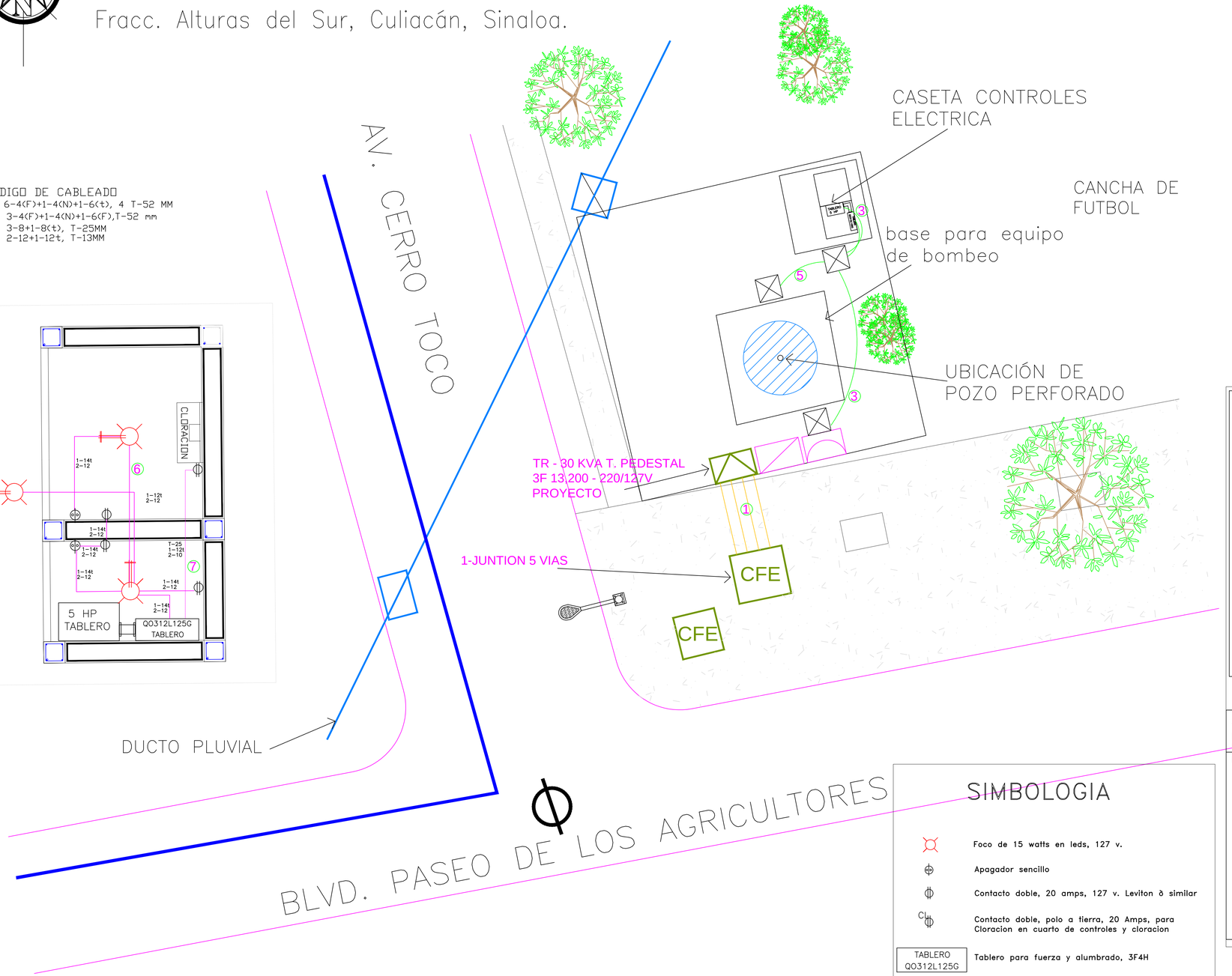
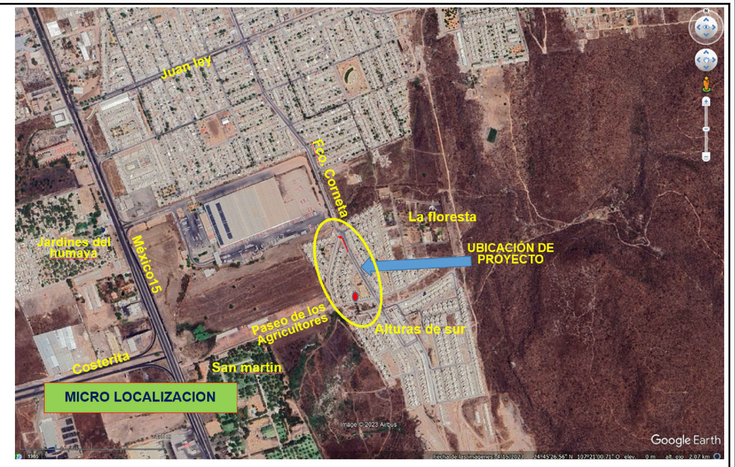
PLANO TOPOGRÁFICO
"Pozo Alturas #2"
Fracc. Alturas del Sur, Culiacán, Sinaloa.

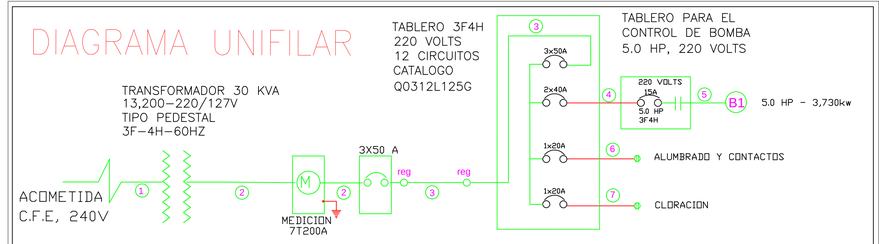
CODIGO DE CABLEADO
1.- 6-4(F)+1-4(N)+1-6(t), 4 T-52 MM
2.- 3-4(F)+1-4(N)+1-6(F),T-52 mm
3.- 3-8+1-8(t), T-25MM
4.- 2-12+1-12t, T-13MM





CROQUIS DE LOCALIZACION

DIAGRAMA UNIFILAR



CODIGO DE CABLEADO
1.- Cable XLP cal. 1/0 15kv, cal. 6 AWG, T=53mm
2.- 6-4(F)+2-4(N)+1-6(T), 2T=38mm
3.- 3-4(F)+1-4(N)+1-6(T), T=53mm
4.- 3-8(F)+1-8(N)+1-10(T), T=25mm
5.- 3-8(F)+1-10(PT), T=25mm
6.- 2-12+1-12(PT), T=25mm
7.- 2-10+1-12(PT), T=25mm

TOTAL INSTALADO = 5,765.0 WATTS = 6.40 KVA

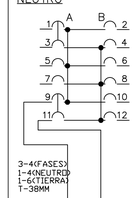
SIMBOLOGIA

- Foco de 15 watts en leds, 127 v.
- Apagador sencillo
- Contacto doble, 20 amps, 127 v. Leviton ò similar
- Contacto doble, polo a tierra, 20 Amps, para Cloracion en cuarto de controles y cloracion
- TABLERO Q0312L125G — Tablero para fuerza y alumbrado, 3F4H
- Tuberia conduit PVC ahogada en muro ò loza
- Transformador tipo pedestal de 30 KVA 3F 13,200-220/127v
- REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO SIMPLE 40x40x40 CMS, CON MARCO Y TAPA DE CONCRETO
- Base de Medicion 7-200 amp
- Gabinete M-10 para alojamiento de base de medicion y interruptor principal de 3x50 amp.
- Tuberia conduit PVC subterranea de 53 mm

UBICACION TABLERO CASETA DE CONTROL
TABLERO GENERAL MARCA SQUARE'D CAT. Q0312L125G
FASES 3 HILOS 4 VOLTAJE 120/240 volts. I=_____ amps.
OBRA POZO PARA AGUA POTABLE EN ALCOYONQUI, SIND. SANALONA, CULIACAN, SINALOA

CUADRO DE CARGAS

NEUTRO



CIRC.	75 W	200 W	1200 W	TABLERO BOMBA 3,730.0 W		TOTAL watts	AMP.	WATTS POR FASE A	WATTS POR FASE B		POLOS	interruptor termomag AMP.	CALIBRE DE CONDUCTOR FASES	NEUTRO	T.F
C1-3				1		3,730.0	33.57	3,730.0			2	40	3-8		1-10
C2			1			1,200.0	10.8		1,200.0		1	20	1-10	1-10	1-12
C4	3	3				825.0	7.42		825.0		1	20	1-12	1-12	1-14
C5															
C6															
C7															
C8															
C9-11															
C10															
C12															
TOTAL DE UNIDADES	3	3	1	1		5,765.0	51.79	3,730.0	2,025.0		3	50	3-4	1-4	1-6

JAPAC
AGUA Y SALUD PARA TODOS

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN
UNIDAD DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS

Equipamiento electromecánico de pozo profundo para fuente de abastecimiento de agua potable, en la colonia Alturas del sur, ciudad de Culiacán, municipio de Culiacán Sinaloa

DESCRIPCIÓN DE PROYECTO:		NÚMERO DEL PLANO
SUBESTACIÓN Y ALIMENTACION ELECTRICA PARA POZO		7 DE 7
CLAVE DE PLANO: RED ELECTRICA Y MEDIA TENSION	NOMBRE DE ARCHIVO: ELECTRICO alturas	

DIBUJO:	LEVANTO:	ESCALA:	FECHA:
XV ELECTROCONSTRUCCIONES,S.A. DE C.V.	XV ELECTROCONSTRUCCIONES,S.A. DE C.V.	1:1000	NOV./2023

PROYECTO:	REVISÓ:	Vo.Bo.
ING. JUAN RENE CHIQUETE FELIX	ARQ. PAVEL RIGOBERTO SALAZAR	ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ