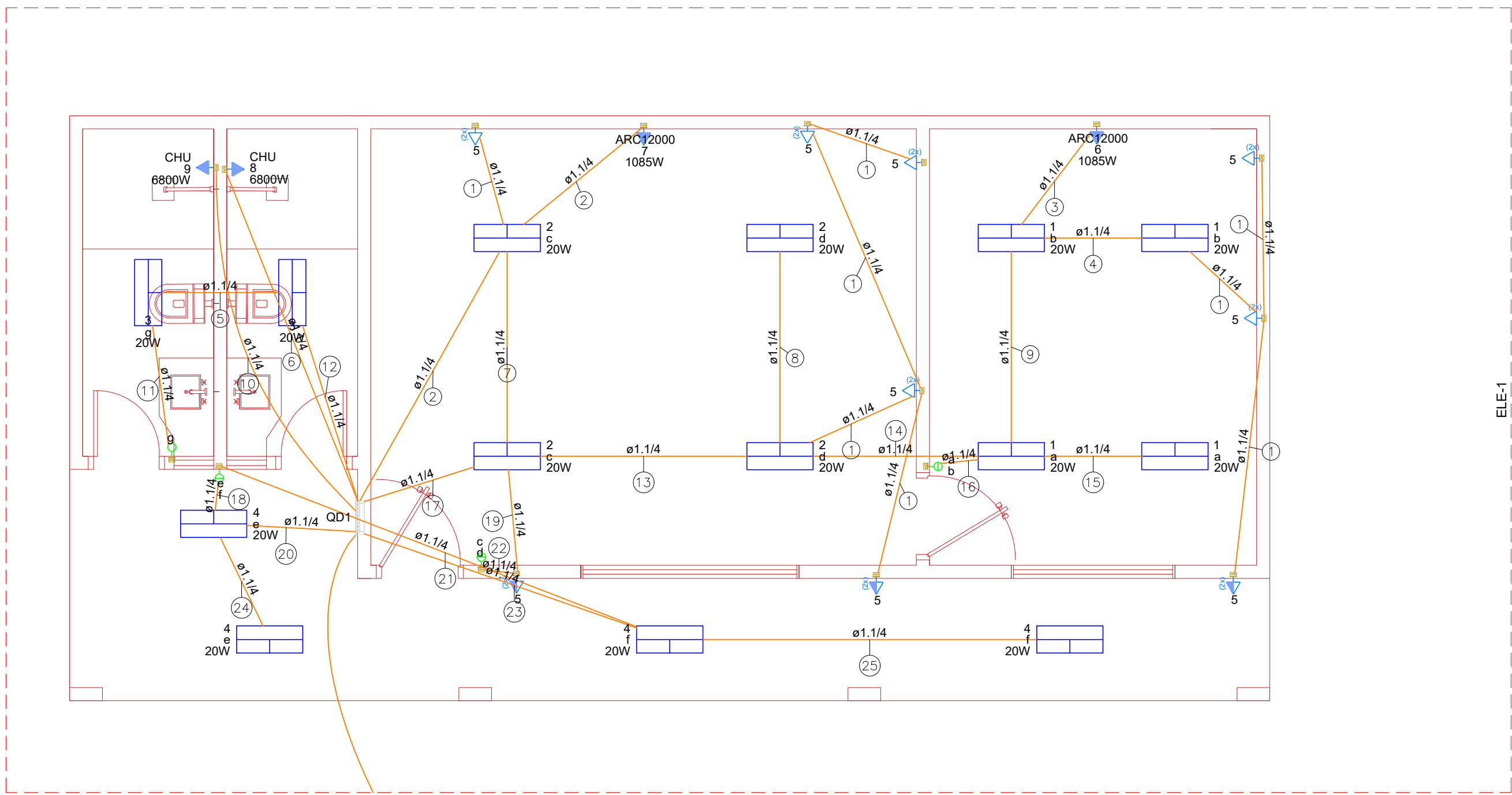




ELE-1

Legenda detalhada - TERREO		
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso	
	Acessórios p/ eletrodutos	
	Caixa PVC 4x2"	1pc
	Dispositivo Elétrico - embutido	
	Placa 2x4"	1pc
	2 Tomadas médias a 1,20m do piso	
	Acessórios p/ eletrodutos	
	Caixa PVC 4x2"	1pc
	Dispositivo Elétrico - embutido	
	Placa 2x4"	1pc
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso	
	Acessórios p/ eletrodutos	
	Caixa PVC 4x2"	1pc
	Dispositivo Elétrico - embutido	
	Placa 2x4"	1pc
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso	
	Acessórios p/ eletrodutos	
	Caixa PVC 4x2"	1pc
	Dispositivo Elétrico - embutido	
	Placa 2x4"	1pc
	Luminária LED 20W	
	Acessórios p/ eletrodutos	
	Caixa PVC octogonal 3x3"	1pc
	Luminária e acessórios	
	Luminária Led Sobrepor Ledvance Linear 20W	1pc
	Quadro de distribuição	
	Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
	Barr. trif., disj geral, compacto - DIN	
	Cap. 24 disj. unip. - In barr. 100 A	1pc
	Tomada alta a 2,20m do piso	
	Acessórios p/ eletrodutos	
	Caixa PVC 4x2"	1pc
	Dispositivo Elétrico - embutido	
	Placa 2x4"	1pc

Legenda de fiação - TERREO		
1	5	
2	7	
3	6	
4	1 5	
5	3	
6	8	
7	2 5	
8	2	
9	1 5 6	
10	9	
11	3	
12	3	
13	1 2 5 6	
14	1 5 6	
15	1	
16	1	
17	1 2 5 6	
18	4	
19	2 5	
20	4	
21	4	
22	2	
23	4	
24	4	
25	4	
26	QD1	

Legenda de condutos - TERREO	
Elétrica	Teto

Legenda das indicações - TERREO	
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 6800 W
ARC12000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU

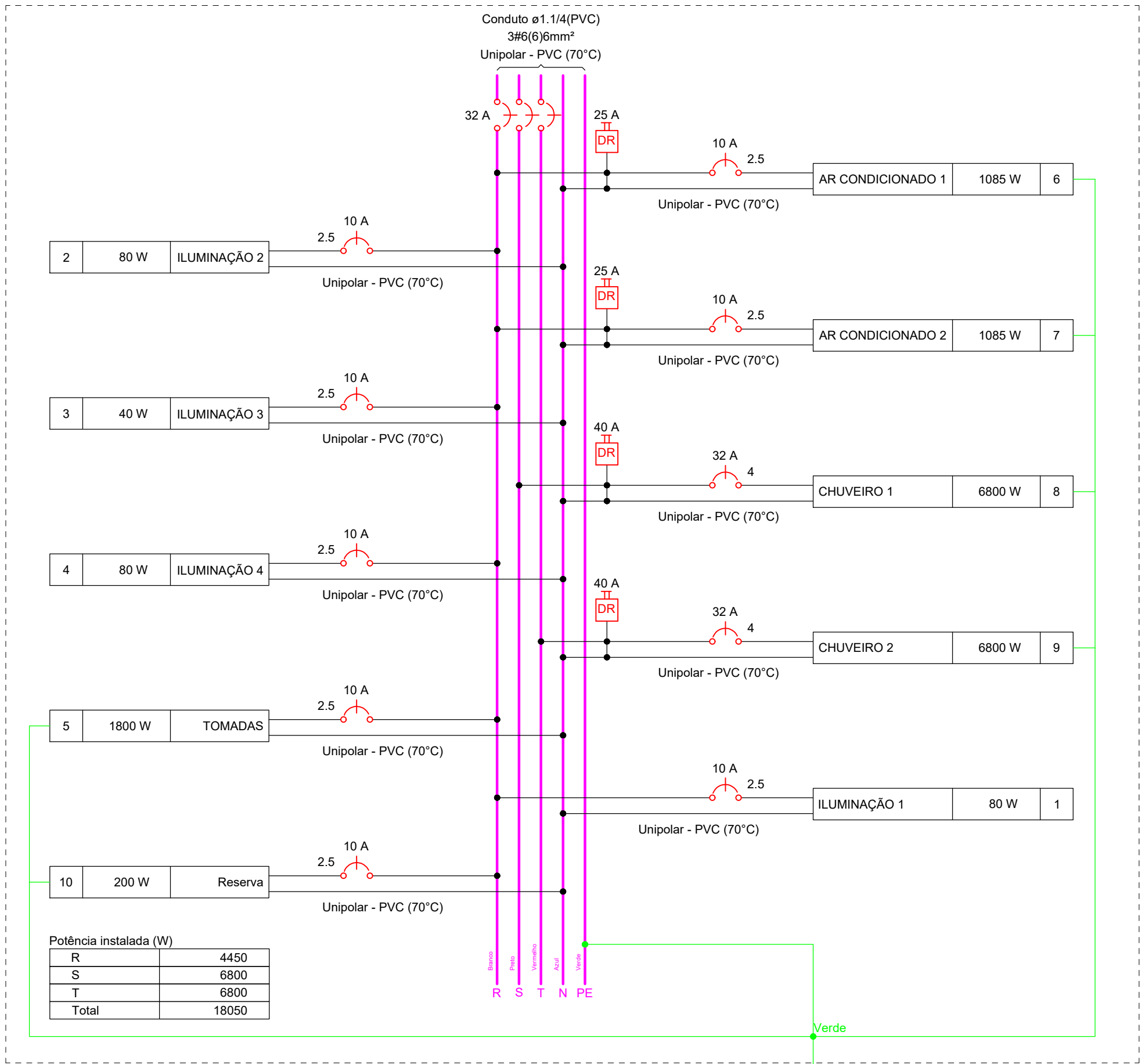
Legenda - TERREO	
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	2 Tomadas médias a 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Luminária LED 20W
	Quadro de distribuição
	Tomada alta a 2,20m do piso

Quadro de Demanda (QD1) - TERREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Especifico	18.52	100.00	18.52
TOTAL			18.52

Quadro de Cargas (QD1) - TERREO																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (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)	Ip (A)
1	ILUMINAÇÃO 1	F+N	B1	220 V	4		89	80	R	80			1.00	1.00	0.4	0.4
2	ILUMINAÇÃO 2	F+N	B1	220 V	4		89	80	R	80			1.00	1.00	0.4	0.4
3	ILUMINAÇÃO 3	F+N	B1	220 V	2		44	40	R	40			1.00	1.00	0.2	0.2
4	ILUMINAÇÃO 4	F+N	B1	220 V	4		89	80	R	80			1.00	1.00	0.4	0.4
5	TOMADAS	F+N+T	B1	220 V		18	2000	1800	R	1800			1.00	1.00	9.1	9.1
6	AR CONDICIONADO 1	F+N+T	B1	220 V		1	1206	1085	R	1085			1.00	1.00	5.5	5.5
7	AR CONDICIONADO 2	F+N+T	B1	220 V		1	1206	1085	R	1085			1.00	1.00	5.5	5.5
8	CHUVEIRO 1	F+N+T	B1	220 V			6800	6800	S		6800		1.00	1.00	30.9	30.9
9	CHUVEIRO 2	F+N+T	B1	220 V			6800	6800	T			6800	1.00	1.00	30.9	30.9
10	Reserva	F+N+T	B1	220 V			200	200	R	200			1.00	1.00	0.9	0.9
TOTAL					14	18	18522	18050	R+S+T	4450	6800	6800				

Lista de materiais - TERREO	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	17 pc
Caixa PVC octogonal 3x3"	14 pc
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V	
2.5 mm² - Amarelo	53.5 m
2.5 mm² - Azul claro	139.7 m
2.5 mm² - Branco	129 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	78.6 m
4 mm² - Azul claro	13.53 m
4 mm² - Preto	6.8 m
4 mm² - Verde-amarelo	13.53 m
4 mm² - Vermelho	6.73 m
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
6 mm² - Azul claro	9.57 m
6 mm² - Branco	9.57 m
6 mm² - Preto	9.57 m
6 mm² - Verde-amarelo	9.57 m
6 mm² - Vermelho	9.57 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	1 pc
Interruptor simples - 1 tecla	3 pc
Placa c/ furo	4 pc
Placa p/ 2 funções	9 pc
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	9 pc
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	7 pc
32 A - 3 kA	2 pc
Disjuntor tripolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	
32 A - 4.5 kA	1 pc
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	
25 A	2 pc
40 A	2 pc
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto pesado	
1.1/4"	147.9 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led Sobrepor Ledvance Linear 20W	14 pc
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. trif., disj geral, compacto - DIN	
Cap. 24 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pc

QD1



PROJETO ELÉTRICO

ENDEREÇO: CEP: 76510-000-Sector Central-Rua Ricardo Neves-Centro de cultura Ursulino Leão-Crixás-Go

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Crixás-Go. CNPJ: 02.382.067/0001-63

AUTOR DO PROJ.: ENG. CIVIL LORENA FATIMA SILVA CREA: 25.178/D-GO

ELÉTRICO

CONTEÚDO:



ESCALA INDICADA	DATA DEZ/2025
FOLHA A-1	PRANCHA:
REVISÃO 00	1/1