



## PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

### PRELIMINARES

SE REALIZARAN TRABAJOS PRELIMINARES DE LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTAR DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS.

### CIMENTACION

LA EXCAVACION SE REALIZARA POR MEDIOS MANUALES EN CEPAS HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, ASI COMO EL AFINE DE TALUD Y FONDO. UNA VEZ TERMINADA LA EXCAVACION SE COLOCARA LA PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CMS. DE ESPESOR DE  $F'c = 100 \text{ Kg/Cm}^2$ , R. N. CON UN T.M.A. DE 34".

EN SEGUNDA SE HABILITARA EL ACERO DE REFUERZO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES.

LA ZAPATA ANALISA DE CONCRETO ARMADO  $F'c = 250 \text{ Kg/Cm}^2$ , DE  $2.00 \times 2.00 \times 0.30 \text{ MTS}$  LLEVARA UNA PARRILLA INFERIOR DE VAR. #20 Y PARRILLA SUPERIOR VAR. #30# EN AMBOS SENTIDOS.

EL DADO SE CONSTRUIRA DE CONCRETO ARMADO  $F'c = 250 \text{ Kg/Cm}^2$ ,  $0.55 \times 0.55 \times 0.30 \text{ MTS}$ . ARMADA EN LA SECCION LONGITUDINAL CON 4 VAR. DE #8 Y EN LA SECCION

UNA VEZ REALIZADO EL MONTAJE DE LAS ARMADURAS, SE COLOCARAN UN  
LARGUEROS 1"1 PARA SUEJETER LAMINA A BASE DE CANAL MONTON 6" CAL.  
FY-2530 KG/M2.

SEGUN EL PROYECTO SE COLOCARA TENSOR T1 DE CABLE DE 3/4" Ø ARADO  
MEJORADO GRADO 4-18000, CONTRAFLEAMBOC F A BASE DE REDONDO OS DE 3/8"  
FY-2530 KG/M2 Y CONTRATIVIENTOS CV DE CABLE DE 1/2" Ø ARADO MEJORADO  
GRADO 4-18000.

FINALMENTE SE COLOCARA LA CUBIERTA A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CAL.  
R-101 Y CANALON DE LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 20.

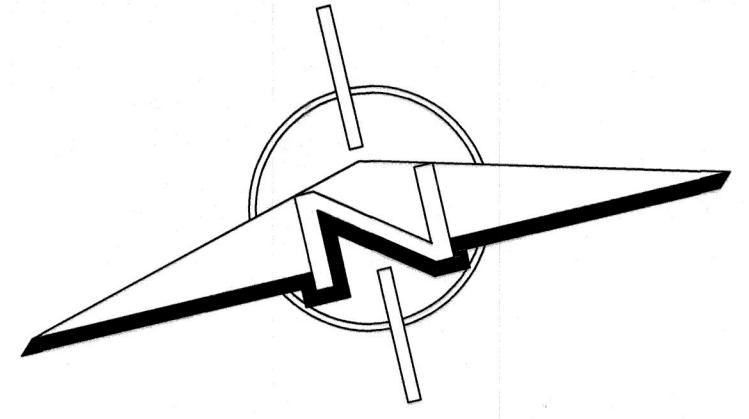
**INSTALACION HIDRAULICA**

PARA RESOLVER EL PROBLEMA DEL DESALGO DE LAS AGUAS PLUVIALES  
CONTEMPLA A SALIDAS DE BAJANTES DE AGUAS PLUVIALES CON TUBERIA DE PVC  
6" Ø DE CODOS DE PVC 456X1", 1 CODO DE 90X9" Y 2 ABRAZADERAS, CONJUNDO C  
TUBERIA DE PVC DE 6" Ø LAS CUALES ESTARAN CONECTADOS POR MEIO D  
REGISTROS PLUVIALES SEGUN PROYECTO DE 70 X 70 X 60 CM CON BLOQUE  
O TABIQUE, TAPA DE CONCRETO FY-150 KG/M2, MARCO Y CONTRAMARCO METAL  
PARA DARLE MANTENIMIENTO.

EL RELLENO DE ZANJA PARA LA COLOCACION DE LA TUBERIA DE DESALGO DE AG

### SIMBOLOGIA

	COTA DE CUBIERTA
	COTA DE CANCHA
	LINEA DE EJE
	LIMITE DE CUBIERTA
	LINEA DE CONTRACANCHA
	PLATAFORMA EXISTENTE
	DESAGUE PLUVIAL
	REGISTRO DE AGUA PLUVIAL
	BAJADA DE AGUA PLUVIAL



# SANTA LUCIA MONTEVERDE

H. AYUNTAMIENTO 2017-2019

ODRA

"CONSTRUCCION DE TECHADO DE CANCHA DE BASQUETBO  
EN LA ESCUELA TELESECUNDARIA, CLAVE: 20DTV0638Q"

UBICACION:

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

PLANO:

ARQUITECTONICO

SECRETARÍA MUNICIPAL

C. BERNABE MENDOZA BAUTISTA

D.R.O.

ARG. JOEL ESPINOSA FABIAN

D.R.O. A-0834-A

PLANO

03

PRESIDENTE MUNICIPAL

C. LEONIDES JOSE SANCHEZ

PROYECTISTA

ING. ERIC HERNANDEZ RIVERA

CED. PROF. 10255880

FECHA

AGOSTO

2019