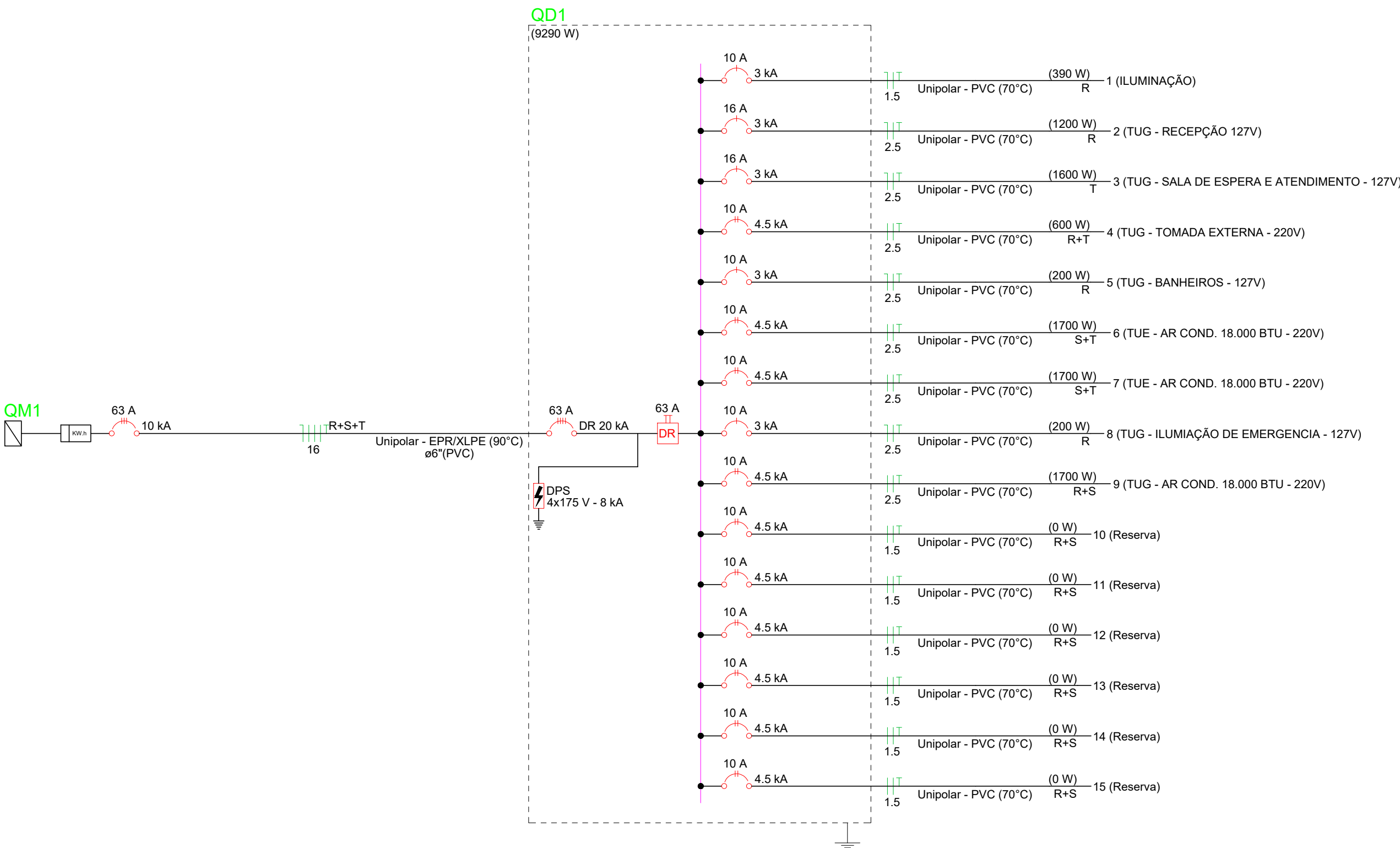


Legenda de condutos - Pavimento	
Elétrica	
—	Direta
—	Teto
—	Baixa
---	Piso

Lista de materiais - Pavimento	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak 3"	3 pç
Cabeçote p/ Entrada de Energia 1"	2 pç
Caixa PVC 4x2"	22 pç
Caixa PVC octogonal 4"x4"	13 pç
Curva S 1"	3 pç
Fitas 1"	3 pç
Aço Inox 3"	3 pç
Luva aço galvan. leve 4"	2 pç
Aterramento	
Conector tipo "U" 3/4"	3 pç
Haste de aterramento - cobreada 3/4" x 2,40m	3 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. XLPE - 0,6/1kV 16 mm² - Azul claro	19.97 m
16 mm² - Branco	19.97 m
16 mm² - Preto	19.97 m
16 mm² - Verde-amarelo	16.77 m
16 mm² - Vermelho	19.97 m
Isol PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1.5 mm² - Amarelo	32.8 m
1.5 mm² - Azul claro	35.86 m
1.5 mm² - Branco	39.81 m
1.5 mm² - Verde-amarelo	9.7 m
2.5 mm² - Azul claro	107.68 m
2.5 mm² - Branco	83.65 m
2.5 mm² - Preto	20.7 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	99.41 m
2.5 mm² - Vermelho	73.79 m
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria 300x300x300mm	1 pç
Tampa 300x300x50mm	1 pç
Condutores de proteção (SPDA)	
Cabo de cobre Nú - 7 fios 16mm²	15.2 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	2 pç
Interruptor simples - 2 teclas	1 pç
Placa c/ furo	3 pç
Placa p/ 1 função	2 pç
Placa p/ 2 funções	14 pç
S/ placa	
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	2 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 20A	11 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) (4) 2P+T 20A	1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	2 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 63 A - 10 kA	1 pç
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 3 kA	3 pç
16 A - 3 kA	2 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva B) 10 A - 4.5 kA	4 pç
Disjuntor tetrapolar DR (3fases/neutro - In 30mA) (220/127 V) - DIN (Curva C) 63 A - 20 kA	1 pç
Dispositivo de proteção contra surto 175 V - 8 kA	4 pç
Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutro - In 30mA) - DIN 63 A	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	125.93 m
Eletroduto pesado 1,1/4"	4.6 m
6"	15.37 m
Material p/ entrada serviço	
Armação secundária	
Padrão energia	1 pç
Caixa inspeção de aterramento	
Caixa de PVC	1 pç
Haste de aterramento aço/cobre D=15mm, comprimento 2,4m	1 pç
Isolador roldana 76x79mm	4 pç
Poste auxiliar	
Padrão energia	1 pç
Tubo aço galv. vara 6,0m 3"	2 pç
Quadro de medição - ENERGISA	
Unidade consumidora individual Tipo T4 (medidor trifásico)	1 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. trif., disj geral, compacto - DIN (Ref. Morator) Cap. 24 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç

PLANTA BAIXA DE FIAÇÃO - TÉRREO
ESC: 1/50



Legenda - Pavimento	
2 Tomada Média - 2P+T - 20A - 1,10 m do piso - 220V E 127V	
2 Tomadas baixas - 20A - a 0,30m do piso	
Caixa de passagem 300x300x300 no piso	
Entrada de serviço	
Haste de aterramento cobreada - 3/4" x 2,40m	
Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso	
Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso	
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso	
Ponto de força - Condensadora de Ar Cond.	
Ponto de lâmpada no forro	
Quadro de distribuição	
Quadro de medição	
Tomada alta - 2P+T 20A - 2,10 m do piso	

PROJETO ELÉTRICO
AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA CIVIL DE PARANÁITA - MT

ENDEREÇO:
RUA VIA TRÊS / N° 275 / CENTRO / PARANÁITA - MT "DELEGACIA DA POLÍCIA CIVIL", CORD. GEO. (LAT. 9° 40'13.64"S / LOG. 56° 28' 13.89"O)CIVIL

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANÁITA - MT
CNPJ: 03.239.043/0001-12

ASSUNTO DA PRANCHA:
- PLANTA DE FIAÇÃO ELÉTRICA / DIAGRAMA MULTIFILAR / LISTA DE MATERIAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO
CLEYTO ASTRISSE
Engenheiro Civil
CREA: 49029/MT

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANÁITA - MT

ESCALA: INDICADA

DATA: 20/03/2026

N° DA PRANCHA: 01/02