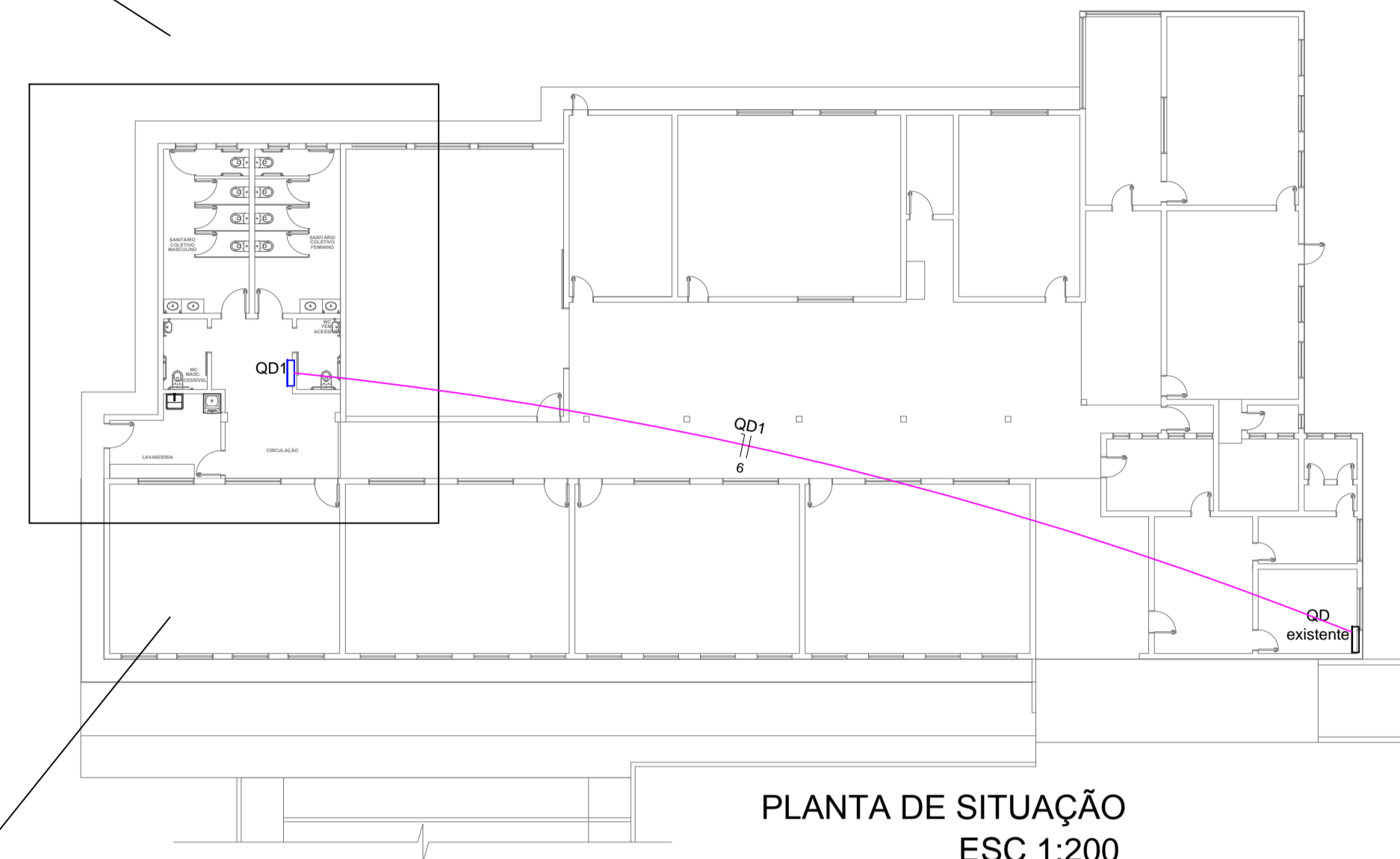


PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO
ESC 1:50



PLANTA DE SITUAÇÃO
ESC 1:200

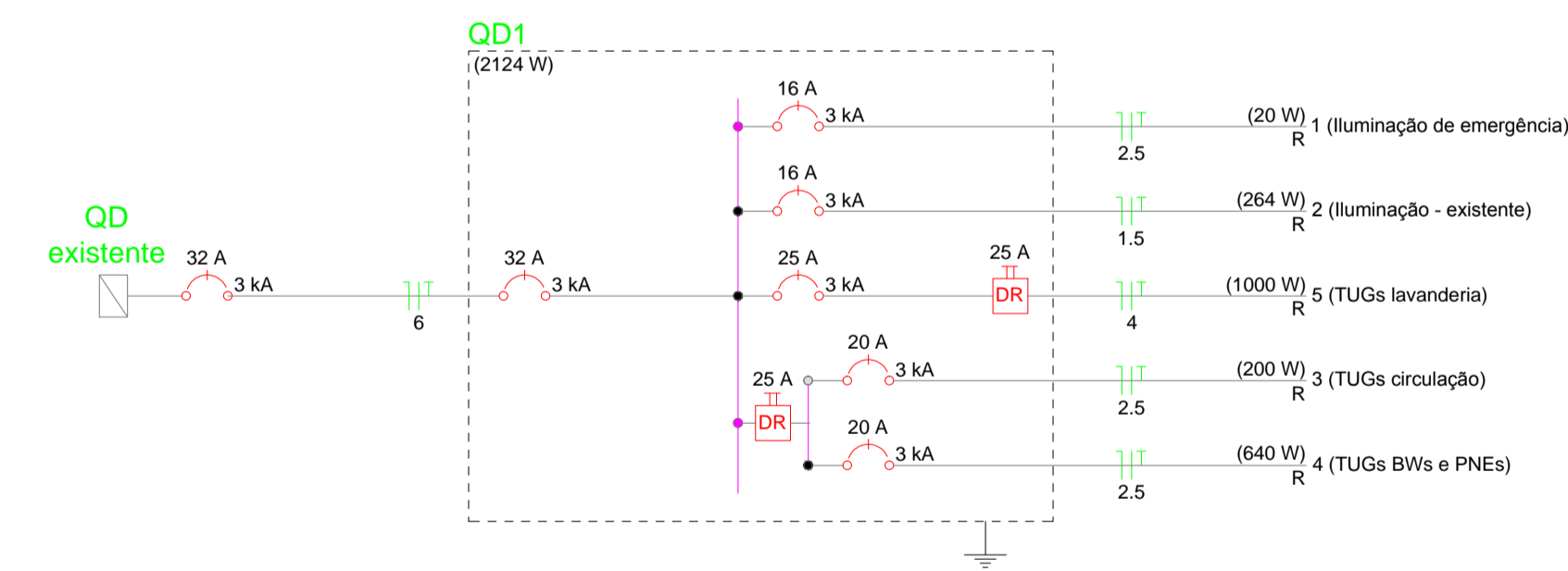
Legenda	
	2 Tomadas médias a 1,10m do piso - 20A
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Luminária LED 24W
	Quadro de distribuição
	Quadro de distribuição existente
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada alta a 2,30m do piso
	Haste de aterramento Ø5/8"
	Tubo de inspeção de aterramento Ø300mm
	Ventokit instalado no teto - acionamento pelo interruptor da lâmpada

Legenda das indicações	
BA	Tomada hexagonal (NBR14136) - 2P+T 10 A - BA
PNE	Tomada hexagonal (NBR14136) - PNE

Condutores	
Condutores unipolares Neutro(azul)	
Fase(Preto/Vermelho/Branco) Terra(Verde ou Verde/Amarelo Ratonocamareto) - Seção padrão	
#1,5mm² quando não indicada - Isolação PVC	
450/750V para os alimentadores QM, QD1, QD2	
Isolação PVC 0,6/1kV	

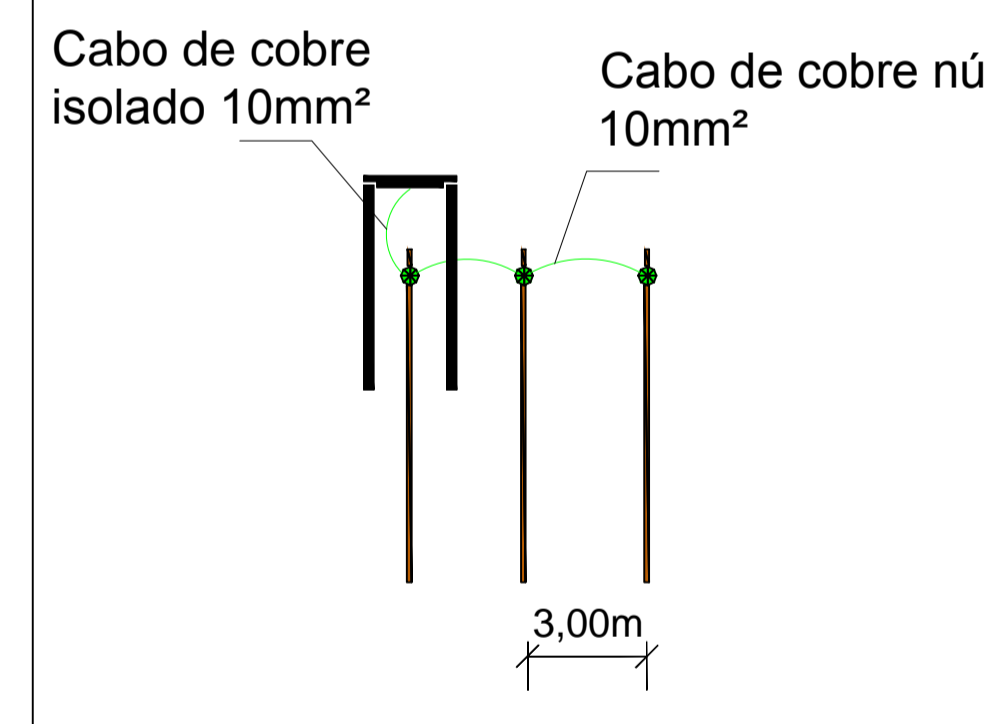
Legenda de condutos	
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

Legenda de isolamento	
Alimentadores	0,6/1kV
QDs	
Circuitos consumo	450/750V



Quadro de Cargas (QD1)														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)			Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	In (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)
					10	20	100							
1	Iluminação de emergência	F+N+T	B1	220 V	24	2	20	22	20	R	20	0,1	2,5	24,0
2	Iluminação - existente	F+N+T	B1	220 V	11		293	264	R	264	1,1	1,3	1,5	17,5
3	TUGs circulação	F+N+T	B1	220 V			222	200	R	200	0,8	1,0	2,5	24,0
4	TUGs BWs e PNEs	F+N+T	B1	220 V			711	640	R	640	5,0	3,2	2,5	24,0
5	TUGs lavanderia	F+N+T	B1	220 V			10	1111	R	1000	6,3	5,1	4	32,0
TOTAL					11	2	2	18	2360	R	2124			

Detalhe aterramento

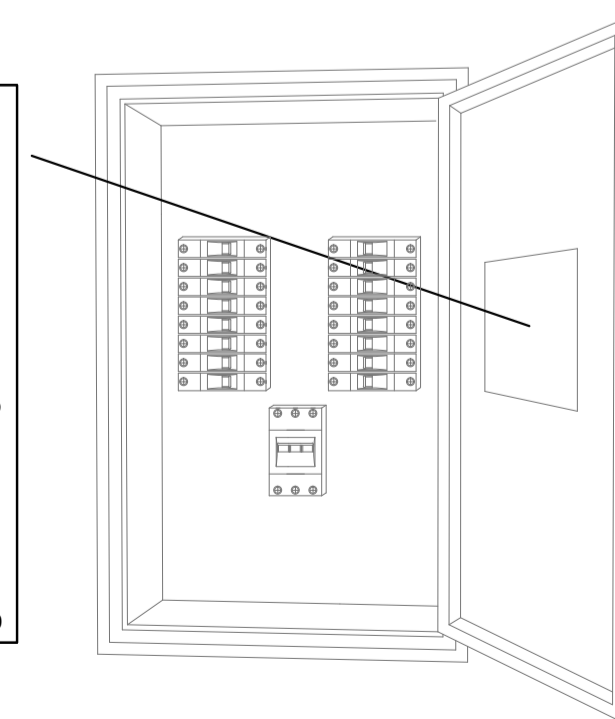


ADVERTÊNCIA

Quando um disjuntor atua, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinais de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque seus disjuntores por outros de maior corrente simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor por outro de maior corrente requer, antes, a troca dos fios e cabos elétricos, por outros de maior seção (bitola). Da mesma forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DR), mesmo em caso de desligamentos sem causa aparente. Se os desligamentos forem frequentes e, principalmente, se as tentativas de religar a chave não tiverem êxito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados. A DESATIVÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

Charles Barbieri/Eng. Elet./CREA 130.621-0

Lado interno - instalação da placa de advertência



Lado externo - instalação da placa de aviso perigo

NOTA: Este projeto refere-se apenas a melhorias de banheiros; sendo que apenas estes itens foram objeto de avaliação. Demais projetos de avaliação porventura existentes, se eventualmente em desacordo com as normas vigentes, deverão em novo momento serem ajustados pelo Município.

PROJETO ELÉTRICO



Obra:	ESCOLA MUNICIPAL MONTEIRO LOBATO Rua Zanella, lote nº01, Centro - Ipaçu/SC	Data:	04/2021
Resp. Técnico:	Laureane Testa Amoedo - Arquiteta e Urbanista - CAU A132549-3	Escala:	Indicada
Proprietário:	Ipaçu / SC - CNPJ 95.993.028/0001-83	Área(m²):	80,92
Especificação:	Distribuição interna pavimento térreo; Detalhamentos; Legendas;	Desenho:	
		Prancha:	EL-01