

PLANTA VOZ Y DATOS-CANALIZACIÓN VACÍA
 ESCALA: 1:100

SIMBOLOGÍA

CHAROLA CABLOFIL DE 6"

SALIDA DE VOZ Y DATOS EN CAJA DE 2X4" INSTALADA EN PARED A UNA ALTURA DE 40CM

SALIDA DE VOZ Y DATOS EN CAJA DE 2X4" INSTALADA EN PLAFÓN

Caja registro de lámina galvanizada de 4"x4".

Tubería pág T-21 (3/4"), oculto por plafón o muro de tablaroca, con soportería adecuada.

NOTAS

1.- LA DISTRIBUCION DE SALIDAS SE RIGE POR EL PLANO ARQUITECTONICO Y MOBILIARIO

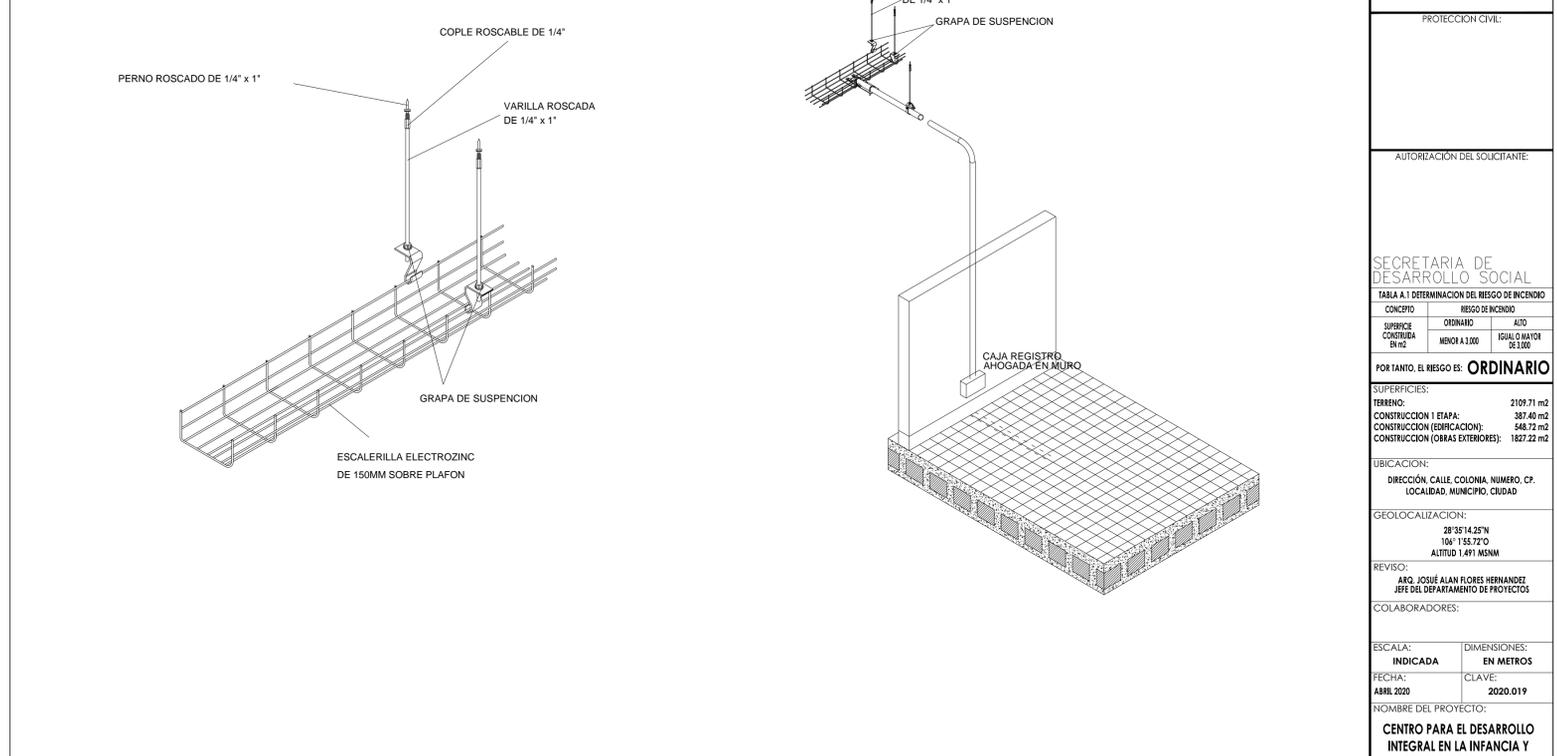
2.- LAS SALIDAS DE SISTEMAS, SERAN EN CAJA DE 2"x4" REFORZADA Y ESTARAN A UNA ALTURA DE 40 CMS SNPT

3.- LA TUBERIAS INDICADAS EN VOZ Y DATOS DEBER SER TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA

4.- LA TUBERIA Y CHAROLA DEBE DE ESTAR FIRMEMENTE SUJETADA A DISTANCIAS NO MAYORES A 2 MTS Y 90 CM DE LAS UNIONES ENTRE TUBERIA Y CHAROLAS

5.- TODAS LAS INSTALACIONES DEBEAN SATISFACER LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS, POR LO QUE EL CONCEPTO "TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION (COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO)" DEBERA CONTEMPLAR TODAS LAS ACTIVIDADES Y MATERIALES REQUERIDOS PARA CUMPLIR CON LA NORMA

SIMBOLOGIA
 ESCALA: S/E



DETALLE CHAROLA
 ESCALA: S/E

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

NORTE Y VIENTOS DOMINANTES:

SIMBOLOGÍA:

- EJE ESTRUCTURAL
- REFERENCIA DE ELEVACION EXTERIOR
- REFERENCIA DE CORTE LONG. O TRANS.
- REFERENCIA DE ELEVACION INTERIOR
- ACCESO PRINCIPAL

ACABADOS EN MUROS

INDICACION DE NIVEL

INDICACION DE CAMBIO DE NIVEL

CLAVE DE PUERTA

CLAVE DE VENTANA

INDICACION DE PENDIENTE

MUEBLE SANITARIO

MAMPARA SANITARIA

VERSION DE REVISION

EQUIPOS ESPECIALES

NOTAS ESTRUCTURALES:

- PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES, UTILIZAR AL MENOS CONCRETO Fc=250 kg/cm², S/LADO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO, CAPITULO 19 REGLAMENTO ACI, TABLAS 19.2.1, 19.3.1 Y APENDICE B.
- ACERO REFORZADO Fy=4200 kg/cm². NO SE DEBERA INCLINAR EL ACERO DE REFORZADO MAS DEL 33% EN UNA MISMA SECCION.

NOTAS GENERALES:

- NO TOMAR MEDIDAS CON ESCALIMETRO, LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
- LAS DIMENSIONES ESPECIFICADAS EN ESTE PLANO ESTAN DADAS EN METROS O MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
- CUICUALQUIER MODIFICACION A ESTE PLANO, DEBERA ESTAR AUTORIZADA POR EL ARQUITECTO DISEÑADOR Y SUS INGENIEROS ESPECIALISTAS.
- LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE PLANO ES PROPIEDAD PRIVADA DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA (SCOP).

NOTAS ESPECIFICAS:

(1) DESCRIBIR LA ACABACION PARA LA NOTA ESPECIFICA.

TABLA DE VARILLAS

VARILLAS	φ	L1 (cm)
1	3/8"	50.0
4	1/2"	65.0
5	5/8"	80.0
6	3/4"	95.0
8	1"	155.0

NOTAS GENERALES:

- LA CONSTRUCCION DE ESTE PROYECTO SE HARÁ BAJO LOS REQUERIMIENTOS DE CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POR 2009.05.23.796, 41 DECRETO 671 / 00 I.P.O. BASADO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS FEDERALES 09-07-2010, TAMBIEN SE DEBERAN ACATAR LOS SIGUIENTES REGLAMENTOS Y NORMAS SEGUN SEA EL CASO:
- REGLAMENTO DE CONSTRUCCION Y NORMAS TECNICAS DEL MUNICIPIO CORRESPONDIENTE.
- AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION AISC 9TH EDITION.
- AMERICAN NATIONAL STANDARD INSTITUTE.
- AMERICAN CONCRETE INSTITUTE (ACI 318-05).
- AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION.
- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES ELECTRICAS NOM-001-SEDE-2013.
- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES HEROSANITARIAS CDMX-01-CPSP-2007, PNC 1141/1-02/1-2000.
- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE GAS NOM-004-SEDE-2004.
- REGLAMENTO DE ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.
- PARA PROTECCION CIVIL, SEÑALÉTICA Y RUTAS DE EVacuACION NOM-001-SISP-2004, NOM-002-SISP-2010, NOM-003-SISP-2004 Y NOM-009-SISP-2011.
- PARA LOS INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO: SHAWMUT AND ASSOCIATES.

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:

NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA OBRA:
 CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX D.O. XXXX

CORRESPONSABLE ARQUITECTONICO:

NOMBRE DEL PERITO CORRESPONSABLE ARQUITECTONICO:
 CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX D.O. XXXX

CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL:

NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA ESTRUCTURA:
 CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX D.O. XXXX

PERITO DE INSTALACION ELECTRICA:

NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION ELECTRICA:
 CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX D.V.L. XXXX

PERITO DE INSTALACION DE GAS:

NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION DE GAS:
 CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX

DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA:

UNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO:

PROTECCION CIVIL:

AUTORIZACION DEL SOLICITANTE:

SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

TABLA A.1 DETERMINACION DEL RIESGO DE INCENDIO

CONCEPTO	RIESGO DE INCENDIO
SUPERFICIE CONSTRUIDA EN MC	ORDINARIO
EN MC	IGUAL O MAYOR QUE EL

FOR TANTO, EL RIESGO ES: **ORDINARIO**

SUPERFICIES:

TERRENO: 2109.71 m²

CONSTRUCCION I ETAPA: 387.40 m²

CONSTRUCCION (EDIFICACION): 548.72 m²

CONSTRUCCION (OBRAS EXTERIORES): 1827.22 m²

UBICACION:

DIRECCION CALLE COLONIA, NUMERO, CP, LOCALIDAD, MUNICIPIO, CIUDAD

GEOLOCALIZACION:

28°35'14.25" N

108°1'55.72" O

ALTITUD 1,491.80 MM

REVISO:

ARQ. JOSUÉ ALAN FLORES HERNANDEZ
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

COLABORADORES:

ESCALA: INDICADA EN METROS

FECHA: CLAVE: 2020.019

NOMBRE DEL PROYECTO:
CENTRO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL EN LA INFANCIA Y ADOLESCENCIA (CEDIIA)

NOMBRE DEL PLANO:
PLANTA DE VOZ Y DATOS

NO DEL PLANO:
E1.04
 ELÉCTRICOS