



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO
CENTRO CULTURAL CHAPULTEPEC
CC CH

Universidad Nacional
Autónoma de México
Facultad de Arquitectura

Centro Cultural Chapultepec
Guadalajara - Jalisco

Tesis que para obtener el título de Arquitecto presenta.

Alfredo Ballesteros Herrera

Asesores:

Arq. Ernesto Natarén de la Rosa

Arq. Luis Fernando Solís Ávila

Arq. Irma Romero González

Noviembre / 2015





Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

C e n t r o C u l t u r a l C h a p u l t e p e c
G u a d a l a j a r a - J a l i s c o



e
o
i
d
u
i

AGRADECIMIENTOS

03

PRÓLOGO

04-05

INTRODUCCIÓN

06-07

¿QUÉ ES LA VÍA RECREATIVA?

08-09

ANÁLOGOS

10-11

SITIO

12-15

LEVANTAMIENTO FOTOGRÁFICO

16-19

CONCEPTO

20-21

MEMORIA DESCRIPTIVA

22-49

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO

50-51

PRESUPUESTO PARAMÉTRICO

52-53

CONCLUSIONES

54

BIBLIOGRAFÍA

55

ANEXO PROYECTO EJECUTIVO

a g r a d e c i m i e n t o s

A mis padres, por su amor, trabajo y sacrificio en todos estos años, gracias a ustedes he logrado llegar hasta aquí y convertirme en lo que soy.

A mis maestros, familiares y amigos ya que son los cimientos de mi desarrollo, todos y cada uno de ustedes han destinado tiempo para enseñarme nuevas cosas, para brindarme aportes invaluable que servirán para toda mi vida.

A mi novia por su amor incondicional y el apoyo que me ha dado a lo largo de todos estos años.

Gracias a todos y a cada uno de ustedes.

El Centro Cultural Chapultepec se encuentra ubicado en una de las principales avenidas de la ciudad de Guadalajara en el estado de Jalisco, el proyecto cubre la necesidad de un **espacio** dedicado a la **cultura**, en el cual se desarrollan diferentes tipos de actividades.

Éste documento explica el proceso mediante el cual se tomaron las decisiones para generar este proyecto.

El proyecto constó de varias etapas, primero se conocieron las necesidades a cubrir y los espacios a diseñar, tomando esto como premisa de diseño, el proyecto se organizó de tal manera que cada espacio tomo su lugar dentro del proyecto; siempre tomando en cuenta la relación espacial entre ellos, esto dio como resultado espacios óptimos y funcionales para realizar las actividades para los cuales fueron diseñados, después se tomó la decisión de generar plantas libres, mediante el uso de columnas y vigas creando grandes claros sin apoyos intermedios, lo que permitió crear espacios flexibles en donde se pudiera desarrollar cualquier tipo de actividad.

Un patio central se convierte en la espina dorsal del proyecto, generando una relación entre todos y cada uno de los espacios dentro del proyecto.

El centro cultural aprovecha al máximo los factores ambientales como son la iluminación y ventilación natural mediante una correcta orientación, creando un proyecto de carácter sustentable.

La ubicación del predio en esquina entre la Av. Chapultepec y la Calle Lerdo de Tejada, permite posibilidades infinitas para abordar el proyecto.



La urbanización de la zona donde se encuentra el sitio del proyecto y en particular la Avenida Chapultepec, se realizó durante la primera década del siglo XX. En un principio la avenida fue llamada Lafayette, quizás por la ascendencia francesa de los habitantes de la zona o quizás por la moda afrancesada que estuvo muy en boga en aquel tiempo. Después de la Revolución Mexicana (1910-1917) muchas calles de Guadalajara cambiaron de nombre acorde a la historia del país, entre ellas Lafayette que pasó a llamarse Chapultepec en honor al lugar de la capital de México donde ocurrieron hechos significativos. En 1948, durante el gobierno estatal de Jesús González Gallo, se terminó de urbanizar la zona donde está situada la calle Chapultepec, la cual se convierte en avenida gracias a la obra del arquitecto jalisciense Julio de la Peña (1917-2002).

Desde hace unos años, toda la zona conocida como la zona Chapultepec se ha consolidado como el área de la ciudad donde se ubica la mayor cantidad de librerías y cafeterías donde la población joven se ha congregado para realizar todo tipo de actividades: habitacional, laboral, recreativa, cultura, etc. Es en la Zona Chapultepec donde los conciertos al aire libre tienen lugar, es donde cada sábado las autoridades municipales y estatales llevan a cabo eventos culturales y exhibiciones de fotografía, pintura y escultura al aire libre.

Esta avenida y las calles aledañas al sitio de proyecto se han convertido en el área de mayor expresión de la cultura urbana local y es por eso que el gobierno del estado propone un centro cultural que se convierta en icono y referente. Qué mejor lugar para este complejo cultural que la Avenida Chapultepec. Hoy en día es una zona bastante céntrica, pues los límites de la ciudad se han extendido varios kilómetros.



Fotos de la Av. Chapultepec actualmente.



Cierres en la circulación en la avenida por eventos culturales y deportivos.

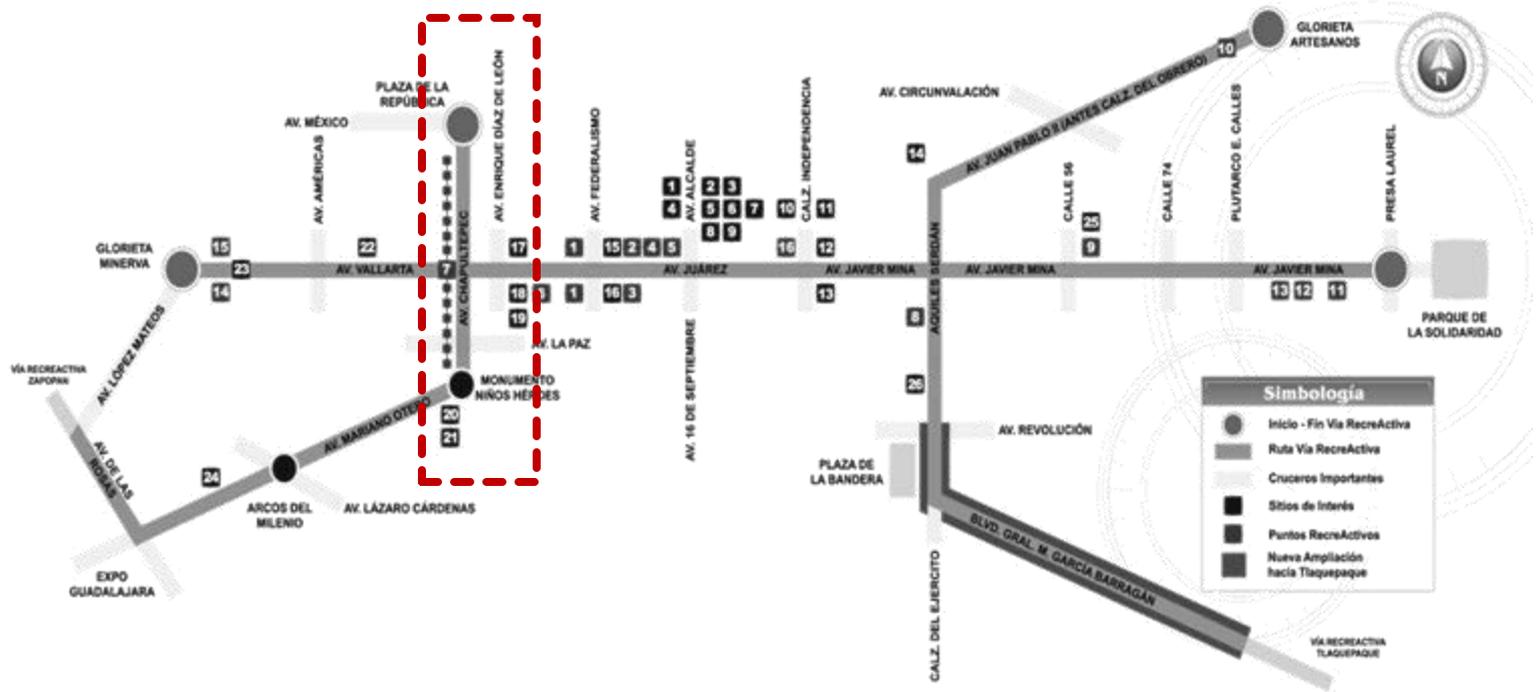


La Vía Recreativa es un gran parque lineal donde las principales avenidas de la ciudad se convierten en espacios de tránsito vial todos los domingos. El fin es crear un espacio donde los ciudadanos puedan ocupar su tiempo libre en sanas actividades, con su familia y conviviendo con los demás transeúntes. Esto con el fin de generar una cultura de armonía y pertenencia de la ciudad.

Con la Vía Recreativa todos los habitantes de Guadalajara y la zona metropolitana disfrutarán de actividades al aire libre como andar en bicicleta, correr, usar patines o simplemente caminar con la familia o amigos. Este espacio se aprovecha también para la difusión y realización de diferentes eventos como son conciertos, maratones, carreras y presentaciones. El horario de la Vía Recreativa es de 08:00 a.m. a 2:00 p.m. todos los domingos y actualmente cuenta con tres rutas diferentes que cubren más de 21 Km. La ruta principal es en Av. Juárez, la segunda es en Mariano Otero y Av. Chapultepec, y la tercera es en las avenidas Juan Pablo II y Aquiles Serdán.

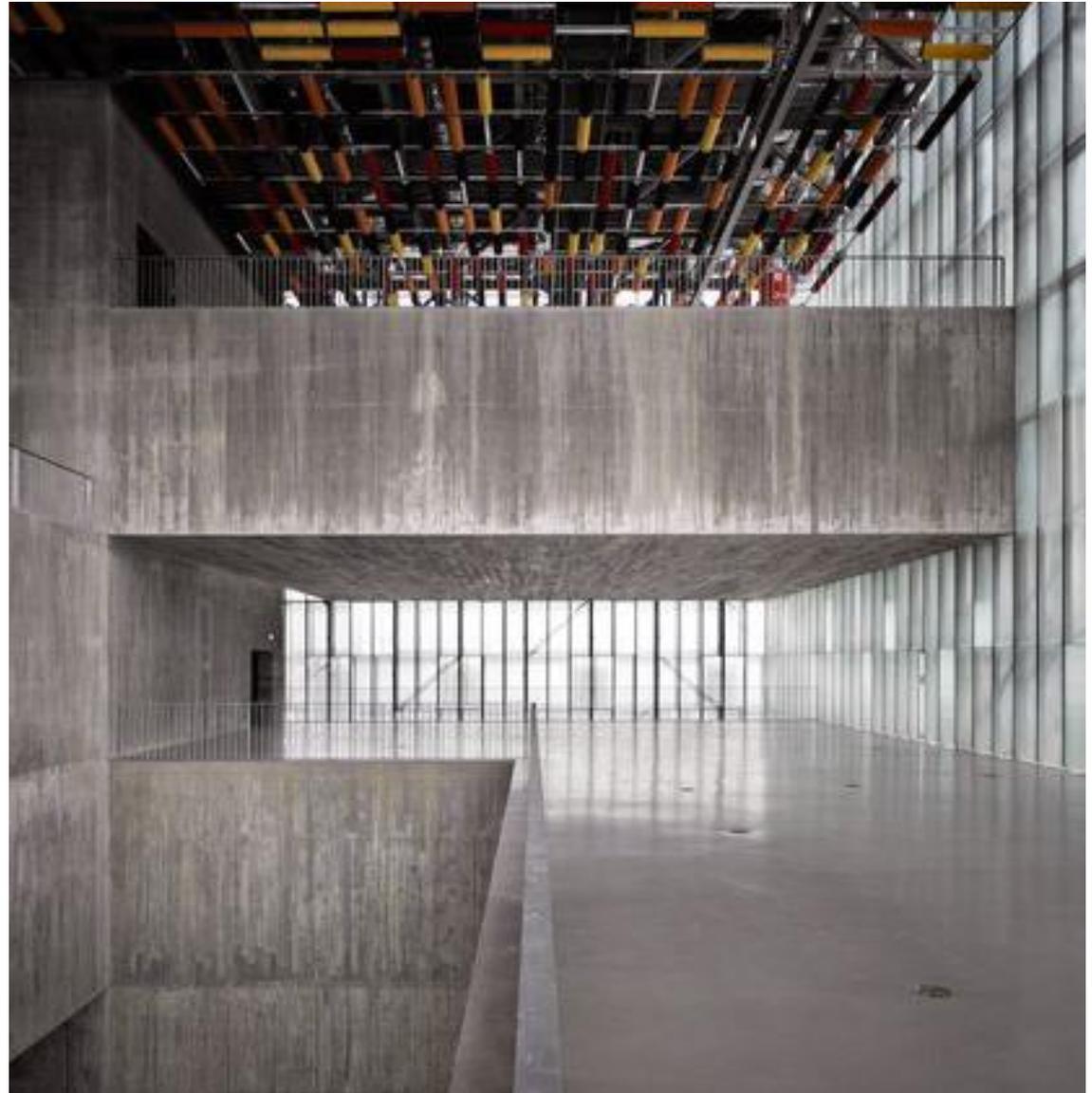
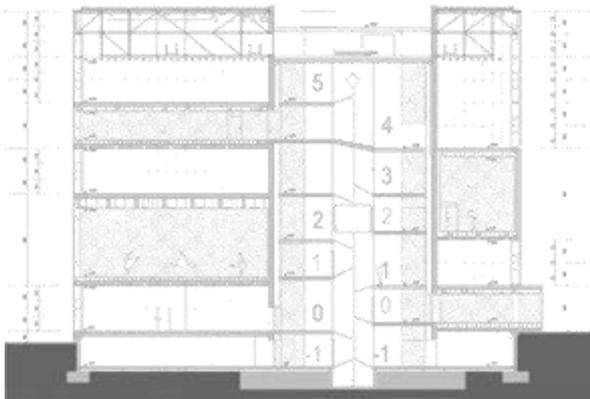
¿qué es la vía recreativa?

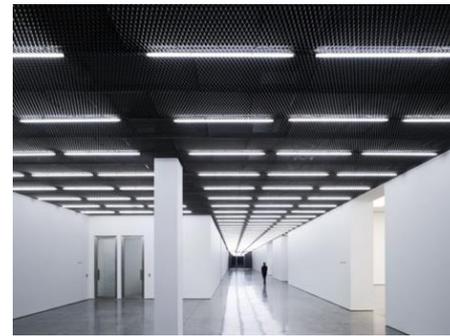




Mapa de la vía recreativa
Fuente : <http://www.gdl2020.com.mx/recreativa>

Este centro de cultura se caracteriza por el uso de sus materiales, los vanos y macizos que se generan por la interacción de volúmenes que se encuentran entre si, pero sobre todo por el gran patio interior en el que se puede observar una interacción entre los diferentes niveles del centro cultural, esto como criterio de diseño se vuelve un punto importante en el proyecto arquitectónico del centro cultural Chapultepec, ya que este el que se convertiría en la médula espinal del proyecto y en el que convergen y se relacionan todos los espacios.





Se eligió este museo como análogo por los materiales usados; como se puede observar en las fotografías son materiales neutros los cuales dan una sensación de amplitud y que reflejan mejor la luz dando un espacio óptimo para una exposición.

Otro punto que se tomó en cuenta fue su relación espacial y como los espacios interactúan entre sí.



l o c a l i z a c i ó n : G u a d a l a j a r a -
J a l i s c o

La superficie del predio es de 1,251.95 metros cuadrados. Se ubica en la esquina suroriente de la Avenida Chapultepec y la calle Lerdo de Tejada. El predio es totalmente plano y sin accidentes topográficos. Anteriormente fue utilizado como showroom de ventas de un desarrollo inmobiliario construido a unas calles de ahí.

v í a s d e c o m u n i c a c i ó n a l p r e d i o

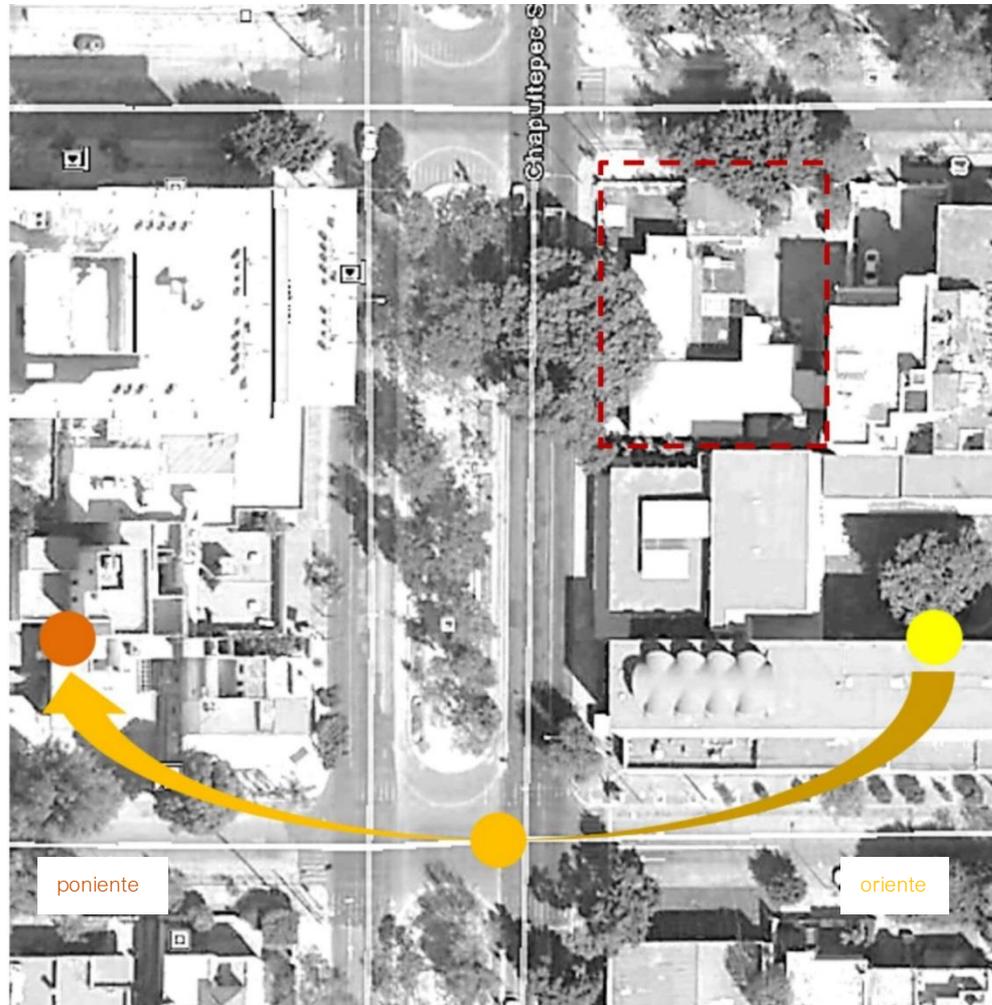


F u e n t e : g o o g l e m a p s

- Automóviles
- Terreno
- Transporte colectivo Ruta 626
- Vía recreativa

Los aspectos climáticos del terreno se tomaron como un punto muy importante en el diseño del centro cultural, el estudio de la trayectoria solar ayudo en el diseño de las fachadas y su mejor aprovechamiento para los espacios que componen el centro cultural.

La zonificación de los espacios dentro del proyecto responde a los estudios realizados del clima y las necesidades climáticas de cada espacio para su óptimo funcionamiento.



trayectoria solar



21 de marzo 12:00am



21 de junio 12:00am



21 de septiembre 12:00am



21 de diciembre 12:00am



área : 1,251.95 metros²

Guadalajara, Jalisco	
Medio físico	Descripción
Superficie municipal (km ²)	150 El municipio de Guadalajara tiene una superficie de 150Km ² . Por su superficie se ubica en la posición 114 con relación al resto de los municipios del estado.
Altura (msnm)	Mínima municipal 970
	Máxima municipal 1,711
	Cabecera municipal 1,541
Pendientes (%)	Planas (< 5°) 89.9
	Lomerío (5° - 15°) 4.7
	Montañosas (> 15°) 5.4
Clima (%)	Cálido subhúmedo 3.6
	Semicálido semihúmedo 96.4
	Máxima promedio 32.0
Temperatura (°C)	Mínima promedio 9.9
	Media anual 21.7
	Precipitación (mm)
Basalto 0.1	
Geología (%)	
	Brecha volcánica básica 0.1
	Volcanoclastico 94.7
	Phaeozem 6.8
Tipo de suelo (%)	Otros 93.2
	Agricultura 0.3
	Cobertura de suelo (%)
Pastizal 0.2	
Selva 6.7	

Fuente: Instituto de Información Territorial del Estado de Jalisco, ITEI; con base en: Geología, Edafología SII y Uso de Suelo y Vegetación SIV, esc. 1:250,000, INEGI. Clima, CONABIO. Tomo 1 Geografía y Medio Ambiente de la Enciclopedia Temática Digital de Jalisco. MDE y MDT del conjunto de datos vectoriales, esc. 1:50,000, INEGI. Mapa General del Estado de Jalisco 2012.

uso de suelo mixto distrital

Fuente : http://transparencia.guadalajara.gob.mx/sites/default/files/reglamento_s/Reg_ZonificacionUrbanaMunicipioGuadalajara.pdf

- ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS MUNICIPALES
- APROVECHAMIENTO DE RECURSOS NATURALES
- ALOJAMIENTO TEMPORAL
- HABITACIONAL
- MIXTO BARRIAL
- MIXTO DISTRIITAL
- MIXTO CENTRAL
- MIXTO REGIONAL
- COMERCIO
- SERVICIOS
- INDUSTRIAL
- ESPACIOS VERDES ABIERTOS Y RECREATIVOS
- INSTALACIONES ESPECIALES E INFRAESTRUCTURA
- EQUIPAMIENTO





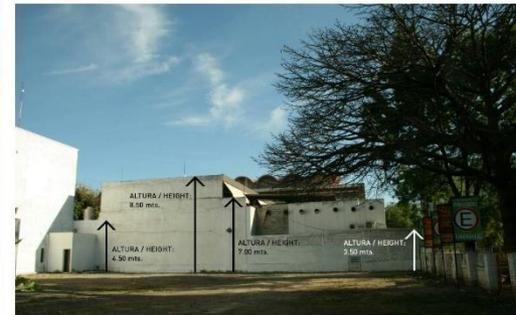
panorámica av. chapultepec y
calle lerdo de tejada



panorámica calle lerdo de tejada y av. chapultepec



La línea blanca es el nivel aproximado de la acera.
The white line marks the sidewalk level.
 Las alturas aquí descritas son aproximadas con base en la modulación de estrias de la fachada de la casa contigua.
The heights marked above are approximate, based on the modulation of the facade's horizontal gaps of the adjacent house.



alzado
interior
predio
colindancia
sur



vista predio
av.
chapultepec



vista predio
calle lerdo
de tejada



vista
camellón av.
chapultepec



vista aérea tomada desde la contra esquina del terreno

vista del terreno tomada desde la calle lerdo de tejada



vista del terreno tomada desde la av. chapultepec



Fuente : <http://googlemaps.com>



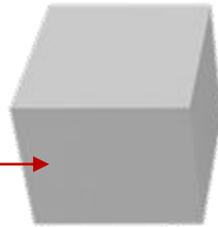
c o n c e p t o

La medula espinal del proyecto fue generar un patio central el cual sirviera como un gran vestíbulo interior, en donde se pudieran relacionar todos los espacios, dotando de un microclima natural por el efecto chimenea que este provoca.

Este gran patio se extiende a todo lo alto del centro cultural permitiendo una interacción de todos los niveles.

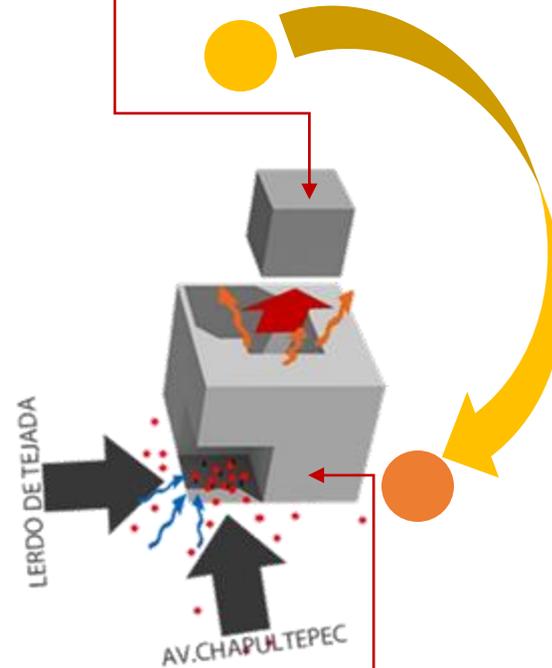
El patio ha sido usado por muchas culturas como punto de encuentro de diferentes actividades sociales y artísticas.

Por las proporciones y medidas del terreno la volumetría se planteó como un cubo, casi con la perfecta relación en cada uno de sus lados.



Se retiró el volumen ubicado en la esquina para enfatizar el acceso peatonal y darle una mayor jerarquía al acceso.

Por último se tomó la decisión de generar un gran patio central, el cual se convertiría en la parte medular del proyecto, ya que es en este en donde todos los espacios se relacionan.



La fachada poniente jugará un papel muy importante en el diseño del edificio debido a sus características climáticas.

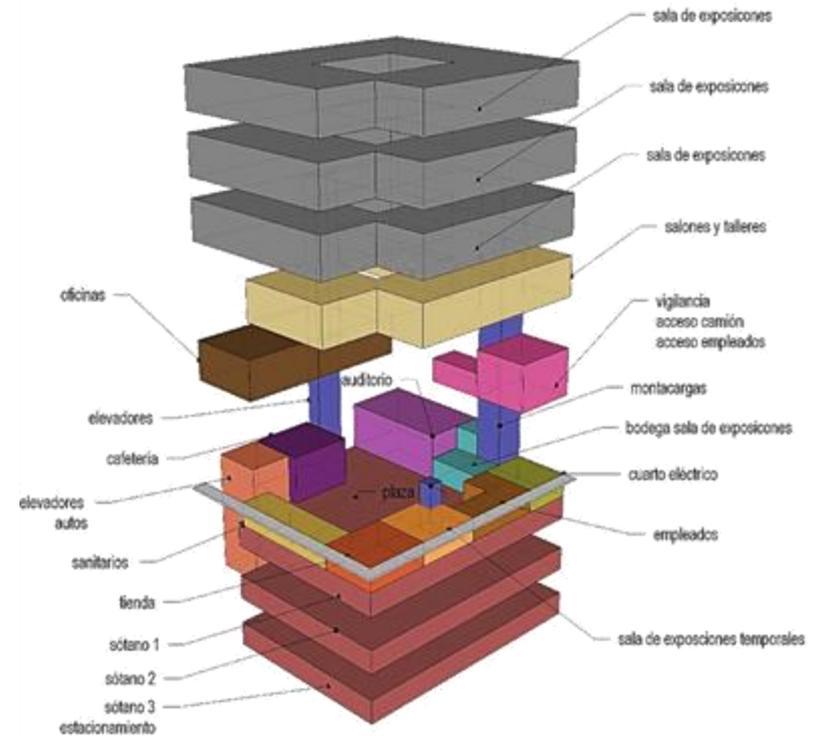


p l a n t e a m i e n t o a r q u i t e c t ó n i c o
m e m o r i a d e s c r i p t i v a

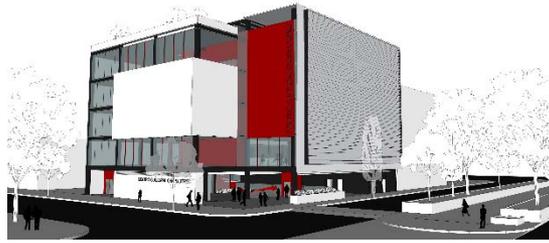
m e m o r i a d e s c r i p t i v a

La solución del proyecto se dió a través de varias etapas y el estudio de varios criterios de diseño, se llegó a la conclusión de generar un patio central en donde todos los espacios y las diferentes actividades pudieran relacionarse entre si.

A continuación se explican los criterios de diseños tomados para la ubicación de los espacios dentro del proyecto:



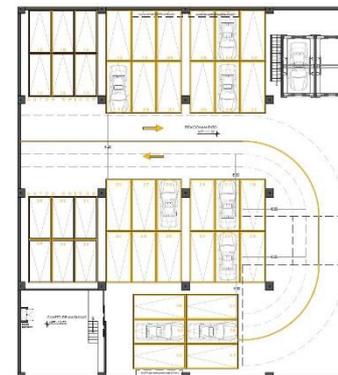
z o n i f i c a c i ó n d e l p r o y e c t o



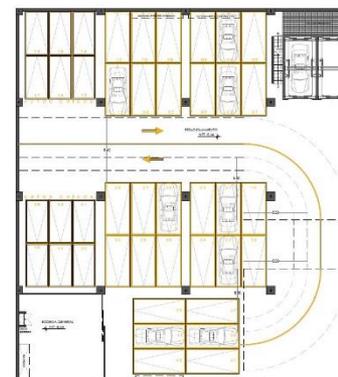
El estacionamiento cuenta con una capacidad de 150 autos y se proyecta para que se pueda usar como un estacionamiento independiente al centro cultural y así brindar servicio tanto a visitantes como a usuarios externos, se cuenta con un sistema de 2 elevadores y servicio de valet parking.

En los niveles de estacionamientos también podemos encontrar una bodega general, un taller de mantenimiento y el cuarto de maquinas ubicado en el sótano 3.

Se cuenta con un sistema de inyección de aire limpio mediante ventiladores y un sistema de extracción que expulsa al exterior los gases emitidos por los automóviles.



01 SOTANO 3



02 SOTANO 2



03 SOTANO 1

1. Eleva autos
2. Estacionamiento
3. Bodega general / taller de mantenimiento / cuarto de maquinas



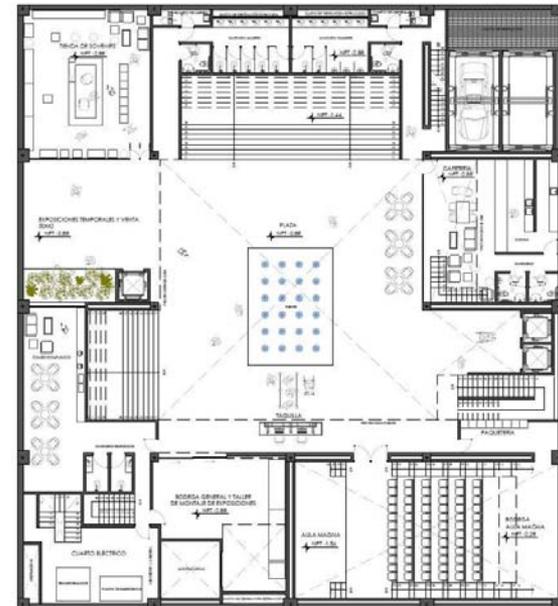
Por encima de los estacionamientos y por debajo del nivel de calle contamos con el nivel de plaza, en este nivel encontramos el vestíbulo principal del centro cultural.

Este vestíbulo forma parte de un gran patio el cual funciona como una plaza, un escenario o una galería, generando una interacción de usuarios y espacios que conforman el proyecto.

El auditorio se ubica a un costado del patio y al fondo del proyecto, su ubicación permite contar con un menor aislamiento acústico debido al ruido proveniente de la avenida Chapultepec, el auditorio cuenta con una salida de emergencia a nivel de banqueta en caso de algún siniestro y para el acceso de personas con alguna discapacidad.

Este nivel alberga una tienda y librería, una galería para exposiciones temporales, una cafetería, el área de paquetería, sanitarios públicos, bodega y taller de montaje para las exposiciones, un comedor de empleados y un cuarto eléctrico con acceso independiente desde el nivel de calle.

El proyecto es totalmente accesible para todo tipo de usuarios, se cuenta con 2 levadores que recorren todos los niveles del centro cultural, desde el nivel de plaza hasta la terraza, se cuenta también con un montacargas con acceso directo a las salas de exposición, a una bodega destinada al almacenaje de las exposiciones y al patio de descarga que se comunica a su vez con la calle, 2 elevadores recorren los 3 niveles de sótanos dedicados como estacionamientos; con esto se pretende evitar el cruce entre las circulaciones dándole prioridad al usuario.



04 NIVEL PLAZA
ESCALA 200

1. Auditorio
2. Cuarto eléctrico
3. Sanitarios
4. Tienda / librería
5. Cafetería
6. Paquetería
7. Taquilla
8. Sala de exposiciones temporales
9. Comedor de empleados
10. Eleva autos
11. Bodega y taller de montaje de exposiciones
12. Plaza.
13. Montacargas



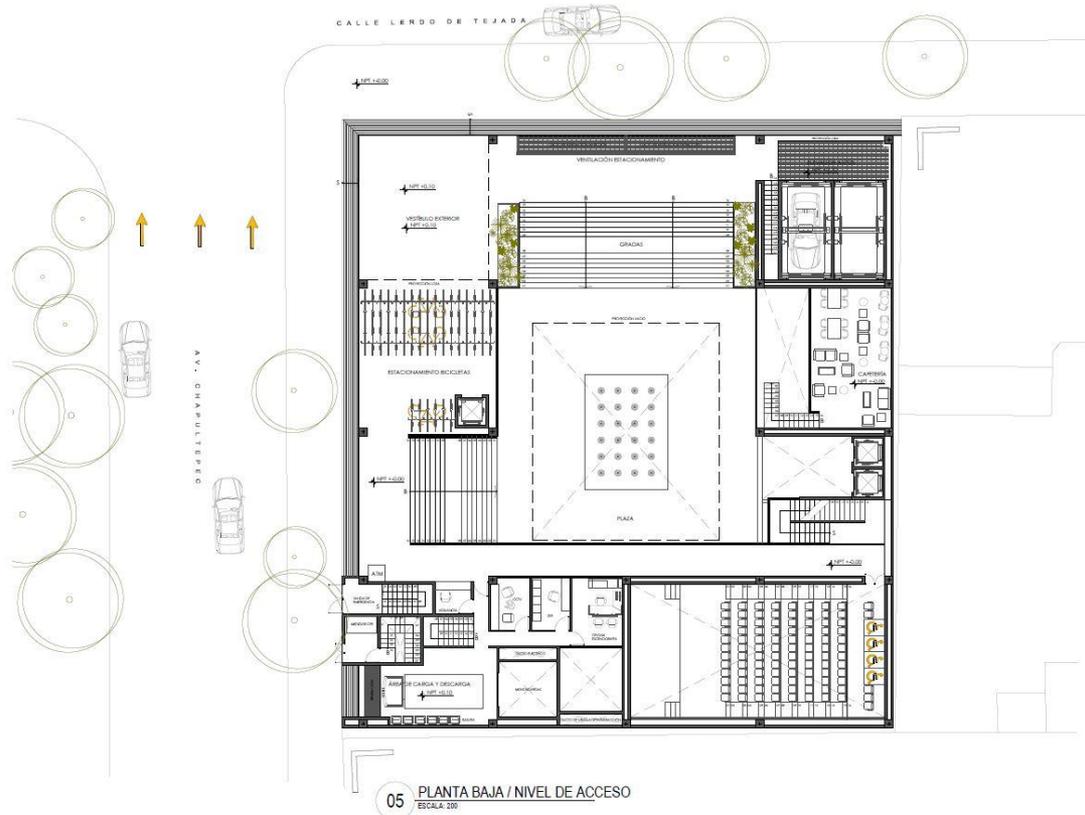
Cuando se accede al edificio por el nivel de calle, la primera impresión es estar ante una extraordinaria abertura, acompañada de un microclima confortable, especialmente perceptible cuando el calor es intenso al exterior, al acceder al edificio un foro al aire libre enfatiza la vista a un gran patio interior a cielo abierto protegido por una cubierta transparente.

Las escaleras que sirven a la vez como gradas para este gran escenario, son la última conexión con la calle dándole al visitante un olvido del exterior.

El acceso vehicular se ubica sobre la calle Lerdo de Tejada ya que está considerada como una calle secundaria y su flujo vehicular es mucho menor que el de la avenida Chapultepec, otra de las razones fue para restarle importancia ya que en el proyecto se cuenta con un estacionamiento para bicicletas que se encuentra en el cruce de estas 2 vialidades, enfatizando el uso de la bicicleta como medio de transporte y de la importancia que ha ganado este vehículo en la ciudad .

Se cuenta con un estacionamiento de bicicletas el cual tiene un cupo de 40 bicicletas.

En este nivel se encuentra el andén de carga y descarga para las exposiciones las cuales son almacenadas en una bodega con doble altura, un montacargas ubicado en esta zona se encarga de subir y bajar las exposiciones.



1. Auditorio
2. Área de carga y descarga
3. Estacionamiento de bicicletas
4. Escaleras de emergencia
5. Cafetería
6. Vigilancia
7. Taquilla
8. Site y CCTV
9. Eleva autos
10. Bodega y taller de montaje de exposiciones
11. Plaza.
12. Ductos de inyección de aire limpio.
13. Transformador

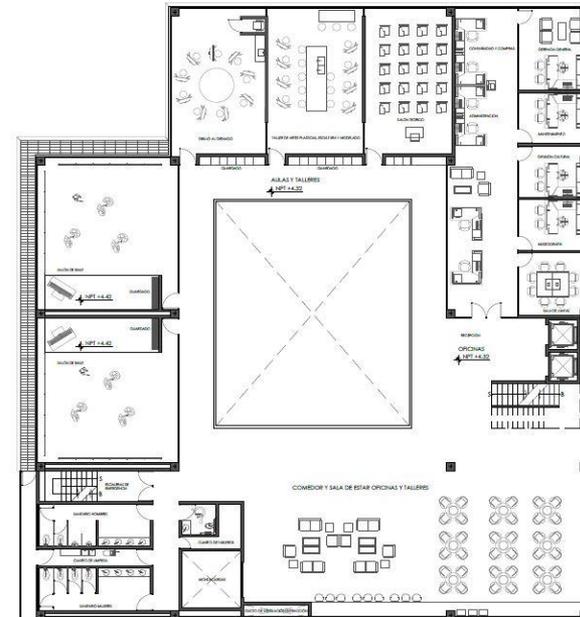
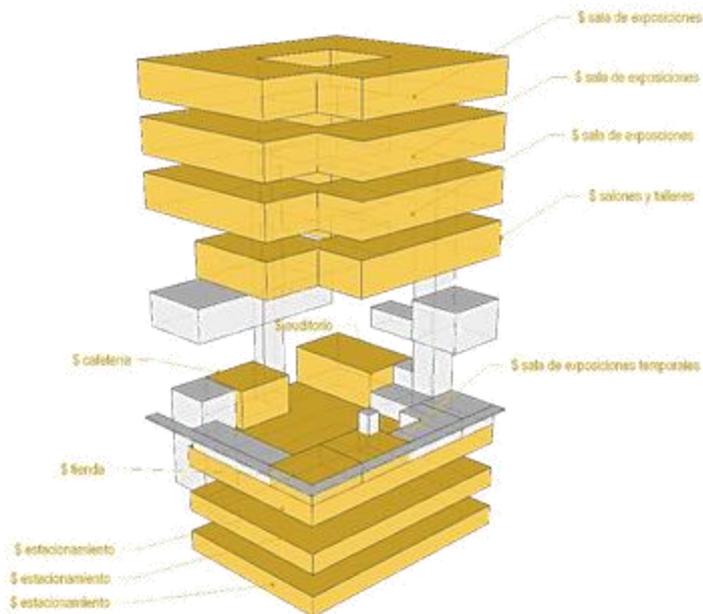


Un centro cultural tiende a ser un equipamiento poco usado por lo que se propone un uso mixto con diferentes actividades sociales para evitar el abandono dando cabida a comercio, talleres, aulas y salones de baile.

Los talleres, salones de baile y oficinas en el primer nivel, permite un mejor control de los usuarios y en caso de una emergencia poder desalojar lo mas rápido posible.

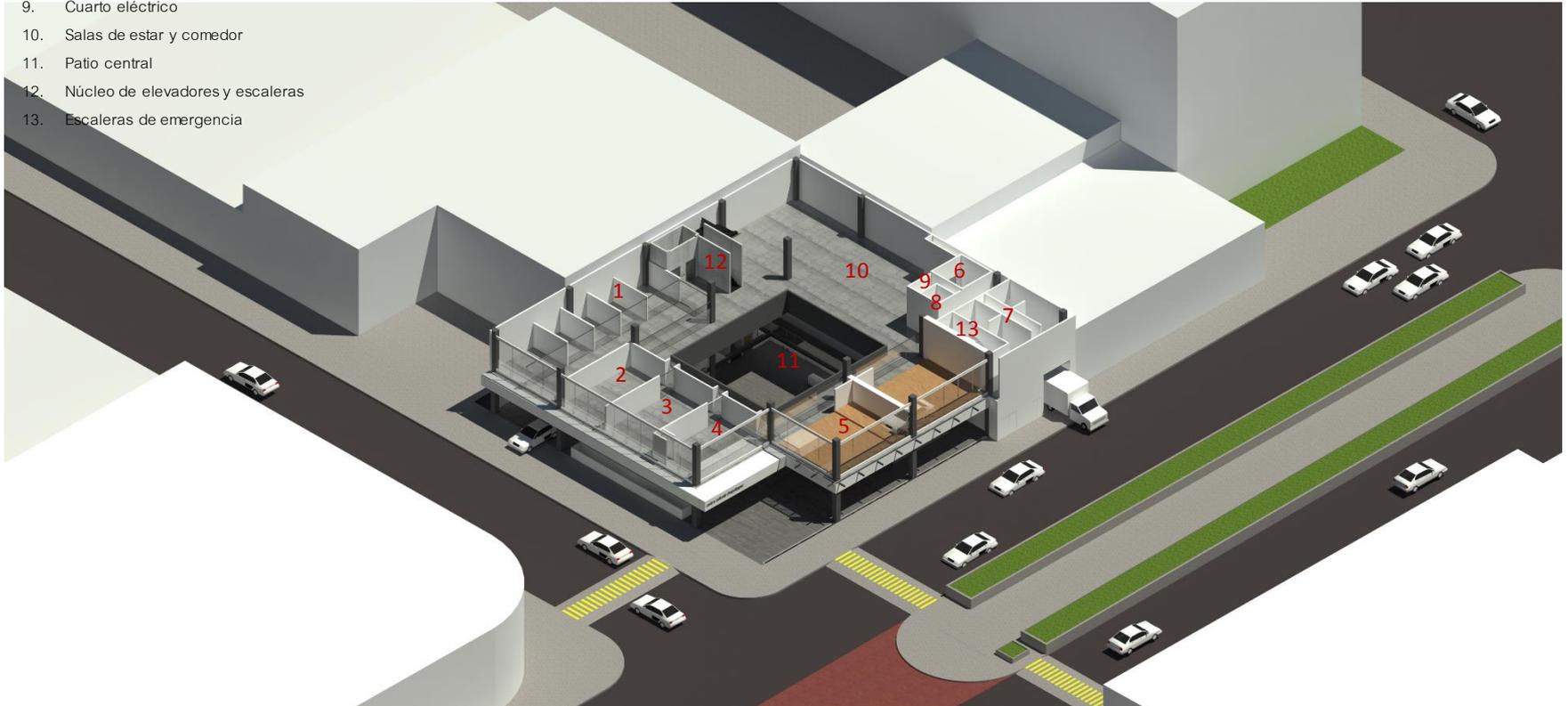
La ubicación de estos espacios también respondió a un estudio de las fachadas y su orientación, se dejó al poniente los salones de baile con una doble fachada ventilada y al norte los salones y talleres los cuales no requieren de una iluminación natural, las oficinas se ubicaron al fondo del proyecto y orientadas al norte para evitar el uso de sistemas de calefacción y de enfriamiento y contar con un clima confortable.

Se cuenta con un núcleo de baños en cada nivel.



06 NIVEL OFICINAS Y TALLERES
ESCALA: 2/50

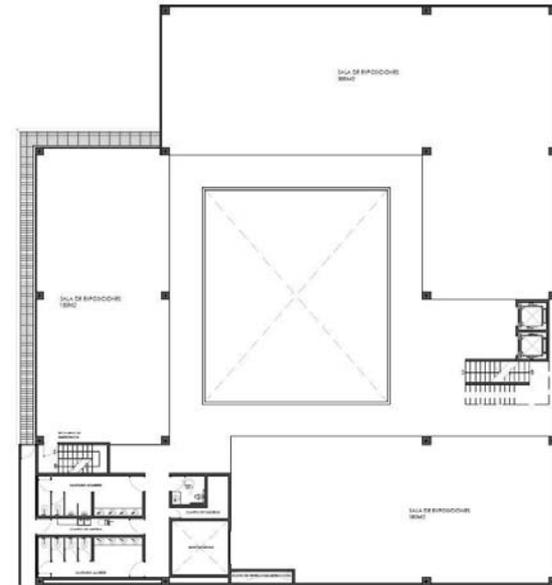
1. Oficinas
2. Salón teórico
3. Salón de técnicas mixtas
4. Salón de dibujo
5. Salones de baile
6. Montacargas
7. Sanitarios públicos
8. Sanitario personas discapacitadas
9. Cuarto eléctrico
10. Salas de estar y comedor
11. Patio central
12. Núcleo de elevadores y escaleras
13. Escaleras de emergencia



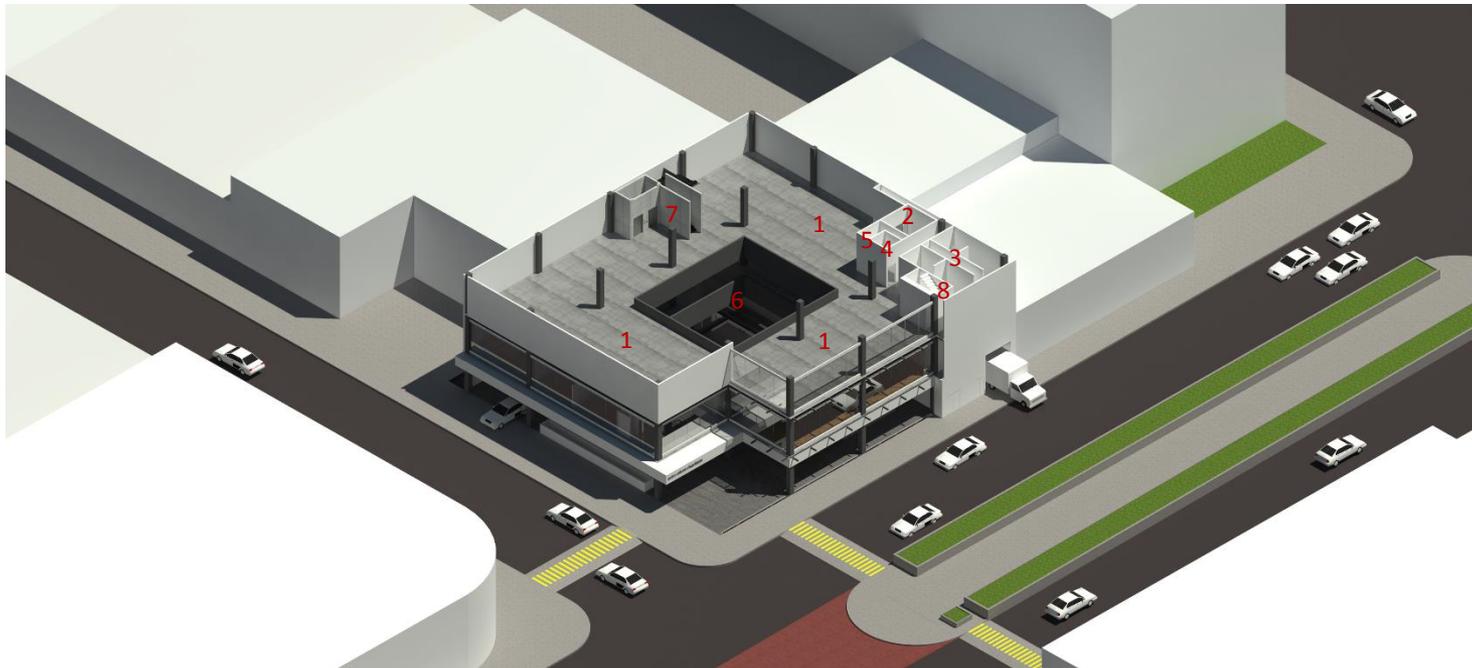
Las salas de exposiciones se desarrollan a todo el perímetro de este gran patio, el cual permite la ventilación e iluminación natural, ofreciendo un clima confortable para el usuario y las exposiciones.

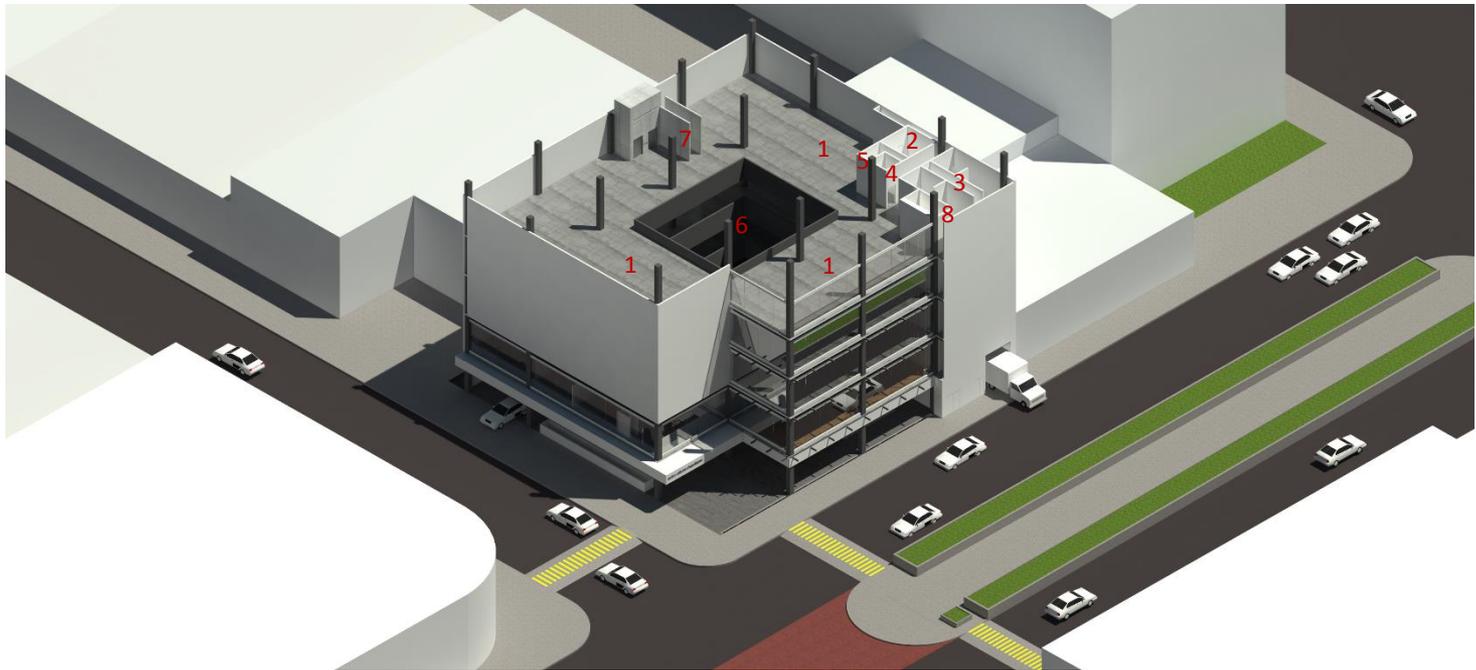
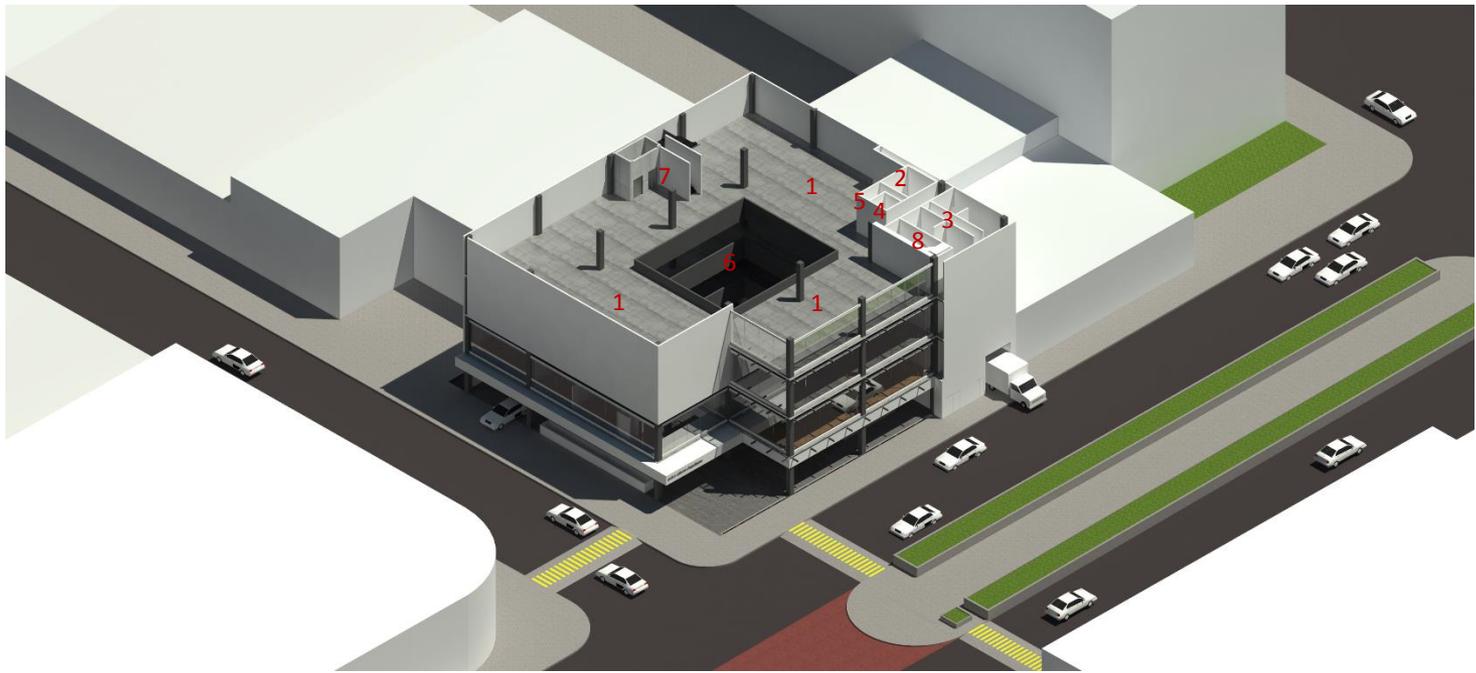
Mediante esta configuración se genera un recorrido perimetral, permitiendo fraccionar o dejando todo el nivel para una sola exposición.

1. Salas de exposiciones
2. Montacargas
3. Sanitarios públicos
4. Sanitario personas discapacitadas
5. Cuarto eléctrico
6. Patio central
7. Núcleo de elevadores y escaleras
8. Escaleras de emergencia

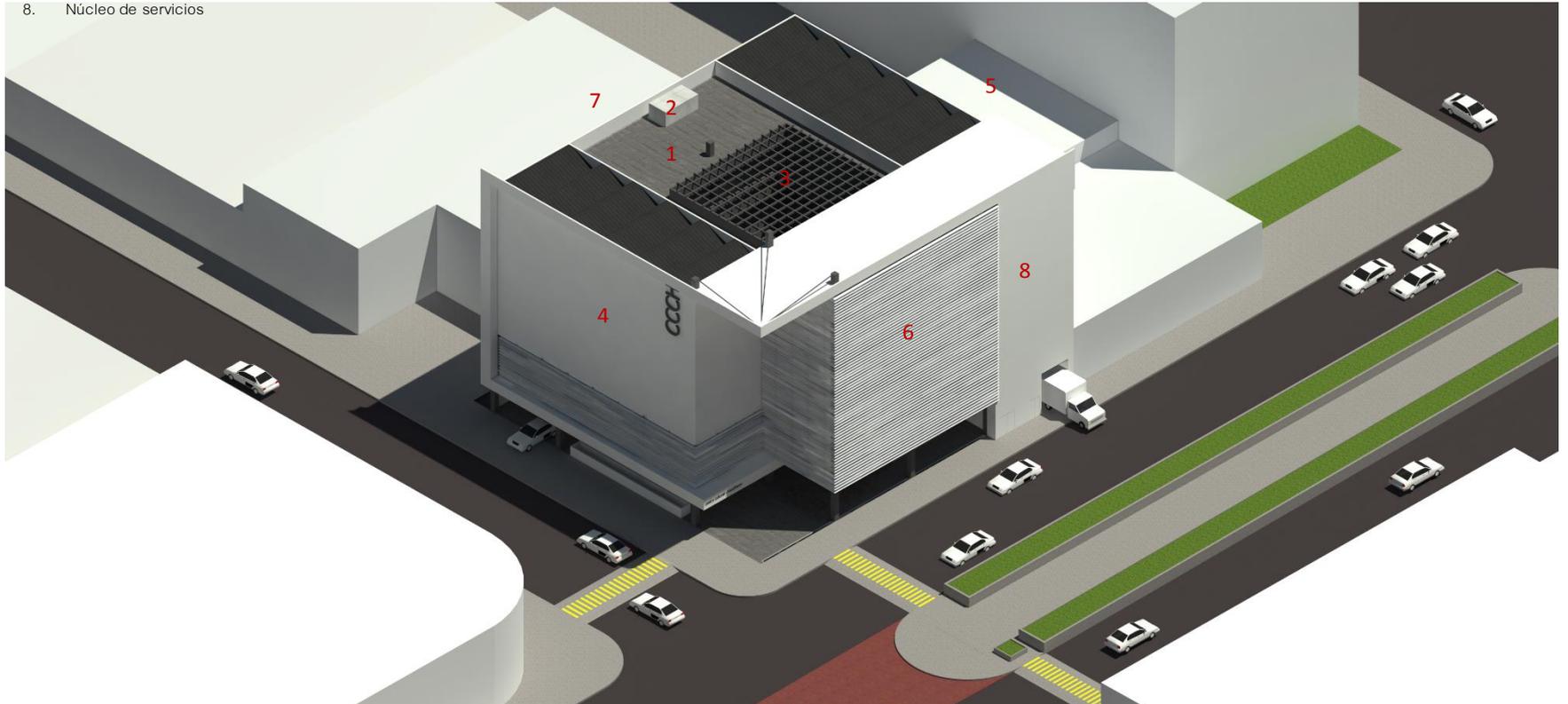


07 SALA DE EXPOSICIONES TIPO
ESCALA 1:200

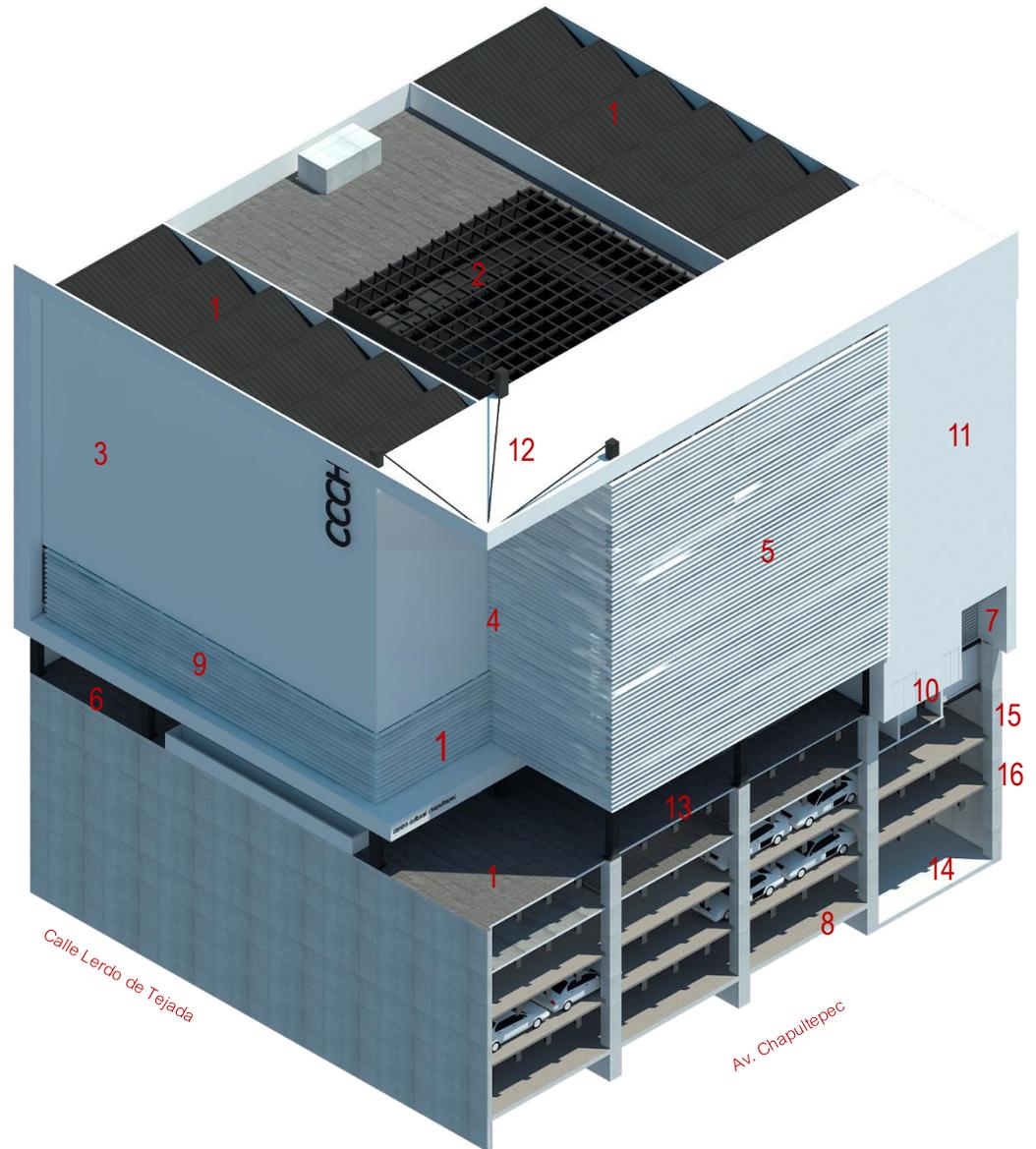




1. Terraza
2. Sobrepaso elevadores
3. Patio central
4. Fachada norte
5. Fachada sur
6. Fachada poniente
7. Fachada oriente
8. Núcleo de servicios



- 1.-Dientes de sierra en el nivel de azotea para aprovechar la iluminación proveniente del oriente.
- 2.-Pergolado como cubierta del gran patio central.
- 3.-Muro ciego en la fachada norte para generar salas de exposiciones oscuras las cuales no pueden estar expuestas a los rayos del sol.
- 4.-Gran altura para enfatizar el acceso peatonal al centro cultural desde la esquina del terreno.
- 5.-Doble fachada para proteger las salas de exposiciones ubicadas al poniente.
- 6.-Acceso vehicular mediante 2 eleva-autos y servicios de valet parking.
- 7.-Acceso de camiones y andén de carga y descarga de exposiciones.
- 8.-Sótanos de estacionamientos con un cupo de 150 autos.
- 9.- Las oficinas ubicadas al norte cuentan con protección en verano , estación en la cual el ángulo del sol es mayor.
- 10.- Salida en caso de emergencia ubicada sobre la Av. Chapultepec.
- 11.- Volumen de servicios.
- 12.-Cubierta del acceso peatonal.
- 13.-Estacionamiento de bicicletas.
- 14.-Cuarto de maquinas.
- 15.-Bodega general.
- 16.-Taller de mantenimiento.



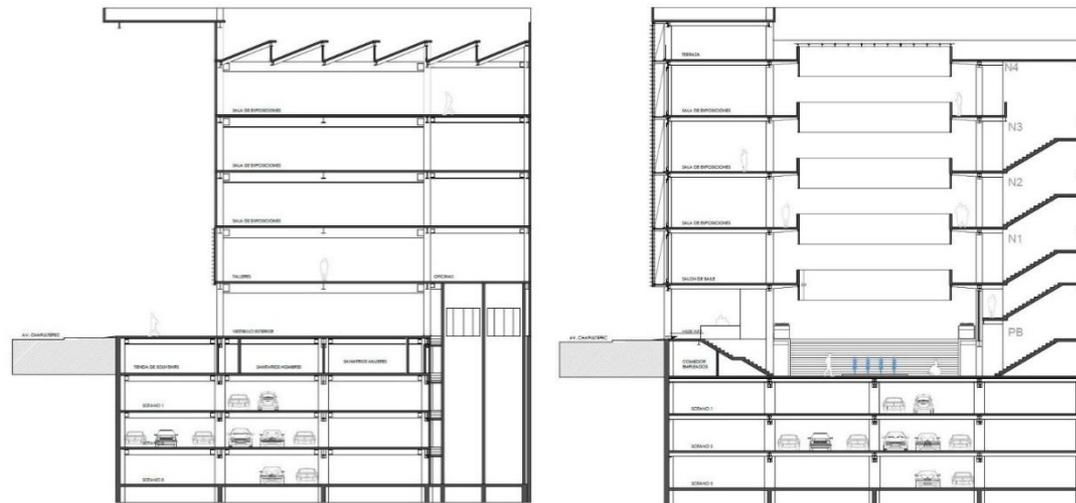


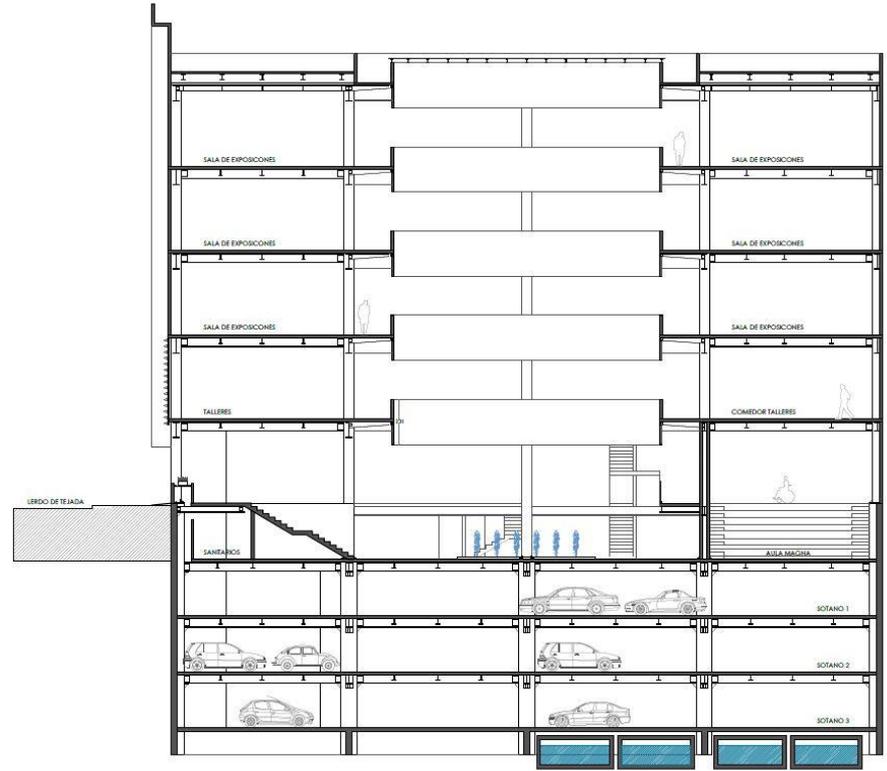
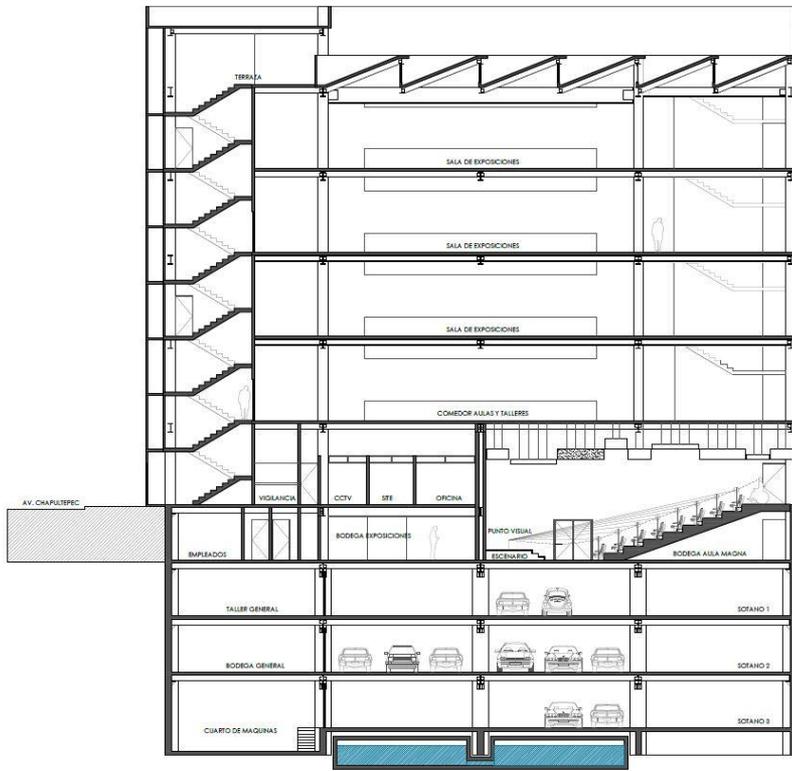
render de la fachada

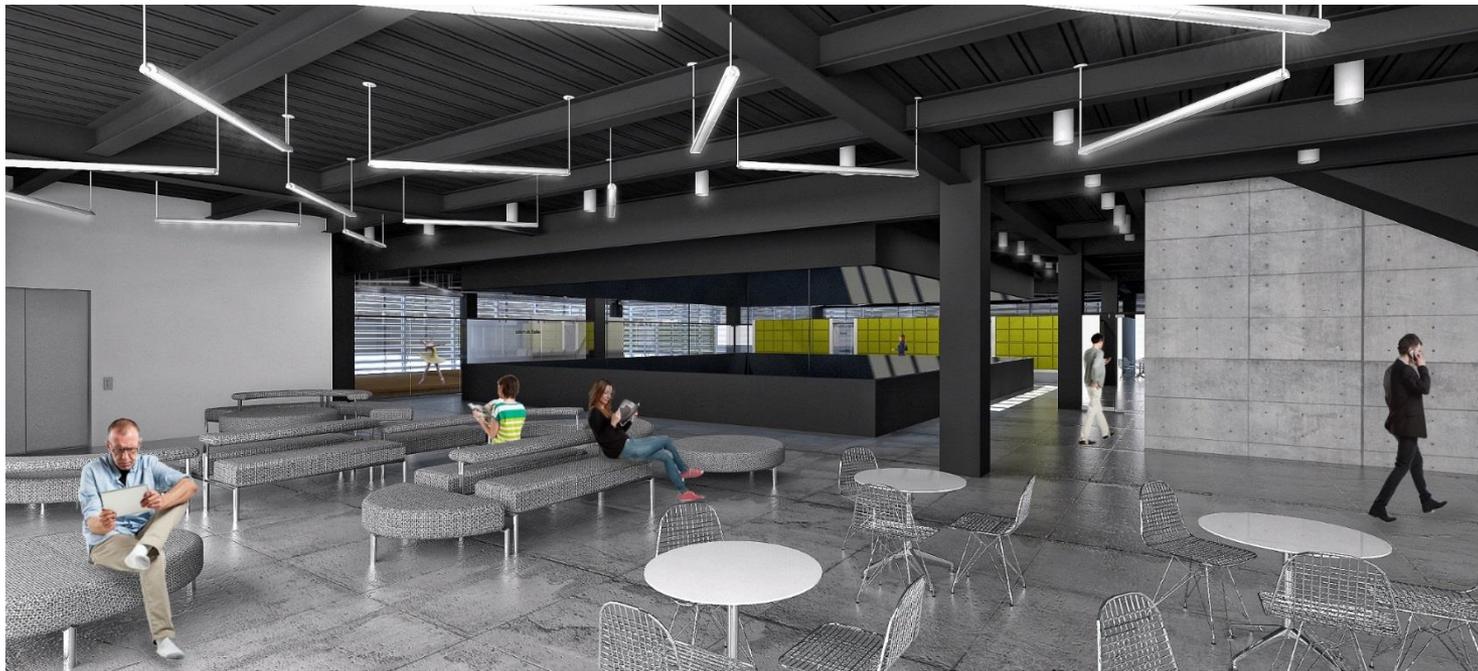


render del patio y nivel de acceso

Los materiales propuestos en el centro cultural están pensados en el uso de los espacios, se utilizaron materiales de bajo mantenimiento como granitos y mármoles en pisos donde el tránsito de personas es alto, los muros en su mayoría son de color blanco, la estructura metálica se dejó aparente y de color negro, los barandales son de cristal con sujetadores y un zoclo de aluminio en la parte baja, los pisos de oficinas, talleres y salas de exposiciones se proponen de concreto pulido el cual requiere de un mantenimiento a largo plazo a comparación de otros materiales, no se cuenta con plafones en las salas de exposiciones, se dejó aparente la losacero la cual lleva una pintura contra incendios en color negro, la iluminación es a base de luminarias suspendidas sobre rieles todo en color negro logrando así mimetizarlas con el techo, logrando con esto una armonía entre los espacios y los materiales utilizados.







El centro cultural cuenta con 2 fachadas ciegas, la fachada sur y la fachada oriente, la luz proveniente del oriente es aprovechada mediante dientes de sierra con ventanas en su último nivel, permitiendo así una iluminación natural en las galerías de este nivel.

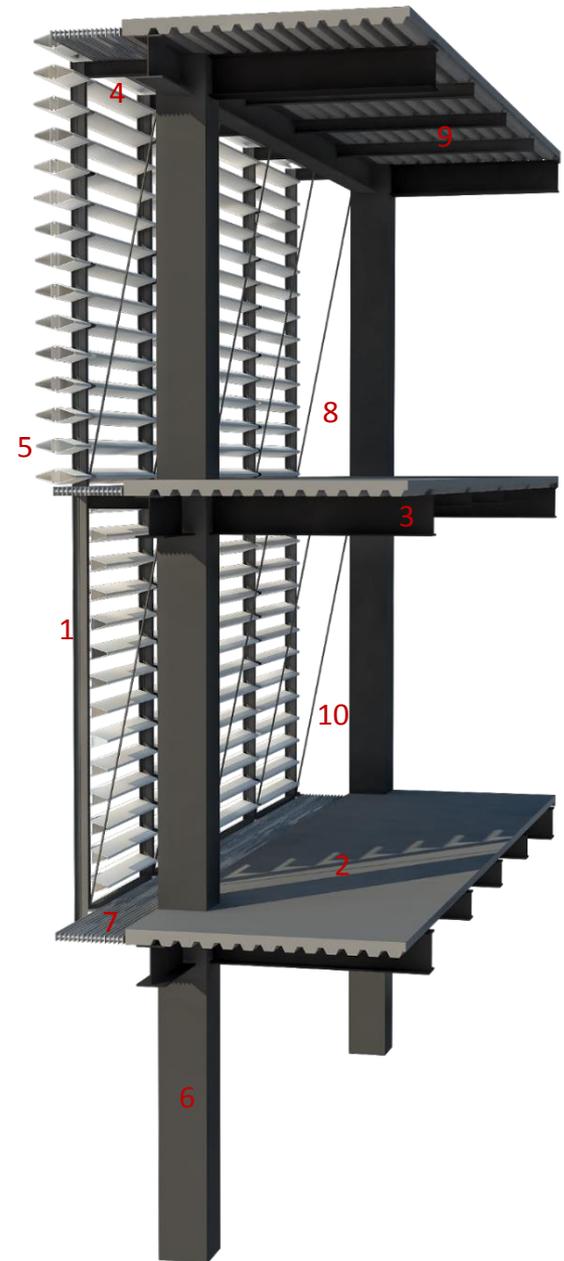
La fachada norte se abre en el nivel de talleres y oficinas mediante grandes ventanales, una celosía de aluminio en su parte frontal controla el sol de verano, en los niveles superiores se transforma en una fachada ciega para dar lugar a salas de exposiciones iluminadas artificialmente, estas galerías pueden albergar exposiciones que requieren ciertos niveles de protección a los factores naturales como son los rayos del sol.

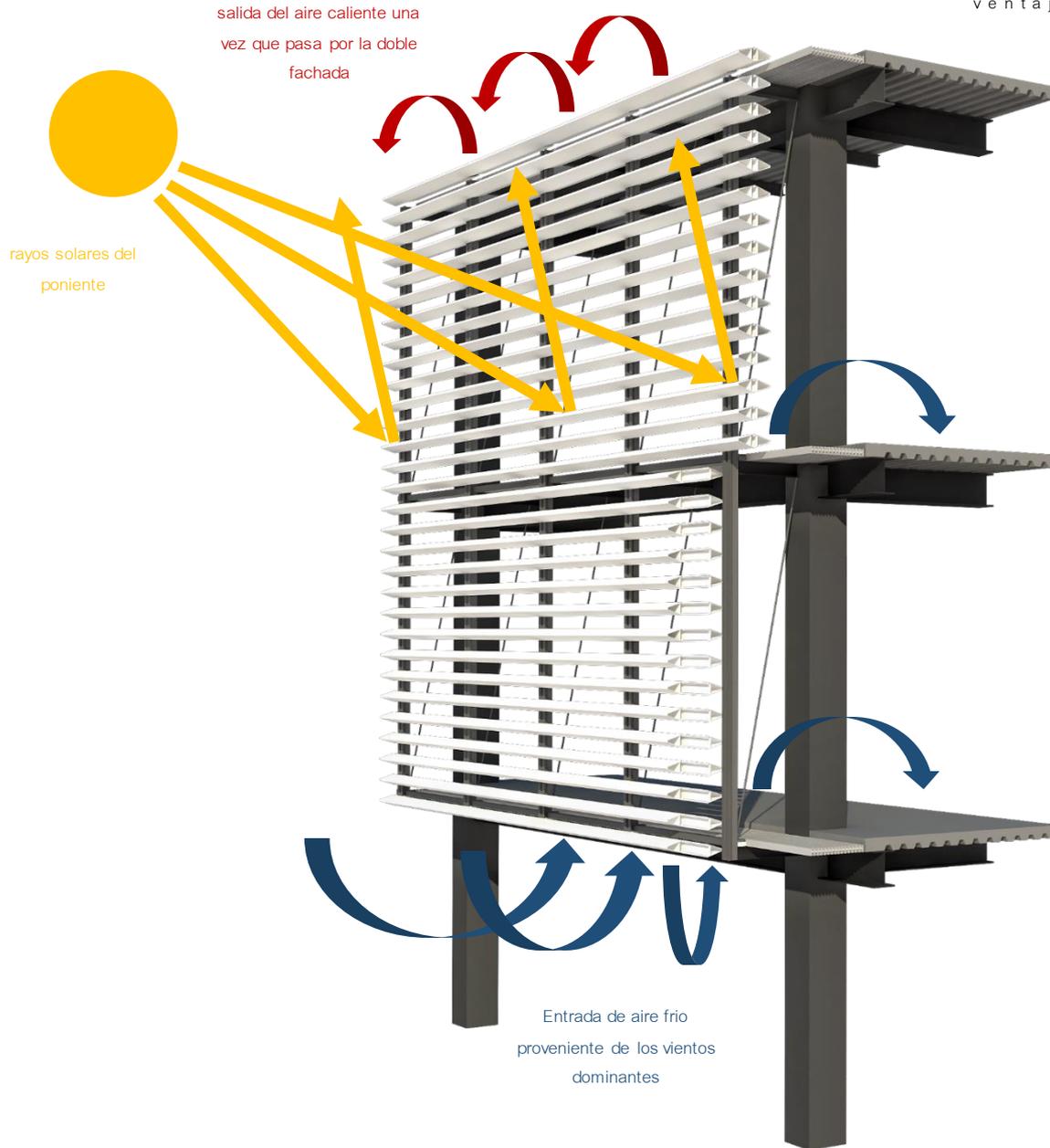
En la fachada poniente se desarrolla una doble fachada la primera compuesta de grandes ventanales que permiten el paso de ventilación natural y la segunda compuesta de una celosía de aluminio para el control solar y térmico del edificio, permitiendo el paso de la luz pero no de los rayos del sol, aislando térmicamente el edificio por un colchón de aire que separa estas 2 fachadas.

Esta doble fachada junto con el gran patio central crean un espacio óptimo para las exposiciones, estos criterios de diseño permiten tener un control térmico del edificio sin tener que tener sistemas activos de calefacción y enfriamiento.

El uso de medios pasivos como es el caso de la ventilación natural, orientaciones óptimas de los espacios que componen el proyecto y una iluminación natural permiten un proyecto de carácter sustentable y amigable con el medio ambiente.

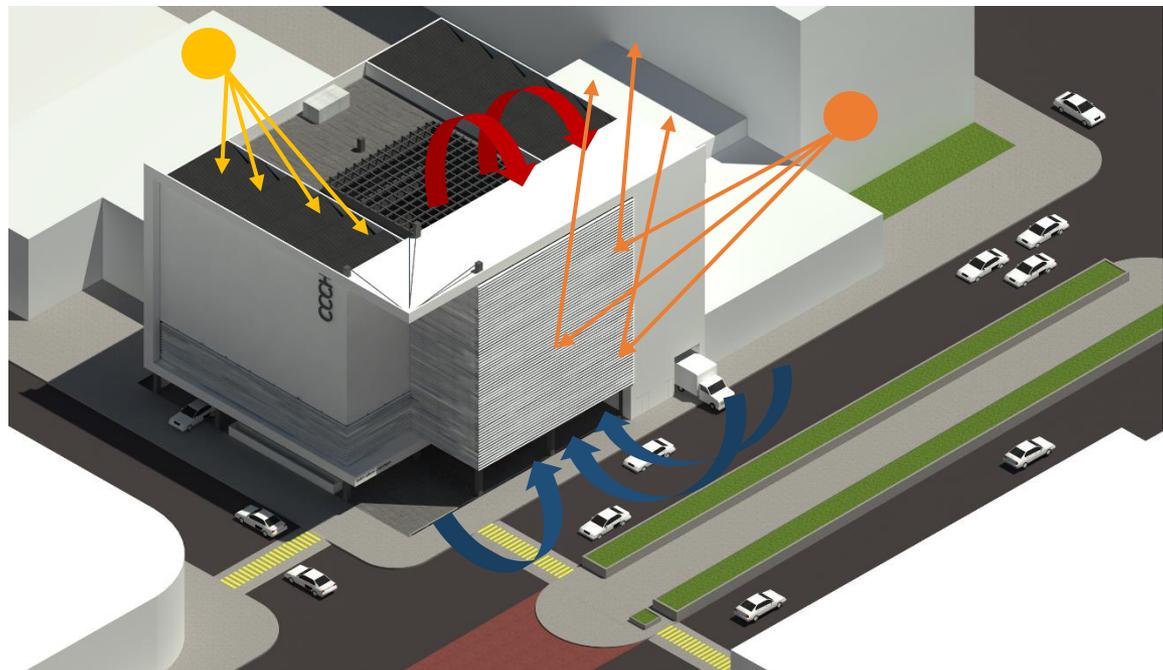
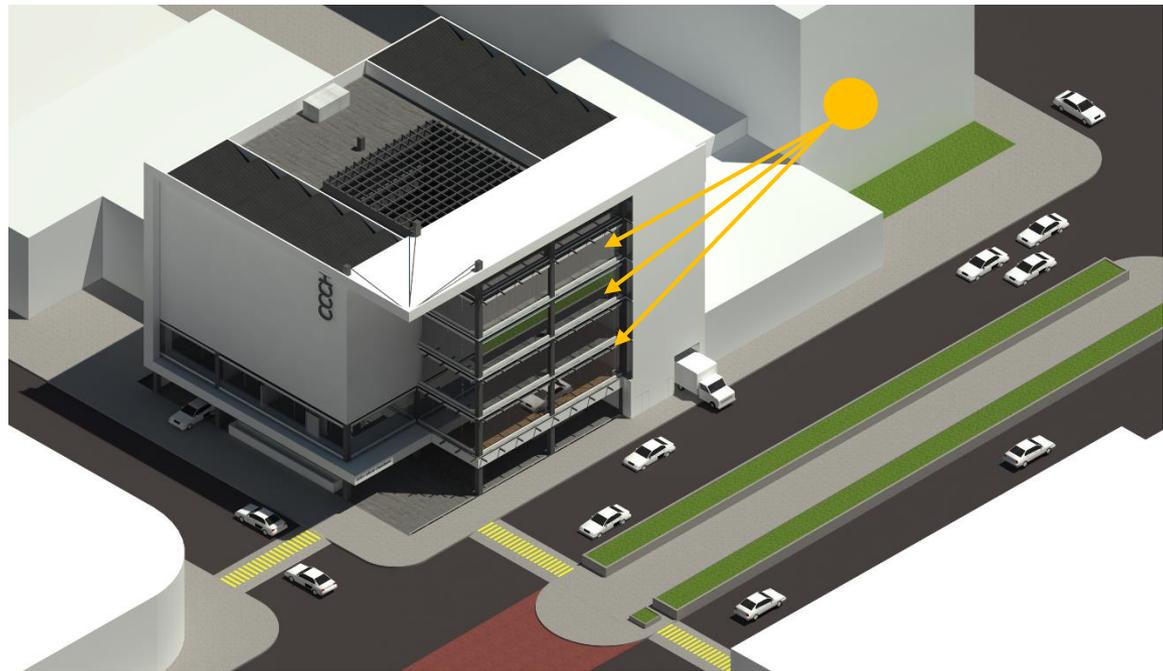
1. Bastidor de ptr cuadrado como soporte para recibir los louvers de aluminio.
2. Sistema de entrepiso a base de losacero y capa de compresión de concreto armado
3. Viga Principal de IPR de acero.
4. Vigas secundarias de IPR de acero para sujetar la rejilla irving y el bastidor metálico de la doble fachada.
5. Louvers de aluminio para control solar.
6. Columna cuadrada a base de 4 placas de acero.
7. Rejilla Irving para el mantenimiento de la doble fachada y para la circulación del aire a través de la doble fachada.
8. Cámara de aire para aislamiento térmico y acústico.
9. Vigas secundarias de IPR de acero para dividir el claro.
10. Tensor a base de cables de acero para permitir el movimiento de la doble fachada ya que la estructura del centro cultural tiene diferente movimiento sísmico.





1. Protección contra los rayos del sol poniente, la piel funciona transformando la luz directa en un ambiente luminoso.
2. Control de la iluminación natural, garantiza o mejora la iluminación natural para reducir el uso de una iluminación artificial.
3. Ventilación cruzada, la piel actúa como un filtro transformando los vientos fuertes en suaves.
4. Aislamiento térmico, disminuye las ganancias solares en verano.
5. Ahorro energético hasta de un 65%.
6. Control del ruido proveniente del exterior, mejora las condiciones acústicas en interiores.
7. Sistema de fachada ventilada, actúa como un colchón térmico.
8. Beneficio económicos a largo plazo.
9. Funcional para verano e invierno.
10. Mejora las condiciones de confort en proximidad de la fachada al evitar el efecto de pared fría o pared caliente.
11. Bajo mantenimiento debido a los materiales de sus componentes.



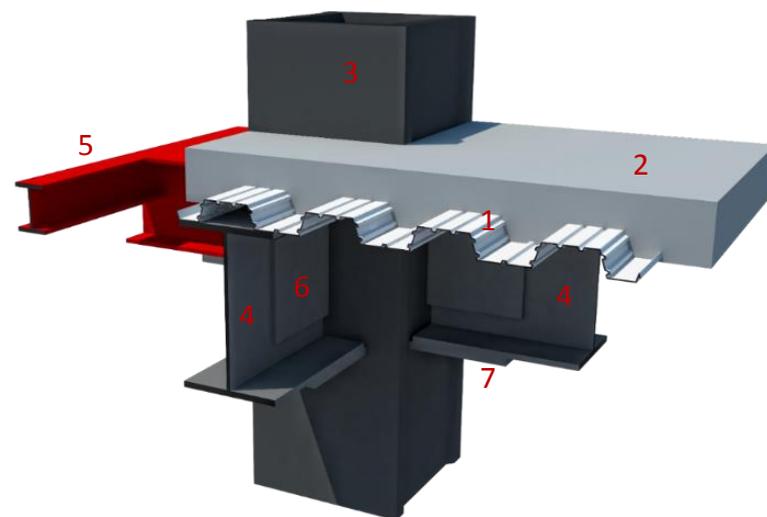


Una retícula de columnas y vigas metálicas conforman la estructura del proyecto ,éstas a su vez se desplantan sobre una losa de cimentación contenida por un cajón de concreto armado el cual compensa el peso del edificio y nos permite generar el nivel de plaza y 3 niveles de estacionamiento, todo esto por debajo del nivel de calle.

Ésta retícula estructural nos da la posibilidad de liberar la planta y tener la posibilidad de espacios flexibles que cumplieran con la necesidad del centro cultural.

La estructura del proyecto se propuso metálica ya que este sistema nos permite grandes claros aproximadamente de 8 a 10 metros y losas de peralte bajo a comparación de otros sistemas, ya que en el predio se contaba con una restricción de altura sobre la avenida.

Otro punto importante de diseño fue la decisión de dejar todos los elementos estructurales aparentes y este sistema ayudaba estéticamente al proyecto.

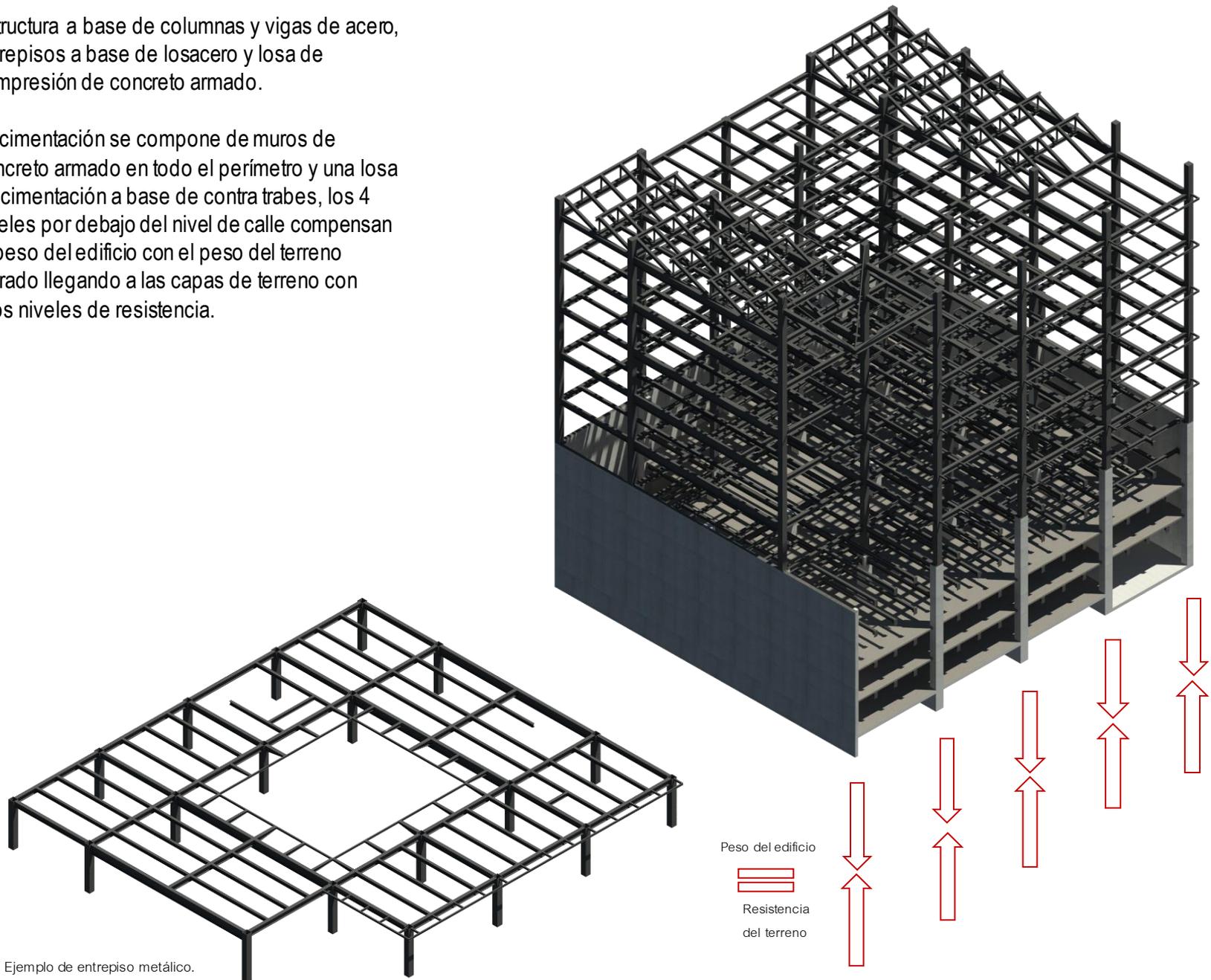


Detalle tipo de unión de columna y viga metálica.

1. Losacero.
2. Capa de compresión de concreto armado.
3. Columna cuadrada metálica a base de 4 placas de acero.
4. Viga principal de IPR de acero.
5. Viga secundaria de IPR de acero.
6. Placas de cortante.
7. Placa soporte para viga metálica.

Estructura a base de columnas y vigas de acero, entresijos a base de losacero y losa de compresión de concreto armado.

La cimentación se compone de muros de concreto armado en todo el perímetro y una losa de cimentación a base de contra trabes, los 4 niveles por debajo del nivel de calle compensan el peso del edificio con el peso del terreno retirado llegando a las capas de terreno con altos niveles de resistencia.



Ejemplo de entresijo metálico.

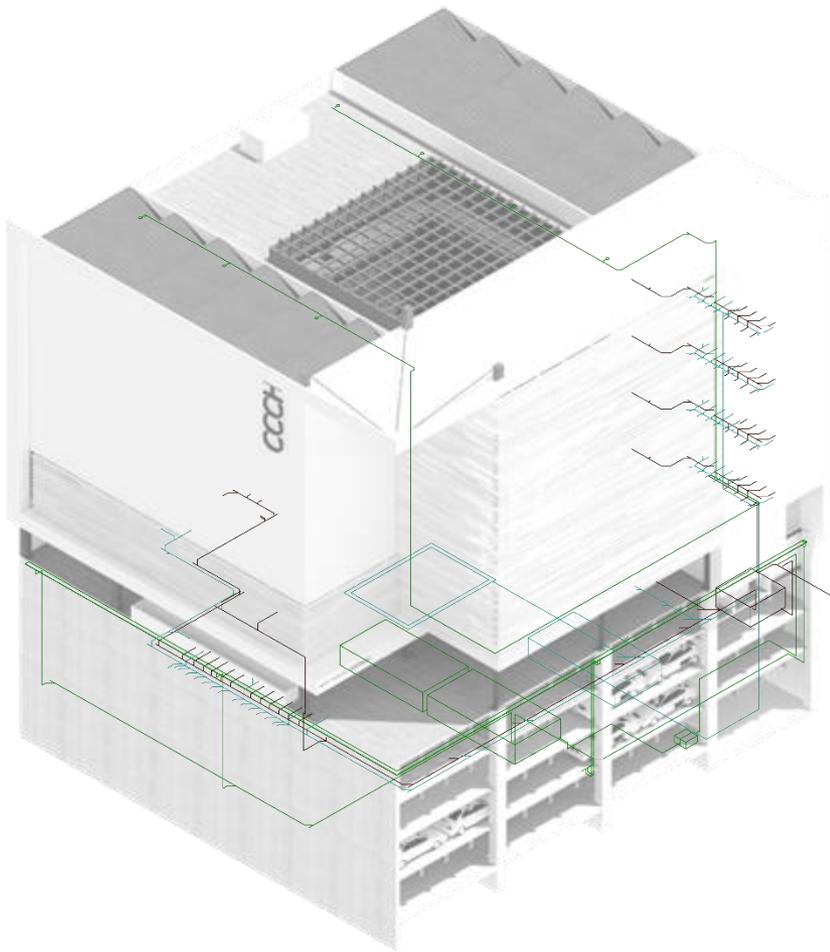
Las instalaciones del centro cultural se resolvieron de tal forma que se redujera el consumo energético , siendo así un proyecto de carácter sustentable.

La instalación hidráulica esta compuesta por una cisterna la cual abastece de agua potable al centro cultural, a esto se le suma el tratamiento de aguas pluviales y grises las cuales son almacenadas en una cisterna y tratadas mediante 2 plantas de tratamiento, el agua tratada sirve para el abastecimiento de excusados, cuartos de limpieza y para el riego , lo cual reduce el consumo de agua potable de la red, el sistema de abastecimiento es por medio de gravedad ya que se cuenta con un tanque elevado en la azotea, el cual es llenado por el cuarto de bombas ubicado en el ultimo sótano del centro cultural.

La instalación sanitaria de los niveles superiores al nivel de acceso se conecta directamente al colector municipal ubicado sobre la av. Chapultepec y los niveles inferiores al nivel de acceso por debajo del colector se colecta en un cárcamo de aguas negras el cual es bombeado a la red sanitaria de niveles superiores para su desalojo.

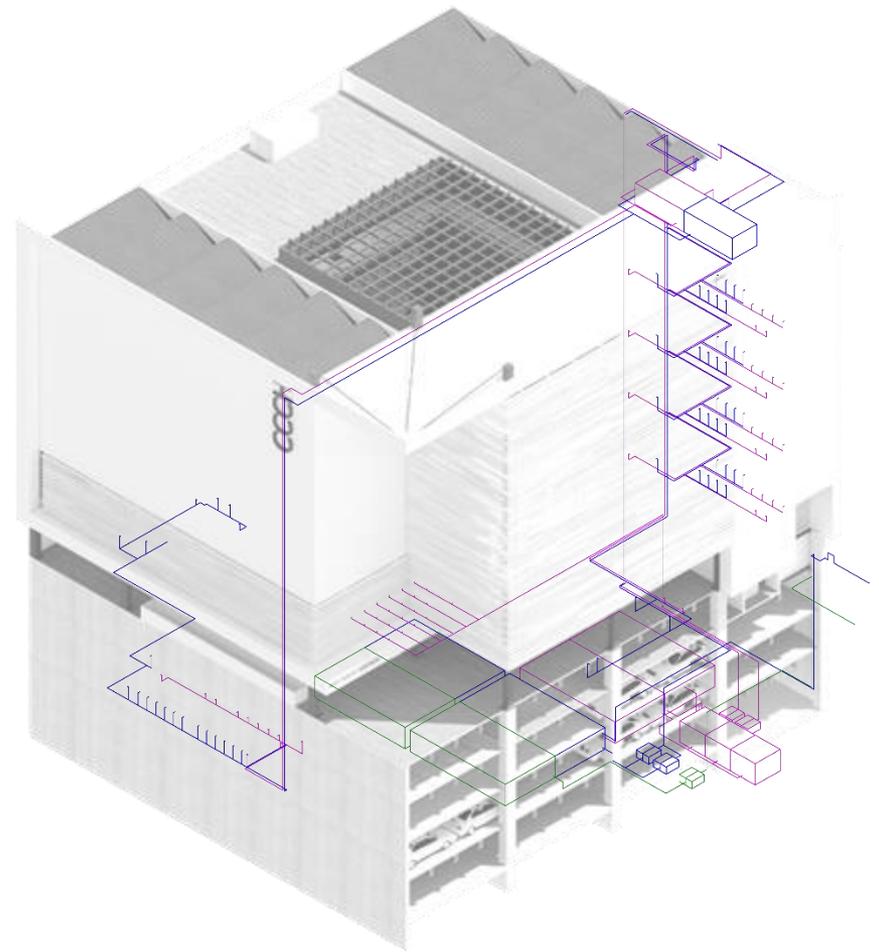
Un tanque tormenta evita que el centro cultural se inunde mediante un sistema de recolección y almacenamiento en caso de inundación, el agua almacenada en el tanque es desalojada mediante bombas las cuales la inyectan al colector municipal una vez liberado.

la instalación eléctrica se beneficia por el uso de energías pasivas como son la iluminación natural y uso de una ventilación cruzada, evitando el uso de sistemas de enfriamiento y calefacción.



Instalación sanitaria

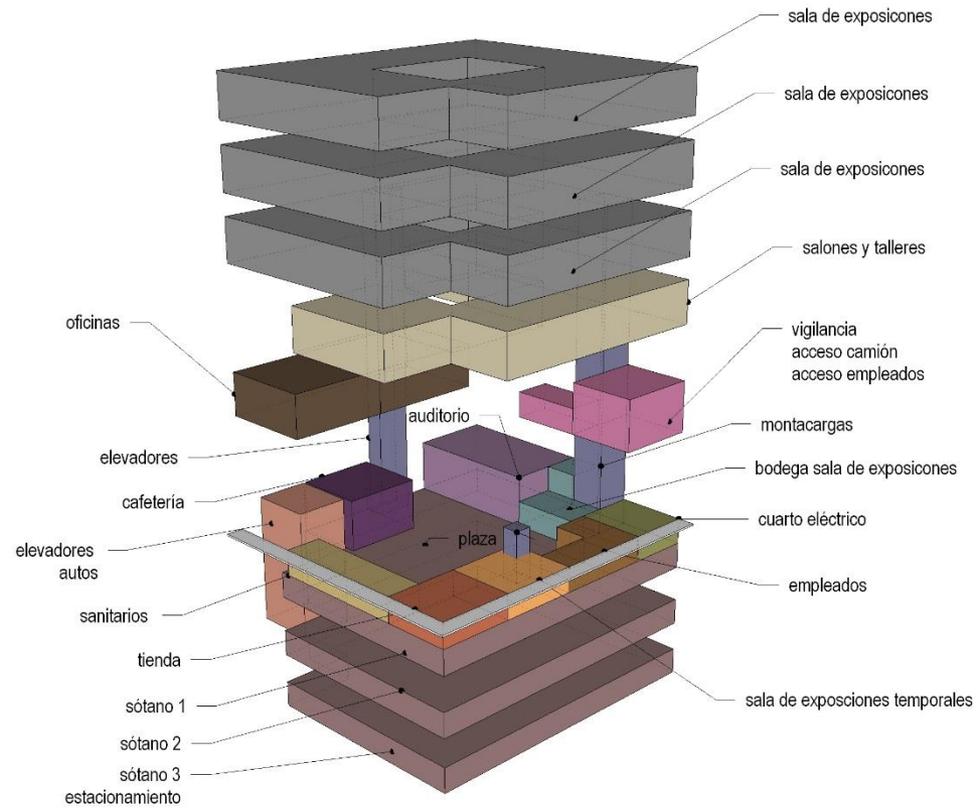
- Agua Pluvial
- Aguas grises
- Aguas negras



Instalación hidráulica

- Agua tratada
- Agua potable

nivel	observaciones	locales	área m²	servicios								orientación	acústica	ocupantes			área total		
				drenaje	agua	aire lavado	extraabr	sonido	teléfono	electricidad	intercomunicación			normal	máximo	a futuro			
SOTANO 3	se requiere de extracción e inyección de aire	cuarto de maquinas	75	x	x						x	/					1155		
		estacionamiento	1080	x	x						x	/			41 aubs				
SOTANO 2	se requiere de extracción e inyección de aire	bodega general de mantenimiento	75								x	/					1155		
		estacionamiento	1080	x	x						x	/			41 aubs				
SOTANO 1	se requiere de extracción e inyección de aire	taller general de mantenimiento	75								x	/					1155		
		estacionamiento	1080	x	x						x	/			41 aubs				
NIVEL PLAZA		taquilla	15					x	x	x	x	/					1115		
		sanitarios	60	x	x		x	x		x	x	/							
		lockers y guardarropa	10								x	/							
		tienda de souvenirs	70							x	x	/							
		Exposiciones temporales y venta.	70	x	x		x	x			x	/							
		cafetería	135	x	x		x	x	x	x	x	/							
		bodega general y taller de montaje de exposiciones	90								x	/							
		Cuarto Eléctrico	65				x				x	/							
		Auditorio	300					x			x	/	x						
		Empleados	60	x	x		x	x			x	/							
	materiales de bajo mantenimiento y de alta durabilidad	vestibulo interior	240	x	x			x		x	/								
NIVEL DE ACCESO		estacionamiento bicicletas	70								x	/					130		
		área de carga y descarga de exposiciones	40								x	/							
		site y cctv	15						x	x	x	/	x						
		vigilancia	5							x	x	/							
NIVEL DE TALLERES Y OFICINAS		oficinas	140					x	x	x	x	norte	x				666.5		
		talleres	300	x	x							poniente norte	x						
		sanitarios	45	x	x						x	/							
		cuarto de tableros	1.5								x	/							
		comedor y salas de estar futura expansión de talleres en caso de ser necesario	180					x			x	/	x						
NIVEL DE EXPOSICIONES 1	colores neutros en muros y pisos	salas de exposiciones	630					x		x	x	poniente norte	x				676.5		
		sanitarios	45	x	x						x	/							
		cuarto de tableros	1.5								x	/							
NIVEL DE EXPOSICIONES 2	colores neutros en muros y pisos	salas de exposiciones	630					x		x	x	poniente norte	x				676.5		
		sanitarios	45	x	x						x	/							
		cuarto de tableros	1.5								x	/							
NIVEL DE EXPOSICIONES 3	colores neutros en muros y pisos	salas de exposiciones	630					x		x	x	poniente norte	x				676.5		
		sanitarios	45	x	x						x	/							
		cuarto de tableros	1.5								x	/							
NIVEL TERRAZA		sala de exposicion	225								x	poniente norte	x				450		
		terrace	200	x	x						x	poniente oriente							
NÚCLEO DE ELEVADORES , ESCALERAS Y MONTACARGAS			250								x	/	x				250		
CIRCULACIONES 35%			3240								x						3240		
																			11136



PARTIDA	CONCEPTO	IMPORTE
PRE	TRABAJO PRELIMINAR	\$3,014,288.64
CIM	CIMENTACION	\$3,004,292.57
EST	ESTRUCTURA	\$133,199,522.24
IHS	INSTALACION HIDROSANITARIA	\$156,520.00
ALB	ALBAÑILERIA	\$443,087.50
CA	CARPINTERIA	\$80,800.00
CAN	CANCELERIA	\$121,175.80
SAN	MUEBLES SANITARIOS	\$373,394.94
INE	INSTALACION ELECTRICA	\$2,578,016.92
ACA	ACABADOS	\$9,204,533.02
FAC	FACHADA	\$4,050,000.00
EME	EQUIPOS MECANICOS	\$1,750,000.00
TOTAL		\$157,975,631.63

CENTRO CULTURAL CHAPULTEPEC		
centro cultural	costo m ²	costo total/parametrico
bajo	\$11,500.00	\$13,248,000.00
medio	\$14,186.00	\$16,342,272.00
lujo	\$17,500.00	\$20,160,000.00
ancho de la construcción		metros cuadrados construidos 10 niveles
36.00		11,136
largo de la construcción		COSTO TOTAL CONSTRUCCION
32.00		
metros cuadrados construidos		\$157,975,631.63
1152		

El proyecto satisface una necesidad actual de la ciudad, tomando en cuenta todas las condicionantes que se tenían e incorporándolas al diseño como parte esencial, hace del centro cultural un proyecto que dialoga con su entorno.

El hacer un proyecto sustentable ahorrando energías y reutilizando el agua fue una de las premisas de diseño logrando con esto un proyecto amigable con el medio ambiente.

El diseño de los espacios fue satisfactorio en todos sus aspectos, desde la selección de materiales pensados en el bajo mantenimiento, así como la sensación espacial que se logra a través de esta gran patio el cual permite un micro clima dentro de todo el centro cultural y genera una sensación de confort.

La accesibilidad y medidas de seguridad dentro del proyecto cumplen con la normatividad vigente, siempre tomando en cuenta la seguridad del usuario.

Las personas con alguna discapacidad pueden tener acceso a todos los espacios dentro del centro cultural, desde el principio se integro a los grupos menos favorecidos y se tomaron en cuenta para el diseño espacial.

p á g i n a d e l c o n c u r s o :

<http://www.coarq.net/contest.php?view=19&lang=es>

P a g i n a s d e a p o y o a l a i n v e s t i g a c i ó n :

<http://portal.guadalajara.gob.mx/>

<http://www.inegi.org.mx/>

<http://www.conagua.gob.mx/>

<http://www.gdl2020.com.mx/recreativa>

<http://www.jalisco.gob.mx/es/jalisco/municipios/guadalajara>

<http://www.archdaily.com/search/projects>

<http://www.cultura.df.gob.mx/index.php/centros-culturales>

<http://transparencia.guadalajara.gob.mx/sites/default/files/reglamentos/Reg.ZonificacionUrbanaMunicipioGuadalajara.pdf>

l i b r o s y p u b l i c a c i o n e s :

Reglamento de Construcción del Distrito Federal y Normas Técnicas Complementarias.

Neufert.

Plazola.

Anuarios Arquine.

Catalogo Casa Ortiz.

Cómo planificar los espacios de oficinas / Guía práctica para directivos y diseñadores.

Manual de Diseño para la Construcción con Acero.

m a t e r i a l e s y p r o v e e d o r e s :

<http://www.armstrong-mexico.mx/>

<http://www.marmolespuente.com.mx/>

<http://www.erco.com/homepage/home/es/>

<http://www.dahfsa.com.mx/>

<http://www.helvex.com/>

<http://www.sanilock.com/>

<http://www.kone.mx/>

<http://tecnorampa.com.mx/>

<http://www.actiu.com/es/muebles/butacas-auditorio/audit>

<http://www.cuprum.com/>

<http://www.sistecsoluciones.mx/>

<http://www.c-sgroup.com/>

<http://www.prolamsa.com/>

<https://www.plantasdetratamiento.com.mx/es/plantas-asa-jet1/plantas-comerciales-serie300.html>

<http://www.mopesa.com.mx/Plantas%20Electricas.html>

<http://www.simonelectrica.com/>

<http://www.kettal.com/kettal/>

<http://interceramic.com>

<http://www.americanstandard.com.mx/>

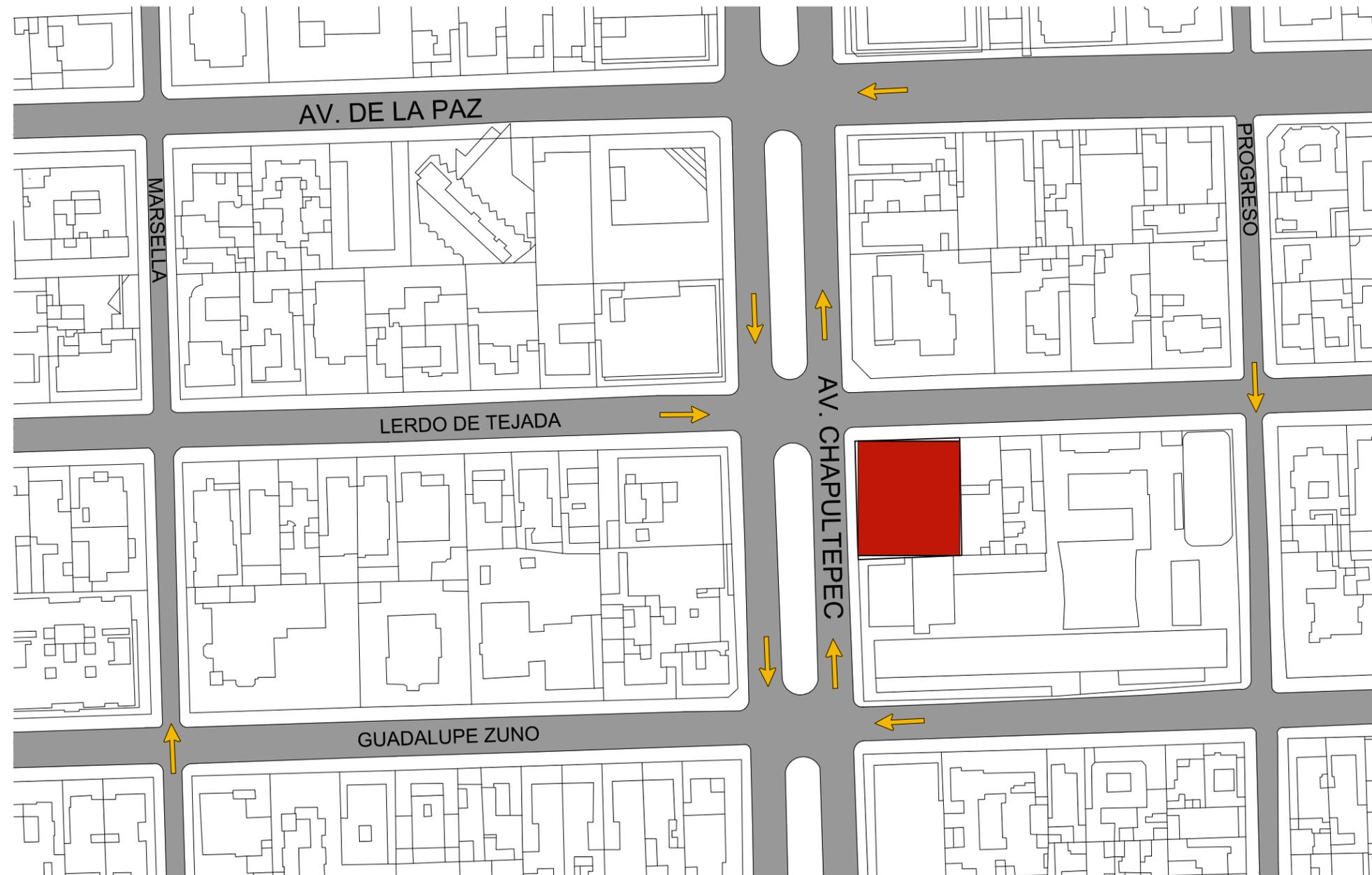
<http://www.ferrebarniedo.com.mx/>

<http://www.casaortiz.com.mx/>

<http://www.bruken.com.mx/>

<http://www.persax.com/>

<http://deckoramexico.com/>



00 PLANO DE LOCALIZACION
 ESCALA: SIN ESCALA

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.PRE. Nivel de pretil
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación:
 av. chapultepec esq calle lerdo de tejada
 guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

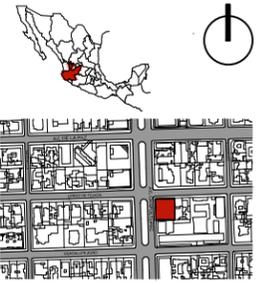
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

PLANO DE LOCALIZACION
 clave de plano:

ARQ-00

esc: 1:200 | cotas: metros

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.PRE. Nivel de pretil
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación:
av. chapultepec esq calle lerdo de tejada
guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

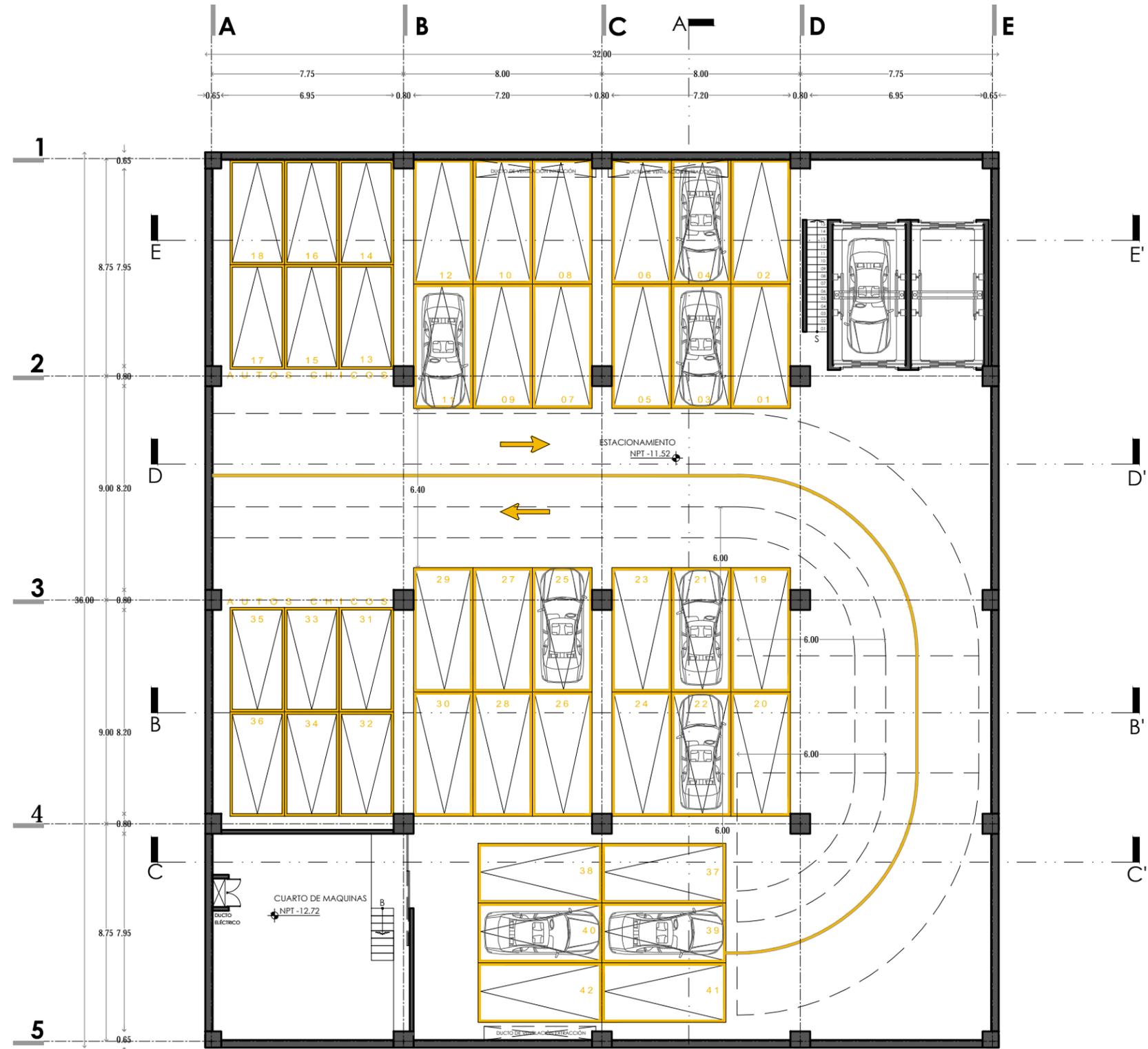
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

SOTANO 3

clave de plano:

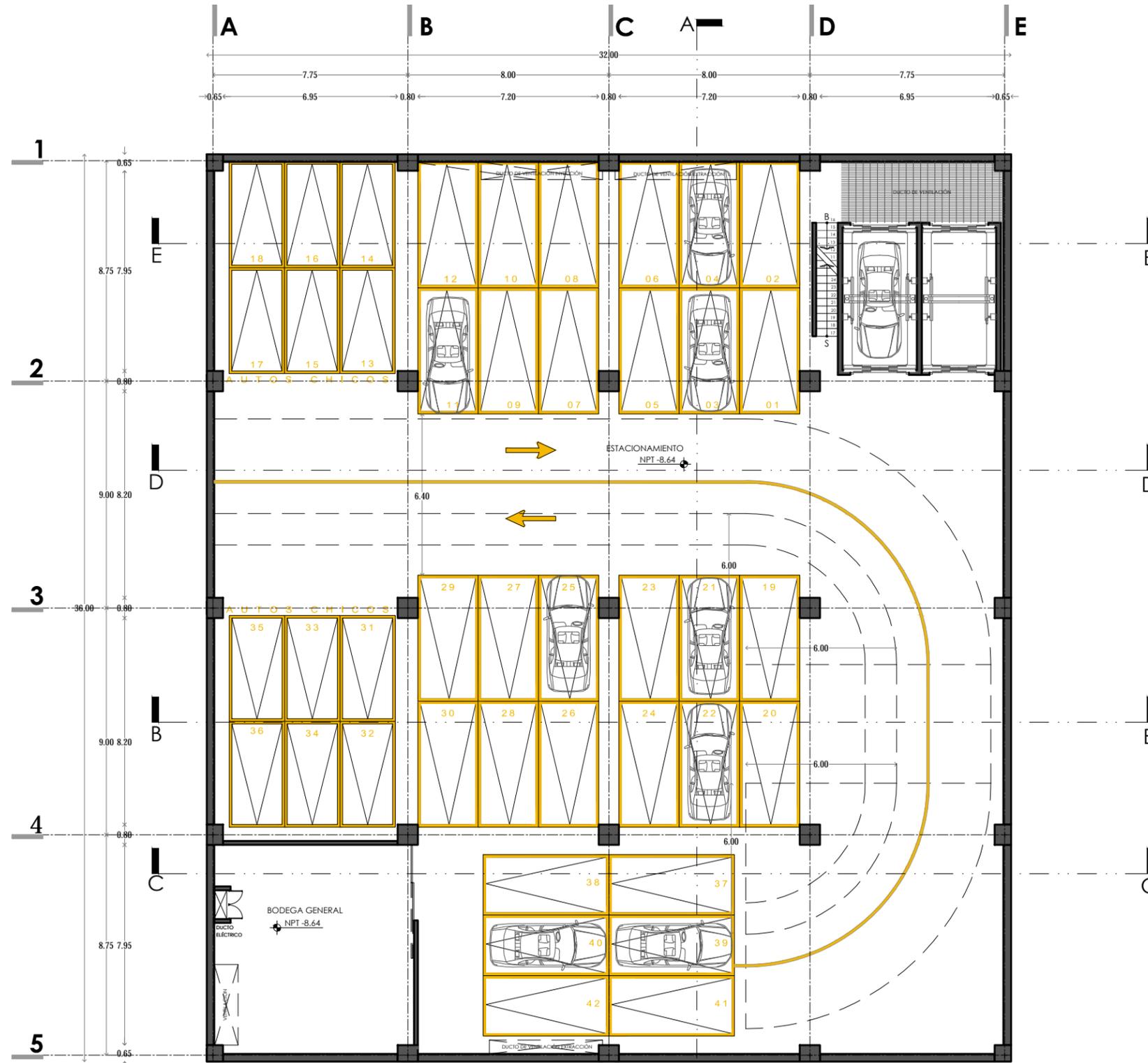
ARQ-01

esc: 1:200 | cotas: metros



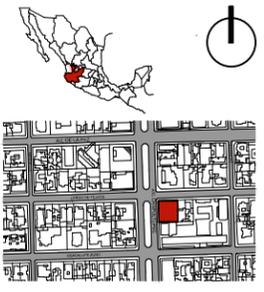
01 SOTANO 3
ESCALA: 200





02 SOTANO 2
ESCALA: 200

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
-
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

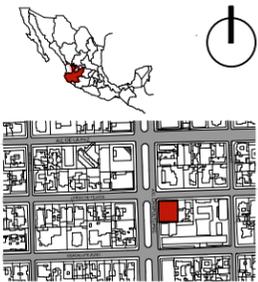
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

SOTANO 2
 clave de plano:

ARQ-02

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.PRE. Nivel de pretil
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

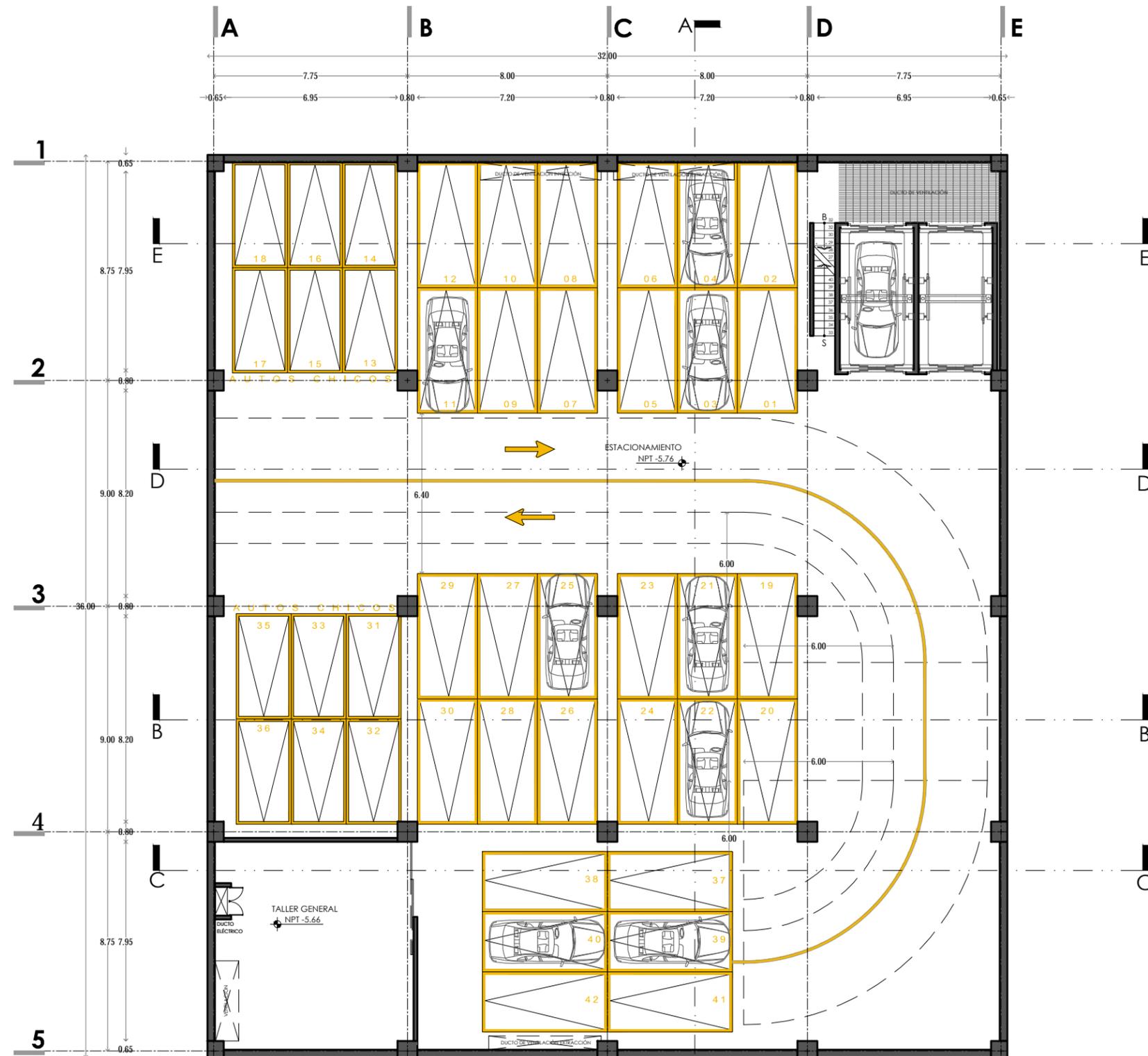
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

SOTANO 1
clave de plano:

ARQ-03

esc: 1:200 | cotas: metros



03 SOTANO 1
ESCALA: 200

A'

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.PRE. Nivel de pretil
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle llerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

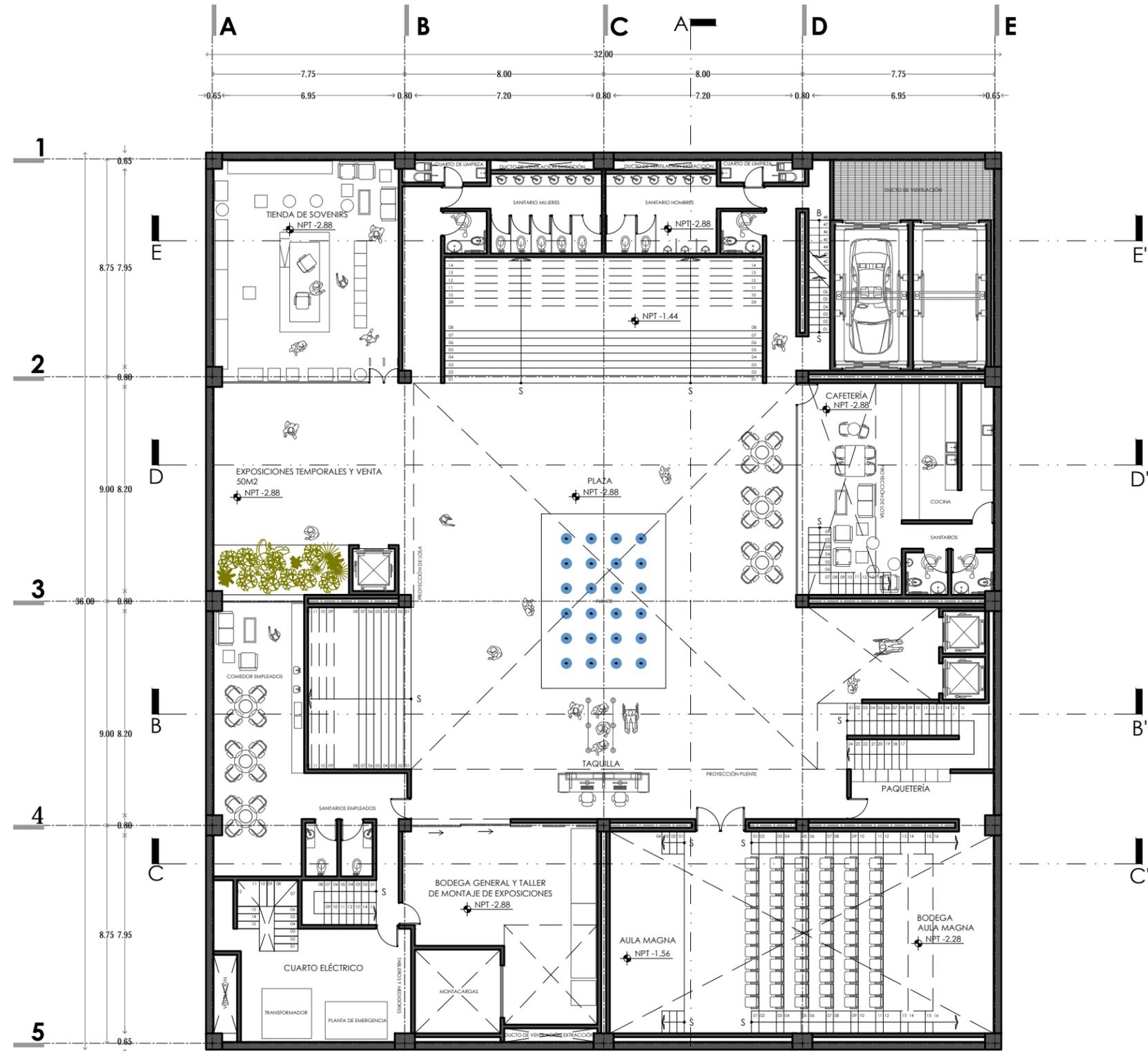
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

NIVEL PLAZA
clave de plano:

ARQ-04

esc: 1:200 | cotas: metros

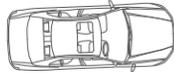
JORGE GONZÁLEZ REYNA FACULTAD DE ARQUITECTURA UNAM



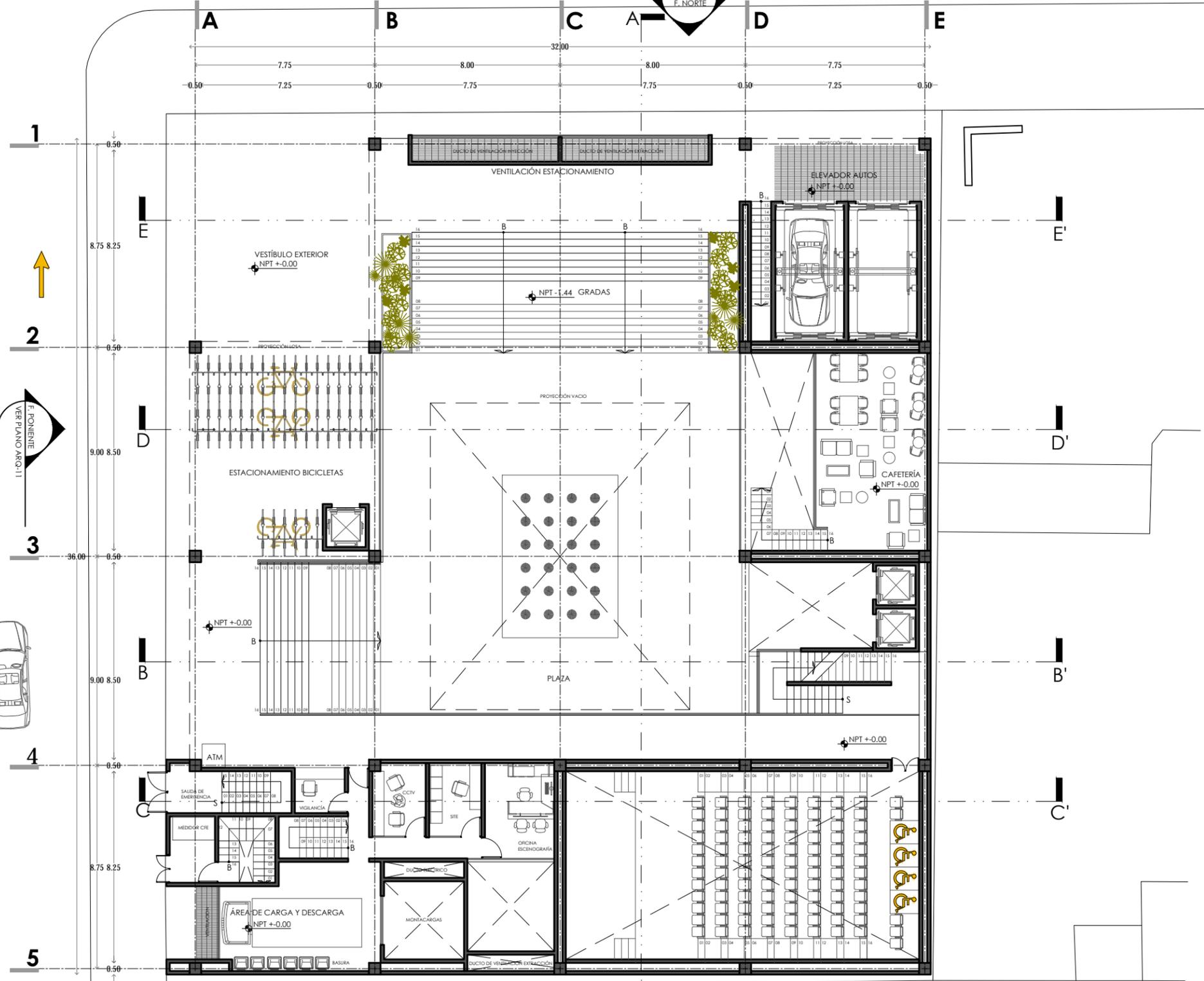
04 NIVEL PLAZA
ESCALA: 200



CALLE LERDO DE TEJADA



VER PLANO ARQ-10
F. NORTE



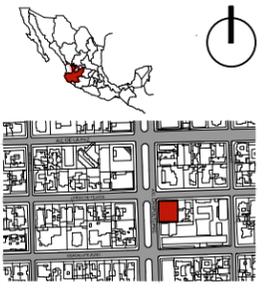
AV. CHAPULTEPEC

F. PONIENTE
VER PLANO ARQ-11



05 PLANTA BAJA / NIVEL DE ACCESO
ESCALA: 200

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

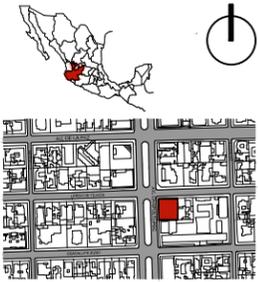
proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

PLANTA BAJA / NIVEL DE ACCESO
clave de plano:

ARQ-05

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
-
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

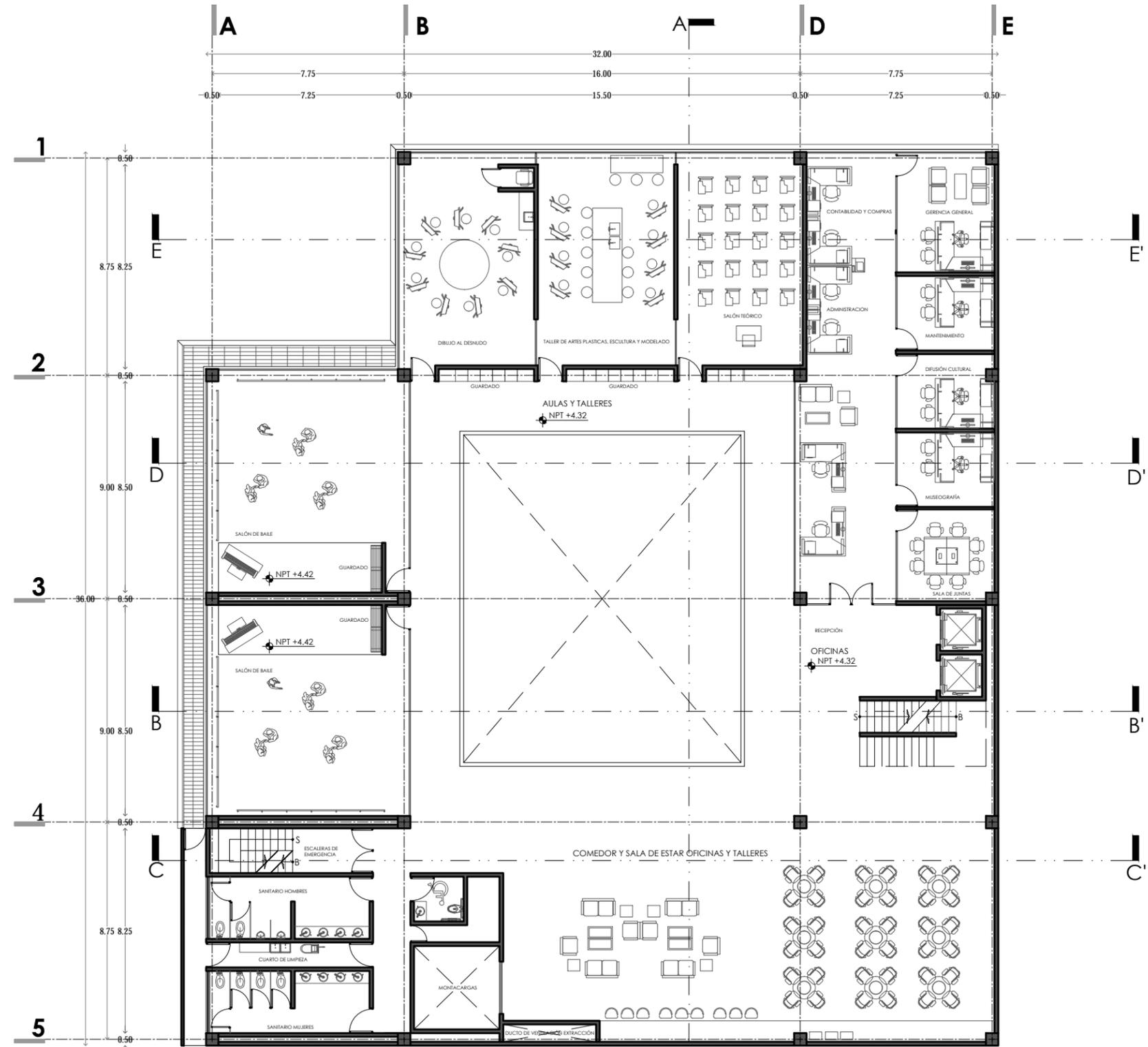
proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

OFICINAS Y TALLERES
clave de plano:

ARQ-06



06 NIVEL OFICINAS Y TALLERES
ESCALA: 200

A'

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

indica nivel en piso
indica nivel en corte
indica eje
indica cambio de nivel
indica corte arquitectónico
indica sección de corte
indica % de pendiente
dimensión total
dimensión a ejes
dimensión de eje a paños

N.P.T. Nivel de piso terminado
N.S.F. Nivel superior de firme
N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.PRE. Nivel de pretil
N.CUM. Nivel de cumbrera
N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
N.P.E. Nivel de piso existente
B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación:
av. chapultepec esq calle lerdo de tejada
guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

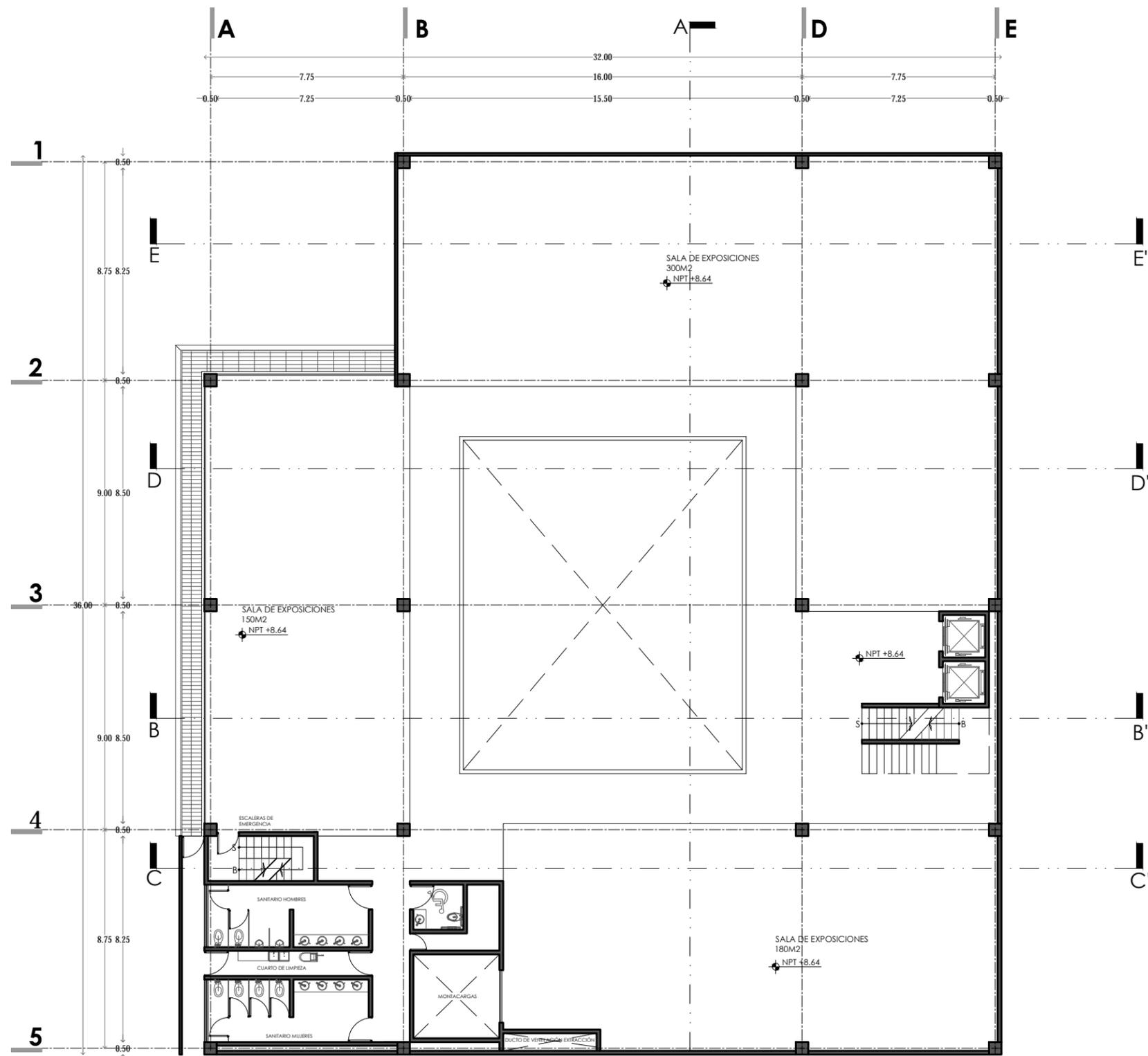
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

SALA DE EXPOSICIONES
clave de plano:

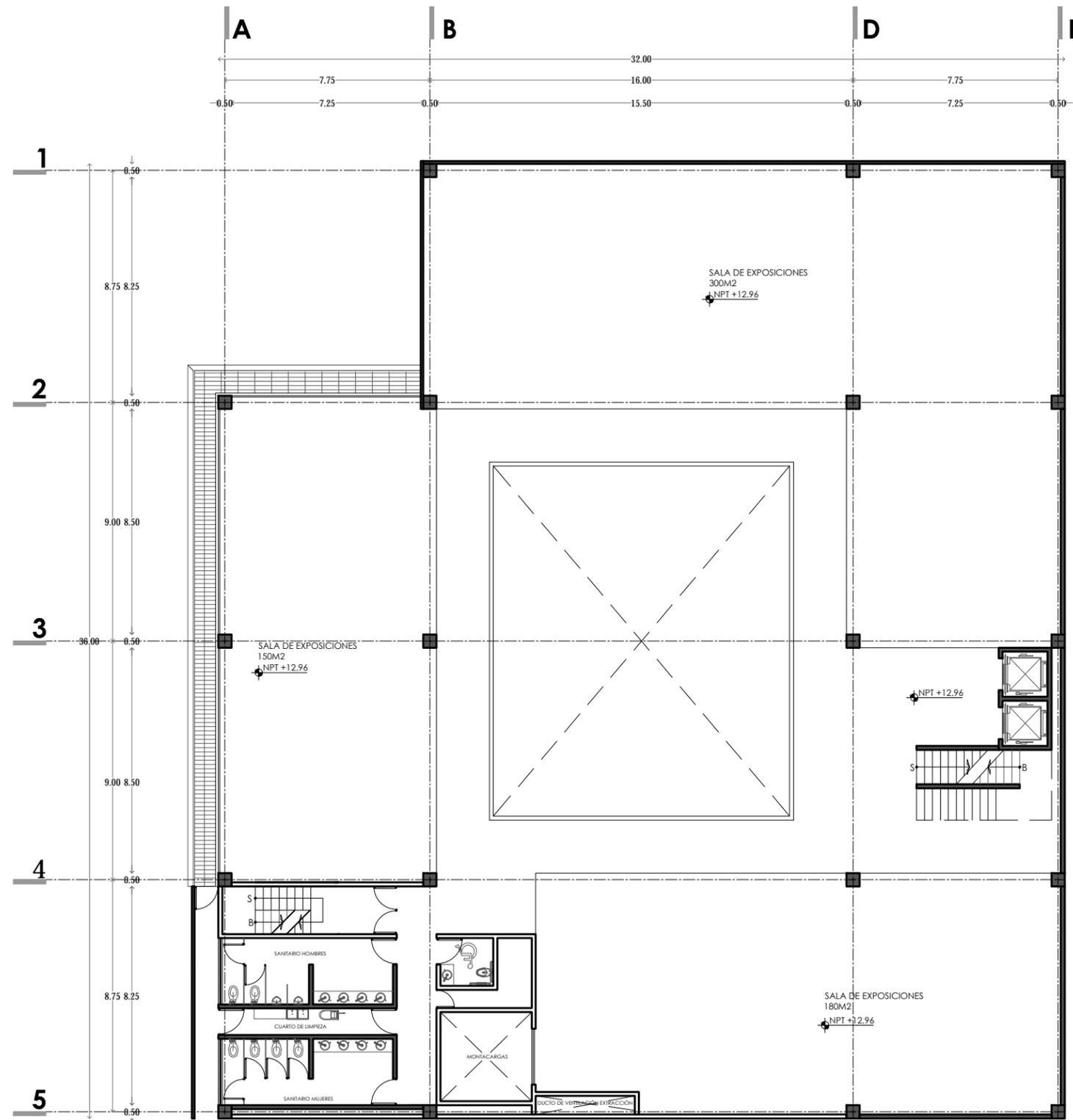
ARQ-07

esc: 1:200 | cotas: metros



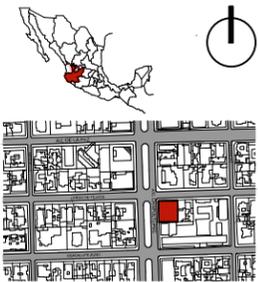
07 SALA DE EXPOSICIONES
ESCALA: 200

A'



08 SALA DE EXPOSICIONES
ESCALA: 200

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión de ejes
 - dimensión de eje a paños
-
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

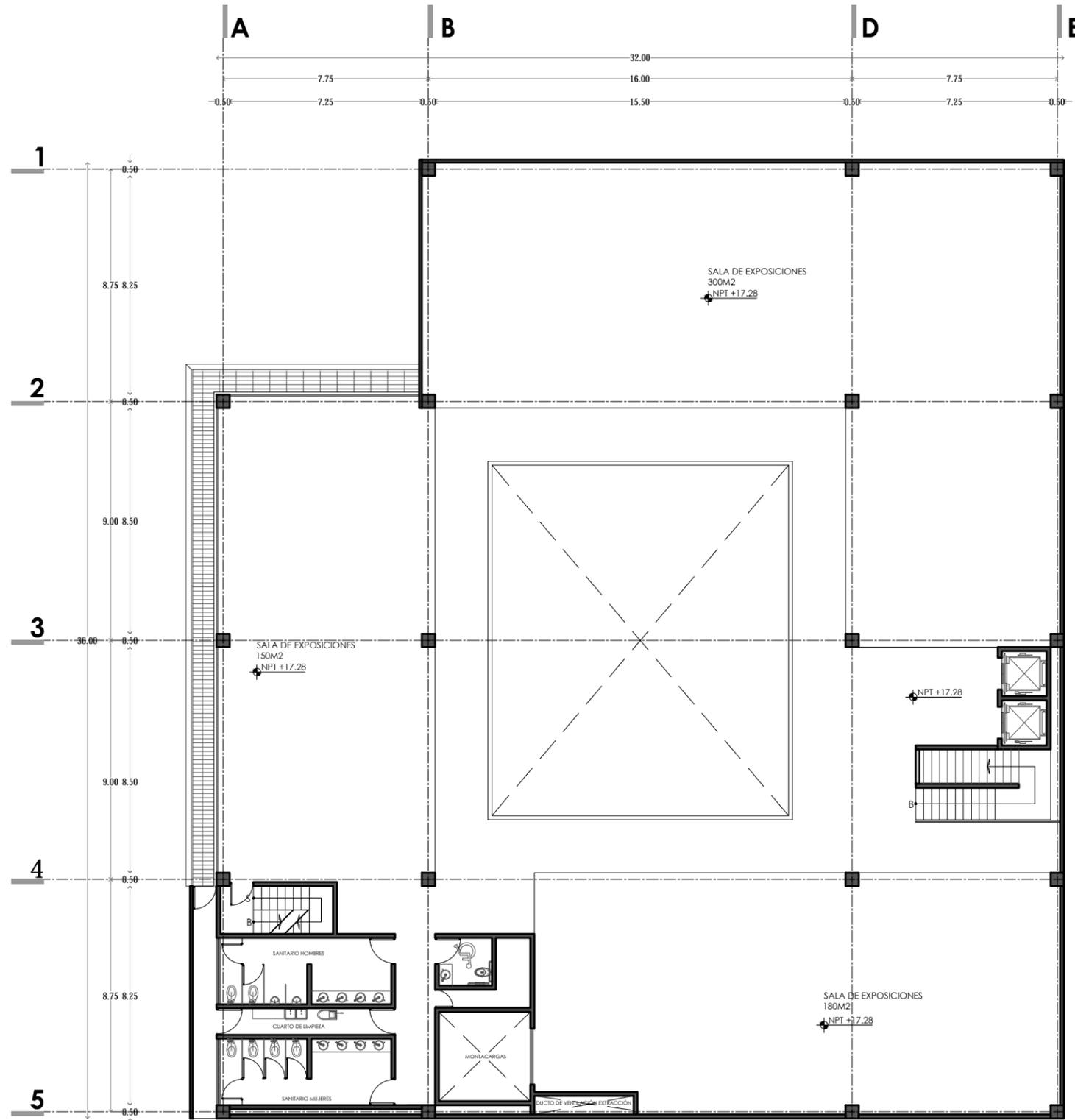
proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

SALA DE EXPOSICIONES
clave de plano:

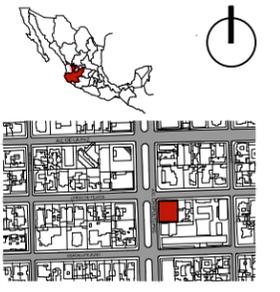
ARQ-08

esc: 1:200 | cotas: metros



09 SALA DE EXPOSICIONES
ESCALA: 200

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

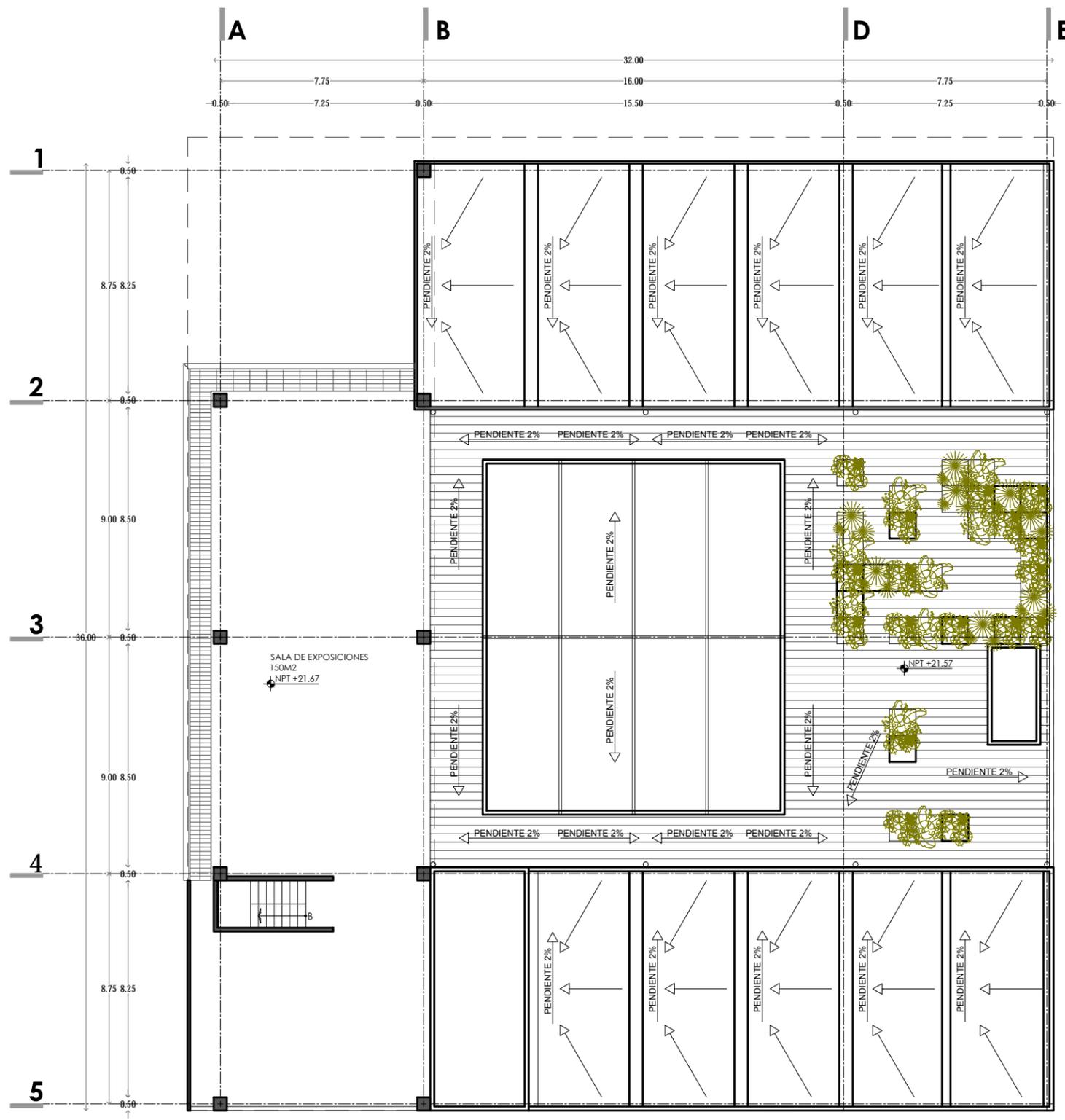
- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

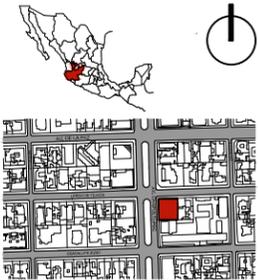
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

SALA DE EXPOSICIONES
 clave de plano:
ARQ-09
 esc: 1:200 | cotas: metros



10 TERRAZA
ESCALA: 200

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.PRE. Nivel de pretil
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

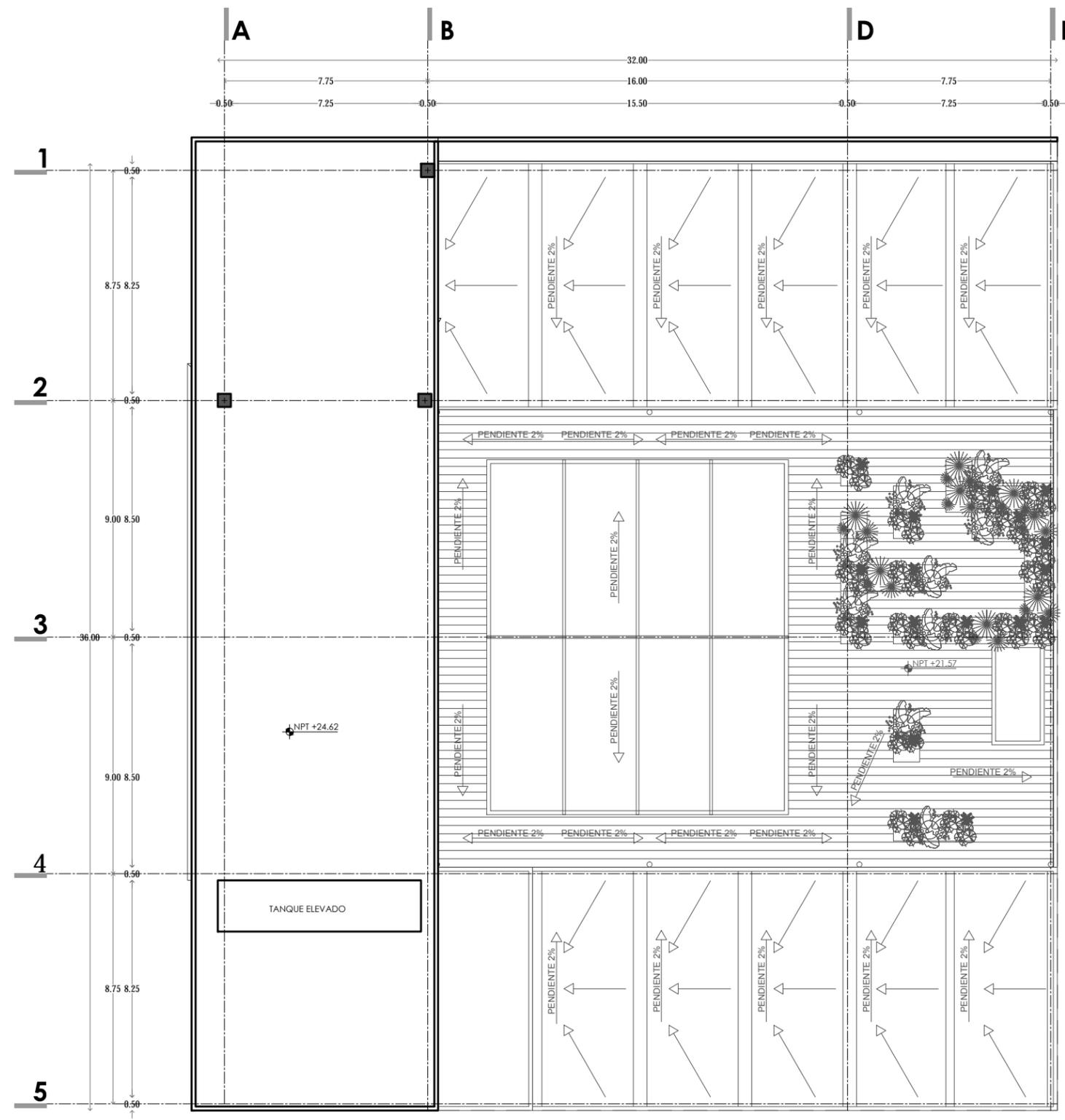
proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

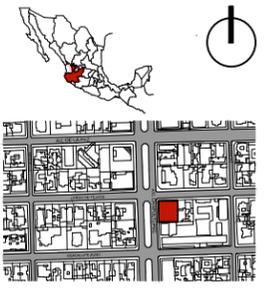
TERRAZA
clave de plano:

ARQ-10

esc: 1:200 | cotas: metros



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

AZOTEA
clave de plano:

ARQ-11



01 CORTE A - A'
ESCALA: 200

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
-
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

CORTE A - A'
 clave de plano:

ARQ-12

esc: 1:200 | cotas: metros

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión de ejes
- dimensión de eje a paños

- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.PRE. Nivel de pretil
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

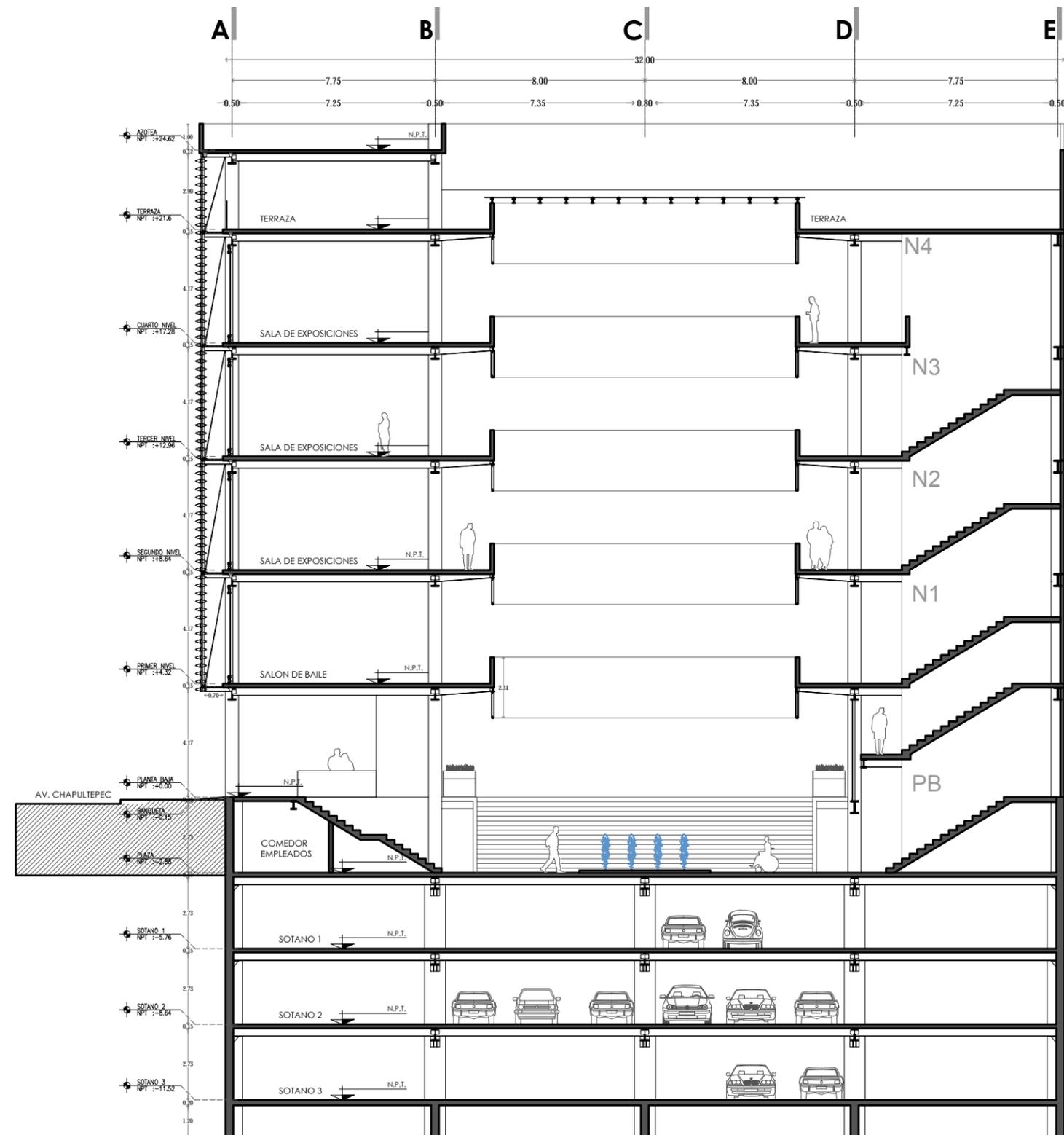
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

CORTE B - B'
clave de plano:

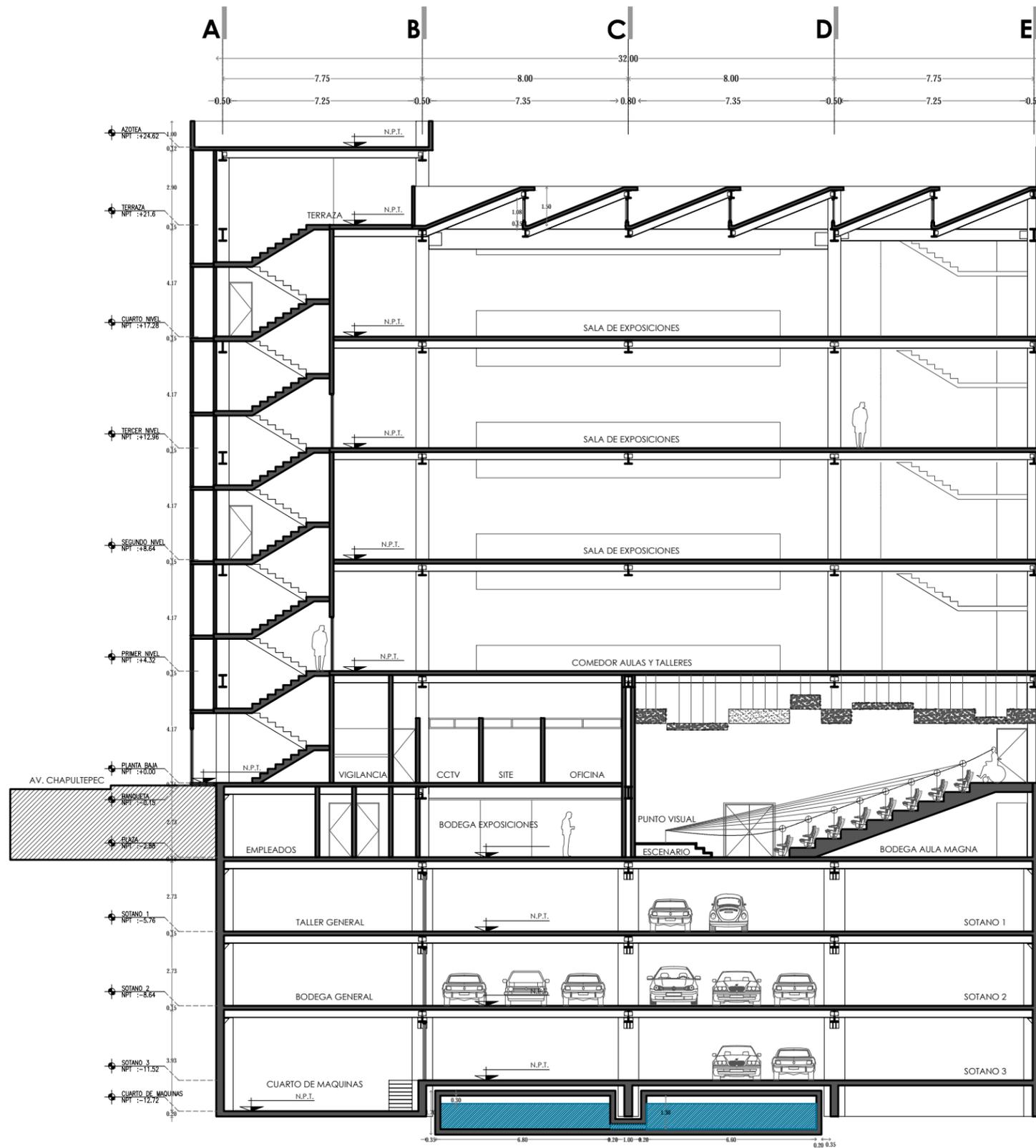
ARQ-13

esc: 1:200 | cotas: metros

JORGE GONZÁLEZ REYNA FACULTAD DE ARQUITECTURA UNAM

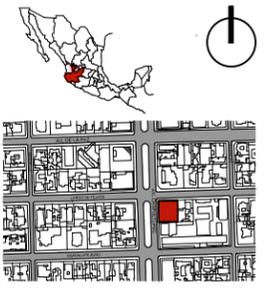


02 CORTE B - B'
ESCALA: 200



03 CORTE C - C'
ESCALA: 200

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

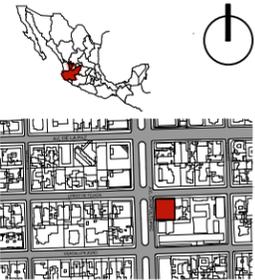
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

CORTE C - C'
clave de plano:

ARQ-14

esc: 1:200 | cotas: metros

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

indica nivel en piso
indica nivel en corte
indica eje
indica cambio de nivel
indica corte arquitectónico
indica sección de corte
indica % de pendiente
dimensión total
dimensión de ejes
dimensión de eje a paños

N.P.T. Nivel de piso terminado
N.S.F. Nivel superior de firme
N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.PRE. Nivel de pretil
N.CUM. Nivel de cumbrera
N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
N.P.E. Nivel de piso existente
B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

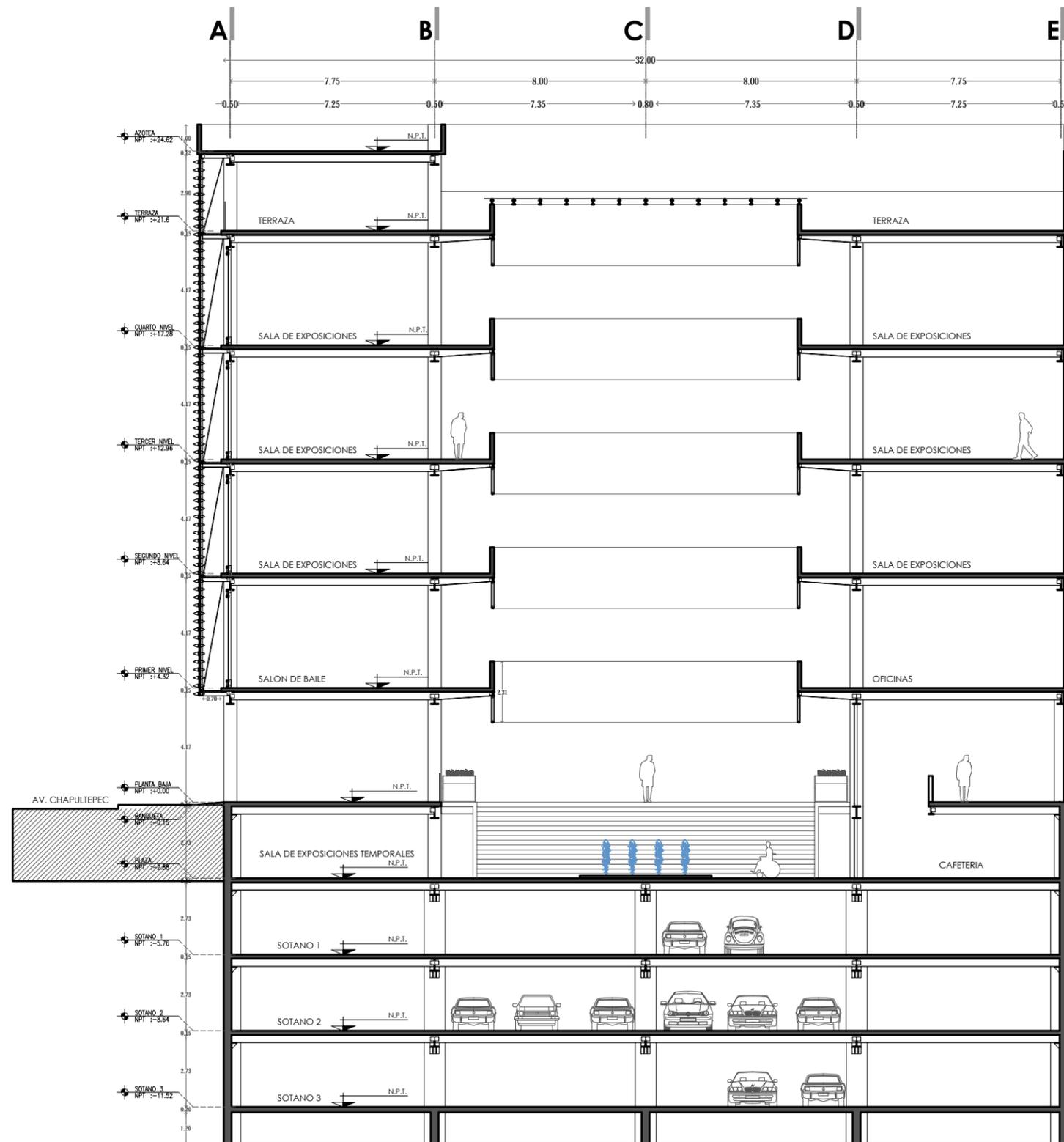
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

CORTE D - D'
clave de plano:

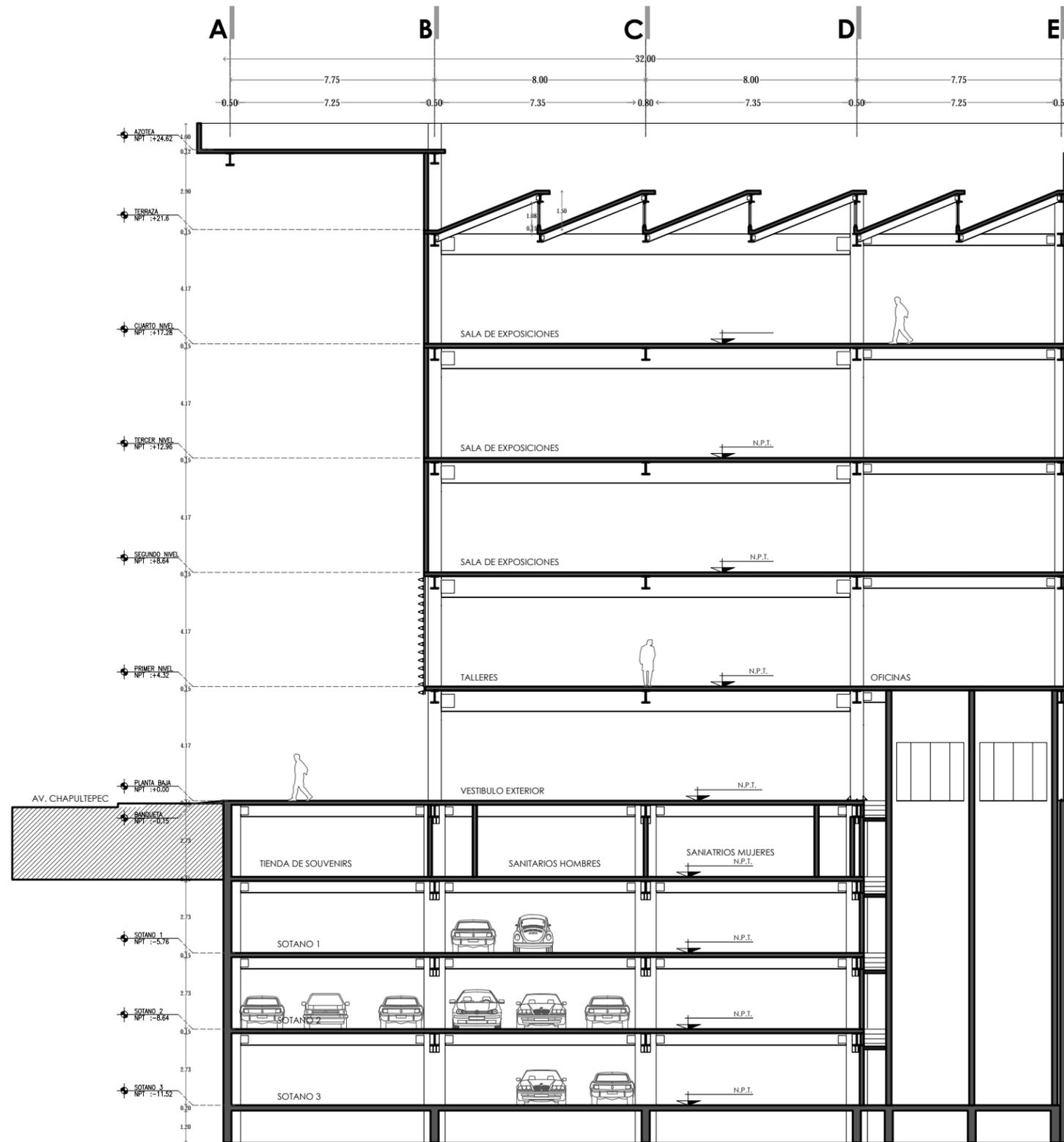
ARQ-15

esc: 1:200 | cotas: metros

JORGE GONZÁLEZ REYNA FACULTAD DE ARQUITECTURA UNAM

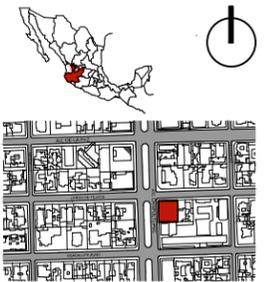


04 CORTE D - D'
ESCALA: 200



05 CORTE E - E'
ESCALA: 200

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
-
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle llerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

CORTE E - E'
 clave de plano:

ARQ-16

esc: 1:200 | cotas: metros

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
-
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

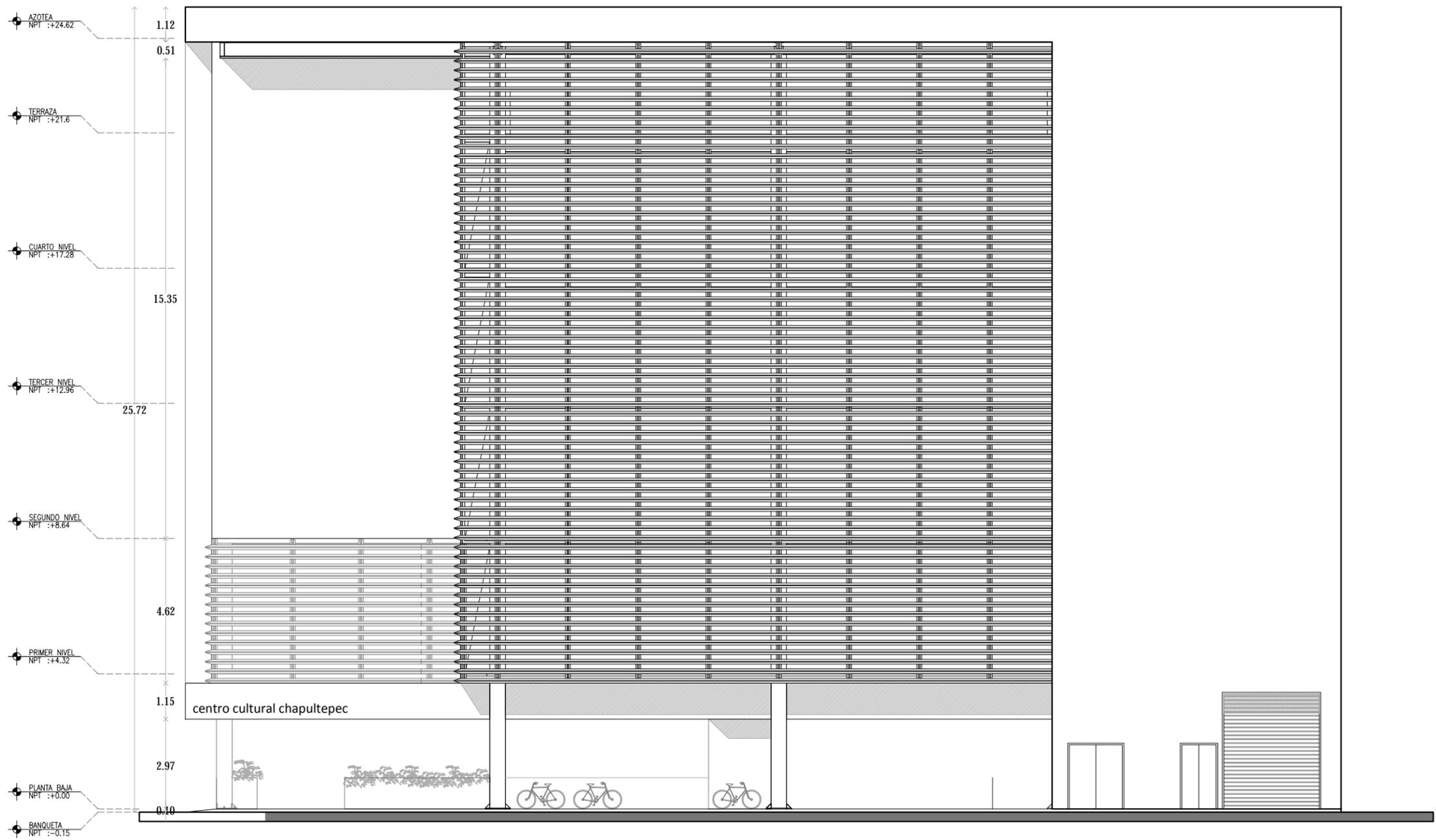
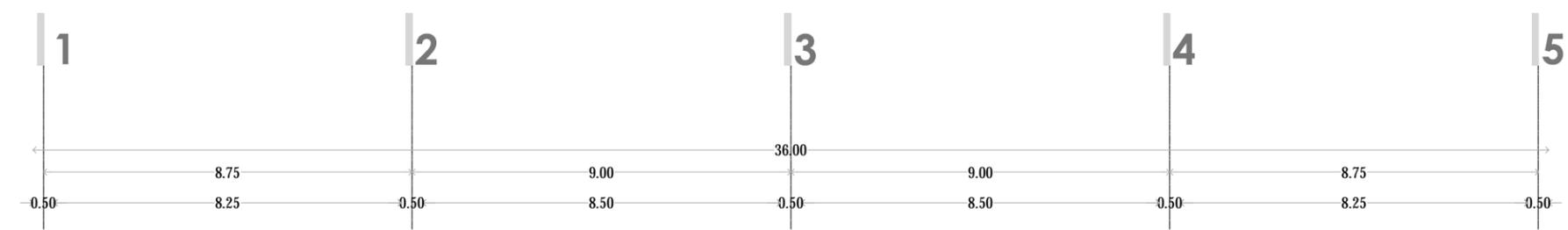
DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
 FACHADA AV. CHAPULTEPEC
 Clave de plano:

ARQ-17
 esc: 1:150 | cotas: metros

JORGE GONZÁLEZ REYNA FACULTAD DE ARQUITECTURA UNAM



01 FACHADA AV. CHAPULTEPEC
 ESCALA: 150

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

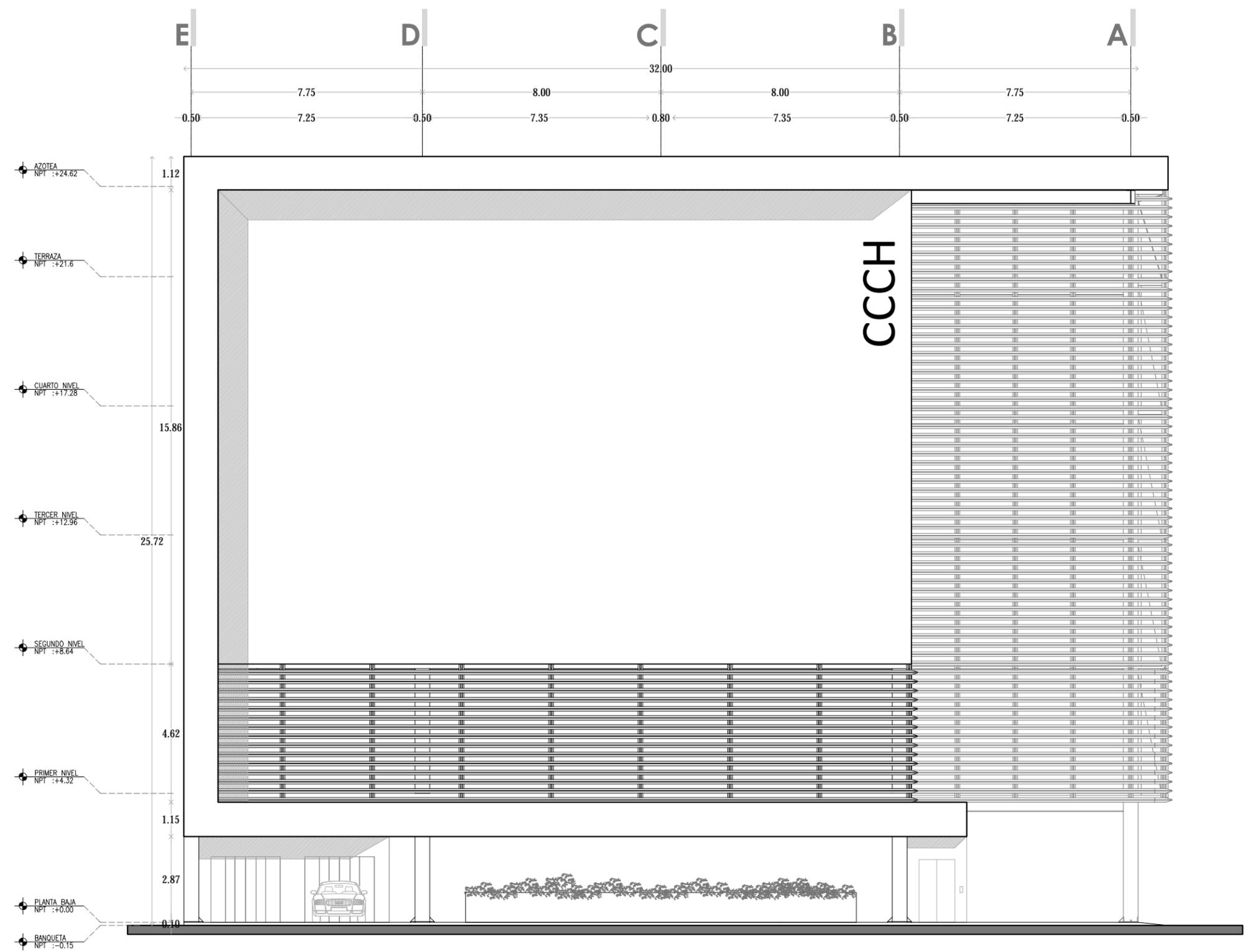
- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
-
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

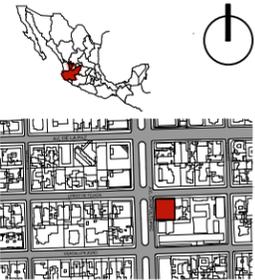
proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
FACHADA CALLE LERDO DE TEJADA
clave de plano:

ARQ-18
esc: 1:150 | cotas: metros



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

indica nivel en piso
indica nivel en corte
indica eje
indica cambio de nivel
indica corte arquitectónico
indica sección de corte
indica % de pendiente
dimensión total
dimensión a ejes
dimensión de eje a paños

N.P.T. Nivel de piso terminado
N.S.F. Nivel superior de firme
N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.P.R. Nivel de prefi
N.C.U.M. Nivel de cumbrera
N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
N.P.E. Nivel de piso existente
B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación:
av. chapultepec esq calle lerdo de tejada
guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

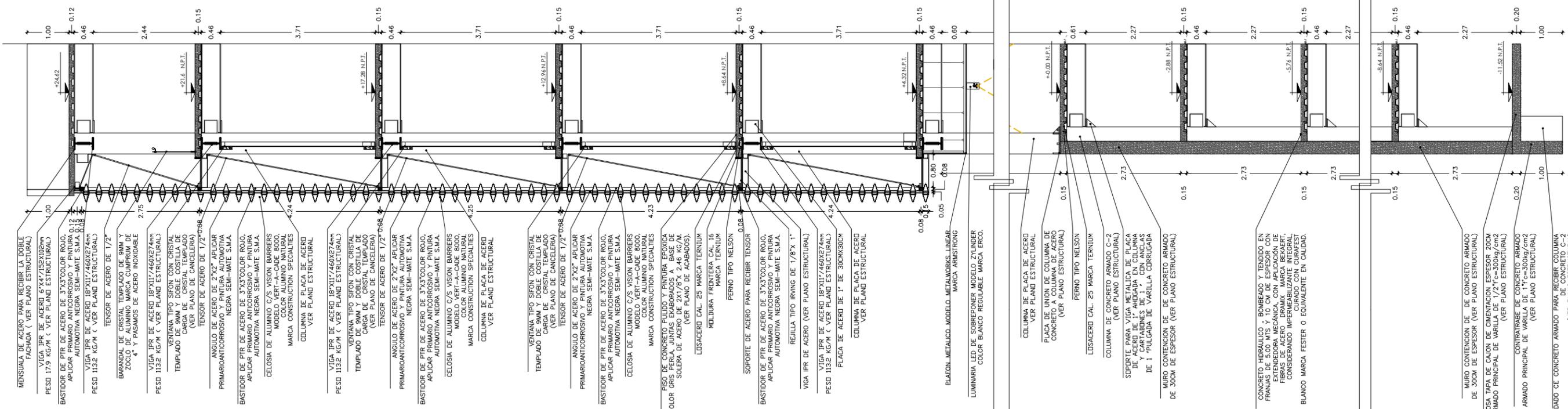
CORTE POR FACHADA

clave de plano:

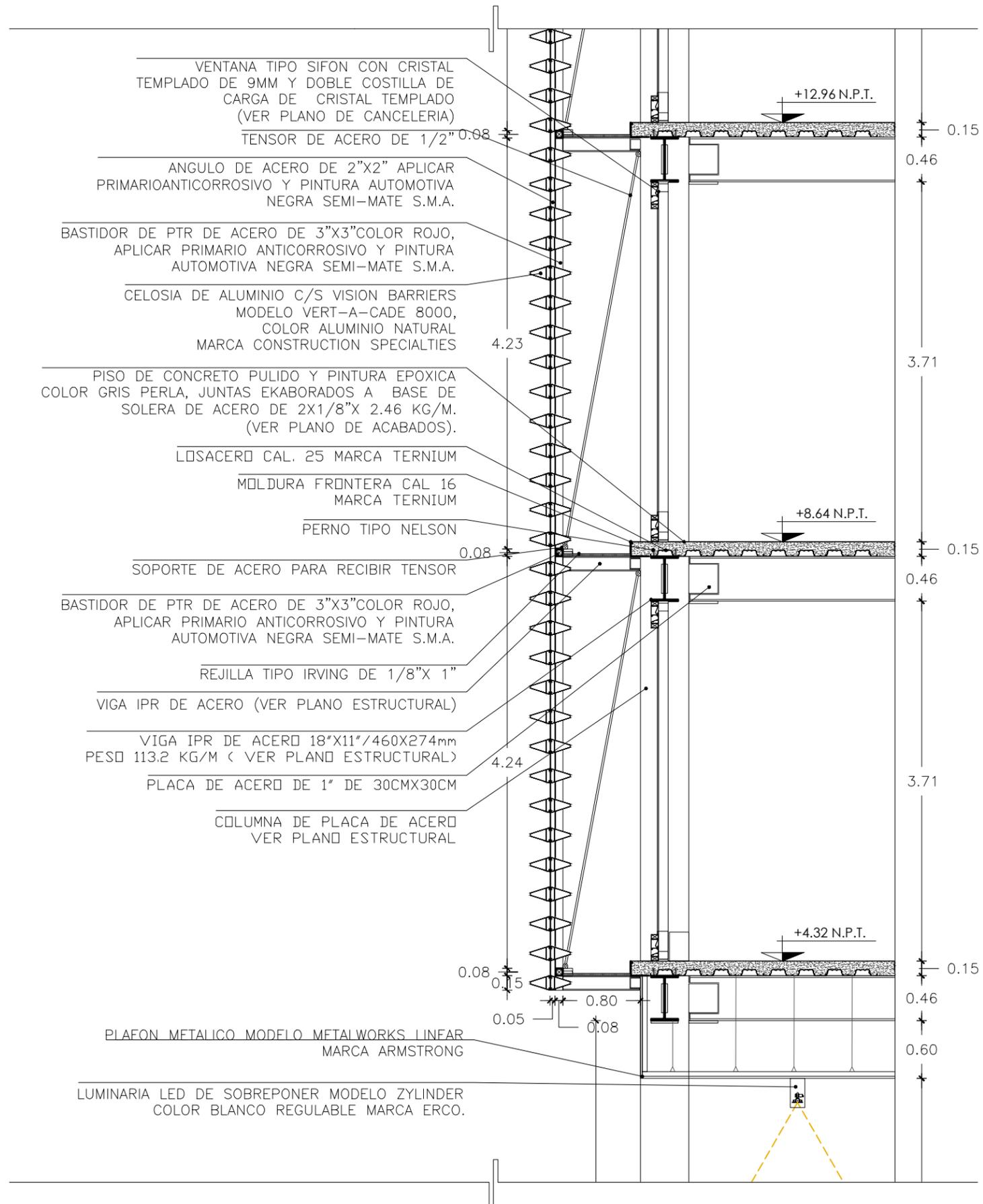
CXF-01

esc: 1:100 | cotas: metros

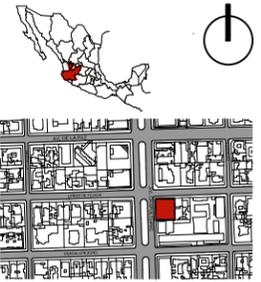
ARQ. GONZÁLEZ REINA FACULTAD DE ARQUITECTURA UNAM



MENSUAL DE ACERO PARA RECIBIR LA DOBLE FACHADA (VER PLANO ESTRUCTURAL)
VIGA IPR DE ACERO 6"x4"7.15X10.02mm PESD 179 KG/M (VER PLANO ESTRUCTURAL)
BASTIDOR DE PTR DE ACERO DE 3"x3"COLOR ROJO, APLICAR PRIMARIO ANTICORROSIVO Y PINTURA 0.12 AUTOMOTIVA NEGRA SEMI-MATE S.M.A.
VIGA IPR DE ACERO 18"x11"7.460X274mm PESD 1132 KG/M (VER PLANO ESTRUCTURAL)
TENSOR DE ACERO DE 1/2"
BRANDEAL DE CRISTAL TEMPLADO DE 9MM Y ZOCLO DE ALUMINIO MARCA CUMFRUM DE 4" Y PASAMOS DE ACERO INOXIDABLE
VIGA IPR DE ACERO 18"x11"7.460X274mm PESD 1132 KG/M (VER PLANO ESTRUCTURAL)
VENTANA TIPO SIFON CON CRISTAL TEMPLADO DE 9MM Y DOBLE COSTILLA DE CARGA DE CRISTAL TEMPLADO (VER PLANO DE CANCELERIA)
TENSOR DE ACERO DE 1/2"
ANGULO DE ACERO DE 2"x2" APLICAR PRIMARIOANTICORROSIVO Y PINTURA AUTOMOTIVA NEGRA SEMI-MATE S.M.A.
BASTIDOR DE PTR DE ACERO DE 3"x3"COLOR ROJO, APLICAR PRIMARIO ANTICORROSIVO Y PINTURA AUTOMOTIVA NEGRA SEMI-MATE S.M.A.
CELOSIA DE ALUMINIO C/S VISION BARRIERS MODELO VERT-A-CADE 8000, COLOR ALUMINIO NATURAL MARCA CONSTRUCTION SPECIALTIES
COLUMNA DE PLACA DE ACERD VER PLANO ESTRUCTURAL
VIGA IPR DE ACERO 18"x11"7.460X274mm PESD 1132 KG/M (VER PLANO ESTRUCTURAL)
VENTANA TIPO SIFON CON CRISTAL TEMPLADO DE 9MM Y DOBLE COSTILLA DE CARGA DE CRISTAL TEMPLADO (VER PLANO DE CANCELERIA)
TENSOR DE ACERO DE 1/2"
ANGULO DE ACERO DE 2"x2" APLICAR PRIMARIOANTICORROSIVO Y PINTURA AUTOMOTIVA NEGRA SEMI-MATE S.M.A.
BASTIDOR DE PTR DE ACERO DE 3"x3"COLOR ROJO, APLICAR PRIMARIO ANTICORROSIVO Y PINTURA AUTOMOTIVA NEGRA SEMI-MATE S.M.A.
CELOSIA DE ALUMINIO C/S VISION BARRIERS MODELO VERT-A-CADE 8000, COLOR ALUMINIO NATURAL MARCA CONSTRUCTION SPECIALTIES
PISO DE CONCRETO PULIDO Y PINTURA EPOXICA COLOR GRIS PERLA, JUNTAS EMBORNADOS A BASE DE SILEX 1000, MARCA PERLA (VER PLANO DE ACABADOS).
LOSACERD CAL. 25 MARCA TERNUM MOLJURA FRONTERA CAL. 16 MARCA TERNUM PERNO TIPO NELSON SOPORTE DE ACERO PARA RECIBIR TENSOR
BASTIDOR DE PTR DE ACERO DE 3"x3"COLOR ROJO, APLICAR PRIMARIO ANTICORROSIVO Y PINTURA AUTOMOTIVA NEGRA SEMI-MATE S.M.A.
REJILLA TIPO IRVING DE 1/8" X 1"
VIGA IPR DE ACERO (VER PLANO ESTRUCTURAL)
VIGA IPR DE ACERO 18"x11"7.460X274mm PESD 1132 KG/M (VER PLANO ESTRUCTURAL)
PLACA DE ACERO DE 1" DE 30CX30CM COLUMNA DE PLACA DE ACERO VER PLANO ESTRUCTURAL
PLACA METALICO, MODELO METALWORKS LINEAR MARCA ARMSTRONG LUMINARIA LED DE SOBREPONER MODELO ZYLINDER COLOR BLANCO REGULABLE MARCA ERGO
COLUMNA DE PLACA DE ACERO VER PLANO ESTRUCTURAL
PLACA DE UNION DE COLUMNA DE CONCRETO A COLUMNA DE ACERO (VER PLANO ESTRUCTURAL)
PERNO TIPO NELSON
LOSACERD CAL. 25 MARCA TERNUM COLUMNA DE CONCRETO ARMADO C-2 (VER PLANO ESTRUCTURAL)
SOPORTE PARA VIGA METALICA DE PLACA DE PERLA, MOLJURA FRONTERA CAL. 16 Y CARGABNES DE ED. ANGLAS DE 1" PULGADA DE VARILLA CORRUGADA
MURO CONTENION DE DE CONCRETO ARMADO DE 30CM DE ESPESOR (VER PLANO ESTRUCTURAL)
CONCRETO HIDRAULICO + BOMBEO Y TENDIDO EN FRANJAS DE 5.00 MTS Y 10 CM DE ESPESOR CON EXTENSORA MECANICA, CON APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, CONSIDERANDO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, CURADO CON CURAFEST
BLANCO MARCA FESTER O EQUIVALENTE EN CALIDAD.
MURO CONTENION DE DE CONCRETO ARMADO DE 30CM DE ESPESOR (VER PLANO ESTRUCTURAL)
MURO CONTENION DE DE CONCRETO ARMADO DE 30CM DE ESPESOR (VER PLANO ESTRUCTURAL)
LOSA PARA DE CAJON DE CIMENTACION, ESPESOR 20CM ARMADO PRINCIPAL DE VARILLA DE 1/2" C-2009/472
ARMADO PRINCIPAL DE VARILLA DE 1/2" C-2009/472 (VER PLANO ESTRUCTURAL)
CONTRAIBRE DE CONCRETO ARMADO DE 30CM DE ESPESOR (VER PLANO ESTRUCTURAL)
DADO DE CONCRETO ARMADO PARA RECIBIR COLUMNA DE CONCRETO C-2 (VER PLANO ESTRUCTURAL)

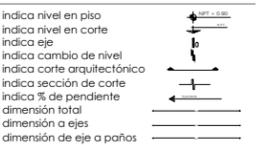


LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA



N.P.T. Nivel de piso terminado
N.S.F. Nivel superior de firme
N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.PRE. Nivel de pretil
N.CUM. Nivel de cumbrera
N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
N.P.E. Nivel de piso existente
B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación:
av. chapultepec esq calle lerdo de tejada
guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

CORTE POR FACHADA
clave de plano:

CXF-02

esc: 1:50 | cotas: metros

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión de ejes
- dimensión de eje a paños

- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.PRE. Nivel de pretil
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

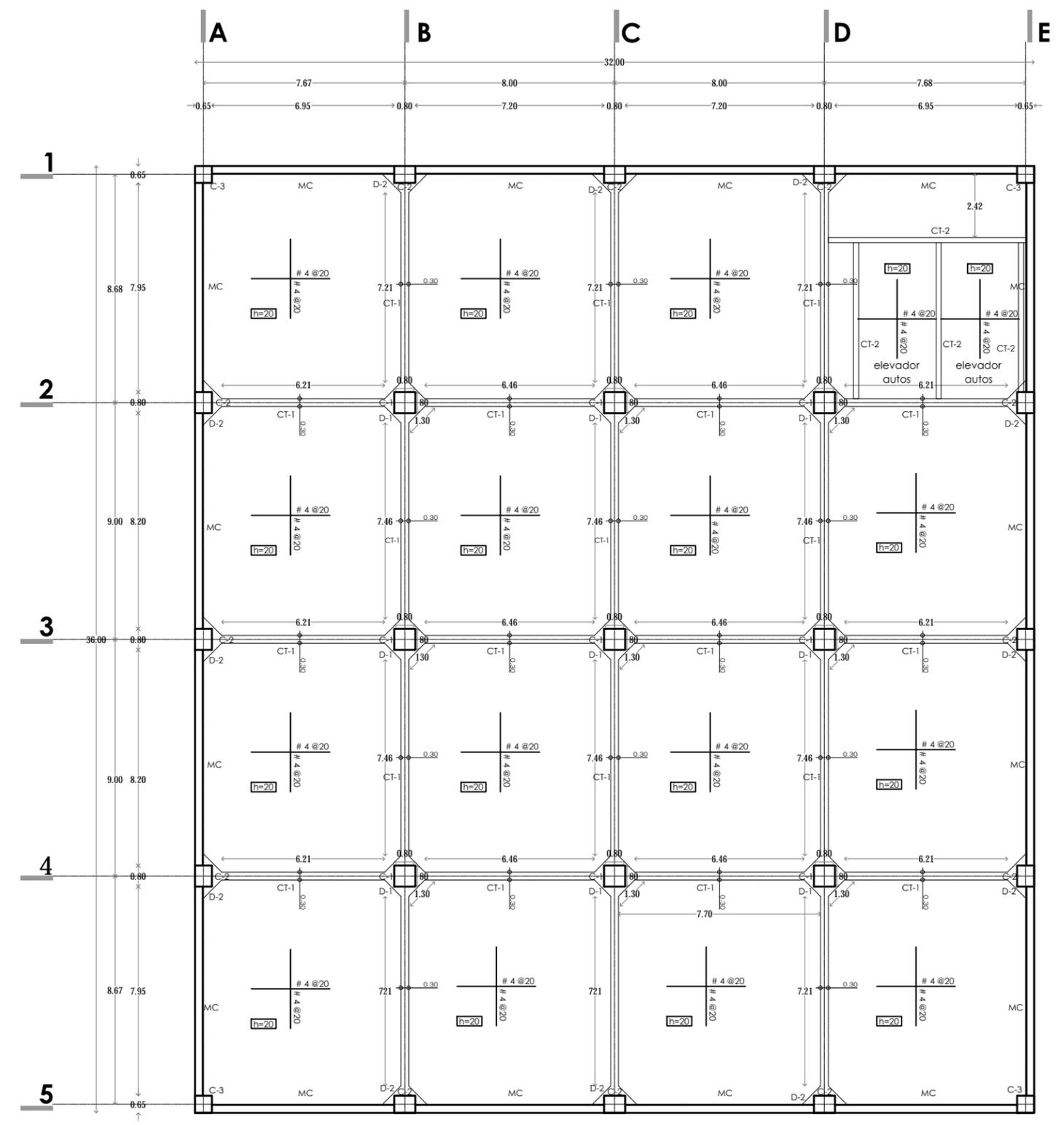
proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec, esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

CIMENTACION
 clave de plano:

EST-01

esc: 1:200 | cotas: metros



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.PRE. Nivel de pretil
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec, esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

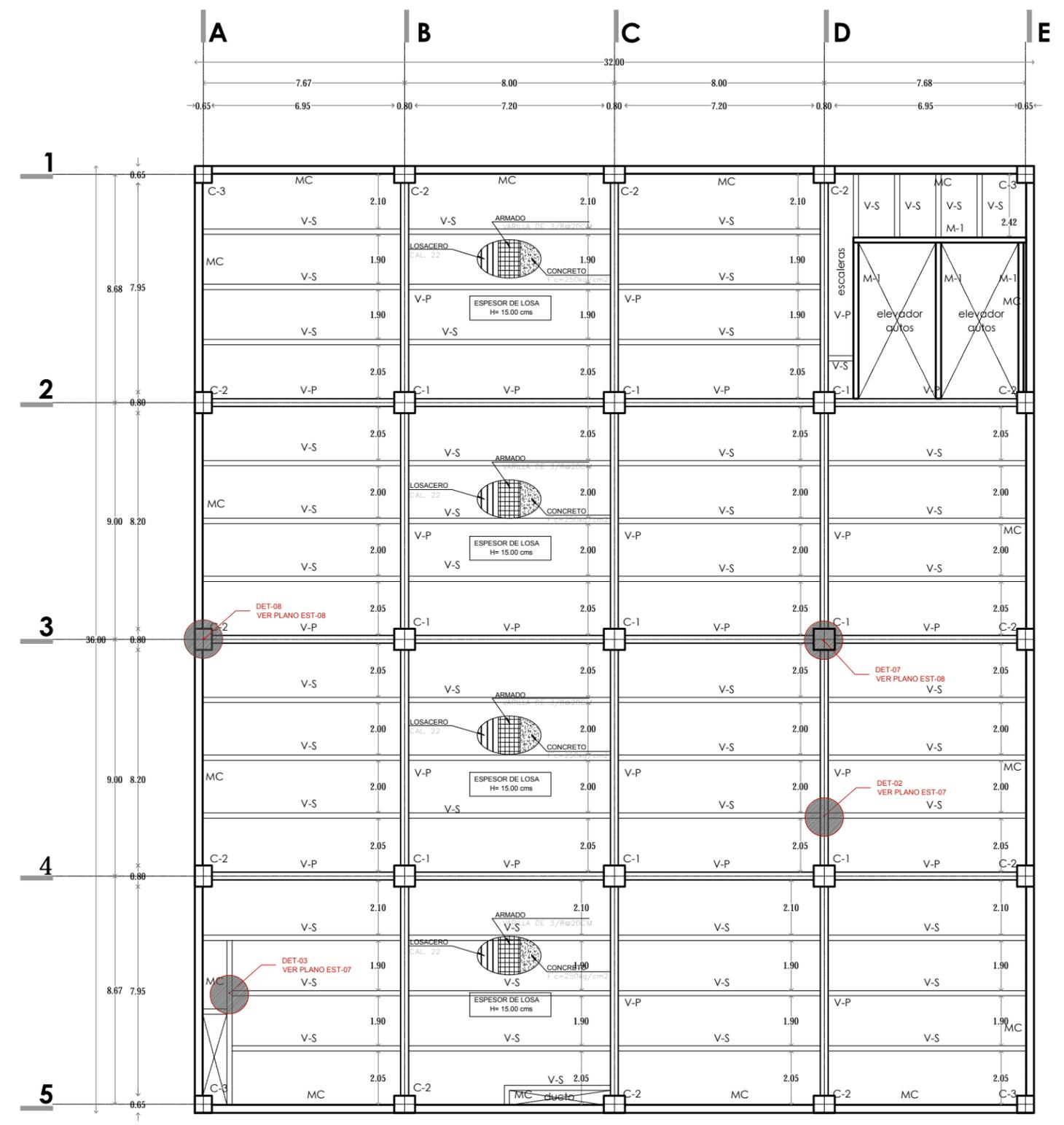
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

PLANTA ESTRUCTURAL SOTANO TIPO
 clave de plano:

EST-02

esc: 1:200 | cotas: metros



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- indica dimensión total
- indica dimensión de eje a paños

- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.PRE. Nivel de pretil
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec, esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:

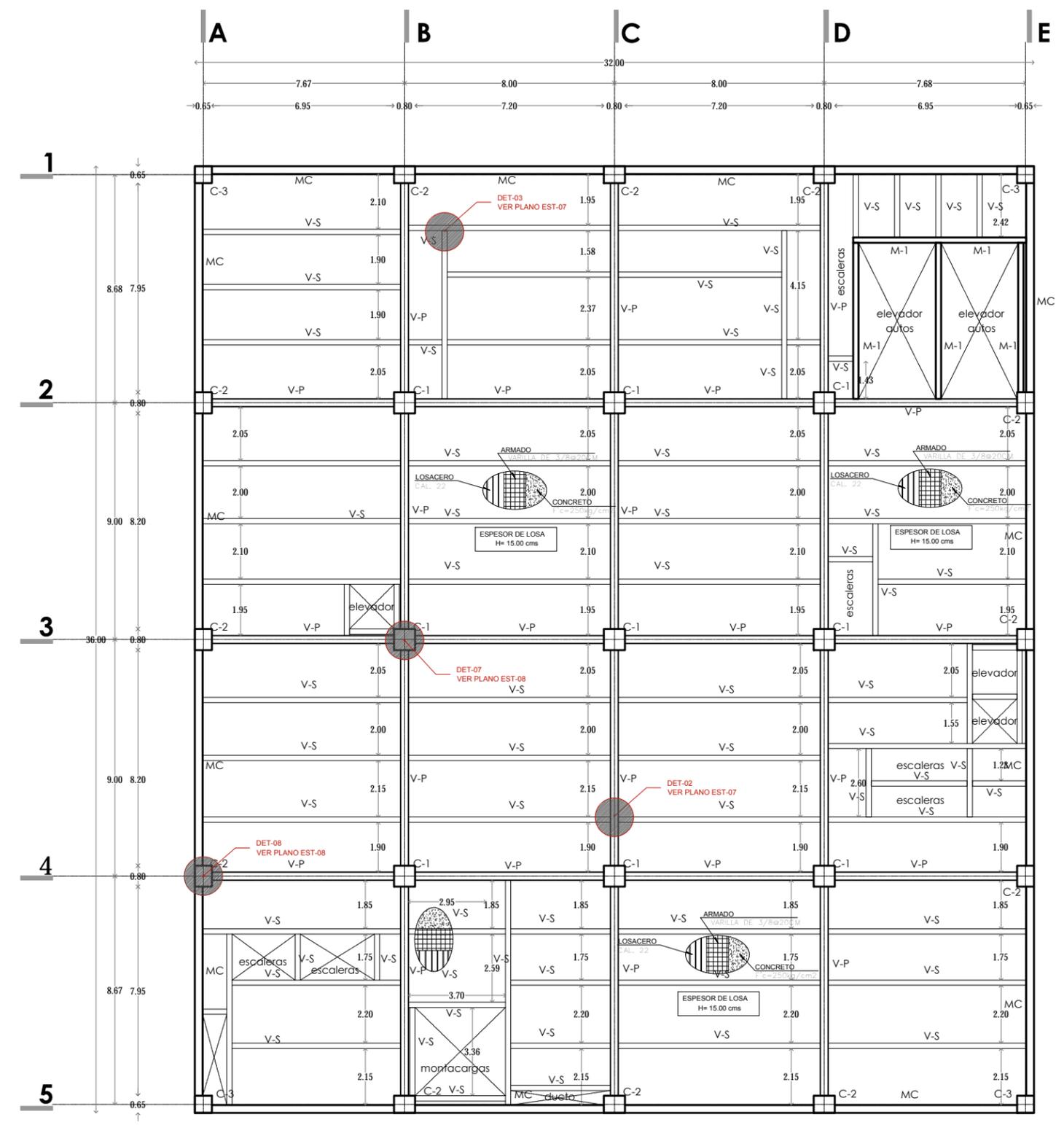
ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

PLANTA ESTRUCTURAL PLAZA
 clave de plano:

EST-03

esc: 1:200 | cotas: metros

JORGE GONZÁLEZ BERRA FACULTAD DE ARQUITECTURA UNAM



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.PRE. Nivel de pretil
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec, esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

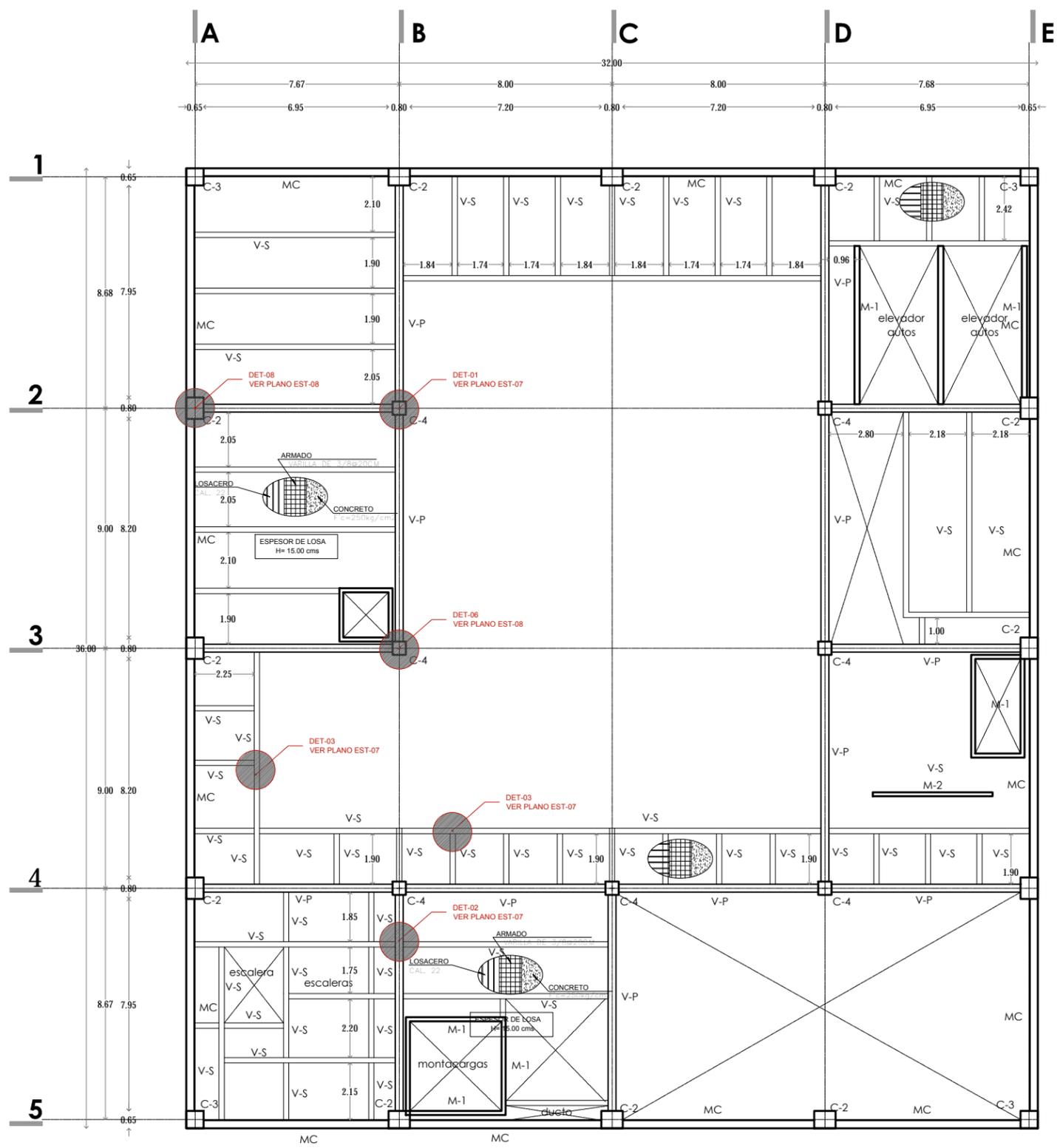
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

PLANTA ESTRUCTURAL NIVEL DE ACCESO
 clave de plano:

EST-04

esc: 1:200 | cotas: metros



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.PRE. Nivel de pretil
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec, esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

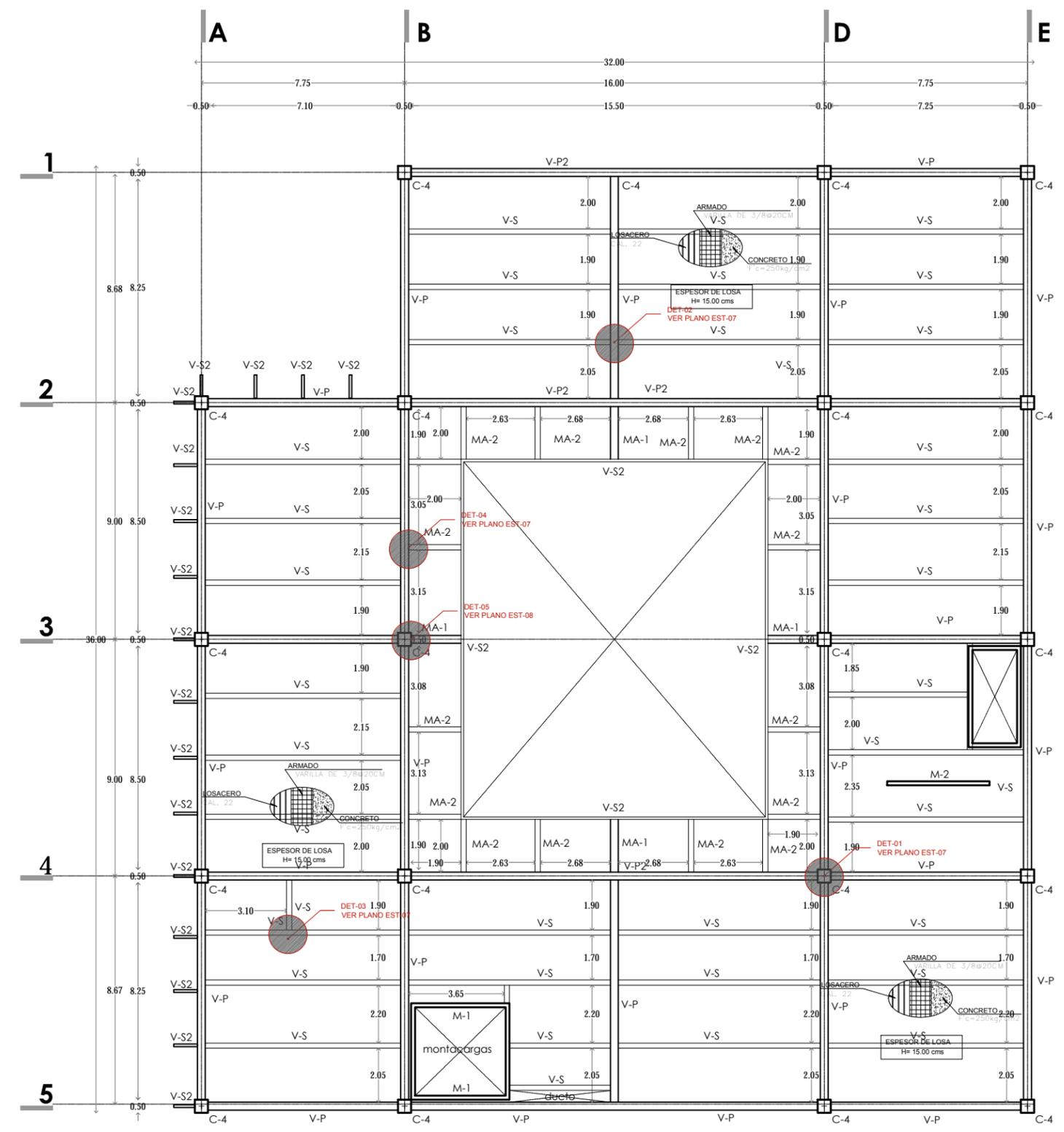
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

PLANTA ESTRUCTURAL SALA DE EXPOSICIONES TIPO
 clave de plano:

EST-05

esc: 1:200 | cotas: metros



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.PRE. Nivel de pretil
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

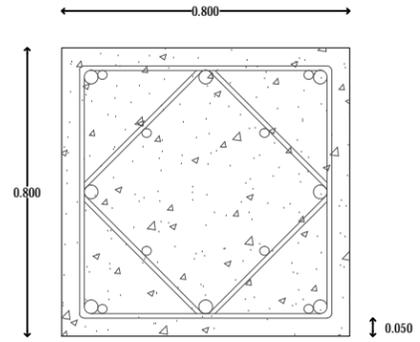
DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec, esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

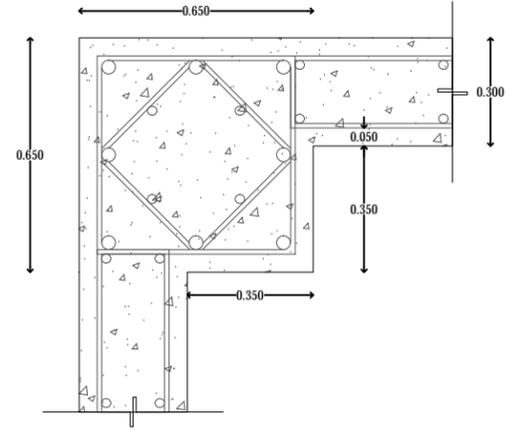
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

DETALLES ESTRUCTURA
clave de plano:

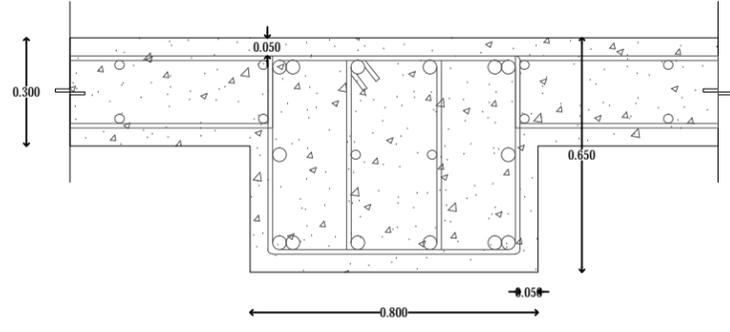
EST-06
esc: 1:20 | cotas: metros



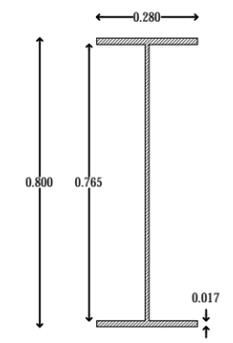
C-1 | COLUMNA
COLUMNA DE CONCRETO ARMADO
ARMADO PRINCIPAL 8 VARILLAS DE 1 1/2", VARILLAS DE REFUERZO DE 1" Y ESTRIBOS DE VARILLAS DE 1/2"



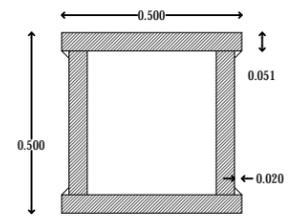
C-3 | COLUMNA
COLUMNA DE CONCRETO ARMADO EN ESQUINA
ADOSADA A MURO DE CONCRETO ARMADO
ARMADO PRINCIPAL 14 VARILLAS DE 1 1/2", VARILLAS DE REFUERZO DE 1" Y ESTRIBOS DE VARILLAS DE 1/2"



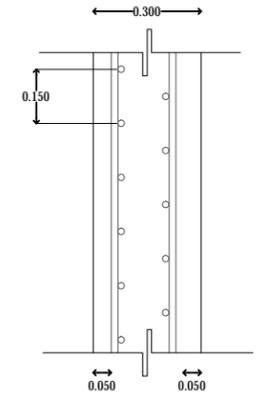
C-2 | COLUMNA
COLUMNA DE CONCRETO ARMADO ADOSADA
A MURO DE CONCRETO ARMADO
ARMADO PRINCIPAL 14 VARILLAS DE 1 1/2", VARILLAS DE REFUERZO DE 1" Y ESTRIBOS DE VARILLAS DE 1/2"



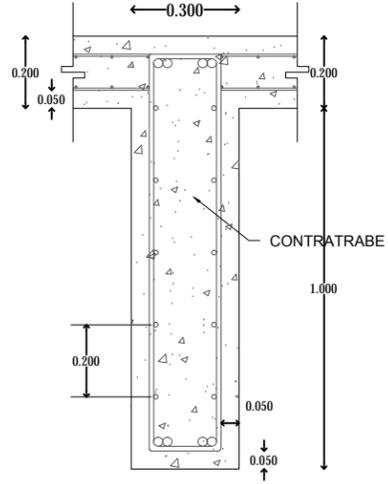
V-P2 | VIGA PRINCIPAL
VIGA IPR DE ACERO
PESO 223.2 kg/m



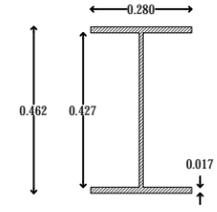
C-4 | COLUMNA
COLUMNA DE PLACA DE ACERO DE 2" DE ESPESOR
SOLDADURA ESTRUCTURAL DE 2 CM DE ESPESOR



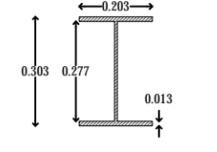
MC | MURO DE CONTENCIÓN DE CONCRETO ARMADO
MURO DE CONCRETO ARMADO
30 CM DE ESPESOR FC=300KG/CM²
VARILLA DE 1" @ 20 CM



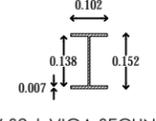
CT-1 | CONTRA TRABE
CONTRA TRABE DE CONCRETO ARMADO, ARMADO PRINCIPAL DE 8 VARILLAS DE 1 1/2" FC=300KG/CM²



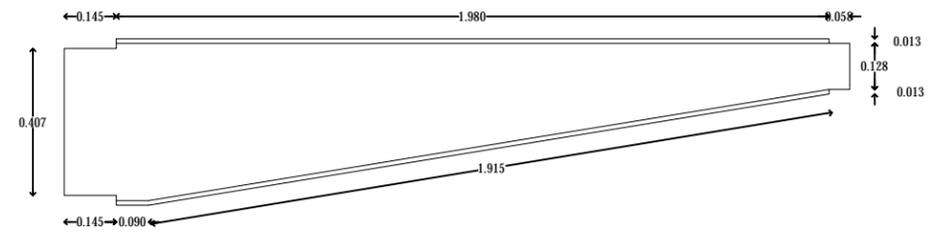
V-P | VIGA PRINCIPAL
VIGA IPR DE ACERO
18"X11" / 460X275
PESO 113.2 kg/m



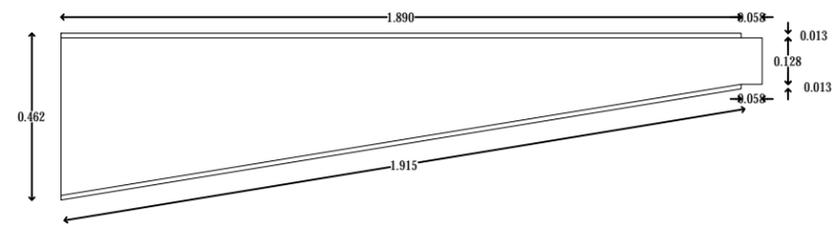
V-S | VIGA SECUNDARIA
VIGA IPR DE ACERO
12"X8" / 256X203
PESO 64.1 kg/m



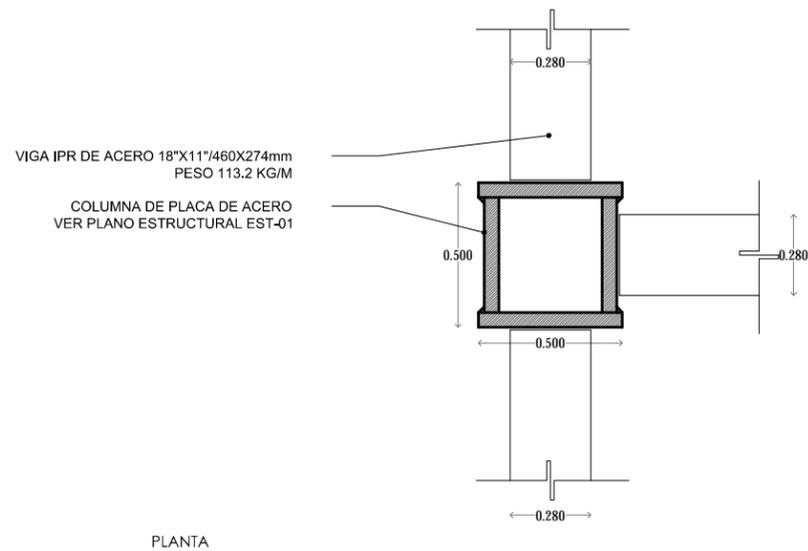
V-S2 | VIGA SECUNDARIA
VIGA IPR DE ACERO
6"X4" / 152X102
PESO 17.9 kg/m



MA-2 | MENSULA DE ACERO A VIGA PRINCIPAL



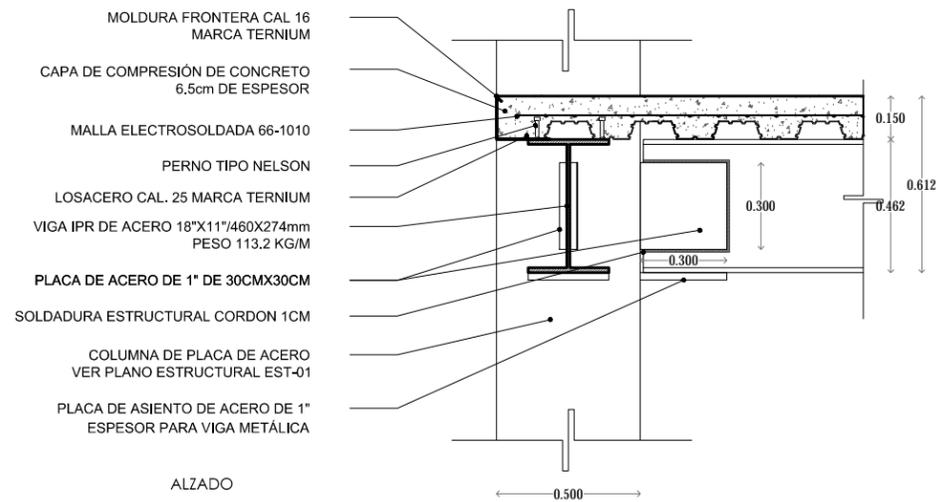
MA-1 | MENSULA DE ACERO A COLUMNA METALICA



VIGA IPR DE ACERO 18"X11"/460X274mm
PESO 113.2 KG/M

COLUMNA DE PLACA DE ACERO
VER PLANO ESTRUCTURAL EST-01

PLANTA



MOLDURA FRONTERA CAL 16
MARCA TERNIUM

CAPA DE COMPRESIÓN DE CONCRETO
6.5cm DE ESPESOR

MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010

PERNO TIPO NELSON

LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM

VIGA IPR DE ACERO 18"X11"/460X274mm
PESO 113.2 KG/M

PLACA DE ACERO DE 1" DE 30CMX30CM

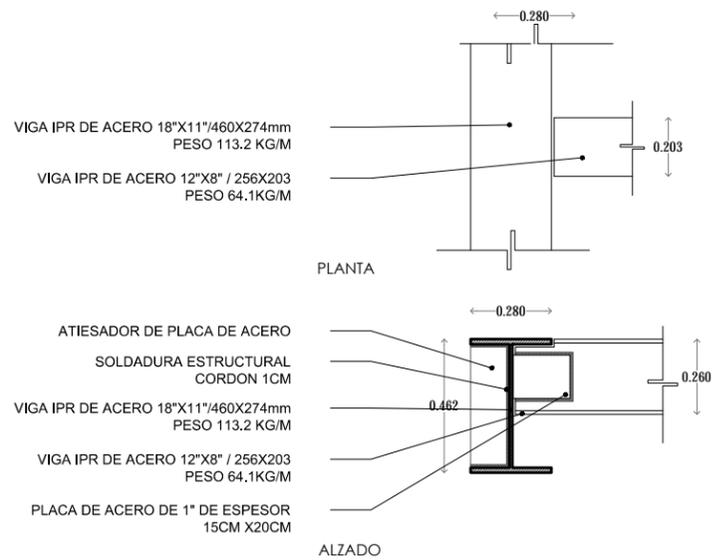
SOLDADURA ESTRUCTURAL CORDON 1CM

COLUMNA DE PLACA DE ACERO
VER PLANO ESTRUCTURAL EST-01

PLACA DE ASIENTO DE ACERO DE 1"
ESPESOR PARA VIGA METÁLICA

ALZADO

1 UNIÓN DE VIGA PRINCIPAL CON COLUMNA METÁLICA
ESC1:25



VIGA IPR DE ACERO 18"X11"/460X274mm
PESO 113.2 KG/M

VIGA IPR DE ACERO 12"X8" / 256X203
PESO 64.1KG/M

PLANTA

ATIESADOR DE PLACA DE ACERO

SOLDADURA ESTRUCTURAL
CORDON 1CM

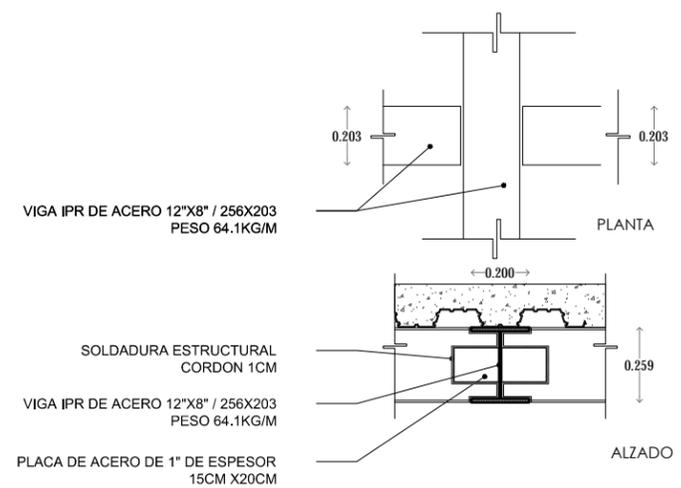
VIGA IPR DE ACERO 18"X11"/460X274mm
PESO 113.2 KG/M

VIGA IPR DE ACERO 12"X8" / 256X203
PESO 64.1KG/M

PLACA DE ACERO DE 1" DE ESPESOR
15CM X20CM

ALZADO

2 UNIÓN DE VIGA PRINCIPAL CON VIGA SECUNDARIA
ESC1:25



VIGA IPR DE ACERO 12"X8" / 256X203
PESO 64.1KG/M

SOLDADURA ESTRUCTURAL
CORDON 1CM

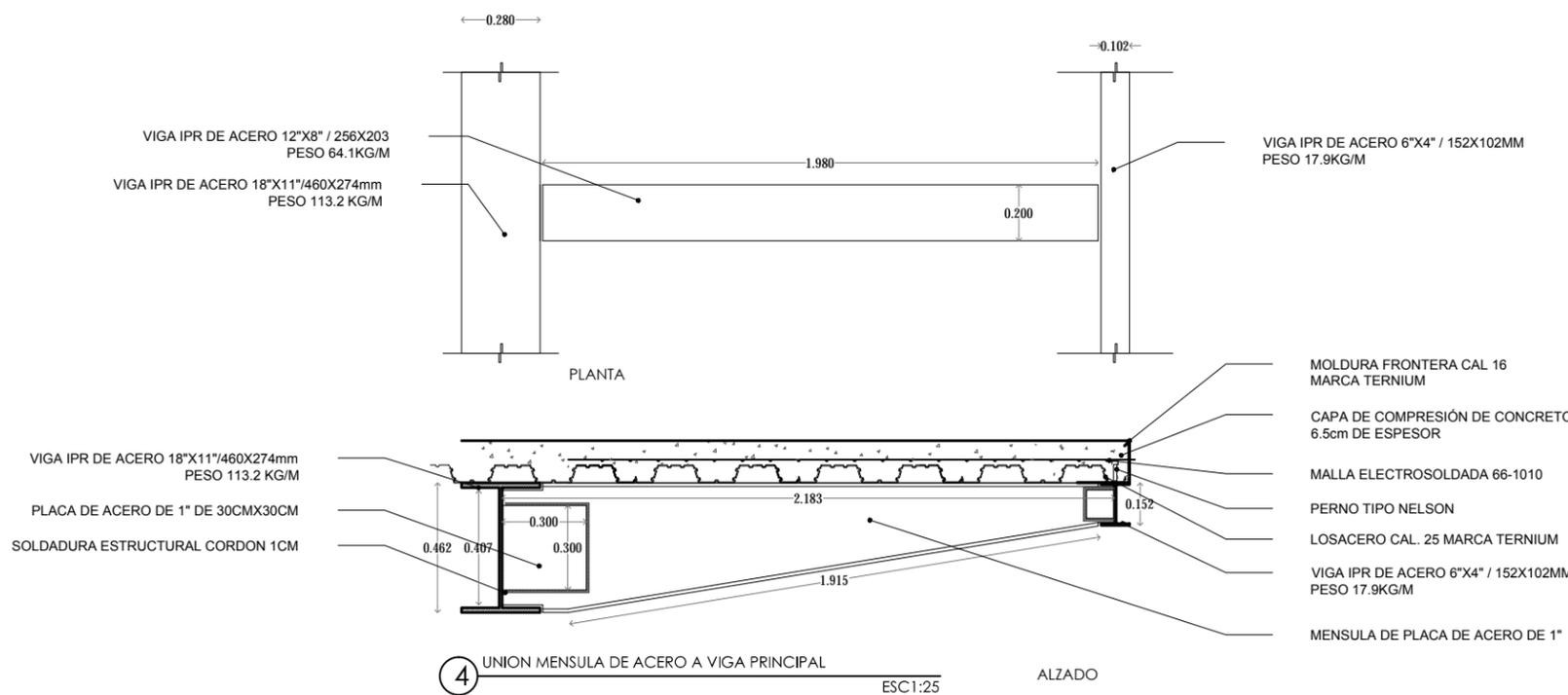
VIGA IPR DE ACERO 12"X8" / 256X203
PESO 64.1KG/M

PLACA DE ACERO DE 1" DE ESPESOR
15CM X20CM

PLANTA

ALZADO

3 UNIÓN DE VIGA SECUNDARIA CON VIGA SECUNDARIA
ESC1:25



VIGA IPR DE ACERO 12"X8" / 256X203
PESO 64.1KG/M

VIGA IPR DE ACERO 18"X11"/460X274mm
PESO 113.2 KG/M

PLANTA

VIGA IPR DE ACERO 18"X11"/460X274mm
PESO 113.2 KG/M

PLACA DE ACERO DE 1" DE 30CMX30CM

SOLDADURA ESTRUCTURAL CORDON 1CM

VIGA IPR DE ACERO 6"X4" / 152X102MM
PESO 17.9KG/M

MOLDURA FRONTERA CAL 16
MARCA TERNIUM

CAPA DE COMPRESIÓN DE CONCRETO
6.5cm DE ESPESOR

MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010

PERNO TIPO NELSON

LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM

VIGA IPR DE ACERO 6"X4" / 152X102MM
PESO 17.9KG/M

MENSULA DE PLACA DE ACERO DE 1"

4 UNIÓN MENSULA DE ACERO A VIGA PRINCIPAL
ESC1:25

ALZADO

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

indica nivel en piso
indica nivel en corte
indica eje
indica cambio de nivel
indica corte arquitectónico
indica sección de corte
indica % de pendiente
dimensión total
dimensión de ejes
dimensión de eje a paños

N.P.T. Nivel de piso terminado
N.S.F. Nivel superior de firme
N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.PRE. Nivel de pretil
N.CUM. Nivel de cumbrera
N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
N.P.E. Nivel de piso existente
B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación:
av. chapultepec, esq calle lerdo de tejada
guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA

asesores:

ARQ. IRMA ROMERO

ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA

ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

DETALLES ESTRUCTURA

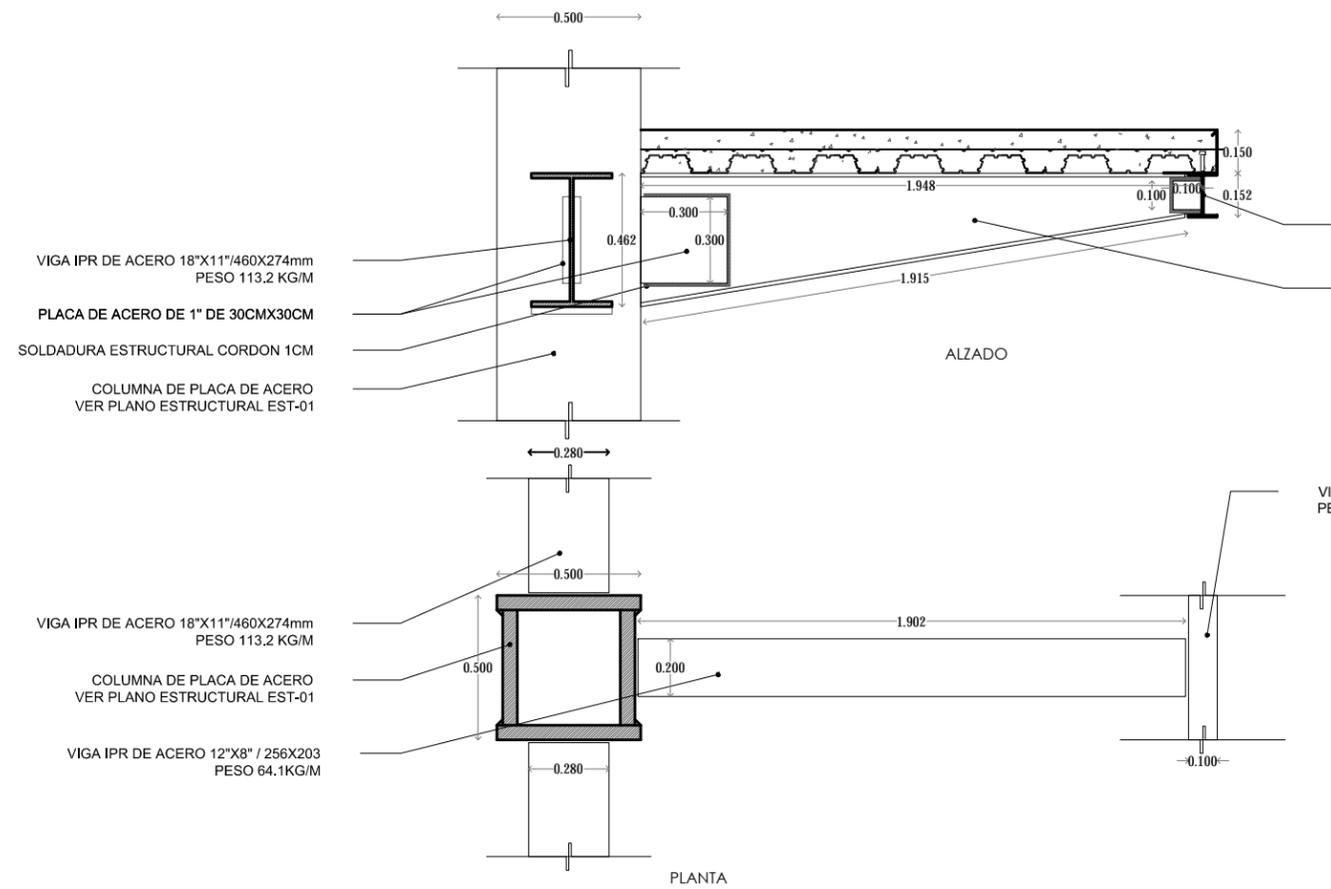
clave de plano:

EST-07

esc: 1:25 | cotas: metros

JORGE GONZÁLEZ REINA FACULTAD DE ARQUITECTURA UNAM





5 UNION MENSULA DE ACERO A COLUMNA METALICA
ESC 1:25

VIGA IPR DE ACERO 6"x4" / 152X102MM
PESO 17.9KG/M

MENSULA DE PLACA DE ACERO DE 1"

VIGA IPR DE ACERO 6"x4" / 152X102MM
PESO 17.9KG/M

COLUMNA DE CONCRETO ARMADO C-1
(VER PLANO ESTRUCTURAL)

REFUERZO DE PLACA DE ACERO DE 1" DE
ESPESOR

ANCLAS DE ACERO DE 1 1/2"

PLACA DE ACERO DE 80X80CM X1"
ESPESOR

COLUMNA DE PLACA DE ACERO C-4

REFUERZO DE PLACA DE ACERO DE 1" DE
ESPESOR

ANCLAS DE ACERO DE 1 1/2"

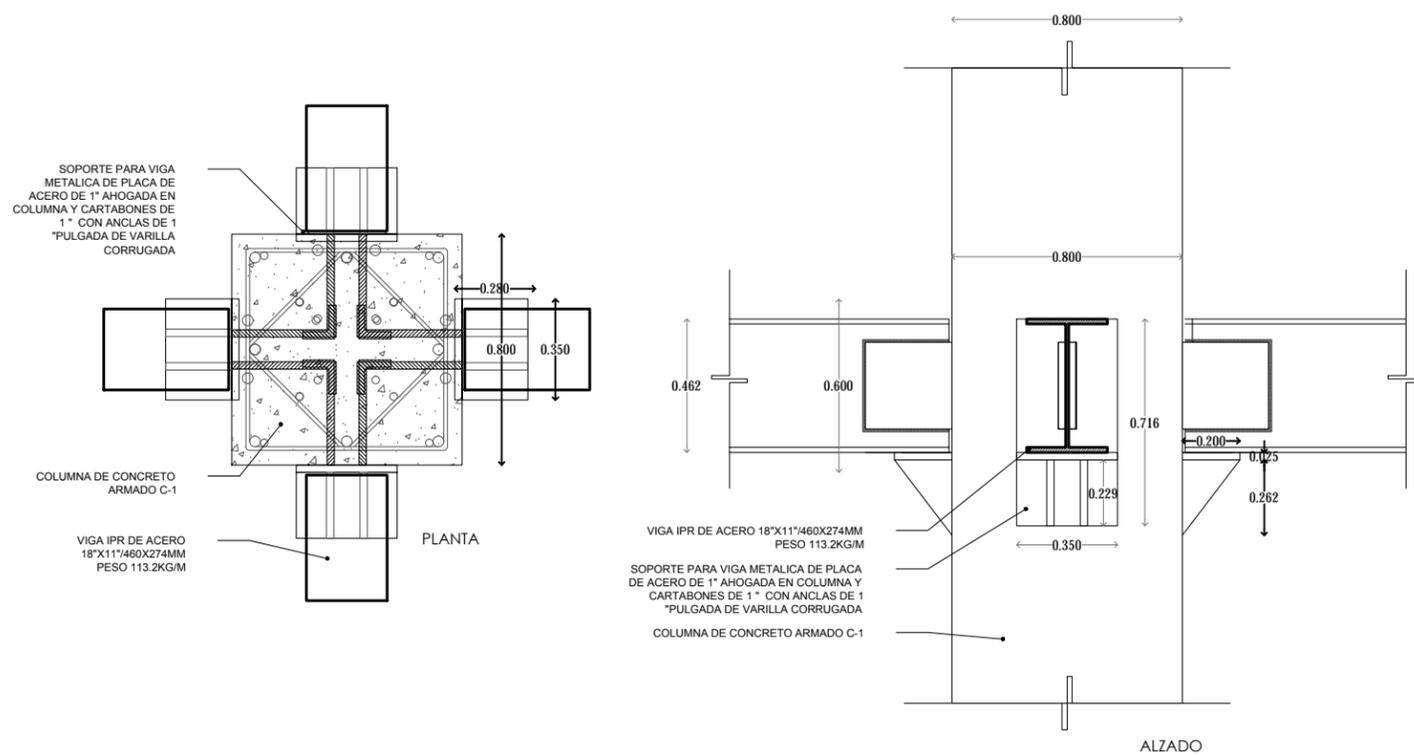
PLACA DE ACERO DE 80X80CM X1"
ESPESOR

PLACA DE ASIENTO DE ACERO DE
80X80CM X1" DE ESPESOR

ANCLAS DE ACERO DE 1 1/2"

COLUMNA DE CONCRETO ARMADO C-1
(VER PLANO ESTRUCTURAL)

6 DETALLE UNION COLUMNA DE CONCRETO A COLUMNA DE ACERO
ESC 1:25



7 UNION DE COLUMNA DE CONCRETO Y VIGAS METALICAS
ESC 1:25

SOPORTE PARA VIGA
METALICA DE PLACA DE
ACERO DE 1" AHOGADA EN
COLUMNA Y CARTABONES DE
1" CON ANCLAS DE 1
"PULGADA DE VARILLA
CORRUGADA

COLUMNA DE CONCRETO
ARMADO C-1

VIGA IPR DE ACERO
18"x11"/460X274MM
PESO 113.2KG/M

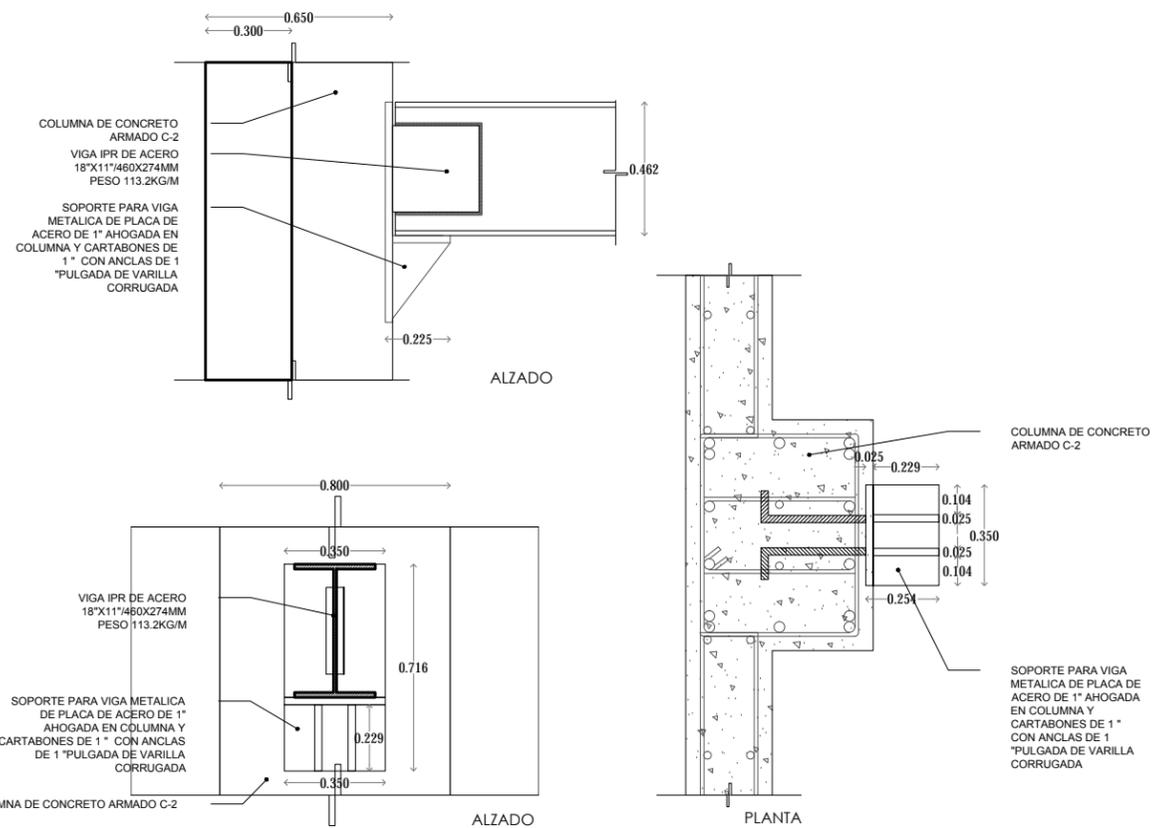
PLANTA

VIGA IPR DE ACERO 18"x11"/460X274MM
PESO 113.2KG/M

SOPORTE PARA VIGA METALICA DE PLACA
DE ACERO DE 1" AHOGADA EN COLUMNA Y
CARTABONES DE 1" CON ANCLAS DE 1
"PULGADA DE VARILLA CORRUGADA

COLUMNA DE CONCRETO ARMADO C-1

ALZADO



COLUMNA DE CONCRETO
ARMADO C-2

VIGA IPR DE ACERO
18"x11"/460X274MM
PESO 113.2KG/M

SOPORTE PARA VIGA
METALICA DE PLACA DE
ACERO DE 1" AHOGADA EN
COLUMNA Y CARTABONES DE
1" CON ANCLAS DE 1
"PULGADA DE VARILLA
CORRUGADA

ALZADO

VIGA IPR DE ACERO
18"x11"/460X274MM
PESO 113.2KG/M

SOPORTE PARA VIGA METALICA
DE PLACA DE ACERO DE 1"
AHOGADA EN COLUMNA Y
CARTABONES DE 1" CON ANCLAS
DE 1" PULGADA DE VARILLA
CORRUGADA

COLUMNA DE CONCRETO ARMADO C-2

ALZADO

PLANTA

COLUMNA DE CONCRETO
ARMADO C-2

SOPORTE PARA VIGA
METALICA DE PLACA DE
ACERO DE 1" AHOGADA
EN COLUMNA Y
CARTABONES DE 1"
CON ANCLAS DE 1
"PULGADA DE VARILLA
CORRUGADA

8 DETALLE UNION COLUMNA DE CONCRETO A COLUMNA DE ACERO
ESC 1:25

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

indica nivel en piso
indica nivel en corte
indica eje
indica cambio de nivel
indica corte arquitectónico
indica sección de corte
indica % de pendiente
dimensión total
dimensión a ejes
dimensión de eje a paños

N.P.T. Nivel de piso terminado
N.S.F. Nivel superior de firme
N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.PRE. Nivel de pretil
N.CUM. Nivel de cumbrera
N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
N.P.E. Nivel de piso existente
B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación:
av. chapultepec, esq calle lerdo de tejada
guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

ARQ. IRMA ROMERO

ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA

ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

DETALLES ESTRUCTURA

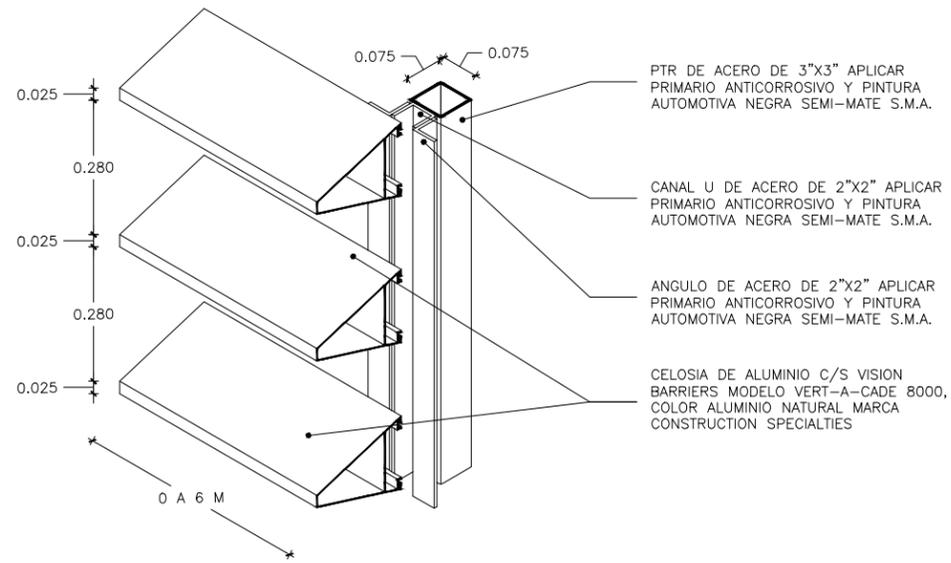
clave de plano:

EST-08

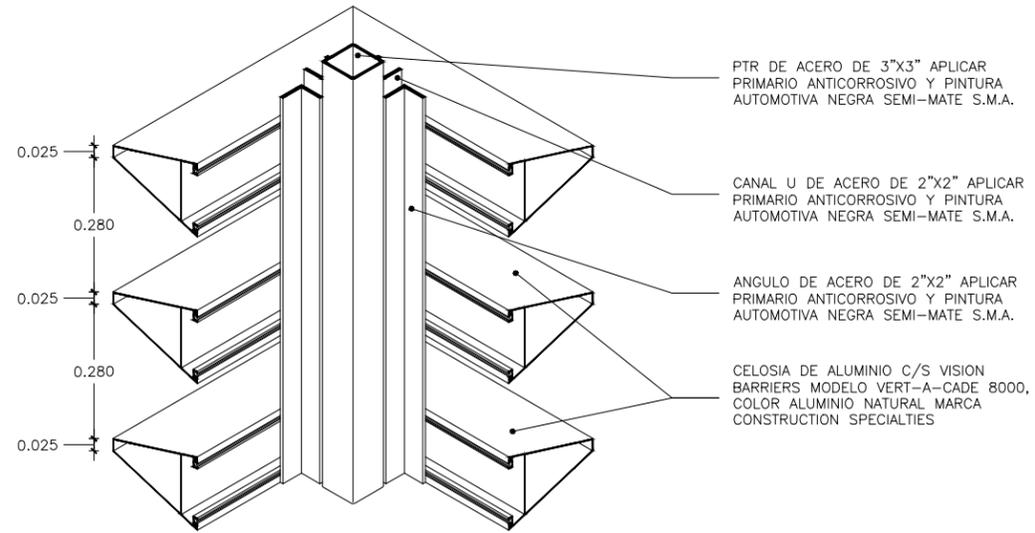
esc: 1:251 cotas: metros

JORGE GONZÁLEZ BENNA FACULTAD DE ARQUITECTURA UNAM

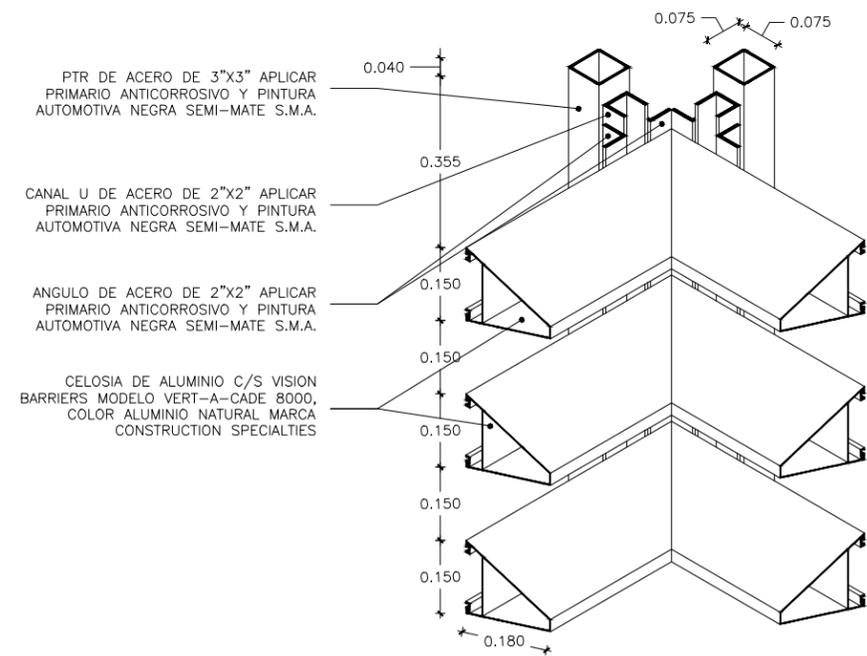




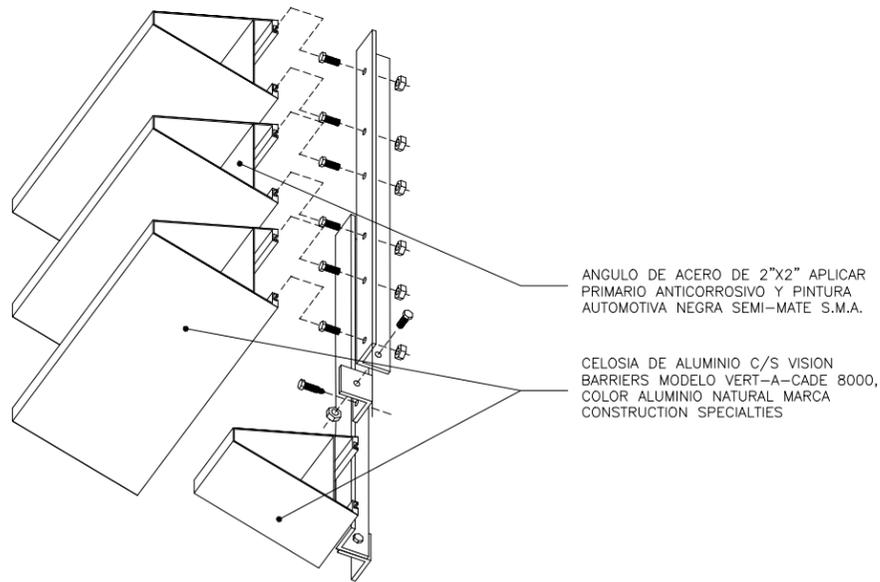
01 DETALLE DOBLE FACHADA
ESCALA: 1:25



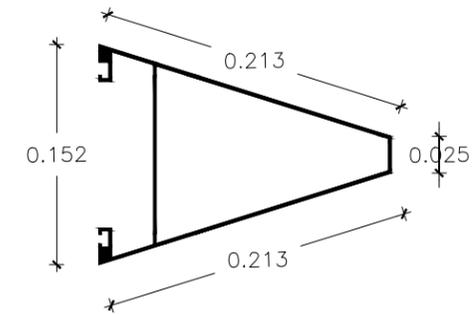
03 DETALLE DOBLE FACHADA ESQUINA 2
ESCALA: 1:25



02 DETALLE DOBLE FACHADA ESQUINA 1
ESCALA: 1:25

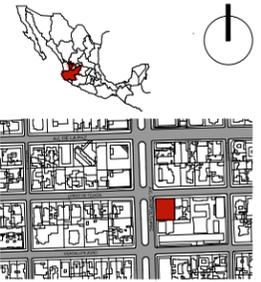


04 DETALLE UNION
ESCALA: 1:25



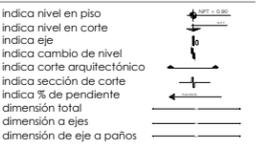
05 CELOSIA VERT-8000
ESCALA: 1:25

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA



- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.P.R. Nivel de pretil
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle llerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

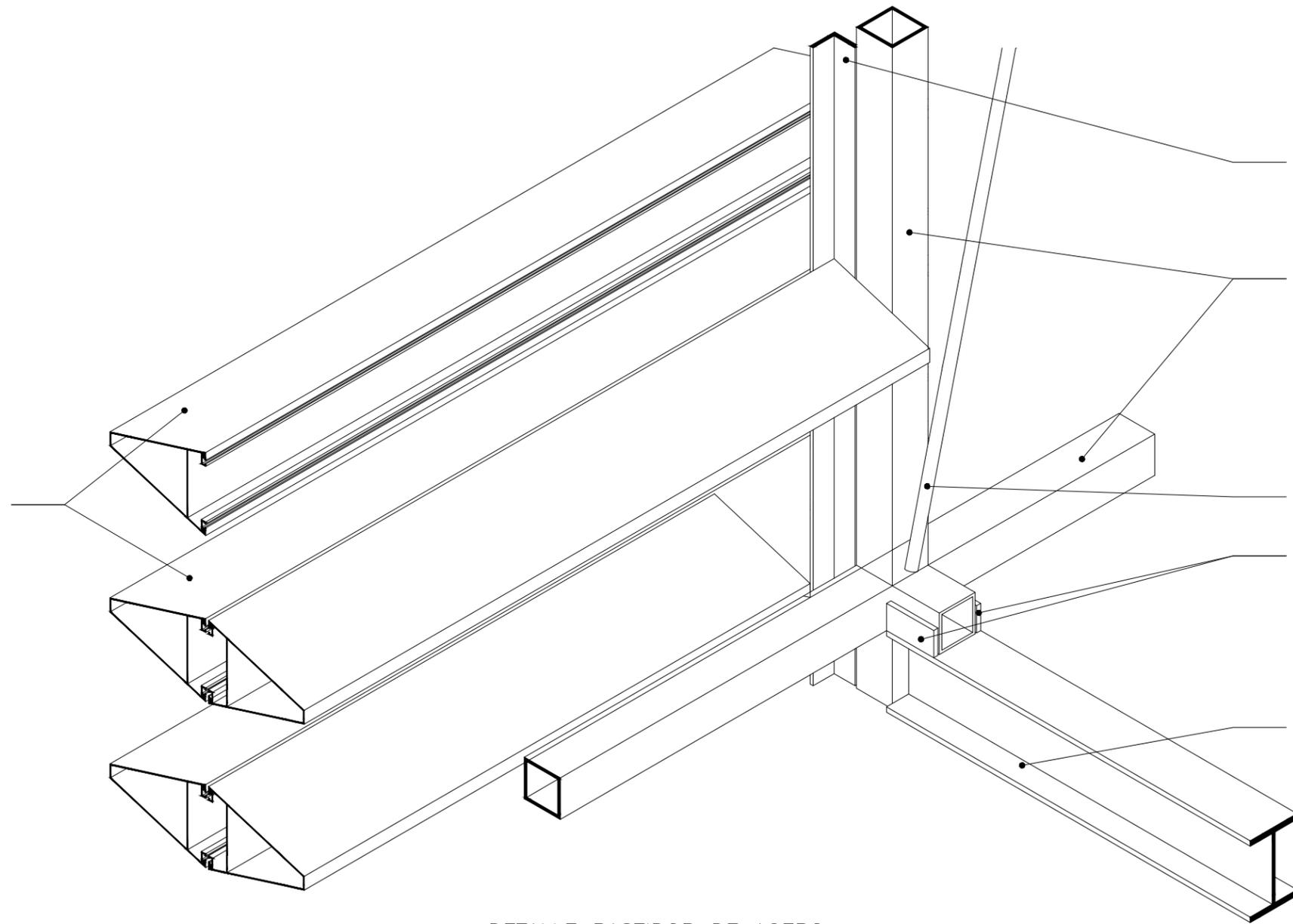
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

DETALLES DOBLE FACHADA
clave de plano:

DDF-01

esc: 1:25 | cotas: metros

CELOSIA DE ALUMINIO C/S VISION
BARRIERS MODELO VERT-A-CADE
8000, COLOR ALUMINIO NATURAL
MARCA CONSTRUCTION SPECIALTIES



ANGULO DE ACERO DE 2"X2" APLICAR
PRIMARIO ANTICORROSIVO Y PINTURA
AUTOMOTIVA NEGRA SEMI-MATE S.M.A.

BASTIDOR DE PTR DE ACERO DE
3"X3" COLOR ROJO, APLICAR PRIMARIO
ANTICORROSIVO Y PINTURA AUTOMOTIVA
NEGRA SEMI-MATE S.M.A.

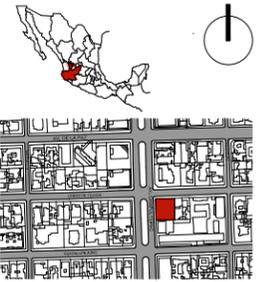
TENSOR DE ACERO

PLACA DE ACERO DE 2"X1" APLICAR
PRIMARIO ANTICORROSIVO Y PINTURA
AUTOMOTIVA NEGRA SEMI-MATE S.M.A.

VIGA IPR DE ACERO 6"X4"/152X102MM
PESO 23.8KG/M APLICAR PRIMARIO
ANTICORROSIVO Y PINTURA AUTOMOTIVA
NEGRA SEMI-MATE

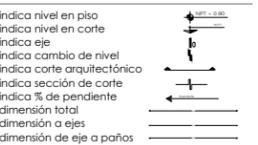
06 DETALLE BASTIDOR DE ACERO
ESCALA: 1:10

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA



N.P.T. Nivel de piso terminado
N.S.F. Nivel superior de firme
N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.PRE. Nivel de pretil
N.CUM. Nivel de cumbrera
N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
N.P.E. Nivel de piso existente
B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación:
av. chapultepec esq calle lerdo de tejada
guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

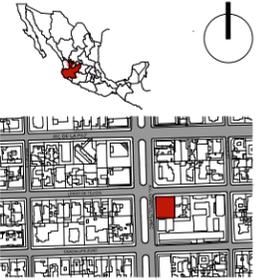
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

DETALLES DOBLE FACHADA
clave de plano:

DDF-03

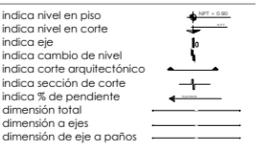
esc: 1:10 | cotas: metros

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA



- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.PRE. Nivel de pretil
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación:
av. chapultepec esq calle lerdo de tejada
guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

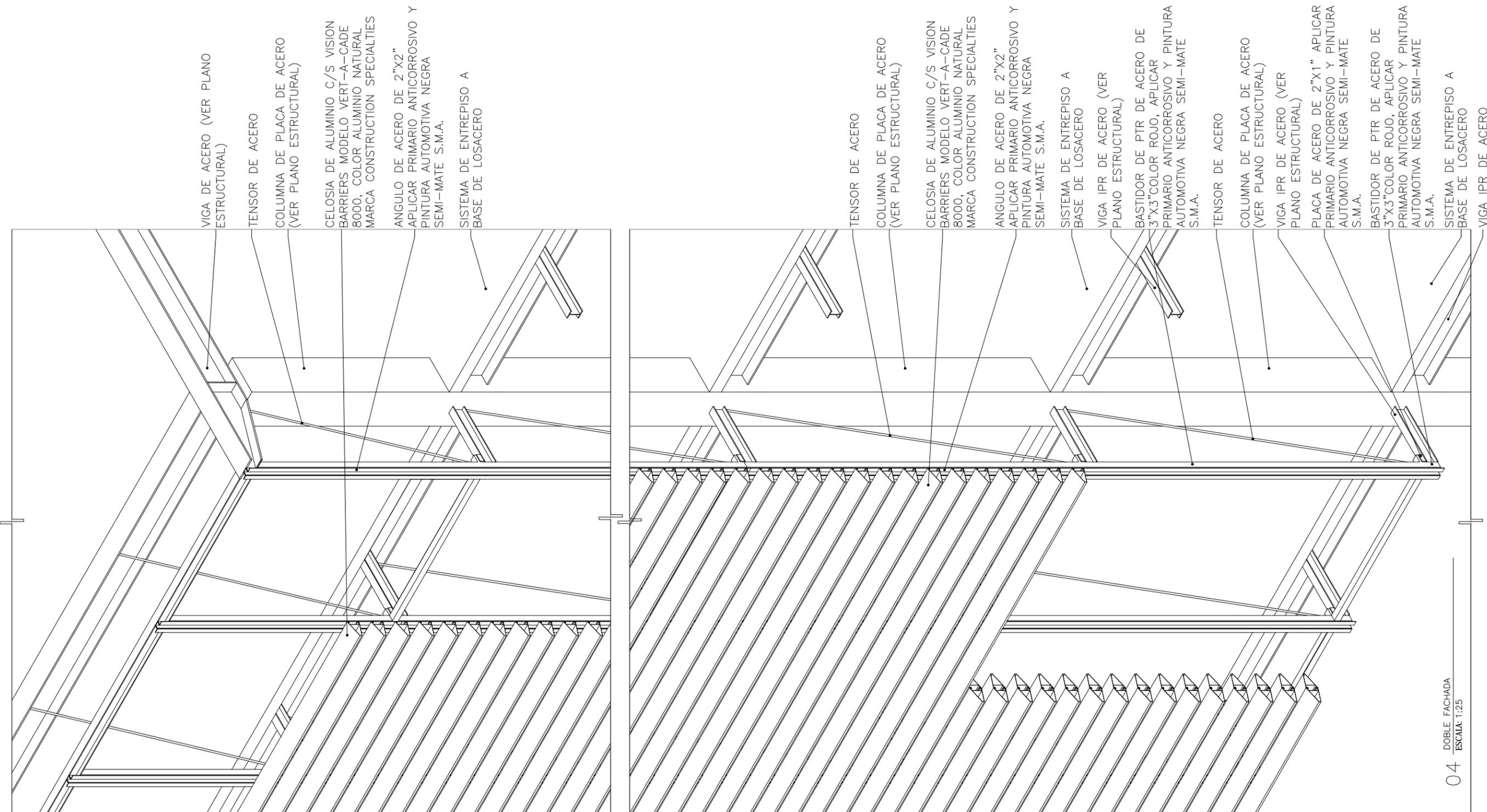
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

DETALLES DOBLE FACHADA
clave de plano:

DDF-02

esc: 1:25 | cotas: metros

JORGE GONZÁLEZ REYNA FACULTAD DE ARQUITECTURA UNAM



SIMBOLOGÍA	CLAVE	TIPO DE MURO
	MU-01	MURO DE BLOCK HUECO DE CONCRETO MCA.SANTA BARBARA No.6 DIM. 15X20X40.
	MU-02	MURO DE TABLAROCA
	MU-03	MURO DE DUROCK
	MU-04	MURO ACUSTICO DE TABLAROCA
	MU-05	MURO DE CONCRETO ARMADO (VER PLANO ESTRUCTURAL)
	COLUMNA	COLUMNA



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- Indica nivel en piso
 - Indica nivel en corte
 - Indica eje
 - Indica cambio de nivel
 - Indica corte arquitectónico
 - Indica % de pendiente
 - Indica dimensión total
 - Indica dimensión a ejes
 - Indica dimensión de eje a paños
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.P.R.E. Nivel de prefil
 - N.C.M. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación:
 av. chapultepec esq calle lerdo de tejada
 guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

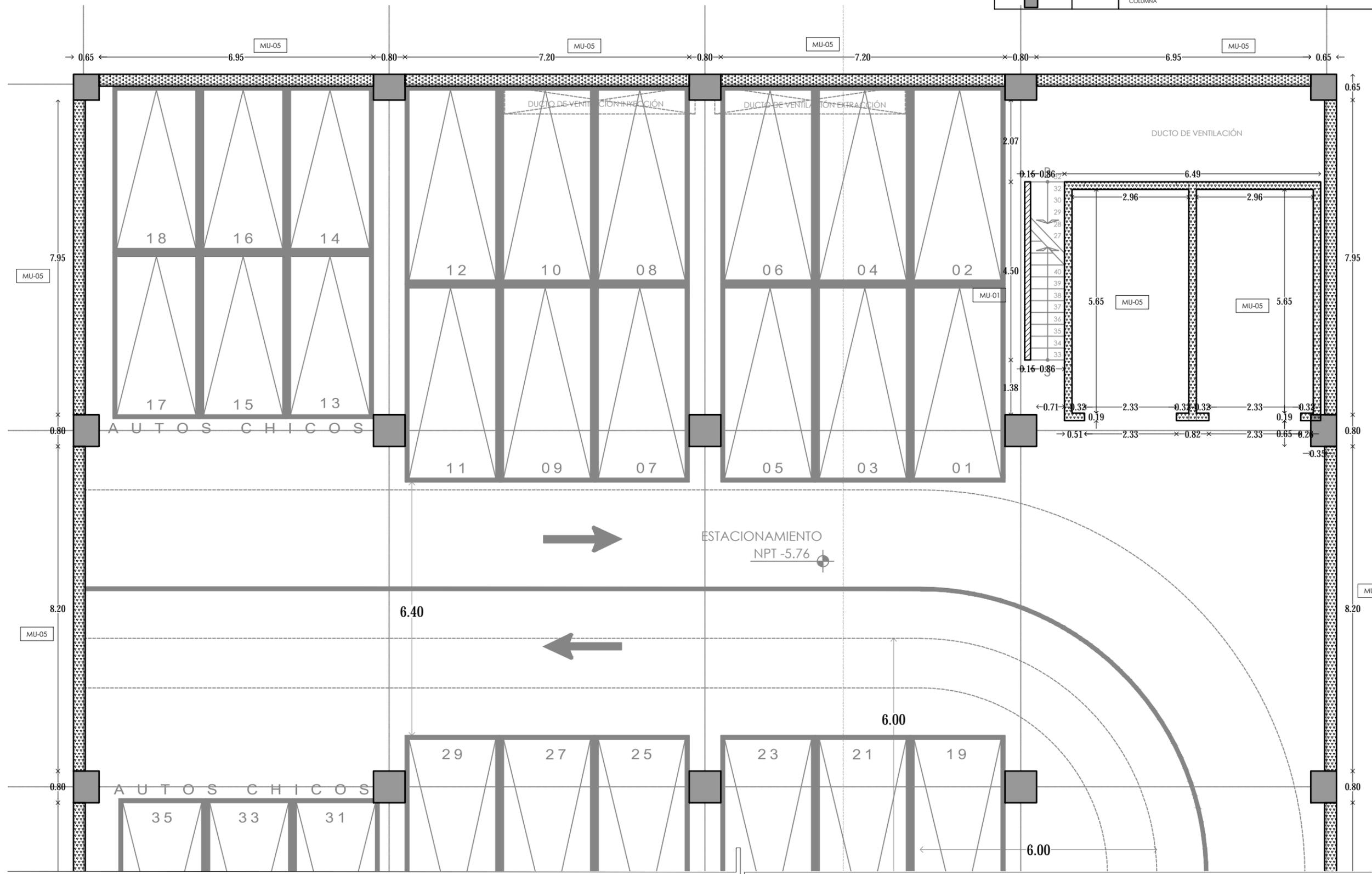
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:

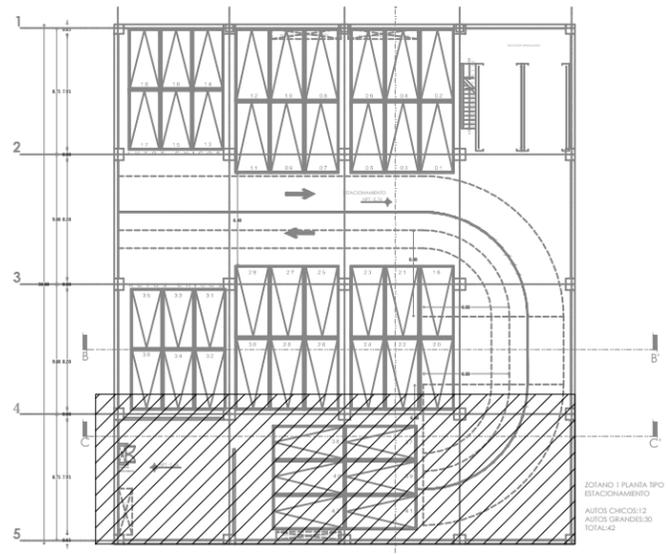
ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

ALBAÑILERÍA SOTANO
 clave de plano:

ALB-01

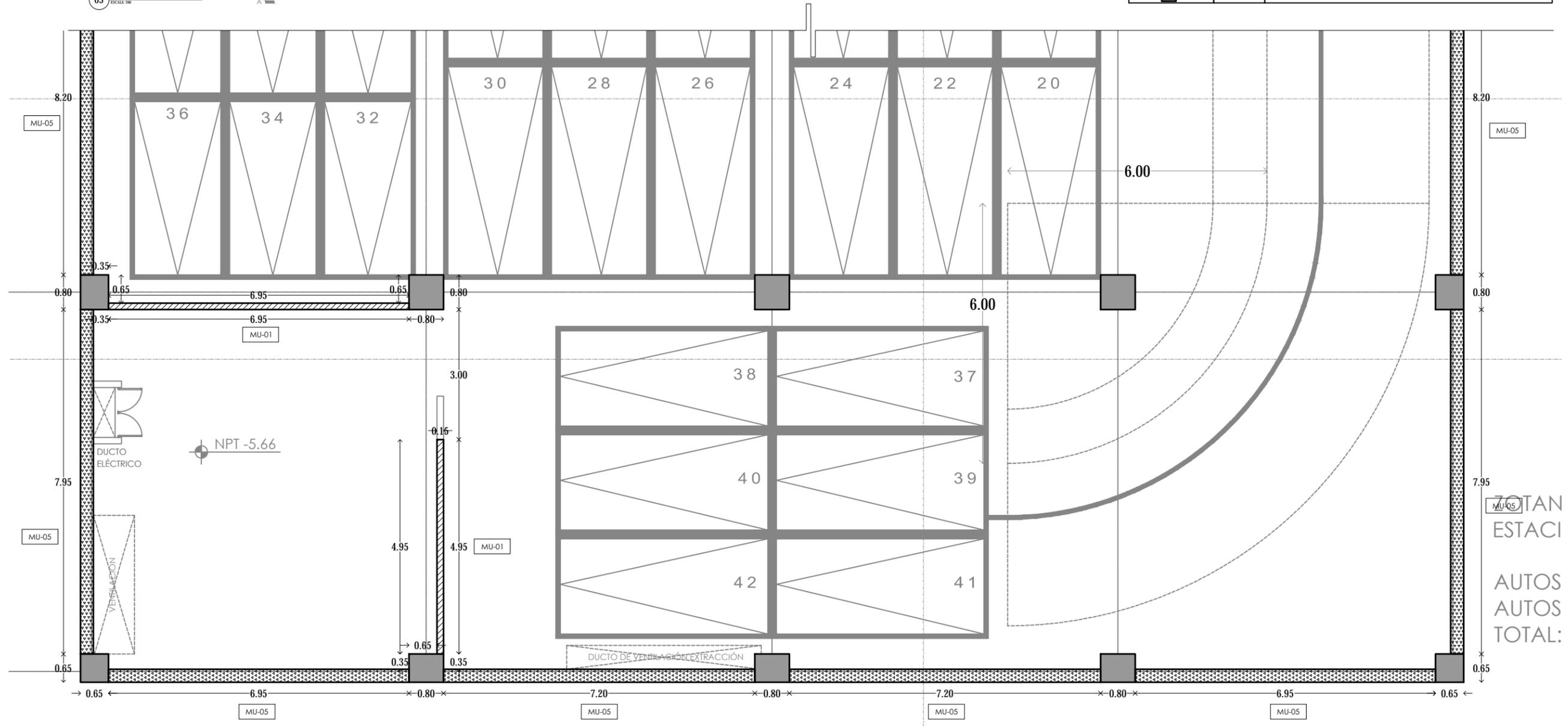
esc: 1:100 | cotas: metros



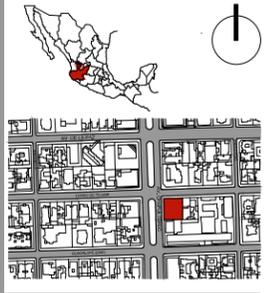


03 SOTANO 1
Escala 1/50

SIMBOLOGIA	CLAVE	TIPO DE MURO
[Symbol]	MU-01	MURO DE BLOCK HUECO DE CONCRETO MCA.SANTA BARBARA No.6 DIM. 15X20X40.
[Symbol]	MU-02	MURO DE TABLAROCA
[Symbol]	MU-03	MURO DE DUROCK
[Symbol]	MU-04	MURO ACUSTICO DE TABLAROCA
[Symbol]	MU-05	MURO DE CONCRETO ARMADO (VER PLANO ESTRUCTURAL)
[Symbol]		COLUMNA



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- Indica nivel en piso
 - Indica nivel en corte
 - Indica eje
 - Indica cambio de nivel
 - Indica corte arquitectónico
 - Indica sección de corte
 - Indica % de pendiente
 - Indica dimensión total
 - Indica dimensión a ejes
 - Indica dimensión de eje a paños
-
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.P.R. Nivel de prefi
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación:
 av. chapultepec esq calle lerdo de tejada
 guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

ALBAÑILERIA SOTANO
 clave de plano:
ALB-02

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- Indica nivel en piso
- Indica nivel en corte
- Indica eje
- Indica cambio de nivel
- Indica corte arquitectónico
- Indica sección de corte
- Indica % de pendiente
- Indica dimensión total
- Indica dimensión a ejes
- Indica dimensión de eje o paños

- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.P.R.E. Nivel de prefil
- N.C.U.M. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

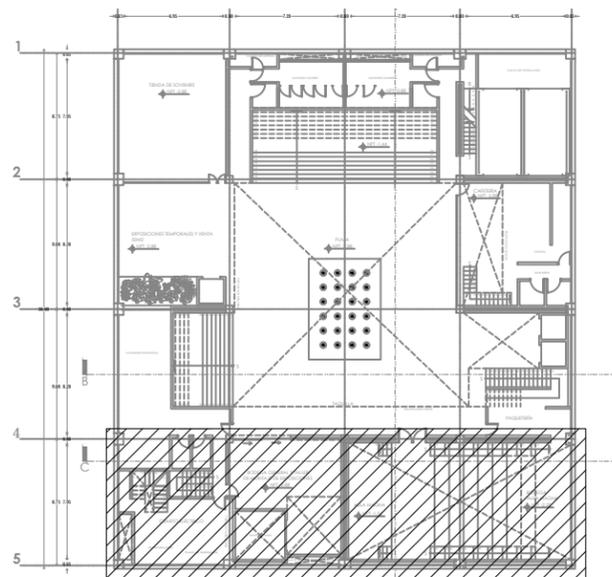
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

ALBAÑILERIA PLAZA
 clave de plano:

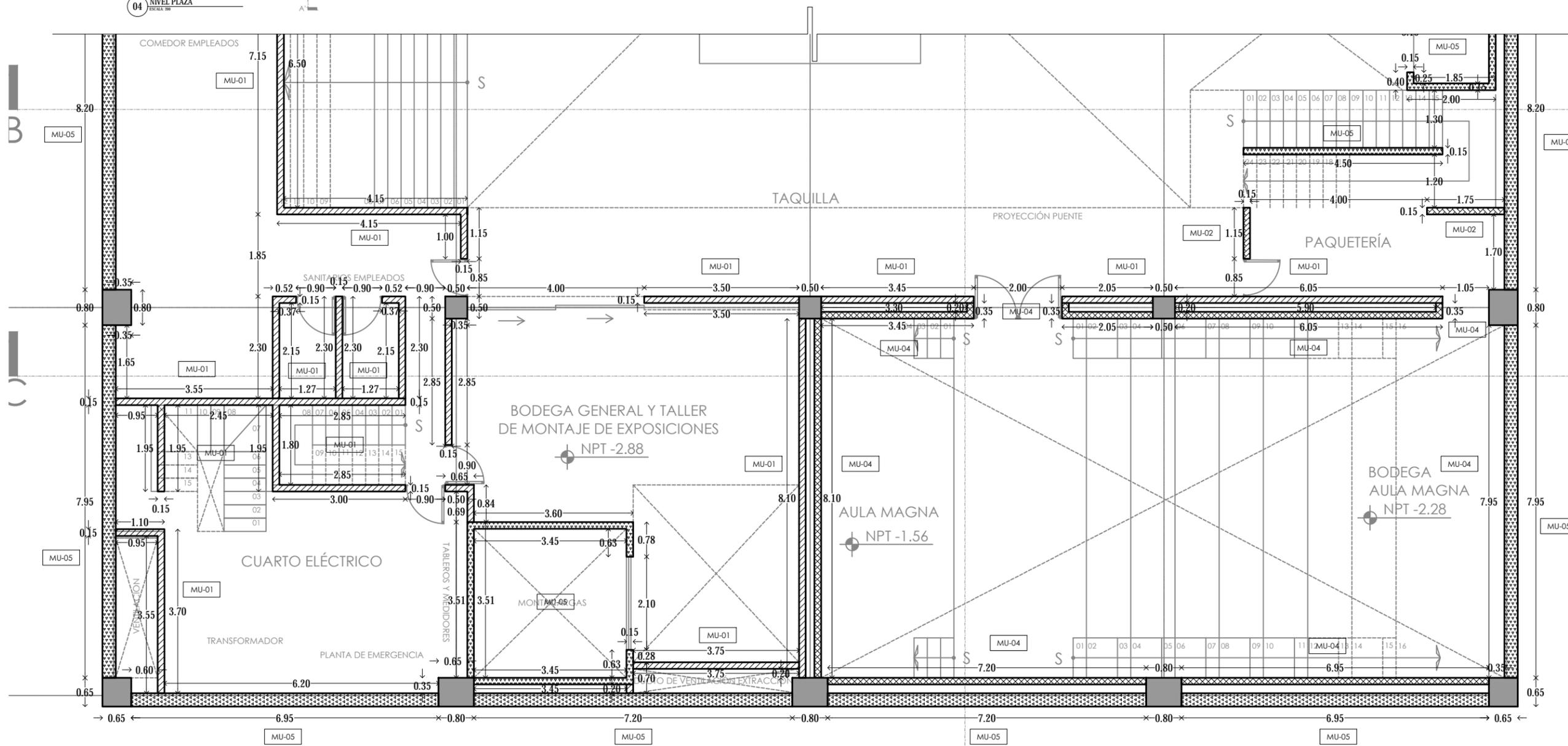
ALB-03

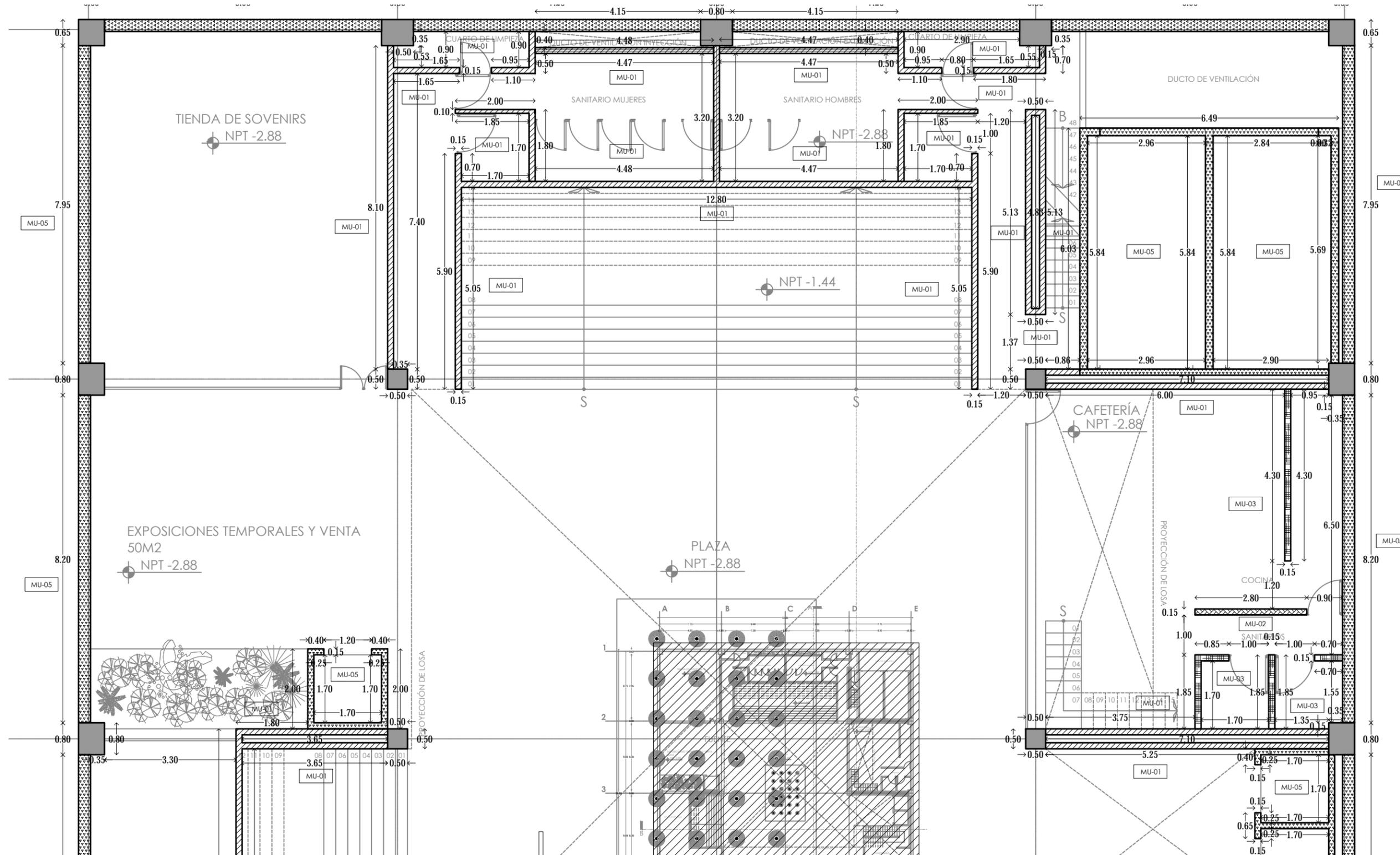
esc: 1:100 | cotas: metros



04 NIVEL PLAZA
 ESCALA 1/50

SIMBOLOGIA	CLAVE	TIPO DE MURO
	MU-01	MURO DE BLOCK HUECO DE CONCRETO MCA.SANTA BARBARA No.6 DIM. 15X20X40.
	MU-02	MURO DE TABLAROCA
	MU-03	MURO DE DUROCK
	MU-04	MURO ACUSTICO DE TABLAROCA
	MU-05	MURO DE C.CONCRETO ARMADO (VER PLANO ESTRUCTURAL)
		COLUMNA





04 NIVEL PLAZA
ESCALA 1:100

SIMBOLOGIA	CLAVE	TIPO DE MURO
	MU-01	MURO DE BLOQUE HUECO DE CONCRETO MCA.SANTA BARBARA No.6 DIM. 15X20X40.
	MU-02	MURO DE TABLAROCA
	MU-03	MURO DE DUROCK
	MU-04	MURO ACUSTICO DE TABLAROCA
	MU-05	MURO DE CONCRETO ARMADO (VER PLANO ESTRUCTURAL)
		COLUMNA



INTERNATIONAL COMPETITION chapultepec 27.01.1536.04.13

LOCALIZACIÓN




NOTAS

SIMBOLOGÍA

- Indica nivel en piso
- Indica nivel en corte
- Indica eje
- Indica cambio de nivel
- Indica corte arquitectónico
- Indica sección de corte
- Indica % de pendiente
- Indica dimensión total
- Indica dimensión a ejes
- Indica dimensión de eje a paños

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

ALBAÑILERIA PLAZA
clave de plano:

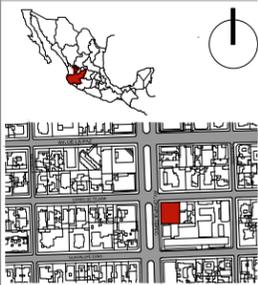
ALB-04

esc: 1:100 | cotas: metros

JORGE GONZÁLEZ RETINA FACULTAD DE ARQUITECTURA UNAM



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- Indica nivel en piso
- Indica nivel en corte
- Indica eje
- Indica cambio de nivel
- Indica corte arquitectónico
- Indica sección de corte
- Indica % de pendiente
- Indica dimensión total
- Indica dimensión a ejes
- Indica dimensión de eje a paños

- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.P.R.E. Nivel de prefil
- N.C.M. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación:
av. chapultepec esq calle lerdo de tejada
guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

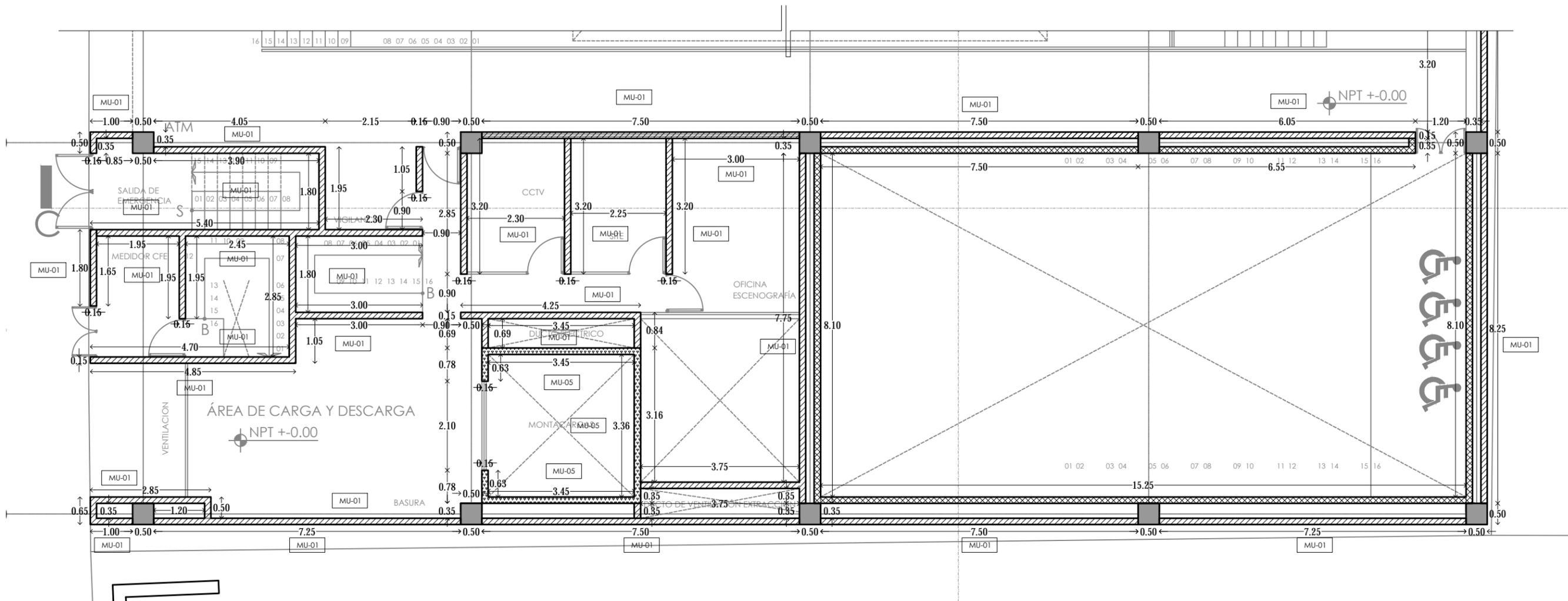
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

ALBAÑILERIA NIVEL DE ACCESO

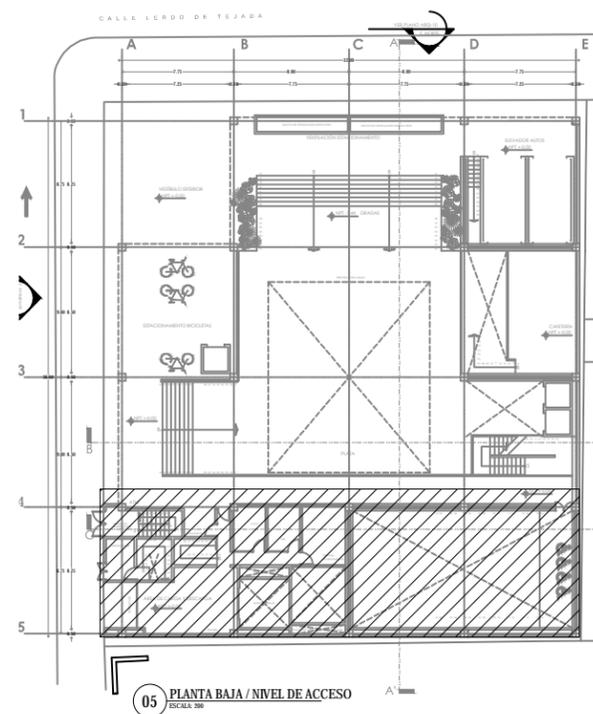
clave de plano:

ALB-05

esc: 1:100 | cotas: metros

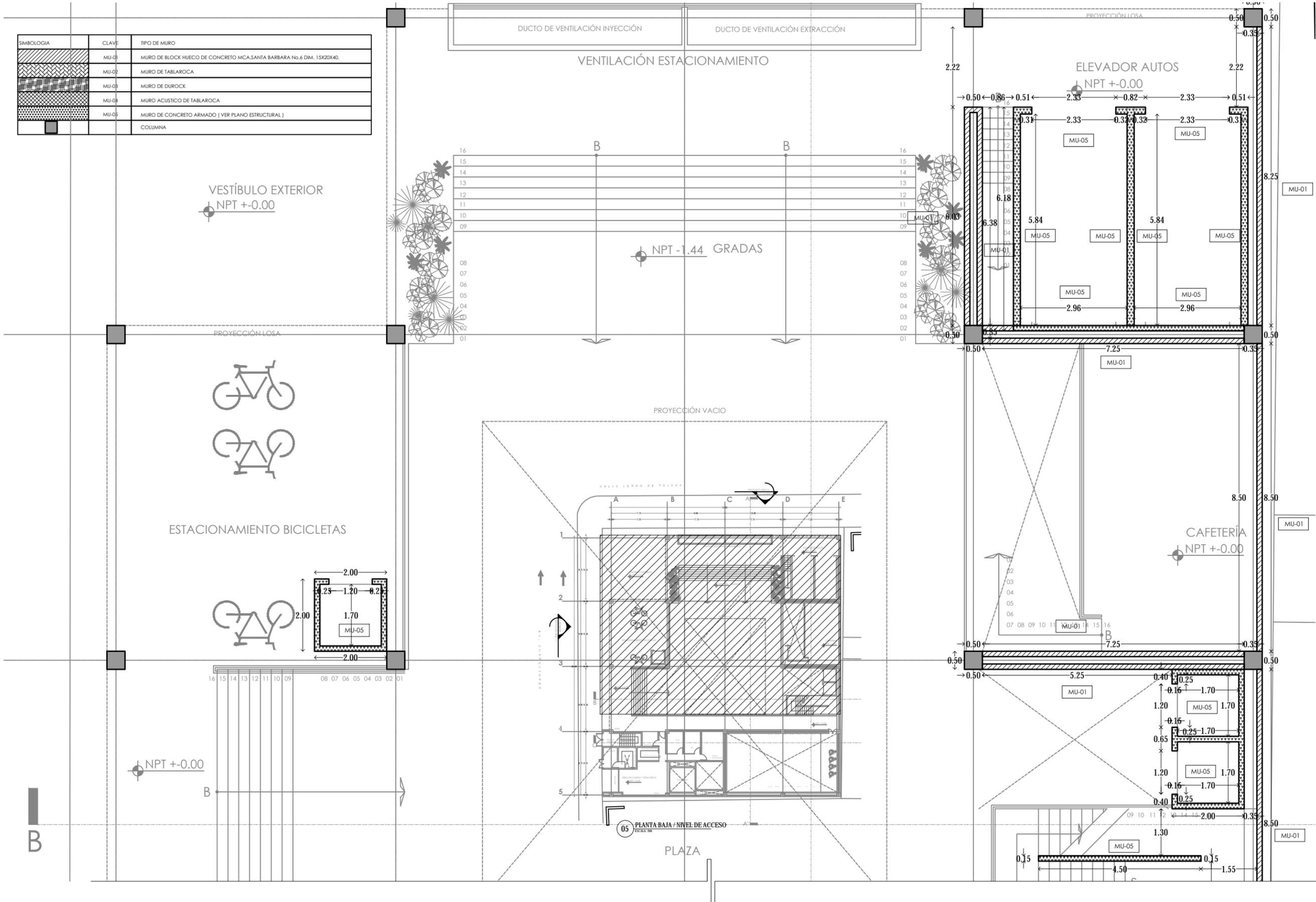


SIMBOLOGÍA	CLAVE	TIPO DE MURO
	MU-01	MURO DE BLOCK HUECO DE CONCRETO MCA.SANTA BARBARA No.6 DIM. 15X20X40.
	MU-02	MURO DE TABLAROCA
	MU-03	MURO DE DUROCK
	MU-04	MURO ACUSTICO DE TABLAROCA
	MU-05	MURO DE CONCRETO ARMADO (VER PLANO ESTRUCTURAL)
		COLUMNA



05 PLANTA BAJA / NIVEL DE ACCESO

SIMBOLOGIA	CLAVE	TIPO DE MURO
	MU-01	MURO DE BLOCK HUECO DE CONCRETO MCA.SANTA BARBARA No.6 DIM. 15X20X40.
	MU-02	MURO DE TABLAROCA
	MU-03	MURO DE DUROCK
	MU-04	MURO ACUSTICO DE TABLAROCA
	MU-05	MURO DE CONCRETO ARMADO (VER PLANO ESTRUCTURAL)
		COLUMNA



INTERNATIONAL COMPETITION
chapultepec
27.01.13.26.04.13

LOCALIZACIÓN

NOTAS

SIMBOLOGÍA

- Indica nivel en piso
- Indica nivel en corte
- Indica eje
- Indica cambio de nivel
- Indica corte arquitectónico
- Indica sección de corte
- Indica % de pendiente
- Indica dimensión total
- Indica dimensión a ejes
- Indica dimensión de eje a paños

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación:
av. chapultepec esq calle lerdo de tejada
guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

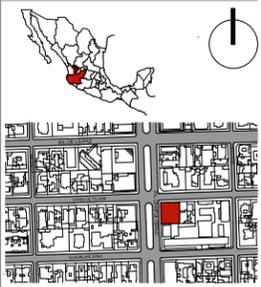
ALBAÑILERIA NIVEL DE ACCESO
clave de plano:

ALB-06

esc: 1:100 | cotas: metros

JORGE GONZÁLEZ RETINA FACULTAD DE ARQUITECTURA UNAM

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- Indica nivel en piso
- Indica nivel en corte
- Indica eje
- Indica cambio de nivel
- Indica corte arquitectónico
- Indica sección de corte
- Indica % de pendiente
- Indica dimensión total
- Indica dimensión a ejes
- Indica dimensión de eje a paños

- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.P.R.E. Nivel de prefil
- N.C.M. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

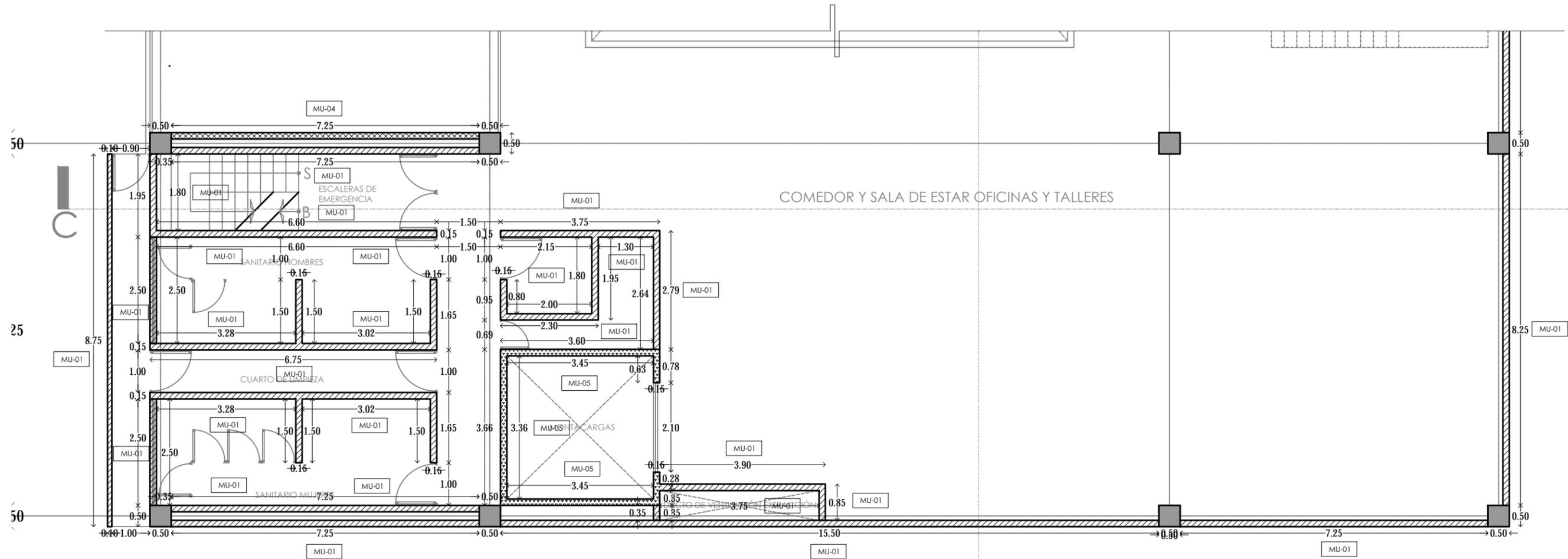
proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación:
 av. chapultepec esq calle lerdo de tejada
 guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:

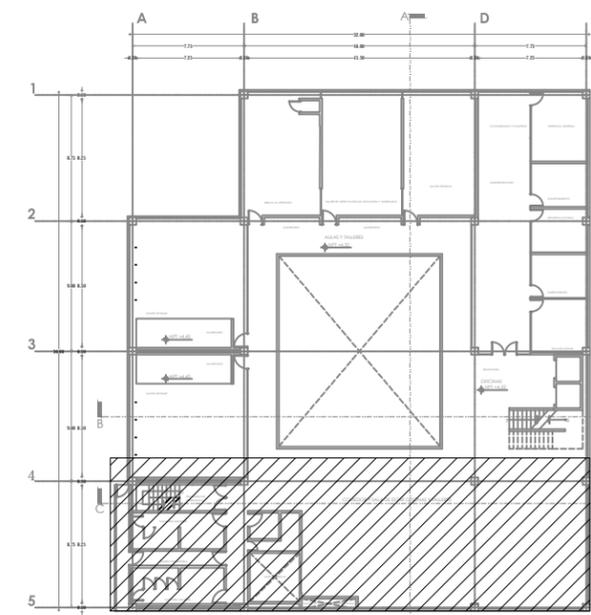
ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
 ALBAÑILERIA OFICINAS Y TALLERES
 clave de plano:

ALB-07

esc: 1:100 | cotas: metros

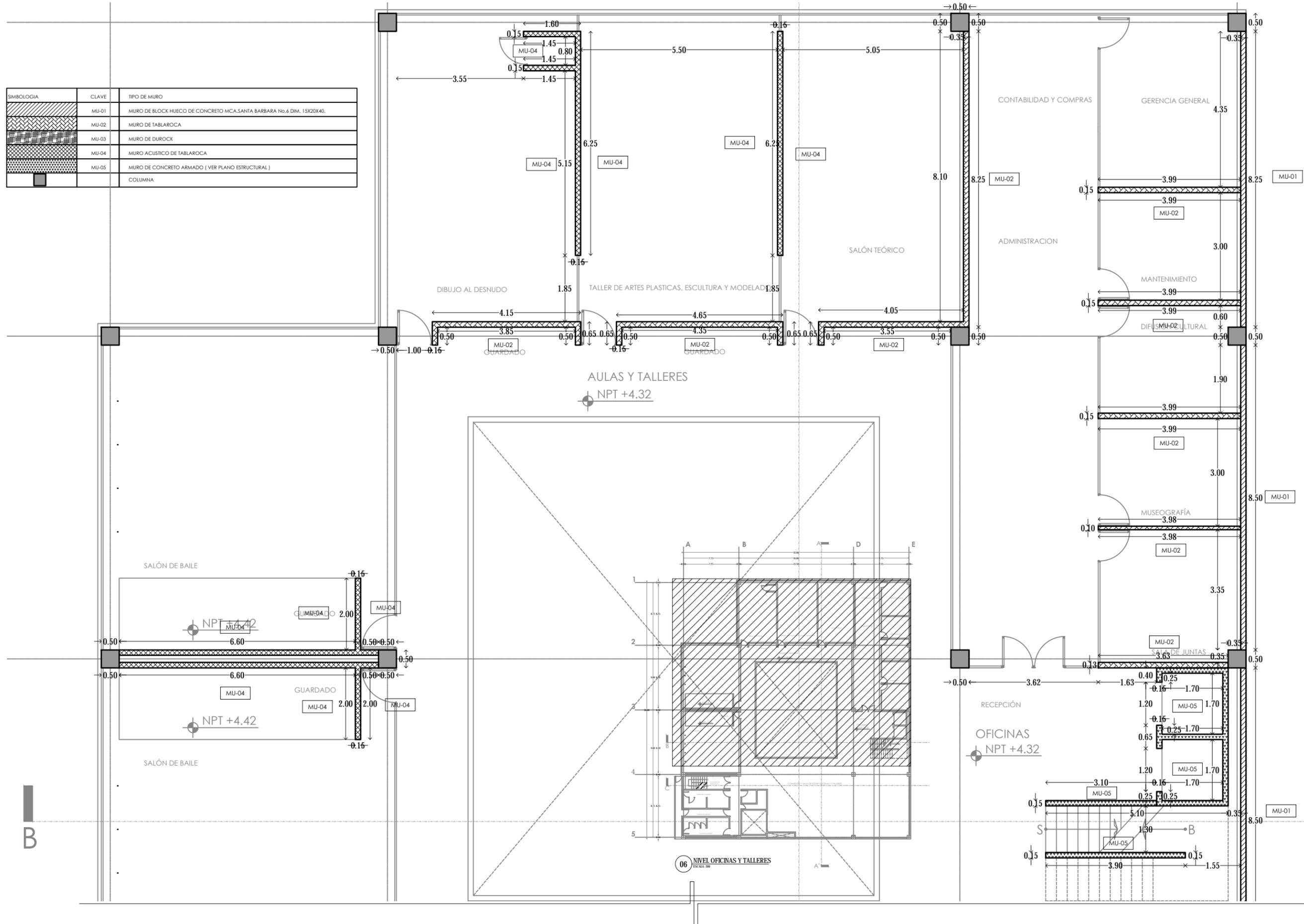


SIMBOLOGÍA	CLAVE	TIPO DE MURO
	MU-01	MURO DE BLOQUE HUECO DE CONCRETO MCA.SANTA BARBARA No.6 DIM. 15X20X40.
	MU-02	MURO DE TABLAROCA
	MU-03	MURO DE DUROCK
	MU-04	MURO ACÚSTICO DE TABLAROCA
	MU-05	MURO DE CONCRETO ARMADO (VER PLANO ESTRUCTURAL)
		COLUMNA



06 NIVEL OFICINAS Y TALLERES
 ESCALA 1:50

SIMBOLOGIA	CLAVE	TIPO DE MURO
	MU-01	MURO DE BLOCK HUECO DE CONCRETO MCA.SANTA BARBARA No.6 DIM. 15X20X40.
	MU-02	MURO DE TABLAROCA
	MU-03	MURO DE DUROCK
	MU-04	MURO ACUSTICO DE TABLAROCA
	MU-05	MURO DE CONCRETO ARMADO (VER PLANO ESTRUCTURAL)
		COLUMNA



INTERNATIONAL COMPETITION
chapultepec
27.01.13.26.04.13

LOCALIZACIÓN

NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación:
av. chapultepec esq calle lerdo de tejada
guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

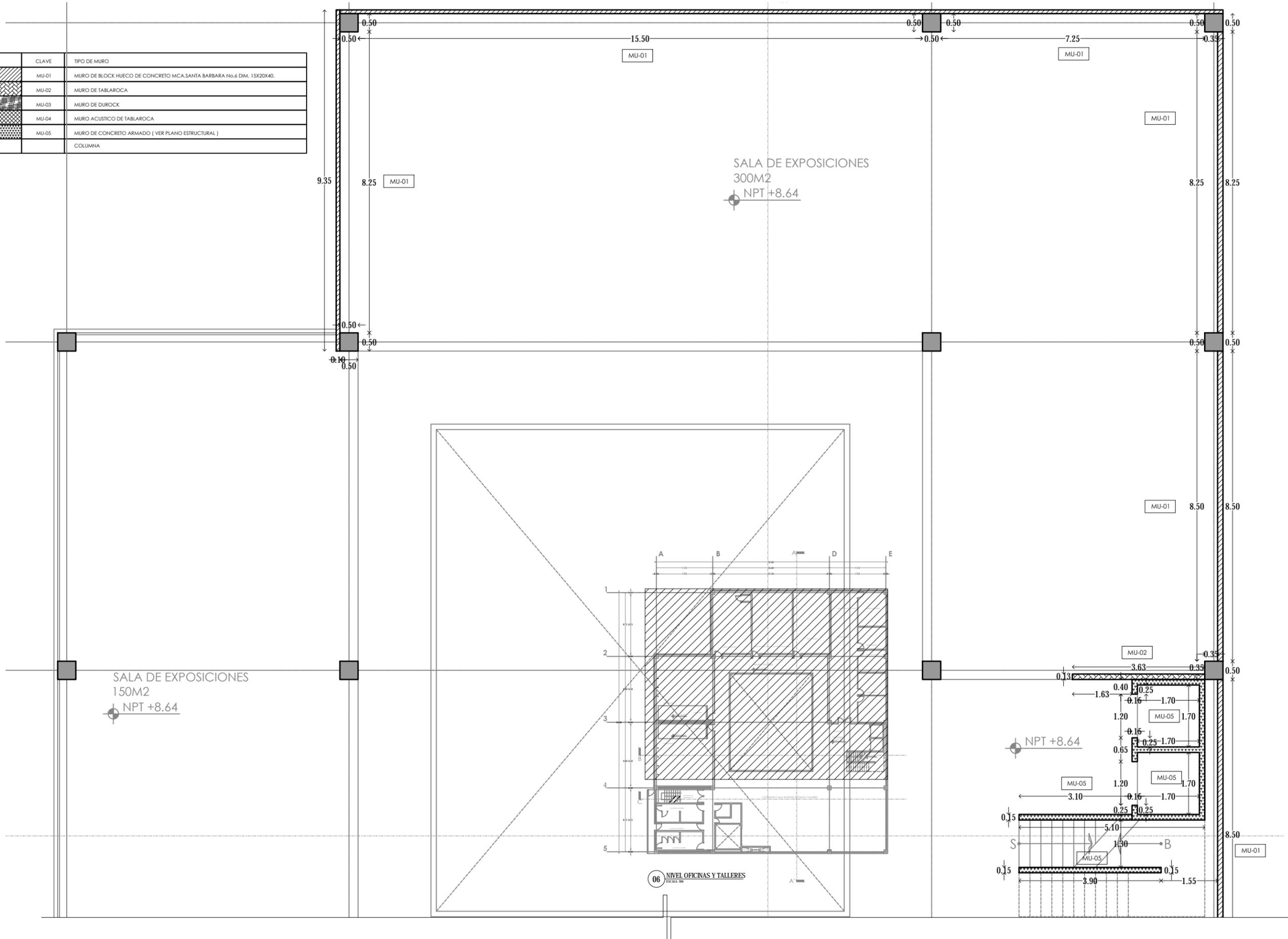
ALBAÑILERIA OFICINAS Y TALLERES
clave de plano:

ALB-08

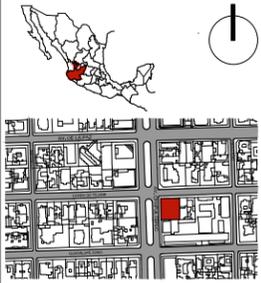
esc: 1:100 | cotas: metros

JORGE GONZÁLEZ REYNA FACULTAD DE ARQUITECTURA UNAM

SIMBOLOGIA	CLAVE	TIPO DE MURO
	MU-01	MURO DE BLOCK HUECO DE CONCRETO MCA.SANTA BARBARA No.6 DIM. 15X20X40.
	MU-02	MURO DE TABLAROCA
	MU-03	MURO DE DUROCK
	MU-04	MURO ACUSTICO DE TABLAROCA
	MU-05	MURO DE CONCRETO ARMADO (VER PLANO ESTRUCTURAL)
		COLUMNA



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

DATOS DEL PROYECTO

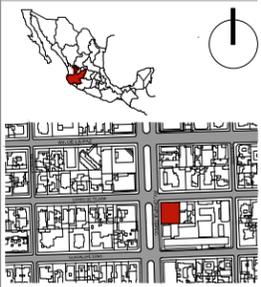
proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación:
 av. chapultepec esq calle lerdo de tejada
 guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
 ALBAÑILERIA SALAS DE EXPOSICION
 clave de plano:

ALB-09

esc: 1:100 | cotas: metros

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

Indica nivel en piso	→
Indica nivel en corte	→
Indica eje	→
Indica cambio de nivel	→
Indica corte arquitectónico	→
Indica sección de corte	→
Indica % de pendiente	→
Indica dimensión total	→
Indica dimensión a ejes	→
Indica dimensión de eje o paños	→

N.P.T.	Nivel de piso terminado
N.S.F.	Nivel superior de firme
N.L.A.T.	Nivel lecho alto de trabe
N.L.B.T.	Nivel lecho bajo de trabe
N.L.A.L.	Nivel lecho alto de losa
N.L.B.L.	Nivel lecho bajo de losa
N.P.R.	Nivel de prefil
N.C.M.	Nivel de cumbrera
N.L.B.P.	Nivel lecho bajo plafón
N.L.A.M.	Nivel lecho alto de muro
N.P.E.	Nivel de piso existente
B.A.P.	Bajada de aguas pluviales

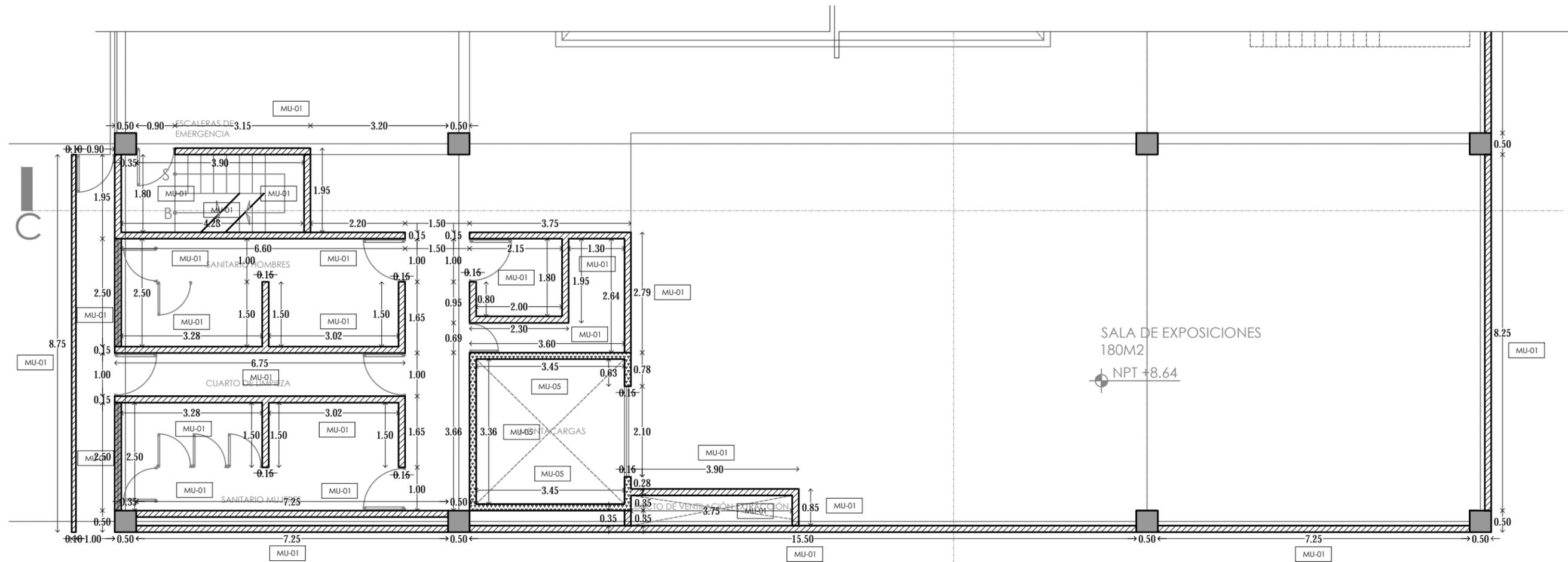
DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación:
 av. chapultepec esq calle lerdo de tejada
 guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

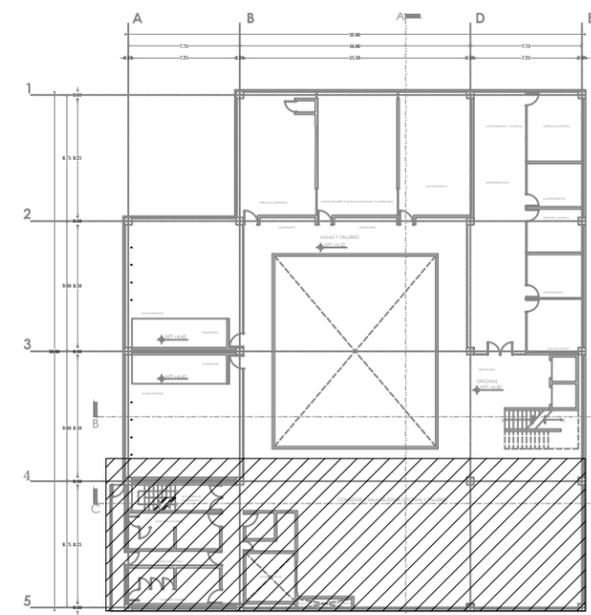
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
 ALBAÑILERIA SALA DE EXPOSICIONES
 clave de plano:

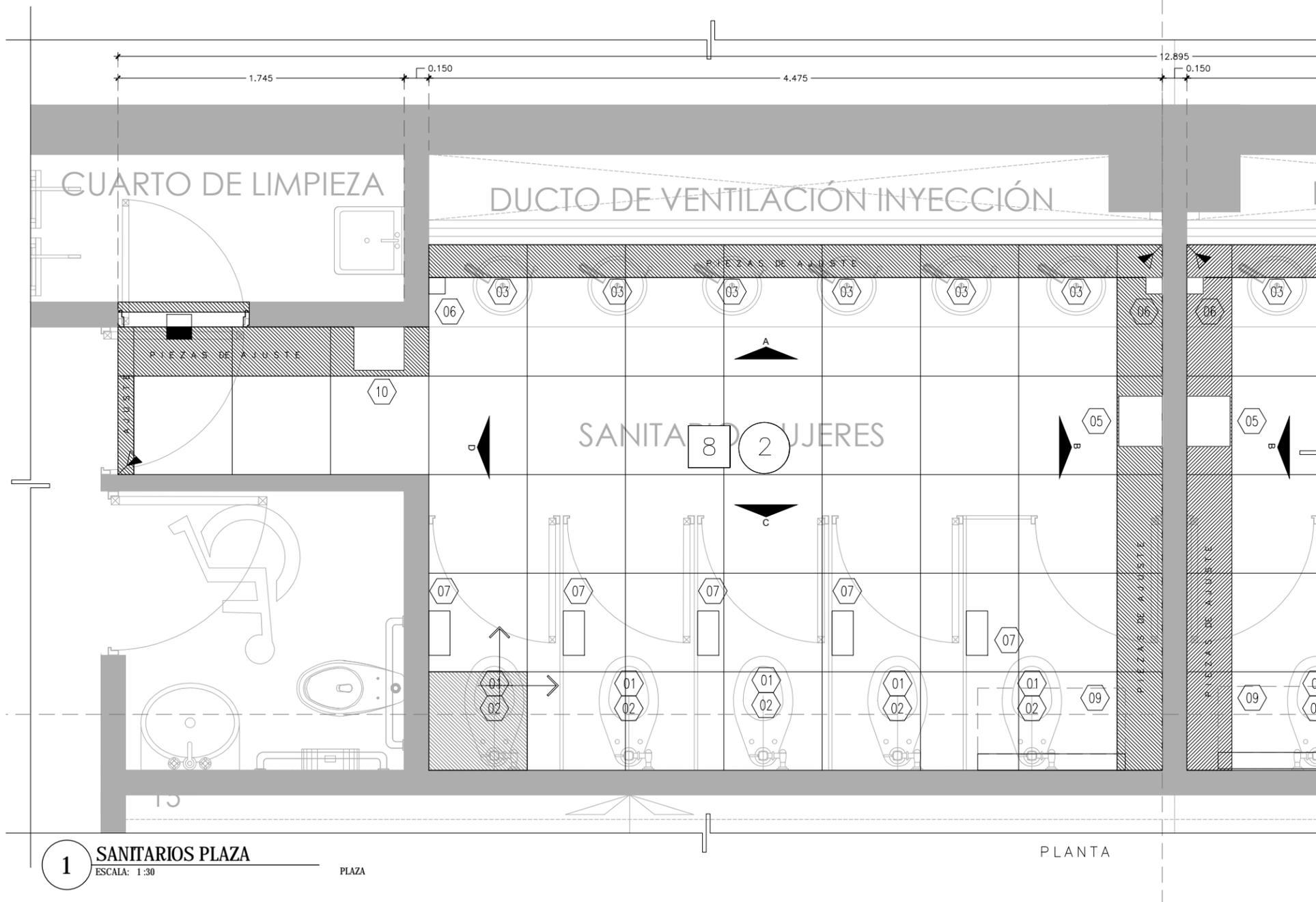
ALB-10

esc: 1:100 | cotas: metros



SIMBOLOGIA	CLAVE	TIPO DE MURO
	MU-01	MURO DE BLOQUE HUECO DE CONCRETO MCA.SANTA BARBARA No.6 DIM. 15X20X40.
	MU-02	MURO DE TABLAROCA
	MU-03	MURO DE DUROCK
	MU-04	MURO ACUSTICO DE TABLAROCA
	MU-05	MURO DE CONCRETO ARMADO (VER PLANO ESTRUCTURAL)
		COLUMNA





ESPECIFICACIONES DE ACABADOS

MUROS CAMBIO DE ACABADO

2	06	MURO DE BLOCK HUECO DE 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA, APLANADO DE YESO A NIVEL Y REGLA, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX MATE COLOR, BLANCO OSTIÓN 764 MARCA COMEX (MUROS INTERIORES).
	05	MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO FINAL PORCELANATO MODELO EXTREMA PEI IV DE 60 X 60 CM, ANTIDERRAPANTE MARCA CREST PISO PARA PORCELANATO.

PISO CAMBIO DE ACABADO ZOCLO LAMBRIN

8	08	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO TRUST TITANIUM PEI IV DE 60 X 60 CM, ANTIDERRAPANTE MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.
	09	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO EXTREMA PEI IV DE 60 X 60 CM, ANTIDERRAPANTE MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.
	12	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO BARCELONA LIGHT GREY PEI IV DE 40 X 40 CM, MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.

PLAFONES CAMBIO DE ACABADO

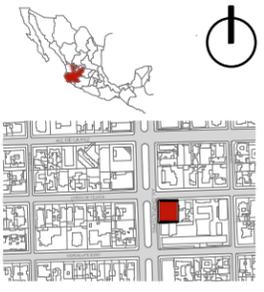
3	02	SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA FALSO PLAFÓN A BASE DE CANALETAS DE CARGA USG CALIBRE 22 A CADA 1.22 M (4') ENTRE ELAS Y CANALES LISTÓN CALIBRE 26 A CADA 40.6 CM MÁXIMO ENTRE ELLOS, ÁNGULOS DE AMARRE USG CALIBRE 26, ALAMBRE GALVANIZADO DEL NÚMERO 12, DOBLE CAPA DE TABLERO DE YESO TABLAROCA® ANTI MOHO FIRECODE®, SISTEMA CONTRA HUMEDAD, HONGOS Y FUEGO.
	03	ESTRUCTURA METÁLICA Y LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, ACABADO A BASE DE PRIMER Y 2 MANOS A BASE DE PINTURA ANTICORROSIVA Y RETARDANTE AL FUEGO MARCA MCA. SYLPLYL COLOR NEGRO SEMIMATE

CLAVE TABLA DE MUEBLES Y ACCESORIOS

000	MUEBLE O ACCESORIO	MARCA	MODELO	DESCRIPCIÓN	ACABADO O COLOR
01	W.C.	GRAVITA	EU 1621 15		BLANCO
02	ASIENTO W.C.				BLANCO
03	LAVABO SOBREPONER	GRAVITA	LA 170871	470X165X460	BLANCO
	MONOMANDO BAJO		ML 1215 22		LATON
04	MINGITORIO SECO	HELVEX	G0BI MGS-E		BLANCO
05	TOALLERO PALANCA	JOFEL	AZUR AG16510		BLANCO
06	DOSIFICADOR DE JABON	JOFEL	AITANA AC72500		
07	DESPACHADOR DE PAPEL	JOFEL	FUTURA AE25000		INOX
08	CESPOL PARA LAVABO	DICA	4207P/LAV		LATON
09	CAMBIAPAÑALES	JOFEL		700X900X100	BLANCO
10	SECADORA DE MANO	JOFEL	FUTURA AA15126		INOX
11	ESPEJO			2240X900	
12	ESPEJO			1510X1000	
13	ESPEJO			600X1000	
14	ESPEJO			2150X1000	
15	BARRAS SUJECION	JOFEL	AB44600		INOX
16	LAVABO SOBREPONER	GRAVITA	LA 172271		BLANCO



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

DATOS DEL PROYECTO

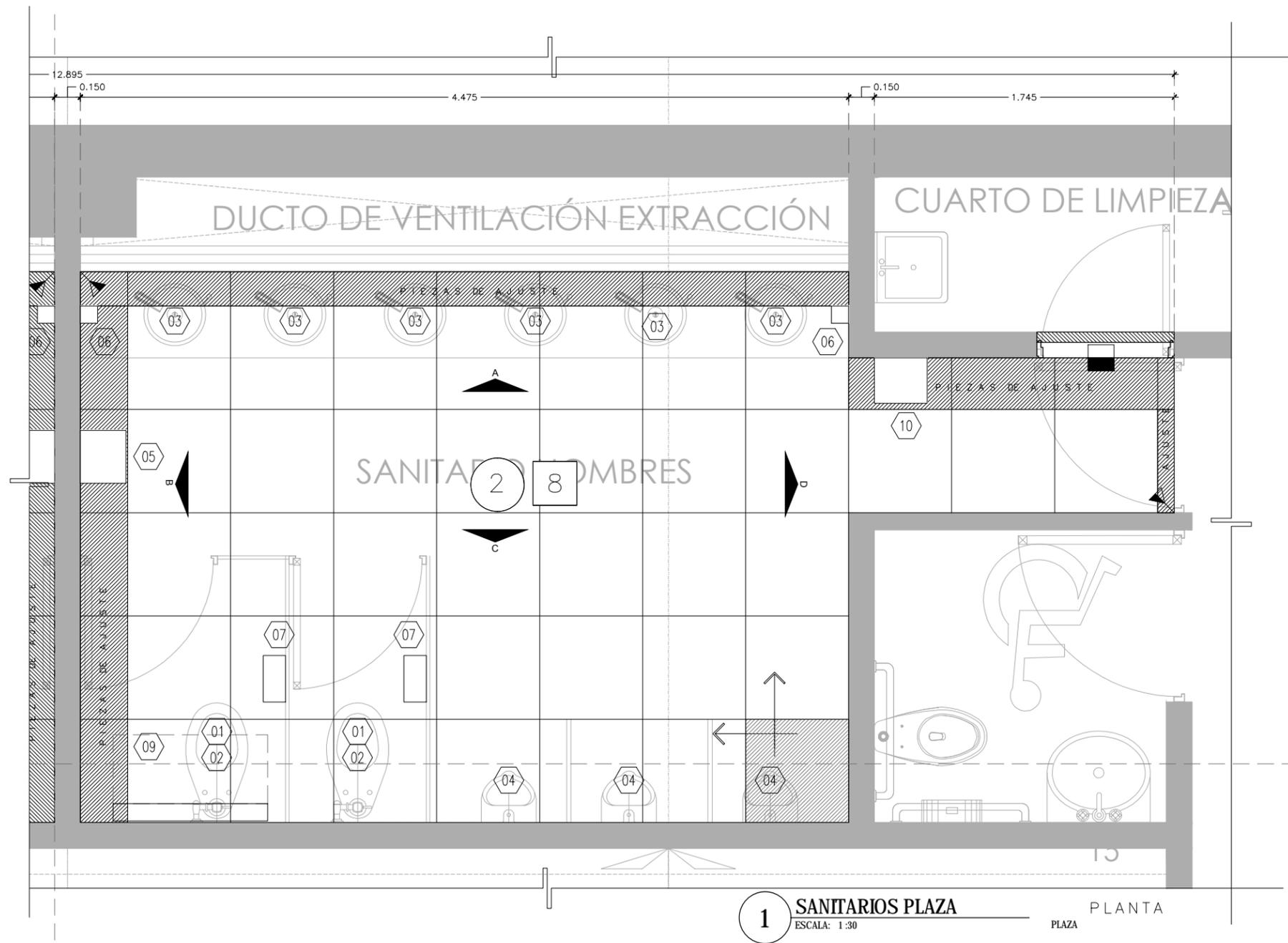
proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

ACABADOS BAÑOS
 clave de plano:

ACB-01

 esc: 1:30 | cotas: metros



1 SANITARIOS PLAZA
ESCALA: 1:30
PLAZA PLANTA

ESPECIFICACIONES DE ACABADOS

MUROS CAMBIO DE ACABADO

2	06	MURO DE BLOCK HUECO DE 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA, APLANADO DE YESO A NIVEL Y REGLA, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX MATE COLOR, BLANCO OSTIÓN 764 MARCA COMEX (MUROS INTERIORES).
	05	MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO FINAL PORCELANATO MODELO EXTREMA PEI IV DE 60X60, COLOCADO CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.

PISO CAMBIO DE ACABADO ZOCLO LAMBRIN

8	08	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO TRUST TITANIUM PEI IV DE 60 X 60 CM, ANTIDERRAPANTE MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.
	09	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO EXTREMA PEI IV DE 60 X 60 CM, ANTIDERRAPANTE MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.
	12	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO BARCELONA LIGHT GREY PEI IV DE 40 X 40 CM, MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.

PLAFONES CAMBIO DE ACABADO

3	02	SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA FALSO PLAFÓN A BASE DE CANALETAS DE CARGA USG CALIBRE 22 A CADA 1.22 M (4') ENTRE ELLOS Y CANALES LISTÓN CALIBRE 26 A CADA 40.6 CM MÁXIMO ENTRE ELLOS, ANGULOS DE AMARRE USG CALIBRE 26, ALAMBRE GALVANIZADO DEL NÚMERO 12, DOBLE CAPA DE TABLERO DE YESO TABLAROCA® ANTI MOHO FIRECODE®. SISTEMA CONTRA HUMEDAD, HONGOS Y FUEGO.
	03	ESTRUCTURA METÁLICA Y LOSACERO CAL.25 MARCA TERNIUM, ACABADO A BASE DE PRIMER Y 2 MANOS A BASE DE PINTURA ANTICORROSIVA Y RETARDANTE AL FUEGO MARCA MCA. SYLPLV COLOR NEGRO SEMIMATE

CLAVE TABLA DE MUEBLES Y ACCESORIOS

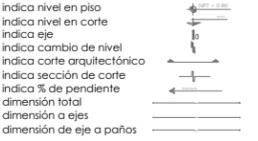
000	MUEBLE O ACCESORIO	MARCA	MODELO	DESCRIPCIÓN	ACABADO O COLOR
01	W.C.	GRAVITA	EU 1621 15		BLANCO
02	ASIENTO W.C.				BLANCO
03	LAVABO SOBREPONER MONOMANDO BAJO	GRAVITA	LA 170871	470X165X460	BLANCO
04	MINGITORIO SECO	HELVEX	GOBI MGS-E		BLANCO
05	TOALLERO PALANCA	JOFEL	AZUR AG16510		BLANCO
06	DOSIFICADOR DE JABON	JOFEL	AITANA AC72500		
07	DESPACHADOR DE PAPEL	JOFEL	FUTURA AE25000		INOX
08	CESPOL PARA LAVABO	DICA	4207P/LAV		LATON
09	CAMBIAPAÑALES	JOFEL		700X900X100	BLANCO
10	SECADORA DE MANO	JOFEL	FUTURA AA15126		INOX
11	ESPEJO			2240X900	
12	ESPEJO			1510X1000	
13	ESPEJO			600X1000	
14	ESPEJO			2150X1000	
15	BARRAS SUJECION	JOFEL	AB44600		INOX
16	LAVABO SOBREPONER	GRAVITA	LA 172271		BLANCO

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA



- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.PRE. Nivel de preli
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

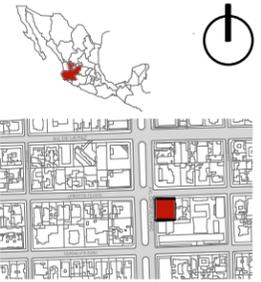
DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle llerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
ACABADOS BAÑOS
clave de plano:

ACB-02

esc: 1:30 | cotas: metros

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.P.R. Nivel de prefi
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación:
av. chapultepec esq calle lerdo de tejada
guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

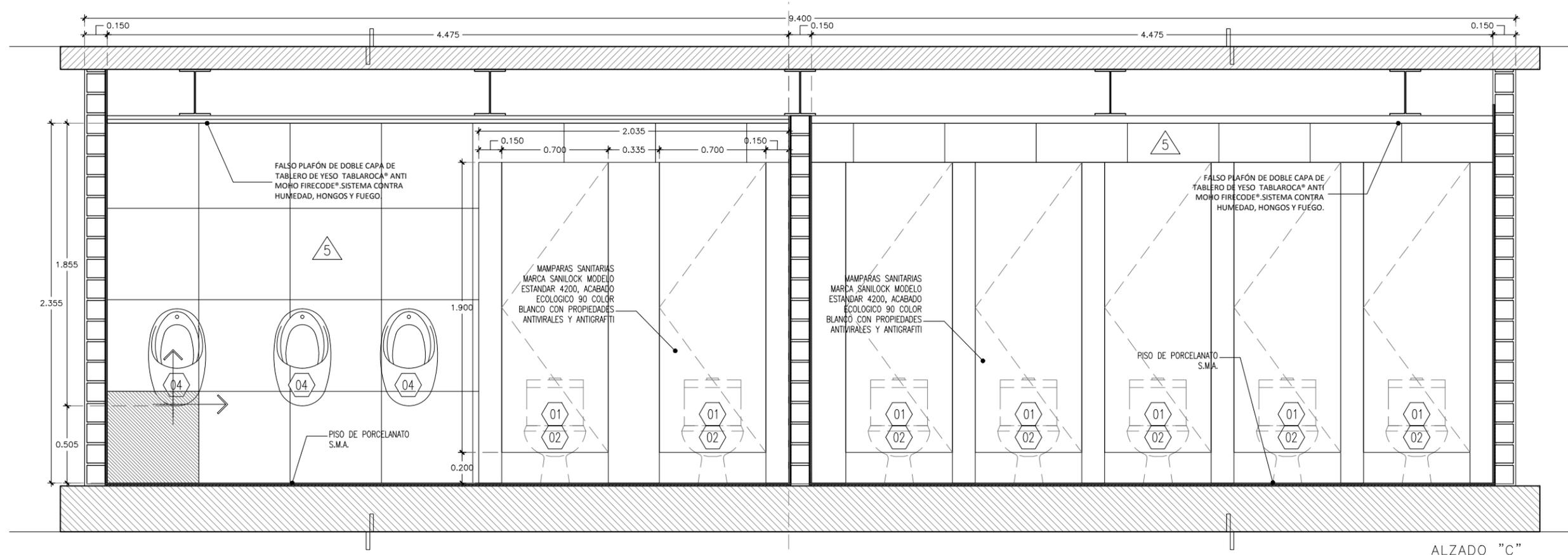
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

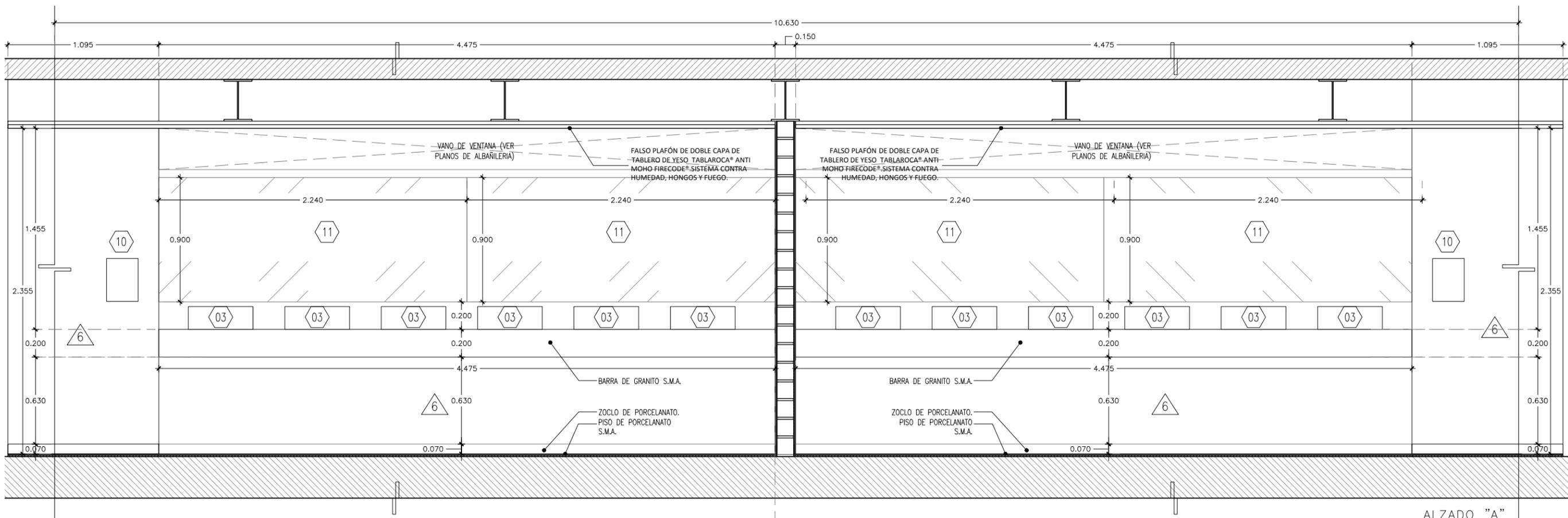
ACABADOS BAÑOS
clave de plano:

ACB-03

esc: 1:30 | cotas: metros

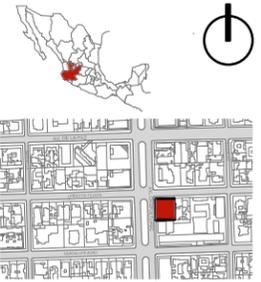


ALZADO "C"



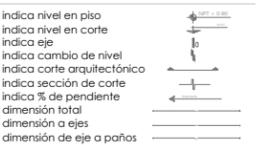
ALZADO "A"

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA



N.P.T. Nivel de piso terminado
N.S.F. Nivel superior de firme
N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.P.R. Nivel de prefi
N.C.U.M. Nivel de cubrera
N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
N.P.E. Nivel de piso existente
B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación:
av. chapultepec esq calle lerdo de tejada
guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

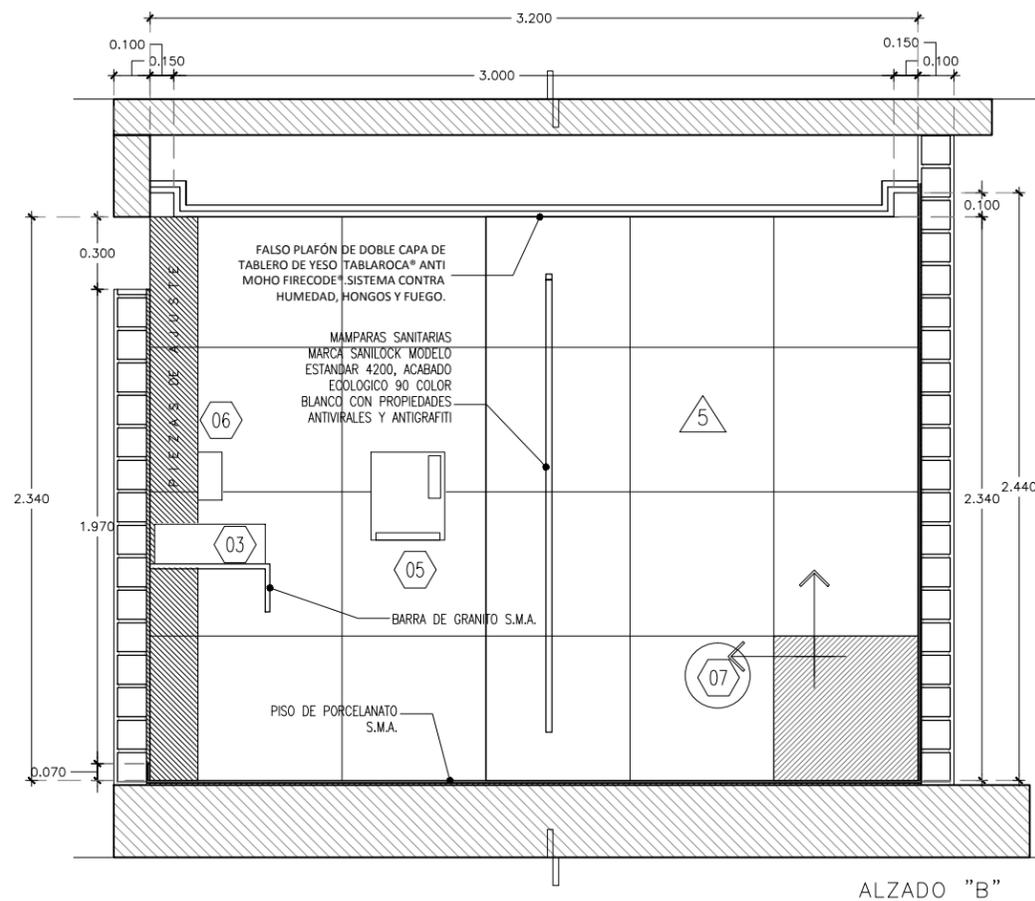
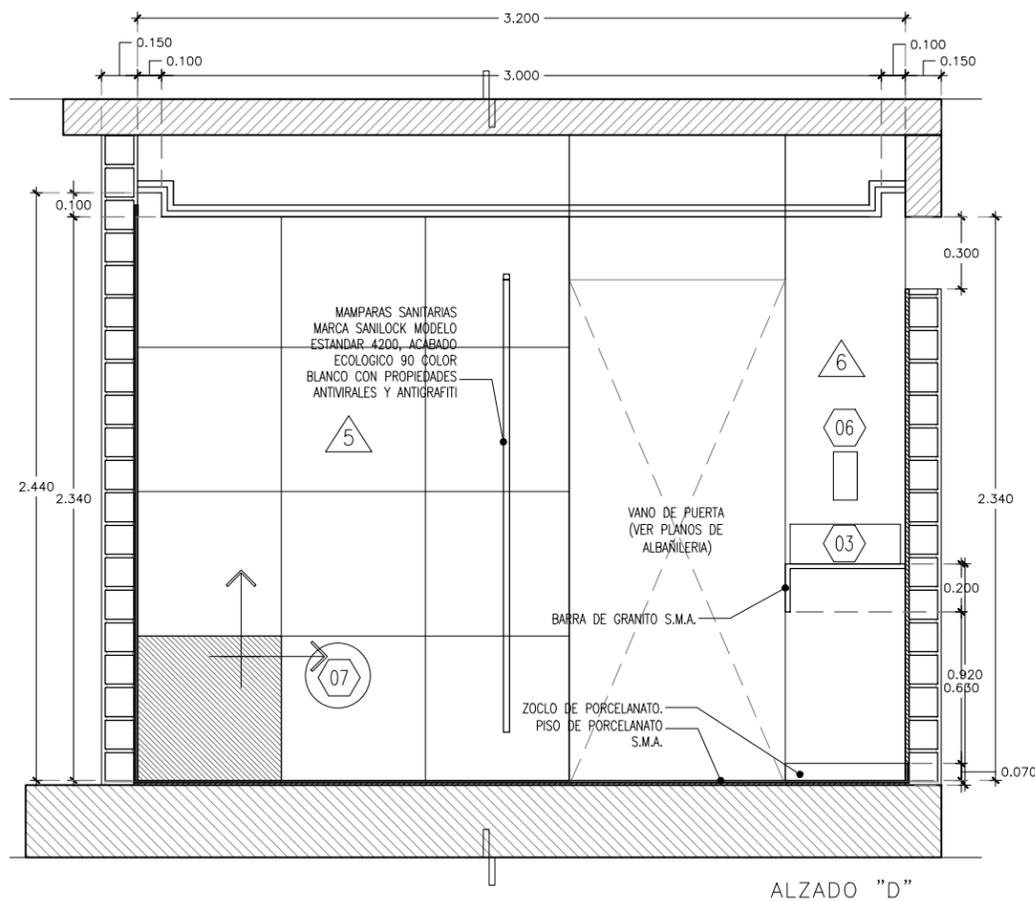
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

ACABADOS BAÑOS
clave de plano:

ACB-04

esc: 1:30 | cotas: metros

JORGE GONZÁLEZ REINA FACULTAD DE ARQUITECTURA UNAM



ESPECIFICACIONES DE ACABADOS

MUROS CAMBIO DE ACABADO

2	06	MURO DE BLOCK HUECO DE 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA, APLANADO DE YESO A NIVEL Y REGLA, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX MATE COLOR, BLANCO OSTIÓN 764 MARCA COMEX (MUROS INTERIORES).
	05	MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO FINAL PORCELANATO MODELO EXTREMA PEI IV DE 60X60, COLOCADO CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.

PISO CAMBIO DE ACABADO --- ZOCLO - - - LAMBRIN

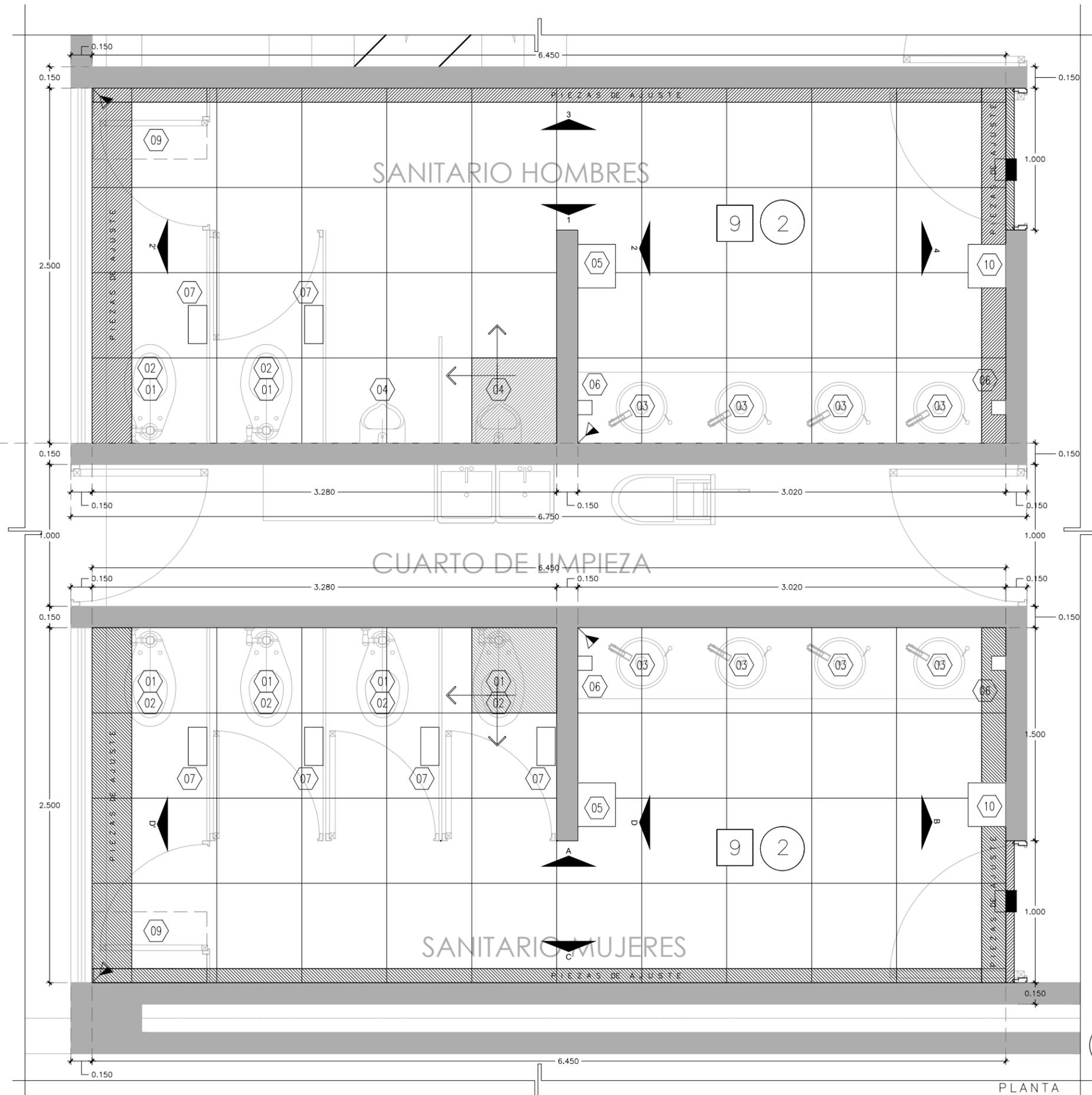
8	08	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO TRUST TITANIUM PEI IV DE 60 X 60 CM, ANTIDERRAPANTE MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.
	09	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO EXTREMA PEI IV DE 60 X 60 CM, ANTIDERRAPANTE MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.
	12	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO BARCELONA LIGHT GREY PEI IV DE 40 X 40 CM, MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.

PLAFONES CAMBIO DE ACABADO

3	02	SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA FALSO PLAFÓN A BASE DE CANALETAS DE CARGA USG CALIBRE 22 A CADA 1.22 M (4') ENTRE ELLAS Y CANALES LISTÓN CALIBRE 26 A CADA 40.6 CM MÁXIMO ENTRE ELLOS, ÁNGULOS DE AMARRE USG CALIBRE 26, ALAMBRE GALVANIZADO DEL NÚMERO 12, DOBLE CAPA DE TABLERO DE YESO TABLAROCA® ANTI MOHO FIRECODE®. SISTEMA CONTRA HUMEDAD, HONGOS Y FUEGO.
	03	ESTRUCTURA METÁLICA Y LOSACERO CAL.25 MARCA TERNIUM, ACABADO A BASE DE PRIMER Y 2 MANOS A BASE DE PINTURA ANTICORROSIVA Y RETARDANTE AL FUEGO MARCA MCA. SYLPLYL COLOR NEGRO SEMIMATE

CLAVE TABLA DE MUEBLES Y ACCESORIOS

CLAVE	MUEBLE O ACCESORIO	MARCA	MODELO	DESCRIPCIÓN	ACABADO O COLOR
01	W.C.				
02	ASIENTO W.C.	GRAVITA	EU 1621 15		BLANCO
03	LAVABO SOBREPONER MONOMANDO BAJO	GRAVITA	LA 170871	470X165X460	BLANCO
			ML 1215 22		LATON
04	MINGITORIO SECO	HELVEK	GGBI MGS-E		BLANCO
05	TOALLERO PALANCA	JOFEL	AZUR AG16510		BLANCO
06	DOSIFICADOR DE JABON	JOFEL	AITANA AC72500		
07	DESPACHADOR DE PAPEL	JOFEL	FUTURA AE25000		INOX
08	CESPOL PARA LAVABO	DICA	4207P/LAV		LATON
09	CAMBIAPAÑALES	JOFEL		700X900X100	BLANCO
10	SECADORA DE MANO	JOFEL	FUTURA AA15126		INOX
11	ESPEJO			2240X900	
12	ESPEJO			1510X1000	
13	ESPEJO			600X1000	
14	ESPEJO			2150X1000	
15	BARRAS SUJECION	JOFEL	AB44600		INOX
16	LAVABO SOBREPONER	GRAVITA	LA 172271		BLANCO



ESPECIFICACIONES DE ACABADOS

MUROS

Código	Descripción
06	MURO DE BLOCK HUECO DE 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA, APLANADO DE YESO A NIVEL Y REGLA, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX MATE COLOR, BLANCO OSTIÓN 764 MARCA COMEX (MUROS INTERIORES).
05	MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO FINAL PORCELANATO MODELO EXTREMA PEI IV DE 60X60, COLOCADO CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.

PISO

Código	Descripción
08	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO TRUST TITANIUM PEI IV DE 60 X 60 CM, ANTIDERRAPANTE MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.
09	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO EXTREMA PEI IV DE 60 X 60 CM, ANTIDERRAPANTE MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.
12	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO BARCELONA LIGHT GREY PEI IV DE 40 X 40 CM, MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.

PLAFONES

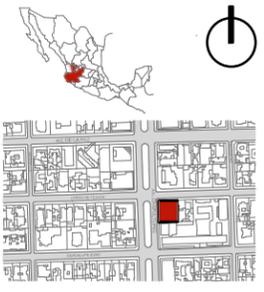
Código	Descripción
02	SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA FALSO PLAFÓN A BASE DE CANALETAS DE CARGA USG CALIBRE 22 A CADA 1.22 M (4") ENTRE ELLAS Y CANALES LISTÓN CALIBRE 26 A CADA 40.6 CM MÁXIMO ENTRE ELLOS, ÁNGULOS DE AMARRE USG CALIBRE 26, ALAMBRE GALVANIZADO DEL NÚMERO 12, DOBLE CAPA DE TABLERO DE YESO TABLAROCA® ANTI MOHO FIRECODE®. SISTEMA CONTRA HUMEDAD, HONGOS Y FUEGO.
03	ESTRUCTURA METÁLICA Y LOSACERO CAL.25 MARCA TERNIUM, ACABADO A BASE DE PRIMER Y 2 MANOS A BASE DE PINTURA ANTICORROSIVA Y RETARDANTE AL FUEGO MARCA MCA. SYLPLYL COLOR NEGRO SEMIMATE

CLAVE TABLA DE MUEBLES Y ACCESORIOS

Código	MUEBLE O ACCESORIO	MARCA	MODELO	DESCRIPCIÓN	ACABADO O COLOR
01	W.C.	GRAVITA	EU 1621 15		BLANCO
02	ASIENTO W.C.	GRAVITA	EU 1621 15		BLANCO
03	LAVABO SOBREPONER MONOMANDO BAJO	GRAVITA	LA 170871 ML 1215 22	470X165X460	BLANCO LATON
04	MINGITORIO SECO	HELVEX	GOBI MGS-E		BLANCO
05	TOALLERO PALANCA	JOFEL	AZUR AG16510		BLANCO
06	DOSIFICADOR DE JABON	JOFEL	AITANA AC72500		
07	DESPACHADOR DE PAPEL	JOFEL	FUTURA AE25000		INOX
08	CESPOL PARA LAVABO	DICA	4207P/LAV		LATON
09	CAMBIAPAÑALES	JOFEL	FUTURA AA15126	700X900X100	BLANCO
10	SECADORA DE MANO	JOFEL	FUTURA AA15126		INOX
11	ESPEJO			2240X900	
12	ESPEJO			1510X1000	
13	ESPEJO			600X1000	
14	ESPEJO			2150X1000	
15	BARRAS SUJECION	JOFEL	AB44600		INOX
16	LAVABO SOBREPONER	GRAVITA	LA 172271		BLANCO



LOCALIZACIÓN



NOTAS

NOTAS

SIMBOLOGÍA

indica nivel en piso
indica nivel en corte
indica eje
indica cambio de nivel
indica corte arquitectónico
indica sección de corte
indica % de pendiente
dimensión total
dimensión a ejes
dimensión de eje a paños

N.P.T. Nivel de piso terminado
N.S.F. Nivel superior de firme
N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.PRE. Nivel de pretil
N.CUM. Nivel de cumbrera
N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
N.P.E. Nivel de piso existente
B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

ACABADOS BAÑOS
clave de plano:

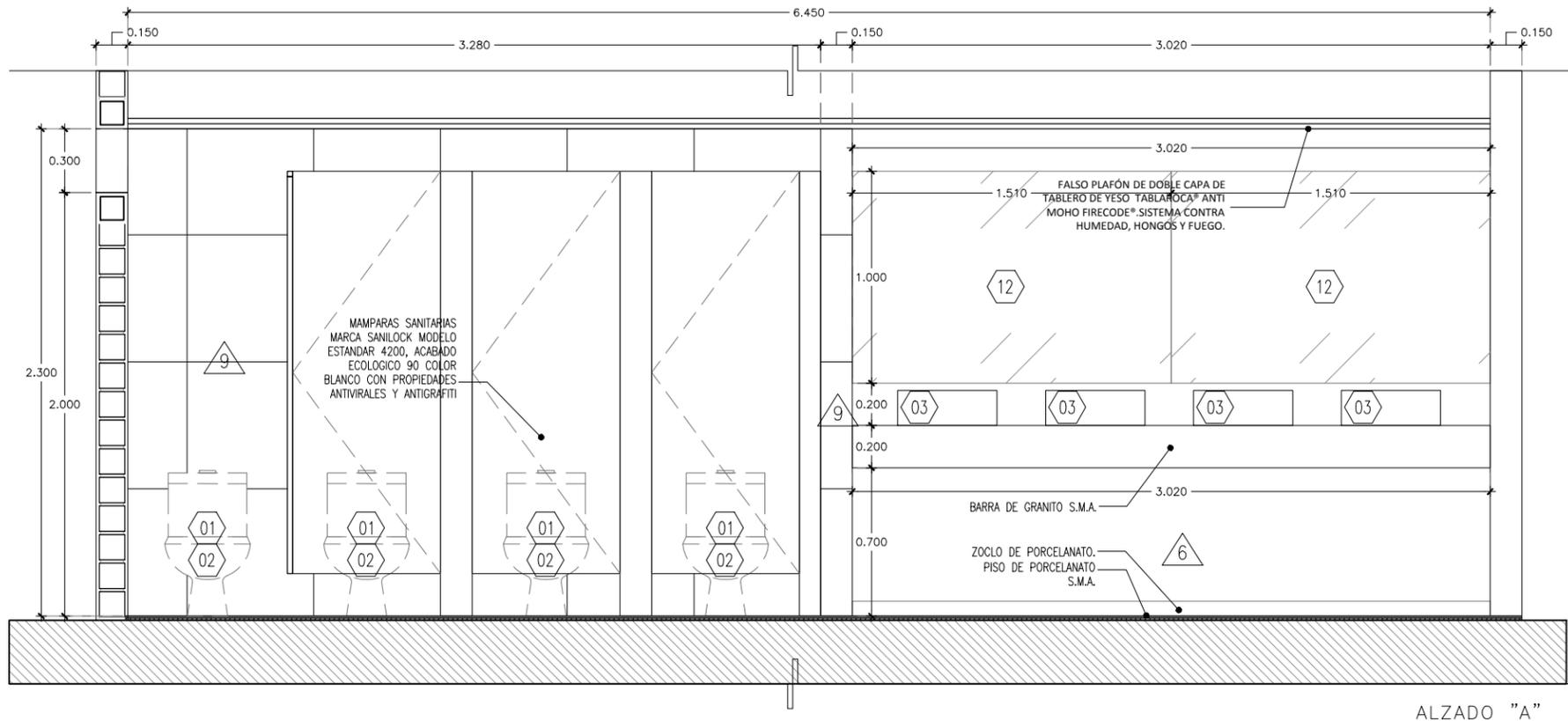
ACB-05

esc: 1:30 | cotas: metros
JORGE GONZÁLEZ REINA FACULTAD DE ARQUITECTURA UNAM

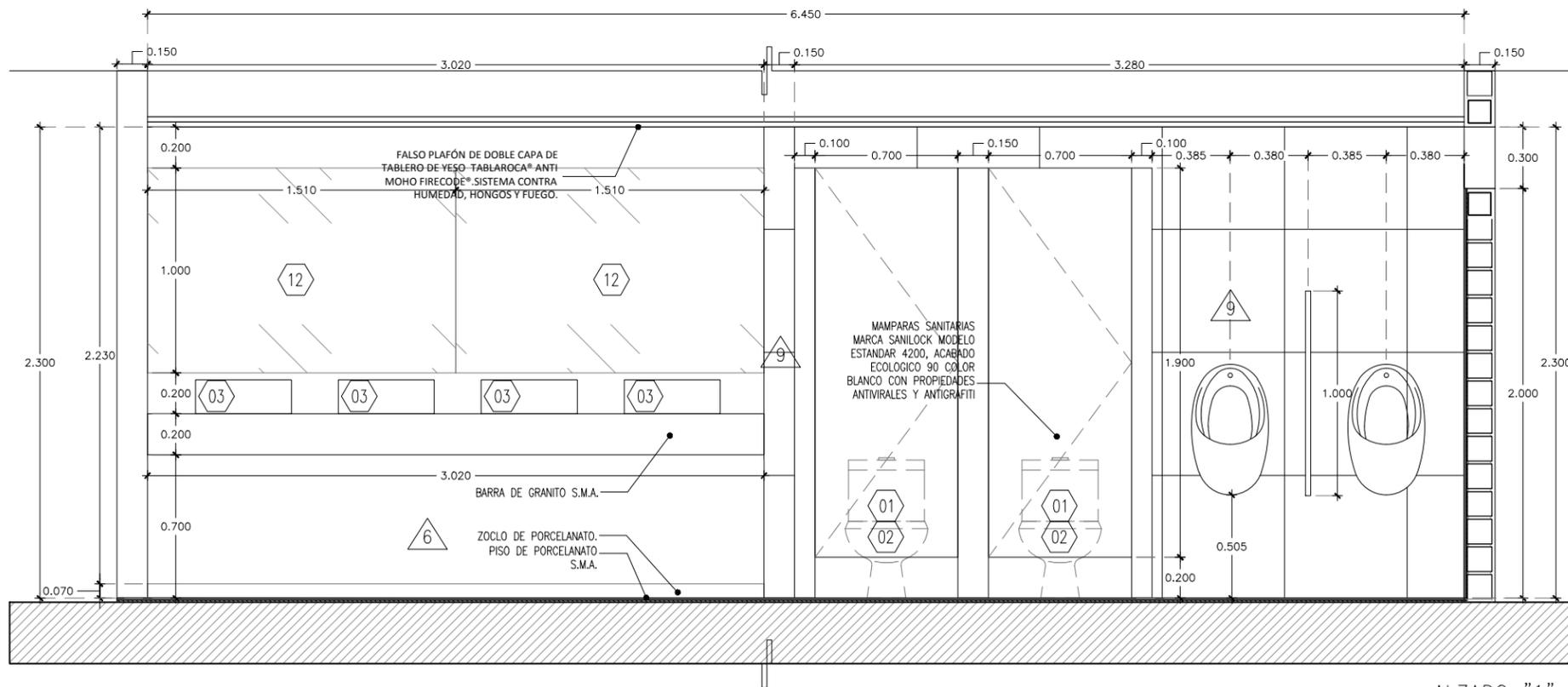
2 SANITARIOS SALAS DE EXPOSICION

ESCALA: 1:30 TIPO

PLANTA



ALZADO "A"



ALZADO "1"

ESPECIFICACIONES DE ACABADOS

MUROS CAMBIO DE ACABADO

2	06	MURO DE BLOCK HUECO DE 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA, APLANADO DE YESO A NIVEL Y REGLA, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX MATE COLOR, BLANCO OSTIÓN 764 MARCA COMEX (MUROS INTERIORES).
	05	MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO FINAL PORCELANATO MODELO EXTREMA PEI IV DE 60X60, COLOCADO CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.

PISO CAMBIO DE ACABADO ZOCLO LAMBRIN

8	08	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO TRUST TITANIUM PEI IV DE 60 X 60 CM, ANTIDERRAPANTE MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.
	09	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO EXTREMA PEI IV DE 60 X 60 CM, ANTIDERRAPANTE MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.
	12	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO BARCELONA LIGHT GREY PEI IV DE 40 X 40 CM, MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.

PLAFONES CAMBIO DE ACABADO

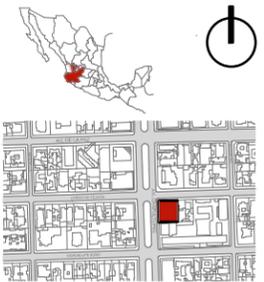
3	02	SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA FALSO PLAFÓN A BASE DE CANALETAS DE CARGA USG CALIBRE 22 A CADA 1.22 M (4') ENTRE ELLAS Y CANALES LISTÓN CALIBRE 26 A CADA 40.6 CM MÁXIMO ENTRE ELLOS, ÁNGULOS DE AMARRE USG CALIBRE 26, ALAMBRE GALVANIZADO DEL NÚMERO 12, DOBLE CAPA DE TABLERO DE YESO TABLAROCA® ANTI MOHO FIRECODE®. SISTEMA CONTRA HUMEDAD, HONGOS Y FUEGO.
	03	ESTRUCTURA METÁLICA Y LOSACERO CAL.25 MARCA TERNIUM, ACABADO A BASE DE PRIMER Y 2 MANOS A BASE DE PINTURA ANTICORROSIVA Y RETARDANTE AL FUEGO MARCA MCA. SLYPYL COLOR NEGRO SEMIMATE

CLAVE **TABLA DE MUEBLES Y ACCESORIOS**

000	MUEBLE O ACCESORIO	MARCA	MODELO	DESCRIPCIÓN	ACABADO O COLOR
01	W.C.	GRAVITA	EU 1621 15		BLANCO
02	ASIENTO W.C.				
03	LAVABO SOBREPONER MONOMANDO BAJO	GRAVITA	LA 170871 ML 1215 22	470X165X460	BLANCO LATON
04	MINGITORIO SECO	HELVEK	GOBI MGS-E		BLANCO
05	TOALLERO PALANCA	JOFEL	AZUR AG16510		BLANCO
06	DOSIFICADOR DE JABON	JOFEL	AITANA AC72500		
07	DESPACHADOR DE PAPEL	JOFEL	FUTURA AE25000		INOX
08	CESPOL PARA LAVABO	DICA	4207P/LAV		LATON
09	CAMBIAPAÑALES	JOFEL	FUTURA AA15126	700X900X100	BLANCO
10	SECADORA DE MANO	JOFEL	FUTURA AA15126		INOX
11	ESPEJO			2240X900	
12	ESPEJO			1510X1000	
13	ESPEJO			600X1000	
14	ESPEJO			2150X1000	
15	BARRAS SUJECION	JOFEL	AB44600		INOX
16	LAVABO SOBREPONER	GRAVITA	LA 172271		BLANCO

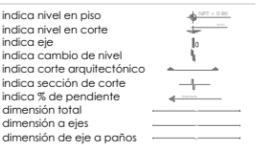


LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA



DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA

asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

ACABADOS BAÑOS

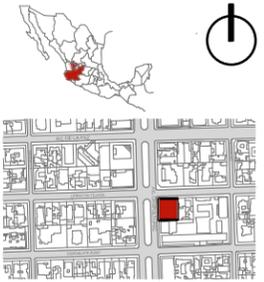
clave de plano:

ACB-06

esc: 1:30 | cotas: metros



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.PRE. Nivel de pretil
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación:
av. chapultepec esq calle lerdo de tejada
guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

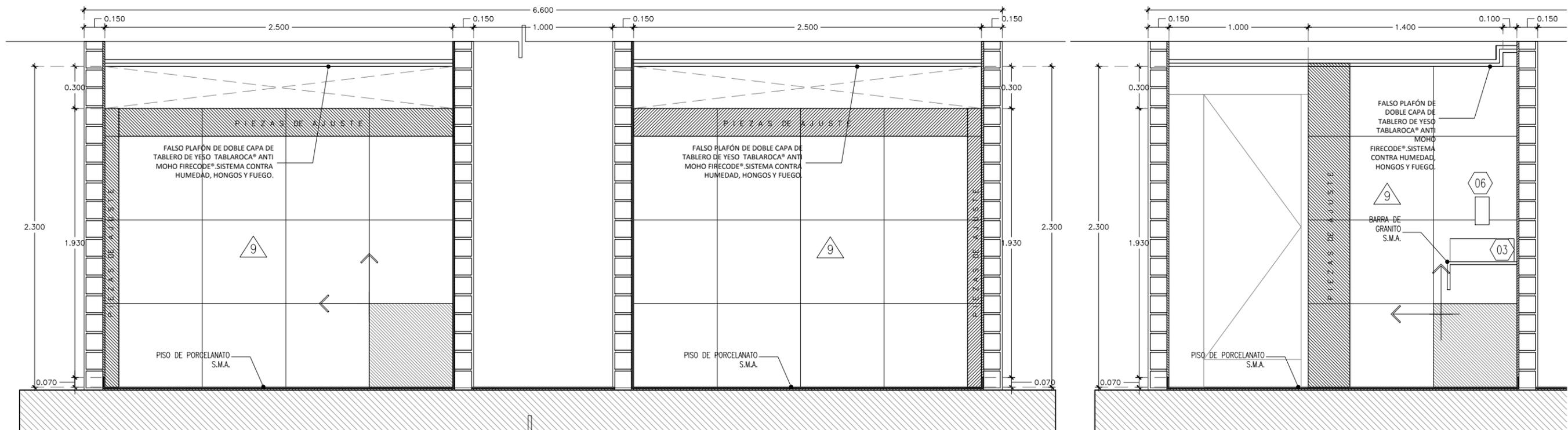
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

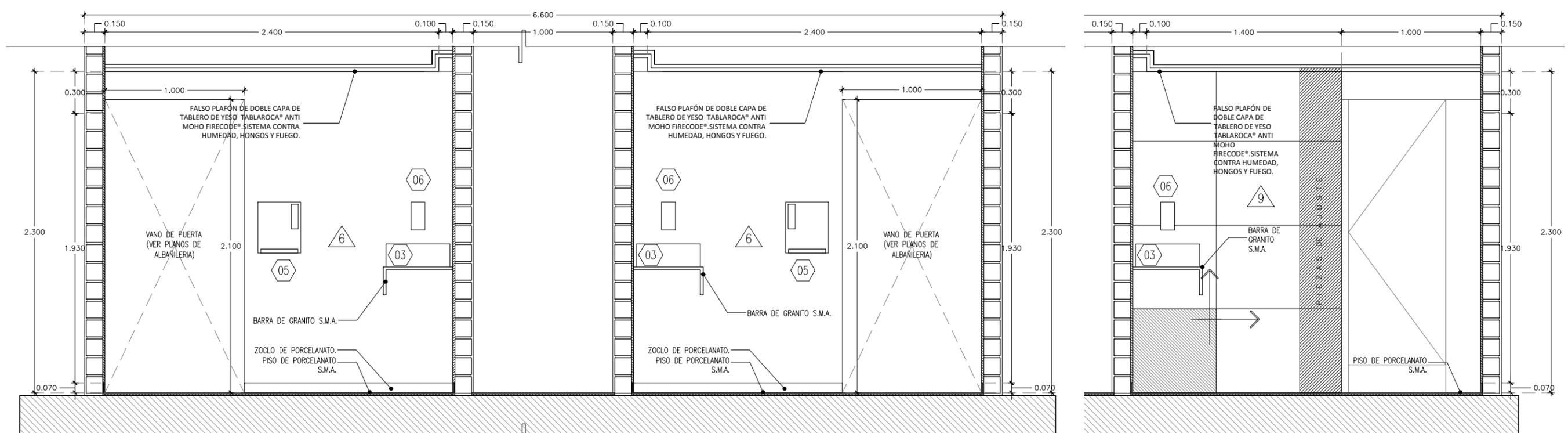
ACABADOS BAÑOS
clave de plano:

ACB-07

esc: 1:30 | cotas: metros

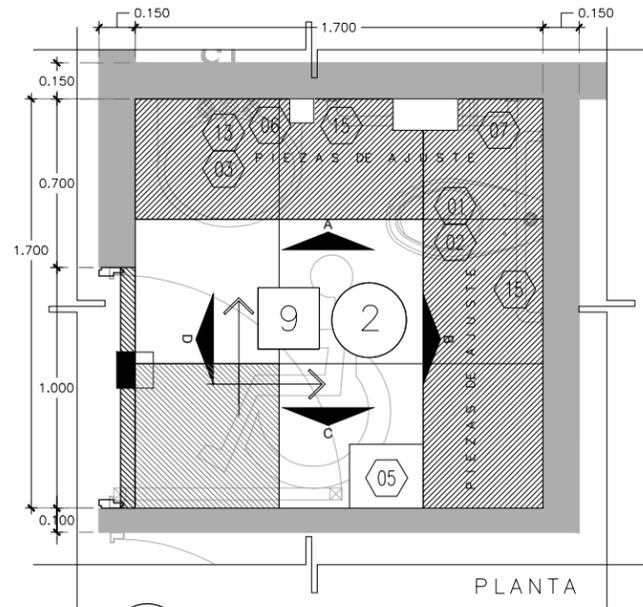


ALZADO
" D - 2 "



ALZADO
" B - 4 "

ALZADO
" D - 2 "



3 **SANITARIO DISCAPACITADOS**
ESCALA: 1:30

CLAVE TABLA DE MUEBLES Y ACCESORIOS

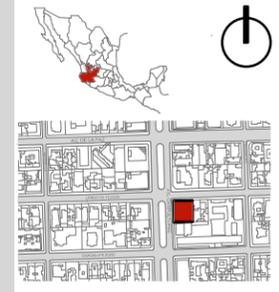
000	MUEBLE O ACCESORIO	MARCA	MODELO	DESCRIPCIÓN	ACABADO O COLOR
01	W.C.	GRAVITA	EU 1621 15		BLANCO
02	ASIENTO W.C.				
03	LAVABO SOBREPONER MONOMANDO BAJO	GRAVITA	LA 170871	470X165X460	BLANCO
04	MINGITORIO SECO	HELVEX	GOBI MGS-E		BLANCO
05	TOALLERO PALANCA	JOFEL	AZUR AG16510		BLANCO
06	DOSIFICADOR DE JABON	JOFEL	AITANA AC72500		
07	DESPACHADOR DE PAPEL	JOFEL	FUTURA AE25000		INOX
08	CESPOL PARA LAVABO	DICA	4207P/LAV		LATON
09	CAMBIAPANALES	JOFEL		700X900X100	BLANCO
10	SECADORA DE MANO	JOFEL	FUTURA AA15126		INOX
11	ESPEJO			2240X900	
12	ESPEJO			1510X1000	
13	ESPEJO			600X1000	
14	ESPEJO			2150X1000	
15	BARRAS SUJECION	JOFEL	AB44600		INOX
16	LAVABO SOBREPONER	GRAVITA	LA 172271		BLANCO

ESPECIFICACIONES DE ACABADOS

MUROS	CAMBIO DE ACABADO
06	MURO DE BLOCK HUECO DE 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA, APLANADO DE YESO A NIVEL Y REGLA, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX MATE COLOR, BLANCO OSTIÖN 764 MARCA COMEX (MUROS INTERIORES).
05	MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO FINAL PORCELANATO MODELO EXTREMA PEI IV DE 60X60, COLOCADO CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.
PISO	CAMBIO DE ACABADO - - - ZOCLO - - - - LAMBRIN
08	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO TRUST TITANIUM PEI IV DE 60 X 60 CM, ANTIDERRAPANTE MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.
09	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO EXTREMA PEI IV DE 60 X 60 CM, ANTIDERRAPANTE MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.
12	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO BARCELONA LIGHT GREY PEI IV DE 40 X 40 CM, MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.
PLAFONES	CAMBIO DE ACABADO
02	SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA FALSO PLAFÓN A BASE DE CANALLETAS DE CARGA USG CALIBRE 22 A CADA 1.22 M (4') ENTRE ELAS Y CANALES LISTÓN CALIBRE 26 A CADA 40.6 CM MÁXIMO ENTRE ELLOS, ÁNGULOS DE AMARRE USG CALIBRE 26, ALAMBRE GALVANIZADO DEL NÚMERO 12, DOBLE CAPA DE TABLERO DE YESO TABLAROCA® ANTI MOHO FIRECODE®. SISTEMA CONTRA HUMEDAD, HONGOS Y FUEGO.
03	ESTRUCTURA METÁLICA Y LOSACERO CAL.25 MARCA TERNIUM, ACABADO A BASE DE PRIMER Y 2 MANOS A BASE DE PINTURA ANTICORROSIVA Y RETARDANTE AL FUEGO MARCA MCA. SYLPLYL COLOR NEGRO SEMIMATE

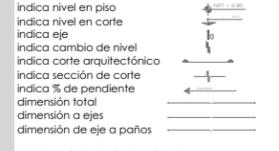


LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

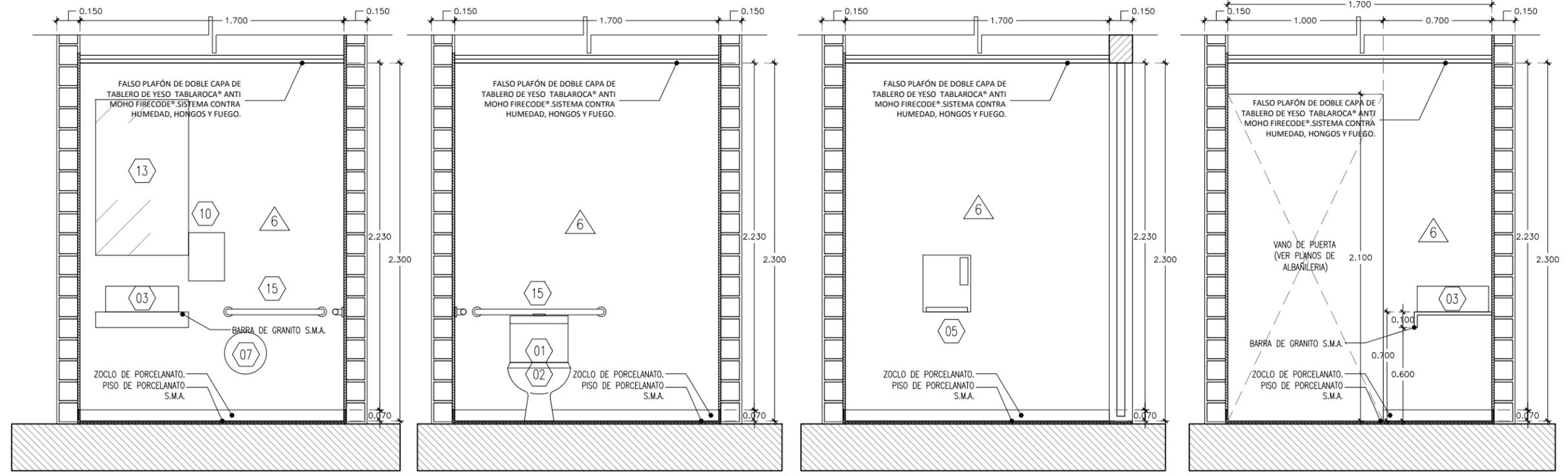


DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014
 ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
 ACABADOS BAÑOS
 clave de plano:

ACB-08

esc: 1:30 | cotas: metros

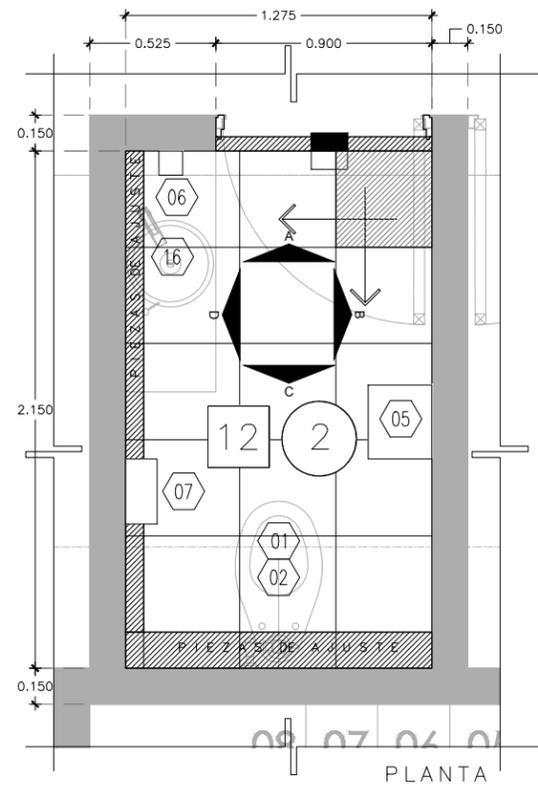


ALZADO "A"

ALZADO "B"

ALZADO "C"

ALZADO "D"



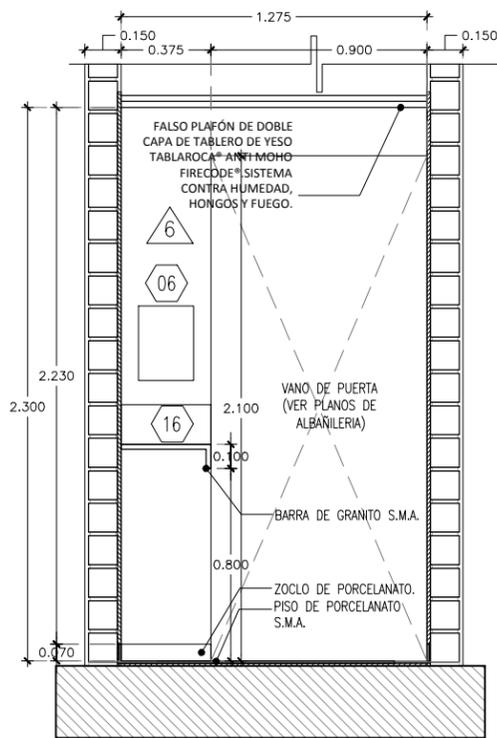
4 **SANITARIO EMPLEADOS**
ESCALA: 1:30 TIPO

CLAVE TABLA DE MUEBLES Y ACCESORIOS

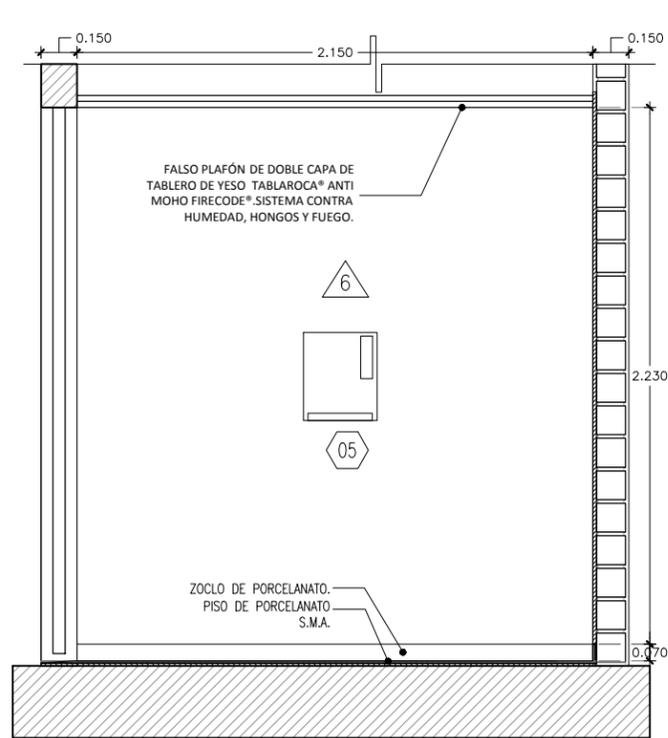
000	MUEBLE O ACCESORIO	MARCA	MODELO	DESCRIPCIÓN	ACABADO O COLOR
01	W.C.	GRAVITA	EU 1621 15		BLANCO
02	ASIENTO W.C.				
03	LAVABO SOBREPONER MONOMANDO BAJO	GRAVITA	LA 170871	470X165X460	BLANCO
04	MINGITORIO SECO	HELVEX	GOBI MGS-E		BLANCO
05	TOALLERO PALANCA	JOFEL	AZUR AG16510		BLANCO
06	DOSIFICADOR DE JABON	JOFEL	AITANA AC72500		
07	DESPACHADOR DE PAPEL	JOFEL	FUTURA AE25000		INOX
08	CESPOL PARA LAVABO	DICA	4207P/LAV		LATON
09	CAMBIAPANALES	JOFEL		700X900X100	BLANCO
10	SECADORA DE MANO	JOFEL	FUTURA AA15126		INOX
11	ESPEJO			2240X900	
12	ESPEJO			1510X1000	
13	ESPEJO			600X1000	
14	ESPEJO			2150X1000	
15	BARRAS SUJECION	JOFEL	AB44600		INOX
16	LAVABO SOBREPONER	GRAVITA	LA 172271		BLANCO

ESPECIFICACIONES DE ACABADOS

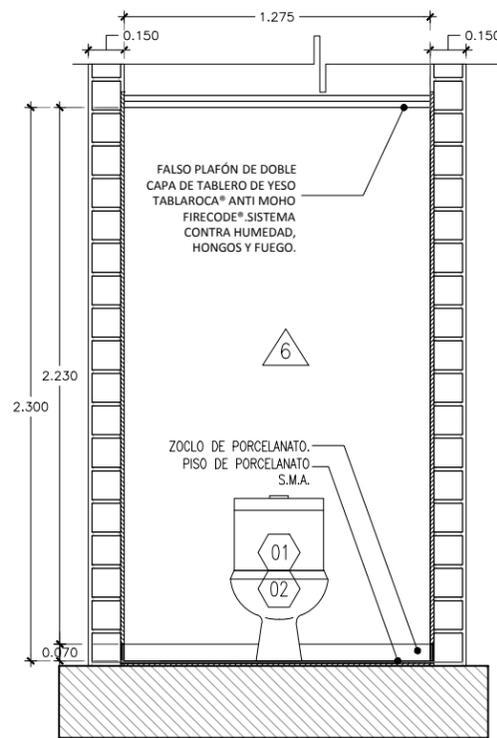
M U R O S		CAMBIO DE ACABADO
2	06	MURO DE BLOCK HUECO DE 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA, APLANADO DE YESO A NIVEL Y REGLA, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX MATE COLOR, BLANCO OSTIÖN 764 MARCA COMEX (MUROS INTERIORES).
	05	MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO FINAL PORCELANATO MODELO EXTREMA PEI IV DE 60X60, COLOCADO CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.
P I S O		CAMBIO DE ACABADO - - - ZOCLO - - - - - LAMBRIN
8	08	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO TRUST TITANIUM PEI IV DE 60 X 60 CM, ANTIDERRAPANTE MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.
	09	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO EXTREMA PEI IV DE 60 X 60 CM, ANTIDERRAPANTE MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.
	12	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO BARCELONA LIGHT GREY PEI IV DE 40 X 40 CM, MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.
P L A F O N E S		CAMBIO DE ACABADO
3	02	SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA FALSO PLAFÓN A BASE DE CANALETAS DE CARGA USG CALIBRE 22 A CADA 1.22 M (4') ENTRE ELLAS Y CANALES LISTÓN CALIBRE 26 A CADA 40.6 CM MÁXIMO ENTRE ELLOS, ÁNGULOS DE AMARRE USG CALIBRE 26, ALAMBRE GALVANIZADO DEL NÚMERO 12, DOBLE CAPA DE TABLERO DE YESO TABLAROCA® ANTI MOHO FIRECODE®.SISTEMA CONTRA HUMEDAD, HONGOS Y FUEGO.
	03	ESTRUCTURA METÁLICA Y LOSACERO CAL.25 MARCA TERNIUM, ACABADO A BASE DE PRIMER Y 2 MANOS A BASE DE PINTURA ANTICORROSIVA Y RETARDANTE AL FUEGO MARCA MCA. SYLPLYL COLOR NEGRO SEMIMATE



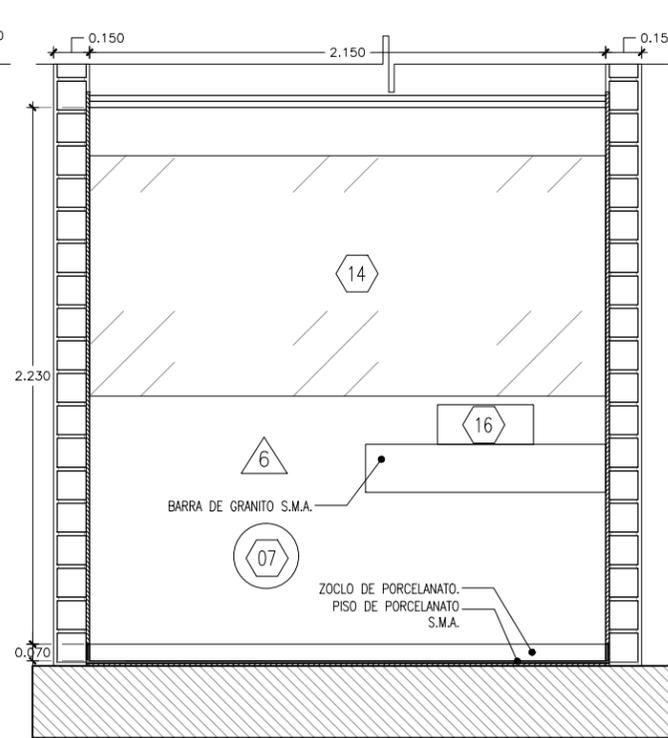
ALZADO "A"



ALZADO "B"



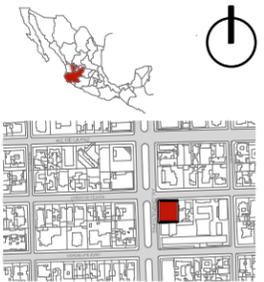
ALZADO "C"



ALZADO "D"



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle llerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

ACABADOS BAÑOS
 clave de plano:

ACB-09



PISOS		A	INDICA CAMBIO DE ACABADO
01	LOSA TAPA EN CIMENTACIÓN DE 20 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO PREMEZCLADO GRADO ESTRUCTURAL CLASE "A" DE $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$, CONSIDERANDO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL Y CURADO DE LA SUPERFICIE CON CURAFEST BLANCO MARCA FESTER O EQUIVALENTE EN CALIDAD.		
02	CONCRETO HIDRÁULICO, BOMBEO Y TENDIDO EN FRANJAS DE 5.00 MTS Y 10 CM DE ESPESOR CON EXTENDEDORA MECÁNICA, CON APLICACIÓN DE FIBRAS DE ACERO DRAMIX MARCA BEKAERT, CONSIDERANDO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, CURADO CON CURAFEST BLANCO MARCA FESTER O EQUIVALENTE EN CALIDAD.		
03	FIRME DE CONCRETO ARMADO $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$ ACABADO ANTIDERRAPANTE ESCOBILLADO		
04	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10 CM, ACABADO FINAL PISO DE GRANITO CEPILLADO COLOR NEGRO EN TIRAS DE 20X60CM, MARCA MÁRMOLES & CANTERAS MAGA. DE ACUERDO A DESPIECE.		
05	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10 CM, ACABADO FINAL PISO DE GRANITO CEPILLADO COLOR GRIS EN TIRAS DE 20X60CM, MARCA MÁRMOLES & CANTERAS MAGA. DE ACUERDO A DESPIECE.		
06	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10 CM, ACABADO PULIDO Y PINTURA EPÓXICA COLOR GRIS PERLA, JUNTAS ELABORADAS A BASE DE SOLERA DE ACERO DE 2X1/8"X2.46KG/M. DE ACUERDO A DESPIECE		
07	ESCALONES A BASE DE LÁMINA DOBLADA Y RECUBIERTA DE PLACAS DE GRANITO CEPILLADO COLOR NEGRO, LAMINA PINTADA A 2 MANOS CON ESMALTE CONTRA FUEGOS Y ACABADO FINAL PINTURA MARCA SYLPYL COLOR NEGRO SEMIMATE. (VER PLANO HERRERIA)		
08	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO TRUST TITANIUM PEI IV DE 60 X 60 CM, ANTIDERRAPANTE MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.		
09	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO EXTREMA PEI IV DE 60 X 60 CM, ANTIDERRAPANTE MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.		
10	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO BARCELONA WHITE PEI IV DE 40 X 40 CM, MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.		
11	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO BARCELONA WHITE PEI IV DE 60 X 60 CM, MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.		
12	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO BARCELONA LIGHT GREY PEI IV DE 40 X 40 CM, MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.		
13	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO RECINTO DE 10 X 10 CM, MARCA MÁRMOLES & CANTERAS MAGA. DE ACUERDO A DESPIECE.		
14	ESTRUCTURA METALICA A BASE DE IPR DE ACERO, ACABADO FINAL REJILLA IRVING DE 1/8 X 1" APLICAR PRIMARIO ANTICORROSIVO Y PINTURA AUTOMOTIVA NEGRA SEMI-MATE S.M.A.		
15	BASTIDOR DE PTR DE ACERO APLICAR PRIMARIO ANTICORROSIVO Y PINTURA AUTOMOTIVA NEGRA SEMI-MATE S.M.A., ACABADO FINAL DECK PLASTICO DE PVC		
16	GRADAS DE CONCRETO ARMADO, ACABADO FINAL ALFOMBRA USO RUDO OLEFINA 1500, MODELO COAL, CLAVE LUXOR R37, MARCA TERZA, COLOR GRIS OXFORD O SIMILAR EN TEXTURA Y CALIDAD		
17	ESCALERA DE CONCRETO ARMADO, ACABADO PULIDO, COLOR NATURAL, CON TIRAS ANTIDERRAPANTES EN ESCALONES		
18	BASTIDOR DE PTR DE ACERO DE 2"X2", TARIMA DE TRIPLAY DE 12MM DE MADERA, ACABADO FINAL, LAMINADO DE MADERA SKYSCRAPER VIEW, MODELO KIEFFER CLOUD, MARCA TEKNO STEP.		
19	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL LAMINADO DE MADERA		
20	GRADAS DE CONCRETO ARMADO, ACABADO FINAL ALFOMBRA USO RUDO OLEFINA 1500, MODELO STONE, CLAVE LUXOR R37, MARCA TERZA, COLOR GRIS CLARO O SIMILAR EN TEXTURA Y CALIDAD		
21	ESCALERAS DE CONCRETO ARMADO, ACABADO FINAL PISO DE RECINTO VOLCÁNICO GRIS, MARCA MÁRMOLES & CANTERAS MAGA. DE ACUERDO A DESPIECE.		

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de prefi
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

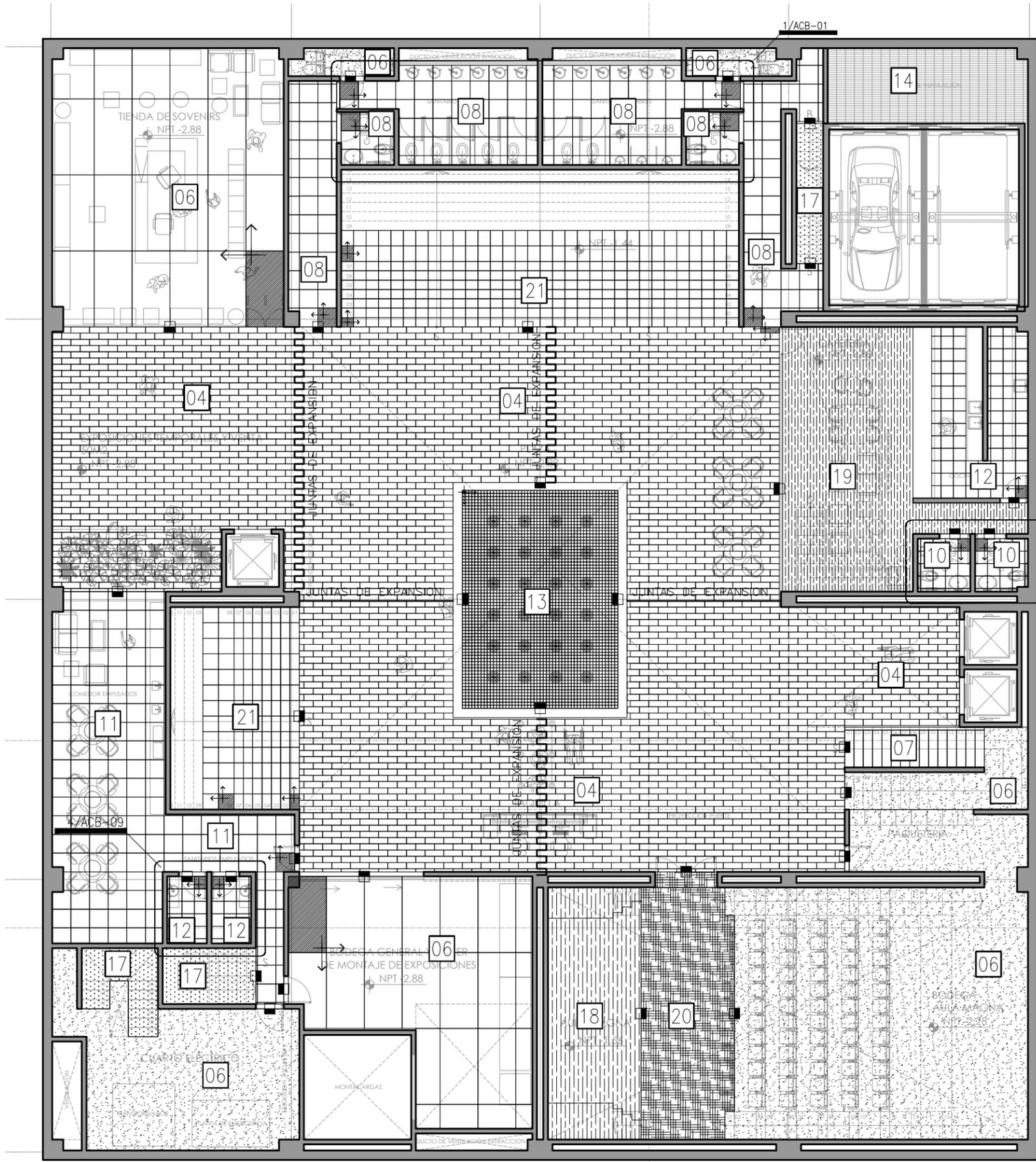
DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

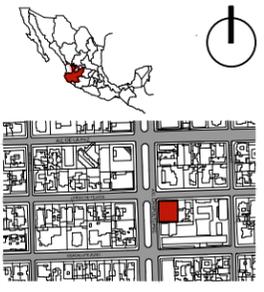
ACABADOS PISOS SOTANO TIPO
clave de plano:

AC-01



PISOS		A	INDICA CAMBIO DE ACABADO
01	LOSA TAPA EN CIMENTACIÓN DE 20 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO Premezclado Grado Estructural Clase "A" de $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$, considerando impermeabilizante integral y curado de la superficie con CURAFEST BLANCO MARCA FESTER O EQUIVALENTE EN CALIDAD.		
02	CONCRETO HIDRÁULICO, BOMBEO Y TENDIDO EN FRANJAS DE 5.00 MTS Y 10 CM DE ESPESOR CON EXTENDEDORA MECÁNICA, CON APLICACIÓN DE FIBRAS DE ACERO DRAMIX MARCA BEKAERT, CONSIDERANDO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, CURADO CON CURAFEST BLANCO MARCA FESTER O EQUIVALENTE EN CALIDAD.		
03	FIRME DE CONCRETO ARMADO $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$ ACABADO ANTIDERRAPANTE ESCOBILLADO		
04	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10 CM, ACABADO FINAL PISO DE GRANITO CEPILLADO COLOR NEGRO EN TIRAS DE 20X60CM, MARCA MÁRMOLES & CANTERAS MAGA. DE ACUERDO A DESPIECE.		
05	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10 CM, ACABADO FINAL PISO DE GRANITO CEPILLADO COLOR GRIS EN TIRAS DE 20X60CM, MARCA MÁRMOLES & CANTERAS MAGA. DE ACUERDO A DESPIECE.		
06	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10 CM, ACABADO PULIDO Y PINTURA EPÓXICA COLOR GRIS PERLA, JUNTAS ELABORADAS A BASE DE SOLERA DE ACERO DE 2X1/8"X2.46KG/M. DE ACUERDO A DESPIECE		
07	ESCALONES A BASE DE LÁMINA DOBLADA Y RECUBIERTA DE PLACAS DE GRANITO CEPILLADO COLOR NEGRO, LAMINA PINTADA A 2 MANOS CON ESMALTE CONTRA FUEGOS Y ACABADO FINAL PINTURA MARCA SYLPYL COLOR NEGRO SEMIMATE. (VER PLANO HERRERIA)		
08	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO TRUST TITANIUM PEI IV DE 60 X 60 CM, ANTIDERRAPANTE MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.		
09	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO EXTREMA PEI IV DE 60 X 60 CM, ANTIDERRAPANTE MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.		
10	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO BARCELONA WHITE PEI IV DE 40 X 40 CM, MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.		
11	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO BARCELONA LIGHT GREY PEI IV DE 40 X 40 CM, MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.		
12	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO BARCELONA LIGHT GREY PEI IV DE 40 X 40 CM, MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.		
13	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO RECINTO DE 10 X 10 CM, MARCA MÁRMOLES & CANTERAS MAGA. DE ACUERDO A DESPIECE.		
14	ESTRUCTURA METALICA A BASE DE IPR DE ACERO, ACABADO FINAL REJILLA IRVING DE 1/8 X 1" APLICAR PRIMARIO ANTICORROSIVO Y PINTURA AUTOMOTIVA NEGRA SEMI-MATE S.M.A.		
15	BASTIDOR DE PTR DE ACERO APLICAR PRIMARIO ANTICORROSIVO Y PINTURA AUTOMOTIVA NEGRA SEMI-MATE S.M.A., ACABADO FINAL DECK PLASTICO DE PVC		
16	GRADAS DE CONCRETO ARMADO, ACABADO FINAL ALFOMBRA USO RUDO OLEFINA 1500, MODELO COAL, CLAVE LUXOR R37, MARCA TERZA, COLOR GRIS OXFORD O SIMILAR EN TEXTURA Y CALIDAD		
17	ESCALERA DE CONCRETO ARMADO, ACABADO PULIDO, COLOR NATURAL, CON TIRAS ANTIDERRAPANTES EN ESCALONES		
18	BASTIDOR DE PTR DE ACERO DE 2"X2", TARIMA DE TRIPLAY DE 12MM DE MADERA, ACABADO FINAL, LAMINADO DE MADERA SKYSCRAPER VIEW, MODELO KIEFFER CLOUD, MARCA TEKNO STEP.		
19	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL LAMINADO DE MADERA		
20	GRADAS DE CONCRETO ARMADO, ACABADO FINAL ALFOMBRA USO RUDO OLEFINA 1500, MODELO STONE, CLAVE LUXOR R37, MARCA TERZA, COLOR GRIS CLARO O SIMILAR EN TEXTURA Y CALIDAD		
21	ESCALERAS DE CONCRETO ARMADO, ACABADO FINAL PISO DE RECINTO VOLCÁNICO GRIS, MARCA MÁRMOLES & CANTERAS MAGA. DE ACUERDO A DESPIECE.		

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 N.S.F. Nivel superior de firme
 N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.PRE. Nivel de prefi
 N.CUM. Nivel de cumbrera
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 N.P.E. Nivel de piso existente
 B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

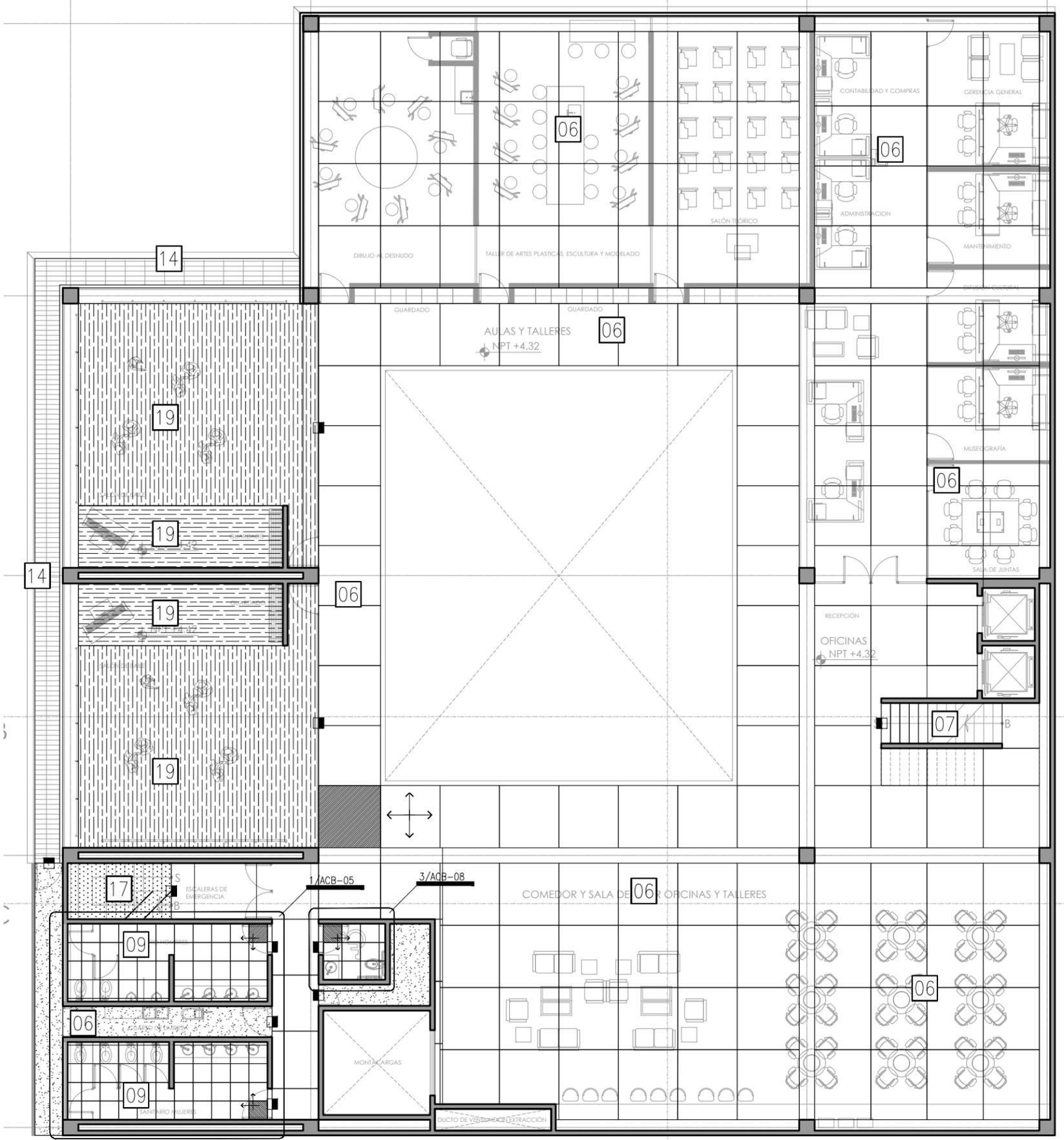
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

ACABADOS PISOS PLAZA
 clave de plano:

AC-02

esc: 1:150 | cotas: metros

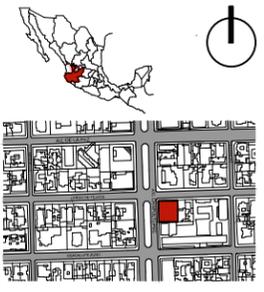
0.50 7.25 0.50 15.50 0.50 7.25 0.50



PISOS	A	INDICA CAMBIO DE ACABADO
01	LOSA TAPA EN CIMENTACIÓN DE 20 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO Premezclado grado estructural clase "A" de $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$, considerando impermeabilizante integral y curado de la superficie con CURAFEST BLANCO MARCA FESTER O EQUIVALENTE EN CALIDAD.	
02	CONCRETO HIDRÁULICO, BOMBEO Y TENDIDO EN FRANJAS DE 5.00 MTS Y 10 CM DE ESPESOR CON EXTENDEDORA MECÁNICA, CON APLICACIÓN DE FIBRAS DE ACERO DRAMIX MARCA BEKAERT, CONSIDERANDO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, CURADO CON CURAFEST BLANCO MARCA FESTER O EQUIVALENTE EN CALIDAD.	
03	FIRME DE CONCRETO ARMADO $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$ ACABADO ANTIDERRAPANTE ESCOBILLADO	
04	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10 CM, ACABADO FINAL PISO DE GRANITO CEPILLADO COLOR NEGRO EN TIRAS DE 20X60CM, MARCA MÁRMOLES & CANTERAS MAGA. DE ACUERDO A DESPIECE.	
05	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10 CM, ACABADO FINAL PISO DE GRANITO CEPILLADO COLOR GRIS EN TIRAS DE 20X60CM, MARCA MÁRMOLES & CANTERAS MAGA. DE ACUERDO A DESPIECE.	
06	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10 CM, ACABADO PULIDO Y PINTURA EPÓXICA COLOR GRIS PERLA, JUNTAS ELABORADAS A BASE DE SOLERA DE ACERO DE 2X1/8"X2.46KG/M. DE ACUERDO A DESPIECE	
07	ESCALONES A BASE DE LÁMINA DOBLADA Y RECUBIERTA DE PLACAS DE GRANITO CEPILLADO COLOR NEGRO, LAMINA PINTADA A 2 MANOS CON ESMALTE CONTRA FUEGOS Y ACABADO FINAL PINTURA MARCA SYLPYL COLOR NEGRO SEMIMATE. (VER PLANO HERRERIA)	
08	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO TRUST TITANIUM PEI IV DE 60 X 60 CM, ANTIDERRAPANTE MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.	
09	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO EXTREMA PEI IV DE 60 X 60 CM, ANTIDERRAPANTE MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.	
10	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO BARCELONA WHITE PEI IV DE 40 X 40 CM, MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.	
11	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO BARCELONA WHITE PEI IV DE 60 X 60 CM, MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.	
12	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO BARCELONA LIGHT GREY PEI IV DE 40 X 40 CM, MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.	
13	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO RECINTO DE 10 X 10 CM, MARCA MÁRMOLES & CANTERAS MAGA. DE ACUERDO A DESPIECE.	
14	ESTRUCTURA METALICA A BASE DE IPR DE ACERO, ACABADO FINAL REJILLA IRVING DE 1/8 X 1" APLICAR PRIMARIO ANTICORROSIVO Y PINTURA AUTOMOTIVA NEGRA SEMI-MATE S.M.A.	
15	BASTIDOR DE PTR DE ACERO APLICAR PRIMARIO ANTICORROSIVO Y PINTURA AUTOMOTIVA NEGRA SEMI-MATE S.M.A., ACABADO FINAL DECK PLASTICO DE PVC	
16	GRADAS DE CONCRETO ARMADO, ACABADO FINAL ALFOMBRA USO RUDO OLEFINA 1500, MODELO COAL, CLAVE LUXOR R37, MARCA TERZA, COLOR GRIS OXFORD O SIMILAR EN TEXTURA Y CALIDAD	
17	ESCALERA DE CONCRETO ARMADO, ACABADO PULIDO, COLOR NATURAL, CON TIRAS ANTIDERRAPANTES EN ESCALONES	
18	BASTIDOR DE PTR DE ACERO DE 2"X2", TARIMA DE TRIPLAY DE 12MM DE MADERA, ACABADO FINAL, LAMINADO DE MADERA SKYSCRAPER VIEW, MODELO KIEFFER CLOUD, MARCA TEKNO STEP.	
19	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL LAMINADO DE MADERA	
20	GRADAS DE CONCRETO ARMADO, ACABADO FINAL ALFOMBRA USO RUDO OLEFINA 1500, MODELO STONE, CLAVE LUXOR R37, MARCA TERZA, COLOR GRIS CLARO O SIMILAR EN TEXTURA Y CALIDAD	
21	ESCALERAS DE CONCRETO ARMADO, ACABADO FINAL PISO DE RECINTO VOLCÁNICO GRIS, MARCA MÁRMOLES & CANTERAS MAGA. DE ACUERDO A DESPIECE.	



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

indica nivel en piso
 indica nivel en corte
 indica eje
 indica cambio de nivel
 indica corte arquitectónico
 indica sección de corte
 indica % de pendiente
 dimensión total
 dimensión a ejes
 dimensión de eje a paños

N.P.T. Nivel de piso terminado
 N.S.F. Nivel superior de firme
 N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.PRE. Nivel de prefi
 N.CUM. Nivel de cumbrera
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 N.P.E. Nivel de piso existente
 B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

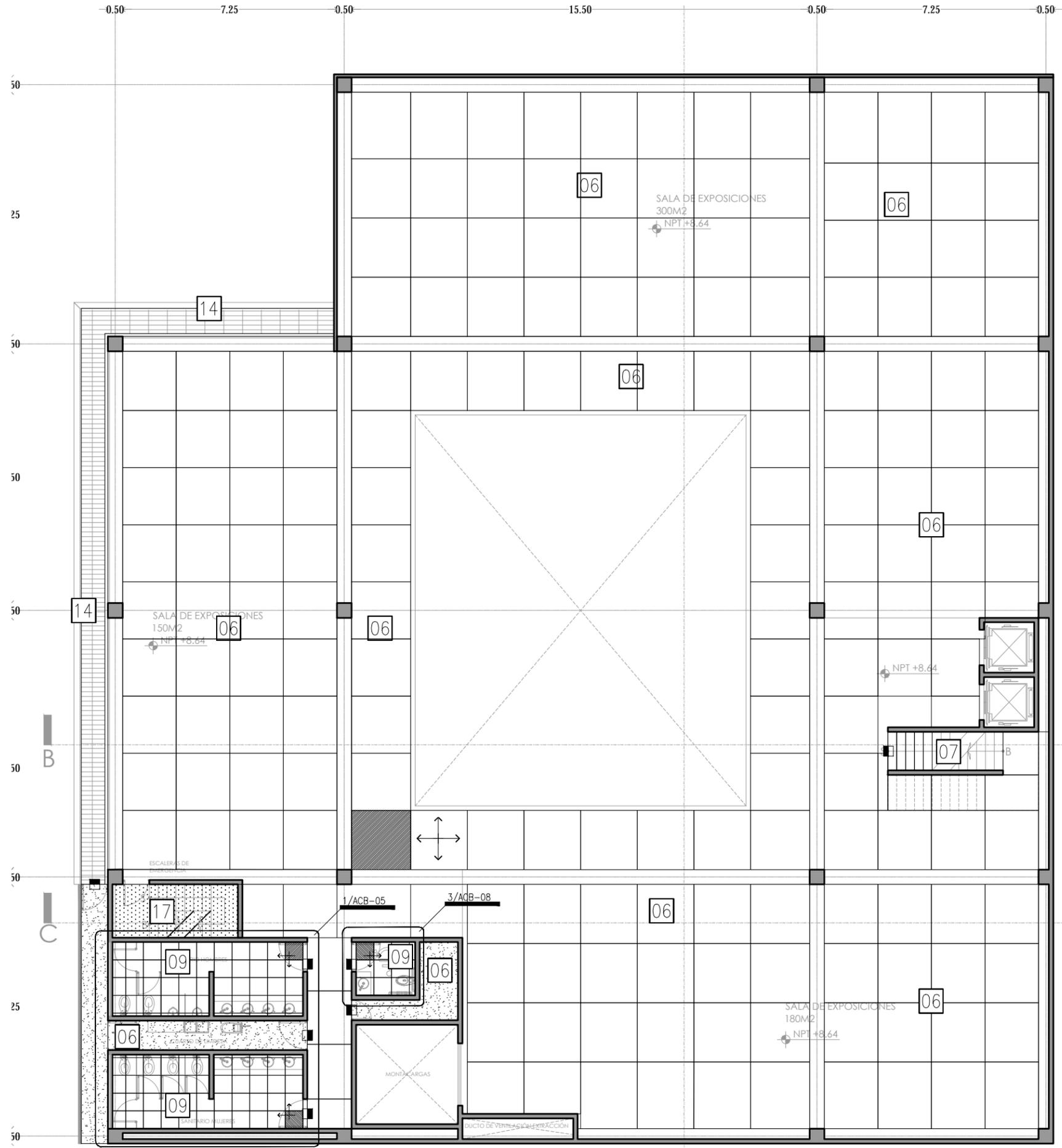
proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

ACABADOS PISOS OFICINAS Y TALLERES
 clave de plano:

AC-04

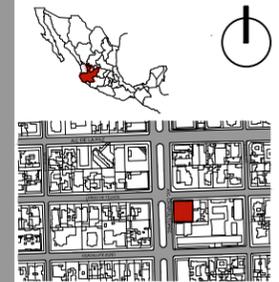
esc: 1:150 | cotas: metros
 ARQ. GONZÁLEZ RIVERA FACULTAD DE ARQUITECTURA UNAM



PISOS		A	INDICA CAMBIO DE ACABADO
01	LOSA TAPA EN CIMENTACIÓN DE 20 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO PREMEZCLADO GRADO ESTRUCTURAL CLASE "A" DE $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$, CONSIDERANDO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL Y CURADO DE LA SUPERFICIE CON CURAFEST BLANCO MARCA FESTER O EQUIVALENTE EN CALIDAD.		
02	CONCRETO HIDRÁULICO, BOMBEADO Y TENDIDO EN FRANJAS DE 5.00 MTS Y 10 CM DE ESPESOR CON EXTENDEDORA MECÁNICA, CON APLICACIÓN DE FIBRAS DE ACERO DRAMIX MARCA BEKAERT, CONSIDERANDO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, CURADO CON CURAFEST BLANCO MARCA FESTER O EQUIVALENTE EN CALIDAD.		
03	FIRME DE CONCRETO ARMADO $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$ ACABADO ANTIDERRAPANTE ESCOBILLADO		
04	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10 CM, ACABADO FINAL PISO DE GRANITO CEPILLADO COLOR NEGRO EN TIRAS DE 20X60CM, MARCA MÁRMOLES & CANTERAS MAGA. DE ACUERDO A DESPIECE.		
05	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10 CM, ACABADO FINAL PISO DE GRANITO CEPILLADO COLOR GRIS EN TIRAS DE 20X60CM, MARCA MÁRMOLES & CANTERAS MAGA. DE ACUERDO A DESPIECE.		
06	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10 CM, ACABADO PULIDO Y PINTURA EPÓXICA COLOR GRIS PERLA, JUNTAS ELABORADAS A BASE DE SOLERA DE ACERO DE 2X1/8"X2.46KG/M. DE ACUERDO A DESPIECE		
07	ESCALONES A BASE DE LÁMINA DOBLADA Y RECUBIERTA DE PLACAS DE GRANITO CEPILLADO COLOR NEGRO, LAMINA PINTADA A 2 MANOS CON ESMALTE CONTRA FUEGOS Y ACABADO FINAL PINTURA MARCA SYLPYL COLOR NEGRO SEMIMATE. (VER PLANO HERRERIA)		
08	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO TRUST TITANIUM PEI IV DE 60 X 60 CM, ANTIDERRAPANTE MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.		
09	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO EXTREMA PEI IV DE 60 X 60 CM, ANTIDERRAPANTE MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.		
10	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO BARCELONA WHITE PEI IV DE 40 X 40 CM, MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.		
11	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO BARCELONA LIGHT GREY PEI IV DE 40 X 40 CM, MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.		
12	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO DE PORCELANATO MODELO BARCELONA LIGHT GREY PEI IV DE 40 X 40 CM, MARCA INTERCERAMIC, COLOCADA CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.		
13	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL PISO RECINTO DE 10 X 10 CM, MARCA MÁRMOLES & CANTERAS MAGA. DE ACUERDO A DESPIECE.		
14	ESTRUCTURA METALICA A BASE DE IPR DE ACERO, ACABADO FINAL REJILLA IRVING DE 1/8 X 1" APLICAR PRIMARIO ANTICORROSIVO Y PINTURA AUTOMOTIVA NEGRA SEMI-MATE S.M.A.		
15	BASTIDOR DE PTR DE ACERO APLICAR PRIMARIO ANTICORROSIVO Y PINTURA AUTOMOTIVA NEGRA SEMI-MATE S.M.A., ACABADO FINAL DECK PLASTICO DE PVC		
16	GRADAS DE CONCRETO ARMADO, ACABADO FINAL ALFOMBRA USO RUDO OLEFINA 1500, MODELO COAL, CLAVE LUXOR R37, MARCA TERZA, COLOR GRIS OXFORD O SIMILAR EN TEXTURA Y CALIDAD		
17	ESCALERA DE CONCRETO ARMADO, ACABADO PULIDO, COLOR NATURAL, CON TIRAS ANTIDERRAPANTES EN ESCALONES		
18	BASTIDOR DE PTR DE ACERO DE 2"X2", TARIMA DE TRIPLAY DE 12MM DE MADERA, ACABADO FINAL, LAMINADO DE MADERA SKYSCRAPER VIEW, MODELO KIEFFER CLOUD, MARCA TEKNO STEP.		
19	LOSA DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE LOSACERO CAL. 25 MARCA TERNIUM, MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10CM, ACABADO FINAL LAMINADO DE MADERA		
20	GRADAS DE CONCRETO ARMADO, ACABADO FINAL ALFOMBRA USO RUDO OLEFINA 1500, MODELO STONE, CLAVE LUXOR R37, MARCA TERZA, COLOR GRIS CLARO O SIMILAR EN TEXTURA Y CALIDAD		
21	ESCALERAS DE CONCRETO ARMADO, ACABADO FINAL PISO DE RECINTO VOLCÁNICO GRIS, MARCA MÁRMOLES & CANTERAS MAGA. DE ACUERDO A DESPIECE.		



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

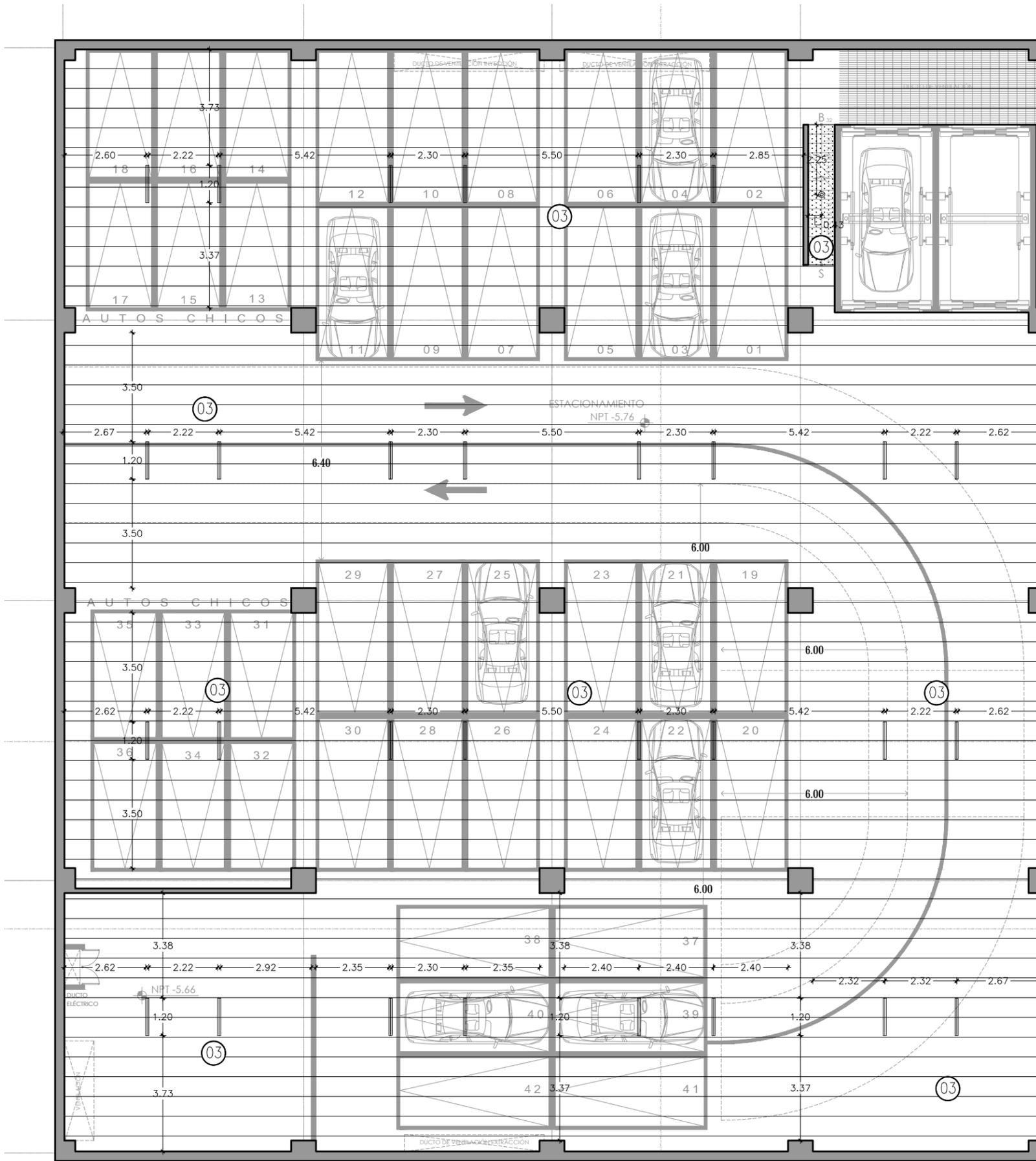
DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

ACABADOS PISOS SALA DE EXPOSICIONES
 clave de planta:

AC-05



PLAFONES		(A)	INDICA CAMBIO DE ACABADO
01	SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA FALSO PLAFÓN LINEAL (VER PLANO DETALLES), MODELO METALWORKS LINEAR, MARCA ARMSTRONG, PROPIEDADES ACÚSTICAS, CON DIMENSIONES DE 8' DE LARGO Y 4" DE ANCHO, CON UNA BRIDA DE PLAFÓN DE 1 1/4" DE RELLENO DE PLÁSTICO NEGRO PARA CREAR UN EFECTO VISUAL DE CONTRASTE, LOS PLAFONES LINEALES ESTÁN HECHOS DE ACERO ELECTRO GALVANIZADO DE 0.021", ACABADO DE POSTPRODUCCIÓN PINTADO EN SECO COLOR SILVER GREY (SG). PLAFONES PARA INTERIORES Y EXTERIORES.		
02	SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA FALSO PLAFÓN A BASE DE CANALETAS DE CARGA USG CALIBRE 22 A CADA 1.22 M (4') ENTRE ELLAS Y CANALES LISTÓN CALIBRE 26 A CADA 40.6 CM MÁXIMO ENTRE ELLOS, ÁNGULOS DE AMARRE USG CALIBRE 26, ALAMBRE GALVANIZADO DEL NÚMERO 12, DOBLE CAPA DE TABLERO DE YESO TABLAROCA® ANTI MOHO FIRECODE®. SISTEMA CONTRA HUMEDAD, HONGOS Y FUEGO.		
03	ESTRUCTURA METÁLICA Y LOSACERO CAL.25 MARCA TERNIUM, ACABADO A BASE DE PRIMER Y 2 MANOS A BASE DE PINTURA ANTICORROSIVA Y RETARDANTE AL FUEGO MARCA MCA. SYLPLYL COLOR NEGRO SEMIMATE		
04	PLAFON LINEAL CON RENDIMIENTO ACÚSTICO, MODELO SOUNDSCAPES BLADES MARCA ARMSTRONG, OFRECE EXCELENTE ABSORCIÓN ACÚSTICA: (MEJORA LA ACÚSTICA EN UN 72% CON SÓLO 20% COBERTURA), SE INSTALA DESDE UN SISTEMA DE SUSPENSIÓN ESTÁNDAR O UNA SUSPENSIÓN INDIVIDUAL.		

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
-
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

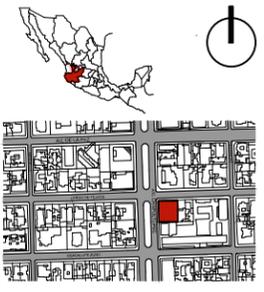
proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
 ACABADOS PLAFONES SOTANO TIPO
 clave de plano:

AC-06

ZO1
EST,
AU1
AU1
TO1

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
-
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

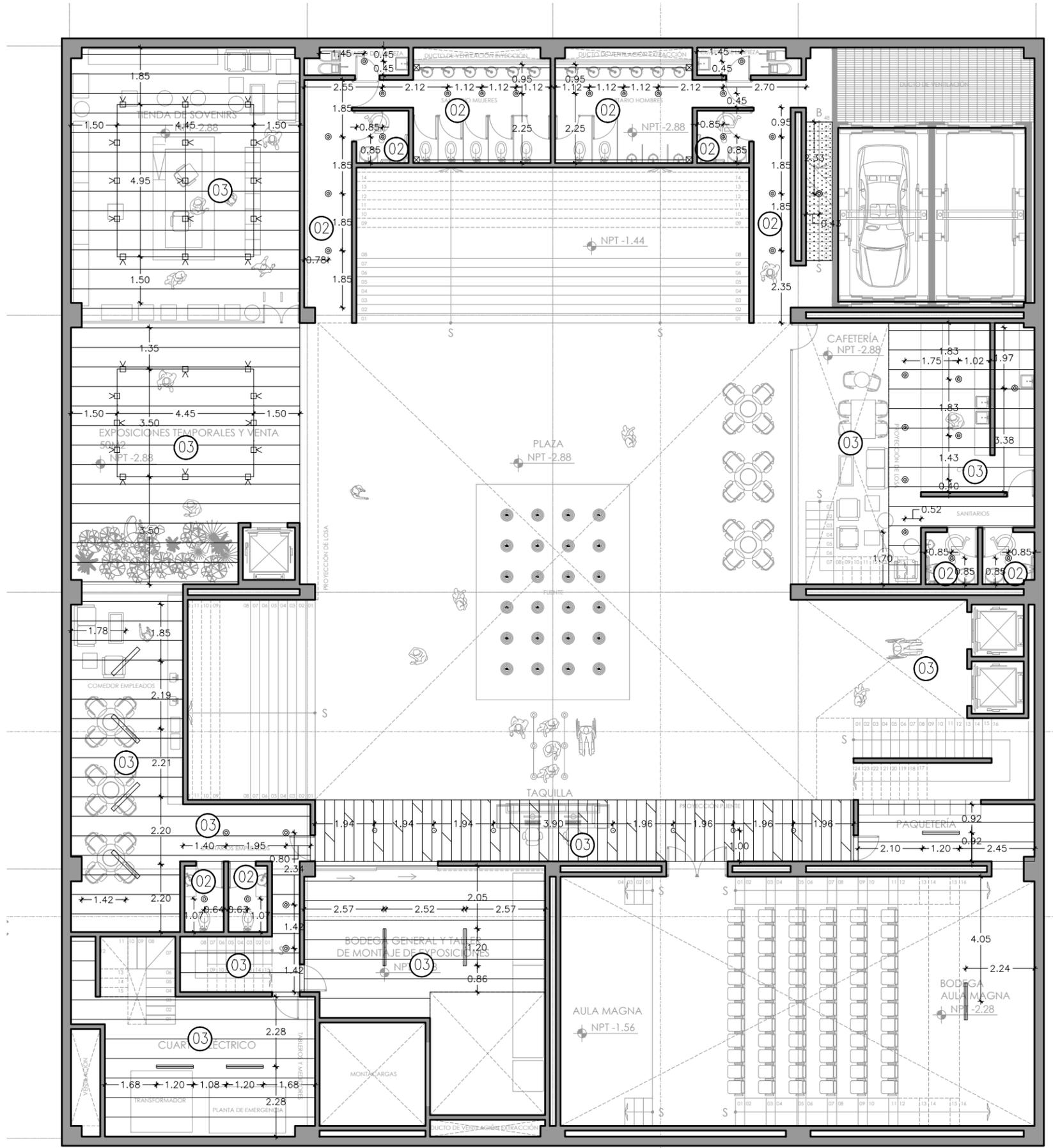
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

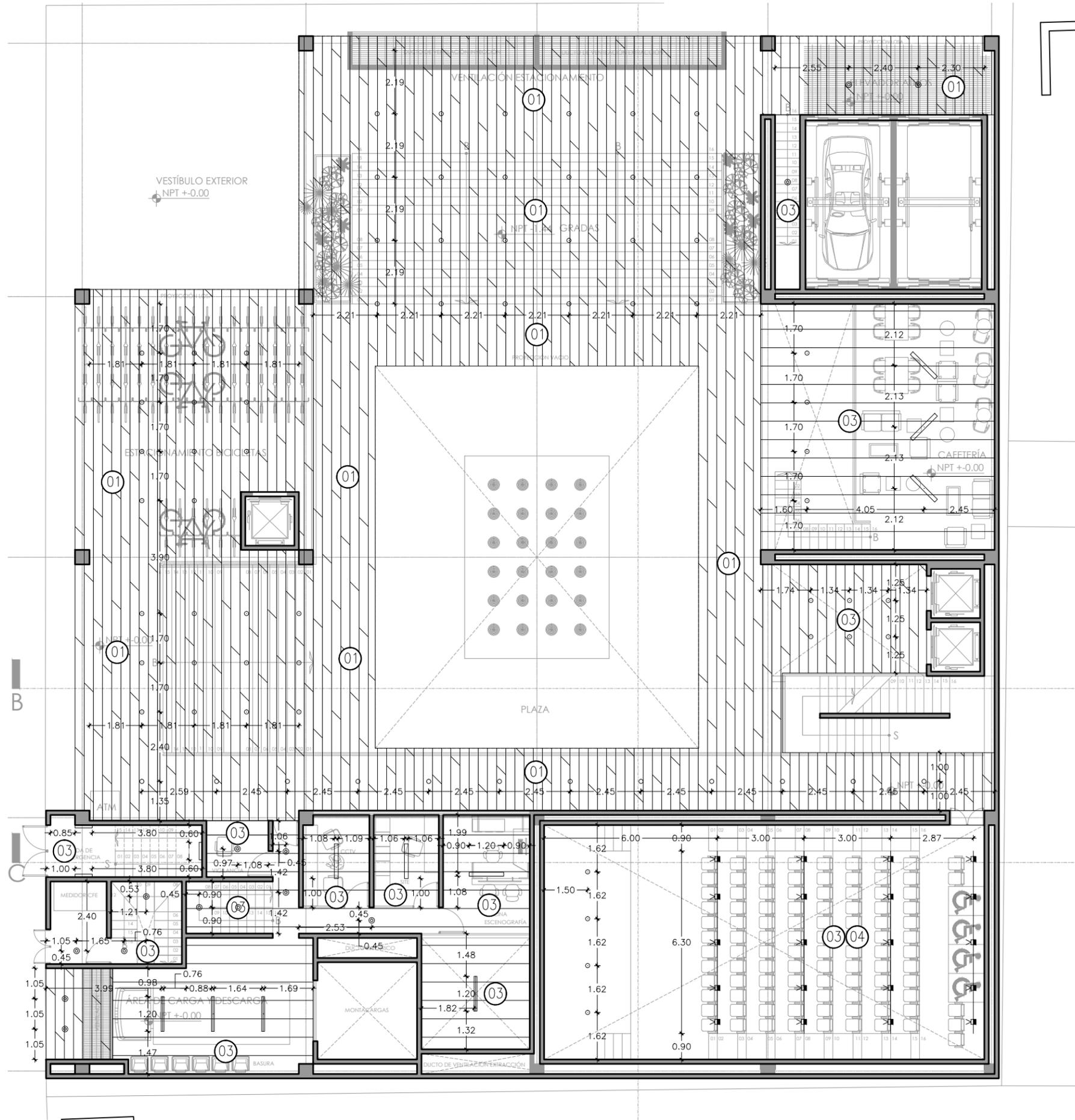
ACABADOS PLAFONES PLAZA
 clave de plano:

AC-07

esc: 1:150 | cotas: metros

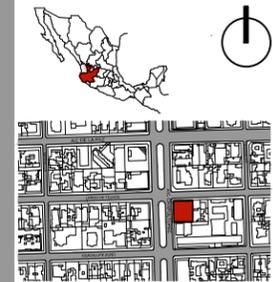
PLAFONES		A	INDICA CAMBIO DE ACABADO
01	SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA FALSO PLAFÓN LINEAL (VER PLANO DETALLES), MODELO METALWORKS LINEAR, MARCA ARMSTRONG, PROPIEDADES ACÚSTICAS, CON DIMENSIONES DE 8" DE LARGO Y 4" DE ANCHO, CON UNA BRIDA DE PLAFÓN DE 1 1/4" DE RELLENO DE PLÁSTICO NEGRO PARA CREAR UN EFECTO VISUAL DE CONTRASTE, LOS PLAFONES LINEALES ESTÁN HECHOS DE ACERO ELECTRO GALVANIZADO DE 0.021", ACABADO DE POSTPRODUCCIÓN PINTADO EN SECO COLOR SILVER GREY (SG). PLAFONES PARA INTERIORES Y EXTERIORES.		
02	SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA FALSO PLAFÓN A BASE DE CANALETAS DE CARGA USG CALIBRE 22 A CADA 1.22 M (4') ENTRE ELLOS Y CANALES LISTÓN CALIBRE 26 A CADA 40.6 CM MÁXIMO ENTRE ELLOS, ÁNGULOS DE AMARRE USG CALIBRE 26, ALAMBRE GALVANIZADO DEL NÚMERO 12, DOBLE CAPA DE TABLERO DE YESO TABLAROCA® ANTI MOHO FIRECODE®. SISTEMA CONTRA HUMEDAD, HONGOS Y FUEGO.		
03	ESTRUCTURA METÁLICA Y LOSACERO CAL.25 MARCA TERNIUM, ACABADO A BASE DE PRIMER Y 2 MANOS A BASE DE PINTURA ANTICORROSIVA Y RETARDANTE AL FUEGO MARCA MCA. SYLPLYL COLOR NEGRO SEMIMATE		
04	PLAFON LINEAL CON RENDIMIENTO ACÚSTICO, MODELO SOUNDSCAPES BLADES MARCA ARMSTRONG, OFRECE EXCELENTE ABSORCIÓN ACÚSTICA: (MEJORA LA ACÚSTICA EN UN 72% CON SÓLO 20% COBERTURA), SE INSTALA DESDE UN SISTEMA DE SUSPENSIÓN ESTÁNDAR O UNA SUSPENSIÓN INDIVIDUAL.		





PLAFONES		A	INDICA CAMBIO DE ACABADO
01	SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA FALSO PLAFÓN LINEAL (VER PLANO DETALLES), MODELO METALWORKS LINEAR, MARCA ARMSTRONG, PROPIEDADES ACÚSTICAS, CON DIMENSIONES DE 8' DE LARGO Y 4" DE ANCHO, CON UNA BRIDA DE PLAFÓN DE 1 1/4" DE RELLENO DE PLÁSTICO NEGRO PARA CREAR UN EFECTO VISUAL DE CONTRASTE, LOS PLAFONES LINEALES ESTÁN HECHOS DE ACERO ELECTRO GALVANIZADO DE 0.021", ACABADO DE POSTPRODUCCIÓN PINTADO EN SECO COLOR SILVER GREY (SG). PLAFONES PARA INTERIORES Y EXTERIORES.		
02	SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA FALSO PLAFÓN A BASE DE CANALETAS DE CARGA USG CALIBRE 22 A CADA 1.22 M (4') ENTRE ELAS Y CANALES LISTÓN CALIBRE 26 A CADA 40.6 CM MÁXIMO ENTRE ELLOS, ÁNGULOS DE AMARRE USG CALIBRE 26, ALAMBRE GALVANIZADO DEL NÚMERO 12, DOBLE CAPA DE TABLERO DE YESO TABLAROCA® ANTI MOHO FIRECODE®. SISTEMA CONTRA HUMEDAD, HONGOS Y FUEGO.		
03	ESTRUCTURA METÁLICA Y LOSACERO CAL.25 MARCA TERNIUM, ACABADO A BASE DE PRIMER Y 2 MANOS A BASE DE PINTURA ANTICORROSIVA Y RETARDANTE AL FUEGO MARCA MCA. SYLPYL COLOR NEGRO SEMIMATE		
04	PLAFON LINEAL CON RENDIMIENTO ACÚSTICO, MODELO SOUNDSCAPES BLADES MARCA ARMSTRONG, OFRECE EXCELENTE ABSORCIÓN ACÚSTICA: (MEJORA LA ACÚSTICA EN UN 72% CON SÓLO 20% COBERTURA), SE INSTALA DESDE UN SISTEMA DE SUSPENSIÓN ESTÁNDAR O UNA SUSPENSIÓN INDIVIDUAL.		

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 N.S.F. Nivel superior de firme
 N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.PRE. Nivel de pretil
 N.CUM. Nivel de cumbrera
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 N.P.E. Nivel de piso existente
 B.A.P. Bajada de aguas pluviales

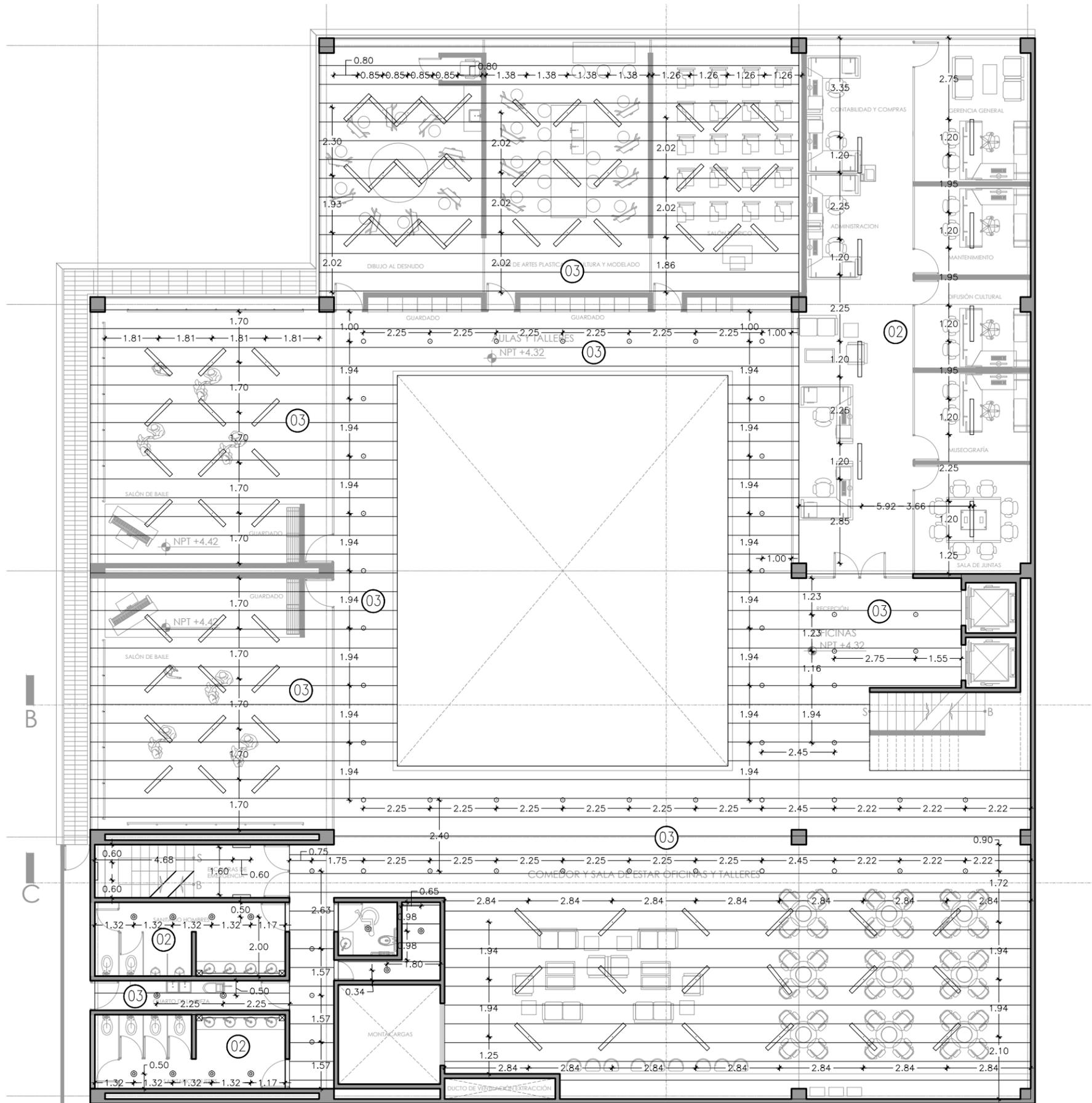
DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

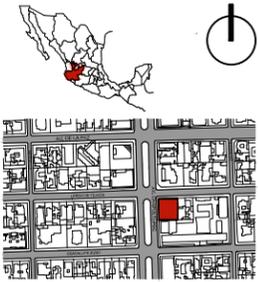
ACABADOS PLAFONES NIVEL DE ACCESO
 clave de plano:

AC-08



PLAFONES		A	INDICA CAMBIO DE ACABADO
01	SISTEMA DE SUSPENSION PARA FALSO PLAFON LINEAL (VER PLANO DETALLES), MODELO METALWORKS LINEAR, MARCA ARMSTRONG, PROPIEDADES ACUSTICAS, CON DIMENSIONES DE 8' DE LARGO Y 4" DE ANCHO, CON UNA BRIDA DE PLAFON DE 1 1/4" DE RELLENO DE PLASTICO NEGRO PARA CREAR UN EFECTO VISUAL DE CONTRASTE, LOS PLAFONES LINEALES ESTAN HECHOS DE ACERO ELECTRO GALVANIZADO DE 0.021", ACABADO DE POSTPRODUCCION PINTADO EN SECO COLOR SILVER GREY (SG). PLAFONES PARA INTERIORES Y EXTERIORES.		
02	SISTEMA DE SUSPENSION PARA FALSO PLAFON A BASE DE CANALETAS DE CARGA USG CALIBRE 22 A CADA 1.22 M (4') ENTRE ELLAS Y CANALES LISTON CALIBRE 26 A CADA 40.6 CM MÁXIMO ENTRE ELLOS, ÁNGULOS DE AMARRE USG CALIBRE 26, ALAMBRE GALVANIZADO DEL NÚMERO 12, DOBLE CAPA DE TABLERO DE YESO TABLAROCA® ANTI MOHO FIRECODE®. SISTEMA CONTRA HUMEDAD, HONGOS Y FUEGO.		
03	ESTRUCTURA METÁLICA Y LOSACERO CAL.25 MARCA TERNIUM, ACABADO A BASE DE PRIMER Y 2 MANOS A BASE DE PINTURA ANTICORROSIVA Y RETARDANTE AL FUEGO MARCA MCA. STYLPYL COLOR NEGRO SEMIMATE		
04	PLAFON LINEAL CON RENDIMIENTO ACÚSTICO, MODELO SOUNDSCAPES BLADES MARCA ARMSTRONG, OFRECE EXCELENTE ABSORCIÓN ACÚSTICA: (MEJORA LA ACÚSTICA EN UN 72% CON SÓLO 20% COBERTURA), SE INSTALA DESDE UN SISTEMA DE SUSPENSION ESTÁNDAR O UNA SUSPENSION INDIVIDUAL.		

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
-
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

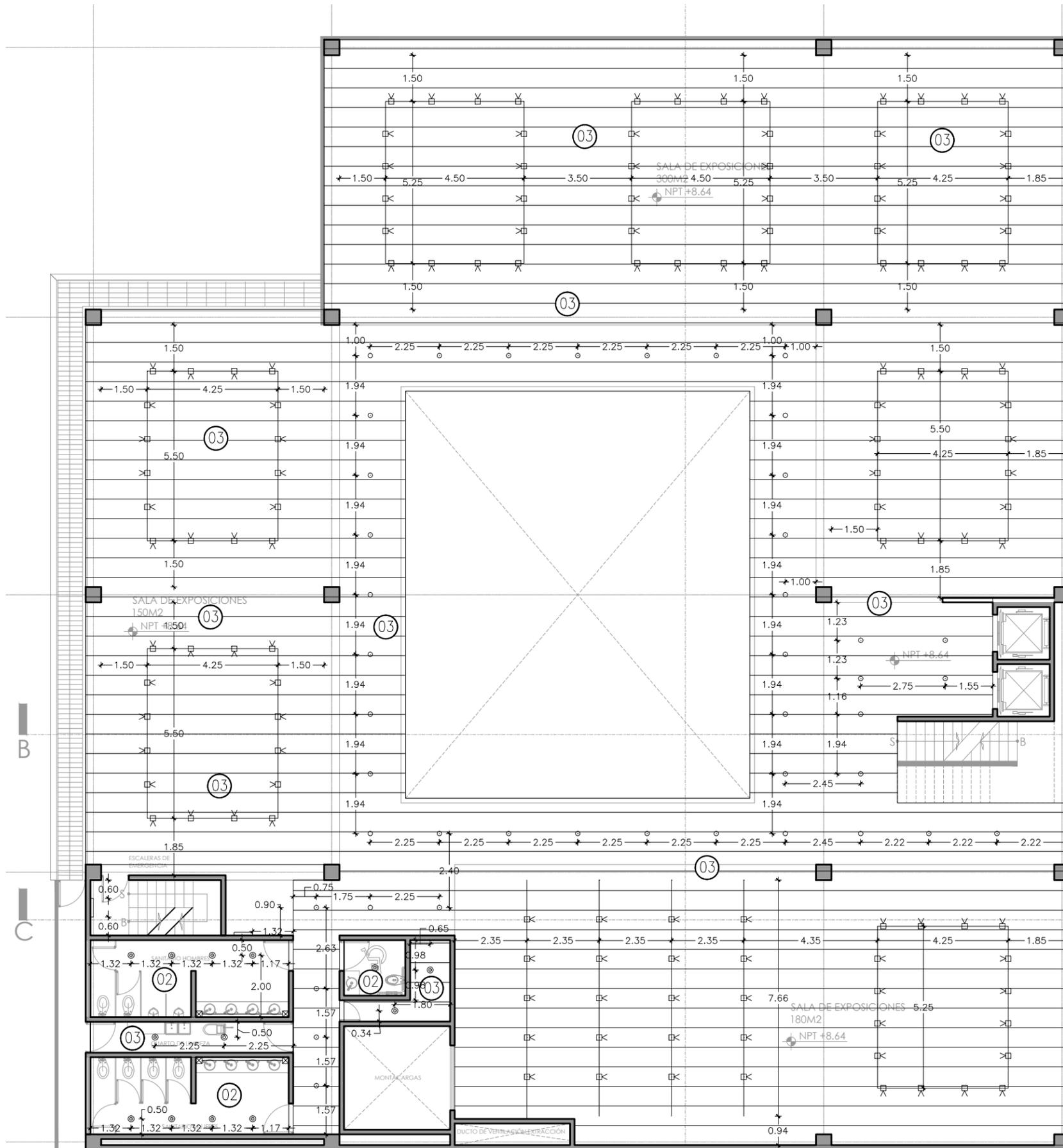
DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
 ACABADOS PLAFONES OFICINAS Y TALLERES
 clave de plano:

AC-09

esc: 1:150 | cotas: metros



PLAFONES A	
01	SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA FALSO PLAFÓN LINEAL (VER PLANO DETALLES), MODELO METALWORKS LINEAR, MARCA ARMSTRONG, PROPIEDADES ACÚSTICAS, CON DIMENSIONES DE 8" DE LARGO Y 4" DE ANCHO, CON UNA BRIDA DE PLAFÓN DE 1 1/4" DE RELLENO DE PLÁSTICO NEGRO PARA CREAR UN EFECTO VISUAL DE CONTRASTE, LOS PLAFONES LINEALES ESTÁN HECHOS DE ACERO ELECTRO GALVANIZADO DE 0.021", ACABADO DE POSTPRODUCCIÓN PINTADO EN SECO COLOR SILVER GREY (SG). PLAFONES PARA INTERIORES Y EXTERIORES.
02	SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA FALSO PLAFÓN A BASE DE CANALETAS DE CARGA USG CALIBRE 22 A CADA 1.22 M (4') ENTRE ELLAS Y CANALES LISTÓN CALIBRE 26 A CADA 40.6 CM MÁXIMO ENTRE ELLOS, ÁNGULOS DE AMARRE USG CALIBRE 26, ALAMBRE GALVANIZADO DEL NÚMERO 12, DOBLE CAPA DE TABLERO DE YESO TABLAROCA® ANTI MOHO FIRECODE®. SISTEMA CONTRA HUMEDAD, HONGOS Y FUEGO.
03	ESTRUCTURA METÁLICA Y LOSACERO CAL.25 MARCA TERNIUM, ACABADO A BASE DE PRIMER Y 2 MANOS A BASE DE PINTURA ANTICORROSIVA Y RETARDANTE AL FUEGO MARCA MCA. STYLPYL COLOR NEGRO SEMIMATE
04	PLAFON LINEAL CON RENDIMIENTO ACÚSTICO, MODELO SOUNDSCAPES BLADES MARCA ARMSTRONG, OFRECE EXCELENTE ABSORCIÓN ACÚSTICA: (MEJORA LA ACÚSTICA EN UN 72% CON SÓLO 20% COBERTURA), SE INSTALA DESDE UN SISTEMA DE SUSPENSIÓN ESTÁNDAR O UNA SUSPENSIÓN INDIVIDUAL.

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

ACABADOS PLAFONES SALA DE EXPOSICIONES
clave de plano:

AC-10

esc: 1:150 | cotas: metros

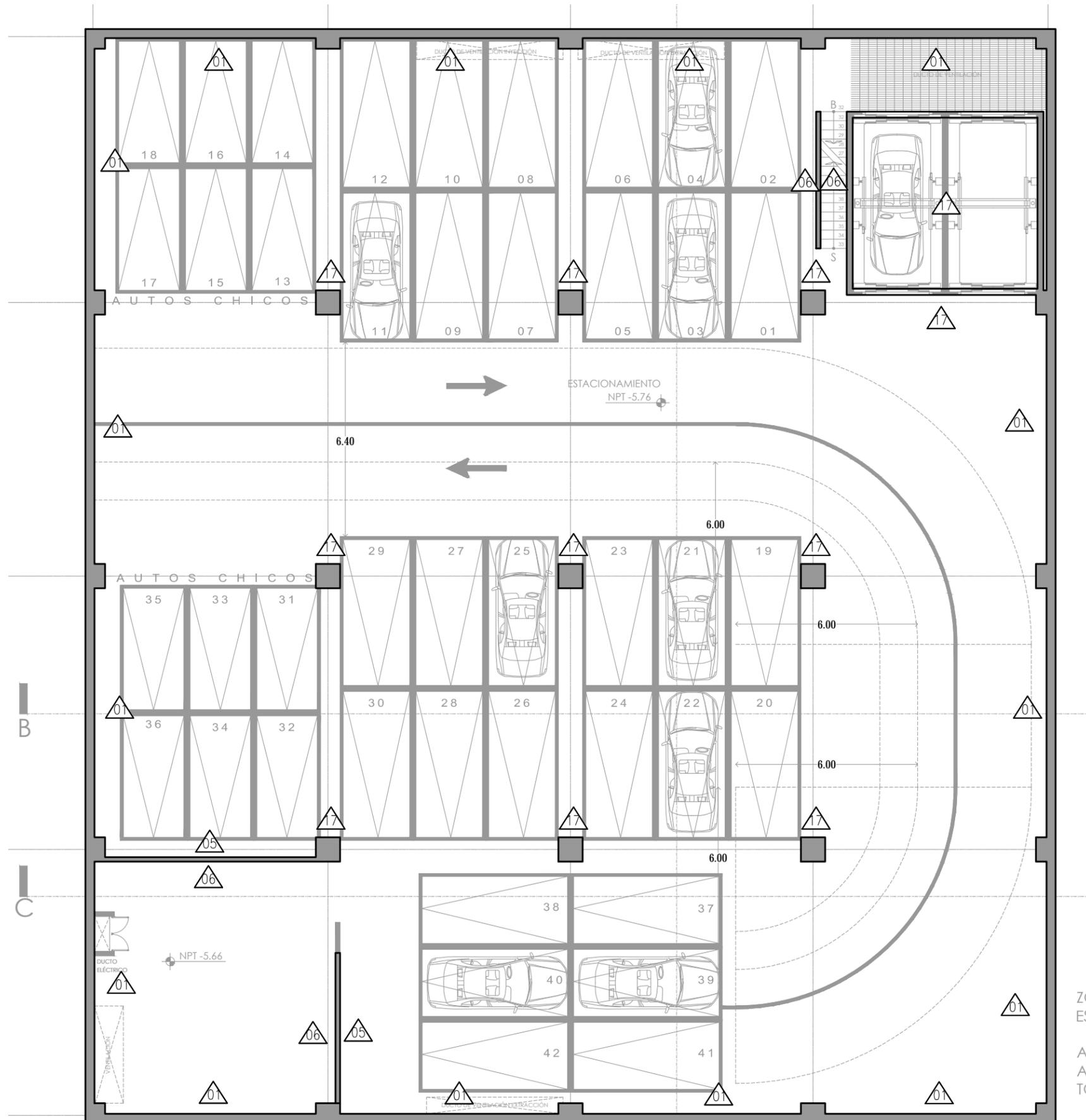
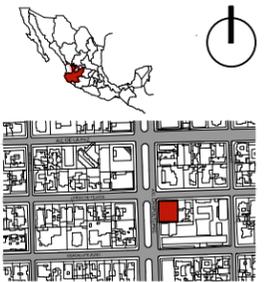


TABLA DE ACABADOS	
MUROS	A INDICA CAMBIO DE ACABADO
01	MURO MILÁN DE CONCRETO ARMADO (VER PLANO ESTRUCTURAL), ACABADO APARENTE
02	MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO FINAL PORCELANATO MODELO BARCELONA WHITE DE 40 X40, COLOCADO CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.
03	MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO FINAL PORCELANATO MODELO EXTREMA PEI IV DE 60X60 CM, ANTIDERRAANTE MARCA INTERCERAMIC, COLOCADO CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.
04	MURO DE BLOCK HUECO DE 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA, ARNEADO FINO, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX ULTRA, COLOR BLANCO MATE OSTIÓN 764 MARCA COMEX (MUROS EXTERIORES)
05	MURO DE BLOCK HUECO DE 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA, ARNEADO FINO, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX ULTRA, COLOR NEGRO MATE 70% MARCA COMEX (MUROS EXTERIORES)
06	MURO DE BLOCK HUECO DE 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA, APLANADO DE YESO A NIVEL Y REGLA, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX MATE COLOR, BLANCO OSTIÓN 764 MARCA COMEX (MUROS INTERIORES).
07	MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO FINAL PORCELANATO MODELO EXTREMA PEI IV DE 60X60, COLOCADO CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.
08	BASTIDOR DE PTR DE ACERO DE 3"X3", ACABADO A BASE DE PRIMER Y 2 MANOS A BASE DE PINTURA ANTICORROSIVA Y RETARDANTE AL FUEGO MARCA MCA. SYLPLYL COLOR NEGRO SEMIMATE Y LOUVERS DE ALUMINIO C/S VISION BARRIERS MODELO VERT -A- CADE 8000, COLOR ALUMINIO NATURAL MARCA CONSTRUCTION SPECIALTIES.
09	MURO DE TABLAROCA ACÚSTICO (VER PLANO ALBAÑILERIA), APLANADO DE YESO A NIVEL Y REGLA, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX MATE, COLOR NEGRO 70% MARCA COMEX (MUROS INTERIORES) Y DIFUSORES DE SONIDO MARCA ARMSTRONG COLOR GREY MIX, CON FORMA PIRAMIDAL
10	MURO DE TABLAROCA ACÚSTICO (VER PLANO ALBAÑILERIA), APLANADO DE YESO A NIVEL Y REGLA, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX MATE, COLOR NEGRO 70% MARCA COMEX (MUROS INTERIORES) Y DIFUSORES DE SONIDO MARCA ARMSTRONG COLOR BLACK, CON FORMA PIRAMIDAL
11	MURO DE TABLAROCA ACÚSTICO (VER PLANO ALBAÑILERIA), APLANADO DE YESO A NIVEL Y REGLA, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX MATE, COLOR BLANCO OSTIÓN 764 MARCA COMEX (MUROS INTERIORES).
12	CRISTAL TEMPLADO DE 12MM DE ESPESOR A BASE DE COSTILLAS DE CARGA (VER PLANO CANCELERIA), COLOR CLARO MARCA TECNOVIDRIO O EQUIVALENTE EN CALIDAD.
13	BARANDAL DE CRITAL TEMPLADO DE 9MM, PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE MODELO BRK 1022 MARCA BRUKEN (VER PLANO CANCELERIA)
14	BASTIDOR METÁLICO USG 6.35 CALIBRE 26 CON POSTES USG A CADA 61 CM, ANCLAS A CADA 61 CM, CAPA SENCILLA DE TABLERO DE YESO MARCA TABLAROCA® NORMAL DE 12.7 MM. EN AMBAS CARAS, APLANADO DE YESO A NIVEL Y REGLA, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX MATE, COLOR BLANCO OSTIÓN 710.
15	BASTIDOR METÁLICO 9.20 CALIBRE 20 CON POSTES A CADA 40.6 CM. DENTRO DE CANALES DE AMARRE 9.20 CALIBRE 22 SUPERIOR E INFERIOR UNIDOS CON TORNILLOS TIPO TEK PLANO, ANCLAS A 40.6 CM, CAPA DE TABLACEMENTO MARCA DUROCK® NEXT GEN e+ EN AMBAS CARAS, APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA, ARNEADO FINO, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX ULTRA, COLOR BLANCO OSTIÓN 764 MARCA COMEX (MUROS EXTERIORES).
16	COLUMNA DE CONCRETO ARMADO ACABADO APARENTE (VER PLANO ESTRUCTURAL)
17	MURO DE CONCRETO ARMADO A BASE DE CIMBRA DE TRIPLAY DE PINO Y SUJETADORES ACABADO APARENTE
18	COLUMNA DE PLACA DE ACERO PRYMER COLOR NEGRO (VER PLANO ESTRUCTURAL)

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

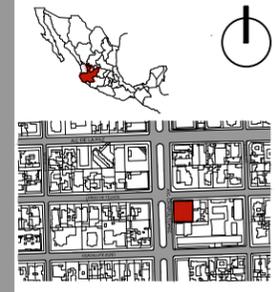
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

ACABADOS MUROS SOTANO TIPO
clave de plano:

AC-11

ZO' EST.
AU' AU'
TO'

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
-
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.P.R.E. Nivel de prefi
 - N.C.U.M. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

ACABADOS MUROS PLAZA
clave de plano:

AC-12

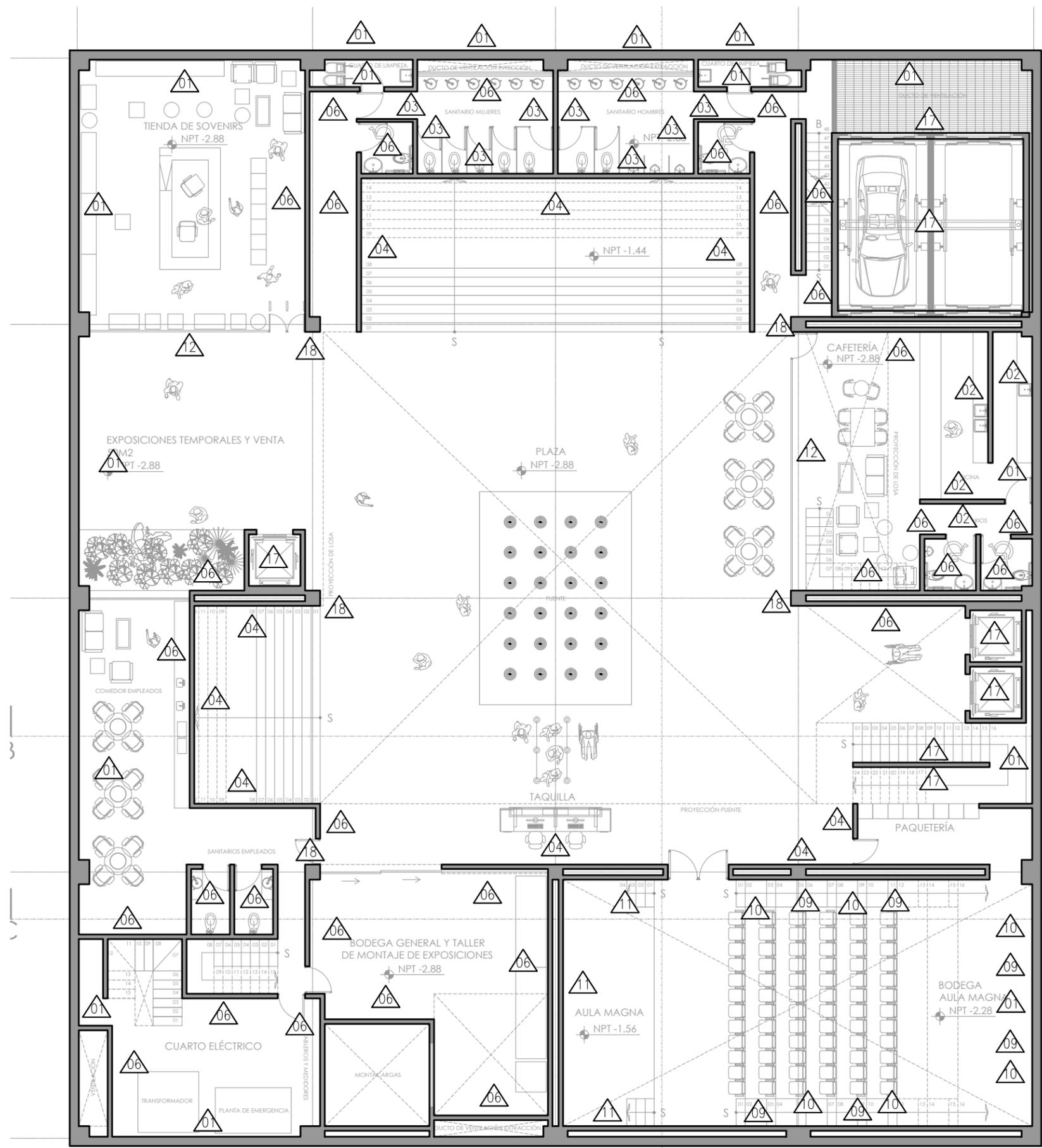


TABLA DE ACABADOS

MUROS	A	INDICA CAMBIO DE ACABADO
01	MURO MILÁN DE CONCRETO ARMADO (VER PLANO ESTRUCTURAL), ACABADO APARENTE	
02	MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO FINAL PORCELANATO MODELO BARCELONA WHITE DE 40 X40, COLOCADO CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.	
03	MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO FINAL PORCELANATO MODELO EXTREMA PEI IV DE 60X60 CM, ANTIDERRAANTE MARCA INTERCERAMIC, COLOCADO CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.	
04	MURO DE BLOCK HUECO DE 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA, ARNEADO FINO, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX ULTRA, COLOR BLANCO MATE OSTIÓN 764 MARCA COMEX (MUROS EXTERIORES)	
05	MURO DE BLOCK HUECO DE 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA, ARNEADO FINO, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX ULTRA, COLOR NEGRO MATE 70% MARCA COMEX (MUROS EXTERIORES)	
06	MURO DE BLOCK HUECO DE 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA, APLANADO DE YESO A NIVEL Y REGLA, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX MATE COLOR, BLANCO OSTIÓN 764 MARCA COMEX (MUROS INTERIORES).	
07	MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO FINAL PORCELANATO MODELO EXTREMA PEI IV DE 60X60 , COLOCADO CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.	
08	BASTIDOR DE PTR DE ACERO DE 3"X3", ACABADO A BASE DE PRIMER Y 2 MANOS A BASE DE PINTURA ANTICORROSIVA Y RETARDANTE AL FUEGO MARCA MCA. SYLPLYL COLOR NEGRO SEMIMATE Y LOUVERS DE ALUMINIO C/S VISION BARRIERS MODELO VERT -A- CADE 8000, COLOR ALUMINIO NATURAL MARCA CONSTRUCTION SPECIALTIES.	
09	MURO DE TABLAROCA ACÚSTICO (VER PLANO ALBAÑILERIA), APLANADO DE YESO A NIVEL Y REGLA, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX MATE, COLOR NEGRO 70% MARCA COMEX (MUROS INTERIORES) Y DIFUSORES DE SONIDO MARCA ARMSTRONG COLOR GREY MIX, CON FORMA PIRAMIDAL	
10	MURO DE TABLAROCA ACÚSTICO (VER PLANO ALBAÑILERIA), APLANADO DE YESO A NIVEL Y REGLA, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX MATE, COLOR NEGRO 70% MARCA COMEX (MUROS INTERIORES) Y DIFUSORES DE SONIDO MARCA ARMSTRONG COLOR BLACK, CON FORMA PIRAMIDAL	
11	MURO DE TABLAROCA ACÚSTICO (VER PLANO ALBAÑILERIA), APLANADO DE YESO A NIVEL Y REGLA, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX MATE, COLOR BLANCO OSTIÓN 764 MARCA COMEX (MUROS INTERIORES).	
12	CRISTAL TEMPLADO DE 12MM DE ESPESOR A BASE DE COSTILLAS DE CARGA (VER PLANO CANCELERIA), COLOR CLARO MARCA TECNOVIDRIO O EQUIVALENTE EN CALIDAD.	
13	BARANDAL DE CRITAL TEMPLADO DE 9MM, PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE MODELO BRK 1022 MARCA BRUKEN (VER PLANO CANCELERIA)	
14	BASTIDOR METÁLICO USG 6.35 CALIBRE 26 CON POSTES USG A CADA 61 CM, ANCLAS A CADA 61 CM, CAPA SENCILLA DE TABLERO DE YESO MARCA TABLAROCA® NORMAL DE 12.7 MM. EN AMBAS CARAS, APLANADO DE YESO A NIVEL Y REGLA, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX MATE, COLOR BLANCO OSTIÓN 710.	
15	BASTIDOR METÁLICO 9.20 CALIBRE 20 CON POSTES A CADA 40.6 CM. DENTRO DE CANALES DE AMARRE 9.20 CALIBRE 22 SUPERIOR E INFERIOR UNIDOS CON TORNILLOS TIPO TEK PLANO, ANCLAS A 40.6 CM, CAPA DE TABLACEMENTO MARCA DUROCK® NEXT GEN E+ EN AMBAS CARAS, APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA, ARNEADO FINO, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX ULTRA, COLOR BLANCO OSTIÓN 764 MARCA COMEX (MUROS EXTERIORES).	
16	COLUMNA DE CONCRETO ARMADO ACABADO APARENTE (VER PLANO ESTRUCTURAL)	
17	MURO DE CONCRETO ARMADO A BASE DE CIMBRA DE TRIPLAY DE PINO Y SUJETADORES ACABADO APARENTE	
18	COLUMNA DE PLACA DE ACERO PRYMER COLOR NEGRO (VER PLANO ESTRUCTURAL)	

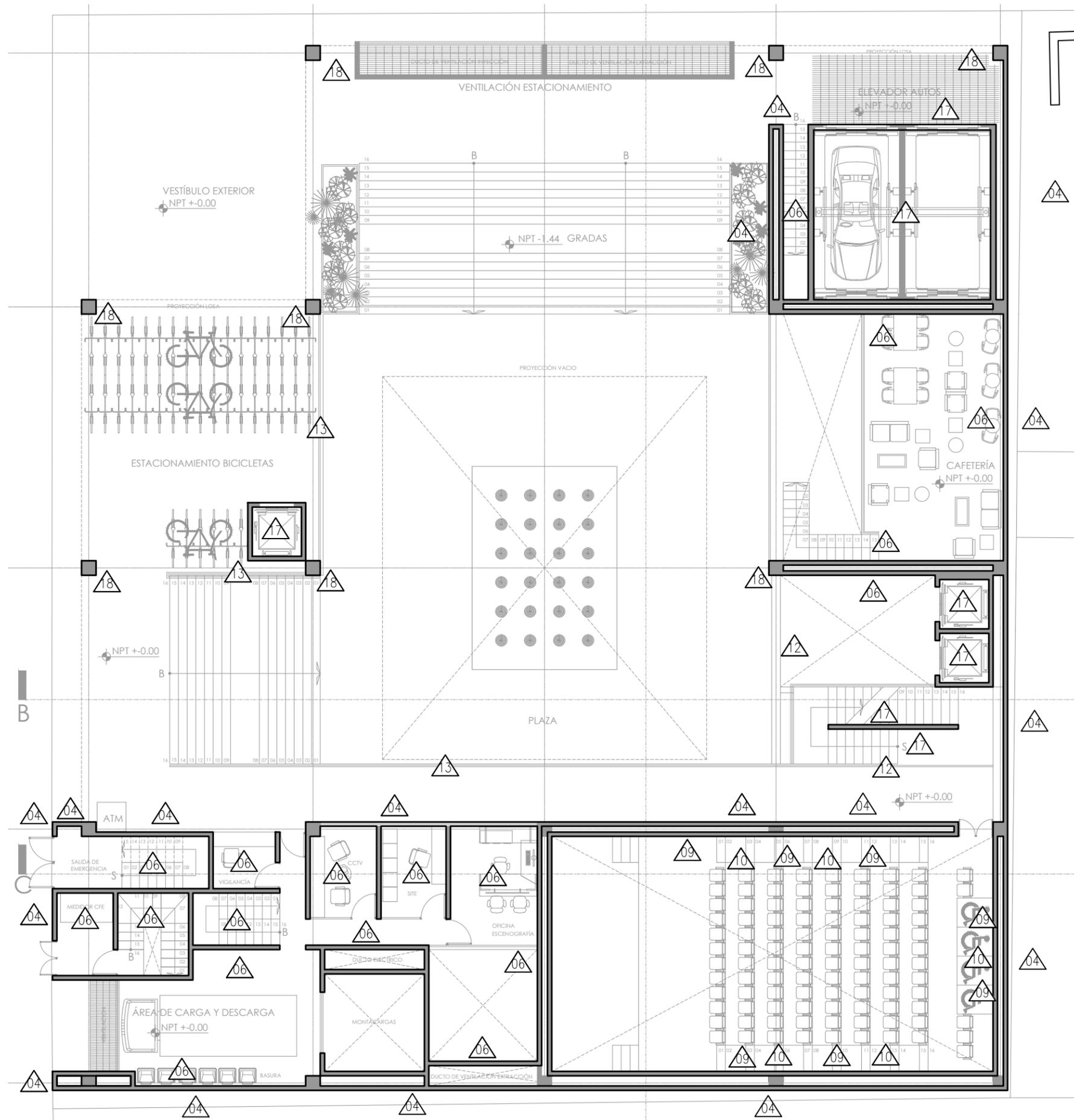
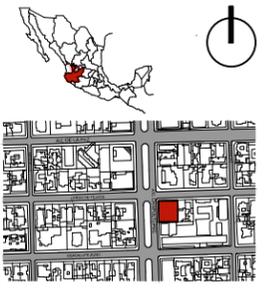


TABLA DE ACABADOS	
MUROS	A
01	MURO MILÁN DE CONCRETO ARMADO (VER PLANO ESTRUCTURAL), ACABADO APARENTE
02	MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO FINAL PORCELANATO MODELO BARCELONA WHITE DE 40 X40, COLOCADO CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.
03	MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO FINAL PORCELANATO MODELO EXTREMA PEI IV DE 60X60 CM, ANTIDERRAANTE MARCA INTERCERAMIC, COLOCADO CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.
04	MURO DE BLOCK HUECO DE 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA, ARNEADO FINO, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX ULTRA, COLOR BLANCO MATE OSTIÓN 764 MARCA COMEX (MUROS EXTERIORES)
05	MURO DE BLOCK HUECO DE 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA, ARNEADO FINO, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX ULTRA, COLOR NEGRO MATE 70% MARCA COMEX (MUROS EXTERIORES)
06	MURO DE BLOCK HUECO DE 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA, APLANADO DE YESO A NIVEL Y REGLA, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX MATE COLOR, BLANCO OSTIÓN 764 MARCA COMEX (MUROS INTERIORES).
07	MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO FINAL PORCELANATO MODELO EXTREMA PEI IV DE 60X60 , COLOCADO CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.
08	BASTIDOR DE PTR DE ACERO DE 3"X3", ACABADO A BASE DE PRIMER Y 2 MANOS A BASE DE PINTURA ANTICORROSIVA Y RETARDANTE AL FUEGO MARCA MCA. SYPLYL COLOR NEGRO SEMIMATE Y LOUVERS DE ALUMINIO C/S VISION BARRIERS MODELO VERT -A- CADE 8000, COLOR ALUMINIO NATURAL MARCA CONSTRUCTION SPECIALTIES.
09	MURO DE TABLAROCA ACÚSTICO (VER PLANO ALBAÑILERÍA), APLANADO DE YESO A NIVEL Y REGLA, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX MATE, COLOR NEGRO 70% MARCA COMEX (MUROS INTERIORES) Y DIFUSORES DE SONIDO MARCA ARMSTRONG COLOR GREY MIX, CON FORMA PIRAMIDAL
10	MURO DE TABLAROCA ACÚSTICO (VER PLANO ALBAÑILERÍA), APLANADO DE YESO A NIVEL Y REGLA, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX MATE, COLOR NEGRO 70% MARCA COMEX (MUROS INTERIORES) Y DIFUSORES DE SONIDO MARCA ARMSTRONG COLOR BLACK, CON FORMA PIRAMIDAL
11	MURO DE TABLAROCA ACÚSTICO (VER PLANO ALBAÑILERÍA), APLANADO DE YESO A NIVEL Y REGLA, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX MATE, COLOR BLANCO OSTIÓN 764 MARCA COMEX (MUROS INTERIORES).
12	CRISTAL TEMPLADO DE 12MM DE ESPESOR A BASE DE COSTILLAS DE CARGA (VER PLANO CANCELERÍA), COLOR CLARO MARCA TECNOVIDRIO O EQUIVALENTE EN CALIDAD.
13	BARANDAL DE CRITAL TEMPLADO DE 9MM, PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE MODELO BRK 1022 MARCA BRUKEN (VER PLANO CANCELERÍA)
14	BASTIDOR METÁLICO USG 6.35 CALIBRE 26 CON POSTES USG A CADA 61 CM, ANCLAS A CADA 61 CM, CAPA SENCILLA DE TABLERO DE YESO MARCA TABLAROCA® NORMAL DE 12.7 MM. EN AMBAS CARAS, APLANADO DE YESO A NIVEL Y REGLA, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX MATE, COLOR BLANCO OSTIÓN 710.
15	BASTIDOR METÁLICO 9.20 CALIBRE 20 CON POSTES A CADA 40.6 CM. DENTRO DE CANALES DE AMARRE 9.20 CALIBRE 22 SUPERIOR E INFERIOR UNIDOS CON TORNILLOS TIPO TEK PLANO, ANCLAS A 40.6 CM, CAPA DE TABLAMIENTO MARCA DUROCK® NEXT GEN E+ EN AMBAS CARAS, APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA, ARNEADO FINO, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX ULTRA, COLOR BLANCO OSTIÓN 764 MARCA COMEX (MUROS EXTERIORES).
16	COLUMNA DE CONCRETO ARMADO ACABADO APARENTE (VER PLANO ESTRUCTURAL)
17	MURO DE CONCRETO ARMADO A BASE DE CIMBRA DE TRIPLAY DE PINO Y SUJETADORES ACABADO APARENTE
18	COLUMNA DE PLACA DE ACERO PRYMER COLOR NEGRO (VER PLANO ESTRUCTURAL)

LOCALIZACIÓN



NOTAS

NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
- N.P.T. Nivel de piso terminado
N.S.F. Nivel superior de firme
N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.P.R.E. Nivel de prefi
N.C.U.M. Nivel de cumbrera
N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
N.P.E. Nivel de piso existente
B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

ACABADOS MUROS NIVEL DE ACCESO
clave de plano:

AC-13

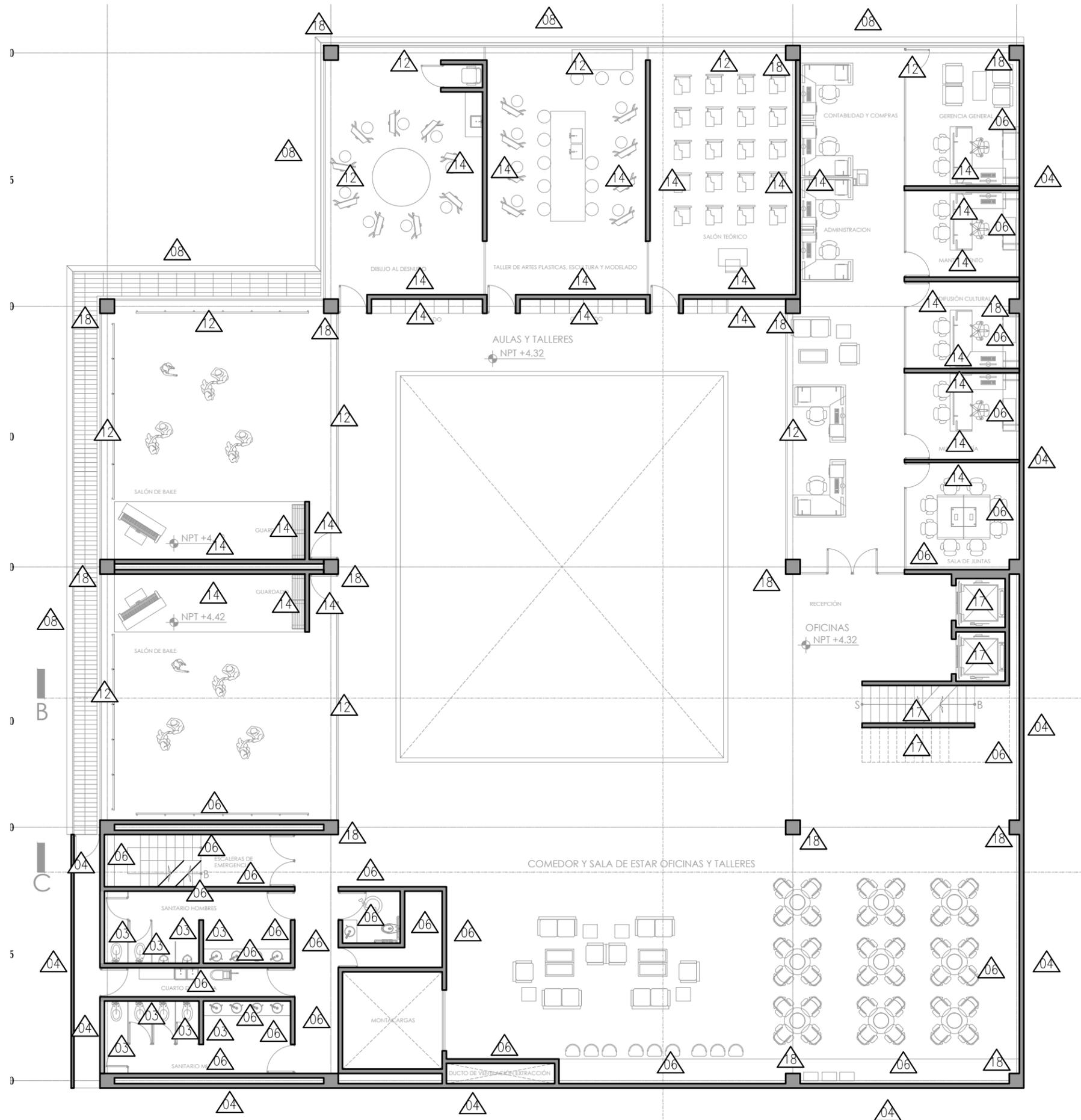
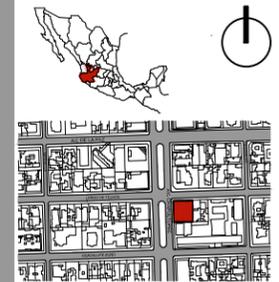


TABLA DE ACABADOS	
MUROS	A INDICA CAMBIO DE ACABADO
01	MURO MILÁN DE CONCRETO ARMADO (VER PLANO ESTRUCTURAL), ACABADO APARENTE
02	MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO FINAL PORCELANATO MODELO BARCELONA WHITE DE 40 X40, COLOCADO CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.
03	MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO FINAL PORCELANATO MODELO EXTREMA PEI IV DE 60X60 CM, ANTIDERRAANTE MARCA INTERCERAMIC, COLOCADO CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.
04	MURO DE BLOCK HUECO DE 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA, ARNEADO FINO, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX ULTRA, COLOR BLANCO MATE OSTIÓN 764 MARCA COMEX (MUROS EXTERIORES)
05	MURO DE BLOCK HUECO DE 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA, ARNEADO FINO, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX ULTRA, COLOR NEGRO MATE 70% MARCA COMEX (MUROS EXTERIORES)
06	MURO DE BLOCK HUECO DE 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA, APLANADO DE YESO A NIVEL Y REGLA, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX MATE COLOR, BLANCO OSTIÓN 764 MARCA COMEX (MUROS INTERIORES).
07	MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO FINAL PORCELANATO MODELO EXTREMA PEI IV DE 60X60, COLOCADO CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.
08	BASTIDOR DE PTR DE ACERO DE 3"X3", ACABADO A BASE DE PRIMER Y 2 MANOS A BASE DE PINTURA ANTICORROSIVA Y RETARDANTE AL FUEGO MARCA MCA. SYLPLYL COLOR NEGRO SEMIMATE Y LOUVERS DE ALUMINIO C/S VISION BARRIERS MODELO VERT -A- CADE 8000, COLOR ALUMINIO NATURAL MARCA CONSTRUCTION SPECIALTIES.
09	MURO DE TABLAROCA ACÚSTICO (VER PLANO ALBAÑILERIA), APLANADO DE YESO A NIVEL Y REGLA, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX MATE, COLOR NEGRO 70% MARCA COMEX (MUROS INTERIORES) Y DIFUSORES DE SONIDO MARCA ARMSTRONG COLOR GREY MIX, CON FORMA PIRAMIDAL
10	MURO DE TABLAROCA ACÚSTICO (VER PLANO ALBAÑILERIA), APLANADO DE YESO A NIVEL Y REGLA, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX MATE, COLOR NEGRO 70% MARCA COMEX (MUROS INTERIORES) Y DIFUSORES DE SONIDO MARCA ARMSTRONG COLOR BLACK, CON FORMA PIRAMIDAL
11	MURO DE TABLAROCA ACÚSTICO (VER PLANO ALBAÑILERIA), APLANADO DE YESO A NIVEL Y REGLA, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX MATE, COLOR BLANCO OSTIÓN 764 MARCA COMEX (MUROS INTERIORES).
12	CRISTAL TEMPLADO DE 12MM DE ESPESOR A BASE DE COSTILLAS DE CARGA (VER PLANO CANCELERIA), COLOR CLARO MARCA TECNOVIDRIO O EQUIVALENTE EN CALIDAD.
13	BARANDAL DE CRITAL TEMPLADO DE 9MM, PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE MODELO BRK 1022 MARCA BRUKEN (VER PLANO CANCELERIA)
14	BASTIDOR METÁLICO USG 6.35 CALIBRE 26 CON POSTES USG A CADA 61 CM, ANCLAS A CADA 61 CM, CAPA SENCILLA DE TABLERO DE YESO MARCA TABLAROCA® NORMAL DE 12.7 MM. EN AMBAS CARAS, APLANADO DE YESO A NIVEL Y REGLA, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX MATE, COLOR BLANCO OSTIÓN 710.
15	BASTIDOR METÁLICO 9.20 CALIBRE 20 CON POSTES A CADA 40.6 CM. DENTRO DE CANALES DE AMARRE 9.20 CALIBRE 22 SUPERIOR E INFERIOR UNIDOS CON TORNILLOS TIPO TEK PLANO, ANCLAS A 40.6 CM, CAPA DE TABLACEMENTO MARCA DUROCK® NEXT GEN E+ EN AMBAS CARAS, APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA, ARNEADO FINO, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX ULTRA, COLOR BLANCO OSTIÓN 764 MARCA COMEX (MUROS EXTERIORES).
16	COLUMNA DE CONCRETO ARMADO ACABADO APARENTE (VER PLANO ESTRUCTURAL)
17	MURO DE CONCRETO ARMADO A BASE DE CIMBRA DE TRIPLAY DE PINO Y SUJETADORES ACABADO APARENTE
18	COLUMNA DE PLACA DE ACERO PRYMER COLOR NEGRO (VER PLANO ESTRUCTURAL)

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.P.R. Nivel de prefi
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

ACABADOS MUROS TALLERES Y OFICINAS
clave de plano:

AC-14

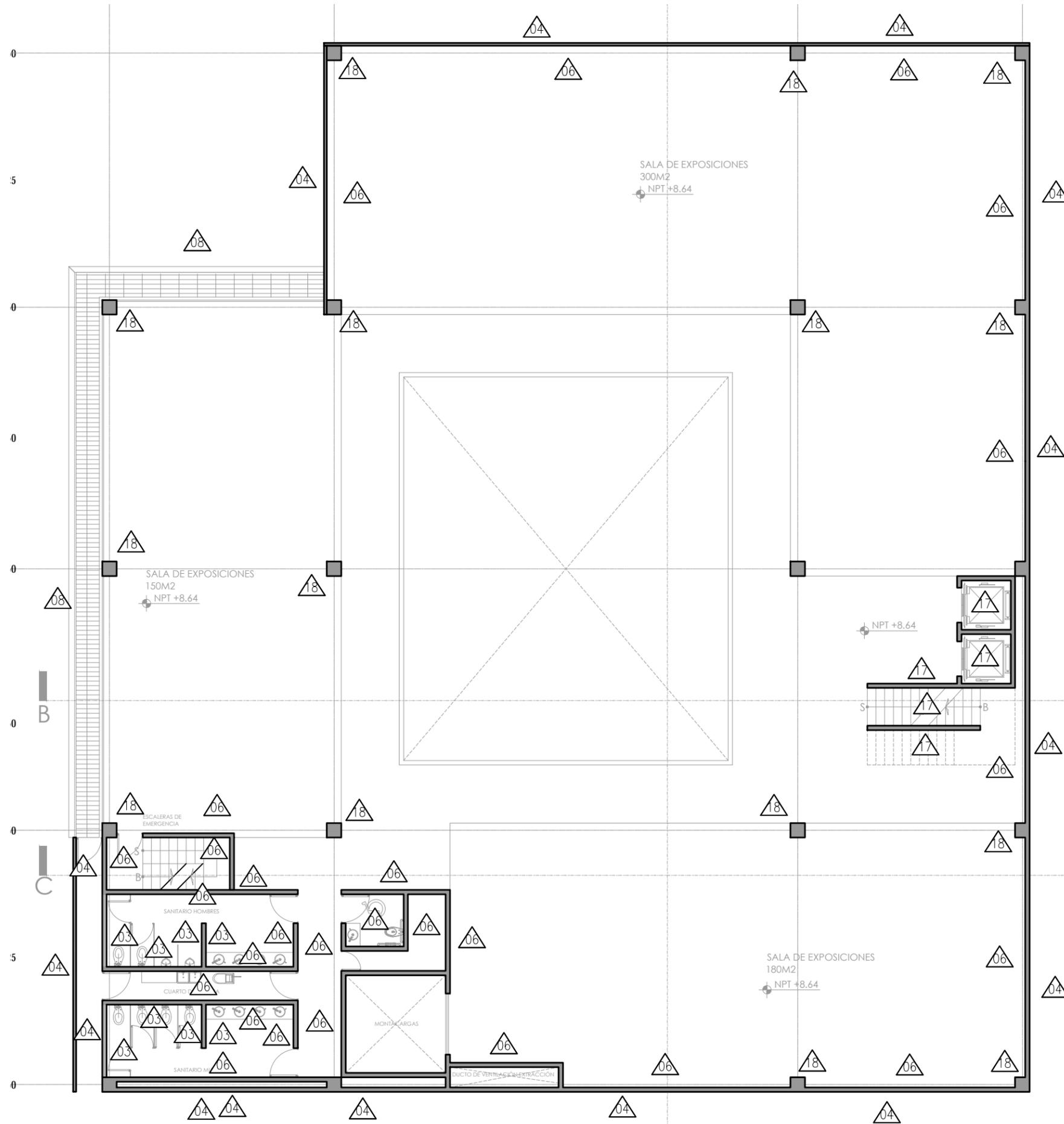
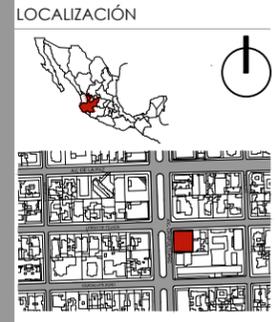


TABLA DE ACABADOS	
MUROS	A INDICA CAMBIO DE ACABADO
01	MURO MILÁN DE CONCRETO ARMADO (VER PLANO ESTRUCTURAL), ACABADO APARENTE
02	MURO DE BLOQUE HUECO DE CEMENTO 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO FINAL PORCELANATO MODELO BARCELONA WHITE DE 40 X40, COLOCADO CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.
03	MURO DE BLOQUE HUECO DE CEMENTO 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO FINAL PORCELANATO MODELO EXTREMA PEI IV DE 60X60 CM, ANTIDERRAANTE MARCA INTERCERAMIC, COLOCADO CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.
04	MURO DE BLOQUE HUECO DE 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA, ARNEADO FINO, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX ULTRA, COLOR BLANCO MATE OSTIÓN 764 MARCA COMEX (MUROS EXTERIORES)
05	MURO DE BLOQUE HUECO DE 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA, ARNEADO FINO, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX ULTRA, COLOR NEGRO MATE 70% MARCA COMEX (MUROS EXTERIORES)
06	MURO DE BLOQUE HUECO DE 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA, APLANADO DE YESO A NIVEL Y REGLA, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX MATE COLOR, BLANCO OSTIÓN 764 MARCA COMEX (MUROS INTERIORES).
07	MURO DE BLOQUE HUECO DE CEMENTO 15X20X40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO FINAL PORCELANATO MODELO EXTREMA PEI IV DE 60X60, COLOCADO CON ADHESIVO CREST PISO PARA PORCELANATO.
08	BASTIDOR DE PTR DE ACERO DE 3"X3", ACABADO A BASE DE PRIMER Y 2 MANOS A BASE DE PINTURA ANTICORROSIVA Y RETARDANTE AL FUEGO MARCA MCA. SYLPLYL COLOR NEGRO SEMIMATE Y LOUVERS DE ALUMINIO C/S VISION BARRIERS MODELO VERT -A- CADE 8000, COLOR ALUMINIO NATURAL MARCA CONSTRUCTION SPECIALTIES.
09	MURO DE TABLAROCA ACÚSTICO (VER PLANO ALBAÑILERIA), APLANADO DE YESO A NIVEL Y REGLA, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX MATE, COLOR NEGRO 70% MARCA COMEX (MUROS INTERIORES) Y DIFUSORES DE SONIDO MARCA ARMSTRONG COLOR GREY MIX, CON FORMA PIRAMIDAL
10	MURO DE TABLAROCA ACÚSTICO (VER PLANO ALBAÑILERIA), APLANADO DE YESO A NIVEL Y REGLA, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX MATE, COLOR NEGRO 70% MARCA COMEX (MUROS INTERIORES) Y DIFUSORES DE SONIDO MARCA ARMSTRONG COLOR BLACK, CON FORMA PIRAMIDAL
11	MURO DE TABLAROCA ACÚSTICO (VER PLANO ALBAÑILERIA), APLANADO DE YESO A NIVEL Y REGLA, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX MATE, COLOR BLANCO OSTIÓN 764 MARCA COMEX (MUROS INTERIORES).
12	CRISTAL TEMPLADO DE 12MM DE ESPESOR A BASE DE COSTILLAS DE CARGA (VER PLANO CANCELERIA), COLOR CLARO MARCA TECNOVIDRIO O EQUIVALENTE EN CALIDAD.
13	BARANDAL DE CRITAL TEMPLADO DE 9MM, PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE MODELO BRK 1022 MARCA BRUKEN (VER PLANO CANCELERIA)
14	BASTIDOR METÁLICO USG 6.35 CALIBRE 26 CON POSTES USG A CADA 61 CM, ANCLAS A CADA 61 CM, CAPA SENCILLA DE TABLERO DE YESO MARCA TABLAROCA® NORMAL DE 12.7 MM. EN AMBAS CARAS, APLANADO DE YESO A NIVEL Y REGLA, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX MATE, COLOR BLANCO OSTIÓN 710.
15	BASTIDOR METÁLICO 9.20 CALIBRE 20 CON POSTES A CADA 40.6 CM. DENTRO DE CANALES DE AMARRE 9.20 CALIBRE 22 SUPERIOR E INFERIOR UNIDOS CON TORNILLOS TIPO TEK PLANO, ANCLAS A 40.6 CM, CAPA DE TABLACEMIENTO MARCA DUROCK® NEXT GEN E+ EN AMBAS CARAS, APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA, ARNEADO FINO, ACABADO FINAL PINTURA VINIMEX ULTRA, COLOR BLANCO OSTIÓN 764 MARCA COMEX (MUROS EXTERIORES).
16	COLUMNA DE CONCRETO ARMADO ACABADO APARENTE (VER PLANO ESTRUCTURAL)
17	MURO DE CONCRETO ARMADO A BASE DE CIMBRA DE TRIPLAY DE PINO Y SUJETADORES ACABADO APARENTE
18	COLUMNA DE PLACA DE ACERO PRYMER COLOR NEGRO (VER PLANO ESTRUCTURAL)



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

N.P.T. Nivel de piso terminado
 N.S.F. Nivel superior de firme
 N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.P.R.E. Nivel de prefi
 N.C.U.M. Nivel de cumbrera
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 N.P.E. Nivel de piso existente
 B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación: av. chapultepec esq calle llerdo de tejada guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

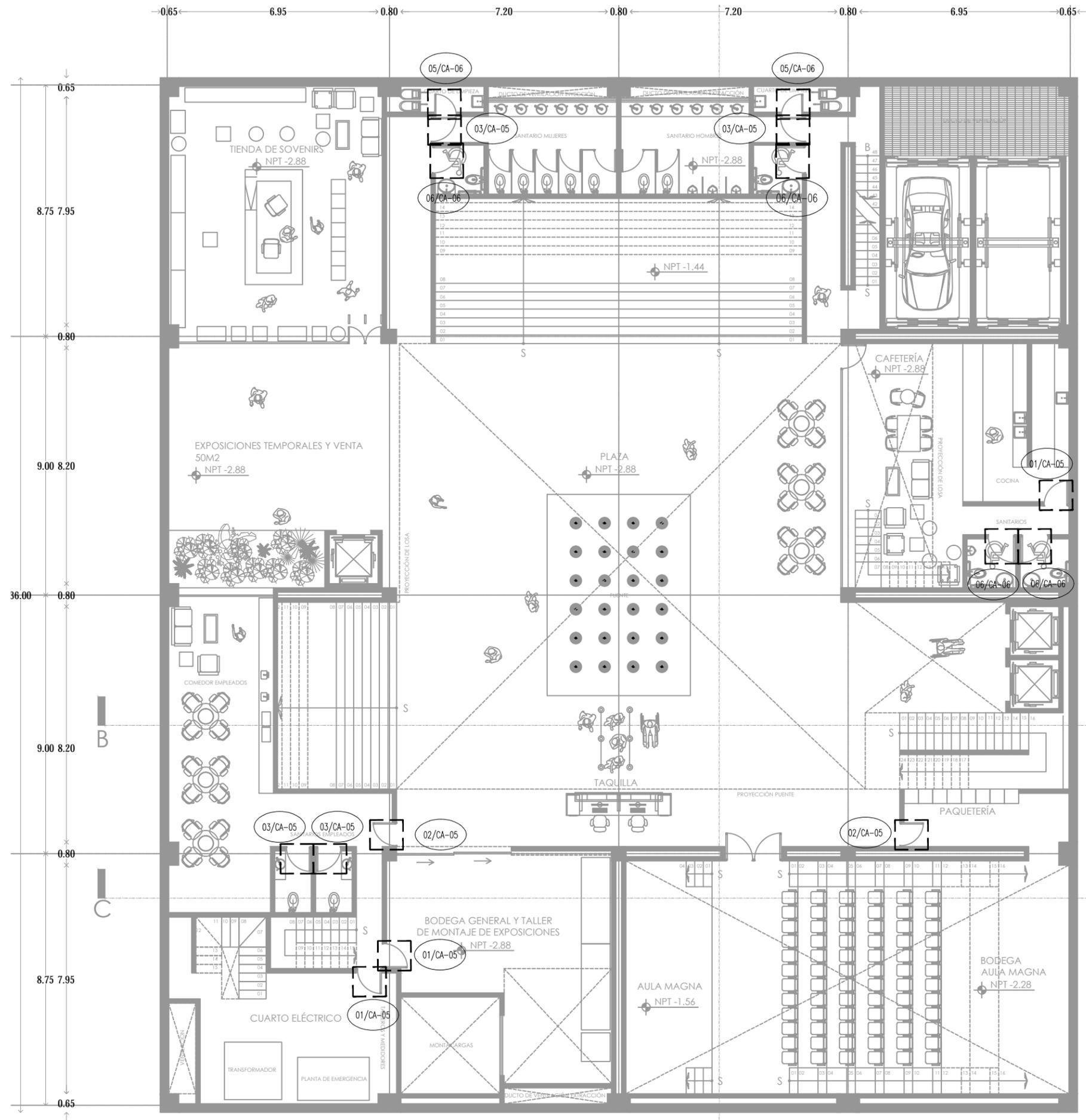
superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

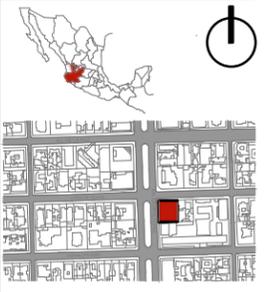
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

ACABADOS MUROS SALA DE EXPOSICIONES
clave de plano:



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

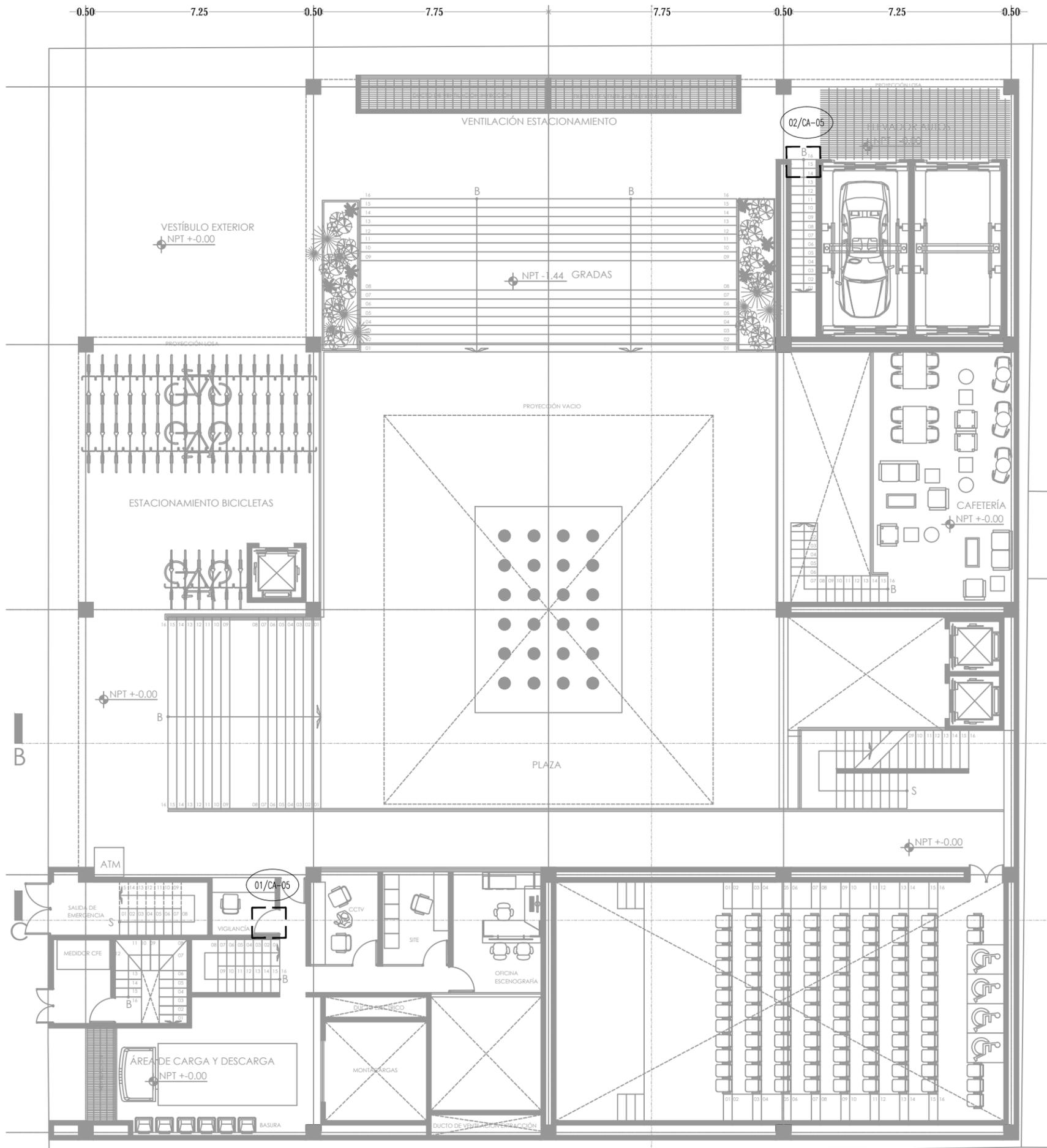
- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

DATOS DEL PROYECTO

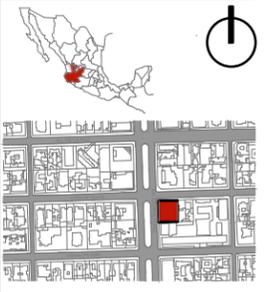
proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación:
 av. chapultepec esq calle lerdo de tejada
 guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

CARPINTERÍA PLAZA
 clave de plano:
CA-01



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

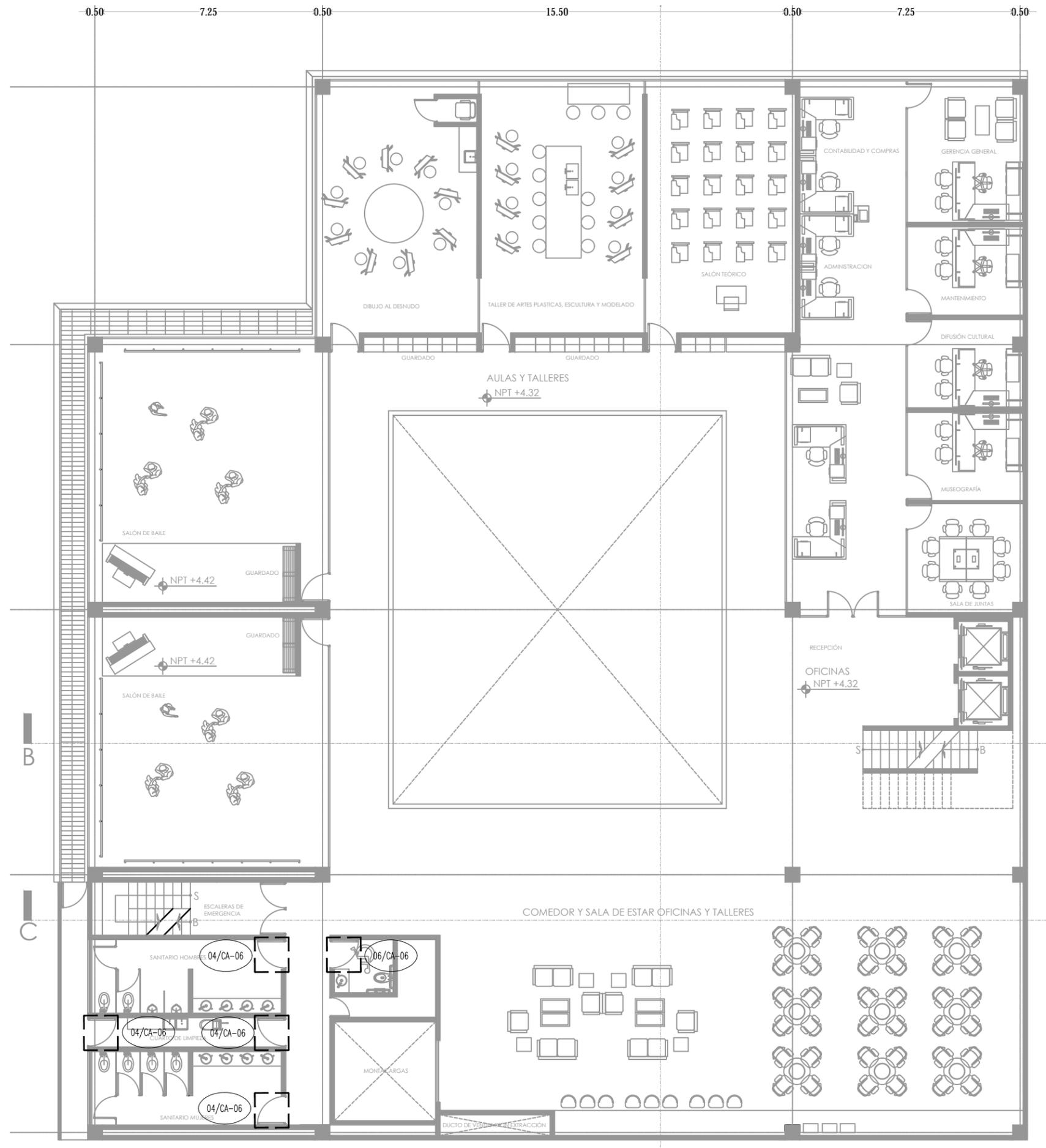
- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

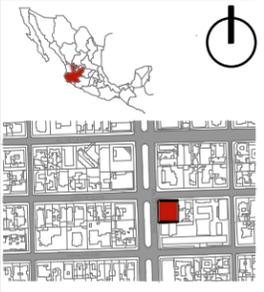
proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
 CARPINTERÍA PLANTA BAJA
 clave de plano:

CA-02



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

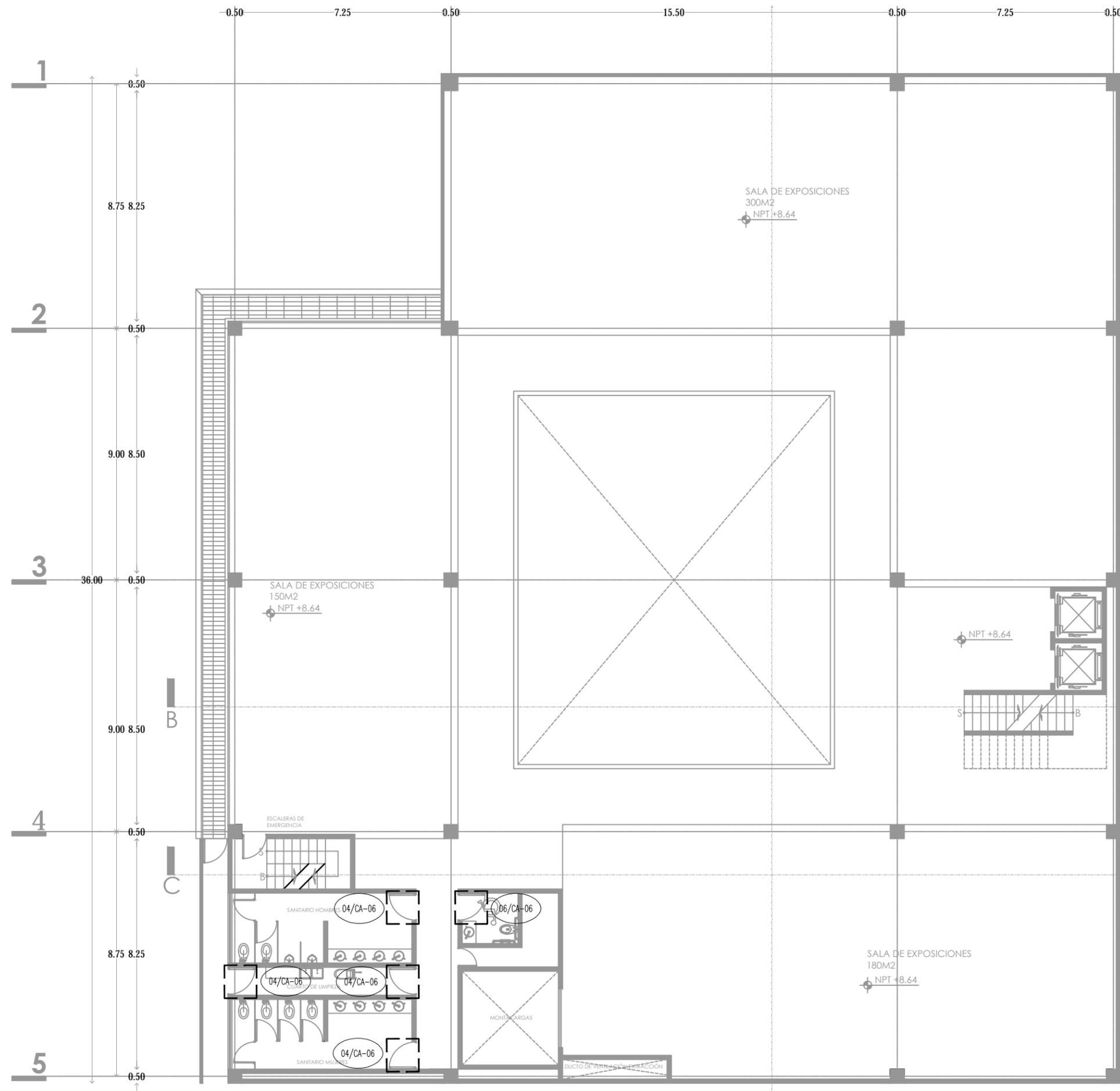
- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
-
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

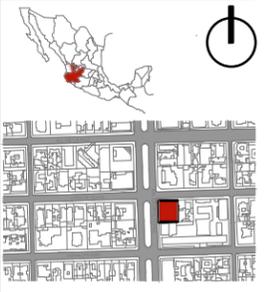
proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
 CARPINTERIA OFICINAS Y TALLERES
 clave de plano:

CA-03



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión de ejes
 - dimensión de eje a paños
-
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

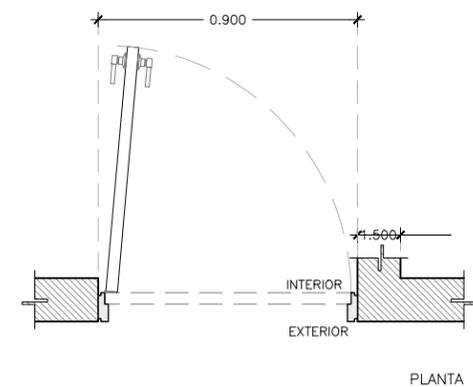
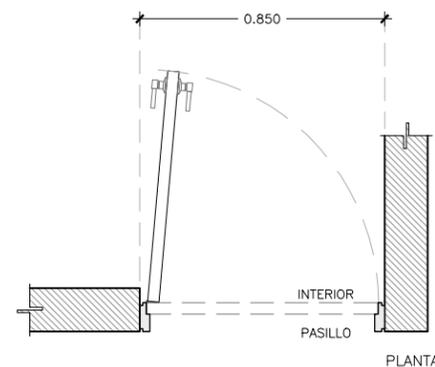
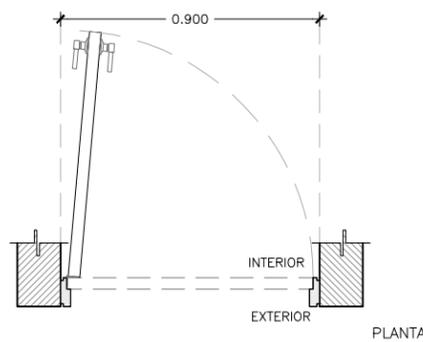
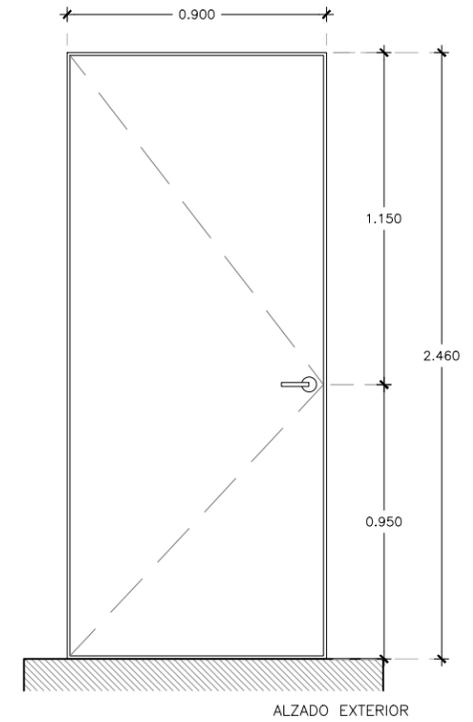
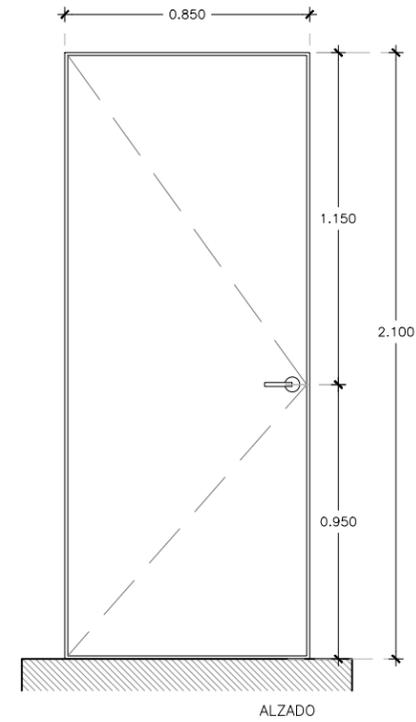
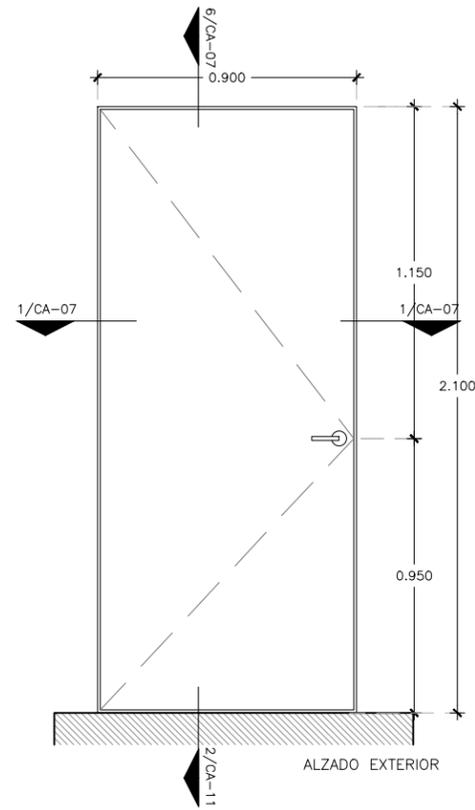
DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
 CARPINTERIA SALA DE EXPOSICIONES PLANTA TIPO
 clave de plano:

CA-04

TABLA DE PUERTAS				
CLAVE UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	ANCHO	ALTO	PIEZAS TOTALES
PT-01 CIRCULACIONES	PUERTA DE MADERA CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA, FORRADA DE TRIPLAY DE PINO DE PRIMERA DE 6MM ENTINTADO COLOR BLANCO MATE S.M.A. BARNIZ 11000 COMO SELLADOR, ACABADO FINAL BARNIZ 11000 SEMI-MATE A DOS MANOS MÁXIMO. BISAGRAS DE LIBRO DE 3" ACABADO NIQUEL SATINADO, CERRADURA DE MANIJA BUGABOOS MOD. LBSSE MCA. LOCK O SIMILAR.	0.90	2.10	04
PT-02 CIRCULACIONES	PUERTA DE MADERA PREFABRICADA CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA Y NÚCLEO DE CARTÓN CORRUGADO (HONEYCOMB), FORRADA CON POLIPROPILENO COLOR BLANCO S.M.A. DE 6MM. BISAGRAS DE LIBRO DE 3" ACABADO NIQUEL SATINADO, CERRADURA DE MANIJA TAOS MOD. LT30B EN BAÑO.	0.85	2.10	03
PT-03 BAÑOS	PUERTA DE MADERA PREFABRICADA CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA Y NÚCLEO DE CARTÓN CORRUGADO (HONEYCOMB), FORRADA CON POLIPROPILENO COLOR BLANCO S.M.A. DE 6MM. BISAGRAS DE LIBRO DE 3" ACABADO NIQUEL SATINADO, CERRADURA DE MANIJA TAOS MOD. LT30B.	0.90	2.10	04
PT-04 BAÑOS	PUERTA DE MADERA PREFABRICADA CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA Y NÚCLEO DE CARTÓN CORRUGADO (HONEYCOMB), FORRADA CON POLIPROPILENO COLOR BLANCO S.M.A. DE 6MM. BISAGRAS DE LIBRO DE 3" ACABADO NIQUEL SATINADO, CERRADURA DE MANIJA TAOS MOD. LT30B.	1.00	2.10	16
PT-05 BAÑOS	PUERTA DE MADERA PREFABRICADA CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA Y NÚCLEO DE CARTÓN CORRUGADO (HONEYCOMB), FORRADA CON POLIPROPILENO COLOR BLANCO S.M.A. DE 6MM. BISAGRAS DE LIBRO DE 3" ACABADO NIQUEL SATINADO, CERRADURA DE MANIJA TAOS MOD. LT30B.	0.80	2.10	02
PT-06 BAÑOS	PUERTA DE MADERA PREFABRICADA CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA Y NÚCLEO DE CARTÓN CORRUGADO (HONEYCOMB), FORRADA CON POLIPROPILENO COLOR BLANCO S.M.A. DE 6MM. BISAGRAS DE LIBRO DE 3" ACABADO NIQUEL SATINADO, Y SISTEMA AUTOMÁTICO DE APERTURA MODELO EVOLUTION/SMART MARCA ERREKA.	1.00	2.10	08



01 PUERTA CIRCULACIONES
ESCALA: 1:25

02 PUERTA CIRCULACIONES
ESCALA: 1:25

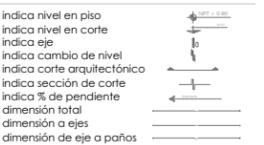
03 PUERTA BAÑOS
ESCALA: 1:25

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA



- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.PRE. Nivel de pretil
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación:
av. chapultepec esq calle llerdo de tejada
guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

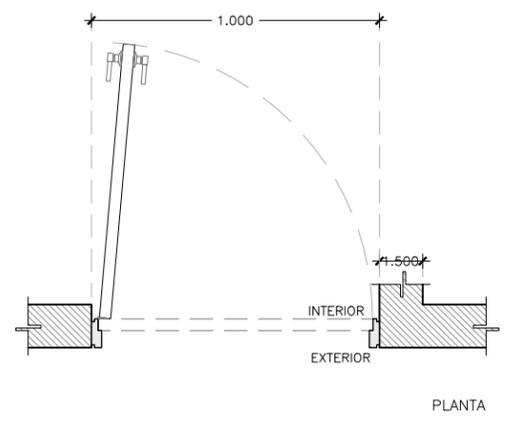
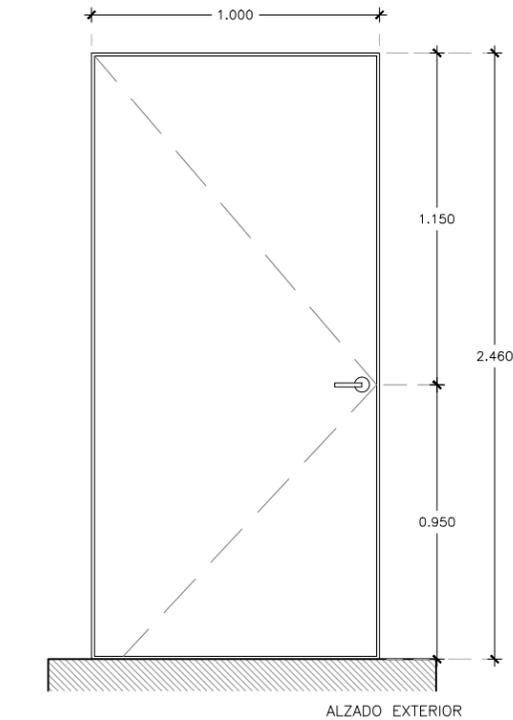
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

CARPINTERIA SALA DE EXPOSICIONES
clave de plano:

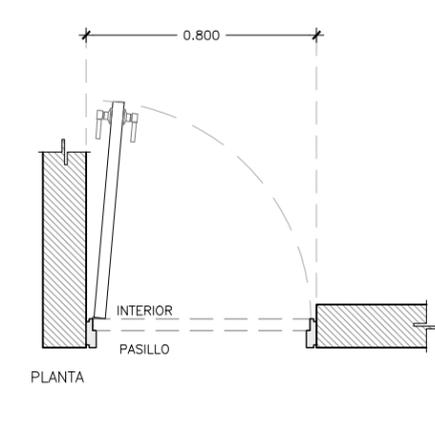
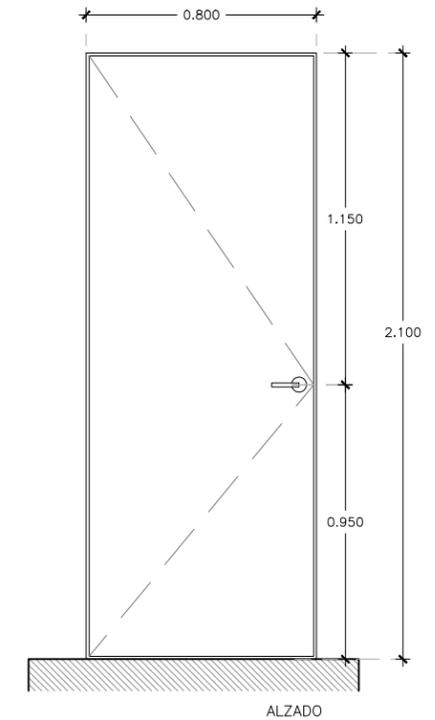
CA-05

esc: 1:150 | cotas: metros

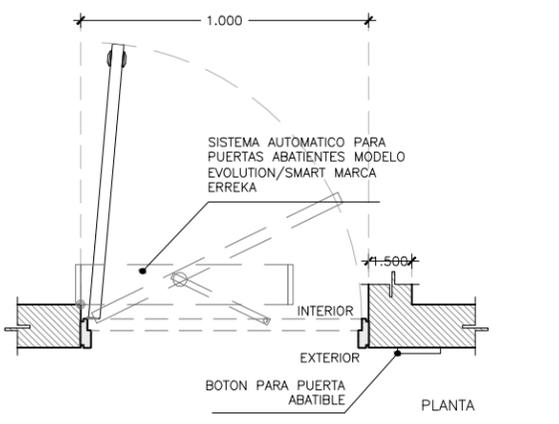
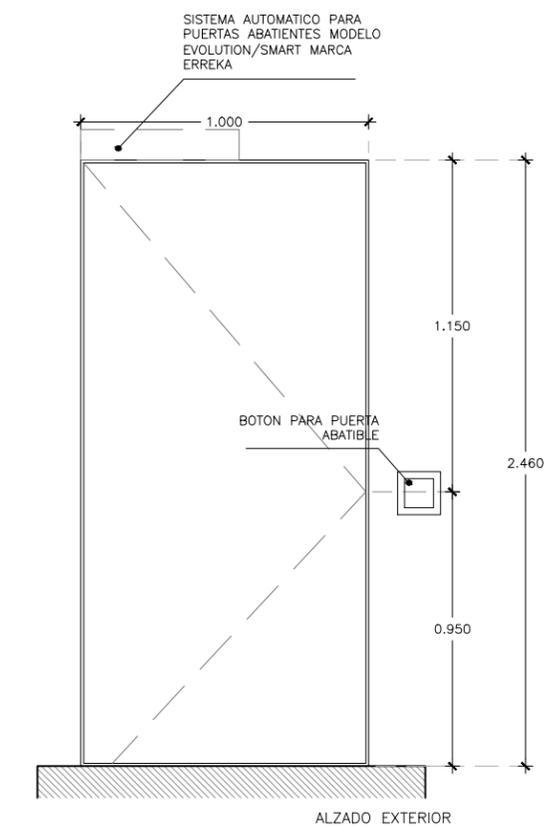
TABLA DE PUERTAS				
CLAVE UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	ANCHO	ALTO	PIEZAS TOTALES
PT-01 CIRCULACIONES	PUERTA DE MADERA CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA, FORRADA DE TRIPLAY DE PINO DE PRIMERA DE 6MM ENTINTADO COLOR BLANCO MATE S.M.A. BARNIZ 11000 COMO SELLADOR, ACABADO FINAL BARNIZ 11000 SEMI-MATE A DOS MANOS MÁXIMO. BISAGRAS DE LIBRO DE 3" ACABADO NIQUEL SATINADO, CERRADURA DE MANIJA BUGABOOS MOD. LBSSE MCA. LOCK O SIMILAR.	0.90	2.10	04
PT-02 CIRCULACIONES	PUERTA DE MADERA PREFABRICADA CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA Y NÚCLEO DE CARTÓN CORRUGADO (HONEYCOMB), FORRADA CON POLIPROPILENO COLOR BLANCO S.M.A. DE 6MM. BISAGRAS DE LIBRO DE 3" ACABADO NIQUEL SATINADO, CERRADURA DE MANIJA TAOS MOD. LT30B EN BAÑO.	0.85	2.10	03
PT-03 BAÑOS	PUERTA DE MADERA PREFABRICADA CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA Y NÚCLEO DE CARTÓN CORRUGADO (HONEYCOMB), FORRADA CON POLIPROPILENO COLOR BLANCO S.M.A. DE 6MM. BISAGRAS DE LIBRO DE 3" ACABADO NIQUEL SATINADO, CERRADURA DE MANIJA TAOS MOD. LT30B.	0.90	2.10	04
PT-04 BAÑOS	PUERTA DE MADERA PREFABRICADA CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA Y NÚCLEO DE CARTÓN CORRUGADO (HONEYCOMB), FORRADA CON POLIPROPILENO COLOR BLANCO S.M.A. DE 6MM. BISAGRAS DE LIBRO DE 3" ACABADO NIQUEL SATINADO, CERRADURA DE MANIJA TAOS MOD. LT30B.	1.00	2.10	16
PT-05 BAÑOS	PUERTA DE MADERA PREFABRICADA CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA Y NÚCLEO DE CARTÓN CORRUGADO (HONEYCOMB), FORRADA CON POLIPROPILENO COLOR BLANCO S.M.A. DE 6MM. BISAGRAS DE LIBRO DE 3" ACABADO NIQUEL SATINADO, CERRADURA DE MANIJA TAOS MOD. LT30B.	0.80	2.10	02
PT-06 BAÑOS	PUERTA DE MADERA PREFABRICADA CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA Y NÚCLEO DE CARTÓN CORRUGADO (HONEYCOMB), FORRADA CON POLIPROPILENO COLOR BLANCO S.M.A. DE 6MM. BISAGRAS DE LIBRO DE 3" ACABADO NIQUEL SATINADO, Y SISTEMA AUTOMÁTICO DE APERTURA MODELO EVOLUTION/SMART MARCA ERREKA.	1.00	2.10	08



04 PUERTA BAÑOS
ESCALA: 1:25

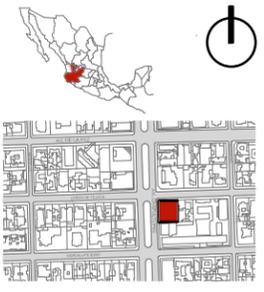


05 PUERTA BAÑOS
ESCALA: 1:25



06 PUERTA BAÑOS
ESCALA: 1:25

LOCALIZACIÓN



NOTAS

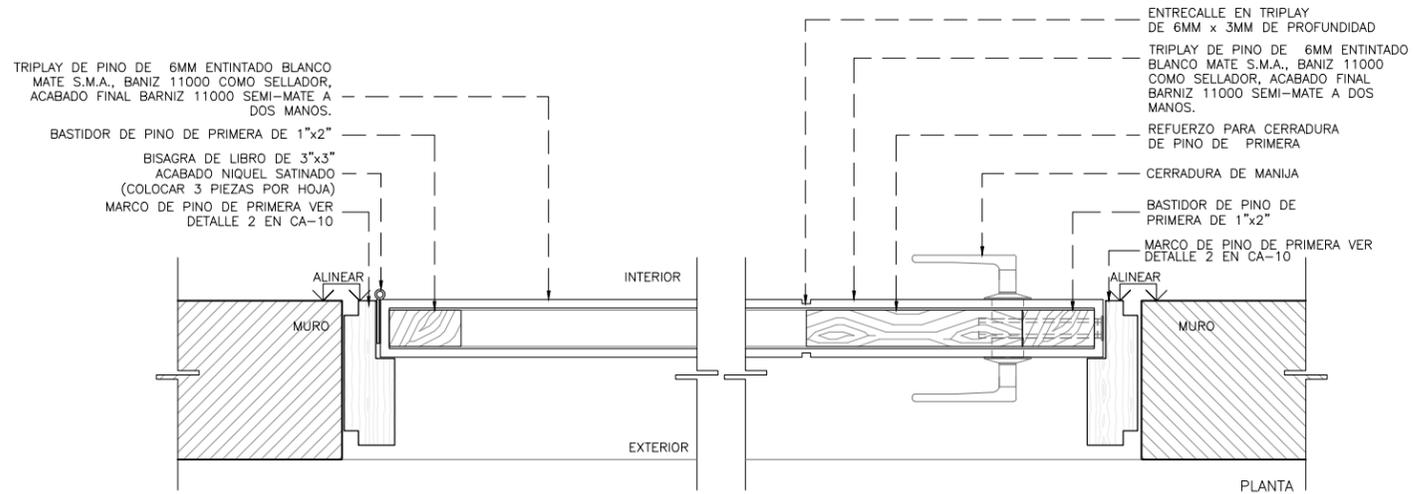
SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

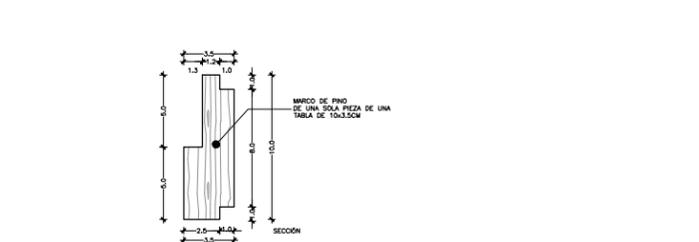
DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
CARPINTERIA SALA DE EXPOSICIONES
clave de plano:

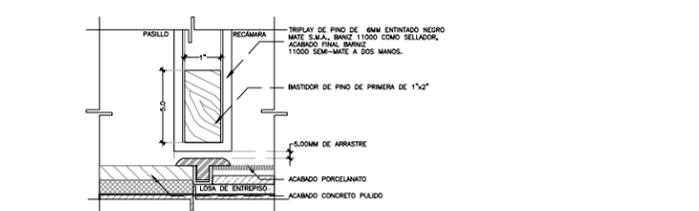
CA-06



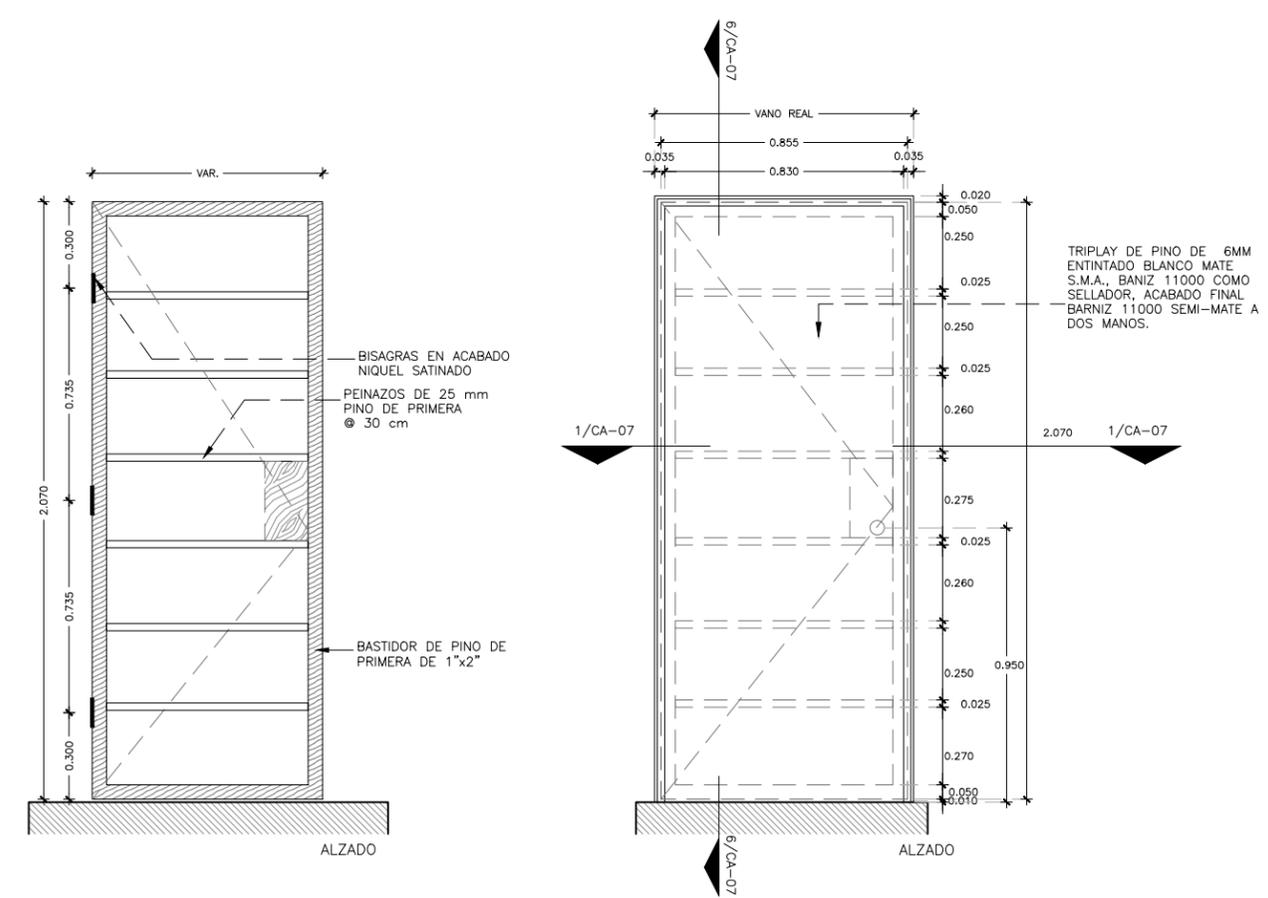
01 SECCIÓN PUERTA ESC.: 1:05 REF.: CA-08



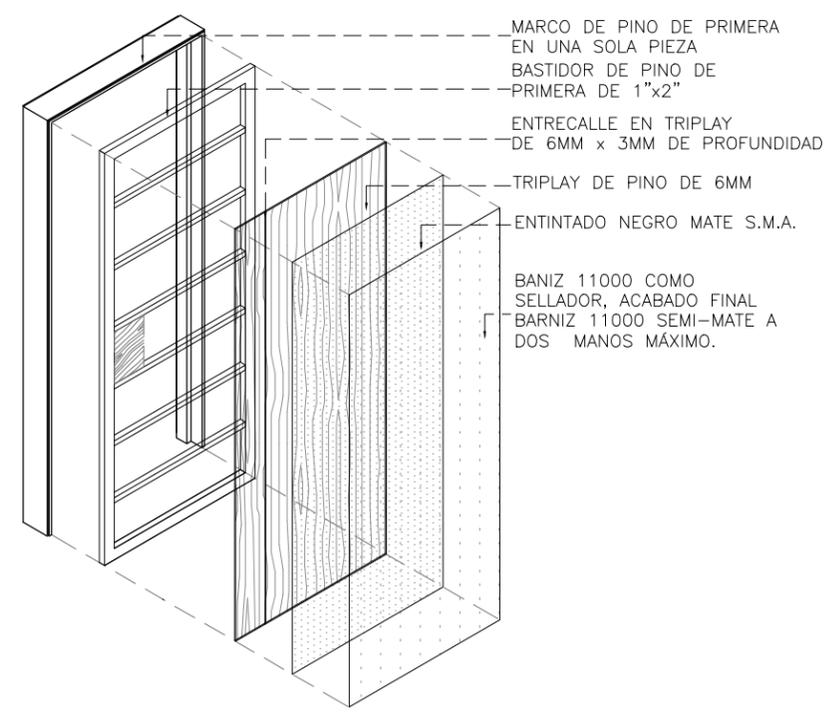
02 DETALLE MARCO ESC.: 1:05 REF.: CA-08



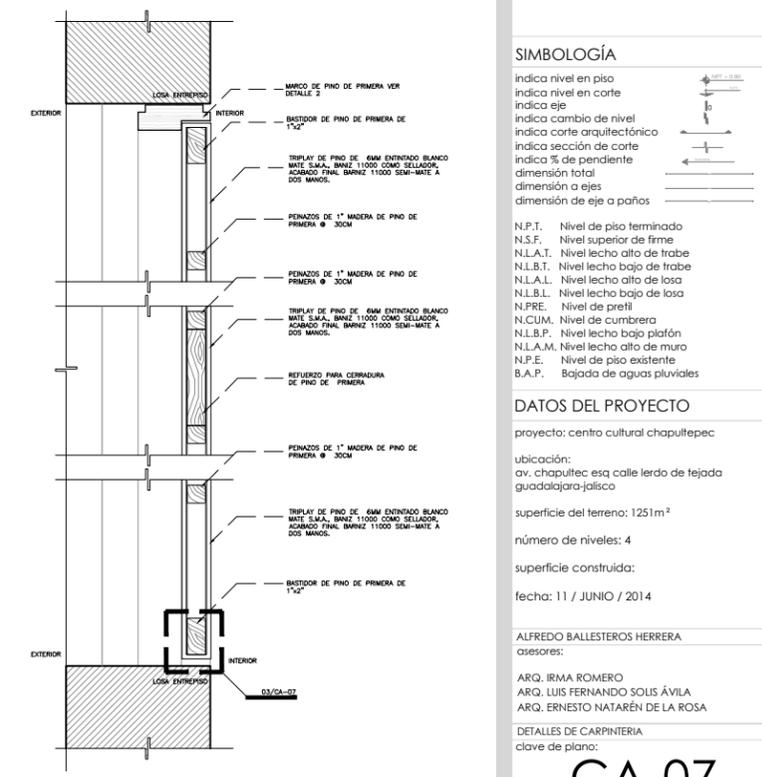
03 DETALLE DE ARRASTRE ESC.: 1:05 REF.: CA-08



04 BASTIDOR ESC.: 1:25 REF.: CA-08



05 ISOMETRICO ESC.: S/E REF.: CA-08



06 SECCIÓN PUERTA ESC.: S/E REF.: CA-08



NOTAS

SIMBOLOGÍA

indica nivel en piso
indica nivel en corte
indica eje
indica cambio de nivel
indica corte arquitectónico
indica sección de corte
indica % de pendiente
dimensión total
dimensión a ejes
dimensión de eje a paños

N.P.T. Nivel de piso terminado
N.S.F. Nivel superior de firme
N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.PRE. Nivel de prefi
N.CUM. Nivel de cumbrera
N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
N.P.E. Nivel de piso existente
B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

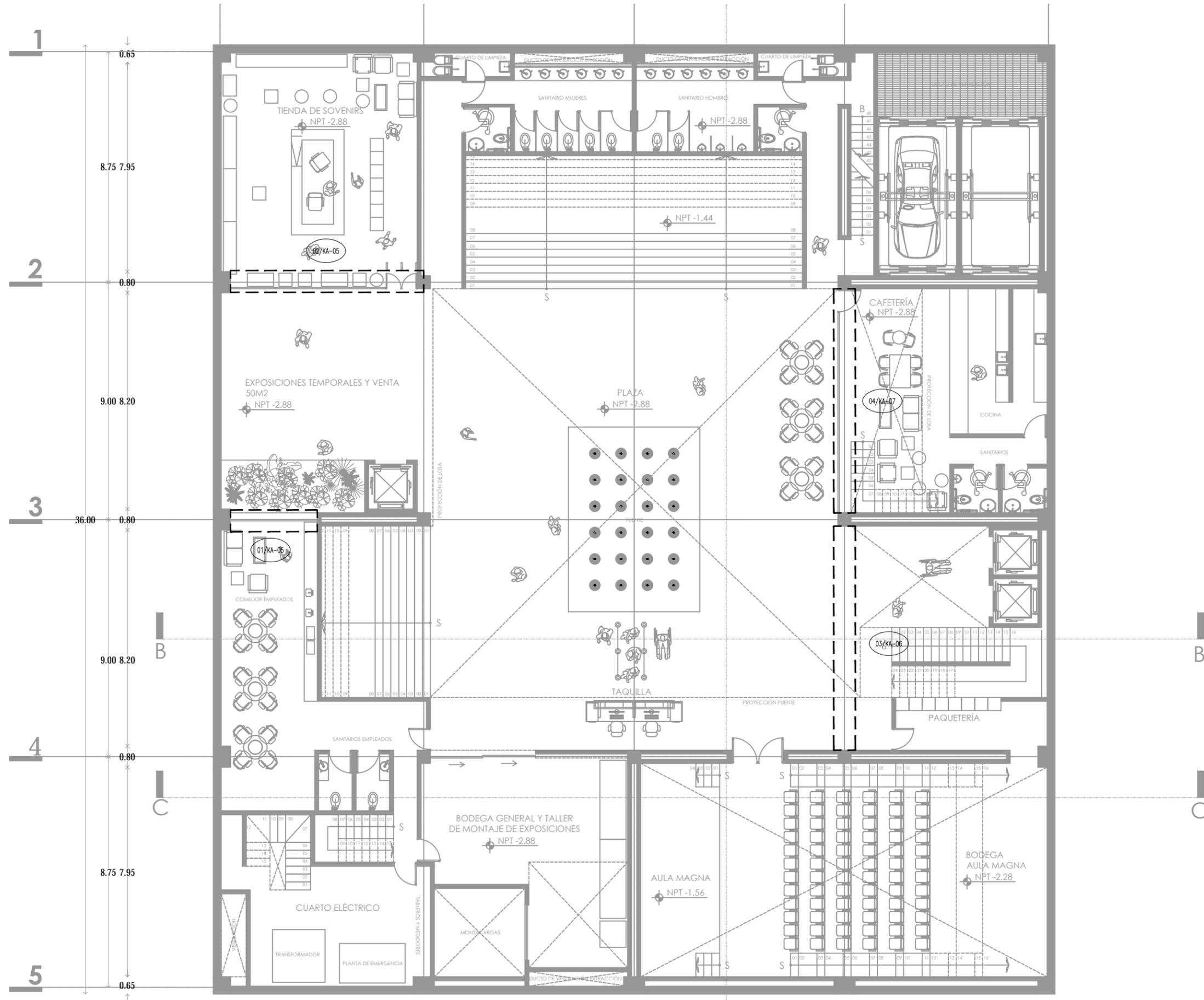
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
DISEÑADOR

ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

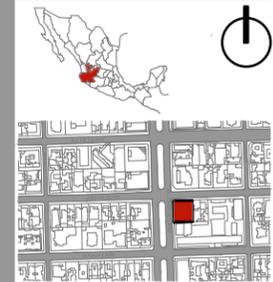
DETALLES DE CARPINTERÍA
clave de plano:

CA-07

esc: S/E | cotas: metros



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 N.S.F. Nivel superior de firme
 N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.P.R.E. Nivel de pretila
 N.CUM. Nivel de cumbrera
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 N.P.E. Nivel de piso existente
 B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

CANCELERÍA PLAZA
 clave de plano:

KA-01

esc: 1:150 | cotas: metros

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
-
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

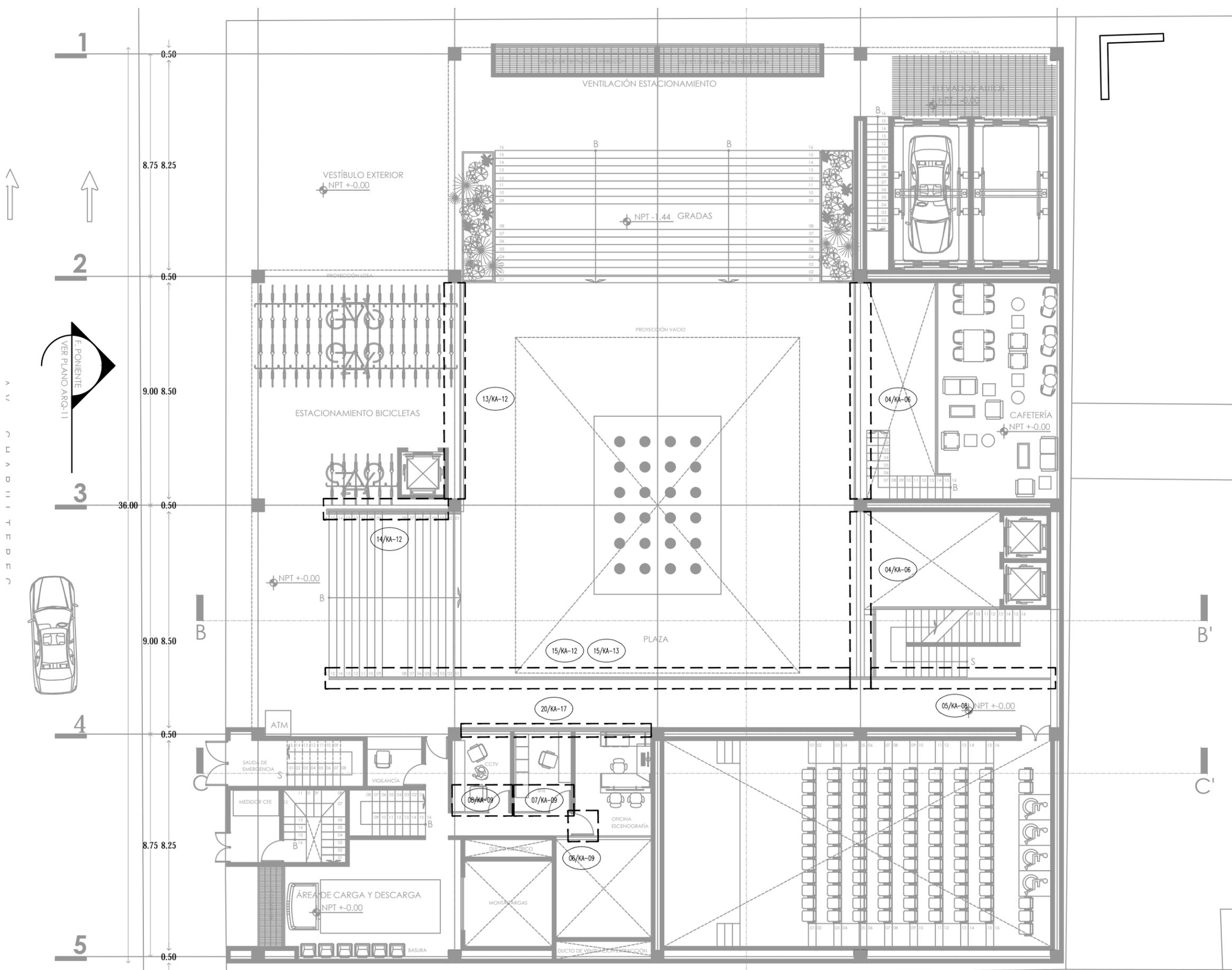
DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

CANCELERÍA PLANTA DE ACCESO
Clave de plano:
KA-02

esc: 1:150 | cotas: metros



A V C H P A I T T O R E C



1 0.50
8.75 8.25
2 0.50
9.00 8.50
3 36.00 0.50
9.00 8.50
4 0.50
8.75 8.25
5 0.50

VENTILACIÓN ESTACIONAMIENTO

VESTÍBULO EXTERIOR
NPT +0.00

NPT - .44 GRADAS

ESTACIONAMIENTO BICICLETAS

CAFETERÍA
NPT +0.00

PLAZA

NPT +0.00

NPT +0.00

ÁREA DE CARGA Y DESCARGA
NPT +0.00

MONTACARGAS

DUCTO DE VENTILACIÓN

SALIDA DE EMERGENCIA

MEDIDOR CFE

VIGILANCIA

CCTV

ORICINA ESCENOGRÁFICA

S

08/KA-09

07/KA-09

06/KA-09

13/KA-12

14/KA-12

15/KA-12

15/KA-13

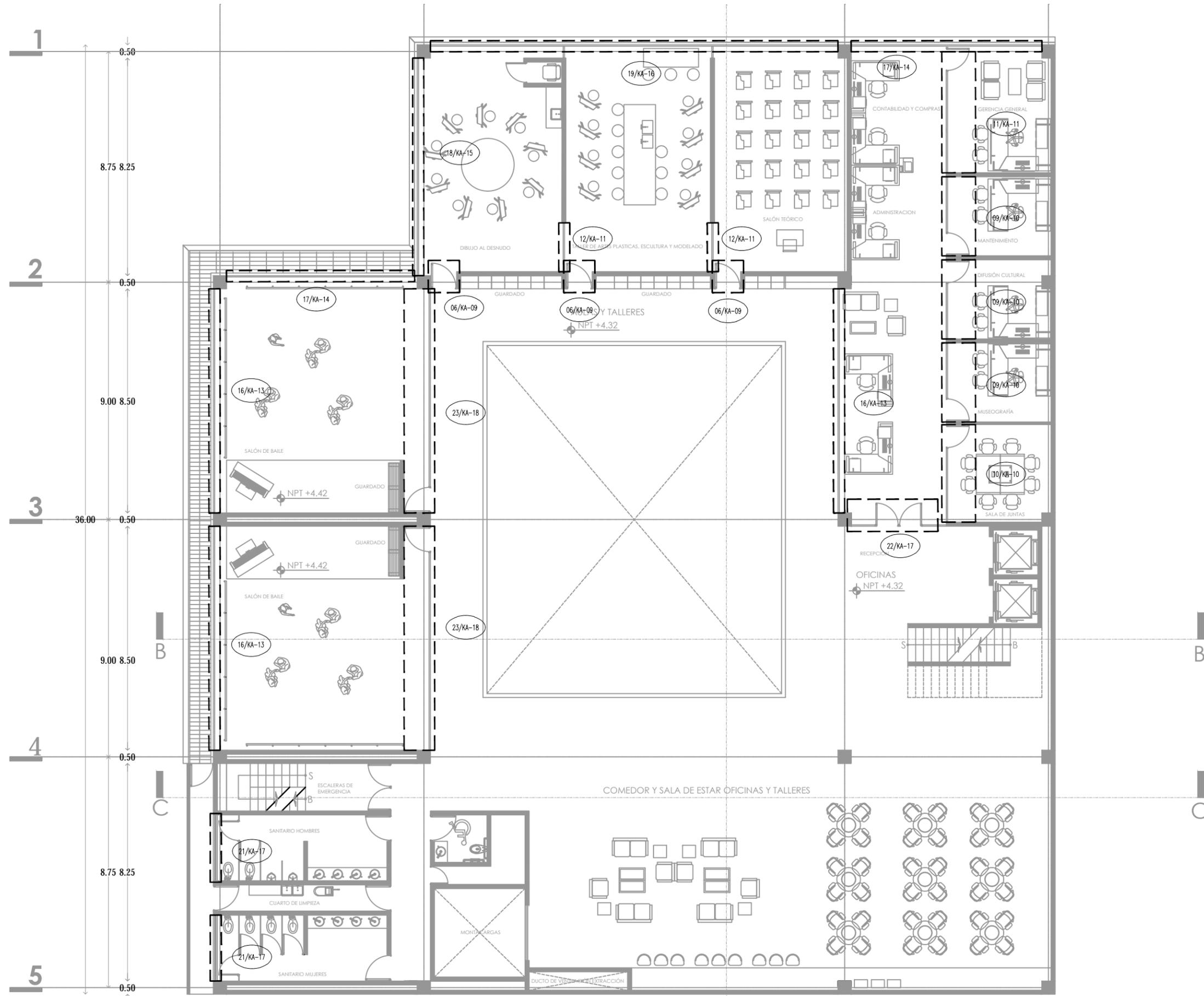
20/KA-17

05/KA-08

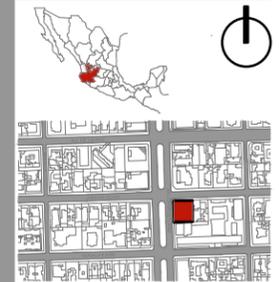
04/KA-06

04/KA-06

05/KA-08



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

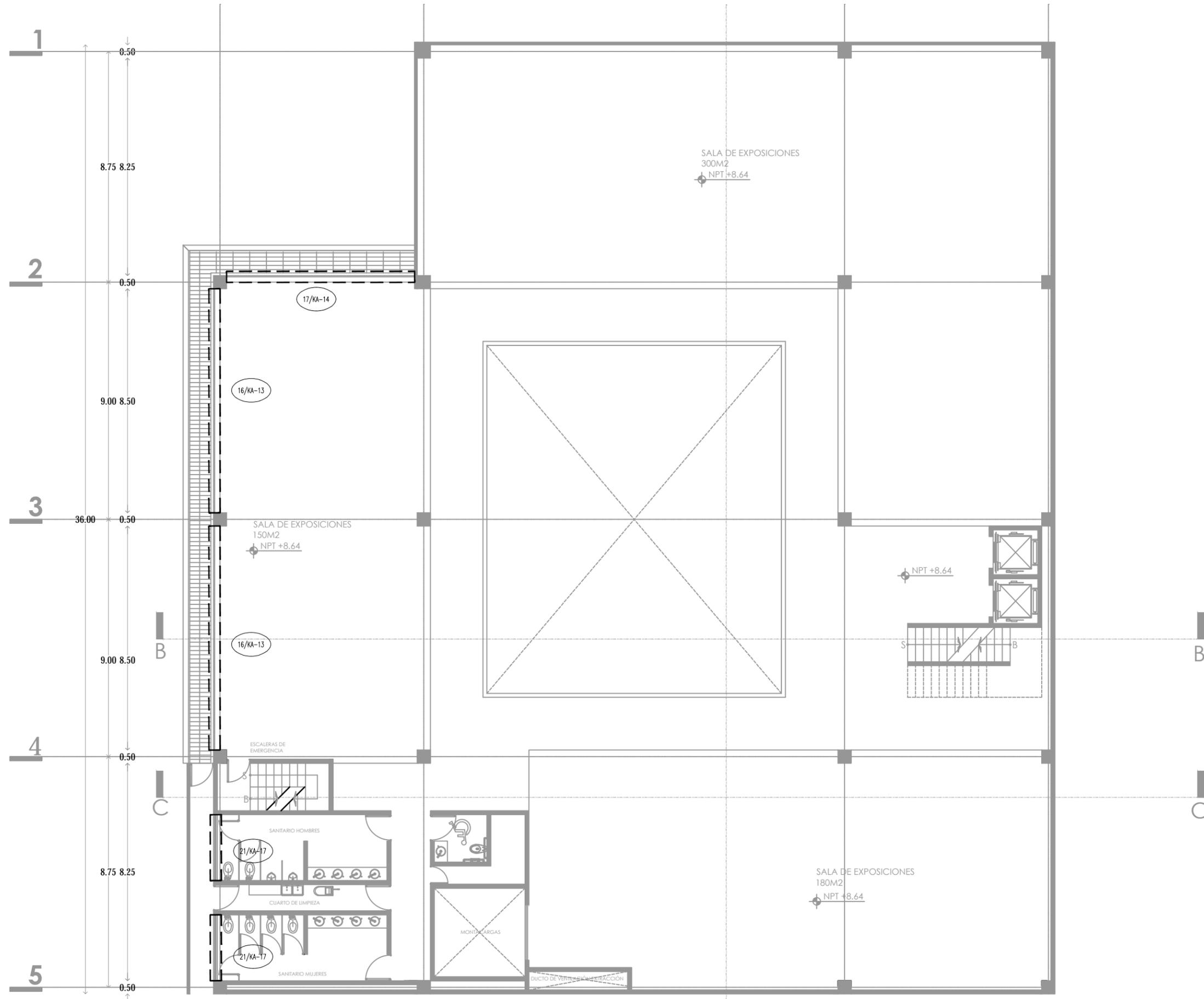
- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

DATOS DEL PROYECTO

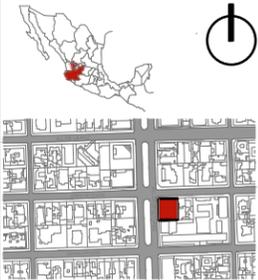
proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
 CANCELERÍA OFICINAS Y TALLERES
 clave de plano:

KA-03



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

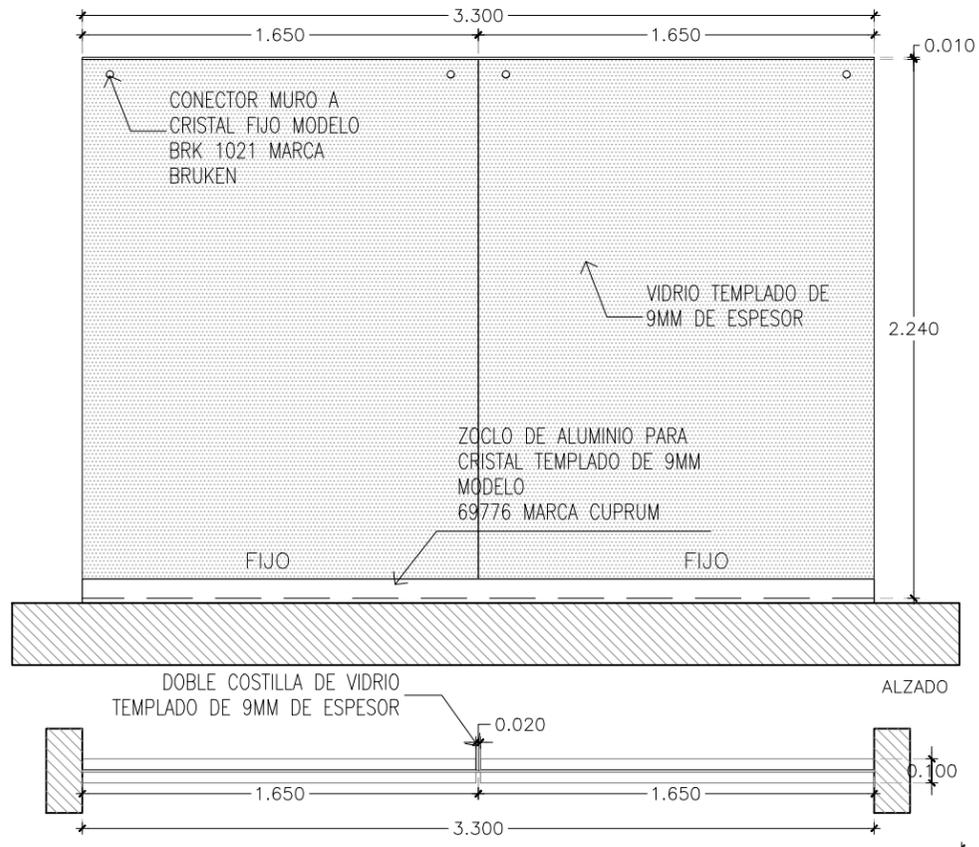
- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
-
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de prefi
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

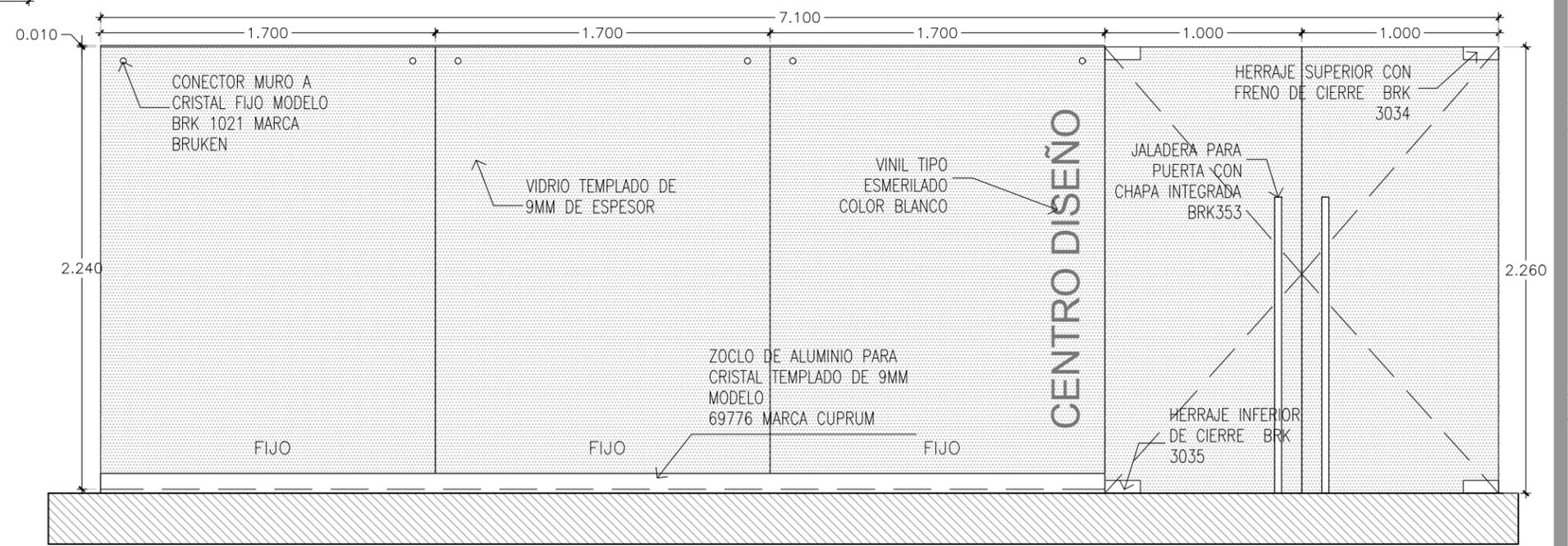
proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
 CANCELERIA SALA DE EXPOSICIONES TIPO
 clave de plano:

KA-04

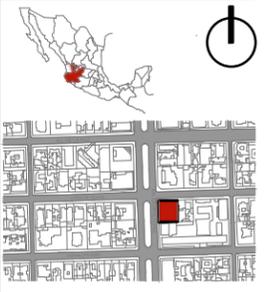


01 COMEDOR DE EMPLEADOS ESCALA: 1:30 PLAZA



02 TIENDA DE SOUVENIRS ESCALA: 1:30 PLAZA

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

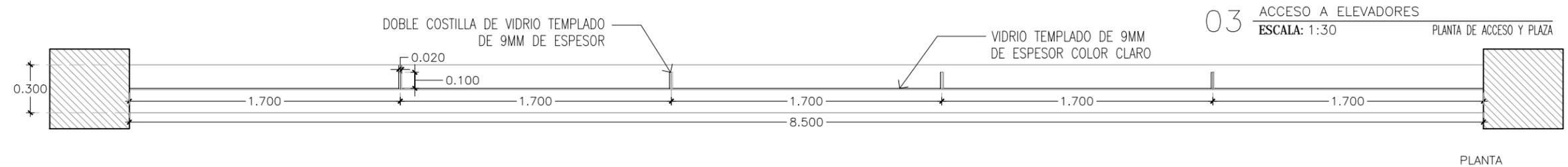
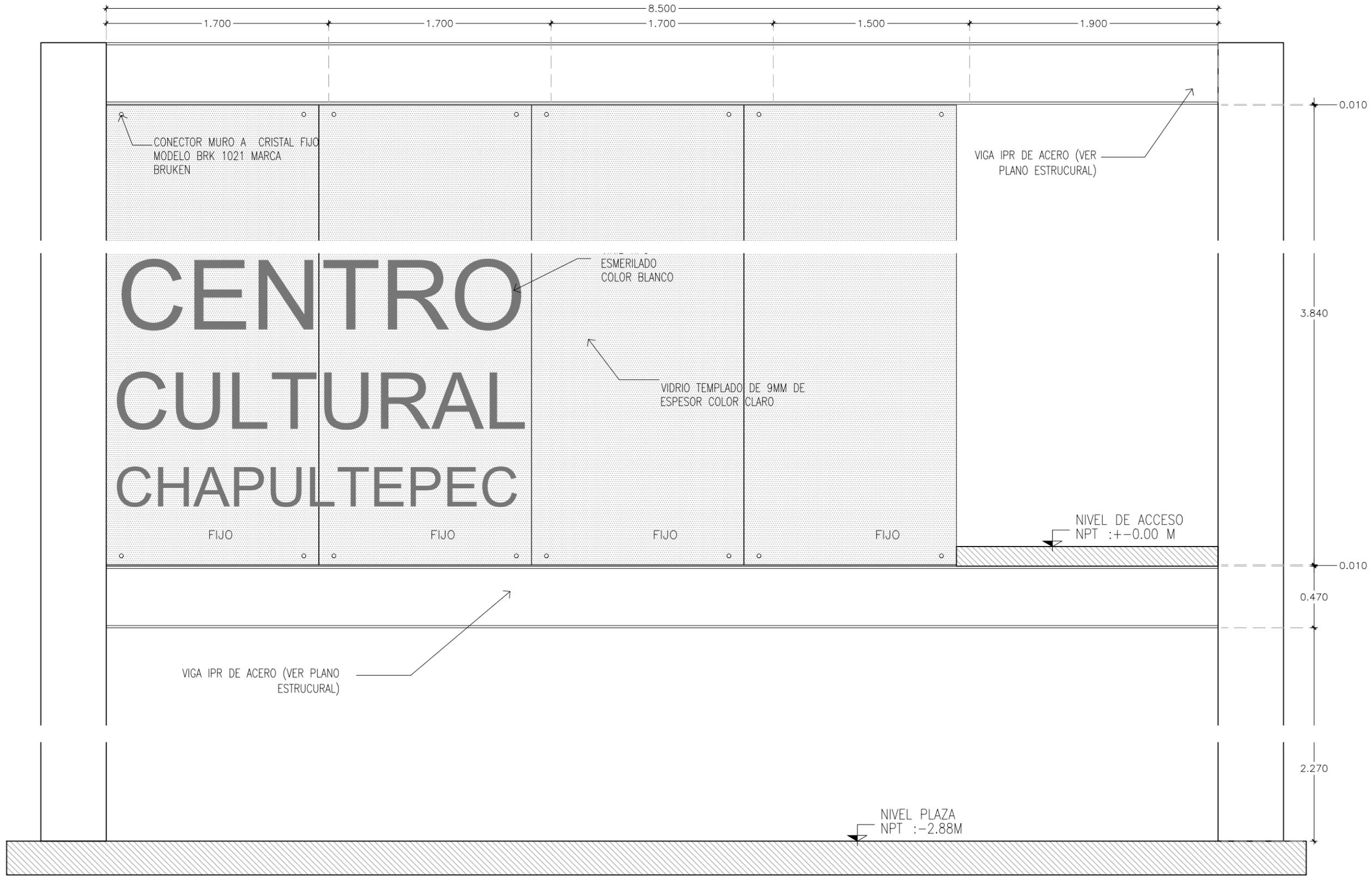
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

CANCELERIA
Clave de plano:

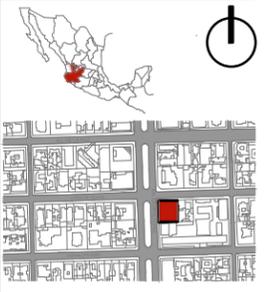
KA-05

esc: 1:150 | cotas: metros





LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

CANCELERIA
Clave de plano:

KA-06

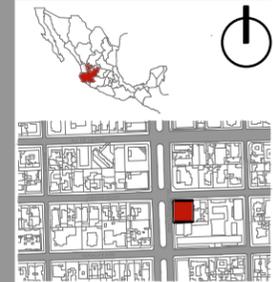
esc: 1:150 | cotas: metros



ALZADO

PLANTA

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión de eje a ejes
-
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

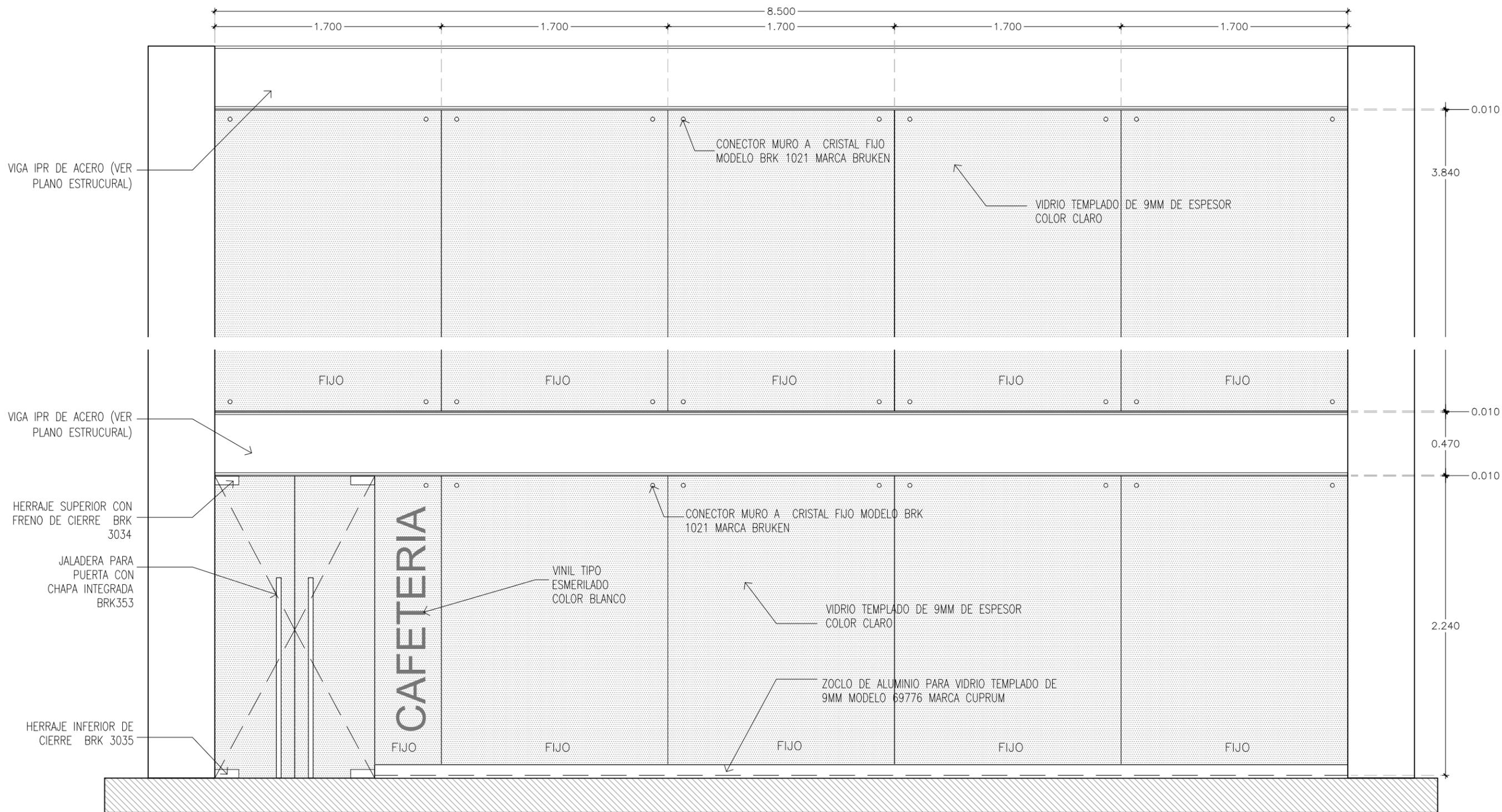
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

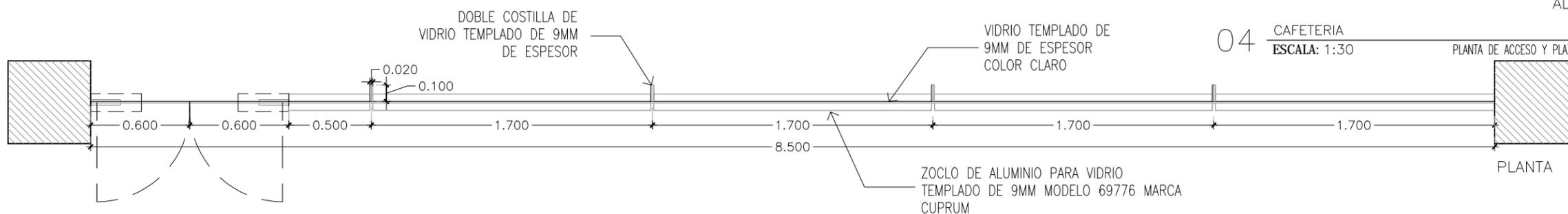
CANCELERIA
Clave de plano:

KA-07

esc: 1:30 | cotas: metros

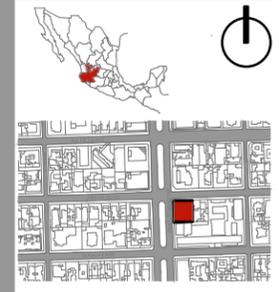


ALZADO



PLANTA

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
-
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

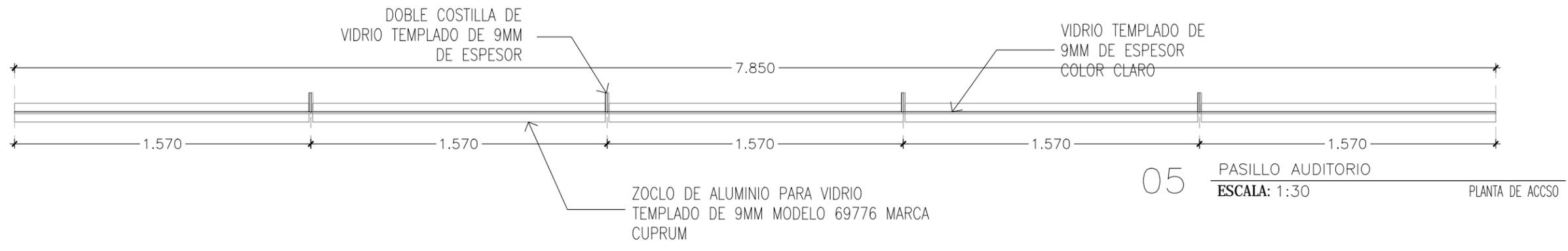
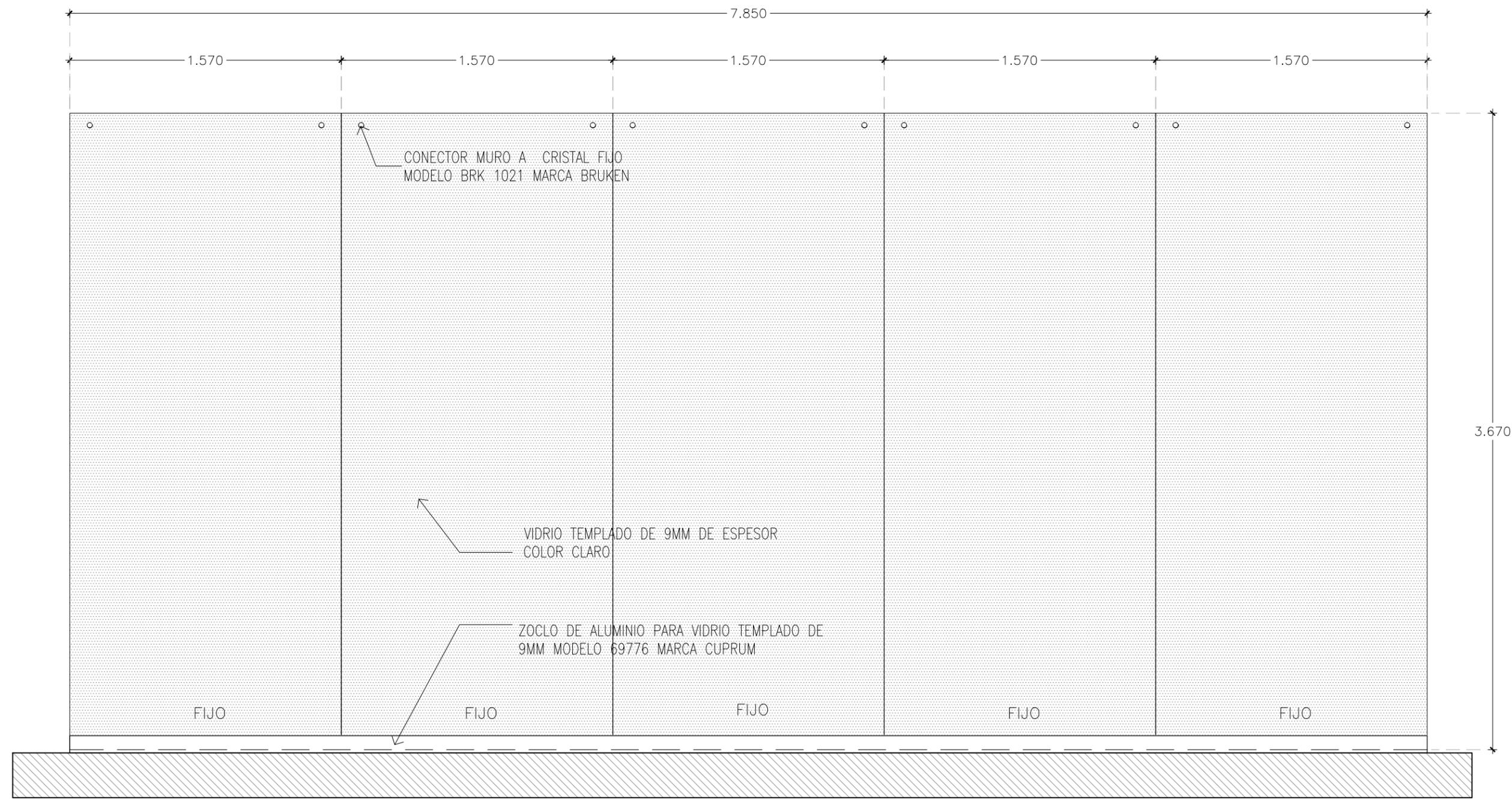
DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

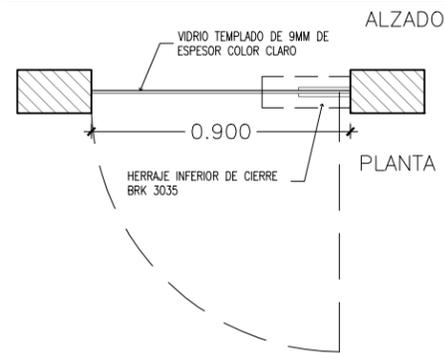
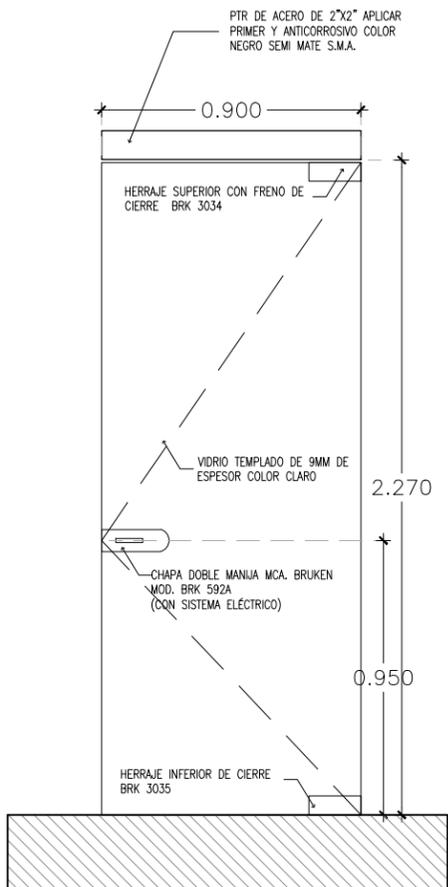
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

CANCELERÍA
 clave de plano:

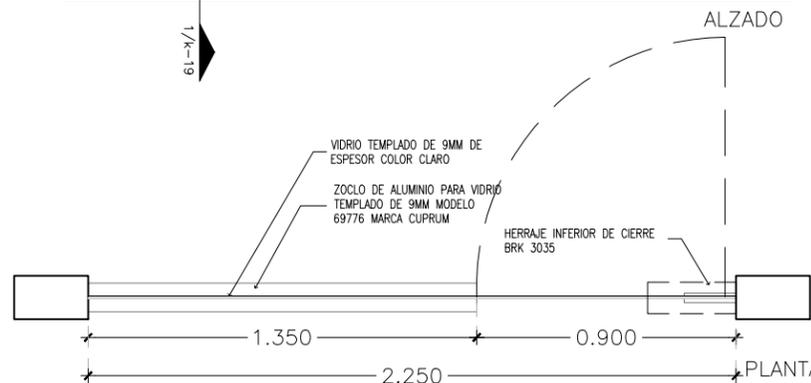
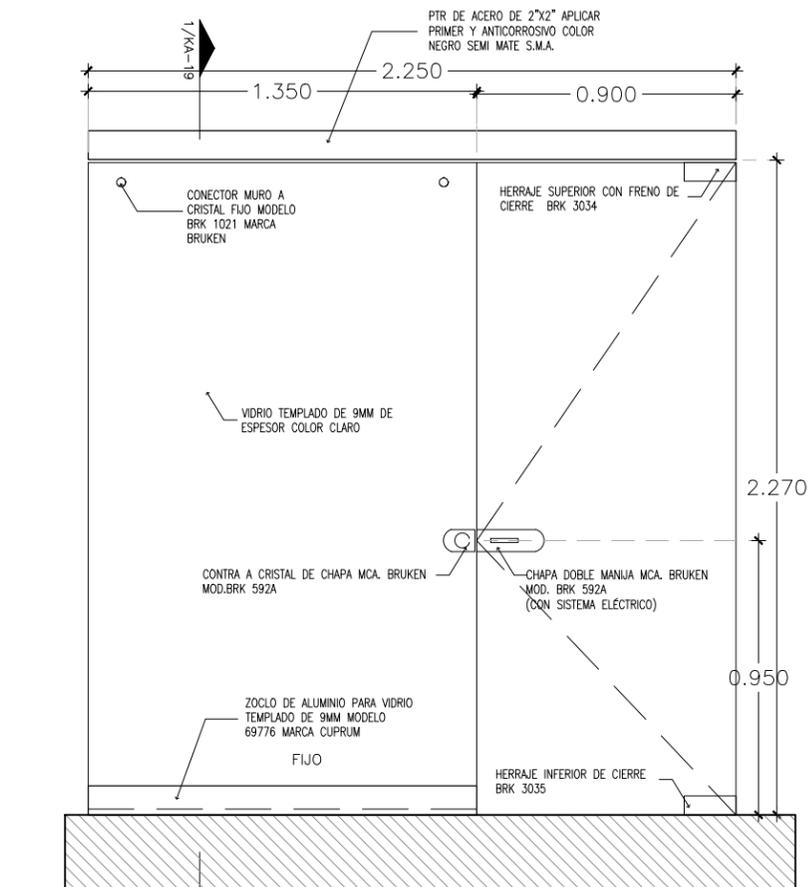
KA-08



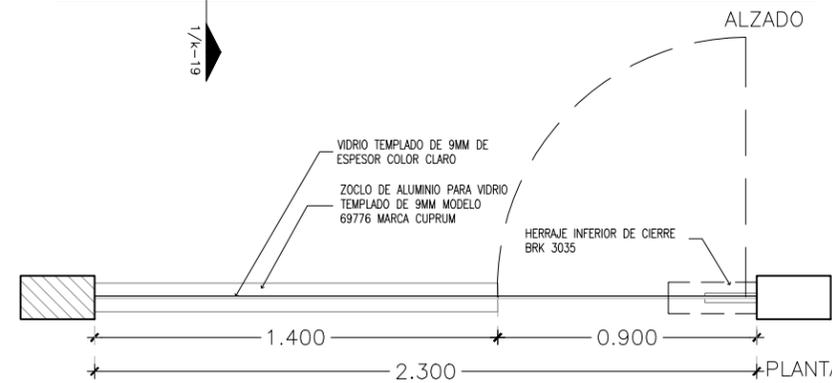
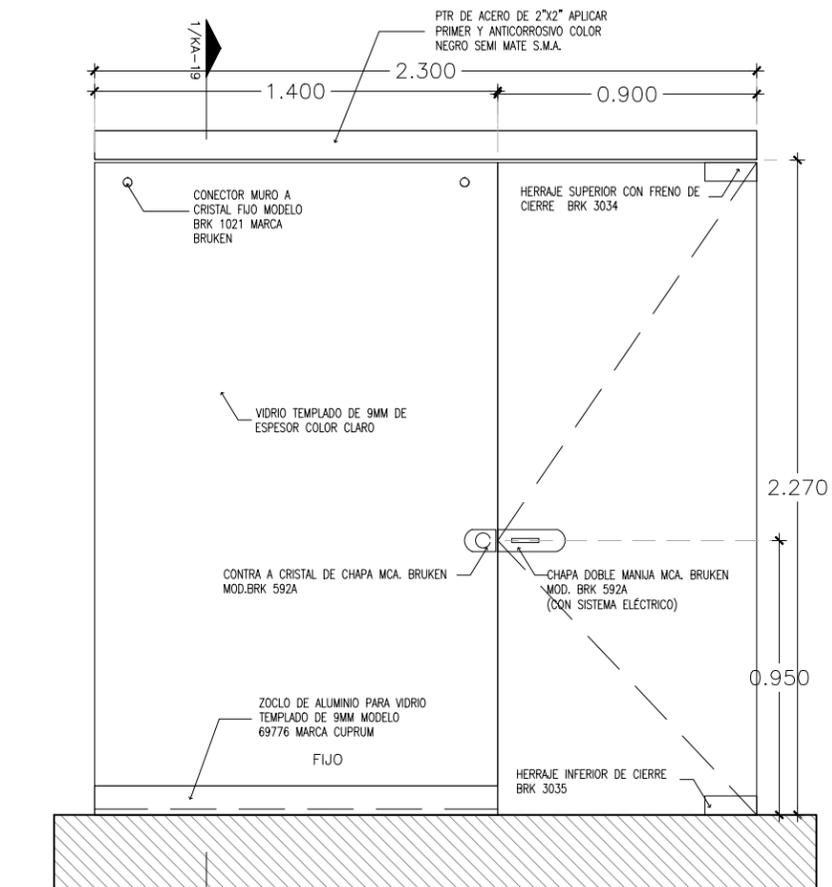
05 PASILLO AUDITORIO
 ESCALA: 1:30 PLANTA DE ACCSO



06 PUERTA TIPO DE CRISTAL
ESCALA: 1:25

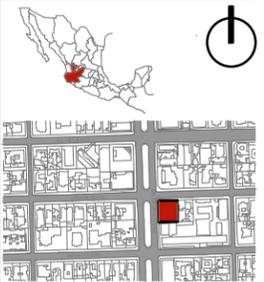


07 SITE
ESCALA: 1:25 PLANTA DE ACCESO



08 CCTV
ESCALA: 1:25 PLANTA DE ACCESO

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

CANCELERIA
clave de plano:
KA-09
esc: 1:25 | cotas: metros

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
-
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

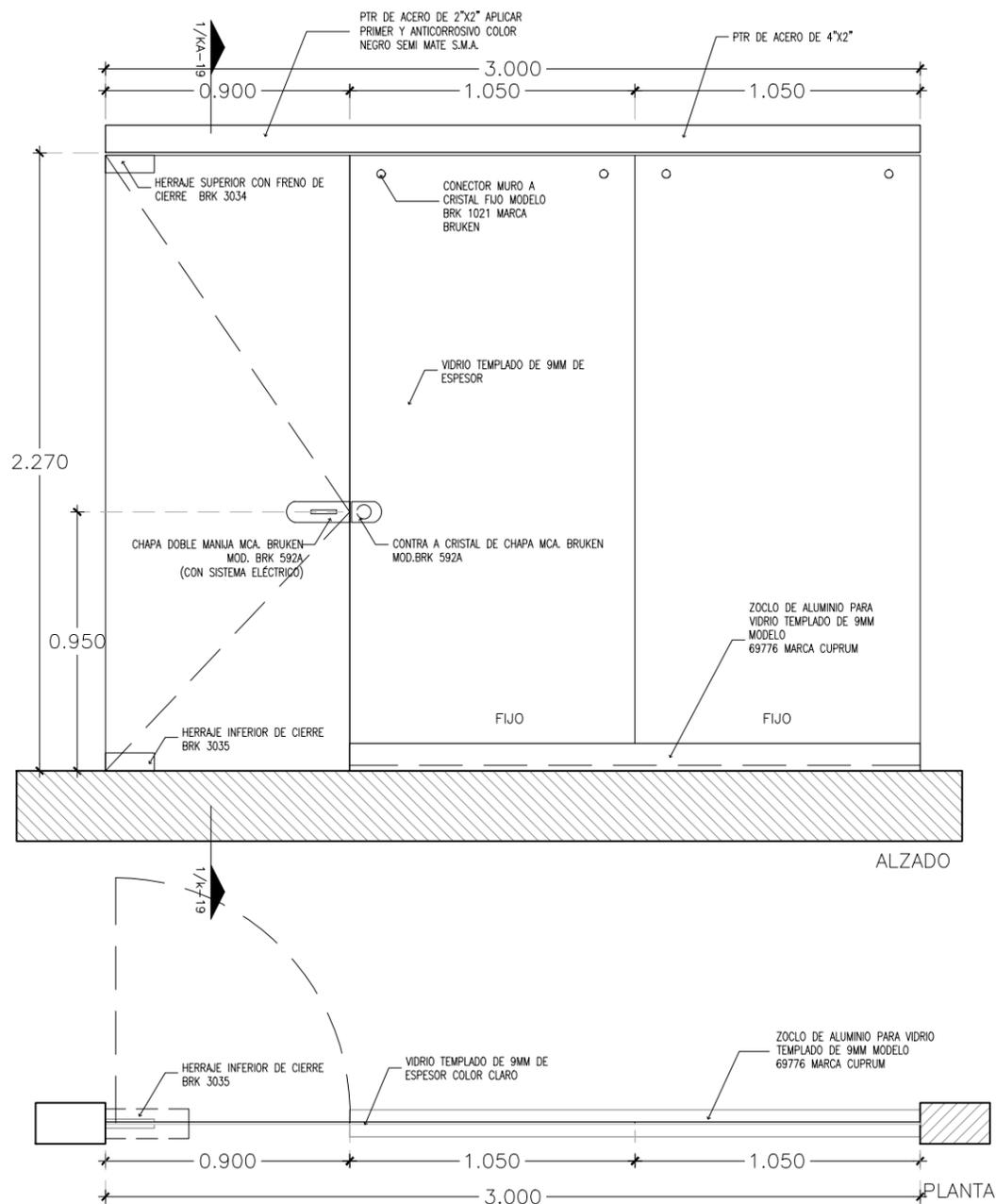
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

CANCELERIA
clave de plano:

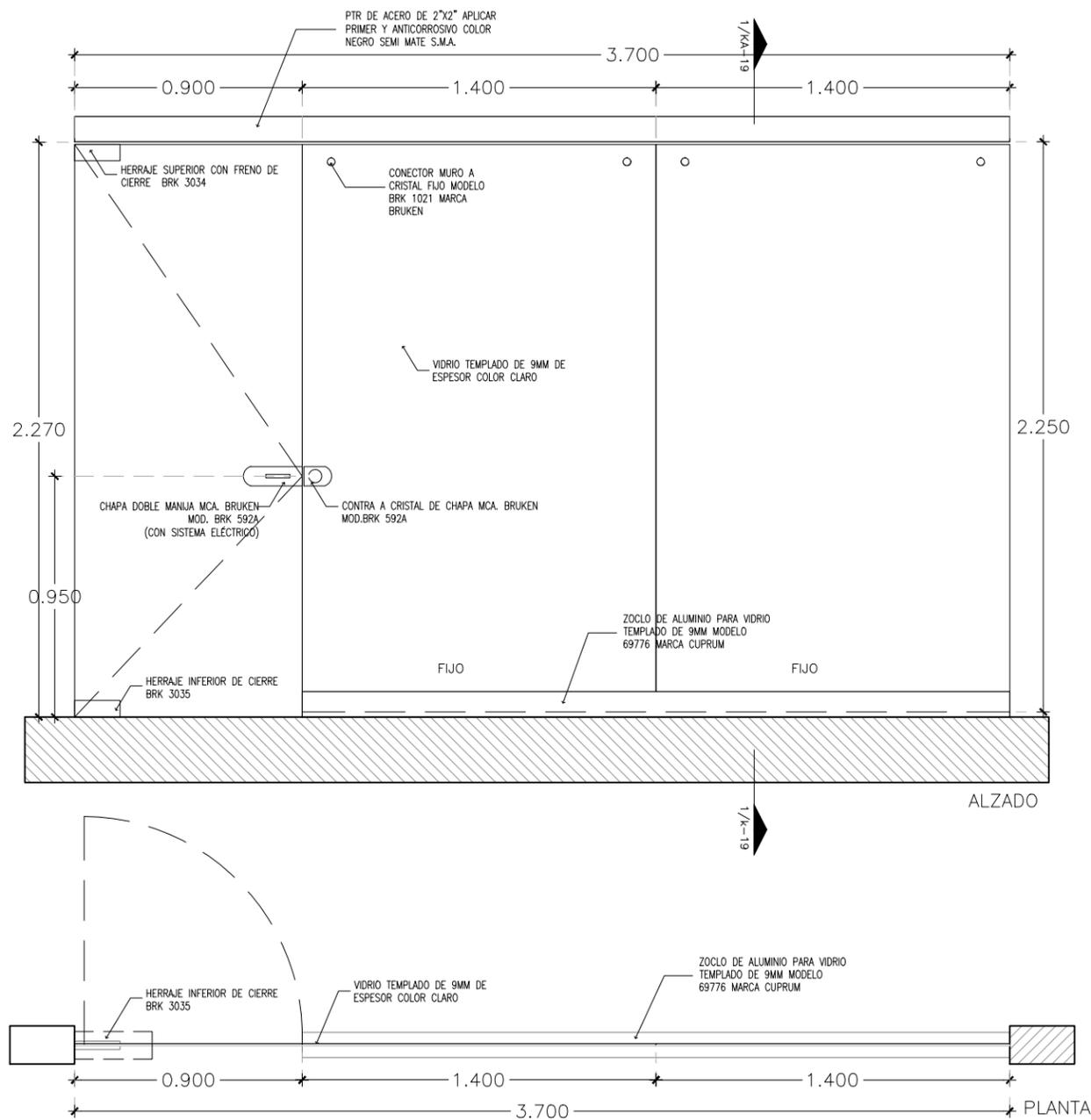
KA-10

esc: 1:25 | cotas: metros

JORGE GONZÁLEZ REYNA FACULTAD DE ARQUITECTURA UNAM

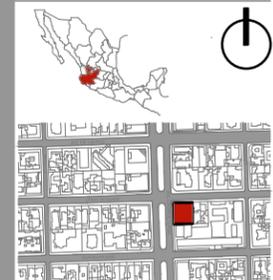


09 OFICINAS PRIVADOS
ESCALA: 1:25 TALLERES Y OFICINAS



10 SALA DE JUNTAS
ESCALA: 1:25 TALLERES Y OFICINAS

LOCALIZACIÓN



NOTAS

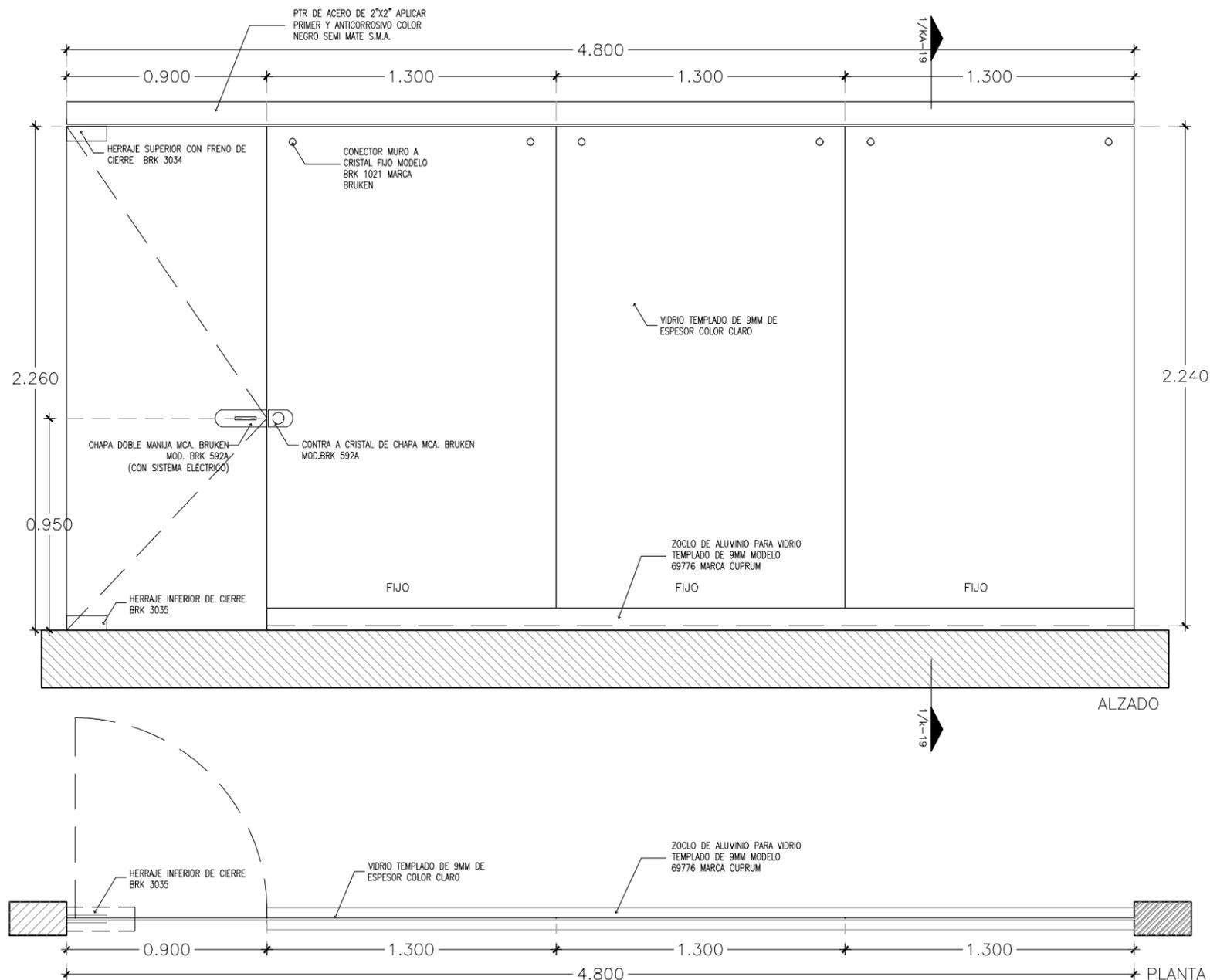
SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

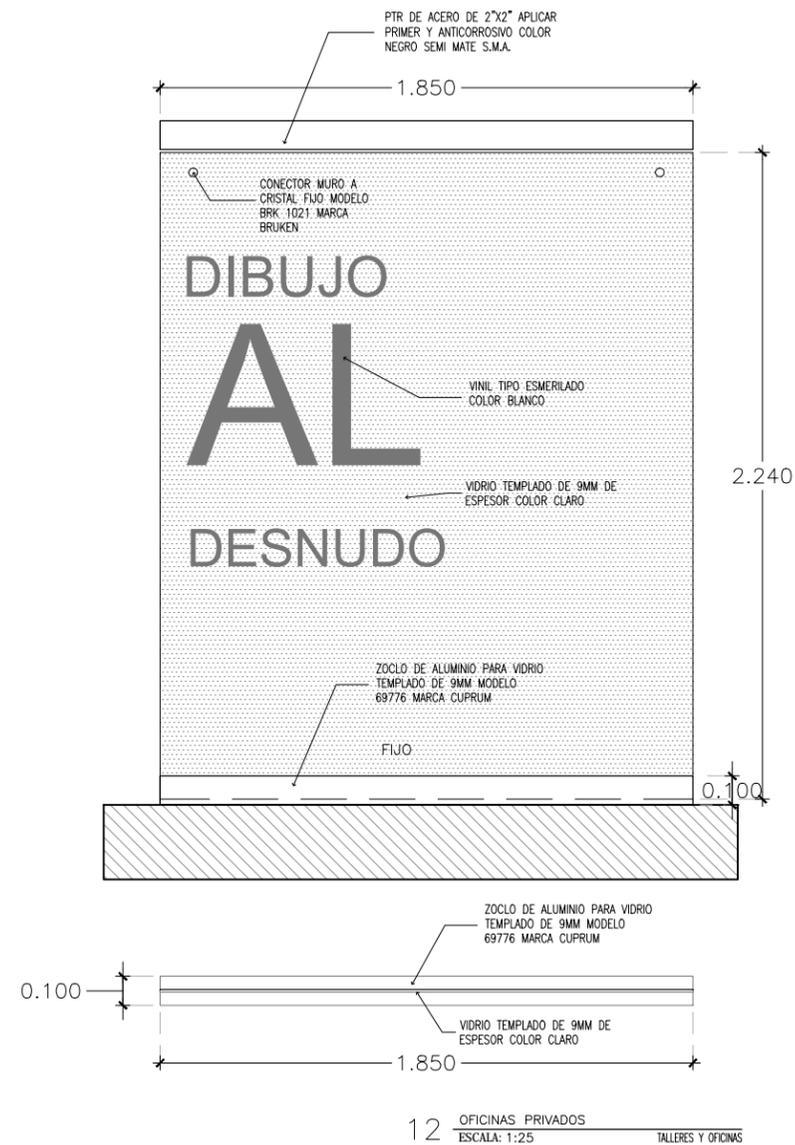
DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

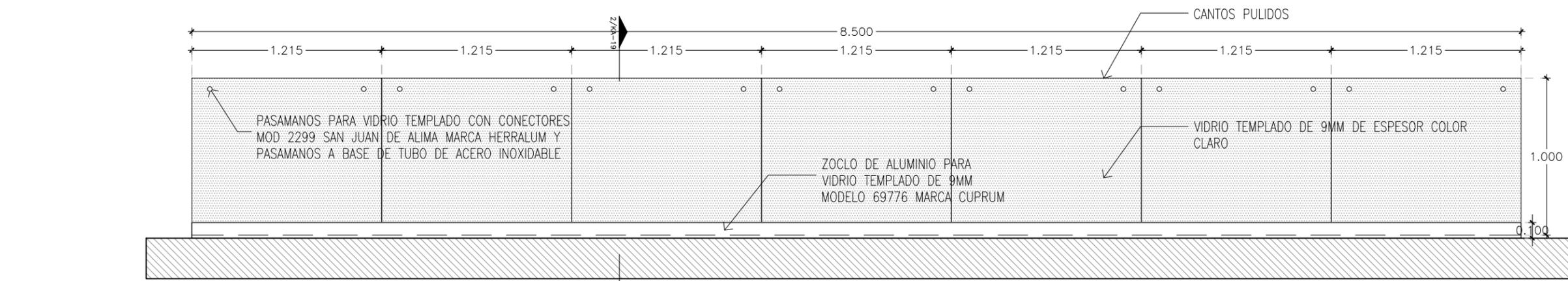
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
CANCELERIA
clave de plano:
KA-11
esc: 1:25 | cotas: metros



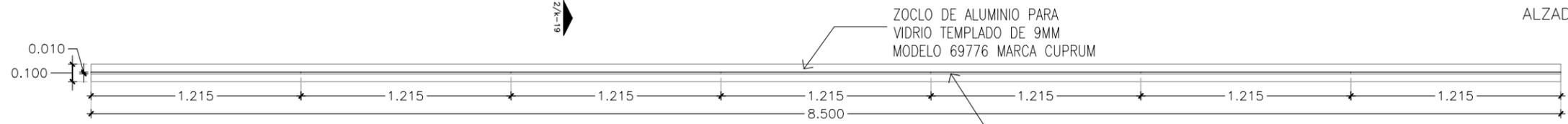
11 OFICINAS PRIVADOS
ESCALA: 1:25 TALLERES Y OFICINAS



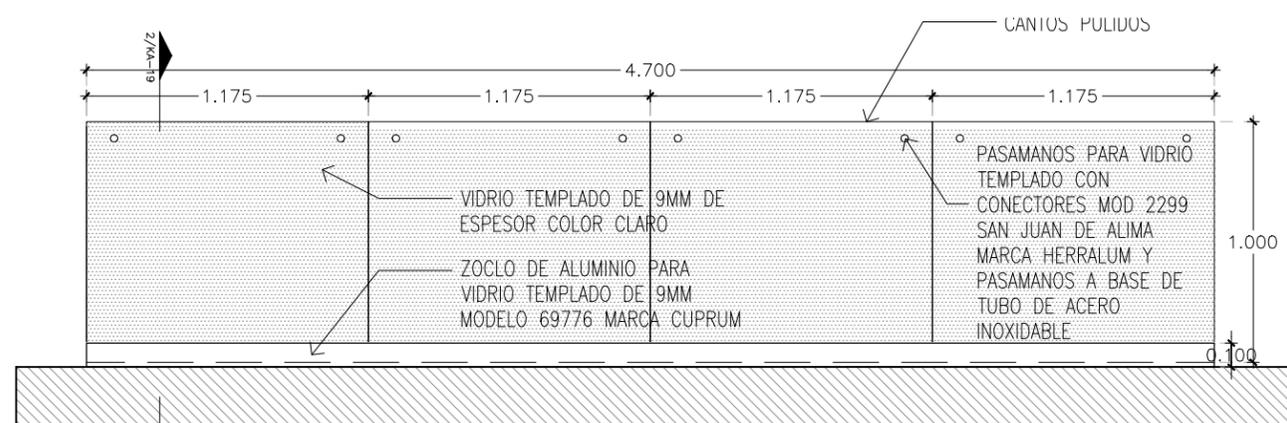
12 OFICINAS PRIVADOS
ESCALA: 1:25 TALLERES Y OFICINAS



ALZADO



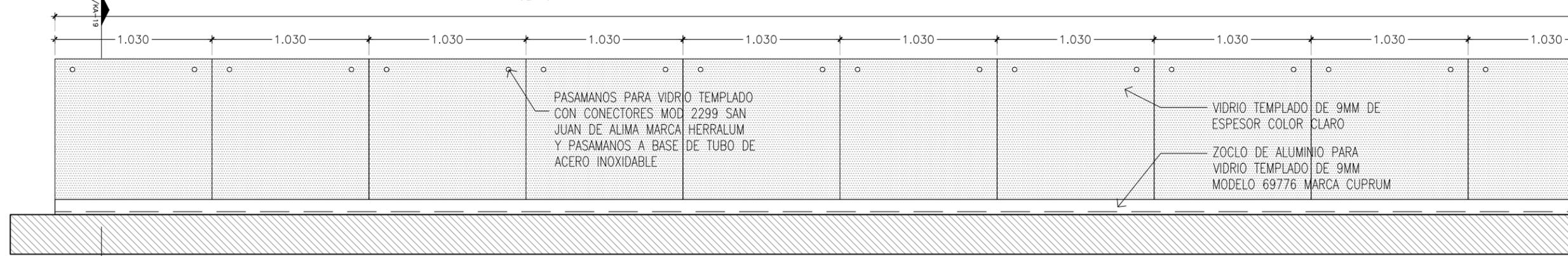
PLANTA



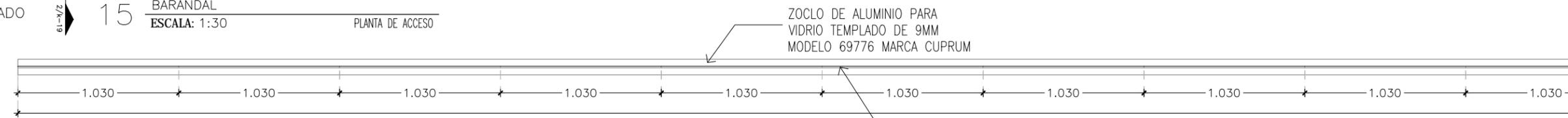
ALZADO



PLANTA



ALZADO



PLANTA

13 BARANDAL
ESCALA: 1:30

PLANTA DE ACCESO

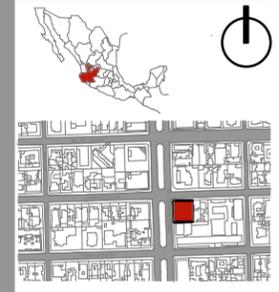
14 BARANDAL
ESCALA: 1:30

PLANTA DE ACCESO

15 BARANDAL
ESCALA: 1:30

PLANTA DE ACCESO

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

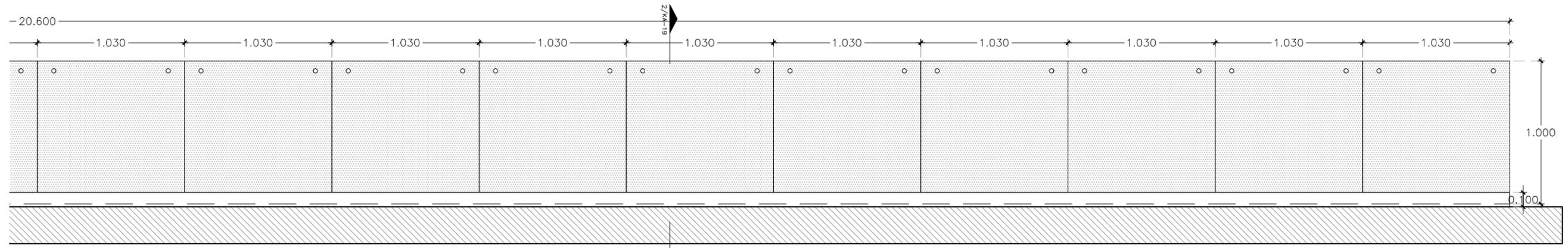
DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

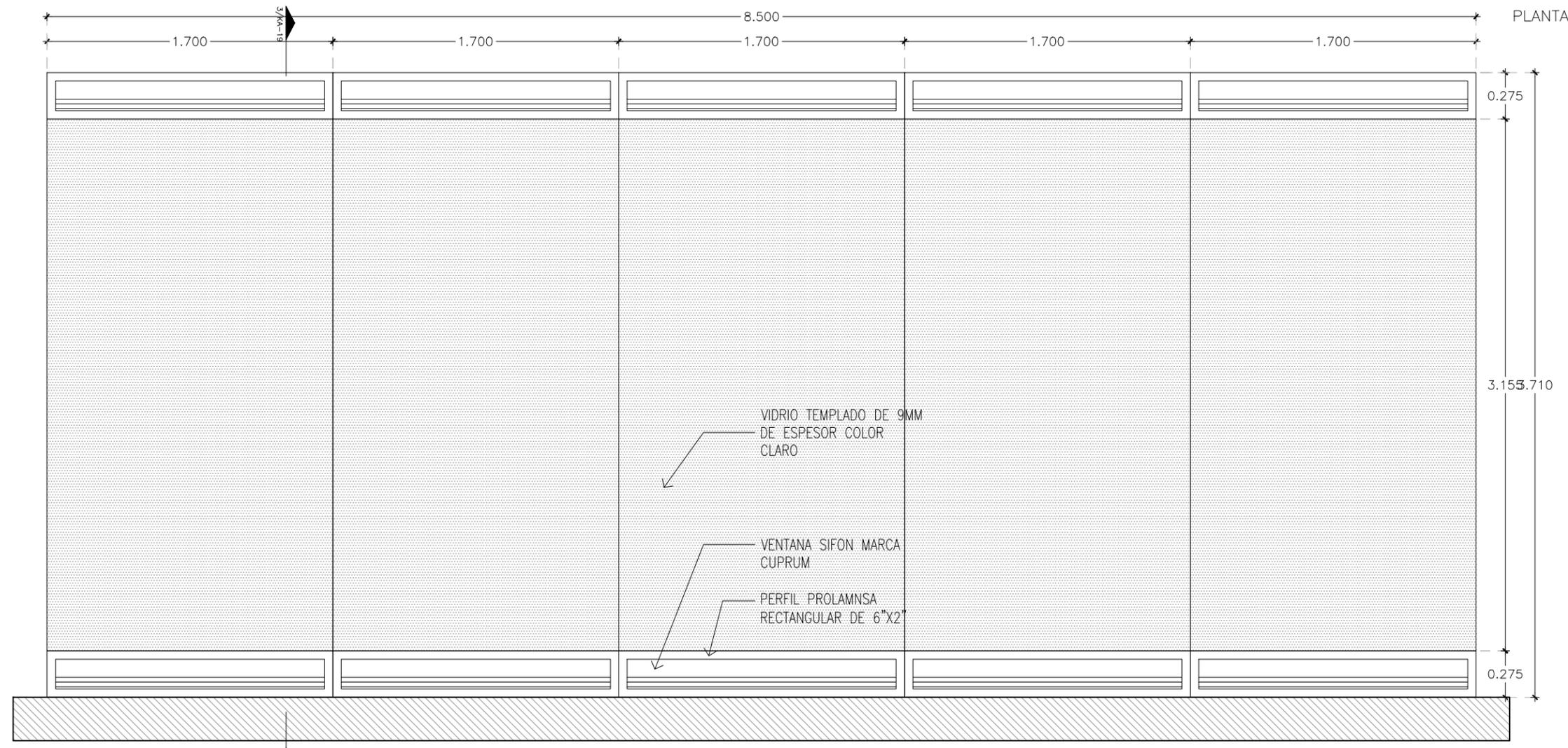
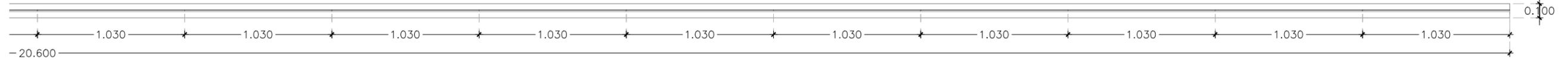
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

CANCELERIA
Clave de plano:

KA-12



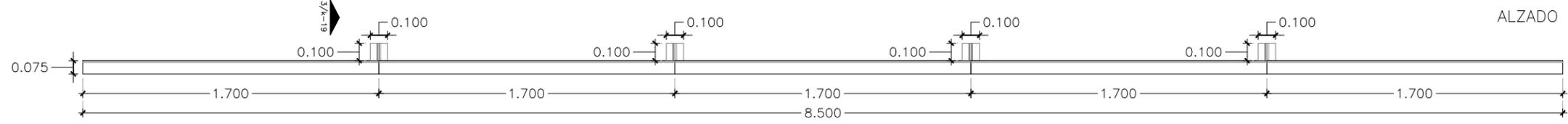
15 BARANDAL
ESCALA: 1:30
ALZADO
PLANTA DE ACCESO



VIDRIO TEMPLADO DE 9MM
DE ESPESOR COLOR
CLARO

VENTANA SIFON MARCA
CUPRUM

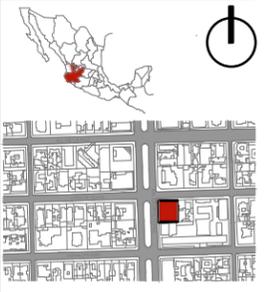
PERFIL PROLAMNSA
RECTANGULAR DE 6"X2"



16 VENTANA SIFON
ESCALA: 1:50
ALZADO
PLANTA
SALA DE EXPOSICIONES



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación:
av. chapultepec esq calle lerdo de tejada
guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

CANCELERIA

Clave de plano:
KA-13



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

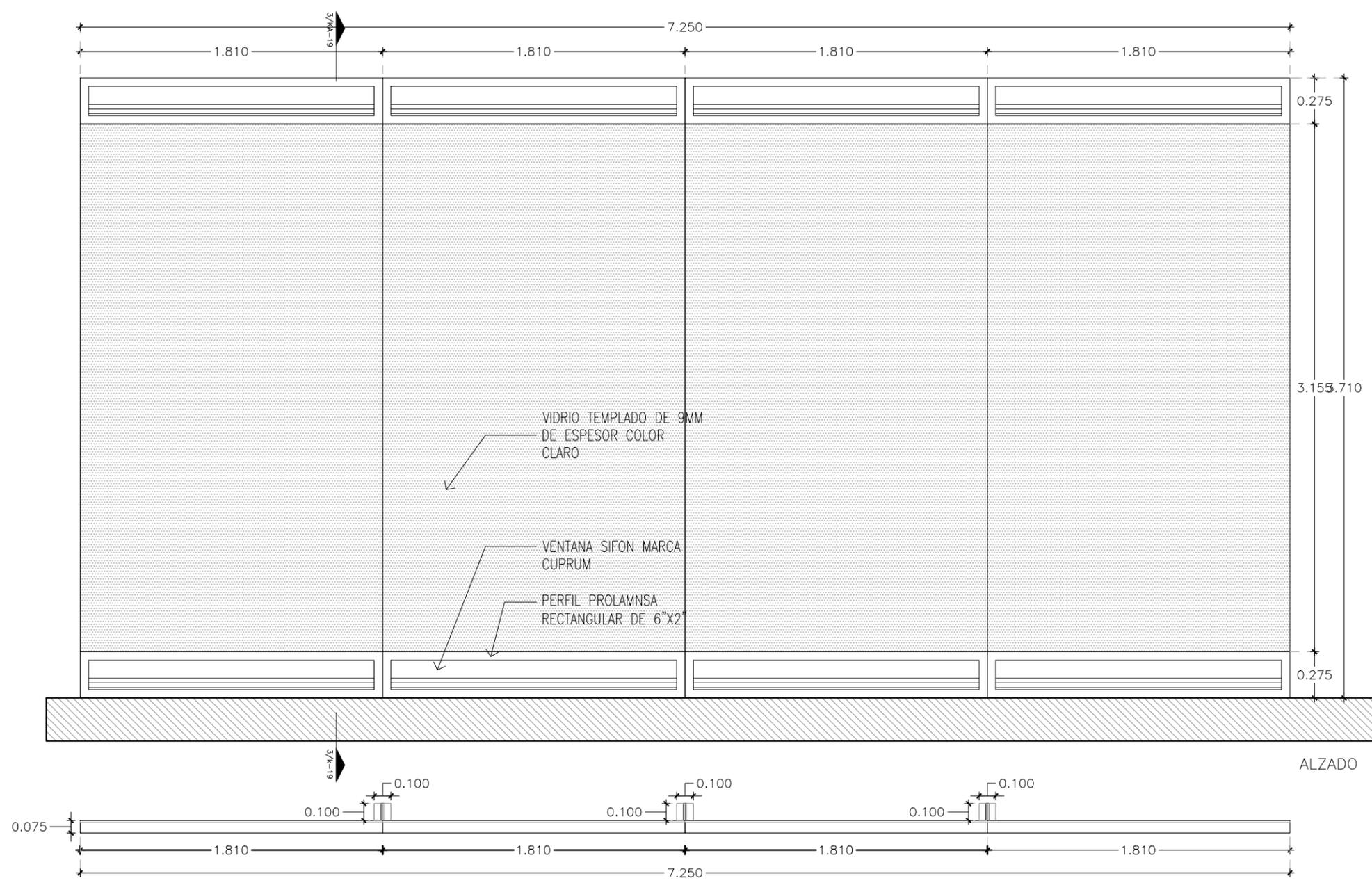
- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

CANCELERIA
clave de plano:
KA-14
esc: 1:25 | cotas: metros



17 VENTANA SIFON
ESCALA: 1:50
PLANTA
SALA DE EXPOSICIONES

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación:
av. chapultepec esq calle lerdo de tejada
guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA

asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

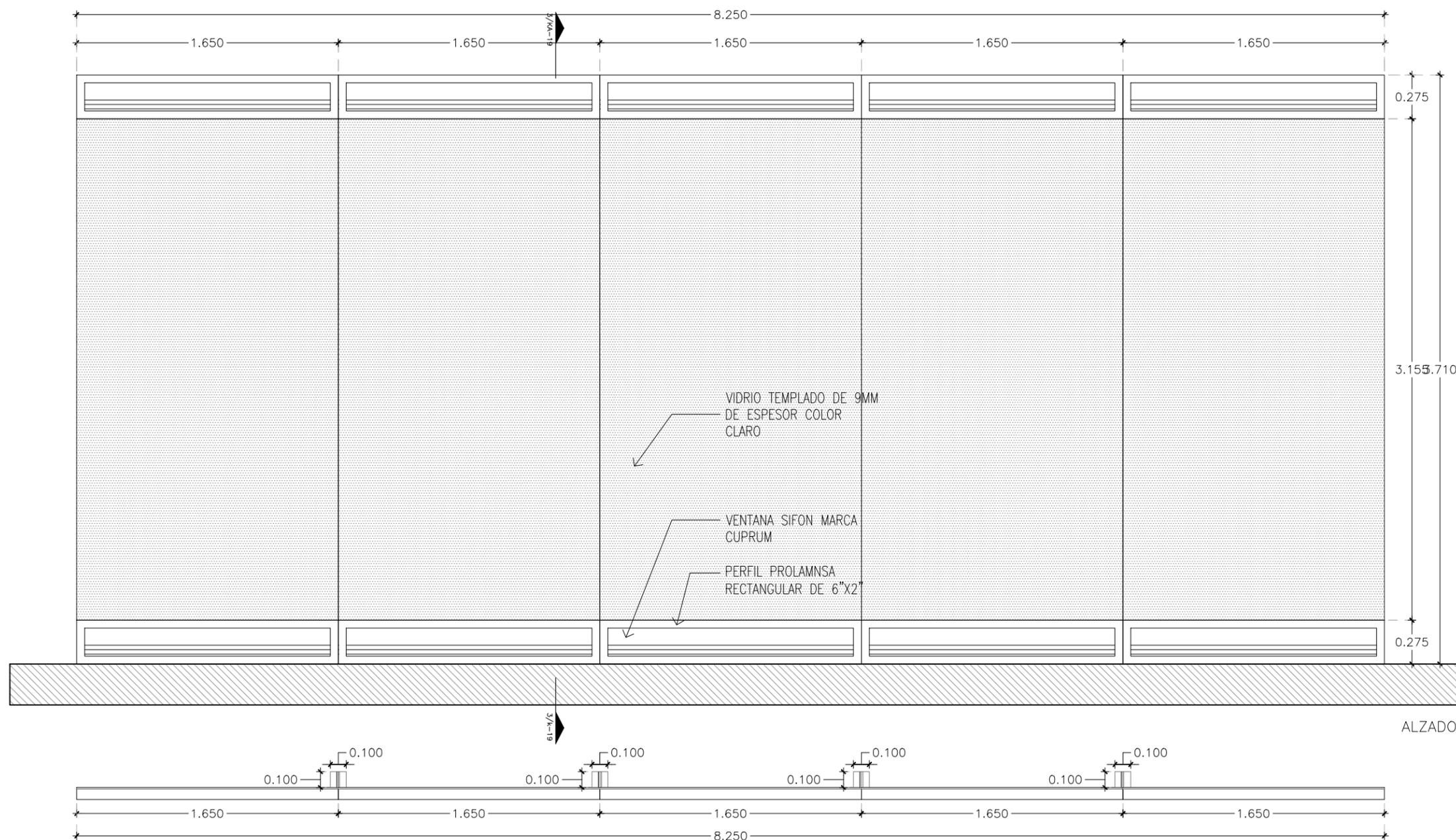
CANCELERIA

clave de plano:

KA-15

esc: 1:25 | cotas: metros

JORGE GONZÁLEZ REYNA FACULTAD DE ARQUITECTURA UNAM



ALZADO

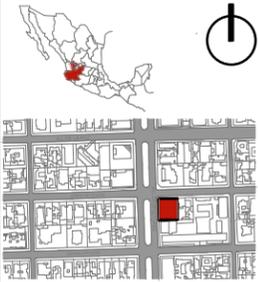
18

VENTANA SIFON
ESCALA: 1:50

PLANTA

SALA DE EXPOSICIONES

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 N.S.F. Nivel superior de firme
 N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.PRE. Nivel de pretil
 N.CUM. Nivel de cumbrera
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 N.P.E. Nivel de piso existente
 B.A.P. Bajada de aguas pluviales

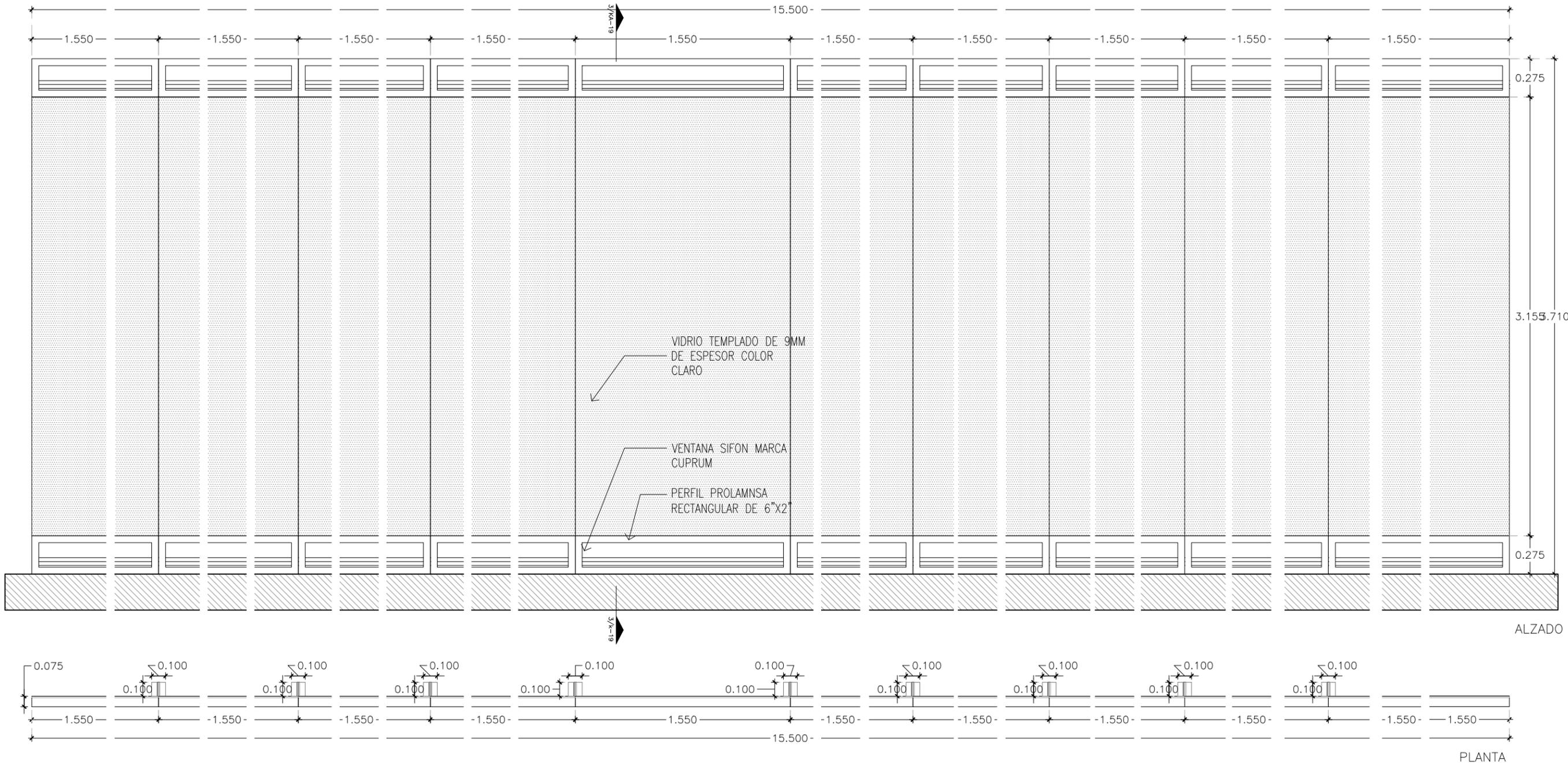
DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle llerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

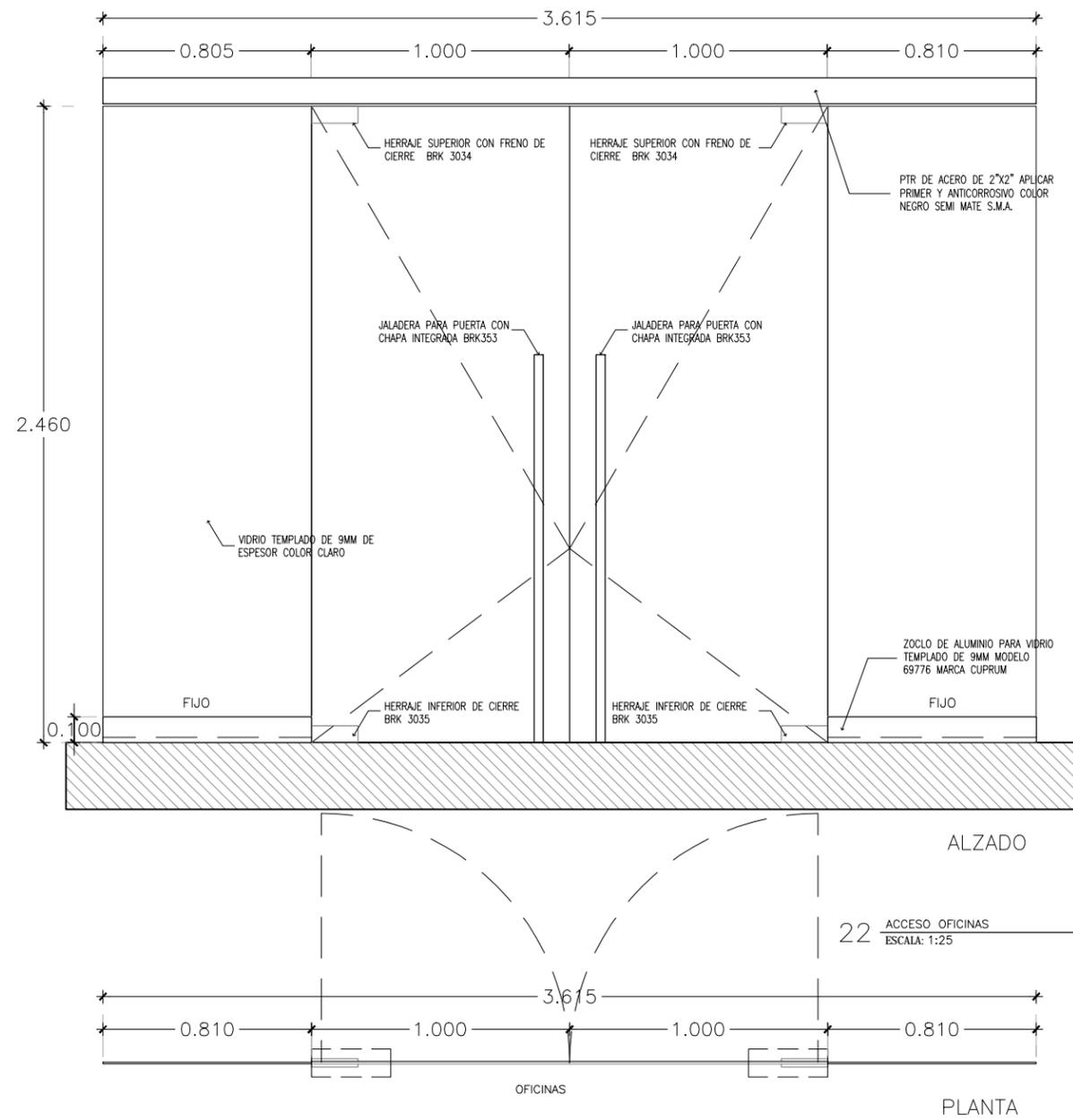
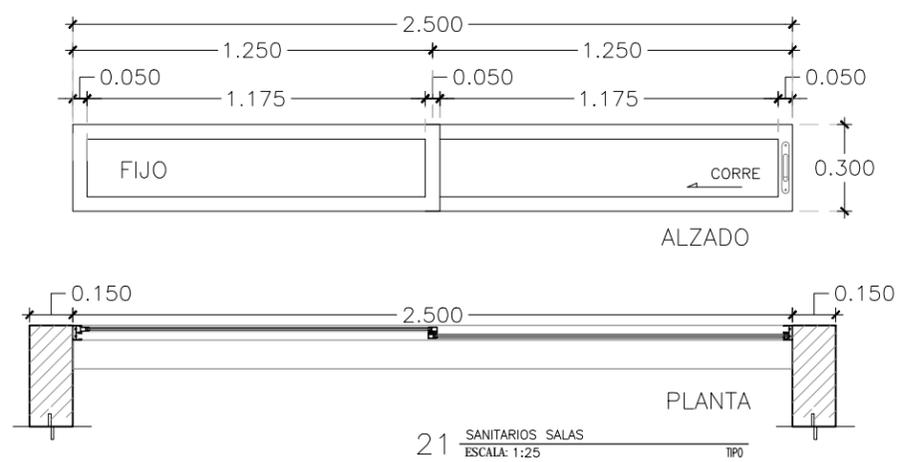
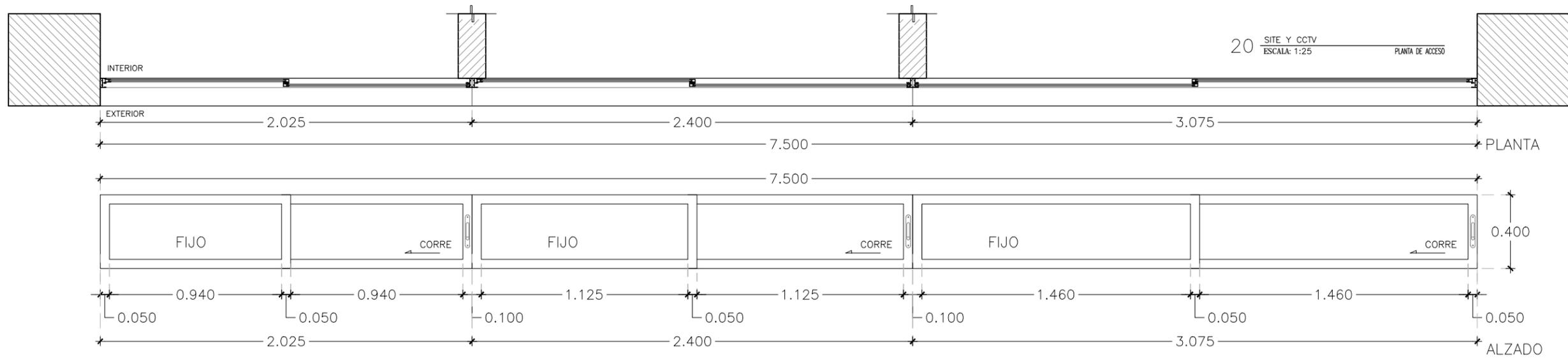
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

CANCELERÍA
 clave de plano:

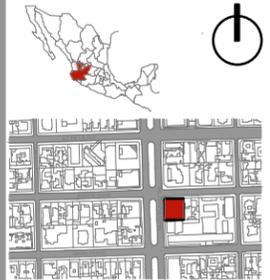
KA-16



19 VENTANA SIFON PLANTA
 ESCALA: 1:50 SALA DE EXPOSICIONES



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.P.R.E. Nivel de pretil
- N.C.U.M. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada

guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA

asesores:

ARQ. IRMA ROMERO

ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA

ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

CANCELERIA

clave de plano:

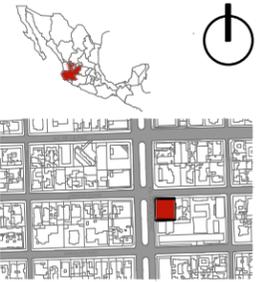
KA-17

esc: 1:25 | cotas: metros

JORGE GONZÁLEZ REYNA FACULTAD DE ARQUITECTURA UNAM



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación:
av. chapultepec esq calle lerdo de tejada
guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA

asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

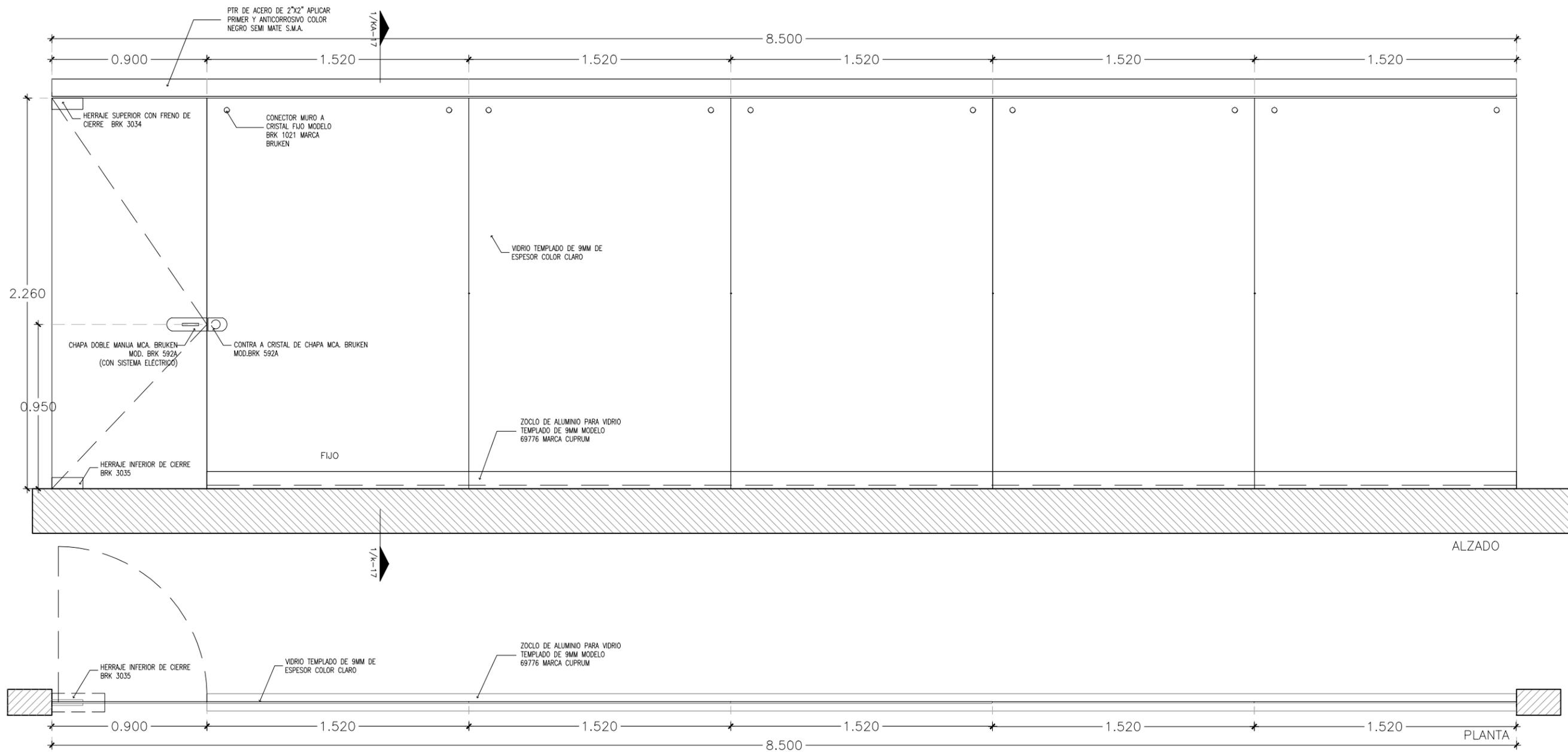
CANCELERÍA

clave de plano:

KA-18

esc: 1:25 | cotas: metros

JORGE GONZÁLEZ REYNA FACULTAD DE ARQUITECTURA UNAM



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.PRE. Nivel de pretil
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación:
av. chapultepec esq calle lerdo de tejada
guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA

asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

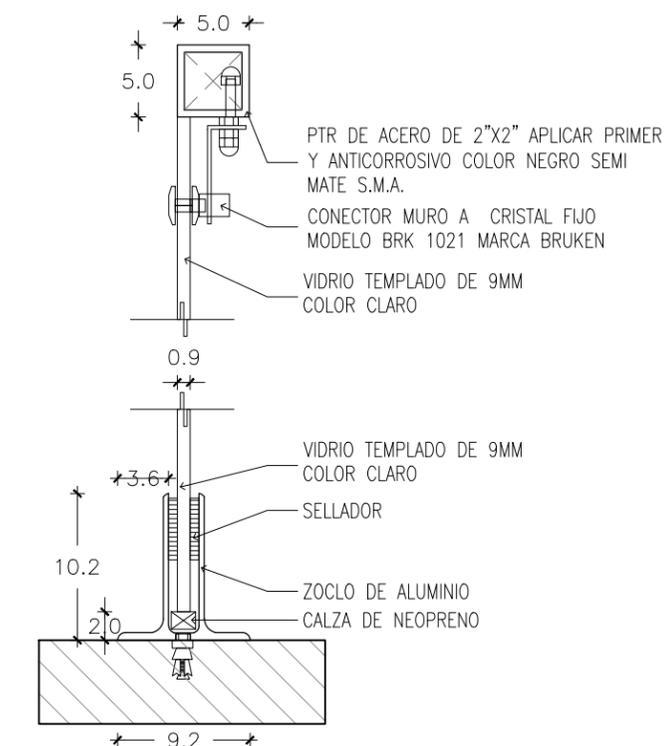
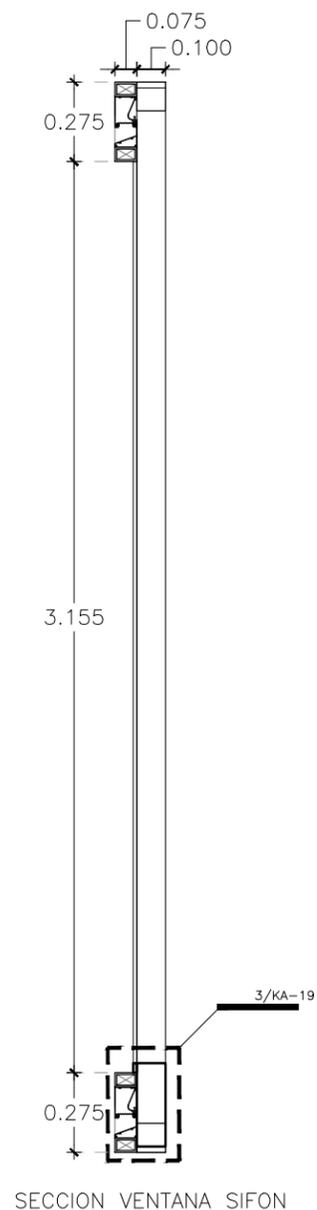
CANCELERÍA DETALLES

clave de plano:

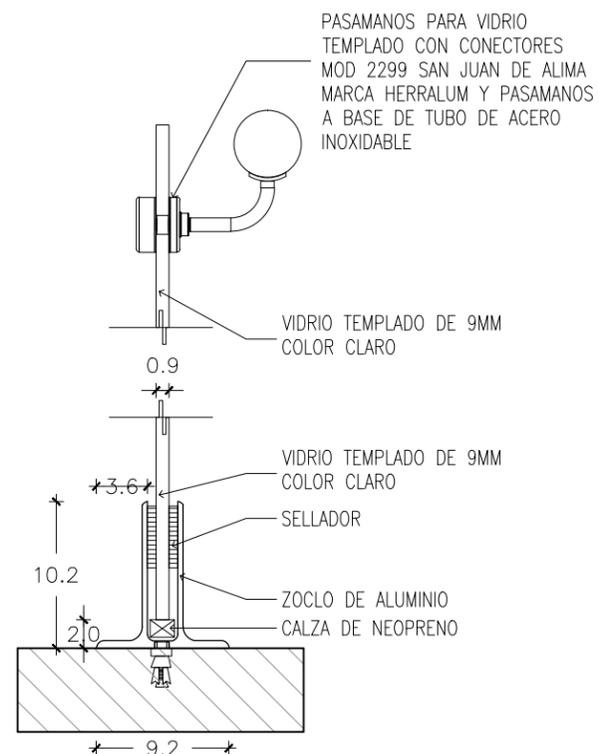
KA-19

esc: 1:25 | cotas: metros

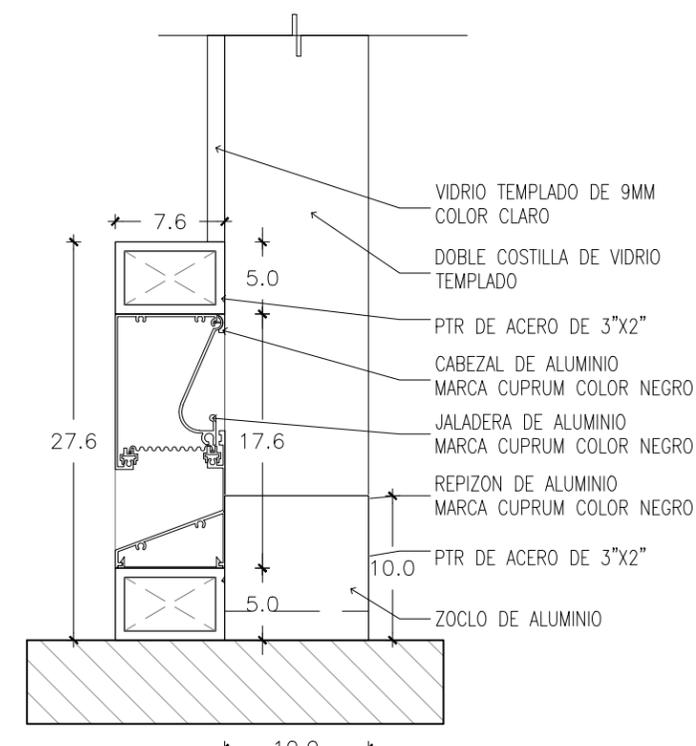
JORGE GONZÁLEZ REYNA FACULTAD DE ARQUITECTURA UNAM



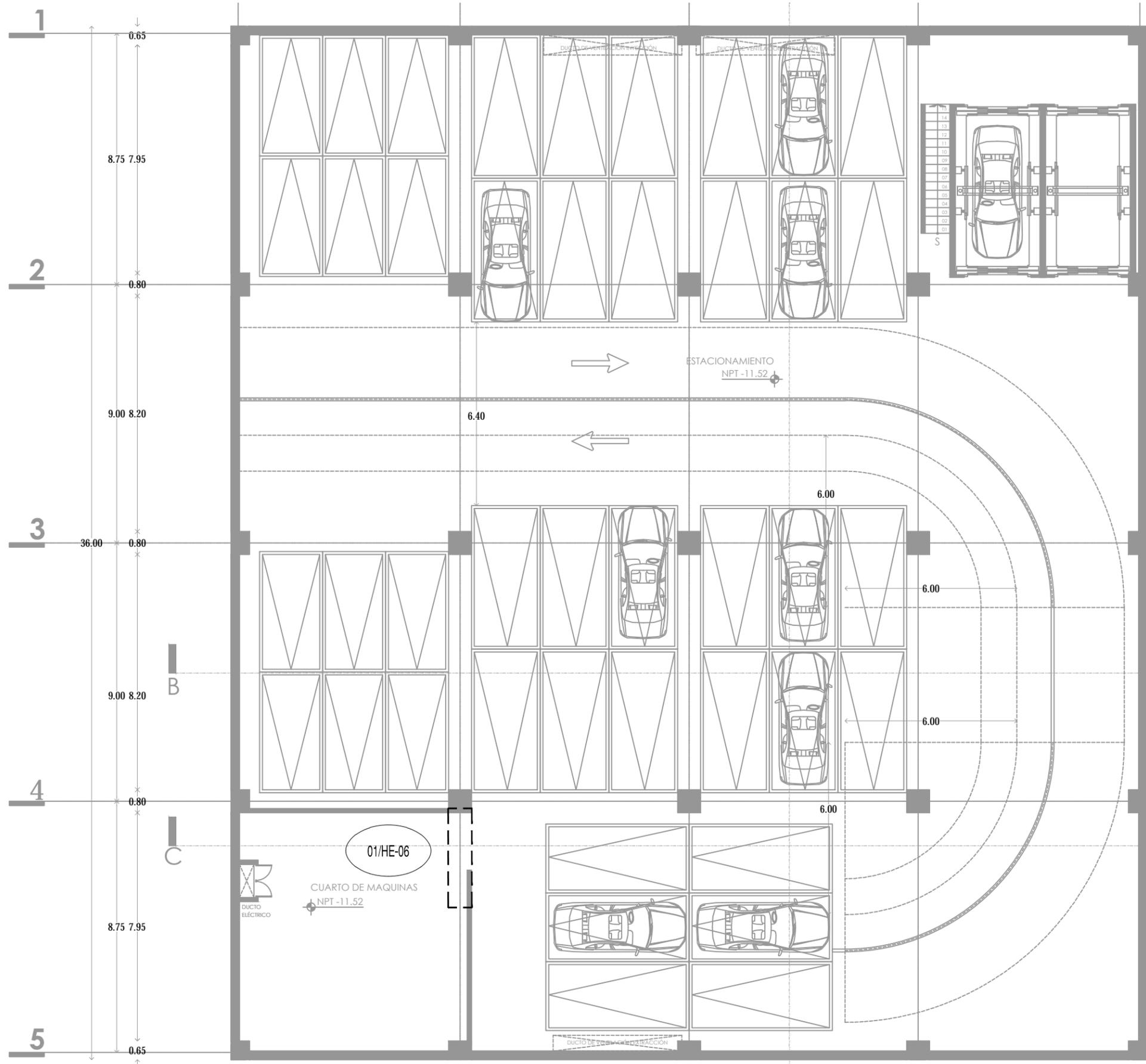
DET-01
ZOCLO DE ALUMINIO



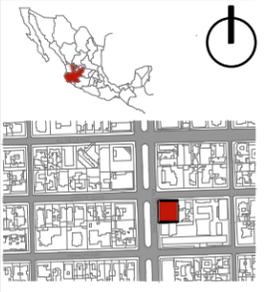
DET-02
BARANDAL



DET-03
VENTANA SIFON



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
-
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

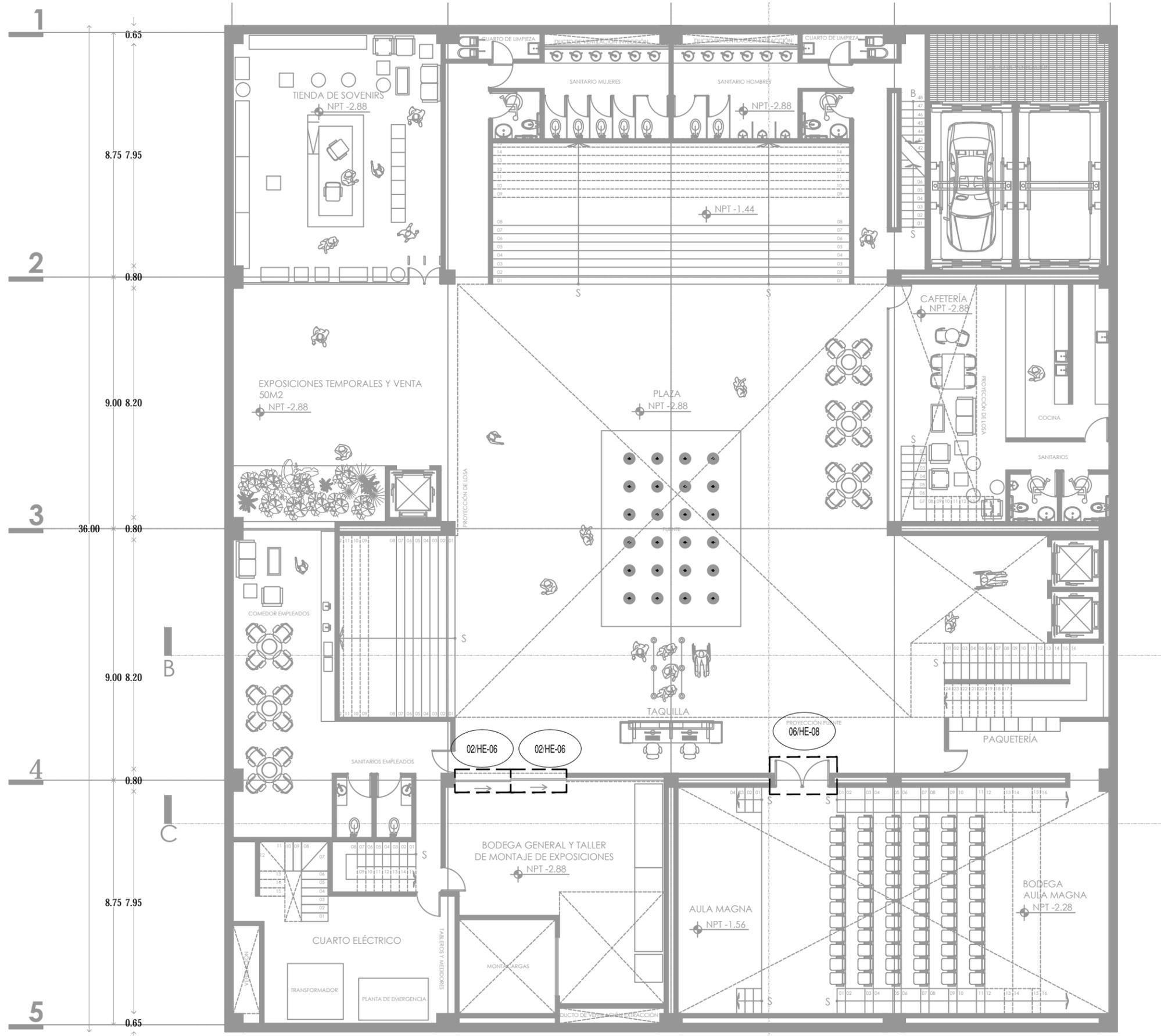
DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

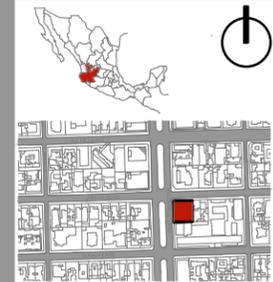
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

HERRERIA SOTANO TIPO
 clave de plano:

HE-01



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

DATOS DEL PROYECTO

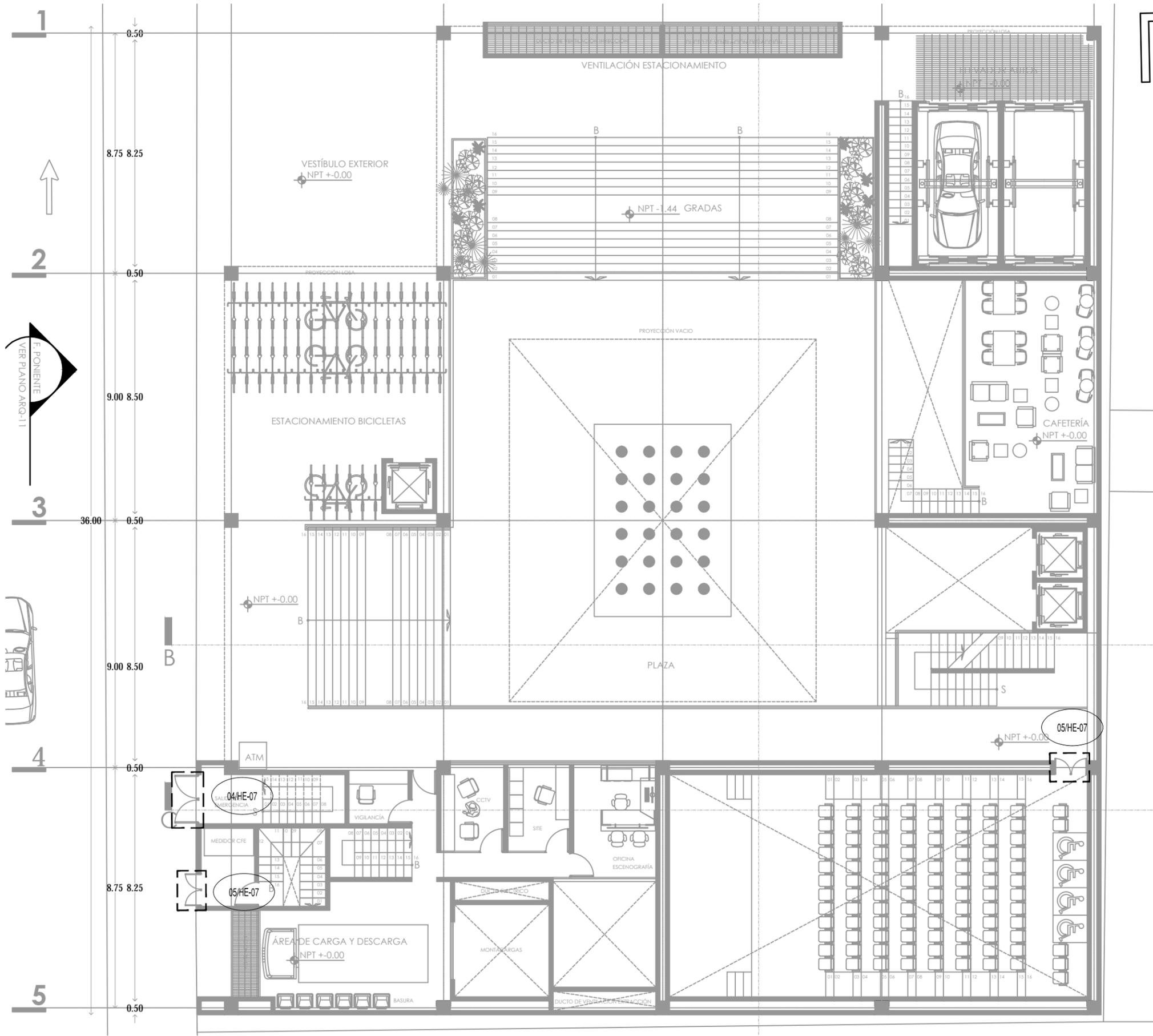
proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

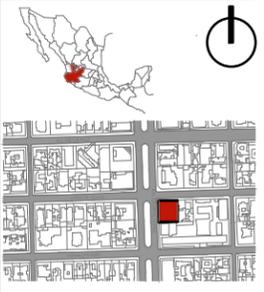
HERRERÍA PLAZA
Clave de plano:

HE-02

esc: 1:150 | cotas: metros



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
-
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

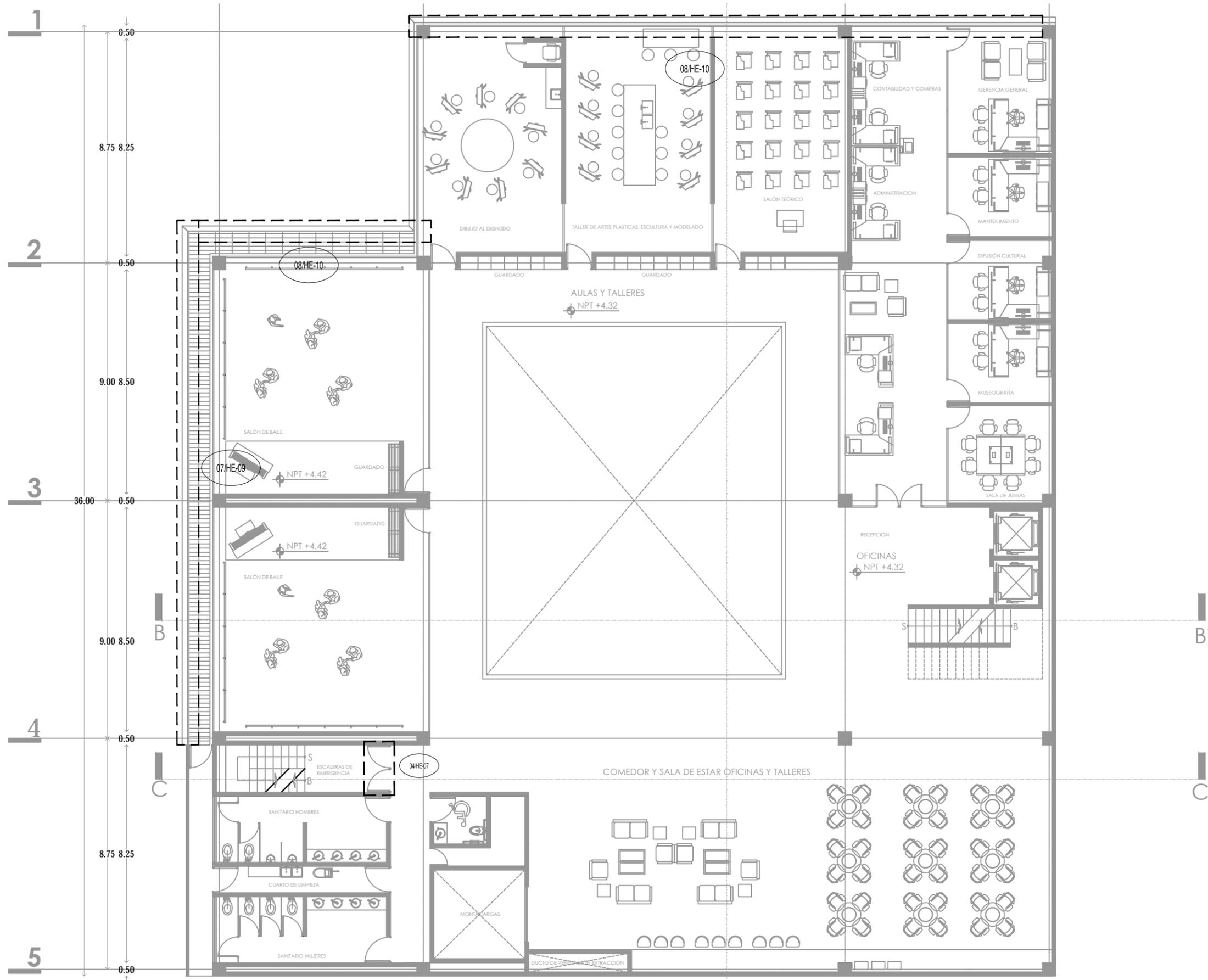
DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

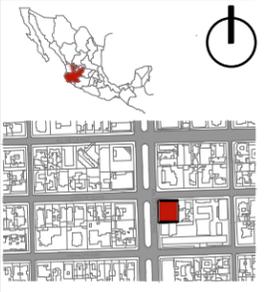
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

HERRERIA NIVEL DE ACCESO
 Clave de plano:

HE-03



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

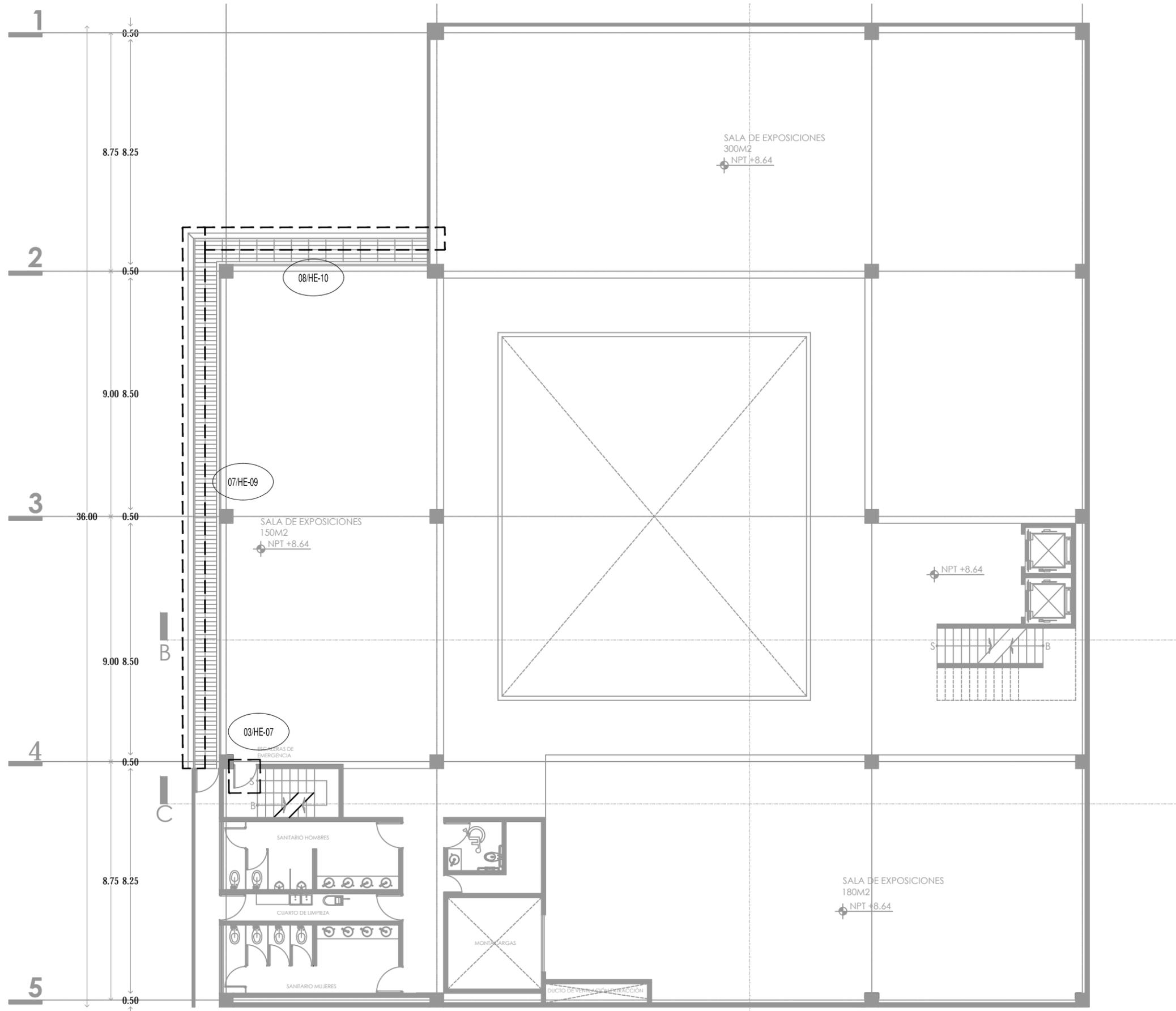
- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión de ejes
 - dimensión de eje a paños
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

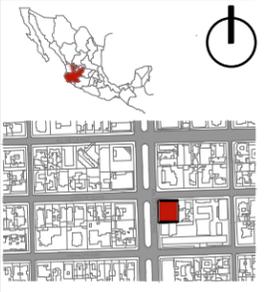
proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
 HERRERÍA OFICINAS Y TALLERES
 clave de plano:

HE-04



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión de ejes
 - dimensión de eje a paños
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
 HERRERIA SALA DE EXPOSICIONES
 clave de plano:

HE-05

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
-
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de prefi
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle llerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:

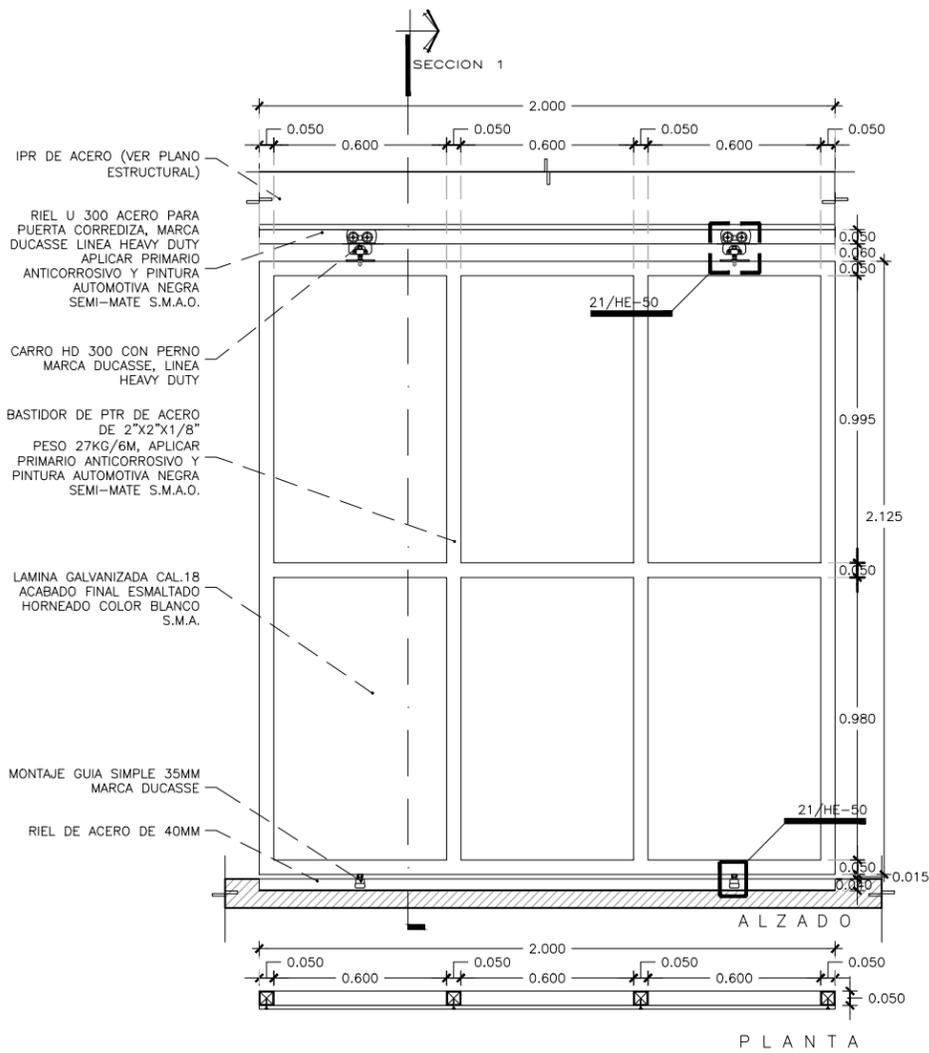
ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

HERRERIA
 clave de plano:

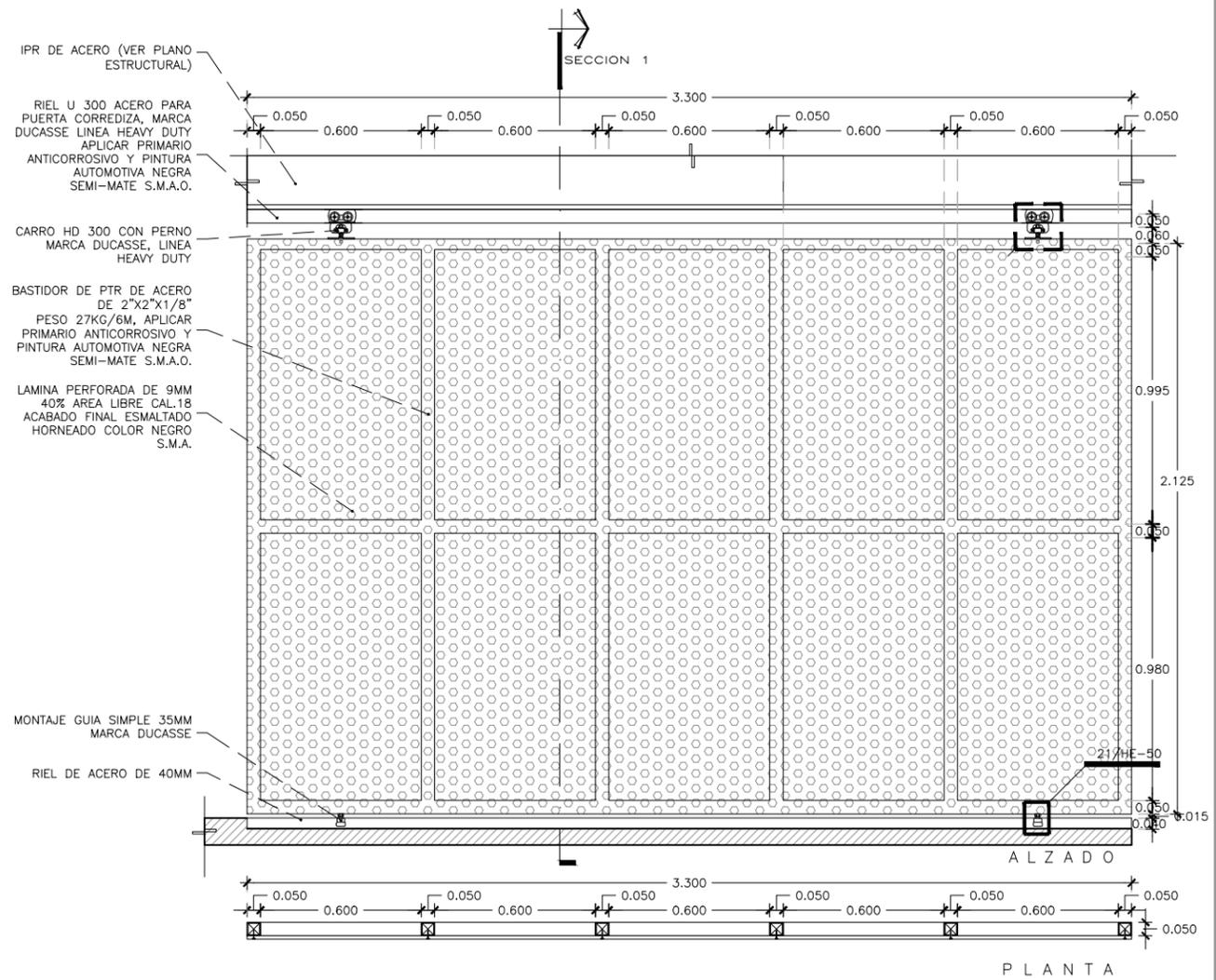
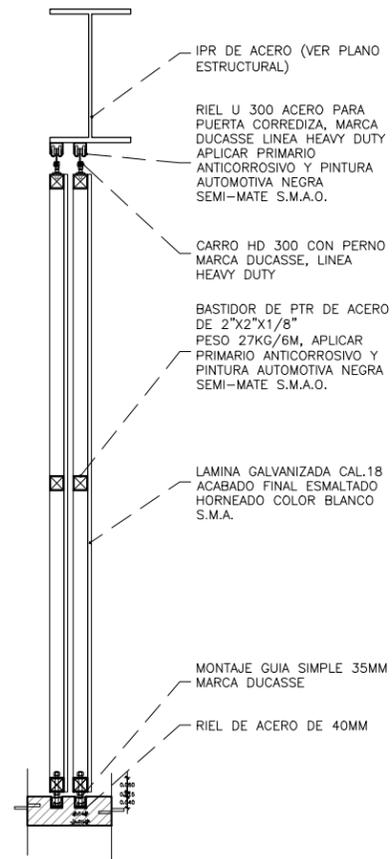
HE-06

esc: 1:25 | cotas: metros

JORGE GONZÁLEZ REYNA FACULTAD DE ARQUITECTURA UNAM

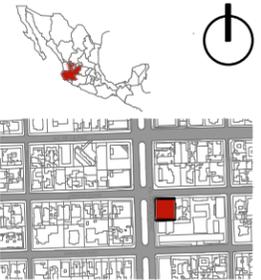


01 PUERTA ESTACIONAMIENTO CORREDIZA
 ESCALA: 1:25 SOTANO



02 PUERTA CORREDIZA ALMACEN
 ESCALA: 1:25 PLAZA

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.PRE. Nivel de pretil
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación:
av. chapultepec esq calle lerdo de tejada
guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA

asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

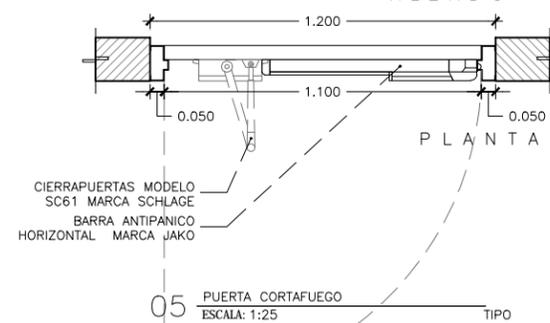
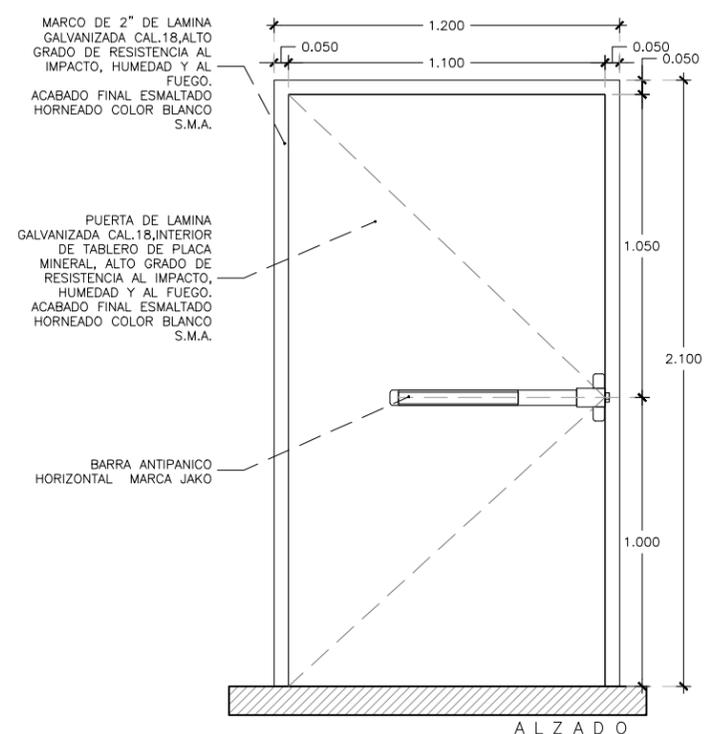
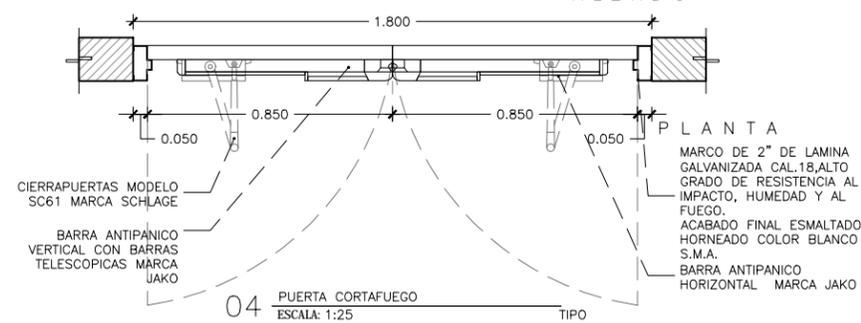
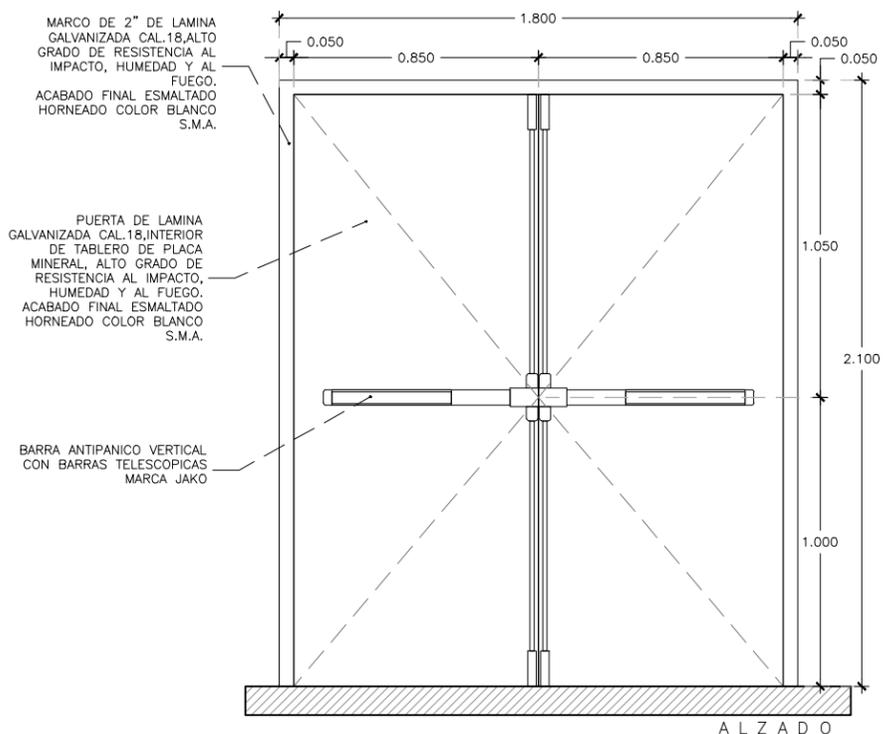
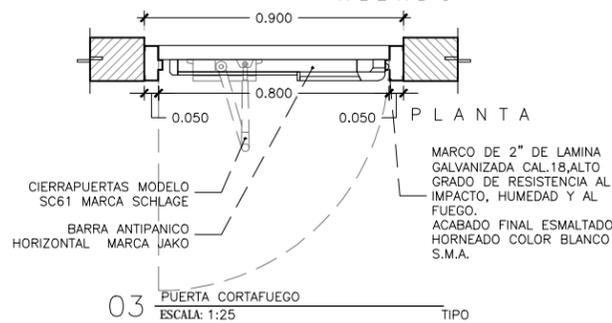
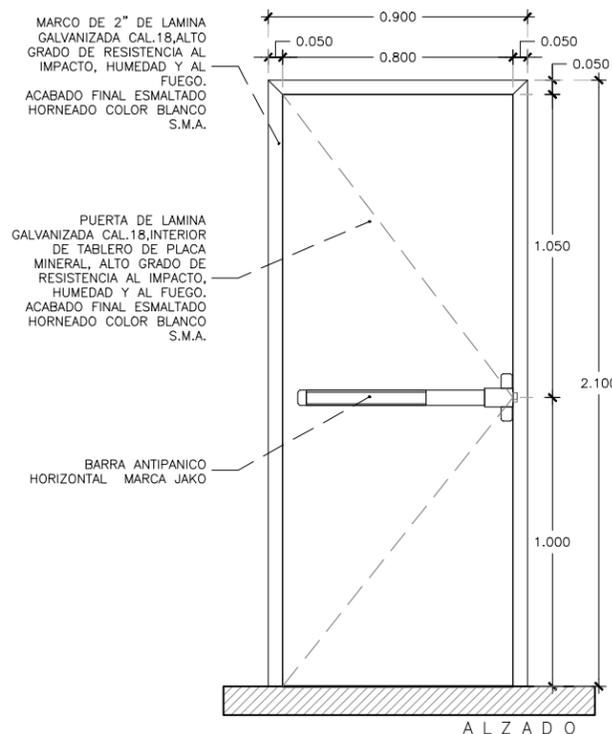
HERRERÍA

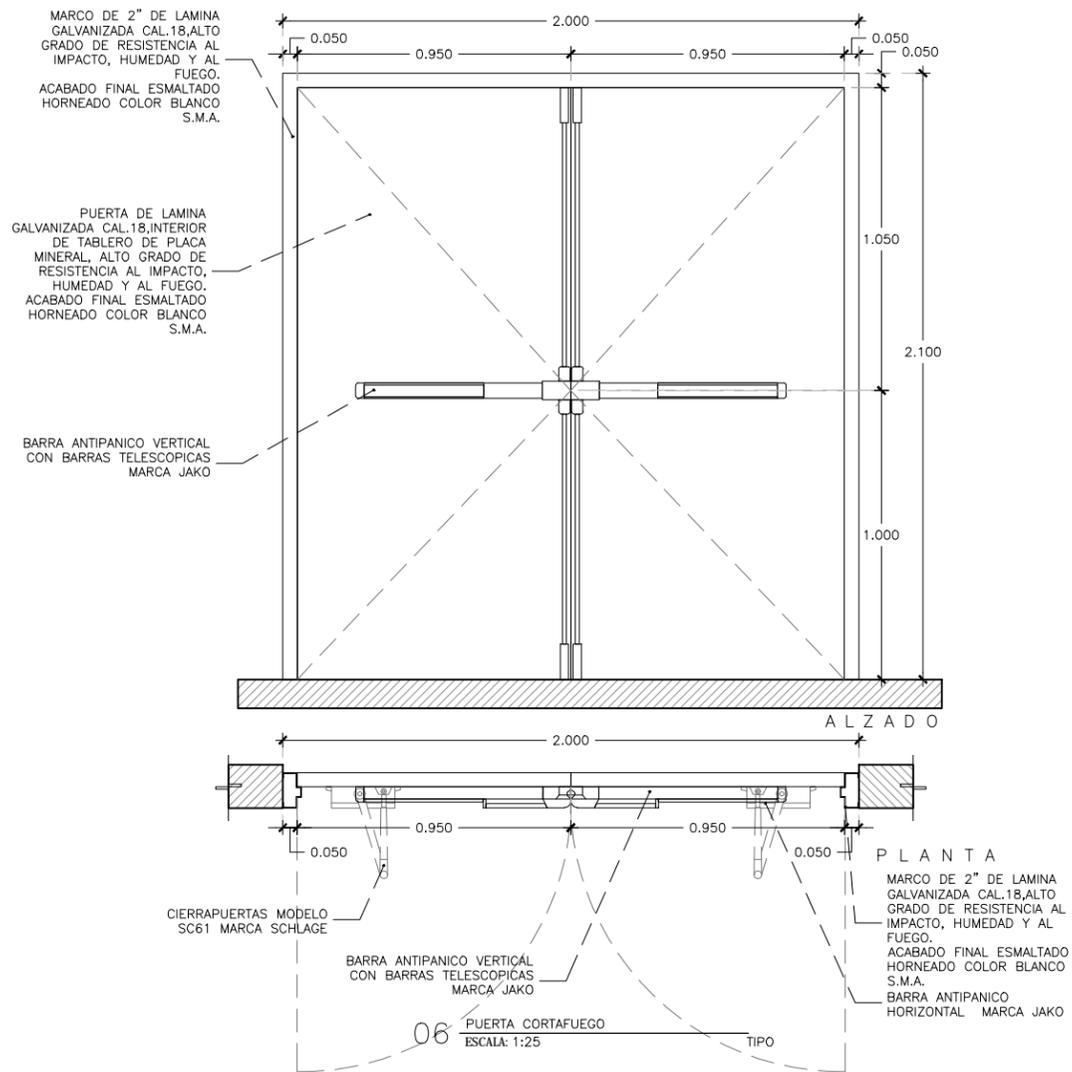
clave de plano:

HE-07

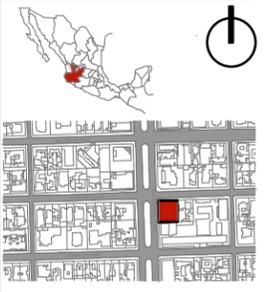
esc: 1:25 | cotas: metros

JORGE GONZÁLEZ REYNA FACULTAD DE ARQUITECTURA UNAM





LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

HERRERIA
Clave de plano:

HE-08

esc: 1:25 | cotas: metros

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.PRE. Nivel de pretil
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación:
av. chapultepec esq calle lerdo de tejada
guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA

asesores:

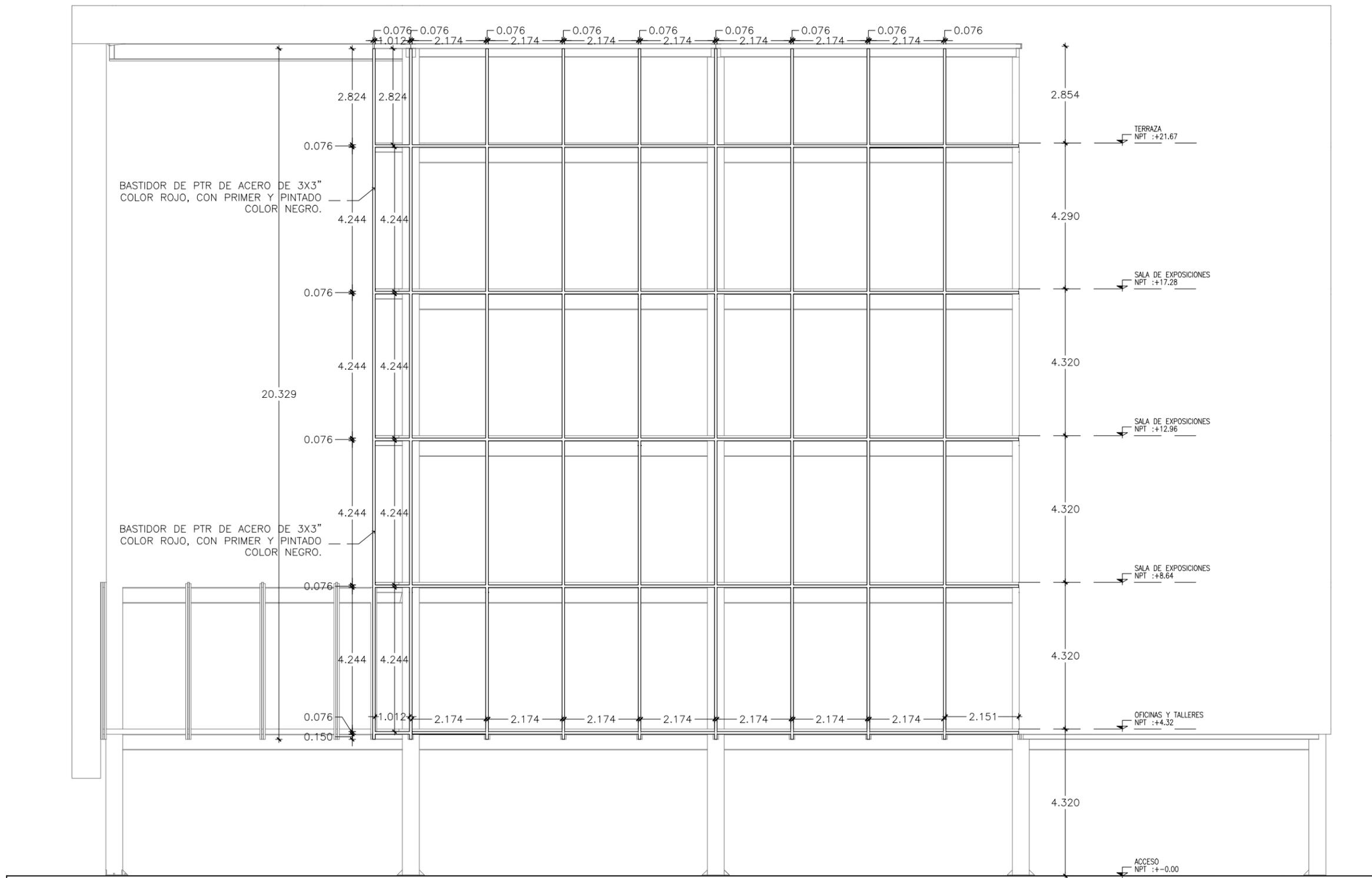
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

HERRERIA FACHADA AV. CHAPULTEPEC

clave de plano:

HE-09

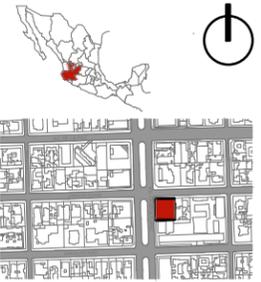
esc: 1:125 | cotas: metros



BASTIDOR DE PTR DE ACERO DE 3X3"
COLOR ROJO, CON PRIMER Y PINTADO
COLOR NEGRO.

BASTIDOR DE PTR DE ACERO DE 3X3"
COLOR ROJO, CON PRIMER Y PINTADO
COLOR NEGRO.

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

indica nivel en piso	
indica nivel en corte	
indica eje	
indica cambio de nivel	
indica corte arquitectónico	
indica sección de corte	
indica % de pendiente	
dimensión total	
dimensión de ejes	
dimensión de eje a paños	

- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.P.R.E. Nivel de pretil
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación:
av. chapultepec esq calle lerdo de tejada
guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

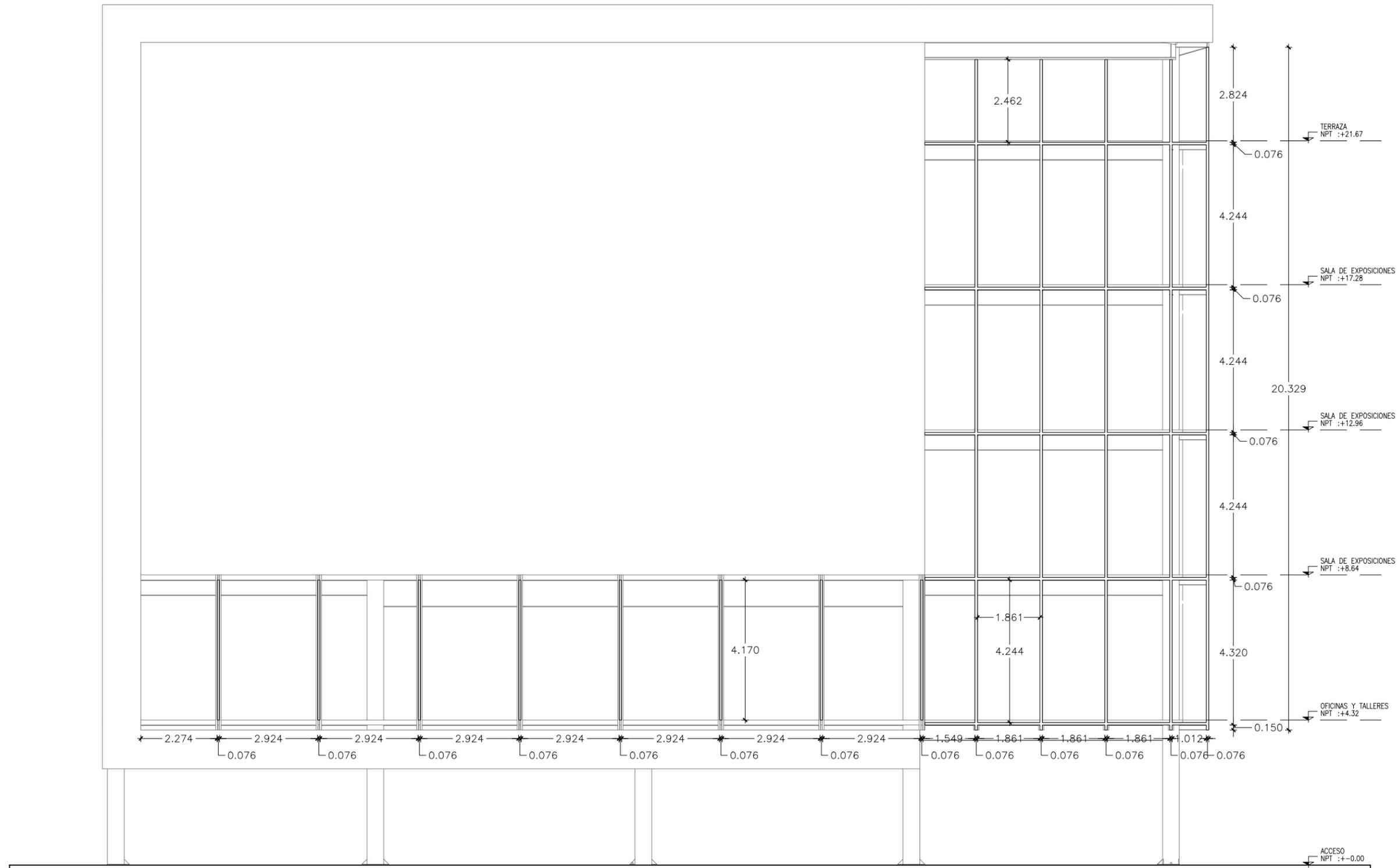
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

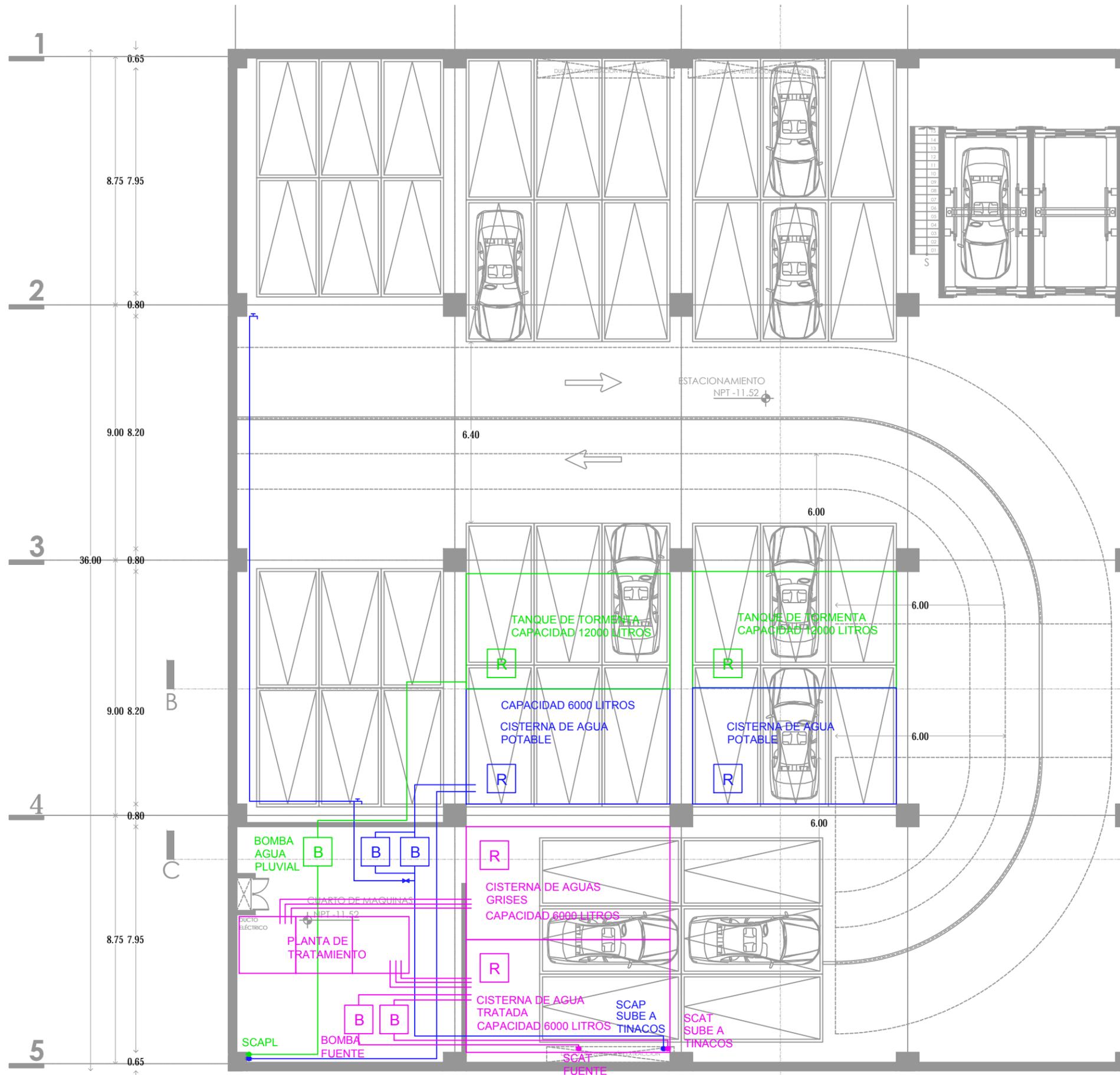
HERRERÍA FACHADA LERDO DE TEJADA
clave de plano:

HE-10

esc: 1:125 | cotas: metros



08 BASTIDOR FACHADA LERDO DE TEJADA
ESCALA: 1:125



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

DATOS DEL PROYECTO

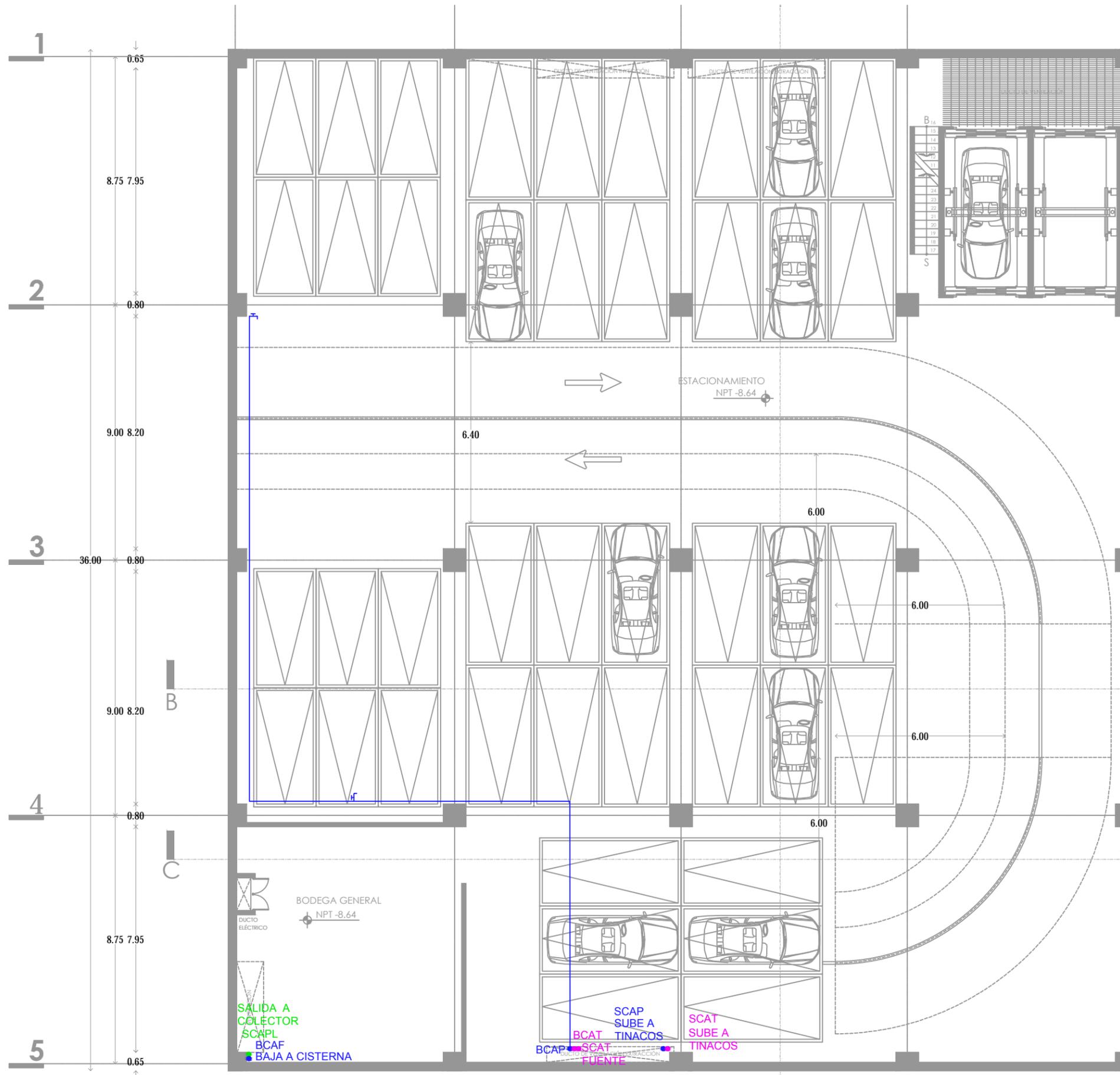
proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle llerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
INSTALACION HIDRAULICA ZOTANO 3 CISTERNAS
clave de plano:

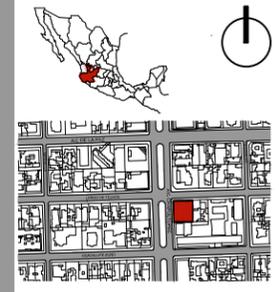
INH-01

SIMBOLOGIA:

- LINEA DE AGUA TRATADA
- LINEA DE AGUA POTABLE
- LINEA DE AGUA PLUVIAL
- SCAPL SUBE COLUMNA DE AGUA PLUVIAL
- SCAT SUBE COLUMNA DE AGUA TRATADA
- SCAP SUBE COLUMNA DE AGUA POTABLE
- BCAP BAJA COLUMNA DE AGUA POTABLE
- BCAT BAJA COLUMNA DE AGUA TRATADA
- M MEDIDOR
- R REGISTRO
- B BOMBA ELECTRICA



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
-
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

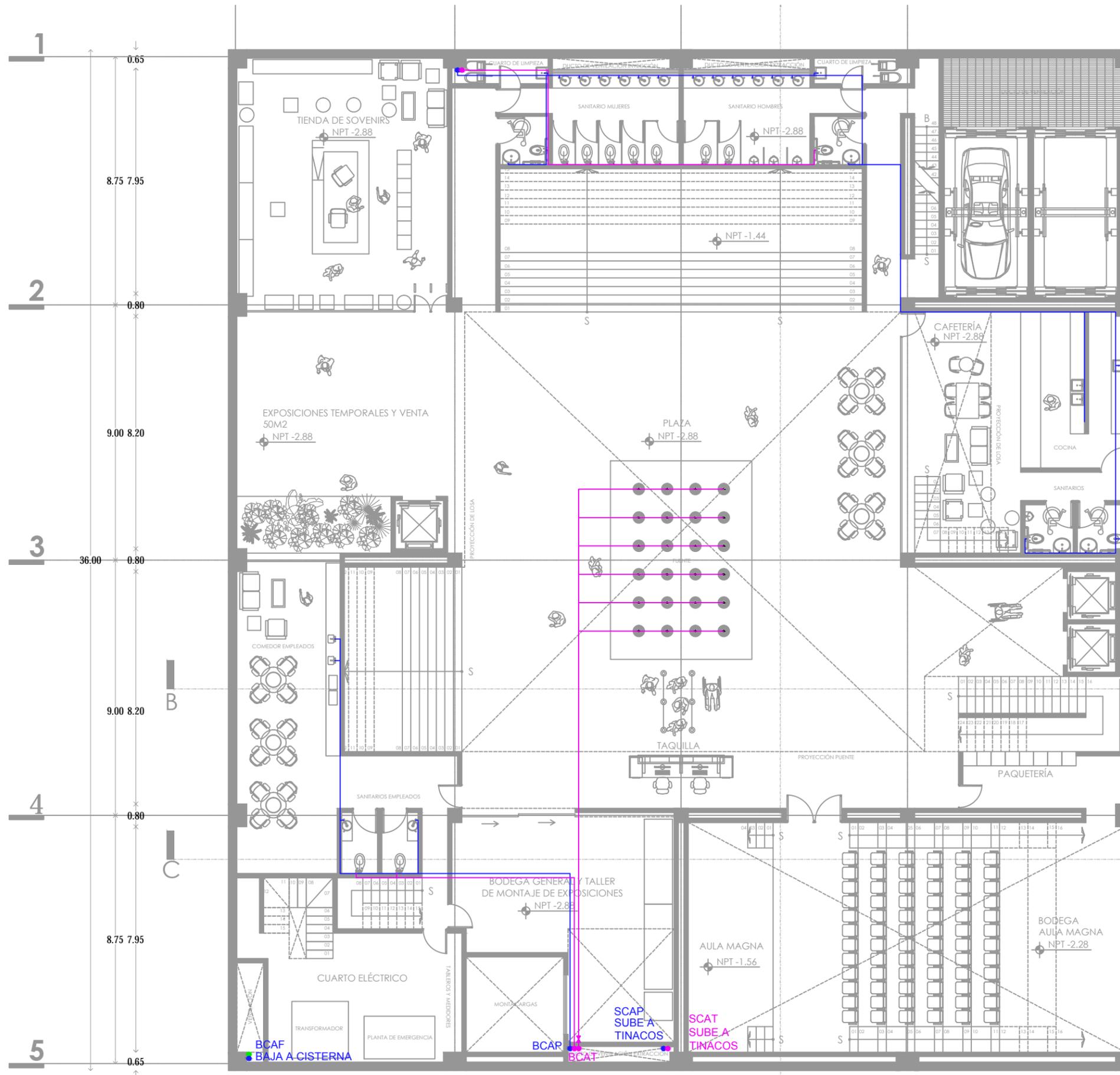
DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle llerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

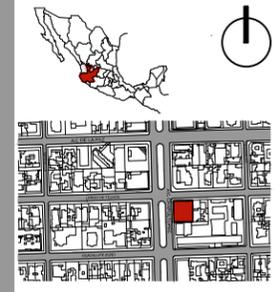
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
 INSTALACION HIDRAULICA ZOTANO 2
 Clave de plano:

INH-02

- SIMBOLOGIA:**
- LINEA DE AGUA TRATADA
 - LINEA DE AGUA POTABLE
 - LINEA DE AGUA PLUVIAL
 - SCAPL SUBE COLUMNA DE AGUA PLUVIAL
 - SCAT SUBE COLUMNA DE AGUA TRATADA
 - SCAP SUBE COLUMNA DE AGUA POTABLE
 - BCAP BAJA COLUMNA DE AGUA POTABLE
 - BCAT BAJA COLUMNA DE AGUA TRATADA
 - M MEDIDOR
 - R REGISTRO
 - B BOMBA ELECTRICA



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

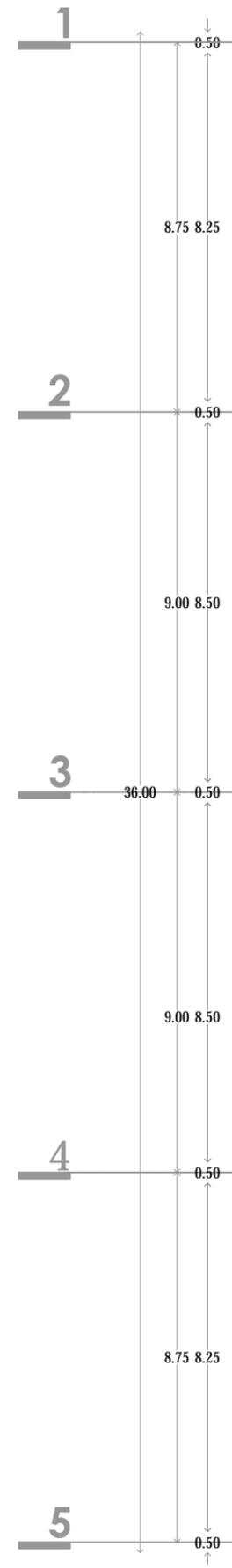
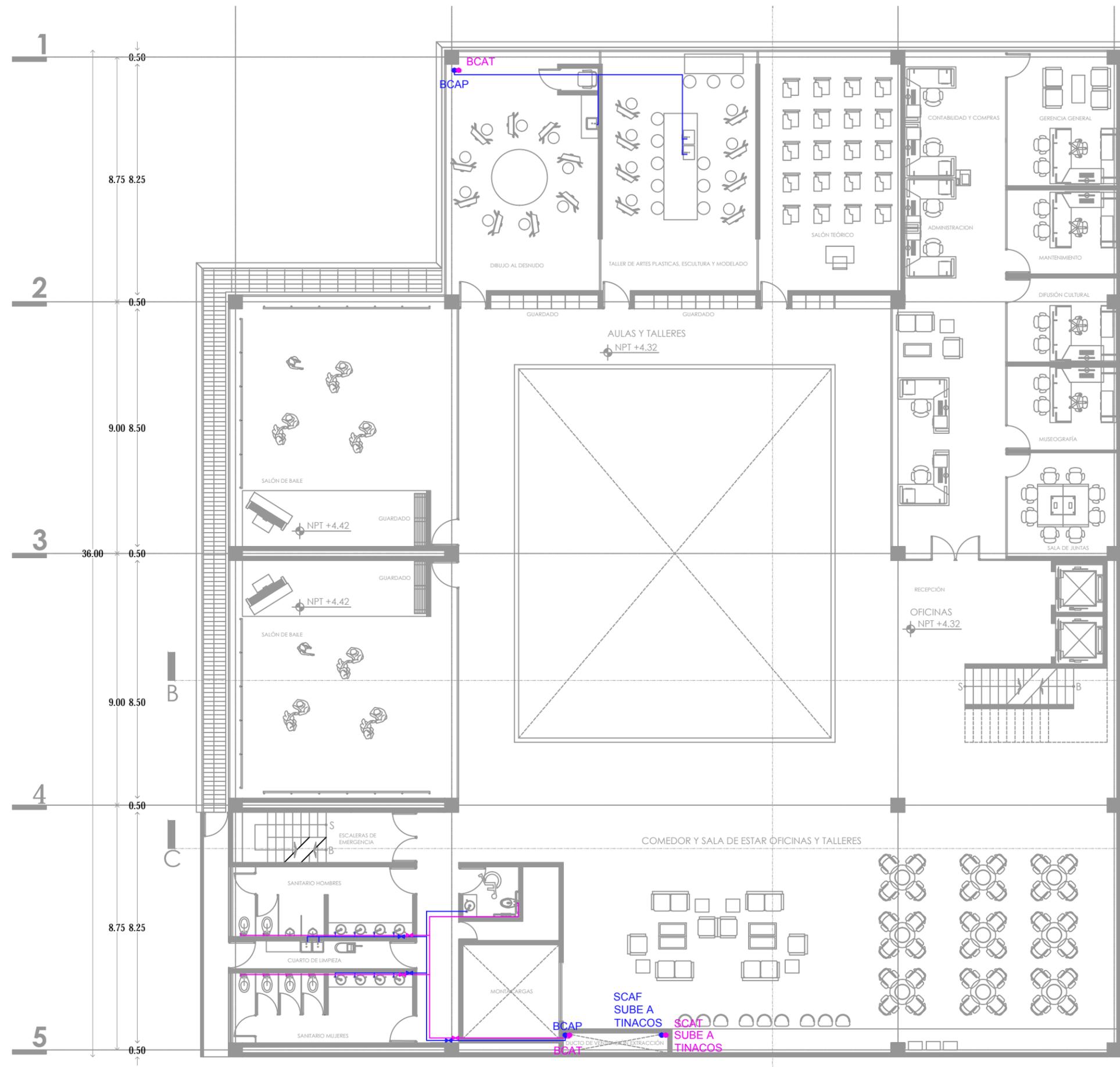
- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.PRE. Nivel de prefi
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle llerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
INSTALACION HIDRAULICA PLAZA
clave de plano:
INH-03
esc: 1:150 | cotas: metros

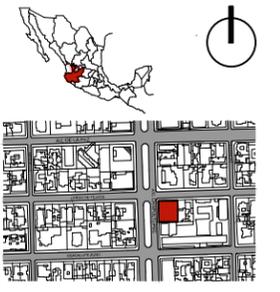
- SIMBOLOGIA:**
- LINEA DE AGUA TRATADA
 - LINEA DE AGUA POTABLE
 - LINEA DE AGUA PLUVIAL
 - SCAPL SUBE COLUMNA DE AGUA PLUVIAL
 - SCAT SUBE COLUMNA DE AGUA TRATADA
 - SCAP SUBE COLUMNA DE AGUA POTABLE
 - BCAP BAJA COLUMNA DE AGUA POTABLE
 - BCAT BAJA COLUMNA DE AGUA TRATADA
 - M MEDIDOR
 - R REGISTRO
 - B BOMBA ELECTRICA



- SIMBOLOGIA:**
- LINEA DE AGUA TRATADA
 - LINEA DE AGUA POTABLE
 - LINEA DE AGUA PLUVIAL
 - SCAPL** SUBE COLUMNA DE AGUA PLUVIAL
 - SCAT** SUBE COLUMNA DE AGUA TRATADA
 - SCAP** SUBE COLUMNA DE AGUA POTABLE
 - BCAP** BAJA COLUMNA DE AGUA POTABLE
 - BCAT** BAJA COLUMNA DE AGUA TRATADA
 - M** MEDIDOR
 - R** REGISTRO
 - B** BOMBA ELECTRICA



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

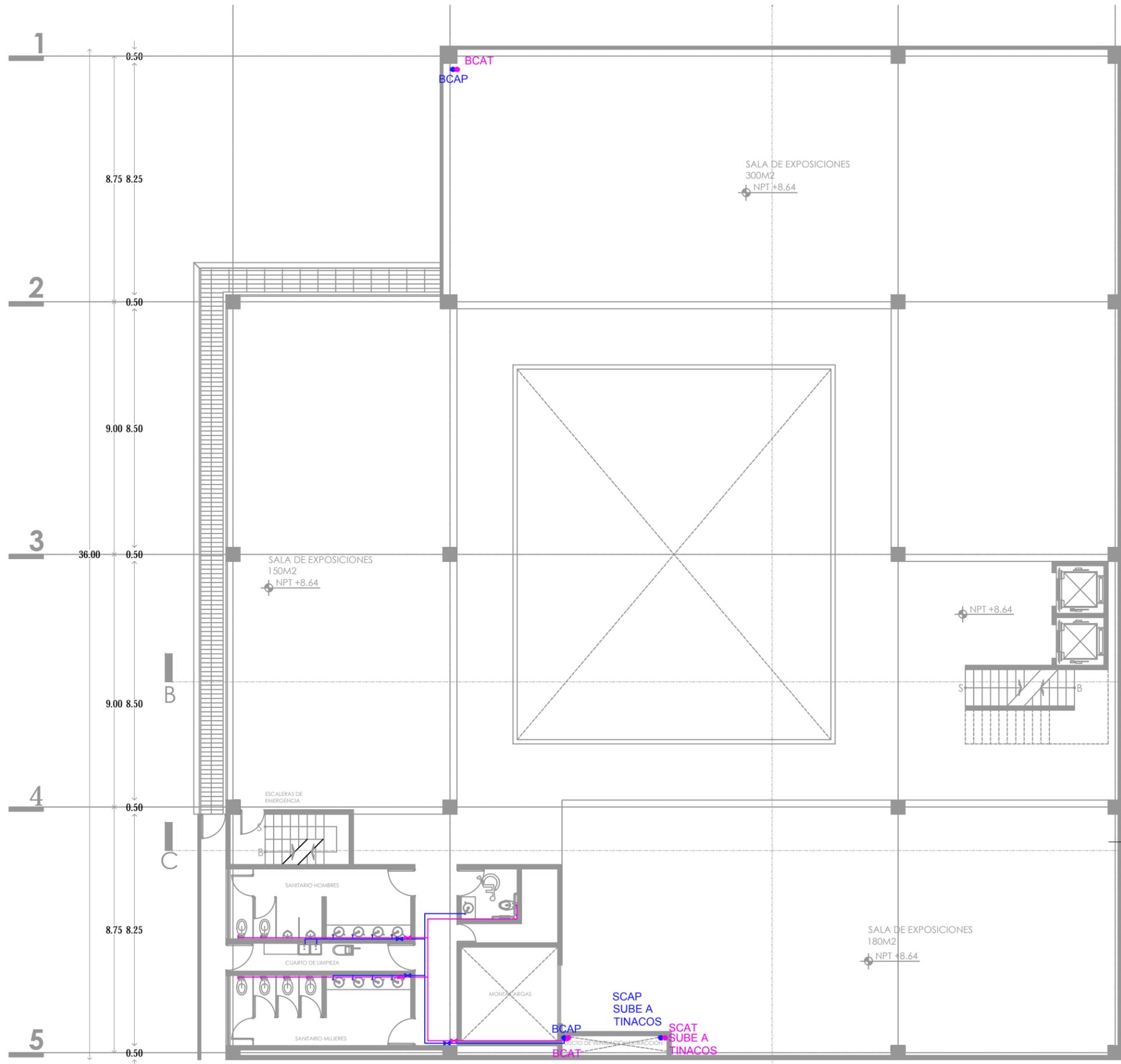
DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

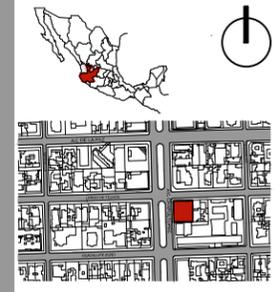
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
 INSTALACION HIDRAULICA OFICINAS Y TALLERES
 clave de plano:

INH-05





LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
-
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

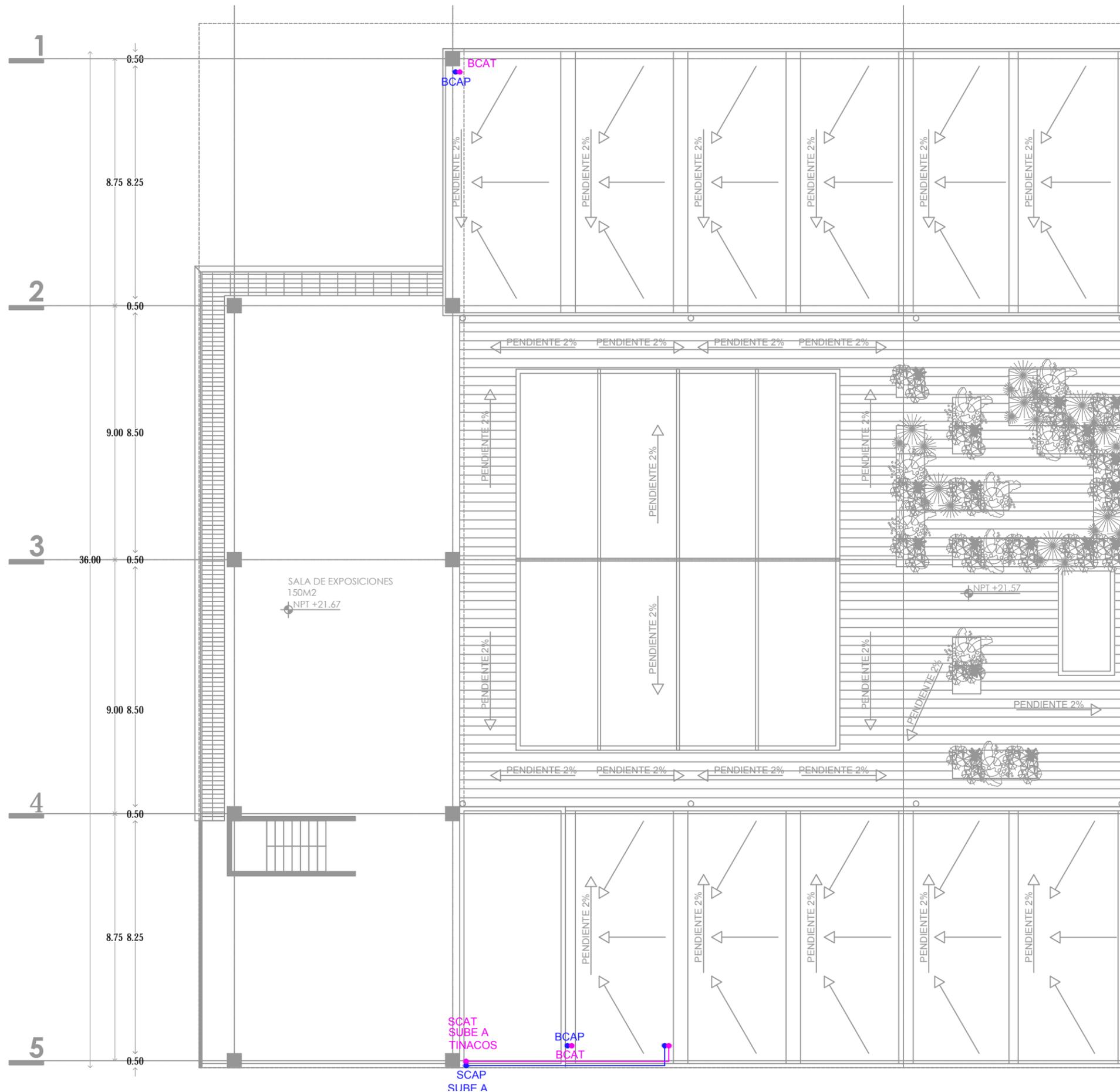
DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
 INSTALACION HIDRAULICA SALA DE EXPOSICION
 clave de plano:

INH-06

- SIMBOLOGIA:**
- LINEA DE AGUA TRATADA
 - LINEA DE AGUA POTABLE
 - LINEA DE AGUA PLUVIAL
 - SCAPL SUBE COLUMNA DE AGUA PLUVIAL
 - SCAT SUBE COLUMNA DE AGUA TRATADA
 - SCAP SUBE COLUMNA DE AGUA POTABLE
 - BCAP BAJA COLUMNA DE AGUA POTABLE
 - BCAT BAJA COLUMNA DE AGUA TRATADA
 - M MEDIDOR
 - R REGISTRO
 - B BOMBA ELECTRICA



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.PRE. Nivel de pretil
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

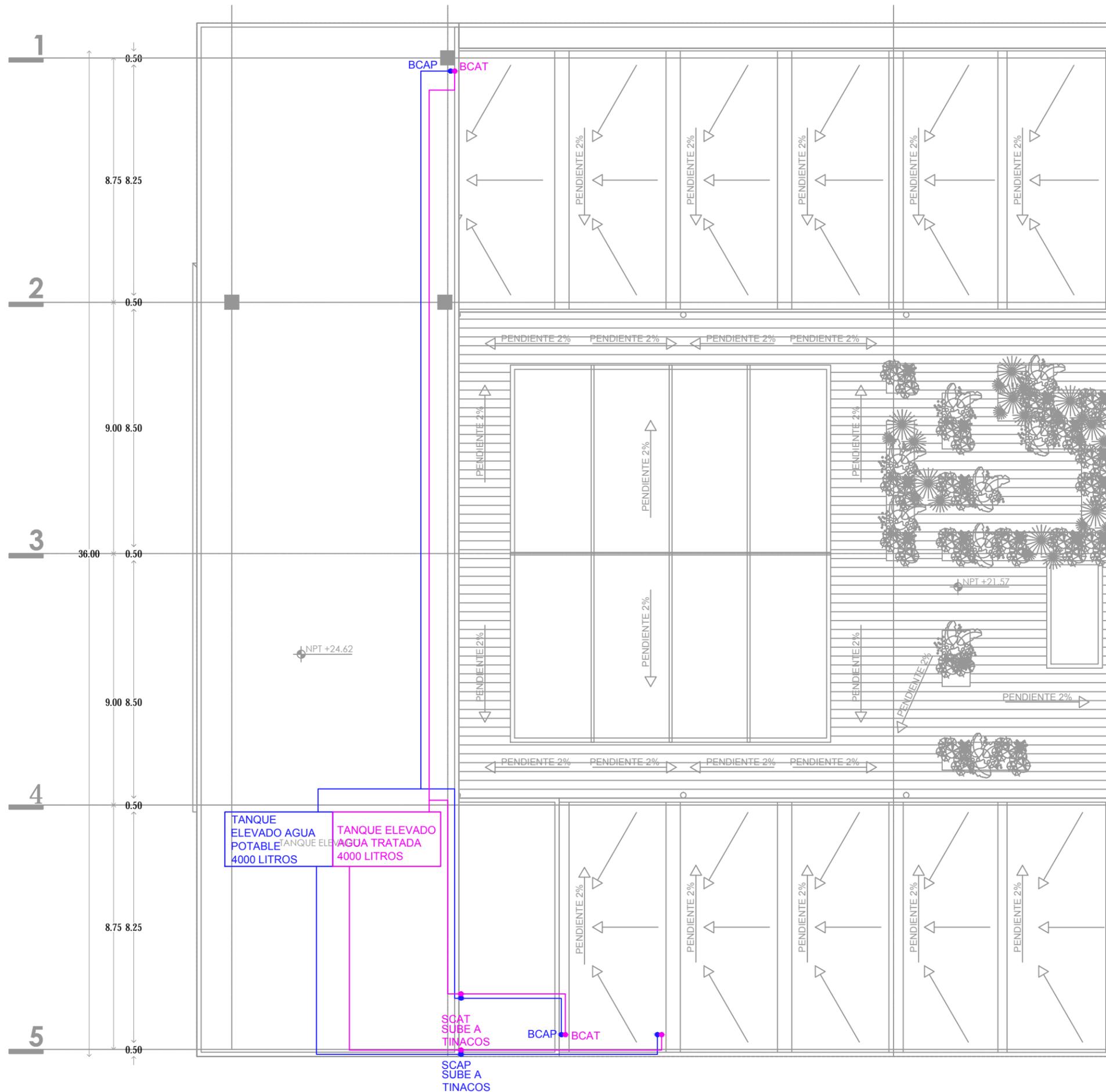
INSTALACION HIDRAULICA TERRAZA
 Clave de plano:

INH-07

esc: 1:150 | cotas: metros



- SIMBOLOGIA:**
- LINEA DE AGUA TRATADA
 - LINEA DE AGUA POTABLE
 - LINEA DE AGUA PLUVIAL
 - SCAPL SUBE COLUMNA DE AGUA PLUVIAL
 - SCAT SUBE COLUMNA DE AGUA TRATADA
 - SCAP SUBE COLUMNA DE AGUA POTABLE
 - BCAP BAJA COLUMNA DE AGUA POTABLE
 - BCAT BAJA COLUMNA DE AGUA TRATADA
 - M MEDIDOR
 - R REGISTRO
 - B BOMBA ELECTRICA



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle llerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
 INSTALACION HIDRAULICA AZOTEA TANGUES ELEVADOS
 Clave de plano:

INH-08

- SIMBOLOGIA:**
- LINEA DE AGUA TRATADA
 - LINEA DE AGUA POTABLE
 - LINEA DE AGUA PLUVIAL
 - SCAPL SUBE COLUMNA DE AGUA PLUVIAL
 - SCAT SUBE COLUMNA DE AGUA TRATADA
 - SCAP SUBE COLUMNA DE AGUA POTABLE
 - BCAP BAJA COLUMNA DE AGUA POTABLE
 - BCAT BAJA COLUMNA DE AGUA TRATADA
 - M MEDIDOR
 - R REGISTRO
 - B BOMBA ELECTRICA

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

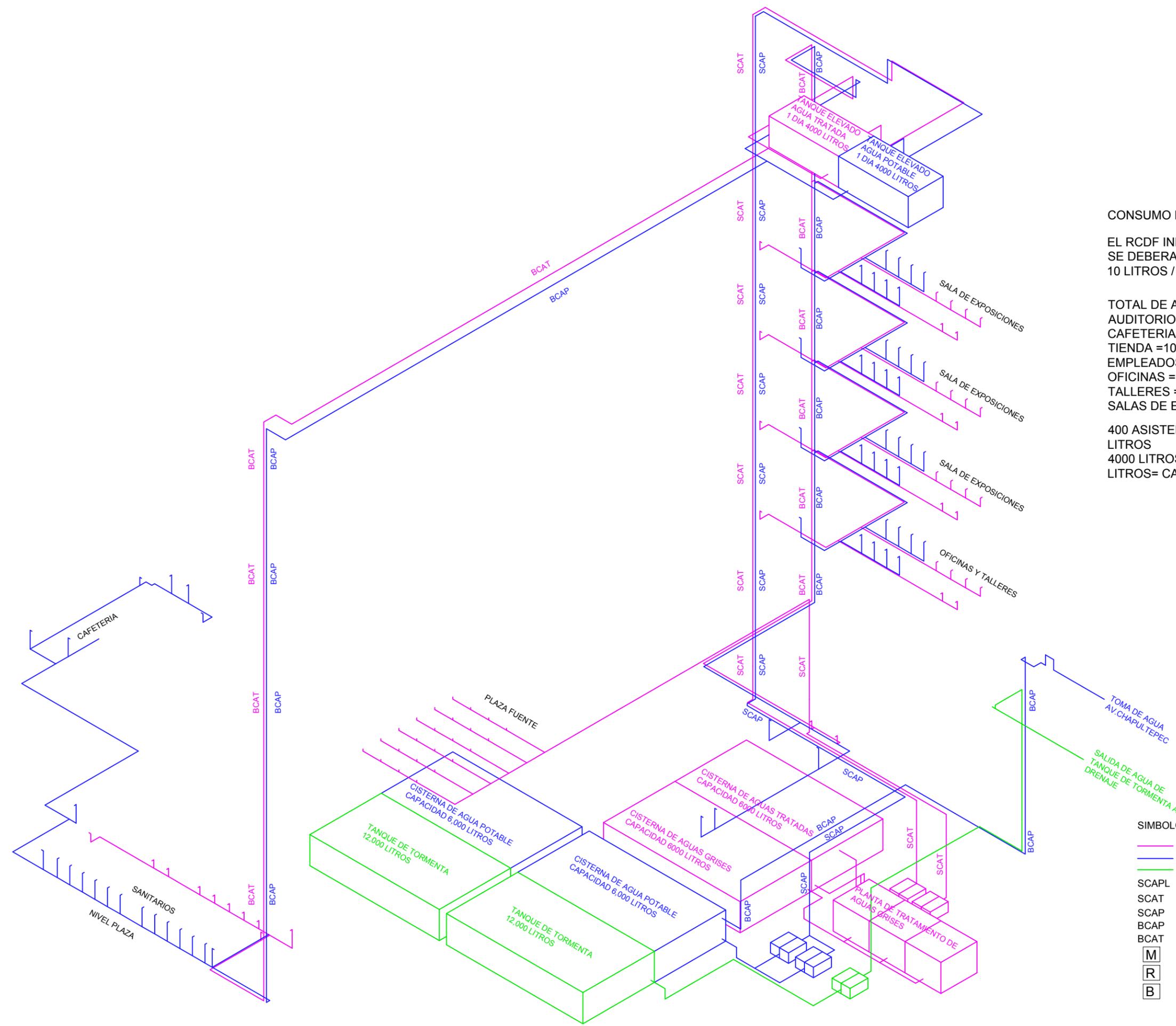
- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
-
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle llerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
INSTALACION HIDRAULICA ISOMETRICO
Clave de plano:

INH-09



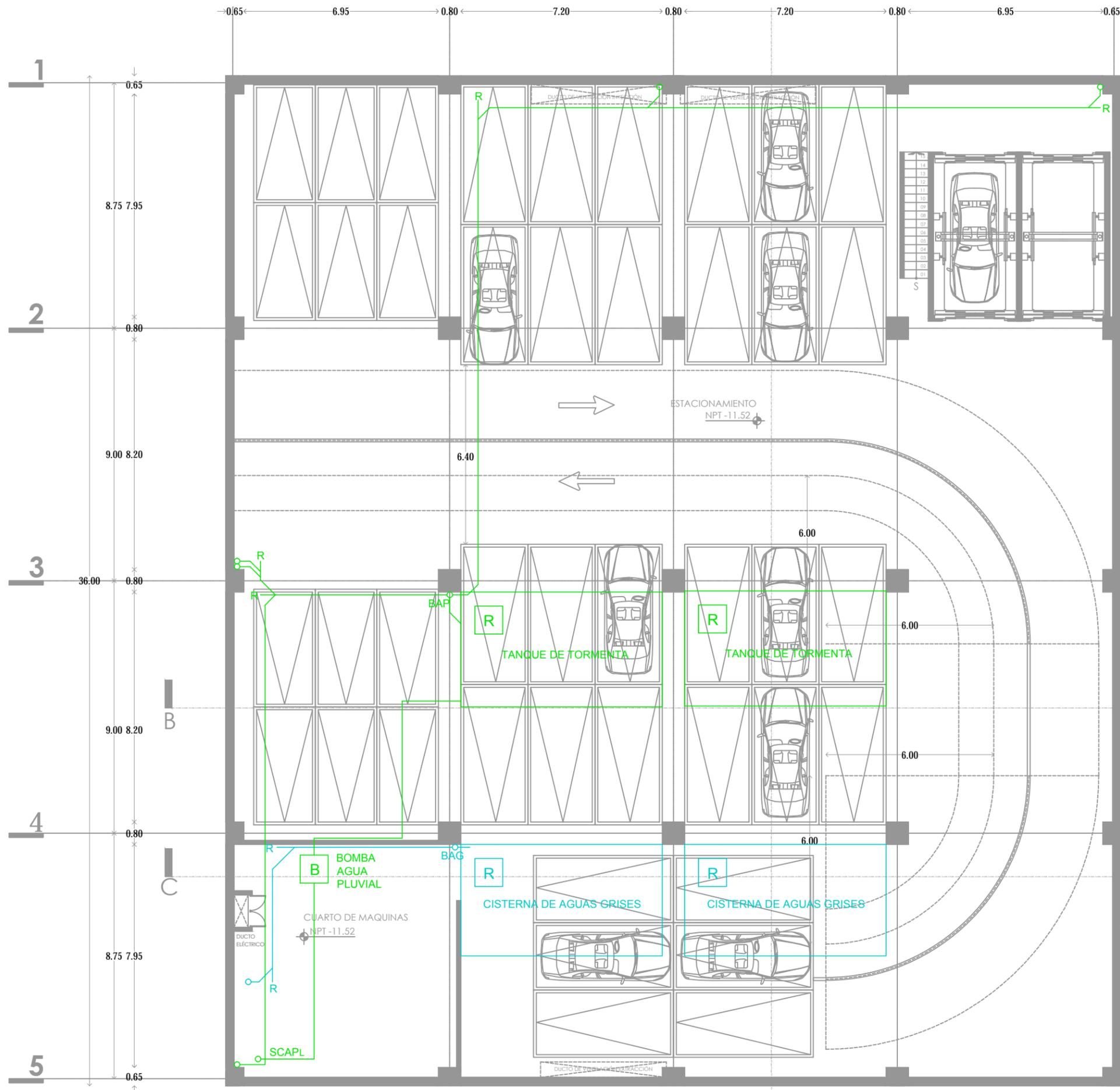
CONSUMO DIARIO DE AGUA

EL RCDF INDICA QUE PARA MUSEOS SE DEBERA TOMAR EN CUENTA:
10 LITROS / ASISTENTE / DIA

- TOTAL DE ASISTENTES =400
 - AUDITORIO =105
 - CAFETERIA =35
 - TIENDA =10
 - EMPLEADOS =10
 - OFICINAS =10
 - TALLERES =70
 - SALAS DE EXPOSICION 50 X3 =150
- 400 ASISTENTES X10 LITROS =4000 LITROS
4000 LITROS X 3 DIAS =12,000 LITROS= CAPACIDAD CISTERNA

SIMBOLOGIA:

- LINEA DE AGUA TRATADA
- LINEA DE AGUA POTABLE
- LINEA DE AGUA PLUVIAL
- SCAPL SUBE COLUMNA DE AGUA PLUVIAL
- SCAT SUBE COLUMNA DE AGUA TRATADA
- SCAP SUBE COLUMNA DE AGUA POTABLE
- BCAP BAJA COLUMNA DE AGUA POTABLE
- BCAT BAJA COLUMNA DE AGUA TRATADA
- M MEDIDOR
- R REGISTRO
- B BOMBA ELECTRICA

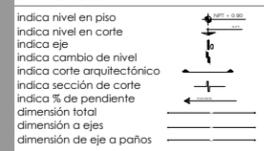


LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA



- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.PRE. Nivel de pretil
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

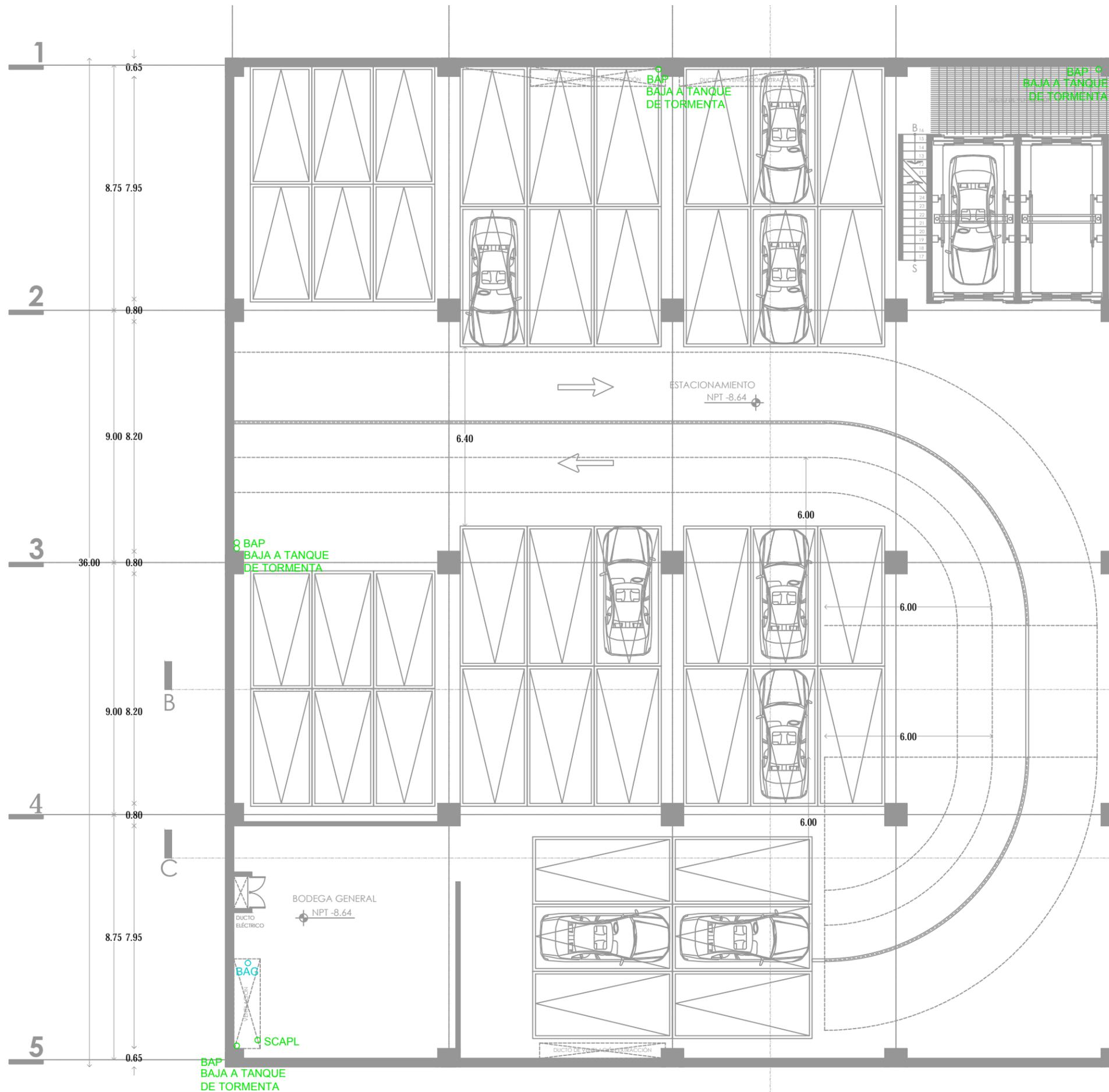
proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle llerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
INSTALACION SANITARIA SOTANO 3
Clave de plano:

INS-01

SIMBOLOGIA:

- AGUAS GRISAS
- AGUA PLUVIAL
- AGUAS NEGRAS
- BAP** BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- BAN** BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- BAG** BAJADA DE AGUAS GRISAS
- SCAN** SUBE COLUMNA DE AGUAS NEGRAS
- SCAPL** SUBE COLUMNA DE AGUAS PLUVIALES
- B** BOMBA ELECTRICA
- R** REGISTRO
- INDICA PENDIENTE
- VALVULA CHECK



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
-
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de prefi
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

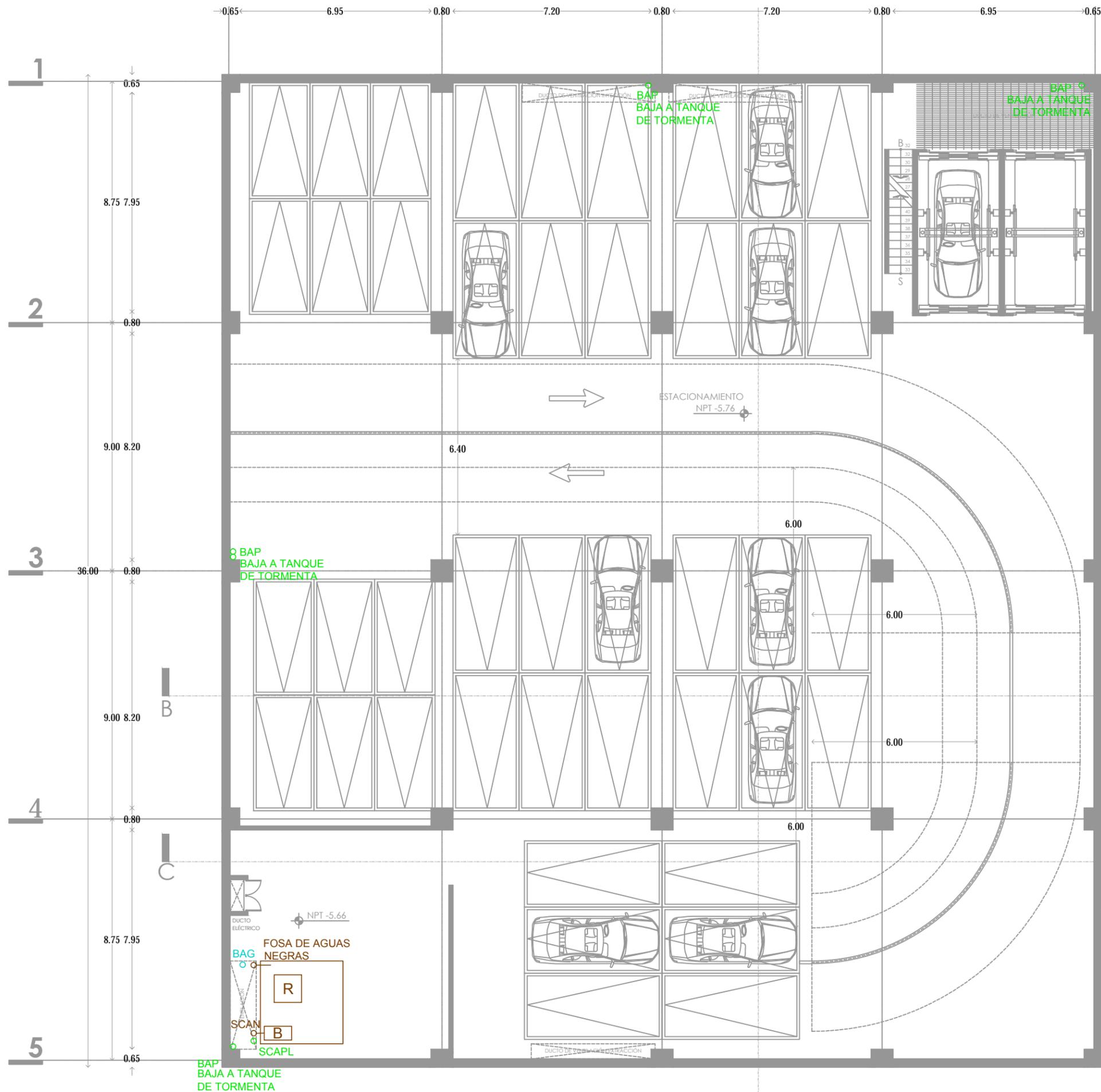
proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

INSTALACION SANITARIA SOTANIO 2
clave de plano:

INS-02

- SIMBOLOGIA:**
- AGUAS GRISES
 - AGUA PLUVIAL
 - AGUAS NEGRAS
 - BAP** BAJADA DE AGUA PLUVIAL
 - BAN** BAJADA DE AGUAS NEGRAS
 - BAG** BAJADA DE AGUAS GRISES
 - SCAN** SUBE COLUMNA DE AGUAS NEGRAS
 - SCAPL** SUBE COLUMNA DE AGUAS PLUVIALES
 - B** BOMBA ELECTRICA
 - R** REGISTRO
 - INDICA PENDIENTE**
 - VALVULA CHECK**



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

indica nivel en piso
indica nivel en corte
indica eje
indica cambio de nivel
indica corte arquitectónico
indica sección de corte
indica % de pendiente
dimensión total
dimensión a ejes
dimensión de eje a paños

N.P.T. Nivel de piso terminado
N.S.F. Nivel superior de firme
N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.PRE. Nivel de pretil
N.CUM. Nivel de cumbrera
N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
N.P.E. Nivel de piso existente
B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle llerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
INSTALACION SANITARIA SOTANIO 1
Clave de plano:

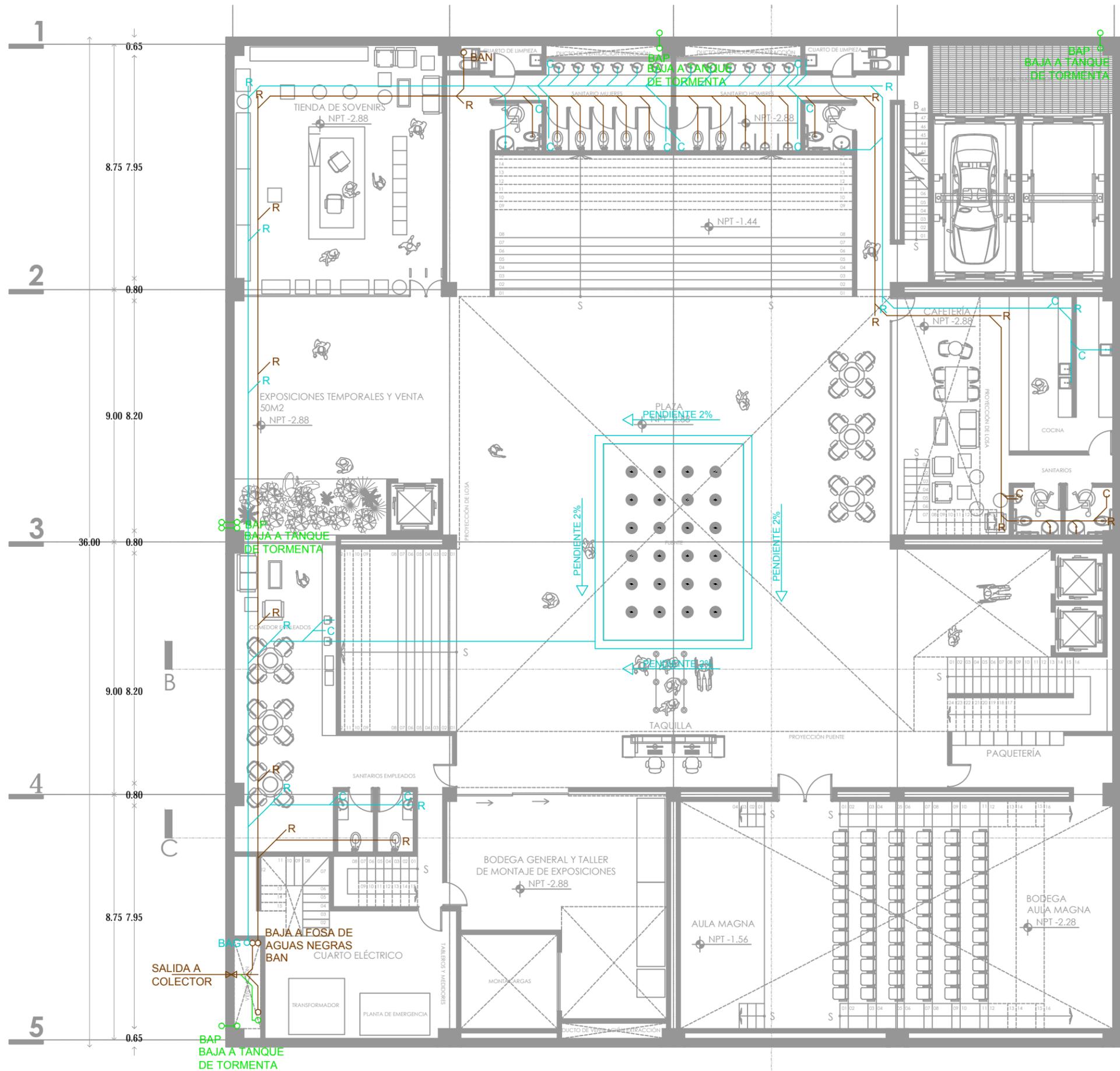
INS-03

esc: 1:150 | cotas: metros



SIMBOLOGIA:

- AGUAS GRISES
- AGUA PLUVIAL
- AGUAS NEGRAS
- BAP** BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- BAN** BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- BAG** BAJADA DE AGUAS GRISES
- SCAN** SUBE COLUMNA DE AGUAS NEGRAS
- SCAPL** SUBE COLUMNA DE AGUAS PLUVIALES
- B** BOMBA ELECTRICA
- R** REGISTRO
- INDICA PENDIENTE
- VALVULA CHECK



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

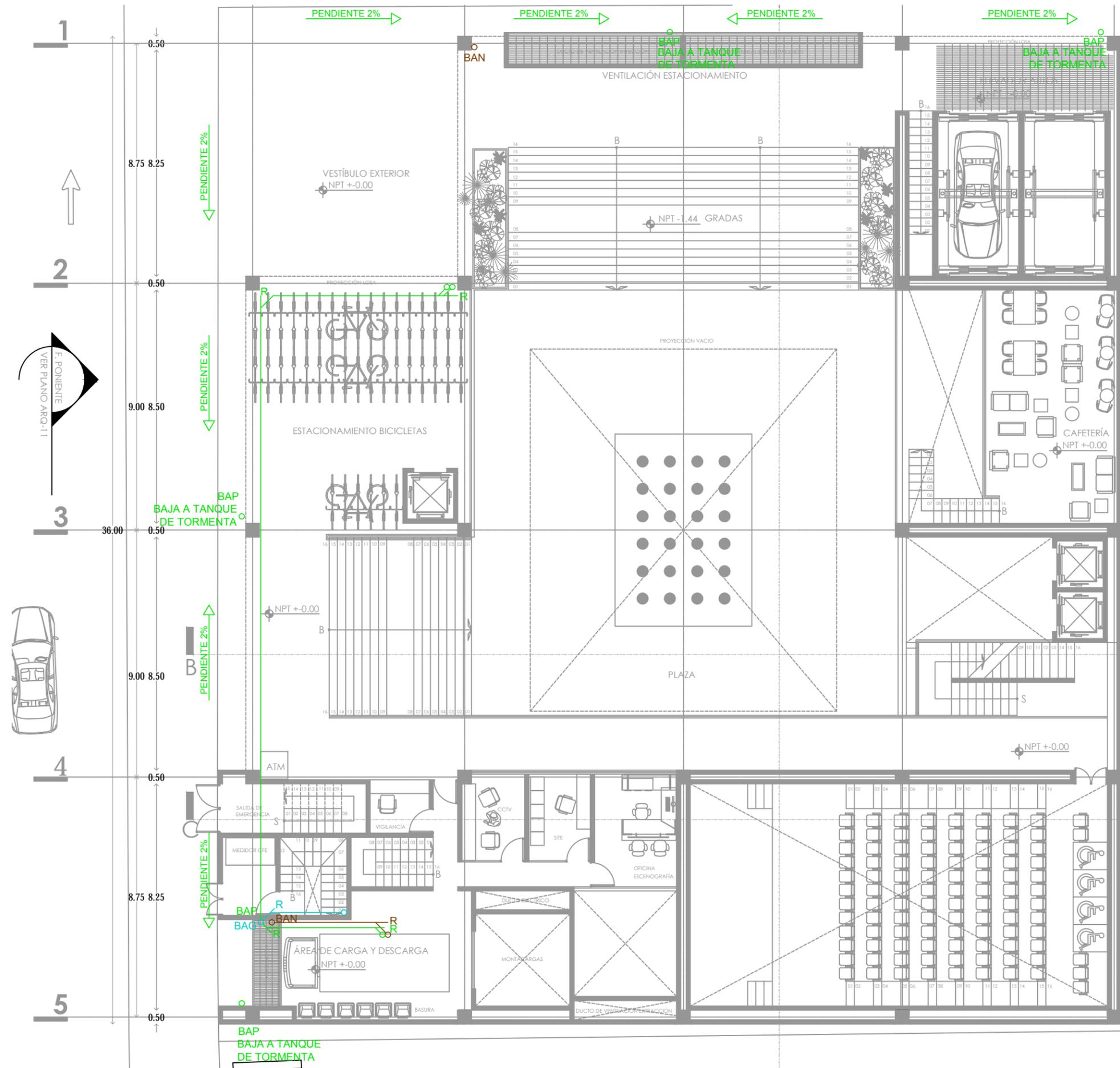
DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

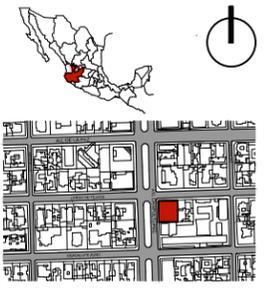
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
INSTALACION SANITARIA PLAZA
Clave de plano:

INS-04

- SIMBOLOGIA:**
- AGUAS GRISES
 - AGUA PLUVIAL
 - AGUAS NEGRAS
 - BAP** BAJADA DE AGUA PLUVIAL
 - BAN** BAJADA DE AGUAS NEGRAS
 - BAG** BAJADA DE AGUAS GRISES
 - SCAN** SUBE COLUMNA DE AGUAS NEGRAS
 - SCAPL** SUBE COLUMNA DE AGUAS PLUVIALES
 - B** BOMBA ELECTRICA
 - R** REGISTRO
 - INDICA PENDIENTE**
 - VALVULA CHECK**



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de prefi
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle llerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

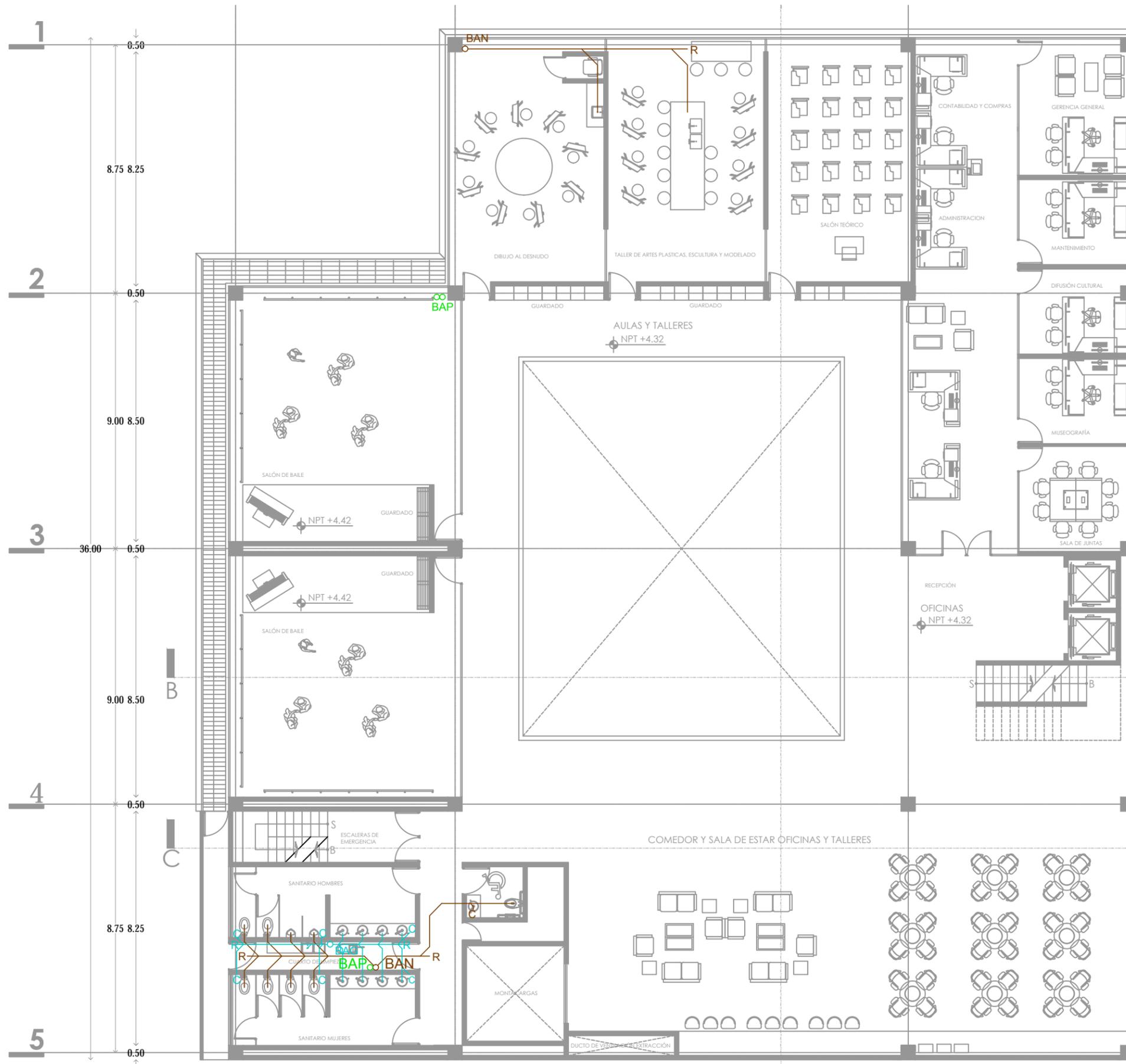
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

INSTALACION SANITARIA NIVEL DE ACCESO
 Clave de plano:

INS-05

SIMBOLOGIA:

- AGUAS GRISES
- AGUA PLUVIAL
- AGUAS NEGRAS
- BAP** BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- BAN** BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- BAG** BAJADA DE AGUAS GRISES
- SCAN** SUBE COLUMNA DE AGUAS NEGRAS
- SCAPL** SUBE COLUMNA DE AGUAS PLUVIALES
- B** BOMBA ELECTRICA
- R** REGISTRO
- X** INDICA PENDIENTE
- X** VALVULA CHECK



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
-
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

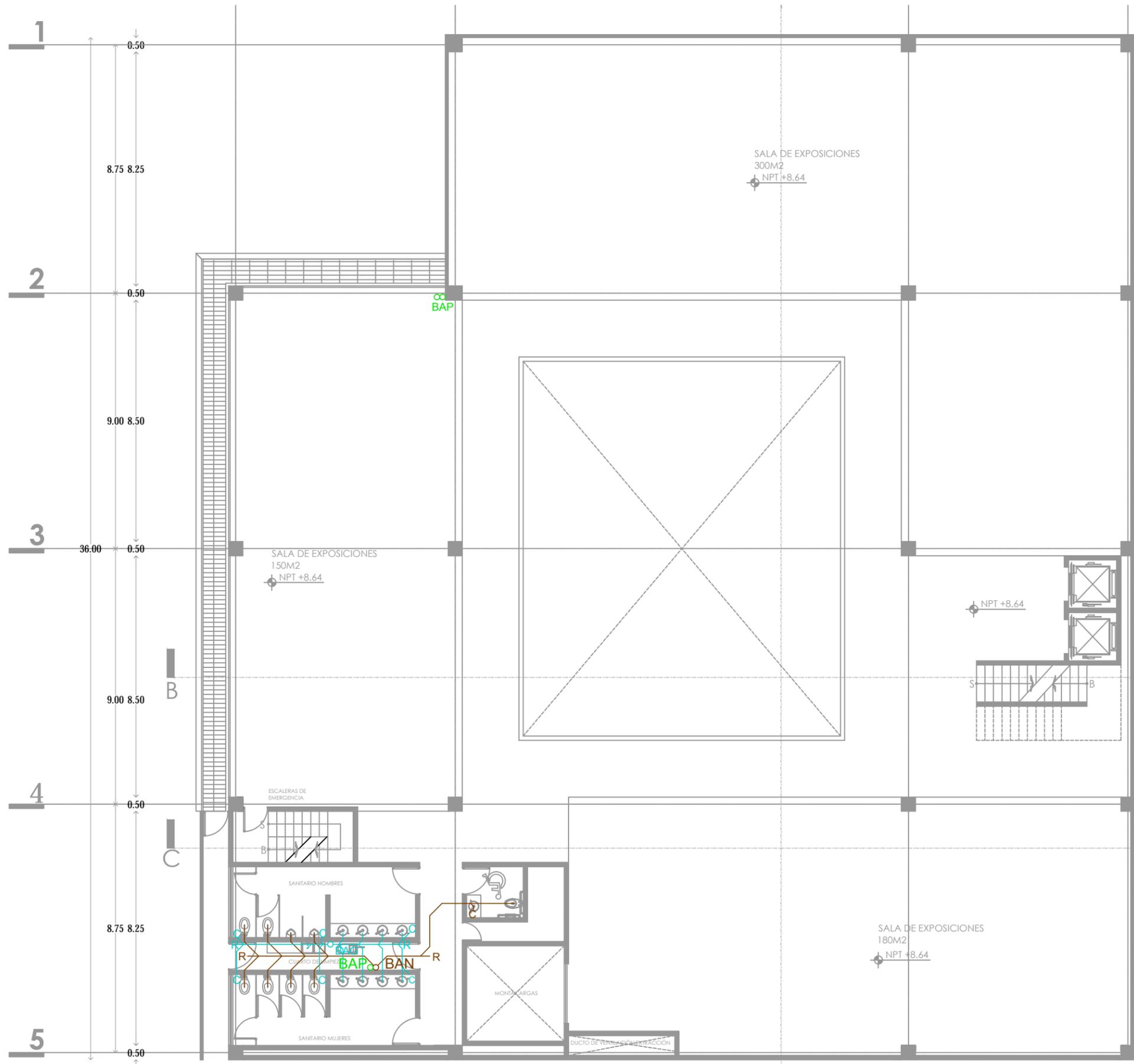
proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle llerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
INSTALACION SANITARIA OFICINAS Y TALLERES
Clave de plano:

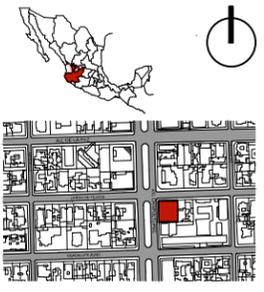
INS-06

SIMBOLOGÍA:

- AGUAS GRISES
- AGUA PLUVIAL
- AGUAS NEGRAS
- BAP** BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- BAN** BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- BAG** BAJADA DE AGUAS GRISES
- SCAN** SUBE COLUMNA DE AGUAS NEGRAS
- SCAPL** SUBE COLUMNA DE AGUAS PLUVIALES
- B** BOMBA ELECTRICA
- R** REGISTRO
- INDICA PENDIENTE
- ⊗** VALVULA CHECK



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

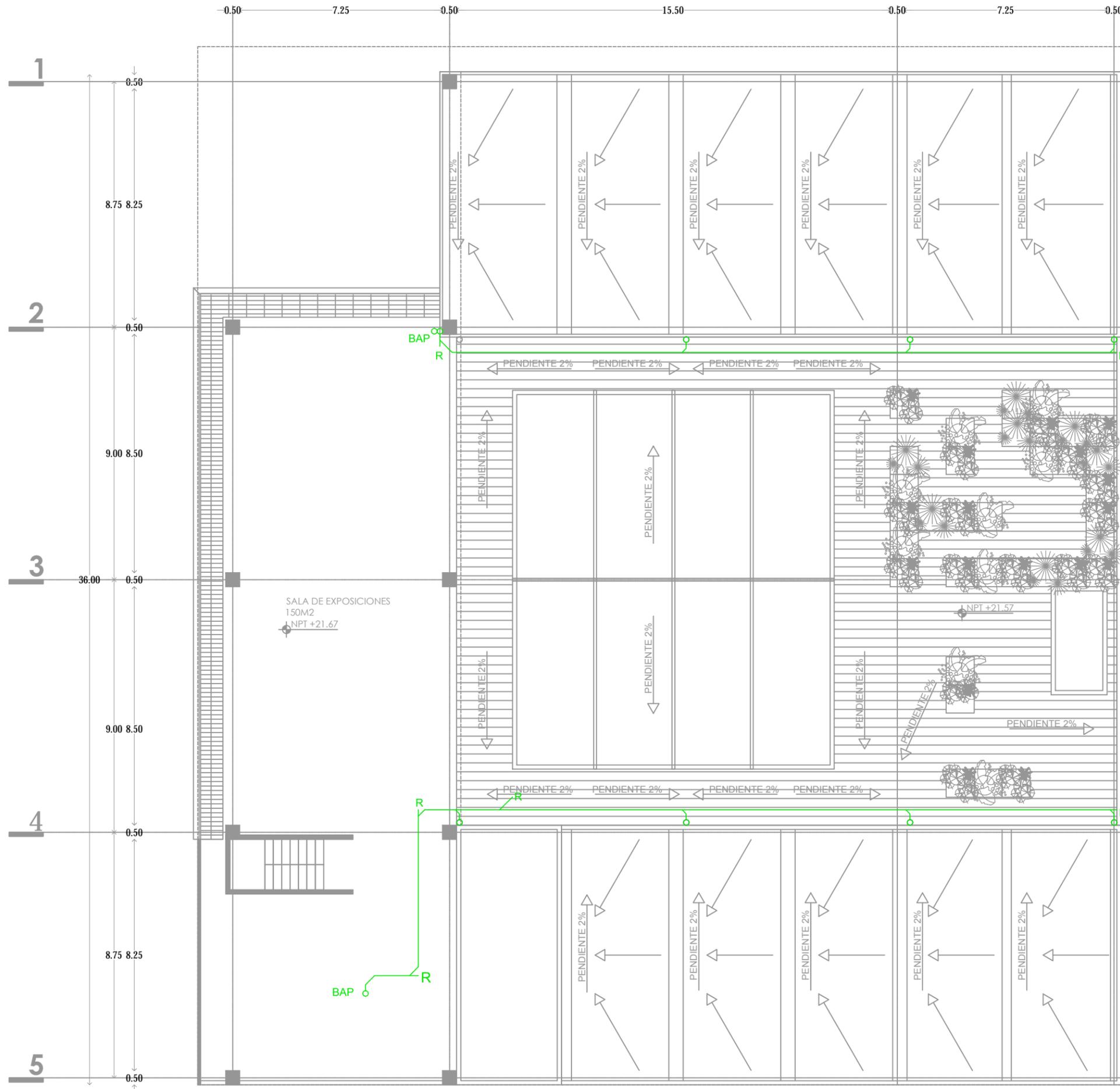
DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
INSTALACION SANITARIA SALA DE EXPOSICIONES TIPO
Clave de plano:

INS-07

- SIMBOLOGIA:**
- AGUAS GRISES
 - AGUA PLUVIAL
 - AGUAS NEGRAS
 - BAP** BAJADA DE AGUA PLUVIAL
 - BAN** BAJADA DE AGUAS NEGRAS
 - BAG** BAJADA DE AGUAS GRISES
 - SCAN** SUBE COLUMNA DE AGUAS NEGRAS
 - SCAPL** SUBE COLUMNA DE AGUAS PLUVIALES
 - B** BOMBA ELECTRICA
 - R** REGISTRO
 - INDICA PENDIENTE
 - VALVULA CHECK



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

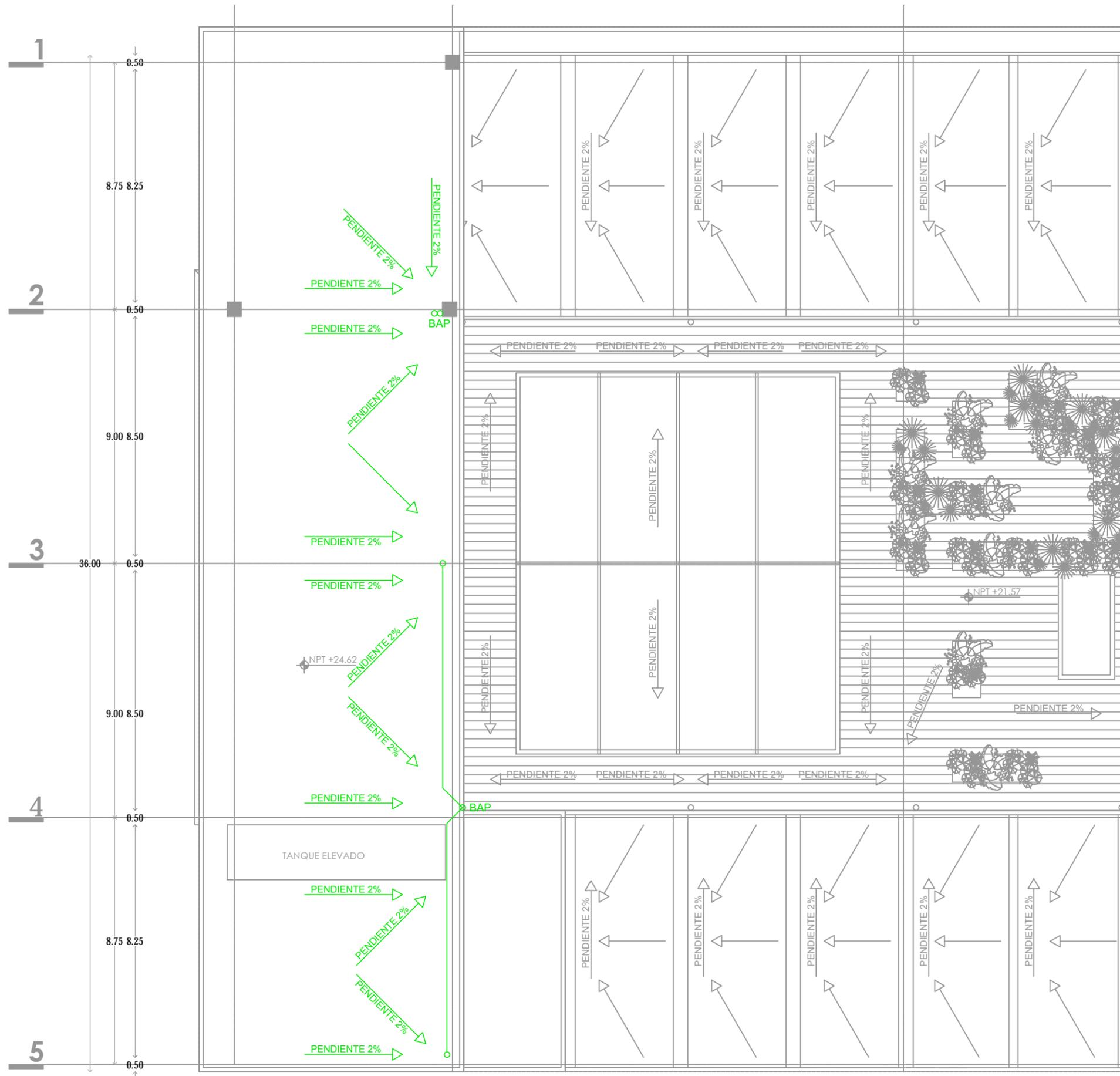
DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
INSTALACION SANITARIA TERRAZA
clave de plano:

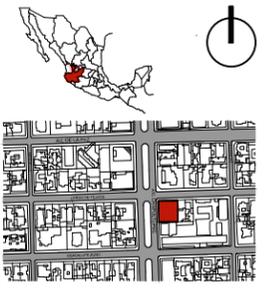
INS-08

- SIMBOLOGIA:**
- AGUAS GRISES
 - AGUA PLUVIAL
 - AGUAS NEGRAS
 - BAP** BAJADA DE AGUA PLUVIAL
 - BAN** BAJADA DE AGUAS NEGRAS
 - BAG** BAJADA DE AGUAS GRISES
 - SCAN** SUBE COLUMNA DE AGUAS NEGRAS
 - SCAPL** SUBE COLUMNA DE AGUAS PLUVIALES
 - B** BOMBA ELECTRICA
 - R** REGISTRO
 - INDICA PENDIENTE
 - ⊗ VALVULA CHECK



- SIMBOLOGIA:**
- AGUAS GRISES
 - AGUA PLUVIAL
 - AGUAS NEGRAS
 - BAP** BAJADA DE AGUA PLUVIAL
 - BAN** BAJADA DE AGUAS NEGRAS
 - BAG** BAJADA DE AGUAS GRISES
 - SCAN** SUBE COLUMNA DE AGUAS NEGRAS
 - SCAPL** SUBE COLUMNA DE AGUAS PLUVIALES
 - [B]** BOMBA ELECTRICA
 - [R]** REGISTRO
 - ⊗** INDICA PENDIENTE
 - ⊗** VALVULA CHECK

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 N.S.F. Nivel superior de firme
 N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.PRE. Nivel de pretil
 N.CUM. Nivel de cumbrera
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 N.P.E. Nivel de piso existente
 B.A.P. Bajada de aguas pluviales

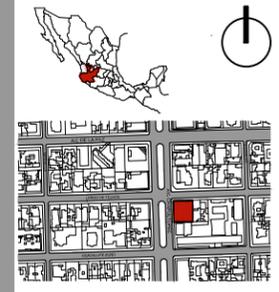
DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle llerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
 INSTALACION SANITARIA SALA AZOTEA
 clave de plano:

INS-09

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

indica nivel en piso
indica nivel en corte
indica eje
indica cambio de nivel
indica corte arquitectónico
indica sección de corte
indica % de pendiente
dimensión total
dimensión a ejes
dimensión de eje a paños

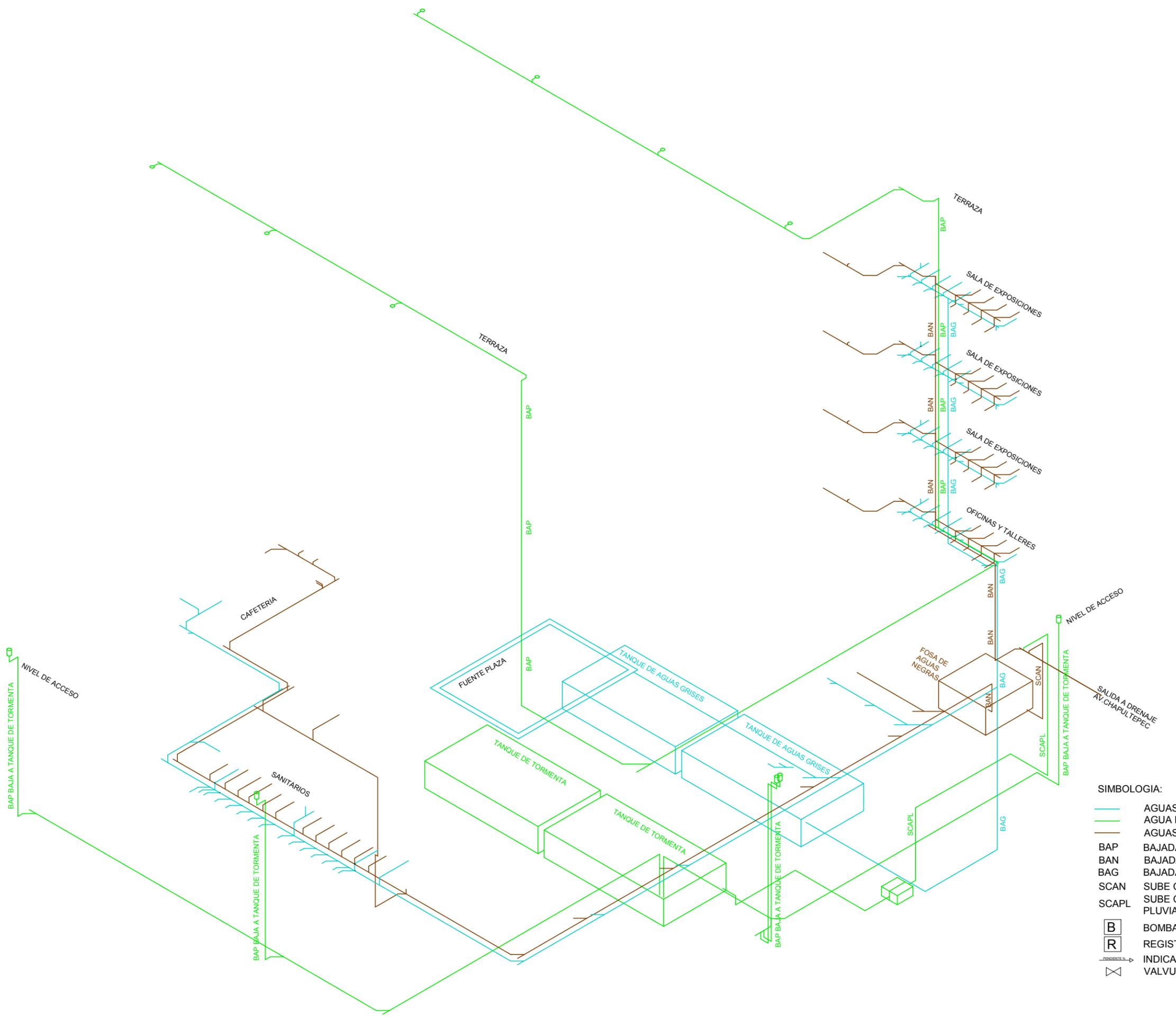
N.P.T. Nivel de piso terminado
N.S.F. Nivel superior de firme
N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.PRE. Nivel de prefi
N.CUM. Nivel de cumbrera
N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
N.P.E. Nivel de piso existente
B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA
ISOMETRICO INSTALACION SANITARIA
clave de plano:

INS-10

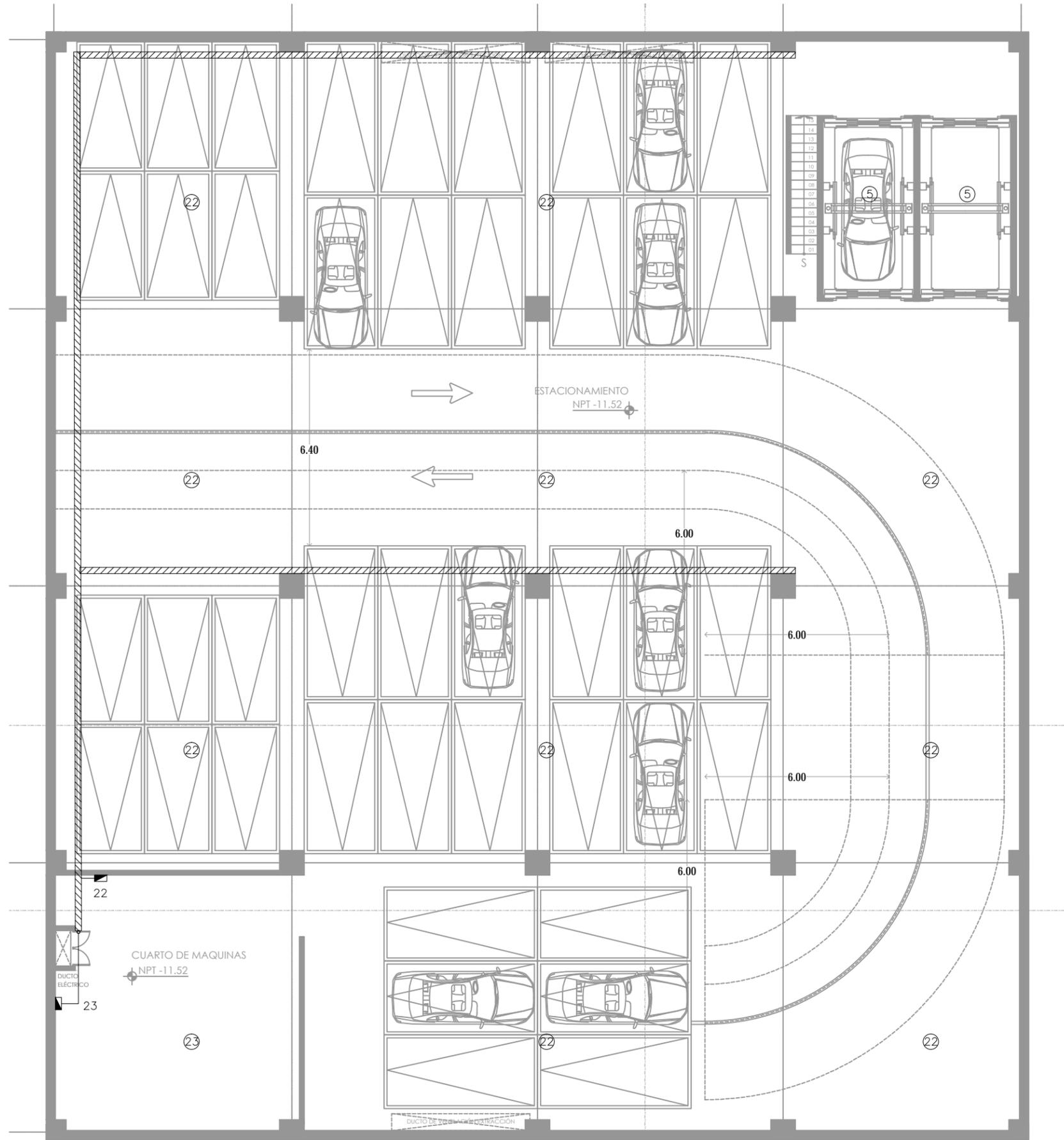


SIMBOLOGIA:

AGUAS GRISES
AGUA PLUVIAL
AGUAS NEGRAS

BAP BAJADA DE AGUA PLUVIAL
BAN BAJADA DE AGUAS NEGRAS
BAG BAJADA DE AGUAS GRISES
SCAN SUBE COLUMNA DE AGUAS NEGRAS
SCAPL SUBE COLUMNA DE AGUAS PLUVIALES

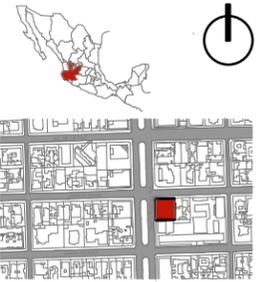
B BOMBA ELECTRICA
R REGISTRO
PENDIENTE % INDICA PENDIENTE
VALVULA CHECK



SIMBOLOGIA

-  1 TABLERO
-  INDICA NUMERO DE TABLERO
-  INDICA ESCALERILLA PARA CABLEADO ELECTRICO
-  INDICA ESCALERILLA PARA CABLEADO DE VOZ Y DATOS
-  TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA APARENTE POR LOSA Y MURO
-  SUBE TUBERIA
-  BAJA TUBERIA
-  CONDULET SERIE OVALADA CON TAPA Y SELLO

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

-  indica nivel en piso
-  indica nivel en corte
-  indica eje
-  indica cambio de nivel
-  indica corte arquitectónico
-  indica sección de corte
-  indica % de pendiente
-  dimensión total
-  dimensión a ejes
-  dimensión de eje a paños

- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.PRE. Nivel de pretil
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación:
av. chapultepec esq calle lerdo de tejada
guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

ALIMENTACIÓN ELECTRICA SOTANO 3

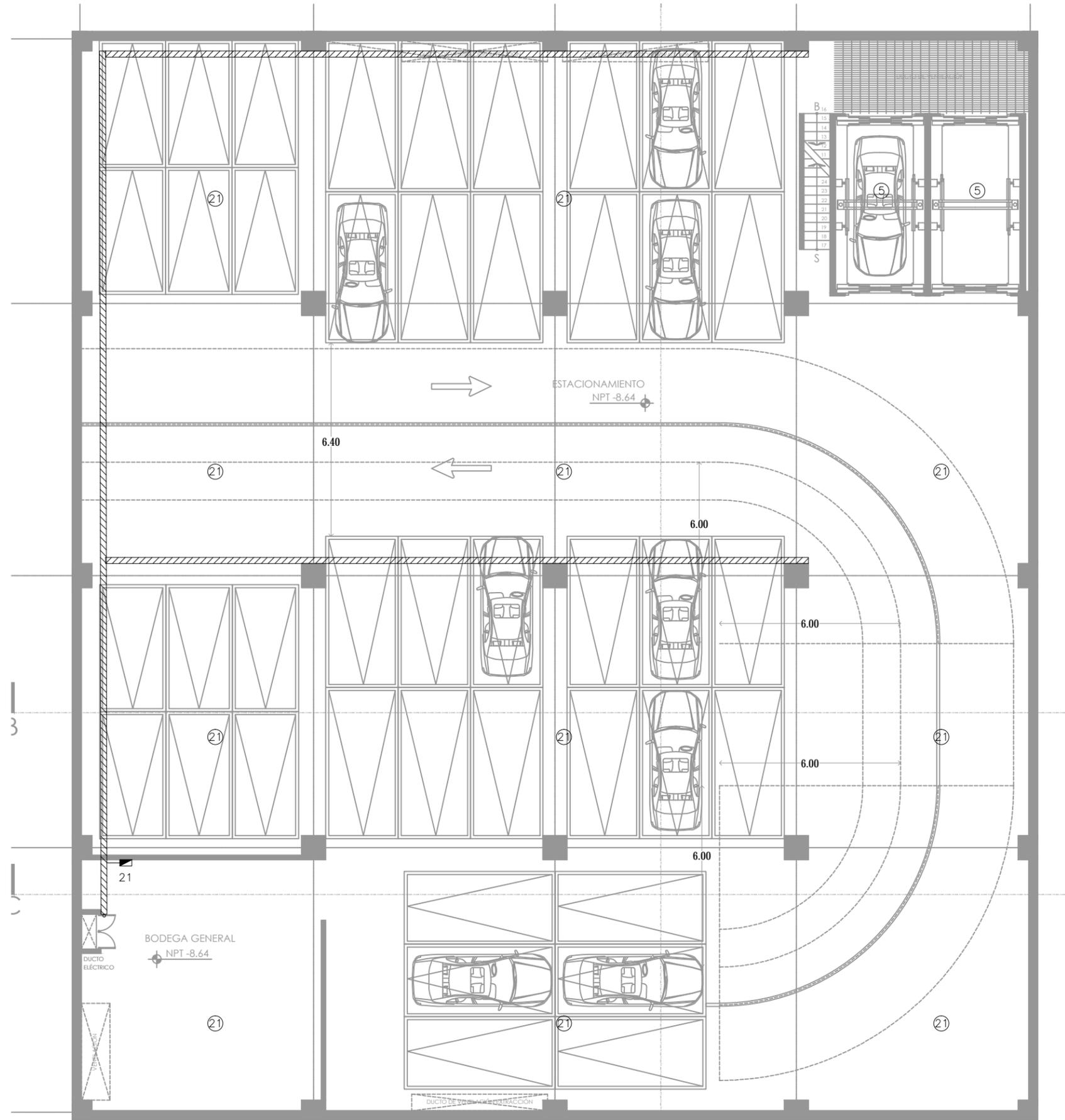
clave de plano:

IE-01

esc: 1:150 | cotas: metros

JORGE GONZÁLEZ REYNA FACULTAD DE ARQUITECTURA UNAM

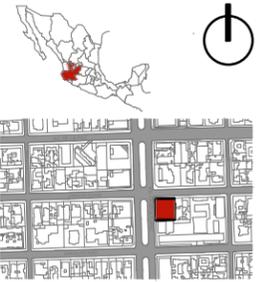




SIMBOLOGIA

- TABLERO
- INDICA ESCALERILLA PARA CABLEADO ELECTRICO
- INDICA ESCALERILLA PARA CABLEADO DE VOZ Y DATOS
- TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA APARENTE POR LOSA Y MURO
- SUBE TUBERIA
- BAJA TUBERIA
- CONDULET SERIE OVALADA CON TAPA Y SELLO

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.PRE. Nivel de pretil
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación:
av. chapultepec esq calle lerdo de tejada
guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

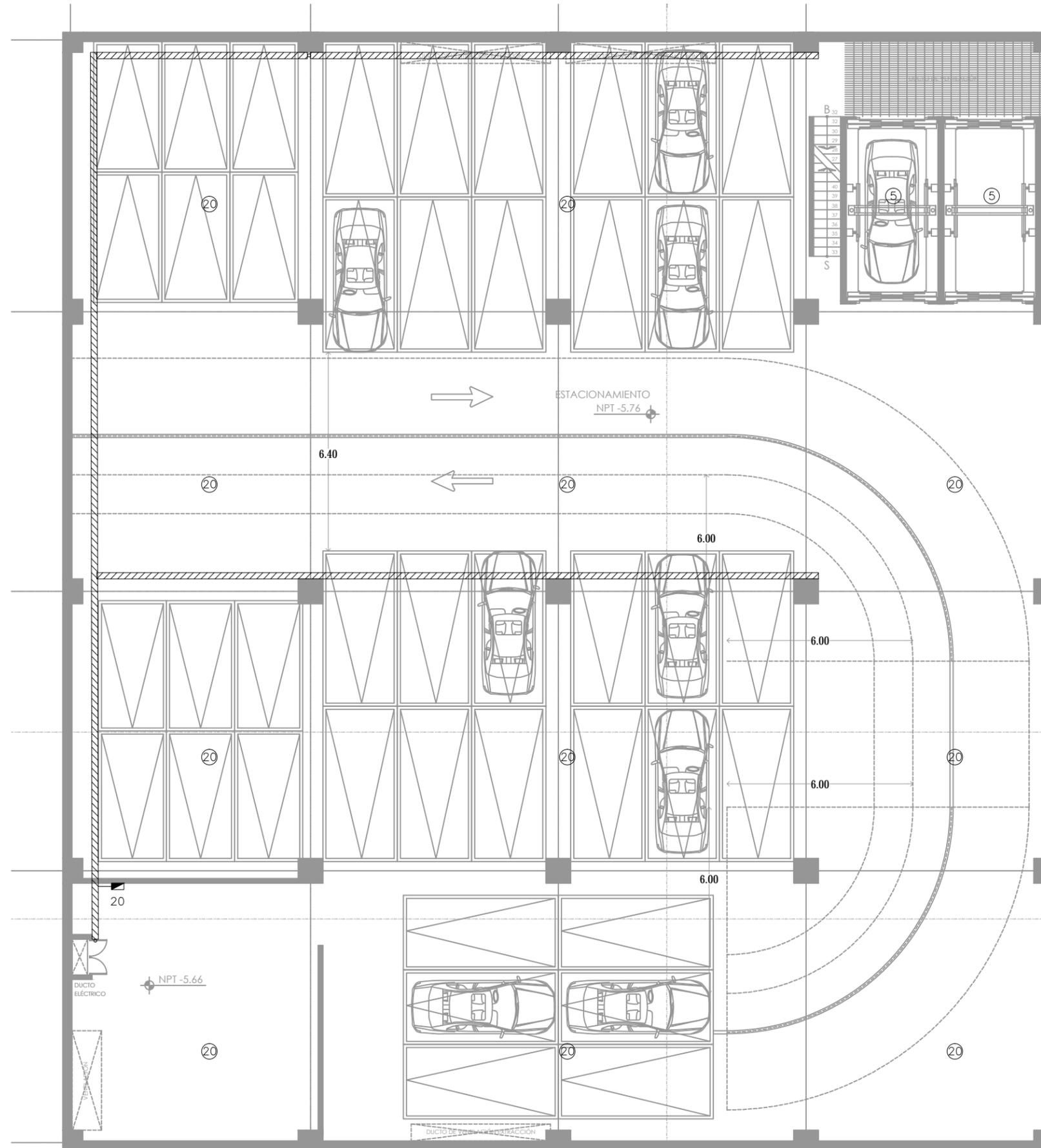
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA SOTANO 2
clave de plano:

IE-02

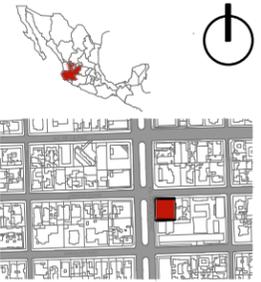
esc: 1:150 | cotas: metros



SIMBOLOGIA

- TABLERO
- INDICA NUMERO DE TABLERO
- INDICA ESCALERILLA PARA CABLEADO ELECTRICO
- INDICA ESCALERILLA PARA CABLEADO DE VOZ Y DATOS
- TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA APARENTE POR LOSA Y MURO
- SUBE TUBERIA
- BAJA TUBERIA
- CONDULET SERIE OVALADA CON TAPA Y SELLO

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.PRE. Nivel de pretil
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación:
av. chapultepec esq calle lerdo de tejada
guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

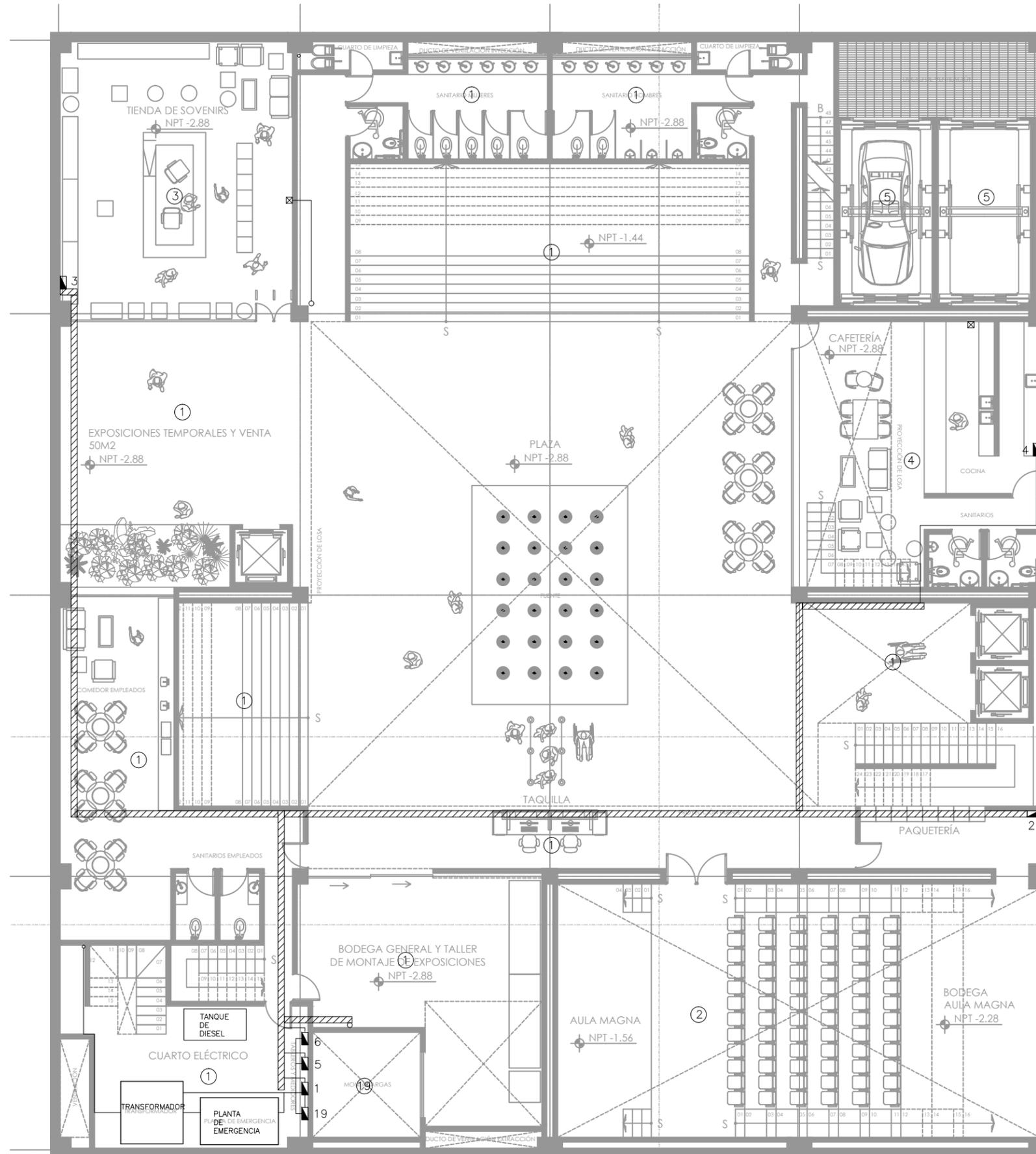
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA SOTANO 1
clave de plano:

IE-03

esc: 1:150 | cotas: metros

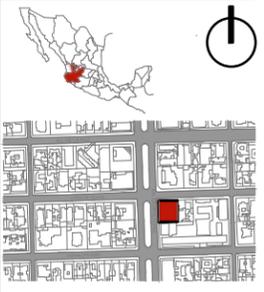


SIMBOLOGIA

- TABLERO
- INDICA NUMERO DE TABLERO
- INDICA ESCALERILLA PARA CABLEADO ELECTRICO
- INDICA ESCALERILLA PARA CABLEADO DE VOZ Y DATOS
- TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA APARENTE POR LOSA Y MURO
- SUBE TUBERIA
- BAJA TUBERIA
- CONDULET SERIE OVALADA CON TAPA Y SELLO



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 N.S.F. Nivel superior de firme
 N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.PRE. Nivel de pretil
 N.CUM. Nivel de cumbrera
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 N.P.E. Nivel de piso existente
 B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

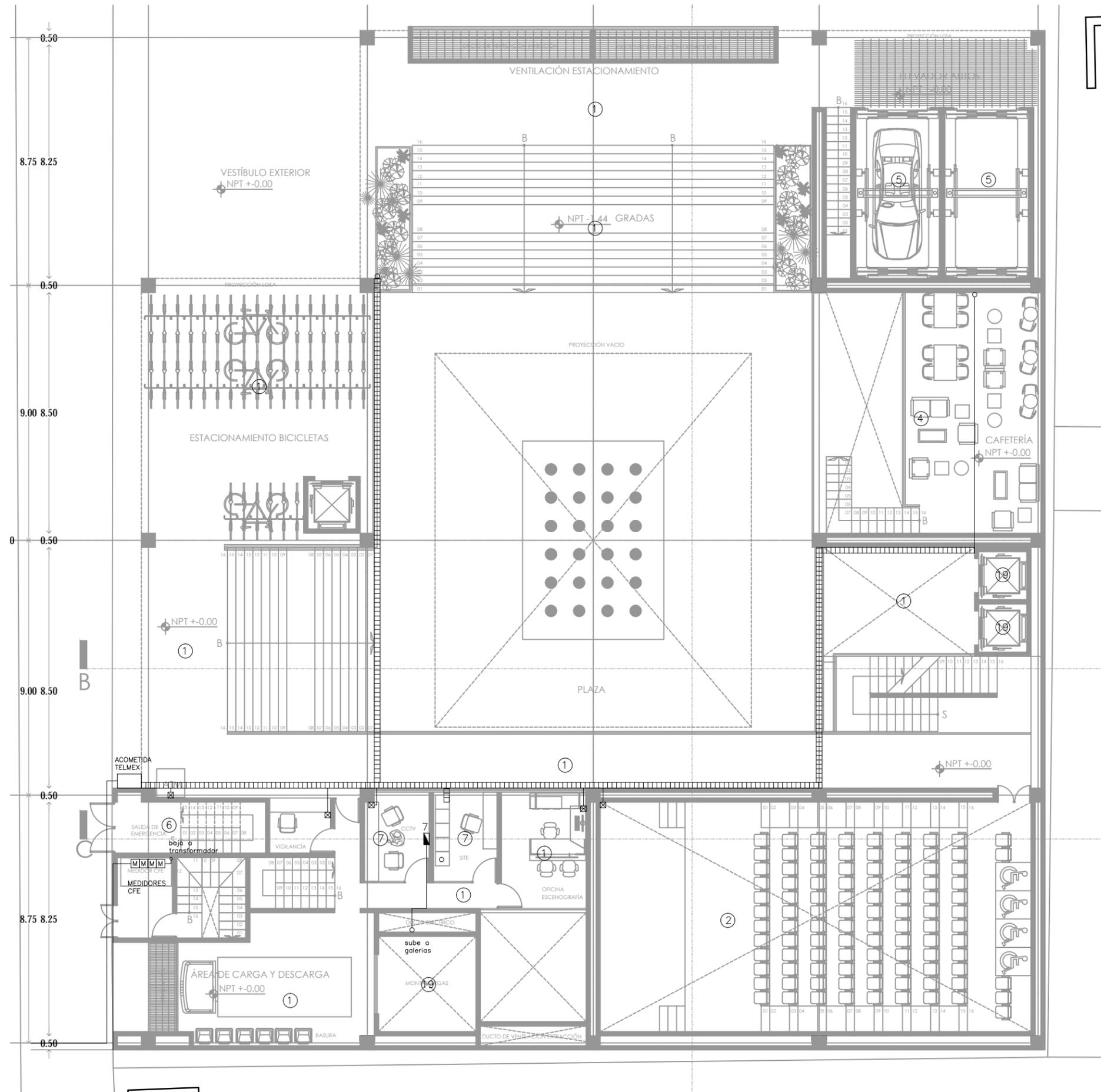
proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PLAZA
 Clave de plano:

IE-04

esc: 1:150 | cotas: metros
 ARQ. GONZÁLEZ REYNA FACULTAD DE ARQUITECTURA UNAM

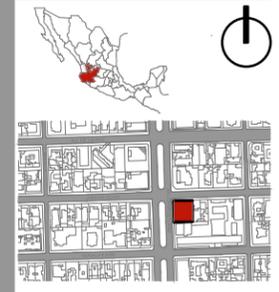


SIMBOLOGIA

- TABLERO
- INDICA NUMERO DE TABLERO
- INDICA ESCALERILLA PARA CABLEADO ELECTRICO
- INDICA ESCALERILLA PARA CABLEADO DE VOZ Y DATOS
- TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA APARENTE POR LOSA Y MURO
- SUBE TUBERIA
- BAJA TUBERIA
- CONDULET SERIE OVALADA CON TAPA Y SELLO



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión de eje a paños
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 N.S.F. Nivel superior de firme
 N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.PRE. Nivel de pretil
 N.CUM. Nivel de cumbrera
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 N.P.E. Nivel de piso existente
 B.A.P. Bajada de aguas pluviales

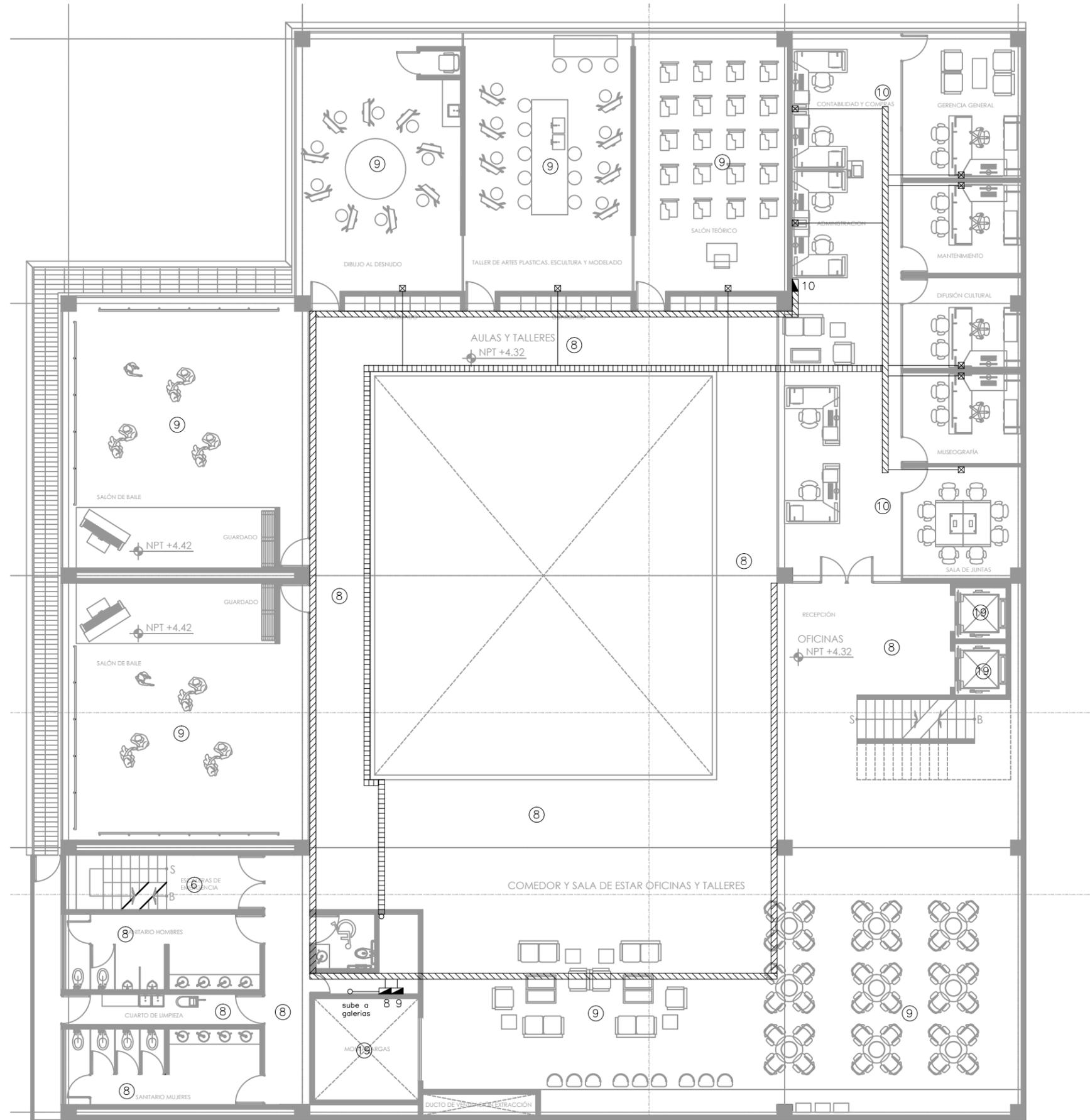
DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle llerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

ALIMENTACION ELECTRICA NIVEL DE ACCESO
 clave de plano:

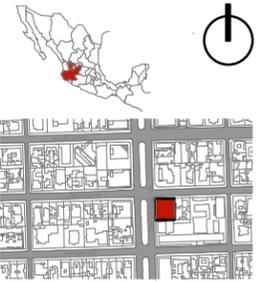
IE-05



SIMBOLOGIA

- TABLERO
- INDICA NUMERO DE TABLERO
- INDICA ESCALERILLA PARA CABLEADO ELECTRICO
- INDICA ESCALERILLA PARA CABLEADO DE VOZ Y DATOS
- TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA APARENTE POR LOSA Y MURO
- SUBE TUBERIA
- BAJA TUBERIA
- CONDULET SERIE OVALADA CON TAPA Y SELLO

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.PRE. Nivel de pretil
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación:
av. chapultepec esq calle lerdo de tejada
guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

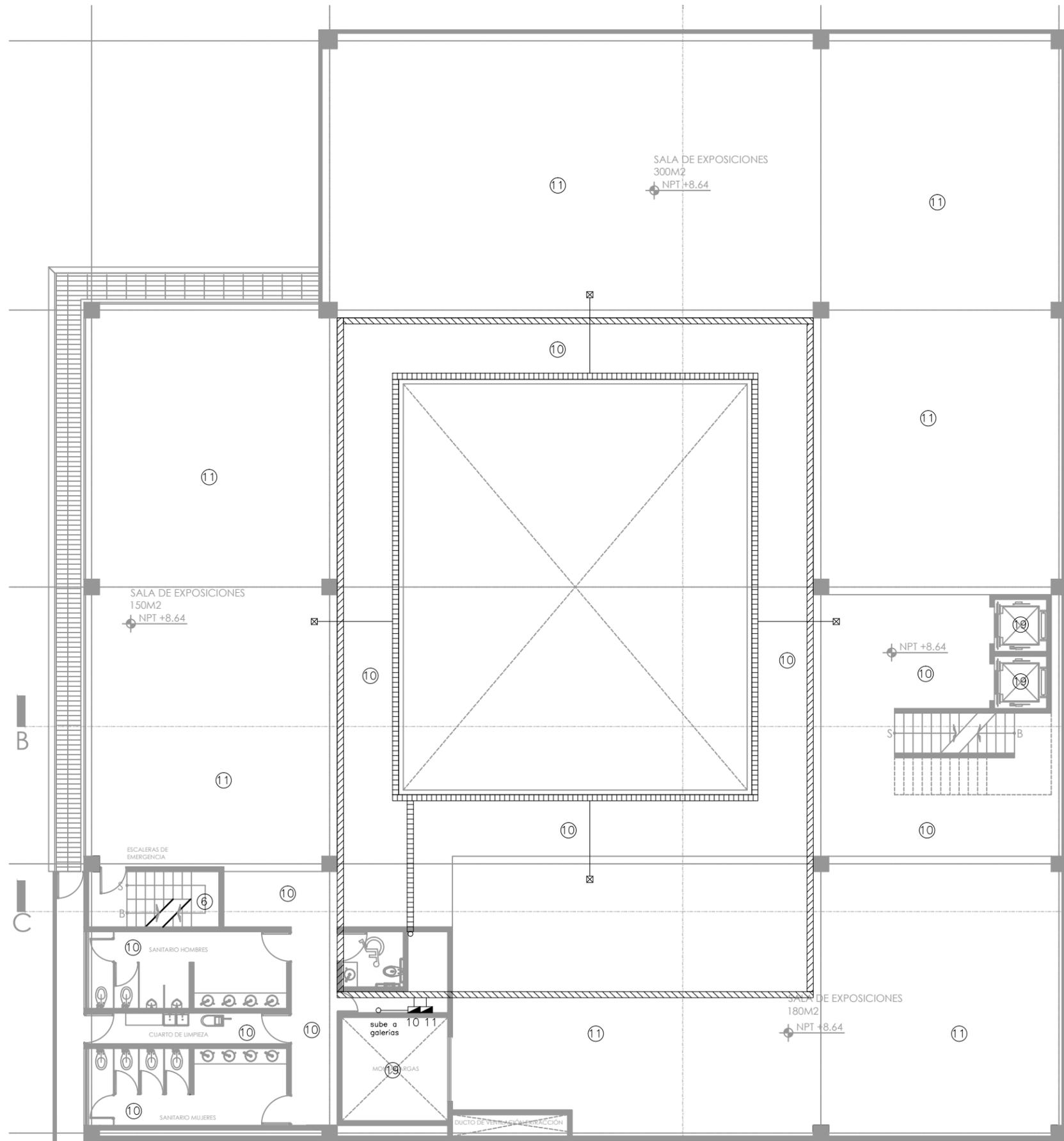
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA OFICINAS Y TALLERES
clave de plano:

IE-06

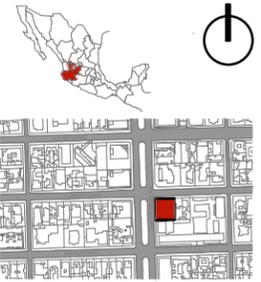
esc: 1:150 | cotas: metros



SIMBOLOGIA

- TABLERO
- INDICA NUMERO DE TABLERO
- INDICA ESCALERILLA PARA CABLEADO ELECTRICO
- INDICA ESCALERILLA PARA CABLEADO DE VOZ Y DATOS
- TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA APARENTE POR LOSA Y MURO
- SUBE TUBERIA
- BAJA TUBERIA
- CONDULET SERIE OVALADA CON TAPA Y SELLO

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimension total
- dimension a ejes
- dimension de eje a paños

- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.PRE. Nivel de pretil
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA

asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

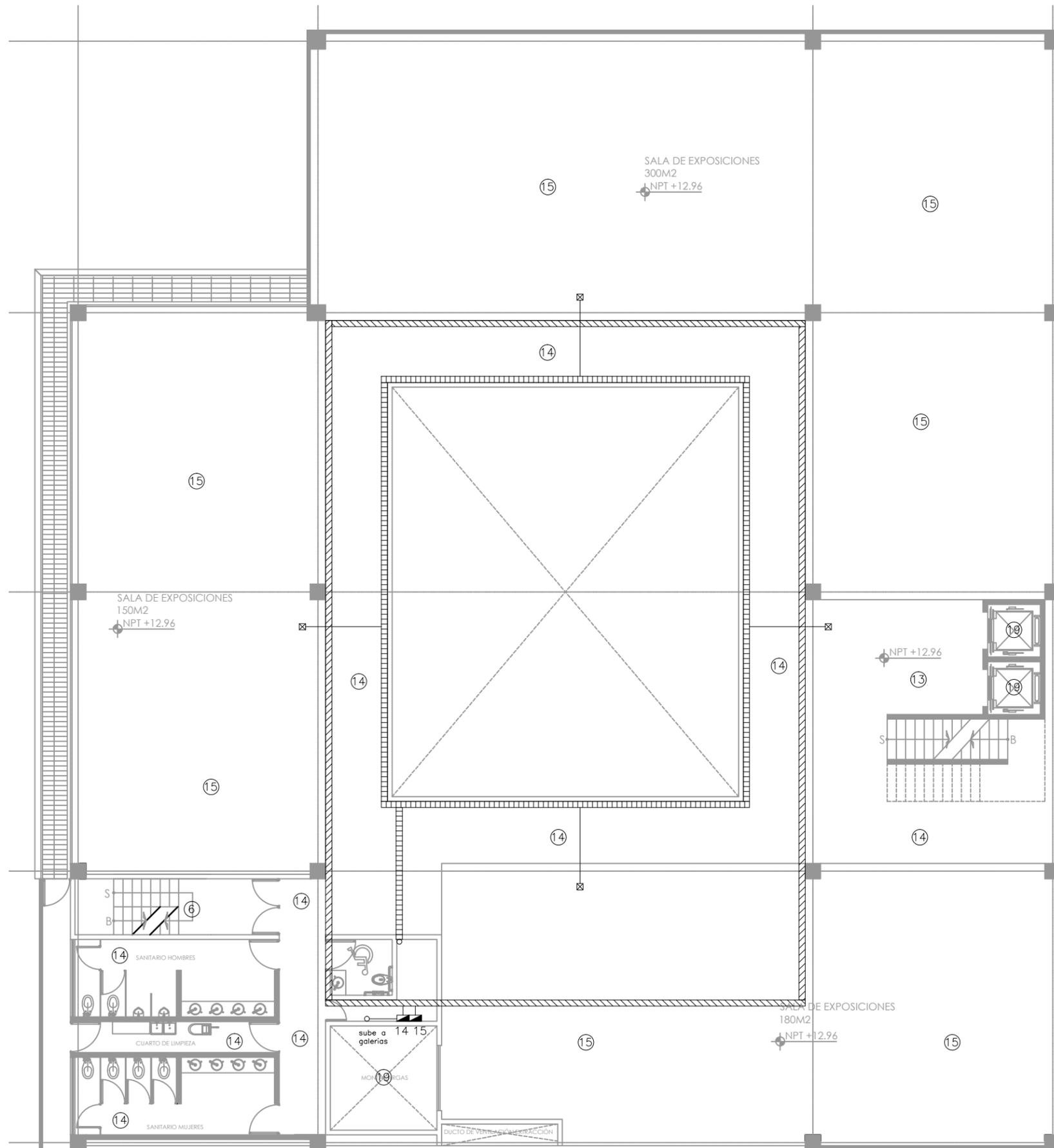
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA SALA DE EXPOSICIONES
clave de plano:

IE-07

esc: 1:150 | cotas: metros

JORGE GONZÁLEZ REYNA FACULTAD DE ARQUITECTURA UNAM

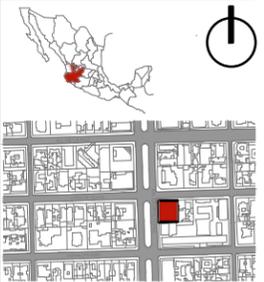




SIMBOLOGIA

- TABLERO
- INDICA NUMERO DE TABLERO
- INDICA ESCALERILLA PARA CABLEADO ELECTRICO
- INDICA ESCALERILLA PARA CABLEADO DE VOZ Y DATOS
- TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA APARENTE POR LOSA Y MURO
- SUBE TUBERIA
- BAJA TUBERIA
- CONDULET SERIE OVALADA CON TAPA Y SELLO

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

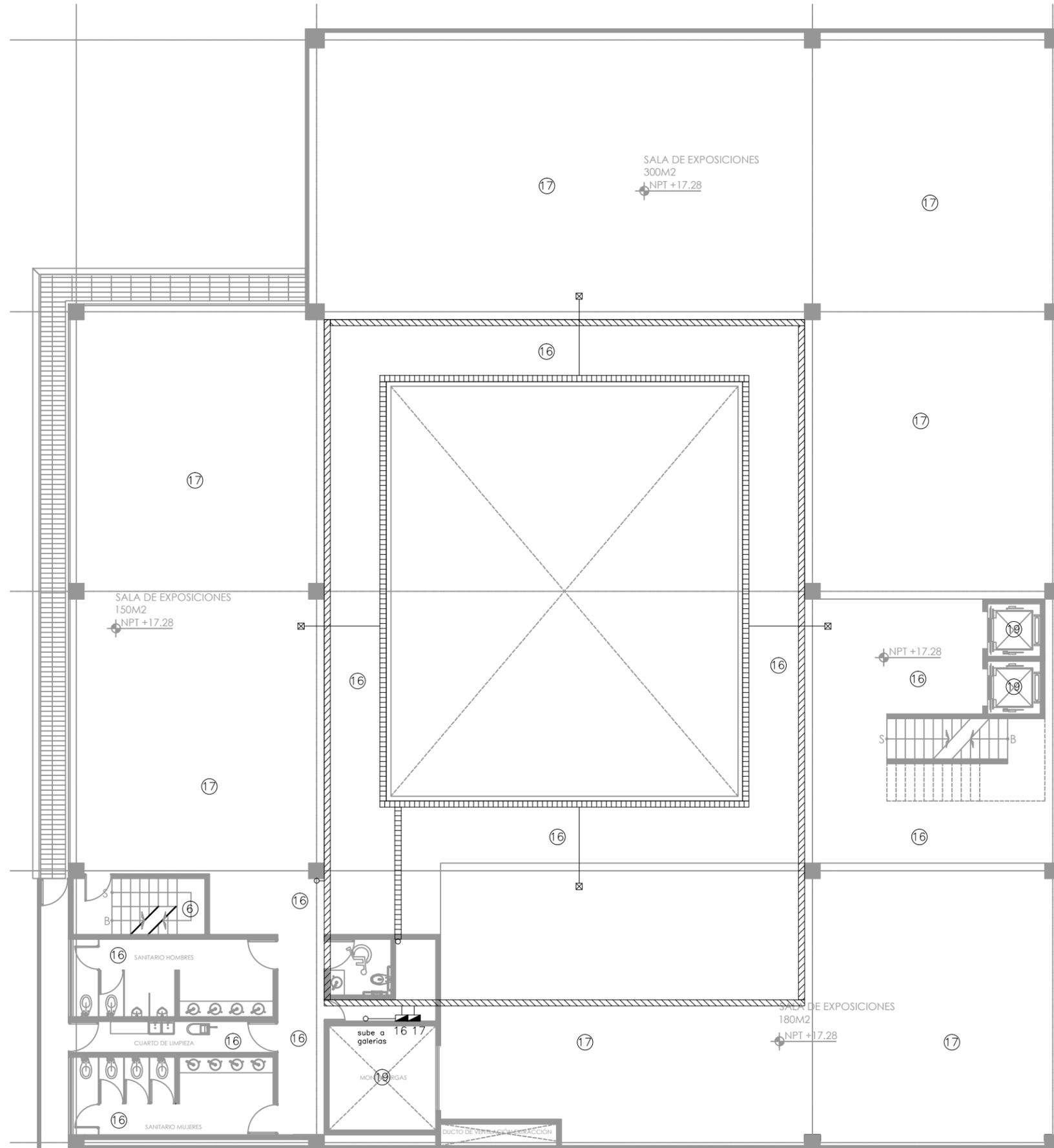
- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 N.S.F. Nivel superior de firme
 N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.PRE. Nivel de pretil
 N.CUM. Nivel de cumbrera
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 N.P.E. Nivel de piso existente
 B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

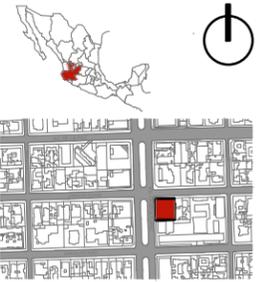
ALIMENTACION ELECTRICA SALA DE EXPOSICIONES
 clave de plano:
IE-08



SIMBOLOGIA

- 1 TABLERO
- INDICA NUMERO DE TABLERO
- INDICA ESCALERILLA PARA CABLEADO ELECTRICO
- INDICA ESCALERILLA PARA CABLEADO DE VOZ Y DATOS
- TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA APARENTE POR LOSA Y MURO
- SUBE TUBERIA
- BAJA TUBERIA
- CONDULET SERIE OVALADA CON TAPA Y SELLO

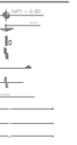
LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

indica nivel en piso
indica nivel en corte
indica eje
indica cambio de nivel
indica corte arquitectónico
indica sección de corte
indica % de pendiente
dimensión total
dimensión a ejes
dimensión de eje a paños



N.P.T. Nivel de piso terminado
N.S.F. Nivel superior de firme
N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.PRE. Nivel de pretil
N.CUM. Nivel de cumbrera
N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
N.P.E. Nivel de piso existente
B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación:
av. chapultepec esq calle lerdo de tejada
guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

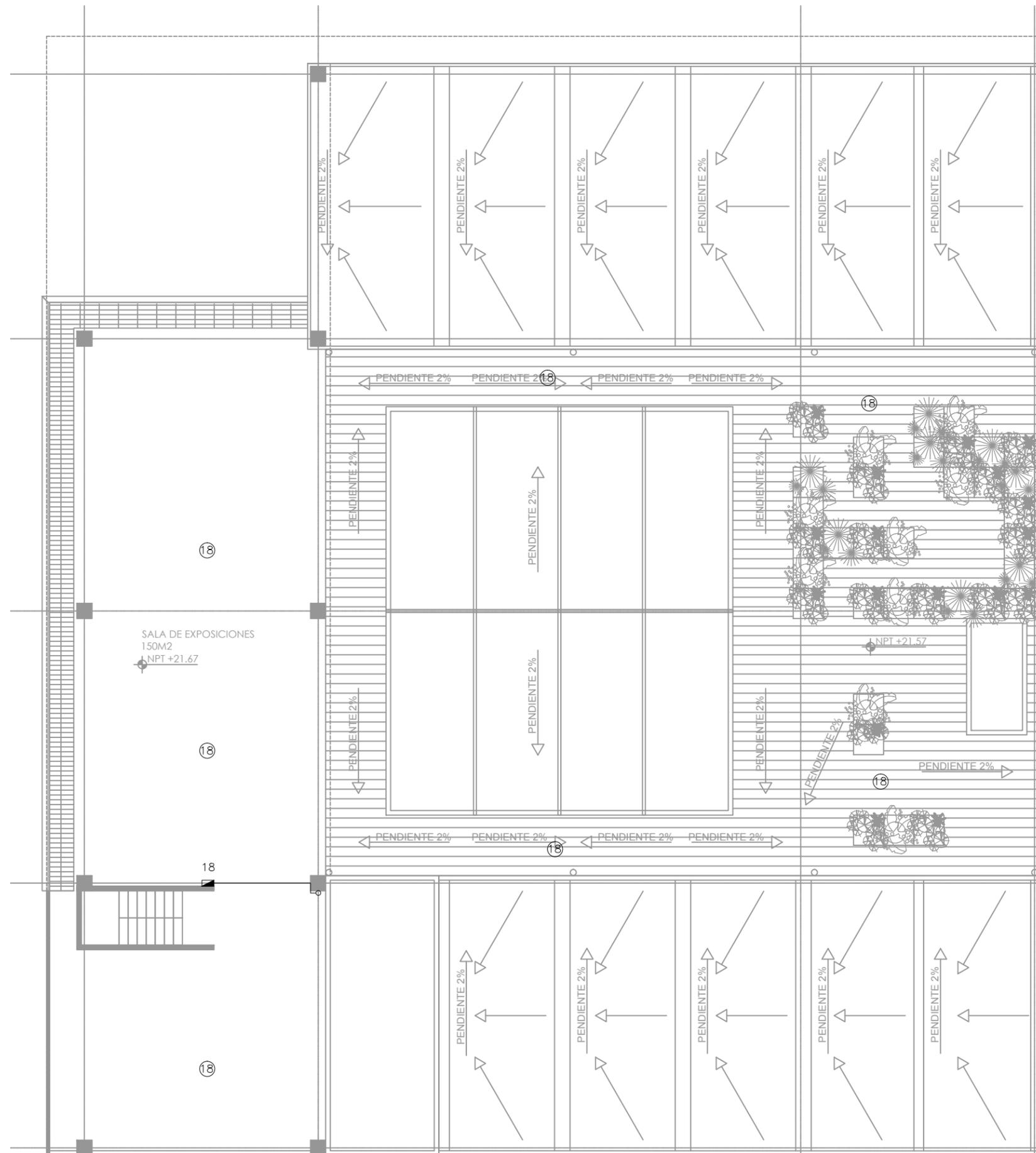
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA SALA DE EXPOSICIONES
clave de plano:

IE-09

esc: 1:150 | cotas: metros

JORGE GONZÁLEZ REYNA FACULTAD DE ARQUITECTURA UNAM

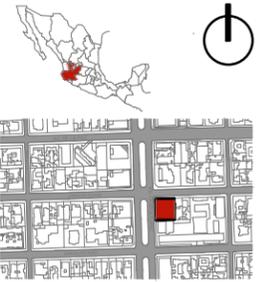




SIMBOLOGIA

-  TABLERO
-  INDICA NUMERO DE TABLERO
-  INDICA ESCALERILLA PARA CABLEADO ELECTRICO
-  INDICA ESCALERILLA PARA CABLEADO DE VOZ Y DATOS
-  TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA APARENTE POR LOSA Y MURO
-  SUBE TUBERIA
-  BAJA TUBERIA
-  CONDULET SERIE OVALADA CON TAPA Y SELLO

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

indica nivel en piso
indica nivel en corte
indica eje
indica cambio de nivel
indica corte arquitectónico
indica sección de corte
indica % de pendiente
dimensión total
dimensión a ejes
dimensión de eje a paños

N.P.T. Nivel de piso terminado
N.S.F. Nivel superior de firme
N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.PRE. Nivel de pretil
N.CUM. Nivel de cumbrera
N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
N.P.E. Nivel de piso existente
B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación:
av. chapultepec esq calle lerdo de tejada
guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

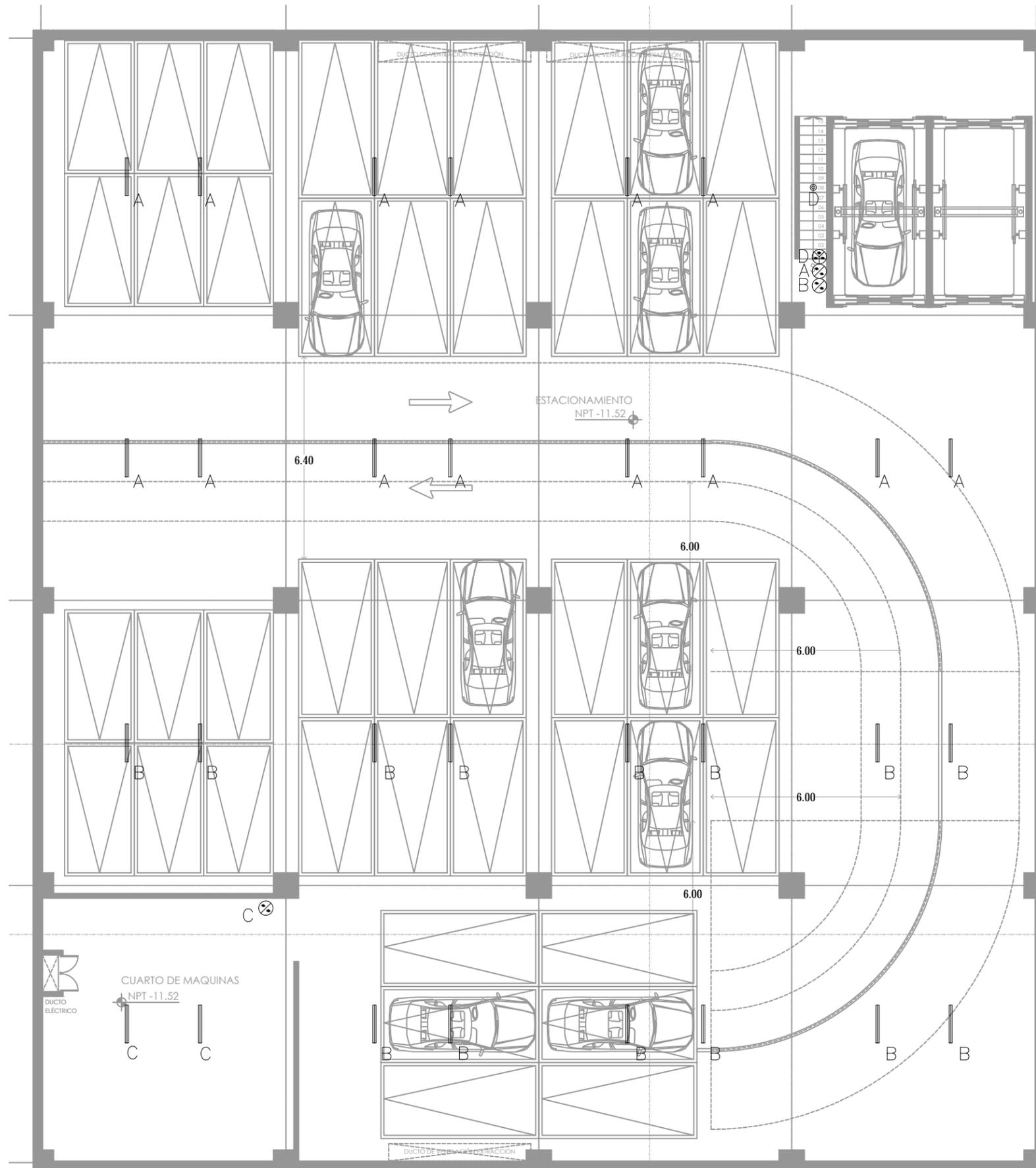
ALIMENTACIÓN ELECTRICA TERRAZA
clave de plano:

IE-10

esc: 1:150 | cotas: metros

JORGE GONZÁLEZ REYNA FACULTAD DE ARQUITECTURA UNAM





SIMBOLOGIA

- 

LUMINARIA DOWNLIGHT LED 2300
TIPO DOMO DE SOBREPONER
MARCA MAGG
 - 

LUMINARIA LED DE SOBREPONER
MODELO ZYLINDER COLOR BLANCO
POSIBILIDAD DE REGULACION CON
REGULADORES EXTERNOS MARCA
ERCO, IDEAL PARA ZONAS DE
TRANSITO
 - 

LUMINARIA LED PARA
EMPOTRAR MODELO S40
COLOR BLANCO, MARCA
MAGG
 - 

LUMINARIA GRILL GABINETE
2X80W T5 SUSPENDER O
SOBREPONER, CUERPO DE
LAMINA DE ACERO CAL.24,
COLOR BLANCO MARCA MAGG.
 - 

LUMINARIA SKY BOLD
1X54W T5 COLOR
BLANCO, SISTEMA
DE SUSPENSION ,MARCA
MAGG.
 - 

LUMINARIA GAMMA LED 600,
LUMINARIA SELLADA Y RESISTENTE
AL POLVO Y HUMEDAD
PANTALLA DE POLICARBONATO CLARO
TEXTURIZADO, IDEAL PARA ZONAS DE
SERVICIO,
ESTACIONAMIENTOS, BODEGAS ETC.
 - 

PROYECTOR LED MODELO POLLUX
COLOR NEGRO REGULABLE,
SUSPENDIDO SOBRE
RIEL, MARCA ERCO
 - 

BAÑADOR LED DE PARED CON
LENTE MODELO PARSCAN
COLOR NEGRO REGULABLE,
SUSPENDIDO SOBRE
RIEL, MARCA ERCO
-
- 

CAJILLO PARA MANGUERA LED COLOR BLANCO
 - 

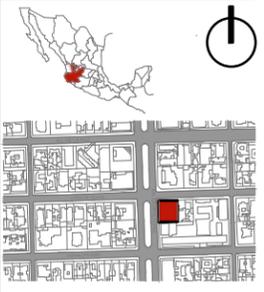
APAGADOR DE 3 VIAS , MCA LEVITON
 - 

APAGADOR SENCILLO, MCA LEVITON
 - 

CENTRO DE CARGA
 - 

CAJA DE CONEXIONES DE LAMINA GALVANIZADA

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
-
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de preli
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec

ubicación:
av. chapultepec esq calle llerdo de tejada
guadalajara-jalisco

superficie del terreno: 1251m²

número de niveles: 4

superficie construida:

fecha: 11 / JUNIO / 2014

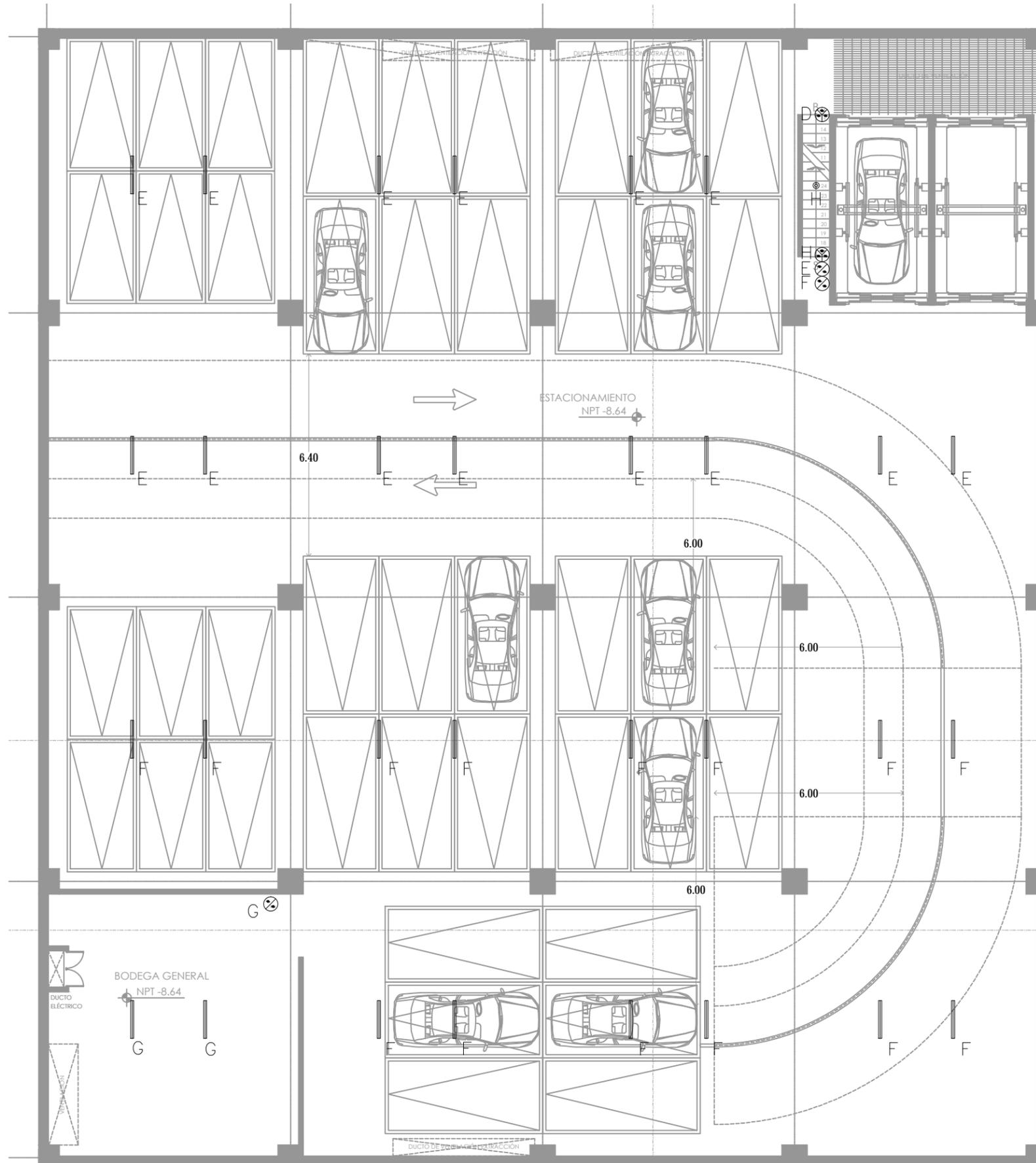
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

INSTALACION ELECTRICA ILUMINACION SOTANO 3
Clave de plano:

IE-11

esc: 1:150 | cotas: metros



SIMBOLOGIA

- 

LUMINARIA DOWNLIGHT LED 2300
TIPO DOMO DE SOBREPONER
MARCA MAGG
 - 

LUMINARIA LED DE SOBREPONER
MODELO ZYLINDER COLOR BLANCO
POSIBILIDAD DE REGULACION CON
REGULADORES EXTERNOS MARCA
ERCO, IDEAL PARA ZONAS DE
TRANSITO
 - 

LUMINARIA LED PARA
EMPOTRAR MODELO S40
COLOR BLANCO, MARCA
MAGG
 - 

LUMINARIA GRILL GABINETE
2X80W T5 SUSPENDER O
SOBREPONER, CUERPO DE
LAMINA DE ACERO CAL.24,
COLOR BLANCO MARCA MAGG.
 - 

LUMINARIA SKY BOLD
1X54W T5 COLOR
BLANCO, SISTEMA
DE SUSPENSION ,MARCA
MAGG.
 - 

LUMINARIA GAMMA LED 600,
LUMINARIA SELLADA Y RESISTENTE
AL POLVO Y HUMEDAD
PANTALLA DE POLICARBONATO CLARO
TEXTURIZADO, IDEAL PARA ZONAS DE
SERVICIO,
ESTACIONAMIENTOS, BODEGAS ETC.
 - 

PROYECTOR LED MODELO POLLUX
COLOR NEGRO REGULABLE,
SUSPENDIDO SOBRE
RIEL, MARCA ERCO
 - 

BAÑADOR LED DE PARED CON
LENTE MODELO PARSCAN
COLOR NEGRO REGULABLE,
SUSPENDIDO SOBRE
RIEL, MARCA ERCO
-
- 

CAJILLO PARA MANGUERA LED COLOR BLANCO
 - 

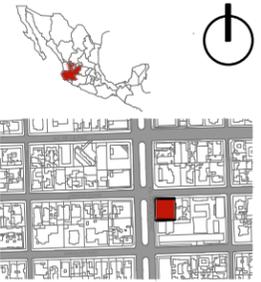
APAGADOR DE 3 VIAS , MCA LEVITON
 - 

APAGADOR SENCILLO, MCA LEVITON
 - 

CENTRO DE CARGA
 - 

CAJA DE CONEXIONES DE LAMINA GALVANIZADA

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

indica nivel en piso
indica nivel en corte
indica eje
indica cambio de nivel
indica corte arquitectónico
indica sección de corte
indica % de pendiente
dimensión total
dimensión a ejes
dimensión de eje a paños

N.P.T. Nivel de piso terminado
N.S.F. Nivel superior de firme
N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.PRE. Nivel de preli
N.CUM. Nivel de cumbrera
N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
N.P.E. Nivel de piso existente
B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación:
av. chapultepec esq calle llerdo de tejada
guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

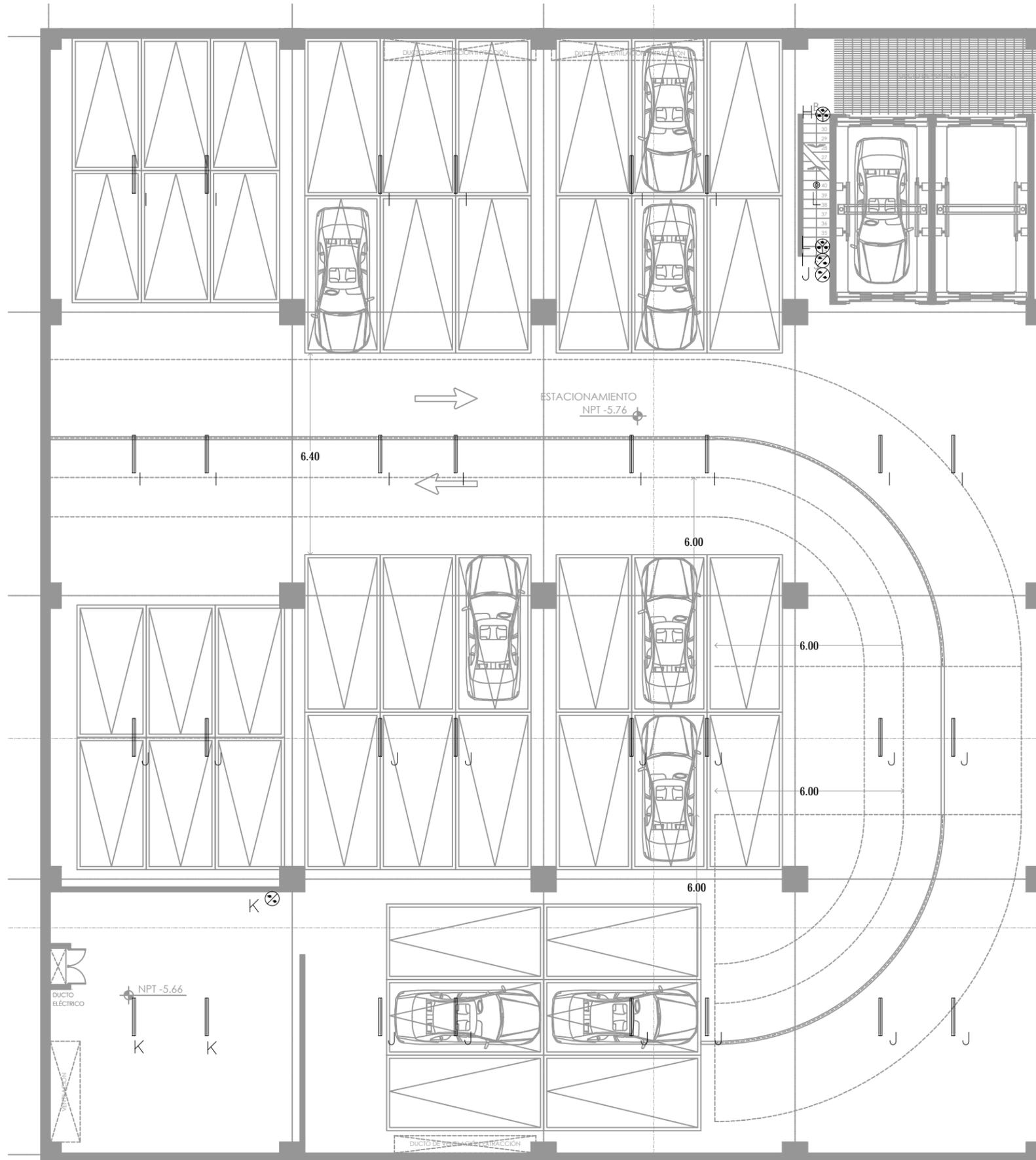
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

INSTALACION ELECTRICA ILUMINACION SOTANO 2
Clave de plano:

IE-12

esc: 1:150 | cotas: metros



SIMBOLOGIA

- 

LUMINARIA DOWNLIGHT LED 2300
TIPO DOMO DE SOBREPONER
MARCA MAGG
 - 

LUMINARIA LED DE SOBREPONER
MODELO ZYLINDER COLOR BLANCO
POSIBILIDAD DE REGULACION CON
REGULADORES EXTERNOS MARCA
ERCO, IDEAL PARA ZONAS DE
TRANSITO
 - 

LUMINARIA LED PARA
EMPOTRAR MODELO S40
COLOR BLANCO, MARCA
MAGG
 - 

LUMINARIA GRILL GABINETE
2X80W T5 SUSPENDER O
SOBREPONER, CUERPO DE
LAMINA DE ACERO CAL.24,
COLOR BLANCO MARCA MAGG.
 - 

LUMINARIA SKY BOLD
1X54W T5 COLOR
BLANCO, SISTEMA
DE SUSPENSION ,MARCA
MAGG.
 - 

LUMINARIA GAMMA LED 600,
LUMINARIA SELLADA Y RESISTENTE
AL POLVO Y HUMEDAD
PANTALLA DE POLICARBONATO CLARO
TEXTURIZADO, IDEAL PARA ZONAS DE
SERVICIO,
ESTACIONAMIENTOS, BODEGAS ETC.
 - 

PROYECTOR LED MODELO POLLUX
COLOR NEGRO REGULABLE,
SUSPENDIDO SOBRE
RIEL, MARCA ERCO
 - 

BAÑADOR LED DE PARED CON
LENTE MODELO PARSCAN
COLOR NEGRO REGULABLE,
SUSPENDIDO SOBRE
RIEL, MARCA ERCO
-
- 

CAJILLO PARA MANGUERA LED COLOR BLANCO
 - 

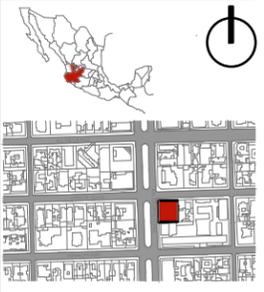
APAGADOR DE 3 VIAS , MCA LEVITON
 - 

APAGADOR SENCILLO, MCA LEVITON
 - 

CENTRO DE CARGA
 - 

CAJA DE CONEXIONES DE LAMINA GALVANIZADA

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

-  indica nivel en piso
 -  indica nivel en corte
 -  indica eje
 -  indica cambio de nivel
 -  indica corte arquitectónico
 -  indica sección de corte
 -  indica % de pendiente
 -  dimensión total
 -  dimensión a ejes
 -  dimensión de eje a paños
-
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

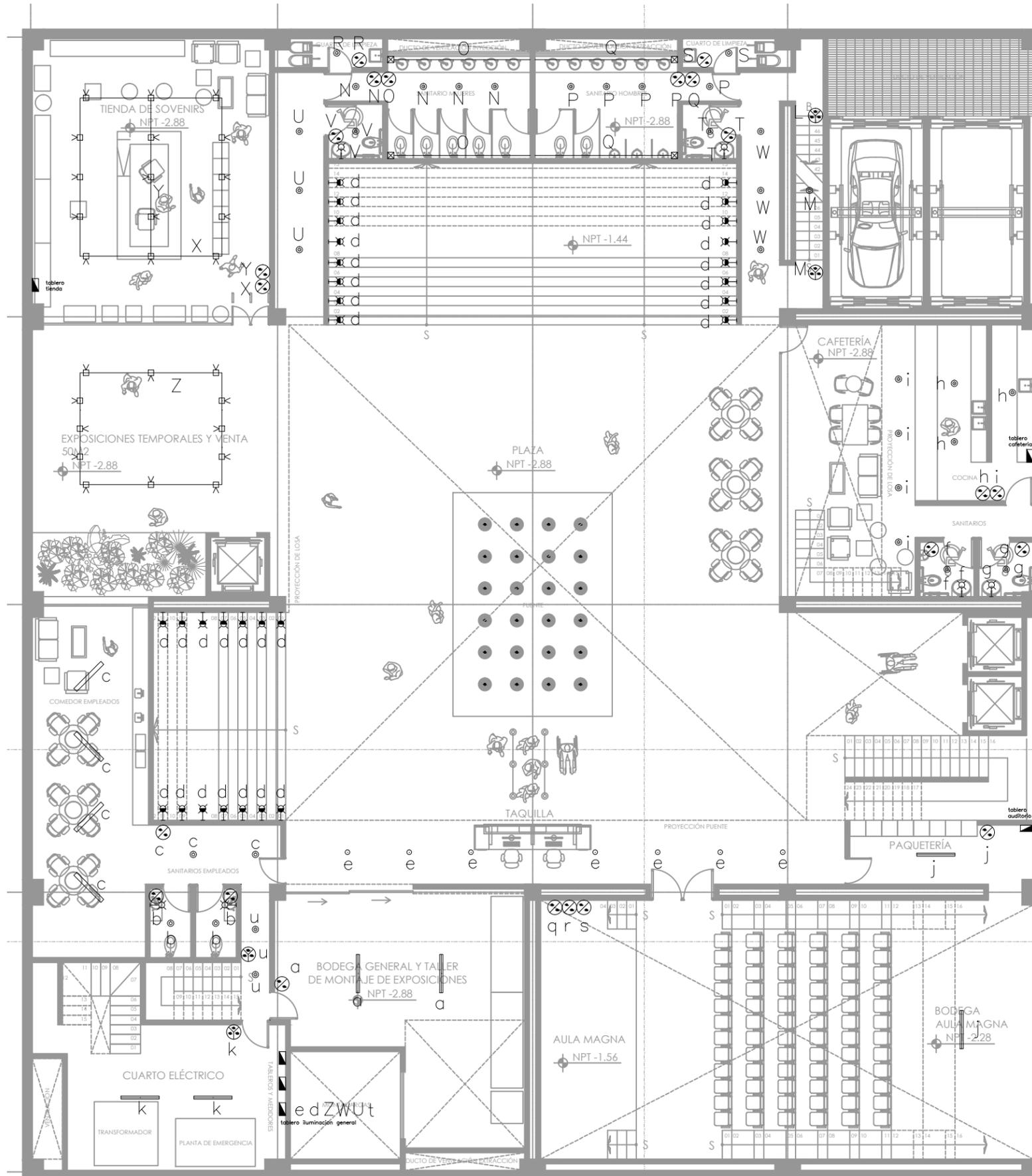
proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle llerdo de tejada
 guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

INSTALACION ELECTRICA ILUMINACION SOTANO 1
 Clave de plano:

IE-13

esc: 1:150 | cotas: metros



SIMBOLOGIA

- 

LUMINARIA DOWNLIGHT LED 2300 TIPO DOMO DE SOBREPONER MARCA MAGG
- 

LUMINARIA LED DE SOBREPONER MODELO ZYLINDER COLOR BLANCO ,POSIBILIDAD DE REGULACION CON REGULADORES EXTERNOS MARCA ERCO, IDEAL PARA ZONAS DE TRANSITO
- 

LUMINARIA LED PARA EMPOTRAR MODELO S40 COLOR BLANCO, MARCA MAGG
- 

LUMINARIA GRILL GABINETE 2X80W T5 SUSPENDER O SOBREPONER, CUERPO DE LAMINA DE ACERO CAL.24, COLOR BLANCO MARCA MAGG.
- 

LUMINARIA SKY BOLD 1X54W T5 COLOR BLANCO, SISTEMA DE SUSPENSION ,MARCA MAGG.
- 

LUMINARIA GAMMA LED 600, LUMINARIA SELLADA Y RESISTENTE AL POLVO Y HUMEDAD PANTALLA DE POLICARBONATO CLARO TEXTURIZADO, IDEAL PARA ZONAS DE SERVICIO, ESTACIONAMIENTOS, BODEGAS ETC.
- 

PROYECTOR LED MODELO POLLUX COLOR NEGRO REGULABLE, SUSPENDIDO SOBRE RIEL, MARCA ERCO
- 

BAÑADOR LED DE PARED CON LENTE MODELO PARSCAN COLOR NEGRO REGULABLE, SUSPENDIDO SOBRE RIEL, MARCA ERCO
- 

CAJILLO PARA MANGUERA LED COLOR BLANCO
- 

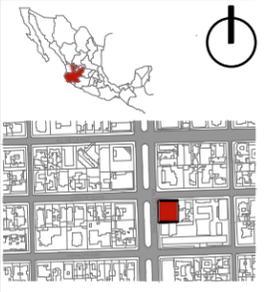
APAGADOR DE 3 VIAS , MCA LEVITON
- 

APAGADOR SENCILLO, MCA LEVITON
- 

CENTRO DE CARGA
- 

CAJA DE CONEXIONES DE LAMINA GALVANIZADA

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle llerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

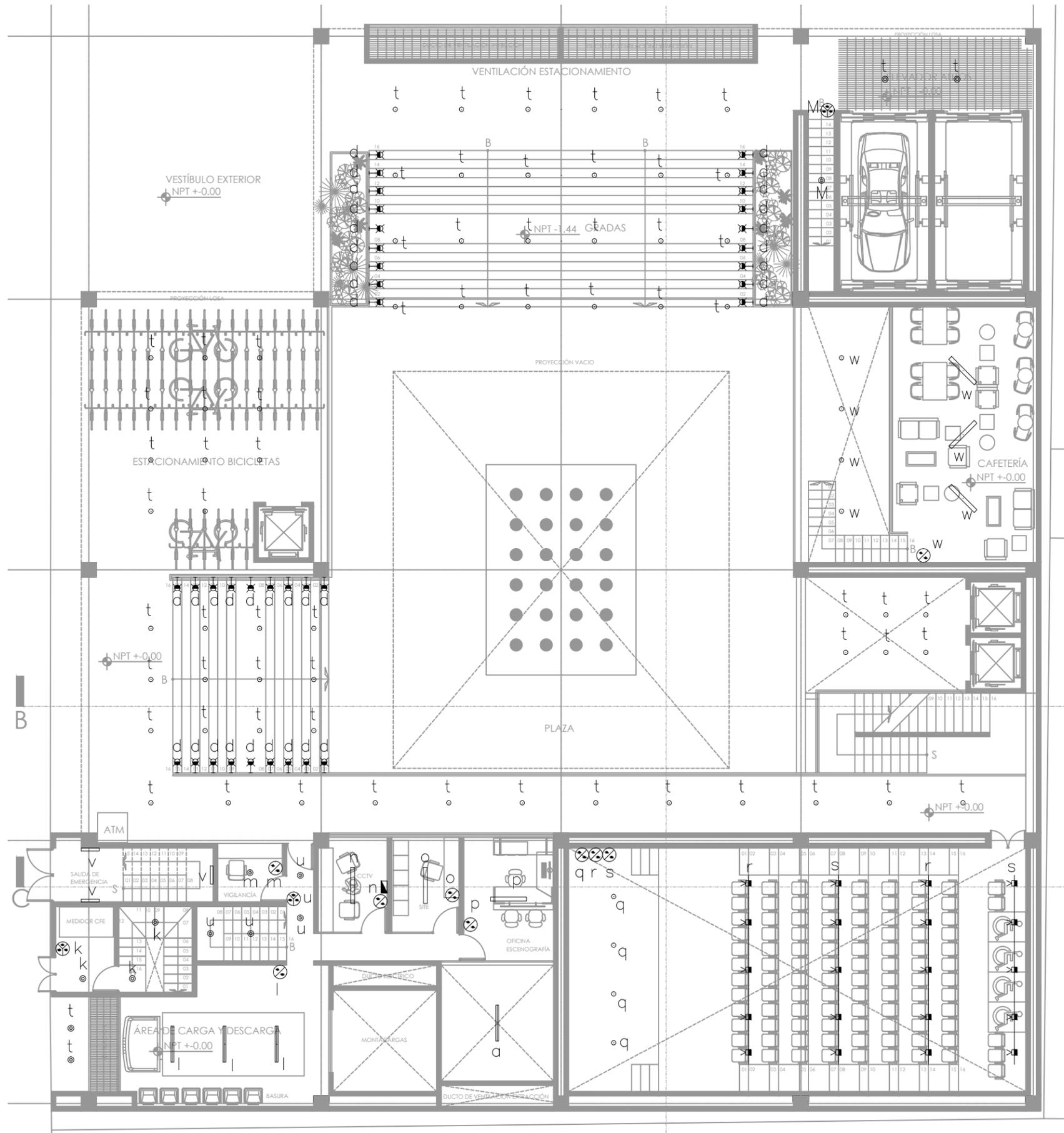
INSTALACION ELECTRICA ILUMINACION PLAZA
 Clave de plano:

IE-14

esc: 1:150 | cotas: metros

ARQ. GONZÁLEZ REYNA FACULTAD DE ARQUITECTURA UNAM





SIMBOLOGIA

- 

LUMINARIA DOWNLIGHT LED 2300
TIPO DOMO DE SOBREPONER
MARCA MAGG
 - 

LUMINARIA LED DE SOBREPONER
MODELO ZYLINDER COLOR BLANCO
POSIBILIDAD DE REGULACION CON
REGULADORES EXTERNOS MARCA
ERCO, IDEAL PARA ZONAS DE
TRANSITO
 - 

LUMINARIA LED PARA
EMPOTRAR MODELO S40
COLOR BLANCO, MARCA
MAGG
 - 

LUMINARIA GRILL GABINETE
2X80W T5 SUSPENDER O
SOBREPONER, CUERPO DE
LAMINA DE ACERO CAL.24,
COLOR BLANCO MARCA MAGG.
 - 

LUMINARIA SKY BOLD
1X54W T5 COLOR
BLANCO, SISTEMA
DE SUSPENSION ,MARCA
MAGG.
 - 

LUMINARIA GAMMA LED 600,
LUMINARIA SELLADA Y RESISTENTE
AL POLVO Y HUMEDAD
PANTALLA DE POLICARBONATO CLARO
TEXTURIZADO, IDEAL PARA ZONAS DE
SERVICIO,
ESTACIONAMIENTOS, BODEGAS ETC.
 - 

PROYECTOR LED MODELO POLLUX
COLOR NEGRO REGULABLE,
SUSPENDIDO SOBRE
RIEL, MARCA ERCO
 - 

BAÑADOR LED DE PARED CON
LENTE MODELO PARSCAN
COLOR NEGRO REGULABLE,
SUSPENDIDO SOBRE
RIEL, MARCA ERCO
-
- 

CAJILLO PARA MANGUERA LED COLOR BLANCO
 - 

APAGADOR DE 3 VIAS , MCA LEVITON
 - 

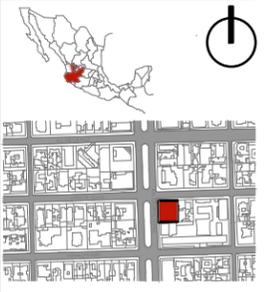
APAGADOR SENCILLO, MCA LEVITON
 - 

CENTRO DE CARGA
 - 

CAJA DE CONEXIONES DE LAMINA GALVANIZADA



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

-  indica nivel en piso
 -  indica nivel en corte
 -  indica eje
 -  indica cambio de nivel
 -  indica corte arquitectónico
 -  indica sección % de pendiente
 -  dimensión total
 -  dimensión a ejes
 -  dimensión de eje a paños
-
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle llerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

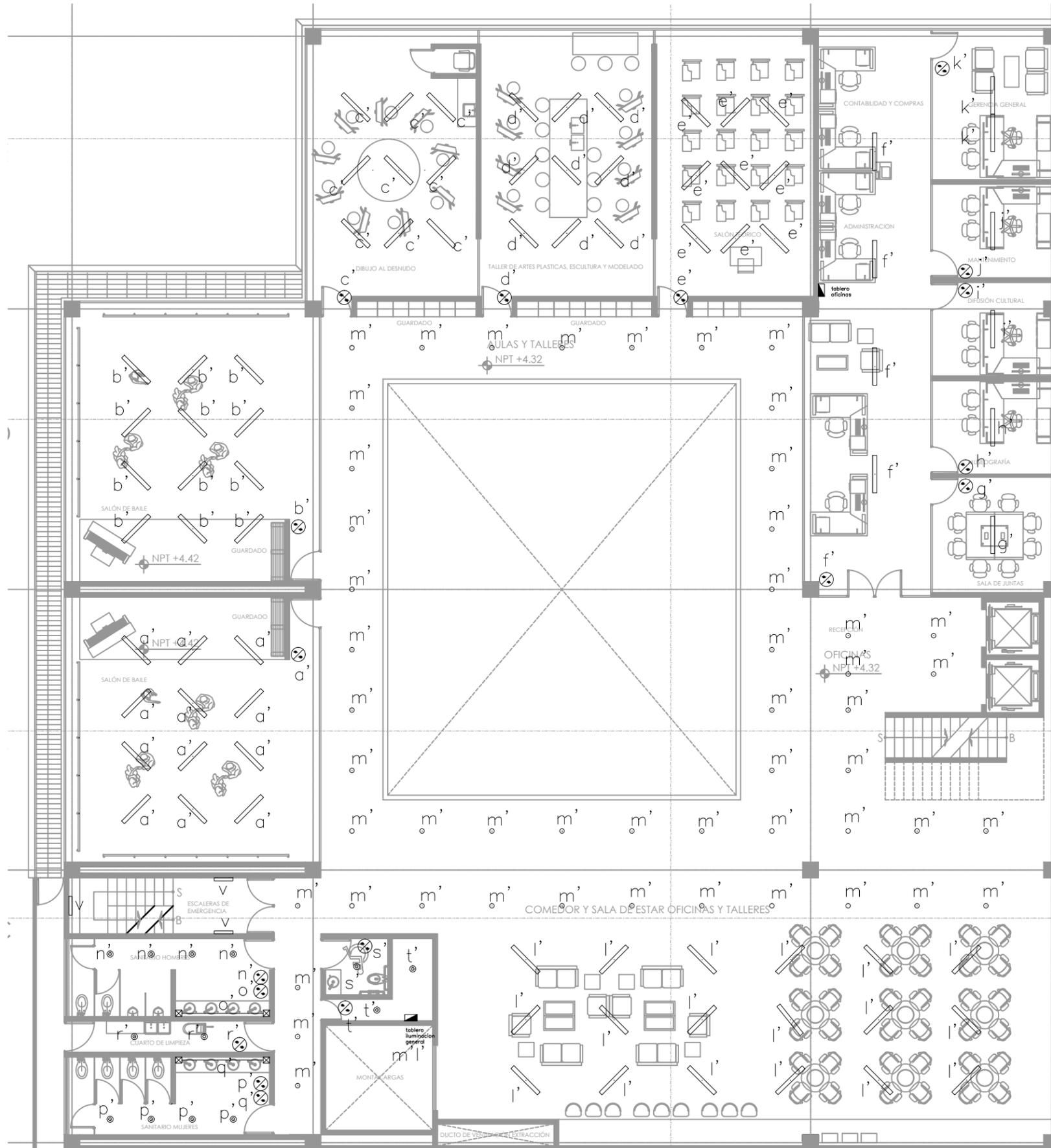
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

INSTALACION ELECTRICA ILUMINACION ACCESO
 Clave de plano:

IE-15

esc: 1:150 | cotas: metros





SIMBOLOGIA

- 

LUMINARIA DOWNLIGHT LED 2300
TIPO DOMO DE SOBREPONER
MARCA MAGG
 - 

LUMINARIA LED DE SOBREPONER
MODELO ZYLINDER COLOR BLANCO
POSIBILIDAD DE REGULACION CON
REGULADORES EXTERNOS MARCA
ERCO, IDEAL PARA ZONAS DE
TRANSITO
 - 

LUMINARIA LED PARA
EMPOTRAR MODELO S40
COLOR BLANCO, MARCA
MAGG
 - 

LUMINARIA GRILL GABINETE
2X80W T5 SUSPENDER O
SOBREPONER, CUERPO DE
LAMINA DE ACERO CAL.24,
COLOR BLANCO MARCA MAGG.
 - 

LUMINARIA SKY BOLD
1X54W T5 COLOR
BLANCO, SISTEMA
DE SUSPENSION ,MARCA
MAGG.
 - 

LUMINARIA GAMMA LED 600,
LUMINARIA SELLADA Y RESISTENTE
AL POLVO Y HUMEDAD
PANTALLA DE POLICARBONATO CLARO
TEXTURIZADO, IDEAL PARA ZONAS DE
SERVICIO,
ESTACIONAMIENTOS, BODEGAS ETC.
 - 

PROYECTOR LED MODELO POLLUX
COLOR NEGRO REGULABLE,
SUSPENDIDO SOBRE
RIEL, MARCA ERCO
 - 

BAÑADOR LED DE PARED CON
LENTE MODELO PARSCAN
COLOR NEGRO REGULABLE,
SUSPENDIDO SOBRE
RIEL, MARCA ERCO
-
- 

CAJILLO PARA MANGUERA LED COLOR BLANCO
 - 

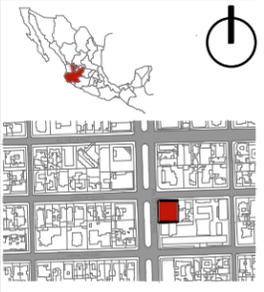
APAGADOR DE 3 VIAS , MCA LEVITON
 - 

APAGADOR SENCILLO, MCA LEVITON
 - 

CENTRO DE CARGA
 - 

CAJA DE CONEXIONES DE LAMINA GALVANIZADA

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

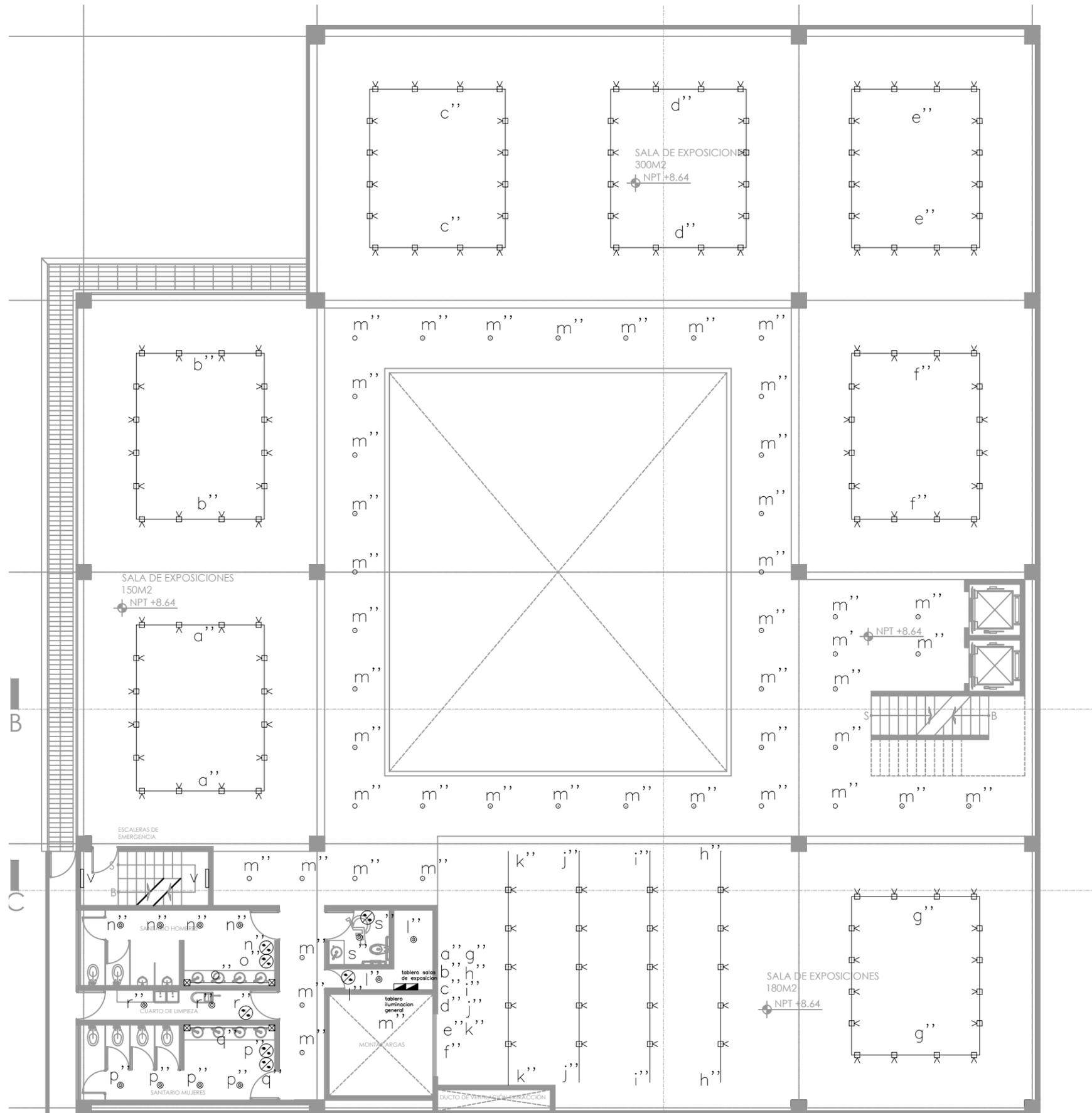
- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
-
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de prefi
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación:
 av. chapultepec esq calle llerdo de tejada
 guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

INSTALACION ELECTRICA ILUMINACION TALLERES
 Clave de plano:
IE-16



SIMBOLOGIA

- 

LUMINARIA DOWNLIGHT LED 2300 TIPO DOMO DE SOBREPONER MARCA MAGG
- 

LUMINARIA LED DE SOBREPONER MODELO ZYLINDER COLOR BLANCO ,POSIBILIDAD DE REGULACION CON REGULADORES EXTERNOS MARCA ERCO, IDEAL PARA ZONAS DE TRANSITO
- 

LUMINARIA LED PARA EMPOTRAR MODELO S40 COLOR BLANCO, MARCA MAGG
- 

LUMINARIA GRILL GABINETE 2X80W T5 SUSPENDER O SOBREPONER, CUERPO DE LAMINA DE ACERO CAL.24, COLOR BLANCO MARCA MAGG.
- 

LUMINARIA SKY BOLD 1X54W T5 COLOR BLANCO, SISTEMA DE SUSPENSION ,MARCA MAGG.
- 

LUMINARIA GAMMA LED 600, LUMINARIA SELLADA Y RESISTENTE AL POLVO Y HUMEDAD PANTALLA DE POLICARBONATO CLARO TEXTURIZADO, IDEAL PARA ZONAS DE SERVICIO, ESTACIONAMIENTOS, BODEGAS ETC.
- 

PROYECTOR LED MODELO POLLUX COLOR NEGRO REGULABLE, SUSPENDIDO SOBRE RIEL, MARCA ERCO
- 

BAÑADOR LED DE PARED CON LENTE MODELO PARSCAN COLOR NEGRO REGULABLE, SUSPENDIDO SOBRE RIEL, MARCA ERCO
- 

CAJILLO PARA MANGUERA LED COLOR BLANCO
- 

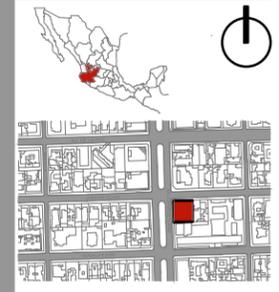
APAGADOR DE 3 VIAS , MCA LEVITON
- 

APAGADOR SENCILLO, MCA LEVITON
- 

CENTRO DE CARGA
- 

CAJA DE CONEXIONES DE LAMINA GALVANIZADA

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

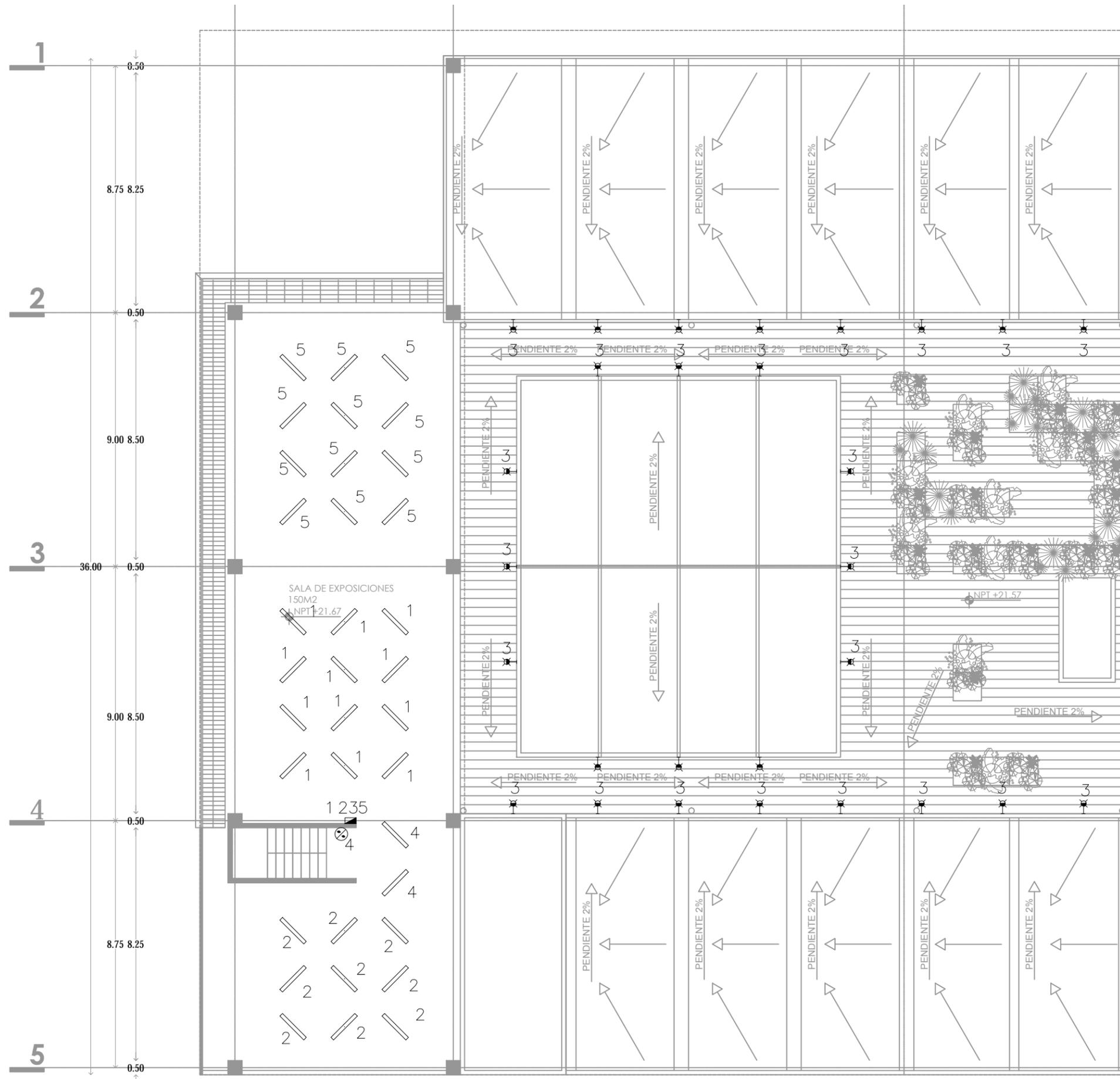
- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

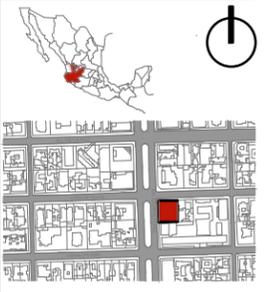
INSTALACION ELECTRICA ILUMINACION SALAS
 Clave de plano:
IE-17
 esc: 1:150 | cotas: metros



SIMBOLOGIA

	LUMINARIA DOWNLIGHT LED 2300 TIPO DOMO DE SOBREPONER MARCA MAGG
	LUMINARIA LED DE SOBREPONER MODELO ZYLINDER COLOR BLANCO, POSIBILIDAD DE REGULACION CON REGULADORES EXTERNOS MARCA ERCO, IDEAL PARA ZONAS DE TRANSITO
	LUMINARIA LED PARA EMPOTRAR MODELO S40 COLOR BLANCO, MARCA MAGG
	LUMINARIA GRILL GABINETE 2X80W T5 SUSPENDER O SOBREPONER, CUERPO DE LAMINA DE ACERO CAL.24, COLOR BLANCO MARCA MAGG.
	LUMINARIA SKY BOLD 1X54W T5 COLOR BLANCO, SISTEMA DE SUSPENSION, MARCA MAGG.
	LUMINARIA GAMMA LED 600, LUMINARIA SELLADA Y RESISTENTE AL POLVO Y HUMEDAD PANTALLA DE POLICARBONATO CLARO TEXTURIZADO, IDEAL PARA ZONAS DE SERVICIO, ESTACIONAMIENTOS, BODEGAS ETC.
	PROYECTOR LED MODELO POLLUX COLOR NEGRO REGULABLE, SUSPENDIDO SOBRE RIEL, MARCA ERCO
	BAÑADOR LED DE PARED CON LENTE MODELO PARSCAN COLOR NEGRO REGULABLE, SUSPENDIDO SOBRE RIEL, MARCA ERCO
	CAJILLO PARA MANGUERA LED COLOR BLANCO
	APAGADOR DE 3 VIAS, MCA LEVITON
	APAGADOR SENCILLO, MCA LEVITON
	CENTRO DE CARGA
	CAJA DE CONEXIONES DE LAMINA GALVANIZADA

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

indica nivel en piso
indica nivel en corte
indica eje
indica cambio de nivel
indica corte arquitectónico
indica sección de corte
indica % de pendiente
dimensión total
dimensión a ejes
dimensión de eje a paños

N.P.T. Nivel de piso terminado
N.S.F. Nivel superior de firme
N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.PRE. Nivel de pretil
N.CUM. Nivel de cumbrera
N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
N.P.E. Nivel de piso existente
B.A.P. Bajada de aguas pluviales

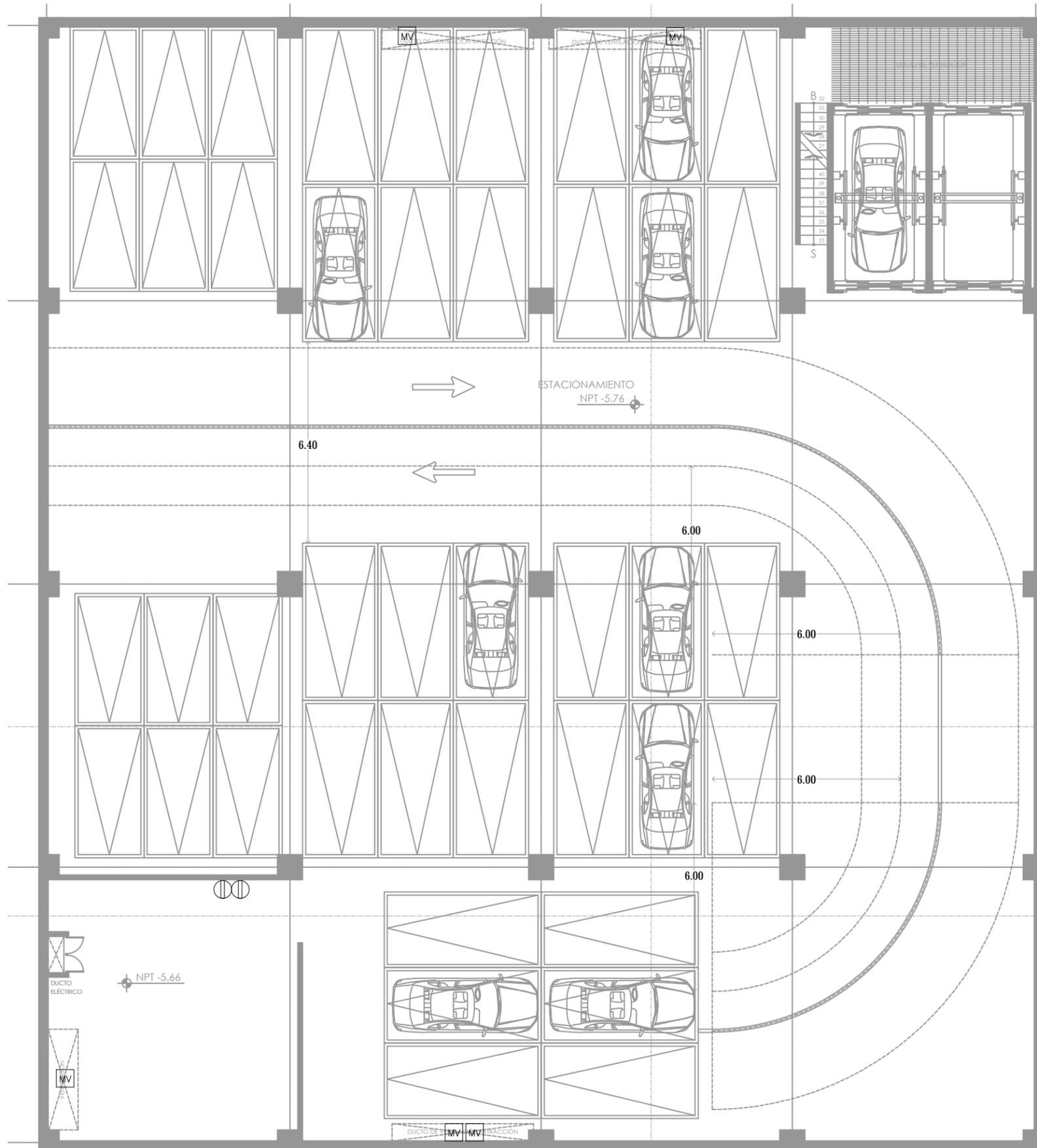
DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

INSTALACION ELECTRICA ILUMINACION TERRAZA
clave de plano:

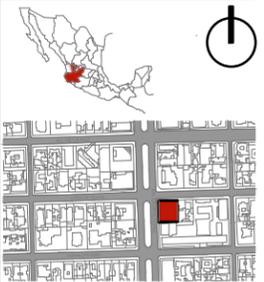
IE-18



SIMBOLOGIA

- CONTACTO DUPLEX EN MURO, MCA LEVITON
- CONTACTO DUPLEX EN PISO, MCA LEVITON
- CONTACTO DUPLEX CON PROTECCION FALLA A TIERRA, MCA LEVITON
- CONTACTO DUPLEX PARA EXTERIORES, MCA LEVITON
- MOTOVENTILADOR AIRE
- MOTOR PUERTA GARAJE
- CENTRAL VIDEOPORTERO
- MONITOR VIDEOPORTERO
- TOMA DE TELEVISION
- TOMA DE TELEFONO
- EXTRACTOR

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 N.S.F. Nivel superior de firme
 N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 N.PRE. Nivel de pretil
 N.CUM. Nivel de cumbrera
 N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 N.P.E. Nivel de piso existente
 B.A.P. Bajada de aguas pluviales

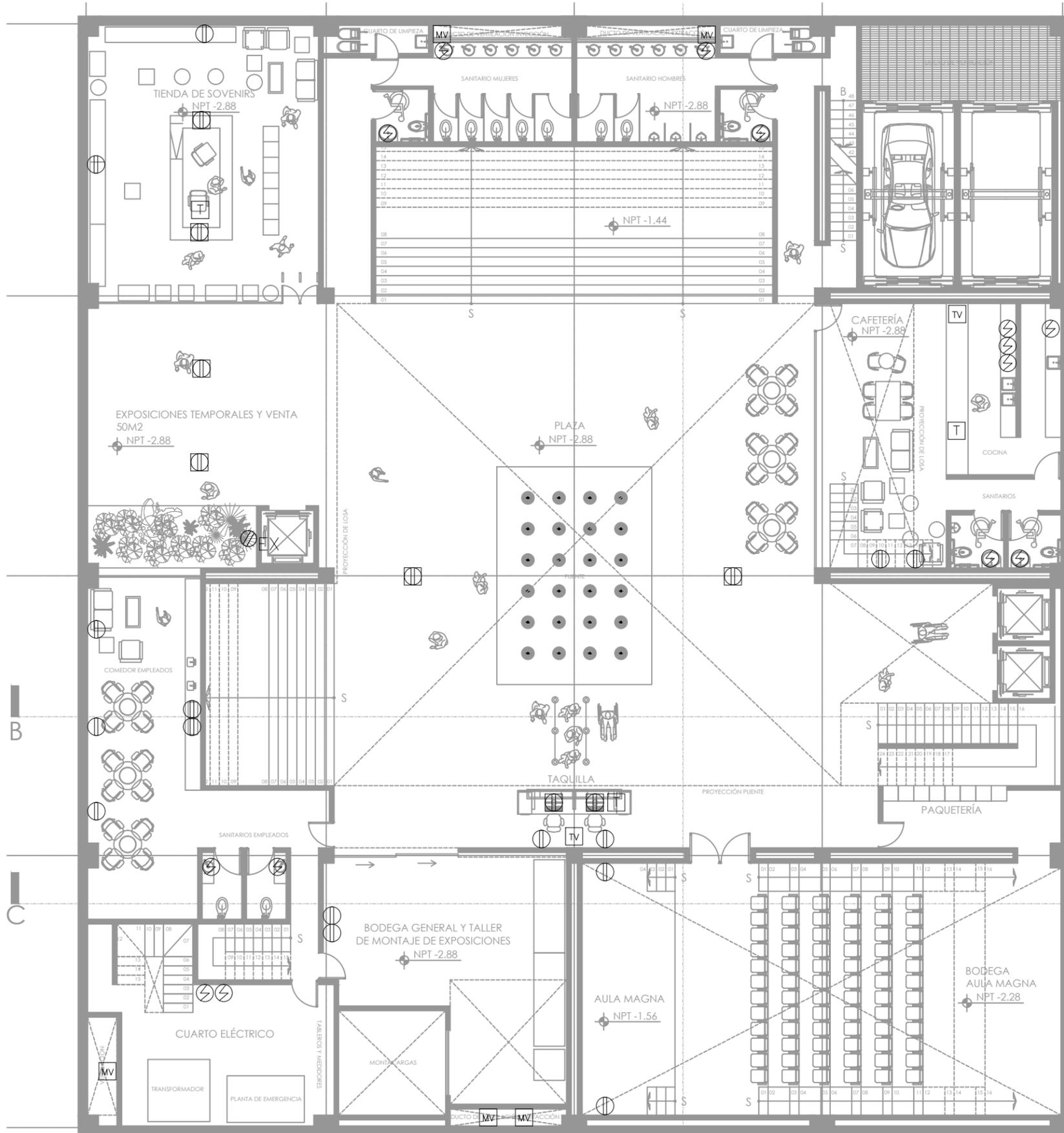
DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:
 ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

INSTALACION ELECTRICA CONTACTOS SOTANO
 clave de plano:

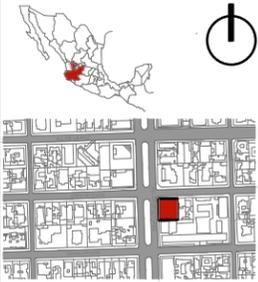
IE-19



SIMBOLOGIA

- CONTACTO DUPLEX EN MURO, MCA LEVITON
- CONTACTO DUPLEX EN PISO, MCA LEVITON
- CONTACTO DUPLEX CON PROTECCION FALLA A TIERRA, MCA LEVITON
- CONTACTO DUPLEX PARA EXTERIORES, MCA LEVITON
- MOTOVENTILADOR AIRE
- MOTOR PUERTA GARAJE
- CENTRAL VIDEOPORTERO
- MONITOR VIDEOPORTERO
- TOMA DE TELEVISION
- TOMA DE TELEFONO
- EXTRACTOR

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.PRE. Nivel de preli
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
 asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
 ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
 ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

INSTALACION ELÉCTRICA CONTACTOS PLAZA
 Clave de plano:

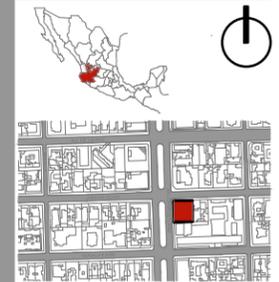
IE-20

esc: 1:150 | cotas: metros

JORGE GONZÁLEZ REYNA FACULTAD DE ARQUITECTURA UNAM



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

indica nivel en piso
indica nivel en corte
indica eje
indica cambio de nivel
indica corte arquitectónico
indica sección de corte
indica % de pendiente
dimensión total
dimensión a ejes
dimensión de eje a paños

N.P.T. Nivel de piso terminado
N.S.F. Nivel superior de firme
N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.PRE. Nivel de pretil
N.CUM. Nivel de cumbrera
N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
N.P.E. Nivel de piso existente
B.A.P. Bajada de aguas pluviales

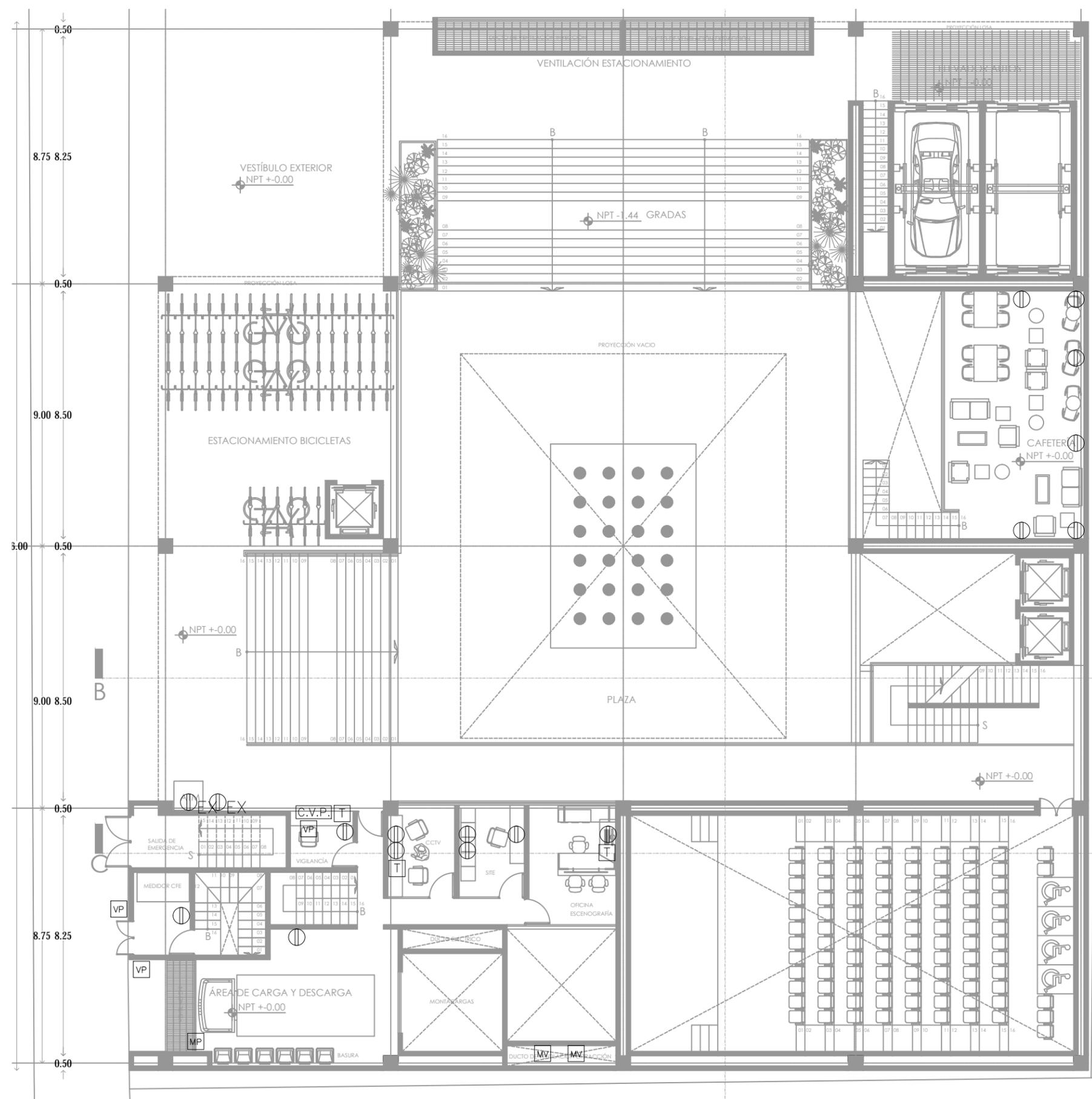
DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

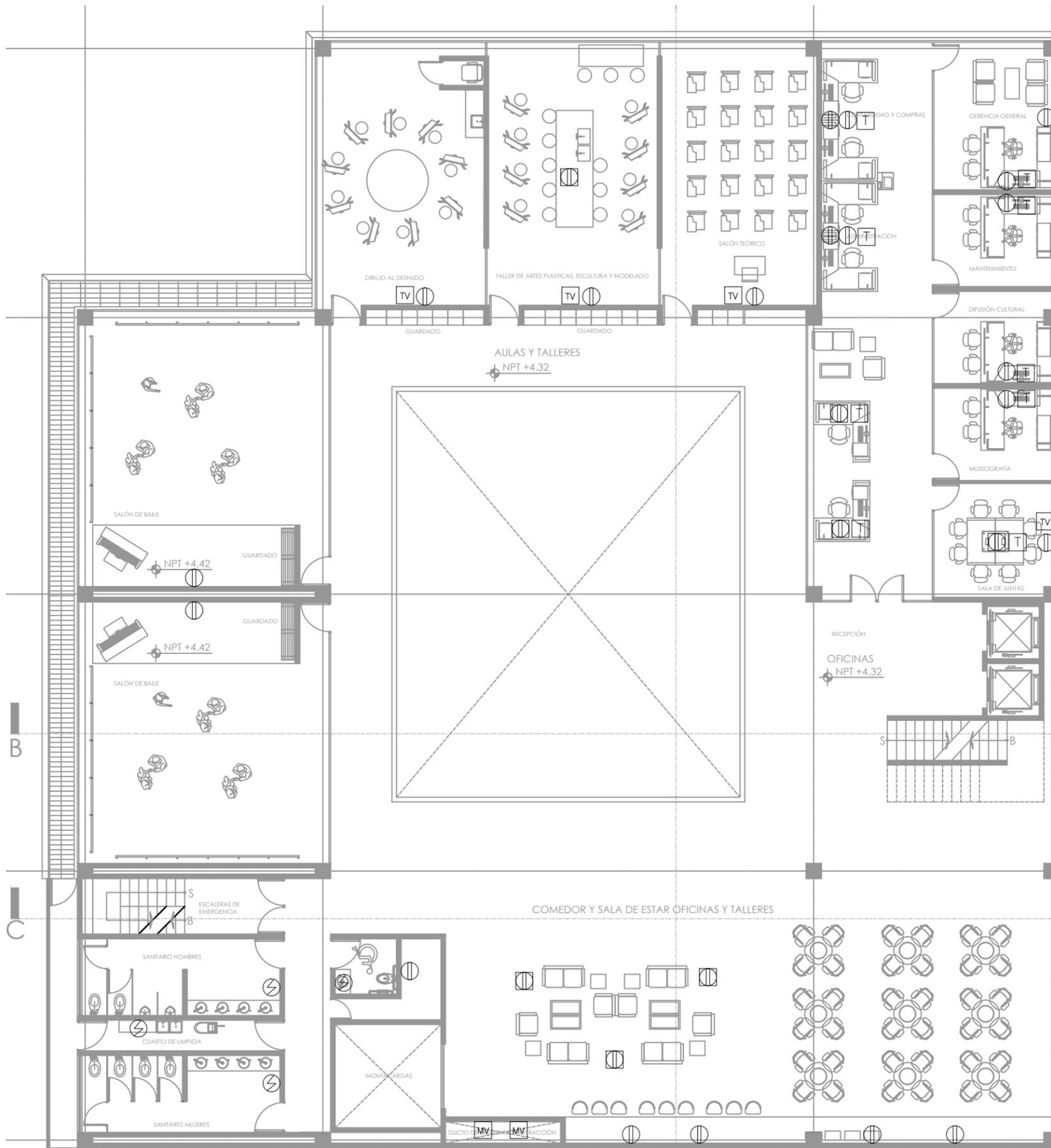
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

INSTALACION ELECTRICA CONTACTOS ACCESO
Clave de plano:

IE-21



- SIMBOLOGIA
- ⊗ CONTACTO DUPLEX EN MURO, MCA LEVITON
 - ⊗ CONTACTO DUPLEX EN PISO, MCA LEVITON
 - ⊗ CONTACTO DUPLEX CON PROTECCION FALLA A TIERRA, MCA LEVITON
 - ⊗_{EX} CONTACTO DUPLEX PARA EXTERIORES, MCA LEVITON
 - MV MOTOVENTILADOR AIRE
 - MP MOTOR PUERTA GARAJE
 - C.V.P. CENTRAL VIDEOPORTERO
 - VP MONITOR VIDEOPORTERO
 - TV TOMA DE TELEVISION
 - T TOMA DE TELEFONO
 - E EXTRACTOR



SIMBOLOGIA

- ⊗ CONTACTO DUPLEX EN MURO, MCA LEVITON
- ⊗ CONTACTO DUPLEX EN PISO, MCA LEVITON
- ⊗ CONTACTO DUPLEX CON PROTECCION FALLA A TIERRA, MCA LEVITON
- ⊗_{EX} CONTACTO DUPLEX PARA EXTERIORES, MCA LEVITON
- ⊠ MV MOTOVENTILADOR AIRE
- ⊠ MP MOTOR PUERTA GARAJE
- ⊠ C.V.P. CENTRAL VIDEOPORTERO
- ⊠ VP MONITOR VIDEOPORTERO
- ⊠ TV TOMA DE TELEVISION
- ⊠ T TOMA DE TELEFONO
- ⊠ E EXTRACTOR

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

indica nivel en piso
indica nivel en corte
indica eje
indica cambio de nivel
indica corte arquitectónico
indica sección de corte
indica % de pendiente
dimensión total
dimensión a ejes
dimensión de eje a paños

N.P.T. Nivel de piso terminado
N.S.F. Nivel superior de firme
N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
N.PRE. Nivel de pretil
N.CUM. Nivel de cumbrera
N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
N.P.E. Nivel de piso existente
B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

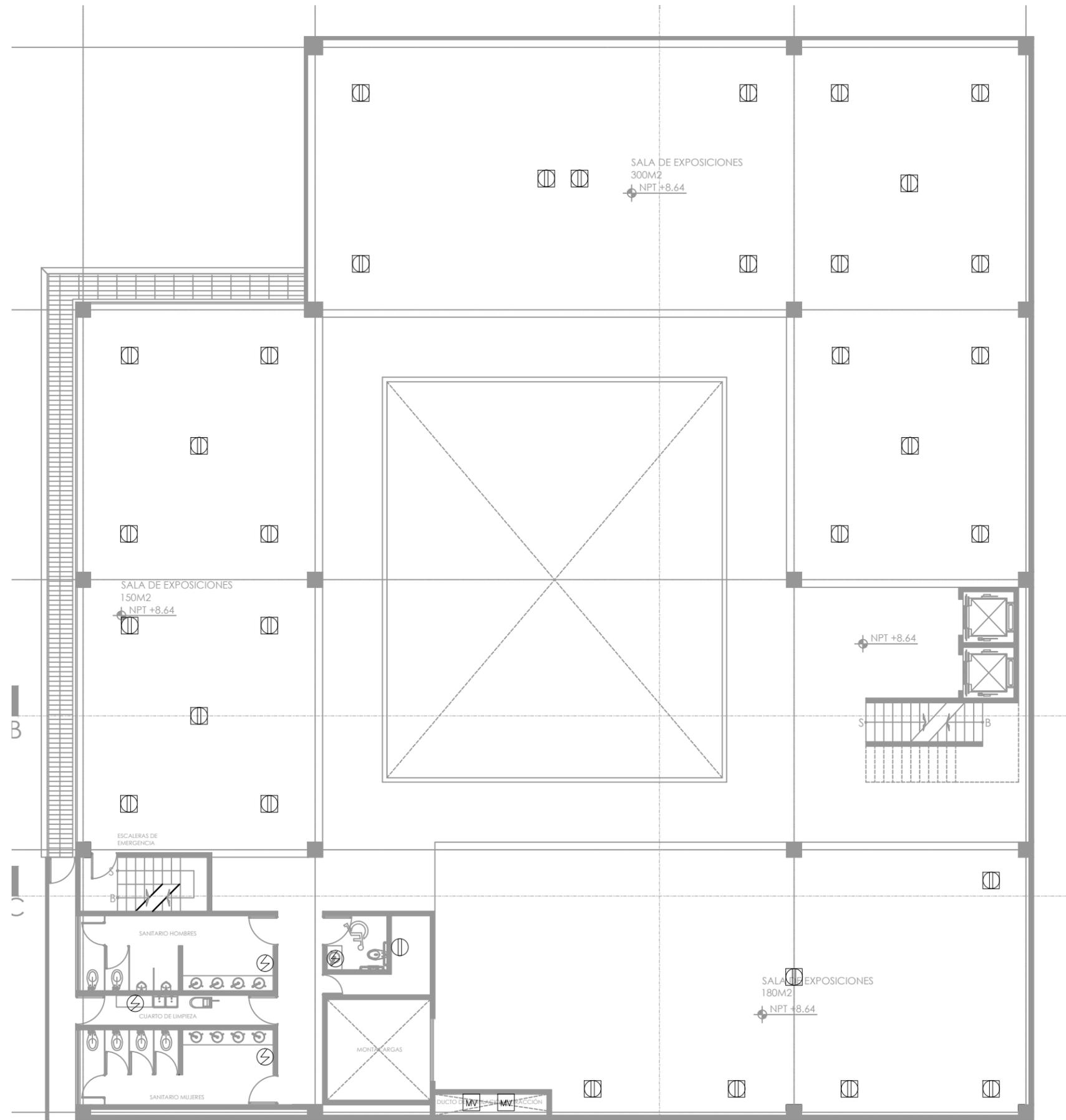
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

INSTALACION ELECTRICA CONTACTOS TALLERES
Clave de plano:

IE-22

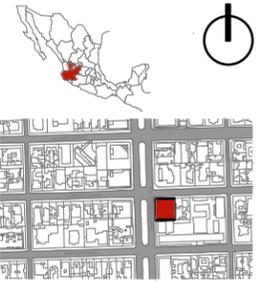
esc: 1:150 | cotas: metros



SIMBOLOGIA

- CONTACTO DUPLEX EN MURO, MCA LEVITON
- CONTACTO DUPLEX EN PISO, MCA LEVITON
- CONTACTO DUPLEX CON PROTECCION FALLA A TIERRA, MCA LEVITON
- CONTACTO DUPLEX PARA EXTERIORES, MCA LEVITON
- MOTOVENTILADOR AIRE
- MOTOR PUERTA GARAJE
- CENTRAL VIDEOPORTERO
- MONITOR VIDEOPORTERO
- TOMA DE TELEVISION
- TOMA DE TELEFONO
- EXTRACTOR

LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.PRE. Nivel de pretil
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

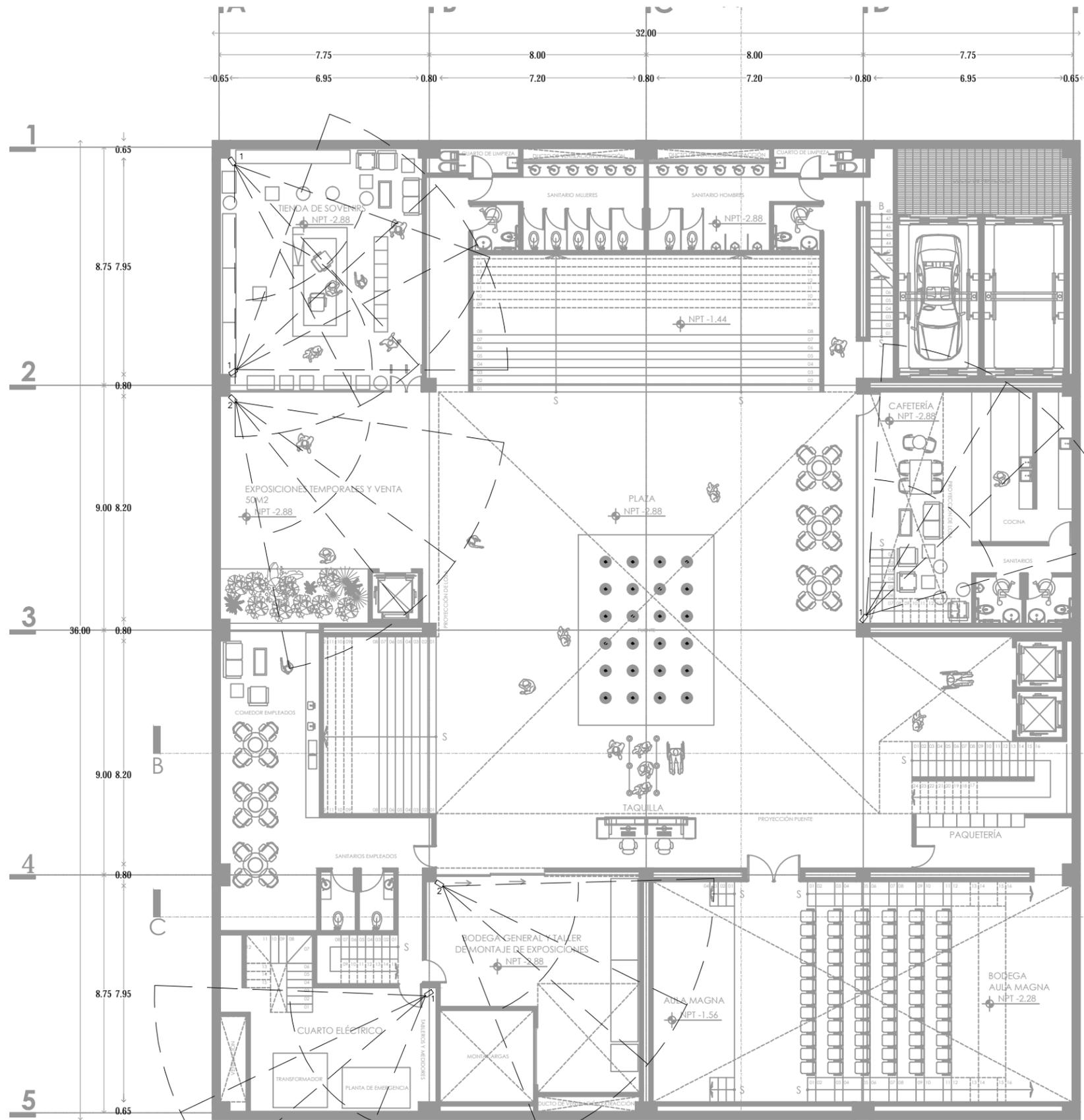
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

INSTALACION ELECTRICA CONTACTOS SALAS
Clave de plano:

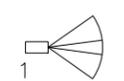
IE-23

esc: 1:150 | cotas: metros



04 NIVEL PLAZA
ESCALA: 200

SIMBOLOGIA

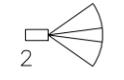


LNU7210R
La cámara IP LNU7210R de LG Electronics ofrece imágenes en alta definición (full HD) con resolución de hasta 2 megapíxeles y captura de imagen en entornos con bajos niveles de iluminación gracias a sus LEDs infrarrojos.

Incorpora características avanzadas como smart IR que mejora el desempeño en condiciones de baja luz (con sus 32 leds infrarrojos) para mejor calidad de imagen; defog, que consiste en clarificar imágenes cuando existen condiciones ambientales como niebla, lluvia o smog; ofrece detección facial que facilita la detección de rostros de personas en áreas prohibidas; detección de audio para detectar sonidos fuera de lo normal, como el llanto de un bebé o ruidos muy fuertes, entre otras características.

La cámara LNU7210R es adecuada para uso en interiores y exteriores, gracias a su nivel de protección IP66.

Distancia 30m



LNB5100
Cámara box IP LG Electronics LNB5100, color, 1.3 megapixel, alta definición. Incorpora tecnología XD-II para una excelente calidad, amplio rango dinámico para compensar imágenes progresivas de alta definición para adaptarse a cualquier situación de monitoreo, uso en espacios interiores, captura de imagen en entornos con bajos niveles de iluminación.

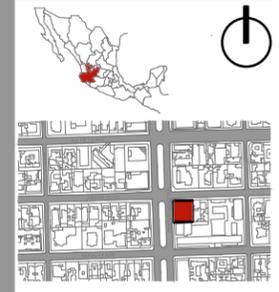
La super resolución en megapixel de la cámara LG LNB5100 permite una vigilancia precisa, gracias a su calidad de imagen superior. La cámara LNB5100 de LG incorpora el sistema de administración de video LG Ipsolute que ofrece el control y monitoreo remoto.



LW9228
Cámara domo Zoom óptico x36 y digital X12 Digital. Largo focal AUTO-TRACKING. Resolución: 704 x 576, amplio rango dinámico, efectos de imagen: Compresión, brillo, nitidez, balance de blanco, control de exposición, compensación de luz posterior, rotación. Horizontal: 0°~360° Endless, Vertical: 0°~180°, detección de movimiento, uso interior y exterior, captura de imagen en entornos con bajos niveles de iluminación.



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

indica nivel en piso	
indica nivel en corte	
indica eje	
indica cambio de nivel	
indica corte arquitectónico	
indica sección de corte	
indica % de pendiente	
dimensión total	
dimensión a ejes	
dimensión de eje a paños	

N.P.T.	Nivel de piso terminado
N.S.F.	Nivel superior de firme
N.L.A.T.	Nivel lecho alto de trabe
N.L.B.T.	Nivel lecho bajo de trabe
N.L.A.L.	Nivel lecho alto de losa
N.L.B.L.	Nivel lecho bajo de losa
N.PRE.	Nivel de pretil
N.CUM.	Nivel de cumbrera
N.L.B.P.	Nivel lecho bajo plafón
N.L.A.M.	Nivel lecho alto de muro
N.P.E.	Nivel de piso existente
B.A.P.	Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle llerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

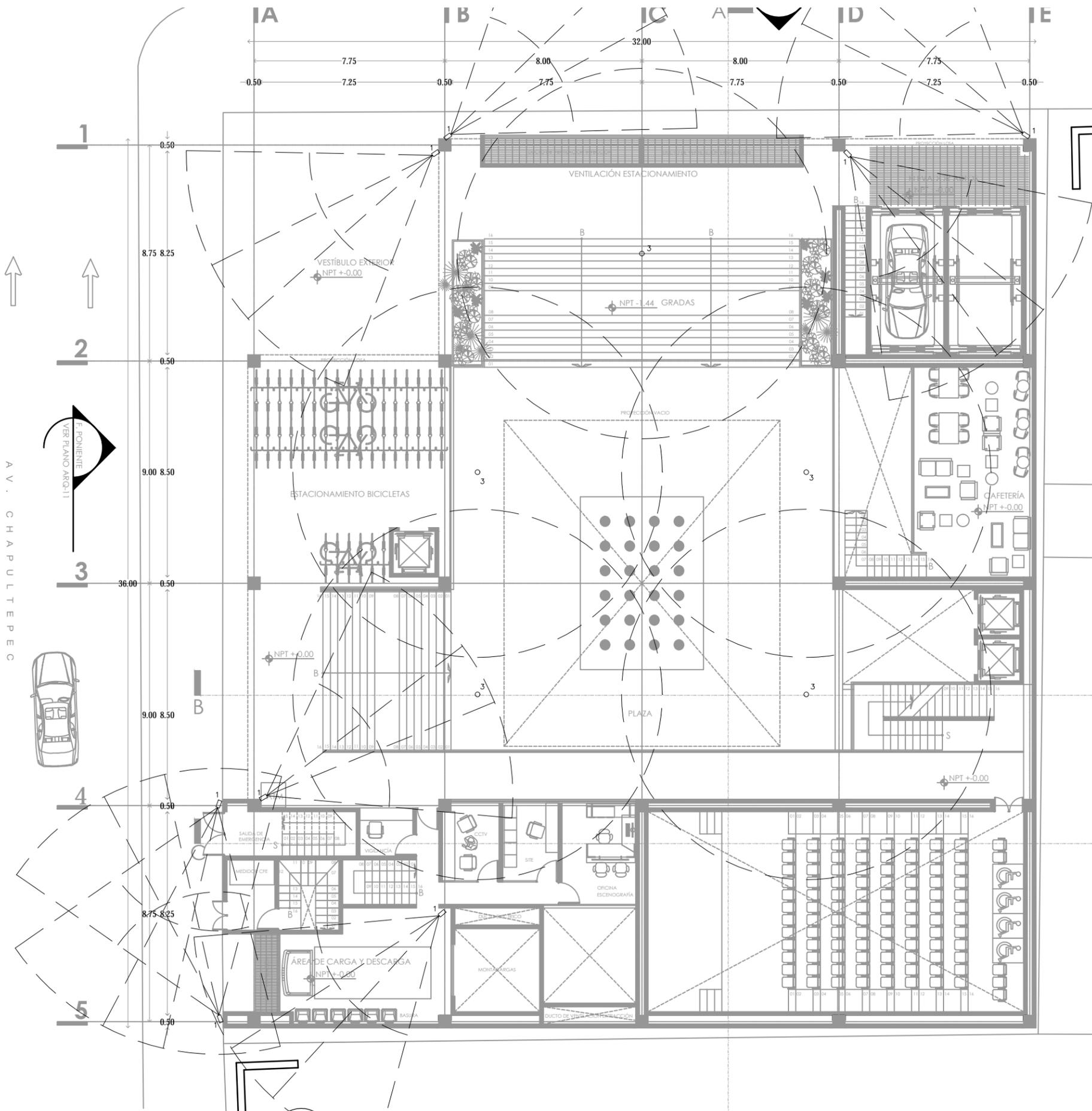
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

INSTALACION CIRCUITO CERRADO TV PLAZA
Clave de plano:

S-01

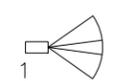
esc: 1:150 | cotas: metros





05 PLANTA BAJA / NIVEL DE ACCESO
ESCALA: 200

SIMBOLOGIA

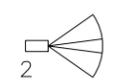


LNU7210R
La cámara IP LNU7210R de LG Electronics ofrece imágenes en alta definición (full HD) con resolución de hasta 2 megapíxeles y captura de imagen en entornos con bajos niveles de iluminación gracias a sus LEDs infrarrojos.

Incorpora características avanzadas como smart IR que mejora el desempeño en condiciones de baja luz (con sus 32 leds infrarrojos) para mejor calidad de imagen; defog, que consiste en clarificar imágenes cuando existen condiciones ambientales como niebla, lluvia o smog; ofrece detección facial que facilita la detección de rostros de personas en áreas prohibidas; detección de audio para detectar sonidos fuera de lo normal, como el llanto de un bebé o ruidos muy fuertes, entre otras características.

La cámara LNU7210R es adecuada para uso en interiores y exteriores, gracias a su nivel de protección IP66.

Distancia 30m



LNB5100
Cámara box IP LG Electronics LNB5100, color, 1.3 megapixel, alta definición. Incorpora tecnología XDI-II para una excelente calidad, amplio rango dinámico para compensar imágenes progresivas de alta definición para adaptarse a cualquier situación de monitoreo, uso en espacios interiores, captura de imagen en entornos con bajos niveles de iluminación.

La super resolución en megapixel de la cámara LG LNB5100 permite una vigilancia precisa, gracias a su calidad de imagen superior.

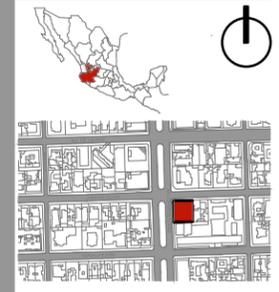
La cámara LNB5100 de LG incorpora el sistema de administración de video LG Ipsolute que ofrece el control y monitoreo remoto.



LW9228
Cámara domo Zoom óptico x36 y digital X12 Digital. Largo focal AUTO-TRACKING. Resolución: 704 x 576, amplio rango dinámico, efectos de imagen: Compresión, brillo, nitidez, balance de blanco, control de exposición, compensación de luz posterior, rotación. Horizontal: 0°~360° Endless, Vertical: 0°~180°, detección de movimiento, uso interior y exterior, captura de imagen en entornos con bajos niveles de iluminación.



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

indica nivel en piso	
indica nivel en corte	
indica eje	
indica cambio de nivel	
indica corte arquitectónico	
indica sección de corte	
indica % de pendiente	
dimensión total	
dimensión a ejes	
dimensión de eje a paños	

N.P.T.	Nivel de piso terminado
N.S.F.	Nivel superior de firme
N.L.A.T.	Nivel lecho alto de trabe
N.L.B.T.	Nivel lecho bajo de trabe
N.L.A.L.	Nivel lecho alto de losa
N.L.B.L.	Nivel lecho bajo de losa
N.PRE.	Nivel de pretil
N.CUM.	Nivel de cumbrera
N.L.B.P.	Nivel lecho bajo plafón
N.L.A.M.	Nivel lecho alto de muro
N.P.E.	Nivel de piso existente
B.A.P.	Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle llerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

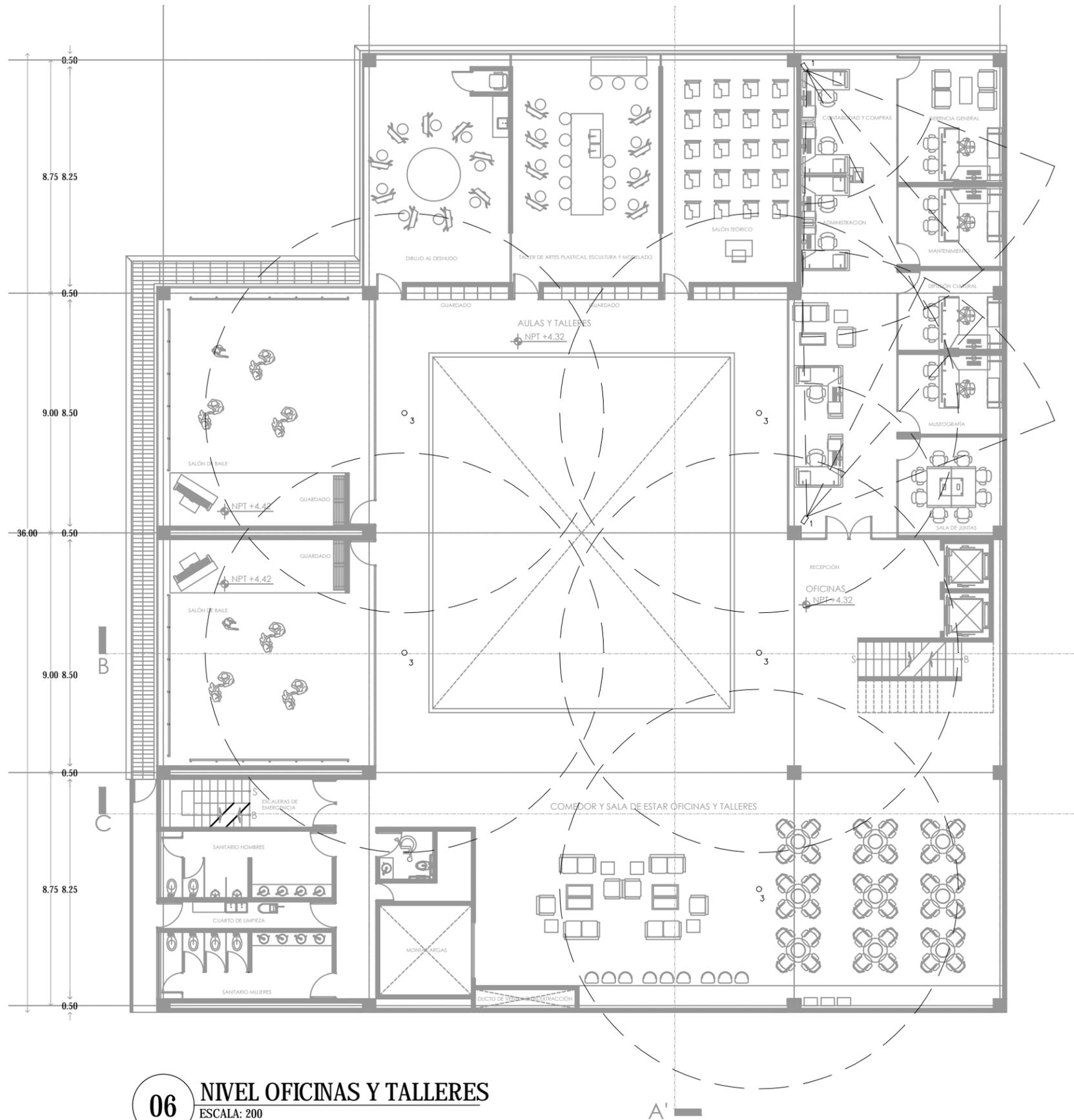
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

INSTALACION CIRCUITO CERRADO TV ACCESO
Clave de plano:

S-02

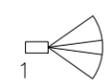
esc: 1:175 | cotas: metros





06 NIVEL OFICINAS Y TALLERES
ESCALA: 200

SIMBOLOGIA

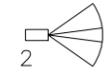


LNU7210R
La cámara IP LNU7210R de LG Electronics ofrece imágenes en alta definición (full HD) con resolución de hasta 2 megapíxeles y captura de imagen en entornos con bajos niveles de iluminación gracias a sus LEDs infrarrojos.

Incorpora características avanzadas como smart IR que mejora el desempeño en condiciones de baja luz (con sus 32 leds infrarrojos) para mejor calidad de imagen; defog, que consiste en clarificar imágenes cuando existen condiciones ambientales como niebla, lluvia o smog; ofrece detección facial que facilita la detección de rostros de personas en áreas prohibidas; detección de audio para detectar sonidos fuera de lo normal, como el llanto de un bebé o ruidos muy fuertes, entre otras características.

La cámara LNU7210R es adecuada para uso en interiores y exteriores, gracias a su nivel de protección IP66.

Distancia 30m



LNB5100
Cámara box IP LG Electronics LNB5100, color, 1.3 megapixel, alta definición. Incorpora tecnología XDI-II para una excelente calidad, amplio rango dinámico para compensar imágenes progresivas de alta definición para adaptarse a cualquier situación de monitoreo, uso en espacios interiores, captura de imagen en entornos con bajos niveles de iluminación.

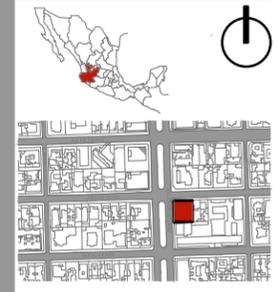
La super resolución en megapixel de la cámara LG LNB5100 permite una vigilancia precisa, gracias a su calidad de imagen superior. La cámara LNB5100 de LG incorpora el sistema de administración de video LG Ipsolute que ofrece el control y monitoreo remoto.



LW9228
Cámara domo Zoom óptico x36 y digital X12 Digital. Largo focal AUTO-TRACKING. Resolución: 704 x 576, amplio rango dinámico, efectos de imagen: Compresión, brillo, nitidez, balance de blanco, control de exposición, compensación de luz posterior, rotación. Horizontal: 0°~360° Endless, Vertical: 0°~180°, detección de movimiento, uso interior y exterior, captura de imagen en entornos con bajos niveles de iluminación.



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.PRE. Nivel de pretil
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

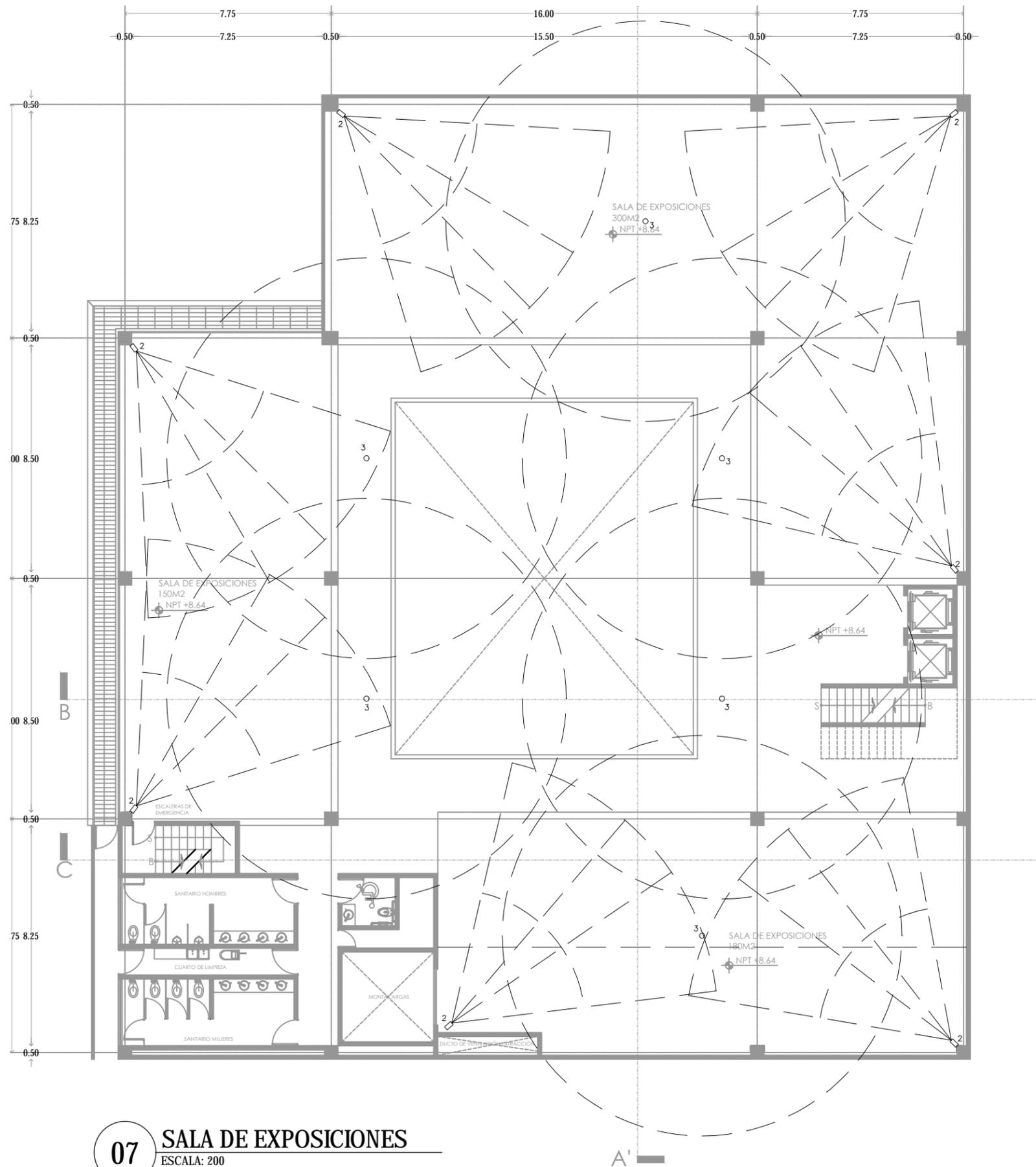
DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

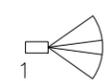
INSTALACION CIRCUITO CERRADO TV TALLERES
Clave de plano:

S-03



07 SALA DE EXPOSICIONES
ESCALA: 200

SIMBOLOGIA

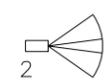


LNU7210R
La cámara IP LNU7210R de LG Electronics ofrece imágenes en alta definición (full HD) con resolución de hasta 2 megapíxeles y captura de imagen en entornos con bajos niveles de iluminación gracias a sus LEDs infrarrojos.

Incorpora características avanzadas como smart IR que mejora el desempeño en condiciones de baja luz (con sus 32 leds infrarrojos) para mejor calidad de imagen; defog, que consiste en clarificar imágenes cuando existen condiciones ambientales como niebla, lluvia o smog; ofrece detección facial que facilita la detección de rostros de personas en áreas prohibidas; detección de audio para detectar sonidos fuera de lo normal, como el llanto de un bebé o ruidos muy fuertes, entre otras características.

La cámara LNU7210R es adecuada para uso en interiores y exteriores, gracias a su nivel de protección IP66.

Distancia 30m



LNB5100
Cámara box IP LG Electronics LNB5100, color, 1.3 megapixel, alta definición. Incorpora tecnología XDI-II para una excelente calidad, amplio rango dinámico para compensar imágenes progresivas de alta definición para adaptarse a cualquier situación de monitoreo, uso en espacios interiores, captura de imagen en entornos con bajos niveles de iluminación.

La super resolución en megapixel de la cámara LG LNB5100 permite una vigilancia precisa, gracias a su calidad de imagen superior.

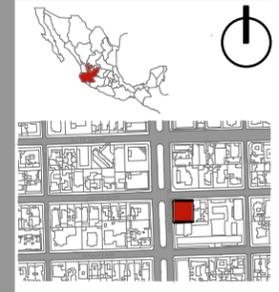
La cámara LNB5100 de LG incorpora el sistema de administración de video LG Ipsolute que ofrece el control y monitoreo remoto.



LW9228
Cámara domo Zoom óptico x36 y digital X12 Digital. Largo focal AUTO-TRACKING. Resolución: 704 x 576, amplio rango dinámico, efectos de imagen: Compresión, brillo, nitidez, balance de blanco, control de exposición, compensación de luz posterior, rotación. Horizontal: 0°~360° Endless, Vertical: 0°~180°, detección de movimiento, uso interior y exterior, captura de imagen en entornos con bajos niveles de iluminación.



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

indica nivel en piso	
indica nivel en corte	
indica eje	
indica cambio de nivel	
indica corte arquitectónico	
indica sección de corte	
indica % de pendiente	
dimensión total	
dimensión a ejes	
dimensión de eje a paños	

- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.PRE. Nivel de pretil
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
 ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
 superficie del terreno: 1251m²
 número de niveles: 4
 superficie construida:
 fecha: 11 / JUNIO / 2014

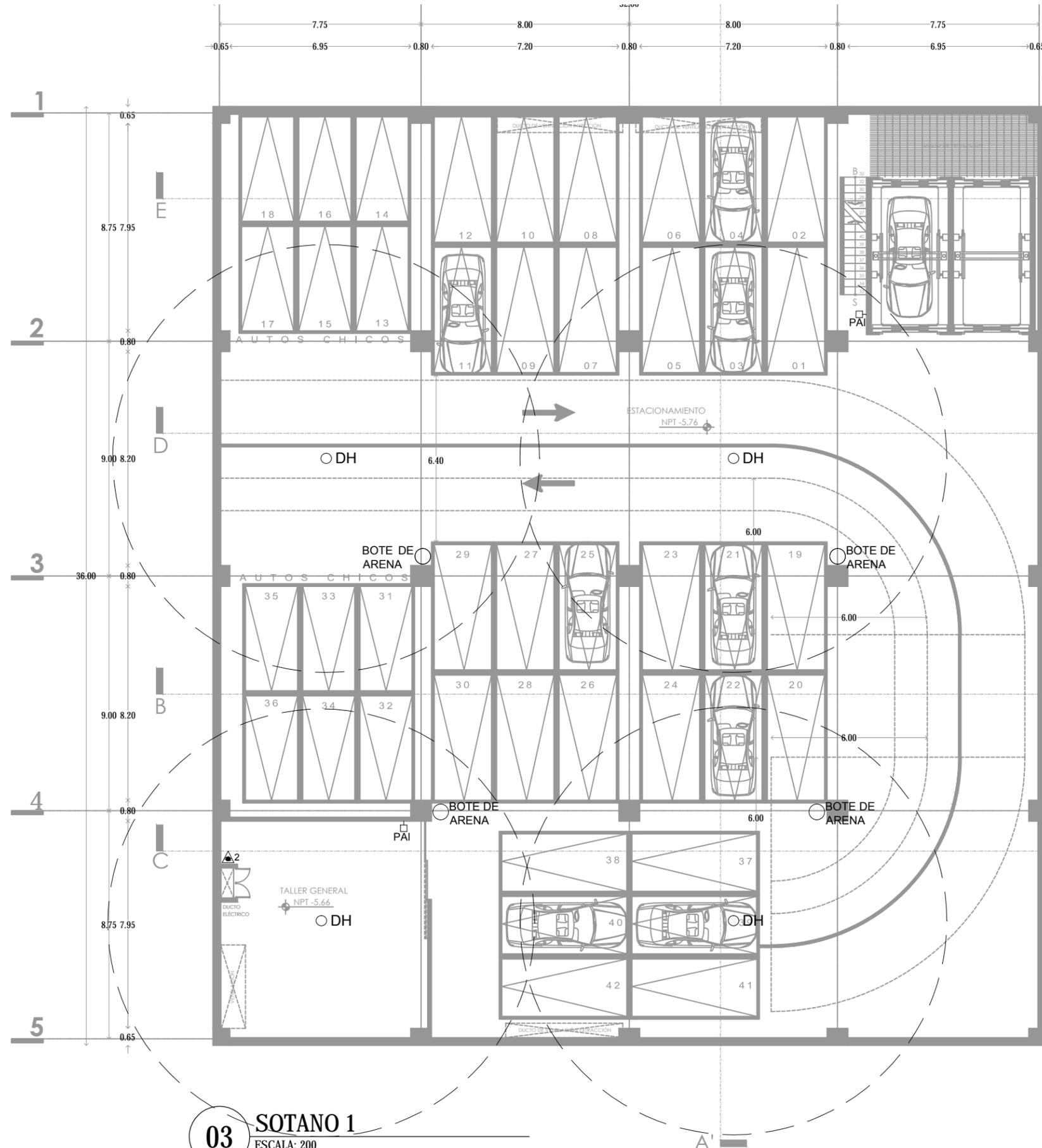
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

INSTALACION CIRCUITO CERRADO TV SALAS
Clave de plano:

S-04





03 SOTANO 1
ESCALA: 200

SIMBOLOGIA

DETECTOR DE HUMO Y CALOR
MARCA S FIRE MODELO SF912
RANGO DE DETECCION 8 M APROX



PALANCA CONTRA INCENDIOS



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.PRE. Nivel de pretil
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

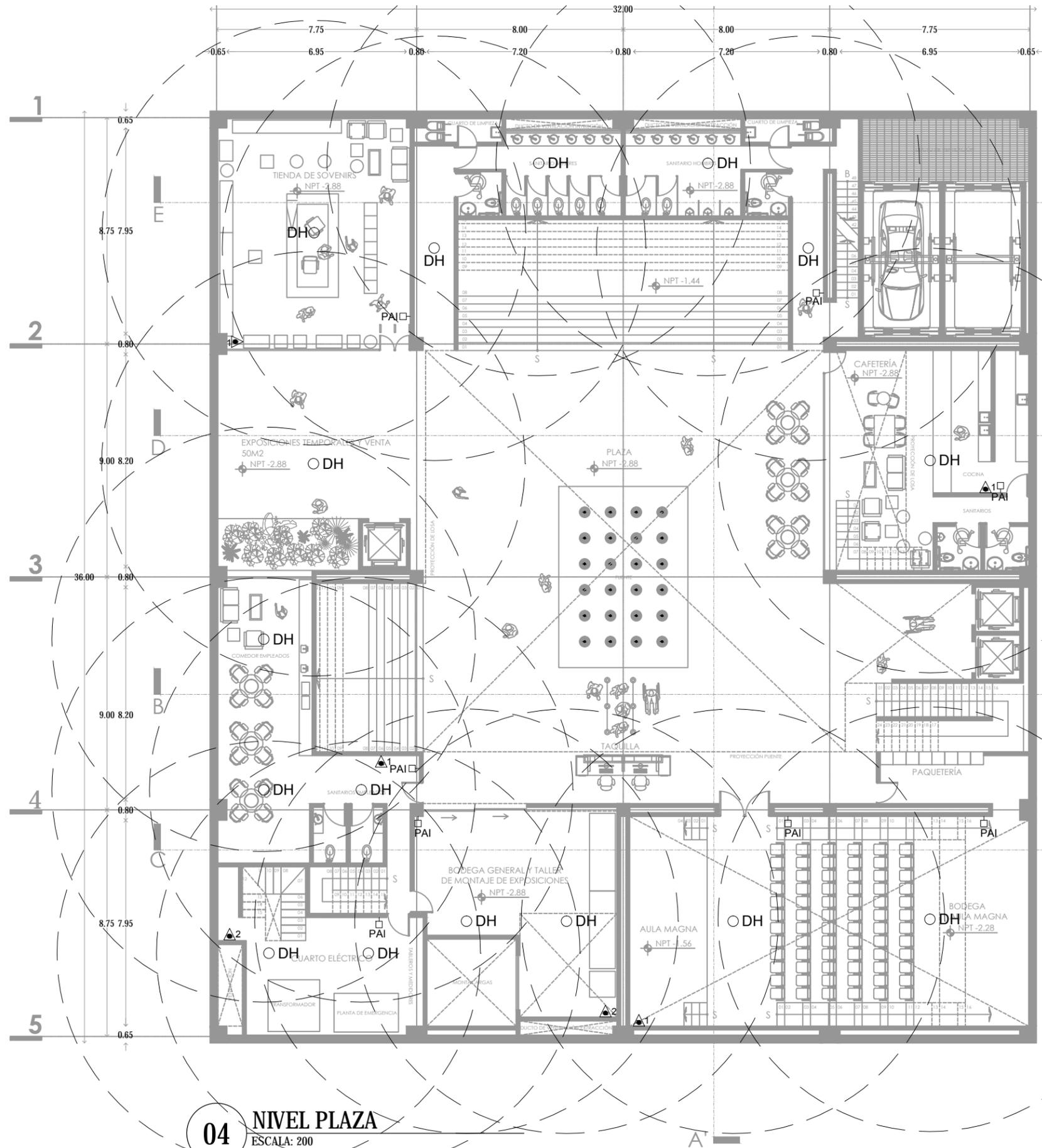
ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

SISTEMA CONTRA INCENDIO SOTANO TIPO
clave de plano:

SCI-01

esc: 1:175 | cotas: metros





04 NIVEL PLAZA
ESCALA: 200

SIMBOLOGIA

DETECTOR DE HUMO Y CALOR
MARCA S FIRE MODELO SF912
RANGO DE DETECCION 8 M APROX

DH



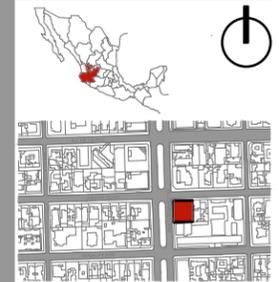
PAI



PALANCA CONTRA INCENDIOS



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión de ejes
 - dimensión de eje a paños
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

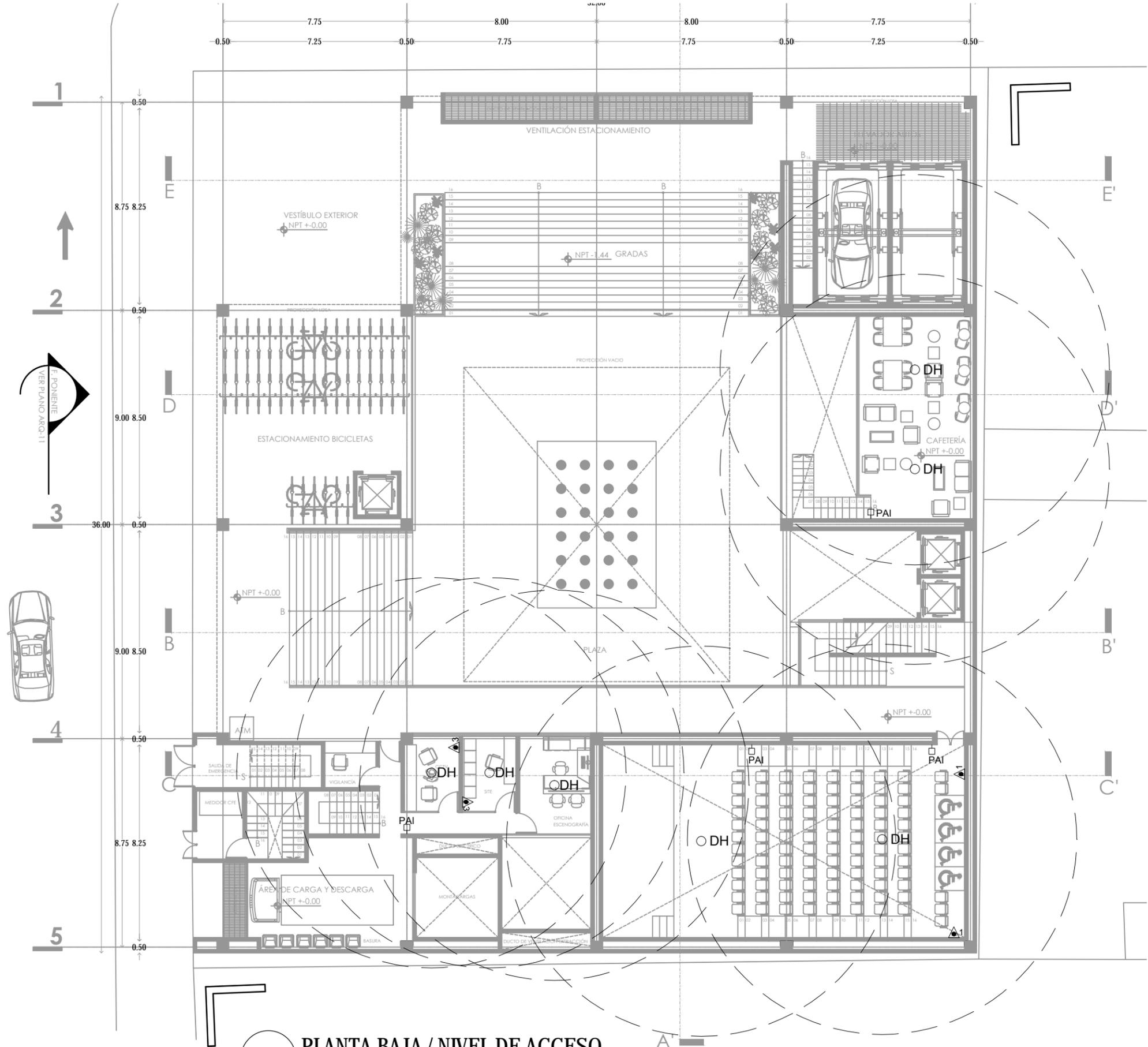
DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

SISTEMA CONTRA INCENDIO NIVEL PLAZA
clave de plano:

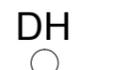
SCI-02



05 PLANTA BAJA / NIVEL DE ACCESO
ESCALA: 200

SIMBOLOGIA

DETECTOR DE HUMO Y CALOR
MARCA S FIRE MODELO SF912
RANGO DE DETECCION 8 M APROX



PALANCA CONTRA INCENDIOS



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
- indica nivel en corte
- indica eje
- indica cambio de nivel
- indica corte arquitectónico
- indica sección de corte
- indica % de pendiente
- dimensión total
- dimensión a ejes
- dimensión de eje a paños

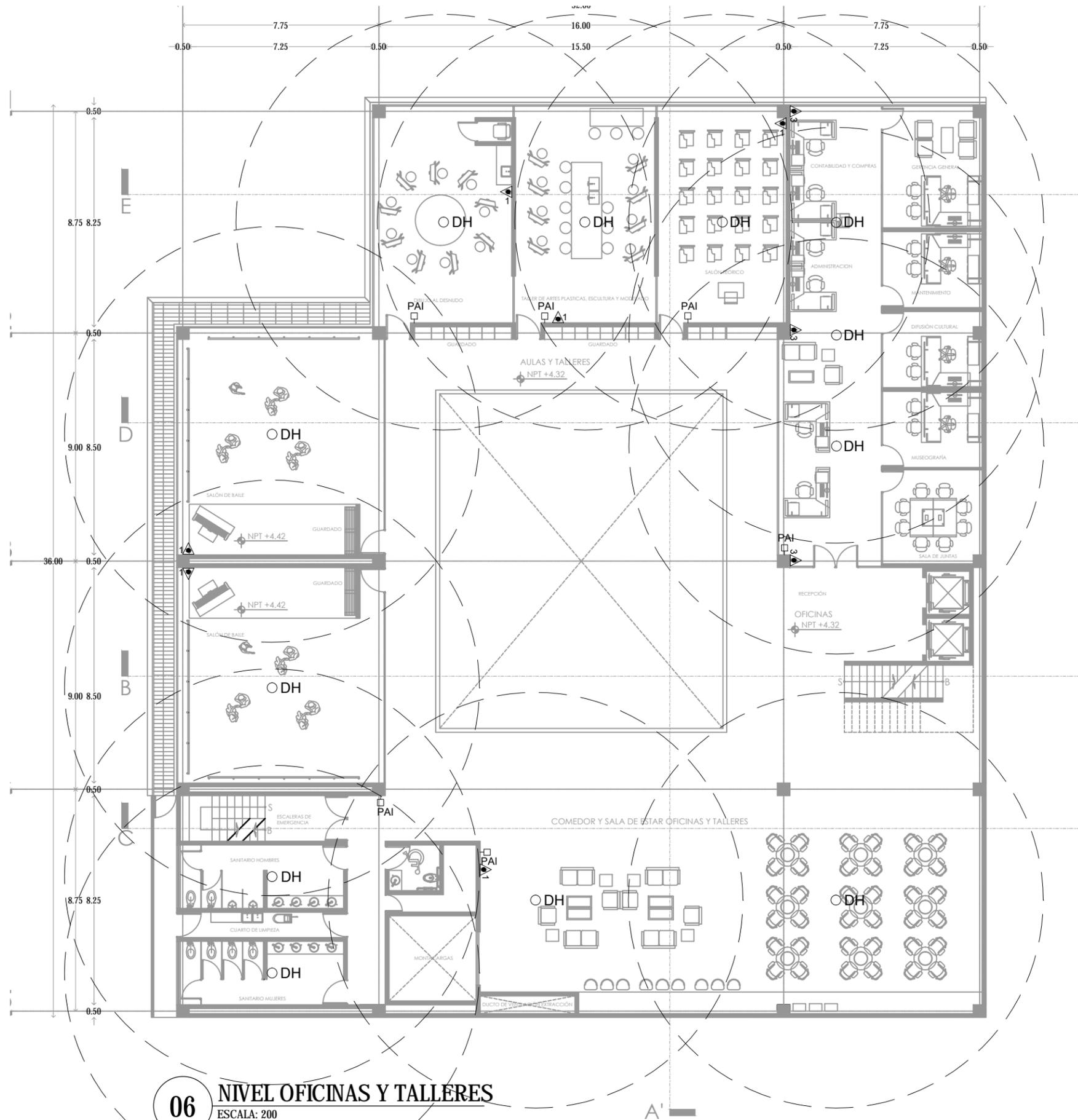
DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

SISTEMA CONTRA INCENDIO NIVEL DE ACCESO
clave de plano:

SCI-03



06 NIVEL OFICINAS Y TALLERES
ESCALA: 200

SIMBOLOGIA

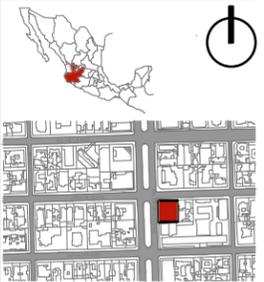
DETECTOR DE HUMO Y CALOR
MARCA S FIRE MODELO SF912
RANGO DE DETECCION 8 M APROX



PALANCA CONTRA INCENDIOS

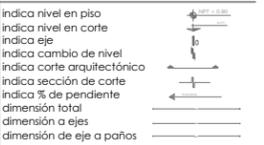


LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA



- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.PRE. Nivel de pretil
- N.CUM. Nivel de cumbrera
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
- N.P.E. Nivel de piso existente
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:

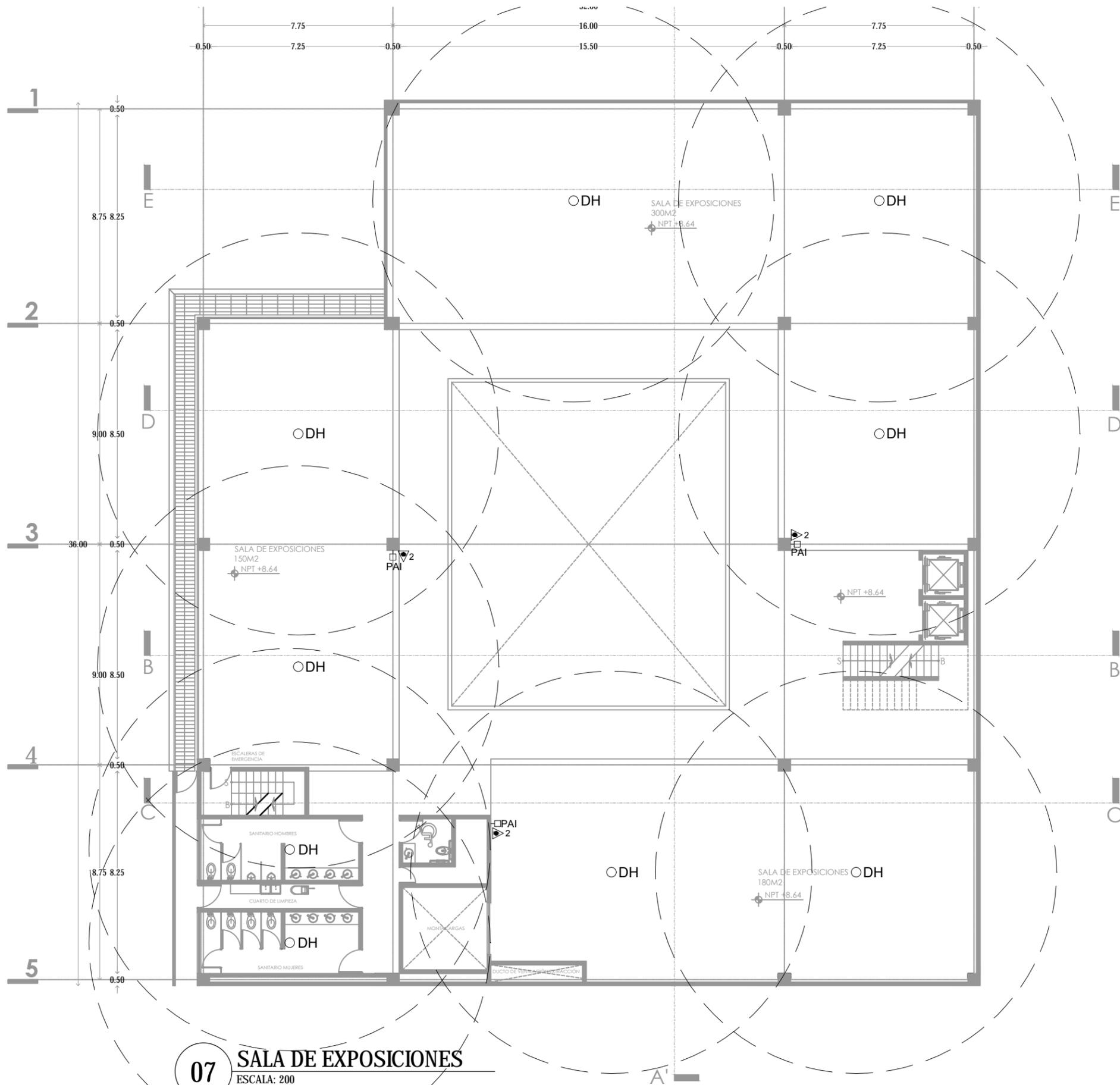
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLIS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

SISTEMA CONTRA INCENDIO OFICINAS Y TALLERES
clave de plano:

SCI-04

esc: 1:175 | cotas: metros





07 SALA DE EXPOSICIONES
ESCALA: 200

SIMBOLOGIA

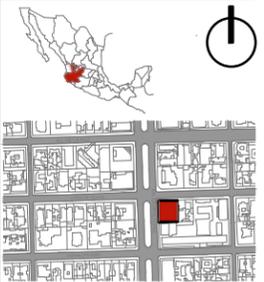
DETECTOR DE HUMO Y CALOR
MARCA S FIRE MODELO SF912
RANGO DE DETECCION 8 M APROX



PALANCA CONTRA INCENDIOS



LOCALIZACIÓN



NOTAS

SIMBOLOGÍA

- indica nivel en piso
 - indica nivel en corte
 - indica eje
 - indica cambio de nivel
 - indica corte arquitectónico
 - indica sección de corte
 - indica % de pendiente
 - dimensión total
 - dimensión a ejes
 - dimensión de eje a paños
- N.P.T. Nivel de piso terminado
 - N.S.F. Nivel superior de firme
 - N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
 - N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
 - N.L.A.L. Nivel lecho alto de losa
 - N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
 - N.PRE. Nivel de pretil
 - N.CUM. Nivel de cumbrera
 - N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
 - N.L.A.M. Nivel lecho alto de muro
 - N.P.E. Nivel de piso existente
 - B.A.P. Bajada de aguas pluviales

DATOS DEL PROYECTO

proyecto: centro cultural chapultepec
ubicación: av. chapultepec esq calle lerdo de tejada guadalajara-jalisco
superficie del terreno: 1251m²
número de niveles: 4
superficie construida:
fecha: 11 / JUNIO / 2014

ALFREDO BALLESTEROS HERRERA
asesores:
ARQ. IRMA ROMERO
ARQ. LUIS FERNANDO SOLÍS ÁVILA
ARQ. ERNESTO NATARÉN DE LA ROSA

SISTEMA CONTRA INCENDIO SALAS DE EXPOSICION
clave de plano:

SCI-05