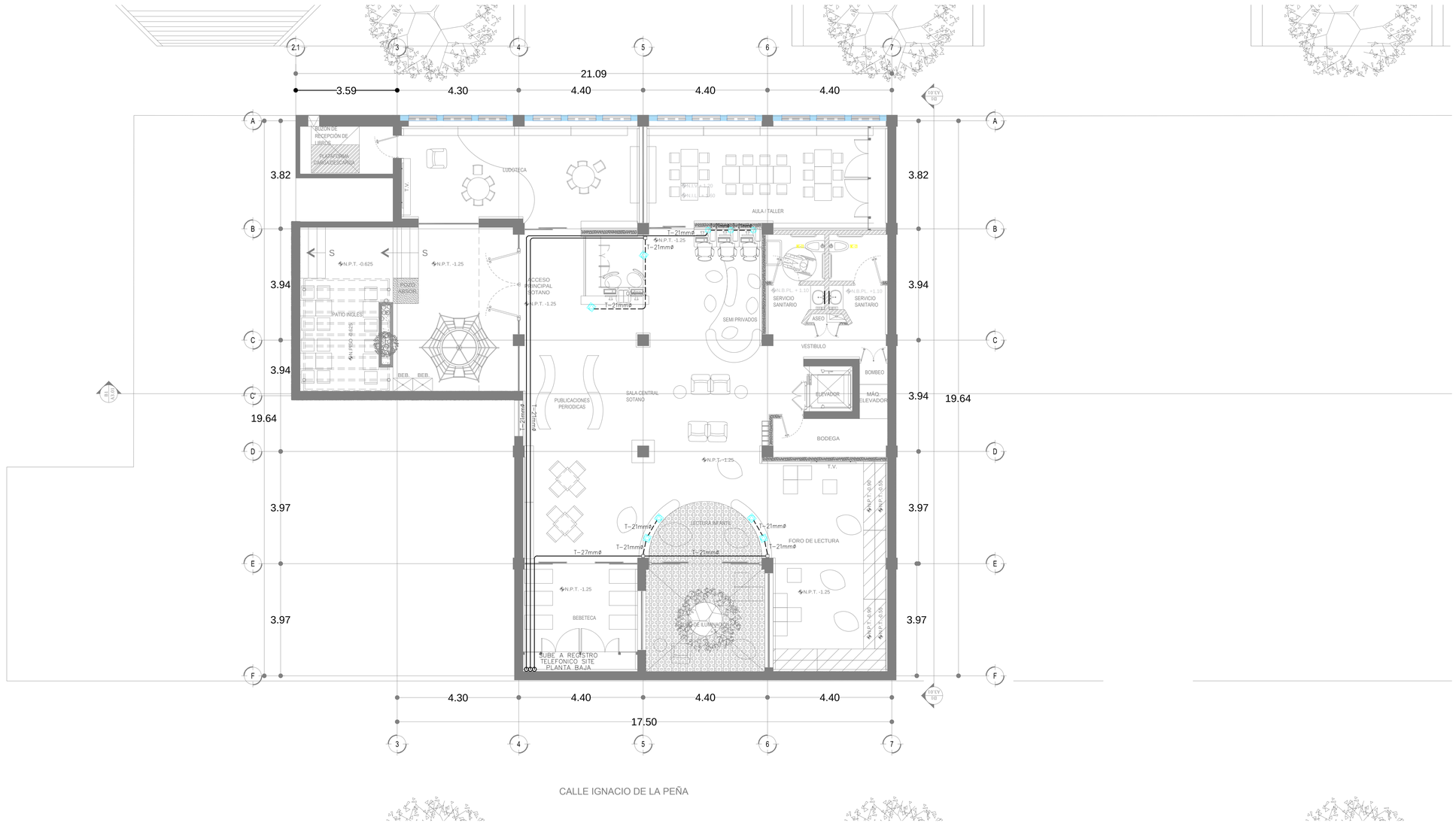

SIMBOLOGÍA

- SALIDA PARA VOZ Y DATOS EN CAJA GALVANIZADA 4X4" CON MARCO REDUCTOR A 2X4".
- SALIDA PARA VOZ Y DATOS EN CAJA GALVANIZADA 4X4" CON MARCO REDUCTOR A 2X4", EN PISO O MUEBLE.
- SALIDA PARA BARRA SENSORA EN CAJA GALVANIZADA 4X4" CON MARCO REDUCTOR A 2X4", EN PISO.
- SALIDA ELECTRICA Y/O REGISTRO DE CONEXIONES
- REGISTRO TELEFONICO CON FONDO DE MADERA 56X56X13cm
- CHAROLA CABLOFIL TIPO MALLA 12"
- TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA
- TUBERIA CONDUIT DE PVC TIPO PESADO AHOGADO EN PISO DE CONCRETO O DENTRO DE ZOCLO.

Chihuahua GOBIERNO DEL ESTADO

UNIDOS CONVALOR

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

NORTE Y VIENTOS DOMINANTES:

SIMBOLOGIA:

- EJE ESTRUCTURAL
- REFERENCIA DE ELEVACION EXTERIOR
- REFERENCIA DE CORTE LONG. O TRANS.
- REFERENCIA DE ELEVACION INTERIOR
- ACCESO PRINCIPAL
- INDICACIÓN DE NIVEL
- INDICACIÓN DE CAMBIO DE NIVEL
- CLAVE DE PLAFONES
- CLAVE DE PISOS
- INDICACIÓN DE PENDIENTE
- MUEBLE SANITARIO
- MAMPARA SANITARIA
- ACABADOS DE MUROS
- NOTA DE ACLARACIÓN
- CLAVE DE PUERTA
- CLAVE DE VENTANA
- INDICACIÓN DE ARRANQUE
- VERSIÓN DE REVISIÓN
- EQUIPOS ESPECIALES

NOTAS ESTRUCTURALES:

1. PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES, UTILIZAR AL MENOS CONCRETO f'c=250 kg/cm2, SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO. CAPÍTULO 19 REGLAMENTO ACI, TABLAS 19.2.1, 19.3.1 Y APÉNDICE B.
2. ACERO REFUERZO f'y=4,200 kg/cm2.
3. NO SE DEBERÁ TRASLAPAR EL ACERO DE REFUERZO MAS DEL 33% EN UNA MISMA SECCION.

TABLA DE VARILLAS

Lt = LONGITUD DE TRASLAPE

VARILLAS	ø	Lt (Cms)
3	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:

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

NOTAS ESPECIFICAS:

MARCO LEGAL Y NORMATIVO:

*.- LA CONSTRUCCION DE ESTE PROYECTO SE HARÁ BAJO LOS REGLAMENTOS DE CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POE 2009.05.23/No. 41 DECRETO 671 / 00 LP.O. BASADO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS FEDERALES DOF-07-2010.. TAMBIEN, SE DEBERAN ACATAR LOS SIGUIENTES REGLAMENTOS Y NORMAS SEGUN SEA EL CASO.

1.- REGLAMENTO DE CONSTRUCCION Y NOMAS TECNICAS DEL MUNICIPIO CORRESPONDIENTE.
2.- AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION ASD 9TH EDITION.
3.- AMERICAN NATIONAL STANDARD INSTITUTE.
4.- AMERICAN CONCRETE INSTITUTE (ACI 318-05).
5.- AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION.
6.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES ELECTRICAS NOM-001-SEDE-2012.
7.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS E229/2-CNCP-2007, PVC E14A/1-SCFI-2002.
8.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE GAS NOM-004-SESH-2004.
9.- REGLAMENTO DE ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.
10.- PARA PROTECCION CIVIL, SEÑALÉTICA Y RUTAS DE EVACUACION NOM-001-STPS-2008, NOM-002-STPS-2010, NOM-026-STPS-2008 Y NOM-029-STPS-2011.
11.- PARA LAS INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO: SMACNA Y ASHRAE 90.1-2016.

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:
ARQ. GASTÓN RENÉ FOURZÁN FIERRO
CÉDULA PROFESIONAL 3472853

CORRESPONSABLE ARQUITECTONICO:
ARQ. GASTÓN RENÉ FOURZÁN FIERRO
CÉDULA PROFESIONAL 3472853

CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL:
ING. OSCAR RAFAEL RUIZ MEDINA
CEDULA PROFESIONAL 8656616 FER. ESTR. 176218-5-VIII

PERITO DE INSTALACION ELECTRICA:
KVA CONTRATISTAS SA DE CV
ING. AARON ARRAS PEREZ
CEDULA PROFESIONAL 2030401

PERITO DE INSTALACION DE GAS:
NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION DE GAS
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXX

DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA:

JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO:

PROTECCION CIVIL:

AUTORIZACIÓN DEL SOLICITANTE:
SUBSECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DE LA FRONTERA

TABLA A.1 DETERMINACION DEL RIESGO DE INCENDIO

CONCEPTO	RIESGO DE INCENDIO	
SUPERFICE CONSTRUIDA EN m2	ORDINARIO	ALTO
	MENOR A 3,000	IGUAL O MAYOR DE 3,000

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

SUPERFICIES:
TERRENO: 1053.04 m2
CONSTRUCCION (EDIFICACION): 1,698.90 m2
CONSTRUCCION (AMPLIACION) 000.00 m2
CONSTRUCCION (DEMOLICIONES): 000.00 m2
CONSTRUCCION (OBRAS EXTERIORES): 185.23m2

UBICACION:
AV. LERDO SUR 205, CENTRO, 32001 CIUDAD JUÁREZ, CHIH.

GEOLOCALIZACION:
31° 44' 17.08" N
106° 28' 53.96" O
ALTITUD 1,120 MSNM

REVISO:
MTRO. ARTURO MARRUFO MELENDEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

COLABORADORES:
ARQ. AIDA LIZ MAYNEZ SEGURA ARQ. MARLEN NÉVAREZ ARIAS
ARQ. MIREYA A. CASAS ALMAZA ARQ. JONATHAN MARQUEZ DIAZ
ARQ. ALEXIS PEREDA CHÁVEZ

ESCALA:	DIMENSIONES:
INDICADA	EN METROS
FECHA: 21-ABRIL-2020	CLAVE:

NOMBRE DEL PROYECTO:
PROYECTO EJECUTIVO PARA ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE CORREOS A USO DE BIBLIOTECA PÚBLICA EN CD. JUÁREZ, CHIH.

NOMBRE DEL PLANO:
CANALIZACIONES VACIAS SOTANO

No DEL PLANO:
IE.04-19