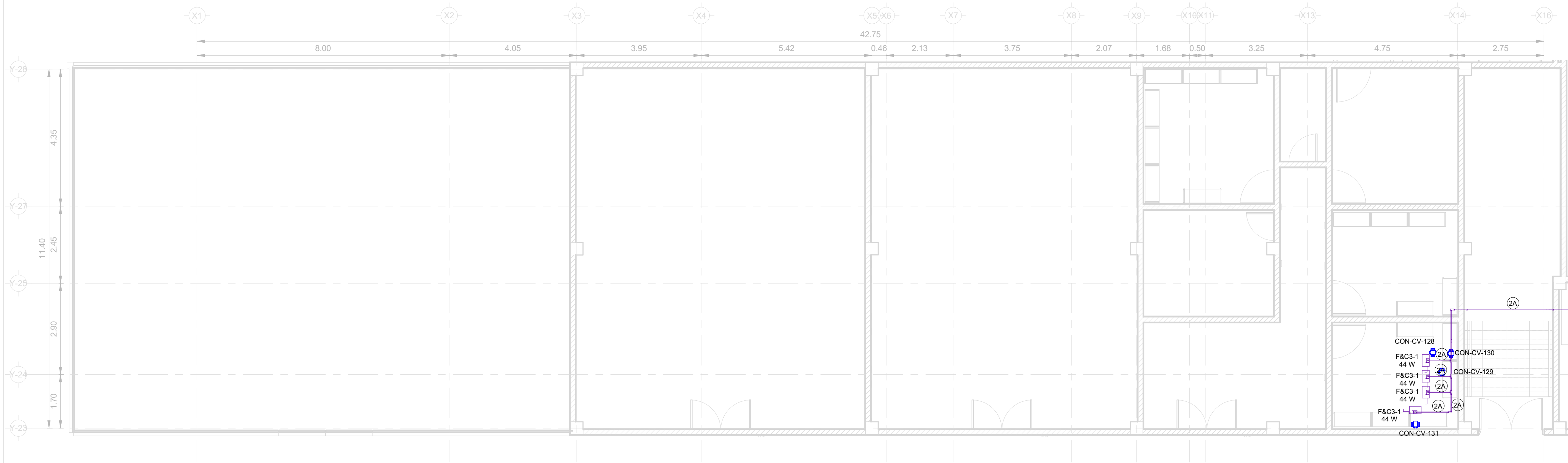
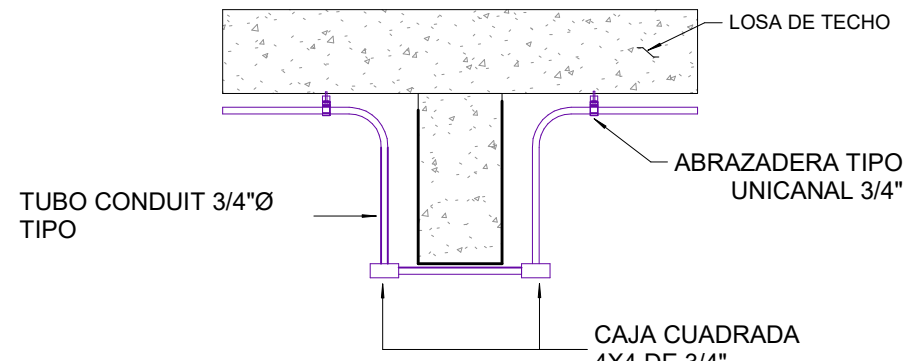
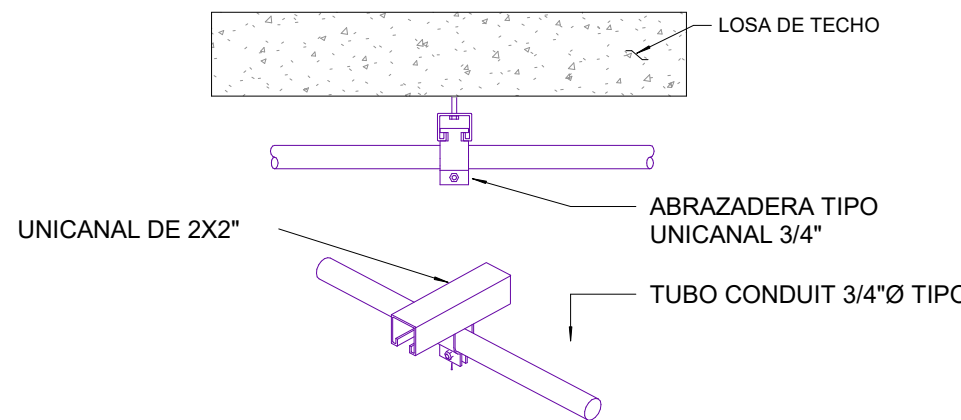




1 FUERZA HVAC_CUARTO DE MAQUINAS Y SERVICIOS GENERALES
1 : 75



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 TUBERÍA
 - CAJA REGISTRO CUADRADA GALVANIZADA 4" x 4"
 - CONDULET TIPO L SERIE OVALADA
 - EQUIPO HVAC (VER INGENIERIA HVAC)

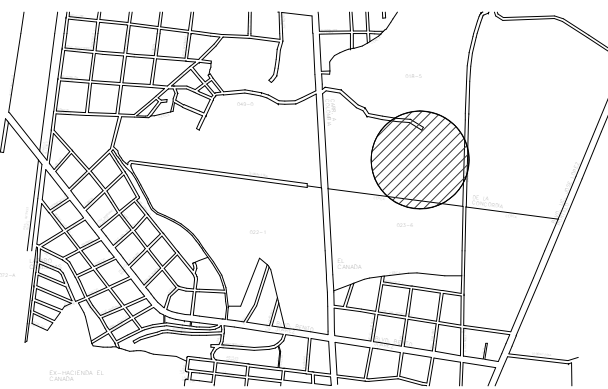
- IDENTIFICACION DE INTERRUPTORES**
- | TABlero | NUMERO DE CIRCUITO |
|--------------------------|-------------------------------|
| CAPACIDAD DE INTERRUPTOR | 2408 - 5,7
2P-15A
1055W |
| | POTENCIA DE INTERRUPTOR |

- 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 (Ø21mm/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")

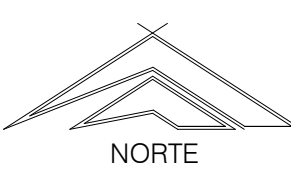
- NOTAS**
- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
 - TODO EL MATERIAL Y EQUIPO ELÉCTRICO DEBERÁN ESTAR CERTIFICADOS POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES O POR LOS ORGANISMOS DE CERTIFICACIÓN ACREDITADOS EN EL PAÍS (SECC. 110-2).
 - ANTES DE EJECUTAR CUALQUIER INSTALACIÓN CHECAR CON DIRECCIÓN DE OBRAS.
 - EL CONTRATISTA QUE EJECUTE LA OBRA 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 SOBREPUESA EN LOSA O PARED SE SOPORTARA CON ABRAZADERAS A CADA 1.50 MTS.
 - TODO EL CABLEADO SERÁ DEL TIPO THW/THW-LS, 600 VOLTS, 75/90°C, A ANTIFLAMA, 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(g).
 - TODO EL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA SERA CABLE DE COBRE DESNUDO.
 - LOS TABLEROS DE DISTRIBUCION DEBERÁN INSTALARSE A UNA ALTURA DE 1.80 MTS. MEDIDOS AL PANO SUPERIOR DESDE EL N.P.T.
 - TODOS LOS TABLEROS Y CIRCUITOS DEBERÁN 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 SOBREPUESA 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:	ACOTACIONES:
Como se indica	METROS

ESCALA GRÁFICA:

FECHA

OCTUBRE/2018

PLANO:

**FUERZA HVAC SERVICIOS
GENERALES**

CLAVE PLANO:

ELE - FH - 014

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.

