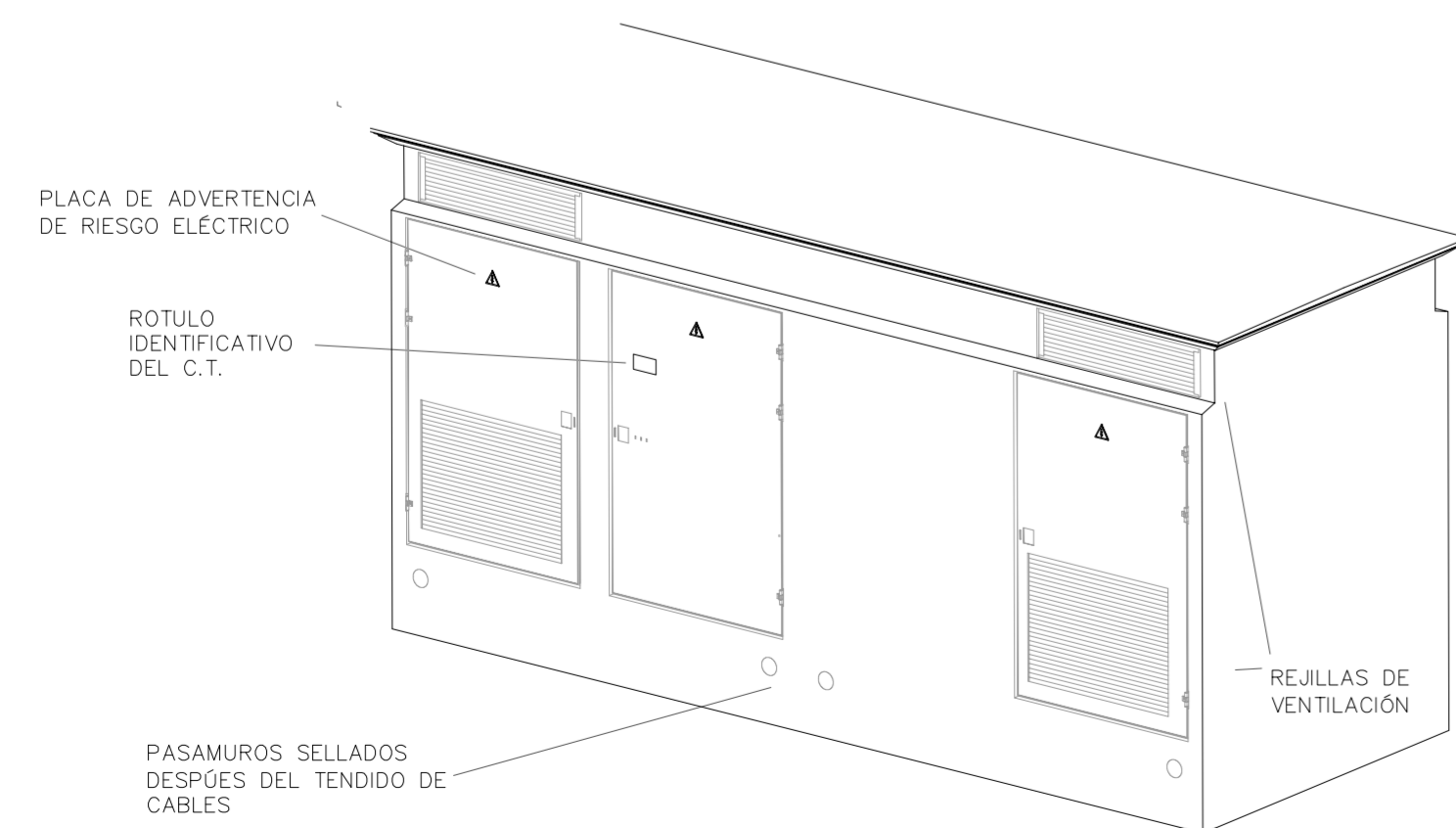


DETALLE DE VALLADO DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN



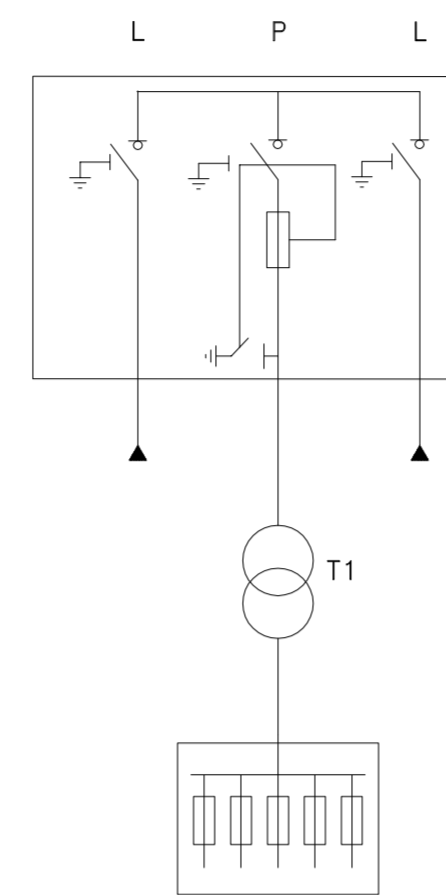
DIMENSIONES MINIMAS DE EXCAVACION 3,50x7,00m

SECCION DEL FOSO S/E

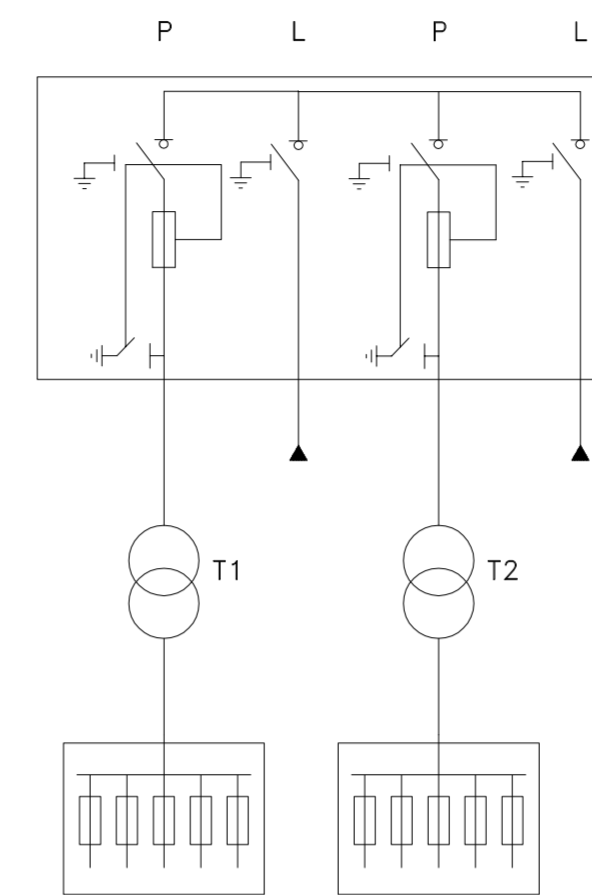


PERSPECTIVA S/E

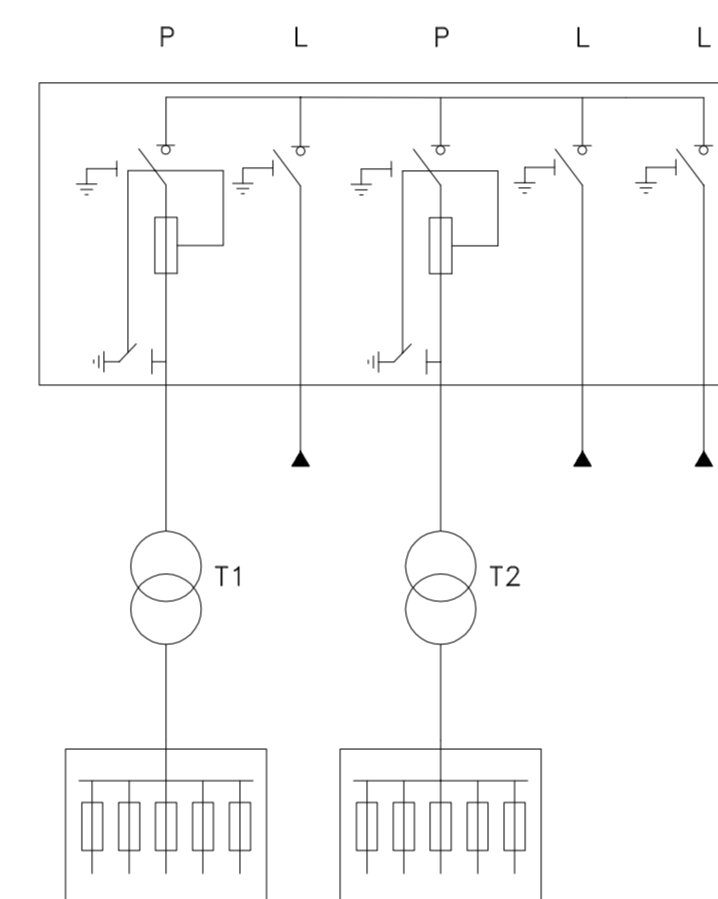
ESQUEMA UNIFILAR 3L+2P



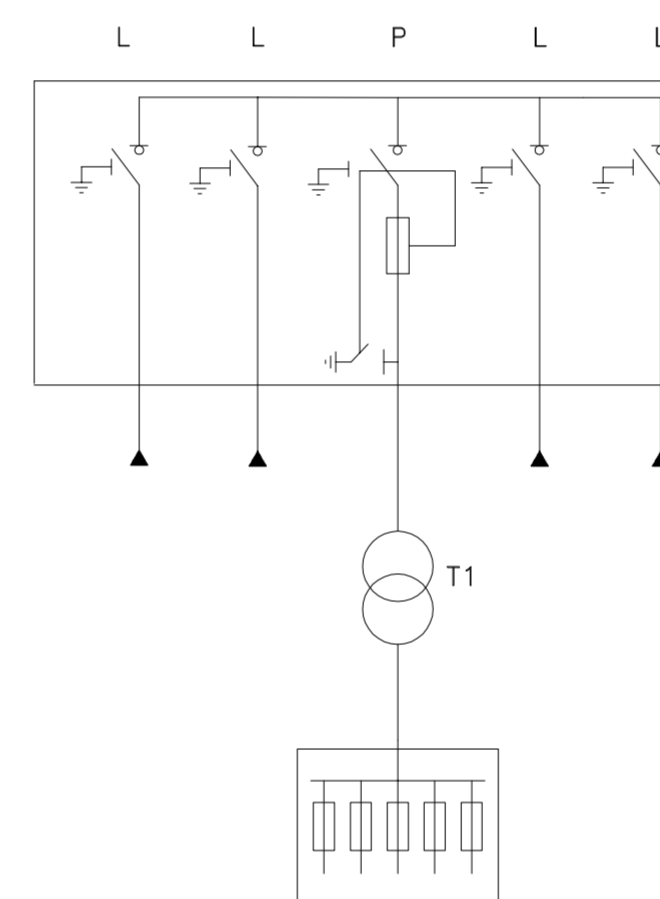
ESQUEMA UNIFILAR 2L+2P



ESQUEMA UNIFILAR 3L+2P



ESQUEMA UNIFILAR 4L+1P



CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES:

La instalación cumplirá las normas particulares de IBERDROLA:

EDIFICIO PREFABRICADO DE HORMIGÓN:  
NI 50.40.04 "Edificios prefabricados de hormigón para Centros de Transformación de Superficie".

CELDA DE ALTA TENSIÓN:  
NI 50.42.11 "Celdas de alta tensión bajo envolvente metálica hasta 36 kV, prefabricadas con dieléctrico de SF6, para CT".

TRANSFORMADORES:  
NI 72.30.00 "Transformadores trifásicos sumergidos en aceite para distribución en baja tensión".

CUADROS DE BAJA TENSIÓN (5 SALIDAS):  
NI 50.44.02 "Cuadros de distribución en BT para centros de transformación de interior".

FUSIBLES:  
NI 75.06.31 "Fusibles limitadores de corriente asociados para AT hasta 36 kV".

INTERCONEXIÓN CELDA MT-TRANSFORMADOR:  
CABLE: HEPRZ1 12/20 kV 50 mm<sup>2</sup>  
NI 56.43.01 "Cables unipolares con aislamiento seco de etileno propileno de alto módulo y cubierta de poliolefina (HEPRZ1) para redes de AT hasta 18/30 kV".

TERMINALES:  
NI 56.80.02 "Accesorios para cables subterráneos de tensiones asignadas de 12/20 (24) kV hasta 18/30 (36) kV. Cables con aislamiento seco".

INTERCONEXIÓN TRANSFORMADOR-CUADRO BT:  
RV 0,6/1kV 3x240+150 mm<sup>2</sup> Al kV:  
NI 56.31.21 "Cables unipolares RV con conductores de aluminio para redes subterráneas de baja tensión 0,6/1 kV".

CONFIGURACIÓN DE LOS CENTROS DE TRANSFORMACIÓN:

CT	Configuración	T1 (kVA)	T2 (kVA)
CT-1	2L+2P	400	400
CT-2	2L+2P	630	400
CT-3	2L+1P	630	
CT-4	2L+2P	630	400
CT-5	2L+2P	630	400
CT-6	2L+1P	630	
CT-7	3L+2P	630	400
CT-8	3L+2P	630	400
CT-9	4L+1P	630	

Alternativa técnica

Programa para el desarrollo de la Actuación Integrada del Sector 9 Palmar de Benicarló.

Proyecto de Urbanización

Sector 9

BENICARLÓ

PROMUEVE:

ROVER ALCISA INMOBILIARIA, S. L. U.



EQUIPO REDACTOR:

ARQUITECTO: FERNANDO RICART RODRIGO  
ARQUITECTO: IVAN VALLES REIG  
INGENIERO DE C.C.P.: FRANCISCO LLOPIS AGUILAR  
INGENIERO INDUSTRIAL: MARCOS ORTIZ MOLLÁ

Vº Bº de los Técnicos:

Fdo.: Fernando Ricart Rodrigo. Fdo.: Ivan Valles Reig. Fdo.: Francisco Llopis Aguilar. Fdo.: Marcos Ortiz Mollá

VALENCIA, 17 DE MARZO DE 2008

Centros de Transformación