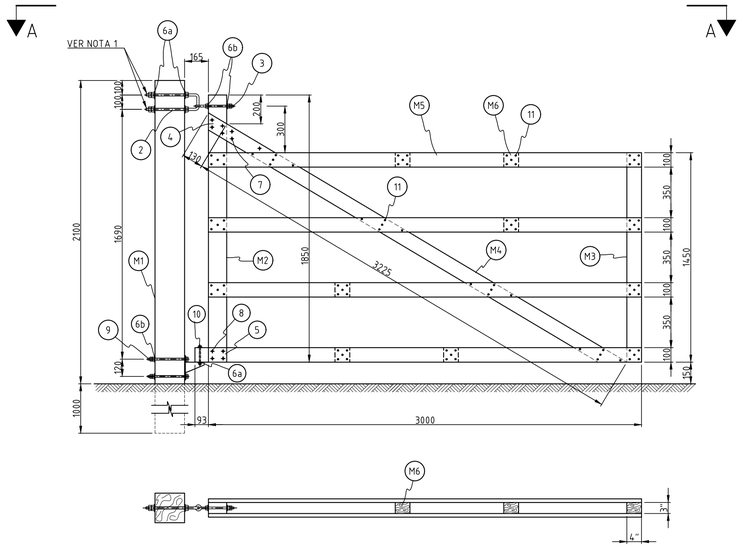
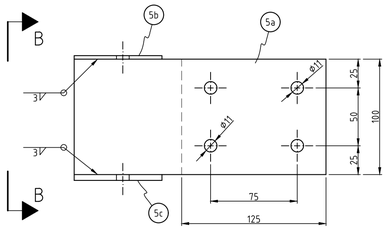
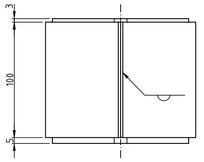


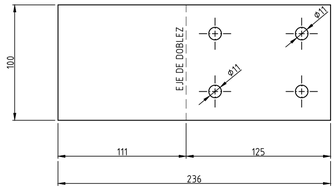
VISTA A-A



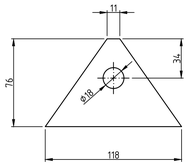
POSICION (5)



VISTA B-B

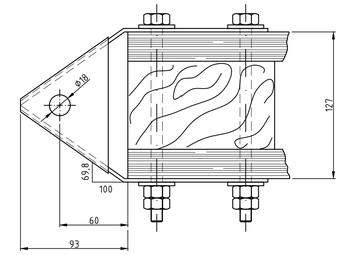


PIEZA 5a EXTENDIDA

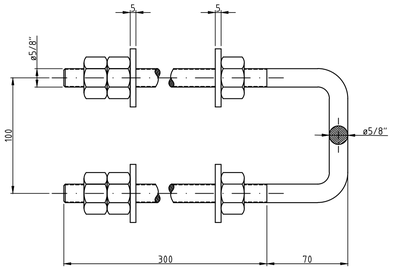


PIEZA 5b y 5c
PLETINAS TRIANGULARES
DE 5 y 3 mm

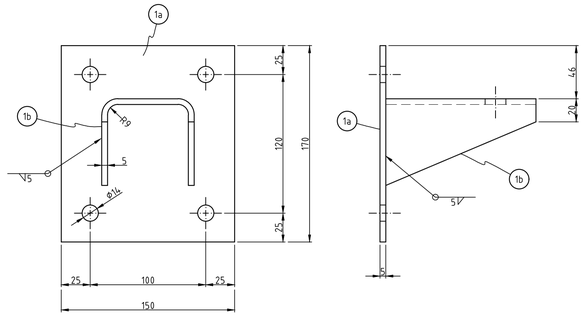
POS.	CAN.	DESCRIPCION	MATERIAL	OBSERV.
1		CONJUNTO SOPORTE INF.		
1a	1	PLETINA DE 170x150x5	ASTM - A36	
1b	1	PLETINA DE 218x130x5	ASTM - A36	
2	1	BULON U DE ø5/8"x370	ASTM - A307 - 55T	CON 6 TUERCAS
3	1	BULON C/ OJO DE ø1/2"x235	ASTM - A307 - 55T	CON 3 TUERCAS
4	2	REFUERZO PL 100x492x3	ASTM - A36	
5		CONJUNTO BISAGRA INF.		
5a	2	PLETINA DE 236x100x3	ASTM - A36	
5b	1	PLETINA DE 118x76x3	ASTM - A36	
5c	1	PLETINA DE 118x76x5	ASTM - A36	
6a	6	ARANDELA PLANA 50x2xø18	COMERCIAL	
6b	4	ARANDELA PLANA 50x2xø14	COMERCIAL	
7	7	BULON ø3/8"x4"x2-1/2"	ASTM - A307 - 55T	CON 2 TUERCAS
8	4	BULON ø3/8"x6-1/4"x4"	ASTM - A307 - 55T	CON 2 TUERCAS
9	4	BULON ø1/2"x10"x7-1/2"	ASTM - A307 - 55T	CON 2 TUERCAS
10	1	BULON ø5/8"x6"x4-1/2"	ASTM - A307 - 55T	CON 1 TUERCA
11	170	CLAVO DE 3-1/2"		
M1	1	PIEZA DE 8"x8"x3100	MADERA	
M2	1	PIEZA DE 3"x5"x1850	MADERA	
M3	1	PIEZA DE 3"x4"x1450	MADERA	
M4	1	PIEZA DE 3"x4"x3225	MADERA	
M5	8	PIEZA DE 1"x4"x3000	MADERA	
M6	6	PIEZA DE 3"x4"x150	MADERA	



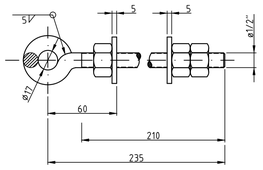
PIEZA 5 MONTAJE BISAGRA



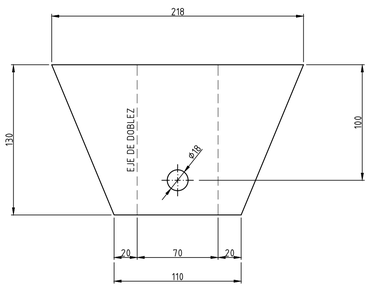
POSICION (2)



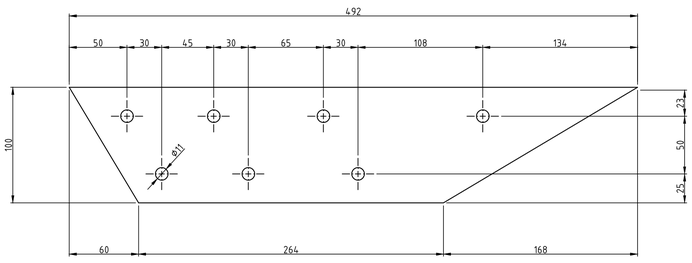
POSICION (1)



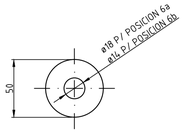
POSICION (3)



PIEZA 1b EXTENDIDA



POSICION (4)



POSICION (6)

NOTAS

1 - TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN EN MILIMETROS, EXCEPTO DONDE SE INDICA.
2 - UNA VEZ MONTADO EL PORTON CON TODAS LAS TUERCAS Y CONTRATUERCAS APRETADAS SE INUTILIZARAN LOS HILOS DE LOS BULONES PARA EVITAR QUE SE SUELTEN LAS TUERCAS.
3 - LAS DIMENSIONES INDICADAS EN LOS BULONES CORRESPONDEN RESPECTIVAMENTE
  a) DIAMETRO DEL BULON
  b) LONGITUD TOTAL DEL BULON SIN INCLUIR LA CABEZA
  c) PARTE SIN HILO DEL BULON (AGARRE)
4 - EN EL BULON 10 SE DEJARA LA TUERCA CON APRIETE MUY SUAVE RELLENANDO CON GRASA LUBRICANTE EL ESPACIO ENTRE LAS PIEZAS 1-5 y 6a.
5 - MATERIAL:
  MADERA: LAPACHO, CEDRO U OTRA DE SIMILAR RESISTENCIA APROBADA POR ANDE
  PLETINAS: ACERO ASTM - A36
  BULONES: ACERO ASTM - A307 - 55T
6 - TODAS LAS PIEZAS DE ACERO EXCEPTUANDO EL 11 DEBERAN SER GALVANIZADAS EN CALIENTE, O EN SU DEFECTO, SE DEBERAN PROTEGER CON DOS MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA.
7 - LAS MEDIDAS SON REFERENCIALES, DEBERAN SER CONFIRMADAS EN LA ETAPA DE PROYECTO EJECUTIVO.

REVIS.	LOCAL.	DESCRIPCION	DIBUJO	VERIFIC.	APROB.	FECHA

OBS.:

ANDE	ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD	LT 220 kV VALLEMI - CARMELO PERALTA
PROYECT.	ING. H. RAMOS	11/24
DIBUJO	B.C.G.	11/24
VERIFICO	ING. H. RAMOS	11/24
APROBO	ING. R. GIL	11/24

PORTON DE ACCESO A LA LINEA
PROYECTO A NIVEL DE CONTRATO

GT-DPE | ESCALA: 1/20 | N°. L-1210-33270-003