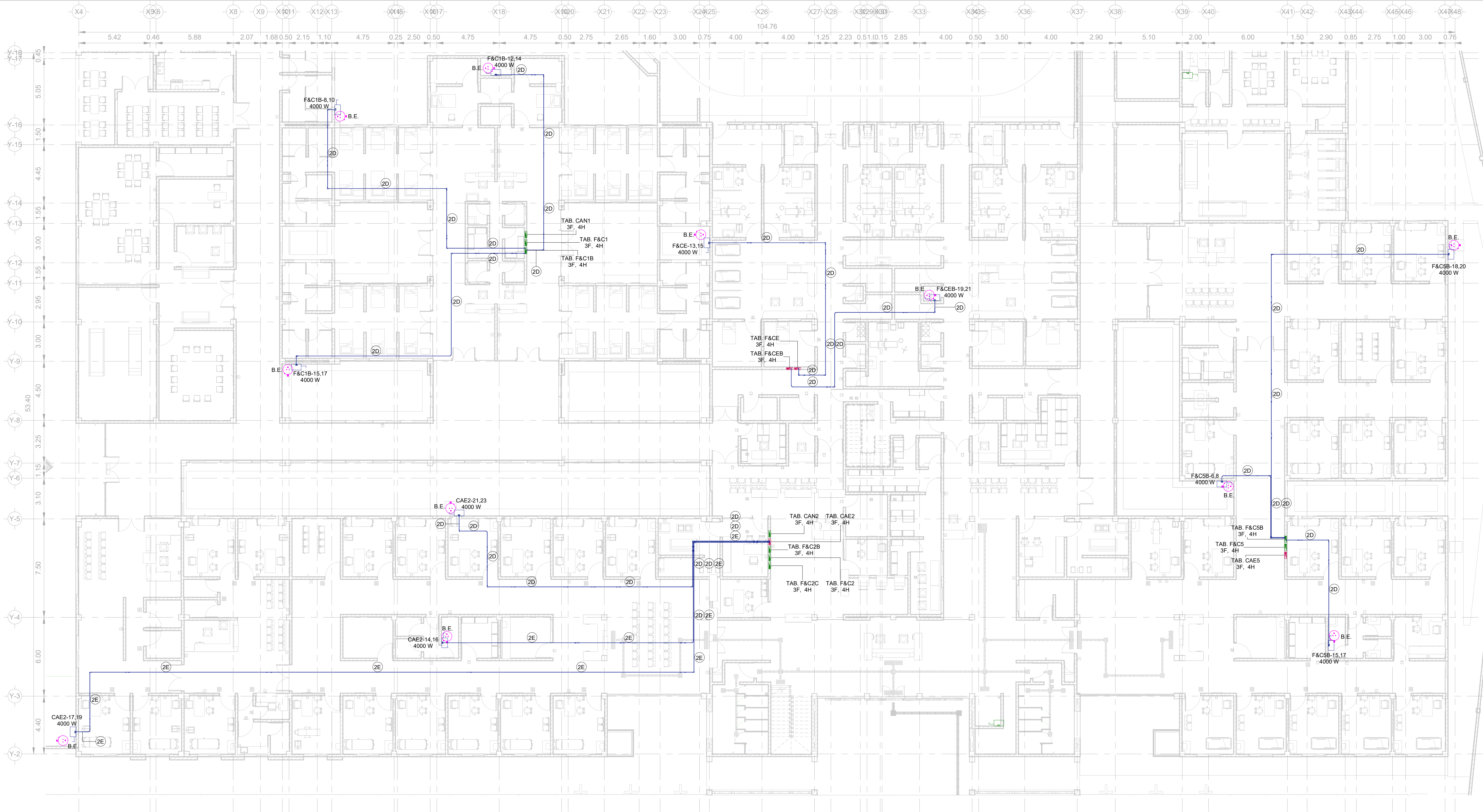
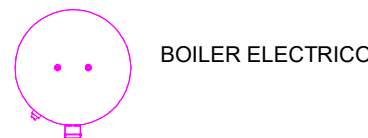




1 FUERZA MECANICA 2 DE 2
1 : 150

SIMBOLOGIA

- TABLERO DE DISTRIBUCION 3 FASES, 4 HILOS, 220/127V.
- TUBO CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO, POR LOSA O AHOGADO EN MURO
- TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO AHOGADO EN MURO O DIRECTAMENTE ENTERRADO.
- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA CON GABINETE.
- SUBE / BAJA TUBERIA
- CAJA REGISTRO CUADRADA GALVANIZADA 4" x 4"
- CONDULET TIPO L SERIE OVALADA



BOILER ELECTRICO

IDENTIFICACION DE INTERRUPTORES

- | | |
|-------------------------------|-------------------------|
| TABLERO | NUMERO DE CIRCUITO |
| 24D6 - 5.7
2P-15A
1055W | POTENCIA DE INTERRUPTOR |

CÉDULA DE CABLEADO

- 2A 2-#12 (F.F) THW-LS,1-#12 (TFD) 1 EMT (Ø21mm/Ø 3/4")
- 4A 3-#12 (F.F) THW-LS,1-#12 (TFD) 1 EMT (Ø21mm/Ø 3/4")
- 2B 2-#10 (F.F) THW-LS,1-#12 (TFD) 1 EMT (Ø21mm/Ø 3/4")
- 3B 3-#10 (F.F) THW-LS,1-#12 (TFD) 1 EMT (Ø21mm/Ø 3/4")
- 4B 4-#10 (F.F) THW-LS,1-#12 (TFD) 1 EMT (Ø21mm/Ø 3/4")
- 5B 5-#10 (F.F) THW-LS,1-#12 (TFD) 1 EMT (Ø21mm/Ø 3/4")
- 6B 6-#10 (F.F) THW-LS,1-#12 (TFD) 1 EMT (Ø21mm/Ø 3/4")
- 8B 3-#10 (F.F) THW-LS,1-#10 (TFD) 1 EMT (Ø21mm/Ø 3/4")
- 2D 2-#8 (F.F) THW-LS,1-#10 (TFD) 1 EMT (Ø21mm/Ø 3/4")
- 3D 3-#8 (F.F) THW-LS,1-#10 (TFD) 1 EMT (Ø21mm/Ø 3/4")
- 2E 2-#6 (F.F) THW-LS,1-#10 (TFD) 1 EMT (Ø21mm/Ø 3/4")
- 3E 3-#6 (F.F) THW-LS,1-#10 (TFD) 1 EMT (Ø27mm/Ø 1")
- 2F 2-#4 (F.F) THW-LS,1-#8 (TFD) 1 EMT (Ø27mm/Ø 1")
- 3F 3-#4 (F.F) THW-LS,1-#8 (TFD) 1 EMT (Ø27mm/Ø 1")
- 3G 3-#2 (F.F) THW-LS,1-#6 (TFD) 1 EMT (Ø35mm/Ø 1 1/4")

NOTAS

- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- TODO EL MATERIAL Y EQUIPO ELECTRICO DEBERAN ESTAR CERTIFICADOS POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES O POR LOS ORGANISMOS DE CERTIFICACION ACREDITADOS EN EL PAIS (SECC. 110-2).
- ANTES DE EJECUTAR CUALQUIER INSTALACION CHECAR CON DIRECCION DE OBRAS.
- EL CONTRATISTA QUE EJECUTE LA OBRA ELECTRICA, LO HARÁ DE ACUERDO A PLANOS APROBADOS PARA CONSTRUCCION.
- TODA LA INSTALACION DEBE CUMPLIR CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-2012.
- TODA LA TUBERIA QUE SE INSTALE BAJO TECHO Y SOBRE PLAFON SERA LA INDICADA EN LOS PLANOS AUTORIZADOS PARA CONSTRUCCION.
- TODA LA TUBERIA CONDUIT QUE SE INSTALE SOBREPUESTA EN LOSA O PARED SE SOPORTARA CON ABRAZADERAS A CADA 1.50 MTS.
- TODO EL CABLEADO SERA DEL TIPO THW/THHW-LS, 600 VOLTS, 75/90°C, A ANTIFLAMMA, DE BAJA EMISION DE HUMOS.
- TODAS LAS CONEXIONES O EMPALMES DEBEN HACERSE CON CONECTOR ROSCABLE O BIEN CON ESTANO Y CINTA DE AISLAR, SECC. 110-14(d).
- TODO EL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA SERA CABLE DE COBRE DESNUDO.
- LOS TABLEROS DE DISTRIBUCION DEBERAN INSTALARSE A UNA ALTURA DE 1.80 MTS. MEDIDOS AL PANO SUPERIOR DESDE EL N.P.T.
- TODOS LOS TABLEROS Y CIRCUITOS DEBERAN ESTAR CLARAMENTE IDENTIFICADOS.
- USAR TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA PARA EXTERIOR Y EN DONDE A JUICIO DEL SUPERVISOR LA TUBERIA ESTE EXPUESTA A DAÑO MECANICO.
- TODA LA TUBERIA ELECTRICA SOBRE PLAFON SERA INSTALADA SOBREPUESTA EN LOSA A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



FACULTAD DE ARQUITECTURA



LA REALIDAD PERMANECE



GOBIERNO DEL ESTADO

UBICACION:



NORTE:



NORTE

PROYECTO:

NUEVO HOSPITAL PSIQUIÁTRICO

[Owner]

SIMBOLOGÍA / NOTAS:

REVISIÓN:

No:	REVISIÓN / APROBACIÓN	FECHA
0	PARA CONSTRUCCION	OCT/2018
1	PARA CONSTRUCCION	NOV/2019

UBICACIÓN:

AV. CONCORDIA ESQ. GRAL. FRANCISCO VILLA ESCOBEDO, NUEVO LEÓN

ESCALA:

As indicated

ACOTACIONES:

METROS

ESCALA GRÁFICA:

FECHA

OCTUBRE/2018

PLANO:

FUERZA MECANICA 2 DE 2

CLAVE PLANO:

ELE - 02

NOTA:

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO, NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS REQUISITOS 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