



SALIDAS		
	INDICA PLACA SIEMENS, CON ADAPTADOR PARA UN MÓDULO JACK RJ-45 Y CABLEADO CATEGORÍA 6A PARA UN SERVICIO DE Voz, MONTADO EN CAJA TIPO ELÉCTRICO 10x10x3.8 CON SOBRETAPA.	
	INDICA PLACA, CON ADAPTADORES PARA DOS MÓDULOS JACK RJ-45 Y CABLEADO CATEGORÍA 6A PARA UN SERVICIO DE Voz E INFORMÁTICA (DATOS) Y UN SERVICIO DE INFORMÁTICA (DATOS), MONTADOS EN CAJA TIPO ELÉCTRICO 10x10x3.8 cms. CON SOBRETAPA.	

TABLA GENERAL DE NODOS VOZ Y DATOS		
NIVEL	VOZ	DATOS
PLANTA BAJA	03	00
PRIMER NIVEL	05	05
TOTAL DE NODOS= 13		
LLENADO MÁXIMO DE TUBERÍAS DE ACUERDO A LA EATIA 999-B Y A LA NIKOL-278-NYCE-2001		
DIÁMETRO	NÚMERO APROXIMADO DE CABLES DE ACUERDO AL FABRICANTE	CATEGORÍA DE CABLES
21mm (3/4")	3 UTP	2 UTP
27mm (1")	6 UTP	3 UTP
35mm (1 1/4")	10 UTP	4 UTP
41mm (1 1/2")	15 UTP	6 UTP
63mm (2")	20 UTP	15 UTP

- NOTAS DE CANALIZACIÓN
- 1- NO SE DEBERÁN HABILITAR MÁS DE DOS CURVAS DE LÍNEA PARA CUBRIR LA TRAYECTORIA DE UNA TUBERÍA.
 - 2- NO SE DEBERÁN HABILITAR CAJAS TIPO CONDULET PARA LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN DE LA TUBERÍA.
 - 3- DONDE SE REQUIERA SOPORTERÍA PARA LA TUBERÍA SERÁ A BASE DE VARILLA ROSCADA DE 1/4" Y ABRAZADERA TIPO PERA, SOPORTADA A CADA 1.50 M DE DISTANCIA.
 - 4- TODAS LAS CONEXIONES DE TUBERÍAS A CAJAS TIPO ELÉCTRICO O REGISTROS DE PASO SE HABILITARÁN CON CONTRA Y MONITOR DEL DIÁMETRO Y MATERIAL CORRESPONDIENTE.
 - 5- TODAS LAS TUBERÍAS DEBERÁN QUEDAR TOTALMENTE GUIADAS CON ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 14.
 - 6- LA SOPORTERÍA PARA LAS CAJAS TIPO ELÉCTRICO EN LOSA/CUBIERTA, SERÁ A BASE DE SOLERA DE ACERO DE 3mm DE ESPESOR x 25mm DE ANCHO, CON TAQUETE Y TORNILLO DE 1/8".
 - 7- EN TODO CAMBIO DE DIRECCIÓN EN TUBERÍAS SE DEBERÁN HABILITAR CURVAS DE LÍNEA DEL DIÁMETRO Y MATERIAL INDICADO.
 - 8- LA TRAYECTORIA DE LA TUBERÍA EN ESTE PLANO ESTÁ PLANTEADA PREVIA REVISIÓN CON LAS DEMÁS INSTALACIONES, LO CUAL ES INDICATIVO, PODRÁ SER MODIFICADA EN OBRA DE ACUERDO AL AVANCE DE LA MISMA, PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA SUPERVISIÓN Y RESPETANDO LAS NOTAS ANTERIORES.

SIMBOLOGÍA	
	INDICA CAJA TIPO ELÉCTRICA DE 12x12 cm. COLOCADA EN L.B.L/CUBIERTA PARA PASO DE CABLEADO.
	INDICA CAJA CUADRADA DE LÁMINA GALVANIZADA DE 12x12 cm, REFORZADA Y TROQUELADA CON TAPA. EMPOTRADA EN MURO A 40mts S.N.P.T. EXCEPTO LA INDICADA, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA EN LECHO BAJO DE LOSA PARA PASO DE CABLEADO.
	CAJA CUADRADA DE LÁMINA GALVANIZADA DE 10x10 cm, REFORZADA Y TROQUELADA CON TAPA, FANSA O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, EMPOTRADA EN FIRME O PISO HABILITADA CON MÓDULO TIPO TORRETA PARA SALIDA DE TELECOMUNICACIONES EN PISOMARCA NOS JAGUAR NO. CAT: NCS-UTP-B, FABRICADA EN ACERO CON ACABADO TEXTURIZADO FINO EN COLOR NEGRO. INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA EN LECHO BAJO DE LOSA PARA PASO DE CABLEADO.
	RACK DE ALUMINIO NEGRO DE 7" POR 19", PARA MONTAJE DE CABLEADO Y EQUIPO ACTIVO DE TELECOMUNICACIONES.
	TUBERÍA CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO, DIÁMETRO INDICADO, PARED GRUESA, POR LECHO BAJO DE LOSA, CON SOPORTERÍA A BASE DE VARILLA ROSCADA DE 1/4" Y ABRAZADERA TIPO PERA, SOPORTADA A CADA 1.50 mt DE DISTANCIA.
	REGISTRO METÁLICO EN PLAFÓN DE DIMENSIONES INDICADAS FABRICADA CON LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CON PINTURA ELECTROSTÁTICA. PUERTA CON BISAGRA Y FONDO DE MADERA, CON MARCO DE ALUMINIO Y TAPA EN PLAFÓN PARA SU ADMINISTRACIÓN.
	REGISTRO METÁLICO EN MURO DE DIMENSIONES INDICADAS FABRICADA CON LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CON PINTURA ELECTROSTÁTICA. PUERTA CON BISAGRA Y FONDO DE MADERA, CON MARCO DE ALUMINIO Y TAPA EN PLAFÓN PARA SU ADMINISTRACIÓN.



Especificaciones:

EDIFICIO:
ALMACÉN GENERAL
CALZADA IGNACIO ZARAGOZA N° 1348, COLONIA JUAN ESCUTIA, ALCALDÍA ITZAPALAPA, C.P. 06180, CIUDAD DE MÉXICO.

PLANO:
PROYECTO DE TELECOMUNICACIONES

CONTENIDO:
INSTALACIÓN DE TELEFONÍA E INFORMÁTICA PLANTA BAJA ISOMÉTRICO

PROYECTO:
REACONDICIONAMIENTO DEL ALMACÉN GENERAL DE ZARAGOZA

OFICIALÍA MAYOR
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBDIRECCIÓN GENERAL TÉCNICA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

OFICIAL MAYOR
DR. DIEGO GUTIÉRREZ MORALES

DIRECTORA GENERAL
ING. ANA DE GORTARI PEDROZA

SUBDIRECCIÓN GENERAL TÉCNICA
ARQ. ERÉNDIRA E. RAMÍREZ RODRÍGUEZ
DIRECTORA DE PROYECTOS

SUBDIRECCIÓN DE ATENCIÓN Y SEGUIMIENTO
ARQ. VERÓNICA MONTES MARTÍNEZ

DESARROLLO
ING. MAURICIO HERMOSILLO HERNÁNDEZ

DIBUJO:

E.M.H.H.

ESCALA:

S/E

ACOTACIÓN:

METROS

FECHA:

JUNIO-2021

ARCHIVO:

09_ZAR_21_ITTI-ISO.dwg



CLAVE:

ITTIISO-01