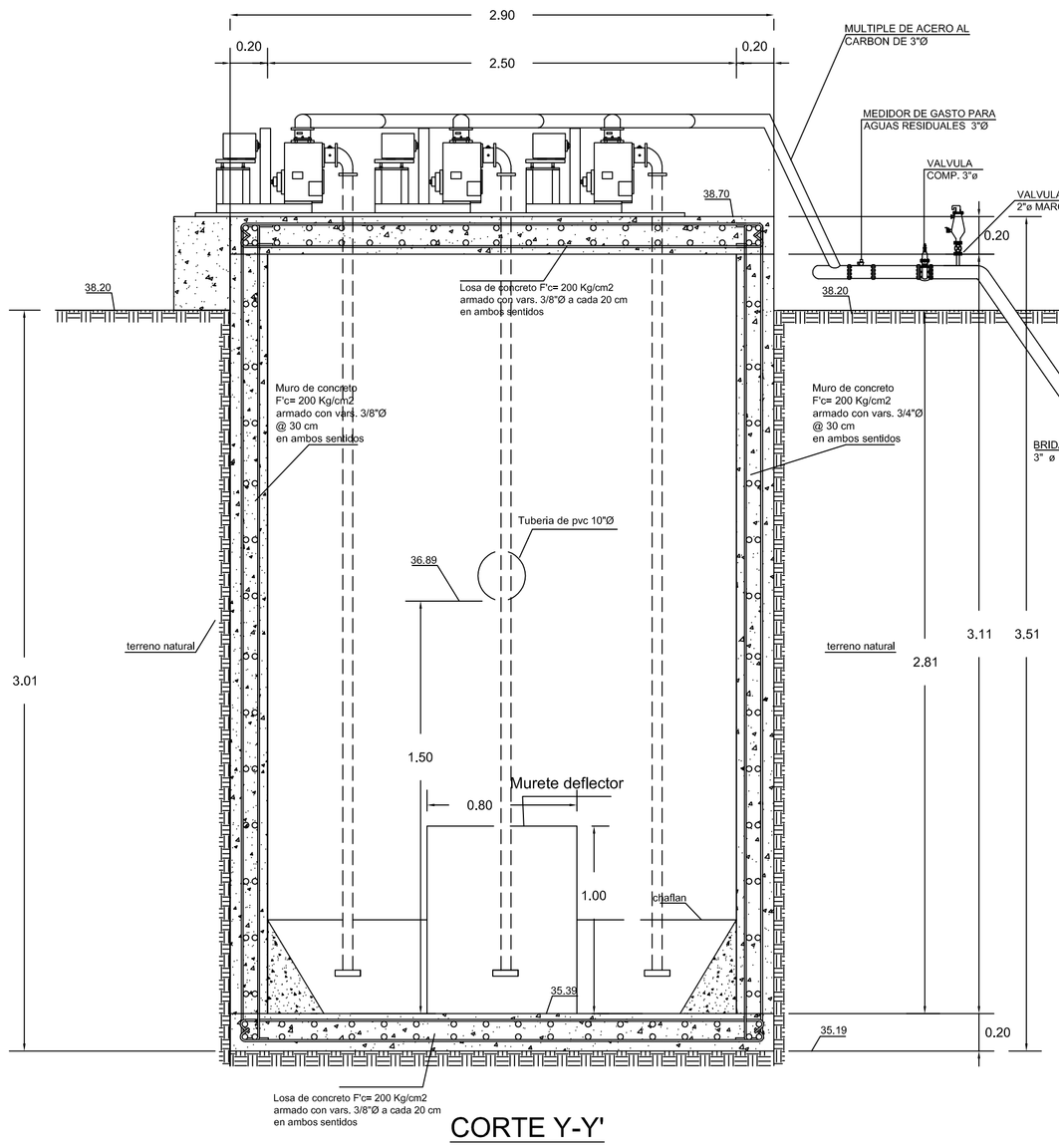
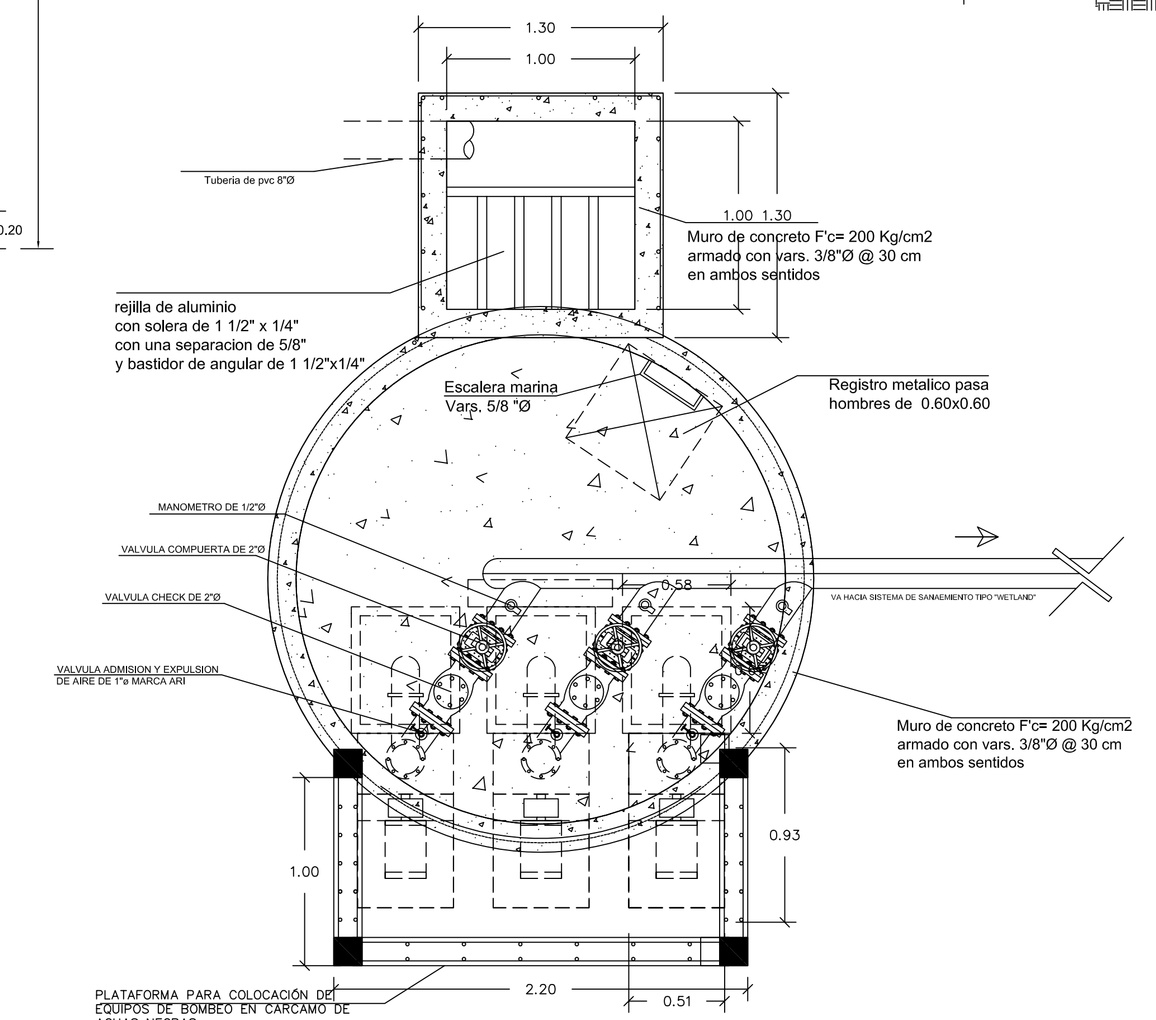
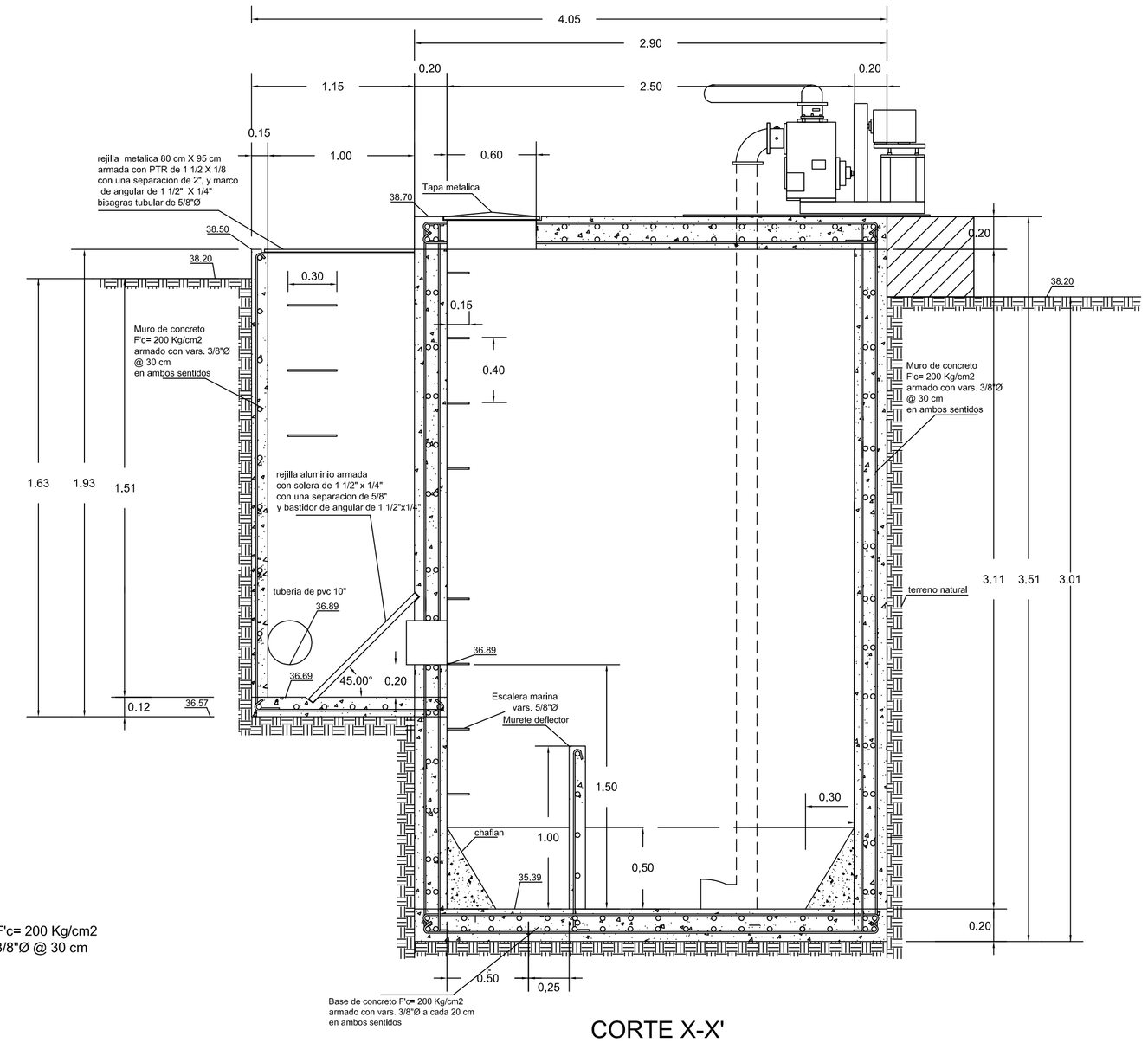


CORTE Y-Y'



PLANTA CARCAMO DE BOMBEO



CORTE X-X'

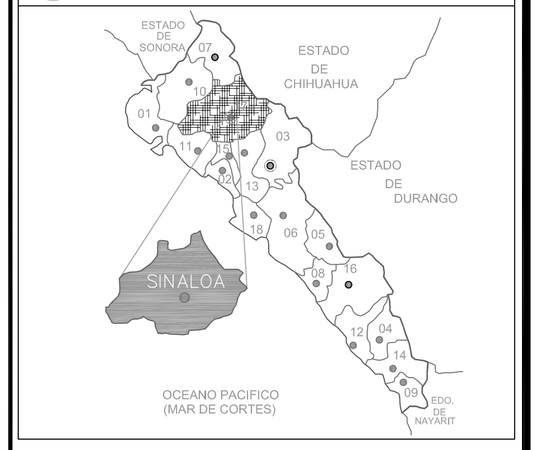
CANTIDADES DE OBRA

	UNIDAD	CANT.
ARREGLO HIDRÁULICO EN CÁRCAMO DE AGUAS NEGRAS DE LA LOCALIDAD DE: " EL SACRIFICIO "		
BOMBA CENTRÍGUGA HORIZONTAL DE SLFS Y 25 M.C.A. MARCA GOURMAN-RUPP SERE T MODELO T271-B/F DE CONSTRUCCION EN HIERRO GRIS NO.30, CARCASAHIERO GRIS NO.30 PRESION MAXIMA DE OPERACION 79 PSI (545 KPA) (MANEJA SOLIDOS ESFERICOS DE 3/ 1/2" (38 MM) DE DIAMTRO. EJE DEL IMPULSOR ALEACION DE ACERO 416 CON ESCAMAS DE ACERO 416 ENDURECIDO. ANILLO DE DESGASTE DE ACERO 416 REEMPLAZABLE NEOPRENO CON REFUERZO DE ACERO - ALOJAMIENTO DE RODAMIENTOS HIERRO GRIS NO. 30 RODAMIENTO RADIAL ABIERTO BOLA SEDILLA RODAMIENTO DE EMPUJE ABIERTO, CORLE BOLA. LUBRICACION DE RODAMIENTOS ACEITE SAE 30 AD DETERGENTE BRIDAS 125 ø HIERRO GRIS NO. 30 JUNTAS BUNA N, FIBRA VEGETAL, FITEL CORCHO Y HULE. O RINGS BUNA EN TORNILLERIA ACERO ESTANDAR PLATEADO, VALVULA DE ALIVIO DE PRESION LATON ADOPLADO A MOTOR POR MEDIO DE POLEAS Y BANDAS. MOTOR ELECTRICO DE 75 HP/ VCA 3F 4HL ALTERNADAS Y SMALTANEADAS NOMINAL 917 N, 4 POLOS, PARA 3F 230/460 V, 60 HZ. TODO ESTO MENTADO	PZA	3.00
[illegible] BOMBAS DE 10 HP/ VCA 3F 4HL ALTERNADAS Y SMALTANEADAS ENTRE SI, CON FUNCION LOGICA PARA EL VACIADO DE UN CARCAMO DE AGUAS NORAS RESIDUALES DE ACUERDO AL NIVEL EXISTENTE EN EL MISMO, INCLUYE: SECCION CONTROL, CONTROL AUTOMATICO ELECTRONICO PARA REALIZAR LA FUNCION LOGICA, LLAVARA PILOTO INDICADORA DE "MOTOR OPERANDO" POR MOTOR. SELECTOR DE OPERACION "MANUEL-FUERA-AUTOMATICO" POR MOTOR. [illegible] AGUAS NEGRAS CON CAPACIDAD DE 4.5 M3/120 V 1 4.5 M13 DE CABLE [illegible]	PZA	1.00
TUBO DE ACERO AL CARBON DE 3" DE DIAM. CEDULA 80, INCLUYE: CORTE, SOLDADURA, RECUBRIMIENTO Y PINTURA.	ML	22.00
CARRETE DE ACERO AL CARBON BRIDADO EN AMBOS EXTREMOS DE 3"X0.30 MTS.	PZA	3.00
BRIDA SOSDABLE DE ACERO AL CARBON DE 3"Ø.	PZA	20.00
NIPLE DE ACERO AL CARBON DE 3"X0.25 MTS.	PZA	4.00
REDUCCION EXCENTRICA BRIDADA POR UN EXTREMO DE 4"X3" DE DIAMETRO EN SUCCION DE ADUA	PZA	3.00
PIEZAS DE FIERRO GALVANIZADO		
NIPLE DE 1/2" X 0.15 MTS	PZA	3.00
REDUCCION BUSHING DE 1/2" X 1/4" #	PZA	3.00
COPLE SOLDABLE DE 2" DE DIAM.	PZA	4.00
COPLE SOLDABLE DE 1/2" DE DIAM.	PZA	3.00
PIEZAS DE FIERRO FUNDIDO		
COCO DE 90°X 3" DE DIAMETRO	PZA	6.00
COCO DE 90°X 2" DE DIAMETRO	PZA	3.00
REDUCCION DE 4"X 3" DE DIAM.	PZA	1.00
REDUCCION DE 3"X 2" DE DIAM.	PZA	6.00
PIEZAS DE PVC		
EXTREMIDAD ESPIGA DE 4" DE DIAM.	PZA	1.00
VALVULAS		
VALVULA CHECK DE 3" CLASE 125 PSI	PZA	3.00
VALVULA COMPUERTA DE 3" BRIDADA CLASE 125 PSI	PZA	4.00
VALVULA ESFERA PLASTICA ROSCABLE DE 2" DE DIAM.	PZA	4.00
VALVULA ESFERA PLASTICA ROSCABLE DE 1/2" DE DIAM.	PZA	3.00
V.A.E.A. DE 2" DE DIAM. MODEL D-025 PLASTICA ROSCABLE, TRIFUNCIONAL PARA AGUAS RESIDUALES, MARCA ARI	PZA	4.00
MEDIDOR DE GASTO ELECTROMAGNETICO DE 4" DE DIAM. PARA AGUAS RESIDUALES	PZA	1.00
MANOMETRO TIPO BOURDON DE 1/4" DE DIAMETRO, CON CARATULA DE 4" DE ACERO INOXIDABLE TIPO NEMA 4X, INCLUYE JUEGO DE VALVULAS Y HERRAJES	PZA	3.00
EMPAQUES Y TORNILLOS		
EMPAQUE DE PLOMO DE 3"	PZA	32.00
EMPAQUE DE PLOMO DE 2"	PZA	6.00
EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4"	PZA	1.00
TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE DE 5/8"X 3"	PZA	136.00
TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE DE 5/8"X 2 1/2"	PZA	24.00
OBRA CIVIL		
SOPORTE DE CONCRETO ARMADO DE SECCION PIRAMIDAL EN TREN DE DESCARGA	PZA	2.00

Macrolocalizacion

Municipio de Sinaloa, Estado de Sinaloa.

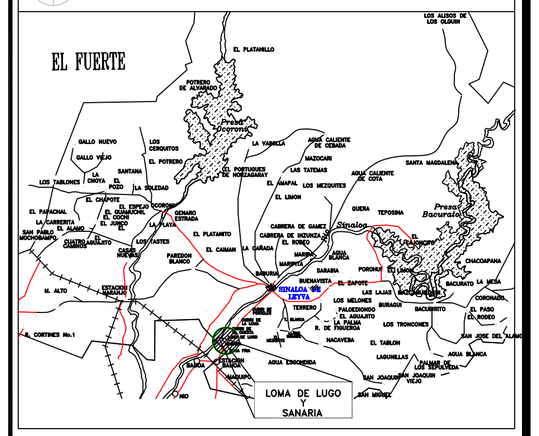
NORTE



Microlocalizacion

Loc. El Coyote, Municipio de Sinaloa, Estado de Sinaloa

NORTE



H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA.

Gerente General	C. Guadalupe Castro Quiñonez
Presidenta Municipal	Lic. María Beatriz León Rubio
Gerente Técnico	Ing. Ricardo Sánchez Leon
Contenido	Cárcamo de Bombeo de Aguas Negras
Localización: La Loma de Lugo – Sanaria	Municipio: Sinaloa de Leyva
Escala	LA INDICADA
No. de plano: 02	Fecha: Enero 2021