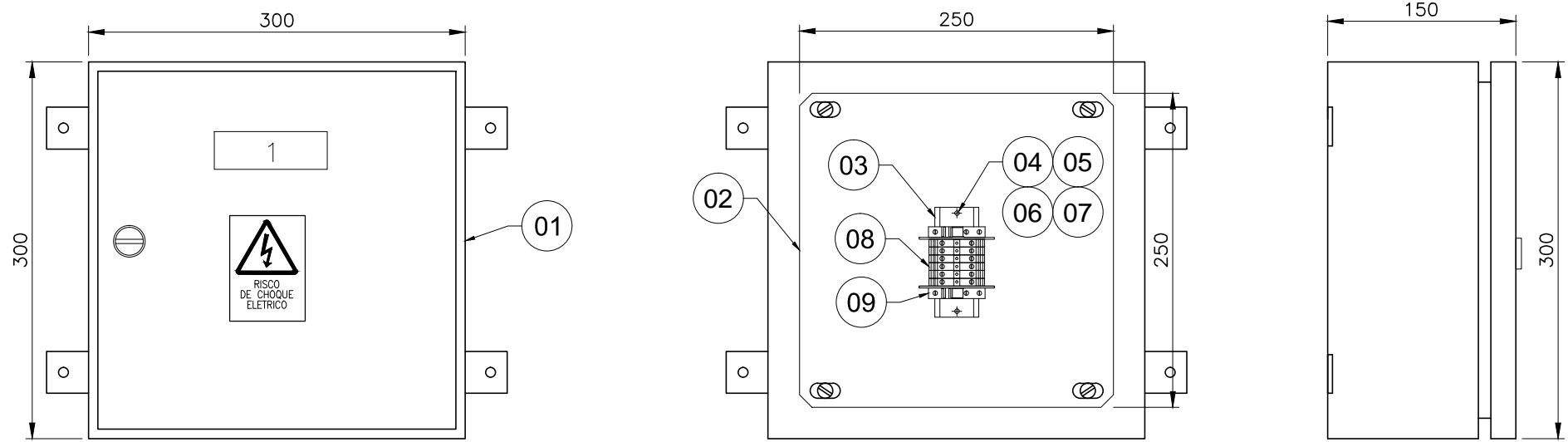


DT-20

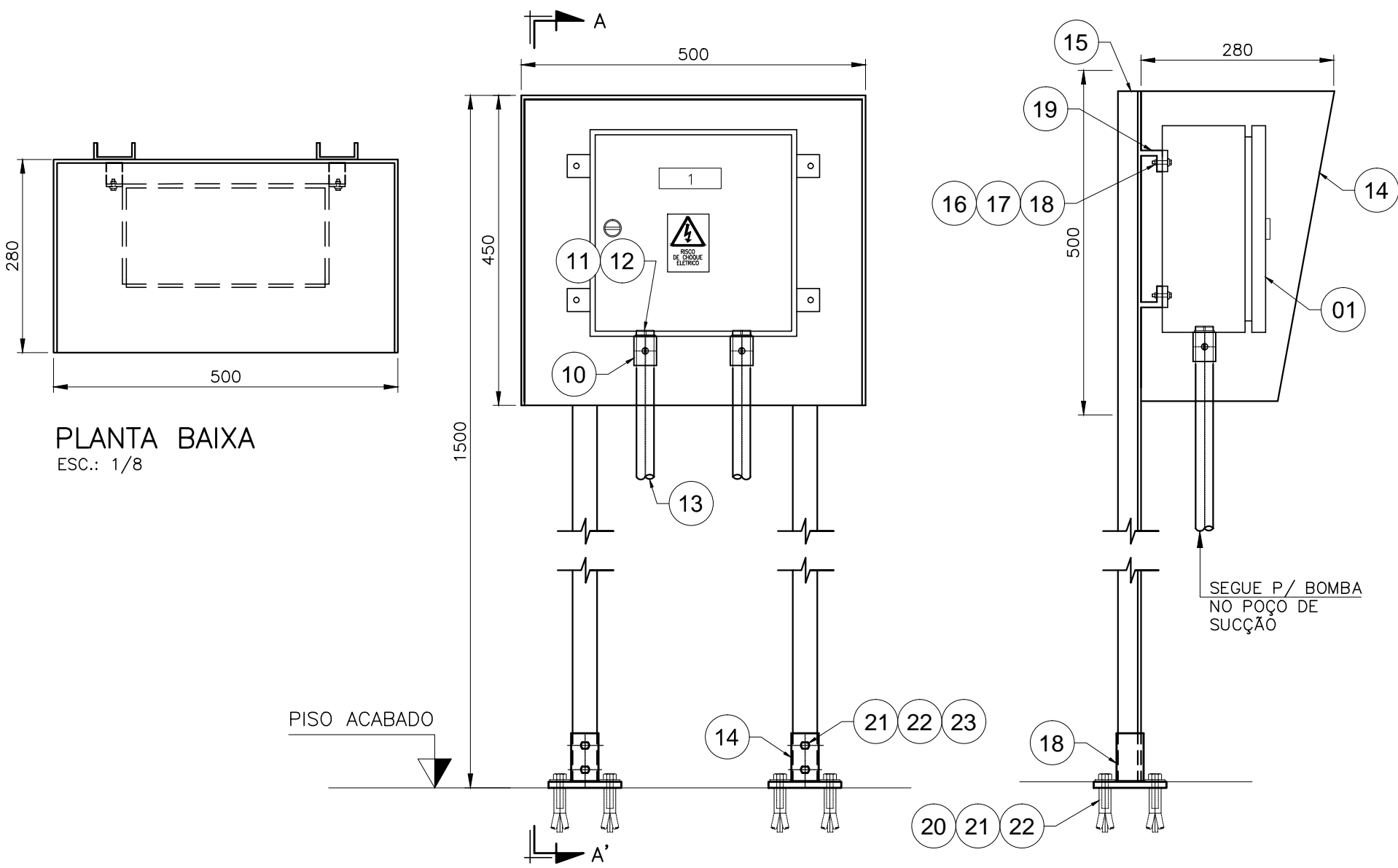
QUADRO DE CONEXÃO PARA CABOS DE 1,0 – 6,0mm²



VISTA FRONTAL EXTERNA

VISTA FRONTAL INTERNA

VISTA LATERAL



PLANTA BAIXA

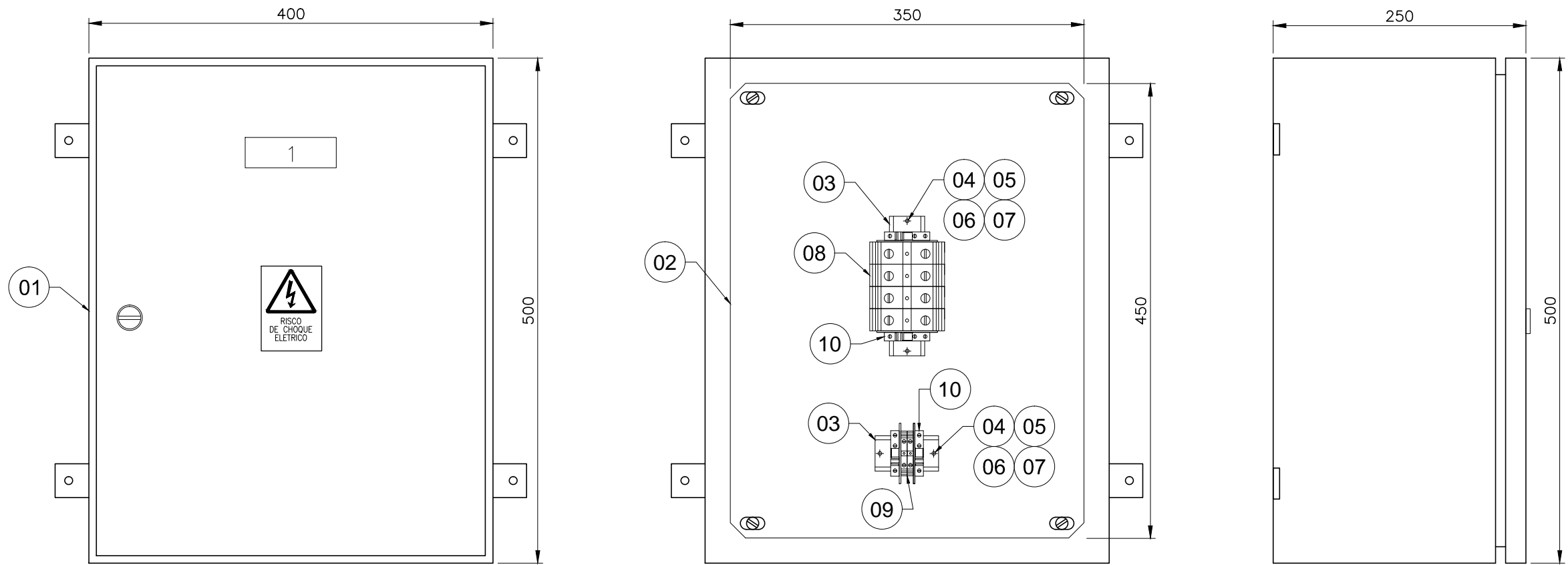
VISTA FRONTAL

CORTE A-A'

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
1	QUADRO ELÉTRICO EM CHAPA METÁLICA DIMENSÕES (300x300x150)mm. REF.: CEMAR-PRO 906201	1	PÇ
2	PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA (RAL 2004). REF.: CEMAR-PRO 906425	1	PÇ
3	TRILHO DIN P/FIXAÇÃO BICROMATIZADO LISO, 35x7,5mm. REF. 93.66.02 CEMAR	1	PÇ
4	ISOLADOR BAIXA TENSAO 0.5 kV EM EPOXI DIM. 16x25mm (DxA); ROSCA M5	2	PÇ
5	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M5x30mm EM AÇO GALVANIZADO	2	PÇ
6	ARRUELA LISA Ø5,3 DIN125B EM AÇO GALVANIZADO	2	PÇ
7	ARRUELA DE PRESSÃO Ø5,1 DIN127A EM AÇO GALVANIZADO	2	PÇ
8	BORNE COM TERMINAIS COM CONEXÃO TIPO PARAFUSO, CAPACIDADE DE CONEXÃO 1,5 - 6mm ² . REF.: BTWP 6 WEG	6	PÇ
9	POSTE FINAL PARA FIXAÇÃO DA RÉGUA DE BORNES. REF.: PF3-BTW WEG	2	PÇ
10	LUVA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø1". REF.: DAISA	2	PÇ
11	BUCHA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø1". REF.: DAISA	2	PÇ
12	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø1". REF.: DAISA	2	PÇ
13	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø1", PAREDE GROSSA, ROSCA GÁS, FORNECIDO EM PEÇAS DE 3000mm . REF.: DAISA	3	PÇ
14	CHAPA DE AÇO DE ESPESSURA 1/4"	1	m ²
15	PERFIL "U" 4"x1.5/8"x1/4"	3	m
16	ARRUELA LISA DE AÇO BICROMATIZADO Ø3/16"	4	PÇ
17	PARAFUSO CABEÇA REDONDA FENDIDA DE AÇO BICROMATIZADO Ø3/16x2"	4	PÇ
18	PORCA SEXTAVADA DE AÇO BICROMATIZADO Ø3/16"	4	PÇ
19	PERFIL "L" ABAS IGUAIS 1.1/2"x1.1/2"x1/4"	0,2	m
20	CHUMBADOR ROSCA INTERNA DE AÇO BICROMATIZADO Ø3/8	8	PÇ
21	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA DE AÇO BICROMATIZADO Ø3/8x4"	12	PÇ
22	ARRUELA LISA DE AÇO BICROMATIZADO Ø3/8"	12	PÇ
23	PORCA SEXTAVADA DE AÇO BICROMATIZADO Ø3/8"	4	PÇ
24	CURVA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø1". REF.: DAISA	2	PÇ

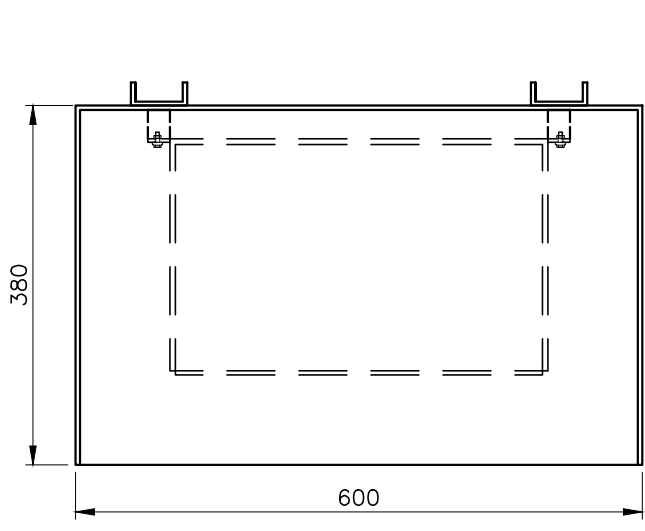
DT-21

QUADRO DE CONEXÃO PARA CABOS DE 10,0 – 70,0mm²

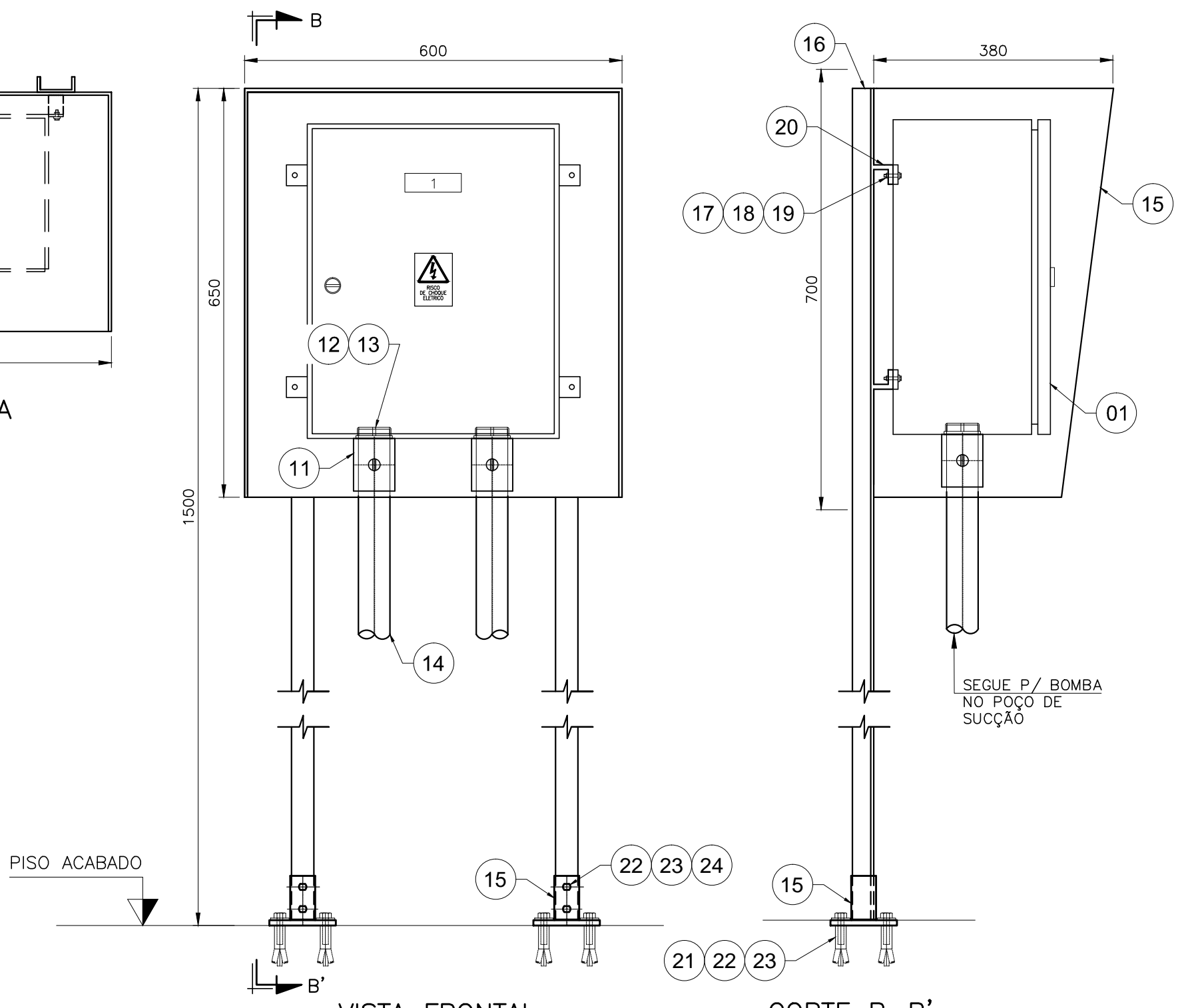


VISTA FRONTAL EXTERNA

VISTA FRONTAL INTERNA



PLANTA BAIXA



VISTA FRONTAL

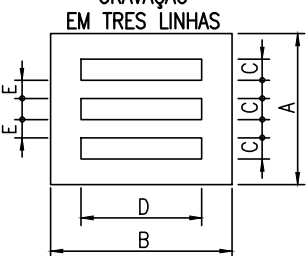
CORTE B-B'

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
1	QUADRO ELÉTRICO EM CHAPA METÁLICA DIMENSÕES (500x400x250)mm. REF.: CEMAR-PRO 906218	1	PÇ
2	PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA (RAL 2004). REF.: CEMAR-PRO 906429	1	PÇ
3	TRILHO DIN P/FIXAÇÃO BICROMATIZADO LISO, 35x7,5mm. REF. 93.66.02 CEMAR	1	PÇ
4	ISOLADOR BAIXA TENSAO 0.5 kV EM EPOXI DIM. 16x25mm (DxA); ROSCA M5	4	PÇ
5	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M5x30mm EM AÇO GALVANIZADO	4	PÇ
6	ARRUELA LISA Ø5,3 DIN125B EM AÇO GALVANIZADO	4	PÇ
7	ARRUELA DE PRESSÃO Ø5,1 DIN127A EM AÇO GALVANIZADO	4	PÇ
8	BORNE COM TERMINAIS COM CONEXÃO TIPO PARAFUSO, CAPACIDADE DE CONEXÃO 10,0 - 70,0mm ² . REF.: BTWP 70 WEG	4	PÇ
9	BORNE COM TERMINAIS COM CONEXÃO TIPO PARAFUSO, CAPACIDADE DE CONEXÃO 1.5 - 2,5mm ² . REF.: BTWP 2,5 WEG	2	PÇ
10	POSTE FINAL PARA FIXAÇÃO DA RÉGUA DE BORNES. REF.: PF3-BTW WEG	4	PÇ
11	LUVA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO. REF.: DAISA	2	PÇ
11.1	DIÂMETRO Ø2" - PARA CABOS DE #10/16/25/35mm2	-	-
11.2	DIÂMETRO Ø3" - PARA CABOS DE #50/70mm2	-	-
12	BUCHA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO. REF.: DAISA	2	PÇ
12.1	DIÂMETRO Ø2" - PARA CABOS DE #10/16/25/35mm2	-	-
12.2	DIÂMETRO Ø3" - PARA CABOS DE #50/70mm2	-	-
13	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO. REF.: DAISA	2	PÇ
13.1	DIÂMETRO Ø2" - PARA CABOS DE #10/16/25/35mm2	-	-
13.2	DIÂMETRO Ø3" - PARA CABOS DE #50/70mm2	-	-
14	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, PAREDE GROSSA, ROSCA GÁS, FORNECIDO EM PEÇAS DE 3000mm . REF.: DAISA	3	PÇ
14.1	DIÂMETRO Ø2" - PARA CABOS DE #10/16/25/35mm2	-	-
14.2	DIÂMETRO Ø3" - PARA CABOS DE #50/70mm2	-	-
15	CHAPA DE AÇO DE ESPESSURA 1/4"	1	m ²
16	PERFIL "U" 4"x1.5/8"x1/4"	3	m
17	ARRUELA LISA DE AÇO BICROMATIZADO Ø3/16"	4	PÇ
18	PARAFUSO CABEÇA REDONDA FENDIDA DE AÇO BICROMATIZADO Ø3/16x2"	4	PÇ
19	PORCA SEXTAVADA DE AÇO BICROMATIZADO Ø3/16"	4	PÇ
20	PERFIL "L" ABAS IGUAIS 1.1/2"x1.1/2"x1/4"	0,2	m
21	CHUMBADOR ROSCA INTERNA DE AÇO BICROMATIZADO Ø3/8	8	PÇ
22	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA DE AÇO BICROMATIZADO Ø3/8x4"	12	PÇ
23	ARRUELA LISA DE AÇO BICROMATIZADO Ø3/8"	12	PÇ
24	PORCA SEXTAVADA DE AÇO BICROMATIZADO Ø3/8"	4	PÇ
25	CURVA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO. REF.: DAISA	2	PÇ
25.1	DIÂMETRO Ø2" - PARA CABOS DE #10/16/25/35mm2	-	-
25.2	DIÂMETRO Ø3" - PARA CABOS DE #50/70mm2	-	-

LISTA DE PLAQUETAS				
ITEM	TIPO	INSCRIÇÕES NA PLAQUETA		
		LINHA 1	LINHA 2	LINHA 3
1	3	QUADRO DE	CONEXÃO	BOMBAS

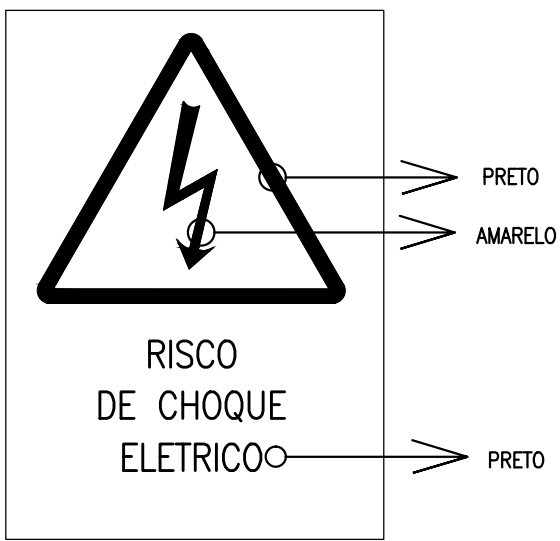
DETALHE DAS PLAQUETAS

TIPO	TAMANHO (mm)	GRAVAÇÃO			QUANT. DÍGITOS POR LINHAS	QUANT. LINHAS
		A x B	C	D		
1	17 x 37	5	30	-	12	3
2	25 x 30	10	25	3	4	2
3	15 x 40	5	35	3	14	2
4	17 x 60	4,5	55	3	14	3
5	20 x 60	5	55	3	14	3
6	25 x 90	5	80	3	28	3
7	50 x 120	10	110	3	17	2
8	50 x 200	12	180	3	17	3
9	35 x 90	5	80	3	28	5



DETALHE – PLACA DE ADVERTÊNCIA

ESCALA: 1:1



OBS.: PLACA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM FIXAÇÃO POR PARAFUSO.

–ÁREA INTERIOR DO TRIÂNGULO : VERMELHO
–ÁREA EXTERIOR AO TRIÂNGULO : BRANCO

NOTAS

- 1 – DIMENSÕES EM MILÍMETROS;
- 3 – PARA LOCALIZAÇÃO DO QUADRO DE CONEXÃO VER PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO;
- 4 – OS NÚMEROS INSCRITOS NUM RETÂNGULO EX.: (1), INDICAM O ITEM DA LISTA DE PLAQUETAS, CONTIDA NESTA PRANCHA;
- 5 – OS NÚMEROS INSCRITOS NUM CÍRCULO EX.: (2), INDICAM O ITEM DA LISTA DE MATERIAL, CONTIDA NESTA PRANCHA.

REVISÃO

Nº	DATA	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ACEITO	DATA	DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO

SANEAR

APROVADO _/_/_

Executado Por:



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ANTÔNIO CARLOS CARNEIRO DE CAMARGO
CREA Nº 0600643261 REGIÃO: SP
ART. Nº 0820150061332 DATA 10/04/2015

PROJETADO:

ANDRE MIRANDA DAHER
CREA Nº 16142/D REGIÃO: ES
DES.: ANDRE DATA: 28/08/2015



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA/ES
SANEAR - SERVIÇO COLATINENSE DE MEIO AMBIENTE E SANEAMENTO AMBIENTAL
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DA SISTEMA DE AFASTAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO DE COLATINA LADO SUL E LADO NORTE
PROJETO ELÉTRICO
DETALHES TÍPICOS DE INSTALAÇÃO E MONTAGEM

Nº

REV.:

02

Nº CONTRATADA

00309.DS.001.E.0115

ESCALA:

SEM ESCALA

FL.:

4/4