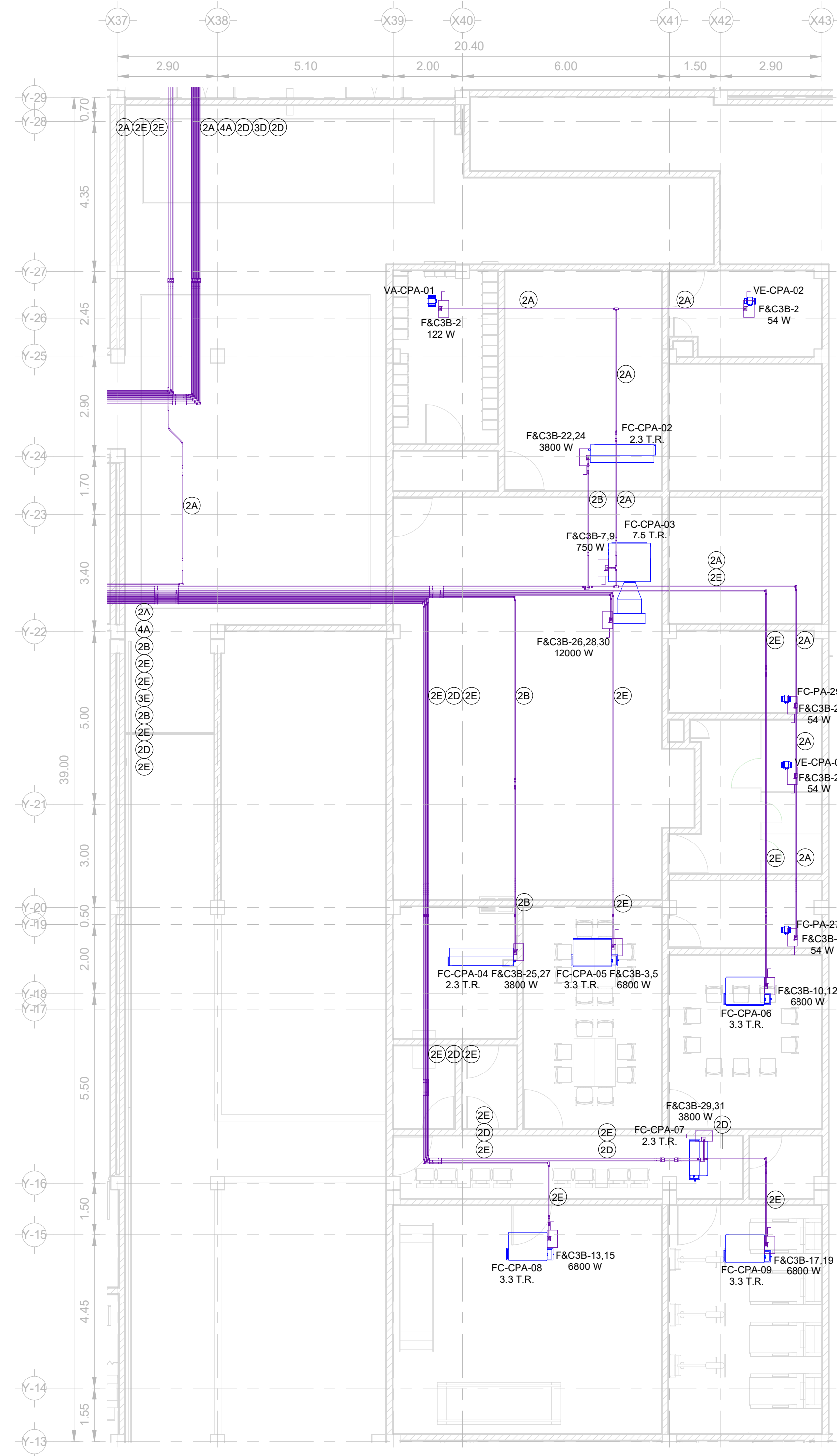
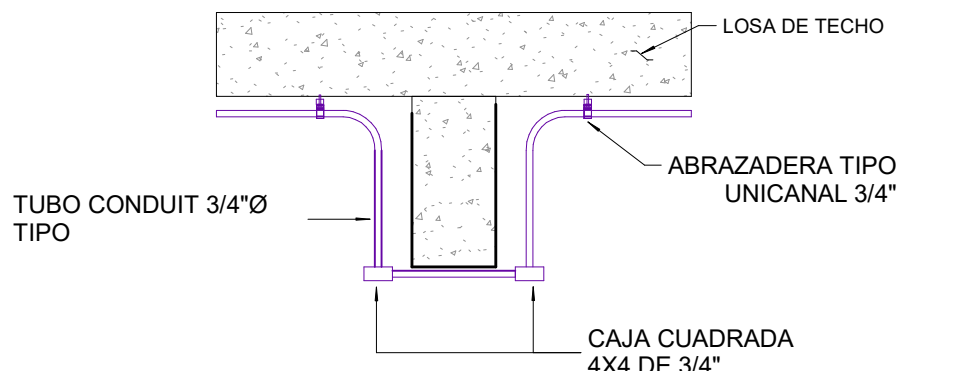
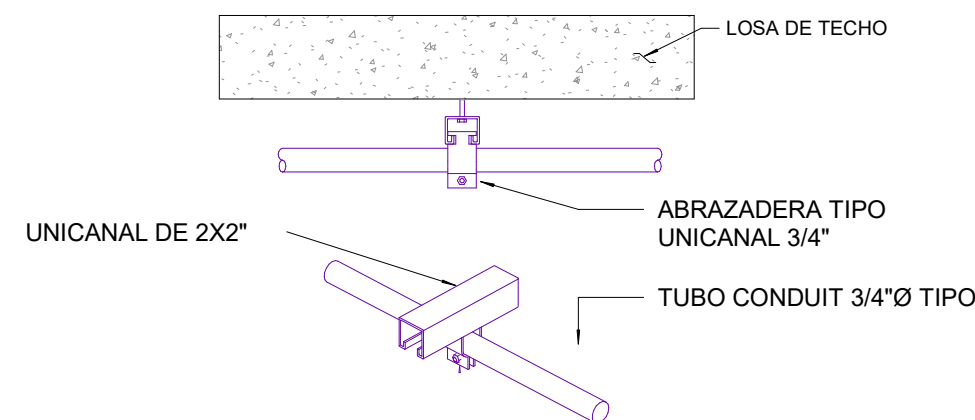




1 FUERZA HVAC_ADULTOS AREAS COMUNES
1 : 100



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 |
|--------------------------|-------------------------|
| CAPACIDAD DE INTERRUPTOR | 2406 - 5.7 2P-15A 1055W |
| | POTENCIA DE INTERRUPTOR |

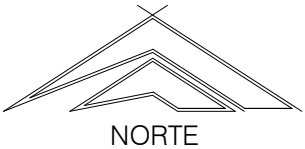
- CÉDULA DE CABLEADO**
- (2A) 2-#12 (F.F) THW-LS,1-#12 (TFD) 1 EMT (Ø21mm/Ø 3/4")
 - (4A) 3-#12 (F.F) THW-LS,1-#12 (TFD) 1 EMT (Ø21mm/Ø 3/4")
 - (2B) 2-#10 (F.F) THW-LS,1-#12 (TFD) 1 EMT (Ø21mm/Ø 3/4")
 - (3B) 3-#10 (F.F) THW-LS,1-#12 (TFD) 1 EMT (Ø21mm/Ø 3/4")
 - (4B) 4-#10 (F.F) THW-LS,1-#12 (TFD) 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**
- 1.-ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
 - 2.- TODO EL MATERIAL Y EQUIPO ELÉCTRICO DEBERAN ESTAR CERTIFICADOS POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES O POR LOS ORGANISMOS DE CERTIFICACIÓN ACREDITADOS EN EL PAÍS (SECC. 110-2).
 - 3.- ANTES DE EJECUTAR CUALQUIER INSTALACIÓN CHECAR CON DIRECCIÓN DE OBRAS.
 - 4.- EL CONTRATISTA QUE EJECUTE LA OBRA ELECTRICA, LO HARÁ DE ACUERDO A PLANOS APROBADOS PARA CONSTRUCCIÓN.
 - 5.- TODA LA INSTALACIÓN DEBE CUMPLIR CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-2012.
 - 6.- TODA LA TUBERÍA QUE SE INSTALE BAJO TECHO Y SOBRE PLAFON SERÁ LA INDICADA EN LOS PLANOS AUTORIZADOS PARA CONSTRUCCIÓN.
 - 7.- TODA LA TUBERÍA CONDUIT QUE SE INSTALE SOBREPUESTA EN LOSA O PARED SE SOPORTARÁ CON ABRAZADERAS A CADA 1.50 MTS.
 - 8.- TODO EL CABLEADO SERÁ DEL TIPO THW/THW-LS, 800 VOLTS, 75/90° C, A ANTIFLAMA, DE BAJA EMISIÓN DE HUMOS.
 - 9.- TODAS LAS CONEXIONES O EMPALMES DEBEN HACERSE CON CONECTOR ROSCABLE O BIEN CON ESTAÑO Y CINTA DE AISLAR, SECC. 110-14(d).
 - 10.- TODO EL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA SERÁ CABLE DE COBRE DESNUDO.
 - 11.- LOS TABLEROS DE DISTRIBUCION DEBERÁN INSTALARSE A UNA ALTURA DE 1.80 MTS. MEDIDOS AL PANO SUPERIOR DESDE EL N.P.T.
 - 12.- TODOS LOS TABLEROS Y CIRCUITOS DEBERÁN ESTAR CLARAMENTE IDENTIFICADOS.
 - 13.- USAR TUBERÍA CONDUIT PARED GRUESA PARA EXTERIOR Y EN DONDE A JUICIO DEL SUPERVISOR LA TUBERÍA ESTÉ EXPUESTA A DAÑO MECANICO.
 - 14.- TODA LA TUBERÍA ELECTRICA SOBRE PLAFON 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

UBICACIÓN:

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

ESCALA:

Como se indica

ACOTACIONES:

METROS

ESCALA GRÁFICA:

FECHA

OCTUBRE/2018

ING. SERGIO A. QUINTANILLA SCOTT
IME CED. 1540960

PLANO:

FUERZA HVAC ADULTOS AREA
COMUN

CLAVE PLANO:

ELE - FH - 013

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.