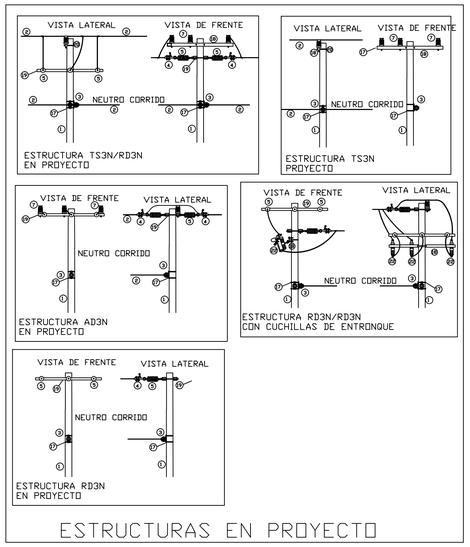
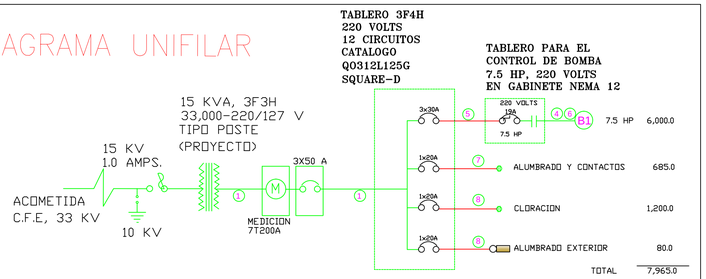


ESTRUCTURAS EN PROYECTO

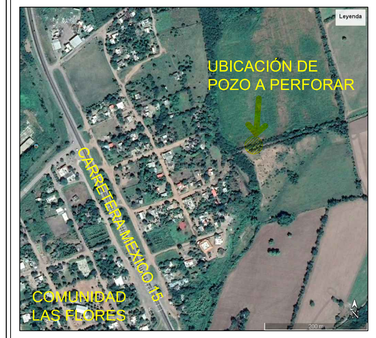
ESPECIFICACIONES DE MATERIAL PARA ESTRUCTURAS DE M.T. AEREA
1.- POSTE DE CONCRETO PCR-12C-750 , SEGUN NORMA DE C.F.E.
2.- CABLE DE ALUMINIO TIPO ACSR CALIBRE 1/0 AWG
3.- AISLADOR DE CARRETE 1323 EN BASTIDOR BIR GALVANIZADO
4.- CLEMA DE REMATE ADS-88N (RAL-8 CFE)
5.- AISLADOR DE SUSPENSION AZUS 33 KV
6.- CRUCETA PV-75 GALVANIZADA
7.- AISLADOR LINE POST 33PD PARA 33 KV
8.- ABRAZADERA 1AG, DE SOLERA GALVANIZADA
9.- BAJANTE A TIERRA CON ALAMBRE DE CU DSD CALIBRE 4 AWG
10.- AISLADOR 3R, TIPO PINA PARA RETENIDA
11.- CLEMA RECTA DE TENSION TIPO RAL-8
12.- CABLE P/RETENIDA, DE ACERO GALVANIZADO, CAL. 5/16
13.- GUARDACABO GALVANIZADO DE 3/8 DE DIAMETRO
14.- PERNO ANCLA 1PA GALVANIZADO
15.- MUERTO DE CANAL GALV. O CONICO DE CONCRETO C1
16.- ABRAZADERA UC GALVANIZADA
17.- FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 5/8 DE DIAMETRO
18.- CRUCETA PT-250 GALVANIZADA
19.- CRUCETA PR-200 GALVANIZADA
20.- ABRAZADERA UC GALV.
21.- APARTARRAYO OXIDO DE ZINC PARA 27 KV
22.- CUCHILLA PARA 35 KV

DIAGRAMA UNIFILAR

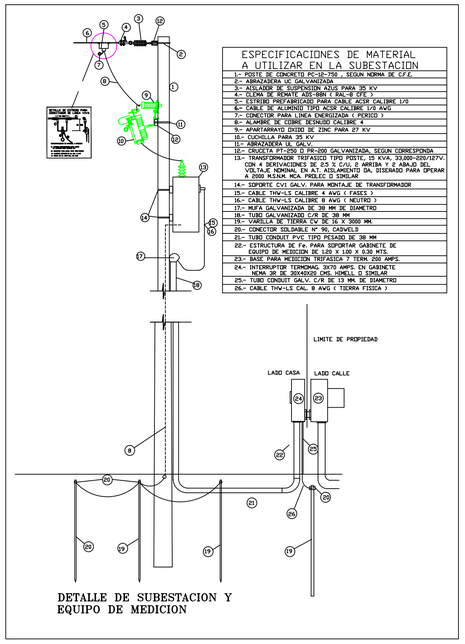


CODIGO DE CABLEADO
1.- 3-4(F)+1-8(N)+1-8(t), T-38MM
2.- 3-8(F)+1-8(n)+1-10(t),T-25 mm
3.- 3-10+1-12(t)+6-14, T-25 MM
4.- 3-8+1-10(t), T-25MM
5.- 3-8+1-8(n)+1-10(t), T-25MM
6.- 6-14+1-14t, T-19MM
7.- 2-12+1-12t, T-19MM
8.- 2-10+1-12t, T-19MM

TOTAL INSTALADO = 7,965.0 WATTS = 8.85 KVA

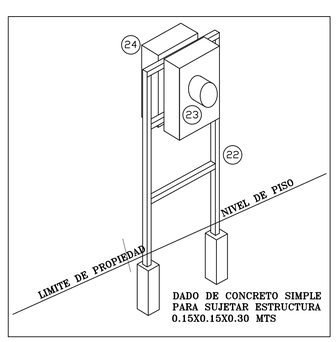


CROQUIS DE LOCALIZACION

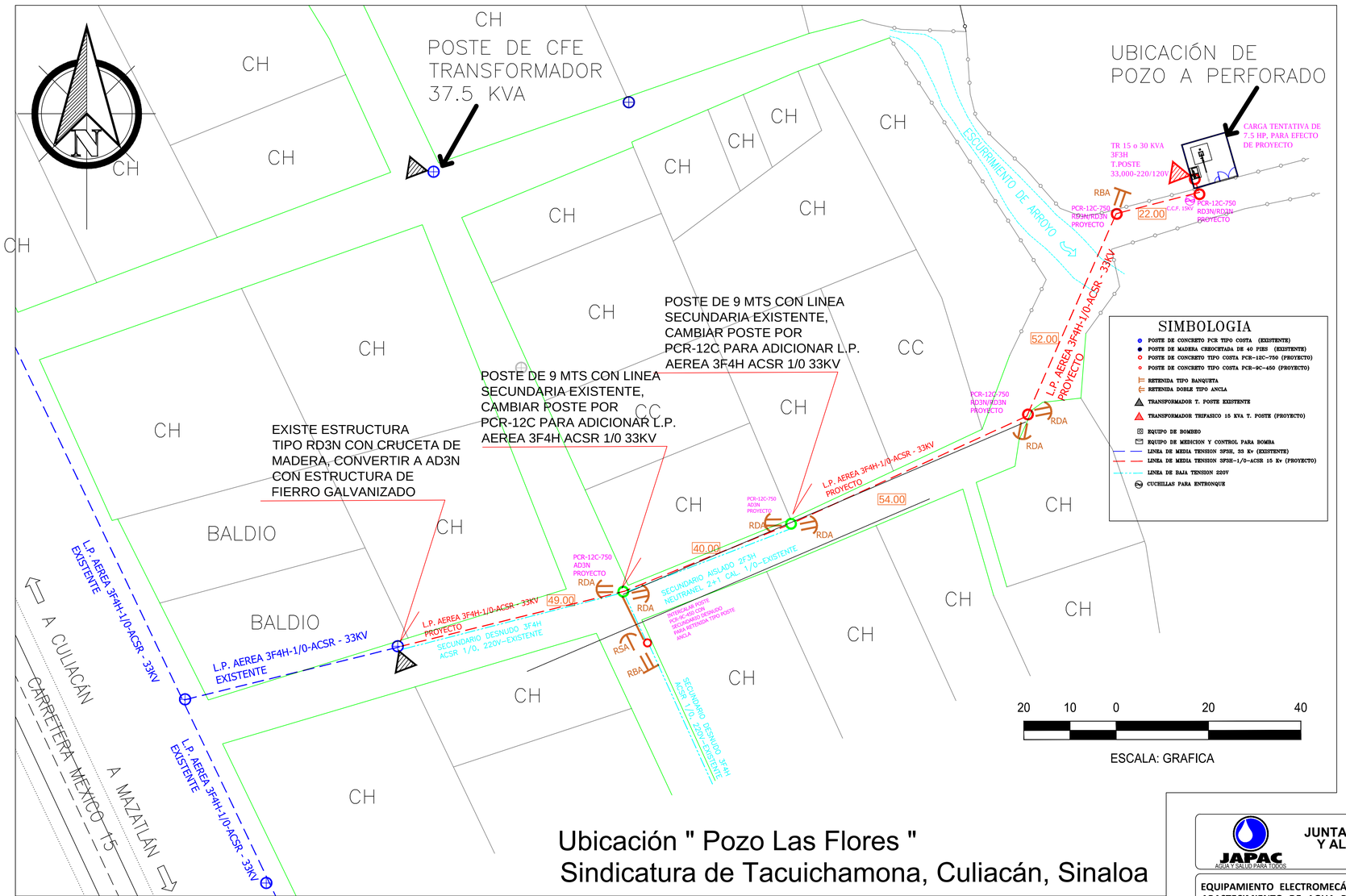


ESPECIFICACIONES DE MATERIAL A UTILIZAR EN LA SUBESTACION
1.- POSTE DE CONCRETO PC-12-750 , SEGUN NORMA DE C.F.E.
2.- ABRAZADERA UC GALVANIZADA
3.- AISLADOR DE SUSPENSION AZUS PARA 33 KV
4.- CLEMA DE REMATE ADS-88N (RAL-8 CFE)
5.- ESTRIBE PREFABRICADO PARA CABLE ACSR CALIBRE 1/0
6.- CABLE DE ALUMINIO TIPO ACSR CALIBRE 1/0 AWG
7.- CONECTOR PARA LINEA ENERGIZADA (PERICO)
8.- ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 4
9.- APARTARRAYO OXIDO DE ZINC PARA 27 KV
10.- CUCHILLA PARA 35 KV
11.- ABRAZADERA 1A GALV.
12.- CRUCETA PT-250 O PR-200 GALVANIZADA, SEGUN CORRESPONDA
13.- TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE, 15 KVA, 33,000-220Y/127V, CON 4 DERIVACIONES DE 2.5 % C/U, 2 ARRIBA Y 2 ABAJO DEL VOLTAJE NOMINAL EN ALT. AISLAMIENTO DA, DISEÑADO PARA OPERAR A 2000 M.S.N.M. MCA. PROLEC O SIMILAR
14.- SOPORTE CVI GALV. PARA MONTAJE DE TRANSFORMADOR
15.- CABLE THW-LS CALIBRE 4 AWG (FASES)
16.- CABLE THW-LS CALIBRE 8 AWG (NEUTRO)
17.- MUFA GALVANIZADA DE 38 MM DE DIAMETRO
18.- TUBO GALVANIZADO C/R DE 38 MM
19.- VARILLA DE TIERRA CV DE 16 X 3000 MM.
20.- CONECTOR SOLDABLE Nº 90, CADWELD
21.- TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 38 MM.
22.- ESTRUCTURA DE Fe. PARA SOPORTAR GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION DE 1.20 X 1.00 X 0.30 MTS.
23.- BASE PARA MEDICION TRIFASICA 7 TERM. 200 AMPS.
24.- INTERRUPTOR TERMOMAG. 3X70 AMPS. EN GABINETE NEMA 3R DE 30X40X20 CMS. HOMELL O SIMILAR
25.- TUBO CONDUIT GALV. C/R DE 13 MM. DE DIAMETRO
26.- CABLE THW-LS CAL. 8 AWG (TIERRA FISICA)

DETALLE DE SUBESTACION Y EQUIPO DE MEDICION



DADO DE CONCRETO SIMPLE PARA SUJETAR ESTRUCTURA 0.15X0.15X0.30 MTS



Ubicación " Pozo Las Flores "
Sindicatura de Tacuichamona, Culiacán, Sinaloa

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 COMUNIDAD DE LAS FLORES SINDICATURA DE TACUICHAMONA, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.

DESCRIPCION DE PROYECTO: EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO EN POZO PROFUNDO EN LAS FLORES, DE TACUICHAMONA			NUMERO DEL PLANO: 7 DE 8
CLAVE DE PLANO: RED DE MEDIA TENSIÓN	NOMBRE DE ARCHIVO: PLANO No. 07 Y 08 ELECTRIFICACIÓN EN POZO.DWG		
DIBUJO: ARQ. ANAHI C. OROZCO MÉNDEZ	LEVANTO: ING. RUBÉN CASTRO VALENZUELA	ESCALA: 1:500	FECHA: OCTUBRE 2023
PROYECTO: ARQ. ANAHI C. OROZCO MÉNDEZ	REVISO: ARQ. PAVEL RIGOBERTO SALAZAR	Vo.Bo. ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ	