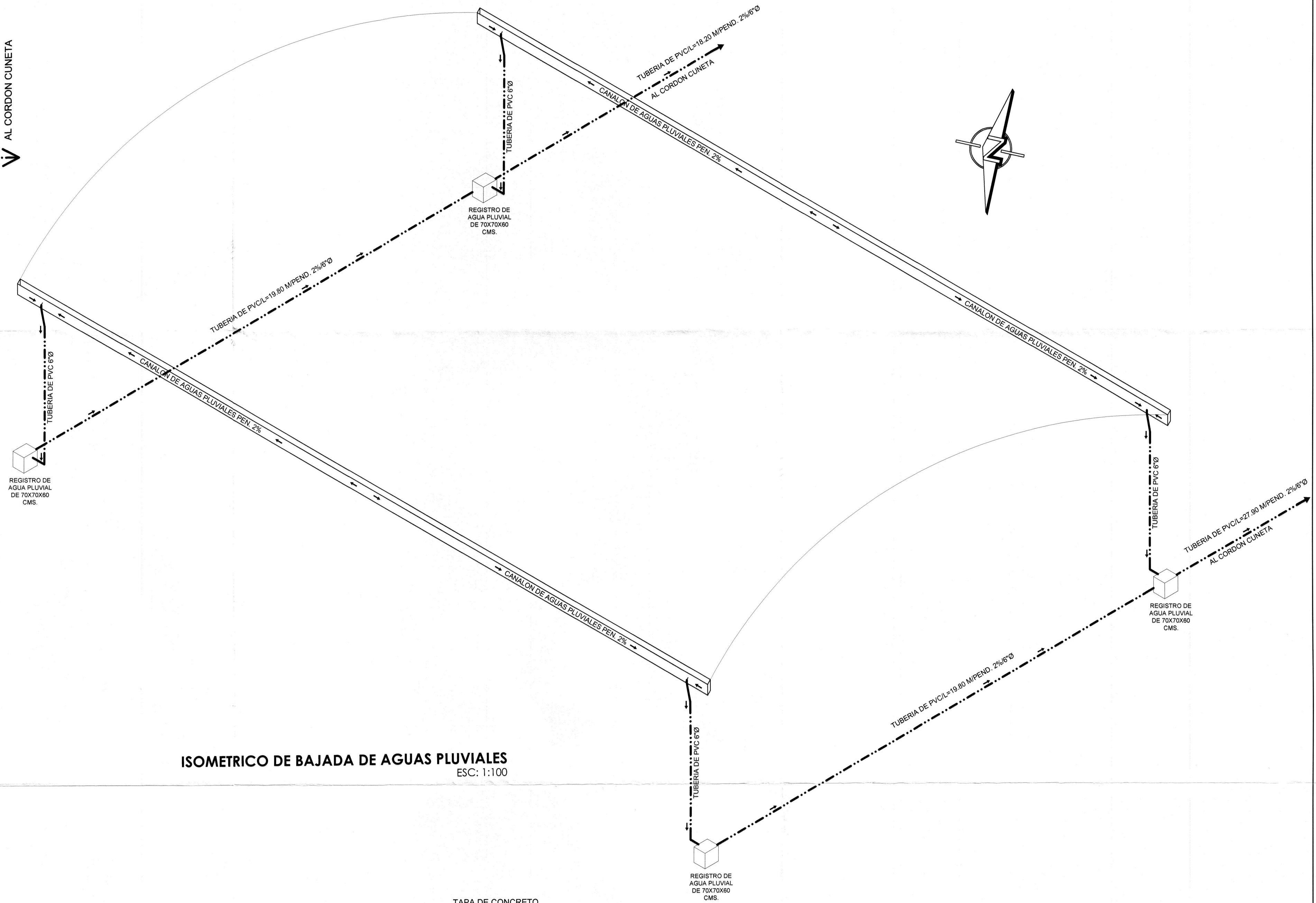
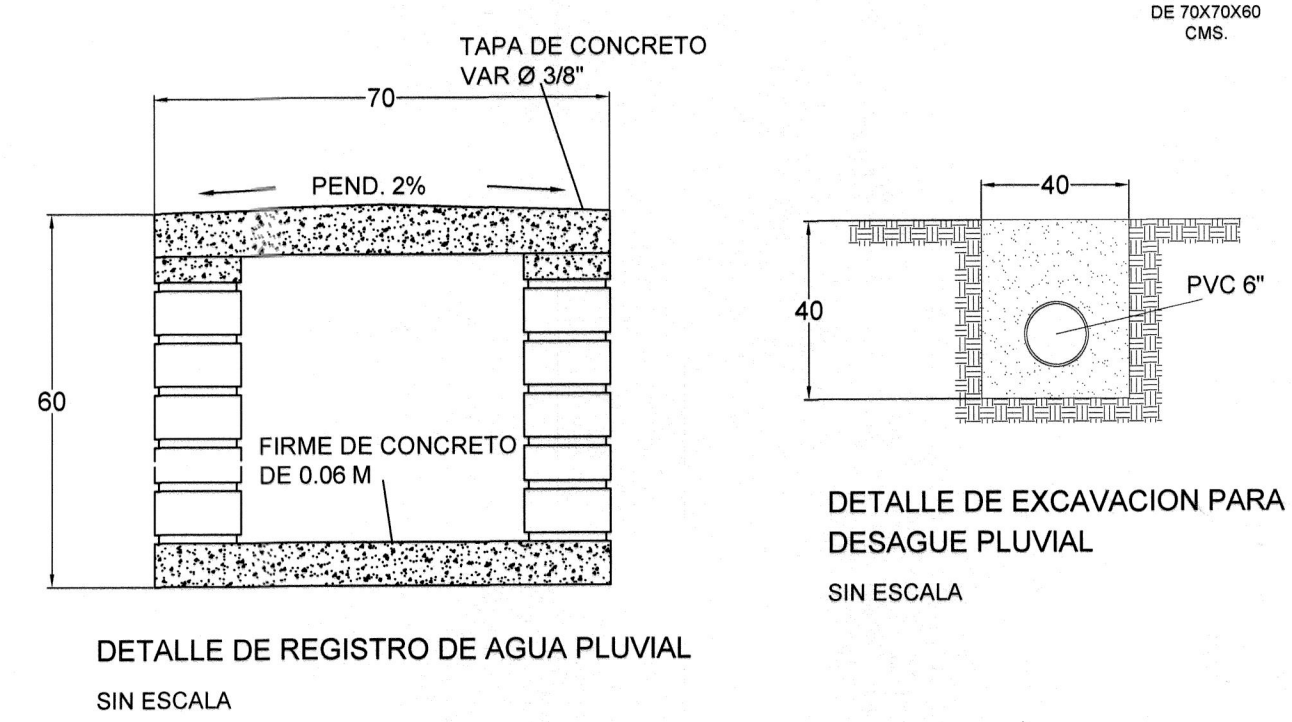


PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1:75



ISOMETRICO DE BAJADA DE AGUAS PLUVIALES
ESC. 1:100



- SIMBOLOGIA
- REGISTRO DE AGUA PLUVIAL
 - TUBERIA DE PVC 6"
 - BAP BAJADA DE AGUA PLUVIAL
 - LIMITE DE CUBIERTA

PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

INSTALACION HIDRAULICA

PARA RESOLVER EL PROBLEMA DEL DESALOJO DE LAS AGUAS PLUVIALES SE CONTEMPLA 4 SALIDAS DE BAJANTES DE AGUAS PLUVIALES CON TUBERIA DE PVC DE 6" Ø, 2 CODOS DE PVC 45X6", 1 CODO DE 90X6" Y 2 ABRAZADERAS, CONDUCCIDOS CON TUBERIA DE PVC DE 6" Ø LAS CUALES ESTARAN CONECTADOS POR MEDIO DE 4 REGISTROS PLUVIALES SEGUN PROYECTO DE 70 X 70 X 60 CM CON BLOCK CEMENTO O TABIQUE. TAPA DE CONCRETO F=150 KG/CM2, MARCO Y CONTRAMARCO METALICO PARA DARLE MANTENIMIENTO. EL RELLENO DE ZANJA PARA LA COLOCACION DE LA TUBERIA DE DESALOJO DE AGUA PLUVIAL SERA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.

VOLUMEN DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
A-012	INSTALACION HIDRAULICA		
IH-001	SALIDA DE BAJANTES DE AGUAS PLUVIALES CON TUBERIA DE PVC DE 6" Ø, 2 CODOS DE PVC 45X6" Y 1 CODO DE 90X6", 2 ABRAZADERAS Y PLACA DE 75X14", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA NMX-AA-175-SCFI-2015.	SAL	4.00
IH-002	EXCAVACION PARA INSTALACION DE TUBERIA DE PVC DE 6" Ø, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA NMX-AA-175-SCFI-2015.	M3	14.48
IH-003	REGISTRO PLUVIAL DE 70 X 70 X 60 CM CON BLOCK CEMENTO O TABIQUE, TAPA DE CONCRETO F=150 KG/CM2, MARCO Y CONTRAMARCO METALICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA NMX-AA-175-SCFI-2015.	PZA	4.00
IH-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE 6" Ø, INCLUYE: MATERIALES (CONEXIONES), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA NMX-AA-175-SCFI-2015.	ML	90.50
IH-005	RELLENO COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. CON UN COMPACTADOR MANUAL EN TERRENO TIPO II DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, AGREGANDO AGUA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR A UNA PROFUNDIDAD DE 200 MTS. INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT N-CTR-CAR-104-002/1 N-CTR-CAR-104-003/4 N-CMT-103-02 N-CTM-4-02-0016.	M3	12.76

SANTA LUCIA MONTEVERDE
H. AYUNTAMIENTO 2017-2019

OBRA
"CONSTRUCCION DE TECHADO DE CANCHA DE BASQUETBOL EN LA ESCUELA TELESSECUNDARIA, CLAVE: 20DTV0638Q"

LOCALIDAD: AGUA DEL TORO
MUNICIPIO: SANTA LUCIA MONTEVERDE
DISTRITO: PUTLA

PLANO
ISOMETRICO PLUVIAL

SECRETARÍA MUNICIPAL
C. BERNARDO MENDOZA BAUTISTA

ARQ. JOEL ESPINOSA FABIAN D.R.O. A-0534-A

ING. ERIC HERNANDEZ NÚÑERA CED. PROF. 10255880

PLANO 05
FECHA AGOSTO 2019