



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE  
MÉXICO**

**FACULTAD DE ARQUITECTURA**

**JORGE GONZÁLEZ REYNA**



TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO DE ARQUITECTO PRESENTA:

**VIRGINIA BUENO DÍAZ**

**CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN: AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA.

ASESORES:

ARQ. JAVIER SENOSIAN AGUILAR

DRA. MÓNICA CEJUDO COLLERA

ARQ. JOSÉ EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

OCTUBRE 2015

CIUDAD UNIVERSITARIA, D.F.



Universidad Nacional  
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

**Biblioteca Central**



**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.

Gracias a Dios por darme vida, salud y fuerza para cumplir esta primera meta, porque hoy no es el final del camino, sino el inicio de muchos objetivos más. Pero mi más grande agradecimiento es porque desde el día que llegué a este mundo, me ha dado el privilegio de contar con los dos ángeles más grandes que él pudo elegir para mí, que han guiado y velado mi camino con un amor infinito, igual al que yo siento por ellos. Mis padres que con su paciencia y amor me enseñaron las cosas más importantes de la vida; sin su fortaleza, su paciencia y amor no sería la persona que soy.  
Los amo.

# ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....	3	3. PROYECTO EJECUTIVO.....	34
1. ANÁLISIS PRELIMINAR.....	4	3.1. MEMORIAS.....	34
1.1. UBICACIÓN.....	4	3.1.1. MEMORIA DESCRIPTIVA...34	
1.2. LEVANTAMIENTO.....	5	3.1.2. MEMORIA ESTRUCTURAL...37	
1.2.1. INFAESTRUCTURA.....	5	3.1.3. MEMORIA DE	
1.2.2. FOTOGRÁFICO.....	5	INSTALACIONES.....41	
1.3. NORMATIVIDAD.....	7	3.1.4. FICHAS TÉCNICAS.....44	
1.4. ANÁLOGOS.....	9	3.2. PLANOS (TODAS LAS ÁREAS)	
1.5. LISTADO DE NECESIDADES.....	11	CONCLUSIONES.....	105
1.6. PROGRAMA ARQUITECTÓNICO.....	12	BIBLIOGRAFÍA/FUENTES.....	106
1.7. DIAGRAMA DE RELACIONES.....	14		
1.8. PARTIDO Y CONCEPTO.....	15		
1.9. CRITERIOS SUSTENTABILIDAD.....	17		
1.10.FACTIBILIDAD ECONÓMICA.....	18		
2. ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO.....	20		
2.1. PLANOS ARQUITECTÓNICOS.....	20		
2.1.1. PLANTAS.....	20		
2.1.2. CORTES.....	25		
2.1.3. FACHADAS.....	26		
2.2. RENDERS.....	27		

# INTRODUCCIÓN

El maltrato y violencia intrafamiliar hacia las mujeres es aún un problema del siglo XXI, aunque en menor grado que en siglos pasados, sigue ocurriendo. Es por ello, que existe la necesidad de contar con espacios donde se pueda apoyar a estas víctimas, ya que la autoestima y confianza de estas mujeres ha sido deteriorada y tienen una dependencia hacia su agresor; estos lugares tienen como objetivo ser un apoyo para que puedan volverse independientes.

En el Distrito Federal existen instituciones del gobierno y particulares, que dan el apoyo a mujeres, pero que a veces se quedan cortas en la capacidad de sus instalaciones o que no se encuentran con suficientes espacios para el desarrollo de actividades para dar un mejor servicio; por ejemplo los centros del gobierno, sólo se cuenta con ayuda psicológica, jurídica y social para las víctimas, pero desafortunadamente si necesitan aprender un oficio o un refugio temporal deben acudir a otras instalaciones, lo que empieza a complicar la situación de la víctima, ya de por sí difícil.

La justificación de hacer un Centro de Ayuda para mujeres maltratadas es la necesidad de combinar espacios de

vivienda y educativos en donde puedan vivir temporalmente y a su vez aprender algún oficio que les permita abrirse campo en la vida laboral y con ello ser independientes. Considerando también que habrá ocasiones en las que se trate de una población flotante, es decir, que sólo acudan a las clases en los talleres y vivan en otro lugar con algún otro familiar. La idea con la que se planea financiar este Centro de Ayuda para Mujeres Víctimas de Maltrato es a través de donativos y apoyos por parte de la delegación, y buscando que estas mismas mujeres a través de los talleres puedan irse manteniendo a sí mismas, dándoles esa independencia que necesitan o por ejemplo, que también las instalaciones puedan estar al servicio de algunas empresas que hagan estos donativos, para ofrecer cursos de capacitación y que en un futuro estas mismas mujeres sean contratadas en dicha empresa.

El objetivo general del proyecto es el de ofrecer un lugar digno que cumpla con las necesidades de los diferentes usuarios que habitarán el Centro de Ayuda con las instalaciones necesarias para el desarrollo de las diversas actividades de cada área. La meta del proyecto será diseñar los espacios al menor costo y mejor calidad posible, dando prioridad a buscar materiales de bajo mantenimiento, que ayuden a que sea un costo menor.



ANÁLISIS PRELIMINAR

# 1. ANÁLISIS PRELIMINAR

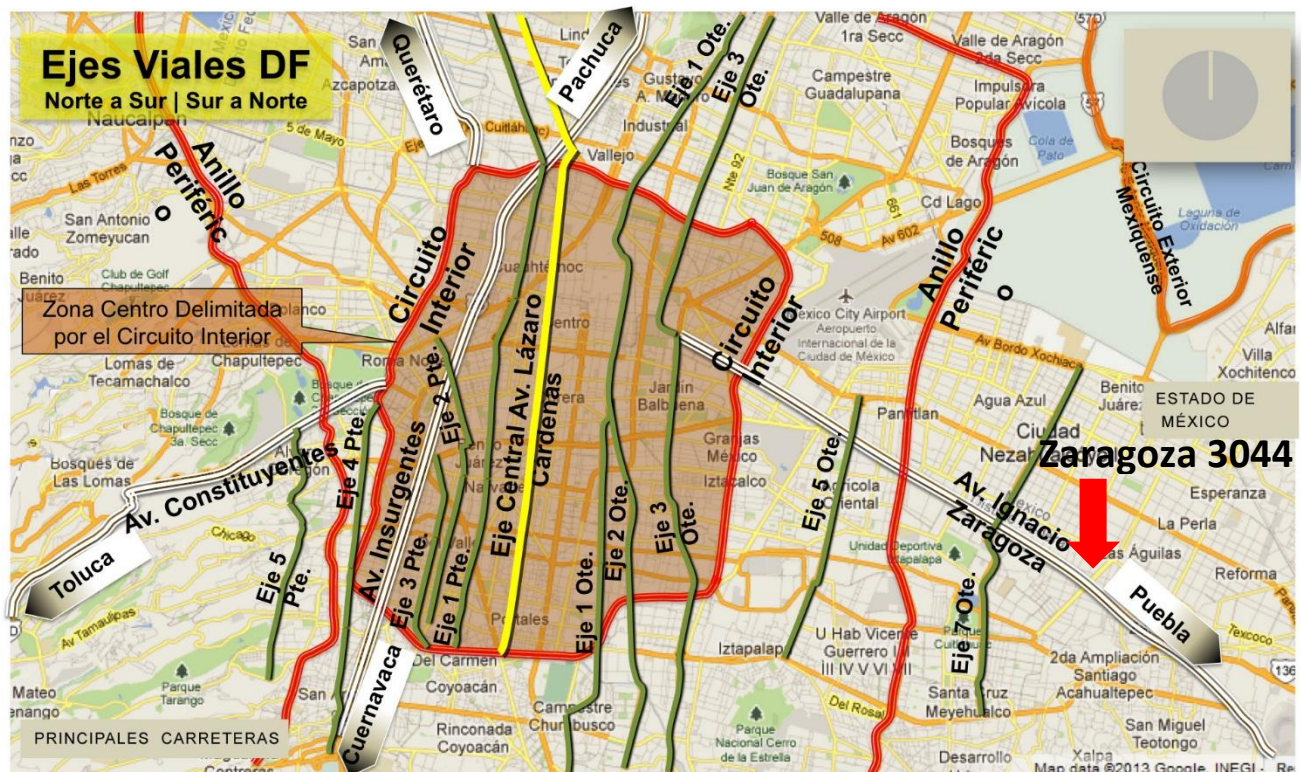
## 1.1. UBICACIÓN

El predio se ubica en Av. Ignacio Zaragoza No. 3044, Colonia Santa Martha Acatitla, Delegación Iztapalapa, México D.F., CP 09140. El terreno del proyecto consiste en la fusión de dos predios con un frente total de 49.10m hacia la Avenida principal de Ignacio Zaragoza, sumando 1772 m<sup>2</sup>; el primero, un lote baldío de 796m<sup>2</sup> y el segundo, de 976 m<sup>2</sup> de un taller de mantenimiento de autotransportes con una pequeña construcción de bodegas del mismo taller, las cuales se piensan demoler.

La ubicación del predio es sobre Ignacio Zaragoza, de oriente a poniente, es una

de las principales avenidas de acceso al Distrito Federal desde la ciudad de Puebla, que hacen de éste un sitio de mucho flujo de personas.

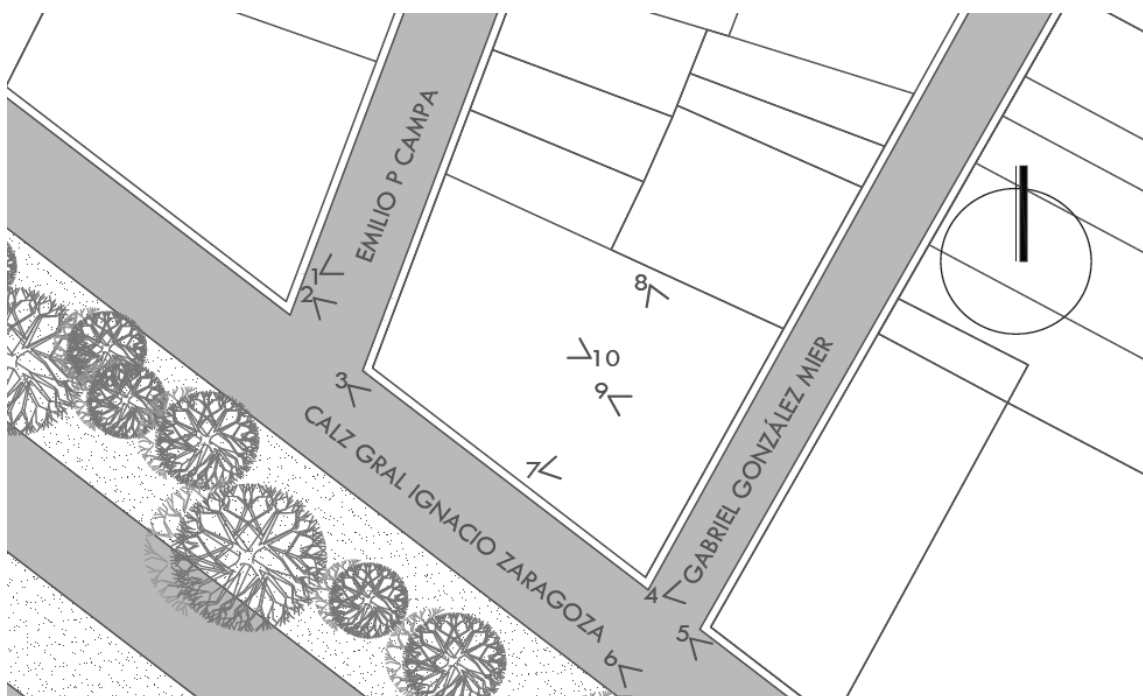
Para llegar al predio puede ser a través de la línea A del metro (Pantitlán-La Paz), ya que se encuentra entre la estación Peñón Viejo y Acatitla, la más cercana a 500 m, que es la estación Peñón Viejo. Existen también diversas rutas de autobuses que circulan por esta avenida principal, así como taxis.



## 1.2. LEVANTAMIENTO



INFRAESTRUCTURA



LEVANTAMIENTO FOTOGRAFICO  
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA





1



6



2



7



3



8



4



9



5



10

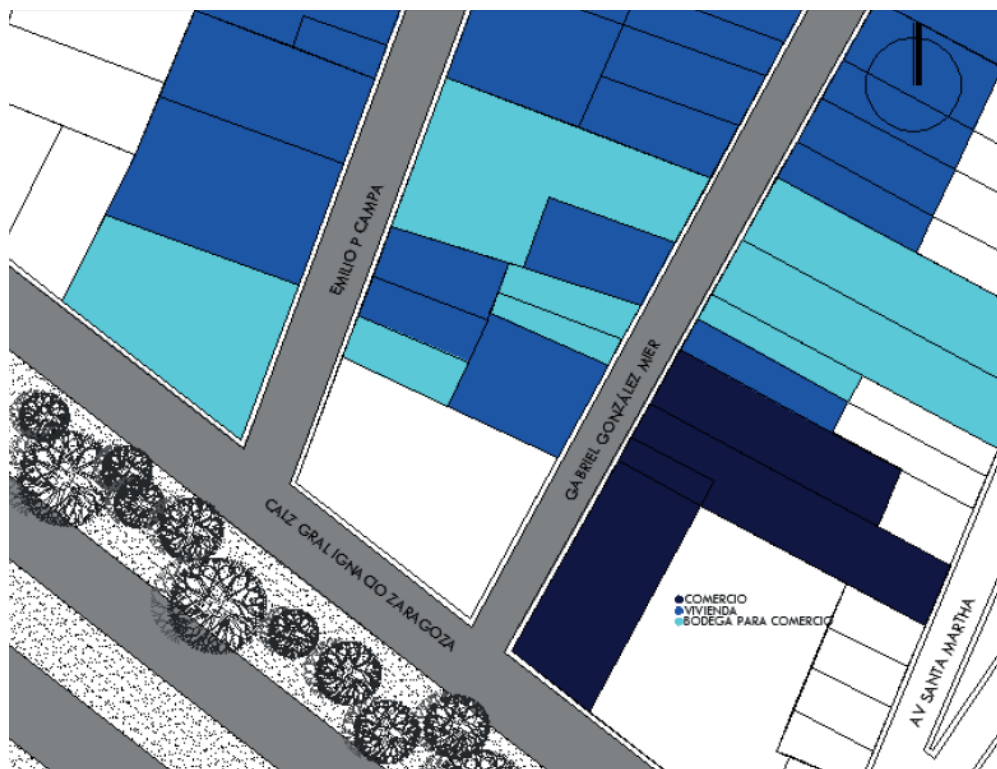
### 1.3. NORMATIVIDAD

El uso de suelo permitido en el inmueble de Zaragoza 3044, según la Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda (SEDUVI), es habitacional con comercio en planta baja, con un mínimo de 40% de área libre, una altura máxima de 2 niveles, una densidad baja (1 vivienda por cada 100m<sup>2</sup>).

Por lo tanto, en el terreno de 1772m<sup>2</sup>, el 40% representa 708.80 m<sup>2</sup>, lo que daría un total de 1063.20 m<sup>2</sup> de área de desplante y una superficie máxima de construcción de 2126.40 m<sup>2</sup>.

El uso de suelo de la zona en general es habitacional con comercio en planta baja; aunque la realidad es que el uso de suelo además de ser habitacional y algunos con comercio, es que también se encuentran varias bodegas industriales por la zona.

El diseño del proyecto se basará en la normatividad que indica el Reglamento de Construcciones para el DF y sus Normas Técnicas Complementarias.



USOS DE SUELO REALES DE LA ZONA  
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

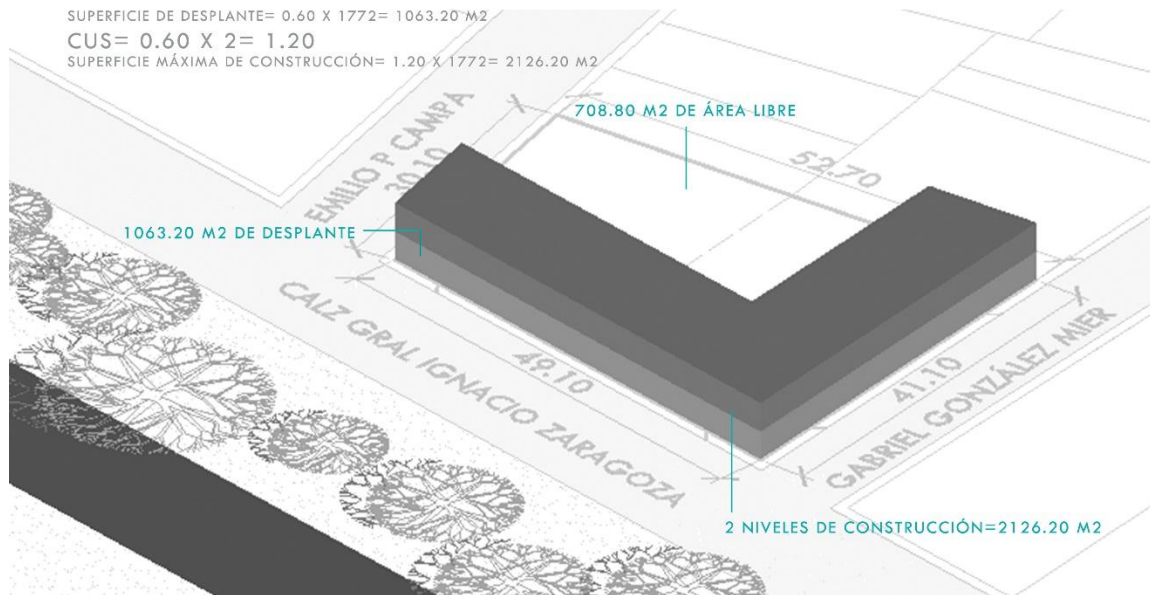
## HC2/40/B

$$\text{COS} = 1 - 0.40 = 0.60$$

$$\text{SUPERFICIE DE DESPLANTE} = 0.60 \times 1772 = 1063.20 \text{ M}^2$$

$$\text{CUS} = 0.60 \times 2 = 1.20$$

$$\text{SUPERFICIE MÁXIMA DE CONSTRUCCIÓN} = 1.20 \times 1772 = 2126.20 \text{ M}^2$$

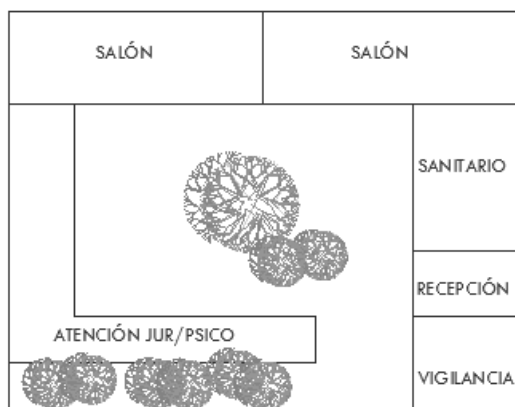


**NORMATIVIDAD DEL TERRENO**

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

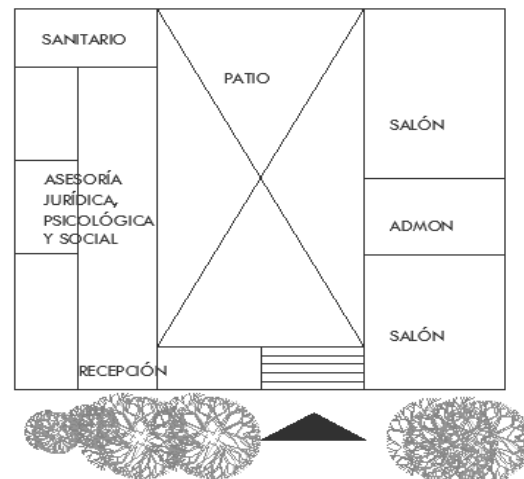
## 1.4. ANÁLOGOS

Unidad de Atención y Prevención de la Violencia Familiar (UAPVIF) Coyoacán.



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

Unidad de Atención y Prevención de la Violencia Familiar (UAPVIF) Álvaro Obregón.



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

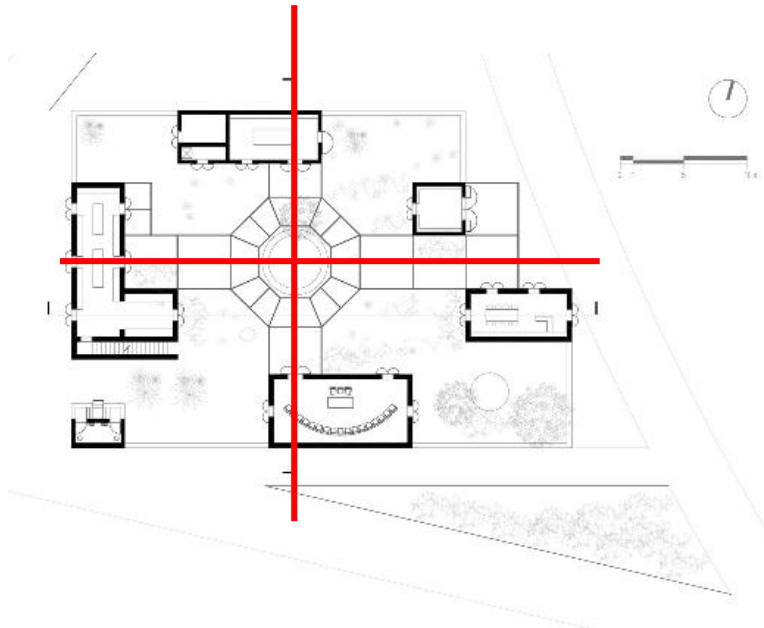
### VENTAJAS APLICABLES AL PROYECTO:

- Atención jurídica, psicológica y social.
- Espacios para terapias psicológicas grupales e individuales.

### DESVENTAJAS DE ANÁLOGOS:

- Para aprender un oficio, las mujeres deben ser canalizadas al CECATI más cercano; por falta de espacio en el UAPVIF. Lo mismo ocurre con un refugio temporal que tampoco es posible brindar el servicio por lo limitado del lugar.

## CENTRO SOCIAL LAS MARGARITAS, SLP



VISTA DEL PROYECTO  
FUENTE: <http://www.archdaily.mx/mx>



VISTA DEL PROYECTO  
FUENTE: <http://www.archdaily.mx/mx>

### VENTAJAS APLICABLES AL PROYECTO:

- Este Centro Social destinado a enseñar oficios, aunque no precisamente es un centro dedicado a mujeres, los ejes que utilizan marcan un partido muy claro basado en las circulaciones que comunican todo el conjunto.
- Es importante el programa que manejan en el que además de tener espacios de enseñanza y de reuniones para la comunidad.
- El proyecto buscó en sus acabados materiales de la región.

## 1.5. LISTADO DE NECESIDADES

- Estacionamiento (425 m2)
  - Vestíbulo General
    - Área de informes (3m2)
    - Vigilancia (3 m2)
  - Vestíbulo área administrativa
    - Oficinas de ayuda psicológica (25 m2)
    - Sala de espera (15 m2)
    - Oficinas abiertas de ayuda jurídica y administración (85 m2)
  - Vestíbulo Vivienda temporal
    - Dormitorio y Área de guardado (140 m2)
    - Baños de usos múltiples (34 m2)
    - Sala de estar y Comedor (140 m2)
    - Cocina y despensa (34 m2)
    - Área de lavado (18 m2)
    - Patio de servicio (12 m2)
    - Jardines para recreación y actividades físicas
    - Cuarto de máquinas (25 m2)
  - Vestíbulo de talleres de oficios
    - Taller de carpintería/electricidad/plomería/ varios (80 m2)
    - Bodega (10 m2)
    - Computación y auxiliar contable (80 m2)
    - Usos múltiples (80 m2)
    - Área de niños y bebés (80 m2)
    - Sanitarios (25 m2)
- 1221 m2 + 20% circulaciones= 1465 m2  
 construidos  
 Terreno= 1772 m2 – 40% Área Libre=  
 1063.20 m2 X 2 niveles

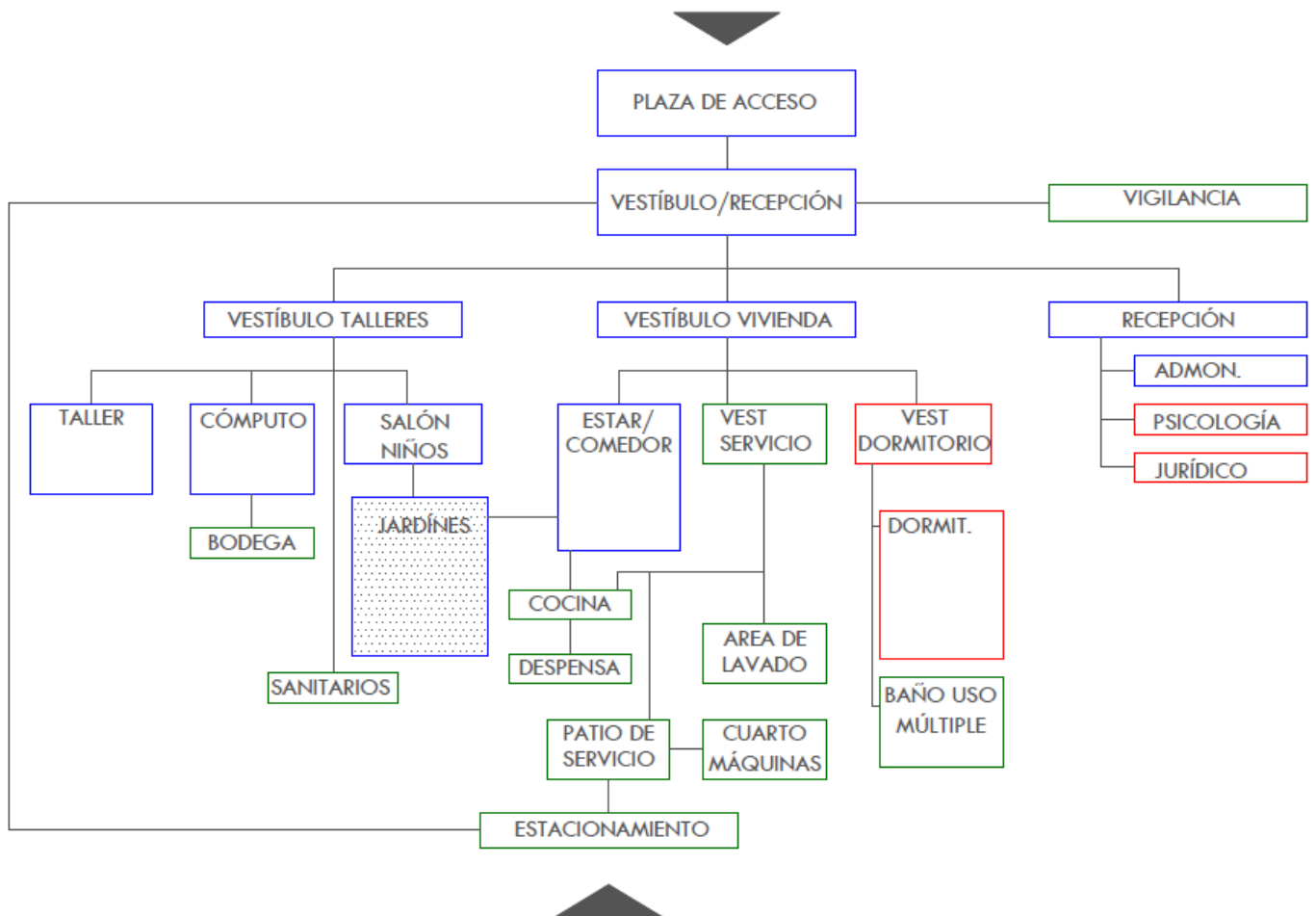
## 1.6. PROGRAMA ARQUITECTÓNICO

ZONA	ESPACIO	LOCALES	MOBILIARIO	USUARIOS	M2	TOTAL
ESTACIONAMIENTO	-	-	AUTOS	16 PERSONAS	425	425
VESTÍBULO GENERAL	VESTÍBULO	ÁREA DE INFORMES Y VIGILANCIA	1 MOSTRADOR, 1 SILLA	1 RECEPCIONISTA	6	6
ÁREA ADMINISTRATIVA	OFICINA CERRADA	ÁREA DE ESPERA	2 SILLONES, 1 ESCRITORIO, 1 SILLA	1 SECRETARIA, 5 PERSONAS	15	125
		2CONSULTORIOS Y/O OFICINA	2 ESCRITORIOS, 6 SILLAS	2 MÉDICOS, 2 PACIENTES	25	
	OFICINA ABIERTA	JURÍDICO ADMON	20 ESCRITORIOS, 20 SILLAS	3 ABOGADOS, 17 (PERSONAL ADMINISTRATIVO)	85	
VIVIENDA	PÚBLICO	SALA/COMEDOR	4 MESAS, 24 SILLAS, 10-12 SILLONES IND., MUEBLE TV	24 PERSONAS	140	280
	PRIVADO	DORMITORIO	12 LITERAS, 12 MESAS DE NOCHE, LOCKERS	24 PERSONAS	140	

ZONA	ESPACIO	LOCALES	MOBILIARIO	USUARIOS	M2	TOTAL
VIVIENDA	SERVICIOS	COCINA/ DESPENSA	FREGADERO, ESTUFA, REFRIGERADOR	24 PERSONAS	34	110
		PATIO DE SERVICIO	-	24 PERSONAS	12	
		ÁREA DE LAVADO	LAVADEROS	24 PERSONAS	18	
		BAÑOS	5 WC, 5 REGADERAS, 5 LAVABOS	24 PERSONAS	34	
		CUARTO DE MÁQUINAS	HIDRONEUMÁTICO, CALDERA	24 PERSONAS	25	
TALLERES	COMP	TALLER	16 MESAS, 32 SILLAS	32 PERSONAS	80	275
		BODEGA	-	-	10	
	CARP/ ELEC/PLOM/ VARIOS	TALLER	6 MESAS DE TRABAJO, 12 BANCOS	12 PERSONAS	80	
	NIÑOS	TALLER	4 MESAS, 12 SILLAS Y SILLONES INDIVIDUALES	18 NIÑOS	80	
	SERVICIOS	SANITARIOS	4 WC, 5 LAVABOS, 1 MING	30 PERSONAS	25	
TOTAL + 20% CIRCULACIONES						1465



## 1.7. DIAGRAMA DE RELACIONES







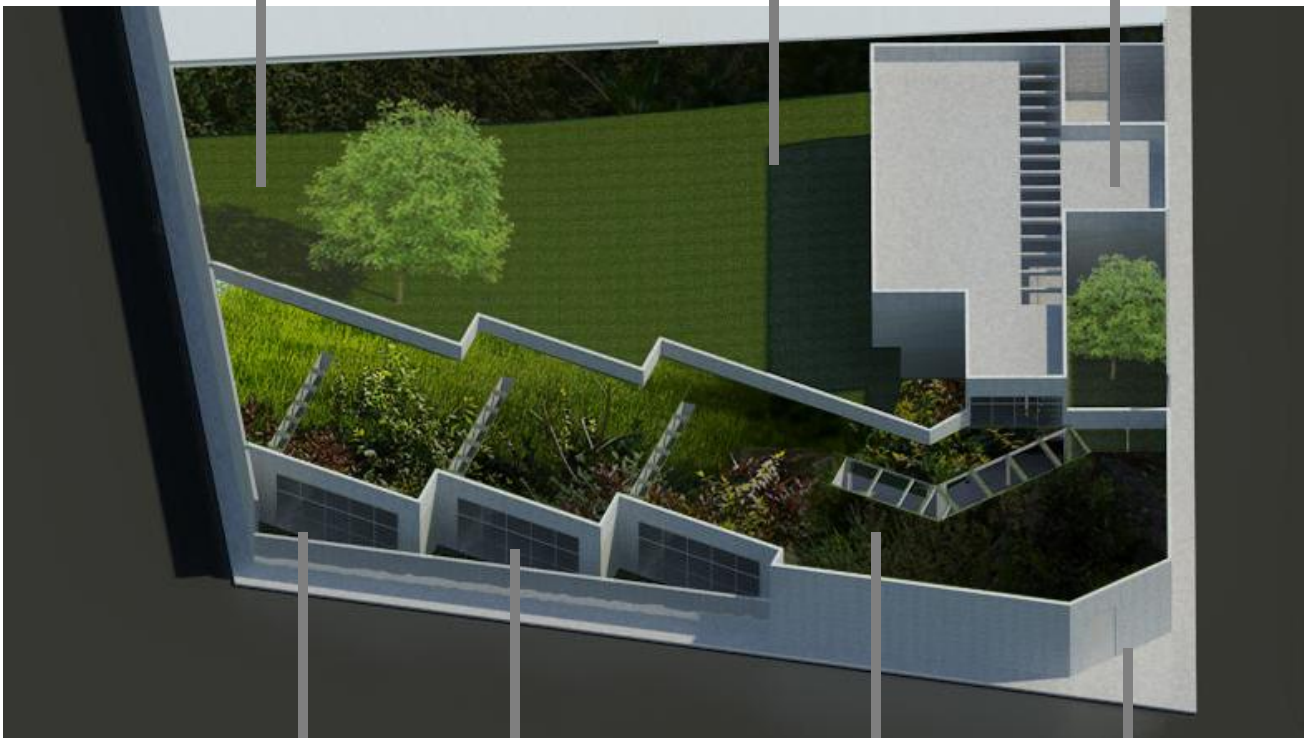
ZONIFICACIÓN DEL PROYECTO  
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

## 1.9. CRITERIOS DE SUSTENTABILIDAD

Aprovechamiento de material producto de la excavación para formar un talud en el área de jardín.

48% de área libre que será utilizado para jardines.

Captación de agua pluvial y aguas grises para ser tratadas y usarlas para riego de jardines.



Uso de luminarias con sensor de presencia para evitar consumo energético innecesario

Orientación norte de los talleres para mejor iluminación.

Azotea verde en vestíbulo y talleres que ayudará a regular la temperatura interior y dará vista al área de dormitorios.

Acabados aparentes para fácil mantenimiento.

## 1.10. FACTIBILIDAD ECONÓMICA

El proyecto al tratarse de un doble uso en la edificación se tomarán los costos paramétricos los metros cuadrados correspondientes a uso habitacional y lo correspondiente a uso educativo. Los costos por m2 de construcción según el BIMSA Reports S.A. de C.V. de 2014 son los siguientes:

Vivienda multifamiliar nivel medio a Septiembre de 2014: \$7389.00

Escuela nivel medio a Septiembre de 2014: \$ 6304.00

Según la calculadora de inflación de INEGI de septiembre de 2014 a Agosto de 2015 es la siguiente:

La inflación es de 2.14% aplicada a \$7389.00 de m2 de construcción de vivienda es de= \$7547.00 y del costo de \$ 6304.00 por m2 de construcción de escuela es de = \$6439.00.

Terreno= \$4000.00 x m2= 1772m2 x \$4000.00= \$7 088 000.00  
 Construcción vivienda= \$ 7547.00 x m2= 992m2 x \$ 7547.00= \$ 7 486 624.00  
 Construcción escuela= \$ 6439.00 x m2= 546m2 x \$ 6439.00= \$ 3 515 694.00

Total= \$ 18 090 318.00

De los cuales corresponde a:

Preliminares	6%	\$660,139.08
Cimentación	30%	\$3,300,695.40
Estructura	15%	\$1,650,347.70
Albañilerías	12%	\$1,320,278.16
Instalaciones	10%	\$1,100,231.80
Acabados	12%	\$1,320,278.16
Cancelería	5%	\$550,115.90
Herrería	5%	\$550,115.90
Obra Exterior	5%	\$550,115.90
	100%	\$11,002,318.00

Mantenimiento: Es el 0.3% anual=  
\$33,006.95

### HONORARIOS DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO

El cálculo de honorarios del arquitecto de acuerdo al Arancel Único de Honorarios Profesionales es el siguiente:

$$H = ((S) (C) (F) (I) / 100) (K)$$

En la que:

H= Importe de los honorarios en moneda nacional

S= Superficie total por construir en metros cuadrados = 1538.00 m2

C= Costo unitario estimado para la construcción en \$/m2 = \$ 6993.00 / m2

F= Factor para la superficie por construir

$$F = F.o. - ((S - S.o.) d.o.) / D)$$

$$F = 1.34$$

I= Factor inflacionario acumulado a la fecha de contratación , reportado por el Banco de México, S.A., cuyo valor mínimo no podrá ser menor de 1

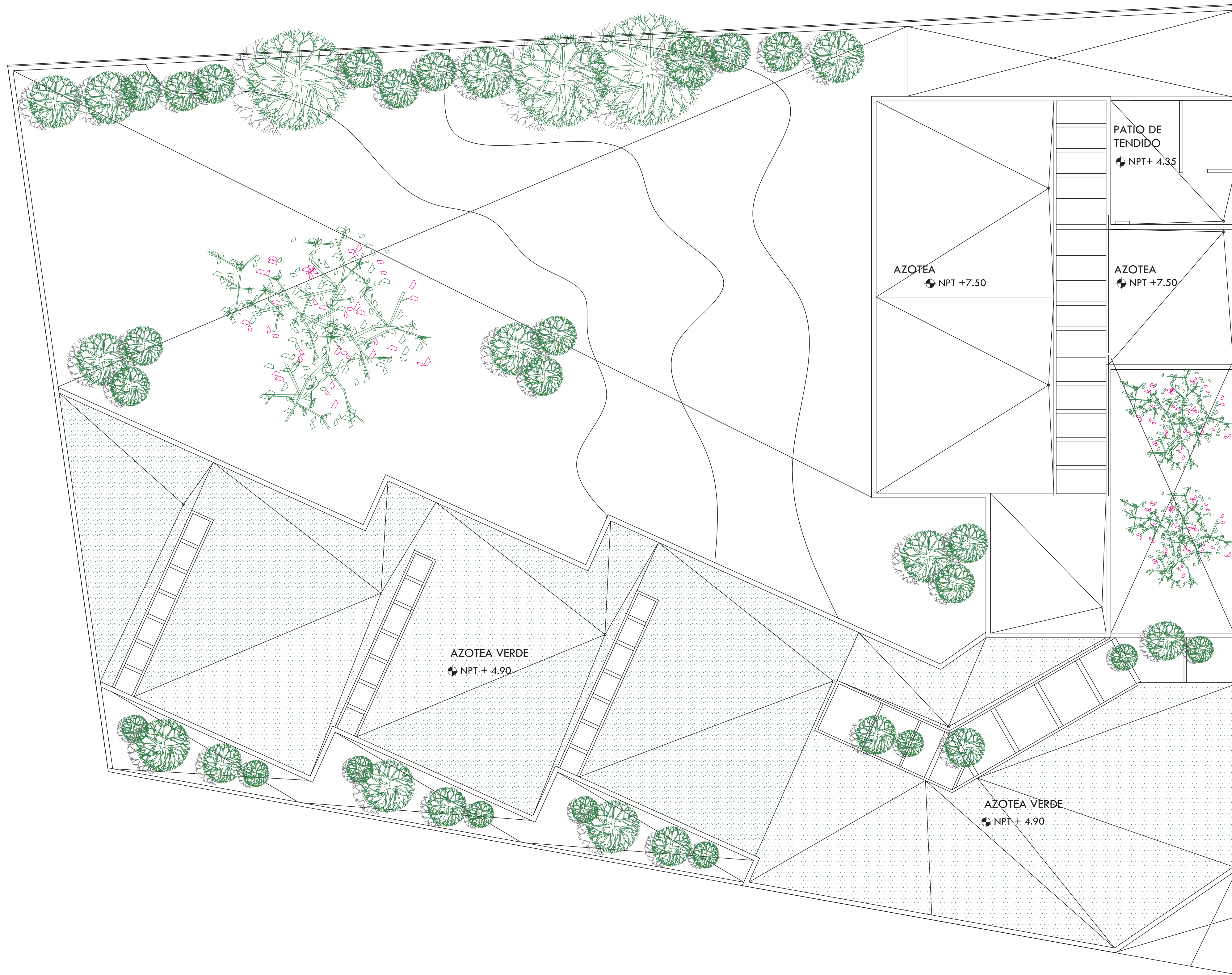
K= Factor correspondiente a cada uno de los componentes arquitectónicos del encargo contratado = 5.955

H= ((1538.00) (\$6993.00) (1.34) (1)/100)  
(4.885)= \$ 704 027.00



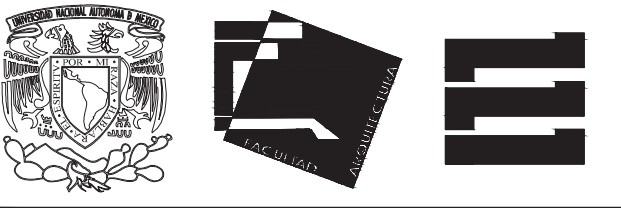
ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO

EMILIO P CAMPA



CALZ. GRAL. IGNACIO ZARAGOZA

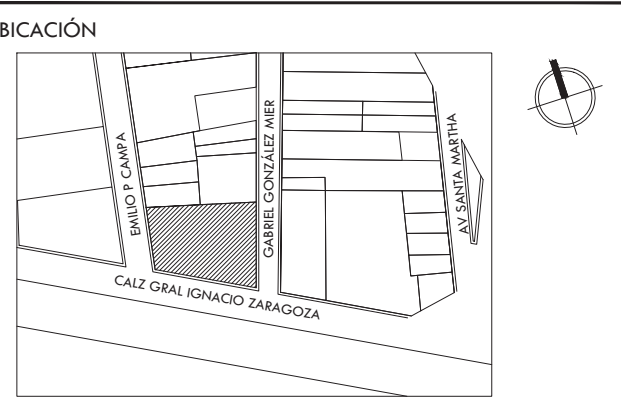
GABRIEL GONZÁLEZ MIER



ALUMNA BUENO DÍAZ VIRGINIA

REVISADO POR ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO / ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER J. GONZÁLEZ REYNA SEMESTRE DÉCIMO



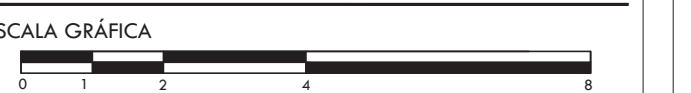
SIMBOLOGÍA Y NOTAS

PROYECTO CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO

UBICACIÓN AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

TIPO DE PLANO ARQUITECTÓNICO

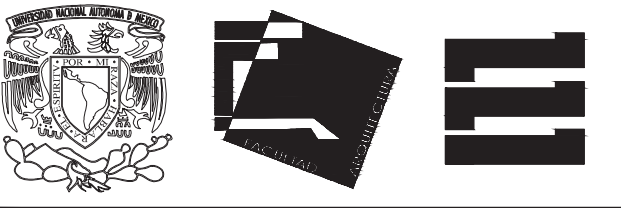
DESCRIPCIÓN DEL PLANO PLANTA CONJUNTO N+7.50



ESCALA 1:100 CLAVE

FECHA OCTUBRE 2015 A-00

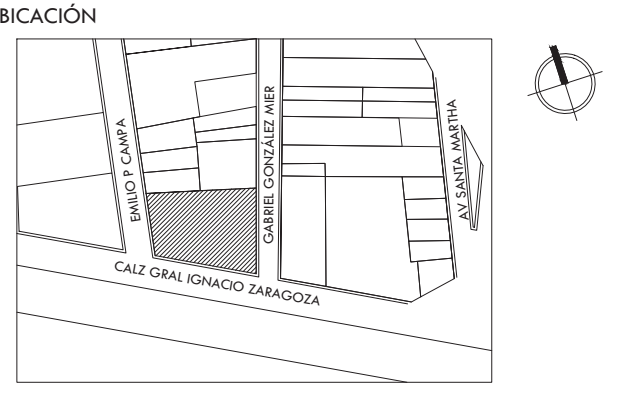




ALUMNA BUENO DÍAZ VIRGINIA

REVISADO POR ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO / ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

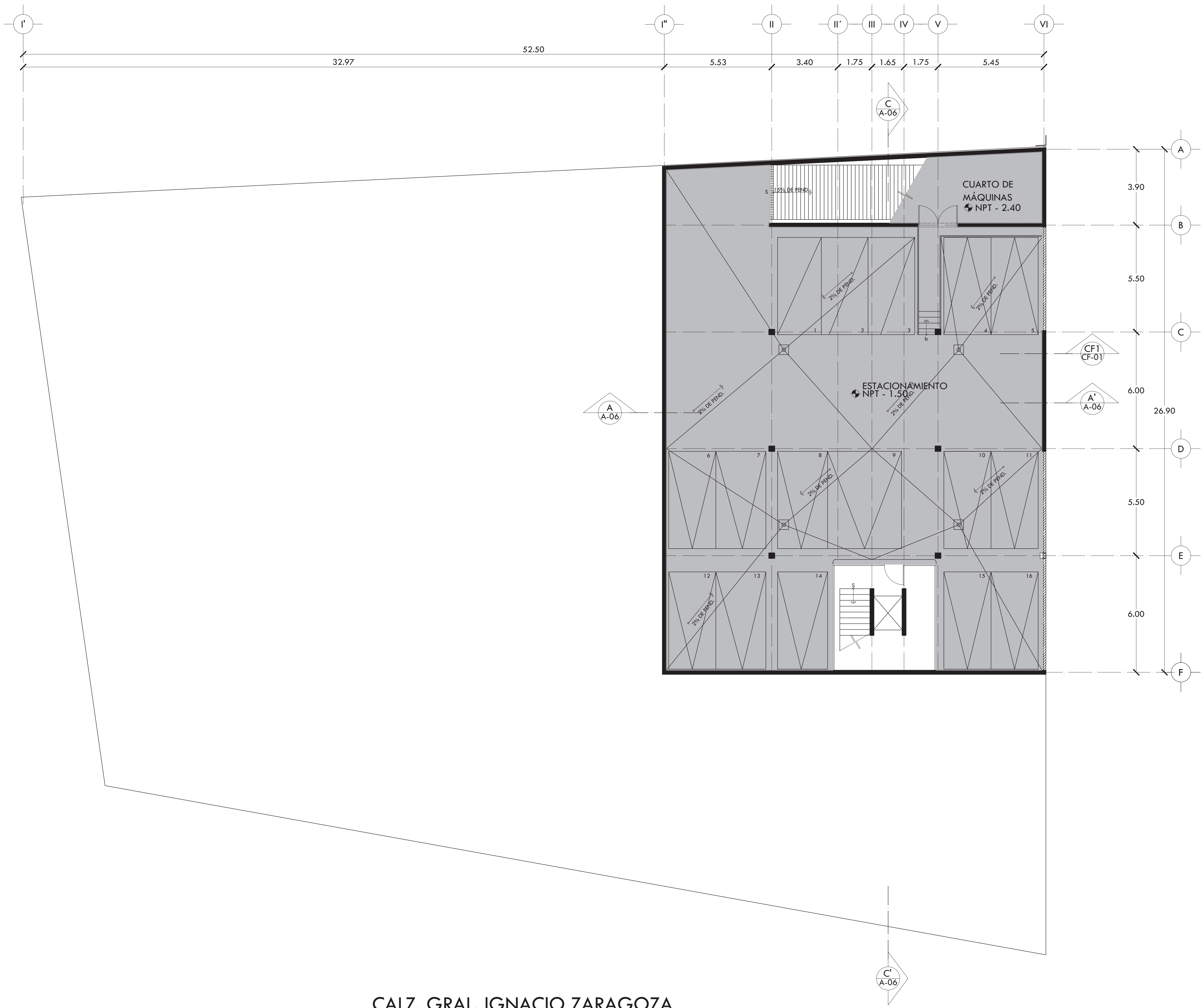
TALLER J. GONZÁLEZ REYNA SEMESTRE DÉCIMO



SIMBOLOGÍA Y NOTAS

EMILIO P CAMPA

GABRIEL GONZÁLEZ MIER



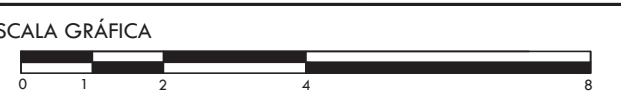
CALZ. GRAL. IGNACIO ZARAGOZA

PROYECTO CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO

UBICACIÓN AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATILTA DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

TIPO DE PLANO ARQUITECTÓNICO

DESCRIPCIÓN DEL PLANO PLANTA SOTANO N-1.50



ESCALA 1:100 CLAVE A-01

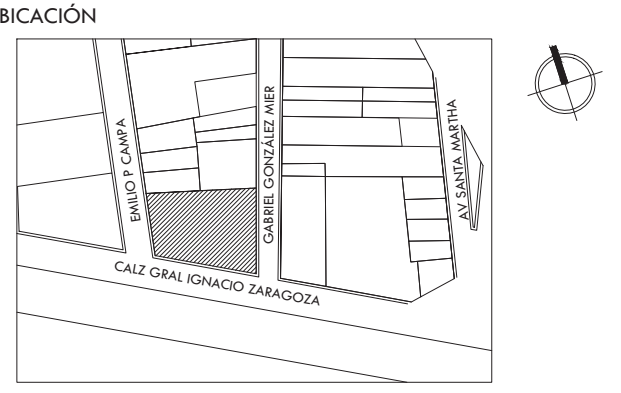
FECHA OCTUBRE 2015



ALUMNA BUENO DÍAZ VIRGINIA

REVISADO POR ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO / ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

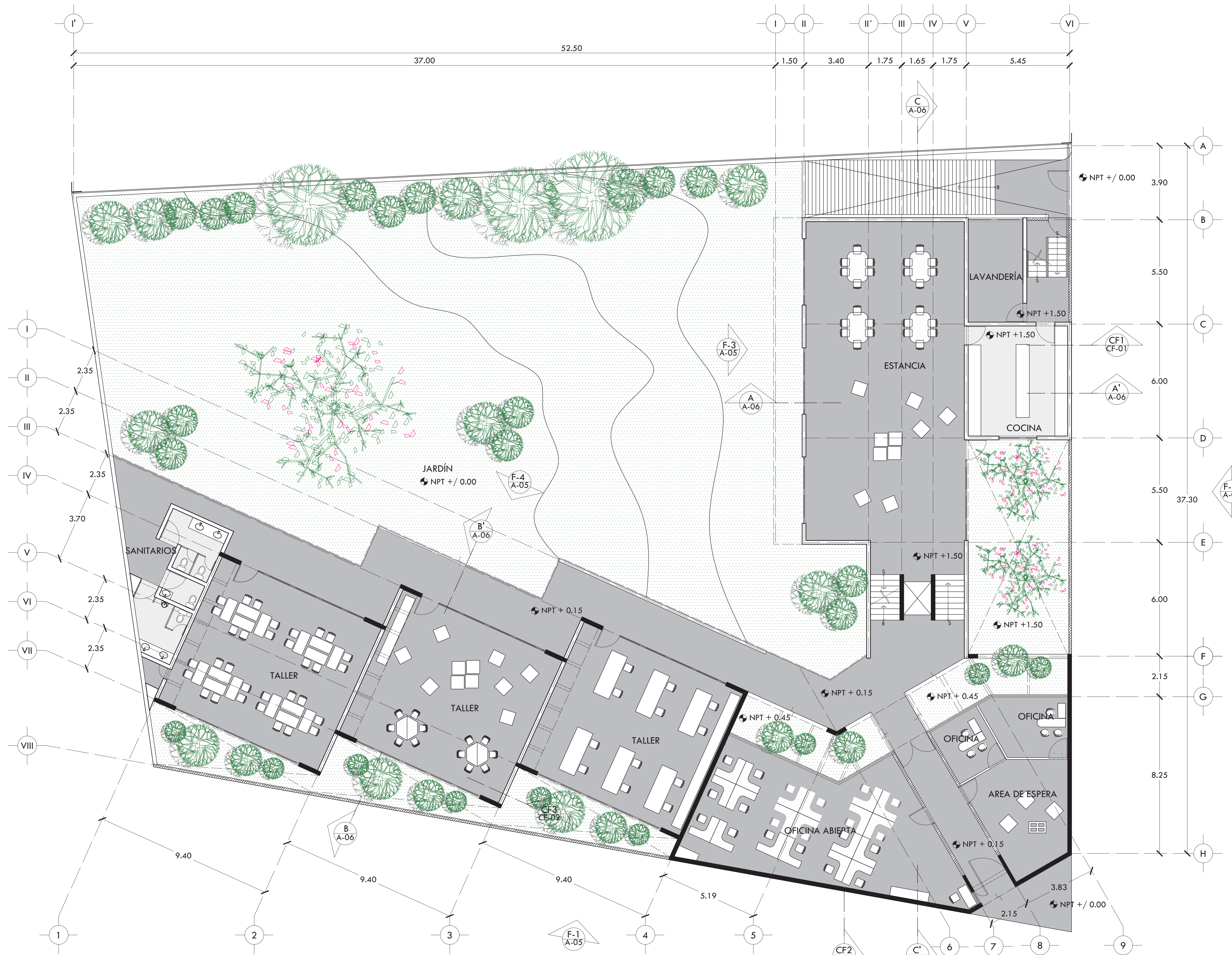
TALLER J. GONZÁLEZ REYNA SEMESTRE DÉCIMO



SIMBOLOGÍA Y NOTAS

EMILIO P CAMPA

GABRIEL GONZÁLEZ MIER



CALZ. GRAL. IGNACIO ZARAGOZA

PROYECTO CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO

UBICACIÓN AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

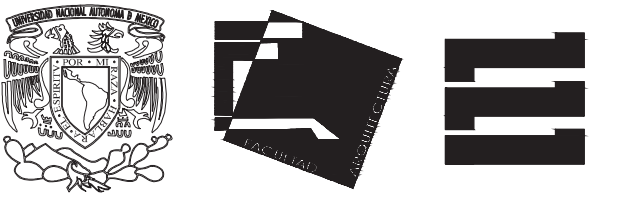
TIPO DE PLANO ARQUITECTÓNICO

DESCRIPCIÓN DEL PLANO PLANTA BAJA N+ / 0.00

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 CLAVE

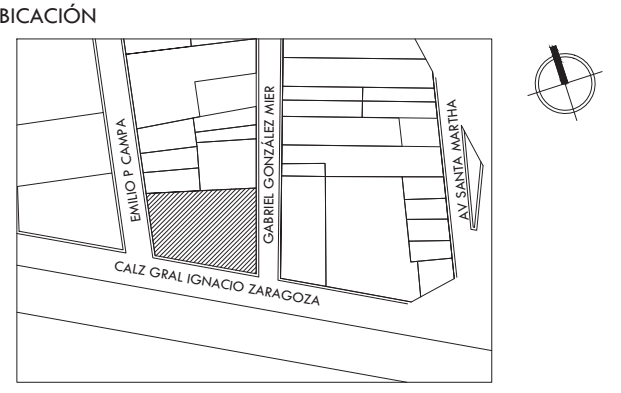
FECHA OCTUBRE 2015 A-02



ALUMNA BUENO DÍAZ VIRGINIA

REVISADO POR ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO / ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

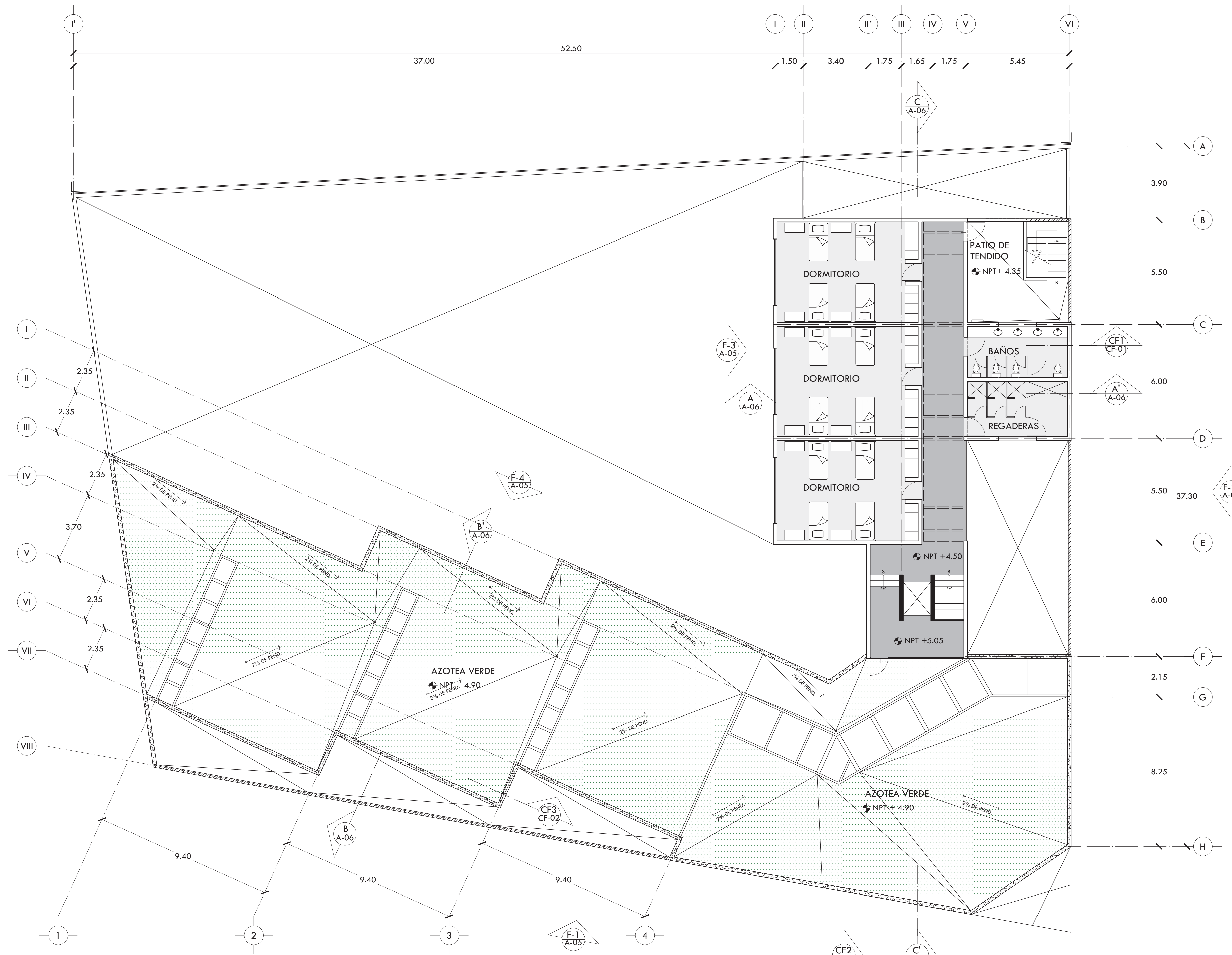
TALLER J. GONZÁLEZ REYNA SEMESTRE DÉCIMO



SIMBOLOGÍA Y NOTAS

EMILIO P CAMPA

GABRIEL GONZÁLEZ MIER



CALZ. GRAL. IGNACIO ZARAGOZA

PROYECTO CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO

UBICACIÓN AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

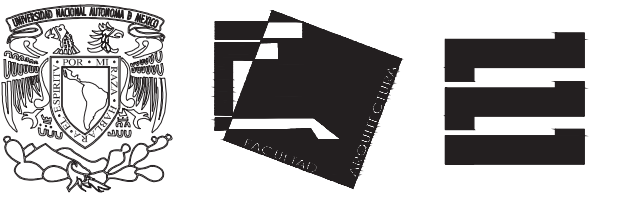
TIPO DE PLANO ARQUITECTÓNICO

DESCRIPCIÓN DEL PLANO PLANTA ALTA N+4.50

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 CLAVE

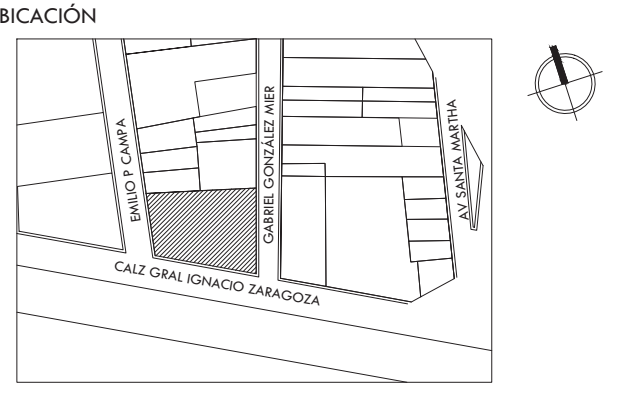
FECHA OCTUBRE 2015 A-03



ALUMNA BUENO DÍAZ VIRGINIA

REVISADO POR ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO / ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

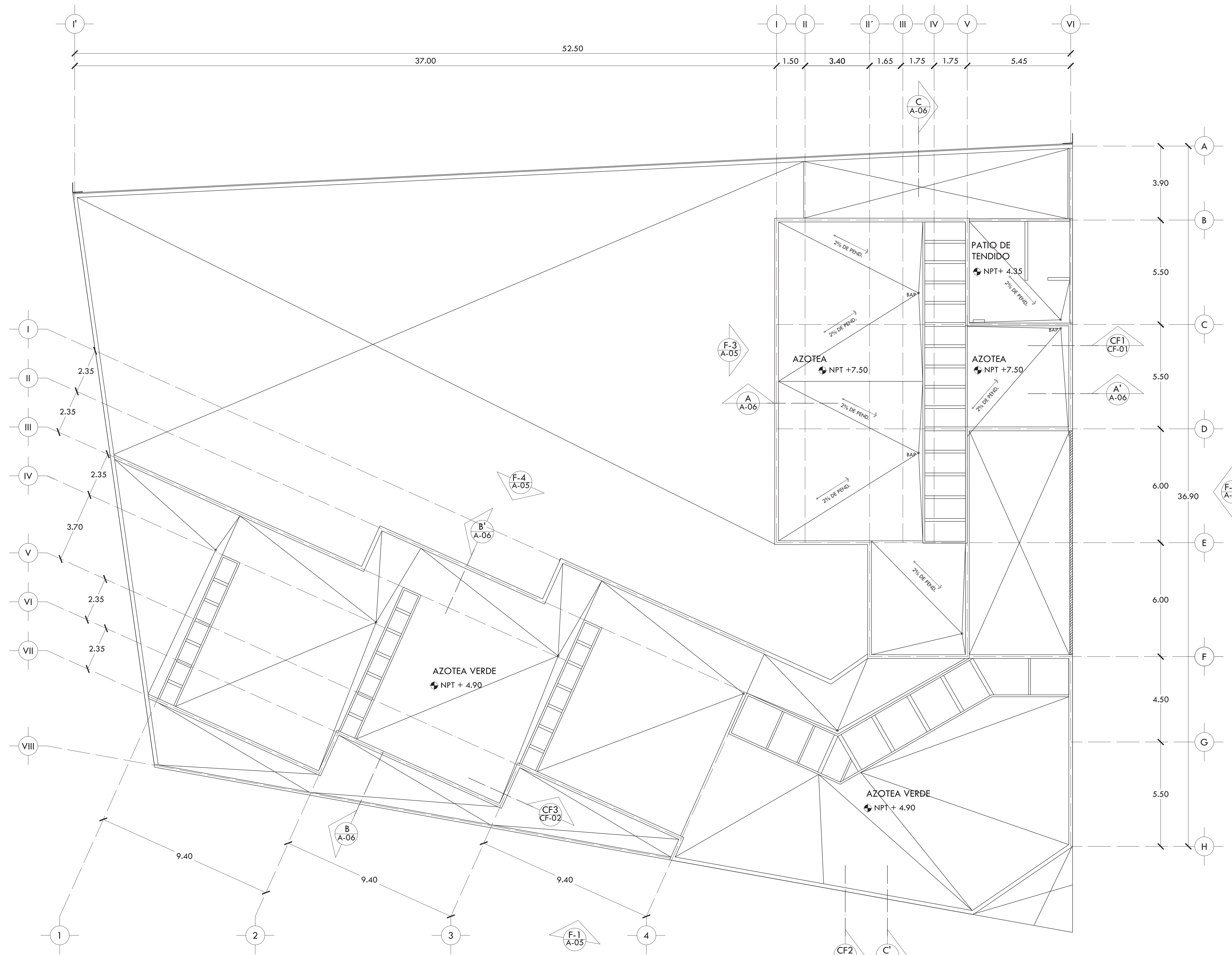
TALLER J. GONZÁLEZ REYNA SEMESTRE DÉCIMO



SIMBOLOGÍA Y NOTAS

EMILIO P CAMPA

GABRIEL GONZÁLEZ MIER



CALZ. GRAL. IGNACIO ZARAGOZA

PROYECTO CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO

UBICACIÓN AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

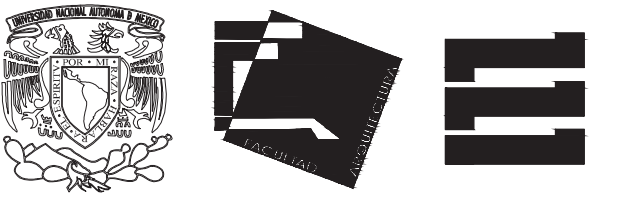
TIPO DE PLANO ARQUITECTÓNICO

DESCRIPCIÓN DEL PLANO PLANTA AZOTEA N+7.50

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 CLAVE A-04

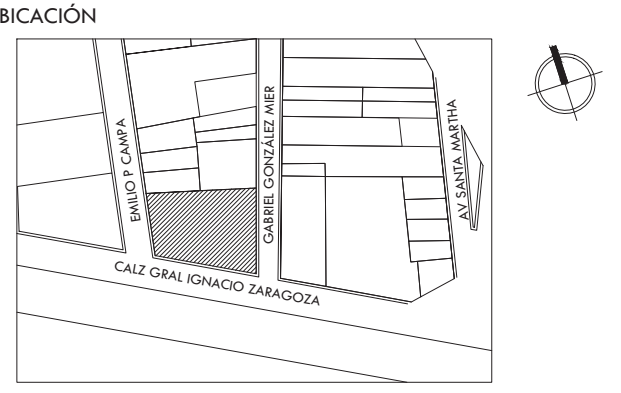
FECHA OCTUBRE 2015



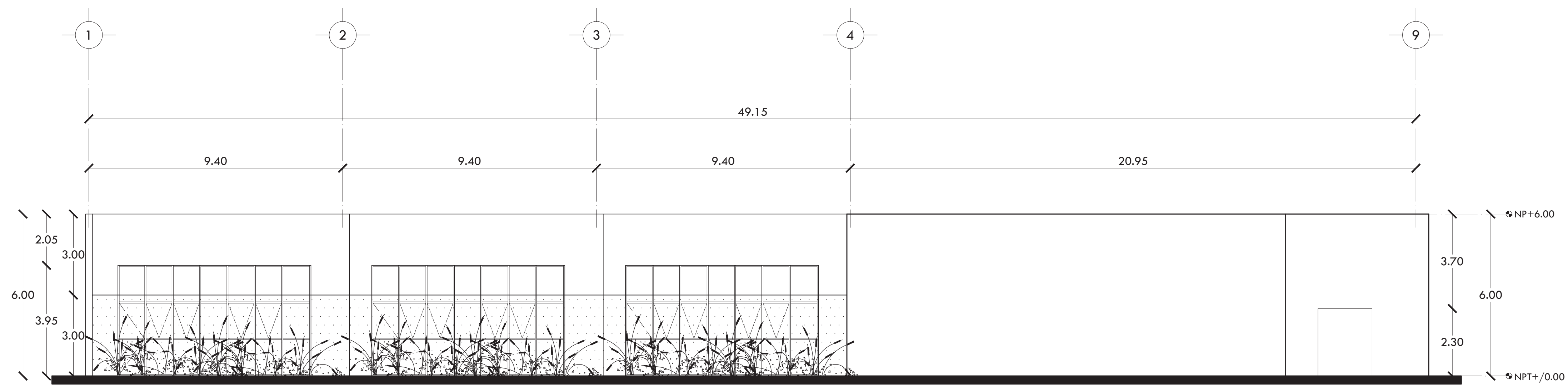
ALUMNA **BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO /  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

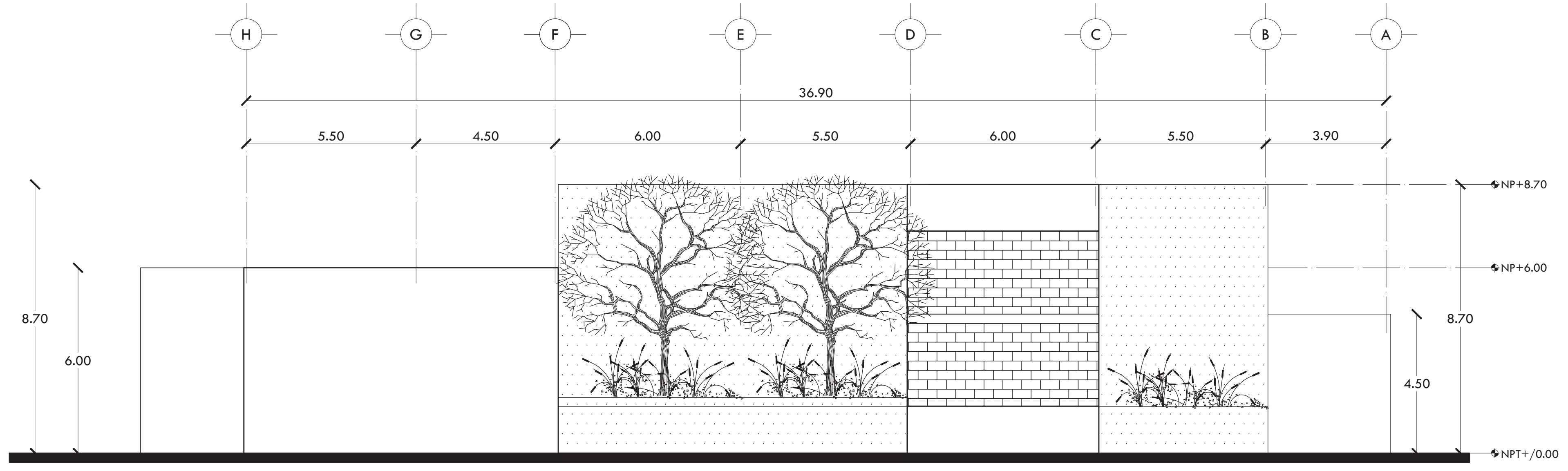
TALLER **J. GONZÁLEZ REYNA** SEMESTRE **DÉCIMO**



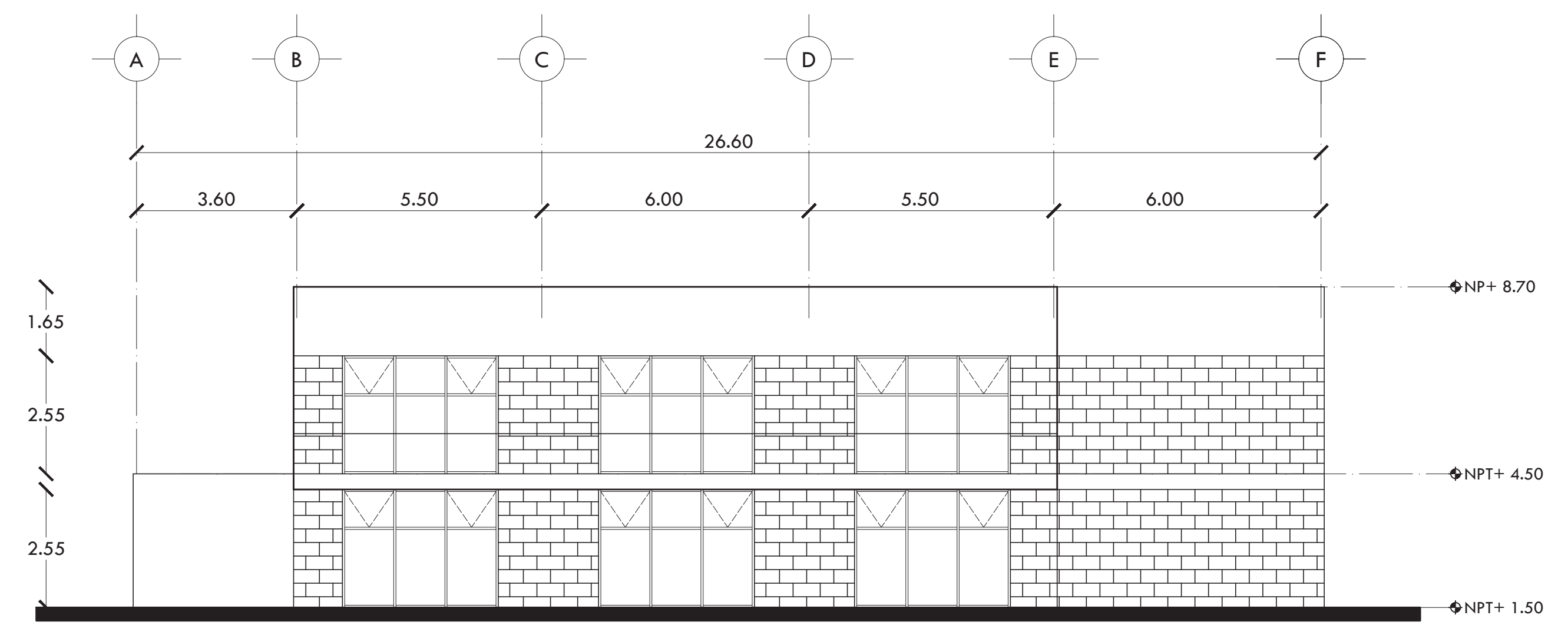
SIMBOLOGÍA Y NOTAS



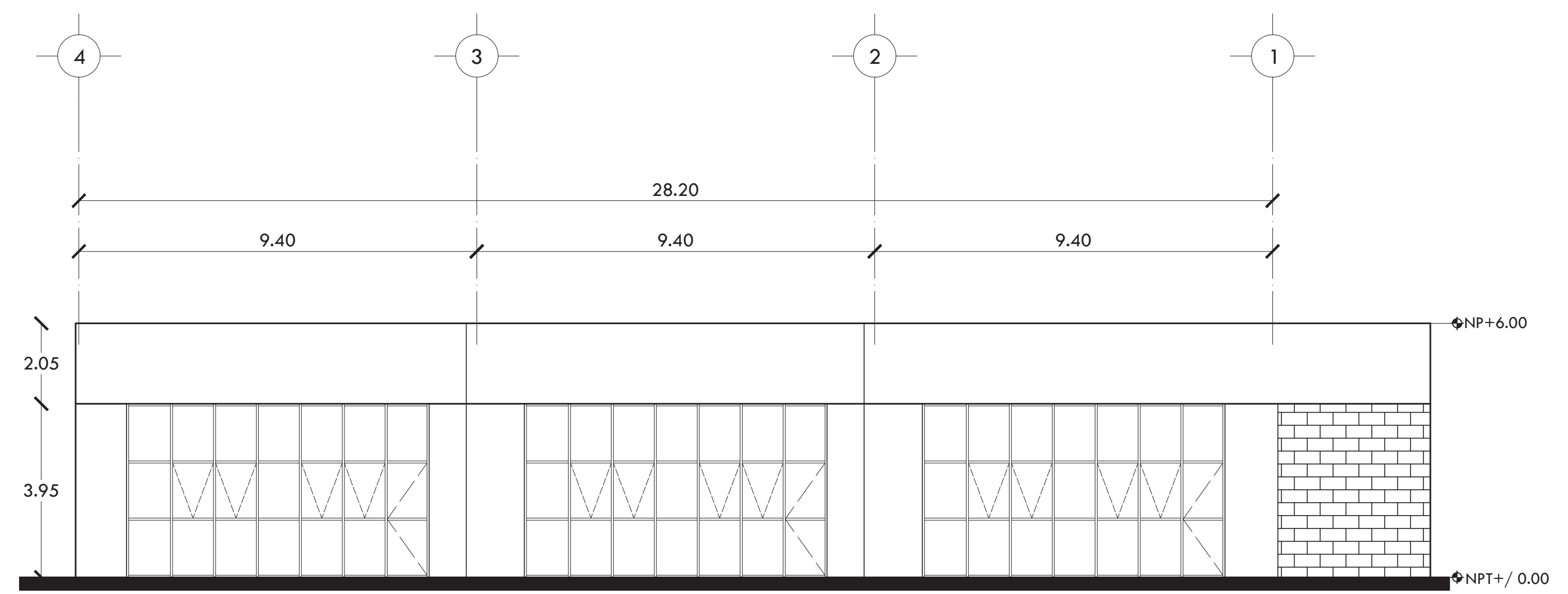
F-1 EXTERIOR SUR CALZ. GRAL IGNACIO ZARAGOZA



F-2 EXTERIOR ORIENTE GABRIEL GONZÁLEZ MIER



F-3 INTERIOR PONIENTE



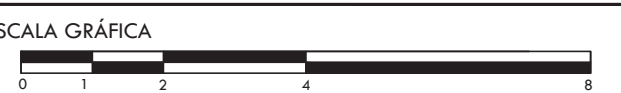
F-4 INTERIOR NORTE

PROYECTO **CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA  
DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

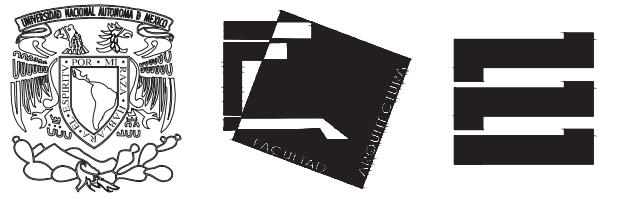
TIPO DE PLANO **ARQUITECTÓNICO**

DESCRIPCIÓN DEL PLANO **FACHADAS**



ESCALA **1:100** CLAVE **A-05**

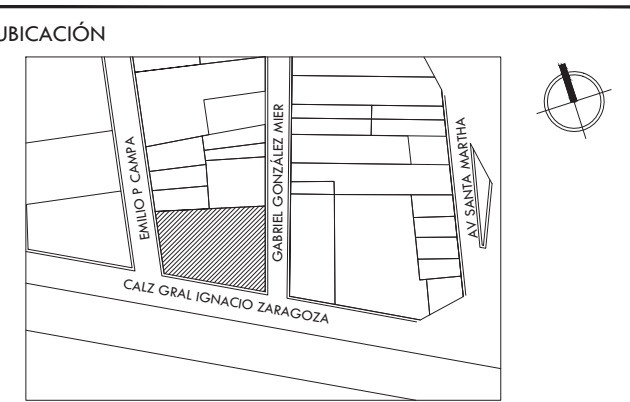
FECHA **OCTUBRE 2015**



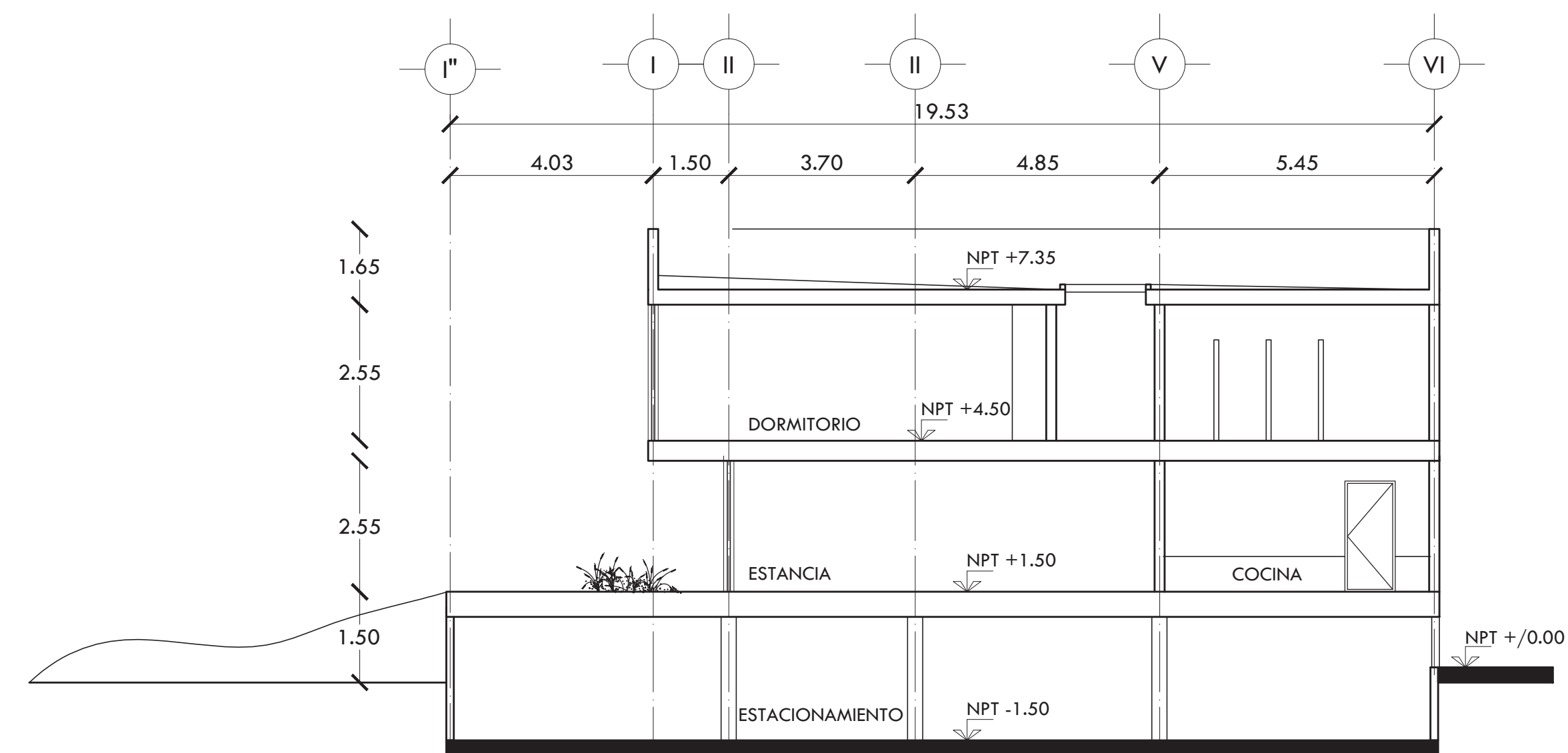
ALUMNA **BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO/  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

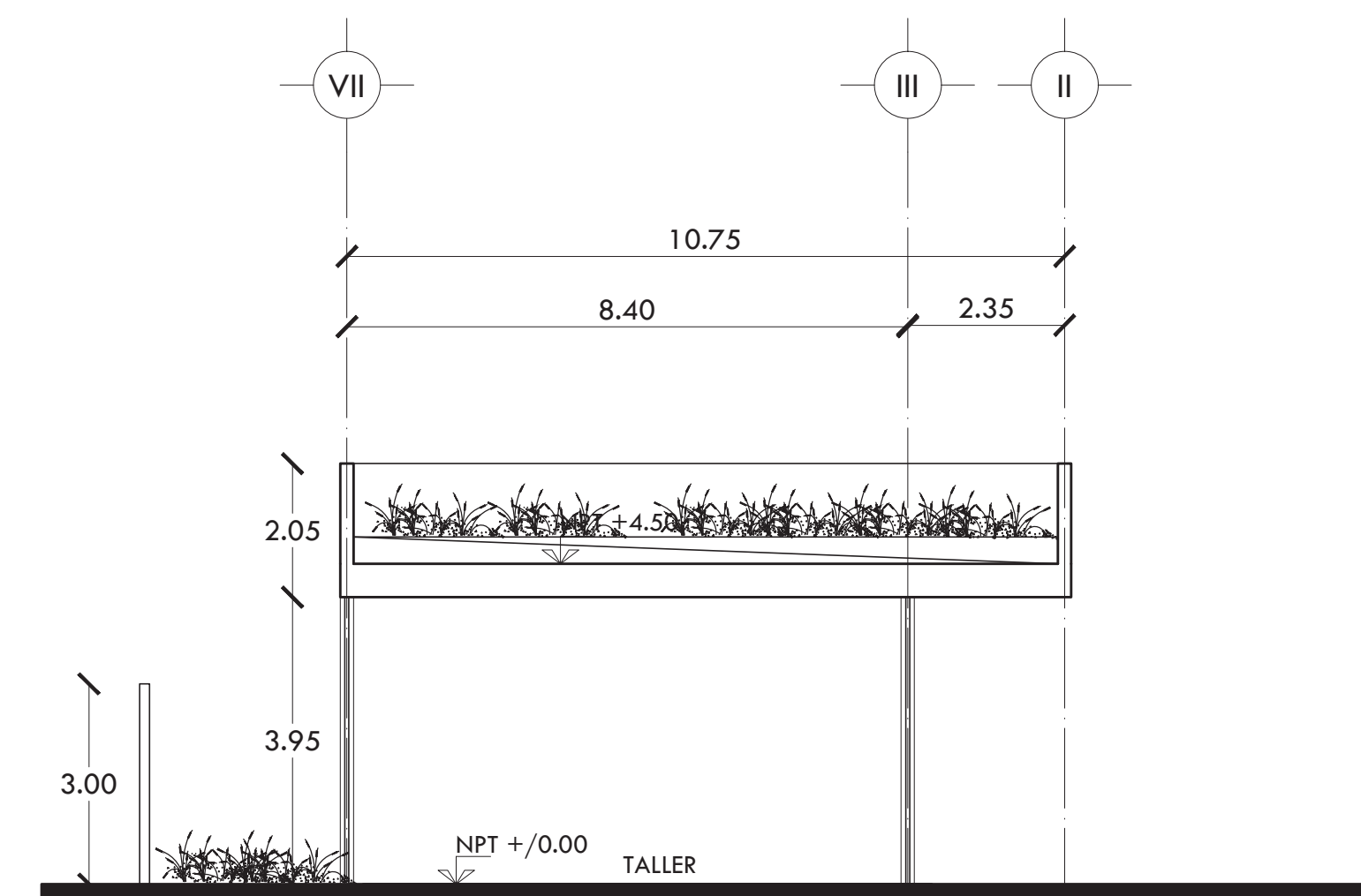
TALLER J. GONZÁLEZ REYNA SEMESTRE DÉCIMO



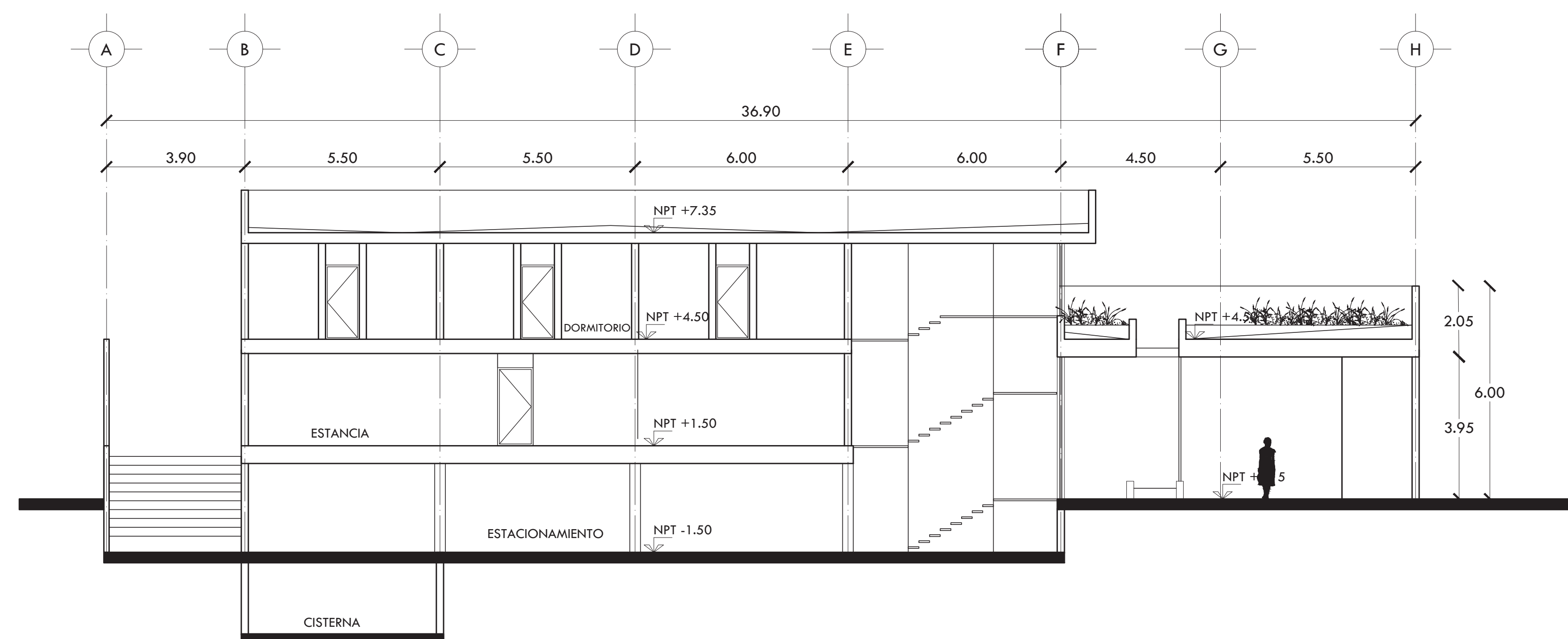
SIMBOLOGÍA Y NOTAS



CORTE A-A'



CORTE B-B'



CORTE C-C'

PROYECTO  
**CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES  
VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA  
DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

TIPO DE PLANO **ARQUITECTÓNICO**

DESCRIPCIÓN DEL PLANO  
**CORTES**



ESCALA 1:100

CLAVE

FECHA **A-06**  
OCTUBRE 2015

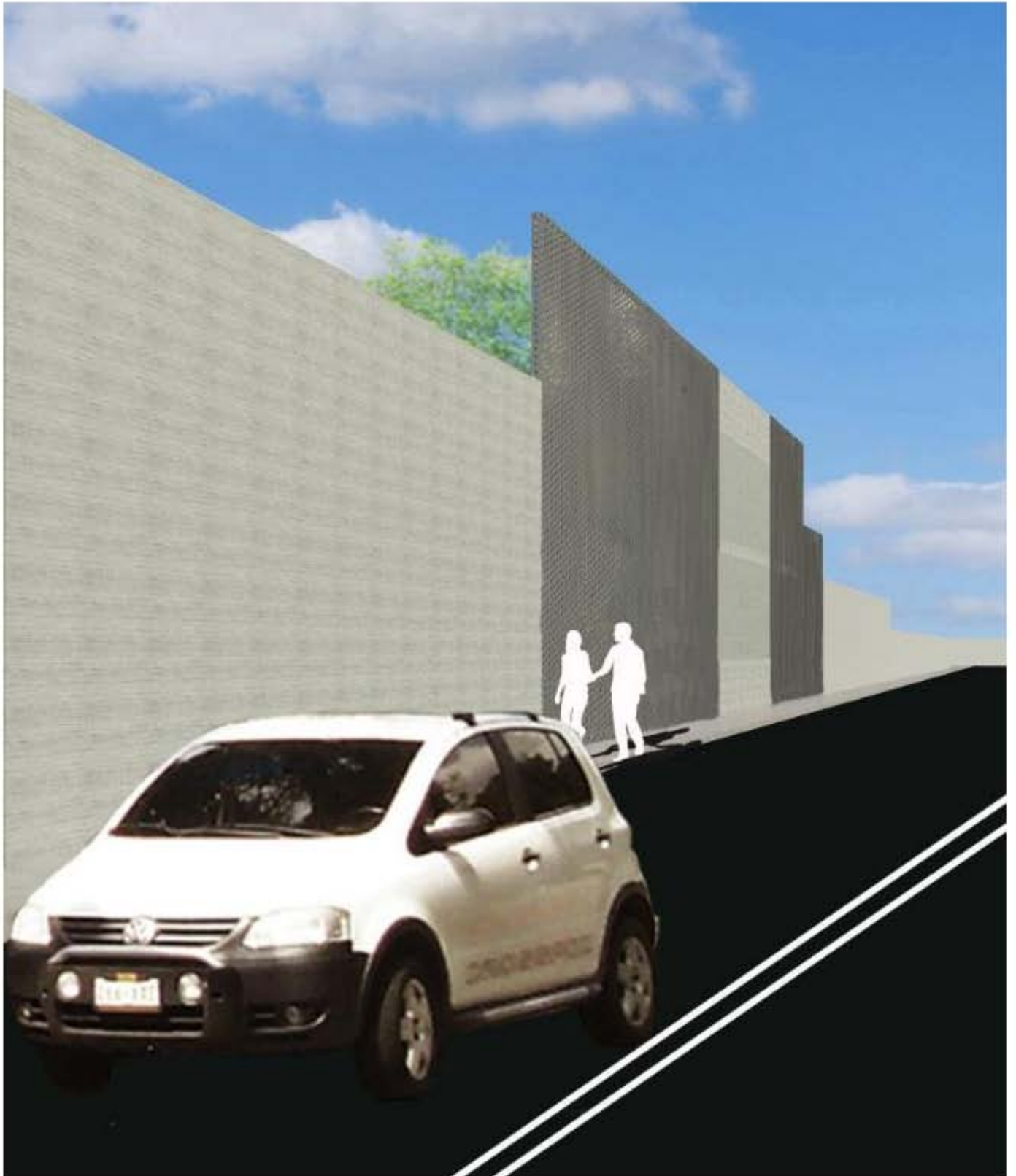
## 2.2 RENDERS



FACHADA SUR AV. ZARAGOZA



FACHADA INTERIOR NORTE



FACHADA ORIENTE GONZÁLEZ MIER





PERSPECTIVA JARDÍN INTERIOR



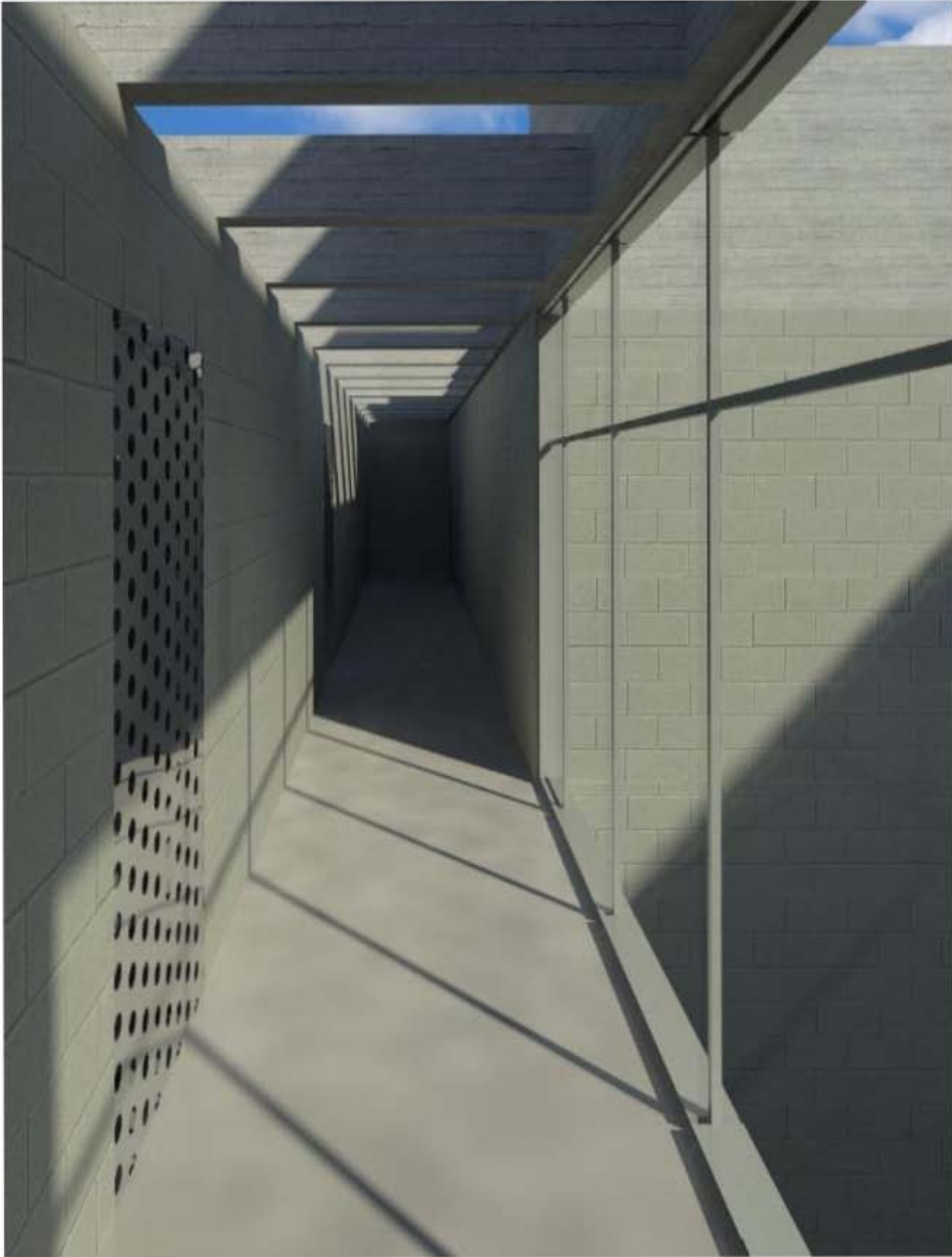
TALLERES



ADMINISTRACIÓN



INTERIOR ADMINISTRACIÓN



INTERIOR VIVIENDA



PROYECTO EJECUTIVO

## 3. PROYECTO EJECUTIVO

### 3.1. MEMORIAS

#### 3.1.1. MEMORIA DESCRIPTIVA

##### I. DESCRIPCIÓN DEL CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DEL MALTRATO

Lote de terreno irregular con cuatro lados diferentes y topografía plana con dos edificaciones una de carácter habitacional que consta de cuatro niveles: estacionamiento, área social, área privada y azotea; y la otra de carácter educativo que consta de dos niveles: uno de uso administrativo y de talleres y azotea.

##### II. UBICACIÓN

El edificio estará ubicado en la Avenida Ignacio Zaragoza 3044, Colonia Santa Martha Acatitla, Iztapalapa, México D.F.

##### ANTECEDENTES DE PROPIEDAD ZARAGOZA 3044

El terreno mide 1772 m<sup>2</sup> con las siguientes medidas y colindancias:

- Al noreste: en cincuenta y dos metros setenta centímetros con lote trece y treinta.
- Al suroeste: en cuarenta y nueve metros diez centímetros con Avenida Ignacio Zaragoza.

- Al sureste: en cuarenta y un metros con diez centímetros con calle Gabriel González Mier.

##### III. DESCRIPCIÓN:

Acceso peatonal por Avenida Ignacio Zaragoza

Acceso peatonal y de servicio por Calle Gabriel González Mier.

M<sup>2</sup> terreno= 1772 m<sup>2</sup>

M<sup>2</sup> estacionamiento= 525 m<sup>2</sup>

M<sup>2</sup> construidos= 1013 m<sup>2</sup>

M<sup>2</sup> jardín= 969 m<sup>2</sup>

M<sup>2</sup> azotea verde= 546 m<sup>2</sup>

Semisótano 1 N-1.50	Acceso vehicular a cajones de estacionamiento y cuarto de máquinas, acceso peatonal por escalera.	Área construida: 525 m <sup>2</sup>
Planta Baja N+/0.00	Acceso peatonal y a área administrativa y	Área construida: 546 m <sup>2</sup>

	talleres. Acceso peatonal a área de servicio de la vivienda.	Área de jardín: 969m <sup>2</sup>
Primer Nivel N+1.50	Acceso peatonal a área social de la vivienda.	Área construida: 257 m <sup>2</sup>
Segundo Nivel N+4.50	Acceso peatonal a área privada de la vivienda y a azotea verde de edificio educativo.	Área construida: 210 m <sup>2</sup> Área azotea verde: 546 m <sup>2</sup>
Azotea N+7.50	Acceso peatonal a azotea que conduce a tanque estacionario.	Área azotea: 210 m <sup>2</sup>

#### IV. ELEMENTOS DE LA CONSTRUCCIÓN

- **TERRENO:** Tipo II de transición con una resistencia de 3,000 kgs/m<sup>2</sup>.
- **CIMENTACIÓN:** En edificio habitacional se colocará una plantilla de 5cm para recibir losa de cimentación de concreto armado de 20 cm de espesor y un sistema contratraveses rígidas de concreto reforzado de 30 cm de ancho por 60 cm de alto. En edificio educativo se colocará una plantilla de 5cm para recibir zapatas corridas de 3m de ancho y un sistema contratraveses

rígidas de concreto reforzado de 30 cm de ancho por 60 cm de alto.

- **ESTRUCTURA:** Columnas aparentes de 30 x 30 cm, 120 x 20 cm de concreto armado. Trabes de concreto armado de 30x50cm, 20x50cm, 20x40cm y 20x30 cm.
- **MUROS DE CARGA:** Muros de concreto aparentes en estacionamiento, área administrativa y pretilas de azotea. Muros de block de concreto hueco color gris de 20x20x40cm asentado con mortero cemento arena proporción 1:4 con junta horizontal de 1 cm de espesor; con castillos ahogados con 2#3.
- **ENTREPISO Y CUBIERTAS:** Losa nervada de concreto armado premezclado  $f'c=250$  kgs/cm<sup>2</sup>.  $f_s=2000$  kgs/cm<sup>2</sup>. Con armados y peraltes conforme a proyecto.
- **AZOTEAS:** En edificio habitacional se colocará un relleno con tezontle para dar pendientes, entortado de 4cm de espesor a base de mezcla cemento-cal-arena en proporción 1:1:8. Impermeabilización a base de una impregnación de Hidroprimer, y Festermip de 4mm. En edificio educativo con impermeabilización a base de membrana AL-KOAT, tipo PG-50 de 5mm de espesor; membrana de dren prefabricado Drentex Jardín de 11.1 mm marca Texsa. Sustrato para plantas compuesto por la mezcla de 50% composta y 50% tepojal capa



vegetal con plantas de bajo mantenimiento.

- BARDAS: Muros de block de concreto hueco color gris de 20x20x40cm asentado con mortero cemento arena proporción 1:4 con junta horizontal de 1 cm de espesor; con castillos ahogados con 2#3. Acabado aparente.
- FIRMES: Firme de 8 cm de espesor  $f'c = 150 \text{ kgs/cm}^2$  armado con malla electrosoldada 6x6/10-10, y uno de 10 cm de espesor  $f'c = 150 \text{ kgs/cm}^2$  armado con malla electrosoldada 8x8/6-6.
- ESCALERAS: Escaleras principales de lámina multiperforada cal.16 mod. E118/196 marca Crudisa. Escaleras de servicio de concreto armado acabado martelinado.
- LAMBRINES: Aplanado acabado fino con mezcla cemento arena 1:4, acabado con lambrín cerámico marca Interceramic modelo Vesubio Greco Ivory esmaltado de 50 x50cm asentado con Crest blanco. Para área de baños y cocina.
- PISOS GENERALES: Piso de concreto pulido blanco con llana metálica con juntas con solera de aluminio de 1" X 1/8" de espesor.
- PISOS DE SERVICIO: Piso cerámico marca Interceramic modelo Barcelona II Dark Gray de 60 x60cm asentado con Crest blanco. Para área de baños y cocina.
- PISO DORMITORIO: Piso laminado biselado gris de 6mm marca Terza, zoclo S.M.A.
- INSTALACIONES HIDROSANITARIAS: Tuberías de Tuboplus Hidráulico y desagües de PVC con registros de block de 50 x50 cm.

## V. REVESTIMIENTOS Y ACABADOS INTERIORES

- APLANADOS: Aplanado acabado fino con mezcla cemento arena 1:4, acabado con pintura vinílica Vinimex marca Comex o similar color blanco. Área de dormitorios.
- PLAFONES: Aplanado acabado fino en plafón con mezcla cemento arena 1:4 armado con metal desplegado acabado pintura vinílica Vinimex marca Comex o similar color blanco. Todos los plafones, salvo donde se indique lo contrario.
- INSTALACIONES ELÉCTRICAS: Tuberías Conduit Galvanizadas.
- CANCELERÍA: Aluminio anodizado natural.
- VIDRIO: Cristales de 6mm.
- FACHADA: Acabados aparentes en toda la fachada.

## 3.1.2. MEMORIA ESTRUCTURAL

### I. UBICACIÓN

El edificio estará ubicado en la Avenida Ignacio Zaragoza 3044, Colonia Santa Martha Acatitla, Iztapalapa, México D.F.

### II. DESCRIPCIÓN

El proyecto está formado por dos edificios, uno de uso habitacional y el segundo de uso educativo.

El de uso habitacional, tiene una estructura de 4 niveles (1 semisótano de estacionamiento, dos niveles de vivienda y azotea). La superestructura está soportada por una losa de cimentación con contratraveses sobre ella se desplantarán muros y columnas de concreto reforzado formando marcos los cuales soportaran una losa reticular. El resto de la superestructura se resolvió con muros de mampostería confinados con cadenas de concreto reforzado y castillos ahogados. El sistema de piso se resolvió con una losa reticular y losas macizas en las zonas de escaleras.

El edificio de uso educativo, tiene una estructura de 2 niveles (1 nivel educativo y azotea). La superestructura está soportada por cimentación aislada a base de zapatas corridas y contra-traveses sobre ella se desplantarán muros y columnas de concreto reforzado así como muros de mampostería confinados con cadenas de concreto reforzado y castillos ahogados formando

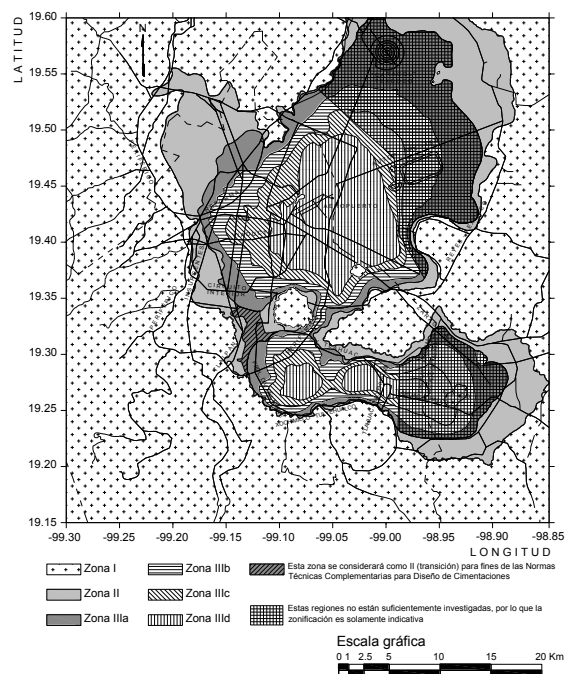
marcos los cuales soportarán una losa reticular.

### III. ESPECIFICACIONES

#### A. Materiales.

- 1. Concreto:**  $f'c = 150 - 250 \text{ kg/cm}^2$  (castillos y cadenas – estructura y cimentación)
- 2. Mampostería:** Block de  $20 \times 20 \times 40 \text{ cm}$
- 3. Acero:**  $f_y = 4,200 \text{ kg/cm}^2$  (diámetro  $3/8'' - 1 \frac{1}{2}''$ , corrugada)

#### B. Zonificación sísmica. Zona sísmica III (Figura 1.1 RCDF-NTC 2004-Sismo).



### C. Estructuración.

La estructuración del edificio de uso habitacional se resolvió:

Cimentación:

Conforme a las características del suelo la cimentación se resolvió con una losa de cimentación con un sistema contratraveses rígidas de concreto reforzado de 30 cm de ancho por 60 cm de alto. Y una losa tapa de 20 cm de espesor. Se considera una carga de 700 kg/m<sup>2</sup>.

En la zona de la cisterna se propone una base de 20 cm de espesor de concreto reforzado y losa tapa de 20 cm.

$$W_{\text{edif}} = 19.53\text{m} \times 26.90\text{m} \times 700 \text{ kg/m}^2 \times 3 \text{ niveles} = 1103250 \text{ kg}$$

$$\text{Reacción del terreno} = 110 \text{ tons} / 19.53\text{m} \times 26.90\text{m} = 2.1 \text{ ton} < 3 \text{ ton/m}^2$$

Semisótano 1:

Teniendo como base el análisis estructural, se propusieron muros de carga de concreto reforzado de 20cm, además de esto se formarán marcos con columnas cuadradas de sección de 30 cm x 30 cm. El sistema de piso estará formado por una losa reticular de trabes principales de concreto reforzado de 30cm X 50cm y de 20cm x 50cm; y nervaduras secundarias de 10cm de espesor.

Ejemplo de punto con más carga: Eje 1-D

Nervadura principal:

$$W = (3 + 2.25\text{m}) \times 700 \text{ kg/m}^2 \times 3 \text{ niveles} = 11025 \text{ kg}$$

$$M = (11025 \times 6.53^2) / 10 = 47011.59 \text{ kg-m}$$

$$d = \sqrt{(47012 \times 100) / (35 \times 30)} = 66.91 \text{ cm}$$

Nervadura secundaria:

$$W = (0.40\text{m}) \times 700 \text{ kg/m}^2 \times 3 \text{ niveles} = 840 \text{ kg}$$

$$M = (840 \times 6.53^2) / 8 = 4477.29 \text{ kg-m}$$

$$d = \sqrt{(4478 \times 100) / (10 \times 35)} = 35.76 \text{ cm}$$

$$\begin{array}{ll} 30 \times 65 & 30 \times 50 \text{ cm} \\ & \nearrow \\ 10 \times 35 & 10 \times 50 \text{ cm} \end{array}$$

$$\text{Capitel: } 2.5 \times .50\text{m} = 1.25\text{m}$$

Primer nivel:

Este nivel se estructuró a base de muros mampostería de block de concreto confinado con dalas de concreto reforzado y castillos ahogados así como un refuerzo horizontal a cada 3 hiladas. El sistema de piso se resolvió por una losa reticular de trabes principales de concreto reforzado de 20cm x 40cm; y nervaduras secundarias de 10cm de espesor.

Ejemplo de punto con más carga: Eje D

Nervadura principal:

$$W=(3+2.25m) \times 700 \text{ kg/m}^2 \times 2 \text{ niveles}= 7350 \text{ kg}$$

$$M=(7350 \times 5.9^2)/10= 25585.35 \text{ kg-m}$$

$$d= \sqrt{(25586 \times 100) / (35 \times 20)}=60\text{cm}$$

Nervadura secundaria:

$$W=(0.40m) \times 700 \text{ kg/m}^2 \times 2 \text{ niveles}= 560 \text{ kg}$$

$$M=(560 \times 5.9^2)/8= 2436.7 \text{ kg-m}$$

$$d= \sqrt{(2437 \times 100) / (10 \times 35)}=26.38\text{cm}$$

20x60      20x40cm

10x25      10x40cm

Capitel: 2.5 x .40m= 1.00m

Segundo nivel:

Este nivel se estructuró a base de muros mampostería de block de concreto confinado con dalas de concreto reforzado y castillos ahogados así como un refuerzo horizontal a cada 3 hiladas. El sistema de piso se resolvió por una losa reticular de trabes principales de concreto reforzado de 20cm x 30cm; y nervaduras secundarias de 10cm de espesor.

Ejemplo de punto con más carga: Eje D

Nervadura principal:

$$W=(3+2.25m) \times 700 \text{ kg/m}^2 \times 1 \text{ nivel}= 3675 \text{ kg}$$

$$M=(3675 \times 5.9^2)/10= 12792.67 \text{ kg-m}$$

$$d= \sqrt{(12793 \times 100) / (35 \times 20)}=43\text{cm}$$

Nervadura secundaria:

$$W=(0.40m) \times 700 \text{ kg/m}^2 \times 1 \text{ nivel}= 280 \text{ kg}$$

$$M=(280 \times 5.9^2)/8= 1218.35 \text{ kg-m}$$

$$d= \sqrt{(1219 \times 100) / (10 \times 35)}=19.88\text{cm}$$

20x45      20x30cm

10x20      10x30cm

Capitel: 2.5 x .30m= 0.75m

La estructuración del edificio de uso educativo se resolvió:

Cimentación:

Conforme a las características del suelo la cimentación se resolvió a base de zapatas corridas de 3m de ancho y un sistema contra-trabes rígidas de concreto reforzado de 30

cm de ancho por 60 cm de alto. Se considera una carga de 700 kg/m<sup>2</sup>.

$$W_{\text{col}} = 9.80\text{m} \times 8.40\text{m} \times 700 \text{ kg/m}^2 \\ \times 1 \text{ nivel} = 78960 \text{ kg}$$

$$\text{Reacción del terreno} = 78.96 \text{ tons} / 3 \\ \text{ton} / \text{m}^2 = 26.32 \text{m}^2 / 8.40\text{m}(\text{long}) = 3.00\text{m}$$

20x80      30x50cm

10x25      10x50cm

Capitel: 2.5 x .50m = 1.25m

Nivel 1:

Con base en el análisis estructural, se propusieron muros de carga de concreto reforzado de 20cm, además de esto se formarán marcos con columnas rectangulares de sección de 20 cm x 120 cm. El sistema de piso estará formado por una losa reticular de trabes principales de concreto reforzado de 20cm X 50cm; y nervaduras secundarias de 10cm de espesor.

Ejemplo de punto con más carga: Eje 3

Nervadura principal:

$$W = (9.40\text{m}) \times 700 \text{ kg/m}^2 \times 1 \text{ nivel} = \\ 6580 \text{ kg}$$

$$M = (6580 \times 8.40^2) / 10 = 46427.89 \\ \text{kg-m}$$

$$d = \sqrt{(46428 \times 100) / (35 \times 20)} = 81 \\ \text{cm}$$

Nervadura secundaria:

$$W = (0.40\text{m}) \times 700 \text{ kg/m}^2 \times 1 \text{ nivel} = \\ 280 \text{ kg}$$

$$M = (280 \times 8.40^2) / 8 = 2469.23 \text{ kg-m}$$

$$d = \sqrt{(2469 \times 100) / (10 \times 35)} = 25.63\text{cm}$$

### 3.1.3. MEMORIA INSTALACIONES

#### I. UBICACIÓN

El edificio estará ubicado en la Avenida Ignacio Zaragoza 3044, Colonia Santa Martha Acatitla, Iztapalapa, México D.F.

#### II. DESCRIPCIÓN PROYECTO HIDROSANITARIO

El proyecto de instalación hidrosanitaria tuberías de Tuboplus Hidráulico expuesto y desagües de PVC con registros de block de 50 x50 cm.

La cisterna estará dividida en dos celdas, la primera para abastecer el área de vivienda y de talleres y la segunda para riego de jardines; la capacidad de las cisternas está calculada de la siguiente manera:

La celda destinada para riego necesita una dotación de 531.25 l para dos días 1062.50 l.

La celda destinada al área de vivienda y de talleres necesita una dotación de 20 800 l para dos días 41 600 l.

Por lo que se determinó junto con el proyecto estructural hacer dos celdas: una de 7.30 x 3.10m y la segunda de 1.25 x 3.10m con 1.80m de profundidad.

Para la instalación hidráulica se consideró que para abastecer 4 diámetros de 13mm se usaría un diámetro de 19mm; para 4 diámetros de 19mm se usaría un diámetro

de 25mm y para cada 4 diámetros de 25mm se usaría un diámetro de 32mm.

Para la instalación sanitaria el desagüe de WC es con diámetro de 100mm, los lavabos con 38mm y el resto de muebles con 50mm, usando pendientes mínimas de 2%.

#### III. DESCRIPCIÓN PROYECTO ELÉCTRICO

El proyecto eléctrico utilizará tubería tipo conduit expuesta y con el cableado que indican los planos correspondientes. El transformador que se necesita será donado a la Comisión Federal de Electricidad y posteriormente instalado por ellos.

El balanceo de los tableros es el siguiente:

TABLERO: "C" ALUMBRADO Y CONTACTOS VIVIENDA

TPO: NQOD12-4A812(S) Polos: 3 Amps: 50 Marcos: SQUARE'D 3F, 4H, 220/127V

CIRC No.	W	VA			TOTAL	FASE	B	C	Interrup. termomog.	CAL. COND. AISL.	TIERRA FISICA CONTINUA	CARGA CONTINUA	CARGA NO CONTINUA
		VA	VA	VA									
1	60	66	44	44	220								
2	60	29	29	66	66								
3	60	29	29	66	66								
4	60	29	29	66	66								
5	60	29	29	66	66								
6	60	29	29	66	66								
7	60	29	29	66	66								
8	60	29	29	66	66								
9	60	29	29	66	66								
10	60	29	29	66	66								
11	60	29	29	66	66								
12	60	29	29	66	66								
TOTAL		108	108	108	330								

BALANCEO =  $\frac{3510}{1980-1910} \times 100 = 3.5\%$

TABLERO: "T" ALUMBRADO Y CONTACTOS TALLERES

TPO: NQOD18-4A822S Polos: 3 Amps: 100 Marcos: SQUARE'D 3F, 4H, 220/127V

CIRC No.	W	VA			TOTAL	FASE	B	C	Interrup. termomog.	CAL. COND. AISL.	TIERRA FISICA CONTINUA	CARGA CONTINUA	CARGA NO CONTINUA
		VA	VA	VA									
1	60	108	29	66	220								
2	60	29	29	66	66								
3	60	29	29	66	66								
4	60	29	29	66	66								
5	60	29	29	66	66								
6	60	29	29	66	66								
7	60	29	29	66	66								
8	60	29	29	66	66								
9	60	29	29	66	66								
10	60	29	29	66	66								
11	60	29	29	66	66								
12	60	29	29	66	66								
13	60	29	29	66	66								
14	60	29	29	66	66								
15	60	29	29	66	66								
16	60	29	29	66	66								
17	60	29	29	66	66								
18	60	29	29	66	66								
TOTAL		108	108	108	330								

BALANCEO =  $\frac{3510}{3510-3316} \times 100 = 5\%$

TABLERO: "E" ALUMBRADO Y CONTACTOS ESTACIONAMIENTO

TIPO: NQOD12-4AB12(S)      Polos: 3 Amps: 50      Marca: SQUARE'D 3F, 4H, 220/127V

CIRC. No.	W	49	2X13	200	746	373	TOTAL	FASE	FASE	FASE	Interrupor. termomag.	CAL. COND.	TIERRA FISICA AISL.	CARGA CONTINUA	CARGA NO CONTINUA	
	V.A	54	29	220	821	410										VA
1	15	2					866	866			1px15A	6.92	12	12	866	
2				4			880		880		1px20A	7.04	10	10	880	
3				4			880			880	1px20A	7.04	10	10	880	
4					3	1	2871	957	957	957	3px20A	22.97	12	12	2871	
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
TOTAL	15	2	8	3	1		5496	1822	1837	1837	3pX50A	43.97	6	8	866	4630

$$\text{BALANCEO} = \frac{1837-1822}{1837} \times 100 = 0.71\%$$

TABLERO: "A" ALUMBRADO Y CONTACTOS ADMINISTRACIÓN

TIPO: NQOD30-4AB22S      Polos: 3 Amps: 70      Marca: SQUARE'D 3F, 4H, 220/127V

CIRC. No.	W	49	2X13	200	TOTAL	FASE	FASE	FASE	Interrupor. termomag.	CAL. COND.	TIERRA FISICA AISL.	CARGA CONTINUA	CARGA NO CONTINUA	
	V.A	54	29	220										VA
1	14				755	755			1px15A	6.1	12	12	755	
2	4				216	216			1px15A	1.72	12	12	216	
3														
4				4	880		880		1px20A	7.04	10	10	880	
5				4	880		880		1px20A	7.04	10	10	880	
6				4	880			880	1px20A	7.04	10	10	880	
7				4	880			880	1px20A	7.04	10	10	880	
8				4	880	880			1px20A	7.04	10	10	880	
9				4	880		880		1px20A	7.04	10	10	880	
10				4	880			880	1px20A	7.04	10	10	880	
11				4	880	880			1px20A	7.04	10	10	880	
12			3		86		86		1px15A	0.68	12	12	86	
TOTAL	18	3	32		8096	2730	2726	2640	3pX70A	64.76	6	8	1056	7040

$$\text{BALANCEO} = \frac{2730-2640}{2730} \times 100 = 3.3\%$$



## FICHA TÉCNICA

OBRA: Centro de Ayuda para Mujeres Víctimas de Maltrato

DIRECCIÓN: Av. Zaragoza 3044 Col. Santa Martha Acatitla  
Iztapalapa, México, D.F.

TIPO: Equipos

DESCRIPCIÓN: Elevador para personas con discapacidad

### ESPECIFICACIONES:

Elevador para personas con discapacidad marca Tecnorampa, mod. 3 de cabina completa, capacidad para 500 kg, operación electro hidráulica, voltaje de 110 volts (2HP), área de claro es de 1.50 x 1.75m y la profundidad del foso es de 20cm.

### IMAGEN:



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

## FICHA TÉCNICA

OBRA: Centro de Ayuda para Mujeres Víctimas de Maltrato

DIRECCIÓN: Av. Zaragoza 3044 Col. Santa Martha Acatitla  
Iztapalapa, México, D.F.

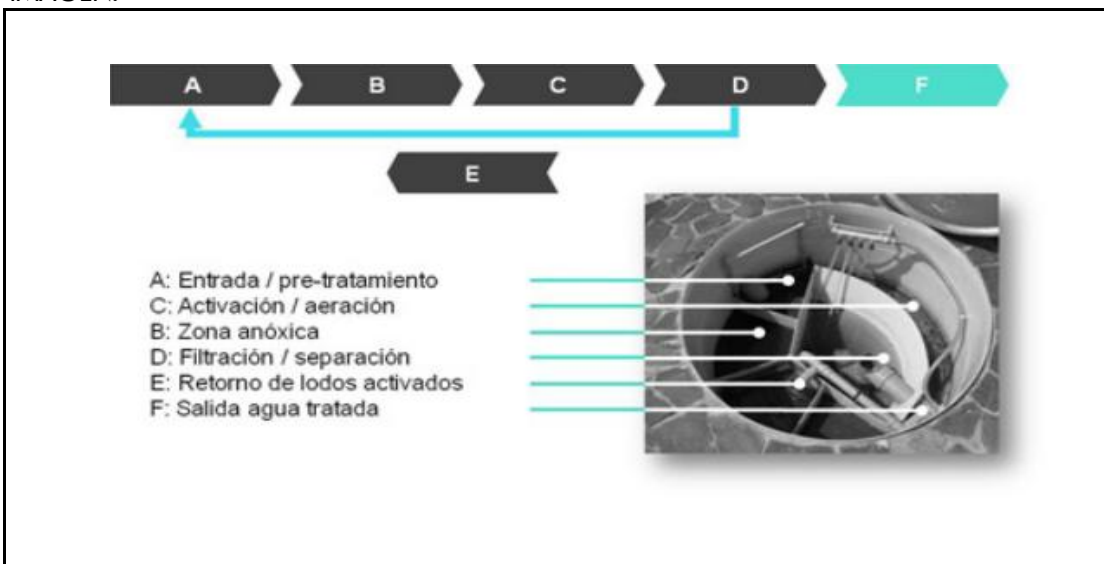
TIPO: Equipos

DESCRIPCIÓN: Planta de Tratamiento

### ESPECIFICACIONES:

Planta de tratamiento marca Bac-Clean Mod. AT15 con un diámetro de 2.05m, capacidad para 1.8 l, altura de 2.2m y un peso de 200 kg.

### IMAGEN:



REFERENCIA: <http://bac-clean.mx/productos/aguas-residuales>

## FICHA TÉCNICA

OBRA: Centro de Ayuda para Mujeres Víctimas de Maltrato

DIRECCIÓN: Av. Zaragoza 3044 Col. Santa Martha Acatitla  
Iztapalapa, México, D.F.

TIPO: Equipos

DESCRIPCIÓN: Hidroneumático

**ESPECIFICACIONES:**

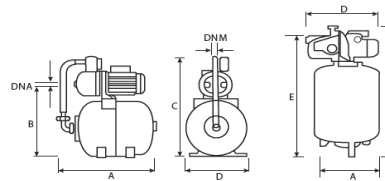
Hidroneumático marca Rotoplas mod. WP 1000/72, tensión 127 Vca, corriente máxima de 7.4 A, potencia de 1 HP, frecuencia de 60 Hz, consumo energético de 858.75 Wh, velocidad de motor de 3450 RPM.

**IMAGEN:**



**Cuadro de dimensiones**

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	DNA (mm)	DNM (mm)	Peso (kg)
Constructora 24 l	500	350	530	260		25.4	25.4	11.5
JET 600	500	445	550	260		25.4	25.4	21.5
WP 1000/72	400		976	405	870	25.4	25.4	72.6
WP 1000/132	425		1100	405	995	25.4	25.4	93.4



REFERENCIA: <http://www.rotoplas.com/>

## FICHA TÉCNICA

OBRA:	<u>Centro de Ayuda para Mujeres Víctimas de Maltrato</u>
DIRECCIÓN:	<u>Av. Zaragoza 3044 Col. Santa Martha Acatitla</u> <u>Iztapalapa, México, D.F.</u>
TIPO:	<u>Equipos</u>
DESCRIPCIÓN:	<u>Tanque de gas</u>

### ESPECIFICACIONES:

Tanque de gas estacionario de 2800 l marca Tatsa, presión de diseño de 17.58 kgf/cm<sup>2</sup>-1.72 Mpa. Presión de prueba hidrostática 22.85 Kgf/cm<sup>2</sup>-2.23. Un diámetro de 1.03m y longitud de 3.54m.

### IMAGEN:



REFERENCIA: <http://tatsa.mx/product/tanque-estacionario-2800-l-tatsa/>

## FICHA TÉCNICA

OBRA: Centro de Ayuda para Mujeres Víctimas de Maltrato

DIRECCIÓN: Av. Zaragoza 3044 Col. Santa Martha Acatitla  
Iztapalapa, México, D.F.

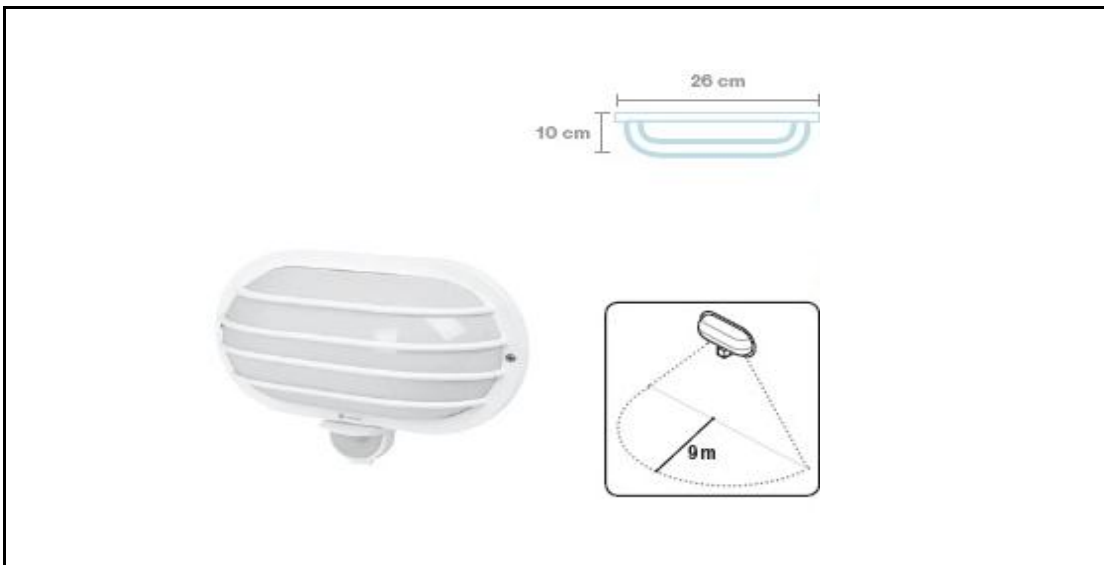
TIPO: Luminarias

DESCRIPCIÓN: Luminaria con sensor de movimiento

### ESPECIFICACIONES:

Luminaria con sensor de movimiento marca Voltech mod. 47365, de 60 W, frecuencia de 60 Hz. con temporizador programable.

### IMAGEN:



REFERENCIA: <https://www.voltech.com.mx>

## FICHA TÉCNICA

OBRA: Centro de Ayuda para Mujeres Víctimas de Maltrato

DIRECCIÓN: Av. Zaragoza 3044 Col. Santa Martha Acatitla  
Iztapalapa, México, D.F.

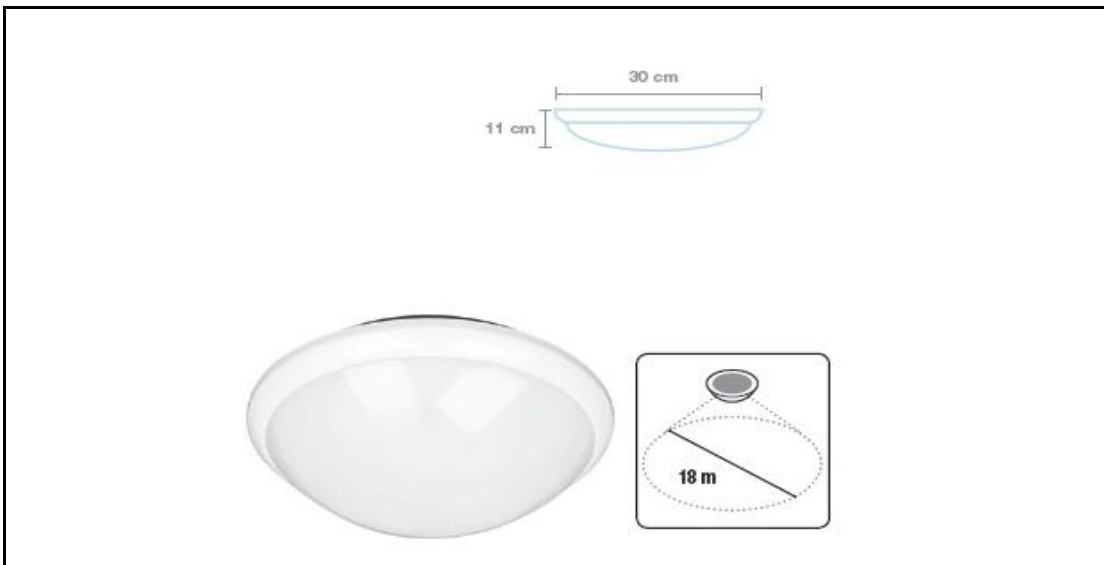
TIPO: Luminarias

DESCRIPCIÓN: Luminaria con sensor de movimiento

### ESPECIFICACIONES:

Luminaria con sensor de movimiento marca Voltech mod. 47357, de 60 W, frecuencia de 60 Hz, con temporizador programable.

### IMAGEN:



REFERENCIA: <https://www.voltech.com.mx>

## FICHA TÉCNICA

OBRA:	<u>Centro de Ayuda para Mujeres Víctimas de Maltrato</u>
DIRECCIÓN:	<u>Av. Zaragoza 3044 Col. Santa Martha Acatitla</u> <u>Iztapalapa, México, D.F.</u>
TIPO:	<u>Luminarias</u>
DESCRIPCIÓN:	<u>Luminaria para plafond</u>

### ESPECIFICACIONES:

Luminaria para plafond marca Voltech mod. 47309, de 40 W, fabricado en acero y acrílico.

### IMAGEN:



REFERENCIA: <https://www.voltech.com.mx>

## FICHA TÉCNICA

OBRA: Centro de Ayuda para Mujeres Víctimas de Maltrato

DIRECCIÓN: Av. Zaragoza 3044 Col. Santa Martha Acatitla  
Iztapalapa, México, D.F.

TIPO: Luminarias

DESCRIPCIÓN: Luminaria para suspender

### ESPECIFICACIONES:

Luminaria para suspender marca Construlita, mod. OF4058 de 49W para suspender en techo, color blanco, con flujo luminoso de 3315 LM, vida promedio de 35 000 hrs, tipo de fuente luminosa fluorescente.

### IMAGEN:



REFERENCIA: <http://www.construlitalighting.com/>



## FICHA TÉCNICA

OBRA: Centro de Ayuda para Mujeres Víctimas de Maltrato

DIRECCIÓN: Av. Zaragoza 3044 Col. Santa Martha Acatitla  
Iztapalapa, México, D.F.

TIPO: Luminarias

DESCRIPCIÓN: Luminaria para suspender

### ESPECIFICACIONES:

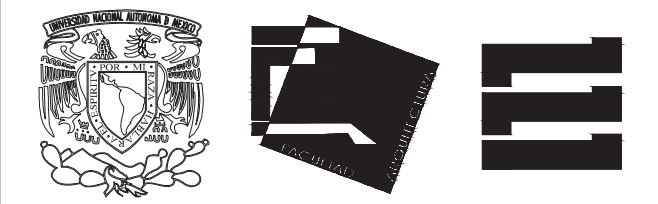
Luminaria para suspender marca Construlita, mod. OF4060 de 2 x 49W para suspender en techo, color blanco, con flujo luminoso de 3315 LM, vida promedio de 35000 hrs, tipo de fuente luminosa fluorescente.

### IMAGEN:



REFERENCIA: <http://www.construlitalighting.com/>

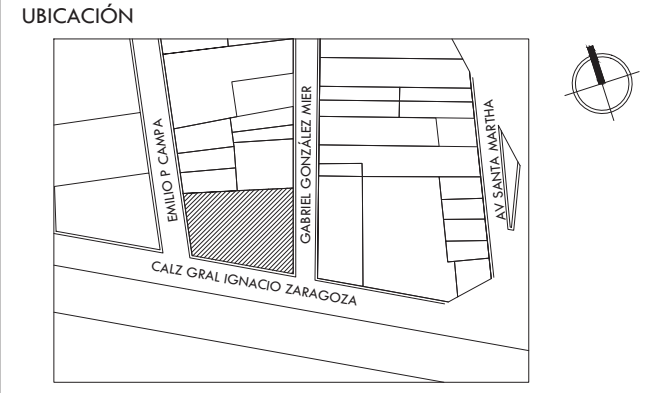
CLAVE	TIPO DE PLANO	DESCRIPCIÓN DE PLANO	ESCALA
A-01	ARQUITECTÓNICO	PLANTA SÓTANO N-1.50	1:100
A-02	ARQUITECTÓNICO	PLANTA BAJA N+/0.00	1:100
A-03	ARQUITECTÓNICO	PLANTA ALTA N+4.50	1:100
A-04	ARQUITECTÓNICO	PLANTA AZOTEA N+7.50	1:100
A-05	ARQUITECTÓNICO	FACHADAS	1:100
A-06	ARQUITECTÓNICO	CORTES	1:100
CF-01	CORTE POR FACHADA	CORTE POR FACHADA 1	1:25
CF-02	CORTE POR FACHADA	CORTE POR FACHADA 2 Y 3	1:25
ES-00	ESTRUCTURAL	TRAZO	1:100
ES-01	ESTRUCTURAL	CIMENTACIÓN	1:100
ES-02	ESTRUCTURAL	PLANTA NIVEL +1.50	1:100
ES-03	ESTRUCTURAL	PLANTA NIVEL +4.50	1:100
ES-04	ESTRUCTURAL	PLANTA NIVEL +7.50	1:100
ES-05	ESTRUCTURAL	PLANTA AZOTEA NIVEL +7.50	1:100
AL-01	ALBAÑILERÍA	PLANTA SÓTANO N-1.50	1:100
AL-02	ALBAÑILERÍA	PLANTA BAJA N+/0.00	1:100
AL-03	ALBAÑILERÍA	PLANTA ALTA N+4.50	1:100
AL-04	ALBAÑILERÍA	PLANTA AZOTEA N+7.50	1:100
AC-01	ACABADOS	PLANTA SÓTANO N-1.50	1:100
AC-02	ACABADOS	PLANTA BAJA N+/0.00	1:100
AC-03	ACABADOS	PLANTA ALTA N+4.50	1:100
AC-04	ACABADOS	PLANTA AZOTEA N+7.50	1:100
AC-05	ACABADOS	FACHADAS	1:100
IH-01	INSTALACIÓN HIDRÁULICA	PLANTA SÓTANO N-1.50	1:100
IH-02	INSTALACIÓN HIDRÁULICA	PLANTA BAJA N+/0.00	1:100
IH-03	INSTALACIÓN HIDRÁULICA	PLANTA ALTA N+4.50	1:100
IH-04	MOBILIARIO Y EQUIPO	PLANTA N+/0.00 Y N+4.50	1:25
IS-01	INSTALACIÓN SANITARIA	PLANTA SÓTANO N-1.50	1:100
IS-02	INSTALACIÓN SANITARIA	PLANTA BAJA N+/0.00	1:100
IS-03	INSTALACIÓN SANITARIA	PLANTA ALTA N+4.50	1:100
IS-04	INSTALACIÓN SANITARIA	PLANTA AZOTEA N+7.50	1:100
IE-01	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	PLANTA SÓTANO N-1.50 ALIMENTACIÓN GENERAL	1:100
IE-02	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	PLANTA BAJA N+/0.00 ALIMENTACIÓN GENERAL	1:100
IE-03	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	PLANTA SÓTANO N-1.50 ALUMBRADO Y CONTACTOS	1:100
IE-04	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	PLANTA BAJA N+/0.00 ALUMBRADO	1:100
IE-05	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	PLANTA BAJA N+/0.00 CONTACTOS	1:100
IE-06	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	PLANTA ALTA N+4.50 ALUMBRADO	1:100
IE-07	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	PLANTA ALTA N+4.50 CONTACTOS	1:100
IVD-01	INSTALACIÓN VOZ Y DATOS	PLANTA BAJA N+/0.00	1:100
IG-01	INSTALACIÓN GAS	PLANTA BAJA N+/0.00	1:100
IG-02	INSTALACIÓN GAS	PLANTA ALTA N+4.50	1:100
IG-03	INSTALACIÓN GAS	PLANTA AZOTEA N+7.50	1:100
H-01	HERRERÍA	PLANTA SÓTANO N-1.50	1:100
H-02	HERRERÍA	PLANTA BAJA N+/0.00	1:100
H-03	HERRERÍA	PLANTA ALTA N+4.50	1:100
H-04	HERRERÍA	DETALLES	1:25
H-05	HERRERÍA	DETALLES	1:25
CN-01	CANCELERÍA	PLANTA SÓTANO N-1.50	1:100
CN-02	CANCELERÍA	PLANTA BAJA N+/0.00	1:100
CN-03	CANCELERÍA	PLANTA ALTA N+4.50	1:100
CN-04	CANCELERÍA	DETALLES	1:25



ALUMNA  
**BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO/  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER  
J. GONZÁLEZ REYNA  
SEMESTRE  
DÉCIMO



SIMBOLOGÍA Y NOTAS

PROYECTO  
**CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES  
VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA  
DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

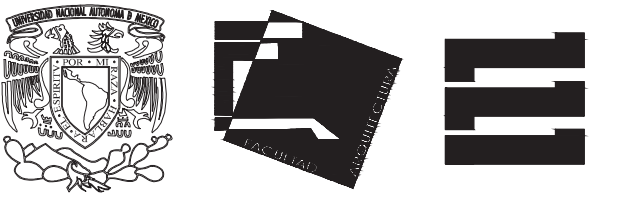
TIPO DE PLANO  
**ÍNDICE**

DESCRIPCIÓN DEL PLANO  
**ÍNDICE**

ESCALA GRÁFICA  
0 1 2 3 4 5 6 7 8

ESCALA  
S/E  
CLAVE  
**A-00**

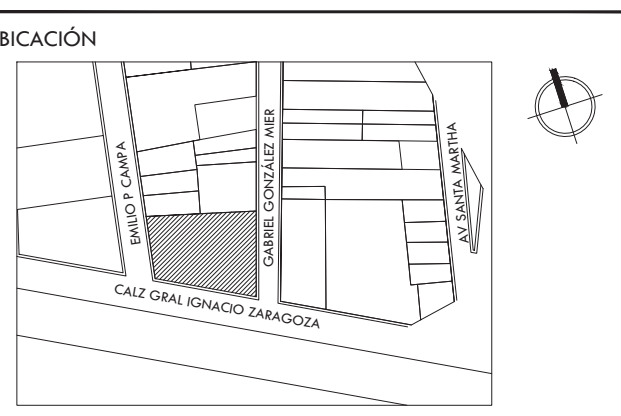
FECHA  
OCTUBRE 2015



ALUMNA **BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO /  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER **J. GONZÁLEZ REYNA** SEMESTRE **DÉCIMO**

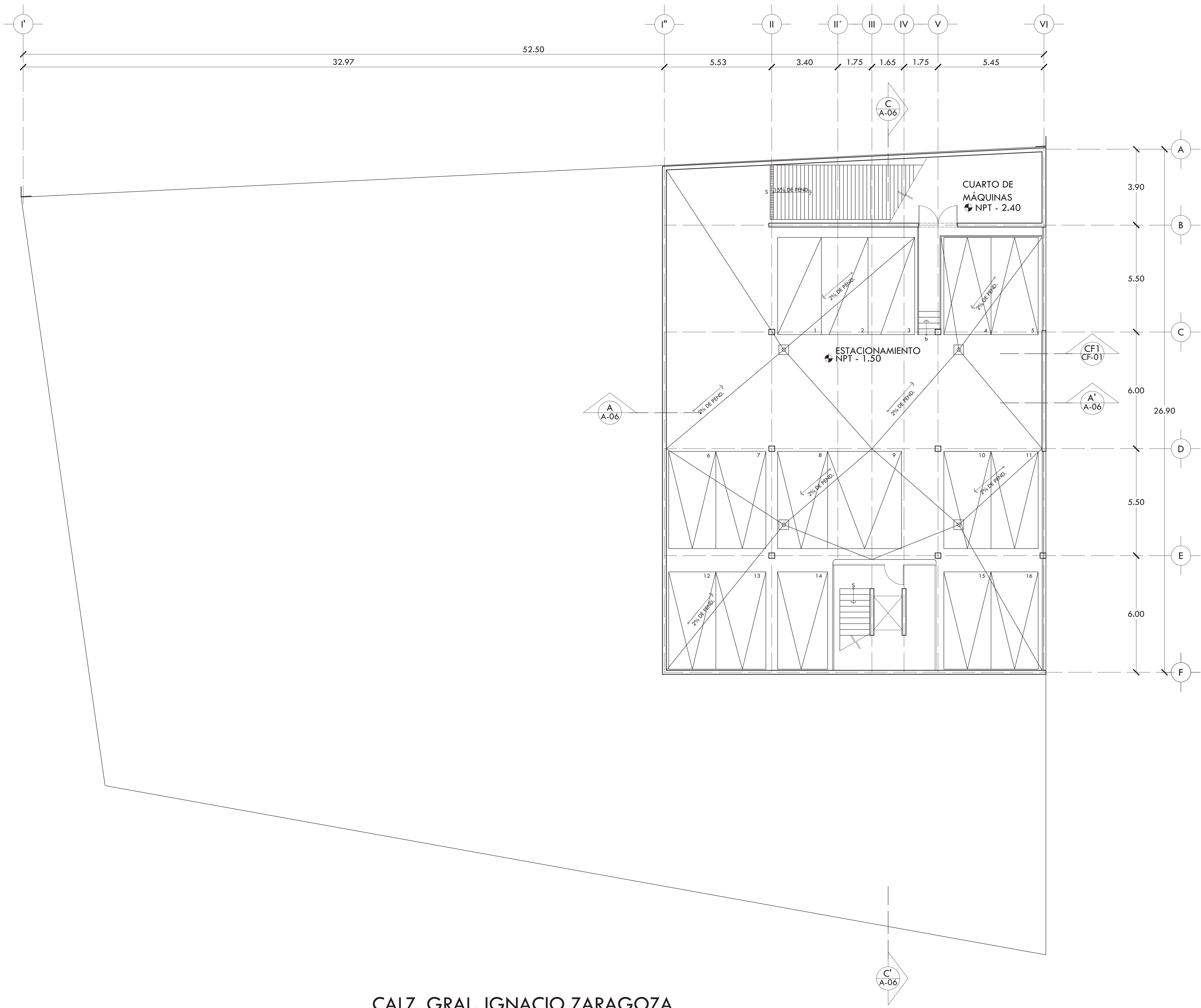


SIMBOLOGÍA Y NOTAS

- NOTAS:
1. TODAS LAS COTAS ESTÁN DADAS EN METROS.
  2. TODAS LAS PENDIENTES SON AL 2% SALVO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

EMILIO P CAMPA

GABRIEL GONZÁLEZ MIER



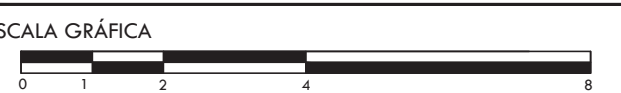
CALZ. GRAL. IGNACIO ZARAGOZA

PROYECTO **CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATILTA  
DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

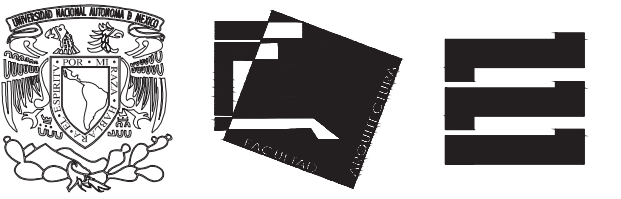
TIPO DE PLANO **ARQUITECTÓNICO**

DESCRIPCIÓN DEL PLANO **PLANTA SOTANO N-1.50**



ESCALA **1:100** CLAVE **A-01**

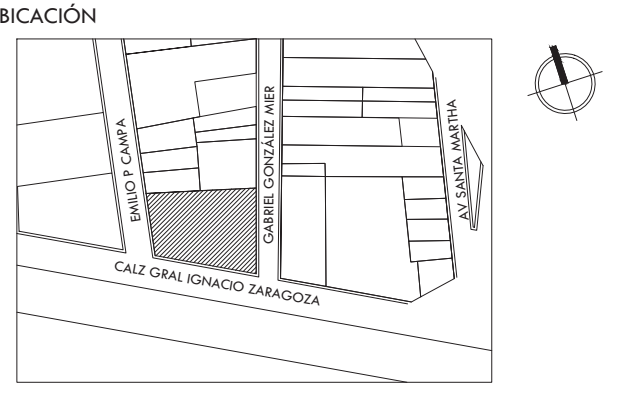
FECHA **OCTUBRE 2015**



ALUMNA **BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO /  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER **J. GONZÁLEZ REYNA** SEMESTRE **DÉCIMO**

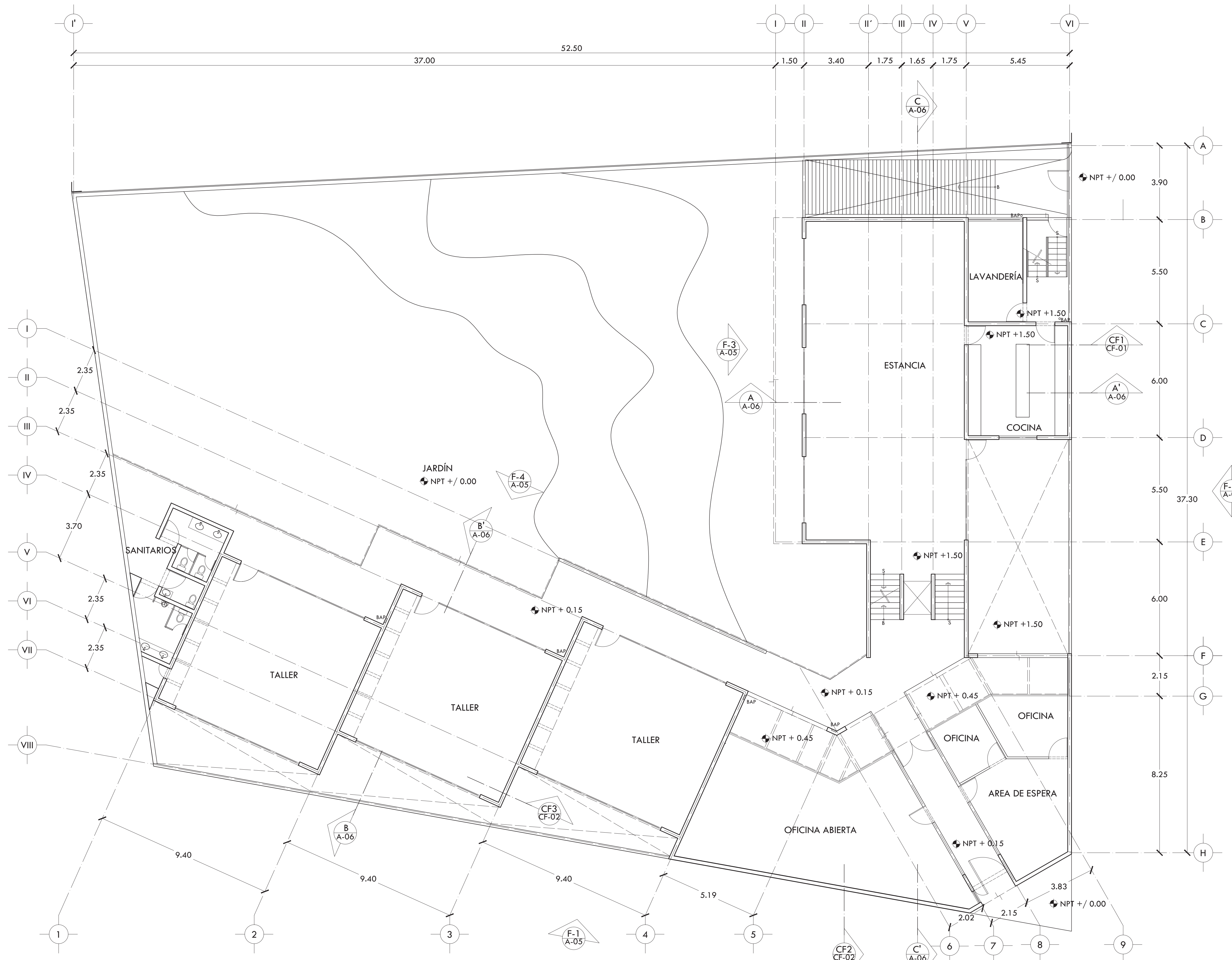


SIMBOLOGÍA Y NOTAS

- NOTAS:
1. TODAS LAS COTAS ESTÁN DADAS EN METROS.
  2. TODAS LAS PENDIENTES SON AL 2% SALVO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

EMILIO P CAMPA

GABRIEL GONZÁLEZ MIER



CALZ. GRAL. IGNACIO ZARAGOZA

PROYECTO **CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA  
DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

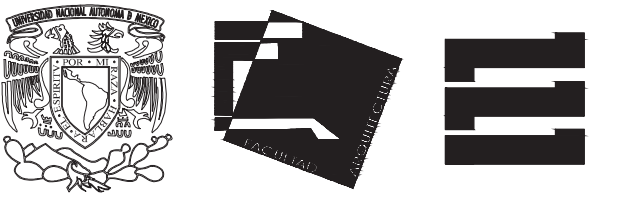
TIPO DE PLANO **ARQUITECTÓNICO**

DESCRIPCIÓN DEL PLANO **PLANTA BAJA N+ / 0.00**

ESCALA GRÁFICA

ESCALA **1:100** CLAVE **A-02**

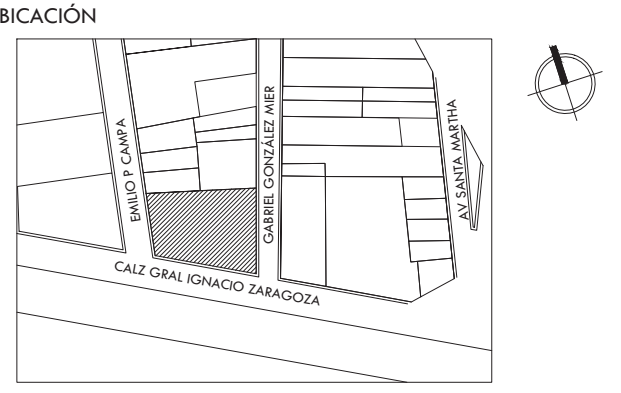
FECHA **OCTUBRE 2015**



ALUMNA BUENO DÍAZ VIRGINIA

REVISADO POR ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO / ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER J. GONZÁLEZ REYNA SEMESTRE DÉCIMO

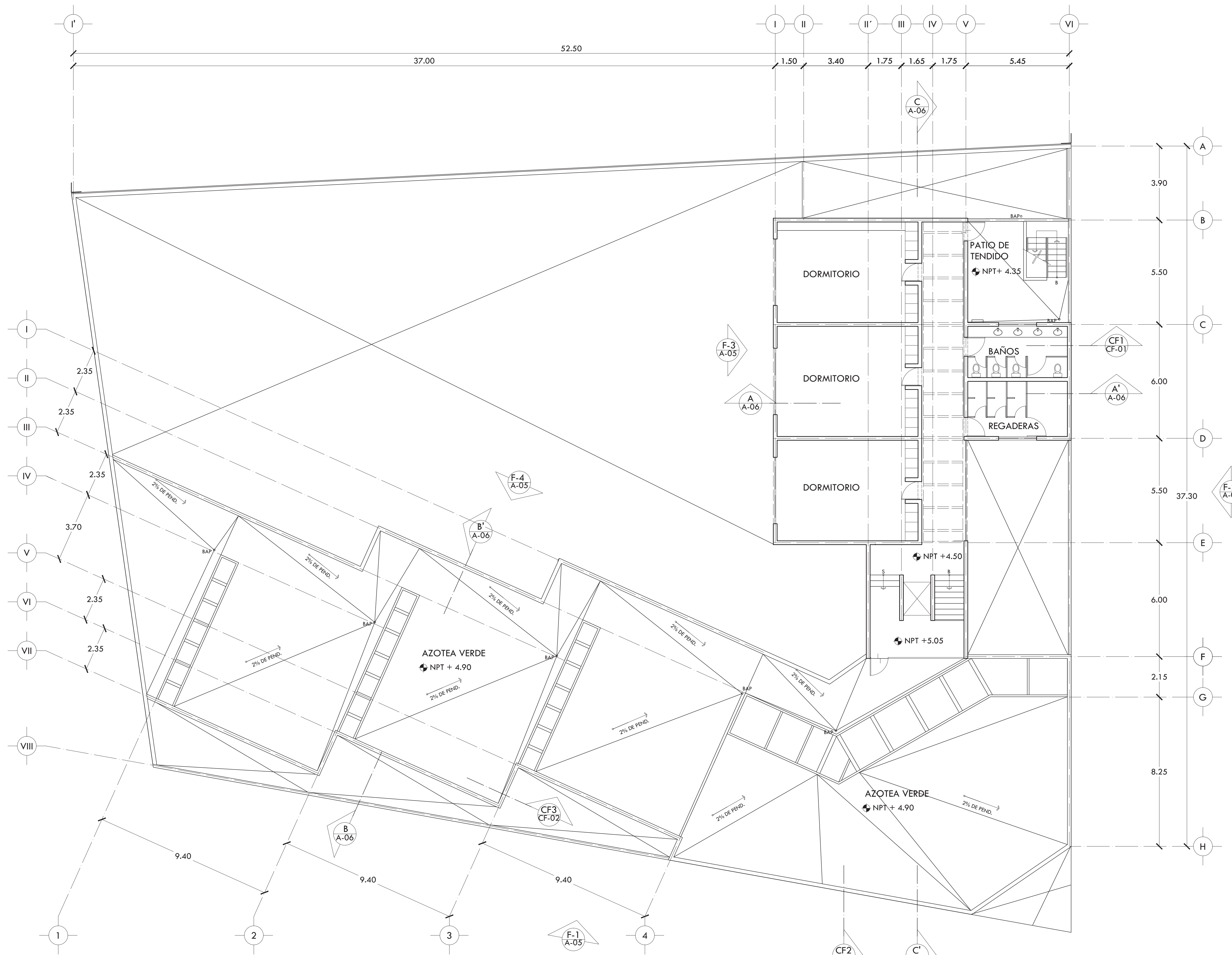


SIMBOLOGÍA Y NOTAS

- NOTAS:
1. TODAS LAS COTAS ESTÁN DADAS EN METROS.
  2. TODAS LAS PENDIENTES SON AL 2% SALVO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

EMILIO P CAMPA

GABRIEL GONZÁLEZ MIER



CALZ. GRAL. IGNACIO ZARAGOZA

PROYECTO CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO

UBICACIÓN AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

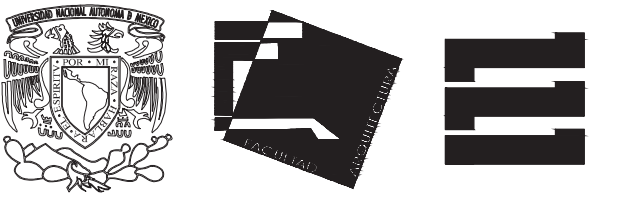
TIPO DE PLANO ARQUITECTÓNICO

DESCRIPCIÓN DEL PLANO PLANTA ALTA N+4.50

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 CLAVE

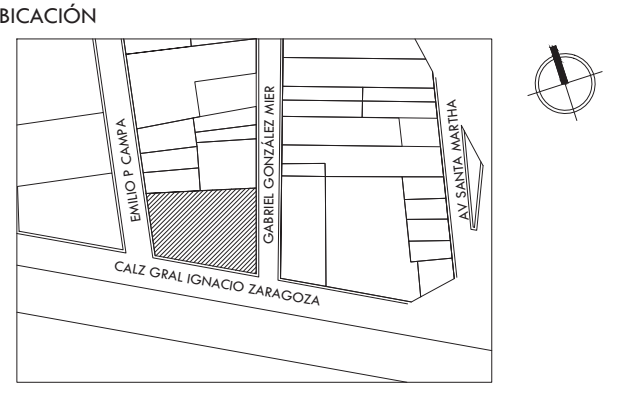
FECHA OCTUBRE 2015 A-03



ALUMNA BUENO DÍAZ VIRGINIA

REVISADO POR ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO / ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER J. GONZÁLEZ REYNA SEMESTRE DÉCIMO

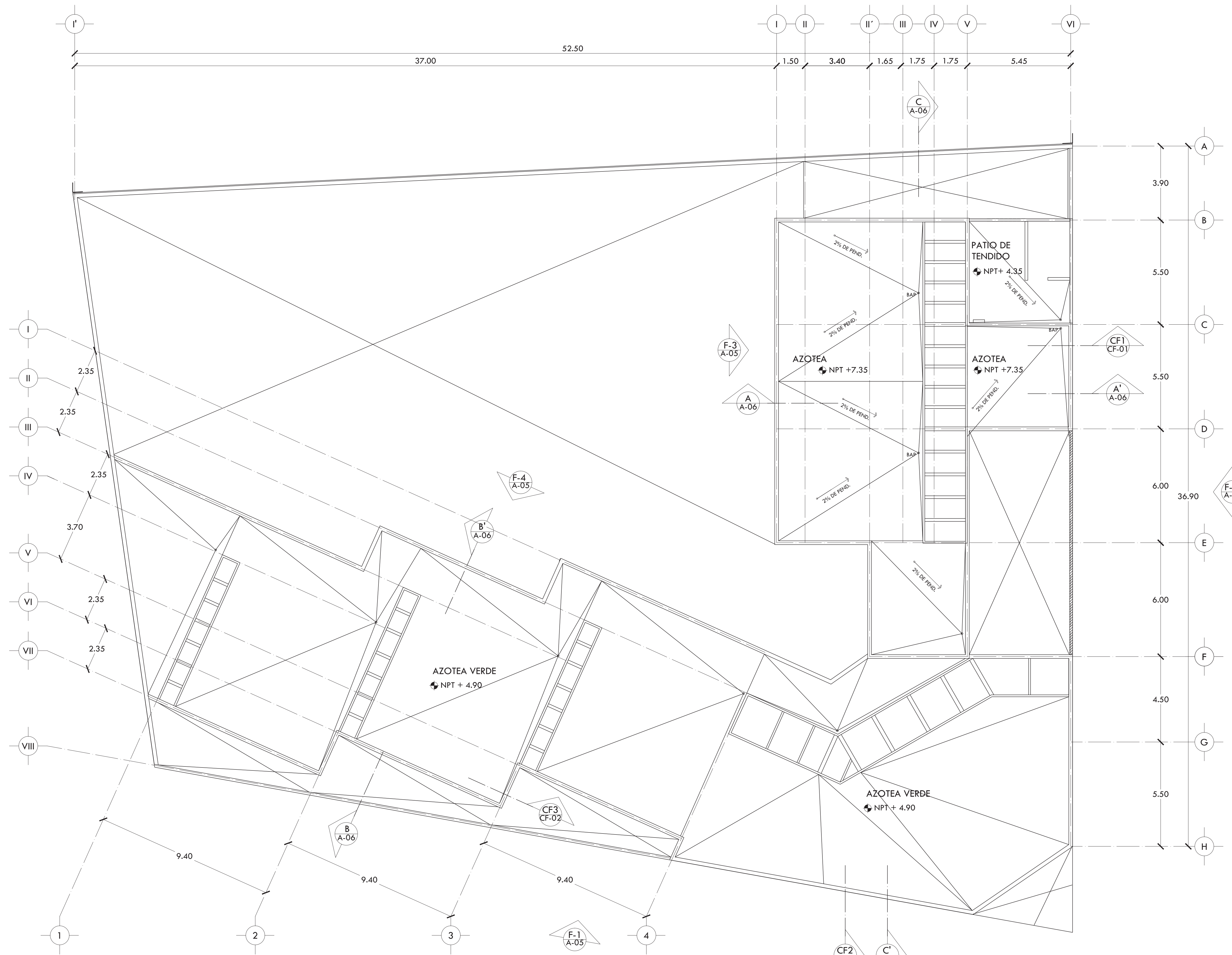


SIMBOLOGÍA Y NOTAS

NOTAS: 1. TODAS LAS COTAS ESTÁN DADAS EN METROS. 2. TODAS LAS PENDIENTES SON AL 2% SALVO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

EMILIO P CAMPA

GABRIEL GONZÁLEZ MIER



CALZ. GRAL. IGNACIO ZARAGOZA

PROYECTO CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO

UBICACIÓN AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

TIPO DE PLANO ARQUITECTÓNICO

DESCRIPCIÓN DEL PLANO PLANTA AZOTEA N+7.50

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 CLAVE

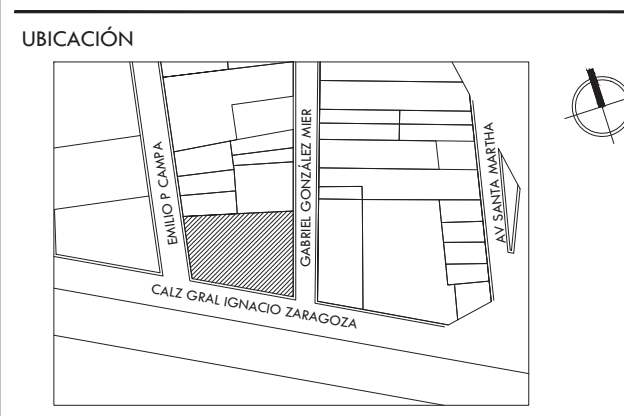
FECHA OCTUBRE 2015 A-04



ALUMNA **BUENO DÍAZ VIRGINIA**

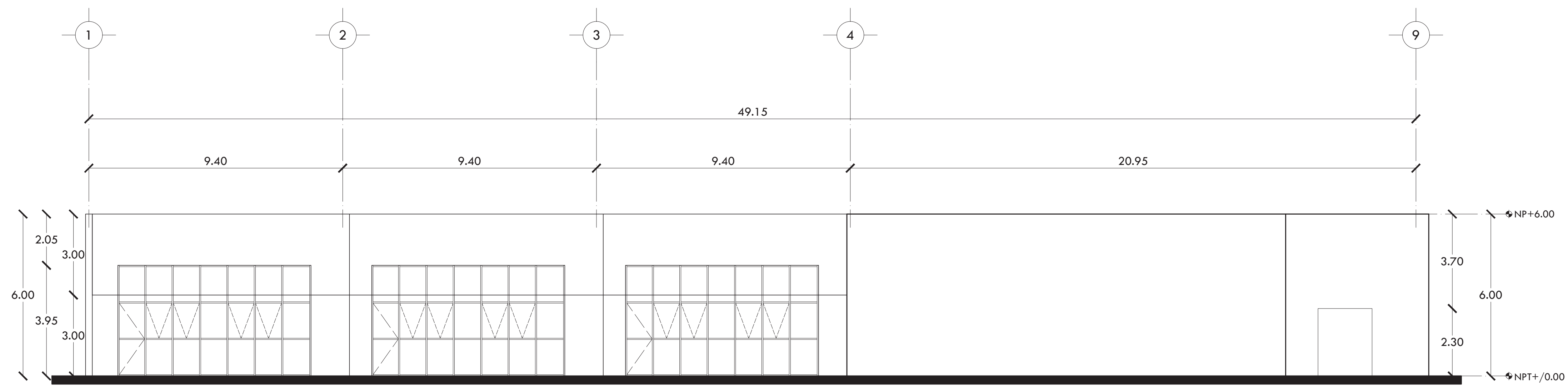
REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO /  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER **J. GONZÁLEZ REYNA** SEMESTRE **DÉCIMO**

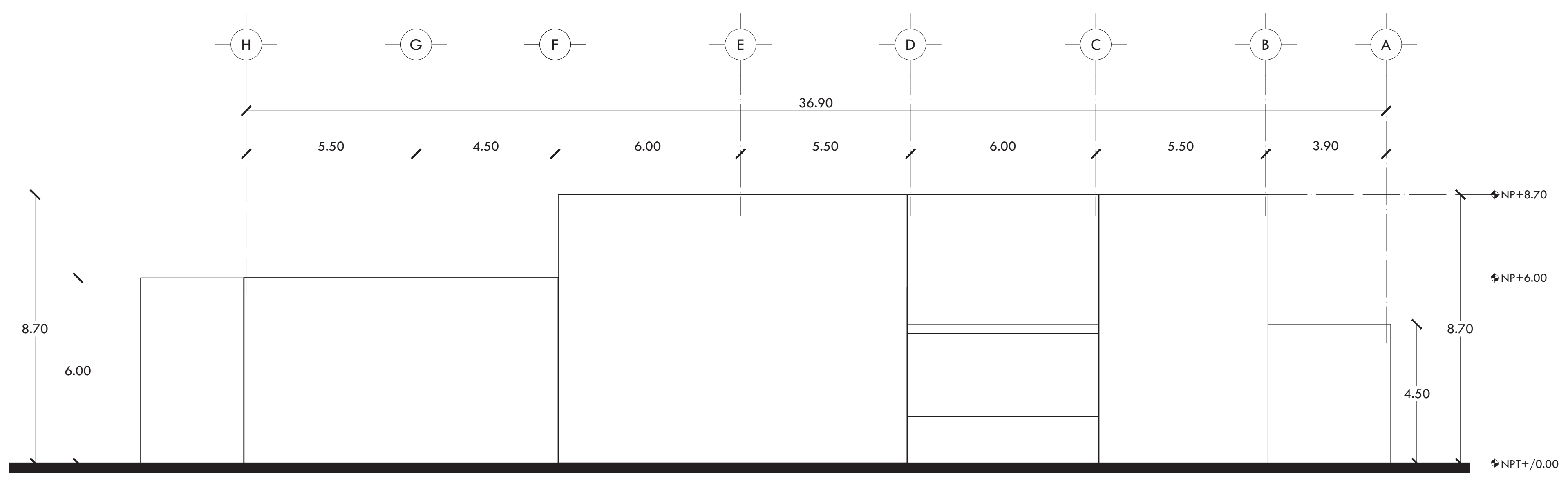


SIMBOLOGÍA Y NOTAS

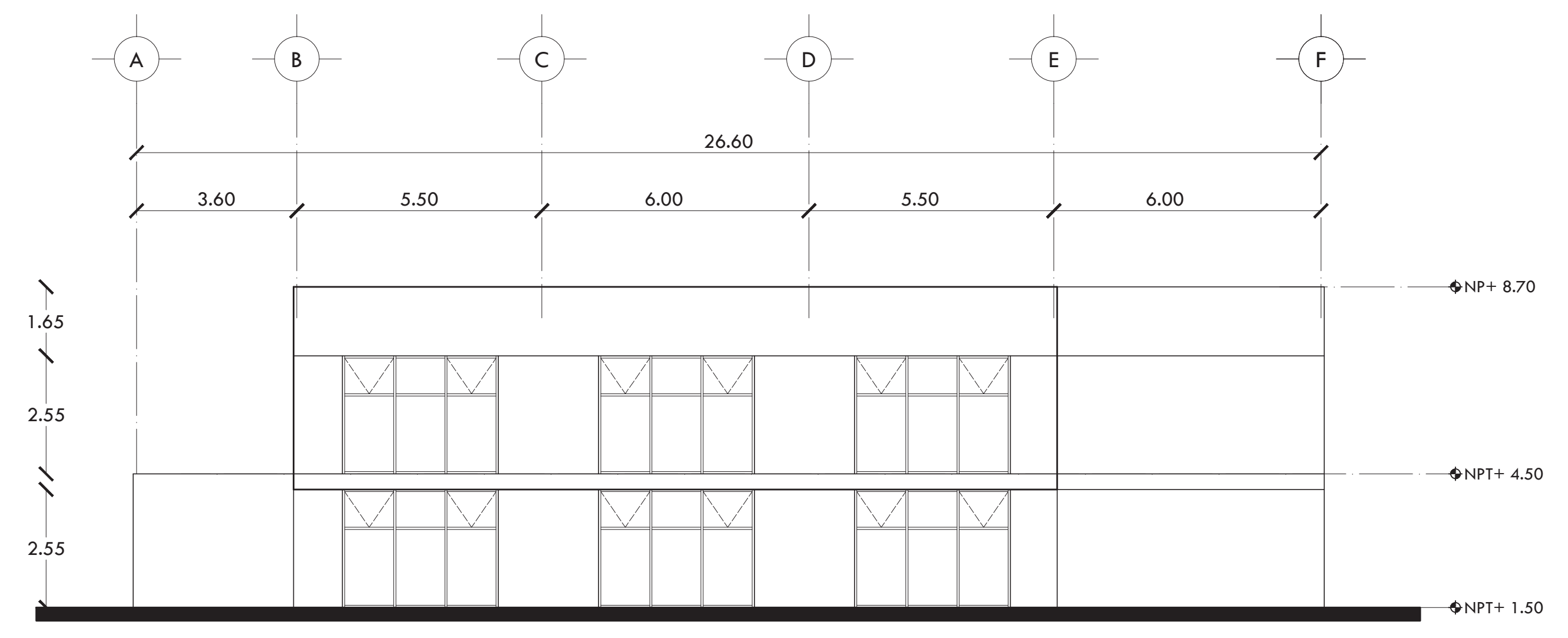
NOTAS:  
1. TODAS LAS COTAS ESTÁN DADAS EN METROS.  
2. TODAS LAS PENDIENTES SON AL 2% SALVO DONDE SE  
INDIQUE LO CONTRARIO.



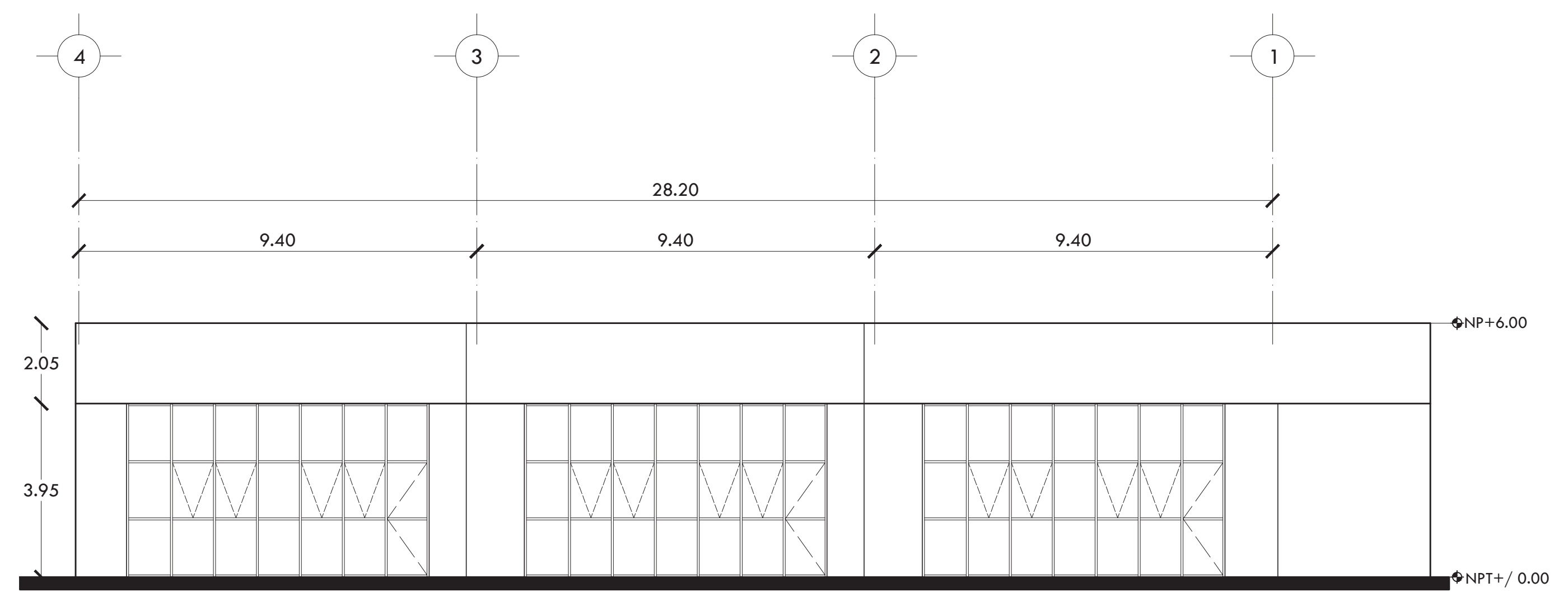
F-1 EXTERIOR SUR CALZ. GRAL IGNACIO ZARAGOZA



F-2 EXTERIOR ORIENTE GABRIEL GONZÁLEZ MIER



F-3 INTERIOR PONIENTE



F-4 INTERIOR NORTE

PROYECTO **CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES  
VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA  
DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

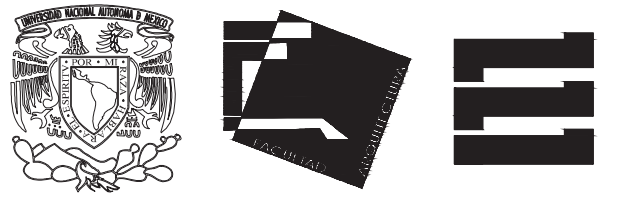
TIPO DE PLANO **ARQUITECTÓNICO**

DESCRIPCIÓN DEL PLANO **FACHADAS**



ESCALA **1:100** CLAVE **A-05**

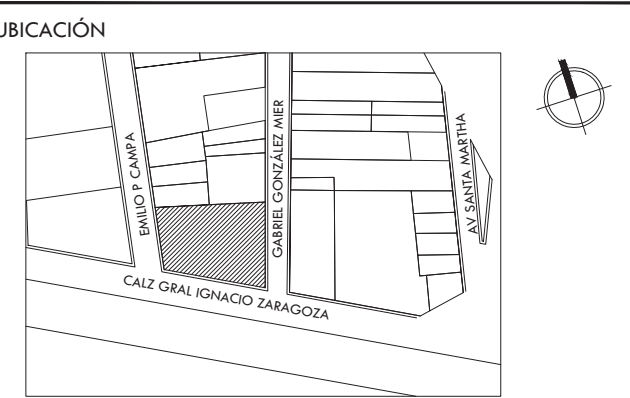
FECHA **OCTUBRE 2015**



ALUMNA  
**BUENO DÍAZ VIRGINIA**

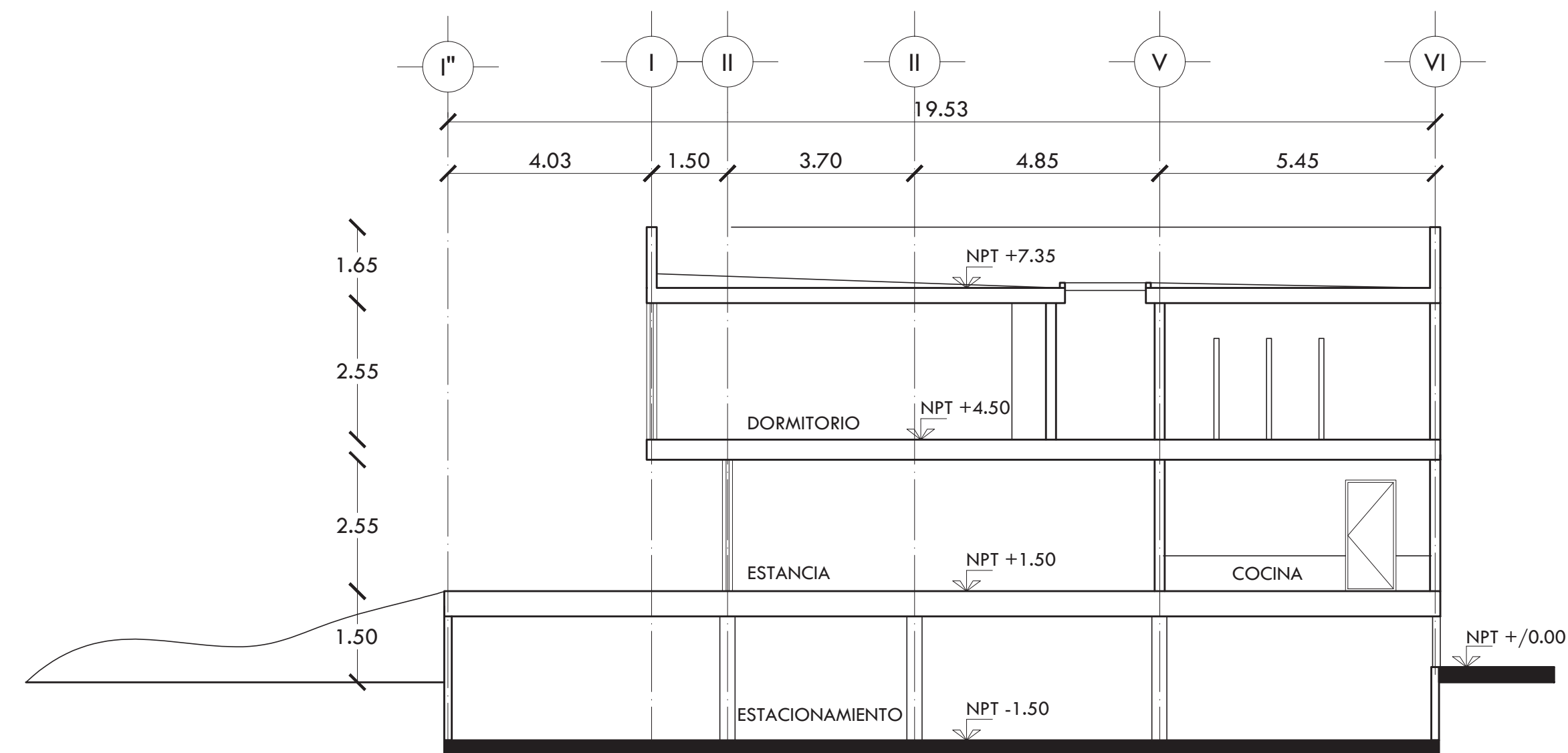
REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO/  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER J. GONZÁLEZ REYNA SEMESTRE DÉCIMO

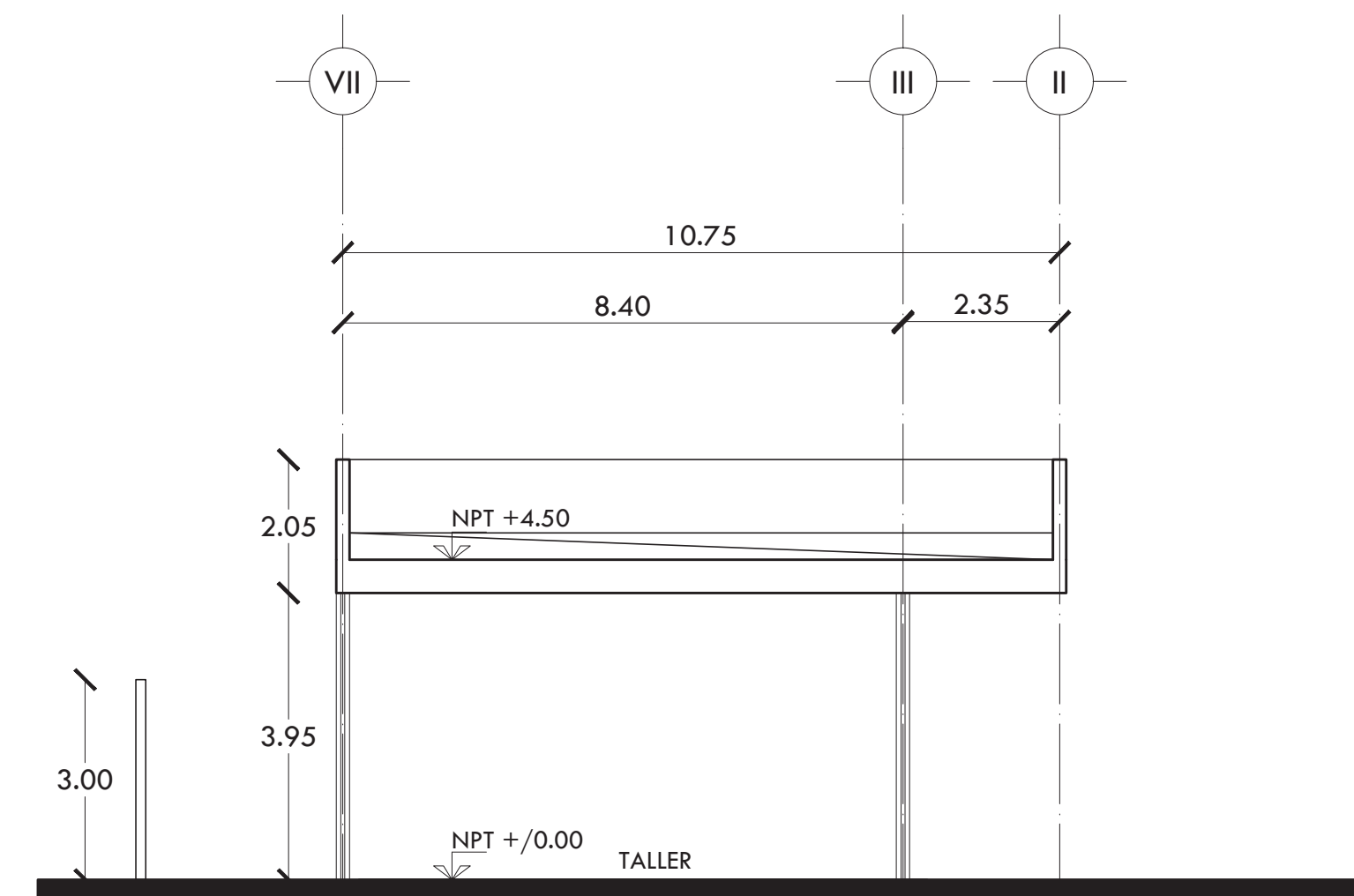


SIMBOLOGÍA Y NOTAS

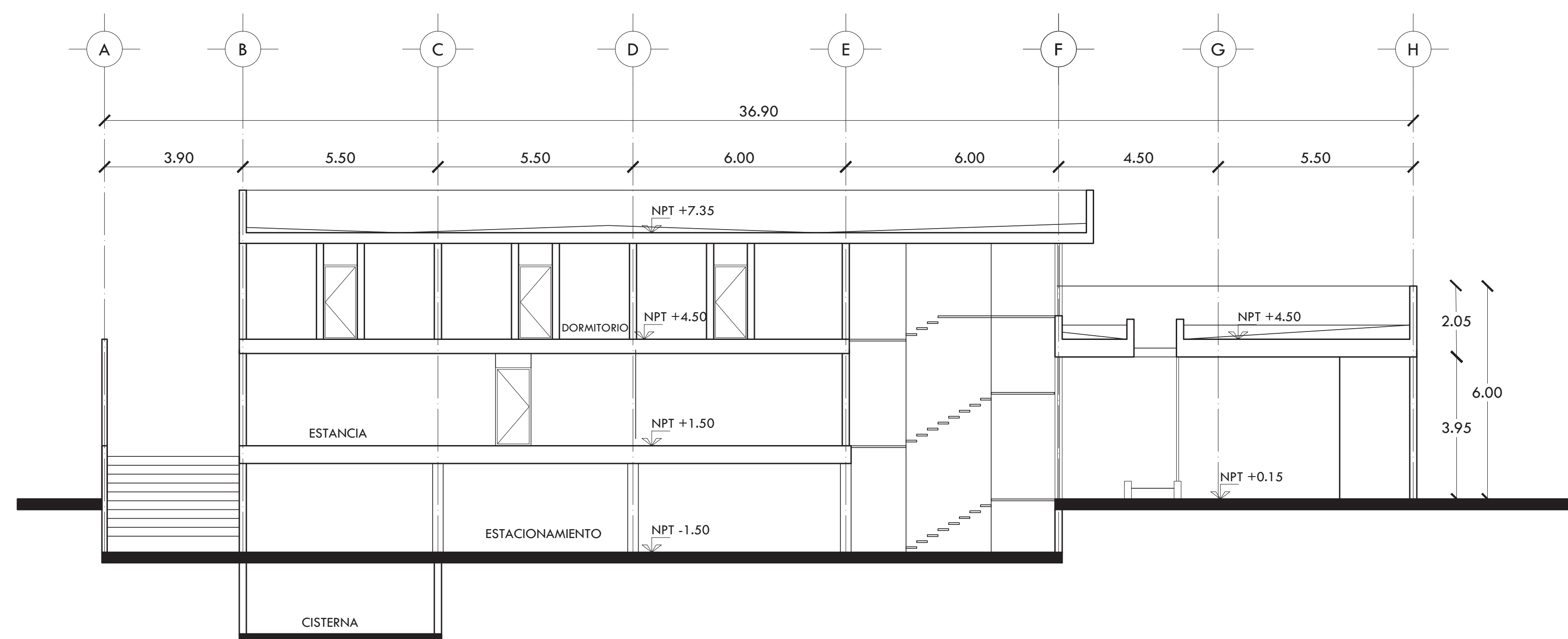
- NOTAS:
1. TODAS LAS COTAS ESTÁN DADAS EN METROS.
  2. TODAS LAS PENDIENTES SON AL 2% SALVO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO.



CORTE A-A'



CORTE B-B'



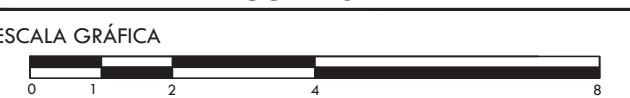
CORTE C-C'

PROYECTO  
**CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES  
VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA  
DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

TIPO DE PLANO  
**ARQUITECTÓNICO**

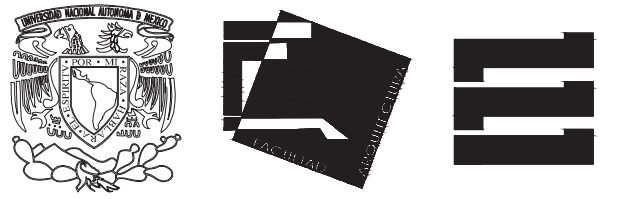
DESCRIPCIÓN DEL PLANO  
**CORTES**



ESCALA 1:100 CLAVE

FECHA OCTUBRE 2015 **A-06**

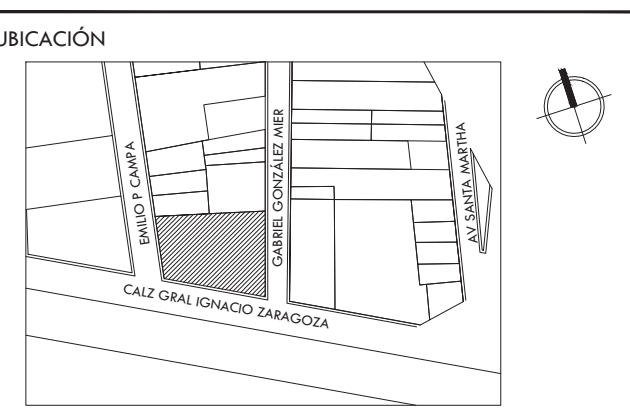




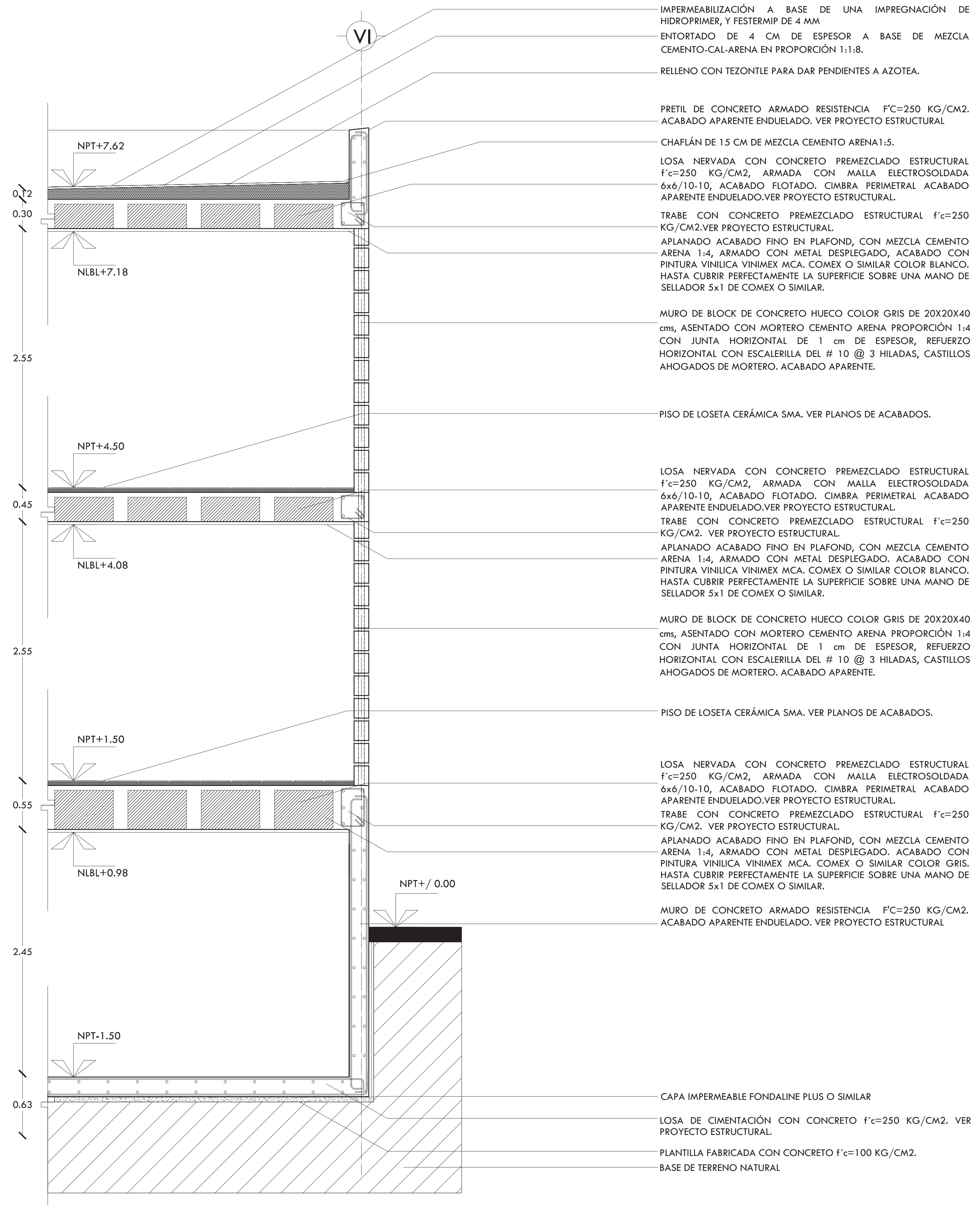
ALUMNA **BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENSOSAIN / DRA. MONICA CEJUDO /  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER **J. GONZÁLEZ REYNA** SEMESTRE **DÉCIMO**



SIMBOLOGÍA Y NOTAS



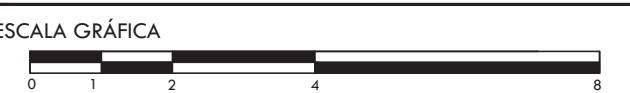
**CORTE POR FACHADA 1**

PROYECTO **CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA  
DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

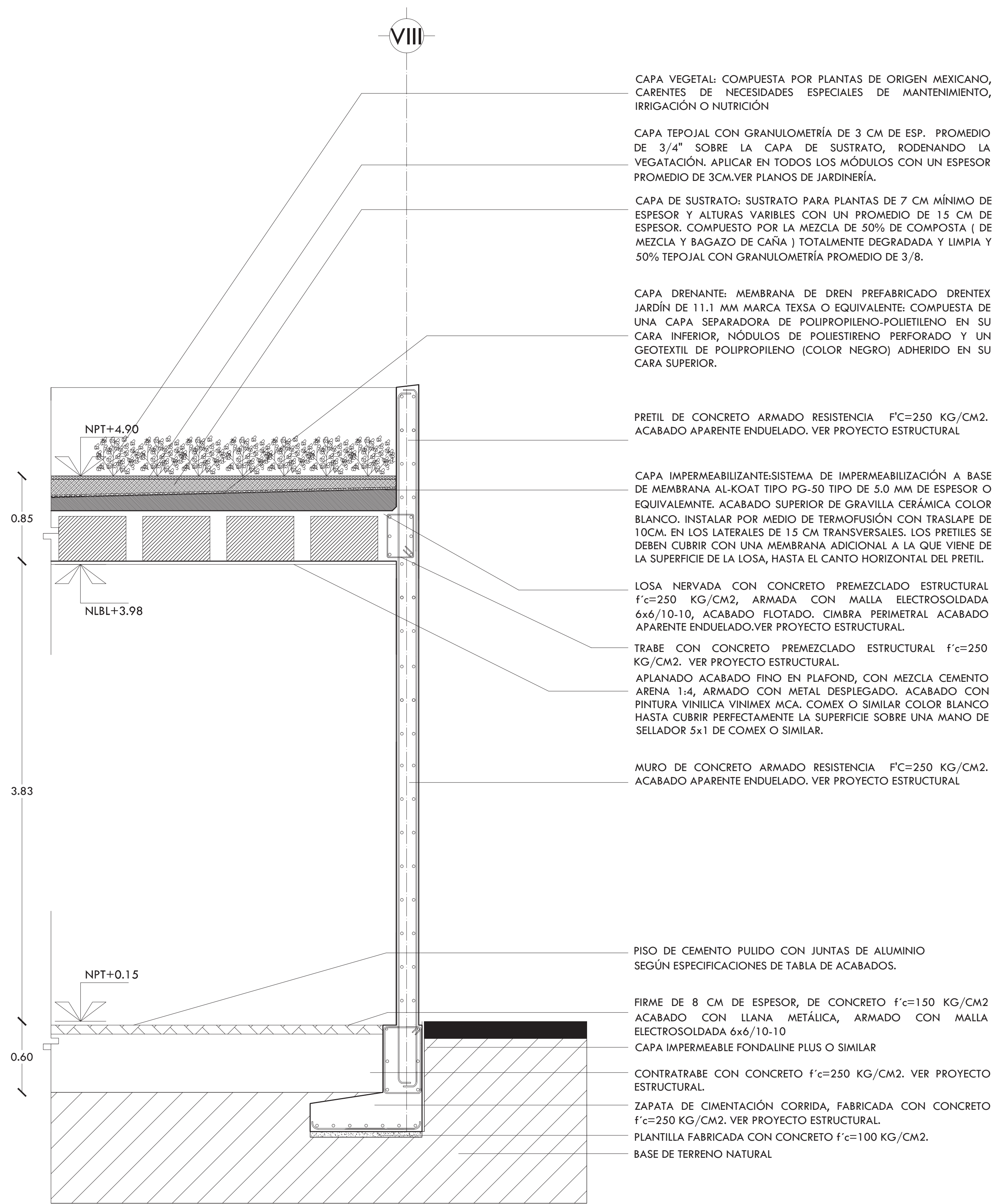
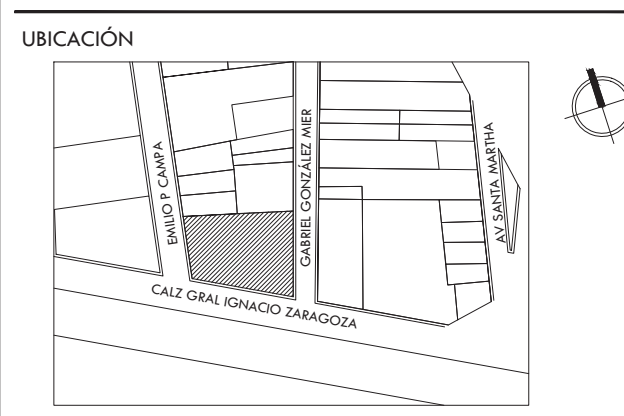
TIPO DE PLANO **CORTES POR FACHADA**

DESCRIPCIÓN DEL PLANO **CORTE POR FACHADA 1**

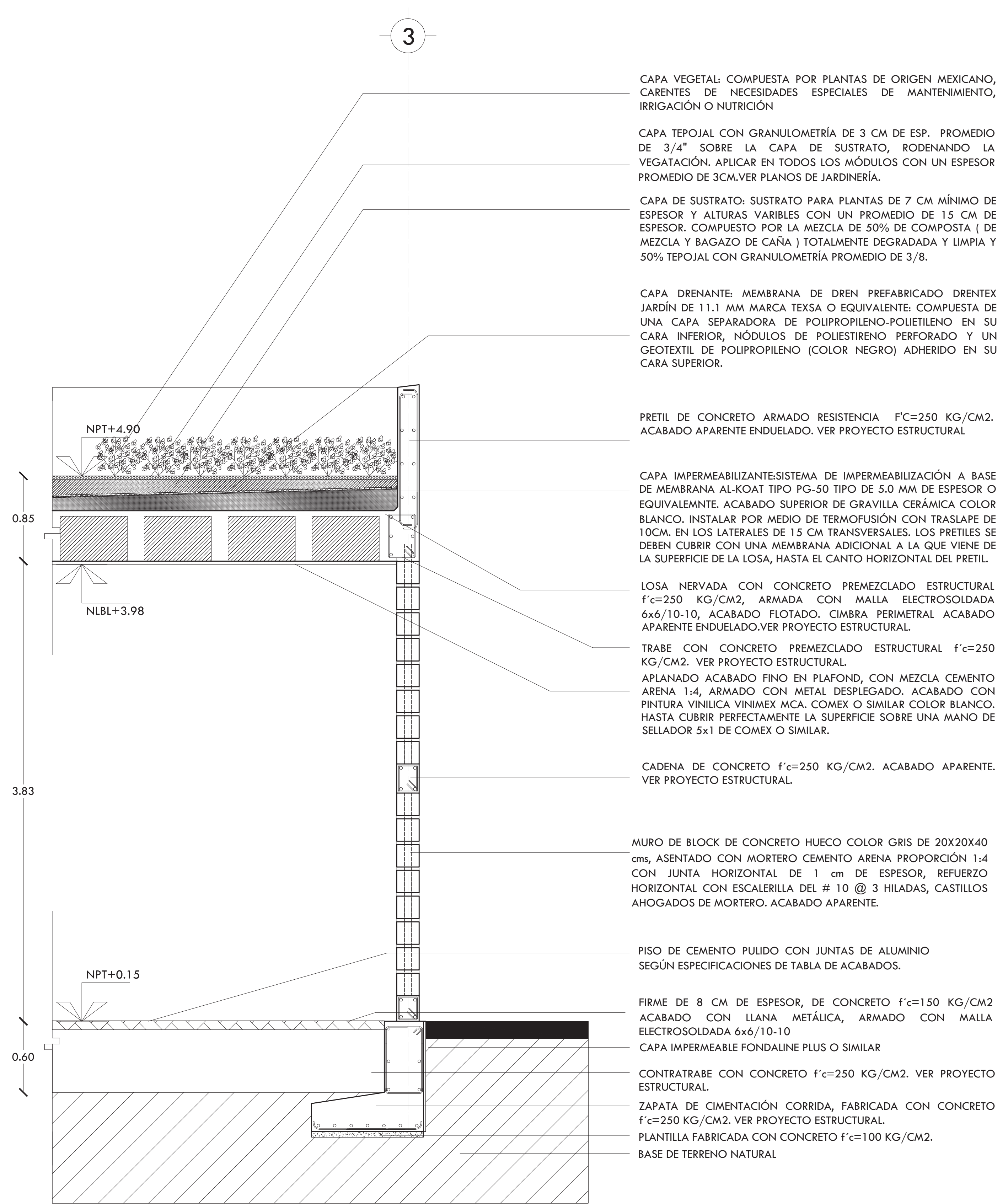


ESCALA **1:25** CLAVE

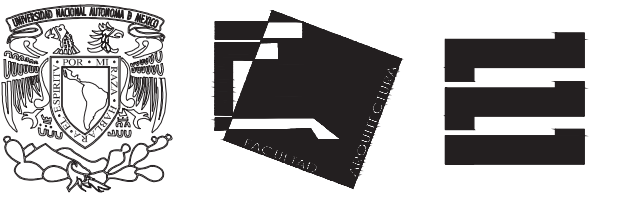
FECHA **OCTUBRE 2015** CLAVE **CF-01**



**CORTE POR FACHADA 2**



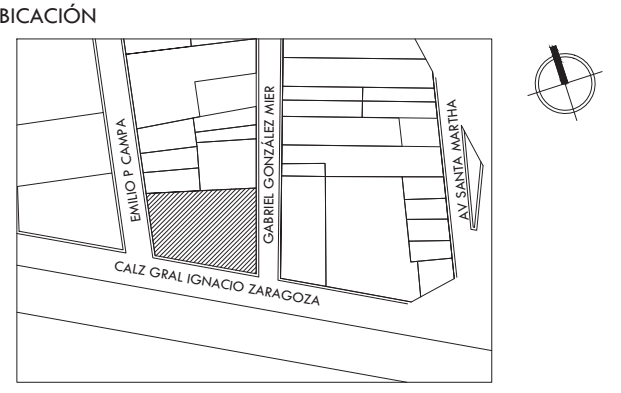
**CORTE POR FACHADA 3**



ALUMNA  
**BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO /  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER  
J. GONZÁLEZ REYNA  
SEMESTRE  
DÉCIMO



SIMBOLOGÍA Y NOTAS

**UBICACIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES**

	X	Y	
<b>VIVIENDA</b>			
A	I'	-4.06	30.33
A	I''	28.91	31.76
A	VI	48.44	32.73
B	II	34.44	28.83
B	VI	48.44	28.33
C	II	34.44	23.33
C	VI	48.44	23.33
D	II	34.44	17.33
D	VI	48.44	17.33
E	II	34.44	11.83
E	III	39.59	11.83
E	IV	41.24	11.83
E	V	42.99	11.83
F	I'	28.91	5.83
F	III	39.59	5.83
F	IV	41.24	5.83
F	V	42.99	5.83
F	VI	48.44	5.83

<b>ADMINISTRACIÓN</b>			
F	9	43.14	5.83
G	9	44.35	3.70
S	6	36.23	1.72
II	5	36.23	1.72
VIII	4	27.44	-4.80

<b>TALLERES</b>			
II	3	22.79	7.77
4	31.37	3.91	
III	2	13.26	9.48
3	21.83	5.62	
IV	1	11.20	3.72
2	12.29	7.34	
V	3	19.35	0.11
4	27.92	-3.75	
VI	2	9.81	1.82
3	18.38	-2.02	
VII	1	0.27	3.54
2	8.84	-1.32	
VIII	I'	0.28	0.08

NOTAS:  
1. ACOTACIONES EN METROS.  
2. DAR PREFERENCIA A COTAS DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS.

PROYECTO  
**CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES  
VÍCTIMAS DE MALTRATO**

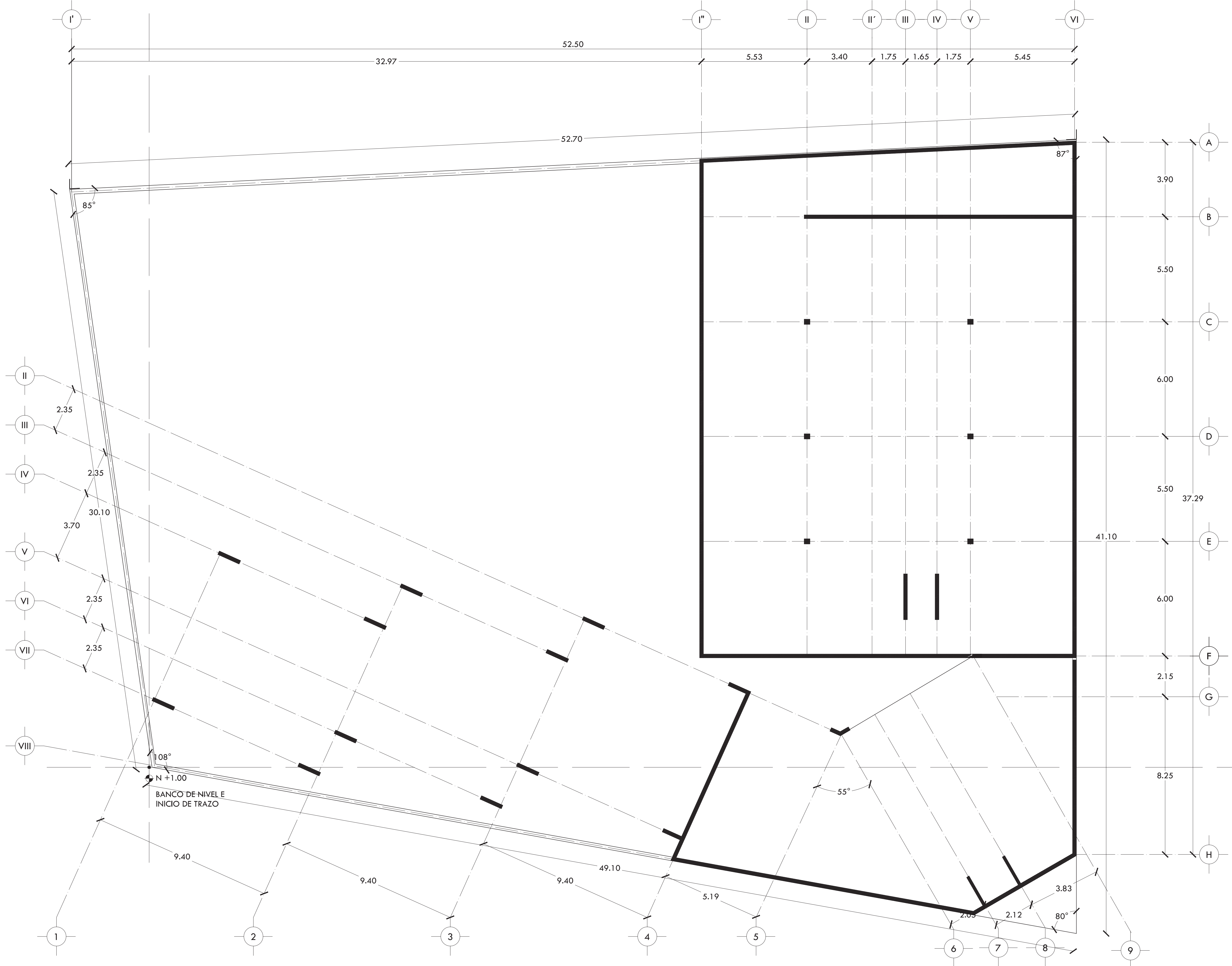
UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA  
DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

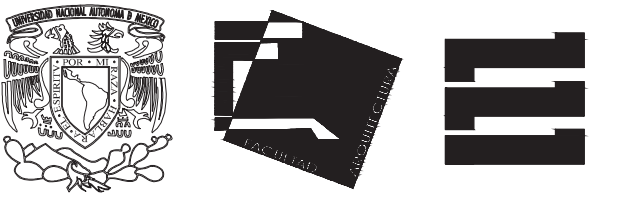
TIPO DE PLANO  
**ESTRUCTURAL**

DESCRIPCIÓN DEL PLANO  
**TRAZO**



ESCALA  
1:100  
FECHA  
OCTUBRE 2015  
CLAVE  
**ES-00**

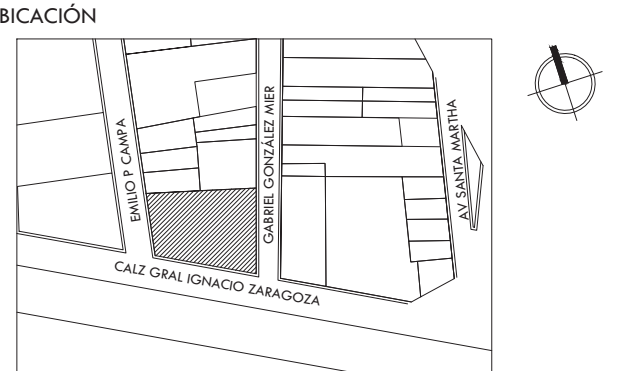




ALUMNA  
**BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENSOSIAN / DRA. MONICA CEJUDO/  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER  
J. GONZÁLEZ REYNA  
SEMESTRE  
DÉCIMO



**SIMBOLOGÍA Y NOTAS**

NOMBRE	CLAVE	CROQUIS ESQUEMÁTICO
ZAPATA CORRIDA	Z-1	
ZAPATA CORRIDA	Z-2	
ZAPATA CORRIDA	Z-3	
ZAPATA CORRIDA COLINDANCIA	Z-4	
ZAPATA CORRIDA COLINDANCIA	Z-5	
LOSA DE CIMENTACIÓN		
CONTRATRABE	CT-1	
COLUMNA	C-1	
COLUMNA	C-2	
COLUMNA	C-3	
COLUMNA	C-4	
MURO DE CONCRETO	MC-1	
MURO DE CONCRETO	MC-2	
MURO DE CONCRETO	MC-3	

- NOTAS:  
 1. ACOTACIONES EN METROS.  
 2. DAR PREFERENCIA A COTAS DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS.  
 3. CONCRETO ESTRUCTURAL DE F'c=250 KG/CM2.  
 4. ACERO DE F'y=4200 KG/CM2.  
 5. REVISAR DETALLE DE ANCLAJES EN PLANO ES-02.  
 6. RECLUBRIMIENTO MÍNIMO DE 5 CM.

PROYECTO  
**CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

TIPO DE PLANO  
**ESTRUCTURAL**

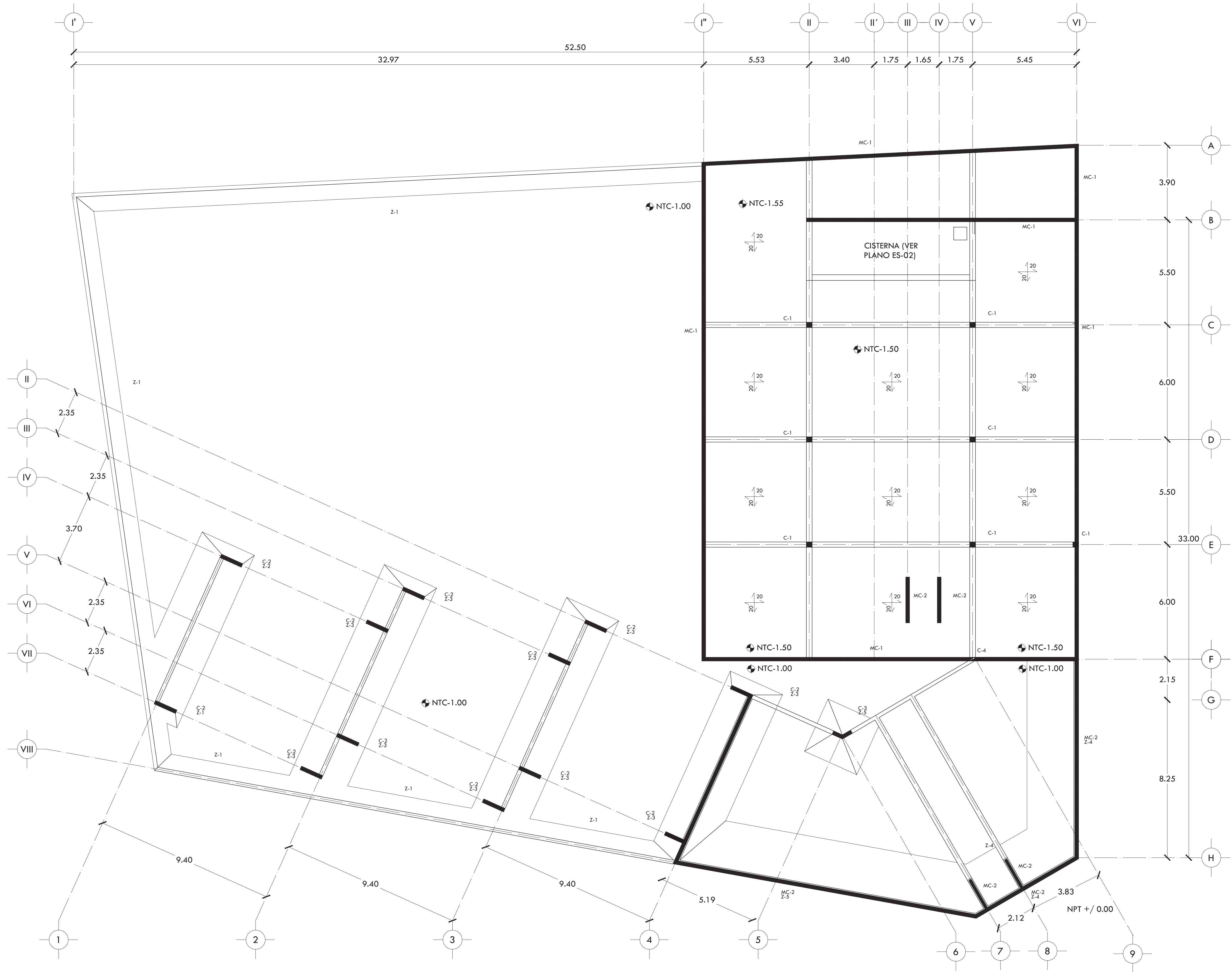
DESCRIPCIÓN DEL PLANO  
**CIMENTACIÓN**

ESCALA GRÁFICA

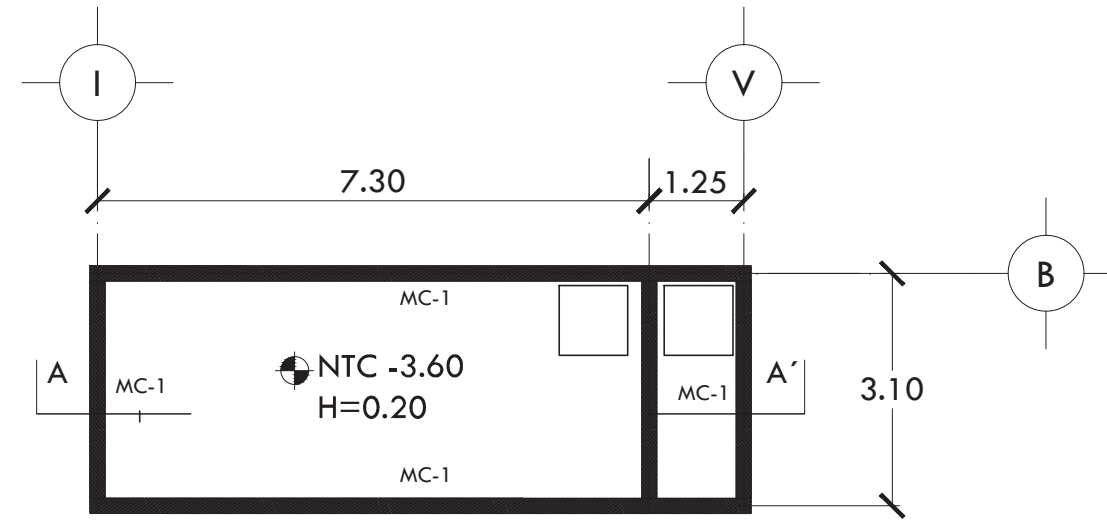
ESCALA  
1:100

FECHA  
OCTUBRE 2015

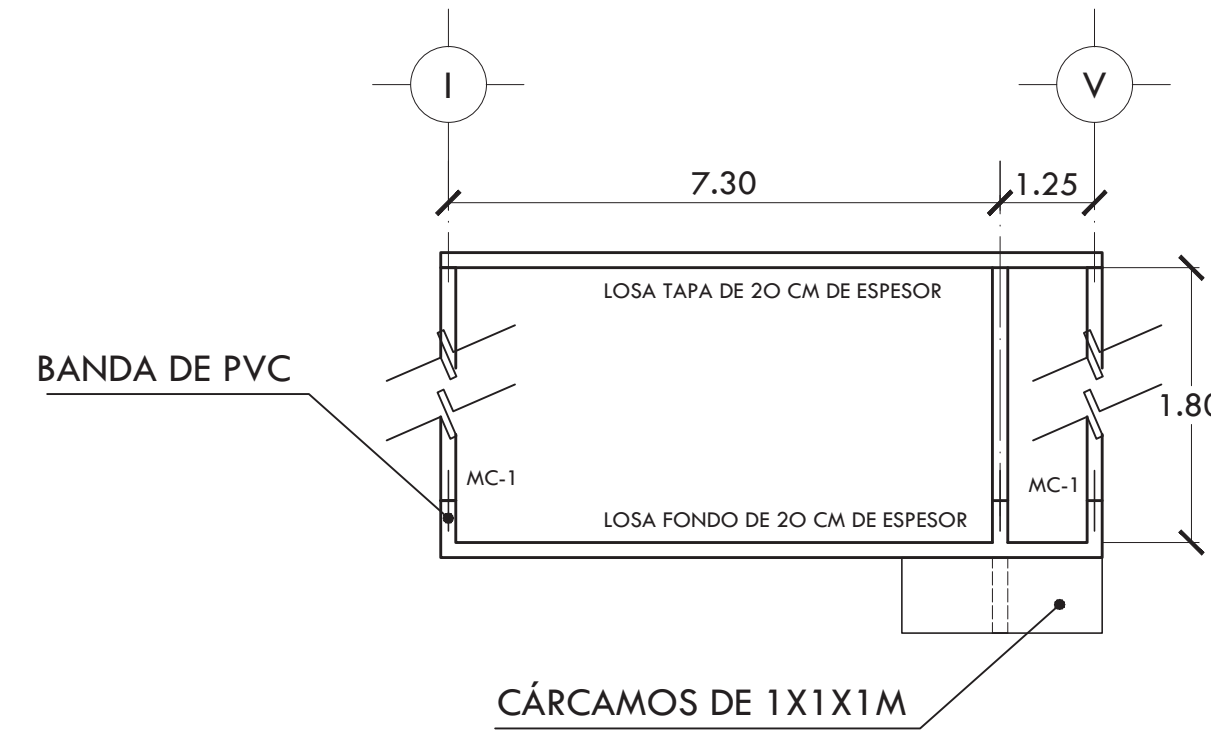
CLAVE  
**ES-01**



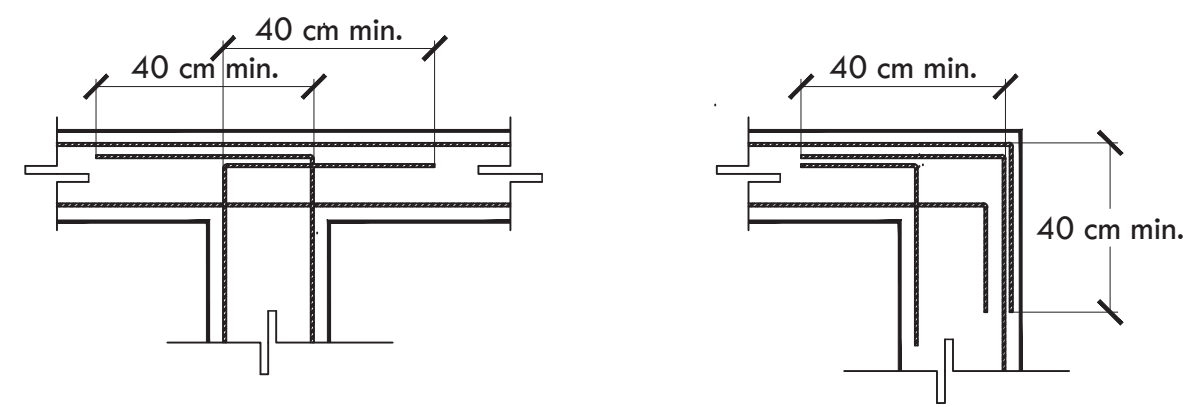
DETALLES GENERALES



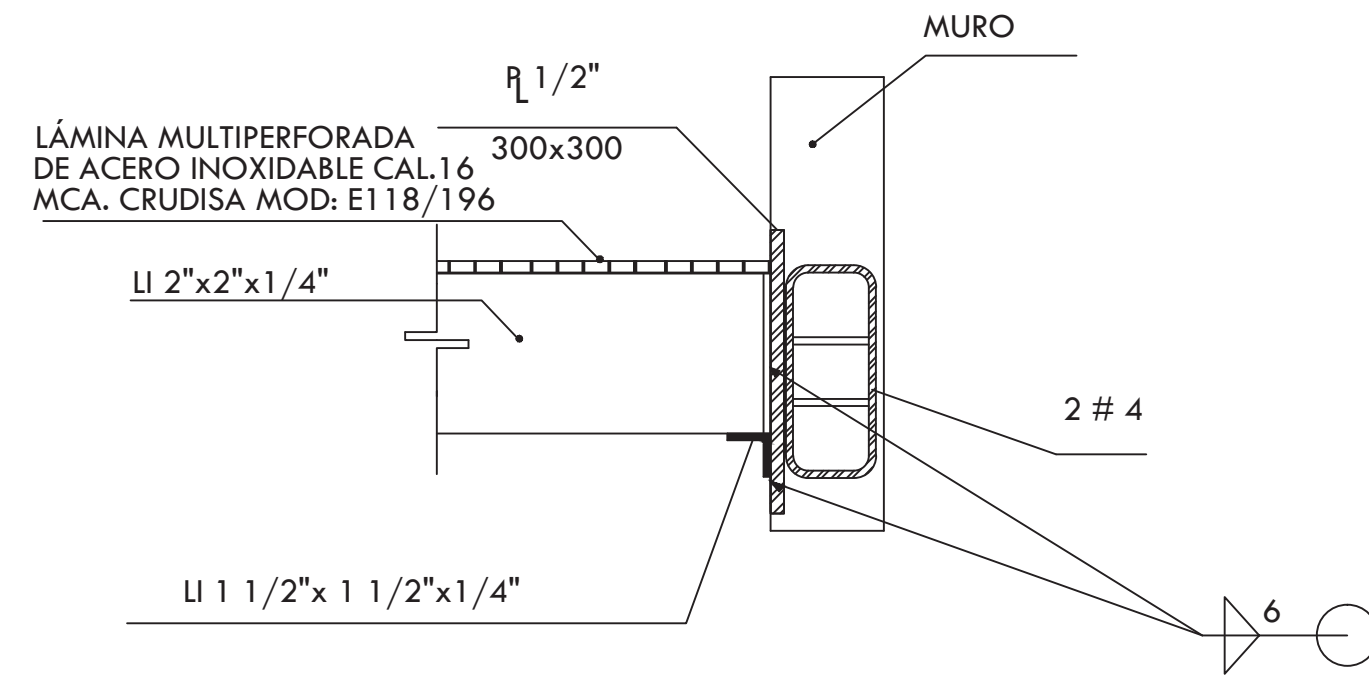
CISTERNA



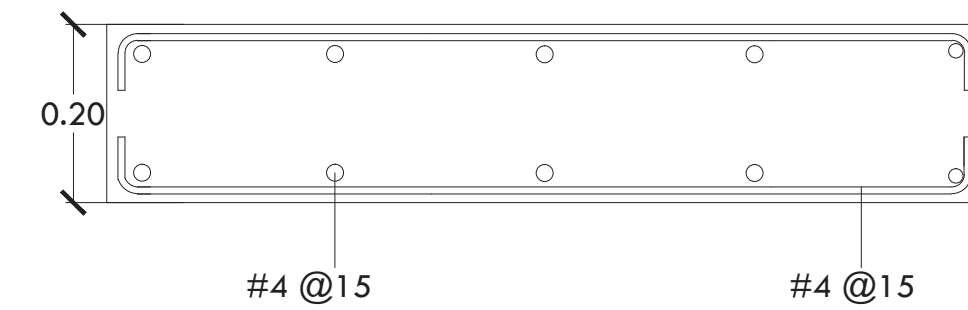
CORTE ESQUEMÁTICO A-A' CISTERNA



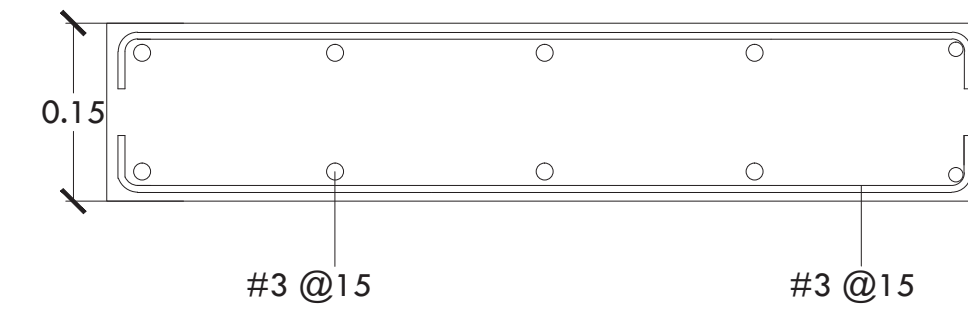
DETALLE TIPO DE ANCLAJES



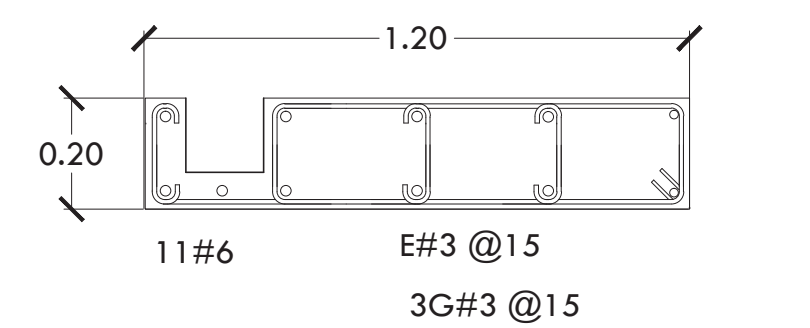
ANCLAJE PARA ESCALERA



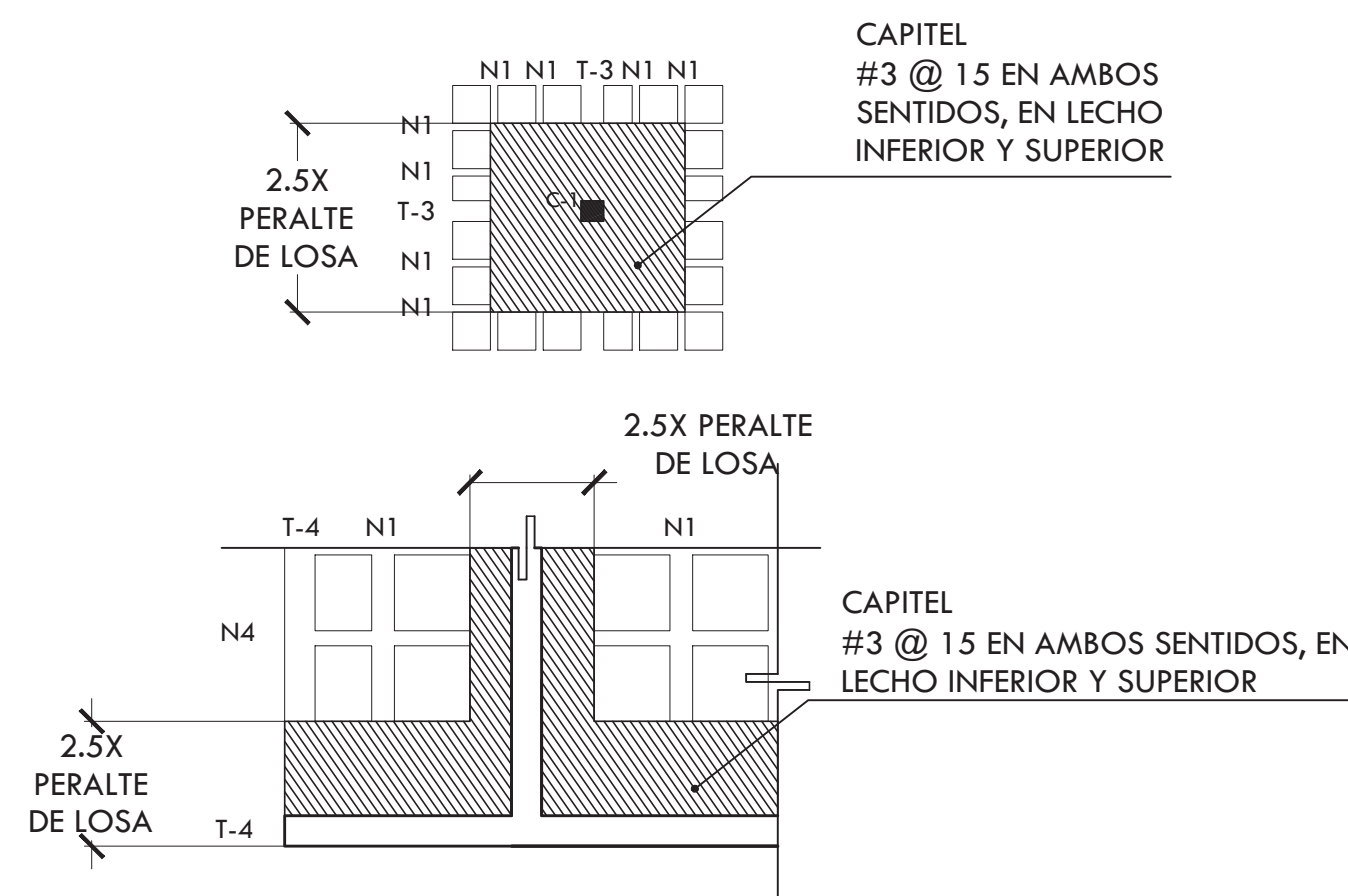
LOSA MACIZA DE 20 CM



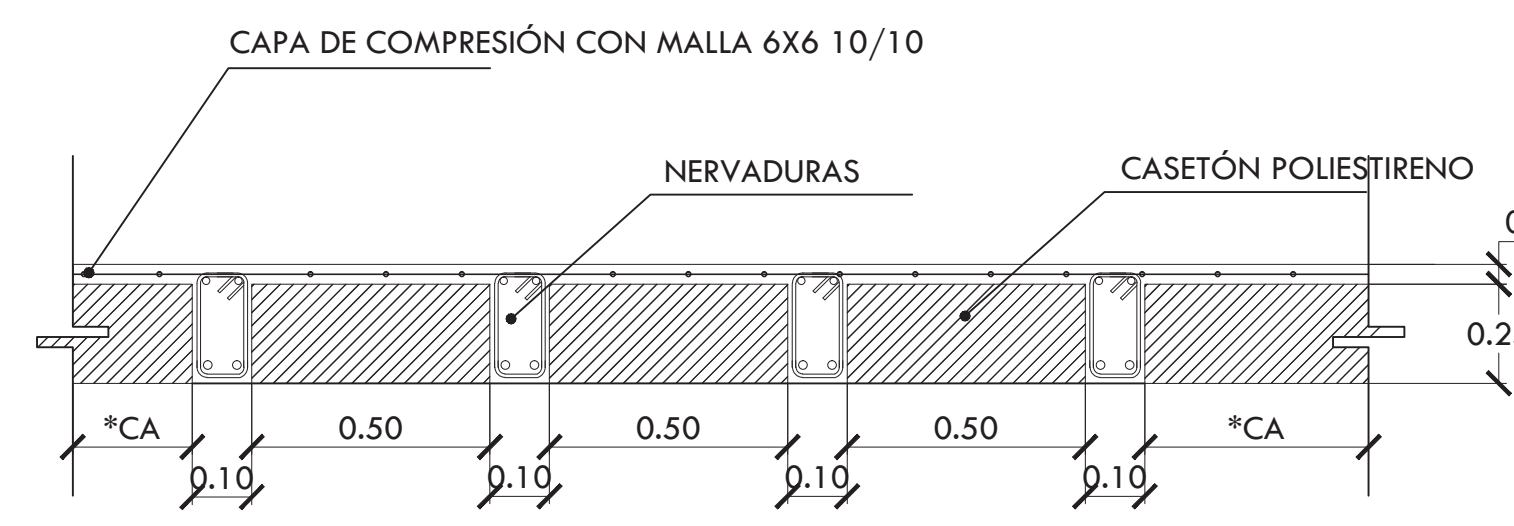
LOSA MACIZA DE 15 CM



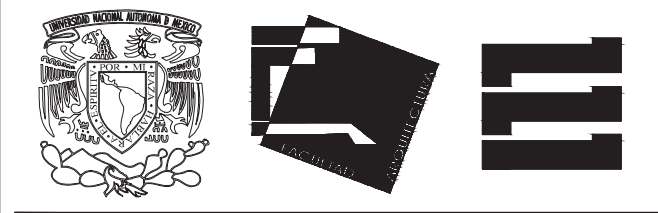
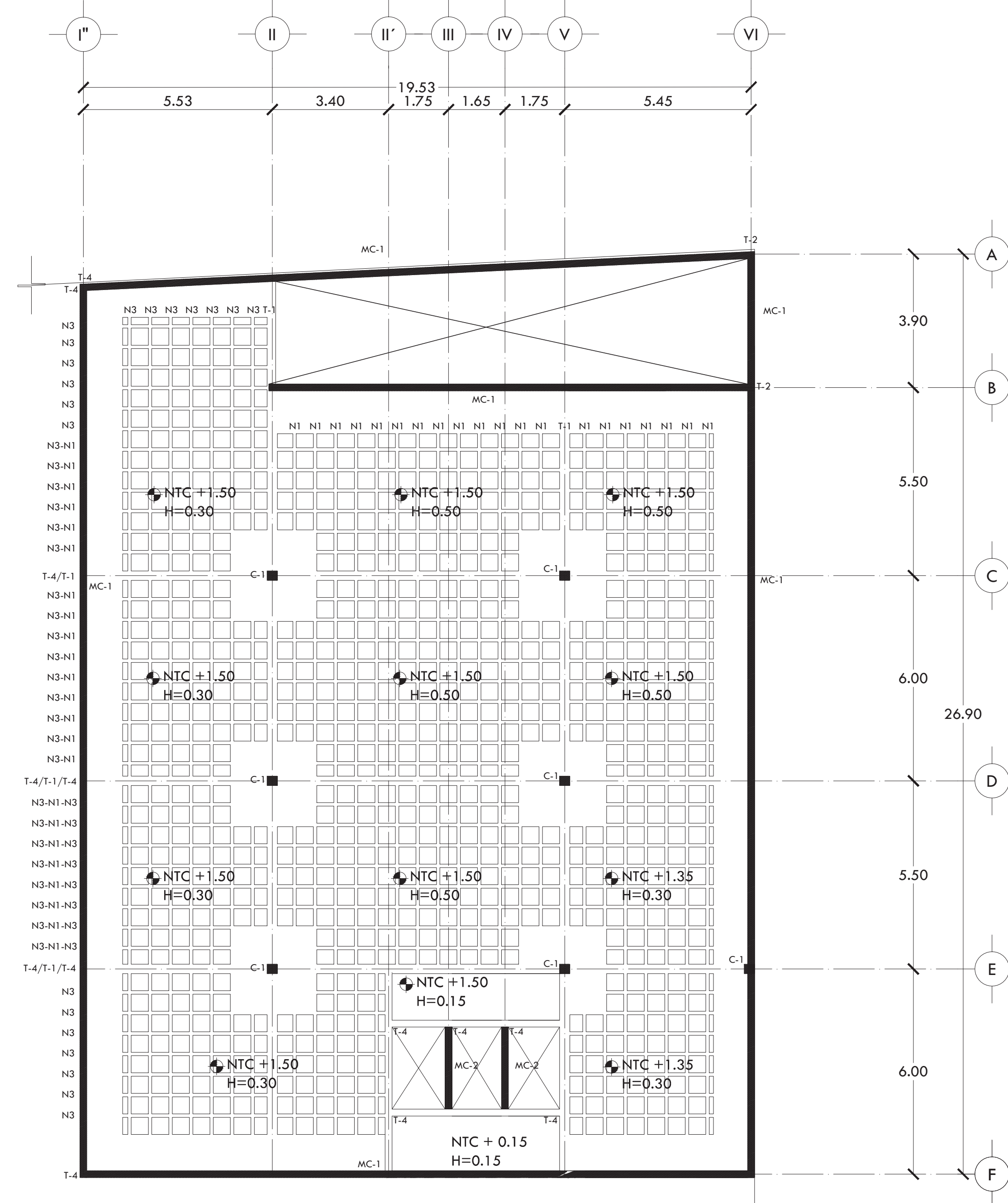
DETALLE DE BAJADA DE AGUA PLUVIAL



DETALLE CAPITEL



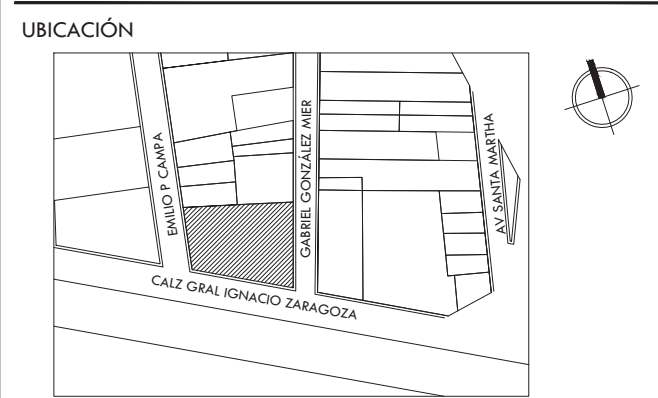
DETALLE LOSA NERVADA



ALUMNA BUENO DÍAZ VIRGINIA

REVISADO POR ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO / ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER J. GONZÁLEZ REYNA SEMESTRE DÉCIMO



SIMBOLOGÍA Y NOTAS

NOMBRE	CLAVE	CROQUIS ESQUEMÁTICO
COLUMNA	C-1	
COLUMNA	C-2	
COLUMNA	C-3	
COLUMNA	C-4	
MURO DE CONCRETO	MC-1	
MURO DE CONCRETO	MC-2	
MURO DE CONCRETO	MC-3	
TRABE	T-1	
TRABE	T-2	
TRABE	T-3	
TRABE	T-4	
NERVADURA	N-1	
NERVADURA	N-2	
NERVADURA	N-3	
MURO DE CARGA (BLOCK)		

- NOTAS:  
 1. ACOTACIONES EN METROS.  
 2. DAR PREFERENCIA A COTAS DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS.  
 3. CONCRETO ESTRUCTURAL DE F=250 KG/CM<sup>2</sup>.  
 4. ACERO DE F<sub>y</sub>=4200 KG/CM<sup>2</sup>.  
 5. REVISAR DETALLE DE ANCLAJES EN PLANO ES-02.  
 6. RECUBRIMIENTO MÍNIMO DE 3 CM.

PROYECTO CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO

UBICACIÓN AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

TIPO DE PLANO ESTRUCTURAL

DESCRIPCIÓN DEL PLANO PLANTA NIVEL +1.50



ESCALA 1:100 CLAVE

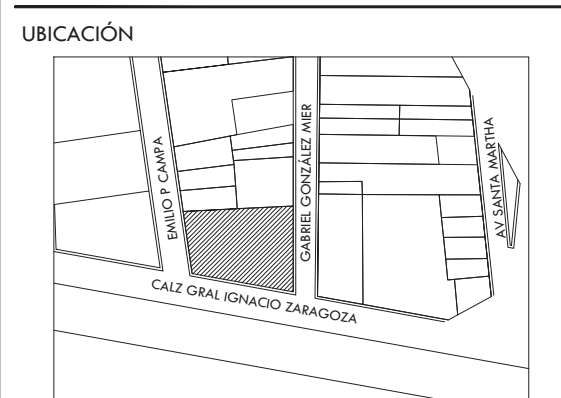
FECHA OCTUBRE 2015 ES-02



ALUMNA  
**BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO/  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER  
J. GONZÁLEZ REYNA  
SEMESTRE  
DÉCIMO



SIMBOLOGÍA Y NOTAS

NOMBRE	CLAVE	CROQUIS ESQUEMÁTICO
COLUMNA	C-1	
COLUMNA	C-2	
COLUMNA	C-3	
COLUMNA	C-4	
MURO DE CONCRETO	MC-1	
MURO DE CONCRETO	MC-2	
MURO DE CONCRETO	MC-3	
TRABE	T-1	
TRABE	T-2	
TRABE	T-3	
TRABE	T-4	
NERVADURA	N-1	
NERVADURA	N-2	
NERVADURA	N-3	
MURO DE CARGA (BLOCK)		

- NOTAS:  
 1. ACOTACIONES EN METROS.  
 2. DAR PREFERENCIA A COTAS DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS.  
 3. CONCRETO ESTRUCTURAL DE F' = 250 KG/CM<sup>2</sup>.  
 4. ACERO DE F<sub>y</sub> = 4200 KG/CM<sup>2</sup>.  
 5. REVISAR DETALLE DE ANCLAJES EN PLANO ES-02.  
 6. RECUBRIMIENTO MÍNIMO DE 3 CM.

PROYECTO  
**CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES  
VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA  
DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

TIPO DE PLANO  
**ESTRUCTURAL**

DESCRIPCIÓN DEL PLANO  
**PLANTA NIVEL +4.50**

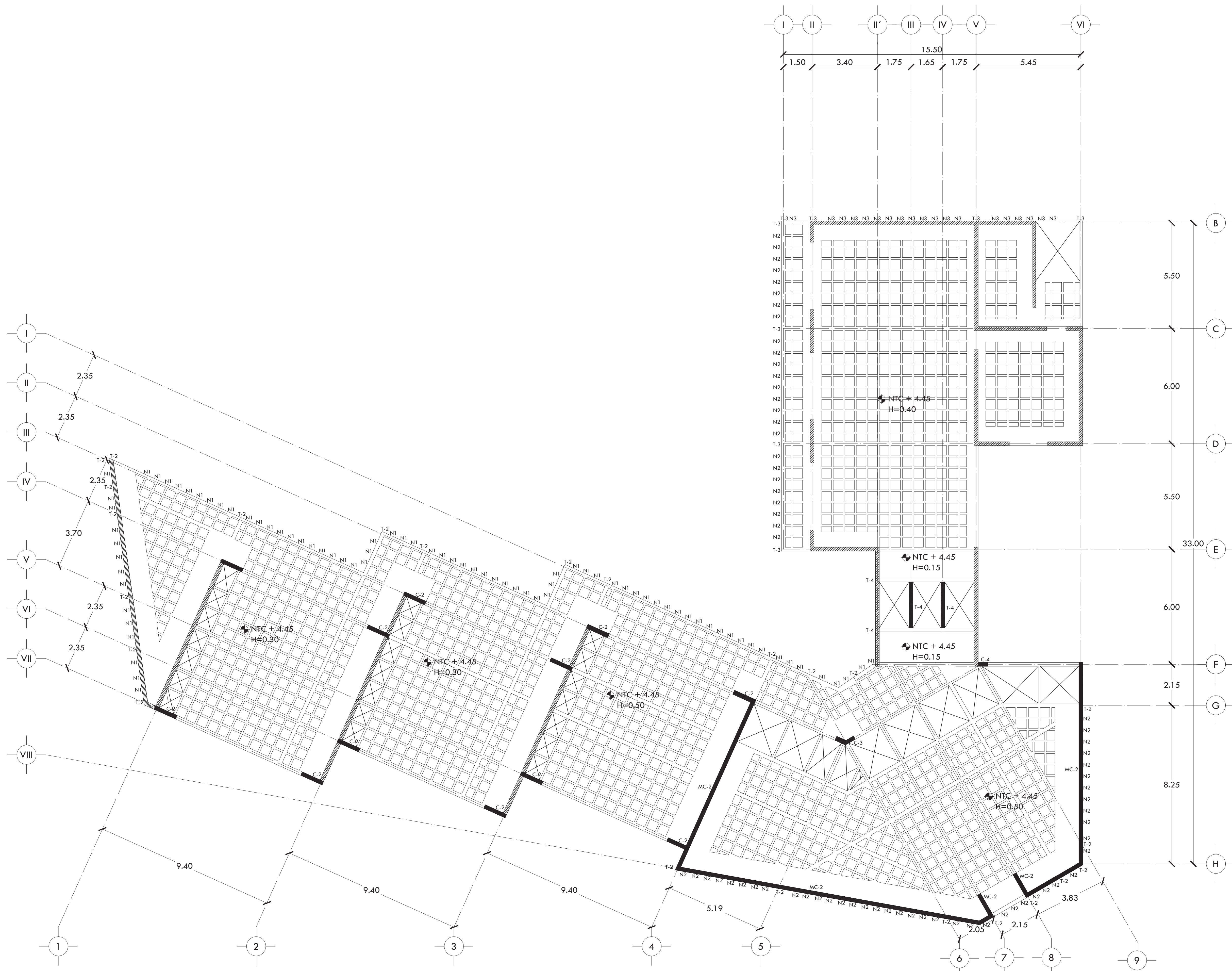
ESCALA GRÁFICA

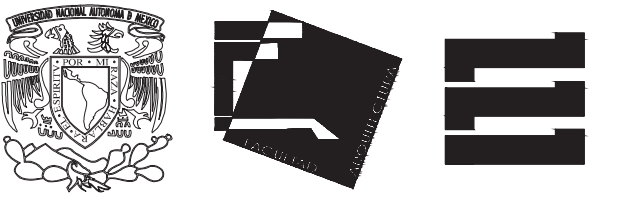


ESCALA  
1:100

CLAVE  
**ES-03**

FECHA  
OCTUBRE 2015

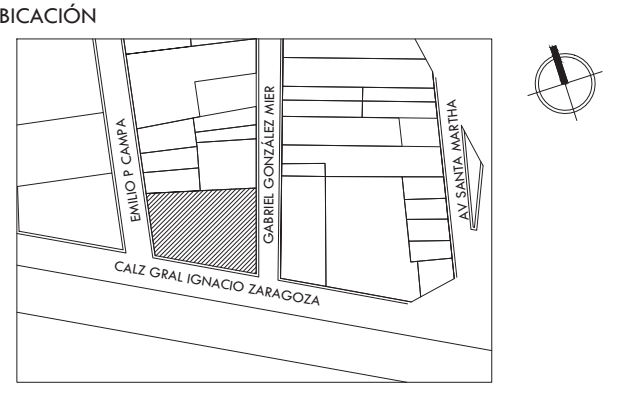




ALUMNA  
**BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO/  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER  
J. GONZÁLEZ REYNA  
SEMESTRE  
DÉCIMO



SIMBOLOGÍA Y NOTAS

NOMBRE	CLAVE	CROQUIS ESQUEMÁTICO
COLUMNA	C-1	
COLUMNA	C-2	
COLUMNA	C-3	
COLUMNA	C-4	
MURO DE CONCRETO	MC-1	
MURO DE CONCRETO	MC-2	
MURO DE CONCRETO	MC-3	
TRABE	T-1	
TRABE	T-2	
TRABE	T-3	
TRABE	T-4	
NERVADURA	N-1	
NERVADURA	N-2	
NERVADURA	N-3	
MURO DE CARGA (BLOCK)		

- NOTAS:  
1. ACOTACIONES EN METROS.  
2. DAR PREFERENCIA A COTAS DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS.  
3. CONCRETO ESTRUCTURAL DE F' = 250 KG/CM<sup>2</sup>.  
4. ACERO DE F<sub>y</sub> = 4200 KG/CM<sup>2</sup>.  
5. REVISAR DETALLE DE ANCLAJES EN PLANO ES-02.  
6. RECUBRIMIENTO MÍNIMO DE 3 CM.

PROYECTO  
**CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES  
VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA  
DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

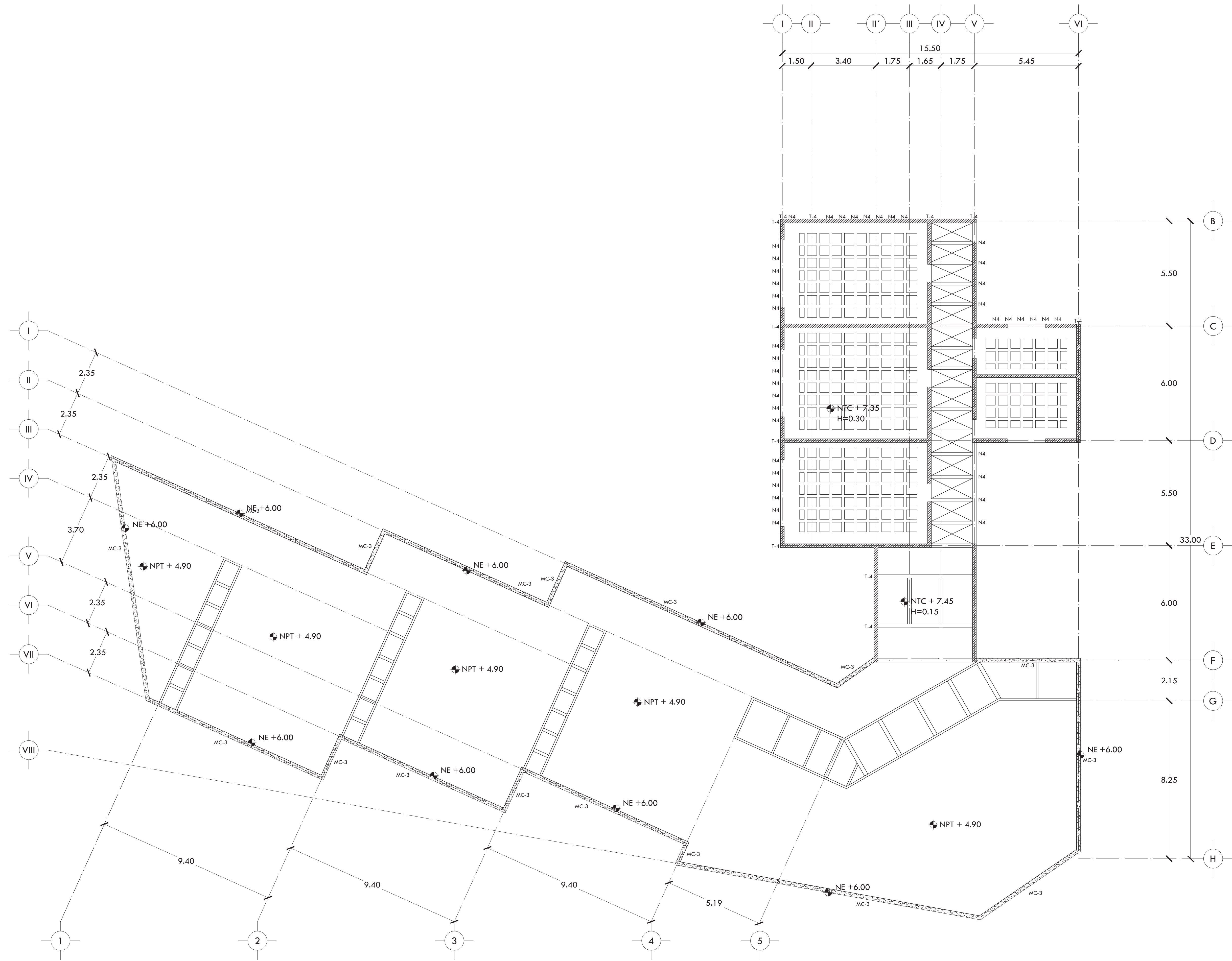
TIPO DE PLANO  
**ESTRUCTURAL**

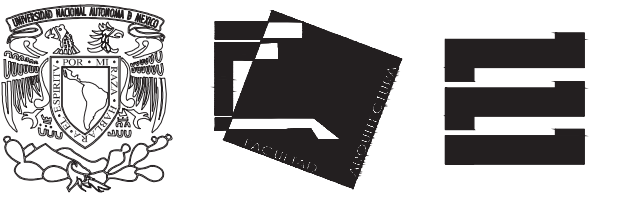
DESCRIPCIÓN DEL PLANO  
**PLANTA NIVEL +7.50**



ESCALA  
1:100  
FECHA  
OCTUBRE 2015

CLAVE  
**ES-04**

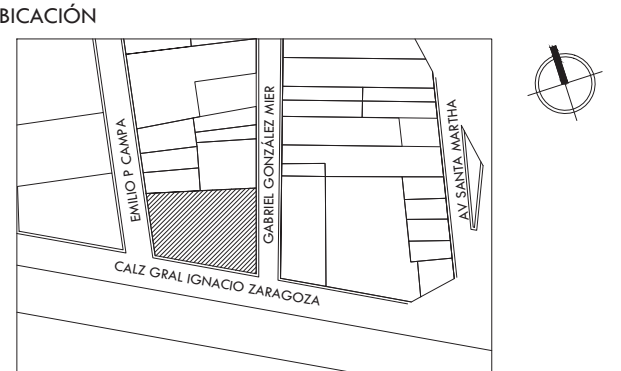




ALUMNA  
**BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO/  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER  
J. GONZÁLEZ REYNA  
SEMESTRE  
DÉCIMO



SIMBOLOGÍA Y NOTAS

NOMBRE	CLAVE	CROQUIS ESQUEMÁTICO
COLUMNA	C-1	
COLUMNA	C-2	
COLUMNA	C-3	
COLUMNA	C-4	
MURO DE CONCRETO	MC-1	
MURO DE CONCRETO	MC-2	
MURO DE CONCRETO	MC-3	
TRABE	T-1	
TRABE	T-2	
TRABE	T-3	
TRABE	T-4	
NERVADURA	N-1	
NERVADURA	N-2	
NERVADURA	N-3	
MURO DE CARGA (BLOCK)		

NOTAS:  
1. ACOTACIONES EN METROS.  
2. DAR PREFERENCIA A COTAS DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS.  
3. CONCRETO ESTRUCTURAL DE F' = 250 KG/CM<sup>2</sup>.  
4. ACERO DE F<sub>y</sub> = 4200 KG/CM<sup>2</sup>.  
5. REVISAR DETALLE DE ANCLAJES EN PLANO ES-02.  
6. RECUBRIMIENTO MÍNIMO DE 3 CM.

PROYECTO  
**CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES  
VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA  
DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

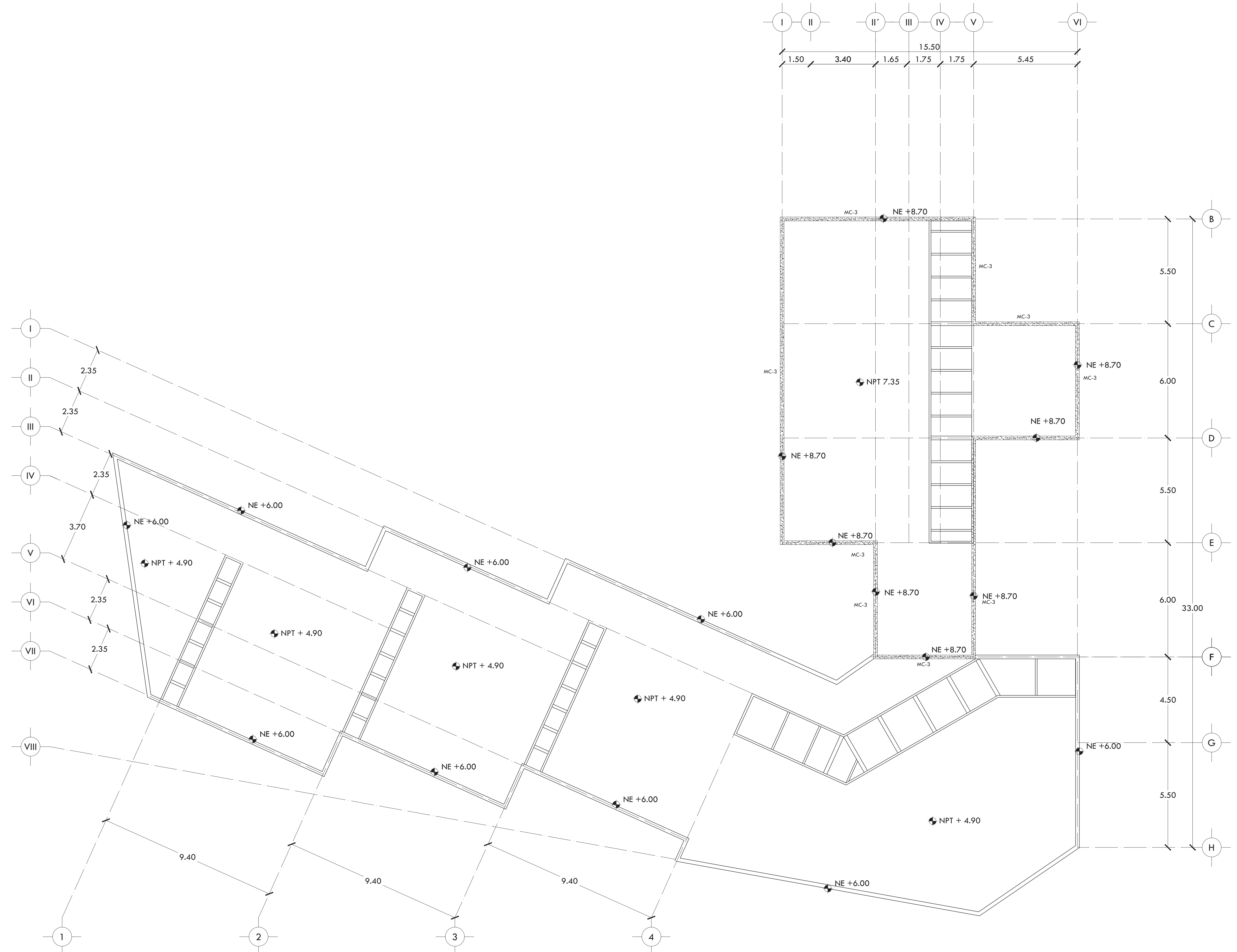
TIPO DE PLANO  
**ESTRUCTURAL**

DESCRIPCIÓN DEL PLANO  
**PLANTA AZOTEA NIVEL +7.50**

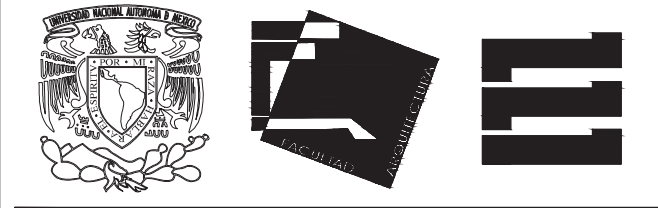
ESCALA GRÁFICA

ESCALA  
1:100  
CLAVE  
**ES-05**

FECHA  
OCTUBRE 2015



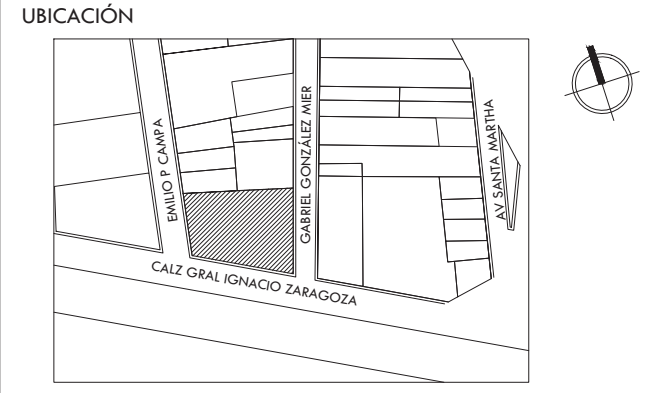




ALUMNA BUENO DÍAZ VIRGINIA

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO/  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER J. GONZÁLEZ REYNA SEMESTRE DÉCIMO



SIMBOLOGÍA Y NOTAS

- MURO DE CONCRETO ARMADO RESISTENCIA F<sub>c</sub>=250 KG/CM<sup>2</sup>. ACABADO APARENTE ENDUELAO.
- MURO DE BLOCK DE CONCRETO HUECO COLOR GRIS DE 20X20X40 cm, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTA HORIZONTAL DE 1 cm DE ESPESOR, REFUERZO HORIZONTAL CON ESCALERILLA DEL # 10 @ 3 HILADAS, CASTILLOS AHOGADOS DE MORTERO. ACABADO APARENTE.
- CASTILLO AHOGADO EN MURO DE BLOCK DE CONCRETO HUECO CON ARMADO DE 2#3 ANCLADA A CADENA.
- CADENA AHOGADA EN MURO DE BLOCK DE CONCRETO HUECO CON ARMADO DE 2#3 ANCLADA A CASTILLOS. A LO LARGO DE 2 HILADAS AHOGAR EN CADA HUECO DEL BLOCK 1#3.
- ▨ MURO DE CELOSÍA DE LÁMINA MULTIPERFORADA DE ACERO INOXIDABLE, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES SEGÚN PLANOS DE HERBERÍA
- ▨ PRETEL DE CONCRETO ARMADO RESISTENCIA F<sub>c</sub>=250 KG/CM<sup>2</sup>. ACABADO APARENTE ENDUELAO.
- ▨ MURO DE CON PANELES DE YESO DE 13MM DE ESPESOR (TABLAROCA) CON BASTIDOR DE 92MM DE ANCHO, 2 CARAS, SELLADO DE JUNTAS A BASE DE COMPUESTO RESINA Y PEGAMENTO.
- CERRAMIENTO A UNA ALTURA DE 2.30M., SALVO DONDE INDIQUE LO CONTRARIO.
- NEP NIVEL ENRASE PRETEL O BORDA.
- \*CA COTA DE AJUSTE

TODOS EL AREA TECHADA DE ESTE NIVEL LLEVARÁ UN FIRME DE 5 CM DE CONCRETO F<sub>c</sub>=150 KG/CM<sup>2</sup> PARA DAR NIVEL DE PISO. ACABADO CON LANA METÁLICA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10.

SARDINEL DE 8x4 CM DE CONCRETO DE F<sub>c</sub>=150 kg/cm<sup>2</sup> CON ARMADO DE 1#3. EN AREA DE REGADERAS, CELOSÍA Y CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA DE SÓTANO Y DOMOS EN AZOTEA.

TODAS LAS PENDIENTES SON DEL 2% SALVO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

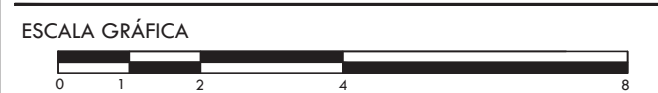
PROYECTO

CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

TIPO DE PLANO ALBAÑILERÍA

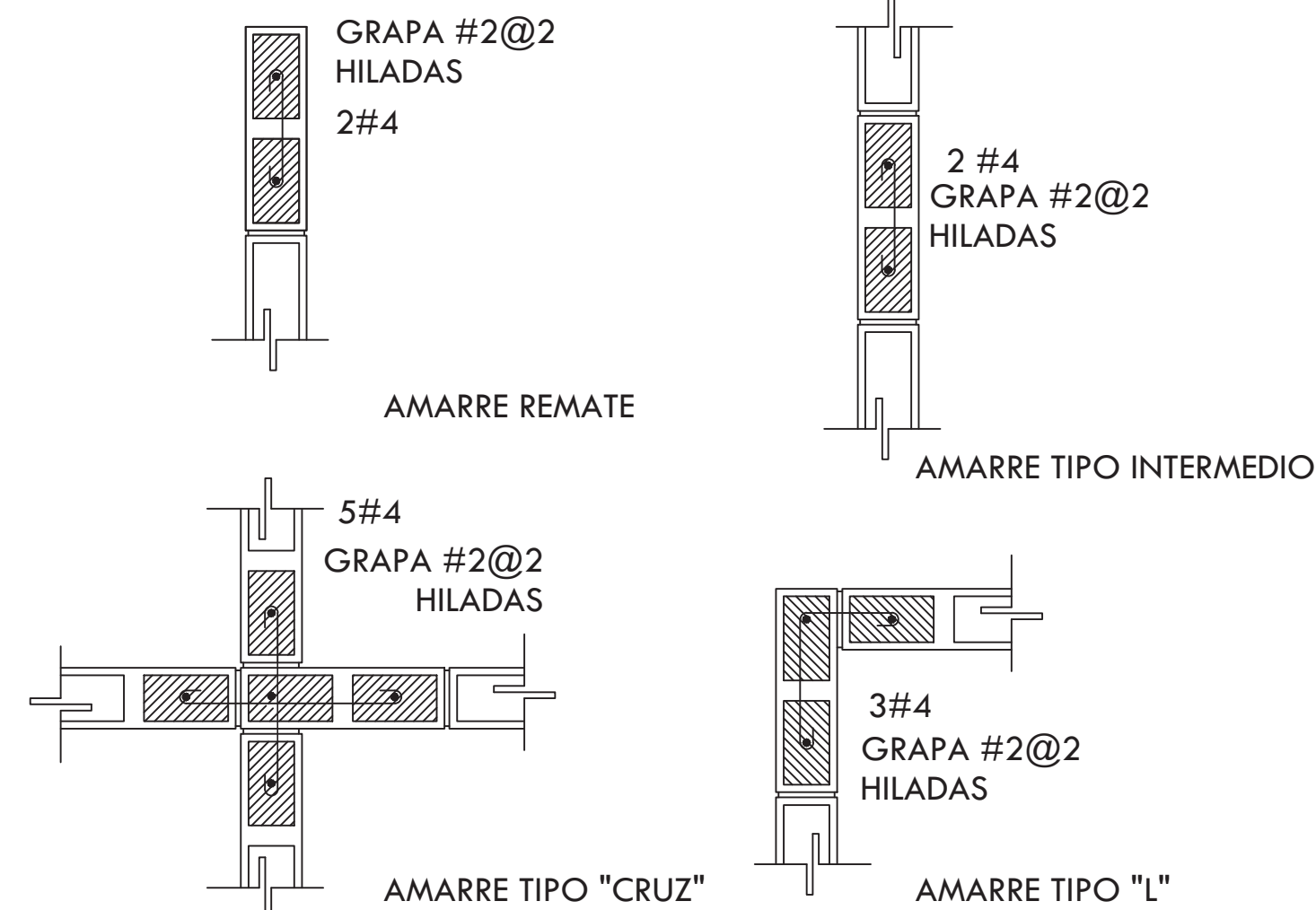
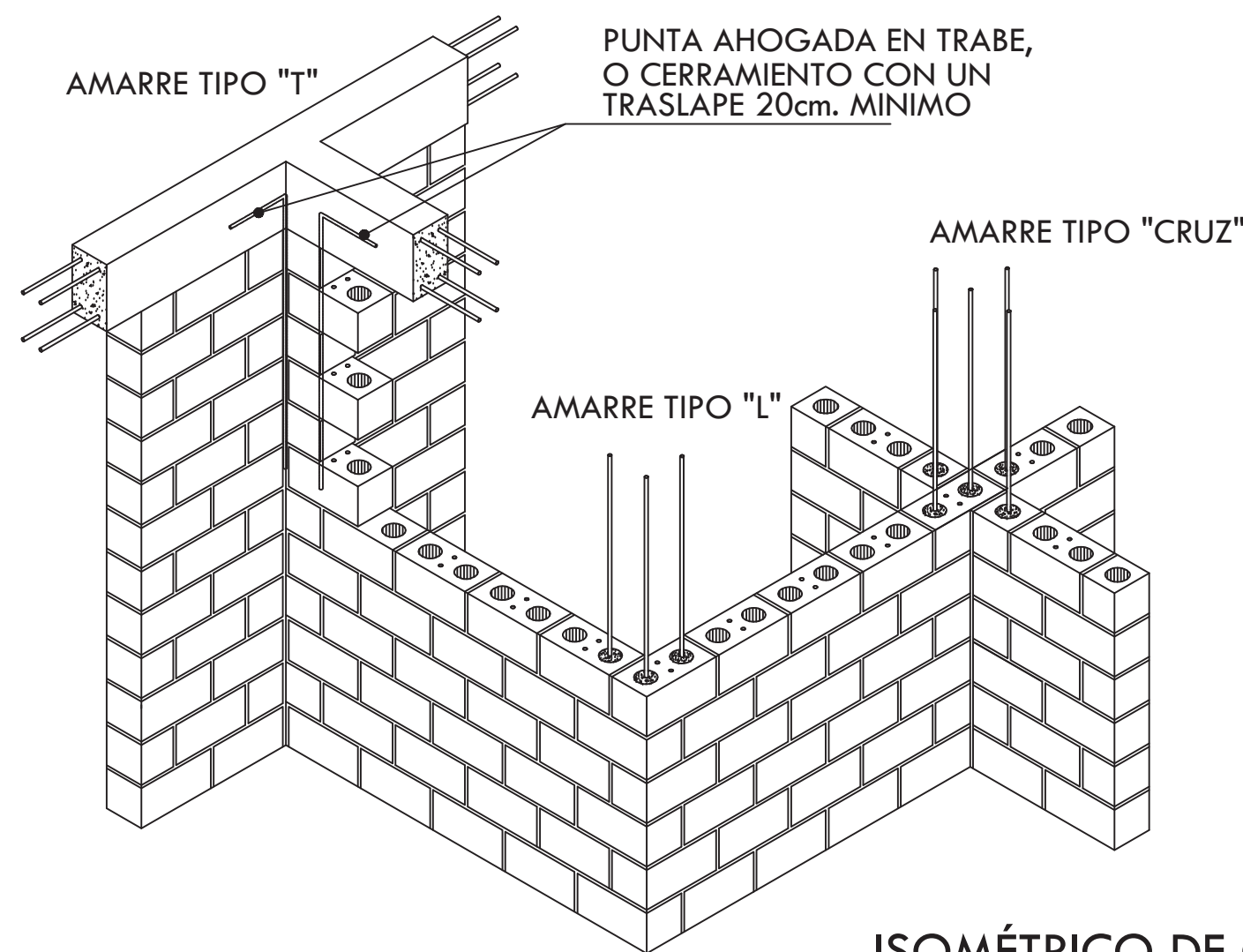
DESCRIPCIÓN DEL PLANO PLANTA SÓTANO N.-1.50



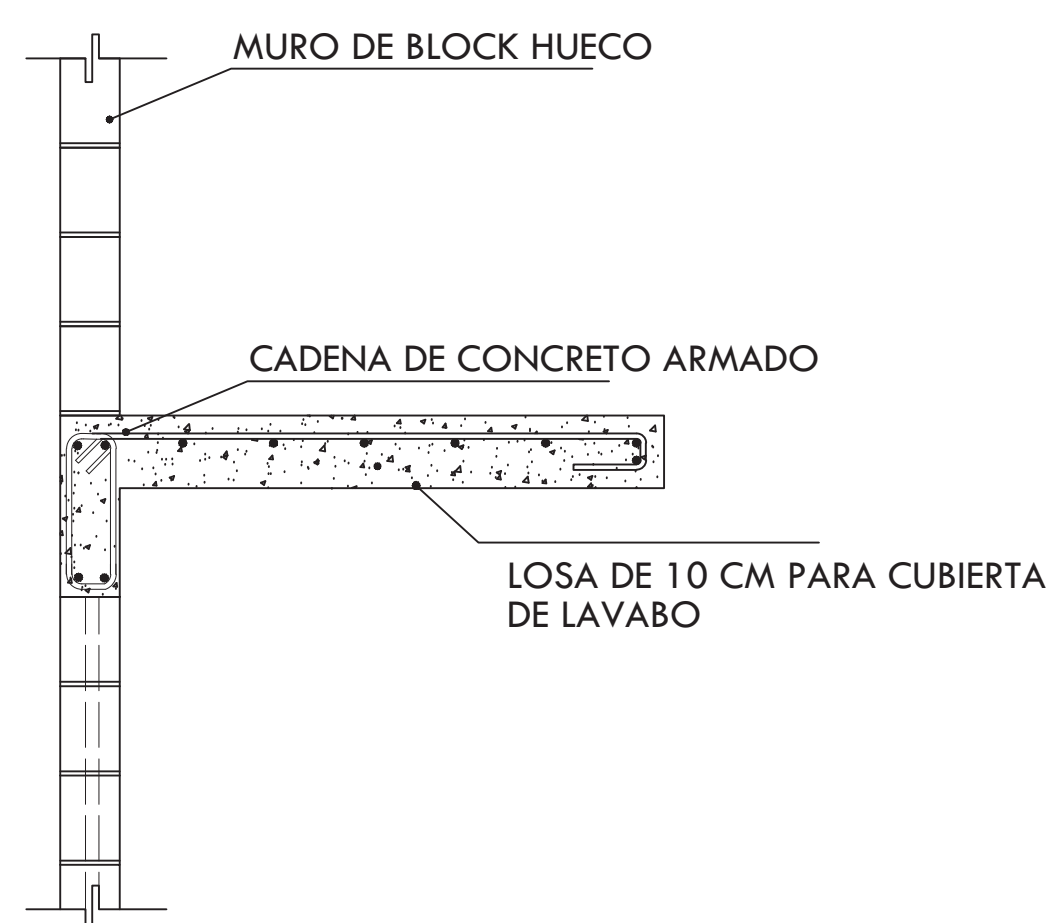
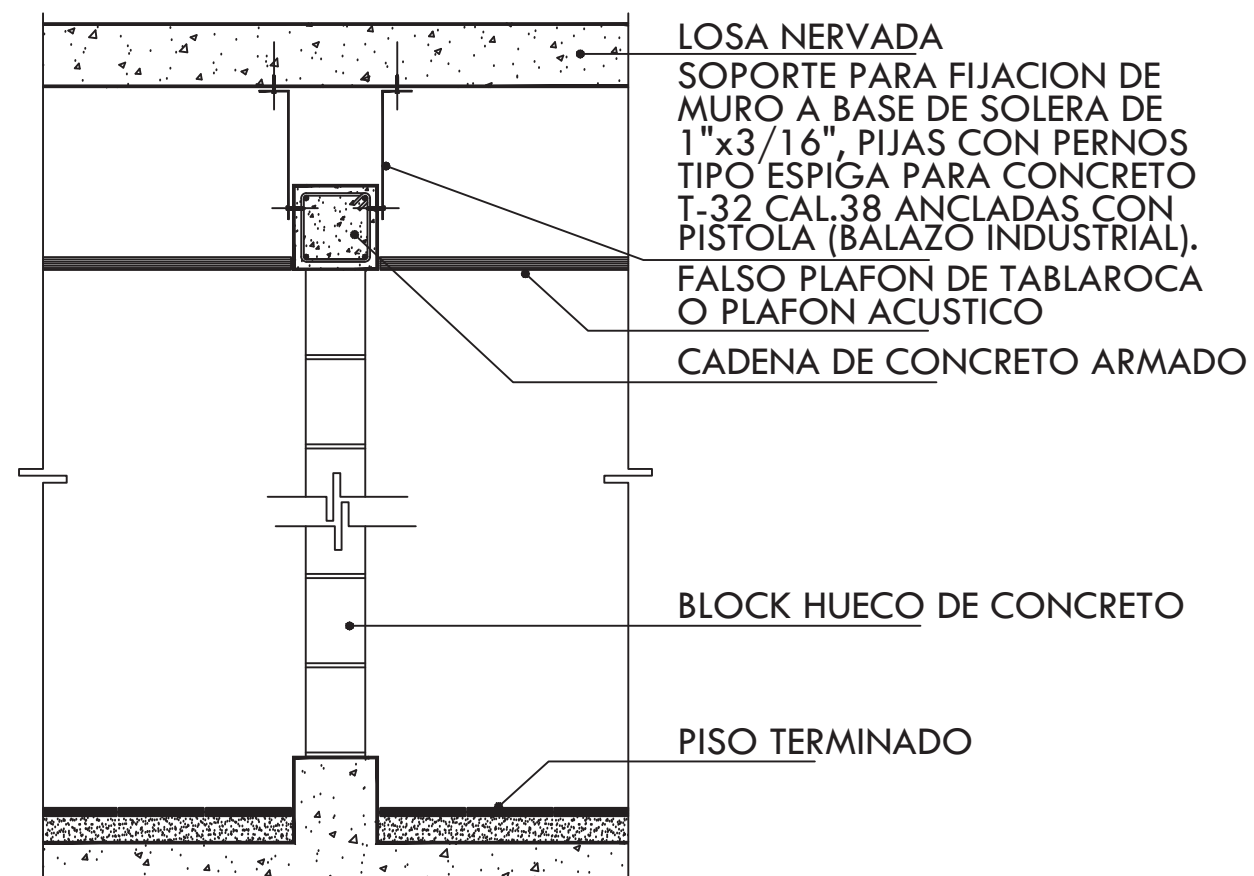
ESCALA 1:100 CLAVE

FECHA OCTUBRE 2015 AL-01

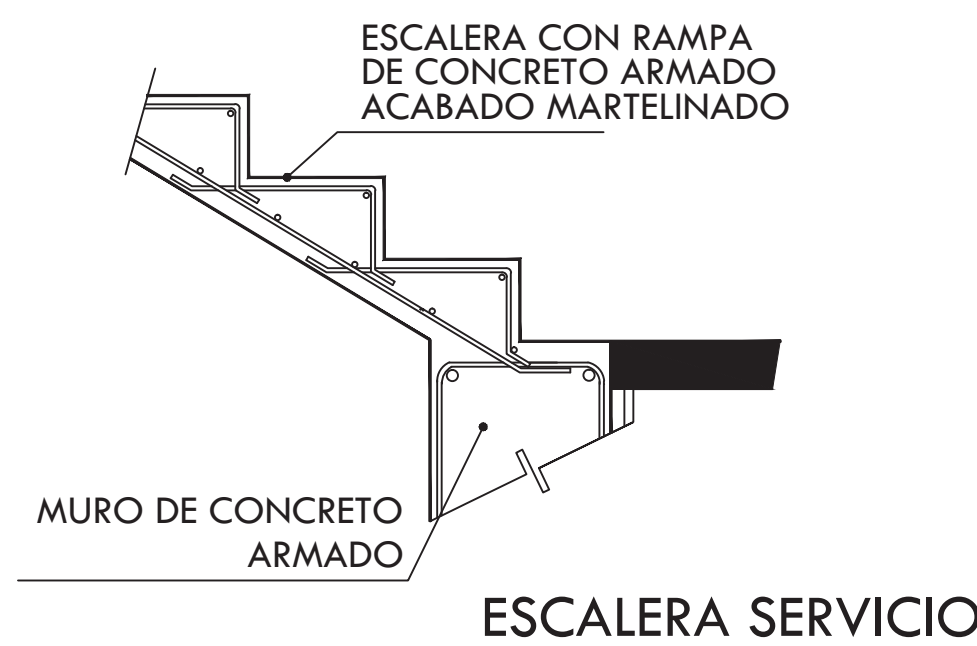
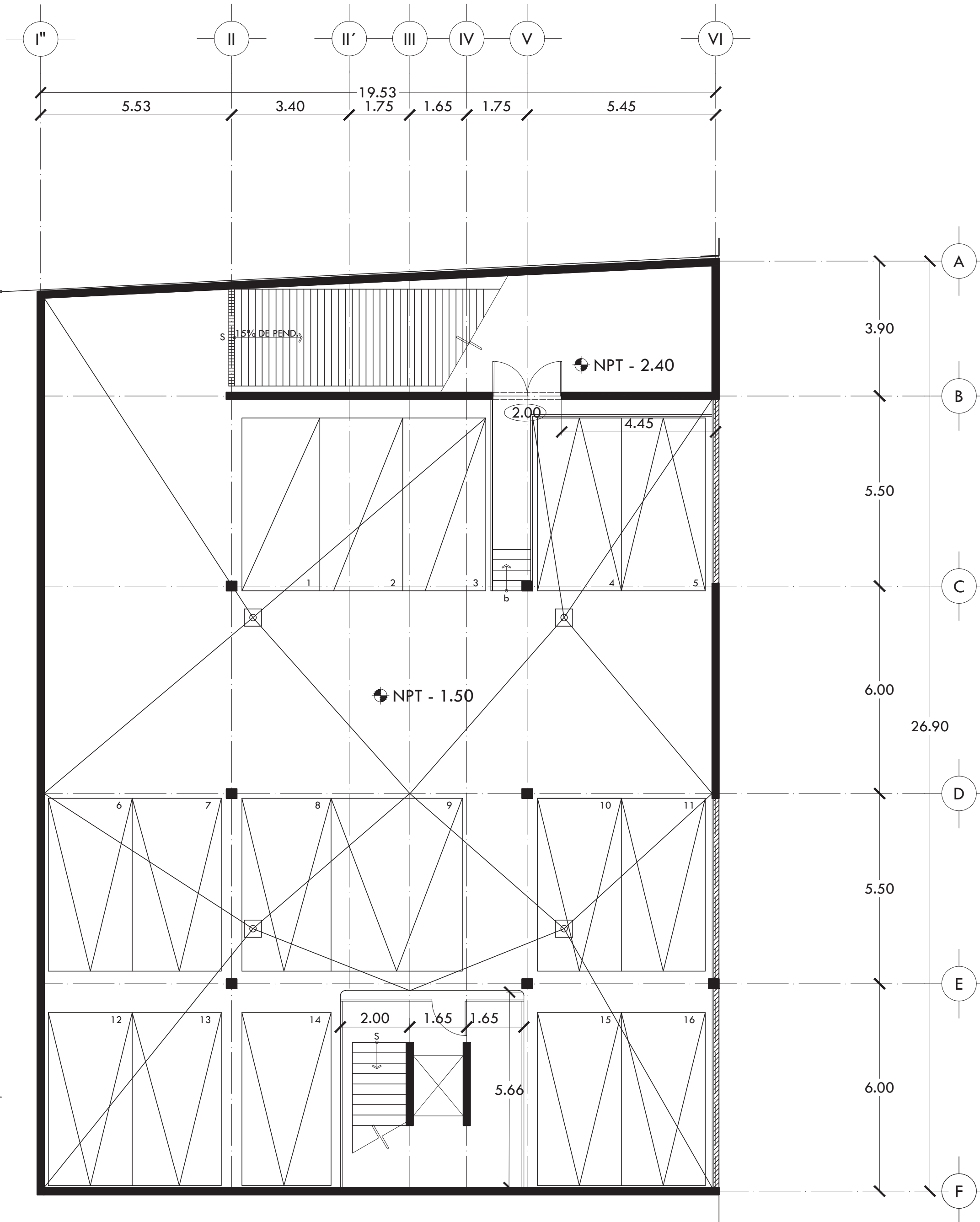
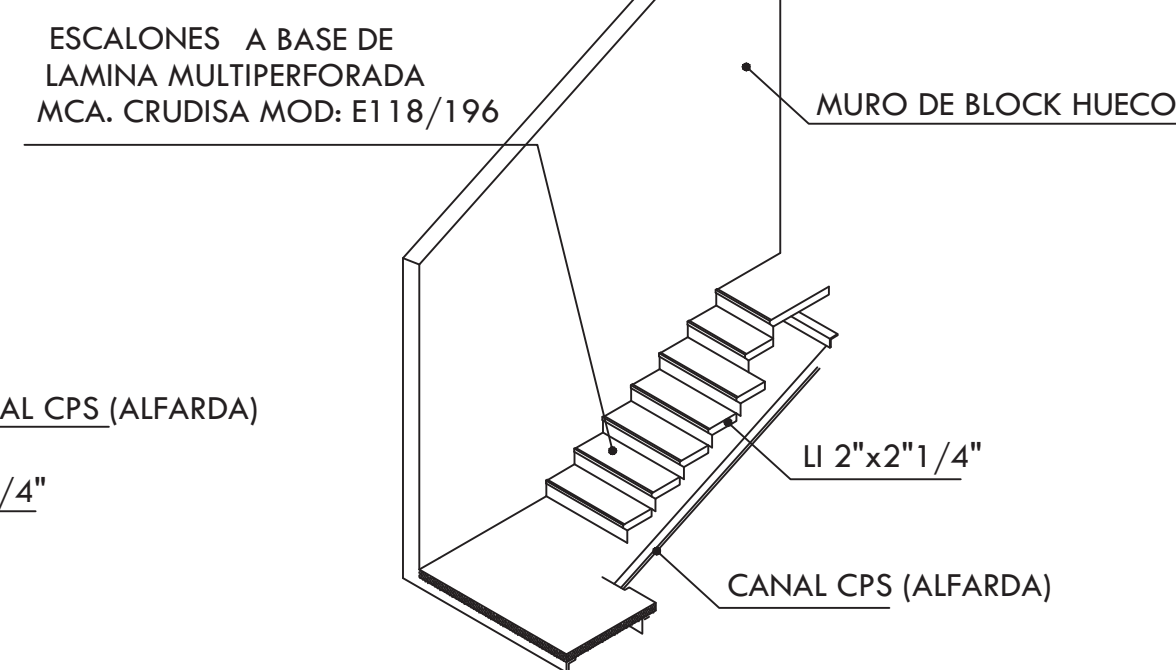
DETALLES GENERALES



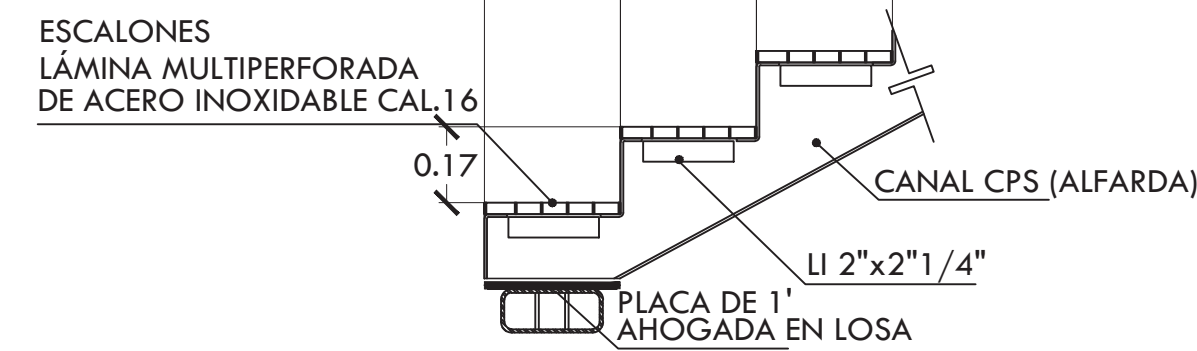
ISOMÉTRICO DE CASTILLOS AHOGADOS



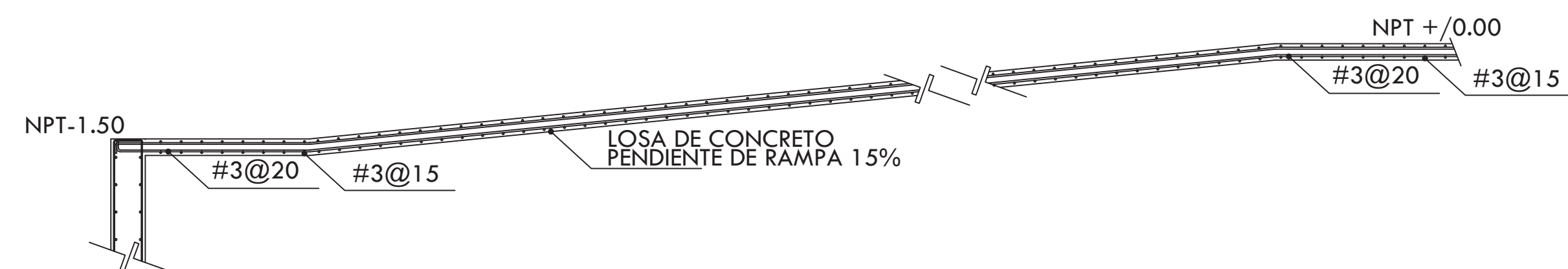
MURO DIVISORIO DE BAÑO



ESCALERA SERVICIO



ESCALERAS PRINCIPALES



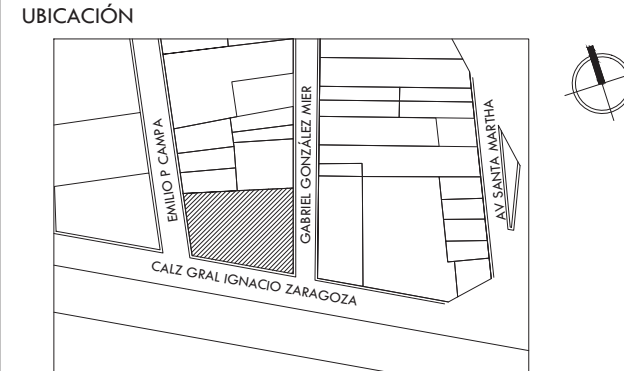
RAMPA ACCESO



ALUMNA BUENO DÍAZ VIRGINIA

REVISADO POR ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO / ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER J. GONZÁLEZ REYNA SEMESTRE DÉCIMO



SIMBOLOGÍA Y NOTAS

- MURO DE CONCRETO ARMADO RESISTENCIA  $f_c=250$  KG/CM<sup>2</sup>. ACABADO APARENTE ENDEULADO.
- MURO DE BLOCK DE CONCRETO HUECO COLOR GRIS DE 20X20X40 cm, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTA HORIZONTAL DE 1 cm DE ESPESOR. REFUERZO HORIZONTAL CON ESCALERILLA DEL # 10 @ 3 HILADAS, CASTILLOS ANODADOS DE MORTERO. ACABADO APARENTE.
- CASTILLO AHOGADO EN MURO DE BLOCK DE CONCRETO HUECO CON ARMADO DE 2#3 ANCLADA A CADENA.
- CADENA AHOGADA EN MURO DE BLOCK DE CONCRETO HUECO CON ARMADO DE 2#3 ANCLADA A CASTILLOS. A LO LARGO DE 2 HILADAS AHOGAR EN CADA HUECO DEL BLOCK 1#3.
- MURO DE CELOSÍA DE LÁMINA MULTIPERFORADA DE ACERO INOXIDABLE. CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES SEGÚN PLANOS DE HERRERÍA
- PRETEL DE CONCRETO ARMADO RESISTENCIA  $f_c=250$  KG/CM<sup>2</sup>. ACABADO APARENTE ENDEULADO.
- MURO DE CON PANELES DE YESO DE 13MM DE ESPESOR (TABAROCAL) CON BASTIDOR DE 92MM DE ANCHO, 2 CARAS, SELLADO DE JUNTAS A BASE DE COMPUESTO RESINA Y FERRACITA.
- CERRAMIENTO A UNA ALTURA DE 2.30M. SALVO DONDE INDIQUE LO CONTRARIO.
- NPT NIVEL ENRASE PRETEL O BARRA.
- \*CA COTA DE AJUSTE

TODO EL AREA TECHADA DE ESTE NIVEL LLEVARÁ UN FIRME DE 5 CM DE CONCRETO  $f_c=150$  KG/CM<sup>2</sup> PARA DAR NIVEL DE PISO. ACABADO CON LANA METÁLICA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10.

SARDINEL DE 8x4 CM DE CONCRETO DE  $f_c=150$  kg/cm<sup>2</sup> CON ARMADO DE 1#3. EN AREA DE REGADERAS, CELOSÍA Y CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA DE SÓTANO Y DOMOS EN AZÓTEA.

TODAS LAS PENDIENTES SON DEL 2% SALVO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

PROYECTO CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO

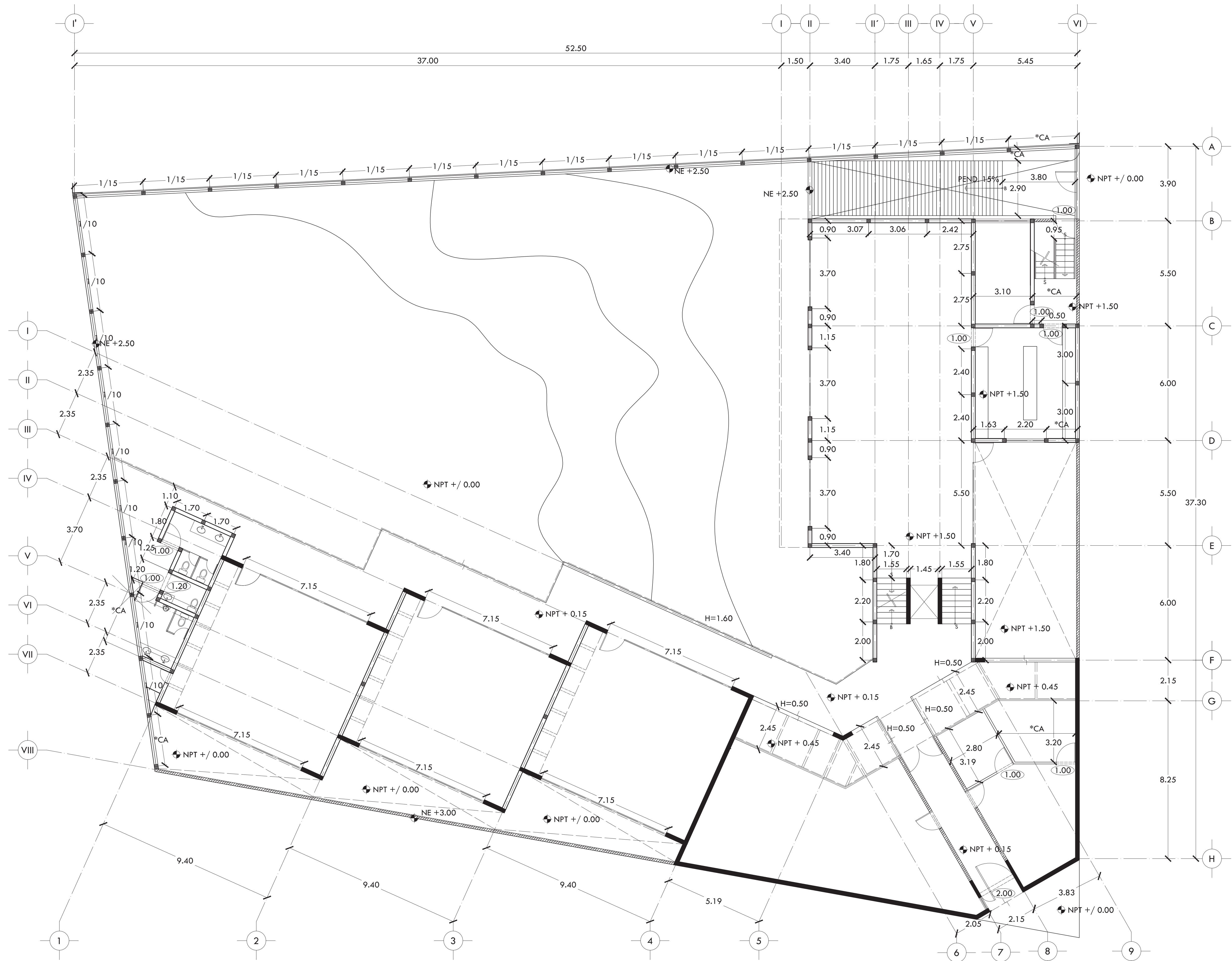
UBICACIÓN AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

TIPO DE PLANO ALBAÑILERÍA

DESCRIPCIÓN DEL PLANO PLANTA BAJA N+ /0.00

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 FECHA OCTUBRE 2015 CLAVE AL-02

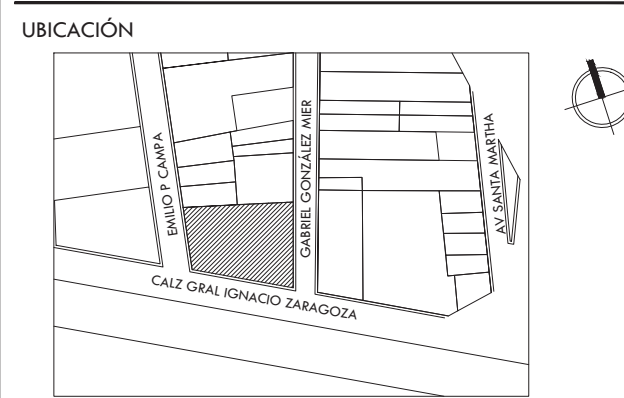




ALUMNA  
**BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO /  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER  
J. GONZÁLEZ REYNA  
SEMESTRE  
DÉCIMO



**SIMBOLOGÍA Y NOTAS**

- MURO DE CONCRETO ARMADO  
RESISTENCIA F<sub>C</sub>=250 KG/CM<sup>2</sup>.  
ACABADO APARENTE ENDUELAO.
- MURO DE BLOQUE DE CONCRETO HUECO  
COLOR GRIS DE 20X20X40 cm, ASENTADO  
CON MORTERO CEMENTO ARENA  
PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTA  
HORIZONTAL DE 1 cm DE ESPESOR.  
REFUERZO HORIZONTAL CON ESCALERILLA  
DEL # 10 @ 3 HILADAS, CASTILLOS  
AHOGADOS DE MORTERO. ACABADO  
APARENTE.
- CASTILLO AHOGADO EN MURO DE BLOQUE  
DE CONCRETO HUECO CON ARMADO DE  
2#3 ANCLADA A CADENA.
- CADENA AHOGADA EN MURO DE BLOQUE  
DE CONCRETO HUECO CON ARMADO DE  
2#3 ANCLADA A CASTILLOS. A LO LARGO  
DE 2 HILADAS AHOGAR EN CADA HUECO  
DEL BLOQUE 1#3.
- ▨ MURO DE CELOSÍA DE LÁMINA  
MULTIPEFORADA DE ACERO INOXIDABLE,  
CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES  
SEGÚN PLANOS DE HERRERÍA
- ▨ PRETEL DE CONCRETO ARMADO  
RESISTENCIA F<sub>C</sub>=250 KG/CM<sup>2</sup>.  
ACABADO APARENTE ENDUELAO.
- ▨ MURO DE CON PANELES DE YESO DE 13MM  
DE ESPESOR (TABAROCAL) CON BASTIDOR  
DE 92MM DE ANCHO, 2 CARAS, SELLADO  
DE JUNTAS A BASE DE COMPUESTO  
RESINA Y FERRACITA.
- ▨ CERRAMIENTO A UNA ALTURA DE 2.30M.  
SALVO DONDE INDIQUE LO CONTRARIO.
- NEP NIVEL ENRASE PRETEL O BARRA.
- \*CA COTA DE AJUSTE

TODO EL AREA TECHADA DE ESTE NIVEL LLEVARÁ UN FIRME  
DE 5 CM DE CONCRETO F<sub>C</sub>=150 KG/CM<sup>2</sup> PARA DAR NIVEL  
DE PISO. ACABADO CON LANA METÁLICA, ARMADO CON  
MALLA ELECTRODODADA 6x6/10-10.

SARDINEL DE 8x4 CM DE CONCRETO DE F<sub>C</sub>=150 kg/cm<sup>2</sup>  
CON ARMADO DE #3. EN AREA DE REGADERAS, CELOSÍAS Y  
CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA DE SÓTANO Y DOMOS EN  
AZOTEA.

TODAS LAS PENDIENTES SON DEL 2% SALVO DONDE SE  
INDIQUE LO CONTRARIO.

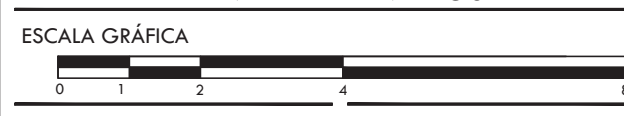
**PROYECTO**

**CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES  
VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA  
DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

TIPO DE PLANO  
**ALBAÑILERÍA**

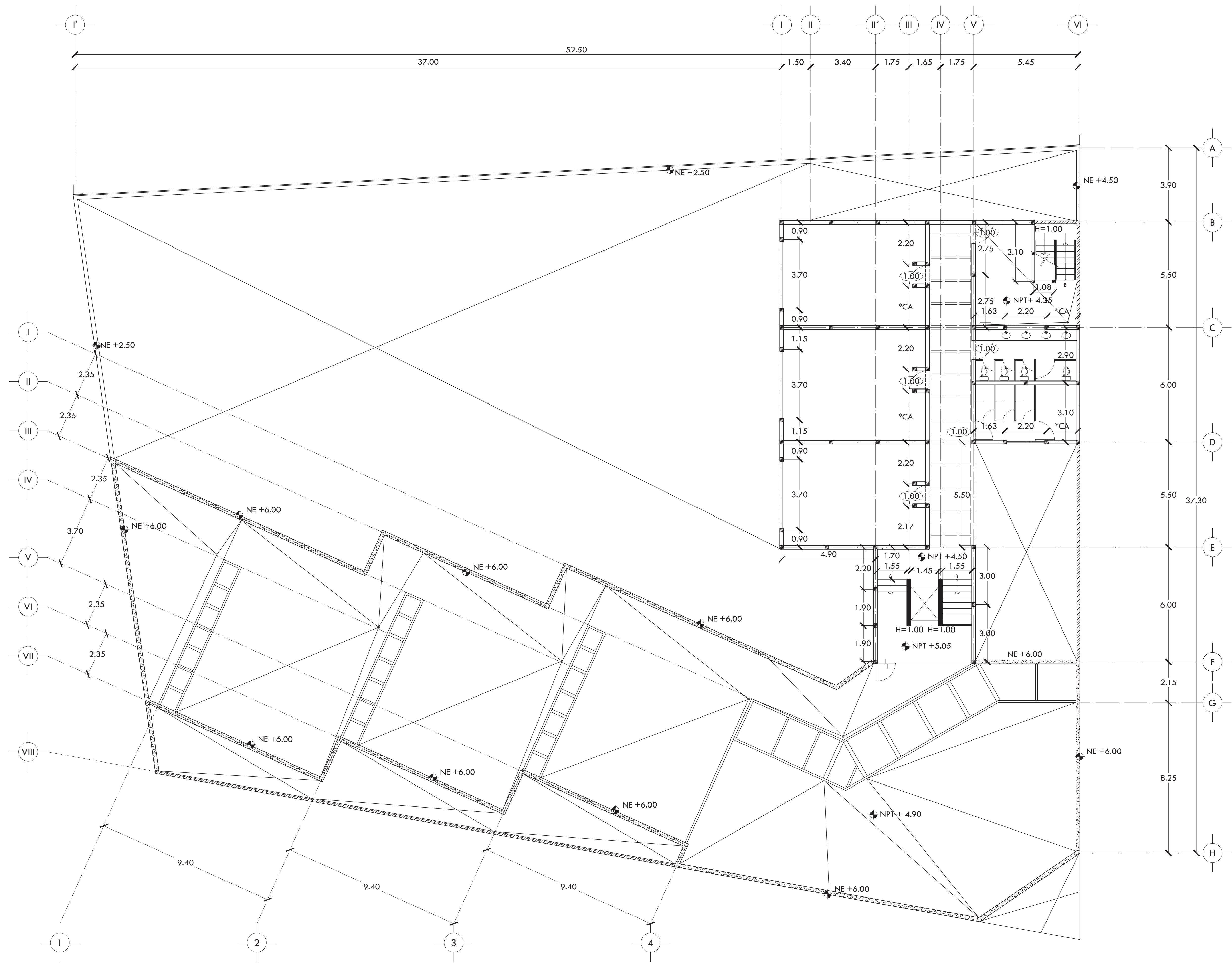
DESCRIPCIÓN DEL PLANO  
**PLANTA ALTA N+4.50**



ESCALA  
1:100

FECHA  
OCTUBRE 2015

AL-03

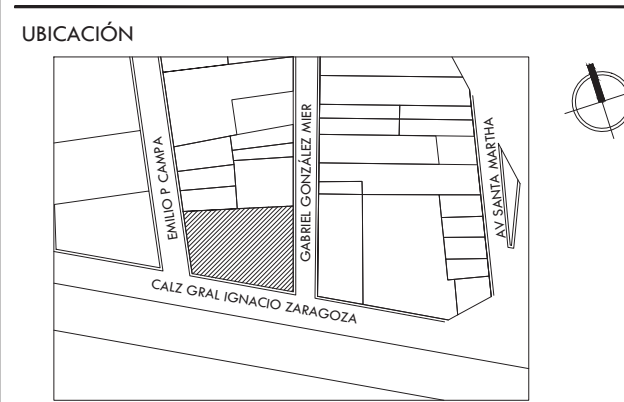




ALUMNA  
**BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO/  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER  
J. GONZÁLEZ REYNA  
SEMESTRE  
DÉCIMO



**SIMBOLOGÍA Y NOTAS**

- MURO DE CONCRETO ARMADO  
RESISTENCIA F<sub>c</sub>=250 KG/CM<sup>2</sup>.  
ACABADO APARENTE ENDUELAO.
- MURO DE BLOCK DE CONCRETO HUECO  
COLOR GRIS DE 20X20X40 cm, ASENTADO  
CON MORTERO CEMENTO ARENA  
PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTA  
HORIZONTAL DE 1 cm DE ESPESOR.  
REFUERZO HORIZONTAL CON ESCALERILLA  
DEL # 10 @ 3 HILADAS, CASTILLOS  
AHOGADOS DE MORTERO. ACABADO  
APARENTE.
- CASTILLO AHOGADO EN MURO DE BLOCK  
DE CONCRETO HUECO CON ARMADO DE  
2#3 ANCLADA A CADENA.
- CADENA AHOGADA EN MURO DE BLOCK  
DE CONCRETO HUECO CON ARMADO DE  
2#3 ANCLADA A CASTILLOS. A LO LARGO  
DE 2 HILADAS AHOGAR EN CADA HUECO  
DEL BLOCK 1#3.
- ▨ MURO DE CELOSÍA DE LÁMINA  
MULTIPEFORADA DE ACERO INOXIDABLE,  
CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES  
SEGÚN PLANOS DE HERRERÍA
- ▨ PRETEL DE CONCRETO ARMADO  
RESISTENCIA F<sub>c</sub>=250 KG/CM<sup>2</sup>.  
ACABADO APARENTE ENDUELAO.
- ▨ MURO DE CON PANELES DE YESO DE 13MM  
DE ESPESOR (TABAROCAL) CON BASTIDOR  
DE 92MM DE ANCHO, 2 CARAS, SELLADO  
DE JUNTAS A BASE DE COMPUESTO  
RESINA Y FERRACITA.
- CERRAMIENTO A UNA ALTURA DE 2.30M.  
SALVO DONDE INDIQUE LO CONTRARIO.
- NEP NIVEL ENRASE PRETEL O BARRA.
- \*CA COTA DE AJUSTE

TODO EL AREA TECHADA DE ESTE NIVEL LLEVARÁ UN FIRME  
DE 5 CM DE CONCRETO F<sub>c</sub>=150 KG/CM<sup>2</sup> PARA DAR NIVEL  
DE PISO. ACABADO CON LANA METÁLICA, ARMADO CON  
MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10.

SARDINEL DE 8x4 CM DE CONCRETO DE F<sub>c</sub>=150 kg/cm<sup>2</sup>  
CON ARMADO DE 1#3. EN AREA DE BEGADERAS, CELOSÍA Y  
CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA DE SÓTANO Y DOMOS EN  
AZOTEA.

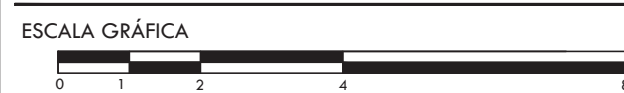
TODAS LAS PENDIENTES SON DEL 2% SALVO DONDE SE  
INDIQUE LO CONTRARIO.

PROYECTO  
**CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES  
VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA  
DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

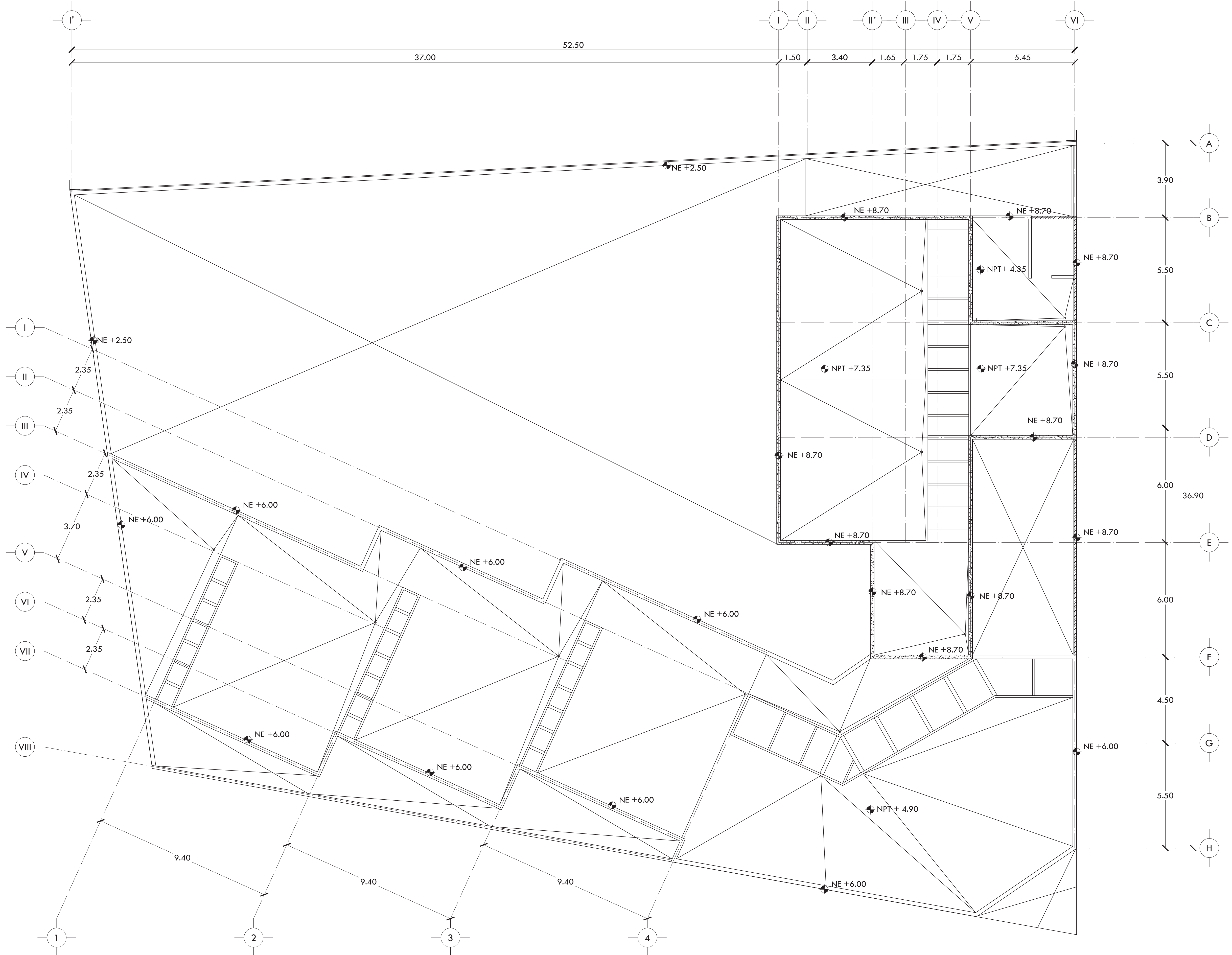
TIPO DE PLANO  
**ALBAÑILERÍA**

DESCRIPCIÓN DEL PLANO  
**PLANTA AZOTEA N+7.50**



ESCALA  
1:100  
FECHA  
OCTUBRE 2015

CLAVE  
**AL-04**



I'  
I  
II  
III  
IV  
V  
VI  
VII  
VIII  
I  
II  
III  
IV  
V  
VI  
VII  
VIII

I II II' III IV V VI  
1.50 3.40 1.65 1.75 1.75 5.45

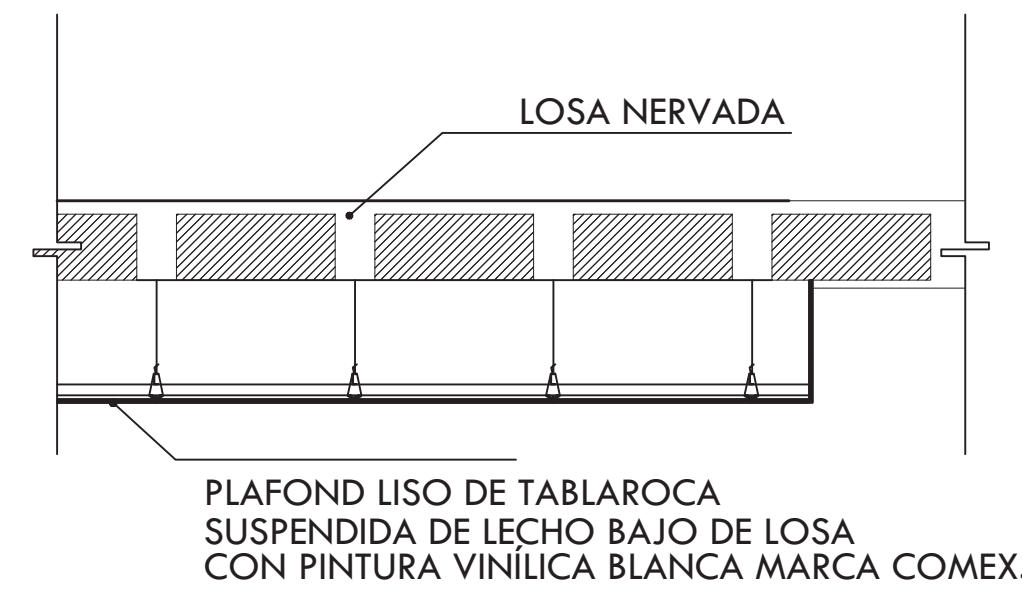
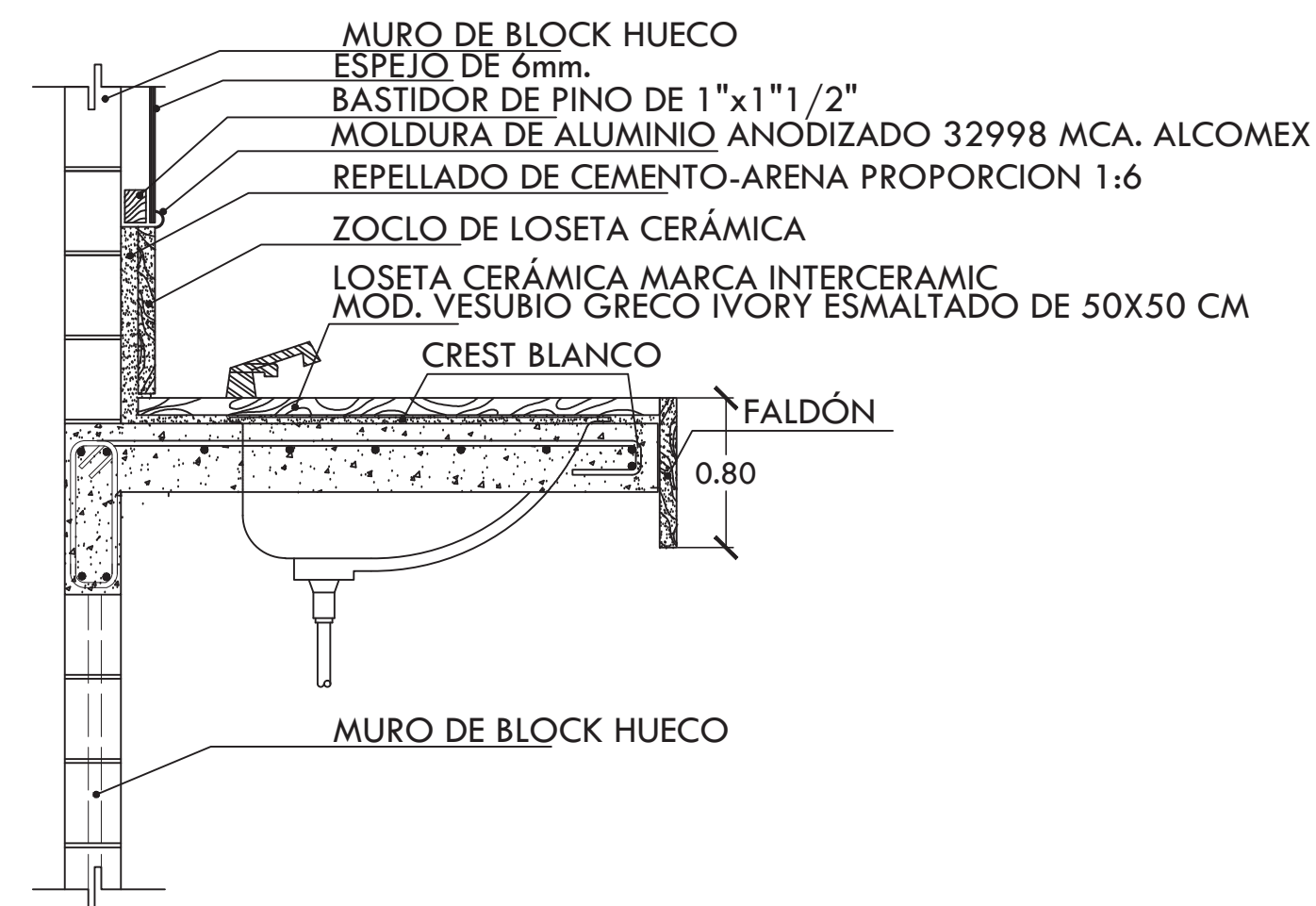
A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
3.90  
5.50  
5.50  
6.00  
36.90  
6.00  
4.50  
5.50

37.00 52.50

9.40 9.40 9.40

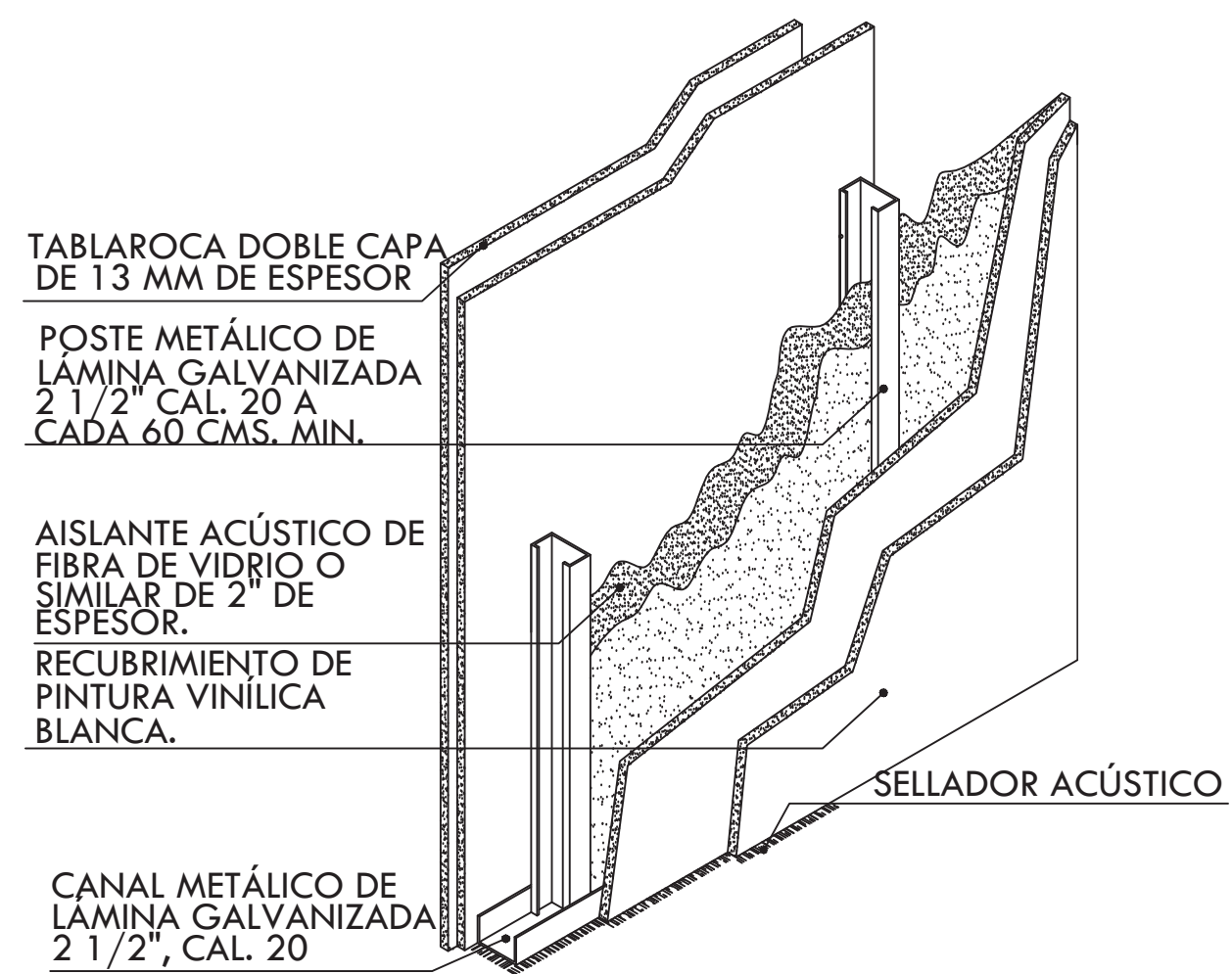
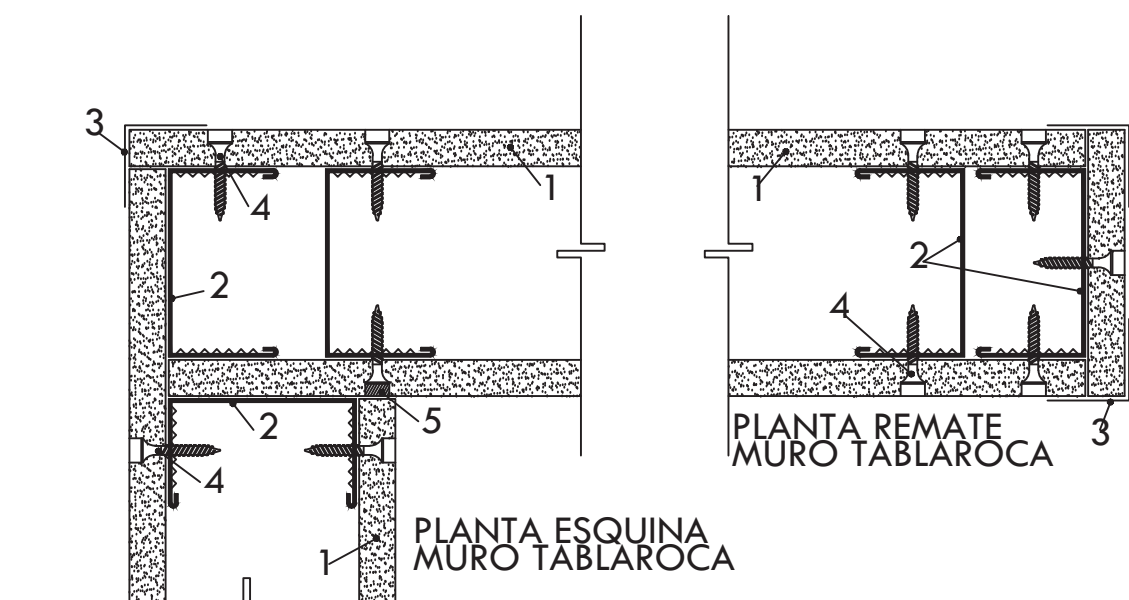
1 2 3 4

DETALLES GENERALES



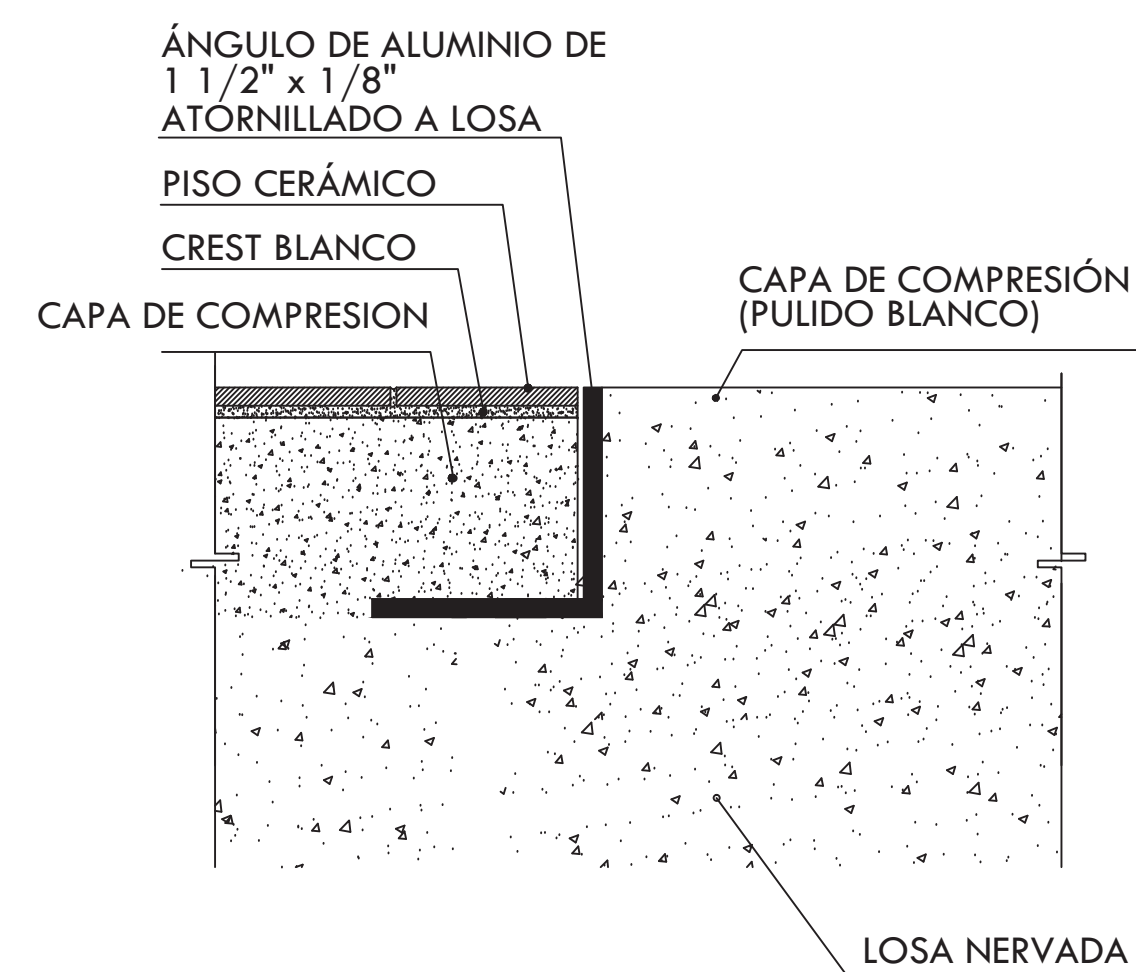
DETALLE DE CUBIERTA DE LAVABO

DETALLE DE FALSO PLAFOND

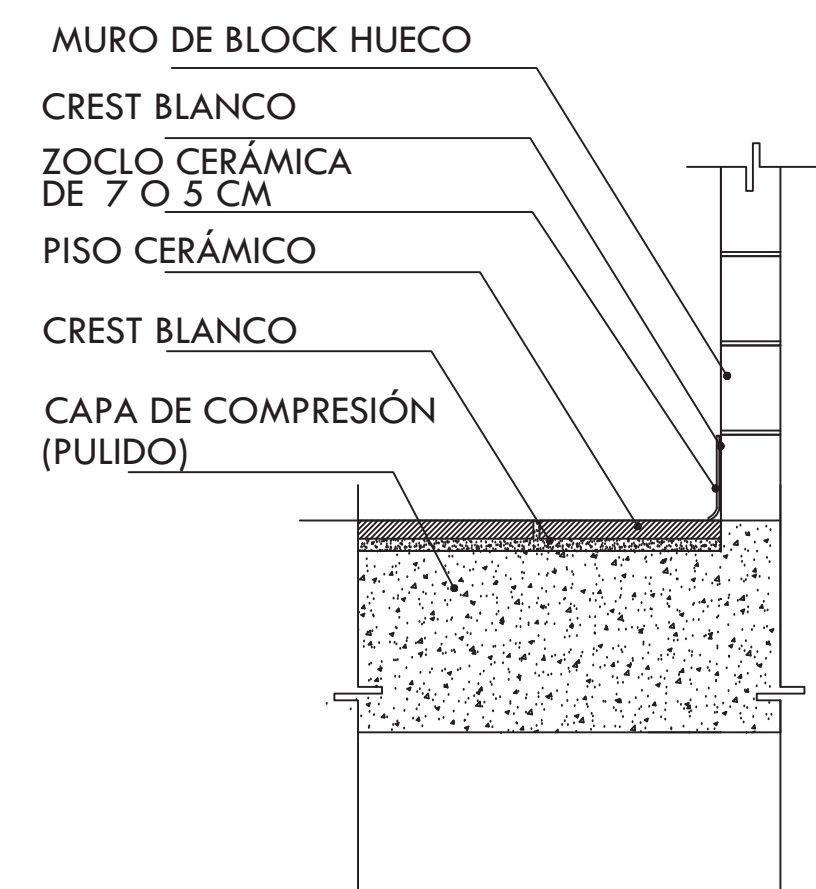


PLANTA INTERSECCION TABLAROCA

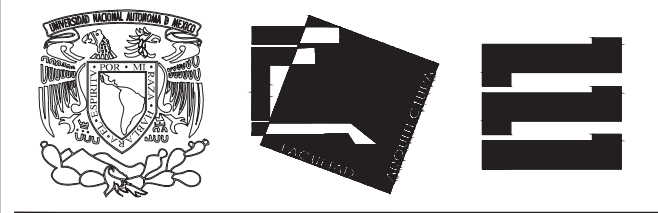
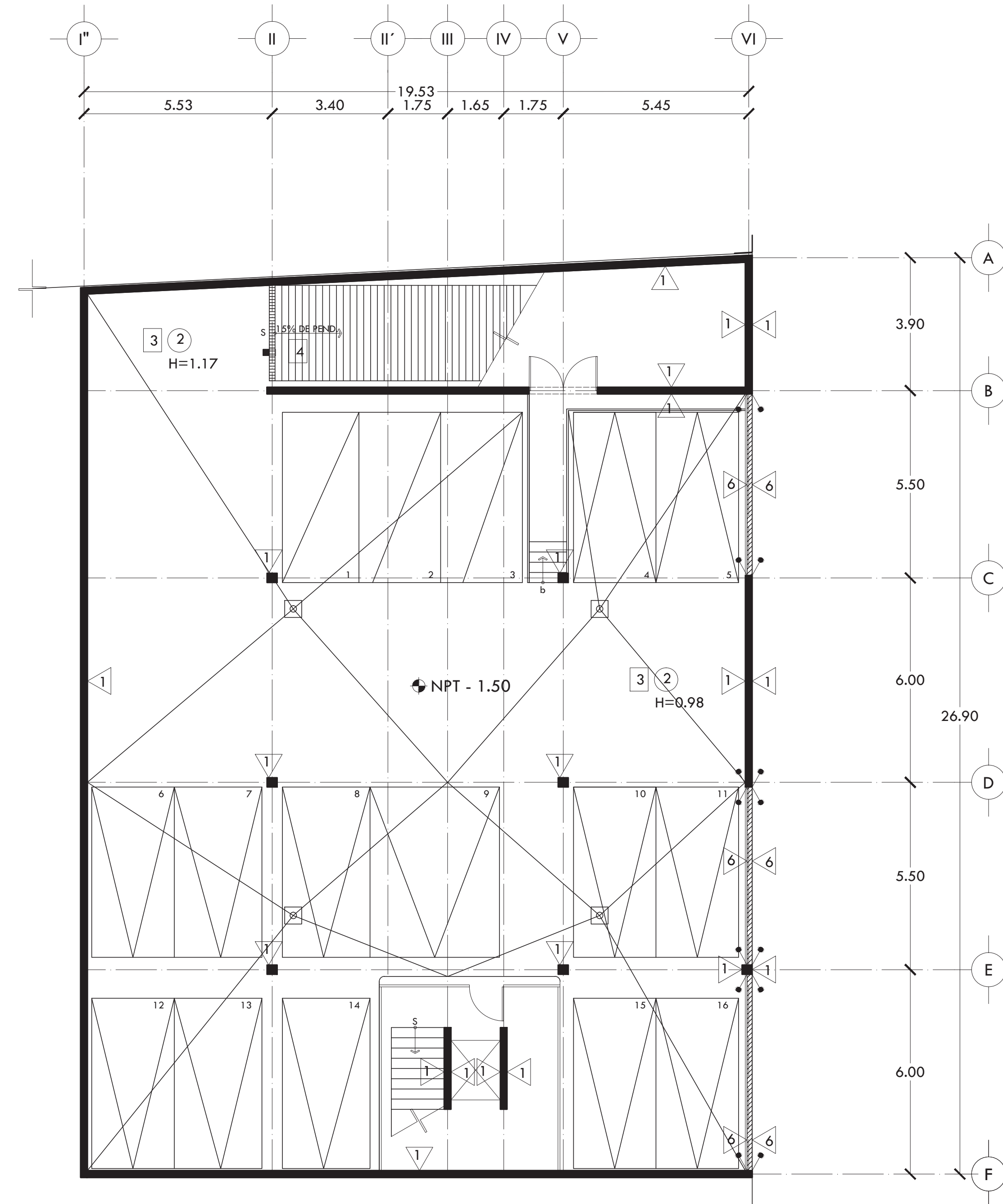
ISOMÉTRICO TABLAROCA



DETALLE DE CAMBIO DE PISO



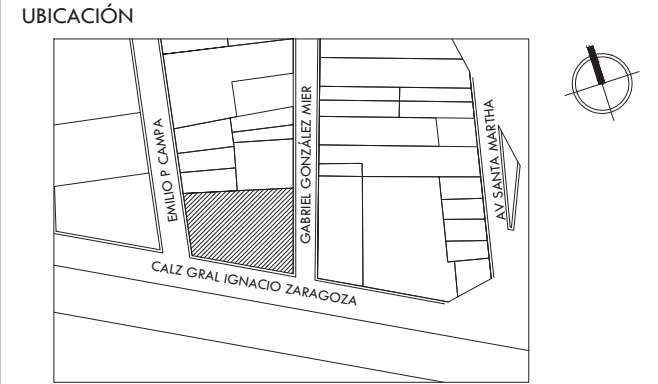
DETALLE DE ZOCLO



ALUMNA BUENO DÍAZ VIRGINIA

REVISADO POR ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO / ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER J. GONZÁLEZ REYNA SEMESTRE DÉCIMO



SIMBOLOGÍA Y NOTAS

PISOS

- 1 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. FIRME DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO DE CONCRETO BLANCO CON LLANA METÁLICA. JUNTAS CON SOLERAS DE ALUMINIO DE 1 1/1" X 1/8" DE ESPESOR EN TABLEROS DE 2.35X2.35 M (SALVO DONDE INDIQUE LO CONTRARIO). ZOCLO DE PORCELANATO S.M.A.
- 2 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. FIRME DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON LLANA METÁLICA. PISO CERÁMICO MARCA INTERCERAMIC, MOD. BARCELONA II DARK GRAY DE 60X60 CM ASENTADO CON CREST BLANCO. ZOCLO DEL MISMO MATERIAL.
- 3 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. FIRME DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO DE CONCRETO GRIS CON LLANA METÁLICA. ZOCLO DE PORCELANATO S.M.A.
- 4 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. FIRME DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO ESTRIADO GRIS. ZOCLO DE PORCELANATO S.M.A.
- 5 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. FIRME DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON LLANA METÁLICA. PISO LAMINADO BISELADO GRIS DE 6MM, MARCA TERZA. ZOCLO S.M.A.
- 6 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. RELLENO CON TEZONITE PARA DAR PENDIENTES A AZOTEA. ENTORTADO DE 4 CM DE ESPESOR A BASE DE MEZCLA CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCIÓN 1:1.8. IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE UNA IMPREGNACIÓN DE HIDROPRIMER, Y FESTERIMP DE 4 MM.
- 7 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE MEMBRANA AL-KOAT TIPO PG-50 TIPO DE 5.0 MM DE ESPESOR. MEMBRANA DE DREÑ PREFABRICADO DRENTEX JARDÍN DE 1.1 MM, MARCA TEXSA. SUSTRATO PARA PLANTAS COMPUESTO POR LA MEZCLA DE 50% DE COMPOSTA Y 50% TEPOJAL. CAPA VEGETAL CON PLANTAS DE BAJO MANTENIMIENTO.

MUROS

- 1 MURO DE CONCRETO ARMADO, COLUMNA O TRABE ACABADO APARENTE ENDEULADO.
- 2 MURO DE BLOCK DE CONCRETO HUECO COLOR GRIS DE 20X20X40 cms, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTA HORIZONTAL DE 1 cm DE ESPESOR, ACABADO APARENTE.
- 3 MURO DE BLOCK DE CONCRETO HUECO COLOR GRIS DE 20X20X40 cms, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTA HORIZONTAL DE 1 cm DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, APLANADO ACABADO FINO, CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, ACABADO CON LAMBRÍN CERÁMICO MARCA INTERCERAMIC, MOD. VESUBIO GRECO IVORY ESMALTADO DE 50X50 CM ASENTADO CON CREST BLANCO.
- 4 MURO DE BLOCK DE CONCRETO HUECO COLOR GRIS DE 20X20X40 cms, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTA HORIZONTAL DE 1 cm DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, APLANADO ACABADO FINO, CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, ACABADO CON PINTURA VINILICA VINIMEX MCA, COMEX O SIMILAR COLOR BLANCO, HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE SOBRE UNA MANO DE SELLADOR 5x1 DE COMEX O SIMILAR.
- 5 MURO DE CON PANELES DE YESO DE 13MM DE ESPESOR (TABLAROCA), CON BASTIDOR DE 92MM DE ANCHO, 2 CARAS, SELLADO DE JUNTAS A BASE DE COMPUESTO REDWIX Y PERFACINTA, ACABADO CON PINTURA VINILICA VINIMEX MCA, COMEX O SIMILAR COLOR BLANCO, HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE SOBRE UNA MANO DE SELLADOR 5x1 DE COMEX O SIMILAR.
- 6 MURO DE CON PANELES DE YESO DE 13MM DE ESPESOR (TABLAROCA), CON BASTIDOR DE 92MM DE ANCHO, 2 CARAS, SELLADO DE JUNTAS A BASE DE COMPUESTO REDWIX Y PERFACINTA, ACABADO CON PINTURA VINILICA VINIMEX MCA, COMEX O SIMILAR COLOR BLANCO, HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE SOBRE UNA MANO DE SELLADOR 5x1 DE COMEX O SIMILAR.

PLAFOND

- 1 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. PLAFOND LISO DE TABLAROCA, MONTADO SOBRE BASTIDOR DE CANAL LISTÓN USG-CALZA COMPUESTO POR UNA HOJA DE 12.7 mm, JUNTEADO CON PERFACINTA Y REDWIX, AMARRADO CON ALAMBRE GALVANIZADO No. 16 SENCILLO No. 18 DOBLE A CANALETA DE CARGA USG CALIBRE 22 COLOCADA @ 1.22 m. DE SEPARACIÓN, SUSPENDIDA DE LECHO BAJO DE LOSA POR MEDIO DE COLGANTE DE ALAMBRE GALVANIZADO No. 12 @ 1.22 m. ACABADO CON PINTURA VINILICA VINIMEX MCA, COMEX O SIMILAR COLOR BLANCO, HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE SOBRE UNA MANO DE SELLADOR 5x1 DE COMEX O SIMILAR.
- 2 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. APLANADO ACABADO FINO EN PLAFOND, CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, ARMADO CON METAL DESPLEGADO, ACABADO CON PINTURA VINILICA VINIMEX MCA, COMEX O SIMILAR COLOR BLANCO (GRIS EN PLANTA DE SÓTANO), HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE SOBRE UNA MANO DE SELLADOR 5x1 DE COMEX O SIMILAR.

PROYECTO

CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO

UBICACIÓN AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

TIPO DE PLANO ACABADOS

DESCRIPCIÓN DEL PLANO PLANTA SÓTANO N-1.50

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 CLAVE

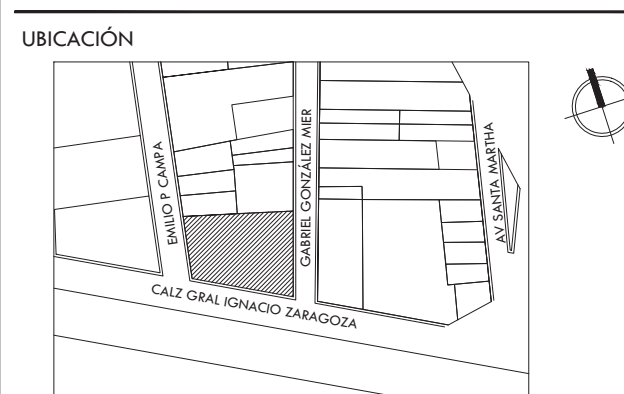
FECHA OCTUBRE 2015 AC-01



ALUMNA BUENO DÍAZ VIRGINIA

REVISADO POR ARQ. JAVIER SENOSIAIN / DRA. MONICA CEJUDO / ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER J. GONZÁLEZ REYNA SEMESTRE DÉCIMO



SIMBOLOGÍA Y NOTAS

PISOS

- 1 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. FIRME DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO DE CONCRETO BLANCO. CON LLANA METÁLICA. JUNTAS CON SOLERAS DE ALUMINIO DE 1 1/1" X 1/8" DE ESPESOR EN TABLEROS DE 2.35X2.35 M (SALVO DONDE INDIQUE LO CONTRARIO). ZOCLO DE PORCELANATO S.M.A.
- 2 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. FIRME DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON LLANA METÁLICA. PISO CERÁMICO MARCA INTERCERAMIC, MOD. BARCELONA II DARK GRAY DE 60X60 CM ASENTADO CON CREST BLANCO. ZOCLO DEL MISMO MATERIAL.
- 3 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. FIRME DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO DE CONCRETO GRIS CON LLANA METÁLICA. ZOCLO DE PORCELANATO S.M.A.
- 4 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. FIRME DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO ESTRIBADO GRIS. ZOCLO DE PORCELANATO S.M.A.
- 5 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. FIRME DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON LLANA METÁLICA. PISO LAMINADO BISELADO GRIS DE 6MM, MARCA TERZA. ZOCLO S.M.A.
- 6 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. RELLENO CON TEJONTE PARA DAR PENDIENTES A AZOTEA. ENTORTADO DE 4 CM DE ESPESOR A BASE DE MEZCLA CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCIÓN 1:1.8. IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE UNA IMPREGNACIÓN DE HIDROPRIMER, Y FESTERAMP DE 4 MM.
- 7 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE MEMBRANA AL-KOAT TIPO PG-50 TIPO DE 5.0 MM DE ESPESOR. MEMBRANA DE DREN PREFABRICADO DRENTEX JARDÍN DE 1.1 MM, MARCA TEXSA. SUBSTRATO PARA PLANTAS COMPUESTO POR LA MEZCLA DE 50% DE COMPOSTA Y 50% TEJOJAL. CAPA VEGETAL CON PLANTAS DE BAJO MANTENIMIENTO.

MUROS

- 1 MURO DE CONCRETO ARMADO, COLUMNA O TRABE ACABADO APARENTE ENDEULADO.
- 2 MURO DE BLOCK DE CONCRETO HURCO COLOR CRIS DE 20X20X40 cms, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTA HORIZONTAL DE 1 cm DE ESPESOR, ACABADO APARENTE.
- 3 MURO DE BLOCK DE CONCRETO HURCO COLOR GRIS DE 20X20X40 cms, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTA HORIZONTAL DE 1 cm DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, APLANADO ACABADO FINO, CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, ACABADO CON LAMBRÍN CERÁMICO MARCA INTERCERAMIC, MOD. VESUBIO GRECO IVORY ESMALTADO DE 50X50 CM ASENTADO CON CREST BLANCO.
- 4 MURO DE BLOCK DE CONCRETO HURCO COLOR GRIS DE 20X20X40 cms, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTA HORIZONTAL DE 1 cm DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, APLANADO ACABADO FINO, CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, ACABADO CON PINTURA VINÍLICA VINIMEX MCA, COMEX O SIMILAR COLOR BLANCO, HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE SOBRE UNA MANO DE SELLADOR 5x1 DE COMEX O SIMILAR.
- 5 MURO DE CON PANELES DE YESO DE 13mm DE ESPESOR (TABLAROCA), CON BASTIDOR DE 92mm DE ANCHO, 2 CARAS, SELLADO DE JUNTAS A BASE DE COMPUESTO REDIWIX Y PERFACINTA, ACABADO CON PINTURA VINÍLICA VINIMEX MCA, COMEX O SIMILAR COLOR BLANCO, HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE SOBRE UNA MANO DE SELLADOR 5x1 DE COMEX O SIMILAR.
- 6 CELOSÍA DE LAMINA MULTIPERFORADA DE ACERO INOXIDABLE, ESPECIFICACIONES SEGÚN PLANOS DE HERREERÍA.

PLAFOND

- 1 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. PLAFOND LISO DE TABLAROCA, MONTADO SOBRE BASTIDOR DE CANAL LISTÓN USG-CALZ COMPUESTO POR UNA HOJA DE 1.27 mm. JUNTADO CON PERFACINTA Y REDIWIX, AMARRADO CON ALAMBRE GALVANIZADO No. 16 SENCILLO No. 18 DOBLE A CANALETA DE CARGA USG CALIBRE 22 COLOCADA @ 1.22 m. DE SEPARACIÓN, SUSPENDIDA DE LICHO BAJO DE LOSA POR MEDIO DE COLGANTE DE ALAMBRE GALVANIZADO No. 12 @ 1.22 m. ACABADO CON PINTURA VINÍLICA VINIMEX MCA, COMEX O SIMILAR COLOR BLANCO, HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE SOBRE UNA MANO DE SELLADOR 5x1 DE COMEX O SIMILAR.
- 2 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. APLANADO ACABADO FINO EN PLAFOND, CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, ARMADO CON METAL DESPLEGADO, ACABADO CON PINTURA VINÍLICA VINIMEX MCA, COMEX O SIMILAR COLOR BLANCO (GRIS EN PLANTA DE SÓTANO), HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE SOBRE UNA MANO DE SELLADOR 5x1 DE COMEX O SIMILAR.

PROYECTO

CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO

UBICACIÓN AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

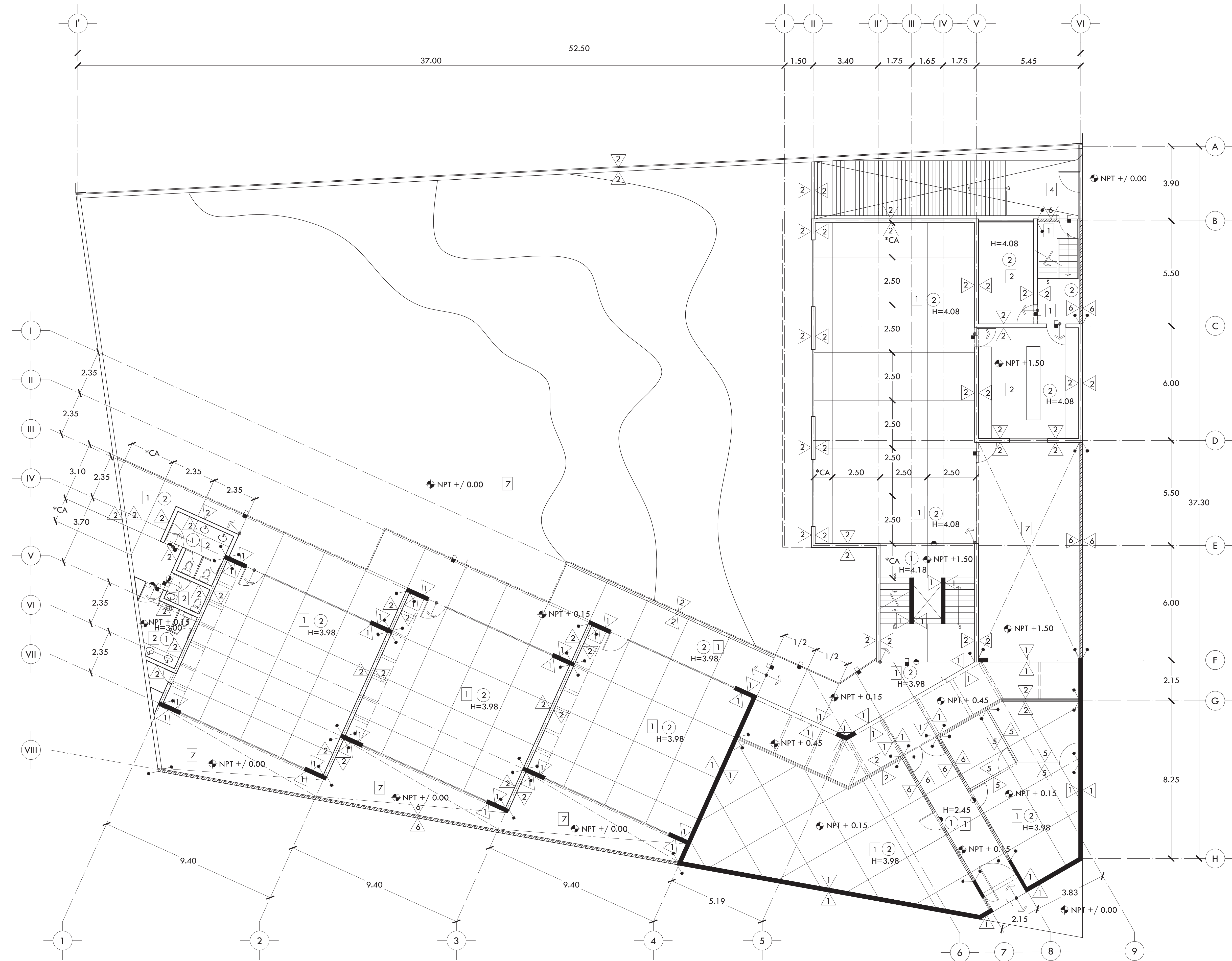
TIPO DE PLANO ACABADOS

DESCRIPCIÓN DEL PLANO PLANTA BAJA N+ /0.00

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 CLAVE

FECHA OCTUBRE 2015 AC-02

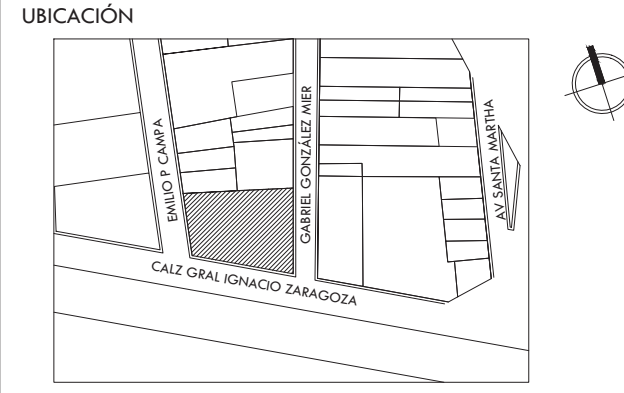




ALUMNA BUENO DÍAZ VIRGINIA

REVISADO POR ARQ. JAVIER SENOSIAIN / DRA. MONICA CEJUDO / ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER J. GONZÁLEZ REYNA SEMESTRE DÉCIMO



SIMBOLOGÍA Y NOTAS

PISOS

- 1 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. FIRME DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO DE CONCRETO BLANCO...
2 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. FIRME DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON LLANA METÁLICA...
3 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. FIRME DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO DE CONCRETO GRIS...
4 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. FIRME DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO ESTRIBADO GRIS...
5 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. FIRME DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON LLANA METÁLICA...
6 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. RELLENO CON TEJONTE PARA DAR PENDIENTES A AZOTEA...
7 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE MEMBRANA AL-KOAT TIPO PG-50...

MUROS

- 1 MURO DE CONCRETO ARMADO, COLUMNA O TRABE ACABADO APARENTE ENDEULADO.
2 MURO DE BLOCK DE CONCRETO HUECO COLOR GRIS DE 20X20X40 cms. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA...
3 MURO DE BLOCK DE CONCRETO HUECO COLOR GRIS DE 20X20X40 cms. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA...
4 MURO DE BLOCK DE CONCRETO HUECO COLOR GRIS DE 20X20X40 cms. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA...
5 MURO DE CON PANELES DE YESO DE 13mm DE ESPESOR (TABLAROCA), CON BASTIDOR DE 92mm DE ANCHO, 2 CARAS, SELLADO DE JUNTAS A BASE DE COMPUESTO REDWIX Y PERFACINTA...

PLAFOND

- 1 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. PLAFOND LISO DE TABLAROCA, MONTADO SOBRE BASTIDOR DE CANAL LISTÓN USG-CALZ COMPUESTO POR UNA HOJA DE 12.7 mm...
2 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. APLANADO ACABADO FINO EN PLAFOND, CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, ARMADO CON METAL DESPLEGADO...

PROYECTO CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO

UBICACIÓN AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

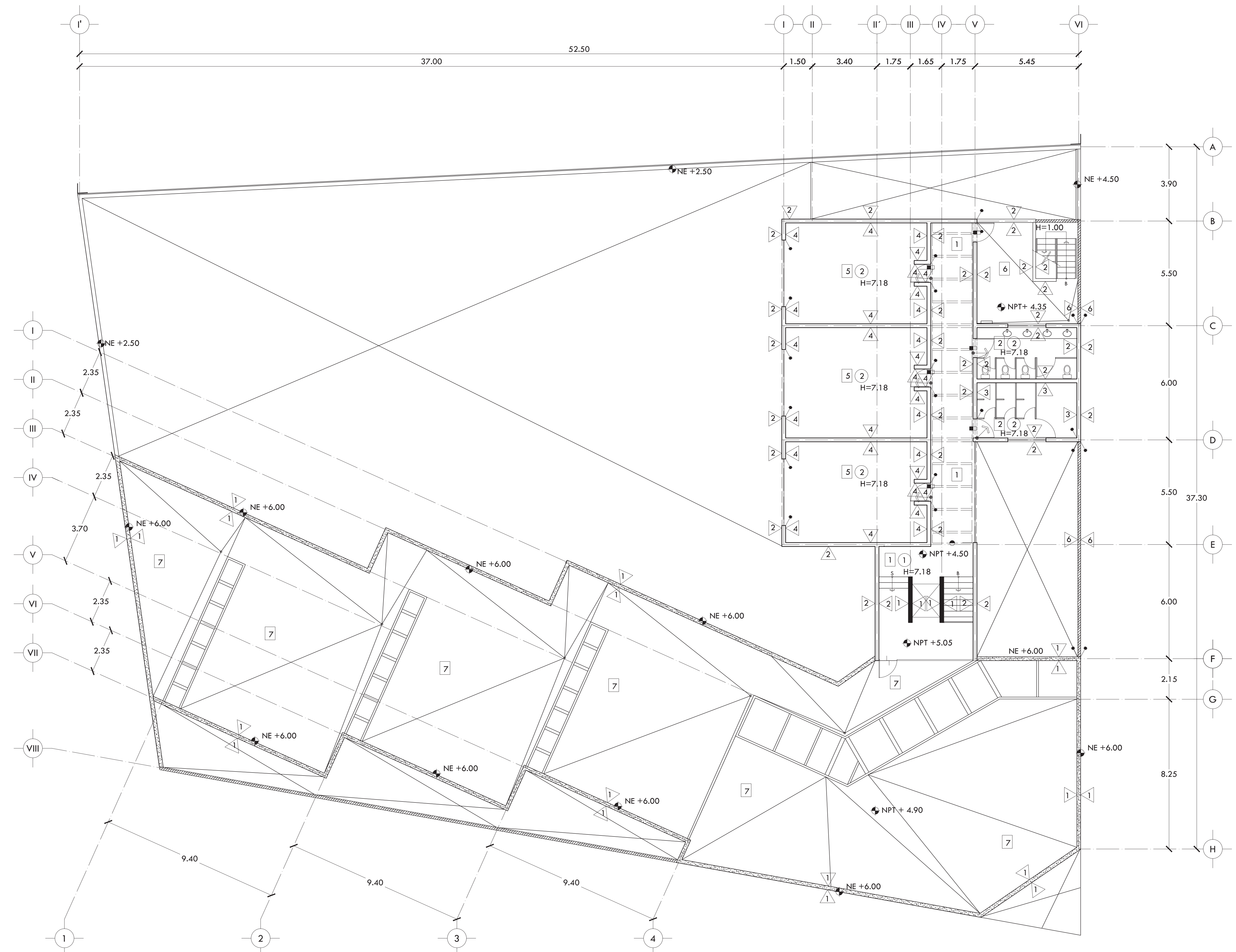
TIPO DE PLANO ACABADOS

DESCRIPCIÓN DEL PLANO PLANTA ALTA N+4.50

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 CLAVE

FECHA OCTUBRE 2015 AC-03

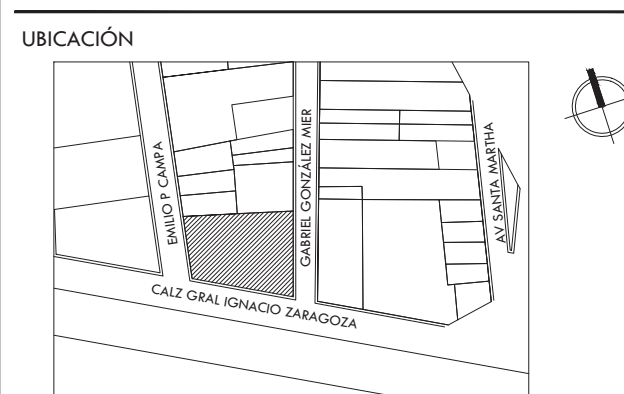




ALUMNA  
**BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENOSIAIN / DRA. MONICA CEJUDO /  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER  
J. GONZÁLEZ REYNA  
SEMESTRE  
DÉCIMO



**SIMBOLOGÍA Y NOTAS**

**PISOS**

- 1 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. FIRME DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO DE CONCRETO BLANCO. CON LLANA METÁLICA. JUNTAS CON SOLERAS DE ALUMINIO DE 1 1/1" X 1/8" DE ESPESOR EN TABLEROS DE 2.35X2.35 M (SALVO DONDE INDIQUE LO CONTRARIO). ZOCLO DE PORCELANATO S.M.A.
- 2 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. FIRME DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON LLANA METÁLICA. PISO CERÁMICO MARCA INTERCERAMIC, MOD. BARCELONA II DARK GRAY DE 60X60 CM ASENTADO CON CREST BLANCO. ZOCLO DEL MISMO MATERIAL.
- 3 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. FIRME DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO DE CONCRETO GRIS CON LLANA METÁLICA. ZOCLO DE PORCELANATO S.M.A.
- 4 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. FIRME DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO ESTRIBADO GRIS. ZOCLO DE PORCELANATO S.M.A.
- 5 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. FIRME DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON LLANA METÁLICA. PISO LAMINADO BISELADO GRIS DE 6MM, MARCA TERZA. ZOCLO S.M.A.
- 6 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. RELLENO CON TEJONTE PARA DAR PENDIENTES A AZOTEA. ENTORTADO DE 4 CM DE ESPESOR A BASE DE MEZCLA CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCIÓN 1:1.8. IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE UNA IMPREGNACIÓN DE HIDROPRIMER, Y FESTERAMP DE 4 MM.
- 7 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE MEMBRANA AL-KOAT TIPO PG-50 TIPO DE 5.0 MM DE ESPESOR. MEMBRANA DE DREN PREFABRICADO DRENTEX JARDÍN DE 1.1 MM, MARCA TEXSA. SUBSTRATO PARA PLANTAS COMPUESTO POR LA MEZCLA DE 50% DE COMPOSTA Y 50% TEPOJAL. CAPA VEGETAL CON PLANTAS DE BAJO MANTENIMIENTO.

**MUROS**

- 1 MURO DE CONCRETO ARMADO, COLUMNA O TRABE ACABADO APARENTE ENDEULADO.
- 2 MURO DE BLOCK DE CONCRETO HURCO COLOR GRIS DE 20X20X40 cm, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTA HORIZONTAL DE 1 cm DE ESPESOR, ACABADO APARENTE.
- 3 MURO DE BLOCK DE CONCRETO HURCO COLOR GRIS DE 20X20X40 cm, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTA HORIZONTAL DE 1 cm DE ESPESOR. ACABADO COMÚN, APLANADO ACABADO FINO, CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, ACABADO CON LAMBRÍN CERÁMICO MARCA INTERCERAMIC, MOD. VESUBIO GRECO IVORY ESMALTADO DE 50X50 CM ASENTADO CON CREST BLANCO.
- 4 MURO DE BLOCK DE CONCRETO HURCO COLOR GRIS DE 20X20X40 cm, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTA HORIZONTAL DE 1 cm DE ESPESOR. ACABADO COMÚN, APLANADO ACABADO FINO, CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, ACABADO CON PINTURA VINÍLICA VINIMEX MCA, COMEX O SIMILAR COLOR BLANCO. HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE SOBRE UNA MANO DE SELLADOR Sx1 DE COMEX O SIMILAR.
- 5 MURO DE CON PANELES DE YESO DE 13mm DE ESPESOR (TABLAROCA), CON BASTIDOR DE 92mm DE ANCHO, 2 CARAS, SELLADO DE JUNTAS A BASE DE COMPUESTO REDWIX Y PERFACINTA. ACABADO CON PINTURA VINÍLICA VINIMEX MCA, COMEX O SIMILAR COLOR BLANCO. HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE SOBRE UNA MANO DE SELLADOR Sx1 DE COMEX O SIMILAR.
- 6 CELOSÍA DE LÁMINA MULTIPERFORADA DE ACERO INOXIDABLE, ESPECIFICACIONES SEGÚN PLANOS DE HERREÍA.

**PLAFOND**

- 1 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. PLAFOND LISO DE TABLAROCA, MONTADO SOBRE BASTIDOR DE CANAL LISTÓN USG-CALZ COMPUESTO POR UNA HOJA DE 12.7 mm. JUNTEADO CON PERFACINTA Y REDWIX, AMARRADO CON ALAMBRE GALVANIZADO No. 16 SENCILLO No. 18 DOBLE A CANALETA DE CARGA USG CALIBRE 22 COLOCADA @ 1.22 m DE SEPARACIÓN, SUSPENDIDA DE LICHO BAJO DE LOSA POR MEDIO DE COLGANTE DE ALAMBRE GALVANIZADO No. 12 @ 1.22 m. ACABADO CON PINTURA VINÍLICA VINIMEX MCA, COMEX O SIMILAR COLOR BLANCO. HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE SOBRE UNA MANO DE SELLADOR Sx1 DE COMEX O SIMILAR.
- 2 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. APLANADO ACABADO FINO EN PLAFOND, CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, ARMADO CON METAL DESPLEGADO, ACABADO CON PINTURA VINÍLICA VINIMEX MCA, COMEX O SIMILAR COLOR BLANCO (GRIS EN PLANTA DE SÓTANO). HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE SOBRE UNA MANO DE SELLADOR Sx1 DE COMEX O SIMILAR.

INDICA INICIO DE DESPRECE DE PISO

**PROYECTO**

**CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA  
DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

TIPO DE PLANO  
**ACABADOS**

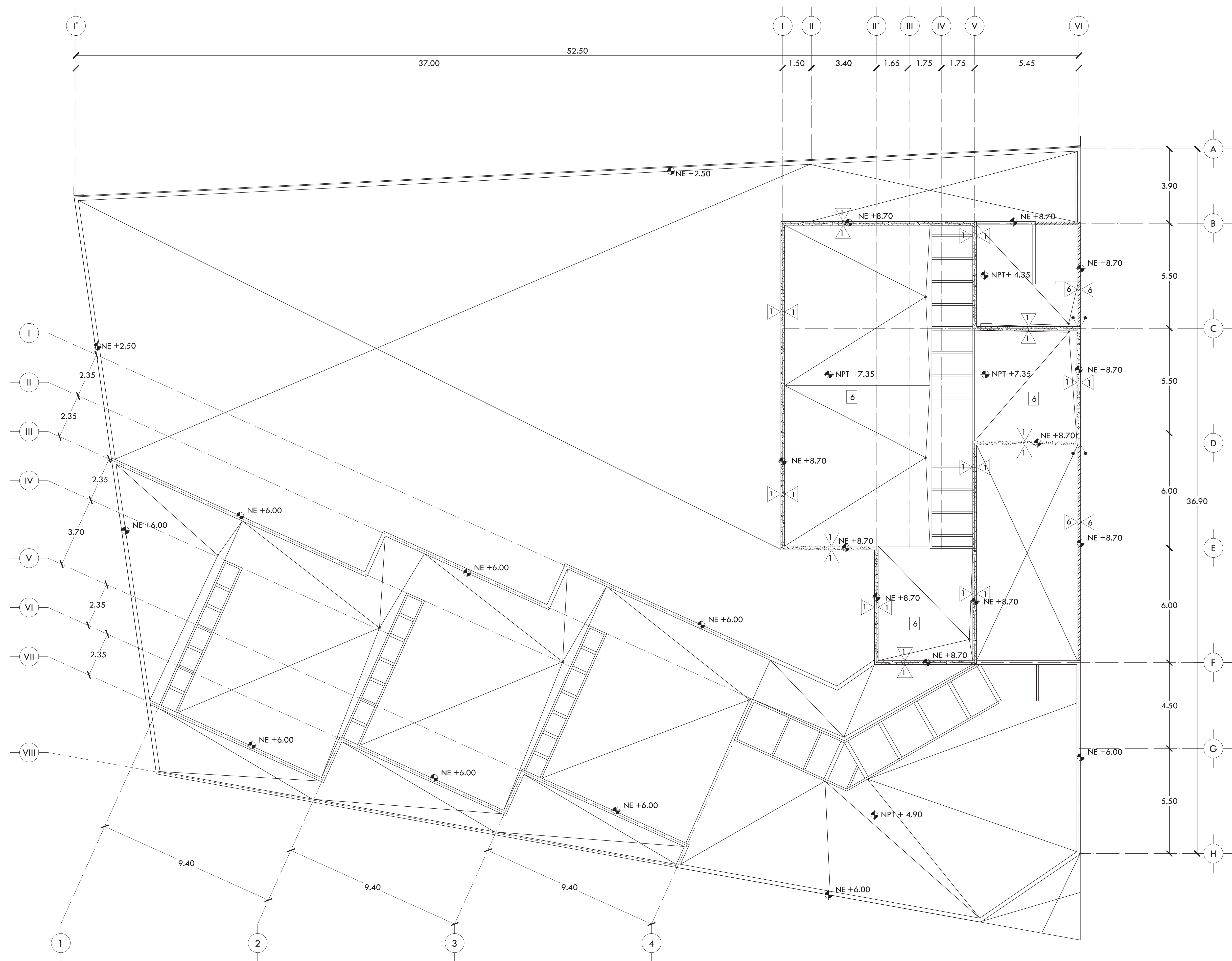
DESCRIPCIÓN DEL PLANO  
**PLANTA AZOTEA N+7.50**

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100

FECHA  
OCTUBRE 2015

CLAVE  
**AC-04**



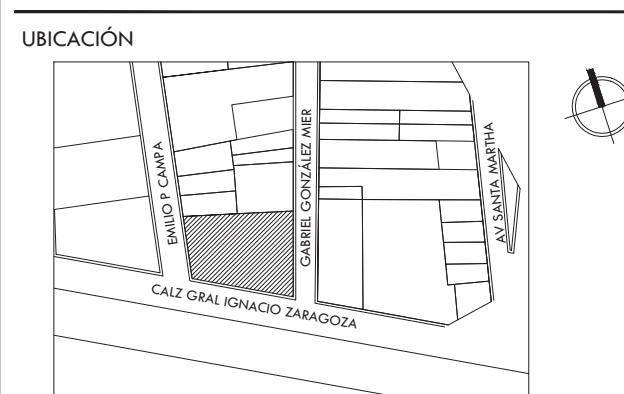




ALUMNA BUENO DÍAZ VIRGINIA

REVISADO POR ARQ. JAVIER SENSOSAIN / DRA. MONICA CEJUDO / ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER J. GONZÁLEZ REYNA SEMESTRE DÉCIMO



SIMBOLOGÍA Y NOTAS

PISOS

- 1 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. FIRME DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO DE CONCRETO BLANCO CON LLANA METÁLICA. JUNTAS CON SOLERAS DE ALUMINIO DE 1 1/4" X 1/8" DE ESPESOR EN TABLEROS DE 2.35X2.35 M. (SALVO DONDE INDIQUE LO CONTRARIO). ZOCLO DE PORCELANATO S.M.A.
2 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. FIRME DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON LLANA METÁLICA. PISO CERÁMICO MARCA INTERCERAMIC, MOD. BARCELONA II DARK GRAY DE 60X60 CM. ASENTADO CON CREST BLANCO. ZOCLO DEL MISMO MATERIAL.
3 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. FIRME DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO DE CONCRETO GRIS CON LLANA METÁLICA. ZOCLO DE PORCELANATO S.M.A.
4 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. FIRME DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO GRIS. ZOCLO DE PORCELANATO S.M.A.
5 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. FIRME DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON LLANA METÁLICA. PISO LAMINADO BISELADO GRIS DE 6MM, MARCA TERZA. ZOCLO S.M.A.
6 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. RELLENO CON TEJONTE PARA DAR PENDIENTES A AZOTEA. ENTORTADO DE 4 CM DE ESPESOR A BASE DE MEZCLA CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCIÓN 1:1.8. IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE UNA IMPREGNACIÓN DE HIDROPRIMER, Y FESTERAMP DE 4 MM.
7 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE MEMBRANA AL-KOAT TIPO PG-50 TIPO DE 5.0 MM DE ESPESOR. MEMBRANA DE DREN PREFABRICADO DRENTEX JARDÍN DE 1.11 MM, MARCA TEXSA. SUBSTRATO PARA PLANTAS COMPUESTO POR LA MEZCLA DE 50% DE COMPOSTA Y 50% TEPOJAL. CAPA VEGETAL CON PLANTAS DE BAJO MANTENIMIENTO.

MUROS

- 1 MURO DE CONCRETO ARMADO, COLUMNA O TRABE ACABADO APARENTE ENDEULADO.
2 MURO DE BLOCK DE CONCRETO HUECO COLOR CRIS DE 20X20X40 cms. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTA HORIZONTAL DE 1 cm DE ESPESOR. ACABADO APARENTE.
3 MURO DE BLOCK DE CONCRETO HUECO COLOR GRIS DE 20X20X40 cms. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTA HORIZONTAL DE 1 cm DE ESPESOR. ACABADO COMÚN. APLANADO ACABADO FINO, CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4. ACABADO CON LAMBRÍN CERÁMICO MARCA INTERCERAMIC, MOD. VESUBIO GRECO IVORY ESMALTADO DE 50X50 CM ASENTADO CON CREST BLANCO.
4 MURO DE BLOCK DE CONCRETO HUECO COLOR GRIS DE 20X20X40 cms. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTA HORIZONTAL DE 1 cm DE ESPESOR. ACABADO COMÚN. APLANADO ACABADO FINO, CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4. ACABADO CON PINTURA VINÍLICA VINIMEX MCA. COMEX O SIMILAR COLOR BLANCO. HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE SOBRE UNA MANO DE SELLADOR 5x1 DE COMEX O SIMILAR.
5 MURO DE CON PANELES DE YESO DE 13MM DE ESPESOR (TABLAROCA), CON BASTIDOR DE 92MM DE ANCHO, 2 CARAS, SELADO DE JUNTAS A BASE DE COMPUESTO REDIMIX Y PERFACINTA ACABADO CON PINTURA VINÍLICA VINIMEX MCA. COMEX O SIMILAR COLOR BLANCO. HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE SOBRE UNA MANO DE SELLADOR 5x1 DE COMEX O SIMILAR.
6 CELOSÍA DE LÁMINA MULTIPERFORADA DE ACERO INOXIDABLE, ESPECIFICACIONES SEGÚN PLANOS DE HERERÍA

PLAFOND

- 1 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. PLAFOND LISO DE TABLAROCA, MONTADO SOBRE BASTIDOR DE CANAL LISTÓN USG-CALZ COMPUERTO POR UNA HOJA DE 12.7 mm. JUNTEADO CON PERFACINTA Y REDIMIX, AMARRADO CON ALAMBRE GALVANIZADO No. 16 SENCILLO No. 18 DOBLE A CANALETA DE CARGA USG CALIBRE 22 COLOCADA @ 1.22 m. DE SEPARACIÓN. SUSPENDIDA DE LICHO BAJO DE LOSA POR MEDIO DE COLGANTE DE ALAMBRE GALVANIZADO No. 12 @ 1.22 m. ACABADO CON PINTURA VINÍLICA VINIMEX MCA. COMEX O SIMILAR COLOR BLANCO. HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE SOBRE UNA MANO DE SELLADOR 5x1 DE COMEX O SIMILAR.
2 LOSA NERVADA CON CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL. CIMBRA PERIMETRAL ACABADO APARENTE ENDEULADO. APLANADO ACABADO FINO EN PLAFOND, CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, ARMADO CON METAL DESPLEGADO, ACABADO CON PINTURA VINÍLICA VINIMEX MCA. COMEX O SIMILAR COLOR BLANCO (GRIS EN PLANTA DE SÓTANO). HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE SOBRE UNA MANO DE SELLADOR 5x1 DE COMEX O SIMILAR.

PROYECTO

CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO

UBICACIÓN AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

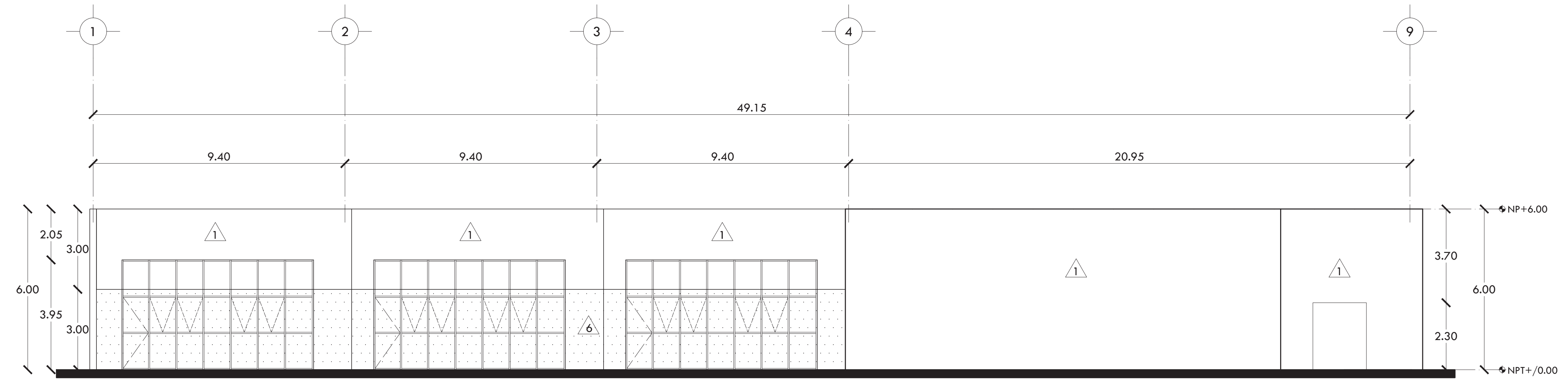
TIPO DE PLANO ACABADOS

DESCRIPCIÓN DEL PLANO FACHADAS

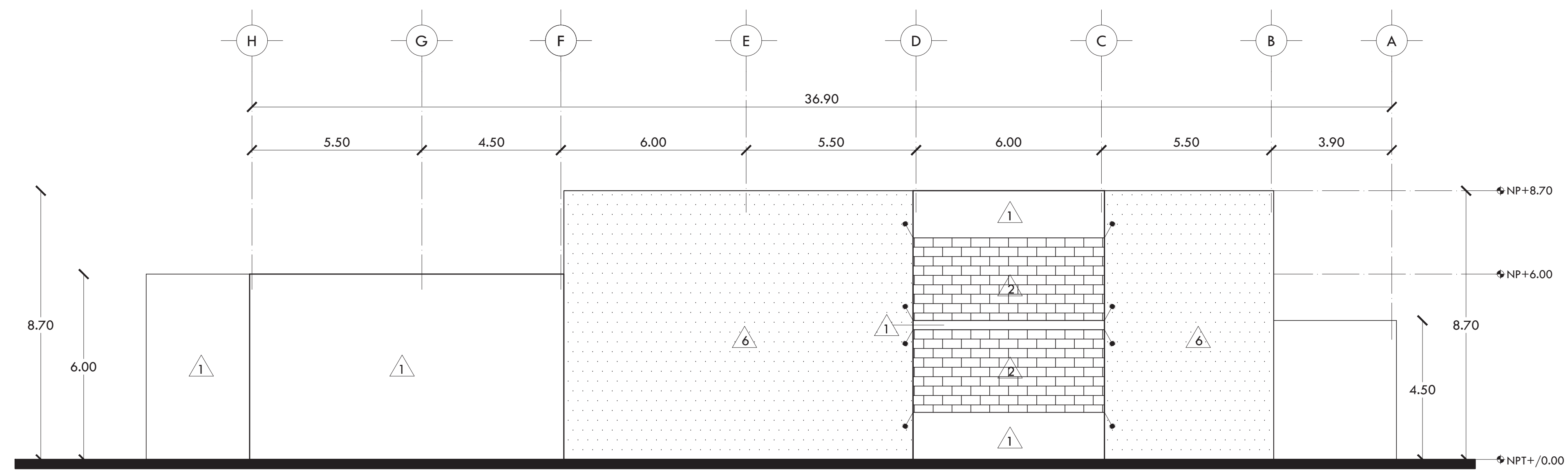
ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 CLAVE

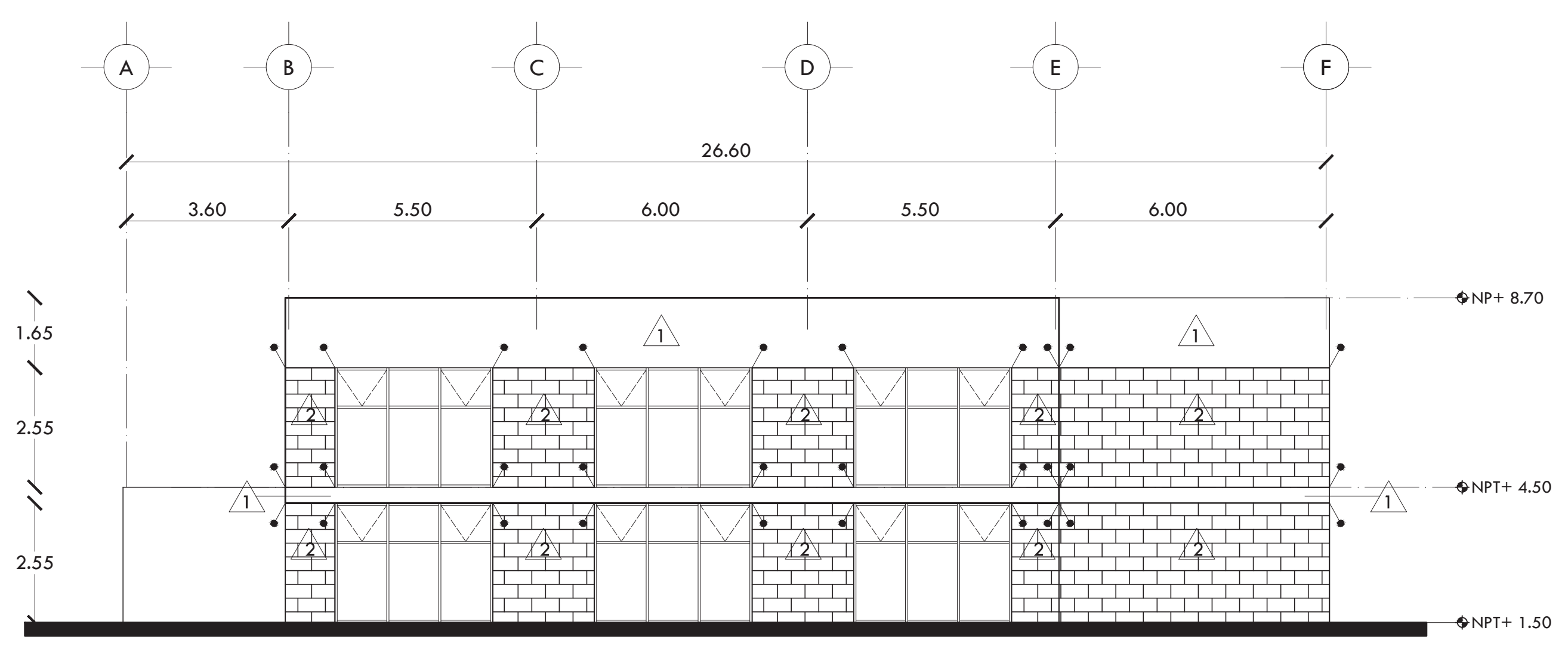
FECHA AC-05 OCTUBRE 2015



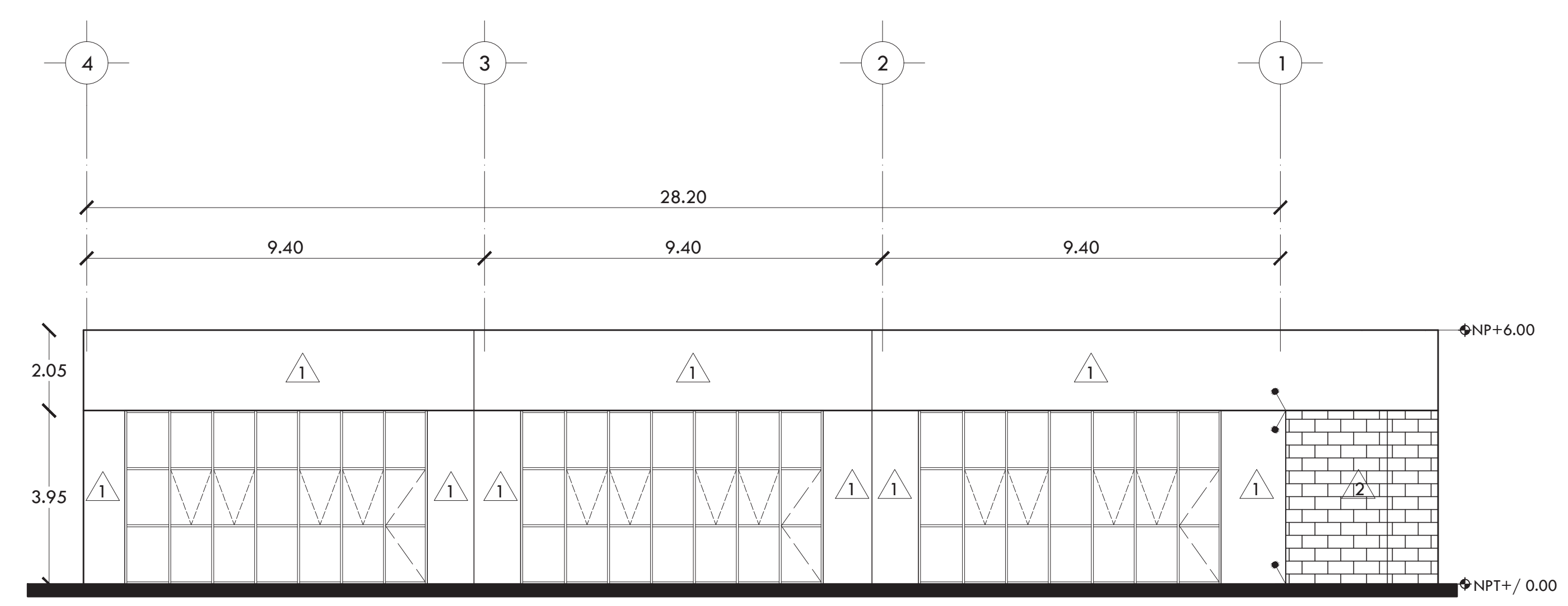
F-1 EXTERIOR SUR CALZ. GRAL IGNACIO ZARAGOZA



F-2 EXTERIOR ORIENTE GABRIEL GONZÁLEZ MIER



F-3 INTERIOR PONIENTE



F-4 INTERIOR NORTE

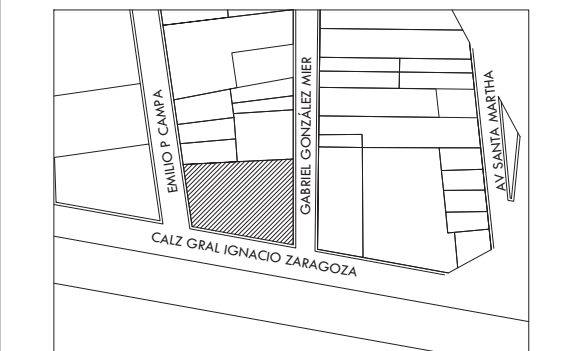


ALUMNA  
**BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENOSIAN / DRA. MONICA CEJUDO/  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER  
J. GONZÁLEZ REYNA  
SEMESTRE  
DÉCIMO

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA Y NOTAS

- SCAF SUBE COLUMNA DE AGUA FRÍA
- BCAF BAJA COLUMNA DE AGUA FRÍA
- SCAT SUBE COLUMNA DE AGUA TRATADA
- BCAT BAJA COLUMNA DE AGUAS TRATADA
- INDICA TUBERÍA DE AGUA FRÍA
- INDICA TUBERÍA DE AGUA CALIENTE
- INDICA TUBERÍA DE AGUA TRATADA
- T INDICA TUBERÍA DE AGUA DE TOMA DOMICILIARIA
- TUERCA UNIÓN
- MEDIDOR
- VÁLVULA
- LLAVE DE NARIZ
- COLUMNA DE AGUA

- NOTAS:
- 1.- DIÁMETRO DE TUBERÍAS EXPRESADOS EN MILÍMETROS.
  - 2.- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN DADAS EN METROS.
  - 3.- TODA LA TUBERÍA Y CONEXIONES PARA LA INSTALACIÓN SERÁN DE TIPO PLUS HIDRÁULICO EN DIÁMETROS DE 13MM Y MAYORES.
  - 4.- LAS CONEXIONES SE HARÁN DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROVEEDOR.
  - 5.- TODA LA INSTALACIÓN SERÁ APARENTE, A EXCEPCIÓN DE LA QUE VAYA POR PISO.

PROYECTO  
**CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES  
VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA  
DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

TIPO DE PLANO  
**INSTALACIÓN HIDRÁULICA**

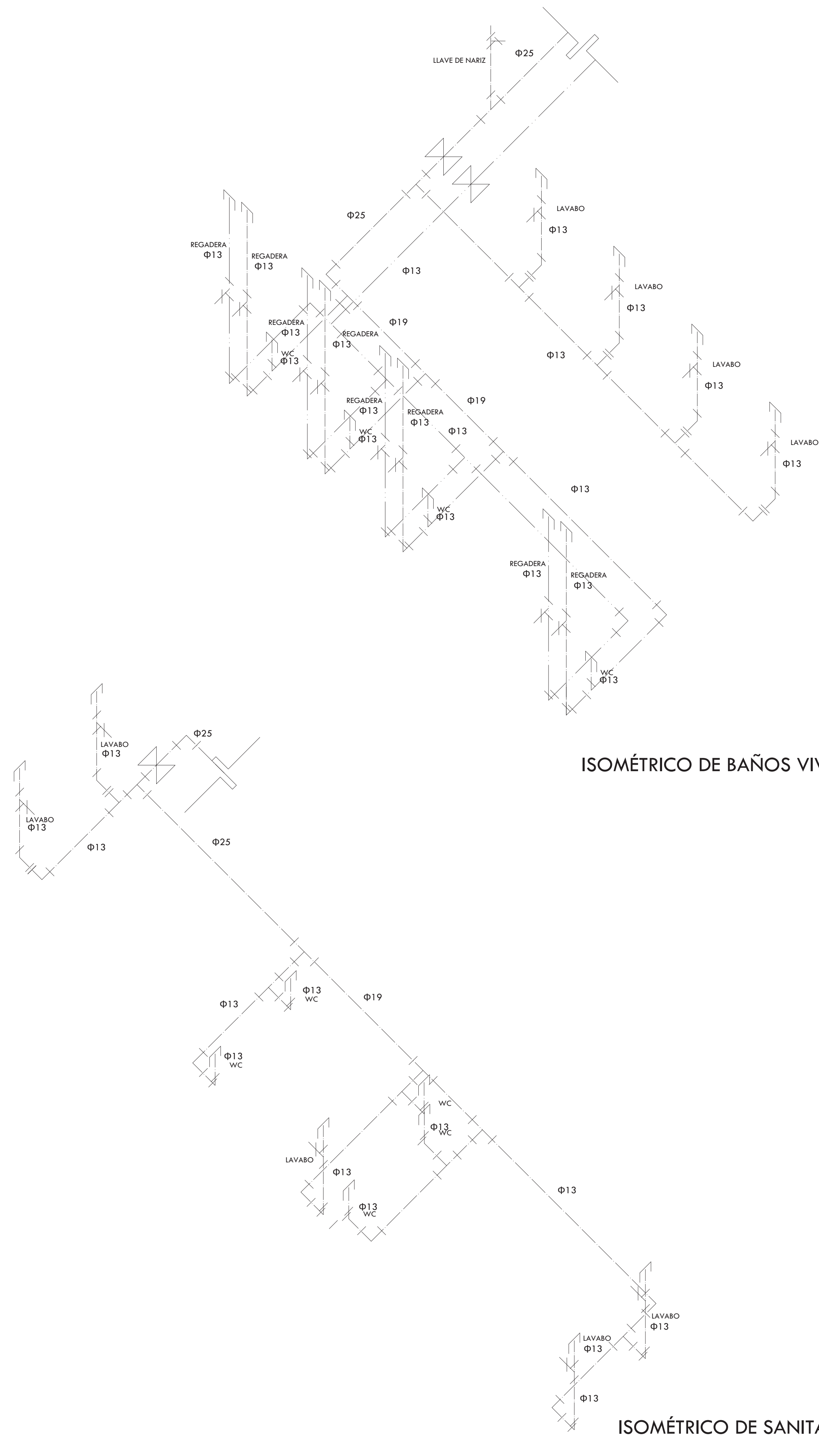
DESCRIPCIÓN DEL PLANO  
**PLANTA SOTANO N-1.50**



ESCALA  
1:100

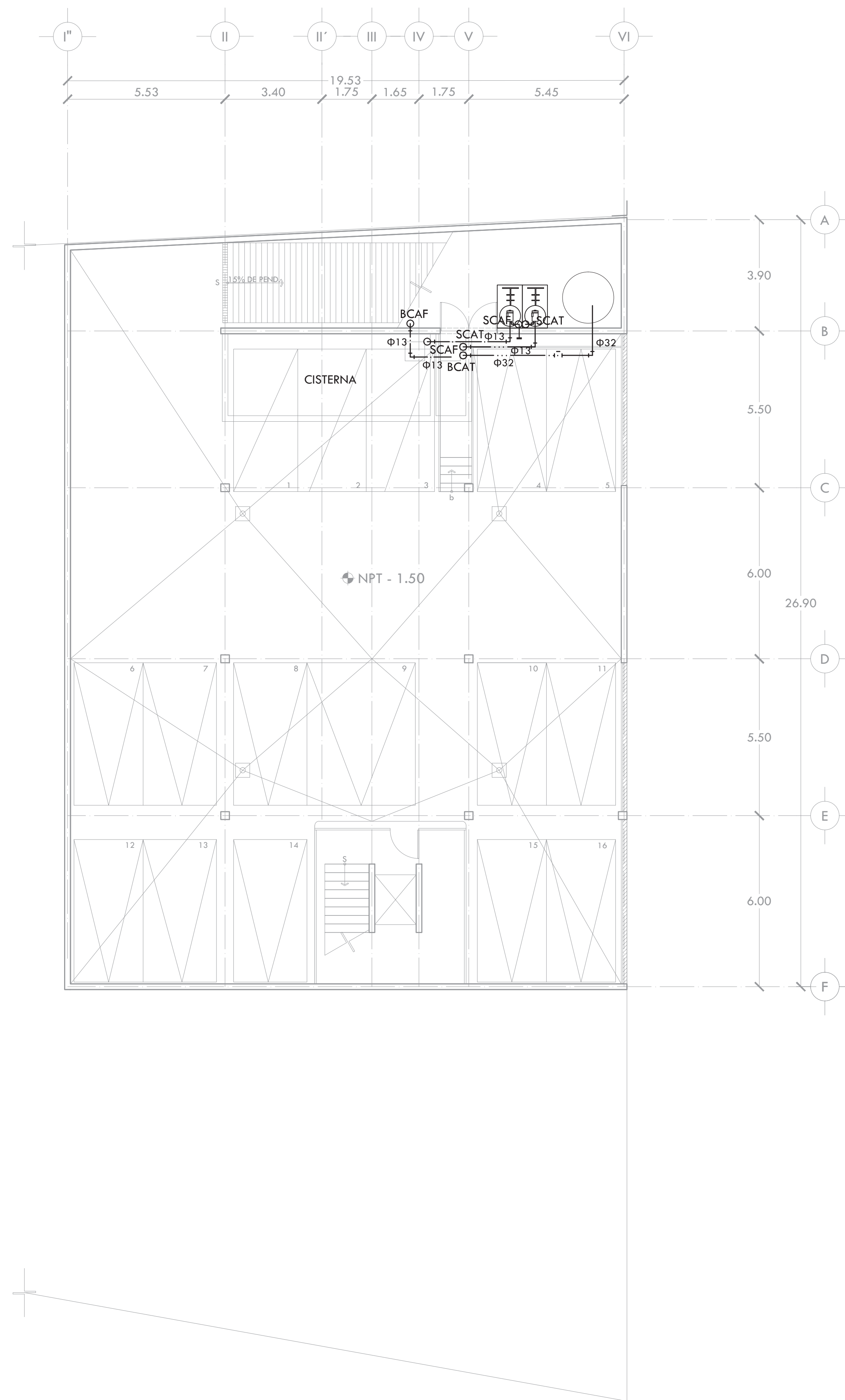
CLAVE  
IH-01

FECHA  
OCTUBRE 2015



**ISOMÉTRICO DE BAÑOS VIVIENDA**  
1:25

**ISOMÉTRICO DE SANITARIOS TALLERES**  
1:25

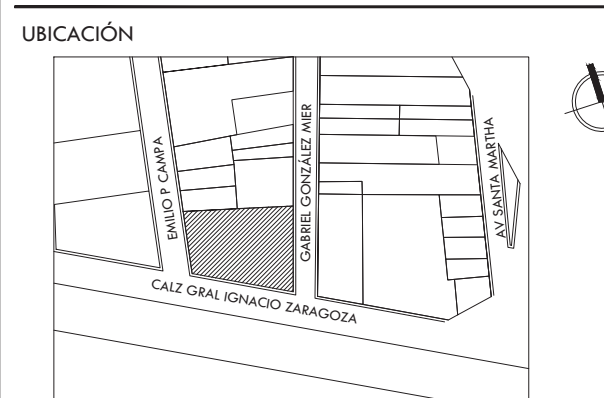




ALUMNA  
**BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO/  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

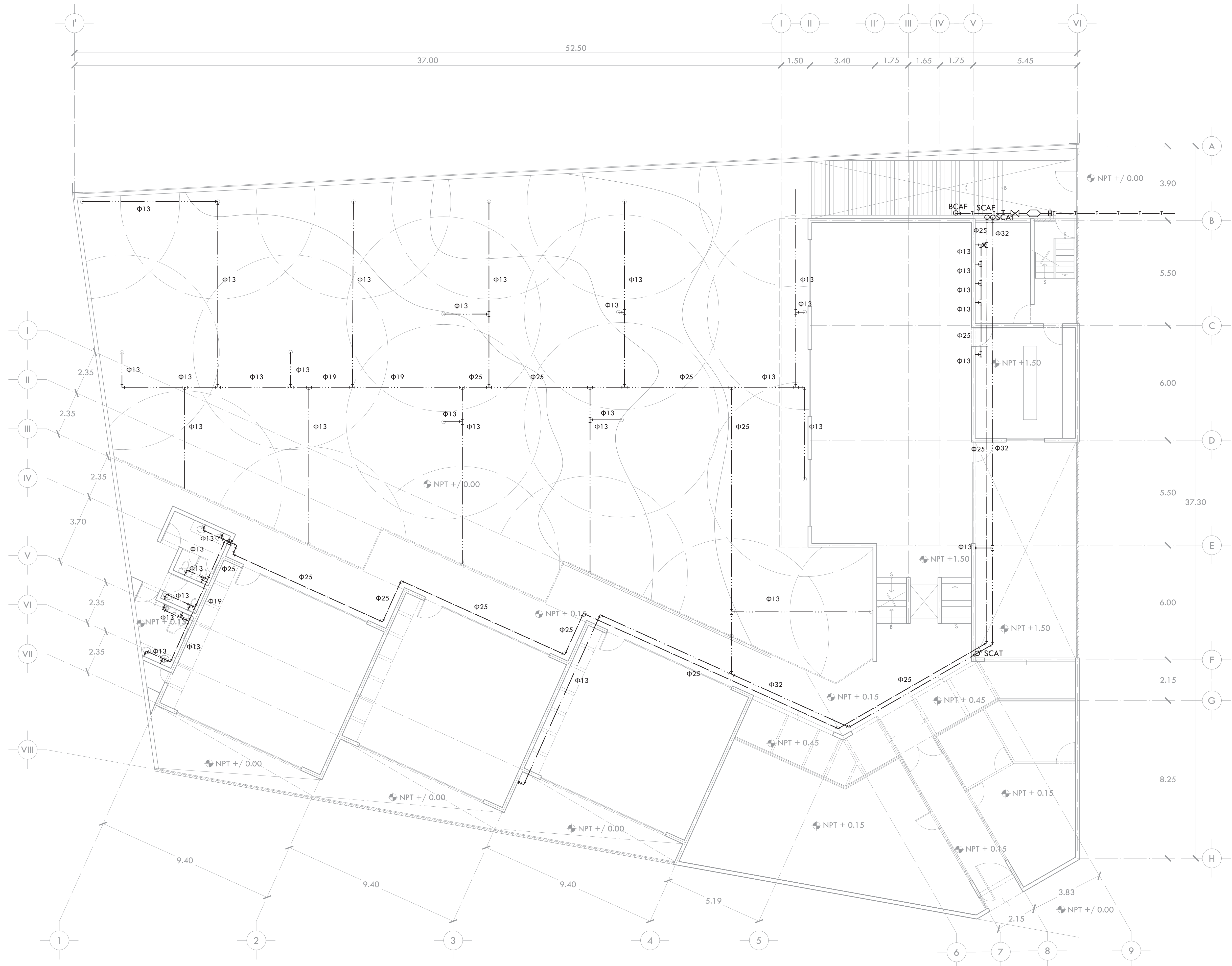
TALLER  
J. GONZÁLEZ REYNA  
SEMESTRE  
DÉCIMO



**SIMBOLOGÍA Y NOTAS**

- SCAF SUBE COLUMNA DE AGUA FRÍA
- BCAF BAJA COLUMNA DE AGUA FRÍA
- SCAT SUBE COLUMNA DE AGUA TRATADA
- BCAT BAJA COLUMNA DE AGUAS TRATADA
- INDICA TUBERÍA DE AGUA FRÍA
- INDICA TUBERÍA DE AGUA CALIENTE
- INDICA TUBERÍA DE AGUA TRATADA
- T— INDICA TUBERÍA DE AGUA DE TOMA DOMICILIARIA
- TUERCA UNIÓN
- MEDIDOR
- VÁLVULA
- LLAVE DE NARIZ
- COLUMNA DE AGUA

- NOTAS:**
- 1.- DIÁMETRO DE TUBERÍAS EXPRESADOS EN MILÍMETROS.
  - 2.- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN DADAS EN METROS.
  - 3.- TODA LA TUBERÍA Y CONEXIONES PARA LA INSTALACIÓN SERÁN DE TUBOPPLUS HIDRÁULICO EN DIÁMETROS DE 13MM Y MAYORES.
  - 4.- LAS CONEXIONES SE HARÁN DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROVEEDOR.
  - 5.- TODA LA INSTALACIÓN SERÁ APARENTE, A EXCEPCIÓN DE LA QUE VAYA POR PISO.

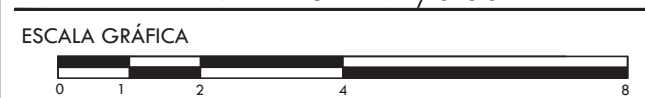


PROYECTO  
**CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES  
VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA  
DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

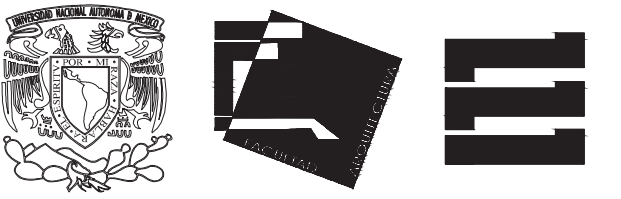
TIPO DE PLANO  
**INSTALACIÓN HIDRÁULICA**

DESCRIPCIÓN DEL PLANO  
**PLANTA BAJA N+ /0.00**



ESCALA  
1:100  
FECHA  
OCTUBRE 2015

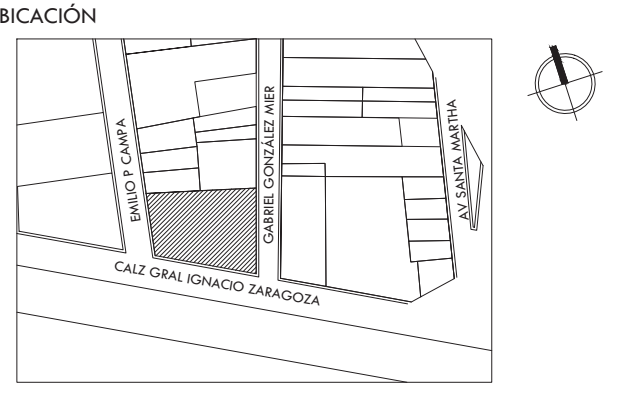
CLAVE  
**IH-02**



ALUMNA  
**BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENSOSIAN / DRA. MONICA CEJUDO/  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

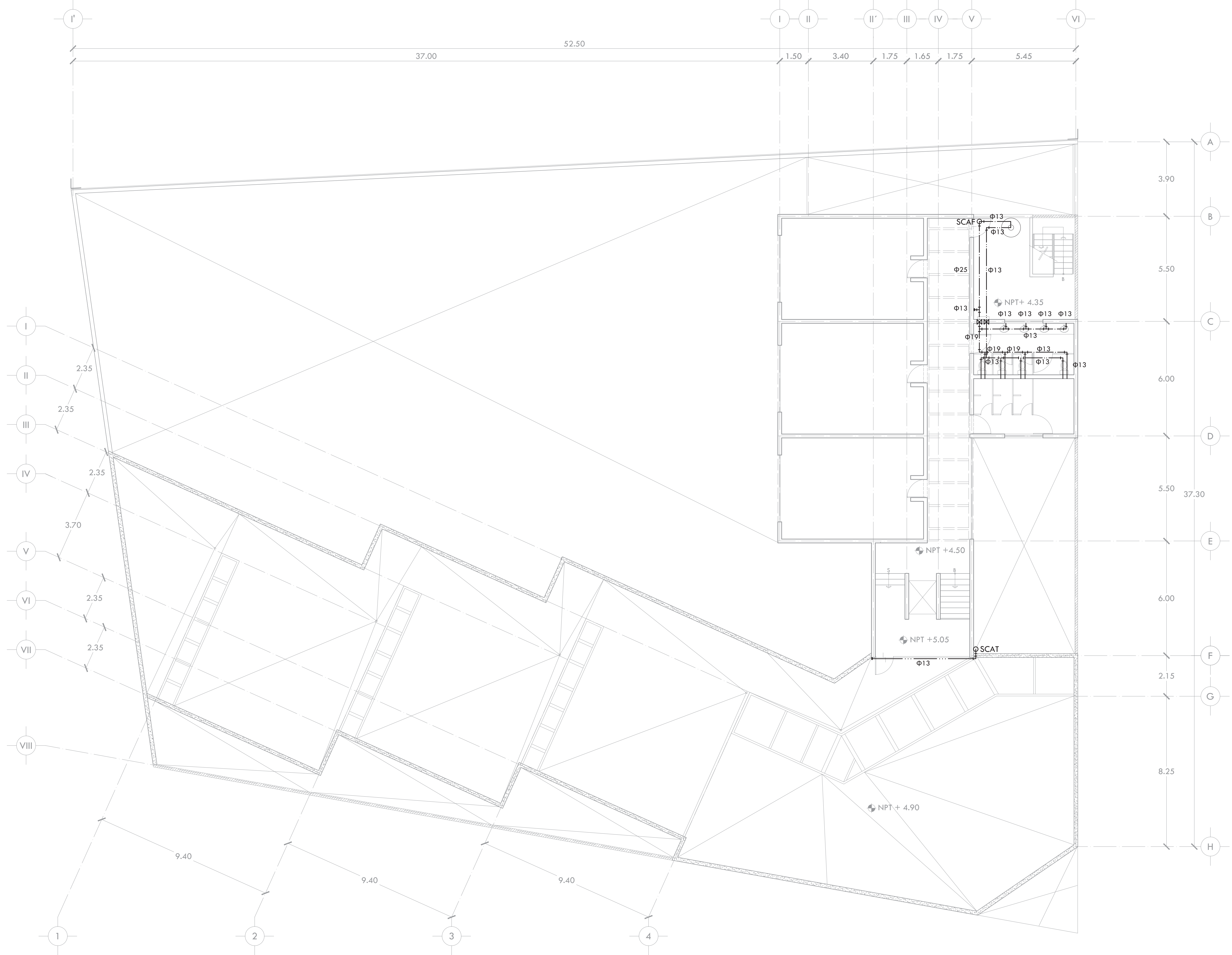
TALLER  
J. GONZÁLEZ REYNA  
SEMESTRE  
DÉCIMO



**SIMBOLOGÍA Y NOTAS**

- SCAF** SUBE COLUMNA DE AGUA FRÍA
- BCAF** BAJA COLUMNA DE AGUA FRÍA
- SCAT** SUBE COLUMNA DE AGUA TRATADA
- BCAT** BAJA COLUMNA DE AGUAS TRATADA
- INDICA TUBERÍA DE AGUA FRÍA
- INDICA TUBERÍA DE AGUA CALIENTE
- INDICA TUBERÍA DE AGUA TRATADA
- T INDICA TUBERÍA DE AGUA DE TOMA DOMICILIARIA
- TUERCA UNIÓN
- MEDIDOR
- VÁLVULA
- LLAVE DE NARIZ
- COLUMNA DE AGUA

- NOTAS:**
- 1.- DIÁMETRO DE TUBERÍAS EXPRESADOS EN MILIMETROS.
  - 2.- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN DADAS EN METROS.
  - 3.- TODA LA TUBERÍA Y CONEXIONES PARA LA INSTALACIÓN SERÁN DE TUBOPLUS HIDRÁULICO EN DIÁMETROS DE 13MM Y MAYORES.
  - 4.- LAS CONEXIONES SE HARÁN DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROVEEDOR.
  - 5.- TODA LA INSTALACIÓN SERÁ APARENTE, A EXCEPCIÓN DE LA QUE VAYA POR PISO.



PROYECTO  
**CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES  
VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA  
DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

TIPO DE PLANO  
**INSTALACIÓN HIDRÁULICA**

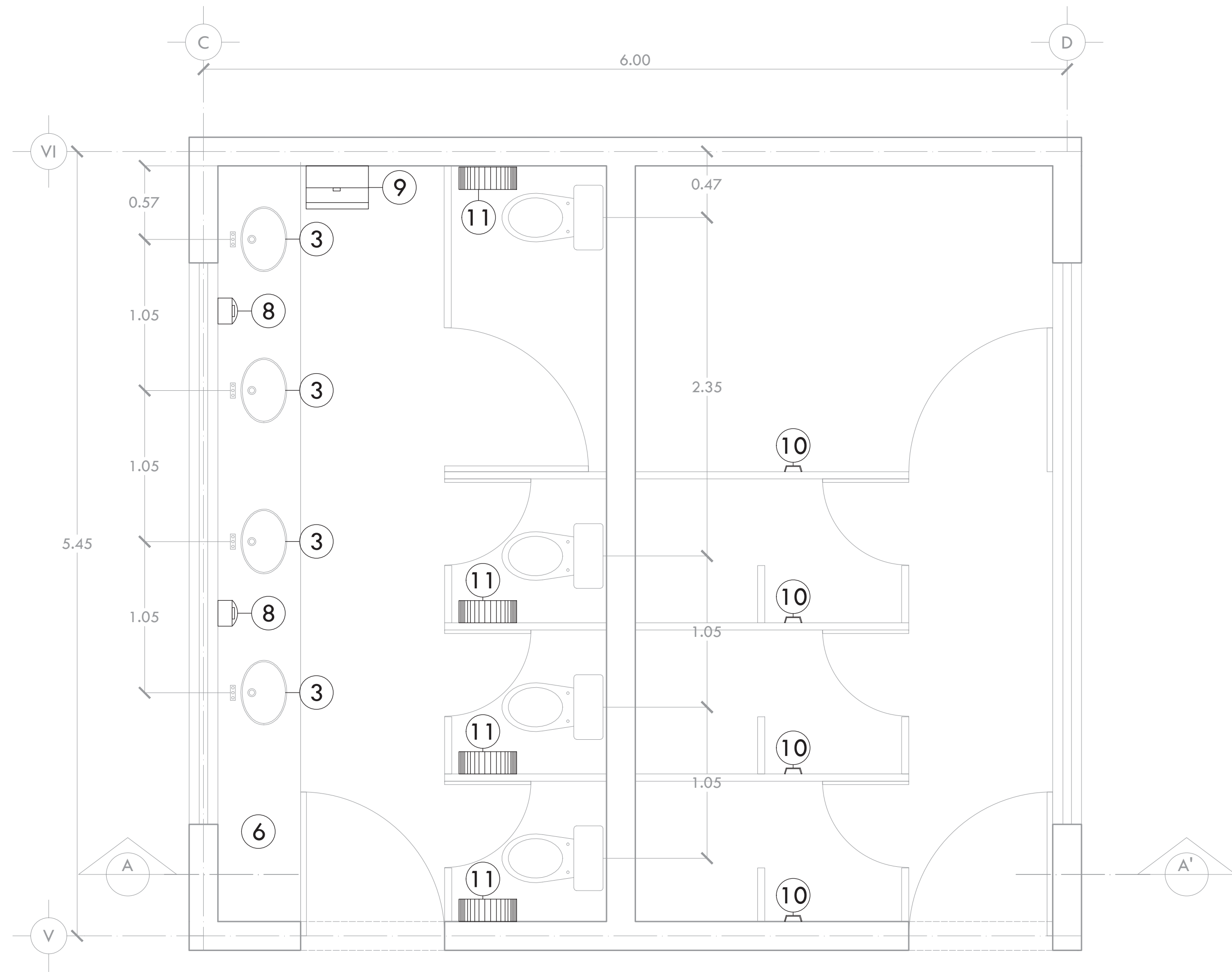
DESCRIPCIÓN DEL PLANO  
**PLANTA ALTA N+4.50**



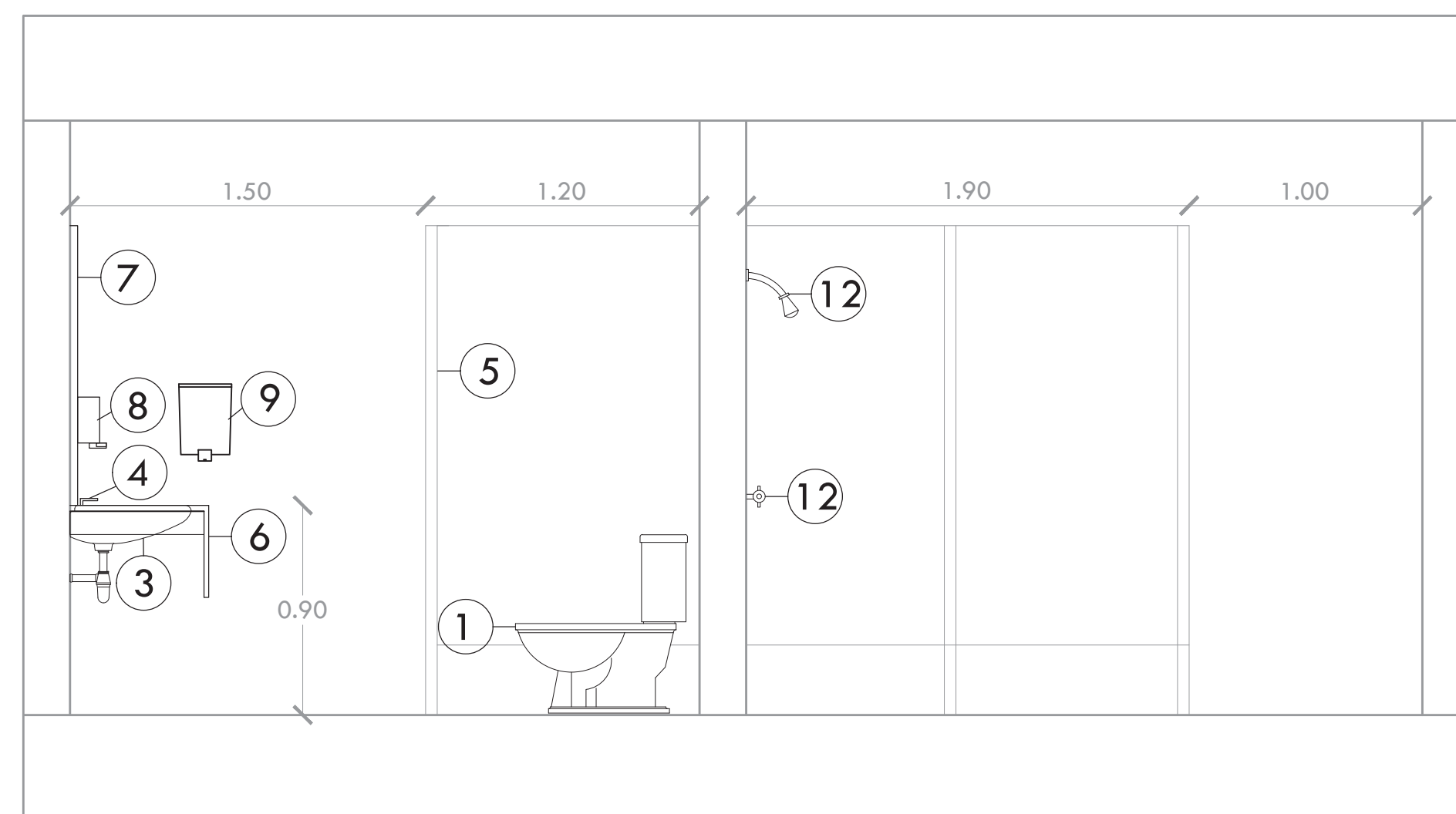
ESCALA  
1:100  
FECHA  
OCTUBRE 2015

CLAVE  
**IH-03**

# BAÑOS DE VIVIENDA N+4.50

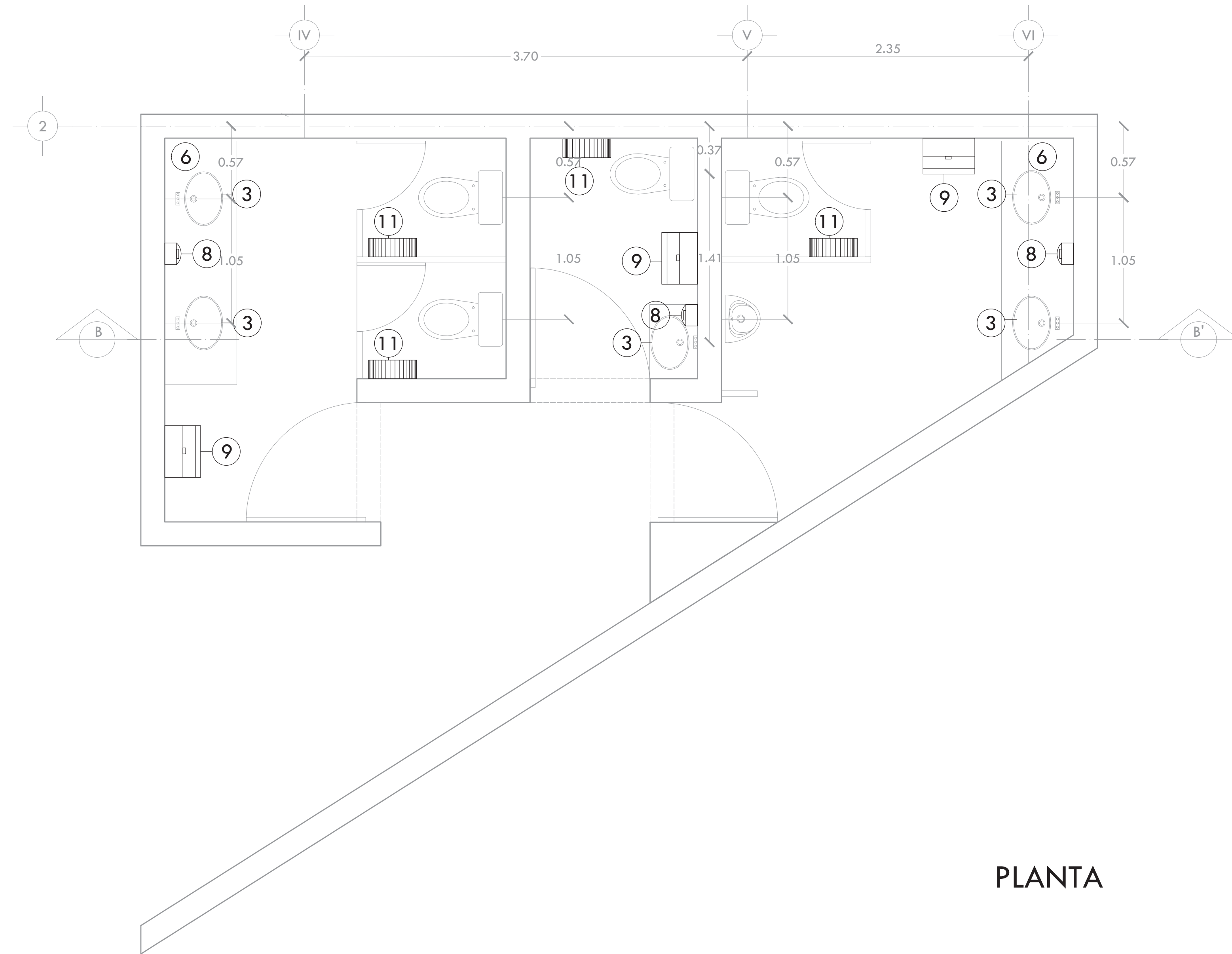


PLANTA

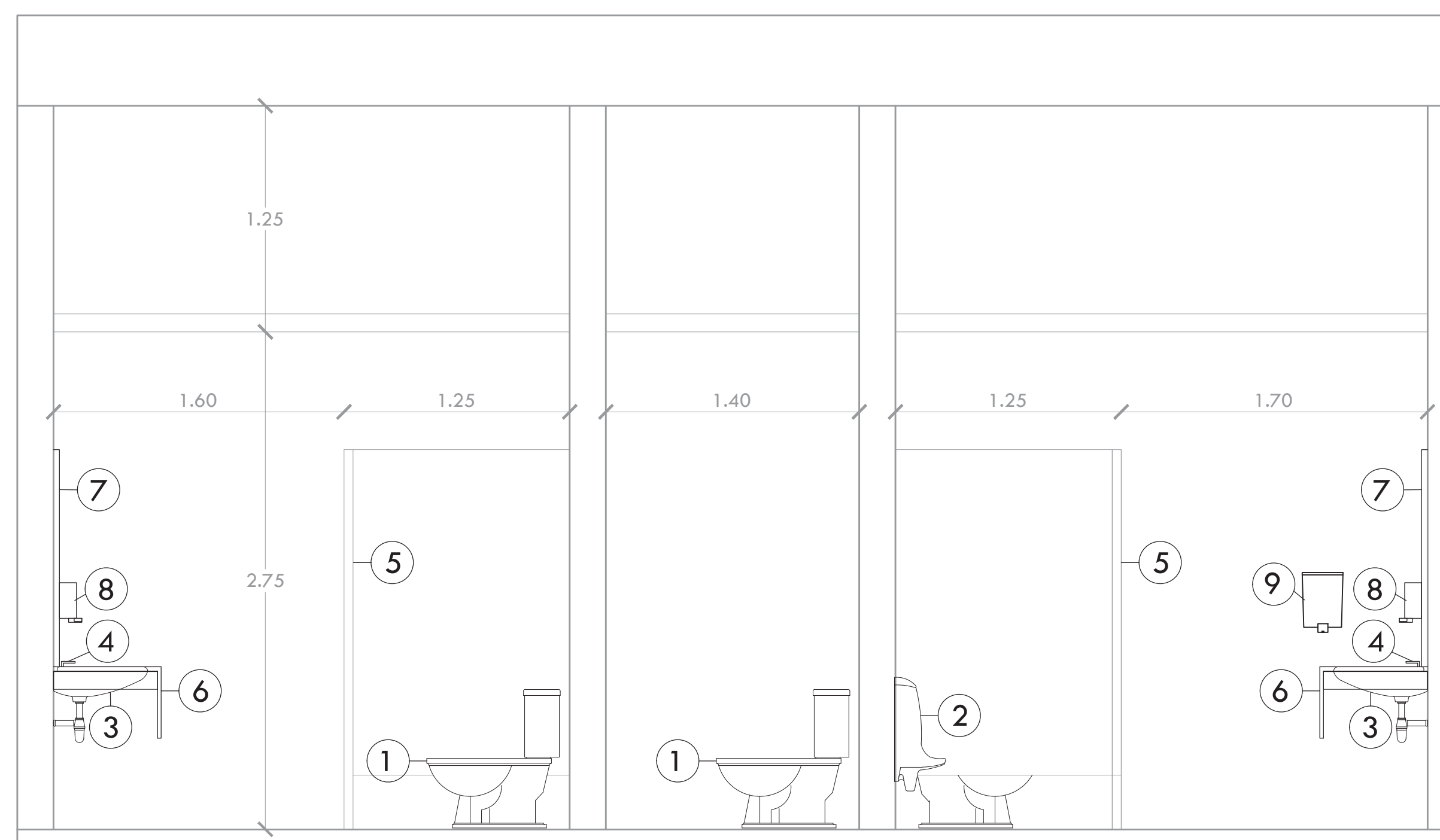


CORTE A-A'

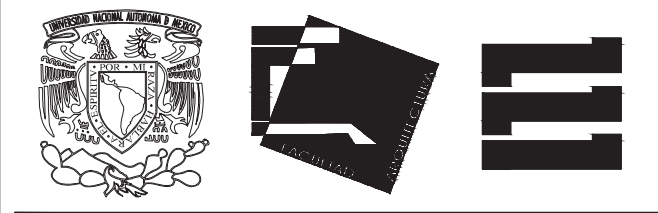
# SANITARIOS DE TALLERES N+ /0.00



PLANTA



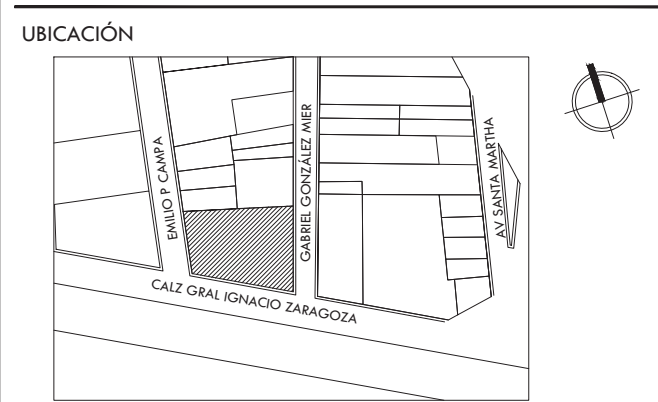
CORTE B-B'



ALUMNA **BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO /  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER **J. GONZÁLEZ REYNA** SEMESTRE **DÉCIMO**



SIMBOLOGÍA Y NOTAS

- Clave Especificación
- 1 INODORO DE BAJO CONSUMO (4.8LPI) MCA. DICA MOD. 303008
  - 2 MINGITORIO SECO MCA. AMERICAN STANDARD MOD. ALLBROOK
  - 3 LAVABO DE CERÁMICA MCA. VISSANI COLOR BLANCO.
  - 4 LLAVE ECONOMIZADORA PARA LAVABO MCA. RUGO CON SISTEMA DE ECONOMIZADOR MOD. 3763.135
  - 5 MAMPARA PARA SANITARIO MCA. METPAR EN ACABADO ESMALTADO. SMA.
  - 6 CUBIERTA PARA LAVABO DE LOSETA CERÁMICA MOD. YESUBIO GRECO IVORY SOBRE LOSA DE CONCRETO COLADA EN SITIO
  - 7 ESPEJO DE 6" DE ESPESOR MONTADO EN BASTIDOR DE PINO DE 17x17/2"
  - 8 DISPENSADOR DE JABÓN MOD. 808780
  - 9 SECADOR DE MANOS ELECTRÓNICO MCA. DENKER MOD. 858530
  - 10 GANCHOS COLGADOR SENCILLO MCA. HELVEX MOD. INNOVEX REDONDA DE 12105-A1
  - 11 PORTAROLLO DE PAPEL HIGIÉNICO DE BOBINA MOD V-4388
  - 12 REGADERA ECOLÓGICA MCA. ECO SUAVE MOD. 124643

PROYECTO  
**CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES  
VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA  
DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

TIPO DE PLANO  
**MOBILIARIO Y EQUIPO**

DESCRIPCIÓN DEL PLANO  
**PLANTA N+ /0.00 Y N+4.50**

ESCALA GRÁFICA



ESCALA **1:100**

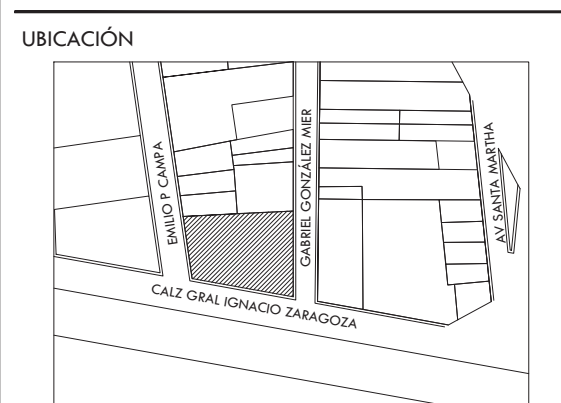
FECHA **OCTUBRE 2015** CLAVE **IH-04**



ALUMNA **BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENOSIAN / DRA. MONICA CEJUDO /  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER **J. GONZÁLEZ REYNA** SEMESTRE **DÉCIMO**

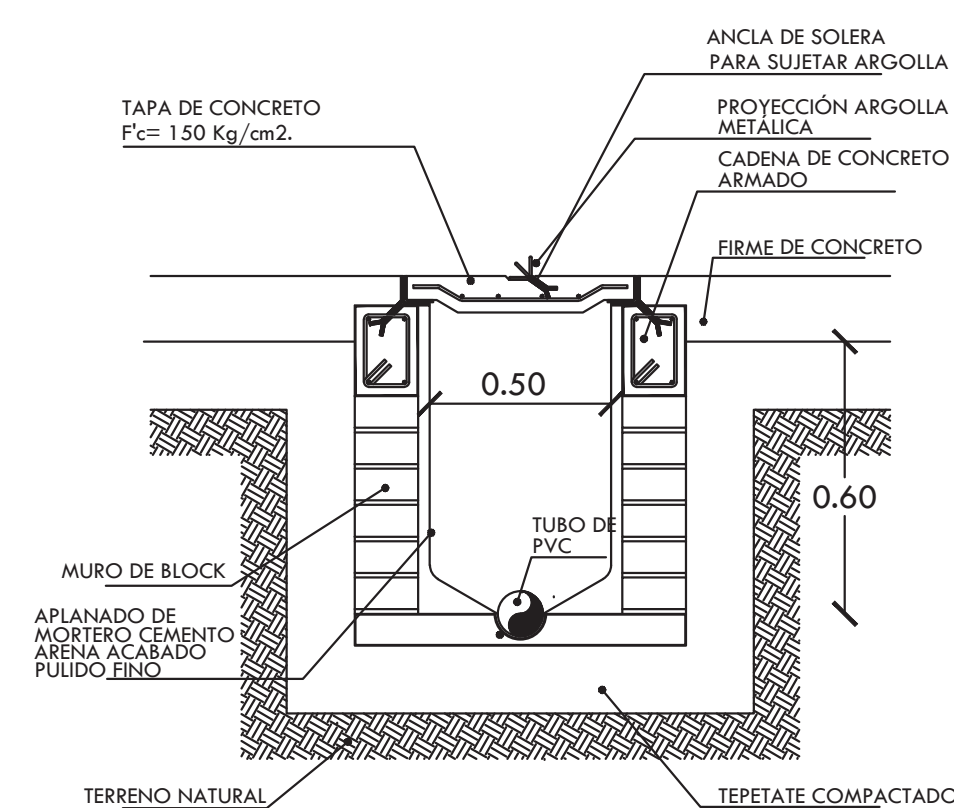


**SIMBOLOGÍA Y NOTAS**

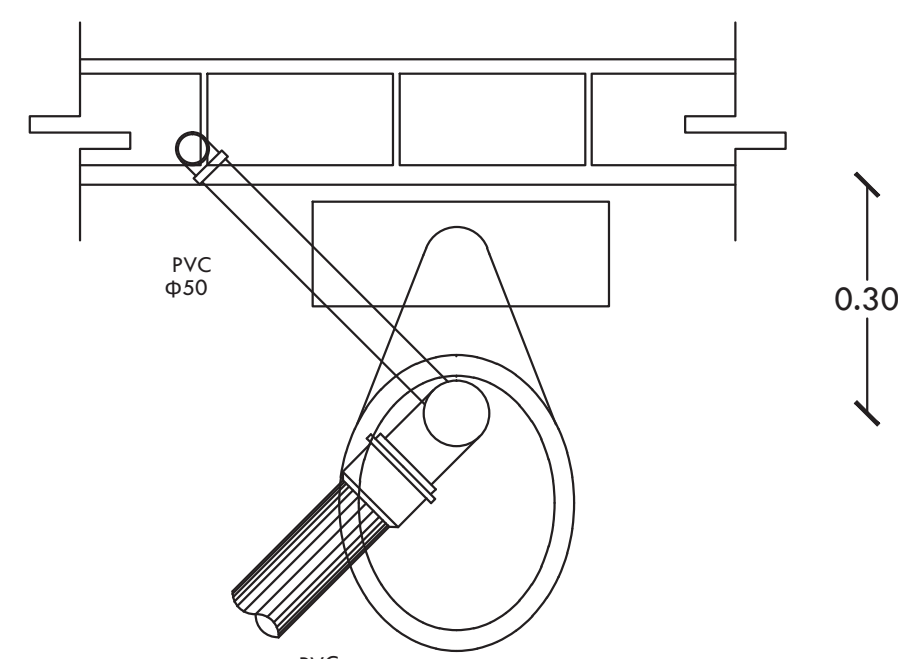
- BAP** BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- BCAP** BAJA COLUMNA DE AGUA PLUVIAL
- BAN** BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- BCAN** BAJA COLUMNA DE AGUAS NEGRAS
- BCAG** BAJA COLUMNA DE AGUAS GRISES
- BCDV** BAJA COLUMNA DE VENTILACIÓN
- INDICA TUBERÍA DE VENTILACIÓN, PLUVIAL O GRIS
- INDICA TUBERÍA DE VENTILACIÓN
- COLADERA HELVEX
- TAPÓN REGISTRO
- REGISTRO
- REGISTRO CON COLADERA
- 5.00-2-100 LONGITUD-PENDIENTE-DIÁMETRO
- +0.00 NIVEL DE TAPA
- 1.05 NIVEL DE PLANTILLA

- NOTAS:**
- 1.- DIÁMETRO DE TUBERÍAS EXPRESADOS EN MILIMETROS.
  - 2.- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN DADAS EN METROS.
  - 3.- TODA LA TUBERÍA DE DESAGUE TENDRÁ UNA PENDIENTE MÍNIMA DEL 2%.
  - 4.- TODA LA TUBERÍA Y CONEXIONES PARA LA INSTALACIÓN SERÁN DE PVC MARCA DURALON EN DIÁMETROS DE 38MM Y MAYORES CON ACOPAMIENTO ANGULAR UNICOPEL.
  - 5.- LOS REGISTROS PARA ALBAÑAL SERÁN DE 0.50 X 0.50M CON UNA PROFUNDIDAD MÍNIMA DE 0.60 M Y MÁXIMA DE 1.35M.
  - 6.- SE REUTILIZARÁN LAS AGUAS GRISES Y PLUVIALES PARA RIEGO DE JARDINES.
  - 7.- TODA LA INSTALACIÓN SERÁ APARENTE, A EXCEPCIÓN DE LA QUE VAYA POR PISO.

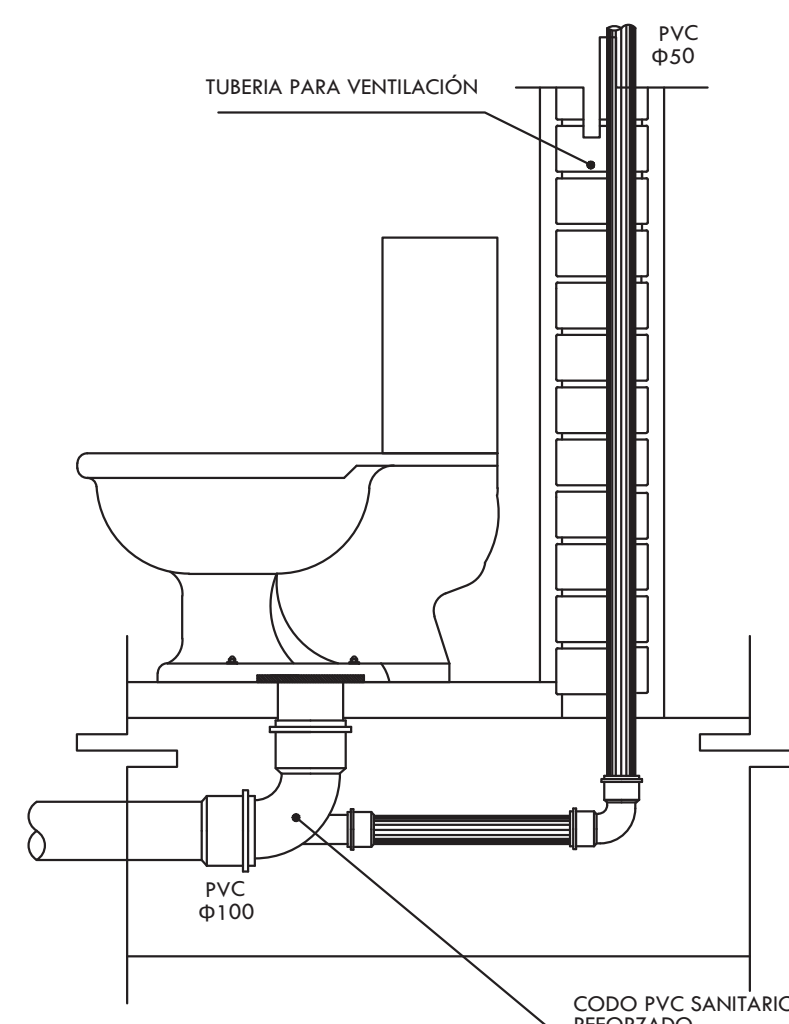
**DETALLES GENERALES**



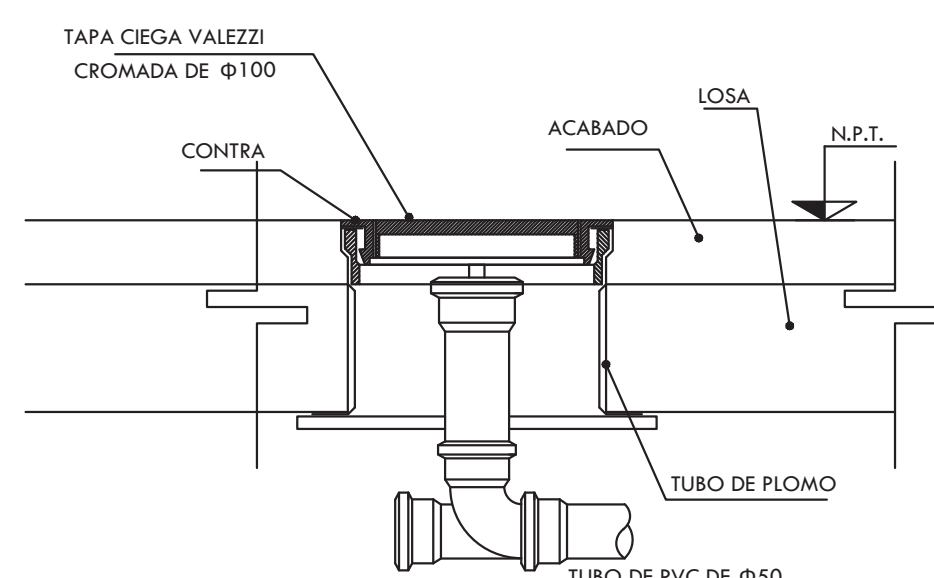
**CORTE DE REGISTRO SANITARIO O GRIS**



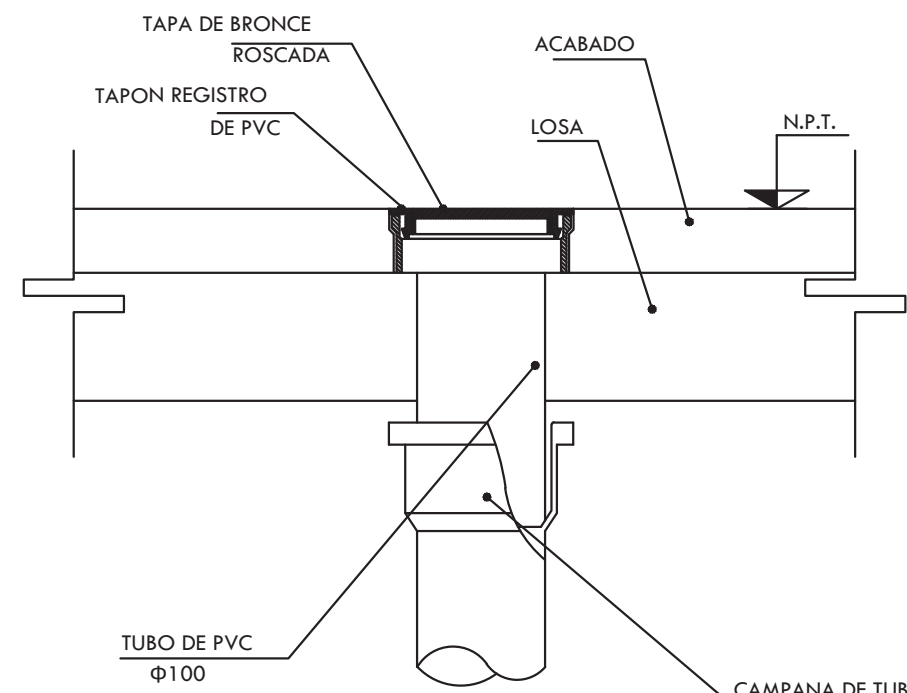
**PLANTA CONEXIÓN WC**



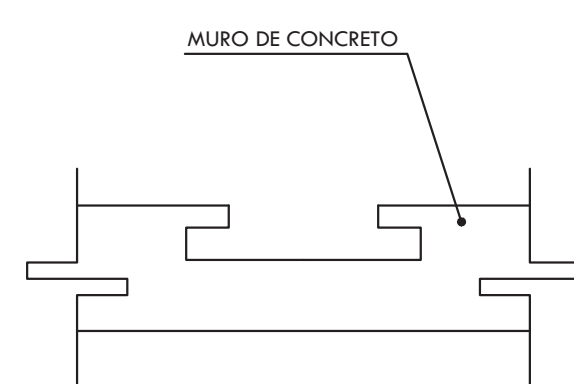
**CORTE DE CONEXIÓN WC**



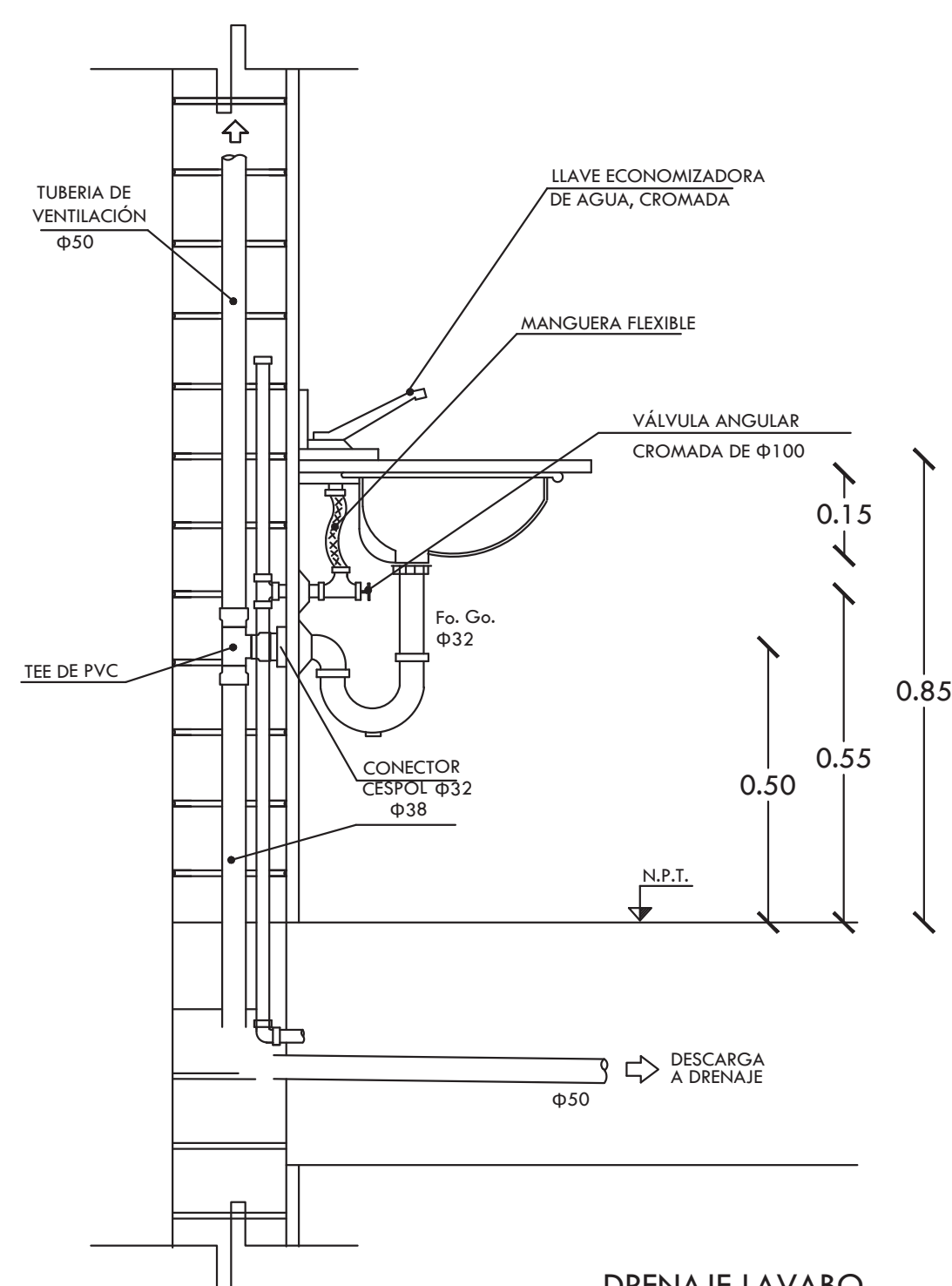
**TAPÓN REGISTRO DE Ø50**



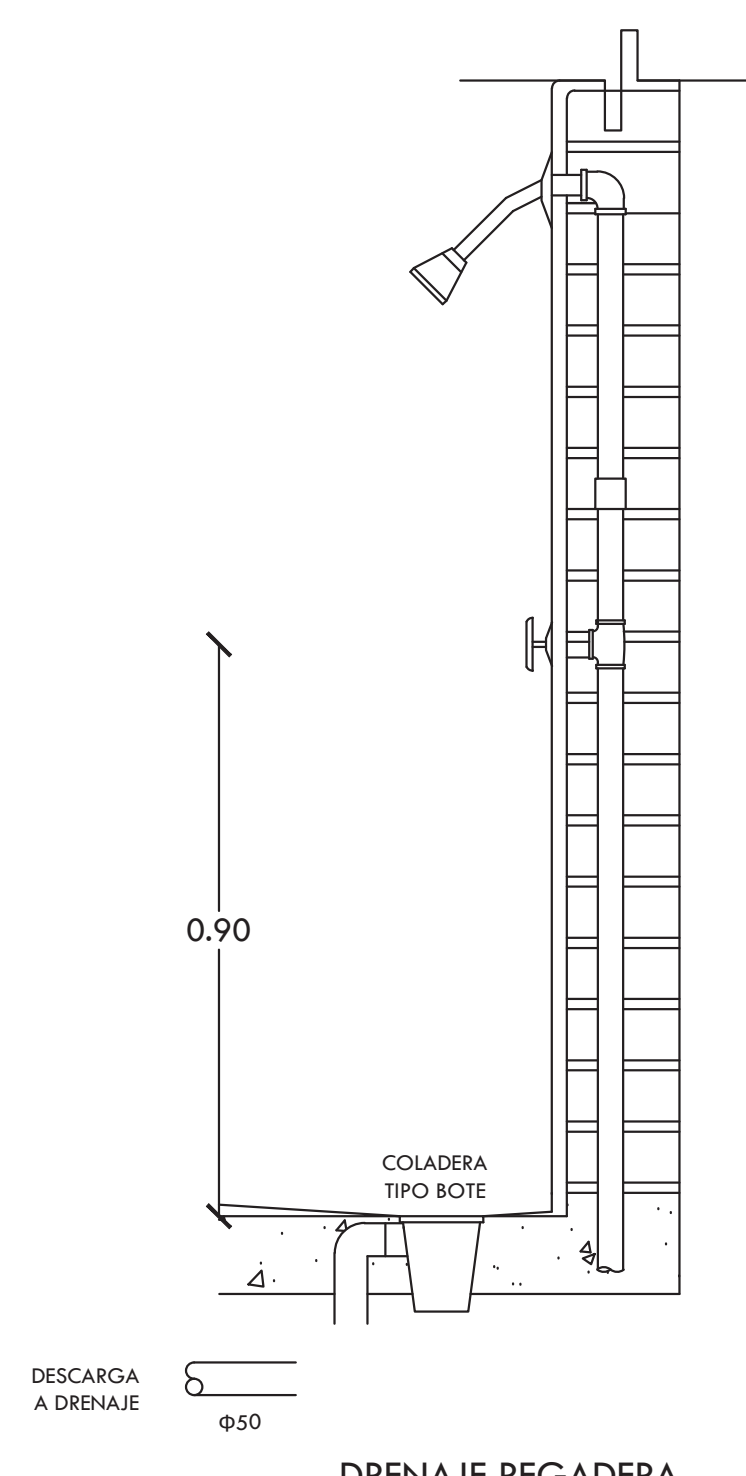
**TAPÓN REGISTRO DE Ø100**



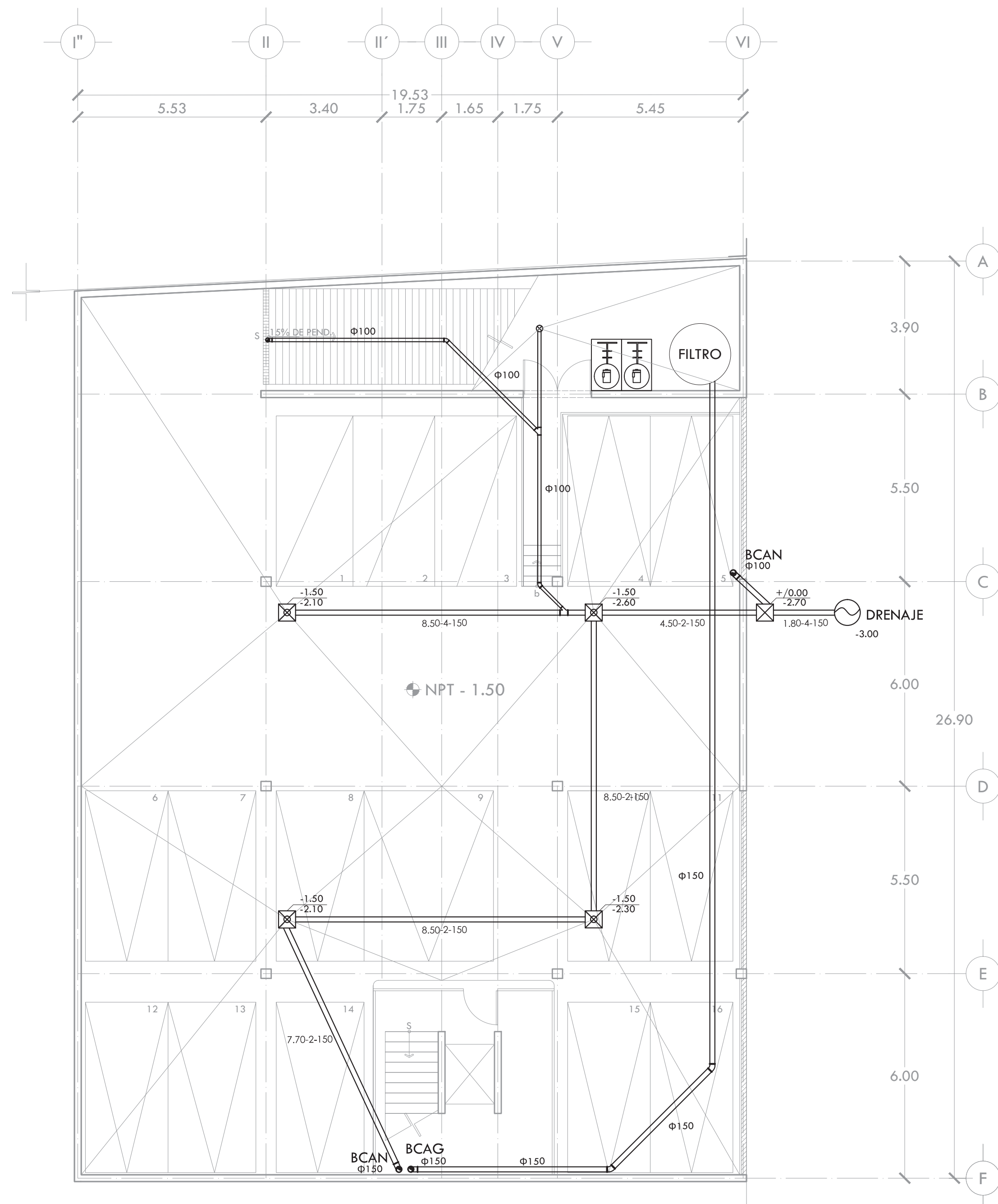
**DETALLE DE BAJADA PLUVIAL POR MURO**



**DRENAJE LAVABO**



**DRENAJE REGADERA**



PROYECTO **CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN **AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.**

TIPO DE PLANO **INSTALACIÓN SANITARIA**

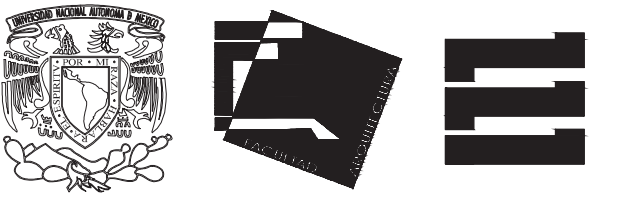
DESCRIPCIÓN DEL PLANO **PLANTA SOTANO N-1.50**

ESCALA GRÁFICA



ESCALA **1:100**

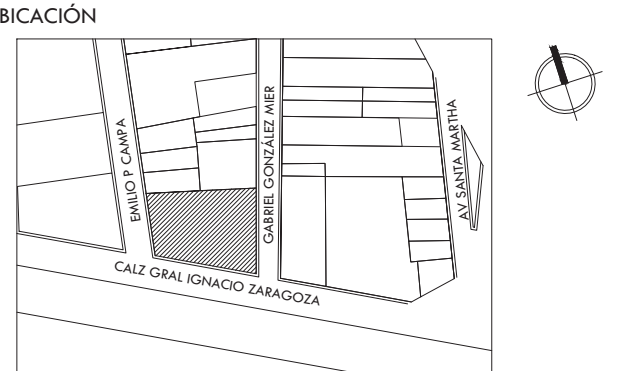
FECHA **OCTUBRE 2015** CLAVE **IS-01**



ALUMNA  
**BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO /  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER  
J. GONZÁLEZ REYNA  
SEMESTRE  
DÉCIMO



SIMBOLOGÍA Y NOTAS

- BAP** BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- BCAP** BAJA COLUMNA DE AGUA PLUVIAL
- BAN** BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- BCAN** BAJA COLUMNA DE AGUAS NEGRAS
- BCAG** BAJA COLUMNA DE AGUAS GRISES
- BCDV** BAJA COLUMNA DE VENTILACIÓN
- INDICA TUBERÍA SANITARIA, PLUVIAL O GRIS
- INDICA TUBERÍA DE VENTILACIÓN
- COLADERA HELVEX
- TAPON REGISTRO
- REGISTRO
- REGISTRO CON COLADERA
- 5.00-2.100 LONGITUD-PENDIENTE-DIÁMETRO
- + / 0.00 NIVEL DE TAPA
- / 1.05 NIVEL DE PLANTILLA

- NOTAS:
- 1.- DIÁMETRO DE TUBERÍAS EXPRESADOS EN MILÍMETROS.
  - 2.- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN DADAS EN METROS.
  - 3.- TODA LA TUBERÍA DE DESAGUE TENDRÁ UNA PENDIENTE MÍNIMA DEL 2%.
  - 4.- TODA LA TUBERÍA Y CONEXIONES PARA LA INSTALACIÓN SERÁN DE PVC MARCA DURALON EN DIÁMETROS DE 38MM Y MAYORES CON ACOPLAMIENTO ANGER UNICORPE.
  - 5.- LOS REGISTROS PARA ALBAÑAL SERÁN DE 0.50 X 0.50M CON UNA PROFUNDIDAD MÍNIMA DE 0.60 M Y MÁXIMA DE 1.35M.
  - 6.- SE REUTILIZARÁN LAS AGUAS GRISES Y PLUVIALES PARA RIEGO DE JARDINES.
  - 7.- TODA LA INSTALACIÓN SERÁ APARENTE, A EXCEPCIÓN DE LA QUE VAYA POR PISO.

PROYECTO  
**CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES  
VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA  
DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

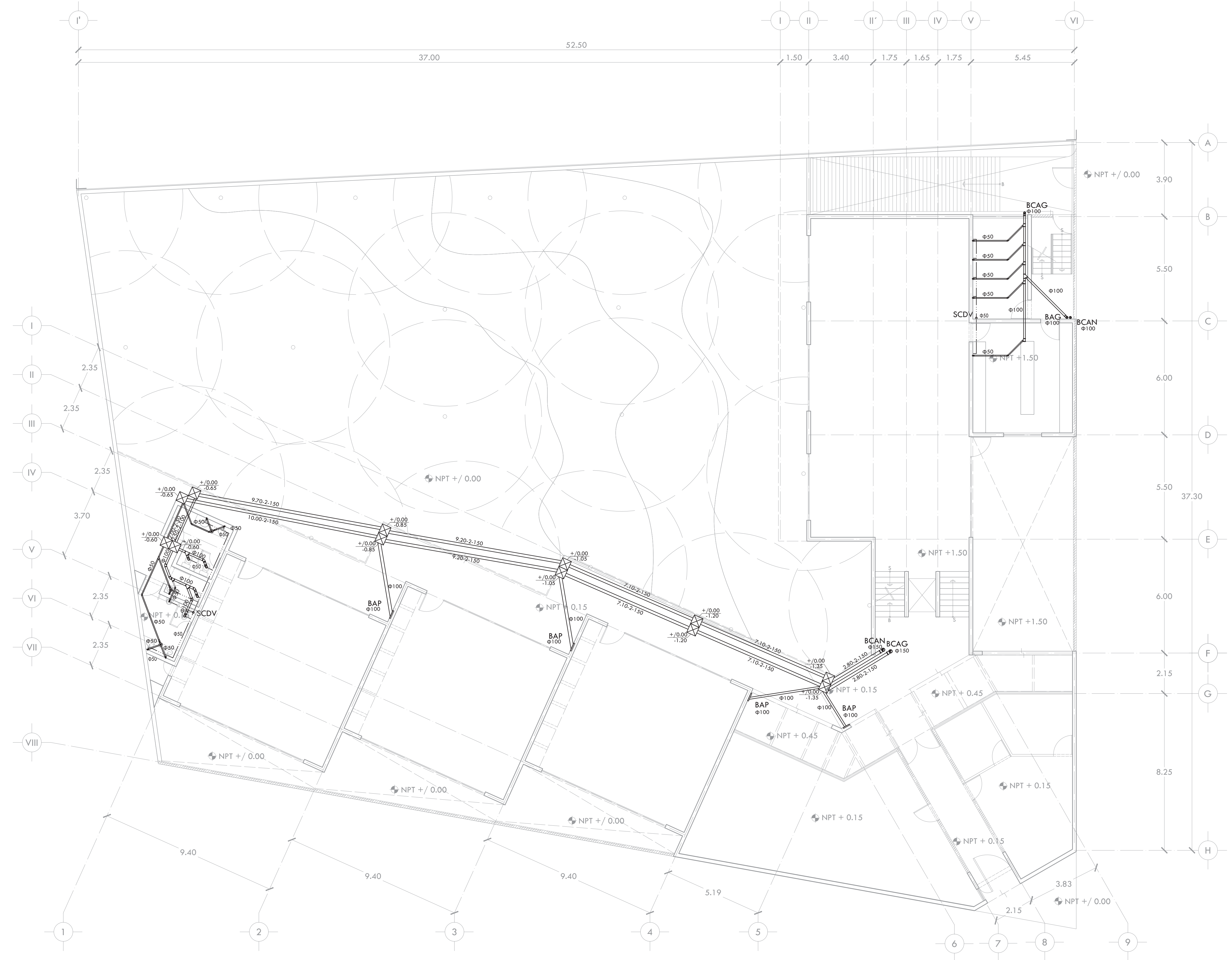
TIPO DE PLANO  
**INSTALACIÓN SANITARIA**

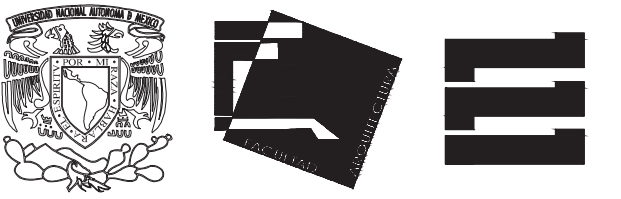
DESCRIPCIÓN DEL PLANO  
**PLANTA BAJA N+ / 0.00**

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 CLAVE

FECHA OCTUBRE 2015 **IS-02**

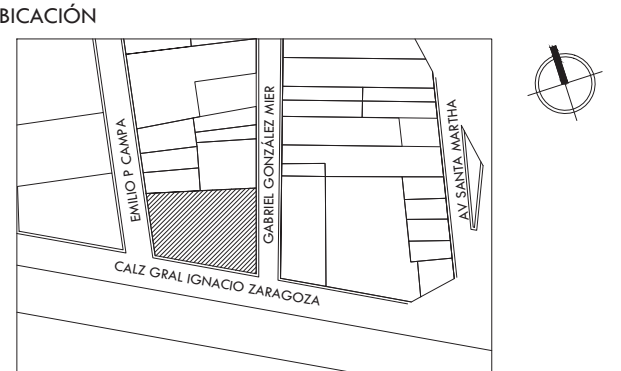




ALUMNA  
**BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENSOSIAN / DRA. MONICA CEJUDO/  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

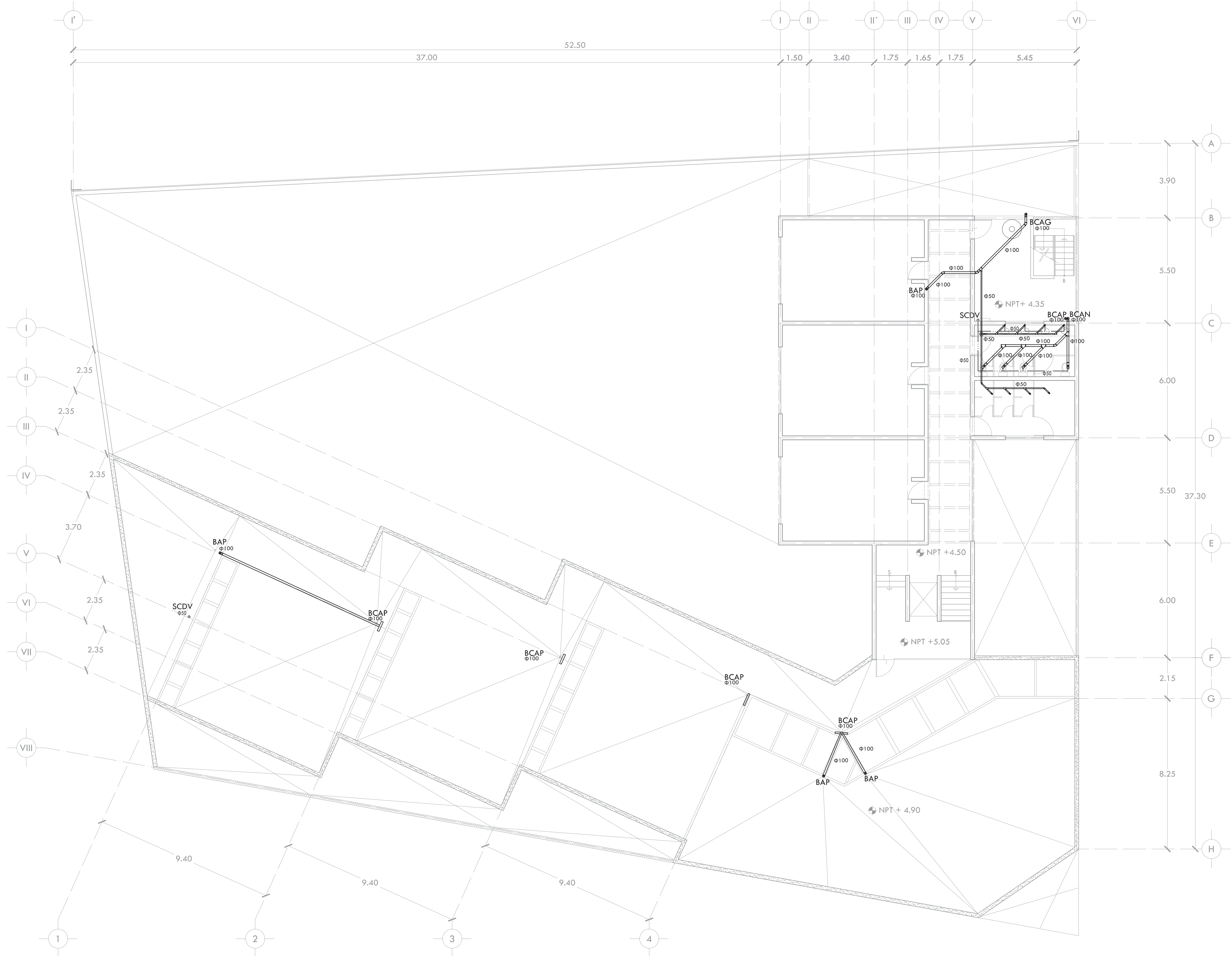
TALLER  
J. GONZÁLEZ REYNA  
SEMESTRE  
DÉCIMO



**SIMBOLOGÍA Y NOTAS**

- BAP** BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- BCAP** BAJA COLUMNA DE AGUA PLUVIAL
- BAN** BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- BCAN** BAJA COLUMNA DE AGUAS NEGRAS
- BCAG** BAJA COLUMNA DE AGUAS GRISES
- BCDV** BAJA COLUMNA DE VENTILACIÓN
- INDICA TUBERÍA SANITARIA, PLUVIAL O GRIS
- INDICA TUBERÍA DE VENTILACIÓN
- ⊙ COLADERA HELVEX
- ⊙ TAPÓN REGISTRO
- ⊙ REGISTRO
- ⊙ REGISTRO CON COLADERA
- 5.00-2-100 LONGITUD-PENDIENTE-DIÁMETRO
- +/-0.00 NIVEL DE TAPA
- 1.05 NIVEL DE PLANTILLA

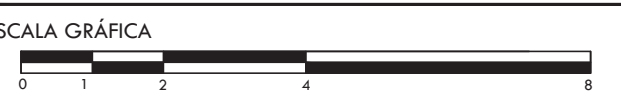
- NOTAS:**
- 1.- DIÁMETRO DE TUBERÍAS EXPRESADOS EN MILIMETROS.
  - 2.- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN DADAS EN METROS.
  - 3.- TODA LA TUBERÍA DE DESAGUE TENDRÁ UNA PENDIENTE MÍNIMA DEL 2%.
  - 4.- TODA LA TUBERÍA Y CONEXIONES PARA LA INSTALACIÓN SERÁN DE PVC MARCA DURALON EN DIÁMETROS DE 38MM Y MAYORES CON ACOPLAMIENTO ANGUS UNICOPEL.
  - 5.- LOS REGISTROS PARA ALBAÑAL SERÁN DE 0.50 X 0.50M CON UNA PROFUNDIDAD MÍNIMA DE 0.60 M Y MÁXIMA DE 1.35M.
  - 6.- SE REUTILIZARÁN LAS AGUAS GRISES Y PLUVIALES PARA RIEGO DE JARDINES.
  - 7.- TODA LA INSTALACIÓN SERÁ APARENTE, A EXCEPCIÓN DE LA QUE VAYA POR PISO.



UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA  
DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

TIPO DE PLANO  
**INSTALACIÓN SANITARIA**

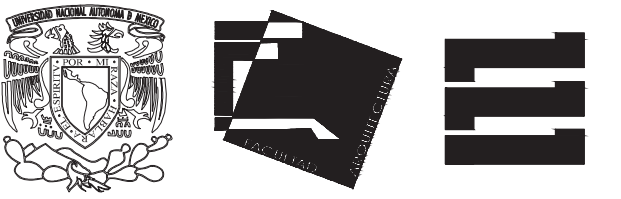
DESCRIPCIÓN DEL PLANO  
**PLANTA ALTA N+4.50**



ESCALA  
1:100  
CLAVE

FECHA  
OCTUBRE 2015  
**IS-03**

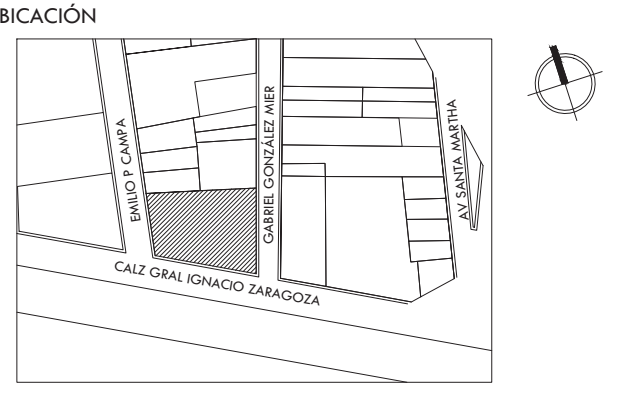




ALUMNA  
**BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENOSIAN / DRA. MONICA CEJUDO /  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER  
J. GONZÁLEZ REYNA  
SEMESTRE  
DÉCIMO



**SIMBOLOGÍA Y NOTAS**

- BAP** BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- BCAP** BAJA COLUMNA DE AGUA PLUVIAL
- BAN** BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- BCAN** BAJA COLUMNA DE AGUAS NEGRAS
- BCAG** BAJA COLUMNA DE AGUAS GRISES
- BCDV** BAJA COLUMNA DE VENTILACIÓN
- INDICA TUBERÍA SANITARIA, PLUVIAL O GRIS
- INDICA TUBERÍA DE VENTILACIÓN
- COLADERA HELVEX
- TAPÓN REGISTRO
- REGISTRO
- REGISTRO CON COLADERA
- 5.00-2-100 LONGITUD-PENDIENTE-DIÁMETRO
- +/-0.00 NIVEL DE TAPA
- 1.05 NIVEL DE PLANTILLA

- NOTAS:**
- 1.- DIÁMETRO DE TUBERÍAS EXPRESADOS EN MILIMETROS.
  - 2.- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN DADAS EN METROS.
  - 3.- TODA LA TUBERÍA DE DESAGUE TENDRÁ UNA PENDIENTE MÍNIMA DEL 2%.
  - 4.- TODA LA TUBERÍA Y CONEXIONES PARA LA INSTALACIÓN SERÁN DE PVC MARCA DURALON EN DIÁMETROS DE 38MM Y MAYORES CON ACOPLAMIENTO ANGER UNICOPEL.
  - 5.- LOS REGISTROS PARA ALBAÑAL SERÁN DE 0.50 X 0.50M CON UNA PROFUNDIDAD MÍNIMA DE 0.60 M Y MÁXIMA DE 1.35M.
  - 6.- SE REUTILIZARÁN LAS AGUAS GRISES Y PLUVIALES PARA RIEGO DE JARDINES.
  - 7.- TODA LA INSTALACIÓN SERÁ APARENTE, A EXCEPCIÓN DE LA QUE VAYA POR PISO.

PROYECTO  
**CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES  
VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA  
DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

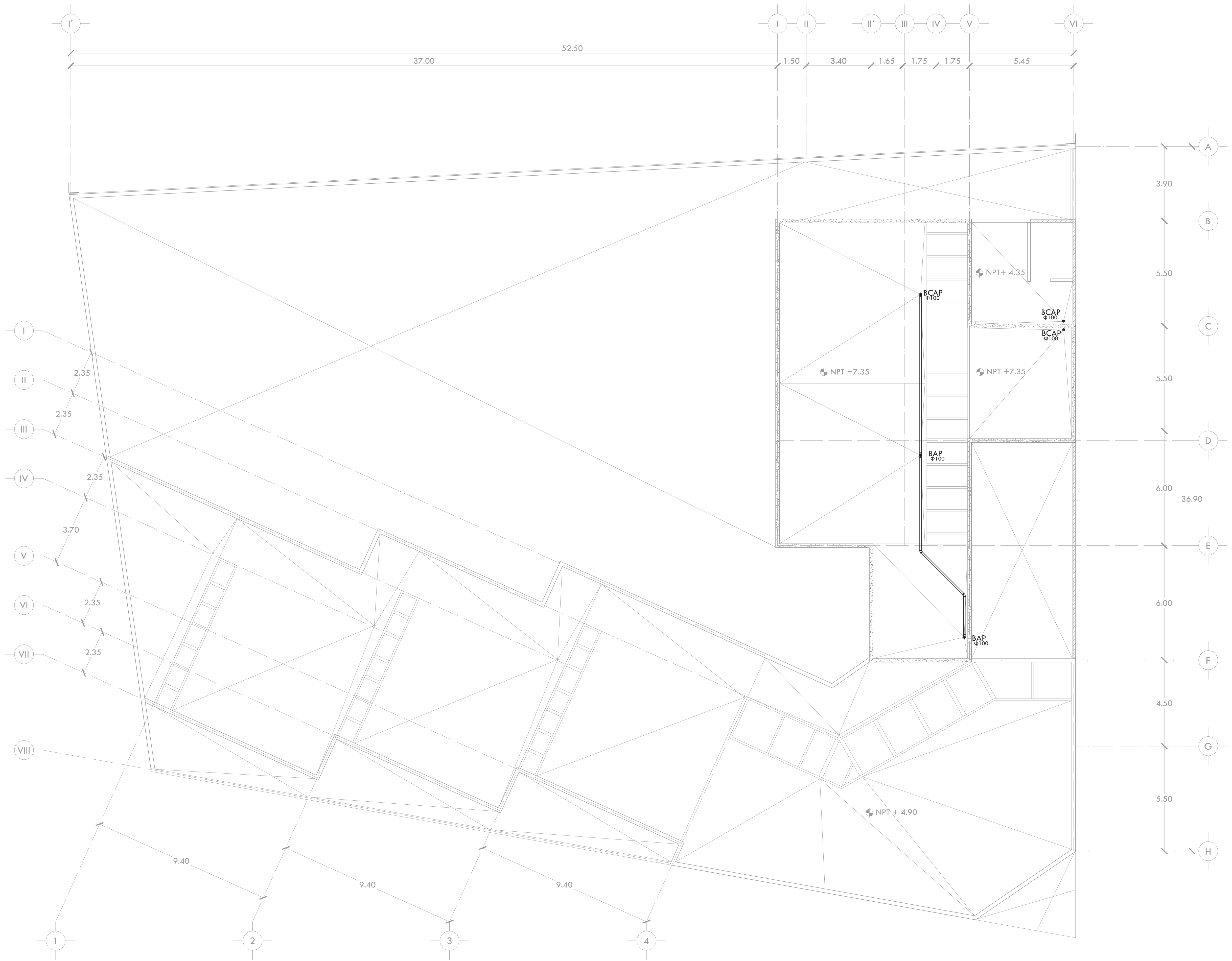
TIPO DE PLANO  
**INSTALACIÓN SANITARIA**

DESCRIPCIÓN DEL PLANO  
**PLANTA AZOTEA N+7.50**

ESCALA GRÁFICA  
0 1 2 3 4 5 6 7 8

ESCALA  
1:100  
FECHA  
OCTUBRE 2015

CLAVE  
**IS-04**



# CUADRO DE CARGAS

TABLERO: "T" ALUMBRADO Y CONTACTOS TALLERES

TIPO: NQ0018-4A8225

CIRC. No.	Polos: 3				TOTAL	FASE			Interruptor, termomag.	CAL AMP	TIERRA FÍSICA COND. AISL.	CARGA CONTINUA	CARGA NO CONTINUA		
	W	2X13	200	2X13		VA	A	B						C	
1	6				676	676									
2	6				676		676								
3	6				676			676							
4					330	330									
5	10				286	286									
6					458	458									
7					4	880		880				880			
8					4	880		880				880			
9					4	880		880				880			
10					4	880		880				880			
11					4	880		880				880			
12					4	880		880				880			
13					4	880	880					880			
14					4	880		880				880			
15															
16															
17															
18															
TOTAL	18	10	5	19	32	10142	3510	3316	3316	3pX100A	81.14	4	6	3102	7040

BALANCEO =  $\frac{3510-3316}{3510} \times 100 = 5\%$

TABLERO: "C" ALUMBRADO Y CONTACTOS VIVIENDA

TIPO: NQ0012-4A812(S)

CIRC. No.	Polos: 3				TOTAL	FASE			Interruptor, termomag.	CAL AMP	TIERRA FÍSICA COND. AISL.	CARGA CONTINUA	CARGA NO CONTINUA					
	W	2X13	200	2X13		VA	A	B						C				
1	8	4	2	1	1087	1087												
2					1030	1030												
3					660	660												
4					4	880	880						880					
5					4	880	880						880					
6					4	880		880					880					
7																		
8																		
9					2	440		440					440					
10																		
11																		
12																		
TOTAL	8	4	14	5	12	2	11	14	5856	1966	1910	1980	3pX50A	46.85	6	8	2776	3080

BALANCEO =  $\frac{1980-1910}{1980} \times 100 = 3.5\%$

TABLERO: "E" ALUMBRADO Y CONTACTOS ESTACIONAMIENTO

TIPO: NQ0012-4A812(S)

CIRC. No.	Polos: 3				TOTAL	FASE			Interruptor, termomag.	CAL AMP	TIERRA FÍSICA COND. AISL.	CARGA CONTINUA	CARGA NO CONTINUA		
	W	2X13	200	2X13		VA	A	B						C	
1	15	2			866	866									
2					880	880		880					880		
3					4	880		880					880		
4					3	1	2871	957	957	957			2871		
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
TOTAL	15	2	8	3	1	5496	1822	1837	1837	3pX50A	43.97	6	8	866	4630

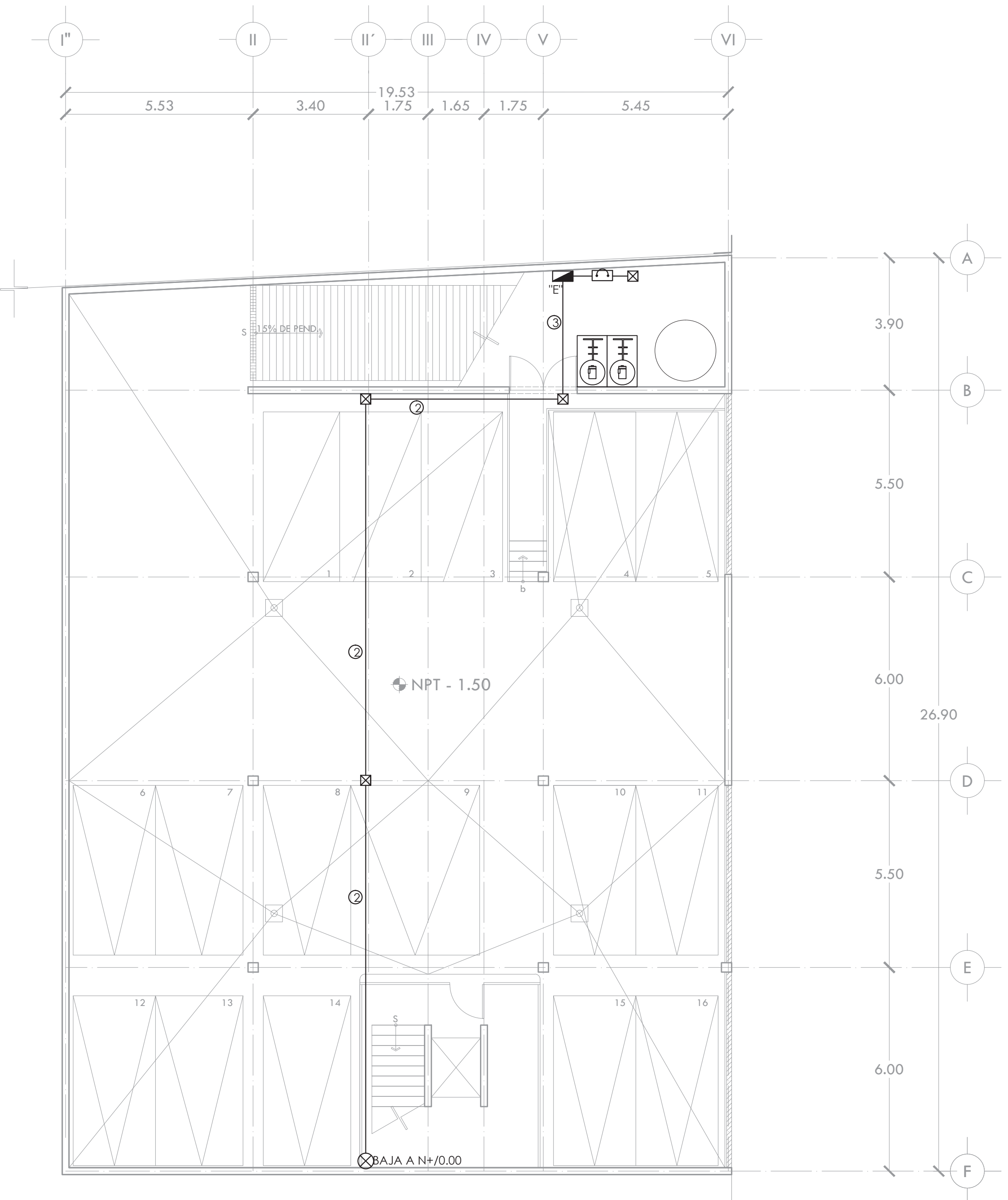
BALANCEO =  $\frac{1837-1822}{1837} \times 100 = 0.71\%$

TABLERO: "A" ALUMBRADO Y CONTACTOS ADMINISTRACIÓN

TIPO: NQ0030-4A8225

CIRC. No.	Polos: 3				TOTAL	FASE			Interruptor, termomag.	CAL AMP	TIERRA FÍSICA COND. AISL.	CARGA CONTINUA	CARGA NO CONTINUA
	W	2X13	200	2X13		VA	A	B					
1	14				755	755							
2	4				216	216							
3													
4					4	880		880					880
5					4	880		880					880
6					4	880		880					880
7					4	880		880					880
8					4	880	880						880
9					4	880		880					880
10					4	880		880					880
11					4	880	880						880
12					3	86		86					86
TOTAL	18	3	32	8096	2730	2726	2640	3pX70A	64.76	6	8	1056	7040

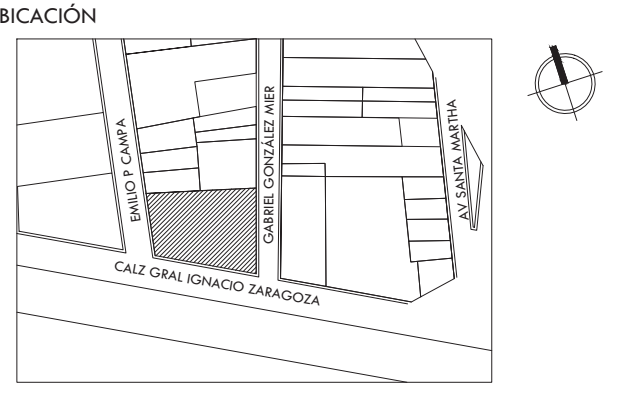
BALANCEO =  $\frac{2730-2640}{2730} \times 100 = 3.3\%$



ALUMNA **BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DR. MONICA CEJUDO/  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

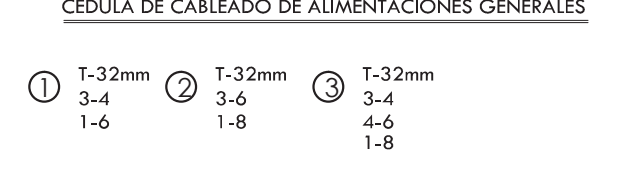
TALLER **J. GONZÁLEZ REYNA** SEMESTRE **DÉCIMO**



UBICACIÓN

SIMOLOGÍA Y NOTAS

- M LACOMETIDA
- ⊖ MEDIDOR
- TUBO CONDUIT P.D.G. POR PISO
- TUBO CONDUIT P.D.G. POR MURO O LOSA
- ⊙ LUMINARIO DE EMPOTRAR MOD. LUPL-40R MARCA VOLTECH DE 40 WATTS COLOR BLANCO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.
- ⊙ LUMINARIO DE SUSPENDER MOD. CTL8096 MARCA TECNOLITE DE 60 WATTS COLOR BLANCO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.
- ⊙ LUMINARIO DE EMPOTRAR MOD. PERFORMA L2/60-BH1 2382E DE 2x13 WATTS COLOR BLANCO SIN CRISTAL 00/105. MARCA CONSTRUITA. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.
- ⊙ LUMINARIO DE EMPOTRAR MOD. PERFORMA L2/60-BH1 2382E DE 2x13 WATTS COLOR BLANCO SIN CRISTAL 00/105. MARCA CONSTRUITA. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO EMERGENCIA.
- ⊙ LUMINARIO DE EMPOTRAR MOD. 47357 MARCA VOLTECH DE 60 WATTS COLOR BLANCO CON SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.
- ⊙ LUMINARIO DE ARBOTANTE MOD. 47365 MARCA VOLTECH DE 60 WATTS COLOR BLANCO CON SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.
- ⊙ LUMINARIO DE ARBOTANTE PARA INTENSIDAD TIPO SUBURBANA CON 3 LAMPARAS FLUORESCENTES DILUI. DE 13W. MCA. SQUARED CAT. MS1001-HC
- ⊙ LUMINARIO DE ARBOTANTE MOD. LUML-40L MARCA VOLTECH DE 40 WATTS COLOR BLANCO LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.
- ⊙ LUMINARIO DE ARBOTANTE MOD. LUML-40L MARCA VOLTECH DE 40 WATTS COLOR BLANCO LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO EMERGENCIA.
- ⊙ LUMINARIA DE SUSPENDERMOD.OF4058 MARCA CONSTRUITA DE 49 W. SERVICIO NORMAL.
- ⊙ LUMINARIA DE SUSPENDERMOD.OF4060 MARCA CONSTRUITA DE 2x49 W. SERVICIO NORMAL.
- ⊙ APAGADOR SENCILLO BLANCO 10A-127V, MOD. LUNARE MCA. SQUARED CAT. MS1041-HC
- ⊙ APAGADOR DE ESCALERA BLANCO 10A-127V, MOD. LUNARE MCA. SQUARED CAT. MS1041-HC
- ⊙ CAJA REGISTRO DE LAMINA GALVANIZADA DE MEDIDAS COMERCIALES DE ACUERDO A DIÁMETRO DE TUBERÍAS
- ⊙ TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TIPO NQ0012 MCA. SQUARED SERVICIO ALUMBRADO Y CONTACTOS NORMALES.
- ⊙ CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON POLO A TIERRA 15A, 127V, 60Hz, 180W, COLOR BLANCO CAT. 85250 MCA. ARROW HART
- ⊙ CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON PROTECCIÓN DE FALSA A TIERRA 15A, 127V, 60Hz, 800W, COLOR BLANCO CAT. 8598-W MCA. LEVITON h=1.20m
- ⊙ SUBE TUBERÍA
- ⊙ BAJA TUBERÍA



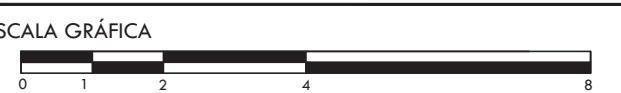
NOTAS:  
1.- DIÁMETRO DE TUBERÍAS EXPRESADOS EN MILÍMETROS.  
2.- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN DADAS EN METROS.  
3.- TODA LA INSTALACIÓN SERÁ APARENTE, A EXCEPCIÓN DE LA QUE VAYA POR PISO.  
4.- EL TRANSFORMADOR SE DONARÁ A CFE Y SERÁ INSTALADO POR ELLOS.

PROYECTO  
**CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA  
DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

TIPO DE PLANO  
**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**

DESCRIPCIÓN DEL PLANO  
**PLANTA SOTANO N-1.50 ALIM. GRAL**



ESCALA **1:100** CLAVE

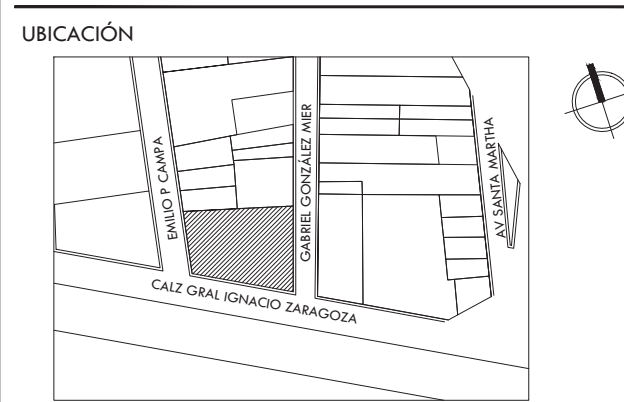
FECHA **OCTUBRE 2015** **IE-01**



ALUMNA **BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO /  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER **J. GONZÁLEZ REYNA** SEMESTRE **DÉCIMO**



SIMBOLOGÍA Y NOTAS

**M** LACOMETIDA

— MEDIDOR  
--- TUBO CONDUIT F.D.G. POR PISO  
--- TUBO CONDUIT F.D.G. POR MURO O LOSA

⊙ LUMINARIO DE EMPOTRAR MOD. LUPL-40R MARCA VOLTECH DE 40 WATTS COLOR BLANCO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.

⊙ LUMINARIO DE SUSPENDER MOD. CTL8096 MARCA TECNOLITE DE 60 WATTS COLOR BLANCO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.

⊙ LUMINARIO DE EMPOTRAR MOD. PERFORMA L2 (60-BH1) 2382E DE 2x13 WATTS COLOR BLANCO SIN CRISTAL 00/105. MARCA CONSTRUITA. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO EMERGENCIA.

⊙ LUMINARIO DE EMPOTRAR MOD. PERFORMA L2 (60-BH1) 2382E DE 2x13 WATTS COLOR BLANCO SIN CRISTAL 00/105. MARCA CONSTRUITA. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO EMERGENCIA.

⊙ LUMINARIO DE EMPOTRAR MOD. 47357 MARCA VOLTECH DE 60 WATTS COLOR BLANCO CON SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.

⊙ LUMINARIO DE ARBOTANTE MOD. 47365 MARCA VOLTECH DE 60 WATTS COLOR BLANCO CON SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.

⊙ LUMINARIO DE ARBOTANTE PARA INTENSIBRE TIPO SUBURBANA CON 3 LAMPARAS FLUORESCENTES DE 13W. MCA. MAGG. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.

⊙ LUMINARIO DE ARBOTANTE MOD. LUML-40L MARCA VOLTECH DE 40 WATTS COLOR BLANCO LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.

⊙ LUMINARIO DE ARBOTANTE MOD. LUML-40L MARCA VOLTECH DE 40 WATTS COLOR BLANCO LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO EMERGENCIA.

⊙ LUMINARIA DE SUSPENDER MOD. OF4058 MARCA CONSTRUITA DE 2x49 W. SERVICIO NORMAL.

⊙ LUMINARIA DE SUSPENDER MOD. OF4060 MARCA CONSTRUITA DE 2x49 W. SERVICIO NORMAL.

⊙ APAGADOR SENCILLO BLANCO 10A-127V, MOD. LUNARE MCA. SQUARED CAT. MS101-HC

⊙ APAGADOR DE ESCALERA BLANCO 10A-127V, MOD. LUNARE MCA. SQUARED CAT. MS1041-HC

⊙ CAJA REGISTRO DE LAMINA GALVANIZADA DE MEDIDAS COMERCIALES DE ACUERDO A DIAMETRO DE TUBERIAS

⊙ TABLERO DE DISTRIBUCION TIPO MEDIO MCA. SQUARED SERVICIO ALUMBRADO Y CONTACTOS NORMALES.

⊙ CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON POLO A TIERRA 15A, 127V, 60Hz, 180W, COLOR BLANCO CAT. 85250 MCA. ARROW HART

⊙ CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON PROTECCION DE FALSA A TIERRA 15A, 127V, 60Hz, 800W, COLOR BLANCO CAT. 6598-W MCA. LEVITON h=1.20m

⊙ SUBE TUBERÍA

⊙ BAJA TUBERÍA

CÉDULA DE CABLEADO DE ALIMENTACIONES GENERALES

① T-32mm 3-4 1-6  
② T-32mm 3-6 1-8  
③ T-32mm 3-4 3-4 4-6 1-8

NOTAS  
1.- DIÁMETRO DE TUBERÍAS EXPRESADOS EN MILÍMETROS.  
2.- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN DADAS EN METROS.  
3.- TODA LA INSTALACIÓN SERÁ APARENTE, A EXCEPCIÓN DE LA QUE VAYA POR PISO.  
4.- EL TRANSFORMADOR SE DONARÁ A CFE Y SERÁ INSTALADO POR ELLOS.

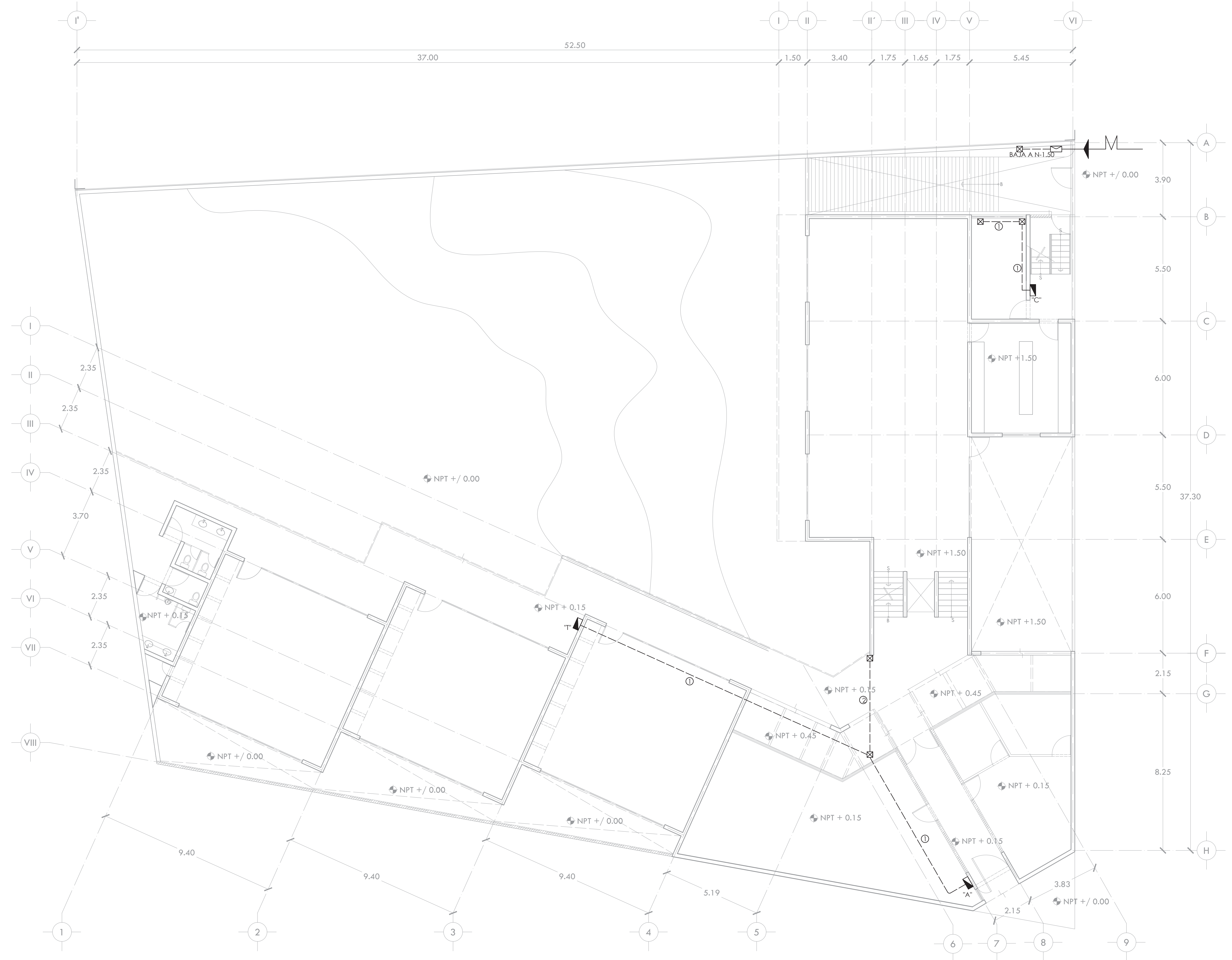
PROYECTO **CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

TIPO DE PLANO **INSTALACIÓN ELÉCTRICA**

DESCRIPCIÓN DEL PLANO **PLANTA BAJA N+ /0.00 ALIMENT. GRAL**

ESCALA GRÁFICA  
ESCALA **1:100** CLAVE **IE-02**  
FECHA **OCTUBRE 2015**

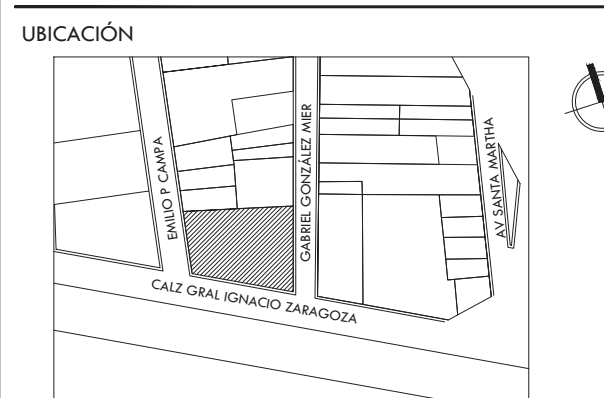




ALUMNA BUENO DÍAZ VIRGINIA

REVISADO POR ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO / ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER J. GONZÁLEZ REYNA SEMESTRE DÉCIMO



SIMBOLOGÍA Y NOTAS

- MACOMETIDA
- MEDIDOR
- TUBO CONDUIT P.D.G. POR PISO
- TUBO CONDUIT P.D.G. POR MURO O LOSA
- LUMINARIO DE EMPOTRAR MOD. LUPL-40R MARCA VOLTECH DE 40 WATTS COLOR BLANCO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.
- LUMINARIO DE SUSPENDER MOD. CTL8096 MARCA TECNOLITE DE 40 WATTS COLOR BLANCO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.
- LUMINARIO DE EMPOTRAR MOD. PERFORMA L2/60-BH12382E DE 2x13 WATTS COLOR BLANCO SIN CRISTAL 00/105. MARCA CONSTRUITA. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.
- LUMINARIO DE EMPOTRAR MOD. PERFORMA L2/60-BH12382E DE 2x13 WATTS COLOR BLANCO SIN CRISTAL 00/105. MARCA CONSTRUITA. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO EMERGENCIA.
- LUMINARIO DE EMPOTRAR MOD. 47357 MARCA VOLTECH DE 40 WATTS COLOR BLANCO CON SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.
- LUMINARIO DE ARBOTANTE MOD. 47365 MARCA VOLTECH DE 60 WATTS COLOR BLANCO CON SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO EMERGENCIA.
- LUMINARIO DE ARBOTANTE PARA INTemperie TIPO SUBURBANA CON 3 LAMPARAS FLUORESCENTES DULUX DE 13W. MCA. MARCA. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.
- LUMINARIO DE ARBOTANTE MOD. LUML-40L MARCA VOLTECH DE 40 WATTS COLOR BLANCO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO EMERGENCIA.
- LUMINARIO DE ARBOTANTE MOD. LUML-40L MARCA VOLTECH DE 40 WATTS COLOR BLANCO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO EMERGENCIA.
- LUMINARIA DE SUSPENDER MOD. OF4058 MARCA CONSTRUITA DE 49 W. SERVICIO NORMAL.
- LUMINARIA DE SUSPENDER MOD. OF4060 MARCA CONSTRUITA DE 2x49 W. SERVICIO NORMAL.
- APAGADOR SENCILLO BLANCO 10A-127V, MOD. LUNARE MCA. SQUARE CAT. M31001-HC
- APAGADOR DE ESCALERA BLANCO 10A-127V, MOD. LUNARE MCA. SQUARE CAT. M31041-HC
- CAJA REGISTRO DE LAMINA GALVANIZADA DE MEDIDAS COMERCIALES DE ACUERDO A DIAMETRO DE TUBERIAS
- TABLERO DE DISTRIBUCION TIPO NQOD MCA. SQUARE SERVICIO ALUMBRADO Y CONTACTOS NORMALES.
- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON POLO A TIERRA 15A, 127V, 60Hz, 180W, COLOR BLANCO CAT. 85250 MCA. ARROW HART
- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON PROTECCION DE FALTA A TIERRA 15A, 127V, 60Hz, 800W, COLOR BLANCO CAT. 6598-W MCA. LEVITON h=1.20m
- SUBE TUBERIA
- BAJA TUBERIA

**CÉDULA DE CABLEADO DE ALUMBRADO**

1	T-13mm	2	T-13mm	3	T-13mm	4	T-19mm
	2-12AWG		3-12AWG		4-12AWG		5-12AWG
	1-12d		1-12d		1-12d		1-12d
5	T-19mm	6	T-19mm	7	T-19mm	8	T-19mm
	6-12AWG		7-12AWG		8-12AWG		9-12AWG
	1-12d		1-12d		1-12d		1-12d

**CÉDULA DE CABLEADO DE CONTACTOS**

1	T-13mm	2	T-13mm	3	T-13mm	4	T-19mm
	2-10AWG		4-10AWG		6-10AWG		8-10AWG
	1-10d		1-10d		1-10d		1-10d
5	T-19mm	6	T-19mm	7	T-25mm	8	T-25mm
	10-10AWG		2-10AWG		4-10AWG		6-10AWG
	1-10d		1-10d		1-10d		1-10d

- NOTAS:
- 1.- DIÁMETRO DE TUBERÍAS EXPRESADOS EN MILIMETROS.
  - 2.- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN DADAS EN METROS.
  - 3.- TODA LA INSTALACIÓN SERÁ APARENTE, A EXCEPCIÓN DE LA QUE VAYA POR PISO.
  - 4.- EL TRANSFORMADOR SE DONARÁ A CEE Y SERÁ INSTALADO POR ELLOS.
  - 5.- BALADAS EN APAGADOR SE CONSIDERARÁ UN REGRESO POR CADA CONTROL.

PROYECTO CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO

UBICACIÓN AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

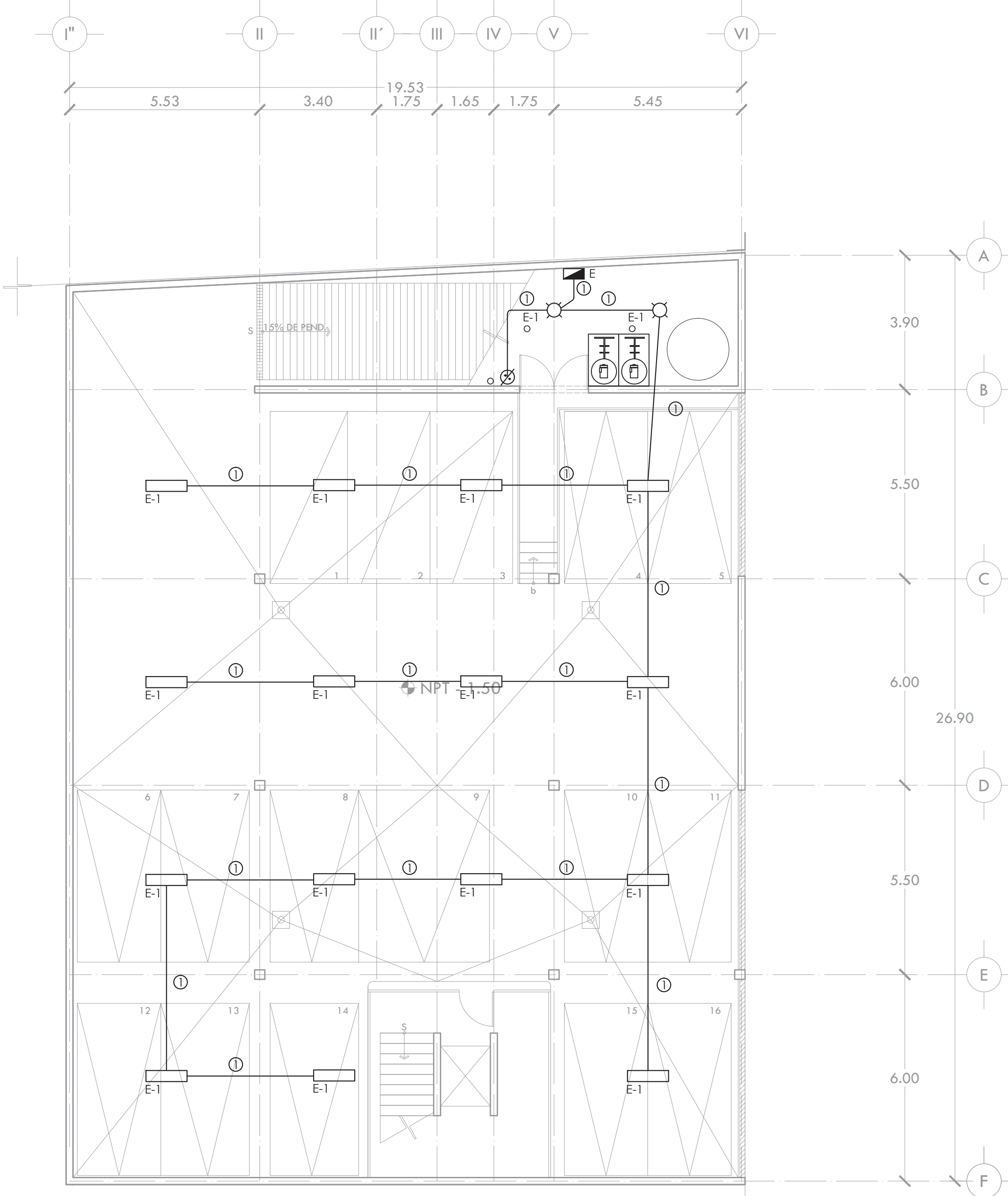
TIPO DE PLANO INSTALACIÓN ELÉCTRICA

DESCRIPCIÓN DEL PLANO PLANTA SÓTANO N-1.50 ALUM. Y CONT.

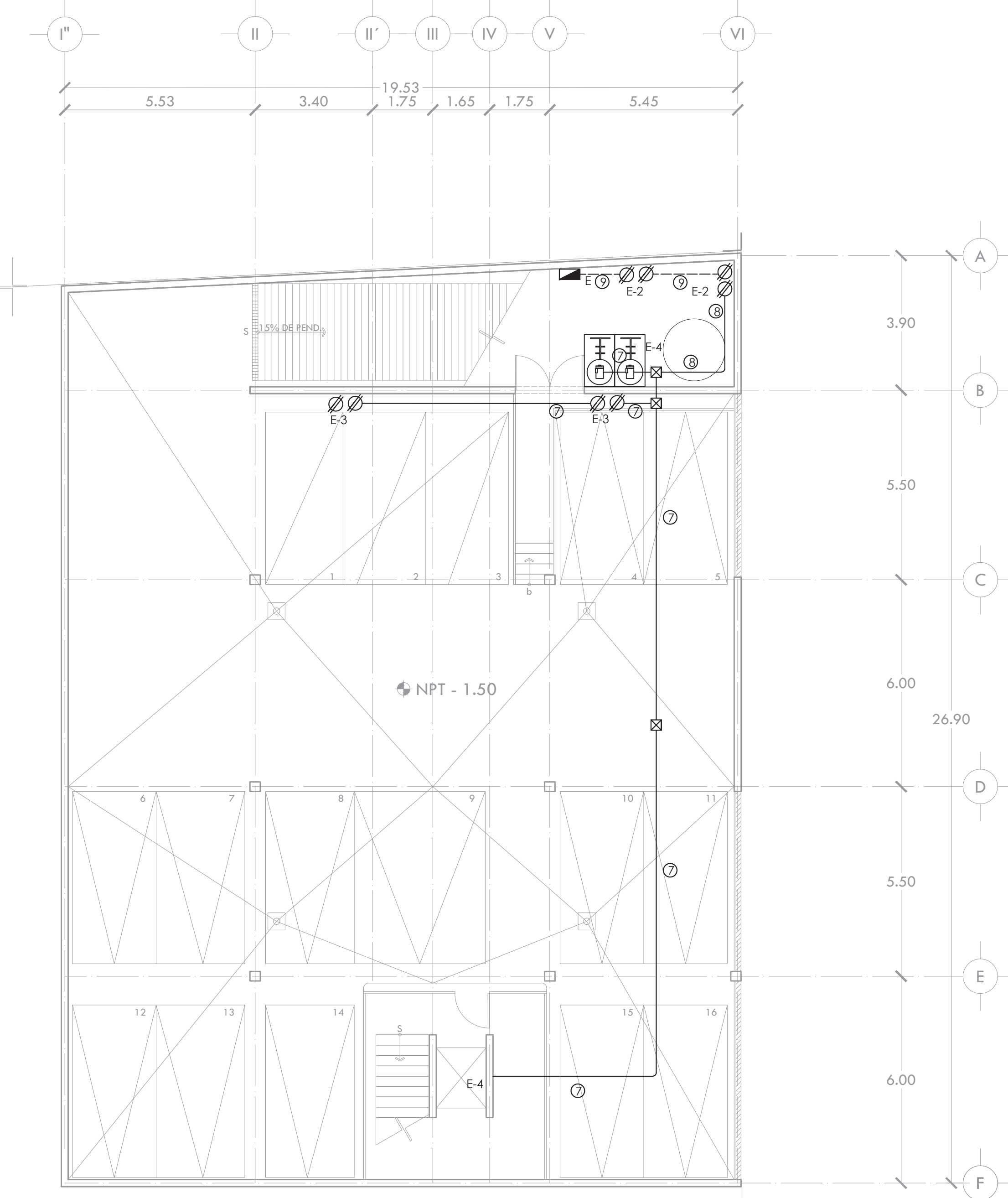
ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 CLAVE

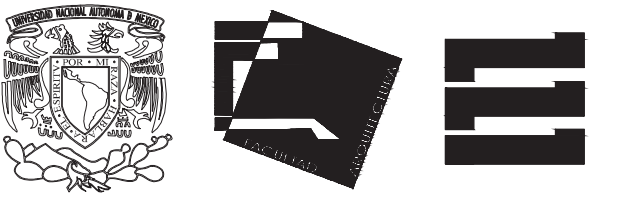
FECHA OCTUBRE 2015 IE-03



ALUMBRADO



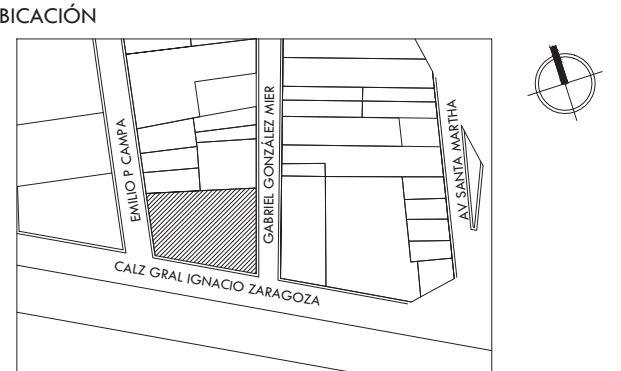
CONTACTOS



ALUMNA **BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENSOSAIN / DRA. MÓNICA CEJUDO/  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER **J. GONZÁLEZ REYNA** SEMESTRE **DÉCIMO**



SIMBOLOGÍA Y NOTAS

- MACOMETIDA**
- ⊞ MEDIDOR
  - TUBO CONDUIT P.D.G. POR PISO
  - - - TUBO CONDUIT P.D.G. POR MURO O LOSA
  - ⊙ LUMINARIO DE EMPOTRAR MOD. LUP1-40R MARCA VOLTECH DE 40 WATTS COLOR BLANCO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.
  - ⊙ LUMINARIO DE SUSPENDER MOD. CT18096 MARCA TECNOLITE DE 40 WATTS COLOR BLANCO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.
  - ⊙ LUMINARIO DE EMPOTRAR MOD. PERFORMA L2/60-BH12382E DE 2x13 WATTS COLOR BLANCO SIN CRISTAL 00/105. MARCA CONSTRUITA. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.
  - ⊙ LUMINARIO DE EMPOTRAR MOD. PERFORMA L2/60-BH12382E DE 2x13 WATTS COLOR BLANCO SIN CRISTAL 00/105. MARCA CONSTRUITA. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO EMERGENCIA.
  - ⊙ LUMINARIO DE EMPOTRAR MOD. 47357 MARCA VOLTECH DE 60 WATTS COLOR BLANCO CON SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.
  - ⊙ LUMINARIO DE ARBOTANTE MOD. 47365 MARCA VOLTECH DE 60 WATTS COLOR BLANCO CON SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO EMERGEN.
  - ⊙ LUMINARIO DE ARBOTANTE PARA INTemperie TIPO SUBURBANA CON 3 LAMPARAS FLUORESCENTES DULUX DE 13W. MCA. MARCA. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.
  - ⊙ LUMINARIO DE ARBOTANTE MOD. LUMI-40L MARCA VOLTECH DE 40 WATTS COLOR BLANCO LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.
  - ⊙ LUMINARIO DE ARBOTANTE MOD. LUMI-40L MARCA VOLTECH DE 40 WATTS COLOR BLANCO LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO EMERGENCIA.
  - ⊙ LUMINARIA DE SUSPENDER MOD. OF4058 MARCA CONSTRUITA DE 49 W. SERVICIO NORMAL.
  - ⊙ LUMINARIA DE SUSPENDER MOD. OF4060 MARCA CONSTRUITA DE 2x49 W. SERVICIO NORMAL.
  - ⊙ APAGADOR SENCILLO BLANCO 10A-127V, MOD. LUNARE MCA. SQUARE CAT. M31001-HC
  - ⊙ APAGADOR DE ESCALERA BLANCO 10A-127V, MOD. LUNARE MCA. SQUARE CAT. M31041-HC
  - ⊙ CAJA REGISTRO DE LAMINA GALVANIZADA DE MEDIDAS COMERCIALES DE ACERCO A DIAMETRO DE TUBERIAS
  - ⊙ TABLERO DE DISTRIBUCION TIPO HQOD MCA. SQUARE SERVICIO ALUMBRADO Y CONTACTOS NORMALES.
  - ⊙ CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON POLO A TIERRA 15A, 127V, 60Hz, 180W, COLOR BLANCO CAT. 85250 MCA. ARROW HART
  - ⊙ CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA 15A, 127V, 60Hz, 800W, COLOR BLANCO CAT. 6598-W MCA. LEVITON h=1.20m
  - ⊙ SUBE TUBERIA
  - ⊙ BAJA TUBERIA

**CÉDULA DE CABLEADO DE ALUMBRADO**

①	T-1.3mm	②	T-1.3mm	③	T-1.3mm	④	T-1.9mm
⑤	2-12AWG	⑥	3-12AWG	⑦	4-12AWG	⑧	5-12AWG
⑨	1-12d	⑩	1-12d	⑪	1-12d	⑫	1-12d

**CÉDULA DE CABLEADO DE CONTACTOS**

⑬	T-1.3mm	⑭	T-1.3mm	⑮	T-1.3mm	⑯	T-1.9mm
⑰	2-10AWG	⑱	4-10AWG	⑲	6-10AWG	⑳	8-10AWG
㉑	1-10d	㉒	1-10d	㉓	1-10d	㉔	1-10d
㉕	T-1.9mm	㉖	T-1.9mm	㉗	T-2.5mm	㉘	T-2.5mm
㉙	10-10AWG	㉚	2-10AWG	㉛	4-10AWG	㉜	6-10AWG
㉝	1-10d	㉞	1-10d	㉟	1-10d	㊱	1-10d

- NOTAS:
- 1.- DIÁMETRO DE TUBERÍAS EXPRESADOS EN MILIMETROS.
  - 2.- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN DADAS EN METROS.
  - 3.- TODA LA INSTALACIÓN SERÁ APARENTE, A EXCEPCIÓN DE LA QUE VAYA POR PISO.
  - 4.- EL TRANSFORMADOR SE DONARÁ A CEE Y SERÁ INSTALADO POR ELLOS.
  - 5.- BALADAS EN APAGADOR SE CONSIDERARÁ UN REGRESO POR CADA CONTROL

PROYECTO **CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

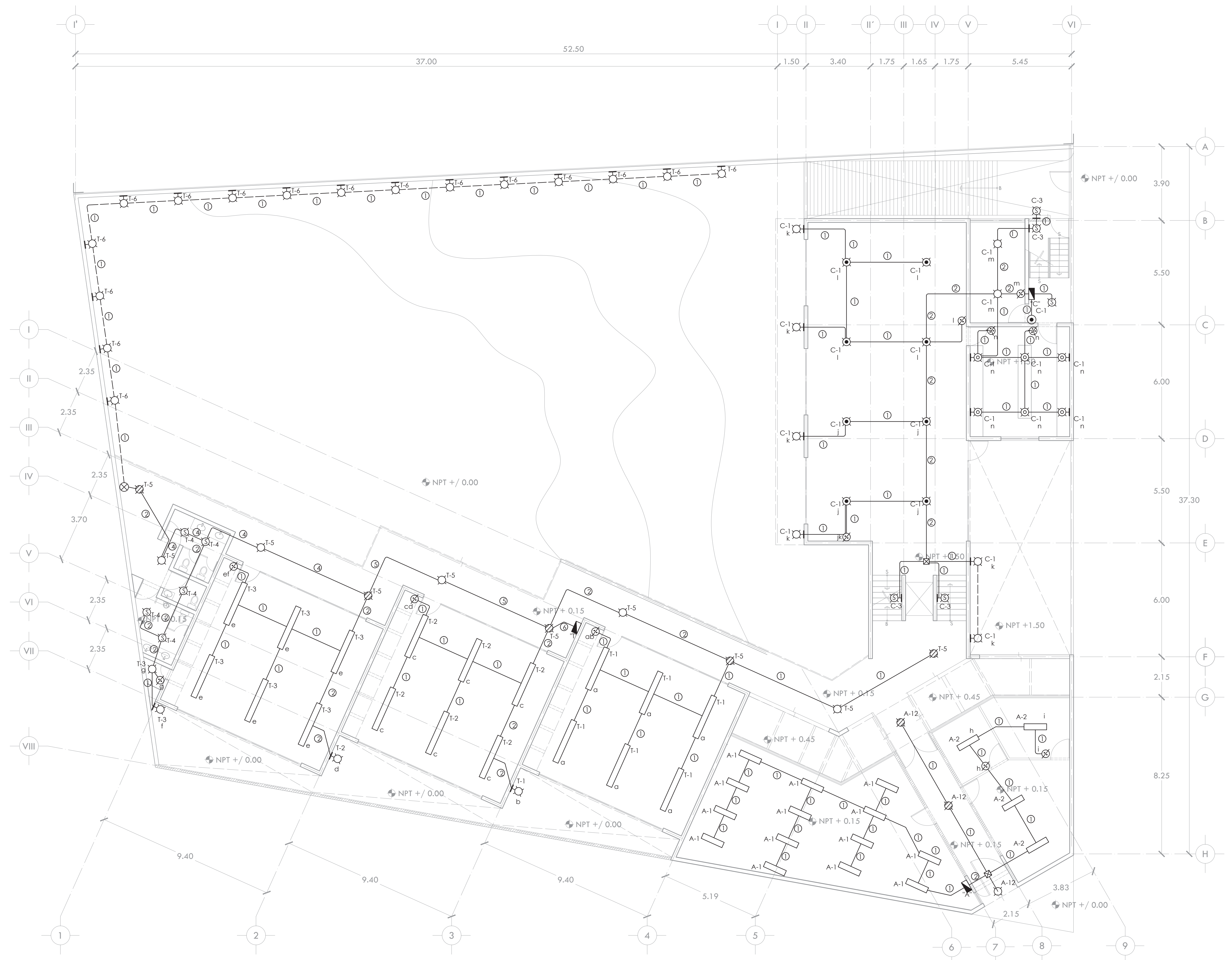
TIPO DE PLANO **INSTALACIÓN ELÉCTRICA**

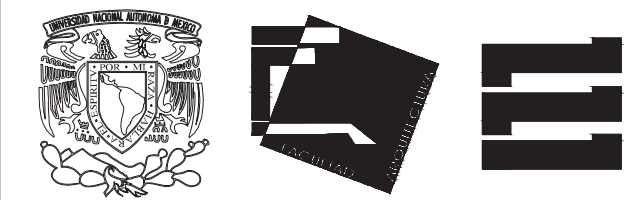
DESCRIPCIÓN DEL PLANO **PLANTA BAJA N+ / 0.00 ALUMBRADO**

ESCALA GRÁFICA

ESCALA **1:100** CLAVE

FECHA **OCTUBRE 2015** **IE-04**

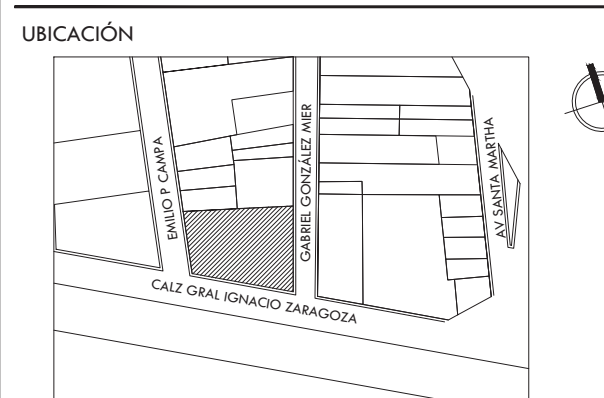




ALUMNA  
**BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENSOSAIN / DRA. MONICA CEJUDO/  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER  
J. GONZÁLEZ REYNA  
SEMESTRE  
DÉCIMO



SIMBOLOGÍA Y NOTAS

MACOMETIDA

MEIDOP

TUBO CONDUIT P.D.G. POR PISO  
TUBO CONDUIT P.D.G. POR MURO O LOSA

LUMINARIO DE EMPOTRAR MOD. LUP1-40R MARCA VOLTECH DE 40 WATTS COLOR BLANCO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.

LUMINARIO DE SUSPENDER MOD. CT18096 MARCA TECNOLITE DE 40 WATTS COLOR BLANCO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.

LUMINARIO DE EMPOTRAR MOD. PERFORMA L2/60-BH12382E DE 2x13 WATTS COLOR BLANCO SIN CRISTAL 00/105. MARCA CONSTRUITA. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.

LUMINARIO DE EMPOTRAR MOD. PERFORMA L2/60-BH12382E DE 2x13 WATTS COLOR BLANCO SIN CRISTAL 00/105. MARCA CONSTRUITA. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO EMERGENCIA.

LUMINARIO DE EMPOTRAR MOD. 47357 MARCA VOLTECH DE 40 WATTS COLOR BLANCO CON SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.

LUMINARIO DE EMPOTRAR MOD. 47365 MARCA VOLTECH DE 40 WATTS COLOR BLANCO CON SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO EMERGEN.

LUMINARIO DE ARBOTANTE PARA INTemperie TIPO SUBURBANA CON 3 LAMPARAS FLUORESCENTES DULUX DE 13W. MCA. MARCA. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.

LUMINARIO DE ARBOTANTE MOD. LUMI-40L MARCA VOLTECH DE 40 WATTS COLOR BLANCO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.

LUMINARIO DE ARBOTANTE MOD. LUMI-40L MARCA VOLTECH DE 40 WATTS COLOR BLANCO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO EMERGENCIA.

LUMINARIA DE SUSPENDER MOD. OF4058 MARCA CONSTRUITA DE 49 W. SERVICIO NORMAL.

LUMINARIA DE SUSPENDER MOD. OF4060 MARCA CONSTRUITA DE 2x49 W. SERVICIO NORMAL.

APAGADOR SENCILLO BLANCO 10A-127V, MOD. LUNARE MCA. SQUARE' CAT. M31001-HC

APAGADOR DE ESCALERA BLANCO 10A-127V, MOD. LUNARE MCA. SQUARE' CAT. M31041-HC

CAJA REGISTRO DE LAMINA GALVANIZADA DE MEDIDAS COMERCIALES DE ACERCO A DIAMETRO DE TUBERIAS

TABLERO DE DISTRIBUCION TIPO NQOD MCA. SQUARE' SERVICIO ALUMBRADO Y CONTACTOS NORMALES.

CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON POLO A TIERRA 15A, 127V, 60Hz, 180W, COLOR BLANCO CAT. 85250 MCA. ARROW HART

CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA 15A, 127V, 60Hz, 800W, COLOR BLANCO CAT. 6598-W MCA. LEVITON h=1.20m

SUBE TUBERIA

BAJA TUBERIA

CÉDULA DE CABLEADO DE ALUMBRADO

1	T-13mm	2	T-13mm	3	T-13mm	4	T-19mm
5	2-12AWG	6	3-12AWG	7	4-12AWG	8	5-12AWG
9	1-12d	10	1-12d	11	1-12d	12	1-12d

CÉDULA DE CABLEADO DE CONTACTOS

1	T-13mm	2	T-13mm	3	T-13mm	4	T-19mm
5	2-10AWG	6	4-10AWG	7	6-10AWG	8	8-10AWG
9	1-10d	10	1-10d	11	1-10d	12	1-10d

NOTAS:

- 1.- DIAMETRO DE TUBERIAS EXPRESADOS EN MILIMETROS.
- 2.- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN DADAS EN METROS.
- 3.- TODA LA INSTALACION SERÁ APARENTE, A EXCEPCION DE LA QUE VAYA POR PISO.
- 4.- EL TRANSFORMADOR SE DONARÁ A CEE Y SERÁ INSTALADO POR ELLOS.
- 5.- BALADAS EN APAGADOR SE CONSIDERARÁ UN REGRESO POR CADA CONTROL.

PROYECTO  
**CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA  
DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

TIPO DE PLANO  
**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**

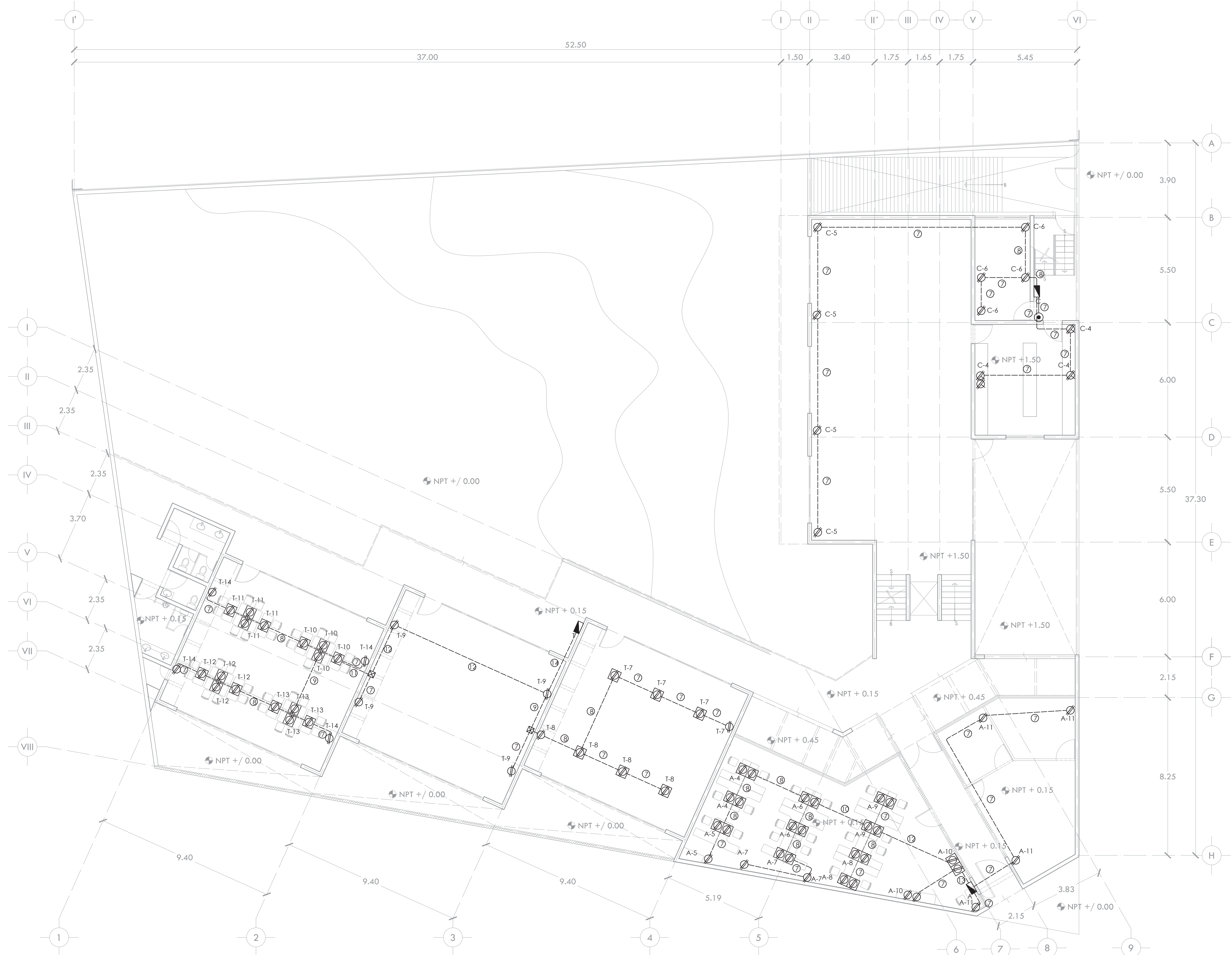
DESCRIPCIÓN DEL PLANO  
**PLANTA BAJA N+ /0.00 CONTACTOS**

ESCALA GRÁFICA

ESCALA  
1:100

FECHA  
OCTUBRE 2015

CLAVE  
IE-05

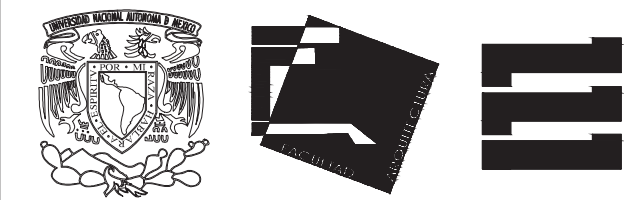


ESCALA GRÁFICA

ESCALA  
1:100

FECHA  
OCTUBRE 2015

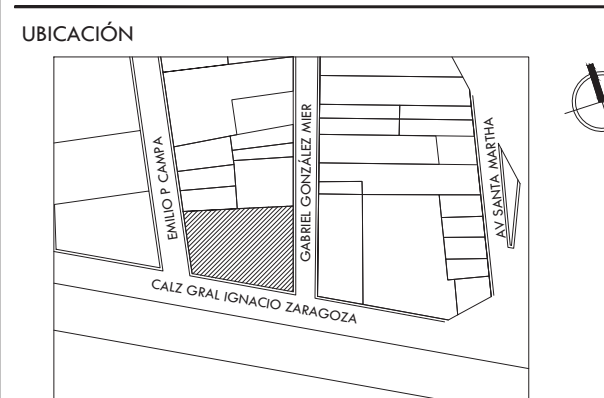
CLAVE  
IE-05



ALUMNA BUENO DÍAZ VIRGINIA

REVISADO POR ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO / ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER J. GONZÁLEZ REYNA SEMESTRE DÉCIMO



SIMBOLOGÍA Y NOTAS

MACOMETIDA

- ⊞ MEDIDOR
- TUBO CONDUIT P.D.G. POR PISO
- TUBO CONDUIT P.D.G. POR MURO O LOSA
- ⊞ LUMINARIO DE EMPOTRAR MOD. LUP1-40R MARCA VOLTECH DE 40 WATTS COLOR BLANCO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.
- ⊞ LUMINARIO DE SUSPENDER MOD. CT18096 MARCA TECNOLITE DE 40 WATTS COLOR BLANCO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.
- ⊞ LUMINARIO DE EMPOTRAR MOD. PERFORMA L2/60-BH12382E DE 2x13 WATTS COLOR BLANCO SIN CRISTAL OD/05. MARCA CONSTRUITA. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.
- ⊞ LUMINARIO DE EMPOTRAR MOD. PERFORMA L2/60-BH12382E DE 2x13 WATTS COLOR BLANCO SIN CRISTAL OD/05. MARCA CONSTRUITA. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO EMERGENCIA.
- ⊞ LUMINARIO DE EMPOTRAR MOD. 47357 MARCA VOLTECH DE 60 WATTS COLOR BLANCO CON SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.
- ⊞ LUMINARIO DE ARBOTANTE MOD. 47365 MARCA VOLTECH DE 60 WATTS COLOR BLANCO CON SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO EMERGEN.
- ⊞ LUMINARIO DE ARBOTANTE PARA INTemperie TIPO SUBURBANA CON 3 LAMPARAS FLUORESCENTES DULUX DE 13W. MCA. SQUARE. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.
- ⊞ LUMINARIO DE ARBOTANTE MOD. LUM1-40L MARCA VOLTECH DE 40 WATTS COLOR BLANCO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.
- ⊞ LUMINARIO DE ARBOTANTE MOD. LUM1-40L MARCA VOLTECH DE 40 WATTS COLOR BLANCO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO EMERGENCIA.
- ⊞ LUMINARIA DE SUSPENDER MOD. OF4058 MARCA CONSTRUITA DE 49 W. SERVICIO NORMAL.
- ⊞ LUMINARIA DE SUSPENDER MOD. OF4060 MARCA CONSTRUITA DE 2x49 W. SERVICIO NORMAL.
- ⊞ APAGADOR SENCILLO BLANCO 10A-127V, MOD. LUNARE MCA. SQUARE. CAT. M31001-HC
- ⊞ APAGADOR DE ESCALERA BLANCO 10A-127V, MOD. LUNARE MCA. SQUARE. CAT. M31041-HC
- ⊞ COJIA REGISTRO DE LAMINA GALVANIZADA DE MEDIDAS COMERCIALES DE ACUERDO A DIAMETRO DE TUBERIAS
- ⊞ TABLERO DE DISTRIBUCION TIPO NQOD MCA. SQUARE. SERVICIO ALUMBRADO Y CONTACTOS NORMALES.
- ⊞ CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON POLO A TIERRA 15A, 127V, 60Hz, 180W, COLOR BLANCO CAT. 85250 MCA. ARROW HART
- ⊞ CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA 15A, 127V, 60Hz, 800W, COLOR BLANCO CAT. 6598-W MCA. LEVITON h=1.20m
- ⊞ SUBE TUBERIA
- ⊞ BAJA TUBERIA

CÉDULA DE CABLEADO DE ALUMBRADO

- ① T-1.3mm ② T-1.3mm ③ T-1.3mm ④ T-1.9mm
- ⑤ T-1.9mm ⑥ T-1.9mm ⑦ T-1.9mm ⑧ T-1.9mm
- ⑨ T-1.9mm ⑩ T-1.9mm ⑪ T-1.9mm ⑫ T-1.9mm
- ⑬ T-1.9mm ⑭ T-1.9mm ⑮ T-1.9mm ⑯ T-1.9mm
- ⑰ T-1.9mm ⑱ T-1.9mm ⑲ T-1.9mm ⑳ T-1.9mm
- ㉑ T-1.9mm ㉒ T-1.9mm ㉓ T-1.9mm ㉔ T-1.9mm
- ㉕ T-1.9mm ㉖ T-1.9mm ㉗ T-1.9mm ㉘ T-1.9mm
- ㉙ T-1.9mm ㉚ T-1.9mm ㉛ T-1.9mm ㉜ T-1.9mm
- ㉝ T-1.9mm ㉞ T-1.9mm ㉟ T-1.9mm ㊱ T-1.9mm
- ㊲ T-1.9mm ㊳ T-1.9mm ㊴ T-1.9mm ㊵ T-1.9mm
- ㊶ T-1.9mm ㊷ T-1.9mm ㊸ T-1.9mm ㊹ T-1.9mm
- ㊺ T-1.9mm ㊻ T-1.9mm ㊼ T-1.9mm ㊽ T-1.9mm
- ㊾ T-1.9mm ㊿ T-1.9mm

CÉDULA DE CABLEADO DE CONTACTOS

- ① T-1.3mm ② T-1.3mm ③ T-1.3mm ④ T-1.9mm
- ⑤ T-1.9mm ⑥ T-1.9mm ⑦ T-1.9mm ⑧ T-1.9mm
- ⑨ T-1.9mm ⑩ T-1.9mm ⑪ T-1.9mm ⑫ T-1.9mm
- ⑬ T-1.9mm ⑭ T-1.9mm ⑮ T-1.9mm ⑯ T-1.9mm
- ⑰ T-1.9mm ⑱ T-1.9mm ⑲ T-1.9mm ⑳ T-1.9mm
- ㉑ T-1.9mm ㉒ T-1.9mm ㉓ T-1.9mm ㉔ T-1.9mm
- ㉕ T-1.9mm ㉖ T-1.9mm ㉗ T-1.9mm ㉘ T-1.9mm
- ㉙ T-1.9mm ㉚ T-1.9mm ㉛ T-1.9mm ㉜ T-1.9mm
- ㉝ T-1.9mm ㉞ T-1.9mm ㉟ T-1.9mm ㊱ T-1.9mm
- ㊲ T-1.9mm ㊳ T-1.9mm ㊴ T-1.9mm ㊵ T-1.9mm
- ㊶ T-1.9mm ㊷ T-1.9mm ㊸ T-1.9mm ㊹ T-1.9mm
- ㊺ T-1.9mm ㊻ T-1.9mm ㊼ T-1.9mm ㊽ T-1.9mm
- ㊾ T-1.9mm ㊿ T-1.9mm

- NOTAS:
- 1.- DIÁMETRO DE TUBERÍAS EXPRESADOS EN MILIMETROS.
  - 2.- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN DADAS EN METROS.
  - 3.- TODA LA INSTALACIÓN SERÁ APARENTE, A EXCEPCIÓN DE LA QUE VAYA POR PISO.
  - 4.- EL TRANSFORMADOR SE DONARÁ A CEE Y SERÁ INSTALADO POR ELLOS.
  - 5.- BALADAS EN APAGADOR SE CONSIDERARÁ UN REGRESO POR CADA CONTROL.

PROYECTO CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO

UBICACIÓN AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

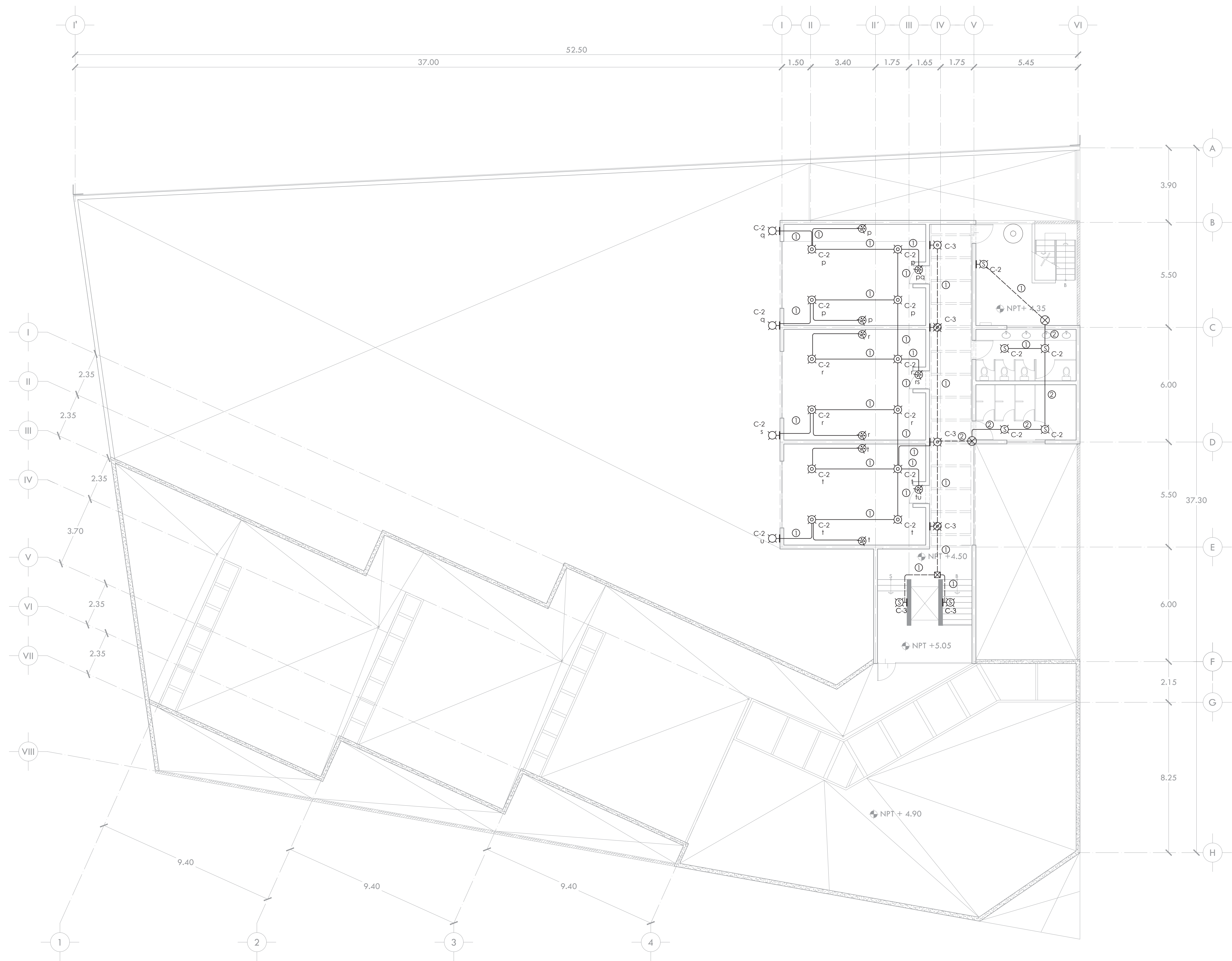
TIPO DE PLANO INSTALACIÓN ELÉCTRICA

DESCRIPCIÓN DEL PLANO PLANTA ALTA N+4.50 ALUMBRADO

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 CLAVE

FECHA OCTUBRE 2015 IE-06

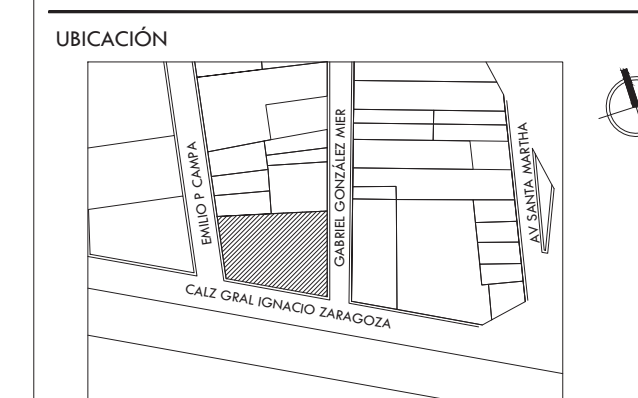




ALUMNA **BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO/  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER **J. GONZÁLEZ REYNA** SEMESTRE **DÉCIMO**



**SIMBOLOGÍA Y NOTAS**

**MACOMETIDA**

- ⊞ MEDIDOR
- TUBO CONDUIT P.D.G. POR PISO
- TUBO CONDUIT P.D.G. POR MURO O LOSA
- ⊙ LUMINARIO DE EMPOTRAR MOD. LUP1-40R MARCA VOLTECH DE 40 WATTS COLOR BLANCO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.
- ⊙ LUMINARIO DE SUSPENDER MOD. CT18096 MARCA TECNOLITE DE 40 WATTS COLOR BLANCO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.
- ⊙ LUMINARIO DE EMPOTRAR MOD. PERFORMA L2/60-BH12382E DE 2x13 WATTS COLOR BLANCO SIN CRISTAL 00/105. MARCA CONSTRUITA. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.
- ⊙ LUMINARIO DE EMPOTRAR MOD. PERFORMA L2/60-BH12382E DE 2x13 WATTS COLOR BLANCO SIN CRISTAL 00/105. MARCA CONSTRUITA. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO EMERGENCIA.
- ⊙ LUMINARIO DE EMPOTRAR MOD. 47357 MARCA VOLTECH DE 60 WATTS COLOR BLANCO CON SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.
- ⊙ LUMINARIO DE ARBOTANTE MOD. 47365 MARCA VOLTECH DE 60 WATTS COLOR BLANCO CON SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO EMERGEN.
- ⊙ LUMINARIO DE ARBOTANTE PARA INTemperie TIPO SUBURBANA CON 3 LAMPARAS FLUORESCENTES DULUX DE 13W. MCA. MARCA. LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.
- ⊙ LUMINARIO DE ARBOTANTE MOD. LUMI-40L MARCA VOLTECH DE 40 WATTS COLOR BLANCO LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO NORMAL.
- ⊙ LUMINARIO DE ARBOTANTE MOD. LUMI-40L MARCA VOLTECH DE 40 WATTS COLOR BLANCO LUMINARIA FLUORESCENTE. SERVICIO EMERGENCIA.
- ⊙ LUMINARIA DE SUSPENDER MOD. OF4058 MARCA CONSTRUITA DE 49 W. SERVICIO NORMAL.
- ⊙ LUMINARIA DE SUSPENDER MOD. OF4060 MARCA CONSTRUITA DE 2x49 W. SERVICIO NORMAL.
- ⊙ APAGADOR SENCILLO BLANCO 10A-127V, MOD. LUNARE MCA. SQUARE' CAT. M31001-HC
- ⊙ APAGADOR DE ESCALERA BLANCO 10A-127V, MOD. LUNARE MCA. SQUARE' CAT. M31041-HC
- ⊙ CAJA REGISTRO DE LAMINA GALVANIZADA DE MEDIDAS COMERCIALES DE ACUERDO A DIAMETRO DE TUBERIAS
- ⊙ TABLERO DE DISTRIBUCION TIPO NQOD MCA. SQUARE' SERVICIO ALUMBRADO Y CONTACTOS NORMALES.
- ⊙ CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON POLO A TIERRA 15A, 127V, 60Hz, 180W, COLOR BLANCO CAT. 85250 MCA. ARROW HART
- ⊙ CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA 15A, 127V, 60Hz, 800W, COLOR BLANCO CAT. 6598-W MCA. LEVITON h=1.20m
- ⊙ SUBE TUBERÍA
- ⊙ BAJA TUBERÍA

**CÉDULA DE CABLEADO DE ALUMBRADO**

- ① T-13mm 2-12AWG 1-12d
- ② T-13mm 3-12AWG 1-12d
- ③ T-13mm 4-12AWG 1-12d
- ④ T-19mm 5-12AWG 1-12d
- ⑤ T-19mm 6-12AWG 1-12d
- ⑥ T-19mm 7-12AWG 1-12d

**CÉDULA DE CABLEADO DE CONTACTOS**

- ⑦ T-13mm 2-10AWG 1-10d
- ⑧ T-13mm 4-10AWG 1-10d
- ⑨ T-13mm 6-10AWG 1-10d
- ⑩ T-19mm 8-10AWG 1-10d
- ⑪ T-19mm 10-10AWG 1-10d
- ⑫ T-19mm 2-10AWG 1-10d
- ⑬ T-25mm 4-10AWG 1-10d
- ⑭ T-25mm 6-10AWG 1-10d

- NOTAS:
- 1.- DIÁMETRO DE TUBERÍAS EXPRESADOS EN MILIMETROS.
  - 2.- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN DADAS EN METROS.
  - 3.- TODA LA INSTALACIÓN SERÁ APARENTE, A EXCEPCIÓN DE LA QUE VAYA POR PISO.
  - 4.- EL TRANSFORMADOR SE DONARÁ A CEE Y SERÁ INSTALADO POR ELLOS.
  - 5.- BALADAS EN APAGADOR SE CONSIDERARÁ UN REGRESO POR CADA CONTROL.

PROYECTO **CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

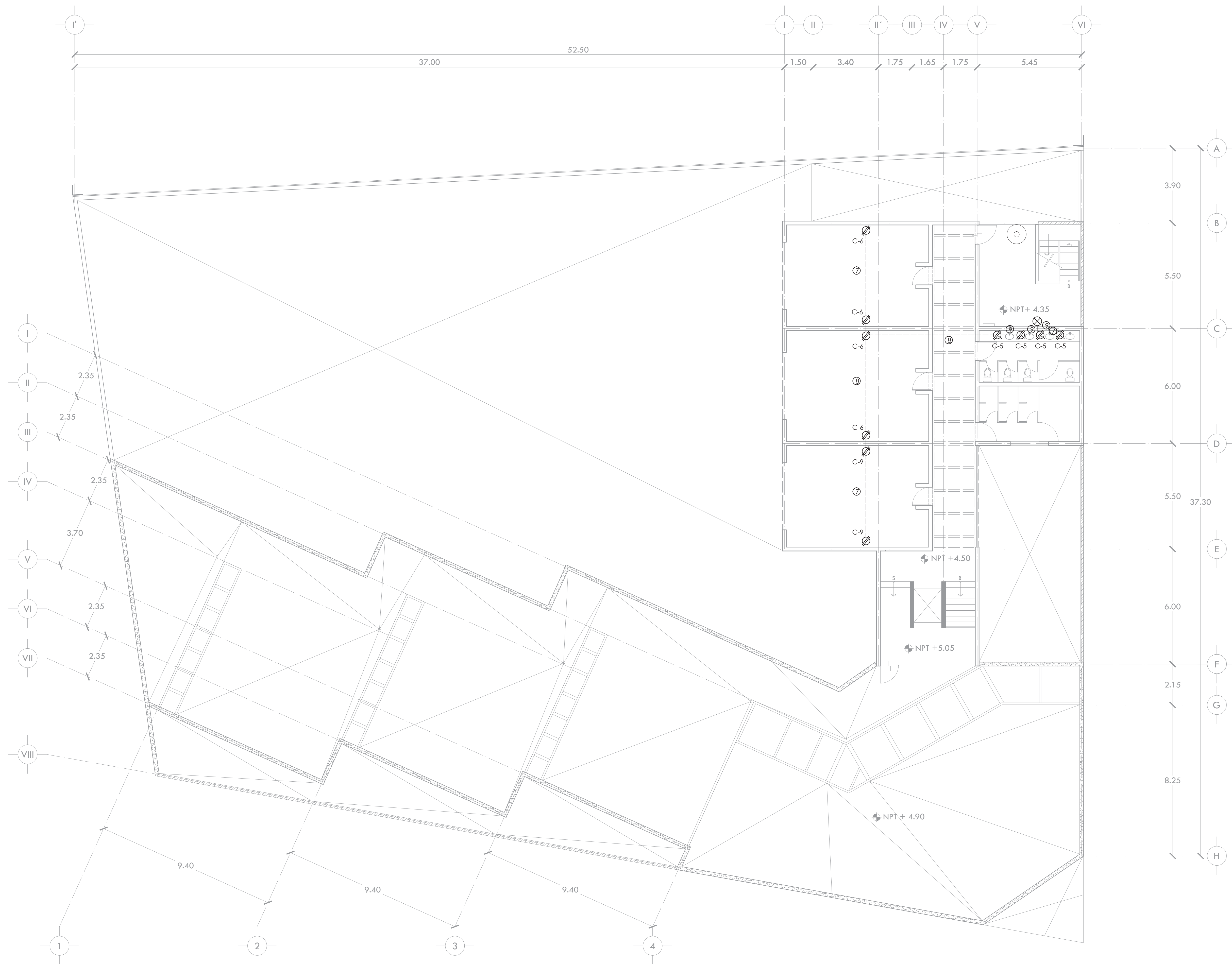
TIPO DE PLANO **INSTALACIÓN ELÉCTRICA**

DESCRIPCIÓN DEL PLANO **PLANTA ALTA N+4.50 CONTACTOS**

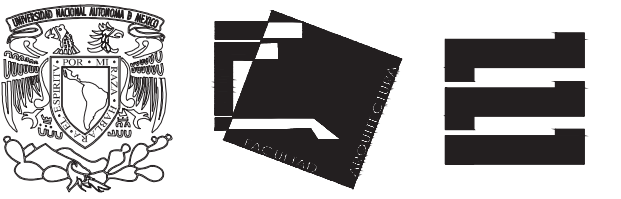


ESCALA **1:100** CLAVE

FECHA **OCTUBRE 2015** **IE-07**



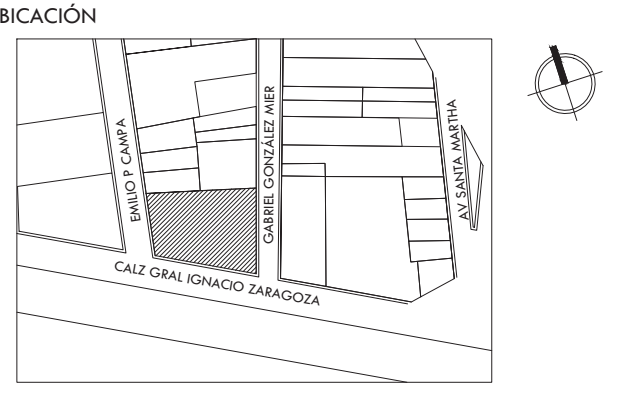




ALUMNA **BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENOSIAIN / DRA. MONICA CEJUDO/  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

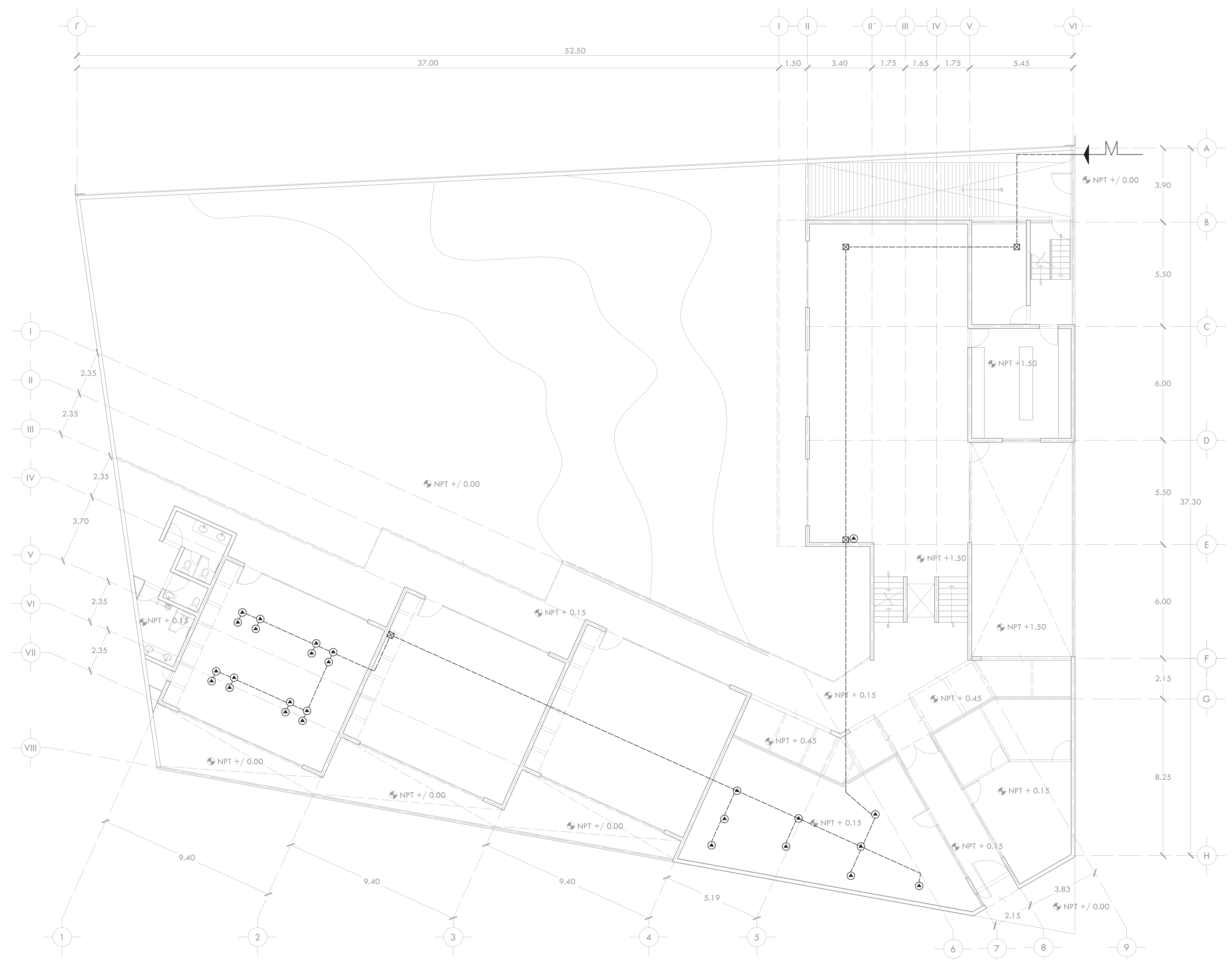
TALLER **J. GONZÁLEZ REYNA** SEMESTRE **DÉCIMO**



SIMBOLOGÍA Y NOTAS

- MACOMETIDA**
- TUBO CONDUIT P.D.G. POR PISO
  - TUBO CONDUIT P.D.G. POR MURO O LOSA
  - ☒ CAJA REGISTRO DE LAMINA GALVANIZADA DE MEDIDAS COMERCIALES DE ACUERDO A DIAMETRO DE TUBERIAS
  - ⊙ SALIDA VOZ Y DATOS

- NOTAS:
- 1.- TODOS LOS DIÁMETROS SERÁN DE 19MM COMO MÍNIMO.
  - 2.- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN DADAS EN METROS.
  - 3.- TODA LA INSTALACIÓN SERÁ APARENTE, A EXCEPCIÓN DE QUE VAYA POR PISO.



PROYECTO **CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA  
DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

TIPO DE PLANO **INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS**

DESCRIPCIÓN DEL PLANO **PLANTA BAJA N+ /0.00**



ESCALA **1:100** CLAVE

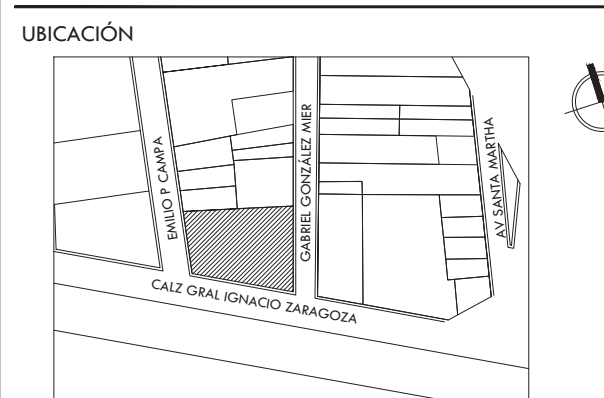
FECHA **OCTUBRE 2015** CLAVE **IVD-01**



ALUMNA **BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO /  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

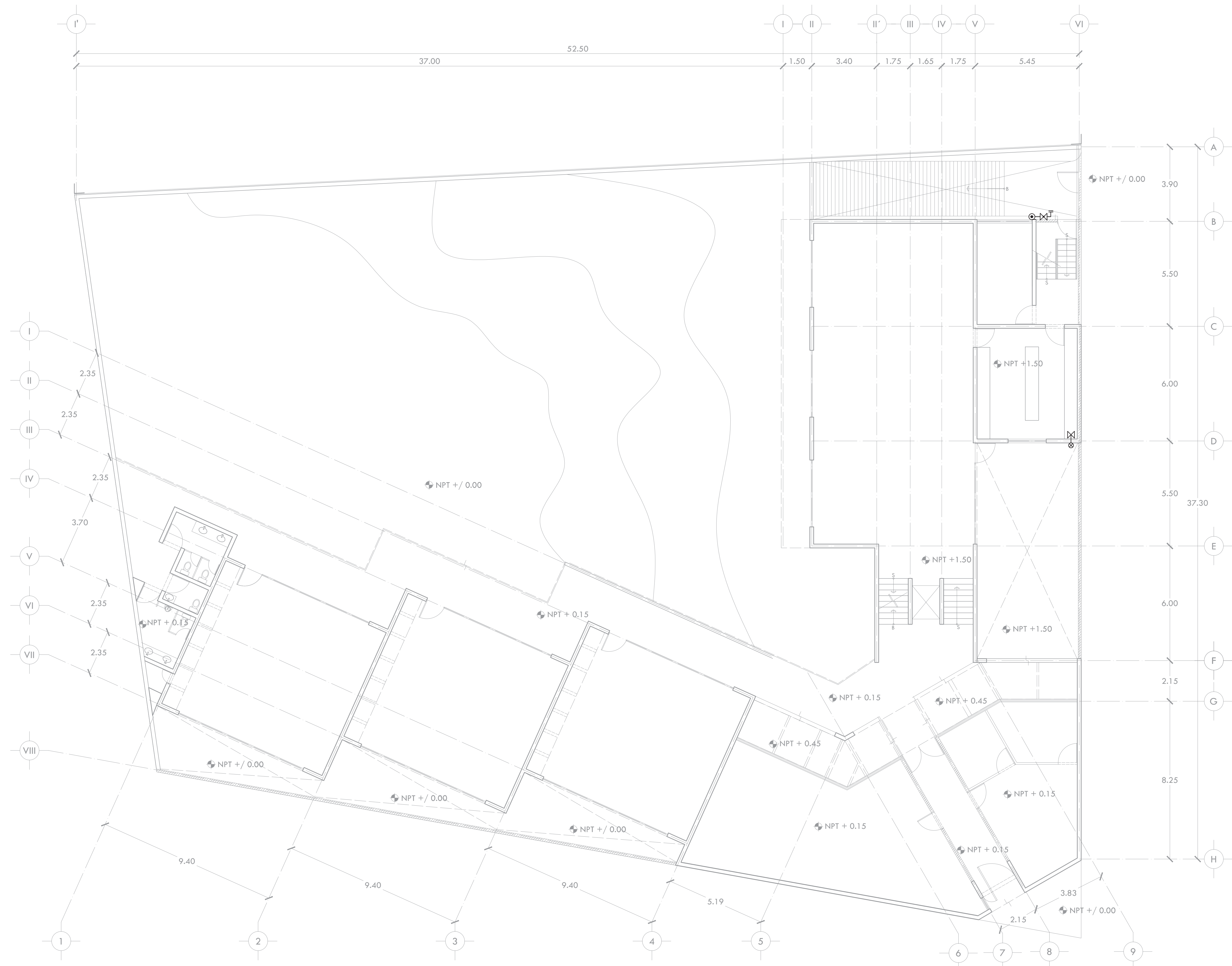
TALLER **J. GONZÁLEZ REYNA** SEMESTRE **DÉCIMO**



**SIMBOLOGÍA Y NOTAS**

- INDICA TUBERÍA DE GAS
- ⊙ SUBE TUBERÍA
- ⊗ BAJA TUBERÍA
- || TUERCA UNIÓN
- ⊗ VÁLVULA
- ⊗ VÁLVULA DE GLOBO
- || VÁLVULA DE LLENADO DE GAS

- NOTAS:**
- 1.- DIÁMETRO DE TUBERÍAS EXPRESADOS EN MILÍMETROS.
  - 2.- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN DADAS EN METROS.
  - 3.- TODA LA TUBERÍA Y CONEXIONES PARA LA INSTALACIÓN SERÁN DE COBRE EN DIÁMETROS DE 13MM Y MAYORES.
  - 4.- LAS CONEXIONES SE HARÁN DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROVEEDOR.
  - 5.- TODAS LAS TUBERÍAS IRÁN POR EL EXTERIOR DE MURO O PRETEL.

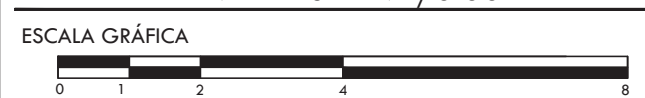


PROYECTO **CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO**

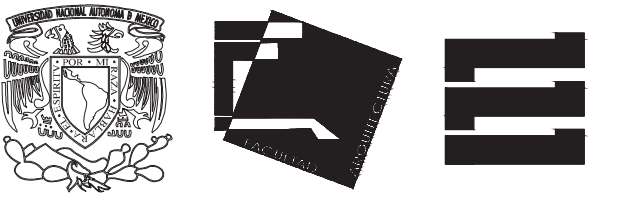
UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA  
DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

TIPO DE PLANO **INSTALACIÓN GAS**

DESCRIPCIÓN DEL PLANO **PLANTA BAJA N+ /0.00**



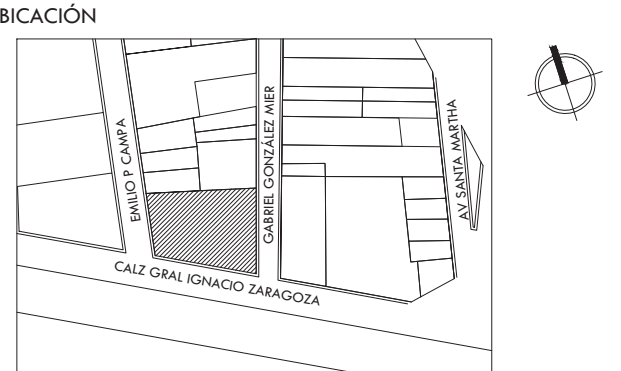
ESCALA **1:100** CLAVE **IG-01**  
FECHA **OCTUBRE 2015**



ALUMNA **BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENSOSIAN / DRA. MONICA CEJUDO/  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

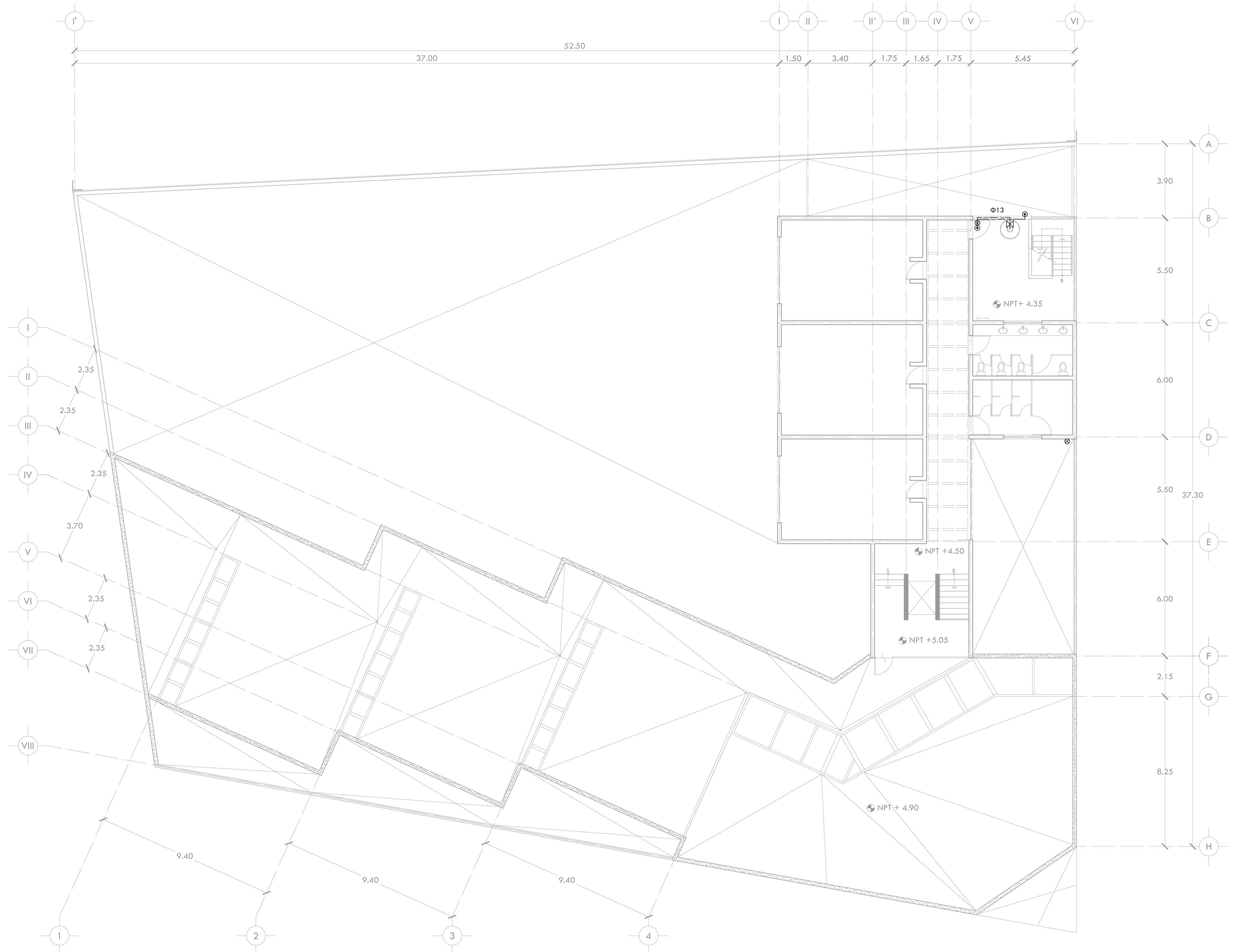
TALLER **J. GONZÁLEZ REYNA** SEMESTRE **DÉCIMO**



**SIMBOLOGÍA Y NOTAS**

- INDICA TUBERÍA DE GAS
- ⊙ SUBE TUBERÍA
- ⊗ BAJA TUBERÍA
- ⊕ TUERCA UNIÓN
- ⊗ VÁLVULA
- ⊗ VÁLVULA DE GLOBO
- ⊕ VÁLVULA DE LLENADO DE GAS

- NOTAS:**
- 1.- DIÁMETRO DE TUBERÍAS EXPRESADOS EN MILÍMETROS.
  - 2.- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN DADAS EN METROS.
  - 3.- TODA LA TUBERÍA Y CONEXIONES PARA LA INSTALACIÓN SERÁN DE COBRE EN DIÁMETROS DE 13MM Y MAYORES.
  - 4.- LAS CONEXIONES SE HARÁN DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROVEEDOR.
  - 5.- TODAS LAS TUBERÍAS IRÁN POR EL EXTERIOR DE MURO O PRETEL.

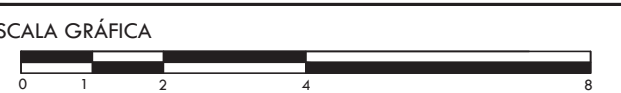


PROYECTO **CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA  
DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

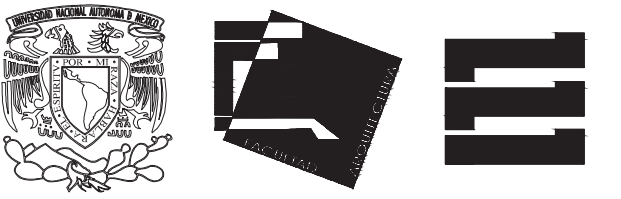
TIPO DE PLANO **INSTALACIÓN GAS**

DESCRIPCIÓN DEL PLANO **PLANTA ALTA N+4.50**



ESCALA **1:100** CLAVE

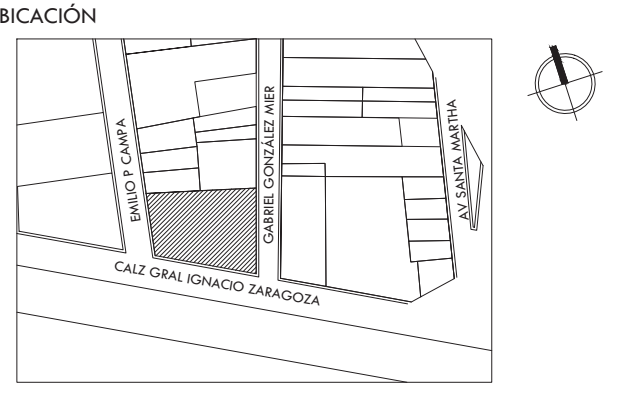
FECHA **OCTUBRE 2015** **IG-02**



ALUMNA **BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO/  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

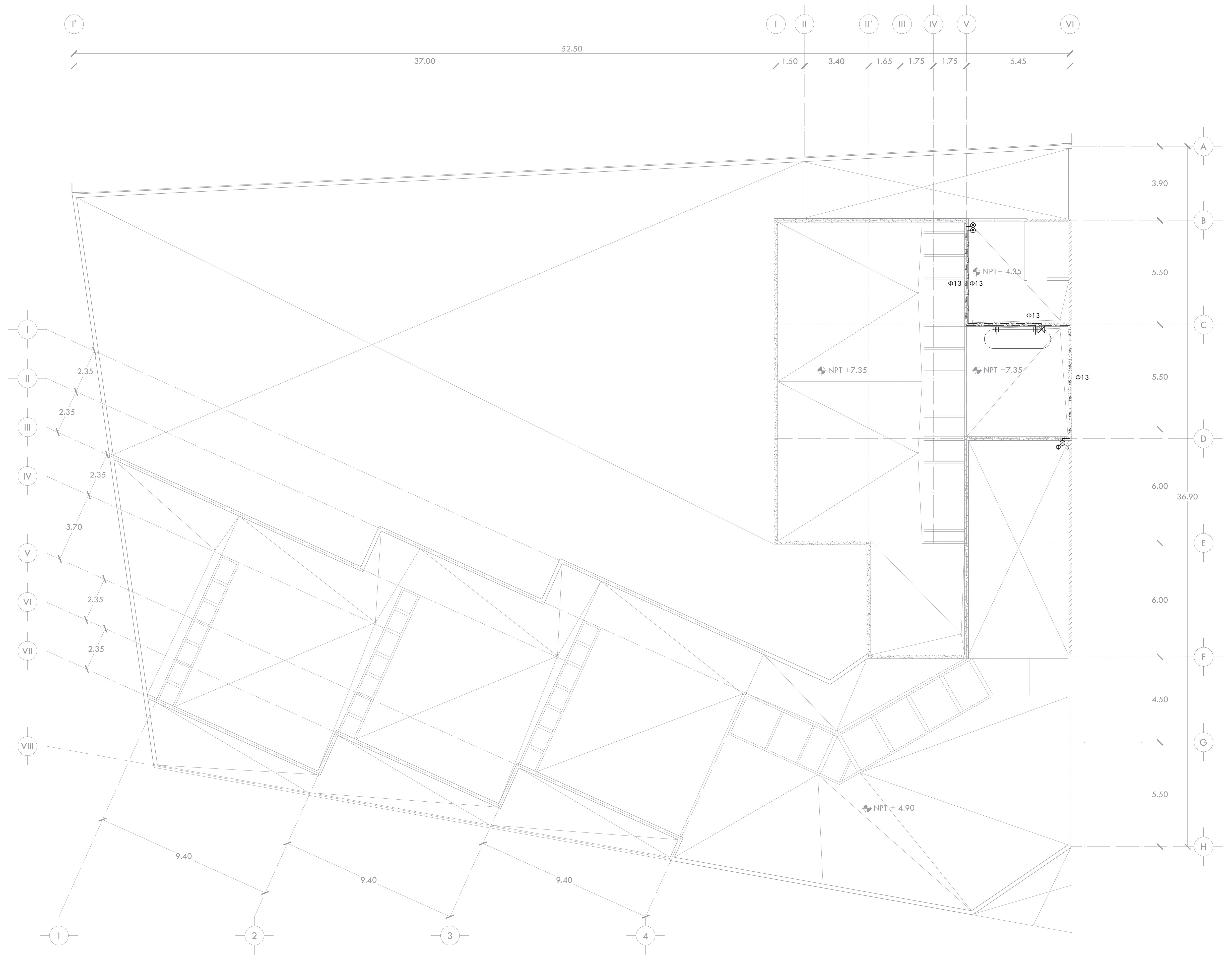
TALLER **J. GONZÁLEZ REYNA** SEMESTRE **DÉCIMO**



**SIMBOLOGÍA Y NOTAS**

- INDICA TUBERÍA DE GAS
- ⊙ SUBE TUBERÍA
- ⊗ BAJA TUBERÍA
- ⊕ TUERCA UNIÓN
- ⊗ VÁLVULA
- ⊗ VÁLVULA DE GLOBO
- ⊕ VÁLVULA DE LLENADO DE GAS

- NOTAS:**
- 1.- DIÁMETRO DE TUBERÍAS EXPRESADOS EN MILÍMETROS.
  - 2.- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN DADAS EN METROS.
  - 3.- TODA LA TUBERÍA Y CONEXIONES PARA LA INSTALACIÓN SERÁN DE COBRE EN DIÁMETROS DE 13MM Y MAYORES.
  - 4.- LAS CONEXIONES SE HARÁN DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROVEEDOR.
  - 5.- TODAS LAS TUBERÍAS IRÁN POR EL EXTERIOR DE MURO O PRETEL.



PROYECTO **CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO**

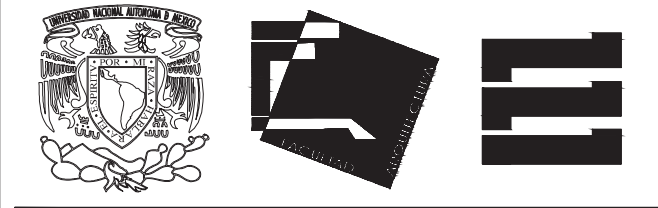
UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA  
DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

TIPO DE PLANO **INSTALACIÓN GAS**

DESCRIPCIÓN DEL PLANO **PLANTA AZOTEA N+7.50**



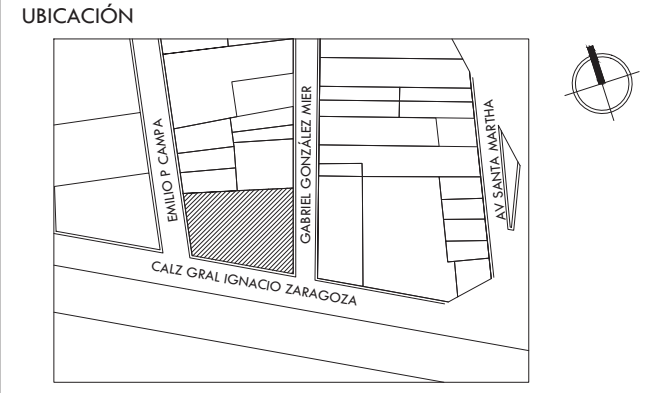
ESCALA **1:100** CLAVE **IG-03**  
FECHA **OCTUBRE 2015**



ALUMNA **BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO /  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER **J. GONZÁLEZ REYNA** SEMESTRE **DÉCIMO**

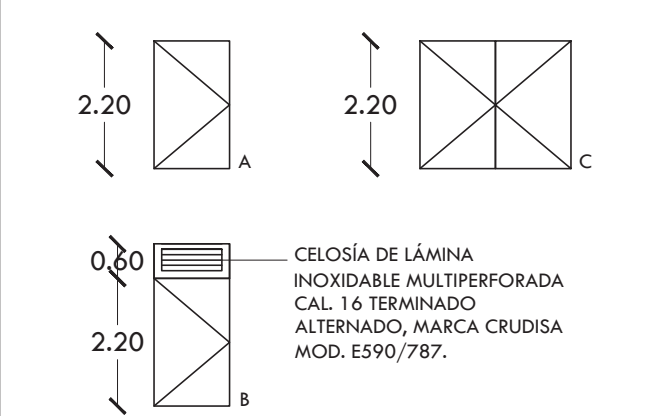


SIMBOLOGÍA Y NOTAS

TABLA DE PUERTAS						
Nº.	MEDIDA	TIPO	ESPESOR	CONS.	ACAB.	MARCO
1	1.00 X 2.20	A	X	X	X	X
2	1.00 X 2.20	A	X	X	X	1
3	1.00 X 2.80	B	X	X	X	X
4	0.60 X 2.20	A	X	X	X	X
5	1.00 X 2.20	A	X	1	-	X
6	2.00 X 2.20	C	X	X	X	X

NOTAS:  
EN PUERTAS: P-05 INDICA NÚMERO DE PUERTA  
HE-02 INDICA TIPO DE HERRAJE  
EN DETALLES: D-1 INDICA NÚMERO DE DETALLE  
H-01 INDICA PLANO DE UBICACIÓN

1. "X" INDICA SOLUCIÓN TIPO.  
2. TIPOS DE PUERTAS:



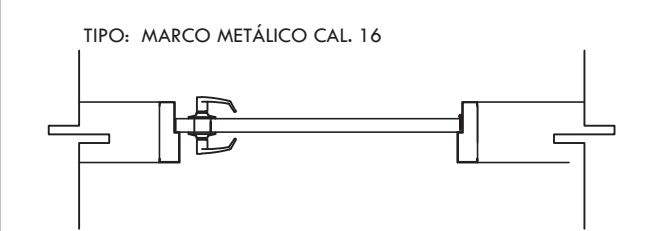
3. TODAS LAS PUERTAS SALVO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO SERÁN DE 38MM.

4. CONSTRUCCIÓN DE PUERTAS:

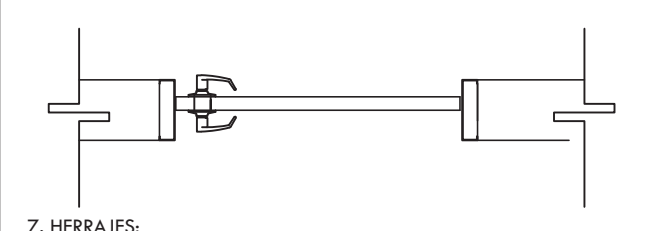
TIPO: PUERTA METÁLICA DE LÁMINA LISA CAL. 16 AMBAS CARAS CON BASTIDOR TUBULAR.  
1. PUERTA DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE MULTIPERFORADA CAL. 16 TERMINADO ALTERNADO, MARCA CRUDISA MOD. E590/787, AMBAS CARAS CON BASTIDOR TUBULAR.

5. ACABADO:  
TIPO: PINTURA DE ESMALTE COLOR NEGRO.

6. MARCO



1. MARCO METÁLICO CAL.16



7. HERRAJES:  
1. MANIJA NEWPORT MARCA GEO, ACABADO CROMO SATINADO, MOD. 2331 55. BISAGRA CUADRADA DE 3X3" DE CROMO SATINADO MARCA VESEY, MOD. 210312.  
2. MANIJA NEWPORT MARCA GEO, ACABADO CROMO SATINADO, MOD. 2331 55. BISAGRA CUADRADA DE 3X3" DE CROMO SATINADO MARCA VESEY, MOD. 210312. CON CERROJO DOBLE CROMO SATINADO MARCA KWINSSET MOD. 146305.  
3. BISAGRA DE PISO DE DOBLE ACCIÓN PARA PUERTA DE VAIVEN, MARCA PHILIPS MOD. PH-1954, ACABADO CROMADO SATINADO.

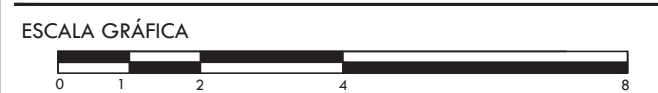
PROYECTO

**CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

TIPO DE PLANO **HERRERÍA**

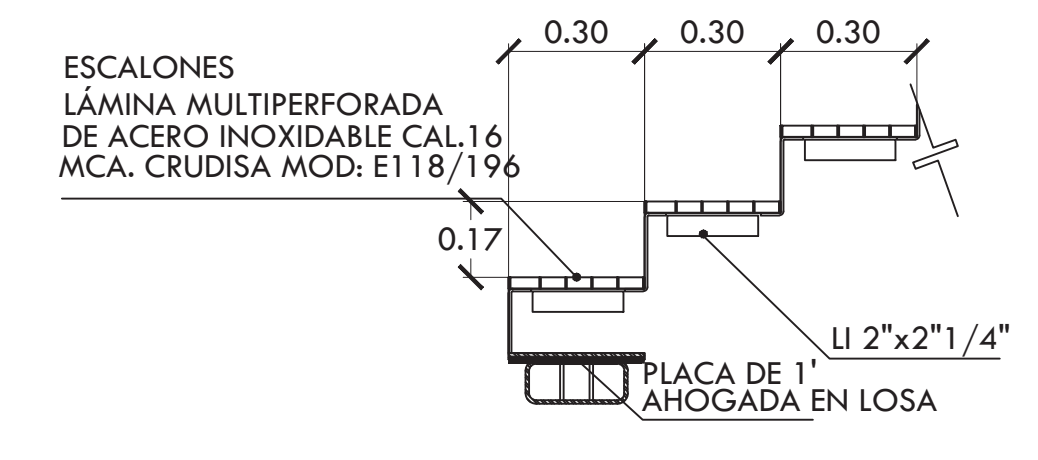
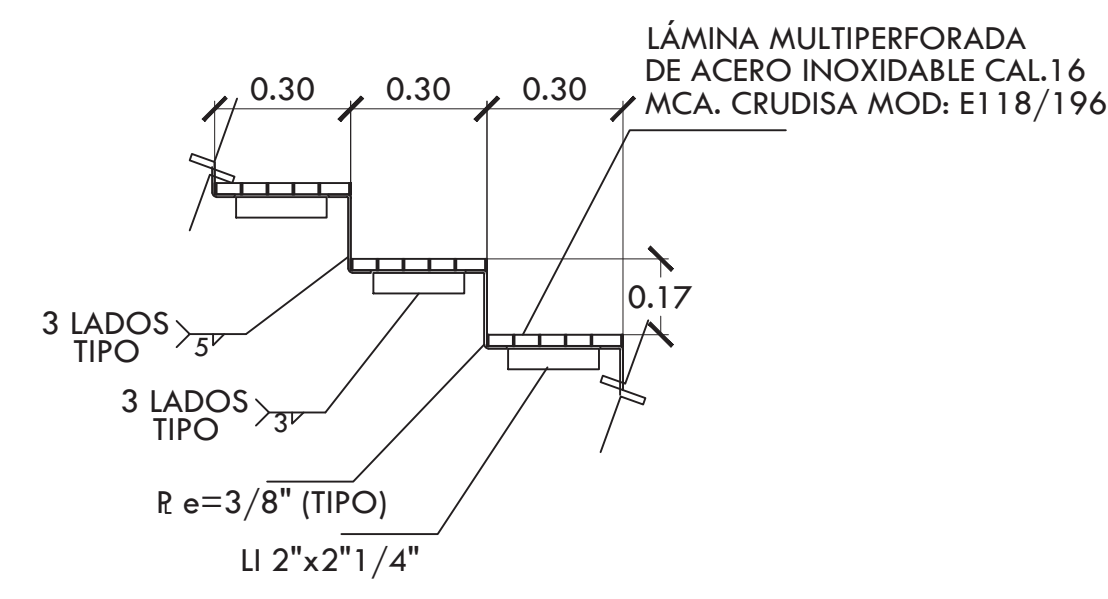
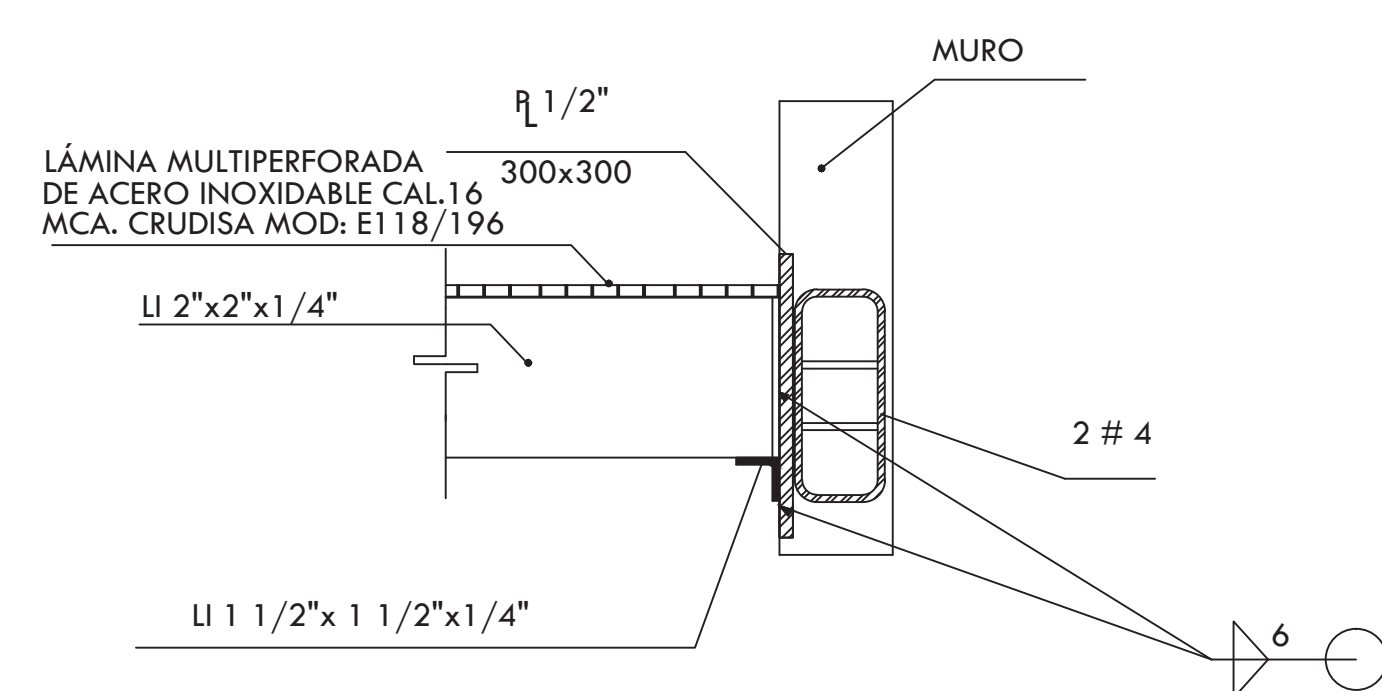
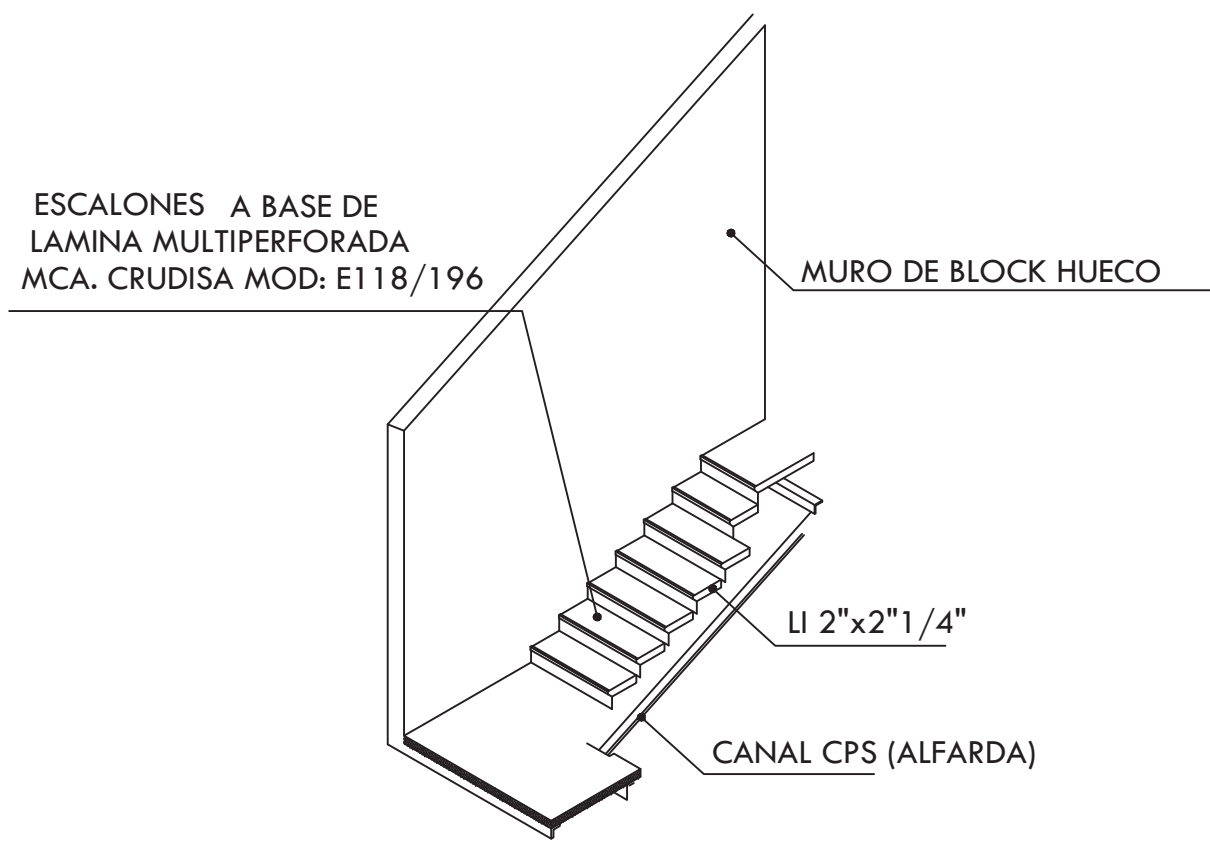
DESCRIPCIÓN DEL PLANO **PLANTA SÓTANO N-1.50**



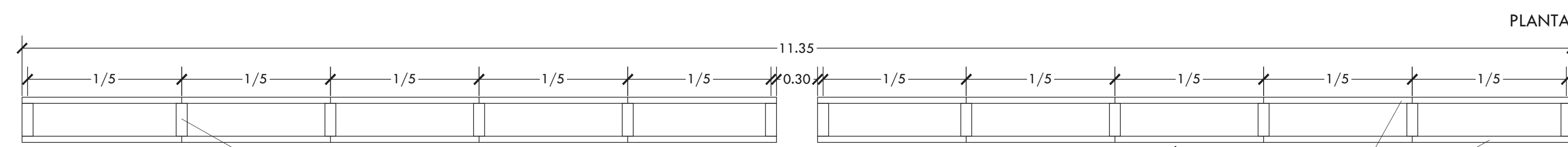
ESCALA **1:100** CLAVE

FECHA **OCTUBRE 2015** **H-01**

**DETALLES GENERALES**

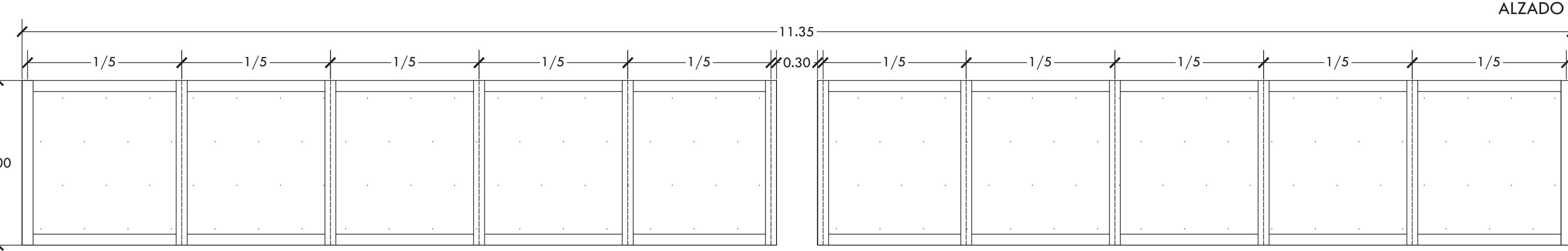


**DETALLE 1 (ESCALERAS PRINCIPALES)**

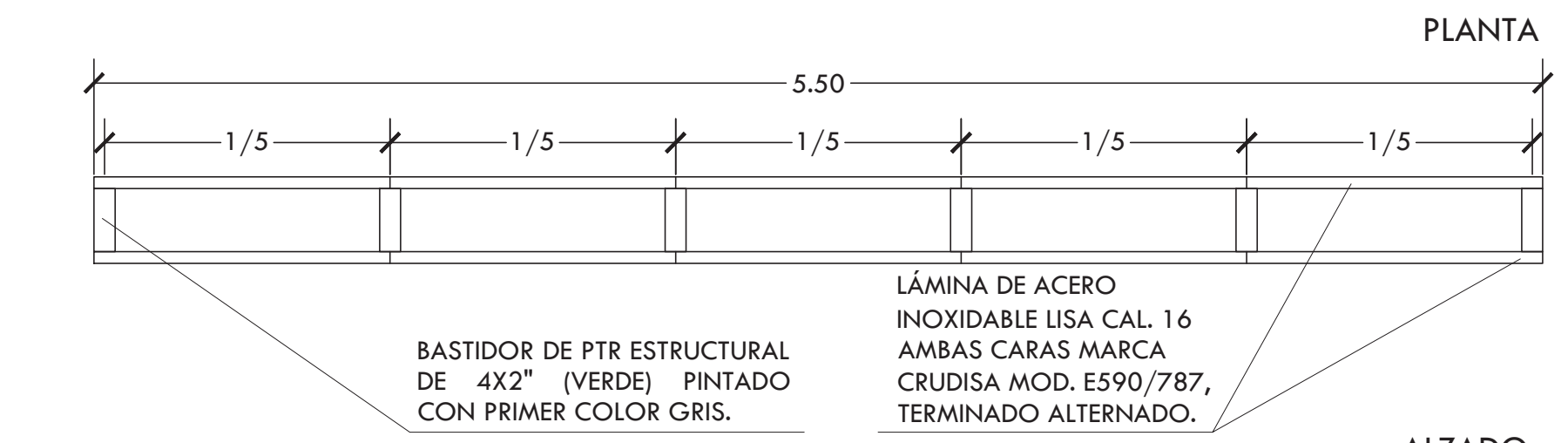


BASTIDOR DE PTR ESTRUCTURAL DE 4X2" (VERDE) PINTADO CON PRIMER COLOR GRIS.

LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE LISA CAL. 16 AMBAS CARAS MARCA CRUDISA MOD. E590/787, TERMINADO ALTERNADO.

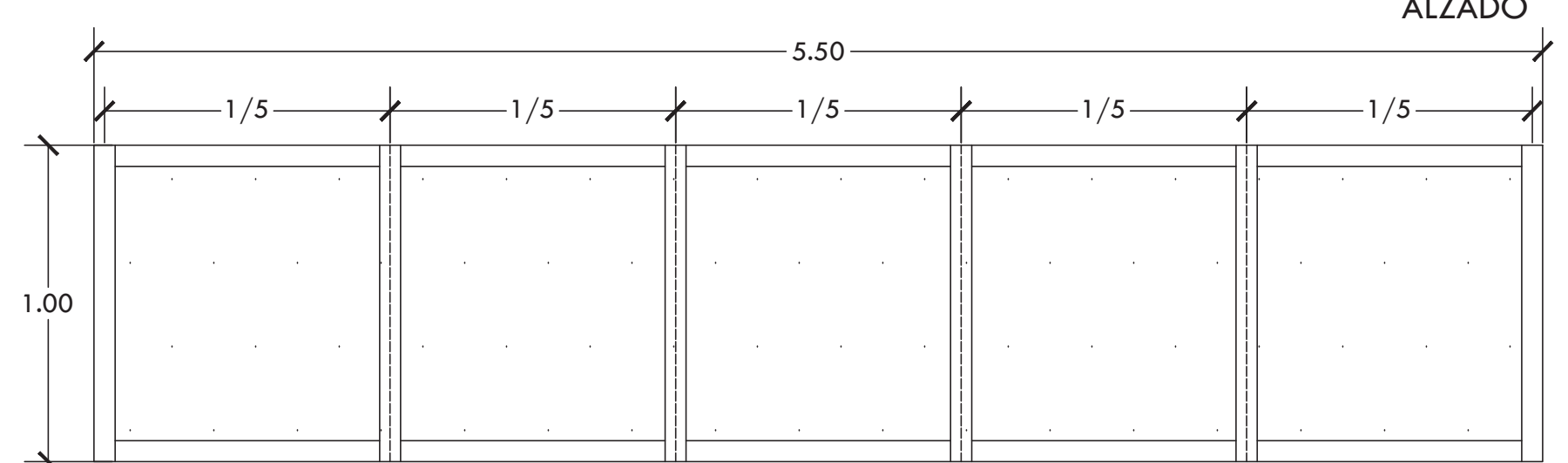


**DETALLE 2 (CELOSÍA FACHADA GLZ MIER)**

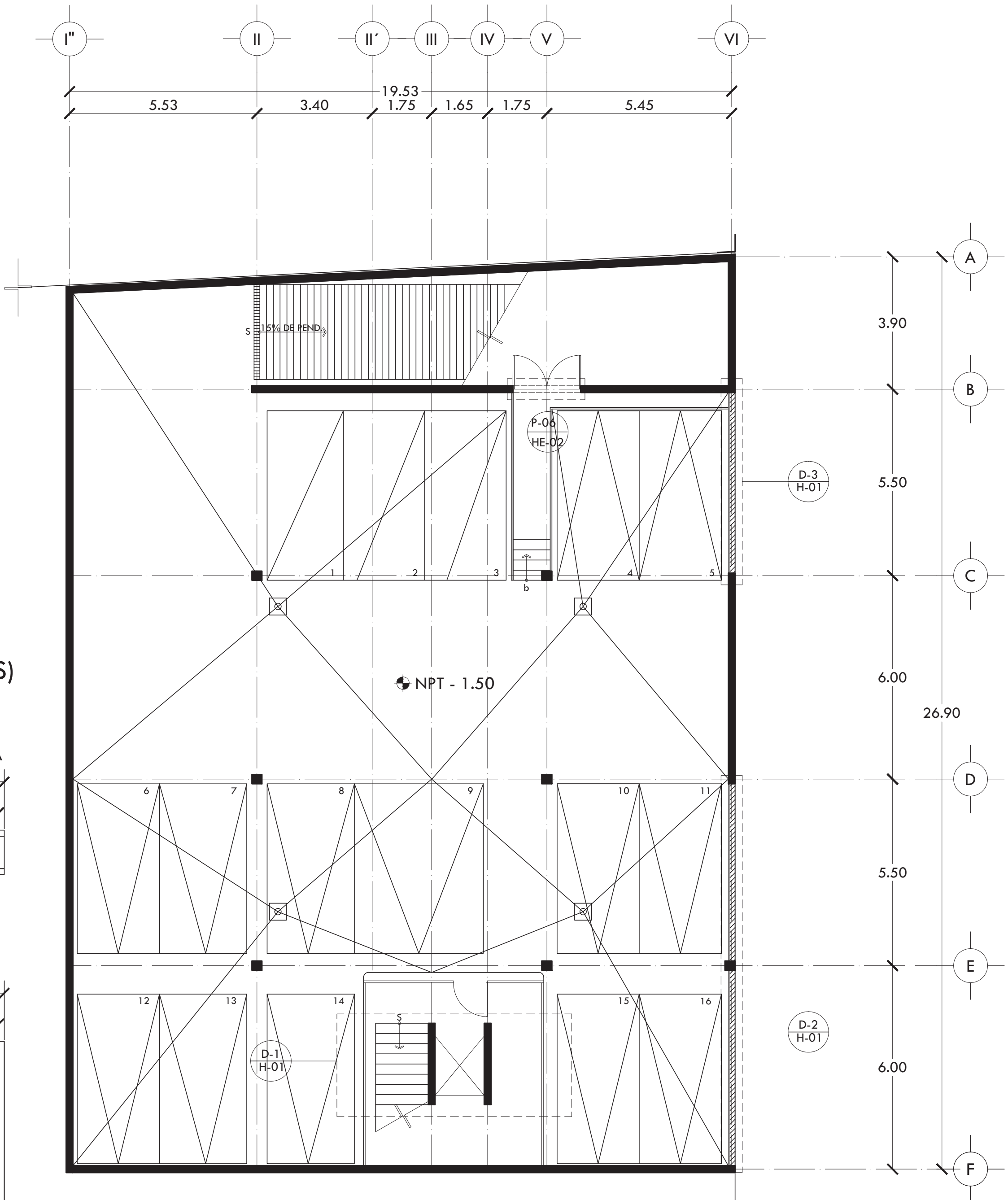


BASTIDOR DE PTR ESTRUCTURAL DE 4X2" (VERDE) PINTADO CON PRIMER COLOR GRIS.

LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE LISA CAL. 16 AMBAS CARAS MARCA CRUDISA MOD. E590/787, TERMINADO ALTERNADO.



**DETALLE 3 (CELOSÍA FACHADA GLZ MIER)**

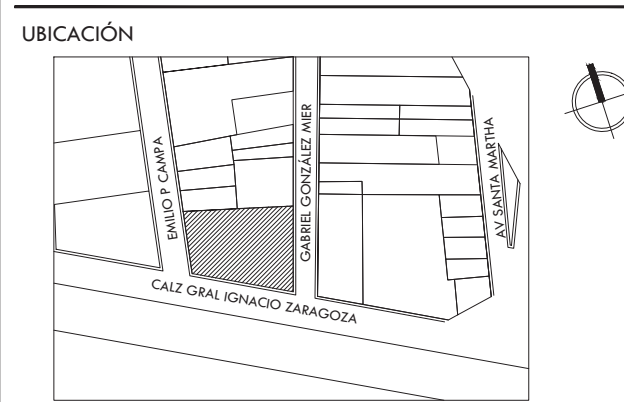




ALUMNA  
**BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MÓNICA CEJUDO /  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER  
J. GONZÁLEZ REYNA  
SEMESTRE  
DÉCIMO



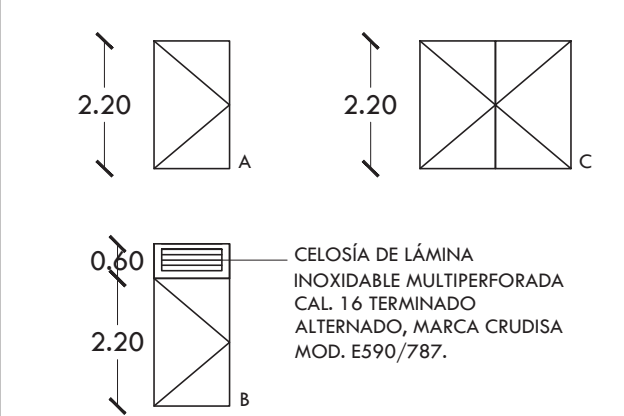
**SIMBOLOGÍA Y NOTAS**

**TABLA DE PUERTAS**

No.	MEDIDA	TIPO	ESPESOR	CONS.	ACAB.	MARCO
1	1.00 X 2.20	A	X	X	X	X
2	1.00 X 2.20	A	X	X	X	1
3	1.00 X 2.80	B	X	X	X	X
4	0.60 X 2.20	A	X	X	X	X
5	1.00 X 2.20	A	X	1	-	X
6	2.00 X 2.20	C	X	X	X	X

NOTAS:  
EN PUERTAS: P-05 INDICA NÚMERO DE PUERTA  
HE-02 INDICA TIPO DE HERRAJE  
EN DETALLES: D-1 INDICA NÚMERO DE DETALLE  
H-01 INDICA PLANO DE UBICACIÓN

1. "X" INDICA SOLUCIÓN TIPO.  
2. TIPOS DE PUERTA:



3. TODAS LAS PUERTAS SALVO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO SERÁN DE 38MM.

4. CONSTRUCCIÓN DE PUERTAS:

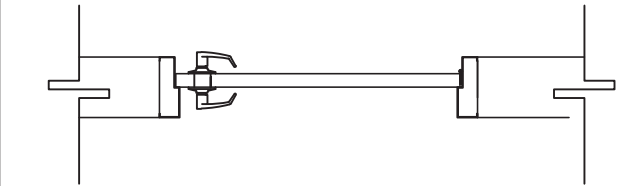
TIPO: PUERTA METÁLICA DE LÁMINA LISA CAL. 16 AMBAS CARAS CON BASTIDOR TUBULAR.

1. PUERTA DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE MULTIPERFORADA CAL. 16 TERMINADO ALTERNADO, MARCA CRUDISA MOD. ES90/787, AMBAS CARAS CON BASTIDOR TUBULAR.

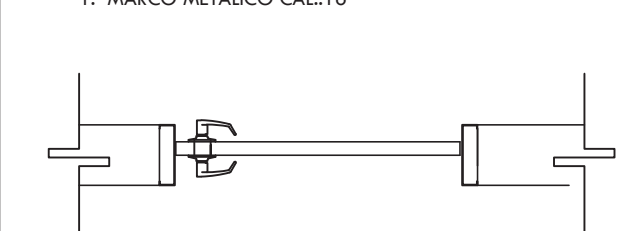
5. ACABADO:  
TIPO: PINTURA DE ESMALTE COLOR NEGRO.

6. MARCO

TIPO: MARCO METÁLICO CAL. 16



1. MARCO METÁLICO CAL.16



7. HERRAJES:

- MANIJA NEWPORT MARCA GEO, ACABADO CROMO SATINADO, MOD. 2331 55. BISAGRA CUADRADA DE 3X3" DE CROMO SATINADO MARCA VEVEE, MOD. 210312.
- MANIJA NEWPORT MARCA GEO, ACABADO CROMO SATINADO, MOD. 2331 55. BISAGRA CUADRADA DE 3X3" DE CROMO SATINADO MARCA VEVEE, MOD. 210312. CON CERROJO DOBLE CROMO SATINADO MARCA KWINSSET MOD. 146305.
- BISAGRA DE PISO DE DOBLE ACCIÓN PARA PUERTA DE VAIVEN, MARCA PHILIPS MOD. PH-1954, ACABADO CROMADO SATINADO.

PROYECTO

**CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA  
DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

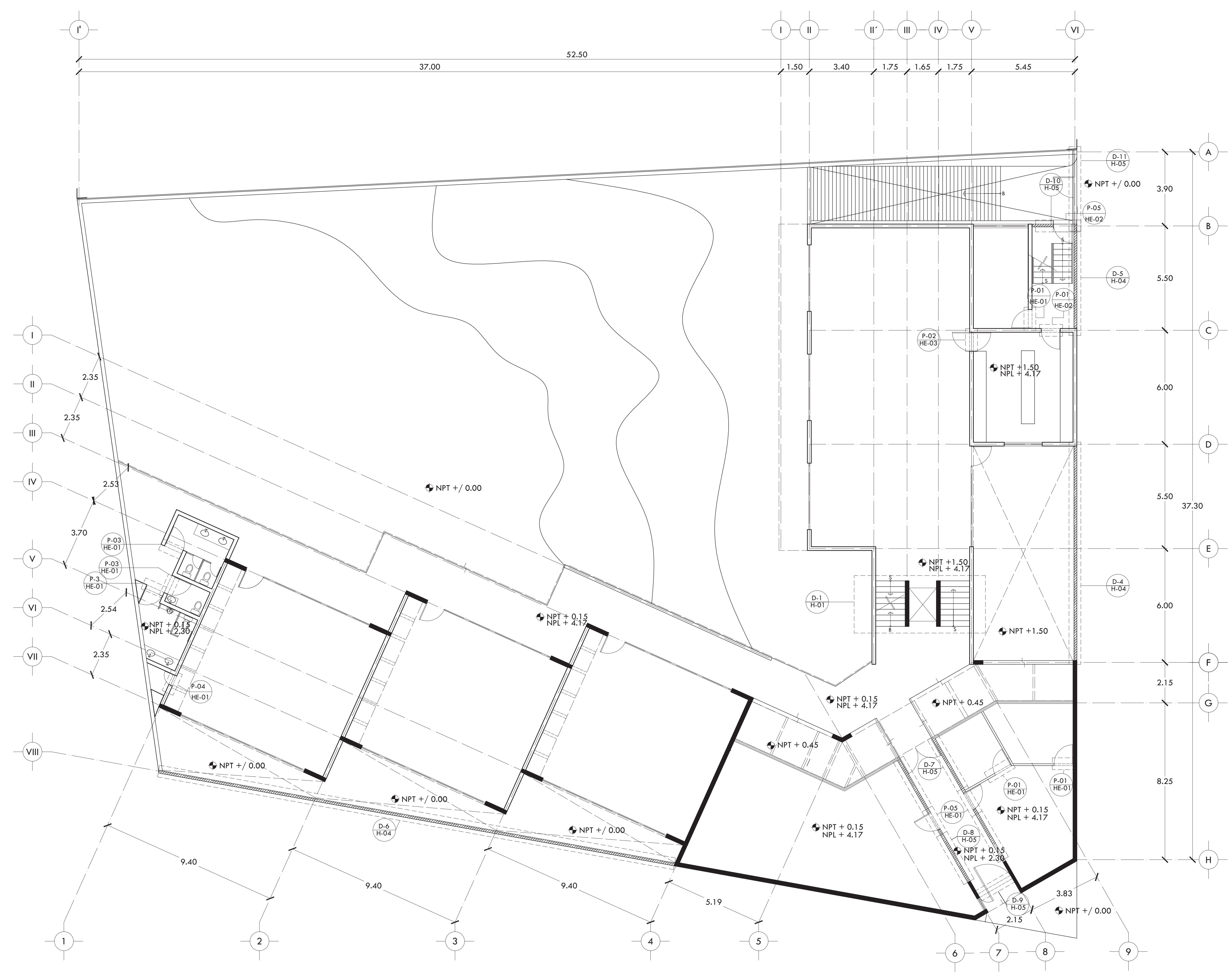
TIPO DE PLANO  
**HERRERÍA**

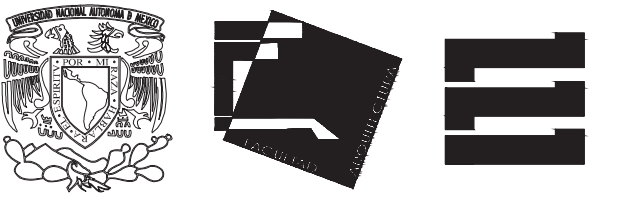
DESCRIPCIÓN DEL PLANO  
**PLANTA BAJA N+ /0.00**

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 CLAVE

FECHA **H-02**  
OCTUBRE 2015

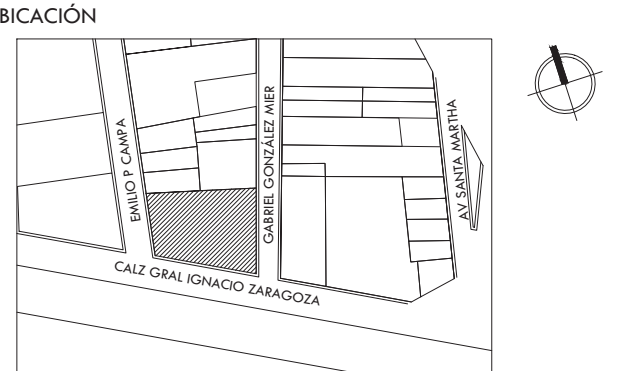




ALUMNA  
**BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENOSIAIN / DRA. MONICA CEJUDO /  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER  
J. GONZÁLEZ REYNA  
SEMESTRE  
DÉCIMO



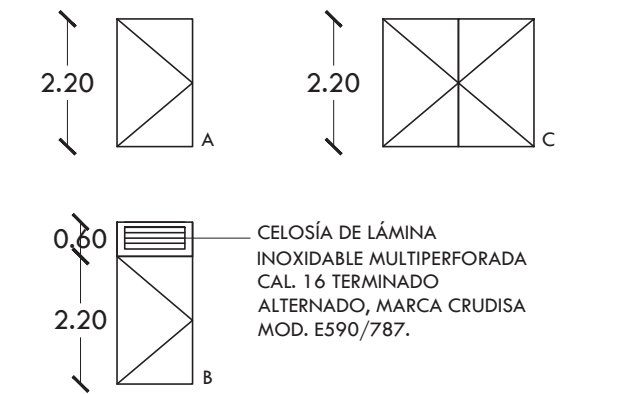
SIMBOLOGÍA Y NOTAS

**TABLA DE PUERTAS**

No.	MEDIDA	TIPO	ESPESOR	CONS.	ACAB.	MARCO
1	1.00 X 2.20	A	X	X	X	X
2	1.00 X 2.20	A	X	X	X	1
3	1.00 X 2.80	B	X	X	X	X
4	0.60 X 2.20	A	X	X	X	X
5	1.00 X 2.20	A	X	1	-	X
6	2.00 X 2.20	C	X	X	X	X

NOTAS:  
EN PUERTAS: P-05 INDICA NÚMERO DE PUERTA  
HE-02 INDICA TIPO DE HERRAJE  
EN DETALLES: D-1 INDICA NÚMERO DE DETALLE  
H-01 INDICA PLANO DE UBICACIÓN

1. "X" INDICA SOLUCIÓN TIPO.  
2. TIPOS DE PUERTA:



3. TODAS LAS PUERTAS SALVO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO SERÁN DE 38MM.

4. CONSTRUCCIÓN DE PUERTAS:

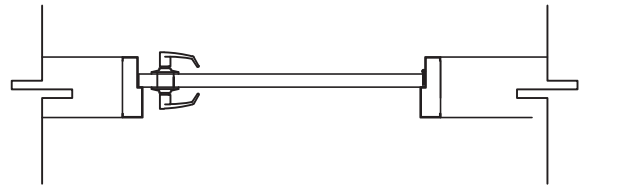
TIPO: PUERTA METÁLICA DE LÁMINA LISA CAL. 16 AMBAS CARAS CON BASTIDOR TUBULAR.

1. PUERTA DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE MULTIPERFORADA CAL. 16 TERMINADO ALTERNADO, MARCA CRUDISA MOD. ES90/787, AMBAS CARAS CON BASTIDOR TUBULAR.

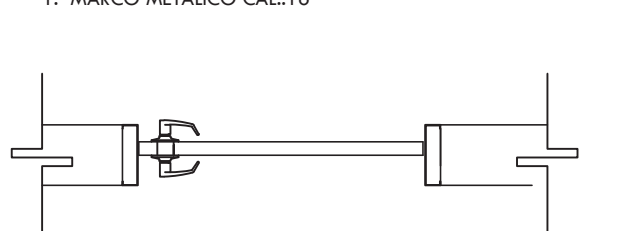
5. ACABADO:  
TIPO: PINTURA DE ESMALTE COLOR NEGRO.

6. MARCO

TIPO: MARCO METÁLICO CAL. 16



1. MARCO METÁLICO CAL.16



7. HERRAJES:

- MANIJA NEWPORT MARCA GEO, ACABADO CROMO SATINADO, MOD. 2331 55. BISAGRA CUADRADA DE 3X3" DE CROMO SATINADO MARCA VEVEE, MOD. 210312.
- MANIJA NEWPORT MARCA GEO, ACABADO CROMO SATINADO, MOD. 2331 55. BISAGRA CUADRADA DE 3X3" DE CROMO SATINADO MARCA VEVEE, MOD. 210312. CON CERROJO DOBLE CROMO SATINADO MARCA KWINSSET MOD. 146305.
- BISAGRA DE PISO DE DOBLE ACCIÓN PARA PUERTA DE VAIVEN, MARCA PHILIPS MOD. PH-1954, ACABADO CROMADO SATINADO.

PROYECTO

**CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

TIPO DE PLANO  
**HERRERÍA**

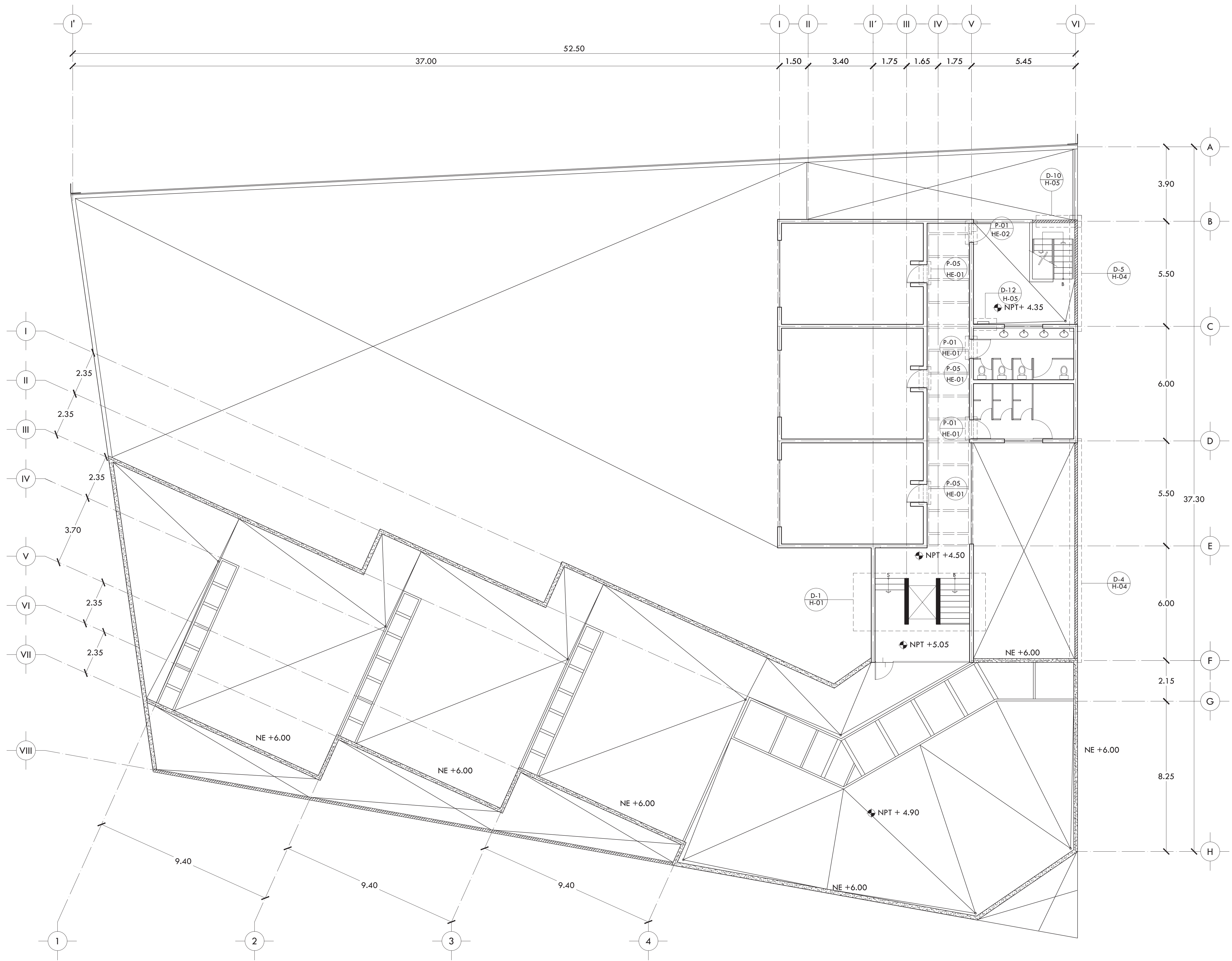
DESCRIPCIÓN DEL PLANO  
**PLANTA ALTA N+4.50**

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 CLAVE

FECHA **H-03**

OCTUBRE 2015

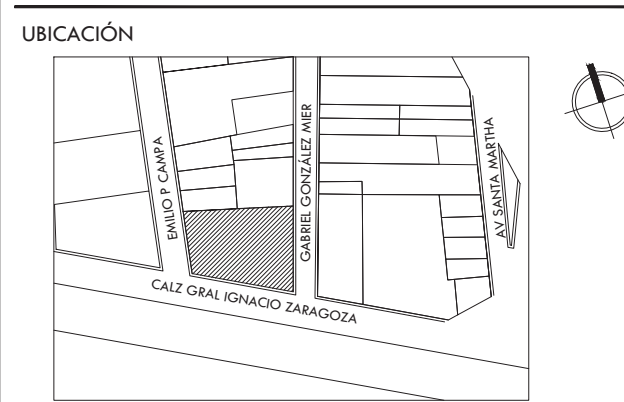




ALUMNA **BUENO DÍAZ VIRGINIA**

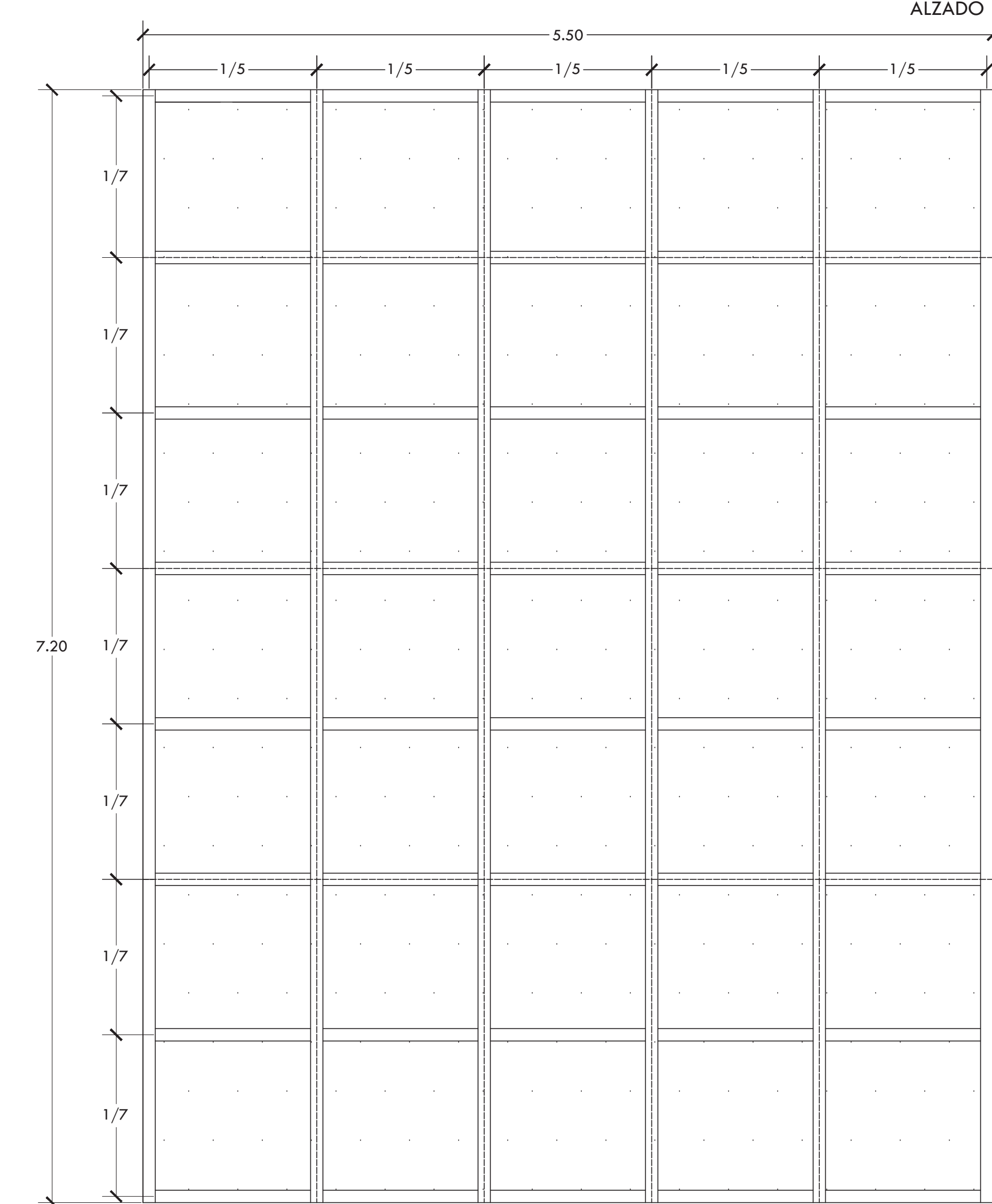
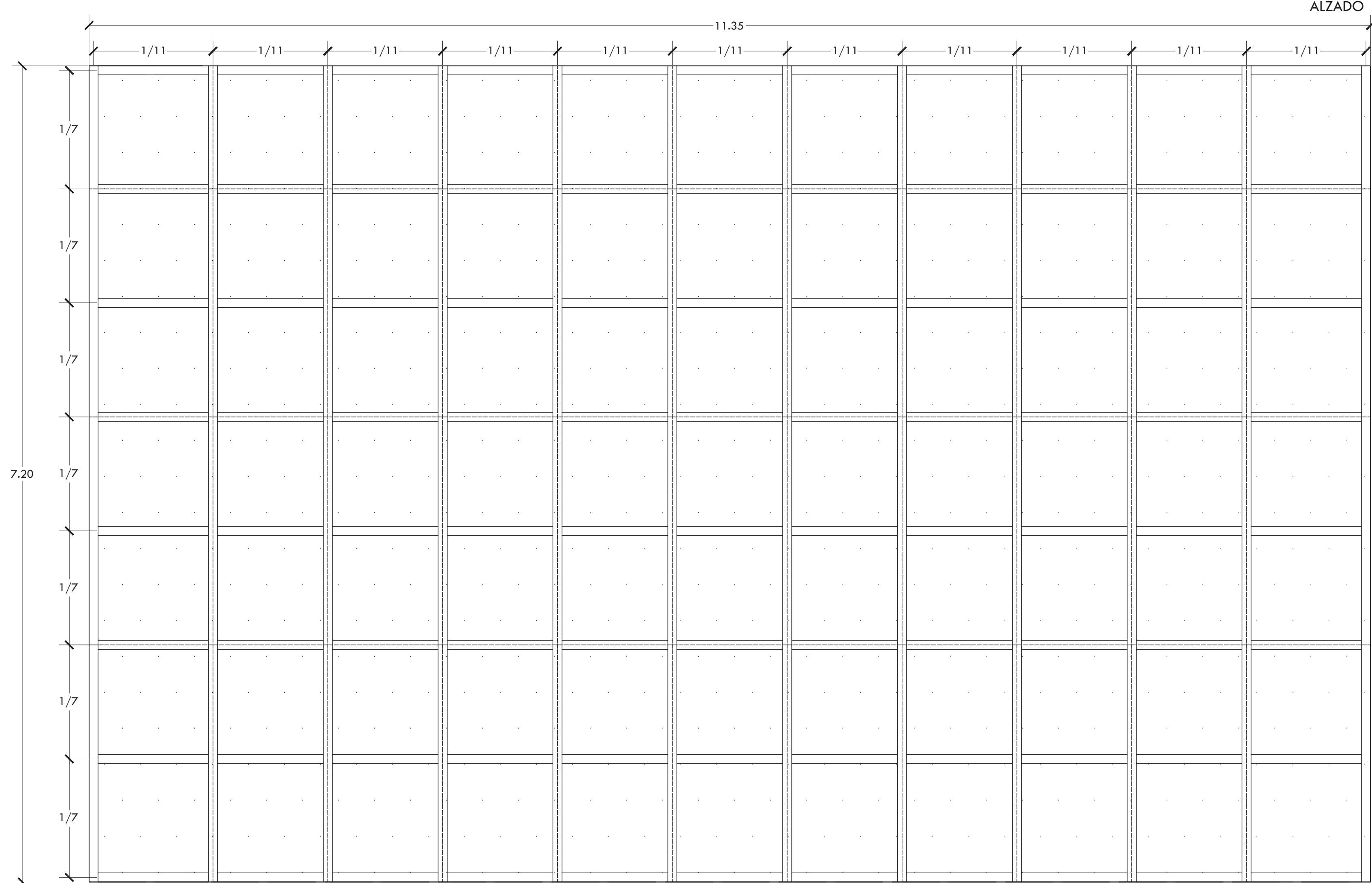
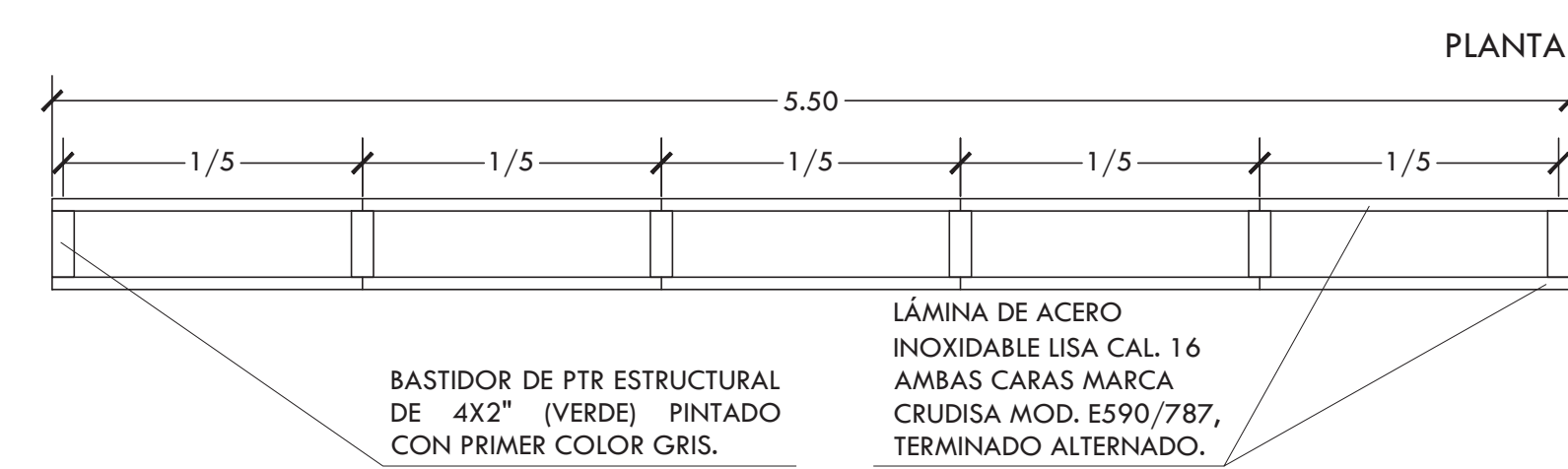
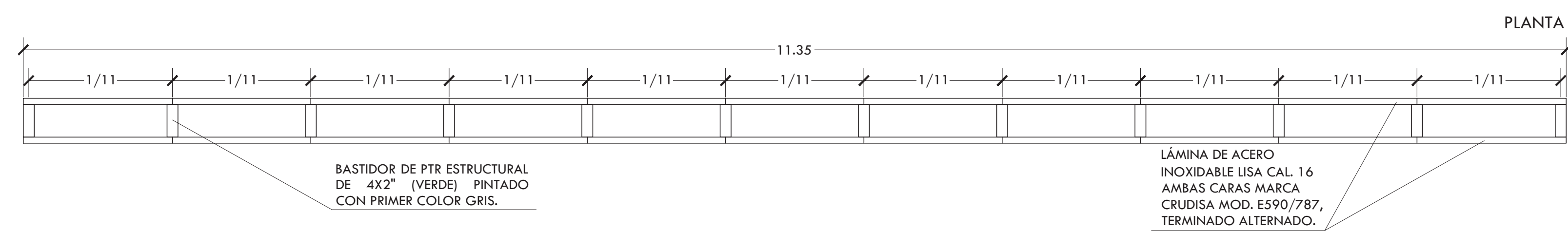
REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENSOSIAR / DRA. MONICA CEJUDO/  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER **J. GONZÁLEZ REYNA** SEMESTRE **DÉCIMO**



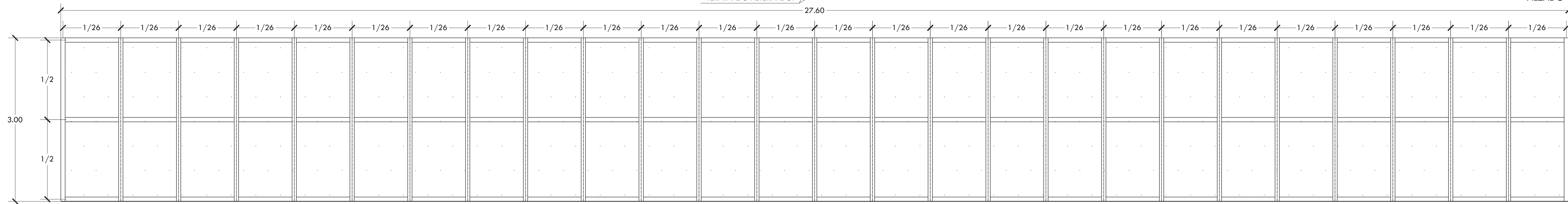
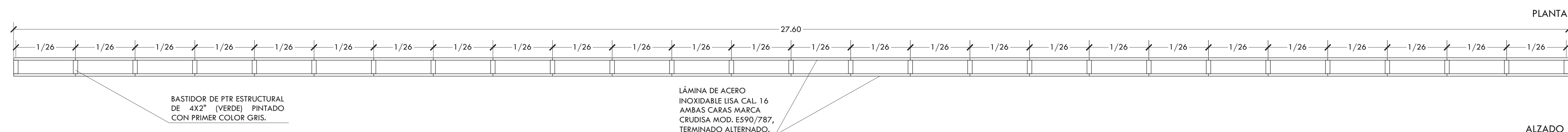
**SIMBOLOGÍA Y NOTAS**

- NOTAS:
1. TODAS LAS COTAS ESTÁN DADAS EN METROS.
  2. TODAS LAS CELOSÍAS IRÁN DESPLANTADAS SOBRE LA LOSA ANCLADAS CON PLACAS BASE DE 12 X 12 CM DE 1/2" QUE IRÁN SOLDADAS AL BASTIDOR EN CADA POSTE.
  3. TODAS LAS CELOSÍAS SERÁN ANCLADAS A LOSA EXCEPTO EN EL EJE VIII Y EJE VI, D-F, EN EL QUE EL ANCLAJE SE HARÁ EN CASTILLO Y/O MURO DE CONCRETO COLINDANTE. DETALLE TIPO CELOSÍAS PLANO H-05.



**DETALLE 4 (CELOSÍA FACHADA GLZ MIER)**

**DETALLE 5 (CELOSÍA FACHADA GLZ MIER)**



**DETALLE 6 (CELOSÍA FACHADA ZARAGOZA)**

PROYECTO **CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA  
DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

TIPO DE PLANO **HERRERÍA**

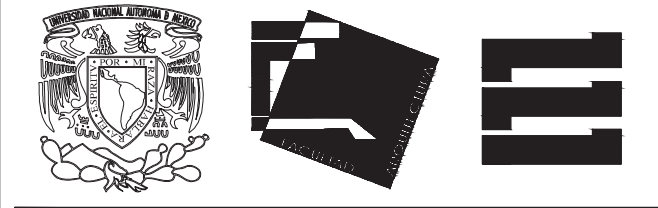
DESCRIPCIÓN DEL PLANO **DETALLES**

ESCALA GRÁFICA

ESCALA **1:25** CLAVE

FECHA **OCTUBRE 2015** **H-04**

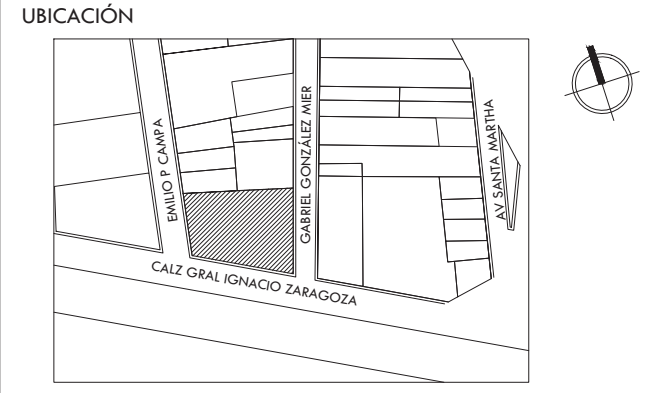




ALUMNA **BUENO DÍAZ VIRGINIA**

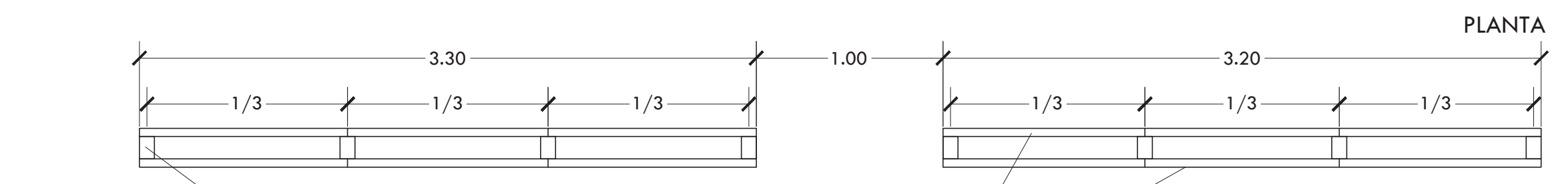
REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENOSSIÁN / DR. MONICA CEJUDO /  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER  
J. GONZÁLEZ REYNA SEMESTRE  
DÉCIMO

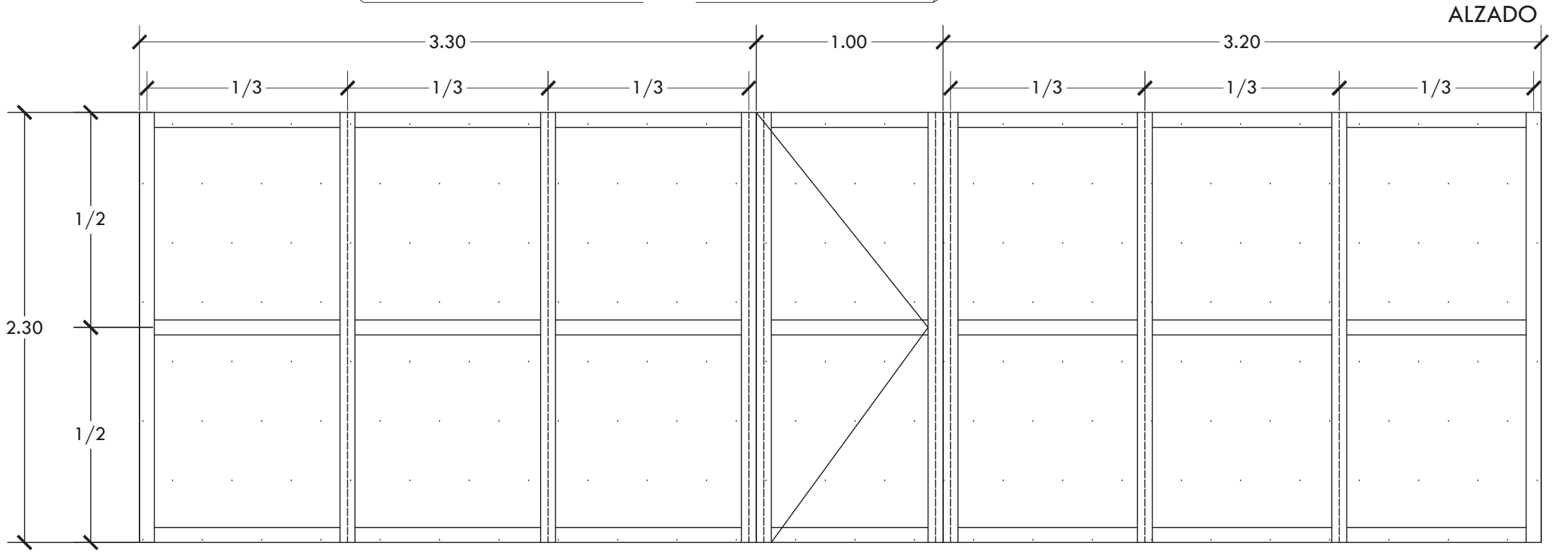


SIMBOLOGÍA Y NOTAS

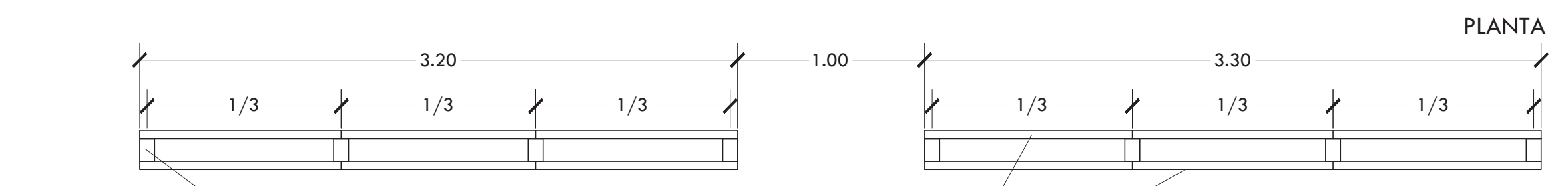
- NOTAS:
1. TODAS LAS COTAS ESTÁN DADAS EN METROS.
  2. TODAS LAS CELOSÍAS IRÁN DESPLANTADAS SOBRE LA LOSA ANCLADAS CON PLACAS BASE DE 12 X 12 CM DE 1/2" QUE IRÁN SOLDADAS AL BASTIDOR EN CADA POSTE.
  3. TODAS LAS CELOSÍAS SERÁN ANCLADAS A LOSA EXCEPTO EN EL EJE VIII Y EJE VI, D-F, EN EL QUE EL ANCLAJE SE HARÁ EN CASTILLO Y/O MURO DE CONCRETO COLINDANTE. DETALLE TIPO CELOSÍAS PLANO H-05.



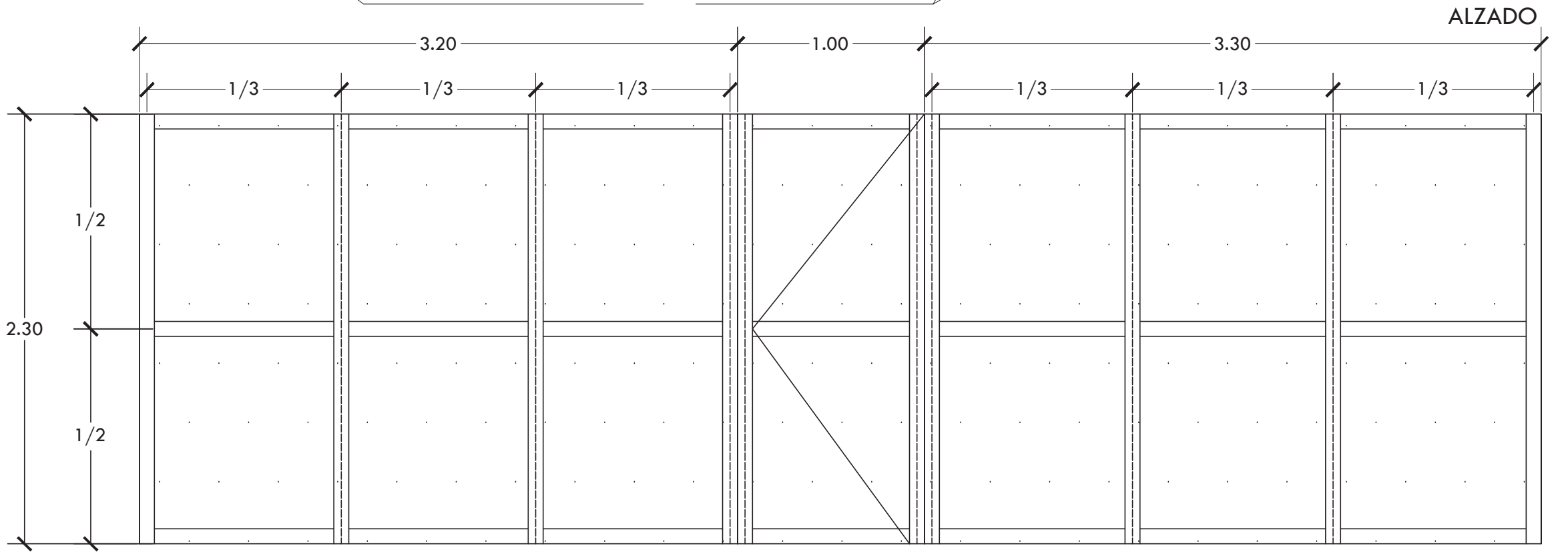
BASTIDOR DE PTR ESTRUCTURAL DE 3X3" (VERDE) PINTADO CON PRIMER COLOR GRIS.  
LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE LISA CAL 16 AMBAS CARAS MARCA CRUDISA MOD. E590/787, TERMINADO ALTERNADO.



DETALLE 7 (CELOSÍA ADMINISTRACIÓN)



BASTIDOR DE PTR ESTRUCTURAL DE 3X3" (VERDE) PINTADO CON PRIMER COLOR GRIS.  
LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE LISA CAL 16 AMBAS CARAS MARCA CRUDISA MOD. E590/787, TERMINADO ALTERNADO.



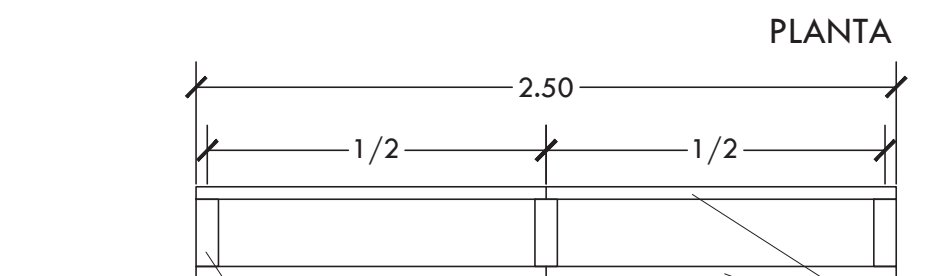
DETALLE 8 (CELOSÍA ADMINISTRACIÓN)



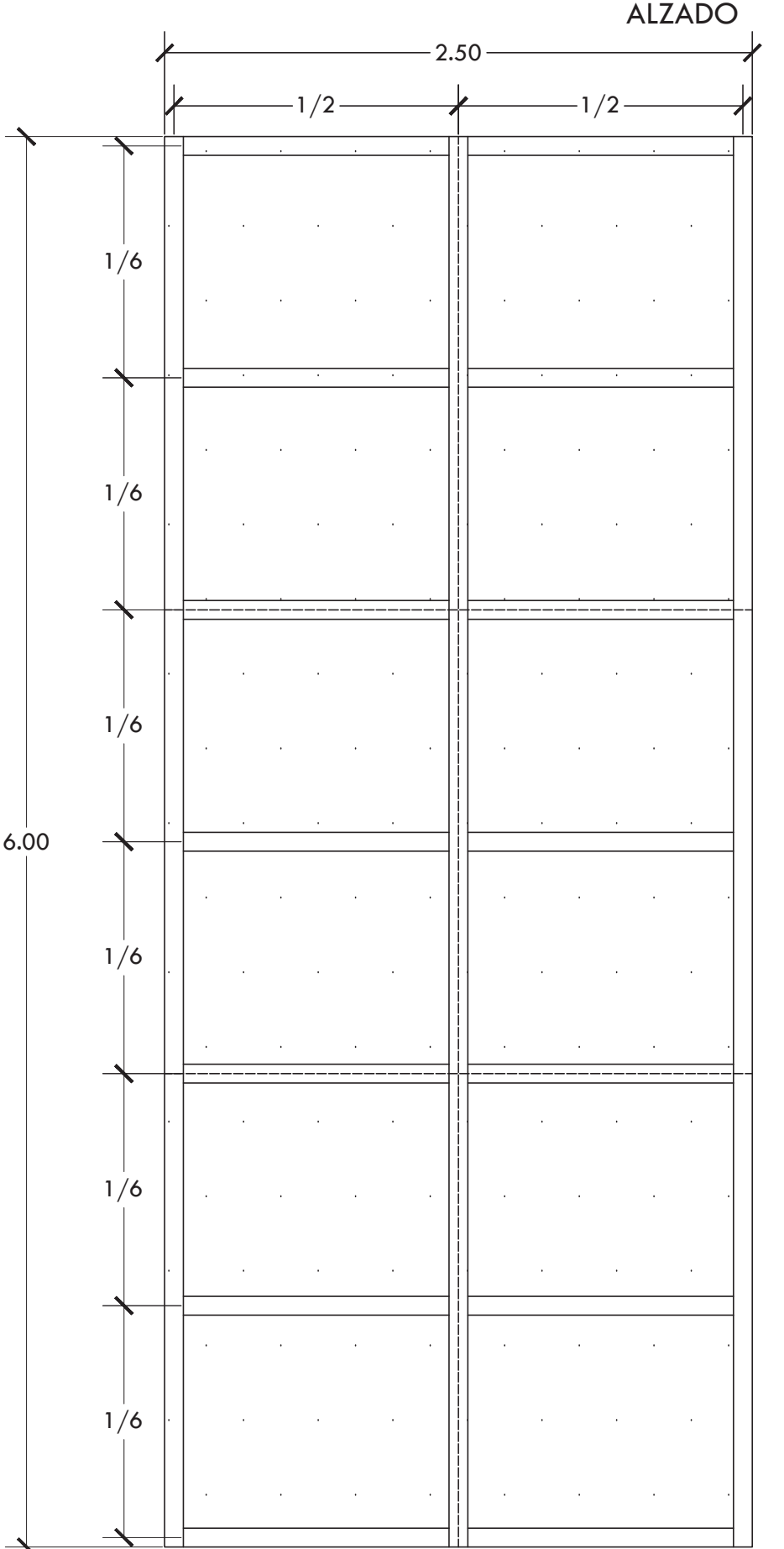
PUERTA DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE LISA CAL 16 AMBAS CARAS.  
BISAGRA MARCA GIMEX MOD. 14BISAG-027SM  
BIBEL CON BALERO MOD.  
BASTIDOR DE PTR ESTRUCTURAL DE 4X2" Y 1 1/2" (BLANCO)

\*NOTA: EL MARCO DE ESTA PUERTA ES EL MARCO TIPO.

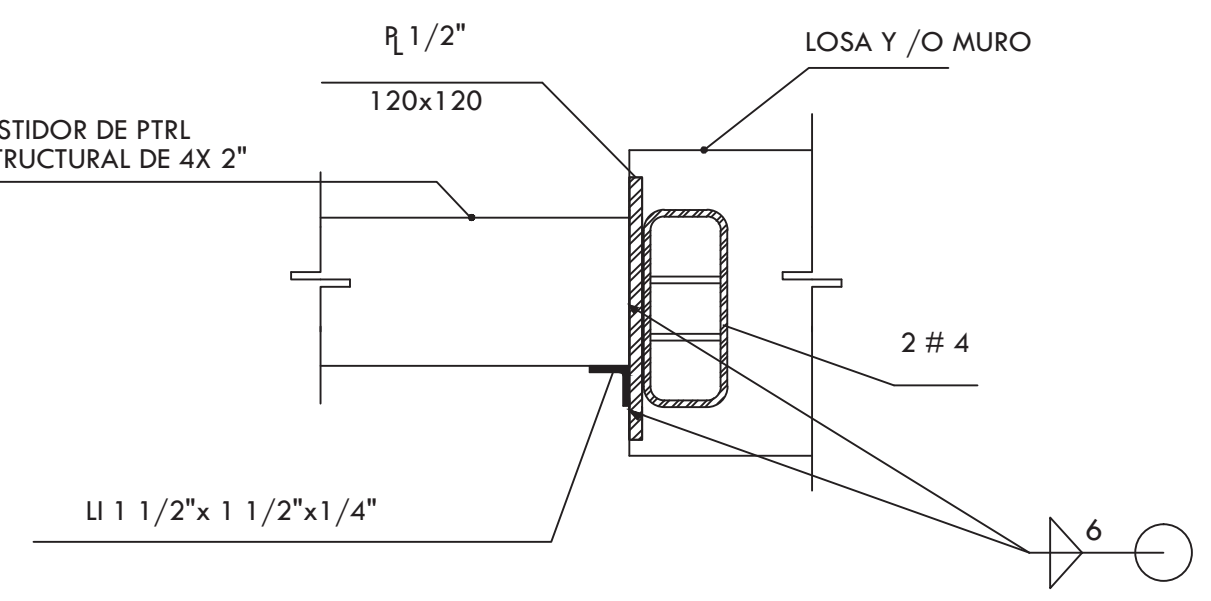
DETALLE 9 (ACCESO PRINCIPAL)



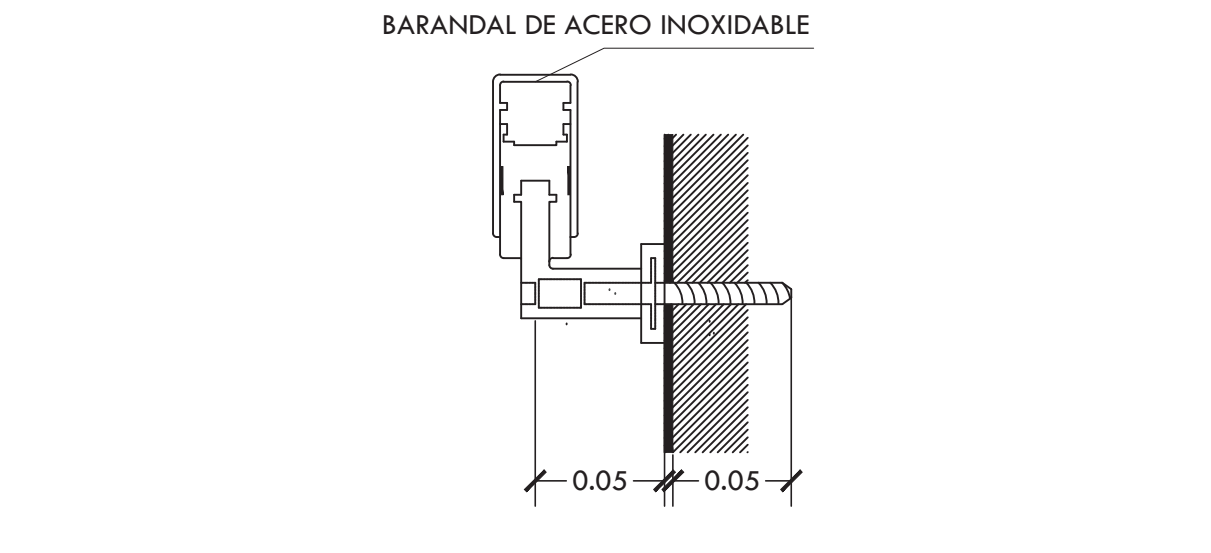
BASTIDOR DE PTR ESTRUCTURAL DE 4X2" (VERDE) PINTADO CON PRIMER COLOR GRIS.  
LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE LISA CAL 16 AMBAS CARAS MARCA CRUDISA MOD. E590/787, TERMINADO ALTERNADO.



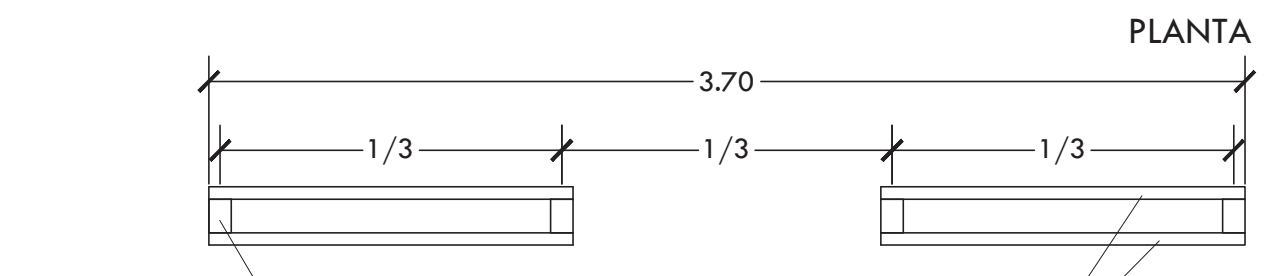
DETALLE 10 (CELOSÍA SERVICIO)



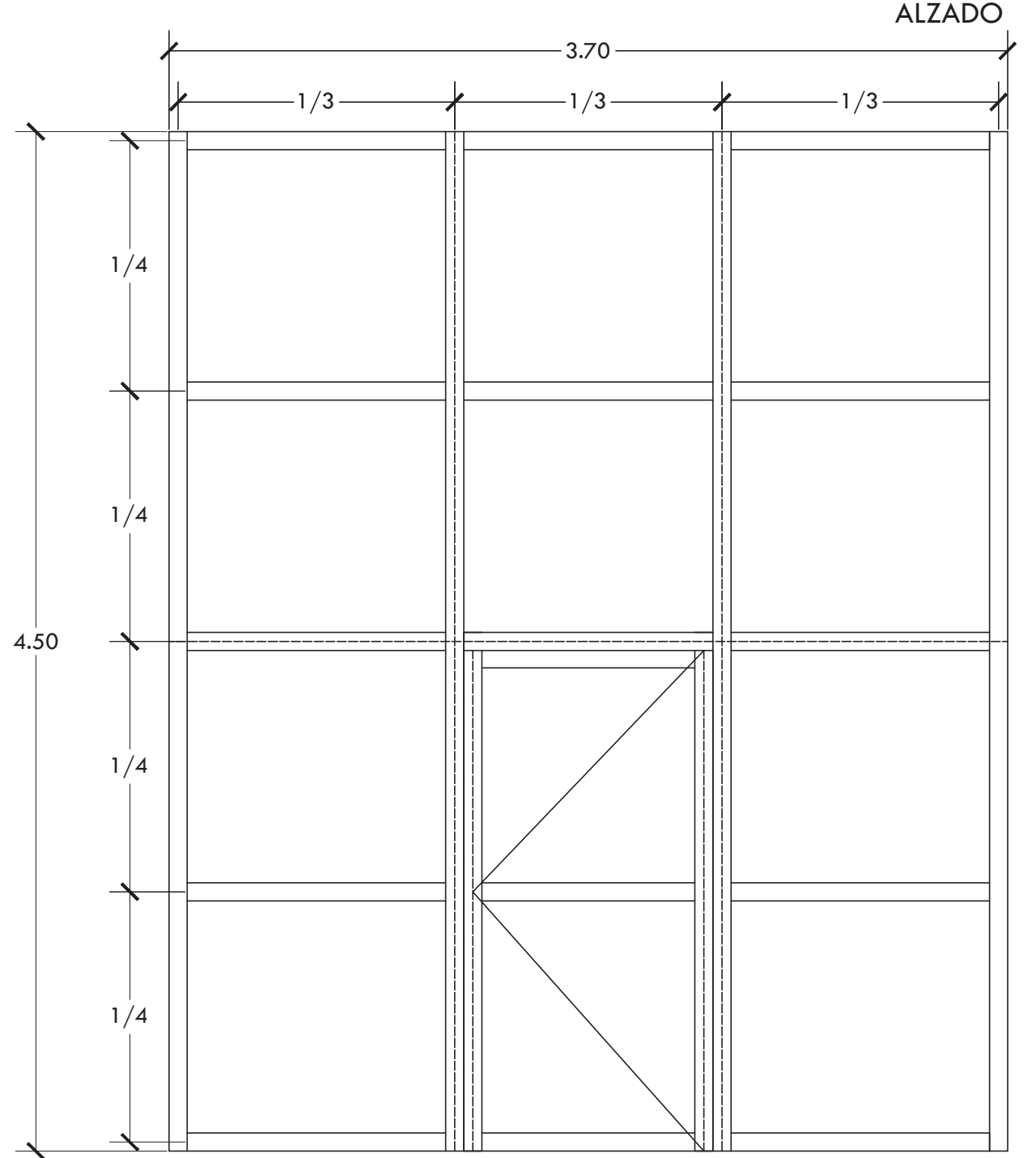
DETALLE TIPO DE ANCLAJE DE CELOSÍAS



DETALLE TIPO DE BARANDALES EN ESCALERAS

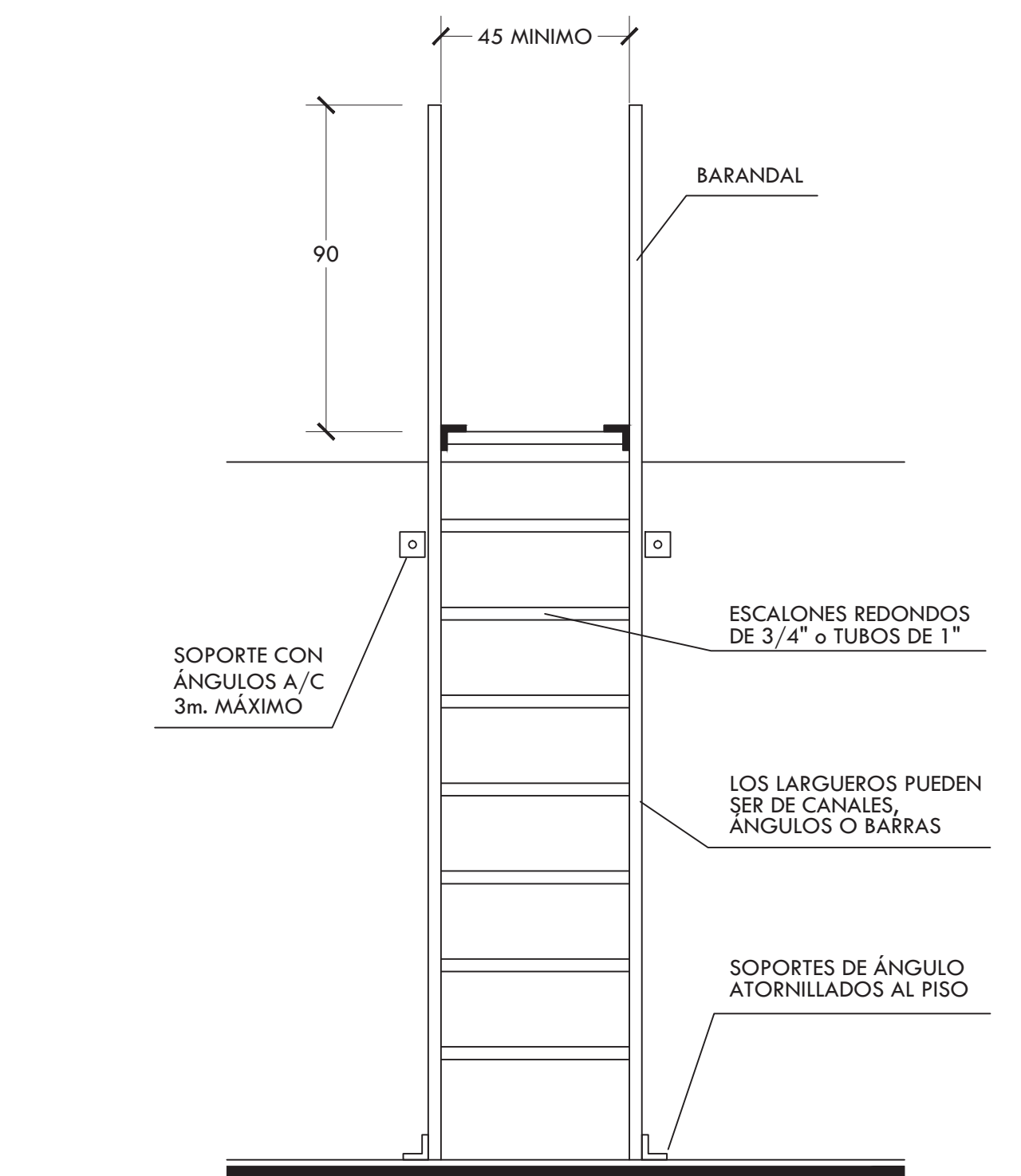


BASTIDOR DE PTR ESTRUCTURAL DE 3X3" (VERDE)  
PUERTA DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE LISA CAL 16 AMBAS CARAS.



DETALLE 11 ( PUERTA CORREDIZA SERVICIO)

\*NOTA: SE COLOCARÁ UN RIEL EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR. EL MARCO DE LA PUERTA ES TIPO Y EL HERRAJE ES EL HE-02.



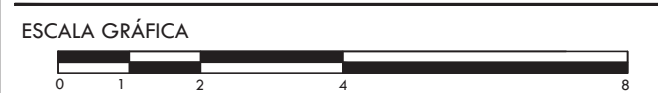
DETALLE 12 ( ESCALERA MARINA)

PROYECTO  
**CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

TIPO DE PLANO  
**HERRERÍA**

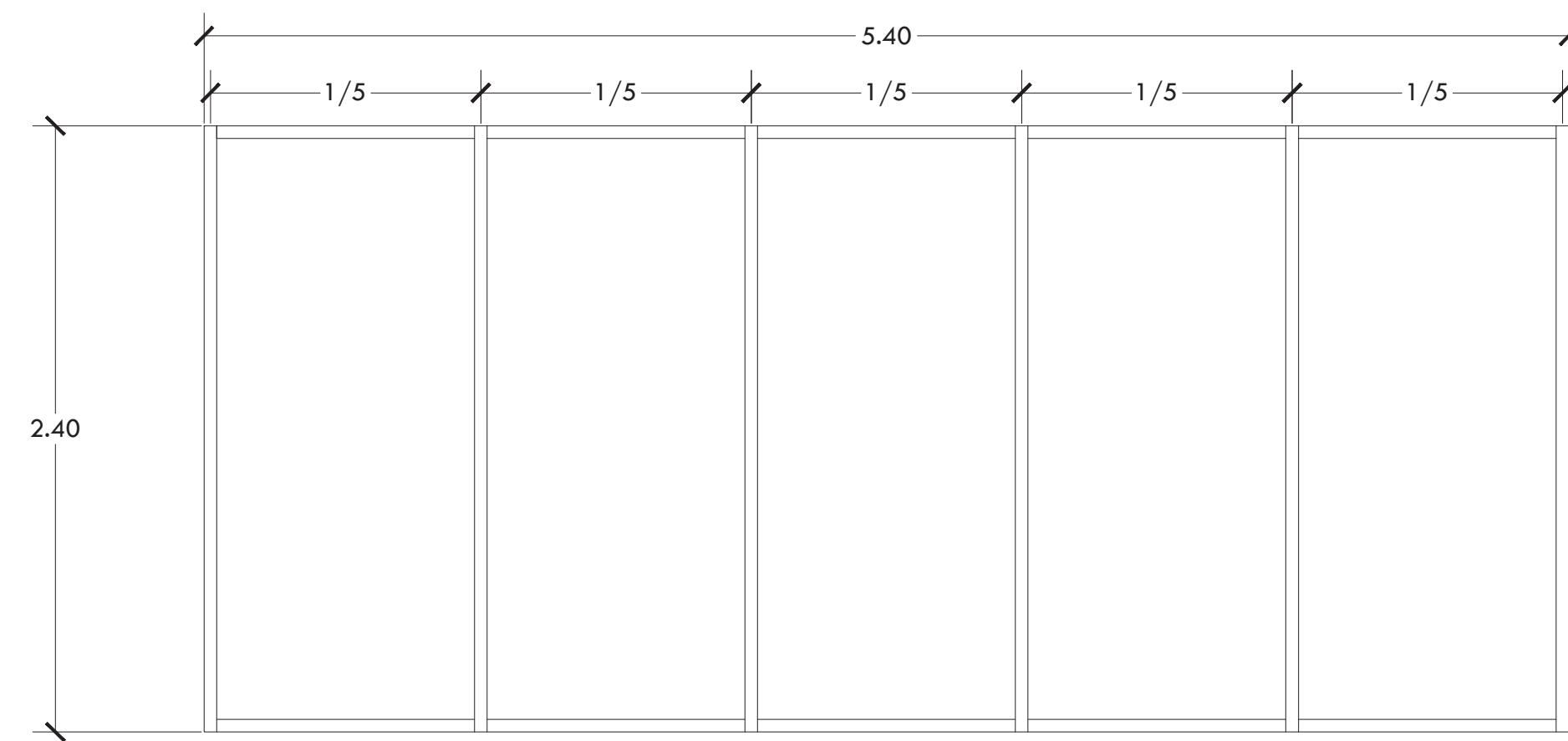
DESCRIPCIÓN DEL PLANO  
**DETALLES**



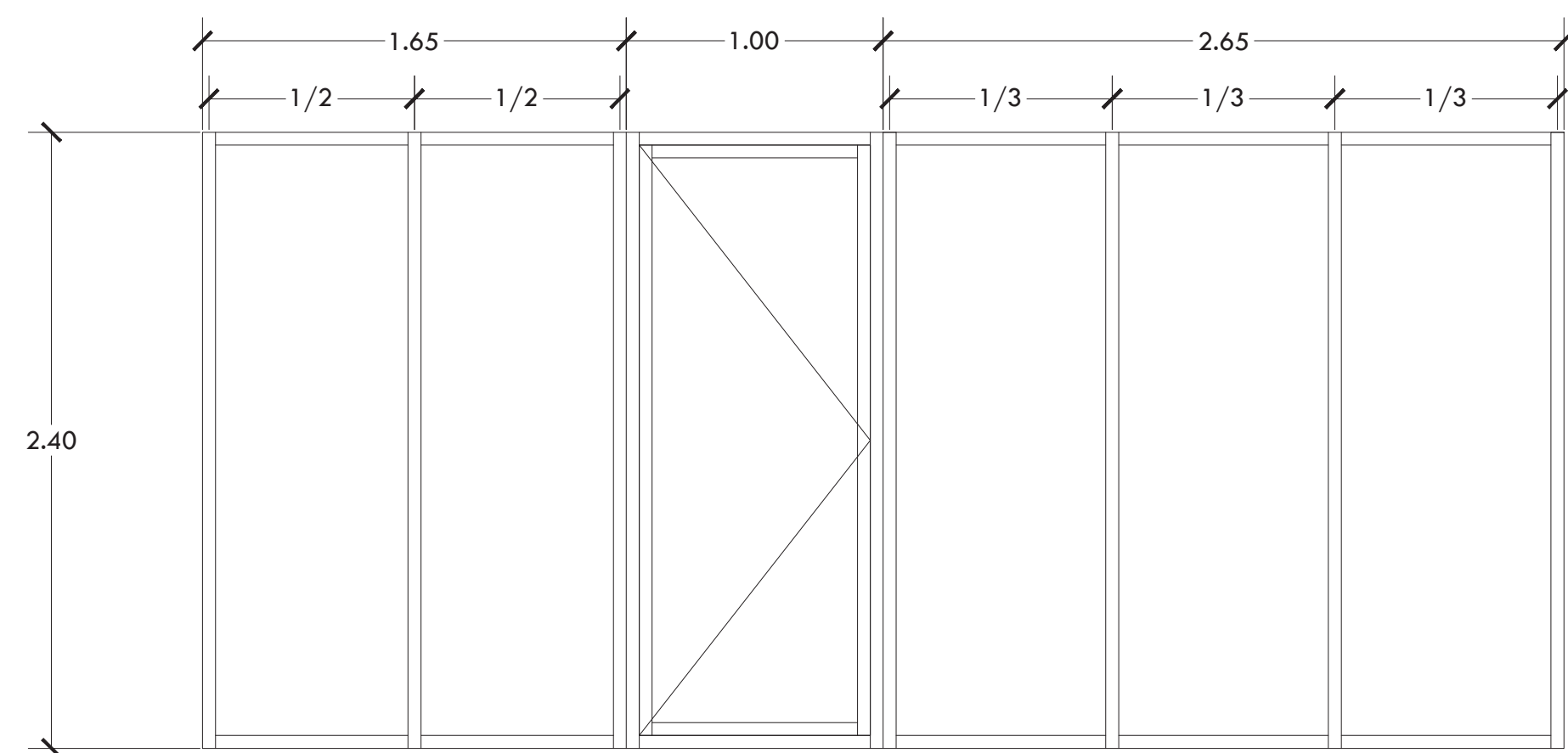
ESCALA  
1:25 CLAVE

FECHA  
OCTUBRE 2015 **H-05**

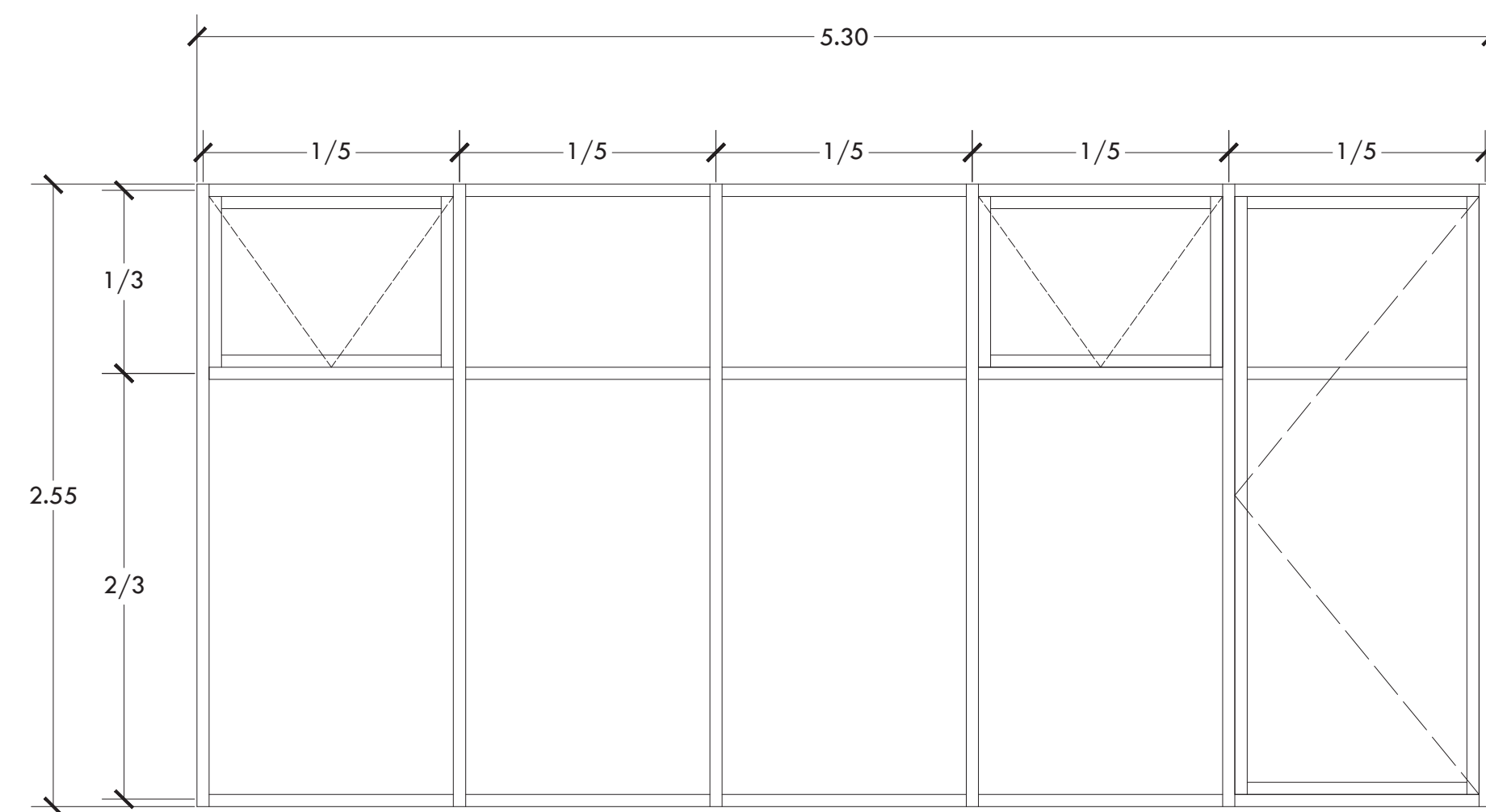
DETALLES GENERALES



**C-1 CANCEL DE ESTACIONAMIENTO**  
2 PZAS

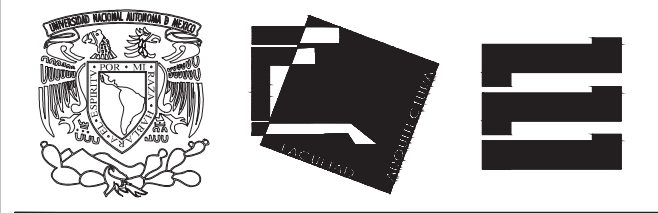
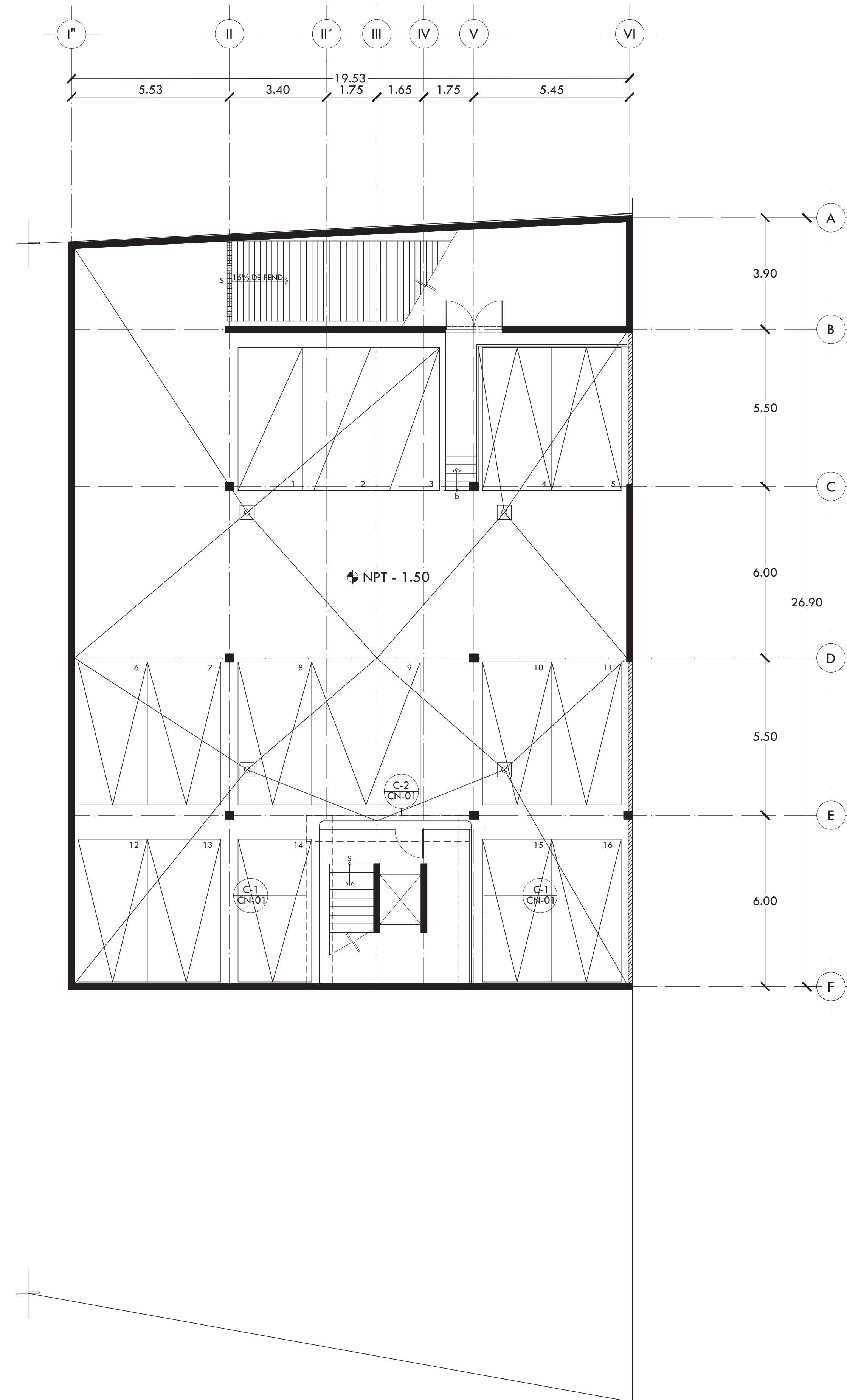


**C-2 CANCEL DE ESTACIONAMIENTO**  
1 PZA



**C-3 CANCEL DE VIVIENDA**  
2 PZAS

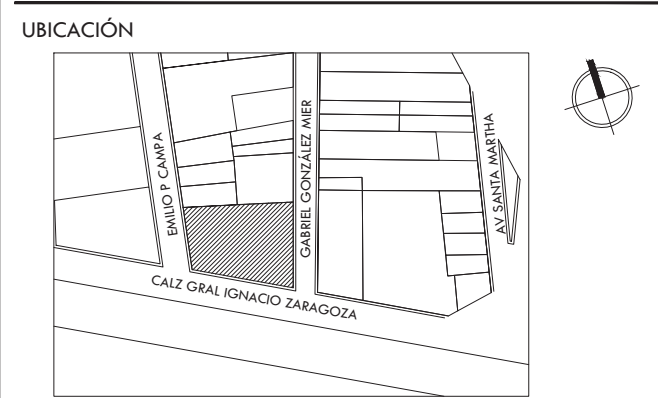
\*NOTA: EN PLANTA ALTA LA PUERTA SE SUSTITUYE POR UN FIJO.



ALUMNA **BUENO DÍAZ VIRGINIA**

REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENOSIAN / DRA. MONICA CEJUDO /  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER **J. GONZÁLEZ REYNA** SEMESTRE **DÉCIMO**



SIMBOLOGÍA Y NOTAS

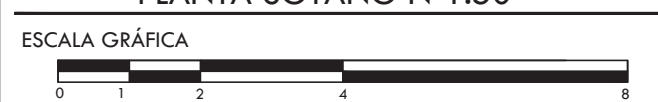
- NOTAS:
1. TODAS LAS COTAS ESTÁN DADAS EN METROS.
  2. TODOS LOS CANCELES SON DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, SALVO DONDE INDIQUE LO CONTRARIO.
  3. TODOS LOS CRISTALES SON TRANSPARENTES DE 6MM, SALVO DONDE INDIQUE LO CONTRARIO.
  4. LOS MECANISMOS DE APERTURA DE VENTANAS ABATIBLES SON MANIVELAS MARCA PHILIPS MOD 43MAN.
  5. VER DETALLES EN PLANO CN-04.

PROYECTO **CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA  
DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

TIPO DE PLANO **CANCELERÍA**

DESCRIPCIÓN DEL PLANO **PLANTA SÓTANO N-1.50**



ESCALA **1:100**

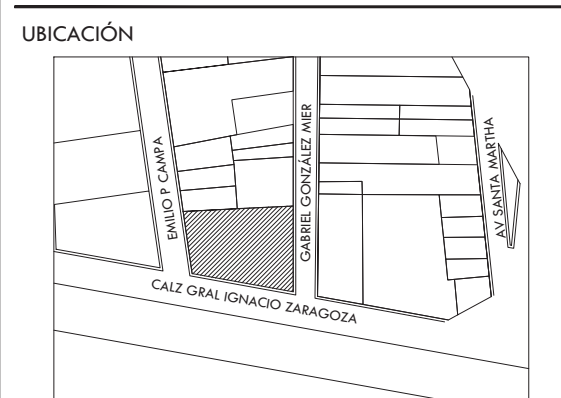
FECHA **OCTUBRE 2015** CLAVE **CN-01**



ALUMNA BUENO DÍAZ VIRGINIA

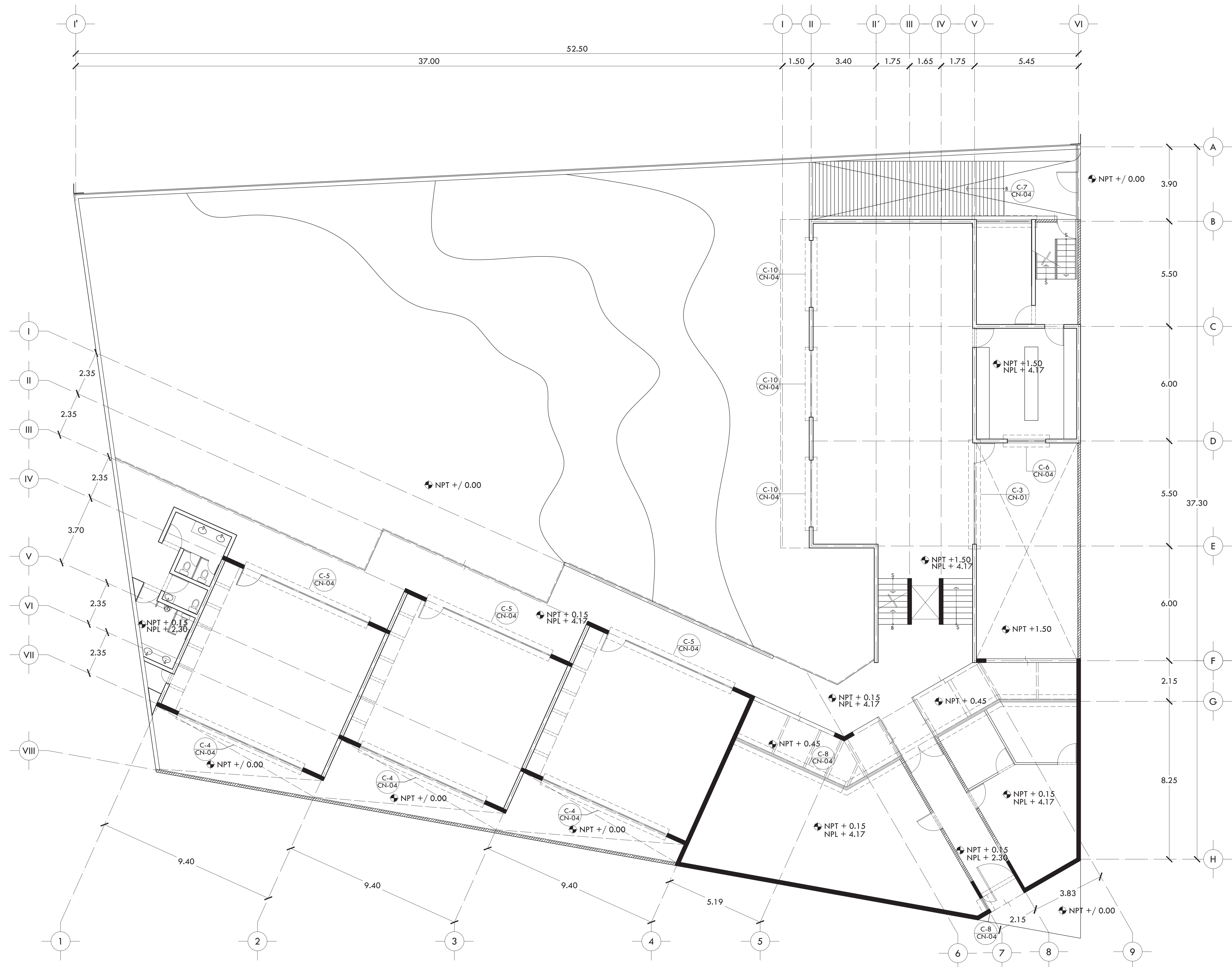
REVISADO POR ARQ. JAVIER SENOSIAIN / DRA. MONICA CEJUDO / ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER J. GONZÁLEZ REYNA SEMESTRE DÉCIMO



SIMBOLOGÍA Y NOTAS

- NOTAS:
1. TODAS LAS COTAS ESTÁN DADAS EN METROS.
  2. TODOS LOS CANCELES SON DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, SALVO DONDE INDIQUE LO CONTRARIO.
  3. TODOS LOS CRISTALES SON TRANSPARENTES DE 6MM, SALVO DONDE INDIQUE LO CONTRARIO.
  4. LOS MECANISMOS DE APERTURA DE VENTANAS ABATIBLES SON MANIVELAS MARCA PHILIPS MOD 43MAN.
  5. VER DETALLES EN PLANO CN-04.



PROYECTO CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES VÍCTIMAS DE MALTRATO

UBICACIÓN AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

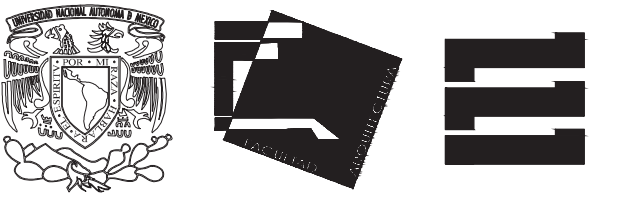
TIPO DE PLANO CANCELERÍA

DESCRIPCIÓN DEL PLANO PLANTA BAJA N+ / 0.00

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 CLAVE

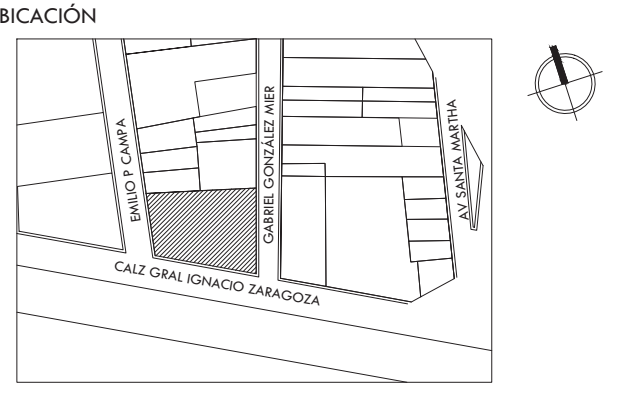
FECHA OCTUBRE 2015 CN-02



ALUMNA  
**BUENO DÍAZ VIRGINIA**

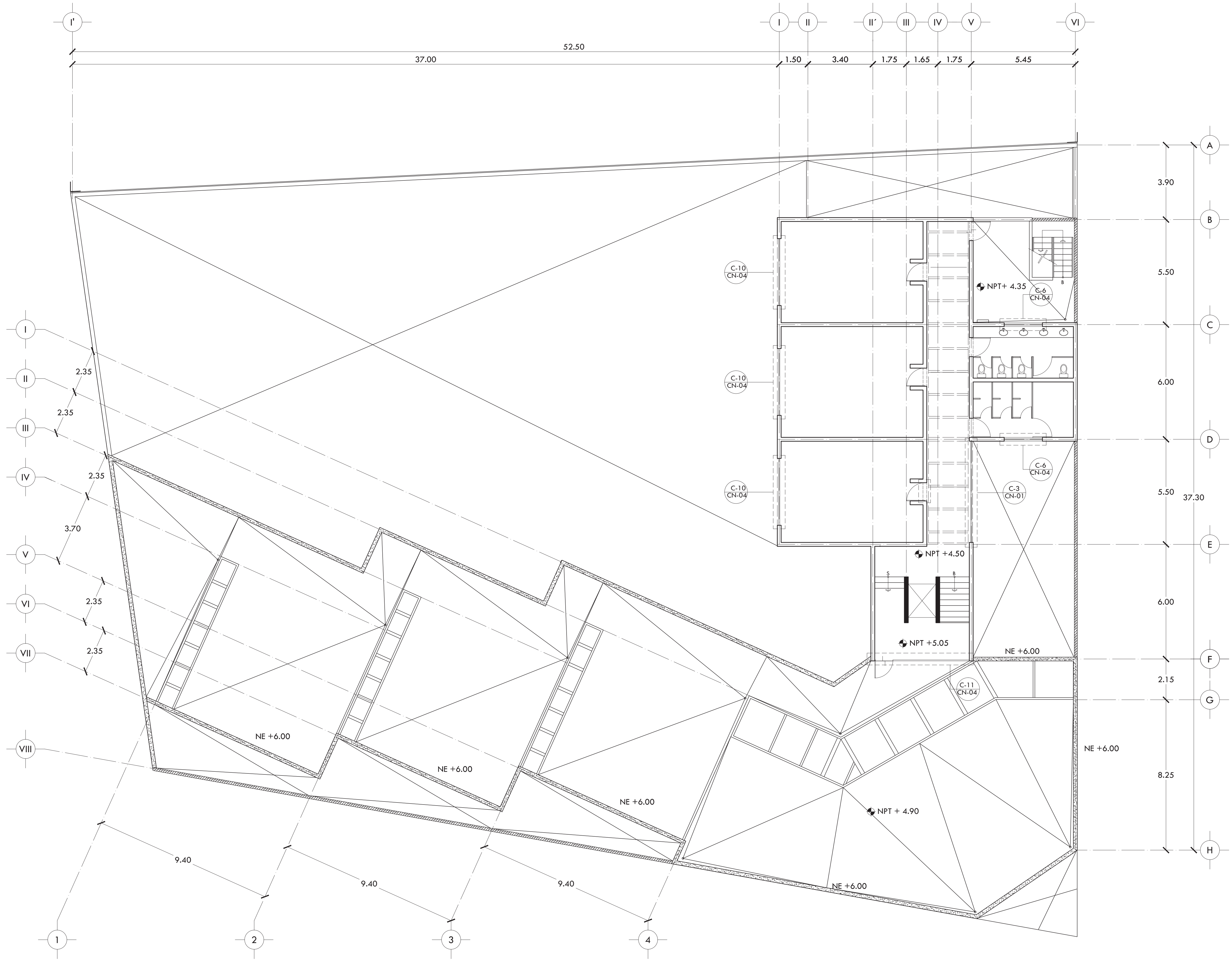
REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENOSIAIN / DRA. MONICA CEJUDO/  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER  
J. GONZÁLEZ REYNA  
SEMESTRE  
DÉCIMO



SIMBOLOGÍA Y NOTAS

- NOTAS:
1. TODAS LAS COTAS ESTÁN DADAS EN METROS.
  2. TODOS LOS CANCELES SON DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, SALVO DONDE INDIQUE LO CONTRARIO.
  3. TODOS LOS CRISTALES SON TRANSPARENTES DE 6MM, SALVO DONDE INDIQUE LO CONTRARIO.
  4. LOS MECANISMOS DE APERTURA DE VENTANAS ABATIBLES SON MANIVELAS MARCA PHILIPS MOD 43MAN.
  5. VER DETALLES EN PLANO CN-04.



PROYECTO  
**CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES  
VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA  
DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

TIPO DE PLANO  
**CANCELERÍA**

DESCRIPCIÓN DEL PLANO  
**PLANTA ALTA N+4.50**



ESCALA  
1:100  
FECHA  
OCTUBRE 2015

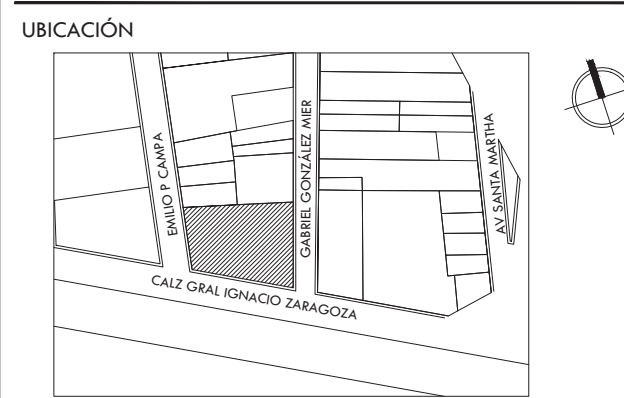
CLAVE  
**CN-03**



ALUMNA **BUENO DÍAZ VIRGINIA**

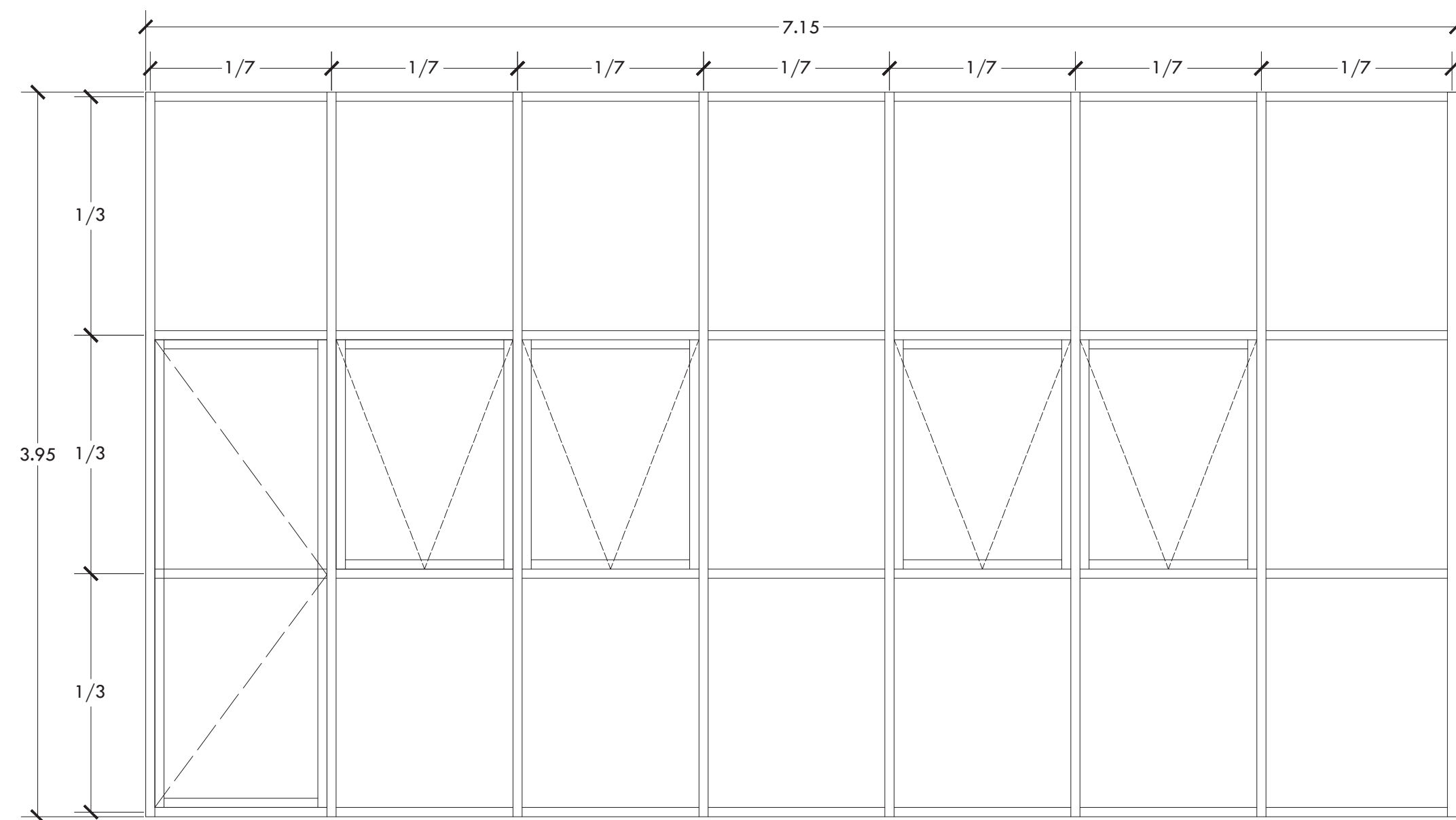
REVISADO POR  
ARQ. JAVIER SENOSIAIN / DRA. MONICA CEJUDO/  
ARQ. EDUARDO SCHÜTTE

TALLER **J. GONZÁLEZ REYNA** SEMESTRE **DÉCIMO**

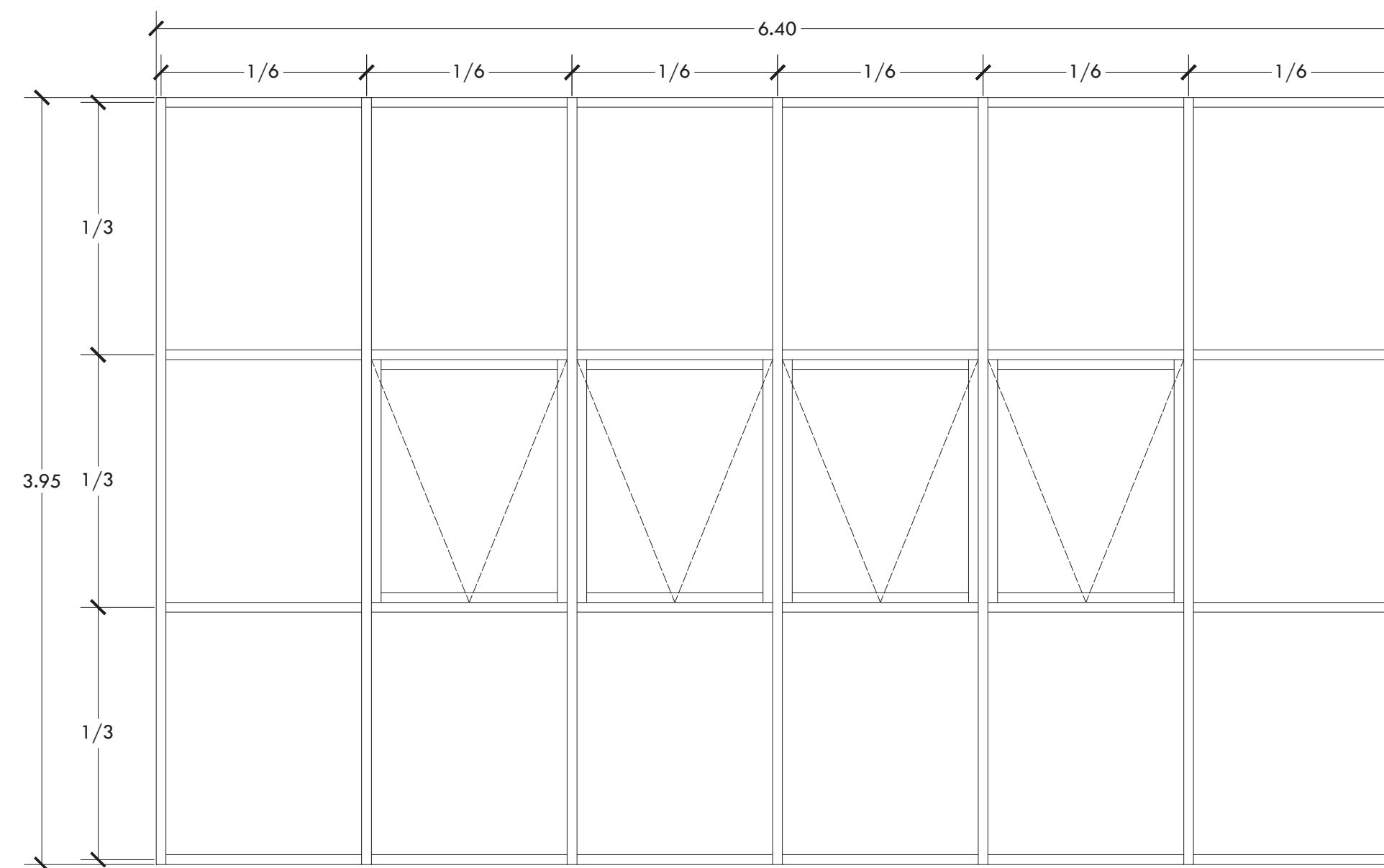


**SIMBOLOGÍA Y NOTAS**

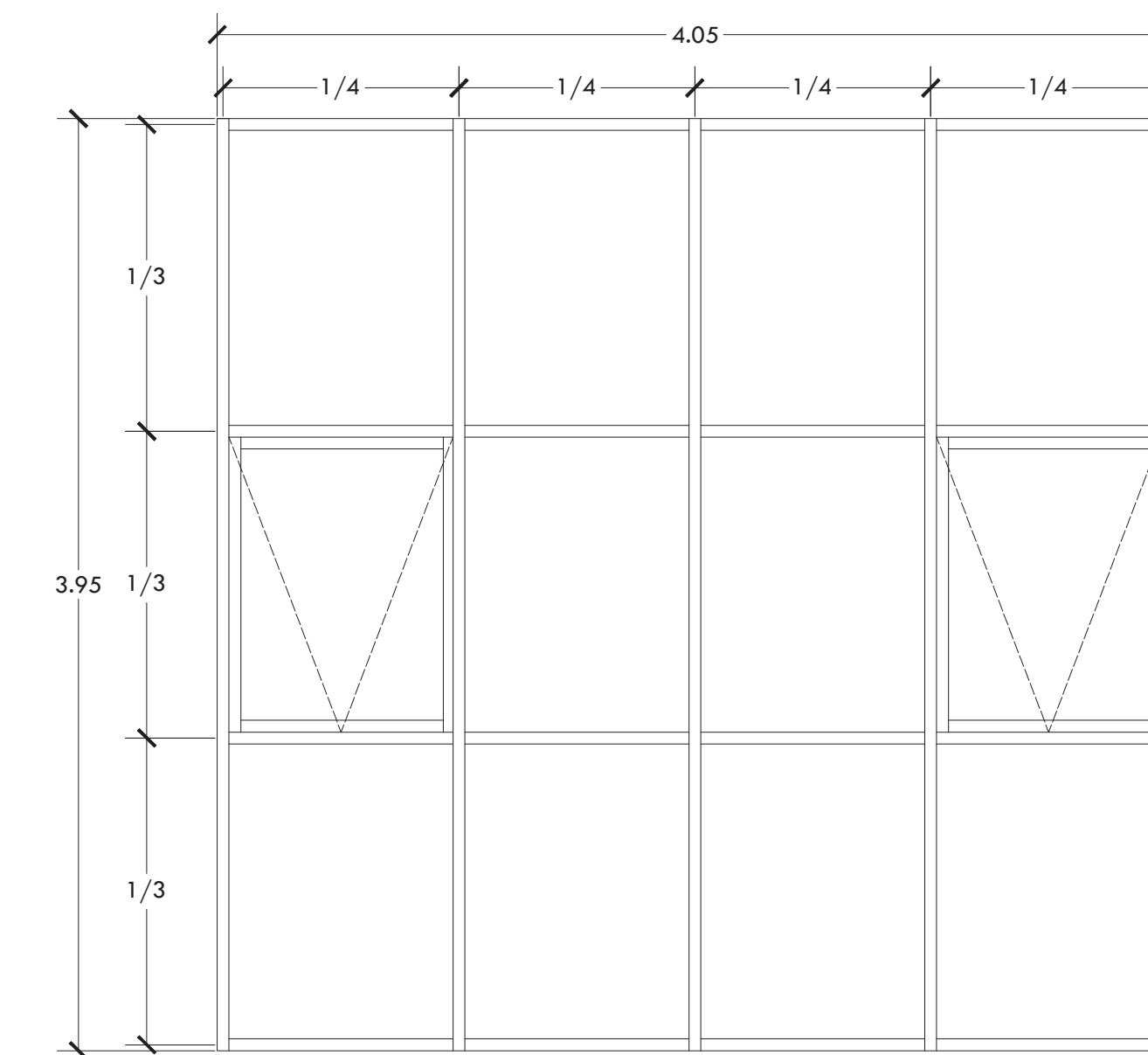
- NOTAS:
1. TODAS LAS COTAS ESTÁN DADAS EN METROS.
  2. TODOS LOS CANCELES SON DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, SALVO DONDE INDIQUE LO CONTRARIO.
  3. TODOS LOS CRISTALES SON TRANSPARENTES DE 6MM, SALVO DONDE INDIQUE LO CONTRARIO.
  4. LOS MECANISMOS DE APERTURA DE VENTANAS ABATIBLES SON MANIVELAS MARCA PHILIPS MOD 43MAN.
  5. VER DETALLES EN PLANO CN-04.



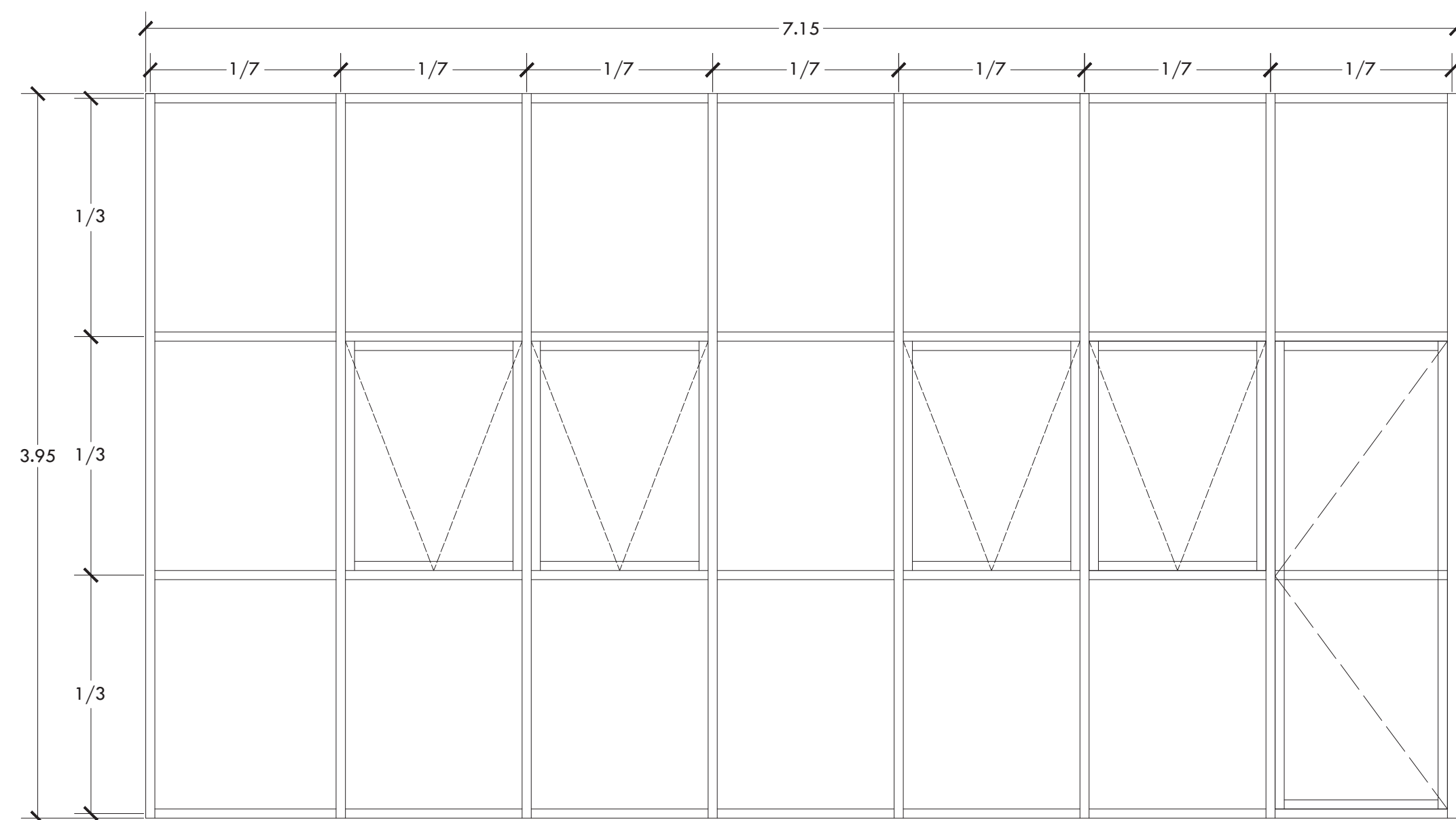
**C-4 CANCEL DE TALLER**  
3 PZAS



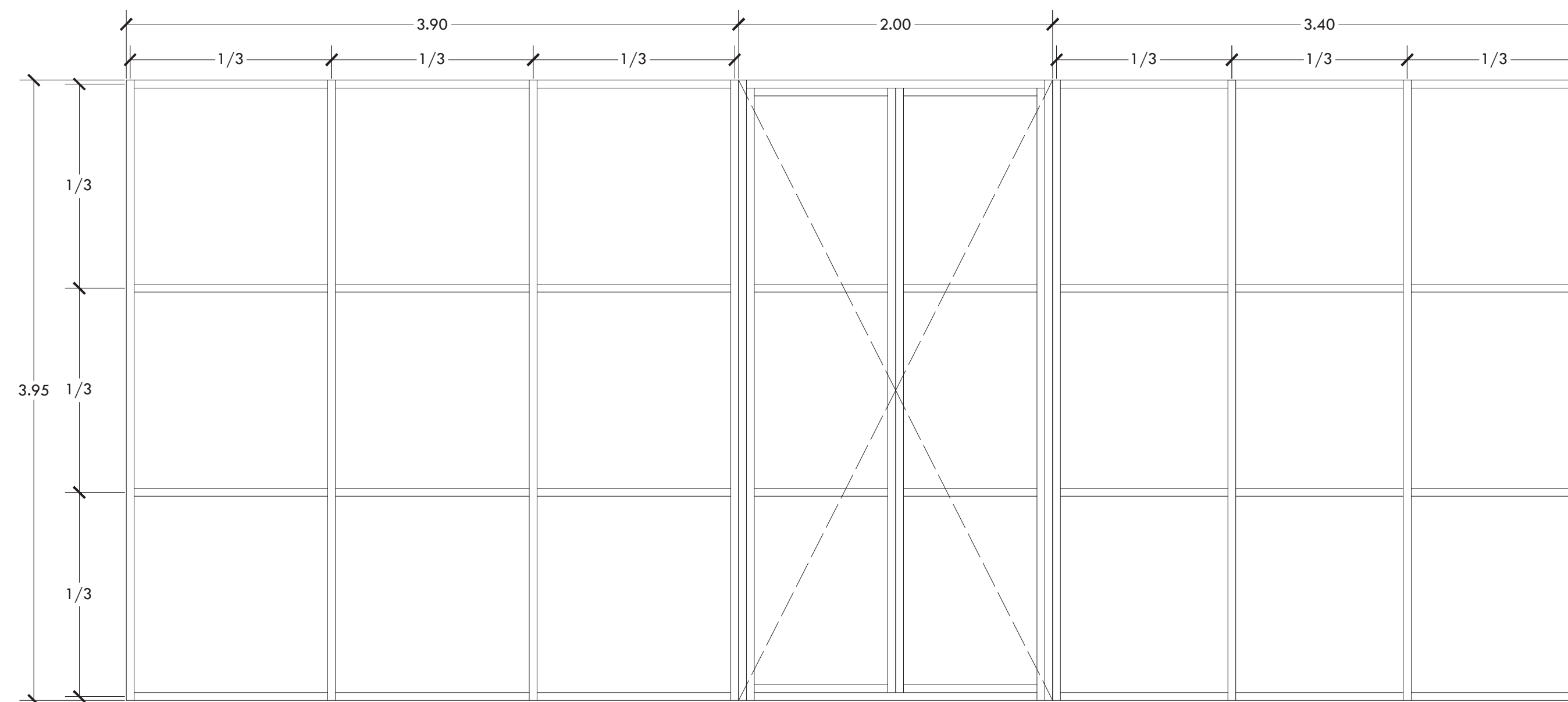
**C-7 CANCEL DE ADMON**  
1 PZA



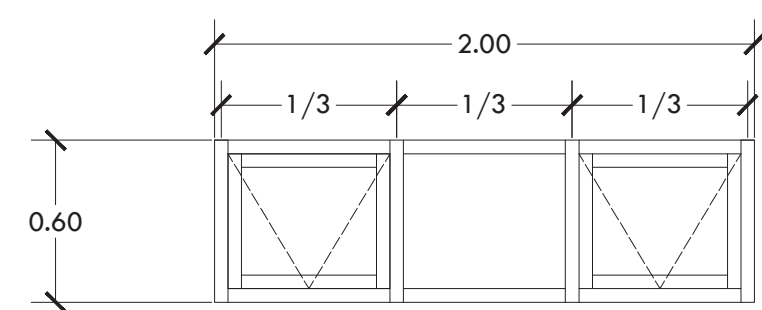
**C-9 CANCEL DE ADMON**  
1 PZA



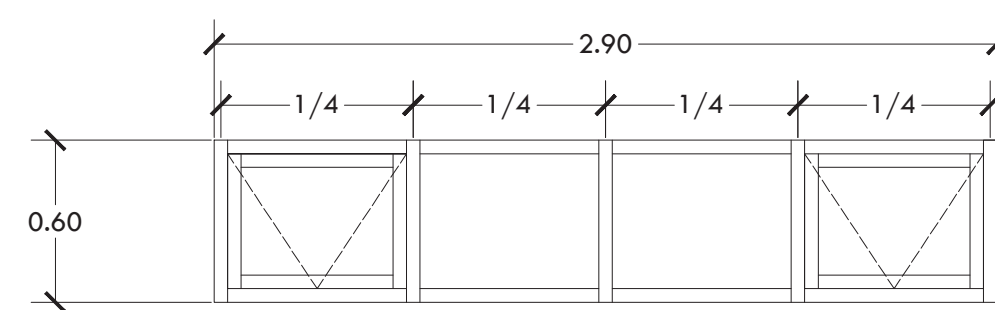
**C-5 CANCEL DE TALLER**  
3 PZAS



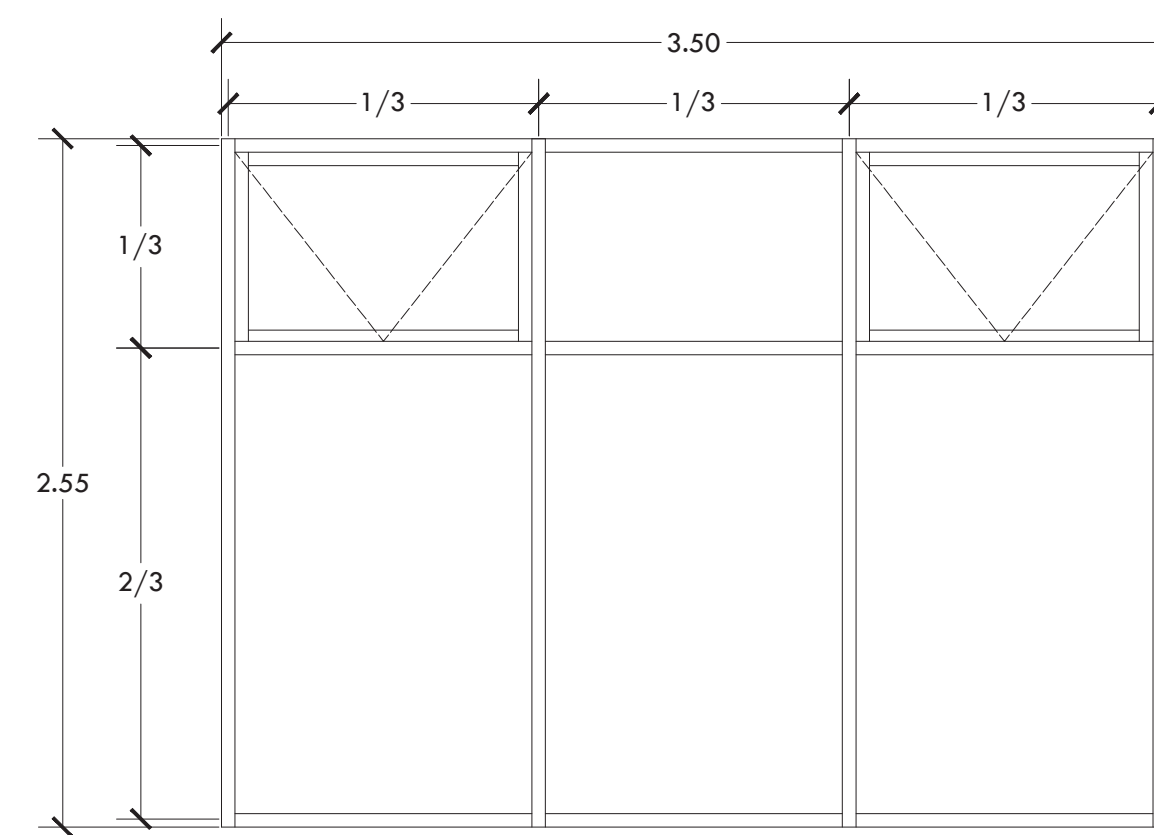
**C-8 CANCEL DE ADMON**  
1 PZA



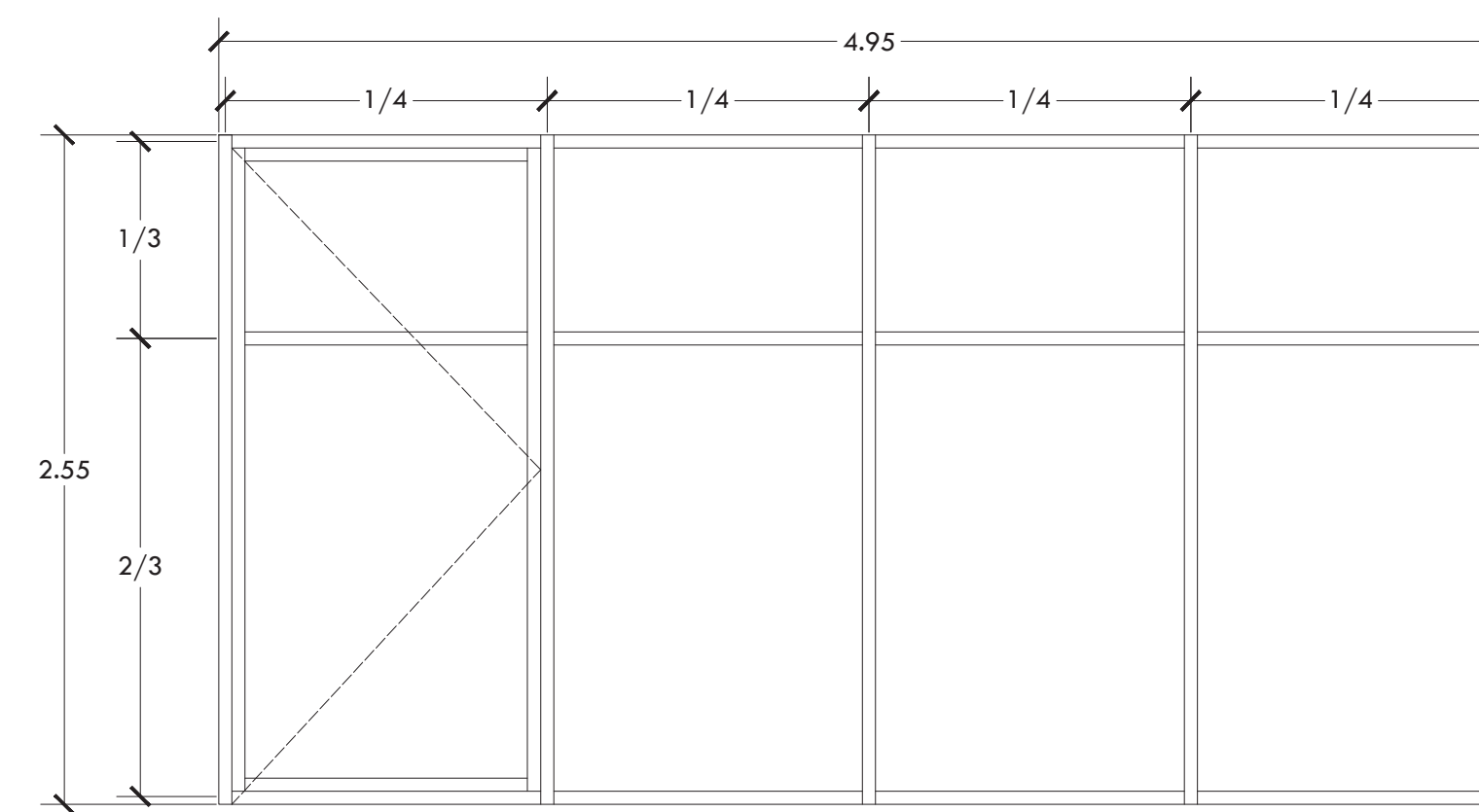
**C-6 CANCEL DE VIVIENDA**  
3 PZAS



**C-7 CANCEL DE VIVIENDA**  
1 PZAS



**C-10 CANCEL DE VIVIENDA**  
6 PZAS



**C-11 CANCEL DE VIVIENDA**  
1 PZA

PROYECTO

**CENTRO DE AYUDA PARA MUJERES  
VÍCTIMAS DE MALTRATO**

UBICACIÓN  
AV. ZARAGOZA 3044 COL. SANTA MARTHA ACATITLA  
DELEGACIÓN IZTAPALAPA, MÉXICO D.F.

TIPO DE PLANO **CANCELERÍA**

DESCRIPCIÓN DEL PLANO **DETALLES**

ESCALA GRÁFICA

ESCALA **1:25** CLAVE

FECHA **OCTUBRE 2015**

**CN-04**

## CONCLUSIONES

El Centro de Ayuda para Mujeres Víctimas de Maltrato cuyo objetivo principal es el de ofrecer un lugar digno que cumpla con las necesidades de los diferentes usuarios que habitarán el Centro de Ayuda, integrando en una misma edificación las actividades que en muchos centros de ayuda de este tipo, no es posible tener, por la falta de espacios y planeación. Es por ello que este proyecto cuenta en su diseño final con las instalaciones necesarias para el desarrollo de las diversas actividades de cada área, como lo son la vivienda temporal con los espacios que se requieren para un refugio; la administración que coordinará el funcionamiento del Centro; y los talleres que serán el espacio educativo que les enseñará un oficio a las mujeres, y que pretende ser un espacio dinámico que permita un uso múltiple que dé más oportunidad al desarrollo.

Los espacios fueron pensados considerando que su costo fuera el menor posible, pero que tuviera la calidad para ser habitable, dando prioridad a buscar materiales de bajo mantenimiento. Es por eso que se propusieron los materiales aparentes para además de bajar costos, facilitará el mantenimiento. Ya que al tratarse de un espacio que no sacará beneficio económico tampoco puede invertir tanto en remodelaciones.

Pensando también en la sustentabilidad del proyecto, se pensó en la reutilización de aguas grises y pluviales para el riego de los múltiples jardines. El uso de azoteas verdes que combinen el confort térmico de los talleres y a la vez sea una visual agradable para el usuario, el ahorro energético a través del uso de lámparas con sensores que eviten el desperdicio de energía. La sustentabilidad económica también fue estudiada, ya que además de recibir donativos de empresas y particulares, se pretende ofrecer el servicio de uso de los talleres para que empresas capaciten a las habitantes de este inmueble para darles una posterior colocación y con ello que las mujeres del Centro sean independientes.

Finalmente el haber desarrollado un proyecto de este tipo me sirvió como estudiante para hacer una reflexión y análisis de lo que implica un diseño, desde los preliminares del proyecto arquitectónico, como lo es la investigación, el desarrollo conceptual, las primeras propuestas arquitectónicas, como también de toda la parte técnica del diseño que debe ir en combinación con el área constructiva de éste, como las estructuras, instalaciones, albañilerías, acabados, memorias descriptivas, guías mecánicas y otros documentos que forman parte del proyecto ejecutivo.

## BIBLIOGRAFÍA/FUENTES

- Aranceles del Colegio de Arquitectos.
- ARNAL LUIS Y BETANCOURT SUÁREZ, MAX, "Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal .México: Editorial Trillas, 2013.
- BIMSA REPORTS, Edificación, Active Cost, Costos de Construcción, BIMSA, 2014.
- [administracionytecnologiaparaeldiseño.azc.uam.mx/publicaciones/2006/9\\_2006.pdf](http://administracionytecnologiaparaeldiseño.azc.uam.mx/publicaciones/2006/9_2006.pdf)
- <http://ciudadmx.df.gob.mx:8080/seduvi/>
- <http://www.banxico.org.mx/portafinanciera/inflacion/inflacion.html>
- <http://www.bimsareports.com/Spansish/Modernity/NewsEntry.aspx?InformationId=2027>
- <http://www.equidad.df.gob.mx/urbanismo/apvif.php>
- <http://www.inegi.org.mx/sistemas/indiceprecios/Documentos/Calculadora de Inflacion.pdf>
- [http://www.sat.gob.mx/informacion\\_fiscal/tablas\\_indicadores/Paginas/inpc\\_2014.aspx](http://www.sat.gob.mx/informacion_fiscal/tablas_indicadores/Paginas/inpc_2014.aspx)
- <http://www.movimet.com>
- <http://www.archdaily.mx/mx>

