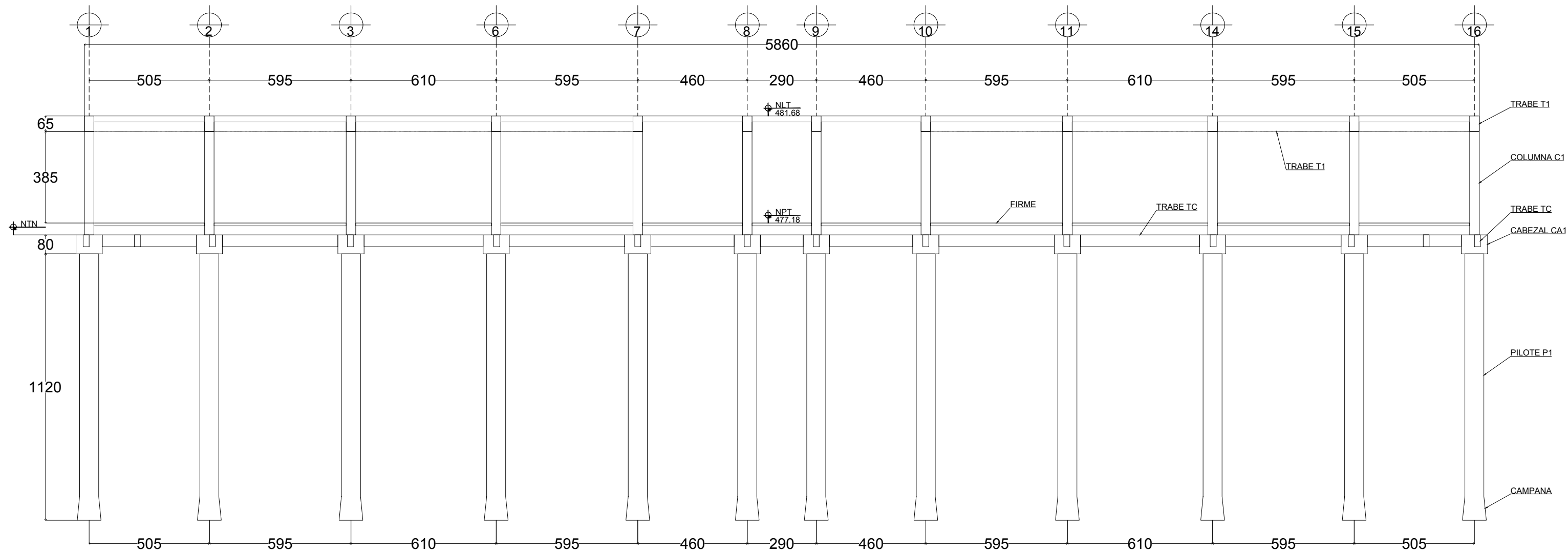
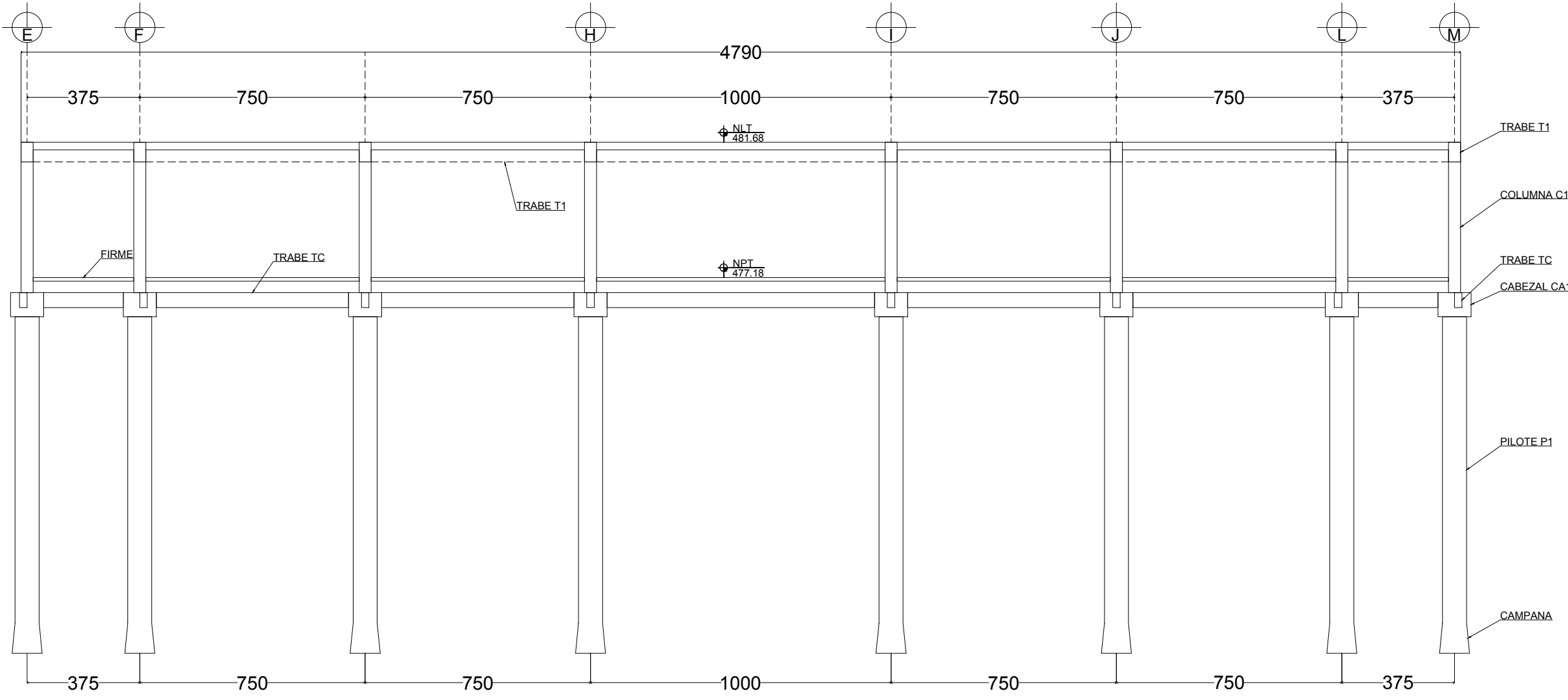
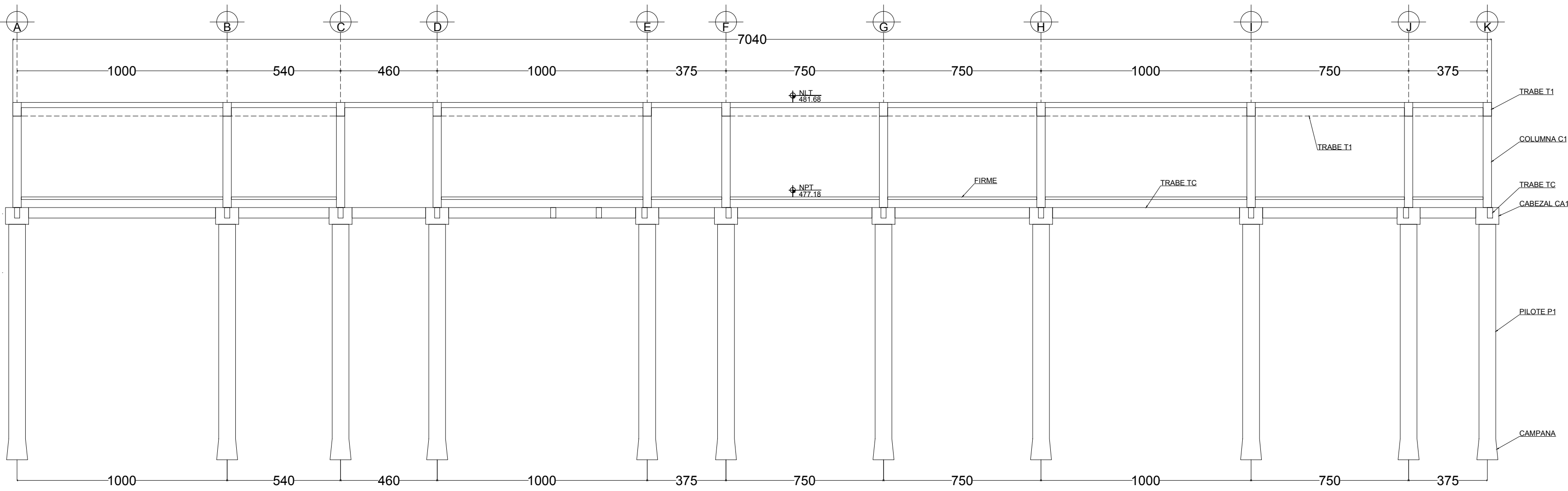




CORTE ESTRUCTURAL SECCION A-A'
ACOT. cm. ESC. 1:100



CORTE ESTRUCTURAL SECCION B-B'
ACOT. cm. ESC. 1:100



CORTE ESTRUCTURAL SECCION C-C'
ACOT. cm. ESC. 1:100

ESPECIFICACIONES

CONCRETO:
f_c = 250 kg/cm² (PILOTES)
f_c = 250 kg/cm² (CABEZALES)
f_c = 250 kg/cm² (TRABE DECIMENTACION)
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)
f_c = 250 kg/cm² (LOSA)
REV. 12-14 cm. A.M. 3/4"Ø

RECUBRIMIENTOS:
7.5 cm. (PILOTES)
5.0 cm. (CABEZALES)
4.0 cm. (TRABES DE CIMENTACION)
4.0 cm. (COLUMNAS)
4.0 cm. (FIRME DE CONCRETO)
2.5 cm. (CASTILLOS)
2.5 cm. (CERRAMIENTOS)
2.5 cm. (NERVADURAS)
4.0 cm. (VIGAS)

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

ESPESOR TOTAL DE LOSA:
E = 20 + 5 = 25 cm.

TIPO DE SERVICIO: AZOTEA
CARGA MUERTA: 220 kg/m²
PESO PROPIO: 242 kg/m²
CARGA VIVA: 100 kg/m²

CARGA TOTAL: 562 kg/m²

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)	GANCHO A 90°	GANCHO A 180°
#4	16	175	185
#5	19	225	235
#6	25	275	285
#7	32	325	335
#8	40	375	385
#9	50	425	435
#10	60	475	485
#12	75	575	585
ESTRIBOS/GRAPAS			
VARILLA	D (mm)	GANCHO A 90°	GANCHO A 135°
#4	16	25	25
#5	19	35	35
#6	25	45	45
#7	32	55	55
#8	40	65	65
#9	50	75	75
#10	60	85	85
#12	75	100	100

GANCHO A 90°

GANCHO A 180°

GANCHO A 135°

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

TRASLAPES DE VARILLAS



PROYECTO: HOSPITAL PSIQUIATRICO ESCOBEDO
UBICACION: GRAL FRANCISCO VILLA S/N, EX HACIENDA EL CAÑADA, GRAL ESCOBEDO, N.L.
CLAVE CATASTRAL:
CONTIENE:

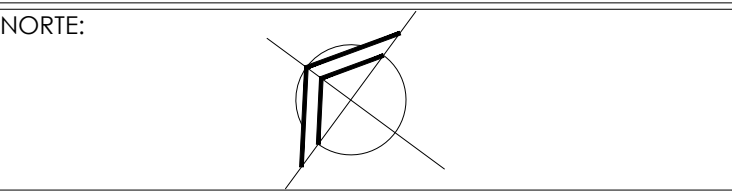
NOTAS GENERALES:

- ACCIONES EN METROS
- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO
- LA PLANTA ARQUITECTONICA DEBE SOBRE PONER LAS PLANTAS
- ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONCLUIRSE CON LA DIRECCION DE OBRA
- EL CONTRASTA DEBERA HACERSE EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBENDO TOMAR A LA DIRECCION DE OBRA CUALQUIER DIFERENCIA QUE HUBIERE, ASI COMO LA INTERFERENCIA QUE DE EL RESULTA CONTRARIA A ESTE DISEÑO
- TODOS LOS ACABADOS SEÑALADOS EN ESTE PLANO DEBERAN EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES
- EL CONTRASTA DEBERA VERIFICAR TODAS LAS DIMENSIONES EN CAMPO, Y REPORTAR A LA ATENCION INMEDIATA A DIRECCION DE OBRA DE TODA DISCREPANCIA ENCONTRADA, TODO TRABAJO QUE REQUIERA DE MEDICION SE REALIZARA CONSIDERANDO LA DIMENSION CORRESPONDIENTE MEDIDA EN LOS DIBUJOS, NO DEBERAN REALIZARSE MEDICIONES DIRECTAMENTE SOBRE LOS DIBUJOS
- EL CONTRASTA DEBERA PONER A DISPOSICION DE LA DIRECCION DE OBRA LAS DISCREPANCIAS ENCONTRADAS
- DESPUES LAS ACTUACIONES MEDIDAS SE INDIQUEN A PARTIR DE LA IMAGEN DEL PLANO DE CONTROL, PARA DE MANERA DE LAMINA TERMINAL, DE CONTROL DE COLUMNAS, O PARA DE MANERA DE CONTROL INTERIOR, SEAN SEA EL CASO, A MENOS DE CLARAMENTE SE NOQUE LO CONTRARIO
- EL CONTRASTA DEBERA VERIFICAR Y COORDINAR TODOS LOS TIPOS, TAMAÑOS Y UBICACIONES DE TODA ABERTURA PARA INSTALACIONES HIDRO-SANITARIAS, MECANICAS, DE EQUIPO ELECTRO, GASES Y EMPAQUES PARA EQUIPOS, ASI COMO INSTALACIONES DE PANTALLA ELECTRONICA, ALBA Y DRENAJE, ANTES DE PROCEDER A REALIZAR LOS TRABAJOS, TODAS LAS OTRAS, LAS UNIDADES DE ESPALDO, INTERFERENCIAS O CONFLICTOS CON LA ESTRUCTURA DEBERAN CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA, ANTES DE PROCEDER CON LAS ACTUACIONES EN OBRA
- EL CONDUCTOR VIO DETECTA DE OBRA DEBERA VERIFICAR CONTINUAMENTE QUE LOS PLANOS ESTEN ACTUALIZADOS Y ASEGURAR LA CORRECTA COORDINACION CON LAS OTRAS ACTUACIONES DE LA OBRA

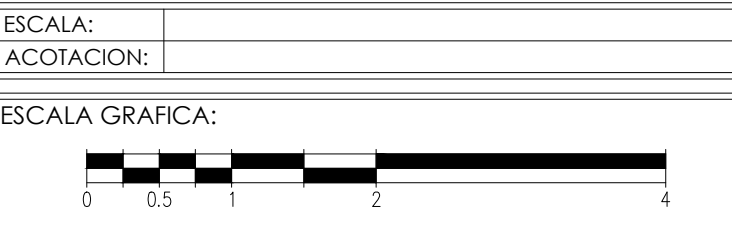
REVISIONES		
NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	DISEÑO DE ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICO	11/09/2018

APROBACIONES		
INICIALES	FIRMA	FECHA

COORDINACIÓN		
DISEÑO/DIBUJO		
REVISADO POR		
APROBADO POR		
ARCHIVO CAD		



CONTENIDO DEL PLANO
CORTES ESTRUCTURALES
CLAVE DEL PLANO
231-HPE-EST-CE-A1



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.

