

EL FUERTE



**JUNTA DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DE
EL FUERTE**
Gerencia Técnica y de Operación

NORTE:



LOCALIDAD 0042
LONGITUD 108° 48' 93"
LATITUD 26° 2' 57"
ALTITUD 33 MSNM



NOTAS:

SISTEMA GENERAL DE TRATAMIENTO

PROYECTO: CONSTRUCCION DE PLANTA POTABILIZADORA DE 10 LPS PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE LAZARO CARDENAS (CAMPO ESPERANZA) EN EL MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOYA.

POBLACION:	MUNICIPIO:	NO. DE PLANO
LAZARO CARDENAS (CAMPO ESPERANZA)	EL FUERTE	05 DE 8

REALIZÓ:

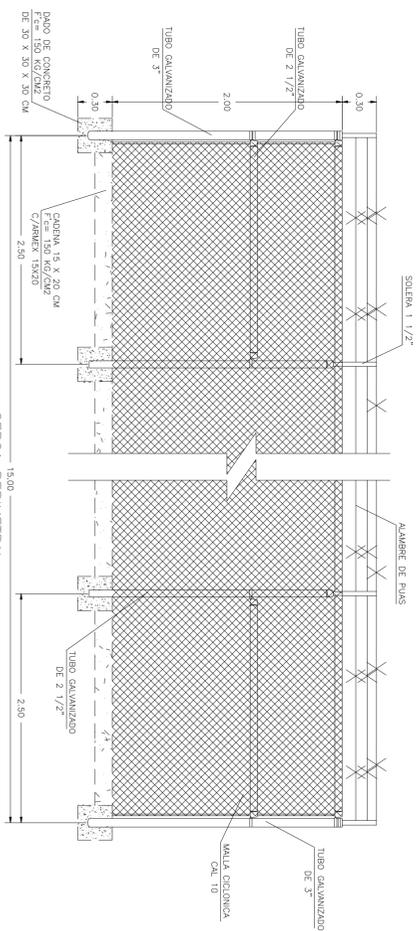
DIBUJÓ:

APROBÓ:

ING. DANIEL ALEJANDRO REILAS ESPINOSA PROYECTISTA JAPAF 001	C. JOSE HUBERTO RUIZ RAMENYA SUBGERENTE TECNICO JAPAF
ING. SISE JUANUEL MARTINEZ POBILES PROYECTISTA JAPAF 002	
ESCALA: S/E	FECHA: OCTUBRE 2018
	ING. AMIBR SOLIZ GUTIERREZ GERENTE GENERAL JAPAF

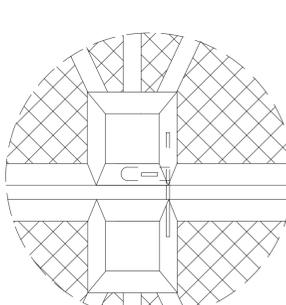
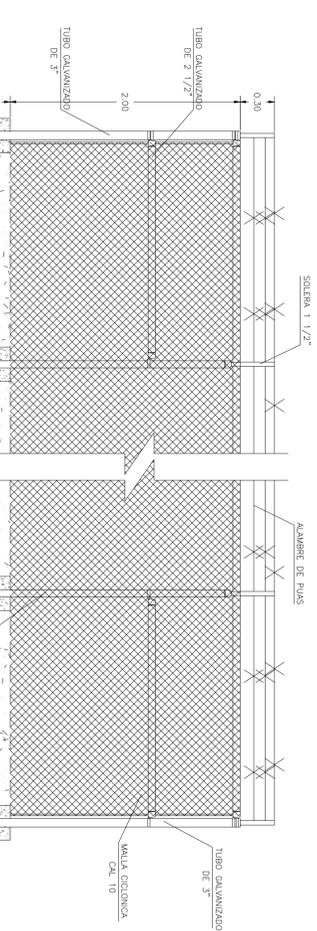
CERCA PERIMETRAL DE MALLA DE ALAMBRE

- LA CERCA PERIMETRAL EN ESTACION DE PUNTERO CONSISTE DE MALLA TIPO "SINOCON" DE ALAMBRE GALVANIZADO, POSTES DE ALUMINIO DE 4.8 CM DE DIAMETRO Y BARRAS DE TENSION DE ALUMINIO VACIADO.
- 1.- POSTE DE ARRANQUE DE 2.3 CM DE DIAMETRO EXTERIOR FABRICADO EN LAMINA CAL. 18 A 220 CMS. DE LONGITUD CAL. 18, COPLES DE ALUMINIO Y SOLERA GALVANIZADA DE 1.9 X 0.5 CMS.
 - 2.- POSTE ESQUINERO ES IGUAL AL DE ARRANQUE. LA DIFERENCIA ES QUE LINE A LA MALLA POR DOS LADOS.
 - 3.- POSTE DE LINEA DE 4.8 CM. DE DIAMETRO EXTERIOR FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 Y 220 CM. DE LONGITUD, INCLUYE CAPUCHA SENCILLA U OCHAVA, SE COLOCARAN A LO LARGO DE LA TRAYECTORIA DE LA CERCA.
 - 4.- POSTE DE LINEA SIMPLE.
 - 5.- POSTE DE LINEA LARGO.
 - 6.- POSTE DE LINEA LARGO, REBATA EN LA PARTE SUPERIOR CON UN ALAMBRE ISO.
 - 7.- POSTE DE LINEA LARGO, REBATA EN LA PARTE SUPERIOR CON UNA BARRA DE TUBO (VER PUERTAS).
 - 8.- RETENIDA HORIZONTAL DE 3.8 CM. DE DIAMETRO EXTERIOR FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 INCLUYE COPLES DE ALUMINIO, ABRAZADERAS DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 Y ALAMBRE TENSOR CAL. 10.
 - 9.- BARRA SUPERIOR DE 4.2 CM. CAL. 20 DE 20 CM.
 - 10.- BARRA SUPERIOR DE 3.8 CM. DE DIAMETRO EXTERIOR, FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 CON CONECTOR DE 4.2 CM. CAL. 20 DE 20 CM.
 - 11.- CIMENTACION PARA POSTES BASE Y ESQUINEROS SEAN DE UN BLOQUE CIMENTADO DE CONCRETO SIN ARMADO DE 30 CM. POR LADO Y 30 CM. DE PROFUNDIDAD. PARA LOS POSTE DE LINEA Y DE ARRANQUE SEAN IGUAL.
 - 12.- PIEDRAS (1 HOJA) Y PORTONES (2 HOJAS) FABRICADOS CON TUBO DE 4.8 CM. DE DIAMETRO EXTERIOR CAL. 20, INCLUIDA DOS POSTES BASE PARA MALLA, OCHAVAS Y COPLES DE ARRANQUE.
 - 13.- TAMAÑO DE LA MALLA SE UTILIZARAN CALIBRES ESTANDAR No. 10 CON ABERTURAS DE 5.5 X 5.5 CON BARRAS EN LOS LIMITES HORIZONTALES.
 - 14.- ACCESORIOS COMO ABRAZADERAS, ESPARAS, BARRAS DE TENSION, ALAMBRES CON GANCHO, CLIPS, TENSOR, PERNOS Y BORNILLOS SEAN DE ACERO GALVANIZADO.
 - 15.- ACCESORIOS COMO COPLES, CAPUCHAS Y OCHAVAS SEAN DE ALUMINIO VACIADO.
 - 16.- LA FIJACION DE LA TELA METALICA A LAS PIEZAS TUBILARES SEHA POR MEDIO DE CLIPS Y ALAMBRES.
 - 17.- AL FIJAR LA TELA SE TENSIONARA A UN MINIMO DE 100 Kg. POR METRO DE ALTURA.

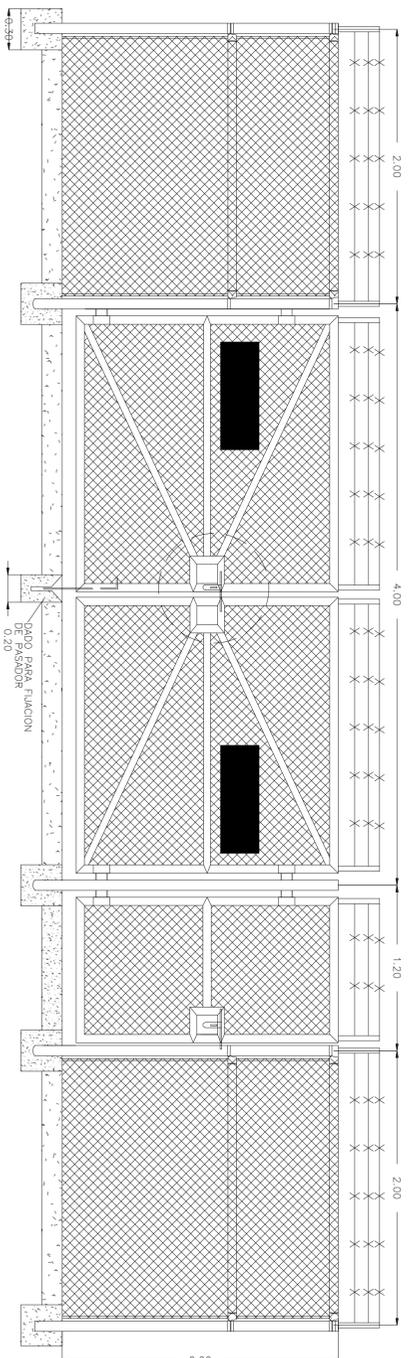


DETALLE DE ZANUA PARA LINEA DE AGUA

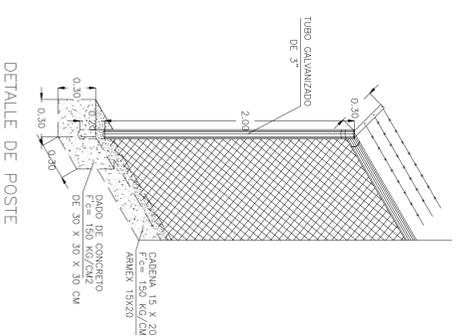
DIAMETRO NOMINAL (CMS)	NOMINAL (PLG)	A (CMS)	H (CMS)
10.0	4"	60	100



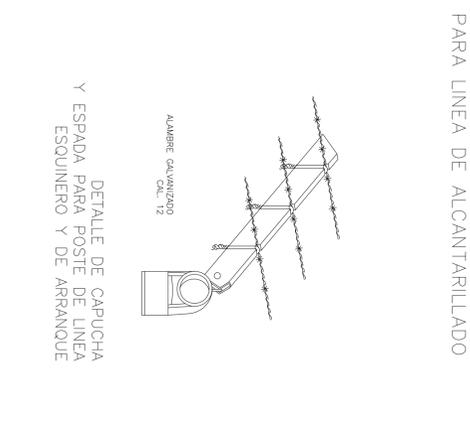
DETALLE DE CERROJO S/ESC.



DETALLE DE POSTE PARA LINEA DE ALCANTARILLADO



DETALLE DE CAPUCHA Y ESPADA PARA POSTE DE LINEA ESQUINERO Y DE ARRANQUE



NOTAS: