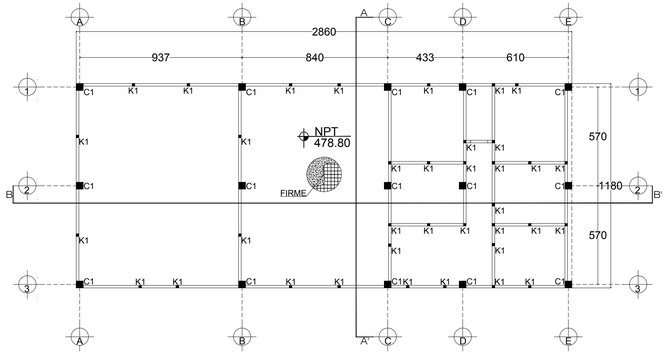
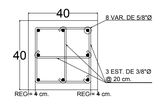


DESPLANTE ESTRUCTURAL, 1ER. NIVEL

ACOT. cm. ESC. 1:100

COLUMNA "C1"



COLUMNAS DE CONCRETO

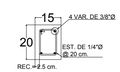
ACOT. cm. ESC. 1:10

CASTILLO "K1"

CASTILLOS DE CONCRETO

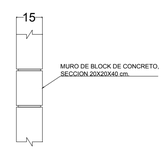
ACOT. cm. ESC. 1:10

DALA "DC"



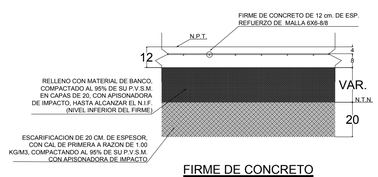
DALAS DE CERRAMIENTO

ACOT. cm. ESC. 1:10



SECCION DE MURO

ACOT. cm. ESC. 1:10



FIRME DE CONCRETO

ACOT. cm. ESC. 1:10

ESPECIFICACIONES

CONCRETO:
f'c = 250 kg/cm² (COLUMNAS)
f'c = 200 kg/cm² (FIRME DE CONCRETO)
f'c = 200 kg/cm² (CASTILLOS)
f'c = 200 kg/cm² (CERRAMIENTOS)

REV. 12-14 cm. A.M. 3/4"Ø

RECUBRIMIENTOS:
2.5 cm. (CASTILLOS)
2.5 cm. (CERRAMIENTOS)
4.0 cm. (FIRME DE CONCRETO)
4.0 cm. (COLUMNAS)

ACERO:
fy = 2,600 kg/cm² (ALAMBRON)
fy = 4,200 kg/cm² (VARILLA GA-42)
fy = 5,000 kg/cm² (MALLA SOLDADA)

BARRAS:
- ALA DE 1/4"Ø
- VAR DE 3/8"Ø
- VAR DE 1/2"Ø
- VAR DE 5/8"Ø
- VAR DE 3/4"Ø
- VAR DE 1" Ø

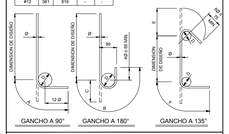
DETALLE DE GANCHOS ESTANDAR

ACERO PRINCIPAL

VARILLA	D (mm)	GANCHOS 90° A (mm)	GANCHOS 90° C (mm)	GANCHOS 180° B (mm)
#3	57	175	76	185
#4	76	235	102	225
#5	95	290	127	265
#6	114	350	152	315
#8	152	465	203	420
#10	254	630	-	-
#12	381	810	-	-

ESTRIBOS/GRAPAS

VARILLA	D (mm)	GANCHOS 90° E (mm)	GANCHOS 135° E (mm)
#2	25	70	120
#2.5	32	85	130
#3	38	105	145
#4	51	140	185
#5	64	170	210
#6	114	350	295



NOMENCLATURA

NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERRAINADO
NLT	NIVEL DE LOSA TERRAINADA

TRASLAPE DE VARILLAS

UANL
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
FARQ
FACULTAD DE ARQUITECTURA
Nuevo León
LA NUEVA INSTITUCIONALIDAD
Secretaría de Salud
Nuevo León
GOBIERNO DEL ESTADO

PROYECTO:
HOSPITAL PSIQUIÁTRICO ESCOBEDO

UBICACION: GRAL FRANCISCO VILLA S/N, EX HACIENDA EL CAÑADA, GRAL ESCOBEDO, N.L.

CLAVE CATASTRAL:

CONTIENE:

NOTAS GENERALES:

– ACOTACIONES EN METROS.
– NO SE TOMARÁN COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO
– LA PLANTA ARQUITECTÓNICA RIGE SOBRE TODAS LAS PLANTAS.
– ESTE PLANO DEBERÁ VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.
– EL CONTRATISTA RESPONDERÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE OBRA CUALQUIER DIFERENCIA QUE HUBIERE , ASÍ COMO LA INTERPRETACIÓN QUE DE EL PROPIO CONTRATISTA A ESTE DIBUJO.
– TODOS LOS ACABADOS SEÑALADOS EN ESTE PLANO DEBERÁN EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES.
– EL CONTRATISTA DEBERÁ VERIFICAR TODAS LAS DIMENSIONES EN CAMPO, Y REPORTAR A LA ATENCIÓN INMEDIATA A DIRECCIÓN DE OBRA DE TODA DISCREPANCIA ENCONTRADA. TODO TRABAJO QUE REQUIERA DE MEDICIÓN SE REALIZARÁ CONSIDERANDO LA DIMENSIÓN EXPRESAMENTE INDICADA EN LOS DIBUJOS. NO DEBERÁN REALIZARSE MEDICIONES DIRECTAMENTE SOBRE LOS DIBUJOS.
–EL CONTRATISTA DEBERÁ PEDIR APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE OBRA LAS DISCREPANCIAS ESPECÍFICAS
–TODAS LAS ACOTACIONES Y NIVELES EN ESTOS PLANOS SE EXPRESAN EN METROS Y GRADOS.
–TODAS LAS DIMENSIONES MOSTRADAS SE REFIEREN A PAÑO DE MAMPOSTERÍA, PAÑO DE CONCRETO, PAÑO DE MURO DE LÁMINA TERMINADO, EJE CENTRAL DE COLUMNAS, O PAÑO DE MURO DIVISORIO INTERIOR, SEGÚN SEA EL CASO, A MENOS QUE CLARAMENTE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
–EL CONTRATISTA GENERAL DEBERÁ VERIFICAR Y COORDINAR TODOS LOS TIPOS, TAMAÑOS Y UBICACIONES DE TODA ABERTURA PARA INSTALACIONES HIDRO-SANITARIAS, MECÁNICAS, DE EQUIPO ELÉCTRICO, BASES Y EMPALMES PARA EQUIPOS, ASÍ COMO INSTALACIONES DE ENERGÍA ELÉCTRICA, ALUM Y DRENAJES, ANTES DE PROCEDER A REALIZAR LOS TRABAJOS. TODAS LAS DUCTOS, LAMINADOS DE ESPACIO, INTERFERENCIAS O CONFLICTOS CON LA ESTRUCTURA DEBERÁN CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA ANTES DE PROCEDER CON ADECUACIONES EN OBRA.
–EL CONTRATISTA Y/O GERENCIA DE OBRA DEBERÁ VERIFICAR CONTINUAMENTE QUE LOS PLANOS ESTÉN ACTUALIZADOS Y ASEGURAR LA CORRECTA COORDINACIÓN CON LAS OTRAS ACTIVIDADES DE LA OBRA.

REVISIONES

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	DISEÑO DE ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICO	11/09/2018

APROBACIONES

INICIALES	FIRMA	FECHA

COORDINACIÓN

DISEÑO/DIBUJO		
REVISADO POR		
APROBADO POR		
ARCHIVO CAD		

NORTE:

CONTENIDO DEL PLANO
DESPLANTE ESTRUCTURAL

CLAVE DEL PLANO
231-HPE-EST-DE-A4

ESCALA:
ACOTACION:

ESCALA GRAFICA:
0 0.5 1 2 4

NOTA:
ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO, NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTÁ PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS.

Secretaría de Infraestructura
"2015, Centenario del Natalicio del General Alfonso Reyes"
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEON
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
SUBSECRETARIA DE CONSTRUCCIÓN
DIRECCION DE PROYECTOS

OBRA: HOSPITAL PSIQUIÁTRICO ESCOBEDO
UBICACIÓN: GRAL FRANCISCO VILLA S/N, EX HACIENDA EL CAÑADAGRAL ESCOBEDO, N.L.
REVISO | APROBO | ESCALA