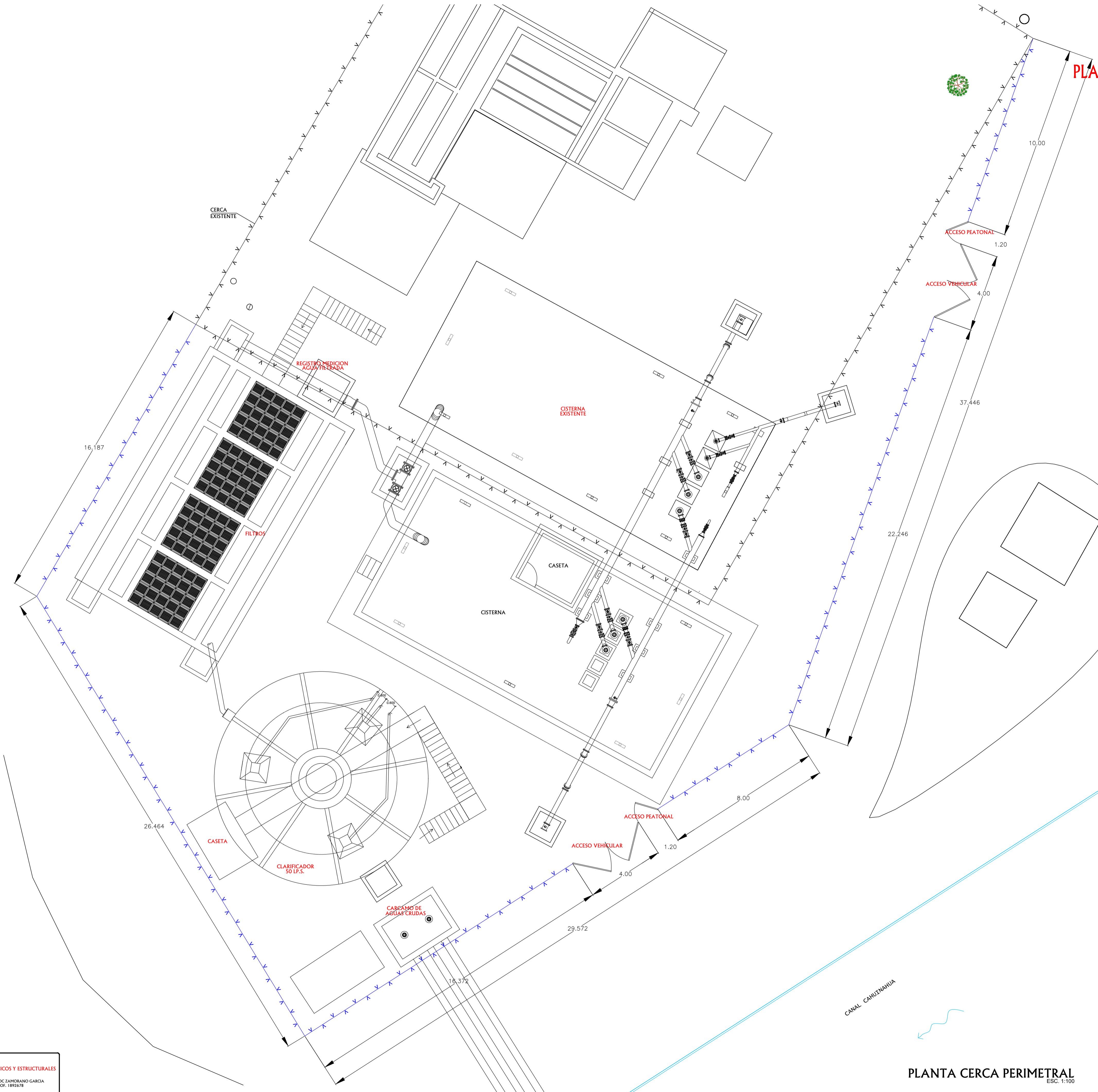


**PLANTA POTABILIZADORA MULTIPLE
NUEVO SAN MIGUEL**



LOCALIZACIÓN



CERCA PERIMETRAL DE MALLA DE ALAMBRE

- LA CERCA PERIMETRAL EN ESTACION DE BOMBEO CONSTA DE MALLA TIPO "CICLONICA" DE ALAMBRE GALVANIZADO, POSTES BASES, ESQUINEROS DE LINEA Y DE ARRANQUE, RETENIDAS HORIZONTALES, BARRA SUPERIOR Y ACCESORIOS.
- POSTE DE ARRANQUE DE 7.3 cm. DE DIAMETRO EXTERIOR FABRICADO EN LAMINA CAL. 18 x 220 CMS. DE LONGITUD INCLUYE CAPUCHA DE MARCO OCHAVO, ABRAZADERAS DE TENSION Y DE ARRANQUE DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18, COPLES DE ALUMINIO Y SOLERA GALVANIZADA DE 1.9 x 0.5 CMS
 - POSTE ESQUINERO ES IGUAL AL DE ARRANQUE, LA DIFERENCIA ES QUE UNE A LA MALLA POR DOS LADOS.
 - 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.
 - POSTE DE LINEA SIMPLE. CUANDO LA MALLA SE REMATA EN LA PARTE SUPERIOR CON UN ALAMBRE LISO.
 - POSTE DE LINEA MARCO. CUANDO LA MALLA SE REMATA EN LA PARTE SUPERIOR CON UNA BARRA DE TUBO (VER PUERTAS).
 - 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 SE UTILIZA EN LAS PARTES DONDE COMIENZA O TERMINA UN TRAMO DE MALLA, CUANDO LA CERCA NO LLEVA BARRA SUPERIOR SE UTILIZA DOBLE RETENIDA HORIZONTAL.
 - 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.
 - CIMENTACION PARA POSTES BASE Y ESQUINEROS SERAN DE UN BLOQUE CUADRADO DE CONCRETO SIN ARMADO DE 30 cm. POR LADO Y 30 cm. DE PROFUNDIDAD, PARA LOS POSTE DE LINEA Y DE ARRANQUE SERAN IGUAL
 - PUERTAS (1 HOJA) Y PORTONES (2 HOJAS) FABRICADAS CON TUBO DE 4.8 cm. DE DIAMETRO EXTERIOR CAL. 20, BISAGRAS Y SOLERAS DE 1.9 x 0.5 cm. CON MEDIDAS INDICADAS EN PLANO, ABATIBLES Y CORREDIZAS, CADA UNA LLEVA DOS POSTES BASE PARA PUERTA, IGUALES A LOS DE ARRANQUE.
 - TAMAÑO DE LA MALLA SE UTILIZARAN CALIBRES ESTANDAR No. 10 CON ABERTURAS DE 5.5 x 5.5 CON BARBAS EN LOS LIMITES HORIZONTALES.
 - ACCESORIOS COMO ABRAZADERAS, ESPADAS, BARRAS DE TENSION, AMARRES CON GANCHO, CLIPS, TENSOR, PERNOS Y TORNILLOS SERAN DE ACERO GALVANIZADO.
 - ACCESORIOS COMO COPLES, CAPUCHAS Y DEMAS SERAN DE ALUMINIO VACIADO.
 - LOS TUBOS INDICADOS EN LOS PUNTOS 1, 2, 3 Y 5 SERAN GALVANIZADOS POR INMERSION EN CALIENTE.
 - LA FIJACION DE LA TELA METALICA A LAS PIEZAS TUBULARES SERA POR MEDIO DE CLIPS Y AMARRES, AL FIJAR LA TELA SE TENSIONARA A UN MINIMO DE 100 kg. POR METRO DE ALTURA.

P.A.	X	Y	Z	DESCRIPCION	LOCALIZACION
101	694.648.461	2,872,719.924	13.339	LA MARCA ES UNA VARELLA DE 50 CM. INCrustADA EN EL SUELO	UBICADO SOBRE BORDO DE CANAL CAHUINAHUA FRENTE A CARCAMO DE BOMBEO
102	694.495.428	2,872,617.290	13.463	LA MARCA ES UNA VARELLA DE 50 CM. INCrustADA EN EL SUELO	UBICADO SOBRE BORDO DE CANAL CAHUINAHUA A 200 M DEL PA 101 HACIA EL SURESTE
B.N.1	694.643.107	2,872,723.694	13.769	ES UNA MARCA DE PINTURA SOBRE ESTRUCTURA DE CONCRETO	UBICADO EN LA LOSA SUPERIOR DEL CARCAMO DE BOMBEO

REHABILITACION Y AMPLIACION DE PLANTA POTABILIZADORA MULTIPLE DE LA LOCALIDAD NUEVO SAN MIGUEL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

		UBICACION: NUEVO SAN MIGUEL PLANO: PLANTA GENERAL (CERCA PERIMETRAL) PROYECTO: M.C. CUAHUTEMOC ZAMORANO GARCIA MUNICIPIO AHOME, SINALOA	Plano: 21 de 22 Dibujo: DR. JESUS RODRIGUEZ OCHOA ESC: INDICADA
JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE AHOME		ARCHIVO: PPOT-2008-CERCA PERIMETRAL	AUTORIZO:
PROYECTO: M.C. CUAHUTEMOC ZAMORANO GARCIA CEDULA PROFESIONAL 1892/678 PROYECTOS HIDRAULICOS Y ESTRUCTURALES	APROBO: ING. HUGO M. FONSECA CASTAÑEDA SUBGERENTE TECNICO DE JAPAMA	M.I. JORGE ENRIQUE CONSEL GUTIERREZ GERENTE TECNICO Y DE OPERACION JAPAMA	

PLANTA CERCA PERIMETRAL
ESC. 1:100