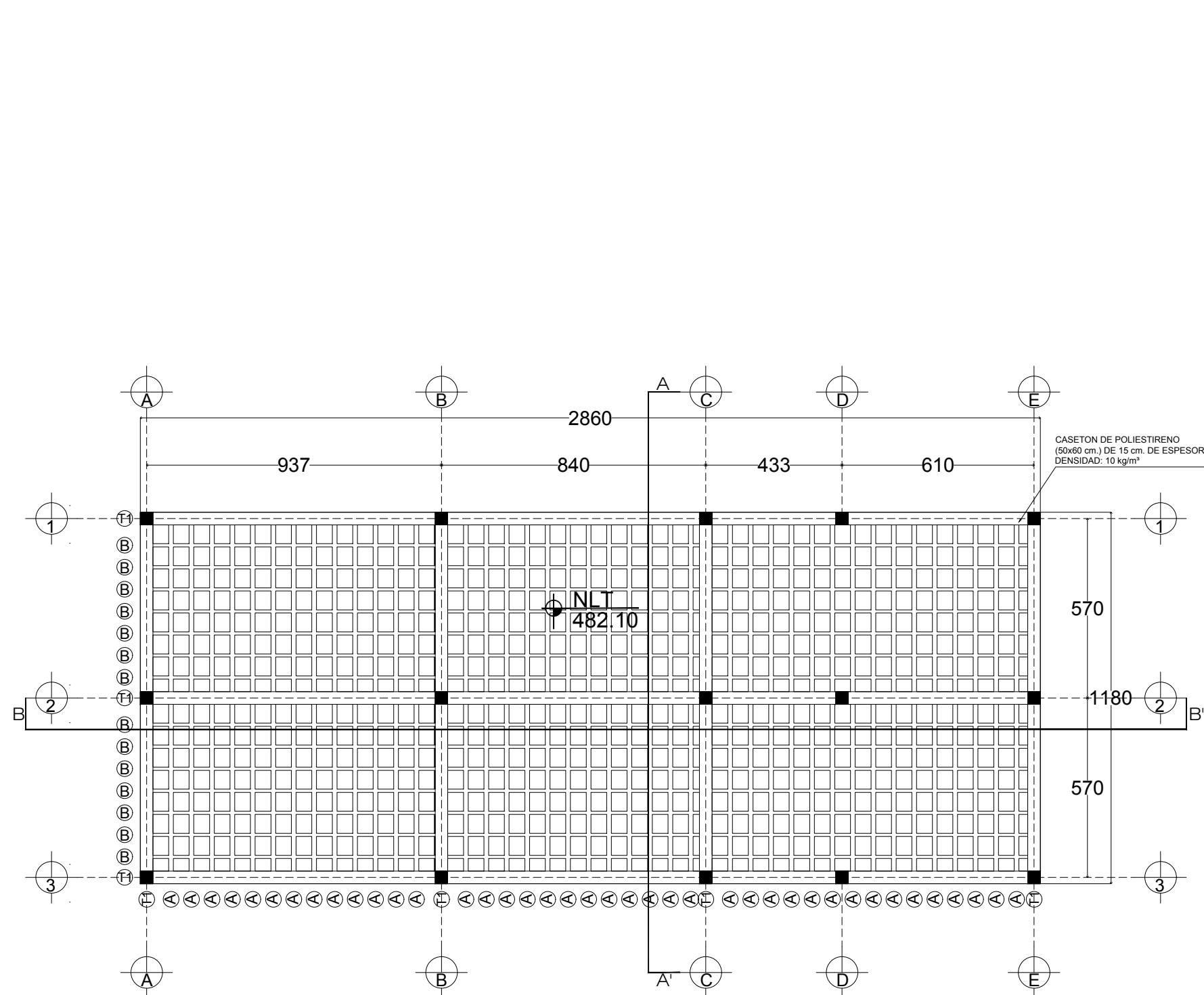
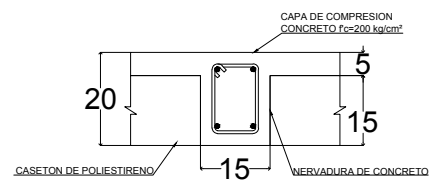
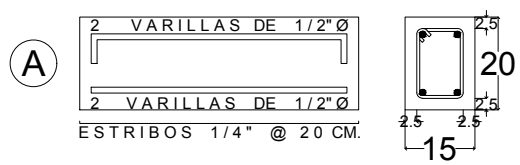




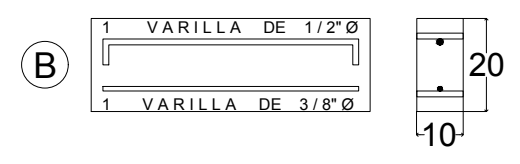
LOSA PLANA ALIGERADA PARA AZOTEA
ACOT. cm. ESC. 1:100



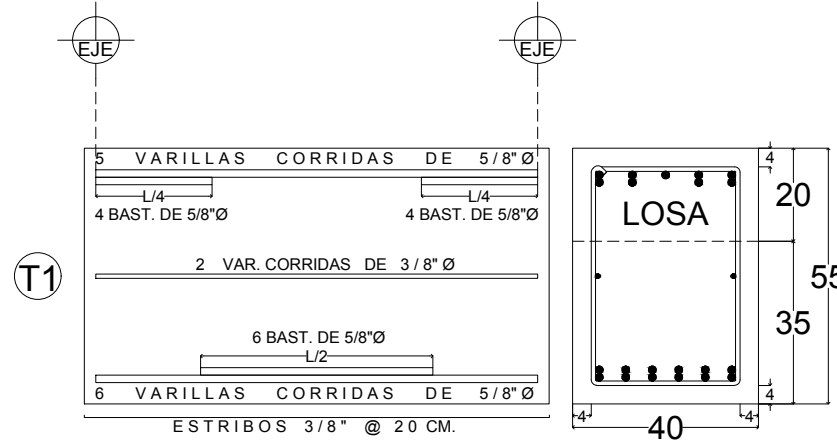
SECCION DE LOSA
ACOT. cm. ESC. 1:10



NERVADURAS DE CARGA
ACOT. cm. ESC. 1:10

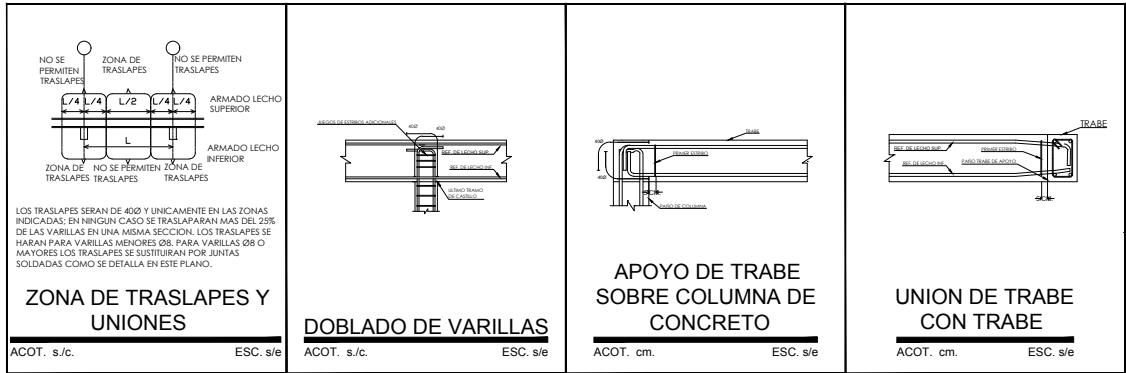


NERVADURAS DE TEMPERATURA
ACOT. cm. ESC. 1:10



VIGAS DE SOPORTE
ACOT. cm. ESC. 1:10

SECCION Y REFUERZO DE ELEMENTOS
ACOT. cm. ESC. 1:10



ESPECIFICACIONES

CONCRETO:
 $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$ (LOSA)

REV. 12-14 cm. A.M. 3/8"

RECUBRIMIENTOS:
2.5 cm. (NERVADURAS)
4.0 cm. (VIGAS)

ACERO:
 $f_y = 2,600 \text{ kg/cm}^2$ (ALAMBRON)
 $f_y = 4,200 \text{ kg/cm}^2$ (VARILLA GA-42)

ESPESOR TOTAL DE LOSA:
 $E = 15 + 5 = 20 \text{ cm.}$

TIPO DE SERVICIO: AZOTEA
CARGA MUERTA: 250 kg/m^2
PESO PROPIO: 242 kg/m^2
CARGA VIVA: 100 kg/m^2

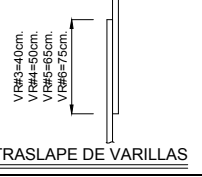
CARGA TOTAL: 592 kg/m^2

BARRAS:

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

DETALLE DE GANCHOS ESTANDAR					
ACERO PRINCIPAL			ESTRIBOS/GRAPAS		
VARILLA	D (mm)	GANCHOS 90°	VARILLA	D (mm)	GANCHOS 135°
		A (mm)			F (mm)
#3	32	175	#3	32	75
#4	40	225	#4	40	85
#5	48	280	#5	48	105
#6	56	330	#6	56	125
#8	80	430	#8	80	165
#10	100	530	#10	100	210
#12	120	630	#12	120	255

NOMENCLATURA	
N.T.M.	NIVEL DE TERRENO NATURAL
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.T.	NIVEL DE LOSA TERMINADA



PROYECTO: HOSPITAL PSIQUIÁTRICO ESCOBEDO

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

CLAVE CATASTRAL:

CONTIENE:

NOTAS GENERALES:

- ACCIONES EN METROS
- NO SE TOMARÁN CORTES A ESCALA DE ESTE PLANO
- LA PLANTA ARQUITECTÓNICA DEBE SER TODOS LOS PLANOS
- ESTE PLANO DEBEA VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBEA CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS
- EL CONTRATO DEBEA VERIFICARSE EN EL LUGAR DE LA OBRERA, ANTES DE EJECUTAR LAS DIMENSIONES Y NÚMEROS INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBiendo COMPROBAR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS CUALQUIER DIFERENCIA QUE HUBIERE, ASÍ COMO LA INTERFERENCIA DE EL DIBUJO CONVENIR A ESTE DIBUJO
- TOODS LOS ACABADOS SEÑALADOS EN ESTE PLANO DEBEAN VERIFICARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES
- EL CONTRATO DEBEA VERIFICAR TODAS LAS DIMENSIONES EN CAMPO Y REPORTAR A LA ATENCIÓN INMEDIATA A DIRECCIÓN DE OBRAS DE TODA DISCREPANCIA EXISTENTE, TODO TRABAJO QUE REQUIERA DE MEDICIÓN SE REALICARÁ CONSIDERANDO LA DIMENSIÓN EXPRESAMENTE MENCIONADA EN LOS DIBUJOS, NO DEBEAN REALIZARSE MEDICIONES DIRECTAMENTE SOBRE LOS DIBUJOS
- EL CONTRATO DEBEA VERIFICAR A MENOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS LAS DISCREPANCIAS ESPECÍFICAS
- DEBIDAS LAS ACTUACIONES Y NÚMEROS EN ESTOS PLANOS SE EXPRESARÁN EN METROS Y DECIMOS
- DEBIDAS LAS DIMENSIONES MENCIONADAS SE INDICARÁN A PARTIR DE LA MARCAJEADA PARA DE CONOCER EL PUNTO DE MARCO DE TAMAÑO TERMINAL DE CANTERA DE COLUMNILLA O PARA DE MARCO DE CANTERA INTERIOR, SEGUN SEA EL CASO, A MENOS QUE CLARAMENTE SE INDIQUE LO CONTRARIO
- EL CONTRATO DEBEA VERIFICAR Y CORREGIR TODOS LOS TIPOS, TAMAÑOS Y UBICACIONES DE TODA ABERTURA PARA INSTALACIONES MECANICAS, MECANICAS DE EQUIPO ELECTRO, GASES Y EMPAQUES PARA EQUIPOS, ASI COMO INSTALACIONES DE PUNTO ELECTRO, AGUA Y DRENAJE, ANTES DE PROCEDER A REALIZAR LOS TRABAJOS, TODAS LAS OBRAS, LAS DIMENSIONES DE ESPACIO, INTERFERENCIAS O CONFLICTOS CON LA ESTRUCTURA DEBEAN CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS ANTES DE PROCEDER CON LAS ACTUACIONES EN OBRAS
- EL CONDUCTOR VIO DETALLA DE OBRAS DEBEA VERIFICAR CONTINUAMENTE QUE LOS PLANOS ESTÉN ACTUALIZADOS Y ASEGURAR LA CORRECTA COORDINACIÓN CON LAS OTRAS ACTIVIDADES DE LA OBRERA

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

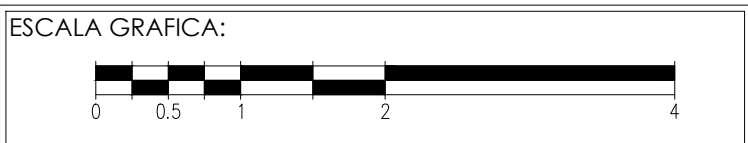
APROBACIONES		
INICIALES	FIRMA	FECHA

COORDINACIÓN		
DISEÑO/DIBUJO		
REVISADO POR		
APROBADO POR		
ARCHIVO CAD		

NORTE:	
--------	--

CONTENIDO DEL PLANO
CUBIERTA DE AZOTEA
CLAVE DEL PLANO
231-HPE-EST-CA-A4

ESCALA:	
ACOTACION:	



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.

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN	
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	
SUBSECRETARÍA DE CONSTRUCCIÓN	
DIRECCIÓN DE PROYECTOS	
PROYECTO:	HOSPITAL PSIQUIÁTRICO ESCOBEDO
UBICACIÓN:	GRAL FRANCISCO VILLA S/N, EX HACIENDA EL CAÑADA, GRAL ESCOBEDO, N.L.
DISEÑO:	
APROBADO:	
ESCALA:	