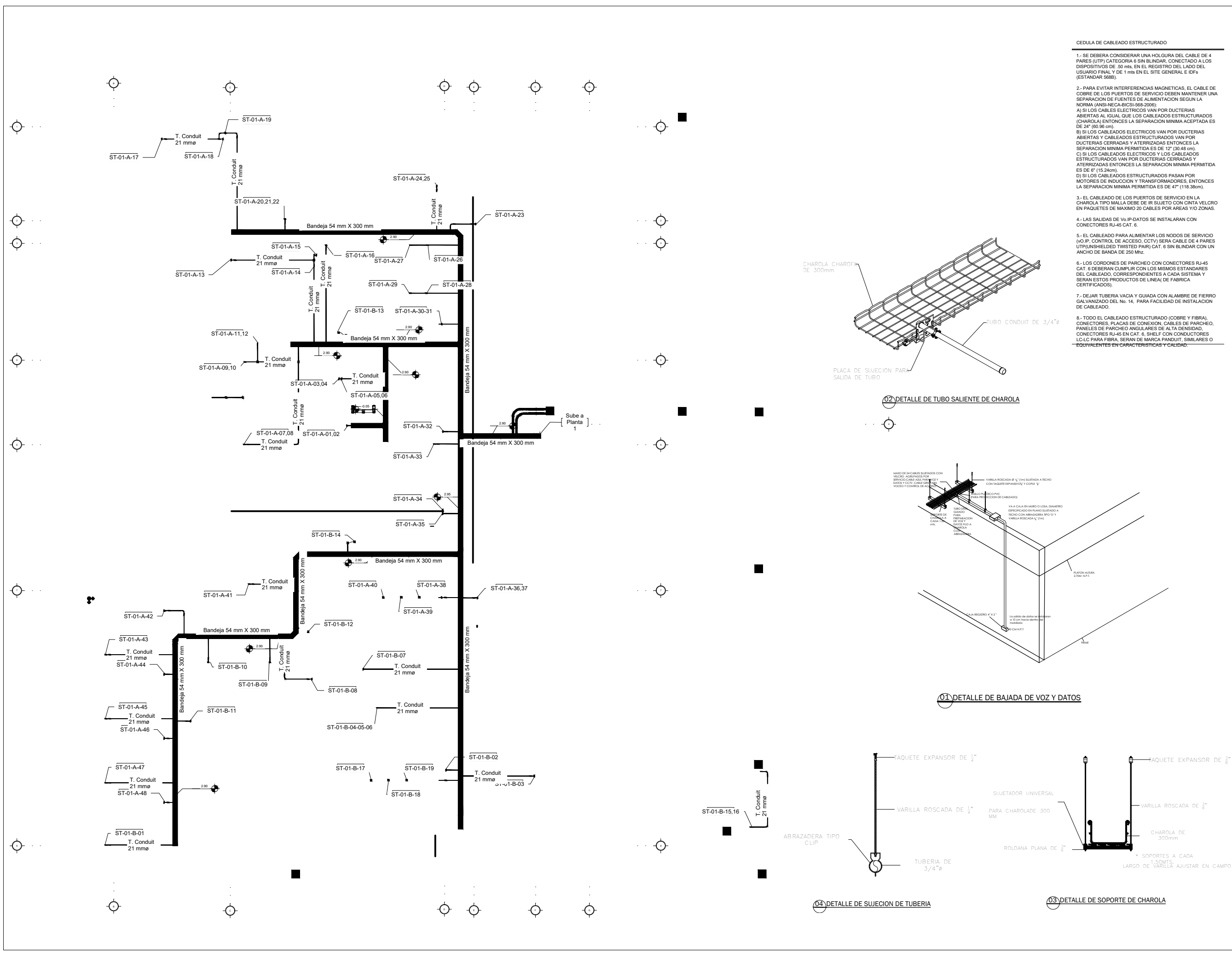
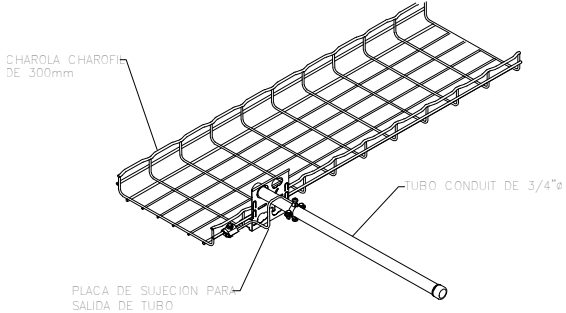


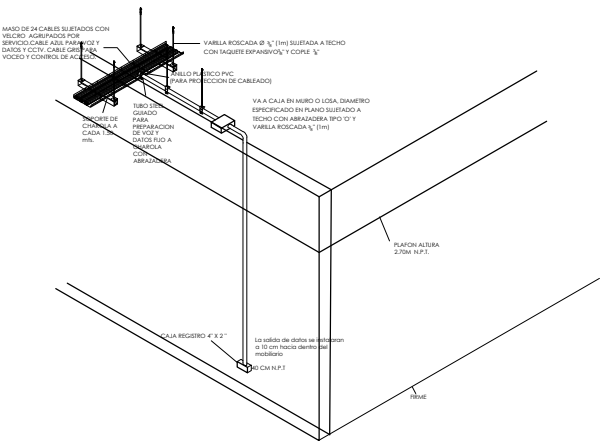


CEDULA DE CABLEADO ESTRUCTURADO

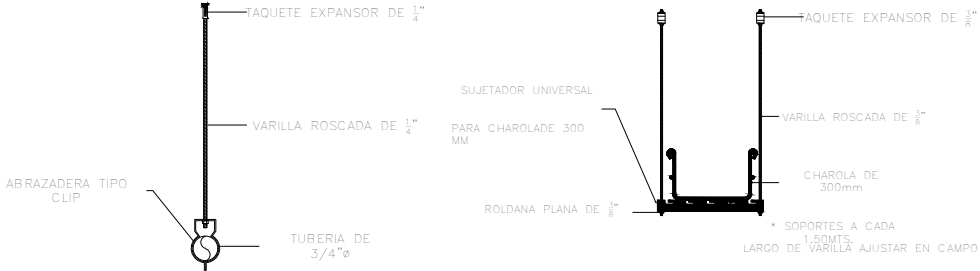
- 1.- SE DEBERA CONSIDERAR UNA HOLGURA DEL CABLE DE 4 PARES (UTP) CATEGORIA 6 SIN BLINDAR, CONECTADO A LOS DISPOSITIVOS DE 50 mm EN EL REGISTRO DEL LADO DEL USUARIO FINAL Y DE 1 m EN EL SITE GENERAL E IDF'S (ESTANDAR 568B).
- 2.- PARA EVITAR INTERFERENCIAS MAGNETICAS, EL CABLE DE COBRE DE LOS PUERTOS DE SERVICIO DEBEN MANTENER UNA SEPARACION DE FUENTES DE ALIMENTACION SEGUN LA NORMA (ANSI-NECA-BICSI-568-2000):
A) SI LOS CABLES ELECTRICOS VAN POR DUCTERIAS ABIERTAS AL IGUAL QUE LOS CABLEADOS ESTRUCTURADOS (CHAROLA) ENTONCES LA SEPARACION MINIMA ACEPTADA ES DE 24" (60.96 cm).
B) SI LOS CABLEADOS ELECTRICOS VAN POR DUCTERIAS ABIERTAS Y CABLEADOS ESTRUCTURADOS VAN POR DUCTERIAS CERRADAS Y ATRERRIZADAS ENTONCES LA SEPARACION MINIMA PERMITIDA ES DE 12" (30.48 cm).
C) SI LOS CABLEADOS ELECTRICOS Y LOS CABLEADOS ESTRUCTURADOS VAN POR DUCTERIAS CERRADAS Y ATRERRIZADAS ENTONCES LA SEPARACION MINIMA PERMITIDA ES DE 6" (15.24cm).
D) SI LOS CABLEADOS ESTRUCTURADOS PASAN POR MOTORES DE INDUCCION Y TRANSFORMADORES, ENTONCES LA SEPARACION MINIMA PERMITIDA ES DE 47" (118.38cm).
- 3.- EL CABLEADO DE LOS PUERTOS DE SERVICIO EN LA CHAROLA TIPO MALLA DEBE DE IR SUETO CON CINTA VELCRO EN PAQUETES DE MAXIMO 20 CABLES POR AREAS Y/O ZONAS.
- 4.- LAS SALIDAS DE VO,IP-DATOS SE INSTALARAN CON CONECTORES RJ-45 CAT. 6.
- 5.- EL CABLEADO PARA ALIMENTAR LOS NODOS DE SERVICIO (VO,IP, CONTROL DE ACCESO, CCTV) SERA CABLE DE 4 PARES UTP(UNSHIELDED TWISTED PAIR) CAT. 6 SIN BLINDAR CON UN ANCHO DE BANDA DE 250 MHz.
- 6.- LOS CORDONES DE PARCHEO CON CONECTORES RJ-45 CAT. 6 DEBERAN CUMPLIR CON LOS MISMOS ESTANDARES DEL CABLEADO, CORRESPONDIENTES A CADA SISTEMA Y SERAN ESTOS PRODUCTOS DE LINEA/ DE FABRICA CERTIFICADOS).
- 7.- DEJAR TUBERIA VACIA Y GUIADA CON ALAMBRE DE FIERRO GALVANIZADO DEL NO. 14, PARA FACILIDAD DE INSTALACION DE CABLEADO.
- 8.- TODO EL CABLEADO ESTRUCTURADO (COBRE Y FIBRA), CONECTORES, PLACAS DE CONEXION, CABLES DE PARCHEO, PANELES DE PARCHEO ANGULARES DE ALTA DENSIDAD, CONECTORES RJ-45 EN CAT. 6, SHELF CON CONDUCTORES CLIC PARA FIBRA, SERAN DE MARCA PANDUIT, SIMILARES O EQUIVALENTES EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD.



02 DETALLE DE TUBO SALIENTE DE CHAROLA



01 DETALLE DE BAJADA DE VOZ Y DATOS



04 DETALLE DE SUJECION DE TUBERIA

03 DETALLE DE SOPORTE DE CHAROLA



PROYECTO: CONSTRUCCION Y HABILITACION DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE PARA CENTRO DE SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS, EN EL MUNICIPIO DE JUAREZ, N.L. FASE 1

UBICACION:

JUAREZ, N.L.

CLAVE CATASTRAL:

CONTIENE:

NOTAS GENERALES:

- ACOTACIONES EN METROS
- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO
- LA PLANTA ARQUITECTONICA NUESTRA SOBRE TODAS LAS PLANTAS
- ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA.
- EL CONTRATISTA RECTIFICARA EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBANDO SOMETER A LA DIRECCION DE OBRA CUALQUIER DIFERENCIA QUE HUBIERE, ASI COMO LA INTERPRETACION QUE DE EL PROPIO CONTRATISTA A ESTE DIBUJO.
- TODOS LOS ACABADOS SEÑALADOS EN ESTE PLANO DEBERAN EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES.
- EL CONTRATISTA DEBERA VERIFICAR TODAS LAS DIMENSIONES EN CAMPO, Y REPORTAR A LA ATENCION INMEDIATA A DIRECCION DE OBRA DE TODA DISCREPANCIA ENCONTRADA. TODO TRABAJO QUE REQUIERA DE MEDICION SE REALIZARA CONSIDERANDO LA DIMENSION EXPRESAMENTE INDICADA EN LOS DIBUJOS. NO DEBERAN REALIZARSE MEDICIONES DIRECTAMENTE SOBRE LOS DIBUJOS.
- EL CONTRATISTA DEBERA PONER A REVISION DE LA DIRECCION DE OBRA LAS DISCREPANCIAS ESPECIFICAS.
- TODAS LAS ACOTACIONES Y NIVELES EN ESTOS PLANOS SE EXPRESAN EN METROS Y GRADOS.
- TODAS LAS DIMENSIONES MOSTRADAS SE INDICAN A PAÑO DE MAMPONERIA, PAÑO DE CONCRETO, PAÑO DE MURO DE LAMINA TERMINADO, E/C CENTRAL DE COLUMNAS, O PAÑO DE MURO DIVISORIO INTERIOR, SEGUN SEA EL CASO, A MENOS QUE CLARAMENTE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
- EL CONTRATISTA GENERAL DEBERA VERIFICAR Y COORDINAR TODOS LOS TIPOS, TAMAÑOS Y UBICACIONES DE TODA ABERTURA PARA INSTALACIONES HIDRO-SANITARIAS, MECANICAS, DE EQUIPO ELECTRICO, BASES Y EMPAQUES PARA EQUIPOS, ASI COMO INSTALACIONES DE ENERGIA ELECTRICA, AGUA Y ORDENAS ANTES DE PROCEDER A REALIZAR LOS TRABAJOS. TODAS LAS DUDAS, LIMITACIONES DE ESPACIO, INTERFERENCIAS O CONFLICTOS CON LA ESTRUCTURA DEBERAN CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA ANTES DE PROCEDER CON ADICIONES EN OBRA.
- EL CONSTRUCTOR Y/O GERENCIA DE OBRA DEBERA VERIFICAR CONTINUAMENTE QUE LOS PLANOS ESTEN ACTUALIZADOS Y ASEGURAR LA CORRECTA COORDINACION CON LAS OTRAS ACTIVIDADES DE LA OBRA.

REVISIONE

NO.	DESCRIPCION	FECHA
001	PARA CONSTRUCCION	20/07/2018

APROBACIONE

INICIALES	S	FIRMA	FECHA

COORDINACIONE

DISEÑO/DIBUJO	ING. OMAR VILCHEZ
REVISADO POR	ING. JORGE CASTILLO
APROBADO POR	ING. CARLOS DAVID PINEDA
ARCHIVO CAD	

NORTE:



CONTENIDO DEL PLANO

Ubicaciones y Detalles Red Voz-Datos

CLAVE DEL PLANO

HJ-TEL-PB-001

ESCALA

ACOTACION

ESCALA GRAFICA:



ING. CARLOS DAVID PINEDA GONZALEZ
CED. 5099012

NOTA:

ESTE PROGRAMA ES DE CARACTER PUBLICO, NO ES PATROCINADO, NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLITICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLITICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS.