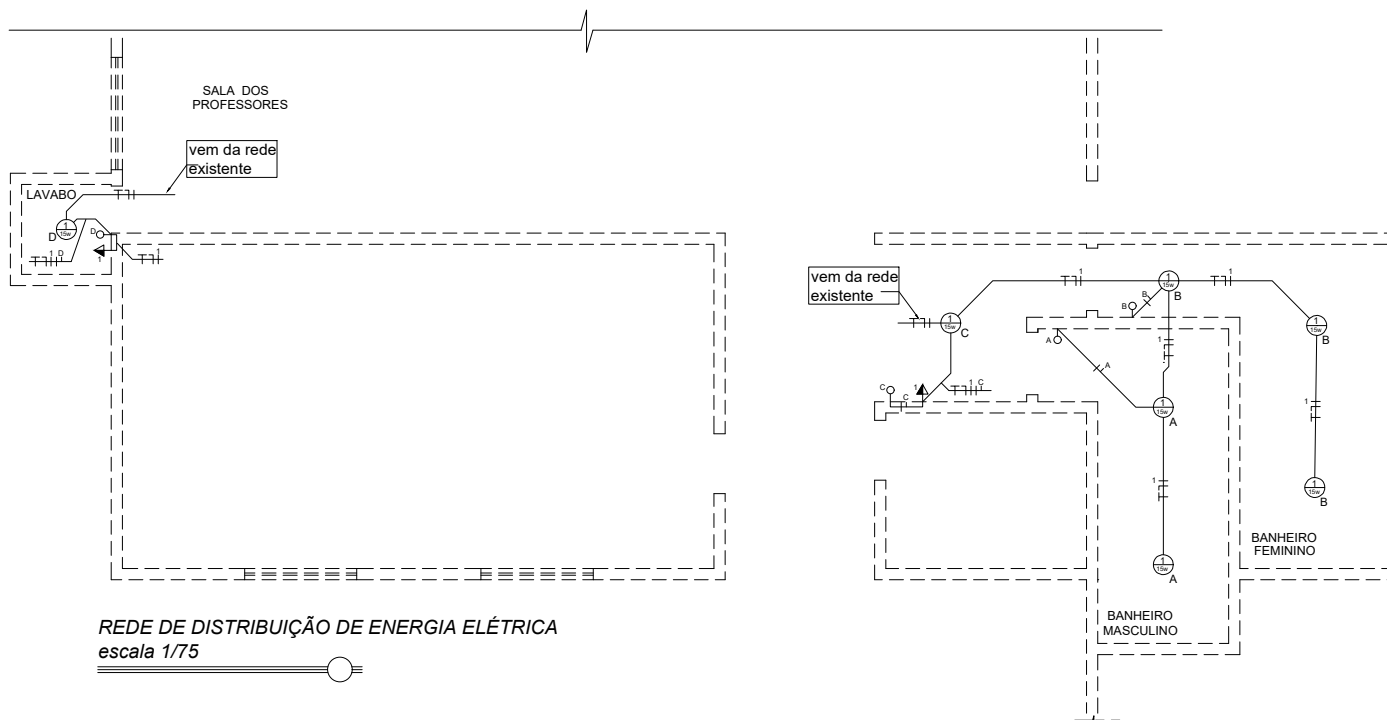




REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
escala 1/75

RELAÇÃO DE CARGA - QDC					
CIRC.	LOCAL DE APLICAÇÃO	LÂMPADAS - LED		CABO (# mm²)	DISJUNTOR DIN (A)
		15W	300W		
1	Banheiros e Tomadas	7	2	1,5	1 x 10
				TOTAL (watts)	
				705	

LEGENDA DOS SÍMBOLOS UTILIZADOS

SIMBOLOGIA GERAL

- PONTO DE LUZ NO TETO FIXADA EM CX OITAVADA - LÂMPADA DE LED DE 15W
- INTERRUPTOR 1 TECLA EXTERNO NA PAREDE A 1,0m DO PISO EM CONDULETE "E" 3/4"
- TOMADA UNIVERSAL + TERRA EXTERNA NO PILAR A 0,30m DO PISO EM CONDULETE "E" 3/4"
- CABOS: TERRA, NEUTRO, FASE E RETORNO
- ELETRODUTO PVC RIGIDO EXTERNO FIXADO NA ESTRUTURA METÁLICA

NOTAS GERAIS

- As instalações de baixa tensão serão especificadas, projetadas e construídas de acordo com a NBR 5410 e NBR 5419;
 - Os condutores deverão ser contínuos e isentos de emendas;
 - O condutor NEUTRO deverá ser identificado através da cor "azul" de sua isolamento e deverá ser interligado com o condutor neutro da rede com a malha de aterramento;
 - Eletroduto rígido não cotado: Ø 25mm (Ø 3/4");
 - Cabo não cotado:
 - Iluminação: Terra #2,5mm² - cor verde
 - Retorno #1,5mm² - cor amarelo
 - Neutro #1,5mm² - cor azul
 - Fase #1,5mm² - cor branco, preto, vermelho
 - Tomadas: Terra #1,5mm² - cor verde
 - Fase #1,5mm² - cor branco, preto, vermelho
 - Neutro #1,5mm² - cor azul
- 06 - A alimentação dos pontos de energia deverá partir do Quadro de Distribuição de Circuitos - QDC instalado no interior do prédio da escola
- 07 - Utilizar disjuntores modelo DIN
- 08 - O projetista não se responsabilizará por qualquer alteração realizada

Lucarelli
construções

Rua Tiradentes nº 208 - sala 05 - Galeria Central - Centro - Lambari/MG
fones: (35) 98846-8740 / (35) 98846-8747 - email: murilo@construcoeslucarelli.com

PROPRIETÁRIO/OBRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI
AMPLIAÇÃO DE BANHEIROS E.M. ÉZIA CÂNDIDA DA SILVA

ENDEREÇO

BAIRRO RURAL SANTA QUITÉRIA

PROJETO

PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PRANCHA

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - QUADRO DE CARGAS - QUADRO DE LEGENDA - QUADRO DE NOTAS

ÁREAS (m²)

TOTAL 84,52

DATA

NOV/2025

PROPRIETÁRIO

RT - PROJETO
MURILO BOCARDI LUCARELLI MARTINS
engenheiro civil - crea 359195MG

FOLHA

04/04

ESCALAS
INDICADAS