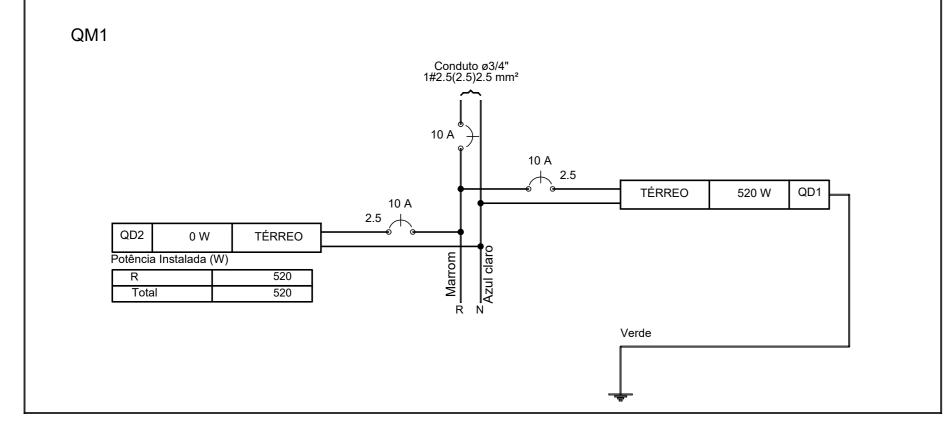
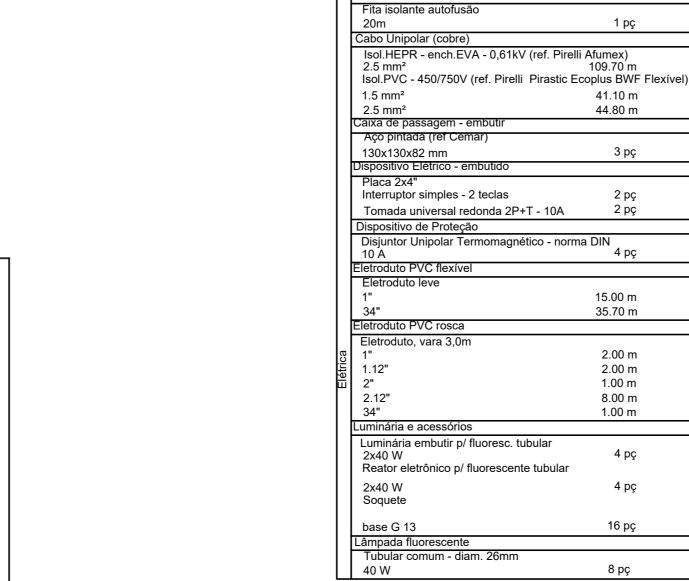


√ DIAGRAMA UNIFILAR - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QD1

B DIAGRAMA MULTIFILAR - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QD1

QD1





3 LISTA DE MATERIAIS
ESCALA 1:100

2.00 m

1.00 m

8.00 m

1.00 m

Lista de Materiais

Arruela zamak

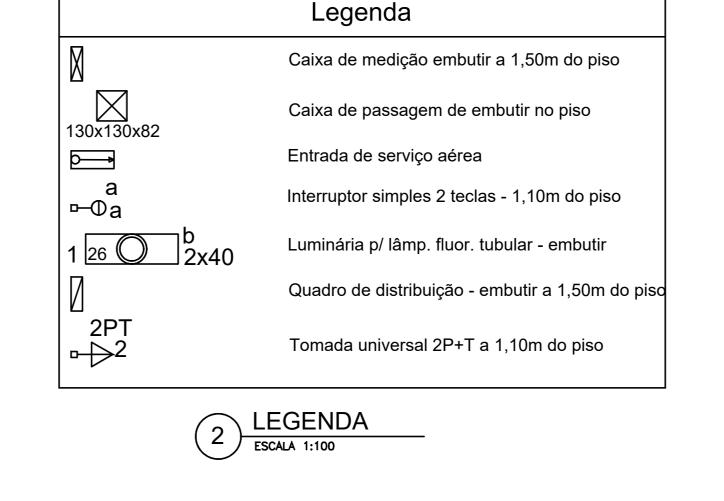
Bucha zamak

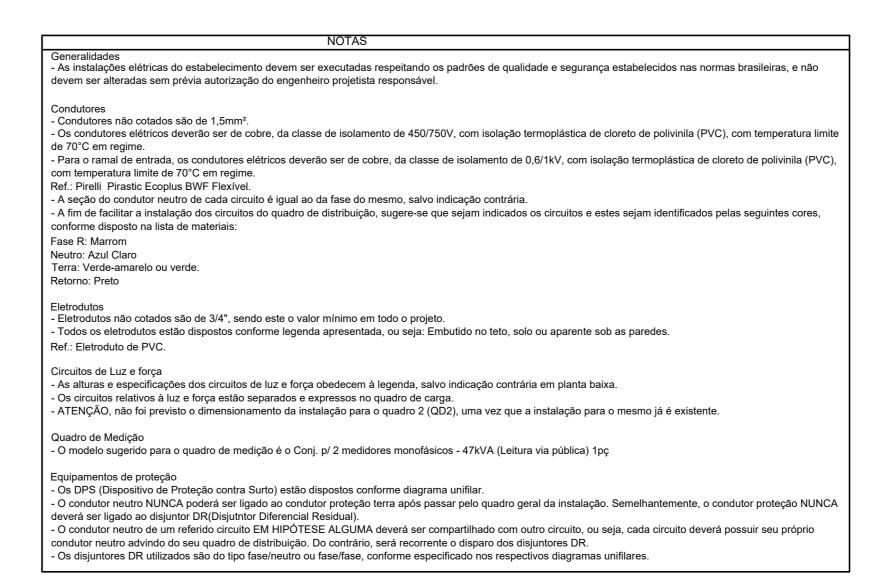
Caixa PVC

Caixa PVC octogonal

Curva 135° PVC rosca

Acessorios uso geral





WC MASCULINO 130x130x82 Ø_{7"} PLANTA BAIXA ESCALA 1:50

WC FEMININO

Quadro de Cargas (QM1)

						•	aaaic	, ao cai;	gao (air	••/									
Circuito	Descrição	Esquema	Método	V	Pot. total.	Pot. total.	Fases	Pot R	Pot S	Pot T	FCT	FCA	ln'	Seção	lc	Disj	dV parc	dV total	Status
			de inst.	(V)	(VA)	(W)		(W)	(W)	(W)			(A)	(mm2)	(A)	(A)	()	()	
QD1		F+N+T	B1	127 V	727	520	R	520			1.00	1.00	5.0	2.5	31.0	10.0	1.03	1.07	Ok
QD2		F+N	B1	127 V	0	0	R				1.00	1.00	0.0	2.5	31.0	10.0		0.03	Ok
TOTAL					727	520	R	520	0	0									

QUADRO DE CARGAS QM1
ESCALA 1:50

Quadro de Demanda (QM1)

Quadro do Domanda (QIVII)										
Tipo de carga	Potência instalada	Fator de demanda	Demanda							
	(kVA)	()	(kVA)							
Iluminação e TUG´s (Casas e Apartamentos)	0.73	88	0.64							
		TOTAL	0.64							

9 QUADRO DE DEMANDA ESCALA 1:50

Quadro de Cargas (QD1)

							Qui	auro de Ca	ii gas												
Circuito	Descrição	Esquema	Método	V	lluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total.	Pot. total.	Fases	Pot R	Pot S	Pot T	FCT	FCA	ln'	Seção	Ic	Disj	dV parc	dV total	Status
			de inst.	(V)	40	100	(VA)	(W)		(W)	(W)	(W)			(A)	(mm2)	(A)	(A)	()	()	
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	127 V	8		505	320	R	320			1.00	0.80	5.0	1.5	17.5	10.0	0.60	1.67	Ok
	а				2		126	80	R	80				1.00	1.0	1.5	17.5				Ok
	b				2		126	80	R	80				0.80	1.2	1.5	17.5				Ok
	С				2		126	80	R	80				0.80	1.2	1.5	17.5				Ok
	d				2		126	80	R	80				0.80	1.2	1.5	17.5				Ok
2	TOMADAS	F+N+T	B1	127 V		2	222	200	R	200			1.00	0.80	2.2	2.5	24.0	10.0	0.16	1.22	Ok
TOTAL					8	2	727	520	R	520	0	0									

QUADRO DE CARGAS QD1

ESCALA 1:50

Quadro de Demanda (QD1)

	,		
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda ()	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG´s (Casas e Apartamentos)	0.73	88	0.64
		TOTAL	0.64

9 QUADRO DE DEMANDA QD1
ESCALA 1:50

