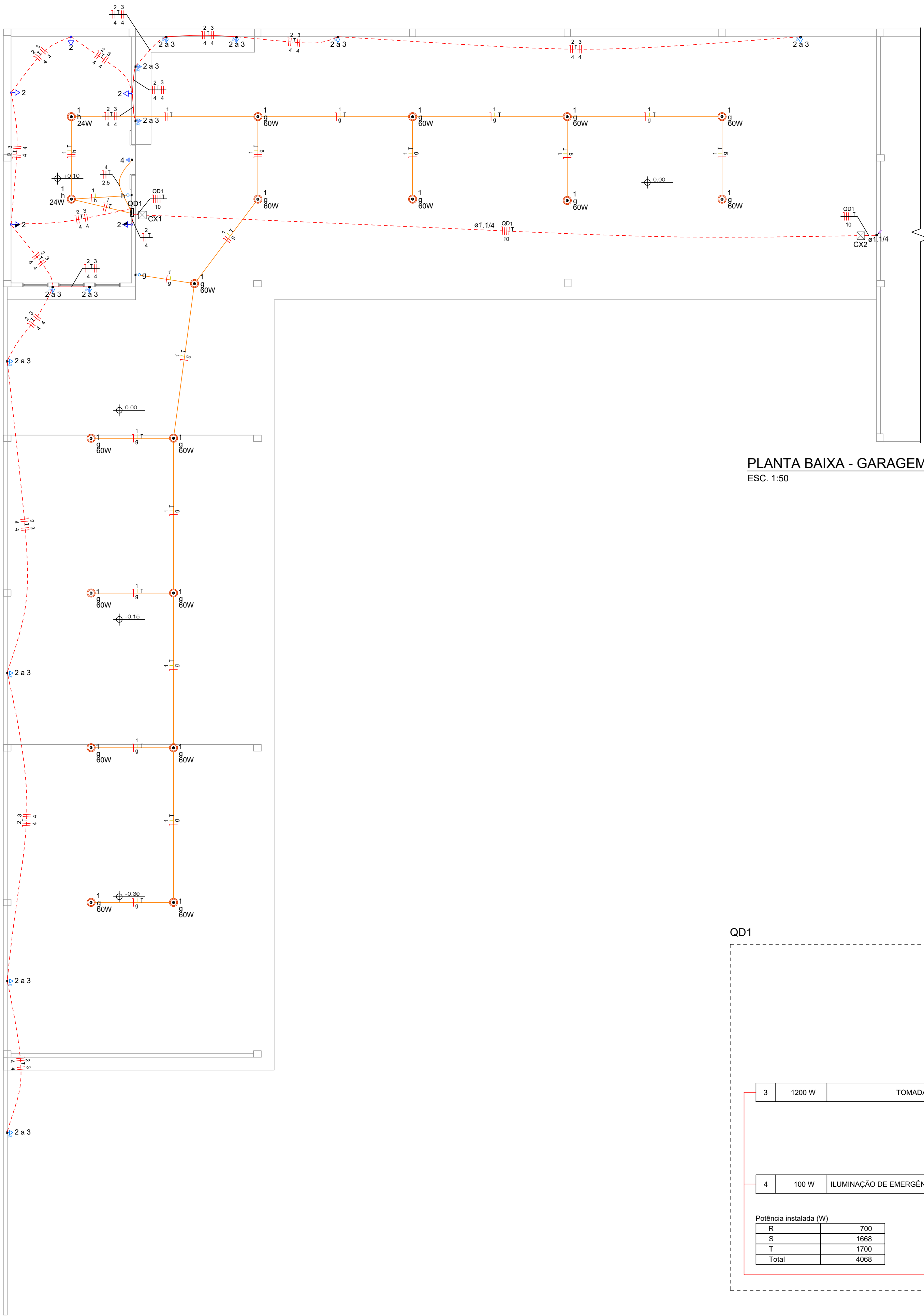


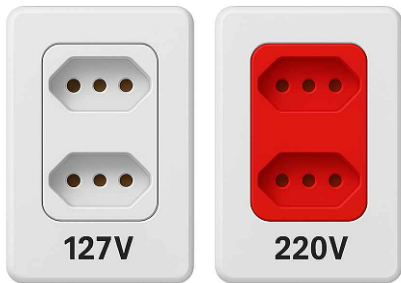


PLANTA BAIXA - GARAGEM
ESC. 1:50

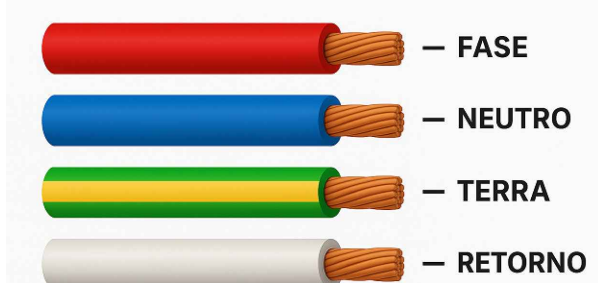
Lista de materiais - GARAGEM	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	20 pç
Luva PVC encaixe 3/4"	21 pç
Acessórios uso geral	
Bucha de nylon S6	131 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,2x32mm autobarrachante	131 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol PVC - 450/750V	
1.5 mm² - Amarelo	93.6 m
1.5 mm² - Azul claro	95.15 m
1.5 mm² - Preto	34.2 m
1.5 mm² - Verde-amarelo	95.15 m
2.5 mm² - Azul claro	6.7 m
2.5 mm² - Branco	6.7 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	6.7 m
4 mm² - Azul claro	101.06 m
4 mm² - Branco	100.54 m
4 mm² - Preto	100.54 m
4 mm² - Verde-amarelo	101.06 m
4 mm² - Vermelho	101.06 m
Isol PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
10 mm² - Azul claro	30.5 m
10 mm² - Branco	30.5 m
10 mm² - Preto	30.5 m
10 mm² - Verde-amarelo	30.5 m
10 mm² - Vermelho	30.5 m
Caixa de passagem - embutir	
Pré-moldada em concreto 300x300x300mm	2 pç
Tampa 300x300x50mm	2 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	2 pç
Placa p/ 1 função	1 pç
Placa p/ 1 função retangular	5 pç
Placa p/ 2 funções	12 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	12 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	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)	1 pç
25 A - 4.5 kA	1 pç
Disjuntor tripolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	1 pç
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	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
2	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	
Elétrica	
	Teto
	Média
	Piso



DETALHE MÓDULOS DE TOMADA



DETALHE CABOS - NBR 5410

NOTAS - INSTALAÇÃO ELÉTRICA:

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

PROJETO ELÉTRICO

TIPO DE EMPREENDIMENTO		DATA
PÚBLICO		JUL/2026
CONTEÚDO PLANTA BAIXA - GARAGEM LISTA DE MATERIAIS		PRANCHA 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 BARRACÃO PRÉ-MOLDADO		
LOCAL: AV. DR. MÁRIO TOTTA / LOTE N° 18 / QUADRA N° 03 / LOT. ZANCANELLA / MERCEDES - PR		
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MERCEDES		