Electro Sur Este S.A.

GERENCIA DE PROYECTOS ESPECIALES
OFICINA DE NORMAS Y ESTANDARIZACIÓN

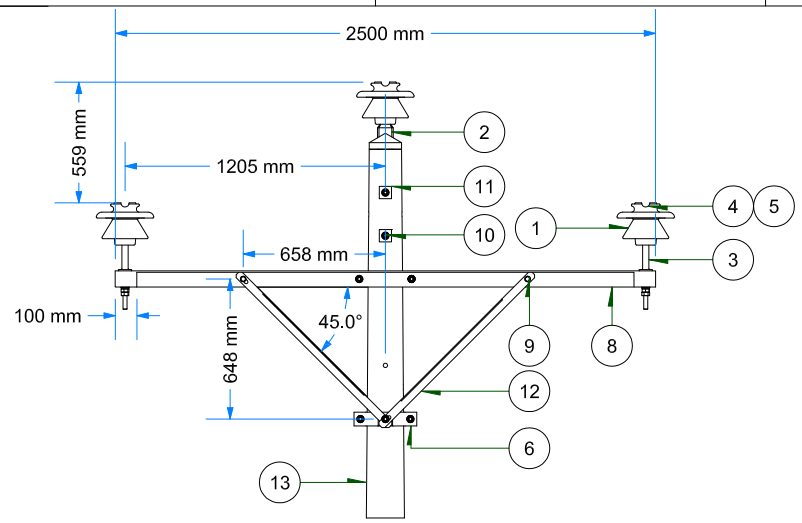
ARMADO TRIFASICO DE ALINEAMIENTO

SECTOR TIPICO: 2, 3, 4, 5, 6, SER

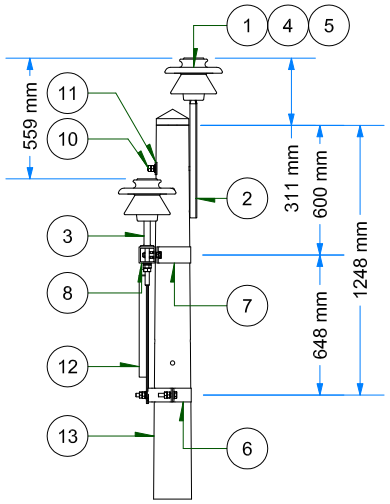
MT

TIPO DE ARMADO

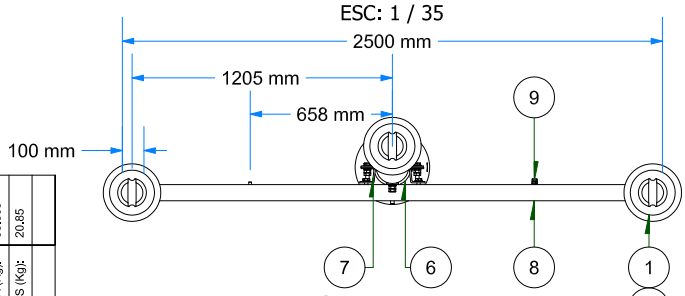
AT1



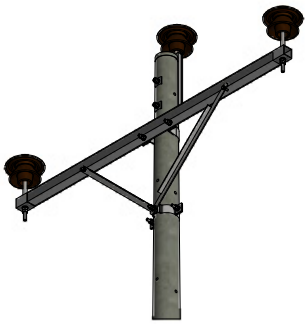
VISTA FRONTAL
ESC: 1 / 35



VISTA DE PERFIL
ESC: 1 / 35



VISTA DE PLANTA
ESC: 1 / 35



VISTA ISOMETRICA
ESC: 1 / 50

ARMADO	PERFIL	CONDUCTOR	VANO
	TIPO	TIPO	MÁXIMO (m)
AT1	64x64x6.4mm.	≤AAAC-70 mm²	205
AT1	75x75x6.4mm.	≥AAAC-120 mm²	137

NOTA: Los vanos máximos indicados son referenciales. Los soportes y armados serán calculados en función al tipo de terreno y características de la zona del proyecto, cumpliendo con las DMS.

IT	COD. ELSE	SICODI	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.
1	I-LP060202	APS04	AISLADOR DE PORCELANA TIPO PIN ANSI 56-3	und.	3
2	I-LP130103	AXC05	ESPIGA PARA VERTICE PUNTA DE POSTE L= 609 mm, DR= 35 mm, PARA AISLADOR PIN ANSI 56-3 C/T/C/A/AP	und.	1
3	I-LP130204	AXC18	ESPIGA PARA CRUCETA L= 203 + 178 mm, D= 28,6 mm, DR= 35 mm, PARA AISLADOR PIN ANSI 56-3 C/T/C/A/AP	und.	2
4	I-LP150402	CXP12	VARILLA DE ARMAR PREFORMADA SIMPLE DE AL DE 1117 mm, 8 HILOS,PARA CONDUCTOR DE AL 35 mm²	und.	3
5	I-LP150901	FXC01	ALAMBRE DE AMARRE DE ALUMINIO DE 10 mm²	m.	8
6	I-LP180307	PAA06	ABRAZADERA TIPO CAS SIMPLE DE 64 mm, E=6,4mm, D=160 mm C/3P/3T/3C/6A/3AP	und.	1
7	I-LP180508	PAA08	ABRAZADERA TIPO PARTIDO PARA CRUCETA DE 75 mm, E=6,4 mm, D=160 mm C/2P/2T/2C/4A/2AP	und.	1
8	I-LP181007	PCF03	CRUCETA DE PERFIL ANGULAR DE FIERRO GALVANIZADO DE 75x75x2500 mm., E=6.4mm, 2 DADOS 100 mm	und.	1
9	I-LP182001	FPM01	PERNO MAQUINADO L= 50 mm, D= 13 mm C/T/C/2A/AP	und.	2
10	I-LP182014	FPM12	PERNO MAQUINADO L= 203 mm, D= 16 mm C/T/C/2A/AP	und.	2
11	I-LP182102	FAC02	ARANDELA CUADRADA CURVA DE 57 x 57 x 5 mm, D= 17.5 mm	und.	2
12	I-LP182307	PCB12	RIOSTRA DE PERFIL ANGULAR DE F°G° 38x38x1000 mm. E= 5 mm.	und.	2
13	I-LP010103	PPC15	POSTE DE CONCRETO ARMADO 12/200/150/320 (O SEGUN REQ.)	und.	1

DISEÑO:	ELSE	VERSION:	TENSION: 22,9 kV
CODIGO NIF:	ALINEAM.	ELABORADO: JLGR	CODIGO TIPO: MT
CODIGO SID ELSE:	AT1	REVISADO: JJD	ESTRUCTURA: CONCRETO
CODIGO MINEM:	PS1-3	APROBADO: SCN	ARCHIVO: MT-AT1-22,9
VER.: 02	OCT-2015	NOV-2015	NOV-2015
MODIFICADO:	PESO FERRETERIA (Kg): 38.809	PESO AISLADORES (Kg): 20.85	GPN

LAMINA: 1

ARMADOS TRIFASICOS DE MEDIA TENSION
AT
(0°-5°)