



A-I-4 PROY.
T37.5KVA PROY.
B-II-4A EXIST

A-I-2 PROY.
B-II-4A EXIST.

A-I-2 PROY.
B-II-4A EXIST.

A-I-4 EXIST.
A-I-4 PROY.
B-II-4A EXIST.
P462
D2719
TRAFO PP40714
1X50 KVA

AL CENTRO DE
ALDEA

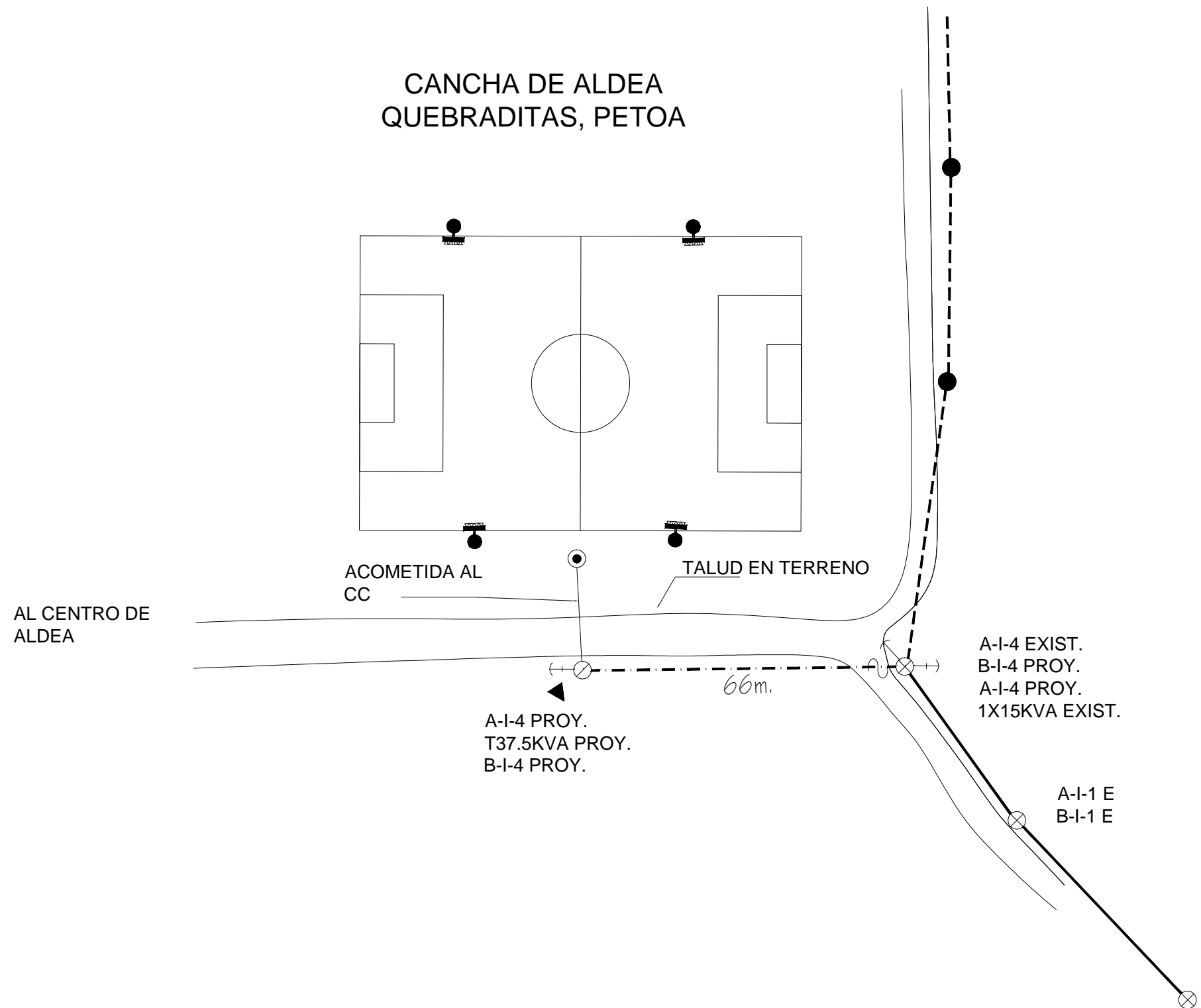
SIMBOLOGIA

	LINEA PRIMARIA 1F+N; 1/2 ACSR; #2 ACSR PROYECTADA
	LINEA PRIMARIA 2F+N EXISTENTE
	LINEA SECUNDARIA 2F+N EXISTENTE
	POSTE DE MADERA DE 35' EXISTENTE
	POSTE DE MADERA DE 30' EXISTENTE
	POSTE DE CONCRETO DE 40' PROYECTADO
	POSTE DE MADERA DE 30' EXIST. A CAMBIAR POR 35 DE MADERA
	CAJA CORTA CIRCUITO DE 27 KV PROYECTO
	TRANSFORMADOR PROYECTADO, 37.5kVA; 120/240V; 34.5KV.
	TORRE DE ILUMINACION 4 LUMINARIAS POSTE DE CONCRETO 45'; C1000; F52
	RETENIDA PROYECTADA

EXTENSION DE LINEA PRIMARIA PARA ILUMINAR CANCHA DEPORTIVA

UBICACIÓN: ALDEA LAGUNA VERDE		
DEPARTAMENTO: SANTA BARBARA	MUNICIPIO: AZACUALPA	
DISEÑO: ING. CARLOS SARAVIA	REVISO: ING. CARLOS SARAVIA CIMEQH 2213	
APROBO: ING. CARLOS SARAVIA	DIGITALIZÓ: RAUL ORTIZ	
FECHA DE ELABORACIÓN: FEBRERO 2017	ESCALA: 1:1000	PLANO: 1/2

CANCHA DE ALDEA
QUEBRADITAS, PEOA

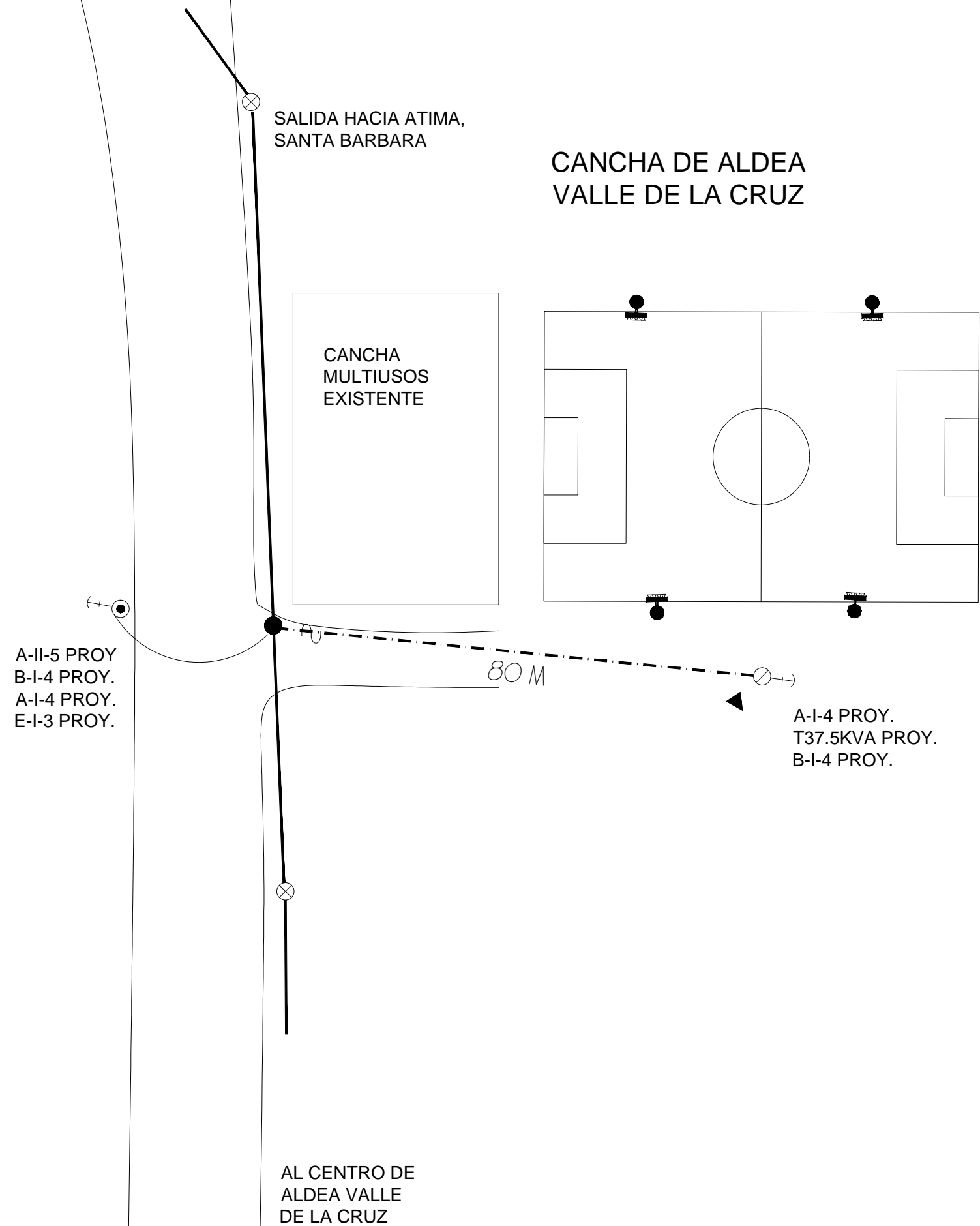


SIMBOLOGIA

	LÍNEA PRIMARIA 1F+N; 1/2 ACSR; #2 ACSR PROYECTADA
	LÍNEA PRIMARIA 2F+N EXISTENTE
	LÍNEA SECUNDARIA 2F+N EXISTENTE
	POSTE DE MADERA DE 35' EXISTENTE
	POSTE DE MADERA DE 30' EXISTENTE
	POSTE DE CONCRETO DE 40' PROYECTADO
	POSTE DE CONCRETO DE 30' PROY
	CAJA CORTA CIRCUITO DE 27 KV PROYECTO
	TRANSFORMADOR PROYECTADO, 37.5kVA; 120/240V; 34.5KV.
	TORRE DE ILUMINACION 4 LUMINARIAS POSTE DE CONCRETO 45'; C1000; F52 RETENIDA PROYECTADA

EXTENSION DE LINEA PRIMARIA PARA
ILUMINAR CANCHA DEPORTIVA

UBICACIÓN: ALDEA QUEBRADITAS		
DEPARTAMENTO: SANTA BARBARA	MUNICIPIO: PEO A	
DISEÑO: ING. CARLOS SARAVIA	REVISO: ING. CARLOS SARAVIA CIMEQH 2213	
APROBO: ING. CARLOS SARAVIA	DIGITALIZÓ: RAUL ORTIZ	
FECHA DE ELABORACIÓN: FEBRERO 2017	ESCALA: 1:1000	PLANO: 1/2



SIMBOLOGIA

	LINEA PRIMARIA 1F+N; 1/2 ACSR; #2 ACSR PROYECTADA
	LINEA PRIMARIA 2F+N EXISTENTE
	LINEA SECUNDARIA 2F+N EXISTENTE
	POSTE DE MADERA DE 40' EXISTENTE
	POSTE DE MADERA DE 40' PROYECTO
	POSTE DE CONCRETO DE 40' PROYECTADO
	POSTE DE MADERA DE 35' PROY
	CAJA CORTA CIRCUITO DE 27 KV PROYECTO
	TRANSFORMADOR PROYECTADO, 37.5kVA; 120/240V; 34.5KV.
	TORRE DE ILUMINACION 4 LUMINARIAS POSTE DE CONCRETO 45'; C1000; F52
	RETENIDA PROYECTADA
	RETENIDA AEREA CON PM 35 PROYECTA

EXTENSION DE LINEA PRIMARIA PARA ILUMINAR CANCHA DEPORTIVA

UBICACIÓN: ALDEA VALLE DE LA CRUZ		
DEPARTAMENTO: SANTA BARBARA	MUNICIPIO: NUEVO CELILAC	
DISEÑO: ING. CARLOS SARAVIA	REVISO: ING. CARLOS SARAVIA CIMEQH 2213	
APROBO: ING. CARLOS SARAVIA	DIGITALIZÓ: RAUL ORTIZ	
FECHA DE ELABORACIÓN: FEBRERO 2017	ESCALA: 1:1000	PLANO: 1/2

DIAGRAMA UNIFILAR

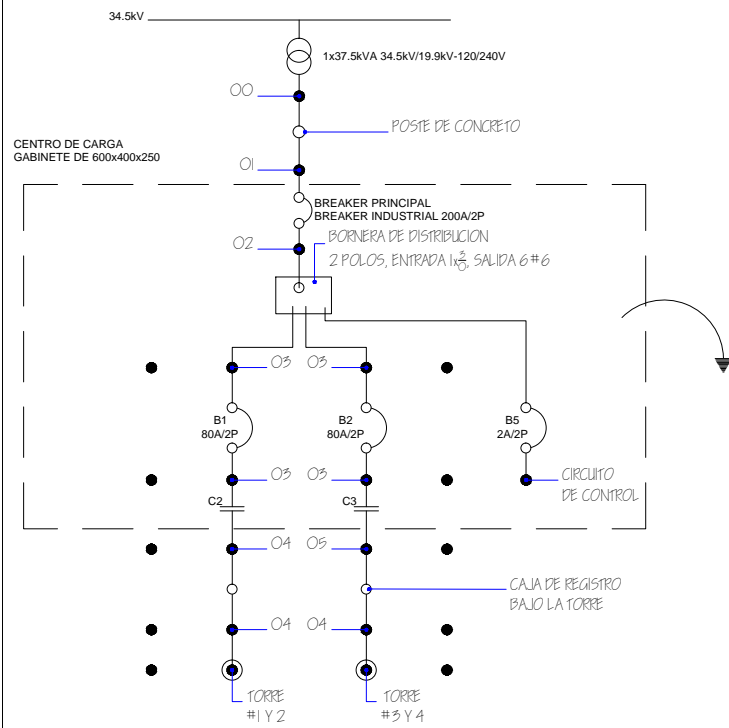
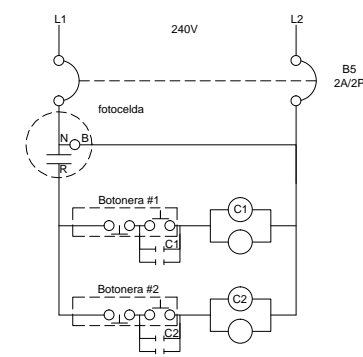
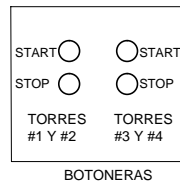
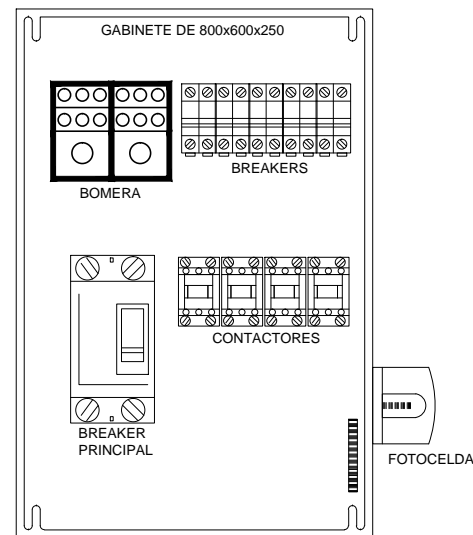


DIAGRAMA DE CONTROL

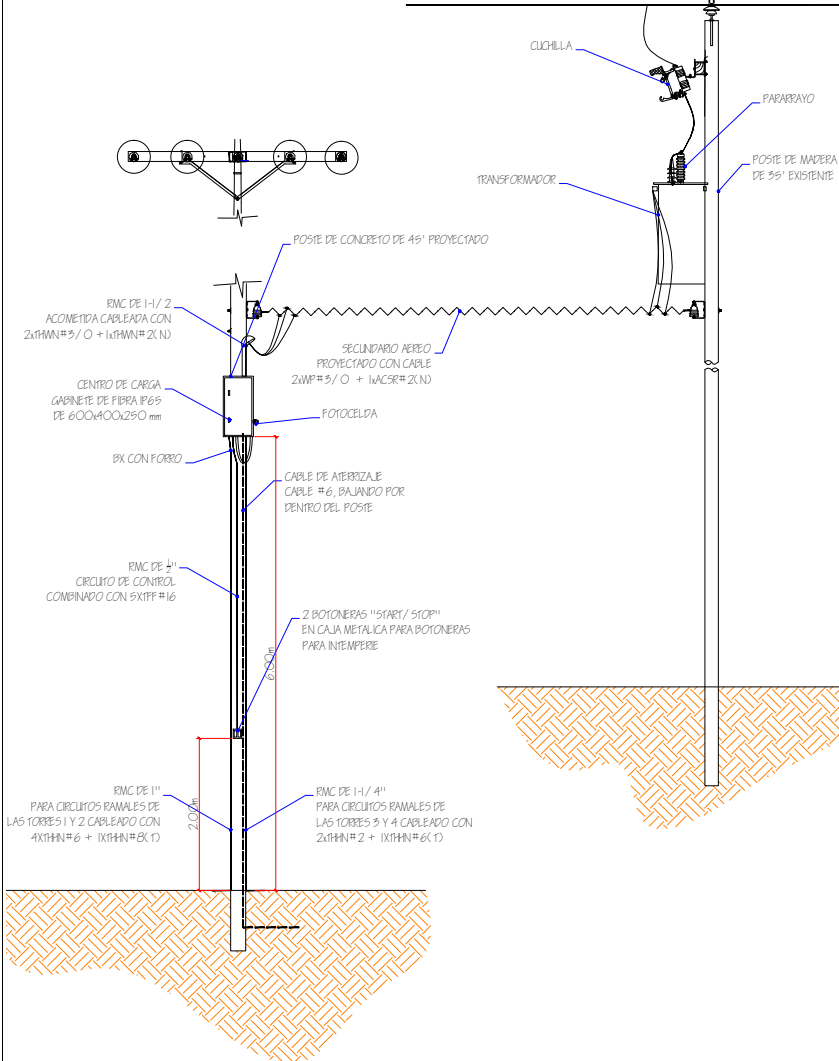


DESCRIPCION	CANALIZACION
00	TRIPLEX (2XWP1/0+ 1/0 ACSR)
01 Y 02	2X3/0THHN+ 2 THHN RMC Y BX CON FORRO
03	2 X 2#2 THHN + 1 #6 THHN RMC PVC SH 40
04	4 X # 6 THHN Y 2 # 6 THHN RMC PVC SH 40
05	2 # 2 THHN + 1 # 6 THHN RMC PVC SH 40

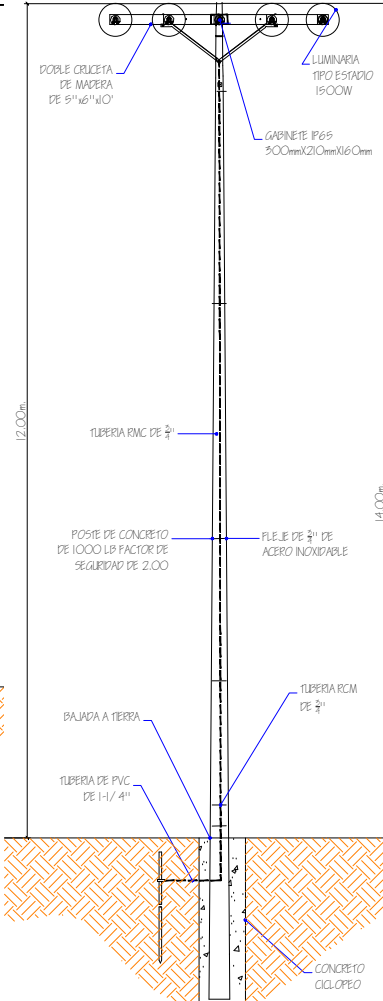
CENTRO DE CARGA



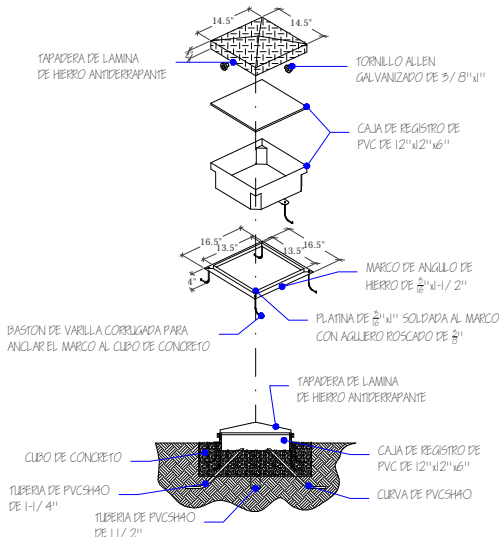
DETALLE DE POSTE 00



TORRE DE ILUMINACION

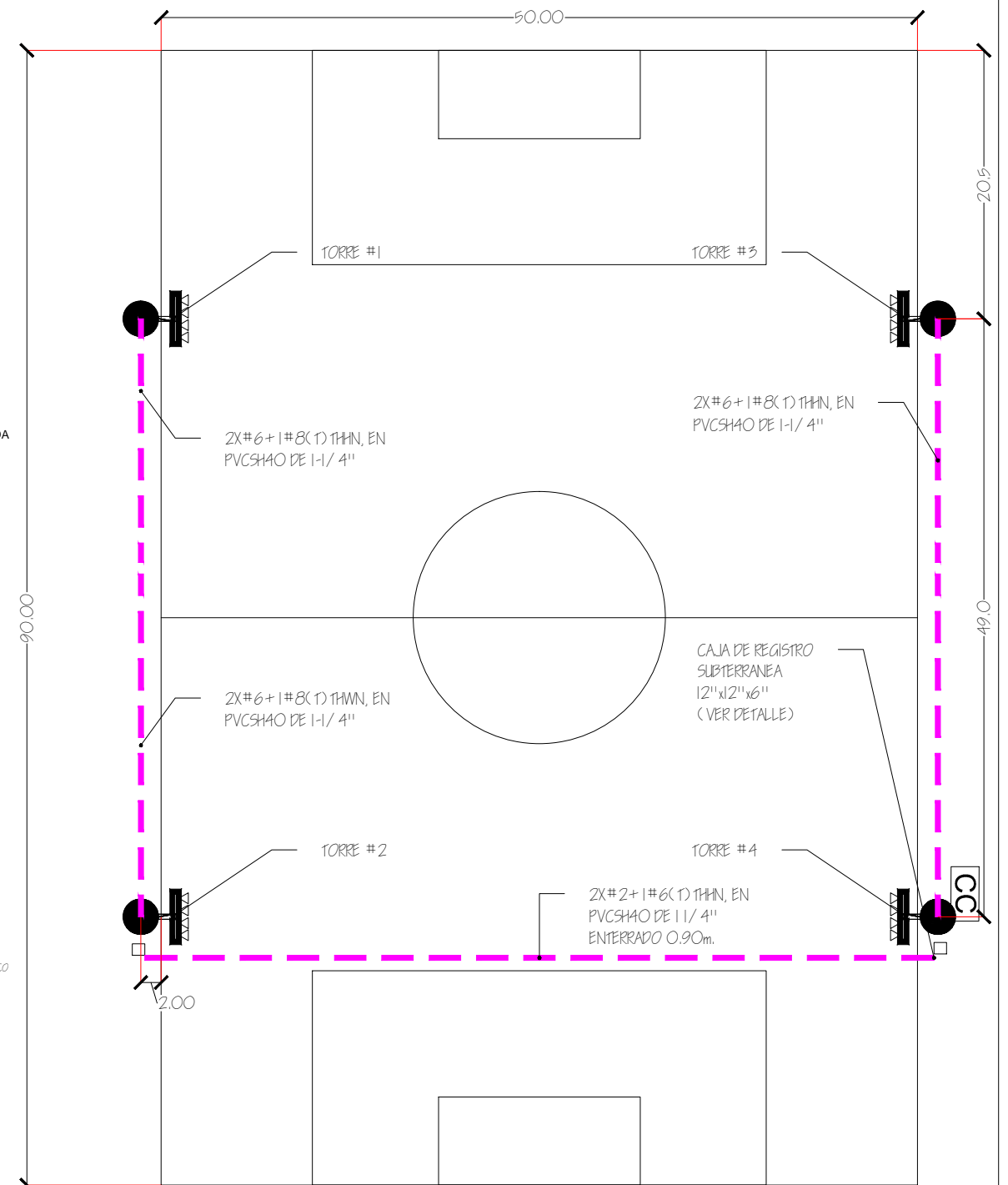


CAJA DE REGISTRO SUBTERRANEA



SIMBOLOGIA

	POSTE DE CONCRETO DE 40' PROYECTADO
	CIRCUITO RAMAL SUBTERRANEO
	CAJA DE REGISTRO SUBTERRANEA DE PVC, DE 2'x1 2'x6".
	TORRE DE ILUMINACION PROYECTADA 4 LUMINARIAS SPORT LIGHT DE 1 500W POSTE DE CONCRETO DE 45 PIES, CLASE 1 000, F.S.2
	CENTRO DE CARGA EN GABINETE DE FIBRA IP65



NOTA: LAS TUBERIAS SUBTERRANEAS SE ENTERRARAN A 0.60m (0.90m PARA LA QUE CRUZA EL CAMPO). LA TUBERIA SE COBRIRÁ CON UNA CAPA INICIAL DE 0.30m DE TIERRA (SIN PIEDRA), COMPACTADA. FINALMENTE SE RELLENARÁ EL ZANJO CON MATERIAL DEL SITIO, COMPACTADO. PARA EL TRAMO QUE CRUZA EL CAMPO, LA SUPERFICIE DEBERÁ QUEDAR CON UN ACABADO IMPECABLE Y HOMOGENEA CON EL RESTO DEL SUELO DEL MISMO.

SISTEMA DE MEDIA TENSIÓN E ILUMINACIÓN DE CAMPO DE FÚTBOL

UBICACIÓN: ALDEA LAGUNA VERDE		
DEPARTAMENTO: SANTA BARBARA	MUNICIPIO: AZACUALPA	
DISEÑO: CARLOS SARAVIA	REVISÓ: ING. CARLOS SARAVIA CIMEQH 2213	
APROBO: ING. CARLOS SARAVIA	DIGITALIZÓ: RAUL ORTIZ	
FECHA DE ELABORACIÓN: FEBRERO 2017	ESCALA: 1:1000	PLANO: 2 / 2

DIAGRAMA UNIFILAR

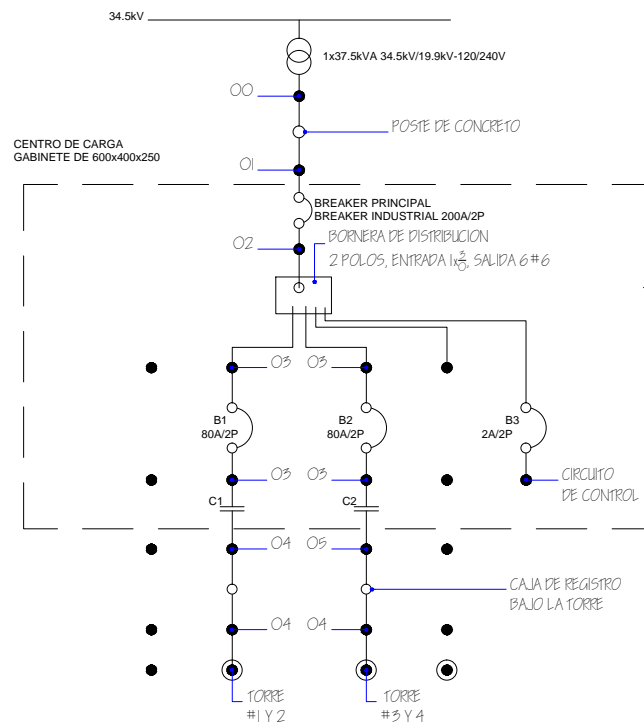
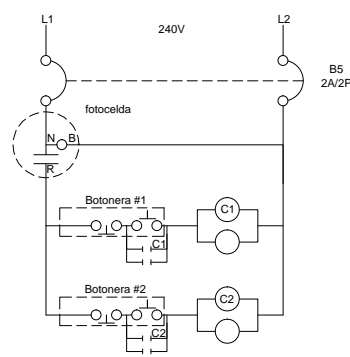
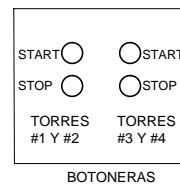
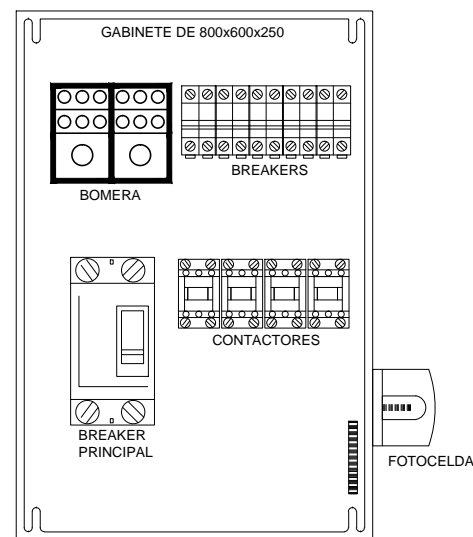


DIAGRAMA DE CONTROL

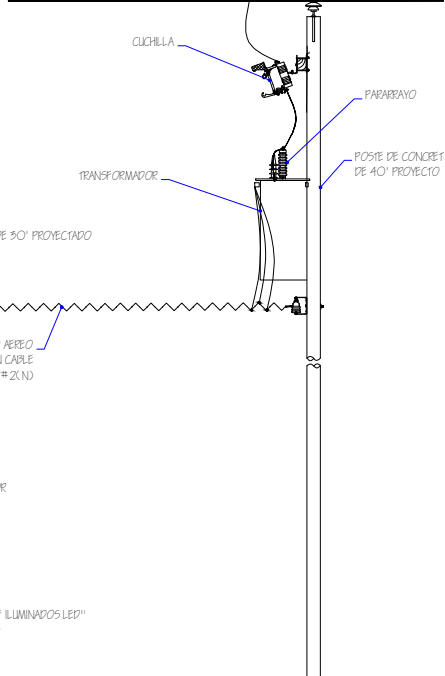


	DESCRIPCION	CANALIZACION
00	TRIPLEX (2XWP1/0+ 1/0 ACSR)	
01 Y 02	2X3/0THHN+ # 2 THHN	RMC Y BX CON FOI
03	2 X 2#2 THHN + 1 #6 THHN	RMC PVC SH 40
04	4 X # 6 THHN Y 2 # 6 THHN	RMC PVC SH 40
05	2 # 2 THHN + 1 # 6 THHN	RMC PVC SH 40

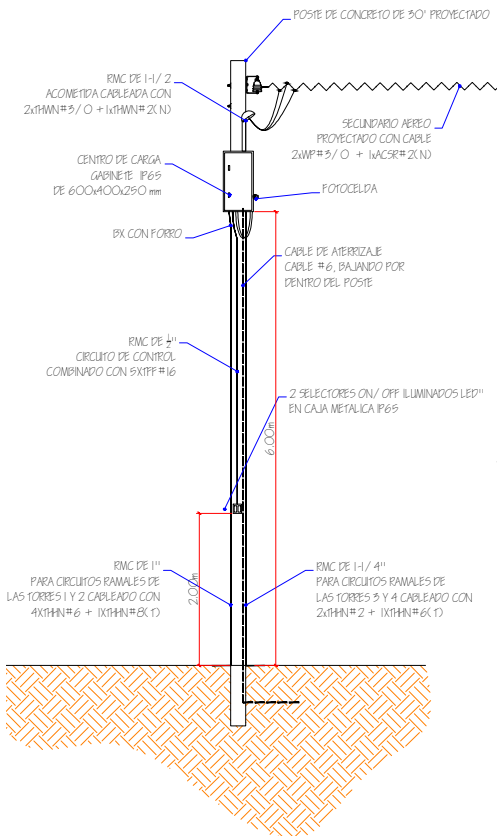
CENTRO DE CARGA



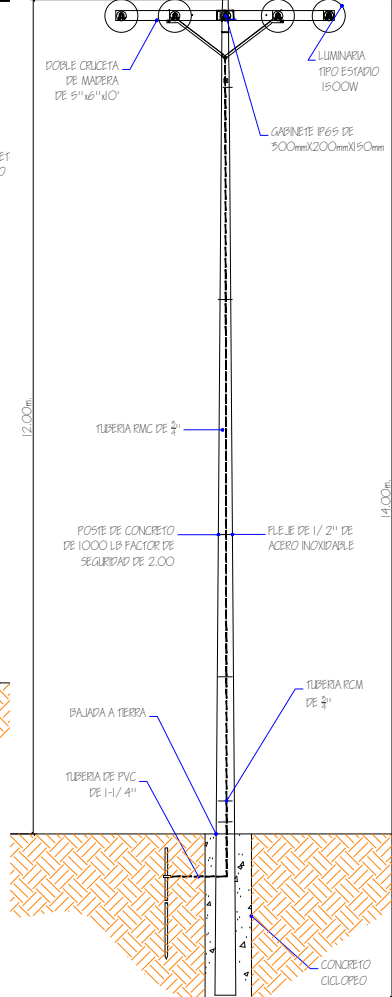
DETALLE DE POSTE 00



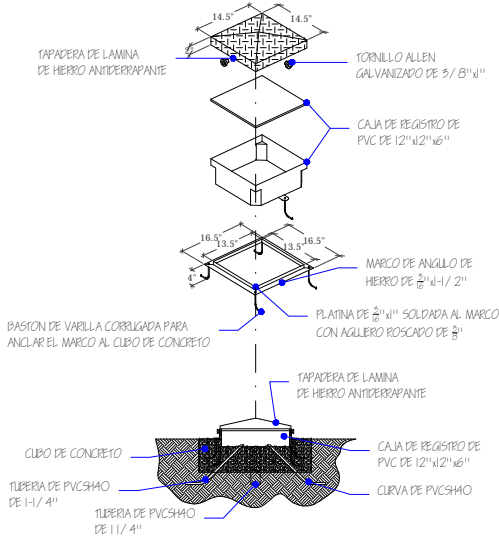
DETALLE DE POSTE 01



TORRE DE ILUMINACION

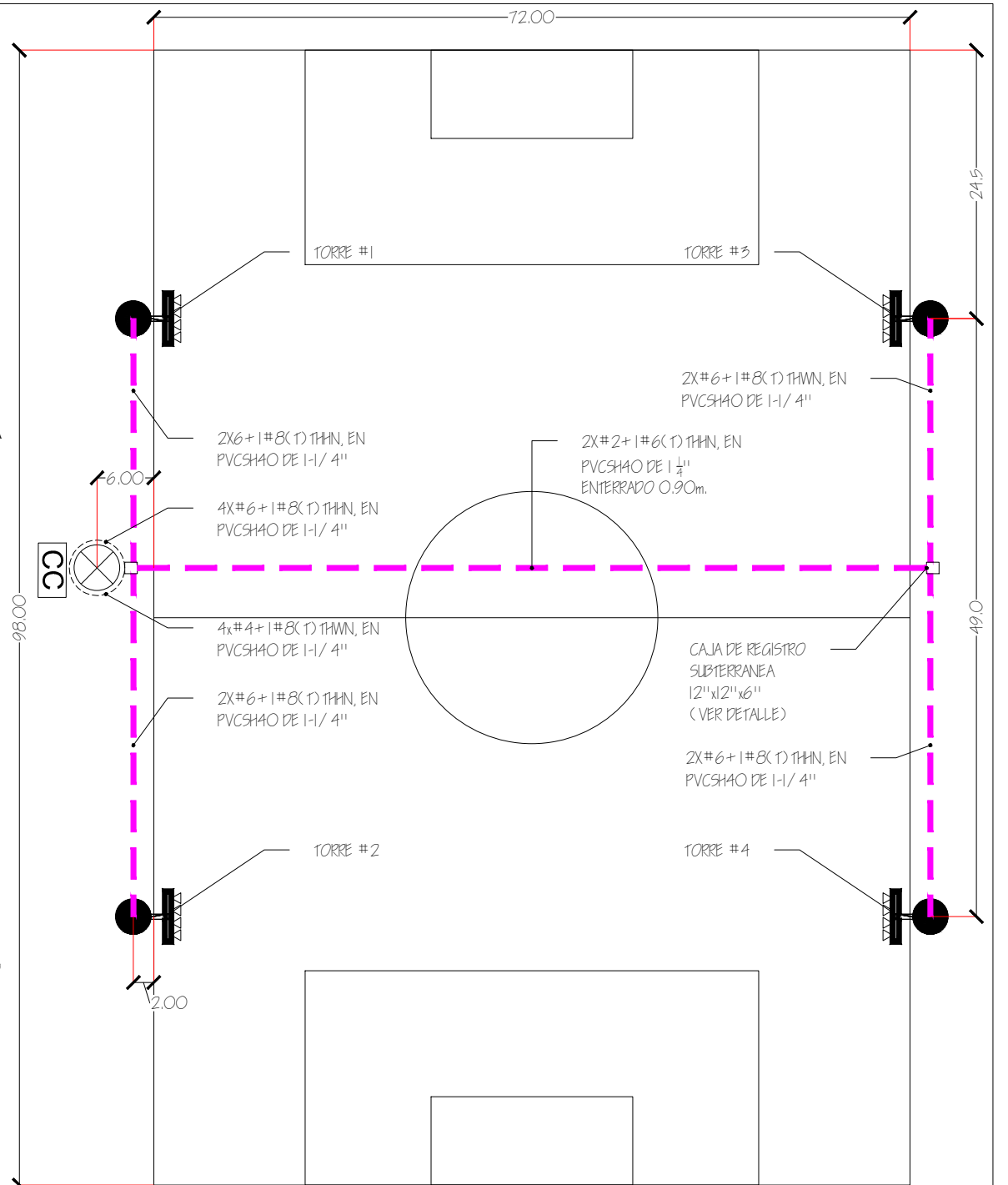


CAJA DE REGISTRO SUBTERRANEA



SIMBOLOGIA

	POSTE DE CONCRETO DE 30' PROYECTADO
	CIRCUITO RAMAL SUBTERRANEO
	CAJA DE REGISTRO SUBTERRANEA DE PVC, DE 2"x12"x6".
	TORRE DE ILUMINACION PROYECTADA 4 LUMINARIAS SPORT LIGHT DE 1,500W POSTE DE CONCRETO DE 45 PIES, CLASE 1000; F.S. 2
	CENTRO DE CARGA EN GABINETE DE FIBRA IP65



NOTA: LAS TUBERIAS SUBTERRANEAS SE ENTERRARAN A 0.60m (0.90m PARA LA QUE CRUZA EL CAMPO). LA TUBERIA SE CUBRIRA CON UNA GAPA INICIAL DE 0.30m DE TIERRA (SIN PIEDRA), COMPACTADA. FINALMENTESE RELLENARA EL ZANJO CON MATERIAL DEL SITIO, COMPACTADA. PARA EL TRAMO QUE CRUZA EL CAMPO, LA SUPERFICIE DEBERA QUEDAR CON UN ACABADO IMPECABLE Y HOMOGENEA CON EL RESTO DEL SUELO DEL MISMO.

SISTEMA DE MEDIA TENSION E ILUMINACION DE CAMPO DE FUTBOL

UBICACION:		
ALDEA VALLE DE LA CRUZ		
DEPARTAMENTO:	SANTA BARBARA	MUNICIPIO:
		NUEVO CELILAC
DISEÑO:	RAUL AUGUSTIN CRUZ ARIAS	REVISO:
		ING. CARLOS SARAVIA CIMECH 2213
APROBO:	ING. CARLOS SARAVIA	DIGITALIZO:
		RAUL ORTIZ
FECHA DE ELABORACION:	MAYO, 2016	ESCALA:
		1:1000
		PLANO:
		2 / 2

DIAGRAMA UNIFILAR

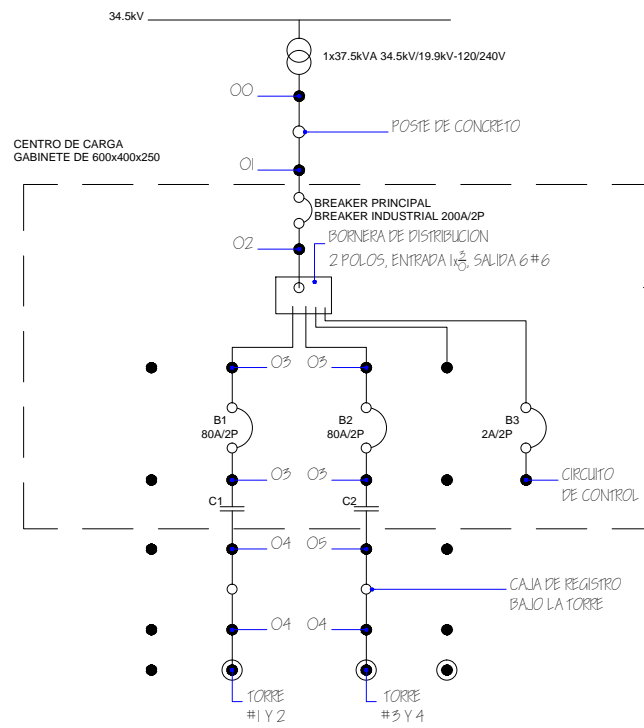
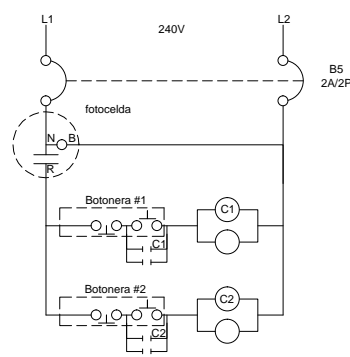
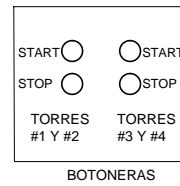
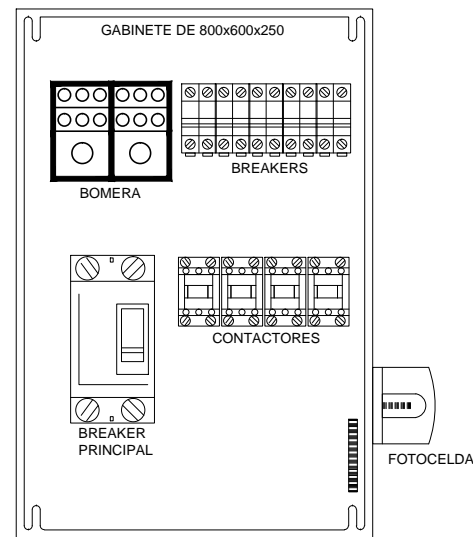


DIAGRAMA DE CONTROL

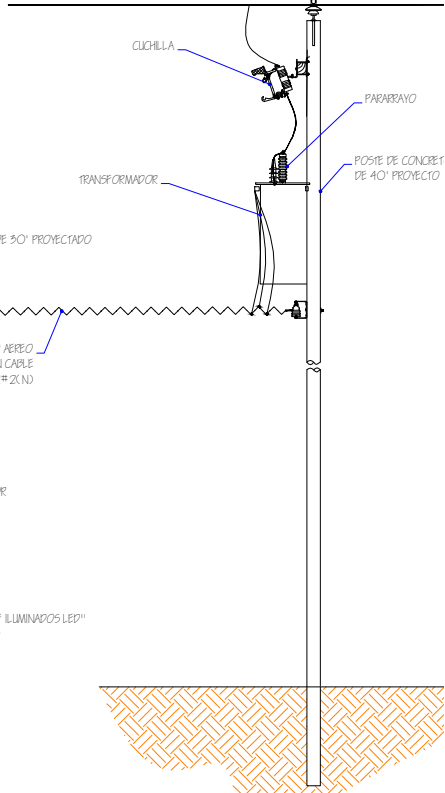


	DESCRIPCION	CANALIZACION
00	TRIPLEX (2XWP1/0+ 1/0 ACSR)	
01 Y 02	2X3/0THHN+ # 2 THHN	RMC Y BX CON FOI
03	2 X 2#2 THHN + 1 #6 THHN	RMC PVC SH 40
04	4 X # 6 THHN Y 2 # 6 THHN	RMC PVC SH 40
05	2 # 2 THHN + 1 # 6 THHN	RMC PVC SH 40

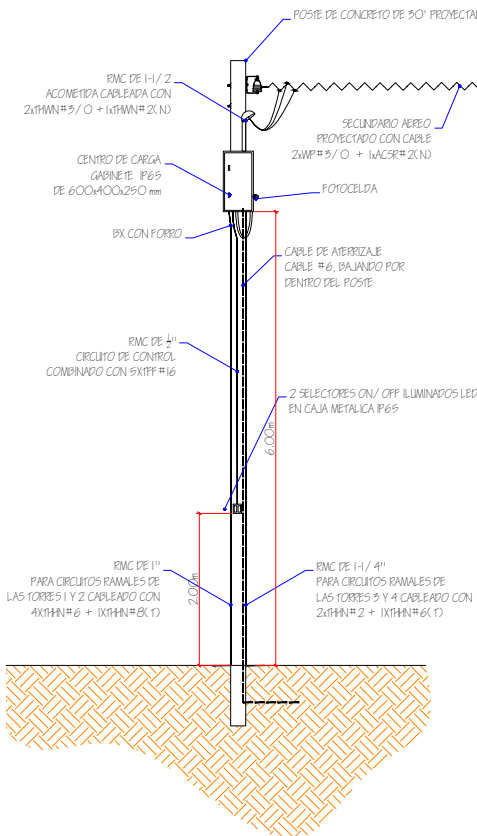
CENTRO DE CARGA



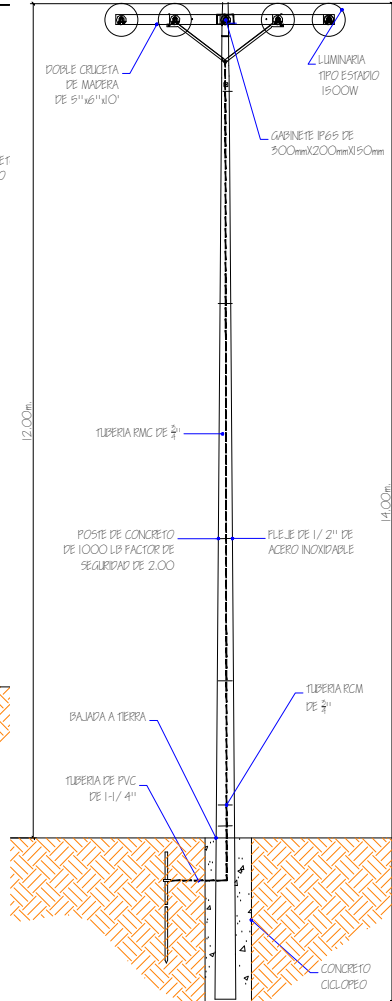
DETALLE DE POSTE 00



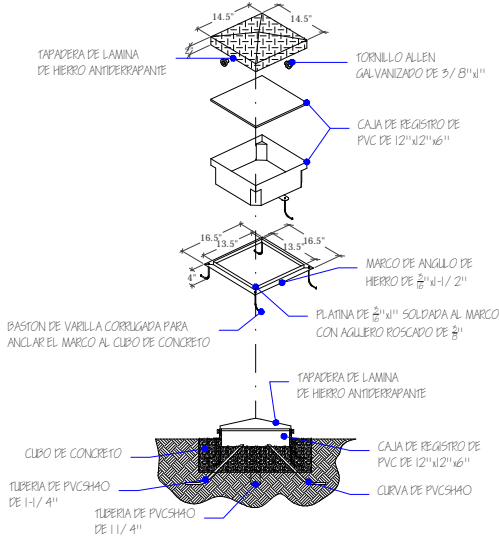
DETALLE DE POSTE 01



TORRE DE ILUMINACION

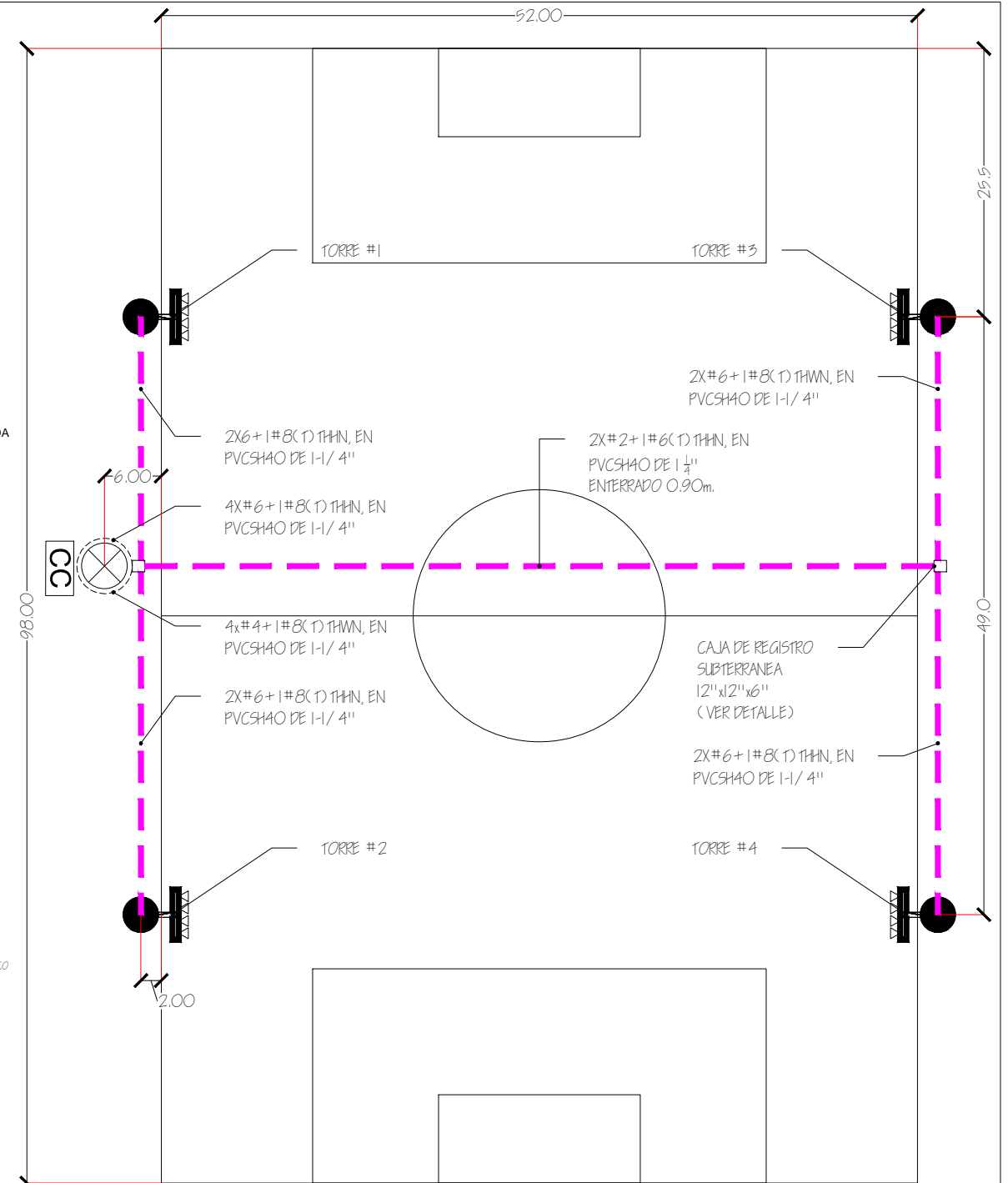


CAJA DE REGISTRO SUBTERRANEA



SIMBOLOGIA

- POSTE DE CONCRETO DE 30' PROYECTADO
- CIRCUITO RAMAL SUBTERRANEO
- CAJA DE REGISTRO SUBTERRANEA DE PVC, DE 2'x1 2'x6".
- TORRE DE ILUMINACION PROYECTADA 4 LUMINARIAS SPORT LIGHT DE 1,500W POSTE DE CONCRETO DE 45 PIES, CLASE I 000; F.S. 2
- CENTRO DE CARGA EN GABINETE DE FIBRA IP65



NOTA: LAS TUBERIAS SUBTERRANEAS SE ENTERRARAN A 0.60m (0.90m PARA LA QUE CRUZA EL CAMPO). LA TUBERIA SE CUBRIRA CON UNA GAPA INICIAL DE 0.30m DE TIERRA (SIN PIEDRA), COMPACTADA. FINALMENTESE RELLENARA EL ZANJO CON MATERIAL DEL SITIO, COMPACTADA. PARA EL TRAMO QUE CRUZA EL CAMPO, LA SUPERFICIE DEBERA QUEDAR CON UN ACABADO IMPECABLE Y HOMOGENEA CON EL RESTO DEL SUELO DEL MISMO.

SISTEMA DE MEDIA TENSION E ILUMINACION DE CAMPO DE FUTBOL		
UBICACION: ALDEA QUEBRADITAS		
DEPARTAMENTO: SANTA BARBARA	MUNICIPIO: PETOA	
DISEÑO: CARLOS SARAVIA	REVISO: ING. CARLOS SARAVIA CIMECH 2213	
APROBO: ING. CARLOS SARAVIA	DIGITALIZO: RAUL ORTIZ	
FECHA DE ELABORACION: FEBRERO 2017	ESCALA: 1:1000	PLANO: 2 / 2