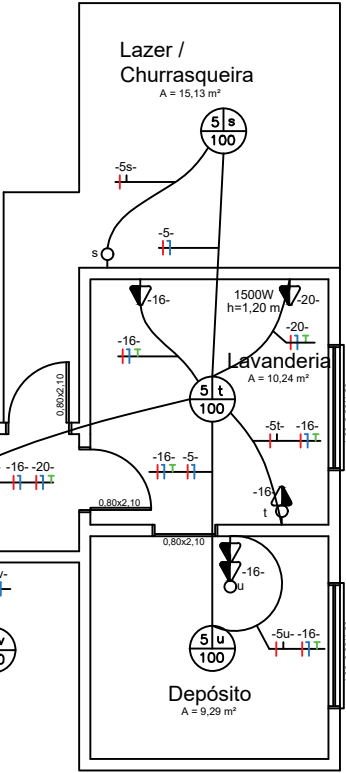


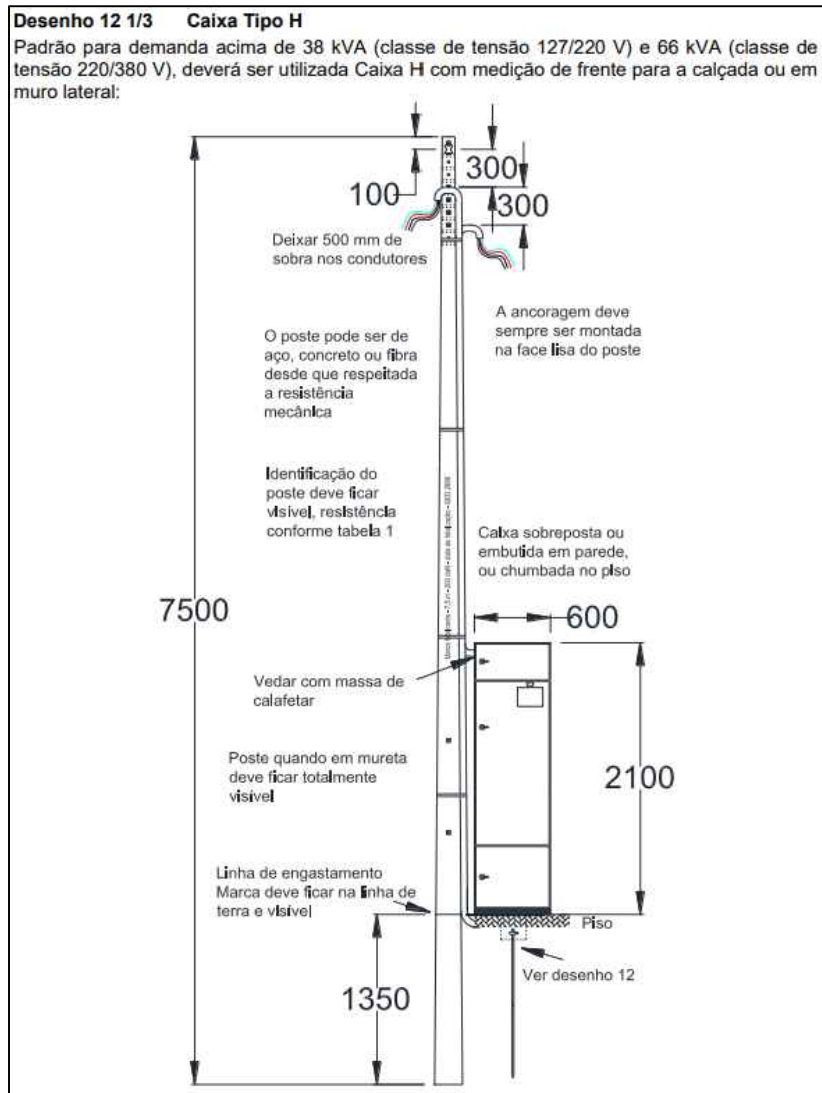
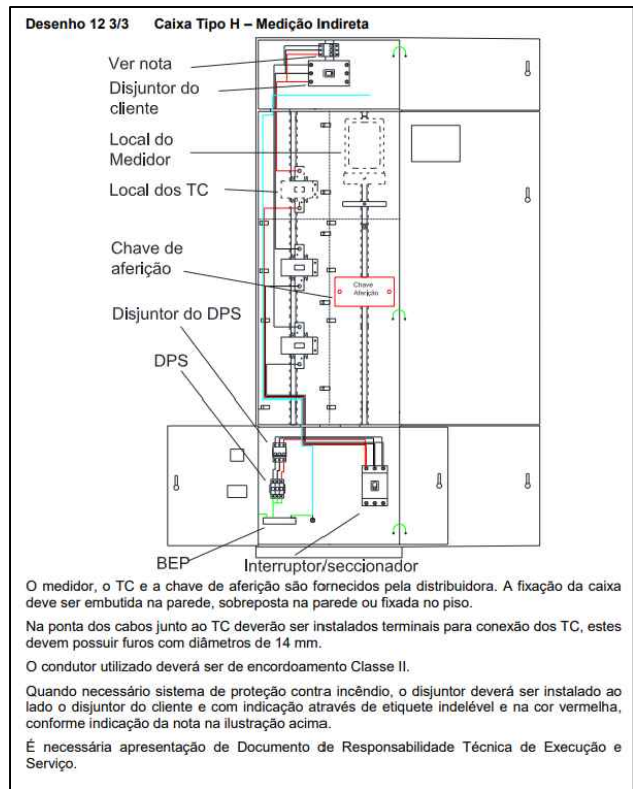
LEGENDA			
Nº	Descrição	Altura (m)	Representação Gráfica
01	Ponto de luz fluorescente no teto pé direito	2,20	
02	Tomada para iluminação de emergência		
03	Interruptor simples	1,20	
04	Tomada baixa	0,30	
05	Tomada média	1,20	
06	Tomada alta	2,00	
07	Tomada dupla baixa	0,30	
08	Tomada dupla média	1,20	
09	Ventilador de teto pé direito		
10	Quadro de Distribuição	1,50	
11	Condutores Fase, Retorno, Neutro e Terra		
12	Eletroduto		



QUADRO DE CARGAS QD1								
Circ.	Descriminação (Unidades)	Potência Instalada (VA)	Eq. Fases			Corrente (A)	Condutor (mm2)	Disjuntor (A)
			A	B	C			
3	ILUMINAÇÃO 3	1400	X			6,36	2x2,5	1x20
4	ILUMINAÇÃO 4	700			X	3,18	2x2,5	1x20
5	ILUMINAÇÃO 5	1400	X			6,36	2x2,5	1x20
16	TUG 3	1100	X			5	3x2,5	1x20
17	TUG 4	2400		X		10,90	3x2,5	1x20
18	TUG 5	2800			X	12,72	3x2,5	1x20
19	TUG 6	1500		X		6,81	3x2,5	1x20
20	MÁQUINA DE LAVAR	1500	X			6,81	3x2,5	1x20
21	CHUVEIRO 1	6500		X		34,09	3x6	1x40
22	CHUVEIRO 2	6500			X	34,09	3x6	1x40
23	CHUVEIRO 3	6500	X			34,09	3x6	1x40
24	COORD. DE AR 1	1900		X		16	3x2,5	1x20
25	COORD. DE AR 2	1900			X	16	3x2,5	1x20
26	COORD. DE AR 3	1900	X			16	3x2,5	1x20
27	COORD. DE AR 4	1600	X			12	3x2,5	1x20
28	COORD. DE AR 5	1900	X			16	3x2,5	1x20
29	FORNO ELÉTRICO	5000		X		22,72	3x4	1x32
30	TORNEIRA ELÉTRICA	5500			X	25	3x4	1x32
31	MICROONDAS	1500			X	6,81	3x2,5	1x20
32	ILUM. GUARITA	200	X			0,90	3x2,5	1x20
33	TUG – GUARITA	400		X		1,81	3x2,5	1x20
ALIMENTAÇÃO 5x35mm² (3 FASES+N+T)		CARGA 54,1KVA	17,5	17,7	18,9	DEMANDA	DISJUNTOR GERAL	
			EQ. %: 7,41%			42,4KVA	3x100A	

PADRÃO DE ENTRADA RGE / CPFL

*Consideramos as normas conforme GED-13 Versão 2.27 de 2022. Conforme Tabela 1 B, a entrada deverá ser de 125A com Medição Indireta.



QUADRO DE CARGAS QD2

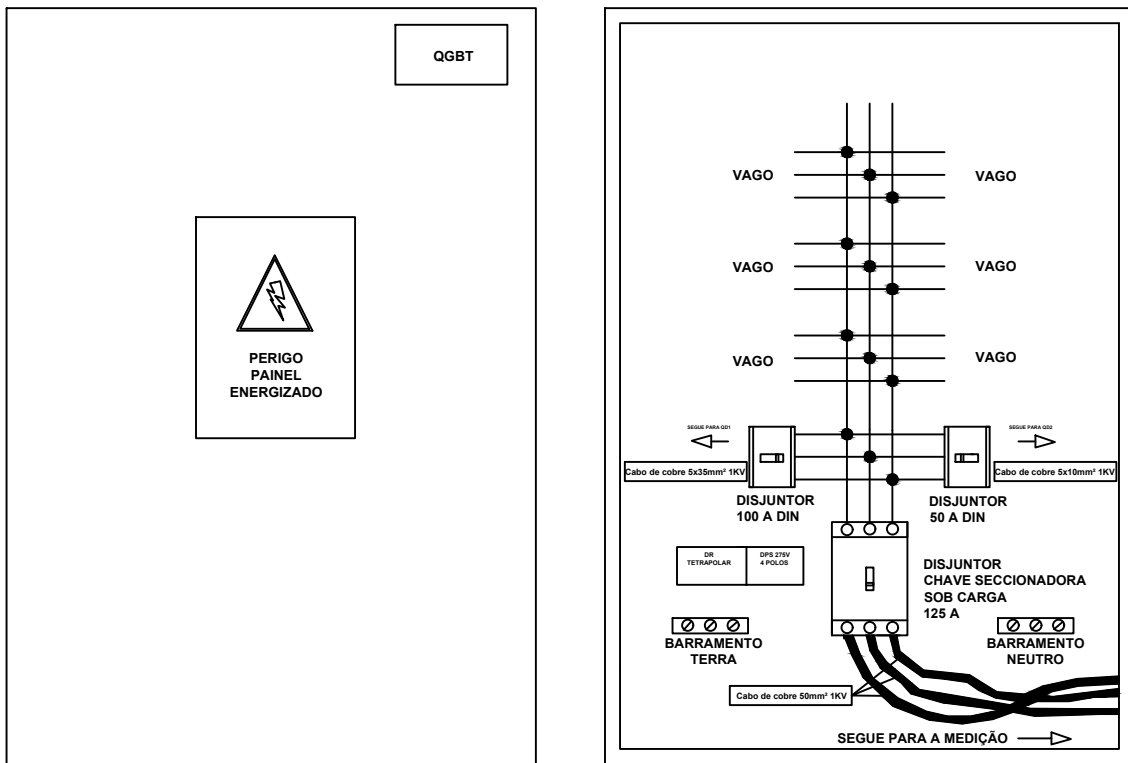
Circ.	Descriminação (Unidades)	Potência Instalada (VA)	Eq. Fases			Corrente (A)	Condutor (mm2)	Disjuntor (A)
			A	B	C			
1	ILUMINAÇÃO 1	1400	X			6,36	2x2,5	1x20
2	ILUMINAÇÃO 2	700	X			3,18	2x2,5	1x20
6	TUG 1	1600		X		7,27	3x2,5	1x20
7	TUG 2	1100		X		5	3x2,5	1x20
8	VENTILADOR	2000		X		9,10	3x2,5	1x20
9	COORD. DE AR 6	1900			X	16	3x2,5	1x20
10	COORD. DE AR 7	1900		X		16	3x2,5	1x20
11	COORD. DE AR 8	1900	X			16	3x2,5	1x20
12	COORD. DE AR 9	1900			X	16	3x2,5	1x20
13	COORD. DE AR 10	3080		X		32	3x6	1x40
14	CHUVEIRO 3	6500	X			34,09	3x6	1x40
15	CHUVEIRO 4	6500			X	34,09	3x6	1x40
ALIMENTAÇÃO 5x10mm² (3 FASES+N+T)		CARGA 30,5KVA	10,5	9,6	10,3	DEMANDA 24,1KVA	DISJUNTOR GERAL 3x50A	
			EQ. %: 8,57%					

- Deve ser fixado no quadro de distribuição em lugar visível a seguinte advertência:

ADVERTÊNCIA

1. Quando um disjuntor atuar, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser um sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinais de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque os disjuntores por outros de maior capacidade (amperagem), simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor por outro de maior capacidade requer, antes, um redimensionamento do circuito através da troca de fios e cabos por outros de maior seção (bitola).

DETALHE - QGBT



NOTAS

1. Eletrodutos não cotados serão de 3 / 4";
2. Para a Seção dos condutores, consultar quadro de cargas com o respectivo circuito;
3. Eletroduto de subida dos Centros de Distribuição será de 1.1/2";
4. Em cada CD deverá ser instalado 4 unidades do Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) e DDR GERAL TETRAPOLAR;
5. Mais detalhes no Memorial Descritivo.

ESCALA

1 / 10

00			
Revisão	Data	Desenho	Discriminação
Obra: ABRIGO MUNICIPAL ANA MARIA FRANCO			
Local: Rua Fernando Ehlers, 513 - Centro - Triunfo / RS			
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO		Responsável Técnico: ENG.º RICARDO HENRIQUE CAVALHERI - CREA: RS193168	
Desenho: Vinícios B. Orso	Prancha: 01	Escala: 1/10	Data: AGOSTO / 2022
			Orçamento Nº: 156 - 2022

