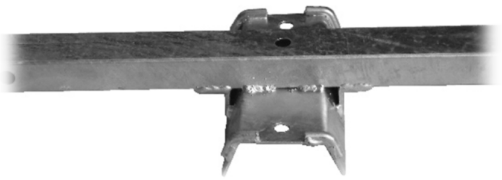
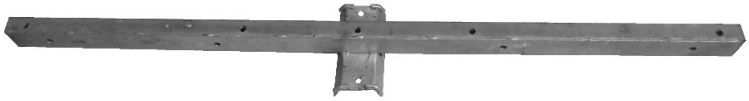
CRUCETAS DE Hº Gº EN CAÑO Y UPN

Las crucetas de hierro provistas de soporte para sunchar o abulonar a los postes en su alternativa simétricas o asimétricas para líneas de media tensión.



Detalle del soporte para sunchar o abulonar

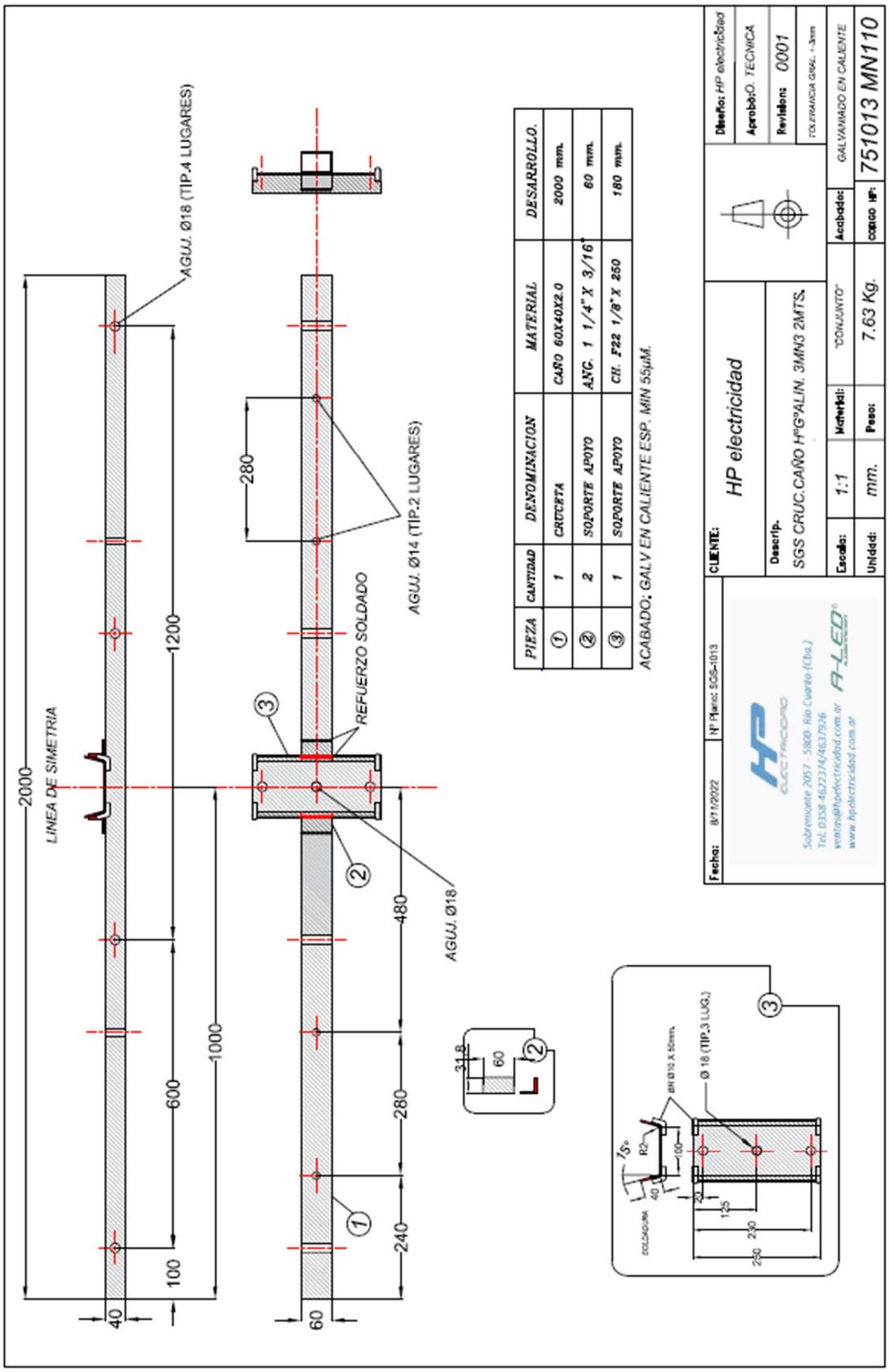
751020 CRUCETA DE UPN RETENCION TRIF 2 m.

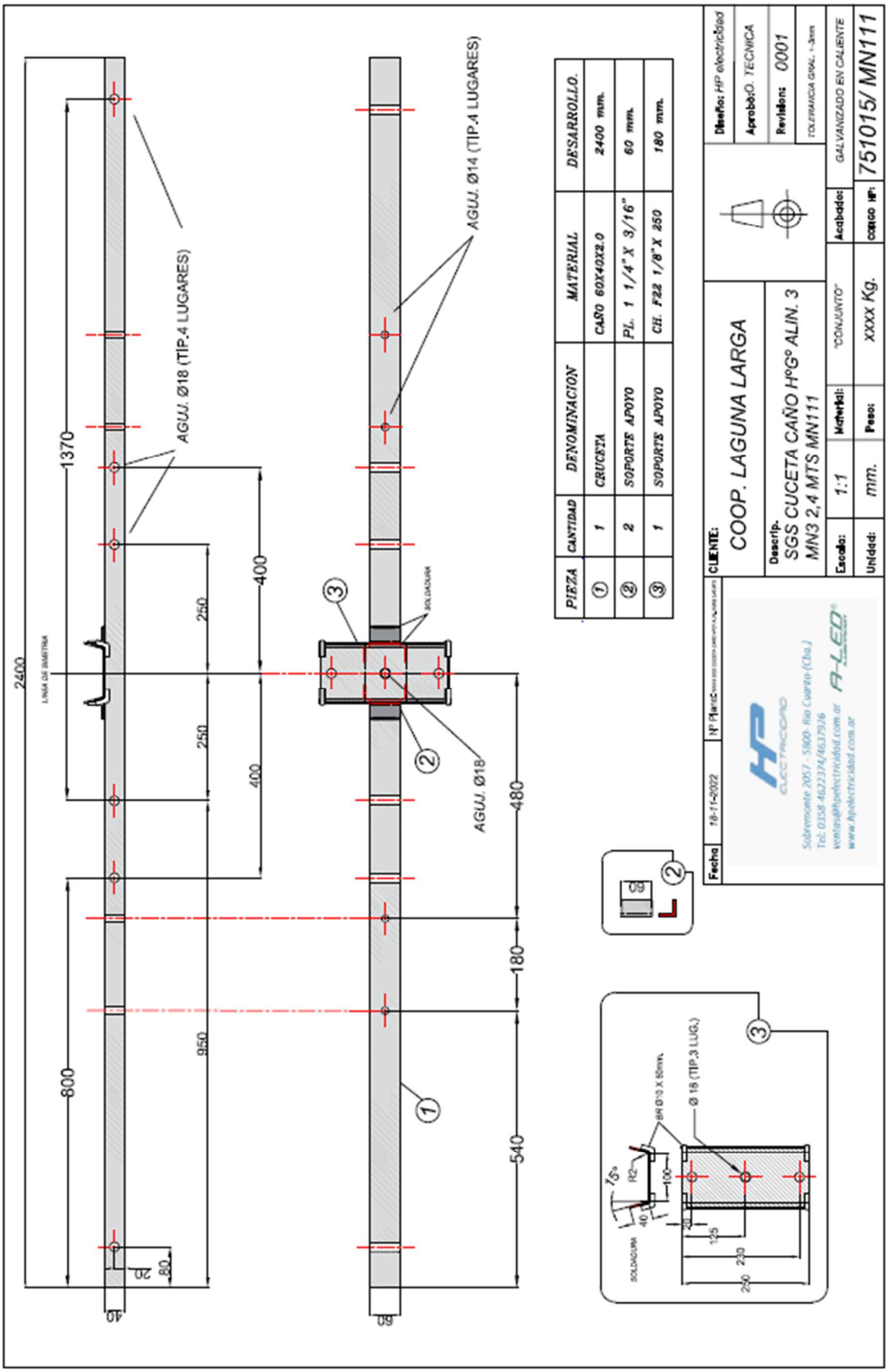


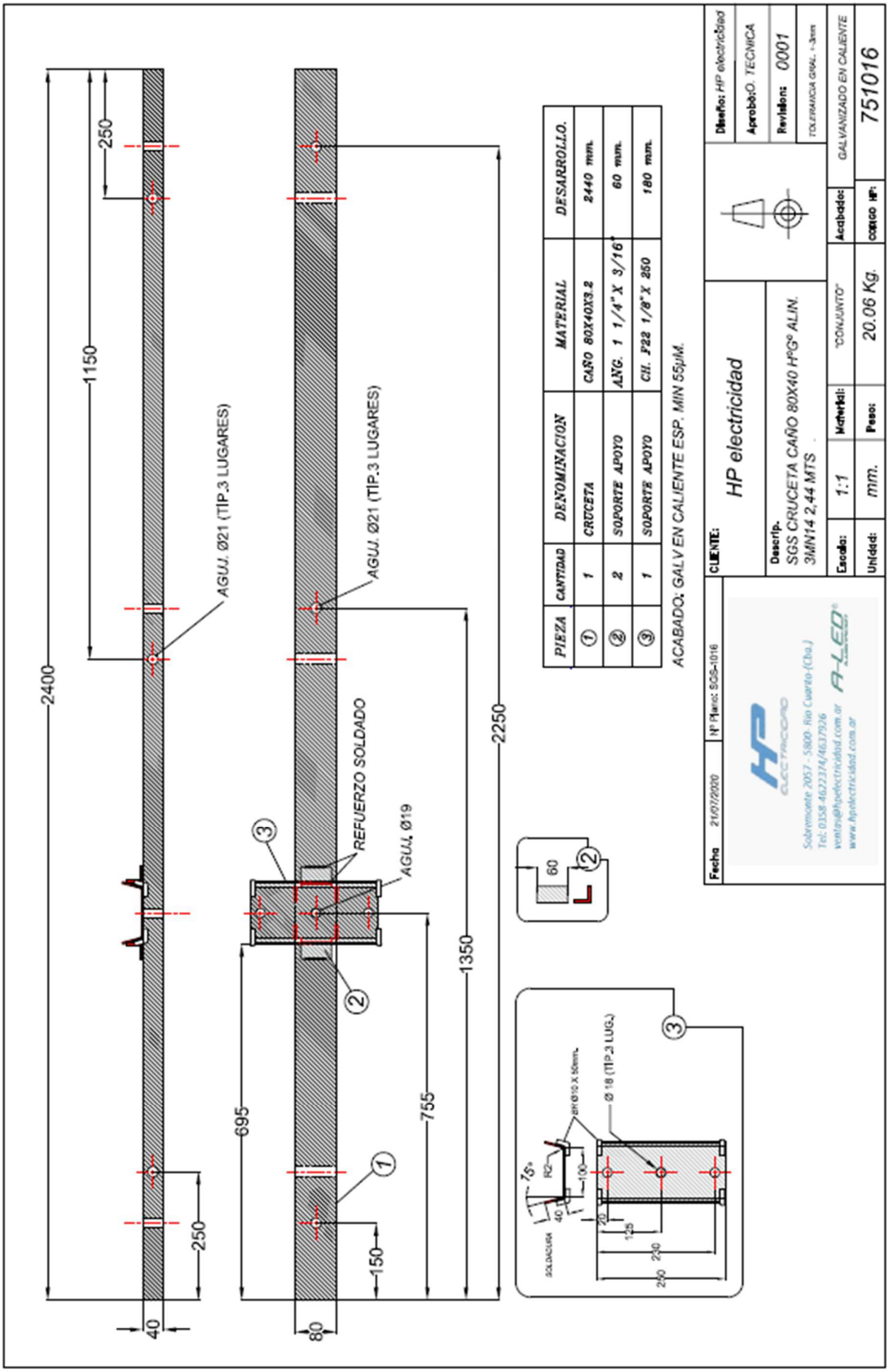
751016 CRUCETA DE CAÑO ALIN TRIF 2.44 m.

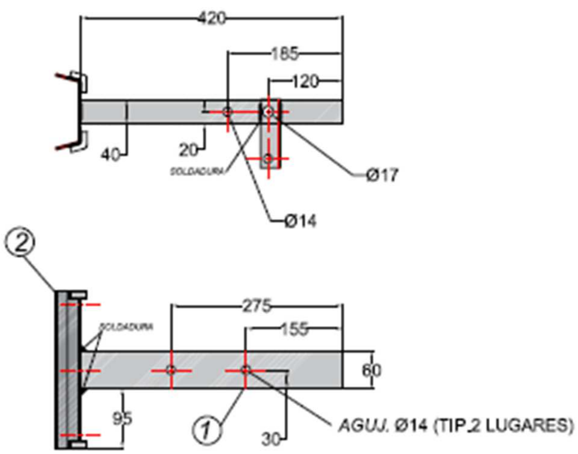
751027 CRUCETA DE CAÑO P/AC15-1.5 m.

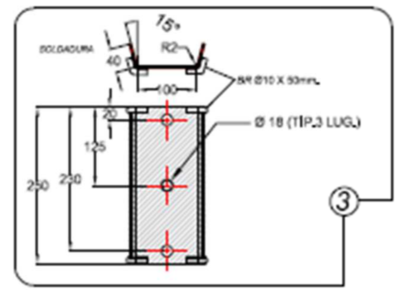
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
751013	SGS-CRUC.CAÑO HºGº ALIN. 3MN3 - 2m
751015	SGS-CRUC.CAÑO HºGº ALIN. 3MN3 - 2.44m
751016	SGS-CRUC.CAÑO 80x40H°G°ALIN.3MN14-2.44
751017	SGS-MENS. CAÑO HºGº P/XS Y DESC. MONOF
751018	SGS-CRUC. CAÑO HºGº P/XS Y DESC 1,80mt
751019	SGS-MENS. CAÑO HºGº P/XS Y DESC 1,80mt
751020	SGS-CRUC. UPN HºGº RETENC TRIF 2mts
751021	SGS-CRUC. UPN HºGº RETENC. TRIF.2.44mt
751022	SGS-CRUC.UPN HºGº RETENC.ESQUIN.3.0mt
751023	SGS-CRUC. CAÑO HºGº TRIF.P/3 ET. 2,40m
751025	SGS-MENS. CAÑO H°G° ALIN.3MN3 1.5mt
751026	SGS-MENS. CAÑO HºGº ALIN.3MN3 2.0mt
751027	SGS-CRUC. CAÑO H°G° P/AC15-1.5mt

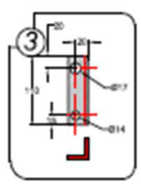

AGUJ. Ø18 (TIP.4 LUGARES)
AGUJ. Ø14 (TIP.2 LUGARES)
REFUERZO SOLDADO
AGUJ. Ø18
LINEA DE SIMETRIA
2000
1200
1000
600
480
280
240
100
40
60
280
60
31,8
Ø 16 (TIP.3 LUG.)
PIEZA | CANTIDAD | DENOMINACION | MATERIAL | DESARROLLO.
① | 1 | CRUCETA | CAÑO 60X40X2.0 | 2000 mm.
② | 2 | SOPORTE APOYO | ANG. 1 1/4" X 3/16" | 60 mm.
③ | 1 | SOPORTE APOYO | CH. F22 1/8" X 250 | 180 mm.
ACABADO: GALV EN CALIENTE ESP. MIN 55µM.
Fecha: 8/11/2022
Nº Plano: SOS-1013
CLIENTE:
HP electricidad
Descrip.
SGS CRUC.CAÑO HºGºALIN. 3MN3 2MTS.
Escala: 1:1
Material: "CONJUNTO"
Acabados: GALVANIZADO EN CALIENTE
Unidad: mm.
Peso: 7.63 Kg.
codigo HP: 751013 MN110
Diseño: HP electricidad
Aprobado: TECNICA
Revision: 0001
TOLERANCIA GRAL: +-3mm


AGUJ. Ø18 (TIP.4 LUGARES)
AGUJ. Ø14 (TIP.4 LUGARES)
AGUJ. Ø18
2400
1370
400
250
250
400
800
950
480
180
540
40
60
20
80
LINEA DE SIMETRIA
SOLDADURA
PIEZA | CANTIDAD | DENOMINACION | MATERIAL | DESARROLLO.
① | 1 | CRUCETA | CAÑO 60X40X2.0 | 2400 mm.
② | 2 | SOPORTE APOYO | PL. 1 1/4" X 3/16" | 60 mm.
③ | 1 | SOPORTE APOYO | CH. F22 1/8" X 250 | 180 mm.
CLIENTE:
COOP. LAGUNA LARGA
Descrip.
SGS CUCETA CAÑO HºGº ALIN. 3
MN3 2,4 MTS MN111
Escala: 1:1
Material: "CONJUNTO"
Acabado: GALVANIZADO EN CALIENTE
Unidad: mm.
Peso: XXXX Kg.
CODIGO HP: 751015/ MN111
Fecha 18-11-2022
Diseño: HP electricidad
Aprobado: TECNICA
Revision: 0001
TOLERANCIA GRAL. +-3mm
Ø 18 (TIP.3 LUG.)
SOLDADURA
15°
R2
100
40
20
125
210
250


AGUJ. Ø21 (TIP.3 LUGARES)
AGUJ. Ø21 (TIP.3 LUGARES)
REFUERZO SOLDADO
AGUJ. Ø19
2400
1150
250
250
2250
1350
755
695
150
40
80
60
PIEZA | CANTIDAD | DENOMINACION | MATERIAL | DESARROLLO.
① | 1 | CRUCETA | CAÑO 80X40X3.2 | 2440 mm.
② | 2 | SOPORTE APOYO | ANG. 1 1/4" X 3/16" | 60 mm.
③ | 1 | SOPORTE APOYO | CH. F22 1/8" X 250 | 180 mm.
ACABADO: GALV EN CALIENTE ESP. MIN 55µM.
Fecha 21/07/2020
Nº Plano: SGS-1016
CLIENTE:
HP electricidad
Descrip.
SGS CRUCETA CAÑO 80X40 HºGº ALIN.
3MN14 2,44 MTS
Escala: 1:1
Material: "CONJUNTO"
Acabado: GALVANIZADO EN CALIENTE
Unidad: mm.
Peso: 20.06 Kg.
CODIGO HP: 751016
Diseño: HP electricidad
Aprobado: TECNICA
Revisión: 0001
TOLERANCIA GRAL. +-3mm
Sobremonte 2057 - 5800 Rio Cuarto-(Cba.)
Tel: 0358 4622374/4637926
ventas@hpelectricidad.com.ar
www.hpelectricidad.com.ar
A-LED
SOLDADURA
Ø 18 (TIP.3 LUG.)
15°
R2
40
100
20
125
240
250

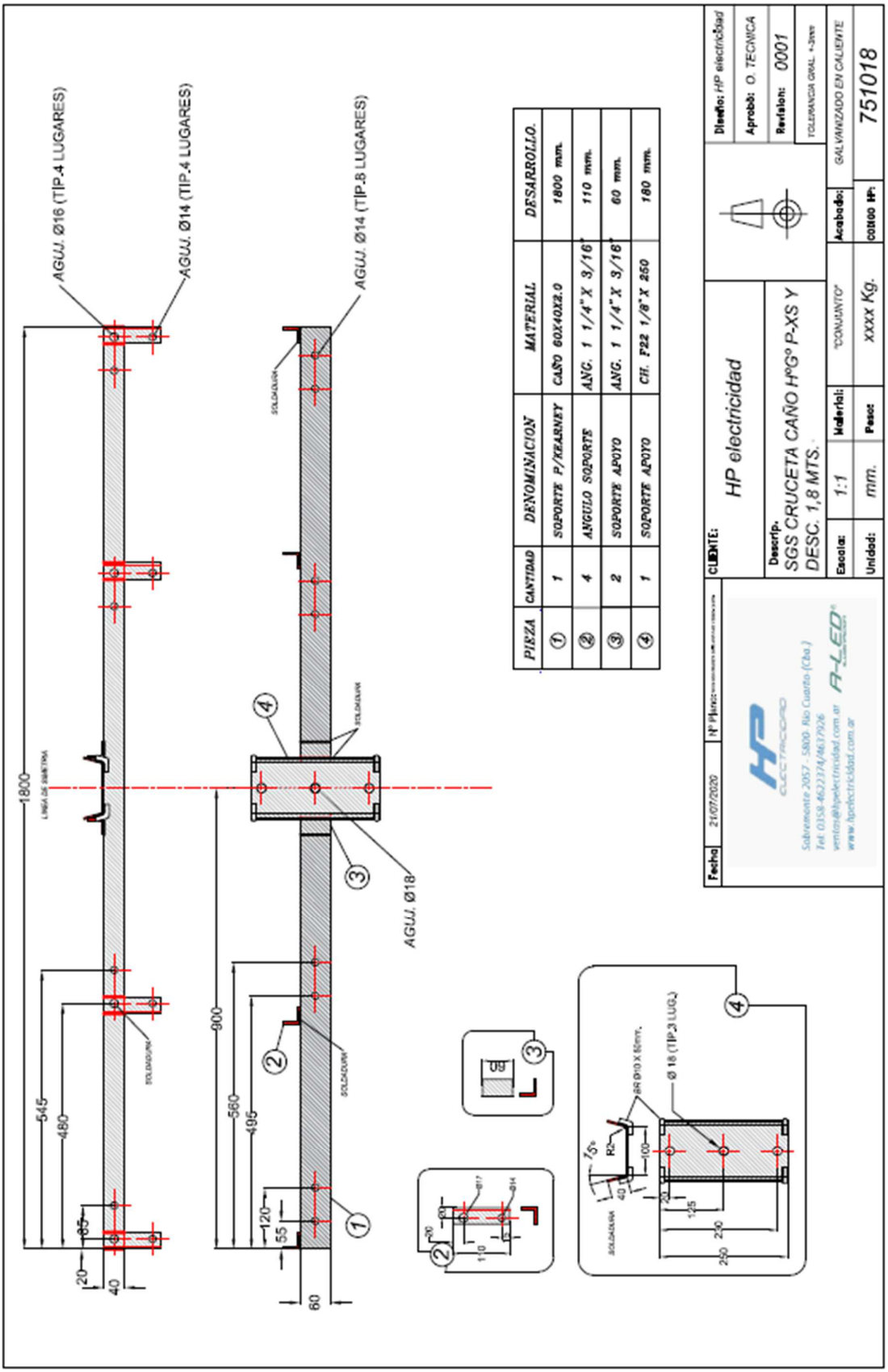




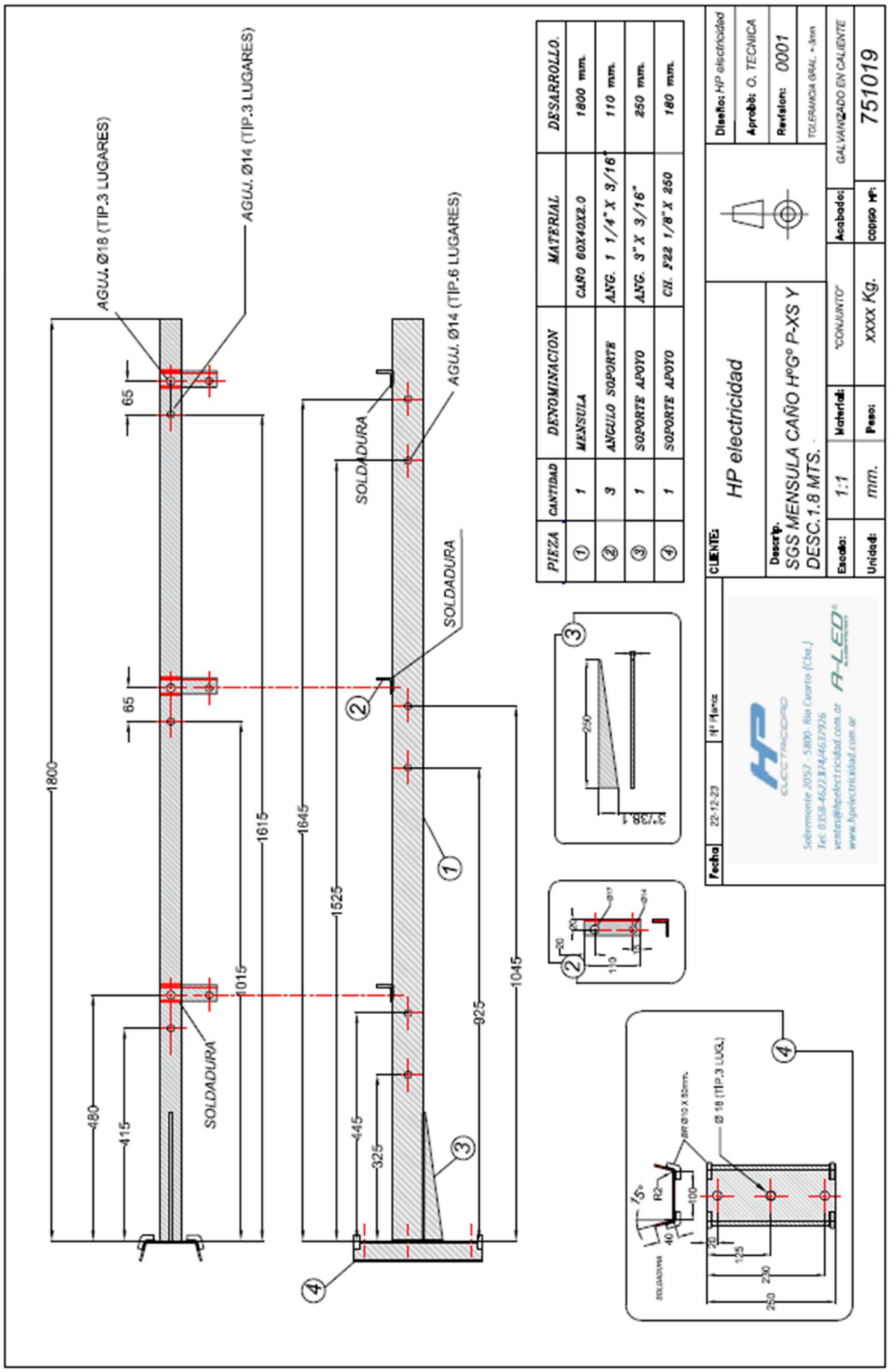


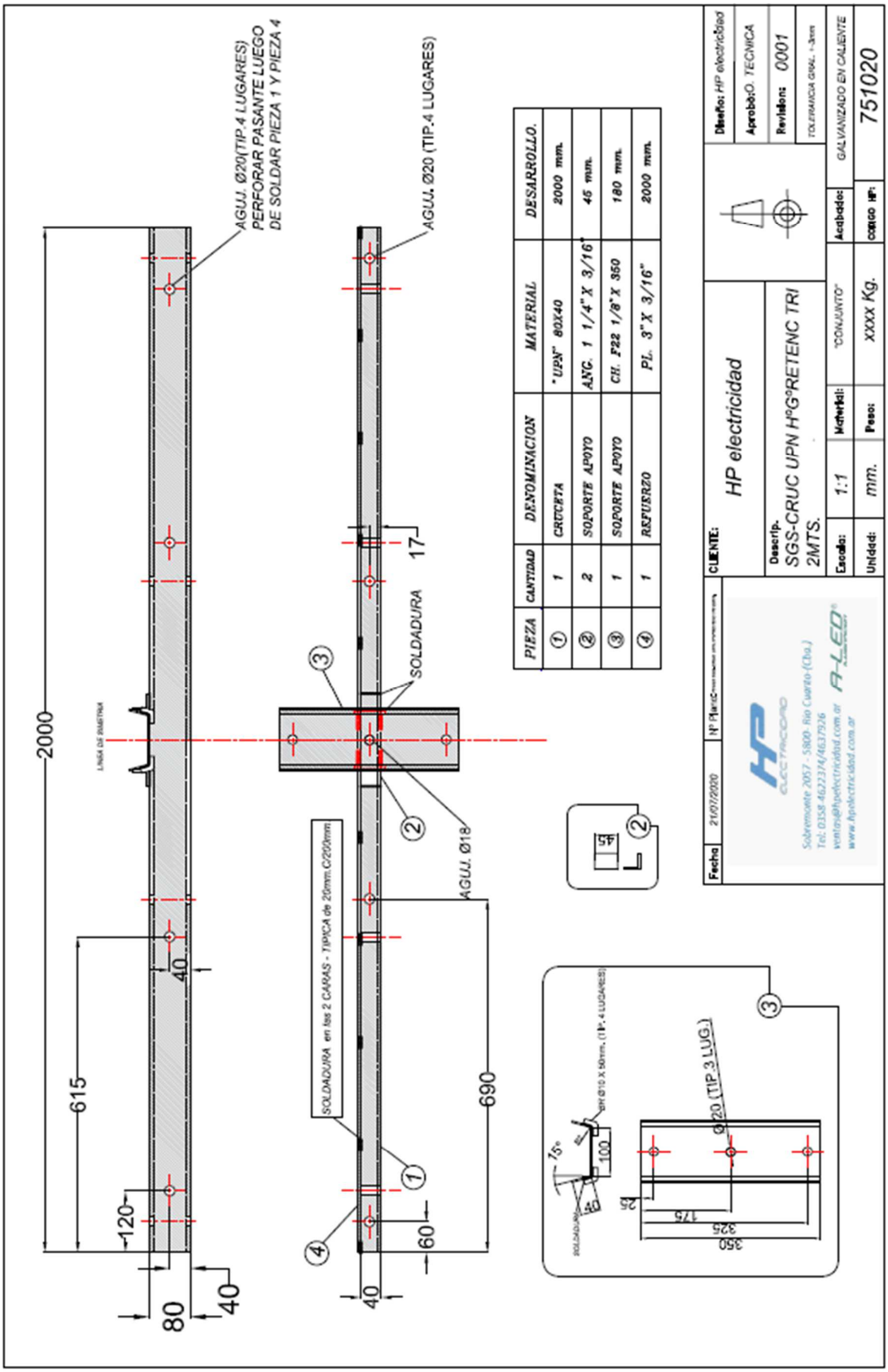
PIEZA	CANTIDAD	DENOMINACION	MATERIAL	DESARROLLO.
①	1	MENSULA	TUBO "T" 60X40X2.0	800 mm.
②	1	SOPORTE APOYO	CH. F22 1/8" X 250	180 mm.
③	1	ANGULO SOPORTE	ANG. 1 1/4" X 3/16"	110 mm.

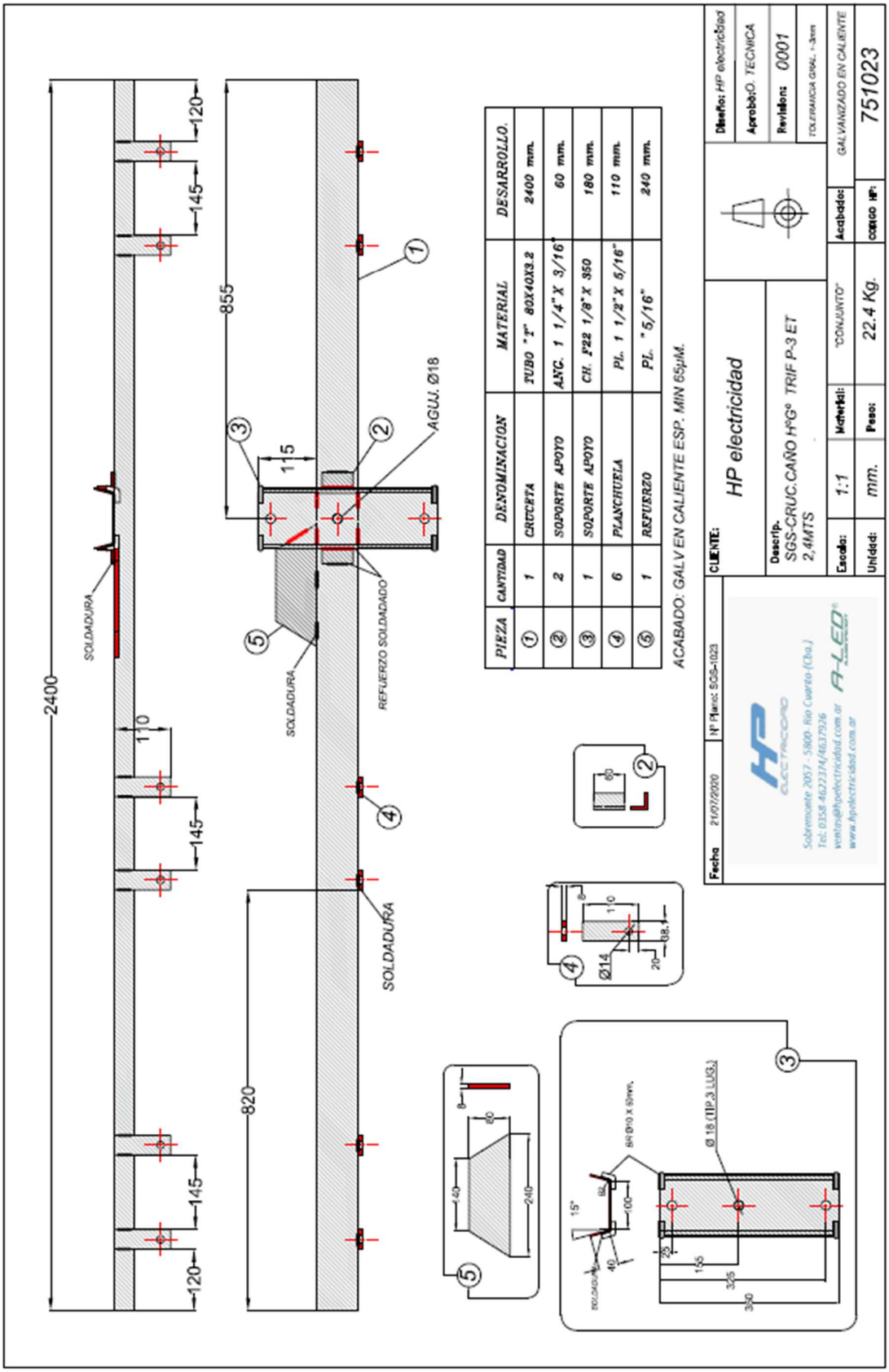
Fecha: 21/07/2020	N° Plano:	CLIENTE: HP electricidad	Diseño: HP electricidad
Sobremonte 2057 - 5800- Río Cuarto-(Cba.) Tel: 0358-4622374/4637926 ventas@hpelectricidad.com.ar www.hpelectricidad.com.ar A-LED®		Descrip. SGS MENSULA CAÑOH°G° P-1XS Y DESCARG. MONOF	Aprobó: O. TECNICA
			Revisión: 0001
			TOLERANCIA GRAL. +-3mm
Escala: 1:1	Material: "CONJUNTO"	Acabado: GALVANIZADO EN CALIENTE	
Unidad: mm.	Peso: xxxx Kg.	CODIGO HP: 751017	

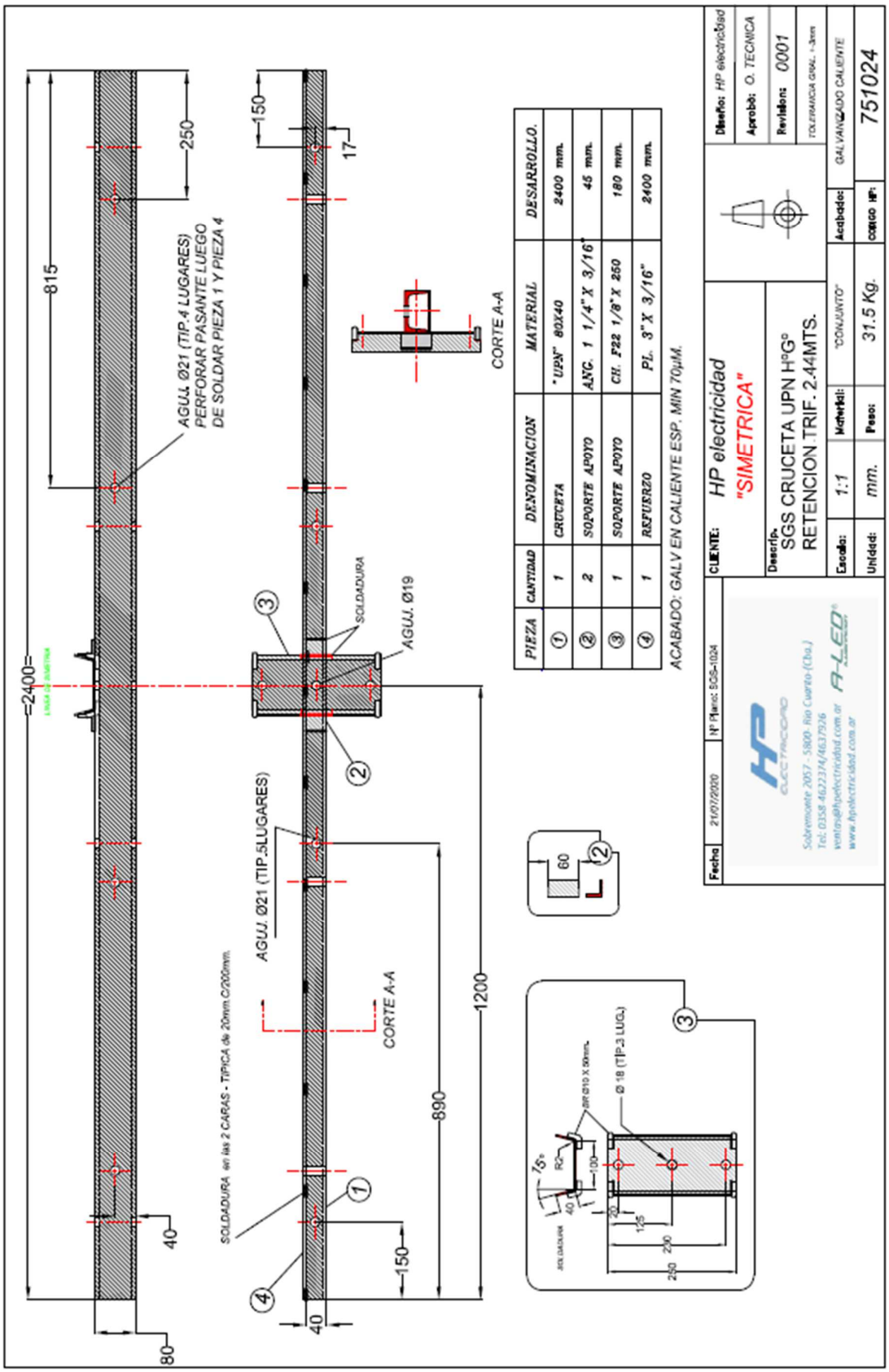


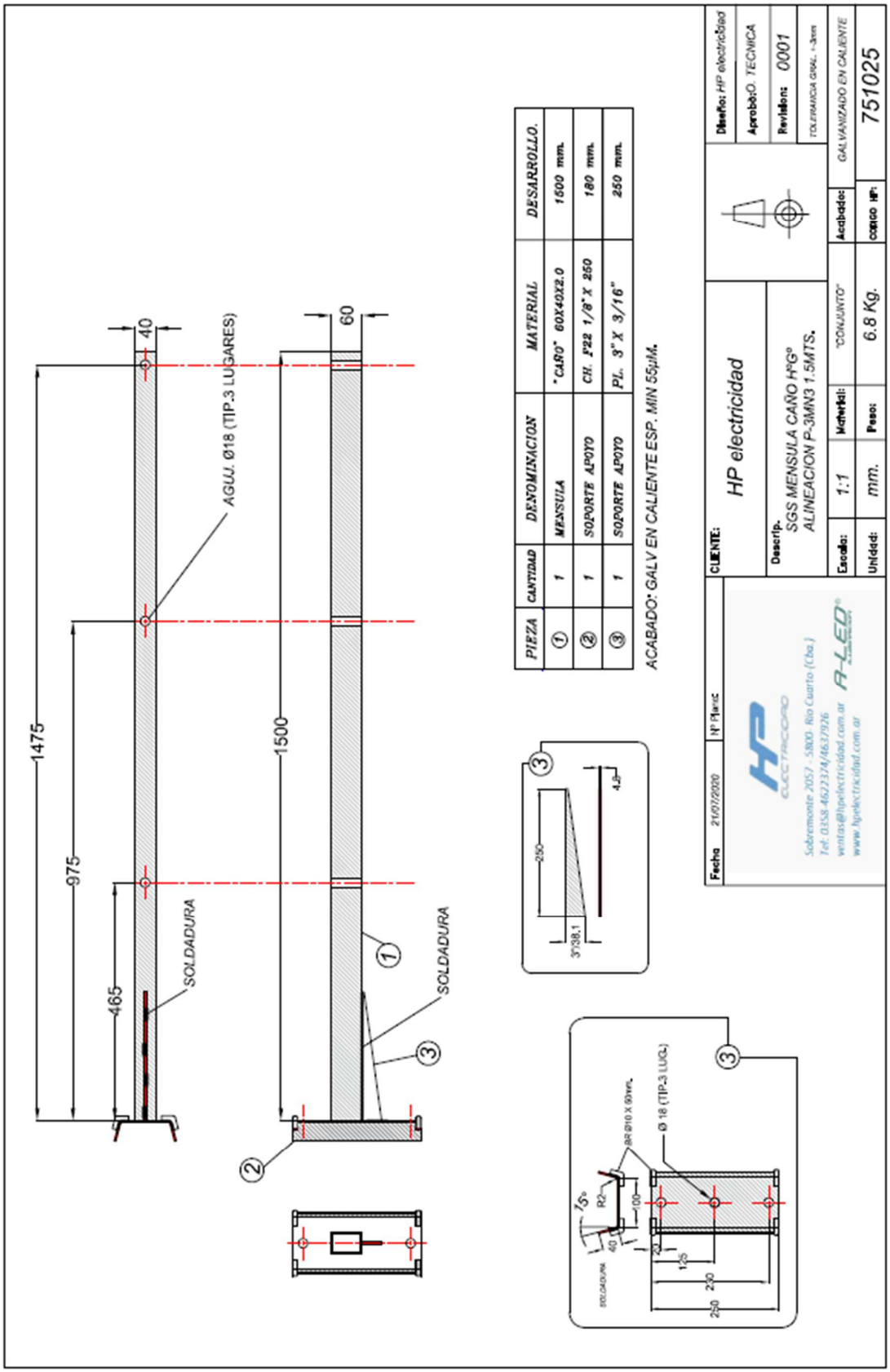
PIEZA	CANTIDAD	DENOMINACION	MATERIAL	DESARROLLO.
1	1	SOPORTE P/KEARNEY	CAÑO 60X40X2.0	1800 mm.
2	4	ANGULO SOPORTE	ANG. 1 1/4" X 3/16"	110 mm.
3	2	SOPORTE APOYO	ANG. 1 1/4" X 3/16"	60 mm.
4	1	SOPORTE APOYO	CH. F22 1/8" X 250	180 mm.


AGUJ. Ø18 (TIP.3 LUGARES)
AGUJ. Ø14 (TIP.3 LUGARES)
AGUJ. Ø14 (TIP.6 LUGARES)
SOLDADURA
SOLDADURA
SOLDADURA
65
65
1800
1615
1015
480
415
1645
1525
925
1045
445
325
Ø 18 (TIP.3 LUG.)
PIEZA | CANTIDAD | DENOMINACION | MATERIAL | DESARROLLO.
① | 1 | MENSULA | CAÑO 60X40X2.0 | 1800 mm.
② | 3 | ANGULO SOPORTE | ANG. 1 1/4" X 3/16" | 110 mm.
③ | 1 | SOPORTE APOYO | ANG. 3" X 3/16" | 250 mm.
④ | 1 | SOPORTE APOYO | CIL. F22 1/8" X 250 | 180 mm.
CLIENTE:
HP electricidad
Descrip:
SGS MENSULA CAÑO HºGº P-XS Y DESC.1.8 MTS.
Fecha: 22-12-23
Escala: 1:1
Material: "CONJUNTO"
Acabado: GALVANIZADO EN CALIENTE
Unidad: mm.
Peso: xxxx Kg.
copia Nº: 751019
Diseño: HP electricidad
Aprobó: O. TECNICA
Revision: 0001
TOLERANCIA GRAL. +-3mm

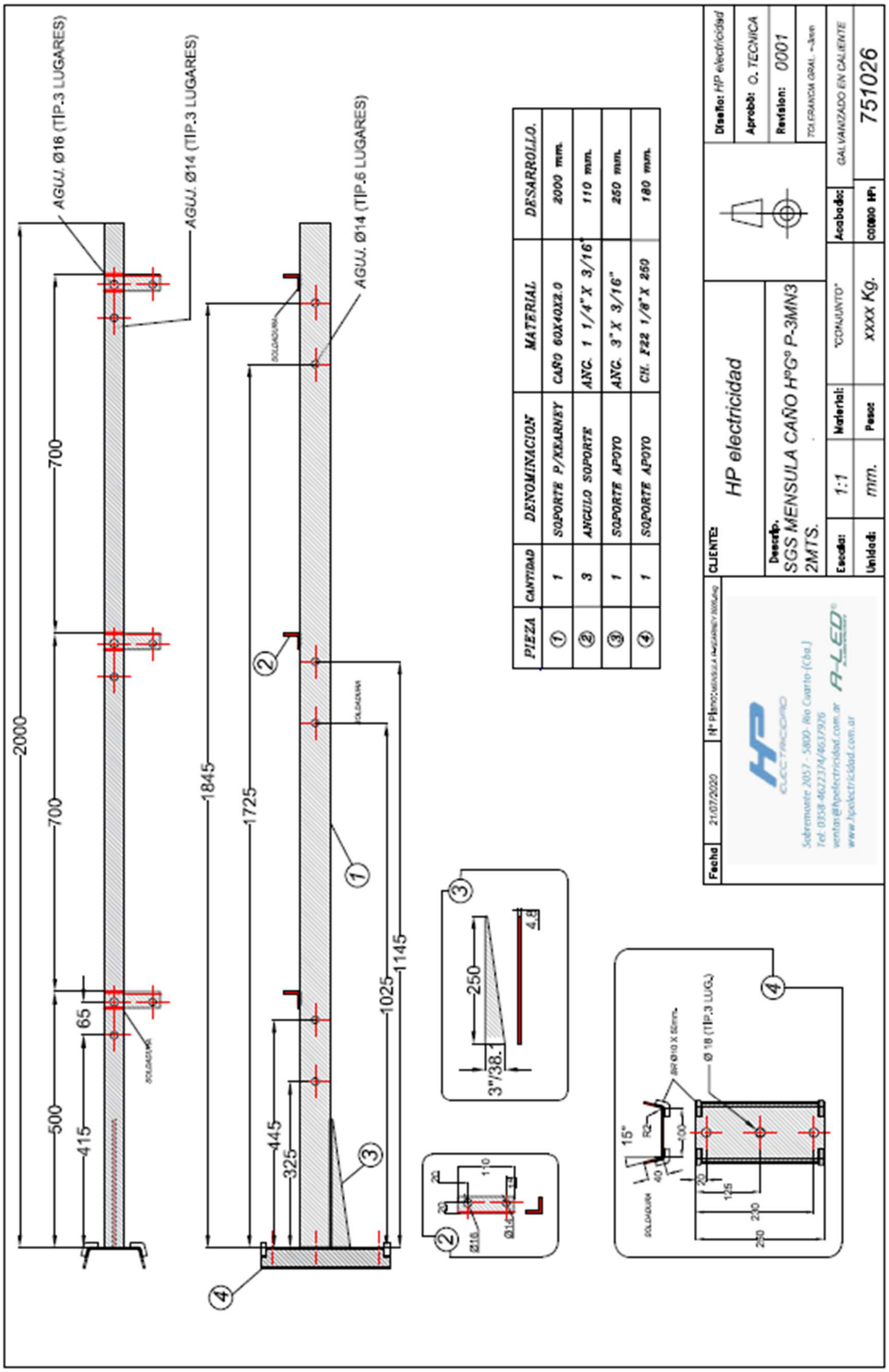

AGUJ. Ø20(TIP.4 LUGARES)
PERFORAR PASANTE LUEGO
DE SOLDAR PIEZA 1 Y PIEZA 4
AGUJ. Ø20 (TIP.4 LUGARES)
SOLDADURA
AGUJ. Ø18
SOLDADURA en las 2 CARAS - TIPICA de 20mm.C/200mm
Ø20 (TIP.3 LUG.)
2000
615
690
120
80
40
60
17
25
175
325
350
100
45
PIEZA | CANTIDAD | DENOMINACION | MATERIAL | DESARROLLO.
1 | 1 | CRUCETA | "UPN" 80X40 | 2000 mm.
2 | 2 | SOPORTE APOYO | ANG. 1 1/4" X 3/16" | 45 mm.
3 | 1 | SOPORTE APOYO | CH. F22 1/8" X 350 | 180 mm.
4 | 1 | REFUERZO | PL. 3" X 3/16" | 2000 mm.
CLIENTE:
HP electricidad
Descrip.
SGS-CRUC UPN HºGºRETENC TRI 2MTS.
Escala: 1:1
Material: "CONJUNTO"
Acabado: GALVANIZADO EN CALIENTE
Unidad: mm.
Peso: XXXX Kg.
CODIGO HP: 751020
Diseño: HP electricidad
Aprobó: O. TECNICA
Revision: 0001
TOLERANCIA GRAL. +-3mm
Fecha 21/07/2020
Sobremonte 2057 - 5800- Rio Cuarto-(Cba.)
Tel: 0358 4622374/4637926
ventas@hpelectricidad.com.ar
www.hpelectricidad.com.ar


2400
855
820
120
145
110
115
SOLDADURA
AGUJ. Ø18
REFUERZO SOLDADADO
ACABADO: GALVEN CALIENTE ESP. MIN 65µM.
PIEZA | CANTIDAD | DENOMINACION | MATERIAL | DESARROLLO.
1 | 1 | CRUCETA | TUBO "1" 80X40X3.2 | 2400 mm.
2 | 2 | SOPORTE APOYO | ANG. 1 1/4"X 3/16" | 60 mm.
3 | 1 | SOPORTE APOYO | CH. F22 1/8"X 350 | 180 mm.
4 | 6 | PLANCHUELA | PL. 1 1/2"X 5/16" | 110 mm.
5 | 1 | REFUERZO | PL. "5/16" | 240 mm.
Fecha 21/07/2020 | Nº Planos SGS-1023
CLIENTE: HP electricidad
Descrip. SGS-CRUC.CAÑO HºGº TRIF P-3 ET 2,4MTS
Escala: 1:1 | Material: "CONJUNTO" | Acabado: GALVANIZADO EN CALIENTE
Unidad: mm. | Peso: 22.4 Kg. | CODIGO HP: 751023
Diseño: HP electricidad
Aprobó: TECNICA
Revisión: 0001
TOLERANCIA GRAL. +-3mm
HP ELECTRICIDAD
Sobremonte 2057 - 5800 Río Cuarto (Cba.)
Tel: 0358 4622374/4637926
ventas@hpelectricidad.com.ar
www.hpelectricidad.com.ar
A-LED

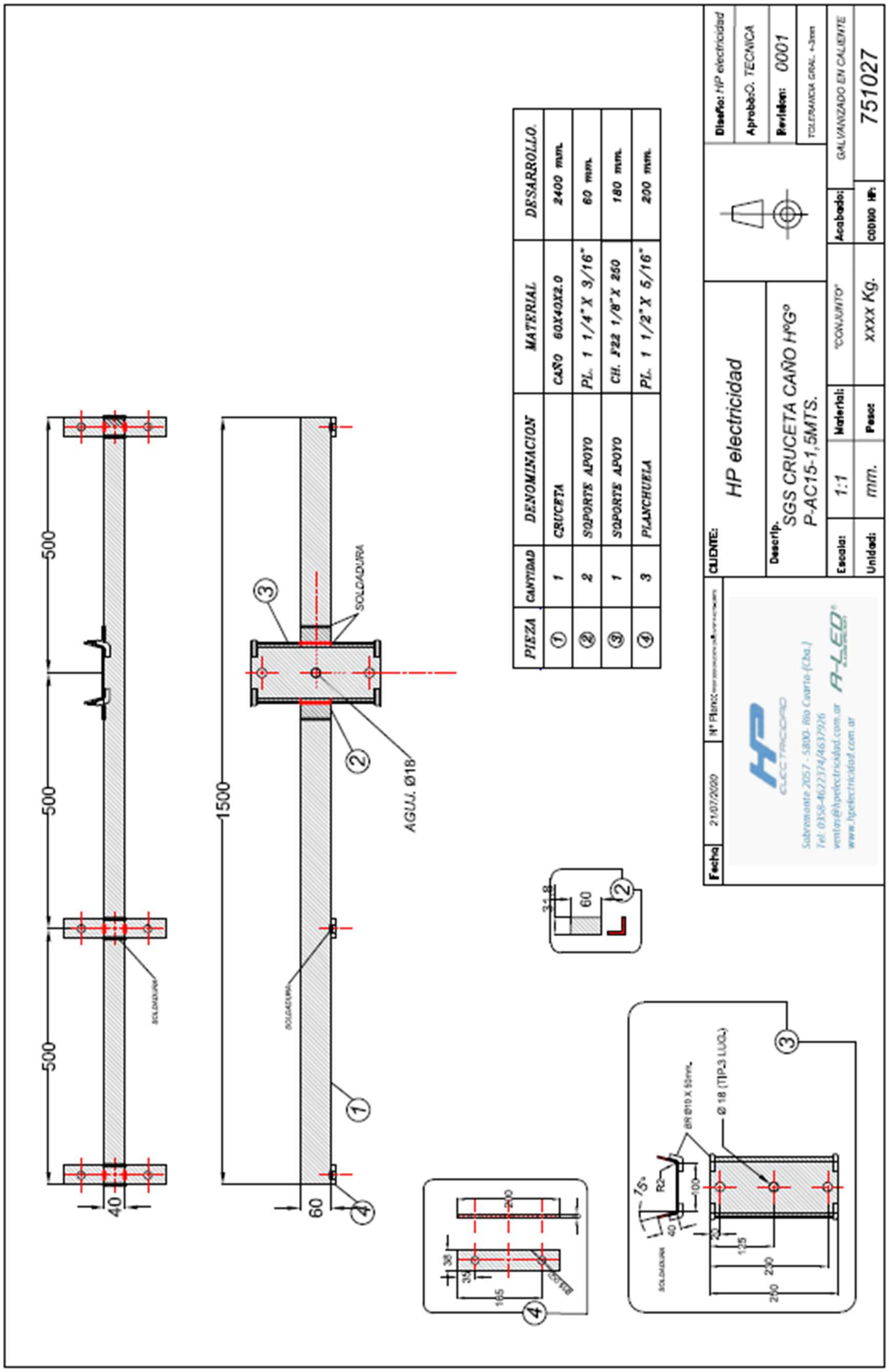

AGUJ. Ø21 (TIP.4 LUGARES)
PERFORAR PASANTE LUEGO
DE SOLDAR PIEZA 1 Y PIEZA 4
AGUJ. Ø21 (TIP.5LUGARES)
AGUJ. Ø19
SOLDADURA
SOLDADURA en las 2 CARAS - TIPICA de 20mm C/200mm.
CORTE A-A
CORTE A-A
2400
815
250
150
17
890
1200
150
40
80
40
60
Ø 18 (TIP.3 LUG.)
ACABADO: GALV EN CALIENTE ESP. MIN 70µM.
PIEZA | CANTIDAD | DENOMINACION | MATERIAL | DESARROLLO.
1 | 1 | CRUCETA | "UPN" 80X40 | 2400 mm.
2 | 2 | SOPORTE APOYO | ANG. 1 1/4"X 3/16" | 45 mm.
3 | 1 | SOPORTE APOYO | CH. F22 1/8"X 250 | 180 mm.
4 | 1 | REFUERZO | PL. 3"X 3/16" | 2400 mm.
Fecha: 21/07/2020
Nº Plano: SGS-1024
CLIENTE: HP electricidad "SIMETRICA"
Descrip.: SGS CRUCETA UPN HºGº RETENCION TRIF. 2.44MTS.
Escala: 1:1
Unidad: mm.
Material: "CONJUNTO"
Peso: 31.5 Kg.
Acabado: GALVANIZADO CALIENTE
CODIGO HP: 751024
Diseño: HP electricidad
Aprobó: O. TECNICA
Revisión: 0001
TOLERANCIA GRAL: +-3mm



1475
975
465
40
60
1500
AGUJ. Ø18 (TIP.3 LUGARES)
SOLDADURA
SOLDADURA
PIEZA | CANTIDAD | DENOMINACION | MATERIAL | DESARROLLO.
1 | 1 | MENSULA | "CAÑO" 60X40X2.0 | 1500 mm.
2 | 1 | SOPORTE APOYO | CH. F22 1/8" X 250 | 180 mm.
3 | 1 | SOPORTE APOYO | PL. 3" X 3/16" | 250 mm.
ACABADO: GALV EN CALIENTE ESP. MIN 55µM.
Fecha 21/07/2020
Nº Plano
CLIENTE:
HP electricidad
Descrip.
SGS MENSULA CAÑO HºGº
ALINEACION P-3MN3 1.5MTS.
Escala: 1:1
Material: "CONJUNTO"
Acabado: GALVANIZADO EN CALIENTE
Unidad: mm.
Peso: 6.8 Kg.
CODIGO HP: 751025
Diseño: HP electricidad
Aprobó: O. TECNICA
Revision: 0001
TOLERANCIA GRAL. +-3mm
Sobremonte 2057 - 5800 Rio Cuarto (Cba.)
Tel: 0358 4622374/4637926
ventas@hpelectricidad.com.ar
www.hpelectricidad.com.ar
A-LED
Ø 18 (TIP.3 LUG.)



AGUJ. Ø16 (TIP.3 LUGARES)
AGUJ. Ø14 (TIP.3 LUGARES)
AGUJ. Ø14 (TIP.6 LUGARES)
2000
700
700
500
415
65
1845
1725
445
325
1025
1145
250
3"/38.
4.8
15°
Ø 18 (TIP.3 LUG.)
PIEZA
CANTIDAD
DENOMINACION
MATERIAL
DESARROLLO.
1 SOPORTE P/KEARNEY CAÑO 60X40X2.0 2000 mm.
3 ANGULO SOPORTE ANG. 1 1/4" X 3/16" 110 mm.
1 SOPORTE APOYO ANG. 3" X 3/16" 250 mm.
1 SOPORTE APOYO CH. F22 1/8" X 250 180 mm.
Fecha 21/07/2020
CLIENTE:
HP electricidad
Descrip.
SGS MENSULA CAÑO HºGº P-3MN3 2MTS.
Escala: 1:1
Material: "CONJUNTO"
Unidad: mm.
Peso: xxxx Kg.
Diseño: HP electricidad
Aprobó: O. TECNICA
Revision: 0001
GALVANIZADO EN CALIENTE
Acabado:
CODIGO HP: 751026



PIEZA	CANTIDAD	DENOMINACION	MATERIAL	DESARROLLO.
1	1	CRUCETA	CAÑO 60X40X2.0	2400 mm.
2	2	SOPORTE APOYO	PL. 1 1/4" X 3/16"	60 mm.
3	1	SOPORTE APOYO	CH. F22 1/8" X 250	180 mm.
4	3	PLANCHUELA	PL. 1 1/2" X 5/16"	200 mm.