



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA.

**CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD**

Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Edo. de México.

Tesis que para obtener el título
de Arquitecta presenta.

ARANZA FABIOLA RODRÍGUEZ PAZ
310747006

Dr. Óscar Adrián Enríquez Delgado.
Dra. Mónica Cejudo Collera.
Arq. Eduardo Schütte Gómez Ugarte.

Ciudad Universitaria, Cd.Mx. 2018



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

ELABORADO E IMPRESO EN CIUDAD UNIVERSITARIA
SEPTIEMBRE 2018

ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRIGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA.

DEDICATORIA

A mis padres Elsa Libertad Paz Neri y José Lucio Rodríguez Tapia por el apoyo y amor incondicional a lo largo de los años, por formarme para ser la persona que soy hoy en día, por brindarme lo más importante para mi futuro, la educación.

A mi hermano José Roberto Rodríguez Paz por apoyarme siempre, ser mi ejemplo a seguir y demostrar que con esfuerzo y dedicación se pueden lograr grandes cosas.

OBSERVA TODO CON UNA
SENSACIÓN DE ASOMBRO,
COMO UN NIÑO VIENDO EL
MUNDO POR PRIMERA VEZ

AGRADECIMIENTOS

A mis tíos Edna Martha Paz Neri y Roberto Paz Neri por siempre mostrarme la importancia de ser personas trabajadoras y honestas; así como su apoyo durante los años.

A mi abuela María del Refugio Neri Jaramillo por siempre apoyarme y aconsejarme.

A mi asesor Oscar Enríquez por el apoyo y enseñanza durante esta etapa de titulación y por no dejarme rendir.

Y mis asesores Mónica Cejudo y Eduardo Schütte por la enseñanza brindada durante esta etapa de nuestra formación académica.

A mis amigos Mario, Gaby, Martha, Ulises y Paola por aconsejarme, ayudarme y acompañarme en todo el proceso, gracias por tantas noches de desvelos, risas y enojos sin ustedes no hubiera sido lo mismo.

A Raúl del Palacio que no solo fue un gran maestro durante mi carrera; se convirtió en un gran amigo, por el apoyo durante estos años.

A ti David Almanza por trabajar conmigo en esta etapa final de los estudios, nuestra tesis, gracias por siempre recordarme que nunca dejemos de soñar grandes cosas.



CONTENIDOS



00 INTRODUCCIÓN 01

01 ANTECEDENTES

1.1 PROBLEMA. 05

1.2 OBJETIVOS. 06

1.3 HIPÓTESIS. 07

1.4 ANÁLISIS DE ANÁLOGOS FUNCIONALES. 08

1.4.1 Tipos y Relaciones de Espacios.

1.4.2 Partido Arquitectónico.

1.4.3 Ejes perceptivos, Orientación.

1.4.4 Circulaciones.

1.4.5 Diagrama de Relaciones.

1.5 ANÁLISIS DE ANÁLOGOS FORMALES. 10

1.5.1 Volumetría.

1.5.2 Materiales.

1.5.3 Sistema Constructivo.

02 ANÁLISIS DE SITIO.

2.1 LOCALIZACIÓN Y UBICACIÓN. 17

2.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO. 18

2.2.1 Aproximación.

2.2.2 Vistas.

2.2.3 Contexto.

2.3 CONDICIONANTES FÍSICAS. 24

2.3.1 Terreno.

2.3.2 Análisis de Sitio.

2.4 CONDICIONANTES URBANO-SOCIALES. 26

2.4.1 Vectores Demográficos.

2.4.2 Indicadores socioeconomicos.

2.4.3 Normatividad.

2.4.4 Infraestructura, Servicios, Vialidad.

2.4.5 Equipamiento Urbano.

03 PROGRAMA ARQUITECTÓNICO

3.1 HABITADORES.	31
3.1.1 Perfiles.	
3.2 REQUISITOS CUANTITATIVOS DE NECESIDAD Y SUFICIENCIA.	32
3.2.1 Listado de Espacios.	
3.3 REQUERIMIENTOS CUALITATIVOS DE NECESIDAD Y SUFICIENCIA.	34
3.3.1 Consideraciones de Sustentabilidad.	
3.3.2 Lineamientos Generales Perceptivos.	
3.4 DIAGRAMA DE RELACIONES ESPACIALES.	48
3.5 TABLA RESUMEN DE ÁREAS TOTALES.	49

04 FACTIBILIDAD ECONÓMICA

4.1 FUENTES DE FINANCIAMIENTO.	51
4.2 PRESUPUESTO PARAMÉTRICO.	52
4.3 CÁLCULO DE HONORARIOS PROFESIONALES.	59

05 CONCEPTO

62

06 PROYECTO ARQUITÉCTONICO

68

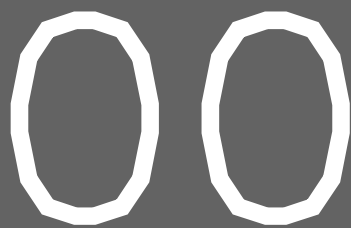
07 CONCLUSIONES

77

08 REFERENCIAS

81

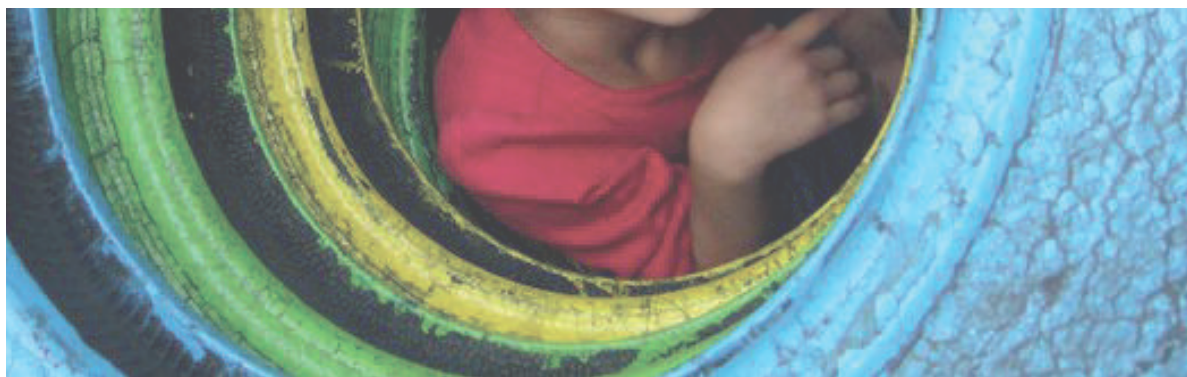




INTRODUCCIÓN

00

IMG. 01



Las "casas hogares" tienen como finalidad el brindar un hogar y un mejor desarrollo a niños desprotegidos, que han sido abandonados, sufrido algún tipo de violencia o no cuentan con un familiar o tutor que pueda hacerse cargo de ellos.

En México el número de huérfanos asciende aproximadamente a los 1.8 millones, de los cuales el INEGI en 2010 registro a 657 mil en 753 casas hogares, las cuales solo tienen un ingreso menor al 2% que es el porcentaje destinado del presupuesto por parte del gobierno de la Ciudad de Mexico en población infantil, lo que convierte a los niños en el sector más desprotegido de la población; generando así condiciones desfavorables en las casas hogares, debido a que no existe un subsidio suficiente para satisfacer las necesidades de los niños, dejandolos así en desventaja para su desempeño, crecimiento y desarrollo personal.

El problema aumenta cuando estos niños sufren de alguna discapacidad física y/o mental que conlleva a que requieran de cuidados, atenciones y equipamiento especiales, para poder desarrollar adecuadamente su autosuficiencia, sin embargo no se logra contar con dichos servicios y equipamiento en las instalaciones debido a la falta de recursos y capital, por lo que los niños no logran desarrollar al 100% sus habilidades durante su permanencia en dichas casas para su independización por lo que muchos de ellos terminan viviendo el resto de su vida en éstas.



01 ANTECEDENTES

01



A photograph of children playing in a large, colorful net structure. The net is made of plastic mesh and is suspended from a wooden frame. The net is divided into sections of different colors: blue, red, yellow, and purple. A young girl in a white shirt is climbing the red section, and a young boy in a blue shirt is climbing the blue section. The structure is located outdoors, and the wooden frame is visible in the background.

1.1 PROBLEMA

La Casa Hogar la Divina Providencia es un espacio ubicado en el municipio de Chicoloapan, que otorga el servicio de albergue, cuidados y desarrollo para niños con alguna discapacidad física y/o mental que han sido abandonados.

Chicoloapan al no ser un sitio de gran impacto social, cultural o económico, el presupuesto que recibe por parte del gobierno es menor, dejando con menos posibilidades de mejoras para el municipio en sí; causa por la cual el sustento de la casa hogar es por medio de donaciones, muchas veces insuficientes para los requerimientos de estos jóvenes, que provocan condiciones deficientes tanto en las instalaciones, equipamiento, así como en el desarrollo diario de los niños.

Así mismo en México existen pocas instituciones de este tipo, lo que vuelve a este recinto de alta demanda, ocasionando sobre población dentro del sitio, un lugar con un área destinada para recibir a 50 niños, hoy en día alberga a 200 niños que no cuentan con dormitorios ni lugares de esparcimiento aptos y dignos para sus necesidades.

Al tener una discapacidad física o mental, necesitan los niños una enseñanza especializada que les permita autosuficiencia en su futuro inmediato.



1.2 OBJETIVOS

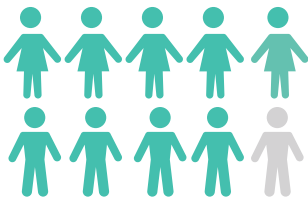
- Generar un medio de educación, cultura y deporte.
- Adaptación del espacio existente para generar mejores condiciones de desarrollo para los jóvenes, buscando su seguridad y comodidad.
- Ampliación del área de albergue de la casa hogar para tener mejores condiciones, así como mayor capacidad para albergar a los niños.
- Generar un huerto y de este modo creas un medio de sustento para la casa hogar dando la posibilidad de generar sus propios ingresos.
- Generar un foco de interés para los sitios aledaños a Chicoloapan que cubra la necesidad de una enseñanza especializada para niños con discapacidad o en situación de abandono.

1.3 HIPÓTESIS

Proporcionar un espacio adecuado en el que los niños puedan tener un mejor desarrollo físico y mental, con las condiciones y adecuaciones necesarias para su desarrollo diario, de tal modo que se brinde un avance en su formación y desempeño para la vida laboral y social de manera autosuficiente y así mejorar su calidad de vida, disminuyendo de esta forma el índice de dependencia al sitio para una pronta y fructífera incorporación a la sociedad.

Con la finalidad de generar un sitio con mayor impacto social y económico por medio de la casa hogar en Chicoloapan que volverá al municipio un sitio de interés, que brinde un servicio especializado en la formación académica, social y cultural de niños con discapacidad física y/o mental y/o que hayan sufrido abandono.

178 TOTAL NIÑOS.



97 NIÑAS

81 NIÑOS

EDADES.

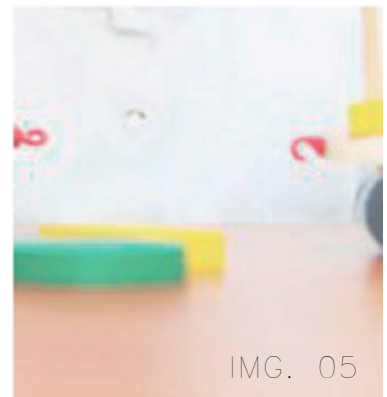


- 0-2 AÑOS. 7 NIÑOS
- 2-6 AÑOS. 41 NIÑOS
- 7-12 AÑOS. 65 NIÑOS
- 13-18 AÑOS. 60 NIÑOS

DISCAPACIDADES.



- 7 VISUAL.
- 18 AUDITIVA.
- 53 MOTRIZ.
- 89 MENTAL.



Datos estadísticos de población actual de Casa Hogar La Divina Providencia.

1.4 ANÁLOGOS FUNCIONALES.

CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL EL GUADAL

Daniel Feldman, Iván Quiñones Sánchez.

VILLA RICA, COLOMBIA. 1,823.0 M2

Proyecto destinado a atender a 300 niños entre 0-3 años de edad, así como 100 mujeres embarazadas. El proyecto cuenta con talleres de diseño participativo para los niños, además de servicios de educación y alimenticios.

El proyecto es un ejemplo de construcción de bajo impacto, ya que los sistemas constructivos y materiales empleados, fueron pensados de tal forma que el centro lograra ser autosustentable.

FISONÓMICOS. 50%

- Aulas. 30%
- Comedor. 7%
- Ludoteca 5%
- Aula usos múltiples. 8%

COMPLEMENTARIOS. 20%

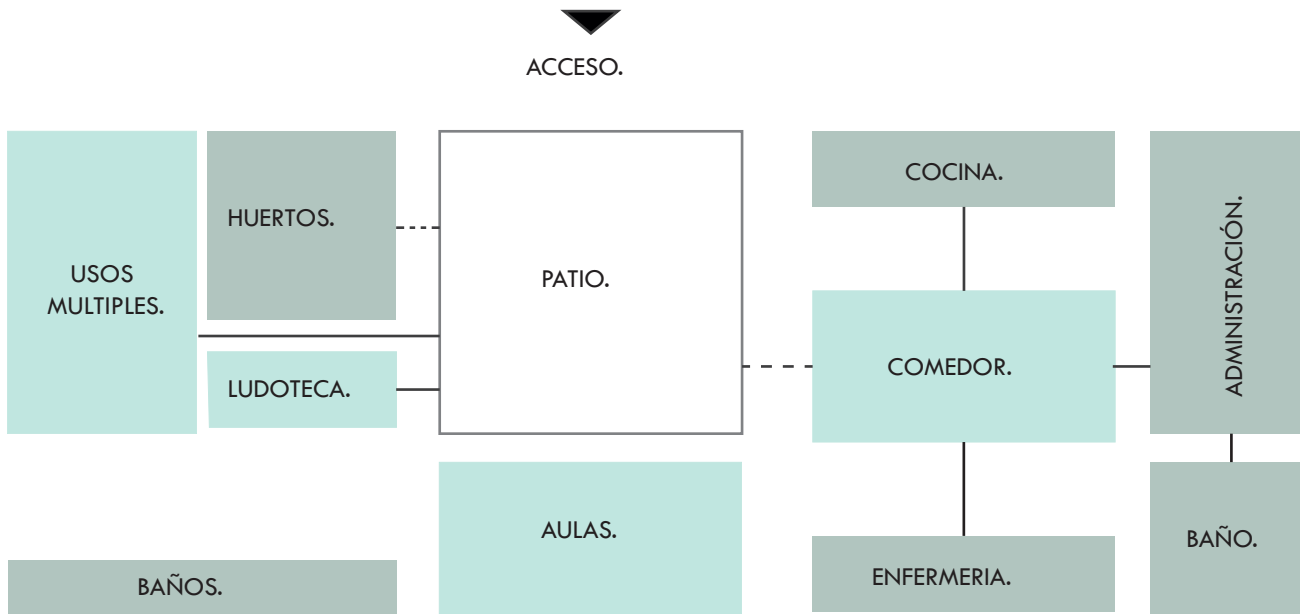
- Cocina. 5%
- Baños. 7%
- Área de Juegos. 3%
- Huerto 5%

DISTRIBUTIVOS. 30%

- Patio Central 30%



DIAGRAMA RELACIONES ESPACIALES.



IMG. 07



1.5 ANÁLOGOS FORMALES.

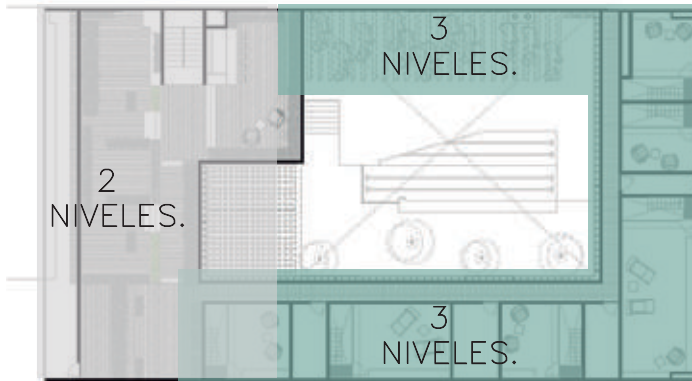
HOTEL CARLOTA.

JSa (Javier Sánchez + Aisha Ballesteros)
CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO. 1,326.0 M2

VOLUMETRÍA.

Edificio de planta rectangular con un patio interno, así como el concepto de vecindades, donde se comparten diversas actividades, así mismo por medio del mismo se conectan los espacios, sociales y públicos; el patio sirve de centro social y de recreación, así como de conexión.

El uso se divide en zona pública en planta baja y en crujía de dos niveles, y zona privada en niveles superiores.



IMG. 08



IMG. 09

MATERIALES.

Exterior: Acero Concreto aparente Celosía de concreto

Interior: Concreto aparente Madera Acero



IMG. 10 USO DE CONCRETO CON ACABADO APARENTE EN MOBILIARIO, PISOS Y MUROS, ASI COMO DETALLES DE MOBILIARIO EN MADERA.



IMG. 11



IMG. 12

SISTEMA CONSTRUCTIVO.

Acero y concreto armado Celosías de concreto reforzado con varilla @3m de alto



IMG. 13 USO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA CUBRIR ESPACIOS ABIERTOS Y TENER UN CONTROL EN LA ILUMINACIÓN.

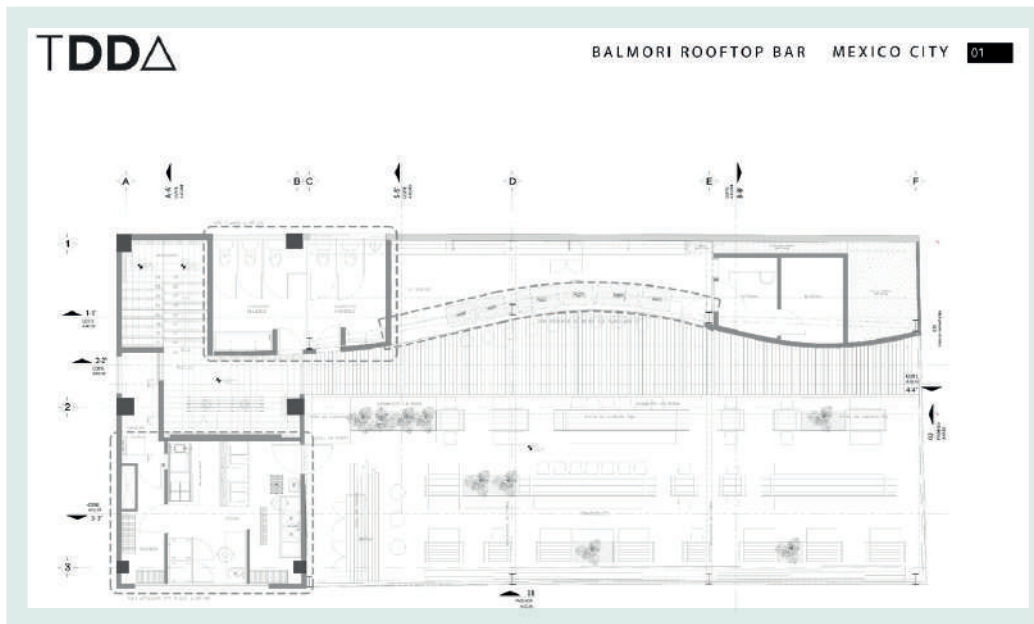
BALMORI ROOFTOP.

TDDA.

CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO. 1,326.0 M2

VOLUMETRÍA.

Edificio de planta rectangular, con una cubierta que cuenta con un sistema de cortinas retractiles para la terraza, facilitan la comunicación con el exterior, respeta el contexto, con un volumen en L, que junta los espacios de servicio, para dejar planta libre para la terraza.



IMG. 14

TALLER DAVID SANA ARQUITECTURA

PLANTA ARQUITECTONICA

MATERIALES.

Exterior: Acero Concreto aparente Celosía de concreto

Interior: Concreto aparente Madera Acero



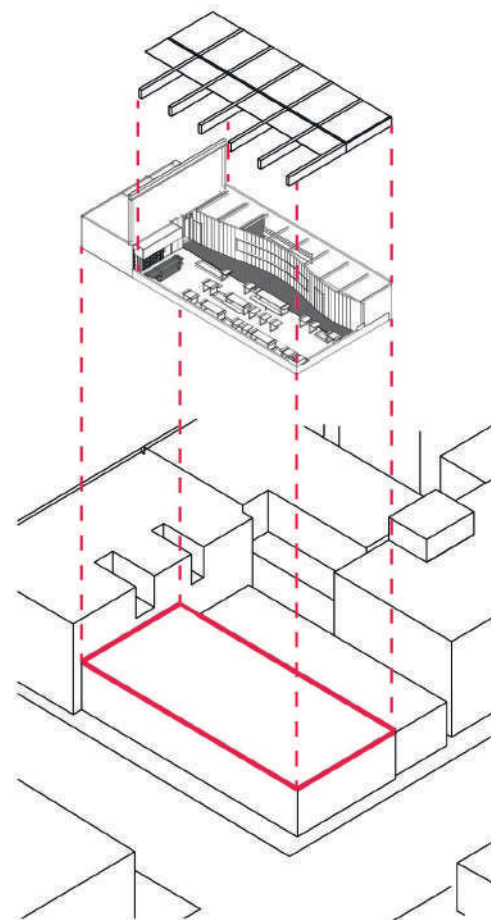
IMG. 15



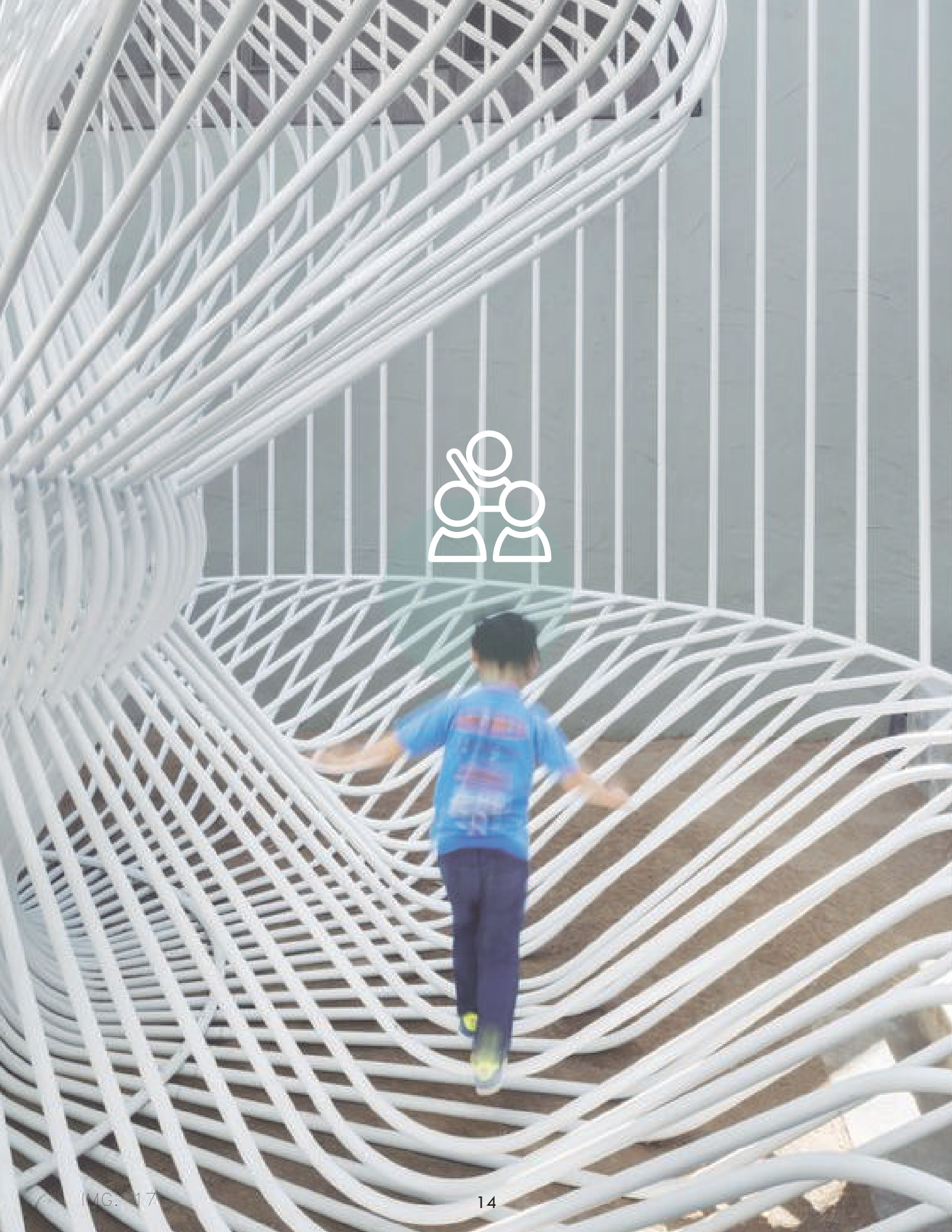


IMG. 15

PREDOMINIO DE MATERIALES COMO CONCRETO ARMADO, EN PISOS, MUROS Y MOBILIARIO. CELOSIA DE CONCRETO APARENTE QUE PERMITE UNA LIBRE CIRCULACIÓN DEL AIRE E ILUMINACIÓN. DETALLES DE MADERA EN MOBILIARIO Y MUROS PARA RESALTAR DETALLES.

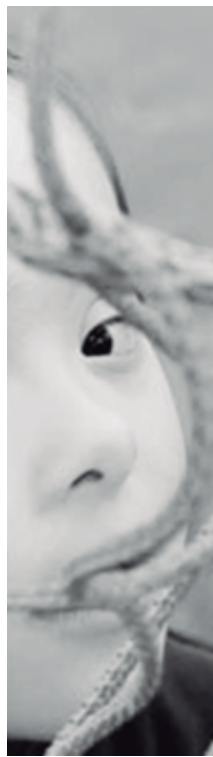


IMG. 16



02 ANÁLISIS DE SITIO

02



IMG. 18

2.1 LOCALIZACIÓN Y UBICACIÓN

LOCALIZACIÓN.

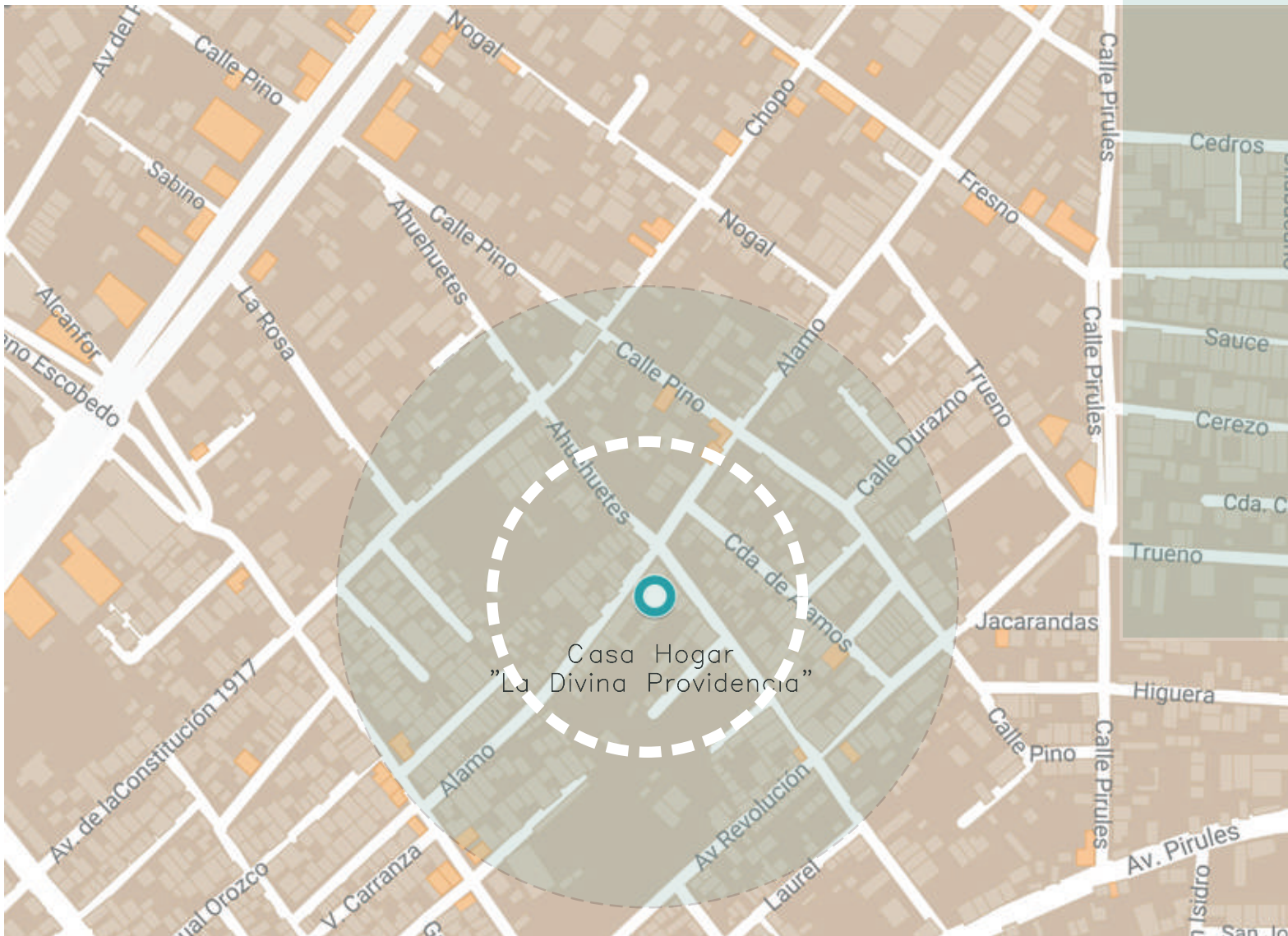
MÉXICO, ESTADO DE MEXICO.

19°24'29.6"N 98°55'11.1"O

UBICACIÓN.

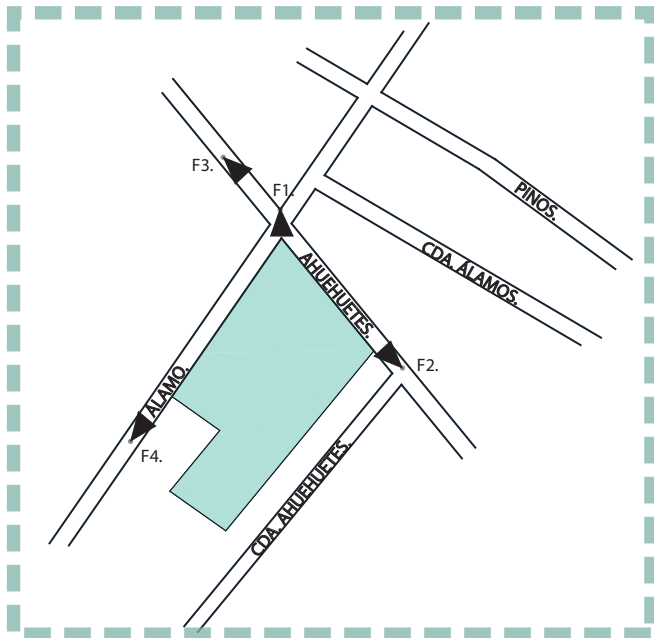
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza, Chicoloapan,
Edo. de México.

Predio de forma irregular, con área de 3.261 m²
entre espacio libre y construido.



2.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO.

2.2.1 APROXIMACIONES



F1. ESQUINA DEL PREDIO CALLE ÁLAMO Y AHUEHUETES.



F2. VISTA DE PREDIO DESDE CALLE AHUEHUETE



F3. VISTA DE PREDIO EN CALLE ÁLAMO



F4. VISTA DESDE CALLE AHUEHUETES A ESQUINA DE PREDIO.



F6



F8

CONDICIONES DE LAS INSTALACIONES ACTUALES DE LA CASA HOGAR, ZONA DE DORMITORIOS (F8) ACCESO (F7) ZONA DE RECREACIÓN Y COMEDOR (F6, F7).





IMG. 19



IMG. 20

PATIO CENTRAL/AREA DE JUEGOS Y COMEDOR



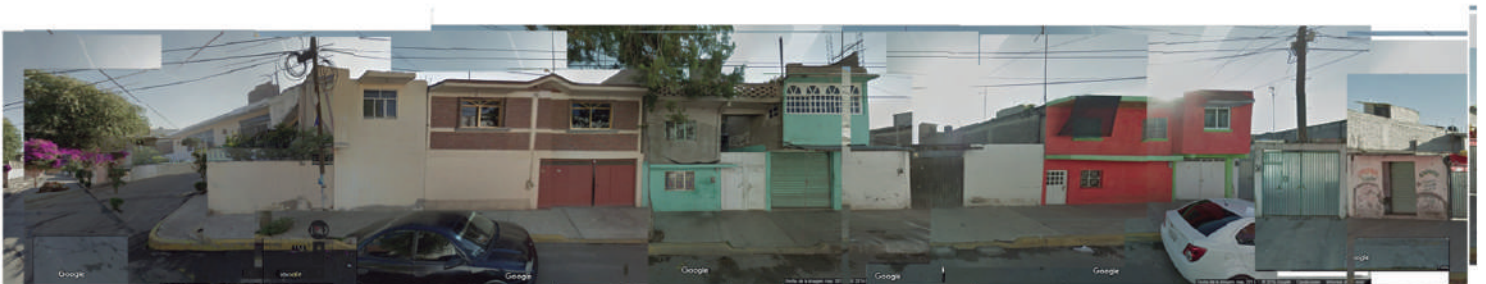
IMG. 21

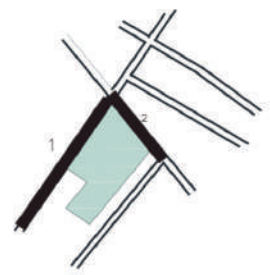
2.2.2 VISTAS.

VISTAS HACIA.



VISTAS DESDE.

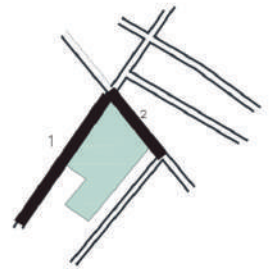




1. Vista hacia Casa Hogar desde calle Álamo.



2. Vista hacia Casa Hogar desde calle Ahuehuate.



3. Vista desde Casa Hogar hacia calle Álamo.

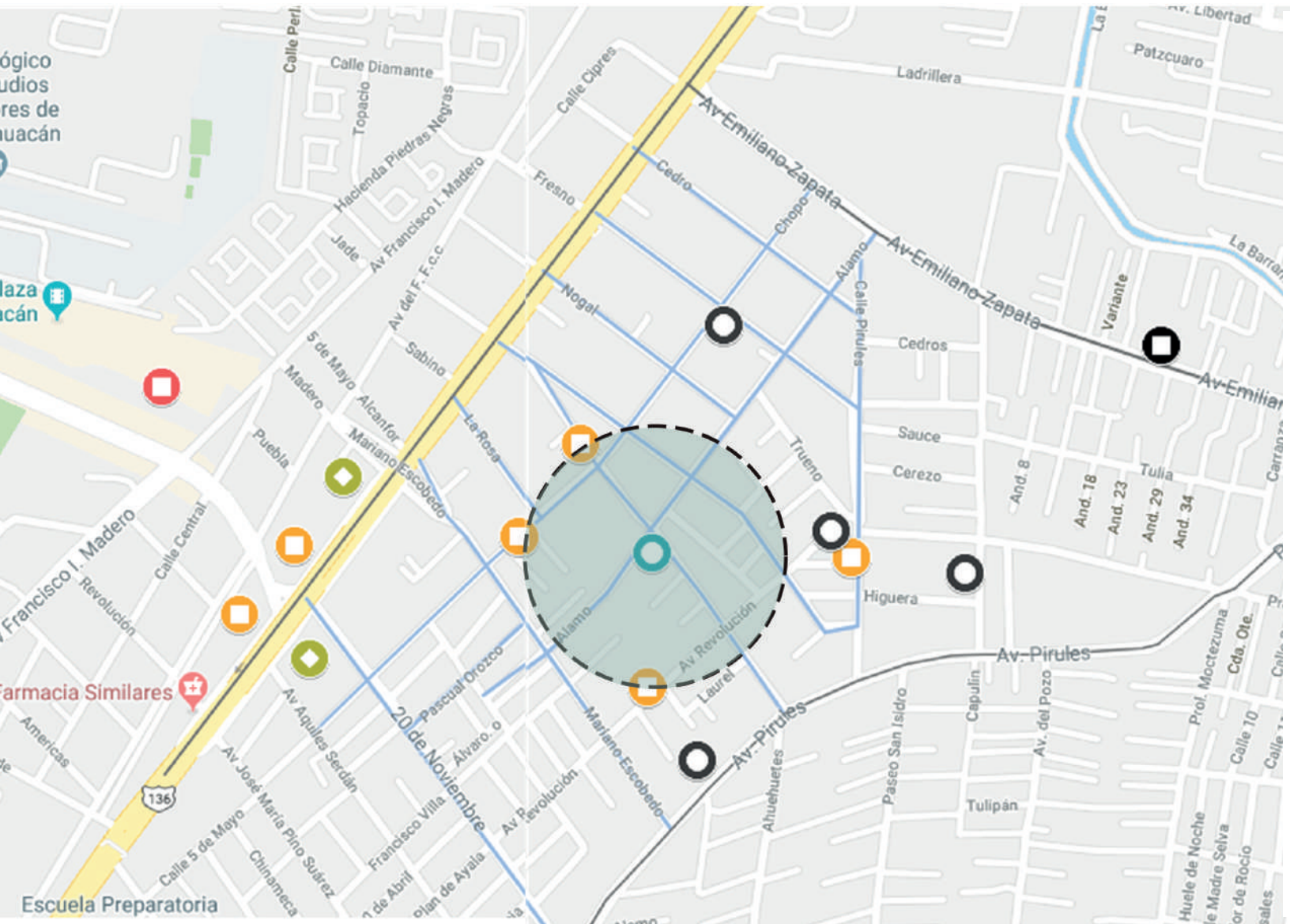


4. Vista desde Casa Hogar desde hacia Ahuehuate.

2.2.3 CONTEXTO.

- Casa Hogar "La Divina Providencia"
- ◻ Centro Comercial.
- Educativo.
- ◻ Servicios.
- ◇ Salud.
- ◻ Comercio.

- Vialidad Primaria.
- Vialidad Secundaria.



2.3 CONDICIONANTES FÍSICAS.

2.3.1 TERRENO.

Área predio 3,305 m²
Área construida 1,343 m²
Área libre 1,962 m²





2.3 CONDICIONANTES FÍSICAS.

2.3.2 ANÁLISIS DE SITIO.

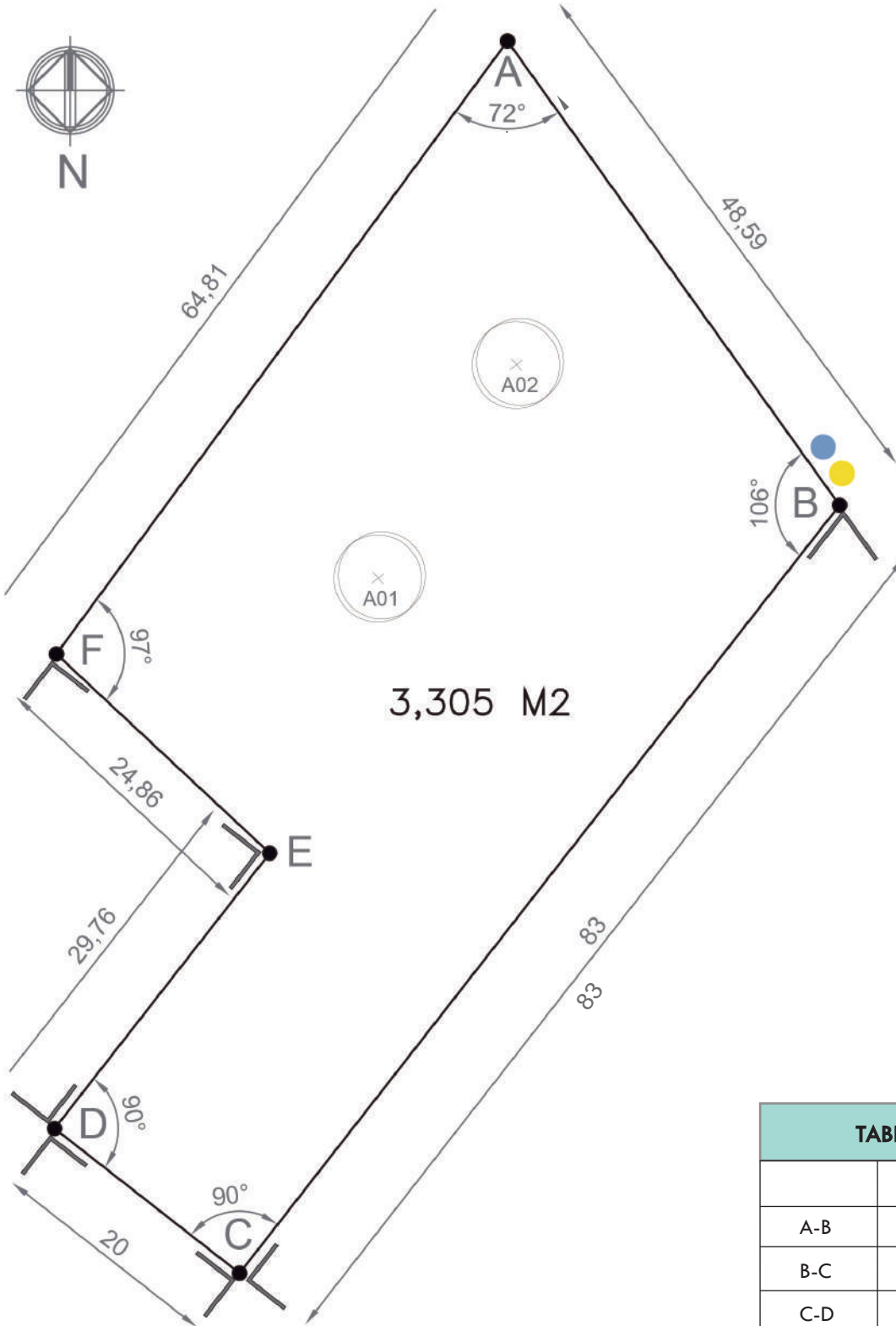
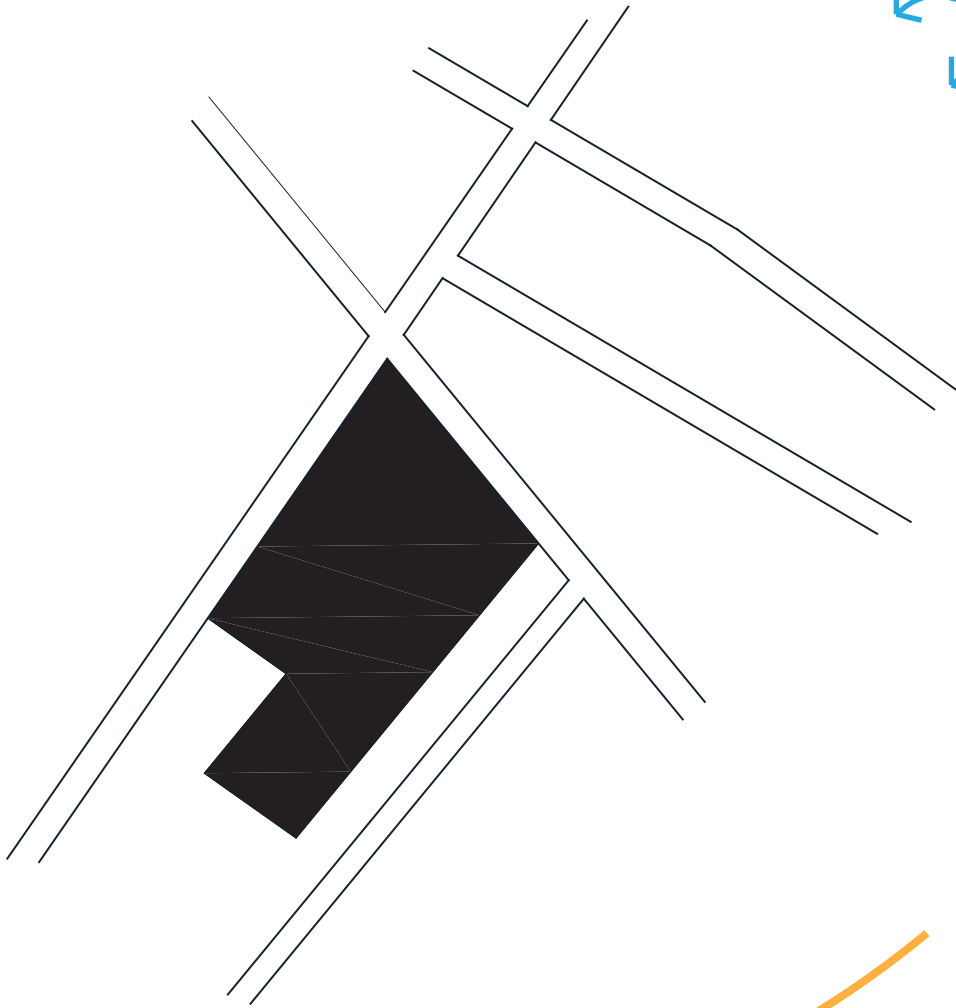
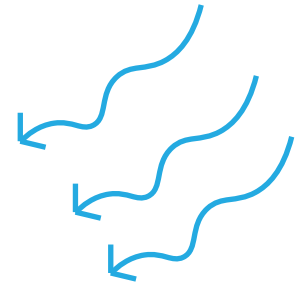


TABLA DE CONSTRUCCIÓN.		
	DISTANCIA.	RUMBO.
A-B	48.59M	SE
B-C	83.00M	SO
C-D	20.00M	NO
D-E	29.76M	NE
E-F	24.86M	NO
F-A	64.81M	NE

POLIGONAL DE PREDIO SIN CONSTRUCCIÓN EXISTENTE.



CLIMA.

Templado, con lluvias en Verano.

Máxima 32° C (Verano)

Promedio 25° C

Mínima 5° C (Invierno)

VIENTOS.

Vientos dominantes del Noroeste
al Sureste.

TABLA DE ÁRBOLES.

	DIÁMETRO TRONCO.	DIÁMETRO FRONDA.	ALTURA.	ESPECIE.	HOJAS
A001	0.50	4.20	10.00M	PIRUL.	PERENNES
A002	0.30	3.80	8.00M	PIRUL.	PERENNES

2.4 CONDICIONANTES URBANO–SOCIALES

2.4.1 VECTORES DEMOGRÁFICOS.

Población Estado de México INEGI (2010) 15, 175,862 Hab.

Población Chicoloapan INEGI (2010) 175,053 Hab.



89, 676 MUJERES

85, 377 HOMBRES

Edad Promedio 25 Años.

Población Colonia Venustiano Carranza **4,872** Hab.

Tasa de Crecimiento Medio Anual (TCMA)

1.38 (2010)

0.97 (2015)



Decrecimiento de nacimientos.

2.4.2 INDICADORES SOCIOECONÓMICOS Y CULTURALES.

ECONÓMICA.

43% Población pobre
(75,272 Habitantes)

7% Población pobreza extrema
(5,119 Habitantes)

\$59.08 Salario mínimo.

EDUCACIÓN.

33 Personal docente en
educación especial en
el Estado de México.

7 Casas Hogares en el
Estado de México.

223 Escuelas de Educación
básica y Media Superior.

2.4.2 NORMATIVIDAD.

Área predio **3,305 m2.**
Terreno Lacustre en Llanura.

USO DE SUELO. **H.200A** Habitacional Densidad 200.
Usos generales Habitacional, mezclado con comercio y servicio.

Altura 7m (2 Niveles)
30 % Área Libre.

COS 2,313.5 M2
CUS 6,940.5 M2

ESTACIONAMIENTO.

+ 301 M2 por vivienda 4 cajones de estacionamiento.

Educación Media Básica más de 5 aulas
1.75 Cajones/Aula.

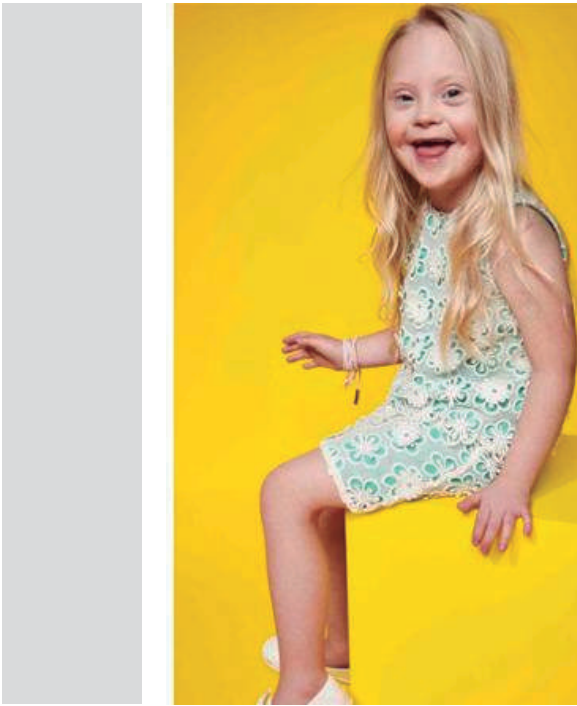
Educación Física y Artística hasta 250m2
3 Cajones/Aula.



IMG. 22 CASA DE CULTURA DE MUNICIPIO DE CHICOLAPAN DE JUAREZ.



IMG. 23 PALACIO MUNICIPAL DE MUNICIPIO DE CHICOLAPAN DE JUAREZ.



IMG. 24

03

PROGRAMA
ARQUITÉCTONICO.

03

IMG. 25



3.1 HABITADORES.

3.1.1 PERFILES.

¿PARA QUIÉN?

Para niños con alguna discapacidad física o mental que sufren de abandono debido a su condición o que han quedado en estado de orfandad, tienen una familia la cual por su situación económica y social no puede hacerse cargo del menor y requieren de un hogar temporal.

En este caso, dicha institución estará destinada para niños desde etapa de cuna hasta la adolescencia (18 años).

¿PARA QUÉ?

Esta institución busca brindar al menor un hogar y un ámbito familiar, que pueda ayudarlo a reintegrarse en la sociedad, mediante la motivación y desarrollo de sus habilidades y potencial, sobre todo considerando sus capacidades, esto a través de la realización de diversas actividades según sus capacidades, brindando una educación y medios para que puedan crecer, valerse por si mismos y tener un mejor futuro.

3.2 REQUISITOS CUANTITATIVOS DE NECESIDAD Y SUFICIENCIA.



HABITADOR.	CANTIDAD.	TEMPORALIDAD.	ESPACIOS.
Niños.	150	Permanentes.	Dormitorios, Aulas, Comedor, Zona Cultural, Zona Deportiva, Zona de Estar, Patio y Baños.
Director (a).	1	Temporal.	Dirección, Administración, Sala de Juntas, Sanitarios y Estacionamiento.
Subdirector (a).	1	Temporal.	Subdirección, Administración, Sala de Juntas, Sanitarios y Estacionamiento.
Trabajadora Social.	1	Temporal.	Oficina, Administración, Aulas, Sala de Juntas, Sanitarios y Estacionamiento.
Administrador (a).	1	Temporal.	Oficina, Administración Sala de Juntas, Sanitarios, Estacionamiento.
Doctor (a).	2	Temporal.	Enfermería, Dormitorios, Comedor, Baños y Estacionamiento.
Enfermero (a).	1	Temporal.	Enfermería, Dormitorios, Comedor, Baños y Estacionamiento.
Maestros (as).	20	Temporal.	Aulas, Zona Deportiva, Zona Cultural, Zona de Estar, Comedor, Sanitarios, Estacionamiento y Sanitarios.
Tutores.	10	Permanentes.	Dormitorios, Aulas, Zona Deportiva, Zona Cultural, Zona de Estar, Comedor, Sanitarios y Estacionamiento.
Cochero (a).	2	Temporal.	Cocina, Almacén y Estacionamiento.
Personal Limpieza.	3	Temporal.	Cuarto de Limpieza, Almacén, Lavandería y Estacionamiento.
Conserje.	2	Permanente.	Cuarto de Limpieza, Almacén, Lavandería, Estacionamiento y Dormitorios.
Secretaría.	1	Temporal.	Oficina, Administración, Aulas, Sala de Juntas y Sanitarios.

TEMPORALES. 33

PERMANENTES. 217

3.2.1 LISTADO DE ESPACIOS.

ÁREA PRIVADA.

P001 DORMITORIOS.
200 Camas niños.
10 Camas personal.

P002 BAÑOS.

ÁREA COMÚN.

C001 COMEDOR.
200 Camensales.

C002 ZONA DE ESTAR.

ÁREA SERVICIOS.

S001 COCINA.

S002 ZONA DE LAVADO.

S003 ALMACÉN.

S004 ENFERMERÍA.

S005 ESTACIONAMIENTO.

ÁREA ADMINISTRATIVA.

A001 DIRECCIÓN.

A002 SUBDIRECCIÓN.

A003 OFICINA TRABAJO SOCIAL.

A004 OFICINA ADMINISTRACIÓN.

A005 SALA DE JUNTAS.

A006 SALA DE ESPERA.

ÁREA ACADÉMICA.

AC001 10 SALONES DE CLASE.

AC002 SALÓN USOS MULTIPLES.

AC003 SANITARIOS.

ÁREA CULTURAL.

R001 SALÓN DE ARTES 1.
Música.
Pintura.

R002 SALÓN DE ARTES 2.
Danza
Teatro

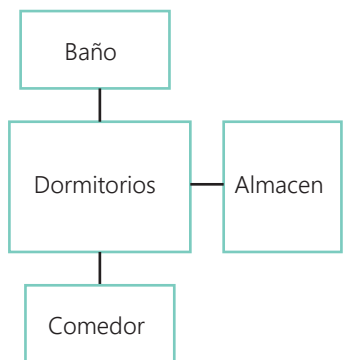
R003 SALÓN DEPORTIVO 1.
Gimnasia.
Artes Marciales.
Pilates.

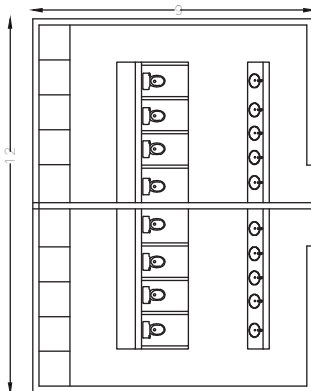
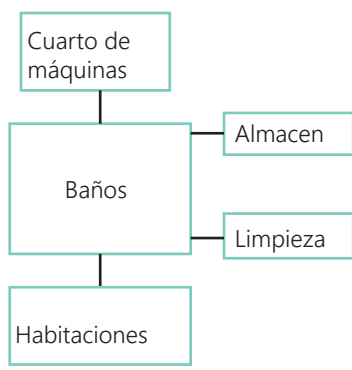
R004 ZONA POLIDEPORTIVA.

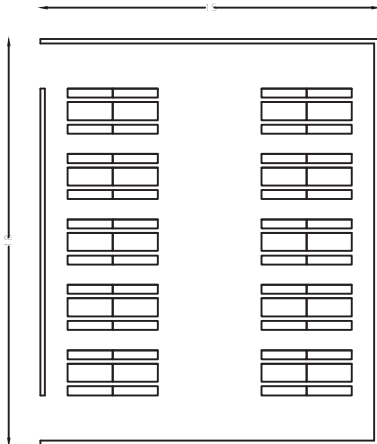
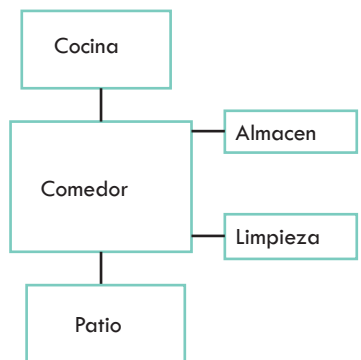
R005 ZONA DE JUEGOS.

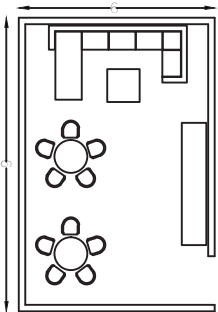
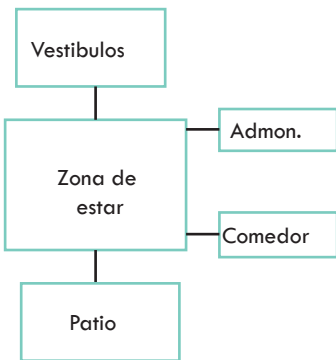
3.3 REQUISITOS CUALITATIVOS DE NECESIDAD Y SUFICIENCIA.

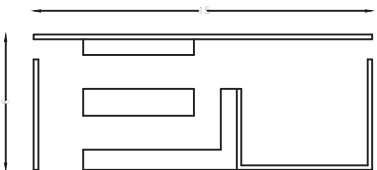
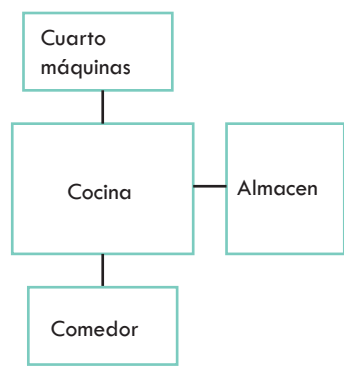


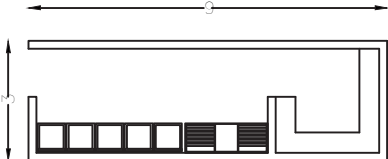

P001. DORMITORIOS.			PROYECTO. Casa Hogar para niños con discapacidad.					
NUM. ESPACIOS. 2			TIPO DE ESPACIO.	Fisonómico.	●	HABITADOR.		
OCUPACIÓN.	Normal.	210		Complementario.		Permanente.	Temporal.	
	Máxima.	250		Distributivo.		●		
ORIENTACIÓN.	Sur.		ACTIVIDADES.	Dormir, descansar, reposar, leer.				
VISTAS.	Patio							
 <p>DORMITORIO 1.</p>			MOBILIARIO/EQUIPO.	CANTIDAD.	X	Y	Z	ÁREA.
			Cama.	250	.90	1.90	.60	1.71
			Buró.	250	.50	.50	.60	.25
			Closet.	10	2.00	2.00	2.00	4.00
SERVICIOS.				RELACIÓN INMEDIATA.				
ILUMINACIÓN.	Natural.	●						
	Artificial.	●						
VENTILACIÓN.	Natural.	●						
	Artificial.							
AGUA	Potable.							
	Tratada.							
DRENAJE.								
GAS.								
ELECTRICIDAD.		●						
VOZ Y DATOS.								
SEGURIDAD.		●						
SISTEMA CONTRA INCENDIOS.		●						
ANÁLISIS DE ÁREAS.								
M2 POR ESPACIO.			108.00					
M2 TOTALES.			2160.00					
ALTURA.			3.00					
VOLUMEN.			6,480					

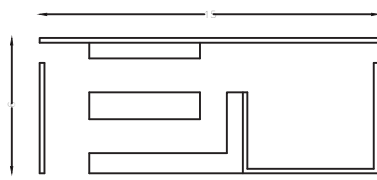
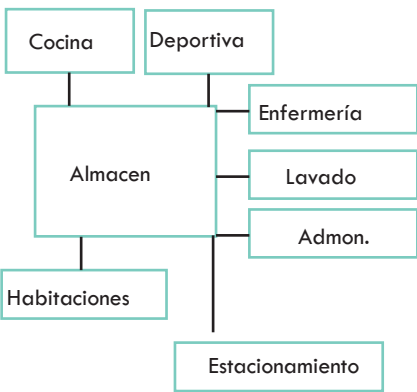
P002. BAÑOS.			PROYECTO. Casa Hogar para niños con discapacidad.					
NUM. ESPACIOS. 2			TIPO DE ESPACIO.	Fisonómico.	●		HABITADOR.	
OCUPACIÓN.	Normal.	60		Complementario.	●	Permanente.	Temporal.	
	Máxima.	100	Distributivo.	●				
ORIENTACIÓN.	Norte.		ACTIVIDADES.	Bañarse, arreglarse, higiene personal, necesidad fisiológicas				
VISTAS.	Indirecta							
 <p style="text-align: center;">BAÑOS.</p>			MOBILIARIO/EQUIPO.	CANTIDAD.	X	Y	Z	ÁREA.
			WC.	100	0.60	0.75	0.60	.45
			Regadera.	100	1.00	1.00	2.10	1.00
			Lavabo.	50	0.60	0.50	0.90	0.30
			Vestidor.	100	1.00	1.00	2.10	1.00
SERVICIOS.				RELACIÓN INMEDIATA.				
ILUMINACIÓN.	Natural.	●						
	Artificial.	●						
VENTILACIÓN.	Natural.	●						
	Artificial.							
AGUA	Potable.	●						
	Tratada.	●						
DRENAJE.		●						
GAS.		●						
ELECTRICIDAD.		●						
VOZ Y DATOS.								
SEGURIDAD.								
SISTEMA CONTRA INCENDIOS.								
ANÁLISIS DE ÁREAS.								
M2 POR ESPACIO.			108.00					
M2 TOTALES.			324.00					
ALTURA.			2.50					
VOLUMEN.			810.00					

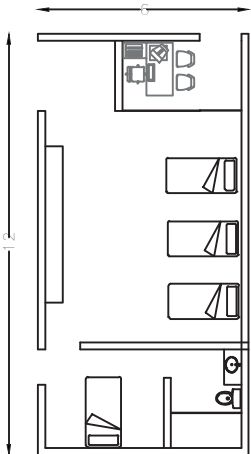
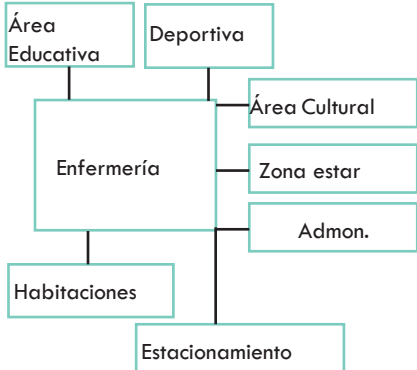
C001. COMEDOR.			PROYECTO. Casa Hogar para niños con discapacidad.					
NUM. ESPACIOS. 1			TIPO DE ESPACIO.	Fisonómico.		HABITADOR.		
OCUPACIÓN.	Normal.	250		Complementario.	●	Permanente.	Temporal.	
	Máxima.	250		Distributivo.		●		
ORIENTACIÓN.	Norte.		ACTIVIDADES.	Comer, leer, sentarse, platicar.				
VISTAS.	Patio / Cocina							
 <p style="text-align: right; margin-right: 10px;">COMEDOR.</p>			MOBILIARIO/EQUIPO.	CANTIDAD.	X	Y	Z	ÁREA.
			Sillas.	250	0.60	0.55	0.85	0.33
			Mesas.	20	4.30	1.20	0.60	5.16
			Barras.	5	2.00	0.60	0.90	1.20
			Bancos.	20	0.45	0.45	0.70	0.20
			Barra comida.	3	3.00	0.70	0.70	2.10
SERVICIOS.				RELACIÓN INMEDIATA.				
ILUMINACIÓN.	Natural.							
	Artificial.							
VENTILACIÓN.	Natural.							
	Artificial.							
AGUA	Potable.							
	Tratada.							
DRENAJE.								
GAS.								
ELECTRICIDAD.								
VOZ Y DATOS.								
SEGURIDAD.								
SISTEMA CONTRA INCENDIOS.								
ÁNÁLISIS DE ÁREAS.								
M2 POR ESPACIO.			270.00					
M2 TOTALES.			270.00					
ALTURA.			4.00					
VOLUMEN.			1,080.00					

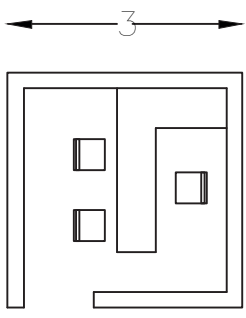
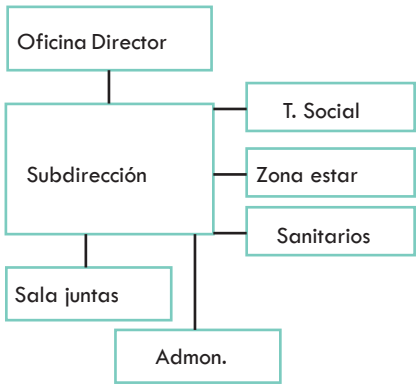
C002. ZONA DE ESTAR.			PROYECTO. Casa Hogar para niños con discapacidad.					
NUM. ESPACIOS. 01			TIPO DE ESPACIO.	Fisonómico.	●	HABITADOR.		
OCUPACIÓN.	Normal.	30		Complementario.		Permanente.	Temporal.	
	Máxima.	50		Distributivo.		●		
ORIENTACIÓN.	Norte.		ACTIVIDADES.	Esperar, reposar, descansar, sentarse, leer, platicar.				
VISTAS.	Patio							
 <p>ZONA DE ESTAR.</p>			MOBILIARIO/EQUIPO.	CANTIDAD.	X	Y	Z	ÁREA.
			Sillas.	30	0.60	0.55	0.85	0.33
			Silones.	10	2.10	0.95	0.70	1.99
			Mesa de centro.	5	1.00	1.00	0.50	1.00
			Mesa modular.	10	0.60	0.55	0.85	0.33
SERVICIOS.				RELACIÓN INMEDIATA.				
ILUMINACIÓN.	Natural.	●						
	Artificial.	●						
VENTILACIÓN.	Natural.	●						
	Artificial.							
AGUA	Potable.							
	Tratada.							
DRENAJE.								
GAS.								
ELECTRICIDAD.		●						
VOZ Y DATOS.		●						
SEGURIDAD.		●						
SISTEMA CONTRA INCENDIOS.		●						
ANÁLISIS DE ÁREAS.								
M2 POR ESPACIO.			108.00					
M2 TOTALES.			108.00					
ALTURA.			3.00					
VOLUMEN.			324.00					

S001. COCINA.			PROYECTO. Casa Hogar para niños con discapacidad.					
NUM. ESPACIOS. 1			TIPO DE ESPACIO.	Fisonómico.	●	HABITADOR.		
OCUPACIÓN.	Normal.	10		Complementario.		Permanente.	Temporal.	
	Máxima.	20		Distributivo.			●	
ORIENTACION.	Norte		ACTIVIDADES.	Cocinar, cortar, freír, almacenar, preparar, hornear.				
VISTAS.	Comedor.							
 <p>COCINA Y ALMACEN/REFRIGERACIÓN.</p>			MOBILIARIO/EQUIPO.	CANTIDAD.	X	Y	Z	ÁREA.
			Estufa.	20	0.94	0.65	0.85	0.61
			Tarjas dobles.	10	1.06	0.54	0.85	0.57
			Zona de fríos.	1	2.00	1.00	2.00	2.00
			Barra	5	3.00	0.70	0.85	2.10
SERVICIOS.					RELACIÓN INMEDIATA.			
ILUMINACIÓN.	Natural.	●	 <pre> graph TD CM[Cuarto máquinas] --- C[Cocina] C --- A[Almacen] C --- CO[Comedor] </pre>					
	Artificial.	●						
VENTILACIÓN.	Natural.	●						
	Artificial.	●						
AGUA	Potable.	●						
	Tratada.							
DRENAJE.		●						
GAS.		●						
ELECTRICIDAD.		●						
VOZ Y DATOS.								
SEGURIDAD.								
SISTEMA CONTRA INCENDIOS.		●						
ANÁLISIS DE ÁREAS.								
M2 POR ESPACIO.				108.00				
M2 TOTALES.				108.00				
ALTURA.				3.00				
VOLUMEN.				324.00				

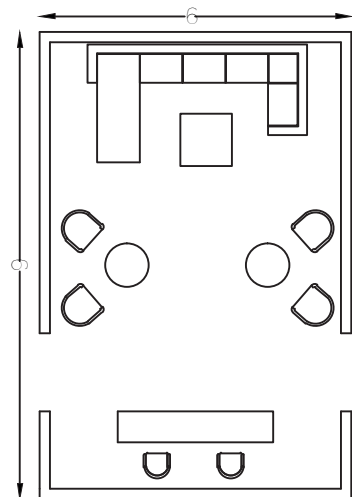
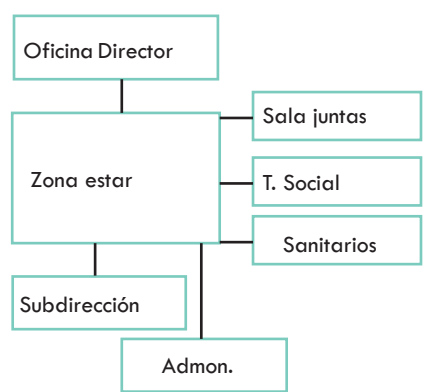
S002. Zona Lavado.			PROYECTO. Casa Hogar para niños con discapacidad.					
NUM. ESPACIOS. 1			TIPO DE ESPACIO.	Fisonómico.		HABITADOR.		
OCUPACIÓN.	Normal.	3		Complementario.	●	Permanente.	Temporal.	
	Máxima.	5		Distributivo.			●	
ORIENTACION.	Norte, Oriente Poniente		ACTIVIDADES.	Lavar, almacenar.				
VISTAS.	Comedor.							
 <p>CUARTO DE LAVADO.</p>			MOBILIARIO/EQUIPO.	CANTIDAD.	X	Y	Z	ÁREA.
			Lavadora.	10	1.40	1.70	1.70	2.38
			Secadora.	5	1.23	1.83	2.29	2.25
			Closet / Repisa.	2	4.00	0.65	2.50	2.60
SERVICIOS.				RELACIÓN INMEDIATA.				
ILUMINACIÓN.	Natural.	●						
	Artificial.	●						
VENTILACIÓN.	Natural.	●						
	Artificial.							
AGUA	Potable.	●						
	Tratada.							
DRENAJE.		●						
GAS.		●						
ELECTRICIDAD.		●						
VOZ Y DATOS.								
SEGURIDAD.								
SISTEMA CONTRA INCENDIOS.		●						
ANÁLISIS DE ÁREAS.								
M2 POR ESPACIO.			27.00					
M2 TOTALES.			27.00					
ALTURA.			3.00					
VOLUMEN.			81.00					

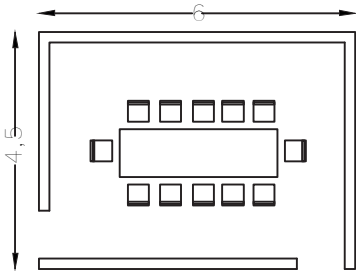
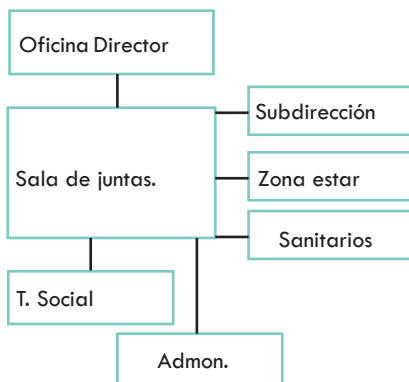
S003. ALMACEN.			PROYECTO. Casa Hogar para niños con discapacidad.						
NUM. ESPACIOS. 1			TIPO DE ESPACIO.	Fisonómico.		HABITADOR.			
OCUPACIÓN.	Normal.	3		Complementario.	●	Permanente.	Temporal.		
	Máxima.	5		Distributivo.			●		
ORIENTACION.	Norte, Oriente Poniente, Sur		ACTIVIDADES.	Almacenar, descargar.					
VISTAS.	Irrelevante.								
 <p>COCINA Y ALMACEN/REFRIGERACIÓN.</p>			MOBILIARIO/EQUIPO.	CANTIDAD.	X	Y	Z	ÁREA.	
			Repisas.	20	1.40	0.60	0.70	0.84	
SERVICIOS.				RELACIÓN INMEDIATA.					
ILUMINACIÓN.	Natural.	●							
	Artificial.	●							
VENTILACIÓN.	Natural.	●							
	Artificial.								
AGUA	Potable.								
	Tratada.								
DRENAJE.			●						
GAS.									
ELECTRICIDAD.			●						
VOZ Y DATOS.									
SEGURIDAD.			●						
SISTEMA CONTRA INCENDIOS.			●						
ANÁLISIS DE ÁREAS.									
M2 POR ESPACIO.			50.00						
M2 TOTALES.			50.00						
ALTURA.			3.00						
VOLUMEN.			150.00						

S004. ENFERMERÍA.			PROYECTO. Casa Hogar “La Divina Providencia.”							
NUM. ESPACIOS. 1			TIPO DE ESPACIO.	Fisonómico.	●	HABITADOR.				
OCUPACIÓN.				Complementario.		Permanente.	Temporal.			
				Normal. 3						
Máxima. 7			Distributivo.			●				
ORIENTACION.	Norte		ACTIVIDADES.	Curar, diagnosticar, revisar, reposar, cuidar.						
VISTAS.	Patio/Indirecta.									
 <p>ENFERMERÍA.</p>			MOBILIARIO/EQUIPO.	CANTIDAD.	X	Y	Z	ÁREA.		
			Repisas.	10	1.40	0.60	0.70	0.84		
			Camas.	3	1.00	1.90	0.70	1.90		
			Escritorio.	1	1.20	0.60	0.70	0.72		
			Reposet.	1	1.20	0.60	0.90	0.72		
			Sillas.	4	0.55	0.60	0.80	0.33		
			Tarja	1	0.55	0.60	0.80	0.33		
SERVICIOS.				RELACIÓN INMEDIATA.						
ILUMINACIÓN.	Natural.	●								
	Artificial.	●								
VENTILACIÓN.	Natural.	●								
	Artificial.	●								
AGUA	Potable.	●								
	Tratada.									
DRENAJE.		●								
GAS.										
ELECTRICIDAD.		●								
VOZ Y DATOS.		●								
SEGURIDAD.										
SISTEMA CONTRA INCENDIOS.		●								
ANÁLISIS DE ÁREAS.										
M2 POR ESPACIO.					27.00					
M2 TOTALES.					27.00					
ALTURA.					3.00					
VOLUMEN.					81.00					

A002. SUBDIRECCIÓN.			PROYECTO. Casa Hogar para niños con discapacidad.					
NUM. ESPACIOS. 1			TIPO DE ESPACIO.	Fisonómico.	●	HABITADOR.		
OCUPACIÓN.	Normal.	1		Complementario.		Permanente.	Temporal.	
	Máxima.	4		Distributivo.		●		
ORIENTACION.	Norte		ACTIVIDADES.	Dirigir, guiar, administrar, educar, coordinar				
VISTAS.	Acceso.							
 <p>SUBDIRECCIÓN.</p>			MOBILIARIO/EQUIPO.	CANTIDAD.	X	Y	Z	ÁREA.
			Escritorio.	1	2.00	0.60	0.70	1.20
			Sillas.	4	0.50	0.50	0.90	0.25
			Librero.	1	3.00	2.00	0.50	6.00
SERVICIOS.				RELACIÓN INMEDIATA.				
ILUMINACIÓN.	Natural.	●						
	Artificial.	●						
VENTILACIÓN.	Natural.	●						
	Artificial.							
AGUA	Potable.							
	Tratada.							
DRENAJE.								
GAS.								
ELECTRICIDAD.		●						
VOZ Y DATOS.		●						
SEGURIDAD.		●						
SISTEMA CONTRA INCENDIOS.		●						
ANÁLISIS DE ÁREAS.								
M2 POR ESPACIO.			13.50					
M2 TOTALES.			13.50					
ALTURA.			3.00					
VOLUMEN.			40.50					

P001. OFICINA TRABAJO SOCIAL.			PROYECTO. Casa Hogar para niños con discapacidad.					
NUM. ESPACIOS. 1			TIPO DE ESPACIO.	Fisonómico.	●	HABITADOR.		
OCUPACIÓN.	Normal.	10		Complementario.		Permanente.	Temporal.	
	Máxima.	10		Distributivo.		●		
ORIENTACION.	Norte		ACTIVIDADES.	Organizar, capturar, tramitar, coordinar, archivar.				
VISTAS.	Sala espera.							
			MOBILIARIO/EQUIPO.	CANTIDAD.	X	Y	Z	ÁREA.
			Escritorio.	10	1.50	0.60	0.70	0.90
			Sillas.	10	0.50	0.50	0.90	0.25
			Librero.	2	3.00	2.00	0.50	6.00
			Archivero.	6	0.60	2.00	0.50	1.20
SERVICIOS.				RELACIÓN INMEDIATA.				
ILUMINACIÓN.	Natural.	●						
	Artificial.	●						
VENTILACIÓN.	Natural.	●						
	Artificial.							
AGUA	Potable.							
	Tratada.							
DRENAJE.								
GAS.								
ELECTRICIDAD.		●						
VOZ Y DATOS.		●						
SEGURIDAD.		●						
SISTEMA CONTRA INCENDIOS.		●						
ANÁLISIS DE ÁREAS.								
M2 POR ESPACIO.			13.50					
M2 TOTALES.			13.50					
ALTURA.			3.00					
VOLUMEN.			40.50					

A006. SALA DE ESPERA.			PROYECTO. Casa Hogar para niños con discapacidad.					
NUM. ESPACIOS. 1			TIPO DE ESPACIO.	Fisonómico.		HABITADOR.		
OCUPACIÓN.	Normal.	2		Complementario.		Permanente.	Temporal.	
	Máxima.	10		Distributivo.	●		●	
ORIENTACION.	Norte		ACTIVIDADES.	Esperar, descansar, sentarse, leer.				
VISTAS.	Vestíbulo/Patio.							
 <p>SALA DE ESPERA.</p>			MOBILIARIO/EQUIPO.	CANTIDAD.	X	Y	Z	ÁREA.
			Sillón.	3	2.10	0.90	0.70	1.89
			Mesa de centro.	1	1.00	1.00	0.50	1.00
			Mesa modular.	2	0.50	0.50	0.50	0.25
SERVICIOS.				RELACIÓN INMEDIATA.				
ILUMINACIÓN.	Natural.	●						
	Artificial.	●						
VENTILACIÓN.	Natural.	●						
	Artificial.							
AGUA	Potable.							
	Tratada.							
DRENAJE.		●						
GAS.								
ELECTRICIDAD.		●						
VOZ Y DATOS.		●						
SEGURIDAD.		●						
SISTEMA CONTRA INCENDIOS.		●						
ANÁLISIS DE ÁREAS.								
M2 POR ESPACIO.			54.00					
M2 TOTALES.			54.00					
ALTURA.			3.00					
VOLUMEN.			162.00					

A001. SALA DE JUNTAS.			PROYECTO. Casa Hogar para niños con discapacidad.					
NUM. ESPACIOS. 1			TIPO DE ESPACIO.	Fisonómico.	●	HABITADOR.		
OCUPACIÓN.	Normal.	10		Complementario.		Permanente.	Temporal.	
	Máxima.	12		Distributivo.			●	
ORIENTACION.	Norte.		ACTIVIDADES.	Acordar, debatir, organizar, coordinar.				
VISTAS.	Oficinas.							
 <p>SALA DE JUNTAS.</p>			MOBILIARIO/EQUIPO.	CANTIDAD.	X	Y	Z	ÁREA.
			Mesa.	1	4.30	1.20	0.70	5.16
			Sillas.	12	0.50	0.50	0.90	0.25
			Barra.	1	2.00	0.60	0.70	1.20
SERVICIOS.				RELACIÓN INMEDIATA.				
ILUMINACIÓN.	Natural.	●						
	Artificial.	●						
VENTILACIÓN.	Natural.	●						
	Artificial.							
AGUA	Potable.							
	Tratada.							
DRENAJE.								
GAS.								
ELECTRICIDAD.		●						
VOZ Y DATOS.		●						
SEGURIDAD.		●						
SISTEMA CONTRA INCENDIOS.		●						
ANÁLISIS DE ÁREAS.								
M2 POR ESPACIO.			27.00					
M2 TOTALES.			27.00					
ALTURA.			3.00					
VOLUMEN.			51.00					

AC001. SALONES CLASE.			PROYECTO. Casa Hogar para niños con discapacidad.					
NUM. ESPACIOS. 10			TIPO DE ESPACIO.	Fisonómico.	●	HABITADOR.		
OCUPACIÓN.	Normal.	20		Complementario.		Permanente.	Temporal.	
	Máxima.	25		Distributivo.		●		
ORIENTACION.	Norte		ACTIVIDADES.	Estudiar, aprender, leer, escribir.				
VISTAS.	Indirecta Patio.							
<p style="text-align: center;">AULA.</p>			MOBILIARIO/EQUIPO.	CANTIDAD.	X	Y	Z	ÁREA.
			Escritorio.	10	1.00	0.40	0.70	0.90
			Sillas.	25	0.50	0.50	0.90	0.25
			Librero.	2	3.00	2.00	0.50	6.00
SERVICIOS.				RELACIÓN INMEDIATA.				
ILUMINACIÓN.	Natural.	●						
	Artificial.	●						
VENTILACIÓN.	Natural.	●						
	Artificial.							
AGUA	Potable.							
	Tratada.							
DRENAJE.		●						
GAS.								
ELECTRICIDAD.		●						
VOZ Y DATOS.		●						
SEGURIDAD.		●						
SISTEMA CONTRA INCENDIOS.		●						
ANÁLISIS DE ÁREAS.								
M2 POR ESPACIO.				54.00				
M2 TOTALES.				540.00				
ALTURA.				3.00				
VOLUMEN.				1,620.00				

4.1 FUENTES DE FINANCIAMIENTO

Existen distintas instituciones que se encargan de la protección de la niñez, algunas instituciones de Asociación Privada, Asociaciones Cíviles, ONG's etc. y otras de carácter público, municipales, estatales y nacionales etc.

Sin embargo la mayor aportación es destinada por donaciones de voluntariados, de las mismas instituciones privadas o de otras personas.

La casa hogar la Divina Providencia es dirigida por la Madre Inés, quien cuida a los niños que habitan ahí, donde todos los niños poseen alguna discapacidad, que los vuelve una población aún más vulnerable para su pleno desarrollo y autosuficiencia.

La casa hogar era sustentada en un principio a base de donaciones, y planeada para albergar 50 niños, hoy en día alberga a 200 personas.

En consecuencia de las deficiencias que tiene esta casa hogar, pues no cuenta con los recursos necesarios para adaptar los espacios a las necesidades de estos niños, hace aproximadamente dos años que comenzó a recibir apoyo financiero de Fundación Televisa, una Asociación Privada que apoya a diversos sectores de la población, para desarrollar su potencial a través de la cultura y educación; sin embargo sigue recibiendo apoyo externo de donaciones y voluntariados, que permiten el sustento de dicha casa.

En este caso se propone continuar con el control de donaciones por parte tanto de asociaciones privadas como gubernamentales, sin embargo, también se propone la realización de actividades dentro del centro que permitan tener un ingreso económico a través de la venta de productos producidos por los propios jóvenes, ya sea en repostería, manualidades, entre otros que se desarrollarían en los talleres además de plantear el programa de cuidado de niños que requieran atención especial que los padres no pueden otorgar a través del pago de una cuota controlando esta ya sea semanalmente o mensualmente.

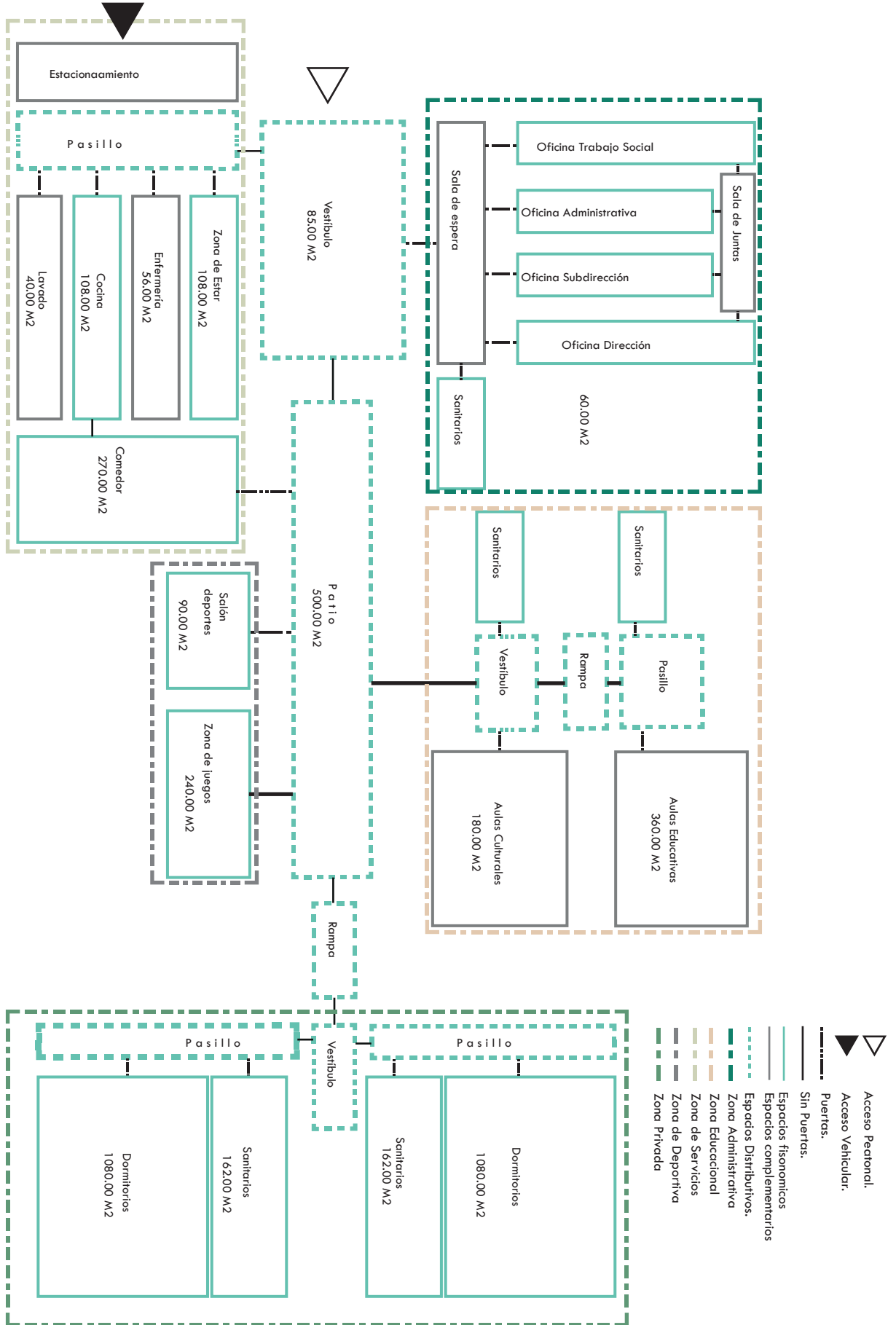
4.1 PRESUPUESTO PARÁMETRICO.

ESTRUCTURA DE INVERSIÓN.

	concepto	tipo de cambio	usd	incidencia	pesos	observaciones	
			19.50	%	\$		
1	adquisición del terreno		249,615.38	10.03%	4,867,500.00	18.4% de ingresos aprox.	10.88%
2	gastos notariales		19,969.23	0.80%	389,400.00	8% valor de inmueble	5,279,068.75
3	levantamiento y planos estado actual		512.82	0.02%	10,000.00	\$20 m2	
4	costo avalúo		624.04	0.03%	12,168.75	2.5 al millar	
5	Director Responsable de Obra Demolición		615.38	0.02%	12,000.00	\$6 m2	2.14%
6	Corresponsable en Diseño Urbano Arquitectónico		-	0.00%	-	\$6 m2	1,036,750.00
7	Corresponsable en Instalaciones		2,115.38	0.08%	41,250.00	\$15 m2	
8	Corresponsable Estructural		2,115.38	0.08%	41,250.00	\$15 m2	
9	Director Responsable de Obra Nueva		3,525.64	0.14%	68,750.00	\$25 m2	
10	Estudio Impacto Ambiental		-	0.00%	-	\$25 m2	
11	Licencia Demolición		769.23	0.03%	15,000.00	\$7.5 m2	
12	Alinamiento y número oficial, certificado uso de sue		256.41	0.01%	5,000.00	codigo financiero	
13	Licencia de construcción		2,820.51	0.11%	55,000.00	\$20 m2	
14	Aprovechamiento de vialidad		-	0.00%	-	\$50 m2	
15	Factibilidad D.G.C.O.H.		14,102.56	0.57%	275,000.00	\$100 m2	
16	Aportación CFE		21,153.85	0.85%	412,500.00	\$150 m2	
17	Contrato CFE		2,564.10	0.10%	50,000.00	compañía de luz	
18	Pago por consumo de luz		-	0.00%	-	compañía de luz	
19	Trámites y Gestiones		3,128.21	0.13%	61,000.00	8% sobre pago de tramites	
20	Manifestación de Terminación de Obra		-	0.00%	-	código financiero	
21	Avalúo Inmobiliario		-	0.00%	-	2,5 al millar	
22	Regimen de condominio		-	0.00%	-	\$8.5 m2	
23	Regimen de condominio deptos		-	0.00%	-	\$3500 depto	
24	Pago del Servicio de Agua		-	0.00%	-		
25	Impuesto Predial		-	0.00%	-		
26	proyecto arquitectonico		97,948.72	3.93%	1,910,000.00	aranceles	6.35%
27	proyecto estructural		21,641.03	0.87%	422,000.00	aranceles	3,082,000.00
28	proyecto instalaciones		38,461.54	1.55%	750,000.00	aranceles	
29	construcción		1,335,410.26	53.64%	26,040,500.00	costo directo	72.45%
30	indirectos, utilidad y honorarios		293,790.26	11.80%	5,728,910.00	22%	35,169,675.00
31	imss e infonavit		106,832.82	4.29%	2,083,240.00	8% de construcción	
32	placa sindicato		769.23	0.03%	15,000.00	según parámetros utilizados en el medio	
33	gratificaciones varias		-	0.00%	-	patrullas	
34	imprevistos		66,770.51	2.68%	1,302,025.00	5% de obra	
35	asesorias legales, contables, etc.		3,525.64	0.14%	68,750.00	según parámetros utilizados en el medio	8.19%
36	gastos asociados al crédito		-	0.00%	-	2% monto crédito solicitado	3,974,825.00
37	intereses durante la construcción		-	0.00%	-		
38	comisión de ventas		-	0.00%	-	4% de ventas	
39	equipamiento y mobiliario		133,541.03	5.36%	2,604,050.00	10% de construcción	
40	armado de negocio y gestión inmobiliaria y publicid.		66,770.51	2.68%	1,302,025.00	5% de obra	
	total		2,489,349.68	100%	48,542,318.75		

12,788.97 costo m2

3.4 DIAGRAMA DE RELACIONES ESPACIALES.



3.5 SÍNTESIS DE CARACTERÍSTICAS CUANTITATIVAS Y CUALITATIVAS DE NECESIDAD Y SUFICIENCIA.

ESPACIO.	# LOCALES	ÁREA. M ²	HABITADORES.	ORIENTACIÓN.	RELACIÓN DIRECTA.	SUSTENTABILIDAD.	INSTALACIONES.
Dormitorios.	20	2160	200	Sur.	Sanitarios, Pasillo, Cuadro de Torres.	Sistema Solar Activo - Paneles Solares.	Eléctrica, Seguridad y Contra Incendios.
Comedor.	1	270	200	Norte.	Cocina, Almacén, Patio, Limpieza.	Sistema Solar Activo - Paneles Solares.	Eléctrica, Seguridad y Contra Incendios.
Zona de Estar.	1	108	250	Sur.	Administración, Comedor, Vestibulo, Patio	Sistema Solar Activo - Paneles Solares.	Eléctrica, Seguridad y Contra Incendios.
Sanitarios.	20	324	20	Norte.	Almacén, Limpieza, Vestibulo, Dormitorios y Cuadro de Maquinas.	Sistema Solar Activo - Paneles Solares. Captación de Agua. - Agua tratada para W.C.	Eléctrica, Hidráulica, Seguridad, Drenaje y Contra Incendios
Aulas.	10.	540	20	Norte.	Patio, Vestibulo, Sanitarios.	Sistema Solar Activo - Paneles Solares.	Eléctrica, Seguridad y Contra Incendios.
Dirección.	1	18	3	Sur.	Sala de espera, Sala de Juntas, Subdirección, Administración.	Sistema Solar Activo - Paneles Solares.	Eléctrica, Voz y Datos, Seguridad y Contra Incendios.
Subdirección.	1	13.5	3	Sur.	Sala de espera, Sala de Juntas, Administración y Dirección.	Sistema Solar Activo - Paneles Solares.	Eléctrica, Voz y Datos, Seguridad y Contra Incendios.
Administración.	1.	13.5	3	Sur.	Sala de espera, Sala de Juntas, Trabajo Social, Dirección, Subdirección.	Sistema Solar Activo - Paneles Solares.	Eléctrica, Voz y Datos, Seguridad y Contra Incendios.
Trabajo Social.	1	13.5	3	Sur.	Sala de espera, Sala de Juntas, Administración y Dirección.	Sistema Solar Activo - Paneles Solares.	Eléctrica, Voz y Datos, Seguridad y Contra Incendios.
Cocina.	1	108	5	Oriente.	Comedor, Almacén, Patio, Limpieza.	Sistema Solar Activo - Paneles Solares.	Eléctrica, Voz y Datos, Drenaje, Seguridad y Contra Incendios.
TOTAL	3568.50						
ESPACIO.	# LOCALES	ÁREA. M ²	HABITADORES.	ORIENTACIÓN.	SUSTENTABILIDAD.	INSTALACIONES.	
Patio.		500	Permanentes Temporales		Sistema Solar Activo - Paneles Solares.	Eléctrica, Seguridad y Contra Incendios e Hidráulica.	
Vestibulos.		1,045	Permanentes Temporales.		Captación de Agua. - Agua tratada para W.C.	Eléctrica, Seguridad y Contra Incendios.	
TOTAL	TOTAL	1546					

TOTAL AREA CONSTRUIDA = 3568.50 + 1546.00 = 5114.50 m2

04 FACTIBILIDAD ECONÓMICA.

04



INVERSIONISTAS

integración total de recursos del proyecto

	concepto	\$	incidencia
a	terreno institución	5,279,068.75	10.88%
b	socios capitalistas 1 donativos	26,040,500.00	53.64%
c	financiamiento banco	-	0.00%
d	socios capitalistas 2 gobierno federal	4,118,750.00	8.48%
e	socios capitalistas 3 gobierno estatal	13,104,000.00	27.00%
	total	48,542,318.75	100.00%

integración de recursos por inversionistas

a	inversionista 1	propietario del terreno		
	tipo de aportación	especie		
	concepto	\$	incidencia	
	1 adquisición del terreno	4,867,500.00	92.20%	
	2 gastos notariales	389,400.00	7.38%	
	3 levantamiento y planos estado actual	10,000.00	0.19%	
	4 costo avalúo	12,168.75	0.23%	
	total	5,279,068.75	100.00%	
b/c	inversionista 2	socios capitalistas 1/financiamiento efectivo		
	tipo de aportación	especie		
	concepto	usd	incidencia	
	100% construcción	26,040,500.00	100.00%	
	total	26,040,500.00	100.00%	
	socios capitalistas 1	26,040,500.00	100.00%	100% del total
	banco	-	0.00%	0% del total
d	inversionista 3	socios capitalistas 2		
	tipo de aportación	especie		
	concepto	pesos	incidencia	
	5 Director Responsable de Obra Demolición	12,000	0.29%	
	6 Corresponsable en Diseño Urbano Arquitectónico	0	0.00%	
	7 Corresponsable en Instalaciones	41,250	1.00%	
	8 Corresponsable Estructural	41,250	1.00%	
	9 Director Responsable de Obra Nueva	68,750	1.67%	
	10 Estudio Impacto Ambiental	0	0.00%	
	11 Licencia Demolición	15,000	0.36%	
	12 Alinamiento y número oficial, certificado uso de sue	5,000	0.12%	
	13 Licencia de construcción	55,000	1.34%	
	14 Aprovechamiento de vialidad	0	0.00%	
	15 Factibilidad D.G.C.O.H.	275,000	6.68%	
	16 Aportación CFE	412,500	10.02%	
	17 Contrato CFE	50,000	1.21%	
	18 Pago por consumo de luz	0	0.00%	
	19 Trámites y Gestiones	61,000	1.48%	
	20 Manifestación de Terminación de Obra	0	0.00%	
	21 Avalúo Inmobiliario	0	0.00%	
	22 Régimen de condominio	0	0.00%	
	23 Régimen de condominio deptos	0	0.00%	
	24 Pago del Servicio de Agua	0	0.00%	
	25 Impuesto Predial	0	0.00%	
	26 proyecto arquitectonico	1,910,000	46.37%	
	27 proyecto estructural	422,000	10.25%	
	28 proyecto instalaciones	750,000	18.21%	
	total	4,118,750.00	100.00%	
e	inversionista 4	socios capitalistas 3		
	tipo de aportación	especie		
	concepto	usd	incidencia	
	35 asesorías legales, contables, etc.	68,750.00	0.52%	
	36 gastos asociados al crédito	-	0.00%	
	37 intereses durante la construcción	-	0.00%	
	38 comisión de ventas	-	0.00%	
	39 equipamiento y mobiliario	2,604,050.00	19.87%	
	40 armado de negocio y gestión inmobiliaria y publicid:	1,302,025.00	9.94%	
0%	construcción	-	0.00%	
	30 indirectos, utilidad y honorarios	5,728,910.00	43.72%	
	31 imss e infonavit	2,083,240.00	15.90%	
	32 placa sindicato	15,000.00	0.11%	
	33 gratificaciones varias	-	0.00%	
	34 imprevistos	1,302,025.00	9.94%	
	total	13,104,000.00	100.00%	

FLUJO DE EFECTIVO

flujo de efectivo

concepto	año 0 \$	año 1 \$	año 2 \$	año 3 \$	año 4 \$
ingresos/orígenes					
utilidad neta	-	4,633,029.21	330,415.30	388,559.89	447,865.01
depreciación y amortización	-	2,183,740.94	2,183,740.94	2,183,740.94	2,183,740.94
capital	48,542,318.75				
guante					
crédito	-				
valor de rescate					
total ingresos/orígenes	48,542,318.75	2,449,288.27	2,514,156.23	2,572,300.83	2,631,605.95
1 adquisición del terreno	4,867,500.00				
2 gastos notariales	389,400.00				
3 levantamiento y planos estado actual	10,000.00				
4 costo avalúo	12,168.75				
5 Director Responsable de Obra Demolición	12,000.00				
6 Corresponsable en Diseño Urbano Arquitectónico	-				
7 Corresponsable en Instalaciones	41,250.00				
8 Corresponsable Estructural	41,250.00				
9 Director Responsable de Obra Nueva	68,750.00				
10 Estudio Impacto Ambiental	-				
11 Licencia Demolición	15,000.00				
12 Alinamiento y número oficial, certificado uso de suelo	5,000.00				
13 Licencia de construcción	55,000.00				
14 Aprovechamiento de vialidad	-				
15 Factibilidad D.G.C.O.H.	275,000.00				
16 Aportación CFE	412,500.00				
17 Contrato CFE	50,000.00				
18 Pago por consumo de luz	-				
19 Trámites y Gestiones	61,000.00				
20 Manifestación de Terminación de Obra	-				
21 Avalúo Inmobiliario	-				
22 Regimen de condominio	-				
23 Regimen de condominio deptos	-				
24 Pago del Servicio de Agua	-				
25 Impuesto Predial	-				
26 proyecto arquitectónico	1,910,000.00				
27 proyecto estructural	422,000.00				
28 proyecto instalaciones	750,000.00				
29 construcción	26,040,500.00		30,000.00		30,000.00
30 indirectos, utilidad y honorarios	5,728,910.00				
31 imss e infonavit	2,083,240.00				
32 placa sindicato	15,000.00				
33 gratificaciones varias	-				
34 imprevistos	1,302,025.00				
35 asesorías legales, contables, etc.	68,750.00				
36 gastos asociados al crédito	-				
37 intereses durante la construcción	-				
38 comisión de ventas	-				
39 equipamiento y mobiliario	2,604,050.00			20,000.00	
40 armado de negocio y gestión inmobiliaria y publicidad	1,302,025.00				
amortización financiamiento	-	-	-	-	-
total ingresos/orígenes	48,542,318.75	-	30,000.00	20,000.00	30,000.00
flujo de efectivo	-	2,449,288.27	2,484,156.23	2,552,300.83	2,601,605.95
flujo acumulado	-	2,449,288.27	34,867.96	2,587,168.79	5,188,774.74
índices de rentabilidad					
flujos del proyecto	- 48,542,318.75	- 2,449,288.27	2,484,156.23	2,552,300.83	2,601,605.95
flujos del capital	- 48,542,318.75	- 2,449,288.27	2,484,156.23	2,552,300.83	2,601,605.95
valor presente neto vpn	\$3,811,581.94	\$3,811,581.94			
tasa interna de rendimiento	5.89%	5.89%			
tasa de descuento nominal	5%	5%			
resumen					
costo proyecto	-	48,542,318.75			
inversión institución		5,279,068.75			
proyecto arquitectónico		3,082,000.00			
año de recuperación		sin recuperación			a f
TIR					5.89%

año 5	año 6	año 7	año 8	año 9	año 10	total flujo
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
508,361.01	570,064.51	633,002.09	697,198.42	762,678.67	829,468.53	534,584.21
2,183,740.94	2,183,740.94	2,183,740.94	2,183,740.94	2,183,740.94	2,183,740.94	21,837,409.38
						48,542,318.75
						-
					59,172,815.69	59,172,815.69
2,692,101.94	2,753,805.45	2,816,743.03	2,880,939.35	2,946,419.61	62,186,025.16	130,087,128.02
						4,867,500.00
						389,400.00
						10,000.00
						12,168.75
						12,000.00
						-
						41,250.00
						41,250.00
						68,750.00
						-
						15,000.00
						5,000.00
						55,000.00
						-
						275,000.00
						412,500.00
						50,000.00
						-
						61,000.00
						-
						-
						-
						-
						-
						1,910,000.00
						422,000.00
						750,000.00
	30,000.00		30,000.00		30,000.00	26,190,500.00
						5,728,910.00
						2,083,240.00
						15,000.00
						-
						1,302,025.00
						68,750.00
						-
						-
						-
20,000.00		20,000.00		20,000.00		2,684,050.00
						1,302,025.00
						-
20,000.00	30,000.00	20,000.00	30,000.00	20,000.00	30,000.00	48,772,318.75
2,672,101.94	2,723,805.45	2,796,743.03	2,850,939.35	2,926,419.61	62,156,025.16	81,314,809.27
7,860,876.68	10,584,682.13	13,381,425.16	16,232,364.51	19,158,784.12	81,314,809.27	
2,672,101.94	2,723,805.45	2,796,743.03	2,850,939.35	2,926,419.61	62,156,025.16	
2,672,101.94	2,723,805.45	2,796,743.03	2,850,939.35	2,926,419.61	62,156,025.16	

ondo perdido

BUSINESS PLAN.
Casa hogar

premisas		\$	
colegiaturas	matrícula	140.00	personas de 240
	colegiatura mensual	1,600.00	pesos
	ingresos por colegiatura	224,000.00	\$
estancia	camas	50.00	camas de 150
	renta mensual	3,200.00	camas de 150
	ingresos por estancia	160,000.00	\$
talleres	manualidades	5000.00	al mes
	utilidad por manualidad	35.00	\$/m2
	ingresos por renta bar	175,000.00	\$
inscripción anual	superficie rentable	140.00	personas de 240
	inscripción anual	2,700.00	pesos
	ingresos	378,000.00	\$
ingresos estacionamiento	número de cajones	0.00	cajones
	precio por hr	20.00	hr
	ingresos por estacionamiento	-	\$
total ingresos por rentas mensuales	total mensual	937,000.00	\$

VALOR DE RESCATE.

valor de rescate del inmueble año 10

concepto	monto	descripción
actualización valor del inmueble	59,172,815.69	terreno+inmueble+equipamiento+crédito liquidado
costo inicial del inmueble	48,542,318.75	terreno+recursos líquidos+aportaciones+equipamiento
valor total futuro estimado	59,172,815.69	1.22 veces sobre recursos aplicados

estimado del valor futuro del inmueble

inversión total inicial	48,542,318.75
factor de actualización	2%
valor futuro del inmueble	

periodo año	monto inicial \$	importe plusvalía \$	inversión actualizada \$
1	48,542,318.75	970,846.38	49,513,165.13
2	49,513,165.13	990,263.30	50,503,428.43
3	50,503,428.43	1,010,068.57	51,513,497.00
4	51,513,497.00	1,030,269.94	52,543,766.94
5	52,543,766.94	1,050,875.34	53,594,642.27
6	53,594,642.27	1,071,892.85	54,666,535.12
7	54,666,535.12	1,093,330.70	55,759,865.82
8	55,759,865.82	1,115,197.32	56,875,063.14
9	56,875,063.14	1,137,501.26	58,012,564.40
10	58,012,564.40	1,160,251.29	59,172,815.69
total		10,630,496.94	59,172,815.69

ESTADO DE RESULTADOS

estado de resultados		en pesos mxn		actualización anual de tarifas		2.00%
concepto		año 1		año 10		total flujo
		\$	%	\$	%	\$
premisas del cálculo						
colegiaturas	matrícula	140.00		140.00		
	colegiatura mensual	1,600.00		1,912.15		
	ingresos por colegiatura	2,688,000.00	37.93 %	3,212,408.82	23.91%	29,432,850.05
estancia	camas	50.00		50.00		
	renta mensual	3,200.00		3,824.30		
	ingresos por estancia	1,920,000.00	27.10 %	2,294,577.73	17.08%	21,023,464.32
talleres	manualidades	5,000.00		5,000.00		
	utilidad por manualidad	35.00		41.83		
	ingresos por renta bar	2,100,000.00	29.64 %	2,509,694.39	18.68%	
inscripción anual	superficie rentable	140.00		140.00		
	inscripción anual	2,700.00		3,226.75		
	ingresos	378,000.00	5 %	5,420,939.89	40%	
ingresos estacionamiento	número de cajones	-		-		
	precio por hr	20.00		23.90		
	ingresos por estacionamiento	-	0 %	-	0%	
i. ingresos totales		7,086,000.00	100%	13,437,620.84	100%	118,960,662.92
gastos operación y administración (no distribuibles/ingreso total)						
	administración y generales	6,864,000.00	96.9%	8,203,115.39	61.0%	75,158,884.94
	seguridad privada	-	0.0%	-	0.0%	-
	mantenimiento y reparación	520,810.00	7.3%	622,416.16	4.6%	5,702,724.19
	energéticos (agua, luz, etc)	781,215.00	11.0%	933,624.24	6.9%	8,554,086.29
	honorario básico administración	-	0.0%	-	0.0%	-
	gastos financieros, intereses deducibles	-		-		2.00
iii. total gastos de operación y administración		8,166,025.00	115%	9,759,155.79	73%	89,415,697.43
v. utilidad de operación ubo		- 1,080,025.00	-15%	3,678,465.05	27%	29,544,965.49
gastos indirectos (no operacionales/inversión total)						
	seguros inmueble, responsabilidad civil, fidelidad	520,810.00	2%	622,416.16		5,702,724.19
	depreciación y amortización	2,183,740.94		2,183,740.94		21,837,409.38
	impuesto predial, estatales, locales	141,720.00	2%	169,368.52		1,551,794.46
	gastos financieros intereses no deducibles	-		-		-
vi. total gastos indirectos, no operación		2,846,270.94	40%	2,975,525.62	22%	29,091,928.03
vii. utilidad antes de impuestos y ptu		- 3,926,295.94	-55%	702,939.43	5%	453,037.47
impuestos y ptu						
	participación trabajadores, utilidad ptu	-	0%	-	0%	-
	impuesto sobre la renta isr	- 706,733.27	18%	126,529.10	18%	81,546.74
	ietu (18%)	-		-		-
viii. total cargas impositivas y ptu		- 706,733.27	-10%	126,529.10	1%	81,546.74
ix. utilidad o pérdida neta		- 4,633,029.21	-65%	829,468.53	6%	534,584.21
	utilidad o pérdida neta acumulada	- 4,633,029.21		534,584.21		1,069,168.42

4.1 CÁLCULO DE HONORARIOS PROFESIONALES.

Matriz de datos del factor k

AREA	a.01	a.02	a.03	a.04	suma	
m2	-----	-----	3,245.00	0.00	0.00	3,245.00
%	-----	-----	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
FF K	4.000	4.000	0.000	0.000	0.000	4.000
CE K	0.885	0.885	0.000	0.000	0.000	0.885
AD K	0.348	0.348	0.000	0.000	0.000	0.348 agua y drenaje
PI K	0.241	0.241	0.000	0.000	0.000	0.241 contra incendio
AF K	0.722	0.722	0.000	0.000	0.000	0.722 alumbrado y fuerza
VD K	0.087	0.087	0.000	0.000	0.000	0.087 voz y datos
AL K	0.213	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000 aire lavado
EM K	0.160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000 extracción de aire
OE ECO K	0.087	0.087	0.000	0.000	0.000	0.087 ecotecnias
OE GLP K	0.087	0.087	0.000	0.000	0.000	0.087 gas
Sm FF K		4.000	0.000	0.000	0.000	4.000 funcional formal
Sm CE K		0.885	0.000	0.000	0.000	0.885 cim y est
Sm ELM K		1.572	0.000	0.000	0.000	1.572 ingenierias
Sm Total K		6.457	0.000	0.000	0.000	6.457

f CALCULO DE LOS HONORARIOS

CALCULO DE Fsx

	Fsx=	1.14	F.o-((S-S.o)*d.o/D)
Se obtiene de la tabla A.07.08	F.o=	1.17	
Superficie contruida del proyecto	S=	3245.00	
Se obtiene de la tabla A.07.08 valor inmediato superior a S	S.o=	3000.00	
Se obtiene de la tabla A.07.08	d.o=	1.10	
Se obtiene de la tabla A.07.08	D=	10000.00	

HONORARIOS DESGLOSADOS POR COMPONENTE ARQUITECTONICO

HONORARIOS

HONORARIOS DEL PROYECTO ARQUITECTONICO

H=	\$3,084,557.42	IMPORTE DE LOS HONORARIOS EN MONEDA NACIONAL
S=	3,245.00	SUPERFICIE TOTAL POR CONSTRUIR EN METROS CUADRADOS
C=	\$12,879.00	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE LA CONSTRUCCION EN \$/M2
F=	1.14	FACTOR PARA LA SUPERFICIE POR CONSTRUIR
I=	1	FACTOR INFLACIONARIO, ACUMULADO A LA FECHA DE CONTRATACION, REPORTADO POR EL BANCO DE MEXICO SA
K=	6.457	FACTOR CORRESPONDIENTE A CADA UNO DE LOS COMPONENTES ARQUITECTONICOS DEL CARGO CONTRATADO.
EX	\$0.00	HONORARIOS POR SOLUCIÓN DE CONJUNTO (EXTERIORES) H+10%
HT	\$3,084,557.42	TOTAL DE HONORARIOS

05

CONCEPTO.

05

IMG. 27



5.1 CONCEPTO.

El concepto para el desarrollo de este proyecto, son los **juegos Infantiles**, el cual surge a partir de la idea de diseñar un espacio, en el que los niños se sientan en un ambiente de diversión, comodidad y dinamismo en el cual puedan ir de un lado a otro a través de distintas conexiones tanto verticales como horizontales, permitiendo de este modo una mayor independencia.



“UN ESPACIO DE DIVERSIÓN,
COMUNICACIÓN,
RECREACIÓN,
PERO SOBRE TODO
DE INDEPENDENCIA”.

El juego es placer y no soporta vigilancia y acompañamiento.

La autonomía es un camino que se enseña poco a poco y debemos fomentarla para que su juego pueda comenzar a ser menos vigilado y acompañado y pase a ser un juego libre.



IMG. 28

VOLUMENES.

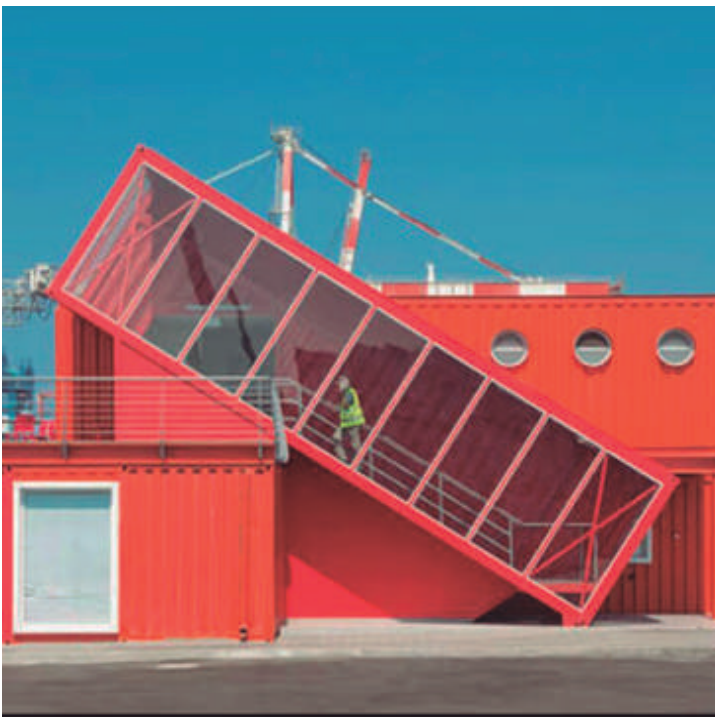
Elementos que albergan el programa arquitectónico dividiendo este en tres zonas:

- CONVIVENCIA (Área común y Privada)
- DIVERSIÓN (Juegos, Cultural y Deportiva)
- APRENDIZAJE (Educativa y Administrativa)



CONEXIONES.

Elementos determinados por pasillos y escaleras que permiten la comunicación y circulación de todo el centro en sentido vertical y horizontal, permitiendo así también una conexión directa y constante con el exterior.



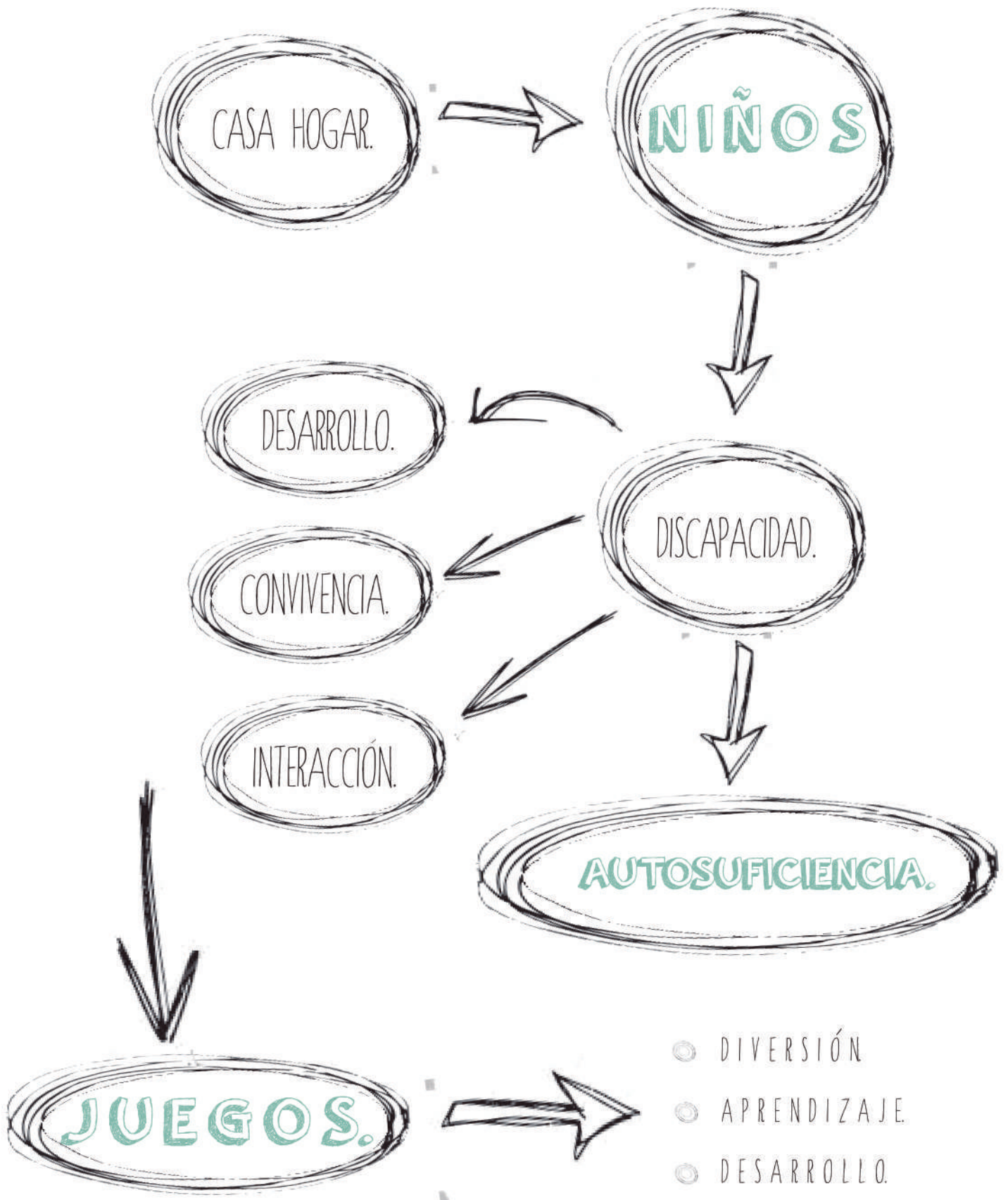
IMG. 29

“NIÑOS
INOCENCIA
INFINITA.”



IMG. 30

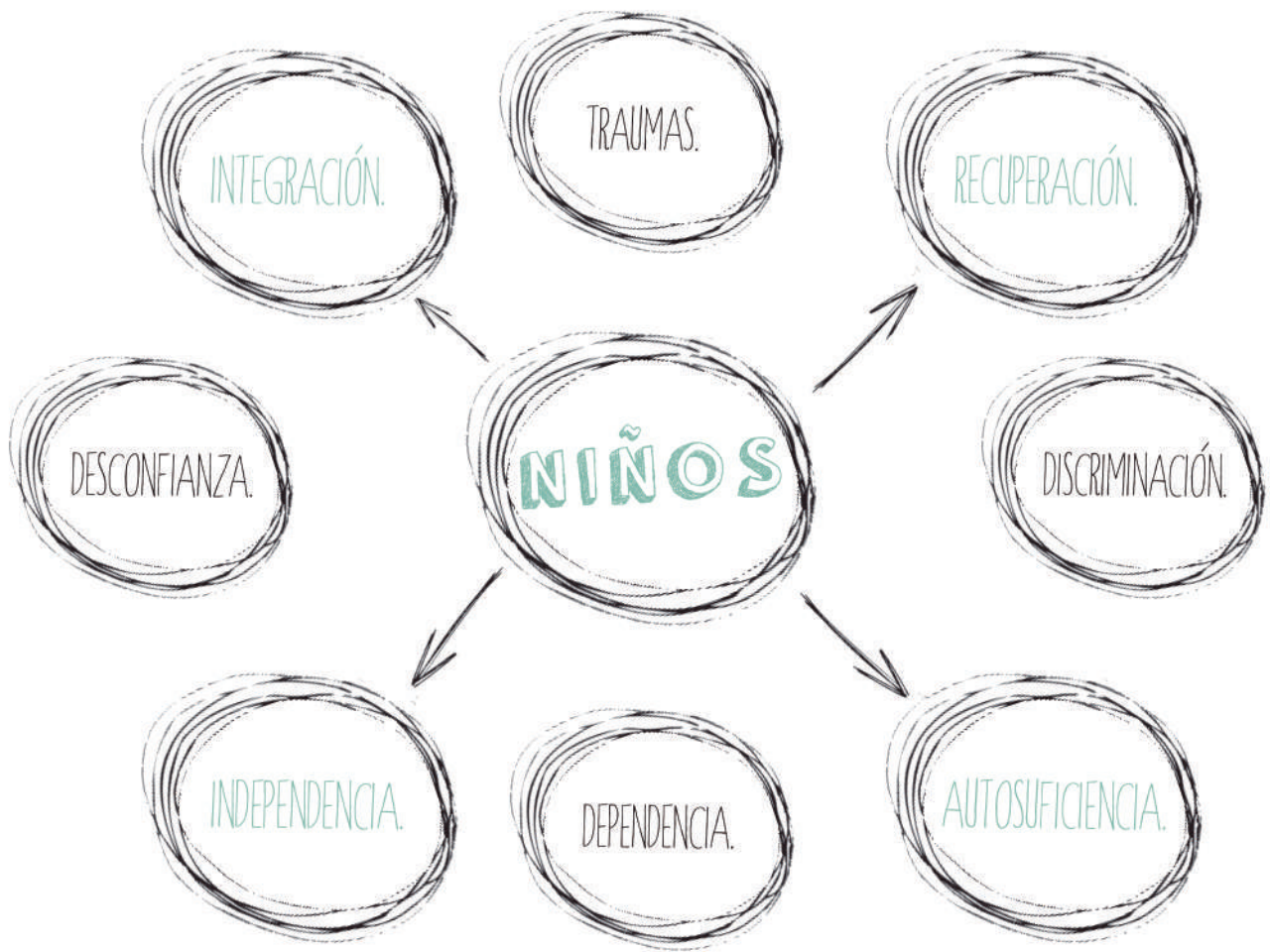
ESQUEMA ORIGEN.





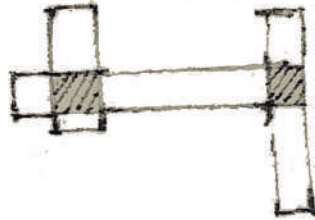
“SI LOS NIÑOS VEN
MAGIA EN LAS COSAS
ES POR QUE LA BUSCAN.”

CONTEXTO SOCIAL.

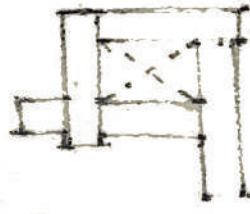


OBJETIVO.

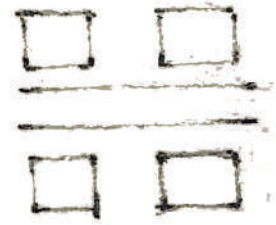
Proyecto destinado para niños con discapacidad, que logren desarrollar sus habilidades de integración, recuperación, independencia y autosuficiencia a lo largo de su estadia en el lugar, dejando a un lado los miedos y características que los identifica.



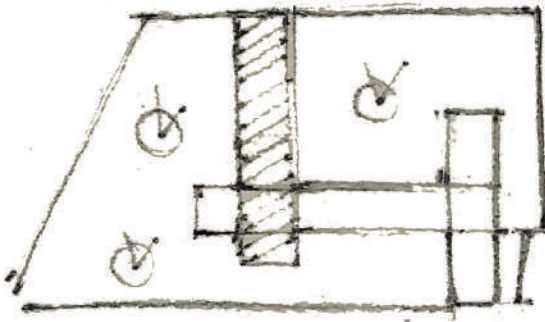
NÚCLEOS



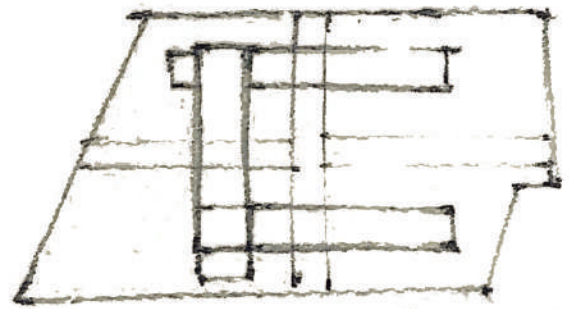
PATIO



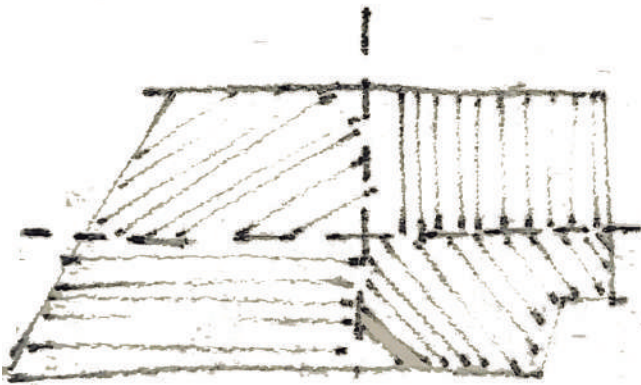
CONEXIÓN



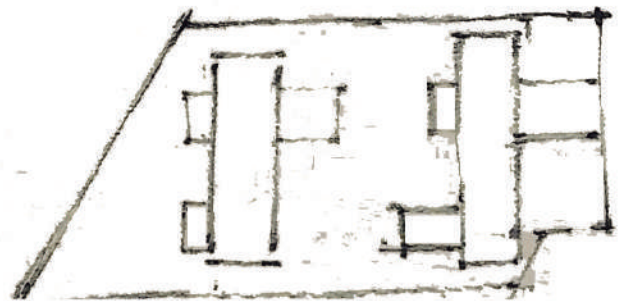
ZONIFICACIÓN Y EJE DE COMPOSICIÓN



VOLUMETRÍA



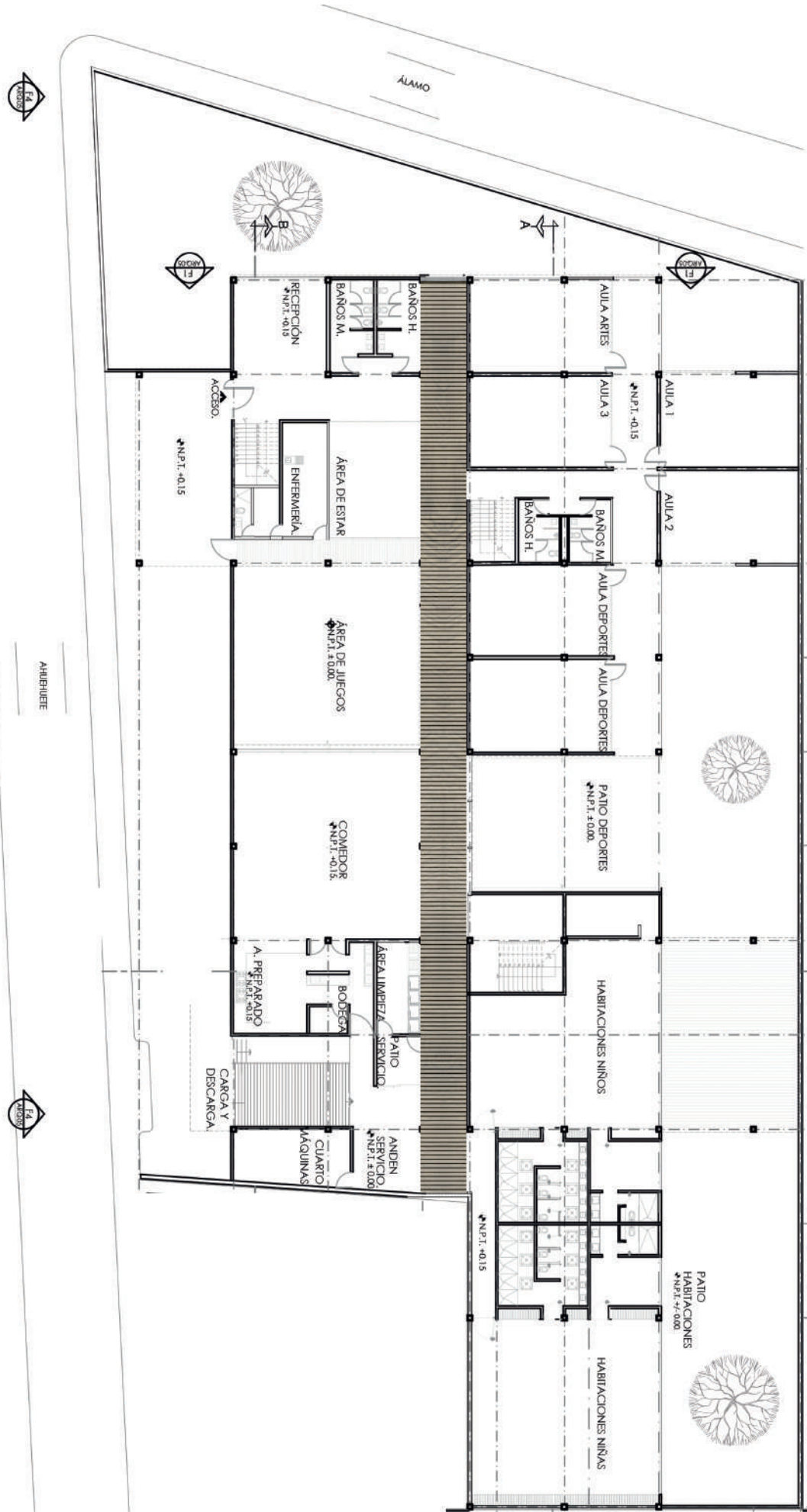
ZONIFICACIÓN Y EJE DE COMPOSICIÓN



EMPLAZAMIENTO

06 PROYECTO
ARQUITECTÓNICO.

06





PERSPECTIVA ESQUINA AHUEHUETE Y ÁLAMO

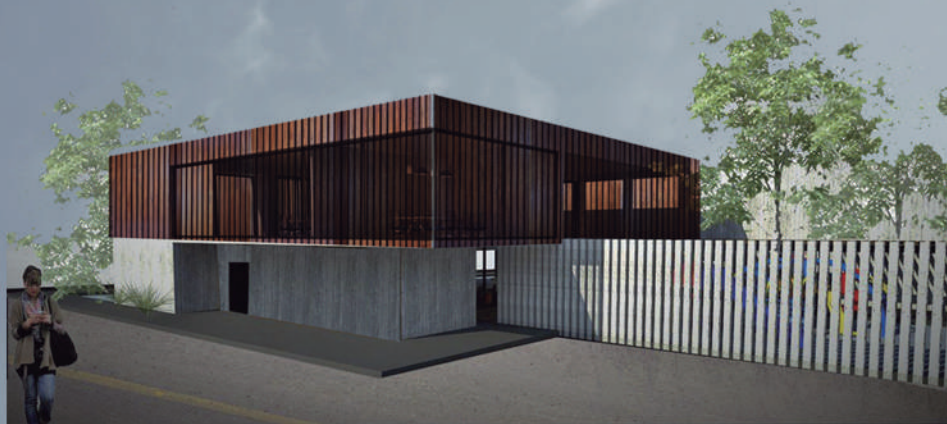


FACHADA CALLE ÁLAMO

CASA HOGAR

Se busca crear un espacio con las adecuaciones necesarias para el pleno desarrollo de los niños que la habitarán.

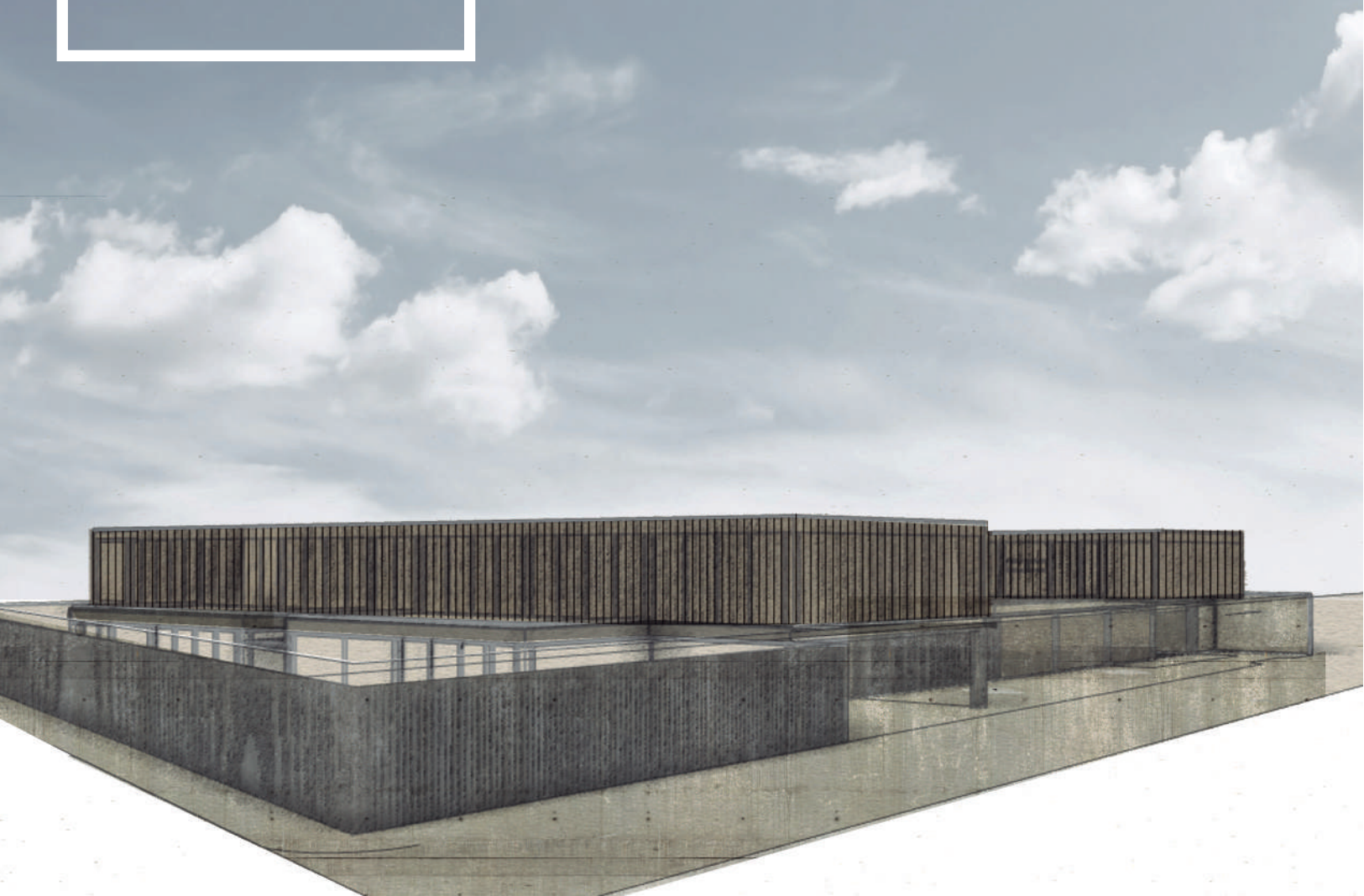
Un proyecto planeado por etapas para que se logre un lugar con las condiciones necesarias no sólo físicas, psicológicas, y emocionales para el pleno uso de estas instalaciones; creando un proyecto arquitectónico 100% habitable.



FACHADA CALLE ÁLAMO



INTERIOR PASILLO ENFERMERÍA Y COMEDOR

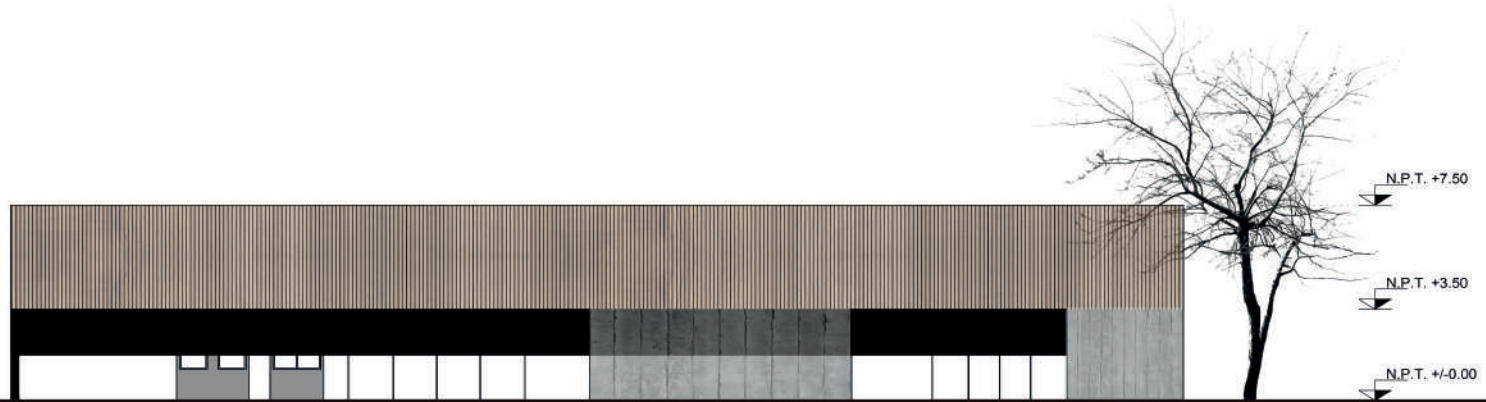




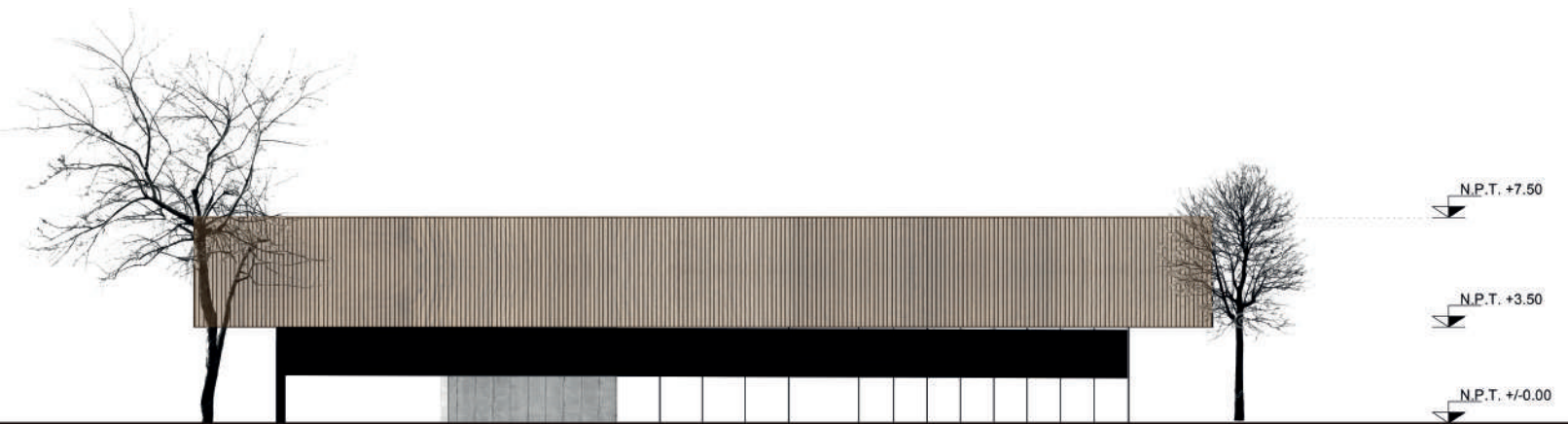
FACHADA CALLE ÁLAMO



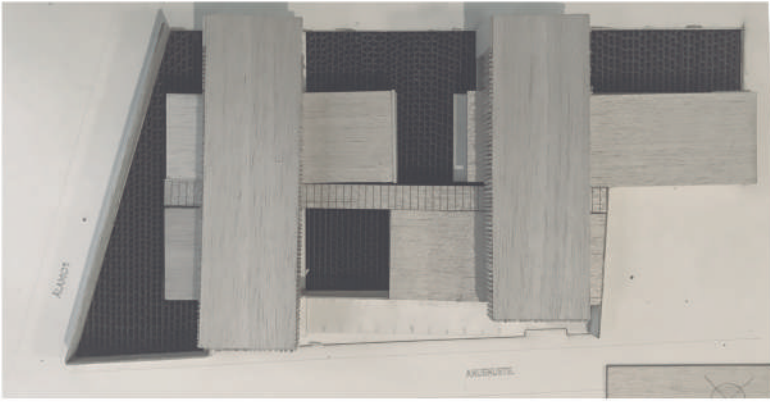
FACHADA CALLE AHUEHUETE



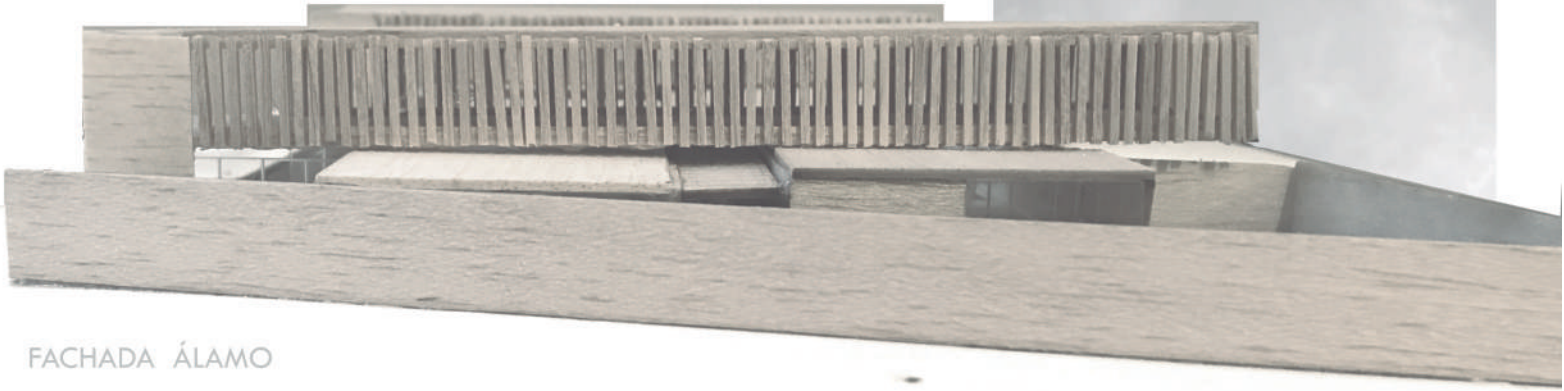
FACHADA INTERIOR



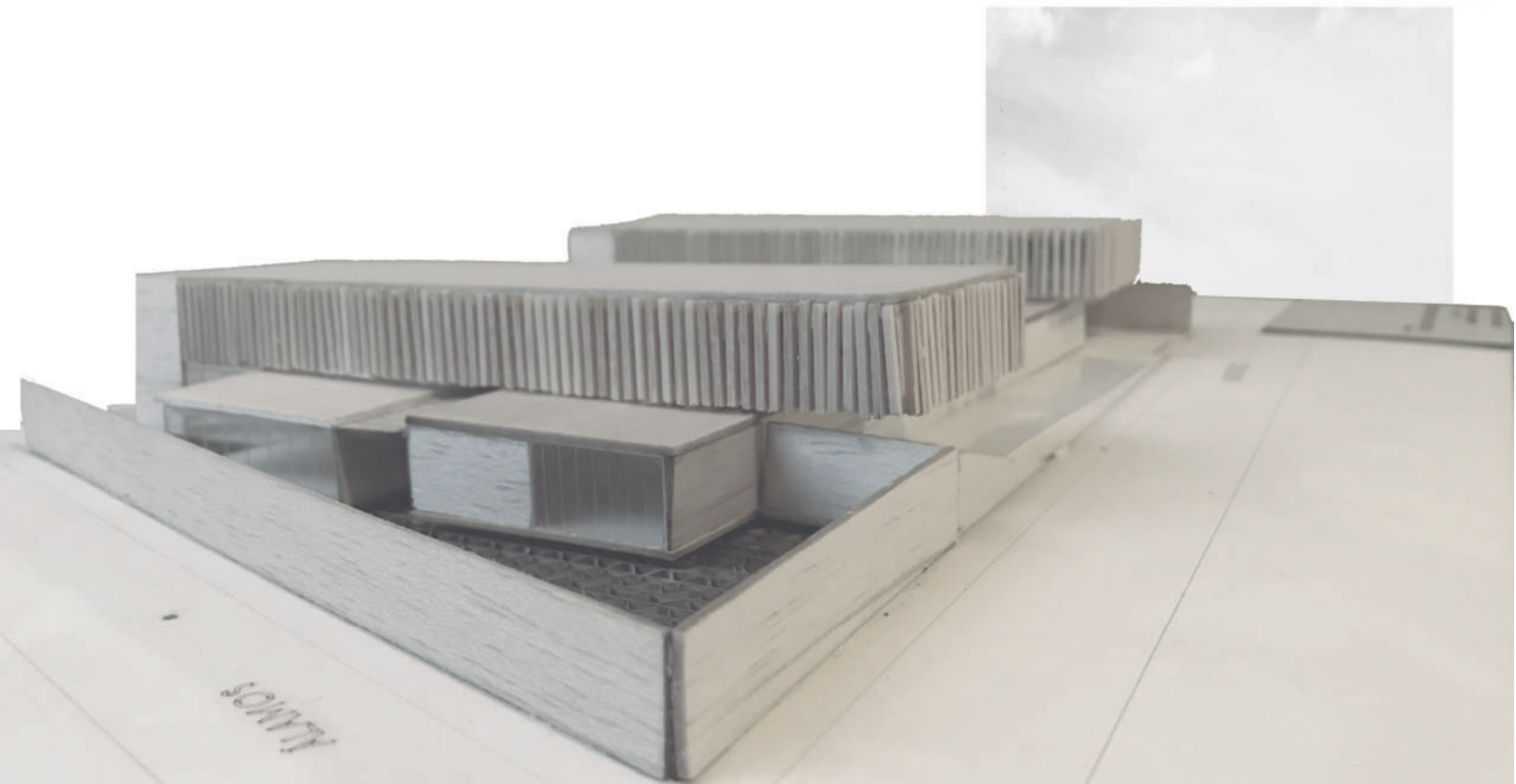
FACHADA INTERIOR



PLANTA ARQUITECTONICA



FACHADA ÁLAMO



ESQUINA ALAMO Y AHUEHUETE



07 CONCLUSIONES.

07



7. CONCLUSIONES.

El desarrollo de este proyecto arquitectónico como trabajo de tesis nos permitió ampliar nuestro panorama sobre el papel de la arquitectura en la vida cotidiana de las personas, sobre todo en aquellas que dependen al cien por ciento del lugar donde habitan.

Decidimos desarrollar este proyecto, por que hasta cierto punto buscábamos regresar un poco a la sociedad y contribuir a nuestro entorno, somos de la idea que la arquitectura debería ser accesible a todas las personas, ya que, toda persona tiene el derecho de tener un lugar digno donde vivir. Esta es la principal razón que nos llevo a desarrollar este proyecto a dar algo a una asociación que colabora con el apoyo a gente que lo necesita.

Buscamos desarrollar un proyecto integral que permitiera el libre desarrollo y estímulo de los habitantes, espacios dignos, agradables y acogedores. Con el desarrollo de este proyecto de cierto modo también buscamos incentivar a que la gente apoye este tipo de espacios y se interesen por colaborar con gente que lo necesita.

El desarrollo del proyecto nos permitió demostrar nuestras habilidades adquiridas durante los 5 años de estudio y buscamos desarrollar y profundizar lo mas posible para obtener un proyecto integral y completo.

Logramos cumplir con el objetivo planteado, dando solución a la problemática inicial obteniendo un proyecto completo con sustento económico, sustentable, accesible y digno.



08

REFERENCIAS.

08



8. REFERENCIAS

PÁGINA 00.

IMG.01 Digital Millenium "Arena para parques infantiles". Heco Biz. Recuperado <http://heco.biz/Arena-Para-Parques-Infantiles.html>

PÁGINA 02.

IMG.02 Masaki Koizum "Wonder Space II, by Toshiko Horiuchi MacAdam and Interplay, at Hakone Open Air Museum". Archdaily Recuperado <https://www.archdaily.com/297941/>

PÁGINA 4-5.

IMG.03 Vanessa Quirk "Conheça a artista por trás desses surpreendentes playgrounds". Archdaily. Recuperado <https://www.archdaily.com/297941>

PÁGINA 06

IMG.04 S/Autor. Recuperada <https://i.pinimg.com/originals/>

PÁGINA 07.

IMG.05 Central Civil Enfermeras "La estimulación en niños con discapacidad" Recuperado <https://www.centraldeenfermeras.com.mx>

PÁGINA 08.

IMG.06 Cristian Aguilar "Centro de Desarrollo Infantil El Guadual / Daniel Joseph Feldman Mowerman + Iván Dario Quiñones Sanchez". Archdaily Recuperado <https://www.archdaily.mx/mx/625198/centro-de-desarrollo-infantil-el-guadual-daniel-joseph-feldman-mowerman-ivan-dario-quinones-sanchez>

PÁGINA 09.

IMG.07 Cristian Aguilar "Centro de Desarrollo Infantil El Guadual / Daniel Joseph Feldman Mowerman + Iván Dario Quiñones Sanchez". Archdaily Recuperado <https://www.archdaily.mx/mx/625198/centro-de-desarrollo-infantil-el-guadual-daniel-joseph-feldman-mowerman-ivan-dario-quinones-sanchez>

PÁGINA 10.

IMG.08 / IMG.09 / IMG.10 Camila Cossio "Hotel Carlota". Archdaily Recuperado <https://www.archdaily.mx/mx/785408/hotel-carlota-jsa>

PÁGINA 11.

IMG.11 / IMG.12 / IMG.13 Camila Cossio "Hotel Carlota". Archdaily Recuperado <https://www.archdaily.mx/mx/785408/hotel-carlota-jsa>

PÁGINA 12.

IMG.14 / IMG.15 Veredes Arquitectura y Divulgación "Balmori Rooftop Bar | Taller David Dana Arquitectura". Recuperado <https://veredes.es/blog/balmori-rooftop-bar-taller-david-dana-arquitectura/>

PÁGINA 13.

IMG.15 / IMG.16 Veredes Arquitectura y Divulgación "Balmori Rooftop Bar | Taller David Dana Arquitectura". Recuperado <https://veredes.es/blog/balmori-rooftop-bar-taller-david-dana-arquitectura/>

PÁGINA 14.

IMG.17 Finn MacLeod "La Cage aux Folles: una jaula interactiva que redefine el espacio público" Archdaily Recuperado <https://www.archdaily.mx/mx/627358/la-cage-aux-folles-una-jaula-interactiva-que-redefine-el-espacio-publico>

PÁGINA 16.

IMG.18 S/autor. Recuperado <http://inklusion.com.mx/blog/sindrome-de-down-y-su-potencial/>

PÁGINA 20.

IMG.19 /IMG.20 /IMG.21 – Somos Red "Casa Hogar la Divina Providencia" <https://www.facebook.com/ladivinaprovidencia/photos/>

PÁGINA 27.

IMG.22 S/Autor "House of Culture Chicoloapan municipality in Estado de Mexico" Wikipedia Recuperado https://sv.wikipedia.org/wiki/Chicoloapan_de_Ju%C3%A1rez

IMG.23 S/Autor Diario al momento Recuperado <https://diarioalmomento.com/una-ciudad-sin-ley-baja-california-vive-con-miedo-e3Te35NjE4Ng.htm>
diarioalmomento.com/podrian-echar-abajo-el-palacio-de-gobierno-de-chicoloapan-e3TQze3DAxe3g.html

PÁGINA 28.

IMG.24 Comunica RSE "Niños con discapacidad serán los modelos de campaña de moda de River Island" Recuperado <https://www.comunicarseweb.com.ar/>

PÁGINA 30.

IMG.25 S/Autor Recuperado <https://www.comunicarseweb.com.ar/>

PÁGINA 32.

IMG.26 Ossip van Duivenbode "Ku.Be, la obra de MVRDV + ADEPT en Dinamarca". Archdaily. Recuperado <https://www.archdaily.co/co/880221/>

PÁGINA 61.

IMG.27 Pedro Vannucchi "Decameron / Studio MK27 - Marcio Kogan". Archdaily Recuperado https://www.archdaily.com.br/br/01-44846/decameron-studio-mk27-marcio-kogan/44846_44847

PÁGINA 63.

IMG.28 S/Autor. Batavia. Recuperado <http://bataviaweb.info/juegos-para-parque-infantil>

IMG.29 Pedro Vannucchi "Decameron / Studio MK27 - Marcio Kogan". Archdaily Recuperado <https://www.archilovers.com/projects/40954/decameron.html>

IMG.30 Pedro Vannucchi "Decameron / Studio MK27 - Marcio Kogan". Archdaily Recuperado <https://www.archilovers.com/projects/40954/decameron.html>

PÁGINA 65.

IMG.31 S/Autor "La discapacidad y la familia (I): ¿Cómo afecta la discapacidad de un hijo a la familia?". Diversis Corporación. Recuperado <http://diversiscorporacion.org/tag/discapacidad/>

PÁGINA 76.

IMG.32 Delicious dimension. Tumblr. Recuperado <http://deliciousdimension.tumblr.com/post/58438757872>

PÁGINA 80.

IMG.33 John Gollings "Surry Hills Library and Community Centre / FJMT". Archdaily. Recuperado <https://www.archdaily.com/57339/surry-hills-library-and-community-centre-fjmt>



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA.

**CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD**

Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Edo. de México.

PLANOS

ARANZA FABIOLA RODRÍGUEZ PAZ
310747006

Dr. Óscar Adrián Enríquez Delgado.
Dra. Mónica Cejudo Collera.
Arq. Eduardo Schütte Gómez Ugarte.

SEPTIEMBRE 2018

ÍNDICE DE PLANOS

ARQUITECTÓNICO
ARQ-01 AL ARQ-09

ESTRUCTURAL
EST 00 AL EST 07

ALBAÑILERÍA
ALB-01 AL ALB-06

ACABADOS
ACB-01 AL ACB-10

CANCELERÍA
CAN-01 AL CAN-09

CARPINTERÍA
CAR-01 AL CAR-05

INSTALACIÓN ELÉCTRICA
IE-00 AL IE-09

INSTALACIÓN HIDRÁULICA
IH-01 AL IH-04

INSTALACIÓN SANITARIA
IS-01 AL IS-03

INSTALACIÓN ESPECIAL
INESP-01 AL INESP-03

INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS
PCI-01 AL PCI-03

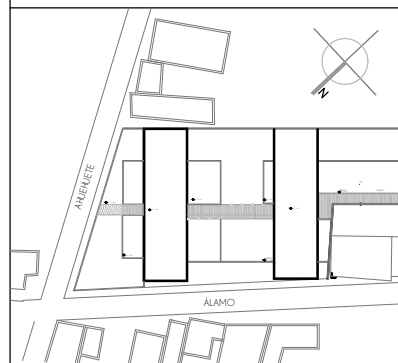
CARPINTERÍA
CAR-01 AL CAR-05



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



NOTAS:

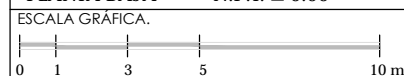
FACHADA
 PLANO DE UBICACIÓN
 N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO
 CORTES

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

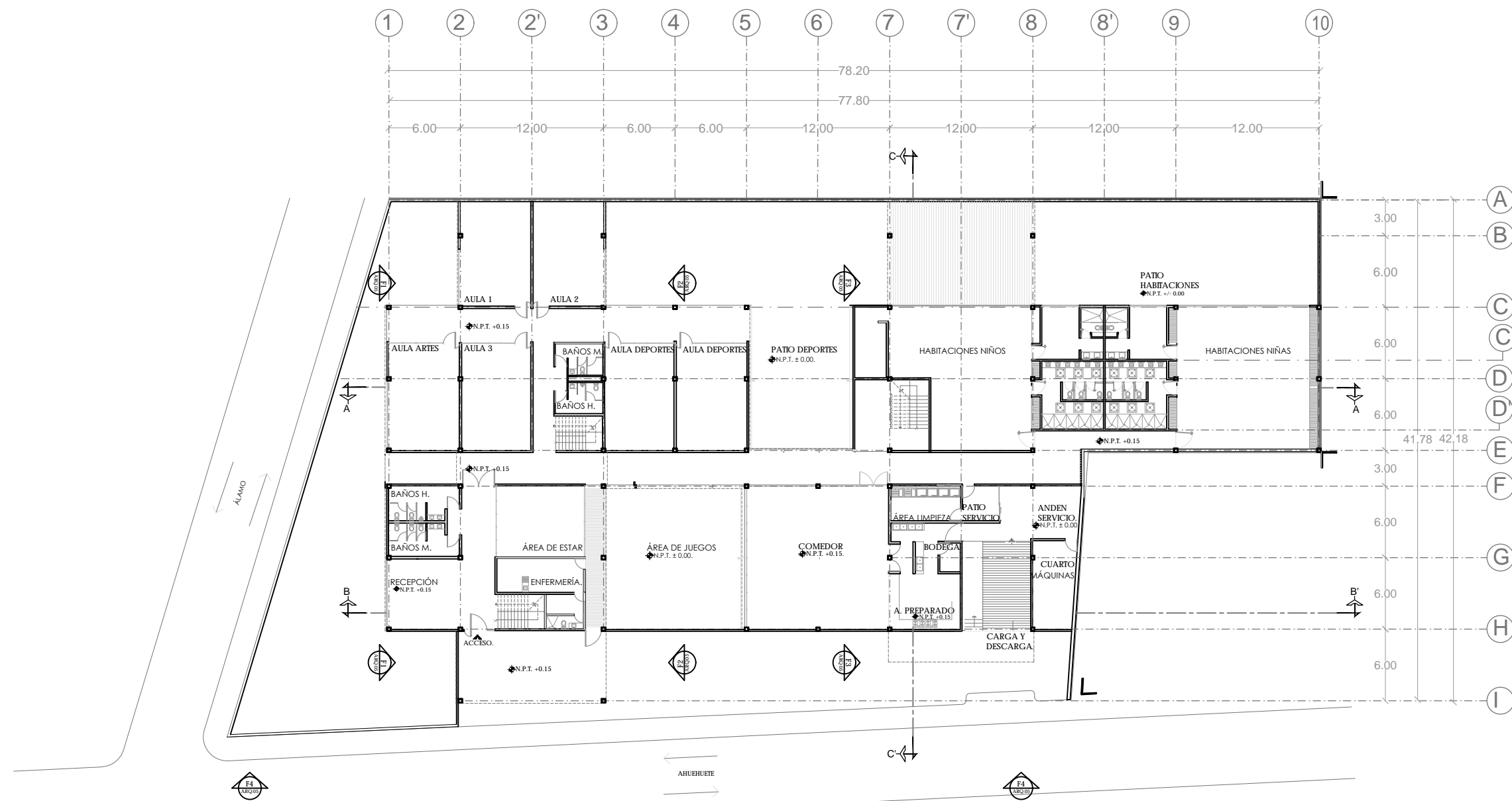
INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

ARQUITECTÓNICO. 09 MAYO 2018

PLANTA BAJA - N.P.T. ± 0.00



ESCALA. 1:200 ARQ-01

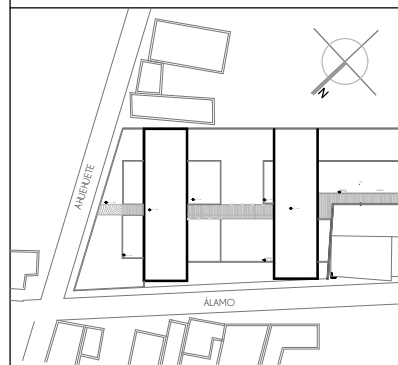




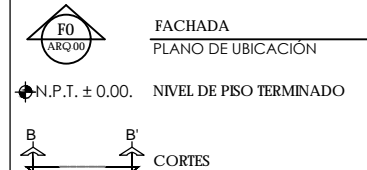
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



NOTAS:



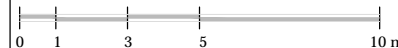
ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

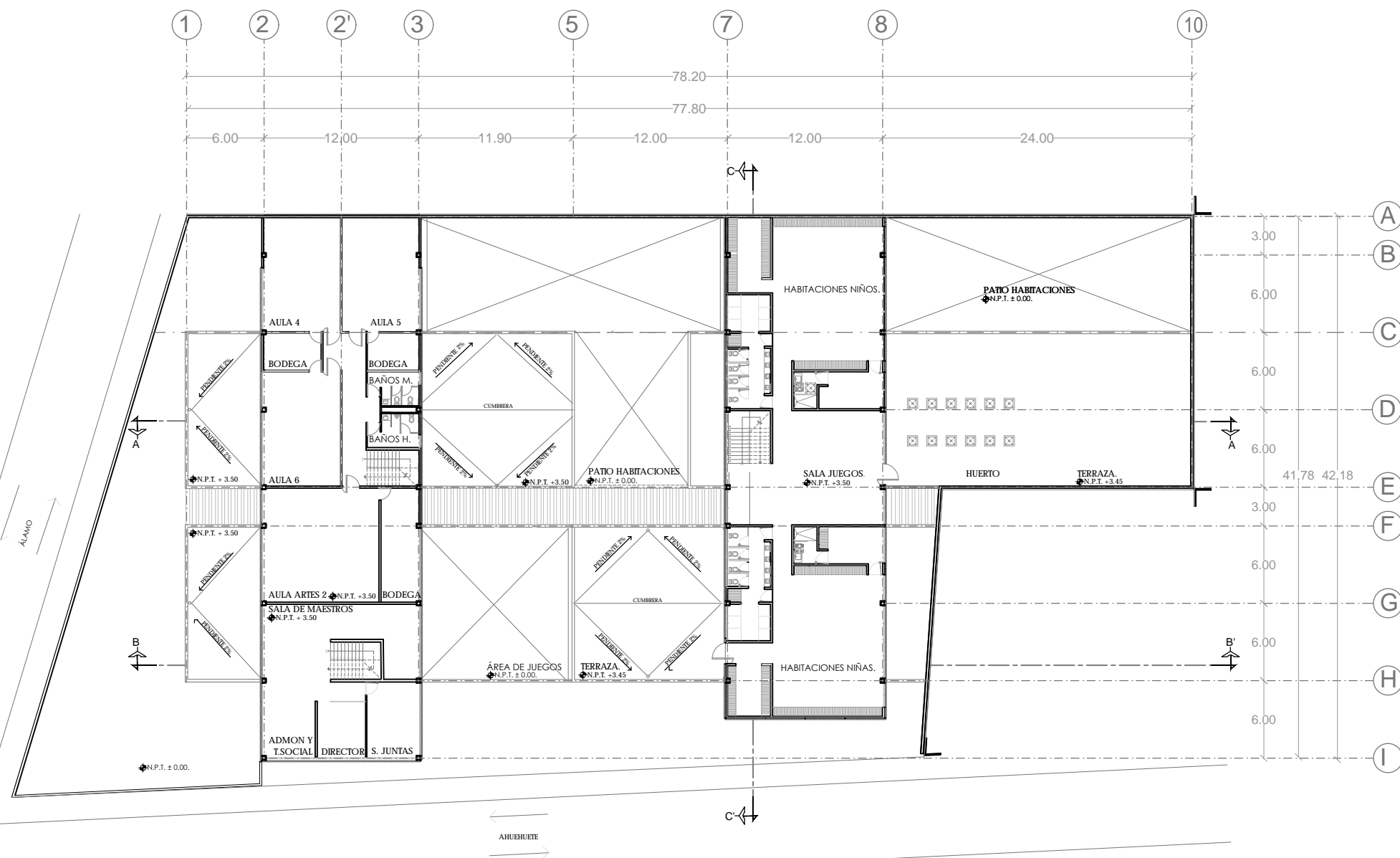
ARQUITECTÓNICO. 09 MAYO 2018

PLANTA ALTA - N.P.T. + 3.50

ESCALA GRÁFICA.



ESCALA. 1:200 ARQ-02

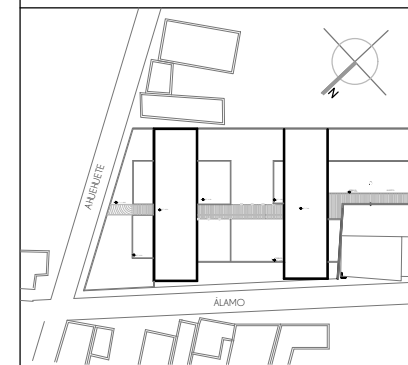




UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



NOTAS:

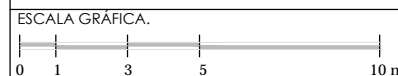
FACHADA
 PLANO DE UBICACIÓN
 N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO
 CORTES

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

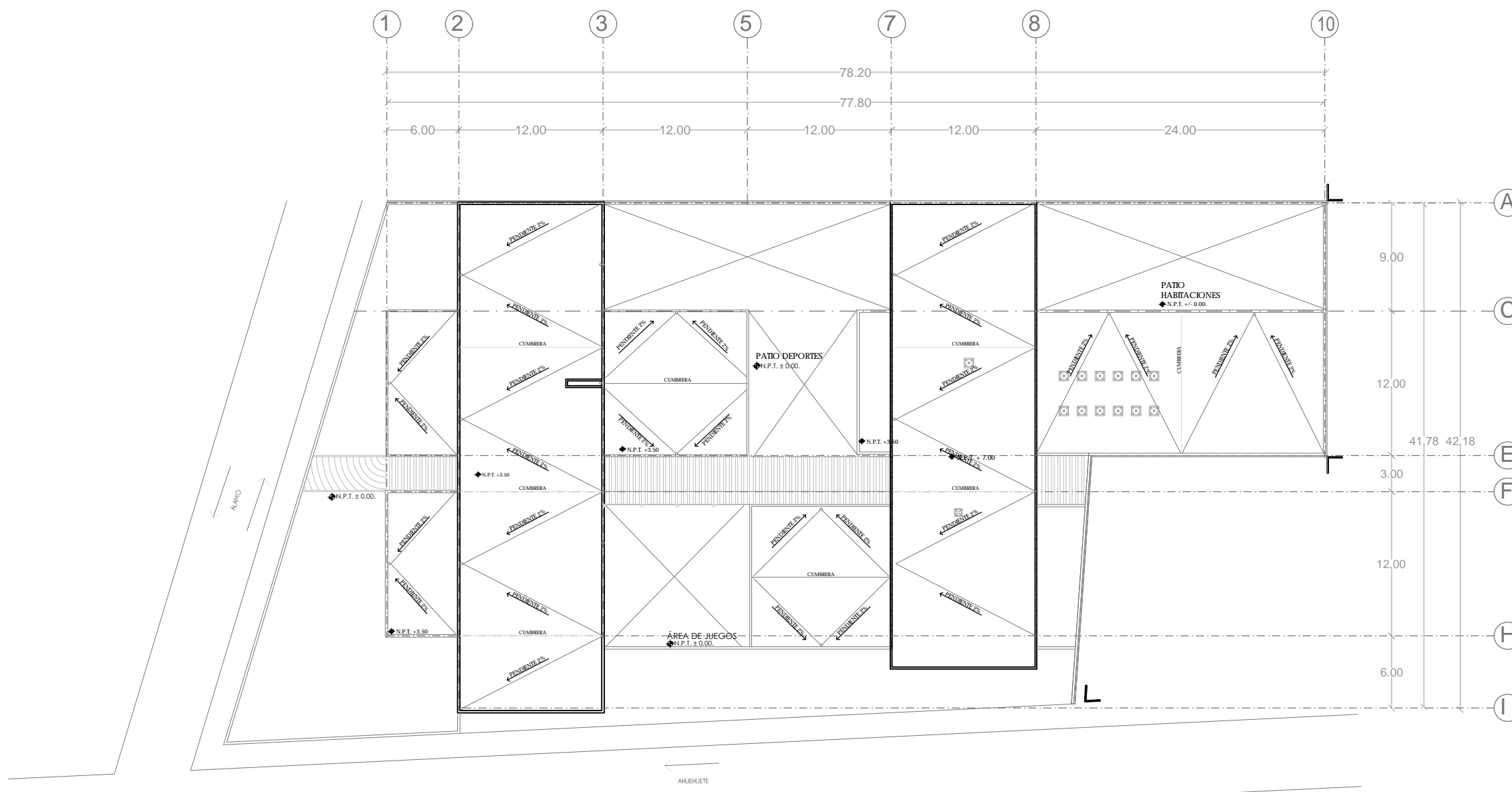
INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

ARQUITECTÓNICO. 09 MAYO 2018

PLANTA TECHOS - N.P.T. + 7.00



ESCALA. 1:200 ARQ-03

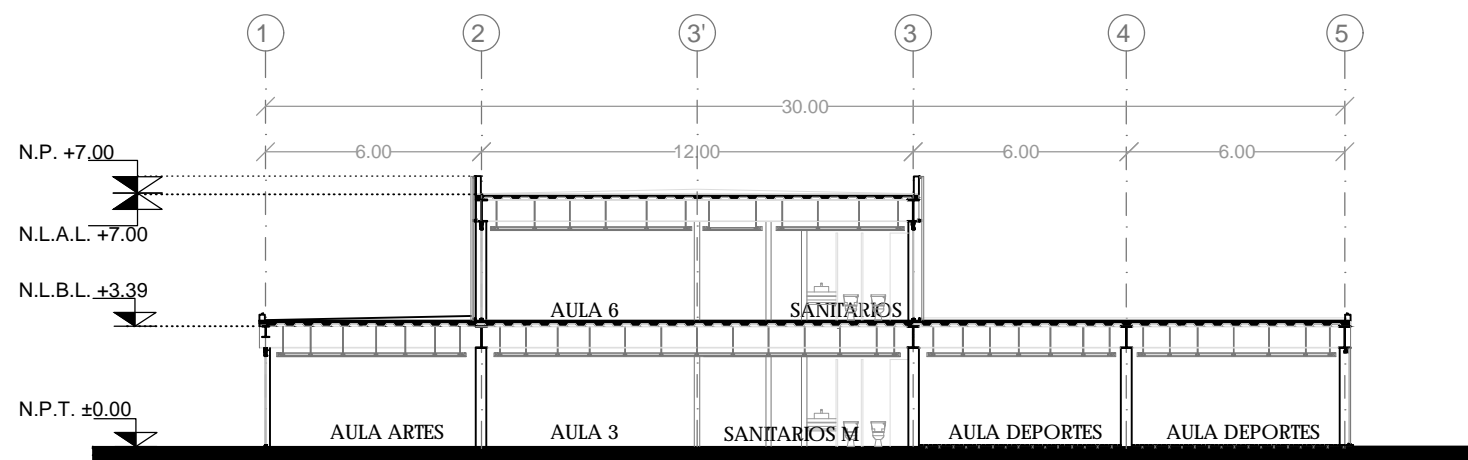
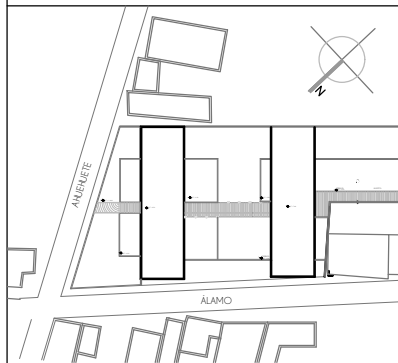




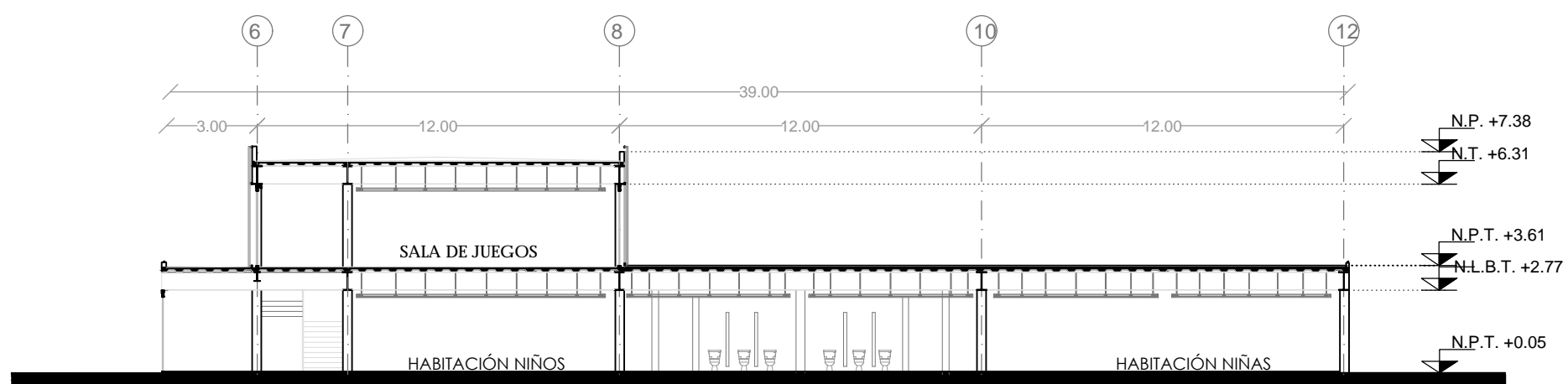
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



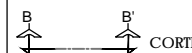
CORTE A-A' SECCIÓN 1



CORTE A-A' SECCIÓN 2

NOTAS:

- ◊ N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO
- ◊ N.P. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO
- ◊ N.L.A.L. ± 0.00. NIVEL DE LOSA LECHO ALTO
- ◊ N.L.B.L. ± 0.00. NIVEL DE LOSA LECHO BAJO
- ◊ N.P. ± 0.00. NIVEL DE PRETIL
- ◊ N.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO
- ◊ N.L.B.T. ± 0.00. NIVEL DE TRABE LECHO BAJO

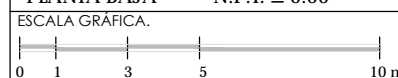


ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA ÇEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

ARQUITECTÓNICO. 09 MAYO 2018

PLANTA BAJA - N.P.T. ± 0.00

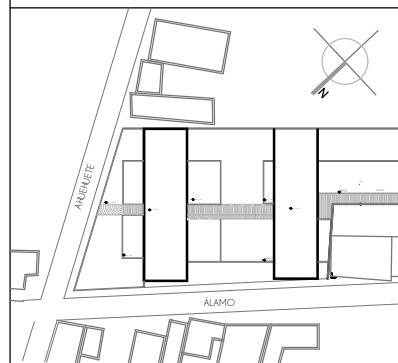


ESCALA. 1:200 ARQ-04



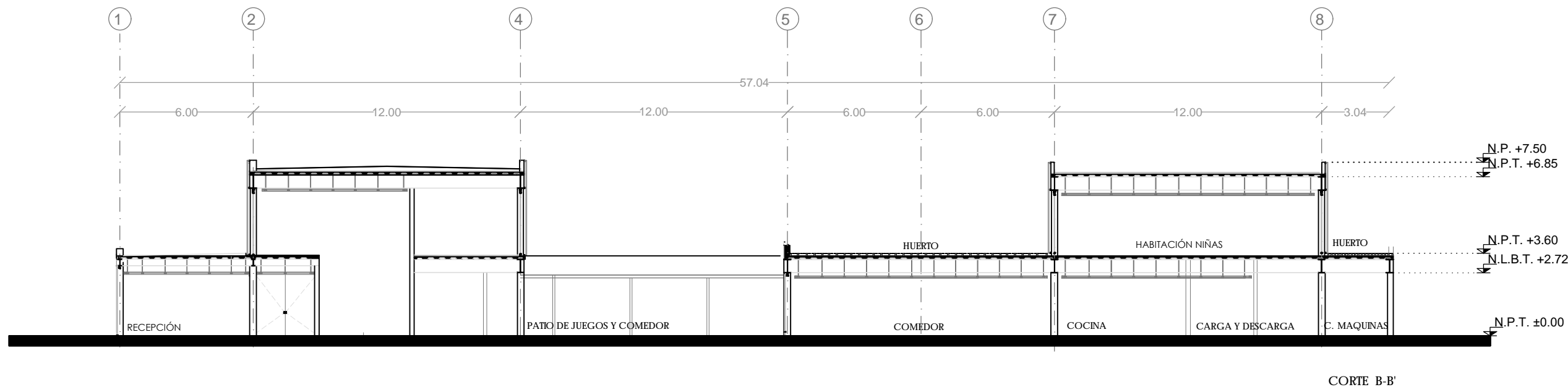
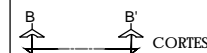
PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.

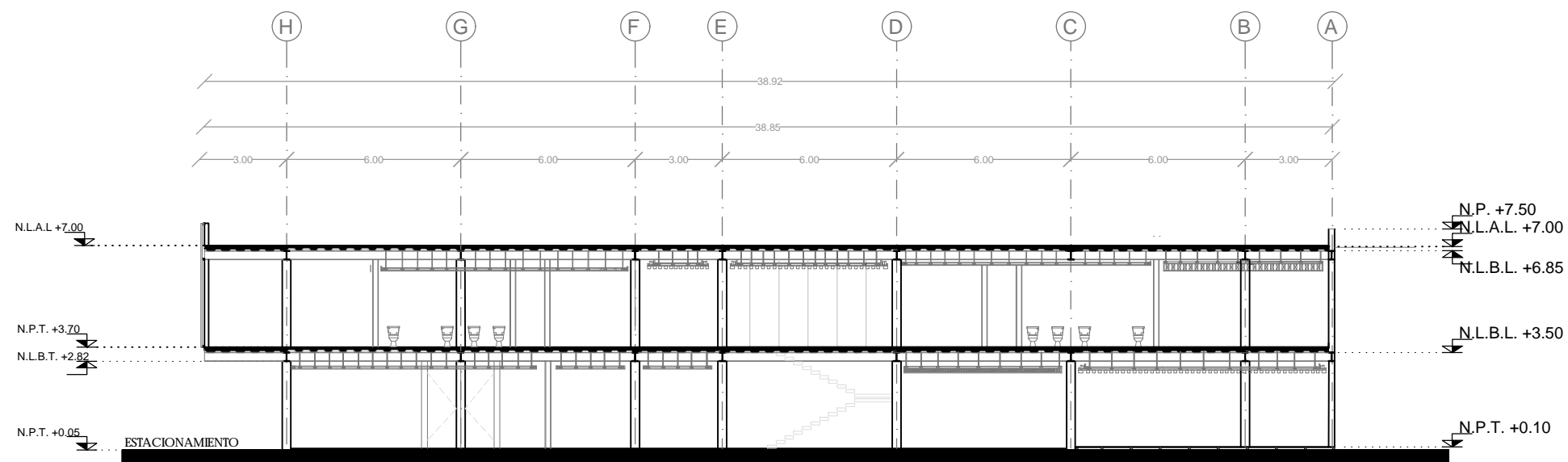


NOTAS:

- ◊ N.P.T. ± 0.00 NIVEL DE PISO TERMINADO
- ≡ N.P.T. ± 0.00 NIVEL DE PISO TERMINADO
- ≡ N.L.A.L. ± 0.00 NIVEL DE LOSA LECHO ALTO
- ≡ N.L.B.L. ± 0.00 NIVEL DE LOSA LECHO BAJO
- ≡ N.P. ± 0.00 NIVEL DE PRETEL
- ≡ N.T. ± 0.00 NIVEL DE PISO TERMINADO
- ≡ N.L.B.T. ± 0.00 NIVEL DE TRABE LECHO BAJO



CORTE B-B'



CORTE C-C'

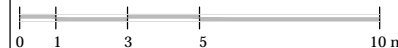
ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

ARQUITECTÓNICO. 09 MAYO 2018

PLANTA BAJA - N.P.T. ± 0.00

ESCALA GRÁFICA.



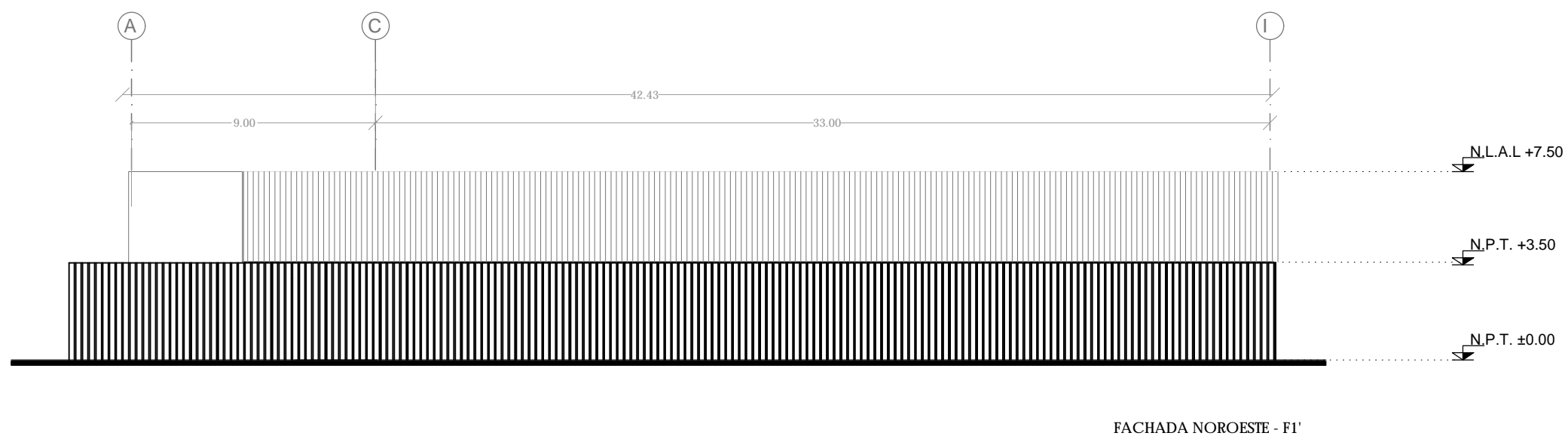
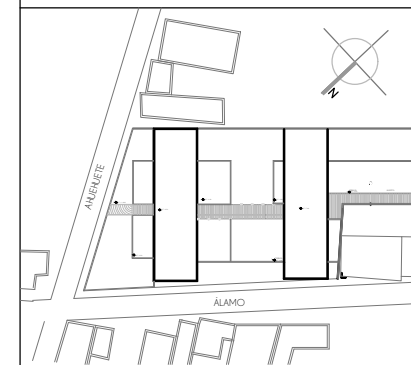
ESCALA. 1:200 ARQ-05



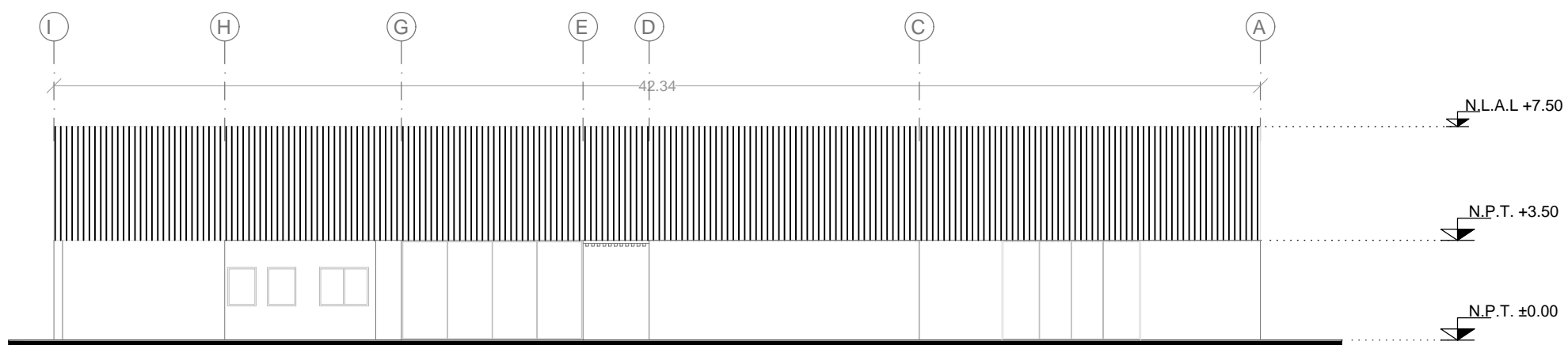
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



FACHADA NOROESTE - F1'



FACHADA SUROESTE - F2

NOTAS:

- ◊ N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO
- ≡ N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO
- ≡ N.L.A.L. ± 0.00. NIVEL DE LOSA LECHO ALTO
- ≡ N.L.B.L. ± 0.00. NIVEL DE LOSA LECHO BAJO
- ≡ N.P. ± 0.00. NIVEL DE PRETIL
- ≡ N.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO
- ≡ N.L.B.T. ± 0.00. NIVEL DE TRABE LECHO BAJO

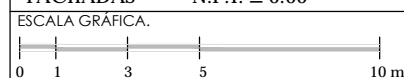


ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA ÇEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

ARQUITECTÓNICO. 09 MAYO 2018

FACHADAS - N.P.T. ± 0.00



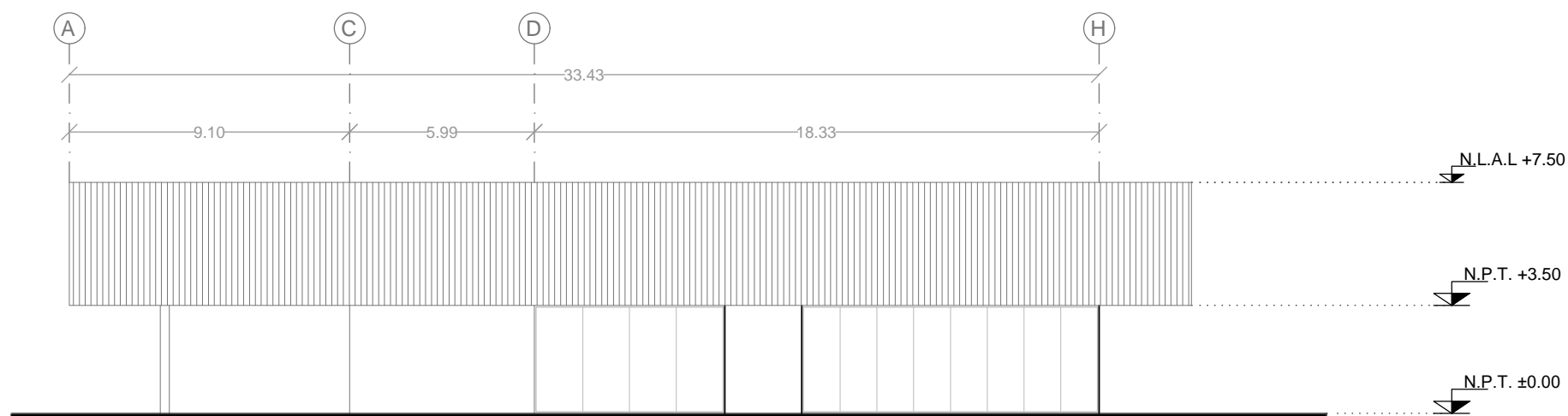
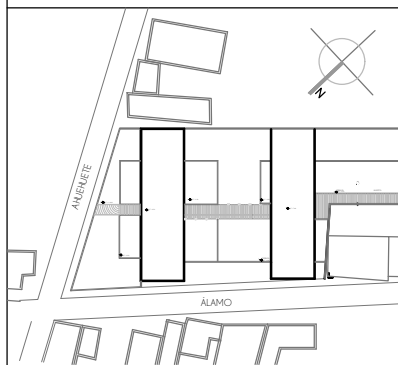
ESCALA. 1:200 ARQ-06



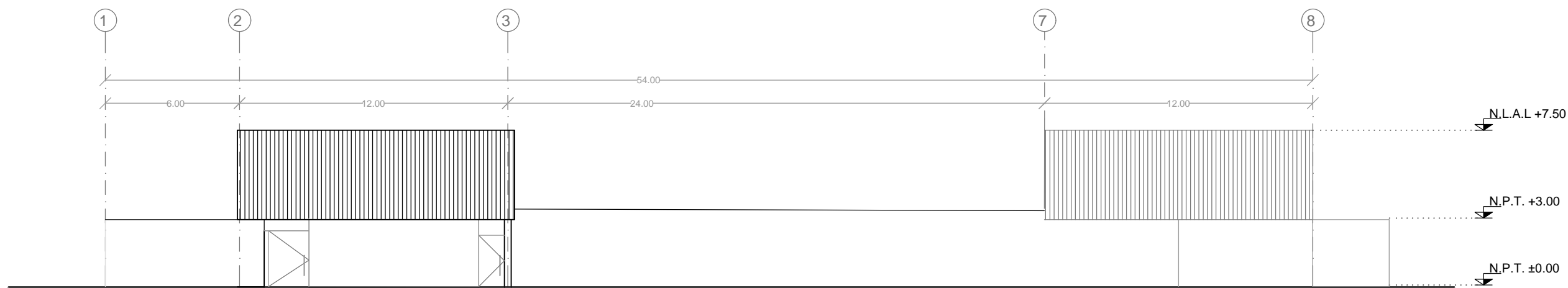
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



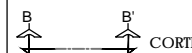
FACHADA SUROESTE - F3



FACHADA NOROESTE - F4

NOTAS:

- ◊ N.P.T. ± 0.00 NIVEL DE PISO TERMINADO
- ◊ N.P.T. ± 0.00 NIVEL DE PISO TERMINADO
- ◊ N.L.A.L. ± 0.00 NIVEL DE LOSA LECHO ALTO
- ◊ N.L.B.L. ± 0.00 NIVEL DE LOSA LECHO BAJO
- ◊ N.P. ± 0.00 NIVEL DE PRETEL
- ◊ N.T. ± 0.00 NIVEL DE PISO TERMINADO
- ◊ N.L.B.T. ± 0.00 NIVEL DE TRABE LECHO BAJO



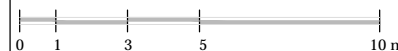
ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA ÇEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

ARQUITECTÓNICO. 09 MAYO 2018

FACHADAS - N.P.T. ±0.00

ESCALA GRÁFICA.



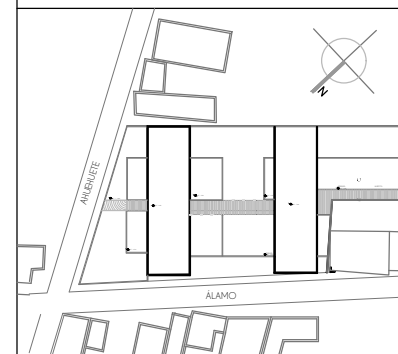
ESCALA.
1:200

ARQ-07



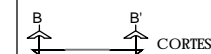
PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



NOTAS:

◆ N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO



ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRÍQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

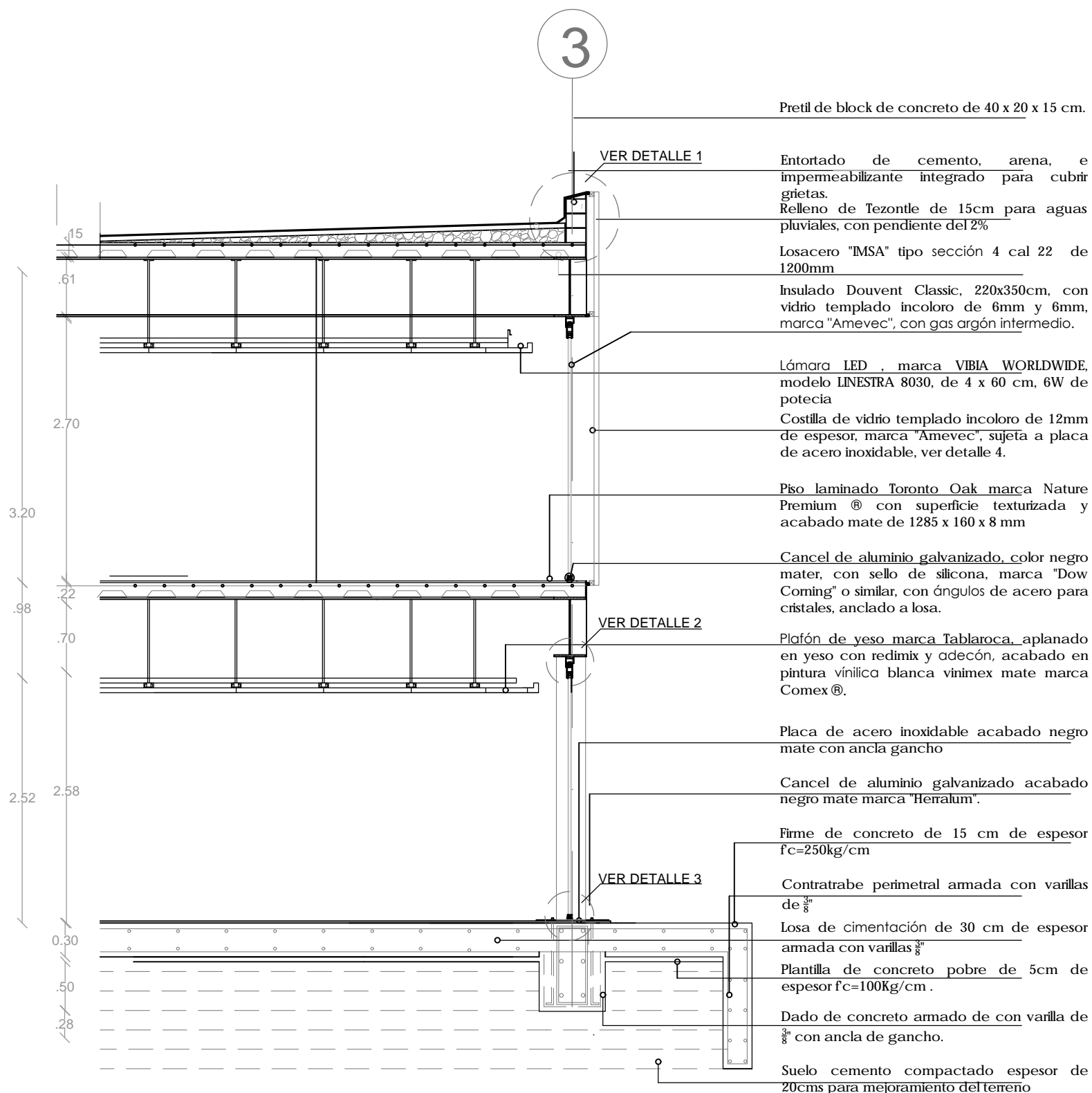
ARQUITECTÓNICO. 09 MAYO 2018

FACHADAS - N.P.T. ± 0.00

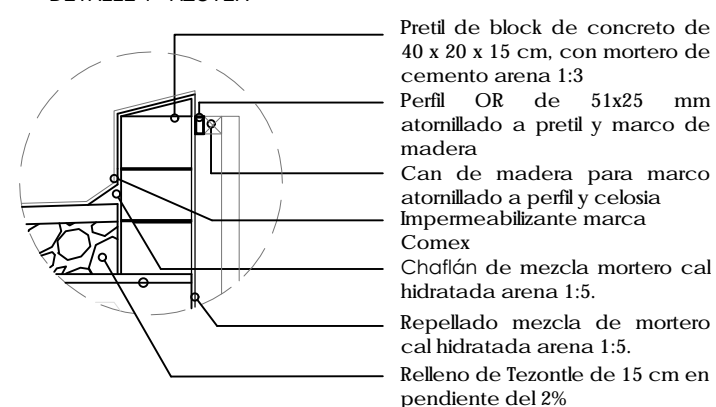
ESCALA GRÁFICA.



ESCALA. 1:10 ARQ-08

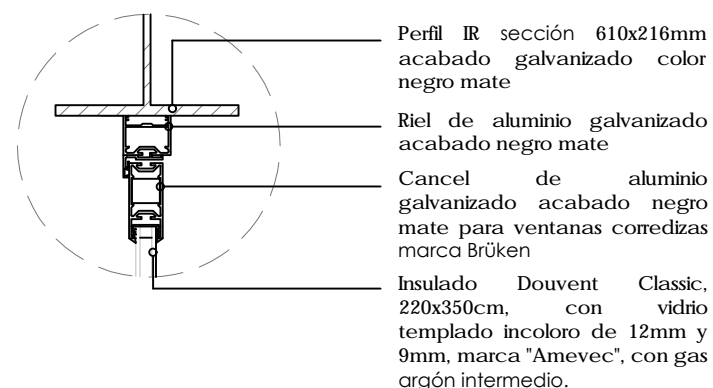


DETALLE 1 - AZOTEA



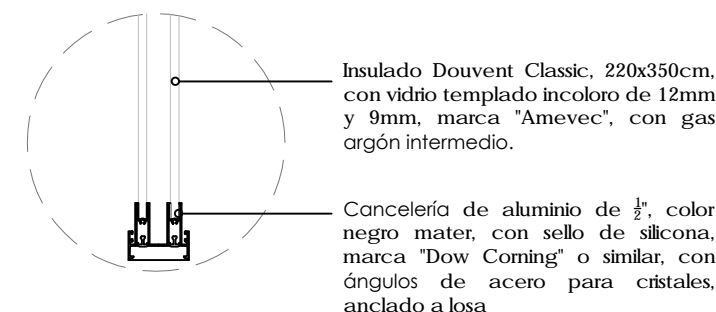
ESC 1:5

DETALLE 2 - CANCELERÍA



ESC 1:5

DETALLE 3 - Cancelería

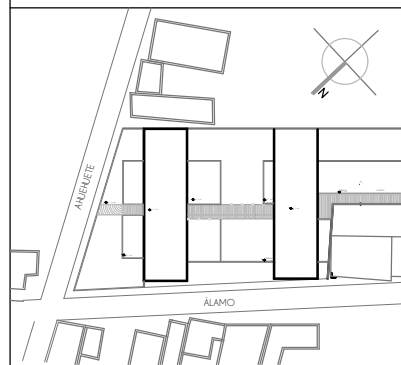


ESC 1:5



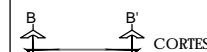
PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



NOTAS:

◊ N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO

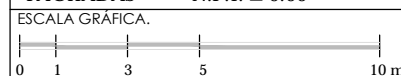


ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA ÇEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

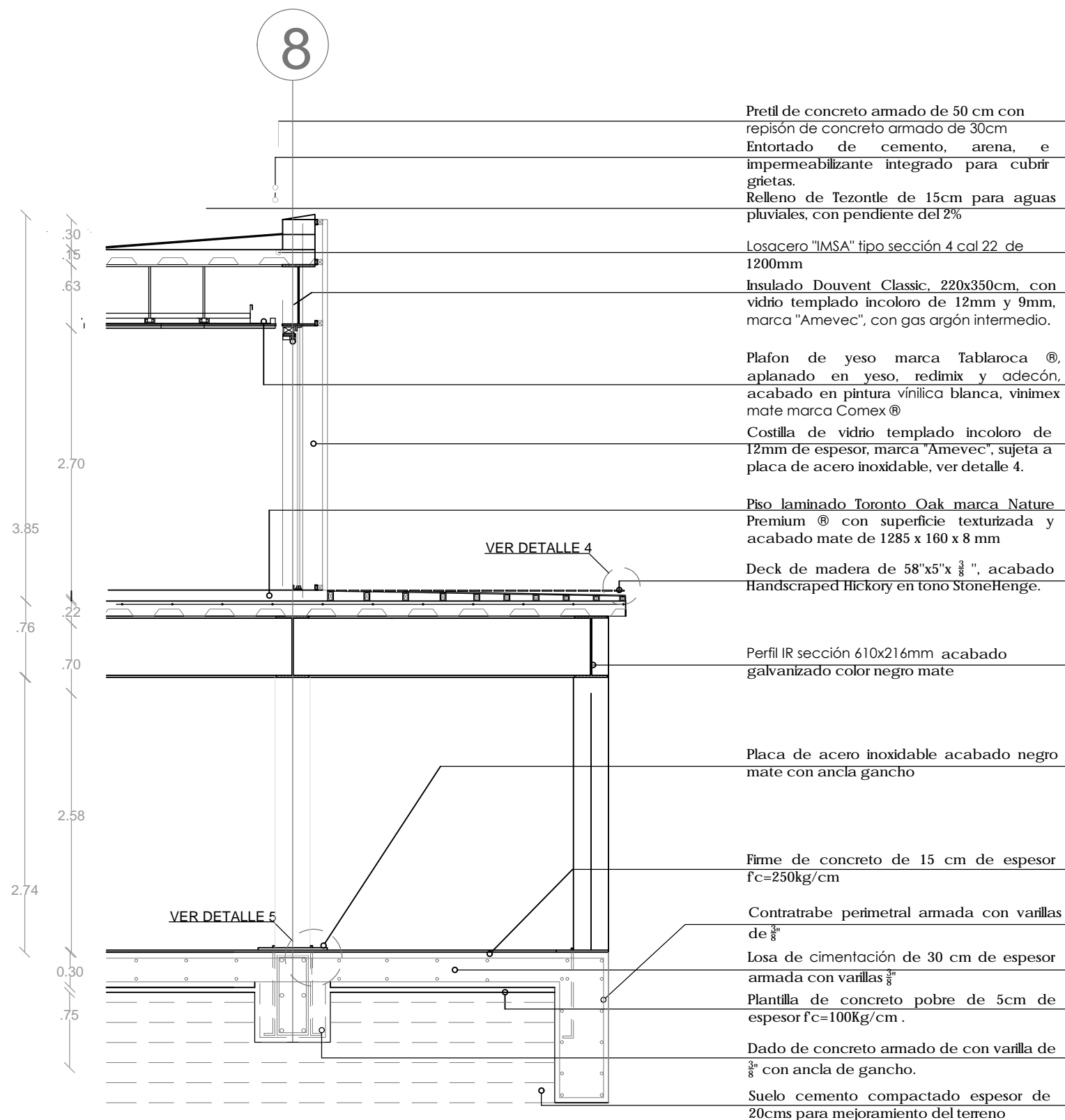
INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

ARQUITECTÓNICO. 09 MAYO 2018

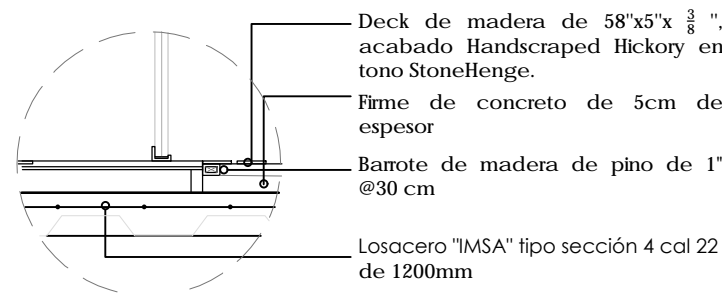
FACHADAS - N.P.T. ± 0.00



ESCALA. 1:10 ARQ-09

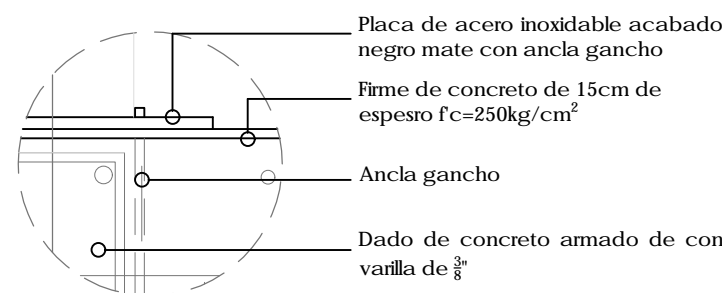


DETALLE 4 - Deck-Loseta



ESC 1:5

DETALLE 5 - Cimentación

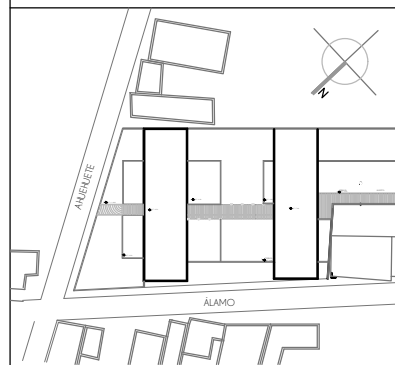


ESC 1:5



PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



NOTAS:

± N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO

CORTES

ARMADO

CTP1 CONTRATRABE PRINCIPAL PERMETRAL

CTP2 CONTRATRABE PRINCIPAL

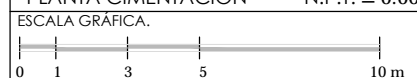
CTS1 CONTRATRABE SECUNDARIA

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

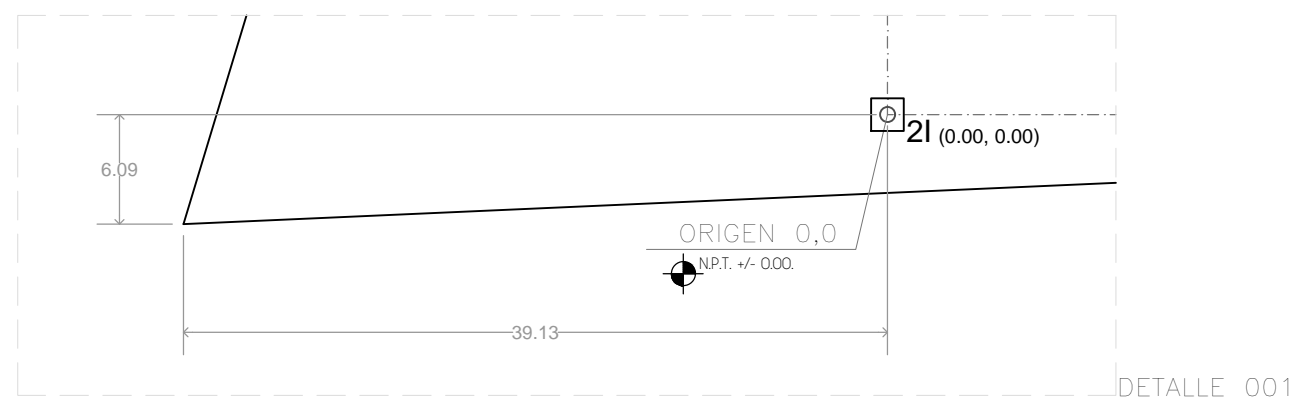
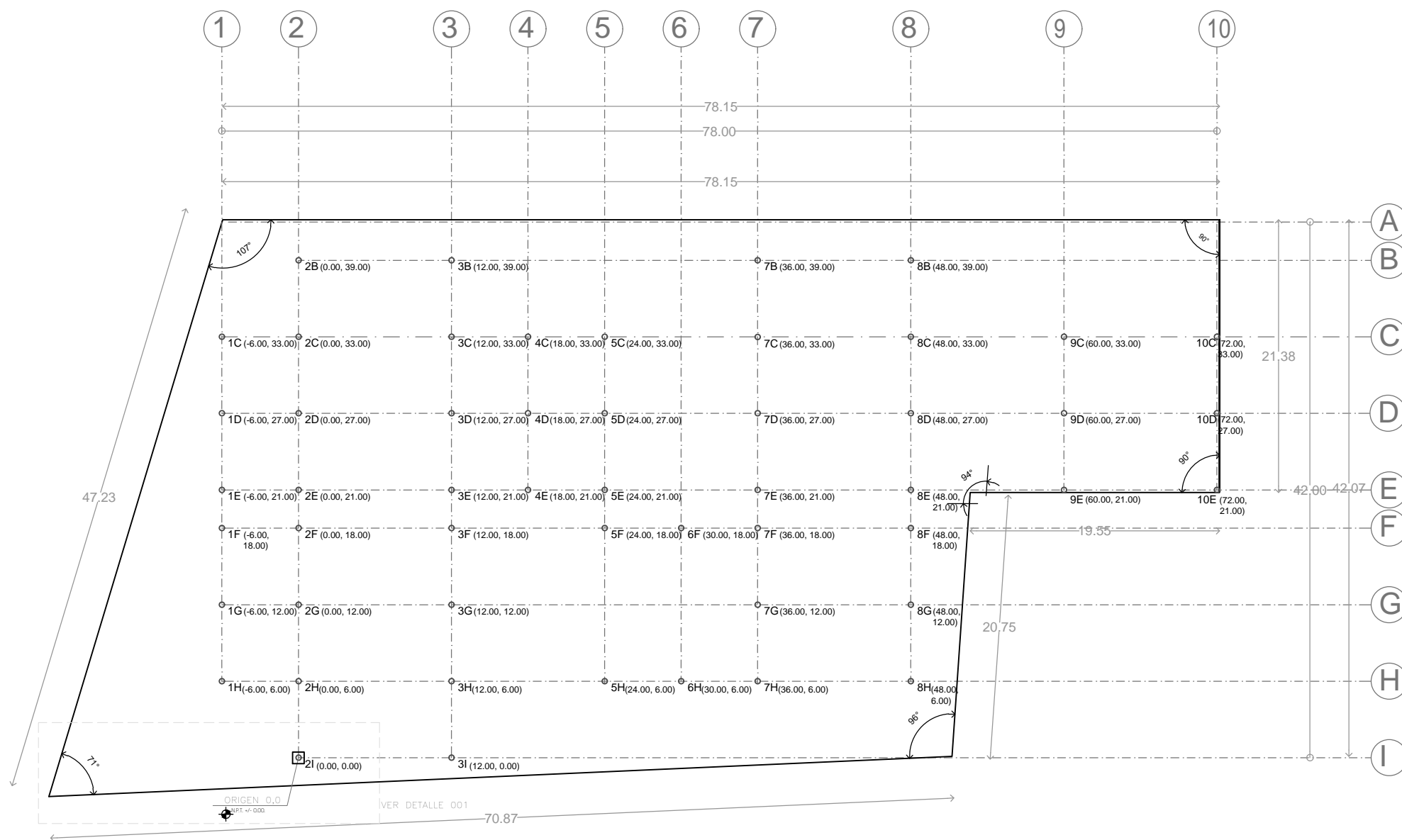
ESTRUCTURAL 09 MAYO 2018

PLANTA CIMENTACIÓN - N.P.T. ± 0.00



ESCALA: 1:200 EST-01

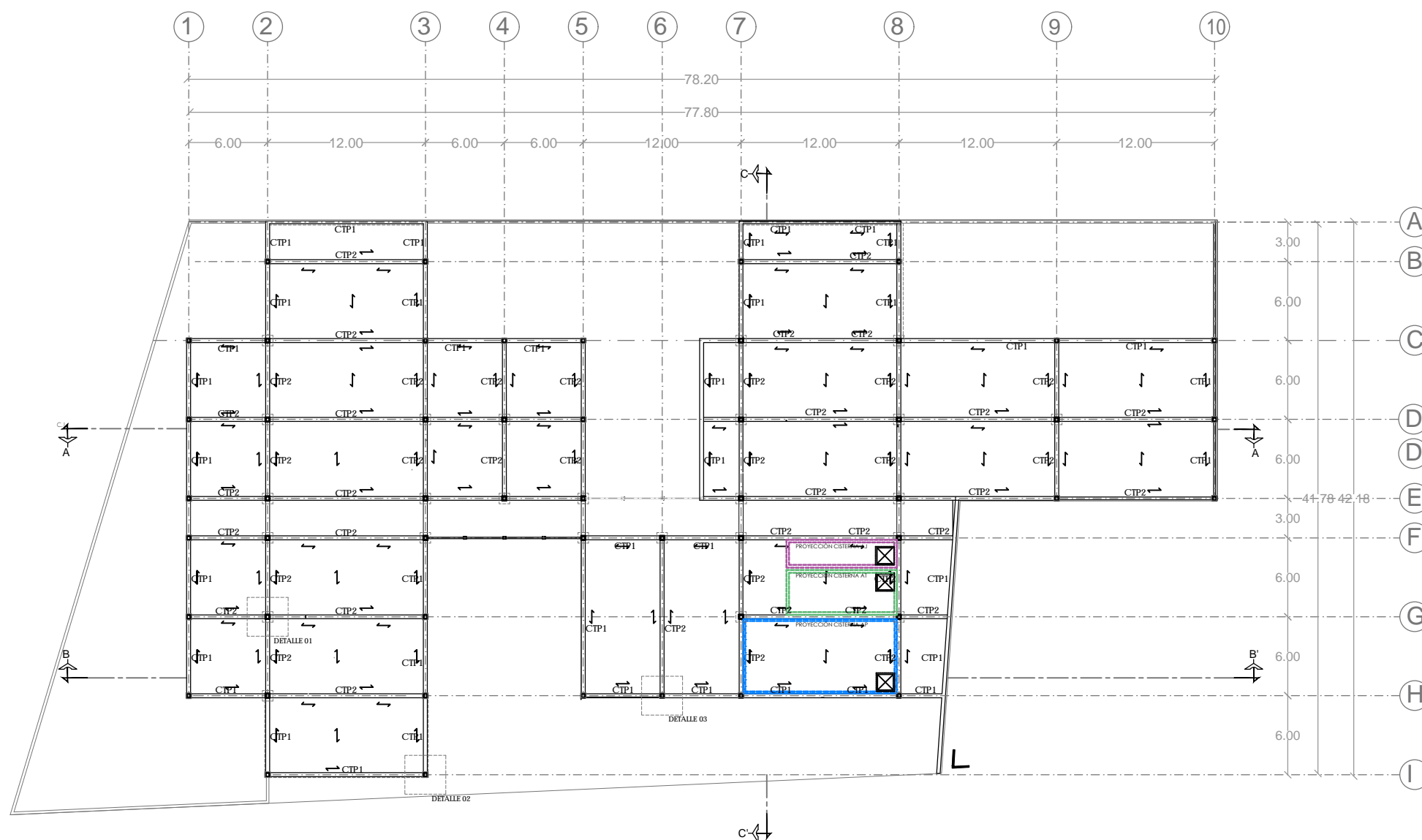
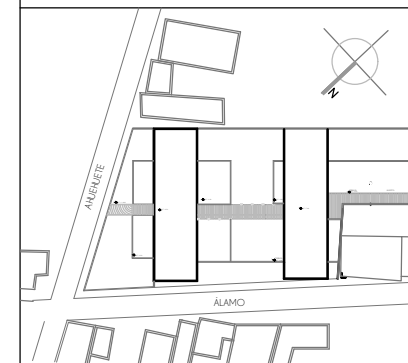
EJE	X	Y
1C	-6.00	33.00
1D	-6.00	27.00
1E	-6.00	21.00
1F	-6.00	18.00
1G	-6.00	12.00
1H	-6.00	06.00
2B	0.00	39.00
2C	0.00	33.00
2D	0.00	27.00
2E	0.00	21.00
2F	0.00	18.00
2G	0.00	12.00
2H	0.00	06.00
2I	0.00	00.00
3B	12.00	39.00
3C	12.00	33.00
3D	12.00	27.00
3E	12.00	21.00
3F	12.00	18.00
3G	12.00	12.00
3H	12.00	06.00
3I	12.00	00.00
4C	18.00	33.00
4D	18.00	27.00
4E	18.00	21.00
5C	24.00	33.00
5D	24.00	27.00
5E	24.00	21.00
5F	24.00	18.00
5G	24.00	12.00
5H	24.00	06.00
6F	30.00	18.00
6H	30.00	06.00
7B	36.00	39.00
7C	36.00	33.00
7D	36.00	27.00
7E	36.00	21.00
7F	36.00	18.00
7G	36.00	12.00
7H	36.00	06.00
8B	48.00	39.00
8C	48.00	33.00
8D	48.00	27.00
8E	48.00	21.00
8F	48.00	18.00
8G	48.00	12.00
8H	48.00	06.00
9C	60.00	33.00
9D	60.00	27.00
9E	60.00	21.00
10C	72.00	33.00
10D	72.00	27.00
10E	72.00	21.00





PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



NOTAS:

± N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO

CORTES
B B'

ARMADO

CTP1 CONTRATRABE PRINCIPAL PERMETRAL

CTP2 CONTRATRABE PRINCIPAL

CTS1 CONTRATRABE SECUNDARIA

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

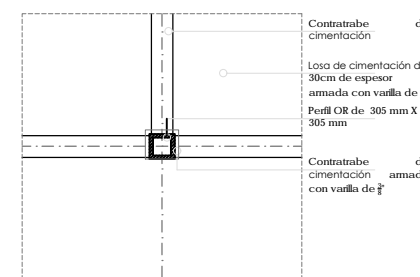
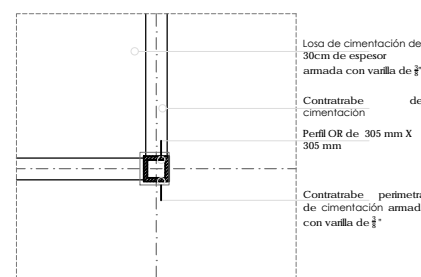
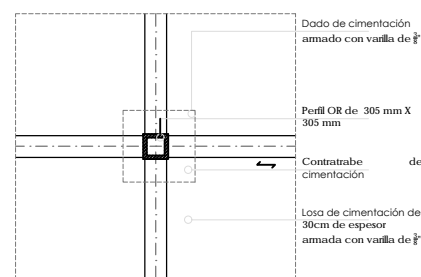
INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

ESTRUCTURAL 09 MAYO 2018

PLANTA CIMENTACIÓN - N.P.T. ± 0.00

ESCALA GRÁFICA.
0 1 3 5 10 m

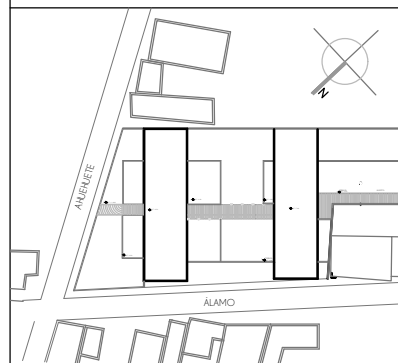
ESCALA. 1:200 EST-02





PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



NOTAS:

♦ N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO

↕ CORTES

↔ ARMADO

TP1 TRABE PRINCIPAL

TP2 TRABE PRINCIPAL 2

TS TRABE SECUNDARIA

▨ DIRECCIÓN LOSACERO

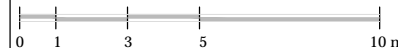
ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

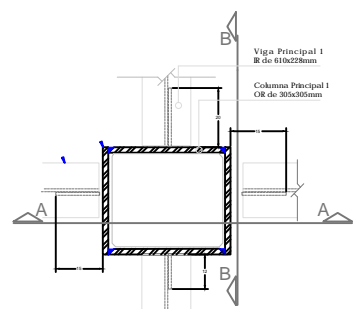
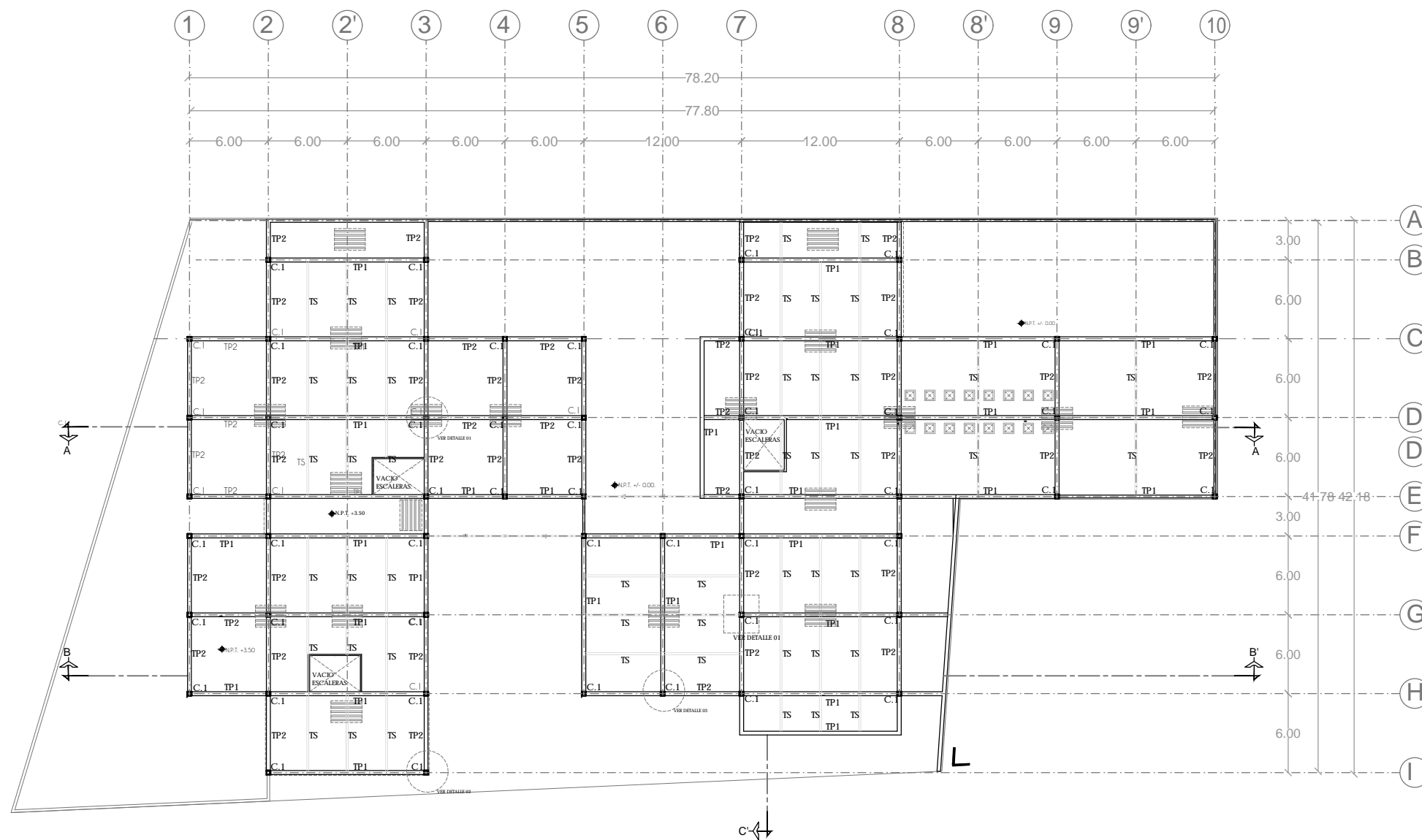
ESTRUCTURAL 09 MAYO 2018

PLANTA BAJA - N.P.T. +3.50

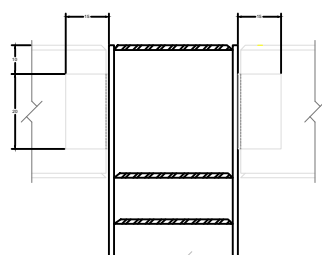
ESCALA GRÁFICA.



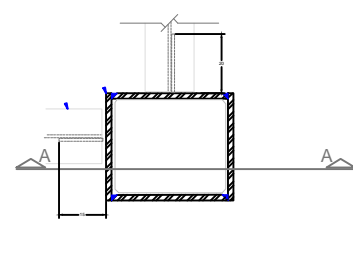
ESCALA. 1:200 EST-03



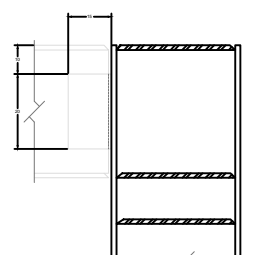
DETALLE 01
CONEXIÓN COLUMNAS-VIGAS
INTERMEDIOS



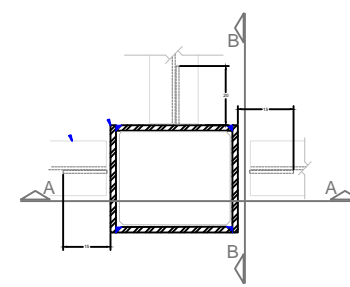
CORTE A-A'
CONEXIÓN COLUMNAS-VIGAS



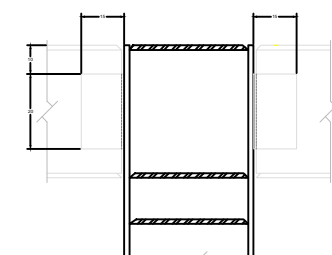
DETALLE 02
CONEXIÓN COLUMNAS-VIGAS
EN L



CORTE A-A'
CONEXIÓN COLUMNAS-VIGAS



DETALLE 03
CONEXIÓN COLUMNAS-VIGAS
EN T

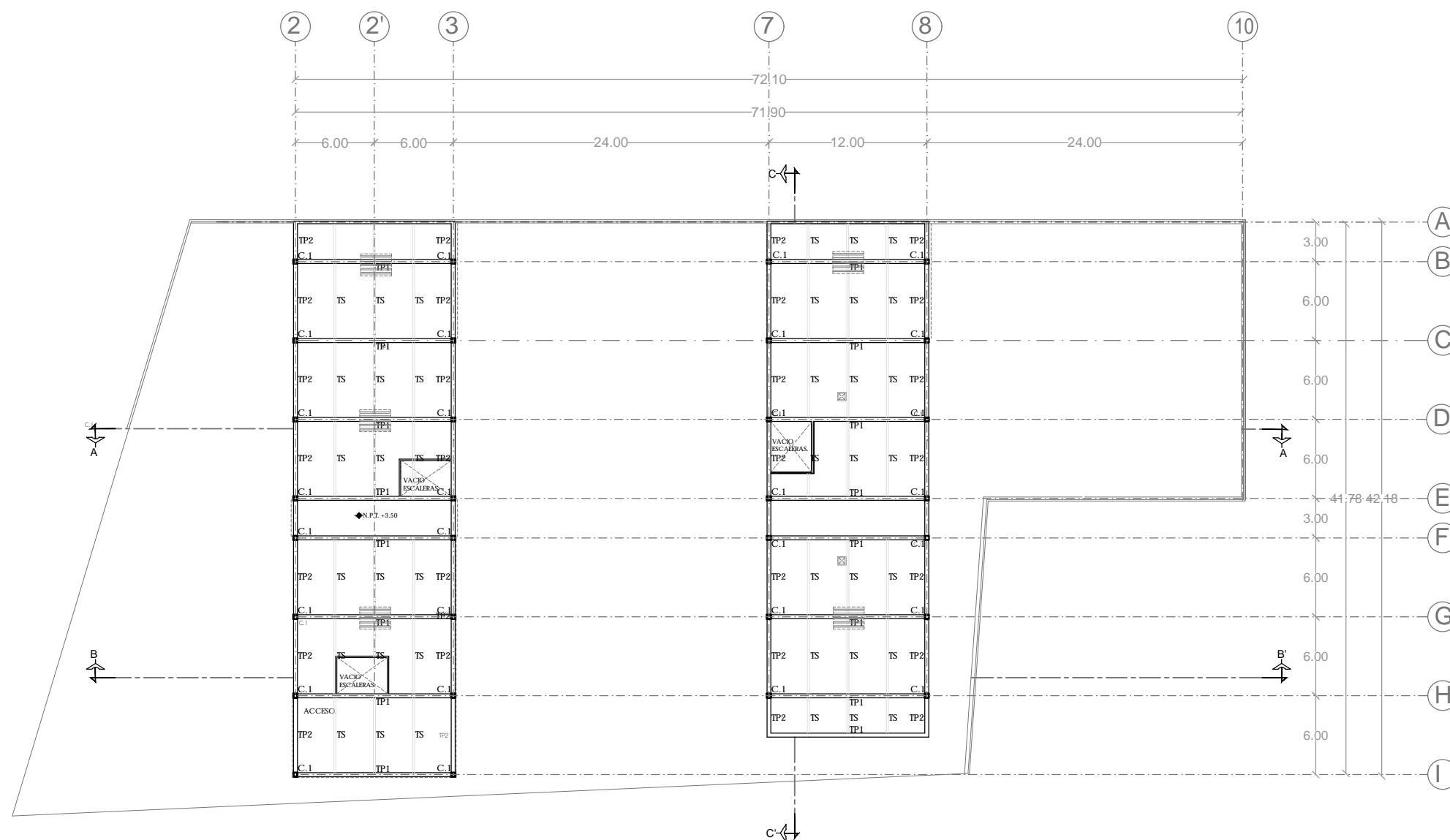
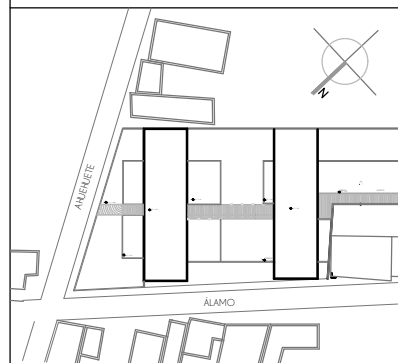


CORTE A-A'
CONEXIÓN COLUMNAS-VIGAS



PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



NOTAS:

◊ N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO

B B' CORTES

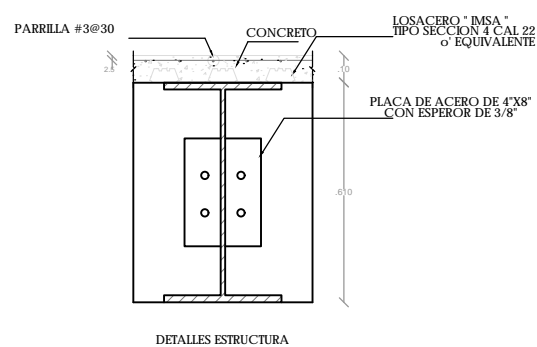
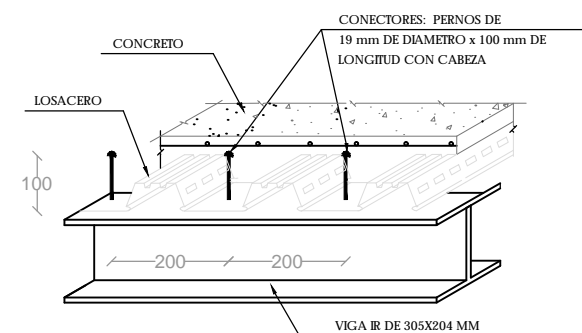
ARMADO

TP1 TRABE PRINCIPAL

TP2 TRABE PRINCIPAL 2

TS TRABE SECUNDARIA

DIRECCIÓN LOSACERO



SIMBOLOGIA DIMENSIONES.

SIMBOLOGIA	DIMENSIONES.
	C. 1 Columna Principal 1 OR de 305x305mm
	TP1 Viga Principal 1 IR de 610x228mm
	TP2 Viga Principal 2 IR de 305x204 mm
	TS Viga Secundaria 1 IR de 254x254 mm

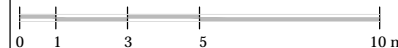
ASESORES:
DR. ARQ. MÓNICA ÇEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

ESTRUCTURAL 09 MAYO 2018

PLANTA ALTA - N.P.T. +7.00

ESCALA GRÁFICA.

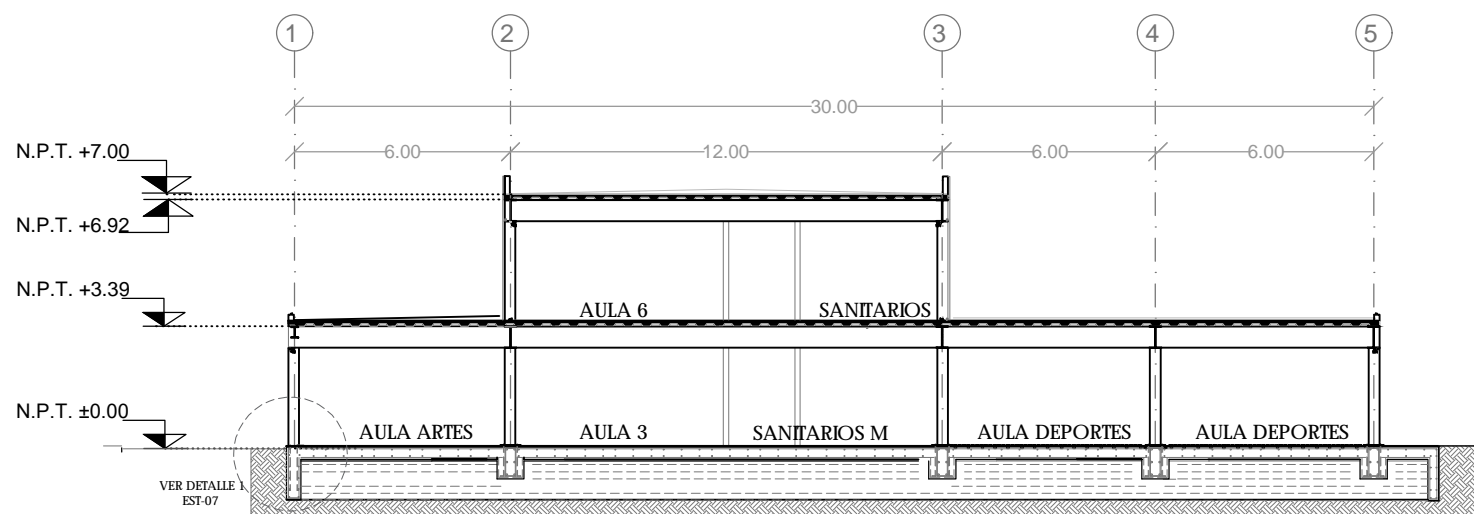
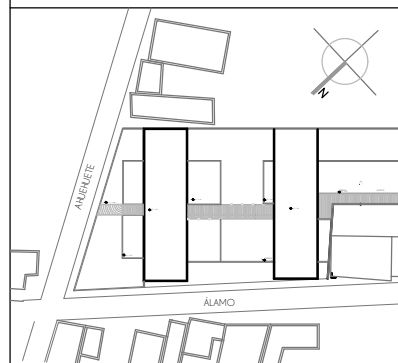


ESCALA. 1:200 EST-04

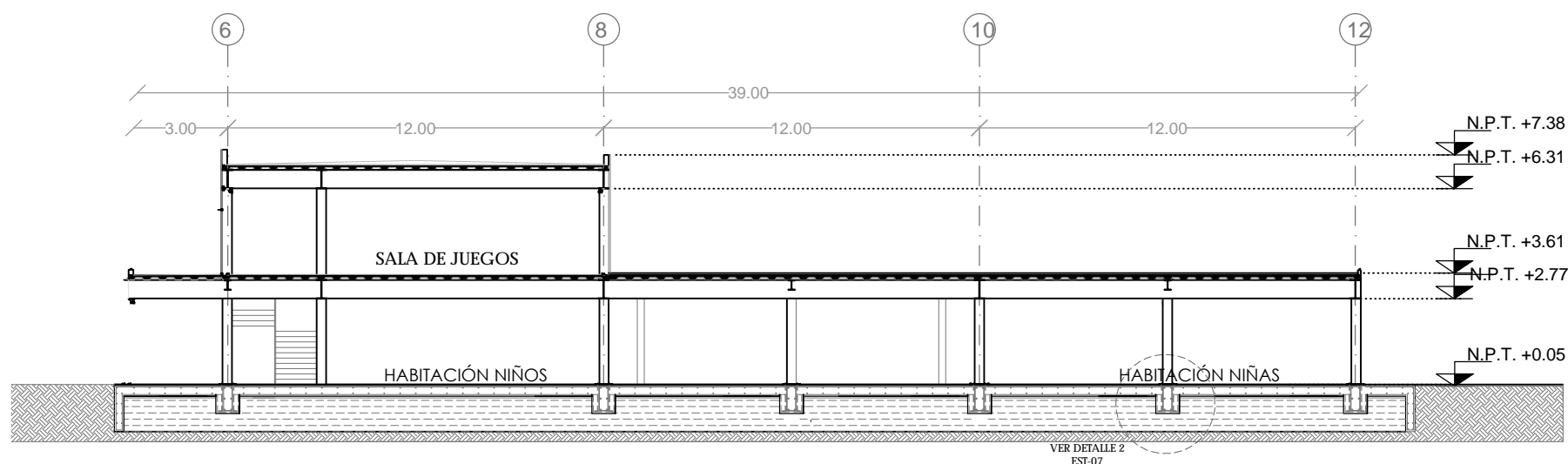


PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



CORTE A-A' SECCIÓN 1



CORTE A-A' SECCIÓN 2

NOTAS:

± N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO

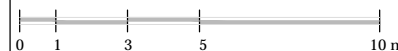
- CORTES
- ARMADO
- TP1** TRABE PRINCIPAL
- TP2** TRABE PRINCIPAL 2
- TS** TRABE SECUNDARIA
- DIRECCIÓN LOSACERO

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

ESTRUCTURAL 09 MAYO 2018

CORTES - N.P.T. ± 0.00
ESCALA GRÁFICA.

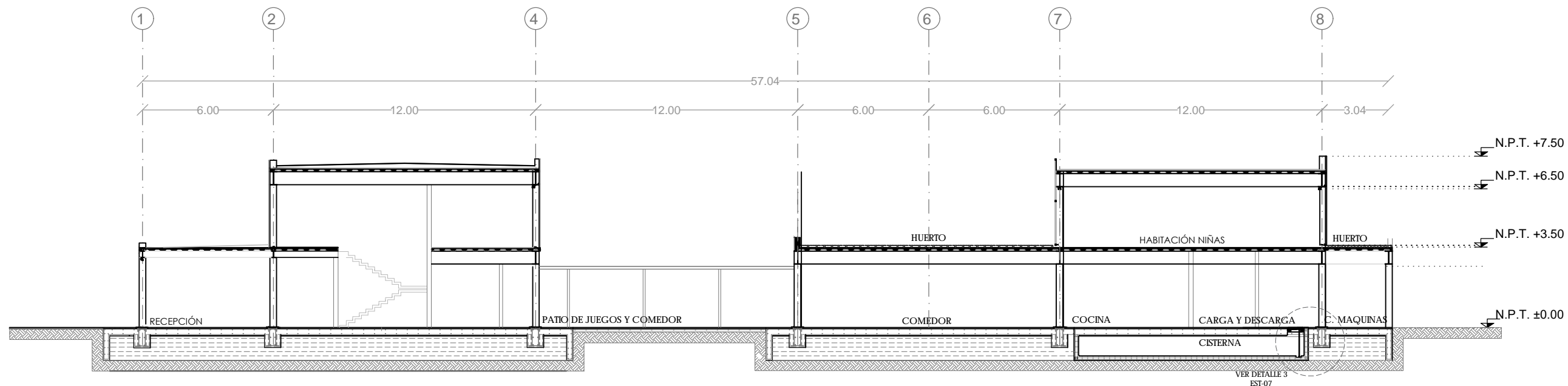
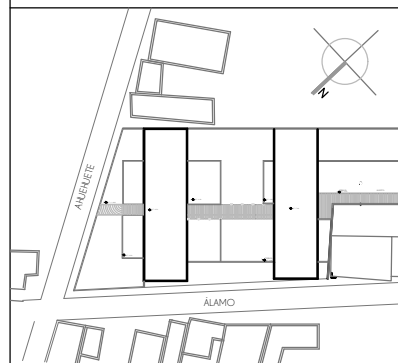


ESCALA. 1:200 EST-05

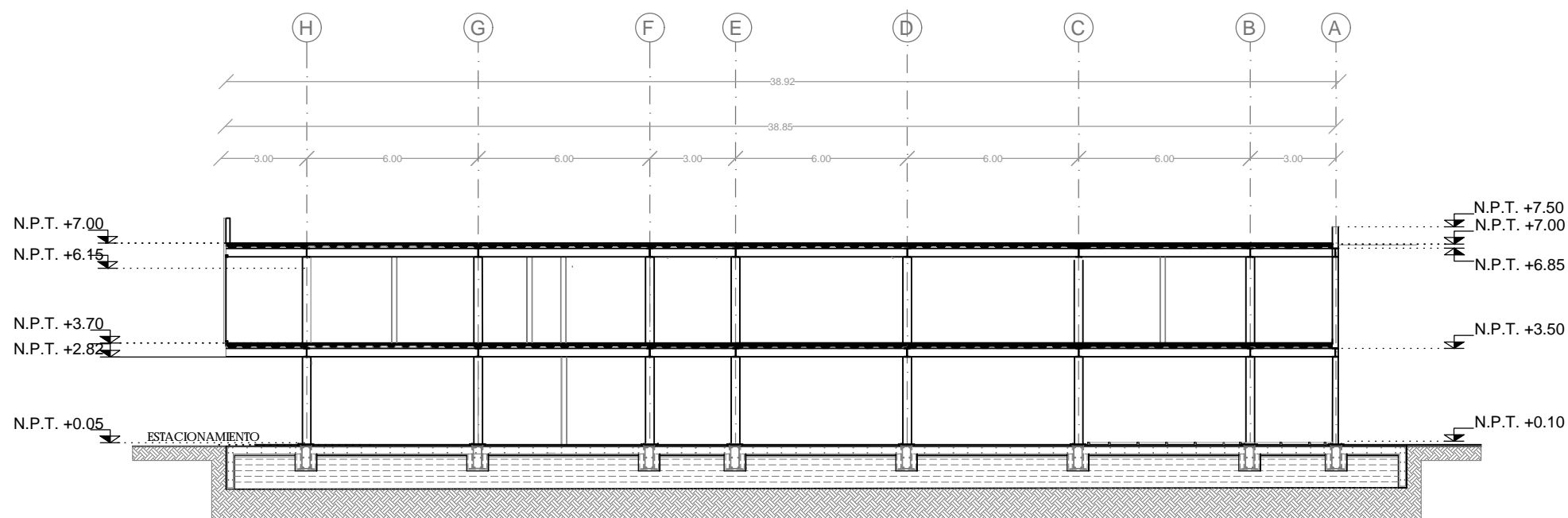


PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



VER DETALLE 3
EST-07
CORTE B-B'



CORTE C-C'

NOTAS:
N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO

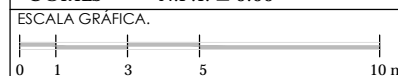
- CORTES
- ARMADO
- TRABE PRINCIPAL
- TRABE PRINCIPAL 2
- TRABE SECUNDARIA
- DIRECCIÓN LOSACERO

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

ESTRUCTURAL - 09 MAYO 2018

CORTES - N.P.T. ± 0.00

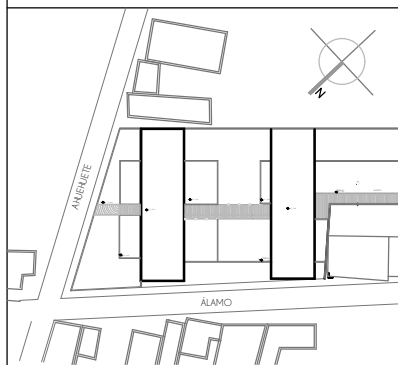


ESCALA. 1:200 EST-06



PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



NOTAS:

± N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO

B B' CORTES

ARMADO

TP1 TRABE PRINCIPAL

TP2 TRABE PRINCIPAL 2

TS TRABE SECUNDARIA

DIRECCIÓN LOSACERO

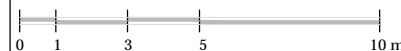
ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA ÇEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

ESTRUCTURAL 09 MAYO 2018

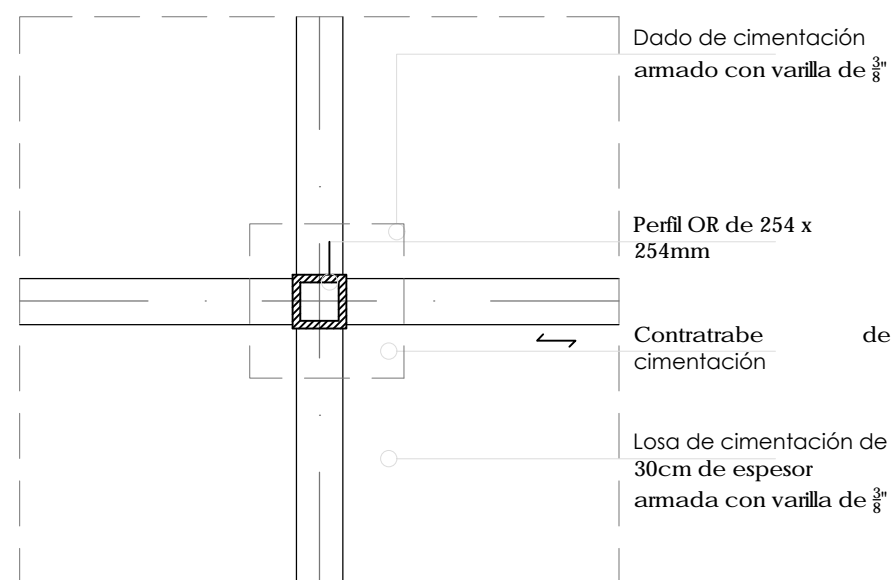
DETALLES - N.P.T. ± 0.00

ESCALA GRÁFICA.

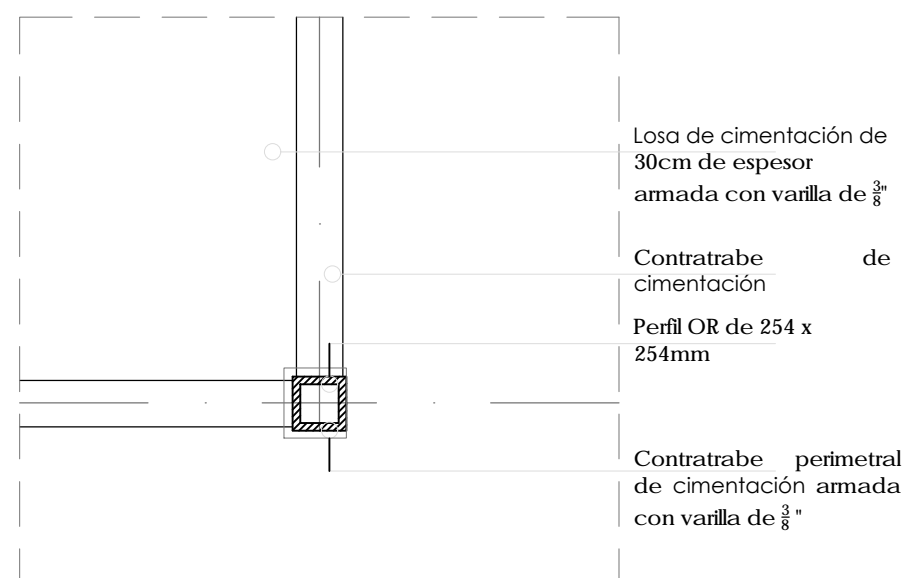


ESCALA. 1:10

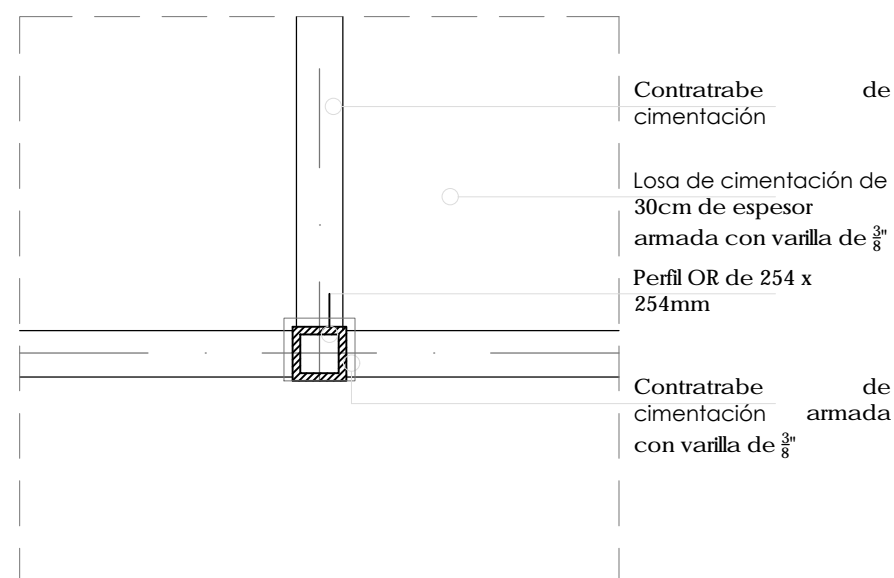
EST-07



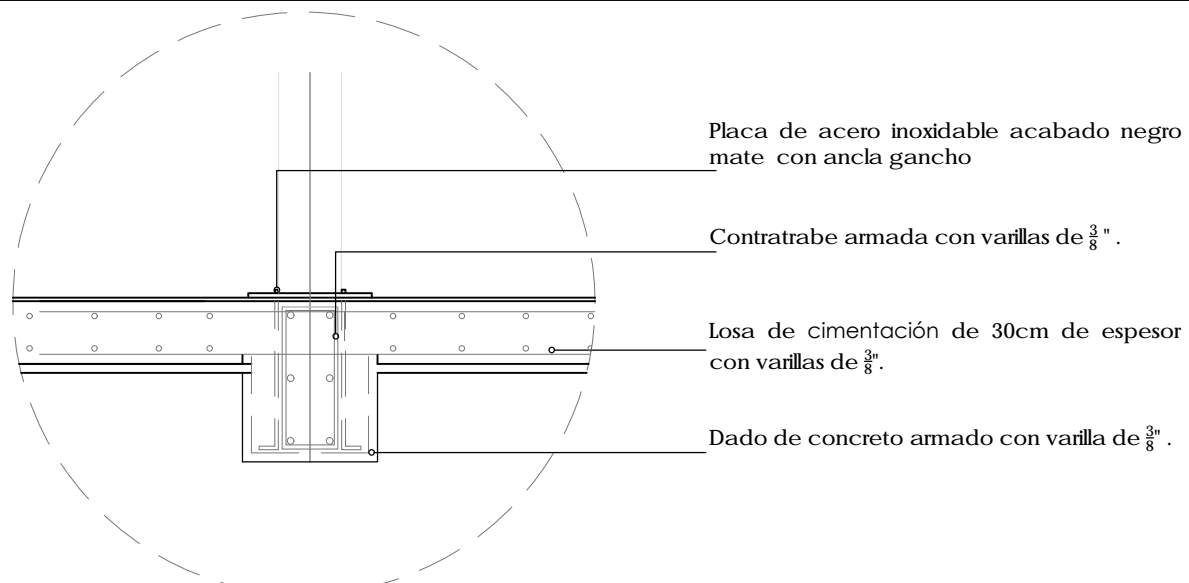
DETALLE 01 - LOSA CIMENTACIÓN INTERMEDIA



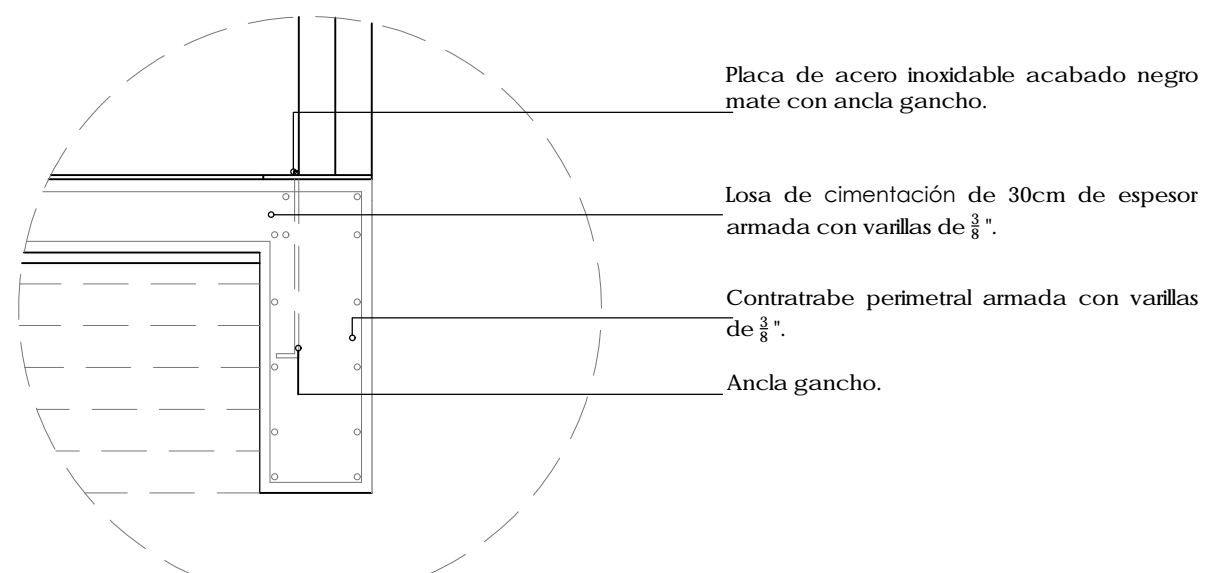
DETALLE 02- LOSA CIMENTACIÓN PERIMETRAL EN L



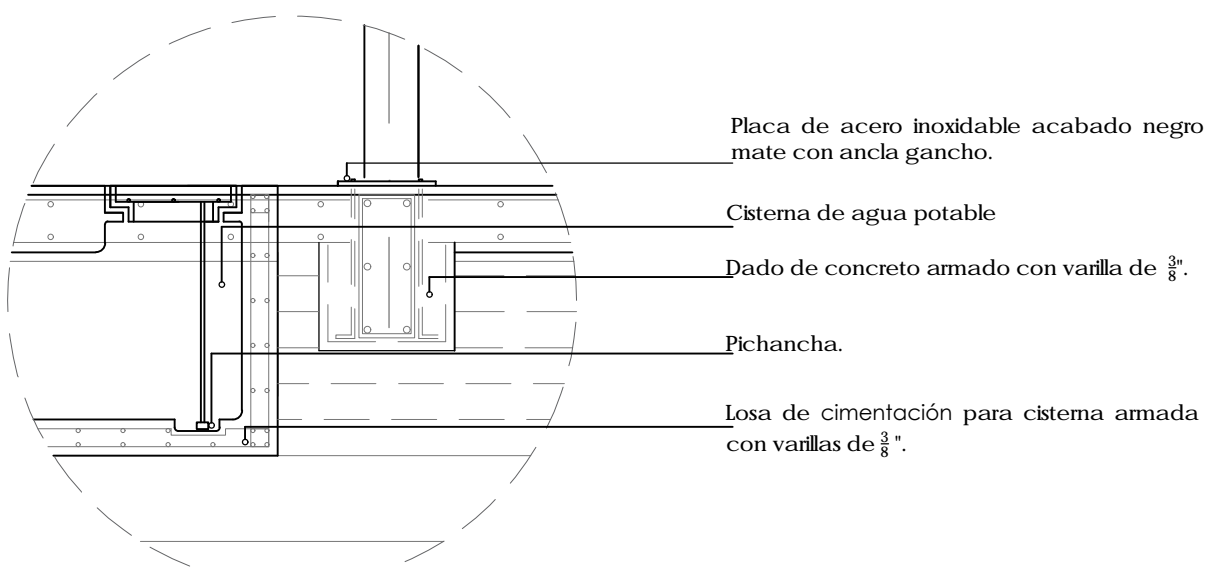
DETALLE 03 - LOSA DE CIMENTACIÓN PERIMETRAL EN T



DETALLE 1 LOSA DE CIMENTACIÓN INTERMEDIA



DETALLE 1 LOSA DE CIMENTACIÓN PERIMETRAL

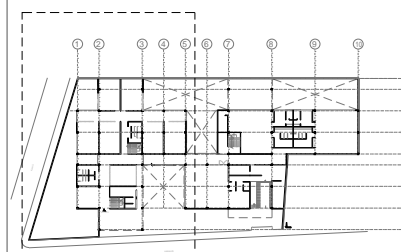


DETALLE 1 LOSA DE CIMENTACIÓN CISTERNA



PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



ALB-01

NOTAS:

- Vano para puerta.
- Vano para ventana.
- NLBL Nivel Lecho Bajo de Losa
- NLBV Nivel Lecho Bajo de Ventana.
- NLAV Nivel Lecho Alto de Ventana.
- Nivel Piso Terminado.
- Cambio de Nivel.
- Acceso Peatonal.
- Muro de Concreto 15cm de espesor.
- Muro de Panel de tablaroca.

PUERTAS.

- P1 Puerta de 2.70 x 3.00 m
- P2 Puerta de 0.80 x 2.10 m
- P3 Puerta de 1.30 x 2.10 m
- P4 Puerta de 1.50 x 3.00 m
- P5 Puerta de 1.20 x 2.10 m
- P6 Puerta de 1.00 x 2.10 m

◊ N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO

CORTES

ASESORES:

DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

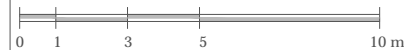
INTEGRANTES

ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

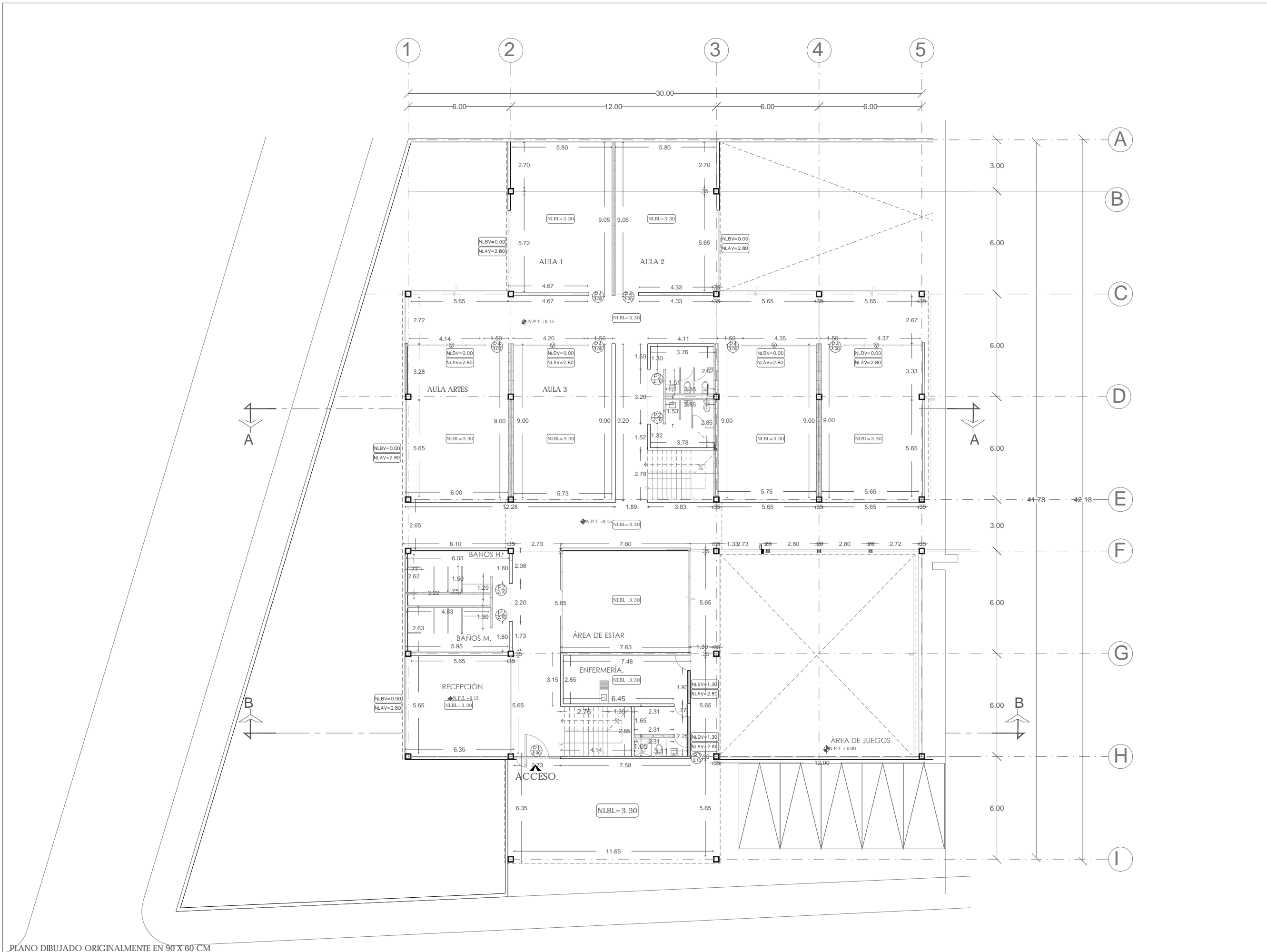
ALBAÑILERÍA 09 MAYO 2018

PLANTA BAJA - N.P.T. ± 0.00

ESCALA GRÁFICA.



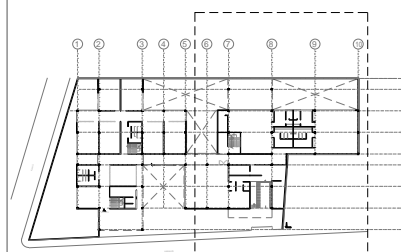
ESCALA. 1:100 ALB-01





PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



ALB-02

NOTAS:

- Vano para puerta.
- Vano para ventana.
- NLBL Nivel Lecho Bajo de Losa
- NLBV Nivel Lecho Bajo de Ventana.
- NLAV Nivel Lecho Alto de Ventana.
- Nivel Piso Terminado.
- Cambio de Nivel.
- Acceso Peatonal.
- Muro de Concreto 15cm de espesor.
- Muro de Panel de tablaroca.

PUERTAS.

- P1 Puerta de 2.70 x 3.00 m
- P2 Puerta de 0.80 x 2.10 m
- P3 Puerta de 1.30 x 2.10 m
- P4 Puerta de 1.50 x 3.00 m
- P5 Puerta de 1.20 x 2.10 m
- P6 Puerta de 1.00 x 2.10 m

N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO

B B' CORTES

ASESORES:

DRA. ARQ. MÓNICA ÇEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES

ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

ALABAÑILERÍA 09 MAYO 2018

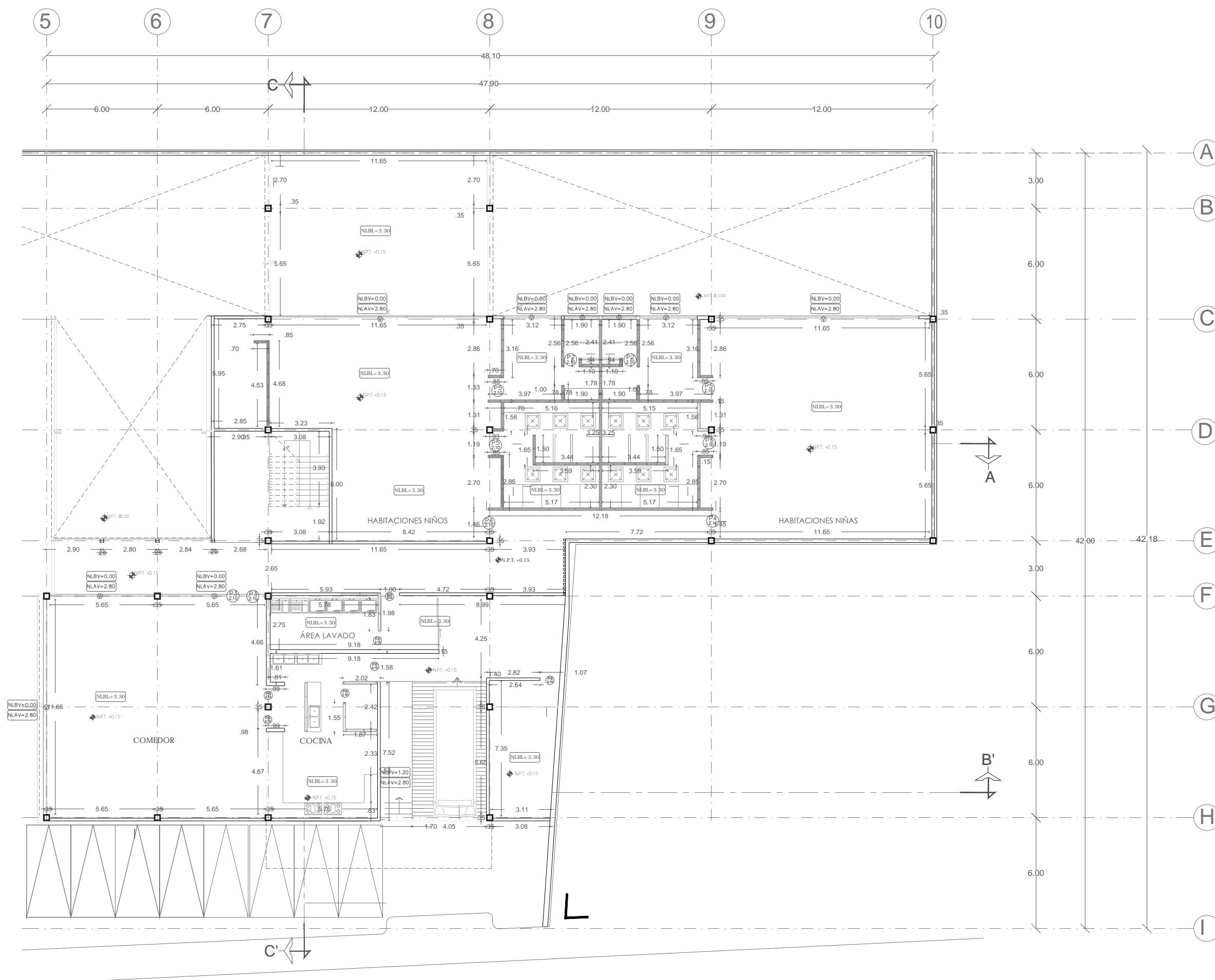
PLANTA BAJA - N.P.T. ± 0.00

ESCALA GRÁFICA.



ESCALA. 1:100

ALB-02

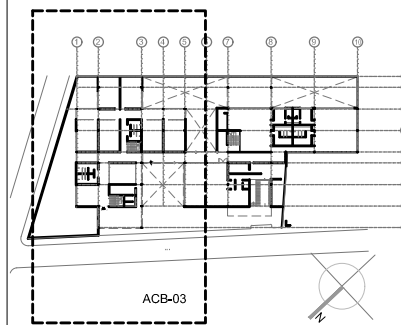




UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO:
CASA HOGAR "DIVINA PROVIDENCIA"

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



NOTAS:

MUROS

1 Muro de concreto armado de 15 cm de espesor, acabado aparente

2 Muro de yeso marca TABLAROCA® de 8cm de espesor, aplando en yeso, redimix y adecón, acabado en pintura vinílica blanca, vinimex mate marca Comex®

3 Muro WR de 1/2" de espesor en una cara y Panel DUROCK® en cara hacia zonas húmedas, con aplando cemento impermeabilizante color blanco marca Comex® y redimix, acabado azulejo Denim Sage Rectificado Esmaltado de 30cm x 60cm marca Interceramic®

4 Bastidor de aluminio 1 x 1 cm, lambrín de madera de nogal de 05 x 100 cm de 1" de espesor marca Greyforestal, barnizado en river tapaporo mate marca Comex®

5 Vidrio insulateduovent de 6mm+6mm

PISOS

1 Firme de concreto de espesor de 10cm con bastidor de aluminio, acabado piso laminado Toronto Oak marca Nature Premium® con superficie texturizada y acabado mate de 1285 x 160 x 8 mm

2 Firme de concreto de 10cm espesor, con malla electrosoldada 6x6x / 10x10 impermeabilizado, acabado aparante concreto pulido

3 Firme de concreto de espesor de 10cm impermeabilizado con bastidor de aluminio, acabado en deck cumarú de madera de 10 x 244 x 914,4 mm everdeck, con barnizado en river tapaporo mate marca comex®

4 Firme de concreto espesor de 10cm con malla electrosoldada 6x6, pegazulejo Crest®, acabado piso porcelánico rectificado Urban New York de 60x120cm marca Interceramic®

5 Pasto

Inicio despiece de piso Zoco Cambio de material

Muro Cambio de material en muro

N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO

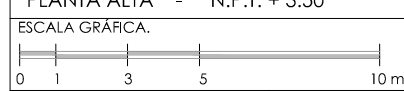
B B' CORTES

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

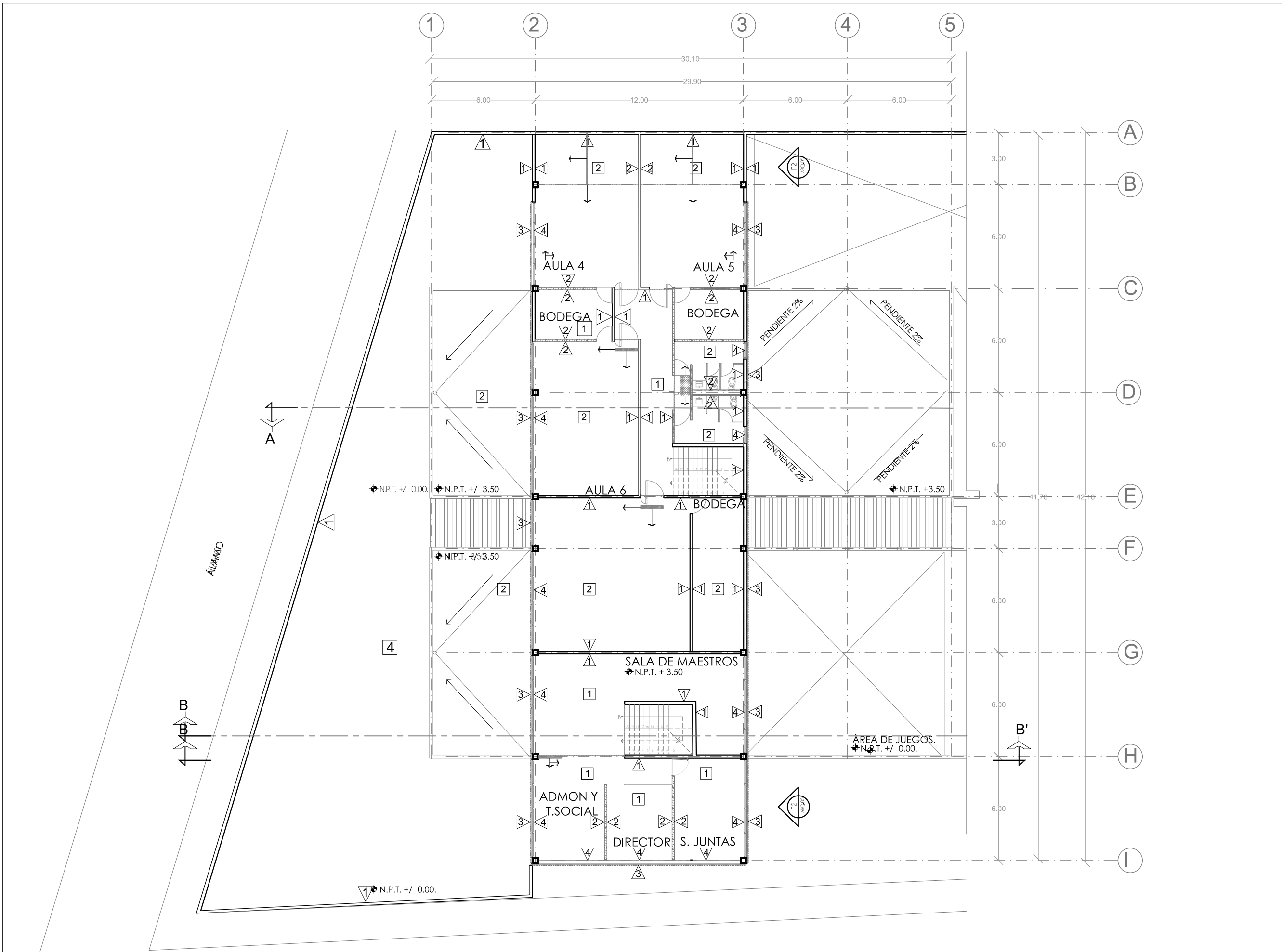
INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

ACABADOS 09 MAYO 2018

PLANTA ALTA - N.P.T. + 3.50



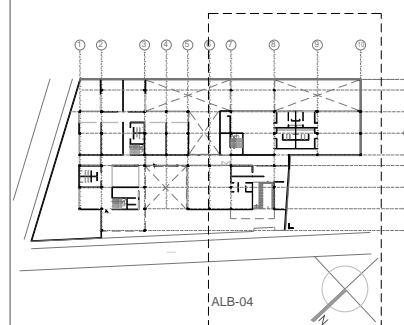
ESCALA. 1:100 ACB-03





PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



- NOTAS:
- Vano para puerta.
 - Vano para ventana.
 - NLBL Nivel Lecho Bajo de Losa
 - NLBV Nivel Lecho Bajo de Ventana.
 - NLAV Nivel Lecho Alto de Ventana.
 - Nivel Piso Terminado.
 - Cambio de Nivel.
 - Acceso Peatonal.
 - Muro de Concreto 15cm de espesor.
 - Muro de Panel de tablaroca.

- PUERTAS:
- P1 Puerta de 2.70 x 3.00 m
 - P2 Puerta de 0.80 x 2.10 m
 - P3 Puerta de 1.30 x 2.10 m
 - P4 Puerta de 1.50 x 3.00 m
 - P5 Puerta de 1.20 x 2.10 m
 - P6 Puerta de 1.00 x 2.10 m

◆ N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO

B B'
CORTES

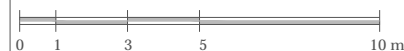
ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA ÇEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

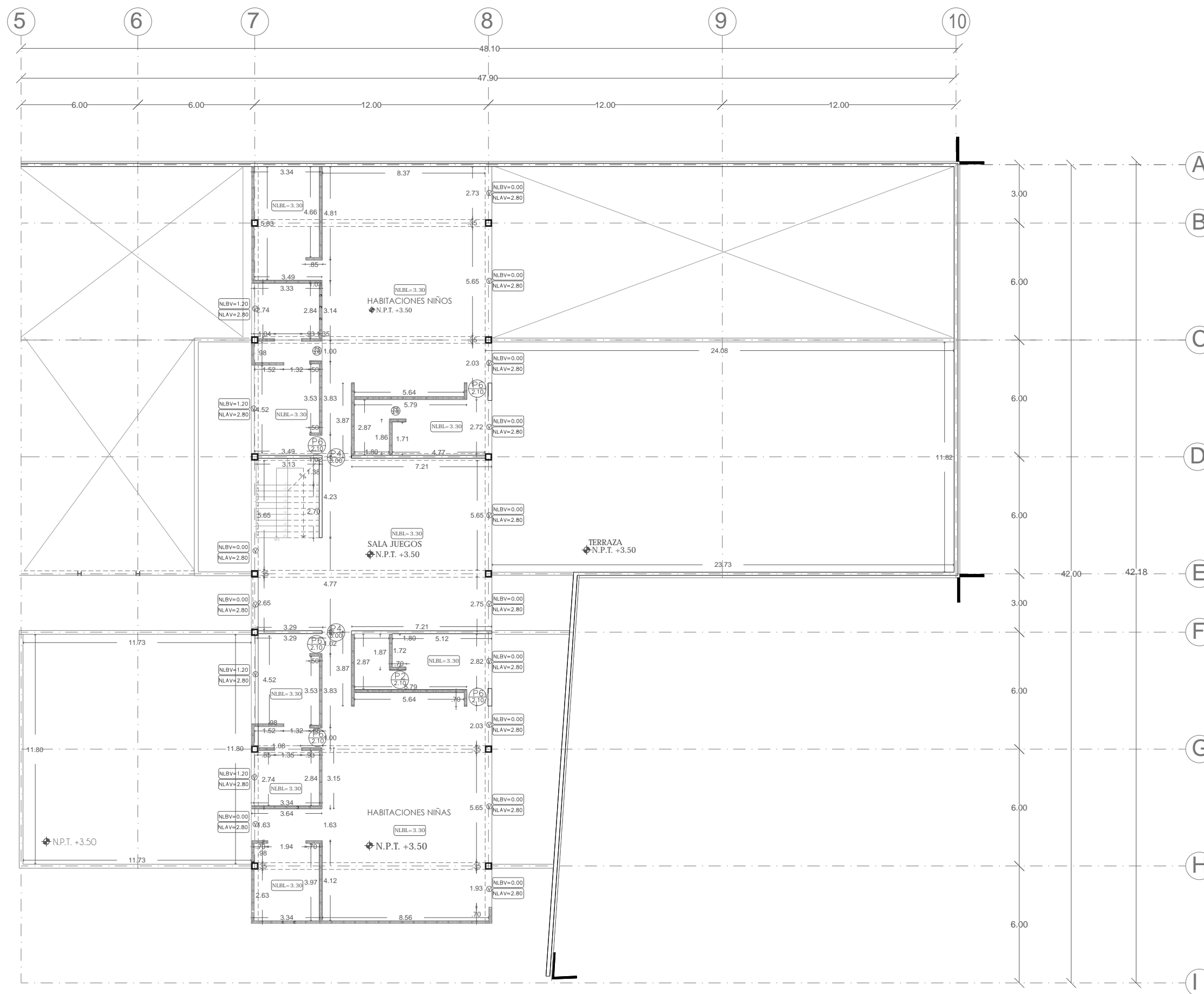
ALBAÑILERÍA 09 MAYO 2018

PLANTA ALTA - N.P.T. +3.50

ESCALA GRÁFICA.



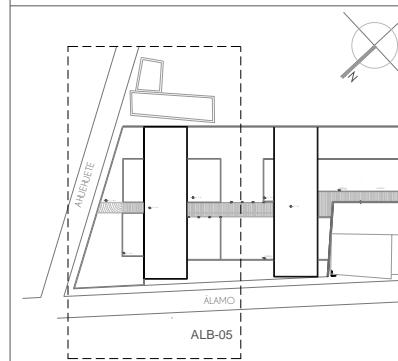
ESCALA. 1:100 ALB-04





PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



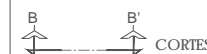
NOTAS:

- ⊕ Vano para puerta.
- ⊖ Vano para ventana.
- NLBL Nivel Lecho Bajo de Losa
- NLBV Nivel Lecho Bajo de Ventana.
- NLAV Nivel Lecho Alto de Ventana.
- ⊕ Nivel Piso Terminado.
- + Cambio de Nivel.
- ↗ Acceso Peatonal.
- ▬ Muro de Concreto 15cm de espesor.
- ▨ Muro de Panel de tablaroca.

PUERTAS.

- P1 Puerta de 2.70 x 3.00 m
- P2 Puerta de 0.80 x 2.10 m
- P3 Puerta de 1.30 x 2.10 m
- P4 Puerta de 1.50 x 3.00 m
- P5 Puerta de 1.20 x 2.10 m
- P6 Puerta de 1.00 x 2.10 m

⊕ N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO



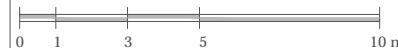
ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA ÇEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

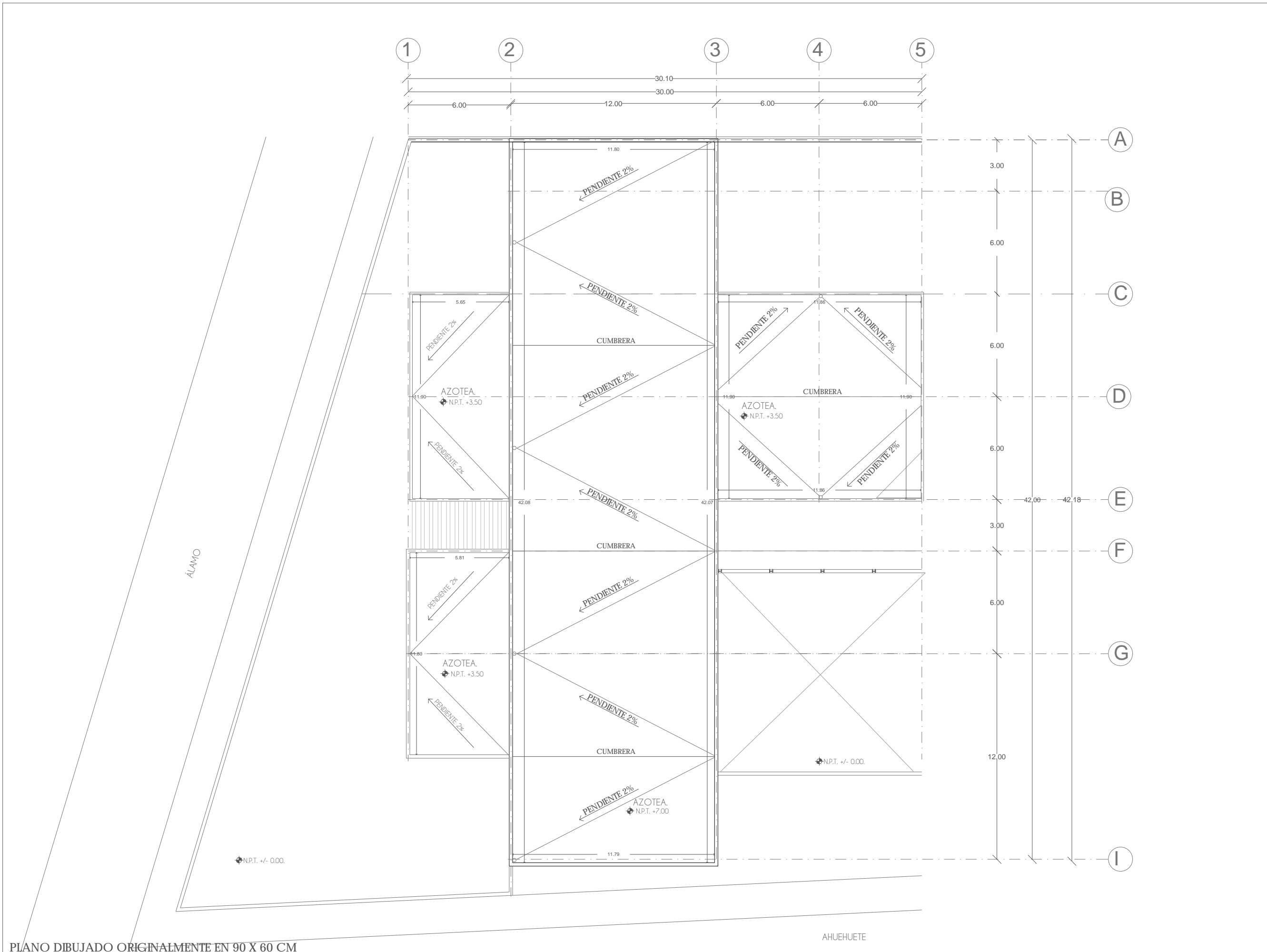
ALBAÑILERÍA 09 MAYO 2018

PLANTA TECHOS - N.P.T. + 7.00

ESCALA GRÁFICA.



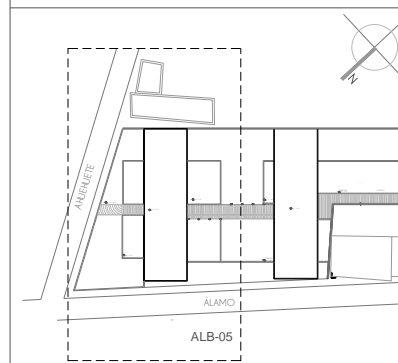
ESCALA. 1:100 ALB-05





PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

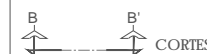
UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



- NOTAS:
- ⊕ Vano para puerta.
 - ⊖ Vano para ventana.
 - NLBL Nivel Lecho Bajo de Losa
 - NLBV Nivel Lecho Bajo de Ventana.
 - NLAV Nivel Lecho Alto de Ventana.
 - ⊕ Nivel Piso Terminado.
 - ⊕ Cambio de Nivel.
 - ↗ Acceso Peatonal.
 - ▬ Muro de Concreto 15cm de espesor.
 - ▨ Muro de Panel de tablaroca.

- PUERTAS.
- P1 Puerta de 2.70 x 3.00 m
 - P2 Puerta de 0.80 x 2.10 m
 - P3 Puerta de 1.30 x 2.10 m
 - P4 Puerta de 1.50 x 3.00 m
 - P5 Puerta de 1.20 x 2.10 m
 - P6 Puerta de 1.00 x 2.10 m

⊕ N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO

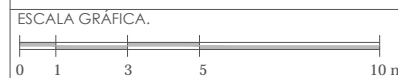


ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA ÇEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

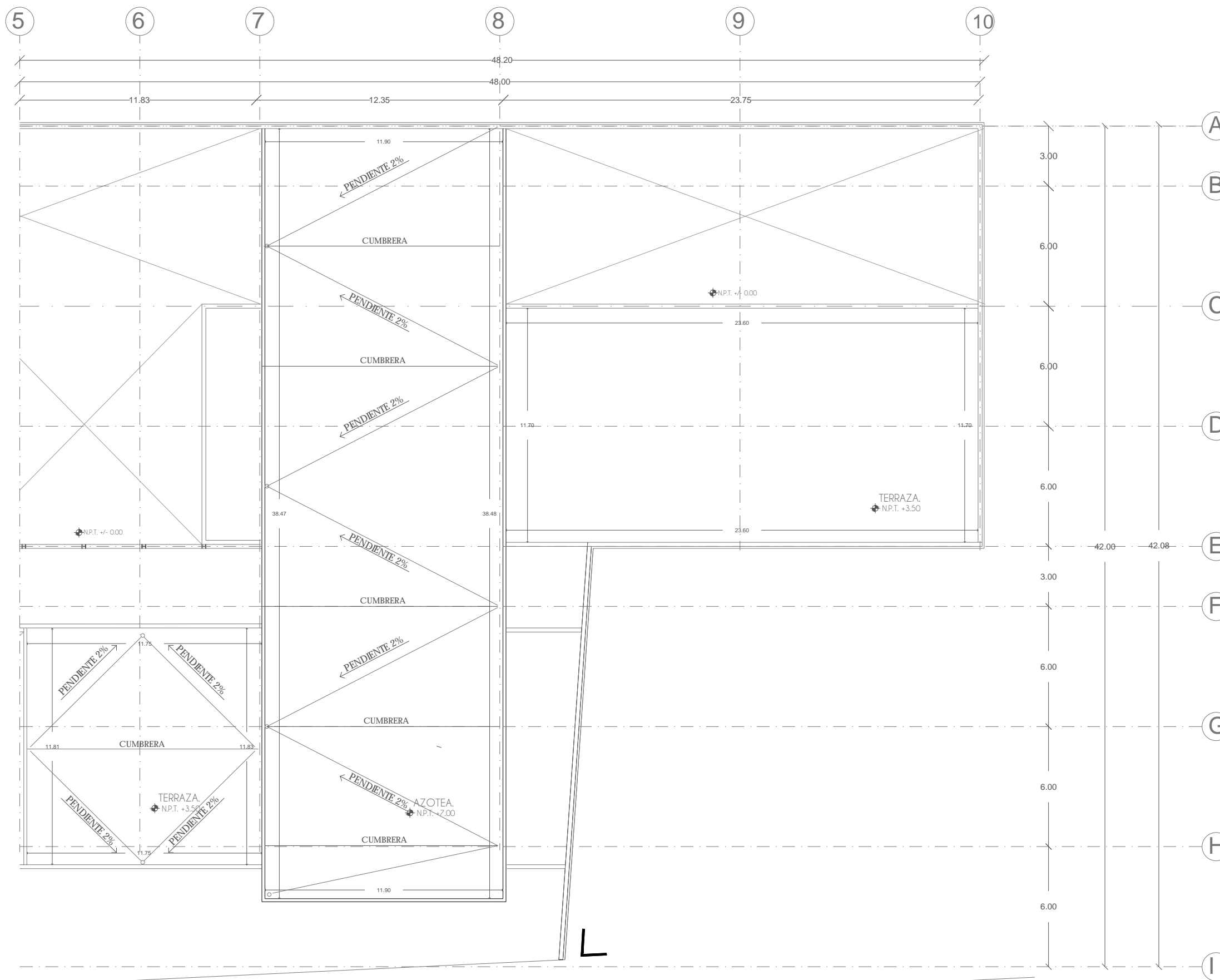
INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

ALBAÑILERÍA 09 MAYO 2018

PLANTA TECHOS - N.P.T. +7.00



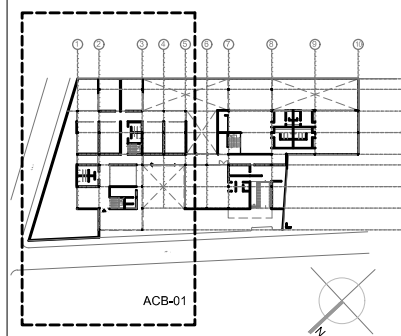
ESCALA. 1:100 ALB-06





PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



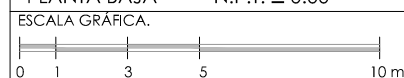
- NOTAS:
- MUROS**
- ▲ Muro de concreto armado de 15 cm de espesor, acabado aparente
 - ▲ Muro de yeso marca TABLAROCA® de 8cm de espesor, aplando en yeso, redimix y adecón, acabado en pintura vinílica blanca, vinímex mate marca Comex®
 - ▲ Muro WR de 1/2" de espesor en una cara y Panel DUROCK® en cara hacia zonas húmedas, con aplando cemento impermeabilizante color blanco marca Comex® y redimix, acabado azulejo Denim Sage Rectificado Esmaltado de 30cm x 60cm marca Interceramic®
 - ▲ Bastidor de aluminio 1 x 1 cm, lambrín de madera de nogal de 05 x 100 cm de 1" de espesor marca Greyforestal, barnizado en river tapaporo mate marca Comex®
 - ▲ Vidrio insulated duovent de 6mm+6mm
- PISOS**
- 1 Firme de concreto de espesor de 10cm con bastidor de aluminio, acabado piso laminado Toronto Oak marca Nature Premium® con superficie texturizada y acabado mate de 1285 x 160 x 8 mm
 - 2 Firme de concreto de 10cm espesor, con malla electrosoldada 6x6 / 10x10 impermeabilizado, acabado aparente concreto pulido
 - 3 Firme de concreto de espesor de 10cm impermeabilizado con bastidor de aluminio, acabado en deck cumaru de madera de 10 x 244 x 914,4 mm everdeck, con barnizado en river tapaporo mate marca comex®
 - 4 Firme de concreto espesor de 10cm con malla electrosoldada 6x6, pegazulejo Crest®, acabado piso porcelánico rectificado Urban New York de 60x120cm marca Interceramic®
 - 5 Pasto
- Inicio despiece de piso ■ Zoco ■ Cambio de material
- ▲ Muro ▲ Cambio de material en muro
- ◆ N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO
- ↕ B ↕ B' CORTES

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

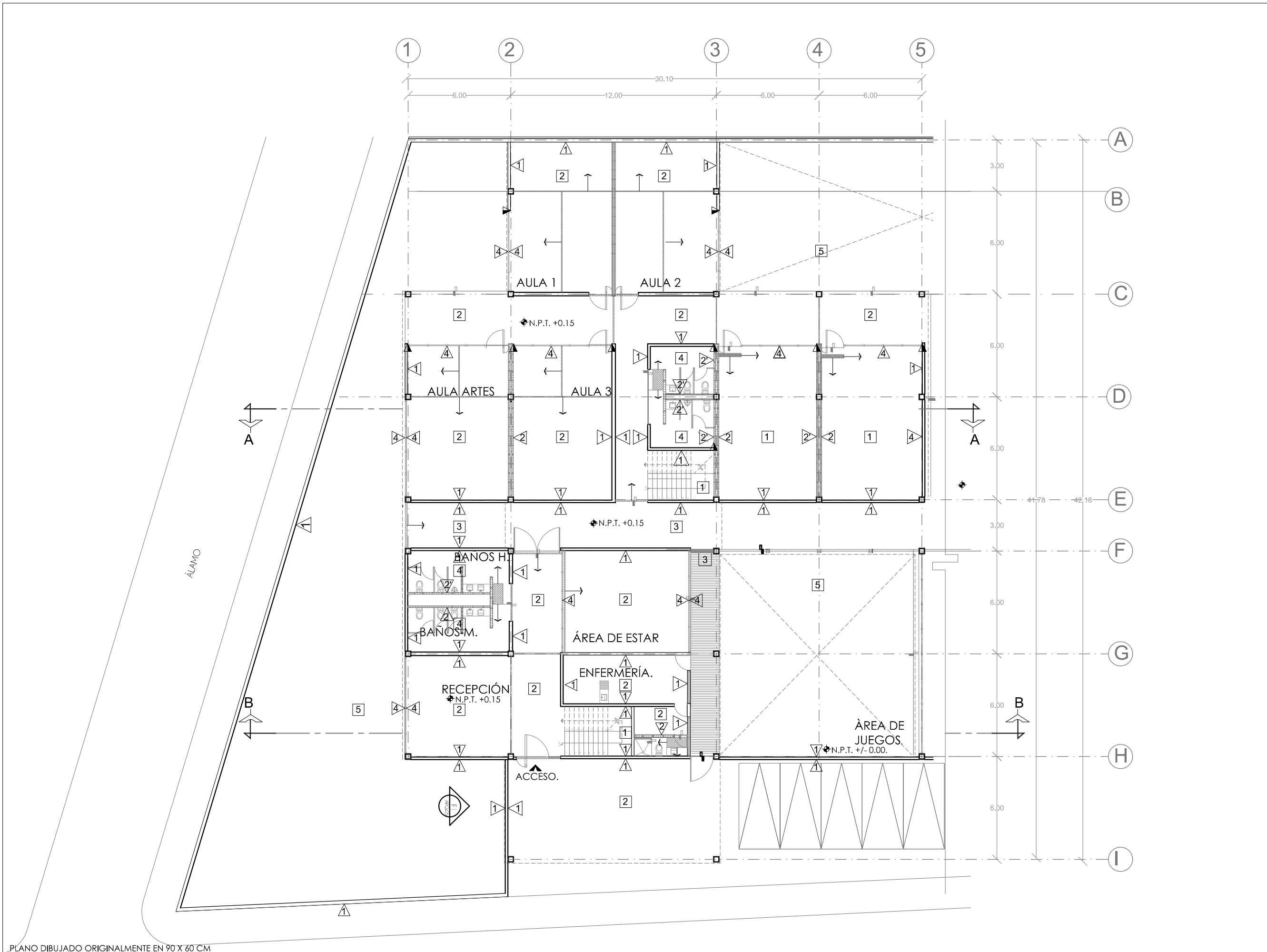
INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

ACABADOS 09 MAYO 2018

PLANTA BAJA - N.P.T. ± 0.00



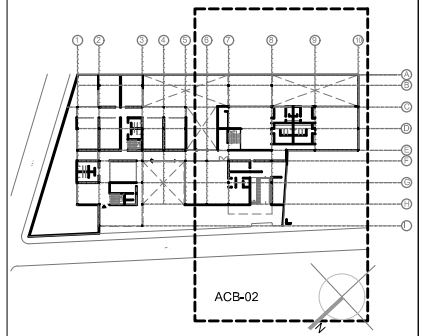
ESCALA. 1:100 ACB-01





PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



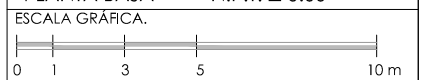
- NOTAS:
- MUROS
- 1 Muro de concreto armado de 15 cm de espesor, acabado aparente
 - 2 Muro de yeso marca TABLAROCA ® de 8cm de espesor, aplando en yeso, redimix y adecuón, acabado en pintura vinílica blanca, vinímex mate marca Comex ®
 - 3 Muro WR de 1/2" de espesor en una cara y Panel DUROCK® en cara hacia zonas húmedas, con aplando cemento impermeabilizante color blanco marca Comex ® y redimix, acabado azulejo Denim Sage Rectificado Esmaltado de 30cm x 60cm marca Interceramic ®
 - 4 Bastidor de aluminio 1 x 1 cm, lambrín de madera de nogal de 05 x 100 cm de 1" de espesor marca Greyforestal, barnizado en river tapaporo mate marca Comex ®
 - 5 Vidrio insulatedo duvent de 6mm+6mm
- PISOS
- 1 Firme de concreto de espesor de 10cm con bastidor de aluminio, acabado piso laminado Toronto Oak marca Nature Premium ® con superficie texturizada y acabado mate de 1285 x 160 x 8 mm
 - 2 Firme de concreto de 10cm espesor, con malla electrosoldada 6x6 / 10x10 impermeabilizado, acabado aparente concreto pulido
 - 3 Firme de concreto de espesor de 10cm impermeabilizado con bastidor de aluminio, acabado en deck cumarú de madera de 10 x 244 x 914,4 mm everdeck, con barnizado en river tapaporo mate marca comex ®
 - 4 Firme de concreto espesor de 10cm con malla electrosoldada 6x6, pegazulejo Crest®, acabado piso porcelanico rectificado Urban New York de 60x120cm marca Interceramic®
 - 5 Pasto
- Inicio despiece de piso
 Zocio
 Cambio de material en muro
- Muro
 Cambio de material en muro
- N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO
- B-B'
 C-C'
 CORTES

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

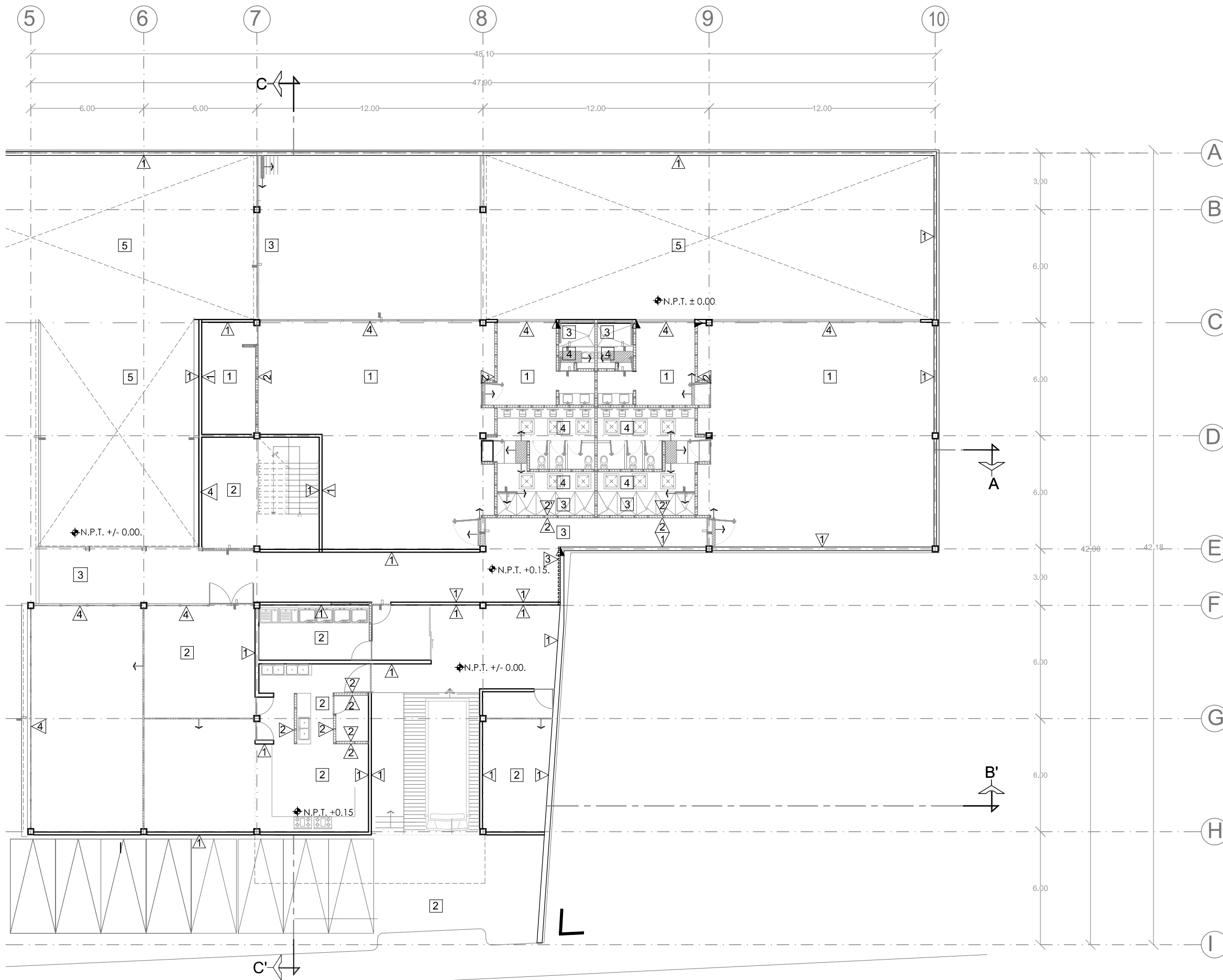
INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

ACABADOS 09 MAYO 2018

PLANTA BAJA - N.P.T. ± 0.00



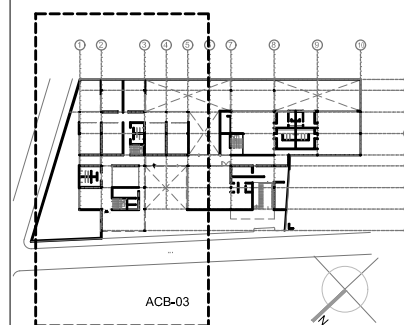
ESCALA. 1:100 ACB-02





PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



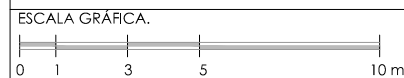
- NOTAS:
- MUROS**
- 1 Muro de concreto armado de 15 cm de espesor, acabado aparente
 - 2 Muro de yeso marca TABLAROCA ® de 8cm de espesor, aplando en yeso, redimix y adecuón, acabado en pintura vinílica blanca, vinimex mate marca Comex ®
 - 3 Muro WR de 1/2" de espesor en una cara y Panel DUROCK® en cara hacia zonas húmedas, con aplando cemento impermeabilizante color blanco marca Comex ® y redimix, acabado azulejo Denim Sage Rectificado Esmaltado de 30cm x 60cm marca Interceramic ®
 - 4 Bastidor de aluminio 1 x 1 cm, lambrín de madera de nogal de 05 x 100 cm de 1" de espesor marca Greyforestal, barnizado en river tapaporo mate marca Comex ®
 - 5 Vidrio insulatedo duovent de 6mm+6mm
- PISOS**
- 1 Firme de concreto de espesor de 10cm con bastidor de aluminio, acabado piso laminado Toronto Oak marca Nature Premium ® con superficie texturizada y acabado mate de 1285 x 160 x 8 mm
 - 2 Firme de concreto de 10cm espesor, con malla electrosoldada 6x6x / 10x10 impermeabilizado, acabado aparante concreto pulido
 - 3 Firme de concreto de espesor de 10cm impermeabilizado con bastidor de aluminio, acabado en deck cumarú de madera de 10 x 244 x 914,4 mm everdeck, con barnizado en river tapaporo mate marca comex ®
 - 4 Firme de concreto espesor de 10cm con malla electrosoldada 6x6, pegazulejo Crest®, acabado piso porcelánico rectificado Urban New York de 60x120cm marca Interceramic®
 - 5 Pasto
- Inicio despiece de piso
 Zoclo
 Cambio de material
 Muro
 Cambio de material en muro
- N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO
 B-B
 B'-B'
 CORTES

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

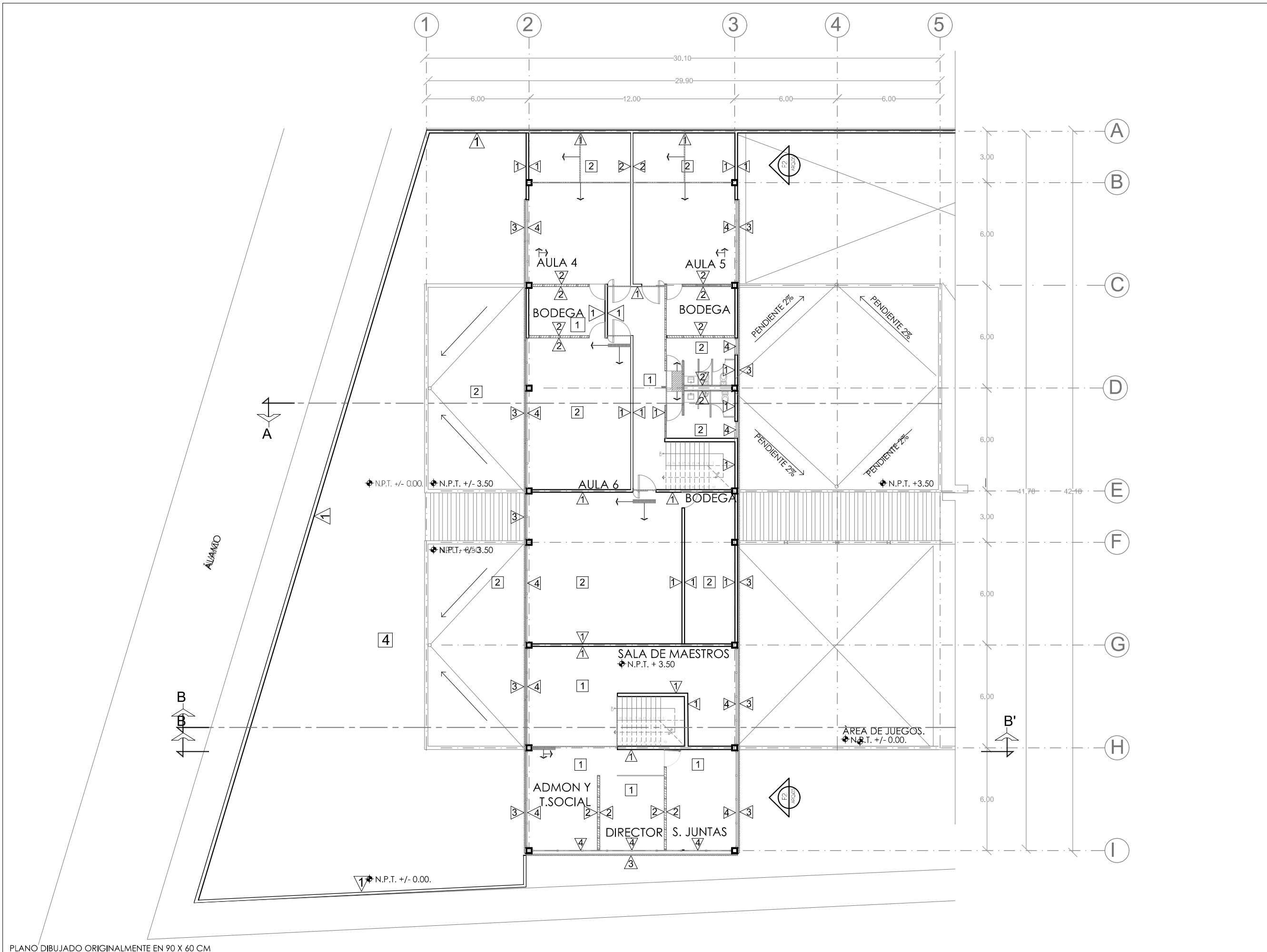
INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

ACABADOS 09 MAYO 2018

PLANTA ALTA - N.P.T. + 3.50



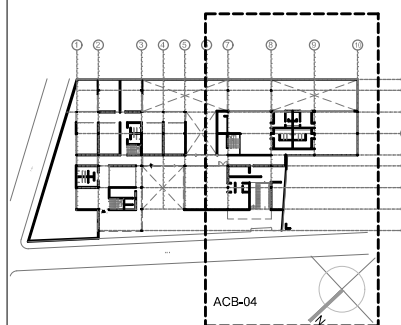
ESCALA. 1:100 ACB-03





PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



- NOTAS:
- MUROS**
- 1 Muro de concreto armado de 15 cm de espesor, acabado aparente
 - 2 Muro de yeso marca TABLAROCA ® de 8cm de espesor, aplando en yeso, redimix y adecuón, acabado en pintura vinílica blanca, vinimex mate marca Comex ®
 - 3 Muro WR de 1/2" de espesor en una cara y Panel DUROCK® en cara hacia zonas húmedas, con aplando cemento impermeabilizante color blanco marca Comex ® y redimix, acabado azulejo Denim Sage Rectificado Esmaltado de 30cm x 60cm marca Interceramic ®
 - 4 Bastidor de aluminio 1 x 1 cm, lambrín de madera de nogal de 05 x 100 cm de 1" de espesor marca Greyforestal, barnizado en river tapaporo mate marca Comex ®
 - 5 Vidrio insulated duovent de 6mm+6mm
- PISOS**
- 1 Firme de concreto de espesor de 10cm con bastidor de aluminio, acabado piso laminado Toronto Oak marca Nature Premium ® con superficie texturizada y acabado mate de 1285 x 160 x 8 mm
 - 2 Firme de concreto de 10cm espesor, con malla electrosoldada 6x6 / 10x10 impermeabilizado, acabado aparante concreto pulido
 - 3 Firme de concreto de espesor de 10cm impermeabilizado con bastidor de aluminio, acabado en deck cumarú de madera de 10 x 244 x 914,4 mm everdeck, con barnizado en river tapaporo mate marca comex ®
 - 4 Firme de concreto espesor de 10cm con malla electrosoldada 6x6, pegazulejo Crest®, acabado piso porcelánico rectificado Urban New York de 60x120cm marca Interceramic®

- 5 Pasto
- Inicio despiece de piso
- Zoco
- Cambio de material
- Muro
- Cambio de material en muro

◆ N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO

B B' CORTES

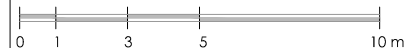
ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA,
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO,
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES,
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

ACABADOS 09 MAYO 2018

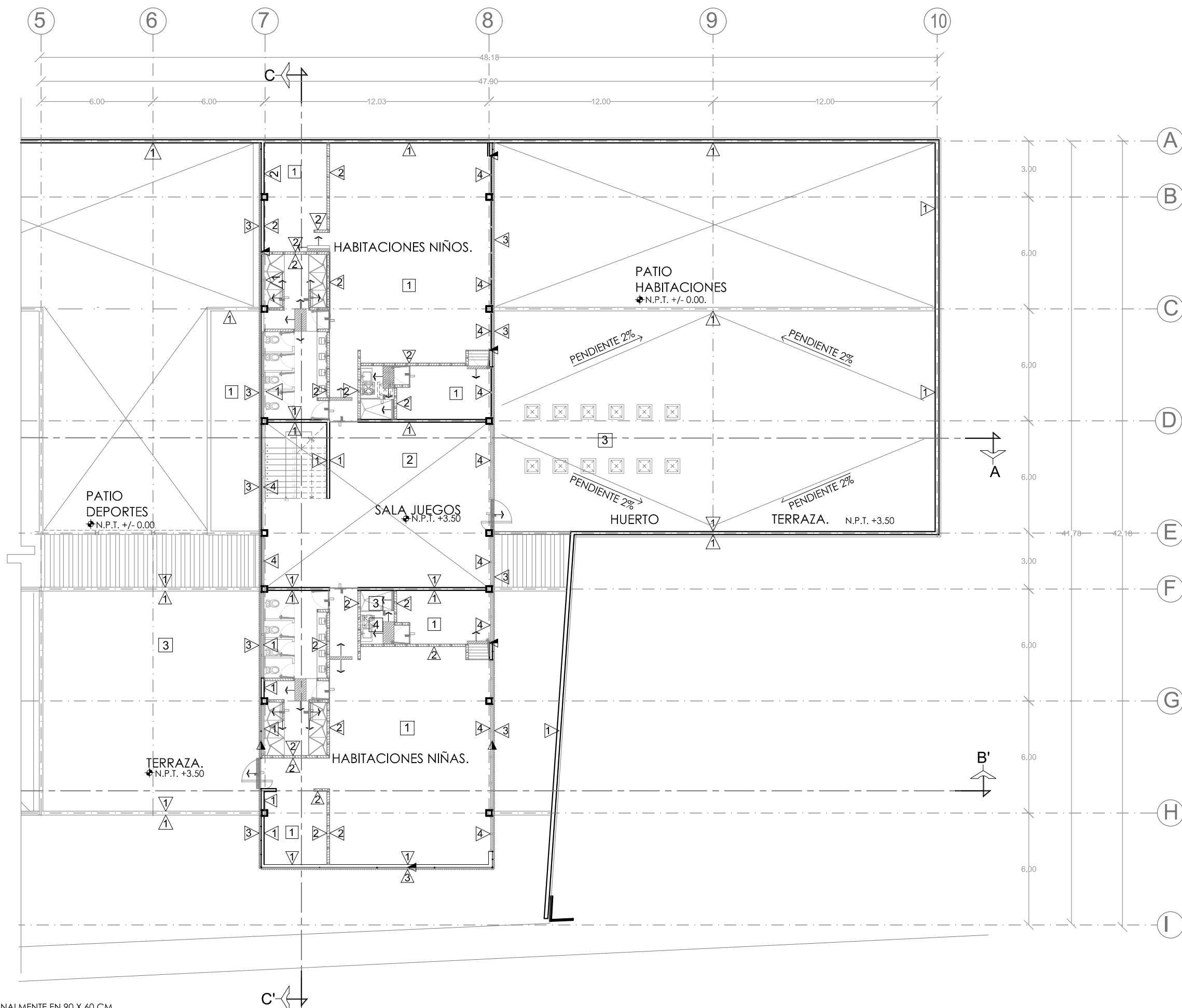
PLANTA ALTA - N.P.T. + 3.50

ESCALA GRÁFICA.



ESCALA. 1:100

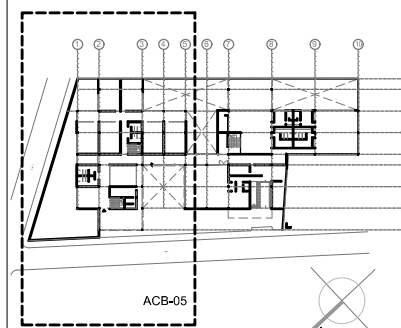
ACB-04





PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



NOTAS:

PLAFONES

- ① Plafón de yeso marca Tablaroca®, aplanado en yeso, redimix y adecón, acabado en pintura vinílica blanca, vinimex mate marca Comex®
- ② Plafón de triplay de madera de 1cm de espesor, listón de madera de fresno de 02 x 04 x 210 cm, acabado barniz tapaporo mate marca Comex®
- ③ Plafón de triplay de madera de 1cm de espesor, listón de madera de fresno, de 05 x 08 x 210cm acabado barniz tapaporo mate marca Comex®
- ④ Pérgola polin de madera Teca de 10x10x300 cm en acabado natural con cristal templado de 122 x 244 x .05 cm

± N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO

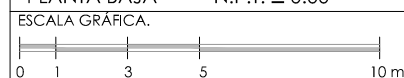


ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

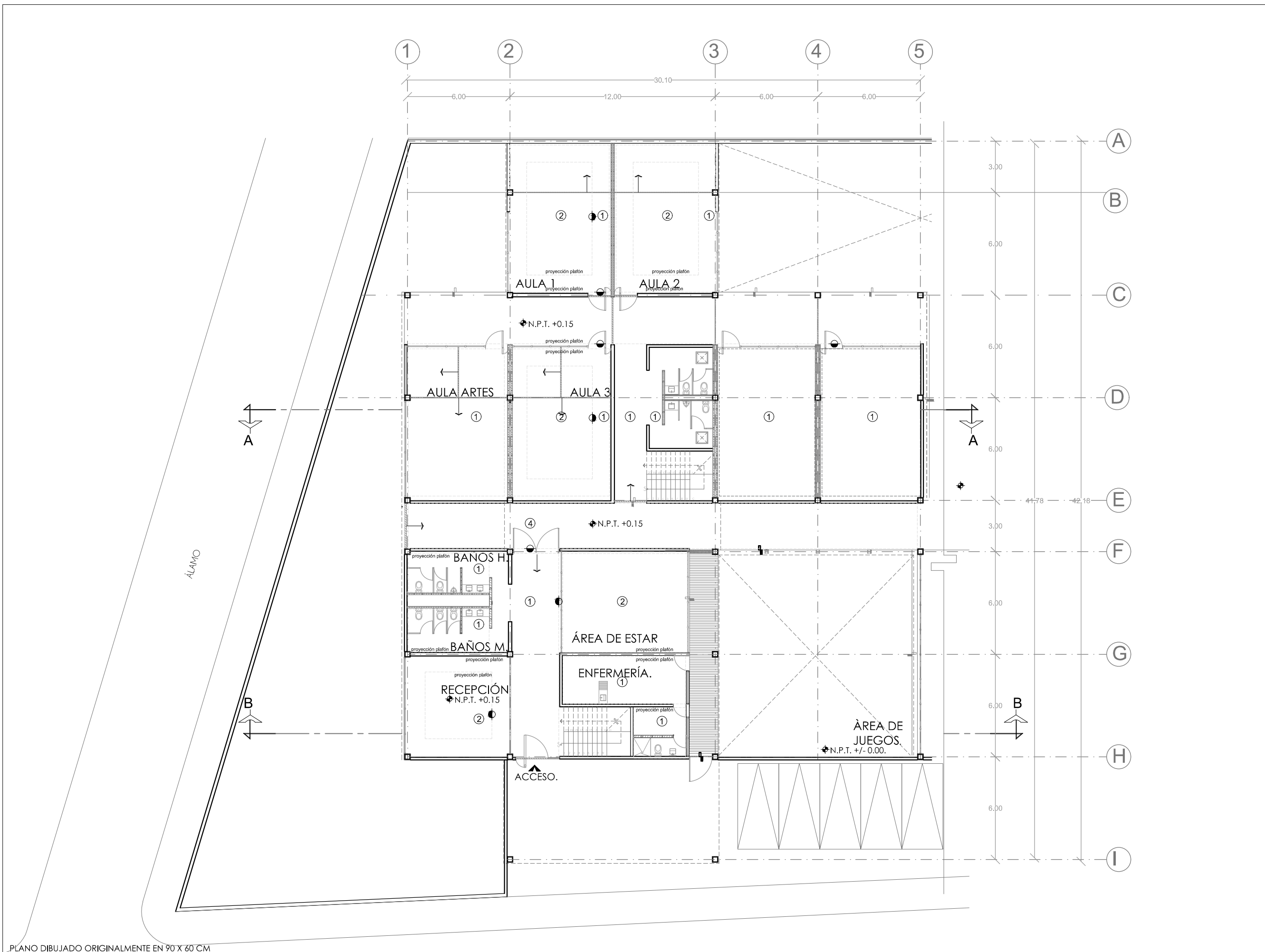
ACABADOS 09 MAYO 2018

PLANTA BAJA - N.P.T. ± 0.00



ESCALA. 1:100

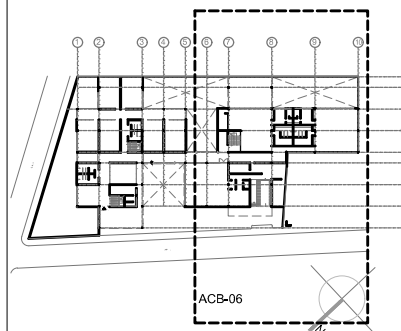
ACB-05





PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.

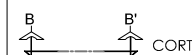


NOTAS:

PLAFONES

- ① Plafón de yeso marca Tablaroca®, aplastado en yeso, redimix y adecón, acabado en pintura vinílica blanca, vinimex mate marca Comex®
- ② Plafón de triplay de madera de 1cm de espesor, listón de madera de fresno de 02 x 04 x 210 cm, acabado barniz tapaporo mate marca Comex®
- ③ Plafón de triplay de madera de 1cm de espesor, listón de madera de fresno, de 05 x 08 x 210cm acabado barniz tapaporo mate marca Comex®
- ④ Pérgola polin de madera Teca de 10x10x300 cm en acabado natural con cristal templado de 122 x 244 x .05 cm

± N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO



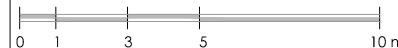
ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA,
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO,
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES,
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

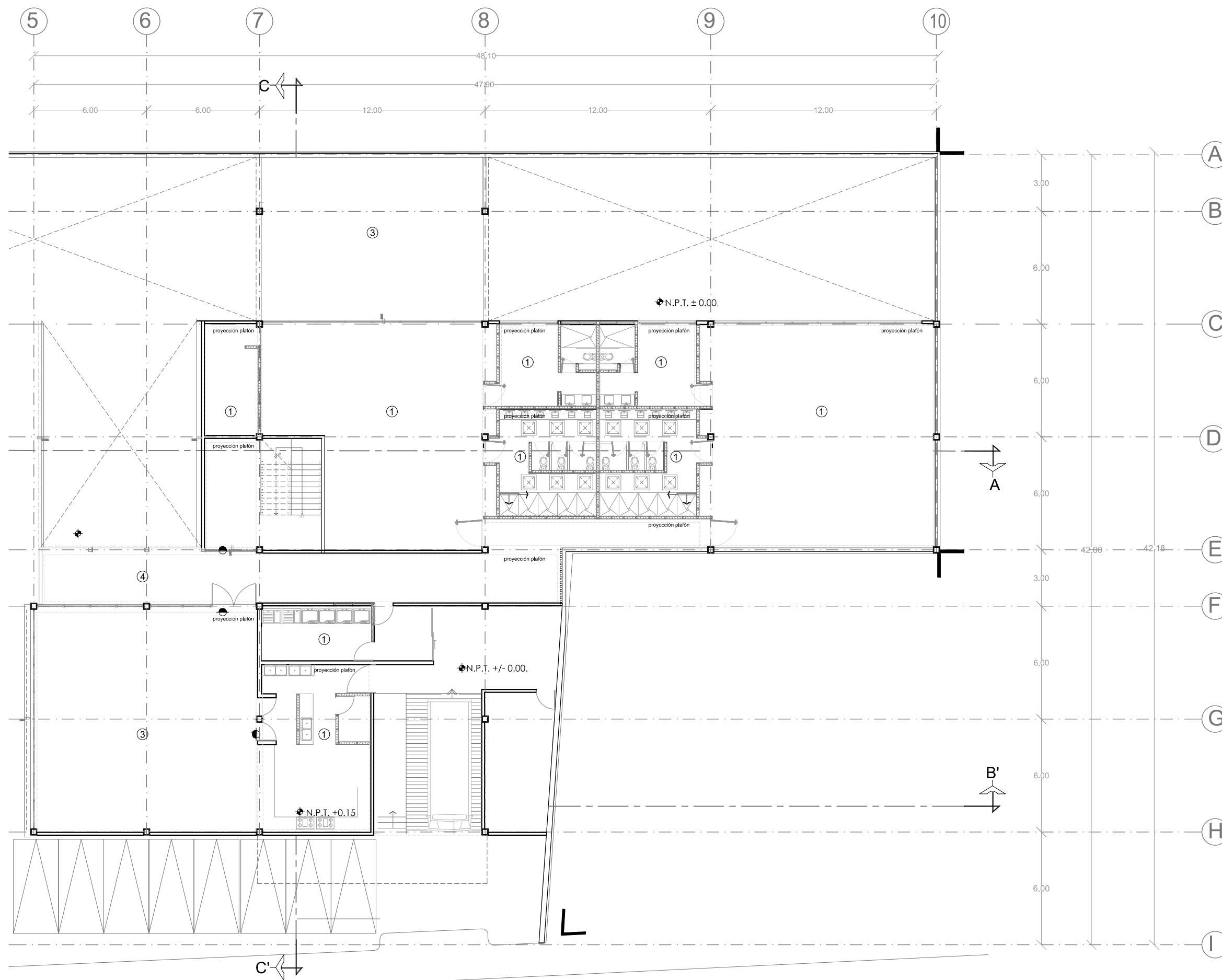
ACABADOS 09 MAYO 2018

PLANTA BAJA - N.P.T. ± 0.00

ESCALA GRÁFICA.



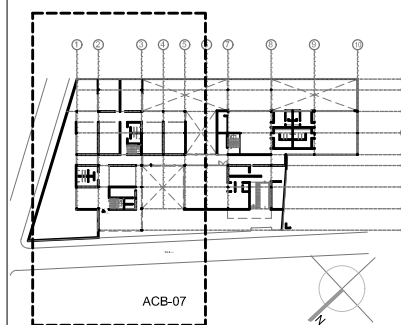
ESCALA. 1:100 ACB-06





PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.

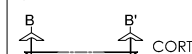


NOTAS:

PLAFONES

- ① Plafón de yeso marca Tablaroca®, aplanado en yeso, redimix y adecón, acabado en pintura vinílica blanca, vinimex mate marca Comex®
- ② Plafón de triplay de madera de 1cm de espesor, listón de madera de fresno de 02 x 04 x 210 cm, acabado barniz tapaporo mate marca Comex®
- ③ Plafón de triplay de madera de 1cm de espesor, listón de madera de fresno, de 05 x 08 x 210cm acabado barniz tapaporo mate marca Comex®
- ④ Pérgola polin de madera Teca de 10x10x300 cm en acabado natural con cristal templado de 122 x 244 x .05 cm

± N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO



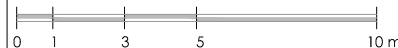
ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

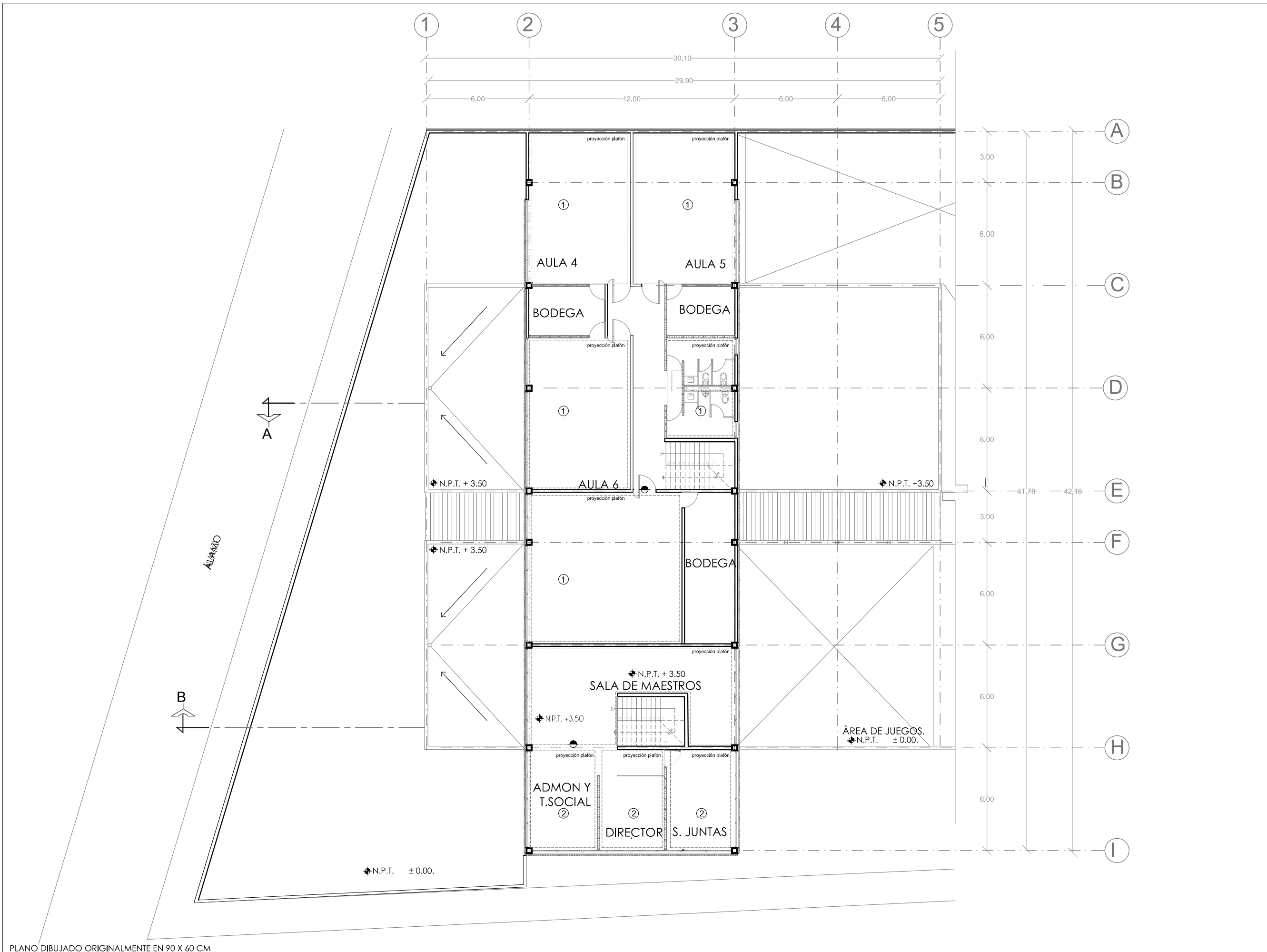
ACABADOS 09 MAYO 2018

PLANTA ALTA - N.P.T. +3.50

ESCALA GRÁFICA.



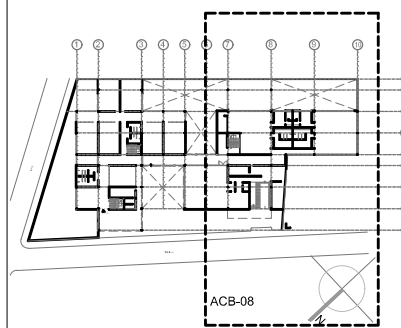
ESCALA. 1:100 ACB-07





PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.

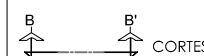


NOTAS:

PLAFONES

- ① Plafón de yeso marca Tablaroca®, aplastado en yeso, redimix y adecón, acabado en pintura vinílica blanca, vinimex mate marca Comex®
- ② Plafón de triplay de madera de 1cm de espesor, listón de madera de Fresno de 02 x 04 x 210 cm, acabado barniz tapaporo mate marca Comex®
- ③ Plafón de triplay de madera de 1cm de espesor, listón de madera de Fresno, de 05 x 08 x 210cm acabado barniz tapaporo mate marca Comex®
- ④ Pérgola polin de madera Teca de 10x10x300 cm en acabado natural con cristal templado de 122 x 244 x .05 cm

± N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO



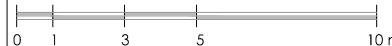
ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

ACABADOS 09 MAYO 2018

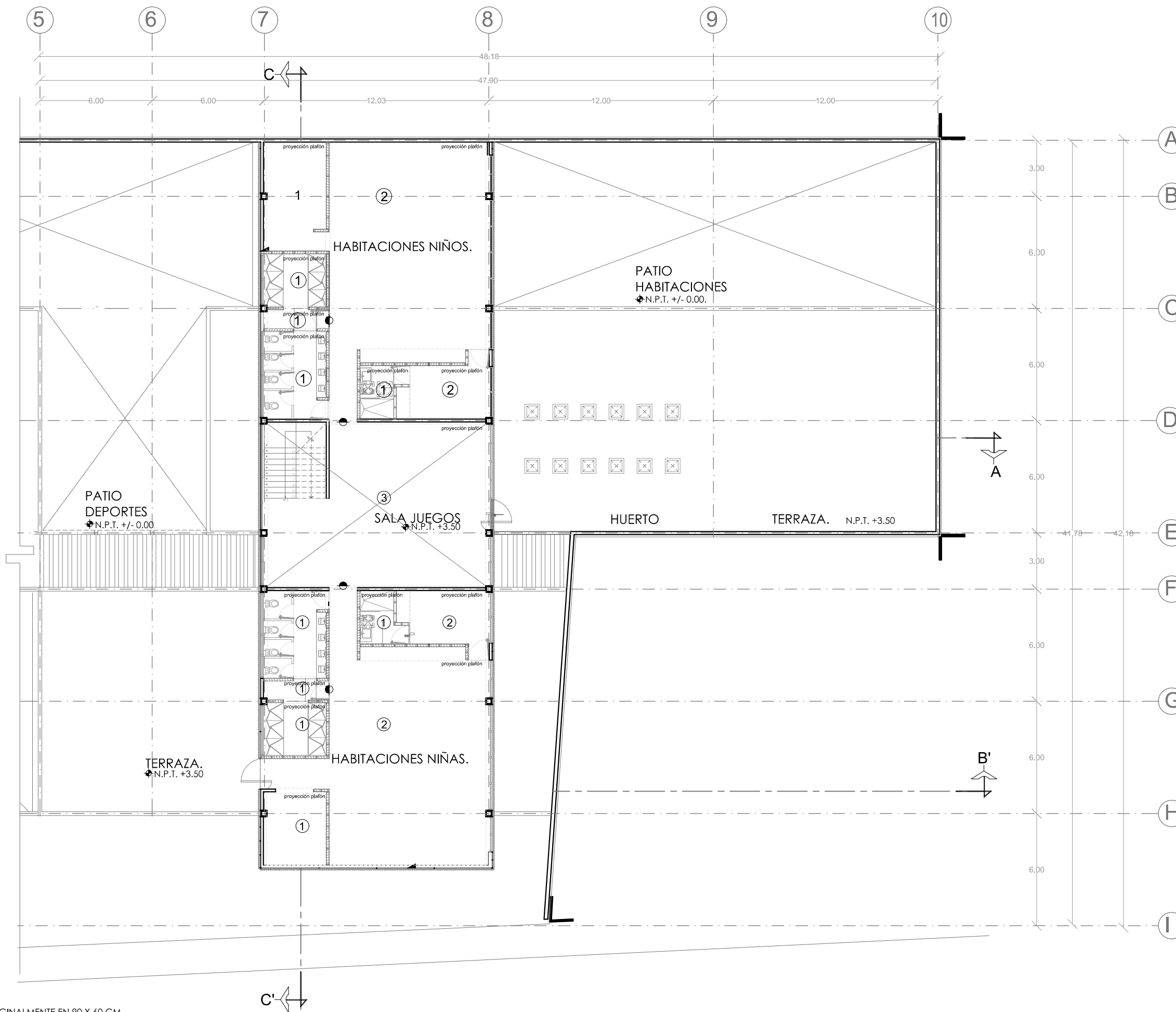
PLANTA ALTA - N.P.T. +3.50

ESCALA GRÁFICA.



ESCALA. 1:100

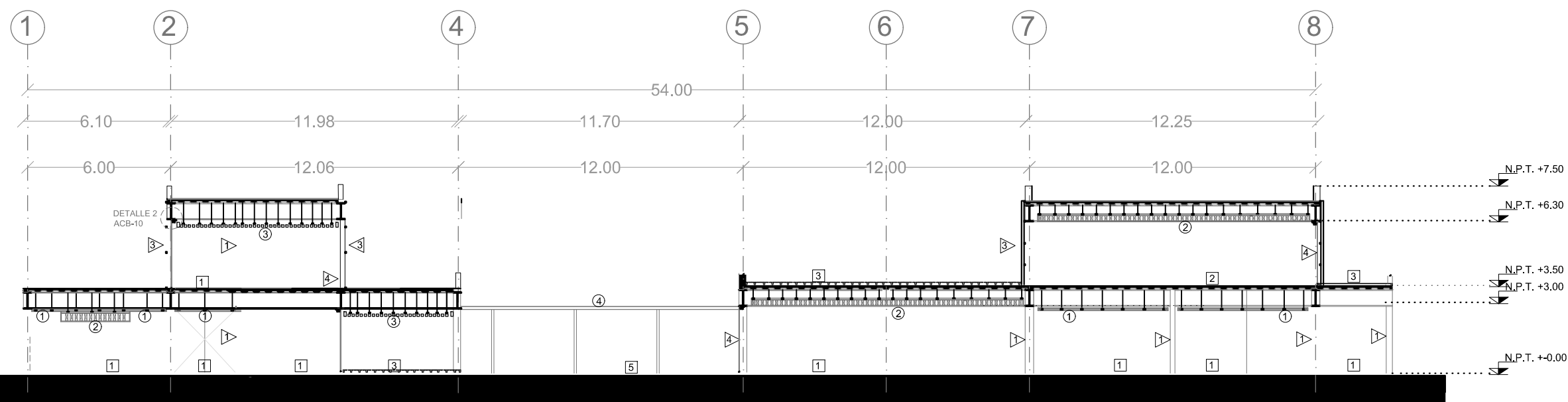
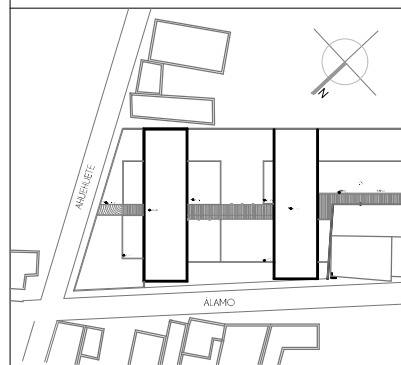
ACB-08



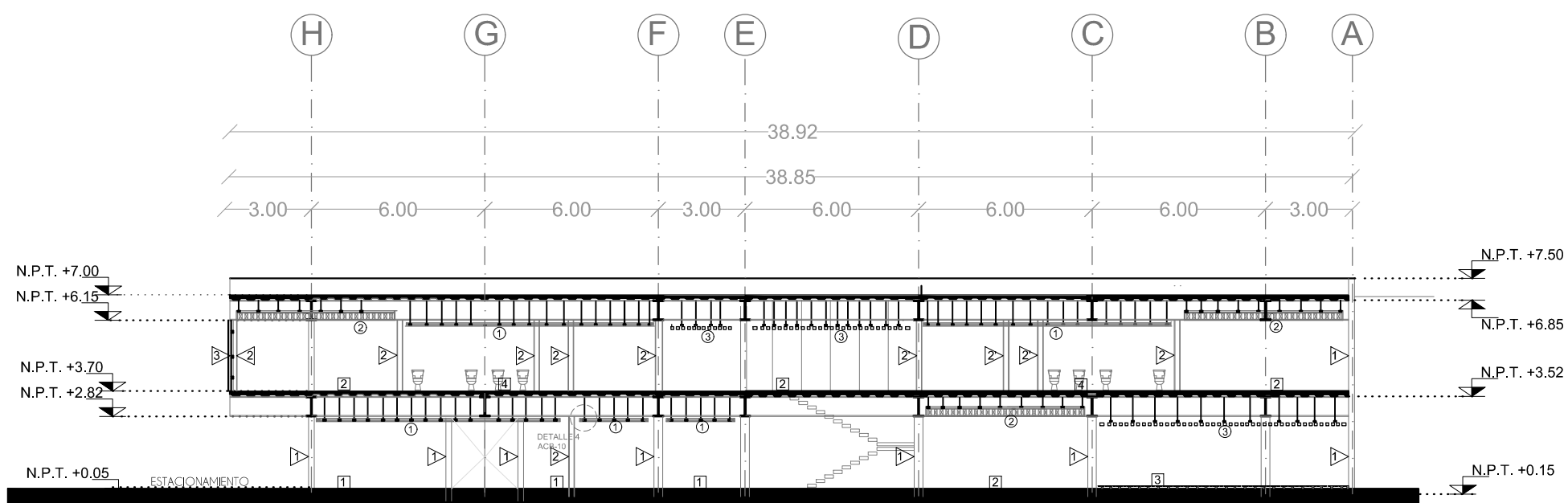


PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



CORTE B-B'



CORTE C-C'

NOTAS:

MUROS

- 1 Muro de concreto armado de 15 cm de espesor, acabado aparente
- 2 Muro de yeso marca TABLAROCA ® de 8cm de espesor, aplando en yeso, redimix y adecón, acabado en pintura vinílica blanca, vinimex mate marca Comex ®
- 3 Muro WR de 2" de espesor en una cara y Panel DUROCK® en cara hacia zonas húmedas, con aplando cemento impermeabilizante color blanco marca Comex ® y redimix, acabado azulejo Denim Sage Rectificado Esmaltado de 30cm x 60cm marca Interceramic ®
- 4 Bastidor de aluminio 1 x 1 cm, lambrín de madera de nogal de 05 x 100 cm de 1" de espesor marca Greyforestal, barnizado en river tapaporo mate marca Comex ®
- 5 Vidrio insulado duvent de 6mm+6mm

PISOS

- 1 Firme de concreto de espesor de 10cm con bastidor de aluminio, acabado piso laminado Toronto Oak marca Nature Premium ® con superficie texturizada y acabado mate de 1285 x 160 x 8 mm
- 2 Firme de concreto de 10cm espesor, con malla electrosoldada 6x6 / 10x10 impermeabilizado, acabado aparente concreto pulido
- 3 Firme de concreto de espesor de 10cm impermeabilizado con bastidor de aluminio, acabado en deck cumaru de madera de 10 x 244 x 914.4 mm everdeck, con barnizado en river tapaporo mate marca comex ®
- 4 Firme de concreto espesor de 10cm con malla electrosoldada 6x6, pegazulejo Crest® ,acabado piso porcelanico rectificado Urban New York de 60x120cm marca Interceramic®
- 5 Pasto

Plafones

- 1 Plafon de yeso marca Tablaroca®, aplando en yeso, redimix y adecón, acabado en pintura vinílica blanca, vinimex mate marca Comex ®
- 2 Plafon de triplay de madera de 1cm de espesor, liston de madera de Fresno de 02 x 04 x 210 cm, acabado barniz tapaporo mate marca Comex ®
- 3 Plafon de triplay de madera de 1cm de espesor, liston de madera de Fresno, de 05 x 08 x 210cm acabado barniz tapaporo mate marca Comex®
- 4 Pérgola polin de madera Teca de 10x10x300 cm en acabado natural con cristal templado de 122 x 244 x .05 cm

ASESORES:

DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

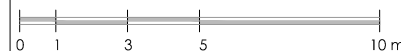
INTEGRANTES

ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

ACABADOS 09 MAYO 2018

PLANTA BAJA - N.P.T. ± 0.00

ESCALA GRÁFICA.

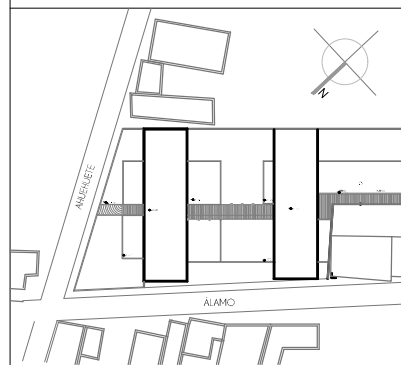


ESCALA. 1:200 ACB-09

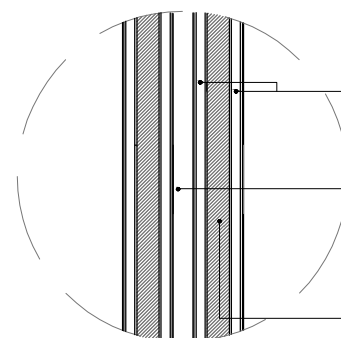


PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



DETALLE 1 - TABLAROCA

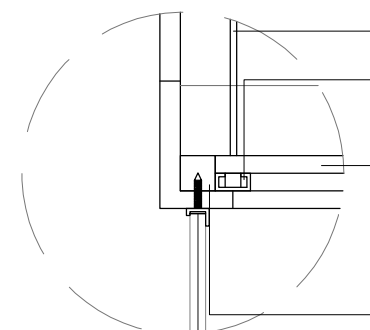


Muro de yeso marca Tablaroca de 7 cm de espesor, con canal de aluminio a cada 0.50 m en sentido longitudinal y reforzado verticalmente cada 0.50m, con capa de pintura vinílica blanca mate, marca Comex

Aislante acústico Fonac Wall de lámina de alta densidad con soporte de espuma de poliuretano

Canal de aluminio de 7 x 17 cm, atornillado a canales de aluminio para paneles de Tablaroca. Sujeto a panel horizontal de Tablaroca, con acabado en pintura vinílica blanca mate, marca Comex

DETALLE 4 - Plafon



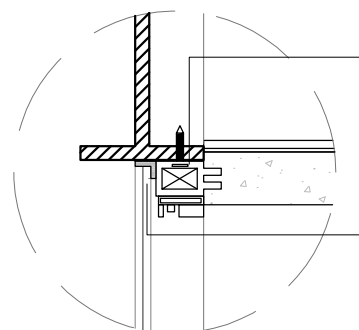
Tensor flexible de acero galvanizado

Perfil omega de acero inoxidable de 10x05cm, con longitud variable, atornillado a perfil montante.

Perfil montante de acero inoxidable de 10x05cm, con longitud variable, atornillado a perfil omega, y soldado a tensor flexible.

Barrote de madera de 10x10cm, atornillado a cancel de aluminio con perno de 10 cm

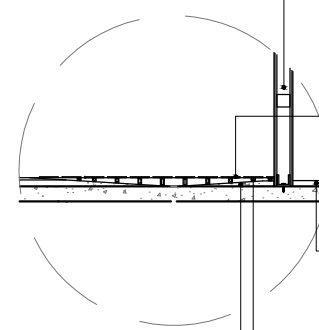
DETALLE 2 - CANCELERÍA



Cancel de aluminio de 15x20cm, marca "Herralum", atornillada a Viga IR, con perno de 10 cm

Placas de acero inoxidable, de 5x5cm en ángulo, soldadas a cancel, con sello de silicona marca "Dow Corning" o similar, adheridas a vidrios.

DETALLE 5 - Regadera



Muro de yeso marca Tablaroca de 7 cm de espesor, con canal de aluminio a cada 0.50 m en sentido longitudinal y reforzado verticalmente cada 0.50m, con panel de Durock e zonas húmedas y capa de impermeabilizante.

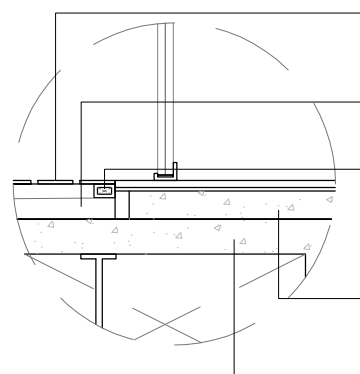
Deck de madera de 10x244x914.4mm de dimensiones, con capa de barnizado en river tapaporo mate, marca Comex, anclado a bastidor de aluminio.

Piso laminado Toronto Oak anclado a bastidor de aluminio.

Bastidor de aluminio de dimensiones variables, anclados a deck de madera.

Relleno de concreto para pendiente de drenaje de regadera, de 2% de pendiente.

DETALLE 3 - Deck-Loseta



Deck de madera de 58"x5"x $\frac{3}{8}$ ", acabado Handscraped Hickory en tono StoneHenge.

Firme de concreto de 5cm de espesor con pendiente del 1% para terraza

Barrote de madera de pino de dimensión variable de acuerdo a pendiente de firme de concreto @30 cm

Firme de concreto de 8 cm de espesor, con remate de tabique recocido rojo para evitar filtraciones

Losa de concreto armado de 10 cm de espesor.

NOTAS:

MUROS

- 1 Muro de concreto armado de 15 cm de espesor, acabado aparente
- 2 Muro de yeso marca TABLAROCA @ de 8cm de espesor, aplando en yeso, redimix y adecón, acabado en pintura vinílica blanca, vinimex mate marca Comex @
- 3 Muro WR de $\frac{1}{2}$ " de espesor en una cara y Panel DUROCK® en cara hacia zonas húmedas, con aplando cemento impermeabilizante color blanco marca Comex @ y redimix, acabado azulejo Denim Sage Rectificado Esmaltado de 30cm x 60cm marca Interceramic @
- 4 Bastidor de aluminio 1 x 1 cm, lambrín de madera de nogal de 05 x 100 cm de 1" de espesor marca Greyforestal, barnizado en river tapaporo mate marca Comex @
- 5 Vidrio insulated duovent de 6mm+6mm

PISOS

- 1 Firme de concreto de espesor de 10cm con bastidor de aluminio, acabado piso laminado Toronto Oak marca Nature Premium @ con superficie texturizada y acabado mate de 1285 x 160 x 8 mm
 - 2 Firme de concreto de 10cm espesor, con malla electrosoldada 6x6 / 10x10 impermeabilizado, acabado aparente concreto pulido
 - 3 Firme de concreto de espesor de 10cm impermeabilizado con bastidor de aluminio, acabado en deck cumaru de madera de 10 x 244 x 914.4 mm everdeck, con barnizado en river tapaporo mate marca comex @
 - 4 Firme de concreto espesor de 10cm con malla electrosoldada 6x6, pegazulejo Crest® ,acabado piso porcelanico rectificado Urban New York de 60x120cm marca Interceramic@
 - 5 Pasto
- Plafones
- 1 Plafon de yeso marca Tablaroca®, aplando en yeso, redimix y adecón, acabado en pintura vinílica blanca, vinimex mate marca Comex @
 - 2 Plafon de triplay de madera de 1cm de espesor, liston de madera de Fresno de 02 x 04 x 210 cm , acabado barniz tapaporo mate marca Comex @
 - 3 Plafon de triplay de madera de 1cm de espesor, liston de madera de Fresno, de 05 x 08 x 210cm acabado barniz tapaporo mate marca Comex@
 - 4 Pérgola polin de madera Teca de 10x10x300 cm en acabado natural con cristal templado de 122 x 244 x .05 cm

ASESORES:

DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

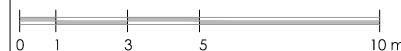
INTEGRANTES

ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

ACABADOS 09 MAYO 2018

PLANTA BAJA - N.P.T. ± 0.00

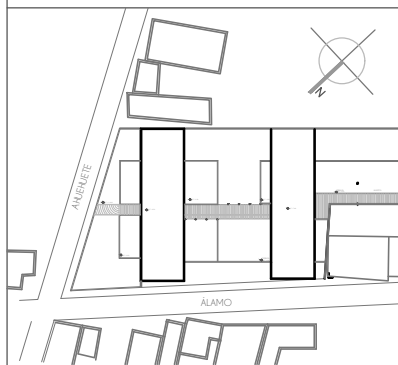
ESCALA GRÁFICA.



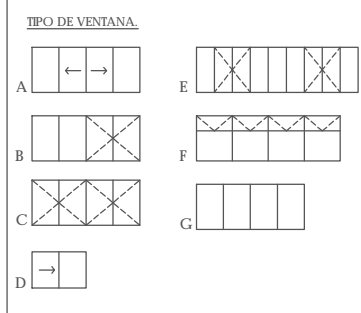
ESCALA. 1:200 ACB-10

PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.





NOTAS:
SIMBOLOGÍA:
 Clave de Ventana
 Plano de Ubicación.  Detalle de Herrería.
 Plano de Ubicación.



MATERIAL:
Marco de aluminio anodizado en 2", con perfil de 2" con acabado lacado de color negro y cristal claro de 6mm.

± N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO

 B  B' CORTES

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA ÇEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

CANCELERÍA 09 MAYO 2018

PLANTA BAJA - N.P.T. ± 0.00



ESCALA. 1:150 CAN-01

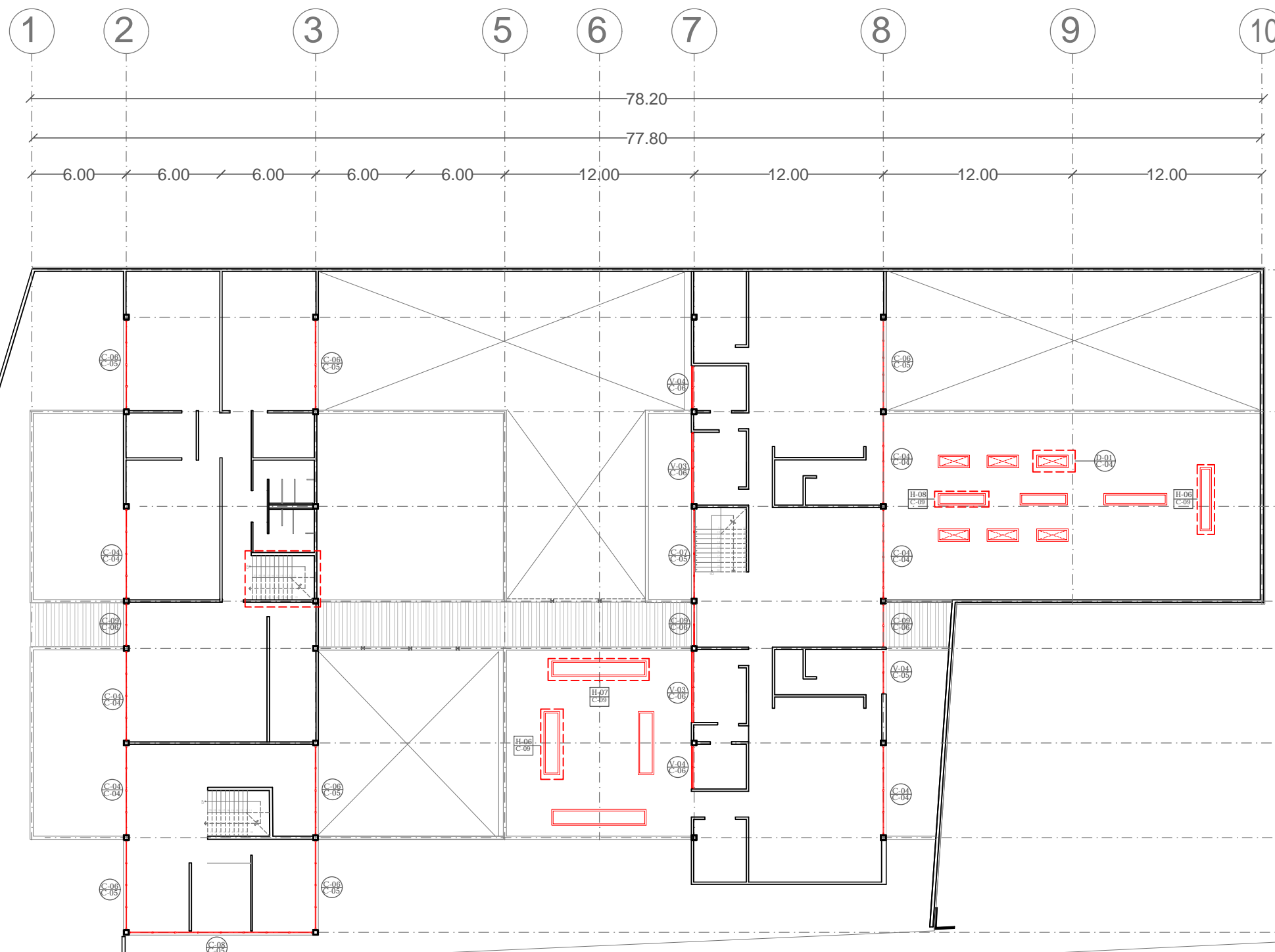
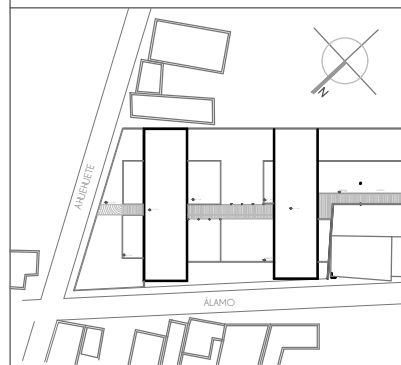


TABLA DE VENTANAS.

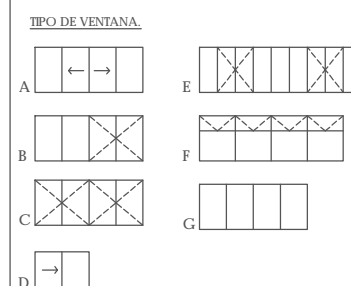
NUMERO	MEDIDA DE VANO	TIPO	MATERIAL	PIEZAS	C07	5.65 X 2.50m	G	1	1
C01	4.42 X 2.50m	A	1	4	C08	11.65 X 2.50m	F	1	1
C02	5.65 X 2.50m	A	1	8	C09	3.12 X 2.50m	G	1	3
C03	11.65 X 2.50m	E	1	2	V01	1.30 X 1.80m	D	1	3
C04	5.65 X 2.50m	B	1	9	V02	1.00 X 0.90m	D	1	2
C05	3.12 X 2.50m	D	1	2	V03	5.65 X 0.60m	F	1	2
C06	5.65 X 2.50m	F	1	6	V04	2.74 X 0.60m	F	1	2

PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



NOTAS:
SIMBOLOGÍA:
Clave de Ventana
Plano de Ubicación.



MATERIAL:
Marco de aluminio anodizado en 2", con perfil de 2" con acabado lacado de color negro y cristal claro de 6mm.

± N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO

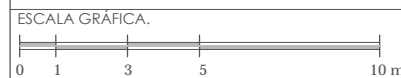


ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA ÇEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

CANCELERÍA 09 MAYO 2018

PLANTA BAJA - N.P.T. +3.50



ESCALA. 1:150 CAN-02

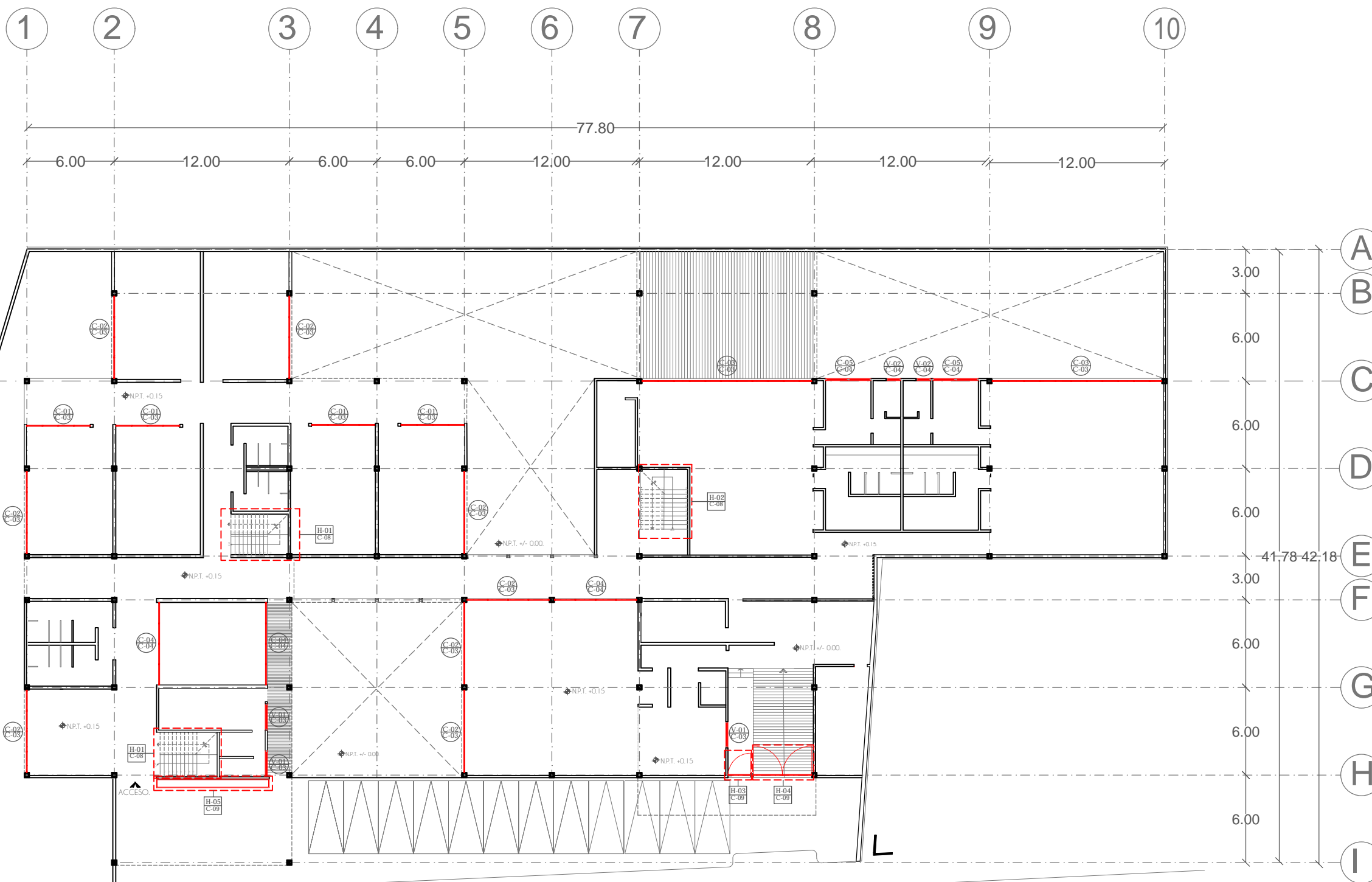


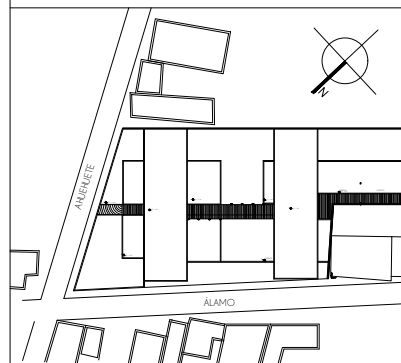
TABLA DE VENTANAS.

NUMERO	MEDIDA DE VANO	TIPO	MATERIAL	PIEZAS	C07	5.65 X 2.50m	G	1	1
C01	4.42 X 2.50m	A	1	4	C08	11.65 X 2.50m	F	1	1
C02	5.65 X 2.50m	A	1	8	C09	3.12 X 2.50m	G	1	3
C03	11.65 X 2.50m	E	1	2	V01	1.30 X 1.80m	D	1	3
C04	5.65 X 2.50m	B	1	9	V02	1.00 X 0.90m	D	1	2
C05	3.12 X 2.50m	D	1	2	V03	5.65 X 0.60m	F	1	2
C06	5.65 X 2.50m	F	1	6	V04	2.74 X 0.60m	F	1	2

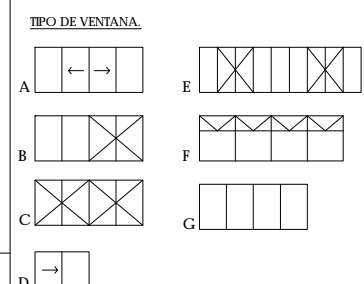


PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



NOTAS:
SIMBOLOGIA:
Clave de Ventana
Plano de Ubicación.



MATERIAL:
Marco de aluminio anodizado en 2", con perfil de 2" con acabado lacado de color negro y cristal claro de 6mm.

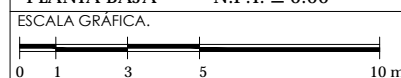
± N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO
CORTES

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA ÇEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

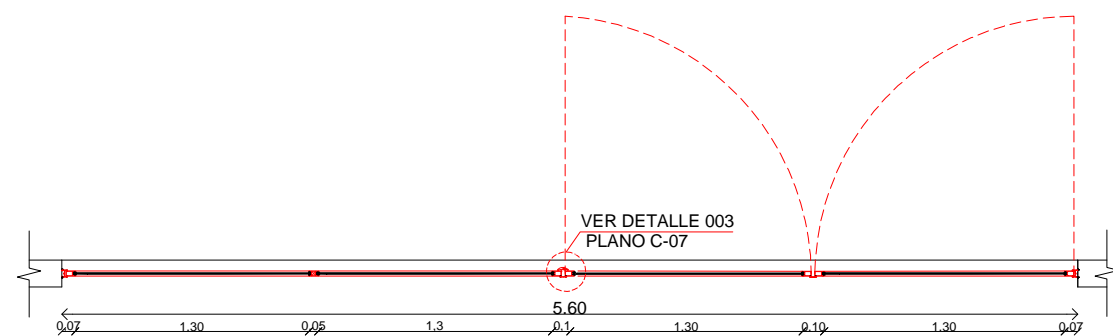
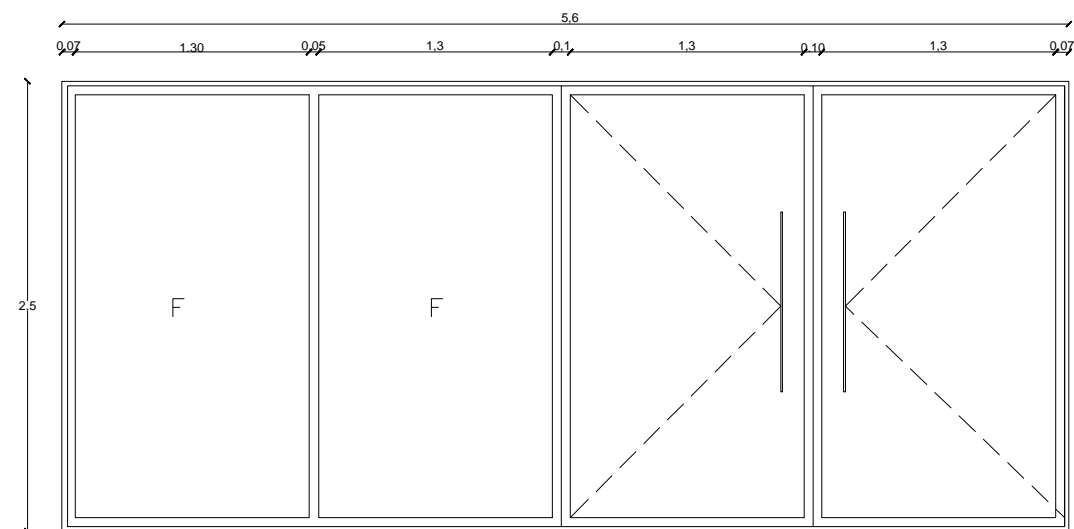
INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

DETALLES 09 MAYO 2018

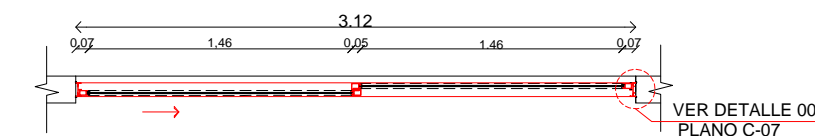
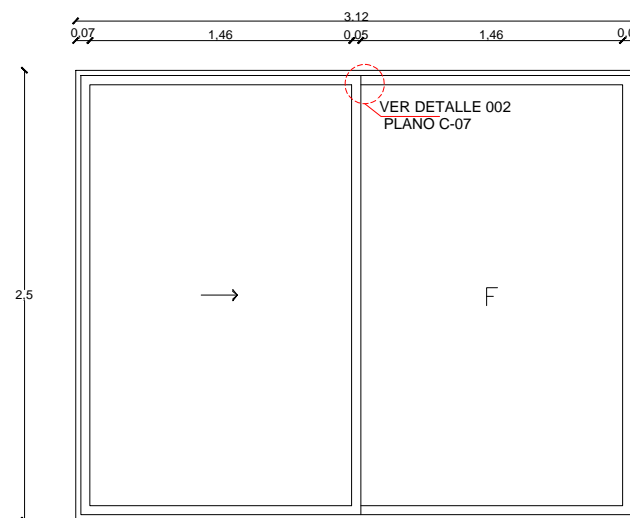
PLANTA BAJA - N.P.T. ± 0.00



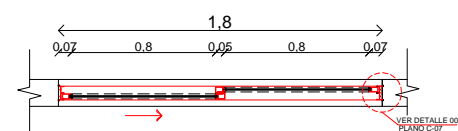
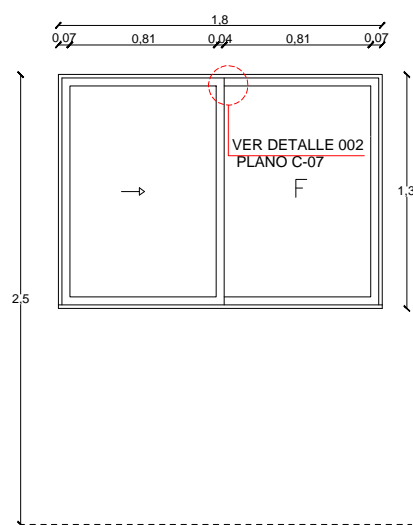
ESCALA. 1:20 CAN-04



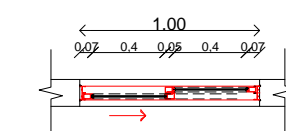
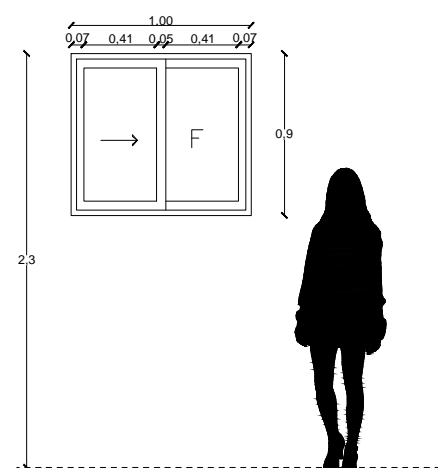
C04 CAN-4-PZA-5.60 X 2.50
Ventanal de 5.60 x 2.50 m, con dos lados fijos y dos abatibles de aluminio de 3" anodizado con acabado lacado de color negro, con perfil de 2", vidrio claro de 6mm con película de seguridad.



C05 CAN-2-PZA-3.12 x 2.50
Ventanal corredizo simétrico de 3.12 x 2.50 m, con un lado fijo de aluminio de 3" anodizado con acabado lacado de color negro, con perfil de 3", vidrio claro de 6 mm con película de seguridad.



V01 VEN-2-PZA-1.30x1.80
Ventana corredera simétrica de 1.20 x 1.80 m, con un lado fijo de aluminio de 3" anodizado con acabado lacado de color negro, con perfil de 2", vidrio claro de 6 mm.

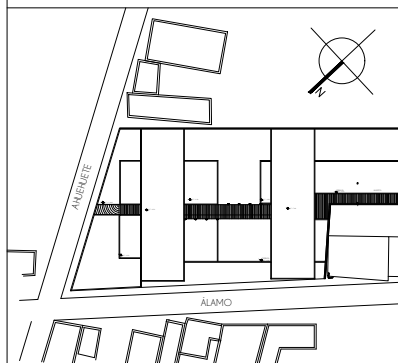


V02 VEN-2-PZA-1.00x0.90
Ventana corrediza simétrica de 1.00 x 0.90 m, con un lado fijo de aluminio de 3" anodizado con acabado lacado de color negro, con perfil de 2", vidrio templado de 6 mm.

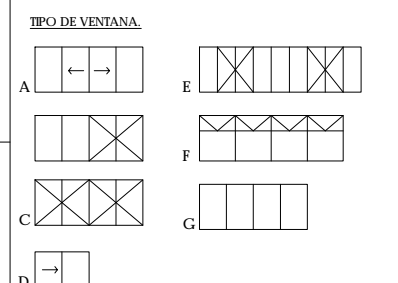


PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



NOTAS:
SIMBOLOGIA:
Clave de Ventana. Plano de Ubicación. Detalle de Herrería. Plano de Ubicación.

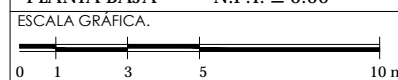


ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA ÇEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

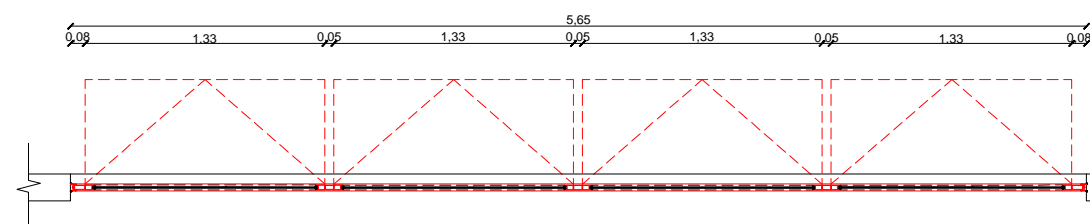
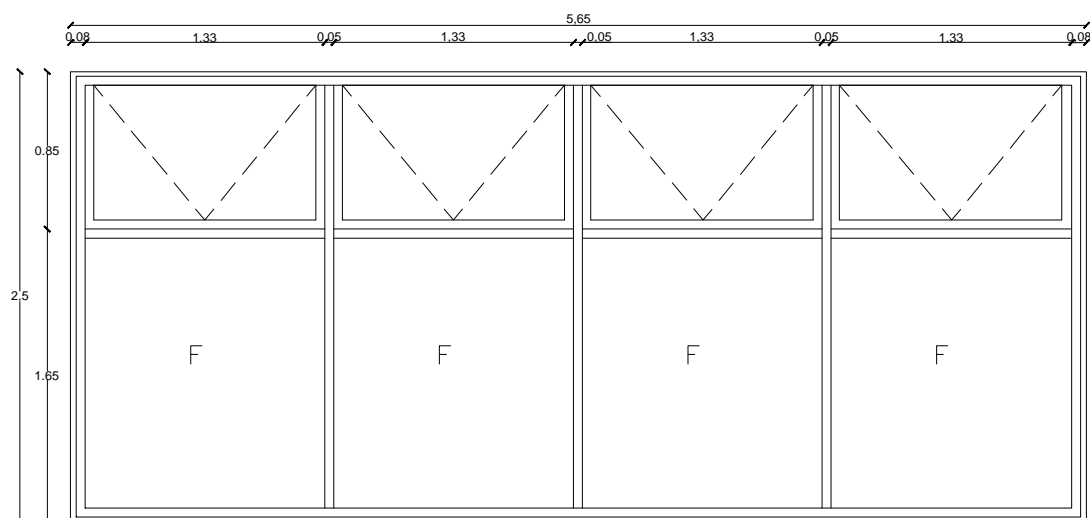
INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

DETALLES 09 MAYO 2018

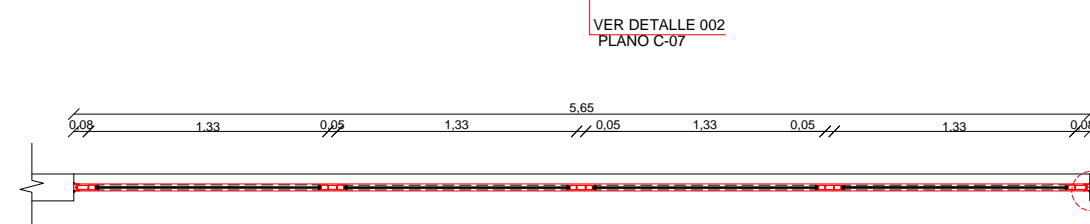
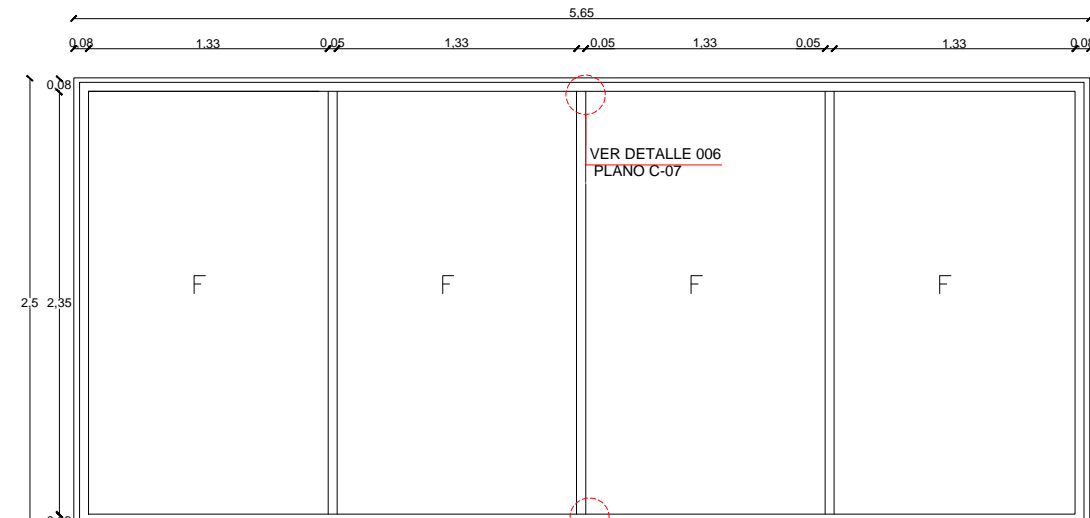
PLANTA BAJA - N.P.T. ± 0.00



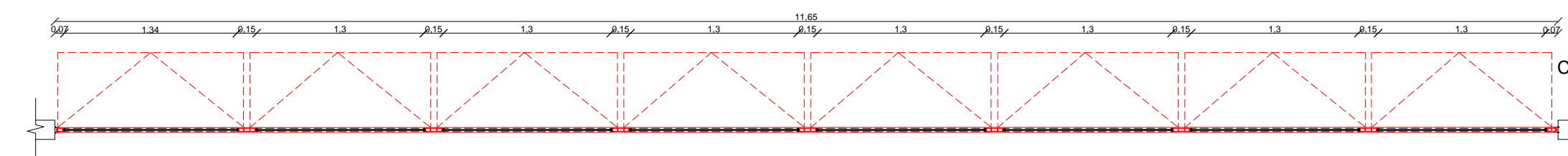
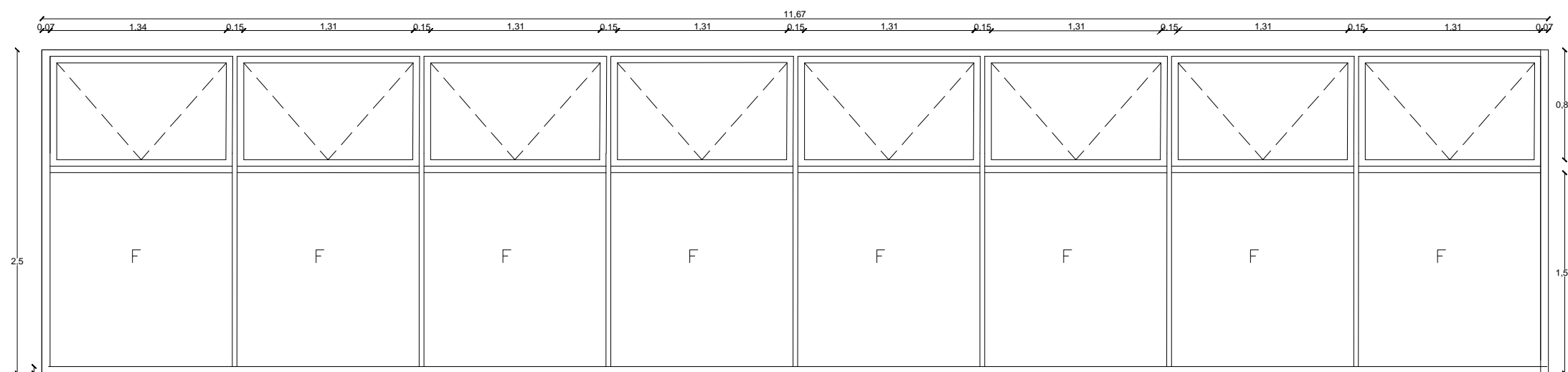
CAN-05



C06 CAN-8-PZA-5.65 X 2.50
Ventanal simétrico de 5.65 x 2.50 m, con ventanas de proyección y bases fijas de aluminio de 3" anodizado con acabado laqueado de color negro, con perfil de 2", vidrio claro de 6 mm con película de seguridad.



C07 CAN-4-PZA-5.65 X 2.50
Ventanal simétrico de 5.65 x 2.50 m, con 4 ventanas fijas de aluminio de 3" anodizado con acabado laqueado de color negro, con perfil de 2", vidrio claro de 6mm de espesor con película de seguridad.

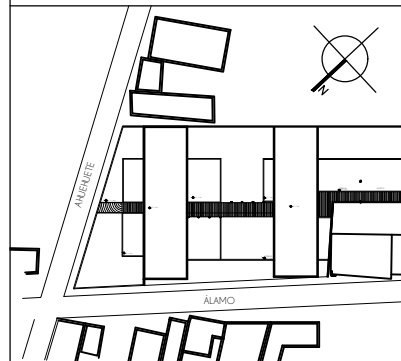


C08 CAN-16-PZA-11.65x2.50
Ventanal simétrico de 11.65 x 2.50 m, con ventanas de proyección y bases fijas de aluminio de 3" anodizado con acabado laqueado de color negro, con perfil de 2", vidrio claro de 6 mm con película de seguridad.

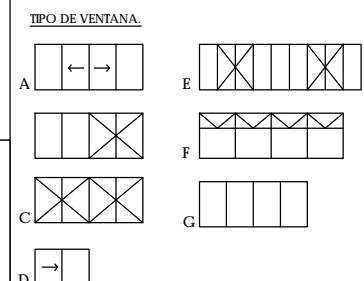


PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



NOTAS:
SIMBOLOGIA:
Clave de Ventana. Detalle de Herrería.
Plano de Ubicación. Plano de Ubicación.



MATERIAL:
Marco de aluminio anodizado en 2", con perfil de 2" con acabado lacado de color negro y cristal claro de 6mm.

NOTAS DE ESPECIFICACIONES
DOMOS.
LOS DOMOS ESTÁN FABRICADOS EN CRISTAL ESMERALADO LAMINADO DE ALTA CALIDAD MONTADO SOBRE UN HERRAJE FABRICADO CON PERFILES EXTRUIDOS DE ALUMINIO. LOS PERFILES ESTÁN TÉCNICAMENTE DISEÑADOS PARA RESOLVER TODOS LOS PROBLEMAS CARACTERÍSTICOS EN LOS TRABAJOS, TALES COMO FIBRACIONES DE AGUA, POLVO, ROTURA POR EXPANSIÓN DE LOS MATERIALES Y GOTEO POR CONDENSACIÓN INTERIOR, PROVOCADO POR CAMBIOS DE TEMPERATURA.

LOS DOMOS OFRECEN MÁXIMO APROVECHAMIENTO DE LA LUZ SOLAR, ILUMINACIÓN UNIFORME Y CONTROLADA, Y UN AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA. LAS MEDIDAS SON ESTANDARIZADAS POR LA ASOCIACIÓN DE FABRICANTES DE DOMOS (FADOM). EL DOMO SERÁ MONTADO SOBRE UN HERRAJE FABRICADO CON PERFILES EXTRUIDOS DE ALUMINIO.

ENTRE EL HERRAJE DE ALUMINIO INFERIOR Y EL DOMO DEBE EXISTIR UN AISLANTE DE ESPUMA PLÁSTICA DE POLIESTIRENO, DE CORCHO O DE NEOPRENO. LA CARA LATERAL EXTERIOR DEL PRETEL, DEBERÁ PROTEGERSE CON IMPERMEABILIZANTE, INCLUSO BAJO EL HERRAJE DE ALUMINIO.

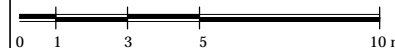
ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA ÇEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

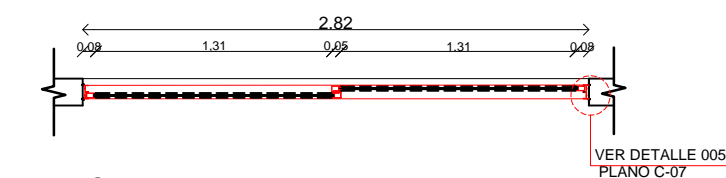
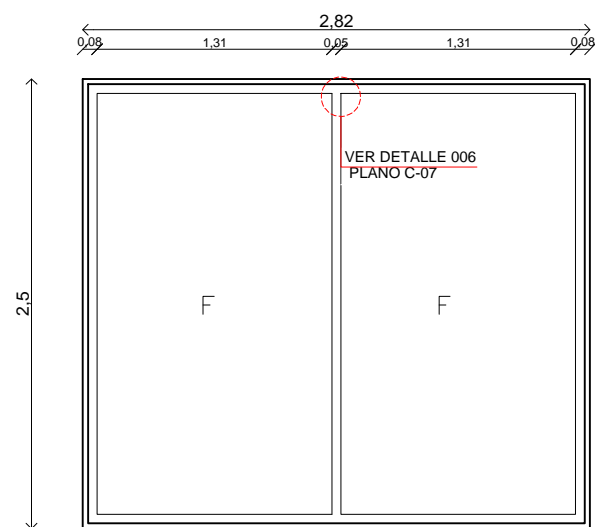
CANCELERÍA 09 MAYO 2018

DETALLES - N.P.T. ± 0.00

ESCALA GRÁFICA.

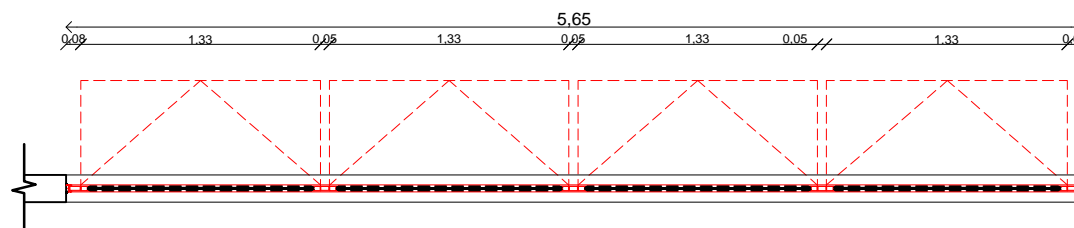
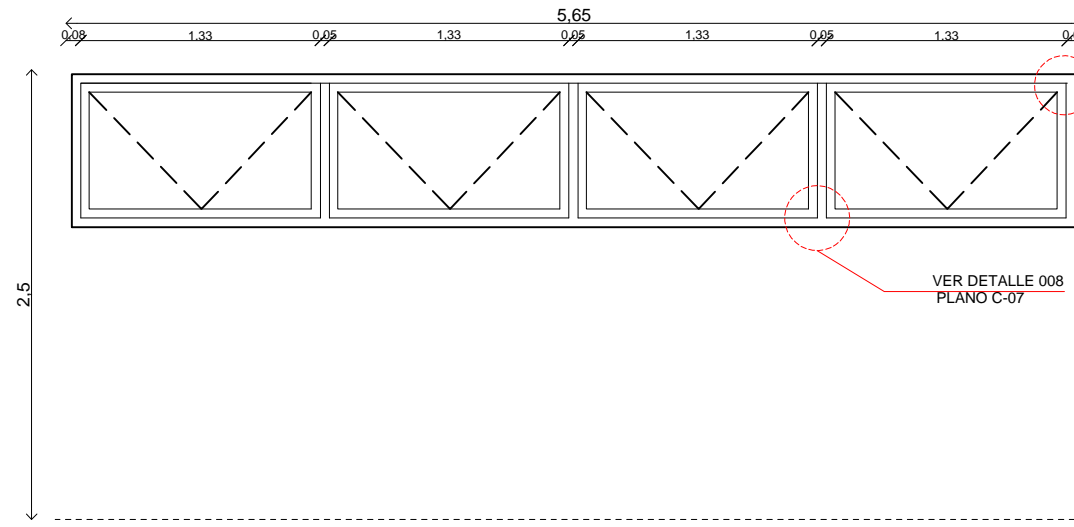


ESCALA. 1:10 CAN-06



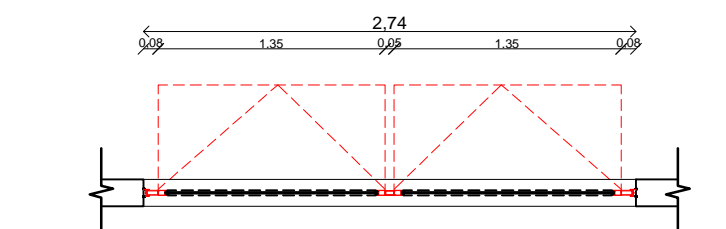
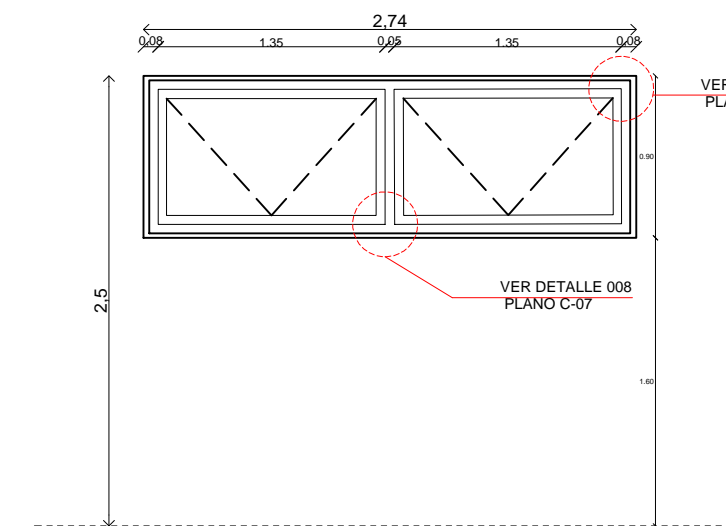
C09 CAN-2-PZA-2.82x2.50

Ventanal corredizo simétrico de 2.82 x 2.50 m, con ambos lados fijos de aluminio de 3" anodizado con acabado laqueado de color negro, con perfil de 2", vidrio claro de 6 mm con película de seguridad.



V03 VEN-4-PZA-5.65 X 0.60

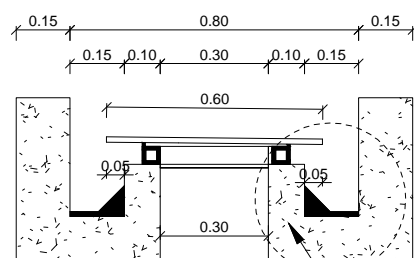
Ventana simétrica de 5.65 x 0.60m, con ventanas de proyección de 3" anodizado con acabado laqueado de color negro, con perfil de 2", vidrio templado de 6 mm.



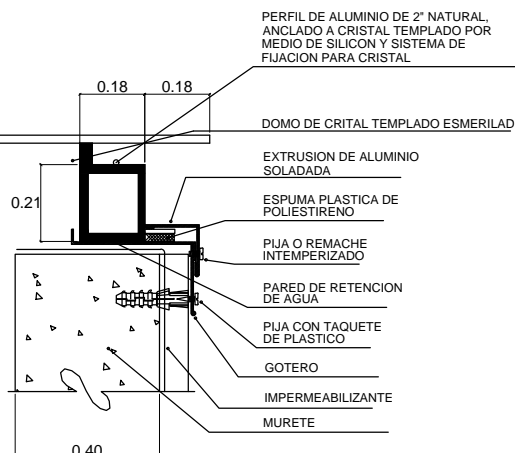
V04 VEN-2-PZA-2.74 X 0.60

Ventana simétrica de 2.74 x 0.60m, con ventanas de proyección de 3" anodizado con acabado laqueado de color negro, con perfil de 2", vidrio templado de 6 mm.

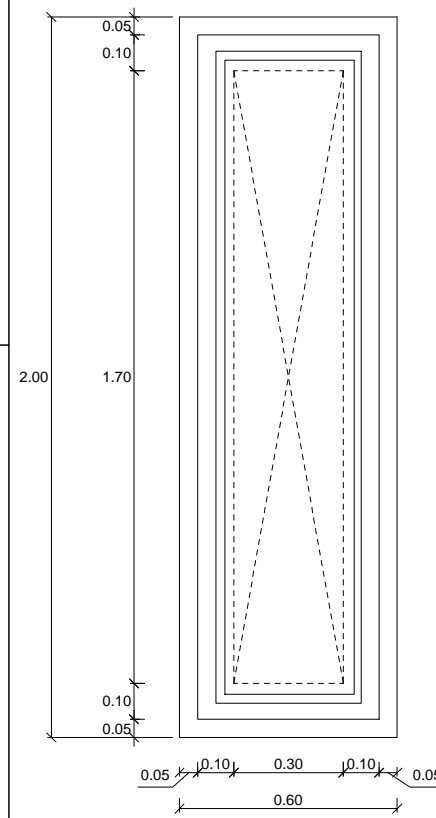
PLANO DIBUJADO ORIGINALMENTE EN 90 X 60 CM



DET-01

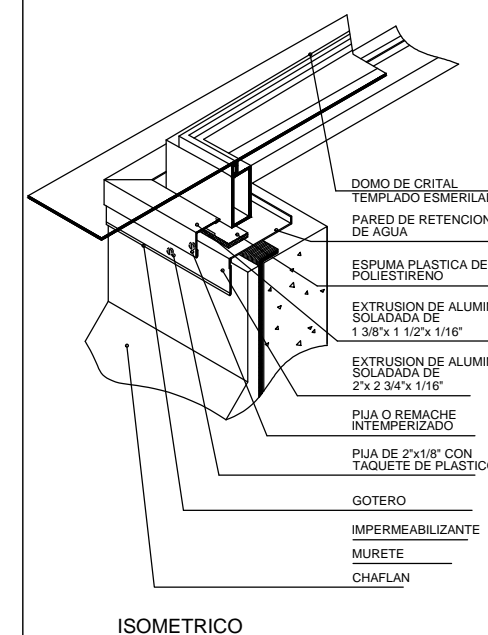


DETALLE DE DOMO (DET-01)



DOM-01 DOMO-CRIS-0.80x2.00M

Domos de cristal templado esmerilado de 9 mm, con perfil de aluminio anodizado negro, y protección contra los rayos UV.



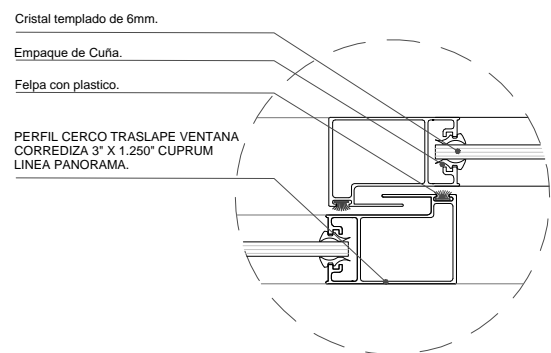
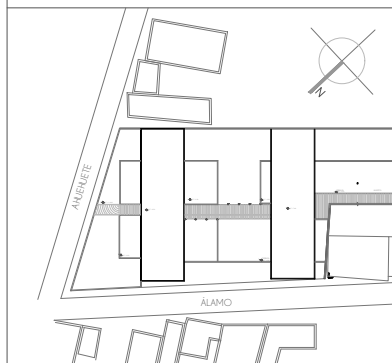
ISOMETRICO

DOMO DE CRISTAL
TEMPLADO ESMERILADO
PARED DE RETENCION
DE AGUA
ESPUMA PLÁSTICA DE
POLIESTIRENO
EXTRUSION DE ALUMINIO
SOLADADA DE
1 3/8"x 1 1/2"x 1/16"
EXTRUSION DE ALUMINIO
SOLADADA DE
2"x 2 3/4"x 1/16"
PIJA O REMACHE
INTEMPERIZADO
PIJA DE 2"x1/8" CON
TAQUETE DE PLÁSTICO
GOTERO
IMPERMEABILIZANTE
MURETE
CHAFLAN

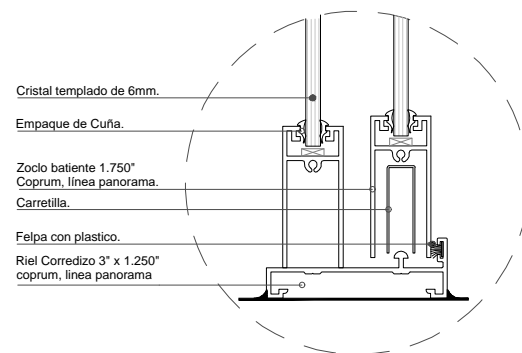


PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

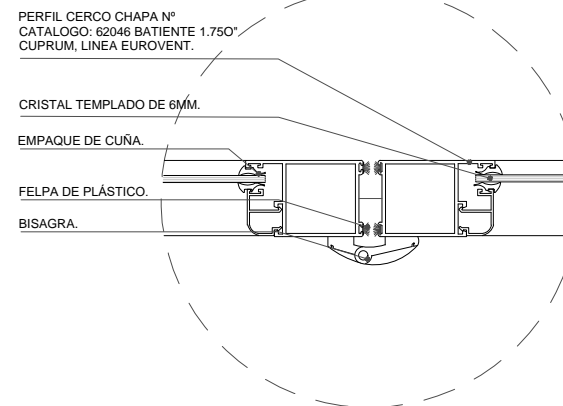
UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



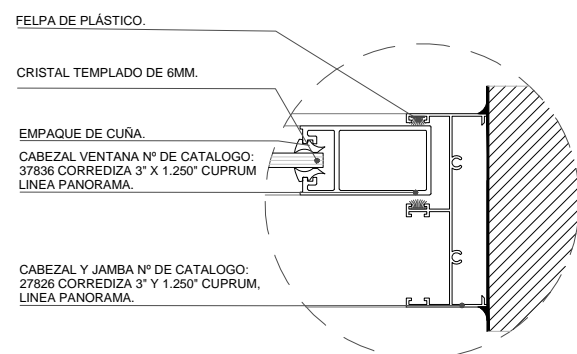
D001 DETALLE PLANTA DE VENTANAL CORREDIZO .



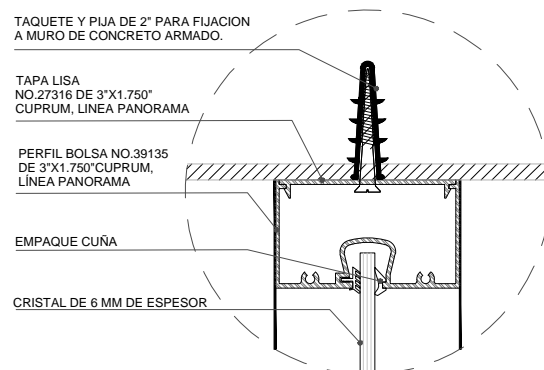
D002 DETALLE ALZADO VENTANAL CORREDIZO.



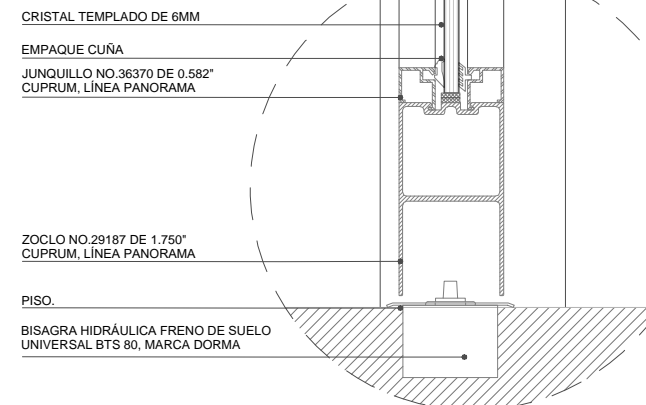
D003 DETALLE DE ANCLAJE DE PUERTA.



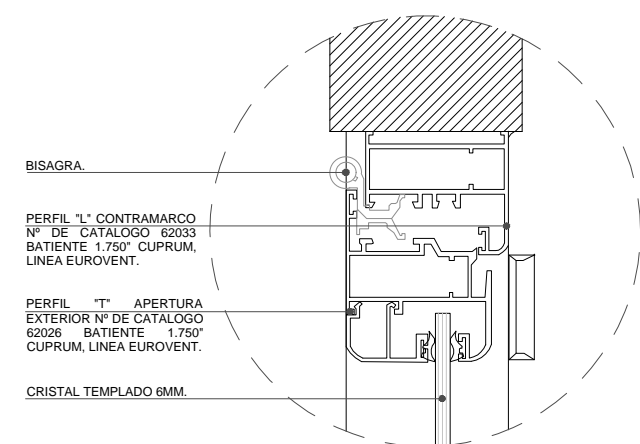
D004 DETALLE PLANTA DE EMPOTRE A MURO DE VENTANAL CORREDIZO .



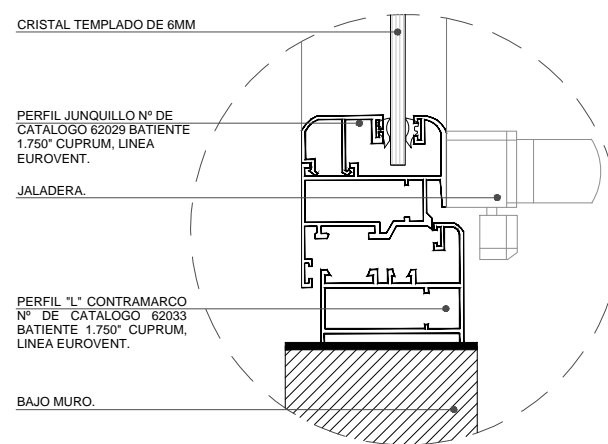
D005 DETALLE ANCLAJE VENTANA FIJA.



D006 DETALLE ANCLAJE A PISO DE VENTANAL FIJO.



D007 DETALLE DE EMPOTRE A TECHO DE VENTANA ABATIBLE .



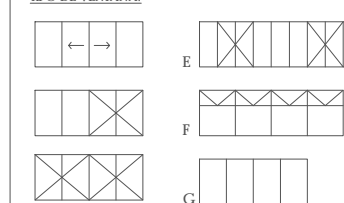
D008 DETALLE DE EMPOTRE A BAJO MURO DE VENTANA ABATIBLE .

NOTAS:

SIMBOLOGIA.

— Clave de Ventana
— Plano de Ubicación. Detalle de Herrería.
 Plano de Ubicación.

TIPO DE VENTANA.



MATERIAL.

Marco de aluminio anodizado en 2", con perfil de 2" con acabado lacado de color negro y cristal claro de 6mm.

NOTAS DE ESPECIFICACIONES

DOMOS.

LOS DOMOS ESTÁN FABRICADOS EN CRISTAL ESMERALDO LAMINADO DE ALTA CALIDAD. MONTADO SOBRE UN HERRAJE FABRICADO CON PERFILES EXTRUIDOS DE ALUMINIO. LOS PERFILES ESTÁN TÉCNICAMENTE DISEÑADOS PARA RESOLVER TODOS LOS PROBLEMAS CARACTERÍSTICOS EN LOS TRABAJOS, TALES COMO FIBRACIONES DE AGUA, POLVO, ROTURA POR EXPANSIÓN DE LOS MATERIALES Y GOTEO POR CONDENSACIÓN INTERIO, PROVOCADO POR CAMBIOS DE TEMPERATURA.

LOS DOMOS OFRECEN MÁXIMO APROVECHAMIENTO DE LA LUZ SOLAR, ILUMINACIÓN UNIFORME Y CONTROLADA, Y UN AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA. LAS MEDIDAS SON ESTANDARIZADAS POR LA ASOCIACIÓN DE FABRICANTES DE DOMOS (FADOM). EL DOMO SERÁ MONTADO SOBRE UN HERRAJE FABRICADO CON PERFILES EXTRUIDOS DE ALUMINIO.

ENTRE EL HERRAJE DE ALUMINIO INFERIOR Y EL DOMO DEBE EXISTIR UN AISLANTE DE ESPUMA PLÁSTICA DE POLIESTIRENO, DE CORCHO O DE NEOPRENO. LA CARA LATERAL EXTERIOR DEL PRETEL, DEBERÁ PROTEGERSE CON IMPERMEABILIZANTE, INCLUSO BAJO EL HERRAJE DE ALUMINIO.

ASESORES:

DRA. ARQ. MÓNICA ÇEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

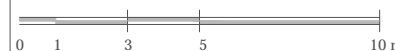
INTEGRANTES

ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

CANCELERÍA 09 MAYO 2018

DETALLES - N.P.T. ± 0.00

ESCALA GRÁFICA.

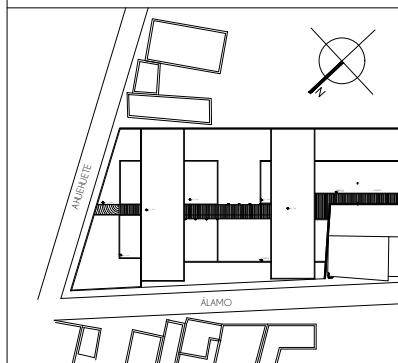


ESCALA. 1:05 CAN-07

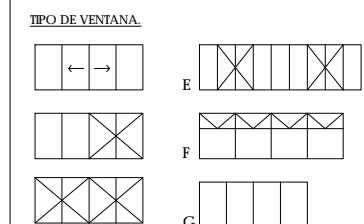


PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



NOTAS:
SIMBOLOGIA:
Clave de Ventana
Plano de Ubicación.



MATERIAL:
Marco de aluminio anodizado en 2", con perfil de 2" con acabado lacado de color negro y cristal claro de 6mm.

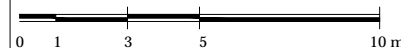
ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA ÇEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

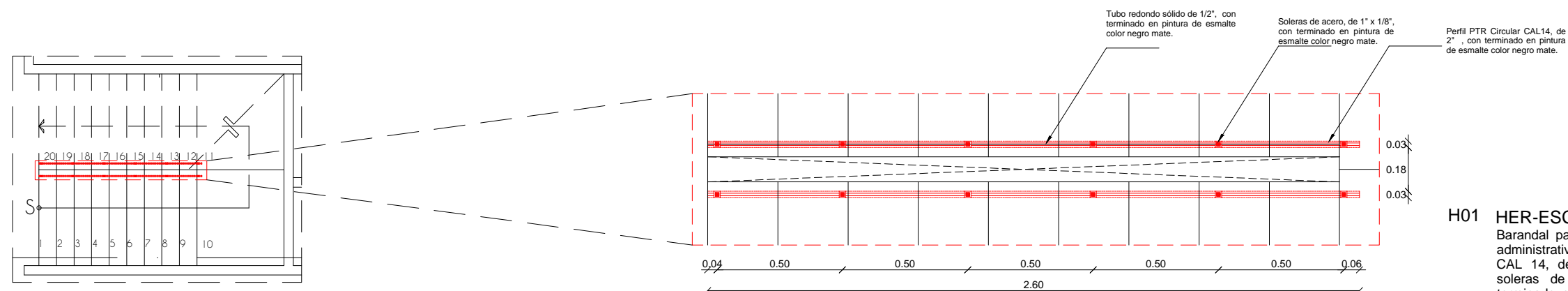
CANCELERÍA 09 MAYO 2018

HERRERÍA - N.P.T. ± 0.00

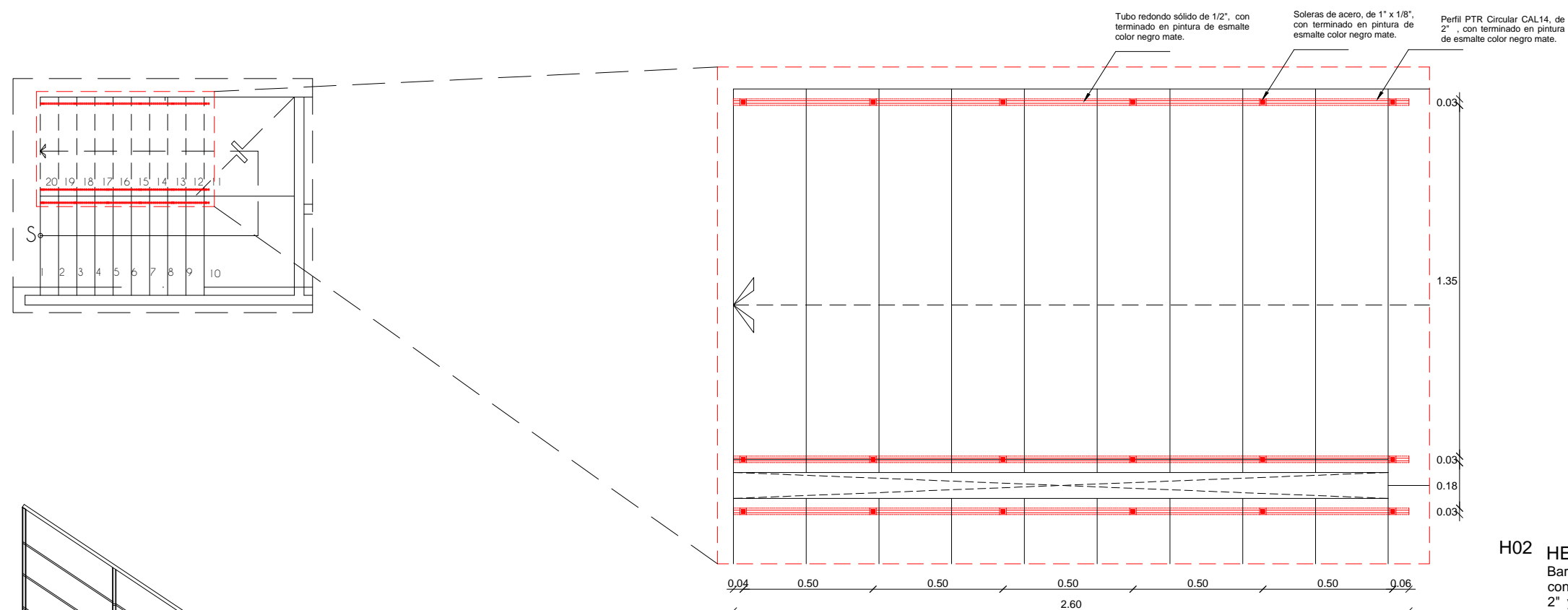
ESCALA GRÁFICA.



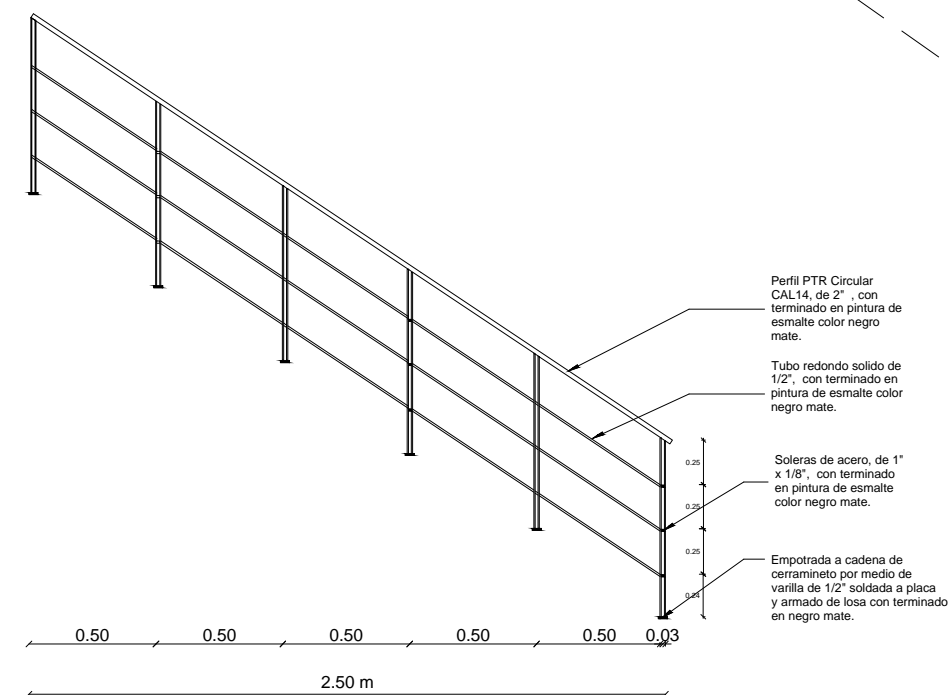
ESCALA. 1:20 CAN-08



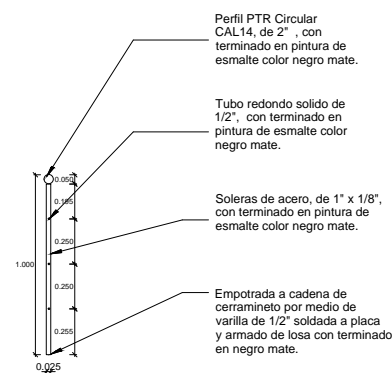
H01 HER-ESC-2.50X1.00M
Barandal para escaleras aulas y zona administrativa con perfil PTR Circular CAL 14, de 2" y postes a base de soleras de acero, de 1" x 1/8" con terminado en pintura de esmalte color negro mate, empotrada a a cadena de cerramiento por medio de varilla de 1/2" soldada a placa y armado de losa.



H02 HER-ESC-2.50X1.00M
Barandal para escaleras dormitorios con perfil PTR Circular CAL 14, de 2" y postes a base de soleras de acero, de 1" x 1/8" con terminado en pintura de esmalte color negro mate, empotrada a a cadena de cerramiento por medio de varilla de 1/2" soldada a placa y armado de losa.



ALZADO LATERAL BARANDAL TIPO ESCALERAS.

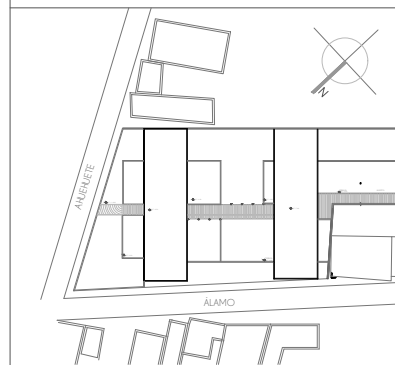


ALZADO FRONTAL BARANDAL TIPO ESCALERAS.

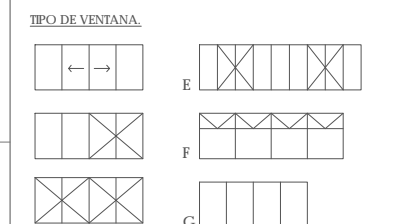


PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



NOTAS:
SIMBOLOGÍA:
— Clave de Ventana
— Plano de Ubicación.



MATERIAL:
Marco de aluminio anodizado en 2", con perfil de 2" con acabado lacado de color negro y cristal claro de 6mm.

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

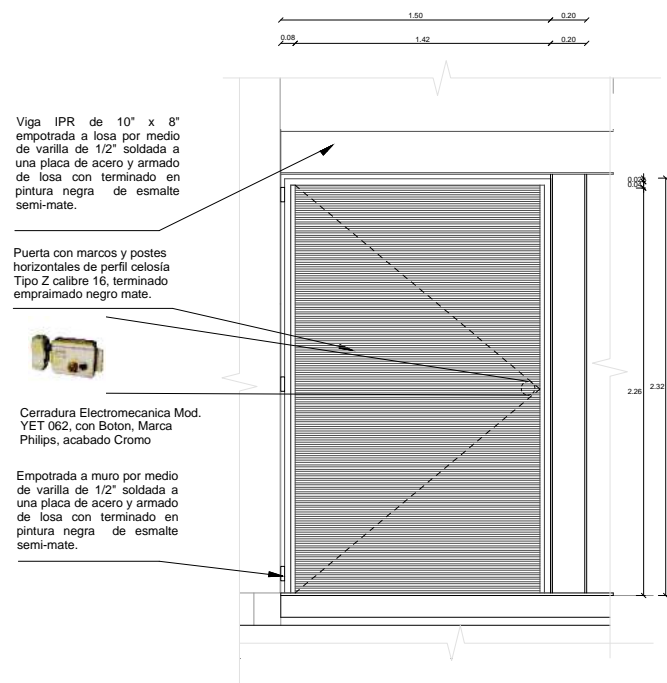
INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

CANCELERÍA 09 MAYO 2018

HERRERÍA - N.P.T. ± 0.00

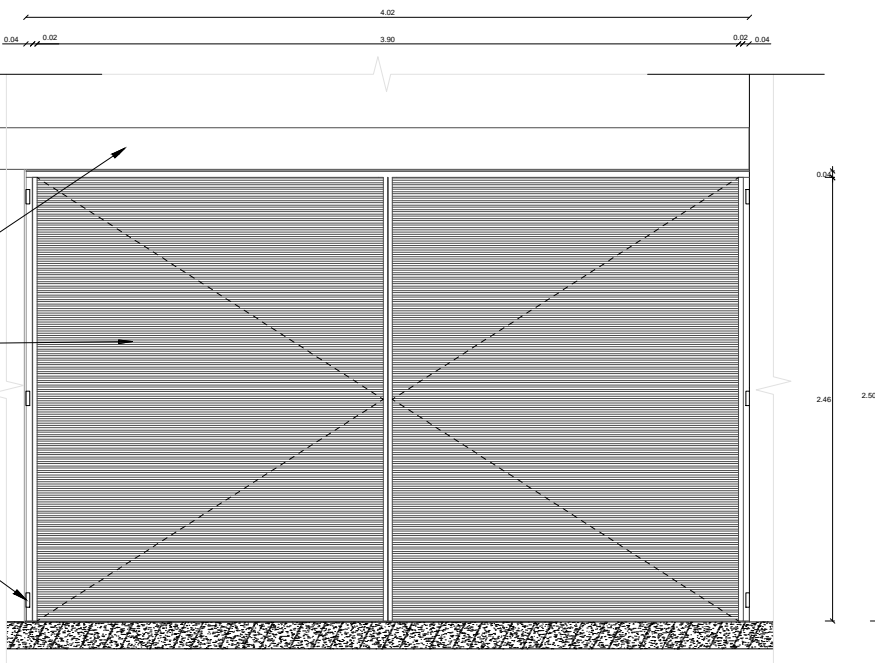
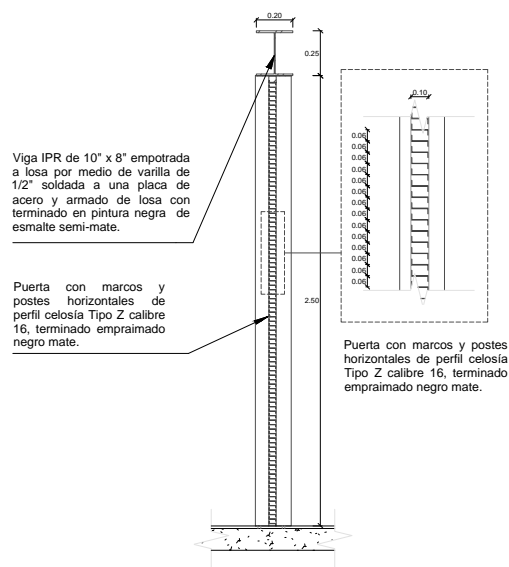


ESCALA: 1:20 CAN-09



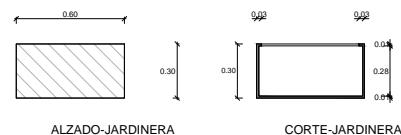
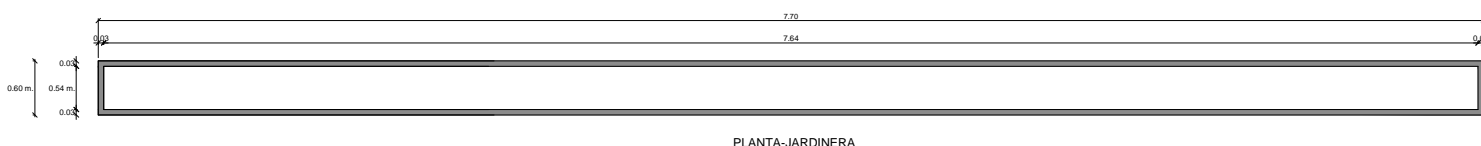
H03 HER-PUE-2.50X1.50M

Puerta de acceso de servicio de herrería elaborada con marcos y postes horizontales de perfil celosía Tipo Z calibre 16, terminado emprimado negro mate.



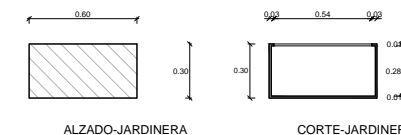
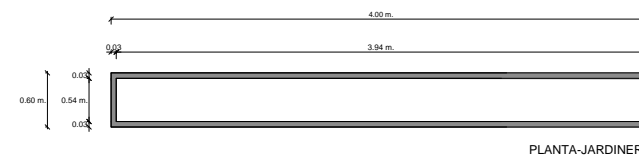
H04 HER-PUE-2.50X4.02M

Puerta de acceso vehicular patio de maniobras de herrería elaborada con marcos y postes horizontales de perfil celosía Tipo Z calibre 16, terminado emprimado negro mate.



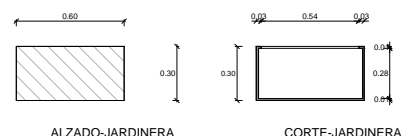
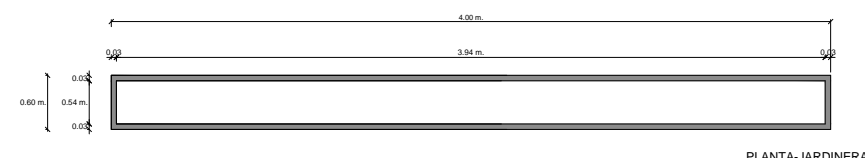
H05 HER-JAR-7.70X0.60M

Jardinera de 7.70x0.60m a base de lamina de acero CAL 18, con estructura de PTR de 1" con terminado en negro mate.



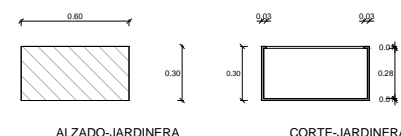
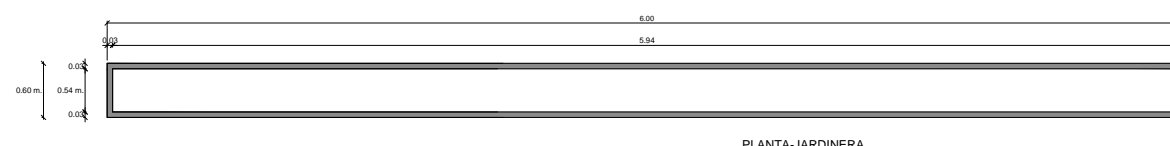
H08 HER-JAR-3.00X0.60M

Jardinera de 3.00x0.60m a base de lamina de acero CAL 18, con estructura de PTR de 1" con terminado en negro mate.



H06 HER-JAR-4.00X0.60M

Jardinera de 4.00x0.60m a base de lamina de acero CAL 18, con estructura de PTR de 1" con terminado en negro mate.



H07 HER-JAR-6.00X0.60M

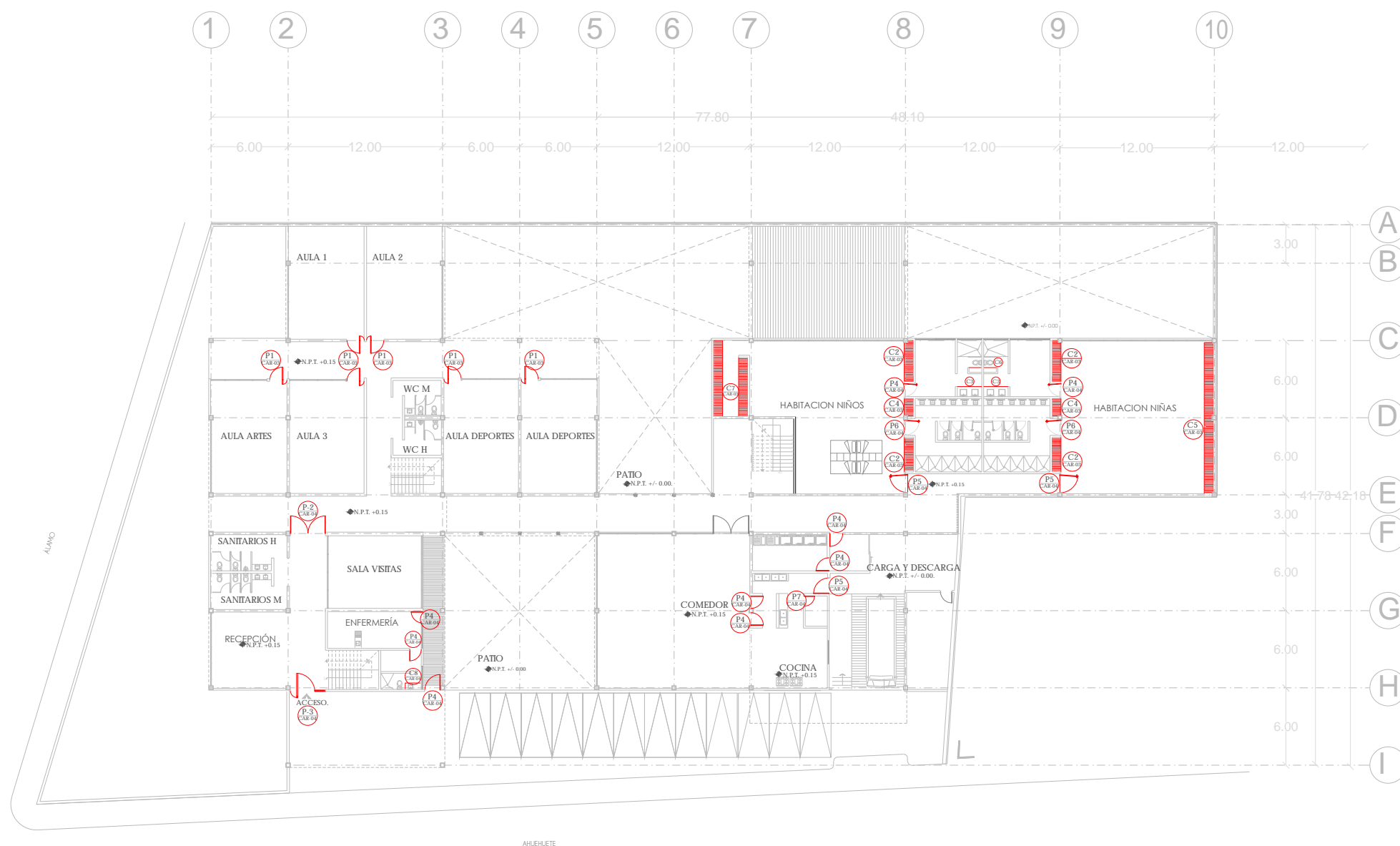
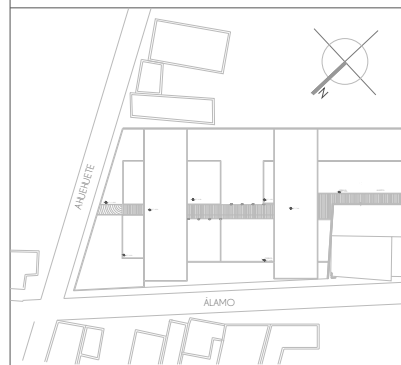
Jardinera de 6.00x0.60m a base de lamina de acero CAL 18, con estructura de PTR de 1" con terminado en negro mate.



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA
FACULTAD DE ARQUITECTURA
DE MÉXICO

PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



NOTAS:

- FACHADA
- PLANO DE UBICACIÓN
- N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO
- CORTES

P3 CLAVE
CAR-04 CLAVE PLANO

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

CARPINTERÍA 09 MAYO 2018

PLANTA BAJA - N.P.T. ± 0.00



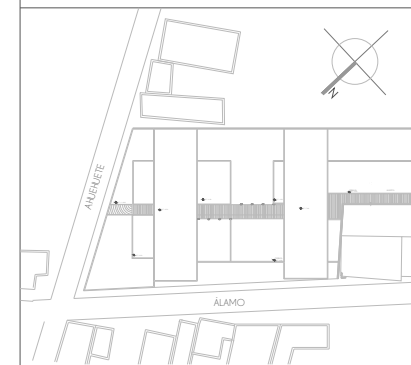
ESCALA. 1:200 CAR-01



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA
FACULTAD DE ARQUITECTURA
DE MÉXICO

PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



NOTAS:

FACHADA
 PLANO DE UBICACIÓN

N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO

B B' CORTES

P3 CLAVE
CAR-04 CLAVE PLANO

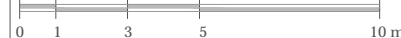
ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

CARPINTERÍA 09 MAYO 2018

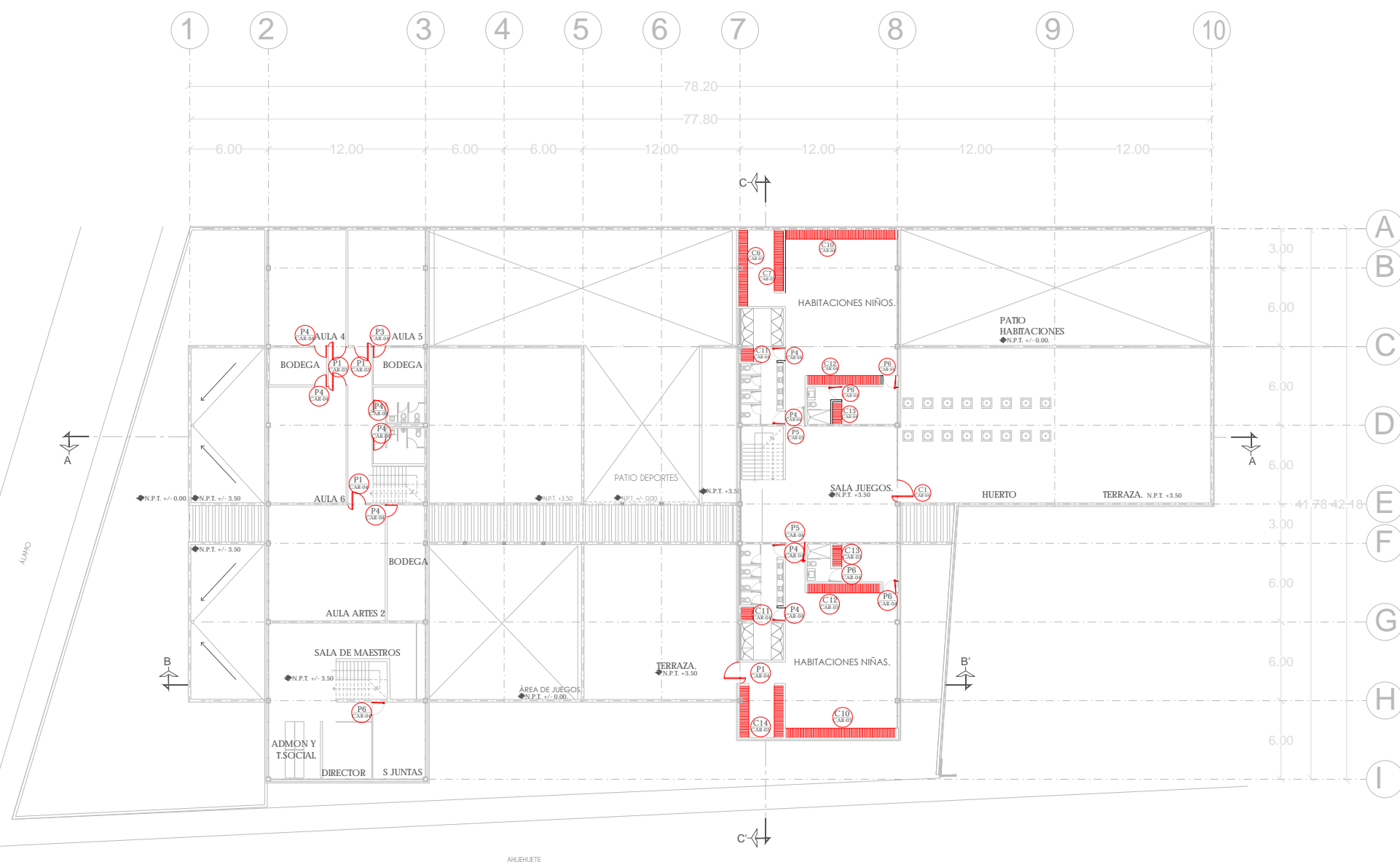
PLANTA BAJA - N.P.T. +3.50

ESCALA GRÁFICA.



ESCALA. 1:200

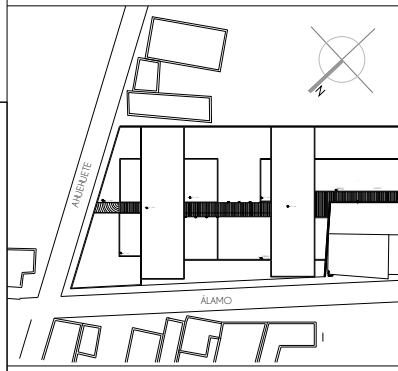
CAR-02





PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



NOTAS:
FO ARQ00 FACHADA
PLANO DE UBICACIÓN
N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO
B B' CORTES

P3 CLAVE
CAR-04 CLAVE PLANO

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA ÇEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

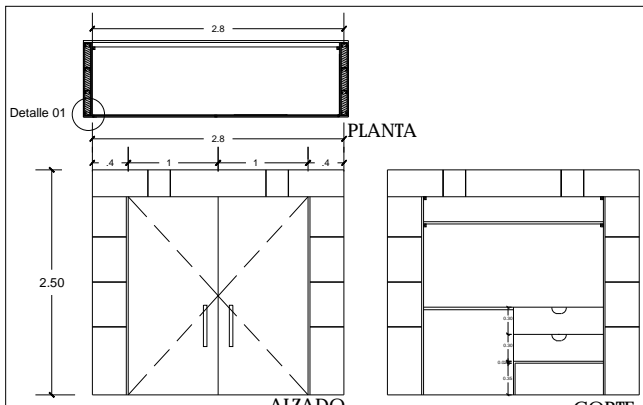
CARPINTERÍA 09 MAYO 2018

DETALLES MUEBLES - N.P.T. ± 0.00

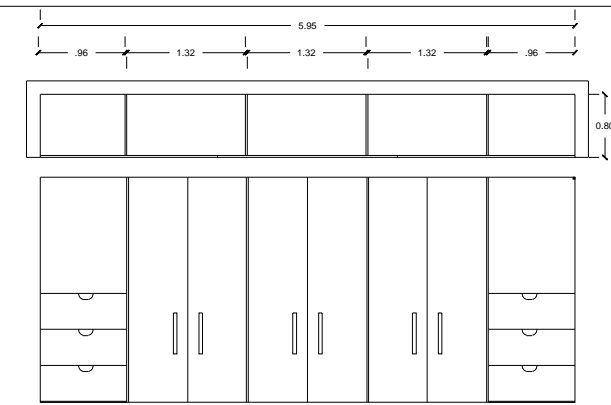
ESCALA GRÁFICA.



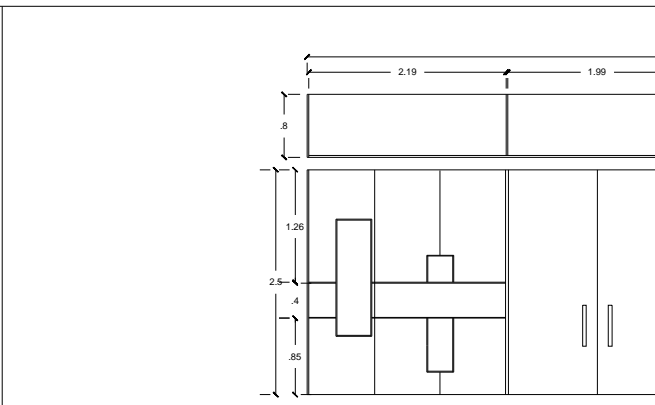
ESCALA. 1:10 CAR-03



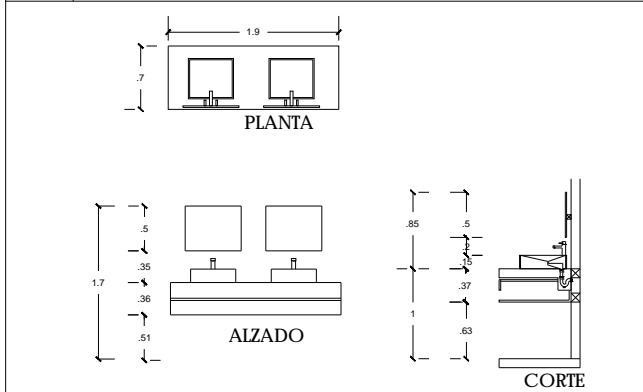
C2 Closet empotrado a cajoneras perimetrales on laminas de acero galvanizado acabado negro mate de 3mm de espesor, con triplay de 6mm en puertas y cajones hechos de triplay de 19 mm., enchapado en Dekodur Venner® color Ahom maple arce de 120x250 cm acabado bamiz tapaporo mate marca Comex® y cajoneras perimetrales con laminas de acero galvanizado acabado negro mate de 3mm de espesor, puertas diseñadas con jaladeras acabado interior en pintura vinilica vinimex mate color Bambú marca Comex®
CANTIDAD 4



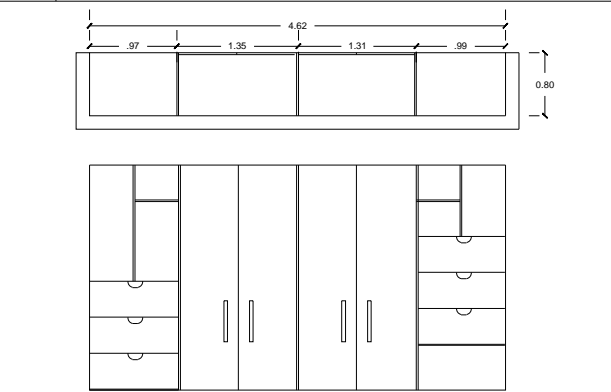
C6 Closet con triplay de 6mm en puertas y cajones hechos de triplay de 19 mm., enchapado en Dekodur Venner® color Ahom maple arce de 120x250 cm acabado bamiz tapaporo mate marca Comex® y cajoneras perimetrales con laminas de acero galvanizado acabado negro mate de 3mm de espesor, puertas diseñadas con jaladeras acabado en pintura vinilica vinimex mate color Piñata marca Comex®
CANTIDAD 1



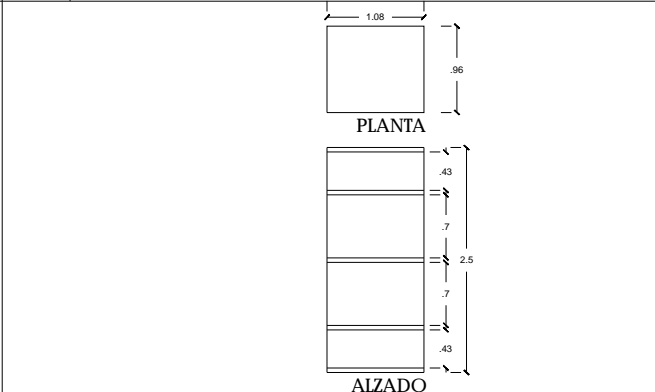
C10 Closet empotrado a cajoneras perimetrales on laminas de acero galvanizado acabado negro mate de 3mm de espesor, con triplay de 6mm en puertas y cajones hechos de triplay de 19 mm., enchapado en Dekodur Venner® color Ahom maple arce de 120x250 cm acabado bamiz tapaporo mate marca Comex® y puertas diseñadas con jaladeras acabado interior en pintura vinilica vinimex mate color Bambú marca Comex®
CANTIDAD 2



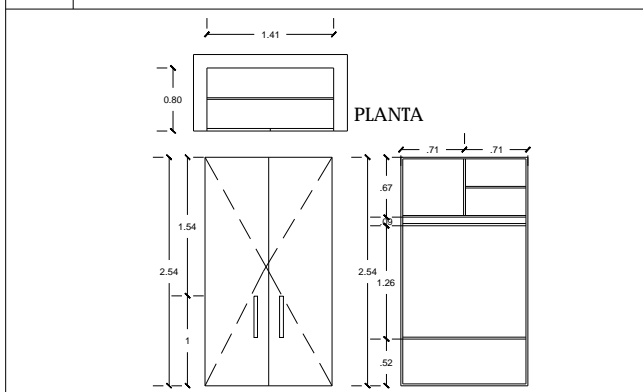
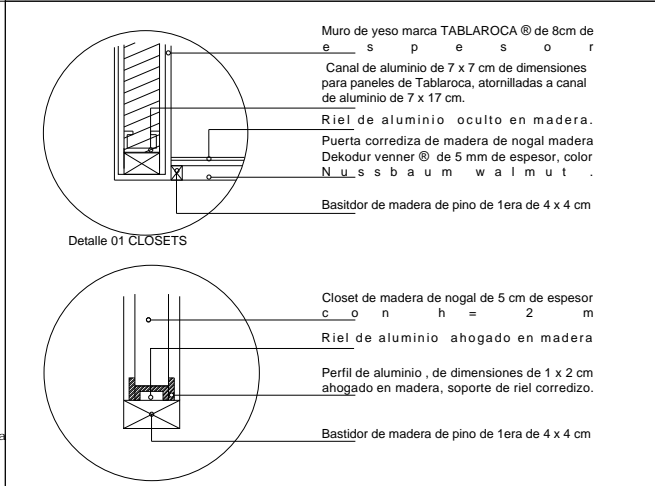
C3 Bama - cojón de lavabo, de madera de nogal marca Dekodur Venner® de 54 cm x 24 cm, color Nussbaum walnut, acabado bamiz tapaporo mate marca Comex®
CANTIDAD 2



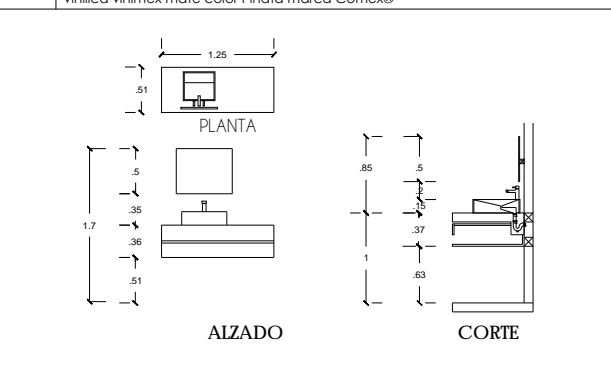
C7 Closet con triplay de 6mm en puertas y cajones hechos de triplay de 19 mm., enchapado en Dekodur Venner® color Ahom maple arce de 120x250 cm acabado bamiz tapaporo mate marca Comex® y cajoneras perimetrales con laminas de acero galvanizado acabado negro mate de 3mm de espesor, puertas diseñadas con jaladeras acabado en pintura vinilica vinimex mate color Piñata marca Comex®
CANTIDAD 1



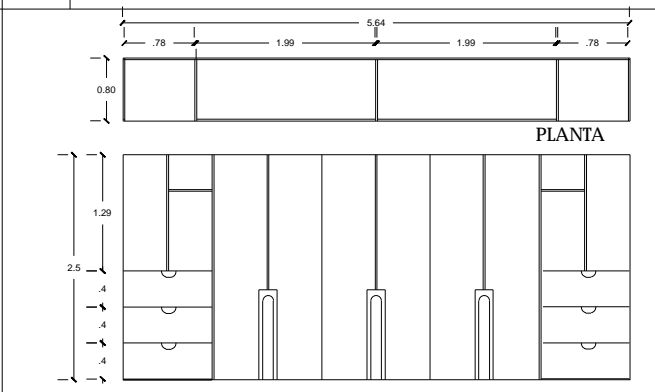
C11 Repisas de madera Primavera marca Greyforest®, acabado bamiz tapaporo mate marca Comex® atornilladas a muro con ángulo de acero inoxidable.
CANTIDAD 2



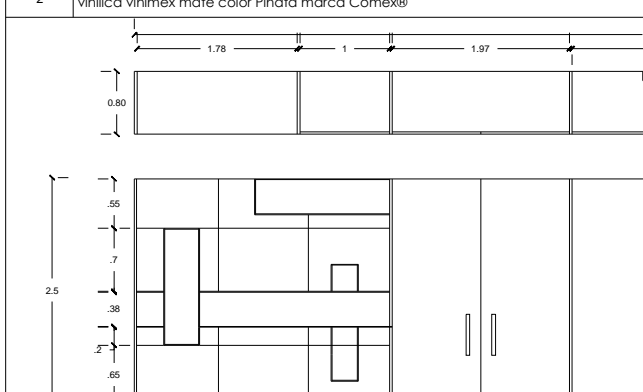
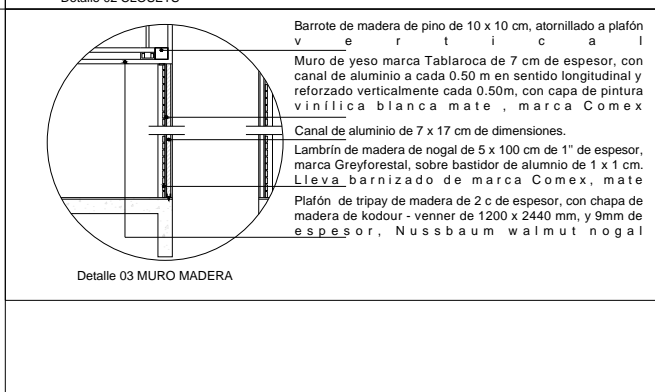
C4 Closet con triplay de 6mm en puertas y cajones hechos de triplay de 19 mm., enchapado en Dekodur Venner® color Ahom maple arce de 120x250 cm acabado bamiz tapaporo mate marca Comex® y cajoneras perimetrales con laminas de acero galvanizado acabado negro mate de 3mm de espesor, puertas diseñadas con jaladeras acabado en pintura vinilica vinimex mate color Piñata marca Comex®
CANTIDAD 2



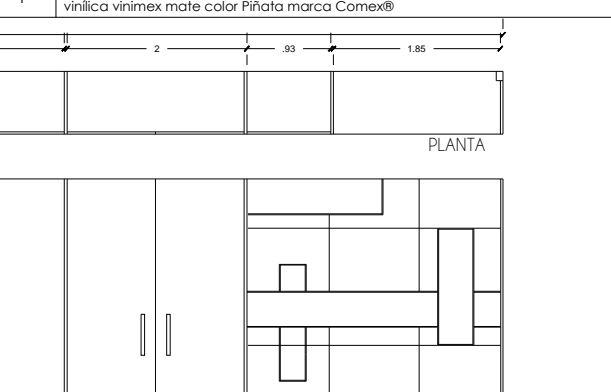
C8 Closet con triplay de 6mm en puertas y cajones hechos de triplay de 19 mm., enchapado en Dekodur Venner® color Ahom maple arce de 120x250 cm acabado bamiz tapaporo mate marca Comex® y cajoneras perimetrales con laminas de acero galvanizado acabado negro mate de 3mm de espesor, puertas diseñadas con jaladeras acabado en pintura vinilica vinimex mate color Piñata marca Comex®
CANTIDAD 1



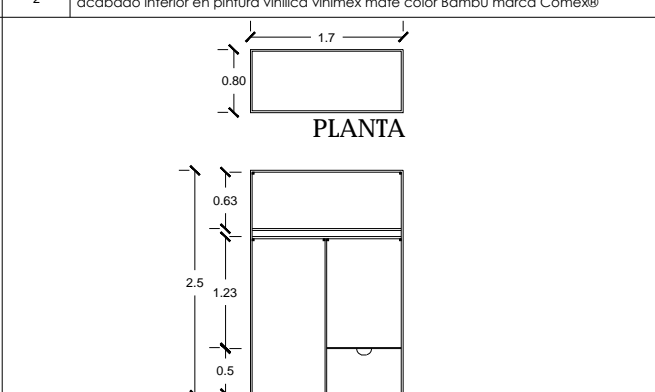
C12 Closet empotrado a cajoneras perimetrales on laminas de acero galvanizado acabado negro mate de 3mm de espesor, con triplay de 6mm en puertas y cajones hechos de triplay de 19 mm., enchapado en Dekodur Venner® color Ahom maple arce de 120x250 cm acabado bamiz tapaporo mate marca Comex® y puertas diseñadas con jaladeras acabado interior en pintura vinilica vinimex mate color Bambú marca Comex®
CANTIDAD 2



C5 Closet con triplay de 6mm en puertas y cajones hechos de triplay de 19 mm., enchapado en Dekodur Venner® color Ahom maple arce de 120x250 cm acabado bamiz tapaporo mate marca Comex® y cajoneras perimetrales con laminas de acero galvanizado acabado negro mate de 3mm de espesor, puertas diseñadas con jaladeras acabado en pintura vinilica vinimex mate color Piñata marca Comex®
CANTIDAD 2
PLANO DIBUJADO ORIGINALMENTE EN 90 X 60 CM



C13 Closet empotrado a cajoneras perimetrales on laminas de acero galvanizado acabado negro mate de 3mm de espesor, con triplay de 6mm en puertas y cajones hechos de triplay de 19 mm., enchapado en Dekodur Venner® color Ahom maple arce de 120x250 cm acabado bamiz tapaporo mate marca Comex® y puertas diseñadas con jaladeras acabado interior en pintura vinilica vinimex mate color Bambú marca Comex®
CANTIDAD 2



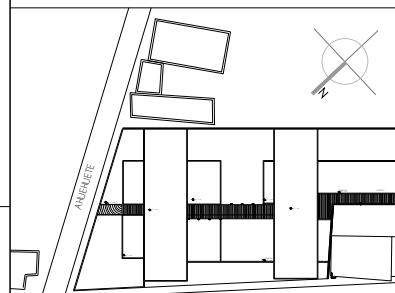
C13 Closet empotrado a cajoneras perimetrales on laminas de acero galvanizado acabado negro mate de 3mm de espesor, con triplay de 6mm en puertas y cajones hechos de triplay de 19 mm., enchapado en Dekodur Venner® color Ahom maple arce de 120x250 cm acabado bamiz tapaporo mate marca Comex® y puertas diseñadas con jaladeras acabado interior en pintura vinilica vinimex mate color Bambú marca Comex®
CANTIDAD 2



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



NOTAS:

FO ARQ00 FACHADA
PLANO DE UBICACIÓN

N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO

B B' CORTES

P3 CLAVE
CAR-04 CLAVE PLANO

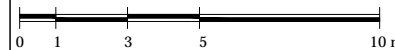
ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA ÇEJUDO COLLERA,
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO,
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES,
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

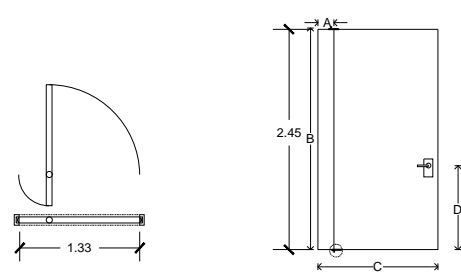
CARPINTERÍA 09 MAYO 2018

DETALLES PUERTAS - N.P.T. ± 0.00

ESCALA GRÁFICA.

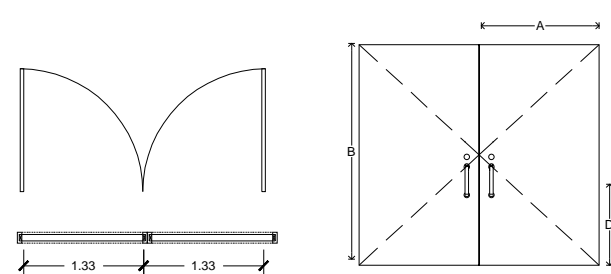


ESCALA. 1:10 CAR-04



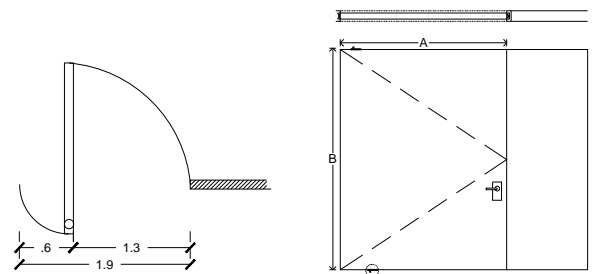
Puerta con bastidor de madera de pino ahogado en muro y tapas de triplay de 6mm, enchapadas en Dekodur Venner® color Ahom maple arco terminado bamiz tapaporo mate marca Comex® con pivote oculto marca Yako® de acero inoxidable

CLAVE	A	B	C	D	No. Piezas	Abatimiento
P-1	22	245	133	90	10	VER PLANO



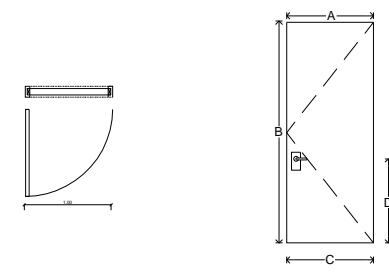
Puerta con bastidor de madera de pino oculto en muro y tapas de triplay de 6mm, enchapadas en Dekodur Venner® color Ahom maple arco terminado bamiz tapaporo mate marca Comex® con cerradura de gatillo marca YALE®, modelo Napoles, acabado cromo mate.

CLAVE	A	B	C	D	No. Piezas	Abatimiento
P-2	133	245	267	90	2	VER PLANO



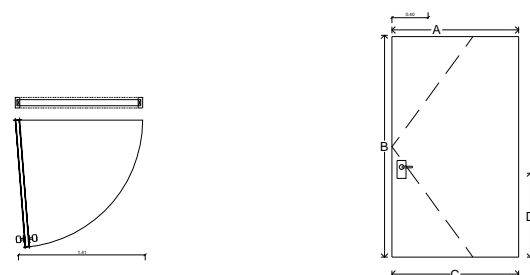
Puerta con bastidor de madera de pino oculto en muro y tapas de triplay de 6mm, enchapadas en con pivote oculto marca Yako® de acero inoxidable Dekodur Venner® color Ahom maple arco terminado bamiz tapaporo mate marca Comex®

CLAVE	A	B	C	D	No. Piezas	Abatimiento
P-3	185	245	275	90	1	VER PLANO



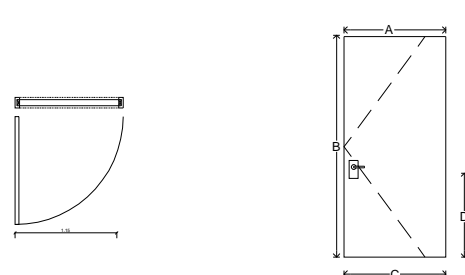
Puerta con bastidor de madera de pino oculto en muro y tapas de triplay de 6mm, enchapadas en Dekodur Venner® color Ahom maple arco terminado bamiz tapaporo mate marca Comex® con cerradura de gatillo marca YALE®, modelo Napoles, acabado cromo mate.

CLAVE	A	B	C	D	No. Piezas	Abatimiento
P-4	100	245	267	90	8	VER PLANO



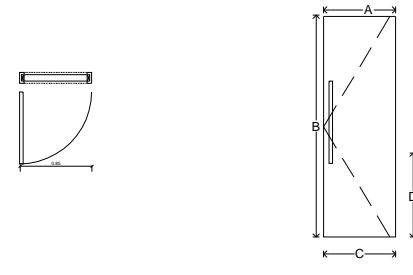
Puerta con bastidor de madera de pino oculto en muro y tapas de triplay de 6mm, dividido en 3 piezas mediante rauter con borca de 7 mm, enchapadas en Dekodur Venner® color Ahom maple arco terminado bamiz tapaporo mate marca Comex® con cerradura de gatillo marca YALE®, modelo Napoles, acabado cromo mate.

CLAVE	A	B	C	D	No. Piezas	Abatimiento
P-5	141	245	141	90	6	VER PLANO



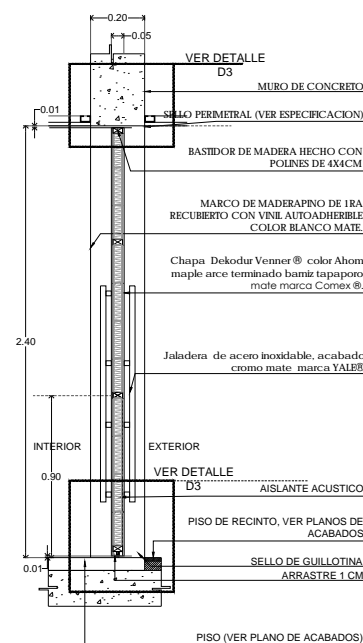
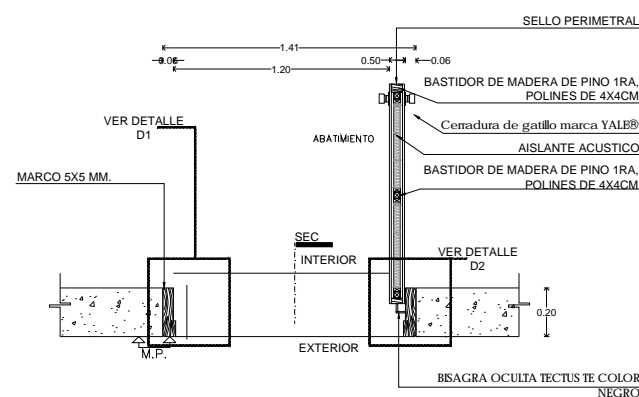
Puerta con bastidor de madera de pino oculto en muro y tapas de triplay de 6mm, enchapadas en Dekodur Venner® color Ahom maple arco terminado bamiz tapaporo mate marca Comex® con pivote oculto marca Yako® de acero inoxidable, jaladera de acero inoxidable, acabado cromo mate.

CLAVE	A	B	C	D	No. Piezas	Abatimiento
P-6	115	245	115	90	5	VER PLANO

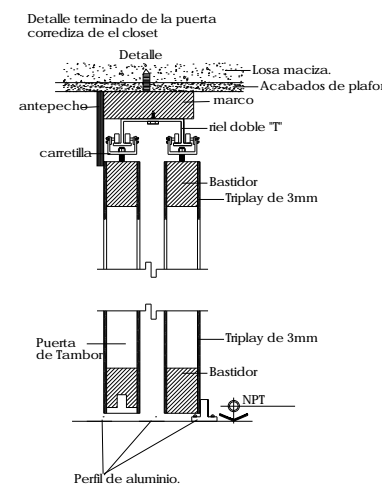


Puerta con bastidor de madera de pino oculto en muro y tapas de triplay de 6mm, enchapadas en Dekodur Venner® color Ahom maple arco terminado bamiz tapaporo mate marca Comex® con jaladera de acero inoxidable, acabado cromo mate.

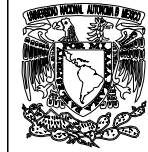
CLAVE	A	B	C	D	No. Piezas	Abatimiento
P-7	85	245	85	90	1	VER PLANO



CORTE

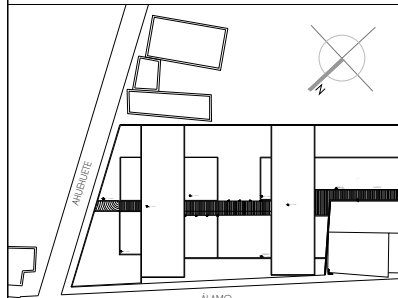


PLANO DIBUJADO ORIGINALMENTE EN 90 X 60 CM



PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



NOTAS:

F0 FACHADA
ARQ06 PLANO DE UBICACIÓN
N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO
B B' CORTES

P3 CLAVE
CAR-04 CLAVE PLANO

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

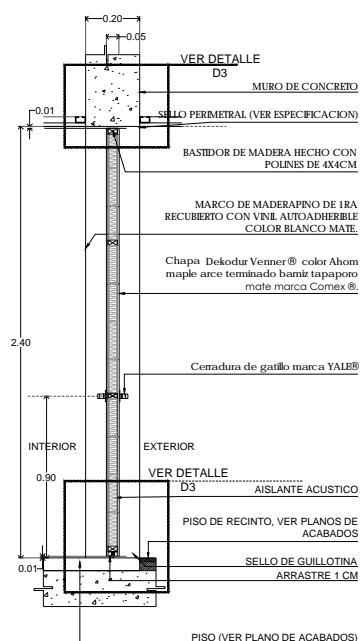
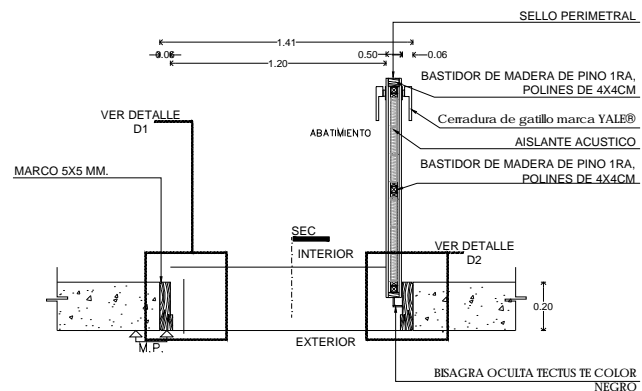
INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

CARPINTERÍA 09 MAYO 2018

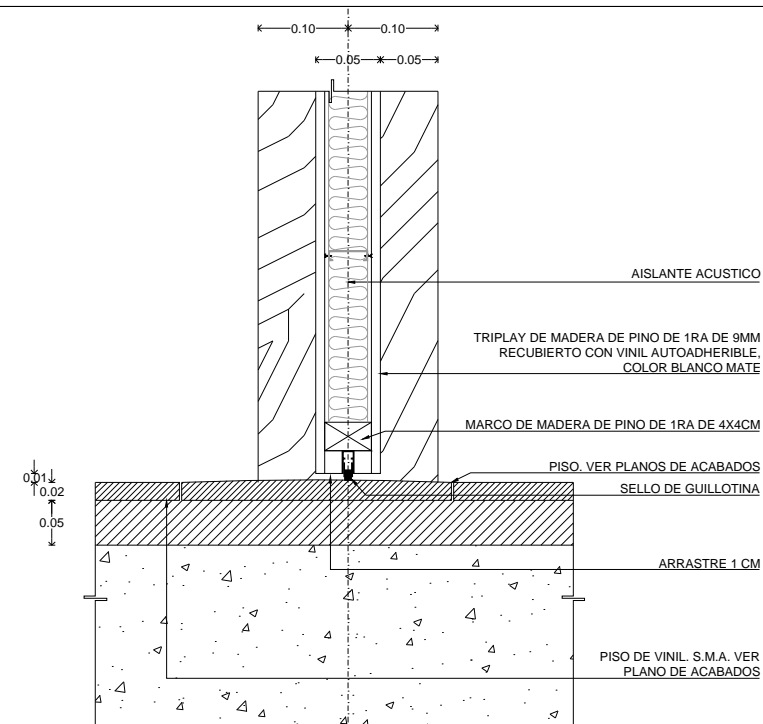
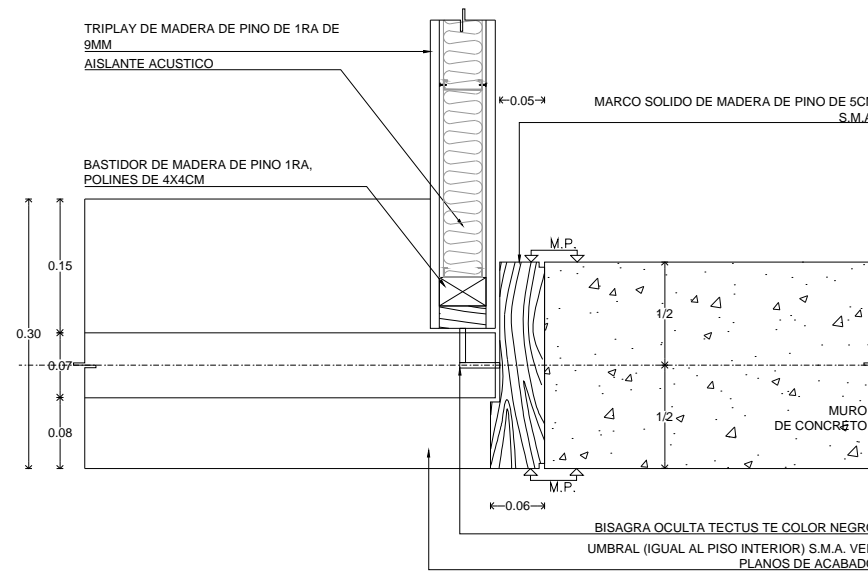
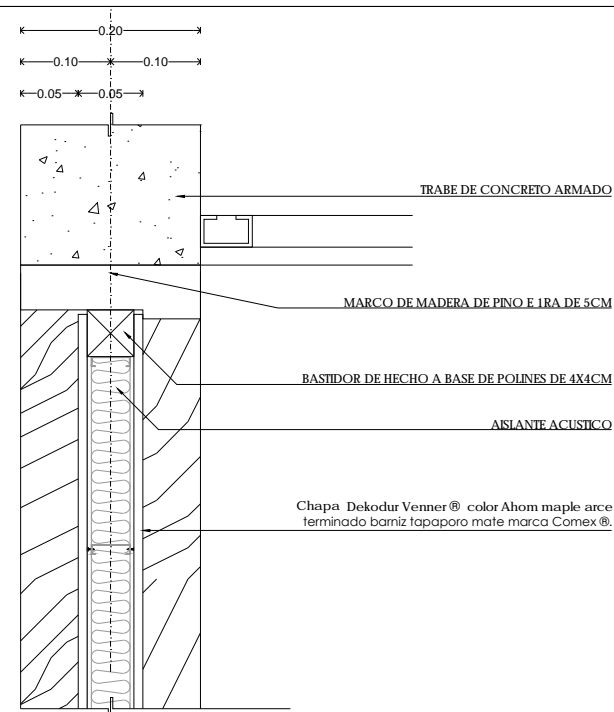
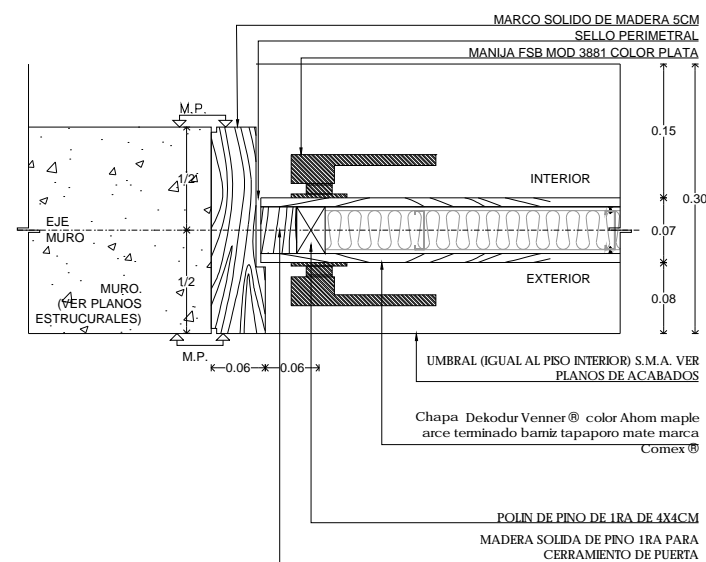
DETALLES - N.P.T. ± 0.00

ESCALA GRÁFICA.
0 1 3 5 10 m

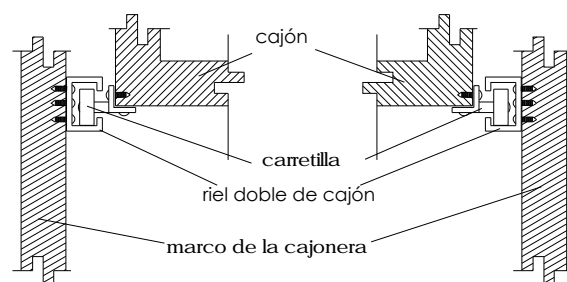
ESCALA. 1:200 CAR-05



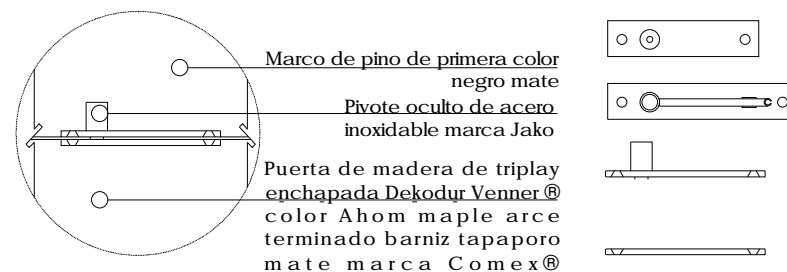
CORTE



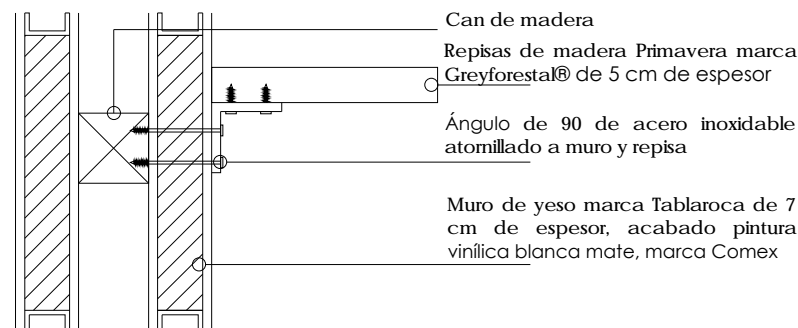
Detalle cajoneras



Detalle puertas con pivote alzado



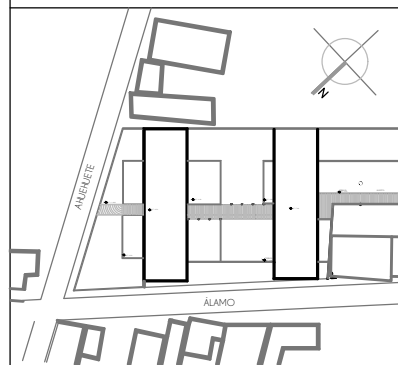
Detalle Repisas





PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



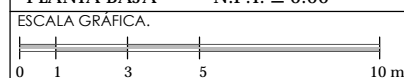
- NOTAS:
- Agua fría
 - Agua Caliente
 - Agua tratada
 - ⊕ Válvula de agua fría
 - ⊕ Válvula de agua caliente
 - ⊕ Válvula de agua tratada
 - S.C.A.F. Sube columna agua fría
 - S.C.A.T. Sube columna agua tratada
 - ⊖ Baja columna agua fría
 - ⊖ Baja columna agua caliente
 - ⊖ Baja columna agua tratada
 - RG Regadera
 - LV Lavabo
 - LL Llave
 - WC Sanitario

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA ÇEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

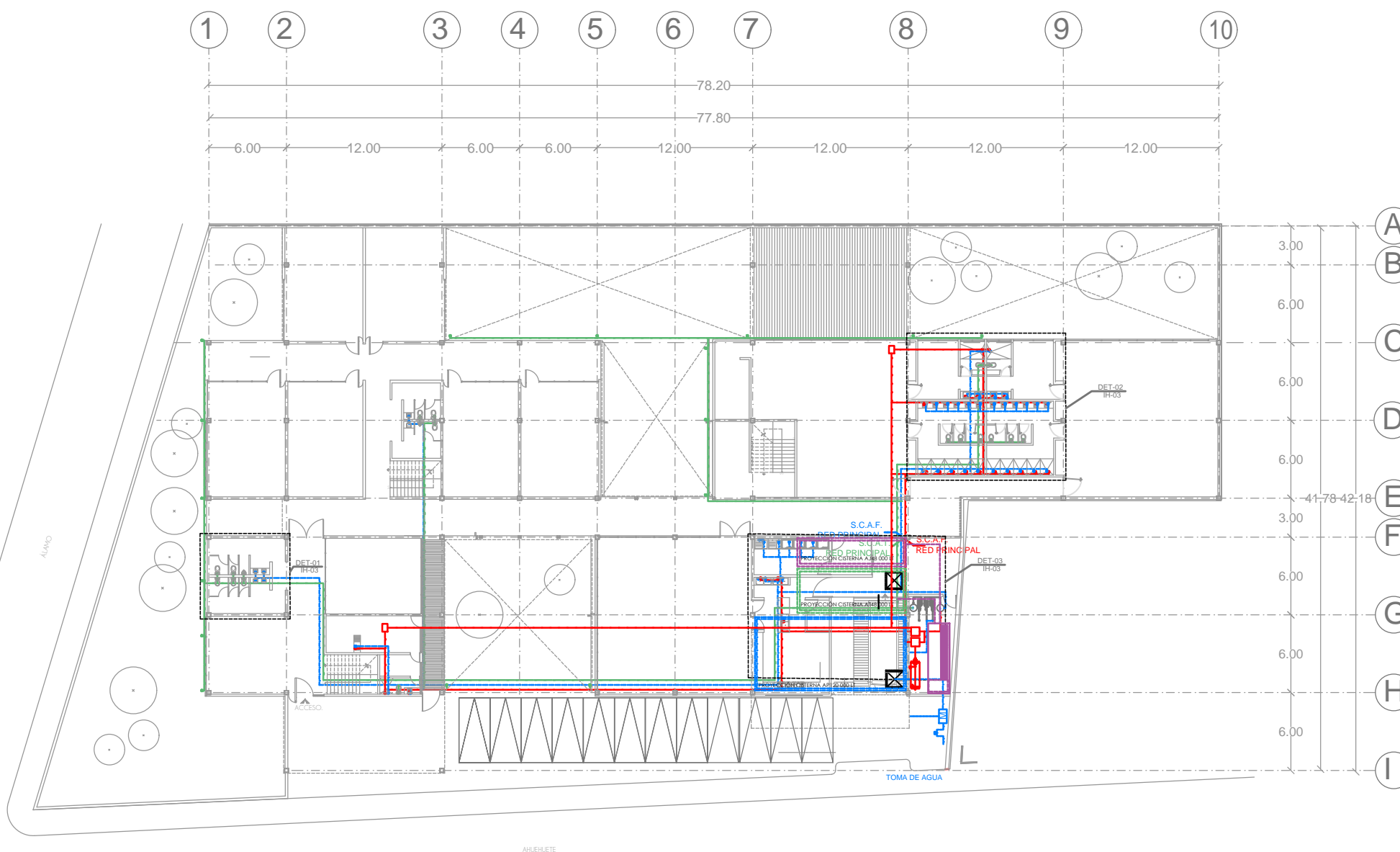
INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

INST. HIDRÁULICA 09 MAYO 2018

PLANTA BAJA - N.P.T. ± 0.00



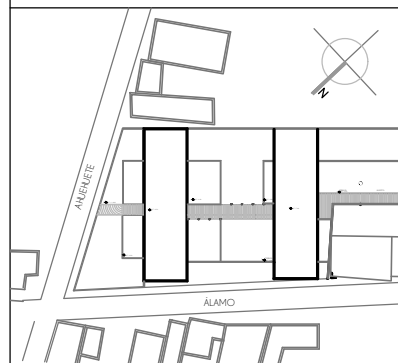
ESCALA. 1:200 IH-01





PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



NOTAS:

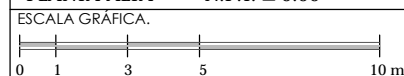
- Agua fría
- Agua Caliente
- Agua tratada
- ⊕ Válvula de agua fría
- ⊕ Válvula de agua caliente
- ⊕ Válvula de agua tratada
- S.C.A.F. Sube columna agua fría
- S.C.A.T. Sube columna agua tratada
- ⊖ Baja columna agua fría
- ⊖ Baja columna agua caliente
- ⊖ Baja columna agua tratada
- RG Regadera
- LV Lavabo
- LL Llave
- WC Sanitario

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

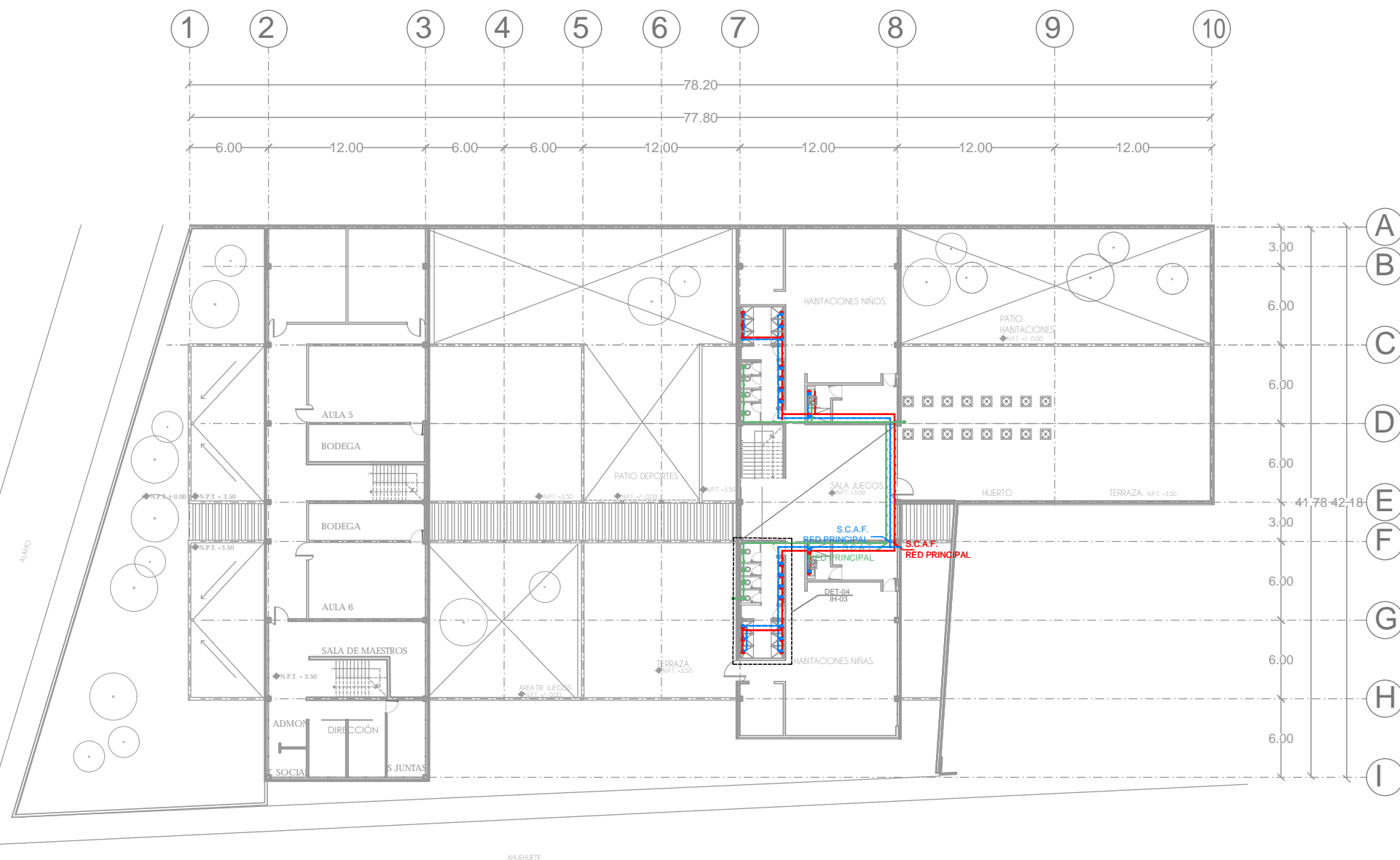
INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

INST. HIDRÁULICA 09 MAYO 2018

PLANTA ALTA - N.P.T. ± 0.00



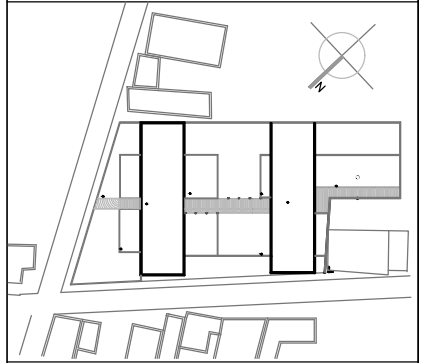
ESCALA:
1:200 IH-02





PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



- NOTAS:
- Agua fría
 - Agua Caliente
 - Agua tratada
 - ⊕ Válvula de agua fría
 - ⊕ Válvula de agua caliente
 - ⊕ Válvula de agua tratada
 - S.C.A.F. RED PRINCIPAL Sube columna agua fría
 - S.C.A.T. RED PRINCIPAL Sube columna agua tratada
 - ⊕ Baja columna agua fría
 - ⊕ Baja columna agua caliente
 - ⊕ Baja columna agua tratada

- RG Regadera
- LV Lavabo
- LL Llave
- WC Sanitario

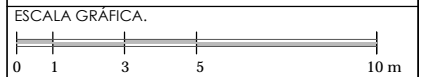
INST. HIDRÁULICA

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA ÇEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

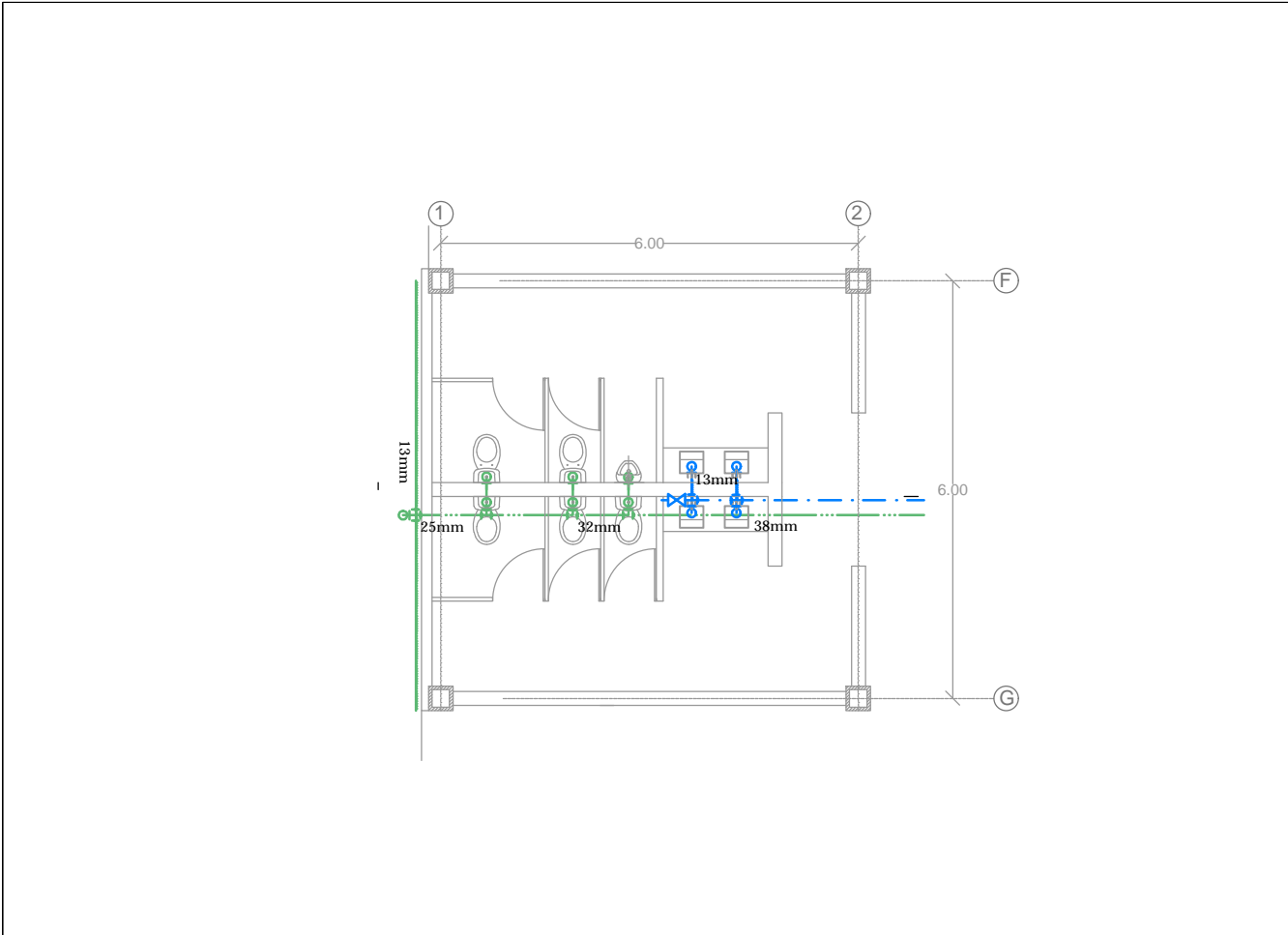
INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

INST. HIDRÁULICA 09 MAYO 2018

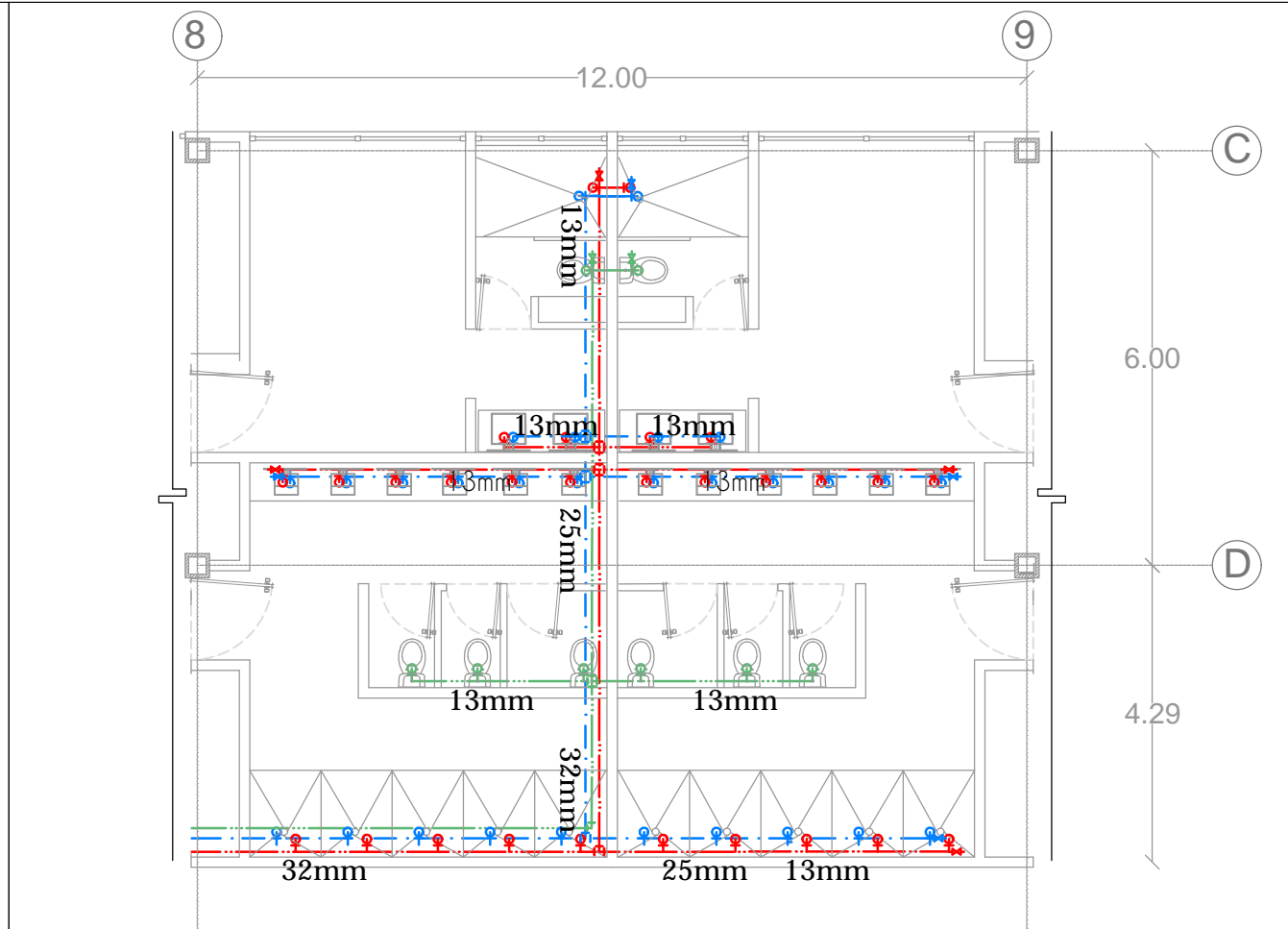
DETALLES - N.P.T. ± 0.00



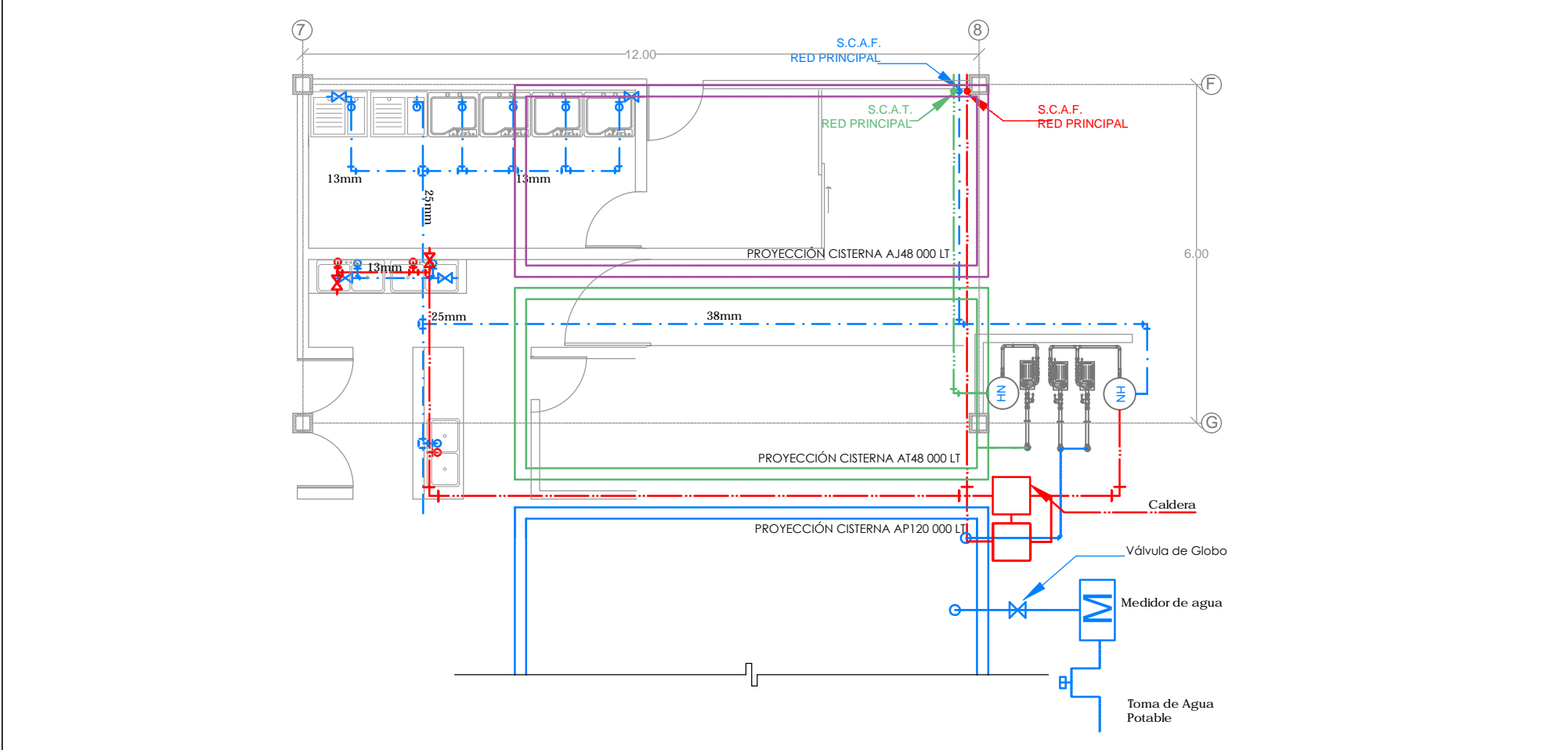
ESCALA. 1:200 IH-03



DET-01

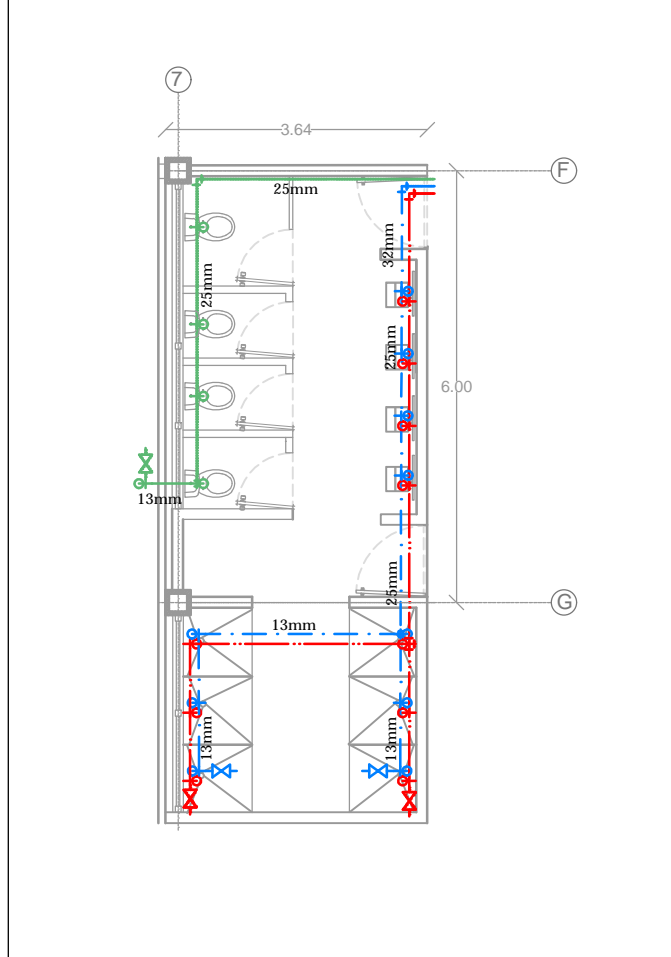


DET-02



DET-03

PLANO DIBUJADO ORIGINALMENTE EN 90 X 60 CM

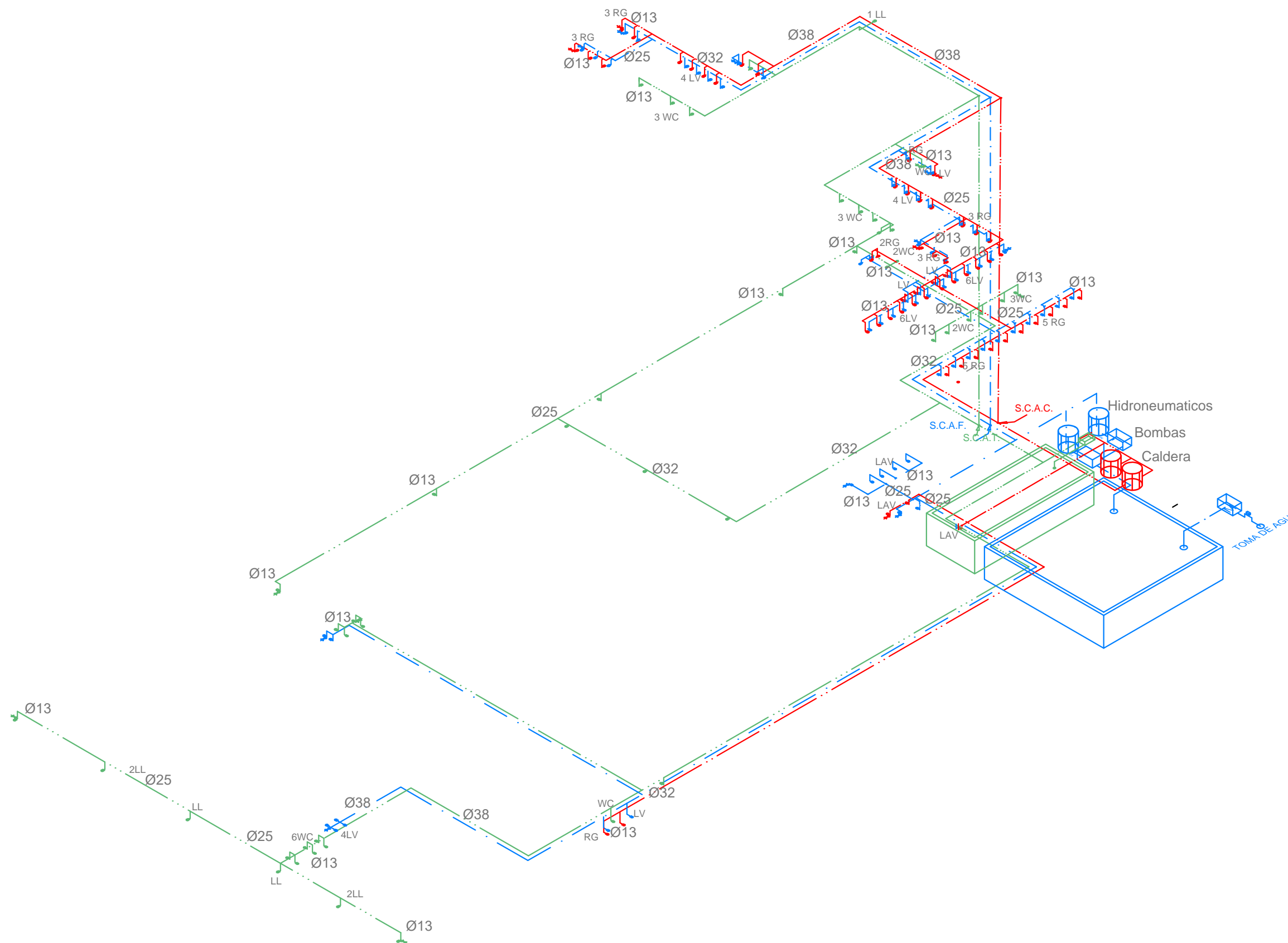
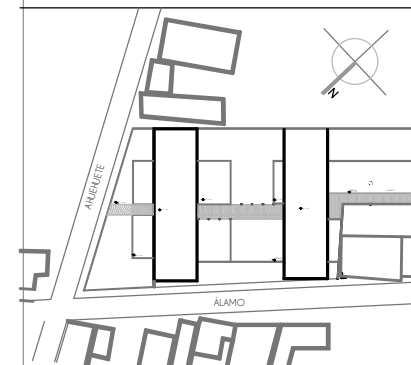


DET-04



PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



- NOTAS:
- Agua fría
 - Agua Caliente
 - Agua tratada
 - ⊕ Válvula de agua fría
 - ⊕ Válvula de agua caliente
 - ⊕ Válvula de agua tratada
 - S.C.A.F. Sube columna agua fría
 - S.C.A.T. Sube columna agua tratada
 - ⊖ Baja columna agua fría
 - ⊖ Baja columna agua caliente
 - ⊖ Baja columna agua tratada
 - RG Regadera
 - LV Lavabo
 - LL Llave
 - WC Sanitario

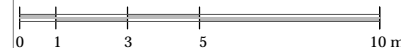
ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

INST. HIDRÁULICA 09 MAYO 2018

PLANTA BAJA - N.P.T. ± 0.00

ESCALA GRÁFICA.



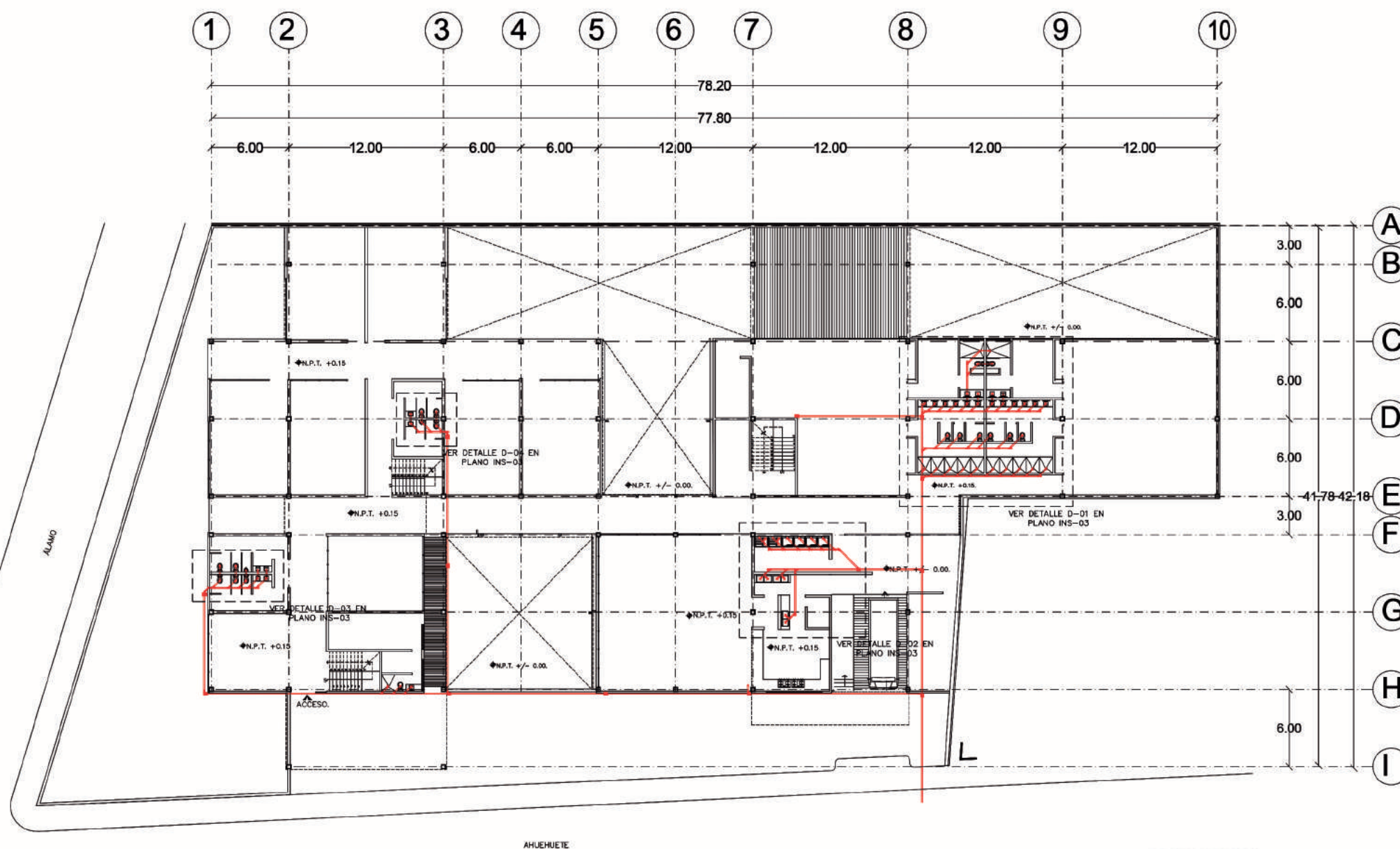
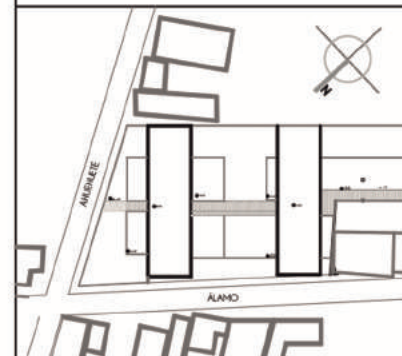
ESCALA. 1:200

IH-04



PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



NOTAS:



± N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO



B.A.N. Bajada de Aguas Negras.
2% Pendiente de tubería.

→ Dirección de Pendiente.

— Tubo de PVC de 2" y 4"
*Se especifica diámetro de tubería en plano.

— "T" de PVC de 2" y 4" a 45°

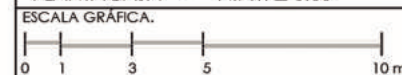
— Codo de PVC de 2" y 4" a 45°

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRÍQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

INST. SANITARIA 09 MAYO 2018

PLANTA BAJA - N.P.T. ± 0.00

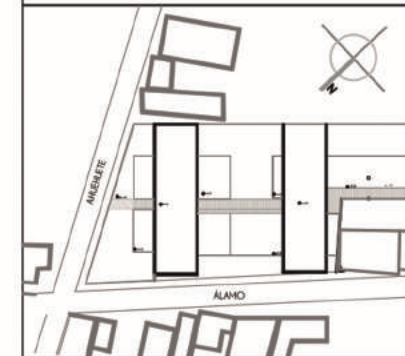


ESCALA. 1:200 IS-01



PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



NOTAS:



◆ N.P.T. ± 0.00. NIVEL DE PISO TERMINADO

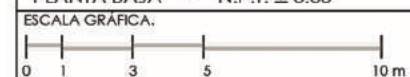


ASESORES:
DRA. ARG. MÓNICA CEJUDO COLLERA.
DR. ARG. OSCAR ENRÍQUEZ DELGADO.
ARG. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

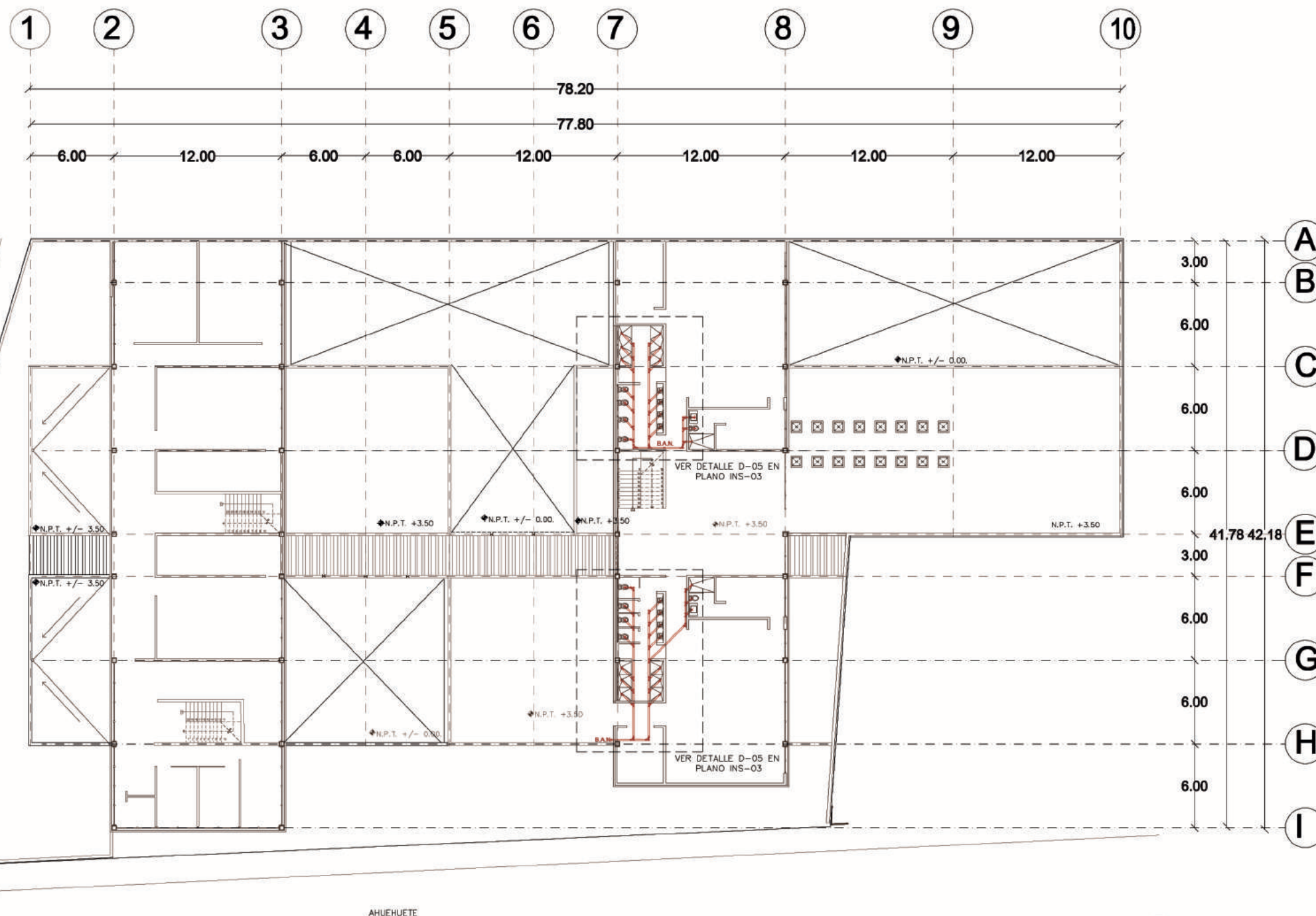
INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

INST. SANITARIA 09 MAYO 2018

PLANTA BAJA - N.P.T. ± 0.00



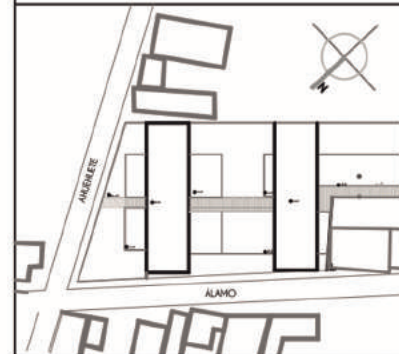
ESCALA. 1:200 IS-02





PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

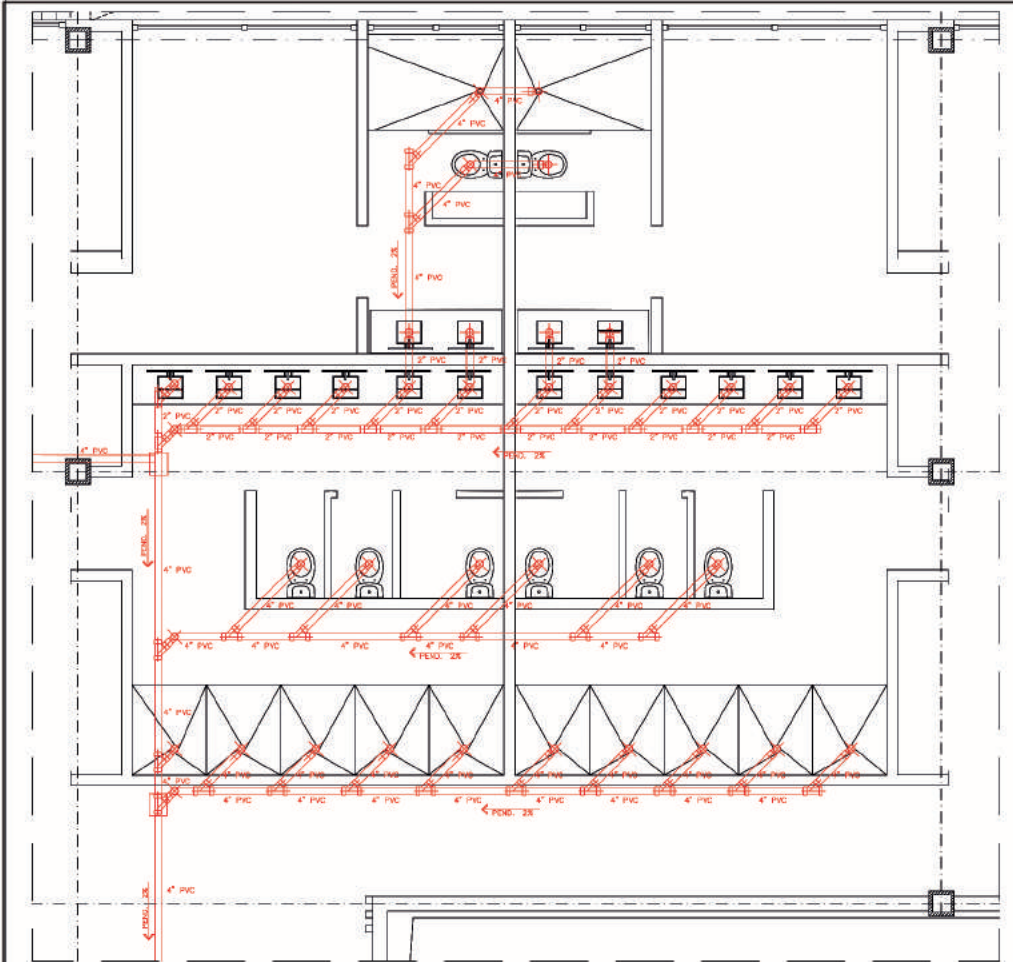
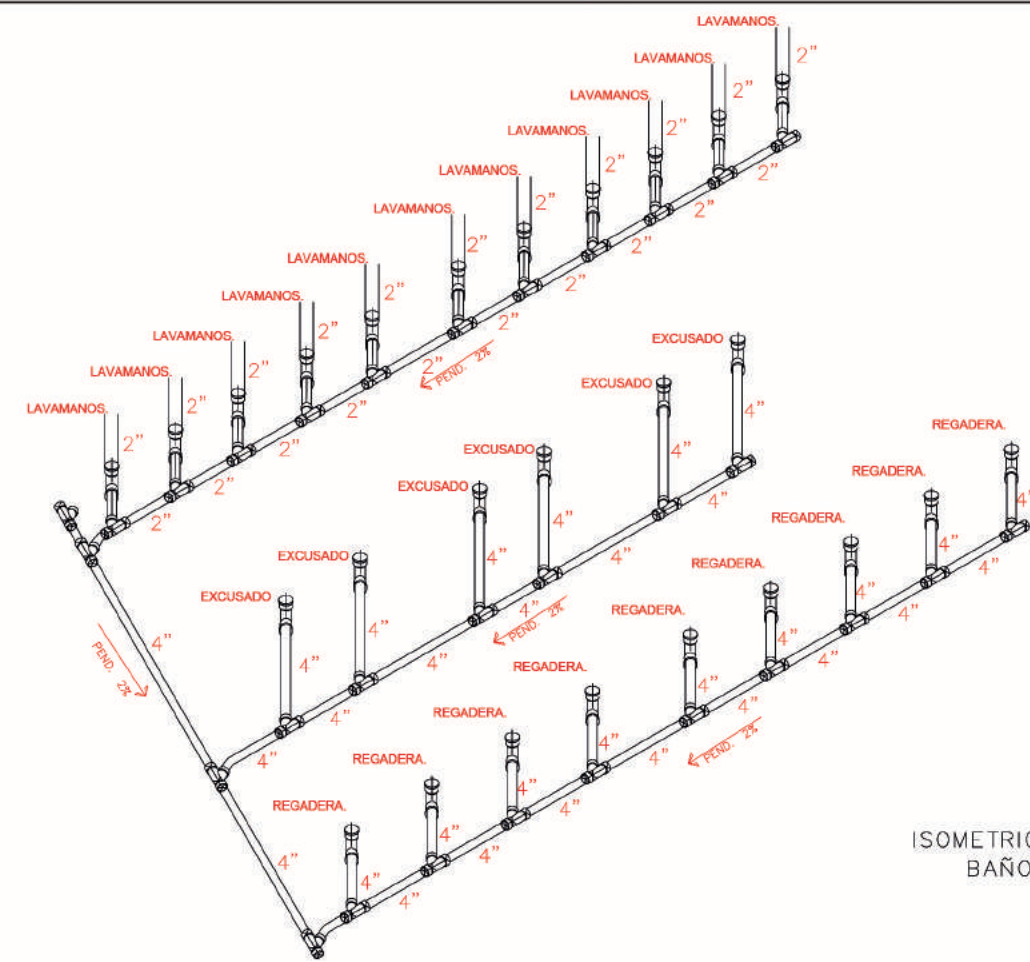
UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



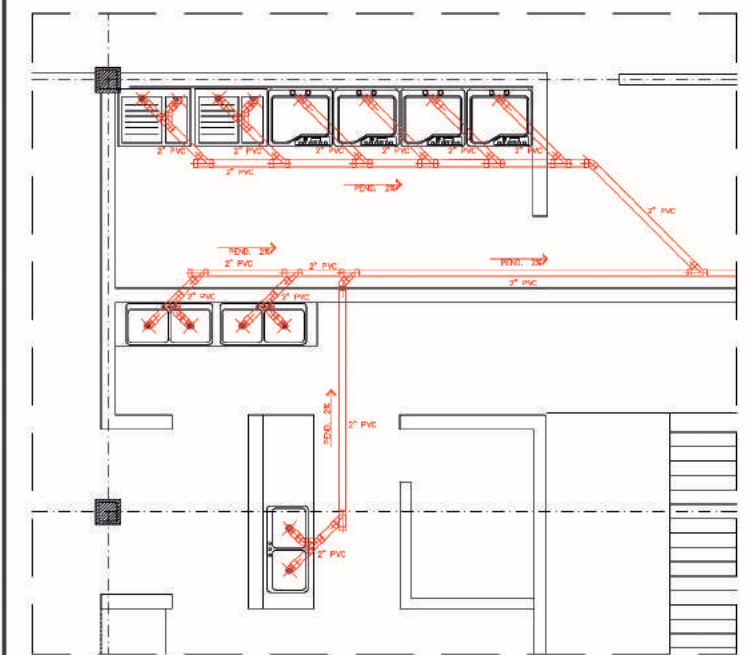
NOTAS:



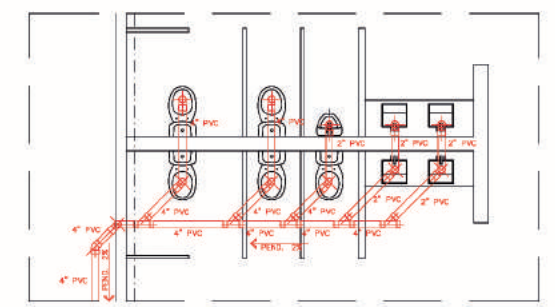
ISOMETRICO DE INSTALACIÓN SANITARIA
BAÑOS DORMITORIOS PLANTA BAJA



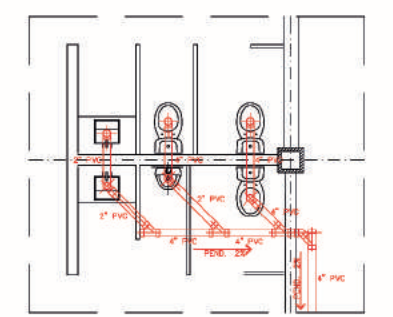
D-01. BAÑOS DORMITORIOS
PLANTA BAJA.



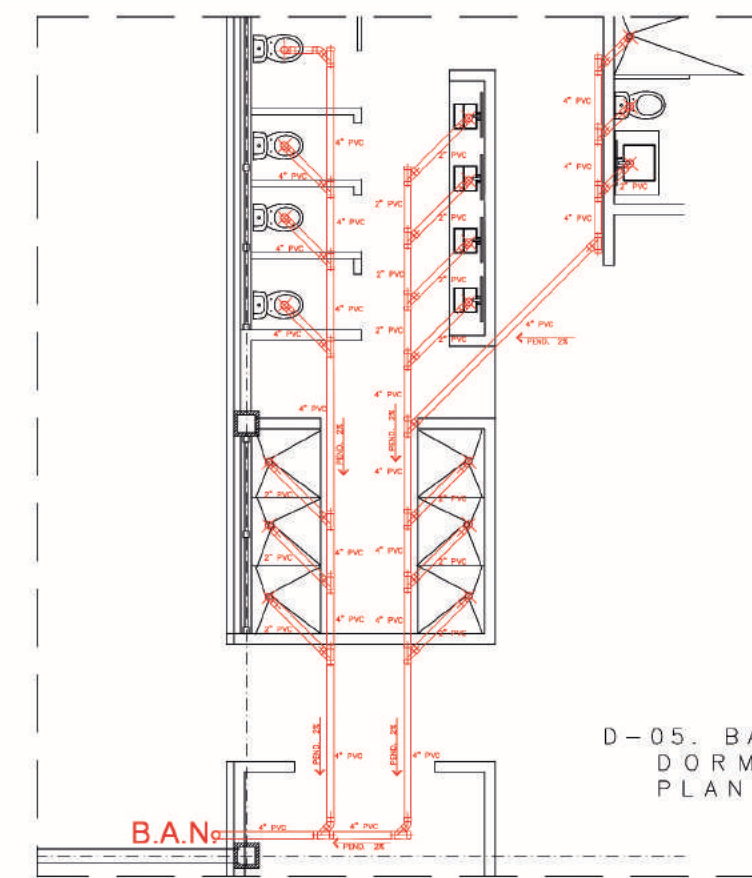
D-02. ZONA DE SERVICIOS
PLANTA BAJA.



D-03. BAÑOS ZONA COMÚN
PLANTA BAJA.



D-04. BAÑOS AULAS
PLANTA BAJA.



D-05. BAÑOS TIPO
DORMITORIOS
PLANTA ALTA.

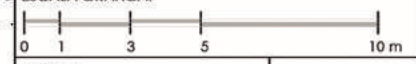
PLANO DIBUJADO ORIGINALMENTE EN 90 X 60 CM
PLANO DIBUJADO ORIGINALMENTE EN 90 X 60 CM

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRÍQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

INST. SANITARIA 09 MAYO 2018

PLANTA BAJA - N.P.T. ± 0.00

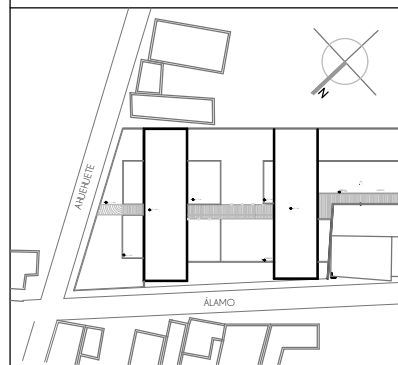


ESCALA. 1:200 IS-03



PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



- SIMBOLOGÍA.
- ACOMETIDA.
 - MEDIDOR.
 - TRANSFORMADOR.
 - INTERRUPTOR GENERAL.
 - TABLERO GENERAL.
 - TABLERO SECUNDARIO.
 - CAJA DE REGISTRO CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE MEDIDA COMERCIAL DE ACUERDO A LA TUBERÍA MAYOR POR CONECTAR.
 - CONTACTO SENCILLO *NOTA. Los contactos se ubicaran a 30 cm.
 - APAGADOR SENCILLO.
 - TUBERÍA TIPO POLIDUCTO FLEXIBLE PARA INSTALACIÓN POR TECHO.
 - TUBERÍA TIPO POLIDUCTO FLEXIBLE PARA INSTALACIÓN POR PISO.

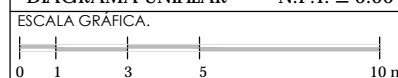
- DISTRIBUCIÓN DE TABLEROS.
- TABLERO A. EXTERIORES.
 - TABLERO B. SERVICIOS, COCINA Y COMEDOR.
 - TABLERO C. DORMITORIOS.
 - TABLERO D. AULAS.
 - TABLERO E. RECEPCIÓN Y ADMINISTRACIÓN.
 - TABLERO F. DORMITORIOS PLANTA ALTA.

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA ÇEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

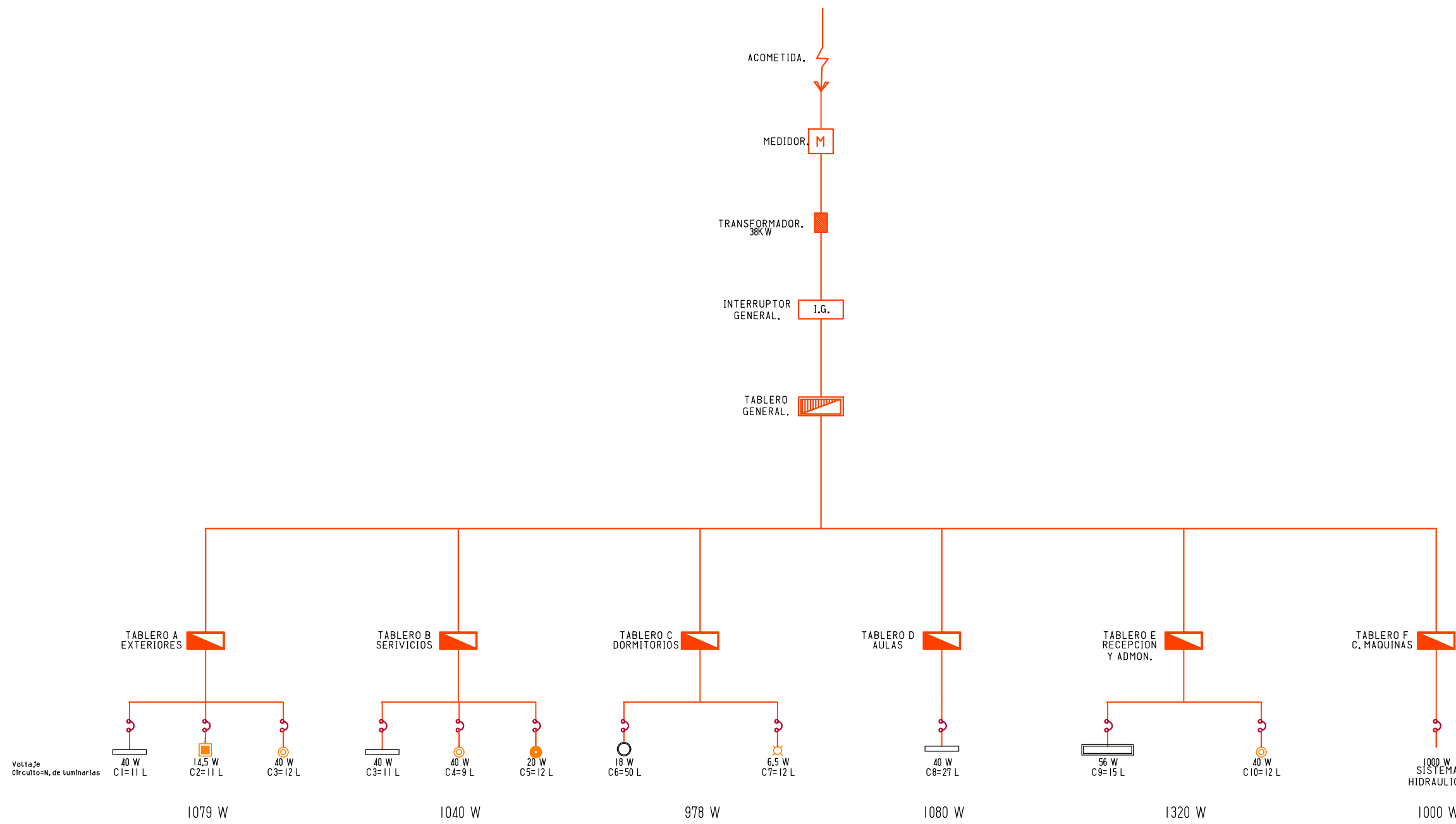
INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

INST. ELÉCTRICA 09 MAYO 2018

DIAGRAMA UNIFILAR - N.P.T. ± 0.00



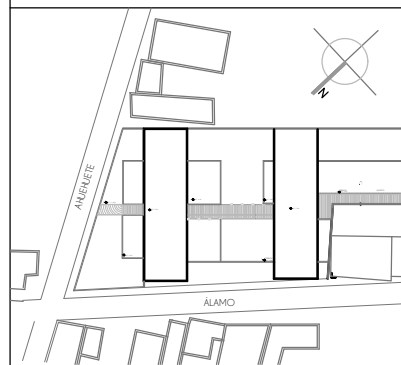
ESCALA. 1:100 IE-00





PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



- SIMBOLOGÍA.
- ACOMETIDA.
 - MEDIDOR.
 - TRANSFORMADOR.
 - INTERRUPTOR GENERAL.
 - TABLERO GENERAL.
 - TABLERO SECUNDARIO.
 - CAJA DE REGISTRO CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE MEDIDA COMERCIAL DE ACUERDO A LA TUBERÍA MAYOR POR CONECTAR.
 - CONTACTO SENCILLO *NOTA. Los contactos se ubicaran a 30 cm.
 - APAGADOR SENCILLO.
 - TUBERÍA TIPO POLIDUCTO FLEXIBLE PARA INSTALACIÓN POR TECHO.
 - TUBERÍA TIPO POLIDUCTO FLEXIBLE PARA INSTALACIÓN POR PISO.

DISTRIBUCIÓN DE TABLEROS.

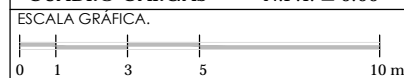
TABLERO A. EXTERIORES.	TABLERO D. AULAS.
TABLERO B. SERVICIOS, COCINA Y COMEDOR.	TABLERO E. RECEPCIÓN Y ADMINISTRACIÓN.
TABLERO C. DORMITORIOS.	TABLERO F. DORMITORIOS PLANTA ALTA.

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA ÇEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

INST. ELÉCTRICA 09 MAYO 2018

CUADRO CARGAS - N.P.T. ± 0.00



ESCALA. 1:100 IE-01

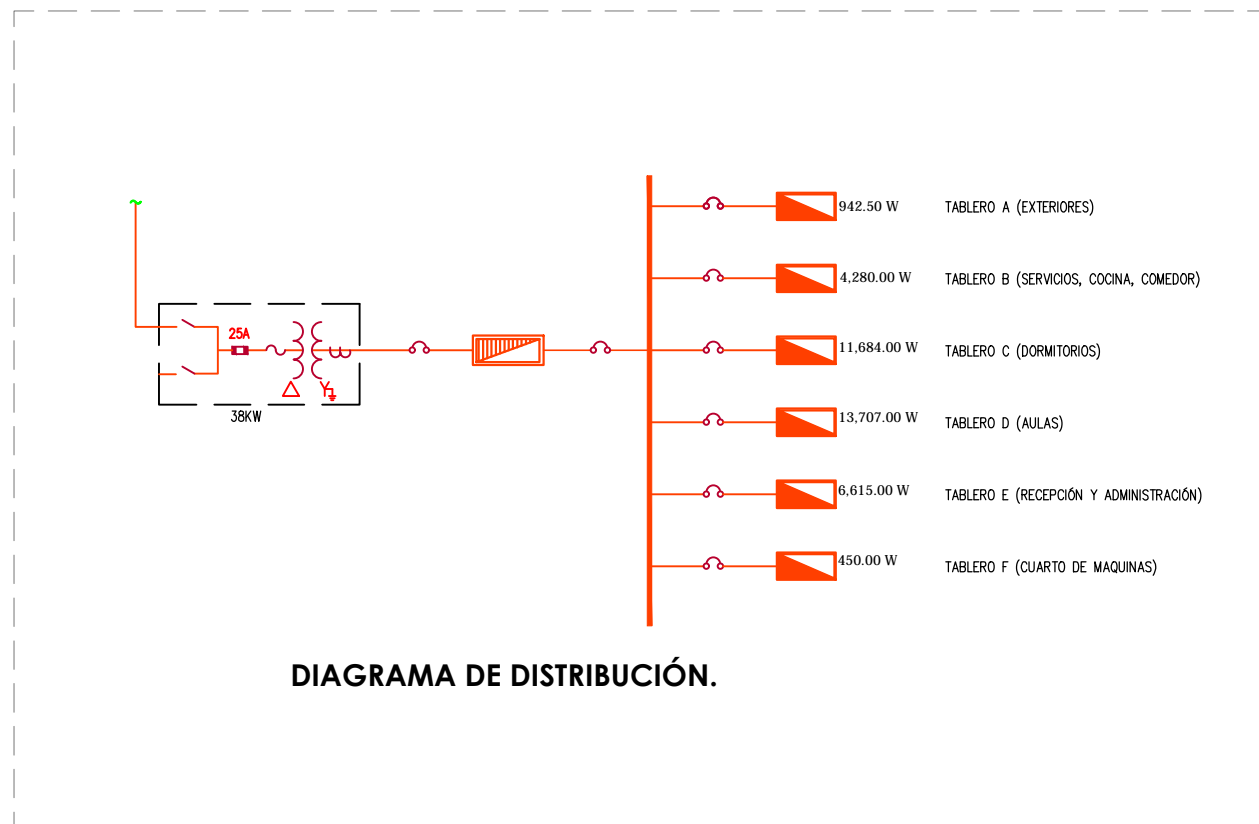
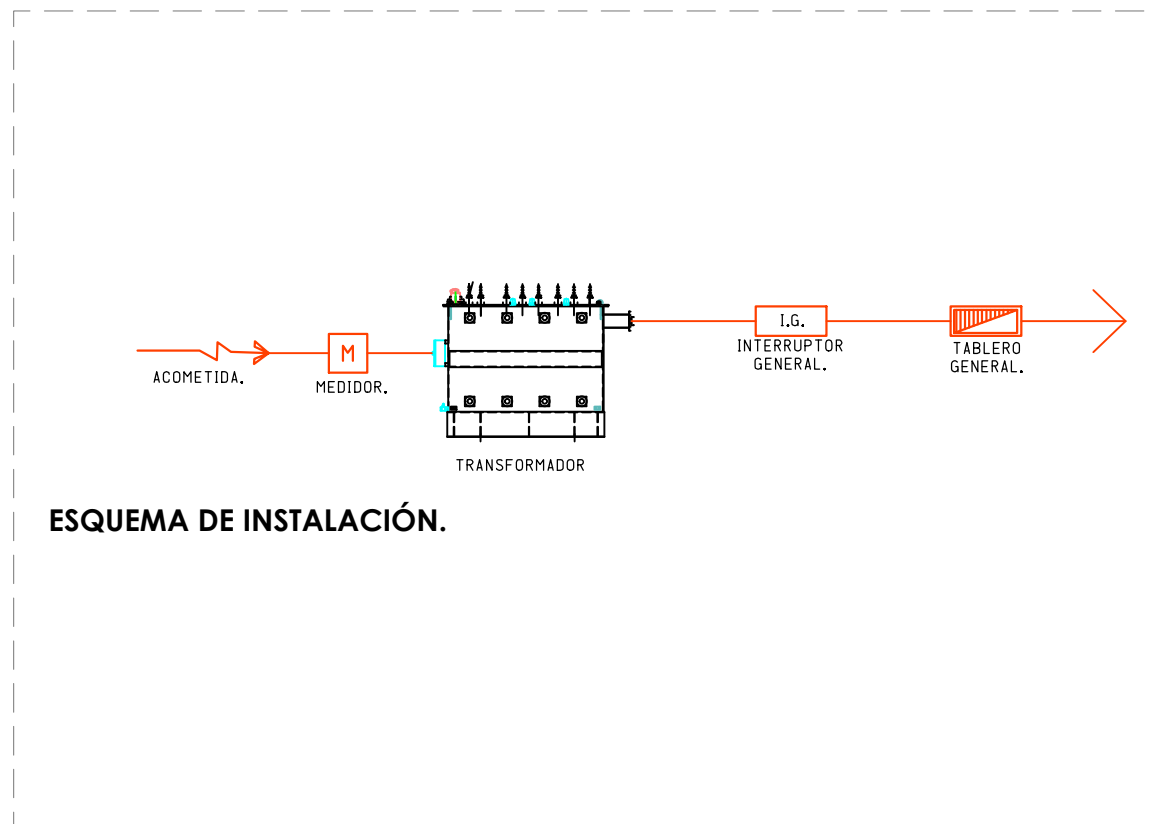


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN.



ESQUEMA DE INSTALACIÓN.

CUADRO DE CARGAS DE TABLERO GENERAL

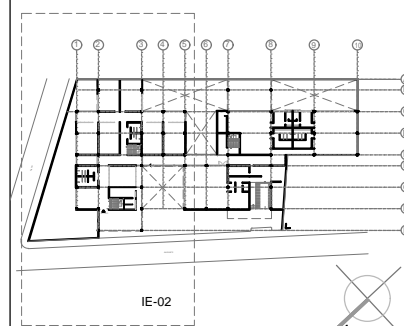
TABLERO	18 W	6.5 W	40 W	20 W	20 W	56 W	14.50 W	14.50 W	150 W	TOTAL. W
A							174.00	768.50		942.50
B			960.00	240.00	80.00				3000.00	4,280.00
C	1836.00	78.00	920.00						8,850.00	11,684.00
D	108.00	39.00	3960.00						9,600.00	13,707.00
E	144.00	91.00 W	520.00	240.00		1,120.00			4500.00	6,615.00
F									450.00	450.00
									TOTAL.	37,678.50 KW

- LUMINARIAS.
- YDLED-430/003/30/B
LUMINARIA DE LED EMPOTRADA EN TECHO DE ALUMINIO CON TERMINADO COLOR BLANCO, MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 18 W
 - YDLED-430/001/30/B
LUMINARIA DE LED EMPOTRADA EN TECHO DE ALUMINIO CON TERMINADO COLOR BLANCO, MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 6.5 W
 - LFCLED-1000/S
LUMINARIA DE LED SUSPENDIDA DE ALUMINIO CON TERMINADO SATINADO, MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 40 W
 - CTL-1300/N
LUMINARIA AGORA DECORATIVA SUSPENDIDA DE LAMINA DE ACERO, CON TERMINADO NEGRO MATE, MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA FLUORESCENTE DE 20 W.
 - CTL-8215
LUMINARIA DECORATIVA SUSPENDIDA DE LAMINA DE ACERO, CON TERMINADO CROMADO, MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA FLUORESCENTE DE 20 W.
 - LFC-2288/S
LUMINARIA NAURU SUSPENDIDA DE ALUMINIO CON TERMINADO SATINADO, MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 56W.
 - HLED-843/30/G
LUMINARIA ARBOREA SOBREPOSICION EN MURO DE ALUMINIO CON TERMINADO GRIS, MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 14.5W.
 - HLED-842/30/G
LUMINARIA BETULA SOBREPOSICION EN MURO DE ALUMINIO CON TERMINADO GRIS, MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 14.5W.



PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



- SIMBOLOGÍA.**
- ACOMETIDA.
 - MEDIDOR.
 - TRANSFORMADOR.
 - INTERRUPTOR GENERAL.
 - TABLERO GENERAL.
 - TABLERO SECUNDARIO.
 - CAJA DE REGISTRO CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE MEDIDA COMERCIAL DE ACUERDO A LA TUBERÍA MAYOR POR CONECTAR.
 - CONTACTO SENCILLO *NOTA. Los contactos se ubicaran a 30 cm.
 - APAGADOR SENCILLO.
 - TUBERÍA TIPO POLIDUCTO FLEXIBLE PARA INSTALACIÓN POR TECHO.
 - TUBERÍA TIPO POLIDUCTO FLEXIBLE PARA INSTALACIÓN POR PISO.

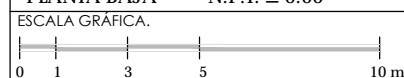
- DISTRIBUCIÓN DE TABLEROS.**
- TABLERO A. EXTERIORES.
 - TABLERO B. SERVICIOS, COCINA Y COMEDOR.
 - TABLERO C. DORMITORIOS.
 - TABLERO D. AULAS.
 - TABLERO E. RECEPCIÓN Y ADMINISTRACIÓN.
 - TABLERO F. DORMITORIOS PLANTA ALTA.
- CADA TABLERO CONSTA DE 4 CIRCUITOS

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA ÇEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

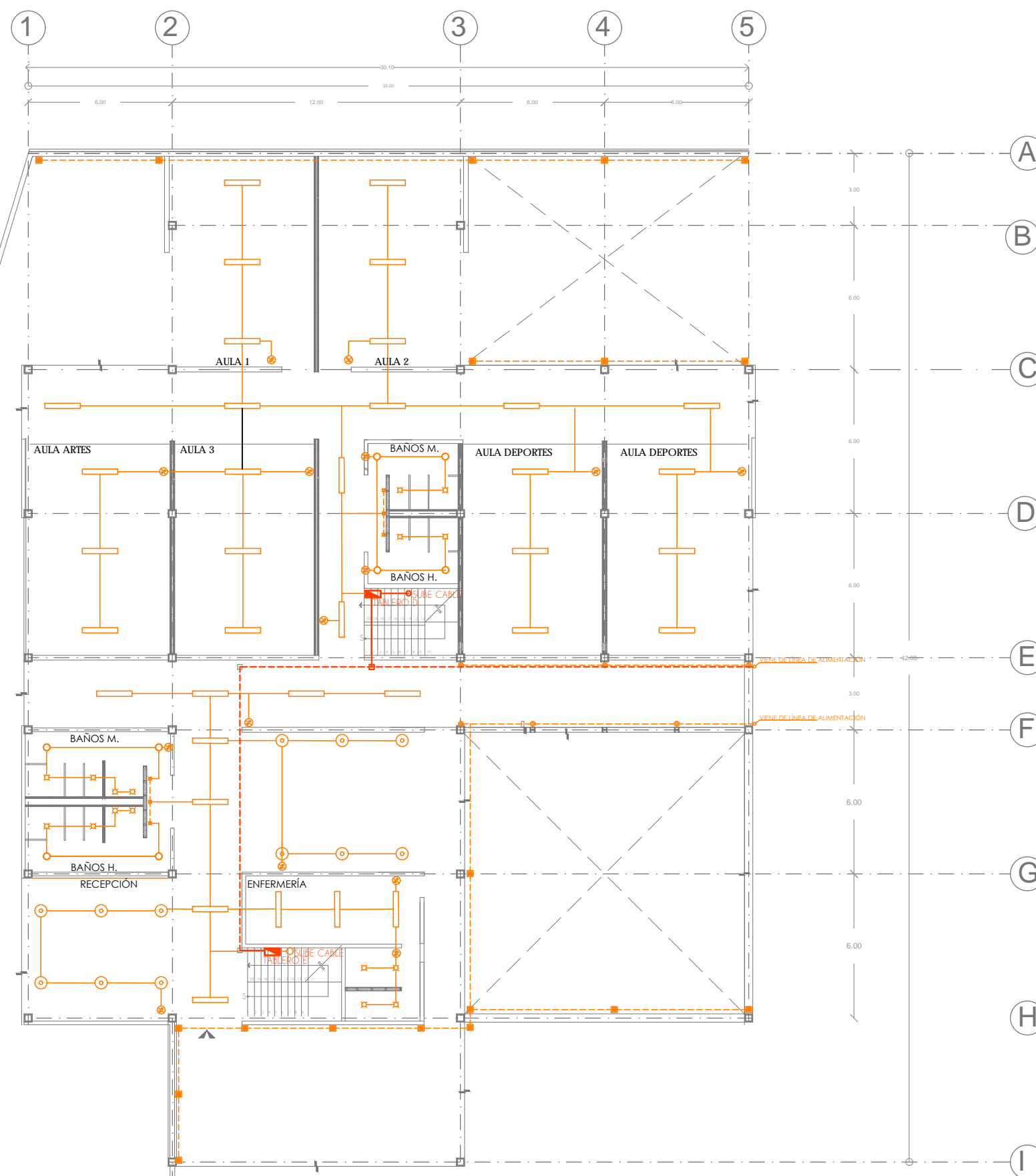
INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

INST. ELÉCTRICA 09 MAYO 2018

PLANTA BAJA - N.P.T. ± 0.00



ESCALA. 1:100 IE-02

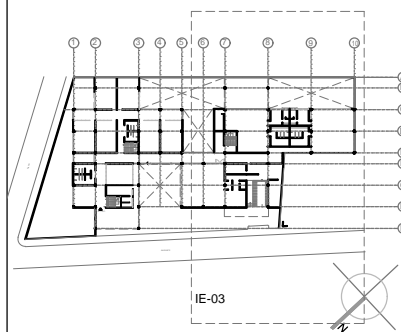


- LUMINARIAS.**
- YDEED-430/003/30/B LUMINARIA DE LED EMPOTRADA EN TECHO DE ALUMINIO CON TERMINADO COLOR BLANCO, MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 18 W.
 - YDEED-430/001/30/B LUMINARIA DE LED EMPOTRADA EN TECHO DE ALUMINIO CON TERMINADO COLOR BLANCO, MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 6.5 W.
 - LFCLED-1000/S LUMINARIA DE LED SUSPENDIDA DE ALUMINIO CON TERMINADO SATINADO, MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 40 W.
 - CTI-1300/N LUMINARIA AGORA DECORATIVA SUSPENDIDA DE LAMINA DE ACERO, CON TERMINADO NEGRO MATE, MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA FLUORESCENTE DE 20 W.
 - CTI-8215 LUMINARIA DECORATIVA SUSPENDIDA DE LAMINA DE ACERO, CON TERMINADO CROMADO, MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA FLUORESCENTE DE 20 W.
 - LFC-2288/S LUMINARIA NAURU SUSPENDIDA DE ALUMINIO CON TERMINADO SATINADO, MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 56W.
 - HED-842/30/G LUMINARIA ARBOREA SOBREPOSICION EN MURO DE ALUMINIO CON TERMINADO GRS, MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 14.5W.
 - HED-842/30/G LUMINARIA BETULA SOBREPOSICION EN MURO DE ALUMINIO CON TERMINADO GRS, MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 14.5W.



PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



- SIMBOLOGÍA:
- ACOMETIDA.
 - MEDIDOR.
 - TRANSFORMADOR.
 - INTERRUPTOR GENERAL.
 - TABLERO GENERAL.
 - TABLERO SECUNDARIO.
 - CAJA DE REGISTRO CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE MEDIDA COMERCIAL DE ACUERDO A LA TUBERÍA MAYOR POR CONECTAR.
 - CONTACTO SENCILLO *NOTA. Los contactos se ubicaran a 30 cm.
 - APAGADOR SENCILLO.
 - TUBERÍA TIPO POLIDUCTO FLEXIBLE PARA INSTALACIÓN POR TECHO.
 - TUBERÍA TIPO POLIDUCTO FLEXIBLE PARA INSTALACIÓN POR PISO.

DISTRIBUCIÓN DE TABLEROS.

TABLERO A. EXTERIORES.	TABLERO D. ALÍAS.
TABLERO B. SERVICIOS, COCINA Y COMEDOR.	TABLERO E. RECEPCIÓN Y ADMINISTRACIÓN.
TABLERO C. DORMITORIOS.	TABLERO F. DORMITORIOS PLANTA ALTA.

CADA TABLERO CONSTA DE 4 CIRCUITOS

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA ÇEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

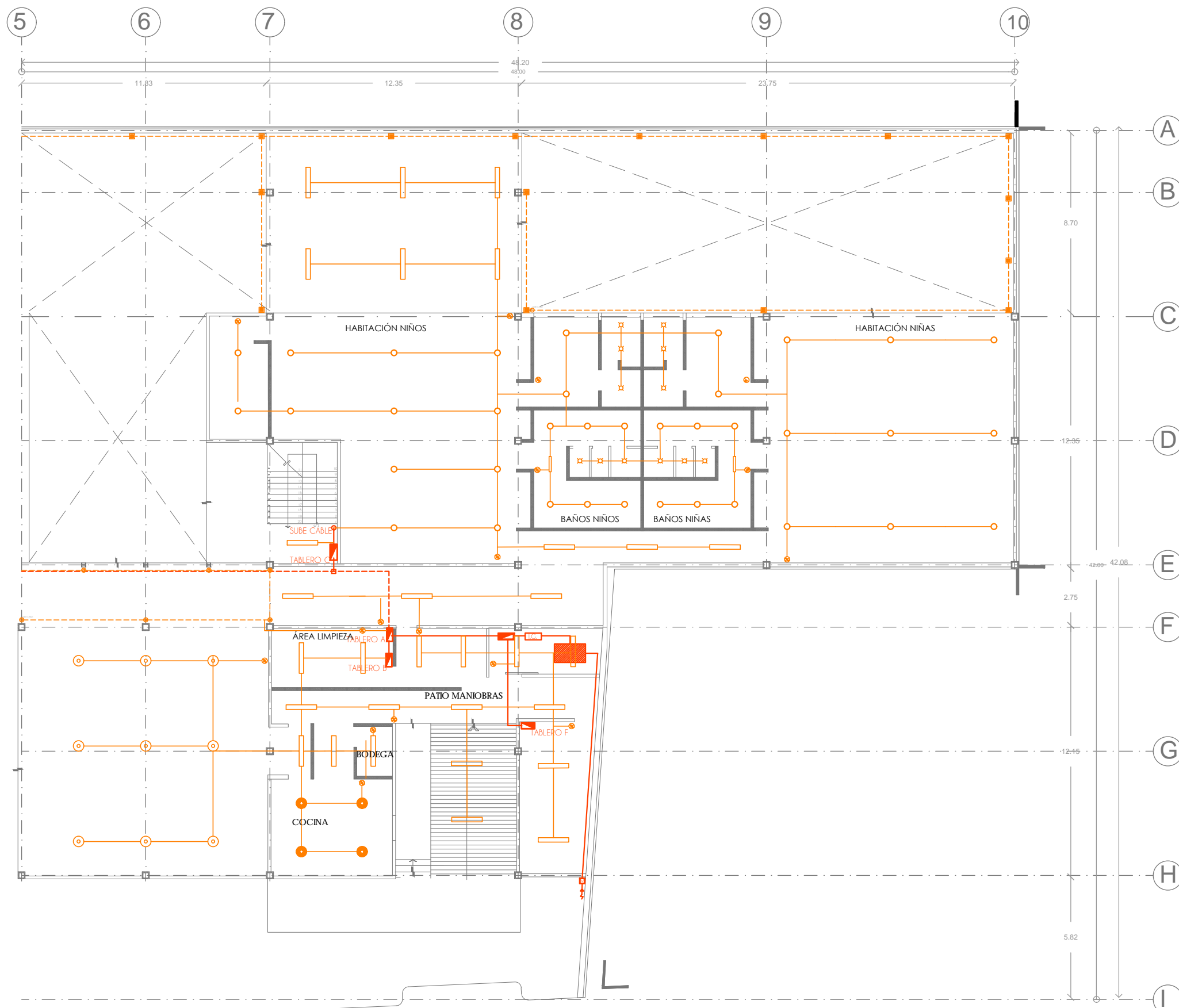
INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

INST. ELÉCTRICA 09 MAYO 2018

PLANTA BAJA - N.P.T. ± 0.00



ESCALA. 1:100 IE-03

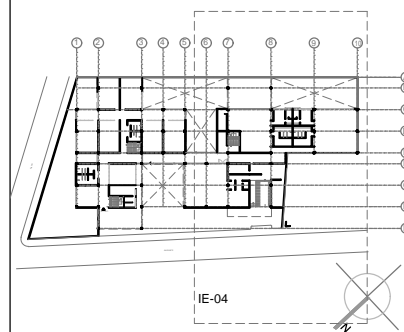


- LUMINARIAS.
- YLED-430/003/30/B
LUMINARIA DE LED EMPOTRADA EN TECHO DE ALUMINIO CON TERMINADO COLOR BLANCO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 18 W
 - YLED-430/001/30/B
LUMINARIA DE LED EMPOTRADA EN TECHO DE ALUMINIO CON TERMINADO COLOR BLANCO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 6.5 W
 - IFCLED-1000/S
LUMINARIA DE LED SUSPENDIDA DE ALUMINIO CON TERMINADO SATINADO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 40 W
 - CTL-1300/N
LUMINARIA AGORA DECORATIVA SUSPENDIDA DE LAMINA DE ACERO. CON TERMINADO NEGRO MATE. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA FLUORESCENTE DE 20 W.
 - CTL-8215
LUMINARIA DECORATIVA SUSPENDIDA DE LAMINA DE ACERO. CON TERMINADO CROMADO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA FLUORESCENTE DE 20 W.
 - IFC-2288/S
LUMINARIA NAURU SUSPENDIDA DE ALUMINIO CON TERMINADO SATINADO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 56W.
 - HLED-843/30/G
LUMINARIA ARBOREA SOBREPONCION EN MURO DE ALUMINIO CON TERMINADO GRIS. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 14.5W.
 - HLED-842/30/G
LUMINARIA BETULA SOBREPONCION EN MURO DE ALUMINIO CON TERMINADO GRIS. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 14.5W.



PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



SIMBOLOGÍA.

- ACOMETIDA.
- MEDIDOR.
- TRANSFORMADOR.
- INTERRUPTOR GENERAL.
- TABLERO GENERAL.
- TABLERO SECUNDARIO.
- CAJA DE REGISTRO CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE MEDIDA COMERCIAL DE ACUERDO A LA TUBERÍA MAYOR POR CONECTAR.
- CONTACTO SENCILLO *NOTA. Los contactos se ubicaran a 30 cm.
- APAGADOR SENCILLO.
- TUBERÍA TIPO POLIDUCTO FLEXIBLE PARA INSTALACIÓN POR TECHO.
- TUBERÍA TIPO POLIDUCTO FLEXIBLE PARA INSTALACIÓN POR PISO.

DISTRIBUCIÓN DE TABLEROS.

- TABLERO A. EXTERIORES.
 - TABLERO B. SERVICIOS, COCINA Y COMEDOR.
 - TABLERO C. DORMITORIOS.
 - TABLERO D. AULAS.
 - TABLERO E. RECEPCIÓN Y ADMINISTRACIÓN.
 - TABLERO F. DORMITORIOS PLANTA ALTA.
- CADA TABLERO CONSTA DE 4 CIRCUITOS

ASESORES:

DRA. ARQ. MÓNICA ÇEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

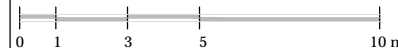
INTEGRANTES

ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

INST. ELÉCTRICA 09 MAYO 2018

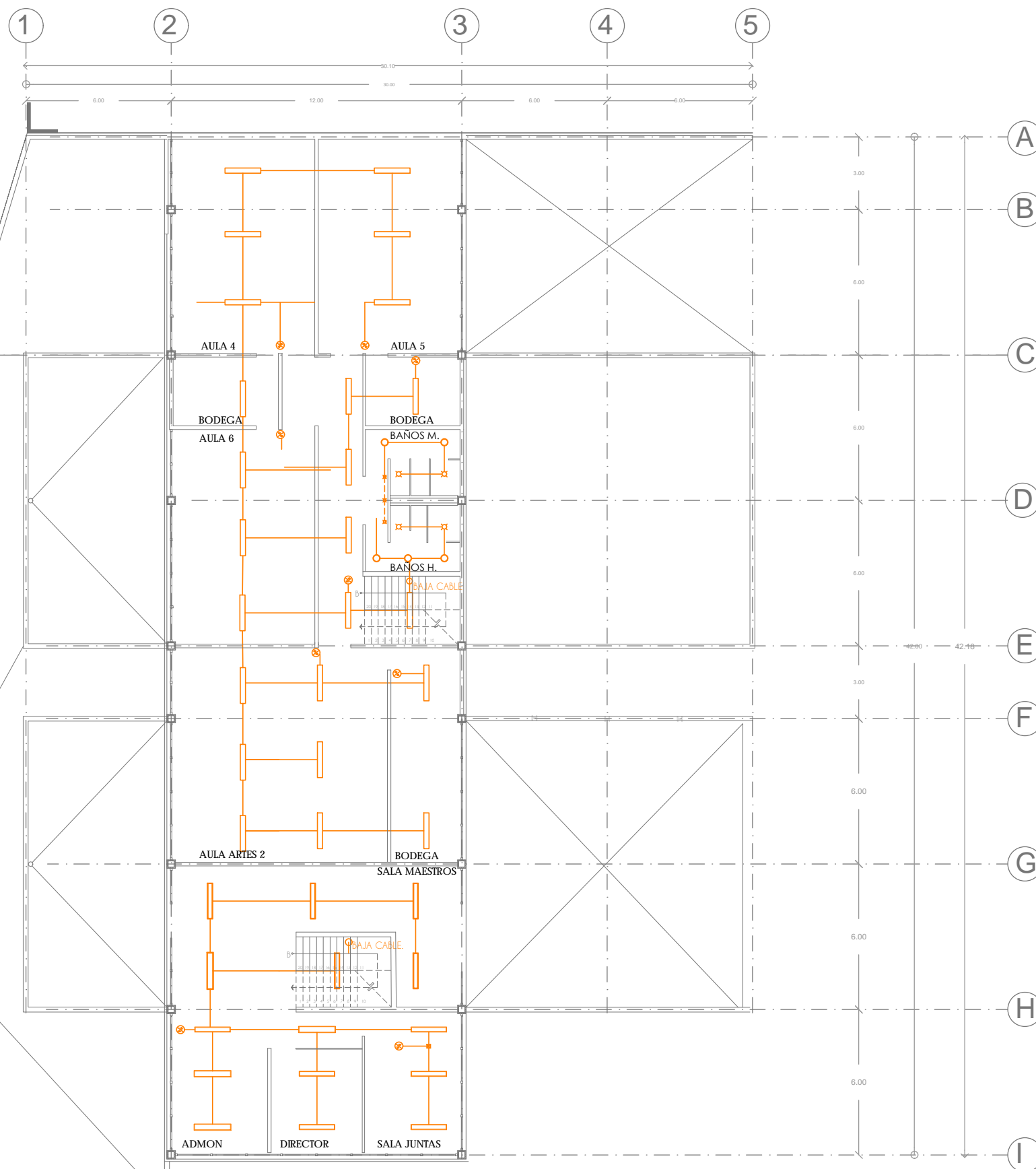
PLANTA ALTA - N.P.T. + 3.50

ESCALA GRÁFICA.



ESCALA. 1:100

IE-04



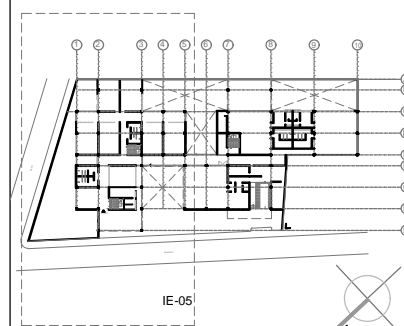
LUMINARIAS.

- YLED-430/003/30/F
LUMINARIA DE LED EMPOTRADA EN TECHO DE ALUMINIO CON TERMINADO COLOR BLANCO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 18 W
- YLED-430/001/30/F
LUMINARIA DE LED EMPOTRADA EN TECHO DE ALUMINIO CON TERMINADO COLOR BLANCO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 6.5 W
- IFCLED-1000/S
LUMINARIA DE LED SUSPENDIDA DE ALUMINIO CON TERMINADO SATINADO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 40 W
- CTL-1300/N
LUMINARIA AGORA DECORATIVA SUSPENDIDA DE LAMINA DE ACERO. CON TERMINADO NEGRO MATE. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA FLUORESCENTE DE 20 W.
- CTL-8215
LUMINARIA DECORATIVA SUSPENDIDA DE LAMINA DE ACERO. CON TERMINADO CROMADO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA FLUORESCENTE DE 20 W.
- IFC-2288/S
LUMINARIA NAURU SUSPENDIDA DE ALUMINIO CON TERMINADO SATINADO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 56W.
- HLED-843/30/G
LUMINARIA ARBOREA SOBREPOSICION EN MURO DE ALUMINIO CON TERMINADO GRIS. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 14.5W.
- HLED-842/30/G
LUMINARIA BETULA SOBREPOSICION EN MURO DE ALUMINIO CON TERMINADO GRIS. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 14.5W.



PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



- SIMBOLOGÍA.**
- ACOMETIDA.
 - MEDIDOR.
 - TRANSFORMADOR.
 - INTERRUPTOR GENERAL.
 - TABLERO GENERAL.
 - TABLERO SECUNDARIO.
 - CAJA DE REGISTRO CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE MEDIDA COMERCIAL DE ACUERDO A LA TUBERÍA MAYOR POR CONECTAR.
 - CONTACTO SENCILLO *NOTA. Los contactos se ubicaran a 30 cm.
 - APAGADOR SENCILLO.
 - TUBERÍA TIPO POLIDUCTO FLEXIBLE PARA INSTALACIÓN POR TECHO.
 - TUBERÍA TIPO POLIDUCTO FLEXIBLE PARA INSTALACIÓN POR PISO.

DISTRIBUCIÓN DE TABLEROS.

TABLERO A. EXTERIORES.	TABLERO D. ALIAS.
TABLERO B. SERVICIOS, COCINA Y COMEDOR.	TABLERO E. RECEPCIÓN Y ADMINISTRACIÓN.
TABLERO C. DORMITORIOS.	TABLERO F. DORMITORIOS PLANTA ALTA.

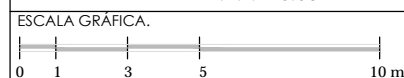
CADA TABLERO CONSTA DE 4 CIRCUITOS

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

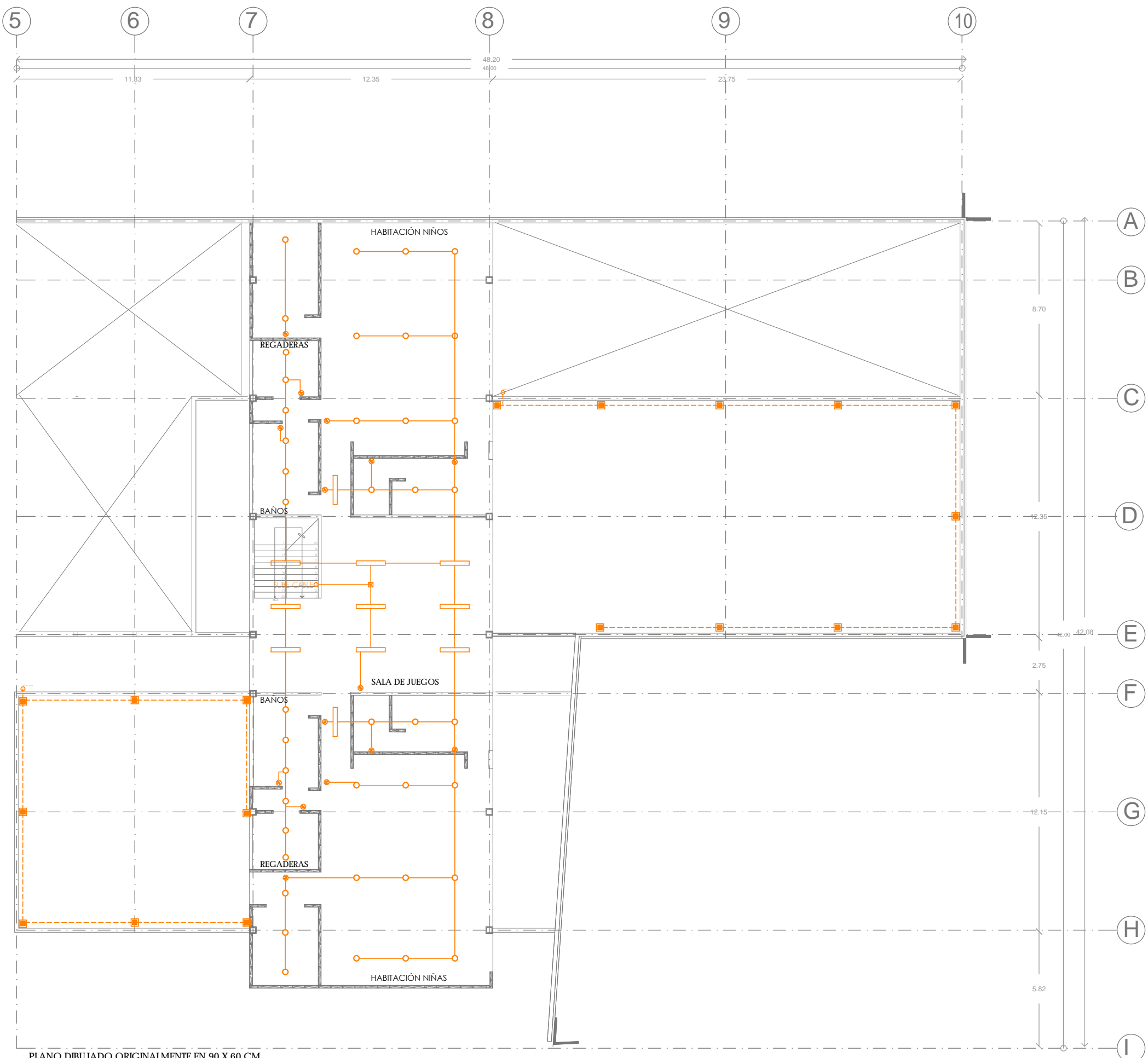
INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

INST. ELÉCTRICA 09 MAYO 2018

PLANTA ALTA - N.P.T. + 3.50



ESCALA. 1:100 IE-05

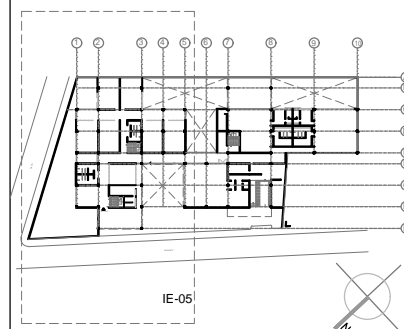


- LUMINARIAS.**
- YLED-430/003/30/B
LUMINARIA DE LED EMPOTRADA EN TECHO DE ALUMINIO CON TERMINADO COLOR BLANCO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 18 W
 - YLED-430/001/30/B
LUMINARIA DE LED EMPOTRADA EN TECHO DE ALUMINIO CON TERMINADO COLOR BLANCO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 6.5 W
 - LFCLED-1000/S
LUMINARIA DE LED SUSPENDIDA DE ALUMINIO CON TERMINADO SATINADO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 40 W
 - CTL-1300/N
LUMINARIA AGORA DECORATIVA SUSPENDIDA DE LAMINA DE ACERO. CON TERMINADO NEGRO MATE. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA FLUORESCENTE DE 20 W.
 - CTL-8215
LUMINARIA DECORATIVA SUSPENDIDA DE LAMINA DE ACERO. CON TERMINADO CROMADO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA FLUORESCENTE DE 20 W.
 - LFC-2288/S
LUMINARIA NAURU SUSPENDIDA DE ALUMINIO CON TERMINADO SATINADO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 56W.
 - HLED-843/30/G
LUMINARIA ARBOREA SOBREPOSICION EN MURO DE ALUMINIO CON TERMINADO GRIS. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 14.5W.
 - HLED-842/30/G
LUMINARIA BETULA SOBREPOSICION EN MURO DE ALUMINIO CON TERMINADO GRIS. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 14.5W.



PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



- SIMBOLOGÍA.**
- ACOMETIDA.
 - MEDIDOR.
 - TRANSFORMADOR.
 - INTERRUPTOR GENERAL.
 - TABLERO GENERAL.
 - TABLERO SECUNDARIO.
 - CAJA DE REGISTRO CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE MEDIDA COMERCIAL DE ACUERDO A LA TUBERÍA MAYOR POR CONECTAR.
 - CONTACTO SENCILLO *NOTA. Los contactos se ubicaran a 30 cm.
 - APAGADOR SENCILLO.
 - TUBERÍA TIPO POLIDUCTO FLEXIBLE PARA INSTALACIÓN POR TECHO.
 - TUBERÍA TIPO POLIDUCTO FLEXIBLE PARA INSTALACIÓN POR PISO.

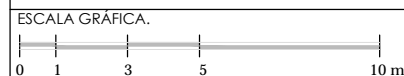
CADA TABLERO CONSTA DE 4 CIRCUITOS

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA ÇEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

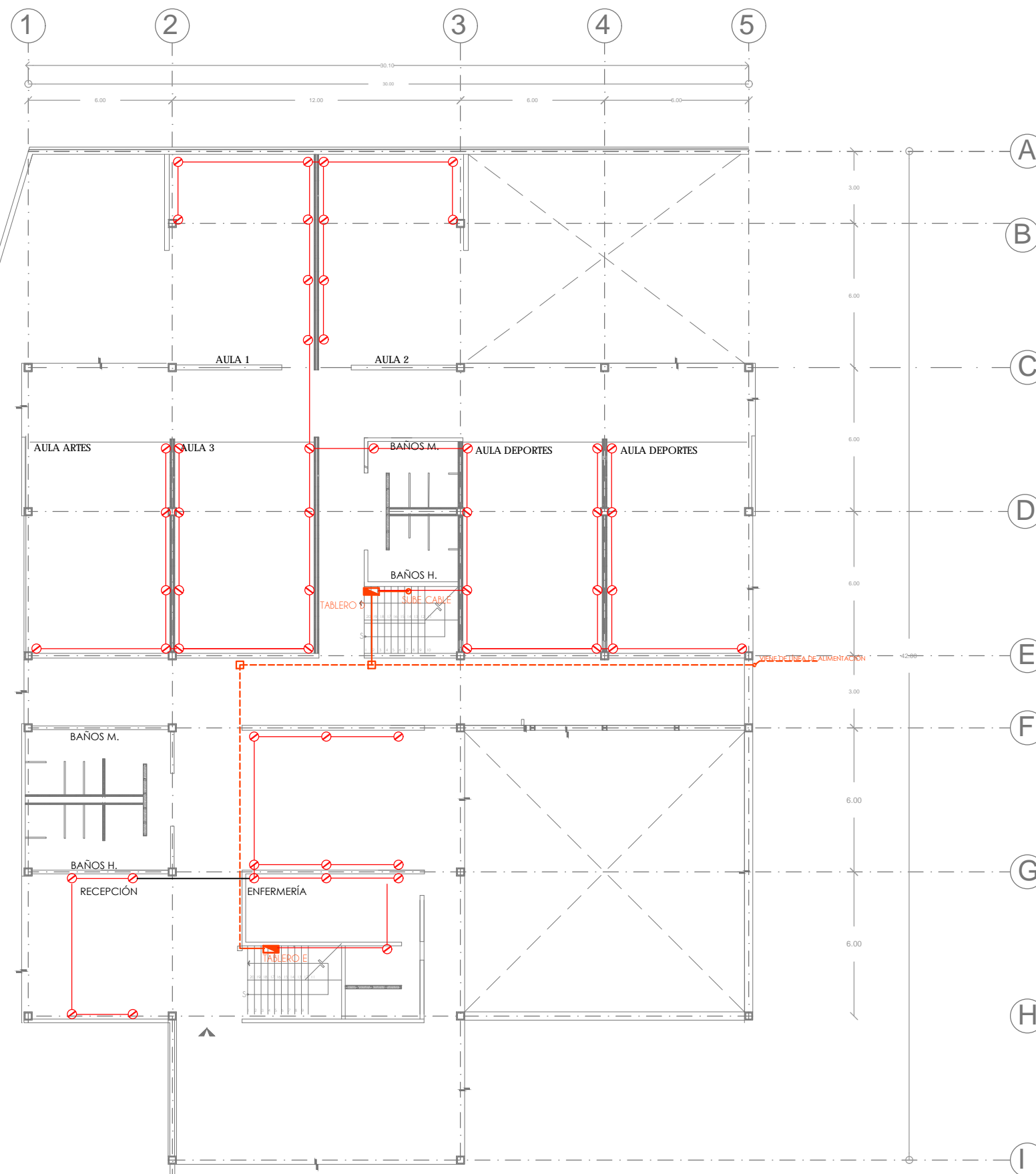
INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

INST. ELÉCTRICA 09 MAYO 2018

CONTACTOS - N.P.T. + 3.50



ESCALA. 1:100 IE-06

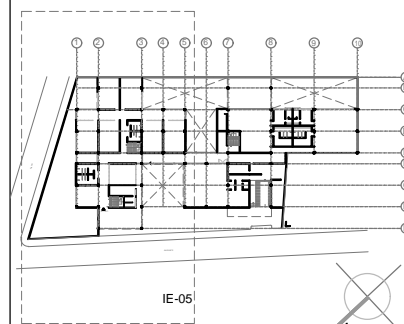


- LUMINARIAS.**
- YLED-430/003/30/B
LUMINARIA DE LED EMPOTRADA EN TECHO DE ALUMINIO CON TERMINADO COLOR BLANCO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 18 W
 - YLED-430/001/30/B
LUMINARIA DE LED EMPOTRADA EN TECHO DE ALUMINIO CON TERMINADO COLOR BLANCO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 6.5 W
 - IFCLED-1000/S
LUMINARIA DE LED SUSPENDIDA DE ALUMINIO CON TERMINADO SATINADO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 40 W
 - CTL-1300/N
LUMINARIA AGORA DECORATIVA SUSPENDIDA DE LAMINA DE ACERO. CON TERMINADO NEGRO MATE. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA FLUORESCENTE DE 20 W.
 - CTL-8215
LUMINARIA DECORATIVA SUSPENDIDA DE LAMINA DE ACERO. CON TERMINADO CROMADO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA FLUORESCENTE DE 20 W.
 - IFC-2288/S
LUMINARIA NAIRU SUSPENDIDA DE ALUMINIO CON TERMINADO SATINADO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 56W.
 - HLED-843/30/G
LUMINARIA ARBOREA SOBREPOSICION EN MURO DE ALUMINIO CON TERMINADO GRIS. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 14.5W.
 - HLED-842/30/G
LUMINARIA BETULA SOBREPOSICION EN MURO DE ALUMINIO CON TERMINADO GRIS. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 14.5W.
- DISTRIBUCIÓN DE TABLEROS.**
- | | |
|---|---|
| TABLERO A.
EXTERIORES. | TABLERO D.
AULAS. |
| TABLERO B.
SERVICIOS, COCINA Y COMEDOR. | TABLERO E.
RECEPCIÓN Y ADMINISTRACIÓN |
| TABLERO C.
DORMITORIOS. | TABLERO F.
DORMITORIOS PLANTA ALTA. |



PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



- SIMBOLOGÍA.**
- ACOMETIDA.
 - MEDIDOR.
 - TRANSFORMADOR.
 - INTERRUPTOR GENERAL.
 - TABLERO GENERAL.
 - TABLERO SECUNDARIO.
 - CAJA DE REGISTRO CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE MEDIDA COMERCIAL DE ACUERDO A LA TUBERÍA MAYOR POR CONECTAR.
 - CONTACTO SENCILLO *NOTA. Los contactos se ubicaran a 30 cm.
 - APAGADOR SENCILLO.
 - TUBERÍA TIPO POLIDUCTO FLEXIBLE PARA INSTALACIÓN POR TECHO.
 - TUBERÍA TIPO POLIDUCTO FLEXIBLE PARA INSTALACIÓN POR PISO.

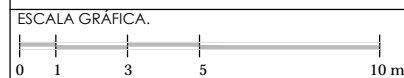
CADA TABLERO CONSTA DE 4 CIRCUITOS

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA ÇEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

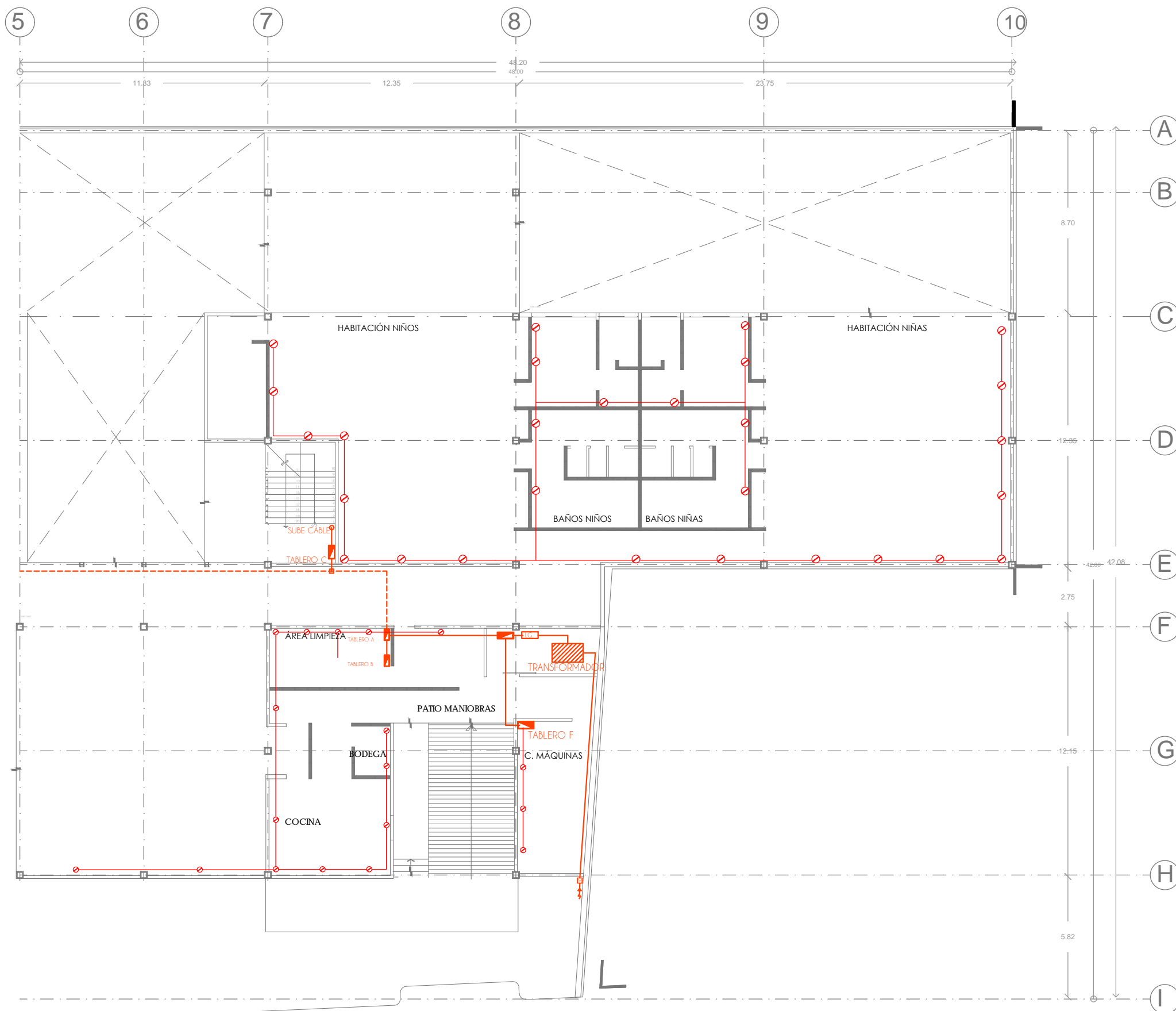
INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

INST. ELÉCTRICA 09 MAYO 2018

CONTACTOS - N.P.T. + 3.50



ESCALA. 1:100 IE-07

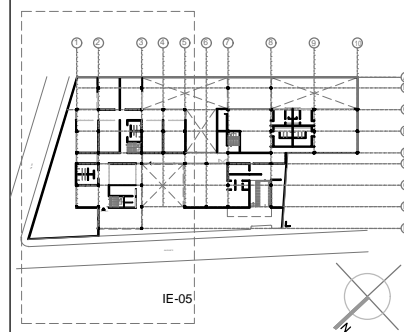


- LUMINARIAS.**
- YLED-430/003/30/B LUMINARIA DE LED EMPOTRADA EN TECHO DE ALUMINIO CON TERMINADO COLOR BLANCO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 18 W
 - YLED-430/001/30/B LUMINARIA DE LED EMPOTRADA EN TECHO DE ALUMINIO CON TERMINADO COLOR BLANCO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 6.5 W
 - IFCLED-1000/S LUMINARIA DE LED SUSPENDIDA DE ALUMINIO CON TERMINADO SATINADO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 40 W
 - CTL-1300/N LUMINARIA AGORA DECORATIVA SUSPENDIDA DE LAMINA DE ACERO. CON TERMINADO NEGRO MATE. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA FLUORESCENTE DE 20 W.
 - CTL-8215 LUMINARIA DECORATIVA SUSPENDIDA DE LAMINA DE ACERO. CON TERMINADO CROMADO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA FLUORESCENTE DE 20 W.
 - IFC-2288/S LUMINARIA NAURU SUSPENDIDA DE ALUMINIO CON TERMINADO SATINADO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 56W.
 - HLED-843/30/G LUMINARIA ARBOREA SOBREPOSICION EN MURO DE ALUMINIO CON TERMINADO GRIS. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 14.5W.
 - HLED-842/30/G LUMINARIA BETULA SOBREPOSICION EN MURO DE ALUMINIO CON TERMINADO GRIS. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 14.5W.
- DISTRIBUCIÓN DE TABLEROS.**
- | | |
|---|---|
| TABLERO A.
EXTERIORES. | TABLERO D.
AULAS. |
| TABLERO B.
SERVICIOS, COCINA Y COMEDOR. | TABLERO E.
RECEPCIÓN Y ADMINISTRACIÓN |
| TABLERO C.
DORMITORIOS. | TABLERO F.
DORMITORIOS PLANTA ALTA. |



PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



- SIMBOLOGÍA.**
- ACOMETIDA.
 - MEDIDOR.
 - TRANSFORMADOR.
 - INTERRUPTOR GENERAL.
 - TABLERO GENERAL.
 - TABLERO SECUNDARIO.
 - CAJA DE REGISTRO CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE MEDIDA COMERCIAL DE ACUERDO A LA TUBERÍA MAYOR POR CONECTAR.
 - CONTACTO SENCILLO *NOTA. Los contactos se ubicaran a 30 cm.
 - APAGADOR SENCILLO.
 - TUBERÍA TIPO POLIDUCTO FLEXIBLE PARA INSTALACIÓN POR TECHO.
 - TUBERÍA TIPO POLIDUCTO FLEXIBLE PARA INSTALACIÓN POR PISO.

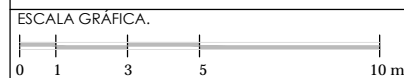
CADA TABLERO CONSTA DE 4 CIRCUITOS

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA ÇEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

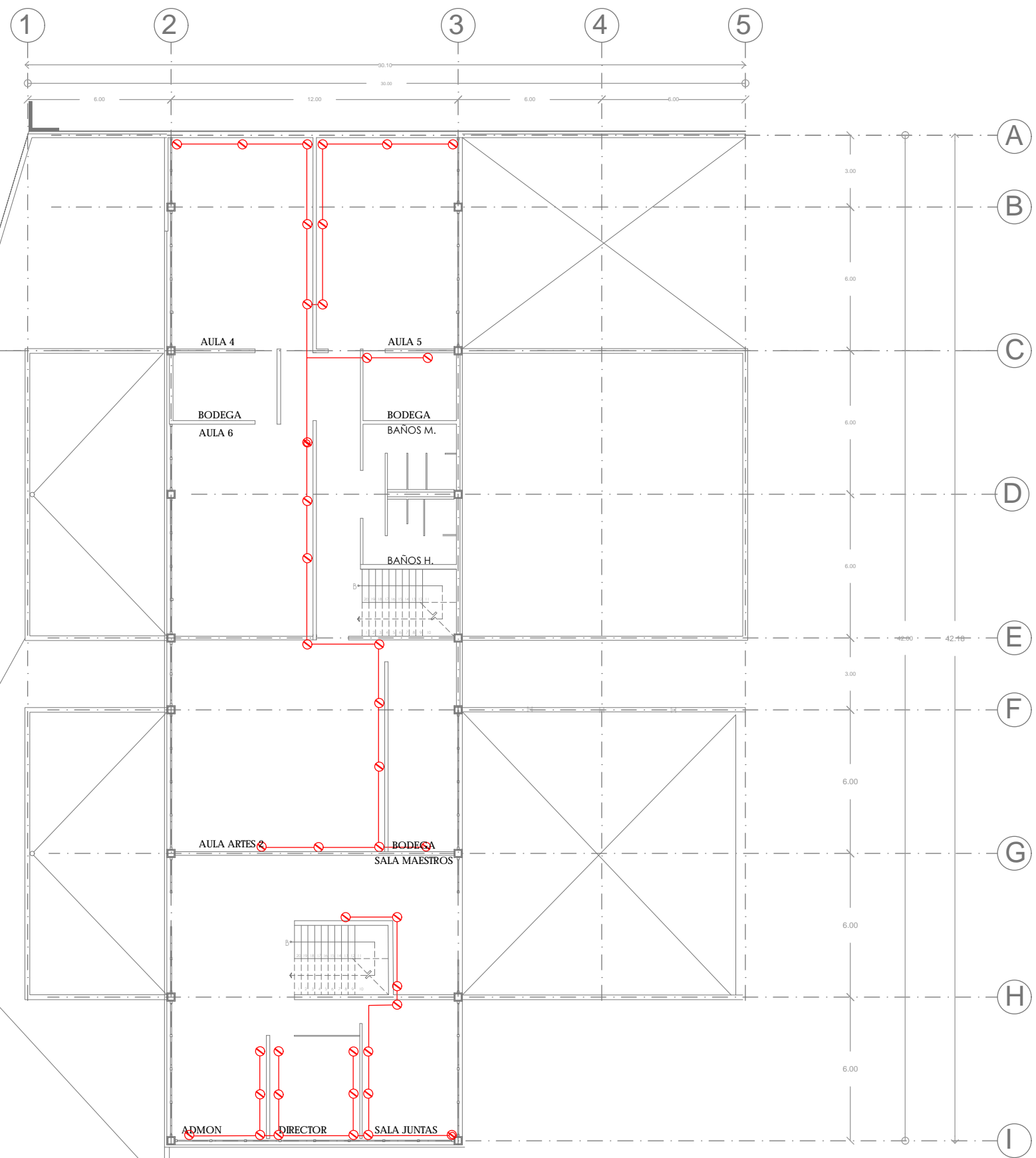
INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

INST. ELÉCTRICA 09 MAYO 2018

CONTACTOS - N.P.T. + 3.50



ESCALA. 1:100 IE-08

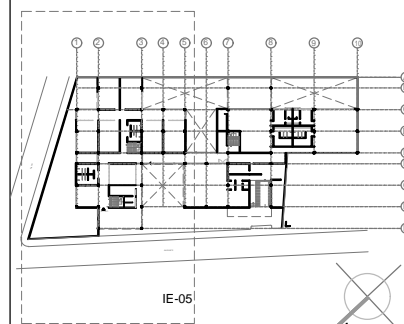


- LUMINARIAS.**
- YLED-430/003/30/B
LUMINARIA DE LED EMPOTRADA EN TECHO DE ALUMINIO CON TERMINADO COLOR BLANCO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 18 W
 - YLED-430/001/30/B
LUMINARIA DE LED EMPOTRADA EN TECHO DE ALUMINIO CON TERMINADO COLOR BLANCO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 6.5 W
 - LFCLED-1000/S
LUMINARIA DE LED SUSPENDIDA DE ALUMINIO CON TERMINADO SATINADO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 40 W
 - CTL-1300/N
LUMINARIA AGORA DECORATIVA SUSPENDIDA DE LAMINA DE ACERO. CON TERMINADO NEGRO MATE. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA FLUORESCENTE DE 20 W.
 - CTL-8215
LUMINARIA DECORATIVA SUSPENDIDA DE LAMINA DE ACERO. CON TERMINADO CROMADO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA FLUORESCENTE DE 20 W.
 - LFC-2288/S
LUMINARIA NAIRU SUSPENDIDA DE ALUMINIO CON TERMINADO SATINADO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 56W.
 - HLED-843/30/G
LUMINARIA ARBOREA SOBREPOSICION EN MURO DE ALUMINIO CON TERMINADO GRIS. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 14.5W.
 - HLED-842/30/G
LUMINARIA BETULA SOBREPOSICION EN MURO DE ALUMINIO CON TERMINADO GRIS. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 14.5W.
- DISTRIBUCIÓN DE TABLEROS.**
- | | |
|---|--|
| TABLERO A.
EXTERIORES. | TABLERO D.
AULAS. |
| TABLERO B.
SERVICIOS, COCINA Y COMEDOR. | TABLERO E.
RECEPCIÓN Y ADMINISTRACIÓN. |
| TABLERO C.
DORMITORIOS. | TABLERO F.
DORMITORIOS PLANTA ALTA. |



PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



- SIMBOLOGÍA.**
- ACOMETIDA.
 - MEDIDOR.
 - TRANSFORMADOR.
 - INTERRUPTOR GENERAL.
 - TABLERO GENERAL.
 - TABLERO SECUNDARIO.
 - CAJA DE REGISTRO CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE MEDIDA COMERCIAL DE ACUERDO A LA TUBERÍA MAYOR POR CONECTAR.
 - CONTACTO SENCILLO *NOTA. Los contactos se ubicaran a 30 cm de altura del piso
 - APAGADOR SENCILLO.
 - TUBERÍA TIPO POLIDUCTO FLEXIBLE PARA INSTALACIÓN POR TECHO.
 - TUBERÍA TIPO POLIDUCTO FLEXIBLE PARA INSTALACIÓN POR PISO.

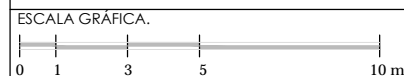
CADA TABLERO CONSTA DE 4 CIRCUITOS

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA ÇEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

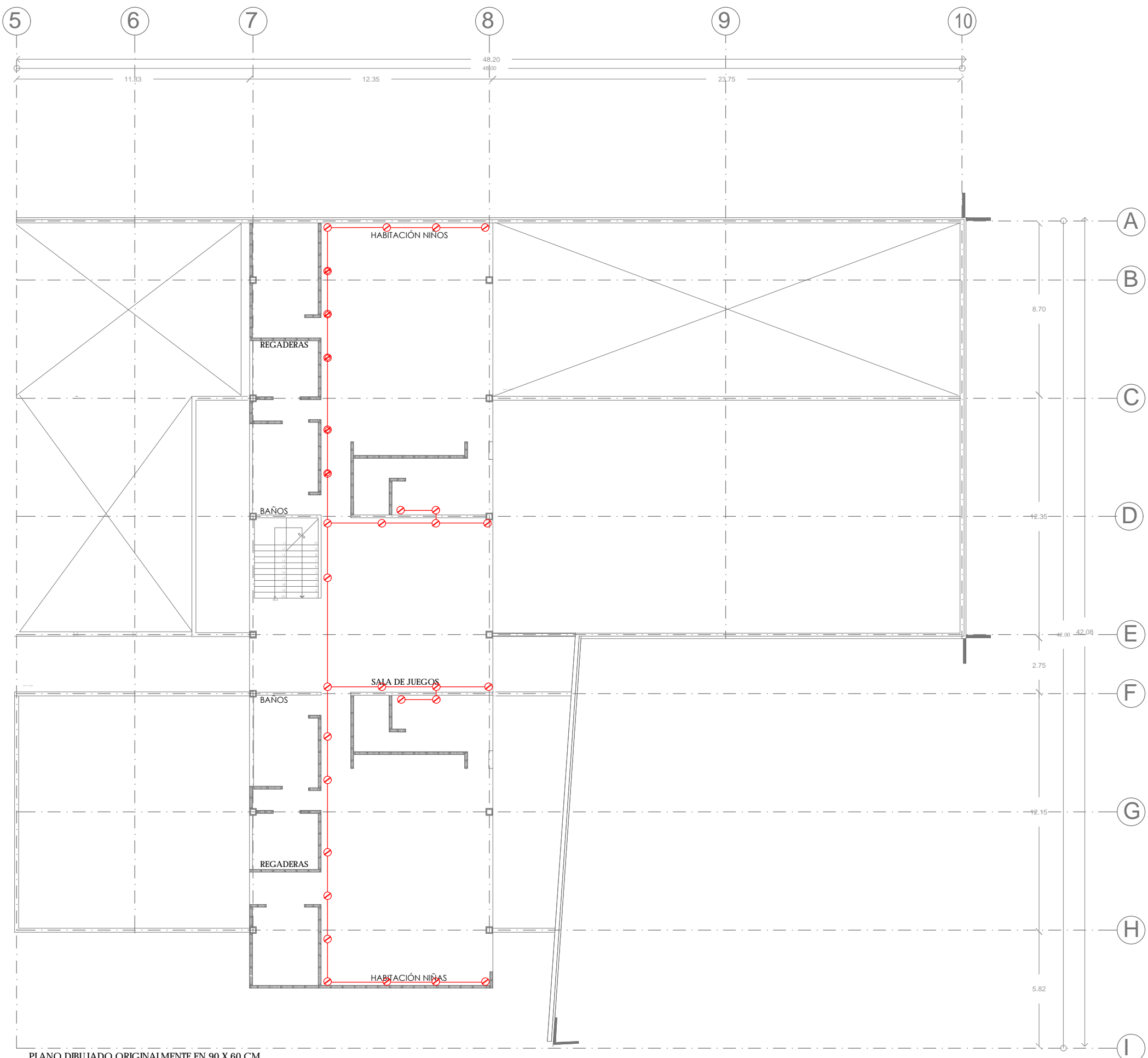
INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

INST. ELÉCTRICA 09 MAYO 2018

CONTACTOS - N.P.T. + 3.50



ESCALA. 1:100 IE-09



LUMINARIAS.

- YLED-430/003/30/B LUMINARIA DE LED EMPOTRADA EN TECHO DE ALUMINIO CON TERMINADO COLOR BLANCO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 18 W
- YLED-430/001/30/B LUMINARIA DE LED EMPOTRADA EN TECHO DE ALUMINIO CON TERMINADO COLOR BLANCO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 6.5 W
- IFCLED-1000/S LUMINARIA DE LED SUSPENDIDA DE ALUMINIO CON TERMINADO SATINADO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 40 W
- CTL-1300/N LUMINARIA AGORA DECORATIVA SUSPENDIDA DE LAMINA DE ACERO. CON TERMINADO NEGRO MATE. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA FLUORESCENTE DE 20 W.
- CTL-8215 LUMINARIA DECORATIVA SUSPENDIDA DE LAMINA DE ACERO. CON TERMINADO CROMADO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA FLUORESCENTE DE 20 W.
- IFC-2288/S LUMINARIA NAIRU SUSPENDIDA DE ALUMINIO CON TERMINADO SATINADO. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 56W.
- HLED-843/30/G LUMINARIA ARBOREA SOBREPOSICION EN MURO DE ALUMINIO CON TERMINADO GRIS. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 14.5W.
- HLED-842/30/G LUMINARIA BETULA SOBREPOSICION EN MURO DE ALUMINIO CON TERMINADO GRIS. MARCA TECNO LITE. INCLUYE LÁMPARA LED DE 14.5W.

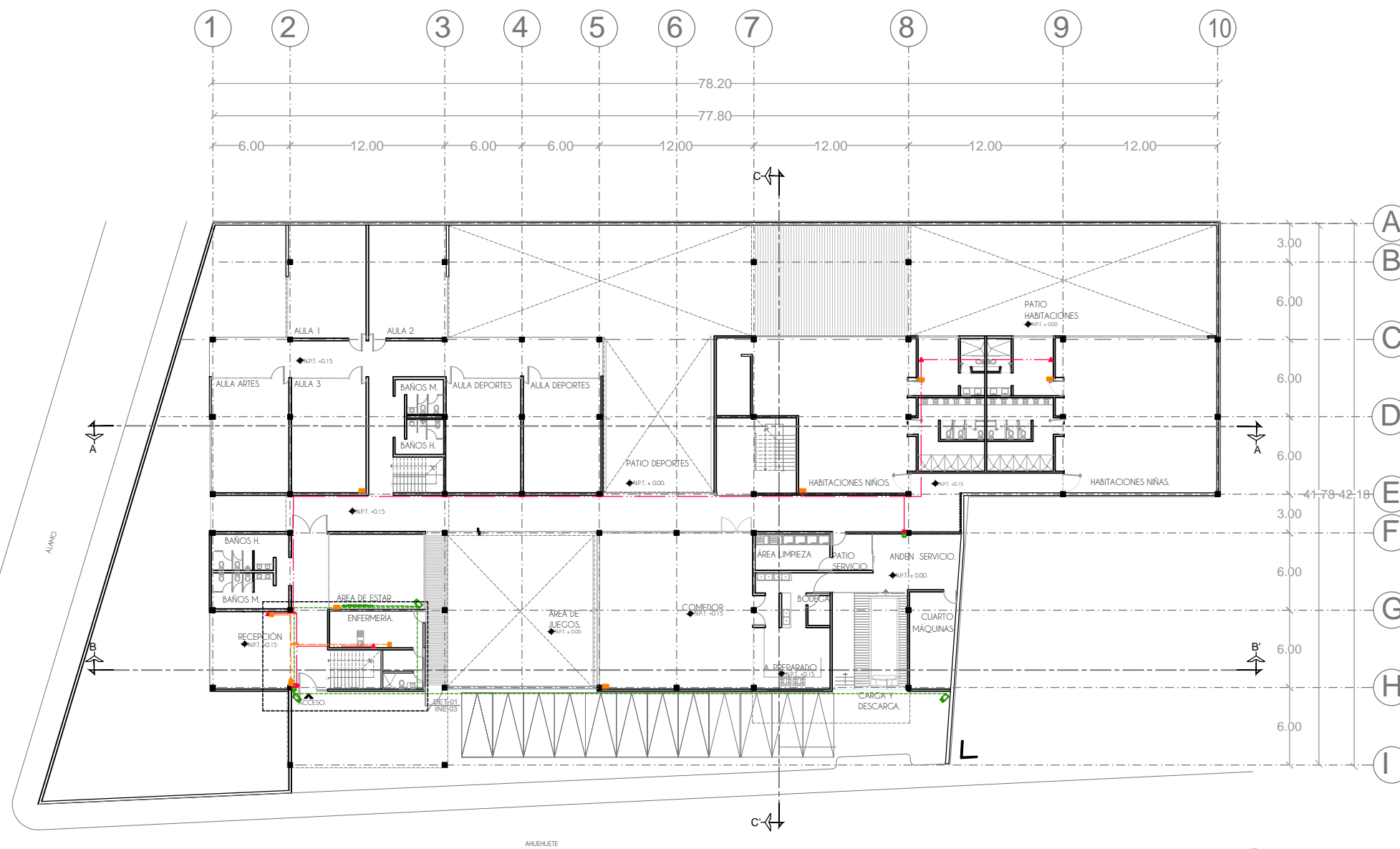
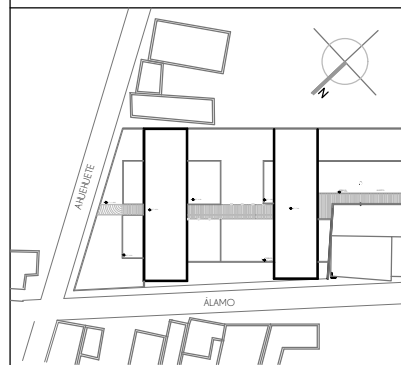
DISTRIBUCIÓN DE TABLEROS.

TABLERO A. EXTERIORES.	TABLERO D. ALIAS.
TABLERO B. SERVICIOS, COCINA Y COMEDOR.	TABLERO E. RECEPCIÓN Y ADMINISTRACIÓN
TABLERO C. DORMITORIOS.	TABLERO F. DORMITORIOS PLANTA ALTA.



PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



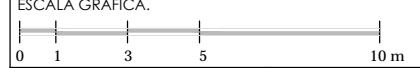
- NOTAS:**
- DUCTO DE CABLEADO DE CAMARA DE VIGILANCIA CCTV
 - CAMARA DE VIGILANCIA - MOD TKPC149C- BULLET IR VISION NOCTURNA DE LARGO ALCANCE CON 56 LEDS A 40 METROS/ ALTA RESOLUCION/520TVL/IP67/6MM
 - CABLEADO CON COAXIAL RJ59 Ó RG6, CON FORRO EXTERIOR DE COBRE
 - LÍNEA DE CABLES COAXIAL PARA TV | RG-6U+M84X.015MM
 - LÍNEA DE CABLES COAXIAL PARA TV | RG-6U+M84X.015MM
 - DUCTO DE CABLEADO DE TV
 - SALIDA DE TELEFONO CON PLACA DE ALUMINIO ANONISADA CIEGA.
 - LÍNEA CABLE DE TELEFONO CAL. 14 POR PLAFÓN.
 - DUCTO DE CABLEADO DE LÍNEA TELEFÓNICA
 - LÍNEA TELEFONÍA
 - ENTRADA DE ETHERNET
 - SALIDA DE SEÑAL DE BANDA ANCHA CON PLACA DE ALUMINIO ANONISADA CIEGA
 - CABLE CATEGORIA 6 PROPORCIONANDO UN ANCHO DE BANDA 250MHZ.
 - DUCTO DE CABLE DE BANDA ANCHA
 - REPETIDOR DE SEÑAL EDIMAX 3G-6200N ROUTER INALAMBRICO 3G+NLITE

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA ÇEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

VOZ Y DATOS 09 MAYO 2018

PLANTA BAJA - N.P.T. ± 0.00

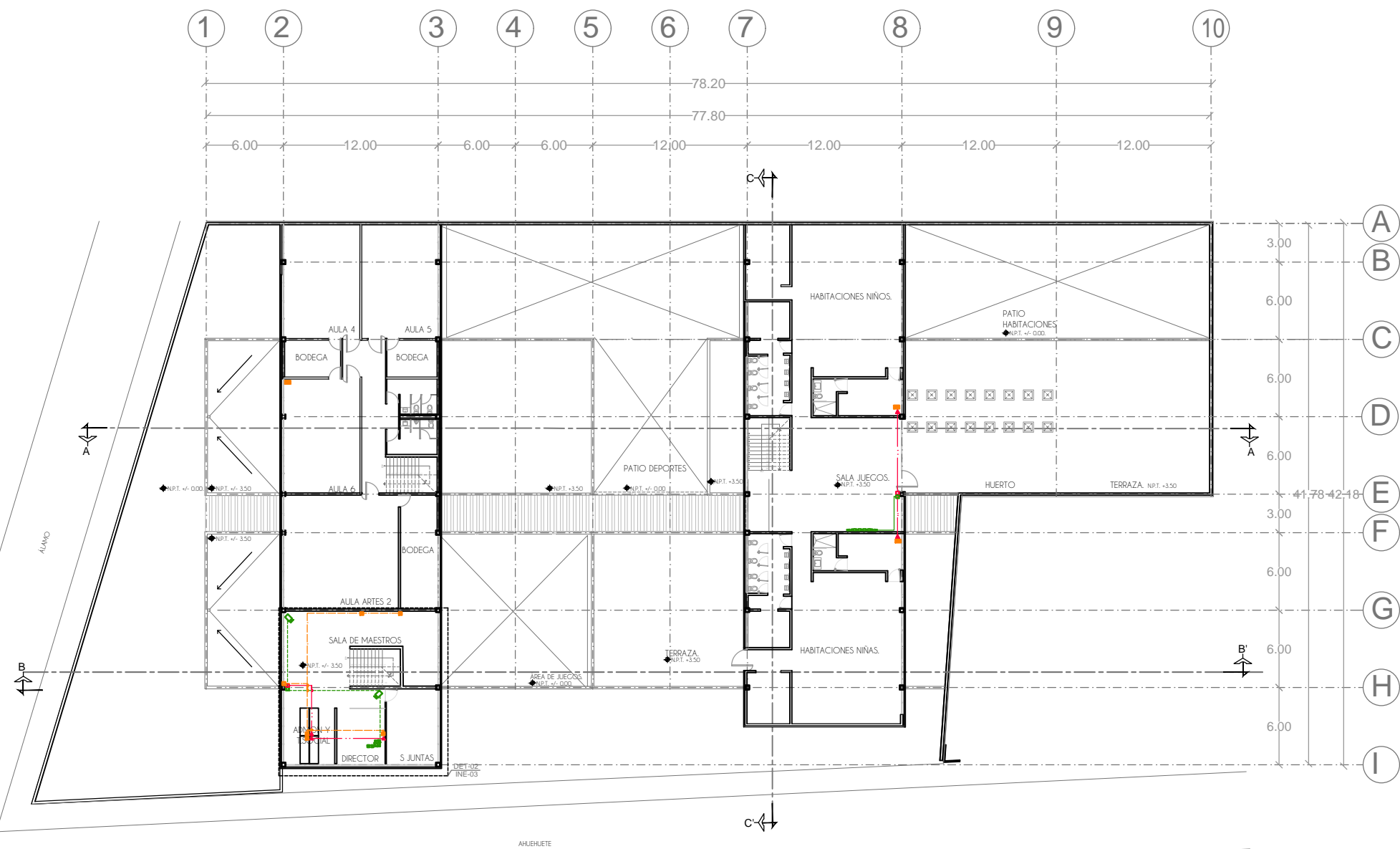
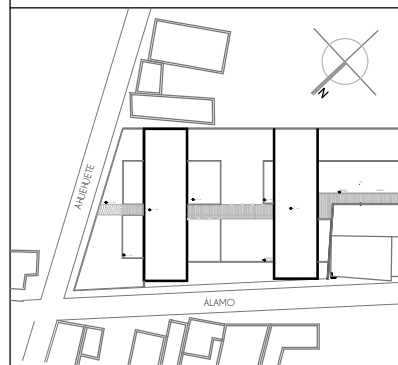


ESCALA. 1:200 INE-01



PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



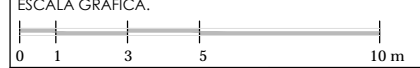
- NOTAS:**
- DUCTO DE CABLEADO DE CAMARA DE VIGILANCIA CCTV
 - CAMARA DE VIGILANCIA - MOD TKPC149C- BULLET IR VISION NOCTURNA DE LARGO ALCANCE CON 56 LEDS A 40 METROS/ ALTA RESOLUCION/520TVL/IP67/6MM
 - CABLEADO CON COAXIAL RJ59 O RG6, CON FORRO EXTERIOR DE COBRE
 - LÍNEA DE CABLES COAXIAL PARA TV | RG-6U+M84X.015MM
 - LÍNEA DE CABLES COAXIAL PARA TV | RG-6U+M84X.015MM
 - DUCTO DE CABLEADO DE TV
 - SALIDA DE TELEFONO CON PLACA DE ALUMINIO ANONISADA CIEGA.
 - LÍNEA CABLE DE TELEFONO CAL. 14 POR PLAFÓN.
 - DUCTO DE CABLEADO DE LÍNEA TELEFÓNICA
 - LÍNEA TELEFONÍA
 - ENTRADA DE ETHERNET
 - SALIDA DE SEÑAL DE BANDA ANCHA CON PLACA DE ALUMINIO ANONISADA CIEGA
 - CABLE CATEGORIA 6 PROPORCIONANDO UN ANCHO DE BANDA 250MHZ.
 - DUCTO DE CABLE DE BANDA ANCHA
 - REPETIDOR DE SEÑAL EDIMAX 3G-6200N ROUTER INALAMBRICO 3G+NLITE

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

VOZ Y DATOS 09 MAYO 2018

PLANTA BAJA - N.P.T. ± 0.00

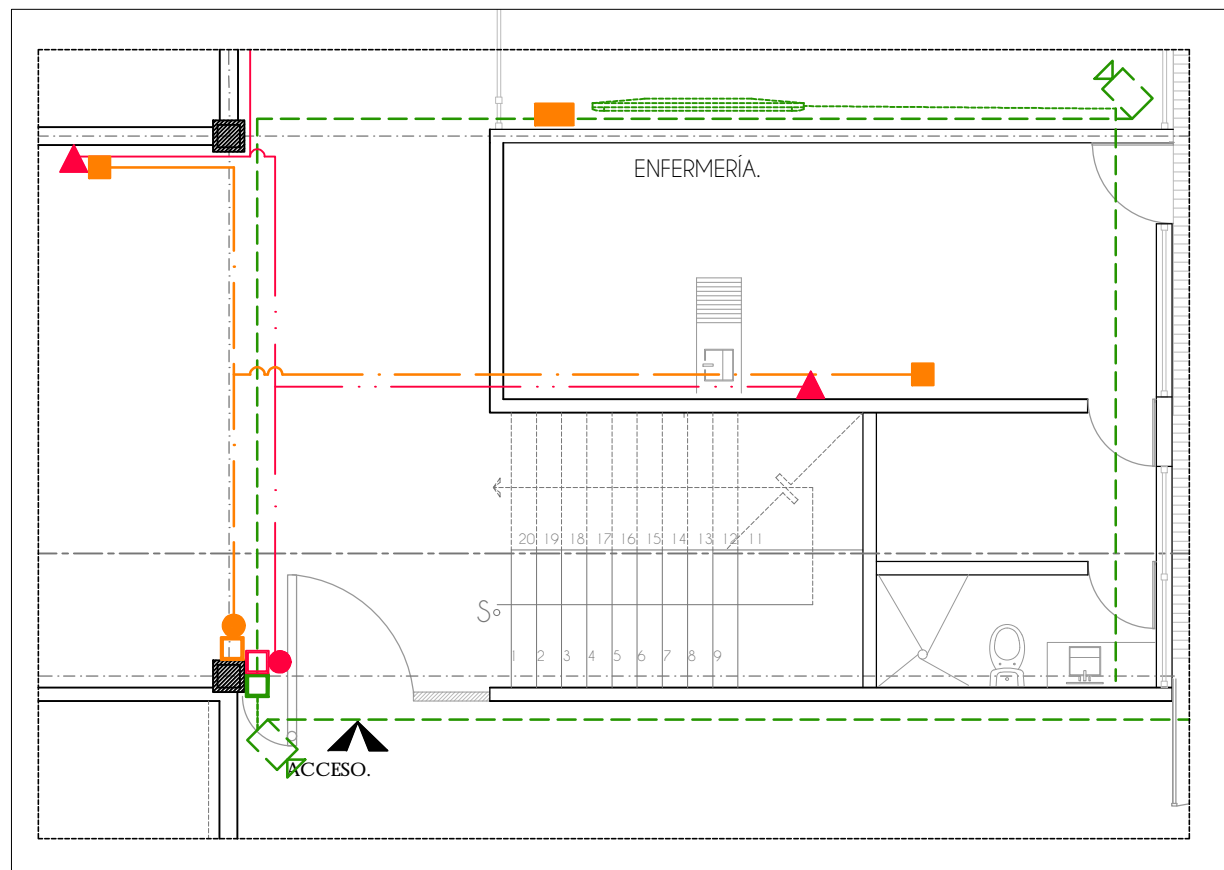
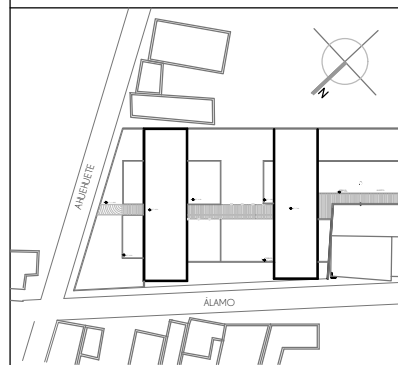


ESCALA. 1:200 INE-02

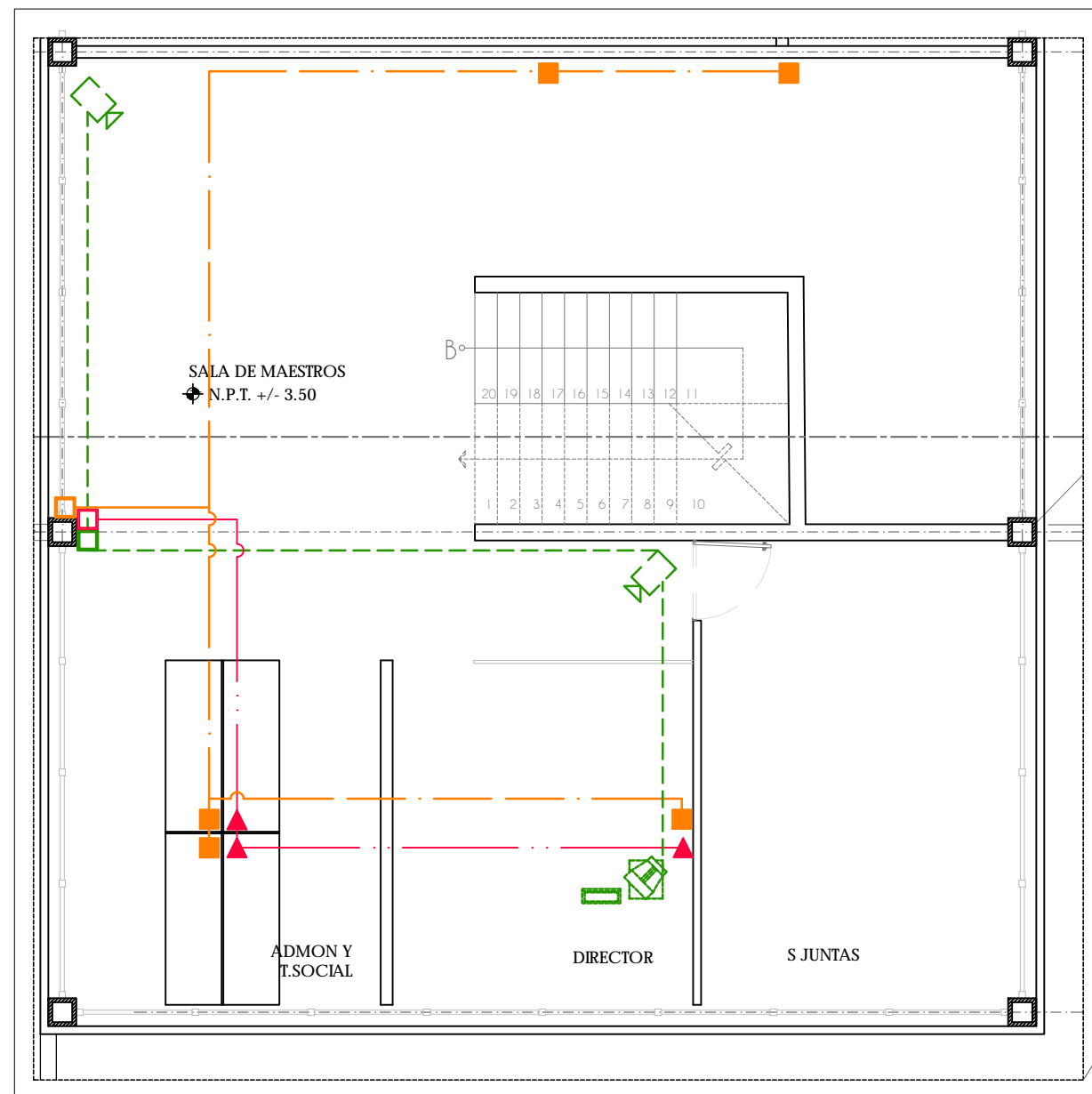


PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



DETALLE 01



DETALLE 02

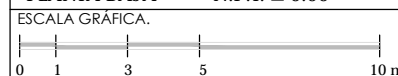
- NOTAS:**
- DUCTO DE CABLEADO DE CAMARA DE VIGILANCIA CCTV
 - CAMARA DE VIGILANCIA - MOD TKPC149C- BULLET IR VISION NOCTURNA DE LARGO ALCANCE CON 56 LEDS A 40 METROS/ ALTA RESOLUCION/520TVL/IP67/6MM
 - CABLEADO CON COAXIAL RJ59 Ó RG6, CON FORRO EXTERIOR DE COBRE
 - LÍNEA DE CABLES COAXIAL PARA TV | RG-6U+M84X.015MM
 - LÍNEA DE CABLES COAXIAL PARA TV | RG-6U+M84X.015MM
 - DUCTO DE CABLEADO DE TV
 - SALIDA DE TELEFONO CON PLACA DE ALUMINIO ANONISADA CIEGA.
 - LÍNEA CABLE DE TELEFONO CAL. 14 POR PLAFÓN.
 - DUCTO DE CABLEADO DE LÍNEA TELEFÓNICA
 - LÍNEA TELEFONÍA
 - ENTRADA DE ETHERNET
 - SALIDA DE SEÑAL DE BANDA ANCHA CON PLACA DE ALUMINIO ANONISADA CIEGA
 - CABLE CATEGORIA 6 PROPORCIONANDO UN ANCHO DE BANDA 250MHZ.
 - DUCTO DE CABLE DE BANDA ANCHA
 - REPETIDOR DE SEÑAL EDIMAX 3G-6200N ROUTER INALAMBRCO 3G+N.LITE

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA ÇEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

VOZ Y DATOS 09 MAYO 2018

PLANTA BAJA - N.P.T. ± 0.00

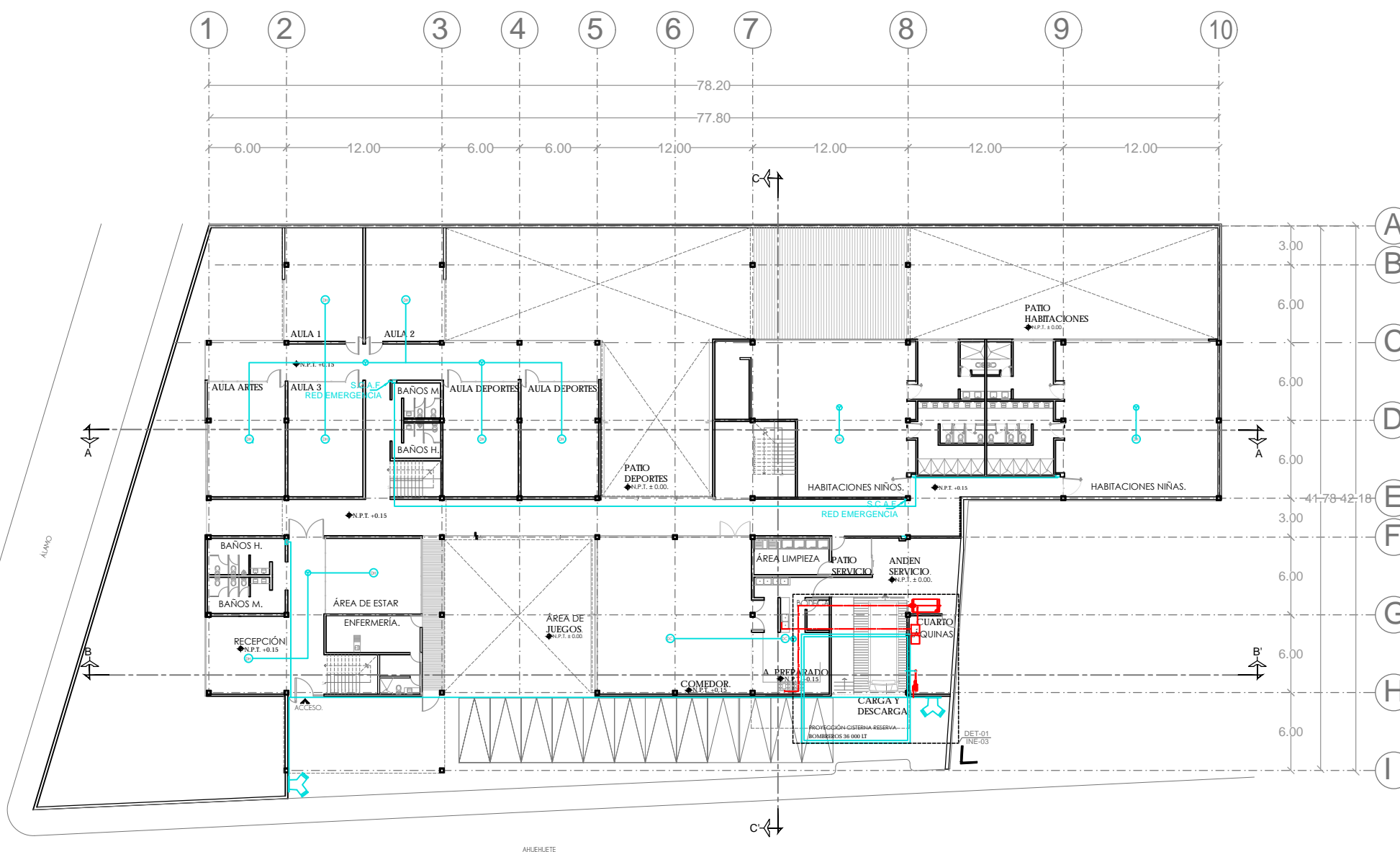
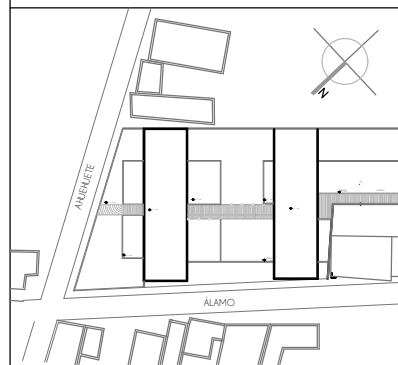


ESCALA. 1:200 INE-03



PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



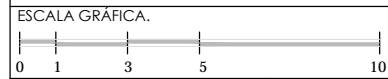
- NOTAS:
- DETECTOR DE HUMO
 - ALARMA CONTRA INCENDIOS CONECTADA COMPUTADORA DE VIGILANCIA
 - DETECTOR DE CALOR
 - HIDRANTES GABINETE DE 70X35X21 CMS CON MANGUERA DE 30 MTS
 - TOMA SIAMESA
 - GAS ESTACIONARIO
 - CALDERA
 - INSTALACIÓN POR PLAFON
 - INSTALACIÓN POR PISO

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

P. INCENDIOS Y GAS 09 MAYO 2018

PLANTA BAJA - N.P.T. ± 0.00

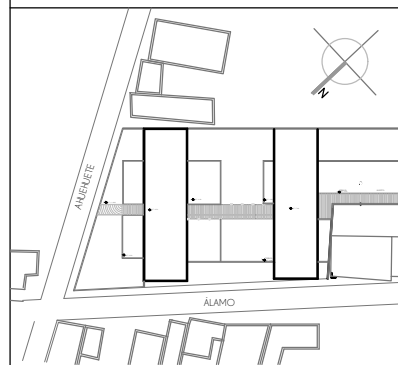


ESCALA. 1:200 PCI-01



PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



- NOTAS:
- DETECTOR DE HUMO
 - ALARMA CONTRA INCENDIOS CONECTADA COMPUTADORA DE VIGILANCIA
 - DETECTOR DE CALOR
 - HIDRANTES GABINETE DE 70X35X21 CMS CON MANGUERA DE 30 MTS
 - TOMA SIAMESA
 - GAS ESTACIONARIO
 - CALDERA

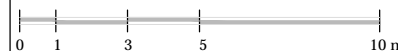
ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA CEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

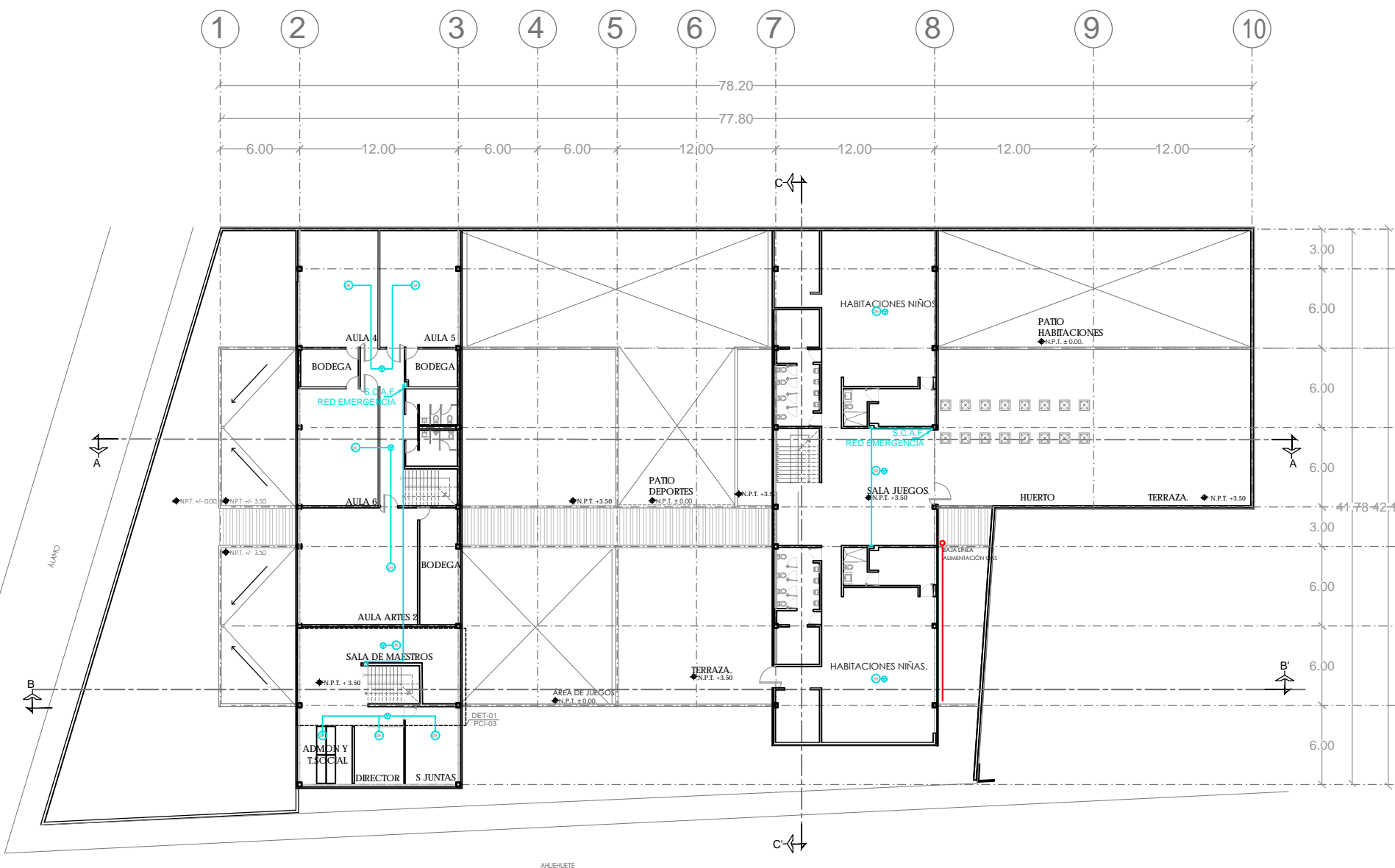
P. INCENDIOS Y GAS 09 MAYO 2018

PLANTA BAJA - N.P.T. ± 0.00

ESCALA GRÁFICA.



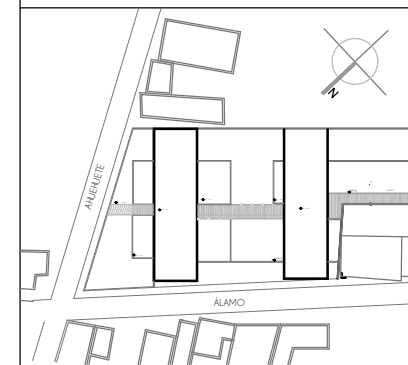
ESCALA. 1:200 PCI-02





PROYECTO:
CASA HOGAR
PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

UBICACIÓN:
Álamo #15 Col. Venustiano Carranza,
Chicoloapan, Estado de México.



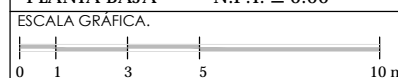
- NOTAS:
- DETECTOR DE HUMO
 - ALARMA CONTRA INCENDIOS CONECTADA COMPUTADORA DE VIGILANCIA
 - DETECTOR DE CALOR
 - HIDRANTES GABINETE DE 70X35X21 CMS CON MANGUERA DE 30 MTS
 - TOMA SIAMESA
 - GAS ESTACIONARIO
 - CALDERA

ASESORES:
DRA. ARQ. MÓNICA ÇEJUDO COLLERA.
DR. ARQ. OSCAR ENRIQUEZ DELGADO.
ARQ. EDUARDO SCHUTTE Y GÓMEZ UGARTE

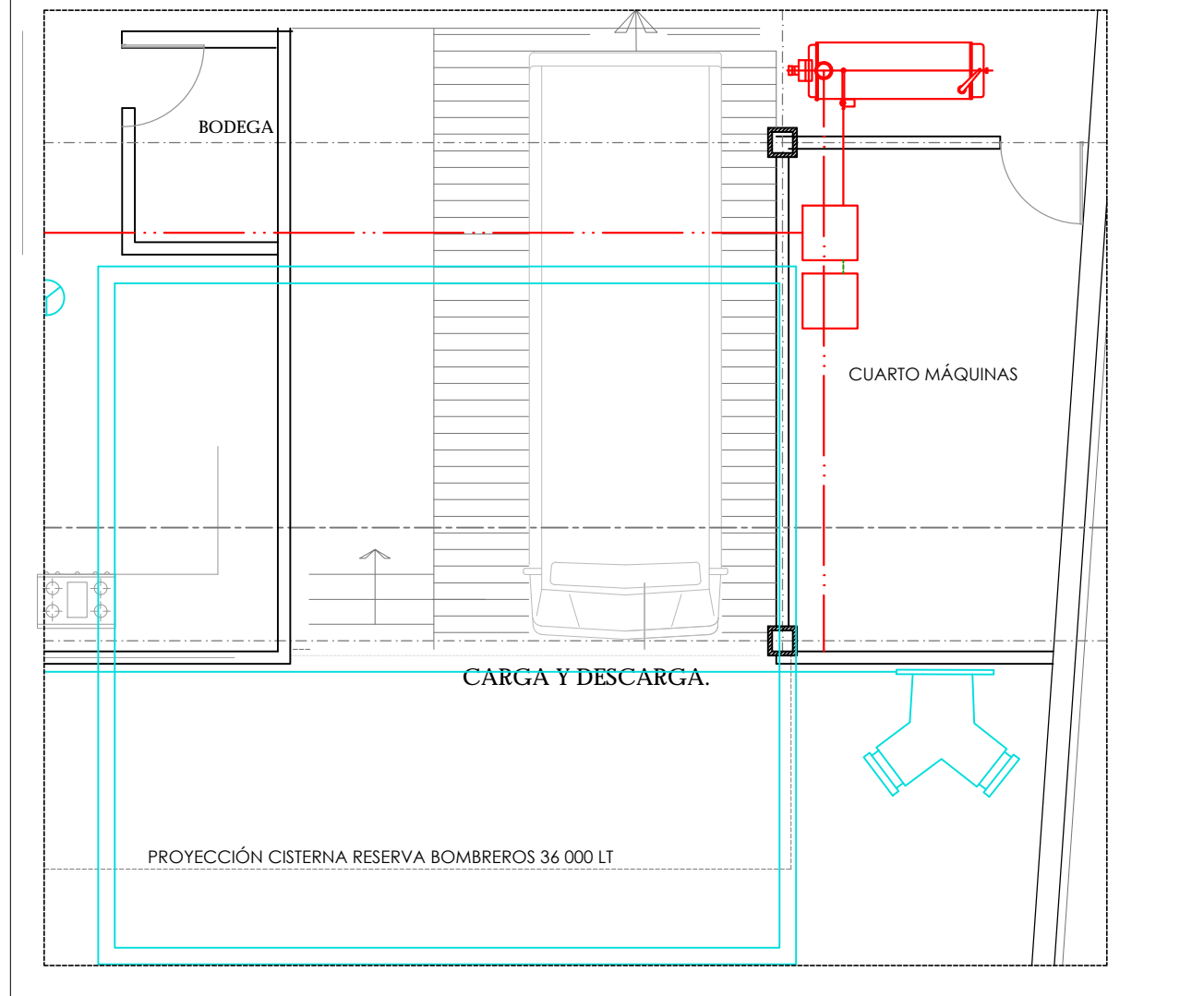
INTEGRANTES
ALMANZA BRAVO DAVID ULISES.
RODRÍGUEZ PAZ ARANZA FABIOLA

P. INCENDIOS Y GAS 09 MAYO 2018

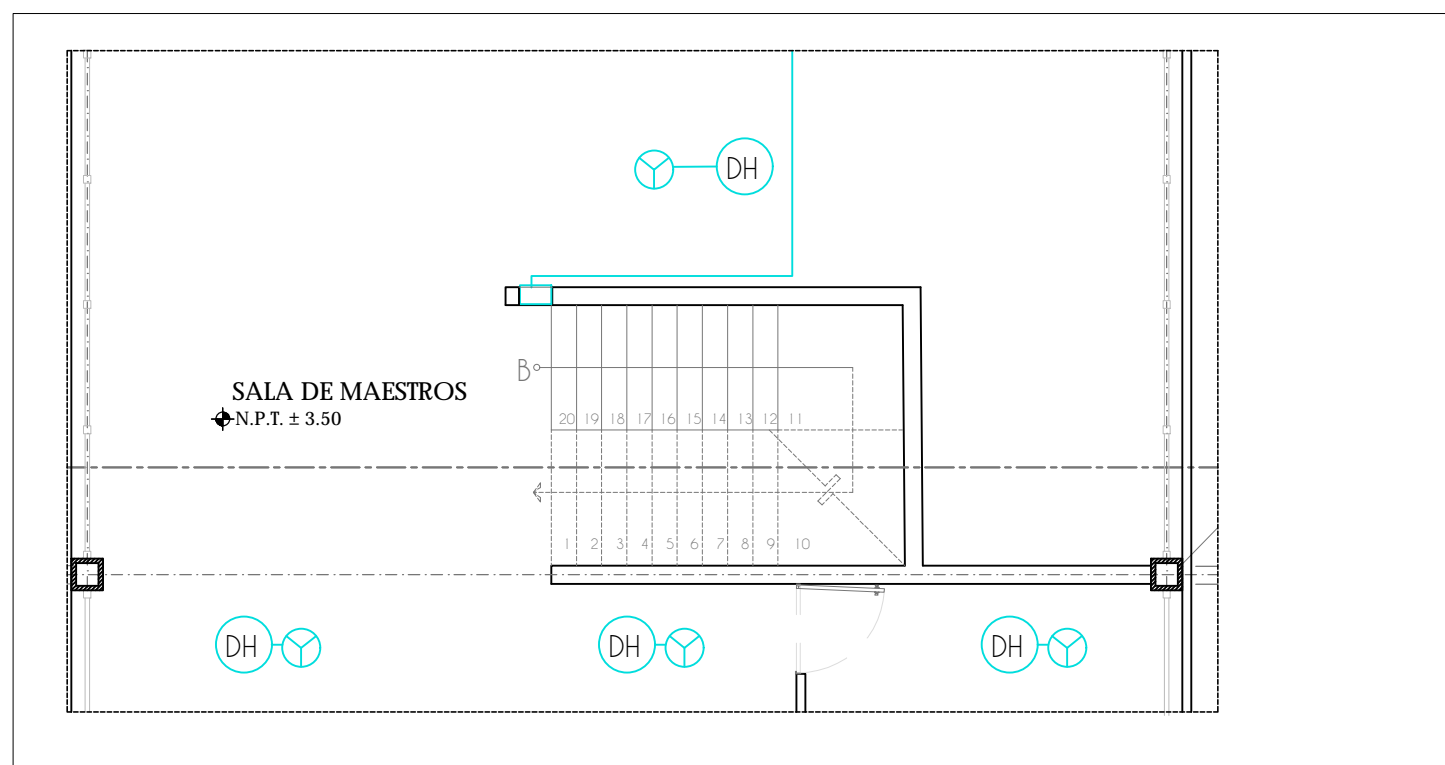
PLANTA BAJA - N.P.T. ± 0.00



ESCALA. 1:200 PCI-03



DETALLE 01



DETALLE 02