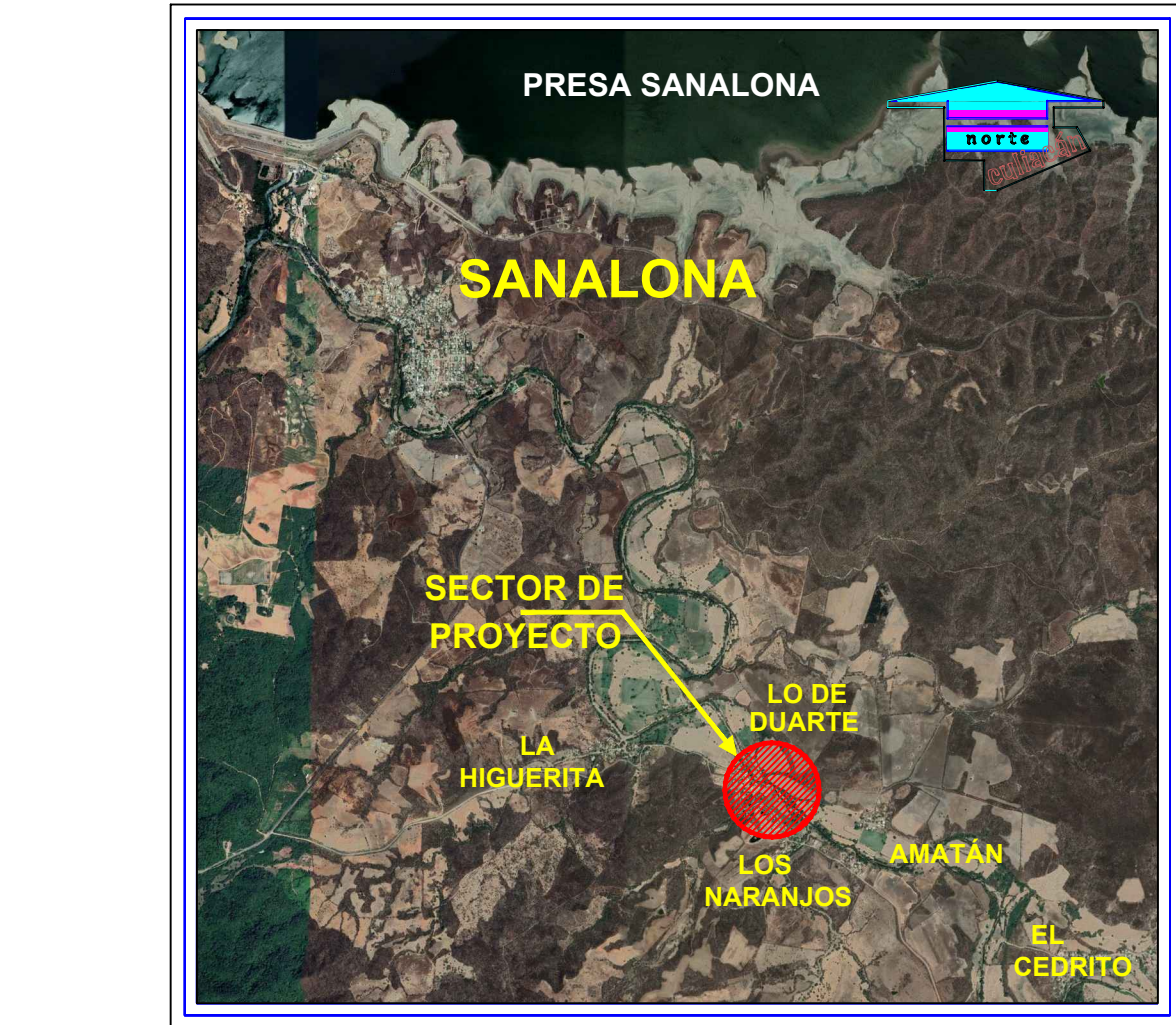


BASE PARA EQUIPO DE BOMBEO  
CORTE A-A'  
ESC. 1:25

PLANTA  
ESCALA 1:25

DETALLE "D"  
BASE PARA SOPORTE DE MÚLTIPLE  
S/E

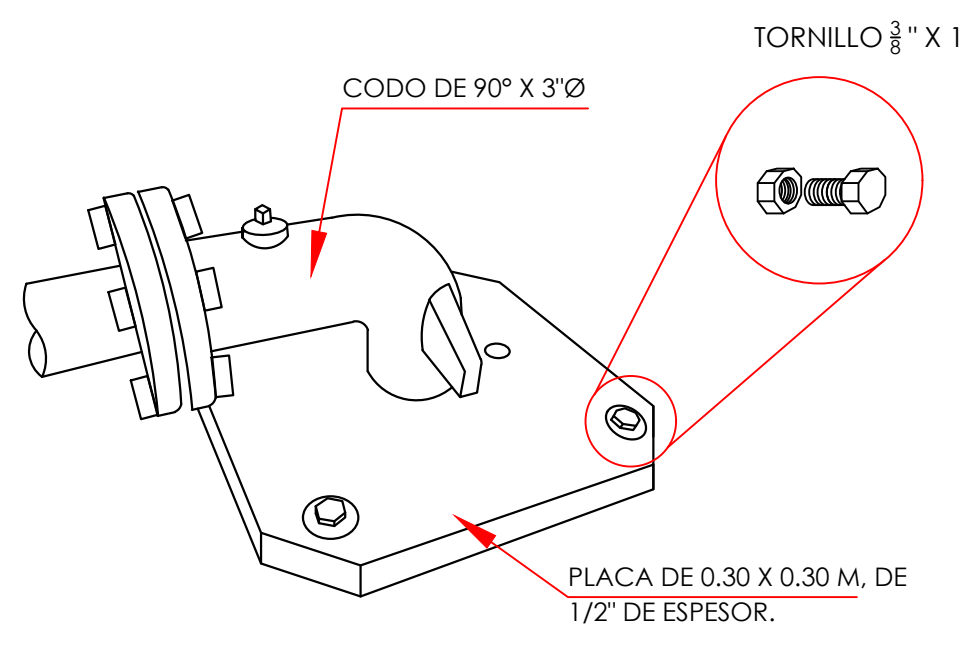
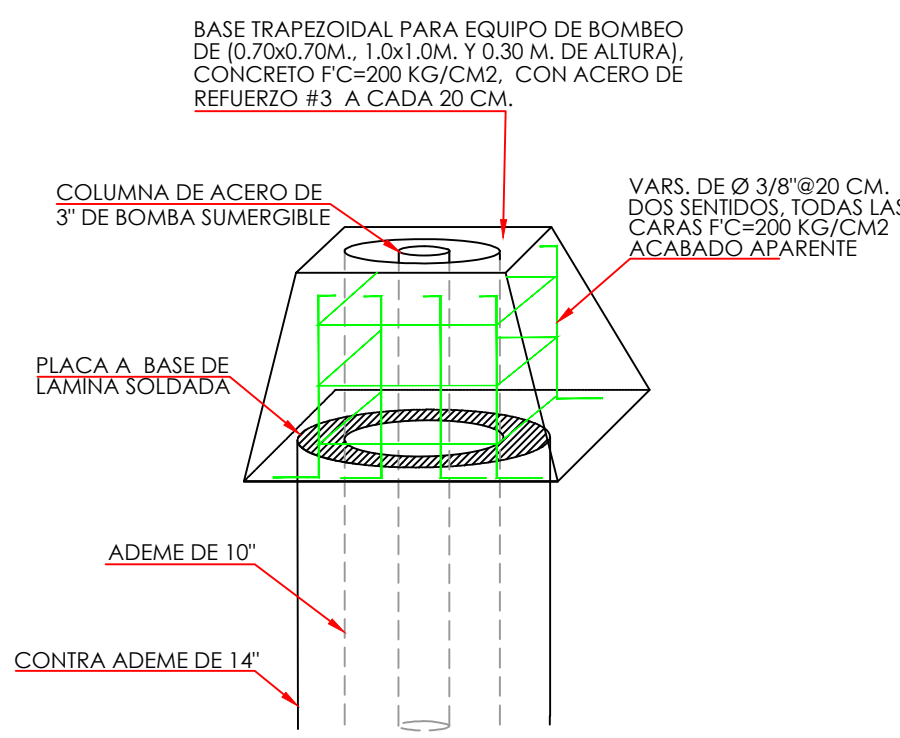
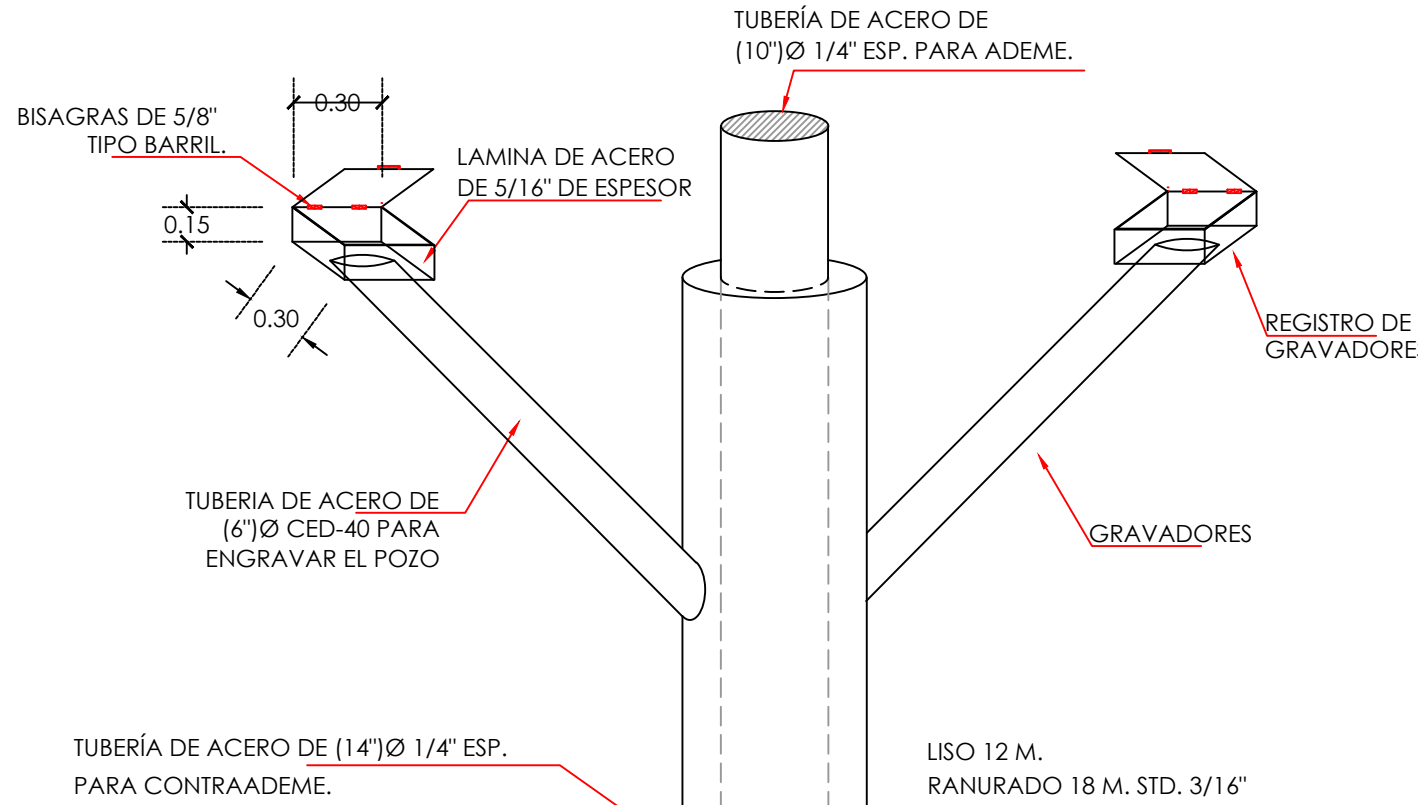


CROQUIS DE LOCALIZACION

### ARREGLOS HIDRAULICOS

1	BOMBA SUMERGIBLE MCA GRUNDFOSS MOD. 85575-5 DESCARGA DE 3" ACOPLADA A MOTOR SUMERGIBLE MCA FRANKLIN DE 7.5 HP 1F. 230V. CABLE PLANO SUMERGIBLE 3X8 1.000V. COLUMNA AC AS3 3.05 M. RC-40 DE 3" X 21. CON TABLERO DE CONTROL Y FUERZA EN GABINETE METALICO CON HOROMETRO Y LOGO TIPO PLC PARA OPERAR UNA BOMBA DE 7.5 HP 1F 230V.. INCLUYE LAS PROTECCIONES DE SOBRECARGA, CORTO CIRCUITO, CLEMAS DE CONEXION PARA PROTECCION DE BAJO NIVEL DE AGUA, CLEMAS PARA AUTOMATICO DE BOMBA, SENSOR 0-10 BAR. KIT DE VENTILACION, BOTON SELECTOR PARA MANDO MANUAL-FUERA-AUTOMATICO, LUZ PILOTO INDICADORA DE OPERACION Y FALLO. PARA ENVIAR UN GASTO DE 5 L.P.S. Y VENCER UNA C.D.T. = 60 M. _____	1
2	CABEZAL PARA DESCARGA DE BOMBA SUMERGIBLE DE 3" CON PLACA DE 1/2" Ø DE 0.30 X 0.30 M. Y CODO DE 90° X 3"Ø. _____	1
3	TEE TIPO HECHIZA DE 75 MMX50MM.(3"X2")CED.40 (7.62 MM ESP) DE 0.30 M CON UN ORIFICIO DE SALIDA DE (1")Ø PARA CONEXIÓN DE VÁLVULA DE AIRE. BRIDADO EN LOS TRES EXTREMOS. _____	1
4	VÁLVULA COMBINADA DE ADMISIÓN, EXPULSIÓN Y ELIMINACIÓN DE AIRE MARCA A.R.I. MODELO D-040 P DE 1"Ø. INCLUYE: CORPE DE ACERO NEGRO ROSCA INTERIOR DE 1" SOLDADO A PIEZA ESPECIAL DE ACERO. 1 NIPLE DE ACERO NEGRO DE 10 CM. DE LONGITUD Y 1 VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE 1". _____	2
5	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE 50 MM. (2")Ø. _____	2
6	EXTREMIDAD ESPIGA DE Fo.Fo. DE 50 MM. (2")Ø. _____	2
7	SOPORTE TIPO OMEGA PARA SOPORTE DE MÚLTIPLE. _____	1
8	CARRETE CORTO DE ACERO DE 75 MM.(3")ØCED.40 (7.62 MM ESP) DE 0.40 M. _____	2
9	MEDIDOR ELECTROMAGNÉTICO MCA ARKON MOD. MAGX2 DE 75MM. (3")Ø. _____	1
10	VÁLVULA CHECK DE 75 MM. (3")Ø. _____	1
11	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE 75 MM. (3")Ø. _____	1
12	VÁLVULA ANTICIPADORA DE GOLPE DE RIETE DE 20 MM. (2")Ø. _____	1
13	MANÓMETRO TIPO BURDÓN PARA MAX. Y MIN. PRESIÓN DE 0.00 a 7.00 KG/CM². 1 CORPE DE ACERO NEGRO DE 1/2" SOLDADO A PIEZA ESPECIAL. 1 CODO DE 90°X3" DE ACERO NEGRO. 2 NIPLES DE ACERO NEGRO DE 1/2" DE 5 CM. DE LONGITUD. 1 VÁLVULA ESFERA DE 1/2" ROSCA INTERIOR Y REDUCCIÓN BUSHING DE 1/2"X1/4". _____	1
14	PIEZA ESPECIAL DE ACERO AL CARBÓN CÉDULA 40 DE 75 MM.(3")Ø L=4.00 M.. INCLUYE: DOS CODOS SOLDABLES DE 45°X75 MM.(45°X3")Ø. DOS BRIDAS DE ACERO SOLDABLES DE 75MM.(3")Ø Y UNA BRIDA SOLDABLE DE 50MM.(2")Ø EN ESPIGA PARA INSTALACIÓN DE VÁLVULA ANTICIPADORA DE ONDA. 4 CORPES ROSCA INTERIOR DE ACERO NEGRO PARA INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE AIRE. MANÓMETRO Y CLORACIÓN. DE 1". 1/2" Y 3/4" RESPECTIVAMENTE. _____	1
15	EXTREMIDAD ESPIGA DE 75 MM. (3")Ø. _____	1
	EMPAQUE DE PLOMO DE 50 MM.(2")Ø. _____	5
	EMPAQUE DE PLOMO DE 75 MM.(3")Ø. _____	7
	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 75 MM.(3")Ø. _____	1
	TORNILLOS CON CABELLA Y TUERCA HEXAGONAL DE: (5/8" x 2 1/2")Ø. _____	40


ESPECIFICACIONES	
- LAS ACOTACIONES ESTÁN EN METROS.	
- LA RESISTENCIA DEL CONCRETO A LOS 28 DÍAS ES DE Fc=200 Kg/cm2.	
- EL ESFUERZO DEL ACERO DE REFUERZO ES DE Fy=4,200 Kg/cm2.	
- LA CIMBRA SERA COMÚN.	
- LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA SE SUJETARÁN A LAS ESPECIFICACIONES DE LA CONAGUA.	



DETALLE "A"  
ENGRAVADORES CON REGISTROS  
S/E

DETALLE "B"  
BASE PARA EQUIPO DE BOMBEO  
S/E

DETALLE "C"  
CABEZAL DE DESCARGA  
S/E

 <b>JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN</b> GERENCIA DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS	
<b>CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE A LA COMUNIDAD "LO DE DUARTE", SINDICATURA DE SANALONA, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.</b>	
DESCRIPCIÓN DE PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	NÚMERO DEL PLANO: 1 DE 7
CLAVE DE PLANO: AGUA POTABLE	NOMBRE DE ARCHIVO: 1 DE 7 BASE PARA EQUIPO DE BOMBEO A.P. LO DE DUARTE
DIBUJO: JORGE OCTAVIO BUENO LÓPEZ	LEVANTADO: RUBÉN RAMÍREZ PACHECO
PROYECTO: ING. JOEL JOSUÉ ARAGÓN GARCÍA	REVISADO: ARQ. PAVEL R. SALAZAR AGUIRRE
	FECHA: MARZO/2023
	ING. MANUEL LUNA FERNÁNDEZ