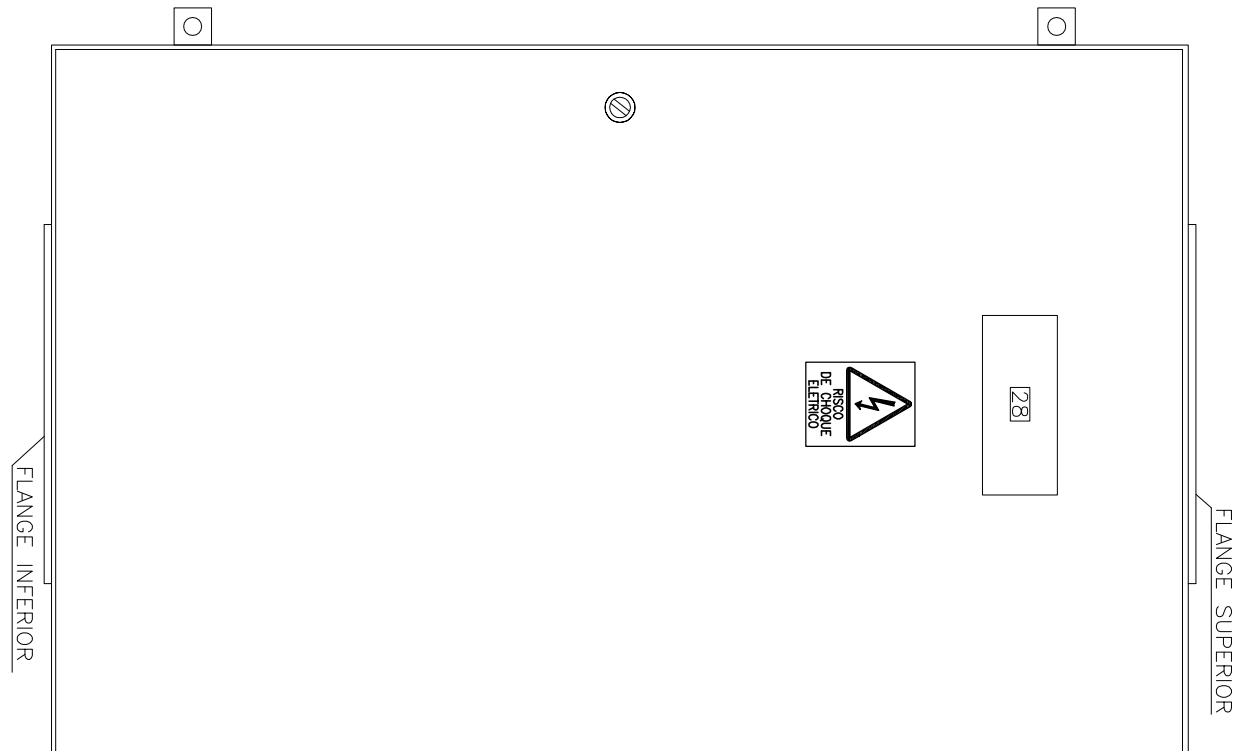
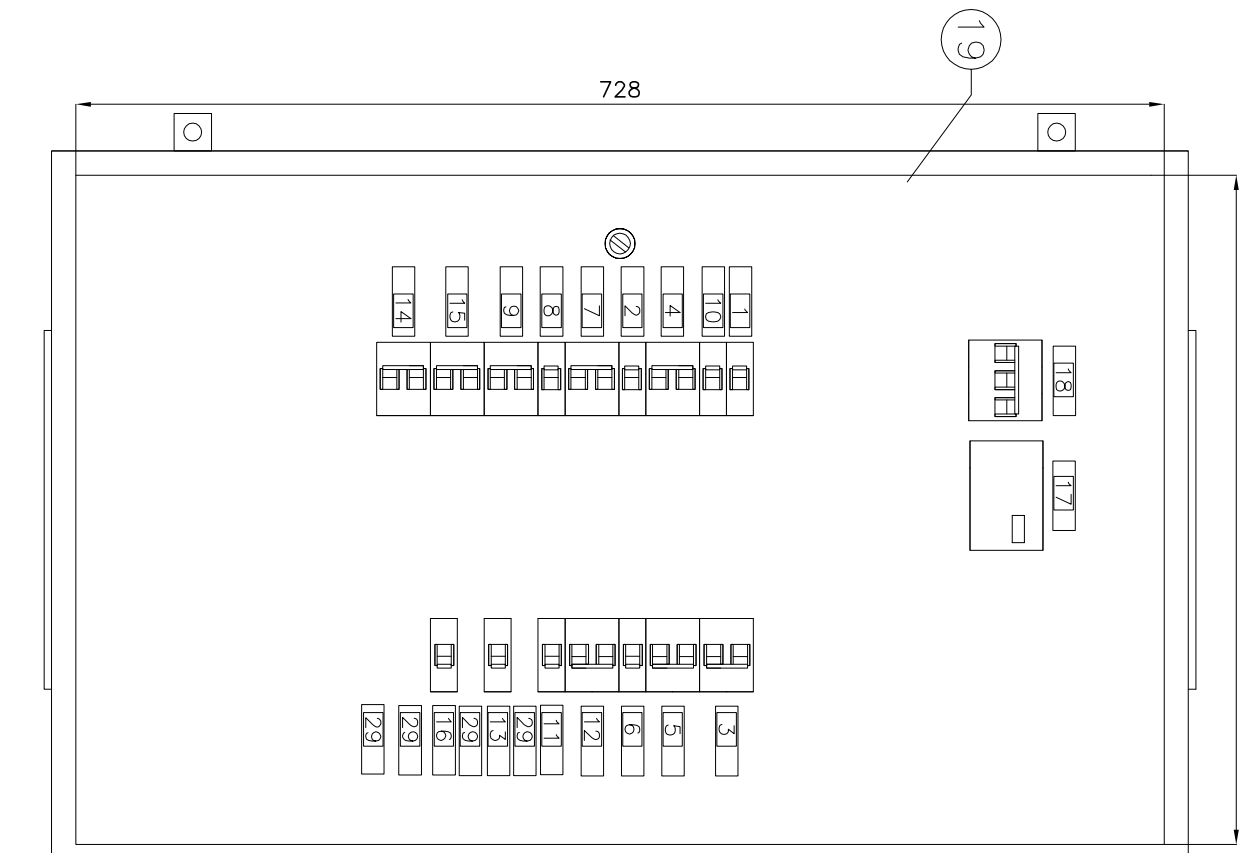


COR	ESP.
1	07 0,1
2	07 0,2
3	07 0,3
4	07 0,4
5	07 0,5
6	07 0,6
7	07 0,7
8	07 0,8
9	07 0,15
10	140 140 0,15
11	162 162 0,15

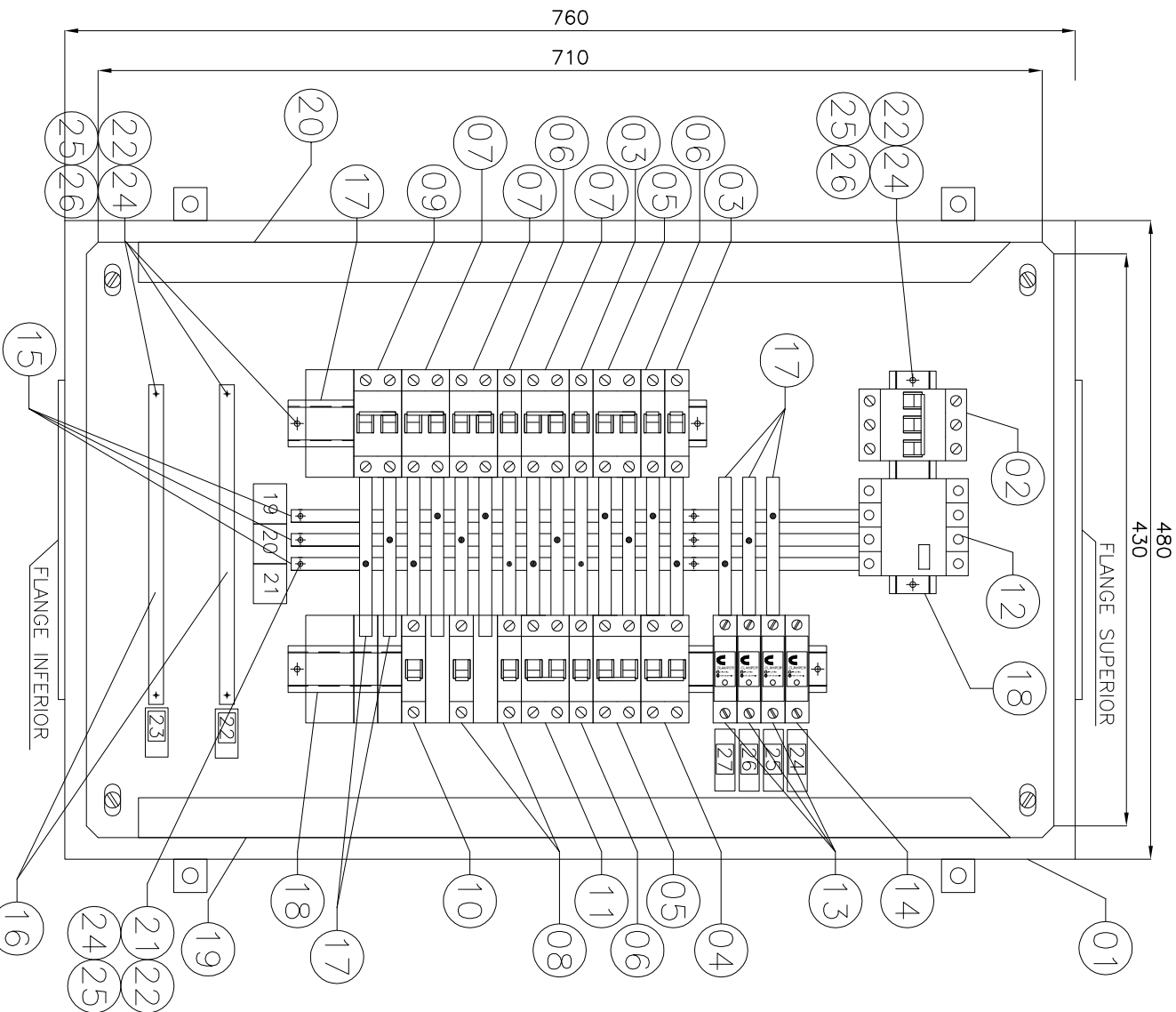
DIMENSIONAL, VISTAS E ITEMIZAÇÃO – QDLF–01



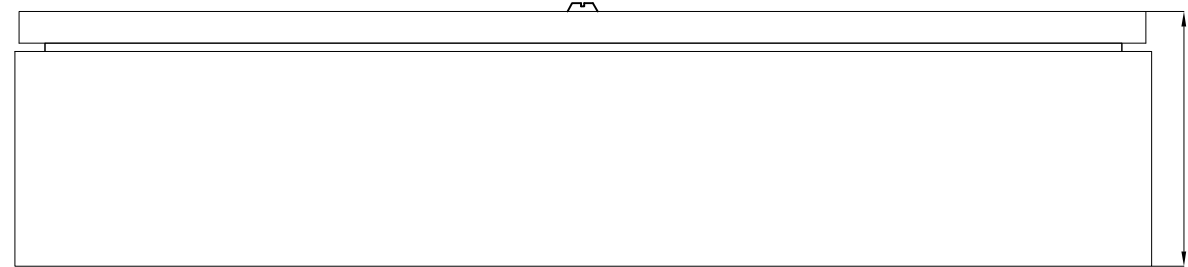
VISTA FRONTAL EXTERNA
ESC.: 1/5



VISTA FRONTAL INTERNA DA
PLACA DE POLICARBONATO
ESC.: 1/5



VISTA FRONTAL INTERNA
ESC.: 1/5



VISTA LATERAL EXTERNA
ESC.: 1/5

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	REVISÃO	DES.	DIV.	GÉR.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA									

CANCELAR E SUBSTITUIR O DESENHO NÚMERO:	
RECEBIDO: / /	ASS.: / /
APPROVAÇÃO CESAN:	
ASS.: / /	MATR.: / /
CANCELADO E SUBSTITUIR TUDO PELO DESENHO NÚMERO:	
UNID.: / /	DATA: / /
ESTA APROVAÇÃO NÃO SERÁ A CONTRARIADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	
RECEBIDO: / /	ASS.: / /
APPROVAÇÃO CESAN:	
ASS.: / /	MATR.: / /
CANCELADO E SUBSTITUIR TUDO PELO DESENHO NÚMERO:	
UNID.: / /	DATA: / /
ESTA APROVAÇÃO NÃO SERÁ A CONTRARIADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	

EMITENTE:	
PROJETOADO:	
COORDENADOR:	
DESENHADO:	
VERIFICADO:	
DIVISÃO:	
GERÊNCIA:	

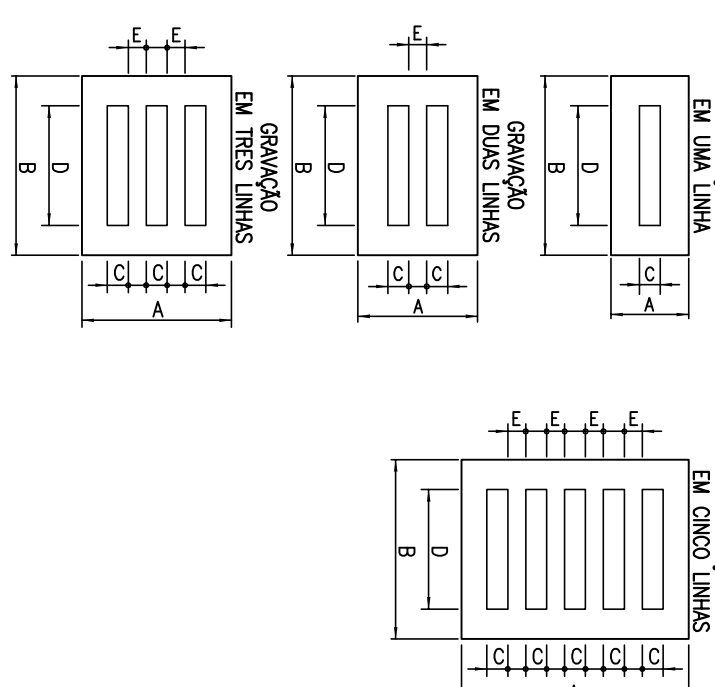
EMISSÃO CESAN	
PROJETOADO:	
DESENHADO:	
VERIFICADO:	
DIVISÃO:	
GERÊNCIA:	

MUNICÍPIO: STA MARIA JETIBÁ	DISTRITO:	BARRO: SEDE
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE SANTA MARIA JETIBÁ		
TÍTULO: ETA SANTA MARIA DE JETIBÁ		
PROJETO ELÉTRICO – CASA DE QUÍMICA		
DIMENSIONAL, VISTAS E ITEMIZAÇÃO – QDLF – 01		
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 03 / 06	Nº CESAN: 0-000-000-0-XX-0000
REV: 00		

NOTAS

- 1 – DIMENSÕES EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 – A SEÇÃO DOS CONTÚORES ESTÃO EM mm2.
- 3 – OS NÚMEROS INSCRITOS NUM RETÂNGULO EX: ([2]), INDICAM O ITEM DA LISTA DE PLAQUETAS, CONTIDA NESTA PRANCHA.
- 4 – OS NÚMEROS INSCRITOS NUM CÍRCULO EX: (Ø 2), INDICAM O ITEM DA LISTA DE MATERIAL, CONTIDA NESTA PRANCHA.

Tipo	Tamanho (mm)	Dimensões (mm)	Quant. por Placa	Quant. por Placa
1	17 x 37	5	3	2
2	25 x 30	10	25	4
3	15 x 40	5	35	3
4	17 x 60	4,5	55	3
5	20 x 60	5	55	3
6	25 x 90	5	80	3
7	50 x 120	10	110	3
8	50 x 200	12	180	3
9	35 x 90	5	80	3



NOTAS

- 1 – DIMENSÕES RETÂNGULARES DE 24mm DE ESPESURA, PLÁSTICO LAMINADO NA COR PRETA
- 2 – OPÇÕES PARA FIXAÇÃO:
- 3 – PLAQUETA APLICADA
- 4 – PLAQUETA REPRODIDA
- 5 – PLAQUETA COLADA COM LOCITE No. 454

LISTA DE MATERIAL

ITEM	TAG	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	-	QUADRO ELÉTRICO NAS DIMENSÕES (400x150x200)mm, REF. CS-7648-17, CEMAR	1
2	Q1	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO In=100A/CURVA C/In=25kA (230Vca) IEC 60947-2, REF. S20N-C10-ABR.	1
3	Q1.1-Q1.2	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO In=10A/CURVA C/In=25kA (230Vca) IEC 60947-2, REF. S20N-C10-ABR.	2
4	Q1.3	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO In=10A/CURVA C/In=25kA (230Vca) IEC 60947-2, REF. S20N-C10-ABR.	1
5	Q1.4-Q1.5	MINI DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO In=40A/CURVA C/In=25kA (230Vca) IEC 60947-2, REF. S20N-C40-ABR.	2
6	Q1.6-Q1.8	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO In=25A/CURVA C/In=25kA (230Vca) IEC 60947-2, REF. S20N-C25-ABR.	3
7	Q1.9-Q1.15	MINI DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO In=25A/CURVA C/In=25kA (230Vca) IEC 60947-2, REF. S20N-C25-ABR.	3
8	Q1.11-Q1.13	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO In=16A/CURVA C/In=25kA (230Vca) IEC 60947-2, REF. S20N-C16-ABR.	2
9	Q1.14	MINI DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO In=6A/CURVA C/In=25kA (230Vca) IEC 60947-2, REF. S20N-C6-ABR.	1
10	Q1.16	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO In=6A/CURVA C/In=25kA (230Vca) IEC 60947-2, REF. S20N-C6-ABR.	1
11	Q1.12	MINI DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO In=20A/CURVA C/In=25kA (230Vca) IEC 60947-2, REF. S20N-C20-ABR.	1
12	-	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR), 4 POLOS In=125A/30mA/Ine=10kA (230Vca), REF. F-204 A-125/0,03 ABR.	1
13	-	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS (DPS) PARA FASES, Vn=127V, Vc=175V, In=15kA, Imax=40kA, REF. VCL175 V ADKA CLAMPER.	3
14	-	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS (DPS) PARA NEUTRO, Vn=127V, Vc=175V, In=15kA, Imax=40kA, REF. VCN175 V ADKA CLAMPER.	1
15	-	BARRA RETANGULAR DE COBRE ELETROLÍTICO 3/8"x3/16" DIM. (9.53x4.16x445)mm	3
16	-	BARRA RETANGULAR DE COBRE ELETROLÍTICO 3/8"x3/16" DIM. (9.53x4.16x250)mm	2
17	-	BARRA RETANGULAR DE COBRE ELETROLÍTICO 3/8"x3/16" DIM. (9.53x4.16x126)mm	17
18	-	ENRAIR	1
19	-	CAIXA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE ESPESSURA 4mm; DIM. (448x728)mm.	1
20	-	CANALETA TIPO "ABERTURA" COM TAMPA, EM PVC CINZA DIM. 50x30x200mm (ALACO) - VK-50030	1
21	-	ISOLADOR BAIXA TENSÃO 0,5 kV EM EPOXI DIM. 18x25mm (DxAl), ROSCA M5	15
22	-	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M5x20mm EM AÇO GALVANIZADO	25
23	-	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M5x100mm EM AÇO GALVANIZADO	4
24	-	ARRUELA LISA Ø5,3 DIN129B EM AÇO GALVANIZADO	25
25	-	ARRUELA DE PRESSÃO Ø5,1 DIN127A EM AÇO GALVANIZADO	18
26	-	PORCA SEXTAVADA M5 DIN934 EM AÇO GALVANIZADO	25
27	-	CHAMADOR C/A COM PARAFUSO Ø9/8"	4

