

Painel: MED

Sistema de Alimentação: 220/380V Trifásico (3F+N+T)

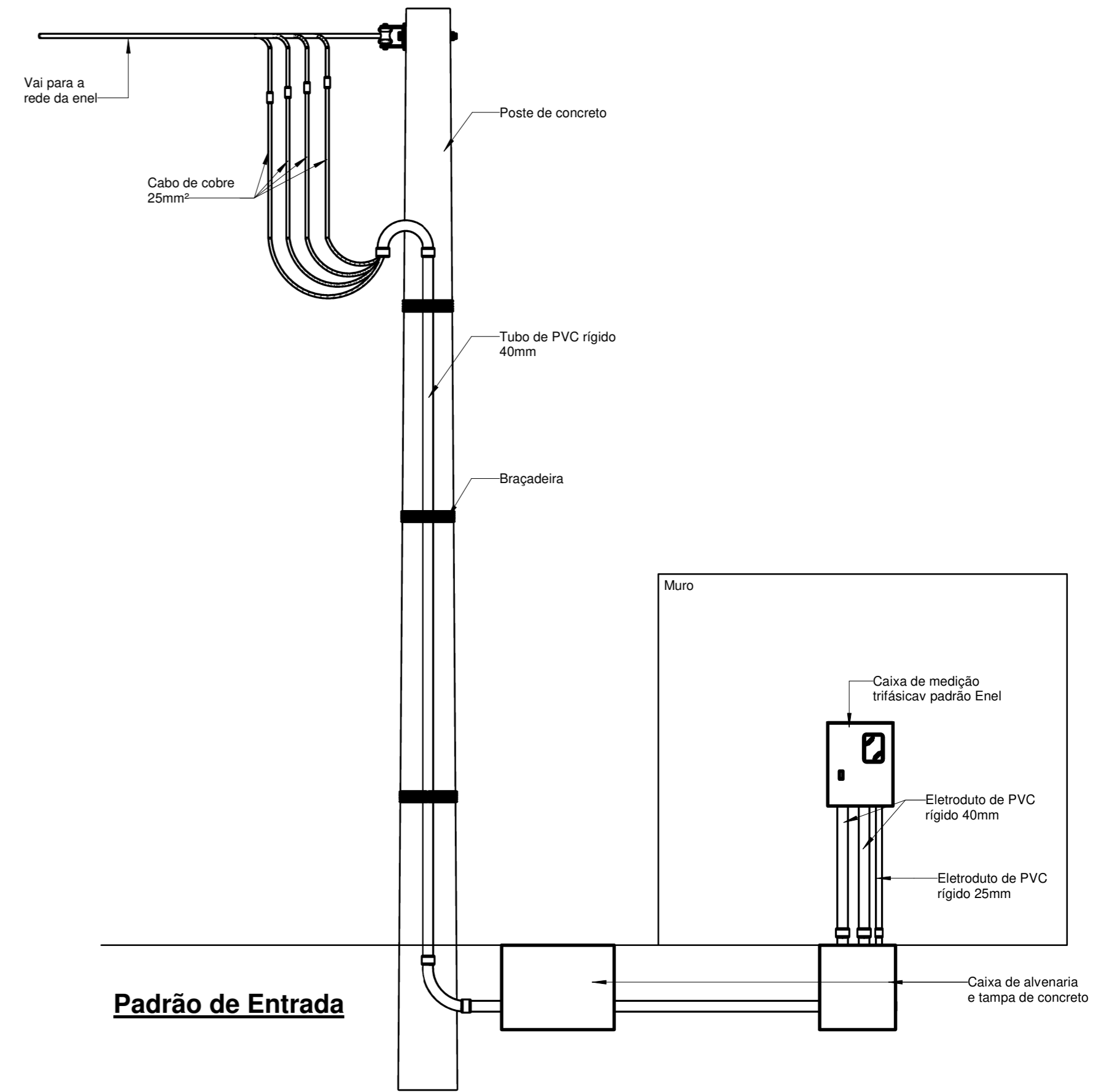
Circuito	Descrição	In: Disjuntor (A)	Tipo de Instalação	Condutor Calculado / Capacidade de condução de corrente
1	QBGT	80,00 A	[Cu/EPR-XLPE/0,6-1kV/90°]-Un-D-3Cc	3-#25,0 (101 A), 1-#25,0 (101 A), 1-#16,0
2				
3				
4				

Classificação da Carga	Potência Instalada	Fator de Demanda	Potência Demandada	Totais do Painel
Iluminação (Prédios Públicos)	4270 VA	1,00	4270 VA	Potência Total Instalada: 44382 VA
Computador	4400 VA	0,52	2288 VA	
TUGs (Prédio Público)	18200 VA	0,27	4914 VA	Potência Total Demandada: 30010 VA
Ar Condicionado	17500 VA	1,00	17500 VA	Corrente Total Instalada: 67,43 A
Geladeira	880 VA	1,00	880 VA	Corrente Total Demandada: 45,60 A
Cadeira Odontológica	800 VA	1,00	800 VA	
Exautor	120 VA	1,00	120 VA	
Rack	600 VA	1,00	600 VA	

Notas:

Tabela dos Circuitos

Circuito	Descrição	Tipo de Carga	In: Disjuntor	Tipo de Instalação	Condutor Pré Calculado	Potência Aparente	Potência Ativa (W)
MED							
1	QBGT	Iluminação (Prédios Públicos); Computador; TUGs (Prédio Público); Ar Condicionado; Geladeira; Cadeira Odontológica; Exautor; Rack	80,00 A	[Cu/EPR-XLPE/0,6-1kV/90°]-Un-D-3Cc	3-#25,0 (101 A), 1-#25,0 (101 A), 1-#16,0	44382 VA	41770 W
QBGT							
1,2,3	QDL1	Iluminação (Prédios Públicos); Computador; TUGs (Prédio Público); Geladeira	32,00 A	[Cu/EPR-XLPE/0,6-1kV/90°]-Un-D-3Cc	3-#10,0 (61 A), 1-#10,0 (61 A), 1-#4,0	9668 VA	8184 W
4,5,6	QDL2	Iluminação (Prédios Públicos); TUGs (Prédio Público); Ar Condicionado; Geladeira; Exautor; Rack	63,00 A	[Cu/EPR-XLPE/0,6-1kV/90°]-Un-D-3Cc	3-#16,0 (79 A), 1-#16,0 (79 A), 1-#16,0	26093 VA	25670 W
7,8,9	QDL3	Iluminação (Prédios Públicos); Computador; TUGs (Prédio Público); Cadeira Odontológica; Exautor	20,00 A	[Cu/EPR-XLPE/0,6-1kV/90°]-Un-D-3Cc	3-#10,0 (61 A), 1-#10,0 (61 A), 1-#2,5	9456 VA	7916 W
QDL1							
1	Recursos Humanos	Iluminação (Prédios Públicos); Computador; TUGs (Prédio Público)	10,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	990 VA	852 W
2	Sala de Curativos	Iluminação (Prédios Públicos); TUGs (Prédio Público)	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	1149 VA	980 W
3	Imunização	Iluminação (Prédios Públicos); Computador; TUGs (Prédio Público); Geladeira	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	1328 VA	1124 W
4	Observação Clínica/Ban PCD	Iluminação (Prédios Públicos); Computador; TUGs (Prédio Público); Geladeira	20,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	2453 VA	2052 W
5	Administração	Iluminação (Prédios Públicos); Computador; TUGs (Prédio Público)	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	1189 VA	1012 W
6	Banheiros dos Funcionários	Iluminação (Prédios Públicos); TUGs (Prédio Público)	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	1331 VA	1120 W
8	Sala de Agentes	Iluminação (Prédios Públicos); Computador; TUGs (Prédio Público)	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	1229 VA	1044 W
QDL2							
1	Copa	Iluminação (Prédios Públicos); TUGs (Prédio Público); Geladeira	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	1289 VA	1052 W
2	Atividades coletivas	Iluminação (Prédios Públicos); TUGs (Prédio Público)	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	1747 VA	1460 W
3	Circulação/Resíduos/A. Técnica	Iluminação (Prédios Públicos); TUGs (Prédio Público)	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	1826 VA	1790 W
4	DML/CME	Iluminação (Prédios Públicos); TUGs (Prédio Público)	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	2097 VA	1760 W
5	Sanitários PCD/Almoxarifado	Iluminação (Prédios Públicos); TUGs (Prédio Público); Exautor	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	1974 VA	1628 W
6	Ar Condicionado	Ar Condicionado	25,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#4,0(32A), 1-#4,0(32A), 1-#4,0	2500 VA	2500 W
7	Ar Condicionado	Ar Condicionado	25,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#4,0(32A), 1-#4,0(32A), 1-#4,0	2500 VA	2500 W
8	Ar Condicionado	Ar Condicionado	25,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#4,0(32A), 1-#4,0(32A), 1-#4,0	2500 VA	2500 W
9	Ar Condicionado	Ar Condicionado	25,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#4,0(32A), 1-#4,0(32A), 1-#4,0	2500 VA	2500 W
10	Ar Condicionado	Ar Condicionado	25,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#4,0(32A), 1-#4,0(32A), 1-#4,0	2500 VA	2500 W
11	Ar Condicionado	Ar Condicionado	25,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#4,0(32A), 1-#4,0(32A), 1-#4,0	2500 VA	2500 W
12	Ar Condicionado	Ar Condicionado	25,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#4,0(32A), 1-#4,0(32A), 1-#4,0	2500 VA	2500 W
13	Rack	Rack	10,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	600 VA	480 W
QDL3							
1	Cadeira Odontológica	Cadeira Odontológica	10,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	800 VA	640 W
2	Consultório	Iluminação (Prédios Públicos); Computador; TUGs (Prédio Público)	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	1538 VA	1272 W
3	Consultório/Acolhimento	Iluminação (Prédios Públicos); Computador; TUGs (Prédio Público)	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	1538 VA	1272 W
4	Farmácia	Iluminação (Prédios Públicos); TUGs (Prédio Público)	10,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	1038 VA	920 W
5	Consultório	Iluminação (Prédios Públicos); Computador; TUGs (Prédio Público)	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	1588 VA	1332 W
6	Consultório Odontológico	Iluminação (Prédios Públicos); Computador; TUGs (Prédio Público)	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	1638 VA	1392 W
7	Sanitários PCD	Iluminação (Prédios Públicos); TUGs (Prédio Público); Exautor	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	1325 VA	1088 W



		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	
Local: Pedra Branca-CE		Data: 06/05/24	
Projeto: Ronis		Conteúdo: Unidade de Medição	
Responsável Técnico: Heitor Vieira Limaverde		Área Total:	
Área Construída:		Área Total:	
Secretária de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente Rua: José Joaquim de Souza, nº10 - Centro, Pedra Branca - Ce, 63630-000 - CNPJ: 07.726.540/0001-04			

07/07