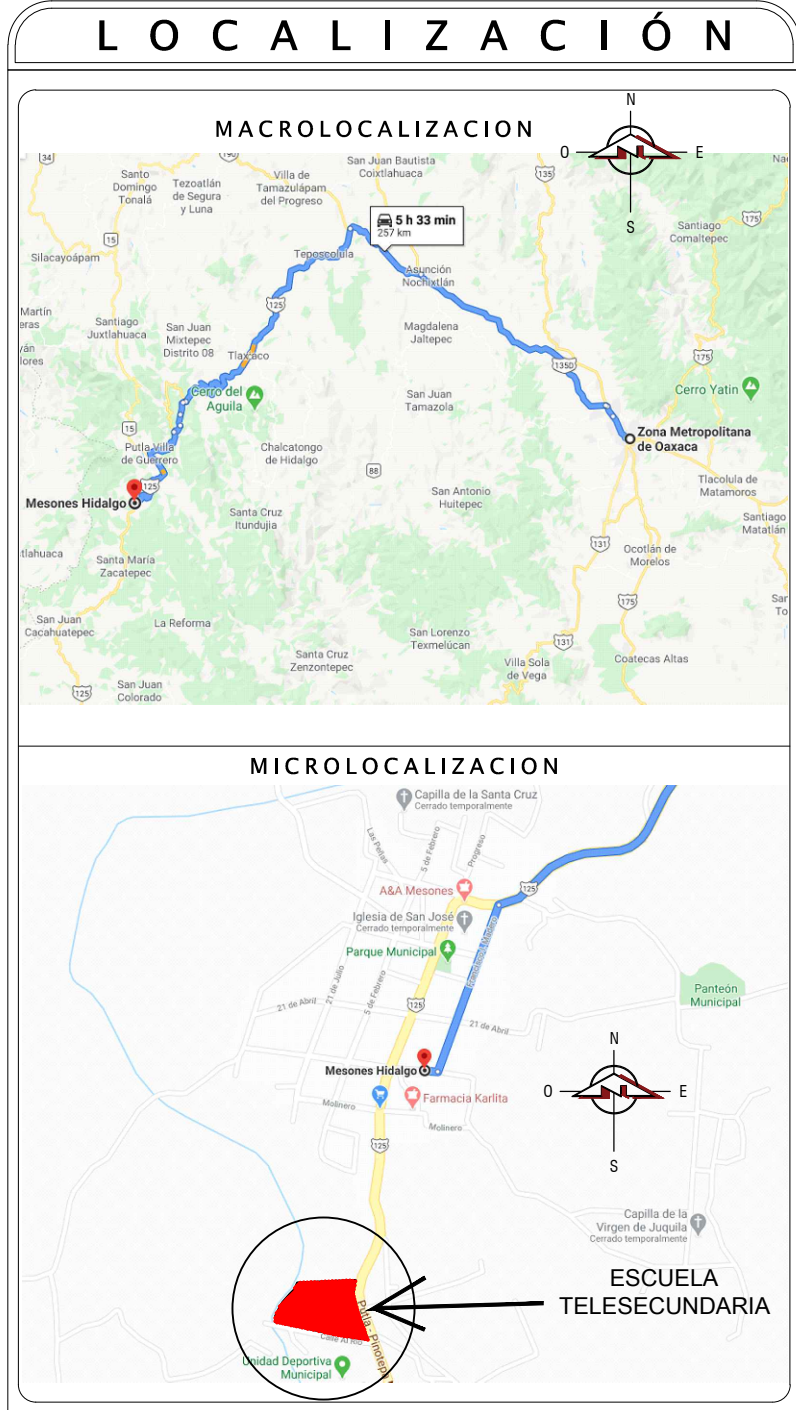
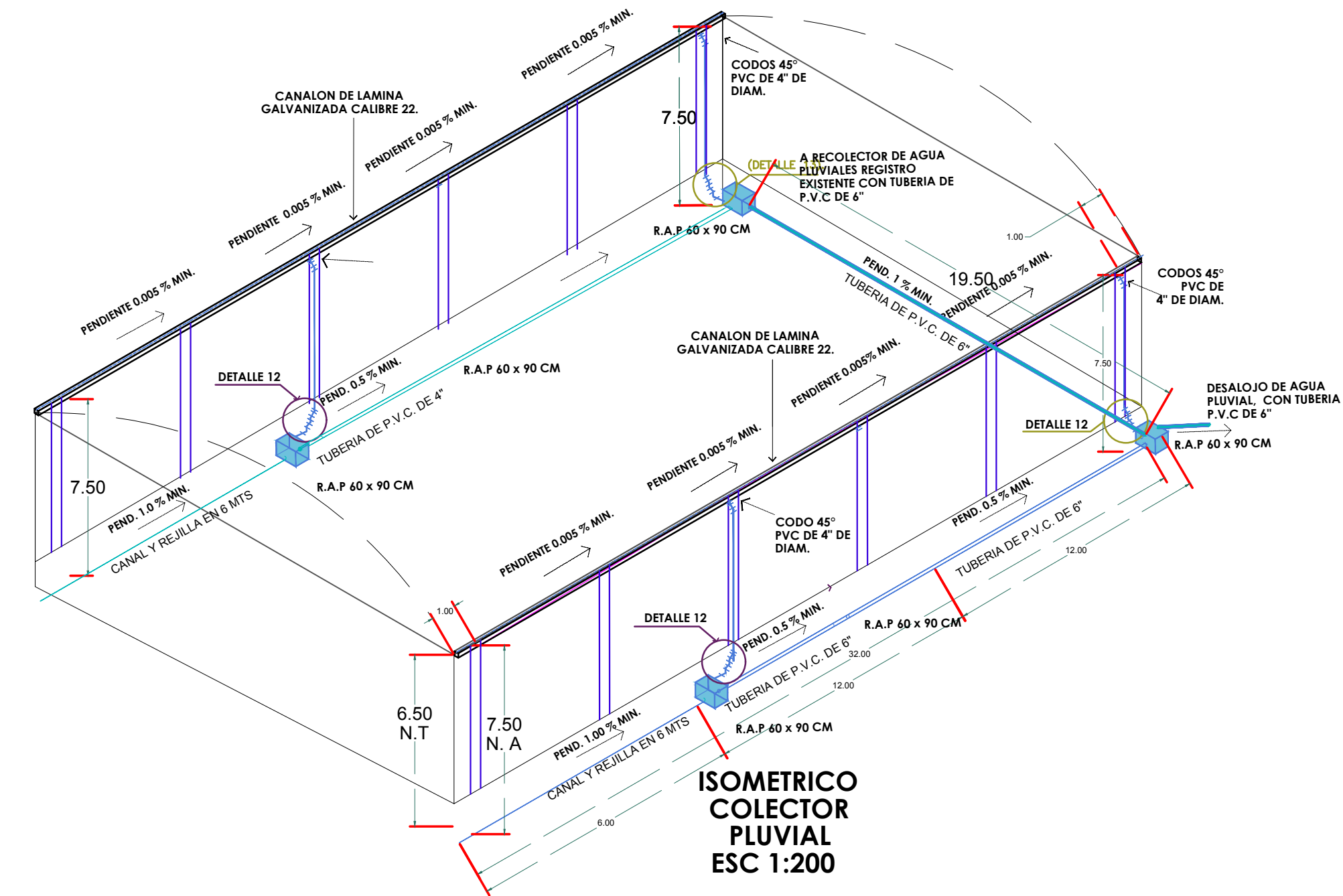
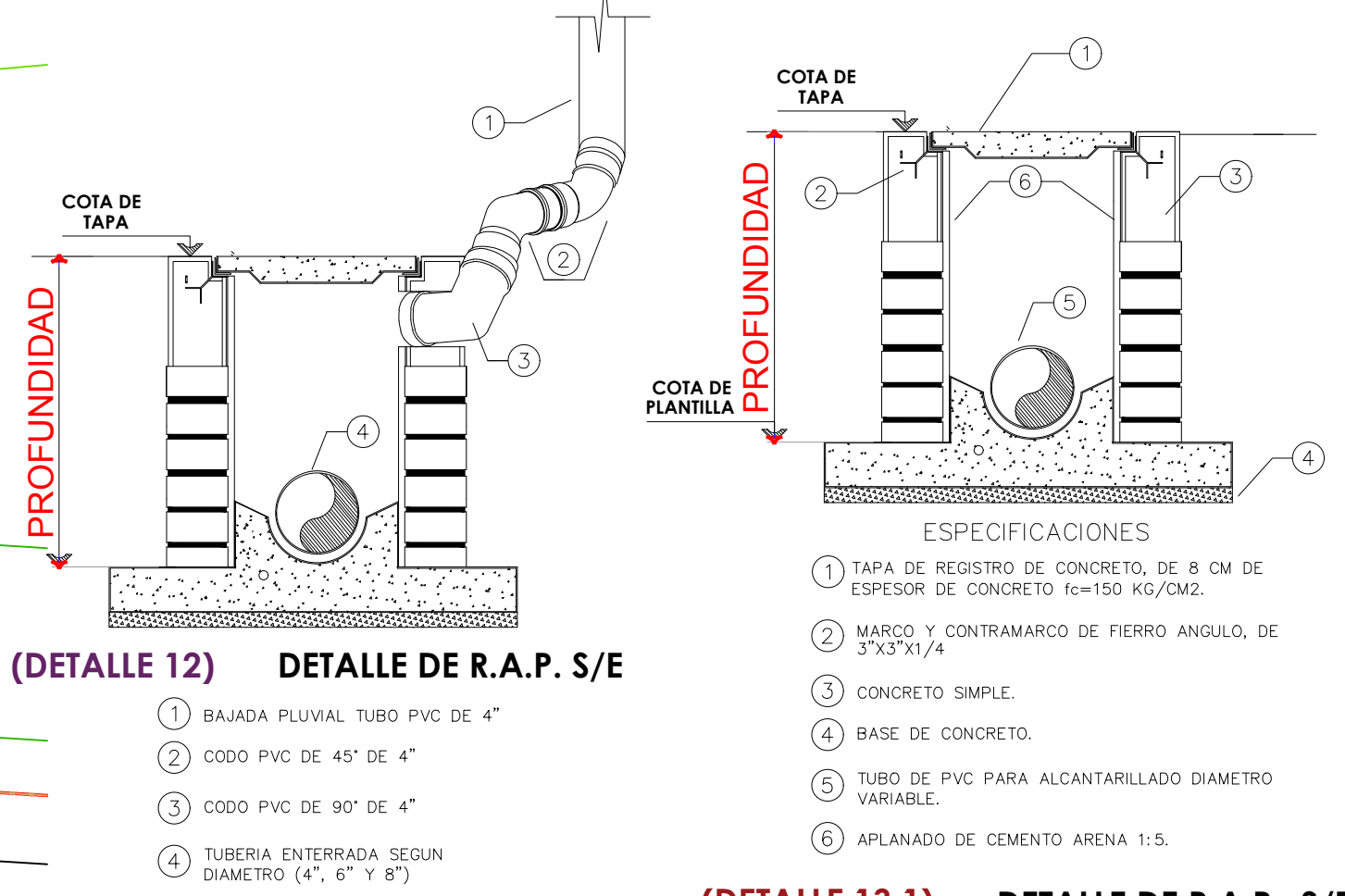
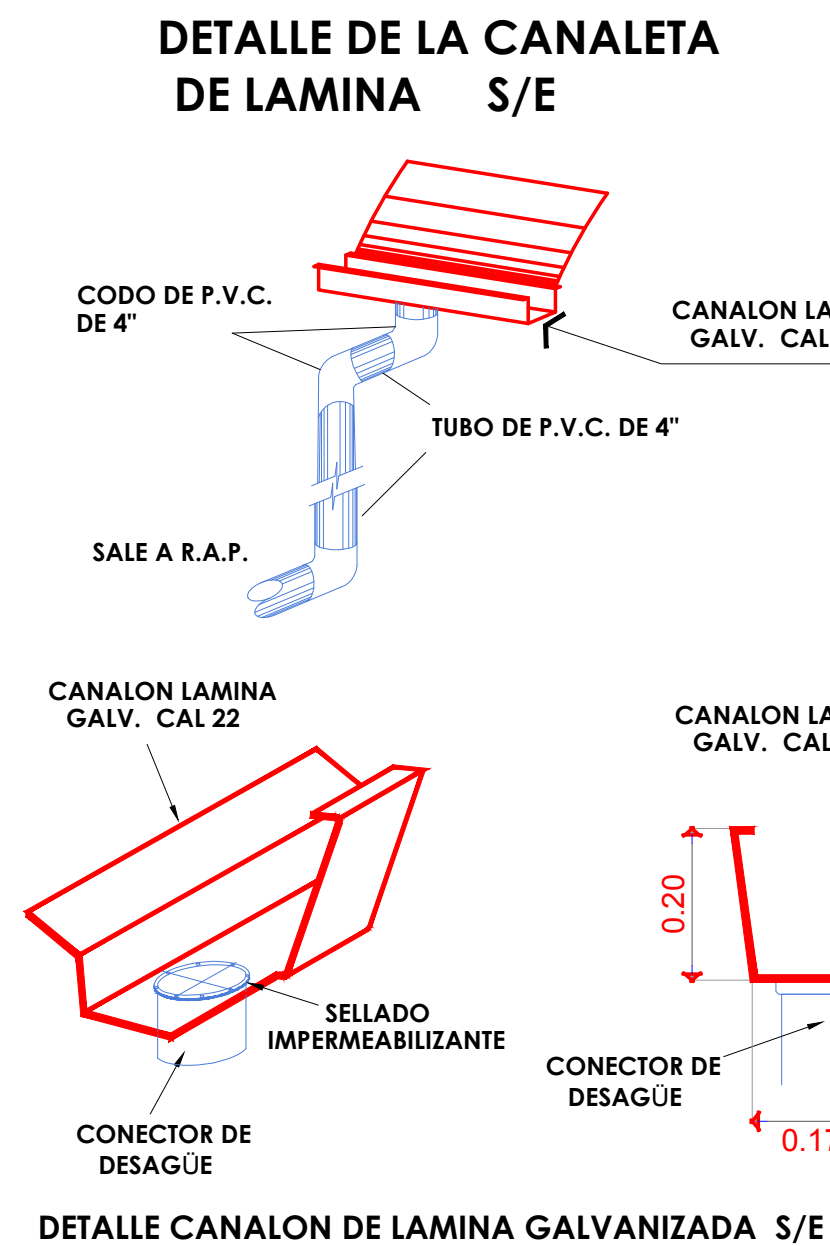
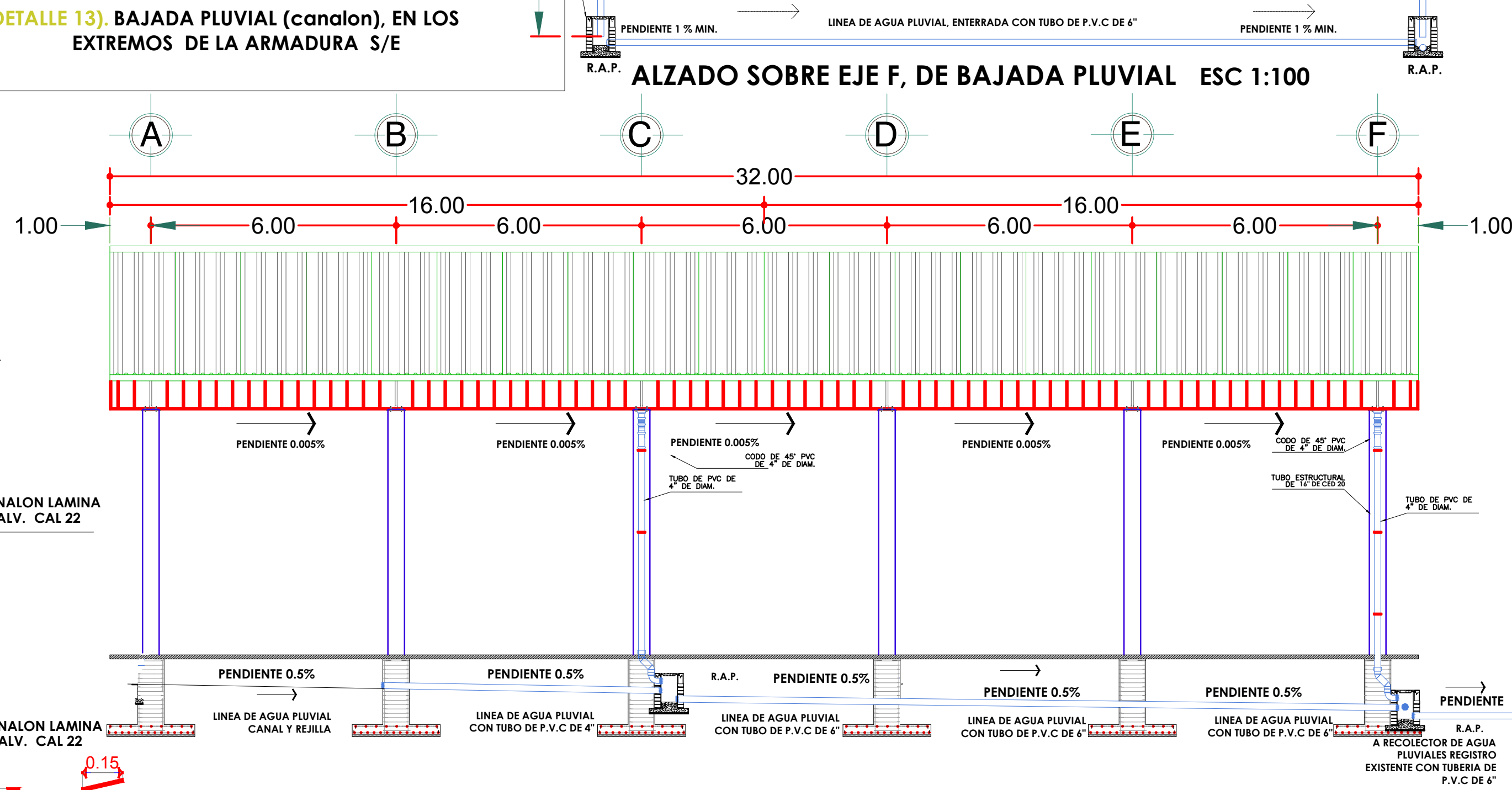
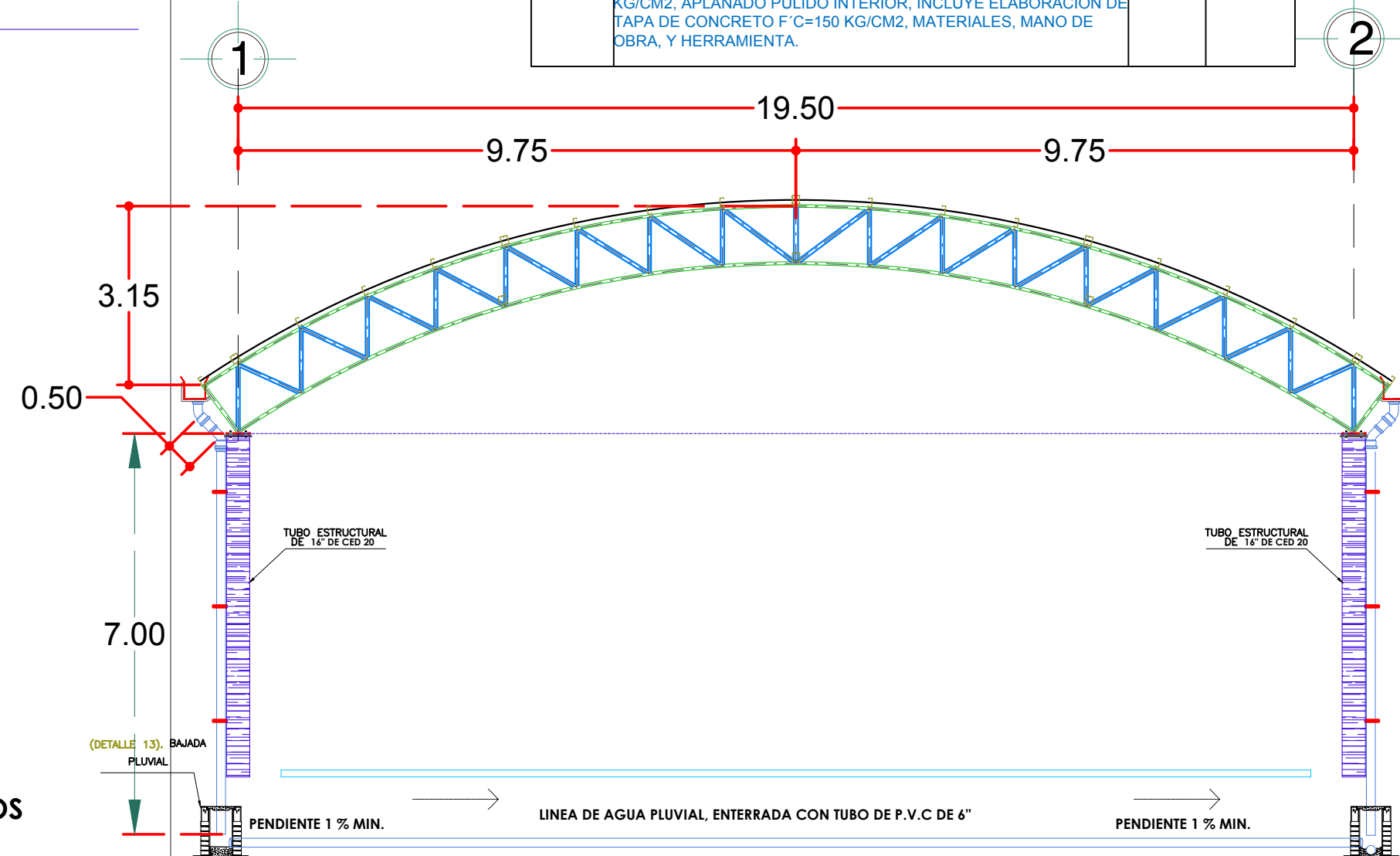


CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
A07	INSTALACION PLUVIAL		
A07001	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4", PARA BAJADA DE AGUAS PLUVIALES O RED SANITARIA, INCLUDE: 4 CODOS DE 45° X 4" Y 1 CODO DE 90° X 4" POR BAJADA DE AGUA PLUVIAL, MATERIALES, FIJACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	60.000
A07002	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 6", PARA BAJADA DE AGUAS PLUVIALES O RED SANITARIA, INCLUDE: 2 CODOS DE 45° X 6" Y 1 REDUCCION DE 6" A 4" POR BAJADA DE AGUA PLUVIAL, MATERIALES, FIJACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P. U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA NMX-AN-176-SGFI-2015.	ML	88.000
A07003	REGISTRO DE 60X90X40 CMS, A BASE DE MUROS DE TABICON PESADO DE 10X14X28 CMS, DE 14 CMS DE ESPESOR. DESPLANTADA SOBRE PLANTA DE PLANTA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2, APLANADO PULIDO INTERIOR, INCLUDE ELABORACION DE TAPA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA.	PZA	4.000



INSTALACION PLUVIAL

1. SE UTILIZARA UNA PENDIENTE MINIMA DEL 0.005 % Y, PARA ANALETA YA QUE LA DISTANCIA ENTRE BAJADAS ES MUY CORTA Y LA PENDIENTE MINIMA POR CULO SERA DEL 1.00 %.
2. SEGUN DIAMETRO INDICADO EN EL CALCULO DE INSTALACIONES.
3. SE DEBERA PROBAR LA TUBERIA EN LAS CONEXIONES QUE TIPLICE PEGAMENTO
4. LAS BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES TENDRAN COMO MINIMO A UTILIZAR UN DIAMETRO DE 4".
5. PARA EL TENDIDO DE TUBERIA EN P.V.C. SE UTILIZARA UNA PENDIENTE INDICADA A HILO Y CON LAS PRUEBA CORRESPONDIENTES PARA SU FUNCIONAMIENTO
6. REALIZAR UNA PRUEBA A TUBO LLENO SIN PRESURIZAR CON TIEMPO MINIMO DE DOS HORAS POR REGLAMENTO.
7. LAS DISTANCIAS DE LOS REGISTROS Y DIAMETROS CORRESPONDIENTES DE LA TUBERIA ESTAN ESCRITAS POR SU NORMA CORRESPONDIENTE DE CONAGUA.

BAJANTE

1. SE EJECUTARÁ CON TUBERÍA DE PVC DE 4", ACCESORIOS DE PVC TALES COMO CODOS, COPLES, CONECTADOS A REGISTROS Y CANALIZADOS AL EXTERIOR.
2. PERSONAL CAPACITADO PARA ESTA ACTIVIDAD
3. MATERIALES PETREOS DE LA REGIÓN, MATERIALES DE CALIDAD CERTIFICADA, POR MEDIO DE METODO CONVENCIONAL, CONTOANDO CON HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y MAQUINARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

REGISTROS

4. PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS PLUVIALES DE 0.40X0.90 X 0.40 M, DE ACUERDO A NORMAS TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS PARA EL DISEÑO Y EJECUCIÓN DE OBRAS E INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS, SE CONSTRUIRÁN A BASE DE MUROS DE TABICABÓN DE CEMENTO PESADO 10X12X420 CM'S, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5 CON APLANADO PLÚIDO EN EL INTERIOR Y EXTERIOR, EL PISO DE CONCRETO DE F'CD=150 KG/CM2, CON MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE ÁNGULO DE FIERRO DE 3"x3"x1/4", PISO DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO DE F'CD=150 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, EXCAVACIÓN, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, CON UNA SEPARACIÓN DE 15 M ENTRE CADA REGISTRO, YA QUE SOLO LLEVARÁ AGUAS PLUVIALES Y CUMPLE SATISFACTORIAMENTE CON LA NORMA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
MESONES HIDALGO, OAX
2020-2022

NOMBRE DEL PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO PARA EL ÁREA DE
IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN LA
ESCUELA TELESECUNDARIA CLAVE: 20DTV0304C,
EN EL MUNICIPIO DE MESONES HIDALGO.

UBICACIÓN

LOCALIDAD: MESONES HIDALGO
MUNICIPIO: MESONES HIDALGO
DISTRITO: PUTLA
REGION: SIERRA SUR ESTADO: OAXACA

C. VICTORIA RODRIGUEZ
SANCHEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

PRESIDENTIA MONITOR AL

ESTRUCTURISTA

ING. LUIS ADELFO ENRIQUEZ
AGUILAR
059 22 05 300410

CED. PROF. 899149 REG. DRD, A-0300-IE CEDULA PROFESIONAL. 11035051

INSTALACION PLUVIAL

NOMBRE DEL PLANO

6/8

INS.PLU.-01		
CLAVE/PLANO		
METROS	MARZO 2021	INDICADA
LEONARDO	EDUARDO	EDUARDO