

**LEYENDA Y NOTAS GENERALES**

- INDICA LÍNEAS CONSTRUCTIVAS HORIZONTALES Y VERTICALES.
- INDICA LÍNEA A-E, B-F, etc.
- INDICA MURO DE TAPIA.
- INDICA MURO PREFABRICADO DE TALLARDO.
- INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO.
- INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN.
- INDICA PROFESIÓN.
- INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO.
- INDICA NIVEL DE PLAFÓN.
- INDICA NIVEL DE SARDILLO.
- INDICA NIVEL DE BALSQUITA.
- INDICA NIVEL DE JARDÍN.
- INDICA ALTURA DE MURO.

- NOTAS:**
- 1.- LAS NOTAS SE BNEGARÁN EN OVAL.
  - 2.- LAS NOTAS ESTÁN DADAS EN METROS.
  - 3.- LAS NOTAS IRÁN AL DREJO.
  - 4.- TODO DISEÑO ADOPCIÓN DEBERÁ SER AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS.
  - 5.- LA ALTURA DE MURO NO INDICADO SERÁ A 2.70M + 7.

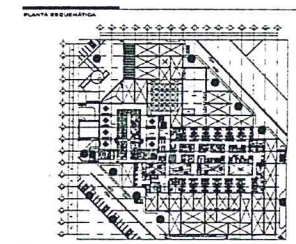
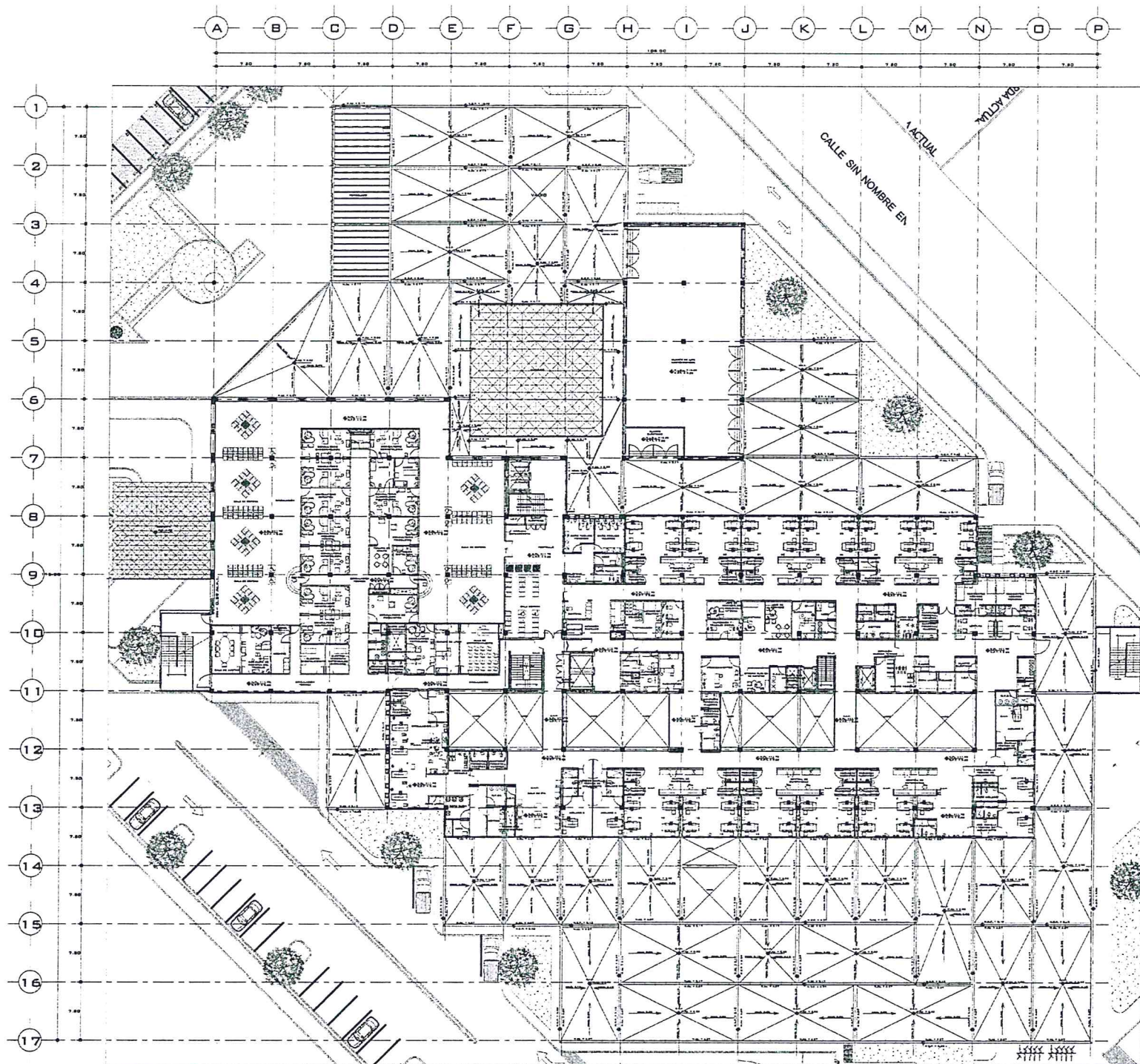
**DIVISIÓN DE PROYECTOS**  
 EL DISEÑO DE ESTE PLANO Y DOCUMENTO ENTALDE CON LAS NORMAS REGULADORAS DE LA SECCIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVIL Y DISEÑO DE ESTE PLANO CON LAS REGLAS TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVIL Y DISEÑO DE ESTE PLANO.

**PROYECTO** *Tramé y Construcción de*  
**IMSS** *[Signature]*  
**ARQUITECTURA**  
 LIC. DAVID PALLARÉS FERNÁNDEZ  
 INE. JOSÉ GALAZO BARRERA  
 INE. FID. JOSÉ CORTÉS ENCINOS

*[Handwritten signature]*

**ESCALA MÉTRICA**

**ARQUITECTURA**  
 PROYECTO: **IMSS**  
 DISEÑO: LIC. DAVID PALLARÉS FERNÁNDEZ  
 INE. JOSÉ GALAZO BARRERA  
 INE. FID. JOSÉ CORTÉS ENCINOS  
**IMSS**  
 PLANTA ARQUITECTÓNICA  
 GENERAL PRIMER NIVEL  
 ESCALA: 1/50  
 A-400 01-01



- SÍMBOLOS Y NOTAS GENERALES**
- ◉ INDICA LA CONSTRUCCIÓN HORIZONTAL Y/O VERTICAL.
  - ◉ INDICA COTA A E.A.R.
  - ◉ INDICA COTA A P.A.S.S.
  - ◉ INDICA MURO DE TABIQUE.
  - ◉ INDICA MURO PREFABRICADO DE TALARDO.
  - ◉ INDICA SARGO DE NIVEL EN PISO.
  - ◉ INDICA NIVEL EN PLAFÓN.
  - ◉ INDICA SARGO DE NIVEL EN PLAFÓN.
  - ◉ INDICA PROTECCIÓN.
  - N.P.T. INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO.
  - N.P. INDICA NIVEL DE PLAFÓN.
  - N.A. INDICA NIVEL DE ANDEADO.
  - N.B. INDICA NIVEL DE BANQUETA.
  - N.J. INDICA NIVEL DE JARDÍN.
  - M INDICA ALTURA DE MURO.
- NOTAS**
- 1.- LAS COTAS SE CHECARÁN EN D.E.M.
  - 2.- LAS COTAS ESTÁN DADAS EN METROS.
  - 3.- LAS COTAS HASTA AL DIBUJO.
  - 4.- TODOS SARGOS INDICADOS DEBERÁN SER AUTORIZADOS POR LA DIVISIÓN DE PROYECTOS.
  - 5.- LA ALTURA DE MURO NO INDICADO SERÁ A 3.00 M.P.T.

**DIVISIÓN DE PROYECTOS**

IMSS

AL CONTENIDO DE ESTE PLANO Y DOCUMENTO DEBE SE LE AÑADE EL PROYECTO DE LA ESTRUCTURA Y/O CUALQUIER OTRO PLANO QUE SE LE SOLICITE PARA SU TOTALIZACIÓN DE DISEÑO CIVIL Y REPARTICIÓN DE CARGA CIVIL.

**ARQUITECTURA**

DISEÑO GENERAL: **ING. MIGUEL ANGELO PERALTA**

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN: **ING. SANDO BALBUENA HERNÁNDEZ**

COORDINADOR GENERAL DEL PROYECTO Y ADMINISTRACIÓN DE OBRAS: **ING. FOLIO JOSUÉ DOMÍNGUEZ**

PROYECTO DE LA DIVISIÓN DE:

**IMSS**

**PLANTA ARQUITECTÓNICA GENERAL SEGUNDO NIVEL**

PROYECTO: **PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE UN COMPLEJO DE VIVIENDAS**

COMPLEJO: **COMPLEJO 1**

SECTOR: **SECTOR 1**

PLANTA: **PLANTA SEGUNDO NIVEL**

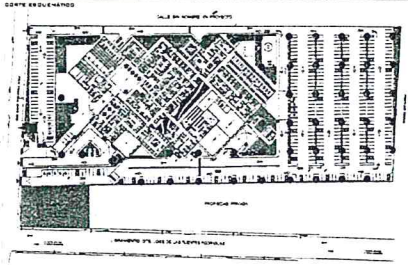
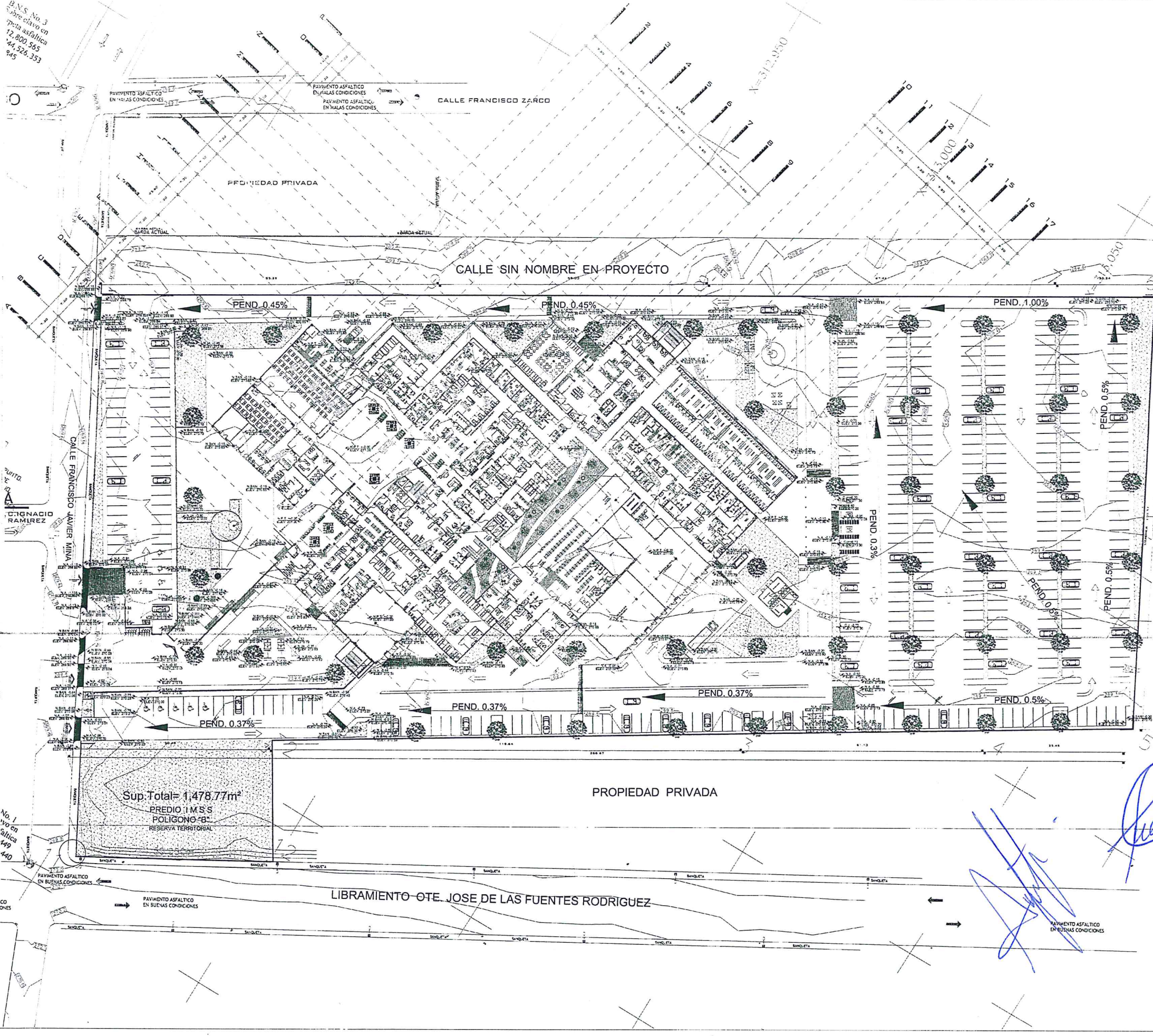
ESCALA: **1:200**

FECHA: **15/03/2011**

A-002 02/01

*(Handwritten signature in blue ink)*

B.N.S. No. 3  
 Sobre el plano en  
 tinta asfáltica  
 44,536.353  
 945



**SIMBOLOGIA Y NOTAS GENERALES**

[Symbol]	INDICIA NIVEL CON RESPECTO AL NIVEL P.E.S.
[Symbol]	INDICIA COTA VERDADERA

N.P.T. - 0.12  
 ELEV. 270.88

- NOTAS:**
- EL EMPLEO DE ESTE PLANO SE HACE PARA LA EJECUCION INDICADA.
  - EL NIVEL DE LOS CERCHOS DE LOS PAVIMENTOS SE HAN DE TOMAR DEL PLANOTOPOGRAFICO DEL 28 DE JUNIO DEL 2018.
  - LA COTAS Y ANOTACIONES SE HAN DE TOMAR DEL DISEÑO.
  - TODAS LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS.
  - TODAS LAS MEDIDAS DEBE SER VERIFICADAS EN OBRA.

**REVISADO**  
 EL DISEÑO SE HAN DE REVISAR COMO CORRECTIVO EN SU CASO.  
 EL REPARACION DE LOS DISEÑOS SE HAN DE HACER EN SU CASO.  
 EL DISEÑO SE HAN DE REVISAR COMO CORRECTIVO EN SU CASO.  
 EL DISEÑO SE HAN DE REVISAR COMO CORRECTIVO EN SU CASO.

**DIVISION DE PROYECTOS**  
 NOMBRE: *José Manuel Pérez Martínez*  
 FIRMA: *[Signature]* FECHA: *[Date]*

CONTRATISTA: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

RESERVA DEL PROYECTO  
 ESTE HOSPITAL GENERAL DE ZONA DE 90 CAMAS BIEN dotado se ubica en parte las  
 NECESIDADES DE DEMANDA DE ATENCION MEDICA ATENDIENDO LAS NECESIDADES EN LAS

**ARQUITECTURA**

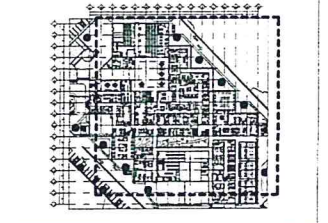
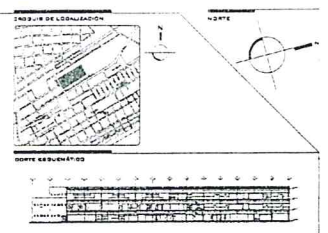
DIRECCION GENERAL	MTRO. NIKEL ARAGUA PEALDEA
DIRECCION DE ADMINISTRACION	LIC. DAVID PALACIOS HERNANDEZ
DIRECCION DE INGENIERIA CIVIL	ING. JESUS GUJARDO BRIONES
DIRECCION DE INGENIERIA ELECTRICISTA	MTRO. FED. JOSUE CORTES ENRIQUEZ
DIRECCION DE INGENIERIA MECANICA	ARD. PAOLA HERNANDEZ GARCIA

**IMSS**

PLANTA BAJA ARQUITECTONICA DE CONJUNTO, NIVELES

AG-0001

*[Large blue handwritten signature]*



- LEYENDA Y NOTAS GENERALES**
- INDICA EJE DE VELOCIDAD HORIZONTAL Y VERTICAL.
  - INDICA EJE A A.A.
  - INDICA EJE A PARED.
  - INDICA PERIL PERIMETRAL.
  - INDICA PERIL INTERMEDIO.
  - INDICA SÍMBOLO DE NIVEL EN PISO.
  - INDICA NIVEL EN PLANTA.
  - INDICA DIRECCIÓN DE PENDIENTE.
  - INDICA PROYECCIÓN.
  - INDICA NIVEL DE PISO TRAZADO.
  - INDICA NIVEL DE PISO PLUVIAL.
  - INDICA NIVEL DE ANDEDA.
  - INDICA NIVEL DE BANQUETA.
  - INDICA NIVEL DE JARDÍN.
  - INDICA PENDIENTE.
  - INDICA NIVEL CERCHA DE PERIL.
- NOTAS**
- 1.- LAS NOTAS SE CHEQUEAN EN DISEÑO.
  - 2.- LAS NOTAS ESTÁN DADAS EN METROS.
  - 3.- LAS NOTAS SEBEN AL DISEÑO.
  - 4.- TODOS DATOS Y DIMENSIONES DEBEN SER AUTORIZADOS POR LA DIVISION DE PROYECTOS.
  - 5.- LA ALTURA DE MURO NO INDICADA SERA A 2.50 M.P.T.

**CONFORMACION**

- 1.- LAS NOTAS Y ADAPTACIONES SEBEN AL DISEÑO.
- 2.- TODOS LOS DATOS ESTAN DADOS EN METROS.
- 3.- TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER VERIFICADAS EN DISEÑO.

**FECHA 1998**

**DIVISION DE PROYECTOS**

**Juan J. Hernandez**

AL CONTENIDO DE ESTE PLANO NO SE LE OTORGA RESPALDO SIN LA FIRMA AUTENTICA DEL ASESORADO TECNICO Y COMPROBADO ESTE PLANO CON LAS FORMAS DE CONTROL DE CALIDAD Y DE CONTROL DE CALIDAD.

**PROYECTISTA:** **SECCION:** **FECHA:**

**ESCALA GRAFICA**

**ARQUITECTURA**

**DIRECCION GENERAL:** **ING. MIGUEL ANTONIO PERALTA**

**DIRECCION DE PROYECTOS:** **ING. DAVID PALACIOS HERNANDEZ**

**PROYECTISTA:** **ING. JUAN J. HERNANDEZ**

**PROYECTO:** **PLANTA DE AZOTEAS ARQUITECTONICA**

**FECHA:** **1998**

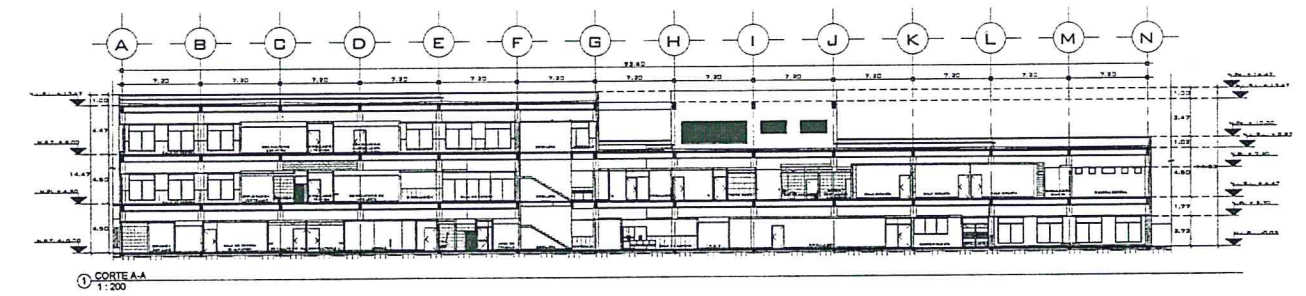
**NO. DE DISEÑO:** **1/200**

**NO. DE PLANOS:** **1/200**

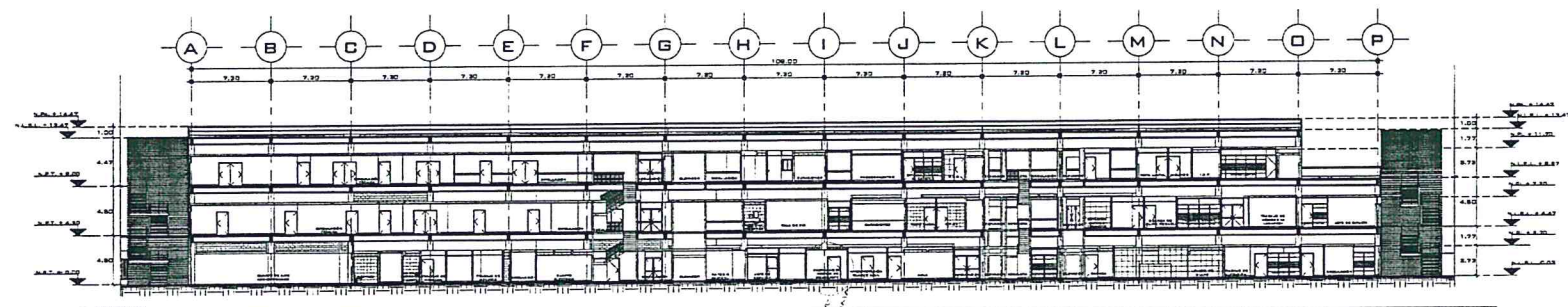
**NO. DE HOJAS:** **1/200**

**NO. DE HOJAS:** **1/200**

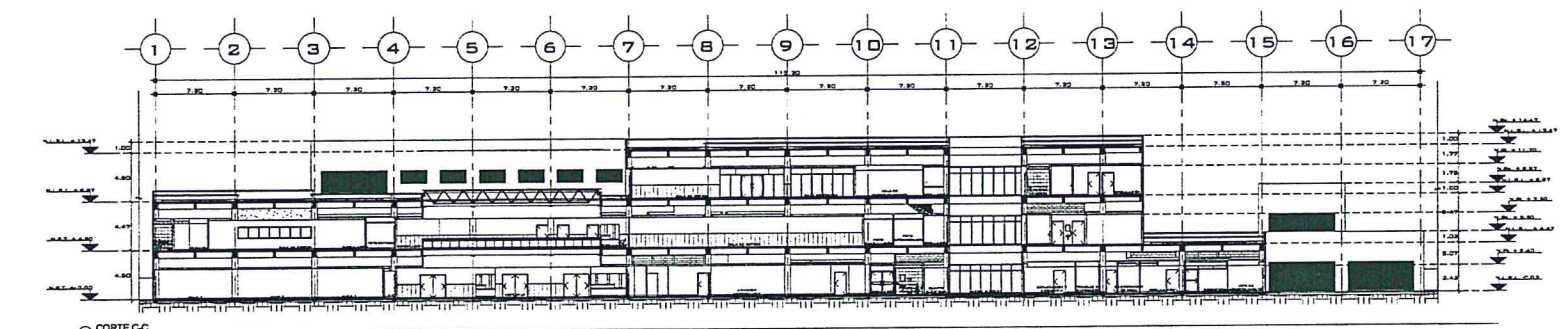
A-AQZ 000-01



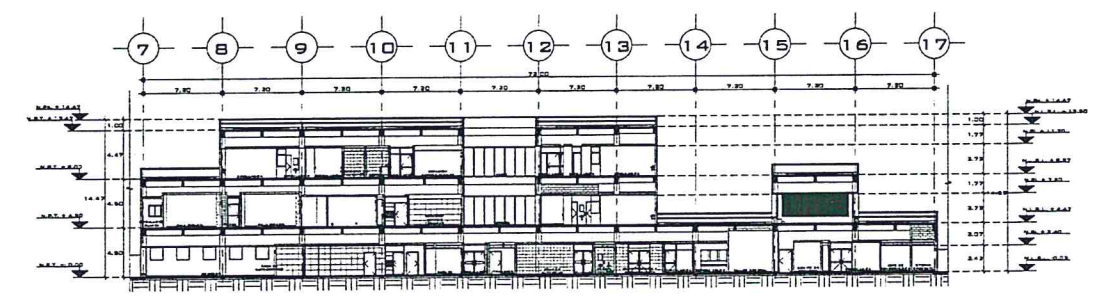
1 CORTE AA  
1:200



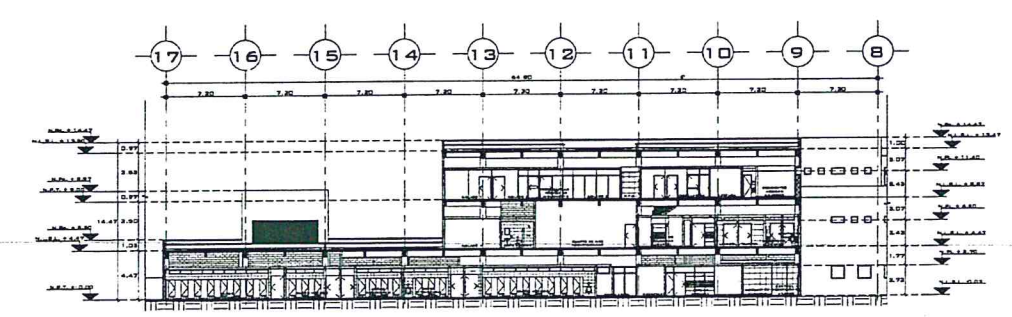
2 CORTE BB  
1:200



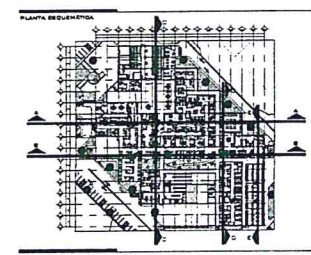
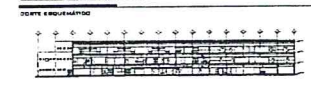
3 CORTE CC  
1:200



4 CORTE DD  
1:200



5 CORTE EE  
1:200



**NOTAS**

- TODOS CAMBIO Y MODIFICACIONES DEBE SER AUTORIZADO POR LA DIRECCION DE PROYECTOS.
- ESTE PROYECTO SE REALIZA CON BASE A LAS BUENAS TECNICAS DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE CONSTRUCCION CIVIL Y CANTONALMENTE HOMOLOGADO POR EL COMITÉ LOCAL DE OBRAS DE CONSTRUCCION CIVIL EN CUANTO A LA CALIDAD Y OBTENCION DE LOS MATERIALES QUE SE UTILIZAN EN ESTE PROYECTO.
- TODO CAMBIO Y MODIFICACIONES DEBE SER AUTORIZADO POR LA DIRECCION DE PROYECTOS Y DEBE SER AUTORIZADO POR LA DIRECCION DE PROYECTOS Y DEBE SER AUTORIZADO POR LA DIRECCION DE PROYECTOS.
- LA ALTURA DE MURO NO INDICADO SERA A 3.00M P.M.

INDICA EJE CONVENCIONAL HORIZONTAL Y VERTICAL.  
INDICA COTA A EJE.  
INDICA COTA A PAÑOS.  
INDICA NIVEL EN ALZADO.  
N.P.T. INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO.  
N.P.L. INDICA NIVEL DE PLANCH.  
N.M. INDICA NIVEL DE MUESTRA.  
N.L.S.L. INDICA NIVEL DE LEDJO SUPERIOR DE LOBA.

*[Handwritten signature in blue ink]*

**RECOMENDACIONES**

1. LAS COTAS Y ANOTACIONES DEBE SER AL DISEÑO.
2. TODAS LAS COTAS DEBE SER EN METROS.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBE SER EN METROS CUADRADOS EN OBRAS.

**REVISOR**

DIVISION DE PROYECTOS

**IMSS**

**ARQUITECTURA**

**PROYECTO** [Nombre del Proyecto]

**PROYECTADO POR** [Nombre del Arquitecto]

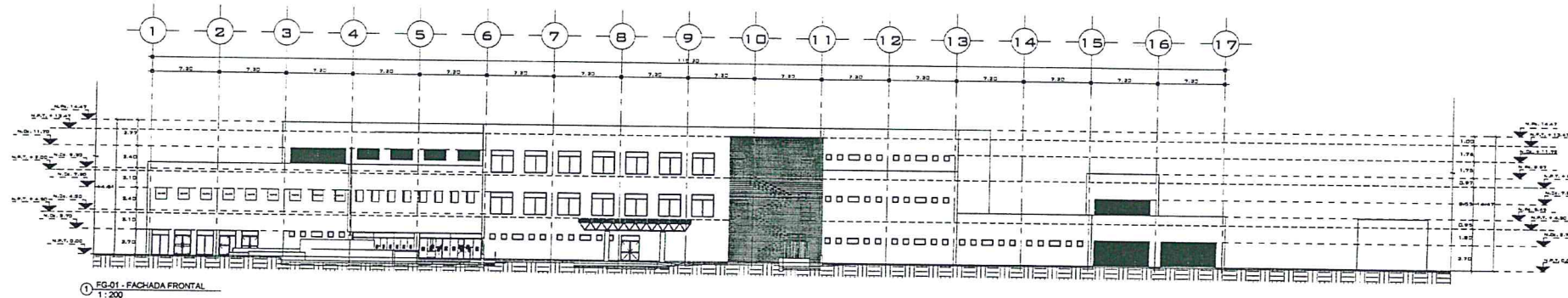
**REVISADO POR** [Nombre del Revisor]

**FECHA** [Fecha]

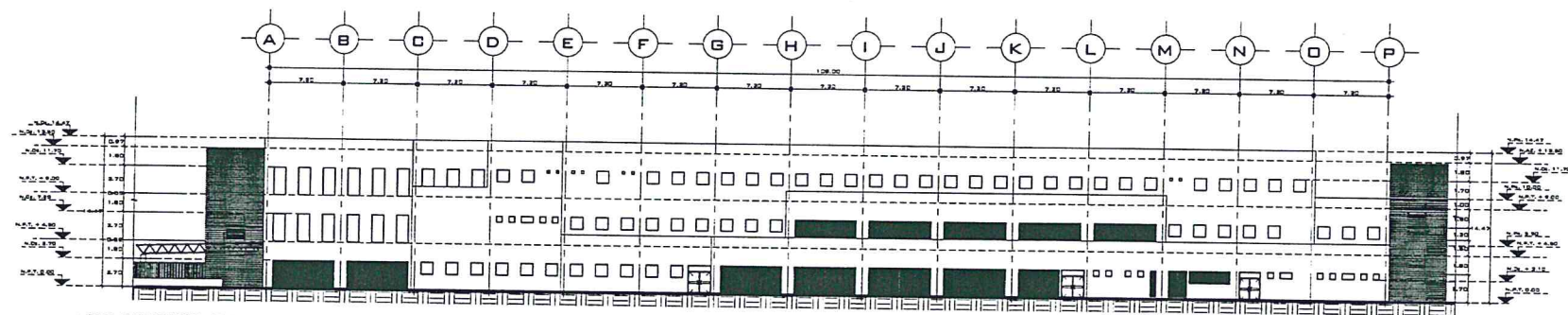
**ESCALA** [Escala]

**INDICACIONES**

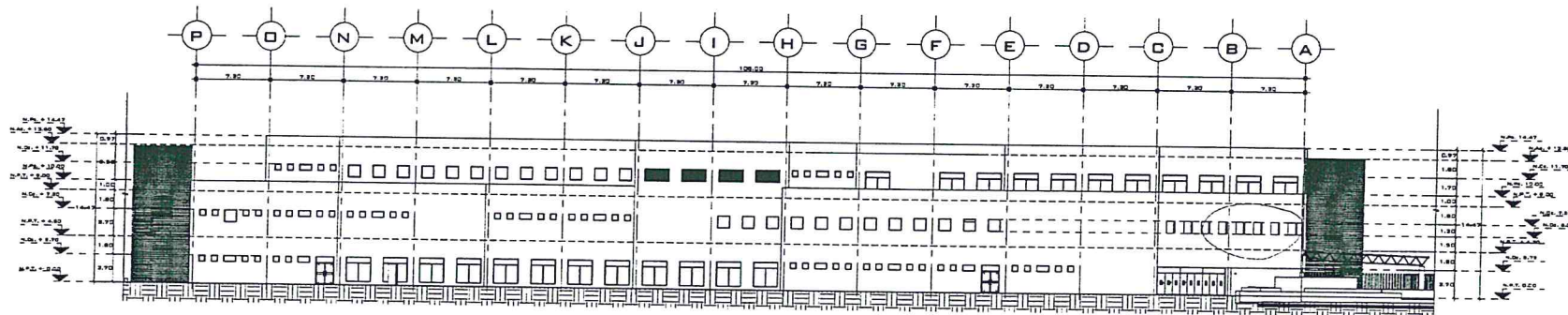
**OTROS DATOS**



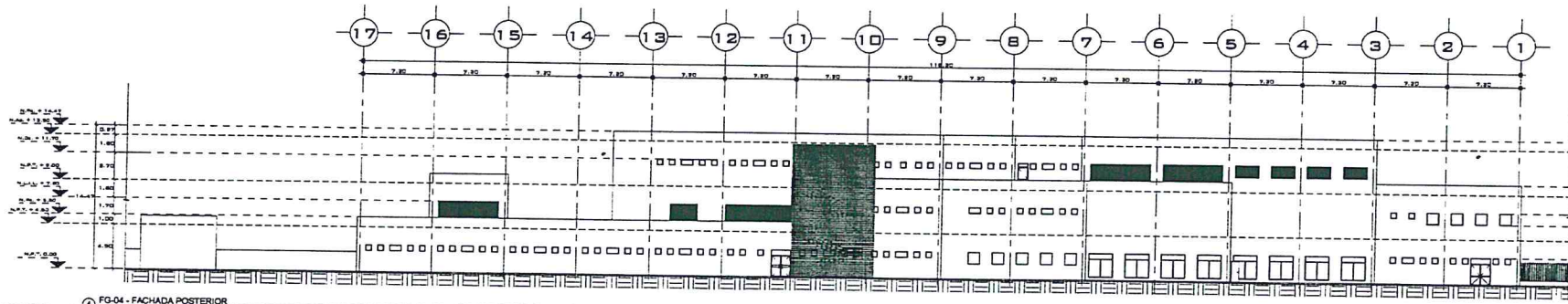
1  
FG-01 - FACHADA FRONTAL  
1:200



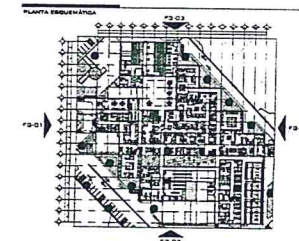
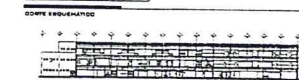
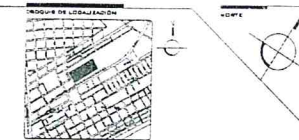
2  
FG-02 - FACHADA LATERAL DERECHA  
1:200



3  
FG-03 - FACHADA LATERAL IZQUIERDA  
1:200



4  
FG-04 - FACHADA POSTERIOR  
1:200



LEYENDA Y NOTAS GENERALES

- INDICA EJE CONSTRUCTIVO HORIZONTAL O VERTICAL.
- INDICA COTA A EJE.
- INDICA COTA A PLANTA.
- ▲ INDICA NIVEL EN ALZADO.
- ▽ INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO.
- N.C. INDICA NIVEL DE CERRAMIENTOS.
- N.P. INDICA NIVEL DE PATIO.

NOTAS

1.- TODO CAMBIO MODIFICACION DEBE SER AUTORIZADO POR LA DIVISION DE PROYECTOS.  
 2.- ESTE PROYECTO SE REALIZA CON BASE AL PLAN DE UBICACION DE CONSTRUCCION DE SERVICIOS Y ESTABLECIMIENTOS DE SERVICIOS, POR LO TANTO CUALQUIER DETALLE NO ESTABLECIDO DEBE SER CONFORME AL PLAN DE UBICACION.  
 3.- TODO CAMBIO O MODIFICACION DEBE SER AUTORIZADO POR LA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS Y SE DEBE REALIZAR EN LA JUSTIFICACION CORRESPONDIENTE.  
 4.- LA ALTURA DE PLANO NO PUEDE SER MAYOR A 8.00 MTS.

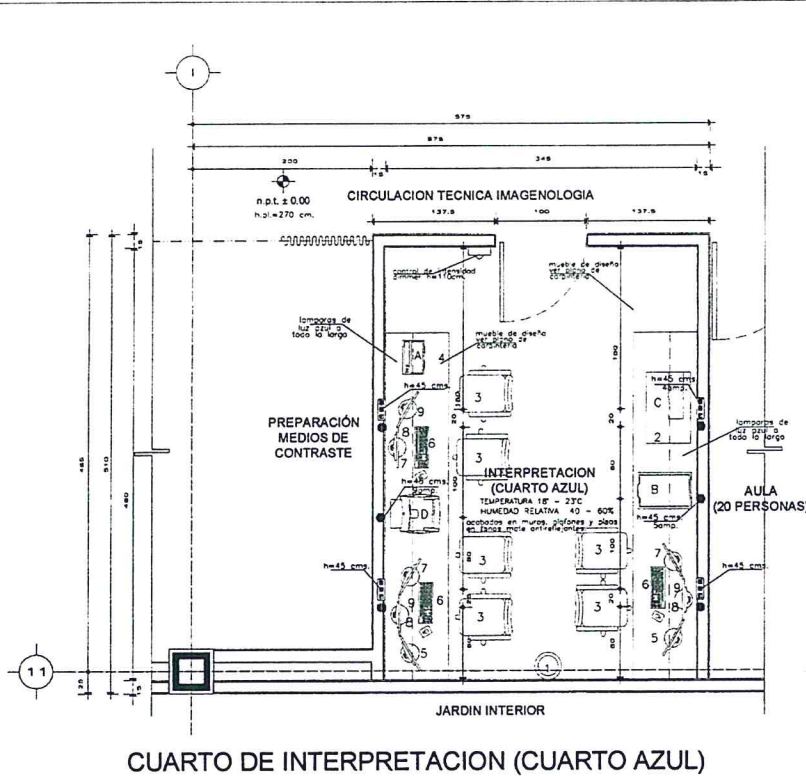
APROBADO POR:  
 DIVISION DE PROYECTOS  
**IMSS**  
 LIC. JACQUELINE CORTES  
 INGENIERO EN ARQUITECTURA

*[Handwritten signature]*

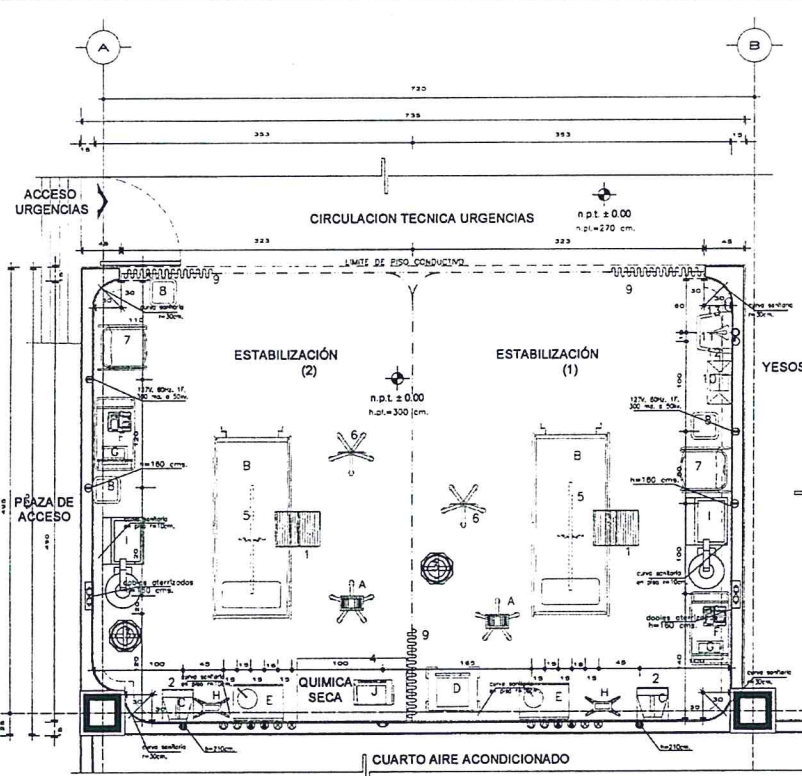
REVISADO POR:  
**ARQUITECTURA**  
 LIC. SANTIAGO PEREZ  
 INGENIERO EN ARQUITECTURA

PROYECTO DE CONSTRUCCION  
**ARQUITECTURA**  
 LIC. SANTIAGO PEREZ  
 INGENIERO EN ARQUITECTURA

**IMSS**  
 FACHADAS GENERALES  
 ESCALA: 1:200  
 FOLIO: 001



CUARTO DE INTERPRETACION (CUARTO AZUL)



CUARTO DE ESTABILIZACION

**LISTA DE MOBILIARIO CUARTO AZUL**

No.	DESCRIPCION	CODIFIC.	C.
1	CESTO PARA PAPELES DE TIPO CIRCULAR	511.232.0170	1
2	MUEBLE DE DISEÑO PARA COMPUTADORA 480X70X75 CM.	OBRA	1
3	SILLA GIRATORIA DE RESPALDO BAJO TAPIZADA EN PUPEL CON PISTON NEUMATICO	511.836.0505	6
4	MUEBLE DE DISEÑO PARA COMPUTADORA 385X70X75 CM.	OBRA	1
5	MONITOR DE SUP. DICOM GRADO MEDICO DE 19" A COLOR(VER PROYECTO DE SISTEMATIZACION)	D.I. y D.T.	2
6	PC TIPO 1	522.580.0294	3
7	MONITOR CONVENCIONAL DE PANTALLA PLANA 19" O LEO. A COLOR(VER PROYECTO DE SISTEMATIZACION)	D.I. y D.T.	3
8	ESTACION DE TRABAJO, PARA DIAGNOSTICO CON SISTEMA Y CONEXION RIS/PACS(VER PROYECTO DE SISTEMATIZACION)	D.I. y D.T.	3
9	MONITOR DE SUP. DICOM GRADO MEDICO DE 19" A COLOR(VER PROYECTO DE SISTEMATIZACION)	D.I. y D.T.	3

**LISTA DE EQUIPO CUARTO AZUL**

No.	DESCRIPCION	CODIFIC.	C.
A	REVELADOR MANUAL DE PLACAS DENTALES	531.768.0079	1
B	ROBOT QUEMADOR DE CD.	531.768.0079	1
C	DIGITALIZADOR DE IMAGENES (PELICULA DE RAYOS X)	531.768.0079	1
D	IMPRESORA DE IMAGEN CALIDAD LASER EN SECCO DE MESA	531.768.0079	1

**SIMBOLOGIA GENERAL**

Simbolo	DESCRIPCION	Ømm	h.cm
⊕	AGUA FRIA	13	55
⊖	DESAGUE HERRERA A MURO	38	45
⊙	VACIO	19	180
⊕	AIRE	13	160
⊖	OXIGENO	13	160
⊕	RECEPTACULO DOBLE POLARIZADO CON PUESTA A TIERRA CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLOS, 20 AMP. 127 VAC. EMERGENCIA	-	210
⊕	RECEPTACULO DOBLE POLARIZADO CON PUESTA A TIERRA DE 127 VAC PARA RAYOS "X", CARACTERISTICAS INDICADAS	-	160
⊕	RECEPTACULO DOBLE POLARIZADO GRADO HOSPITAL CON PUESTA A TIERRA CON CONEXIONES LATERALES DE 15 AMP. 127 VAC. A EMERGENCIA	-	160
⊕	RECEPTACULO DOBLE POLARIZADO CON PUESTA A TIERRA CON CONEXIONES LATERALES DE 20 AMP. 127 VAC.	-	160
⊕	RECEPTACULO DOBLE POLARIZADO CON PUESTA A TIERRA CON CONEXIONES LATERALES DE 20 AMP. 127 VAC. EXCLUSIVO PARA CONEXIONES DE ESTACION DE TRABAJO Y VOLTAJE REGULADO A EMERGENCIA	-	45
⊕	PLACA FRONTAL, TRIPLE DE P.V.C. ANTIPLAMA, CON TRES MÓDULOS, UNO JACK RJ-45 CATEGORIA 6 PARA VOIP-DATOS, UNO JACK RJ-45 CATEGORIA 6 PARA INFORMATICA (DATOS) Y UN JACK RJ-45 EN REGISTRO DE 1281255.9 cm.	-	45
⊕	CONTROL DE INTENSIDAD DIMMER	-	110

**NOTAS CUARTO AZUL**

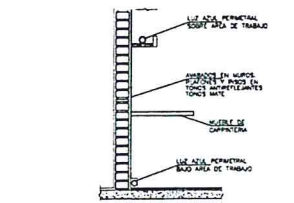
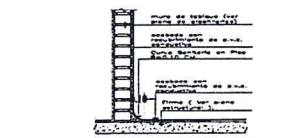
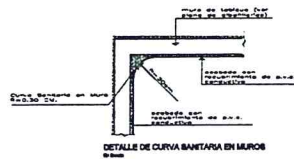
- Se recomienda utilizar lamparas de tubo de luz azul permitiendo sobre el área de trabajo y debajo de ella sobre el área de servicio independientes de la luz general del servicio.
- Planteo por luz incandescente regulable (dimmer).
- No usar lamparas fluorescentes.
- Temperatura del cuarto 18-23°C.
- Humedad relativa 40-60%.
- Utilizar colores oscuros que eviten reflejos en el suelo no usar alfombras ni moquetas en muros, aristas y platas en tomas más apropiadas.
- Humedad relativa 40-60%.

**NOTAS GENERALES**

- Verificar todos los muebles con el plano de acabados.
- El plano de acabados debe coincidir en eje con este.
- Todos los acabados son sobre el nivel de piso terminado.
- Cotas y espesores de muro son terminados.
- Todos los acabados son en centímetros.
- Verificar medidas en obra.
- Las cotas de instalaciones se anotan en todo local.
- Las cotas según el dibujo.
- Se detallan de color Curvas Sanitarias en todos los ángulos de la infraestructura (pises, muros).

**NOTAS ESPECIFICAS SA DE CHOQUE**

- Temperatura de 23 a 25 °C.
- Todo el alumbrado deberá ser de servicio de emergencia.
- Presión de gases medicinales de 35-50 lq-cm<sup>2</sup>.



**LISTA DE MOBILIARIO SALA ESTABILIZACION**

No.	DESCRIPCION	CODIFIC.	C.
1	ESCALERA DE 2 Peldaños	513.352.0111	2
2	SOPORTE PARA MONITOR	OBRA.131	2
3	CUBIETA DE 12 LITS. DE ACERO INOXIDABLE CON PORTACUBIETA ROTABLE	513.254.0113	2
4	MESA ALTA DE 120 CM. CON CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE	513.519.0752	1
5	REL PORTAVENCILLUS	513.783.0054	2
6	PORTAVENCILLUS ROTABLE	513.907.0173	2
7	SILLA FIJA AJUSTABLE CON ESTRUCTURA DE TRINCO	511.814.0356	2
8	CONTENEDOR DE DISEÑOS TOXICOLOGICO E INFECCIONADOS	S.O.D.	2
9	CORTINA ANTIBACTERIANA	OBRA.113	3
10	BOTE DE CAMPANA	516.132.0236	1
11	LAVABO CONTRA MURO CON SENSOR DE PRESENCIA	OBRA.029	1
12	DESPACHADOR DE TOALLAS DE PAPEL	OBRA.108	1
13	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO	OBRA.111	1

**LISTA DE EQUIPO SALA ESTABILIZACION**

No.	DESCRIPCION	CODIFIC.	C.
A	ESPIGONOMETRO ANDRESE PORTATIL BASE ROTABLE	531.116.2568	2
B	CAMA CAMILLA RADIOTRASPARENTE	531.156.0147	2
C	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA	531.819.0403	2
D	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATRO-ADULTO	531.784.0279	1
E	VENTILADOR PEDIATRO-ADULTO	531.841.0972	2
F	CARRO RIGID CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESPLAZADOR -MONITOR -MARCA PASO	531.191.0281	2
G	ELECTROCARDIOGRAMA MULTICANAL CON INTERFERENCIA	531.188.0089	2
H	BOMBA DE INFUSION VOLUMETRICA	531.140.0344	2
I	LAMPARA QUIRURGICA PORTATIL DE EMERGENCIA	531.562.0905	2
J	GASES Y PH. EN LA SANGRE DE MEDIANO RENDIMIENTO ANALIZADOR	533.036.0305	1

**TABLA DE ESPECIFICACIONES SALA DE ESTABILIZACION**

Cant.	Nombre	137 vcc. 4000	230 vcc. 4000	Observaciones
2	Monitor de signos vitales	180 600 -		
1	Cerre rata con sus acc. completas	180 20 amp.		
1	Ventilador de traslado	180 1.8 amp.		
2	Lampara quir. portatil de emergencia	180 300 -		segun modelo
2	Ventilador fuzho no instalado	180 10 amp.		
2	Bomba de infusor	180 10.0 amp.		

**DIVISION DE PROYECTOS**  
ING. PAMELA PATINO GIL

**NOTAS:**

- EL EMPLEO DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA EFECTUACION INDICADA.
- ESTE PROYECTO SE REALIZA EN BASE A LAS UNAS TECNICAS DE DISTRIBUCION DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES DEL IMSS VIGENTES. POR LO TANTO CUALQUIER DETALLE NO EFECTUADO DEBERA SER CONSULTADO EN DICHAS NORMAS.
- EL BRILLO DE LOS MATERIALES DEBE CONSERVARSE Y CONSERVARSE LAS PLACAS DEBEN SER LAS UNAS TECNICAS DE DISTRIBUCION DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES DEL IMSS.
- TODO CAMBIO AL PROYECTO VEO EFECTUACION DEBERA SOLICITARSE A LA DIRECCION DE PROYECTOS, PREVIO A SU EJECUCION, ANEXANDO LA JUSTIFICACION CORRESPONDIENTE.

**OBSERVACIONES**

- LAS COTAS Y ANOTACIONES SEBEN EL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN CENTIMETROS.
- TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN DE SER VERIFICADAS EN OBRA.

CONTRATISTA: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

ING. MANUEL ALVARADO DIAZ PLUMBERO  
RESPONSABLE DE SERVICIOS U.A.L.L.

ING. SALVADOR GARCIA  
RESPONSABLE DEL AREA TECNICA

**DESCRIPCION DEL PROYECTO:**

**ESCALA:** 1:50

**DIRECCION GENERAL:** MTRO. MIKEL ARRILDA PEÑALOSA

**DIRECCION DE ADMINISTRACION:** LIC. DAVID PALADIOS HERNANDEZ

**DIRECCIONADOR DE INFRAESTRUCTURA:** ING. JESÚS BUJARDO BRIONES

**DIRECCIONADOR TECNICO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION DE EDIFICIOS:** MTRO. FCO. JOSÉ CORTÉS ENRÍQUEZ

**TITULAR DE LA DIVISION DE PROYECTOS:** ARQ. PAMELA HERNANDEZ GARCIA

**LOCALIDAD:** CIUDAD AZÚLAR, COAHUILA

**UBICACION:** CALLE FRANCISCO JAVIER WILSON NO. 1060, COL. LOS UNIVERSITARIOS, CIUDAD AZÚLAR, COAHUILA DE ZARAGOZA

**TIPO DE UNIDAD:** HOSPITAL GENERAL DE BUENAS PUESTAS, DEL DR. BRUNO ANDRÉS DE SOTO, BUENAS PUESTAS, COAHUILA DE ZARAGOZA

**TIPO DE OBRA:** NUEVA

**FECHA DE OBRA:** 2011

**FECHA DE DISEÑO:** 2011

**FECHA DE PLANO:** 2011

**PLANTA BAJA GUIA MECANICA SALA DE ESTABILIZACION Y CUARTO AZUL**

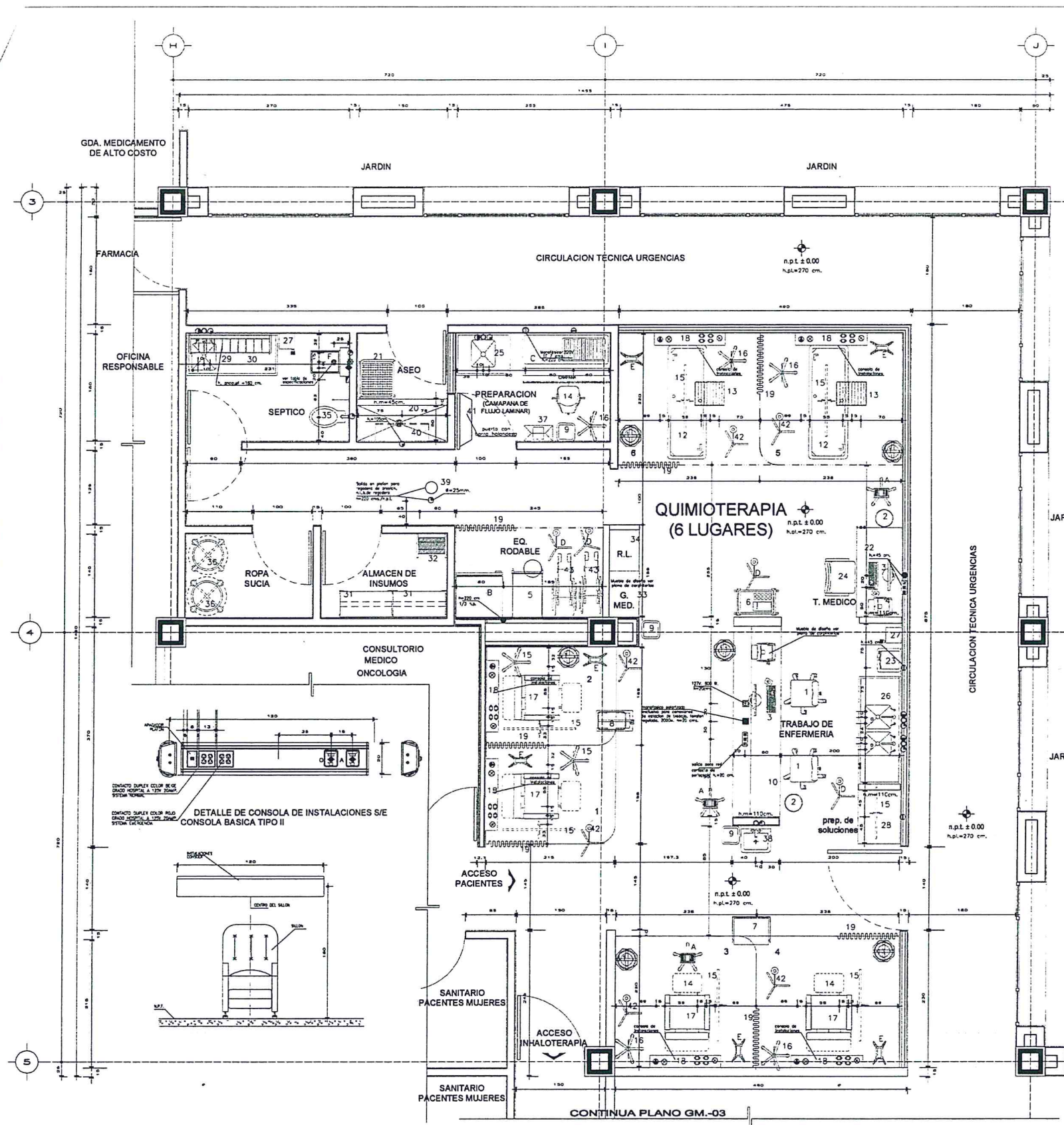
AGM.01

REVISADO Y SOLICITADO: BOBILA

TIPO DE CONTRATO: FERIA DE PRECIO FIJO

FECHA DE INICIO DE OBRA: 1/08

FECHA DE TERMINO DE OBRA: 1/08



**LISTA DE MOBILIARIO DE QUIMIOTERAPIA**

No.	DESCRIPCION	CODIFIC.	C.
1	SILLA GRATORIA DE RESPALDO BAJO TAPAJADA EN TELA CON PISTON NEUMATICO	511.814.0382	3
2	CEJERO PARA PANELES DE TIPO CIRCULAR	511.232.0207	2
3	PC TIPO 1	522.580.0294	2
4	IMPRESORA TIPO 1	522.470.0568	2
5	CARRRO PARA CLAYACIONES	513.191.0862	1
6	CARRRO PARA MEDICAMENTOS	513.191.0857	1
7	MESA PASTEL	513.821.2825	1
8	MESA MAYO	513.821.1405	1
9	CONTENEDOR DE DESECHOS TOXICOLOGICOS E INFECCIOSOS	S.E.E.	3
10	BARRA ESCRITORIO TRIANGULO DE ENTRENAMIENTO	089A.325	1
11	CUBETA DE 12 LITROS DE ACERO INOXIDABLE CON PORTACUBETA RODABLE	513.254.0113	6
12	CANELA NEUMATICA HORIZONTAL CON AJUSTE A DIFERENTES POSICIONES	513.173.0381	2
13	ESCALERILLA DE 2 Peldaños	513.352.0111	2
14	SILLA ALTA GRATORIA CON MECANISMO DE CONTACTO PERMANENTE Y ARD REPOSA PIES	511.814.0405	2
15	BIEL PORTAVENDIDOS	513.783.0204	7
16	PORTAVENDIDOS RODABLE	513.830.2173	2
17	SILLON ACCIONADO MECANICAMENTE	518.824.0002	4
18	CONSOLA PARA INSTALACIONES (VER PROYECTO DE INGENIERIAS)	OBRA.	6
19	CORTINA ANTIBACTERIANA	089A.113	7
20	VEREDERO DE PISO	089A.050	1
21	CARRRO DE ASEO FORMA TUBERA	519.160.0357	1
22	ESCRITORIO RECTANGULAR DE 150 CM.	511.339.1422	1
23	ENFRIADOR Y CALENTADOR DE AGUA	523.339.0052	1
24	SILLON FLUJO DE RESPALDO BAJO BASE DE TRAZO TAPAJADO EN PIEL SINTETICA	511.836.0311	1
25	MESA ALTA CON VEREDERO	515.619.0406	1
26	MESA INTEGRAL ALTA 180 CM. CON DOBLE FREGADERO CENTRAL	513.621.2697	1
27	BOTE SANITARIO CON PEDAL	513.138.0132	2
28	MESA ALTA DE 90 CM. CON CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE	515.619.0715	1
29	MESA INTEGRAL DE 150 CM. CON RESPALDO Y FREGADERO QUIMICO	513.521.0000	1
30	ANAJOL GUARDA COMODOS	513.060.0065	1
31	ANAJOL ESQUELETO Y ENTRENAMIENTO	511.028.0492	2
32	ESCALERA DE TUBERIA 3 Peldaños	519.315.0017	1
33	CLOSET GUARDA ROPA HOSPITAL Y MEDICAMENTOS	089A.017	1
34	CLOSET GUARDA ROPA LAMPARA	089A.019	1
35	ENCUADRO CON VALVULA DIVERGENTE	089A.180	1
36	CARRRO PARA ROPA SUCHA CON TAPA Y ABERTURA DE PEDAL	513.191.0848	2
37	BOTE DE CAMBIO	519.132.0236	1
38	LAMPARA CONTRA NAUJO CON SENSOR DE PRESENCIA	089A.029	1
39	REGADERA DE PRESION (EMERGENCIA)	OBRA.	1
40	ALCENA ALTA DE 90 CM.	512.013.0087	1
41	PUESTA HOLLANDA	OBRA.	1
42	LAMPARA DE P.E. RODABLE	513.867.0128	8
43	SILLA DE PUEDA PLEGABLE CON DESCARGA PIES	513.810.0296	2

**LISTA DE EQUIPO DE QUIMIOTERAPIA**

No.	DESCRIPCION	CODIFIC.	C.
A	ESPECTROMETRO ANERODE PORTATIL BASE RODABLE	531.118.0389	3
B	REFRIGERADOR PARA REACTIVOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS	533.786.0034	1
C	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	533.159.0132	1
D	LAMPARA DE EXAMINACION CON FUENTE DE LUZ DE FIBRA OPTICA	531.562.1457	4
E	BOMBA DE INFUSION VOLUMETRICA	531.140.0344	6
F	LAVADOR DESINFECTOR DE COMODOS DE VAPOR DIRECTO TIPO GABINETE	531.572.0515	1

**SIMBOLOGIA GENERAL**

Simbolo	DESCRIPCION	Ømm	h.cm
1	AGUA FRIA	13	55
2	AGUA CALIENTE	13	55
3	DESAGUE HEMBRA A MUÑO	30	50
4	AIRE CONDENSADO 7 L.P.M.	13	180
5	CONDENSADO 100 L.P.M.	13	180
6	APARADOR DE LUZ BLANCA	-	180
7	RECEPTACULO DOBLE POLARIZADO CON PUESTA A TIERRA CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLOS, 20 AMP, 127 VAC.	-	110
8	RECEPTACULO DOBLE POLARIZADO CON PUESTA A TIERRA CON CONEXIONES LATERALES DE 20 AMP, 127 VAC. EXCLUSIVO PARA CONEXIONES DE ESTACION DE TRABAJO Y VOLTAJE REGULADO, 100% PEROSION A EMERGENCIA	-	20
9	RECEPTACULO DOBLE POLARIZADO CON PUESTA A TIERRA CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLOS, 20 AMP, 127 VAC. A EMERGENCIA	-	110
10	RECEPTACULO DOBLE POLARIZADO GRADO HOSPITAL CON PUESTA A TIERRA CON CONEXIONES LATERALES DE 20 AMP, 127 VAC. A EMERGENCIA	-	180
11	RECEPTACULO DOBLE POLARIZADO GRADO HOSPITAL CON PUESTA A TIERRA CON CONEXIONES LATERALES DE 20 AMP, 127 VAC.	-	180
12	RECEPTACULO DE MEDIA VUELTA CARACTERISTICAS INDICADAS (MONOFASICO 220 V. 10. 7 AMP.)	-	220
13	PANEL FRONTAL TERCELO DE P.V.C. ANTIFLAMAS CON TRES MODELOS. LIND JACK 91-45 CATEGORIA B PARA VOP-GATEL. LIND JACK 91-45 CATEGORIA B PARA INFORMARICA (GATEL) Y UN JACK 91-45 EN REGISTRO DE 12X12X5.5 cm.	-	45
14	REGADERA DE PRESION	100	220

**ESPECIFICACIONES LAVADOR DE COMODOS DE VAPOR DIRECTO**

Item	DESCRIPCION	Sign.	Q. m.
1	ESQUELETO (GRADO HOSPITAL)	29	118
2	OLA PARA VAPOR 120-150 mm/2 025 x 45 mm	28	118
3	VAPOR 6.2-14 mm/2 (10 x 20 mm) para conexión de vapor a P.V.C.	13	104
4	TOMA CORRIENTE ELECTRICA 127V, 60Hz, 30A.	-	10
5	ESQUELETO	304	118

**NOTAS**

- Verificar todas las medidas con el plano de abofoñarias.
- El plano de abofoñarias deberá coincidir en ejes con este.
- Todos los dibujos son sobre el nivel de obra terminado.
- Cotas y espesores de muro son terminados.
- Todos los cotas son en centímetros.
- Verificar medidas en obra.
- Los cotas de instalaciones se indican en cada local.
- Los cotas rigen el dibujo.

**TABLA DE ACCESORIOS POR SILLON**

PARTIDA	CANT.	DESCRIPCION
01	1	CUERPO DE CONSOLA CON 4 VASOS DE SEPARACION EN ESTADO SOLOO
02	4	SALIDA ELECTRICA SUPLEY GRADO HOSPITAL A 127V 30A
03	1	TOMA PARA AIRE DE ENCHUFE RAPIDO TIPO DSS
04	1	TOMA PARA AIRE DE ENCHUFE RAPIDO TIPO DSS
05	1	TOMA PARA VACIO ATOMEZ DE VENTILADOR
06	1	APARADOR PARA ILUMINACION DE PLAFON

**TABLA DE ESPECIFICACIONES (QUIMIOTERAPIA)**

Item	Nombre	Caracteristicas	Observaciones
1	Comodero de flujo laminar	220 V.P. 7.00m.	Instalacion filtrar absolutos
1	Refrigerador para reactivos	220	1/2 n.a.

**DIVISION DE PROYECTOS**

**NOTAS GENERALES**

- INDICA DOTA A EJE
- INDICA DOTA A PARED
- INDICA NIVELES EN PLANTA
- INDICA NIVEL DE PLAFON
- INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO
- INDICA NIVEL DE JARDIN
- INDICA NIVEL DE ARBOL
- INDICA NIVEL DE BANQUETA
- INDICA CAMBIO DE ALTURA EN PLAFON

**NOTAS:**

- EL EMPLEO DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA EJECUCION INDICADA.
- ESTE PROYECTO SE REALIZA EN BASE A LAS BUENAS TECNICAS DE CONSTRUCCION DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES DEL IMSS Y SE DEBE DE CONSIDERAR EN CUALQUIER DETALLE NO ESTE PROYECTO DEBERA SER COMPLEMENTADO EN DINAMICA HORIZONTAL.
- EL SUPLENDO ENTREGADO DEBE SER CONSULTADO Y COMPARAR LOS PLANOS DEL IMSS Y LAS BUENAS TECNICAS DE CONSTRUCCION DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES DEL IMSS.
- TODO CAMBIO AL PROYECTO DEBE ESTAR FUNDAMENTADO Y DEBE SOLICITARSE A LA GERENCIA DEL PROYECTO, PREVIO A SU EJECUCION, ANEXANDO LA JUSTIFICACION CORRESPONDIENTE.

**OBSERVACIONES**

- LAS DOTAS Y ANOTACIONES DEBEN EL DIBUJO.
- TODAS LAS DOTAS ESTAN INDICADAS EN CENTIMETROS.
- TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN DE SER VERIFICADAS EN OBRA.

**CONTRATISTA: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON**

ARQ. PAMELA HERNANDEZ GARCIA  
 ARQ. DAVID PALACIOS HERNANDEZ  
 SUPERINTENDENTE DE SERVICIOS AL CLIENTE

**RESPONSABLE DEL AREA TECNICA**

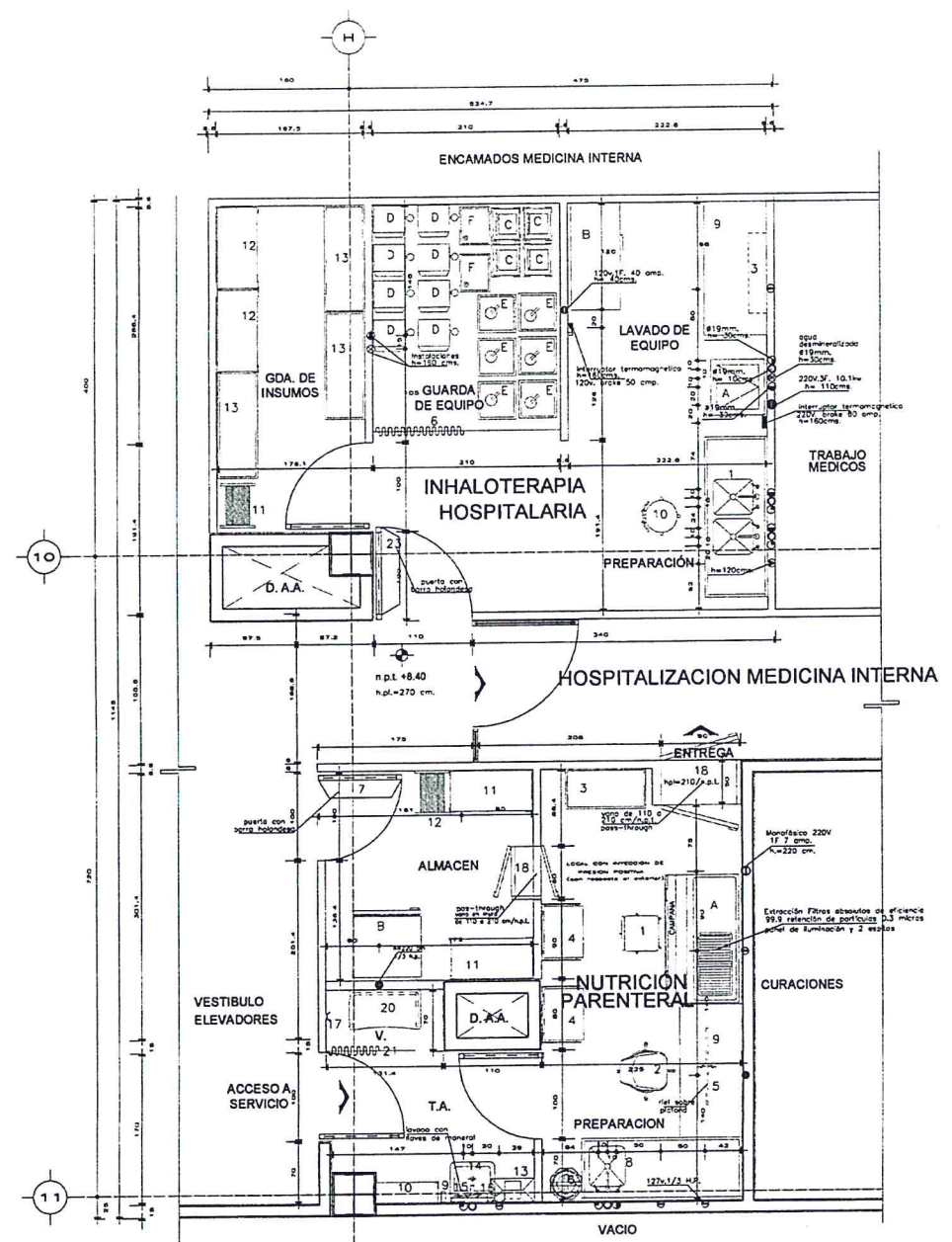
**REVISOR DEL PROYECTO**

**FECHA**

**AGM.02**

**PLANTA BAJA GUIA MECANICA SALA DE QUIMIOTERAPIA**

REGISTRADO Y BOLSADEAD BOBAL TIPO DE CONTRATO: FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 1198



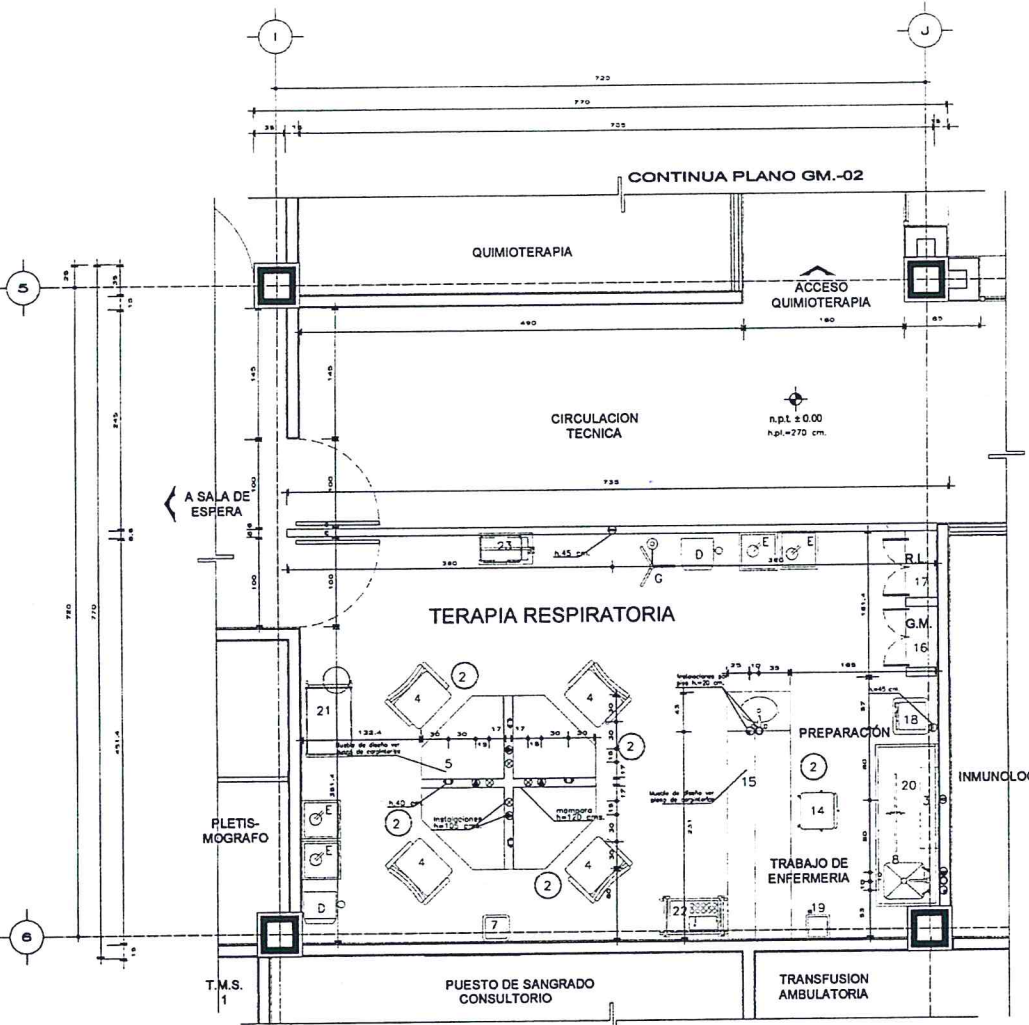
NUTRICION PARENTERAL E INHALOTERAPIA HOSPITALARIA 2do. NIVEL

Nº.	DESCRIPCION	CODIFIC.	C.
1	SILLA ORATORIA DE RESPALDO BAJO TAPAJADA EN TELA CON PISTON NEUMATICO	S11.814.0832	1
2	SILLA ALTA ORATORIA CON MESA MUEVO DE CONTACTO PERMANENTE Y ARO REPOSABRAZOS	S13.251.0113	1
3	ESTANTE GUARDIA ESTERIL DE 90 CM.	S13.380.0089	1
4	MESA PASTEUR	S13.021.2829	2
5	MEL POPHONDOLIS	S13.763.0294	1
6	CUBETA DE 10 LITROS DE ACERO INOXIDABLE CON PORTALETAS MOVIBLE	S13.251.0113	1
7	PUESTA HOLANDESA	OBRA.	1
8	MESA 180 CM. CON RESPALDO Y FREGADERO DERECHO	S17.809.1170	1
9	MESA LISA DE 150 CM. CON RESPALDO Y ENTERRADOS	S17.809.1248	1
10	MESA PARA NOTAS Y CLIPBORDAS	OBRA.	1
11	ANQUEL ESCOLETEO 7 ENTERRADOS	S11.028.0492	2
12	ESCALERA DE TUERNA 3 PELDAÑOS	S13.315.0259	1
13	BOTE DE CAMPANA	S13.322.0239	1
14	LAVADO CONTRA MURO CON SENSOR DE PRESENCIA Y LLAVES DE MANERA	OBRA.023	1
15	DESPECHADOR DE JARON LIQUIDO	OBRA.111	1
16	SECAOR ELECTRO DE MANOS	OBRA.201	1
17	SANCHO DOBLE DE PARED	OBRA.023	1
18	PASS-THROUGH (PUERTAS INTERBLOQUEADAS)	OBRA.	2
19	CEPLERA PARA USO DURADERO	S13.209.0292	1
20	BANCA VECTOR PARA CONSULTORIO	S13.104.0292	1
21	CORTINA ANTIBACTERIANA	OBRA.113	1

Nº.	DESCRIPCION	CODIFIC.	C.
1	DIAPHRAMA DE FILTRO LAMINAR	S13.159.0217	1
9	INTERVENIDOR PARA REACTIVOS Y PRODUCTOS BIOLOGICOS	S13.773.0322	1

Cat.	Nombre	Comentarios	Observaciones	
1	Carpas de Paja 100mm	200 mm	100 mm	según especificaciones
1	Interconectores para 220 mm	220 mm	220 mm	según especificaciones



INHALOTERAPIA PLANTA BAJA

Nº.	DESCRIPCION	CODIFIC.	C.
1	MESA INTEGRAL DE 180 CM. CON DOBLE FREGADERO CENTRAL	S13.821.2997	1
2	CESTO PARA PAPELES TIPO CIRCULAR	S11.232.0207	5
3	VITRINA DE 90 CM. CONTRA MURO CON LLAVES	S15.957.0337	2
4	SILLON FIJO DE RESPALDO BAJO BASE DE TRINCO TAPIZADO EN PIEL	S11.836.0311	4
5	MESA DE MADERA SOBRE DISEÑO PARA TRATAMIENTO DE INHALOTERAPIA 4 PLAZAS	OBRA.105	1
6	CORTINA ANTIBACTERIANA	OBRA.113	1
7	CONTenedor de desechos toxicologicos e infectocontagiosos	S.6.2	1
8	MESA ALTA 180 CM. CON RESPALDO Y FREGADERO DERECHO	S13.521.1975	1
9	MESA BAJA DE 150 CM. CON CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE	S15.819.0610	1
10	BANCO ORATORIO CON RESPALDO DE ACERO INOXIDABLE	S15.315.0257	1
11	ESCALERA DE TUERNA 3 PELDAÑOS	S11.028.0492	2
12	ANQUEL ESCOLETEO 7 ENTERRADOS	S13.380.0055	3
13	ESTANTE GUARDIA EXTERNA DE 150 CM.	S11.814.0382	1
14	SILLA ORATORIA DE RESPALDO BAJO TAPAJADA EN TELA CON PISTON NEUMATICO	OBRA.205	1
15	BARRA ESCRIBIDA PARA TRABAJO DE ENFERMERIA CON LUMEN INTEGRADO	OBRA.217	1
16	CLOSET GUARDIA ROSA LAMPARA Y MEDICAMENTOS	OBRA.219	1
17	ENFRIADOR Y CALENTADOR DE AGUA	S23.339.0052	1
18	BOTE SANTIAGO CON PEDA	S13.138.0132	1
19	BEL PORTAVENCILIS	S13.783.0054	1
20	CAPRO PARA CURACIONES	S13.191.0362	1
21	CAPRO PARA MEDICAMENTOS	S13.191.0357	1
22	MESA MAYO	S13.521.1405	1

L.	DESCRIPCION	CODIFIC.	C.
A	LAVADORA DE EQUIPO DE INHALOTERAPIA	S31.572.0545	1
B	UNIDAD DE SECAO EQUIPO DE INHALOTERAPIA	S31.808.0042	1
C	VENTILADOR ADULTO PEDIATRICO	S31.841.02972	4
D	NEBULIZADOR CON DOSIFICADOR DE OXIGENO	S31.841.02982	10
E	NEBULIZADOR SIN ELEMENTO TERMICO	S31.841.02987	10
F	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATRICO-HUERTO	S31.841.02978	2
G	LAMPARA DE EXAMINACION CON FUENTE DE LUZ DE FIBRA OPTICA	S31.562.1437	1

Ø	DESCRIPCION	Ø	DESCRIPCION
13	AGUA FRIA	55	
14	AGUA CALENTE	55	
15	DESAGE HERRERA A MURD	38	40
16	AGUA DESTILADA	19	30
17	RECEPTACULO DOBLE POLARIZADO CON PUESTA A TIERRA CON CONEXIONES LATERALES DE 20 AMP. 127 VAC.	-	110
18	RECEPTACULO DOBLE POLARIZADO CON PUESTA A TIERRA CON CONEXIONES LATERALES DE 20 AMP. 127 VAC. A EMERGENCIA	-	110
19	RECEPTACULO TRIFASICO POLARIZADO CON PUESTA A TIERRA DE MEDIA VUELTA CARACTERISTICAS INDICADAS	-	110
20	RECEPTACULO DOBLE POLARIZADO GRADO HOSPITAL CON PUESTA A TIERRA CON CONEXIONES LATERALES DE 20 AMP. 127 VAC. A EMERGENCIA	-	40
21	AMP. CONSORO 7 L.P.V.	13	105
22	OPCENO CONSORO 100 L.P.V.	13	105
23	INTERRUPTOR THERMOELECTRO SECUN EQUIPO	-	160

Cat.	Nombre	Comentarios	Observaciones
1	Unidad de secado	110 V. 50 Hz	
2	Ventilador adulto	110 V. 50 Hz	
3	Nebulizador con dosificador de oxigeno	110 V. 50 Hz	
4	Nebulizador sin elemento termico	110 V. 50 Hz	
5	Ventilador de traslado	110 V. 50 Hz	
6	Lampara de examen	110 V. 50 Hz	

- NOTAS
- 1 Verificar todas las medidas con el plano de ubicacion.
  - 2 El punto de abastecimiento debe coincidir en eje con este.
  - 3 Todos los equipos son sobre el nivel de piso terminado.
  - 4 Colores y espesores de muro son terminados.
  - 5 Todos los colores son en centimetros.
  - 6 Verificar medidas en obra.
  - 7 Los colores de especificaciones se muestran en cada local.
  - 8 Los colores figen al dibujo.

**SIMBOLOGIA Y NOTAS GENERALES**

- ± 0.00: INDICA COTA A CURS
- ± 0.00: INDICA COTA A PASOS
- INDICA NIVEL EN PLANTA
- N.A.P.: INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO
- N.L.: INDICA NIVEL DE JARON
- N.B.: INDICA NIVEL DE ARROYO
- N.R.: INDICA NIVEL DE BANQUETA
- INDICA CAMBIO DE ALTURA EN PLANTA
- INDICA NUMERO DE TABLAJADA DE 1.5 V CM
- INDICA NUMERO DE TABLAJADA REDONDO MEDIDOR PNEUM

**DIVISION DE PROYECTOS**

NOMBRE: ING. AMELIA PATINO GLZ.

FECHA: \_\_\_\_\_

**NOTAS:**

1. EL EMPLEO DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA EJECUCION INDICADA.
2. ESTE PROYECTO SE REALIZA EN BASE A LAS LEYES TÉCNICAS DE CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES E INSTALACIONES DEL INIA. PARA LOS DATOS QUALQUIER DETALLE NO ESPESIFICADO DEBERA SER CONSULTADO EN DIVISION DE PROYECTOS.
3. EL SEÑOR CONSTRUCTORES DEBE CONSULTAR Y CONCORDAR LOS PLANOS CON LAS LEYES TÉCNICAS DE CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES E INSTALACIONES DEL INIA.
4. TODOS DATOS AL PROYECTO SON ESPECIFICACION DE OBRAS CIVILES A LA DIRECCION DE PROYECTOS. PREVIO A SU EJECUCION, ANEXANDO LA JUSTIFICACION CORRESPONDIENTE.

**OBSERVACIONES**

1. LAS COTAS Y ANOTACIONES SEEN EL DIBUJO.
2. TODAS LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN CENTIMETROS.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA.

CONTRATISTA: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES

ING. MANUEL CALVANO DIAZ FIGUEROA  
SUPERINTENDENTE DE SERVICIO U.A.M.

ING. JESUS GONZALEZ  
RESPONSABLE DEL AREA TECNICO

INGENIERO GENERAL: \_\_\_\_\_

DIRECCION DE ADMINISTRACION: \_\_\_\_\_

DIRECCION DE INGENIERIA ENFERMERIA: \_\_\_\_\_

COORDINADOR TECNICO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION DE SERVICIOS: \_\_\_\_\_

TITULAR DE LA DIVISION DE PROYECTOS: \_\_\_\_\_

**MTRD. MIKEL ARRIGLA PEÑALBA**  
LIC. DAVID PALADOS HERNANDEZ  
ING. JESÚS GUARDADO BRIONES  
MTRD. FCO. JOSUÉ CORTÉS ENRIQUEZ

**ARQ. PAMELA FERNANDEZ GARCIA**

PLANTILLA DE PLANOS: \_\_\_\_\_

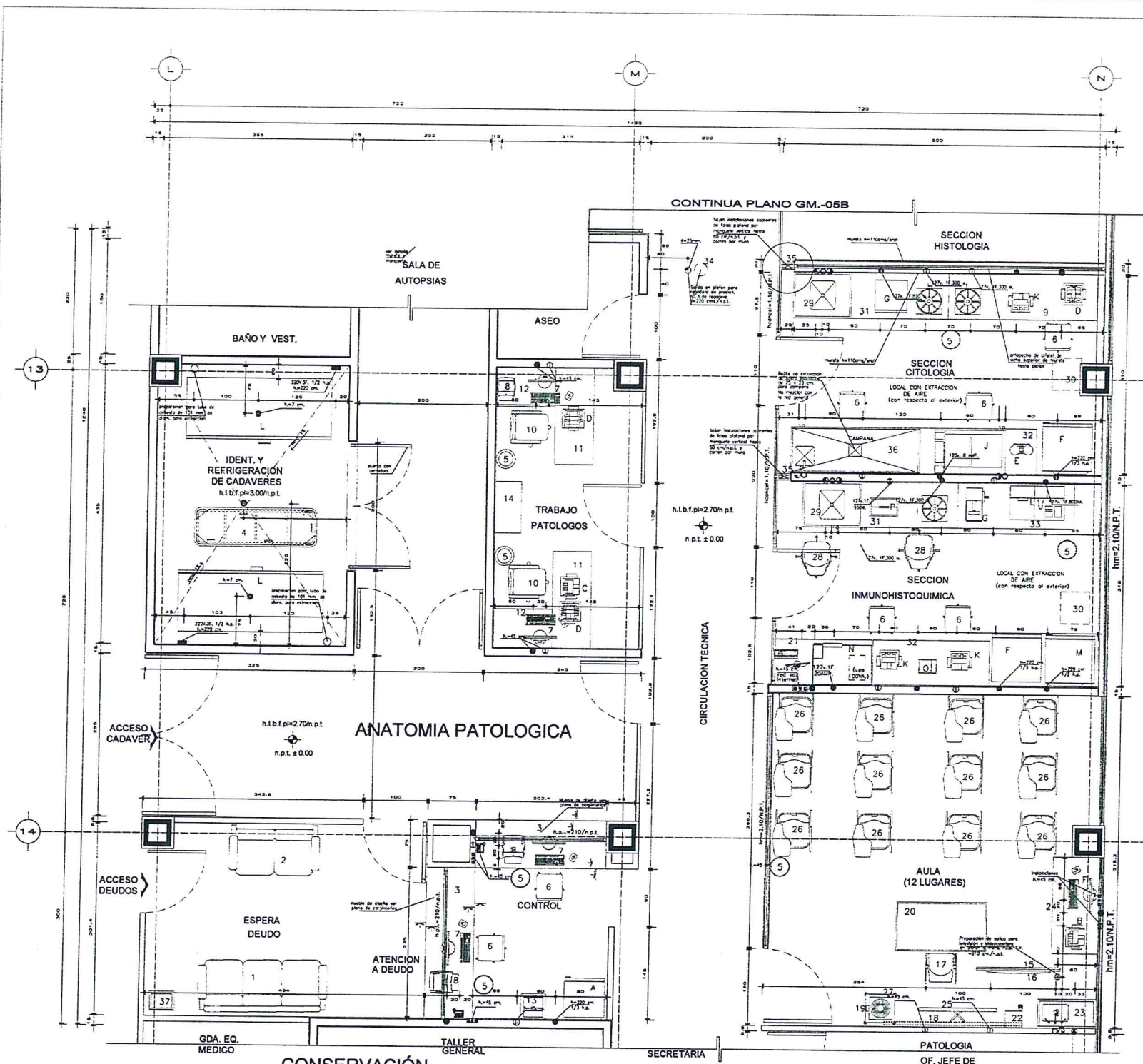
**GUÍA MECÁNICA INHALOTERAPIA Y NUTRICIÓN PARENTERAL**

FECHA DE INICIO DE CONTRATAS: \_\_\_\_\_

FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATAS: \_\_\_\_\_

1/20

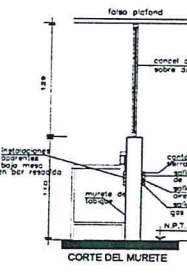




No.	DESCRIPCION	CODIFICACION	C.
1	SILLON CONFORTABLE DE 3 LUGARES TAPIZADO EN TELA	519.836.0485	1
2	SILLON CONFORTABLE DE 2 LUGARES TAPIZADO EN TELA	519.836.0514	1
3	MUEBLE DE ATENCION CON COMPUTADORA	089A.124	2
4	CARRO CAMILLA PARA CADAVERES (CON ALTURA AJUSTABLE)	S/C.	1
5	CESTO PARA PAPELES DE TIPO CIRCULAR	511.232.0207	7
6	SILLA GRATORIA DE RESPALDO BAJO TAPIZADA EN TELA CON PISTON NEUMATICO	511.814.0382	7
7	PC TIPO 1	522.580.0294	4
8	IMPRESORA TIPO 1	522.470.0585	3
9	MESA ALTA DE 230 CM. CON CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE	515.619.0765	1
10	SILLA GRATORIA DE RESPALDO BAJO TAPIZADA EN POLIPIEL CON PISTON NEUMATICO	511.838.0505	2
11	ESCRITORIO RECTANGULAR DE 150 CM	511.339.1422	2
12	DIARIA LATERAL DE 150 CM.	511.465.0039	2
13	ENCHOFADOR Y CALENTADOR DE AGUA	523.330.3052	1
14	LEBRO DE MADERA	089A.333	1
15	PANTALLA PLANA LCD. "AMARRO DE PANTALLA 40"	522.660.3159	1
16	SOBRE PARA PANTALLA LCD Y REPRODUCTOR DVD	089A.118	1
17	SILLA AJUSTABLE CON ESTRUCTURA DE PINEO	511.814.0356	1
18	PANTALLA FLU A TECHO A PARED RETRACTIL DE 213 X 213 CM.	522.660.0149	1
19	MESA DE APOYO PARA TELEFONOS FABRICADA EN VDF.	511.619.1105	1
20	MESA PARA SALA DE USOS MULTIPLES	511.619.1465	1
21	MESA BAJA DE 150 CM. CON CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE	515.619.0810	1
22	BOTE SANITARIO CON PEDAL	513.380.0132	1
23	LAVABO PASTEUR DERECHO DE 90 CM.	513.580.0687	1
24	MESA BAJA DE 150 CM. CON CUBIERTA DE MADERA	515.619.0844	1
25	PIRARRON ELECTRONICO CON SISTEMA PHS	523.650.0011	1
26	SILLA PARA AULA	519.813.0058	12
27	PROYECTOR MULTIMEDIA TIPO 2. BROSID 2000 ANS-LUMEN	522.004.0198	1
28	SILLA ALTA GRATORIA CON MECANISMO DE CONTACTO PERMANENTE Y APFO RESPOA PIES	511.814.0405	2
29	MESA ALTA CON VEREDERO	515.619.0406	2
30	CARRO CALDERO	515.247.0059	2
31	MESA ALTA DE 150 CM. CON CALDERERA CENTRAL	515.619.0059	2
32	MESA BAJA DE 180 CM. CON CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE	515.619.0828	2
33	MESA ALTA DE 180 CM. CON CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE	515.619.0778	1
34	REGADERA DE PRESION (EMERGENCIA)	089A.	1
35	MANGUETE PARA LABORATORIO	089A.108	2
36	CAMPANA DE EXTRACCION DE VAPORES DE ACERO INOXIDABLE (CON MESA DE 180 CM., TARJA DE 20X30 CM. CON AGUA LUIZ Y VENTILACION	089A.218	1
37	CONTENEDOR DE BASURA	089A.114	1

No.	DESCRIPCION	CODIFICACION	C.
A	REFRIGERADOR VERTICAL TIPO DOMESTICO CAP. 4.5 PIES	523.782.1818	2
B	VIDEOCAMERAS (MICROSCOPIO CON CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION)	531.826.8107	1
C	MICROSCOPIO TRIOCULAR PARA MICROFOTOGRAFIA	533.622.0909	1
D	MICROSCOPIO CON DOBLE CÁMERA	533.622.1005	3
E	BALANZA GRANATARA 2 PLATILLOS	533.107.0481	1
F	REFRIGERADOR PARA LABORATORIO DE USO PUTNARIO 14 PIES	533.787.0181	2
G	HORNO ELECTROICO PARA SECAR O ESTERILIZAR DE MESA	533.477.0228	1
H	CENTRIFUGA PARA SEPARACION DE CELULAS	533.224.1750	1
I	CENTRIFUGA CLINICA DE MESA PARA 8 TUBOS	533.224.0845	2
J	EQUIPO PARA TINCION AUTOMATIZADA DE TEJIDOS	533.680.0041	1
K	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RUTINA	533.622.0925	1
L	REFRIGERADOR PARA CADAVERES (2 CAJETAS)	531.773.0207	2
M	ULTRACONGELADOR VERTICAL	533.255.0010	1
N	CITOMETRO DE FLUIDO (PC. IMPRESORA LPS)	533.609.0294	1
O	ASPIRADOR ELECTROICO DE PLATAFORMA	533.020.0048	1
P	BAÑO SIN CIRCULACION DE AGUA	533.119.0545	1

**NOTAS**  
 1 Verificar todas las medidas con el plano de ubicación.  
 2 El plano de ubicación debe tener en cuenta el tipo de suelo.  
 3 Todas las obras con techo al nivel de piso terminado.  
 4 Cables y mangueras de agua son terminados.  
 5 Todas las obras son en el exterior.  
 6 Verificar medidas en obra.  
 7 Las obras de instalaciones se realizan en todo nivel.  
 8 Las obras según el plano.



DEGRADO DE EJECUCION: NORTE

PLANTA EJECUCION:

**DIVISION DE PROYECTOS**  
 NOMBRE: DR. AURELIO ABELLA PATRINO GILZ  
 FIRMA: \_\_\_\_\_  
 FECHA: \_\_\_\_\_

**NOTAS:**  
 1. EL EMPLEO DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA IDENTIFICACION DE LAS OBRAS.  
 2. ESTE PROYECTO SE REALIZA EN BASE A LAS OBRAS REFORMAS DE IDENTIFICACION DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES DEL INIB VIGENTE. POR LO TANTO CUALQUIER DETALLE NO IDENTIFICADO DEBERA SER IDENTIFICADO EN OBRA REFORMA.  
 3. EL DISEÑO DE IDENTIFICACION DEBE IDENTIFICAR Y COMPAGNAR LOS PLANOS CON LAS OBRAS REFORMAS DE IDENTIFICACION DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES DEL INIB.  
 4. TODO CAMBIO AL PROYECTO Y/O IDENTIFICACION DEBE SOLICITARSE A LA DIRECCION DE PROYECTOS, PREVIO A SU EJECUCION, ANEXANDO LA JUSTIFICACION CORRESPONDIENTE.

**OBSERVACIONES:**  
 1.- LAS OBRAS Y ANOTACIONES DEBEN EN OBRA.  
 2.- TODAS LAS OBRAS DEBEN SER IDENTIFICADAS EN OBRA.  
 3.- TODAS LAS MEDIDAS DEBEN DE SER VERIFICADAS EN OBRA.

CONTRATISTA: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

MODIFICACION: \_\_\_\_\_ DESCRIPCION: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

RESPONSABLE DEL PROYECTO: \_\_\_\_\_

ESCALA: 1:100

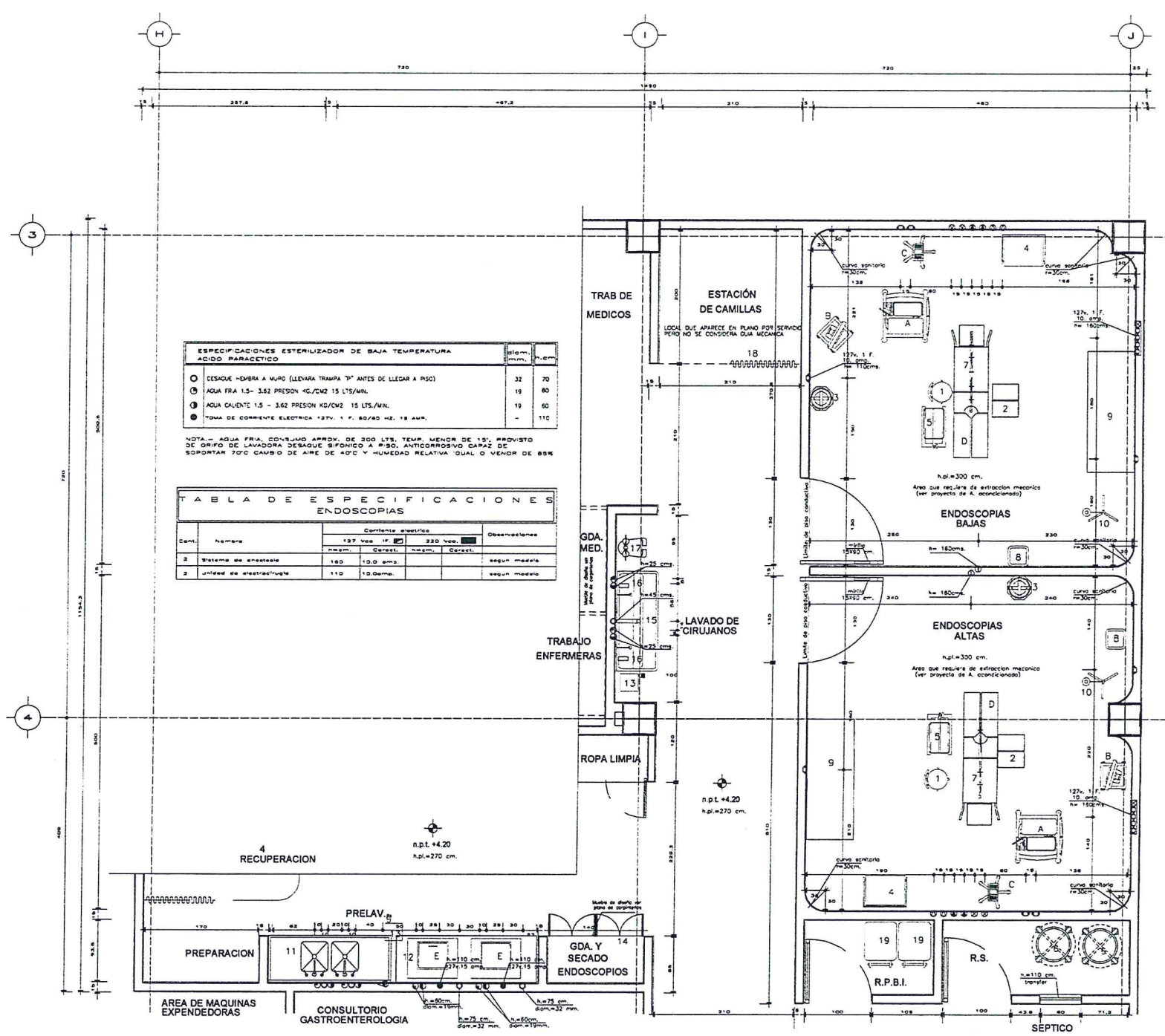
DIRECTOR GENERAL: MTRD. MIKEL ARRIOLA PEALOSA  
 DIRECCION DE ADMINISTRACION: LIC. DAVID PALADIOS HERNANDEZ  
 COORDINADOR DE IDENTIFICACION: ING. JESUS QUIJARRO BRIONES  
 COORDINADOR TECNICO DE PROYECTOS Y IDENTIFICACION: MTRD. FCO. JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ  
 ENCARGADO: MTRD. FCO. JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ  
 TITULAR DE LA DIVISION DE PROYECTOS: \_\_\_\_\_

ARQ. PAMELA HERNANDEZ BARDIA  
 LOCALIDAD: CIUDAD ADUANA, GUADALAJARA, GUANAJUATO  
 UBICACION: CALLE FRANCISCO JAVIER ROSA NO. 1189, EN LA ZONA DEL SECTOR DE LAS FUENTES, CIUDAD ADUANA, GUANAJUATO, GUANAJUATO, GUANAJUATO, GUANAJUATO.  
 TIPO DE OBRA: REFORMA DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES DEL INIB VIGENTE.  
 TIPO DE OBRA: GUANAJUATO.  
 NO DE OBRA: 100 DE OBRAS.  
 PLAN: PLANTA BAJA GUIA MECANICA DE ANATOMIA PATOLOGICA.

RESERVA DE SOLIDARIDAD SOCIAL: \_\_\_\_\_ TIPO DE CONTRATO: \_\_\_\_\_ FECHA DE INICIO: \_\_\_\_\_ FECHA DE TERMINO: \_\_\_\_\_ PRECIO ALZADO: \_\_\_\_\_

AGM.05A





**ESPECIFICACIONES ESTERILIZADOR DE BAJA TEMPERATURA ACIDO PARACETICO**

Q	DESCRIPCION	Unidad	Cant.
1	DESAGUE -MUBRA A MURO (LLENARA TRAMPA 7" ANTES DE LLEGAR A PISO)	32	70
2	AGUA FRIA 1.5 - 3.62 PRESION KG/CM2 15 LITS/MIN.	19	60
3	AGUA CALENTE 1.5 - 3.62 PRESION KG/CM2 15 LITS/MIN.	19	60
4	TOMA DE CORRIENTE ELECTRICA 127V. 1 F. 60/60 HZ. 18 AMP.	-	110

NOTA: AGUA FRIA, CONSUMO APROX. DE 200 LITS. TEMP. MENOR DE 10°. PROVISIO DE GRIFO DE LAVADORA DESAGUE SIFONICO A PISO, ANTICORROSIVO CAPAZ DE SOPORTAR 70°C CAMBIO DE AIRE DE 40°C Y HUMEDAD RELATIVA CUALQUIER VENCOR DE 85%

**TABLA DE ESPECIFICACIONES ENDOSCOPIAS**

Cant.	Nombre	Corriente electrica		Observaciones
		127 Vea. 1 F.	220 Vea. 2 F.	
2	Sistema de anestesia	180	100 amps	según medida
2	Unidad de anestesiología	110	100 amps	según medida

**LISTA DE MOBILIARIO DE ENDOSCOPIAS**

N.O.	DESCRIPCION	CODIFIC.	C.
1	BANCO QUATRO CON RESPALDO DE ACERO INOXIDABLE	513.108.0363	2
2	ESCALERA DE 2 Peldaños	513.352.0111	2
3	CUBETA DE 12 LIT. DE ACERO INOXIDABLE CON PORTACUBETA INOXIDABLE	513.254.0113	2
4	MESA PASTEUR	513.621.2878	2
5	MESA MAYO	513.621.1405	2
6	CABRO PARA BORA SUCIA	513.191.0832	2
7	REL. PORTAVENDICULOS	513.783.0054	2
8	CONTENEDOR DE DESECHOS TOXICOLOGICO E INFECTODIAGNOSTICO	S.O.D.	2
9	MESA ALTA DE 180 CM. CON CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE	515.619.0778	2
10	LAMPARA DE P.E. ROSABLE	513.567.0128	2
11	MESA ALTA 180 CM. CON DOBLE FRIGADERO CENTRAL Y CAJONES	513.621.0427	1
12	MESA BAJA DE 210 CM. CON CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE	515.619.0838	1
13	BOTE SANITARIO CON PEDA	513.136.0132	2
14	GUARDA ESPECIAL PARA COLGAR ENDOSCOPIOS CON CHAPA DE SEGURIDAD	009A.315	1
15	LAVADO DOBLE PARA CIRUJANO	513.580.0109	1
16	CEPILLERA PARA USO QUIRURGICO	513.209.0061	2
17	JABONERA DE PEDA	513.546.0061	1
18	CORTINA ANTIBACTERIANA	009A.113	1
19	BOTE PARA R.P.B.I.	S.O.D.	2

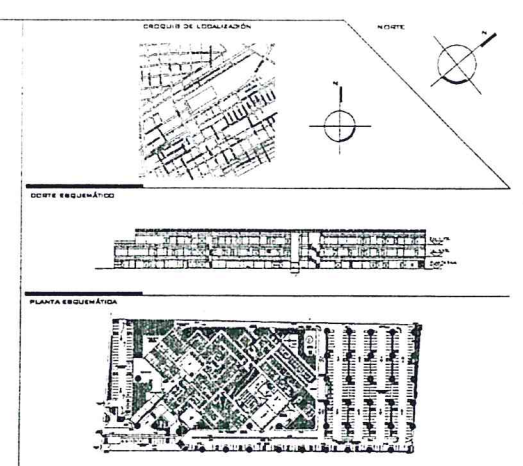
**LISTA DE EQUIPO DE ENDOSCOPIAS**

N.O.	DESCRIPCION	CODIFIC.	C.
A	UNIDAD DE ANESTESIA BASICA	531.253.0354	2
B	UNIDAD DE ELECTROFISIOLOGIA ENDOSCOPICA ANALOGICA	531.328.0129	2
C	ESPECIOMANOMETRO ANALOGICO PORTATIL BASE ROSABLE	531.118.0358	2
D	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL MECANICO-HIDRAULICA BASICA	531.616.0576	2
E	ESTERILIZADOR DE BAJA TEMPERATURA AIRMES DE ACIDO PARACETICO	531.385.1049	2

**SIMBOLOGIA GENERAL**

Simbolo	Descripción	Ømm	n.cm
1	AGUA FRIA	12	35
2	AGUA CALENTE	12	35
3	DESAGUE -MUBRA A MURO	30	50
4	ARCE CONSUMO 7 L.P.M.	13	160
5	ORINDO CONSUMO 100 L.P.M.	13	160
6	MURO	19	160
7	RECEPTACULO DOBLE POLARIZADO CON PUESTA A TIERRA CON CONEXIONES LATERALES POR TORNEJOS. 20 AMP. 127 VAC.	-	110
8	RECEPTACULO DOBLE POLARIZADO CON PUESTA A TIERRA CON CONEXIONES LATERALES POR TORNEJOS. 20 AMP. 127 VAC. A EMERGENCIA	-	110
9	RECEPTACULO DOBLE POLARIZADO GRADO HOSPITAL CON PUESTA A TIERRA CON CONEXIONES LATERALES DE 20 AMP. 127 VAC. A EMERGENCIA	-	110
10	RECEPTACULO DOBLE POLARIZADO CON PUESTA A TIERRA CON CONEXIONES LATERALES DE 20 AMP. 127 VAC. CON PROTECCION POR FALLAS A TIERRA	-	110
11	NOTAS DE RECEPTACULOS DOBLES PARA SALA DE CIRUGIA Y VITA, CARACTERISTICAS INDICADAS A EMERGENCIA	-	180

- NOTAS**
1. Verificar todas las medidas con el plano de abstracción.
  2. El plano de abstracción debe colocarse en ejes con este.
  3. Todos los alturas son sobre el nivel de piso terminado.
  4. Cotas y espesores de muro son terminados.
  5. Todos los cotes son en centímetros.
  6. Verificar medidas en obra.
  7. Las cotas de instalaciones se anotan en cada local.
  8. Las cotas rigen el dibujo.



**SIMBOLOGIA Y NOTAS GENERALES**

+0.00+ INDICA COTA A EJER  
+0.00+ INDICA COTA A PARQUE  
INDICA NIVELES EN PLANTA  
N.P.L. INDICA NIVEL DE PLAFON  
N.P.T. INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO  
N.A. INDICA NIVEL DE JARDON  
N.A.R. INDICA NIVEL DE ARROYO  
N.B.A. INDICA NIVEL DE BANQUETA  
INDICA CAMBIO DE ALTURA EN PLAFON  
INDICA MURO DE TABLADO DE 12.5 CM



**NOTAS:**

1. EL EMPLEO DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA EJECUCION DE OBRAS.
2. ESTE PROYECTO SE REALIZA EN BASE A LAS LEYES TÉCNICAS DE DISTRIBUCION DE OBRAS CIVILES E INSTALACIONES DEL IMSS VIGENTES, POR LO TANTO CUALQUIER DETALLE NO ESPECIFICADO DEBERA SER CONSULTADO EN SU MOMENTO.
3. EL DISEÑO CONSTRUCTOR DEBE CONSULTAR Y COORDINAR LOS PLANOS CON LAS UNIDADES TECNICAS CORRESPONDIENTES DE OBRAS CIVILES E INSTALACIONES DEL IMSS.
4. TODO CAMBIO AL PROYECTO Y/O ESPECIFICACION DEBERA REALIZARSE A LA DIRECCION DE PROYECTOS, PREVIO A SU EJECUCION, ANEXANDO LA JUSTIFICACION CORRESPONDIENTE.

**OBSERVACIONES**

1. LAS COTAS Y ANOTACIONES SIGAN EL DISEÑO.
2. TODAS LAS COTAS DEBERAN INDICARSE EN CENTIMETROS.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA.

**CONTRATISTA: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON**

ING. MANUEL ALBERTO DIAZ FLORES  
C.E. PROF. MARIANO  
AUTENTIFICADO DE SEVICO U.A.N.L.

ING. ABELIA PATRO GIL  
C.E. PROF. MARIANO  
RESPONSABLE DEL AREA TECNICA

MODIFICACION DESCRIPCION FECHA

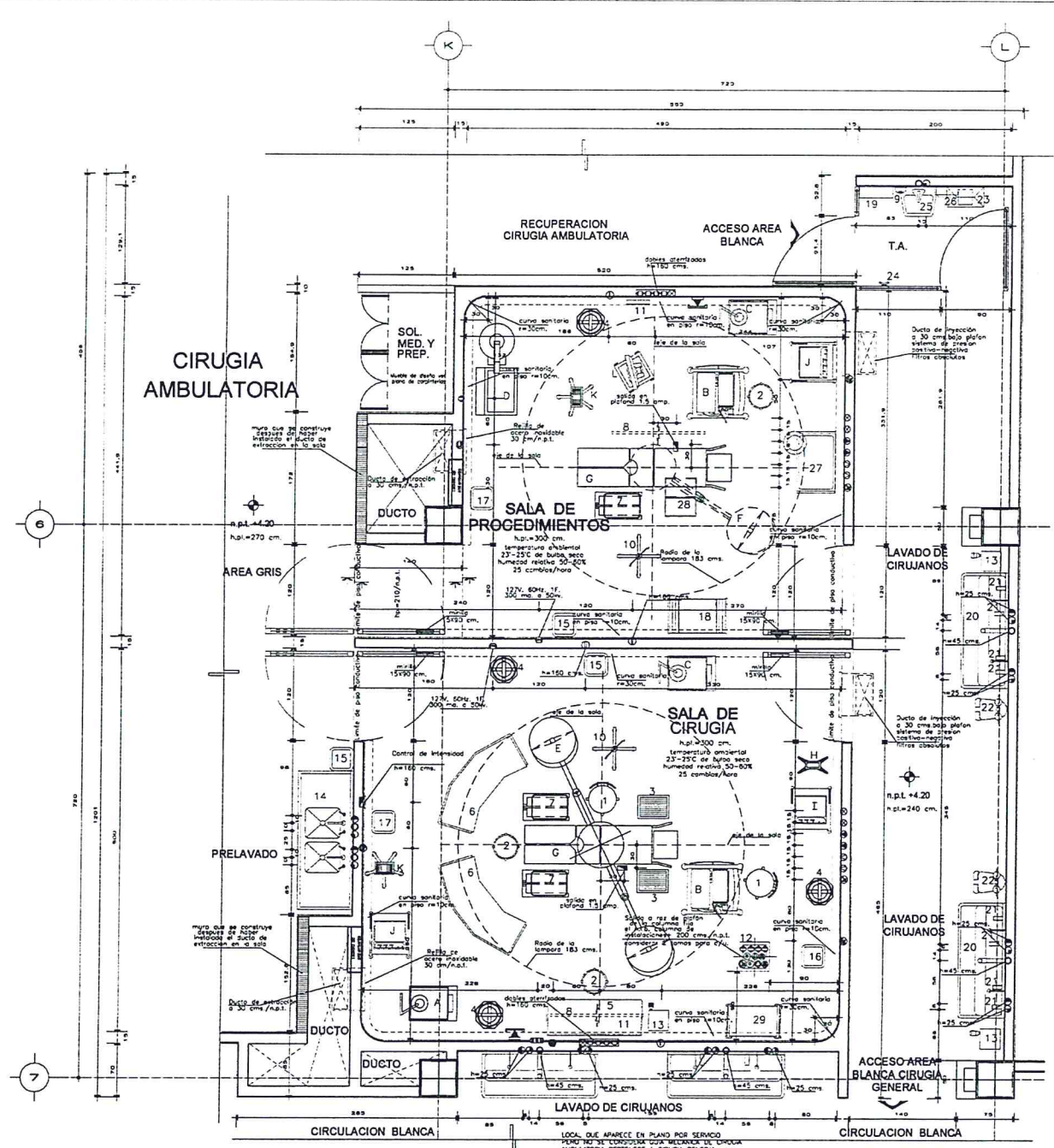
DESCRIPCION DEL PROYECTO

ESCALA GRABADA

DIRECCION GENERAL: MTRO. MIKEL ARRILDA PEÑALOSA  
DIRECCION DE ADMINISTRACION: LIO. DAVID PALADIOS HERNANDEZ  
COORDINADOR DE INGENIERIA CIVIL: ING. JESÚS GUJARDO BRIONES  
COORDINADOR TECNICO DE PROYECTOS Y DISTRIBUCION DE INGENIEROS: MTRO. FCO. JOSÉ CORTÉS ENRIQUEZ  
TITULAR DE LA OFICINA DE PROYECTOS: ARQ. PAMELA HERNANDEZ GARCIA

LOCALIDAD: CIUDAD JUÁREZ, COAHUILA  
URBANO: CALLE FRANCISCO JAVIER HERRERA NO. 1880, 2do. P. NIVEL DE OBRAS DE LAS CUERPOS DEL IMSS, SECTOR 10, SECTOR 10, SECTOR 10, SECTOR 10  
TIPO DE UNIDAD: HOSPITAL GENERAL DE BUENOS AIRES  
TIPO DE OBRA: NUEVA  
NO DE OBRA: NO DE CONTRATO:  
PLANO: PRIMER NIVEL GUIA MECANICA DE ENDOSCOPIAS  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL: TIPO DE CONTRATO: FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINACION: PRECIO ALZADO: 1.00

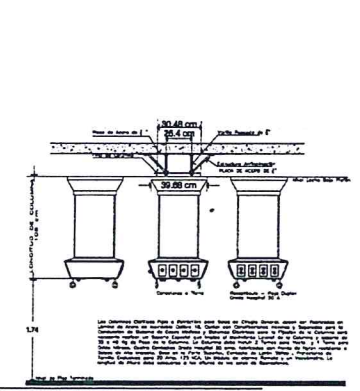
AGM.07



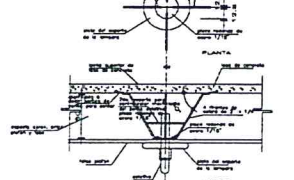
CONTINUA PLANO GM.-10

NOTAS

1. Verificar todos los muros con el plano de abastecimientos.
2. El plano de abastecimientos deberá considerarse en el eje con este.
3. Todos los muros son sobre el nivel de piso terminado.
4. Ceras y esteras de piso son laminadas.
5. Todos los cables son en carpintería.
6. Verificar medidas en obra.
7. Las salas de procedimientos se abastecen en cada lado.
8. Los cables van al techo.
9. Se debe considerar la guía necesaria de la cámara de cirugía.
10. El plano de las salas de cirugía deberá ser aprobado por el Comité de Ingeniería y el Comité de Seguridad.
11. Se debe considerar la guía necesaria de la cámara de cirugía.
12. Se debe considerar la guía necesaria de la cámara de cirugía.
13. Se deben considerar las guías necesarias de las cámaras de cirugía.



DETALLE COLUMNA CIENCIANA PARA GASES MEDICINALES Y FIJACION A LOSA (Ver especificaciones técnicas para su diseño específico)



DETALLE DE FIJACION DE LA LAMPARA DE CIRUGIA EN DOBLE MURO (Ver especificaciones técnicas para su diseño específico)



DETALLE DE CUBIERTA SANITARIA EN PISO Y DUCTO DE EXTRACCION EN DOBLE MURO

LISTA DE MOBILIARIO SALA CIRUGIA AMBULATORIA Y SALA DE PROCEDIMIENTOS

N.	DESCRIPCION	CODIFIC.	C.
1	BANCO CRATERO CON RESPALDO DE ACERO INOXIDABLE	513.106.0353	2
2	BANCO CRATERO	513.106.0352	2
3	BANQUETA DE ALTURA	513.223.0244	2
4	CUBETA DE 12 LITROS DE ACERO INOXIDABLE CON PORTACUBETA ROTABLE	513.204.0113	4
5	MESA PARA INSTRUMENTAL QUIRURGICO	513.621.1875	1
6	MESA RIGIDA	513.621.1355	2
7	MESA MIMO	513.621.1405	3
8	BIEL PORTAVENDOLISS	513.783.0054	1
9	DESPECIADOR DE JARON LIQUIDO	0284.111	1
10	PORTAVENDOLISS ROTABLE	513.907.0173	2
11	RELOJ PARA GUARDADO DE FILAS CON SEGURADERO	0284.132	2
12	COLUMNA DE INSTALACIONES GASES MEDICINALES E ELECTRICOS FUA	0284.070	1
13	BOTE SANTIAGO CON PEDAL	513.136.3132	2
14	MESA METALICA ALTA DE 150 CM. CON DOBLE FREGADERO CENTRAL	513.621.2957	1
15	CONTENIDOR DE DESECHOS TOXICOLOGICO E INFECCIOSO	S.G.D. 1	3
16	RECIPIENTE RIGIDO PARA PUNZOCORTANTES	S.G.D. 3	1
17	BOTE PARA R.P.B.I. (BOLSA AMARILLA)	S.G.D. 4	2
18	CARRILLO CON BASKET	513.263.0065	1
19	PANZA PARA BOTAS Y CUBREBOTAS	0284.	1
20	LAVADO DOBLE PARA CIRUJANOS	513.100.0109	2
21	CEPILLERA PARA USO QUIRURGICO	513.209.0061	8
22	JARONERA DE PEDAL	513.548.0061	2
23	BOTE DE CAMPANA	519.132.0236	1
24	LAVADO CONTRA MURO CON SENSOR DE PRESENCIA	0284.029	1
25	GANCHO DOBLE DE PARED	0284.108	1
26	DESPECIADOR DE TALLAS DE PAPEL	0284.108	1
27	CARRILLO PARA QUIMICOS	513.191.0062	1
28	ESCALERA DE 2 PISOS	513.352.0111	1
29	MESA QUIRURGICA ANESTESICOLOGICA	513.621.0100	1

LISTA DE EQUIPO SALA DE CIRUGIA AMBULATORIA Y SALA DE PROCEDIMIENTOS

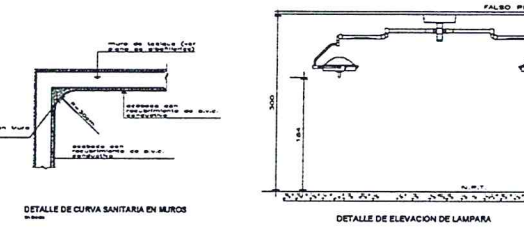
N.	DESCRIPCION	CODIFIC.	C.
A	SISTEMA PARA ASPIRACION DE SECRECIONES	531.081.0832	1
B	UNIDAD DE ANESTESIA BASICA	531.053.0364	2
C	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINUA	531.081.0014	1
D	LAMPARA QUIRURGICA PORTATIL PARA EMERGENCIA	531.562.0905	1
E	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE	531.562.1010	1
F	LAMPARA QUIRURGICA SENCILLA DE OPERACION MANUAL	531.557.1485	1
G	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL MECANICA-HIDRAULICA BASICA	531.616.0976	2
H	BOMBA DE INFUSION VOLUMETRICA	531.140.0344	1
I	UNIDAD DE ELECTROQUIRURGIA DE USO GENERAL	531.328.0181	1
J	UNIDAD DE ELECTROQUIRURGIA	531.328.0118	2
K	ESFINGOMANOMETRO ANTERIORE PORTATIL BASE ROTABLE	531.116.0369	2
L	VIDEODENSOSCOPIO ADULTO CON TORRE	531.318.0094	1

SIMBOLOGIA GENERAL

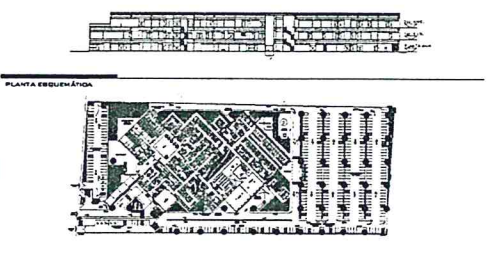
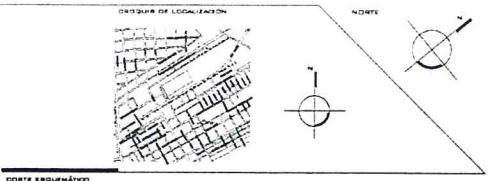
Simbolo	Descripción	mm	cm	m
1	AGUA FRIA	13	55	
2	AGUA CALIENTE	13	55	
3	DESAGUE MEMBRA A MURO	38	45	
4	SALIDA ELECTRICA 127 Volt 1f. (1.5 AMP.)			100mm
5	CONTROL DE ATENSDAO PARA LAMPARA DE OPERACIONES			160
6	VACIO	18	180	
7	AIRE	13	180	
8	OTVENO	13	180	
9	OXIDO INTROSO	13	160	
10	SALIDA INTERCOMUNICACION CON DEYE-CIRUGIA			160
11	LUZ PILOTO DETECTOR DE TIERRAS			160
12	CONEXION PARA EVACUACION DE GASES ANESTESICOS			160
13	MODULO DE RECEPTACULOS DOBLES PARA SALA DE CIRUGIA Y			160
14	BIETA CARACTERISTICAS INDICADAS			160
15	RECEPTACULO DOBLE POLARIZADO CON PUESTA A TIERRA DE 127 VAC PARA BANCOS Y CARACTERISTICAS INDICADAS			160
16	LINEA TELEFONICA DIRECTA			160
17	TABLEROS DE ASLAMIENTO (TA) (A PAJO DEL ACABADO SIN SALIENTES)			170
18	RECEPTACULO DOBLE POLARIZADO CON PUESTA A TIERRA CON CONEXIONES LATERALES DE 20 AMP. 127 VAC. EXCLUSIVO PARA CONEXIONES DE ESTACION DE TRABAJO "VOLTAGE REGULADO A EMERGENCIA"			45
19	RECEPTACULO DOBLE POLARIZADO GRADO HOSPITAL CON PUESTA A TIERRA CON CONEXIONES LATERALES DE 20 AMP. 127 VAC.			160
20	RECEPTACULO DOBLE POLARIZADO CON PUESTA A TIERRA CON CONEXIONES LATERALES DE 20 AMP. 127 VAC.			160
21	INDICA DUCTO DE EXTRACCION DE AIRE FILTROS ABSOLUTOS (Ver proyecto de Ingeniería de Aire Acondicionado).			10 CM P.I.P.T.
22	INDICA DUCTO DE INYECCION DE AIRE FILTROS ABSOLUTOS (Ver proyecto de Ingeniería de Aire Acondicionado).			MURO 30 CM BAJO PLAFON

Tabla de Especificaciones Sala de Cirugía y Procedimientos

Cant.	Nombre	Corriente electrica				Observaciones
		127 Volt 1f. [1.5]	220 Volt. [1.5]	380 Volt. [1.5]	600 Volt. [1.5]	
2	Sistema de anestesia	160	100	60	60	segun modelo
2	Aspirador portátil succion continua	160	100	60	60	segun modelo
1	Lampara de altura desde	160	100	60	60	segun modelo
1	Lampara de altura manual	160	100	60	60	segun modelo
1	Sistema universal de video	160	100	60	60	segun modelo
1	Bomba de aspiración	160	100	60	60	segun modelo
2	Unidad de electroquirurgia	160	100	60	60	segun modelo
2	Lampara quirúrgica portátil	160	100	60	60	segun modelo



DETALLE DE CUBIERTA SANITARIA EN MUROS



SIMBOLOGIA Y NOTAS GENERALES

- 1. INDICA COTA A EJE
- 2. INDICA COTA A PARED
- 3. INDICA NIVELES EN PLANTA
- 4. INDICA NIVEL DE PLAFON
- 5. INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO
- 6. INDICA NIVEL DE JARON
- 7. INDICA NIVEL DE AMBIENTO
- 8. INDICA NIVEL DE BANQUETA
- 9. INDICA GABARITO DE ALTURA EN PLAFON
- 10. INDICA MURO DE TABLADERO DE 1.5 Y 2 CM

**DIVISION DE PROYECTOS**

NOMBRE: ING. ANIELA PATINO OLZ

FECHA:

- NOTAS:
1. EL EMPLEO DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA REPRESENTACION INDICADA.
  2. ESTE PROYECTO SE REALIZA EN BASE A LAS LEYES Y REGLAMENTOS DE CONSTRUCCION DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES DEL IMSS VIGENTES, POR LO TANTO CUALQUIER DETALLE NO DESCRIBIDO DEBERA SER DESCRIBIDO EN OTRAS HOJAS.
  3. EL DISEÑO CONSTRUCTOR DEBE CONSULTAR Y COORDINAR LOS PLANOS CON LAS UNIDADES TECNICAS DE CONSTRUCCION DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES DEL IMSS.
  4. TODO CAMBIO AL PROYECTO Y/O ESPECIFICACION DEBE SOLICITARSE A LA DIRECCION DE PROYECTOS, PREVIO A SU EJECUCION, ANTES DE LA JUSTIFICACION CORRESPONDIENTE.

- OBSERVACIONES:
1. LAS COTAS Y ANOTACIONES SEEN EL DIBUJO.
  2. TODAS LAS COTAS DEBEN ESTAR INDICADAS EN CENTIMETROS.
  3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN DE SER VERIFICADAS EN OBRA.

CONTRATISTA: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

ING. MANUEL ALVARADO DIAZ FLORES  
DIRECTOR GENERAL DE PROYECTOS Y SUPERVISOR GENERAL DE OBRAS

ING. ANIELA PATINO OLZ  
RESPONSABLE DEL PROYECTO

MODIFICACION: DESCRIPCION: FECHA:

DESCRIPCION DEL PROYECTO

ESCALA: 1:50

DIRECCION GENERAL: MTRD. MIKEL ARRILDA PEÑALOSA

DIRECCION DE ADMINISTRACION: LIC. DAVID PALACIOS HERNANDEZ

DIRECCION DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION: ING. JESUS GUJARDO BRIONES

DIRECCION GENERAL DE PROYECTOS Y SUPERVISOR GENERAL DE OBRAS: MTRD. FCO. JOSE ORTIZ ENRIQUEZ

TITULAR DE LA DIVISION DE PROYECTOS: ARQ. PAOLA HERNANDEZ GARCIA

LOCALIDAD: CIUDAD ADUNA, GUANAJUATO

UBICACION: SALA DE PROCEDIMIENTOS Y SALA DE CIRUGIA AMBULATORIA

TIPO DE UNIDAD: HOSPITAL GENERAL DE GUANAJUATO

TIPO DE OBRA: NUEVA

PLANO: PRIMER NIVEL GUIA MECANICA SALA DE PROCEDIMIENTOS Y CIRUGIA AMBULATORIA

FECHA DE CONTRATO: 1.08.08

FECHA DE INICIO DE OBRAS: 1.08.08

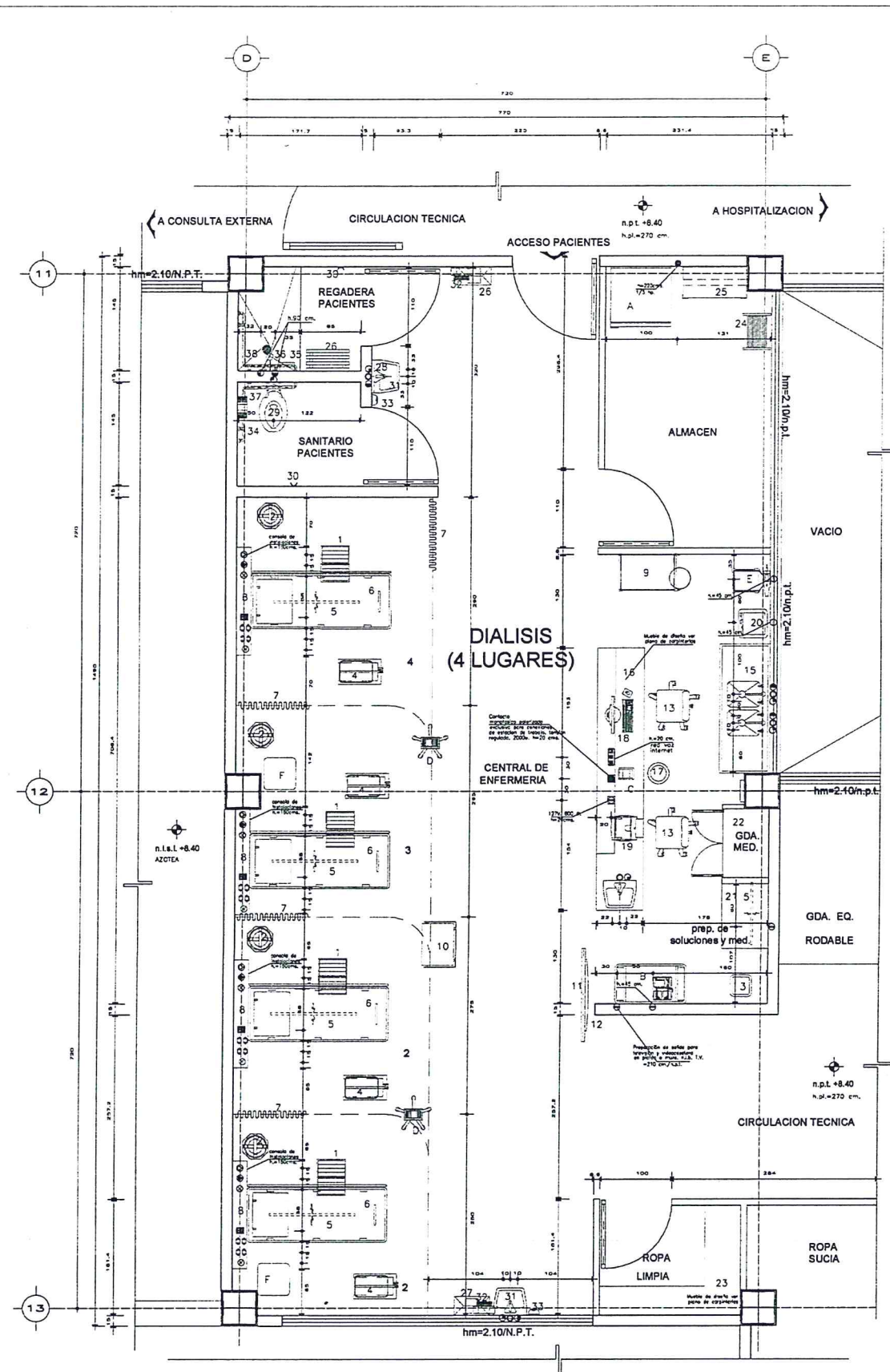
FECHA DE TERMINACION DE OBRAS: 1.08.08

PRECIO ALZADO: 1.08







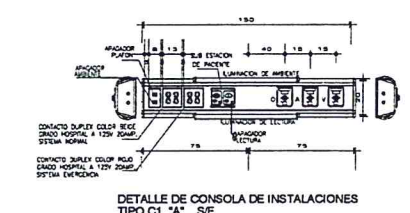


LISTA DE MOBILIARIO DE DIALISIS

No.	DESCRIPCION	CODIFIC.	C.
1	ESCRIBANIA DE 3 PELDAOS	513.352.0111	4
2	CUBETA DE 12 LTR. DE ACERO INOXIDABLE CON PORTACUBETA ROTABLE	512.254.0113	4
3	CONTENEDOR DE DESECHOS TOXICO BIOLÓGICO E INFECCIONADOS	S.G.D.	
4	MESA MAYO	512.821.1405	4
5	PEL PORTAVENDIDOS	512.783.0054	3
6	CAMILLA NEUMÁTICA HORIZONTAL CON AJUSTE A DIFERENTES POSICIONES	512.173.0241	4
7	CORTINA ANTIBACTERIANA	03RA.113	4
8	CONSOLA DE INSTALACIONES (VER PROYECTO DE INGENIERIA)	03RA.147	4
9	CARRO PARA CURACIONES	513.151.0862	1
10	MESA PASTEUR	512.821.2828	1
11	PANTALLA PLANA LEO. TAMAÑO DE PANTALLA 40"	522.850.0159	1
12	SOPORTE PARA PANTALLA LEO Y REPRODUCIDOR DVD	03RA.118	1
13	SILLA GIRATORIA DE RESPALDO BAJO TAPA EN TELA CON PISTON NEUMÁTICO	511.814.0382	2
14	RELOJ DE PARED CON PULS Y SEGUNDO	03RA.148	1
15	MESA METAL ALTA 180 CM. CON DOBLE REGADERO CENTRAL	512.621.2597	1
16	BARRA ESCRITORIO PARA TRABAJO DE ENFERMERAS CON LAVADO INTEGRADO	03RA.205	1
17	CESTO PARA PAPELES DE TIPO CIRCULAR	511.232.0207	1
18	PC TIPO 1	522.550.0294	1
19	IMPRESORA TIPO 1	522.470.0586	1
20	ENTRADOR Y CALENTADOR DE AGUA	523.338.0052	1
21	MESA ALTA DE 90 CM. CON CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE	515.619.0745	1
22	CLOSET GUARDA ROPA HOSPITAL Y MEDICAMENTOS	03RA.017	1
23	CLOSET GUARDA ROPA LUMPA	03RA.019	1
24	ESCALERA DE TIERRA 3 PELDAOS	519.315.0029	1
25	ANQUEL ESQUELETO 7 ENTREPASOS	511.028.0492	1
26	BANCA EN REGADERA	519.104.0289	1
27	BOTE DE CAMPANA	519.132.0236	2
28	ESPEJO DE PARED	03RA.023	1
29	ENCUASO CON SENSOR DE PRESENCIA	03RA.052	1
30	CANCHO DOBLE DE PARED	03RA.025	2
31	LAVABO CONTRA MURO CON SENSOR DE PRESENCIA	03RA.029	2
32	DESPLAZADOR DE TIRAS DE PAPEL	03RA.106	2
33	DESPLAZADOR DE JARÓN LÍQUIDO	03RA.111	2
34	DESPLAZADOR DE PAPEL SANITARIO	03RA.112	2
35	JARÓN EN REGADERA	03RA.085	1
36	REGADERA	03RA.046	1
37	BARRA DE APOYO BASCA RECTA CON CHAPETONES PARA WC	03RA.115	1
38	BARRA DE APOYO EN "L" HORIZONTAL CON CHAPETONES PARA REGADERA	03RA.116	1

Tabla de Accesorios por Cama

PART.	CANT.	DESCRIPCION
CV	1	CUERPO DE CONSOLE CON 4 VAS DE SEPARACION EN ESTADO SOLIDO
SE	4	SALIDA ELECTRICA DUPLEX GARDIA HOSPITAL A 127V. 2DA
O2	1	TOMA PARA OXIGENO ENCHUFE RAPIDO TIPO DSS
A	1	TOMA PARA AIRE DE ENCHUFE RAPIDO TIPO DSS
V	1	TOMA PARA VACIO DE ENCHUFE RAPIDO TIPO DSS
VE	1	SUB ESTACION DE INTERCOMUNICACION PARA PACIENTE
APAG	1	APAGADOR PARA ILUMINACION DE PLATON
APAG	1	APAGADOR PARA ILUMINACION DE AMBIENTE
MCD	1	MODULO DE ILUMINACION



- NOTAS
- Verificar todas las medidas con el plano de abastecimientos.
  - El plano de abastecimientos deberá coincidir en ejes con este.
  - Todos los alambres son sobre el nivel de piso terminado.
  - Cables y esbozos de muro son terminados.
  - Todas las cotas son en centímetros.
  - Verificar medidas en sitio.
  - Las cotas de instalaciones se anotan en cada local.
  - Las cotas rigen al dibujo.

LISTA DE EQUIPO DE DIALISIS

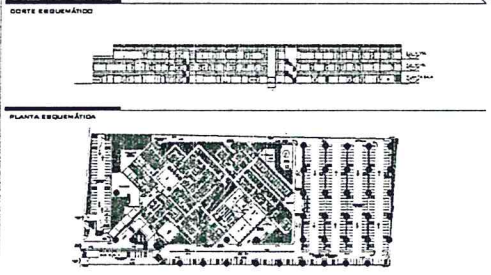
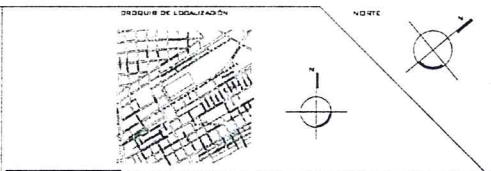
No.	DESCRIPCION	CODIFIC.	C.
A	REFRIGERADOR PARA REACTIVOS BIOLÓGICOS	533.788.0034	1
B	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR-MONITOR-MARCAPASO	531.191.0391	1
C	ELECTROCARDIOGRAMA MULTICANAL CON INTERPRETACION	531.168.0089	1
D	ESPIGONAUTOMATICO ALBERDE PROFUNDA, BASE ROTABLE	531.113.2388	2
E	BALANZA ELECTRONICA CON ESTADIMETRO	531.110.0175	1
F	SISTEMA AUTOMATIZADO PARA DIALISIS PERITONEAL DE OCHO ESPASIOS	531.296.0130	2

SIMBOLOGIA GENERAL

S.	DESCRIPCION	Ø	H.	C.
Ø	AGUA FRIA	13	55	
○	AGUA CALIENTE	13	55	
○	DESAGUE MEMBRA A MURO	38	50	
○	RECEPTACULO DOBLE POLARIZADO GRADO HOSPITAL CON PUESTA A TIERRA CON CONEXIONES LATERALES DE 20 AMP. 127 VAC. A EMERGENCIA	-	180	
○	RECEPTACULO DOBLE POLARIZADO GRADO HOSPITAL CON PUESTA A TIERRA CON CONEXIONES LATERALES DE 20 AMP. 127 VAC.	-	180	
○	RECEPTACULO DOBLE POLARIZADO CON PUESTA A TIERRA CON CONEXIONES LATERALES DE 20 AMP. 127 VAC. A EMERGENCIAS	-	110	
○	OXIGENO	13	180	
○	AIRE	13	180	
○	VACIO	19	160	
○	RECEPTACULO DOBLE POLARIZADO CON PUESTA A TIERRA CON CONEXIONES LATERALES DE 20 AMP. 127 VAC.	-	110	
○	COLADORA DE PISO	76	350	
○	RECEPTACULO DOBLE POLARIZADO A EMERGENCIA CON PUESTA A TIERRA CON CONEXIONES LATERALES DE 20 AMP. 127 VAC. EXCLUSIVO PARA CONEXIONES DE ESTACION DE TRABAJO Y VOLTAJE REGULADO	-	20	
○	RECEPTACULO DOBLE POLARIZADO A EMERGENCIA CON PUESTA A TIERRA CON CONEXIONES LATERALES DE 20 AMP. 127 VAC. EXCLUSIVO PARA CONEXIONES DE ESTACION DE TRABAJO Y VOLTAJE REGULADO	-	20	
○	PLACA FRONTAL TRIPLE DE PAGO AUTOMATICO CON TRES MODULOS LIND JAXX RI-15 CATEGORIA B PARA VOP-DATOS, LIND JAXX RI-15 CATEGORIA B PARA INFORMACION (DATOS) Y LIND JAXX RI-15 EN REGISTRO DE 12X125.5 CM.	-	40	

TABLA DE ESPECIFICACIONES (DIALISIS)

Cant.	Nombre	Corriente electricas		Agua fria		Agua caliente		Observaciones
		127 Voa V.F.	220 Voa 3F	1.4-3.5 Kg/cm2	1.4-3.5 Kg/cm2			
1	Carró rojo con eq. completo	160	20 amp.					
1	Balanza electrónica	45	500 w.					



SIMBOLOGIA Y NOTAS GENERALES

- ± 0.00 ± INDICA COTA A EJES
- ± 0.00 ± INDICA COTA A PAVOS
- ± 0.00 ± INDICA NIVELES EN PLANTA
- N.P.L. INDICA NIVEL DE PLATON
- N.P.T. INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO
- N.J. INDICA NIVEL DE JARÓN
- N.A.B. INDICA NIVEL DE AMBIENTE
- N.B.A. INDICA NIVEL DE BANQUETA
- INDICA CAMBIO DE ALTURA EN PLATON
- INDICA MURO DE TABLADORA DE 15.7 CM

DIVISION DE PROYECTOS  
 NOMBRE: ING. PAOLA PATRINO GIL  
 FECHA:

- NOTAS:
- EL EMPLEO DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA REPRODUCCION FOTOGRAFICA.
  - ESTE PROYECTO SE REALIZA EN BASE A LAS LEYES TÉCNICAS DE CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES E INSTALACIONES DEL IBERO VENEZOLANO. POR LO TANTO CUALQUIER DETALLE NO REPRODUCIDO DEBERA SER CONSULTADO EN DICHA NORMAS.
  - EL DISEÑO CONSTRUCCION DEBE CONSULTAR Y DISEÑAR LOS PLANOS CON LAS LEYES TÉCNICAS DE CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES E INSTALACIONES DEL IBERO VENEZOLANO.
  - TODO DISEÑO AL PROYECTO VIO ESPECIALIZACION DEBERA SOLICITARSE A LA DIRECCION DE PROYECTOS, PREVIO A SU EJECUCION, ANEXANDO LA JUSTIFICACION CORRESPONDIENTE.

OBSERVACIONES

- LAS COTAS Y ANOTACIONES DEBEN EN EL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS DEBEN ESTAR HORIZONTALES EN CONSTRUCCION.
- TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN DE SER VERIFICADAS EN OBRA.

CONTRATISTA: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

APR. MANUEL ALFONSO DIAZ FLORES  
 DIR. PROF. INGENIERO  
 SUPERINTENDENTE DE SERVICIOS U.A.L.N.

APR. JESUS OLIVERO O.  
 DIR. PROF. INGENIERO  
 SUPERINTENDENTE DE SERVICIOS U.A.L.N.

MODIFICACION: \_\_\_\_\_ DESCRIPCION: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

RESUMEN DEL PROYECTO

ESCALA GRAFICA: 1:500

DIRECCION GENERAL: MTRC. MIKEL ARRILDA PÉREZ LOBA

DIRECCION DE ADMINISTRACION: LIC. DAVID PALADIOS HERNÁNDEZ

DIRECCIONADOR DE INGENIERIA: ING. JESÚS SUÁRDO BRIONES

COORDINADOR TECNICO DE PROYECTOS Y DISTRIBUCION DE INGENIERIA: MTRC. Fco. JOSUÉ CORTÉS ENRÍQUEZ

TITULAR DE LA DIVISION DE PROYECTOS: ARQ. PAOLA HERNÁNDEZ GARCIA

LOGO IMSS

LOCALIDAD: DIFUNDO AGUIA, COAHUILA

UBICACION: CALLE FRANCISCO JAVIER MORA NO. 1060, EDIFICIO LABORATORIO JOSE DE LA FUENTE, COL. SAN JUAN DE LOS RIOS, DIFUNDO DEL PLANO

TIPO DE UNIDAD: HOSPITAL GENERAL DE ALTA ESPECIALIDAD

TIPO DE OBRA: NUEVA

PLANO: SEGUNDO NIVEL GUIA MECANICA DE DIALISIS

FECHA DE INICIO DE OBRAS: \_\_\_\_\_

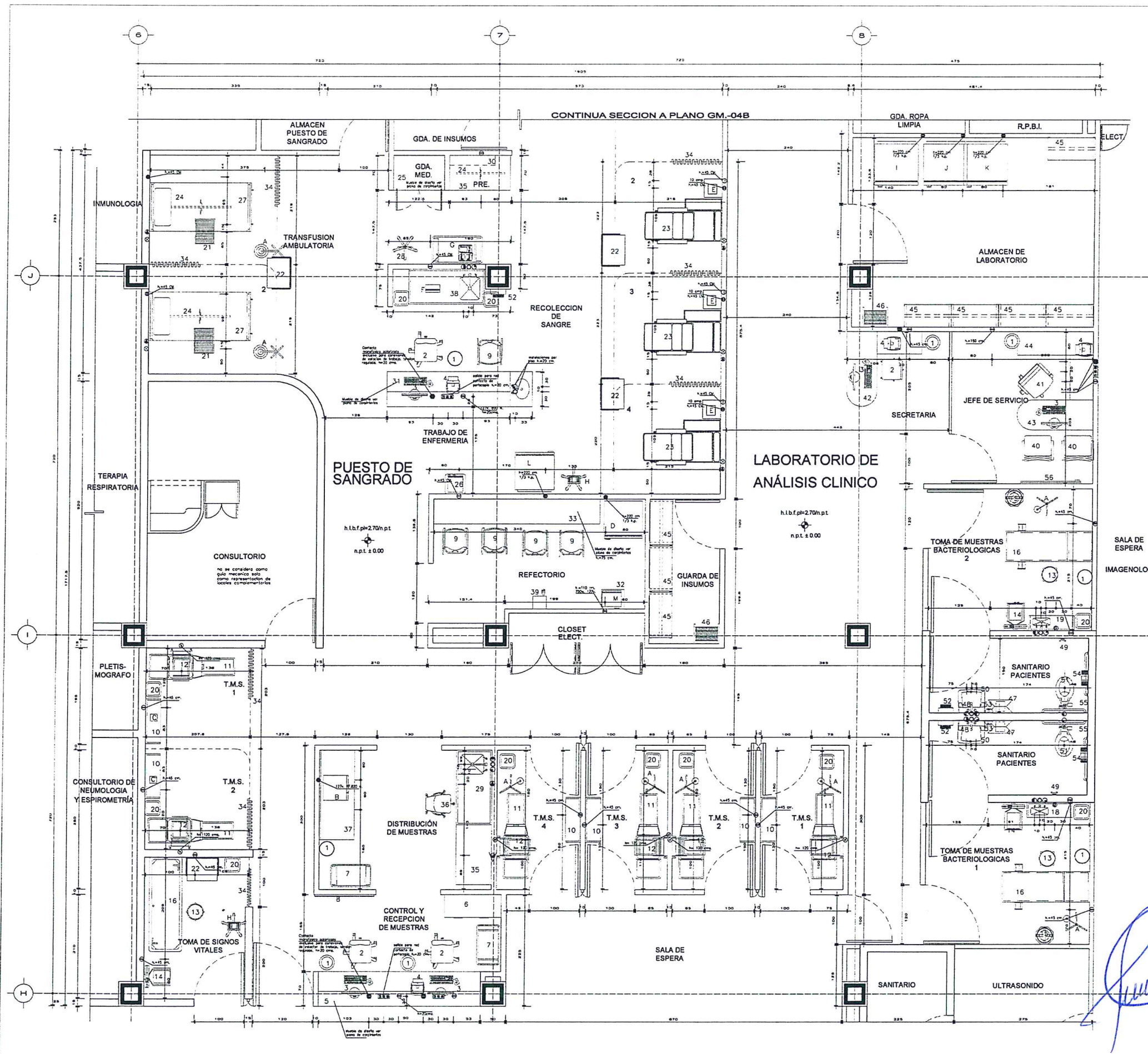
FECHA DE FIN DE OBRAS: \_\_\_\_\_

FECHA DE INICIO DE DISEÑO: \_\_\_\_\_

FECHA DE FIN DE DISEÑO: \_\_\_\_\_

FECHA DE INICIO DE EJECUCION: \_\_\_\_\_

FECHA DE FIN DE EJECUCION: \_\_\_\_\_



### LISTA DE MOBILIARIO LABORATORIO SECC. A

N.	DESCRIPCION	CODIFIC.	C.
1	ESTO PARA PAPELES DE TIPO CIRCULAR	511.222.0297	4
2	SALA GRATORIA DE RESPALDO BAJO TAPIZADA EN TELA CON PISTON NEUMATICO	511.814.3362	4
3	PC TIPO 1	522.580.0284	5
4	IMPRESORA TIPO 1	522.470.0266	4
5	MUEBLE DE ATENCION CON COMPARTIMIENTOS	522.470.0266	4
6	ARMONICO DE 4 GANCHOS CON PUERTAS HORIZONTALES Y DESLIZABLES	517.276.0268	1
7	CANCHO PARA DESPRENSACION DE MUESTRAS	519.242.0225	2
8	TABLERO DE DORADO DE 150 CM.	519.465.0205	1
9	SILLA PUA AJUSTABLE CON ESTRUCTURA DE TRINCO	511.814.0101	3
10	GABINETE PARA TOMA DE MUESTRAS	515.451.0259	8
11	SILLA CAJA PARA TOMA DE MUESTRAS	515.425.0211	5
12	REJISA ABIILTE PARA TOMA DE MUESTRAS	515.784.0208	5
13	BAIDOS ORIENTADOS	515.108.0260	3
14	BIDULCA CON ESTANDARTE	515.130.0204	3
15	CUBETA DE 12 LITROS DE ACERO INOXIDABLE CON PORTACUBETA RESISTIBLE	515.254.0213	2
16	MESA UNIVERSAL PARA EVOLUCION	513.831.2429	2
17	CAMILLA MOVIL PARA TRASLADO DEL PACIENTE	515.173.0422	1
18	GABINETE PARA TOMA DE MUESTRAS CON FRIGIFERO INTEGRADO	515.451.0261	1
19	GABINETE PARA TOMA DE MUESTRAS CON FRIGIFERO DIRECTO	515.451.0260	1
20	CONTENIDOR DE DESECHOS TOXICO, BIOLÓGICO E INFECTO-COMUNICAC. S.C.O.		11
21	ESQUELETA DE 2 PELDAROS	513.350.0111	2
22	MEJA PAREJA A	513.621.2028	4
23	SILLA CAJA PARA DORADORES DE SANGRE	515.825.0287	3
24	MEL PORTAVENUDOS	513.783.0204	3
25	CLOSET GUARDA MEDICAMENTOS	058A.07	1
26	ENFRIADOR Y CALENTADOR DE AGUA	523.338.0262	1
27	CAJA CLINICA HOSPITALARIA MÚLTIPLES POSICIONES PARA PACIENTE ADULTO	513.161.3387	2
28	PORTAVENUDOS RESISTIBLE	513.807.0173	1
29	MESA ALTA DE 150 CM CON RESPALDO Y FREG. EDIFICIO	513.621.1683	1
30	VITRA DE 80 CM CONTRA MURDO CON LENTES	515.957.0237	1
31	BARNA EXCORTADORA PARA TRASLADO DE ENFERMOS CON LAMINADO INTELIGENTE 058A.203		1
32	MEJA PARA HOMO DE MEDICIONES	058A	1
33	BARNA PARA PEFECTORIO	058A.203	1
34	CORTINA ANTIBACTERIANA	058A.113	8
35	MESA ALTA 120 CM CON CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE	513.831.3752	2
36	SALA CALORIFERA CON MECANISMO DE CONTACTO PERMANENTE Y AISLAMIENTO PER	511.814.0468	1
37	MESA ALTA 150 CM CON RESPALDO	515.619.0263	1
38	MESA ALTA INTEGRAL DE 150 CM. CON RESPALDO Y FREG. DESECHOS 1.631.2615		1
39	BOTE SANITARIO CON PIEDA	513.158.0132	1
40	SALON FLOO DE RESPALDO ALTO BASE DE TRINCO TAPIZADO EN PIEL SINTETICA	511.838.0456	1
41	SILLA PADENIA DE RESPALDO ALTO TAPIZADO EN PIEL CON PISTON NEUMATICO	511.838.0456	1
42	ESCRITORIO MODULAR 150 CM CON LATERAL DESLIZABLE	511.329.1014	1
43	ESCRITORIO MODULAR 150 CM CON LATERAL USQUEDADO	511.329.1022	1
44	GUARDA LATERAL BAJO CUBIERTA DE 150 CM	511.455.0236	1
45	MAQUETA ESQUELETO Y ENTREPASOS	511.029.0492	8
46	ESCALERA DE TUBERA 3 PELDAROS	518.515.0209	2
47	BOTE DE CAMPANA	519.132.0236	2
48	ESTILO DE PARED	058A.203	2
49	GANCHOS PARA DE SANGRE	058A.016	2
50	ALFOMBA CONTRA MURDO CON SENSOR DE PRESENCIA	058A.079	2
51	EXCORTADOR CON SENSOR DE PRESENCIA	058A.532	2
52	DESPIACHADOR DE TALLAS DE PAPEL	058A.108	3
53	DESPIACHADOR DE JARON LIQUIDO	058A.111	2
54	DESPIACHADOR DE PAPEL SANITARIO	058A.112	2
55	BARNA DE APOMO BASICA PECTA CON CHUPETONES PARA WC	058A.115	2
56	PARQUET DE 120 CM. MAQUETADO DE PARED	519.615.3083	1

### LISTA DE EQUIPO LABORATORIO SECC. A

N.	DESCRIPCION	CODIFIC.	C.
A	LAMPARA DE EXAMINACION CON FUENTE DE LUZ DE FIBRA OPTICA	531.477.1457	8
B	HOMO ELECTRICO PARA SECAR O ESTERILIZAR	533.477.0226	1
C	ADAPADOR ELECTRICO ROTATORIO	533.022.0428	2
D	REFRIGERADOR VERTICAL CAP. 15 PIES	533.762.1427	1
E	BALANZA PEFECTORIA Y ACIION	533.763.0250	3
F	SECADOR ELECTRICO PARA TUBOS DE BOLSA DE SANGRE	533.814.0265	1
G	CANCHO PEGADO CON EQUIPO COMPLETO PARA RESUMACION CON DESPRENSADOR - MONITOR - MARCHAPUN	521.191.0291	1
H	ESPIGOMANOMETRO ANTEROC POSTALCER ROYABLE	531.113.0269	2
I	ULTRACONGELADOR VERTICAL	533.255.0210	1
J	REFRIGERADOR VERTICAL PARA LABORATORIO 20 PIES	533.768.0228	1
K	REFRIGERADOR PARA LABORATORIO DE USO PLUMARIO 14 PIES	533.767.0181	1
L	REFRIGERADOR TIPO DOMESTICO CAP. 7.5 PIES	533.761.1624	1
M	HOMO DE MEDICIONES OPTICA PROGRAMABLE	523.481.0278	1

### SIMBOLOGIA GENERAL

S	DESCRIPCION	PROP. PLANOS	PROP. PLANOS
1	AGUA FRIA	13	35
2	AGUA CALIENTE	13	35
3	DESCARGO VENTILA A MURO	38	30
4	RESPALDO SOBRE PULPARADO CON PUESTA A TERNIA CON CONEXIONES LATERALES DE 20 AMP. 127 VAC.		- 112
5	RESPALDO SOBRE PULPARADO CON PUESTA A TERNIA CON CONEXIONES LATERALES DE 20 AMP. 127 VAC. A EMERGENCIA		- 112
6	RESPALDO SOBRE PULPARADO CON PUESTA A TERNIA CON CONEXIONES LATERALES DE 20 AMP. 127 VAC. EXCLUSIVO PARA CONEXIONES DE ESTACION DE TALLADO Y VOLTAJE REDUCIDO A EMERGENCIA		- 112
7	ANIDADOR DE LUZ BLANCA		- 120
8	DISC ANTI-FUEGO	13	120
9	DISCO	13	180
10	PANCA FRONTAL TRIPLE DE P.V.C. ANTIFUMA CON TRES MODULOS	13	180
11	LANO JACK P.E.M. CADEMIAS PARA MOP-DADOS. LANO JACK P.E.M. 48.000.0000. PARA INFORMACION CONTACTE CON JACK P.E.M. AL DESPACHO DE 12/21/53.00		- 45
12	RESPALDO SOBRE PULPARADO CON PUESTA A TERNIA CON CONEXIONES LATERALES DE 20 AMP. 127 VAC. CON PROTECCION POR FALLAS A TERNIA		- 112

### TABLA DE ESPECIFICACIONES

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIONES
1	1	M2	RECOLECCION DE SANGRE
2	1	M2	GUARDA DE INSUMOS
3	1	M2	SALA DE ESPERA
4	1	M2	LABORATORIO
5	1	M2	SANITARIO
6	1	M2	ULTRASONIDO
7	1	M2	SALA DE ESPERA
8	1	M2	SANITARIO
9	1	M2	ULTRASONIDO

NOTAS:  
1. Verificar todas las medidas con el plano de abastecimiento.  
2. El plano de abastecimiento debe coincidir en area con este.  
3. Todas las alturas son sobre el nivel de piso terminado.  
4. Colores y espesores de muros son terminados.  
5. Todas las cotas son en centímetros.  
6. Verificar medidas en obra.  
7. Las cotas de instalaciones se anotan en cada local.  
8. Los colores rigen el dibujo.

### DIVISION DE PROYECTOS

ING. AMELIA PATRO G.L.

FIRMA: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

**NOTAS:**  
1.- EL EMPLEO DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA ESPECIFICACION DE MOBILIARIO.  
2.- ESTE PROYECTO SE REALIZA EN BASE A LAS BUENAS TECNICAS DE DISEÑO DE SERVICIO CIVIL Y METEOROLOGICO DEL AREA VENTILADO, POR LO TANTO CUALQUIERA DETALLE NO ESPECIFICADO DEBERA SER CONSULTADO EN OTRAS NOMINAS.  
3.- EL EMPLEO DE MOBILIARIO DEBE OBTENERSE Y OBTENERSE POR ALBIANOR CON LAS BUENAS TECNICAS DE DISEÑO CIVIL Y METEOROLOGICO DEL AREA VENTILADO.  
4.- TODOS LOS DATOS DEL PROYECTO VIO ESPECIFICACION DEBERA SER CONSULTADO A LA DIVISION DE PROYECTOS, PREVIA A SU EJECUCION, ANEXANDO LA JUSTIFICACION CORRESPONDIENTE.

**OBSERVACIONES**  
1.- LAS COTAS Y ANOTACIONES DEBEN SER EN DIBUJO.  
2.- TODAS LAS COTAS DEBEN SER EN DECIMALES.  
3.- TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN DE SER VERIFICADAS EN OBRA.

CONTRATISTA: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

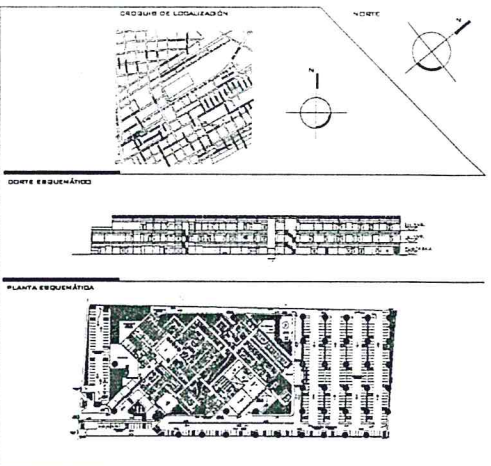
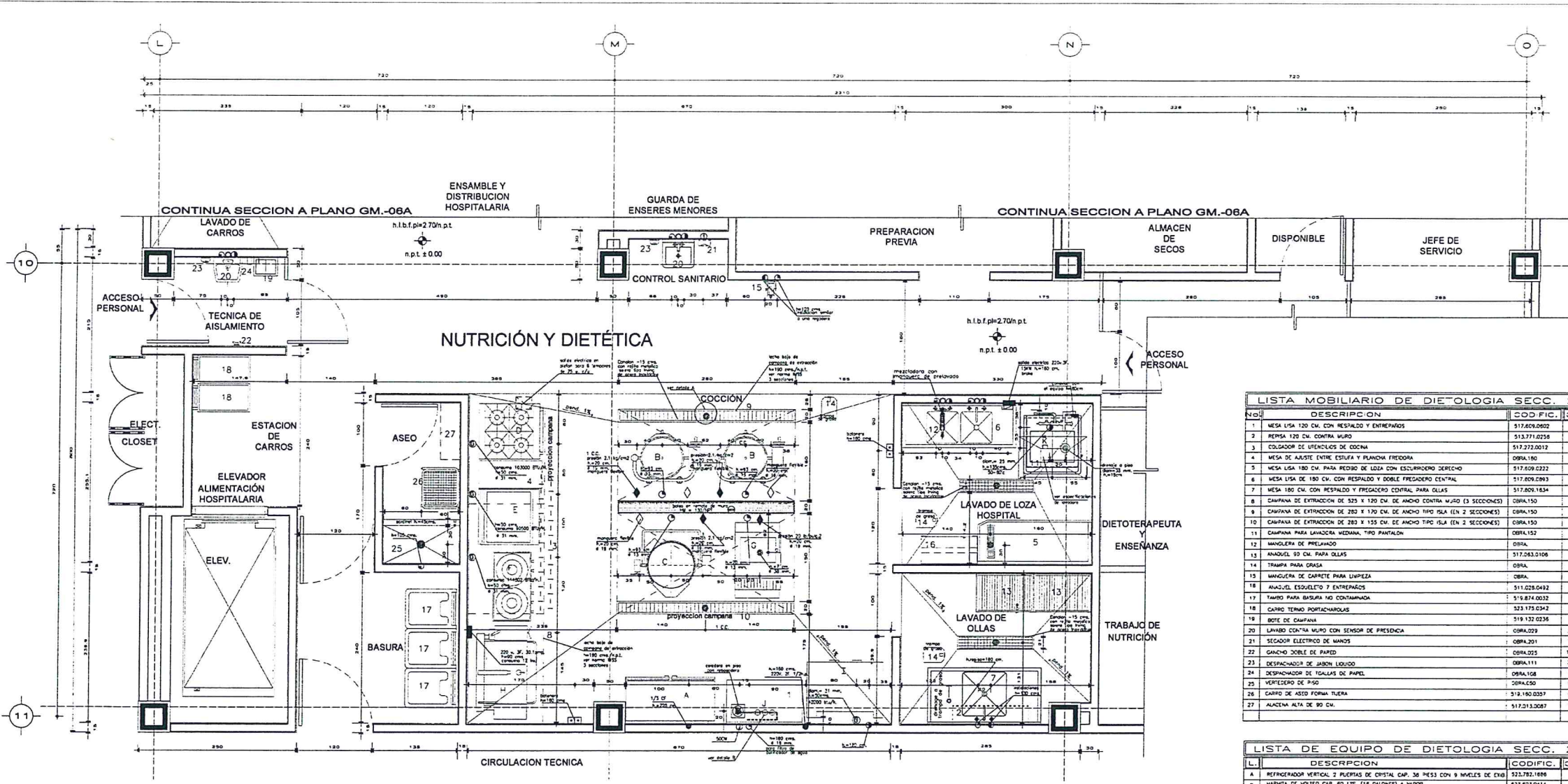
COORDINADOR DE ADMINISTRACION: MTRD. MIKEL ARRICOLA PEÑALBA  
COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA: LIC. DAVID PALACIOS HERNANDEZ  
COORDINADOR TECNICO DE PROYECTOS Y DISTRIBUCION DE MANUELES: ING. JESUS GUJARDO BERNES  
REVISOR DE LA DIVISION DE PROYECTOS: MTRD. FCO. JOSUE DORTES ENRIQUEZ  
APROBADO POR: ARQ. PAMELA HERNANDEZ GARCIA

ESTADO: NUEVO LEON  
CIUDAD: MONTERREY  
CALLE: FRANCISCO JAVIER PERAZA NO. 1780  
PUNTO: COL. SAN ANTONIO DE LOS RIOS  
TIPO DE UNIDAD: HOSPITAL GENERAL DE NUESTRO SEÑOR GUANABATITON  
TIPO DE OBRA: MUESTRA

**IMSS**  
SEGURIDAD Y SALUD SOCIAL  
TIPO DE CONTRATO: FEDERAL DE INTERCOMERCIO DE CONTRATOS  
PREVIO A LA LEY 1158

AGM-04A





**BIMBOLOGÍA Y NOTAS GENERALES**

+ 0.00 ± INDICA COTA A EJES  
 + 0.00 ± INDICA COTA A PAROS  
 ○ INDICA NIVELES EN PLANTA  
 N.P.L. INDICA NIVEL DE PLAFÓN  
 N.F.T. INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO  
 N.A.J. INDICA NIVEL DE JARDÍN  
 N.A.R. INDICA NIVEL DE ARRIETO  
 N.B.L. INDICA NIVEL DE BANQUETA  
 INDICA CAMBIO DE ALTURA EN PLANTA  
 INDICA MURO DE TABLARDO DE 1.2 x 10 CM  
 INDICA MURO DE TABIQUE ROJO RECORRIDO INTRUJO



**NOTAS:**

- EL EMPLEO DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA ESPECIFICACIÓN INDICADA
- ESTE PROYECTO SE REALIZA EN BASE A LAS OBRAS TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES DEL IMSS VIGENTES. POR LO TANTO BASTARÁ CON DETALLE NO ESPECIFICADO CUANDO SEAN CUMPLIDOS EN OBRAS NUEVAS.
- EL DISEÑO CONSTRUCTIVO DESE CONSULTAR Y CONFERENCIAR LOS PLANOS CON LAS ÁREAS TÉCNICAS CORRESPONDIENTES DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES DEL IMSS.
- TODO CAMBIO AL PROYECTO VEO ESPECIFICACIÓN DEBEA JUSTIFICARSE A LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS, PREVIO A SU EJECUCIÓN, ANEXANDO LA JUSTIFICACIÓN CORRESPONDIENTE.

**LISTA MOBILIARIO DE DIETOLOGIA SECC. 2**

NO.	DESCRIPCION	CODIFIC.	C.
1	MESA LISA 120 CM. CON RESPALDO Y ENTREMOS	517.628.0002	1
2	BENSA 120 CM. CONTRA MURO	513.771.0256	1
3	COLGADOR DE UTENCILIOS DE COCINA	517.272.0012	1
4	MESA DE AJUSTE ENTRE ESTUFA Y PLANCHA FREEDORA	009A.180	1
5	MESA LISA 180 CM. PARA RECIBO DE LOZA CON ESCURRIDOR CENTRAL	517.628.0232	1
6	MESA LISA DE 180 CM. CON RESPALDO Y DOBLE FREGADERO CENTRAL	517.628.0263	1
7	MESA 180 CM. CON RESPALDO Y FREGADERO CENTRAL PARA OLLAS	517.628.1834	1
8	CAMPANA DE EXTRACCION DE 280 x 170 CM. DE ANCHO CONTRA MURO (3 SECCIONES)	009A.150	1
9	CAMPANA DE EXTRACCION DE 280 x 170 CM. DE ANCHO TIPO ISLA (EN 2 SECCIONES)	009A.150	1
10	CAMPANA DE EXTRACCION DE 280 x 170 CM. DE ANCHO TIPO ISLA (EN 2 SECCIONES)	009A.150	1
11	CAMPANA PARA LAVANDERA MEDIANA TIPO PANELON	009A.152	1
12	MANEJERA DE PIELONADO	009A.	1
13	MANEJERA DE 90 CM. PARA OLLAS	517.063.0108	2
14	TRAPAPA PARA GRASA	009A.	3
15	MANEJERA DE CARRETE PARA LIMPIEZA	009A.	1
16	MANEJERA DE ESQUELETO Y ENTREPANOS	511.028.0492	1
17	TAMBO PARA BASURA NO CONTAMINADA	515.874.0032	3
18	CARRO TERMO PORTACHAVOLAS	523.175.0342	2
19	BOTE DE CAMPANA	519.132.0336	1
20	LAVADO CONTRA MURO CON SENSOR DE PRESENCIA	009A.229	2
21	SECADOR ELECTRO DE MANOS	009A.201	1
22	GANCHO DOBLE DE PAPEL	009A.225	1
23	DESPLAZADOR DE JARON LIQUIDO	009A.111	2
24	DESPLAZADOR DE TICALAS DE PAPEL	009A.108	1
25	VERTICERO DE PISO	009A.450	1
26	CARRO DE ASID FORMA TUBERA	519.180.0337	1
27	ALCANTARA ALTA DE 90 CM.	517.513.0267	1

**LISTA DE EQUIPO DE DIETOLOGIA SECC. 2**

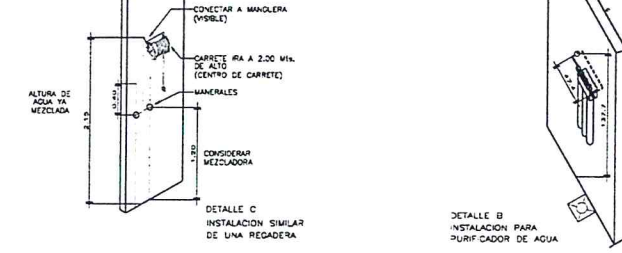
L.	DESCRIPCION	CODIFIC.	C.
A	REFRIDERADOR VERTICAL 2 PUERTAS DE CRISTAL CAP. 38 PIES CON 9 INCHES DE ESPESOR	523.782.1888	1
B	MARMITA DE VOLTEO CAP. 60 LTS. (18 GALONES) A VAPOR	523.623.0414	2
C	MARMITA DE VOLTEO CAP. 225 LTS. (90 GALONES) A VAPOR	523.623.0394	1
D	ESTUFA LAMPERAL A GAS 4 QUEMADORES	523.370.0137	1
E	PLANCHA FREEDORA INDUSTRIAL A GAS	523.370.0092	1
F	ESTUFA DOBLE DE GAS 3 QUEMADORES	523.371.0184	1
G	COCCION A VAPOR PARA ALIMENTOS 3 COMPARTIMIENTOS	523.267.0177	1
H	SARTEN ELECTRO GRANDE CAP. 118 LTS.	523.828.0181	1
I	FORMA INDUSTRIAL A GAS 2 SECCIONES DE FORMA RECTANGULAR	523.481.0563	1
J	PURIFICADOR DE AGUA DE LAMPARA ULTRAVIOLETA	523.744.0162	1
K	LAVANDERA DE LOZA SISTEMA DE CALENTAMIENTO PARA TANQUE DE LAVADO POR MOVIDO DE UNA RESISTENCIA ELECTRICA CON DOSIFICADOR DE DETERGENTE DOSIFICADOR DE LQUIDO	523.247.0344	1
L	SECADOR OPERACION UNICA O DE ESQUINA PRODUCCION 1275 PLATOS/HORA		

**TABLA DE ESPECIFICACIONES**

Con.	Nombre	Características	Unidad	Altura	Profundidad	Observaciones
1	Marmite 18 gal. a vapor	127 Vol. 2" 230 Vol.	83	13	2.3	consumo 8 KG/H.
2	Marmite 80 gal. a vapor	127 Vol. 2" 230 Vol.	83	13	2.3	consumo 48 KG/H.
3	Coocion de alimentos 3 comp. a vapor	300 Vol. 2" 230 Vol.	20	12	2.3	consumo 48 KG/H.
4	Estufa 4 quemadores	127 Vol. 2" 230 Vol.	30	31	1.4	consumo 103000 BTU/H.
5	Estufa doble de gas	127 Vol. 2" 230 Vol.	30	31	1.4	consumo 114802 BTU/H.
6	Plancha freedora a gas	127 Vol. 2" 230 Vol.	30	31	1.4	consumo 92500 BTU/H.
7	Purificador de agua	127 Vol. 2" 230 Vol.	180	19	28	costuras y colares
8	Mesa elect. 2 quemadores	80 2000W	80	2000W		
9	Refrigerador vertical 38 gal.	220 1/3H.K.	80	30.1	28	consumo 13W.
10	Sarten aluminio 118 lb. grande	25 1/2H.K.	25	30.1	28	consumo 2000 BTU/H.
11	Marmite industrial a gas	127 Vol. 2" 230 Vol.	80	31	1.4	consumo 48 KG/H.

**NOTAS:**

- Verificar todos los medidos con el plano de obra.
- El plano de obra debe estar en el eje con este.
- Las alturas son sobre el nivel de piso terminado.
- Colas y esbozos de muro son terminados.
- Todas las colas son en centímetros.
- Verificar medidos en obra.
- Las colas de instalaciones se anotan en cada local.
- Las colas rigen el dibujo.



**SIMBOLOGIA GENERAL**

Simbolo	Descripción	mm	cm
1	AGUA FRIA	13	95
2	AGUA CALIENTE	13	95
3	DESAGUE HUEVIA A MURO	38	40
4	DESAGUE A PISO CON DETRADOR HORADADO	38	-
5	RECEPTACLO DOBLE POLARIZADO CON PUESTA A TIERRA CON CONEXIONES LATERALES DE 20 AMP. 127 MAC.	-	110
6	RECEPTACLO DOBLE POLARIZADO CON PUESTA A TIERRA CON CONEXIONES LATERALES DE 20 AMP. 127 MAC. A EMERGENCIA	-	220
7	RECEPTACLO TRIPLO POLARIZADO CON PUESTA A TIERRA DE MEDIA GUETA CARACTERISTICAS ROJOSAS.	-	180
8	COLADERA DE PISO	100	-
9	CAS APARENTE	31	50
10	RETORNO DE CONDENSADO (SEGUN EQUIPO)	19	100mm
11	VAPOR PRESION 1 KG/CM2 (SEGUN EQUIPO)	19	100mm
12	SALIDA ELECTRICA 220V. 3F. SEGUN EQUIPO	-	100mm
13	BRNTE PARA PROTECCION SEGUN EQUIPO	-	100mm
14	ESTACION DE BOTONES PARA EXTRACCION	-	163
15	SALIDA ELECTRICA EN PLAFON (PARA 4 LAMPARAS DE 75 W. C/0)	-	200mm
16	COLADERA DE PISO CON SARGOL	100	200

**ESPECIFICACIONES LAVANDORA DE LOZA**

Localidad	Descripción	mm	cm
1	AGUA CALIENTE PRESION 20 PSI TEMPERATURA 90° C	25	135
2	DESAGUE A PISO CON DETRADOR HORADADO	-	15
3	ADVERTIDA ELECTRICA 220V 3F. 15KW	-	180
4	BRNTE PROTECCION DEL EQUIPO	-	180

**OBSERVACIONES**

- Las cotas y anotaciones rigen el dibujo.
- Todas las cotas están indicadas en centímetros.
- Todas las obras deben ser verificadas en obra.

CONTRATISTA: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

ING. MANUEL ALFONSO DIAZ FLORES  
 SUPERINTENDENTE DE REVISED L.A.N.L.

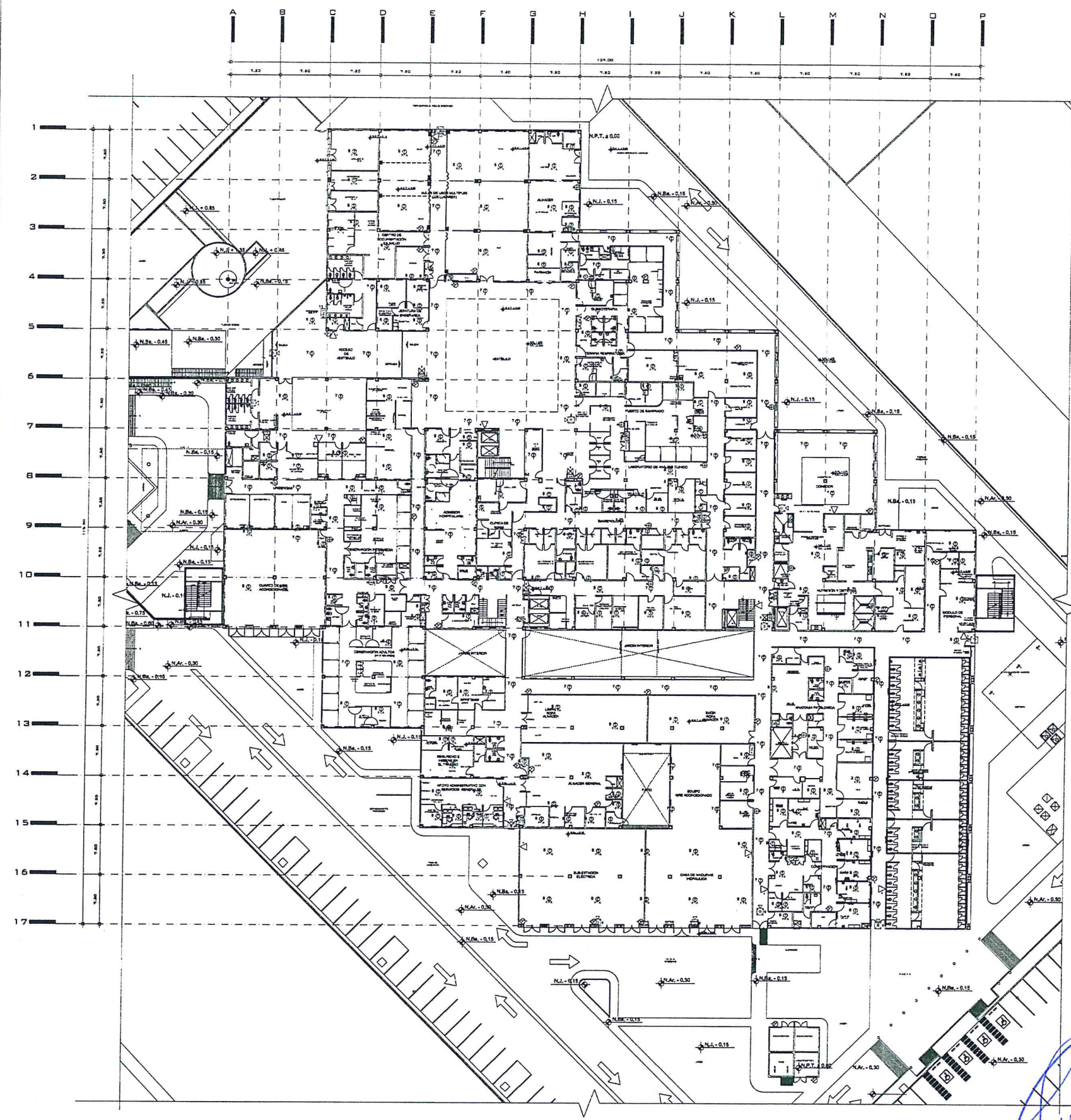
ING. JUAN CARLOS D. PÉREZ MONTES  
 SUPERINTENDENTE DEL AREA TÉCNICA

MODIFICACIÓN: DESCRIPCIÓN: FECHA:

DIRECTOR GENERAL: MTRO. MIKEL ARRIGLA PEÑALOBA  
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN: LIC. DAVID PALADIOS HERNÁNDEZ  
 COORDINADOR TÉCNICO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN DE BIENESTAR: ING. JESÚS GUJARDO BIONES  
 TITULAR DE LA DIVISIÓN DE PROYECTOS: MTRO. FDO. JOSUÉ CORTÉS ENRIQUÉ

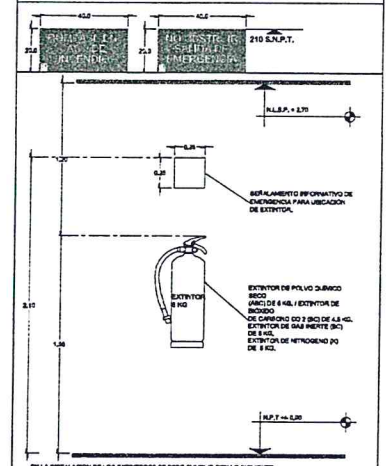
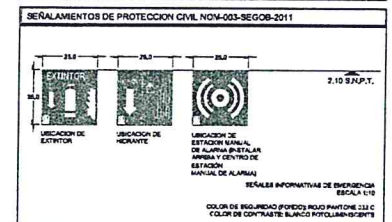
**IMSS**  
 PLANTA BAJA GUIA MECANICA DE DIETOLOGIA SECCION "B"  
 REGISTRO Y HOMOLOGACION FEDERAL: TIPO DE CONTRATO: FECHA DE ANEJO DE CONCEPTO: REGALA: 1189

AGM.06

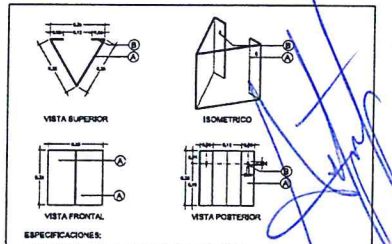


SEÑALAMIENTO Y EQUIPO CONTRA INCENDIO							
Nº	SÍMBOLO	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	ESCALA	NOTAS
1	(Symbol)	PLANTA BAJA	SEÑALAMIENTO INFORMATIVO DE EMERGENCIA	1	UNIDAD	210 S.N.P.T.	
2	(Symbol)	PLANTA BAJA	SEÑALAMIENTO INFORMATIVO DE EMERGENCIA	1	UNIDAD	210 S.N.P.T.	
3	(Symbol)	PLANTA BAJA	SEÑALAMIENTO INFORMATIVO DE EMERGENCIA	1	UNIDAD	210 S.N.P.T.	
4	(Symbol)	PLANTA BAJA	SEÑALAMIENTO INFORMATIVO DE EMERGENCIA	1	UNIDAD	210 S.N.P.T.	

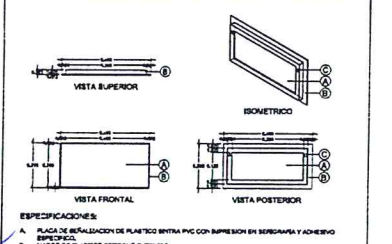
EQUIPO DE DETECCIÓN DE INCENDIO				
Nº	SÍMBOLO	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	(Symbol)	PLANTA BAJA	DETECTOR FOTOSELECTIVO INTELIGENTE	1
2	(Symbol)	PLANTA BAJA	SEÑAL INFORMATIVO DE EMERGENCIA	1
3	(Symbol)	PLANTA BAJA	DETECTOR ACUPLANTE PLUS INTELIGENTE DIRECCIONAL	1
4	(Symbol)	PLANTA BAJA	PANEL DE DETECCIÓN DE INCENDIO	1
5	(Symbol)	PLANTA BAJA	DEPLAY DE PANEL DE DETECCIÓN DE INCENDIO	1



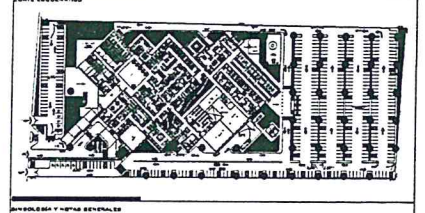
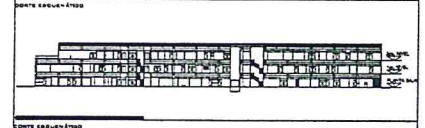
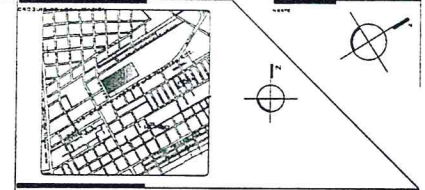
**DETALLE PARA INSTALACION DE EXTINTOR Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO**  
ESCALA: 1:10



**MODULO TRIANGULAR PARA SEÑALAMIENTO INFORMATIVO DE EMERGENCIA**  
ESCALA: 1:10



**MODULO PARA COLOCACION EN MURO**  
ESCALA: 1:10



**NOTAS:**

- EL EMPLEO DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA ESPECIFICACION INDICADA.
- ESTE EQUIPO DEBE INSTALARSE EN BASE A LAS NECESIDADES DE IDENTIFICACION DE CADA UNO DE LOS PUNTOS DE EMERGENCIA, PARA LO CUAL SE DEBE REALIZAR UN PLAN DE IDENTIFICACION DE CADA UNO DE LOS PUNTOS DE EMERGENCIA.
- EL PUNTO DE EMERGENCIA DEBE IDENTIFICARSE Y ADAPTARSE A LAS NECESIDADES DE CADA UNO DE LOS PUNTOS DE EMERGENCIA.
- EL NIVEL N.A.T. 1.00 CORRESPONDE A LA SUPERFICIE DEL TERRENO.
- PLANO DE IDENTIFICACION DE CADA UNO DE LOS PUNTOS DE EMERGENCIA.
- TODO EQUIPO DE IDENTIFICACION DE EMERGENCIA DEBE IDENTIFICARSE A LA UBICACION DE IDENTIFICACION DE EMERGENCIA, ANTES DE LA IDENTIFICACION DE EMERGENCIA.

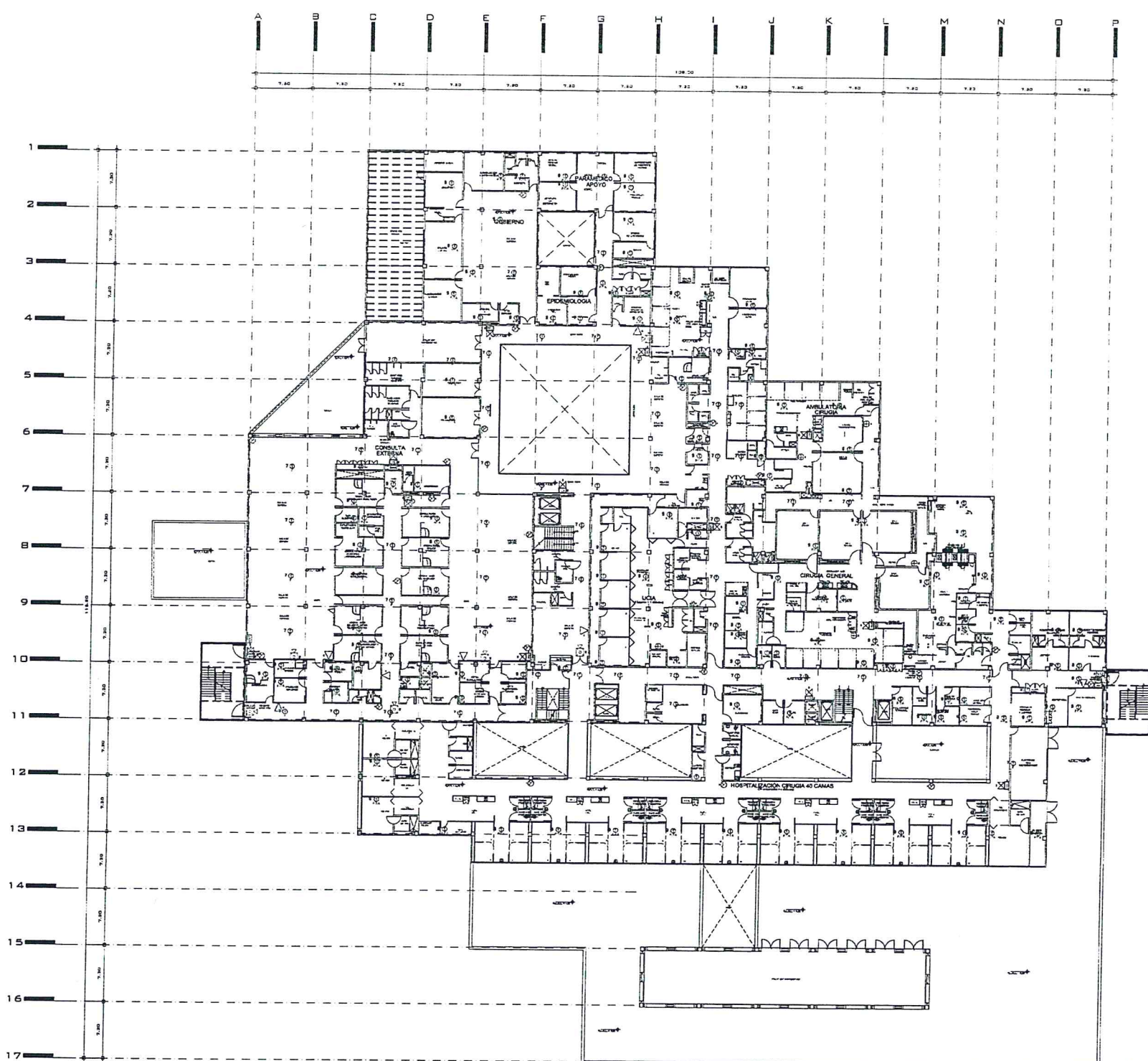
**DIVISION DE PROYECTOS**  
NOMBRE: ING. AMELIA PATRO GLZ.  
FIRMA: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

**NOTAS:**

- EL NIVEL DE PISO TERMINADO N.A.T. 1.00 CORRESPONDE AL NIVEL DEL PISO TERMINADO (TER) DE PISO DE CUBIERTA DE PISO.
- EL NIVEL N.A.T. 1.00 CORRESPONDE AL NIVEL DEL PISO TERMINADO (TER) DE PISO DE CUBIERTA DE PISO.
- EL NIVEL N.A.T. 1.00 CORRESPONDE AL NIVEL DEL PISO TERMINADO (TER) DE PISO DE CUBIERTA DE PISO.

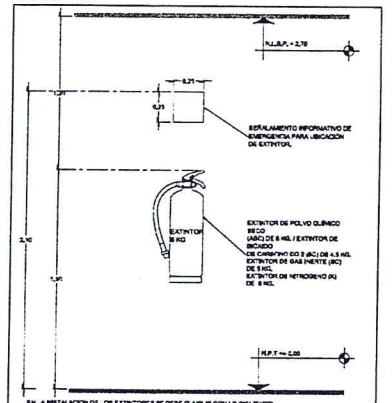
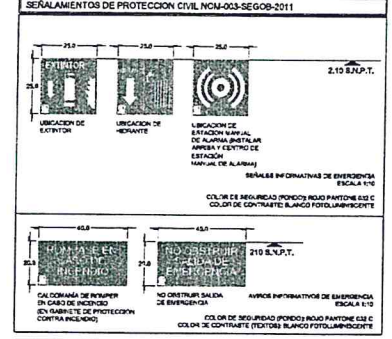
EQUIPAMIENTO	
MTRD. MIKEL ARRILDA PEÑALBA	
LIC. DAVID PALACIOS HERNANDEZ	
ING. JESUS GUJARDO BRIONES	
MTRD. FCO. JOSE CORTES CHAVEZ	
ARQ. PAMELA HERNANDEZ DAZA	

**PLANTA BAJA EQUIPAMIENTO PROTECCION CIVIL**  
ESCALA: 1:10

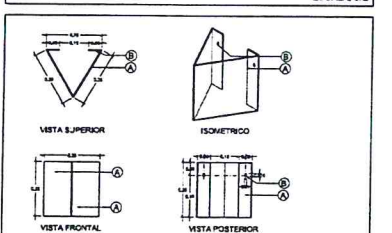


SEÑALAMIENTO Y EQUIPO CONTRA INCENDIO						
Nº	SÍMBOLO	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	NOTAS
1	[Symbol]	ESTACION DE ALARME	ESTACION DE ALARME	1	UNIDAD	
2	[Symbol]	SABINETE DE ALARME	SABINETE DE ALARME	1	UNIDAD	
3	[Symbol]	ALARMAS DE FUGA DE GAS	ALARMAS DE FUGA DE GAS	1	UNIDAD	
4	[Symbol]	ESTACION DE ALARME	ESTACION DE ALARME	1	UNIDAD	
5	[Symbol]	ALARMAS DE FUGA DE GAS	ALARMAS DE FUGA DE GAS	1	UNIDAD	
6	[Symbol]	ESTACION DE ALARME	ESTACION DE ALARME	1	UNIDAD	

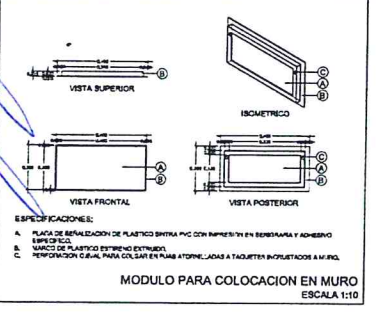
EQUIPO DE DETECCIÓN DE INCENDIO						
Nº	SÍMBOLO	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	NOTAS
1	[Symbol]	PRIMER NIVEL	DETECTOR FOTODIÓSTRICO INTELIGENTE	1	UNIDAD	
2	[Symbol]	PRIMER NIVEL	SEÑAL CON LAMPARAS DE PLANCH	1	UNIDAD	
3	[Symbol]	PRIMER NIVEL	DETECTOR ACUMULATIVO INTELIGENTE DIRECCIONAL	1	UNIDAD	



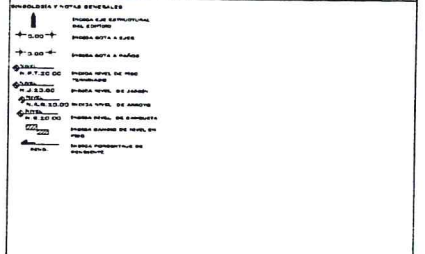
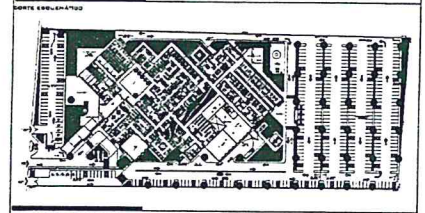
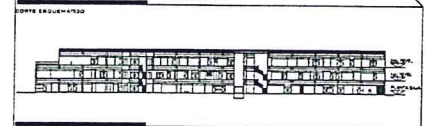
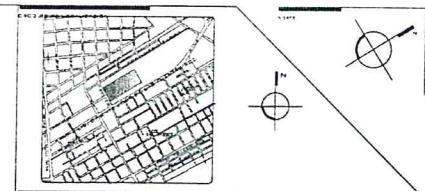
**DETALLE PARA INSTALACION DE EXTINTOR Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO**  
ESCALA 1:10



**MODULO TRIANGULAR PARA SEÑALAMIENTO INFORMATIVO DE EMERGENCIA**  
ESCALA 1:10



**MODULO PARA COLOCACION EN MURO**  
ESCALA 1:10



**NOTAS:**  
 1. EL DISEÑO DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA EXPERIMENTACION PROVISIONAL.  
 2. ESTE PROYECTO SE REALIZA EN BASE A LAS LEYES Y REGLAMENTOS DE CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES Y DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS EN MATERIA DE PROTECCION CIVIL.  
 3. EL DISEÑO DE ESTE PLANO SE REALIZA EN BASE A LAS LEYES Y REGLAMENTOS DE CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES Y DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS EN MATERIA DE PROTECCION CIVIL.  
 4. EL NIVEL N.P.T. + 4.30 CORRESPONDE A LA COTA DE NIVEL DEL TERRENO EN EL PUNTO DE MUESTREO DEL NIVEL N.P.T. + 4.30.  
 5. TODAS LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DEBERAN REALIZARSE DE ACORDO CON LA LEGISLACION VIGENTE EN MATERIA DE PROTECCION CIVIL.

**DIVISION DE PROYECTOS**  
 INGENIERA: ING. AMELIA PATRO OLZ  
 FECHA: \_\_\_\_\_

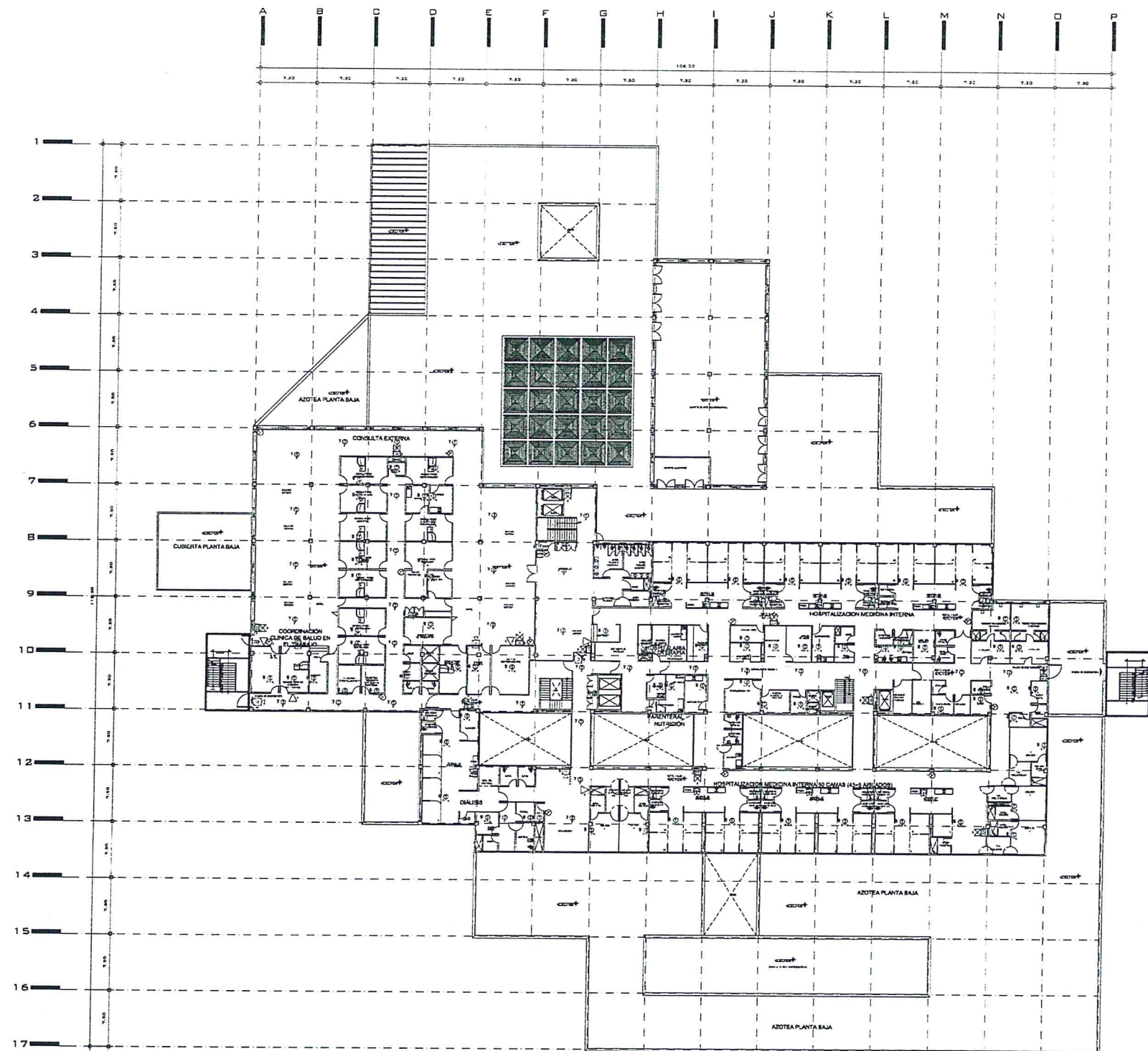
**NOTAS:**  
 EL NIVEL DE NIVEL N.P.T. + 4.30 CORRESPONDE AL NIVEL N.P.T. DEL PLANO TOPOGRAFICO, LA COTA DE NIVEL N.P.T. + 4.30.  
 1. LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DEBERAN REALIZARSE DE ACORDO CON LA LEGISLACION VIGENTE EN MATERIA DE PROTECCION CIVIL.  
 2. TODAS LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DEBERAN REALIZARSE DE ACORDO CON LA LEGISLACION VIGENTE EN MATERIA DE PROTECCION CIVIL.

**RESPONSABLE DEL PROYECTO:**  
 ESTA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR DE 10 CONSULTORIOS SERA EN PARTE LAS NECESIDADES DE DEMANDA DE ATENCION MEDICA ATENDIENDO 70.000 DERECHOS HABIENTES

**EQUIPAMIENTO**

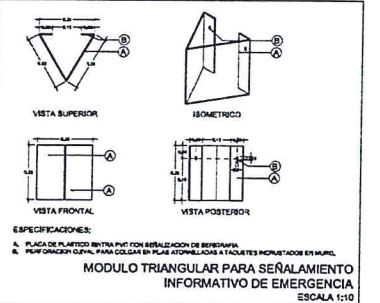
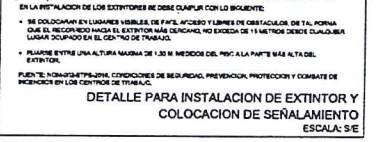
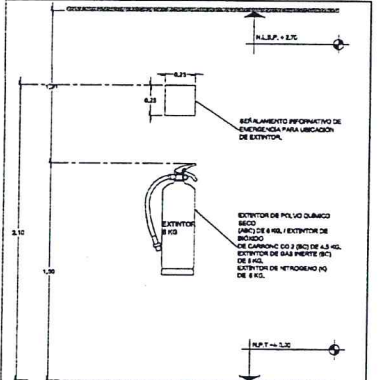
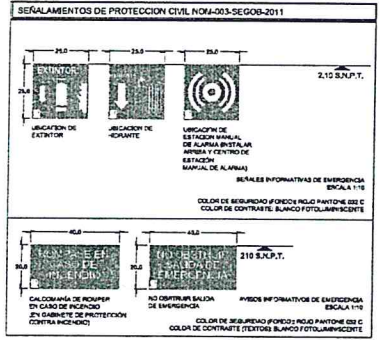
**UBICACION DEL PROYECTO:** MTRO. MIKEL ARRILDA PEÑALOSA  
**DIRECCION DE ADMINISTRACION:** LIC. DAVID PALACIOS HERNANDEZ  
**DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA:** ING. JESUS GUJARDO BRIONES  
**PROYECTO TECNICO DE PROTECCION CIVIL:** MTRO. FGO. JORGE CORTES ENRIQUEZ  
**PROYECTO DE PROTECCION CIVIL:** ARQ. PAMELA HERNANDEZ GARCIA



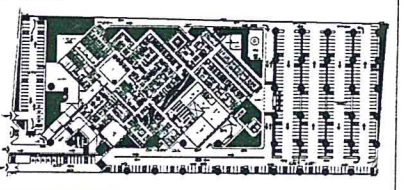
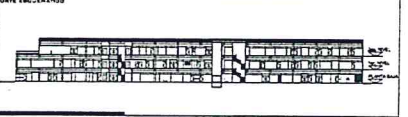
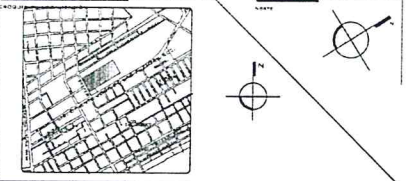


SEÑALAMIENTO Y EQUIPO CONTRA INCENDIO					
Nº	SEÑAL	DESCRIPCIÓN	SECCIONES	UNIDADES	NOTAS
1	SEÑAL	SEÑALIZACION DE SALIDA DE EMERGENCIA	SECCIONES 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17	1	
2	SEÑAL	SEÑALIZACION DE EQUIPO CONTRA INCENDIO	SECCIONES 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17	1	
3	SEÑAL	SEÑALIZACION DE EQUIPO CONTRA INCENDIO	SECCIONES 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17	1	
4	SEÑAL	SEÑALIZACION DE EQUIPO CONTRA INCENDIO	SECCIONES 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17	1	
5	SEÑAL	SEÑALIZACION DE EQUIPO CONTRA INCENDIO	SECCIONES 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17	1	

EQUIPO DE DETECCIÓN DE INCENDIO					
Nº	SEÑAL	DESCRIPCIÓN	SECCIONES	UNIDADES	NOTAS
1	SEÑAL	SEÑALIZACION DE EQUIPO CONTRA INCENDIO	SECCIONES 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17	1	
2	SEÑAL	SEÑALIZACION DE EQUIPO CONTRA INCENDIO	SECCIONES 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17	1	



*[Handwritten signatures in blue ink]*



- LEYENDA Y NOTAS GENERALES**
- SEÑALES DE PROTECCION CIVIL:
    - SEÑALIZACION DE SALIDA DE EMERGENCIA
    - SEÑALIZACION DE EQUIPO CONTRA INCENDIO
    - SEÑALIZACION DE EQUIPO CONTRA INCENDIO
    - SEÑALIZACION DE EQUIPO CONTRA INCENDIO
    - SEÑALIZACION DE EQUIPO CONTRA INCENDIO
    - SEÑALIZACION DE EQUIPO CONTRA INCENDIO
    - SEÑALIZACION DE EQUIPO CONTRA INCENDIO

**NOTAS:**

- EL SEÑALAMIENTO DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA REPRESENTACION VISUAL.
- ESTE PROYECTO SE REALIZA EN BASE A LAS GUÍAS TÉCNICAS DE COORDINACIÓN DE OBRAS CIVILES E INSTALACIONES DEL PAÍS VIGENTES PARA EL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO DE LOS SECTORES DE OBRAS CIVILES Y DE INSTALACIONES DEL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO.
- EL PAQUETE DE SEÑALES DEBE ENTREGARSE Y ENTREGARSE EN LOS PLANOS CON LAS SEÑALES DESEÑADAS EN ESTOS PLANOS Y EN LOS PLANOS DE DETALLE.
- EL NIVEL AL.P.M. DE LAS SEÑALES DEBE SER EL MISMO QUE EL NIVEL AL.P.M. DEL PLANO TOPOGRÁFICO DEL TERRENO DE OBRAS.
- TODO SEÑALAMIENTO DE PROYECTO DEBE ENTREGARSE EN LA FORMA DE UN ARCHIVO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG Y EN UN ARCHIVO IMPRIMIBLE EN FORMATO PDF.

**DIVISION DE PROYECTOS**  
 NOM DSC: ING. AMELIA PATINO OLZ.  
 FIRMA: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

**NOTAS:**

EL NIVEL DE REFERENCIA DEL P.M.T. HARÁ CORRESPONDER AL NIVEL +0.00 DEL PLANO TOPOGRÁFICO DEL TERRENO DE OBRAS.

**CONTRATISTA:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CALABAZA

*[Handwritten signatures and dates]*

**DESCRIPCION DEL PROYECTO:**

ESTA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR DE 10 CONSULTORIOS INTENSIFICA EN PARTE LAS NECESIDADES DE DEMANDA DE ATENCION MÉDICA ATENDIENDO 70 CASOS DESECUENCIADOS.

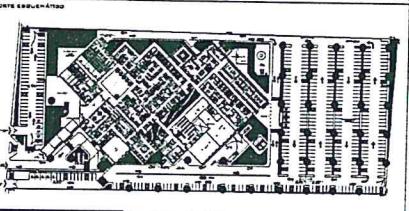
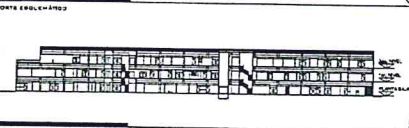
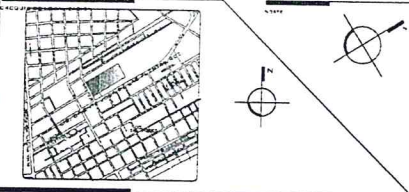
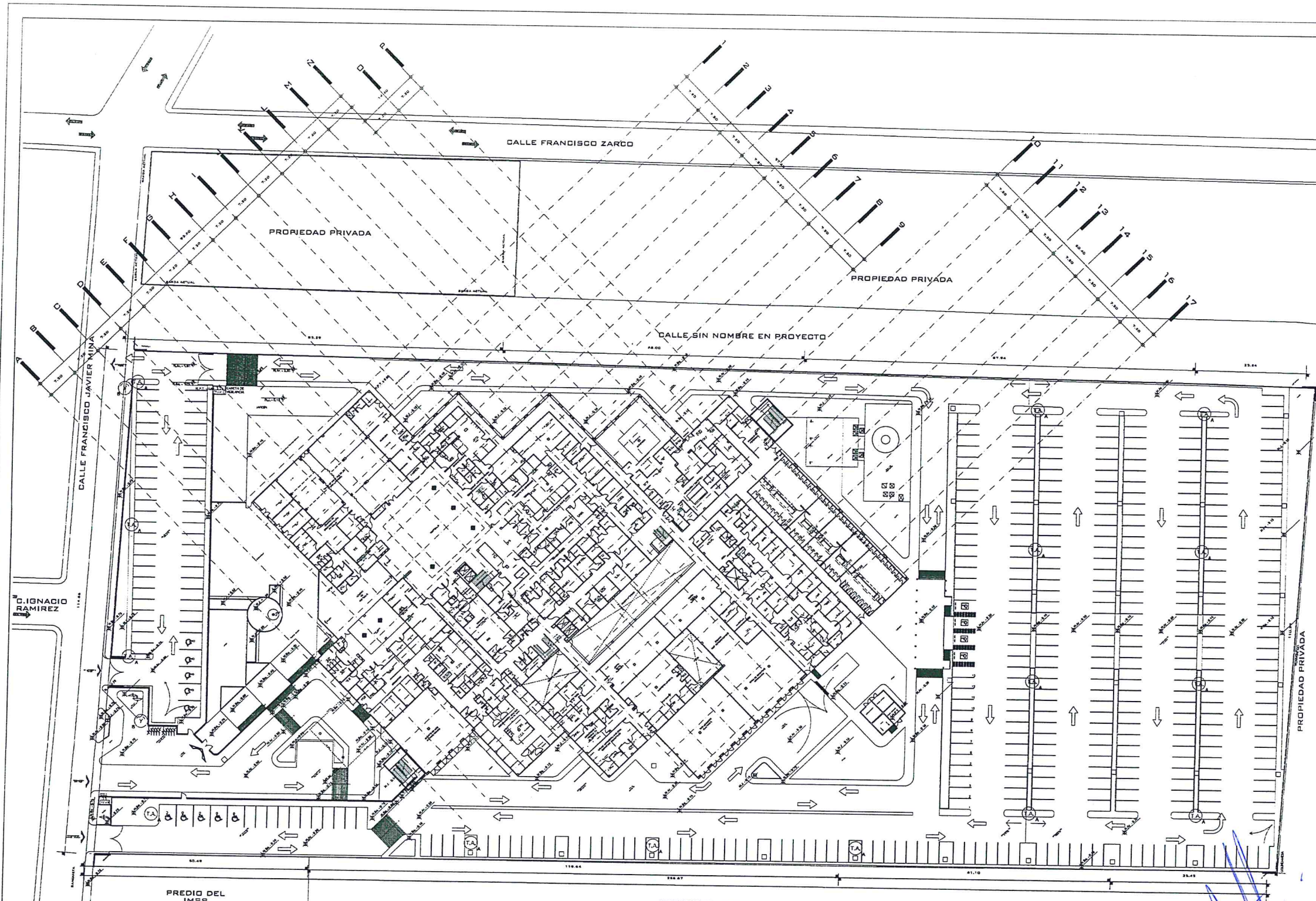
**ESCALA:** 1:100

**EQUIPAMIENTO**

PROY. NIVEL AMELIA PATINO OLZ.  
 LIO. DAVID PALACIOS HERNÁNDEZ  
 ING. JOSÉ GUANAJOS BRIONES  
 MTD. FCO. JORGE CORTÉS ENRIQUÉ  
 ARG. PAOLA HERNÁNDEZ GARCÍA

**IMSS**

**SEGUNDO NIVEL PROTECCION CIVIL EQUIPAMIENTO**



**PROPIEDAD Y ALTURA RELEVANTES**

PROPIEDAD	ALTURA
SEÑALAMIENTO	+7.00
SUBSUELO	+0.00
SUELO	+0.00
PLANTA DE SUELO	+0.00
PLANTA DE SUELO +0.50	+0.50
PLANTA DE SUELO +1.00	+1.00
PLANTA DE SUELO +1.50	+1.50
PLANTA DE SUELO +2.00	+2.00
PLANTA DE SUELO +2.50	+2.50
PLANTA DE SUELO +3.00	+3.00
PLANTA DE SUELO +3.50	+3.50
PLANTA DE SUELO +4.00	+4.00
PLANTA DE SUELO +4.50	+4.50
PLANTA DE SUELO +5.00	+5.00
PLANTA DE SUELO +5.50	+5.50
PLANTA DE SUELO +6.00	+6.00
PLANTA DE SUELO +6.50	+6.50
PLANTA DE SUELO +7.00	+7.00

**NOTAS:**

- EL EMPLEO DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA ESPERIFICACION INDICADA.
- ESTE PROYECTO SE REALIZA EN BASE A LAS SUJAS TENDIDAS DE CONSTRUCCION DE GRAN BOLA Y ENTUBACIONES DEL TUBO INTERIO. PARA LOS TUBOS INTERIORES DETALLE NO ESPECIFICADO DEBERA SER CONSULTADO EN OTRA HOJAS.
- EL DISEÑO DEBEN SER VERIFICADO CON EL DISEÑO DE CONSTRUCCION DE GRAN BOLA Y ENTUBACIONES DEL TUBO INTERIO.
- EL NIVEL N.T.M. +3.00 CORRESPONDE A LA COTURA DE NIVEL BASE A DEL PLANO TOPOGRAFICO DE LA ZONA DE PROYECTO DEL 2011.
- TODO DISEÑO AL PROYECTO DE ESPERIFICACION DEBERA RELACIONAR A LA PROYECTOS DE PROYECTO PREVIAMENTE A SU EJECUCION, INICIANDO LA VERIFICACION DEBEN SER VERIFICADOS.

**DIVISION DE PROYECTOS**  
**PROYECTO: IND. AMELIA PATRINO GONZALEZ**  
 ESTADISTICO: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

**NOTAS:**

- EL NIVEL DE PROYECTO N.T.M. +3.00 CORRESPONDE AL NIVEL N.T.M. DEL PLANO TOPOGRAFICO DEL 2011.
- EL DISEÑO DEBEN SER VERIFICADO CON EL DISEÑO DE CONSTRUCCION DE GRAN BOLA Y ENTUBACIONES DEL TUBO INTERIO.
- EL NIVEL N.T.M. +3.00 CORRESPONDE A LA COTURA DE NIVEL BASE A DEL PLANO TOPOGRAFICO DE LA ZONA DE PROYECTO DEL 2011.

CONTRATISTA: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON  
 DIRECTOR DEL PROYECTO: \_\_\_\_\_  
 ENCARGADO DEL PROYECTO: \_\_\_\_\_

ESTADISTICO: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_  
 ENCARGADO DEL PROYECTO: \_\_\_\_\_

**RESUMEN DEL PROYECTO:**  
 ESTA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR DE 10 CONSULTORIOS HITABAN EN PARTE LAS NECESIDADES DE DEMANDA DE ATENCION MEDICA ATENDIENDO 10,000 DERECHOHABIENTES

**REVISIONES:**  
 REVISION NO. 01: \_\_\_\_\_  
 REVISION NO. 02: \_\_\_\_\_  
 REVISION NO. 03: \_\_\_\_\_

**EQUIPAMIENTO**

SECRETARIA DE SALUD  
 DIRECCION GENERAL DE ASISTENCIA MEDICA  
 DIRECCION GENERAL DE EQUIPAMIENTO MEDICO  
 DIRECCION GENERAL DE PROYECTOS Y OBRAS  
 DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS Y ATENCION AL USUARIO

**PLANTA DE CONJUNTO PROTECCION CIVIL EQUIPAMIENTO**

SECRETARIA DE SALUD  
 DIRECCION GENERAL DE ASISTENCIA MEDICA  
 DIRECCION GENERAL DE EQUIPAMIENTO MEDICO  
 DIRECCION GENERAL DE PROYECTOS Y OBRAS  
 DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS Y ATENCION AL USUARIO

SECRETARIA DE SALUD  
 DIRECCION GENERAL DE ASISTENCIA MEDICA  
 DIRECCION GENERAL DE EQUIPAMIENTO MEDICO  
 DIRECCION GENERAL DE PROYECTOS Y OBRAS  
 DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS Y ATENCION AL USUARIO

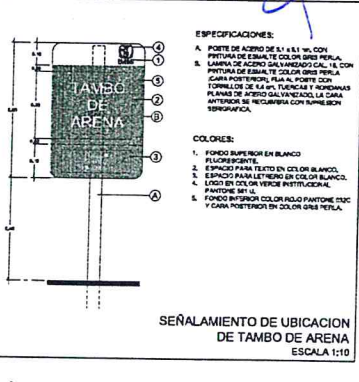
*[Handwritten signature]*

**SEÑALAMIENTO Y EQUIPO CONTRA INCENDIO**

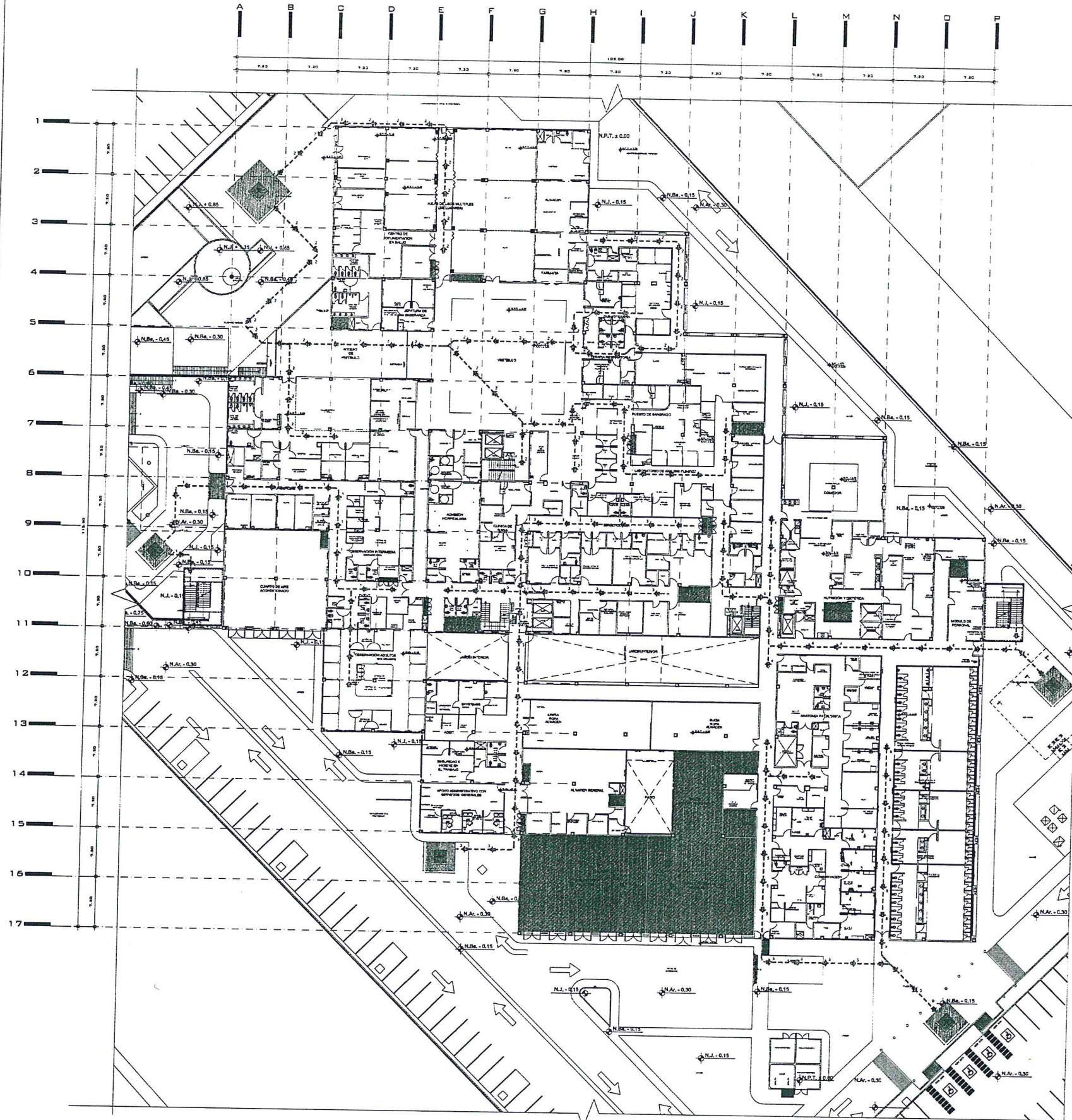
Nº	SEÑAL	DESCRIPCION	COLOR	REQUISITOS	CANT.
1	(Symbol)	SEÑALAMIENTO CONTRA INCENDIO	VERDE	SEÑALAMIENTO CONTRA INCENDIO	12

**EQUIPO DE DETECCION DE INCENDIO**

Nº	SEÑAL	DESCRIPCION	COLOR	CANT.
1	(Symbol)	SEÑALAMIENTO CONTRA INCENDIO	VERDE	12

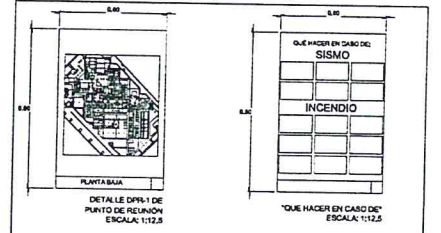


- ESPECIFICACIONES:**
- FORRO DE ACERO DE 5.1 x 5.1 cm. CON PORTADA DE 2.10 x 2.10 cm. EN EL CENTRO.
  - LAMPARA DE ACERO GALVANIZADO CAL. 18, CON PORTADA DE 2.10 x 2.10 cm. EN EL CENTRO.
  - SEÑALAMIENTO DE PROTECCION CIVIL.
  - SEÑALAMIENTO DE PROTECCION CIVIL.
  - SEÑALAMIENTO DE PROTECCION CIVIL.
- COLORES:**
- FORRO SUPERIOR EN BLANCO PLASTIFICADO.
  - SEÑALAMIENTO DE PROTECCION CIVIL EN COLOR BLANCO.
  - SEÑALAMIENTO DE PROTECCION CIVIL EN COLOR BLANCO.
  - SEÑALAMIENTO DE PROTECCION CIVIL EN COLOR BLANCO.
  - SEÑALAMIENTO DE PROTECCION CIVIL EN COLOR BLANCO.



SIMBOLOGIA RUTAS DE EVACUACION					
No.	SIMBOLO	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	MATERIALES	UNIDAD
1	[Symbol]	PLACA DE PLASTICO PARA INDICAR LOCALIZACION DE RUTAS DE EVACUACION	ESTE SIMBOLO SE USA PARA INDICAR LOCALIZACION DE RUTAS DE EVACUACION EN CASO DE EMERGENCIA	PLASTICO IMPRIMIBLE	1
2	[Symbol]	PLACA DE EVACUACION	ESTE SIMBOLO SE USA PARA INDICAR LA RUTA DE EVACUACION EN EL PLANO	PLASTICO IMPRIMIBLE	1

SIMBOLOGIA RUTAS DE EVACUACION					
No.	SIMBOLO	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	MATERIALES	UNIDAD
1	[Symbol]	PLANO DE PLANTAS DE EVACUACION	SEÑALAMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION EN CASO DE EMERGENCIA	PLASTICO IMPRIMIBLE	1
2	[Symbol]	CRISTAL DE CUI	SEÑALAMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION EN CASO DE EMERGENCIA	CRISTAL IMPRIMIBLE	1



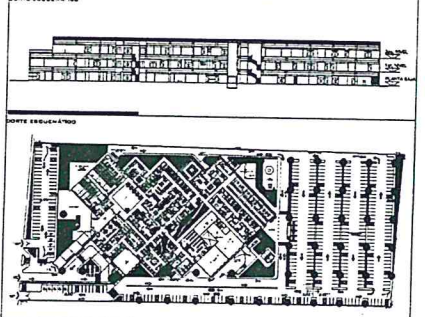
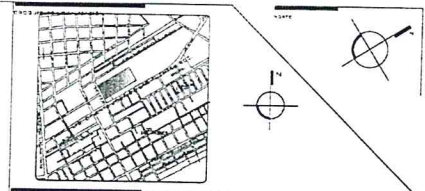
**ESPECIFICACIONES:**

- PLACA DE PLASTICO IMPRIMIBLE P.V.C. CON SEÑALAMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION AUTOMATIZABLE.
- PLACA DE CUI CON SEÑALAMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION EN CASO DE EMERGENCIA Y CRISTAL DE CUI CON SEÑALAMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION EN CASO DE EMERGENCIA.
- ANILLO DE VITRO.
- PLACA DE PLASTICO IMPRIMIBLE P.V.C.

DT-1. DETALLE DE PLACAS DE SEÑALAMIENTO DE "QUE HACER EN CASO DE EMERGENCIA Y CRISTAL DE CUI CON SEÑALAMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION EN CASO DE EMERGENCIA" ESCALA: 1:1

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



- LEYENDA Y NOTAS GENERALES:**
- [Symbol] Puerta de emergencia
  - [Symbol] Puerta de salida
  - [Symbol] Puerta de acceso
  - [Symbol] Puerta de ingreso
  - [Symbol] Puerta de salida
  - [Symbol] Puerta de ingreso
  - [Symbol] Puerta de salida
  - [Symbol] Puerta de ingreso
  - [Symbol] Puerta de salida
  - [Symbol] Puerta de ingreso

**NOTAS:**

EL PLAN DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA ESPECIFICACION INDICADA.

ESTE PLAN DE EVACUACION DEBE SER LEIDO EN CONJUNTO CON EL PLAN DE EVACUACION DE LOS OTROS PLANOS DEL PROYECTO.

EL PLAN DE EVACUACION DEBE SER LEIDO EN CONJUNTO CON EL PLAN DE EVACUACION DE LOS OTROS PLANOS DEL PROYECTO.

EL PLAN DE EVACUACION DEBE SER LEIDO EN CONJUNTO CON EL PLAN DE EVACUACION DE LOS OTROS PLANOS DEL PROYECTO.

**DIVISION DE PROYECTOS**

NOMBRE: ING. ANIELA PATRO GLZ.

FIRMA: [Signature] FECHA: \_\_\_\_\_

**NOTAS:**

ESTE PLAN DE EVACUACION DEBE SER LEIDO EN CONJUNTO CON EL PLAN DE EVACUACION DE LOS OTROS PLANOS DEL PROYECTO.

ESTE PLAN DE EVACUACION DEBE SER LEIDO EN CONJUNTO CON EL PLAN DE EVACUACION DE LOS OTROS PLANOS DEL PROYECTO.

ESTE PLAN DE EVACUACION DEBE SER LEIDO EN CONJUNTO CON EL PLAN DE EVACUACION DE LOS OTROS PLANOS DEL PROYECTO.

**EQUIPAMIENTO**

PROYECTO: NYTD. MIKEL ARRILDA PEÑALDEA

PROYECTO DE: LIC. DAVID PALACIOS HERNANDEZ

PROYECTO DE: ING. JESUS GUJARDO BRIONES

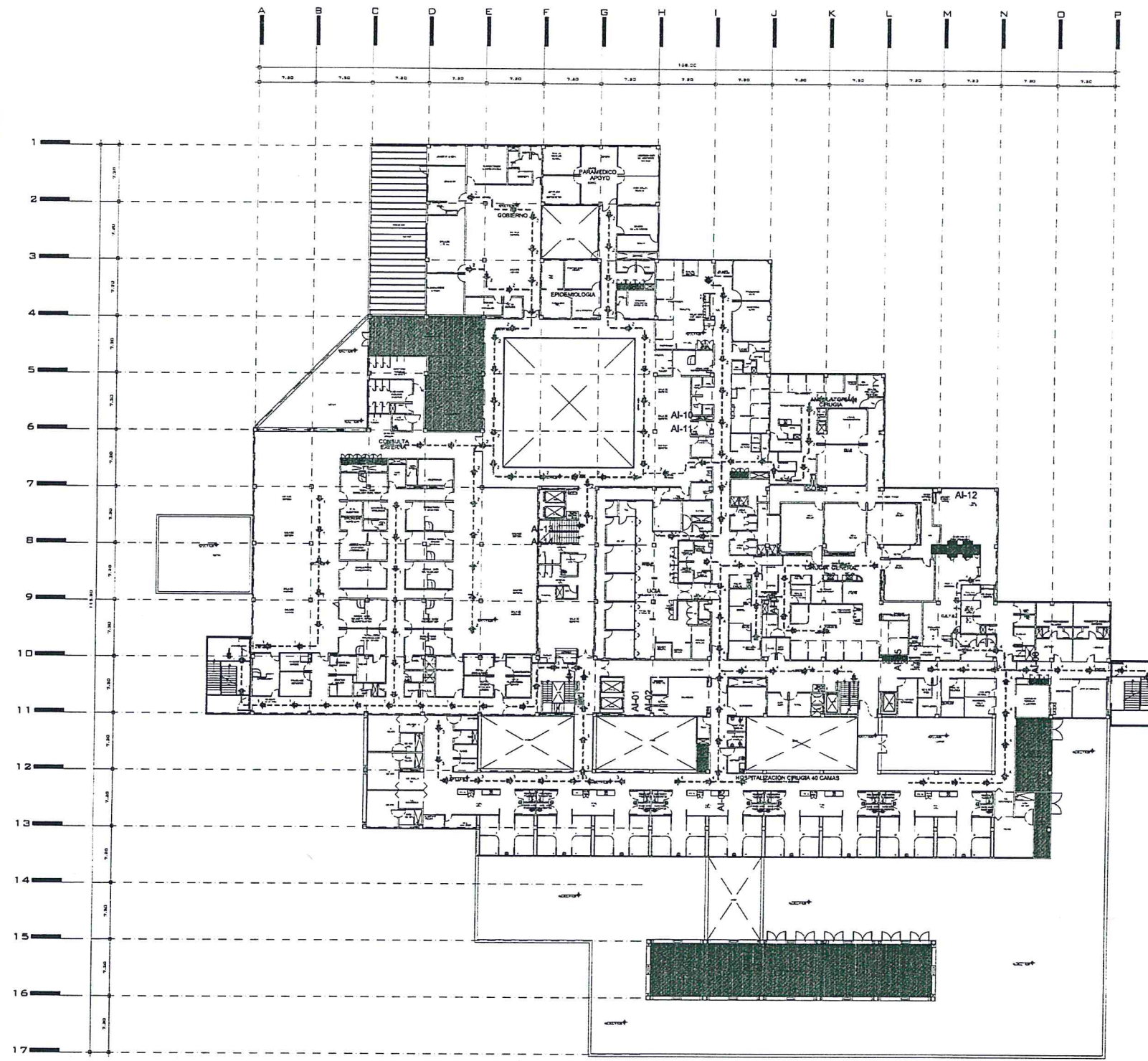
PROYECTO DE: NYTD. FGO. JORGE CORTES ENRIQUEZ

PROYECTO DE: ARQ. PAOLA HERNANDEZ GARCIA

**IMSS**

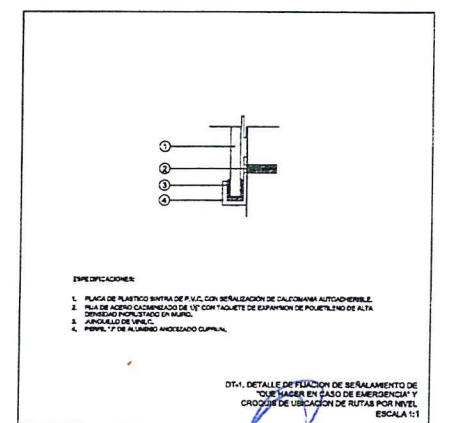
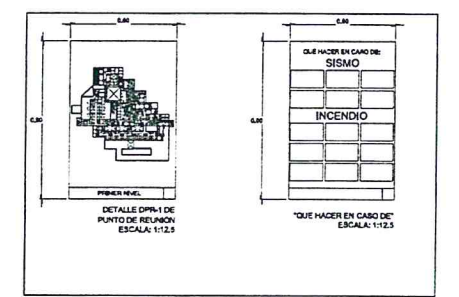
PLANTA BAJA

RUTAS DE EVACUACION PROTECCION CIVIL

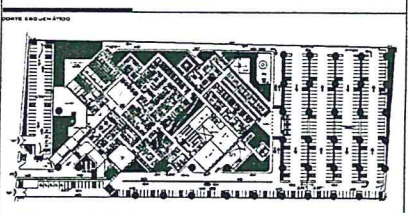
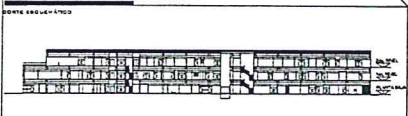
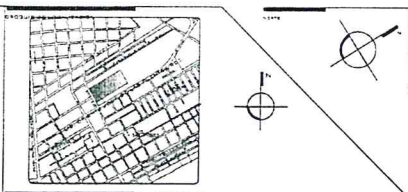


SIMBOLOGIA RUTAS DE EVACUACION					
Nº.	SIMBOLO	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	MATERIALES	CANTIDAD
1	[Symbol]	ZONA DE RIESGO	ESTE SIMBOLO ES PARA IDENTIFICAR LAS ZONAS DE RIESGO DE INCENDIO QUE ALIMENTAN HORNOCAPIBOS, CALIENTES, ZONAS DE ALTA TEMPERATURA, ELECTRODE, CASAS DE MACHINAS Y MATERIAL FLAMABLE E INFLAMABLE		14
2	[Symbol]	RUTA DE EVACUACION	ESTE SIMBOLO ES SOLAMENTE PARA MOSTRAR LA RUTA DE EVACUACION EN EL PLANO		8

SIMBOLOGIA RUTAS DE EVACUACION					
Nº.	SIMBOLO	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	MATERIALES	CANTIDAD
1	[Symbol]	PLANO DE PUNTA DE EVACUACION Y ESPECIFICACION DE SANGRE Y EQUIPO CONTRA INCENDIO	SEÑALAMIENTO DE CALCOMANIA VINILICA SOBRE OPA, TEMPLADO DE 8 mm DE ESPESOR SUJETO A MURO POR MEDIO DE CONECTORES DE ALUMINIO VER DETALLE DE SANGRE (VER DETALLE DE SANGRE)	CALCOMANIA VINILICA SOBRE OPA, TEMPLADO DE 8 mm DE ESPESOR	14
2	[Symbol]	CARTEL DE QUE HACER EN CASO DE RIESGO DE INCENDIO	SEÑALAMIENTO DE CALCOMANIA VINILICA SOBRE OPA, TEMPLADO DE 8 mm DE ESPESOR SUJETO A MURO POR MEDIO DE CONECTORES DE ALUMINIO VER DETALLE DE SANGRE (VER DETALLE DE SANGRE)	CALCOMANIA VINILICA SOBRE OPA, TEMPLADO DE 8 mm DE ESPESOR	8



*[Handwritten signatures in blue ink]*



- NOTAS:**
- EL EMPLEO DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA ESPECIFICACION INDICADA.
  - ESTE PROYECTO SE REALIZA EN BASE A LAS OBRAS DE RECONSTRUCCION DE OBRAS DE OPA, Y ENTUBACIONES DE LOS PISOS PARA EL TRAYecto DE AGUAS DE OPA, SE ESPERANDO DEBERE SER CONSULTADO EN OBRAS ADJUNTO.
  - EL DISEÑO DE LOS CARTELES DE QUE HACER EN CASO DE SISMO INCENDIO SE REALIZO CON LA AYUDA DE LA COMISION DE OBRAS DE OPA, Y SE ESPERANDO DEBERE SER CONSULTADO EN OBRAS ADJUNTO.
  - EL DISEÑO DE LOS CARTELES DE QUE HACER EN CASO DE SISMO INCENDIO SE REALIZO CON LA AYUDA DE LA COMISION DE OBRAS DE OPA, Y SE ESPERANDO DEBERE SER CONSULTADO EN OBRAS ADJUNTO.
  - ESTE PLANO SE REALIZO EN BASE A LAS OBRAS DE RECONSTRUCCION DE OBRAS DE OPA, Y ENTUBACIONES DE LOS PISOS PARA EL TRAYecto DE AGUAS DE OPA, SE ESPERANDO DEBERE SER CONSULTADO EN OBRAS ADJUNTO.

**DIVISION DE PROYECTOS**  
 NOMBRE: ING. ANIELA PATINO OLZ  
 FIRMA: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

**NOTAS:**

- ESTE PLANO SE REALIZO EN BASE A LAS OBRAS DE RECONSTRUCCION DE OBRAS DE OPA, Y ENTUBACIONES DE LOS PISOS PARA EL TRAYecto DE AGUAS DE OPA, SE ESPERANDO DEBERE SER CONSULTADO EN OBRAS ADJUNTO.
- ESTE PLANO SE REALIZO EN BASE A LAS OBRAS DE RECONSTRUCCION DE OBRAS DE OPA, Y ENTUBACIONES DE LOS PISOS PARA EL TRAYecto DE AGUAS DE OPA, SE ESPERANDO DEBERE SER CONSULTADO EN OBRAS ADJUNTO.

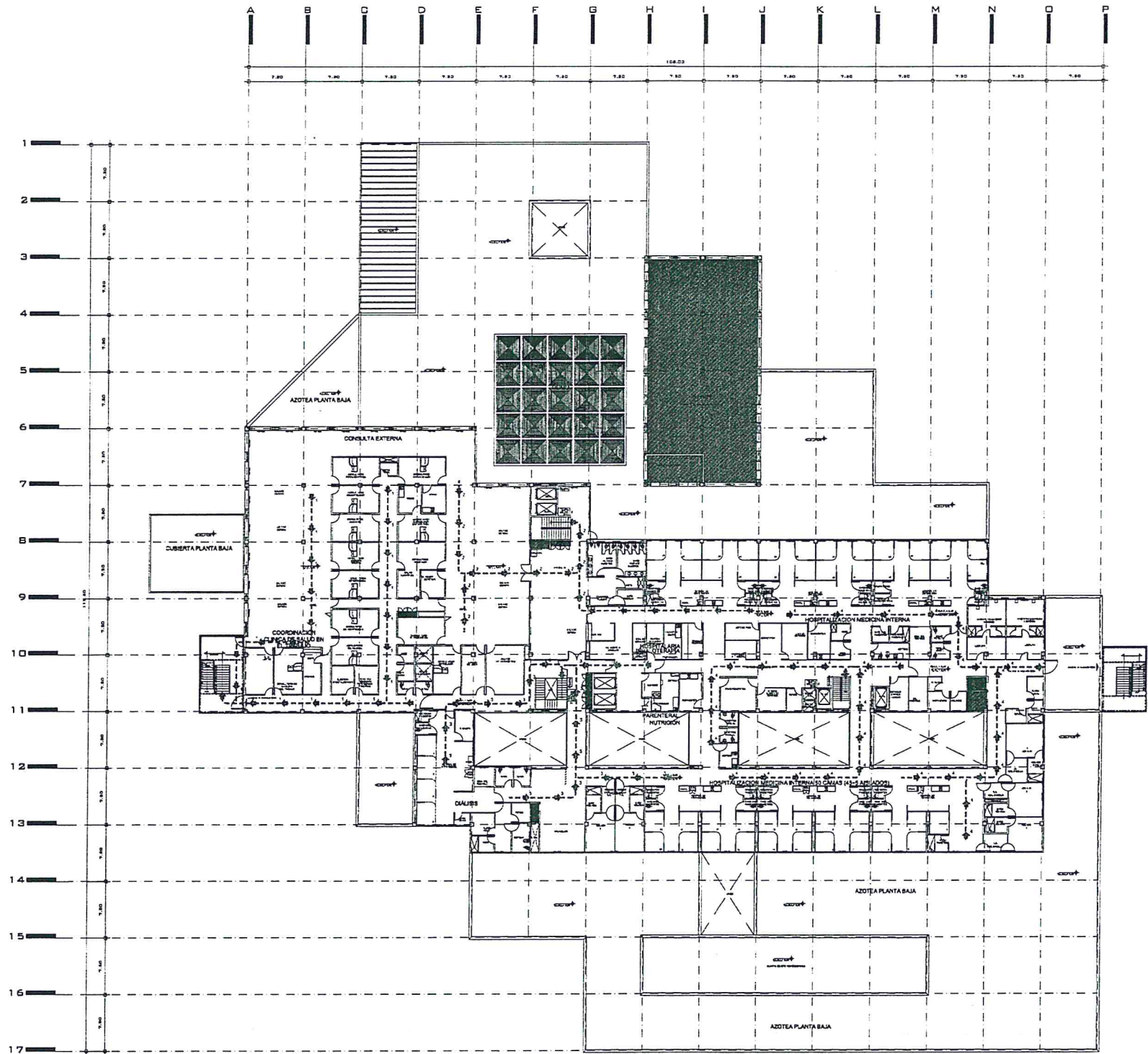
CONTRATISTA: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON  
 REPRESENTANTE: \_\_\_\_\_  
 REPRESENTANTE DEL SEÑAL: \_\_\_\_\_

PROYECTO: EQUIPAMIENTO  
 PARA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR DE 10 CONSULTORIOS HIPOTEN EN PARTE LAS NECESIDADES DE DEMANDA DE ATENCION MEDICA ATENCION NO LAS DEPENDENCIAS ADJUNTO

**EQUIPAMIENTO**

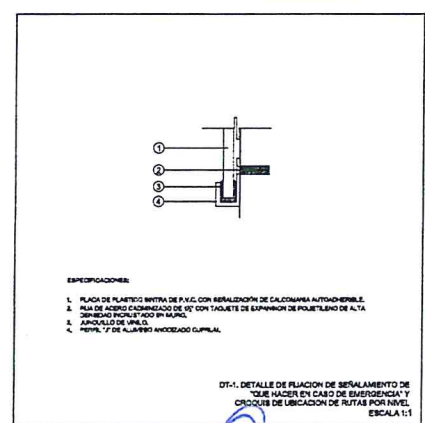
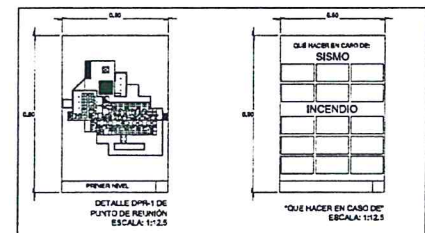
PROYECTO:	ING. MIKEL ARIOLA PEÑALOSA
PROYECTO DE ADMINISTRACION:	LIC. DAVID PALACIOS HERNANDEZ
PROYECTO DE INGENIERIA CIVIL:	ING. JESUS GUJARDO BICHES
PROYECTO DE INGENIERIA DE ESTRUCTURAS:	MTAD. FCO. JOSE DORTES ENRIQUETA
PROYECTO DE LA DIVISION DE PROYECTOS:	ING. ANIELA HERNANDEZ GARCIA

**IMSS**  
 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 PRIMER NIVEL  
 RUTAS DE EVACUACION PROTECCION CIVIL  
 APROBADO

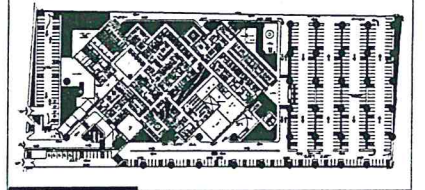
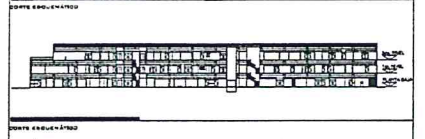
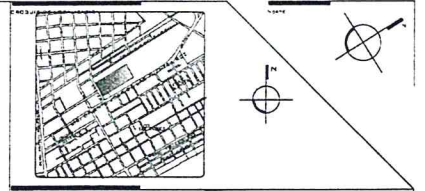


Nº	SIMBOLO	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	MATERIALES	DIMENSIONES EN CM.	QNT.
1	■	ZONA DE RESCATE	ESTE SIMBOLO ES PARA INDICAR LAS ZONAS DE RESCATE DE EMERGENCIA QUE SE ENCUENTRAN EN LOS CORRIDORES, ESTACIONES DE TRANSITO, ELECTRICAS, CUBAS DE MANTENIMIENTO, PLANTAS, PLUMBAS Y SIFONABLES EN EL PLANO.			12
2	→	RUTA DE EVACUACION	ESTE SIMBOLO ES SOLAMENTE PARA INDICAR LA RUTA DE EVACUACION EN EL PLANO.			1

Nº	SIMBOLO	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	MATERIALES	DIMENSIONES EN CM.	QNT.
1	■	PUNTO DE REUNION	SE ALIMENTA CON COLOMANA VERDE EN UNO DE LOS LADOS DEL SIMBOLO. SE ALIMENTA CON COLOMANA VERDE EN UNO DE LOS LADOS DEL SIMBOLO.	COLOMANA VERDE BOSQUE OPTICAL TEMPLADO DE 8 MM DE ESPESOR	30 x 30	3
2	■	DETALLE DE QUÉ HACER EN CASO DE TERREMOTO Y SISMO	SE ALIMENTA CON COLOMANA VERDE EN UNO DE LOS LADOS DEL SIMBOLO. SE ALIMENTA CON COLOMANA VERDE EN UNO DE LOS LADOS DEL SIMBOLO.	COLOMANA VERDE BOSQUE OPTICAL TEMPLADO DE 8 MM DE ESPESOR	30 x 30	3



*Blue handwritten signature and stamp.*



**NOTAS:**  
EL CUBILDO DE ESTE PLANO SE HIZO PARA LA EMERGENCIA INDICADA.  
ESTE PROYECTO SE REALIZA EN BASE A LAS ÚLTIMAS TENDENCIAS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS EN EL MUNDO, Y SE ALIMENTA CON COLOMANA VERDE EN UNO DE LOS LADOS DEL SIMBOLO.  
AL BANDO SE ENTENDERÁ QUE SE DEBEN LEER Y COMPARAR LOS PLANOS CON LAS PLANAS DEBEN COMPRENDERSE EN CASO DE EMERGENCIA Y SISMOS DEL PUEBLO.  
EL NIVEL +0.20 AL 0.30 SE COMPARE EN LA ZONA DE NIVEL BAJA DEL PLANO TOMANDO COMO PUNTO DE REFERENCIA EL PUNTO DE NIVEL DEL BOTÓN.  
SE DEBE CUIDAR AL PROYECTO Y SUPERVISAR QUE SE SIGA LA PLANIFICACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE LOS SERVICIOS Y SU SEGURO, ANEXO LA DISTRIBUCIÓN CORRESPONDIENTE.

**NOTAS:**  
EL CUBILDO DE ESTE PLANO SE HIZO PARA LA EMERGENCIA INDICADA.  
ESTE PROYECTO SE REALIZA EN BASE A LAS ÚLTIMAS TENDENCIAS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS EN EL MUNDO, Y SE ALIMENTA CON COLOMANA VERDE EN UNO DE LOS LADOS DEL SIMBOLO.  
AL BANDO SE ENTENDERÁ QUE SE DEBEN LEER Y COMPARAR LOS PLANOS CON LAS PLANAS DEBEN COMPRENDERSE EN CASO DE EMERGENCIA Y SISMOS DEL PUELO.  
EL NIVEL +0.20 AL 0.30 SE COMPARE EN LA ZONA DE NIVEL BAJA DEL PLANO TOMANDO COMO PUNTO DE REFERENCIA EL PUNTO DE NIVEL DEL BOTÓN.  
SE DEBE CUIDAR AL PROYECTO Y SUPERVISAR QUE SE SIGA LA PLANIFICACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE LOS SERVICIOS Y SU SEGURO, ANEXO LA DISTRIBUCIÓN CORRESPONDIENTE.



**NOTAS:**  
EL NIVEL DE REFERENCIA DEL PLAN ES CONFORME AL NIVEL +0.20 DEL PLANO TOPOGRAFICO DEL DISEÑO DE LOS PLANOS DEL PLANO.

**RECOMENDACIONES:**  
1. LAS NOTAS Y ANEXOS SE DEBEN LEER.  
2. SE DEBE CUIDAR AL PROYECTO Y SUPERVISAR QUE SE SIGA LA PLANIFICACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE LOS SERVICIOS Y SU SEGURO, ANEXO LA DISTRIBUCIÓN CORRESPONDIENTE.

**CONTRATISTA:** UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LÉON

**PROYECTO:** RESCATE FAMILIAR EN CASO DE EMERGENCIA Y SISMOS DEL PUELO

**RESUMEN DEL PROYECTO:**  
ESTA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR DE 10 CONSULTORES INTEGRARÁ EN PARTE LAS NECESIDADES DE DEMANDA DE ATENCIÓN MÉDICA ATENDIENDO LOS SERVICIOS ASISTENCIALES.

**FECHA:** 01/10/2021

**EQUIPAMIENTO:**  
HYDR. NIVEL ANJOLA PEÑALOSA

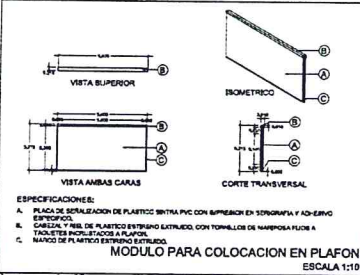
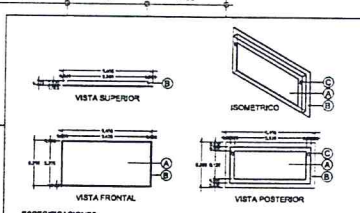
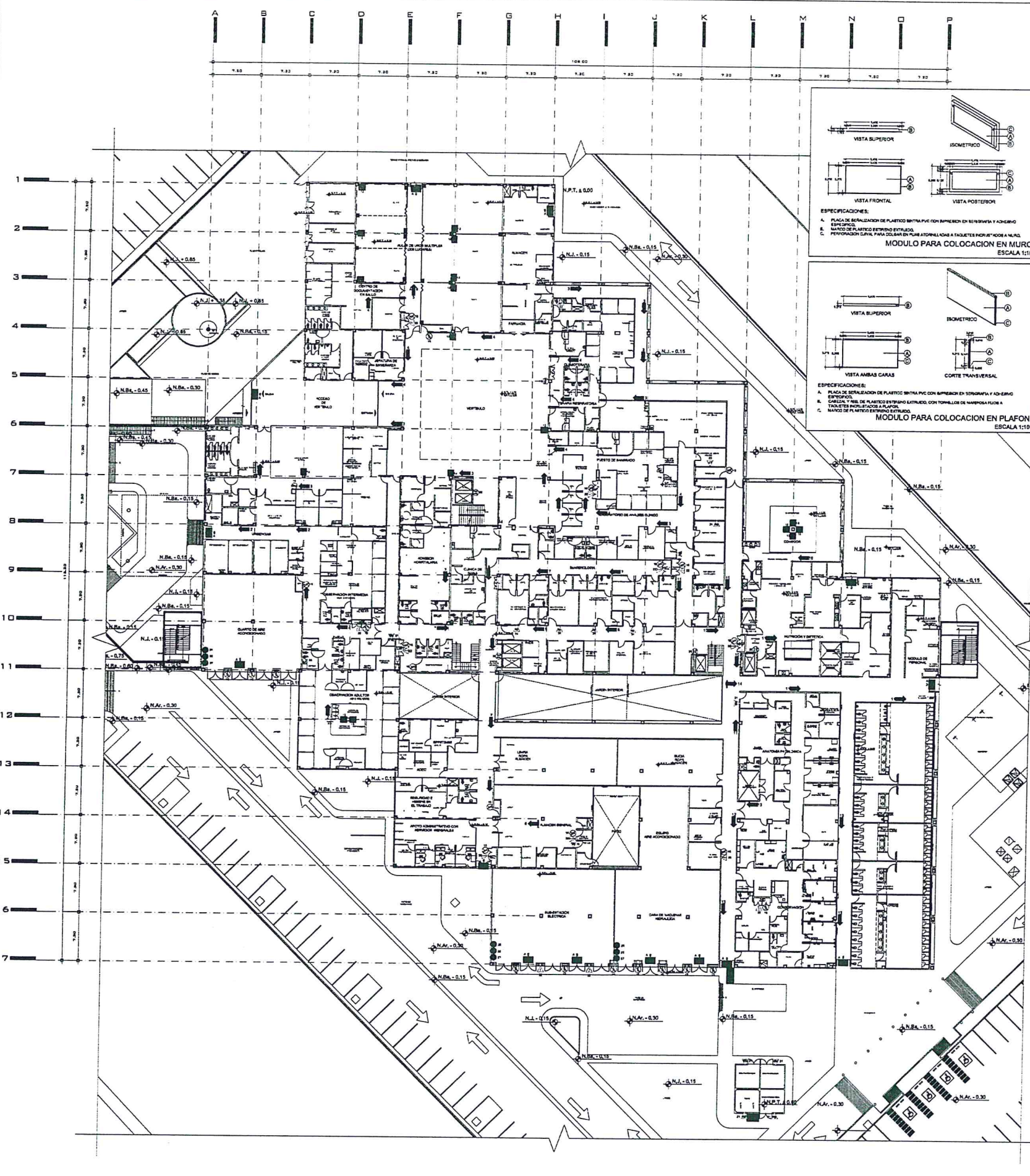
**PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN:**  
LDO. DAVID PALACIOS HERNÁNDEZ

**PROYECTO DE ESTRUCTURAS:**  
ING. JESÚS GUJARDO BRIONES

**PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL AMBIENTE:**  
MTRD. FCO. JOSÉ CORTÉS ENRÍQUEZ

**PROYECTO DE LA UNIDAD DE ATENCIÓN:**  
ARQ. PAMELA HERNÁNDEZ GARCÍA

**IMSS** (Instituto Mexicano del Seguro Social) logo and text.  
CÓDIGO DE BARRAS (Barcode) and 'AREPRO' logo.



**ESPECIFICACIONES:**  
 A. PLACA DE SEÑALIZACION DE PLASTICO BRITAN PVC CON IMPRESION EN SEROGRAFIA Y ADHESIVO ESPECIAL.  
 B. MANDO DE PLASTICO ESTRECHO ESTILO.  
 C. PERFORACION PARA CABLE EN LA PARTE SUPERIOR DEL MANDO Y EN LA PARTE INFERIOR DEL MANDO.  
 D. MANDO DE PLASTICO ESTRECHO ESTILO.

**SEÑALAMIENTOS INFORMATIVOS**

Nº	SÍMBOLO	MÓDULO	SEÑALIZACION	COLOCACION	COLOR	DIMENSION	CANT.
1	→	SEÑALIZACION DE PLANTAS	PLANTA SALA	VERDE	SEÑALIZACION DE PLANTAS	43.7 x 25.2	1
2	→	SEÑALIZACION DE PLANTAS	PLANTA SALA	VERDE	SEÑALIZACION DE PLANTAS	43.7 x 25.2	4
3	→	SEÑALIZACION DE PLANTAS	PLANTA SALA	VERDE	SEÑALIZACION DE PLANTAS	43.7 x 25.2	10
4	→	SEÑALIZACION DE PLANTAS	PLANTA SALA	VERDE	SEÑALIZACION DE PLANTAS	43.7 x 25.2	11
5	→	SEÑALIZACION DE PLANTAS	PLANTA SALA	VERDE	SEÑALIZACION DE PLANTAS	43.7 x 25.2	1
6	→	SEÑALIZACION DE PLANTAS	PLANTA SALA	VERDE	SEÑALIZACION DE PLANTAS	43.7 x 25.2	1
7	→	SEÑALIZACION DE PLANTAS	PLANTA SALA	VERDE	SEÑALIZACION DE PLANTAS	43.7 x 25.2	1
8	→	SEÑALIZACION DE PLANTAS	PLANTA SALA	VERDE	SEÑALIZACION DE PLANTAS	43.7 x 25.2	1
9	→	SEÑALIZACION DE PLANTAS	PLANTA SALA	VERDE	SEÑALIZACION DE PLANTAS	43.7 x 25.2	3
10	→	SEÑALIZACION DE PLANTAS	PLANTA SALA	VERDE	SEÑALIZACION DE PLANTAS	43.7 x 25.2	14
11	→	SEÑALIZACION DE PLANTAS	PLANTA SALA	VERDE	SEÑALIZACION DE PLANTAS	43.7 x 25.2	1
12	→	SEÑALIZACION DE PLANTAS	PLANTA SALA	VERDE	SEÑALIZACION DE PLANTAS	43.7 x 25.2	8
13	→	SEÑALIZACION DE PLANTAS	PLANTA SALA	VERDE	SEÑALIZACION DE PLANTAS	43.7 x 25.2	1
14	→	SEÑALIZACION DE PLANTAS	PLANTA SALA	VERDE	SEÑALIZACION DE PLANTAS	43.7 x 25.2	4
15	→	SEÑALIZACION DE PLANTAS	PLANTA SALA	VERDE	SEÑALIZACION DE PLANTAS	43.7 x 25.2	1
16	→	SEÑALIZACION DE PLANTAS	PLANTA SALA	VERDE	SEÑALIZACION DE PLANTAS	43.7 x 25.2	1
17	→	SEÑALIZACION DE PLANTAS	PLANTA SALA	VERDE	SEÑALIZACION DE PLANTAS	43.7 x 25.2	11

**SEÑALAMIENTOS PROHIBITIVOS / RESTRICTIVOS**

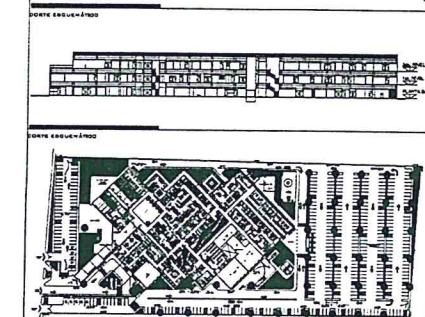
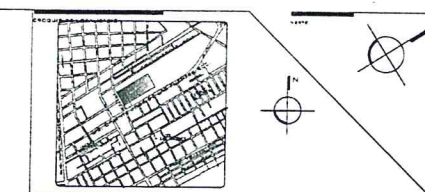
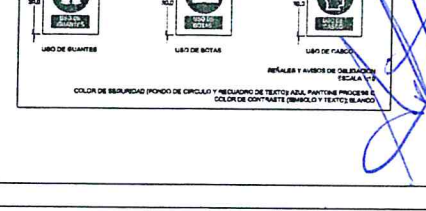
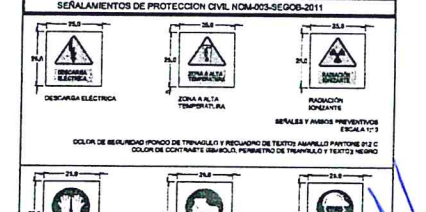
Nº	SÍMBOLO	MÓDULO	SEÑALIZACION	COLOCACION	COLOR	DIMENSION	CANT.
18	⊘	PROHIBIDO PASAR	PLANTA SALA	VERDE	PROHIBIDO PASAR	36.0 x 25.2	28
19	⊘	PROHIBIDO PASAR	PLANTA SALA	VERDE	PROHIBIDO PASAR	36.0 x 25.2	2
20	⊘	PROHIBIDO PASAR	PLANTA SALA	VERDE	PROHIBIDO PASAR	36.0 x 25.2	4

**SEÑALAMIENTOS PREVENTIVOS**

Nº	SÍMBOLO	MÓDULO	SEÑALIZACION	COLOCACION	COLOR	DIMENSION	CANT.
21	⚠	SEÑALIZACION DE PELIGRO	PLANTA SALA	VERDE	SEÑALIZACION DE PELIGRO	36.0 x 25.2	8
22	⚠	SEÑALIZACION DE PELIGRO	PLANTA SALA	VERDE	SEÑALIZACION DE PELIGRO	36.0 x 25.2	13
23	⚠	SEÑALIZACION DE PELIGRO	PLANTA SALA	VERDE	SEÑALIZACION DE PELIGRO	36.0 x 25.2	2
24	⚠	SEÑALIZACION DE PELIGRO	PLANTA SALA	VERDE	SEÑALIZACION DE PELIGRO	36.0 x 25.2	4
25	⚠	SEÑALIZACION DE PELIGRO	PLANTA SALA	VERDE	SEÑALIZACION DE PELIGRO	36.0 x 25.2	1

**SEÑALAMIENTOS DE OBLIGACION E INFORMATIVOS**

Nº	SÍMBOLO	MÓDULO	SEÑALIZACION	COLOCACION	COLOR	DIMENSION	CANT.
26	→	SEÑALIZACION DE OBLIGACION	PLANTA SALA	VERDE	SEÑALIZACION DE OBLIGACION	36.0 x 25.2	3
27	→	SEÑALIZACION DE OBLIGACION	PLANTA SALA	VERDE	SEÑALIZACION DE OBLIGACION	36.0 x 25.2	3
28	→	SEÑALIZACION DE OBLIGACION	PLANTA SALA	VERDE	SEÑALIZACION DE OBLIGACION	36.0 x 25.2	2



**NOTAS:**

- EL EMPLEO DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA SEÑALIZACION INDICADA.
- ESTE PROYECTO SE REALIZA EN BASE A LAS BUENAS PRÁCTICAS DE SEÑALIZACION DE OBRA CIVIL. SE RECOMIENDA LA COLOCACION DE ESTOS SEÑALAMIENTOS EN LOS PUNTOS DE INTERSECCION DE CALLES Y PASADIZOS EN GENERAL.
- AL SEÑALIZACION DESEAR SE DEBE SEÑALAR LAS PLANTAS CON LAS BUENAS PRÁCTICAS DE SEÑALIZACION DE OBRA CIVIL, Y EN ESPECIAL LAS DE SEÑALIZACION DE PELIGRO.
- AL NIVEL N.A.C. 1.10 CORRESPONDE A LA DISTRIBUCION DE LA PLANTA TIPOGRAFICA DEL NIVEL N.A.C. 1.10.
- ESTE DISEÑO AL PROYECTO SE ESPERAN SEÑALAR LAS SEÑALES EN LA PLANTA TIPOGRAFICA DEL NIVEL N.A.C. 1.10.

*(Handwritten signature)*

**DIVISION DE PROYECTOS**  
 ING. AMELIA PATINO OJEDA

**NOTAS:**

- ESTE PLANO TIENE QUE SER CORREGIDO AL NIVEL N.A.C. 1.10 DE LA PLANTA TIPOGRAFICA DEL NIVEL N.A.C. 1.10.
- ESTE PLANO TIENE QUE SER CORREGIDO AL NIVEL N.A.C. 1.10 DE LA PLANTA TIPOGRAFICA DEL NIVEL N.A.C. 1.10.

**SEÑALAMIENTO PROTECCION CIVIL**

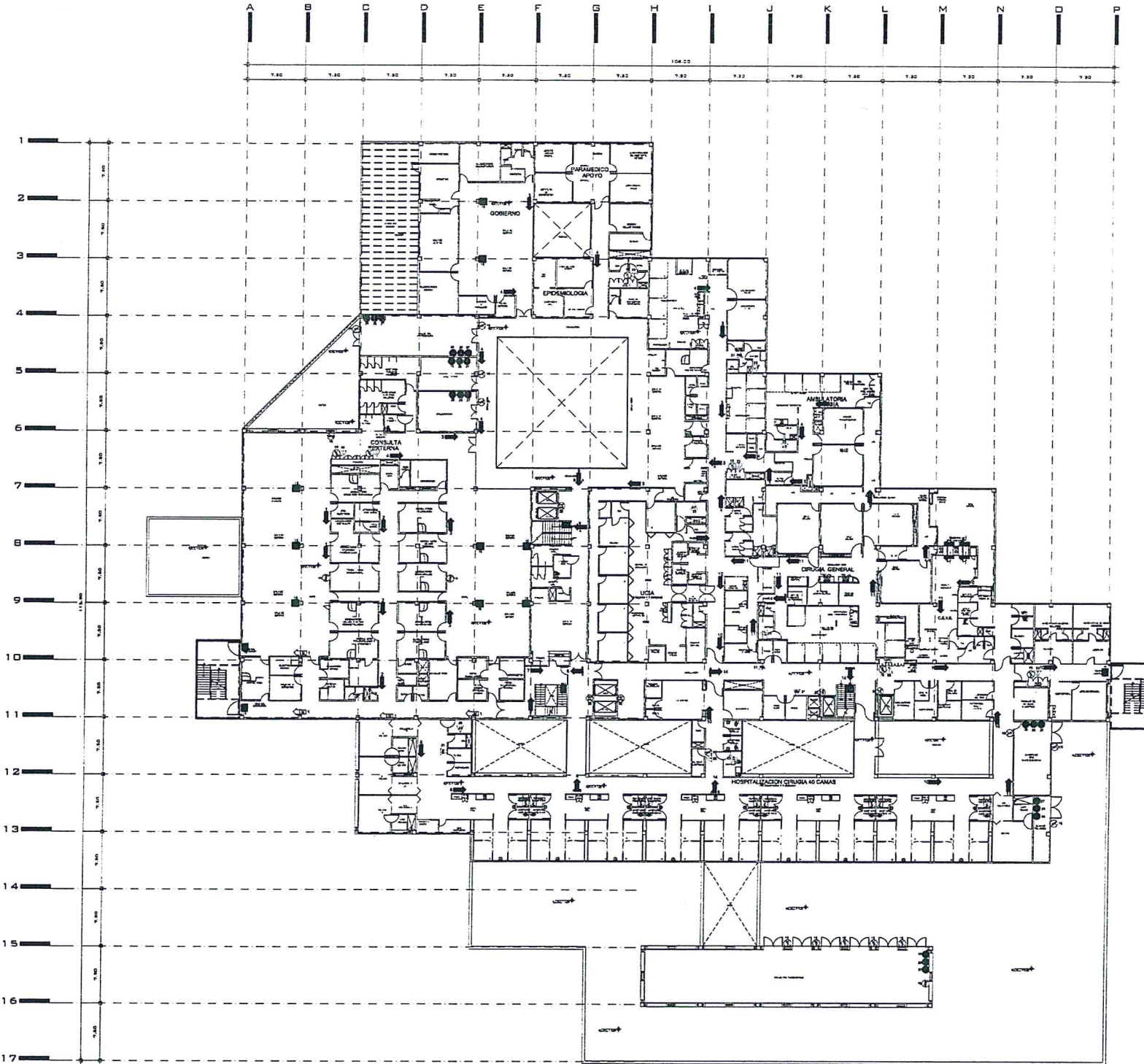
ING. MICHEL AMELIA PEÑALOSA  
 LIC. DAVID PALACIOS HERNANDEZ  
 ING. JESUS GUJARDO HERNANDEZ  
 NRO. FOD. JESUS CORTES ENRIQUEZ

ARG. PAOLA HERNANDEZ GARCIA  
 CIUDAD ADICIONAL, DOMINICA  
 PLANTA SALA  
 SEÑALAMIENTO PROTECCION CIVIL

ING. MICHEL AMELIA PEÑALOSA  
 LIC. DAVID PALACIOS HERNANDEZ  
 ING. JESUS GUJARDO HERNANDEZ  
 NRO. FOD. JESUS CORTES ENRIQUEZ

ING. MICHEL AMELIA PEÑALOSA  
 LIC. DAVID PALACIOS HERNANDEZ  
 ING. JESUS GUJARDO HERNANDEZ  
 NRO. FOD. JESUS CORTES ENRIQUEZ

ING. MICHEL AMELIA PEÑALOSA  
 LIC. DAVID PALACIOS HERNANDEZ  
 ING. JESUS GUJARDO HERNANDEZ  
 NRO. FOD. JESUS CORTES ENRIQUEZ

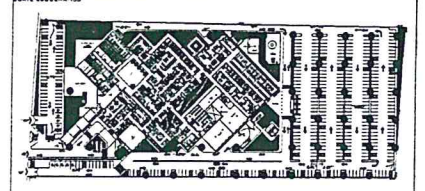
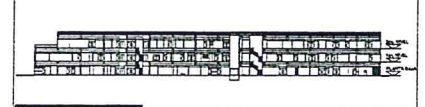
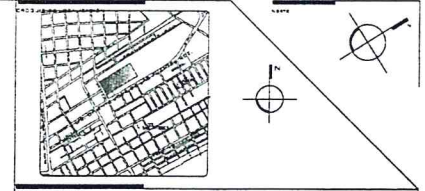
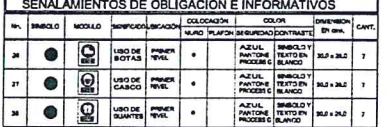
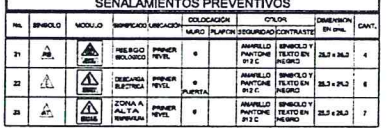


SEÑALAMIENTOS INFORMATIVOS										
Nº	ÍMBOL	MÓDULO	SEÑALIZACIÓN	COLOCACIÓN	COLOR	SEÑALIZACIÓN	COLOCACIÓN	COLORES	DIMENSIONES	CANT.
1	[Icon]	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	A	VERDE	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	VERDE	43.2 x 26.2	1
2	[Icon]	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	A	VERDE	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	VERDE	43.2 x 26.2	1
3	[Icon]	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	A	VERDE	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	VERDE	43.2 x 26.2	10
4	[Icon]	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	A	VERDE	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	VERDE	43.2 x 26.2	11
5	[Icon]	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	A	VERDE	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	VERDE	43.2 x 26.2	4
6	[Icon]	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	A	VERDE	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	VERDE	43.2 x 26.2	2
7	[Icon]	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	A	VERDE	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	VERDE	43.2 x 26.2	1
8	[Icon]	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	A	VERDE	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	VERDE	43.2 x 26.2	1
9	[Icon]	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	A	VERDE	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	VERDE	43.2 x 26.2	1
10	[Icon]	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	A	VERDE	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	VERDE	43.2 x 26.2	1
11	[Icon]	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	A	VERDE	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	VERDE	43.2 x 26.2	7
12	[Icon]	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	A	VERDE	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	VERDE	43.2 x 26.2	4
13	[Icon]	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	A	VERDE	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	VERDE	43.2 x 26.2	2
14	[Icon]	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	A	VERDE	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	VERDE	43.2 x 26.2	1
15	[Icon]	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	A	VERDE	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	VERDE	43.2 x 26.2	1
16	[Icon]	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	A	VERDE	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	VERDE	43.2 x 26.2	1
17	[Icon]	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	A	VERDE	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	VERDE	43.2 x 26.2	1

SEÑALAMIENTOS PROHIBITIVOS / RESTRICTIVOS										
Nº	ÍMBOL	MÓDULO	SEÑALIZACIÓN	COLOCACIÓN	COLOR	SEÑALIZACIÓN	COLOCACIÓN	COLORES	DIMENSIONES	CANT.
18	[Icon]	ACCESO	PRIMER NIVEL	A	ROJO	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	ROJO	30.3 x 26.2	10
19	[Icon]	PROHIBIDO	PRIMER NIVEL	A	ROJO	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	ROJO	30.3 x 26.2	4
20	[Icon]	PROHIBIDO	PRIMER NIVEL	A	ROJO	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	ROJO	30.3 x 26.2	1

SEÑALAMIENTOS PREVENTIVOS										
Nº	ÍMBOL	MÓDULO	SEÑALIZACIÓN	COLOCACIÓN	COLOR	SEÑALIZACIÓN	COLOCACIÓN	COLORES	DIMENSIONES	CANT.
21	[Icon]	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	A	AMARILLO	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	AMARILLO	30.3 x 26.2	4
22	[Icon]	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	A	AMARILLO	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	AMARILLO	30.3 x 26.2	4
23	[Icon]	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	A	AMARILLO	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	AMARILLO	30.3 x 26.2	7

SEÑALAMIENTOS DE OBLIGACIÓN E INFORMATIVOS										
Nº	ÍMBOL	MÓDULO	SEÑALIZACIÓN	COLOCACIÓN	COLOR	SEÑALIZACIÓN	COLOCACIÓN	COLORES	DIMENSIONES	CANT.
24	[Icon]	LIBRO DE BOTAS	PRIMER NIVEL	A	AZUL	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	AZUL	30.3 x 26.2	7
25	[Icon]	LIBRO DE CASCO	PRIMER NIVEL	A	AZUL	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	AZUL	30.3 x 26.2	7
26	[Icon]	LIBRO DE GUANTES	PRIMER NIVEL	A	AZUL	SEÑALIZACIÓN	PRIMER NIVEL	AZUL	30.3 x 26.2	7



**NOTAS:**

- EL PLAN DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA SEÑALIZACIÓN INDICADA.
- ESTE PROYECTO SE REALIZA EN BASE A LAS LEYES Y NORMAS DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES Y PARTICULARES DEL DISTRITO FEDERAL, POR LO QUE CUALQUIER DETALLE NO ESPERADO DEBE SER CONSULTADO EN SU MOMENTO.
- EL PLANO DE SEÑALIZACIÓN DEBE SER CONSULTADO Y COORDINADO CON LOS PLANOS DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES Y PARTICULARES DEL DISTRITO FEDERAL.
- EL NIVEL N.º 1, 1.30 CORRESPONDE A LA CUNDA DE NIVEL DEL PLAN DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES DEL DISTRITO FEDERAL.
- ESTE PLANO DE SEÑALIZACIÓN DEBE SER CONSULTADO Y COORDINADO CON LOS PLANOS DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES Y PARTICULARES DEL DISTRITO FEDERAL.

**DIVISIÓN DE PROYECTOS**  
ING. AMELIA PATRO OLZ.  
FECHA: \_\_\_\_\_

**NOTAS:**

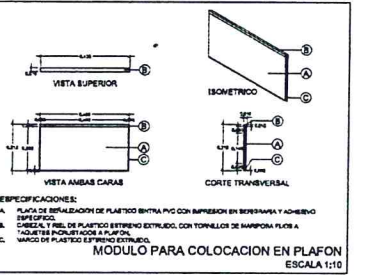
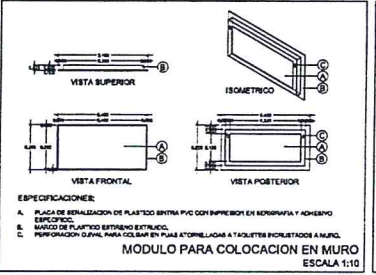
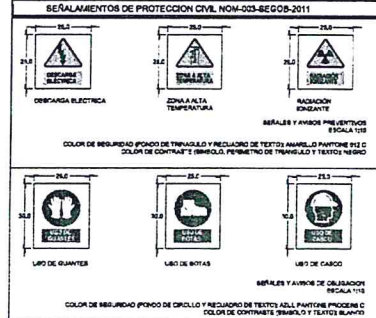
- EL NIVEL DE PROYECTO DEBE SER CORRESPONDIENTE AL NIVEL DEL PLANO TITULAR DEL PLAN DE OBRAS CIVILES DEL DISTRITO FEDERAL.
- LAS NOTAS Y ANEXOS DEBEN SER CONSULTADOS EN SU MOMENTO.
- ESTE PLANO DE SEÑALIZACIÓN DEBE SER CONSULTADO EN SU MOMENTO.

**CONTRATISTA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN**

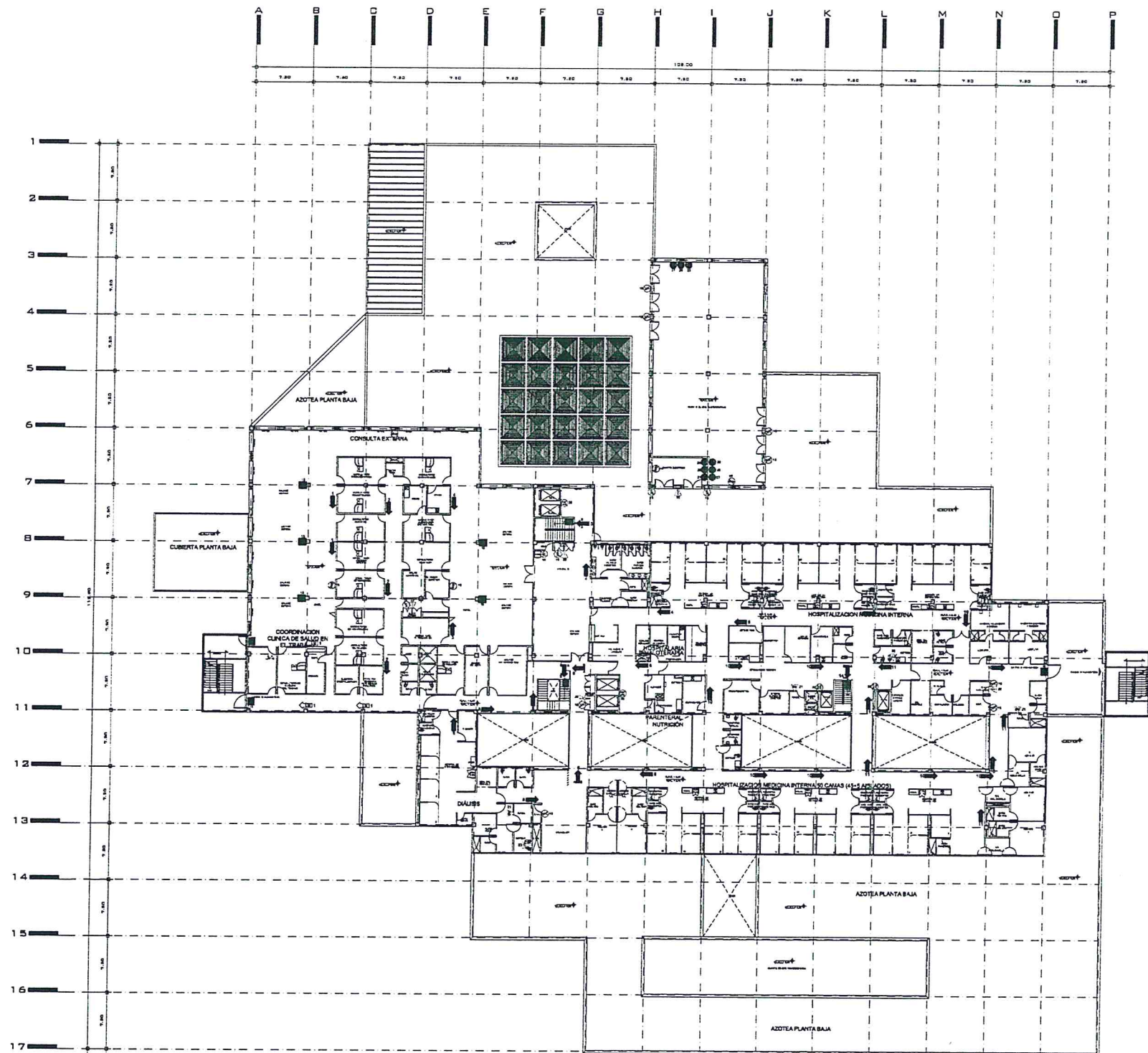
FECHA: \_\_\_\_\_

**SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN CIVIL**

EQUIPAMIENTO	
SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN CIVIL	HYDR. NIVEL AMELIA PEÑALDEZA
SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN CIVIL	LIC. DAVID PALACIOS HERNÁNDEZ
SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN CIVIL	ING. JESÚS GUILLERMO BRIONES
SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN CIVIL	MTRO. FCO. JOSÉ CORTÉS ENRIQUÉ
SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN CIVIL	ARQ. PAMELA HERNÁNDEZ GARCÍA



*[Handwritten signature]*



SEÑALAMIENTOS INFORMATIVOS						
Nº	SÍMBOLO	MODULO	ESPECIFICACIONES	COLOCACION	COLOR	DIMENSIONES (CM)
1	→	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	VERDE PANTONE 352 C	140 x 210
2	→	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	VERDE PANTONE 352 C	140 x 210
3	→	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	VERDE PANTONE 352 C	140 x 210
4	→	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	VERDE PANTONE 352 C	140 x 210
5	→	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	VERDE PANTONE 352 C	140 x 210
6	→	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	VERDE PANTONE 352 C	140 x 210
7	→	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	VERDE PANTONE 352 C	140 x 210
8	→	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	VERDE PANTONE 352 C	140 x 210
9	→	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	VERDE PANTONE 352 C	140 x 210
10	→	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	VERDE PANTONE 352 C	140 x 210
11	→	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	VERDE PANTONE 352 C	140 x 210
12	→	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	VERDE PANTONE 352 C	140 x 210
13	→	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	VERDE PANTONE 352 C	140 x 210
14	→	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	VERDE PANTONE 352 C	140 x 210
15	→	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	VERDE PANTONE 352 C	140 x 210
16	→	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	VERDE PANTONE 352 C	140 x 210
17	→	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	SEÑALADO NIVEL	VERDE PANTONE 352 C	140 x 210

SEÑALAMIENTOS PROHIBITIVOS / RESTRICTIVOS						
Nº	SÍMBOLO	MODULO	ESPECIFICACIONES	COLOCACION	COLOR	DIMENSIONES (CM)
18	⊘	ACCESO RESTRICTO	ACCESO RESTRICTO	ACCESO RESTRICTO	ROJO PANTONE 185 C	210 x 210
19	⊘	PROHIBIDA PASAJA	PROHIBIDA PASAJA	PROHIBIDA PASAJA	ROJO PANTONE 185 C	210 x 210
20	⊘	ACCESO PROHIBIDO	ACCESO PROHIBIDO	ACCESO PROHIBIDO	ROJO PANTONE 185 C	210 x 210

SEÑALAMIENTOS PREVENTIVOS						
Nº	SÍMBOLO	MODULO	ESPECIFICACIONES	COLOCACION	COLOR	DIMENSIONES (CM)
21	⚠	RIESGO	RIESGO	RIESGO	AMARILLO PANTONE 105 C	210 x 210
22	⚠	ESPECIALES	ESPECIALES	ESPECIALES	AMARILLO PANTONE 105 C	210 x 210
23	⚠	ZONA ALTA	ZONA ALTA	ZONA ALTA	AMARILLO PANTONE 105 C	210 x 210

SEÑALAMIENTOS DE OBLIGACION E INFORMATIVOS						
Nº	SÍMBOLO	MODULO	ESPECIFICACIONES	COLOCACION	COLOR	DIMENSIONES (CM)
24	→	USO DE BOLSAS	USO DE BOLSAS	USO DE BOLSAS	AZUL PANTONE 285 C	210 x 210
25	→	USO DE CASCO	USO DE CASCO	USO DE CASCO	AZUL PANTONE 285 C	210 x 210
26	→	USO DE GUANTES	USO DE GUANTES	USO DE GUANTES	AZUL PANTONE 285 C	210 x 210

**SEÑALAMIENTOS DE PROTECCION CIVIL NOM-003-SEGOB-2011**

SEÑALES Y ANBOS PROHIBITIVOS ESCALA 1:10

SEÑALES Y ANBOS PREVENTIVOS ESCALA 1:10

SEÑALES Y ANBOS OBLIGATIVOS ESCALA 1:10

**SEÑALAMIENTOS DE PROTECCION CIVIL NOM-003-SEGOB-2011**

SEÑALES Y ANBOS PREVENTIVOS ESCALA 1:10

SEÑALES Y ANBOS OBLIGATIVOS ESCALA 1:10

**MODULO PARA COLOCACION EN MURO ESCALA 1:10**

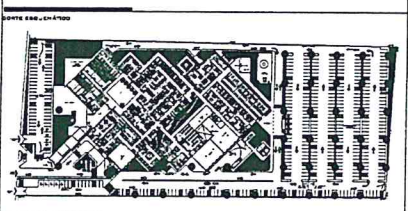
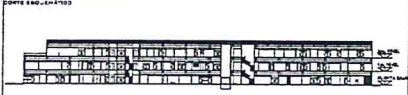
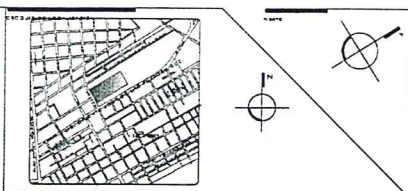
ESPECIFICACIONES:

- PLACA DE SEÑALIZACION DE PLASTICO ENTIRTA PVC CON IMPRESION EN SERIGRAFIA Y ADHESIVO ESPECIAL.
- CARCEL Y PIEL DE PLASTICO ENTIRTA ENTIRTA CON TORNILLOS DE MANIPULACION A MANO.
- ALABES Y PIEL DE PLASTICO ENTIRTA.

**MODULO PARA COLOCACION EN PLAFON ESCALA 1:10**

ESPECIFICACIONES:

- PLACA DE SEÑALIZACION DE PLASTICO ENTIRTA PVC CON IMPRESION EN SERIGRAFIA Y ADHESIVO ESPECIAL.
- CARCEL Y PIEL DE PLASTICO ENTIRTA ENTIRTA CON TORNILLOS DE MANIPULACION A MANO.
- ALABES Y PIEL DE PLASTICO ENTIRTA.



- LEYENDA Y NOTAS GENERALES**
- SEÑALADO NIVEL
  - ACCESO RESTRICTO
  - PROHIBIDA PASAJA
  - ACCESO PROHIBIDO
  - RIESGO
  - ESPECIALES
  - ZONA ALTA
  - USO DE BOLSAS
  - USO DE CASCO
  - USO DE GUANTES

**NOTAS:**

EL PLANEO DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA EXPEDICION DE PERMISO.

ESTE PROYECTO DE SEÑALAMIENTO DEBEN SER LEIDOS Y ENTENDIDOS EN SU CONJUNTO Y EN CADA UNO DE SUS PARTES, DEBEN SER LEIDOS Y ENTENDIDOS EN SU CONJUNTO Y EN CADA UNO DE SUS PARTES, DEBEN SER LEIDOS Y ENTENDIDOS EN SU CONJUNTO Y EN CADA UNO DE SUS PARTES.

**DIVISION DE PROYECTOS**

ING. AMELIA PATRIO OLZ

FIRMA: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

EL NIVEL DE PROYECTO P-17 SE CORRESPONDE AL NIVEL DEL PLANO TOPOGRAFICO 107 DE FECHA DE NOVIEMBRE DE 2014.

SEÑALAMIENTO DE PROYECTO

ESTA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR DE 10 CONSULTORIOS INTERAÁ EN PARTE LAS NECESIDADES DE DEMANDA DE ATENCION MEDICA ATENDIENDO 70.000 DERECHOS-HABIENTES

**EQUIPAMIENTO**

DIRECCION GENERAL: MTRO. NIKEL ANRIOLA PERALOSA

DIRECCION DE ADMINISTRACION: LIC. DAVID PALACIOS HERNANDEZ

DIRECCION DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNICO: ING. JESUS GUJARDO BRIONES

DIRECCION DE SERVICIOS DE ATENCION AL PACIENTE: MTRO. FDD. JOSUE CORTES ENRIQUEZ

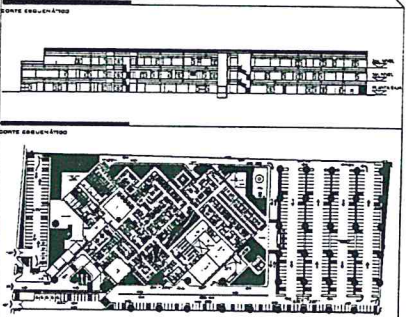
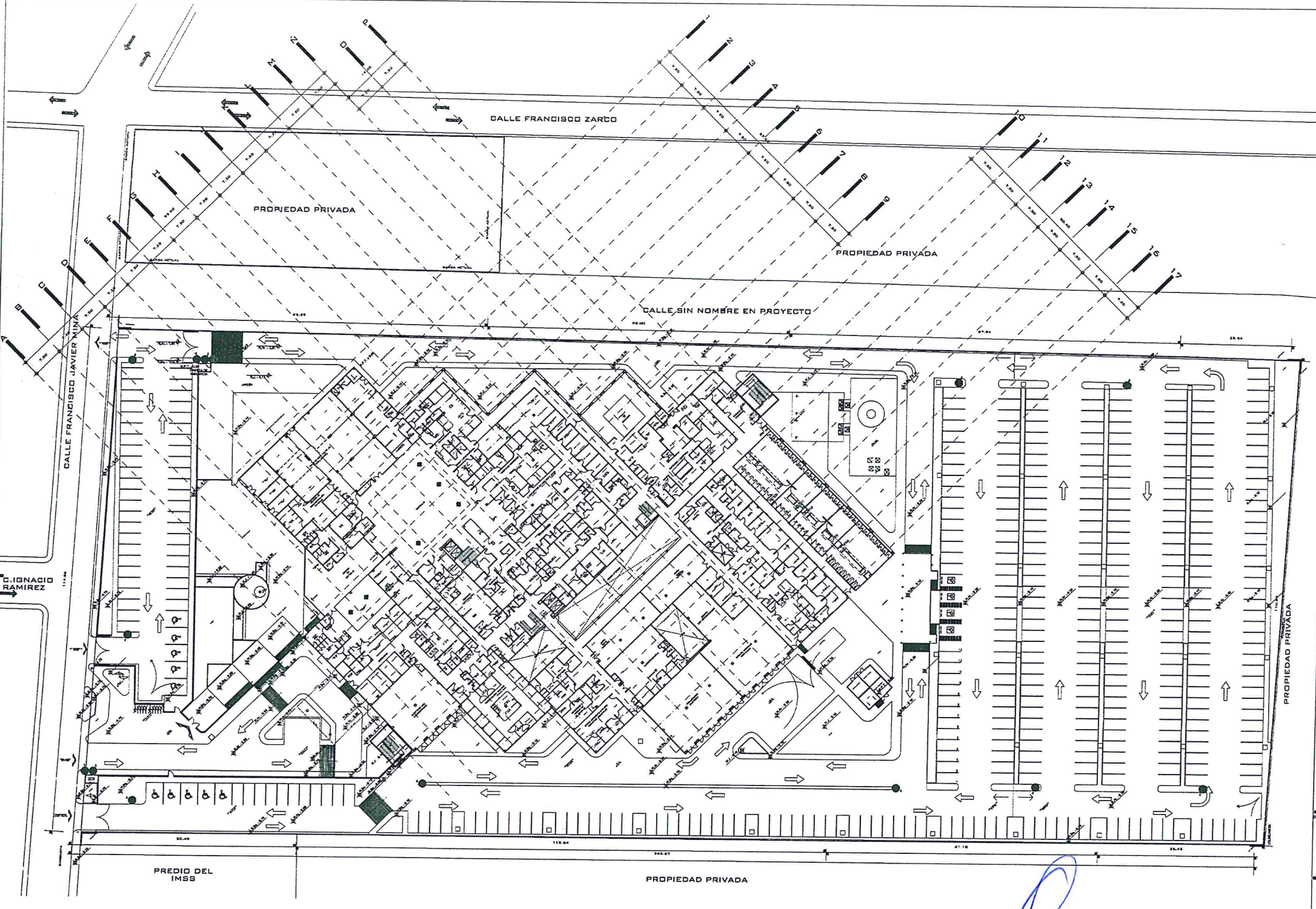
DIRECCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR: ARA. PAOLA HERNANDEZ GARCIA

**IMSS**

SECCION DE PROYECTOS

SEGUNDO NIVEL SEÑALAMIENTO PROTECCION CIVIL

*[Handwritten signature and notes in blue ink]*



LEYENDA Y OTROS Símbolos

[Symbol]	Edificio de 1 a 3 niveles
[Symbol]	Edificio de 4 a 6 niveles
[Symbol]	Edificio de 7 a 10 niveles
[Symbol]	Edificio de 11 a 15 niveles
[Symbol]	Edificio de 16 a 20 niveles
[Symbol]	Edificio de 21 a 25 niveles
[Symbol]	Edificio de 26 a 30 niveles
[Symbol]	Edificio de 31 a 35 niveles
[Symbol]	Edificio de 36 a 40 niveles

NOTAS:

- EL EMPLEO DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA EJECUCION INDICADA.
- ESTE PROYECTO SE REALIZO EN BASE A LAS LEYES Y REGLAS DE EJECUCION DE OBRAS DE OBRA CIVIL Y PLANTAS Y/O DE OBRA CIVIL.
- EL DISEÑO DE LOS ELEMENTOS DE OBRA CIVIL DEBERA SER ADECUADO DE ACORDO A LAS LEYES Y REGLAS DE OBRA CIVIL Y PLANTAS Y/O DE OBRA CIVIL.
- ESTE PLANO ES UN DISEÑO PRELIMINAR Y LA DURACION DEL PROYECTO DEBERA SER DE ACORDO AL PROGRAMA DE OBRAS.
- ESTE PLANO AL PROYECTO Y/O EJECUCION DEBERA SUJETARSE A LA OBRERA DE PROYECTO, PERMISO Y/O LICENCIA DE OBRA CIVIL Y PLANTAS Y/O DE OBRA CIVIL.



NOTA: Este plano fue elaborado por el personal de la División de Proyectos del IMSS.

CONTRATISTA: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

ING. ANIELA PATRICK OLIZ  
RESPONSABLE DEL AREA TECNICA

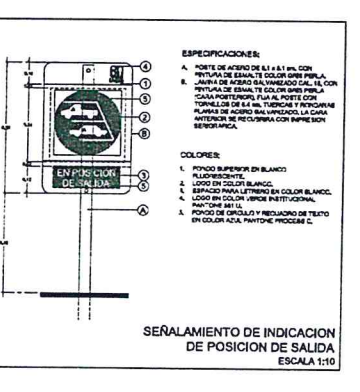
SEÑALAMIENTOS INFORMATIVOS						
No.	Símbolo	Modalidad	Referencia	Colocacion	Color	Dimensiones
1	[Symbol]	Placas de aluminio	Chapas de aluminio	Muro / Poste	Negro / Contraste	60 x 30 cm

SEÑALAMIENTOS PROHIBITIVOS / RESTRICTIVOS						
No.	Símbolo	Modalidad	Referencia	Colocacion	Color	Dimensiones
1	[Symbol]	Placa de aluminio	Chapas de aluminio	Muro / Poste	Negro / Contraste	60 x 30 cm

SEÑALAMIENTOS DE PROTECCION CIVIL NOM-020-SEGOB-2011			
[Symbol]	Puercos de señalización	[Symbol]	Señales y avisos de obligación
[Symbol]	Urdos de gavete	[Symbol]	Señales de tránsito

ESCALA 1:10



ESPECIFICACIONES:

- POZOS DE AVISO DE 41 x 41 CM CON FONDO DE ALBA O COLORES ALTAMENTE CONTRASTANTES.
- LAJAS DE ALBA O COLORES ALTAMENTE CONTRASTANTES.
- LAJAS DE ALBA O COLORES ALTAMENTE CONTRASTANTES.
- LAJAS DE ALBA O COLORES ALTAMENTE CONTRASTANTES.
- LAJAS DE ALBA O COLORES ALTAMENTE CONTRASTANTES.
- LAJAS DE ALBA O COLORES ALTAMENTE CONTRASTANTES.
- LAJAS DE ALBA O COLORES ALTAMENTE CONTRASTANTES.

COLORES:

- POZOS SUPERIORES EN BLANCO
- LADOS EN COLORES ALTAMENTE CONTRASTANTES.
- ESPECIFICACIONES PARA EL FONDO EN COLORES ALTAMENTE CONTRASTANTES.
- LAJAS EN COLORES ALTAMENTE CONTRASTANTES.
- LAJAS EN COLORES ALTAMENTE CONTRASTANTES.
- LAJAS EN COLORES ALTAMENTE CONTRASTANTES.
- LAJAS EN COLORES ALTAMENTE CONTRASTANTES.

Handwritten signatures in blue ink.

EQUIPAMIENTO

ING. ANIELA PATRICK OLIZ

LIC. DAVID PALACIOS HERNANDEZ

ING. JESUS GUARDADO BRIONES

MTRD. FGD. JORGE CORTES ENRIQUEZ

ING. ANIELA PATRICK OLIZ

ARQ. ANIELA HERNANDEZ GARCIA

SEMPRE EN CONTACTO

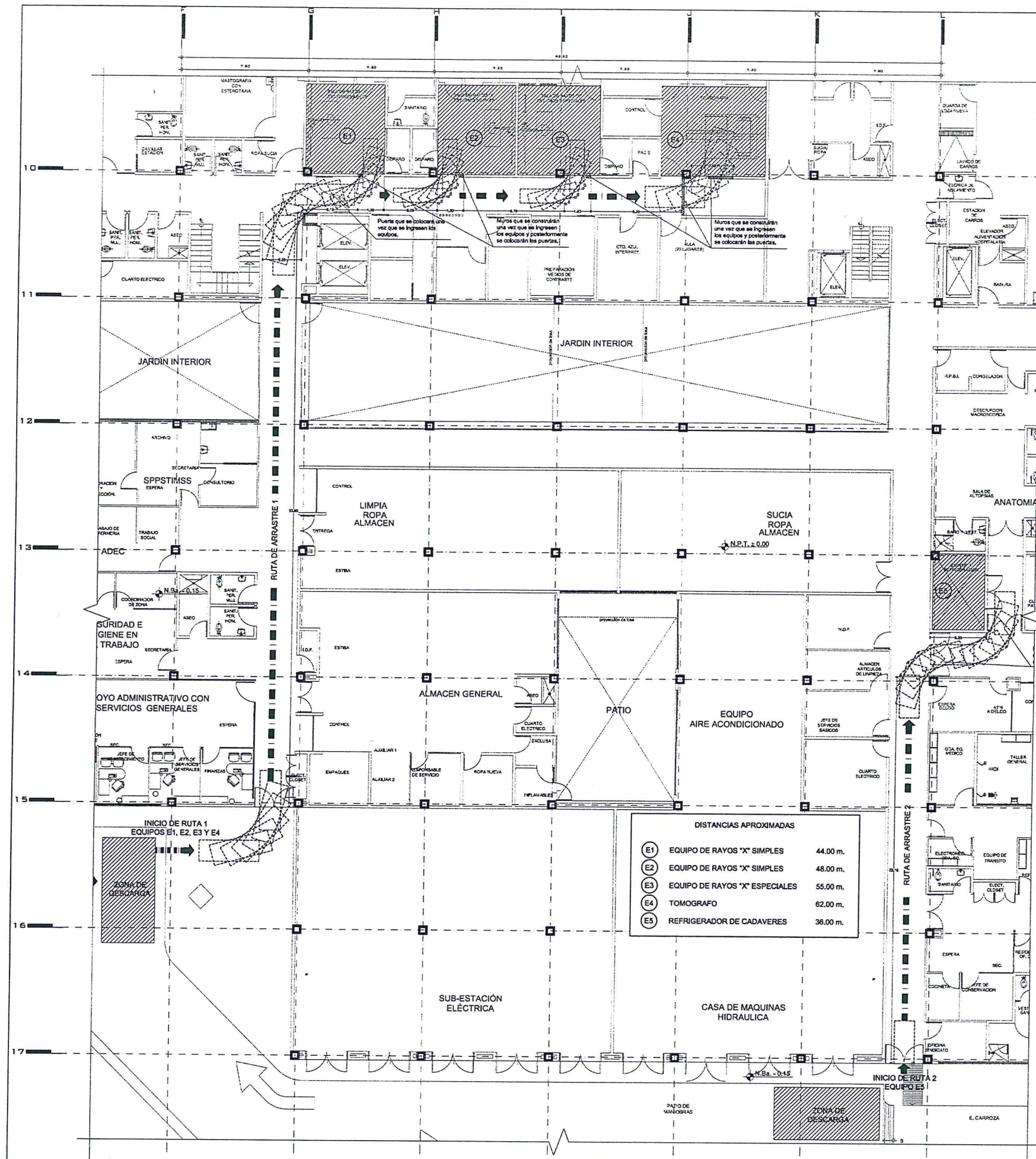
DIVISION DE PROYECTOS

ING. ANIELA PATRICK OLIZ

PLANTA DE CONJUNTO

SEÑALAMIENTO PROTECCION CIVIL

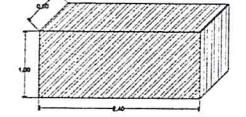
1:50



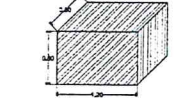
**DIMENSIONES DE EMBALAJE**

**EQUIPOS DE RAYOS X (3)**  
 ESPACIOS REQUERIDOS PARA SU TRANSPORTACION: ANCHURA DE PASILLO 100 CM. MINIMO Y ALTURA DE PLAFON 210 CM. TRANSPORTADOS CON PATIN HIDRAULICO.

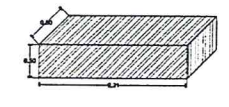
**MESA MRH C/COLUMNA**  
 SIN EMBALAJE  
 PESO APROXIMADO: 130 KG.  
 DIMENSIONES: 2,20 X 0,80 X 0,40 m.  
 CON EMBALAJE:  
 PESO APROXIMADO: 145 KG.  
 DIMENSIONES: 2,40 X 1,00 X 0,60 m.



**GENERADOR A.T.**  
 SIN EMBALAJE  
 PESO APROXIMADO: 190 KG.  
 DIMENSIONES: 0,80 X 1,00 X 0,60 m.  
 CON EMBALAJE:  
 PESO APROXIMADO: 208 KG.  
 DIMENSIONES: 0,80 X 1,20 X 0,60 m.

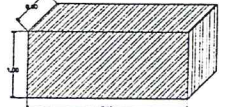


**BUCKY DE PARED SBV**  
 SIN EMBALAJE  
 PESO APROXIMADO: 100 KG.  
 DIMENSIONES: 2,27 X 0,80 X 0,30 m.  
 CON EMBALAJE:  
 PESO APROXIMADO: 110 KG.  
 DIMENSIONES: 2,21 X 0,80 X 0,50 m.



**EQUIPO DE TOMOGRAFIA**  
 ESPACIOS REQUERIDOS PARA SU TRANSPORTACION: ANCHURA DE PASILLO 140 CM. MINIMO Y ALTURA DE PLAFON 210 CM. TRANSPORTADOS CON PATIN HIDRAULICO.

**MESA C/COLUMNA**  
 SIN EMBALAJE  
 PESO APROXIMADO: 130 KG.  
 DIMENSIONES: 2,20 X 0,80 X 0,40 m.  
 CON EMBALAJE:  
 PESO APROXIMADO: 145 KG.  
 DIMENSIONES: 2,40 X 1,00 X 0,60 m.

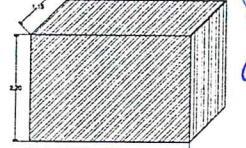


**GANTRY**  
 SIN EMBALAJE  
 PESO APROXIMADO: 2150 KG.  
 DIMENSIONES: 0,55 X 3,20 X 1,50 m.  
 CON EMBALAJE:  
 PESO APROXIMADO: 2200 KG.  
 DIMENSIONES: 1,15 X 3,40 X 2,00 m.



**REFRIGERADOR PARA CADAVERES**  
 ESPACIOS REQUERIDOS PARA SU TRANSPORTACION: ANCHURA DE PASILLO 140 CM. MINIMO Y ALTURA DE PLAFON 210 CM. TRANSPORTADOS CON PATIN HIDRAULICO.

**REFRIGERADOR**  
 SIN EMBALAJE  
 PESO APROXIMADO: 500 KG.  
 DIMENSIONES: 2,23 X 0,93 X 2,00 m.  
 CON EMBALAJE:  
 PESO APROXIMADO: 530 KG.  
 DIMENSIONES: 2,43 X 1,15 X 2,20 m.



**NOTAS:**

- EL EQUIPO DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA ESPECIALIDAD PROBADA.
- ESTE PROYECTO SE REALIZA EN BASE A LAS BUENAS PRÁCTICAS DE CONSTRUCCIÓN DE BUNA OLA, Y ENTENDIENDO QUE EL MISMO DEBERÁ SER CONSIDERADO EN TODOS LOS DETALLES NO REPRESENTADOS DEBERÁ SER CONSULTADO EN SU MOMENTO.
- EL EQUIPO REPRESENTADO EN ESTE PLANO SE ENTENDIENDO QUE EL MISMO DEBERÁ SER CONSIDERADO EN TODOS LOS DETALLES NO REPRESENTADOS DEBERÁ SER CONSULTADO EN SU MOMENTO.
- EL NIVEL N.P.T. Y A DE DISEÑO DE LA OLA DE NIVEL 00.00. EL PLANO REPRESENTADO EN ESTE PLANO ES DE FEBRERO DEL 2016.
- SE HA REVISADO EL PROYECTO Y SE HA CONSIDERADO QUE SE DEBE ENTENDER A LA OLA DE NIVEL 00.00. EL PLANO REPRESENTADO EN ESTE PLANO ES DE FEBRERO DEL 2016.
- CONSIDERAR MODIFICACIONES EN PUERTAS, PISOS Y PLAFONES, PINTOS AL INTERIOR DEL EQUIPO.

**NOTAS:**

- EL NIVEL DE PISO TERMINADO N.P.T. LEV. 00.00 CORRESPONDE AL NIVEL -0,15 DE PLANO TOMOGRAFICO LEV. DE PISO DE DICIEMBRE DE 2014.
- LOS SERVICIOS Y ANEXOS QUE SE ENCUENTRAN EN ESTE PLANO SON DE CONSULTA Y DEBE SER CONSULTADO EN SU MOMENTO.
- TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SU MOMENTO.

**NOTAS:**

- ESTE PLANO DE PROYECTO DE EQUIPO DE RAYOS X ES SOLO PARA LA ESPECIALIDAD PROBADA.
- ESTE PROYECTO SE REALIZA EN BASE A LAS BUENAS PRÁCTICAS DE CONSTRUCCIÓN DE BUNA OLA, Y ENTENDIENDO QUE EL MISMO DEBERÁ SER CONSIDERADO EN TODOS LOS DETALLES NO REPRESENTADOS DEBERÁ SER CONSULTADO EN SU MOMENTO.
- EL EQUIPO REPRESENTADO EN ESTE PLANO SE ENTENDIENDO QUE EL MISMO DEBERÁ SER CONSIDERADO EN TODOS LOS DETALLES NO REPRESENTADOS DEBERÁ SER CONSULTADO EN SU MOMENTO.
- EL NIVEL N.P.T. Y A DE DISEÑO DE LA OLA DE NIVEL 00.00. EL PLANO REPRESENTADO EN ESTE PLANO ES DE FEBRERO DEL 2016.
- SE HA REVISADO EL PROYECTO Y SE HA CONSIDERADO QUE SE DEBE ENTENDER A LA OLA DE NIVEL 00.00. EL PLANO REPRESENTADO EN ESTE PLANO ES DE FEBRERO DEL 2016.
- CONSIDERAR MODIFICACIONES EN PUERTAS, PISOS Y PLAFONES, PINTOS AL INTERIOR DEL EQUIPO.

**DIVISION DE PROYECTOS**  
 INGENIERO: ING. ANIELA PATRÓN GIL  
 FIRMA: \_\_\_\_\_  
 FECHA: \_\_\_\_\_

**EQUIPAMIENTO**

DIRECCION GENERAL: MTRC. NIKEL ANIELA PEÑALBA  
 DIRECCION DE ADMINISTRACION: LIC. DAVID PALACIOS HERNANDEZ  
 DIRECCION DE INGENIERIA: ING. JESUS GUJARDO BRIONES  
 MTRC. FID. JORGE DORTES ENRIQUETA  
 ING. PAOLA HERNANDEZ GARCIA

**IMSS**

**RUTAS DE ARRASTRE DE EQUIPOS**  
 RUTAS 1 Y 2

**RAE-01**



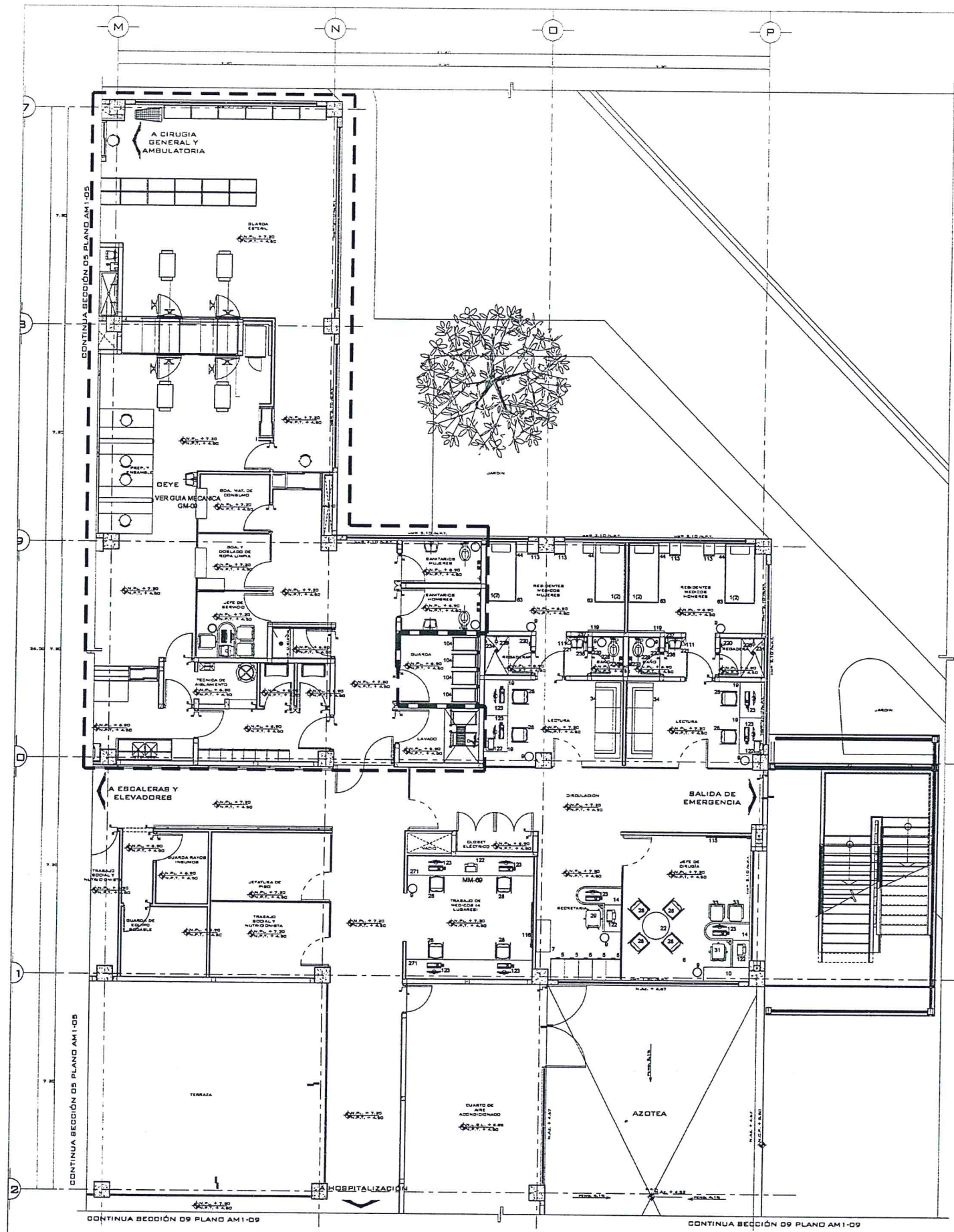




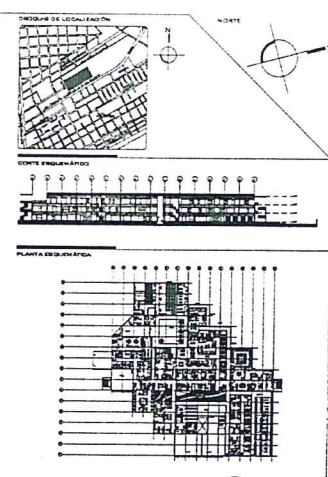








No	CLAVE	DESCRIPCION	CANT.
1	101-01-01	COCHIN DE PULGAS PARA CAMA INDIVIDUAL	1
2	101-01-02	ALFOMBRAS A SUELOS	5
3	101-01-03	MOQUETOS EN SUELOS CON NEOPRENO EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
4	101-01-04	ESTRUCO PARA PAREDES TIPO COLEADO	1
13	101-01-13	EXTERIORIZACION DE TUBOS CON BARRAS METALICAS	1
14	101-01-14	ESTRUCO PARA PAREDES TIPO COLEADO	2
15	101-01-15	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
16	101-01-16	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
17	101-01-17	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
18	101-01-18	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
19	101-01-19	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
20	101-01-20	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
21	101-01-21	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
22	101-01-22	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
23	101-01-23	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
24	101-01-24	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
25	101-01-25	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
26	101-01-26	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
27	101-01-27	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
28	101-01-28	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
29	101-01-29	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
30	101-01-30	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
31	101-01-31	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
32	101-01-32	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
33	101-01-33	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
34	101-01-34	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
35	101-01-35	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
36	101-01-36	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
37	101-01-37	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
38	101-01-38	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
39	101-01-39	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
40	101-01-40	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
41	101-01-41	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
42	101-01-42	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
43	101-01-43	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
44	101-01-44	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
45	101-01-45	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
46	101-01-46	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
47	101-01-47	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
48	101-01-48	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
49	101-01-49	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
50	101-01-50	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
51	101-01-51	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
52	101-01-52	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
53	101-01-53	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
54	101-01-54	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
55	101-01-55	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
56	101-01-56	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
57	101-01-57	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
58	101-01-58	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
59	101-01-59	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
60	101-01-60	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
61	101-01-61	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
62	101-01-62	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
63	101-01-63	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
64	101-01-64	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
65	101-01-65	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
66	101-01-66	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
67	101-01-67	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
68	101-01-68	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
69	101-01-69	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
70	101-01-70	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
71	101-01-71	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
72	101-01-72	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
73	101-01-73	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
74	101-01-74	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
75	101-01-75	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
76	101-01-76	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
77	101-01-77	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
78	101-01-78	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
79	101-01-79	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
80	101-01-80	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
81	101-01-81	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
82	101-01-82	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
83	101-01-83	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
84	101-01-84	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
85	101-01-85	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
86	101-01-86	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
87	101-01-87	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
88	101-01-88	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
89	101-01-89	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
90	101-01-90	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
91	101-01-91	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
92	101-01-92	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
93	101-01-93	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
94	101-01-94	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
95	101-01-95	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
96	101-01-96	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
97	101-01-97	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
98	101-01-98	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
99	101-01-99	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1
100	101-01-100	MOQUETOS PARA PAREDES EN LOS BORDES DE LOS BORDES	1



**REVISIONES Y NOTAS ESPECIALES**

- INDICA LA CONSTRUCCION HORIZONTAL Y/O VERTICAL.
- INDICA DOTA A LA...
- INDICA DOTA A LA PARED...
- INDICA MURO DE PARED...
- INDICA MURO REFRIGERADO DE TALLADO...
- INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO...
- INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA...
- INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA...
- INDICA PROYECCION...
- INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO...
- INDICA NIVEL DE PLANTA...
- INDICA NIVEL DE ANTELADO...
- INDICA NIVEL DE BANQUETA...
- INDICA NIVEL DE JARDIN...
- INDICA ALTA DE MURO...

**NOTAS**

- EL NIVEL DE PISO TERMINADO S.O.D. ES DE 0.00 M.S.N.M.
- REVISOR: ING. AMELIA PATRO OZ.
- FECHA: FEBRERO 2017

*[Handwritten signatures and notes in blue ink]*

**REVISION 07 FEBRERO 2017**

**IMSS**

**ARQUITECTURA**

**PROYECTO DE MOBILIARIO Y EQUIPO**

**PRIMER NIVEL, SECC. 6**

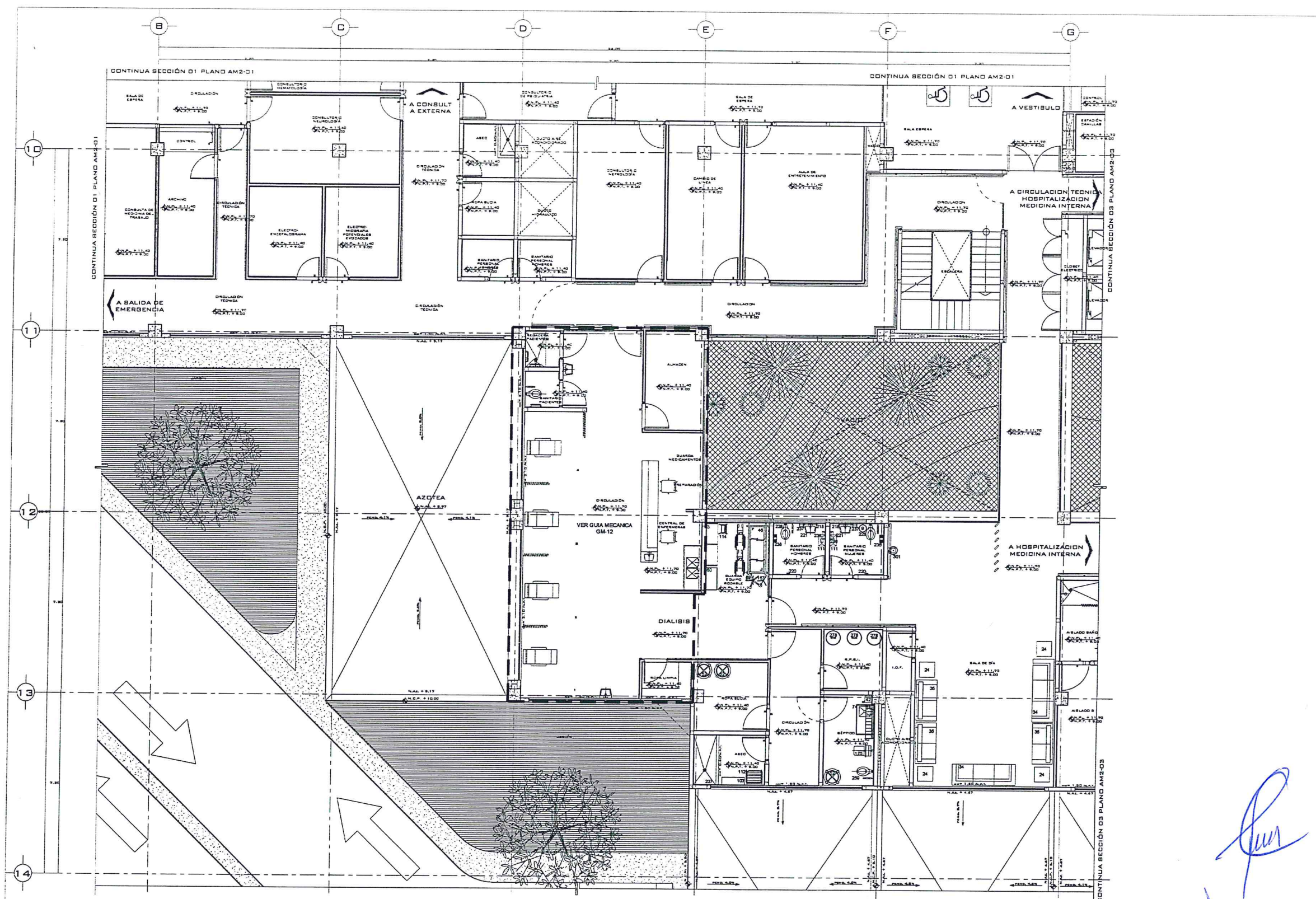
**AM1-05**











INDICACION DE LOCALIZACIÓN

PLANTA GENERAL

LEYENDA

- (Symbol) INDICIA EJE DE CONSTRUCCIÓN HORIZONTAL, NO VERTICAL.
- (Symbol) INDICIA COSTA A EJE.
- (Symbol) INDICIA COSTA A PARED.
- (Symbol) INDICIA MURO DE TABICADO.
- (Symbol) INDICIA MURO PREFABRICADO DE TABICAJADA.
- (Symbol) INDICIA CANALIZACION DE NIVEL EN MUR.
- (Symbol) INDICIA NIVEL EN PLANTA.
- (Symbol) INDICIA CANALIZACION DE NIVEL EN PLANTA.
- (Symbol) INDICIA PROTECCIÓN.
- (Symbol) INDICIA NIVEL DE PISO TERMINADO.
- (Symbol) INDICIA NIVEL DE PLANTA.
- (Symbol) INDICIA NIVEL DE JARDIN.
- (Symbol) INDICIA NIVEL DE BANDERA.
- (Symbol) INDICIA NIVEL DE JARDIN.
- (Symbol) INDICIA ALTURA DE MURO.

NOTAS

- EL NIVEL DE PISO TERMINADO ES 0.00. EN P.D.M. SERA APLICADO EN LA PARTE DE ATRÁS DEL PLANO PROYECTADO. CLAVE PARA EL NIVEL EN P.D.M. SERA 0.00. EN P.D.M. SERA APLICADO EN LA PARTE DE ATRÁS DEL PLANO PROYECTADO.
- TODO DIBUJO DE CONSTRUCCIÓN DEBERA SER AUTORIZADO POR LA DIVISION DE PROYECTOS.
- SE DEBE RESERVAR LA REALIZACION EN BASE A LAS BUENAS TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE OBRAS Y PLANTACIONES BIENEFICIAS, POR LO TANTO SE DEBE REALIZAR CON PREVENCIÓN. DEBERA SER AUTORIZADO EN FORMA PREVIA.
- TODO DIBUJO DE CONSTRUCCIÓN DEBERA RESERVAR A LA DIVISION DE PROYECTOS PARA SU APROBACION. ANTES DE SU EJECUCION CORRESPONDIENTE.
- LA ALTURA DE MURO NO INDICADO SERA A 2.50 MTS.

REVISIÓN 17  
FERRER 8017

CONDICIONES

- LAS COTAS Y ANOTACIONES SON AL DIBUJO.
- LAS COTAS ESTAN EN METROS.
- TODO LA MEDICION DEBE SER EN METROS EN OBRAS.

DIVISION DE PROYECTOS  
INGENIERO EN JEFE: ING. AMELIA PATINO CLZ.

EL CONTENIDO DE ESTE PLANO NO GARANTIZA PLAZO Y SON LAS NORMAS PROFESIONALES DE LA FEDERACION DE INGENIEROS EN OBRAS Y PLANTACIONES BIENEFICIAS, POR LO TANTO SE DEBE REALIZAR CON PREVENCIÓN. DEBERA SER AUTORIZADO EN FORMA PREVIA.

INGENIERO EN JEFE: ING. AMELIA PATINO CLZ.

ESTADISTICO

CONSTRUCCION

CONSTRUCCION DE CONSTRUCCION

CONSTRUCCION DE CONSTRUCCION

PROYECTO: PLANTA MOBILIARIO Y EQUIPO

ESTADISTICO

CONSTRUCCION

CONSTRUCCION DE CONSTRUCCION

No.	CLAVE	DESCRIPCION	CANT.
2	011302000	ARMADOR DE ALUMINIO PARA	1
3	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
4	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
5	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
6	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
7	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
8	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
9	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
10	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
11	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
12	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
13	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
14	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
15	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
16	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
17	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
18	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
19	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
20	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
21	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
22	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
23	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
24	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
25	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
26	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
27	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
28	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
29	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
30	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
31	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
32	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
33	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
34	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
35	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
36	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
37	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
38	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
39	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
40	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
41	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
42	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
43	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
44	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
45	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
46	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
47	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
48	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
49	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1
50	011310108	MESA PEGAFRASE PARA	1

*Handwritten signatures in blue ink.*



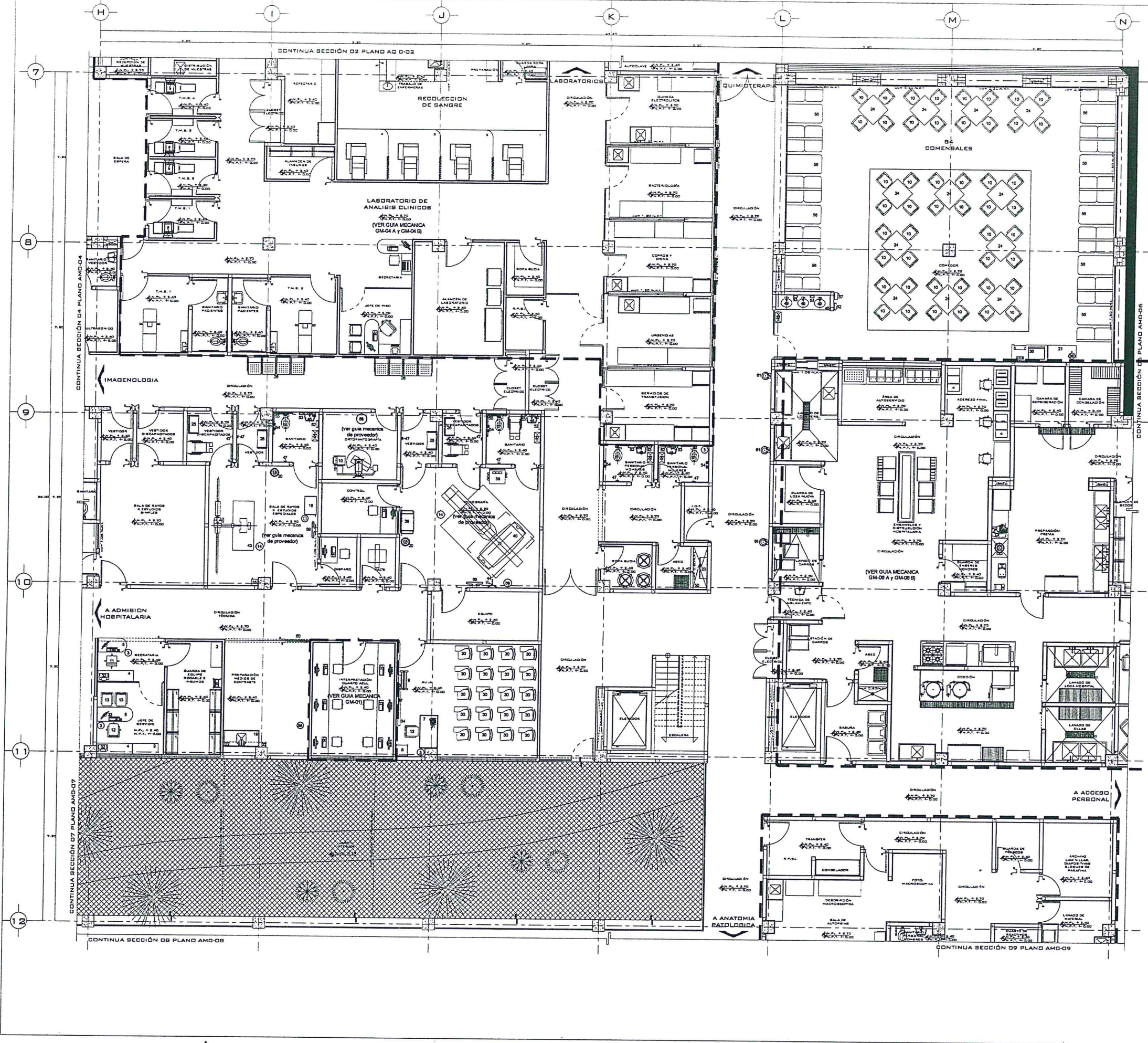












### LISTA DE MOBILIARIO Y EQUIPO

No.	CLAVE	DESCRIPCION	CANT.
1	111 24 254	ALFOMBRAS PASTELINAS	2
2	111 24 257	LAMPARAS A BOMBILLAS FLUORESCENTES 40 WATT (2 UNDS)	2
3	111 24 219	CRISTAL PARA PUEBLOS DE CRISTAL	1
4	111 24 235	CRISTAL PARA BARRAS METALICAS	1
5	111 24 272	ESCRITORIO METALICO TIPO SALA DE 120 CM (2 UNDS) (SALA DE REVISION)	2
6	111 24 120	ESCRITORIO METALICO TIPO SALA DE 120 CM (2 UNDS) (SALA DE REVISION)	2
7	111 24 180	MESA PARA SALAS DE USOS MULTIPLES	1
8	111 24 208	MESA DE APOYO PARA TELEFONOS PARRILLAS ETC	1
9	111 24 288	BOITA BANCOS CON PARRILLAS	1
10	111 24 271	SILLA PLASTICA CON ESTRUCTURA DE TUBO	40
11	111 24 250	SILLA LUMINA DE PLASTICO (1 UNDA EN LA CONFIN)	1
12	111 24 258	BALANZAS TIPO RESCALADO TAPADO EN PIEL, SINTETICA	1
13	111 24 211	BALANZAS TIPO RESCALADO TAPADO EN PIEL, SINTETICA	1
14	111 24 212	BANCO BANCOS	1
15	111 24 206	BOITE SANTIAGO CON ROSA	1
16	111 24 208	CABINA PARA CUBIERTOS	1
17	111 24 282	CABINA PARA CUBIERTOS	1
18	111 24 209	CUBIERTOS TIPO DE COPIA INDIVIDUAL	1
19	111 24 287	MESA ALTA DE 10 CM CON SUPERFICIE DE ALUMINIO Y ACERO	200 25
20	111 24 285	POSTALMERA INDIVIDUAL	1
21	111 24 282	MESA ALTA DE 10 CM CON SUPERFICIE DE ALUMINIO Y ACERO	200 24
22	111 24 282	MESA ALTA DE 10 CM CON SUPERFICIE DE ALUMINIO Y ACERO	200 25
23	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
24	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
25	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
26	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
27	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
28	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
29	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
30	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
31	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
32	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
33	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
34	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
35	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
36	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
37	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
38	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
39	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
40	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
41	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
42	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
43	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
44	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
45	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
46	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
47	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
48	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
49	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
50	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
51	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
52	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
53	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
54	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
55	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
56	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
57	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
58	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
59	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
60	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
61	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
62	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
63	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
64	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
65	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
66	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
67	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
68	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
69	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
70	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
71	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
72	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
73	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
74	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
75	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
76	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
77	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
78	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
79	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
80	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
81	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
82	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
83	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
84	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
85	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
86	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
87	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
88	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
89	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
90	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
91	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
92	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
93	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
94	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
95	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
96	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
97	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
98	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
99	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
100	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
101	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
102	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
103	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
104	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
105	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
106	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
107	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
108	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
109	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
110	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
111	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
112	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
113	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
114	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
115	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
116	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
117	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
118	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
119	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
120	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
121	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
122	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
123	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
124	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
125	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
126	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
127	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
128	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
129	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
130	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
131	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
132	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
133	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
134	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
135	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
136	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
137	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
138	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
139	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
140	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
141	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
142	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
143	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
144	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
145	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
146	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
147	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
148	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
149	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
150	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
151	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
152	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
153	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
154	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
155	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
156	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
157	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
158	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
159	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10
160	111 24 287	MESA PARA COMEDAS 4 LUGARES	10

**LEGENDA Y NOTAS**

- INDICA LAS CONTRIBUCIONES VERTICALES.
- INDICA COTAS A L.E.
- INDICA COTAS A NIVEL.
- INDICA NIVEL DE FIN DE MUR.
- INDICA MUR PREPARADO DE TABLADO.
- INDICA BANCO DE NIVEL EN PLANO.
- INDICA NIVEL EN PLANO.
- INDICA BANCO DE NIVEL EN PLANO.
- INDICA NIVEL DE FIN DE MUR.
- INDICA NIVEL DE PLANO.
- INDICA NIVEL DE BANDEJA.
- INDICA NIVEL DE JARRA.
- INDICA ALTIMETRIA DE MUR.

**NOTAS**

- EL NIVEL DE FIN DE MUR EN EL PISO DE 10 CM MÁS ARRIBA, REFERIDO A LA COTAS DE NIVEL DE FIN DEL PLANO TERMINADO, DEBE SER REALIZADO POR LA VERIFICACIÓN DE COCINA, EN FORMA DE JUNTA DEL BOTE.
- TODOS LOS BANCOS DE NIVEL DEBE SER AUTORIZADO POR LA DIVISION DE PROYECTOS.
- ESTE PLANO DE NIVEL EN PLANO, DEBE SER REALIZADO EN FORMA DE PLAN, CON INDICACION DE COTAS Y NIVEL, EN FORMA DE PLAN, EN FORMA DE JUNTA DEL BOTE.
- TODOS LOS BANCOS DE NIVEL DEBE SER REALIZADO EN FORMA DE PLAN, CON INDICACION DE COTAS Y NIVEL, EN FORMA DE PLAN, EN FORMA DE JUNTA DEL BOTE.
- LA ALTIMETRIA DE MUR NO INDICADO DEBE A SER A L.E.

1.- LAS COTAS SE OBTIENEN EN DESA.  
2.- LAS COTAS SE OBTIENEN EN VENTAS.  
3.- LAS COTAS SE OBTIENEN EN VENTAS.  
4.- EL EMPLEO DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA VERIFICACIÓN INDICADA.  
5.- PARA LA VERIFICACIÓN DE MUEBLES DE MADERA, VER PLANO DE LOCALIZACIÓN.  
6.- PARA LA VERIFICACIÓN DE SANTIAGOS, VER PLANO DE LOCALIZACIÓN DE SANTIAGO.  
7.- PARA LA LOCALIZACIÓN DE DETALLES DE MUEBLES DE MADERA, VER PLANO DE LOCALIZACIÓN DE DETALLES DE MUEBLES DE MADERA.  
8.- PARA LA LOCALIZACIÓN DE DETALLES DE SANTIAGO, VER PLANO DE DETALLES DE SANTIAGO.  
9.- INDICA NIVEL DE CANTINERA.

REVISIÓN Y FEBRERO 2017

**ARCHITECTURA**  
MRS. VERA ARANDA PEÑUELA  
CARRERA DE ARCHITECTURA  
ING. DAVID PARRALES PEÑUELA  
ING. JUAN CARLOS PEÑUELA  
ING. FREDY JAVIER CONTRERAS PEÑUELA  
MRS. FREDY JAVIER CONTRERAS PEÑUELA

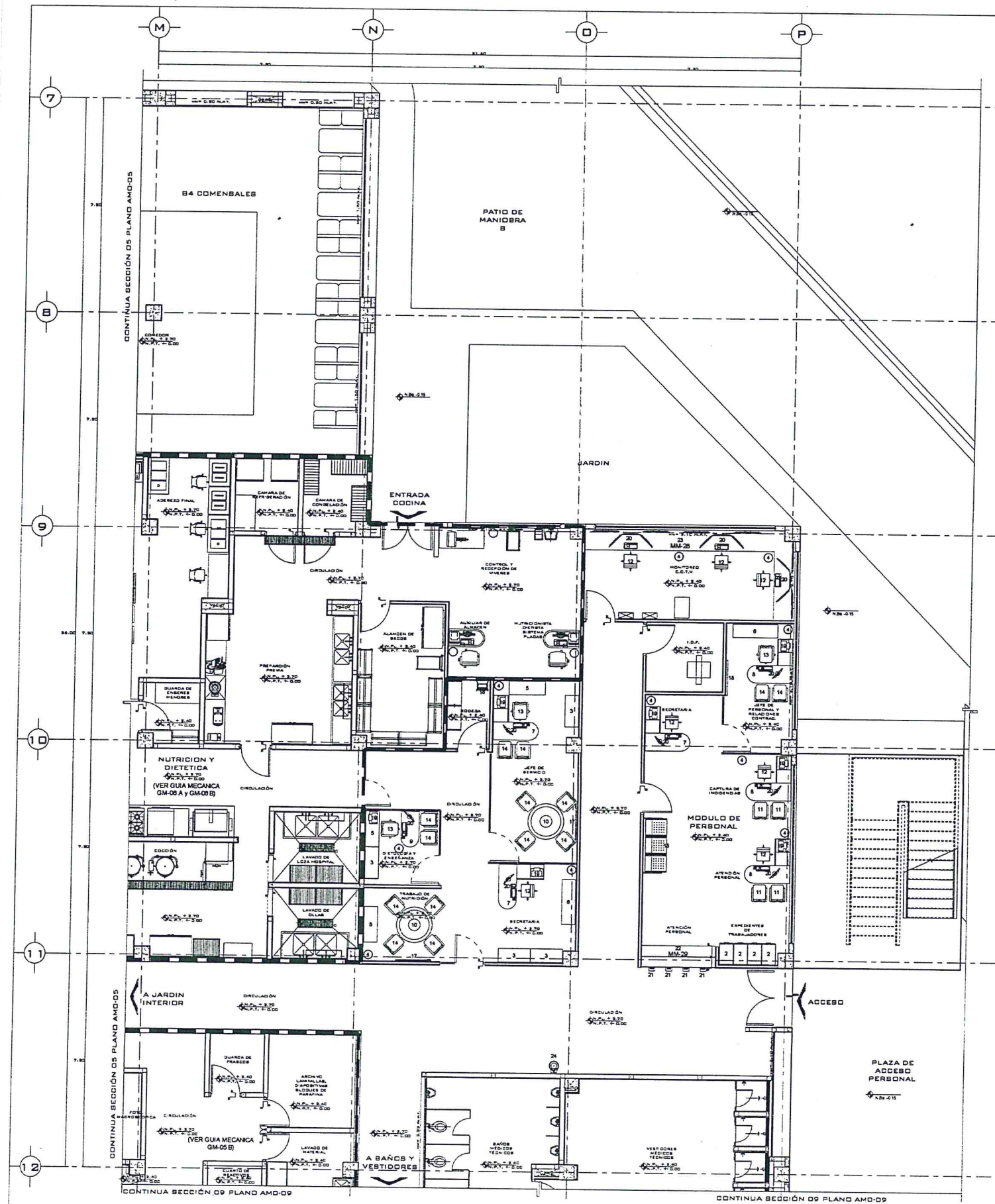
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

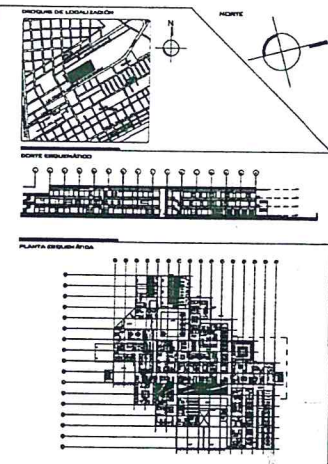
**IMSS**

**ARCHITECTURA**

**MOBILIARIO Y EQUIPO**  
PLANTA SALA, SECC. 5  
ANDOS



LISTA DE MOBILIARIO Y EQUIPO			
No.	CLAVE	DESCRIPCION	CANT.
1	51132044	ANILLO DE PUENTE DE 45 CM X 1.50 M	1
2	51132051	ANILLO DE 4 GAVIotas	4
3	51132052	ANILLO DE 4 GAVIotas CON PUERTAS ABATIENTES Y OER GAVIotas	4
4	51132075	CRISTO PARA PANELES FOTOVOLTAICOS	11
5	51132080	CRISTO DE 120 CM X 120 CM CON BASE METALICA	3
6	51132082	CRISTO DE 180 CM X 180 CM CON BASE METALICA	2
7	51132084	CRISTO MODULAR DE 120 CM X 120 CM CON LATERAL DERECHO	1
8	51132085	CRISTO MODULAR DE 120 CM X 120 CM CON LATERAL IZQUIERDO	1
9	51132087	CRISTO MODULAR TPO BALA DE 120 CM X 120 CM CON LATERAL EN A DERECHA	1
10	51132088	CRISTO MODULAR TPO BALA DE 120 CM X 120 CM CON LATERAL EN A IZQUIERDA	1
11	51132090	CRISTO DE 120 CM X 120 CM CON BASE METALICA Y LATERAL EN A DERECHA	2
12	51132091	CRISTO DE 120 CM X 120 CM CON BASE METALICA Y LATERAL EN A IZQUIERDA	2
13	51132092	CRISTO DE 180 CM X 180 CM CON BASE METALICA Y LATERAL EN A DERECHA	2
14	51132093	CRISTO DE 180 CM X 180 CM CON BASE METALICA Y LATERAL EN A IZQUIERDA	2
15	51132094	CRISTO DE 120 CM X 120 CM CON BASE METALICA Y LATERAL EN A DERECHA	2
16	51132095	CRISTO DE 120 CM X 120 CM CON BASE METALICA Y LATERAL EN A IZQUIERDA	2
17	51132096	CRISTO DE 180 CM X 180 CM CON BASE METALICA Y LATERAL EN A DERECHA	2
18	51132097	CRISTO DE 180 CM X 180 CM CON BASE METALICA Y LATERAL EN A IZQUIERDA	2
19	51132098	CRISTO DE 120 CM X 120 CM CON BASE METALICA Y LATERAL EN A DERECHA	2
20	51132099	CRISTO DE 120 CM X 120 CM CON BASE METALICA Y LATERAL EN A IZQUIERDA	2
21	51132100	CRISTO DE 180 CM X 180 CM CON BASE METALICA Y LATERAL EN A DERECHA	2
22	51132101	CRISTO DE 180 CM X 180 CM CON BASE METALICA Y LATERAL EN A IZQUIERDA	2
23	51132102	CRISTO DE 120 CM X 120 CM CON BASE METALICA Y LATERAL EN A DERECHA	2
24	51132103	CRISTO DE 120 CM X 120 CM CON BASE METALICA Y LATERAL EN A IZQUIERDA	2



- LEYENDA Y NOTAS GENERALES**
- INDICA LA ESTRUCTURA HORIZONTAL Y/O METAL.
  - INDICA ESTA A L.E.
  - INDICA ESTA A P.A.C.
  - INDICA MURO DE TABIQUÉ.
  - INDICA MURO PREFABRICADO DE TABIQUÉ.
  - INDICA CERRILLO DE NIVEL EN PISO.
  - INDICA NIVEL EN PLANTA.
  - INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA.
  - INDICA PREVECCIÓN.
  - INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO.
  - INDICA NIVEL DE PLANTA.
  - INDICA NIVEL DE ANILLO.
  - INDICA NIVEL DE BANQUETA.
  - INDICA NIVEL DE JARDÍN.
  - INDICA ALTURA DE MURO.

- NOTAS**
1. EL NIVEL DE PISO TERMINADO ES DE 120 CM X 120 CM REFERIDO A LA CURVA DE NIVEL BASE DEL PLANO TOPOGRAFICO, FECHA DE JUNIO DE 2011.
  2. TODOS LOS NIVELADOS DEBERAN SER AUTORIZADOS POR LA DIVISION DE PROYECTOS.
  3. ESTE PROYECTO SE REALIZA EN BASE A LAS PLANES Y CONDICIONES DE PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCION Y REFORMA POR LO TANTO, EL DISEÑO DE LOS DETALLES DEBERA SER AUTORIZADO EN OBRAS DE OBRAS.
  4. TODOS LOS NIVELADOS DEBERAN SER AUTORIZADOS POR LA DIVISION DE PROYECTOS.
  5. LA ALTURA DE MURO NO INDICADA SERA A 2.50 MTS.

REVISIÓN 01  
FEBRERO 2017

DIVISION DE PROYECTOS

IMSS

EL DISEÑO DE ESTE PLANO NO REPRESENTA GARANTIA DE LA VERDAD DE LA INFORMACION DE LA ESTRUCTURA Y/O DE LOS MATERIALES Y/O DE LOS EQUIPOS Y/O DE LOS SERVICIOS QUE SE OFERTAN EN ESTE PLANO, POR LO TANTO, EL CLIENTE DEBERA VERIFICAR LA INFORMACION DE LA ESTRUCTURA Y/O DE LOS MATERIALES Y/O DE LOS EQUIPOS Y/O DE LOS SERVICIOS QUE SE OFERTAN EN ESTE PLANO, ANTES DE SU EJECUCION Y/O DE SU CONSTRUCCION.

ARQUITECTURA

DISEÑO: MR. ANDREA PATRICIA...

REVISIÓN: MR. DAVID PALACIOS...

PROYECTO: MOBILIARIO Y EQUIPO PLANTA BAJA, BECC. 6

FECHA DE ELABORACION: 15/02/2017

ESCALA: 1:50

IMSS

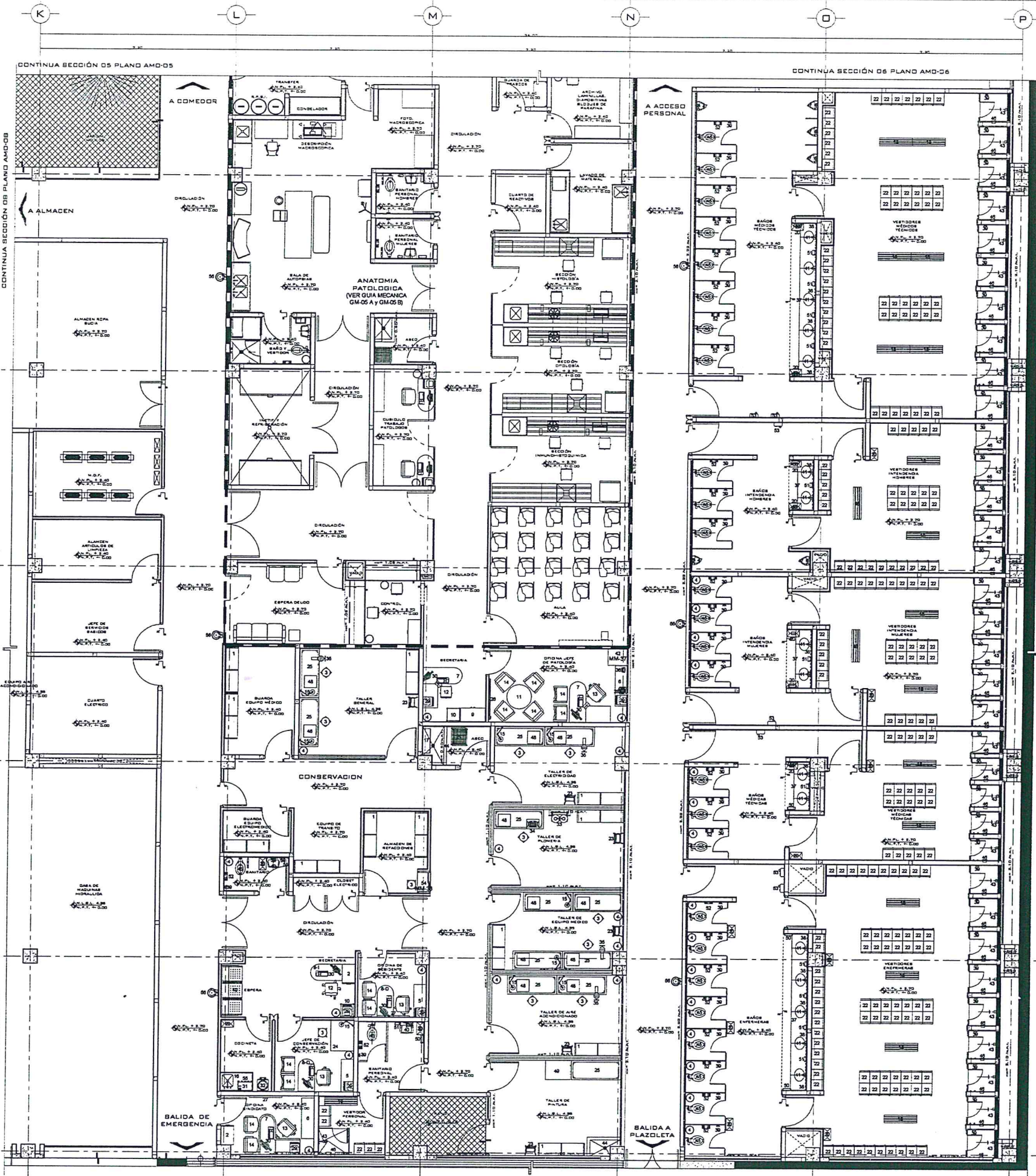
MOBILIARIO Y EQUIPO  
PLANTA BAJA, BECC. 6

AM-06

*[Handwritten signatures in blue ink]*

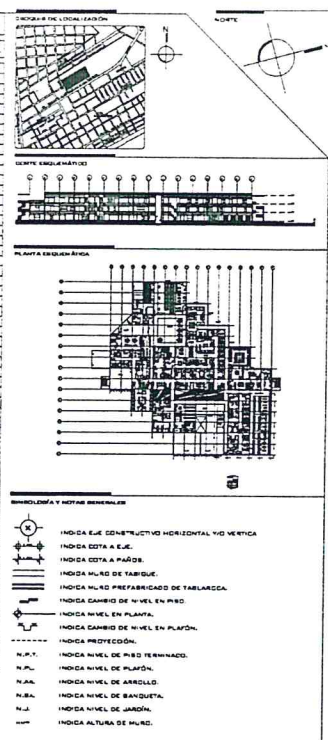






### LISTA DE MOBILIARIO Y EQUIPO

No	CLAVE	DESCRIPCION	CANT
1	311-11-3484	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
2	311-11-3583	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
3	311-11-3586	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
4	311-11-3587	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
5	311-11-3588	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
6	311-11-3589	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
7	311-11-3590	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
8	311-11-3591	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
9	311-11-3592	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
10	311-11-3593	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
11	311-11-3594	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
12	311-11-3595	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
13	311-11-3596	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
14	311-11-3597	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
15	311-11-3598	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
16	311-11-3599	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
17	311-11-3600	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
18	311-11-3601	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
19	311-11-3602	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
20	311-11-3603	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
21	311-11-3604	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
22	311-11-3605	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
23	311-11-3606	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
24	311-11-3607	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
25	311-11-3608	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
26	311-11-3609	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
27	311-11-3610	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
28	311-11-3611	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
29	311-11-3612	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
30	311-11-3613	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
31	311-11-3614	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
32	311-11-3615	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
33	311-11-3616	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
34	311-11-3617	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
35	311-11-3618	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
36	311-11-3619	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
37	311-11-3620	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
38	311-11-3621	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
39	311-11-3622	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
40	311-11-3623	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
41	311-11-3624	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
42	311-11-3625	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
43	311-11-3626	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
44	311-11-3627	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
45	311-11-3628	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
46	311-11-3629	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
47	311-11-3630	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
48	311-11-3631	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
49	311-11-3632	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
50	311-11-3633	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
51	311-11-3634	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
52	311-11-3635	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
53	311-11-3636	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
54	311-11-3637	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
55	311-11-3638	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
56	311-11-3639	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
57	311-11-3640	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
58	311-11-3641	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
59	311-11-3642	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2
60	311-11-3643	UNO MUEBLA DE UNO ANA VITA	2



**NOTAS**

1. EL NIVEL DE PISO TERMINADO ES DEL 0.00 EN TODAS LAS PARTES DEL PLANO. REFERIRSE A LA CUPIA DE NIVEL BASE DEL PLANO TOPOGRAFICO. SIENDO QUE SE REALIZO POR LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO EN FECHA DE JULIO DEL 2011.

2. TODOS LOS CAMBIOS Y MODIFICACIONES DEBERAN SER AUTORIZADOS POR LA COMISION DE PROYECTOS.

ESTE PROYECTO SE REALIZO EN BASE A LAS BUENAS PRACTICAS DE CONSTRUCCION Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO. SE RECOMIENDA PARA LA REALIZACION DE ESTE PROYECTO CONSERVAR LA INFORMACION DE LA DIVISION DE PROYECTOS PARA LA REALIZACION DE LA AUDITORIA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO.

3. LA ALTURA DE MUÑO NO INDICADO SERA A 2.20 MTS.

1. LAS COTAS SE DIBUJARAN EN DIMETRO.

2. LAS COTAS ESTAN EN METROS.

3. LAS COTAS SE DAN EN EL SENTIDO DE LAS COTAS.

4. EL ESPALDO DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA ESPECIFICACION Y NO PARA LA CONSTRUCCION.

5. PARA LA REALIZACION DE DETALLES DE MUEBLAS DE MADERA, VER PLANO DE LOCALIZACION DE MUEBLAS.

6. PARA LA REALIZACION DE DETALLES DE MUEBLAS DE MADERA, VER PLANO DE LOCALIZACION DE MUEBLAS.

7. PARA LA REALIZACION DE DETALLES DE MUEBLAS DE MADERA, VER PLANO DE LOCALIZACION DE MUEBLAS.

8. PARA LA REALIZACION DE DETALLES DE MUEBLAS DE MADERA, VER PLANO DE LOCALIZACION DE MUEBLAS.

9. PARA LA REALIZACION DE DETALLES DE MUEBLAS DE MADERA, VER PLANO DE LOCALIZACION DE MUEBLAS.

10. PARA LA REALIZACION DE DETALLES DE MUEBLAS DE MADERA, VER PLANO DE LOCALIZACION DE MUEBLAS.

REVISIÓN 07  
FEBRERO 2017

PROYECTO: ...  
DISEÑADO POR: DR. AMELIA PATRICIA CLOTT ...  
AUTORIZADO POR: DR. ...

**ARQUITECTURA**

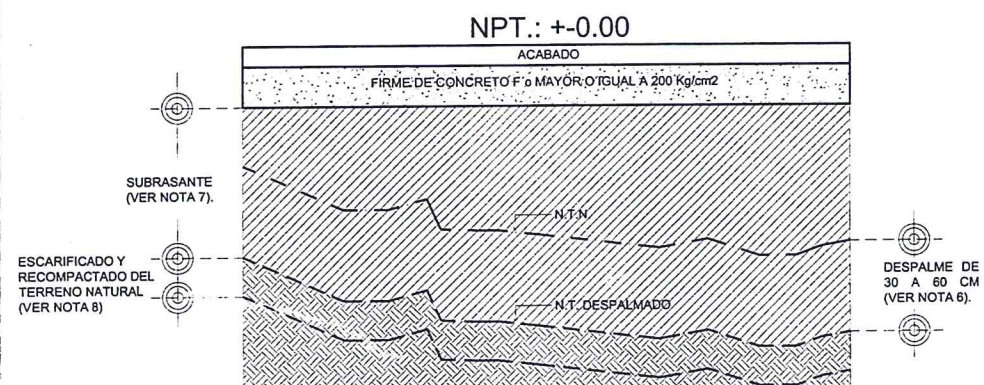
PROYECTO: ...  
DISEÑADO POR: DR. AMELIA PATRICIA CLOTT ...  
AUTORIZADO POR: DR. ...

PLANTA BAJA, B.E.Q. 9

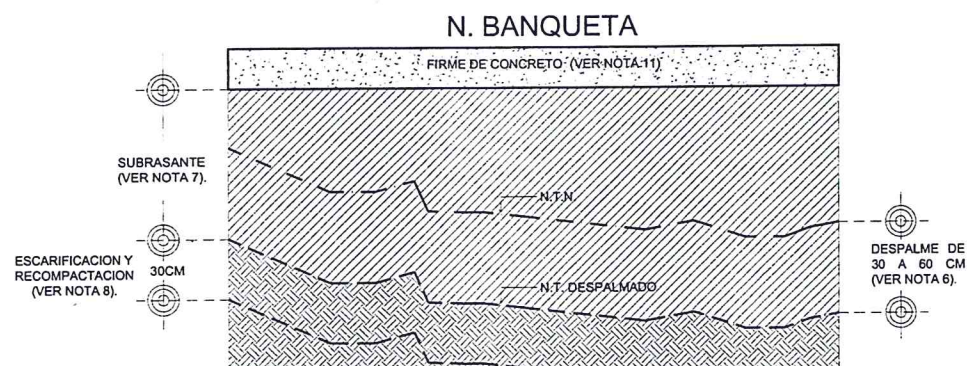
AMC-09

*[Handwritten signatures and notes in blue ink]*

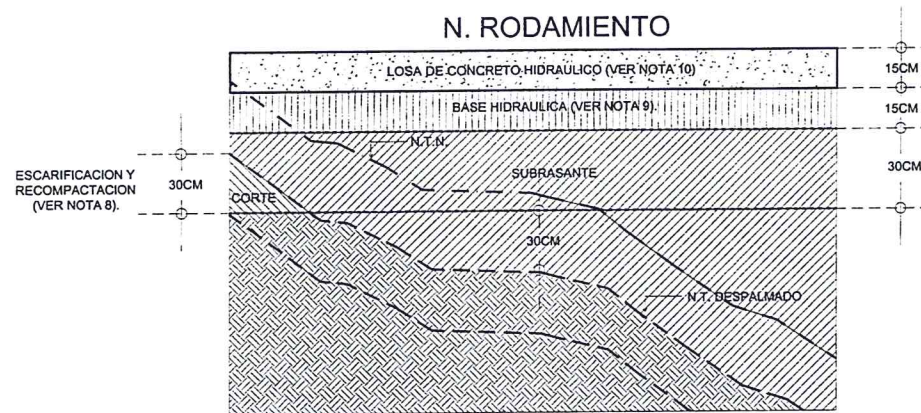
## HGZ Y EDIFICACIONES COMPLEMENTARIAS



## BANQUETAS, PLAZAS Y RAMPAS



## VIALIDADES Y ESTACIONAMIENTO



NOTA 6.- EL ESPESOR REAL DEL DESPALME SE DEFINIRA EN OBRA DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, EL CUAL SE LLEVARA HASTA UNA PROFUNDIDAD, DONDE LA PRESENCIA DE RAICES YA SEA AISLADA Y DE DIAMETROS DELGADOS, (CON UN MAXIMO EN TODOS LOS CASOS DE 60cm.) TRABAJO QUE DEBERA SER SUPERVISADO POR UN ESPECIALISTA EN GEOTECNIA DE LA CONSTRUCTORA EN COORDINACION CON LA RESIDENCIA DE OBRA DEL IMMS.

NOTA 7.- LOS TERRAPLENES SE REALIZARAN CON MATERIAL CALIDAD SUBRASANTE CON CARACTERISTICAS DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL ANEXO 4 DEL ESTUDIO DE PAVIMENTOS, EN CAPAS DE 20cm, COMPACTADAS AL 100% DE SU PVM RESPECTO AL PATRON DE PRUEBA AASHTO MODIFICADA.

NOTA 8.- LA SUPERFICIE YA DESPALMADA SE ESCARIFICARA Y COMPACTARA EN LOS 30cm SUPERFICIALES HASTA ALCANZAR EL 95% DE SU PVM RESPECTO AL PATRON DE LA PRUEBA AASHTO ESTANDAR.

NOTA 9.- EL MATERIAL A UTILIZAR PARA LA CONFORMACION DE LA BASE HIDRAULICA DEBERA CUMPLIR CON LAS CARACTERISTICAS INDICADAS EN EL ANEXO 4 DEL ESTUDIO DE PAVIMENTOS, QUE INDICA LAS NORMAS DE CALIDAD Y PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DEL PAVIMENTO.

NOTA 10.- EL PAVIMENTO RIGIDO SE CONSTRUIRA A BASE DE CONCRETO CON UN MR= 42 KG/M2 (EN ACABADO CLARO CON UN INDICE DE REFLECTANCIA SOLAR MINIMO DE 29 CON OBJETO DE DISMINUIR EL EFECTO ISLA DE CALOR), CON UN REFUERZO A BASE DE MACROFIBRA SINTETICA ESTRUCTURAL DE 5cm. DE LONGITUD CON MODULO DE ELASTICIDAD DE 9.5 GPa Y RESISTENCIA A LA TENSION DE 650 MPA QUE DE CUMPLIMIENTO CON LA NORMA ASHTC: 1550 Y 1609; CON UNA DOSIFICACION DE 2.27 KG/M3 DE CONCRETO.

NOTA 11.- EL CONCRETO DE BANQUETAS, PLAZAS DE ACCESO Y RAMPAS DEBERA SER CON UNA RESISTENCIA  $F'c \geq 200 \text{ KG/cm}^2$ , CON UN REFUERZO A BASE DE MACROFIBRA SINTETICA DE UNA MEZCLA DE POLIURETANO Y POLIETILENO ESTRUCTURAL DE 5cm DE LONGITUD CON MODULO DE ELASTICIDAD DE 9.5 GPa Y RESISTENCIA A LA TENSION DE 650 MPA, QUE DE CUMPLIMIENTO CON LA NORMA ASTM: 1550 Y 1609; CON UNA DOSIFICACION DE 2.27 KG/M3 DE CONCRETO; CON UN ACABADO DANDO NIVEL CON REGLA VIBRATORIA, APLICANDO 2 PASADAS DE RODILLO BAJAGRAVA CON OBJETO DE REDIRECCIONAR LA FIBRA, EMERGIENDO LA PASTA DE LA MEZCLA CON LA CUAL PODRA DARSE EL ACABADO ARQUITECTONICO QUE SE DETERMINE, REALIZANDO LOS CORTES O JUNTAS CONSTRUCTIVAS QUE RESULTEN NECESARIAS PARA EVITAR SECCIONES MAYORES A 3.00M EN CUALQUIER SENTIDO Y UNA RELACION MENOR A 2:1.5.

**SIMBOLOGIA Y NOTAS GENERALES**

1	INDICADOR DE ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO
2	INDICADOR DE SUBRASANTE
3	INDICADOR DE NIVEL DE DESPALME
4	INDICADOR DE NIVEL DE SUBRASANTE
5	INDICADOR DE NIVEL DE ACABADO
6	INDICADOR DE NIVEL DE BANQUETA
7	INDICADOR DE NIVEL DE RODAMIENTO
8	INDICADOR DE NIVEL DE ESTACIONAMIENTO

**NOTAS:**

- EL EMPLEO DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA ESPECIFICACION INDICADA.
- EL NIVEL N.P.T. F.C. SE CORRESPONDE A LA CURVA DE NIVEL 171.00 DEL PLANO TPO00400100 DE FECHA DE JULIO DEL 2015.
- LAS COTAS Y ANOTACIONES SON EN METROS.
- TODAS LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS.
- TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA.

**REVISADO**

EL CONTENIDO DEL PLANO Y LOS DATOS DE SU ELABORACION SON VERDADEROS Y CORRECTOS.

EL PROYECTO DE OBRAS SE ENCOMENDÓ A LA EMPRESA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAHARA S. DE CV.

**DIVISION DE PROYECTOS**

Nombre: *Ing. José María Ruiz Hernández*

Fecha: \_\_\_\_\_

NOTAS:

EL NIVEL DE PISO TERMINADO N.P.T. F.C. SE CORRESPONDE AL NIVEL 171.00 DEL PLANO TPO00400100 DE FECHA DE DICIEMBRE DEL 2015.

CONTRATISTA: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

Ing. *[Signature]* SUPERINTENDENTE DE SERVICIOS U.A.L.

Ing. *[Signature]* SUPERINTENDENTE DE SERVICIOS U.A.L.

INGENIERIA CIVIL

Director General: **MTRO. MIGUEL ABRIL PEÑALOSA**

Director de Administración: **LIC. DAVID PALADIOS HERNÁNDEZ**

Coordinador de Infraestructura: **ING. JESÚS GUAJARDO BRIONES**

Supervisor Técnico de Pavimentos y Construcción de Infraestructura: **MTRO. FDO. JOSUÉ CORTÉS ENRIQUÉ**

Ing. de la División de Proyectos: **ARD. PAOLA HERNÁNDEZ BARRA**

CIUDAD ACUÑA, COAHUILA

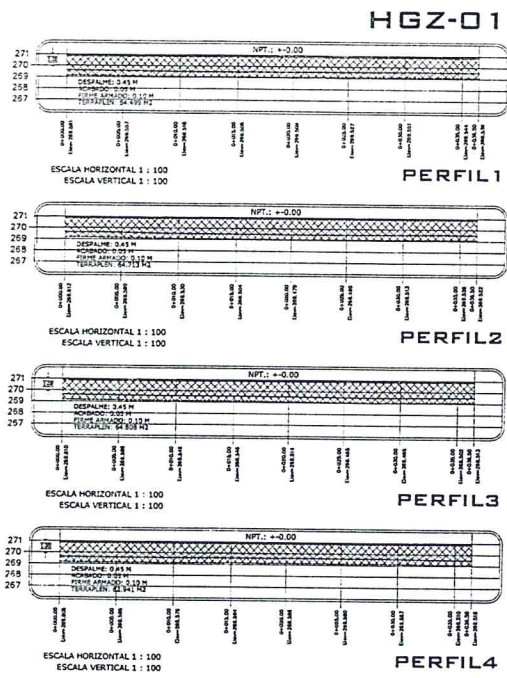
REVISADO POR: *[Signature]*

FECHA: \_\_\_\_\_

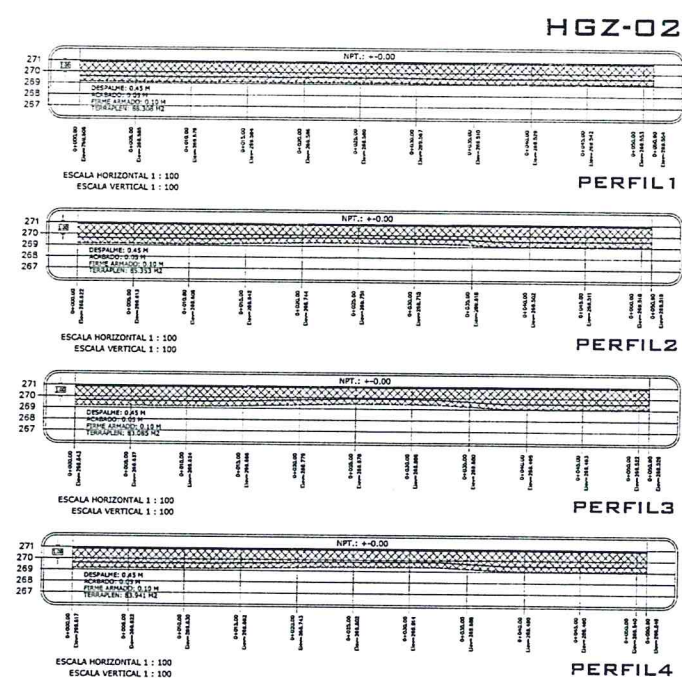
**IMSS**

PLANTA BAJA, DETALLES DE TERRAJERIAS

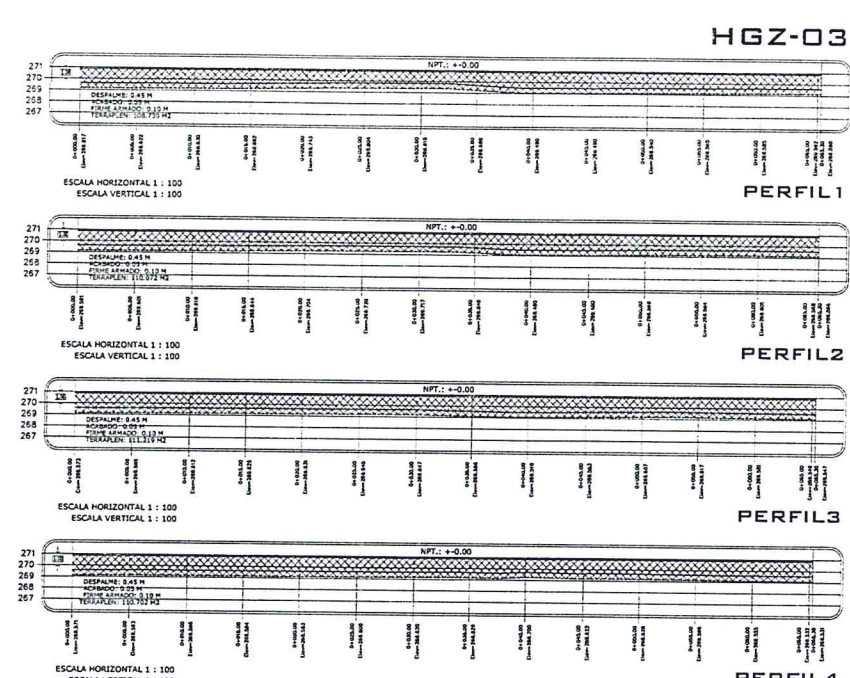
MDT-01



PLATAFORMA HGZ-1 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA						
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perfil 1 = 0.000	0.000	64.499				
Perfil 2 = 4.800	4.800	64.713	129.212	2.400	310.109	310.109
Perfil 3 = 9.600	4.800	64.806	129.521	2.400	310.850	620.959
Perfil 4 = 14.400	4.800	62.741	127.749	2.400	304.519	927.557

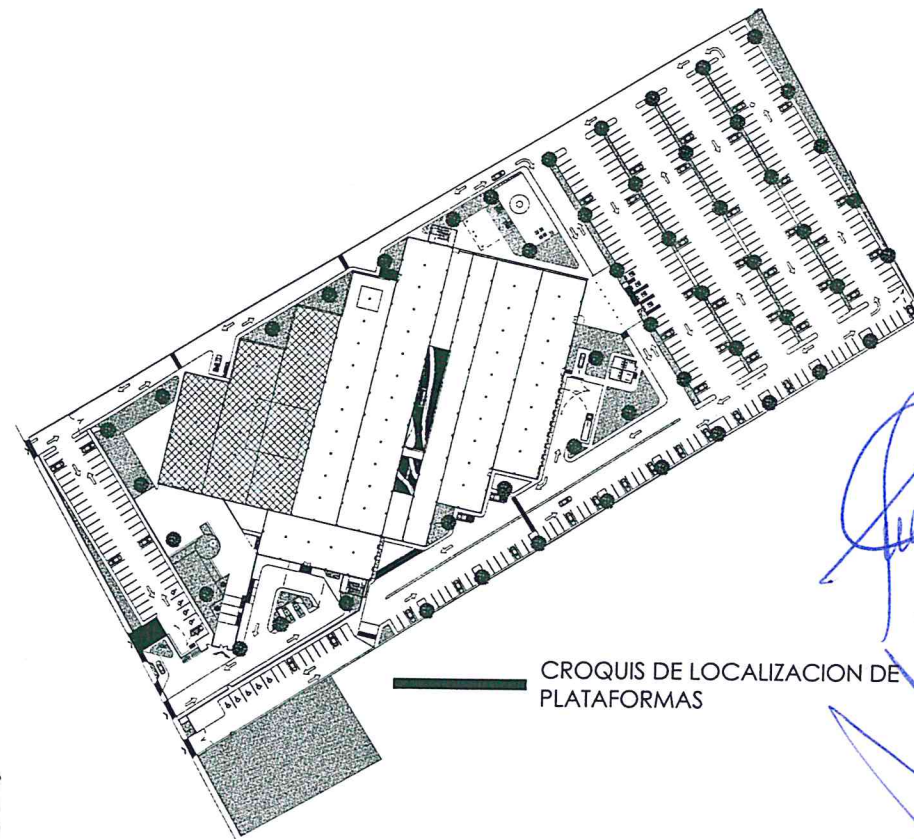
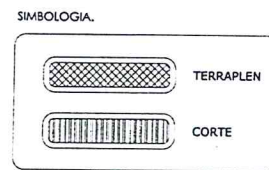
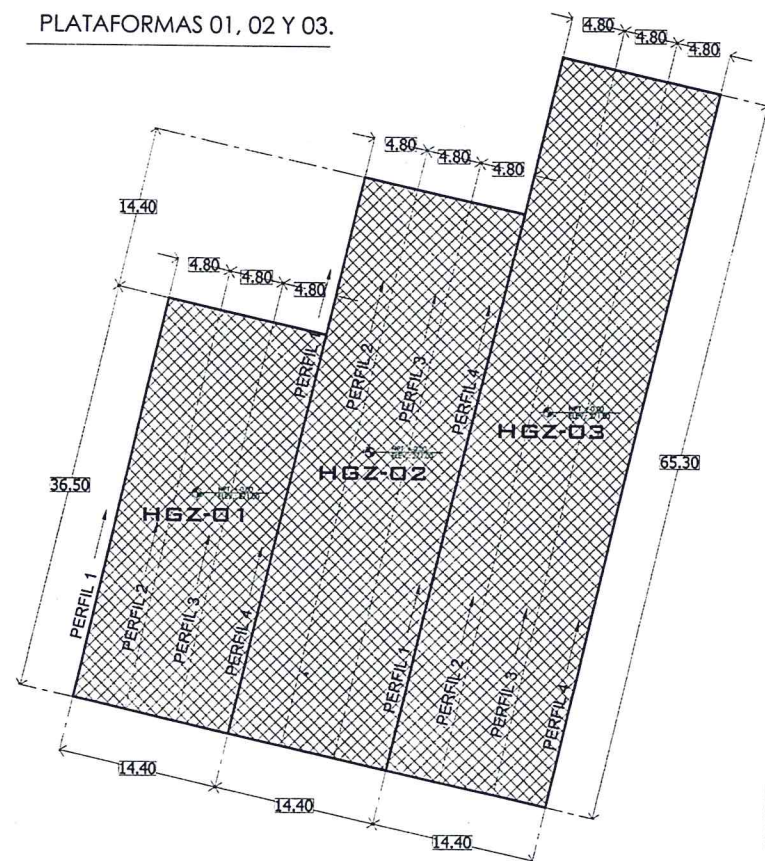


PLATAFORMA HGZ-2 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA						
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perfil 1 = 0.000	0.000	89.308				
Perfil 2 = 4.800	4.800	89.353	173.661	2.400	416.796	416.796
Perfil 3 = 9.600	4.800	89.085	168.438	2.400	404.251	821.048
Perfil 4 = 14.400	4.800	83.941	167.026	2.400	400.842	1221.890



PLATAFORMA HGZ-3 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA						
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perfil 1 = 0.000	0.000	108.730				
Perfil 2 = 4.800	4.800	110.072	216.802	2.400	525.125	525.125
Perfil 3 = 9.600	4.800	111.219	221.291	2.400	531.098	1056.223
Perfil 4 = 14.400	4.800	110.702	221.921	2.400	532.610	1588.834

PLATAFORMAS 01, 02 Y 03.



HOSPITAL GENERAL DE ZONA, 90 CAMAS BIOTEMATICO, CIUDAD ACUÑA				
PLATAFORMAS	AREA	DESPALME	TERRAPLEN	CORTE
HGZ	8820.982 M2	3969.442 M3	14942.322 M3	0.000 M3

**REVISADO**

EL CONTENIDO DE ESTE PLANO HA SIDO REVISADO CON CUIDADO POR LOS INGENIEROS AUTORIZADOS DE LA ESPECIALIDAD.

EN REPARACION DEL CONTENIDO DE REVISADO LOS INGENIEROS INICIARON LA REVISIÓN TECNICA Y SE HICIERON LAS CORRECCIONES NECESARIAS EN LA OBRA, CON EL FIN DE CUMPLIR CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA LEY.

**DIVISION DE PROYECTOS**

NOMBRE: José Manuel Ruiz Macavez

FECHA: \_\_\_\_\_

EL NIVEL DE PROYECTO (NPT) +0.00 CORRESPONDE AL NIVEL +0.70 DEL PLANO TOPOGRAFICO DE FECHA DE DICIEMBRE DE 2016.

CONTRATISTA: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES

**INGENIERIA CIVIL**

DIRECTOR GENERAL: MTRD. NIKEL ARRADIOLA PEÑALOSA

DIRECCION DE ADMINISTRACION: LIC. DAVID PALACIOS HERNANDEZ

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA: ING. JESÚS SUJARRAO BRIONES

PROYECTO: REDES DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE BUENOS AIRES

MTRO. FCO. JOSUE CORTES ENRIQUEZ

PLANO DE LA OBRA DE PROYECTO: ARQ. PAOLA HERNANDEZ GARCIA

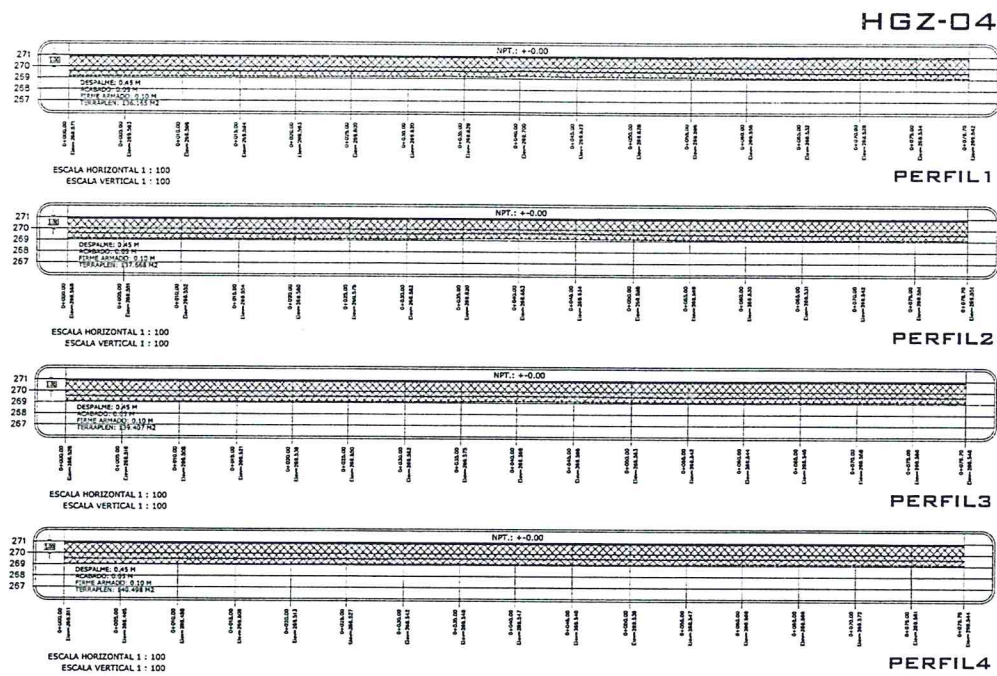
**IMSS**

CIUDAD ACUÑA, CADASILLA, BUENOS AIRES

REVISOR: \_\_\_\_\_

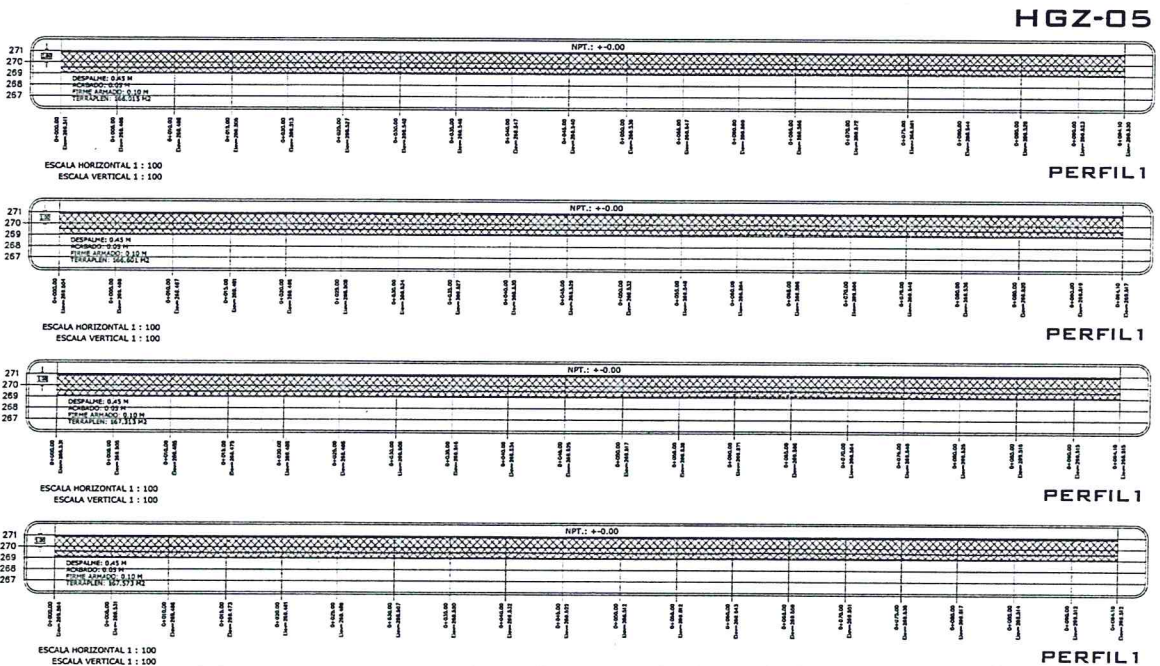
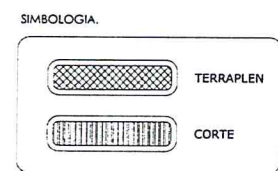
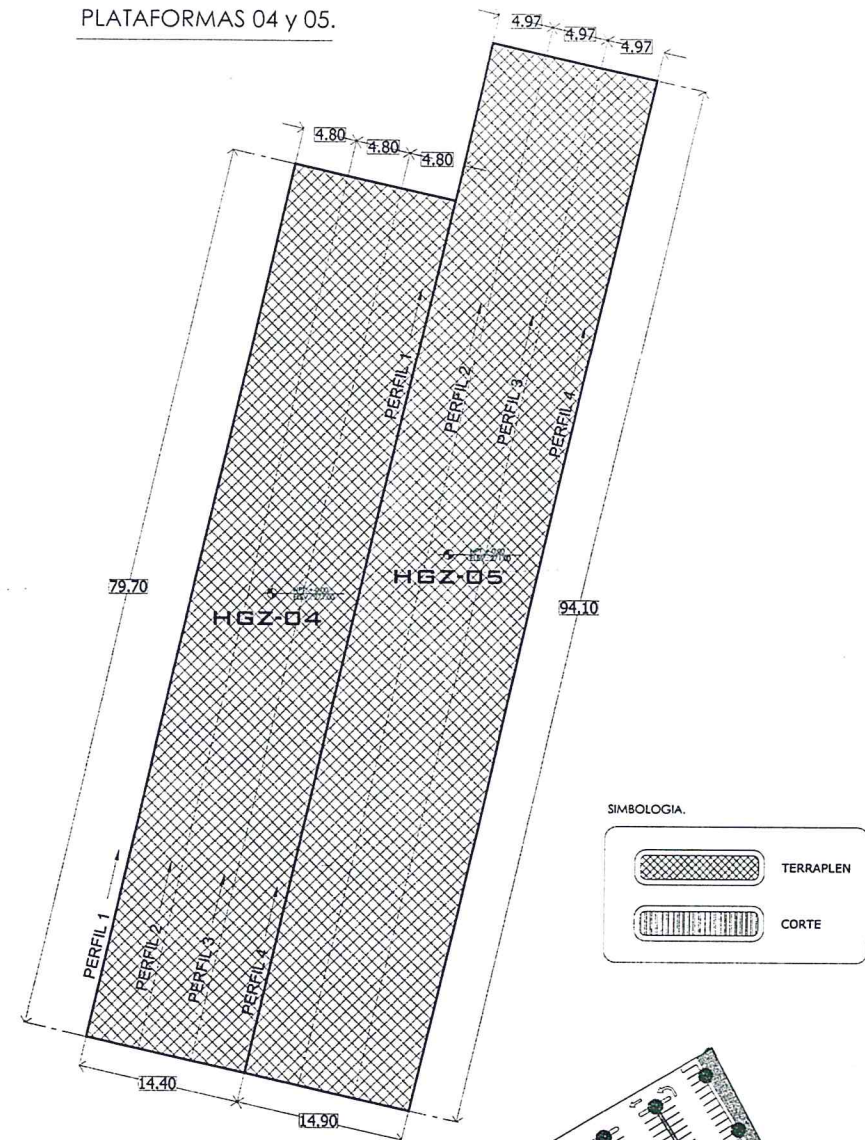
PLANO DEL PLANO: \_\_\_\_\_

NOTA: 02



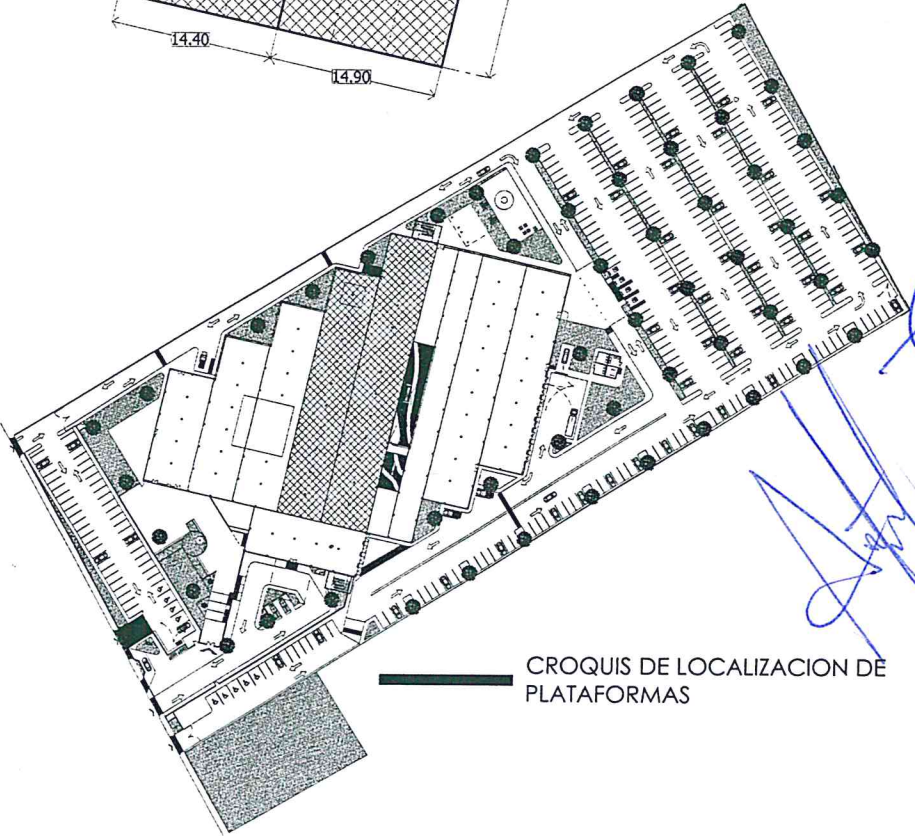
PLATAFORMA HGZ-4 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA						
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perfil 1 + 0.000	0.000	136.165				
Perfil 2 + 4.800	4.800	137.568	273.833	2.400	557.199	557.199
Perfil 3 + 9.600	4.800	139.407	277.075	2.400	664.980	1222.179
Perfil 4 + 14.400	4.800	143.409	279.905	2.400	671.272	1993.991

PLATAFORMAS 04 y 05.



PLATAFORMA HGZ-5 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA						
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perfil 1 + 0.000	0.000	166.015				
Perfil 2 + 4.946	4.946	166.801	332.816	2.483	825.886	825.886
Perfil 3 + 9.792	4.946	167.313	335.914	2.483	829.108	1654.994
Perfil 4 + 14.700	4.946	167.573	334.586	2.483	831.329	2486.323

HOSPITAL GENERAL DE ZONA, 90 CAMAS BIOTEMÁTICO, CIUDAD ACUÑA				
PLATAFORMAS	ÁREA	DESPALME	TERRAPLEN	CORTE
HGZ	8820.982 M <sup>2</sup>	3969.442 M <sup>3</sup>	14942.322 M <sup>3</sup>	0.000 M <sup>3</sup>



CROQUIS DE LOCALIZACION DE PLATAFORMAS

**SIMBOLOGÍA Y NOTAS GENERALES**

**NOTAS:**

- EL EMPLEO DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA ESPECIFICACIÓN DE OBRAS.
- EL NIVEL N.P.T. +0.00 CORRESPONDE A LA CUBA DE NIVEL 871.00 DEL PLAN TOPOGRÁFICO IONAS, DE FECHA DE JULIO DEL 2018.
- LA COTAS Y ANCHURAS SEEN AL PLANO.
- TODAS LAS COTAS ESTÁN MEDIDAS EN METROS.
- TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.

**REVISADO**  
 EL CONTENIDO DE ESTE PLANO CORRESPONDE A LA OBRERA Y NO A LA OBRERA.  
 EL RESPONSABLE DE ESTE PLANO ES EL INGENIERO CIVIL Y DEBERÁ VERIFICAR EN OBRA EL CONTENIDO DE ESTE PLANO Y EN CASO DE TENER ALGUNO DE LOS DATOS DE ESTE PLANO DEBERÁ SER VERIFICADOS EN OBRA.

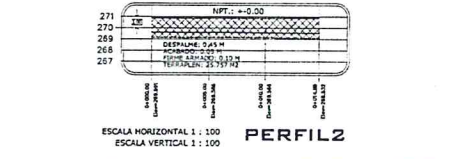
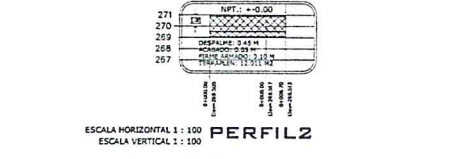
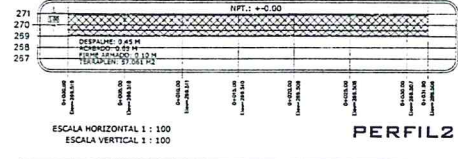
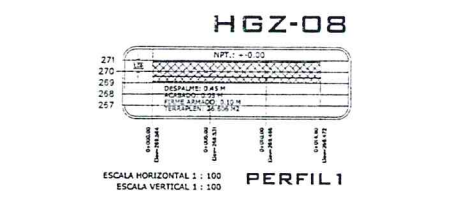
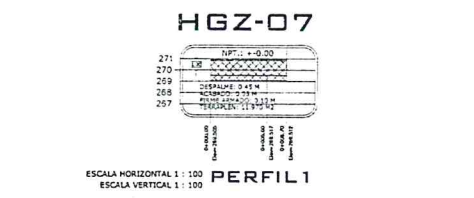
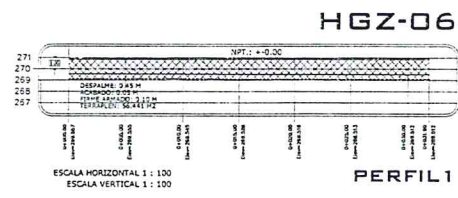
**DIVISIÓN DE PROYECTOS**  
 NOMBRE: Lic. David Manuel Ríos Martínez  
 FECHA: \_\_\_\_\_

**NOTAS:**  
 EL NIVEL DE FINO TERMINADO N.P.T. +0.00 CORRESPONDE AL NIVEL 871.00 DEL PLAN TOPOGRÁFICO IONAS, DE FECHA DE DICIEMBRE DEL 2018.

**CONTRATISTA:** UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CUERPO LIBRE

**INGENIERIA CIVIL**  
 DIRECTOR GENERAL: MTD. MIKEL ARRIOLA PEÑALBA  
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN: LIC. DAVID PALACIOS HERNÁNDEZ  
 COORDINADOR DE INGENIERÍA CIVIL: ING. JESÚS GUJARDO BRIONES  
 INGENIERO EN CARGO: MTD. FCO. JORGE CORTÉS ENRIQUÉ  
 JEFE DE LA DIVISIÓN DE PROYECTOS: ARQ. PAMELA HERNÁNDEZ GARCÍA

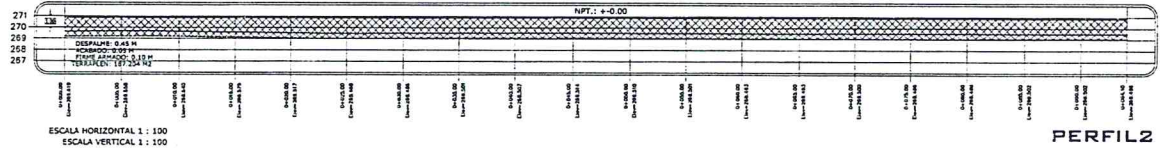
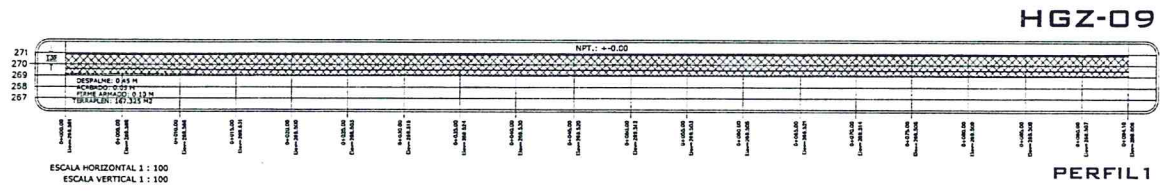
**IMSS**  
 CIUDAD ACUÑA, COAHUILA DE ZARAGOZA  
 PLANTA: TERRACERAS DE HGZ, PLATAFORMAS: 04 Y 05  
 ESCALA: 1:200



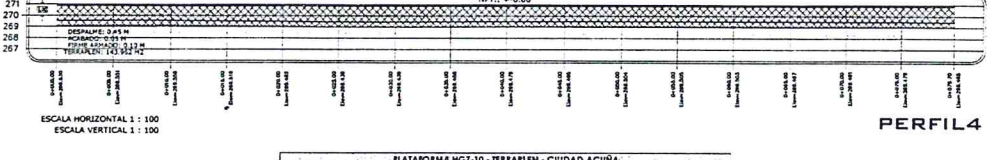
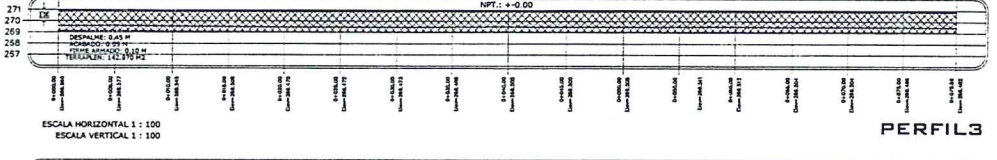
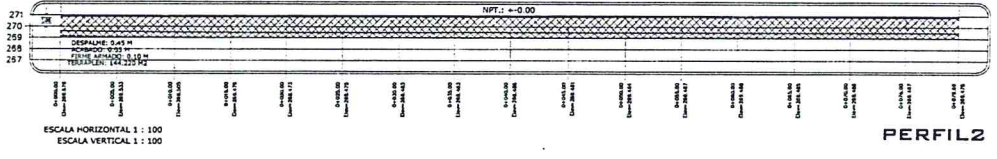
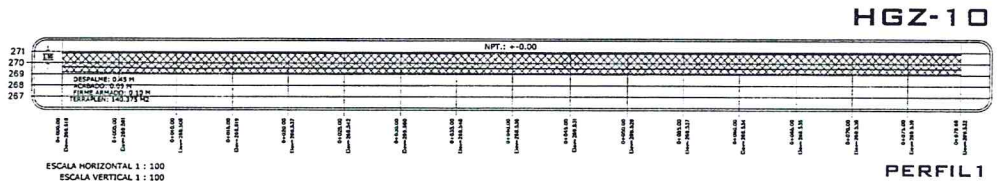
PLATAFORMA HGZ-6 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA						
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	Σ ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perf 1 = 0.000	0.000	55.441	113.502	3.350	360.232	360.232
Perf 2 = 6.700	6.700	57.061	113.502	3.350	360.232	360.232

PLATAFORMA HGZ-7 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA						
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	Σ ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perf 1 = 0.000	0.000	11.970	23.941	1.450	34.772	34.772
Perf 2 = 2.900	2.900	12.011	23.941	1.450	34.772	34.772

PLATAFORMA HGZ-8 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA						
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	Σ ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perf 1 = 0.000	0.000	26.604	52.363	3.350	175.416	175.416
Perf 2 = 6.700	6.700	25.757	52.363	3.350	175.416	175.416

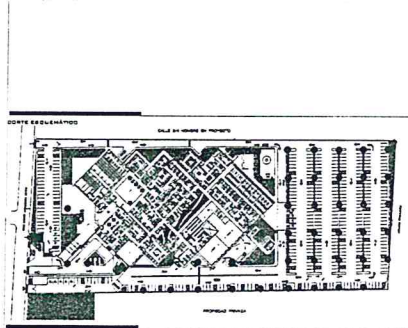
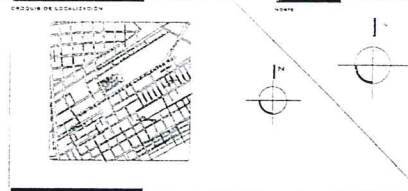
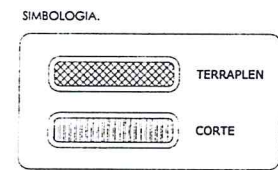
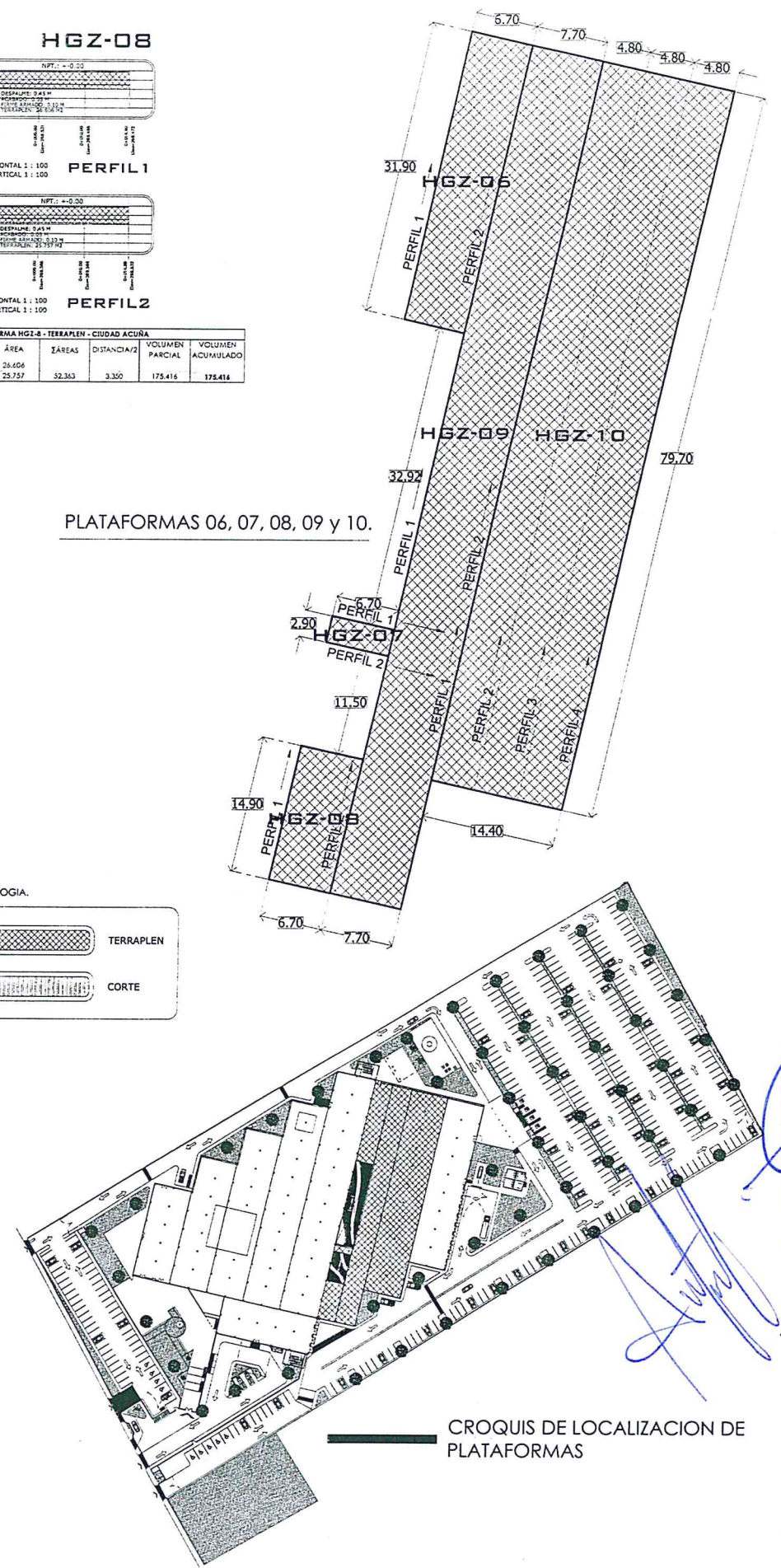


PLATAFORMA HGZ-9 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA						
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	Σ ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perf 1 = 0.000	0.000	167.325	334.629	3.850	1287.937	1287.937
Perf 2 = 7.700	7.700	167.325	334.629	3.850	1287.937	1287.937



PLATAFORMA HGZ-10 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA						
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	Σ ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perf 1 = 0.000	0.000	140.375	280.750	2.400	683.028	683.028
Perf 2 = 4.800	4.800	144.220	284.970	2.400	689.254	1372.282
Perf 3 = 9.600	4.800	142.970	287.940	2.400	689.254	1372.282
Perf 4 = 14.400	4.800	143.942	286.932	2.400	689.254	1372.282

HOSPITAL GENERAL DE ZONA, 90 CAMAS BIOTEMATICO, CIUDAD ACUÑA				
PLATAFORMAS	AREA	DESPALME	TERRAPLEN	CORTE
HGZ	8820.982 M2	3969.442 M3	14942.322 M3	0.000 M3



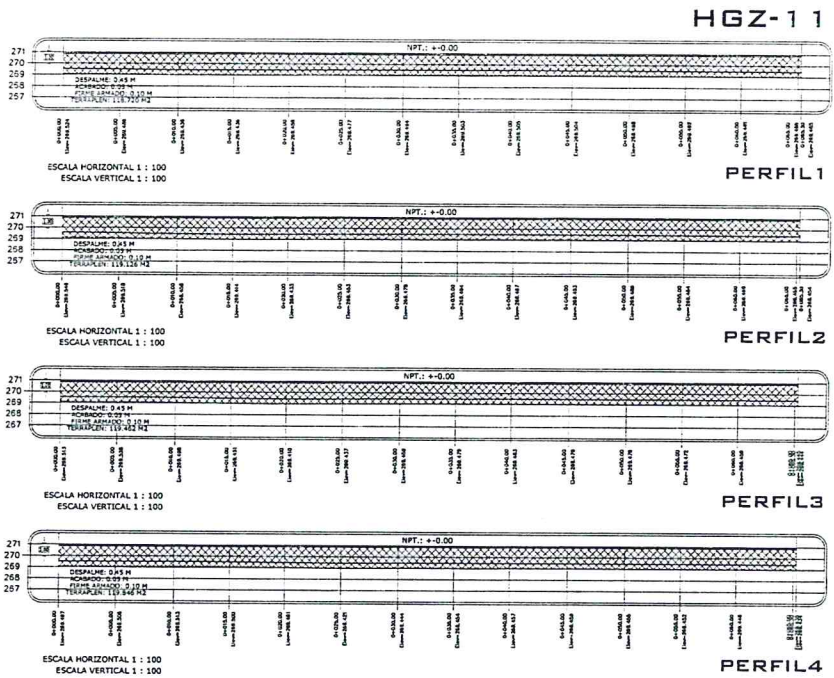
- BIMBOLOGÍA Y NOTAS GENERALES**
- 1. EL EMPLEO DE ESTE PLANO SE HACE PARA LA ESPECIFICACIÓN INDICADA.
  - 2. EL NIVEL N.P.T. +0.00 CORRESPONDE A LA CURVA DE NIVEL 971.00 DEL PLANO TOPOGRÁFICO DE FECHA DE JULIO DE 2018.
  - 3. LAS COTAS Y ANOTACIONES SEEN EN METROS.
  - 4. TODAS LAS COTAS ESTÁN INDICADAS EN METROS.
  - 5. TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.

**REVISADO**  
 SI CORRESPONDE A ESTE PLANO VERIFICAR QUE LAS COTAS Y ANOTACIONES SEAN CORRECTAS.  
 SI RESPONDIENDO A LAS COTAS Y ANOTACIONES SEAN CORRECTAS, EL RESPONSABLE DEL PROYECTO DEBE FIRMAR Y FECHAR ESTE REVISADO EN UN PLAZO DE 15 DÍAS.  
 SI NO RESPONDIENDO A LAS COTAS Y ANOTACIONES, EL RESPONSABLE DEL PROYECTO DEBE FIRMAR Y FECHAR ESTE REVISADO EN UN PLAZO DE 15 DÍAS.

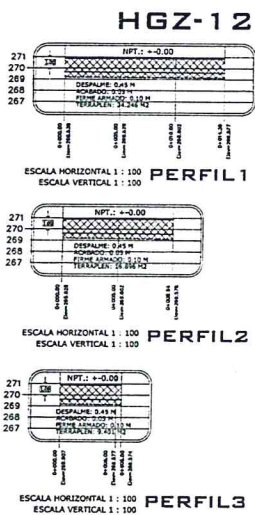
**DIVISIÓN DE PROYECTOS**  
 NOMBRE: *Jose Manuel Ruiz Macquez*  
 FECHA: *15/07/2018*

CONTRATISTA: UNIVERSIDAD DE CHILE S.A.  
 INGENIERIA CIVIL  
 DIRECTOR GENERAL: MTRD. MIKEL ARRILDA PEÑALDEA  
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN: LIC. DAVID PALACIOS HERNÁNDEZ  
 DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA: ING. JESÚS GUJARDO BRIONES  
 DIRECTOR DE OBRAS: MTRD. FCO. JOSÉ CORTÉS ENRIQUÉZ

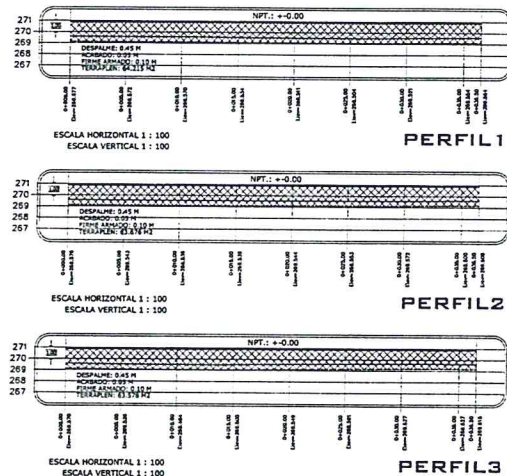
PLAZA DE LA DIVISIÓN DE PROYECTOS  
 ARQ. PAMELA HERNÁNDEZ GARCÍA  
 CIUDAD ACUÑA, ODONTOLOGÍA  
 144 LAMARCA 17, PISO 10, TORRE B  
 CP. 76100  
 TEL. 01 422 22 22  
 FAX 01 422 22 22  
 WWW.IMSS.GUB.UY



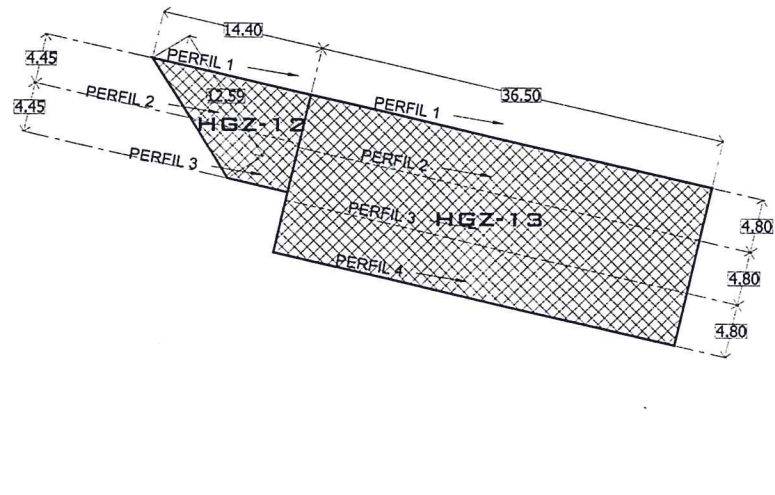
PLATAFORMA HGZ-11 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA						
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perfil 1 = 0.000	0.000	118.720				
Perfil 2 = 4.800	4.800	119.124	237.844	2.400	570.859	570.859
Perfil 3 = 9.600	4.800	119.462	238.568	2.400	572.611	1143.442
Perfil 4 = 14.400	4.800	119.846	239.308	2.400	574.337	1717.781



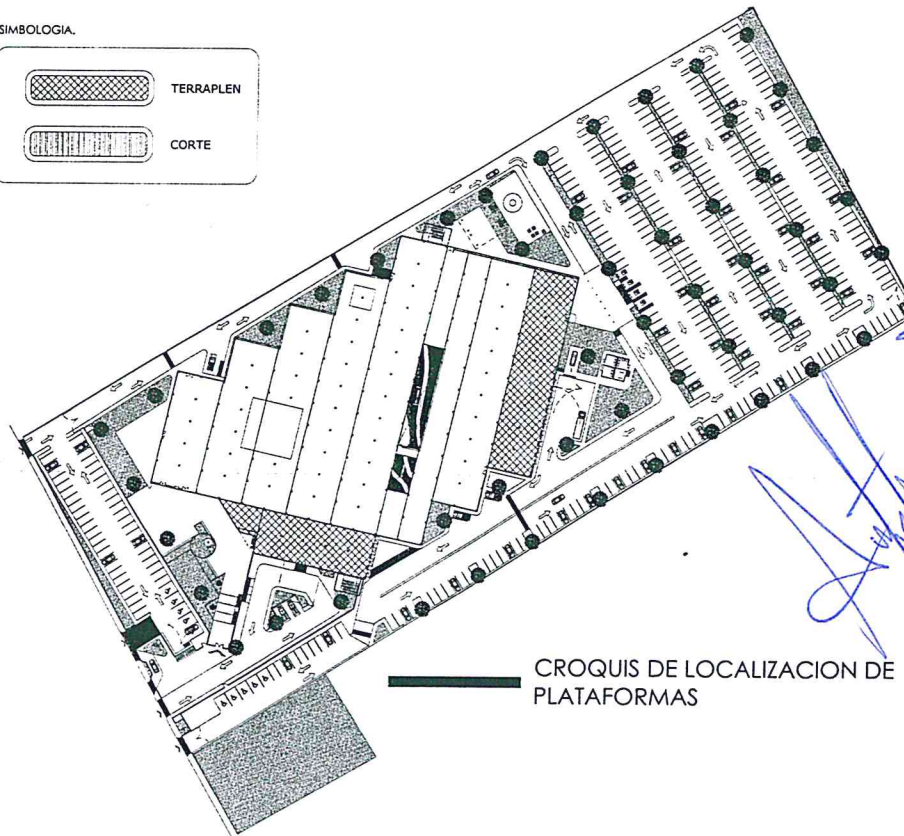
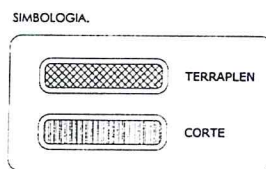
PLATAFORMA HGZ-12 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA						
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perfil 1 = 0.000	0.000	24.244				
Perfil 2 = 4.450	4.450	16.876	41.142	2.225	91.541	91.541
Perfil 3 = 8.900	4.450	9.401	24.297	2.225	58.511	150.052



PLATAFORMA HGZ-13 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA						
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perfil 1 = 0.000	0.000	64.215				
Perfil 2 = 4.800	4.800	63.676	127.891	2.400	306.938	306.938
Perfil 3 = 9.600	4.800	63.578	127.254	2.400	305.410	612.348
Perfil 4 = 14.400	4.800	63.133	126.711	2.400	304.106	916.454



PLATAFORMAS 11, 12 y 13.



CROQUIS DE LOCALIZACION DE PLATAFORMAS

HOSPITAL GENERAL DE ZONA; 90 CAMAS BIOTEMATICO, CIUDAD ACUÑA				
PLATAFORMAS	AREA	DESPALME	TERRAPLEN	CORTE
HGZ	8820.982 M2	3969.442 M3	14942.322 M3	0.000 M3

**PLANO DE LOCALIZACION**

**NOTAS:**

- EL EMPLEO DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA REPRESENTACION INDICADA.
- EL NIVEL DE N.P.T. = 0.00 CORRESPONDE A LA COTAS DE NIVEL 971.00 DEL PLANO TOPOGRAFICO USADO DE FECHA DE JULIO DEL 2011.
- SE DEBE COPIAR Y AÑADIR DATOS SOBRE EL DISEÑO.
- REVISAR LA COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS.
- TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER COMPARTIDAS EN DMS.

**SIMBOLOGIA Y NOTAS GENERALES**

**REVISADO**  
 EL CONTENIDO DE ESTE PLANO Y DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS  
 SE RESPALDAN EN EL COMPROBADO DE CONTROL DE CALIDAD DEL DISEÑO  
 POR EL COMITÉ DE CONTROL DE CALIDAD DEL DISEÑO Y  
 DEBE SER USADO EN SU ENTIDAD CORRESPONDIENTE.

**DIVISION DE PROYECTOS**  
 Mtro. Ing. José Manuel Ruiz Martínez

**NOTAS:**  
 EL NIVEL DE N.P.T. = 0.00 CORRESPONDE AL NIVEL -0.70 DEL PLANO TOPOGRAFICO DE FECHA DE DICIEMBRE DE 2011.

**CONTRATISTA:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

**INGENIERIA CIVIL**

**DIRECCION GENERAL:** MTRD. MIKEL ARRIGOLA PERALOSA

**DIRECCION DE INGENIERIA:** LIC. DAVID PALACIOS HERNANDEZ

**DIRECCION DE INGENIERIA CIVIL:** ING. JESÚS GUJARDO BRIONES

**DIRECCION TECNICA DE PROYECTOS:** MTRD. FCO. JOSUÉ CORTÉS ENRIQUÉ

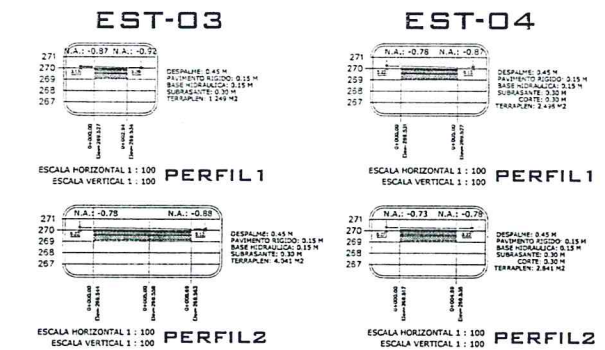
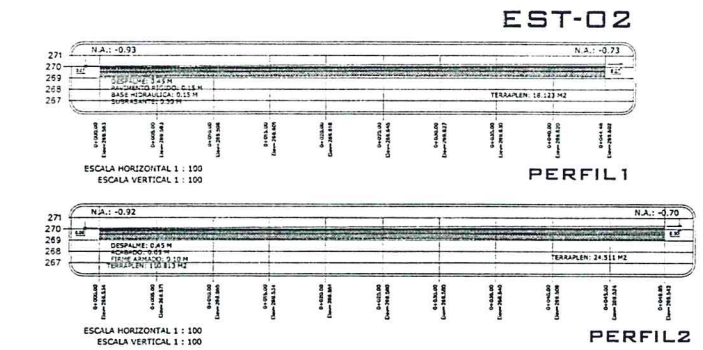
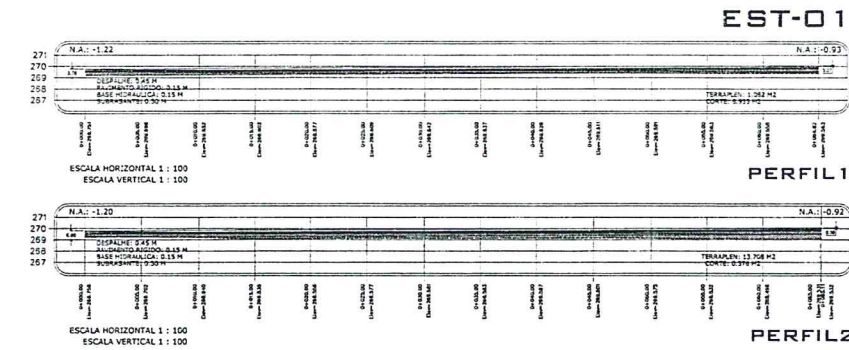
**PROYECTO:** ARQ. PAHELIA HERNANDEZ GARCIA

**UBICACION:** CIUDAD ACUÑA, COAHUILA

**PROYECTO:** HOSPITAL GENERAL DE ZONA BIOTEMATICO

**PLANO:** TERRACERIAS DE HGZ, PLATAFORMAS: 11, 12 Y 13

**ESCALA:** 1:200



PLATAFORMA UMF-1 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA

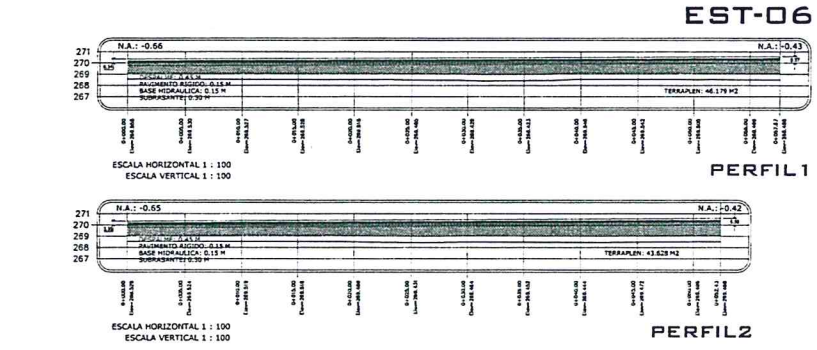
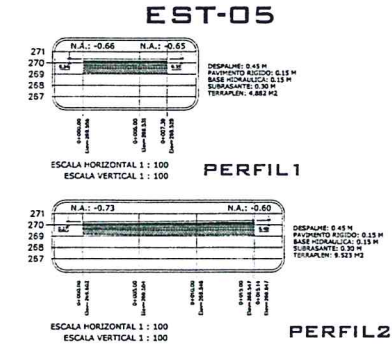
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perf 1 + 0.000	0.000	1.092				
Perf 2 + 4.53	6.530	13.708	14.790	3.265	48.267	48.267

PLATAFORMA UMF-2 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA

CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perf 1 + 0.000	0.000	4.933				
Perf 2 + 4.53	6.530	0.376	7.309	3.265	23.844	23.844

PLATAFORMA UMF-3 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA

CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perf 1 + 0.000	0.000	1.249				
Perf 2 + 5.75	5.750	4.041	5.290	2.875	15.209	15.209

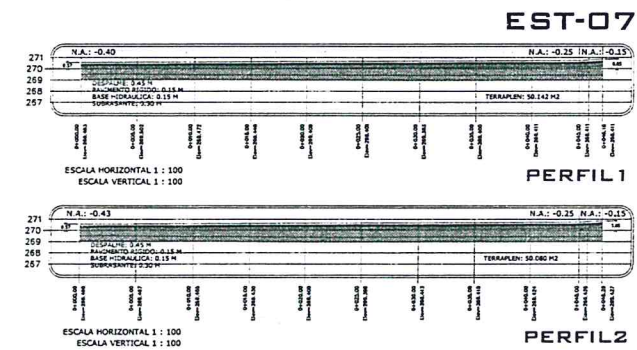


PLATAFORMA UMF-5 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA

CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perf 1 + 0.000	0.000	4.982				
Perf 2 + 7.46	7.460	9.525	14.405	3.730	53.731	53.731

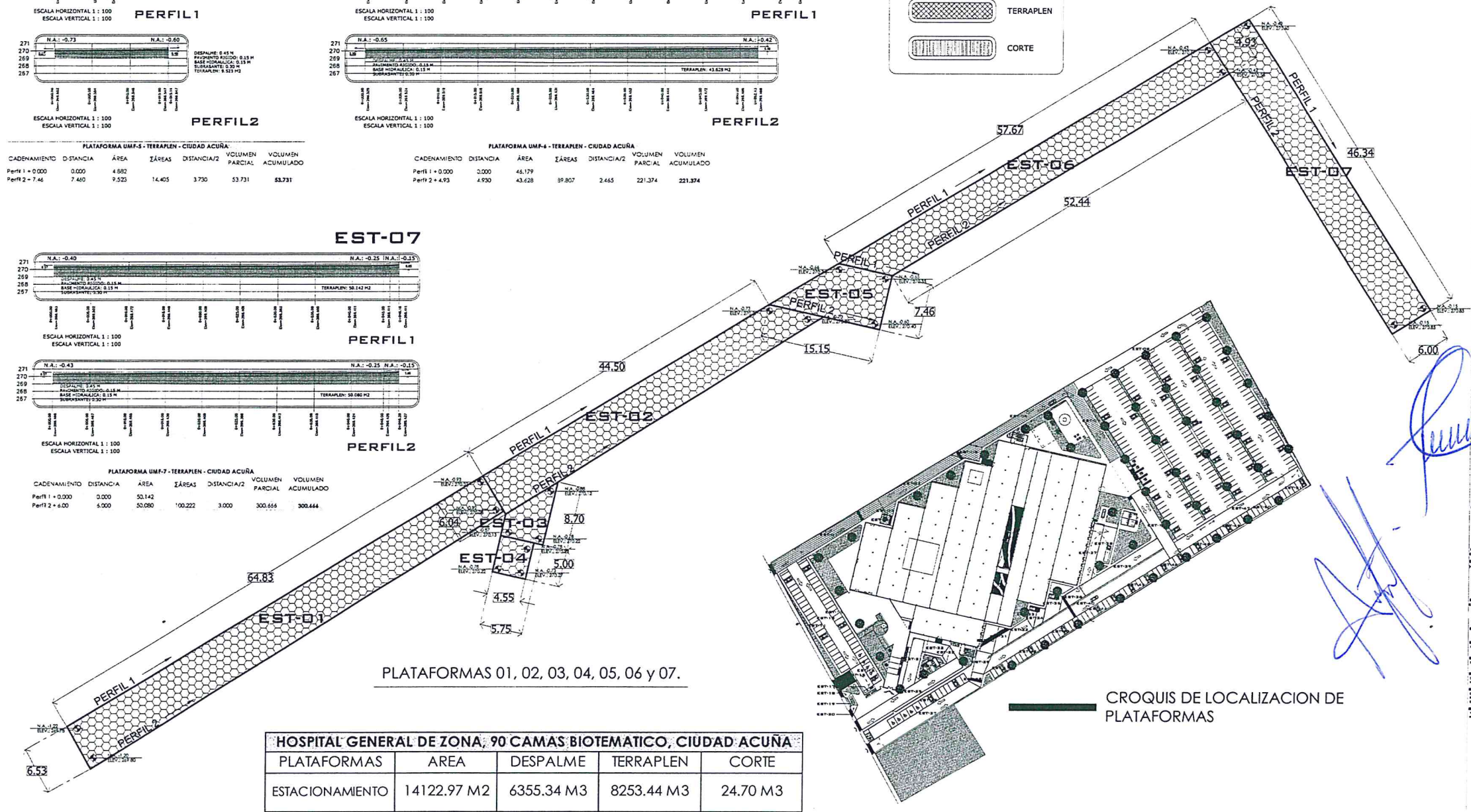
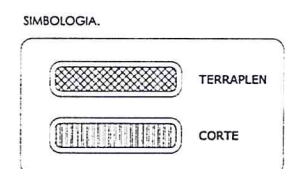
PLATAFORMA UMF-4 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA

CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perf 1 + 0.000	0.000	46.179				
Perf 2 + 4.93	4.930	43.628	99.807	2.465	221.374	221.374



PLATAFORMA UMF-7 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA

CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perf 1 + 0.000	0.000	50.142				
Perf 2 + 6.00	6.000	50.080	100.222	3.000	300.656	300.656



HOSPITAL GENERAL DE ZONA, 90 CAMAS BIOTEMATICO, CIUDAD ACUÑA

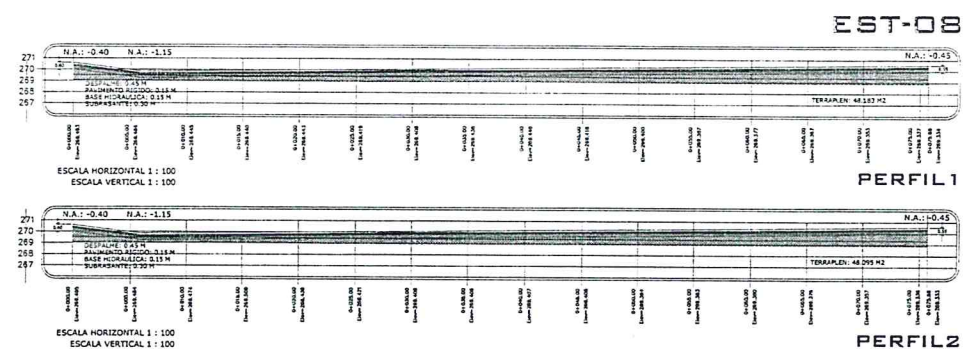
PLATAFORMAS	AREA	DESPALME	TERRAPLEN	CORTE
ESTACIONAMIENTO	14122.97 M2	6355.34 M3	8253.44 M3	24.70 M3

- SIMBOLOGIA Y NOTAS GENERALES
- 1. EL CAMBIO DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA ESPECIFICACION INDICADA.
  - 2. EL NIVEL DE P.T. + 0.00 CORRESPONDE A LA COTA DE NIVEL 871.00 DEL PLANO TOPOGRAFICO DE FECHA DE JULIO DEL 2015.
  - 3. LAS COTAS Y ANCHURAS SE ENALZAN EN EL DIBUJO.
  - 4. TODAS LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS.
  - 5. TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRAS.

**REVISADO**  
 DIVISION DE PROYECTOS  
 NOMBRE: Ing. José Manuel Ruiz Marquez  
 FIRMA: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

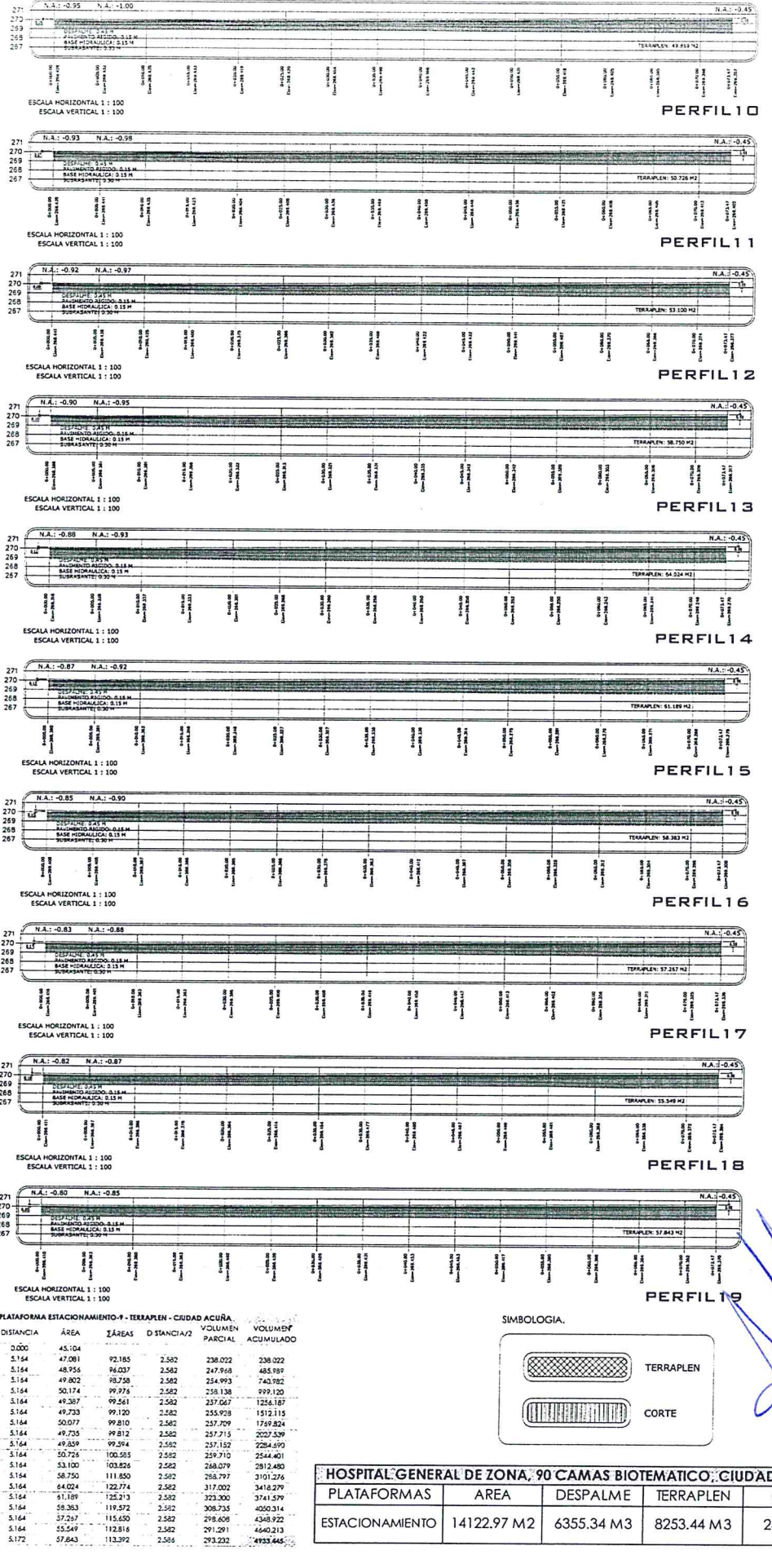
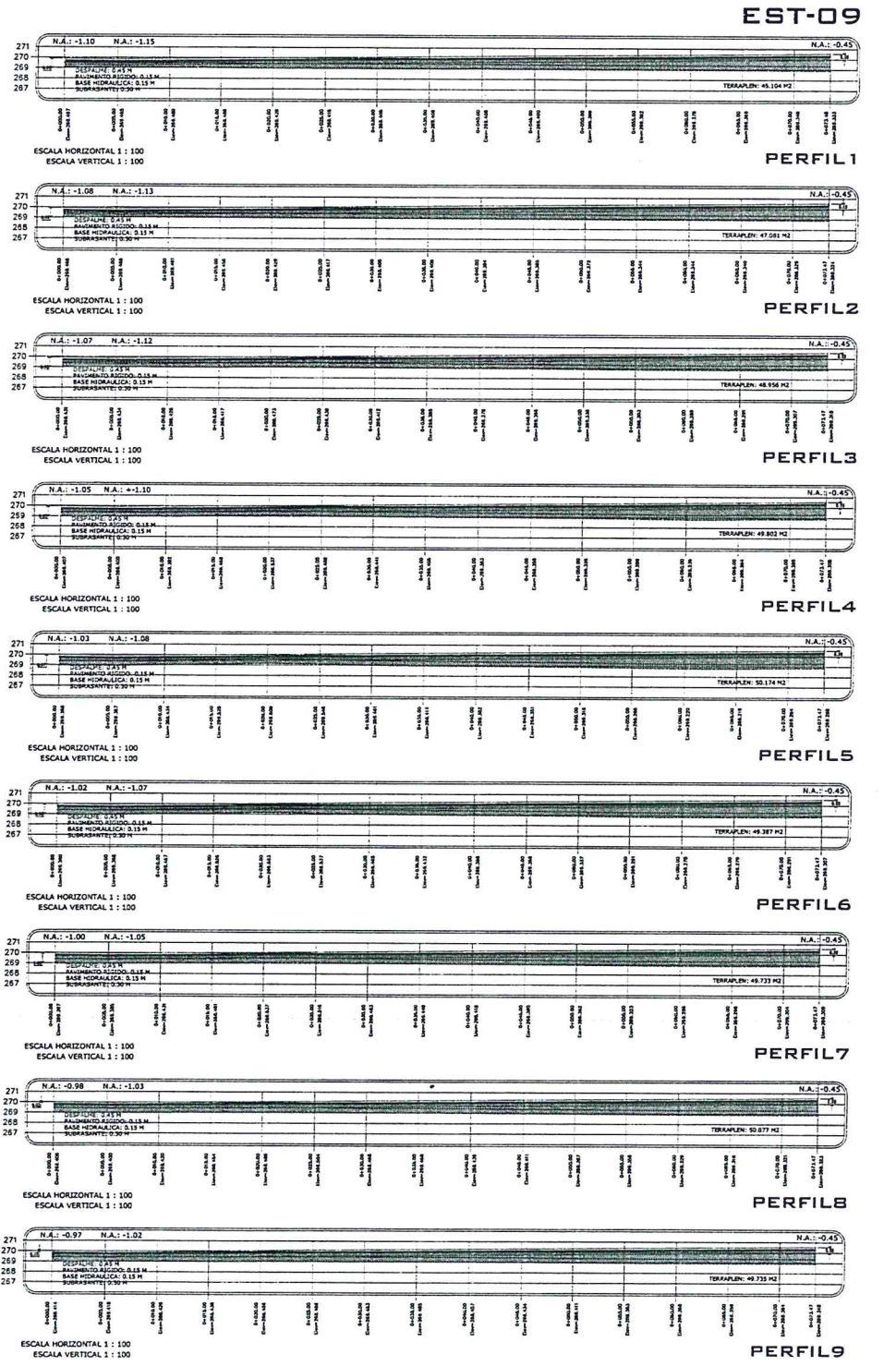
INGENIERIA CIVIL  
 MTRD. MIKEL ARRIBOLA PEÑALOSA  
 LIC. DAVID PALACIOS HERNANDEZ  
 ING. JESUS GUARDADO BRIONES  
 MTRD. FCO. JORGE CORTES ENRIQUETA  
 ARQ. PAMELA HERNANDEZ GARCIA

IMSS



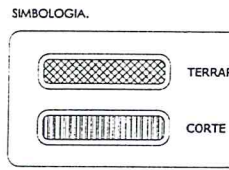
PLATAFORMA UMF-8 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA

CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perf1 = 0.000	0.000	48.183				
Perf2 = 6.237	6.237	48.075	76.278	3.135	301.832	301.832



PLATAFORMA ESTACIONAMIENTO-9 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA

CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perf1 = 0.000	0.000	45.104				
Perf2 = 5.164	47.081	92.185	2.380	238.022	238.022	
Perf3 = 10.323	5.164	48.956	76.037	2.582	247.956	485.989
Perf4 = 15.492	5.164	49.802	83.758	2.582	254.993	740.982
Perf5 = 20.656	5.164	50.174	99.778	2.582	258.138	999.120
Perf6 = 25.820	5.164	49.387	99.581	2.582	257.067	1256.187
Perf7 = 30.984	5.164	49.733	99.120	2.582	256.928	1513.115
Perf8 = 36.148	5.164	50.077	99.810	2.582	257.709	1769.824
Perf9 = 41.312	5.164	49.735	99.812	2.582	257.715	2027.539
Perf10 = 46.476	5.164	49.859	99.594	2.582	257.152	2284.690
Perf11 = 51.640	5.164	50.728	100.585	2.582	258.710	2543.401
Perf12 = 56.804	5.164	53.100	103.826	2.582	268.279	2811.680
Perf13 = 61.968	5.164	58.750	111.850	2.582	284.797	3101.276
Perf14 = 67.132	5.164	64.024	122.774	2.582	317.002	3418.279
Perf15 = 72.296	5.164	61.189	125.213	2.582	323.300	3741.579
Perf16 = 77.460	5.164	58.363	119.972	2.582	308.735	4050.314
Perf17 = 82.624	5.164	57.267	115.650	2.582	298.408	4348.722
Perf18 = 87.788	5.164	55.547	112.816	2.582	291.291	4640.013
Perf19 = 92.952	5.172	57.843	113.392	2.584	293.232	4933.245



HOSPITAL GENERAL DE ZONA, 90 CAMAS BIOTEMÁTICO, CIUDAD ACUÑA	PLATAFORMAS	ÁREA	DESAPALME	TERRAPLEN	CORTE
ESTACIONAMIENTO		14122.97 M2	6355.34 M3	8253.44 M3	24.70 M3

**BIBLIOLOGÍA Y NOTAS GENERALES**

- 1. EL NIVEL DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA REPRESENTACIÓN INDICATIVA.
- 2. EL NIVEL N.P.T. +0.00 CORRESPONDE A LA COTURA DE NIVEL 871.00 DEL PLANO TOPOGRÁFICO DE FECHA DE JULIO DEL 2018.
- 3. LAS COTAS Y ALTITUDES SEERÁN AL OCEANO.
- 4. TODAS LAS COTAS ESTÁN INDICADAS EN METROS.
- 5. TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.

**REVISADO**

EL CONTENIDO DE ESTE PLANO CORRESPONDE A LOS DATOS REALES DE LA OBRA.

ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA VERIFICAR LAS MEDIDAS EN OBRA Y EN CASO DE ENCONTRARSE CON DISCREPANCIAS COMUNICARLAS DE INMEDIATO AL DISEÑADOR.

**DIVISIÓN DE PROYECTOS**

NOMBRE: José Manuel Ruiz Márquez FECHA: \_\_\_\_\_

NOTAS:

EL NIVEL DE ESTACIONAMIENTO +0.00 CORRESPONDE AL NIVEL +0.00 DEL PLANO TOPOGRÁFICO DE FECHA DE DICIEMBRE DE 2018.

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES ADRIANA DE MEXICO

RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. JESÚS GUANAJAO BRIONES

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN: MRD. FCO. JORGE CORTÉS BRIONES

PROYECTO DE LA OBRA DE: ANQ. PAMELA HERNÁNDEZ GARCÍA

UBICACIÓN: CIUDAD ACUÑA, GUANAJUATO

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UN HOSPITAL GENERAL DE ZONA, 90 CAMAS BIOTEMÁTICO, CIUDAD ACUÑA

FECHA DE ELABORACIÓN: 02 DE FEBRERO DE 2019

FECHA DE REVISIÓN: 02 DE FEBRERO DE 2019

FECHA DE APROBACIÓN: 02 DE FEBRERO DE 2019

FECHA DE EMISIÓN: 02 DE FEBRERO DE 2019

FECHA DE RECEPCIÓN: 02 DE FEBRERO DE 2019

FECHA DE CANCELACIÓN: 02 DE FEBRERO DE 2019

FECHA DE VIGENCIA: 02 DE FEBRERO DE 2019

FECHA DE EXPIRACIÓN: 02 DE FEBRERO DE 2019

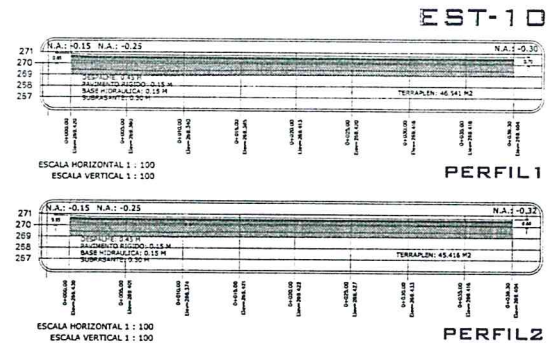
FECHA DE OBSERVACIÓN: 02 DE FEBRERO DE 2019

FECHA DE CANCELACIÓN: 02 DE FEBRERO DE 2019

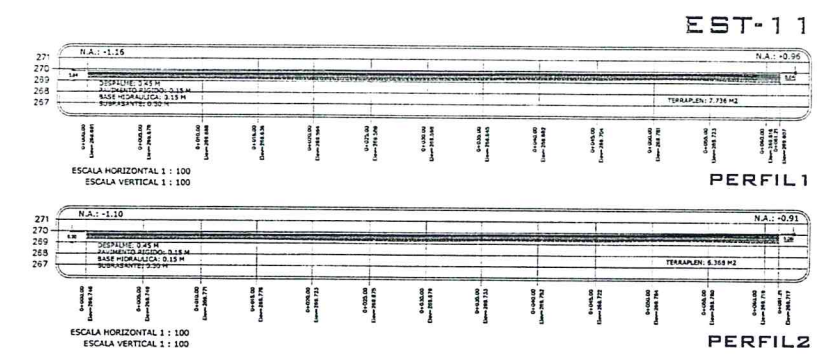
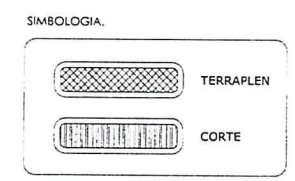
FECHA DE VIGENCIA: 02 DE FEBRERO DE 2019

FECHA DE EXPIRACIÓN: 02 DE FEBRERO DE 2019

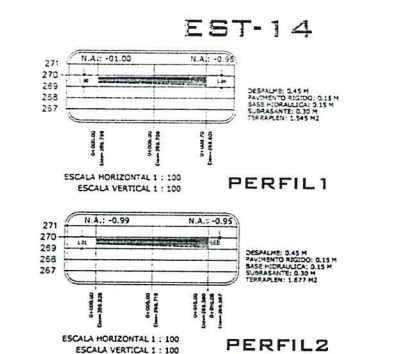
FECHA DE OBSERVACIÓN: 02 DE FEBRERO DE 2019



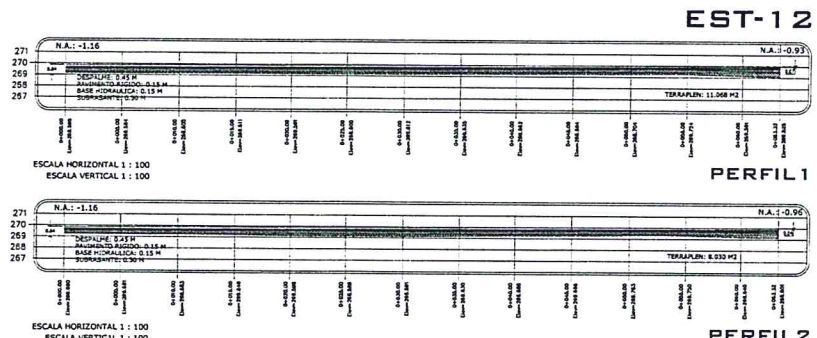
PLATAFORMA ESTACIONAMIENTO-10 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA							
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO	
Perfil 1 + 0.000	0.000	45,541	91,937	3.000	275.871	275.871	
Perfil 2 + 0.000	5.000	45,418	91,937	3.000			



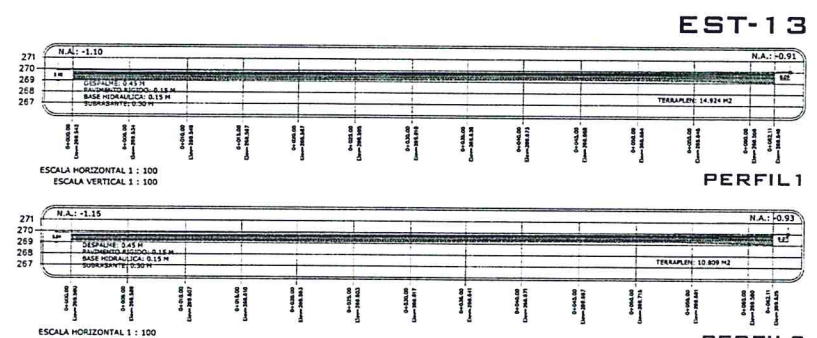
PLATAFORMA ESTACIONAMIENTO-11 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA							
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO	
Perfil 1 + 0.000	0.000	7,736	14,104	2.500	35.240	35.240	
Perfil 2 + 5.000	5.000	6,368	14,104	2.500			



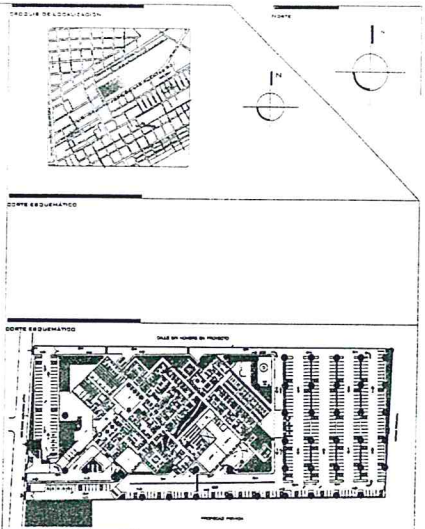
PLATAFORMA ESTACIONAMIENTO-14 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA							
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO	
Perfil 1 + 0.000	0.000	5,45	3,222	2.300	0.555	0.555	
Perfil 2 + 5.000	5.000	1,677	3,222	2.300			



PLATAFORMA ESTACIONAMIENTO-12 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA							
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO	
Perfil 1 + 0.000	0.000	11,046	19,098	3.000	57.294	57.294	
Perfil 2 + 6.000	6.000	8.000	19,098	3.000			



PLATAFORMA ESTACIONAMIENTO-13 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA							
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO	
Perfil 1 + 0.000	0.000	14,924	25,733	2.500	64,333	64,333	
Perfil 2 + 5.000	5.000	10,809	25,733	2.500			



### SIMBOLOGÍA Y NOTAS GENERALES

- TERRAPLEN (hatched pattern)
- CORTE (dotted pattern)
- DESAPALME (stippled pattern)
- PLATAFORMA ESTACIONAMIENTO (cross-hatched pattern)
- PLATAFORMA ESTACIONAMIENTO + BIOMATAMICO (cross-hatched pattern with dots)
- PLATAFORMA ESTACIONAMIENTO + BIOMATAMICO + TUBERIA (cross-hatched pattern with dots and lines)
- PLATAFORMA ESTACIONAMIENTO + BIOMATAMICO + TUBERIA + PASADIZO (cross-hatched pattern with dots, lines, and arrows)

NOTAS:

- EL EMPLEO DE ESTE PLANO EN SOLO PARA LA EJECUCION INDICADA.
- EL NIVEL N.F.P. + 0.000 CORRESPONDE A LA COTAS DE NIVEL 971.00 DEL PLANO TOPOGRAFICO IDEM DE FECHA DE JULIO DE 2014.
- LAS COTAS Y ANOTACIONES SON EN METROS.
- TODO LO ESTAR ESTAR INDICADO EN METROS.
- TODO LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA.

**REVISADO**

EL CONFORME DE ESTE PLANO Y DOCUMENTO COMPLETO CON LAS DISPOSICIONES DE LA SECCION DE PROYECTOS DE LA DISTRICION DE INGENIERIA CIVIL.

EN REPRESENTACION DE LA SECCION DE PROYECTOS DE LA DISTRICION DE INGENIERIA CIVIL Y EN NOMBRE DE LA SECCION DE PROYECTOS DE LA DISTRICION DE INGENIERIA CIVIL.

**DIVISION DE PROYECTOS**

Nombre: Ing. José Manuel Ruiz Martínez

Fecha: / /

CONTRATISTA: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

RESPONSABLE DEL PROYECTO: DR. MIGUEL ANGEL FLORES, DR. JOSE ANTONIO ARRIOLA PEÑALBA

COORDINADOR DE PROYECTO: LIC. DAVID PALACIOS HERNANDEZ

DISEÑADOR: ING. JESUS GUJARDO BRIONES

COMPROBADO POR EL DISEÑADOR: MTD. FCO. JORGE CORTES ENRIQUE

REVISADO POR EL DISEÑADOR: ARQ. PAOLA HERNANDEZ GARCIA

CIUDAD ACUÑA, COAHUILA DE ZARAGOZA, A 19 DE AGOSTO DE 2014

INGENIERIA CIVIL

MTD. MIGUEL ARRILOLA PEÑALBA

LIC. DAVID PALACIOS HERNANDEZ

ING. JESUS GUJARDO BRIONES

MTD. FCO. JORGE CORTES ENRIQUE

ARQ. PAOLA HERNANDEZ GARCIA

CIUDAD ACUÑA, COAHUILA DE ZARAGOZA, A 19 DE AGOSTO DE 2014

PLATEADO DE ESTACIONAMIENTO Y VIALIDADES, PLATAFORMAS: 10, 11, 12, 13 Y 14.

1:20

PLATAFORMAS 08, 09, 10, 11, 12, 13 y 14.

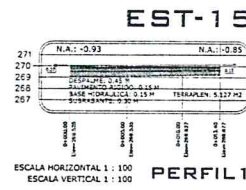


HOSPITAL GENERAL DE ZONA, 90 CAMAS BIOMATAMICO, CIUDAD ACUÑA.				
PLATAFORMAS	ÁREA	DESAPALME	TERRAPLEN	CORTE
ESTACIONAMIENTO	14122.97 M2	6355.34 M3	8253.44 M3	24.70 M3

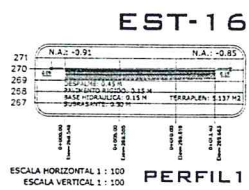
CROQUIS DE LOCALIZACION DE PLATAFORMAS



MDT-08



CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN	
					PARCIAL	ACUMULADO
Perf 1 + 0.000	0.000	5.127				28.797
Perf 2 + 6.000	6.000	4.472	9.599	3.000		28.797



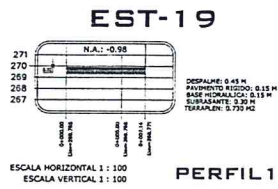
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN	
					PARCIAL	ACUMULADO
Perf 1 + 0.000	0.000	5.137				25.453
Perf 2 + 5.000	5.000	5.124	10.261	2.500		25.453



CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN	
					PARCIAL	ACUMULADO
Perf 1 + 0.000	0.000	1.069				1.283
Perf 2 + 1.200	1.200	1.069	2.138	0.600		1.283



CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN	
					PARCIAL	ACUMULADO
Perf 1 + 0.000	0.000	0.144				0.447
Perf 2 + 3.000	3.000	0.006	0.298	1.500		0.447

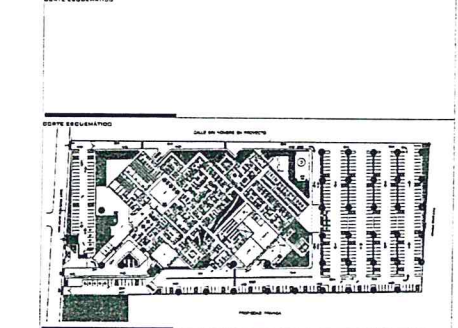
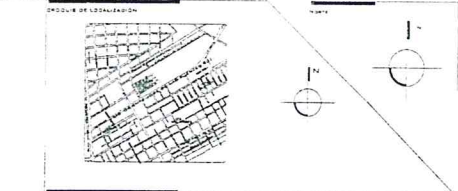
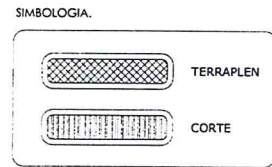


CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN	
					PARCIAL	ACUMULADO
Perf 1 + 0.000	0.000	0.730				1.324
Perf 2 + 3.000	3.000	0.160	0.884	1.500		1.324



CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN	
					PARCIAL	ACUMULADO
Perf 1 + 0.000	0.000	0.304				0.114
Perf 2 + 3.000	3.000	0.102	0.076	1.500		0.114

CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN	
					PARCIAL	ACUMULADO
Perf 1 + 0.000	0.000	0.072				0.444
Perf 2 + 3.000	3.000	0.025	0.297	1.500		0.444

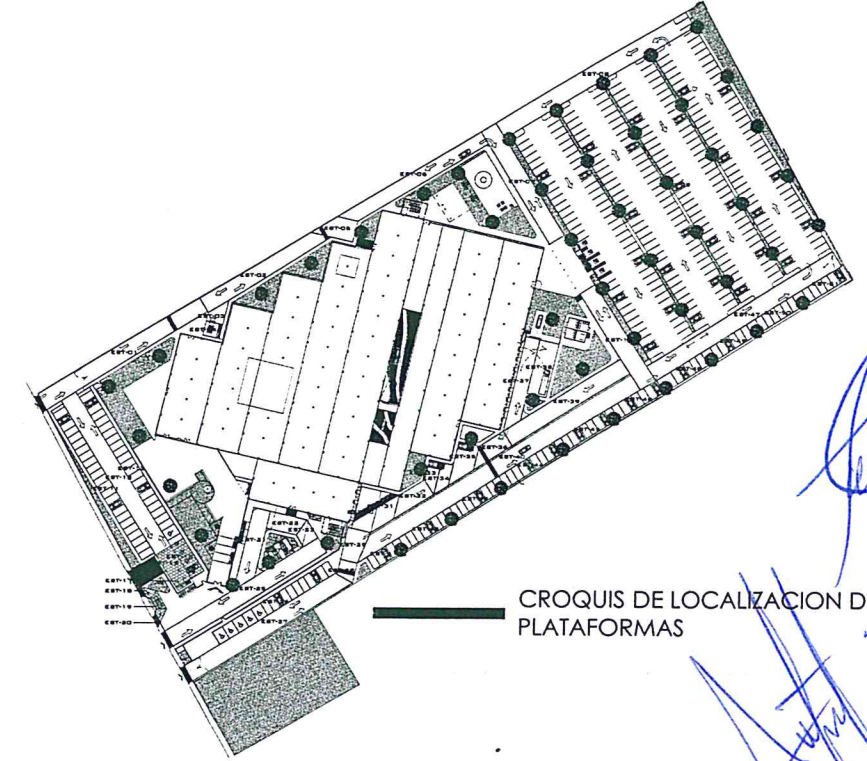


- SIMBOLOGÍA Y NOTAS GENERALES**
- 1. AL NIVEL DE ESTE PLANO SE SOLÓ PARA LA RECONSTRUCCIÓN DEL SERVIDOR
  - 2. EL NIVEL M.P.T. +1.000 CORRESPONDE A LA CUBA DE NIVEL 871.00 DEL PLANO TOPOGRÁFICO 184.03 DE FECHA DE JULIO DEL 2014
  - 3. LAS COTAS Y ALTITUDES SEEN AL CERVO
  - 4. TODAS LAS COTAS SEEN INDICADAS EN METROS
  - 5. TODAS LAS MEDIDAS SEEN EN VERDADERA EN OBRA

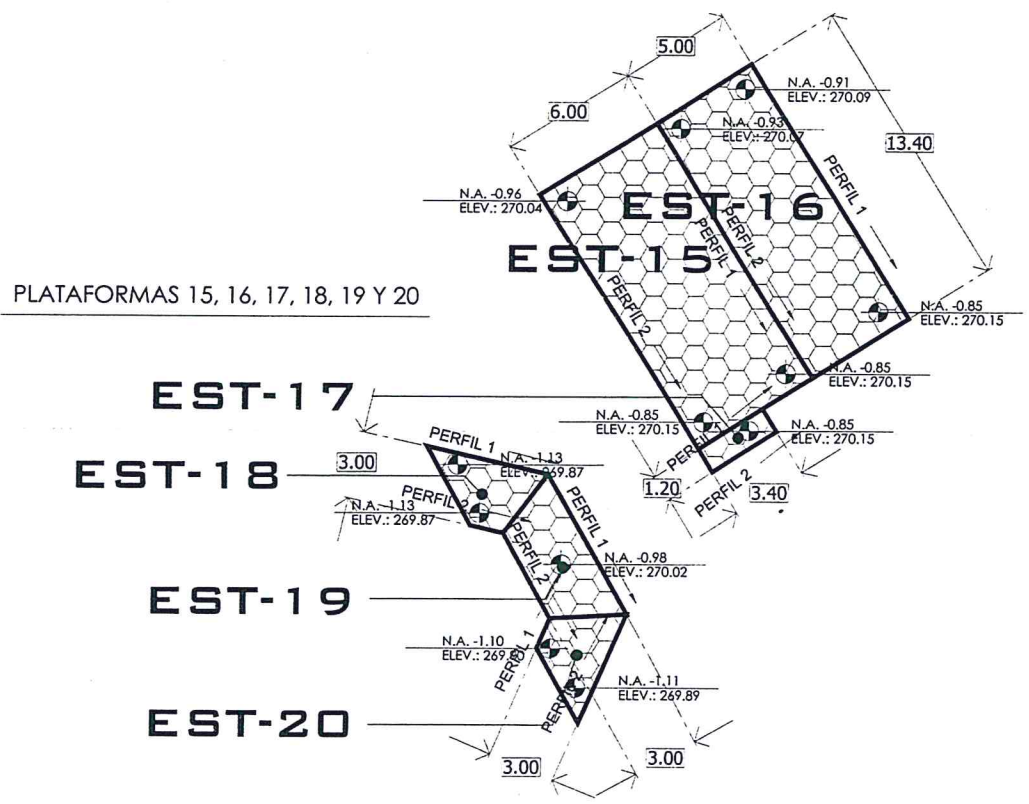
**REVISADO**  
EL CONTENIDO DE ESTE PLANO Y SU REDACCIÓN SON DE LA RESPONSABILIDAD DEL AUTÓR. EL INGENIERO RESPONSABLE DEL PROYECTO ES EL LICENCIADO EN INGENIERIA CIVIL DR. JOSÉ MIGUEL ARRIGOLA PEÑALBA.

**DIVISION DE PROYECTOS**  
NOMBRE Ing. José Manuel Ruiz Martínez  
FECHA  
FECHA

NOTA: EL NIVEL DE NIVEL 871.00 CORRESPONDE AL NIVEL +1.100 DEL PLANO TOPOGRÁFICO 184.03 DE FECHA DE DICIEMBRE DEL 2014



**CROQUIS DE LOCALIZACION DE PLATAFORMAS**



<b>HOSPITAL GENERAL DE ZONA, 90 CAMAS BIOTEMATICO, CIUDAD ACUÑA</b>				
PLATAFORMAS	AREA	DESPALME	TERRAPLEN	CORTE
ESTACIONAMIENTO	14122.97 M2	6355.34 M3	8253.44 M3	24.70 M3

**INGENIERIA CIVIL**

DIRECTOR GENERAL: Mtro. Mikel Arriola Peñalba

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN: Lic. David Palacios Hernández

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA CIVIL: Ing. Jesús Guajardo Briones

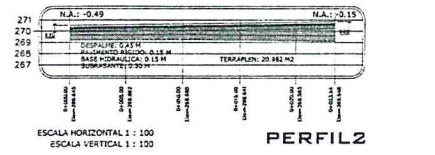
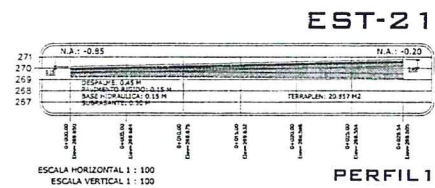
DIRECCIÓN DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS: Mtro. Fco. José Cortés Enríquez

FECHA DE LA OBRERA DE PROYECTO: Arq. Pamela Hernández García

**IMSS**

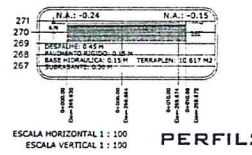
Ciudad Acuña, Coahuila de Zaragoza

PROYECTO: OBRERA DE ESTACIONAMIENTO Y VIALIDADES DE PLATAFORMAS 15, 16, 17, 18, 19 Y 20.



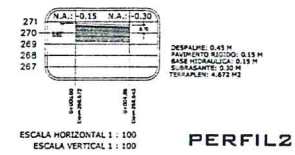
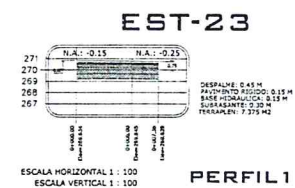
PLATAFORMA ESTACIONAMIENTO-21 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA

CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perfil 1 + 0.000	0.000	20.857				
Perfil 2 + 6.000	6.000	20.792	20.729	3.000	62.787	62.787



PLATAFORMA ESTACIONAMIENTO-22 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA

CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perfil 1 + 0.000	0.000	14.600				
Perfil 2 + 6.000	6.000	10.617	14.672	3.000	44.016	44.016



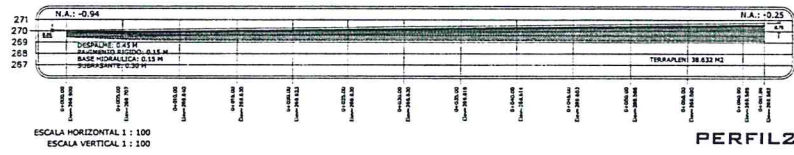
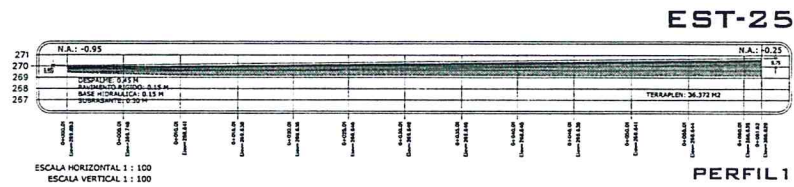
PLATAFORMA ESTACIONAMIENTO-23 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA

CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perfil 1 + 0.000	0.000	7.375				
Perfil 2 + 6.000	6.000	4.672	7.447	3.000	22.341	22.341



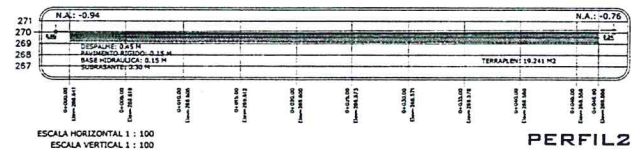
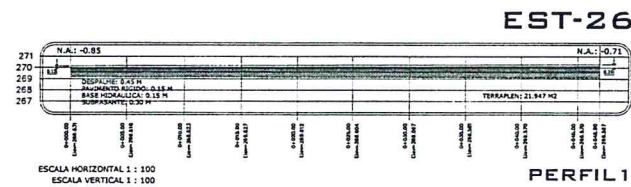
PLATAFORMA ESTACIONAMIENTO-24 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA

CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perfil 1 + 0.000	0.000	6.445				
Perfil 2 + 6.000	6.000	6.408	6.445	3.000	19.335	19.335



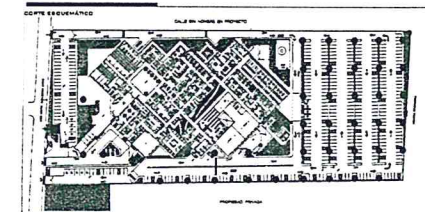
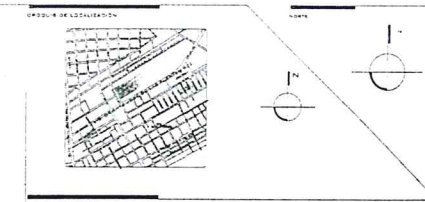
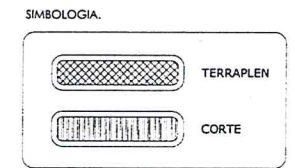
PLATAFORMA ESTACIONAMIENTO-25 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA

CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perfil 1 + 0.000	0.000	36.372				
Perfil 2 + 6.000	6.000	38.632	36.372	3.000	109.116	109.116



PLATAFORMA ESTACIONAMIENTO-26 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA

CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perfil 1 + 0.000	0.000	21.947				
Perfil 2 + 6.000	6.000	19.241	21.947	2.500	54.868	54.868



**SIMBOLOGÍA Y NOTAS GENERALES**

NOTAS:

- EL NIVEL DE ESTE PLANO ES SÓLO PARA LA ESPECIFICACIÓN INDICADA.
- EL NIVEL N.P.T. + 0.00 CORRESPONDE A LA COTURA DE UNO (1) M. DEL PLANO TOPOGRÁFICO DEL 20 DE FEBRERO DE 2010.
- LAS COTAS Y ANCHURAS SEEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS ESTÁN INDICADAS EN METROS.
- TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.

**REVISADO**  
 EL CONTENIDO DE ESTE PLANO VERIFICA CON LOS ANEXOS VERIFICADOS DE SU PROYECTO.

**DIVISIÓN DE PROYECTOS**  
 NOMBRE: Ing. José Manuel Ruiz Navarro  
 FIRMA: \_\_\_\_\_  
 FECHA: \_\_\_\_\_

NOTAS:  
 EL NIVEL DE PISO TERMINADO N.P.T. + 0.00 CORRESPONDE AL NIVEL + 0.11 DEL PLANO TOPOGRÁFICO DEL 20 DE FEBRERO DE 2010.

CONTRATISTA: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

INGENIERO EN JEFE: \_\_\_\_\_  
 INGENIERO EN OBRAS: \_\_\_\_\_

INGENIERO EN PROYECTOS: \_\_\_\_\_

INGENIERO EN PLANEACIÓN: \_\_\_\_\_

INGENIERO EN ECONOMÍA: \_\_\_\_\_

INGENIERO EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN: \_\_\_\_\_

INGENIERO EN ENERGÍA: \_\_\_\_\_

INGENIERO EN METEOROLOGÍA: \_\_\_\_\_

INGENIERO EN AERONÁUTICA: \_\_\_\_\_

INGENIERO EN NÁUTICA: \_\_\_\_\_

INGENIERO EN AGRICULTURA: \_\_\_\_\_

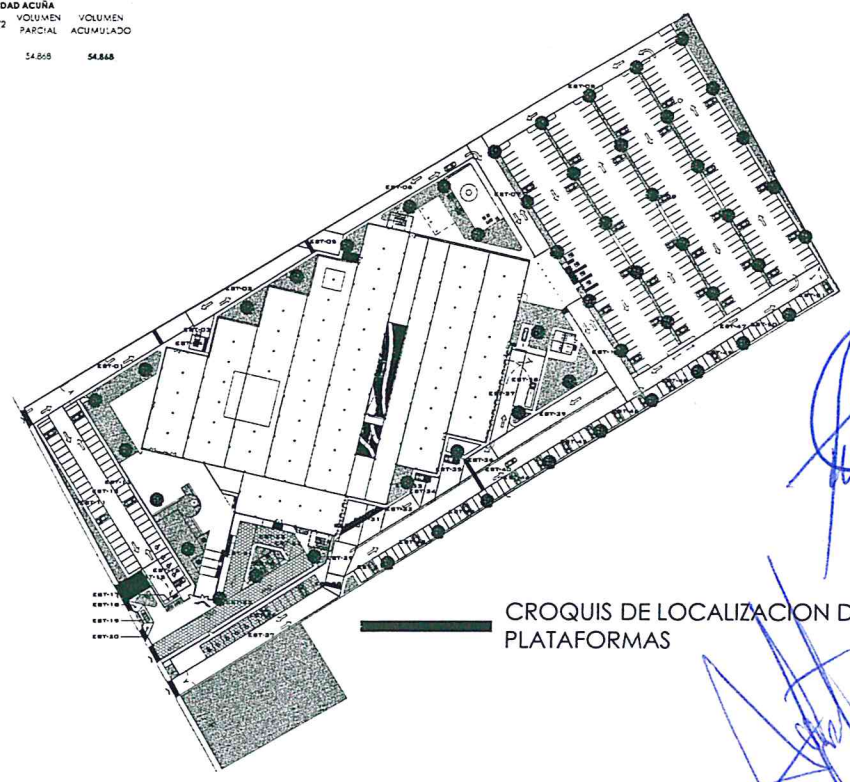
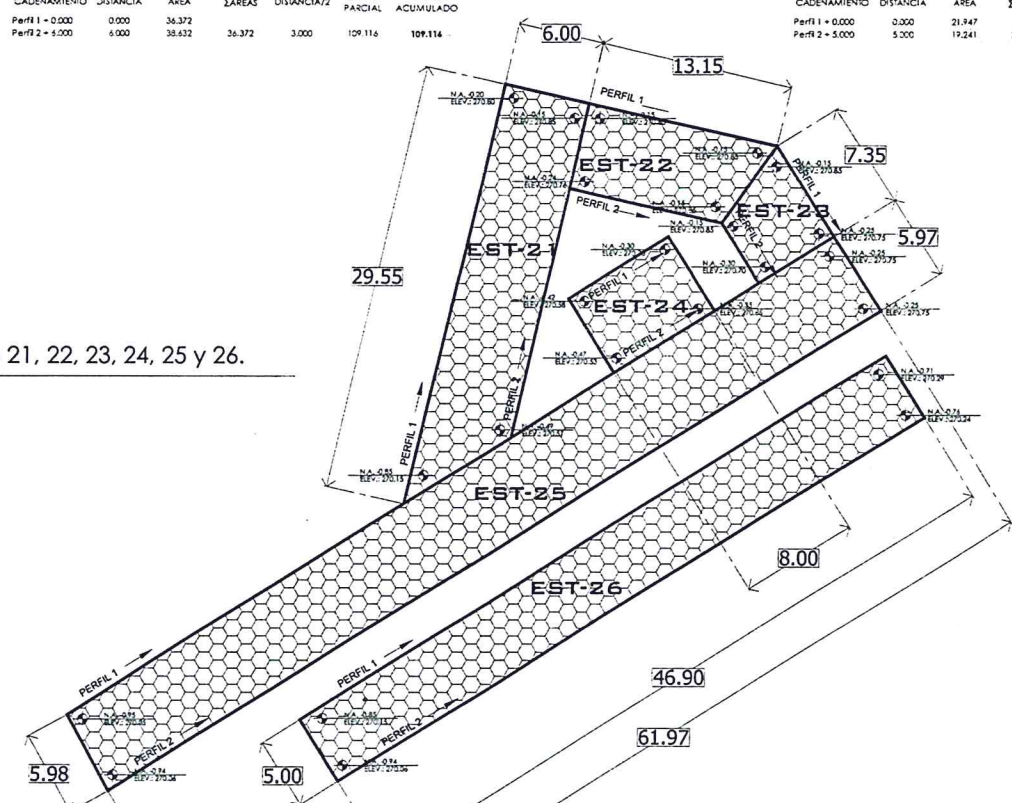
INGENIERO EN PESQUERÍA: \_\_\_\_\_

INGENIERO EN MINERÍA: \_\_\_\_\_

INGENIERO EN METALURGIA: \_\_\_\_\_

INGENIERO EN CIENCIAS BÁSICAS: \_\_\_\_\_

PLATAFORMAS 21, 22, 23, 24, 25 y 26.

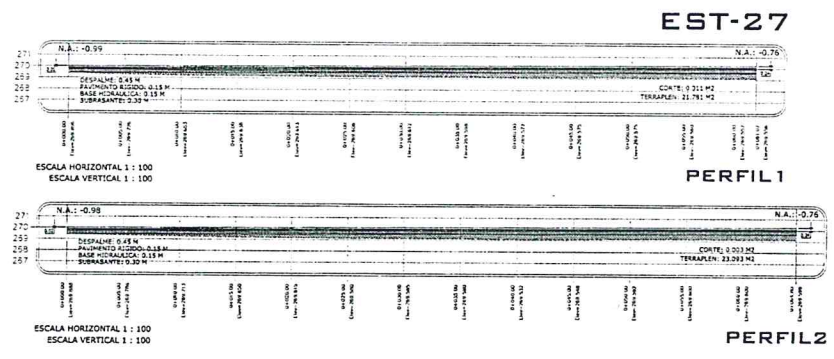


CROQUIS DE LOCALIZACIÓN DE PLATAFORMAS

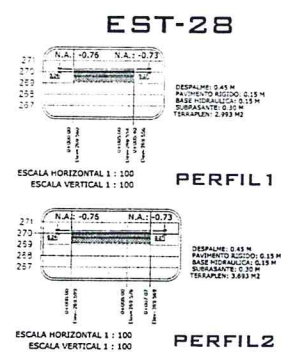
HOSPITAL GENERAL DE ZONA 90 CAMAS BIOTEMÁTICO CIUDAD ACUÑA				
PLATAFORMAS	ÁREA	DESPALME	TERRAPLEN	CORTE
ESTACIONAMIENTO	14122.97 M2	6355.34 M3	8253.44 M3	24.70 M3

CIUDAD ACUÑA, COAHUILA DE ZARAGOZA  
 PLATAFORMAS DE ESTACIONAMIENTO Y VIALIDADES, PLATAFORMAS: 21, 22, 23, 24, 25 Y 26.

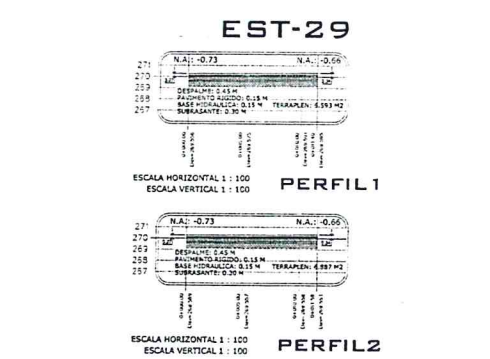
MDT ID



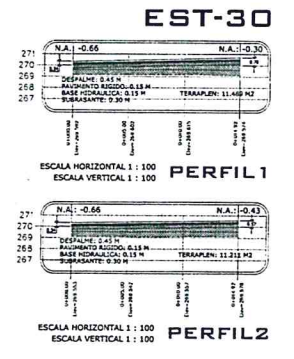
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perfil 1	0.000	0.000	21.781	0.000	0.000	0.000
Perfil 2	6.000	6.000	23.093	3.000	65.378	65.378



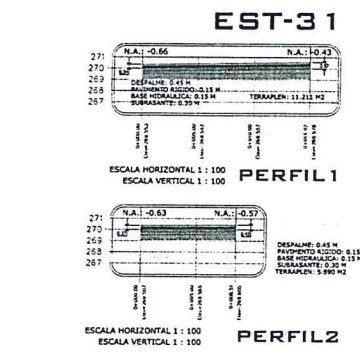
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perfil 1	0.000	0.000	2.993	0.000	8.979	8.979
Perfil 2	6.000	6.000	3.693	3.000	8.979	14.972



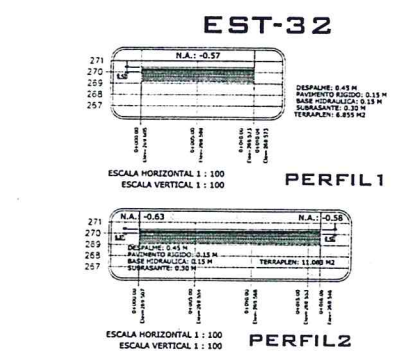
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perfil 1	0.000	0.000	6.993	0.000	23.016	23.016
Perfil 2	7.000	7.000	6.887	3.500	23.016	30.012



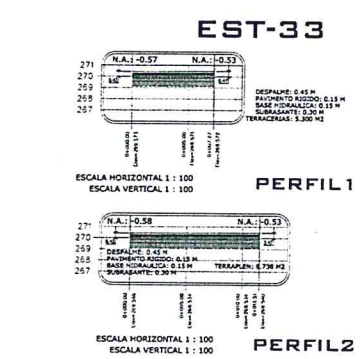
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perfil 1	0.000	0.000	11.489	0.000	39.465	39.465
Perfil 2	6.870	6.870	11.211	3.435	39.465	45.741



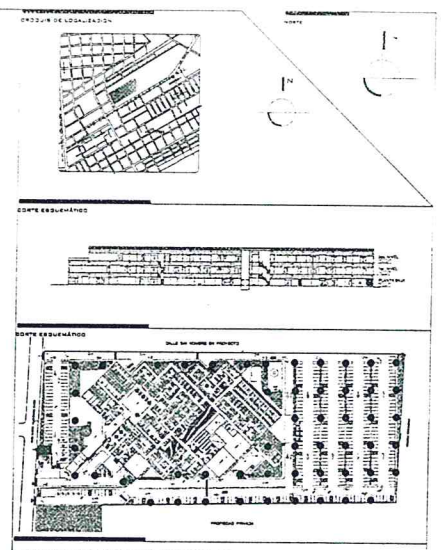
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perfil 1	0.000	0.000	11.211	0.000	35.931	35.931
Perfil 2	6.410	6.410	5.990	3.205	35.931	41.872



CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perfil 1	0.000	0.000	6.855	0.000	20.565	20.565
Perfil 2	6.000	6.000	11.063	3.000	20.565	26.568



CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perfil 1	0.000	0.000	5.300	0.000	11.234	11.234
Perfil 2	4.240	4.240	6.730	2.120	11.234	15.464

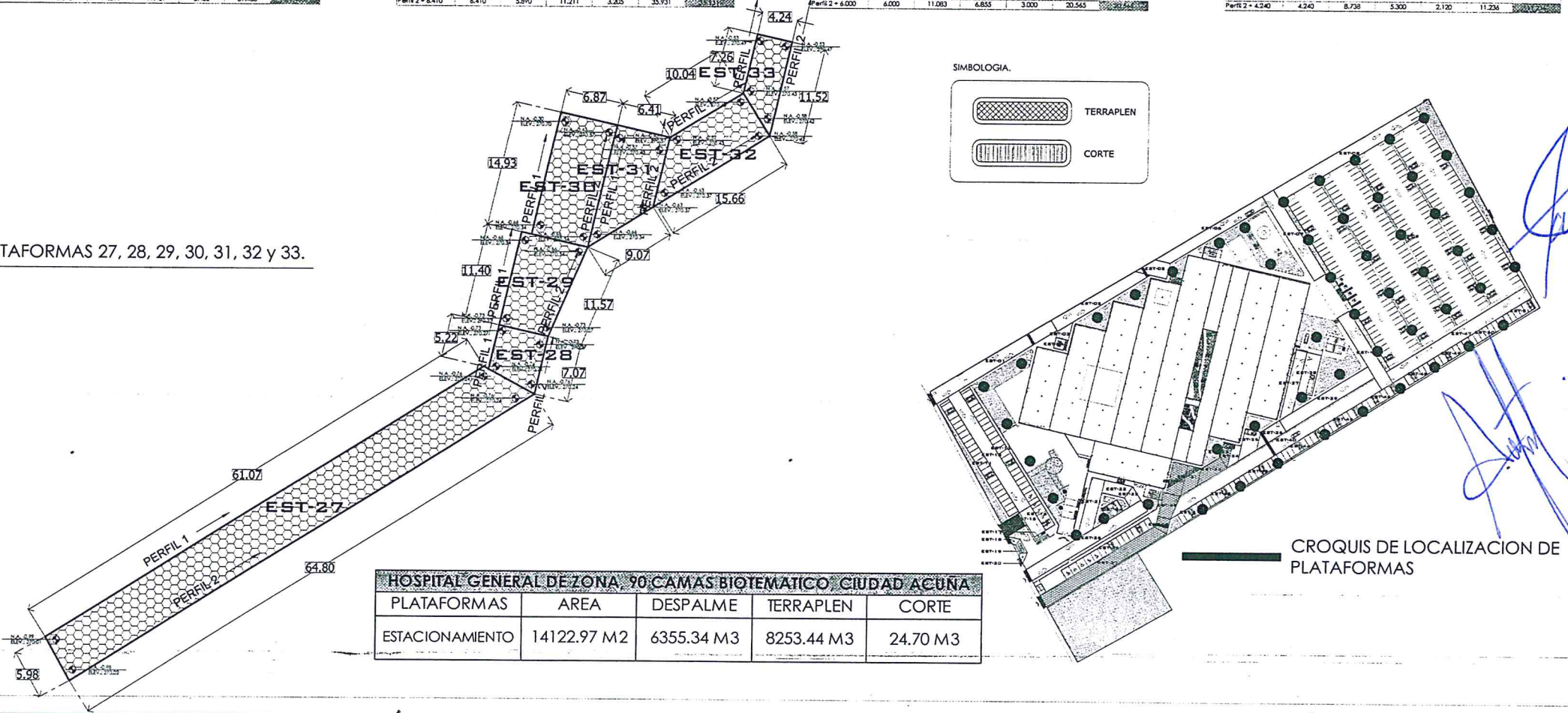


**SIMBOLOGÍA Y NOTAS GENERALES**

NOTAS:

- EL EMPLEO DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA ESPECIFICACIÓN INDICADA.
- EL NIVEL EN "N" = 0.00 CORRESPONDE A LA CURVA DE NIVEL 871.00 DEL PLANO TOPOGRÁFICO DEL 27 DE FEBRERO DE 2014.
- LAS COTAS Y ANCHURAS ESTÁN EN METROS.
- TODAS LAS COTAS ESTÁN INDICADAS EN METROS.
- TODAS LAS MEDIDAS DEBEAN SER VERIFICADAS EN OBRA.

PLATAFORMAS 27, 28, 29, 30, 31, 32 y 33.



HOSPITAL GENERAL DE ZONA 90 CAMAS BIOTEMÁTICO CIUDAD ACUÑA				
PLATAFORMAS	ÁREA	DESPALME	TERRAPLEN	CORTE
ESTACIONAMIENTO	14122.97 M2	6355.34 M3	8253.44 M3	24.70 M3

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN DE PLATAFORMAS

**REVISADO**

**DIVISIÓN DE PROYECTOS**

Nombre: *Manuel Ruiz Morales*

Fecha: \_\_\_\_\_

NOTA: EL NIVEL DE PISO TERMINADO EN "P" + 0.00 CORRESPONDE AL NIVEL 871.00 DEL PLANO TOPOGRÁFICO DEL 27 DE FEBRERO DE 2014.

CONTRATISTA: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LÉON

INGENIERO: \_\_\_\_\_

PROYECTO: ESTE HOSPITAL GENERAL DE ZONA DE 90 CAMAS BIOTEMÁTICO, MITIGAR EN PARTE LAS NECESIDADES DE DEMANDA DE ATENCIÓN MÉDICA ATENDIENDO 70.336 DERECHOS HABIENTES

ESCALA: 1:100

INGENIERIA CIVIL

DIRECTOR GENERAL: MTRD. MIKEL ARIOLA PEÑALOSA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN: LIC. DAVID PALACIOS HERNÁNDEZ

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA CIVIL: ING. JESÚS GUAJARDO BRIONES

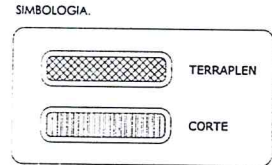
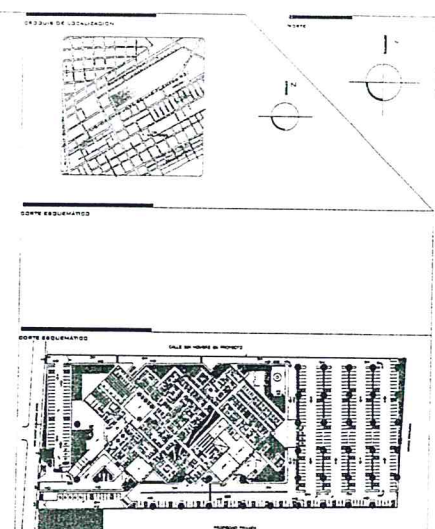
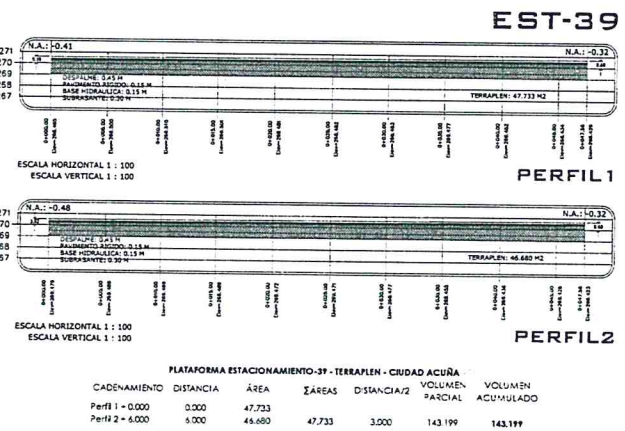
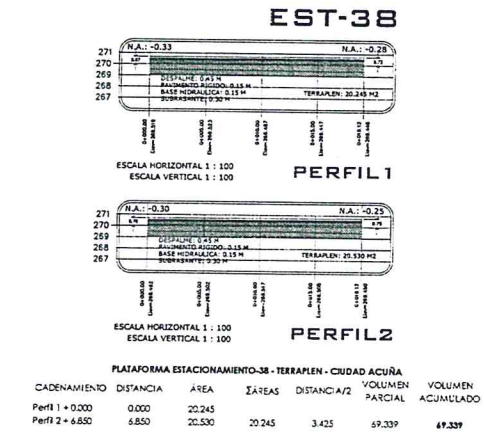
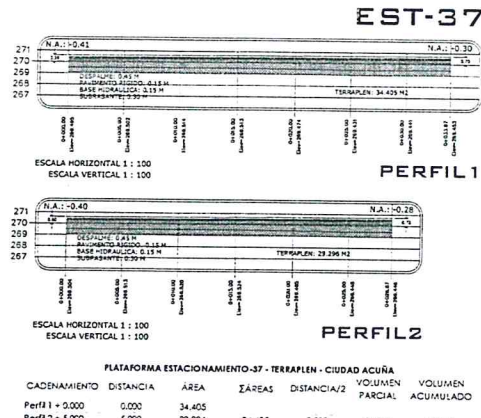
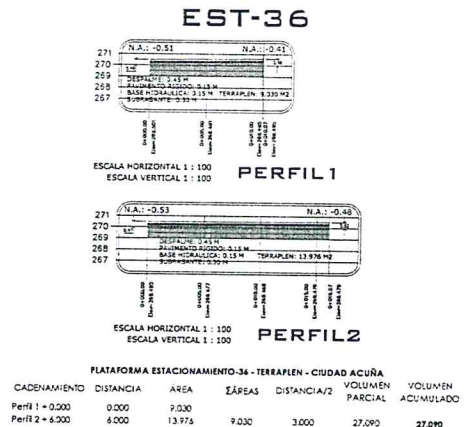
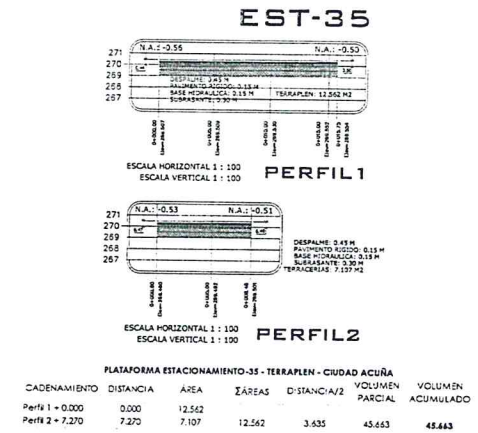
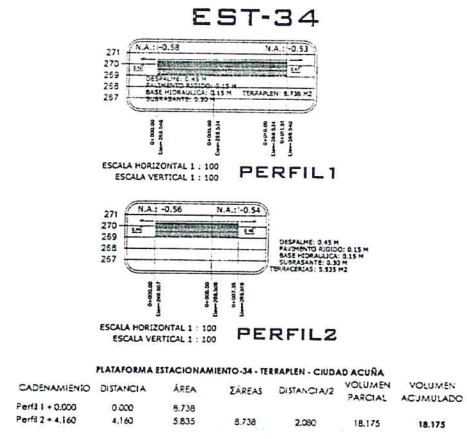
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y ESTUDIOS: MTRD. FDC. JOSUÉ CORTÉS ENRIQUÉZ

DIRECCIÓN DE LA DIVISIÓN DE PROYECTOS: ARQ. PAMELA HERNÁNDEZ GARCÍA

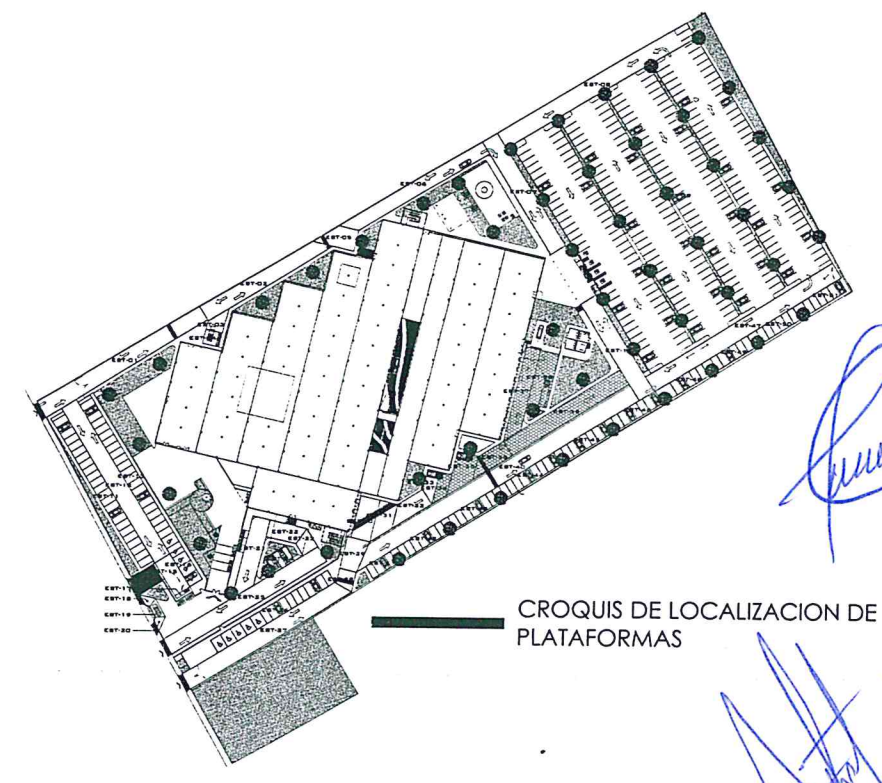
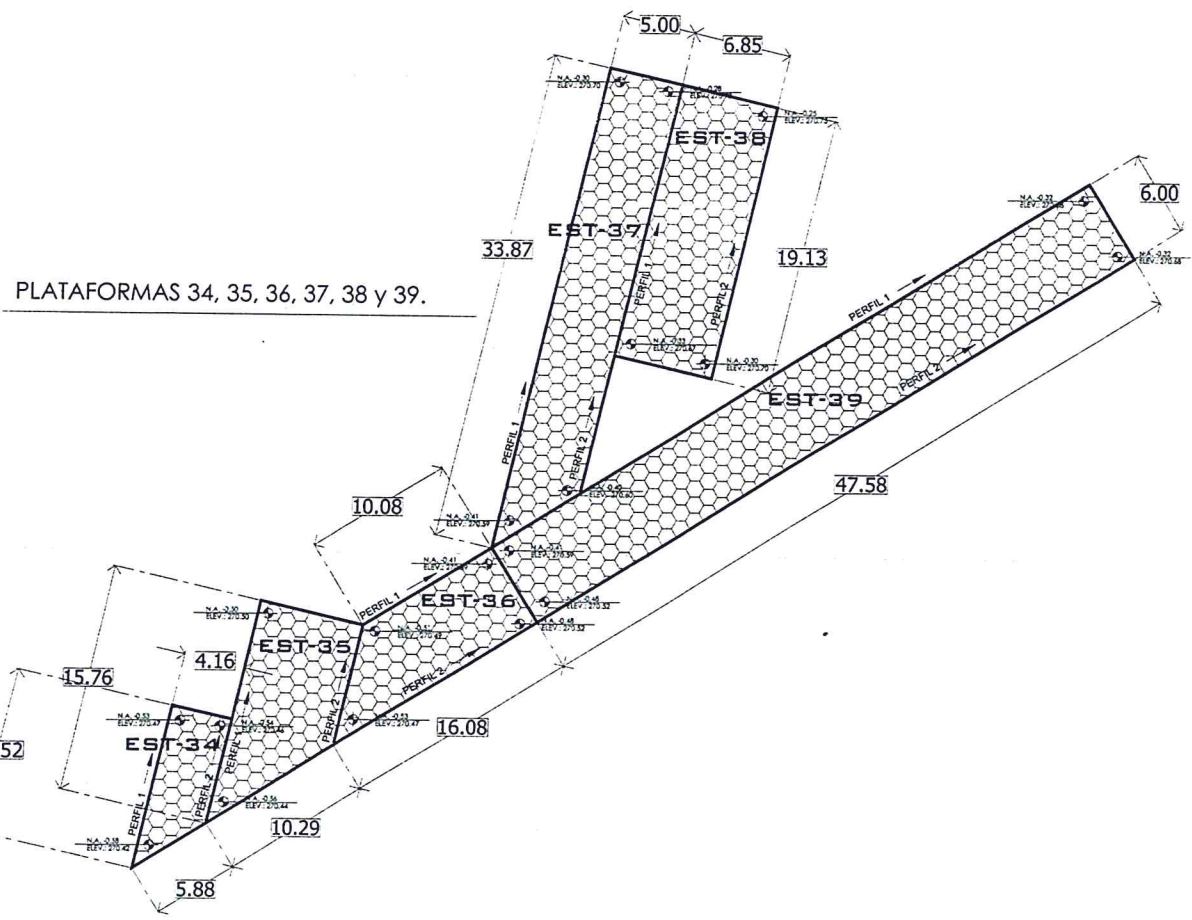
CIUDAD ACUÑA, COAHUILA

FECHA: 30/03/2014

1/20



- #### SIMBOLOGIA Y NOTAS GENERALES
- 1. EL EMPLEO DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA EJECUCION INDICADA.
  - 2. EL NIVEL M.P.T. + 0.00 CORRESPONDE A LA CURVA DE NIVEL 271.00 DEL PLANO TOPOGRAFICO N° 271 DE FECHA 11 DE JUNIO DE 2011.
  - 3. LAS COTAS Y ANCHURAS SON EN METROS.
  - 4. TODAS LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS.
  - 5. TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN CAMA.



HOSPITAL GENERAL DE ZONA, 90 CAMAS BIOTEMATICO, CIUDAD ACUÑA				
PLATAFORMAS	AREA	DESPALME	TERRAPLEN	CORTE
ESTACIONAMIENTO	14122.97 M2	6355.34 M3	8253.44 M3	24.70 M3

**REVISADO**

EL CONTENIDO DE ESTE PLANO VERIFICADO POR LOS INGENIEROS AUTORIZADOS DE LA ESPECIALIDAD.

LA RESPONSABILIDAD DE LA CORRECTA EJECUCION DE LAS OBRAS REQUIERE DEL CUIDADO DE CADA UNO DE LOS EJECUTANTES EN SU CARGO. SE DEBE MANTENER LA VERDADERA FIDELIDAD DEL DISEÑO Y LA SEGURIDAD DE LA OBRA EN TODO MOMENTO.

**DIVISION DE PROYECTOS**  
**INGENIERO CIVIL** Manuel Ruiz Marquez  
 FECHA: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

**NOTAS**  
 1. EL NIVEL DE PISO TERMINADO M.P.T. + 0.00 CORRESPONDE AL NIVEL +0.11 DE ESTE PLANO TOPOGRAFICO N° 271 DE FECHA 11 DE JUNIO DE 2011.

CONTRATISTA: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

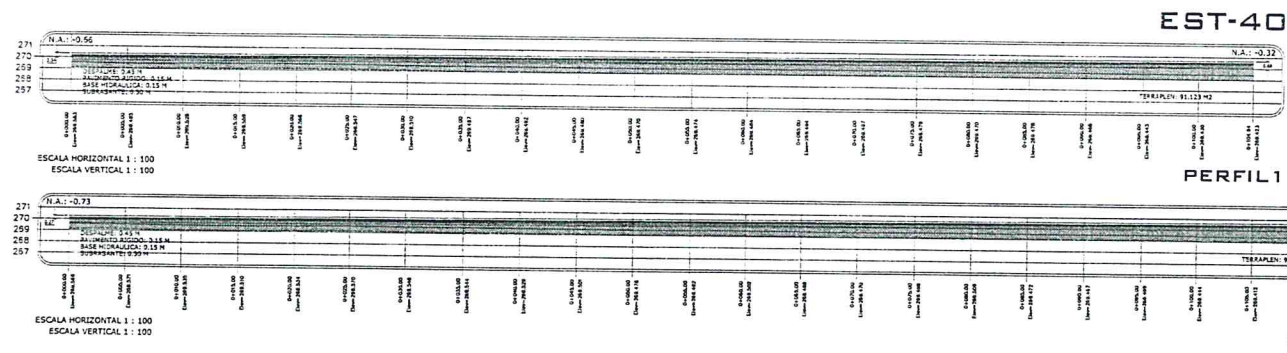
**INGENIERIA CIVIL**  
 INGENIERO EN JEFE: MTR. MIKEL ARRIGOLA PERALBOA  
 INGENIERO DE SUPERVISION: LIC. DAVID PALACIOS HERNANDEZ  
 INGENIERO EN JEFE DE OBRAS: ING. JESUS GUILARDO BRENDES  
 INGENIERO DE OBRAS: MTR. FCO. JOSUE CORTES ENRIQUEZ

ARQ. PAMELA HERNANDEZ BARRICA

LOCALIDAD: CIUDAD ACUÑA, COAHUILA  
 PROYECTO: HOSPITAL GENERAL DE ZONA, 90 CAMAS BIOTEMATICO, CIUDAD ACUÑA.  
 TITULO DEL PLANO: PLANO DE ESTACIONAMIENTO Y TERRAZAS DE PLATAFORMAS 34, 35, 36, 37, 38 Y 39.

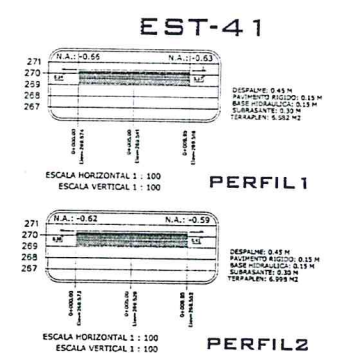
IMSS

MDT-12



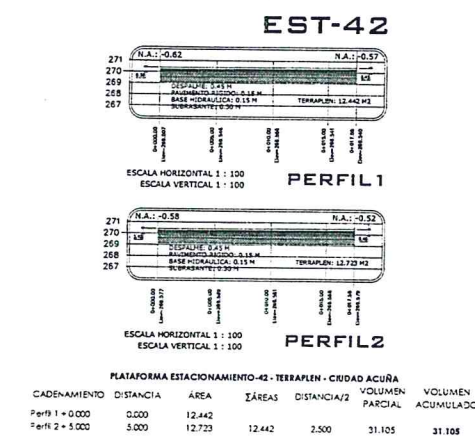
PLATAFORMA ESTACIONAMIENTO-40 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA

CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	Σ ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perf 1 + 0.000	0.000	91.123	91.123	3.300	300.706	300.706
Perf 2 + 5.600	5.600	74.536	91.123	3.300	300.706	300.706



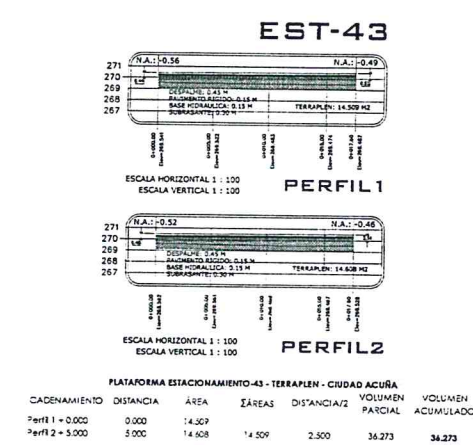
PLATAFORMA ESTACIONAMIENTO-41 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA

CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	Σ ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perf 1 + 0.000	0.000	6.582	6.582	2.500	16.455	16.455
Perf 2 + 5.000	5.000	6.976	6.582	2.500	16.455	16.455



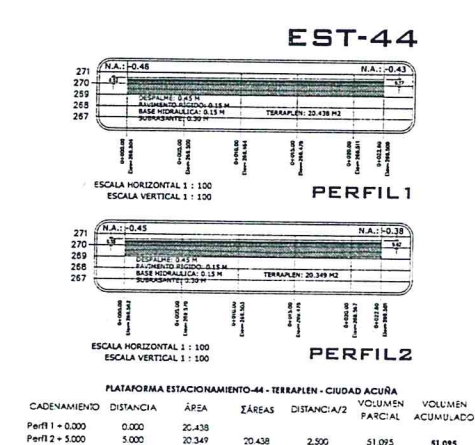
PLATAFORMA ESTACIONAMIENTO-42 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA

CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	Σ ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perf 1 + 0.000	0.000	12.442	12.442	2.500	31.105	31.105
Perf 2 + 5.000	5.000	12.723	12.442	2.500	31.105	31.105



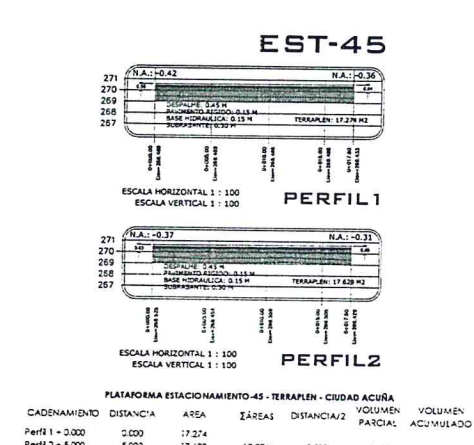
PLATAFORMA ESTACIONAMIENTO-43 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA

CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	Σ ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perf 1 + 0.000	0.000	14.269	14.269	2.500	36.273	36.273
Perf 2 + 5.000	5.000	14.628	14.269	2.500	36.273	36.273



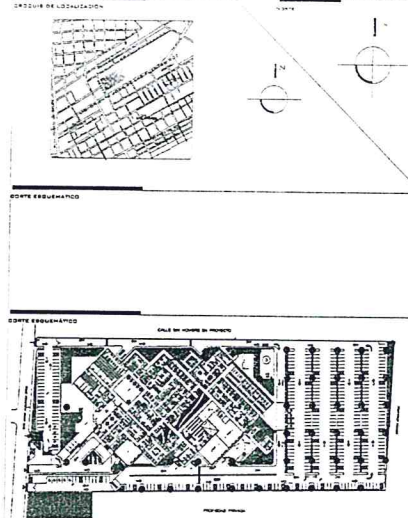
PLATAFORMA ESTACIONAMIENTO-44 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA

CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	Σ ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perf 1 + 0.000	0.000	20.438	20.438	2.500	51.095	51.095
Perf 2 + 5.000	5.000	20.349	20.438	2.500	51.095	51.095



PLATAFORMA ESTACIONAMIENTO-45 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA

CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	Σ ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perf 1 + 0.000	0.000	17.274	17.274	2.500	43.185	43.185
Perf 2 + 5.000	5.000	17.429	17.274	2.500	43.185	43.185



### SIMBOLOGÍA Y NOTAS GENERALES

- EL ENLACE DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA TERRESTREACIÓN INDICADA.
- EL NIVEL N.A. + 0.00 CORRESPONDE A LA CURVA DE NIVEL 111.00 DEL PLANO TOPOGRÁFICO "03" DE FECHA DE JULIO DEL 2016.
- LAZ SOTAS Y ANCHURAS SON EN METROS.
- TODAS LAS SOTAS ESTÁN INDICADAS EN METROS.
- TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.

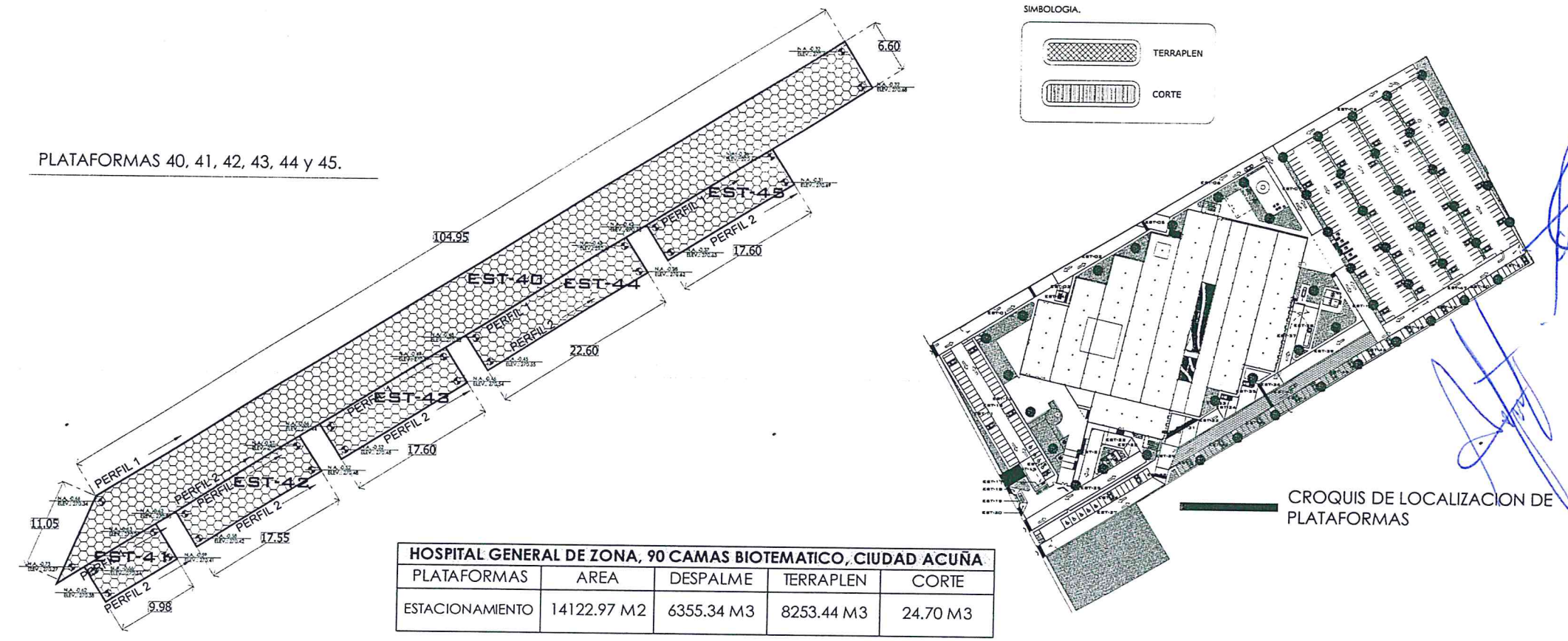
**REVISADO**  
 EL CONTENIDO DE ESTE PLANO CORRESPONDE A LA INFORMACIÓN DE LA ESPECIALIDAD.  
 EL APROBADO CORRESPONDE A LA INFORMACIÓN DE LA ESPECIALIDAD.  
 EL APROBADO CORRESPONDE A LA INFORMACIÓN DE LA ESPECIALIDAD.  
 EL APROBADO CORRESPONDE A LA INFORMACIÓN DE LA ESPECIALIDAD.

**DIVISIÓN DE PROYECTOS**  
 NOMBRE: Lic. José Manuel Ruiz Hernández  
 FECHA: \_\_\_\_\_

**INGENIERIA CIVIL**  
 DIRECTOR GENERAL: Mtro. Mikel Arriola Peñalosa  
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN: Lic. David Palacios Hernández  
 COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA: Ing. Jesús Guajardo Brindner  
 COORDINADOR DE PROYECTOS Y OPERACIONES DE INFRAESTRUCTURA: Mtro. Fco. José Cortés Enríquez  
 JEFE DE LA DIVISIÓN DE PROYECTOS: Arq. Pamela Hernández García

**IMSS**

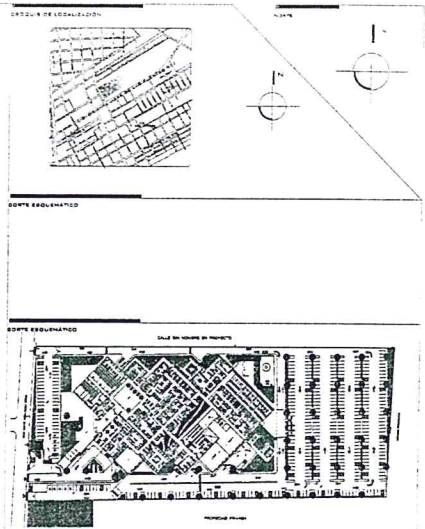
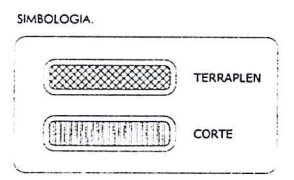
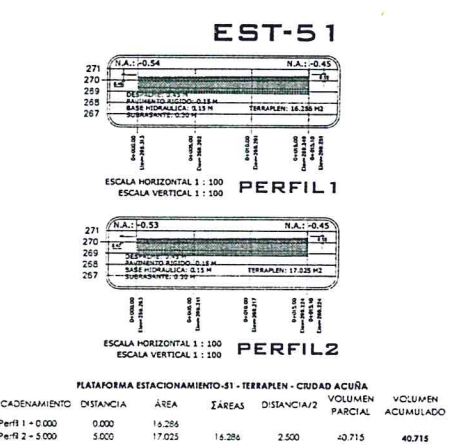
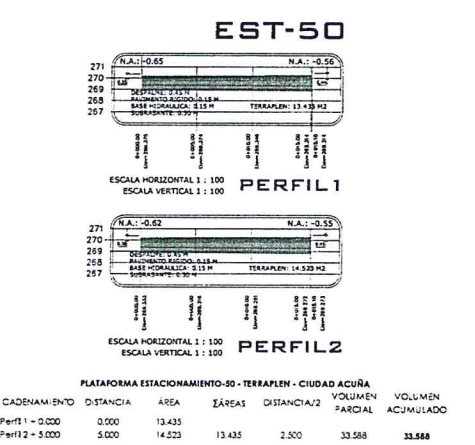
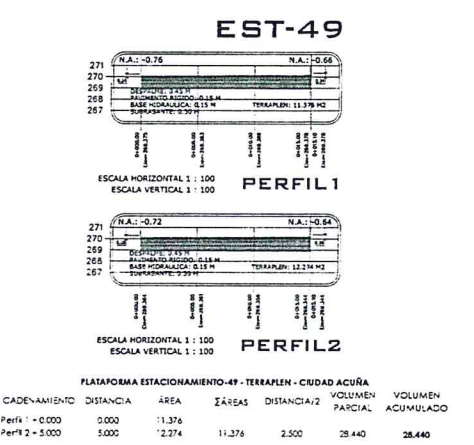
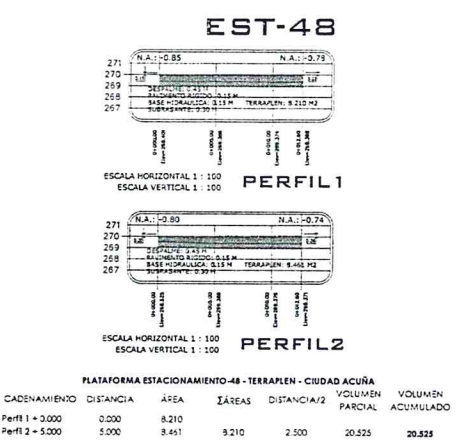
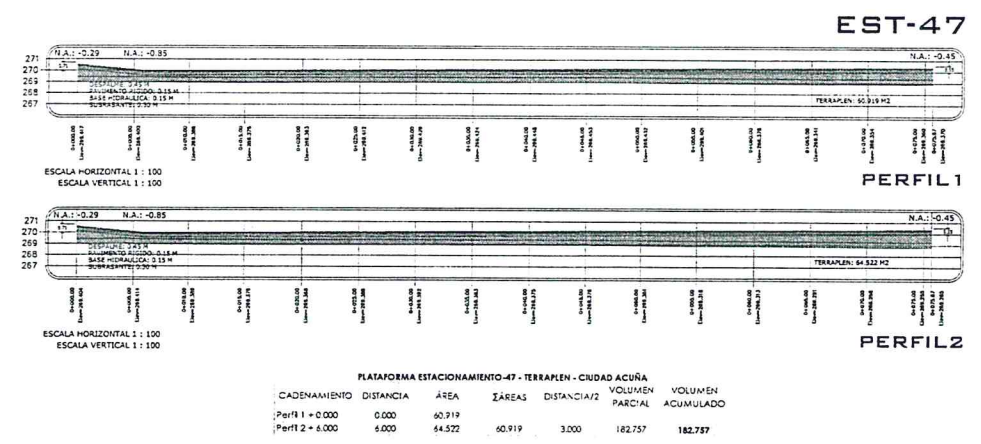
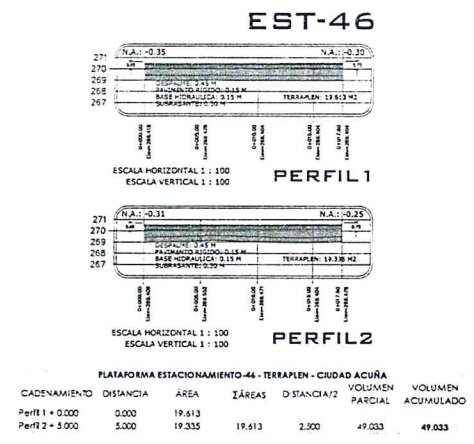
PLATAFORMAS 40, 41, 42, 43, 44 y 45.



**HOSPITAL GENERAL DE ZONA, 90 CAMAS BIOTEMATICO, CIUDAD ACUÑA**

PLATAFORMAS	ÁREA	DESAPALME	TERRAPLEN	CORTE
ESTACIONAMIENTO	14122.97 M2	6355.34 M3	8253.44 M3	24.70 M3

CROQUIS DE LOCALIZACION DE PLATAFORMAS

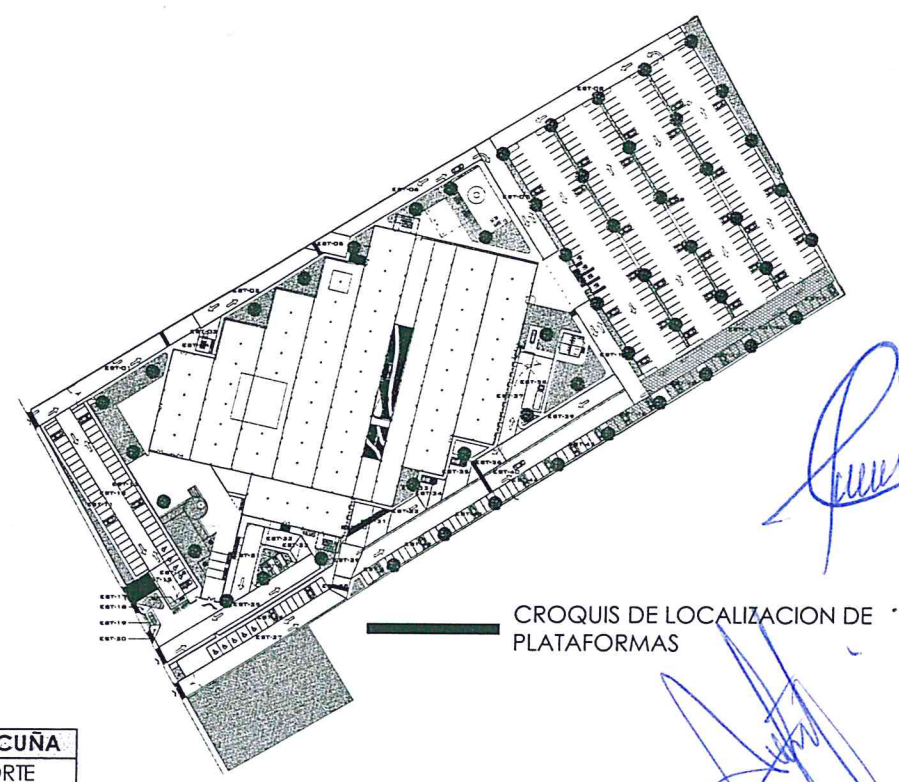
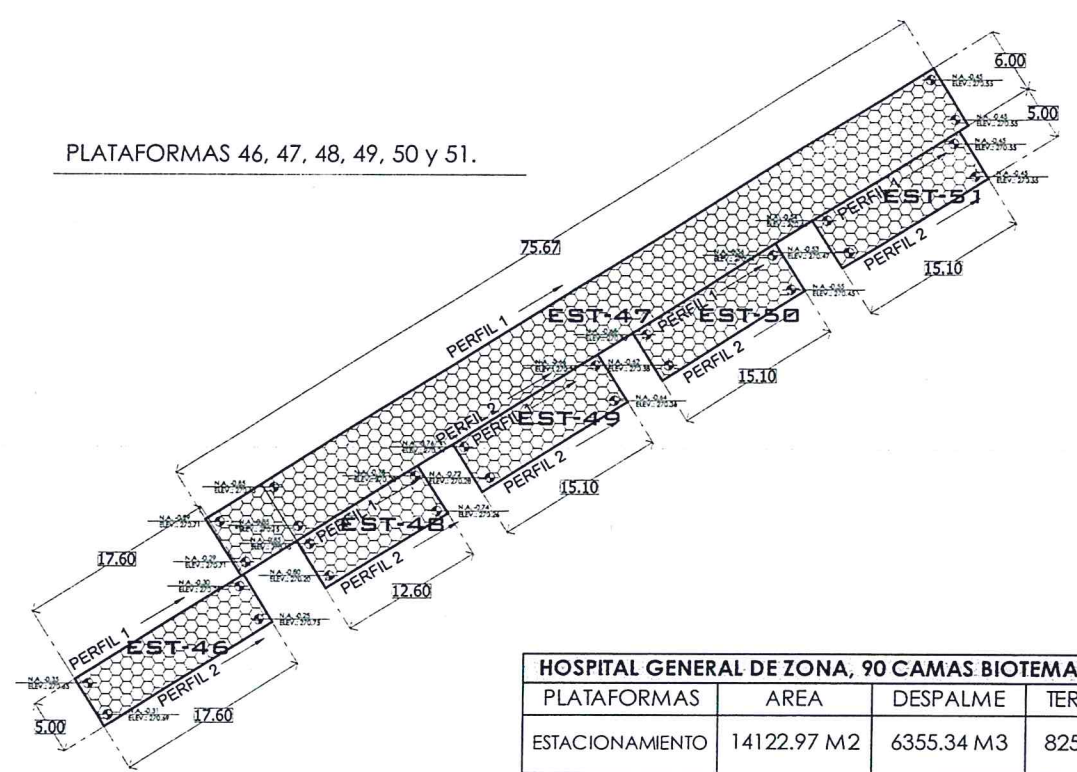


**SIMBOLOGÍA Y NOTAS GENERALES**

**NOTAS:**

- EL EMPLEO DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA EJECUCIÓN INDICADA.
- EL NIVEL M.P.T. +0.00 CORRESPONDE A LA CURVA DE NIVEL 171.00 DEL PLANO TOPOGRÁFICO 105.20 DE FECHA 26 JUNIO DE 2014.
- LAS COTAS Y ANOTACIONES SEEN EN METROS.
- TODAS LAS COTAS ESTÁN INDICADAS EN METROS.
- TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.

PLATAFORMAS 46, 47, 48, 49, 50 y 51.



HOSPITAL GENERAL DE ZONA, 90 CAMAS BIOTEMATICO, CIUDAD ACUÑA				
PLATAFORMAS	AREA	DESPALME	TERRAPLEN	CORTE
ESTACIONAMIENTO	14122.97 M2	6355.34 M3	8253.44 M3	24.70 M3

**REVISADO**

**DIVISION DE PROYECTOS**

NOBRE: Ing. José Manuel Ruiz Martínez

FIRMA: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

**INGENIERIA CIVIL**

DIRECTOR GENERAL: MTRD. NICOL ARRIBA PEÑALDEA

DIRECTOR DE ADMINISTRACION: LID. DAVID PALADIOS HERNANDEZ

COORDINADOR DE INGENIERIA CIVIL: ING. JESÚS GUJARDO BRIONES

COORDINADOR TÉCNICO DE PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL: MTRD. FCO. JORGE CORTES ENRIQUEZ

ENCARGADO DE LA DIVISION DE PROYECTOS: ARQ. PAOLA HERNANDEZ GARCIA

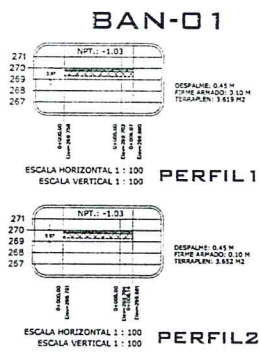
**IMSS**

ESTADO: CIUDAD ACUÑA, COAHUILA

PROYECTO: PLATAFORMAS DE ESTACIONAMIENTO Y VIALIDADES, PLATAFORMAS: 46, 47, 48, 49, 50 Y 51.

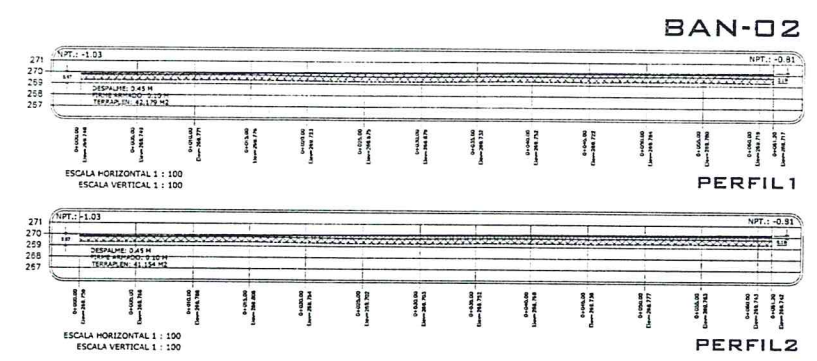
FECHA DE EMISION: 15/06/2015

ESTADO: MDT-14



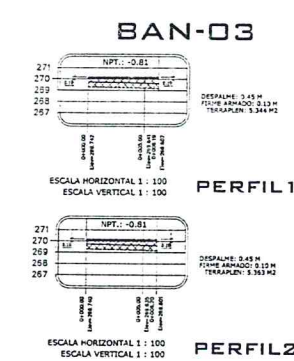
PLATAFORMA BANQUETAS-1 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA

CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perf 1 + 0.000	0.000	3.619				
Perf 2 + 1.200	1.200	3.622	7.271	0.610	4.435	4.435



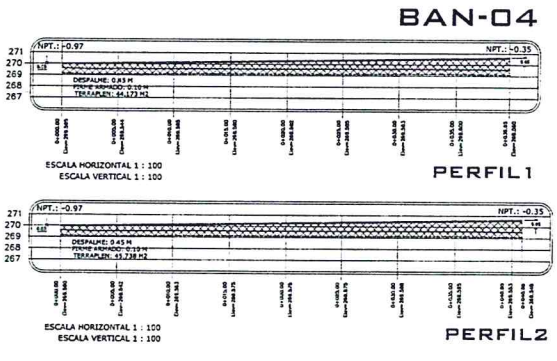
PLATAFORMA BANQUETAS-2 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA

CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perf 1 + 0.000	0.000	42.179				
Perf 2 + 1.070	1.070	41.154	83.333	0.332	44.583	44.583



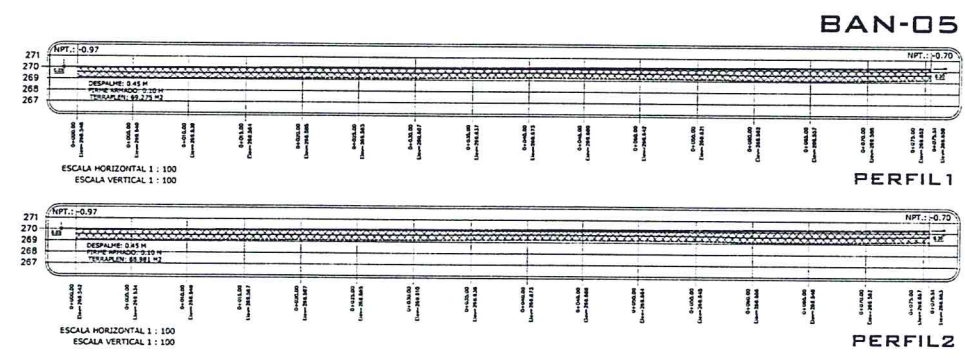
PLATAFORMA BANQUETAS-3 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA

CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perf 1 + 0.000	0.000	5.344				
Perf 2 + 0.900	0.900	5.363	10.707	0.450	4.818	4.818



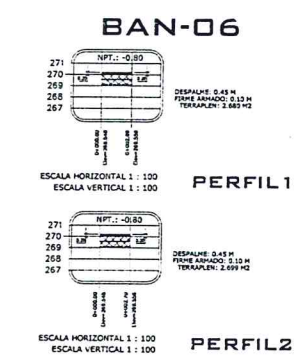
PLATAFORMA BANQUETAS-4 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA

CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perf 1 + 0.000	0.000	44.173				
Perf 2 + 1.210	1.210	45.738	89.911	0.405	54.396	54.396



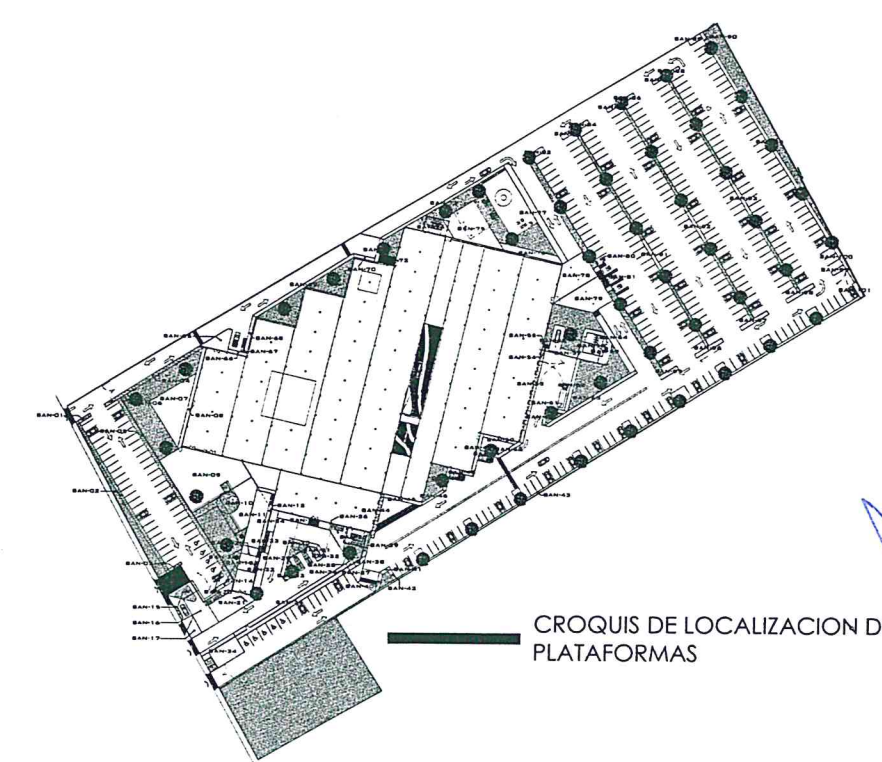
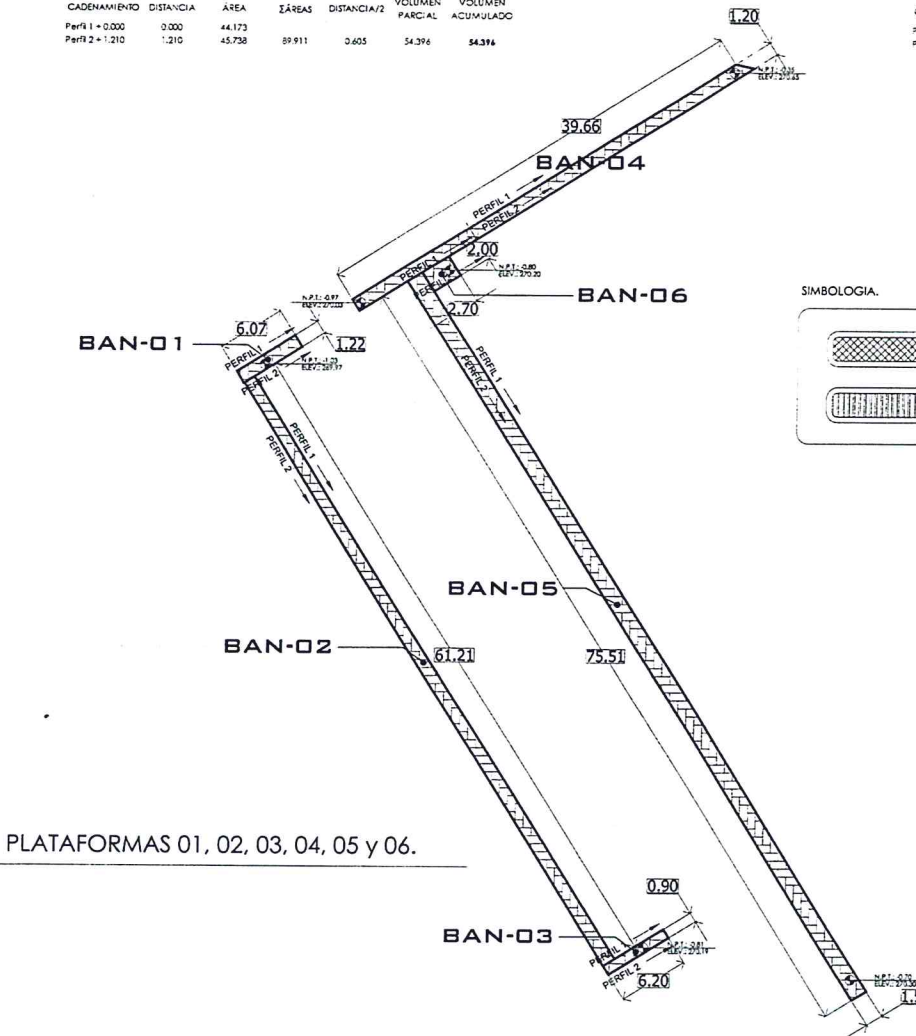
PLATAFORMA BANQUETAS-5 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA

CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perf 1 + 0.000	0.000	37.275				
Perf 2 + 1.500	1.500	48.981	135.255	0.750	103.672	103.672



PLATAFORMA BANQUETAS-6 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA

CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perf 1 + 0.000	0.000	2.580				
Perf 2 + 2.000	2.000	2.699	5.379	1.000	5.379	5.379



HOSPITAL GENERAL DE ZONA, 90 CAMAS BIOTEMATICO, CIUDAD ACUÑA				
PLATAFORMAS	AREA	DESPALME	TERRAPLEN	CORTE
BANQUETAS	3963.68 M2	1783.66 M3	5642.77 M3	0.000 M3

AREA DE LOCALIZACION

CORTE SECCIONADO

SECCION SECCIONADO

SIMBOLOGIA Y NOTAS GENERALES

NOTAS:

**REVISADO**

DIVISION DE PROYECTOS

ING. JORGE MANUEL RUIZ MORALES

FECHA: \_\_\_\_\_

CONTRATISTA: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

INGENIERIA CIVIL

MTRO. MIKEL ARRIGLA PEALDEBA

LIC. DAVID PALACIOS HERNANDEZ

ING. JESUS GUJARDO BRIONES

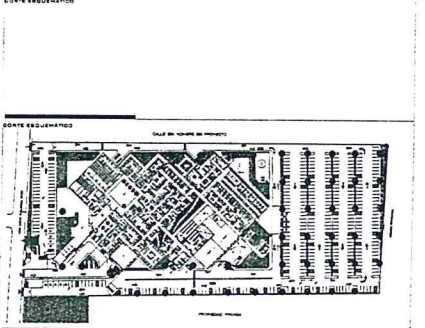
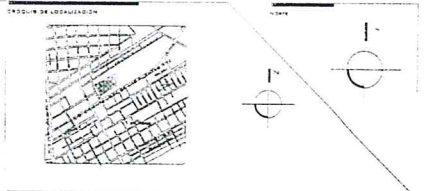
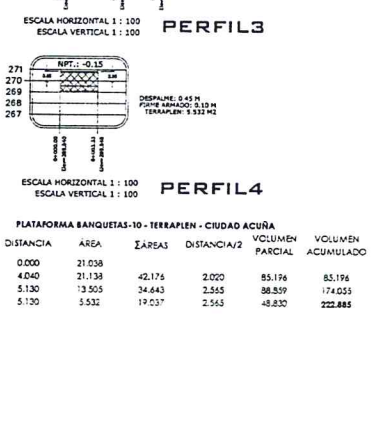
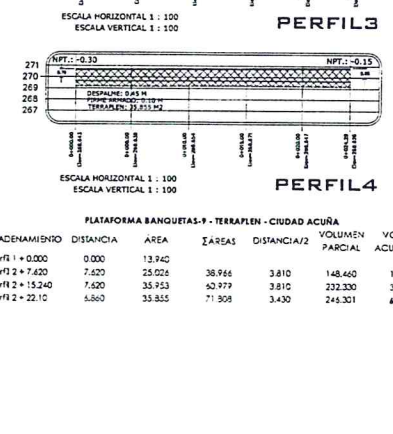
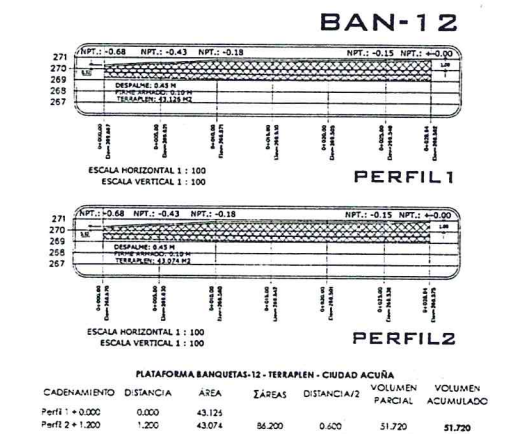
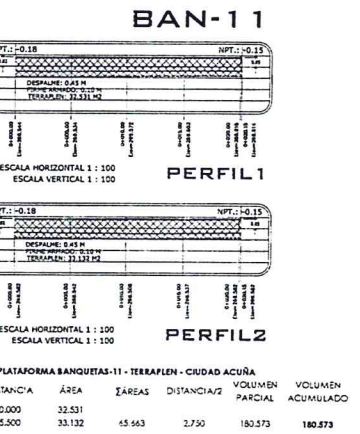
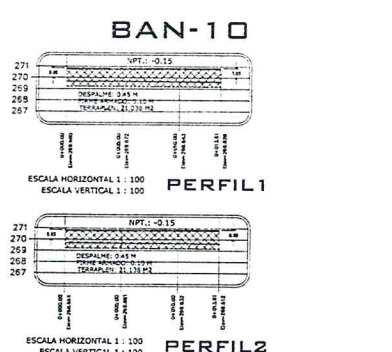
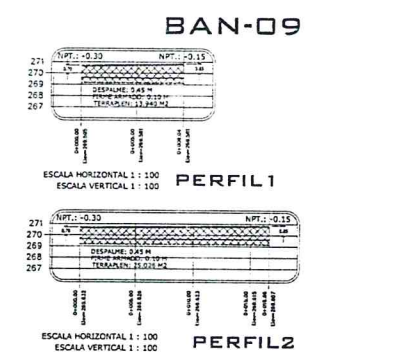
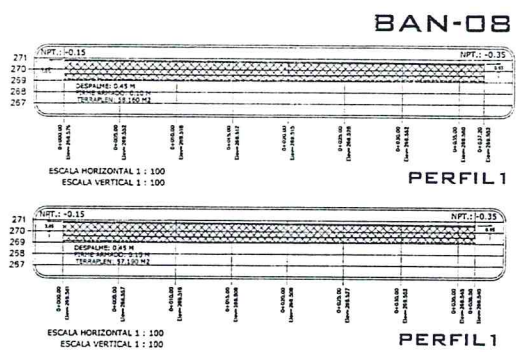
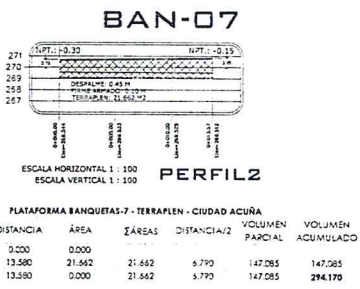
MTRO. FGO. JOSE CORTES ENRIQUEZ

ARQ. PAMELA HERNANDEZ GARCIA

CIUDAD ACUÑA, COAHUILA DE ZARAGOZA

PLANO DEL PLANO

MDT-15



#### SIMBOLOGÍA Y NOTAS GENERALES

	TERRAPLEN
	CORTE

- #### NOTAS:
- EL ALICATADO DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA EJECUCIÓN INDICADA.
  - EL NIVEL M.S.N. = 0.00 CORRESPONDE A LA CUOTA DE NIVEL 171.00 DEL PLANO TOPOGRÁFICO 1008\_02 DE FECHA DE JULIO DEL 2015
  - LAS COTAS Y MEDICIONES SEEN AL DIBUJO
  - VERIFICAR LAS COTAS ESTÁN INDICADAS EN METROS
  - TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

**REVISADO**  
 EL CONTENIDO DE ESTE PLANO CORRESPONDE A LA OBRERA AUTORIZADA DE RESPONSABILIDAD  
 EL RESPONSABLE DE CONTROLAR Y VERIFICAR EL NIVEL DE LOS NIVELES Y COTAS INDICADAS EN ESTE PLANO CORRESPONDE AL DISEÑADOR Y EL DISEÑADOR DEBE RESPONSABILIZARSE DE LAS COTAS Y MEDICIONES INDICADAS EN ESTE PLANO

**DIVISIÓN DE PROYECTOS**  
 NOMBRE: Ing. José Manuel Ruiz Martínez  
 FIRMA: [Signature]  
 FECHA: [Date]

NOTA: EL NIVEL DE PROYECTO INDICADO EN ESTE PLANO CORRESPONDE AL NIVEL 171.00 DEL PLANO TOPOGRÁFICO 1008\_02 DE FECHA DE JULIO DEL 2015

CONTRATISTA: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES

PROYECTO: [Project Name]  
 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: [Project Description]

PROYECTO GENERAL DE OBRA DE 90 CAMAS BIOTEMÁTICO, SITUADA EN PARTE LAS NECESIDADES DE DEMANDA DE ATENCIÓN MÉDICA ATENDIENDO 70 336 DERECHOS HABIENTES

ESCALA: [Scale]

INGENIERÍA CIVIL

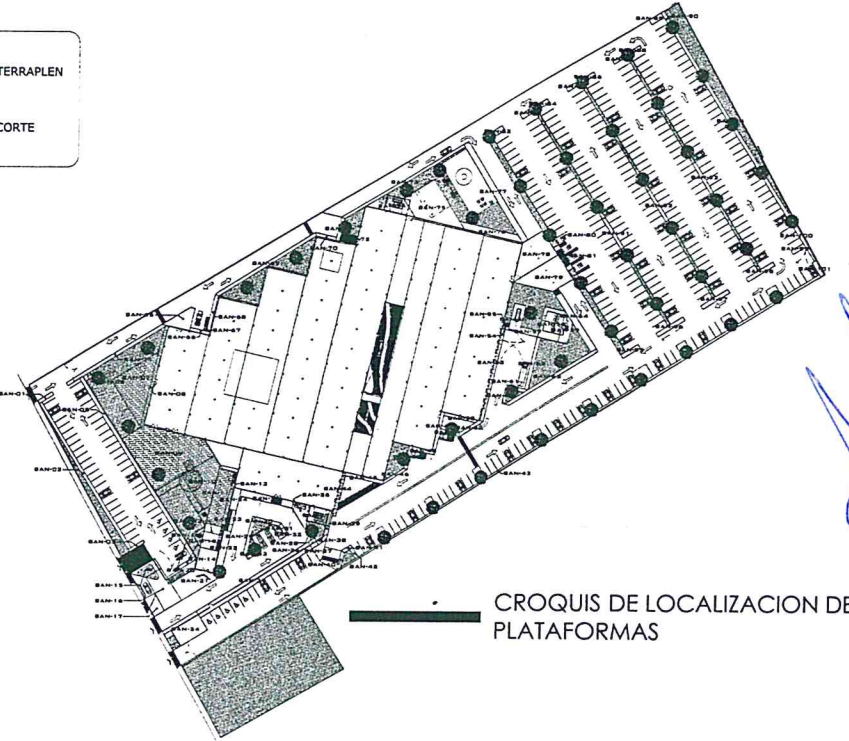
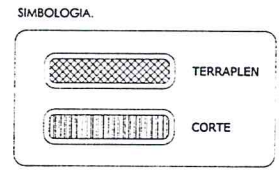
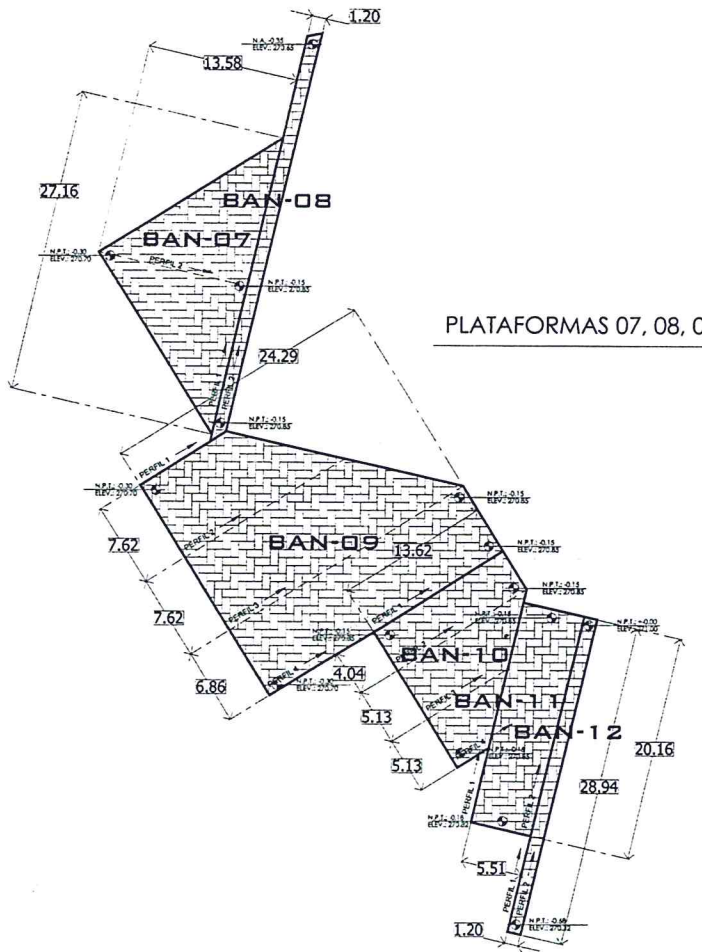
PROYECTO GENERAL: MTRD. MIKEL ARRIBOLA PEÑALOSA  
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN: LIC. DAVID PALACIOS HERNÁNDEZ

COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA: ING. JESÚS GUJARDO BRIONES  
 RESPONSABLE TÉCNICO DE PROYECTO Y SUPERVISIÓN DE OBRAS: MTRD. FCO. JOSUÉ CORTÉS ENRIQUE

JEFE DE LA DIVISIÓN DE PROYECTOS: ARQ. PAOLA HERNÁNDEZ GARCÍA

LOCALIDAD: CIUDAD ACUÑA, GUANAJUATO  
 INSTITUCIÓN: IMSS  
 PLANO: PLATAFORMAS DE BANQUETAS, TERRAZAS DE BANQUETAS, PLATAFORMAS: 07, 08, 09, 10, 11, Y 12.

FECHA DE EMISIÓN: [Date]  
 FECHA DE REVISIÓN: [Date]  
 FECHA DE APROBACIÓN: [Date]



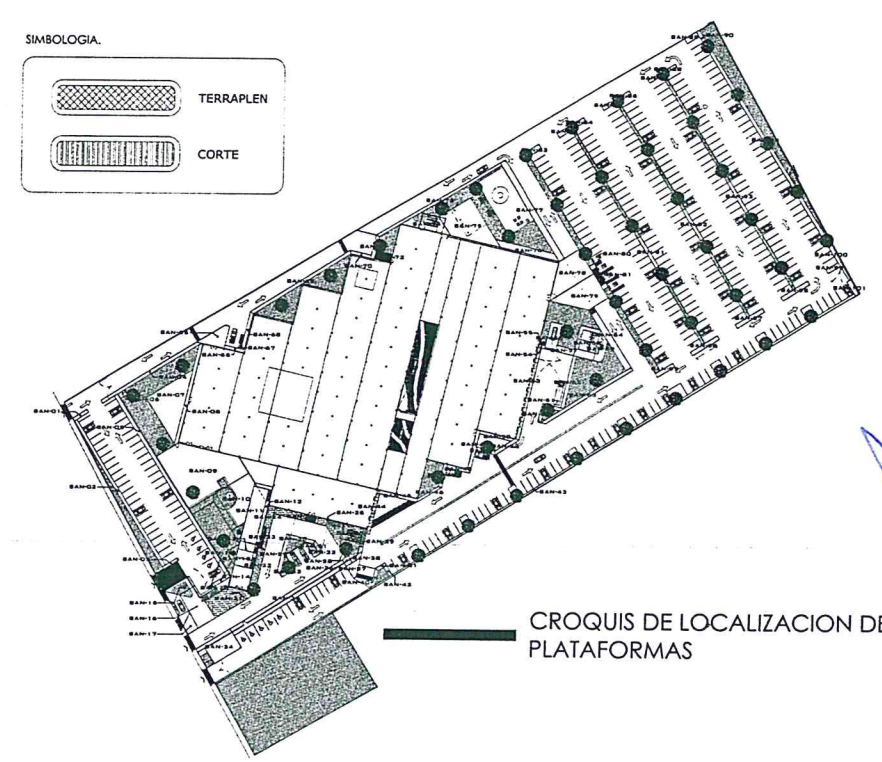
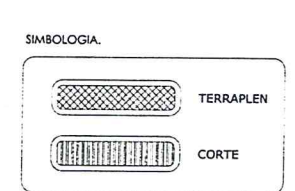
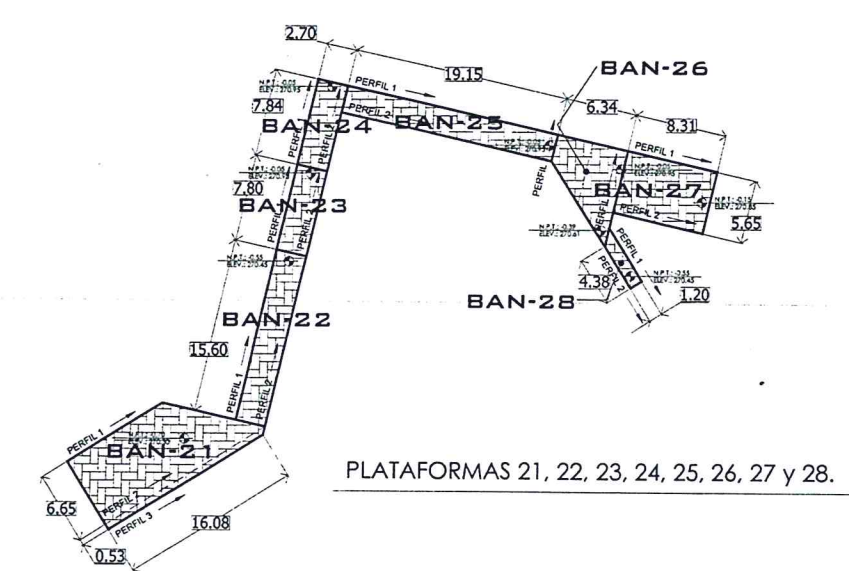
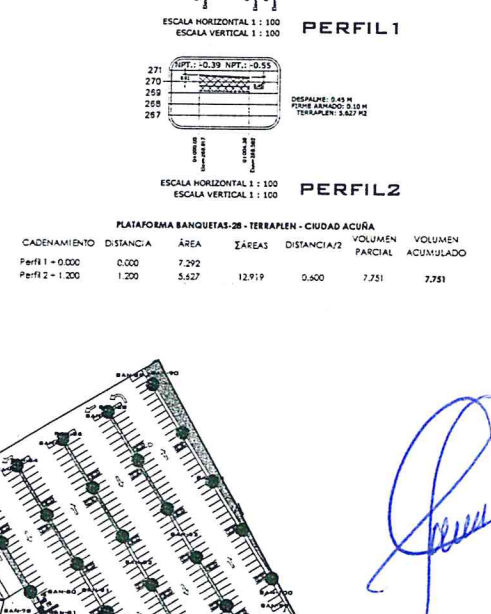
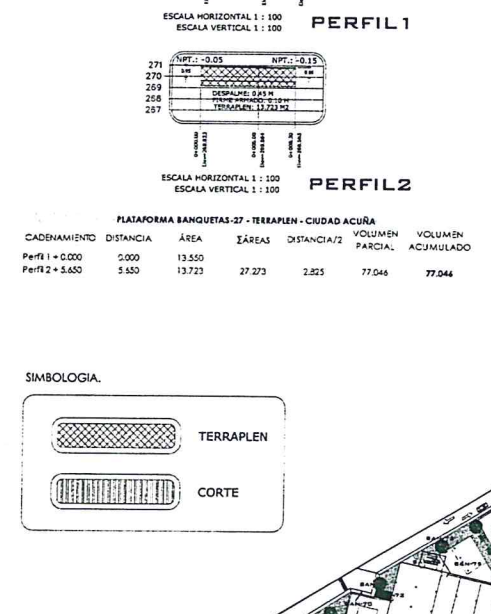
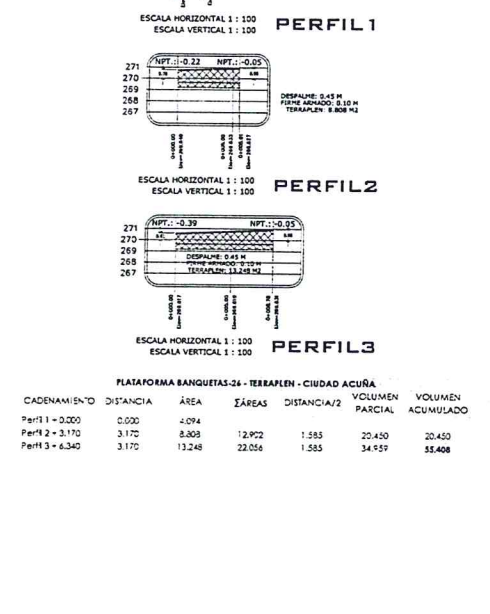
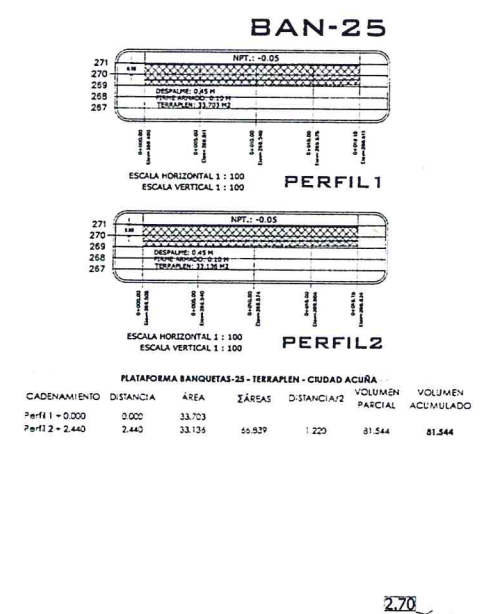
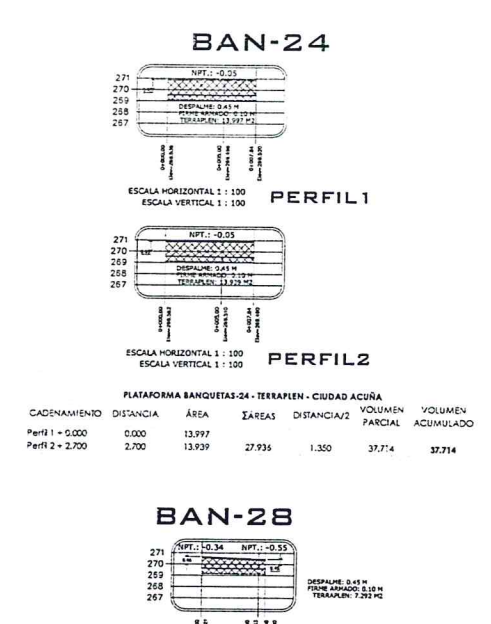
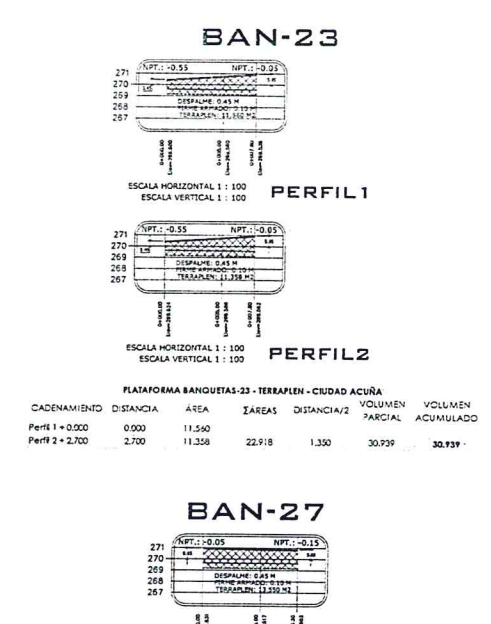
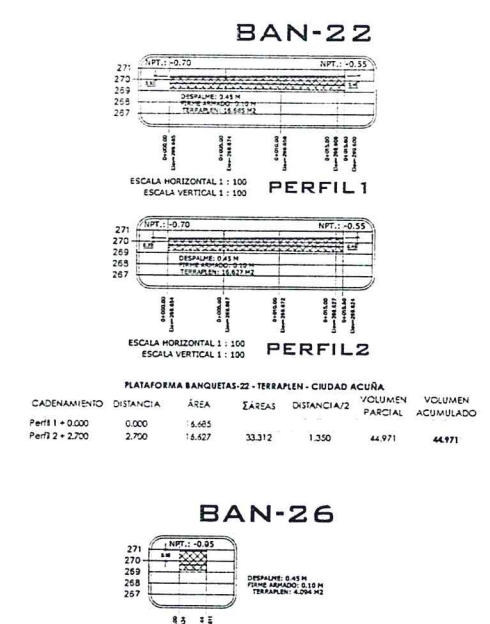
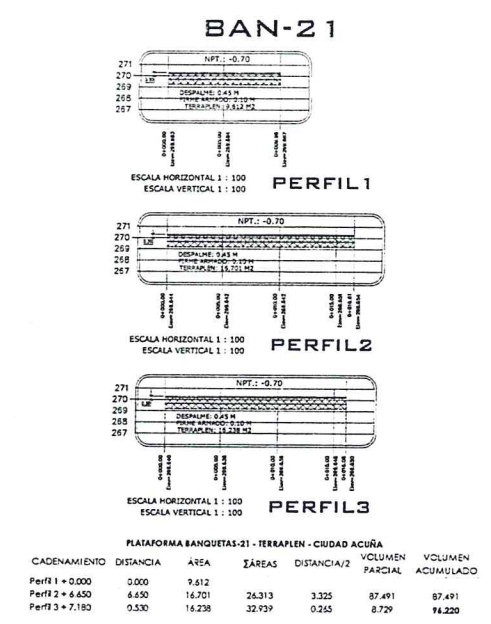
#### HOSPITAL GENERAL DE ZONA, 90 CAMAS BIOTEMÁTICO, CIUDAD ACUÑA

PLATAFORMAS	ÁREA	DESPALME	TERRAPLEN	CORTE
BANQUETAS	3963.68 M2	1783.66 M3	5642.77 M3	0.000 M3

[Signature]

[Signature]





HOSPITAL GENERAL DE ZONA, 90 CAMAS BIOTEMATICO, CIUDAD ACUÑA				
PLATAFORMAS	AREA	DESPALME	TERRAPLEN	CORTE
BANQUETAS	3963.68 M2	1783.66 M3	5642.77 M3	0.000 M3

### BIBLIOLOGIA Y NOTAS GENERALES

1. EL NIVEL DE ESTE PLANO DE SUELO PARA LA DETERMINACION INDICADA.
2. EL NIVEL N.P.T. + 0.00 CORRESPONDE A LA COTA DE NIVEL 871.00 DEL PLANO TOPOGRAFICO 1078\_03 DE FECHA DE JULIO DEL 2018.
3. LAS COTAS Y ALTITUDES SON EN METROS.
4. TODAS LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS.
5. TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA.

### REVISADO

ES UN DOCUMENTO QUE HA SIDO REVISADO POR EL INGENIERO RESPONSABLE DEL PROYECTO.

ES UN DOCUMENTO QUE HA SIDO REVISADO POR EL INGENIERO RESPONSABLE DEL PROYECTO.

### DIVISION DE PROYECTOS

NOBRE: *David David Hernandez*

FIRMA: *[Signature]* FECHA: *[Date]*

NOTA: EL NIVEL DE ESTE PLANO DE SUELO CORRESPONDE AL NIVEL +0.00 DEL PLANO TOPOGRAFICO 1078\_03 DE FECHA DE DICIEMBRE DE 2018.

CONTRATANTE: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES

INGENIERIA CIVIL

PROYECTO GENERAL: MTRD. MIKEL ARRICLA PEÑALOSA

DIRECCION DE ADMINISTRACION: LIC. DAVID PALACIOS HERNANDEZ

COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA: ING. JESUS GUZMÁN BRONDES

COORDINADOR TECNICO DE PROYECTOS Y SUPERVISOR DE OBRAS: MTRD. FCO. JOSE CORTES ENRIQUE

ENCARGADO DE LA UNIDAD DE PROYECTOS: ARQ. PAMELA HERNANDEZ GARCIA

CIUDAD ACUÑA, BUENOS AIRES, ARGENTINA

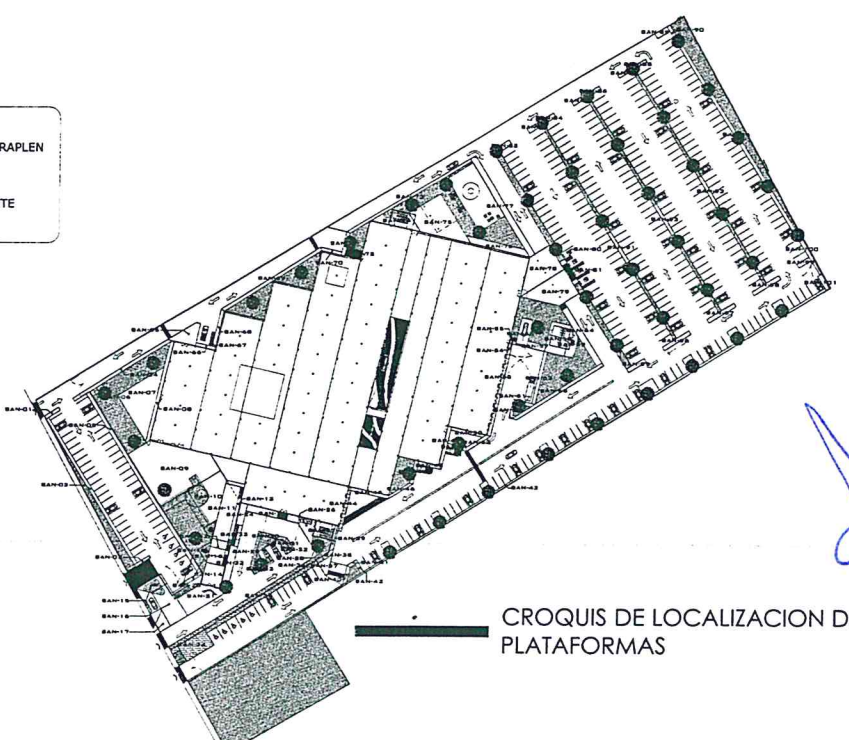
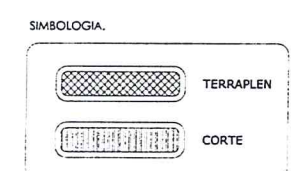
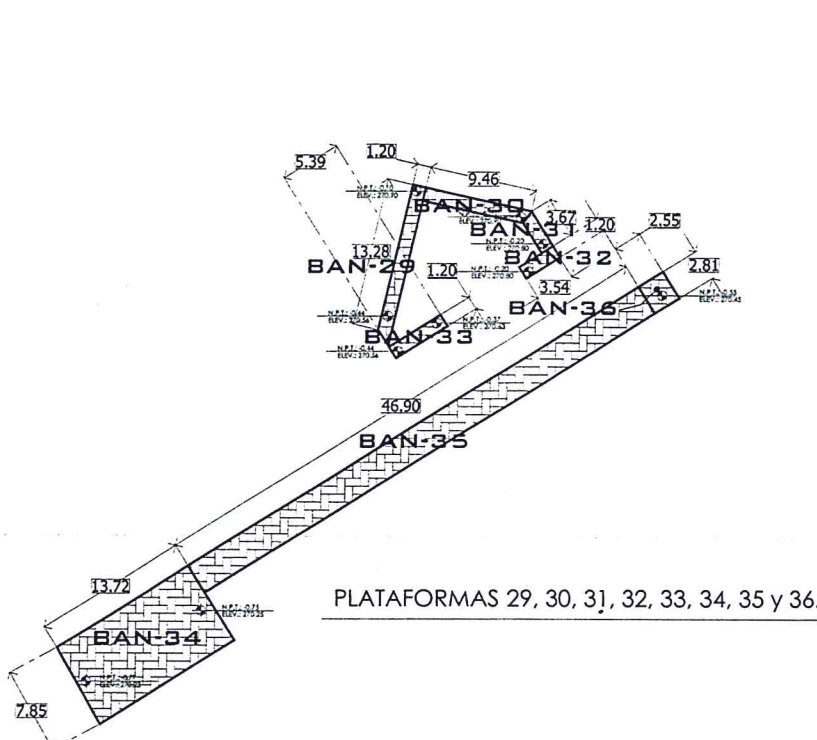
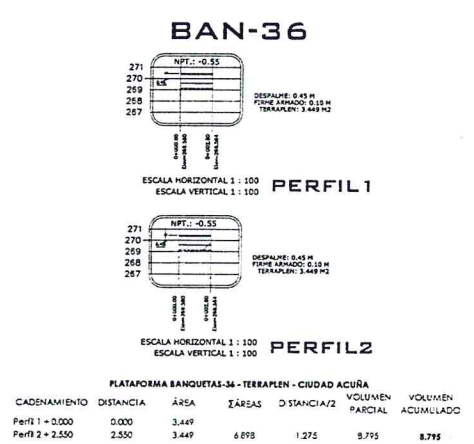
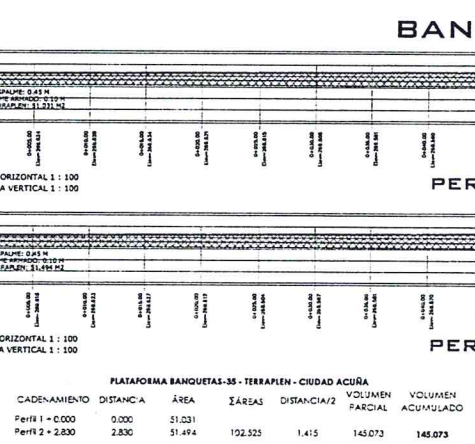
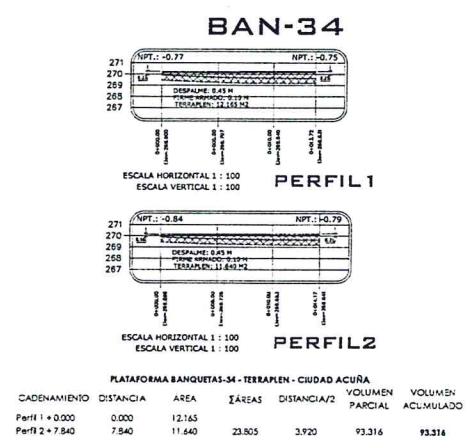
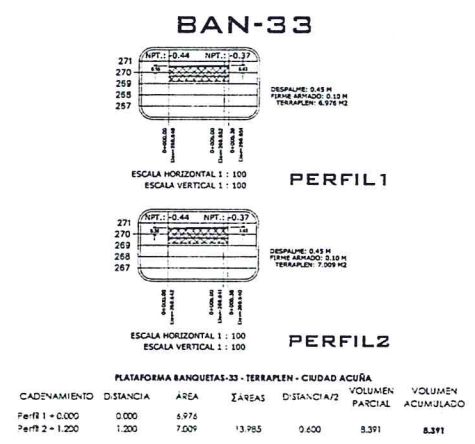
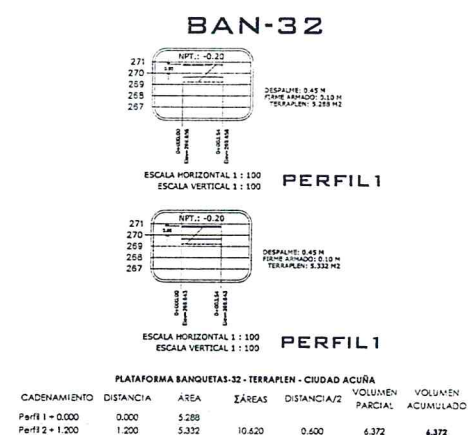
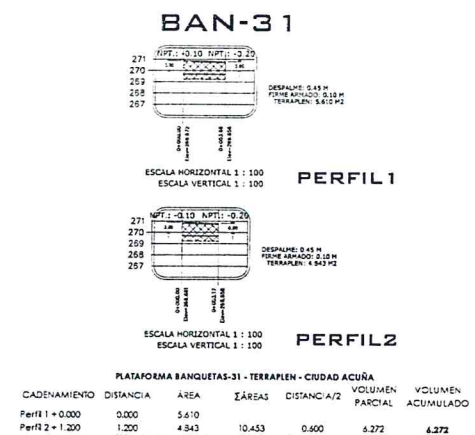
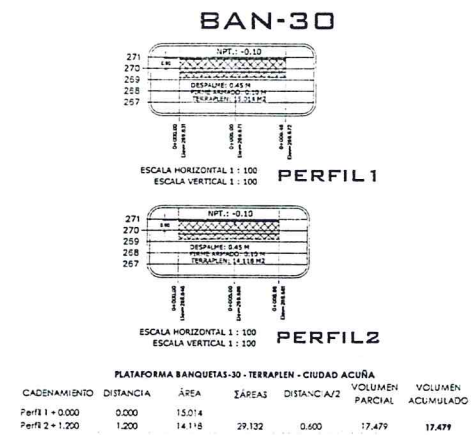
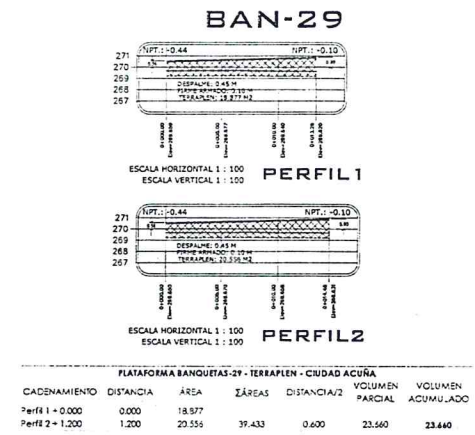
PROYECTO: TERRACERIAS DE BANQUETAS, PLATAFORMAS 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 Y 28.

FECHA DE EMISION: 15/05/2023

FECHA DE IMPRESION: 15/05/2023

FECHA DE CADENA: 15/05/2023

FECHA DE CANCELACION: 15/05/2023



HOSPITAL GENERAL DE ZONA, 90 CAMAS BIOTEMATICO, CIUDAD ACUÑA				
PLATAFORMAS	AREA	DESPALME	TERRAPLEN	CORTE
BANQUETAS	3963.68 M2	1783.66 M3	5642.77 M3	0.000 M3

**SIMBOLOGIA Y NOTAS GENERALES**

**1**

- 1. EL EJEMPLO DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA ESPECIFICACION INDICADA.
- 2. EL NIVEL N.P.M. = 0.00 CORRESPONDE A LA ZUMBA DE NIVEL 871.00 DEL PLANO TOPOGRAFICO ORIGINAL DE FECHA DE JULIO DEL 80.
- 3. LAS COTAS Y ANCHURAS SEBEN EN METROS.
- 4. TODAS LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS.
- 5. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER VERIFICADAS EN OBRA.

**REVISADO**

EL PLAN DE ESTE PLANO HA SIDO REVISADO POR EL INGENIERO RESPONSABLE DEL PROYECTO

**DIVISION DE PROYECTOS**

NOMBRE: Ana Jose Manuel Ruiz Manabe

FECHA:

EL NIVEL DE PISO TERMINADO EN P.T. = 0.00 CORRESPONDE AL NIVEL +0.71 DE EL PLANO TOPOGRAFICO ORIGINAL DE FECHA DE DICIEMBRE DE 80.

CONTRATISTA: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

INGENIERO EN JEFE: MTD. MIGUEL ANTONIO PERALDEA

INGENIERO EN CARGO: LIC. DAVID PALACIOS HERNANDEZ

INGENIERO EN CARGO: ING. JESUS GUJARDO BRIONES

INGENIERO EN CARGO: MTD. FCO. JORGE CORTES ENRIQUEZ

INGENIERO EN CARGO: ARQ. PAMELA HERNANDEZ BARRIA

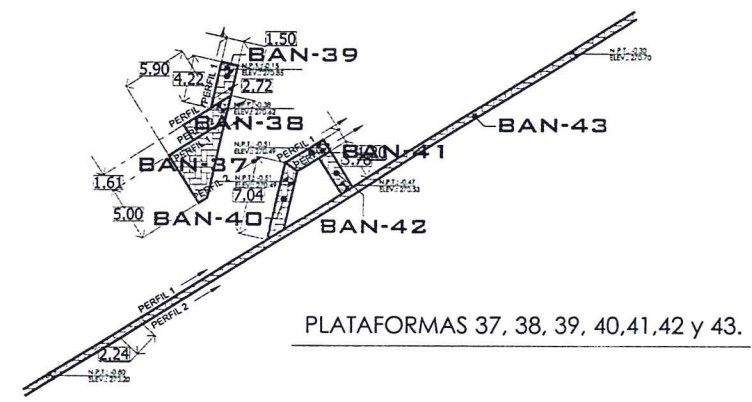
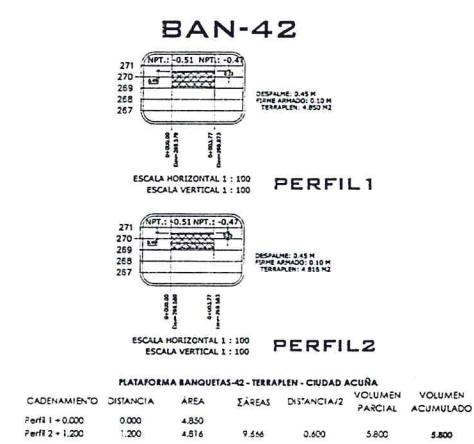
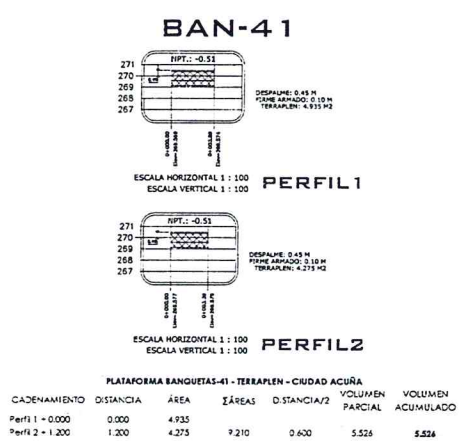
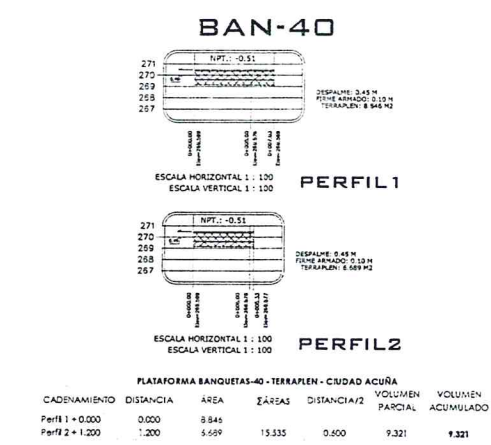
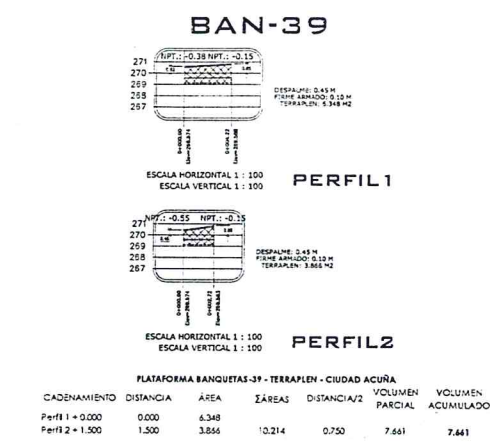
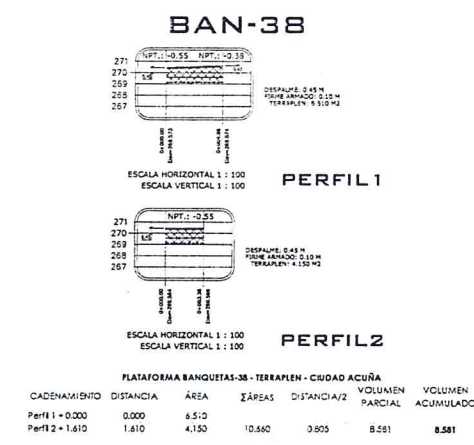
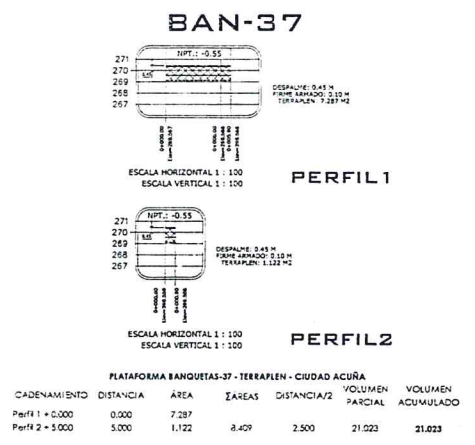
CIUDAD ACUÑA, COAHUILA

PROYECTO: HOSPITAL GENERAL DE ZONA DE 90 CAMAS BIOTEMATICO

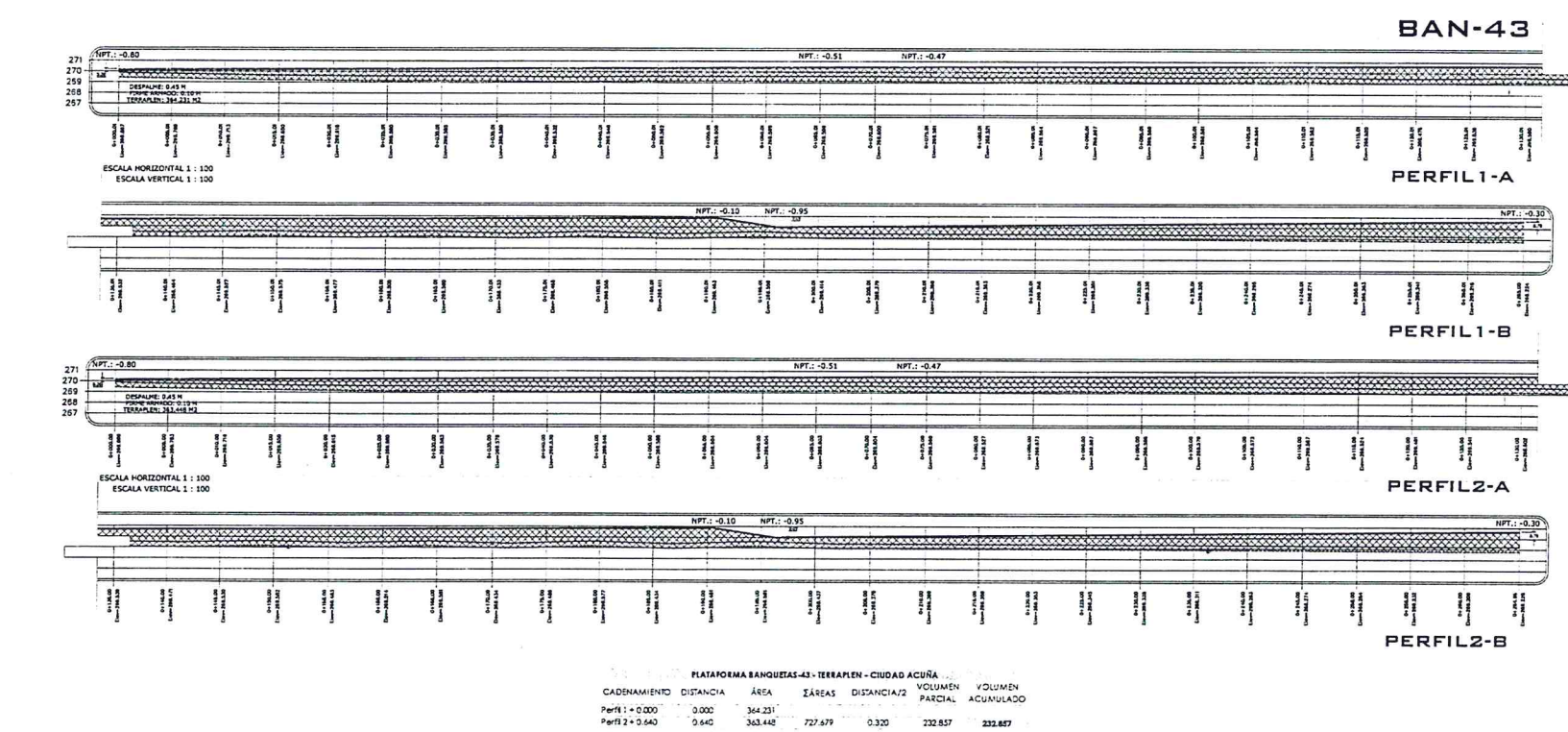
PLANO: TERREJERAS DE BANQUETAS

PLATAFORMAS: 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35 y 36.

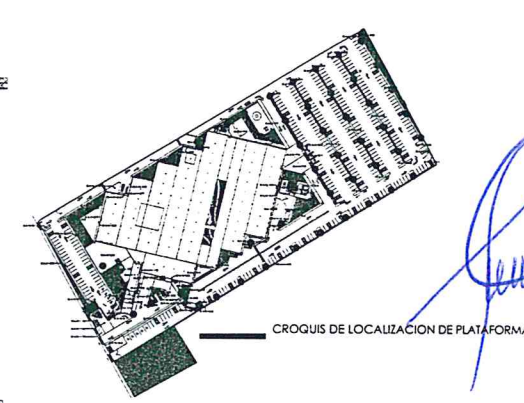
FECHA DE EMISION: 1/20



PLATAFORMAS 37, 38, 39, 40, 41, 42 y 43.



PLATAFORMA BANQUETAS-43 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA						
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	ΣÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perfil 1 + 0.000	0.000	364.231				
Perfil 2 + 0.640	0.640	363.442	727.673	0.320	232.857	232.857



HOSPITAL GENERAL DE ZONA, 90 CAMAS BIOMÉTRICO, CIUDAD ACUÑA			
PLATAFORMAS	ÁREA	DESPLAZAMIENTO	TERRAPLEN / CORE
BANQUETAS	3963.68 M <sup>2</sup>	1783.66 M <sup>3</sup>	5642.77 M <sup>3</sup> / 0.000 M <sup>3</sup>

**SIMBOLOGÍA.**

- TERRAPLEN
- CORTE

**REVISADO**  
El contenido de este plano no debe ser modificado sin la autorización expresa de la oficina de proyecto.

**DIVISION DE PROYECTOS**  
Nombre: *José María Manuel Ruiz Macarez*  
Firma: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

**NOTAS:**  
1. EL EMPLEO DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA RECONSTRUCCIÓN INDICADA.  
2. EL NIVEL DE P.T. + 0.00 CORRESPONDE A LA CURVA DE NIVEL 271.00 DEL PLANO TOPOGRAFICO 108\_23 DE FECHA DE JUNIO DEL 2014.  
3. LAS COTAS Y ANOTACIONES SIENEN AL DIBUJO.  
4. TODAS LAS ESTARAS ESTAN INDICADAS EN METROS.  
5. TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA.

**CONTRATISTA:** UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

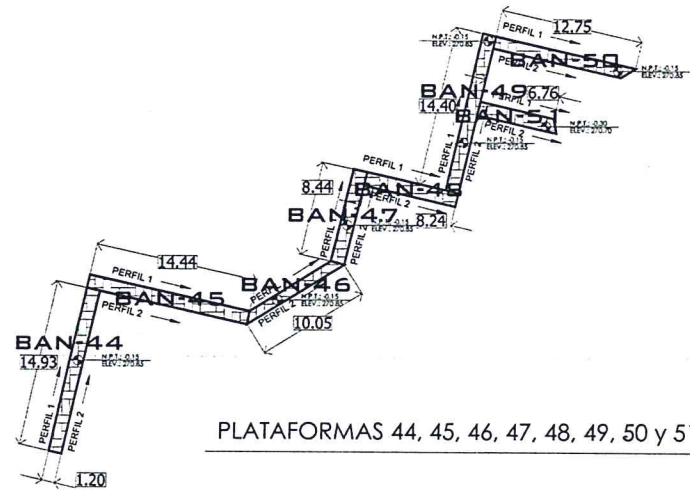
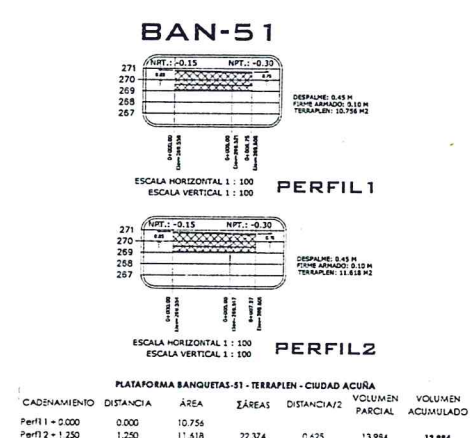
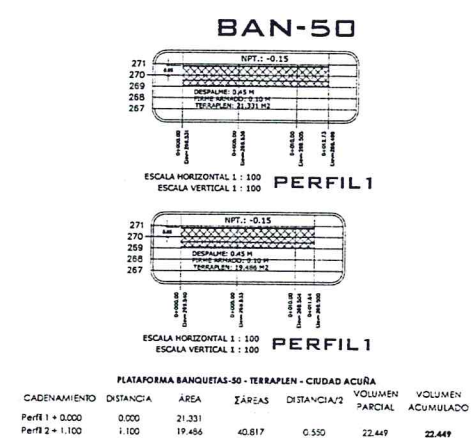
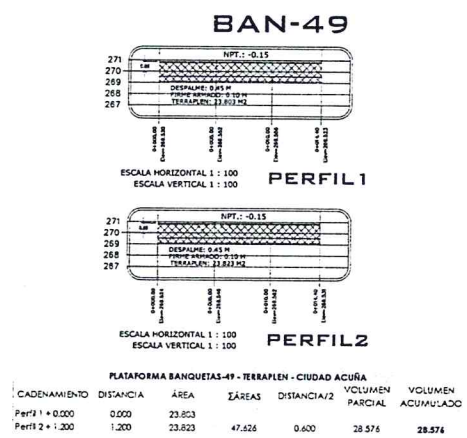
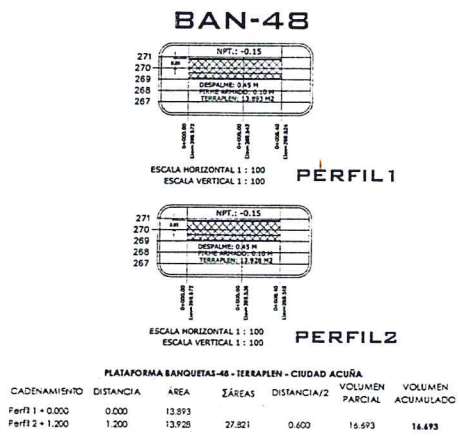
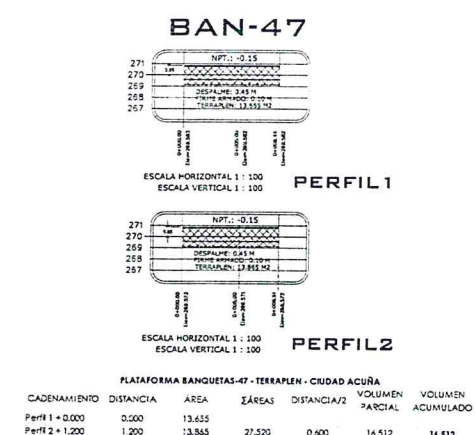
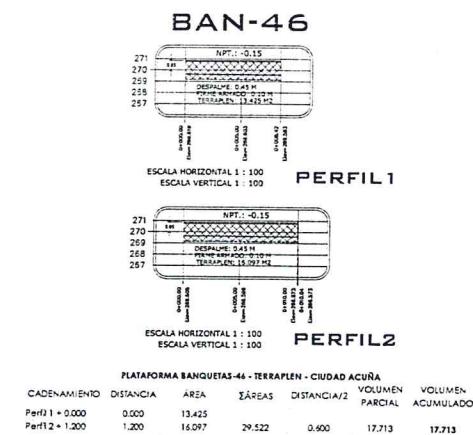
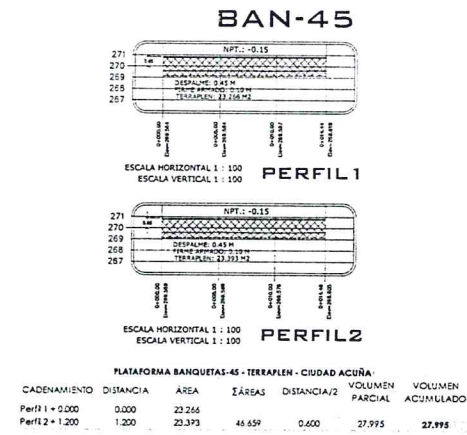
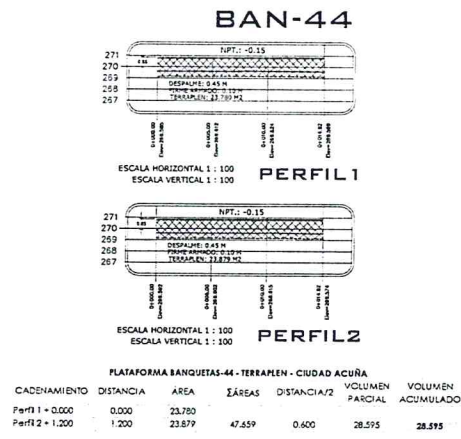
**RESPONSABLE DEL PROYECTO:** ESTE HOSPITAL GENERAL DE ZONA DE 90 CAMAS BIOMÉTRICO, ATENDERÁ EN PARTE LAS NECESIDADES DE DEMANDA DE ATENCIÓN MÉDICA ATENDIENDO 70.838 DERECHOHABIENTES

**RESULTADO:**  
DISEÑO: \_\_\_\_\_  
DIRECCIÓN GENERAL: **MTD. NIKEL ARRIGLA PEÑALBA**  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN: **LIC. DAVID PALACIOS HERNÁNDEZ**  
COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA: **ING. JESÚS OJAJARDO BÉNEZ**  
COORDINADOR TÉCNICO DE CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS: **MTD. FCO. JOSÉ CORTÉS ENRIQUÉ**

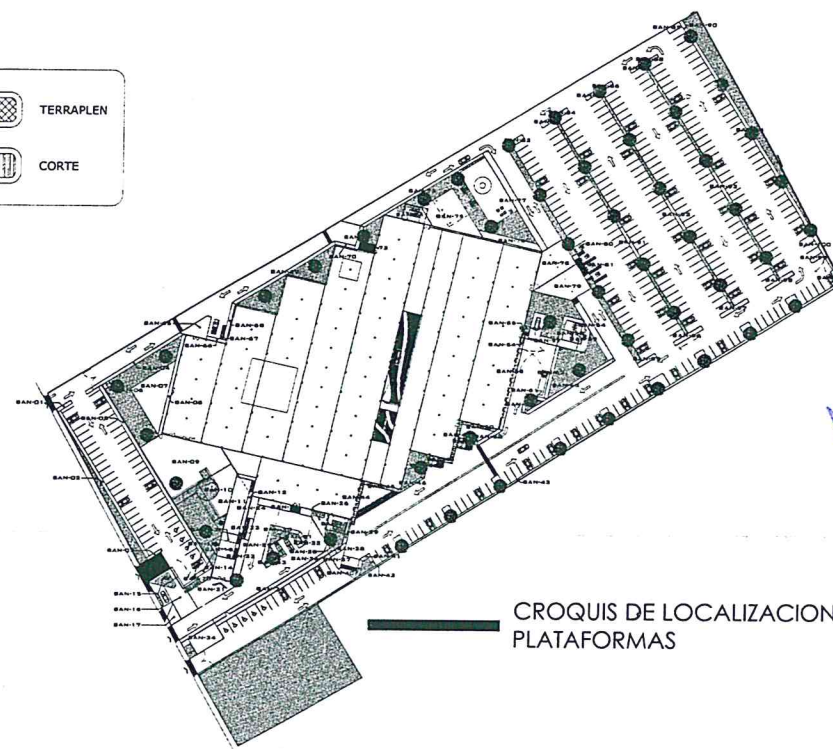
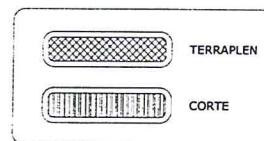
**ARQ. PAMELA HERNÁNDEZ GARCÍA**

**IMSS** - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

**MDT-20**



#### SIMBOLOGIA.



HOSPITAL GENERAL DE ZONA, 90 CAMAS BIOTEMATICO, CIUDAD ACUÑA				
PLATAFORMAS	AREA	DESPALME	TERRAPLEN	CORTE
BANQUETAS	3963.68 M2	1783.66 M3	5642.77 M3	0.000 M3

#### SIMBOLOGIA Y NOTAS GENERALES

- EL NIVEL DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA REPRESENTACION INDICADA.
- EL NIVEL N.P.T. = 0.00 CORRESPONDE A LA CURVA DE NIVEL 271.00 DEL PLANO TOPOGRAFICO 105.24 DE FECHA DE JULIO DEL 2015.
- LAS COTAS Y ANCHURAS SEBEN AL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS.
- TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA.

**REVISADO**

EL CONTENIDO DE ESTE PLANO Y DIBUJO CORRESPONDE A LA PRIMA UTILIZACION DE LA ESPECIALIDAD.

EL RESPONSABLE DE ESTE PLANO Y DIBUJO ES EL INGENIERO CIVIL MANUEL ROVA MARQUEZ.

REVISADO POR: \_\_\_\_\_

FECHA: \_\_\_\_\_

**DIVISION DE PROYECTOS**

NOBRE: Manuel Rova Marquez

FECHA: \_\_\_\_\_

NOTA: EL NIVEL DE NIVELADO P.T. = 0.00 CORRESPONDE AL NIVEL -271.00 DEL PLANO TOPOGRAFICO 105.24 DE FECHA DE DICIEMBRE DE 2015.

CONTRATISTA: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

INGENIERIA CIVIL

DIRECTOR GENERAL: MTRD. MIGUEL ARRIOLA PEÑALBA

REVISOR DE PROYECTO: LIC. DAVID PALACIOS HERNANDEZ

ELABORADOR DE PROYECTO: ING. JESUS GUAYARDO BENOCH

PROYECTO TECNICO DE PROYECTO: MTRD. FCO. JOSE CORTES ENRIQUEZ

PLANO DE LA DIVISION DE PROYECTOS: ARQ. PAOLA HERNANDEZ GARCIA

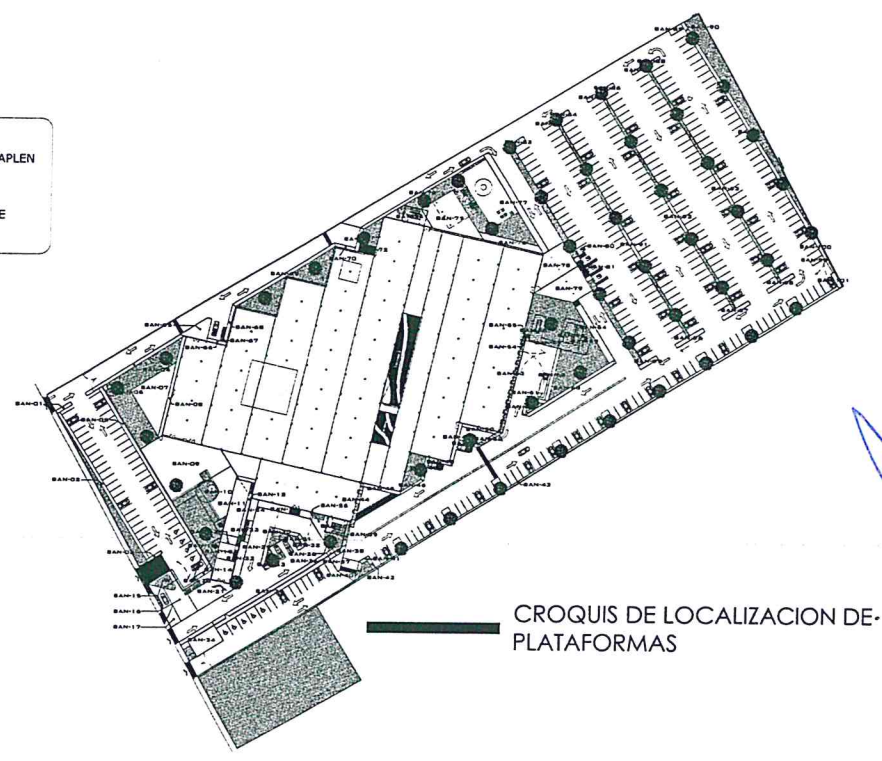
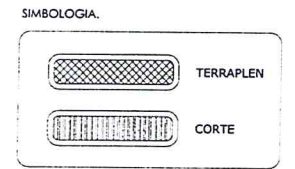
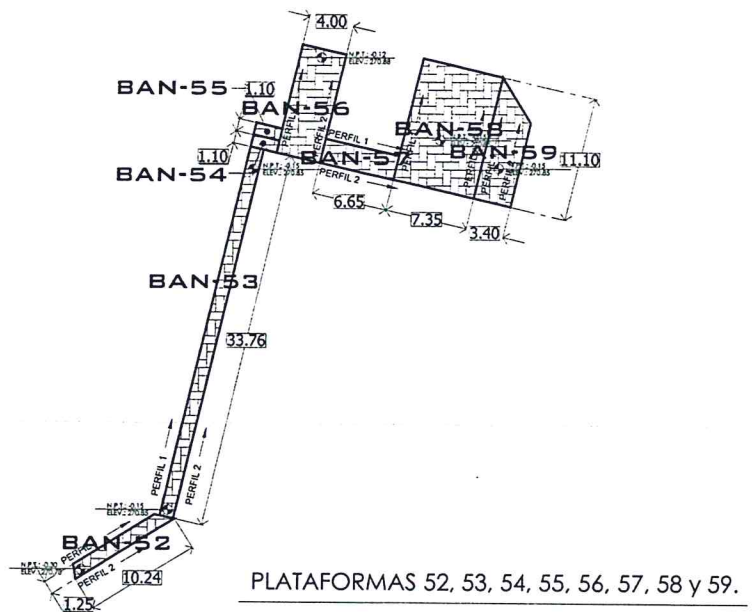
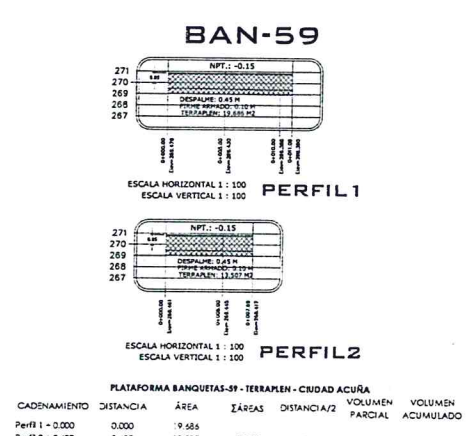
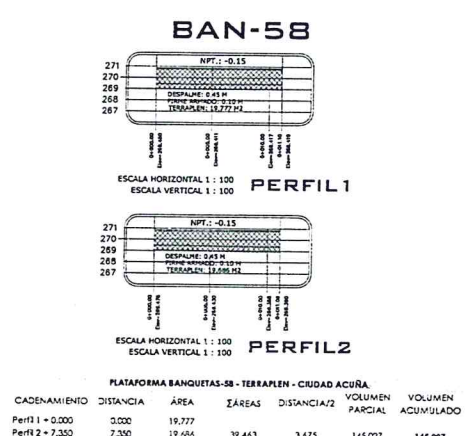
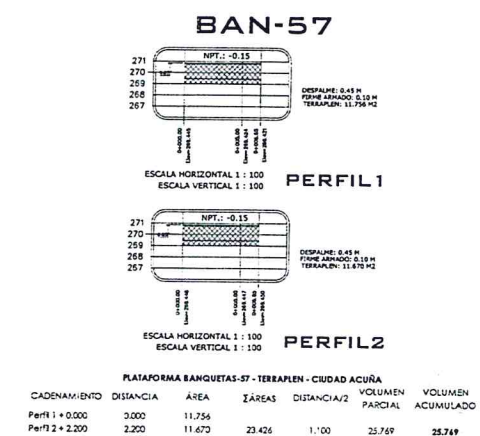
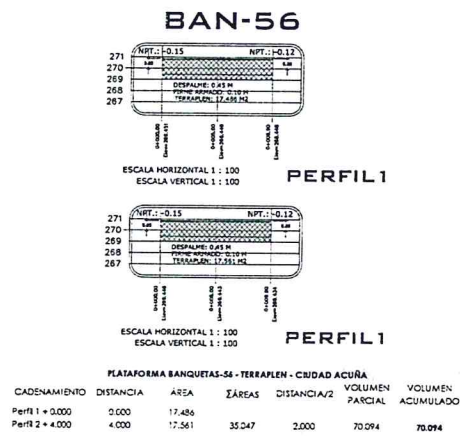
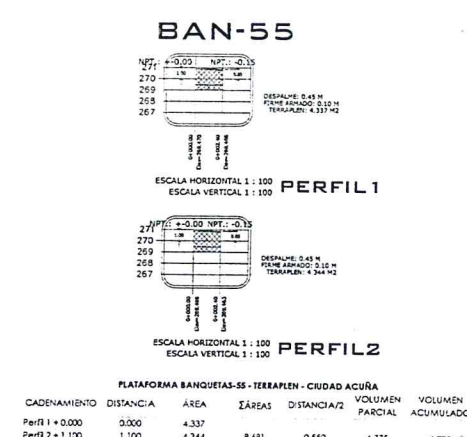
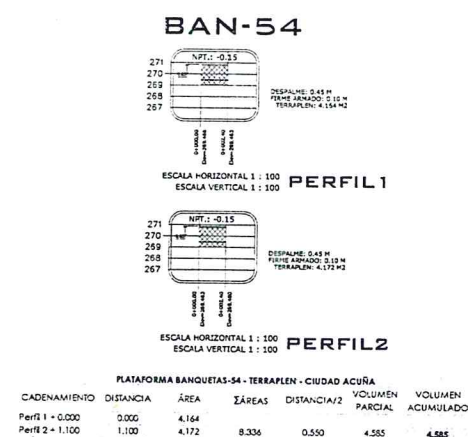
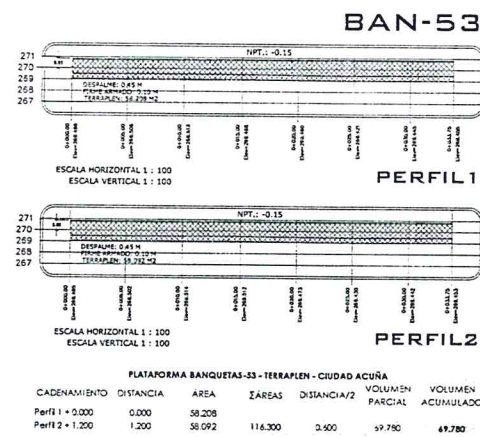
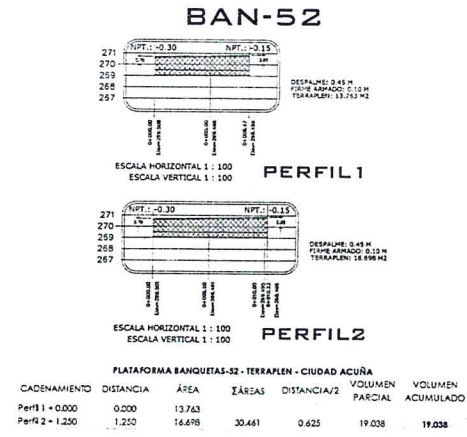
CIUDAD ACUÑA, COAHUILA DE ZARAGOZA

PLANO: TERRACENAS DE BANQUETAS, PLATAFORMAS: 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50 Y 51.

RESOLUCION Y VALIDACION: \_\_\_\_\_

FECHA: \_\_\_\_\_

MOT-21



HOSPITAL GENERAL DE ZONA, 90 CAMAS BIOTEMATICO, CIUDAD ACUÑA				
PLATAFORMAS	AREA	DESPALME	TERRAPLEN	CORTE
BANQUETAS	3963.68 M2	1783.66 M3	5642.77 M3	0.000 M3

**SIMBOLOGÍA Y NOTAS GENERALES**

**NOTAS:**

- EL EMPLEO DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA REPRESENTACION INDICADA.
- EL NIVEL DE 0.00 CORRESPONDE A LA COTAS DEL NIVEL 07.00 DEL PLANO TOPOGRAFICO TERA\_08 DE FECHA DE JULIO DEL 2018.
- LAS COTAS Y ANOTACIONES HECHAS EN EL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS ESTAN MEDIDAS EN METROS.
- TODAS LAS MEDIDAS DEBEAN SER VERIFICADAS EN OBRAS.

**REVISADO**

EL DISEÑO DE ESTE PROYECTO CORRESPONDE A LA RESPONSABILIDAD DEL DISEÑADOR.

EL RESPONSABLE DEL DISEÑO ES EL INGENIERO CIVIL, MTR. MICHEL ARRIBOLA PEÑALBA.

**DIVISION DE PROYECTOS**

NOBRE: Ing. José Manuel Ruiz Marrocan

FECHA: \_\_\_\_\_

**CONTRATISTA: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON**

**INGENIERIA CIVIL**

MTR. MICHEL ARRIBOLA PEÑALBA

LIC. DAVID PALACIOS HERNANDEZ

ING. JESON GUAJARDO BRIONES

MTR. FCO. JORGE CORTES BRIONES

ARG. PAIELA HERNANDEZ GARCIA

**IMSS**

ESTADO DE COAHUILA DE ZARAGOZA

CIUDAD ACUÑA, COAHUILA DE ZARAGOZA

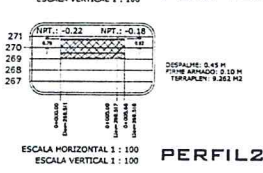
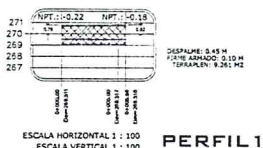
PROYECTO: HOSPITAL GENERAL DE ZONA, 90 CAMAS BIOTEMATICO, CIUDAD ACUÑA

PLANO: PLANO DE BANCAS DE BANQUETAS

PLATAFORMAS: 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58 Y 59.

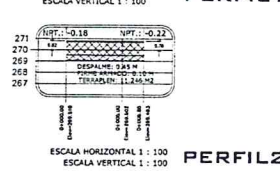
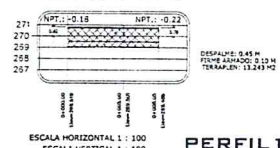
ESCALA: 1:200

BAN-60



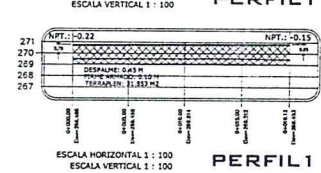
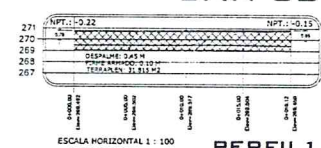
PLATAFORMA BANQUETAS-60 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA						
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	¿ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perf 1 = 0.000	0.000	9.261				
Perf 2 = 1.200	1.200	9.262	18.523	0.600	11.114	11.114

BAN-61



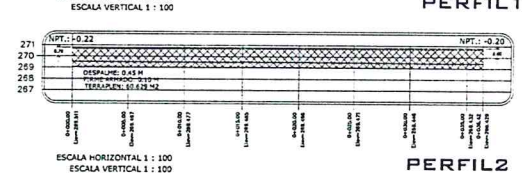
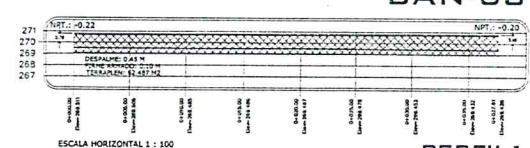
PLATAFORMA BANQUETAS-61 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA						
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	¿ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perf 1 = 0.000	0.000	13.243				
Perf 2 = 1.200	1.200	11.246	24.489	0.600	14.693	14.693

BAN-62



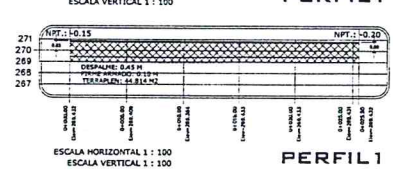
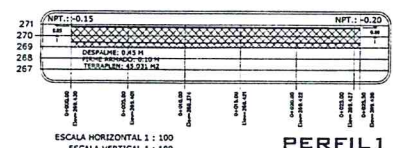
PLATAFORMA BANQUETAS-62 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA						
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	¿ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perf 1 = 0.000	0.000	31.815				
Perf 2 = 1.200	1.200	31.833	63.648	0.600	38.201	38.201

BAN-63



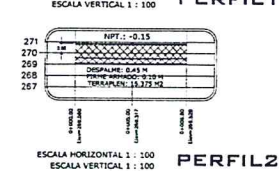
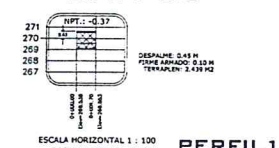
PLATAFORMA BANQUETAS-63 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA						
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	¿ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perf 1 = 0.000	0.000	62.487				
Perf 2 = 1.200	1.200	50.629	123.116	0.600	73.870	73.870

BAN-64



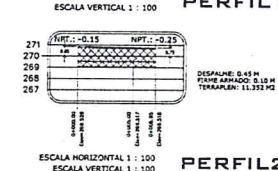
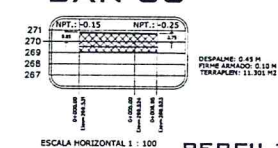
PLATAFORMA BANQUETAS-64 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA						
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	¿ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perf 1 = 0.000	0.000	45.031				
Perf 2 = 2.200	2.200	44.814	89.845	1.100	98.830	98.830

BAN-65



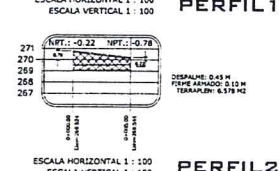
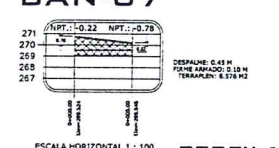
PLATAFORMA BANQUETAS-65 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA						
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	¿ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perf 1 = 0.000	0.000	2.439				
Perf 2 = 8.100	8.100	16.375	18.814	4.050	76.197	76.197

BAN-66

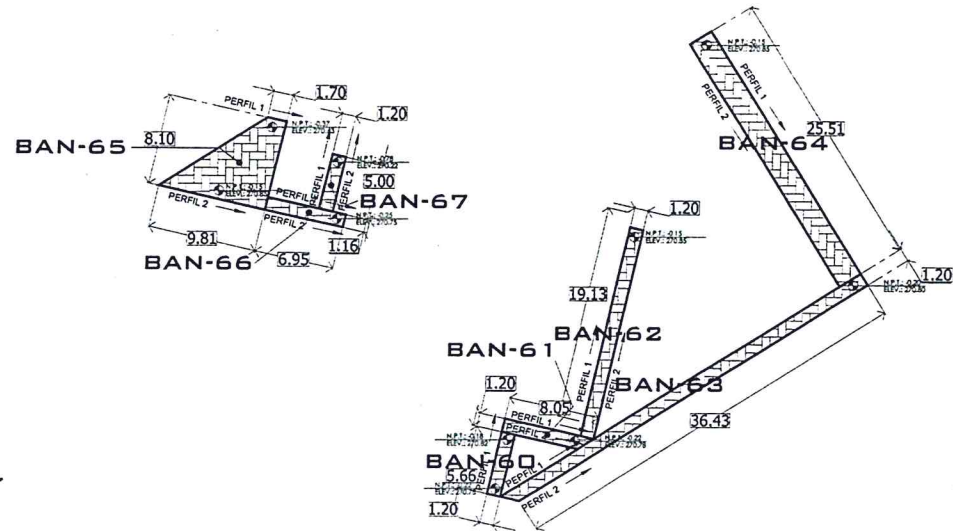


PLATAFORMA BANQUETAS-66 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA						
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	¿ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perf 1 = 0.000	0.000	11.301				
Perf 2 = 1.1600	1.160	11.352	22.653	0.580	13.139	13.139

BAN-67

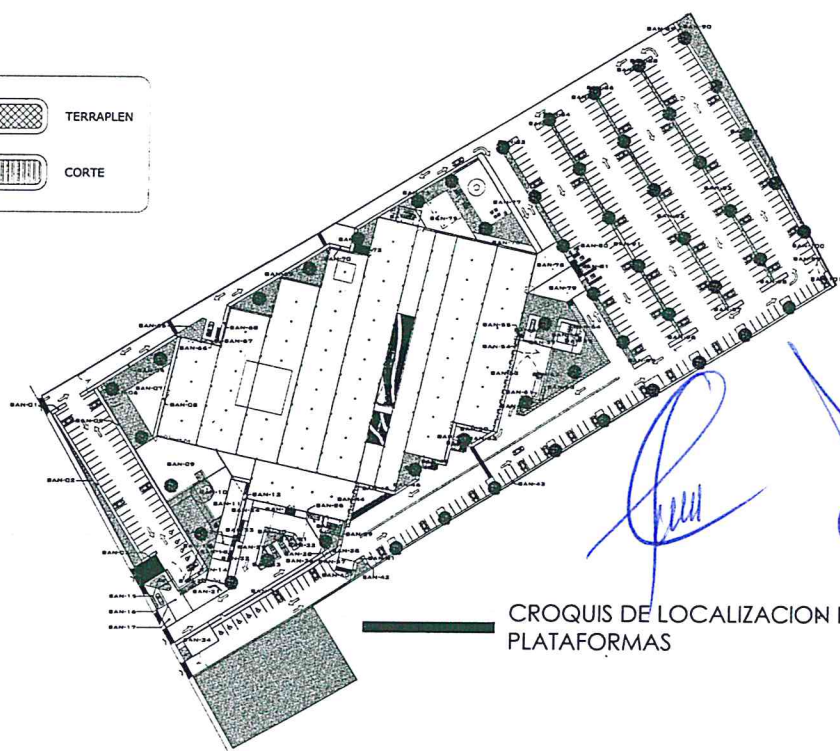
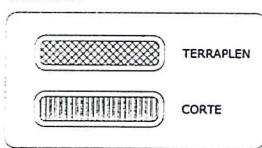


PLATAFORMA BANQUETAS-67 - TERRAPLEN - CIUDAD ACUÑA						
CADENAMIENTO	DISTANCIA	ÁREA	¿ÁREAS	DISTANCIA/2	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN ACUMULADO
Perf 1 = 0.000	0.000	5.576				
Perf 2 = 1.200	1.200	5.575	13.154	0.600	7.892	7.892



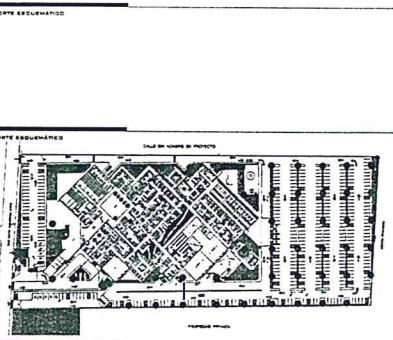
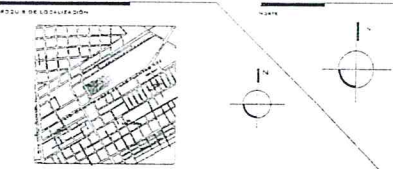
PLATAFORMAS 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66 y 67.

SIMBOLOGIA.



CROQUIS DE LOCALIZACION DE PLATAFORMAS

HOSPITAL GENERAL DE ZONA, 90 CAMAS BIOTEMATICO, CIUDAD ACUÑA				
PLATAFORMAS	AREA	DESPALME	TERRAPLEN	CORTE
BANQUETAS	3963.68 M2	1783.66 M3	5642.77 M3	0.000 M3



**SIMBOLOGIA Y NOTAS GENERALES**

- Nivel de agua
- Nivel de piso
- Nivel de terraza
- Nivel de banqueta
- Nivel de corte
- Nivel de terreno
- Nivel de cimentación
- Nivel de estructura
- Nivel de acabados
- Nivel de carpintería
- Nivel de pintura
- Nivel de carpintería
- Nivel de carpintería
- Nivel de carpintería
- Nivel de carpintería

**NOTAS:**

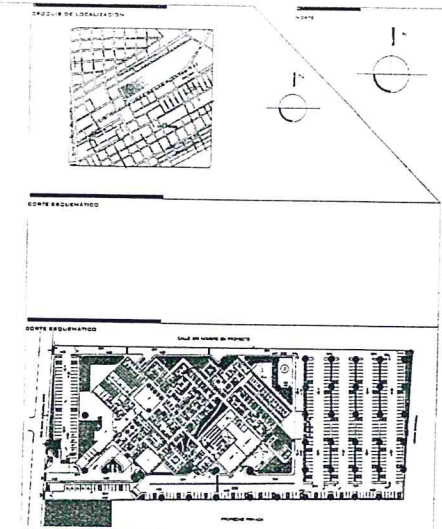
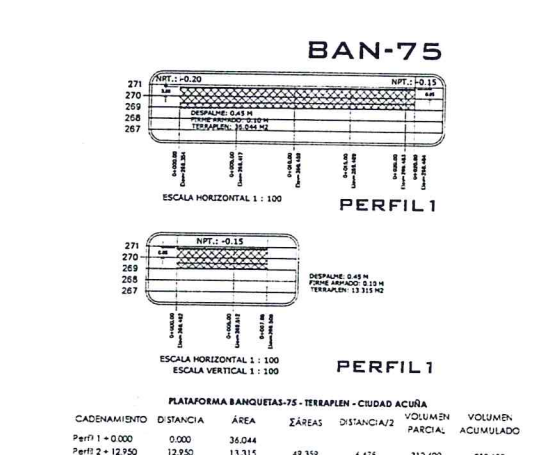
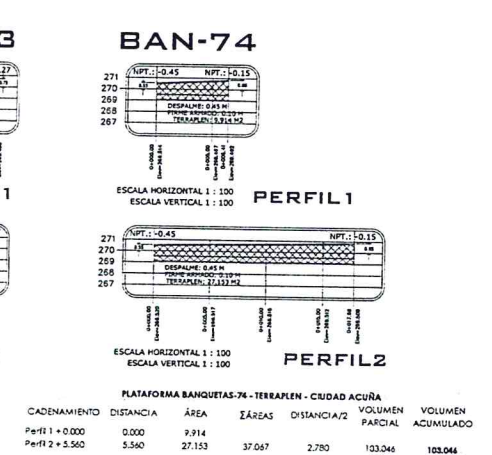
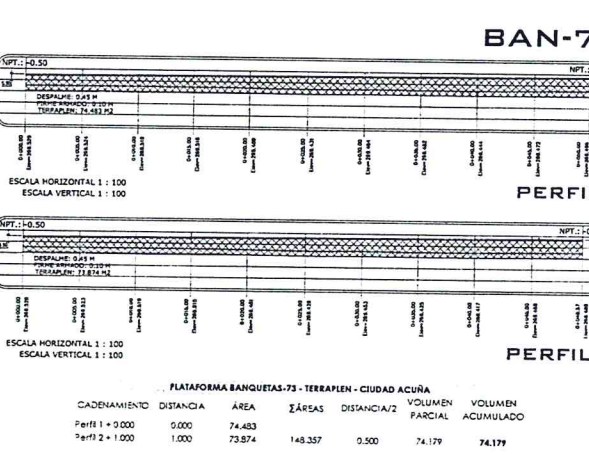
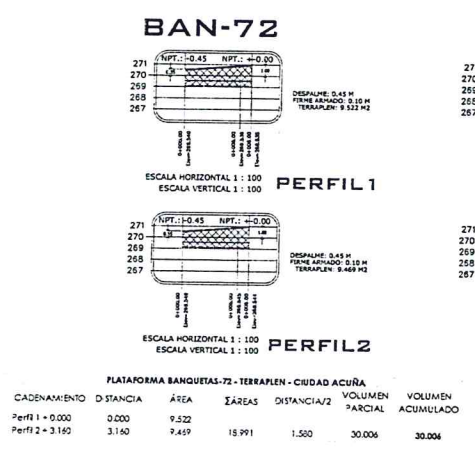
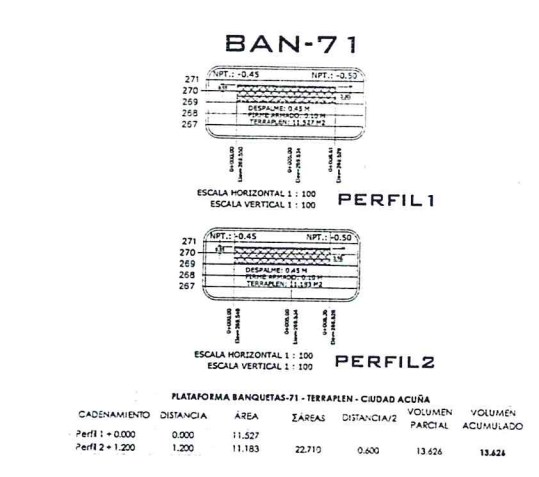
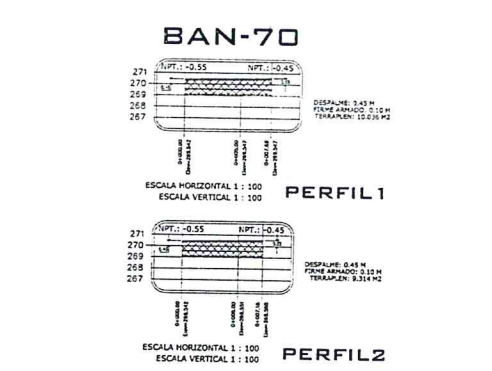
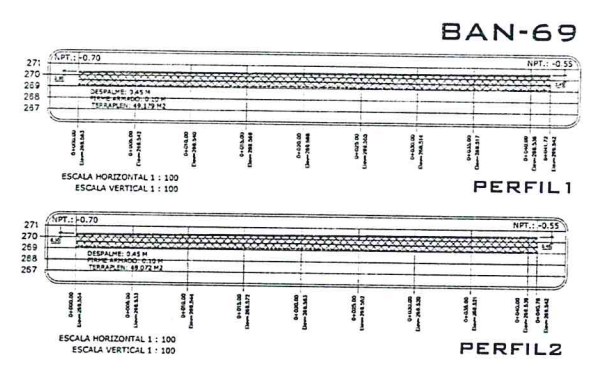
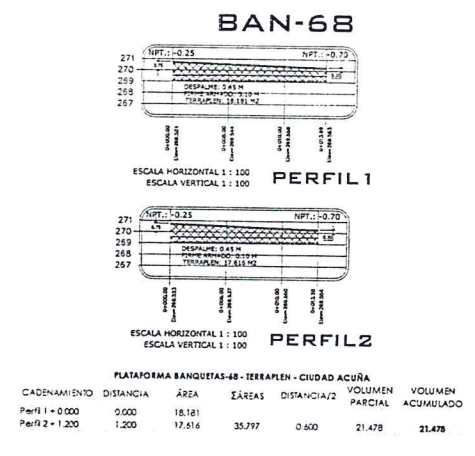
- EL EMPLEO DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA EJECUCIÓN INDICADA.
- EL NIVEL "P.T." +0.00 CORRESPONDE A LA CURVA DE NIVEL 271.00 DEL PLANIMETROGRÁFICO DE FECHA DE JULIO DEL 2016.
- LAS COTAS Y ANOTACIONES DEBEN SER EN METROS.
- TODAS LAS COTAS ESTÁN INDICADAS EN METROS.
- TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.

**REVISADO**  
 Y CUMPLIDO CON LOS REQUISITOS DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE RESPONSABILIDAD PROFESIONAL DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS EN MÉXICO.

**DIVISION DE PROYECTOS**  
 NOMBRE: División de Proyectos  
 FECHA: \_\_\_\_\_

**CONTRATISTA:** UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN  
 \_\_\_\_\_  
 INGENIERO EN CIVIL  
 RESPONSABLE DEL PROYECTO

**INGENIERIA CIVIL**  
 DIRECTOR GENERAL: MTRD. NIKEL ARRIGLA PEÑALDEA  
 COORDINADOR DE PROYECTOS: LID. DAVID PALACIOS HERNÁNDEZ  
 INGENIERO EN CIVIL: ING. JESÚS GUJARDO BRIONES  
 INGENIERO EN CIVIL: MTRD. FCO. JOSUÉ CORTÉS ENRIQUÉZ  
 ARQ. PAOLA HERNÁNDEZ GARCÍA  
 LOCALIDAD: CIUDAD ACUÑA, COAHUILA  
 UBICACIÓN: CALLE DE LOS RÍOS, 90 CAMAS BIOTEMATICO, CIUDAD ACUÑA  
 TIPO DE OBRAS: OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMAS DE BANQUETAS  
 IMSS  
 MDT-23



- #### SIMBOLOGÍA Y NOTAS GENERALES
- 1. Nivel de referencia del terreno
  - 2. Nivel de la obra
  - 3. Nivel de la plataforma
  - 4. Nivel de la banqueta
  - 5. Nivel de la acera
  - 6. Nivel de la calle
  - 7. Nivel de la plaza
  - 8. Nivel de la rampa
  - 9. Nivel de la escalera
  - 10. Nivel de la terraza
  - 11. Nivel de la azotea
  - 12. Nivel de la cubierta
  - 13. Nivel de la losa
  - 14. Nivel de la viga
  - 15. Nivel de la columna
  - 16. Nivel de la pared
  - 17. Nivel de la puerta
  - 18. Nivel de la ventana
  - 19. Nivel de la escalera exterior
  - 20. Nivel de la rampa exterior
  - 21. Nivel de la terraza exterior
  - 22. Nivel de la azotea exterior
  - 23. Nivel de la cubierta exterior
  - 24. Nivel de la losa exterior
  - 25. Nivel de la viga exterior
  - 26. Nivel de la columna exterior
  - 27. Nivel de la pared exterior
  - 28. Nivel de la puerta exterior
  - 29. Nivel de la ventana exterior
  - 30. Nivel de la escalera exterior
  - 31. Nivel de la rampa exterior
  - 32. Nivel de la terraza exterior
  - 33. Nivel de la azotea exterior
  - 34. Nivel de la cubierta exterior
  - 35. Nivel de la losa exterior
  - 36. Nivel de la viga exterior
  - 37. Nivel de la columna exterior
  - 38. Nivel de la pared exterior
  - 39. Nivel de la puerta exterior
  - 40. Nivel de la ventana exterior

#### NOTAS:

1. EL NIVEL DE ESTE PLANO ES SOLO PARA LA REFERENCIA INDICADA.
2. EL NIVEL M.T.P. + 0.00 CORRESPONDE A LA COTILLA DE NIVEL 871.00 DEL PLANO TOPOGRÁFICO DE FECHA DE JULIO DEL 2016.
3. LAS BANCAS Y ANCHURAS SEÑALADAS EN EL DISEÑO.
4. TODAS LAS COTAS ESTÁN INDICADAS EN METROS.
5. TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.

**REVISADO**  
 EL CONTENIDO DE ESTE PLANO CORRESPONDE A LA OBRERA Y A LA RESPONSABILIDAD DEL EJECUTIVO.  
 EL CONTENIDO DE ESTE PLANO CORRESPONDE A LA OBRERA Y A LA RESPONSABILIDAD DEL EJECUTIVO.  
 EL CONTENIDO DE ESTE PLANO CORRESPONDE A LA OBRERA Y A LA RESPONSABILIDAD DEL EJECUTIVO.

**DIVISIÓN DE PROYECTOS**  
 INMS  
 NOMBRE: José Manuel Ruiz Martínez  
 FECHA: \_\_\_\_\_

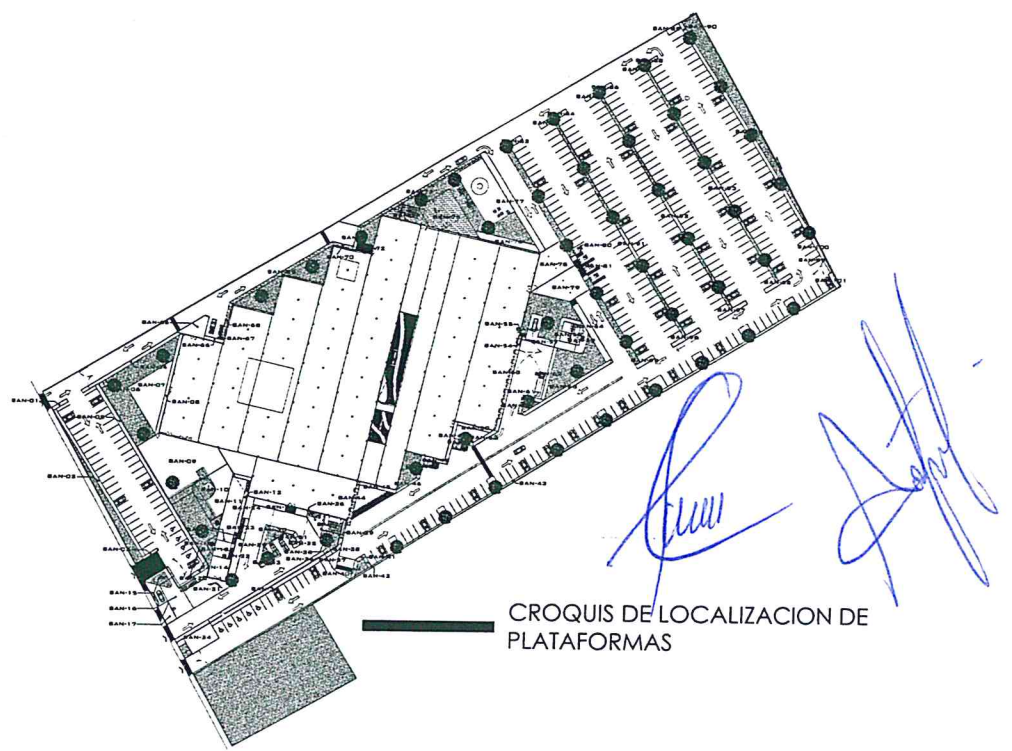
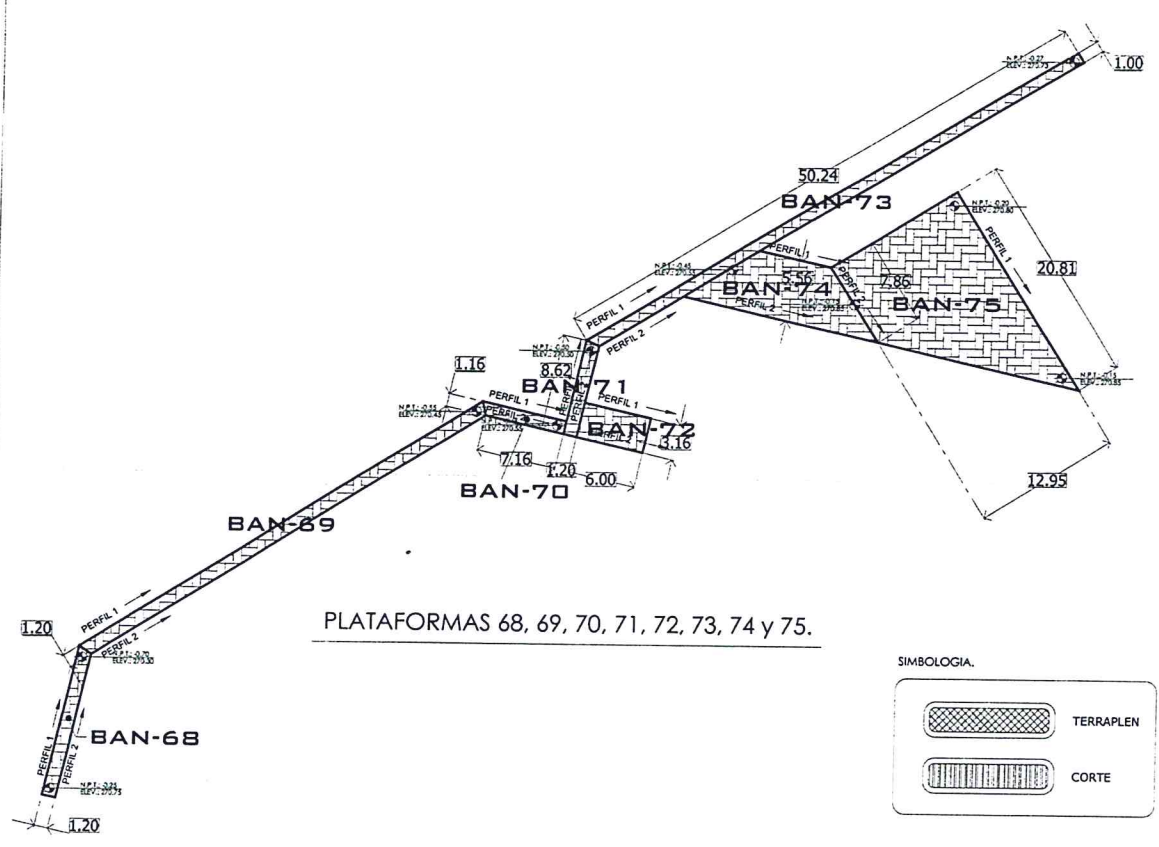
NOTAS:  
 EL NIVEL DE PROYECTO M.T.P. + 0.00 CORRESPONDE AL NIVEL +0.00 DEL PLANO TOPOGRÁFICO DE FECHA DE DICIEMBRE DE 2016.

CONTRATISTA: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES  
 NOMBRE: \_\_\_\_\_  
 CARGO: \_\_\_\_\_  
 FECHA: \_\_\_\_\_

REVISOR DEL PROYECTO:  
 ESTE DISEÑO GENERAL DE ZONA DE 90 CAMAS BIOTEMÁTICO, UTILIZARÁ EN PARTE LAS NECESIDADES DE DEMANDA DE ATENCIÓN MÉDICA ATENDIENDO 70.338 DERECHOS HABITANTES.

INGENIERIA CIVIL  
 DIRECTOR GENERAL: MTRD. MIKEL ARRIBOLA PEÑALOSA  
 JEFE DE ADMINISTRACIÓN: LIC. DAVID PALACIOS HERNÁNDEZ  
 COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA: ING. JESÚS GUJARDO BRIONES  
 SUPERVISOR TÉCNICO DE PROYECTO Y COORDINADOR DE OBRAS: MTRD. FCO. JORJÉ CORTÉS ENRÍQUEZ  
 JEFE DE LA DIVISIÓN DE PROYECTOS: ARQ. PAMELA HERNÁNDEZ GARCÍA

UBICACIÓN: CIUDAD ACUÑA, COAHUILA  
 UBICACIÓN: CALLE DE LA UNIÓN, ENTRE CALLES DE LA UNIÓN Y CALLE DE LA UNIÓN, S/N. COL. SAN JUAN DE LOS RÍOS, CIUDAD ACUÑA, COAHUILA.  
 NOMBRE DEL PLANO: PLANO DE LOCALIZACIÓN DE PLATAFORMAS DE BANQUETAS, TERRAPLEN Y CORTE.  
 FECHA DEL PLANO: 12/01/2016  
 ESCALA: 1:200  
 FECHA DE EMISIÓN: 12/01/2016  
 FECHA DE REVISIÓN: 12/01/2016



HOSPITAL GENERAL DE ZONA, 90 CAMAS BIOTEMÁTICO, CIUDAD ACUÑA				
PLATAFORMAS	ÁREA	DESPALME	TERRAPLEN	CORTE
BANQUETAS	3963.68 M <sup>2</sup>	1783.66 M <sup>3</sup>	5642.77 M <sup>3</sup>	0.000 M <sup>3</sup>