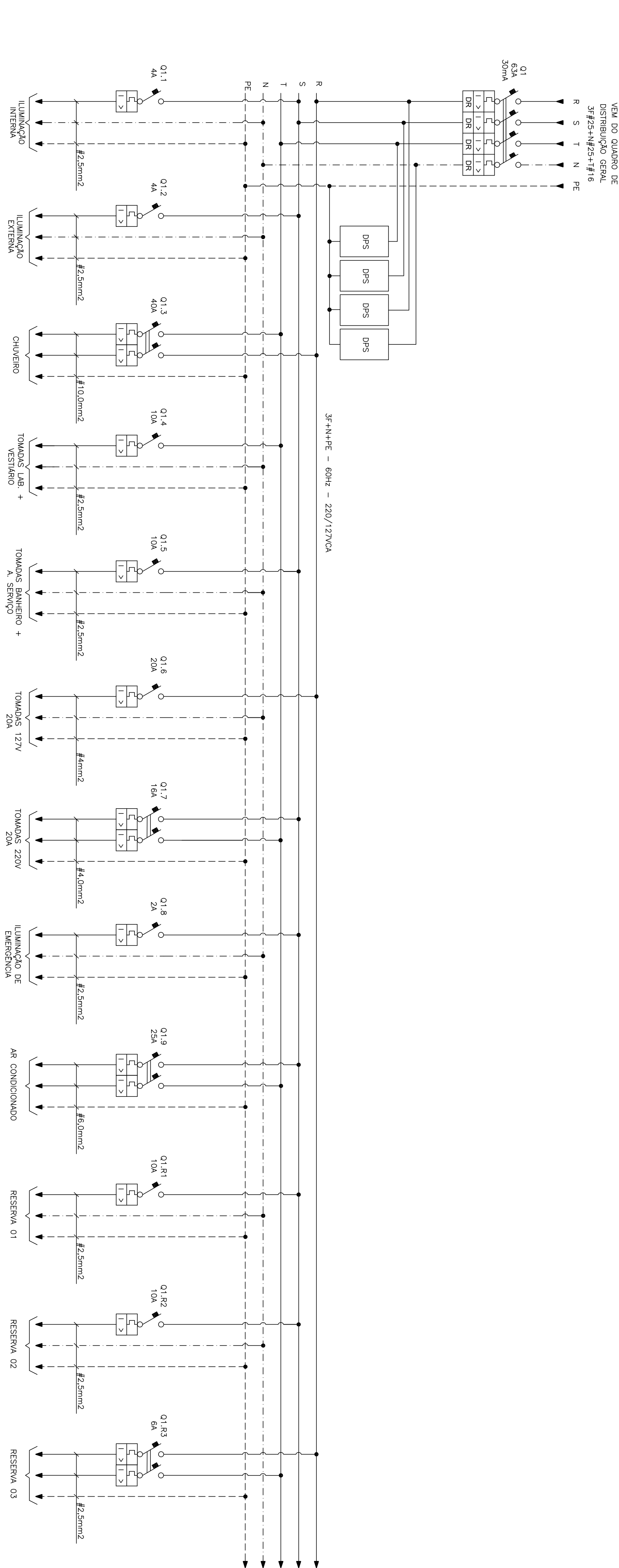


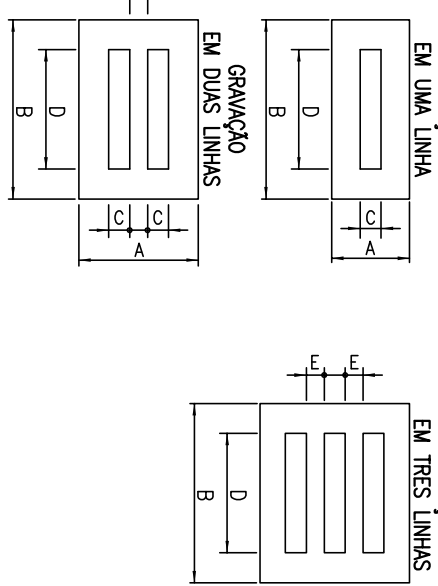
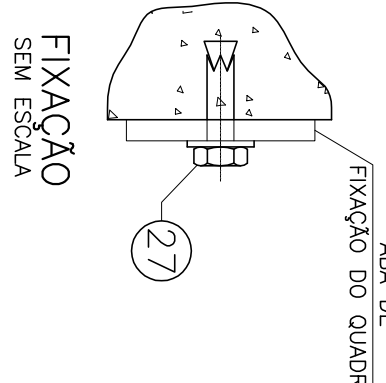
ESP.	1	07	0,1
COR	2	07	0,2
	3	07	0,3
	4	07	0,4
	5	07	0,5
	6	07	0,6
	7	07	0,7
	8	07	0,8
	9	07	0,15
	10	140	0,15
	162	162	0,15

DIAGRAMA MULTIFILAR DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA DA CASA DE OPERAÇÃO – QDLF-01

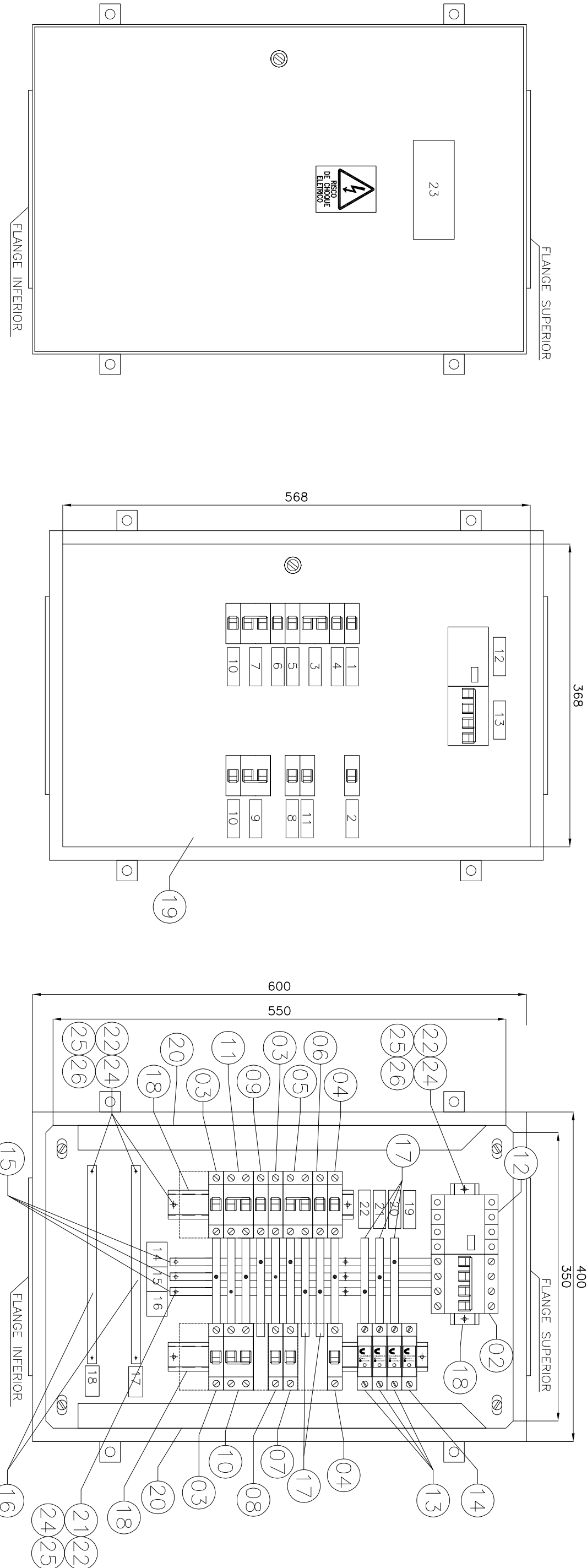


PLAQUETAS EM PLÁSTICO LAMINADO NA COR PRETA COM INSCRIÇÕES EM BRANCO ( APARAFUSADAS )

Tipo	TAMANHO (mm)	DIMENSÕES (mm)	QUANT. POR LÍNEA
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 3
8	50 x 90	5 80	3 28 3
9	55 x 90	5 80	3 28 3



- NOTAS
- PLAQUETAS RETANGULARES DE 2,4mm INSCRIÇÃO EM BRANCO
  - OPÇÕES PARA FIXAÇÃO:
    - ☒ PLAQUETA ABRANGENDO
    - ☐ PLAQUETA RESTRITA
  - PLAQUETA RESTRITA COM LOGOTipo No. 454



VISTA FRONTAL INTERNA

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

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

PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	REVISÃO
1				

CANCELAR E SUBSTITUIR O DESENHO NÚMERO:	CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	EMITENTE:	DATA:
RECEBIDO: / /	RECIBIDO: / /	PROJETO: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA	PROJETO: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA
ASS: /	ASS: /	COORDENADOR: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA	COORDENADOR: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA
APROVAÇÃO CESAN:	APPROVAÇÃO CESAN:	CREA: 11248-D, REGIÃO: ES	CREA: 11248-D, REGIÃO: ES
ASS: /	ASS: /	Nº DES. PROJETO: 11248-D	Nº DES. PROJETO: 11248-D
MATR: /	MATR: /	DATA: 06 / 11 / 2012	DATA: 06 / 11 / 2012
CANCELADO E SUBSTITUIR PELO DESENHO NÚMERO:	CANCELADO E SUBSTITUIR PELO DESENHO NÚMERO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA
UNID: /	UNID: /	DATA: 06 / 11 / 2012	DATA: 06 / 11 / 2012
ESTA APROVAÇÃO NÃO SERÁ A CONTRARIADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	ESTA APROVAÇÃO NÃO SERÁ A CONTRARIADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	GERÊNCIA: ENGº RODOLFO OLIVEIRA COELHO	GERÊNCIA: ENGº RODOLFO OLIVEIRA COELHO

PROJETO: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA	PROJETO: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA	PROJETO: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA	PROJETO: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA
CREA: 11248-D, REGIÃO: ES	CREA: 11248-D, REGIÃO: ES	CREA: 11248-D, REGIÃO: ES	CREA: 11248-D, REGIÃO: ES
Nº DES. PROJETO: 11248-D	Nº DES. PROJETO: 11248-D	Nº DES. PROJETO: 11248-D	Nº DES. PROJETO: 11248-D
DATA: 06 / 11 / 2012	DATA: 06 / 11 / 2012	DATA: 06 / 11 / 2012	DATA: 06 / 11 / 2012
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA
DATA: 06 / 11 / 2012	DATA: 06 / 11 / 2012	DATA: 06 / 11 / 2012	DATA: 06 / 11 / 2012
GERÊNCIA: ENGº RODOLFO OLIVEIRA COELHO	GERÊNCIA: ENGº RODOLFO OLIVEIRA COELHO	GERÊNCIA: ENGº RODOLFO OLIVEIRA COELHO	GERÊNCIA: ENGº RODOLFO OLIVEIRA COELHO

SÍMBOLO	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
---	CONDUTOR FASE	
----	CONDUTOR NEUTRO	
-----	ELETRODUTO CONDUTOR TERRA	
-----	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR	
-----	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR	
-----	DISJUNTOR GERAL TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR E DR	
-----	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	
-----	CONEXÃO ELÉTRICA FIXA	

- NOTAS
- 1 – A SEÇÃO DOS CONDUTORES ESTÃO EM mm<sup>2</sup>;
  - 2 – O ALIMENTADOR GERAL DO QDLF-01 É PROCEDENTE DO QDG. CIRCUITO 0.1;
  - 3 – PARA LOCALIZAÇÃO DO QDLF-01, VER FOLHA N.º 05/14;
  - DISJUNTOR Q0.1, LOCALIZADO NO ABRIGO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL.

ITEM	Tipo	INSCRIÇÃO	QTD.	TIPO	INSCRIÇÃO	QTD.
1	3	LUMINAÇÃO INTERNA	01	16	2	01
2	3	LUMINAÇÃO EXTERNA	01	17	1	01
3	3	CHUVEIRO	01	18	1	01