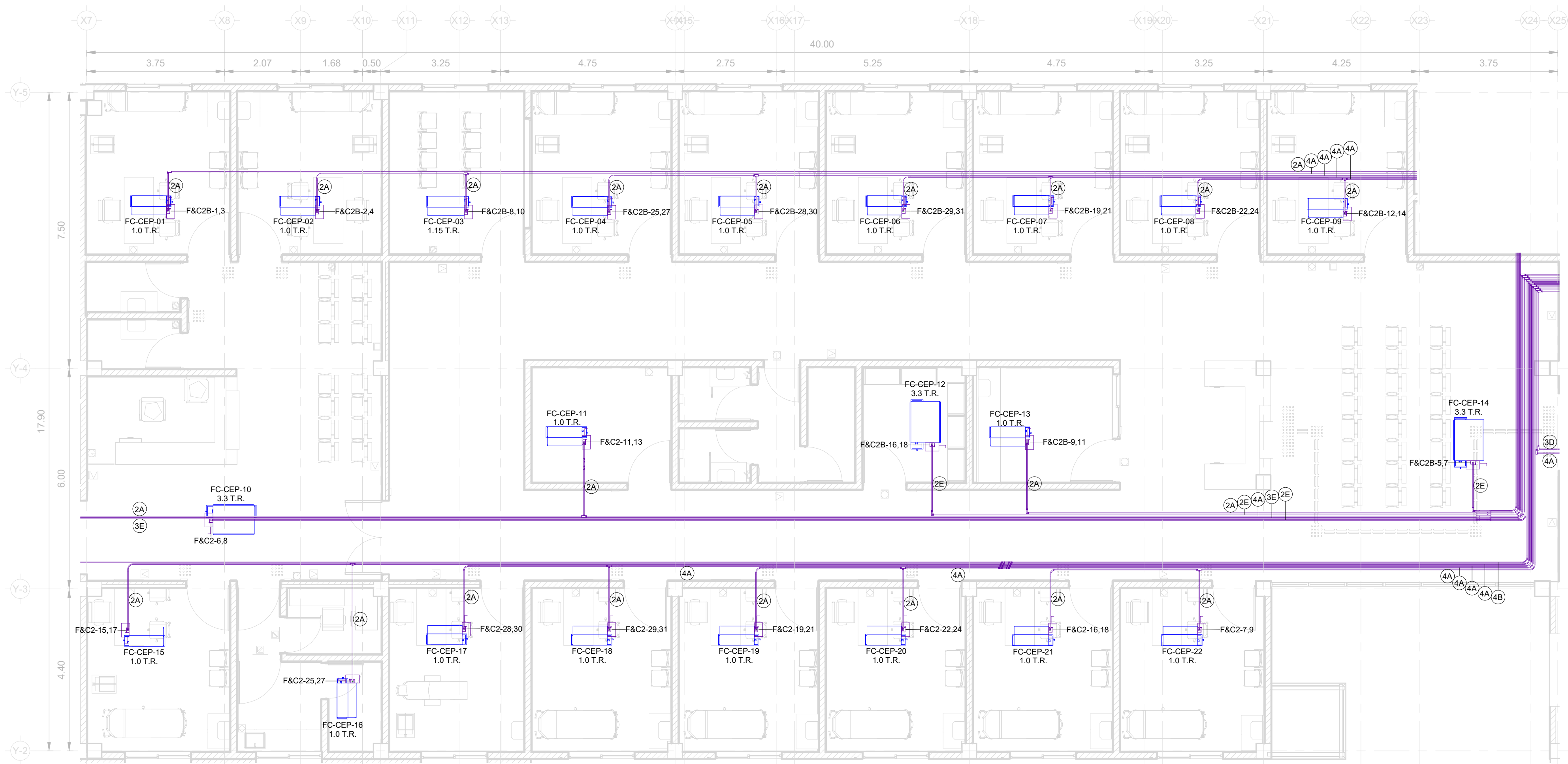
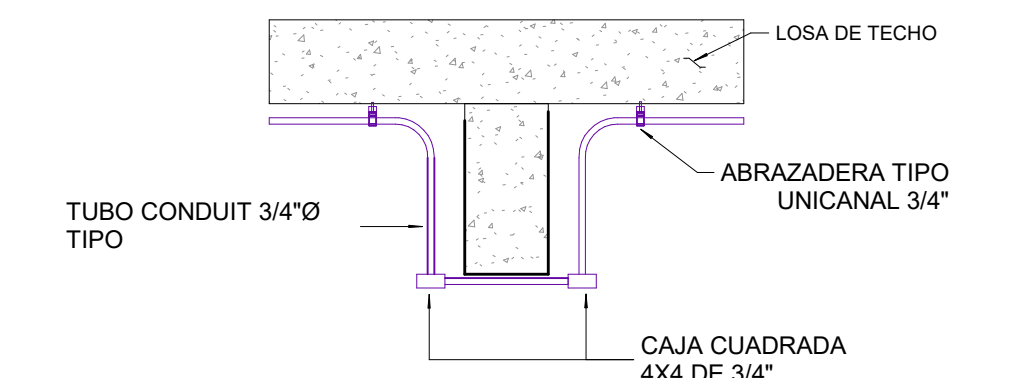
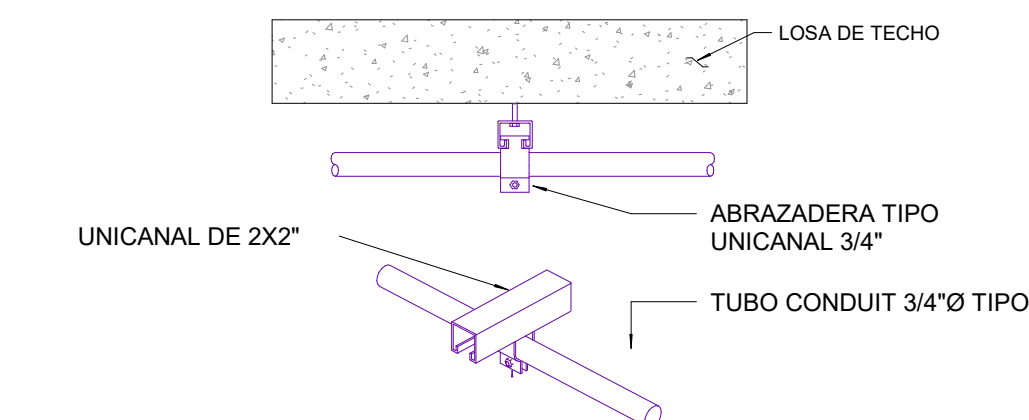




1 FUERZA HVAC, PEDIATRIA CONSULTA EXTERNA
1 : 75



IE - DETALLE TIPICO DE TUBO EN CRUCE CON VIGA



IE - DETALLE TIPICO DE SOPORTERIA

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
- EQUIPO HVAC (VER INGENIERIA HVAC)

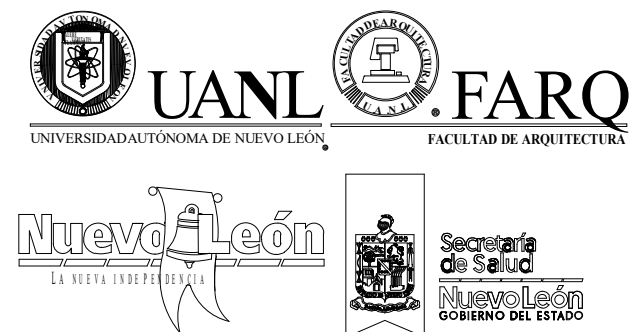
IDENTIFICACION DE INTERRUPTORES

TABLERO	NUMERO DE CIRCUITO
2406 - 57	2P-15A
1055W	

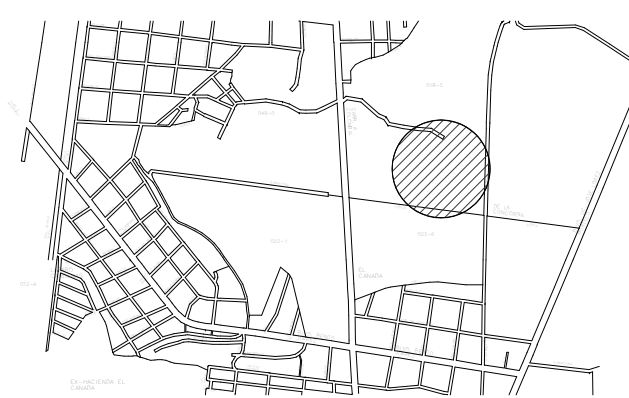
POTENCIA DE INTERRUPTOR

- 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 1")
 - 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")

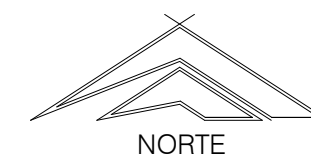
- NOTAS**
- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
 - TODO EL MATERIAL Y EQUIPO ELÉCTRICO DEBERÁN ESTAR CERTIFICADOS POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES, O POR LOS ORGANISMOS DE CERTIFICACIÓN ACREDITADOS EN EL PAÍS (SECC. 110-2).
 - ANTES DE EJECUTAR CUALQUIER INSTALACIÓN CHECAR CON DIRECCIÓN DE OBRAS.
 - EL CONTRATISTA QUE EJECUTE LA OBRA ELÉCTRICA, LO HARÁ DE ACUERDO A PLANOS APROBADOS PARA CONSTRUCCIÓN.
 - TODA LA INSTALACIÓN DEBE CUMPLIR CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-2012.
 - TODA LA TUBERÍA QUE SE INSTALE BAJO TECHO Y SOBRE PLAFÓN SERÁ LA INDICADA EN LOS PLANOS AUTORIZADOS PARA CONSTRUCCION.
 - TODA LA TUBERÍA CONDUIT QUE SE INSTALE SOBREPUESTA EN LOSA O PARED SE SOPORTARÁ CON ABRAZADERAS A CADA 1.50 MTS.
 - TODO EL CABLEADO SERÁ DEL TIPO THW/THHW-LS, 600 VOLTS, 75/90°C, A ANTIFLAMA, DE BAJA EMISIÓN DE HUMOS.
 - TODAS LAS CONEXIONES O EMPALMES DEBEN HACERSE CON CONECTOR ROSCABLE O BIEN CON ESTAÑO Y CINTA DE AISLAR, SECC. 110-14(g).
 - TODO EL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA SERÁ CABLE DE COBRE DESNUDO.
 - LOS TABLEROS DE DISTRIBUCION DEBERÁN INSTALARSE A UNA ALTURA DE 1.80 MTS. MEDIDOS AL PAÑO SUPERIOR DESDE EL N.P.T.
 - TODOS LOS TABLEROS Y CIRCUITOS DEBERÁN ESTAR CLARAMENTE IDENTIFICADOS.
 - USAR TUBERÍA CONDUIT PARED GRUESA PARA EXTERIOR Y EN DONDE A JUICIO DEL SUPERVISOR LA TUBERÍA ESTÉ EXPUESTA A DAÑO MECÁNICO.
 - TODA LA TUBERÍA ELÉCTRICA SOBRE PLAFÓN SERÁ INSTALADA SOBREPUESTA EN LOSA A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.



UBICACION:



NORTE:



PROYECTO:

NUEVO HOSPITAL PSIQUIÁTRICO

[Owner]

SIMBOLOGÍA / NOTAS:

REVISIÓN:

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

UBICACION:

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

ESCALA:

Como se indica

ESCALA GRÁFICA:

FECHA

OCTUBRE/2018

ING. SERGIO A. QUINTANILLA SCOTT
IME CED. 1540960

PLANO:

FUERZA HVAC PEDIATRIA CONS. EXT.

CLAVE PLANO:

ELE - FH - 005

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 LUCHO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS.



GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
SUBSECRETARÍA DE CONSTRUCCIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS