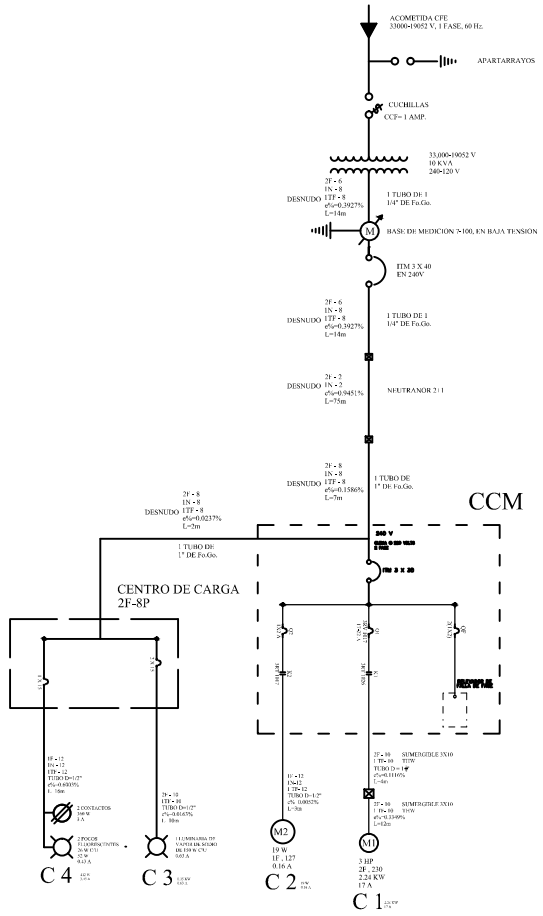
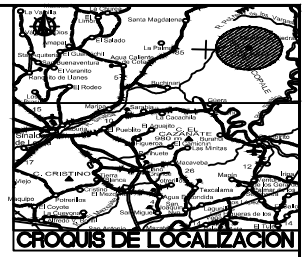
DIAGRAMA UNIFILAR





SIMBOLOGIA

- ACOMETIDA
- APARTARRAYOS
- CUACHILLAS
- TRANSFORMADOR
- BASE DE MEDICION
- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO
- MOTOR
- CONTACTOR
- PUESTA A TIERRA
- LUMINARIAS
- CONTACTO 180 W
- EMPALME

CUADRO DE DISTRIBUCION DE CARGAS

CENTRO DE CONTROL DE MOTORES

	EQUIPO	MOTOR DE 3 HP, 230 V	MOTOR DE 19 W, 127 V	LAMPARAS VAPOR DE SODIO	RECEP-TACULOS	FOCO FLUORESCENTE 26 W	WATTS POR FASE	CONSUMO TOTAL EN KW	CONSUMO TOTAL EN AMPERES	ITM	METODO DE ARRANQUE	FASES	A	B	DESCRIPCION
1	C1	1					1119	2,24	6,9	3HV 1001 1F-22A	ATP GUARDAMOTOR-CONTACTOR	A	1119		MOTOR1 3 HP, 2F, 230 V, 60 HZ
2							1119					B		1119	
3	C2		1				19,00	0,0	0,16	1X2	ATP	A	19,00		MOTOR2 19 W, 1F, 127 V, 60 HZ
4														0,00	
							2237,0						1138	1119	

CENTRO DE CARGA PRINCIPAL

1	C3			1			75	0,2	0,03	2F-15A		A	75		ALUM. EXT 220V.
2							75					B		75	
3	C17				2	2	412	0,4	3,43	1F-15A		B		412	CASETA
							562,00						75	487	

TOTAL	2819,00	TOTAL	1213,0 1606,0

DESBALANSEO DE CARGAS% = ((CARGA MAYOR - CARGA MENOR) / (CARGA MAYOR)) * 100
DESBALANSEO EN EL CENTRO DECONTROL DE MOTORES A Y B = ((21138-1119) / (1138)) * 100 = 1.66
DESBALANSEO EN EL CENTRO DE CARGA PRINCIPAL A Y B = ((487-75) / (487)) * 100 = 84%
DESBALANSEO TOTAL ENTRE FASES A Y B= ((1606-1213) / (1606)) = 24%

ELABORADO PARA:
[illegible]
ELABORADO POR:
[illegible]

Proyectó: _____ Dibujó: _____
Revisó: _____ Aprobó: _____

COMISION ESTATAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA

LOCALIDAD: LA HUERTA	MUNICIPIO: SINALOA, SINALOA
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	
CONTENIDO: PLANO No.- IE-06	DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE DISTRIBUCION DE CARGA
FECHA:	ESCALA: SIN ESCALA