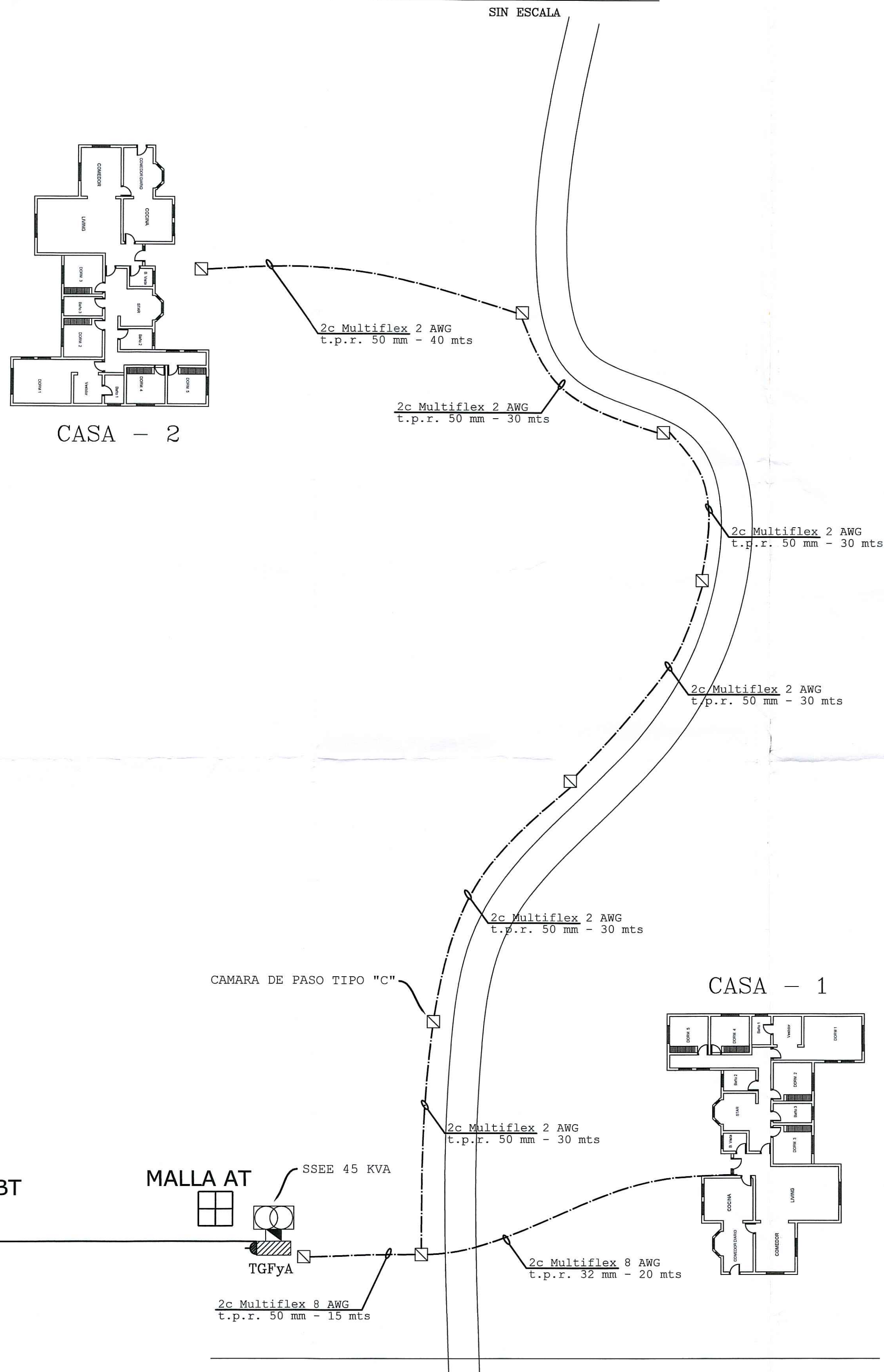
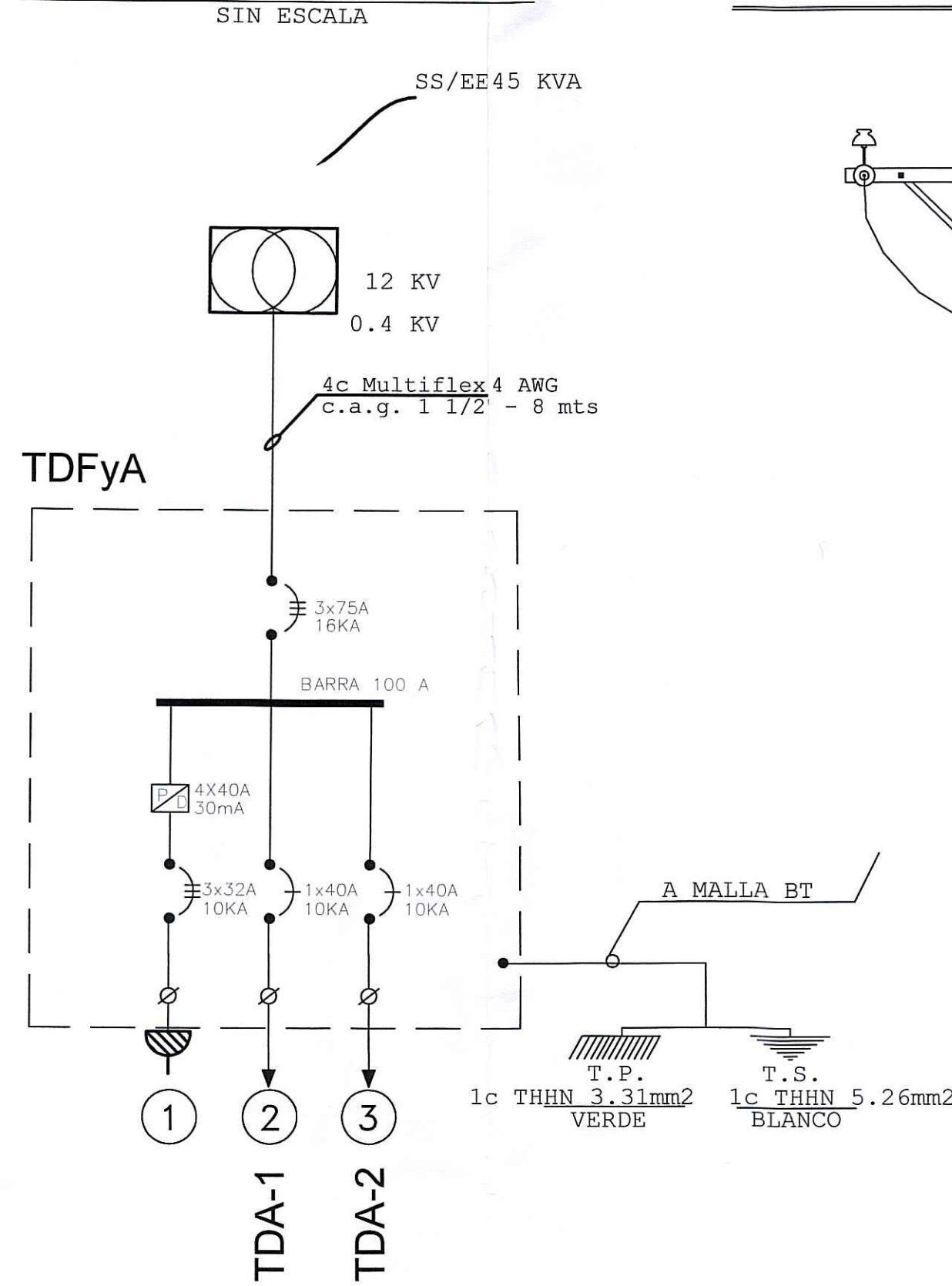


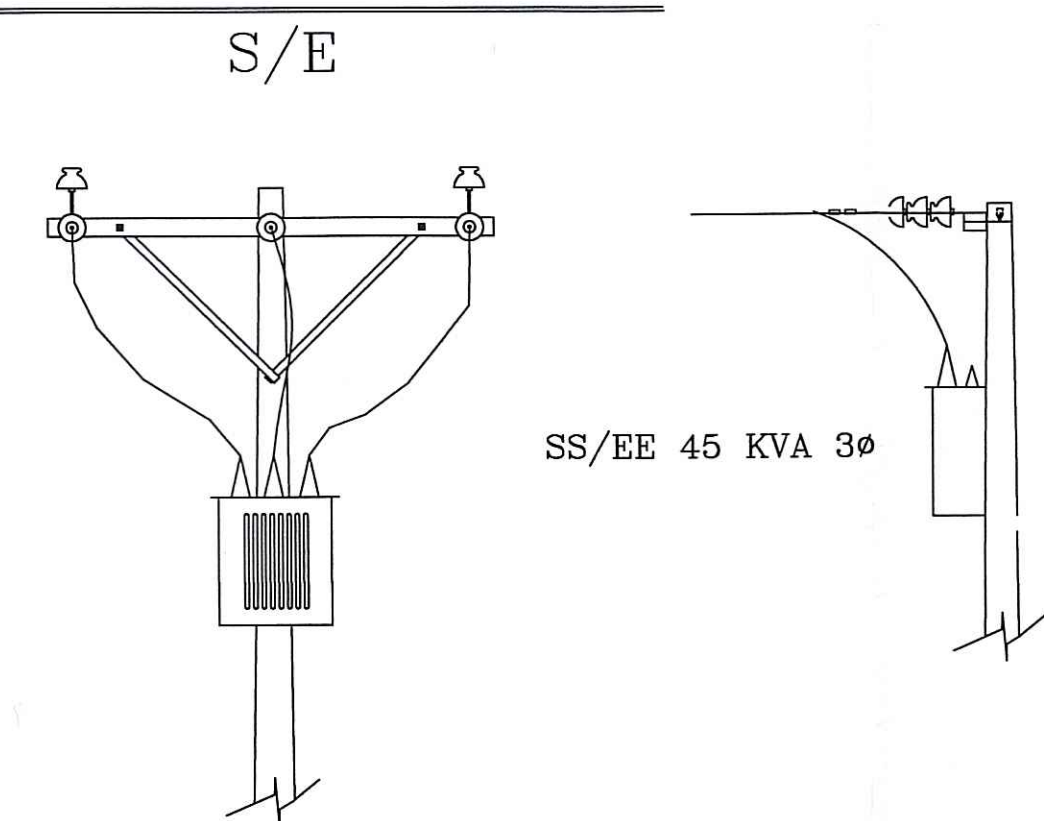
EMPLAZAMIENTO GENERAL



ESQUEMA UNILINEAL



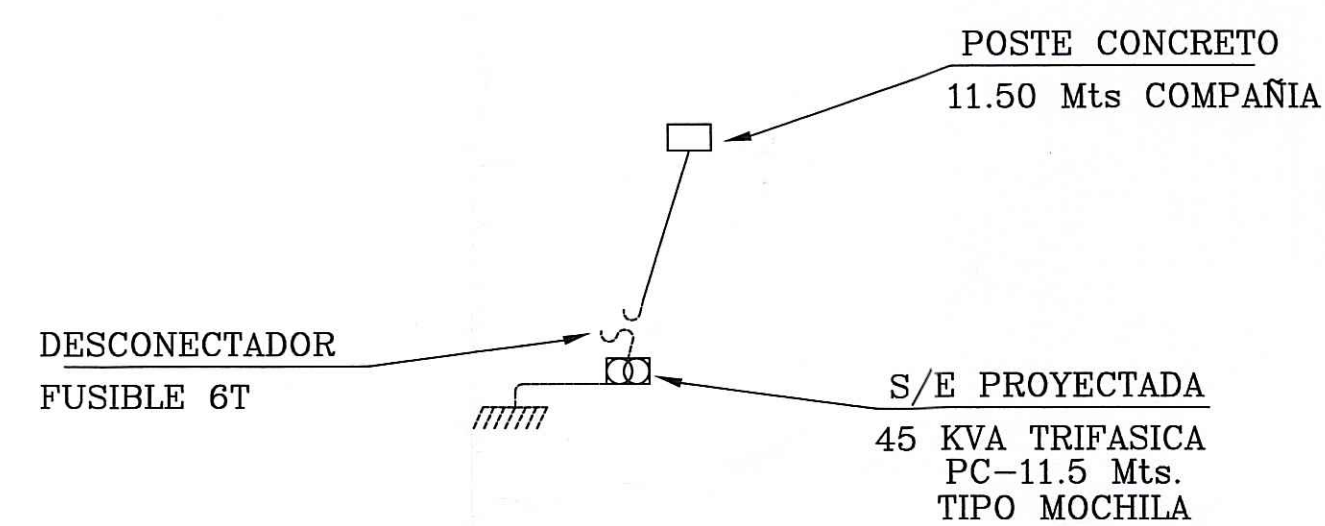
DETALLE 1 SUBESTACION



NIVELES DE C.C.

45 KVA 3φ	=	3T
PROTEC. S/E	=	3T
HILO FUSIBLE MT	=	1693 (A)
Icc. 1φ	=	2211 (A)
Icc. 3φ	=	2211 (A)

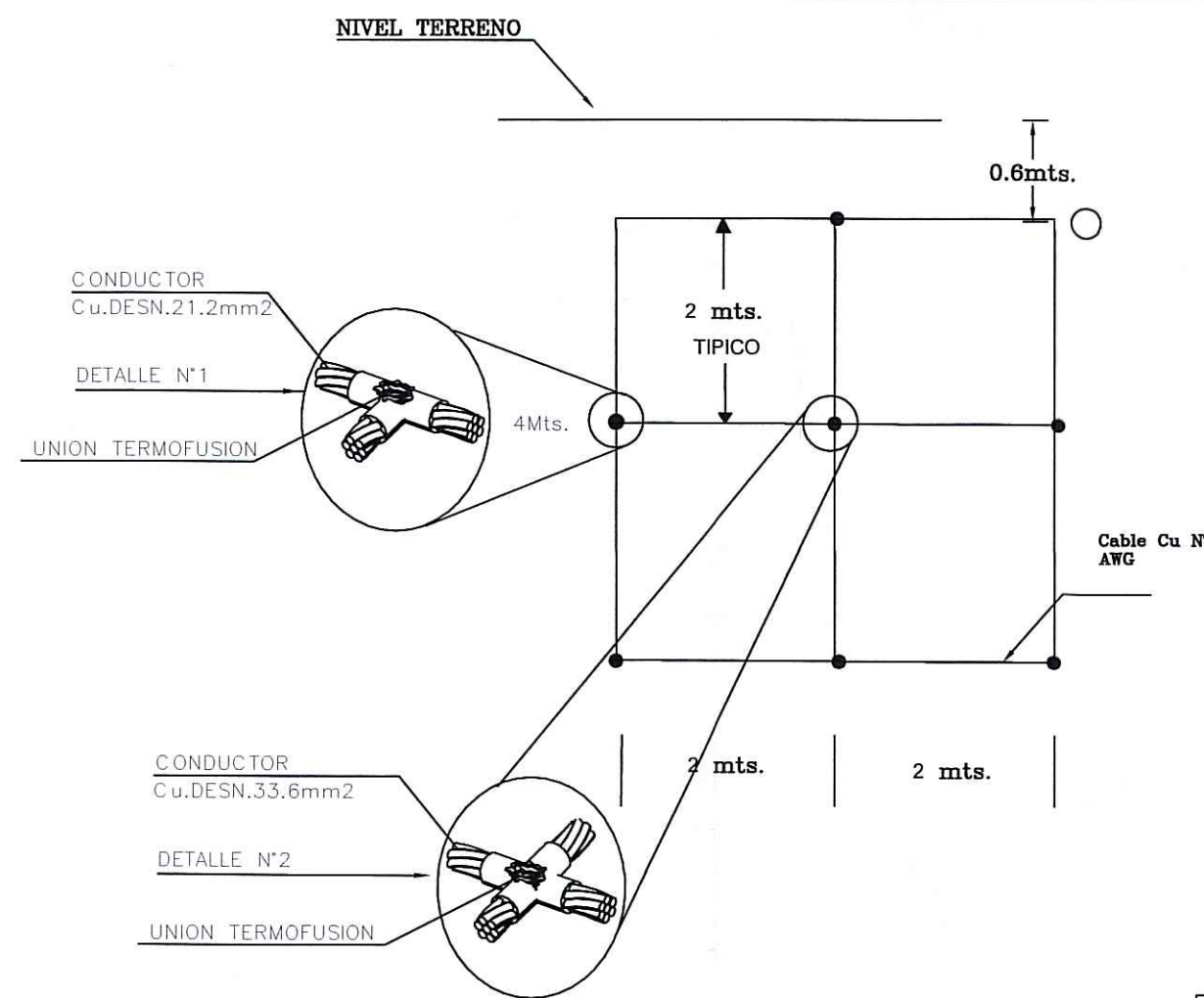
DIAGRAMA UNILINEAL MT



SIMBOLOGIA

■	POSTE DE CONCRETO 11.5 mts PROYECTADO
□	TRANSFORMADOR PROYECTADO 45 KVA
Sc	DESCONECTOR FUSIBLE
⏏	TOMA TIERRA PROTECCION

DETALLE 2 MALLA M.T. y B.T.



DESIGNACIÓN MALLA MEDIA TENSION

LARGO	: 4m.
ANCHO	: 4m.
AREA	: 16m²
RETICULADO	: 2x2m.
LARGO CONDUCTOR	: 24m.
COND. Cu DESNUDO	: 21.2mm.²
PROFUNDIDAD	: 0.6m BAJO TERRENO NATURAL
UNION	: TERMOFUSION
ADITIVO	: ERICO GEL
CAMARILLA REGISTRO	: 1

DESIGNACIÓN MALLA BAJA TENSION

LARGO	: 4m.
ANCHO	: 4m.
AREA	: 16m²
RETICULADO	: 2x2m.
LARGO CONDUCTOR	: 24m.
COND. Cu DESNUDO	: 21.2mm.²
PROFUNDIDAD	: 0.6m BAJO TERRENO NATURAL
UNION	: TERMOFUSION
ADITIVO	: ERICO GEL
CAMARILLA REGISTRO	: 1

CUADRO RESUMEN DE LAMINAS

LAMINA	DESCRIPCION
LAMINA 1 DE 7	PLANTA DE ILUMINACION CASA - 1
LAMINA 2 DE 7	PLANTA DE ENCHUFES CASA - 1
LAMINA 3 DE 7	CUADRO DE CARGA Y ESQUEMA UNILINEAL CASA - 1
LAMINA 4 DE 7	PLANTA DE ILUMINACION CASA - 2
LAMINA 5 DE 7	PLANTA DE ENCHUFES CASA - 2
LAMINA 6 DE 7	CUADRO DE CARGA Y ESQUEMA UNILINEAL CASA - 2
LAMINA 7 DE 7	EMPLAZAMIENTO GENERAL Y M.T.

CUADRO RESUMEN DE CARGAS

DESIGNACION	CANTIDAD DE CTOS.	POTENCIA KW	
		ALUMBRADO	FUERZA
TDA 1	9	12	
TDA 2	9	12	
TDFyA	3		18
TOTAL	21	42	

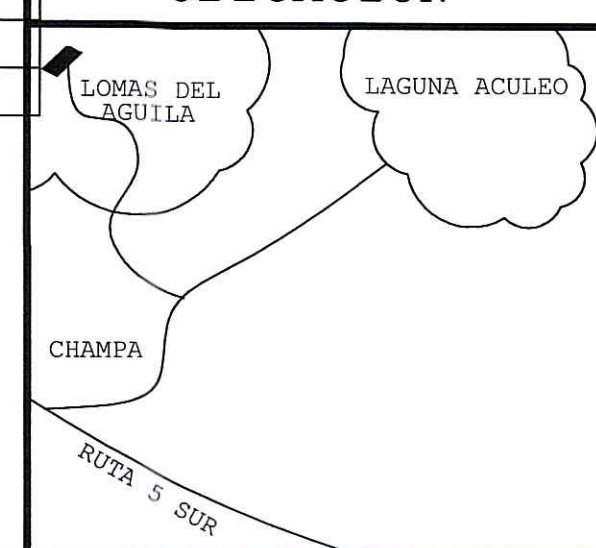
CUADRO DE CARGAS DE FUERZA Y ALUMBRADO

DESIGNACION	CTO Nº	ENCHUFE 18 KW	ARRANQUE 8 KW - 1φ	TOTAL CENTROS	POTENCIA KW	In A	FASES	PROTECCIONES		CANALIZACION		UBICACIÓN
								DISYUNTOR	DIFERENCIAL	COND. mm2		
TDFyA	1	1		1	18	29	R-S-T	3x32 A	4x40 A 30mA	THHN 8 AWG	-	EN TDFyA
	2		1	1	8	36	R	1x40 A		SUPERFLEX 8 AWG	t.p.t. 32 mm	CASA-1
	3		1	1	8	36	S	1x40 A		SUPERFLEX 2 AWG	t.p.t. 50 mm	CASA-2
TOTAL	3	1	2	3	34							

NOTA :

LOS MATERIALES QUE REQUIEREN CERTIFICACION PARA SU USO CUMPLEN CON ESTE REQUISITO.

UBICACION



INCRIPCION S.E.C.

Nº _____

FECHA _____

EMPLAZAMIENTO GENERAL DUCTOS MT Y BT

Camino int. s/n Lomas del Aguila, Parcelación Mansel, Champa	LAMINA 7 DE 7
Propietario:	Escala Indicada: Febrero 2014
	Dibujo: Sergio Caceres A.
	Proyecto
Agrícola Cabo Osmel Ltda. RUT: 76.854.502-1	Sr. Rodrigo Humberto
RL: Enrique Cabo Osmel RUT: 8.245.248-X	Lic. S.E.C. n°13.054.727-3
	Clase A
	Manuel Montt n°392-Buin