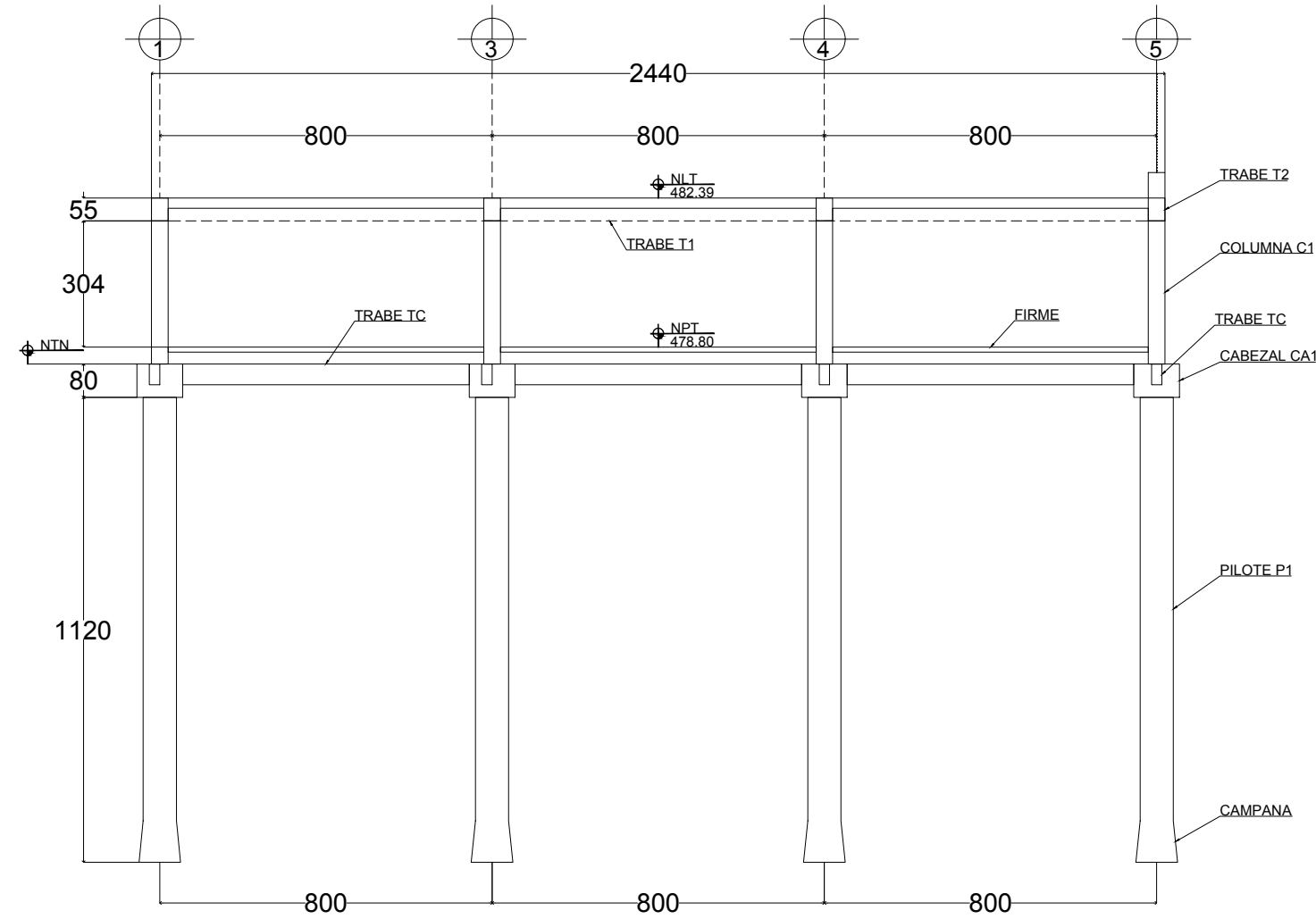
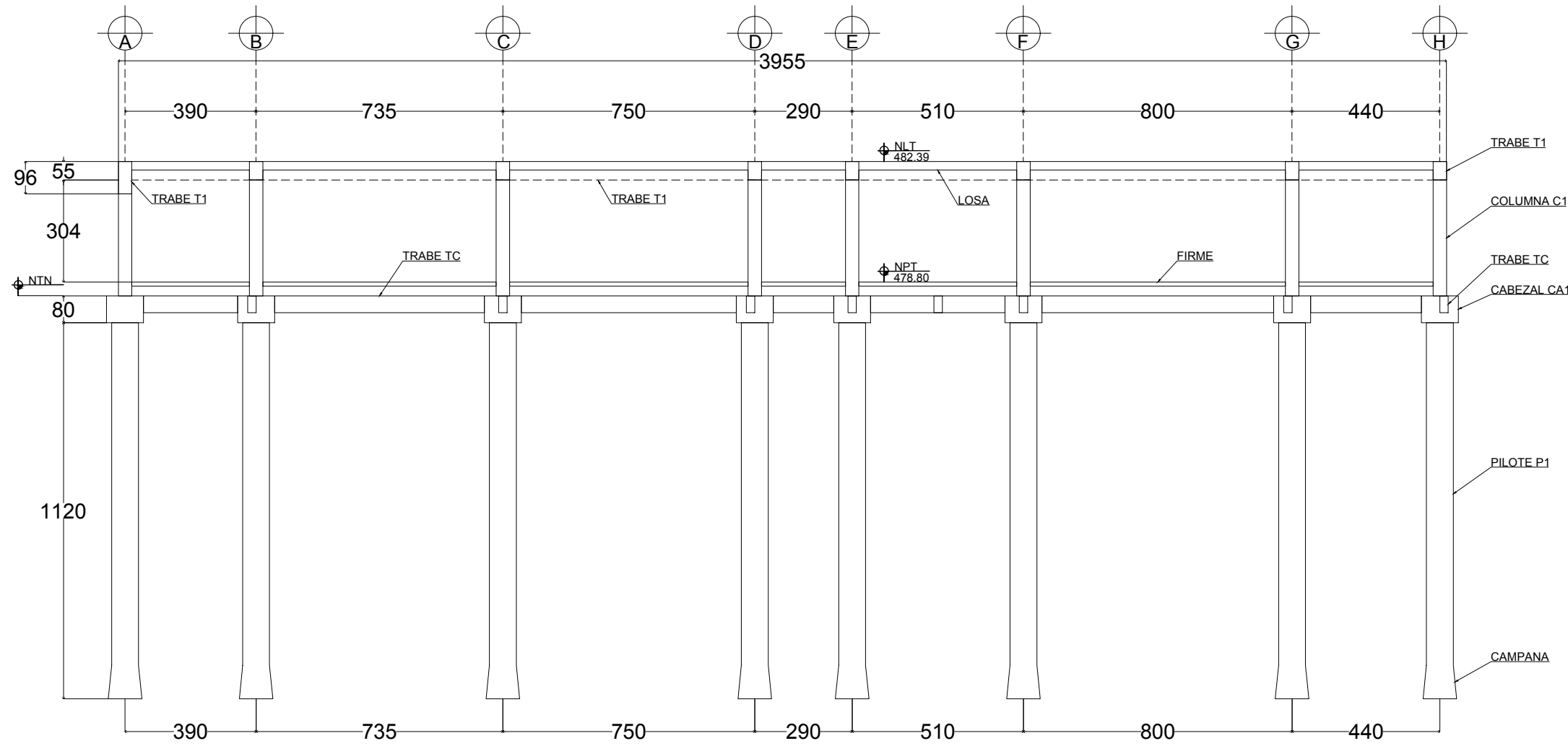




CORTE ESTRUCTURAL SECCION A-A'
ACOT. cm. ESC. 1:100



CORTE ESTRUCTURAL SECCION B-B'
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	GANCHO	GANCHO
		90°	180°
	A (mm)	C (mm)	B (mm)
#3	67	175	75
#4	76	235	102
#5	92	295	127
#6	114	355	152
#8	152	465	203
#10	204	625	275
#12	261	815	365

ESTRIBOS/GRAPAS			
VARILLA	D	GANCHO	GANCHO
		90°	135°
	F (mm)	E (mm)	
#3	25	75	100
#4	32	85	120
#5	40	105	140
#6	51	140	165
#8	64	175	210
#10	81	220	265

NOMENCLATURA			
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL		
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO		
N.T.	NIVEL DE LOSA TERMINADA		

TRASLAPSE DE VARILLAS			



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

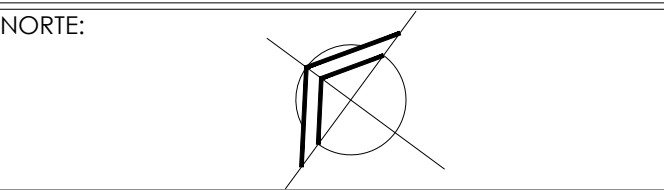
NOTAS GENERALES:

- ACTUACIONES EN METROS
- NO SE TOMARAN CORTES A ESCALA DE ESTE PLANO
- LA PLANTA ARQUITECTONICA DEBE SOBRE PONERSE A LAS PLANTAS
- ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONCLUIRSE CON LA DIRECCION DE OBRAS
- EL CONTRATISTA DEBERA VERIFICAR EN EL LUGAR DE LA OBRAS, ANTES DE EMPEZAR LAS OBRAS, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO COMENZAR A LA DIRECCION DE OBRAS CUALQUIER DIFERENCIA QUE HUBIERE, ASI COMO LA INTERFERENCIA QUE LE HUBIERA CON OTROS PLANOS
- TODOS LOS ACABADOS SEÑALADOS EN ESTE PLANO DEBERAN EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES
- EL CONTRATISTA DEBERA VERIFICAR TODAS LAS DIMENSIONES EN CAMPO, Y REPORTAR A LA ATENCION INMEDIATA A LA DIRECCION DE OBRAS DE TODA DISCREPANCIA O INCONFORMIDAD, TODO TRABAJO QUE REQUIERA DE MEDICION SE REALIZARA CONSIDERANDO LA DIMENSION EXISTENTE, MEDIDA EN LOS DIBUJOS, NO DEBERAN REALIZARSE MEDICIONES DIRECTAMENTE SOBRE LOS DIBUJOS
- EL CONTRATISTA DEBERA Poner a Revision de la DIRECCION DE OBRAS LAS DISCREPANCIAS ESPECIFICAS
- TODAS LAS ACTUACIONES Y NIVELES EN ESTOS PLANOS SE EXPRESAN EN METROS Y DECIMOS
- TODAS LAS DIMENSIONES MEDIDAS SE INDIQUEN A PARTIR DE LA LINEA DE REFERENCIA, PARA DE CONTROL DEL PISO DE MARCO DE LA OBRAS, TERMINAL DEL CONTROL DE COLUMNAS, O PARA DE MARCO DE REFERENCIA, SEGUN SEA EL CASO, A MENOS QUE CLARAMENTE SE INDIQUE LO CONTRARIO
- EL CONTRATISTA 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 PINTAS ELECTRICAS, AGUA Y DRENAJES, ANTES DE PROCEDER A REALIZAR LOS TRABAJOS, TODAS LAS OBRAS, LAMENOS DE ESPESOR, INTERFERENCIAS O CONFLICTOS CON LA ESTRUCTURA DEBERAN CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRAS, ANTES DE PROCEDER CON ACABADOS EN OBRAS
- EL CONTRATISTA DEBERA VERIFICAR CONTINUAMENTE QUE LOS PLANOS ESTEN ACTUALES Y ADECUADOS A LA CORRECTA COORDINACION CON LAS OBRAS ACTUALES DE LA OBRAS

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

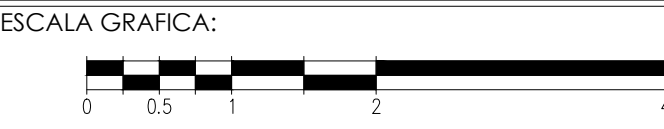
APROBACIONES		
INICIALES	FIRMA	FECHA

COORDINACIÓN		
DISEÑO/DIBUJO		
REVISADO POR		
APROBADO POR		
ARCHIVO CAD		



CONTENIDO DEL PLANO
CORTES ESTRUCTURALES
CLAVE DEL PLANO
231-HPE-EST-CE-A2

ESCALA:
ACOTACION:



NOTA:
ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO, NO ES 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 DIRECCION DE PROYECTOS
	PROYECTO: HOSPITAL PSIQUIATRICO ESCOBEDO UBICACION: GRAL FRANCISCO VILLA S/N, EX HACIENDA EL CAÑADA, GRAL ESCOBEDO, N.L. FECHA: / / DISEÑO: / / REVISADO: / / APROBADO: / / ARCHIVO: / /