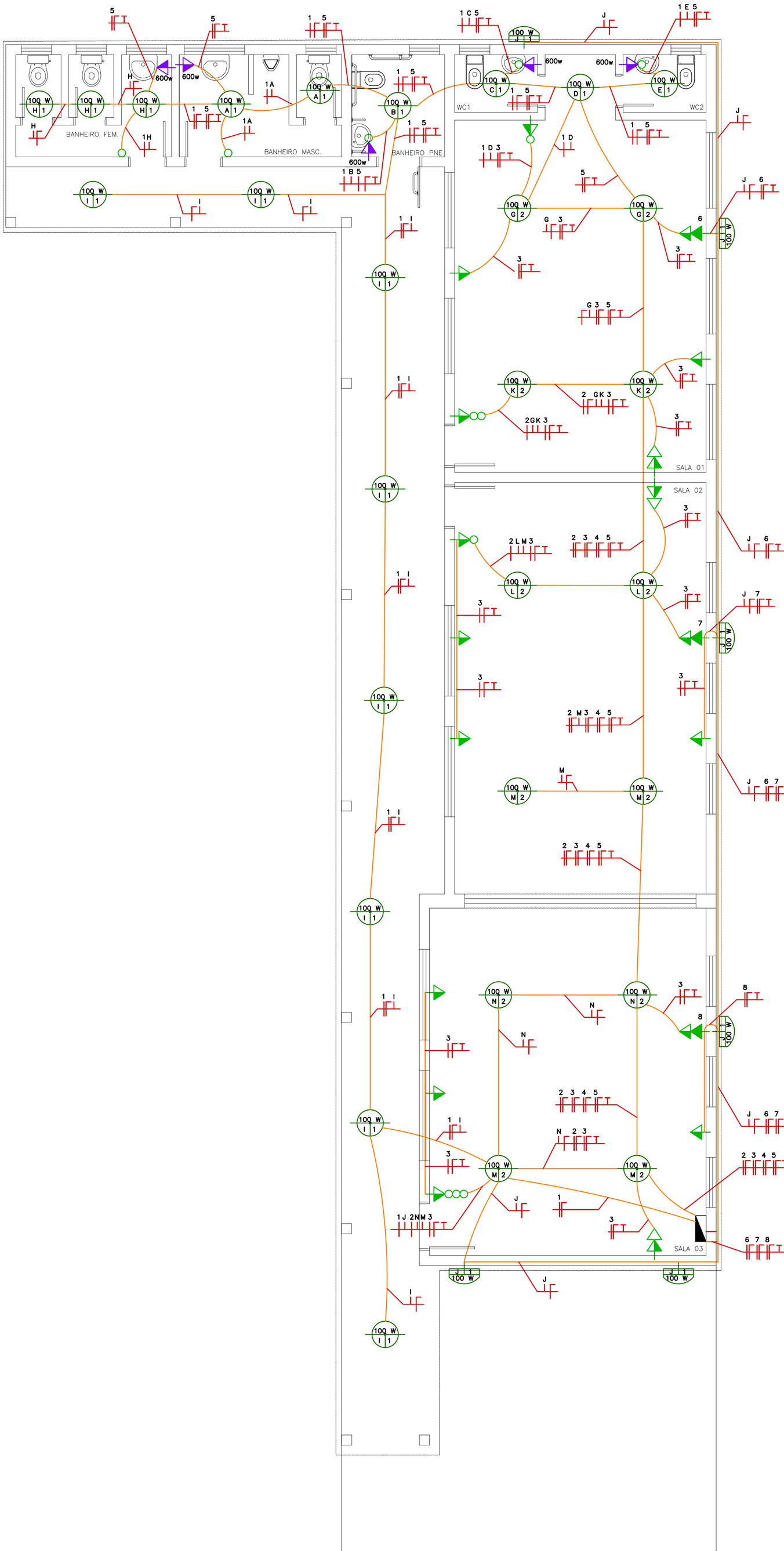


LEGENDA

- Eletroduto Embutido na Laje
- Eletroduto Embutido na Parede
- Eletroduto Embutido no Piso
- Eletrocalha
- Ponto de Luz Led na Laje
- Ponto de Luz Led na Parede
- Ponto de Luz Led no Chão
- Caixa de Distribuição Acoplado no Chão
- Caixa de Distribuição 4x4" Acoplado na Parede
- Quadro de Distribuição H = 1,40m do piso
- Quadro de Medição
- Interruptor Simples H = 1,30m do piso
- Interruptor de Three Way H = 1,30m do piso
- Espera para Tomada H = 2,10 do piso
- Tomada Baixa H = 0,30m do piso
- Tomada Média H = 1,30m do piso
- Tomada Alta H = 2,00m do piso
- Tomada 600w
- Tomada especial
- Condutores Fase, Neutro, Retorno e Proteção
- Circuito que Sobe

OBS: Eletrodutos não cotados serão de ø 25.

01 PROJETO ELÉTRICO
Escala: 1:50

QUADRO DE CARGAS – INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Circuito	Descrição	Qtd.	Potência unitária (W)	Potência total (W)	Tensão (V)	Corrente (A)	Condutor (mm²)	Disjuntor (A)	Fase
C1	Iluminação das áreas molhadas	23	100	2.300	220	10,45	2,5	16	R
C2	Iluminação das salas de aula	12	100	1.200	220	5,45	2,5	16	T
C3	Tomadas da Sala de Aula 01	7	100	700	220	3,18	2,5	20	T
C4	Tomadas das Salas de Aula 02 e 03	14	100	1.400	220	6,36	2,5	20	T
C5	Tomadas das áreas molhadas	5	600	3.000	220	13,64	2,5	20	S
C6	Ar-condicionado da Sala de Aula 03	1	1620	1.620	220	7,36	2,5	20	R
C7	Ar-condicionado da Sala de Aula 02	1	1620	1.620	220	7,36	2,5	20	S
C8	Ar-condicionado da Sala de Aula 01	1	1620	1.620	220	7,36	2,5	20	T
			TOTAL INSTALADO	13.460 W					

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE CERRITO

secretaria municipal de planejamento e gest«o

reforma e amplia-«o anexo dr jacques

RESPONSéVEIS TÉCNICA

Documento assinado digitalmente
gov.br PEDRO BORGES DOS SANTOS
Data: 10/11/2026 12:26:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Pedro borges dos santos - Crea rs 273965

PREFEITO

josé fl§vio vieira de vieira - CPF 259.237.490-68

projeto:
pedro borges dos santos - CREA RS273965
MIRIAM R. DE OLIVEIRA GON¢ALVES - CAU A56282-3

DATA: Novembro / 2026

ESCALAS: INDICADAS

financiamento: fundeb

DESCRI¢ìO
projeto elétrico

PRANCHA NÚ
05/05