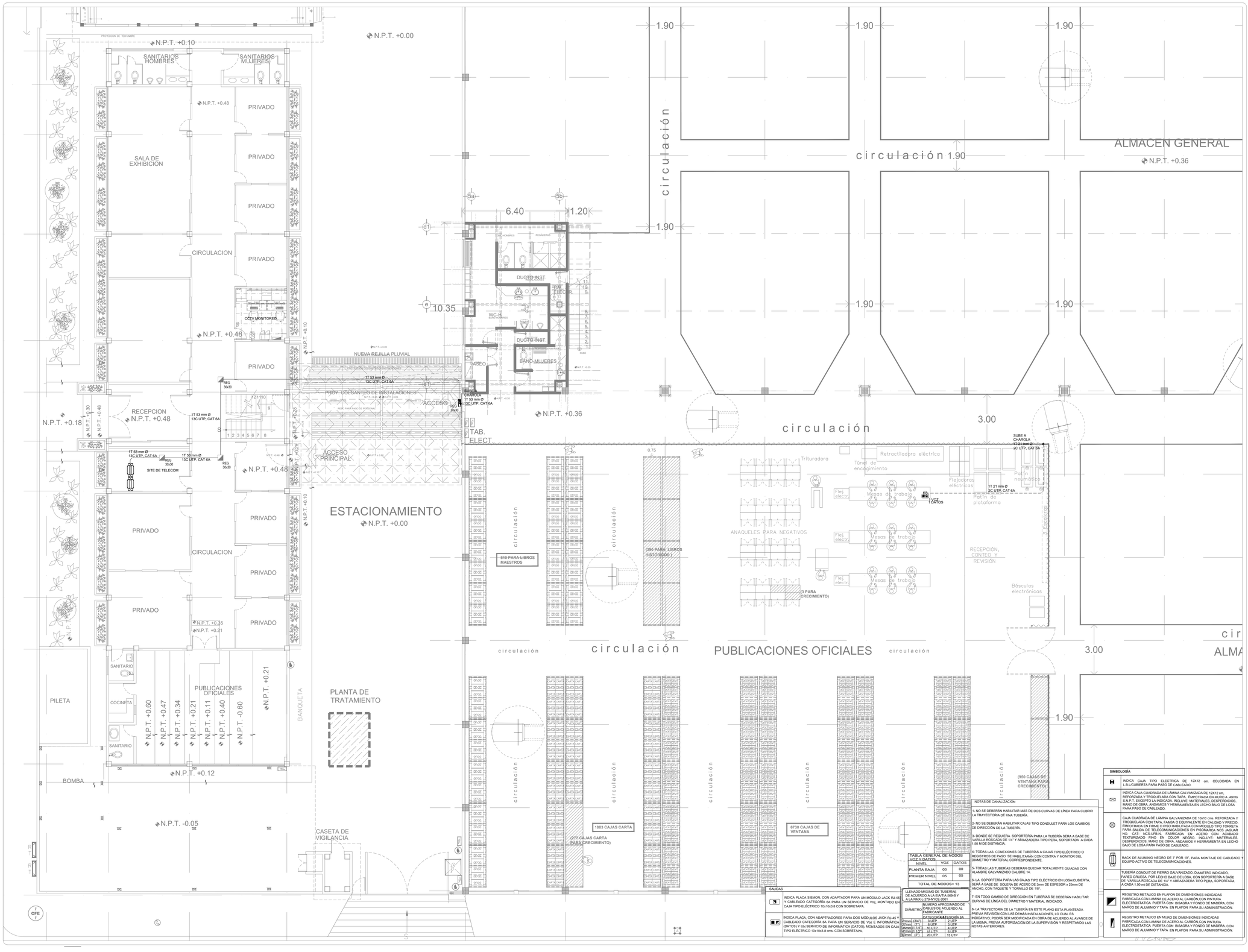

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

Especificaciones:

SIMBOLOGÍA	
	INDICA CAJA TIPO ELECTRICA DE 12X12 cm. COLOCADA EN L.B.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 cms. REFORZADA Y TROQUELADA CON TAPA, FAMSA O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, EMPOTRADA EN FIRME O PISO HABILITADA CON MODULO TIPO TORRETA PARA SALIDA DE TELECOMUNICACIONES EN PISOMARCA NCS JAGUAR NO. CAT: NCS-UFIHA. 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, DIAMETRO 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 m DE DISTANCIA.
	REGISTRO METALICO EN PLAFON DE DIMENSIONES INDICADAS FABRICADA CON LAMINA DE ACERO AL CARBÓN,CON PINTURA ELECTROSTATICA PUERTA CON BISAGRA Y FONDO DE MADERA, CON MARCO DE ALUMINIO Y TAPA EN PLAFON PARA SU ADMINISTRACIÓN.
	REGISTRO METALICO EN MURO DE DIMENSIONES INDICADAS FABRICADA CON LAMINA DE ACERO AL CARBÓN,CON PINTURA ELECTROSTATICA PUERTA CON BISAGRA Y FONDO DE MADERA, CON MARCO DE ALUMINIO Y TAPA EN PLAFON PARA SU ADMINISTRACIÓN.

NOTAS DE CANALIZACIÓN

1- NO SE DEBERAN HABILITAR MAS DE DOS CURVAS DE LÍNEA PARA CUBRIR LA TRAYECTORIA DE UNA TUBERÍA.

2- NO SE DEBERAN HABILITAR CAJAS TIPO CONDULET PARA LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN DE LA TUBERÍA.

3- DONDE SE REQUIERA SOPORTERÍA PARA LA TUBERÍA SERA 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 DIAMETRO Y MATERIAL CORRESPONDIENTE.

5- TODAS LAS TUBERÍAS DEBERAN 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 DIAMETRO Y MATERIAL INDICADO.

8- LA TRAYECTORIA DE LA TUBERÍA EN ESTE PLANO ESTA 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.

TABLA GENERAL DE NODOS

VOZ Y DATOS		
NIVEL	VOZ	DATOS
PLANTA BAJA	03	00
PRIMER NIVEL	05	05
TOTAL DE NODOS= 13		

SALIDAS

INDICA PLACA SIEMON, 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 ADAPTRADORES 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.

LLENADO MÁXIMO DE TUBERÍAS DE ACUERDO A LA EIA/TIA 569-B Y A LA NMX-I-270-NYCE-2001.

DIAMETRO	NUMERO APROXIMADO DE CABLES DE ACUERDO AL FABRICANTE.	
	CATEGORIA 5E	CATEGORIA 6A
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
53mm (2")	20 UTP	10 UTP

EDIFICIO:

ALMACÉN GENERAL

CALZADA IGNACIO ZARAGOZA N° 1348, COLONIA JUAN ESCUTIA, ALCALDÍA IZTAPALAPA, C.P. 09100, CIUDAD DE MÉXICO

PLANO:

PROYECTO DE TELECOMUNICACIONES

CONTENIDO:

INSTALACIÓN DE TELEFONÍA E INFORMÁTICA PLANTA BAJA

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

SUBDIRECTPORA GENERAL TÉCNICA
ARQ. ERÉNDIRA E. RAMÍREZ RODRÍGUEZ

DIRECTORA DE PROYECTOS

SUBDIRECTORA DE ATENCIÓN Y SEGUIMIENTO
ARQ. VERÓNICA MONTES MARTÍNEZ

DESARROLLÓ:
ING. MAURICIO HERMOSILLO HERNÁNDEZ

DIBUJÓ:
E.M.H.H.

ESCALA:	ACOTACIÓN:	FECHA:
1 : 100	METROS	JUNIO-2021

ARCHIVO:
09_ZAR_21_ITTI.dwg

SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN

CLAVE:
ITTI-01

Suprema Corte de Justicia de la Nación