Electro Sur Este S.A.

GERENCIA DE PROYECTOS ESPECIALES
OFICINA DE NORMAS Y ESTANDARIZACIÓN

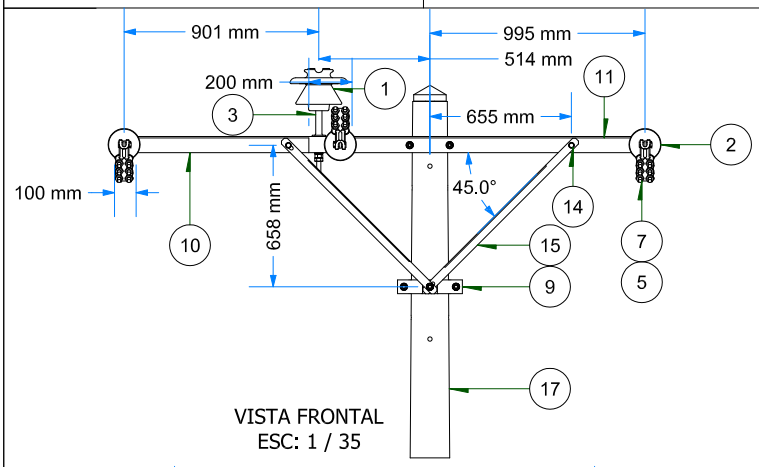
ARMADO TRIFASICO DE ANCLAJE HORIZONTAL

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

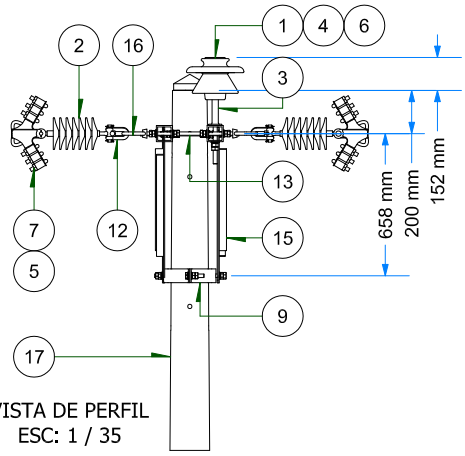
MT

TIPO DE ARMADO

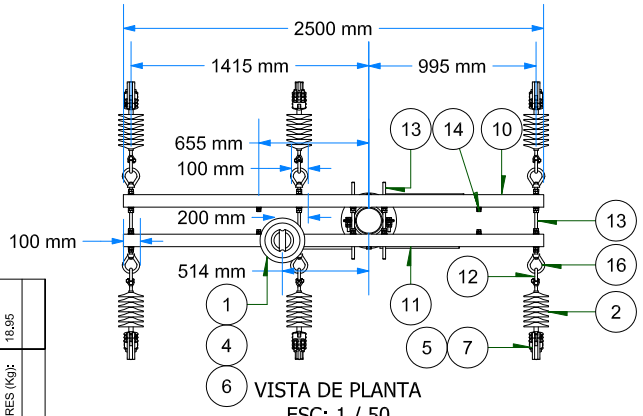
AT3H



VISTA FRONTAL
ESC: 1 / 35



VISTA DE PERFIL
ESC: 1 / 35



VISTA DE PLANTA
ESC: 1 / 50

VISTA ISOMETRICA
ESC: 1 / 50

ARMADO	PERFIL	CONDUCTOR	VANO
	TIPO	TIPO	MÁXIMO (m)
AT3H	64x64x6.4mm.	≤AAAC-70 mm²	85
AT3H	75x75x6.4mm.	≥AAAC-120 mm²	199

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.	1
2	I-LP090102	ASS03	AISLADOR POLIMERICO TIPO SUSPENSION DE LONGITUD 430 mm., 25 kV	und.	6
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.	1
4	I-LP150404	CXP18	VARILLA DE ARMAR PREFORMADA SIMPLE DE AL DE 1371 mm, 11 HILOS PARA CONDUCTOR DE AL 70 mm²	und.	1
5	I-LP150701	CXX09	CINTA PLANA DE ARMAR DE ALUMINIO	und.	6
6	I-LP150901	CXX05	ALAMBRE DE AMARRE DE ALUMINIO DE 10 mm²	m.	2
7	I-LP151001	AXG01	GRAPA DE ANCLAJE TIPO PISTOLA DE DOS PERNOS PARA CONDUCTORES DE SECCIÓN 16 a 50 mm²	und.	6
8	I-LP151404	FKX10	CONECTOR DE DOBLE VIA Al-Al DE DOS PERNOS 16-120mm²	und.	1
9	I-LP180209	PAA07	ABRAZADERA TIPO CAS DOBLE DE 64 mm, E=6,4 mm, D=170 mm C/4P/4T/4C/8A/4AP	und.	1
10	I-LP181026	PCF03	CRUCETA DE PERFIL ANGULAR DE FIERRO GALVANIZADO DE 75x75x2500 mm, E=6.4 mm, 3 DADOS 200 mm	und.	1
11	I-LP181038	PCF03	CRUCETA DE PERFIL ANGULAR DE FIERRO GALVANIZADO DE 75x75x2500 mm., E=6.4mm, 3 DADOS (100, 200, 100) mm	und.	1
12	I-LP181202	AXA01	GRILLETE DE ANCLAJE TIPO RECTO D=16mm C/PASADOR DE SEGURIDAD	und.	6
13	I-LP181804	FPD05	PERNO DOBLE ARMADO 16 mm, L= 457 mm, CR=55kN C/2T/2C/4A/2AP	und.	4
14	I-LP182001	FPM01	PERNO MAQUINADO L= 50 mm, D= 13 mm C/T/C/2A/AP	und.	4
15	I-LP182307	PCB07	RIOSTRA DE PERFIL ANGULAR DE F°G° 38x38x1000 mm. E= 5 mm.	und.	4
16	I-LP182902	FTO01	TUERCA OJO, D= 16 mm	und.	6
20	I-LP010106	PPC16	POSTE DE CONCRETO ARMADO 12/300/160/330 (ó SEGUN REQ.)	und.	1

DISEÑO:		ELSE		VER.: 02	
CODIGO NIF:	ANCLAJE	VERSION:		TENSION:	22,9 kV
CODIGO SID ELSE:	AT3	ELABORADO:	JLGR	CODIGO TIPO:	MT
CODIGO MINEM:	PR3-3	REVISADO:	JJD	ESTRUCTURA:	CONCRETO
		APROBADO:	SCN	ARCHIVO:	MT-AT3H-22,9
				MODIFICADO:	
				PESO FERRETERIA (Kg):	74.383
				PESO AISLADORES (Kg):	18.95
				GPN	
				OCT-2015	
				NOV-2015	
				NOV-2015	

LAMINA:
11

ARMADOS TRIFASICOS DE MEDIA TENSION
AT
(30°-60°)