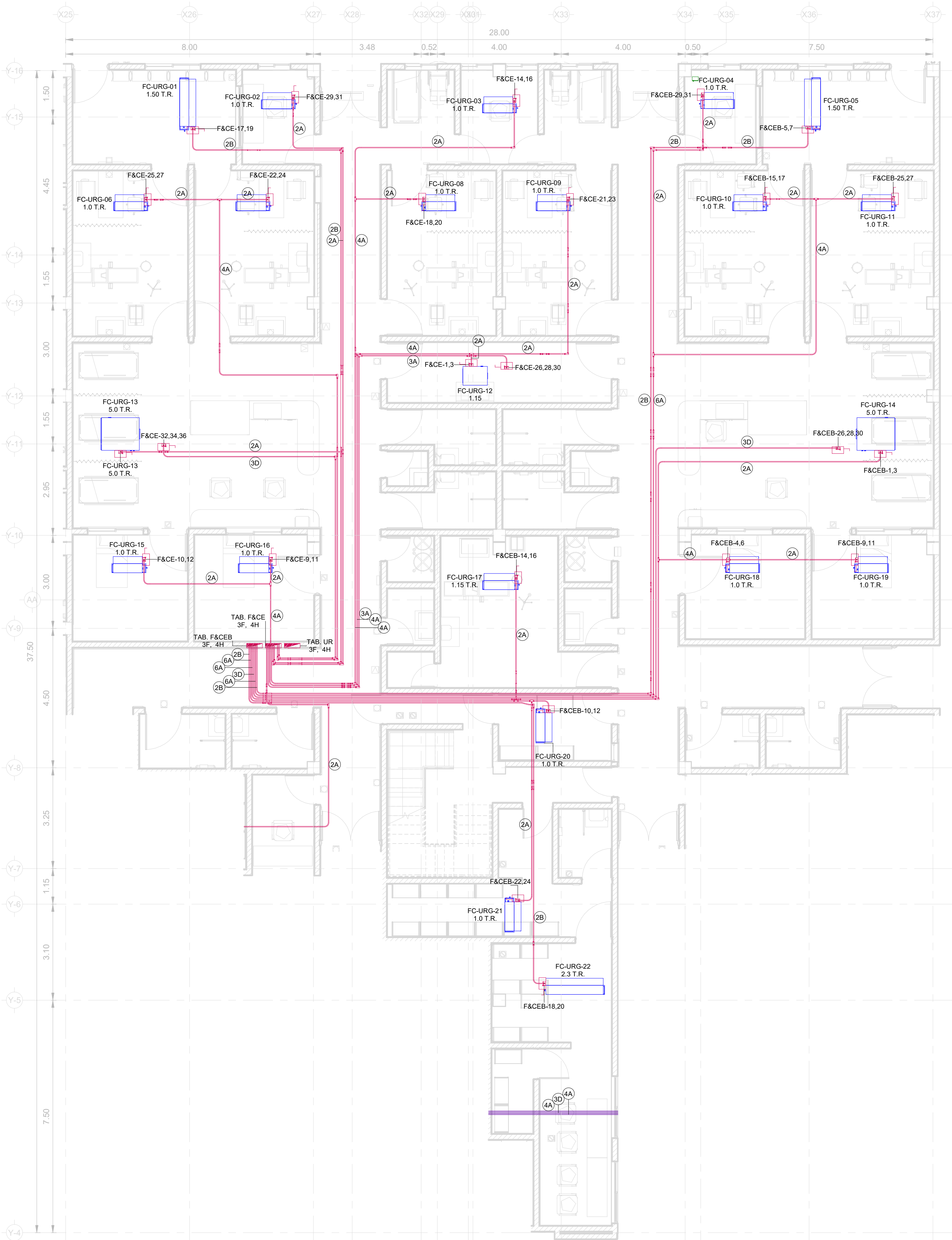
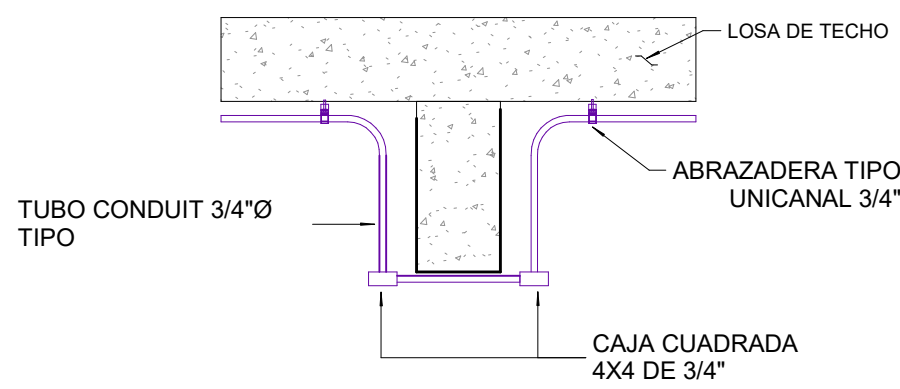
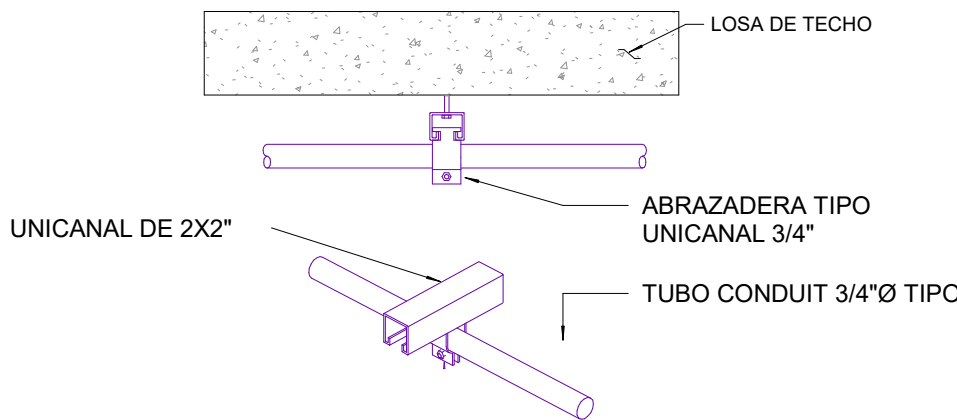




1 FUERZA HVAC_URGENCIAS
1:75



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 DEL GADA 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 TUBERÍA
- 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
- POTENCIA DE INTERRUPTOR

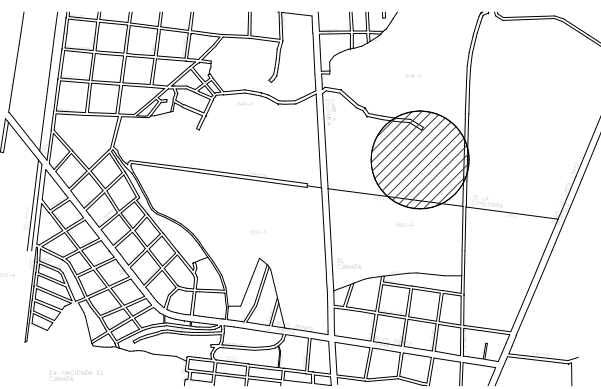
CÉDULA DE CABLEADO

- (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")

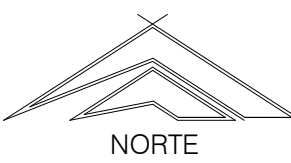
NOTAS

- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- TODO EL MATERIAL Y EQUIPO ELÉCTRICO DEBERAN ESTAR CERTIFICADOS POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES O POR LOS ORGANISMOS DE CERTIFICACIÓN ACREDITADOS EN EL PAÍS (SECC. 110-2).
- ANTES DE EJECUTAR CUALQUIER INSTALACIÓN CHEGAR CON DIRECCIÓN DE OBRAS.
- EL CONTRATISTA QUE EJECUTE LA OBRA ELECTRICA, 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 PLAFON SERÁ LA INDICADA EN LOS PLANOS AUTORIZADOS PARA CONSTRUCCIÓN.
- 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/THW-LS, 600 VOLTS, 75/90°C, A ANTIPLAMA, DE BAJA EMISIÓN DE HUMOS.
- TODAS LAS CONEXIONES O EMPALMES DEBEN HACERSE CON CONECTOR ROSCABLE O BIEN CON ESTANO Y CINTA DE AISLAR, SECC. 110-14(g).
- 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 PISO SUPERIOR DESDE EL N.P.T.
- TODOS LOS TABLEROS Y CIRCUITOS DEBERAN ESTAR CLARAMENTE IDENTIFICADOS.
- USAR TUBERÍA CONDUIT PARED GRUESA PARA EXTERIOR Y EN DONDE A JUICIO DEL SUPERVISOR LA TUBERÍA ESTE EXPUESTA A DAÑO MECANICO.
- TODA LA TUBERIA ELECTRICA SOBRE PLAFON SERA 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 CONSTRUCCIÓN	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

PLANO:

FUERZA HVAC URGENCIAS

CLAVE PLANO:

ELE - FH - 004

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.