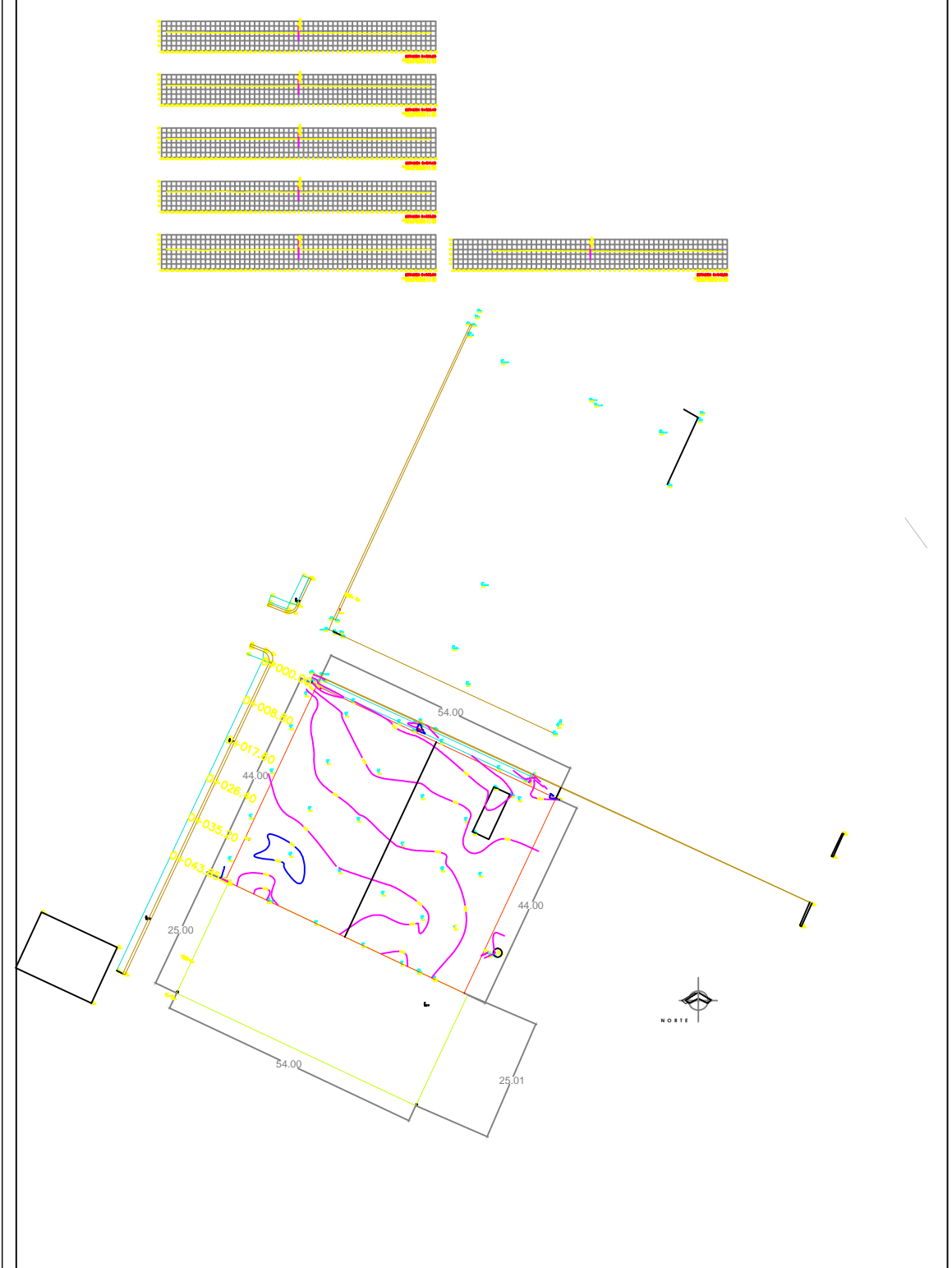


CUADRO DE CONSTRUCCION DEL ASILO DE ANCIANOS

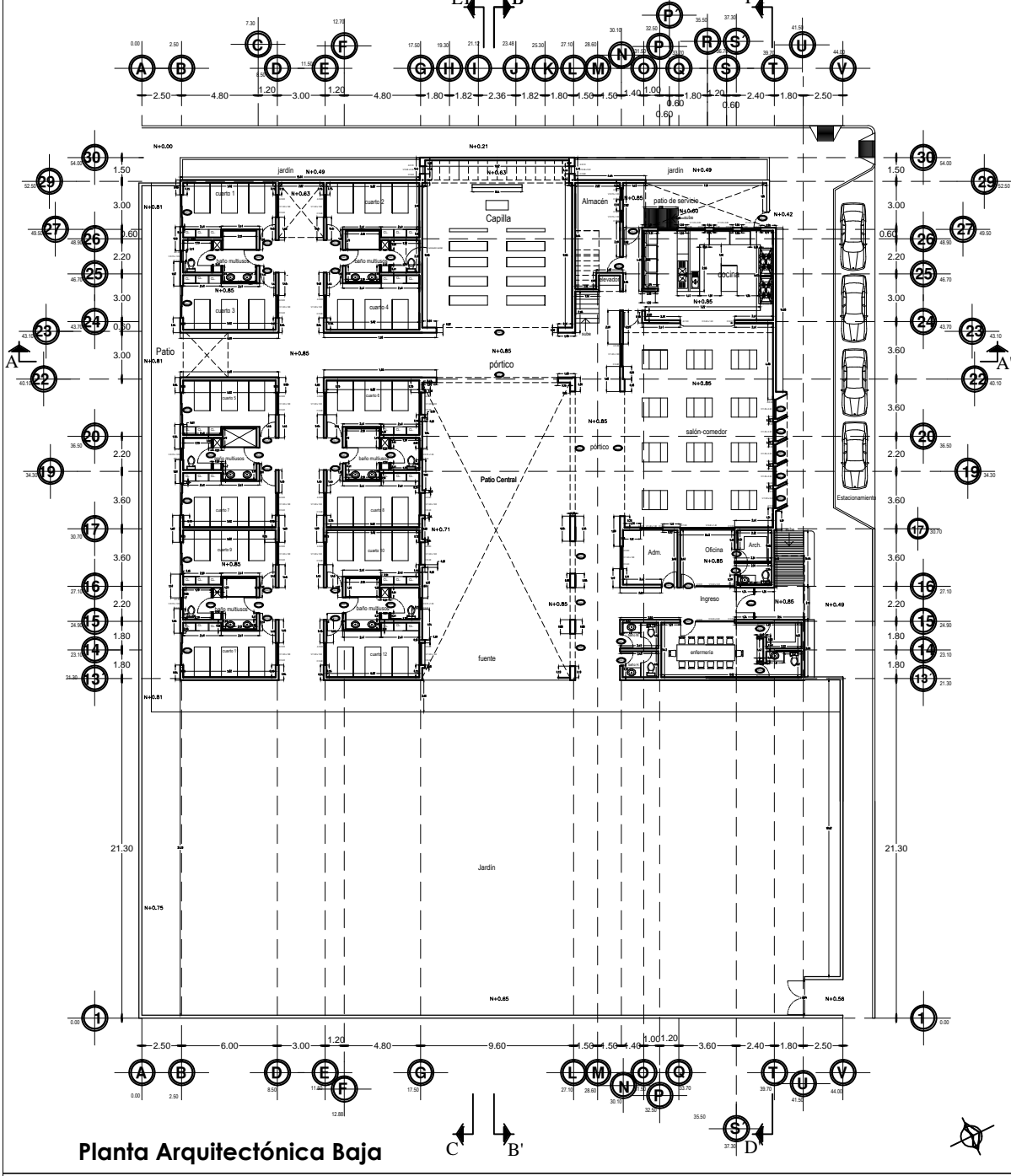
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
614	613	N 64°48'13.32" W	54.00	614	2,113,568.28	570,842.10
613	617	S 25°11'49.04" W	43.95	617	2,113,551.50	570,774.53
617	561	S 64°48'02.09" E	46.83	561	2,113,531.56	570,816.90
561	2007	S 25°15'52.74" W	25.04	2007	2,113,508.91	570,806.21
2007	2008	S 64°27'46.36" E	7.17	2008	2,113,505.82	570,812.68
2008	2009	N 25°15'52.74" E	25.04	2009	2,113,528.47	570,823.37
2009	614	N 25°11'50.12" E	44.00	614	2,113,568.28	570,842.10

SUPERFICIE = 2,553.35 m²

<p>SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</p>	<p>COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y AEROPUERTOS</p>	<p>Administración Portuaria Integrada de Manzanillo S.A. de C.V.</p>	<p>PROYECTO: CONSTRUCCION DEL ASILO DE ANCIANOS 5a ETAPA</p> <p>MODALIDAD: R.F. EN NUEVO BALANZA, MANIZANILLO DEL COC.</p> <p>PLANO TOPOGRAFICO</p> <p>APIMAN-PL-29-01-12</p>
---------------------------------------------------	------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



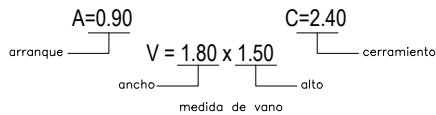
		SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARIAS MERCANTILES				Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.		AREA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS PROYECTO: CONSTRUCCION DEL ARBOLE DE ANCLAJE Y ESTAPA MODULO IV (B) EN EL PUERTO BALANZA, MANIZANILLO DEL COC. PLANO TOPOGRAFICO CURVAS DE NIVEL		APIMAN-PL-29-02-12	
ESCALA: 1:500 FECHA: 2012		AUTORE: [Name] DISEÑO: [Name] VERIFICACION: [Name]		TITULO: [Title] VOLUMEN: [Volume] FOLIO: [Page]		ESTADO: [State] MUNICIPIO: [Municipality]		PROYECTO: [Project Name]		AREA: [Area]	



Planta Arquitectónica Baja

SIMBOLOGIA Y ESPECIFICACIONES:

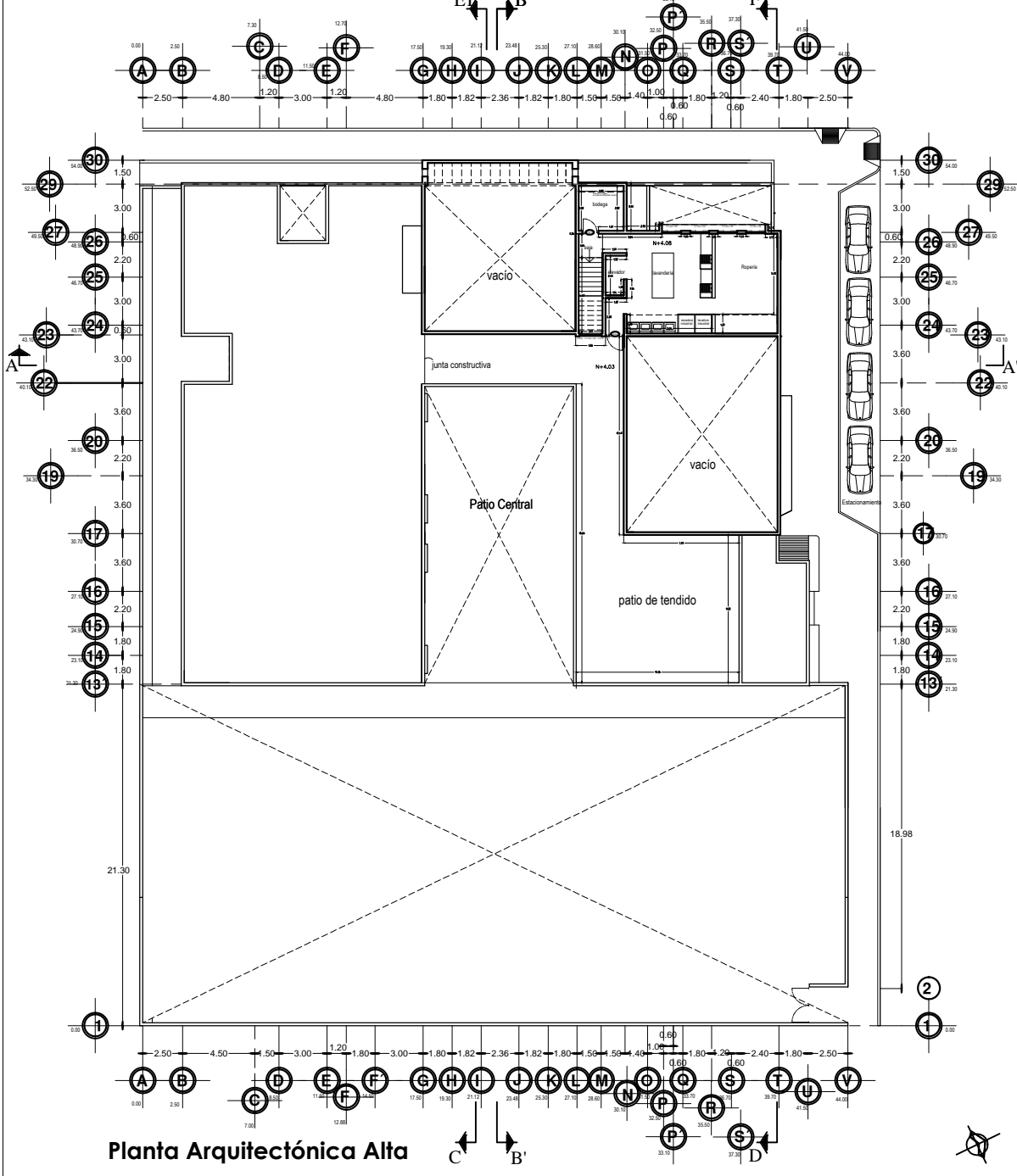
* Las cotas de arranque (A=0.90) y cerramiento (C=2.40) para vanos de ventanas, estan dadas sobre nivel de piso terminado (N.P.T.)



* Las medidas para escalones son de huella=0.30 m. con peraltes de 0.17 m.



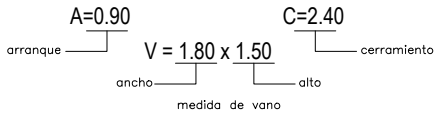
<p>REVISIONES</p> <table border="1"> <tr> <th>Nº</th> <th>FECHA</th> <th>DESCRIPCION</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	Nº	FECHA	DESCRIPCION				<p>SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</p> <p>COMISION GENERAL DE PUERTOS Y AEROPUERTOS</p>	<p>Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</p>	<p>PROYECTO</p> <p>CONSTRUCCION DEL ASILO DE ANCIANOS 1a ETAPA (MODULO 1 + 2) EN NUEVO SALAHUA, EN MANZANILLO, GDL.</p> <p>PLANTA ARQUITECTONICA</p> <p>PLANTA BAJA</p> <p>APIMAN-PI-29-03-12</p>
Nº	FECHA	DESCRIPCION							



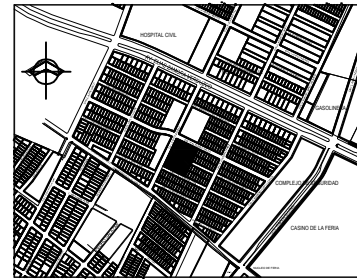
Planta Arquitectónica Alta

SIMBOLOGIA Y ESPECIFICACIONES:

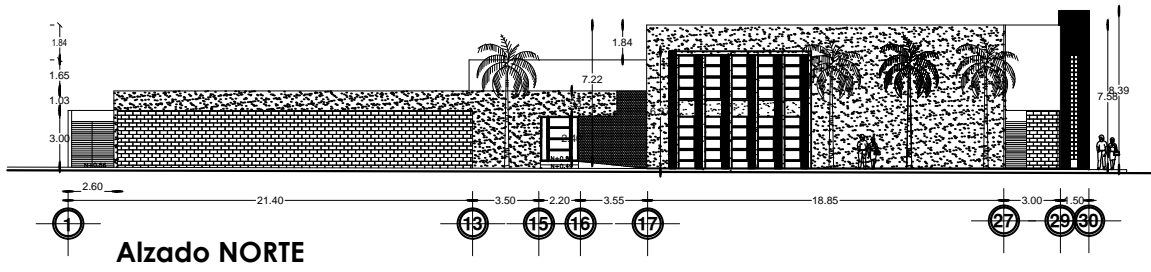
* Las cotas de arranque (A=0.90) y cerramiento (C=2.40) para vanos de ventanas, estan dadas sobre nivel de piso terminado (N.P.T.)



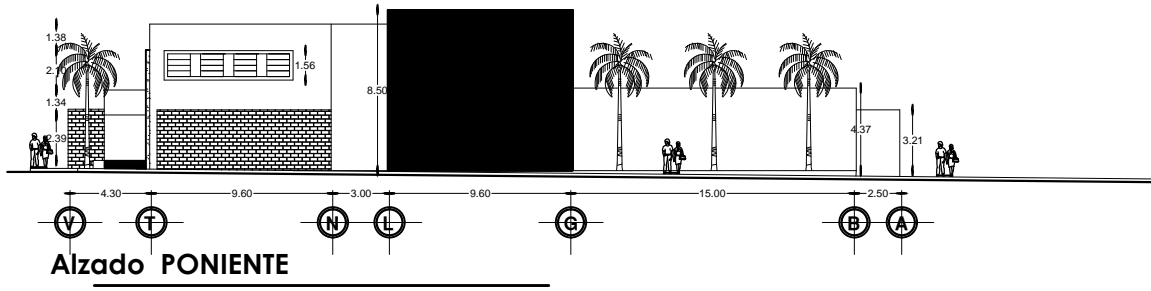
* Las medidas para escalones son de huella=0.30 m. con peraltes de 0.18 m.



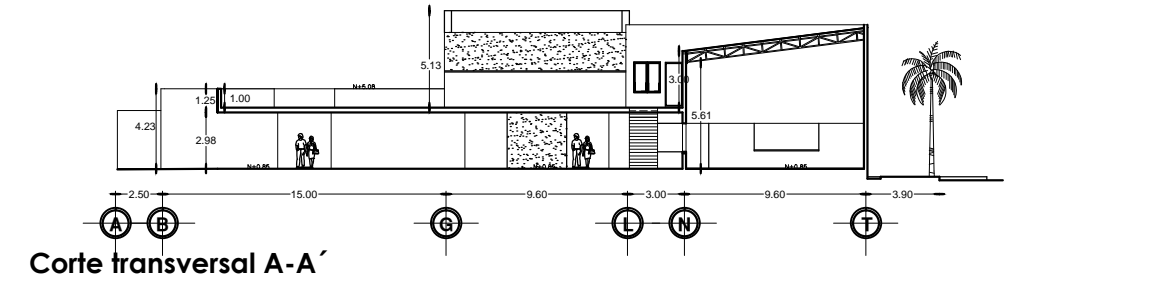
<p>REVISIONES</p> <table border="1"> <tr> <th>NO.</th> <th>FECHA</th> <th>DESCRIPCION</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	NO.	FECHA	DESCRIPCION				<p>SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</p> <p>COMISION GENERAL DE PUERTOS Y AEREA MEXICANA</p>	<p>Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</p>	<p>PROYECTO: CONSTRUCCION DEL ABLE DE ANCLAJES 1a ETAPA (MÓDULO 1 + 1B) EN NUEVO SALAHUA, EN MANZANILLO, GDL.</p> <p>PLANTA ARQUITECTÓNICA</p> <p>PLANTA ALTA</p> <p>APIMAN-PI-29-04-12</p>
NO.	FECHA	DESCRIPCION							



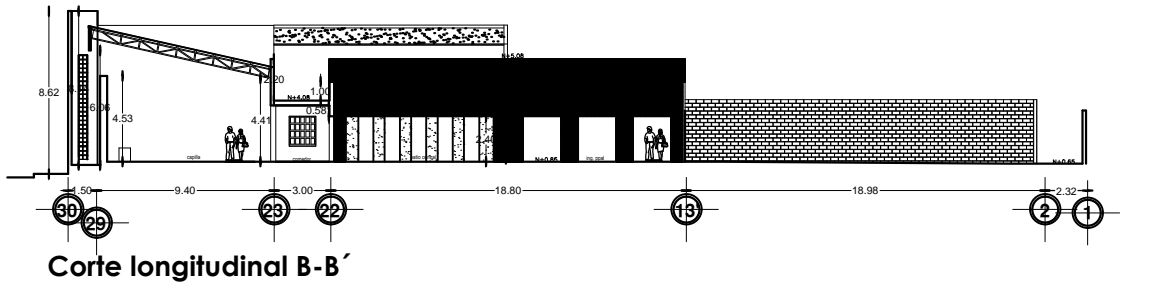
Alzado NORTE



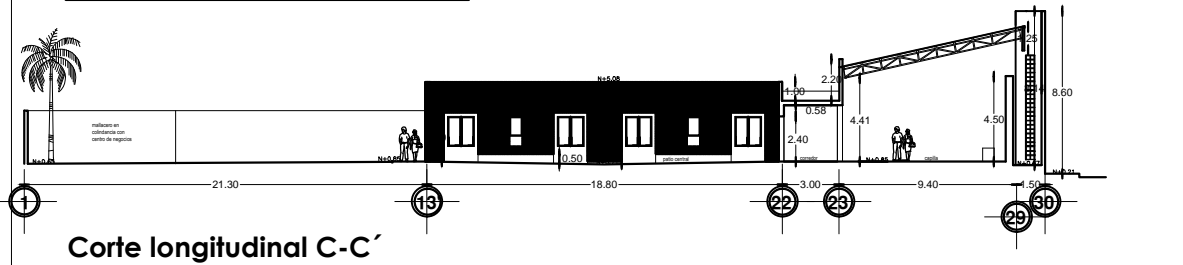
Alzado PONIENTE



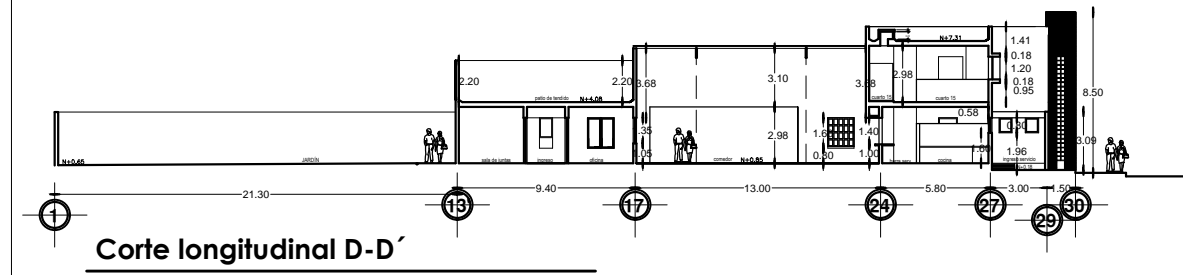
Corte transversal A-A'



Corte longitudinal B-B'



Corte longitudinal C-C'

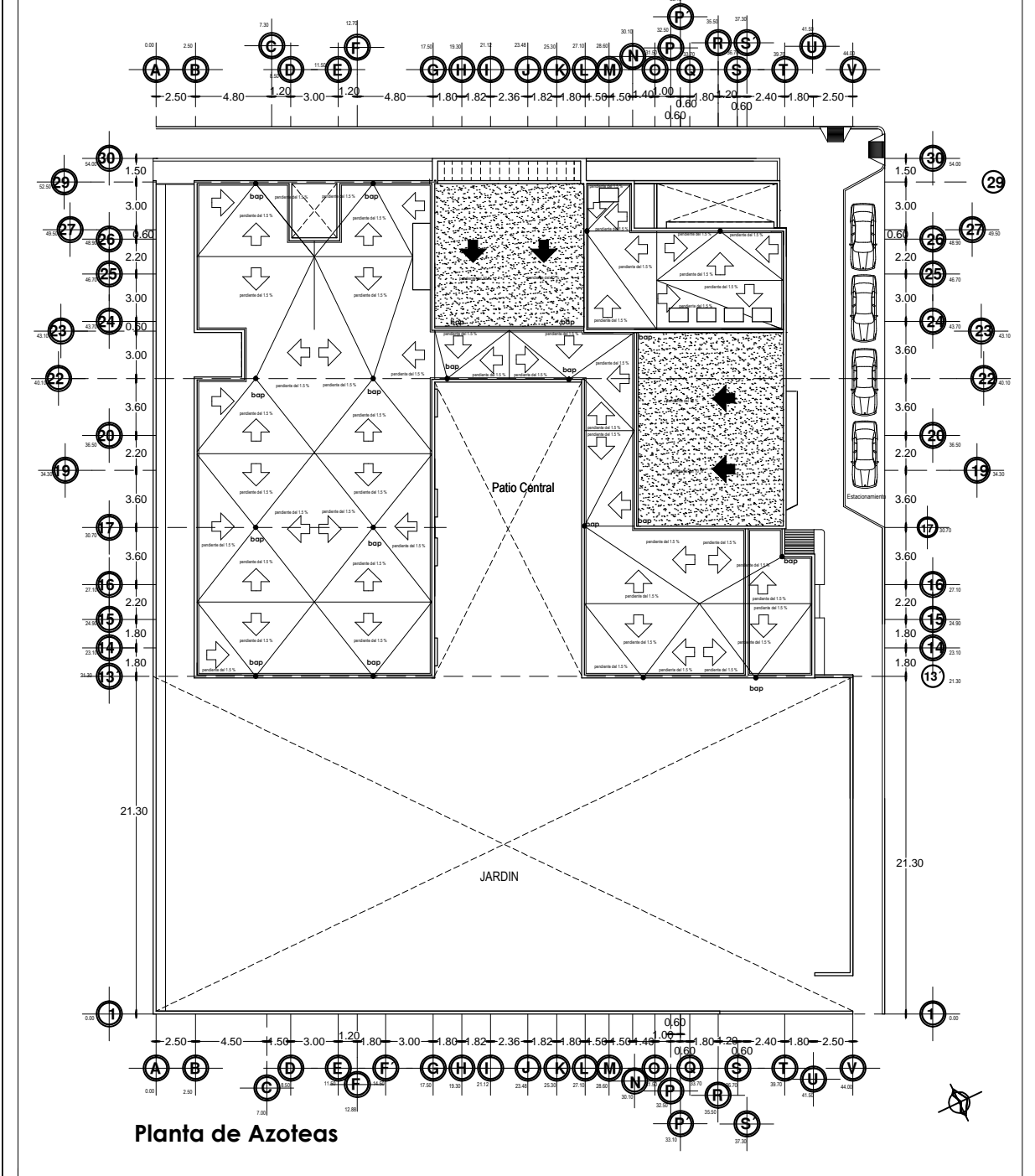


Corte longitudinal D-D'

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES COMISIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTIL	Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.	CONSTRUCCIÓN DEL AGLOMERADO AMBOSCARA 1A ETAPA (MODULO 1) - RL EN NUEVO SALARÍA, EN MANZANILLO, COC. PLANO ARQUITECTÓNICO FACHADAS Y CORTES
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

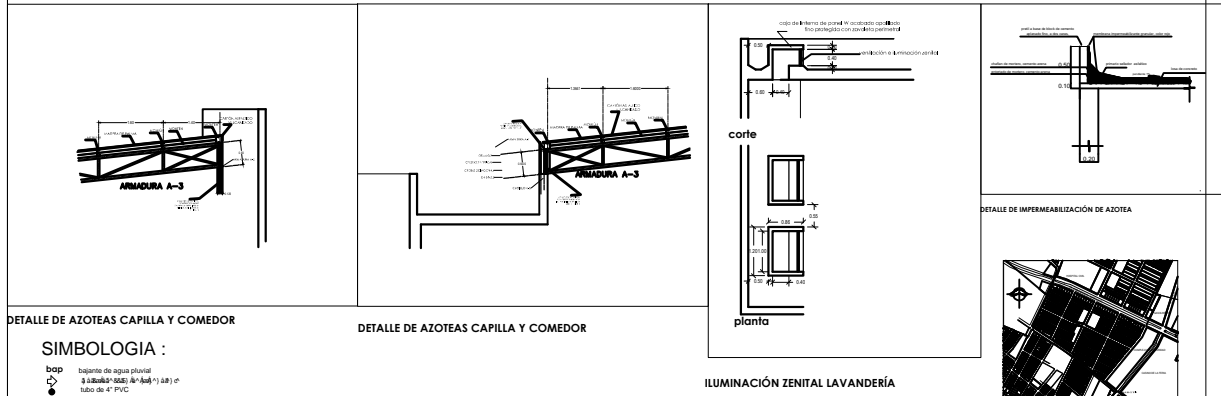
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



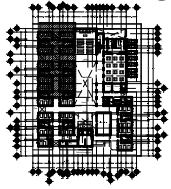
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

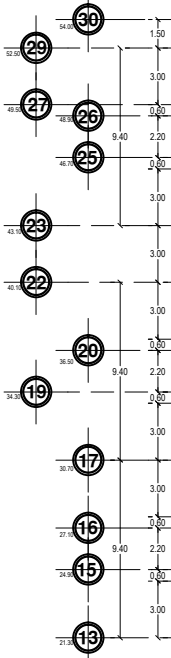


SIMBOLOGIA :
 bap bapante de agua pluvial
 3.8.2008.3 (08E) (A* A08*) (A8) 0
 tubo de 4" PVC

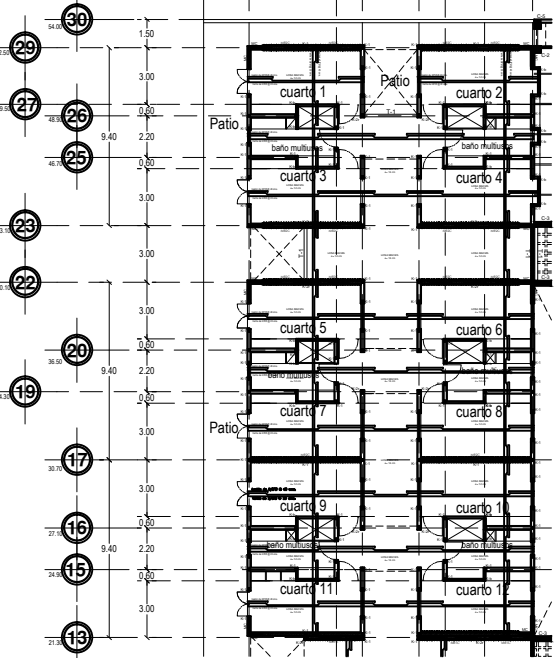
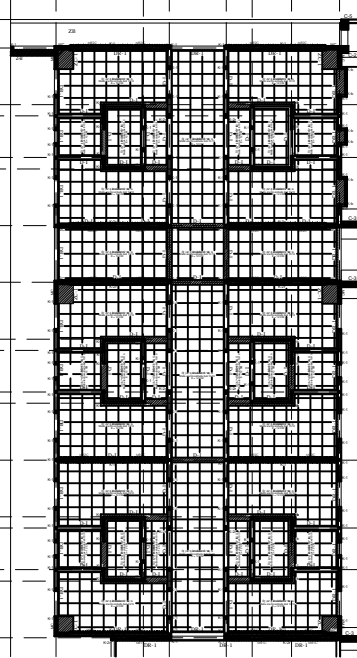
<p>REVISIONES</p> <table border="1"> <tr><th>NO.</th><th>FECHA</th><th>DESCRIPCION</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	NO.	FECHA	DESCRIPCION										<p>SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</p> <p>COMISION GENERAL DE PUERTOS Y MARIS INTERIORES</p>	<p>Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</p>	<p>PROYECTO: CONSTRUCCION DEL ABLE DE ANCLAJOS 1a ETAPA (MÓDULO 1 "B" EN NUEVO SALAHUA, EN MANZANILLO, GDL)</p> <p>PLANO ARQUITECTONICO PLANTA DE AZOTEAS</p> <p>APIMAN-PI-29-06-12</p>
NO.	FECHA	DESCRIPCION													



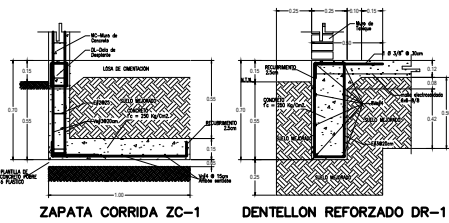
PLANTA DE CONJUNTO



PLANTA DE CIMENTACIÓN MÓDULO 1



PLANTA ESTRUCTURAL



ZAPATA CORRIDA ZC-1

DENTELLÓN REFORZADO DR-1

D-B DENTELLÓN DE BORDE

D-I DENTELLÓN INTERIOR

D-12 DENTELLÓN INTERIOR

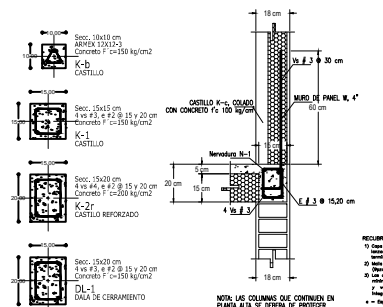
Z-B, ZAPATA DE BORDE



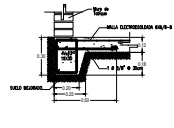
DETALLE LOSA MACIZA



PREPARACION PARA SEGUNDO NIVEL



D-B DENTELLÓN DE BORDE



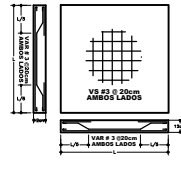
D-I DENTELLÓN INTERIOR



D-12 DENTELLÓN INTERIOR



LOSA LLENA



ESCALA GRAFICA

ESPECIFICACIONES

SE DEBE LEER EN CONJUNTO CON LOS PLANOS DE ESTRUCTURA Y CIMENTACION PARA SU INTERPRETACION.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	MURO DE TABIQUE REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6x6x6	m ²	150	1.50	225.00
2	MURO DE TABIQUE REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6x6x6	m ²	150	1.50	225.00
3	MURO DE TABIQUE REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6x6x6	m ²	150	1.50	225.00
4	MURO DE TABIQUE REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6x6x6	m ²	150	1.50	225.00
5	MURO DE TABIQUE REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6x6x6	m ²	150	1.50	225.00
6	MURO DE TABIQUE REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6x6x6	m ²	150	1.50	225.00
7	MURO DE TABIQUE REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6x6x6	m ²	150	1.50	225.00
8	MURO DE TABIQUE REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6x6x6	m ²	150	1.50	225.00
9	MURO DE TABIQUE REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6x6x6	m ²	150	1.50	225.00
10	MURO DE TABIQUE REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6x6x6	m ²	150	1.50	225.00
11	MURO DE TABIQUE REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6x6x6	m ²	150	1.50	225.00
12	MURO DE TABIQUE REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6x6x6	m ²	150	1.50	225.00
13	MURO DE TABIQUE REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6x6x6	m ²	150	1.50	225.00
14	MURO DE TABIQUE REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6x6x6	m ²	150	1.50	225.00
15	MURO DE TABIQUE REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6x6x6	m ²	150	1.50	225.00
16	MURO DE TABIQUE REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6x6x6	m ²	150	1.50	225.00
17	MURO DE TABIQUE REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6x6x6	m ²	150	1.50	225.00
18	MURO DE TABIQUE REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6x6x6	m ²	150	1.50	225.00
19	MURO DE TABIQUE REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6x6x6	m ²	150	1.50	225.00
20	MURO DE TABIQUE REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6x6x6	m ²	150	1.50	225.00
21	MURO DE TABIQUE REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6x6x6	m ²	150	1.50	225.00
22	MURO DE TABIQUE REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6x6x6	m ²	150	1.50	225.00
23	MURO DE TABIQUE REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6x6x6	m ²	150	1.50	225.00
24	MURO DE TABIQUE REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6x6x6	m ²	150	1.50	225.00
25	MURO DE TABIQUE REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6x6x6	m ²	150	1.50	225.00
26	MURO DE TABIQUE REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6x6x6	m ²	150	1.50	225.00
27	MURO DE TABIQUE REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6x6x6	m ²	150	1.50	225.00
28	MURO DE TABIQUE REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6x6x6	m ²	150	1.50	225.00
29	MURO DE TABIQUE REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6x6x6	m ²	150	1.50	225.00
30	MURO DE TABIQUE REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6x6x6	m ²	150	1.50	225.00

REQUERIMIENTO EN VIGAS DE REFORZADO

ESPECIFICACIONES MATERIALES

NOTAS GENERALES

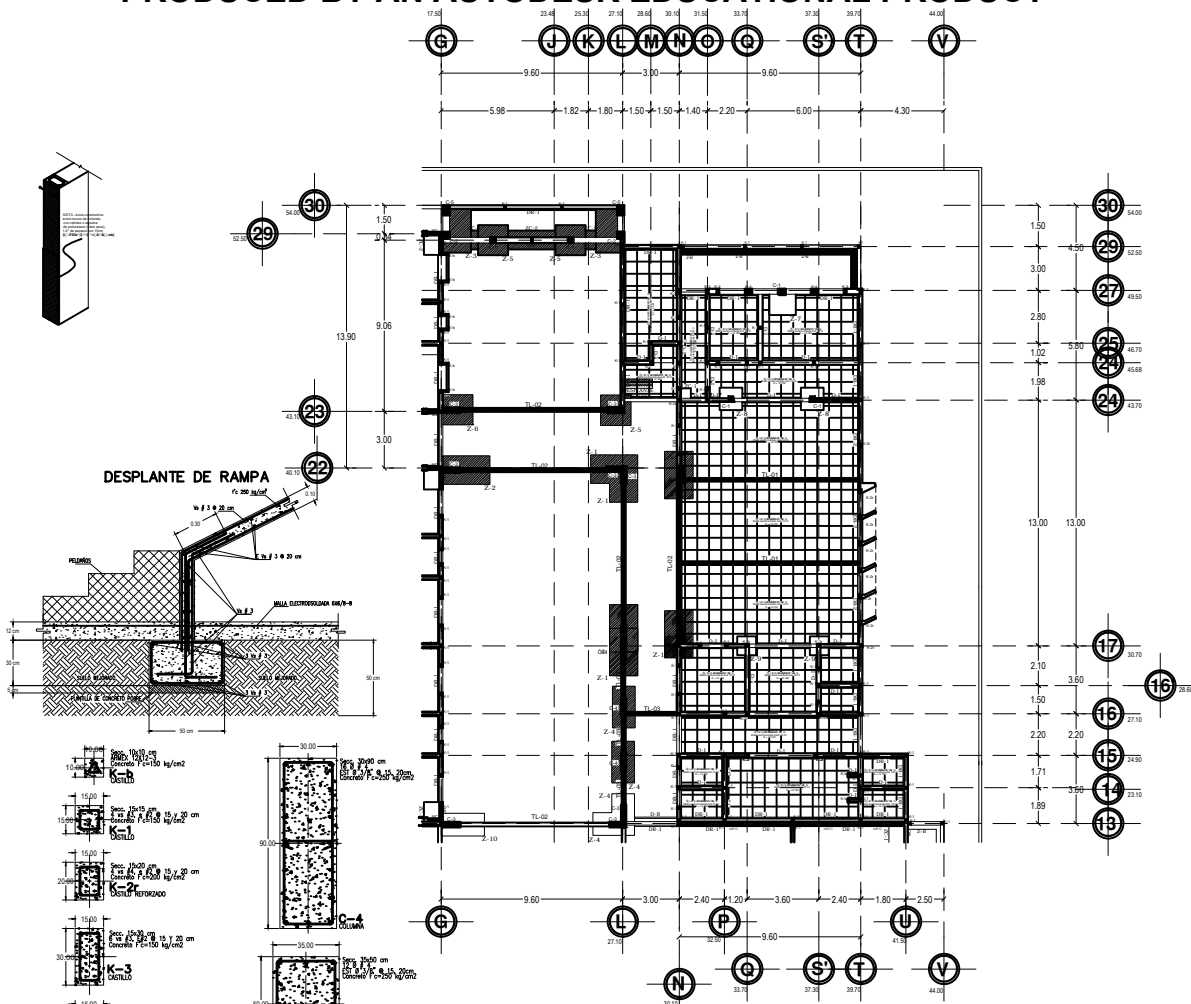
NOTAS DE SOLADURA

OBSERVACIONES

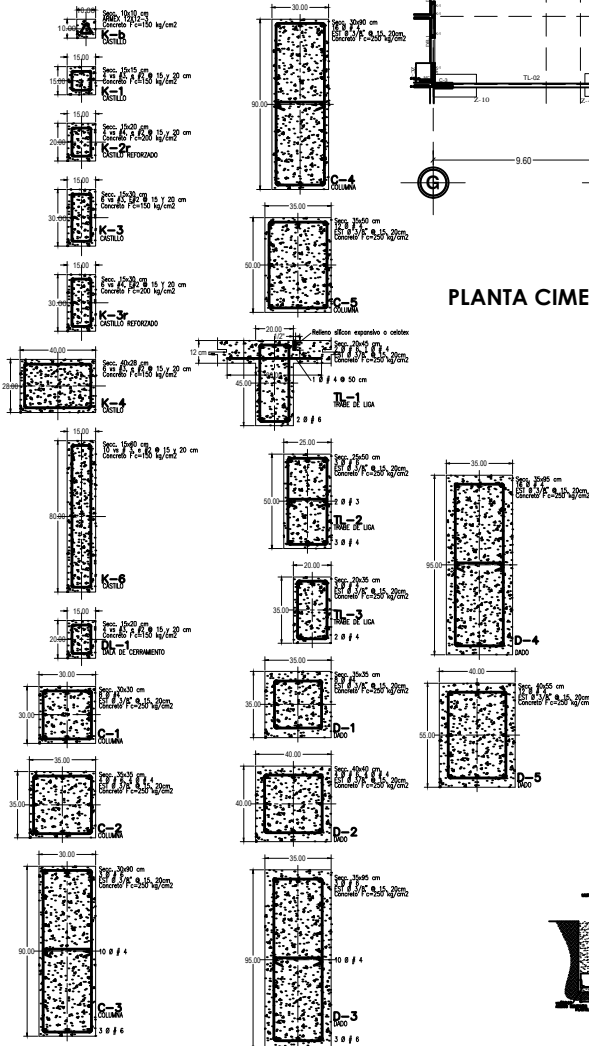
MR2C Muro de tabique reforzado con malla electro soldada 6x6x6

MR1C Muro de tabique reforzado con malla electro soldada 6x6x6

MC Muro de concreto E=15cm



PLANTA CIMENTACIÓN MÓDULO 2



ESCALA GRAFICA

ESPECIFICACIONES

REVISIÓN DE PROYECTO: []

FECHA	DESCRIPCIÓN	ELABORADO	REVISADO	APROBADO

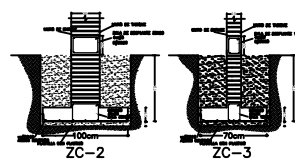
REQUISITOS EN VARELLAS DE REFUERZO

ESPECIFICACIONES MATERIALES

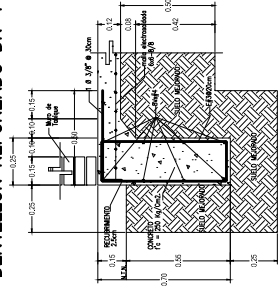
NOTAS DE SOLDADURA

OBSERVACIONES

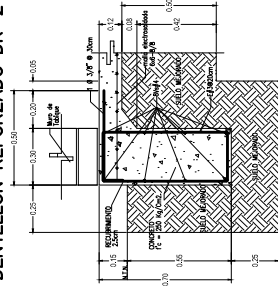
- MR2C: Muro de tabique reforzado con malla electro soldada 6x6x6. H = 20cms aprox. colocada en dos caras.
- MR1C: Muro de tabique reforzado con malla electro soldada 6x6x6. H = 17cms aprox. colocada en una cara.
- MC: Muro de concreto E=15cm 2/8 S. 1 #M &



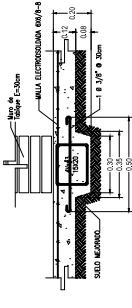
DENTELLON REFORZADO DR-2



DENTELLON REFORZADO DR-2



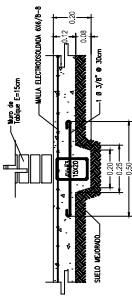
D-12 DENTELLON INTERIOR



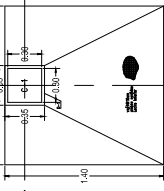
D-8 DENTELLON DE BORDE



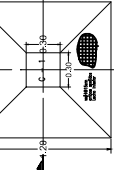
D-1 DENTELLON INTERIOR



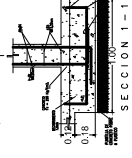
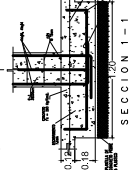
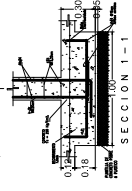
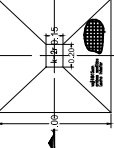
ZAPATA Z-7 TIPO.



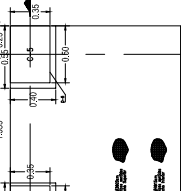
ZAPATA Z-8 TIPO.



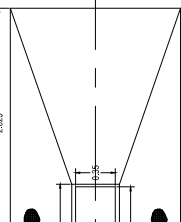
ZAPATA Z-9 TIPO.



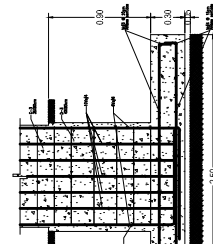
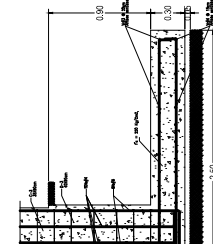
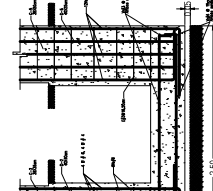
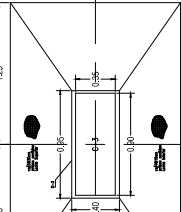
ZAPATA Z-3 TIPO.



ZAPATA Z-2 TIPO.



ZAPATA Z-1 TIPO.



SECCION 1-1

SECCION 1-1

SECCION 1-1

SECCION 1-1

ESCALA GRAFICA

ESPECIFICACIONES

1. EL DISEÑO DE LA OBRERA DEBEN SER ELABORADOS POR UN INGENIERO CIVIL O MECANICO CON LA ESPECIALIDAD EN ESTRUCTURAS Y CON LA EXPERIENCIA EN EL DISEÑO DE OBRAS DE ESTE TIPO.

2. EL DISEÑO DE LA OBRERA DEBEN SER ELABORADOS EN UNO DE LOS SIGUIENTES MATERIALES:

3. EL DISEÑO DE LA OBRERA DEBEN SER ELABORADOS EN UNO DE LOS SIGUIENTES MATERIALES:

4. EL DISEÑO DE LA OBRERA DEBEN SER ELABORADOS EN UNO DE LOS SIGUIENTES MATERIALES:

5. EL DISEÑO DE LA OBRERA DEBEN SER ELABORADOS EN UNO DE LOS SIGUIENTES MATERIALES:

6. EL DISEÑO DE LA OBRERA DEBEN SER ELABORADOS EN UNO DE LOS SIGUIENTES MATERIALES:

7. EL DISEÑO DE LA OBRERA DEBEN SER ELABORADOS EN UNO DE LOS SIGUIENTES MATERIALES:

8. EL DISEÑO DE LA OBRERA DEBEN SER ELABORADOS EN UNO DE LOS SIGUIENTES MATERIALES:

9. EL DISEÑO DE LA OBRERA DEBEN SER ELABORADOS EN UNO DE LOS SIGUIENTES MATERIALES:

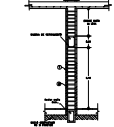
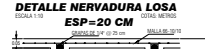
10. EL DISEÑO DE LA OBRERA DEBEN SER ELABORADOS EN UNO DE LOS SIGUIENTES MATERIALES:

OBSERVACIONES

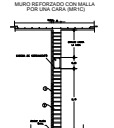
1. Muro de tabique reforzado con malla electrosoldada (ver en las caras)

2. Muro de tabique reforzado con malla electrosoldada (ver en una cara)

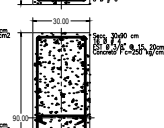
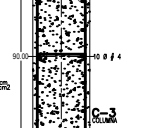
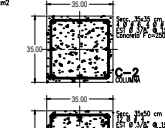
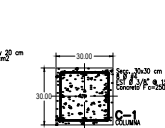
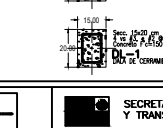
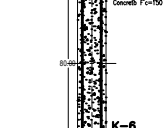
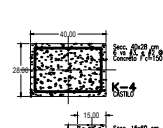
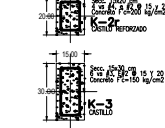
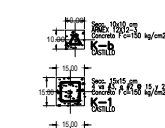
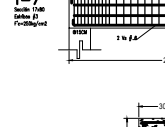
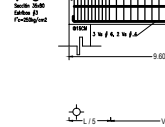
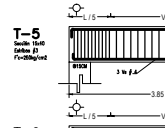
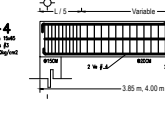
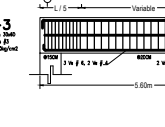
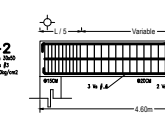
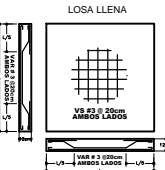
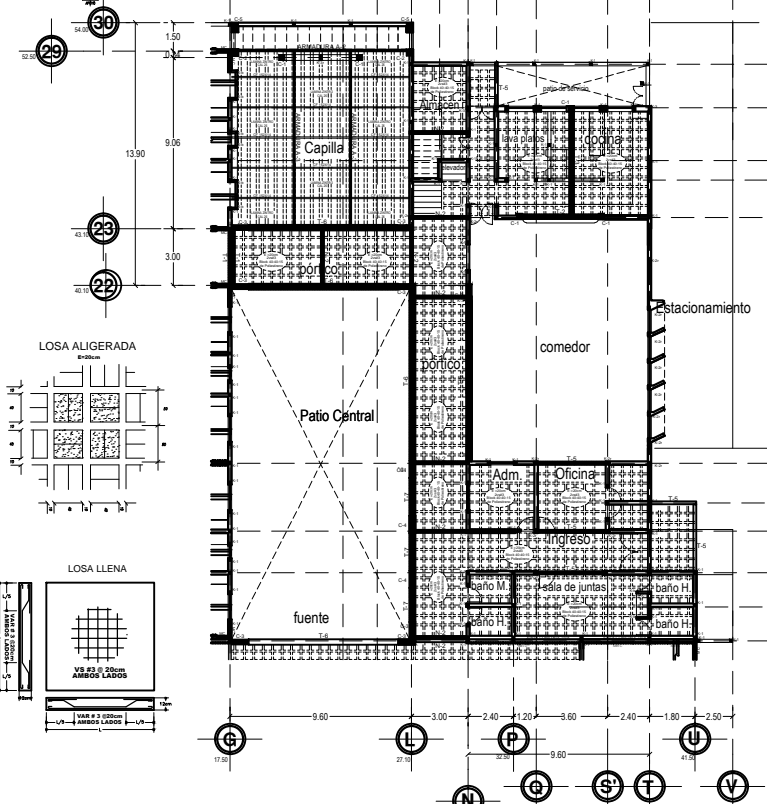
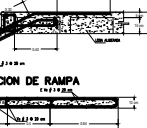
3. Muro de concreto E-15cm ZAV 8 S.1 FM 8



REQUERIMIENTO ARMADO PARA REFORZO DE MUROPOSTA
1) Clase de acero: acero de refuerzo de tipo B, grado 40 MPa.
2) Malla electrosoldada (E-16/12) Espesor en cara a probar.
3) Malla electrosoldada (E-16/12) Espesor en cara a probar.
4) Malla electrosoldada (E-16/12) Espesor en cara a probar.
5) Malla electrosoldada (E-16/12) Espesor en cara a probar.
6) Espesor del muro exterior.



REQUERIMIENTO ARMADO PARA REFORZO DE MUROPOSTA
1) Clase de acero: acero de refuerzo de tipo B, grado 40 MPa.
2) Malla electrosoldada (E-16/12) Espesor en cara a probar.
3) Malla electrosoldada (E-16/12) Espesor en cara a probar.
4) Malla electrosoldada (E-16/12) Espesor en cara a probar.
5) Malla electrosoldada (E-16/12) Espesor en cara a probar.
6) Espesor del muro exterior.



ESCALA GRAFICA

ESPECIFICACIONES

1. MATERIALES Y MANO DE OBRA
1.1. ACERO: Acero de refuerzo de tipo B, grado 40 MPa.
1.2. MALLA ELECTROSOLDADA: Malla electrosoldada (E-16/12) Espesor en cara a probar.
1.3. MORTAR: Mortar de cemento y arena, con un contenido mínimo de cemento de 150 kg/m³.
1.4. CONCRETO: Concreto de resistencia característica f_{ck} = 25 MPa.
1.5. MANTAS: Mantas de fibra de vidrio, tipo 100 g/m².

2. CONDICIONES DE EJECUCION
2.1. ELABORACION DE PLANTAS: Las plantas de acero y de concreto deben ser elaboradas por personal capacitado y con experiencia en el tipo de obra.
2.2. VERIFICACION DE MATERIALES: Los materiales deben ser verificados y aceptados por el personal responsable de la obra.
2.3. CONTROL DE CALIDAD: Se debe realizar un control de calidad durante la ejecución de la obra, verificando el cumplimiento de las especificaciones técnicas.
2.4. SEGURIDAD Y SALUD: Se deben tomar las medidas de seguridad y salud necesarias para evitar accidentes y enfermedades durante la ejecución de la obra.

3. REQUERIMIENTO EN VIGAS DE REFORZO
3.1. VIGA DE REFORZO: Viga de refuerzo de tipo B, grado 40 MPa.
3.2. MALLA ELECTROSOLDADA: Malla electrosoldada (E-16/12) Espesor en cara a probar.
3.3. MORTAR: Mortar de cemento y arena, con un contenido mínimo de cemento de 150 kg/m³.
3.4. CONCRETO: Concreto de resistencia característica f_{ck} = 25 MPa.
3.5. MANTAS: Mantas de fibra de vidrio, tipo 100 g/m².

NOTAS GENERALES
1. Las especificaciones técnicas de los materiales y de la mano de obra deben ser las que se establecen en el presente documento.
2. Las especificaciones técnicas de los materiales y de la mano de obra deben ser las que se establecen en el presente documento.
3. Las especificaciones técnicas de los materiales y de la mano de obra deben ser las que se establecen en el presente documento.
4. Las especificaciones técnicas de los materiales y de la mano de obra deben ser las que se establecen en el presente documento.
5. Las especificaciones técnicas de los materiales y de la mano de obra deben ser las que se establecen en el presente documento.
6. Las especificaciones técnicas de los materiales y de la mano de obra deben ser las que se establecen en el presente documento.
7. Las especificaciones técnicas de los materiales y de la mano de obra deben ser las que se establecen en el presente documento.
8. Las especificaciones técnicas de los materiales y de la mano de obra deben ser las que se establecen en el presente documento.
9. Las especificaciones técnicas de los materiales y de la mano de obra deben ser las que se establecen en el presente documento.
10. Las especificaciones técnicas de los materiales y de la mano de obra deben ser las que se establecen en el presente documento.

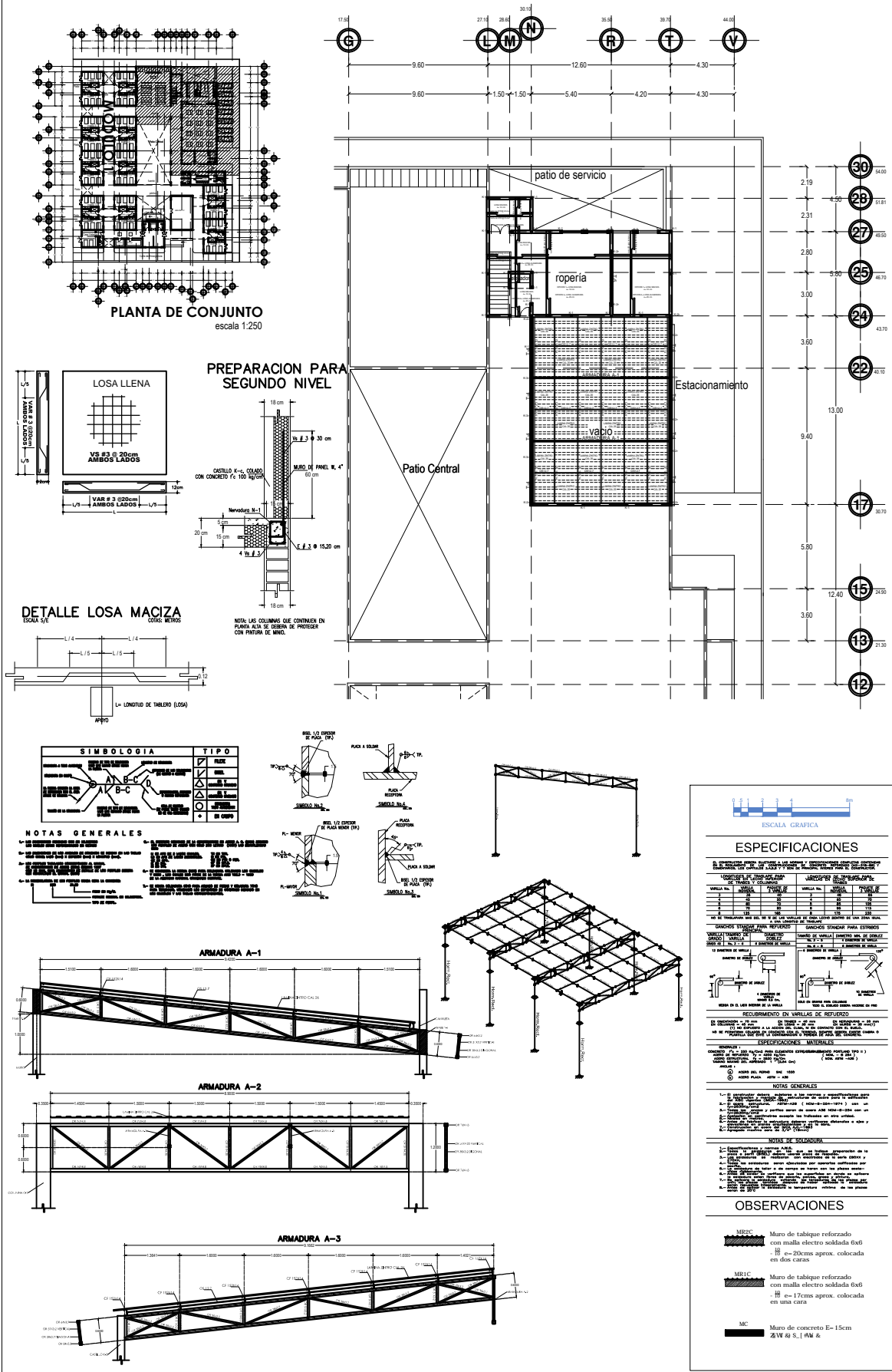
NOTAS DE SOLICITUD
1. Se solicita la elaboración de las plantas de acero y de concreto para la ejecución de la obra.
2. Se solicita la elaboración de las plantas de acero y de concreto para la ejecución de la obra.
3. Se solicita la elaboración de las plantas de acero y de concreto para la ejecución de la obra.
4. Se solicita la elaboración de las plantas de acero y de concreto para la ejecución de la obra.
5. Se solicita la elaboración de las plantas de acero y de concreto para la ejecución de la obra.
6. Se solicita la elaboración de las plantas de acero y de concreto para la ejecución de la obra.
7. Se solicita la elaboración de las plantas de acero y de concreto para la ejecución de la obra.
8. Se solicita la elaboración de las plantas de acero y de concreto para la ejecución de la obra.
9. Se solicita la elaboración de las plantas de acero y de concreto para la ejecución de la obra.
10. Se solicita la elaboración de las plantas de acero y de concreto para la ejecución de la obra.

OBSERVACIONES

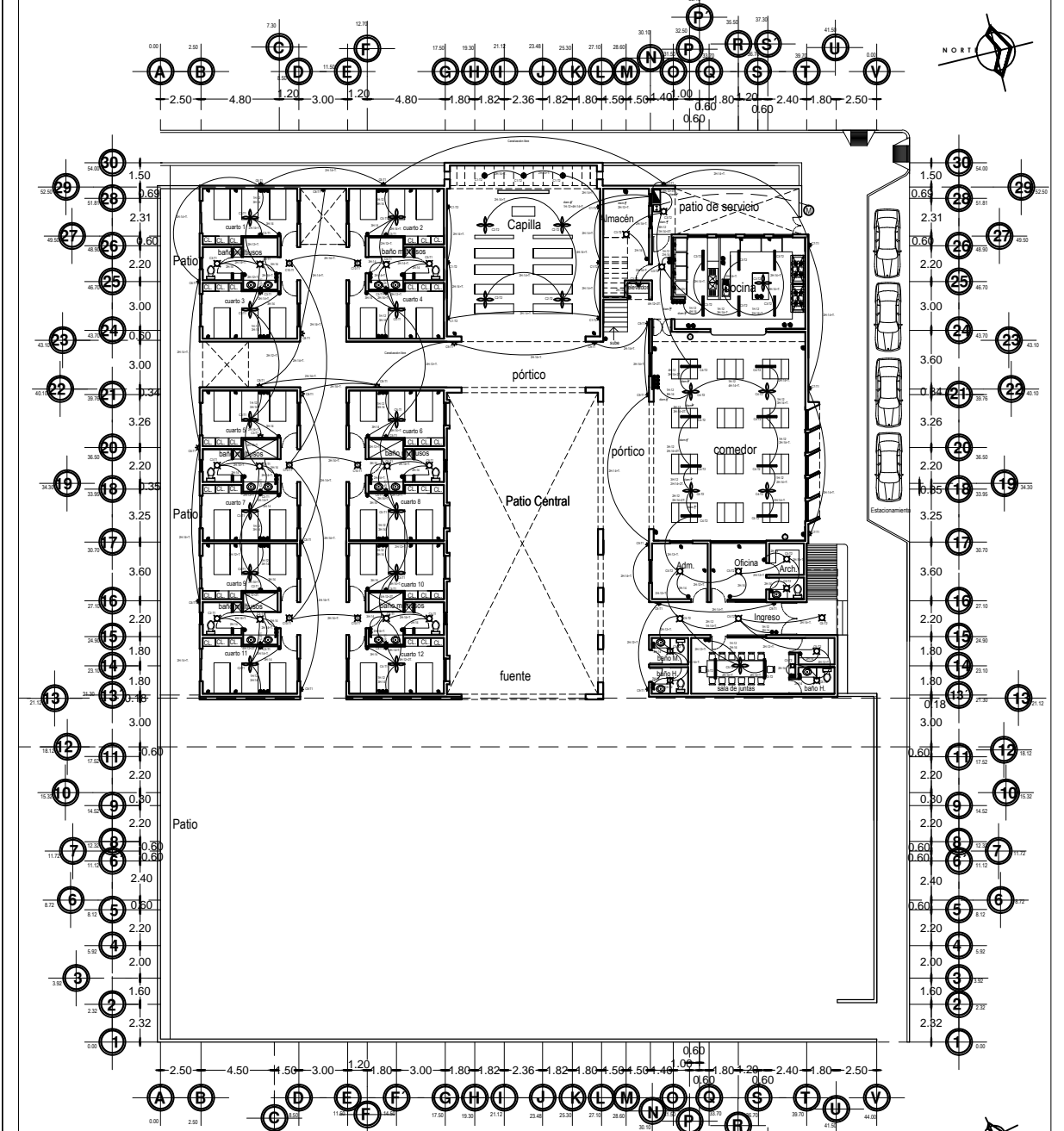
ME2C Muro de tabique reforzado con malla electrosoldada 6x6
e = 20cms aprox. colocada en dos caras.

MR1C Muro de tabique reforzado con malla electrosoldada 6x6
e = 17cms aprox. colocada en una cara.

MC Muro de concreto E=15cm
ØV 40 S, 1 AN 0.



<p>SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</p> <p>COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p>	<p>Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</p>	<p>PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL ASILO DE ANCLAJOS 1ª ETAPA</p> <p>MODULO I "B" EN NUEVO SAHUAJA, EN MANABUELLO, COL.</p> <p>PLANO ESTRUCTURAL: CUBIERTAS METÁLICAS MODULO 2</p>	
		<p>ARPM-PI-29-11-12</p>	



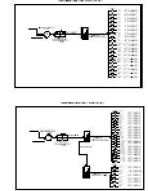
Plano de Instalación
iluminación pta. baja

- luminaria de emergencia
- luminaria orbitante
- salida de centro (en plafón)
- contacto sencillo h=0.45 excepto los indicados
- apagador sencillo h=1.10
- lampara de pared h=1.80
- centro de carga h=1.50
- Interruptor general h=1.50
- Lampara Slim Line 2.44
- contacto de piso
- apagador de escalera
- luminaria por techo
- luminaria por piso
- luz de puerta

NOTA: TODAS LAS TRANSICIONES SON INDICADAS
POR LAS LINEAS Y PUNTO INDICADO

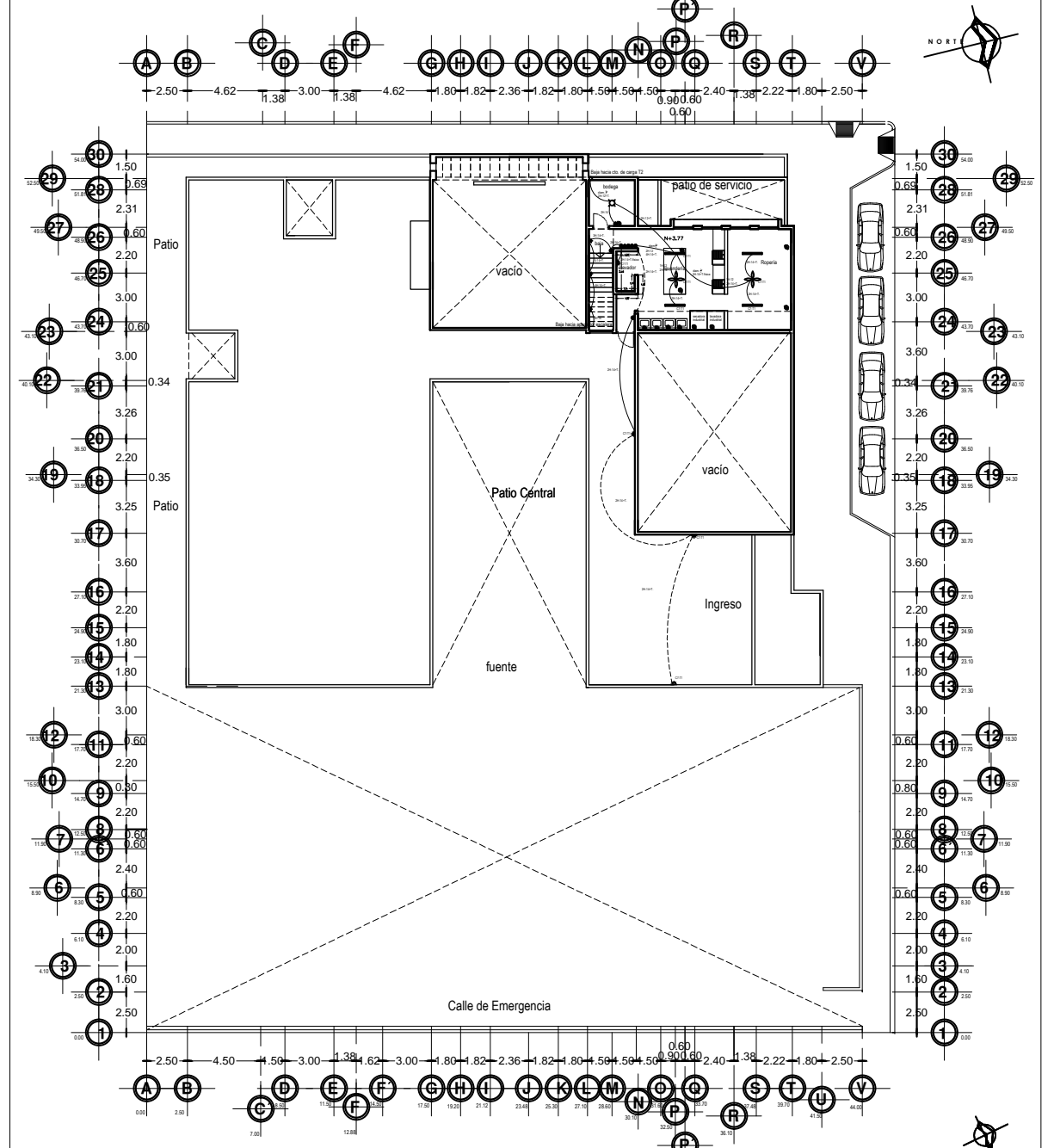
NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
1	luminaria de emergencia	1	unidades
2	luminaria orbitante	1	unidades
3	salida de centro (en plafón)	1	unidades
4	contacto sencillo h=0.45	1	unidades
5	apagador sencillo h=1.10	1	unidades
6	lampara de pared h=1.80	1	unidades
7	centro de carga h=1.50	1	unidades
8	Interruptor general h=1.50	1	unidades
9	Lampara Slim Line 2.44	1	unidades
10	contacto de piso	1	unidades
11	apagador de escalera	1	unidades
12	luminaria por techo	1	unidades
13	luminaria por piso	1	unidades
14	luz de puerta	1	unidades

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
15	luminaria de emergencia	1	unidades
16	luminaria orbitante	1	unidades
17	salida de centro (en plafón)	1	unidades
18	contacto sencillo h=0.45	1	unidades
19	apagador sencillo h=1.10	1	unidades
20	lampara de pared h=1.80	1	unidades
21	centro de carga h=1.50	1	unidades
22	Interruptor general h=1.50	1	unidades
23	Lampara Slim Line 2.44	1	unidades
24	contacto de piso	1	unidades
25	apagador de escalera	1	unidades
26	luminaria por techo	1	unidades
27	luminaria por piso	1	unidades
28	luz de puerta	1	unidades



PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



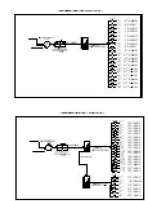
Plano de Instalación
iluminación pta. alta

- E luminaria de emergencia
- ⊙ luminaria orbitante
- ⊗ salida de centro (en plafón)
- ⊙ contacto sencillo h=0.45 excepto los indicados
- ⊗ apagador sencillo h=1.10
- ⊗ lámpara de pared h=1.80
- ▣ centro de carga h=1.50
- ⊞ interruptor general h=1.50
- ⊞ Lámpara Slim Line 2.44
- ⊞ contacto de piso
- ⊞ apagador de escalera
- ⊞ controlador por luz
- ⊞ controlador por piso
- ⊞ sensor de viento

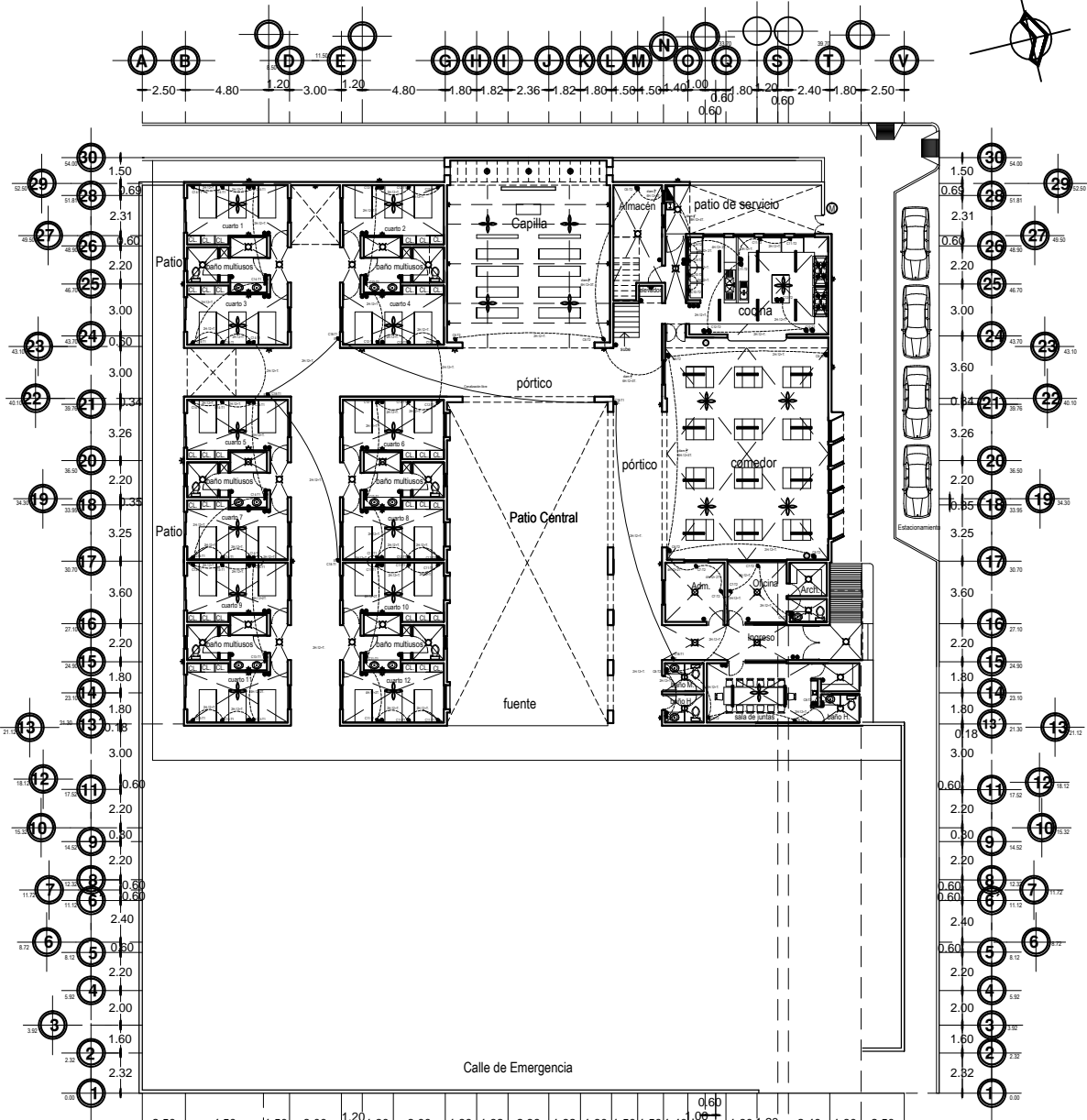
NOTA: TODAS LAS TRANSICIONES SON INDICADAS
HAY QUE VERIFICAR Y VERIFICAR

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30



<p>REVISIONES</p> <table border="1"> <tr><th>NO.</th><th>FECHA</th><th>DESCRIPCIÓN</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	NO.	FECHA	DESCRIPCIÓN										<p>GOBIERNO DE COAHUILA DE ZARAGOZA</p> <p>SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</p> <p>COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p>	<p>Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</p>	<p>PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL AISLÓ DE ANCLAJOS 1a ETAPA (MÓDULO 1) EN NUEVO SALAHUA, EN MANZANILLO, COH.</p> <p>PLANO INSTALACIONES: INSTALACIÓN ELÉCTRICA PLANTA ALTA (ILUMINACIÓN)</p> <p>APIMAN-PI-29-13-12</p>
NO.	FECHA	DESCRIPCIÓN													



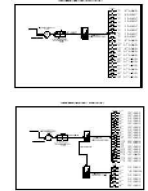
Plano de Instalación eléctrica

- luminaria de emergencia
- luminaria orbitante
- salida de centro (en plafón)
- contacto sencillo h=0.45 excepto los indicadores
- apagador sencillo h=1.10
- lampara de pared h=1.80
- centro de carga h=1.50
- Interruptor general h=1.50
- Lampara Slim Line 2.44
- contacto de piso
- apagador de escalera
- alarma por fire
- contacto por piso
- alarma de incendio

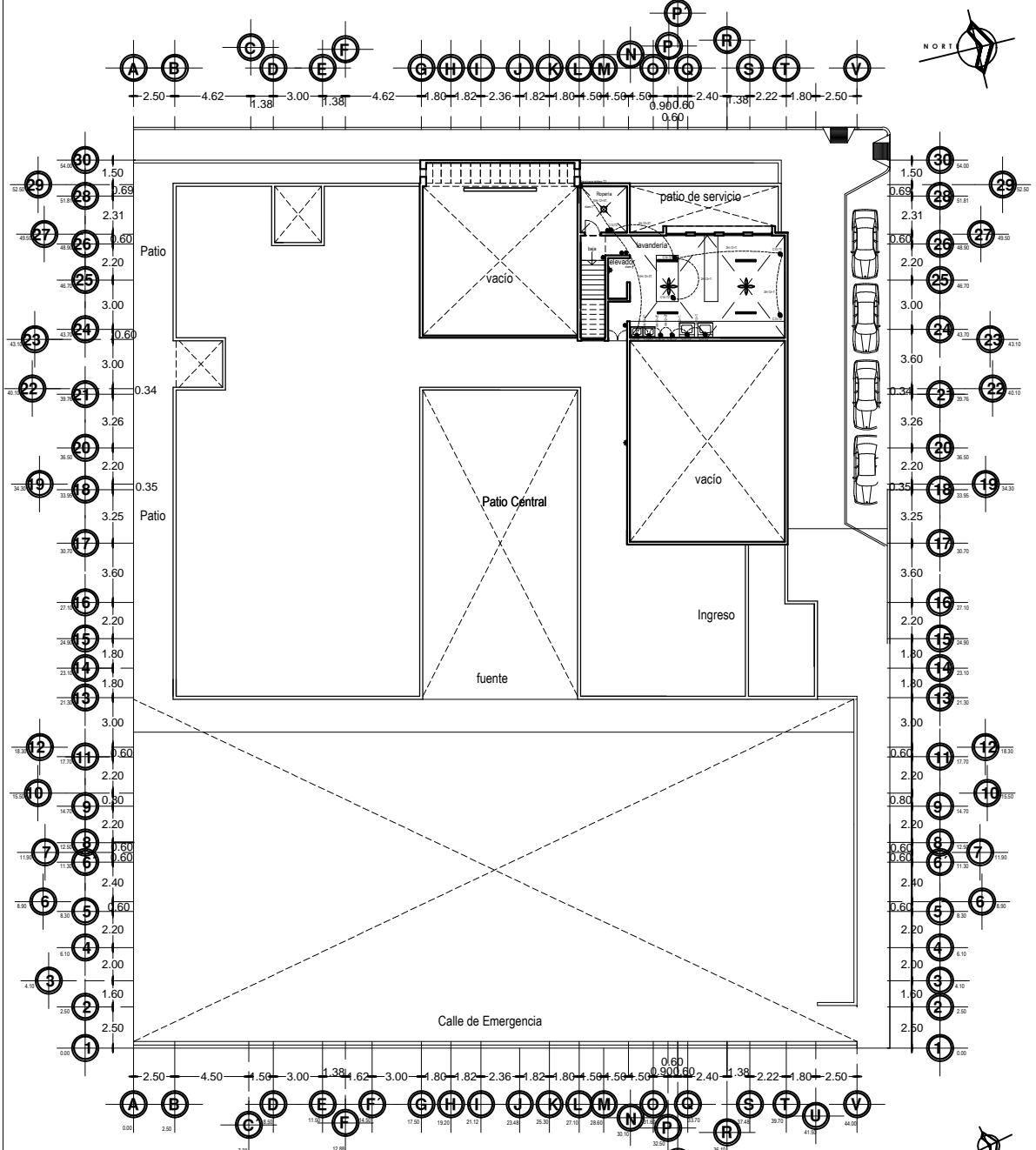
NOTA: TODAS LAS TRAYECTORIAS SON INDICADAS POR LAS LINEAS Y PUNTEOS.

LEYENDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
1	luminaria de emergencia	1	unidad
2	luminaria orbitante	1	unidad
3	salida de centro (en plafón)	1	unidad
4	contacto sencillo h=0.45 excepto los indicadores	1	unidad
5	apagador sencillo h=1.10	1	unidad
6	lampara de pared h=1.80	1	unidad
7	centro de carga h=1.50	1	unidad
8	Interruptor general h=1.50	1	unidad
9	Lampara Slim Line 2.44	1	unidad
10	contacto de piso	1	unidad
11	apagador de escalera	1	unidad
12	alarma por fire	1	unidad
13	contacto por piso	1	unidad
14	alarma de incendio	1	unidad

LEYENDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
15	luminaria de emergencia	1	unidad
16	luminaria orbitante	1	unidad
17	salida de centro (en plafón)	1	unidad
18	contacto sencillo h=0.45 excepto los indicadores	1	unidad
19	apagador sencillo h=1.10	1	unidad
20	lampara de pared h=1.80	1	unidad
21	centro de carga h=1.50	1	unidad
22	Interruptor general h=1.50	1	unidad
23	Lampara Slim Line 2.44	1	unidad
24	contacto de piso	1	unidad
25	apagador de escalera	1	unidad
26	alarma por fire	1	unidad
27	contacto por piso	1	unidad
28	alarma de incendio	1	unidad



<p>REVISOR</p> <p>ELABORADOR</p>	<p>SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</p> <p>COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p>	<p>Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</p>	<p>PROYECTO</p> <p>CONSTRUCCIÓN DEL ASILO DE ANCIANOS 1a ETAPA (MÓDULO I + II) EN NUEVO SALAHUA, EN MANZANILLO, GDL.</p> <p>PLANO DE INSTALACIONES</p> <p>INSTALACION ELECTRICA PLANTA BAJA (CONTACTOS)</p> <p>APIMAN-PI-29-14-12</p>
----------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

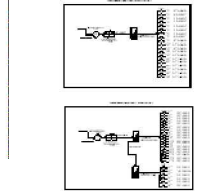


Planta arquitectónica alta
Plano de contactos Planta Alta

- ⊕ luminario de emergencia
- ⊗ luminario orbitante
- ⊗ salida de centro (en plafón)
- ⊙ contacto sencillo h=0.45 excepto los indicados
- ⊗ apagador sencillo h=1.10
- ⊗ lámpara de pared h=1.80
- ⊗ centro de carga h=1.50
- ⊗ interruptor general h=1.50
- ⊗ Lámpara Slim Line 2.44
- ⊗ contacto de piso
- ⊗ apagador de escalera
- ⊗ controlador por luz
- ⊗ controlador por piso
- ⊗ signo de advertencia

Coordenada	Simbol	Descripción	Altura (m)
A-1	⊕	Luminario de emergencia	2.50
B-1	⊕	Luminario de emergencia	2.50
C-1	⊕	Luminario de emergencia	2.50
D-1	⊕	Luminario de emergencia	2.50
E-1	⊕	Luminario de emergencia	2.50
F-1	⊕	Luminario de emergencia	2.50
G-1	⊕	Luminario de emergencia	2.50
H-1	⊕	Luminario de emergencia	2.50
I-1	⊕	Luminario de emergencia	2.50
J-1	⊕	Luminario de emergencia	2.50
K-1	⊕	Luminario de emergencia	2.50
L-1	⊕	Luminario de emergencia	2.50
M-1	⊕	Luminario de emergencia	2.50
N-1	⊕	Luminario de emergencia	2.50
O-1	⊕	Luminario de emergencia	2.50
P-1	⊕	Luminario de emergencia	2.50
Q-1	⊕	Luminario de emergencia	2.50
R-1	⊕	Luminario de emergencia	2.50
S-1	⊕	Luminario de emergencia	2.50
T-1	⊕	Luminario de emergencia	2.50
U-1	⊕	Luminario de emergencia	2.50
V-1	⊕	Luminario de emergencia	2.50

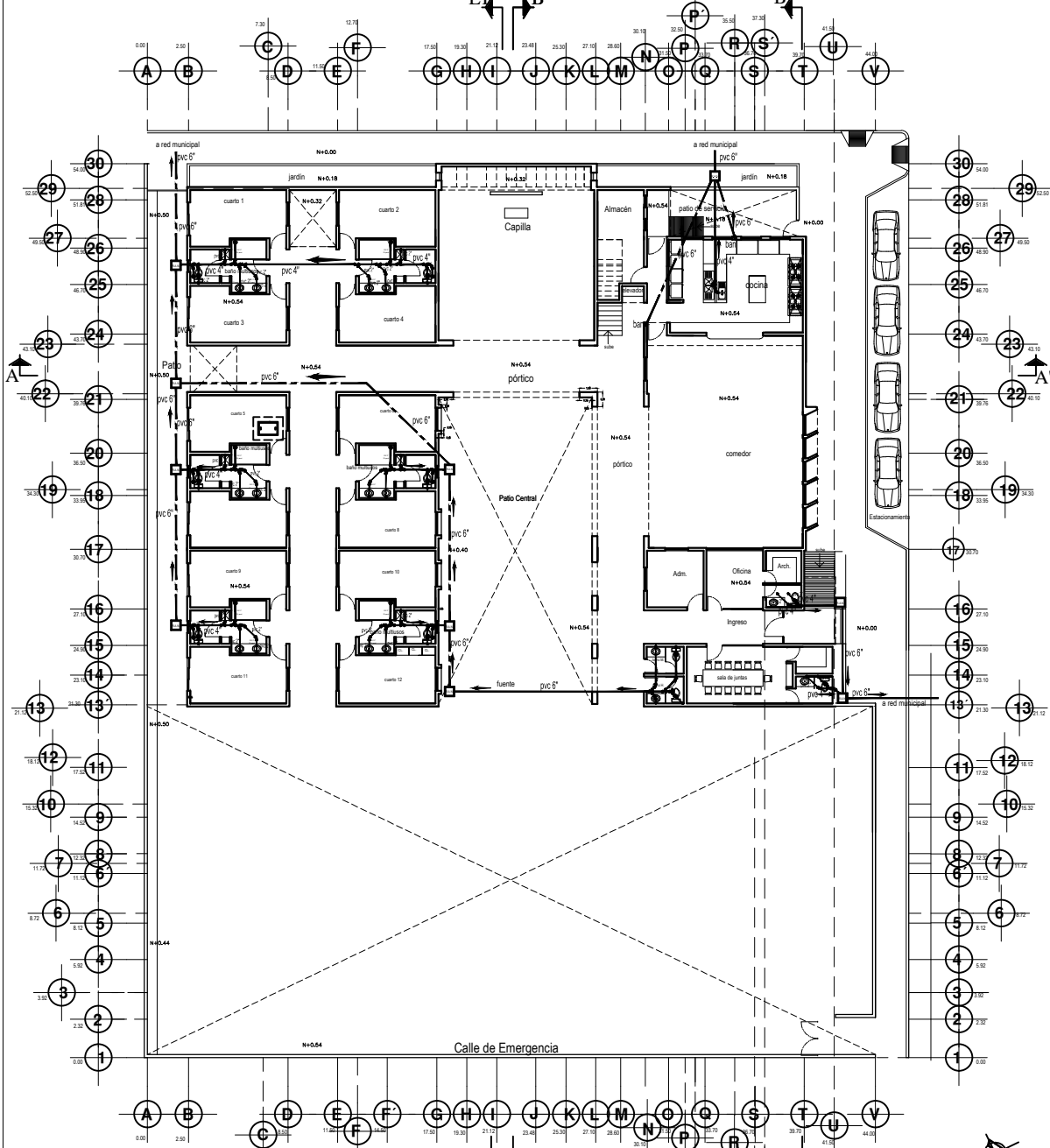
Coordenada	Simbol	Descripción	Altura (m)
A-2	⊕	Luminario de emergencia	1.50
B-2	⊕	Luminario de emergencia	1.50
C-2	⊕	Luminario de emergencia	1.50
D-2	⊕	Luminario de emergencia	1.50
E-2	⊕	Luminario de emergencia	1.50
F-2	⊕	Luminario de emergencia	1.50
G-2	⊕	Luminario de emergencia	1.50
H-2	⊕	Luminario de emergencia	1.50
I-2	⊕	Luminario de emergencia	1.50
J-2	⊕	Luminario de emergencia	1.50
K-2	⊕	Luminario de emergencia	1.50
L-2	⊕	Luminario de emergencia	1.50
M-2	⊕	Luminario de emergencia	1.50
N-2	⊕	Luminario de emergencia	1.50
O-2	⊕	Luminario de emergencia	1.50
P-2	⊕	Luminario de emergencia	1.50
Q-2	⊕	Luminario de emergencia	1.50
R-2	⊕	Luminario de emergencia	1.50
S-2	⊕	Luminario de emergencia	1.50
T-2	⊕	Luminario de emergencia	1.50
U-2	⊕	Luminario de emergencia	1.50
V-2	⊕	Luminario de emergencia	1.50



Coordenada	Simbol	Descripción	Altura (m)
A-3	⊕	Luminario de emergencia	1.50
B-3	⊕	Luminario de emergencia	1.50
C-3	⊕	Luminario de emergencia	1.50
D-3	⊕	Luminario de emergencia	1.50
E-3	⊕	Luminario de emergencia	1.50
F-3	⊕	Luminario de emergencia	1.50
G-3	⊕	Luminario de emergencia	1.50
H-3	⊕	Luminario de emergencia	1.50
I-3	⊕	Luminario de emergencia	1.50
J-3	⊕	Luminario de emergencia	1.50
K-3	⊕	Luminario de emergencia	1.50
L-3	⊕	Luminario de emergencia	1.50
M-3	⊕	Luminario de emergencia	1.50
N-3	⊕	Luminario de emergencia	1.50
O-3	⊕	Luminario de emergencia	1.50
P-3	⊕	Luminario de emergencia	1.50
Q-3	⊕	Luminario de emergencia	1.50
R-3	⊕	Luminario de emergencia	1.50
S-3	⊕	Luminario de emergencia	1.50
T-3	⊕	Luminario de emergencia	1.50
U-3	⊕	Luminario de emergencia	1.50
V-3	⊕	Luminario de emergencia	1.50



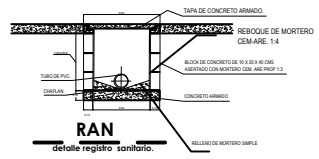
<p>REVISIONES</p> <table border="1"> <tr><th>Nº</th><th>FECHA</th><th>DESCRIPCIÓN</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	Nº	FECHA	DESCRIPCIÓN				<p>SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</p> <p>COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p>	<p>Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</p>	<p>PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL AISLÓ DE ANCIANOS 1a ETAPA (MÓDULO 1-10) EN NUEVO SAHAGÚN, EN MANZANILLO, GDL.</p> <p>PLANO INSTALACIONES: INSTALACIÓN ELÉCTRICA PLANTA ALTA (CONTACTOS)</p> <p>APIMAN-PI-29-15-12</p>
Nº	FECHA	DESCRIPCIÓN							



Planta Sanitaria Baja

SIMBOLOGIA

	Tubería PVC Sanitaria
	Salida sanitaria
	Cespel de Bote de 4"
	Registro de aguas negras
	Bajante de aguas negras
	Dirección de las pendientes



ESPECIFICACIONES

El presente documento describe el detalle de un "Rancho y bajante de aguas negras" para un edificio residencial. Este detalle debe ser aplicado en todas las instalaciones de este tipo, considerando las variaciones de altura y las condiciones de terreno.

El detalle debe cumplir con las siguientes especificaciones:

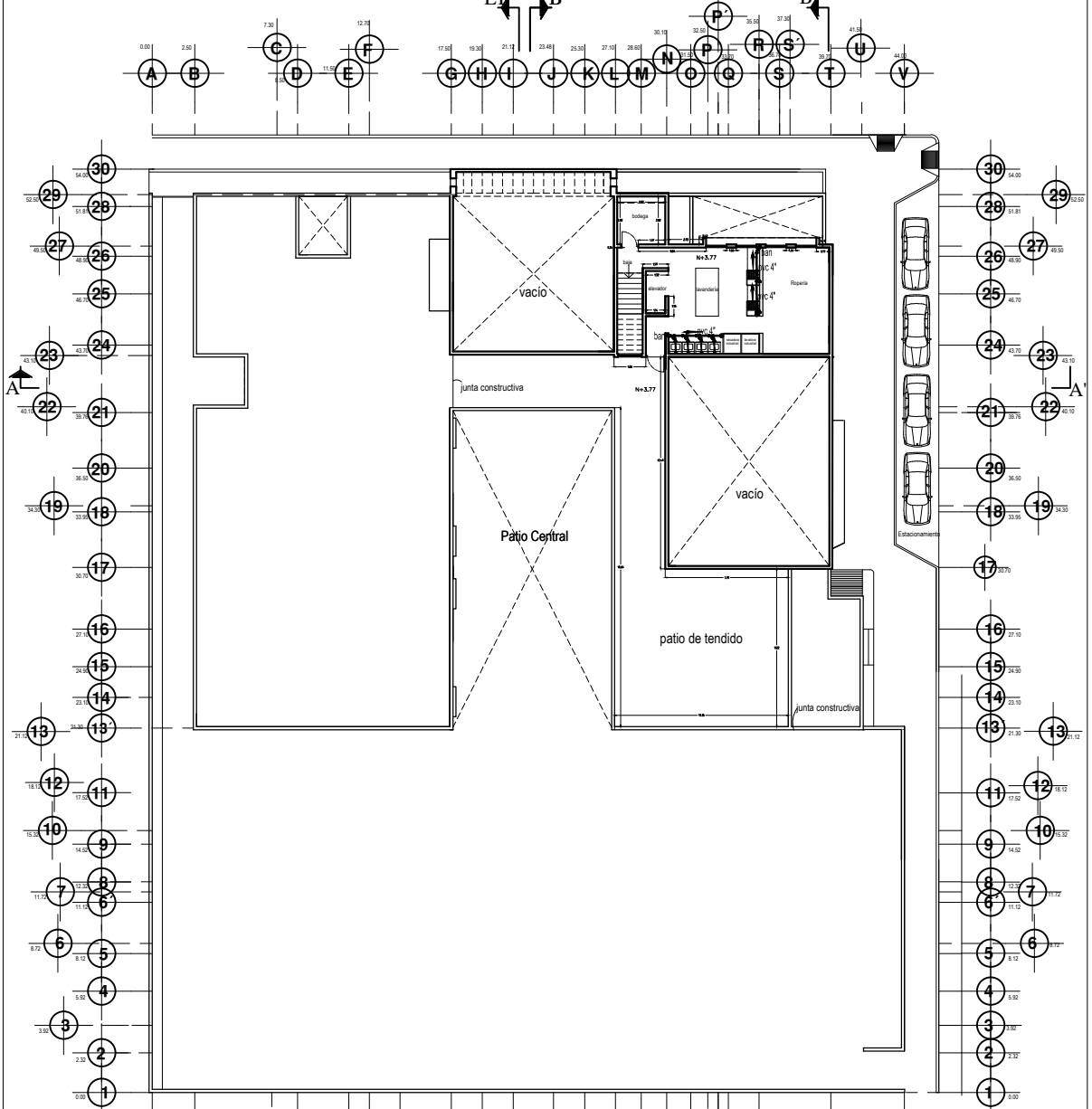
- El registro debe estar fabricado en concreto armado.
- El bajante debe ser de PVC de 6 pulgadas de diámetro.
- El registro debe estar sellado con mortero de cemento y arena (1:4).
- El bajante debe estar sellado con mortero simple.
- El detalle debe ser aplicado en todas las instalaciones de este tipo, considerando las variaciones de altura y las condiciones de terreno.

El presente documento es propiedad de la Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V. y no debe ser reproducido ni utilizado sin el consentimiento escrito de esta institución.









<p>PROYECTOS</p> <table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																	<p>GOBIERNO DE MICHOACÁN</p> <p>SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</p> <p>COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p>	<p>Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</p>	<p>PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL ASÍLO DE ANCIANOS 3a ETAPA (MÓDULO I) - III, EN NUEVO SAHAJUA, EN MANIZANILLO, GDL.</p> <p>PLANO INSTALACIONES: INSTALACION SANITARIA PLANTA BAJA</p> <p>APIMAN-PI-29-16-12</p>	<p>FECHA: 2012</p> <p>ELABORADO POR: [Nombre]</p> <p>REVISADO POR: [Nombre]</p> <p>APROBADO POR: [Nombre]</p>

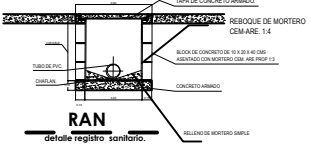
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



Planta Sanitaria Alta

SIMBOLOGIA

-  Tubería PVC Sanitaria
-  Salida sanitaria
-  Cespel de Bote de 4"
-  Registro de aguas negras
-  Bajante de aguas negras
-  Dirección de las pendientes



ESPECIFICACIONES

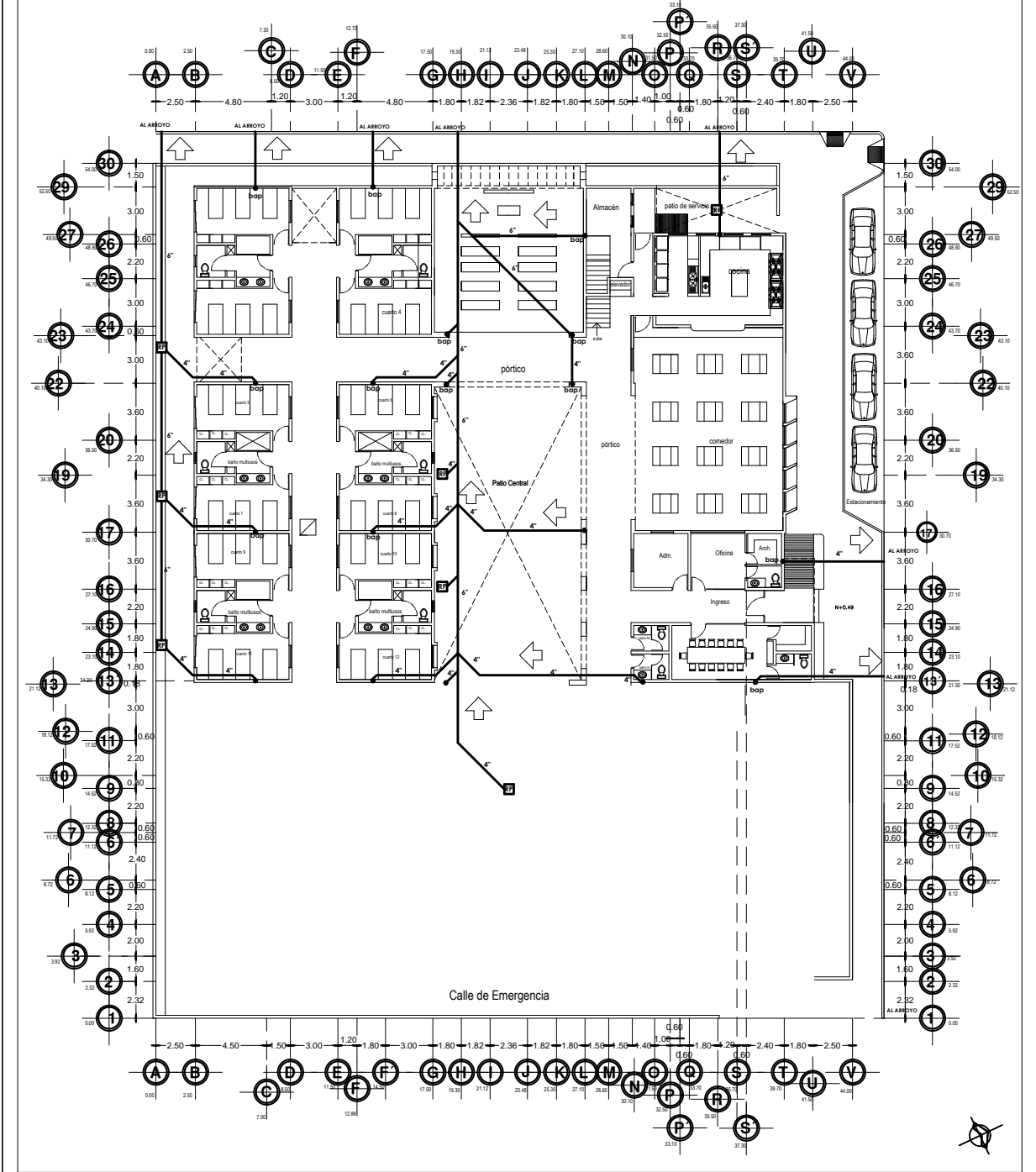
Las especificaciones de este proyecto son las establecidas en el "Manual de especificaciones técnicas de saneamiento básico" del IMSS y en el "Manual de especificaciones técnicas de saneamiento básico" del IMSS y en el "Manual de especificaciones técnicas de saneamiento básico" del IMSS.

Las especificaciones de este proyecto son las establecidas en el "Manual de especificaciones técnicas de saneamiento básico" del IMSS y en el "Manual de especificaciones técnicas de saneamiento básico" del IMSS.

Las especificaciones de este proyecto son las establecidas en el "Manual de especificaciones técnicas de saneamiento básico" del IMSS y en el "Manual de especificaciones técnicas de saneamiento básico" del IMSS.

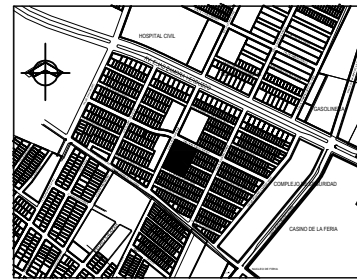


<p>PROYECTO</p> <p>CONSTRUCCION DEL ASILO DE ANCIANOS TA ETAPA</p> <p>MODULO I - II EN NUEVO SAHALA EN MANZANILLO, QDL</p> <p>PLANO INSTALACIONES</p> <p>INSTALACION SANITARIA PLANTA ALTA</p>	<p>GOBIERNO DEL ESTADO</p> <p>SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</p> <p>COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p>	<p>Administración Portuaria</p> <p>Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</p>	<p>PROYECTO</p> <p>CONSTRUCCION DEL ASILO DE ANCIANOS TA ETAPA</p> <p>MODULO I - II EN NUEVO SAHALA EN MANZANILLO, QDL</p> <p>PLANO INSTALACIONES</p> <p>INSTALACION SANITARIA PLANTA ALTA</p>	<p>PROYECTO</p> <p>CONSTRUCCION DEL ASILO DE ANCIANOS TA ETAPA</p> <p>MODULO I - II EN NUEVO SAHALA EN MANZANILLO, QDL</p> <p>PLANO INSTALACIONES</p> <p>INSTALACION SANITARIA PLANTA ALTA</p>
<p>APIMAN-PI-29-17-12</p>				

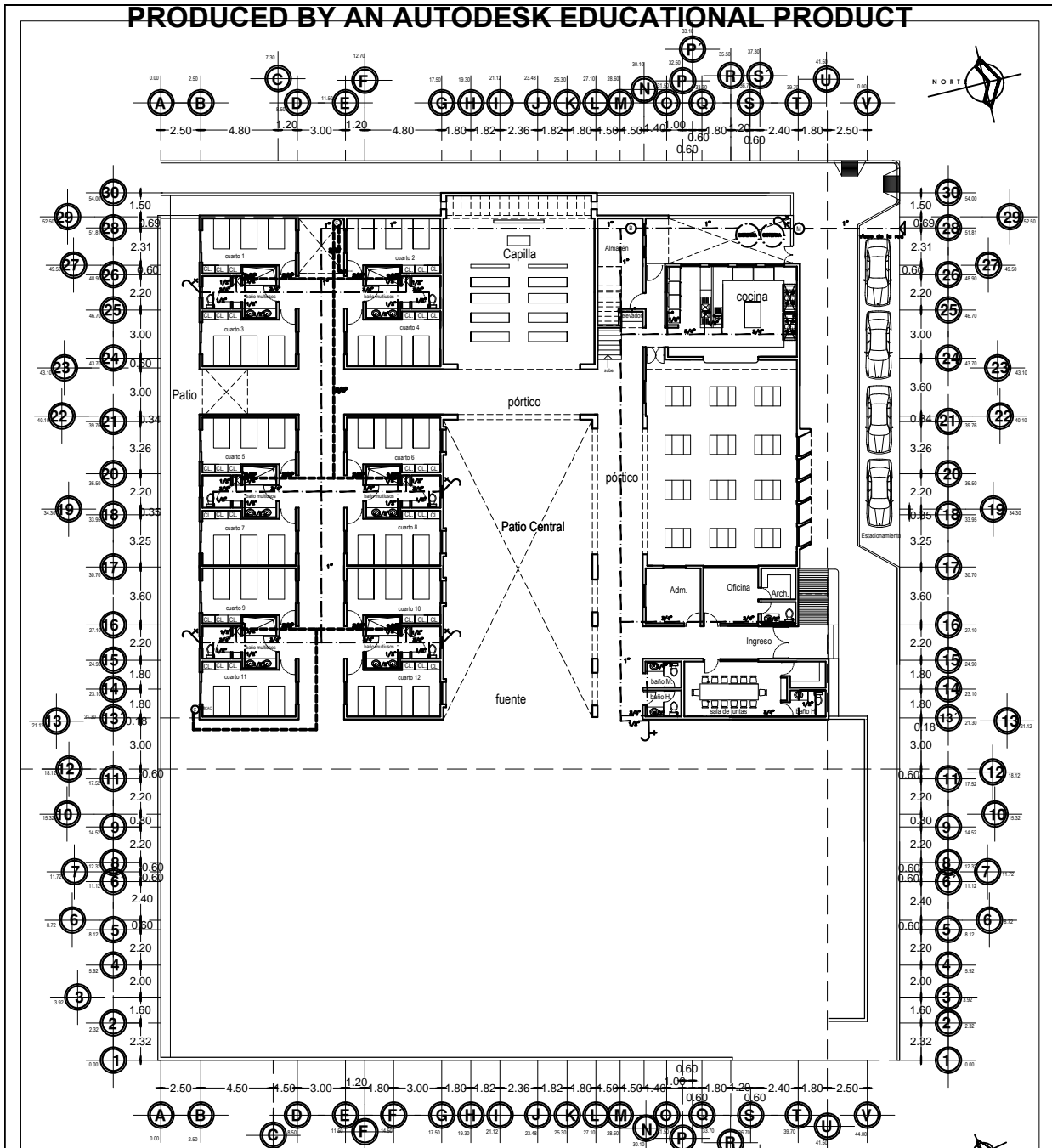


SIMBOLOGIA :

- bap** bajante de agua pluvial
- a la boca de tormenta / a la boca de alcantarillado
- tubo de 4" PVC
- RP** registro pluvial



REVISIONES No. Fecha Descripción 1 2 3 4 5	GOBIERNO FEDERAL SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE	Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.	CONSTRUCCIÓN DEL ASILO DE ANCIANOS 1ª ETAPA (MÓDULO IV) EN NUEVO SALAHUA, EN MANIZAMILLO, COC. PLANO INSTALACIONES PLANTA DE PISO PLUVIAL
APIMAN-PI-29-18-12			

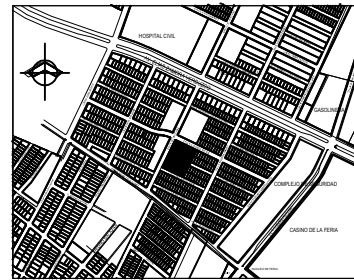


Plano de Instalación Hidráulica Planta Baja

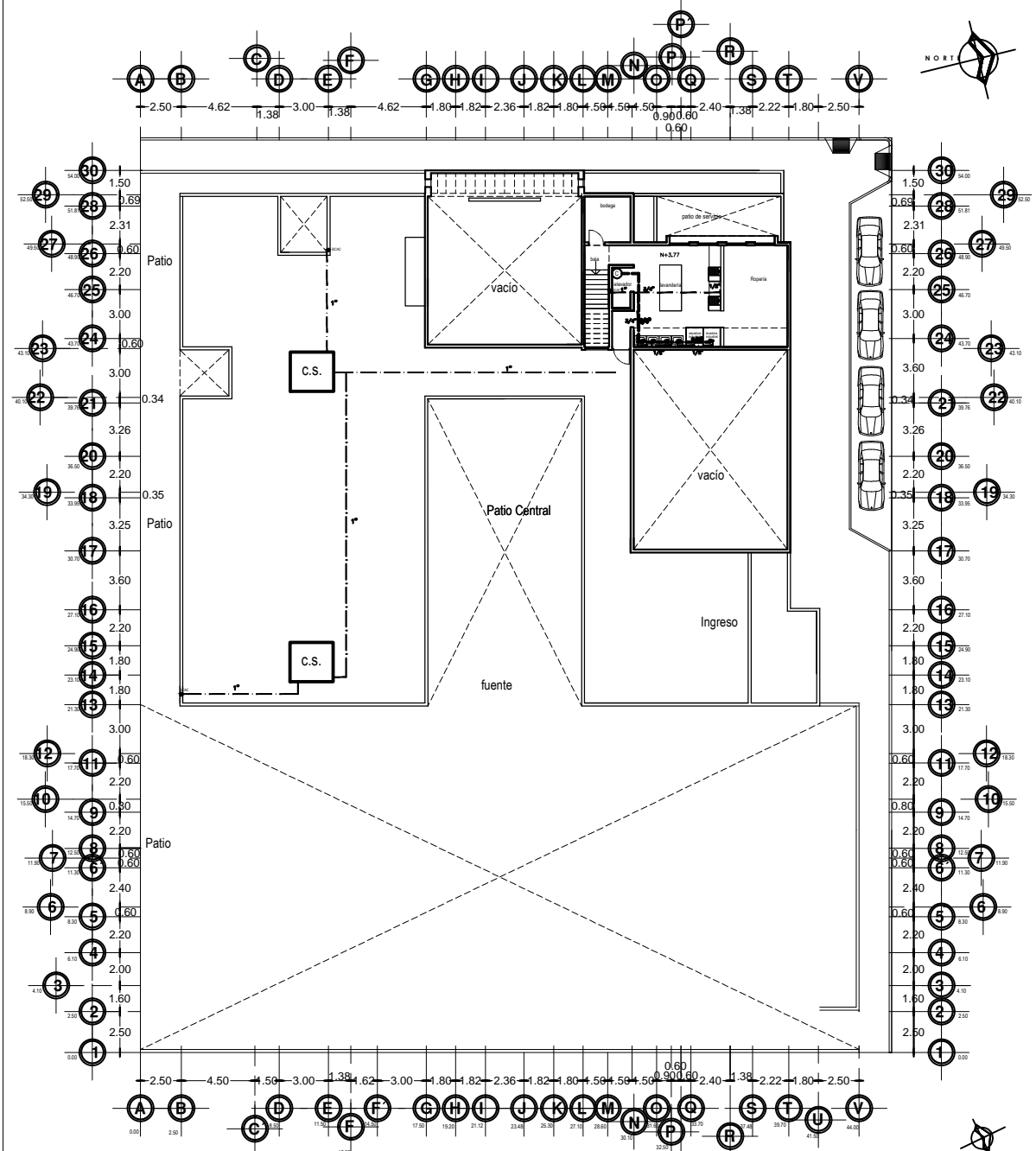
SIMBOLOGIA

- red de agua fría
- red de agua caliente
- tubería cobre
- T.C. llave de chorro
- pichancha
- válvula check
- (B) bomba Hidroneumatico
- (B.A) bomba auxiliar
- (M) medidor
- (C) calentador de gas
- (SCAF) Sube columna agua fría
- (SCAC) baja columna agua caliente
- (O) Salida para mueble
- (CISTERNA) Cisterna
- (VI) Caja de Válvulas
- (C.S.) calentador solar

nota:
los diámetros de tubería estan marcados en milímetros, la equivalencia en pulgadas es la siguiente:
13 mm → 1/2 pulg.
19 mm → 3/4 pulg.
25 mm → 1 pulg.
32 mm → 1 1/4 pulg.
38 mm → 1 1/2 pulg.



<p>REVISOR</p> <p>ELABORADOR</p>	<p>SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</p> <p>COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p>	<p>Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</p>	<p>PROYECTO</p> <p>CONSTRUCCIÓN DEL ASILO DE ANCIANOS 1a ETAPA (MÓDULO I - II) EN NUEVO SAHUAJA, EN MANZANILLO, GDL.</p> <p>PLANO INSTALACIONES</p> <p>INSTALACION HIDRÁULICA PLANTA BAJA</p> <p>APIMAN-PI-29-19-12</p>
----------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

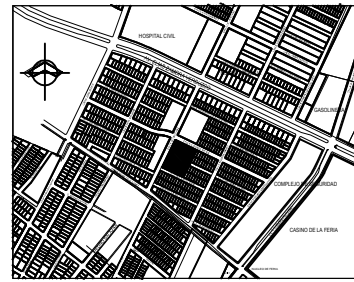


Plano de Instalación Hidráulica Planta Alta

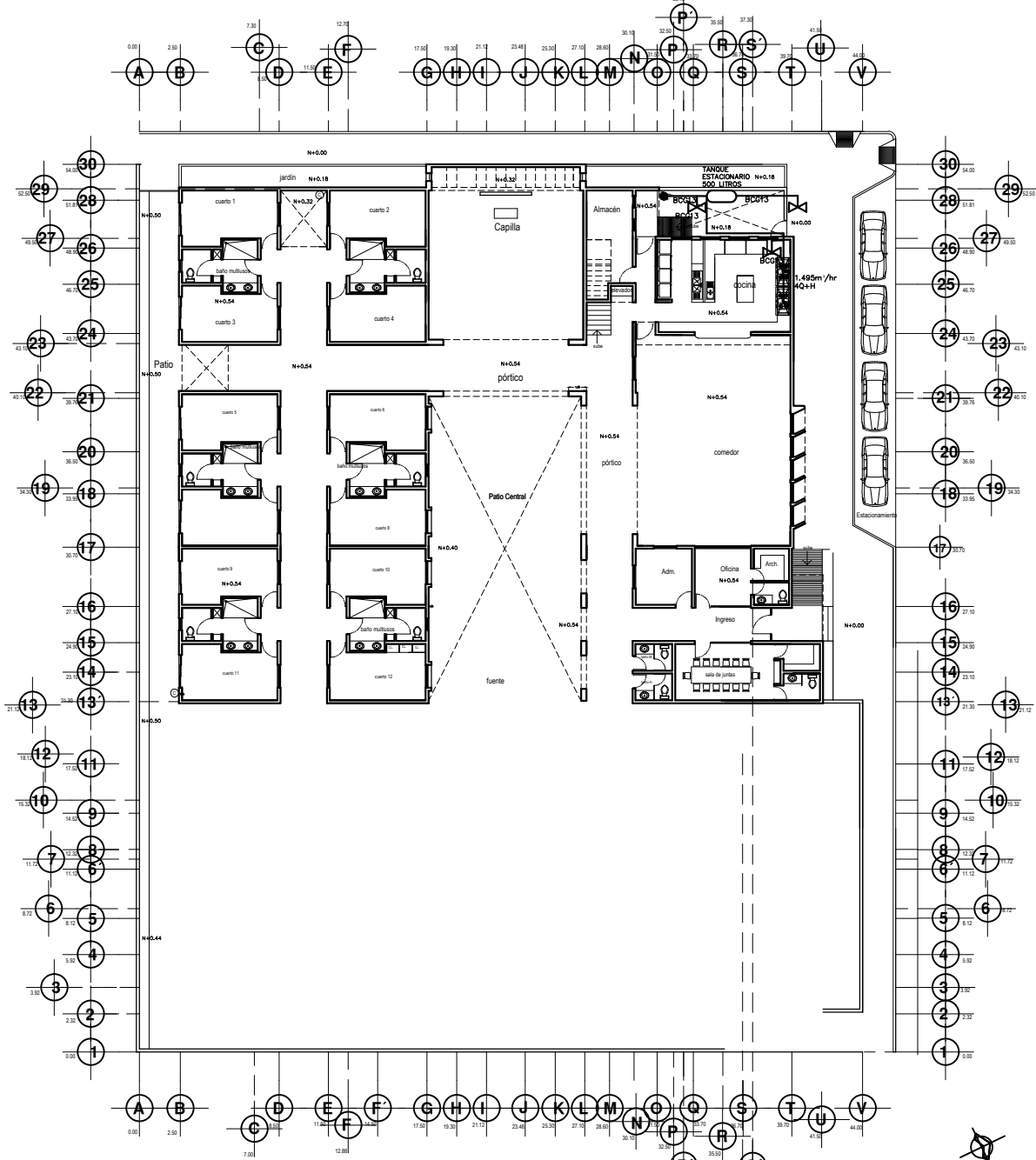
SIMBOLOGIA

- red de agua fría
- red de agua caliente
- t.c. tubería cobre
- llave de chorro
- pichancha
- válvula check
- (B) bomba Hidroneumatico
- (B.A) bomba auxiliar
- (M) medidor
- (C) calentador de gas
- SCAF Sube columna agua fría
- SCAC baja columna agua caliente
- Salida para mueble
- (CISTERNA) Cisterna
- (V) Caja de Válvulas
- [C.S.] calentador solar

NOTA:
los diámetros de tubería están marcados en milímetros, la equivalencia en pulgadas es la siguiente:
13 mm → 1/2 pulg.
19 mm → 3/4 pulg.
25 mm → 1 pulg.
32 mm → 1 1/4 pulg.
38 mm → 1 1/2 pulg.

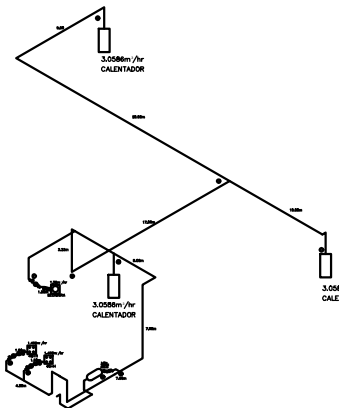


<p>SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</p> <p>COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p>	<p>Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</p>	<p>CONSTRUCCIÓN DEL ASILO DE ANCIANOS 1a ETAPA (MÓDULO I - II) EN NUEVO SALAHUA, EN MANZANILLO, GDL.</p> <p>PLANO INSTALACIONES INSTALACION HIDRÁULICA PLANTA ALTA</p> <p>APIMAN-PI-29-20-12</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Planta Instalación de gas Baja

detalle isométrico de gas.



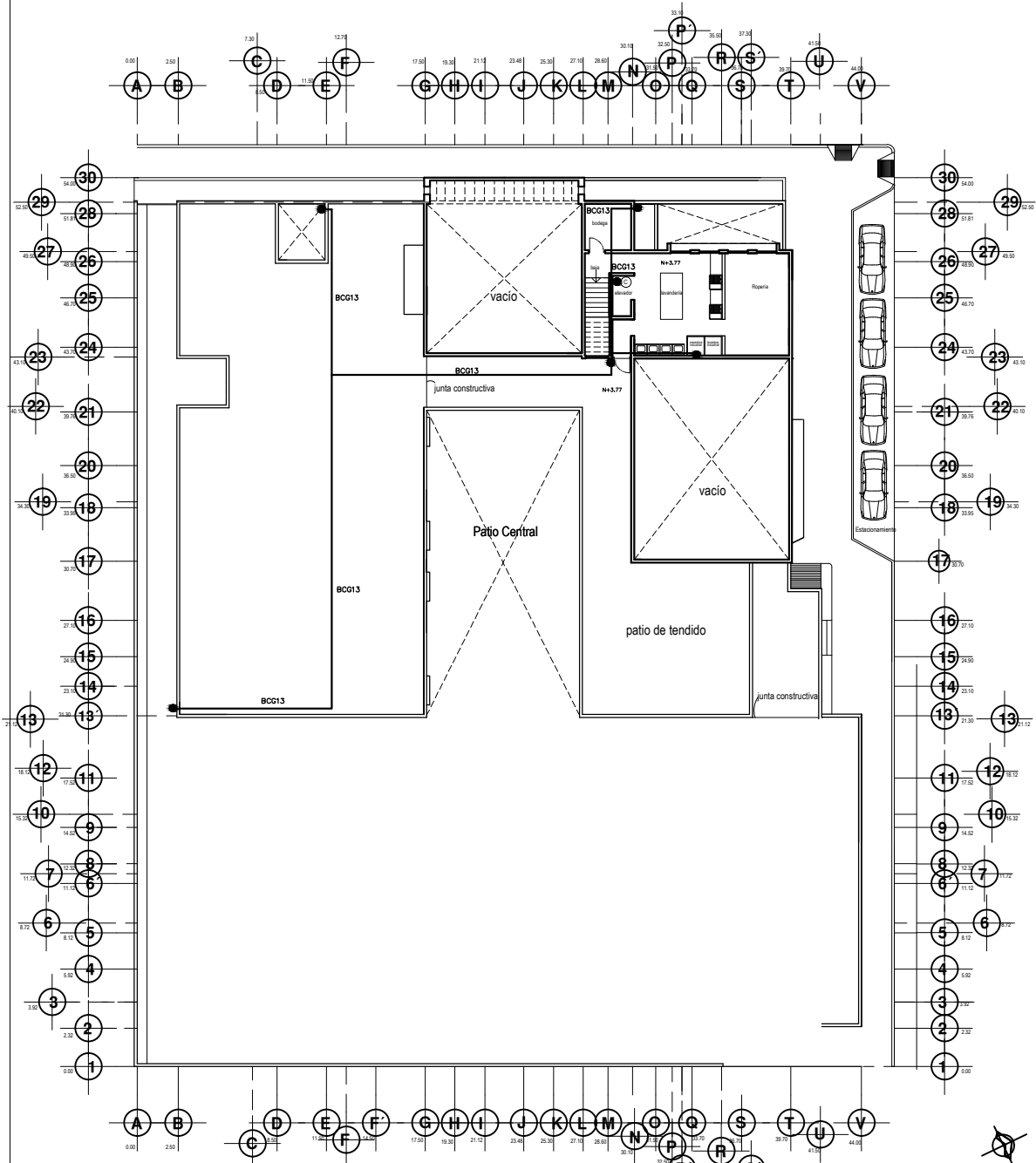
CUADRO 01 CUADRO DEL SISTEMA GAS LP	
CLASIFICACION	TIPO B CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO 500 LITS
USO	DOMESTICO
SISTEMA DE APROVECHAMIENTO	CONSTA DE RECIPIENTES NO PORTATILES (TANQUE ESTACIONARIO) PARA ALMACENARLO Y DE REDES DE TUBERIAS APROPIADAS PARA CONDUCIR GAS A LOS APARATOS QUE LO CONSUMEN, EN LA CANTIDAD Y A LA PRESION REQUERIDA.
PRESIONES DE TRABAJO DE LA RED	PRIMERA ETAPA A ALTA PRESION REGULADA 100 LPM 20G, 1 BBS (EDES 5 055-5 LP)GCB FIG. 1 (EDES 66-1) (FAM)
ABASTECIMIENTO	LLENADO DIRECTO A TANQUE ESTACIONARIO

SIMBOLOGIA	
	LINEA DE GAS LIQUADO DEL PETROLEO EN COBRE TIPO L
	25 DIAMETRO DEL TUBO EN MILIMETROS
	SALEDA DE GAS LIQUADO DEL PETROLEO
	SCG19 BAJA COLUMNA DE GAS L.P. • DIAMETRO DEL TUBO EN MILIMETROS
	VALVULA DE CIERRE RAPIDO VALVULA DE AGUA

<p>REVISIONES</p> <table border="1"> <tr><th>NO.</th><th>FECHA</th><th>CONTENIDO</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	NO.	FECHA	CONTENIDO				<p>GOBIERNO DE COAHUILA DE ZARAGOZA</p> <p>SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</p> <p>COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p>	<p>Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</p>	<p>CONSTRUCCION DEL ASILO DE ANCIANOS 1a ETAPA (MÓDULO I - II) EN NUEVO SAHAGÚN, EN MANIZANILLO, COH.</p> <p>PLANO INSTALACIONES</p> <p>INSTALACION DE GAS PLANTA BAJA</p> <p>APIMAN-PI-29-21-12</p>
NO.	FECHA	CONTENIDO							

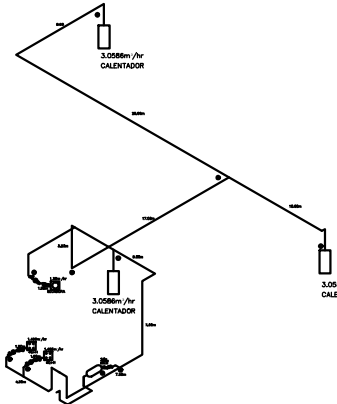
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



Planta Instalación de gas Alta

detalle isométrico de gas.



CUADRO 01
CUADRO DEL SISTEMA GAS LP

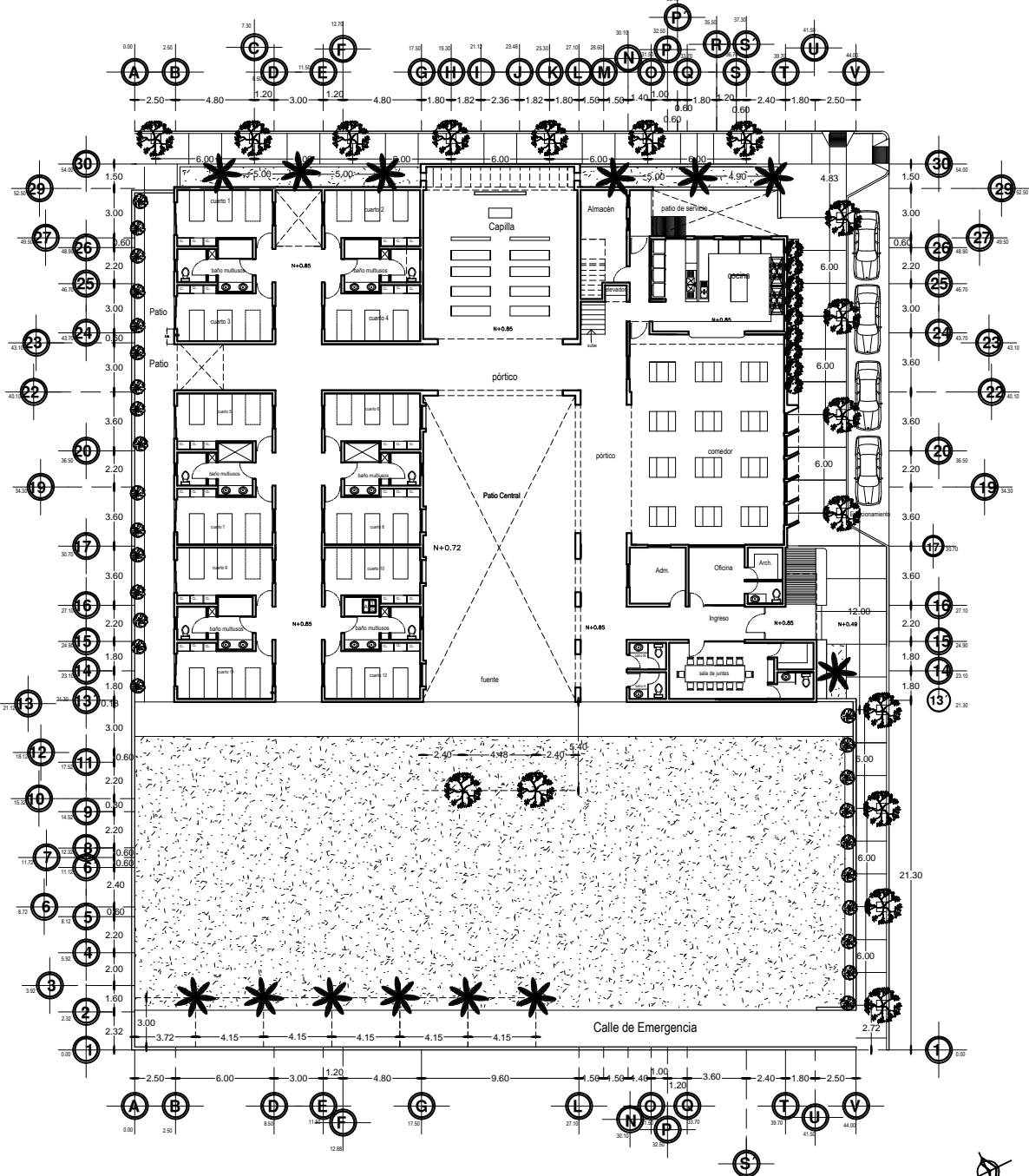
CLASIFICACION	TIPO B CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO 500 LITS
USO	DOMESTICO
SISTEMA DE APROVECHAMIENTO	CONSTA DE RECIPIENTES NO PORTATILES (TANQUE ESTACIONARIO) PARA ALMACENARLO Y DE REDES DE TUBERIAS APROPIADAS PARA CONDUCIR GAS A LOS APARATOS QUE LO CONSUMEN, EN LA CANTIDAD Y A LA PRESION REQUERIDA.
PRESIONES DE TRABAJO DE LA RED	PRIMERA ETAPA A ALTA PRESION REGULADA 100 L/M 200 1 BBS 10 EDS 5 65-5 TF3GCB FG 1 6585 65- (1) FM
ABASTECIMIENTO	LLENADO DIRECTO A TANQUE ESTACIONARIO

SIMBOLOGIA

- LINEA DE GAS LIQUADO DEL PETROLEO EN COBRE TIPO L
- Ø 25 DIAMETRO DEL TUBO EN MILIMETROS
- SALIDA DE GAS LIQUADO DEL PETROLEO
- SCG19 BAJA COLUMNA DE GAS L.P. + DIAMETRO DEL TUBO EN MILIMETROS
- ⊞ VALVULA DE CIERRE RAPIDO VALVULA DE AGUA

RECOMENDACIONES:
 1. Este sistema debe ser instalado en un lugar protegido de la intemperie y de la humedad.
 2. El tanque estacionario debe estar instalado en un lugar ventilado y libre de obstáculos.
 3. Las tuberías deben ser instaladas de acuerdo a las normas vigentes.
 4. Se debe realizar una prueba de estanqueidad antes de utilizar el sistema.
 5. No se debe utilizar el sistema si se detecta alguna fuga de gas.
 6. El sistema debe ser revisado periódicamente por un técnico calificado.
 7. No se debe utilizar el sistema si se detecta alguna anomalía.
 8. El sistema debe ser instalado de acuerdo a las normas vigentes.
 9. Se debe utilizar el sistema de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
 10. No se debe utilizar el sistema si se detecta alguna anomalía.

	SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE	Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.	APIMAN-PI-29-22-12
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	--------------------

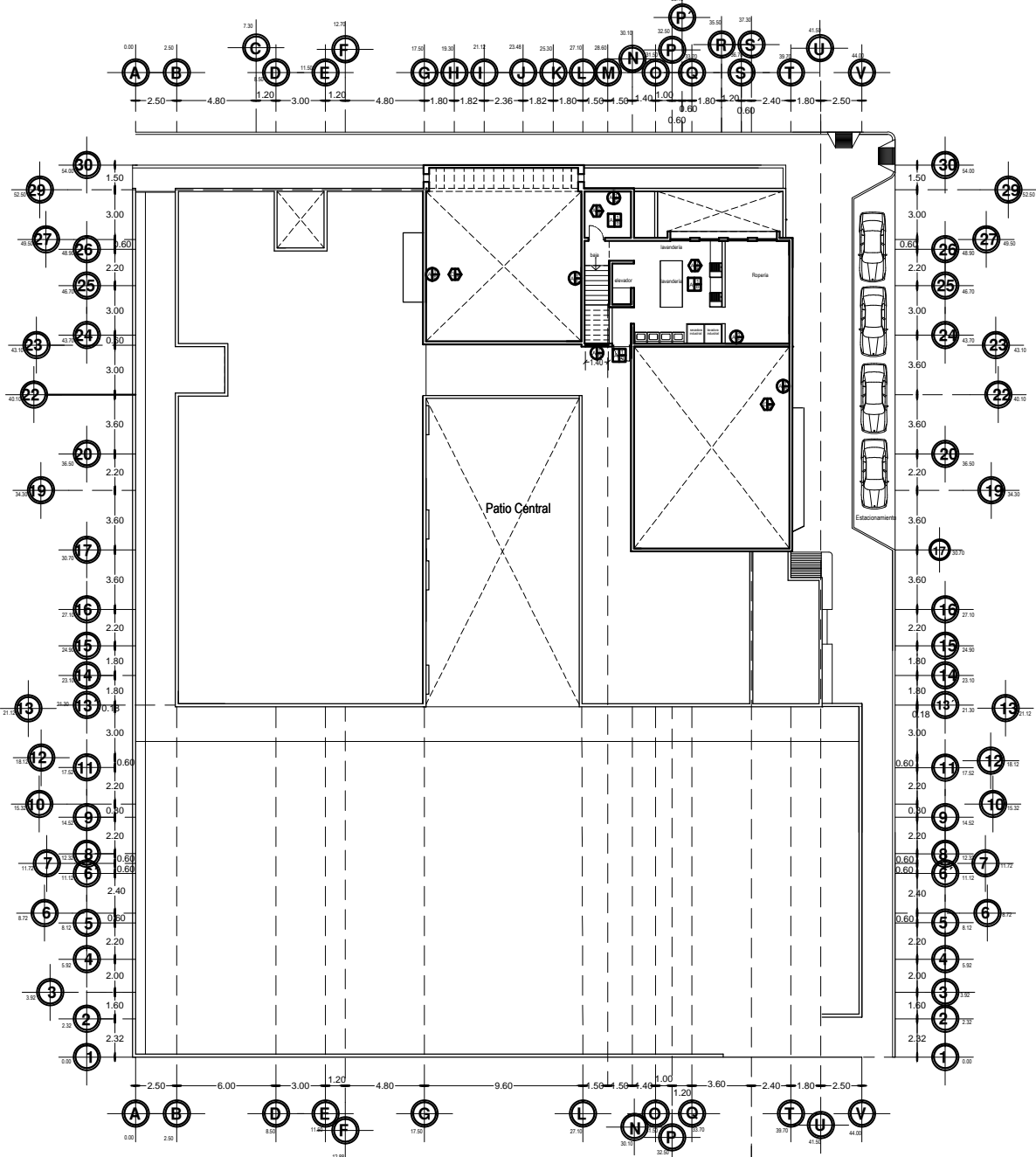


Planta Arquitectónica Baja

	Pasto sobre tierra vegetal
	Planta de ornato tipo exora, roja jazmin
	Planta de ornato flor del desierto, 3 colores
	Olivo negro, de 2 metros de altura
	Palma cocotera



<p>SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</p> <p>COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p>	<p>Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</p>	<p>PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL ASILO DE ANCIANOS 1a ETAPA (MÓDULO I + II) EN NUEVO SALAHUA, EN MANZANILLO, GDL.</p> <p>PLANO ACABADOS PLANTA DE JARDINERIA</p> <p>APIMAN-PI-29-23-12</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Plano Arq. Planta Alta

Tabla de acabados en muros.

A	Alc. de concreto armado con acabado de pintura color arena en prop. 1:4.
B	Alc. de panel "90" de 2" acabado con varilla del No. 3.
C	Alc. de block light (cara de piedra) color arena 1:3:3 con acabado con mortero arena en prop. 1:4.
D	Alc. de tablaroca a 2 caras acilado con postes cerámicos TSC.
E	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
F	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
G	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
H	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
I	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
J	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
K	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
L	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
M	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
N	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
O	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
P	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
Q	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
R	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
S	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
T	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
U	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
V	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.

Tabla de acabados en pisos.

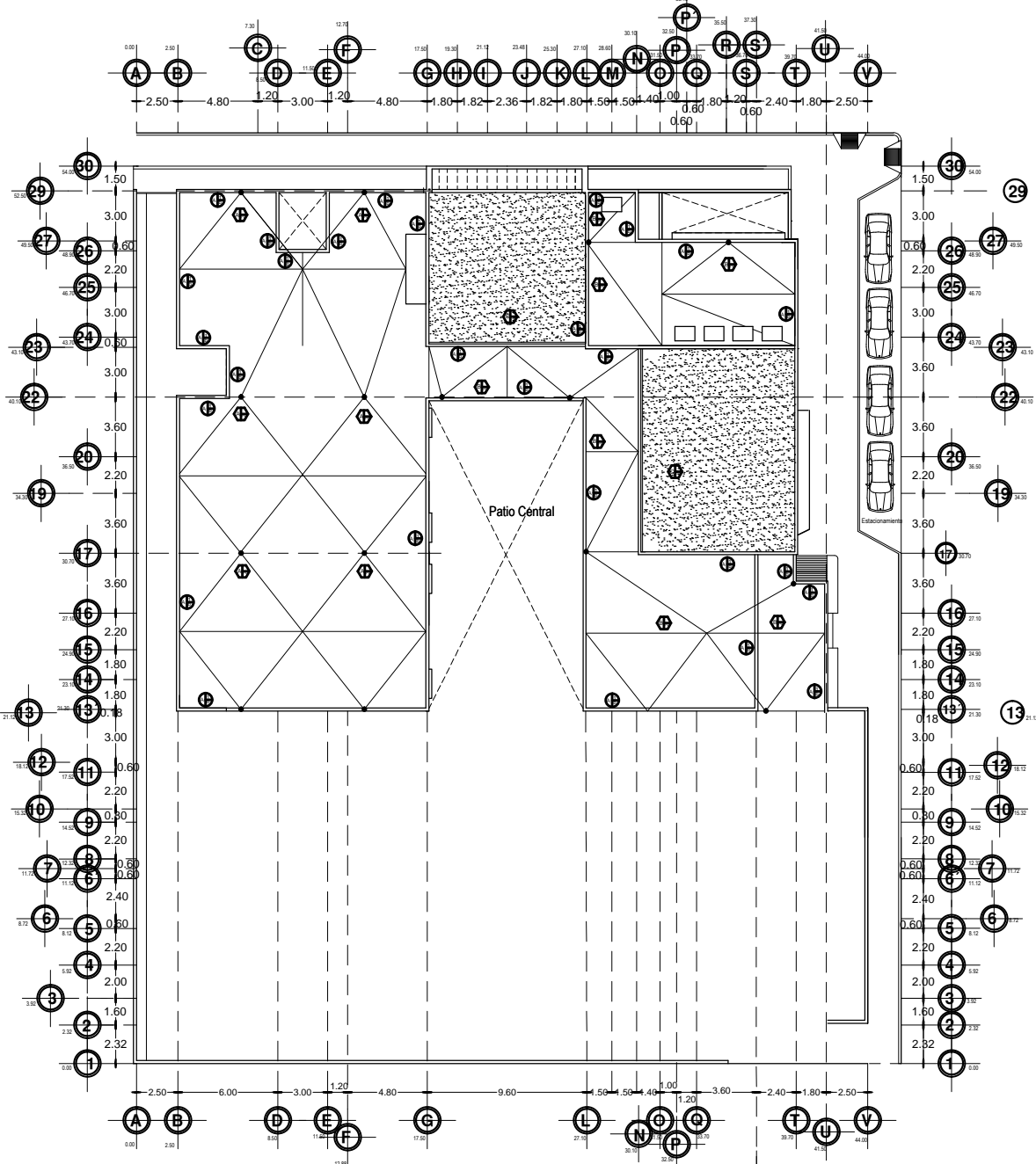
A	Alc. de concreto armado con acabado de pintura color arena en prop. 1:4.
B	Alc. de panel "90" de 2" acabado con varilla del No. 3.
C	Alc. de block light (cara de piedra) color arena 1:3:3 con acabado con mortero arena en prop. 1:4.
D	Alc. de tablaroca a 2 caras acilado con postes cerámicos TSC.
E	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
F	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
G	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
H	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
I	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
J	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
K	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
L	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
M	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
N	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
O	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
P	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
Q	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
R	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
S	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
T	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
U	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
V	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.

Tabla de acabados en losas.

A	Alc. de concreto armado con acabado de pintura color arena en prop. 1:4.
B	Alc. de panel "90" de 2" acabado con varilla del No. 3.
C	Alc. de block light (cara de piedra) color arena 1:3:3 con acabado con mortero arena en prop. 1:4.
D	Alc. de tablaroca a 2 caras acilado con postes cerámicos TSC.
E	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
F	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
G	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
H	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
I	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
J	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
K	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
L	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
M	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
N	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
O	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
P	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
Q	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
R	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
S	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
T	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
U	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.
V	Alc. de tablaroca con mortero arena en prop. 1:4.



<p>SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</p> <p>COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p>	<p>Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</p>	<p>PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL ASÍLO DE ANCIANOS 1ª ETAPA</p> <p>MODULO I - II EN NUEVO SALAHUA, EN MANZANILLO, GOL.</p> <p>PLANO ACABADOS</p> <p>PLANTA DE ACABADOS PLANTA ALTA</p> <p>APIMAN - P1 - 29 - 25 - 12</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Planta de Azoteas

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

Tabla de acabados en muros.

A	1	Al Fe. XC. H. V. M. W. Y. K. U. S. I. N. I. & . M. Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
B	2	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
C	3	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
D	4	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
E	5	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
F	6	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
G	7	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
H	8	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
I	9	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
J	10	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
K	11	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
L	12	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
M	13	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
N	14	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
O	15	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
P	16	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
Q	17	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
R	18	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
S	19	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
T	20	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
U	21	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
V	22	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
W	23	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
X	24	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
Y	25	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
Z	26	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
AA	27	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
AB	28	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
AC	29	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
AD	30	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.

Tabla de acabados en pisos.

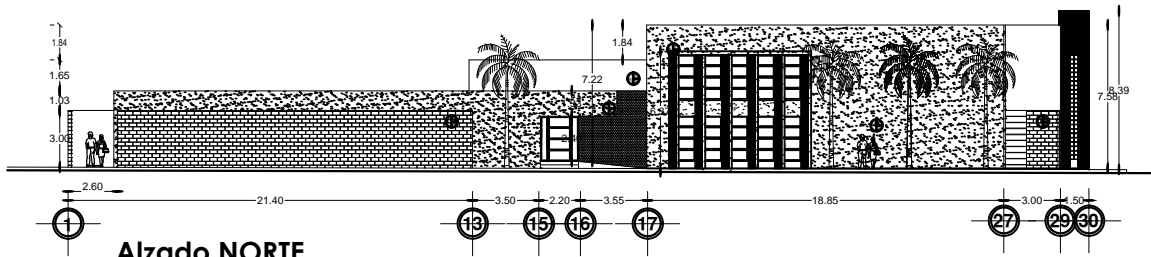
A	1	Al Fe. XC. H. V. M. W. Y. K. U. S. I. N. I. & . M. Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
B	2	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
C	3	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
D	4	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
E	5	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
F	6	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
G	7	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
H	8	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
I	9	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
J	10	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
K	11	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
L	12	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
M	13	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
N	14	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
O	15	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
P	16	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
Q	17	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
R	18	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
S	19	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
T	20	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
U	21	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
V	22	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
W	23	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
X	24	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
Y	25	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
Z	26	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
AA	27	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
AB	28	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
AC	29	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
AD	30	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.

Tabla de acabados en losas.

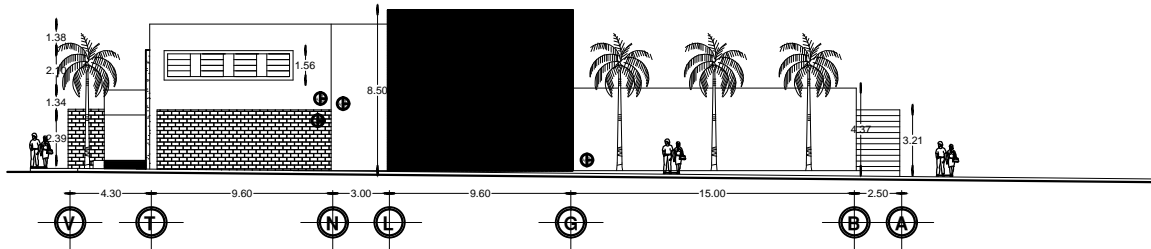
A	1	Al Fe. XC. H. V. M. W. Y. K. U. S. I. N. I. & . M. Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
B	2	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
C	3	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
D	4	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
E	5	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
F	6	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
G	7	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
H	8	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
I	9	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
J	10	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
K	11	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
L	12	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
M	13	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
N	14	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
O	15	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
P	16	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
Q	17	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
R	18	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
S	19	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
T	20	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
U	21	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
V	22	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
W	23	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
X	24	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
Y	25	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
Z	26	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
AA	27	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
AB	28	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
AC	29	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.
AD	30	Acabado con mortero cemento arena en prop. 1:4.



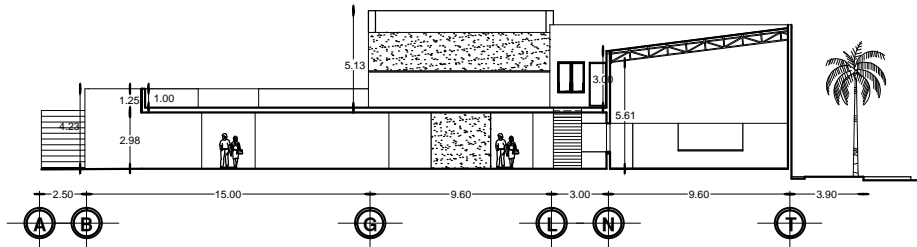
<p>SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</p> <p>COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p>	<p>Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</p>	<p>PROYECTO: CONSTRUCCION DEL ASLO DE ANCLAJOS 1a ETAPA</p> <p>MODULO I - II EN NUEVO SALAHUA, EN MANZANILLO, COL.</p> <p>PLANO ACABADOS</p> <p>PLANTA DE ACABADOS EN AZOTEAS</p>
<p>APIMAN - PI - 29 - 26 - 12</p>	<p>PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT</p>	



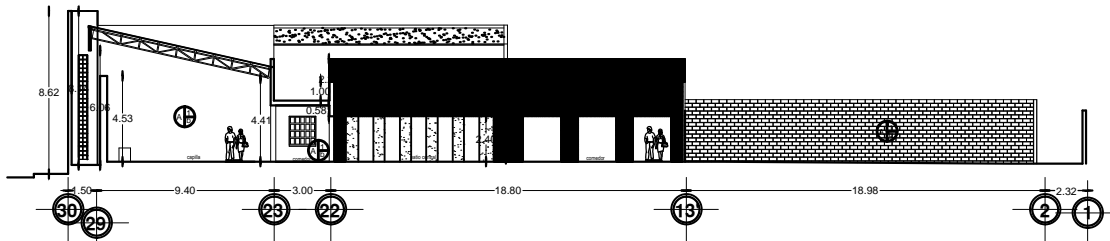
Alzado NORTE



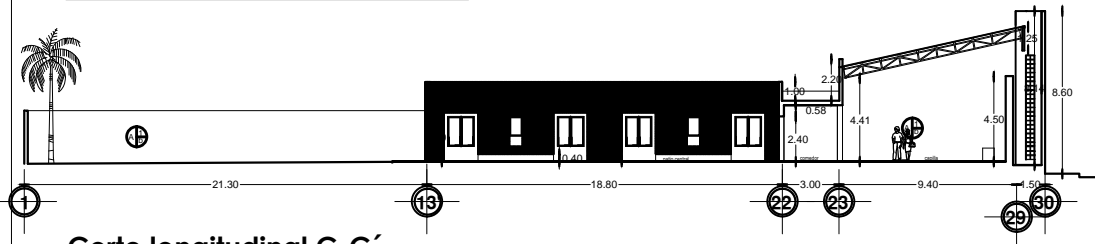
Alzado PONIENTE



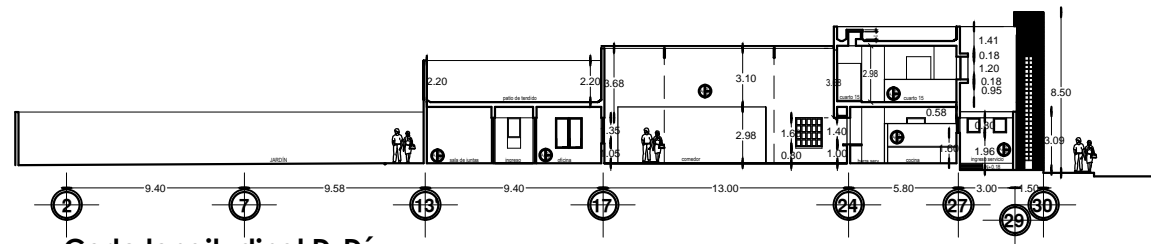
Corte transversal A-A



Corte longitudinal B-B



Corte longitudinal C-C

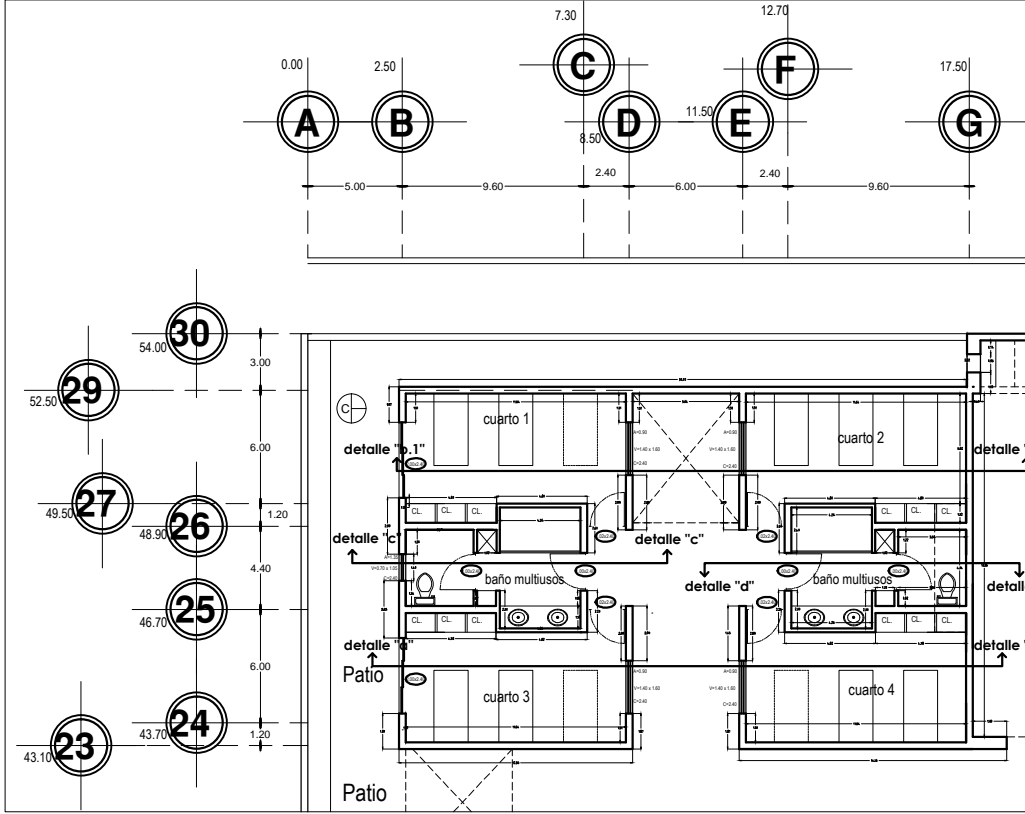


Corte longitudinal D-D

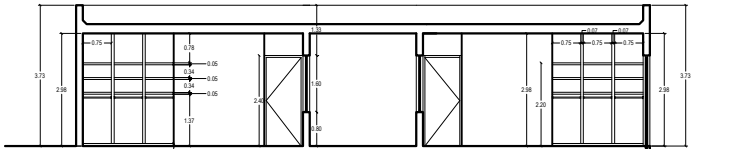
<p>REVISADO</p> <p>ELABORADO</p>	<p>SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</p> <p>COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p>	<p>Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</p>	<p>PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL AGLOMERADO DE ANCLAJES 1A ETAPA (MODULO 1) - IIL EN NUEVO SALAMANCA, EN MANZANILLO, COJ.</p> <p>PLANO ACABADOS EN PACHADAS Y CORTES</p>	<p>PL-19-27-12</p>
----------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

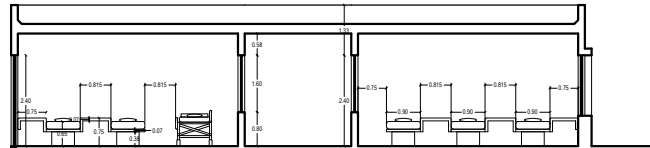
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



detalle tipologías de cuarto y baño
esc: 1:100 m

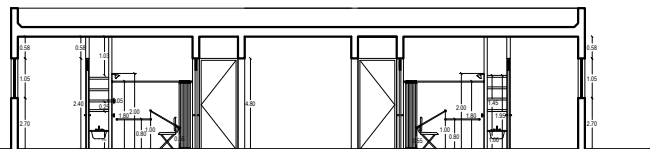


detalle "a"
cuarto tipo
esc:1:50 m

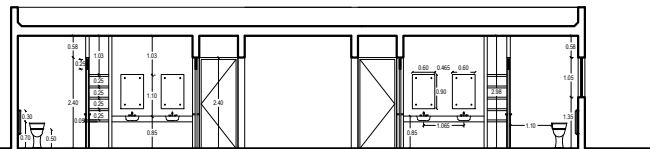


cuarto tipo 1

detalle "b"
cuarto tipo 2
esc:1:50 m



detalle "c"
baño tipo
esc:1:50 m



detalle "d"
baño tipo
esc:1:50 m

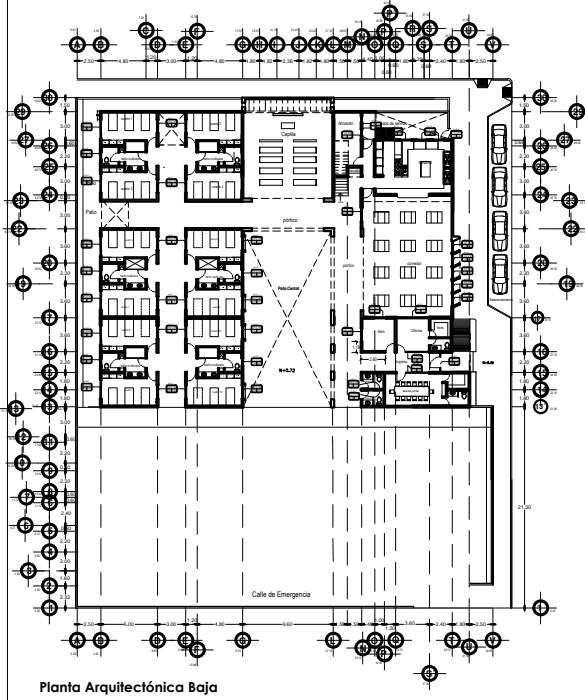
NOTA: Los cortes mostrados en planta muestran el sentido en el que están hechos.
En elevación se presentan algunas variantes en cuanto a ventanillas y acomodos de camas que se tienen en las áreas de dormitorios del asilo.

NOM-233-SSA1-2003
6.8.6. Barras de apoyo
\c fpe hñt g y b a b l i x 30 5 5
m de longitud por ambos lados.
W c M D g Y b U Y g i B U z a z g
cerca a la moldura con
alturas de 0.80 m, 1.20 m y
1.50 m sobre el nivel del piso,
separadas a 0.05 m del muro.
W b S A U M A g h a g X Y U M V D z c
al numeral 6.15.2 de esta
Norma.

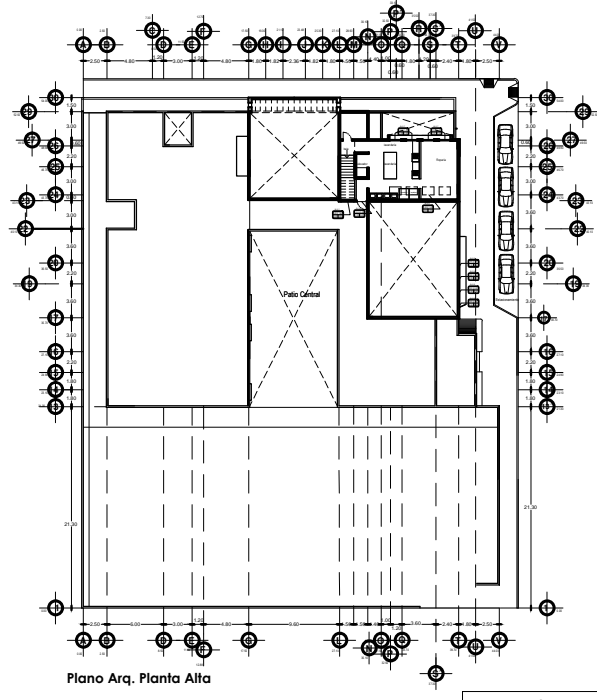
6.9.4 Barras de apoyo
horizontal, con forma
L U A K E W X X S c s a X Y
longitud, colocadas en ambos
lados en la pared lateral, con
l U X g h L W z a z l a U X X Y Y
del retrose a la pared de 0.50
m, colocadas entre 0.70 m y
0.90 m del nivel de piso,
separadas 0.05 m del muro.
W b S A U M A g h a g X Y U M V D z c
al numeral 6.15.2 de esta
Norma.



<p>REVISIONES</p> <table border="1"> <tr><th>NO.</th><th>FECHA</th><th>DESCRIPCION</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	NO.	FECHA	DESCRIPCION										<p>GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERETARO</p> <p>SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</p> <p>COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p>	<p>Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</p>	<p>PROYECTO: CONSTRUCCION DEL ASILO DE ANCIANOS 1a ETAPA (MÓDULO 1) EN NUEVO SAHUAJA, EN MANZANILLO, QDL</p> <p>PLANO ACABADOS: CUARTO TIPO EN PLANTA, ELEVACION Y SECCION</p> <p>APIMAN-PI-29-28-12</p>
NO.	FECHA	DESCRIPCION													



Planta Arquitectónica Baja



Plano Arq. Planta Alta

Detalles de Cancelería de Aluminio

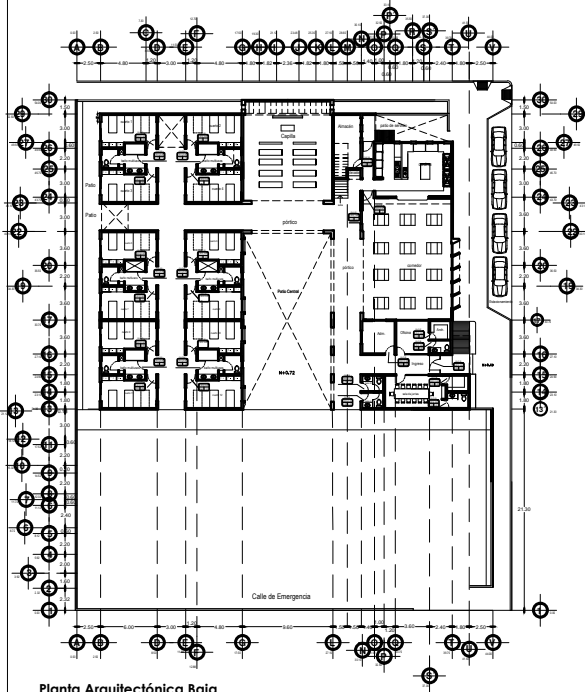


<p>ventana con filigrama y una cornisa con molduras con perfil en aluminio anodizado color blanco línea 2", canal línea de 6 cm</p> <p>AL-V-1 FUD 18 PDL</p>	<p>cancel con un filigrama y un cornisa con molduras con perfil en aluminio anodizado color blanco línea 2", canal línea de 6 cm</p> <p>AL-PC-1 FUD 6 PDL</p>	<p>ventana de guilcherita con un filigrama en aluminio anodizado color blanco línea 2", canal línea de 6 cm</p> <p>AL-V-2 FUD 6 PDL</p>	<p>ventana con un filigrama y una cornisa con molduras con perfil en aluminio anodizado color blanco línea 2", canal línea de 6 cm</p> <p>AL-V-3 FUD 1 CORNE 6 PDL</p>		
<p>ventana con 3 filigrafas y un perfil con una guilcherita y molduras en aluminio anodizado color blanco línea 2", canal línea de 6 cm</p> <p>AL-V-4 FUD 3 PDL</p>	<p>cancel con puerta abatible y un filigrama en aluminio anodizado color blanco línea 2", canal línea de 6 cm</p> <p>AL-PA-1 140 FUD 1 PDL</p>	<p>ventana filigrama en aluminio anodizado línea 2", canal línea de 6 cm</p> <p>AL-V-5 FUD 1 PDL</p>	<p>ventana con 3 filigrafas y un perfil con una guilcherita y molduras en aluminio anodizado color blanco línea 2", canal línea de 6 cm</p> <p>AL-V-6 FUD 5 PDL</p>		
<p>ventana con un filigrama y molduras en aluminio anodizado color blanco línea 2", canal línea de 6 cm</p> <p>AL-V-7 FUD 4 PDL</p>	<p>puerta abatible con filigrama en aluminio anodizado color blanco línea 2", canal línea de 6 cm</p> <p>AL-PA-3 140 V 140 F 2 PDL</p>	<p>puerta abatible con filigrama en aluminio anodizado color blanco línea 2", canal línea de 6 cm</p> <p>AL-PA-4 140 F 3 PDL</p>	<p>ventana de cancelación aluminio anodizado color blanco línea 2", canal línea de 6 cm</p> <p>AL-V-8 FUD 2 PDL</p>	<p>cancel con puerta abatible y un filigrama en aluminio anodizado color blanco línea 2", canal línea de 6 cm</p> <p>AL-PA-2 140 FUD 1 PDL</p>	
			<p>ventana de alfiler en aluminio anodizado color blanco línea 2", canal línea de 6 cm</p> <p>AL-V-9 SPFN 4 PDL</p>	<p>puerta con cerradura para todo en aluminio anodizado color blanco línea 2", canal línea de 6 cm</p> <p>AL-MA-1 140 FUD 1 PDL</p>	<p>puerta con cerradura para todo en aluminio anodizado color blanco línea 2", canal línea de 6 cm</p> <p>AL-MA-2 140 FUD 1 PDL</p>

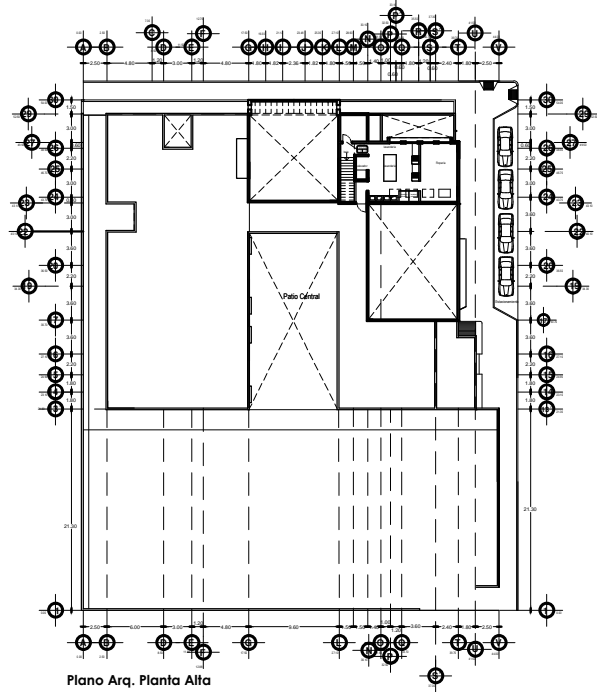
<p>REVISIONES</p> <table border="1"> <tr><th>NO.</th><th>FECHA</th><th>CONTENIDO</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	NO.	FECHA	CONTENIDO										<p>GOBIERNO DE BAHIA DE LOS RIOS</p>	<p>SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</p> <p>COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p>	<p>Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</p>	<p>PROYECTO: CONSTRUCCION DEL ASILO DE ANCIANOS 1a ETAPA (MÓDULO I) EN NUEVO SALAHUA, EN MANZANILLO, GOL. PLANO ACABANDOS PLANO DE CANCELERIA DE ALUMBRIO</p>	<p>APIMAN-PI-29-29-12</p>
NO.	FECHA	CONTENIDO															

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



Planta Arquitectónica Baja



Plano Arq. Planta Alta

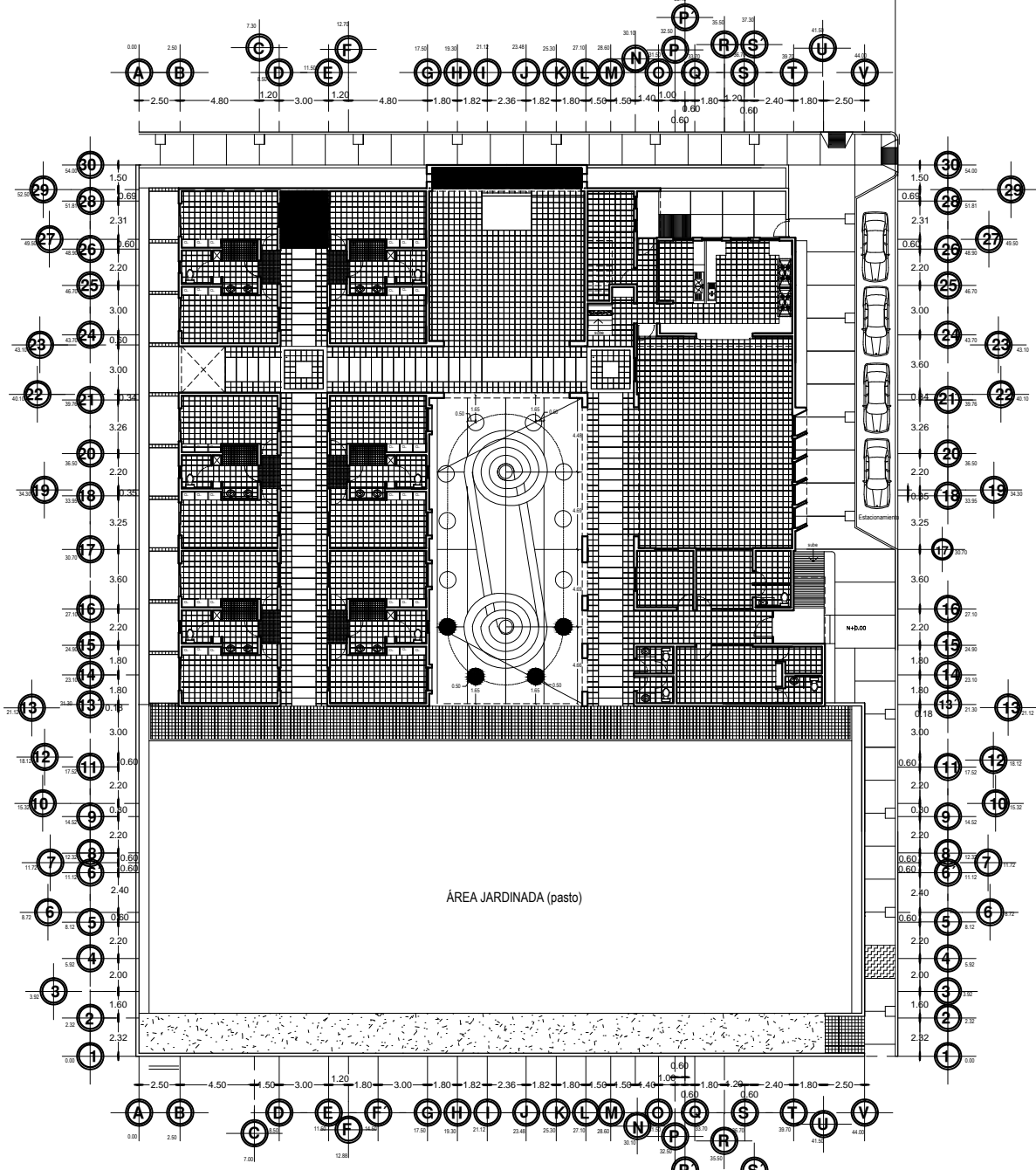
Plano de carpintería

<p>puerta de baño con bastidor de pino y vidrio de 10mm de espesor de 5mm con espaldas a cada 20 en empujante. Cierre antichoque color café acabado en sellador para madera</p> <p>puerto instalado de 2" x 4" de ancho</p> <p>CA-P-01 CUARTOS VF AD 02 9 PDL</p>	<p>puerta de baño con bastidor de pino y vidrio de 10mm de espesor de 5mm con espaldas a cada 20 en empujante. Cierre antichoque color café acabado en sellador para madera</p> <p>puerto instalado de 2" x 4" de ancho</p> <p>CA-P-02 CUARTOS VF AD 02 9 PDL</p>	<p>puerta de baño con bastidor de pino y vidrio de 10mm de espesor de 5mm con espaldas a cada 20 en empujante. Cierre antichoque color café acabado en sellador para madera</p> <p>puerto instalado de 2" x 4" de ancho</p> <p>CA-P-3 BAÑOS VF AD 02 1 PDL</p>	<p>puerta de baño con bastidor de pino y vidrio de 10mm de espesor de 5mm con espaldas a cada 20 en empujante. Cierre antichoque color café acabado en sellador para madera</p> <p>puerto instalado de 2" x 4" de ancho</p> <p>CA-P-4 BAÑOS VF AD 02 1 PDL</p>
<p>puerta de baño con bastidor de pino y vidrio de 10mm de espesor de 5mm con espaldas a cada 20 en empujante. Cierre antichoque color café acabado en sellador para madera</p> <p>puerto instalado de 2" x 4" de ancho</p> <p>CA-P-5 BAÑOS VF AD 02 2 PDL</p>	<p>puerta de baño con bastidor de pino y vidrio de 10mm de espesor de 5mm con espaldas a cada 20 en empujante. Cierre antichoque color café acabado en sellador para madera</p> <p>puerto instalado de 2" x 4" de ancho</p> <p>CA-P-6 BAÑOS VF AD 02 2 PDL</p>	<p>puerta de baño con bastidor de pino y vidrio de 10mm de espesor de 5mm con espaldas a cada 20 en empujante. Cierre antichoque color café acabado en sellador para madera</p> <p>puerto instalado de 2" x 4" de ancho</p> <p>CA-P-07 VF AD 02 1 PDL</p>	<p>puerta de baño con bastidor de pino y vidrio de 10mm de espesor de 5mm con espaldas a cada 20 en empujante. Cierre antichoque color café acabado en sellador para madera</p> <p>puerto instalado de 2" x 4" de ancho</p> <p>CA-P-08 VF AD 02 1 PDL</p>
<p>puerta de baño con bastidor de pino y vidrio de 10mm de espesor de 5mm con espaldas a cada 20 en empujante. Cierre antichoque color café acabado en sellador para madera</p> <p>puerto instalado de 2" x 4" de ancho</p> <p>CA-P-09 COCINA VF AD 02 1 PDL</p>	<p>puerta de ingreso armada sobre bastidor de PVL de 10mm de espesor que incluye un empujante de 10mm de espesor y un cierre antichoque en ambas caras con dos fundaciones ancladas con pernos soldados de 1/2" x 1" y pernos de 1/2" x 1" con cables de 1/2" x 1" que se conectan con el sistema de seguridad y se asegura con chapa de seguridad y se asegura con pernos soldados</p> <p>CA-V-01 VF AD 1 PDL</p>	<p>puerta de ingreso armada sobre bastidor de PVL de 10mm de espesor que incluye un empujante de 10mm de espesor y un cierre antichoque en ambas caras con dos fundaciones ancladas con pernos soldados de 1/2" x 1" y pernos de 1/2" x 1" con cables de 1/2" x 1" que se conectan con el sistema de seguridad y se asegura con chapa de seguridad y se asegura con pernos soldados</p> <p>CA-P-10 INGRESO VF AD 1 2 PDL</p>	<p>simbología</p> <p>AL-P-7 CLARO</p> <p>ARRANQUE CERRAMIENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> AL - ALUMINO CP - CARPINTERIA PC - PUERTA CORREDIZA PA - PUERTA ABATIBLE P - PUERTA V - VENTANA VC - VENTANA

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT









PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

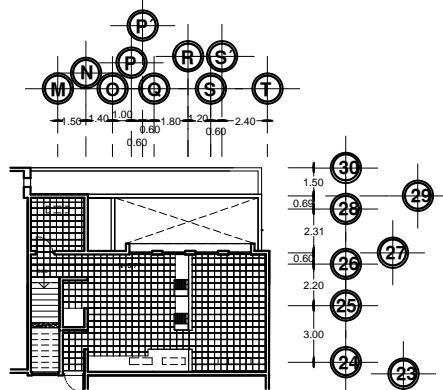
<p>REVISIONES</p> <table border="1"> <tr><th>NO.</th><th>FECHA</th><th>DESCRIPCION</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	NO.	FECHA	DESCRIPCION							<p>SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</p> <p>COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p>	<p>Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</p>	<p>PROYECTO: CONSTRUCCION DEL ASILO DE ANCIANOS TA ETAPA (MÓDULO 1) EN NUEVO SAHUAJA EN MANZANILLO, GDL.</p> <p>PLANO ACABADOS: PLANO DE CARPINTERIA</p> <p>APIMAN-PI-29-30-12</p>
NO.	FECHA	DESCRIPCION										



Planta de despiece de piso Baja

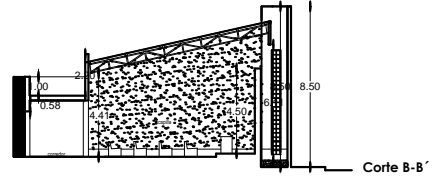
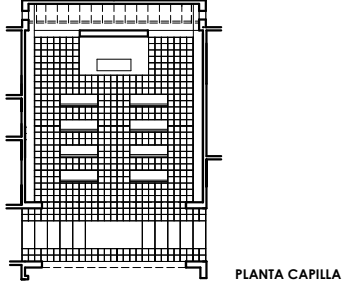
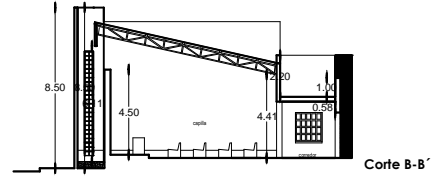
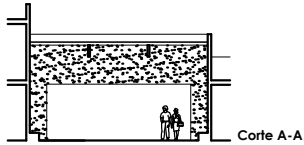
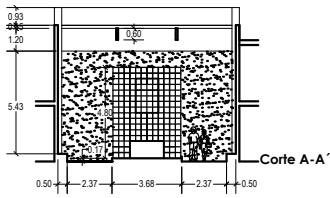
SIMBOLOGIA

-  Tapete de interceramic dessert dubai
-  Concreto Martelinado
-  Piso interceramic modelo dessert dubai de 33 x 33 cm
-  Oxidado en combinación de color, ocre, rojo y negro.
-  Piso interceramic modelo dessert dubai cortado en piezas de 11 x 11 cm
-  Losas de concreto lavado
-  Adocreto 20 x 20 cm color ocre
-  granzón sobre terreno compactado

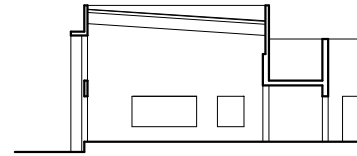
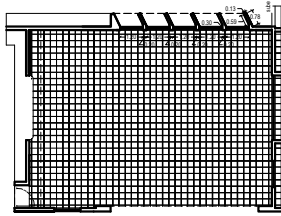
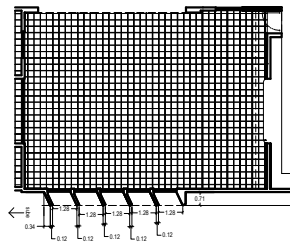
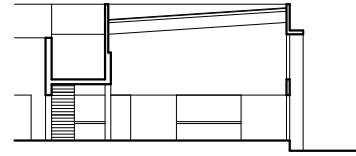
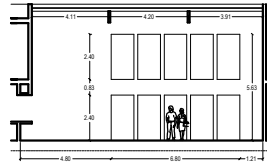
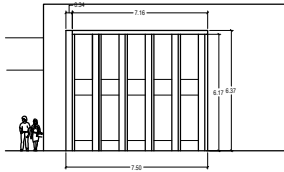


Planta Alta

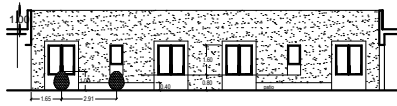
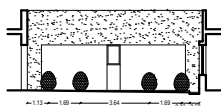
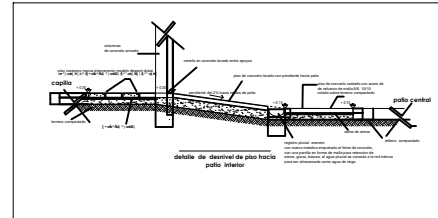
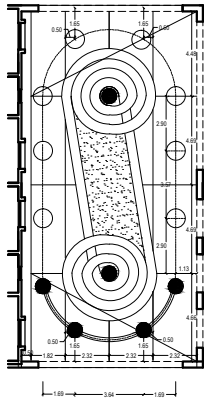
<p>REVISIONES</p> <table border="1"> <tr> <th>NO.</th> <th>FECHA</th> <th>DESCRIPCION</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	NO.	FECHA	DESCRIPCION				<p>GOBIERNO DE CAMPECHE</p> <p>SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</p> <p>COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p>	<p>Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.</p>	<p>PROYECTO: CONSTRUCCION DEL ASILO DE ANCIANOS 1ª ETAPA (MÓDULO I + II) EN NUEVO SALAHUA, EN MANZANILLO, Q.R.</p> <p>PLANO ACABADOS</p> <p>PLANO DE DISEÑO DE PISOS</p> <p>APIMAN-PI-29-51-12</p>
NO.	FECHA	DESCRIPCION							



DETALLES DE CAPILLA



DETALLES DE VENTANAL Y COMEDOR



DETALLES DE FUENTE

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

<table border="1"> <tr> <th>REVISIONES</th> <th>FECHA</th> <th>DESCRIPCION</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	REVISIONES	FECHA	DESCRIPCION							GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERETARO SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE	Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.	TÍTULO: CONSTRUCCION DEL ASILO DE ANCIANOS 1a ETAPA UNIDAD 1 y 2 EN NUEVO SALAHUA, EN MANZANILLO, QDL PLANO ACABADOS PLANO DE DETALLES VARIOS APIMAN-PI-29-52-12
REVISIONES	FECHA	DESCRIPCION										