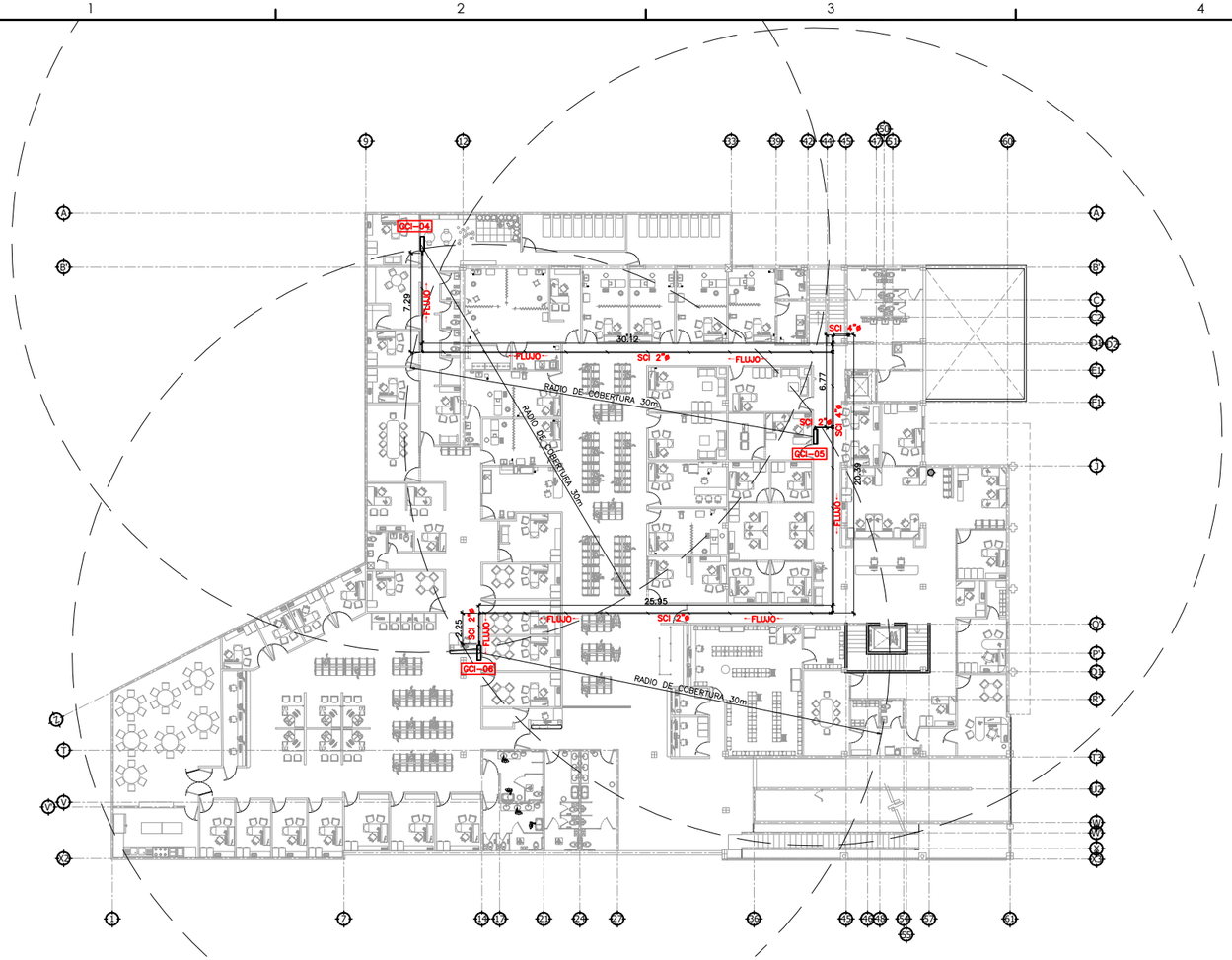
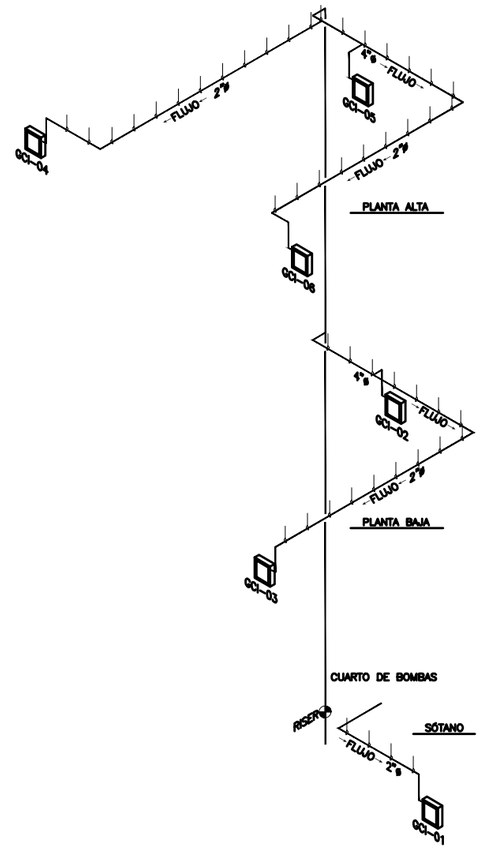
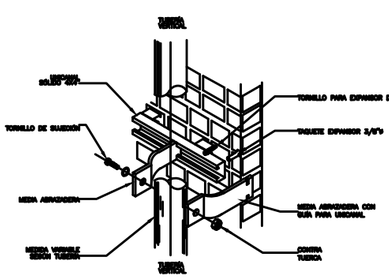


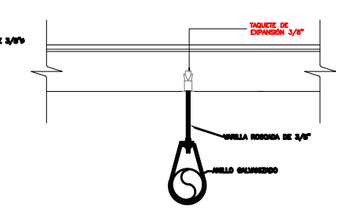
1 PLANTA ALTA
SISTEMA CONTRA INCENDIO - GABINETES 1:200



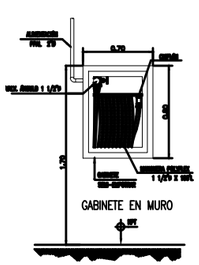
2 ISOMÉTRICO
SISTEMA CONTRA INCENDIO - GABINETES



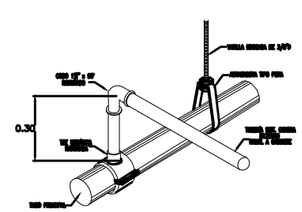
3 SOPORTE VERTICAL
DETALLE



4 SOPORTE TIPO PERA
DETALLE



5 GABINETE EN MURO
DETALLE



6 CONEXIÓN DE RAMAL
DETALLE

E S P E C I F I C A C I O N E S

1. ACOTACIONES EN METROS.
2. GABINETE CONTRA INCENDIO DE 70cm X 50cm Y 23cm DE PROFUNDIDAD CON PUERTA DE MONTAJE SENCILLO PARA MANGUERA CON VIDRIO DE 3mm CALIBRE 20 CON CERRADURA DE ACERO CARBONO CON POLIESTER TERMICO.
3. TODA LA TUBERIA PARA RED DE GABINETES DE SCI SERA DE FIERRO NEGRO CEDULA 10, EXTREMOS ROSCADOS DE 2"Ø HASTA 4"Ø.
4. EXTINTOR MARCA ENTEK-PLAS DE 4.5Kg DE POLVO QUIMICO SECO (PQS)
5. LA SOPORTERIA SERA TIPO PERA GALVANIZADO CON TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 3/8"Ø Y VARILLA ROSCADA DE 3/8"Ø A CADA 3m DE DISTANCIA.
6. DESPUES DE TERMINAR LA INSTALACIÓN HACER PRUEBA HIDROSTÁTICA A 200PSI PARA RED DE ALTA PRESIÓN DURANTE UN PERIODO DE 2 HORAS.
7. APLICAR UNA CAPA PRIMARIA PARA PROTECCIÓN A CORROSIÓN Y ACABADO PARA CON PINTURA ALQUÍDALICA COLOR ROJO A TODA LA RED DE GABINETES.
8. CONSIDERAR ADAPTADORES FLEXIBLES EN JUNTAS ATORNILLADAS.
9. INDICAR EL FLUJO DE LA TUBERIA EN ZONAS VISIBLES MEDIANTE CALCOMANIA CON LA LEYENDA "F.CIL".
10. LA PRESIÓN MÁXIMA EN CADA GABINETE NO DEBE EXCEDER LOS 70PSI NFPA 14.
11. TODO EL EQUIPO DEBERA SER LISTADO POR U.L. Y APROBADO PO F.M. DONDE APLIQUE.
12. LAS CORES VAN AL CENTRO DE LOS DISPERSORES Y TUBERÍA.
13. LA SOPORTERÍA CON UNIONES, SERA DE LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO DE 5/8" X 5/8" CALIBRE 12.

S I M B O L O G Í A	
	TUBERIA SISTEMA CONTRA INCENDIO
	SOPORTE TIPO PERA
	RISER
	GABINETE DE MANGUERA
	EXTINTOR PQS

GRUPO ASESOR

ELABORÓ PROYECTO ELÉCTRICO:
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:

Arocely Padilla López
CEDULA PROFESIONAL 4424770 D.R.O. 1750-A

CORRESPONSABLE ARQUITECTONICO:

GRUPO ASESOR
CEDULA PROFESIONAL 4989921 D.R.O. XXXX

CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL:

Arocely Padilla López
CEDULA PROFESIONAL 4424770 D.R.O. 1750-A

PERITO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA:

Hugo Arturo Castillo Holguin
CEDULA PROFESIONAL 1523868 U.V.I. XXXX

PERITO DE INSTALACION DE GAS:

NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION DE GAS
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX

DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA:

JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO:

PROTECCION CIVIL:

AUTORIZACION DEL SOLICITANTE:

SECRETARIA DE SALUD

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:	2,998.50 m2
CONSTRUCCION (EDIFICACION):	4,539.47 m2
CONSTRUCCION (AMPLIACION)	000.00 m2
CONSTRUCCION (DEMOLICIONES):	49.20 m3
CONSTRUCCION (OBRAS EXTERIORES):	000.00 m2

UBICACIÓN:
AV. FRANCISCO VILLA Y MALECON SIN NUMERO.
COL. CENTRO, CHAMIZAL.
C.P. 32000, CD. JUÁREZ, CHIHUAHUA

GEOLOCALIZACIÓN:
31° 44' 47.684" N
106° 29' 10.654" O
ALTITUD 0.000 MSNM

REVISÓ:
ARQ. ALAN JOSUE FLORES HERNANDEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

COLABORADORES:
SIECSA
BLDG PROJETS ENGINEERING

ESCALA:	DIMENSIONES:
INDICADA	EN METROS
FECHA: 17/07/2019	CLAVE:

NOMBRE DEL PROYECTO:
SUSTITUCION DEL CENTRO DE SALUD SOMOS MEXICANOS
CD. JUAREZ, CHIHUAHUA

NOMBRE DEL PLANO:
SCI - GABINETES PLANTA ALTA

NO DEL PLANO:
SCI-02

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	INDICACION DE NIVEL	1 3 3 4 2	ACABADOS EN MUROS
REFERENCIA DE ELEVACION EXTERIOR	INDICACION DE CAMBIO DE NIVEL	N1	NOTA DE ACLARACION
REFERENCIA DE CORTE LONG. O TRANS.	CLAVE DE PLAFONES		CLAVE DE PUERTA
REFERENCIA DE ELEVACION INTERIOR	CLAVE DE PISOS		CLAVE DE VENTANA
ACCESO PRINCIPAL	INDICACION DE PENDIENTE		INDICACION DE ARRANQUE
	MUEBLE SANITARIO	01	VERSION DE REVISION
	MAMPARA SANITARIA	XXXXX	EQUIPOS ESPECIALES

NOTAS ESTRUCTURALES:

1. POR ACUERDO ARQUITECTONICO, VARIOS A. SERAN CONTINUOS (7m-20) Ø=1/2, SOLO SE DEJARAN 10 CORTES, CAPITAL Y CONTINUO AL VIGAS 5L2, 5L3 Y ATIRANTE 1.
2. ACERO REFORZO Fy=4,200 kg/cm2.
3. EN DE MURO, TRABAR EL ACERO DE REFUERZO CON EL EN EL MURO ESTRUCTURAL.

NOTAS GENERALES:

1. NO TODOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES, SOLO SE ESTAN CONTINUOS (7m-20) Ø=1/2, SOLO SE DEJARAN 10 CORTES, CAPITAL Y CONTINUO AL VIGAS 5L2, 5L3 Y ATIRANTE 1.
2. ACERO REFORZO Fy=4,200 kg/cm2.
3. EN DE MURO, TRABAR EL ACERO DE REFUERZO CON EL EN EL MURO ESTRUCTURAL.
4. LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE PLANO ESTA BASADA EN LOS PLANOS ARQUITECTONICOS Y DEL ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS.
5. LAS DIMENSIONES REFERENCIADAS EN ESTE PLANO SERAN ESTRICTAMENTE RESPETADAS EN EL CAMPO.
6. LAS DIMENSIONES ESTRUCTURALES NO SERAN MODIFICADAS POR EL ARQUITECTO ENCARGADO Y SUS DISEÑADORES ESPECIALISTAS.
7. 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:

1.- LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.
2.- LEY DE PROTECCION CIVIL PARA EL ESTADO DE CHIHUAHUA.
3.- NORMAS OFICIALES MEXICANAS (NOM) APLICABLES EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA.
4.- NORMAS OFICIALES MEXICANAS (NOM) APLICABLES EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA.
5.- NORMAS OFICIALES MEXICANAS (NOM) APLICABLES EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA.
6.- NORMAS OFICIALES MEXICANAS (NOM) APLICABLES EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA.
7.- NORMAS OFICIALES MEXICANAS (NOM) APLICABLES EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA.
8.- NORMAS OFICIALES MEXICANAS (NOM) APLICABLES EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA.
9.- NORMAS OFICIALES MEXICANAS (NOM) APLICABLES EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA.
10.- NORMAS OFICIALES MEXICANAS (NOM) APLICABLES EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA.
11.- NORMAS OFICIALES MEXICANAS (NOM) APLICABLES EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA.