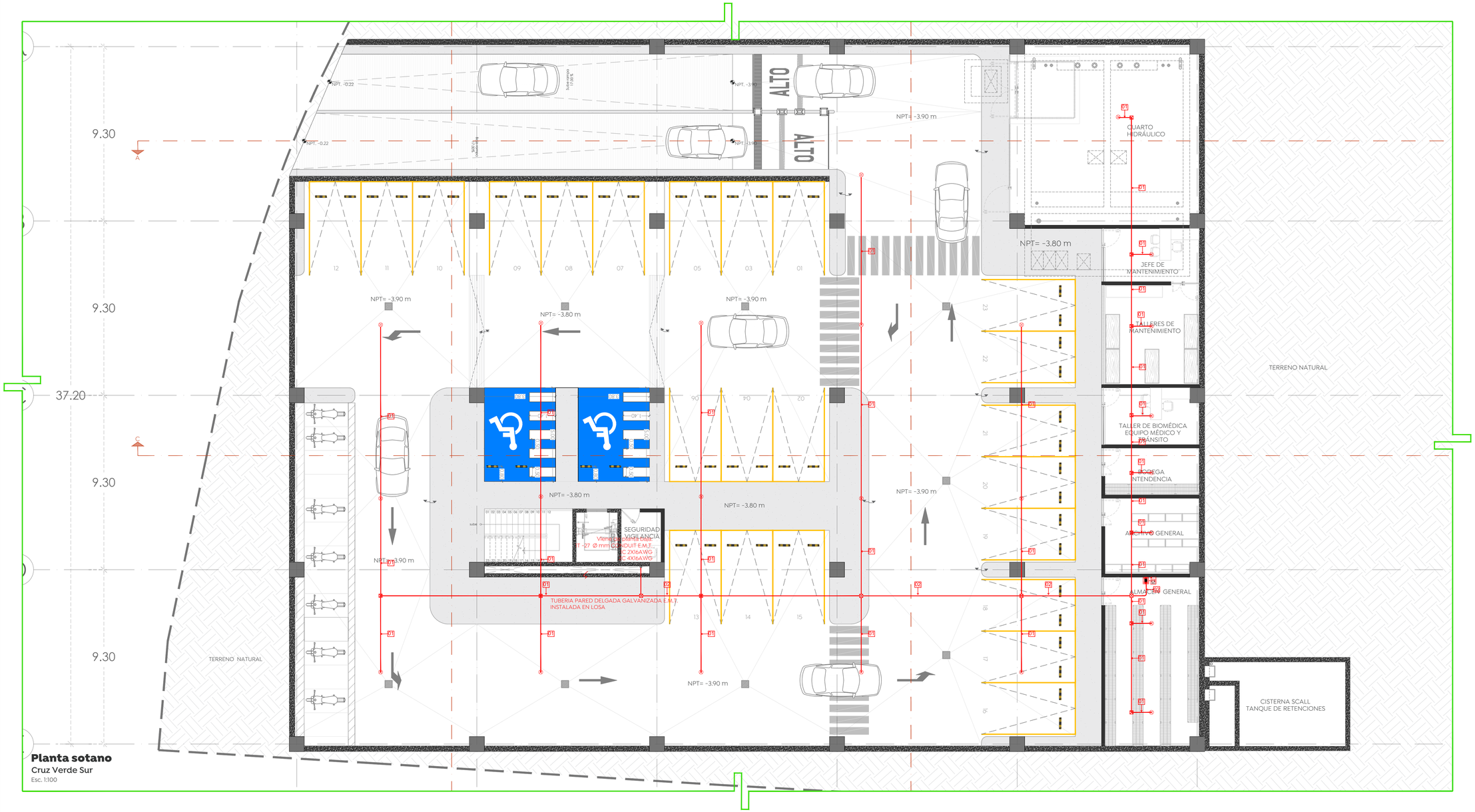
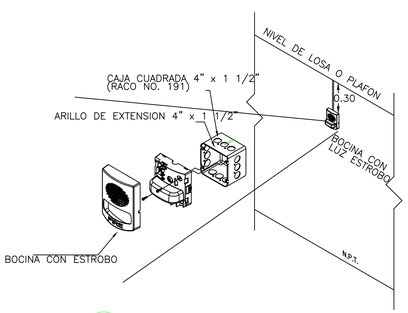


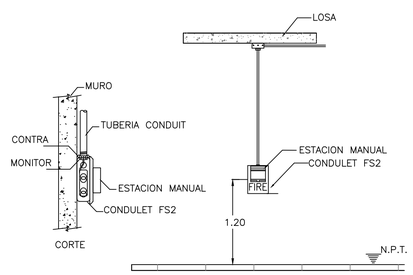
Planta sotano

Cruz Verde Sur

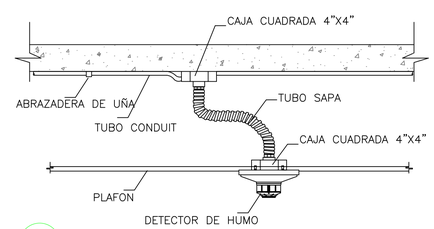
Esc. 1:100



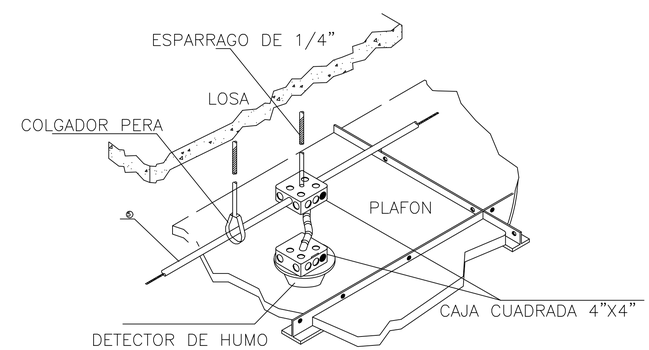
02/03 SIRENA ESTROBO SOBRE MURO



03/03 INSTALACION DE ESTACION MANUAL



01/03 DETECTOR DE HUMO SOBRE PLAFON



Gobierno de Zapopan

Ciudad de las niñas y niños

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Especificaciones:

SIMBOLOGIA DE ACCESORIOS

FACP	TABLERO DE CONTROL MARCA Y MODELO DEFINIDO EN CATALOGO.
ANUNC	ANUNCIADOR REMOTO MARCA Y MODELO DEFINIDO EN CATALOGO.
	DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO DIRECCIONADO. MARCA Y MODELO DEFINIDO EN CATALOGO.
	ESTACION MANUAL DOBLE ACCION, DIRECCIONADA, MARCA Y MODELO DEFINIDO EN CATALOGO.
	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA, MARCA Y MODELO DEFINIDO EN CATALOGO.
	TUBERIA CONDUIT , PARED DELGADA INSTALADA EN LOSA
	REGISTRO DE PASO, CAJA CUADRADA GALVANIZADA.

NOTAS PARA SISTEMA DE ALARMA Y DETECCION

1. ESTE SISTEMA DEBERA SER CABLEADO CON CABLE DE ALAMBRE 2X6 TIPO FPLR PARA SENSORES Y ESTACIONES MANUALES Y CABLE DE ALAMBRE 4X6 TIPO FPL PARA SIRENAS
2. ESTE SISTEMA ESTA DIVIDIDO BAJO LA NOM-002-STPS-2010, INCLUYENDO LA N.F.P.A. 72
3. TODOS LOS DETECTORES SE INSTALARAN CONFORME AL DISEÑO Y SE REPETIRAN EL TIPO DE ACABADO EN TECHO, SIEMPRE EN COORDINACIÓN CON LAS ESPECIALIDADES QUE APLIQUE.
4. EL CONTRATISTA DEBERA NOTIFICAR AL SUPERVISOR GENERAL Y LA ADMINISTRACION DE CUALQUIER AJUSTE O MODIFICACION AL DISEÑO
5. TODAS LAS TUBERIAS DEBERAN SER DE TIPO CONDUIT PARED DELGADA Y TUBO FLEXIBLE TIPO LIQUATITE.
6. TODA LA SOPORTERIA PARA TUBERIAS DE ALARMA Y DETECCION DE HUMO SE INSTALARA CON UNA SEPARACION MAXIMA DE 1.50 ANTERIORES Y SOPORTES EN CADA UNA DE LAS CAJAS DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DE LA N.F.P.A. 70
7. EL SISTEMA SE DEBERA DE INSTALAR CONFORME LO INDICA LA N.F.P.A. 70 Y 72
8. ANTES DE CUALQUIER CONEXION A LA LINEA DE LAZO INTELIGENTE AD COMO A LA ALIMENTACION DE VOLTAJE PARA LAS SIRENAS SE DEBERA DE VERIFICAR QUE NO EXISTAN CABLES EN CORTO CIRCUITO ATERRIZADOS EN EL SISTEMA, SUSTITUYENDO TODOS LOS TRAMOS DE PUNTO A PUNTO QUE PRESENTEN AVERIAS.
9. EL COMPLEJO ESTARA PROTEGIDO POR UN SISTEMA DE ALARMA Y DETECCIONES DE HUMO AUTONA TICO Y AUTONOMO. ESTE SISTEMA ESTARA MONITOREADO POR MODULOS QUE INTERCONECTARAN LAS SEÑALES DE ALARMA DE LOS PARTICULARES CON MODULOS DE MONITORO DEL SISTEMA CENTRAL.
10. ANTES DE REALIZAR LAS PRUEBAS DEL SISTEMA SE DEBERA DE NOTIFICAR AL SUPERVISOR GENERAL Y A LA ADMINISTRACION PARA SU ADECUADA ACEPTACION.
11. TODO EL SISTEMA DE DETECTECION DE HUMO DEBERA DE SER PROBADO DE ACUERDO A LO INDICADO EN LA NORMA N.F.P.A. 72
12. TODOS LOS DISPOSITIVOS TENDRAN UNA CAJA GALVANIZADA DE 4" X 4" X 2 1/2", REFORZADA TIPO RACO AMERICANA, EXCEPTO, DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
13. TODAS LOS ACCESORIOS PARA CONEXION, DERIVACION Y HOJAS DE DEBERAN SER CAJAS COMO SE INDICA EN EL PUNTO 14
14. NO SE PERMITEN HACER T-TAPS, TODO EL CABLEADO SE HARA DIRECTAMENTE A DISPOSITIVO
15. LOS PLANOS, Y DEMAS DOCUMENTOS, SON PARTE INTEGRAL DEL PROYECTO Y DEBEN SER CONSIDERADOS EN CONJUNTO.
16. CUALQUIER MODIFICACION DEBERA SER VERIFICADA CON EL ESPECIALISTA DE LA DIRECCION DE OBRA.
17. EL FINAL DE LA OBRA EL CONTRATISTA DEBERA PROPORCIONAR MANUALES DE OPERACION, MANTENIMIENTO, RELACION DE PRUEBAS Y GARANTIAS.
18. LA POSICION FINAL DE ACCESORIOS DEBE SER VERIFICADA EN OBRA DE ACUERDO A LOS PLANOS ARQUITECTONICOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE CONSULTARSE CON EL AREA ESPECIALIZADA DE LA DIRECCION DE OBRA.

TABLA DE CANALIZACIONES

CLAVE	DESCRIPCION	CANALIZACION	
		DIAMETRO	TIPO
1	1-C 2X16	IT-27mm (1")	CONDUIT PARED DELGADA
2	1-C 2X16 1-C 4X16	IT-27mm (1")	CONDUIT PARED DELGADA

Nombre del proyecto:
Construcción de la Cruz Verde (Hospitalito Sur) y obras complementarias, etapa 01, ubicada en la confluencia de la Av. Moctezuma y calle Hidalgo, colonia Hacienda del Tepeyac, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:
Detección de Humo_Sótano

No. Contrato:
DOPI-MUN-CUSMAX-IM-LP-117-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura:
Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
Arq. Edwin Aguiar Escatel

Jefe de área:
Arq. Alejandro Tapia Olarra

Responsable del proyecto:
Ing. Luis Humberto Estrada Cárdenas

Ubicación:
Avenida Moctezuma esquina Calle Hidalgo, Col. Hacienda del Tepeyac, Zapopan, Jalisco

Norte:

Fecha: Agosto 2023
Escala: Indicada
Acotaciones: Metros
Clave:
Número:
Revisión: 0
DH -01