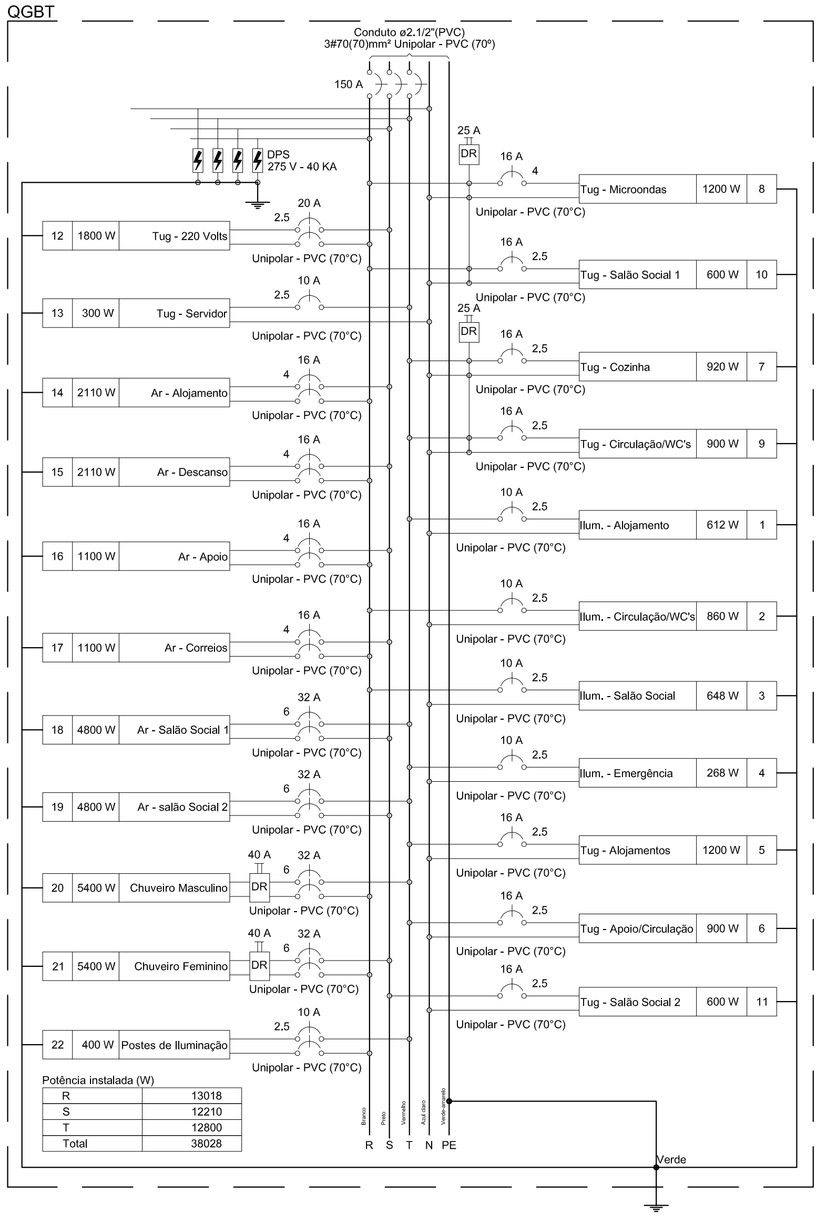
Quadro de Demanda (QGBT) - Térreo

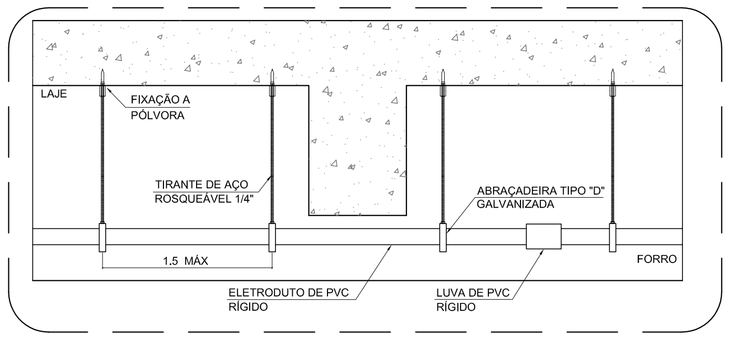
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	10,80	92,00	9,94
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	17,80	100,00	17,80
Iluminação e TUG´s (Escritórios e salas comerciais)	12,00	100,00	12,00
	0,59	50,00	0,30
		TOTAL	40,03

QGBT

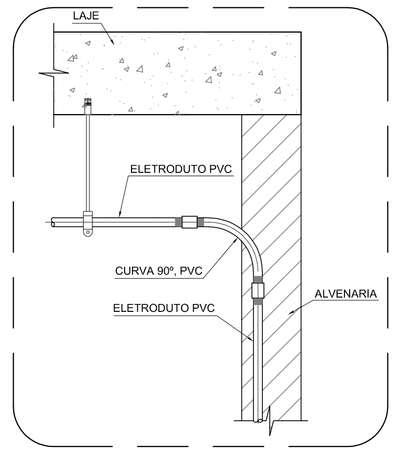


Quadro de Cargas (QGBT) - Térreo

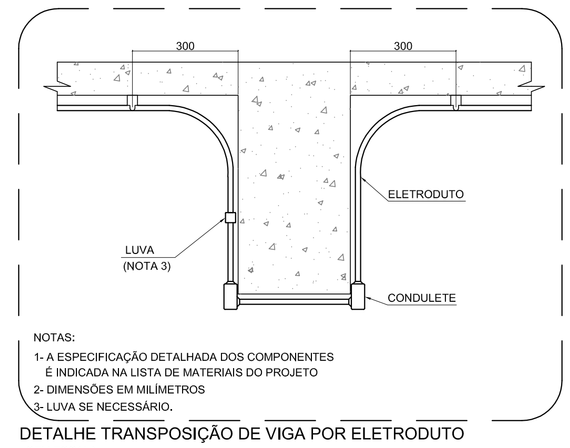
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 12	20	24	36	100	200	Tomadas (W) 100	300	320	600	1100	1200	2110	4800	5400	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	In' (A)	Seção (mm²)	Disj (A)	dV total (%)
1	Ilum. - Alojamento	F+N+T	B1	127 V	8		2	13												673	612	T			612	5,3	2,5	10	2,39
2	Ilum. - Circulação/WC's	F+N+T	B1	127 V			2	17	2											944	860	R	860			7,4	2,5	10	3,23
3	Ilum. - Salão Social	F+N+T	B1	127 V				18												720	648	R	648			5,7	2,5	10	3,63
4	Ilum. - Emergência	F+N+T	B1	127 V	4	11														268	268	T			268	2,1	2,5	10	1,73
5	Tug - Alojamentos	F+N+T	B1	127 V							12									1333	1200	T			1200	10,5	2,5	16	3,46
6	Tug - Apoio/Circulação	F+N+T	B1	127 V							6	1								1042	900	T			900	8,2	2,5	16	2,84
7	Tug - Cozinha	F+N+T	B1	127 V							6		1							1022	920	T			920	8,0	2,5	16	3,42
8	Tug - Microondas	F+N+T	B1	127 V												1				1500	1200	R	1200			11,8	4	16	3,64
9	Tug - Circulação/WC's	F+N+T	B1	127 V							9									1000	900	T			900	7,9	2,5	16	2,25
10	Tug - Salão Social 1	F+N+T	B1	127 V							6									667	600	R	600			5,2	2,5	16	2,14
11	Tug - Salão Social 2	F+N+T	B1	127 V							6									667	600	S		600		5,2	2,5	16	2,42
12	Tug - 220 Volts	F+F+T	B1	220 V										3						2000	1800	R+S	900	900		9,1	2,5	20	2,30
13	Tug - Servidor	F+N+T	B1	127 V							3									333	300	T			300	2,6	2,5	10	1,93
14	Ar - Alojamento	F+F+T	B1	220 V													1			2344	2110	R+S	1055	1055		10,7	4	16	2,74
15	Ar - Descanso	F+F+T	B1	220 V													1			2344	2110	R+S	1055	1055		10,7	4	16	2,48
16	Ar - Apoio	F+F+T	B1	220 V											1					1222	1100	R+S	550	550		5,6	4	16	1,88
17	Ar - Correios	F+F+T	B1	220 V											1					1222	1100	R+S	550	550		5,6	4	16	1,86
18	Ar - Salão Social 1	F+F+T	B1	220 V														1		5333	4800	S+T		2400	2400	24,2	6	32	2,86
19	Ar - salão Social 2	F+F+T	B1	220 V														1		5333	4800	S+T		2400	2400	24,2	6	32	2,42
20	Chuveiro Masculino	F+F+T	B1	220 V															1	5400	5400	R+T	2700		2700	24,5	6	32	2,71
21	Chuveiro Feminino	F+F+T	B1	220 V															1	5400	5400	R+S	2700	2700		24,5	6	32	2,79
22	Postes de Iluminação	F+F+T	B1	220 V						2										421	400	R+T	200		200	1,9	2,5	10	1,85
TOTAL					12	11	4	48	2	2	48	1	1	3	2	1	2	2	2	41190	38028	R+S+T	13018	12210	12800				



DETALHE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO NO ENTREFORRO
SEM ESCALA

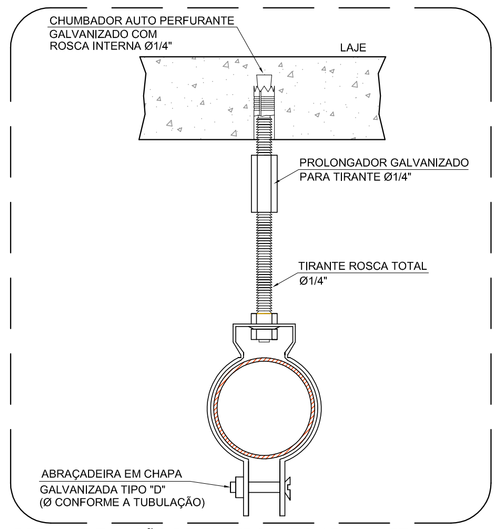


TRANSPOSIÇÃO APARENTE/EMBUTIDO
SEM ESCALA

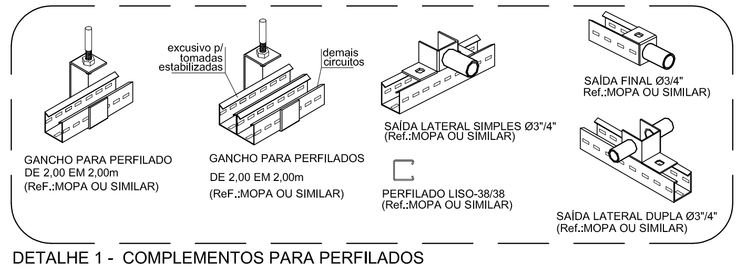


NOTAS:
1- A ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS COMPONENTES É INDICADA NA LISTA DE MATERIAIS DO PROJETO
2- DIMENSÕES EM MILÍMETROS
3- LUVA SE NECESSÁRIO.

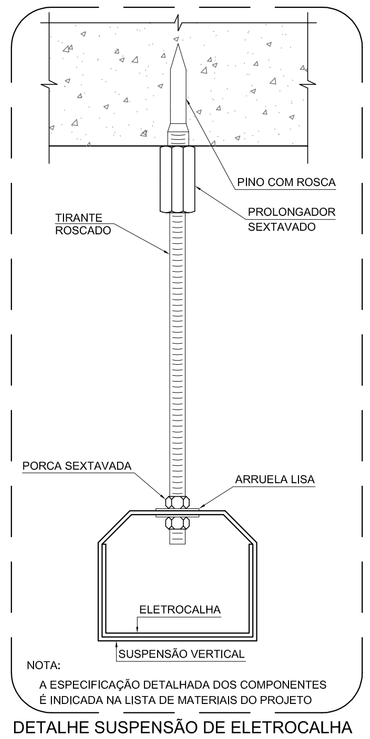
DETALHE TRANSPOSIÇÃO DE VIGA POR ELETRODUTO
SEM ESCALA



DETALHE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO APARENTE
SEM ESCALA

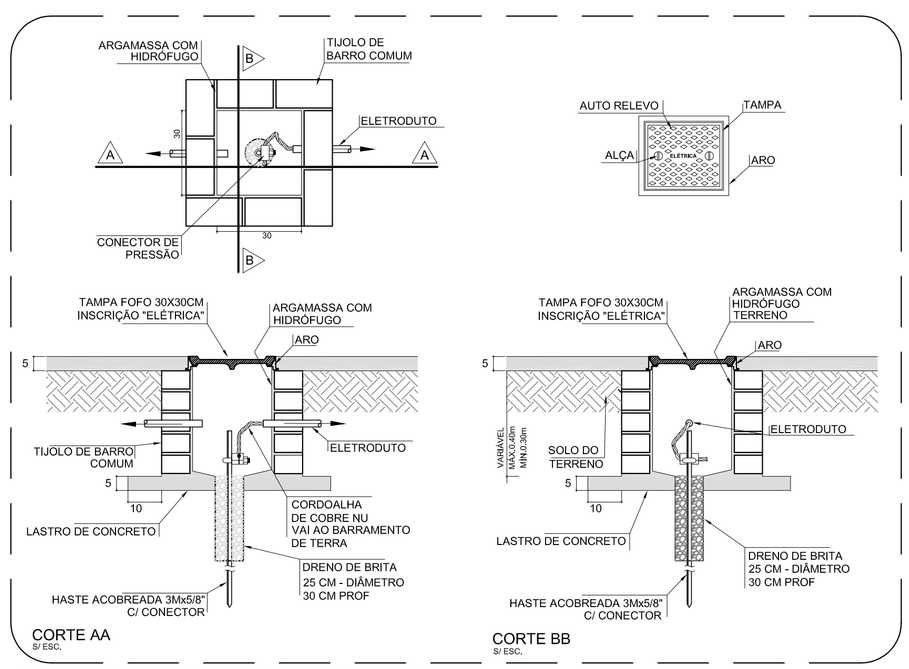


DETALHE 1 - COMPLEMENTOS PARA PERFILADOS
SEM ESCALA



NOTA:
A ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS COMPONENTES É INDICADA NA LISTA DE MATERIAIS DO PROJETO

DETALHE SUSPENSÃO DE ELETROCALHA
SEM ESCALA



CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM C/ ATERRAMENTO
SEM ESC.

REVISÕES	DATA	ITEM REVISADO

OBSERVAÇÕES:

- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- VER INDICAÇÕES DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES.

PROJETO ELÉTRICO

Rádice PROJETOS
Rua Cândida Lima de Barros,649 - Campo Grande - MS
Fone: (67) 3201-8548
E-mail: radice.engenharia@gmail.com

AUTOR DO PROJETO:
PAULO CARDOSO DE CASTRO:88236781100

Assinado digitalmente por PAULO CARDOSO DE CASTRO:88236781100
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=07620579000195, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=PF, OU=A1, OU=EM BRANCO, OU=videoconferencia, CN=PAULO CARDOSO DE CASTRO:88236781100
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: CAMPO GRANDE-MS
Data: 2023.07.24 15:08:39-04'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.1

ENGº ELETRICISTA PAULO CARDOSO DE CASTRO
CREA-MS 14308/D

CENTRO SOCIAL RURAL VILA SÃO PEDRO

LOCAL
RUA BAHIA, L02, Q 53, DISTRITO DE VILA SÃO PEDRO - DOURADOS MS

FASE
EXECUTIVO

PROJETO
PROJETO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO CENTRO SOCIAL RURAL DE VILA SÃO PEDRO

CONTEÚDO
QUADROS, DIAGRAMAS E DETALHES

ESCALA
INDICADA

DATA
JULHO/2023

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS
CNPJ: 03.155.926/0001-44

DESENHO/CAD

ART Nº

APROVADO

DATA APROVAÇÃO

PRANCHA
02/02

ÁREA DA EDIFICAÇÃO:
450,12 m²

Nº DE PAVIMENTO:
01 PAVIMENTO

CLASSE DE RISCO:

E:\BACKUP\DOURADOS\CSR VILA SÃO PEDRO\CSR VILA São Pedro\Revit\Revit\Arquivo - CSR VILA SÃO PEDRO.rvtx