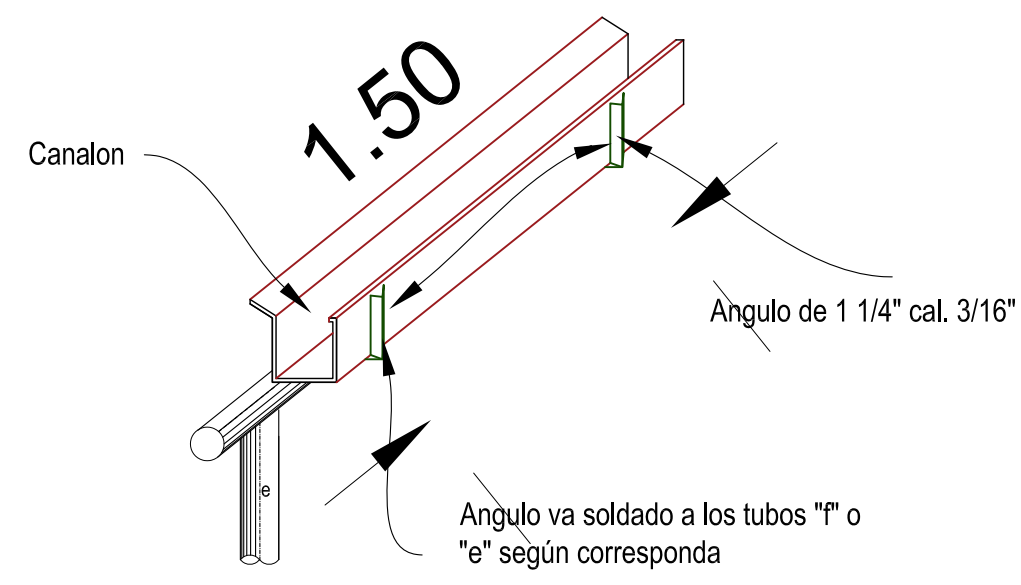
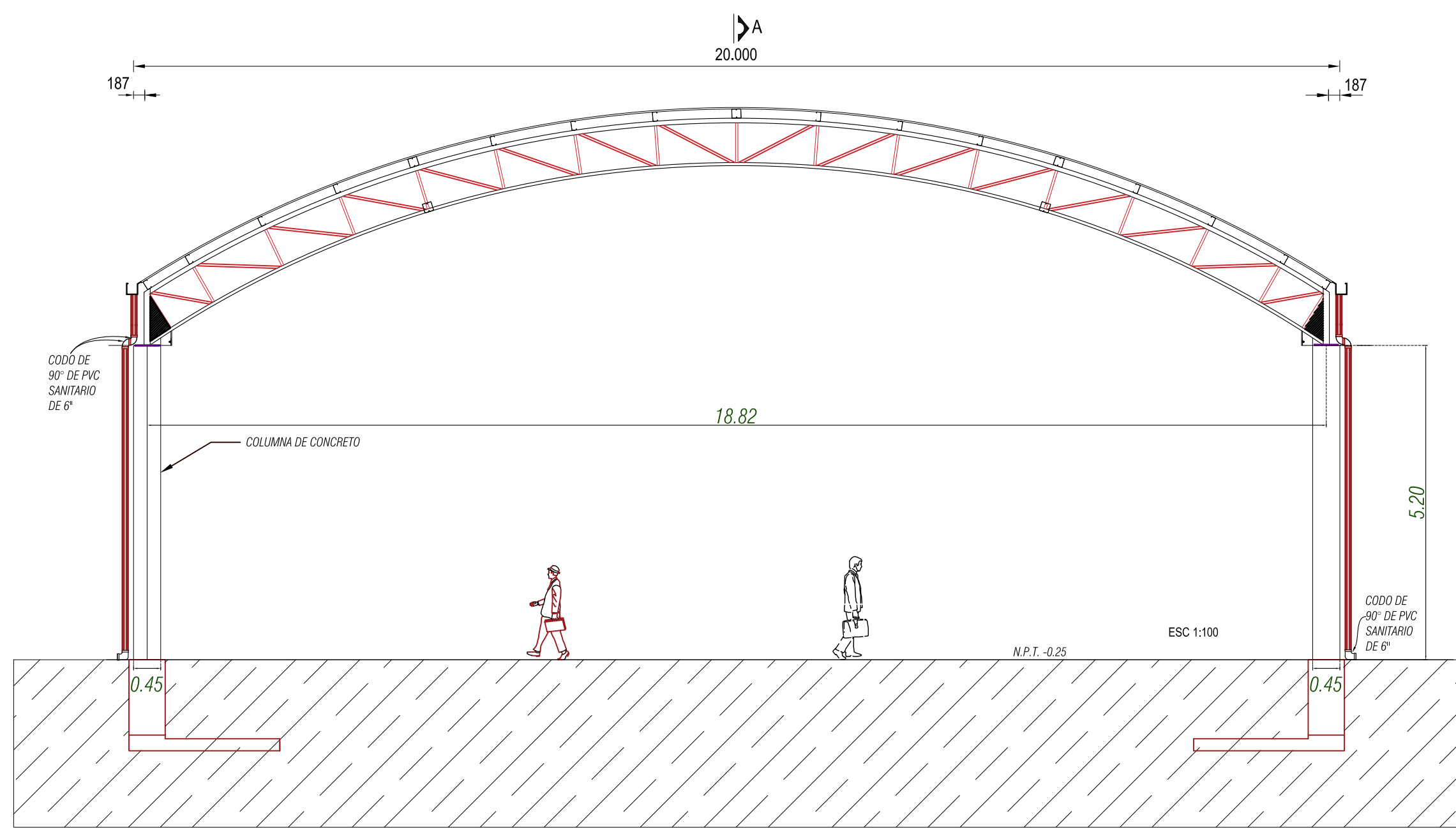
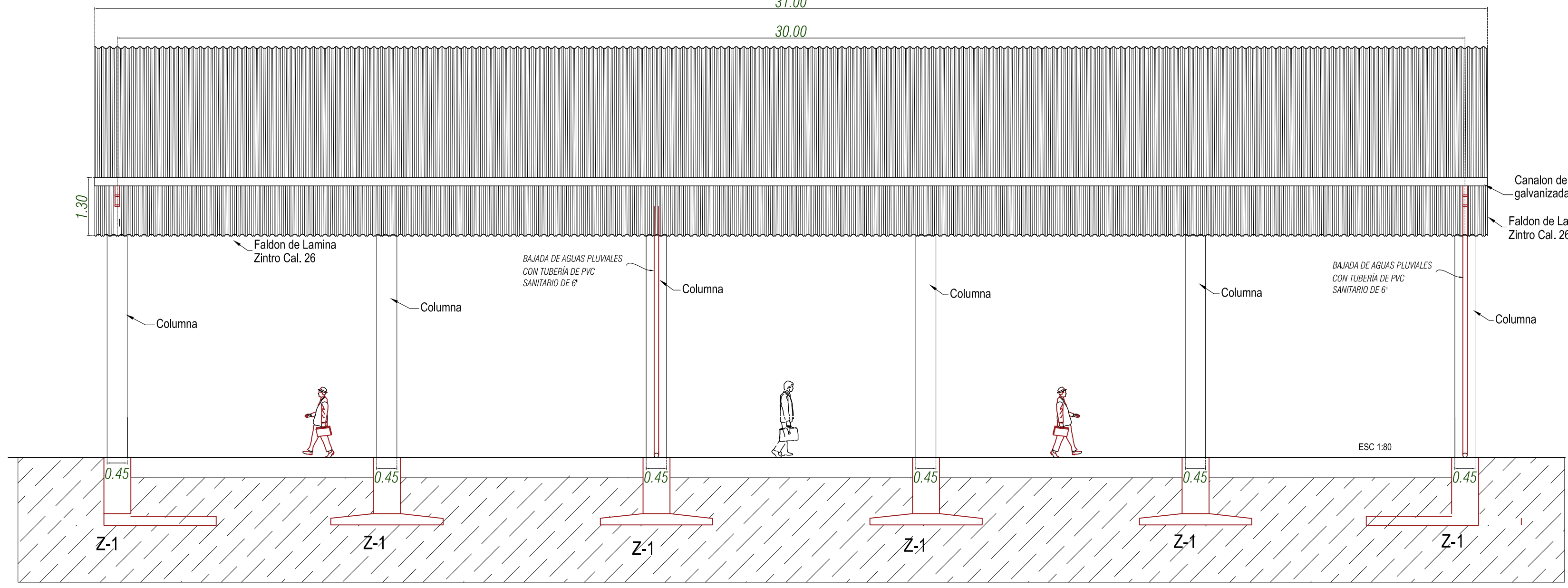
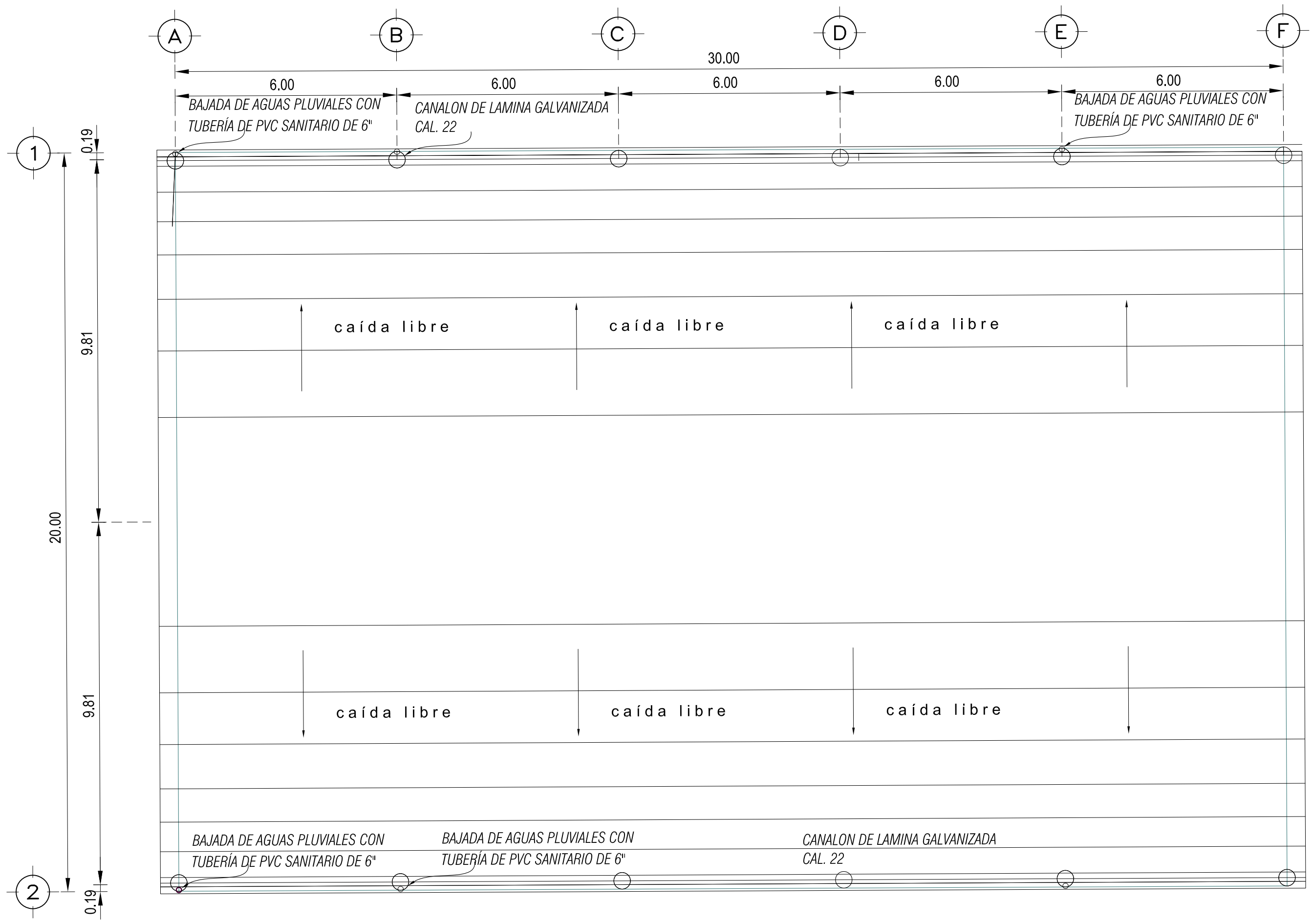


PLANTA LOSA MULTIDEPORTIVA : BÁSQUET, VOLEY Y FULBITO  
ESCALA 1 : 100



DETALLE INSTALACIÓN DE CANALÓN  
Escala: 1:20



CUADRO PINTADO DE LOSAS DEPORTIVAS			
AREA DE JUEGO	ANCHO DE FRANJA	COLOR DE FRANJA	TIPO DE PINTURA
BASKET	5 cm	AZUL ELECT.	ESMALTE
VOLEY	5 cm	AMARILLO	ESMALTE
FULBITO	5 cm	BLANCO	ESMALTE

PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO INSTALACIÓN PLUVIAL Y LIMPIEZA			
LA TUBERÍA A UTILIZARSE PARA LAS BAJADAS PLUVIALES, ES TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO. SE FIJARÁ MEDIANTE ABRAZADERAS OMEGA, DE MANERA VERTICAL EN LAS 6 COLUMNAS. SE UTILIZARÁN CODOS Y PIEZAS QUE REQUIERA SEGÚN LO PROYECTADO, PARA QUE EL FUNCIONAMIENTO SEA EL CORRECTO.			
UNA VEZ INSTALADAS LAS BAJADAS PLUVIALES, PARA EL DESALOJO PLUVIAL, SE OCUPARÁ TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO, ANTES DE INSTALAR ESTA, SE PROCEDERÁ A REALIZAR LA EXCAVACIÓN MANUAL DE LA ZANJA CON UNA DIMENSIÓN DE 40 CENTÍMETROS DE ANCHO Y UNA PROFUNDIDAD PROMEDIO DE EXCAVACIÓN DE 60 CMS.			
SE PROCURARÁ SEGUIR LA PENDIENTE NATURAL DEL TERRENO SIEMPRE Y CUANDO ESTA SEA MAYOR AL 1%.			
ANTES DE TENDER LA TUBERÍA EN LA ZANJA, SE COLOCARÁ UNA CAMA DE ARENA DE 5 CMS. DE ESPESOR PARA LA PROTECCIÓN DE ESTA.			
SIEMPRE QUE SEA POSIBLE SE OCUPARÁN TRAMOS COMPLETOS DE TUBERÍA, SALVO EN LOS CASOS DONDE EL PROYECTO REQUIERA CAMBIOS DE DIRECCIÓN O CONEXIÓN CON REGISTROS, CUANDO SE PRESENTEN ESTAS SITUACIONES, SE OCUPARÁN LAS HERRAMIENTAS Y LAS PIEZAS ESPECIALES NECESARIAS PARA REALIZAR ESTOS TRABAJOS DE MANERA ADECUADA.			
SE CONSTRUIRÁN 8 REGISTROS PLUVIALES DE 40X80X40 CMS. DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN EL PROYECTO.			
EL RELLENO DE ZANJAS SERÁ COMPACTADO AL 80% PROCTOR CON MEDIOS MANUALES, UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.			
EL DESALOJO PLUVIAL, SE CONDUCIRÁ HASTA EL ÁREA DE ARROLLO VEHICULAR FUERA DE LA ESCUELA CON EL FLUJO NATURAL DE ACUERDO AL TERRENO.			
UNA VEZ FINALIZADOS LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DEL TECHADO, SE PROCEDERÁ A LA LIMPIEZA, DONDE SE LIMPIARÁ TODA EL ÁREA DE TRABAJO, SE RETIRARÁ TODO EL ESCOMBRO RESULTANTE, MATERIALES PÉTREOS SOBANTES, RESTOS DE ACERO, Y TODO EL MATERIAL QUE SEA NECESARIO RETIRAR DE LA OBRA, PARA QUE EN SU POSTERIOR ENTREGA QUEDE LIBRE DE TODO RESIDUO Y TOTALMENTE FUNCIONAL.			
A8	PINTURA		
PINT-C1	PINTURA VINÍLICA EN COLUMNAS MARCA COMEX A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS	M2	87.9800
PINT-EST	PINTURA DE ESMALTE 100 DE LA MARCA COMEX, SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS A DOS MANOS, APLICADA CON COMPRESORA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	13,582.5200
A8	TOTAL PINTURA		
A9	LIMPIEZA		
LFNA	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	600.0000

**MACROLOCALIZACIÓN**

**MICROLOCALIZACIÓN**

**ESPECIFICACIONES**

**NOTAS GENERALES**

EL CONSTRUCTOR DEBERA SUJETARSE A LAS NORMAS COMPLETAS CONTENIDAS EN EL REGLAMENTO DE LAS CONSTRUCCIONES DE CONCRETO REFORZADO ( RCOF Y DE OAXACA), EN CASO DE NO CONTAR CON ESTA S NORMAS SE PODRA UTILIZAR DE ULTIMA HORA LA SIGUIENTE NORMA (ACH-318-77) Y COMENTARIOS LOS CAPITULOS 3.4.5.6 Y 7 PERO COMO CASO DE EMERGENCIA YA QUE SON DE PRINCIPAL IMPORTANCIA PARA EL CONSTRUCTOR.

TODAS LAS ACOTACIONES, PAÑOS Y NIVELES DEBERAN SER VERIFICADOS EN PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN LA OBRA.

LOS RECUBRIMIENTOS LIBRES DEBERAN SER VERIFICADOS DURANTE EL COLADO, ASEGURANDO EL ARMADO PARA EVITAR MOVIMIENTO ALGUNO.

NO SE TOMARA NINGUNA MEDIDA A ESCALA EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES. LAS DIMENSIONES Y DETALLES DE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES ESTAN DEBIDAMENTE ACOTADOS.

NINGUN ELEMENTO ESTRUCTURAL PODRÁ RECIBIR CARGA ANTES DE 28 DIAS DE COLADO

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTA MARIA LACHIXIO, SOLA DE VEGA, OAXACA 2017-2019**

**C. FRANCISCO JAVIER MORALES JARCIA**  
PRESIDENTE MUNICIPAL

**C. EMANUEL MORALES GONZALES**  
SECRETARIO MUNICIPAL

PROYECTISTA:

**C. ING. MARCO ANTONIO NAVA MANUEL**  
CÉD. PROF. 5591291

CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL:

**ING. OSCAR MANUEL MARTINEZ MARTINEZ**  
CÉD. PROF. 1718627

LOCALIDAD: RINCON HACIENDA VIEJA  
MUNICIPIO: SANTA MARIA LACHIXIO  
DISTRITO: SOLA DE VEGA  
ESTADO: OAXACA

0009 CLAVE INEGI  
420 CLAVE INEGI  
23 CLAVE INEGI  
20 CLAVE INEGI

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN EL ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA DE LA ESCUELA PRIMARIA BILINGUE BENITO JUAREZ CLAVE 20DPB0928G

PLANO: PARTICULAR

ESCALA: Indicada

Ng. PLANO: 6

RESPONSABLE DEL PROYECTO

**ARQ. ADRIAN ALEJANDRO PEREZ AMAYA**  
D.R.O N° 2726-A CLASE F, A

FECHA: MAYO 2019