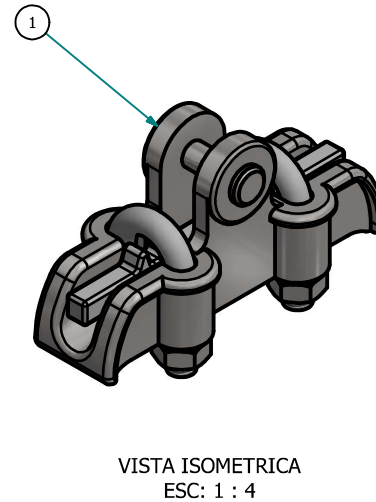
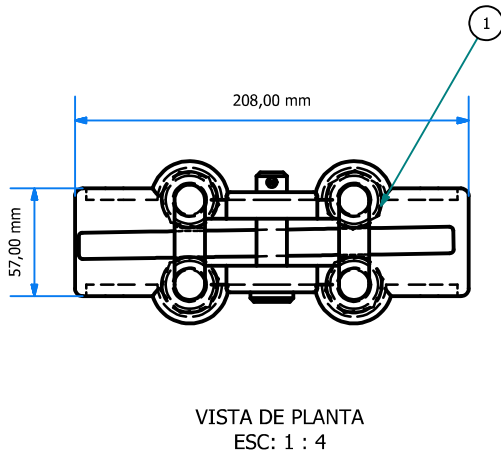
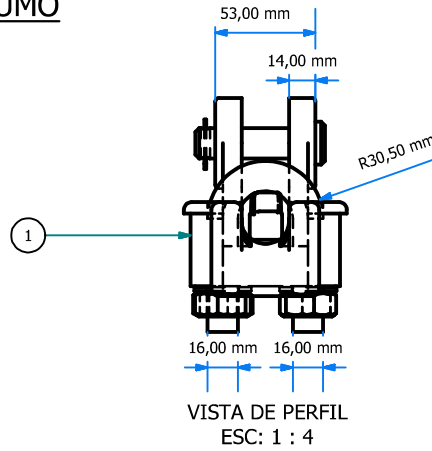
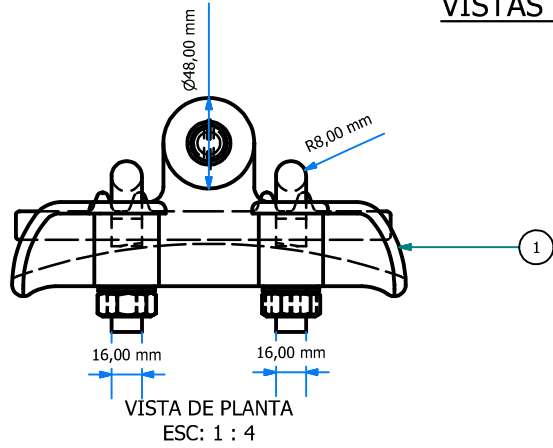


VISTAS DEL INSUMO



CARACTERISTICAS TECNICAS DEL INSUMO

LISTA DE PIEZAS			
ELEMENTO	CTDAD	Nº DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
1	1	P-LP1511	GRAPA DE SUSPENSIÓN DE ACERO Y/O ALUMINIO

TABLA	
CODIGO	INSUMO
I-LP151101	GRAPA DE SUSPENSIÓN DE ALUMINIO PARA CONDUCTORES ENTRE 16 mm ² - 95 mm ² DE 45 kN
I-LP151102	GRAPA DE SUSPENSIÓN DE HIERRO NODULAR PARA CONDUCTORES ENTRE 5.1 mm ² - 14.80 mm ² DE 70 kN
I-LP151103	GRAPA DE SUSPENSIÓN DE ACERO PARA CONDUCTORES ENTRE 35 mm ² - 240 mm ² DE 70 kN

INSUMO UTILIZADOS EN LOS SIGUIENTES ARMADOS			
EST. / NIVEL TENSION	CONCRETO	MADERA	FIERRO
13.2 kV 10 kV	ATPB1 AB7 ABBV7 ABH7 ATBV7 ATH7 ATH7H	ABH7 ATH7	ABH7 ATH7H
22.9 kV	ATPB1 AB7 ABBV7 ABH7 ATBV7 ATH7 ATH7H	ABH7 ATH7	ABH7 ATH7H
33 kV	ATH7		



MATERIALES Y EQUIPOS ESTANDARIZADOS
SISTEMA ECONOMICAMENTE ADAPTADO

GERENCIA DE PROYECTOS ESPECIALES
OFICINA DE NORMAS Y ESTANDARIZACIÓN

GRAPA DE SUSPENSIÓN DE ACERO Y/O ALUMINIO

DISEÑO: ELSE	ELABORADO: JLGR	FECHA ELABORACION: OCT-2015	SECTOR TÍPICO: 2,3,4,5,6,SER	LAMINA: I-LP1511
MODIFICADO: GPN	REVISADO: JJD	FECHA REVISION: NOV-2015	ZONA DE TRABAJO:	
CODIGO ELSE:	APROBADO: SCN	FECHA APROBACION: NOV-2015		
CODIGO SICODI:	CODIGO FAM: I-LP1511			
VERSION: VER.: 02				