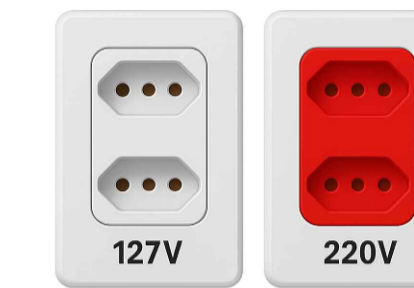


PLANTA BAIXA - GARAGEM
ESC. 1:50

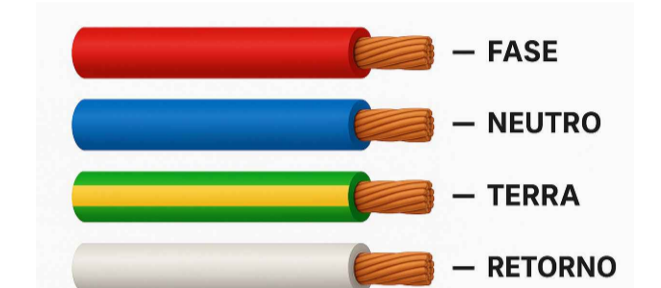
Lista de materiais - GARAGEM	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	20 pç
Caixa PVC octogonal 4"x 4"	19 pç
Luva PVC encaixe 3/4"	21 pç
Acessórios uso geral	
Bucha de nylon S6	131 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,2x32mm autobarrachante	131 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol PVC - 450/750V	
1.5 mm ² - Amarelo	93.6 m
1.5 mm ² - Azul claro	95.15 m
1.5 mm ² - Preto	34.2 m
1.5 mm ² - Verde-amarelo	95.15 m
2.5 mm ² - Azul claro	6.7 m
2.5 mm ² - Branco	6.7 m
2.5 mm ² - Verde-amarelo	6.7 m
4 mm ² - Azul claro	101.06 m
4 mm ² - Branco	100.54 m
4 mm ² - Preto	100.54 m
4 mm ² - Verde-amarelo	101.06 m
4 mm ² - Vermelho	101.06 m
Isol PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
10 mm ² - Azul claro	30.5 m
10 mm ² - Branco	30.5 m
10 mm ² - Preto	30.5 m
10 mm ² - Verde-amarelo	30.5 m
10 mm ² - Vermelho	30.5 m
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria 300x300x300mm	2 pç
Tampa 300x300x50mm	2 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	2 pç
Placa pl 1 função	1 pç
Placa pl 1 função retangular	5 pç
Placa pl 2 funções	12 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 20A	12 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	5 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	1 pç
16 A - 3 kA	1 pç
25 A - 3 kA	1 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	
25 A - 4.5 kA	1 pç
Disjuntor tripolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	
50 A - 12 kA	1 pç
Eletroduto PVC encaixe	
Braçadeira PVC encaixe 3/4"	131 pç
Eletroduto, vara 3,0m 3/4"	119.5 m
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	94.26 m
Eletroduto pesado 1.1/4"	30.5 m
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. trif. disj geral, compacto - DIN Cap. 18 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç

Legenda - GARAGEM	
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	2 Tomadas médias a 1,20m do piso
	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Ponto genérico de luz 24W
	Ponto genérico de luz 60W
	Quadro de distribuição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

Legenda de condutos - GARAGEM	
	Teto
	Média
	Piso



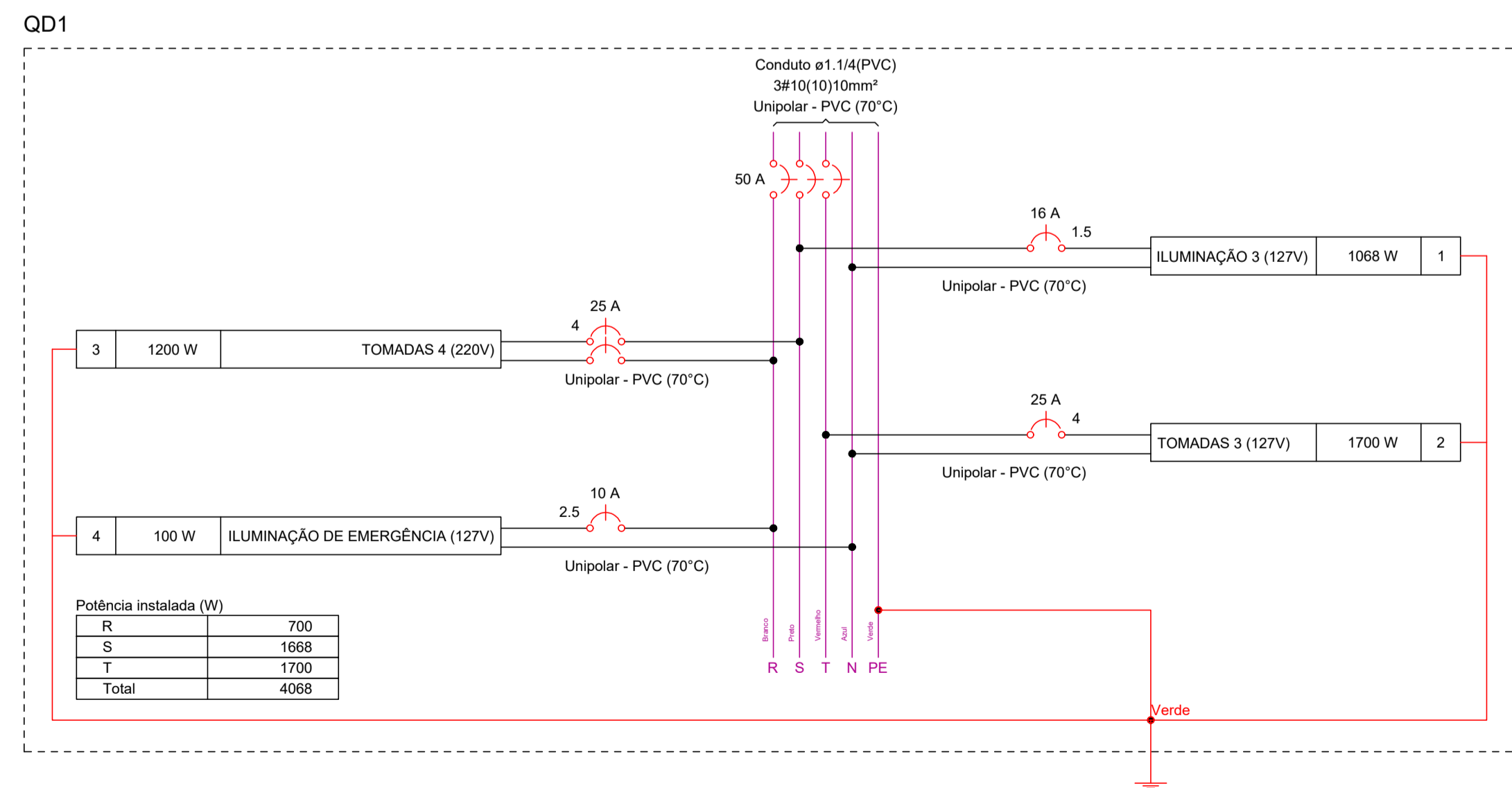
DETALHE MÓDULOS DE TOMADA



DETALHE CABOS - NBR 5410

NOTAS - INSTALAÇÃO ELÉTRICA:

1. A instalação será toda embutida;
2. Eletroduto não especificado: PVC Corrugado flexível Ø3/4";
3. Tomada não especificada - 2P+T;
4. Os quadros de medição e distribuição deverão ser aterrados, bem como qualquer elemento metálico sujeito a energização acidental.



ORGÃOS PÚBLICOS

PROJETO ELÉTRICO

TIPO DE EMPREENDIMENTO	DATA
PÚBLICO	JUN/2026
CONTEÚDO	PRANCHA
PLANTA BAIXA - GARAGEM LISTA DE MATERIAIS	01/03

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MERCEDES
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

RUA DR. OSVALDO CRUZ, 555 CEP 85998-000 MERCEDES-PR FONE: (45) 3256-8045

PROJETO:	_____
	ENG. CIVIL CRISTIAN COMIN CREA: PR -214577 / D
EXECUÇÃO:	_____
PROPRIETÁRIO:	_____
	MUNICÍPIO DE MERCEDES CNPJ: 95.719.373/0001-23

OBRA: FECHAMENTO DE BARRAÇÃO PRÉ-MOLDADO
LOCAL: AV. DR. MÁRIO TOTTA / LOTE Nº 18 / QUADRA Nº 03 / LOT. ZANCANELLA / MERCEDES - PR
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MERCEDES