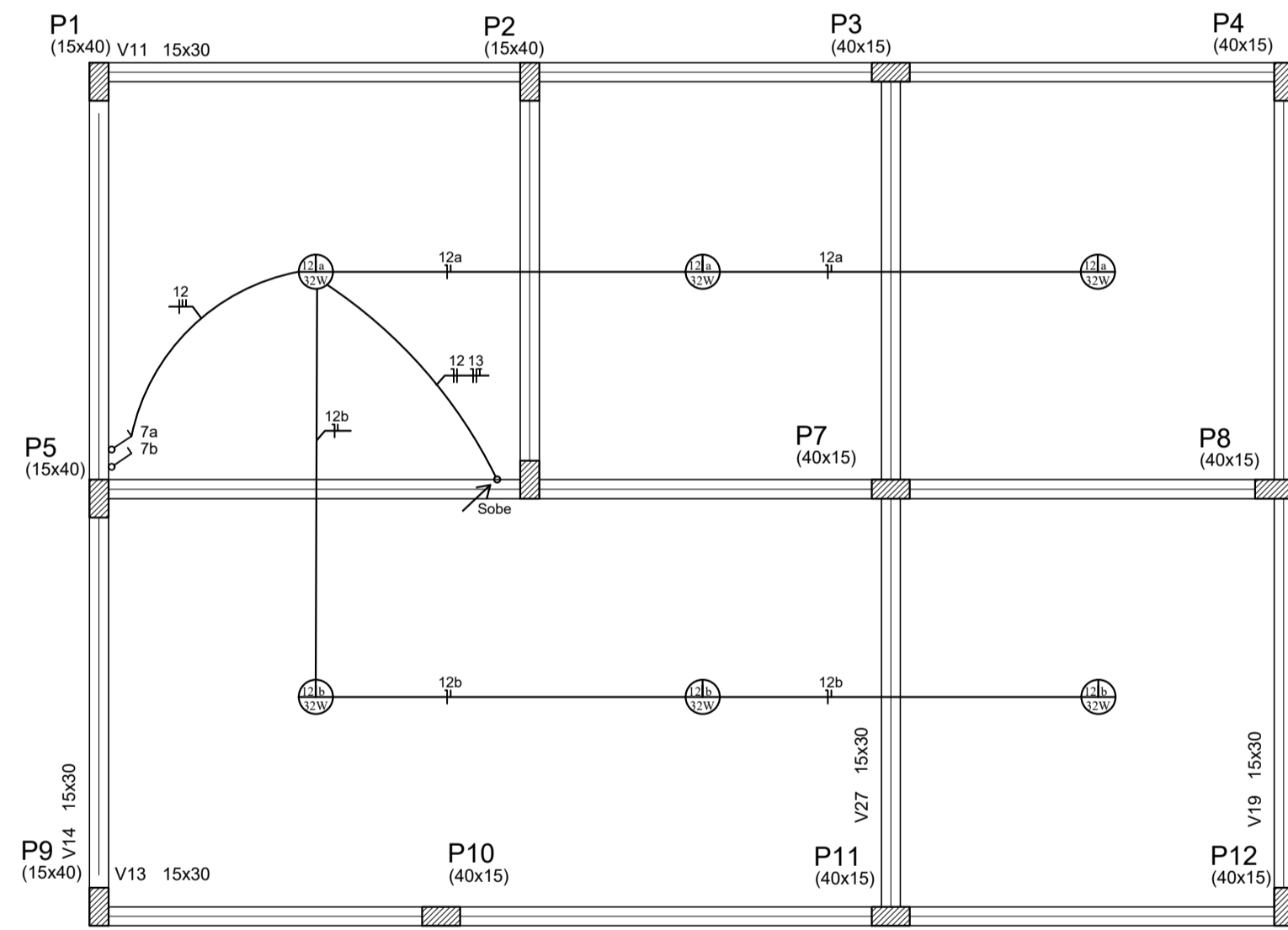


PLANTA BAIXA SUPERIOR
ESC: 1/50



Forma Pavimento Térreo
escala 1:50

Quadro de Cargas Geral (QDG)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)	
1	TUE Ar Cond. Copa	F+N+T	B1	220 V	28	100	1294	1100	R	1100				0.94	0.65	5.88	2.5	9.6	20.0
2	TUE Ar Cond. Sala de Estar	F+N+T	B1	220 V			1294	1100	S		1100			0.94	0.65	5.88	2.5	9.6	20.0
3	TUE Ar Cond. Alojamento Feminino	F+N+T	B1	220 V			1294	1100	T			1100		0.94	0.65	5.88	2.5	9.6	20.0
4	TUE Ar Cond. Alojamento Masculino	F+N+T	B1	220 V			1294	1100	R	1100				0.94	0.65	5.88	2.5	9.6	20.0
5	TUE Chuveiro BWC Masculino	F+N+T	B1	220 V			7500	7500	S		7500			0.94	1.00	34.0	6.0	34.0	40.0
6	TUE Chuveiro BWC Feminino	F+N+T	B1	220 V			7500	7500	T			7500		0.94	1.00	34.0	6.0	34.0	40.0
7	Ilum. Copa, Sala de Estar e Aloj. Feminino	F+N	B1	220 V	12		365	336	R	336				0.94	0.65	3.0	2.5	4.0	16.0
8	Ilum. Aloj. Masc. BWC Masc. e Fem. Escada	F+N	B1	220 V	6		182	168	R	168				0.94	0.70	1.52	2.5	2.48	16.0
9	TUG's Copa	F+N+T	B1	220 V		4	3043	2800	R	2800				0.94	0.70	12.7	4.0	19.3	25.0
10	TUG's Sala Estar e Aloj. Feminino	F+N+T	B1	220 V		13	1413	1300	R	1300				0.94	0.70	5.90	2.5	8.96	20.0
11	TUG's Aloj. Masculino e BWC Masc. e Fem.	F+N+T	B1	220 V		10	1086	1000	S		1000			0.94	0.70	4.54	2.5	6.90	20.0
12	Ilum. Térreo	F+N	B1	220 V	6		208	192	R	192				0.94	1.00	0.87	2.5	0.95	16.0
13	TUG's Térreo (Futuramente)	F+N+T	B1	220 V		10	1086	1000	R	1000				0.94	1.00	4.54	2.5	4.94	20.0
14	Reserva	F+N+T	B1	220 V			-	-	-					-	-	-	-	-	-
15	Reserva	F+N+T	B1	220 V			-	-	-					-	-	-	-	-	-
16	Reserva	F+N+T	B1	220 V			-	-	-					-	-	-	-	-	-
17	Reserva	F+N+T	B1	220 V			-	-	-					-	-	-	-	-	-
TOTAL					18	6	27.559	26.196	R+S+T	7996	9600	8600							

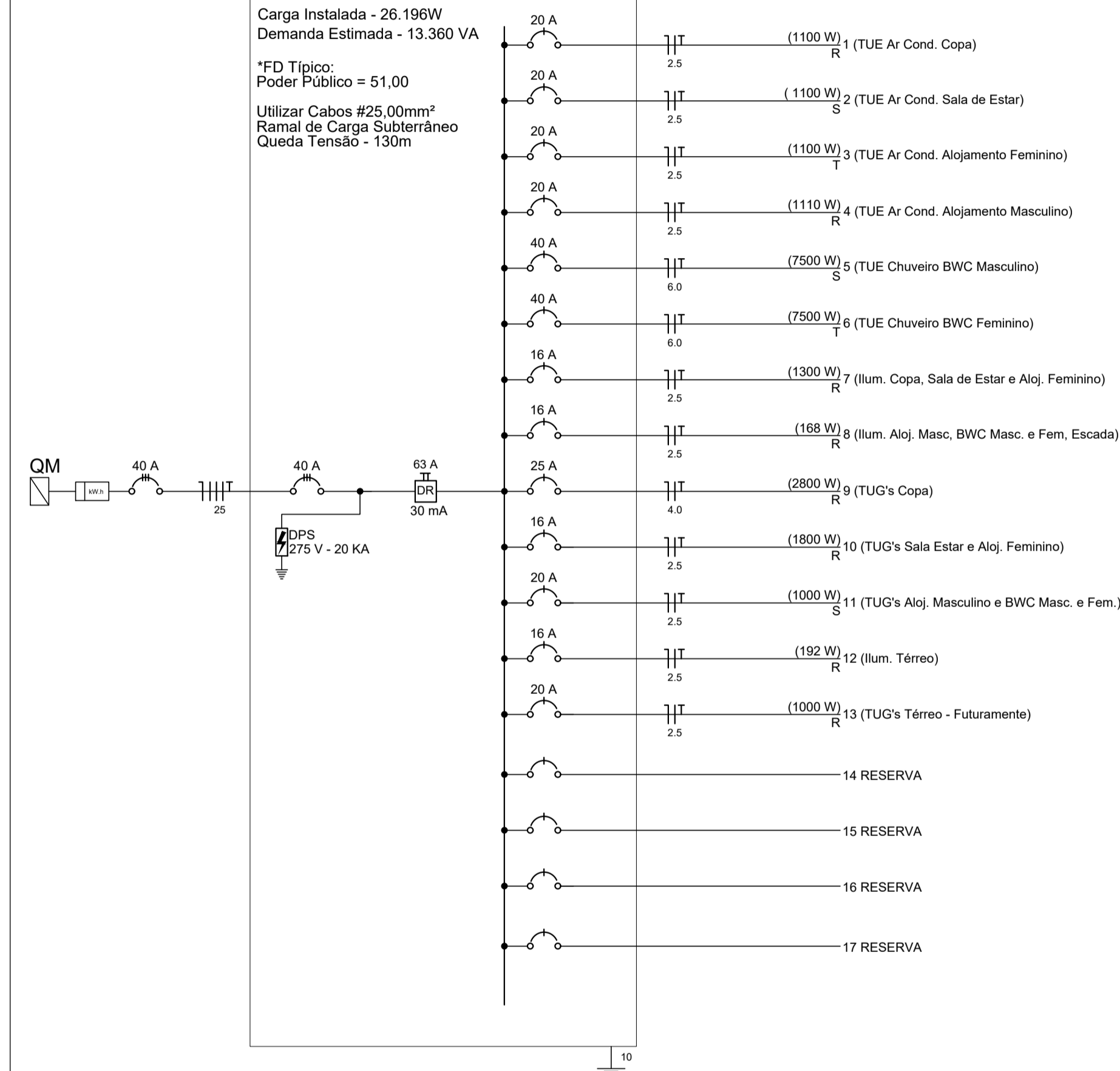
NOTAS

- 1 - MEDIDAS DAS CAIXAS DE PASSAGEM QUANDO NÃO INDICADAS SERÃO EM MM.
- 2 - LER MEMORIAL DESCRITIVO
- 3 - ELETRODUTOS E FIAÇÕES NÃO COTADOS SERÃO DE Ø3/4" E #2,5mm² RESPECTIVAMENTE.
- 4 - PONTOS NÃO COTADOS TERÃO POTÊNCIA DE 100W.
- 5 - TODAS AS CARCAÇAS DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS. QUANDO ESTAS NÃO FOREM INSTALADAS DEVERÁ SER DEIXADA UMA "ALÇA" DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE (TERRA) NA CAIXA OU UM "RABICHO" QUANDO EXISTIR FORRO PARA POSSIBILITAR O FUTURO ATERRAMENTO.

CORES DOS CONDUTORES

NEUTRO: AZUL CLARO
FASE 1 (R): PRETO
FASE 2 (S): BRANCO
FASE 3 (T): VERMELHO
TERRA: VERDE
RETORNO: AMARELO

Diagrama Unifilar QDG (Quadro Distribuição Geral)



Legenda	
	Conductor Neutro, Fase, Terra e Retorno
	Luminária pl/ lãmp. LED. tubular - sobrepôr
	Luminária spot pl/ floor. compacta simples - sobrepôr
	Quadro de distribuição - emburar a 1,50m do piso
	Interruptor 1 tecla simples - 1,10m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal dupla (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 2,20m do piso
	Eletrodo instalado no teto/paredo
	Eletrodo instalado no piso
	Quadro Medidor
	Disjuntor monopolar
	Disjuntor tripolar
	Medidor de energia
	DPS - Dispositivo de Proteção contra Surtos
	DR - Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar

Carimbos:



PREFEITURA
DE TIMBÓ

SECRETARIA MUNICIPAL
DE PLANEJAMENTO

Obra: **EXECUÇÃO DE UNDADE DE SAÚDE
BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192**

Endereço: **RUA ITAPEMA N° 310 - BAIRRO QUINTINO - TIMBÓ/SC**

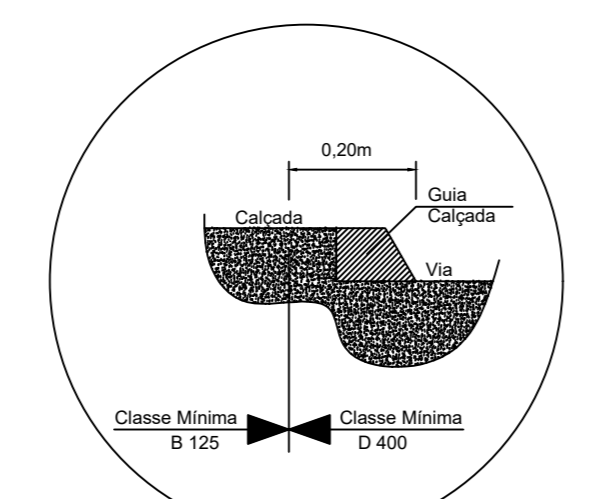
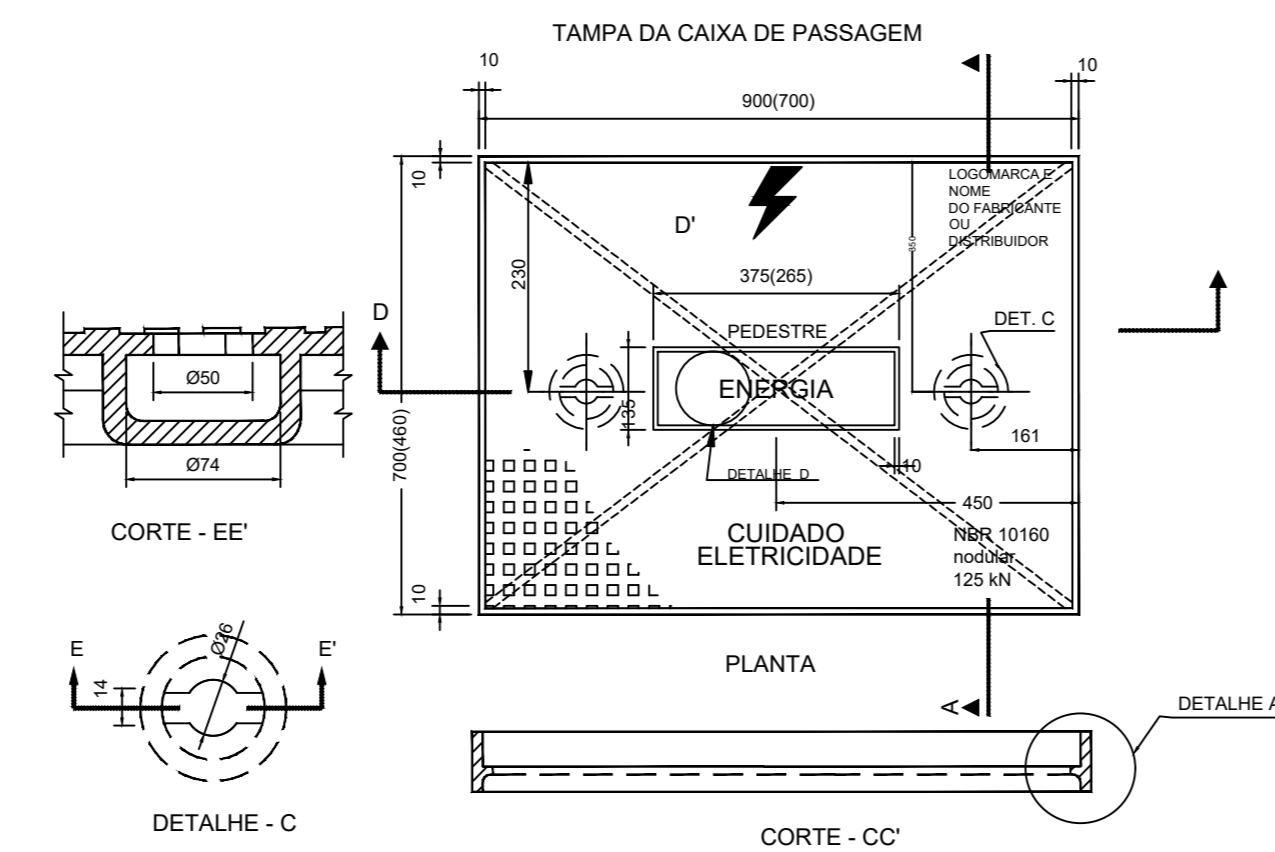
Projeto: **PROJETO ELÉTRICO**

Resp. Técnico Projeto: **BERNARDO ARAUJO CEZAROTTO
ENG. ELETRICISTA CREA/SC 117.410-0**

Data: ABRIL 2022	Escala: 1/50	Área: 129,40m²	Prancha: ARQ. 02
-------------------------	---------------------	-----------------------	-------------------------

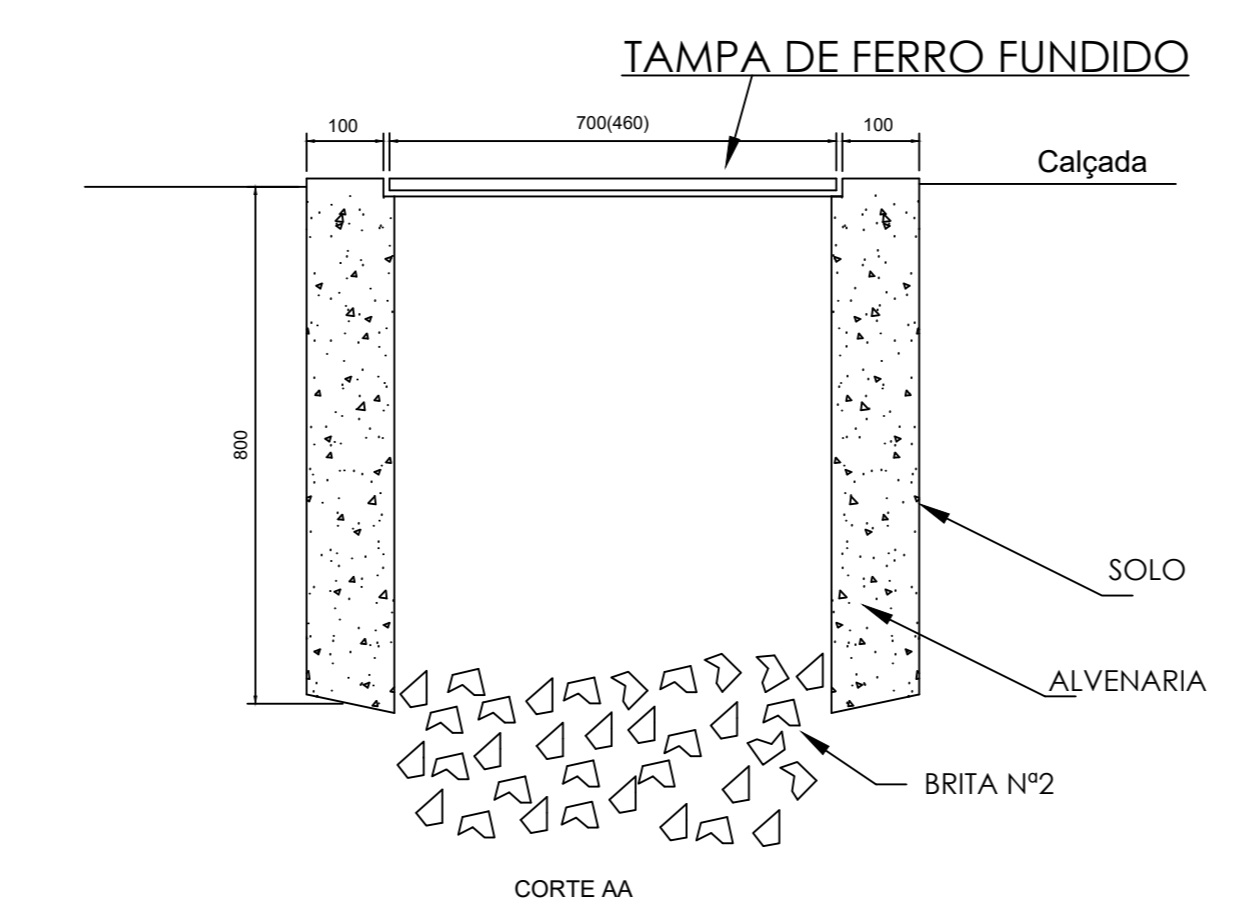
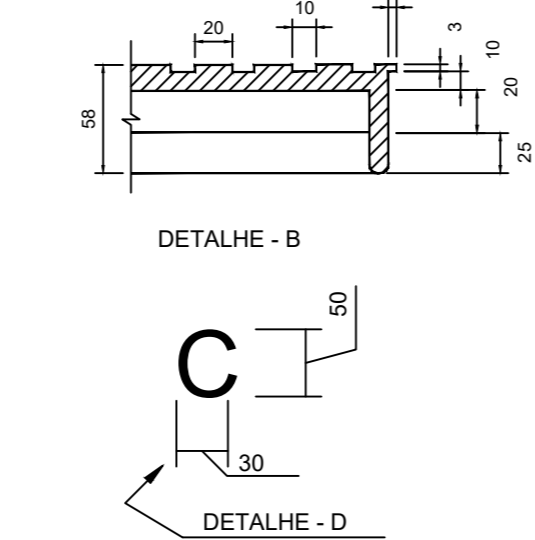
Quadro de Demanda SAMU

Tipo de carga	Potência instalada (W)	Fator de demanda (%)	Demanda (VA)
Uso Iluminação/TUG's e especifico	26.196	51	13.360



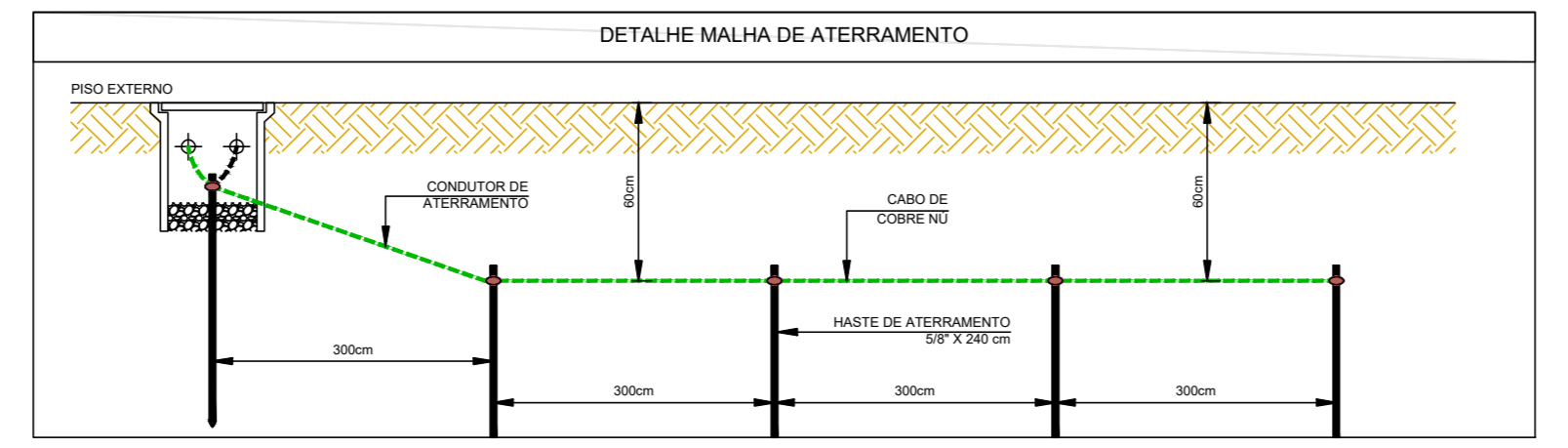
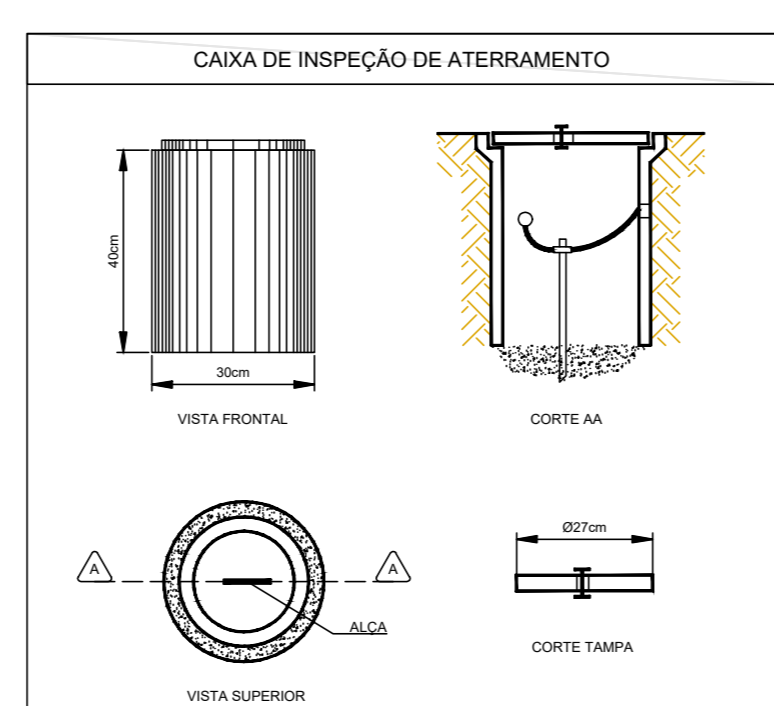
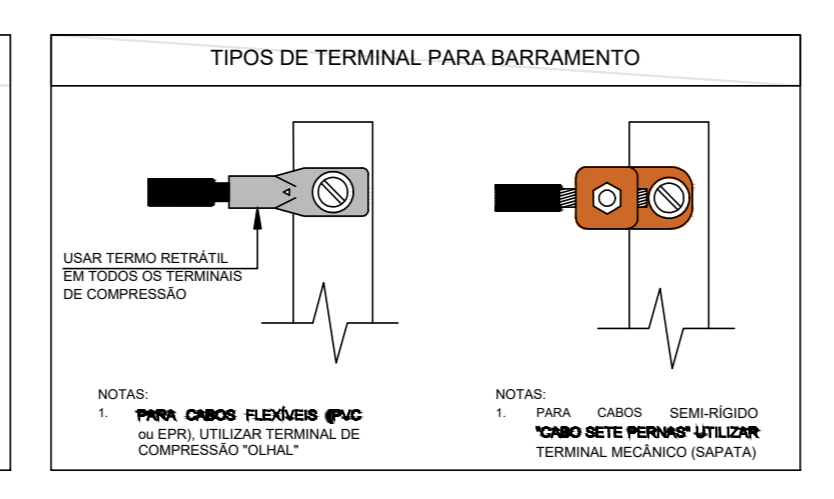
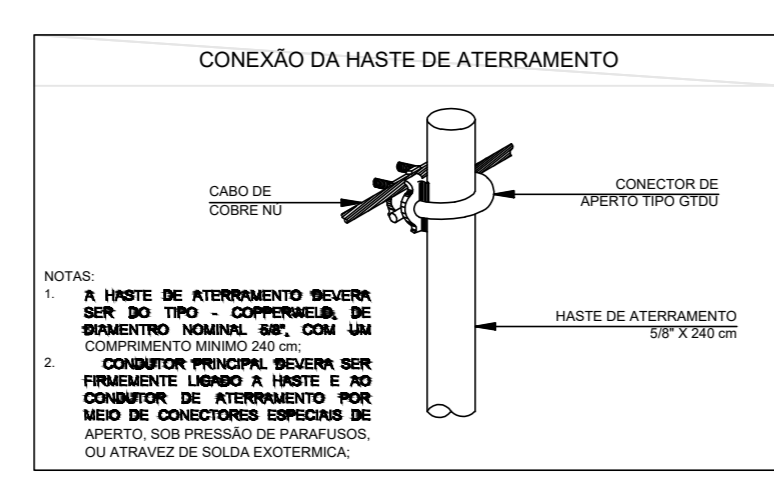
Classe mínima B 125 - (125kN) - para aplicação em passeios (calçadas), locais de circulação de pedestres e áreas de estacionamentos de carros de passeio. Deve ser aplicada nos locais de acordo com a figura D1

DIMENSÕES DA TAMPA DA CAIXA:
 CP-1: A=700mm, B=900mm, C=800mm : 700x900x800mm
 CP-2: A=460mm, B=700mm, C=800mm : 460x700x800mm

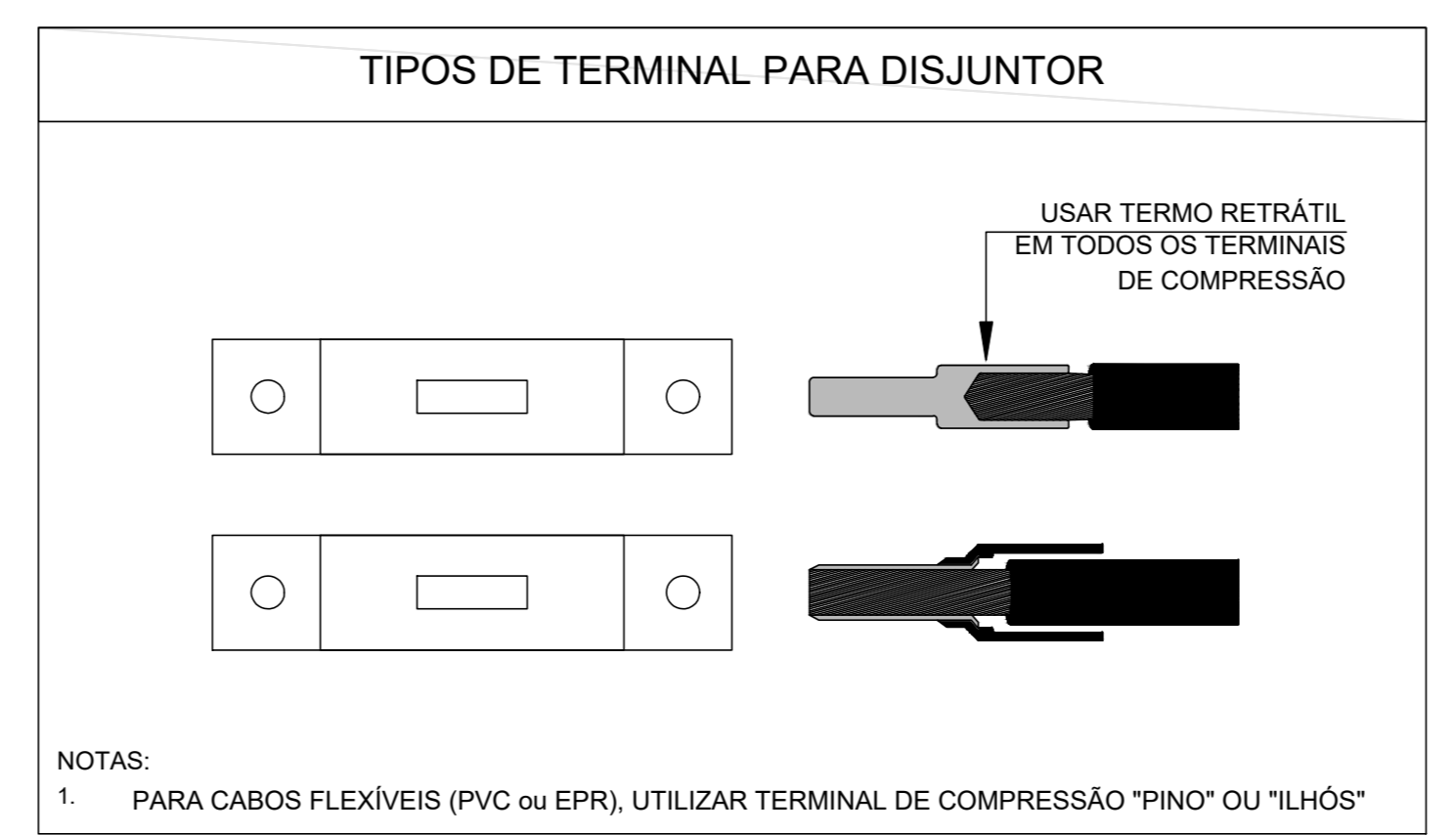


DETALHE CAIXA DE PASSAGEM PADRÃO CELESC
SEM ESCALA

- NOTAS:**
 1) MATERIAL FERRO FUNDIDO CINZENTO (PEDESTRE)
 2) ACABAMENTO BETUMADO
 3) OS FABRICANTES DA TAMPA DEVERÃO SER CADASTRADOS PELA CELESC
 4) AS DIMENSÕES APRESENTADAS ESTÃO EXPRESSAS EM MILÍMETROS
 5) A TAMPA DEVE RESISTIR CARGA DE 125 kN
 6) MAIORES DETALHES VER ESPECIFICAÇÃO
 7) CONFORMIDADE COM A NBR 10160 DA ABNT



- NOTAS:**
 1) A HASTE DE ATERRAMENTO DEVE SER DO TIPO - CORRUGADA, DE SEÇÃO TRANSV. 16x16, OU DE SEÇÃO TRANSV. 16x16, COM O COMPRIMENTO MÍNIMO DE 2000mm.
 2) O CABO DE COBRE DEVE SER DO TIPO - CORRUGADO, DE SEÇÃO TRANSV. 16x16, COM O COMPRIMENTO MÍNIMO DE 2000mm.
 3) A MALHA DE ATERRAMENTO DEVE TER O TIPO - CORRUGADA, DE SEÇÃO TRANSV. 16x16, COM O COMPRIMENTO MÍNIMO DE 2000mm.
 4) O TIPO DE ATERRAMENTO DEVE SER DO TIPO - CORRUGADO, DE SEÇÃO TRANSV. 16x16, COM O COMPRIMENTO MÍNIMO DE 2000mm.
 5) O TIPO DE ATERRAMENTO DEVE SER DO TIPO - CORRUGADO, DE SEÇÃO TRANSV. 16x16, COM O COMPRIMENTO MÍNIMO DE 2000mm.



- NOTAS:**
 1) PARA CABOS FLEXÍVEIS (PVC) OU EPR), UTILIZAR TERMINAL DE COMPRESSÃO "PINO" OU "LHÓS"



Obra:	EXECUÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192		
Endereço:	RUA ITAPEMA N° 310 - BAIRRO QUINTINO - TIMBÓ/SC		
Projeto:	DETALHES PROJETO ELÉTRICO		
Resp. Técnico Projeto:	BERNARDO ARAUJO CEZAROTTO ENG. ELETRICISTA CREA/SC 117.410-0		
Data:	Escala:	Área:	Prancha:
ABRIL 2022	-	129,40m ²	ARQ. 03