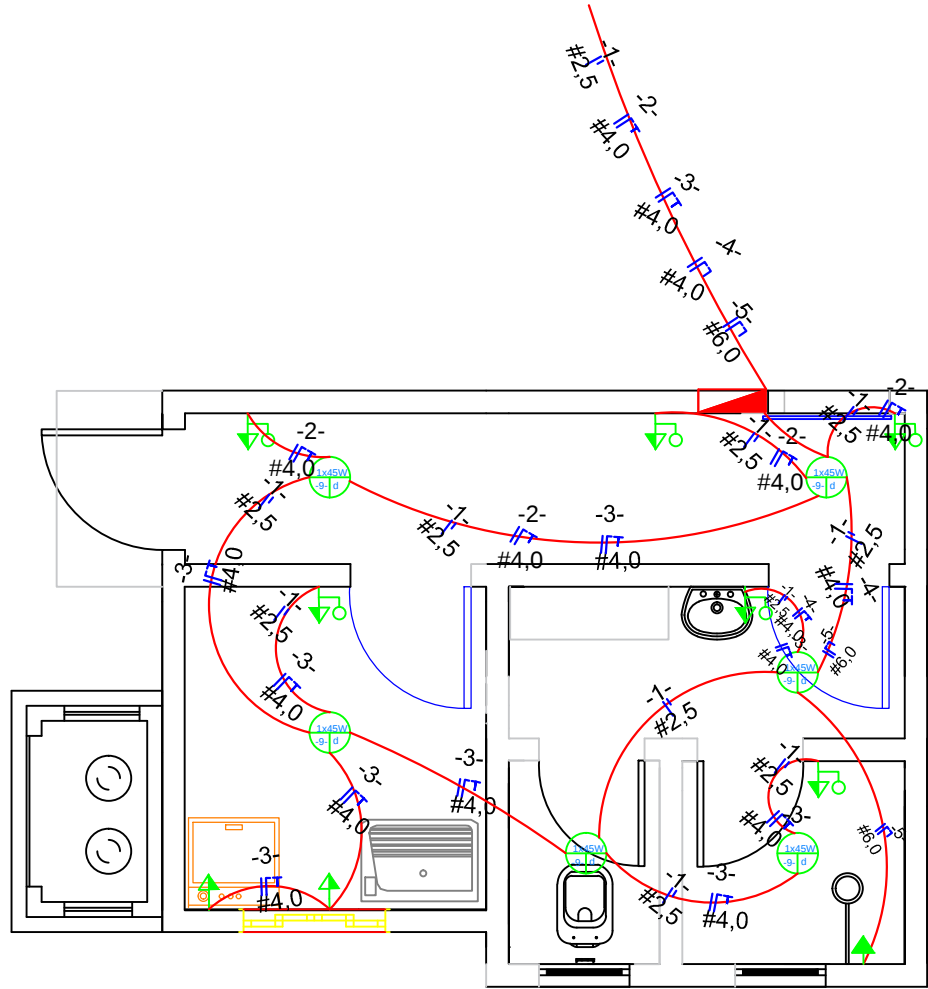
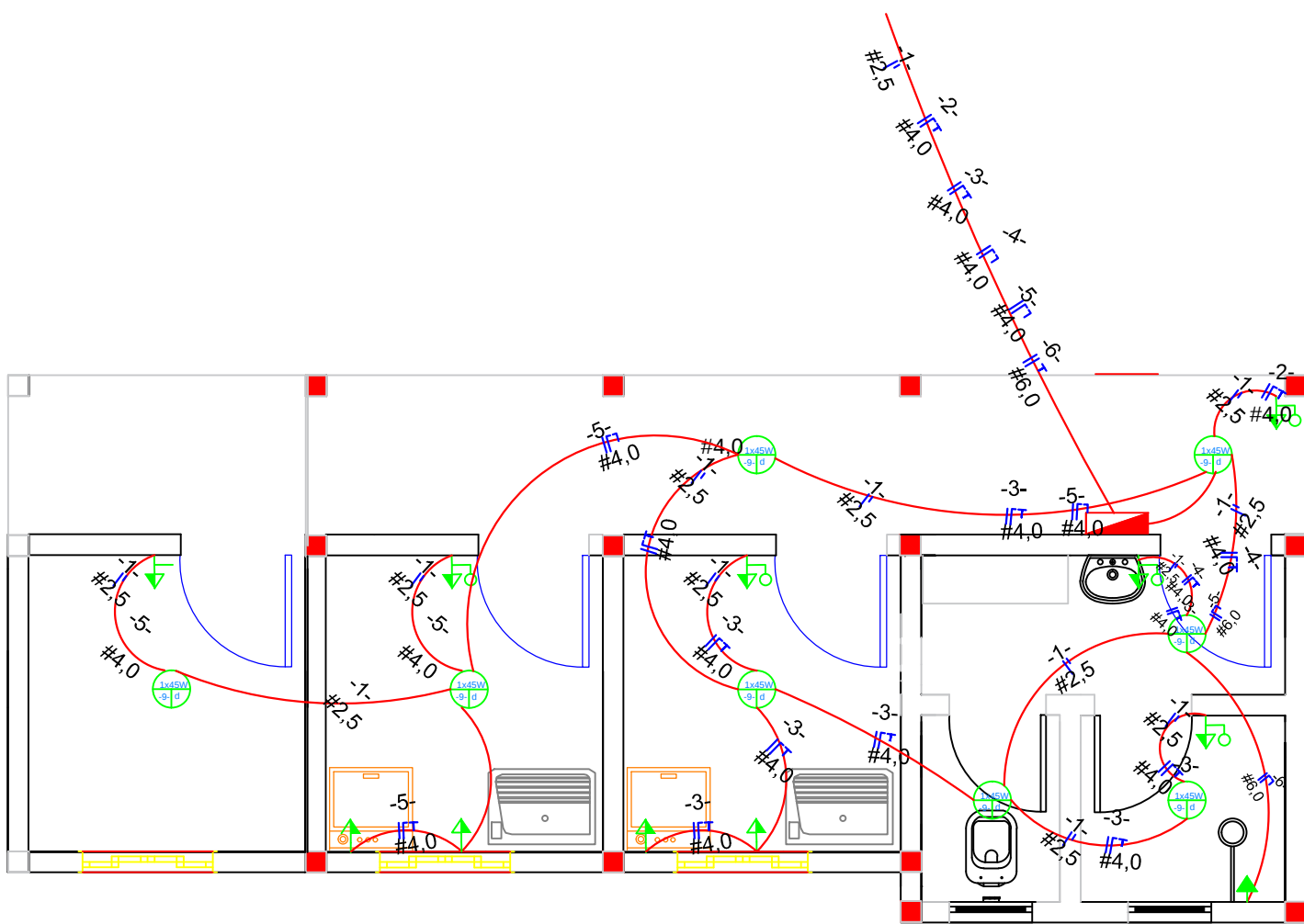


PROJETO ELÉTRICO

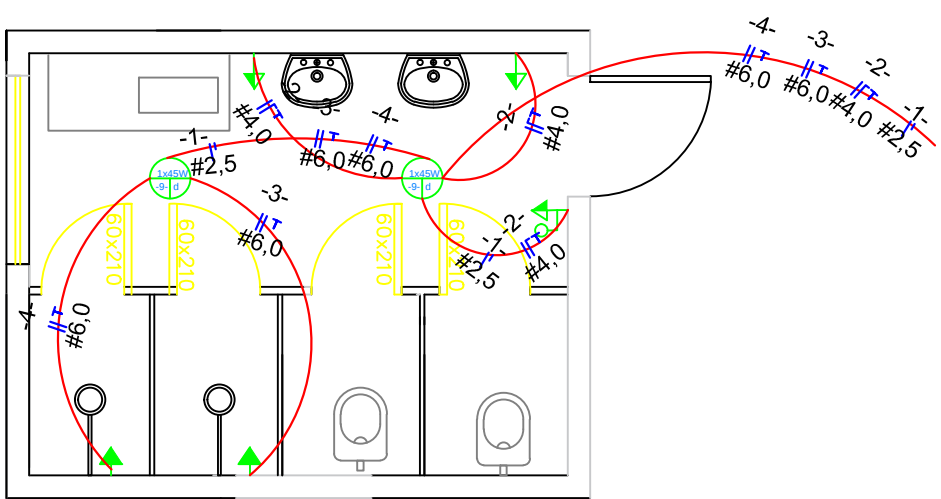


PLANTA BAIXA - VESTIÁRIO COZINHA
 ESCALA:1/50

	QUANTIDADE	POTÊNCIA VA	SOMA(W)	#	PROTEÇÃO
CIRCUITO 1	ILUMINAÇÃO	270VA	270W	2,5 MM2	10A
CIRCUITO 2	3 TOM. MEDIA	1800 VA	1440 W	4,0 MM2	15 A
CIRCUITO 3	3 TOM. MEDIA	1800VA	1440 W	4,0 MM2	15A
CIRCUITO 4	1 TOM.MEDIA	600VA	480 W	4,0 MM2	15A
CIRCUITO 5	1 TOM. ALTA	5500VA	5500 W	6,0 MM2	15A
TOTAL		9355VA	9130W		
FATOR DE POTÊNCIA TOMADAS MEDIA/BAIXA = 0,8					
FATOR DE POTÊNCIA ILUMINAÇÃO = 1,0					
FATOR DE POTÊNCIA TOMADA ALTA = 1,0					

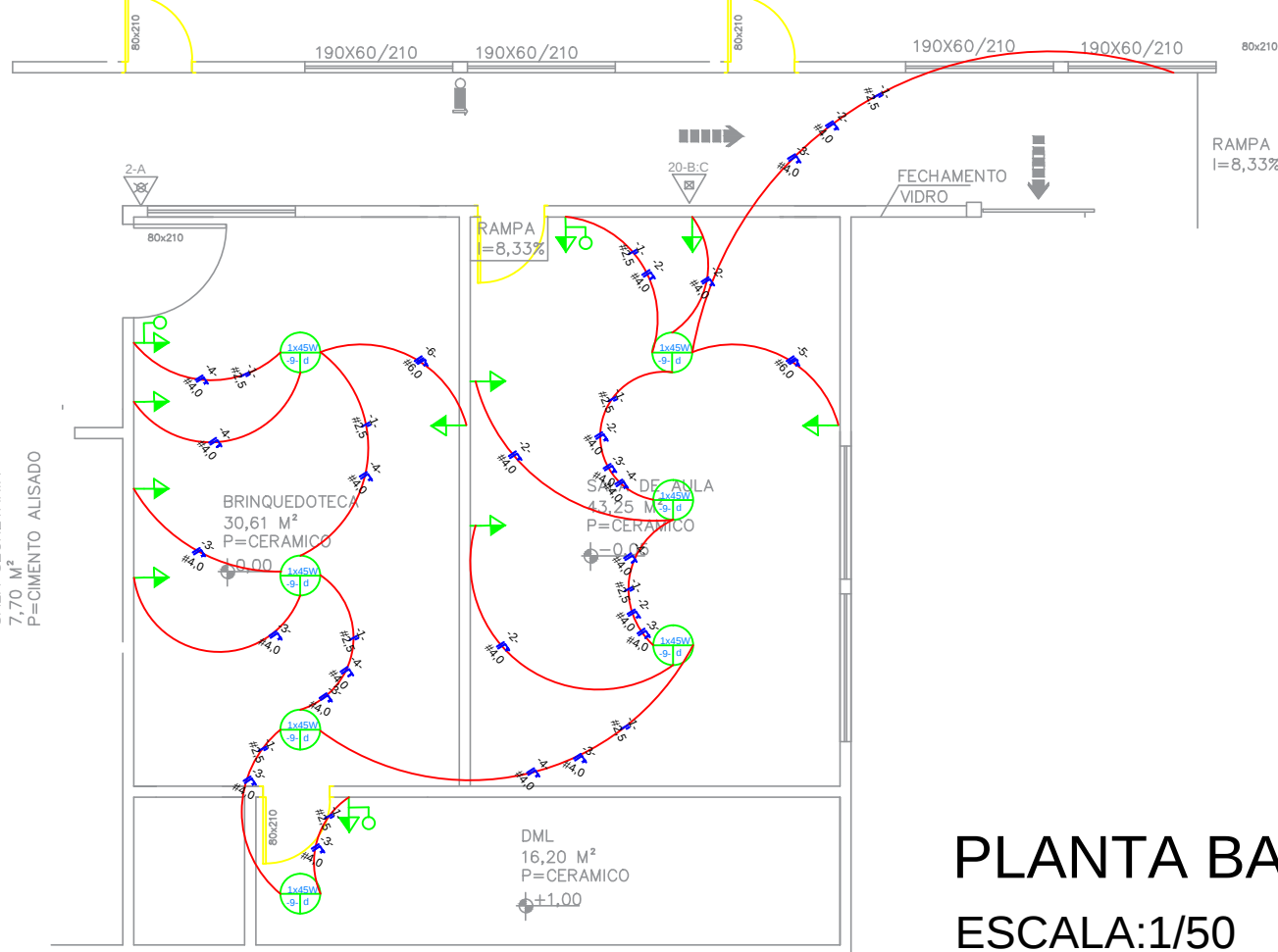


PLANTA BAIXA - VESTIÁRIO - FUNDOS CEMEI
 ESCALA:1/50

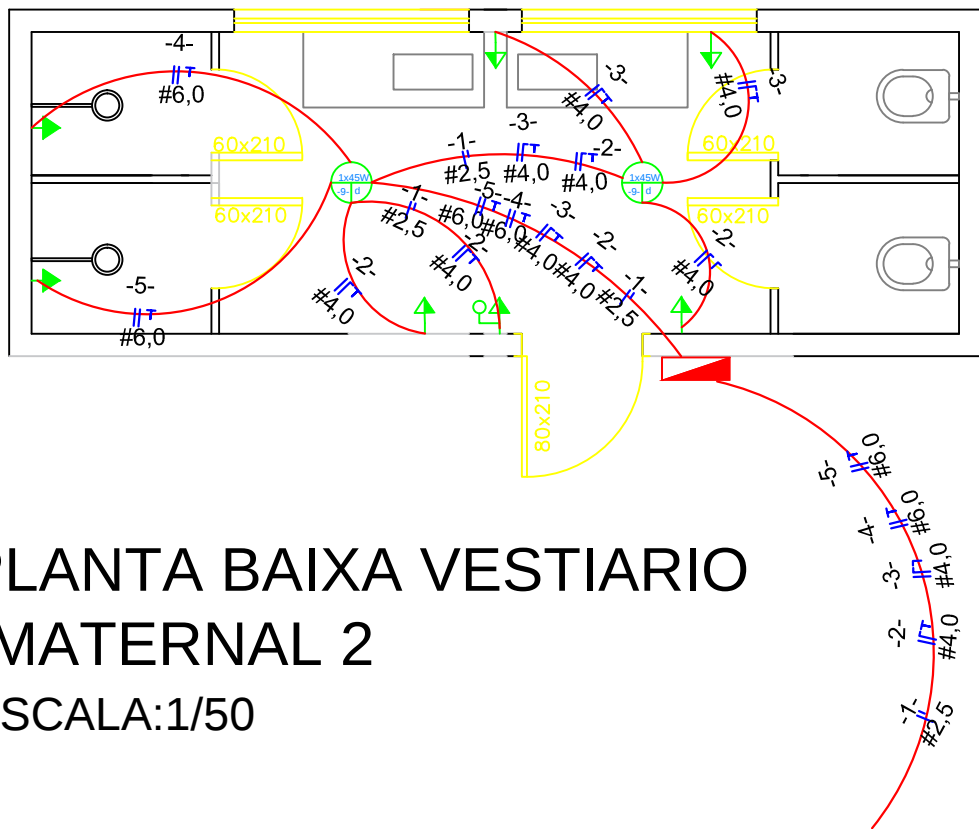


PLANTA BAIXA - BANHEIRO SALA MATERNAL
 ESCALA:1/50

	QUANTIDADE	POTÊNCIA VA	SOMA(W)	#	PROTEÇÃO
CIRCUITO 1	ILUMINAÇÃO	270 VA	270W	2,5 MM2	10A
CIRCUITO 2	3TOM. MEDIA	1800 VA	1440 W	4,0 MM2	15 A
CIRCUITO 3	3TOM. MEDIA	1800 VA	1440 W	4,0 MM2	15 A
CIRCUITO 4	2 TOM. MEDIA	1200 VA	960 W	4,0 MM2	15 A
CIRCUITO 5	1 TOM. ALTA	5500VA	5500 W	6,0 MM2	15A
CIRCUITO 6	1 TOM. ALTA	5500VA	5500 W	6,0 MM2	15A
TOTAL		9355VA	14510W		
FATOR DE POTÊNCIA TOMADAS MEDIA/BAIXA = 0,8					
FATOR DE POTÊNCIA ILUMINAÇÃO = 1,0					
FATOR DE POTÊNCIA TOMADA ALTA = 1,0					



PLANTA BAIXA SALA DE AULA - BRINQUEDOTECA
 ESCALA:1/50



PLANTA BAIXA VESTIARIO
 -MATERNAL 2
 ESCALA:1/50

	QUANTIDADE	POTÊNCIA VA	SOMA(W)	#	PROTEÇÃO
CIRCUITO 1	ILUMINAÇÃO	270VA	360W	2,5 MM2	10A
CIRCUITO 2	3 TOM. MEDIA	1800 VA	1440 W	4,0 MM2	15 A
CIRCUITO 3	3 TOM. MEDIA	1800VA	1440 W	4,0 MM2	15A
CIRCUITO 4	1 TOM.MEDIA	600VA	480 W	4,0 MM2	15A
CIRCUITO 5	3.TOM.MEDIA	1800VA	1440 W	4,0 MM2	15A
CIRCUITO 6	1 TOM. ALTA	5500VA	5500 W	6,0 MM2	15A
TOTAL		9355VA	10660W		
FATOR DE POTÊNCIA TOMADAS MEDIA/BAIXA = 0,8					
FATOR DE POTÊNCIA ILUMINAÇÃO = 1,0					
FATOR DE POTÊNCIA TOMADA ALTA = 1,0					

	QUANTIDADE	POTÊNCIA VA	SOMA(W)	#	PROTEÇÃO
CIRCUITO 1	ILUMINAÇÃO	90VA	90W	2,5 MM2	10A
CIRCUITO 2	2TOM. MEDIA	1200 VA	960 W	4,0 MM2	15 A
CIRCUITO 3	1 TOM. ALTA	5500VA	5500 W	6,0 MM2	15A
CIRCUITO 4	1 TOM. ALTA	5500VA	5500 W	6,0 MM2	15A
TOTAL		9355VA	12050W		
FATOR DE POTÊNCIA TOMADAS MEDIA/BAIXA = 0,8					
FATOR DE POTÊNCIA ILUMINAÇÃO = 1,0					
FATOR DE POTÊNCIA TOMADA ALTA = 1,0					

	QUANTIDADE	POTÊNCIA VA	SOMA(W)	#	PROTEÇÃO
CIRCUITO 1	ILUMINAÇÃO	90VA	90W	2,5 MM2	10A
CIRCUITO 2	3TOM. MEDIA	1800 VA	1440 W	4,0 MM2	15 A
CIRCUITO 3	2TOM. MEDIA	1200 VA	960 W	4,0 MM2	15 A
CIRCUITO 4	1 TOM. ALTA	5500VA	5500 W	6,0 MM2	15A
CIRCUITO 5	1 TOM. ALTA	5500VA	5500 W	6,0 MM2	15A
TOTAL		9355VA	13490W		
FATOR DE POTÊNCIA TOMADAS MEDIA/BAIXA = 0,8					
FATOR DE POTÊNCIA ILUMINAÇÃO = 1,0					
FATOR DE POTÊNCIA TOMADA ALTA = 1,0					

LEGENDA
 PROJETO ELÉTRICO

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, 166cm, ARESTA SUPERIOR.
- LUMINÁRIA EM LED (INDICADA)
- TOMADA MEDIA A 120cm, DO PISO ACABADO.
- TOMADA ALTA h=180cm, DO PISO ACABADO.
- PONTO PARA AR CONDICIONADO, h=240cm, DO PISO ACABADO (INDICADO)
- PONTO PARA CHUVEIRO ELET, h=205cm, DO PISO ACABADO
- TOMADA DE USO GERAL A 30cm DO PISO ACABADO.
- CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES DE UMA TECLA E TOMADA.
- INTERRUPTOR SIMPLES DE TRÊS SEQUES.
- INTERRUPTOR PARALELO, h=120cm DO PISO ACABADO.
- CONDUTOR - FASE , NEUTRO , RETORNO , TERRA
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO (INDICADA) -Ø3/4".

PROJETO ELÉTRICO

ESTATÍSTICA

ENDEREÇO: CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL - ARCO IRIS
 Rua Professor Daniel Muraro - Centro - Céu Azul/PR
 Quadra 124 - Lotes 6, 7-A, 11-A E 12-A

REFORMA E AMPLIAÇÃO CEMEI ARCO IRIS
 VESTIÁRIOS/TROCA DE PISOS

PRANCHA:
 1 / 1

PAPEL:
 A1

PROPRIETÁRIO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO : PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO : EXECUÇÃO

CONTEÚDO: REPRESENTAÇÃO GRAFICA E DETALHES

PROJETO:
 ABRIL DE 2020

ESCALA:
 Indicada

"A aprovação do presente projeto pela prefeitura não reconhece a propriedade do imóvel."