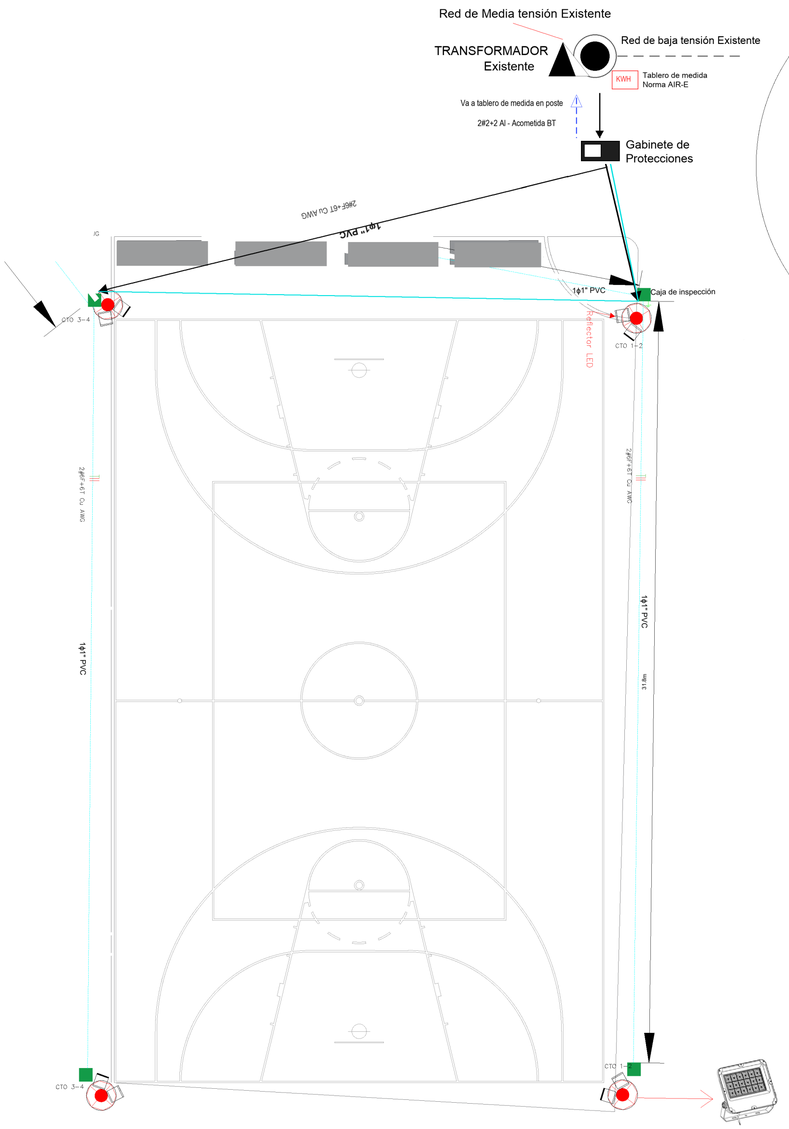
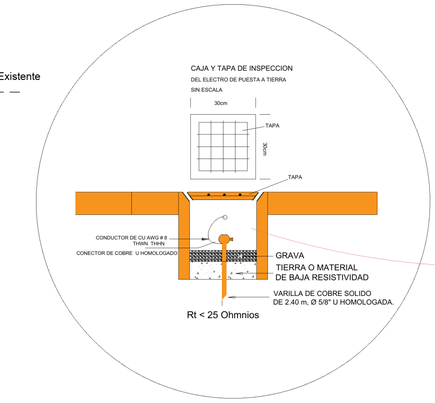
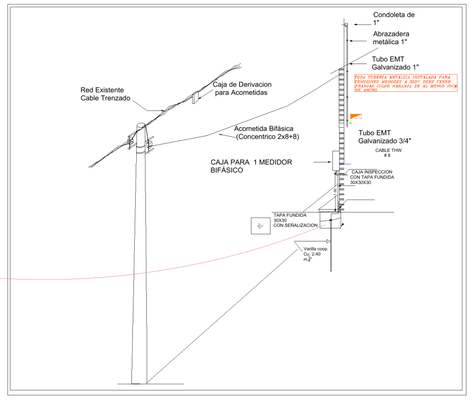
PLANO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS



DETALLE DE ACOMETIDA

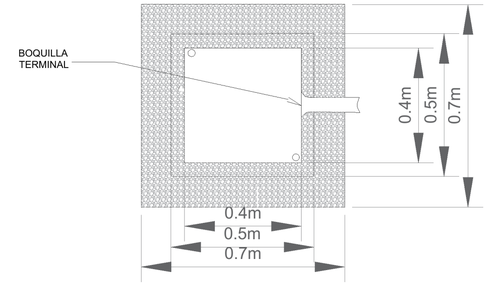




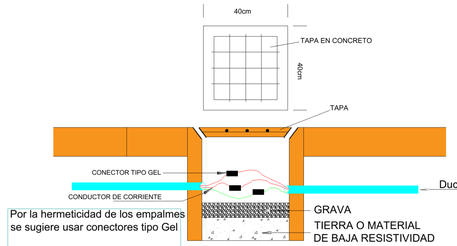
Tensión Fase- Fase (V)	Profundidad Ducto (m)	Profundidad conductor enterramiento directo (m)
Alumbrado Público	0,50	0,50
0 a 600	0,60	0,60
601 a 34500	0,75	0,95
34501 a 57500	1,00	1,20

Tabla 25.1, profundidades mínimas de enterramiento de redes de distribución subterráneas

VISTA SUPERIOR CAJA INSPECCIÓN A.P



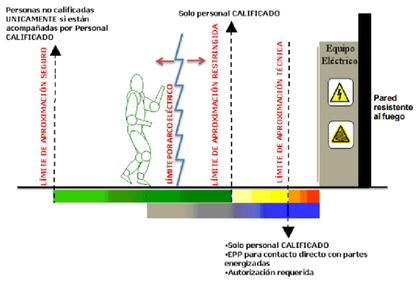
DETALLE DE EMPALME EN CAJA DE INSPECCIÓN DE A.P



Por la hermeticidad de los empalmes se sugiere usar conectores tipo Gel

Los ductos deben instalarse a una profundidad mínima de 0.5m. RETIE, tabla 25.1

LIMITE DE APROXIMACIÓN



SÍMBOLO DE RIESGO ELÉCTRICO

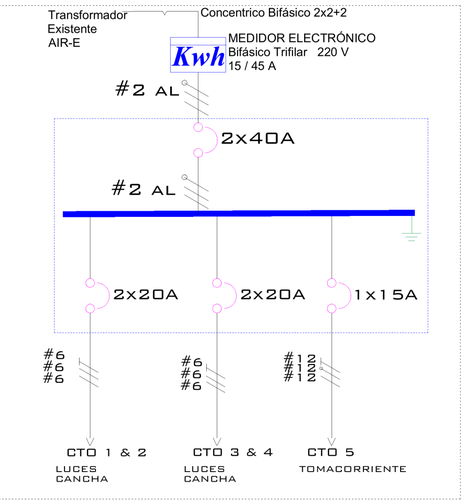
h	a	b	c	d	e
25	1	6,25	12,75	5	4
50	2	12,5	25,5	10	8
75	3	18,75	38,25	15	12
100	4	25	51	20	16
125	5	31	64	25	20
150	6	37,5	76,5	30	24
175	7	43,75	89,25	35	28
200	8	50	102	40	32



REFLECTOR LED 300W



DIAGRAMA UNIFILAR



CUADRO DE CARGAS TABLERO GENERAL (T.D.)														
CTO	LUMINARIAS LED		TOMAS	POTENCIA (W)	F P	POTENCIA (VA)	POTENCIA (W)		C/TE (AMP)			PROT.	CALIBRE/DUCTO	OBSERVACIONES
	300W	60W	120V				R	S	R	S				
1 & 2	4			1.200	0,99	1.212	600	600	5,00	5,00		2 x 20A	2 #6 + 1 #6T - 1"	Luces Cancha Circuito 1-2
3 & 4	4			1.200	0,99	1.212	600	600	5,00	5,00		2 x 20A	2 #6 + 1 #6T - 1"	Luces Cancha Circuito 3-4
5			1	750	0,95	789	750		6,25			1 x 15A	1 #12 +12N + #12T - 1/2"	Tomacorriente
6														Reserva
T.G.	8	0	1	3.150	0,95	3.214			16,3	10,0	A	2 x 40 A	2x2+2 Cu Antifraude	Acometida principal

CONVENCIONES:

- TM Tablero de medidores
- Tablero de distribucion
- Conductor aereo techo y muros
- Conductor subterraneo (PISO)
- Red BT AFINIA,existente
- Conductor de fase
- Conductor de neutro
- Conductor de tierra
- Poste 12 m 750kg-f
- Reflector Led 300W
- Caja de inspección
- Interruptor termomagnético
- S Interruptor sencillo
- S_2 Interruptor doble

OBSERVACIONES:

MODIFICACIONES: