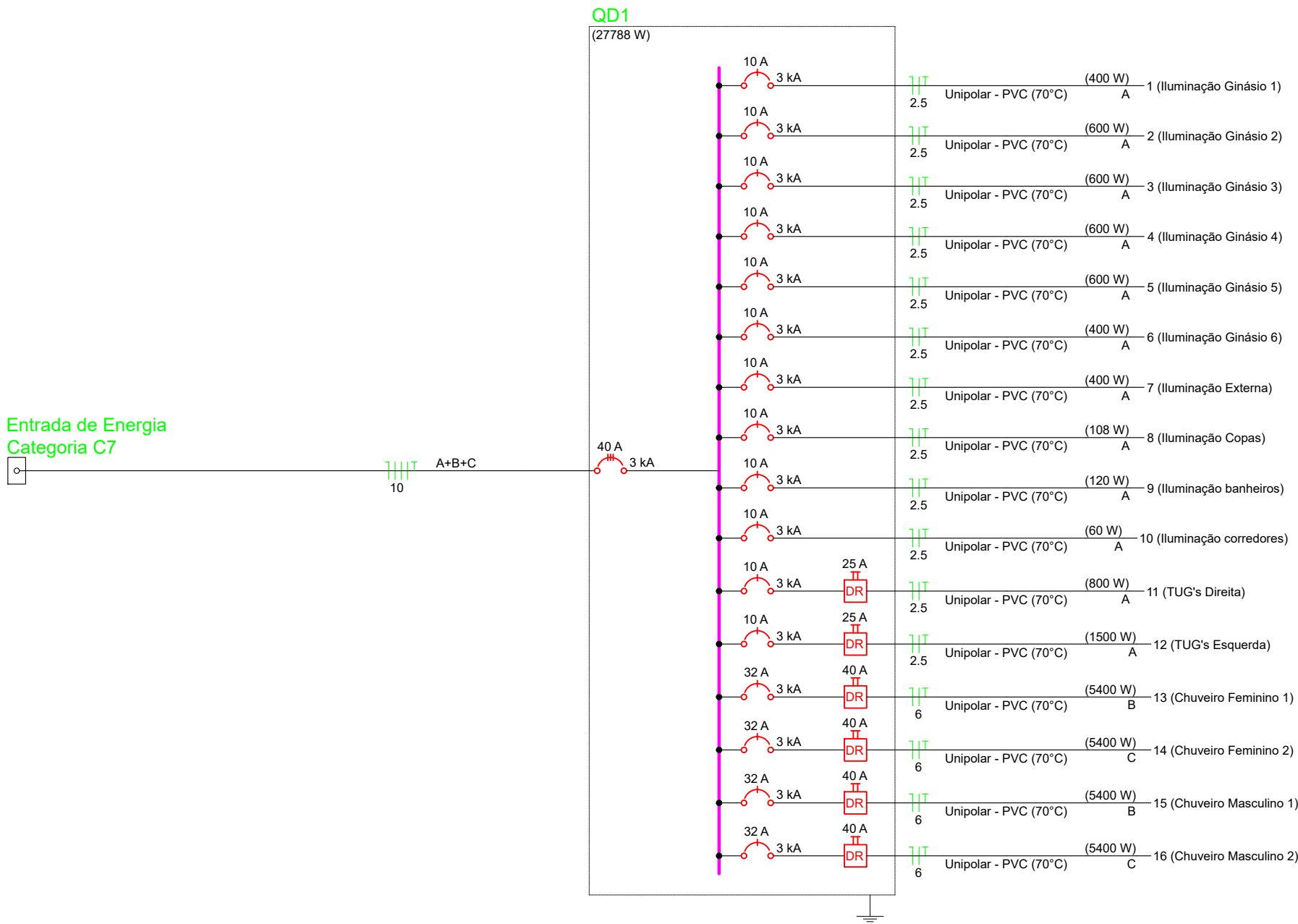


DIAGRAMA UNIFILAR

(sem escala)



QUADRO DE CARGA

(sem escala)

Quadro de Cargas (Entrada de Energia C7) - Pavimento											
Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	Seção (mm²)	Disj (A)
QD1		3F+N+T	380/220 V	32904	27788	A+B+C	6188	10800	10800	10	40
TOTAL				32904	27788	A+B+C	6188	10800	10800		

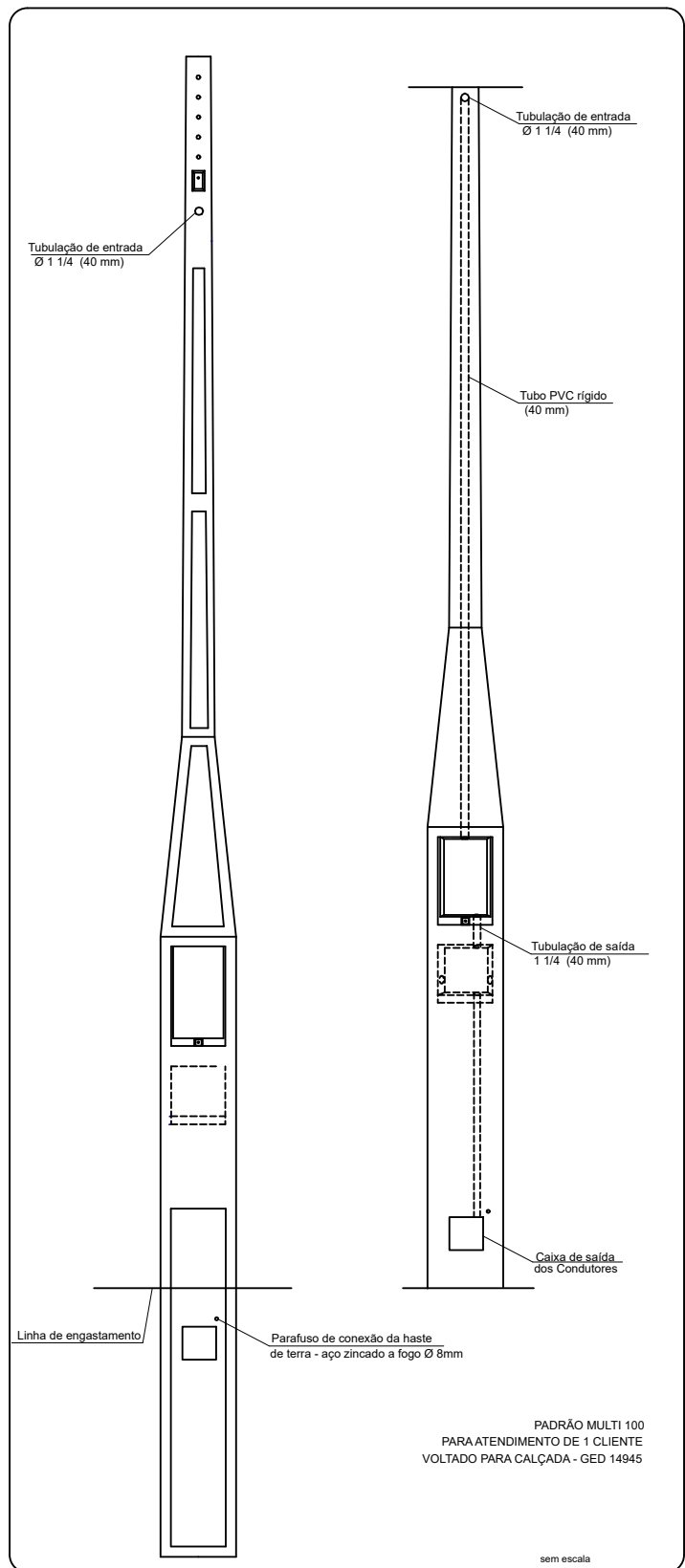
Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento															
Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)		Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	Seção (mm²)	Disj (A)
				12	200	100	5400								
1	Iluminação Ginásio 1	F+N+T	220 V	2				800	400	A	400			2,5	10
2	Iluminação Ginásio 2	F+N+T	220 V		3			1200	600	A	600			2,5	10
3	Iluminação Ginásio 3	F+N+T	220 V		3			1200	600	A	600			2,5	10
4	Iluminação Ginásio 4	F+N+T	220 V		3			1200	600	A	600			2,5	10
5	Iluminação Ginásio 5	F+N+T	220 V		3			1200	600	A	600			2,5	10
6	Iluminação Ginásio 6	F+N+T	220 V		2			800	400	A	400			2,5	10
7	Iluminação Externa	F+N+T	220 V		2			800	400	A	400			2,5	10
8	Iluminação Copas	F+N+T	220 V	9				154	108	A	108			2,5	10
9	Iluminação banheiros	F+N+T	220 V	10				171	120	A	120			2,5	10
10	Iluminação corredores	F+N+T	220 V	5				86	60	A	60			2,5	10
11	TUG's Direita	F+N+T	220 V			8		889	800	A	800			2,5	10
12	TUG's Esquerda	F+N+T	220 V			15		1667	1500	A	1500			2,5	10
13	Chuveiro Feminino 1	F+N+T	220 V				1	5684	5400	B		5400		6	32
14	Chuveiro Feminino 2	F+N+T	220 V				1	5684	5400	C			5400	6	32
15	Chuveiro Masculino 1	F+N+T	220 V				1	5684	5400	B		5400		6	32
16	Chuveiro Masculino 2	F+N+T	220 V				1	5684	5400	C			5400	6	32
TOTAL				24	18	23	4	32904	27788	A+B+C	6188	10800	10800		

LEGENDA DAS INDICAÇÕES

	X A	Disjuntor unipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" kA
	X A Y kA	Disjuntor bipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" kA
	X A Y kA	Disjuntor tripolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" kA
	X A	Dispositivo diferencial residual bipolar/tetrapolar, corrente nominal de "X" A, corrente nominal residual 30mA
	DPS X V - Y KA	Dispositivo de proteção contra surto, tensão de "X" V e corrente de curto-circuito Y KA
	AL1 #	Entrada de Energia
	#	Fiação do circuito (Neutro, Fases, Proteção), com diâmetro "R" mm"

ENTRADA DE ENERGIA

(sem escala)



APROVADO

ANDRE
VERNIER:634496090
68

Assinado de forma digital por
ANDRE VERNIER:63449609068
Dados: 2024.11.11 15:02:47
-03'00'



M&B Soluções Elétricas

CNPJ 36.525.725/0001-40

Avenida Awaí nº 1045, bairro Figueira
Três de Maio / RS

Obra PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Local Rua Carlos Lacerda, 854 - Pranchada - Doutor Maurício Cardoso / RS

Proprietário

MARINO
JOSE
POLLO:482
45780006

Município de Doutor Maurício Cardoso
CNPJ 92.465.210/0001-73

Responsável Técnico

Documento assinado digitalmente
ANGÉLICA BRITES MIRESKI
Data: 11/11/2024 14:08:12-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Angélica Brites Mireski
CREARS 239035

Projeto

DIAGRAMA UNIFILAR E
QUADRO DE CARGAS
Ginásio Walter Bündchen

Prancha

3

Data

Novembro/2024

Escala

Indicada

Desenho

Angélica Mireski

Prancha

A2

Pran.Tot.

3