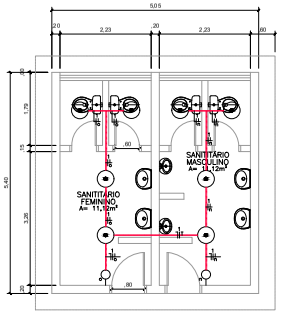
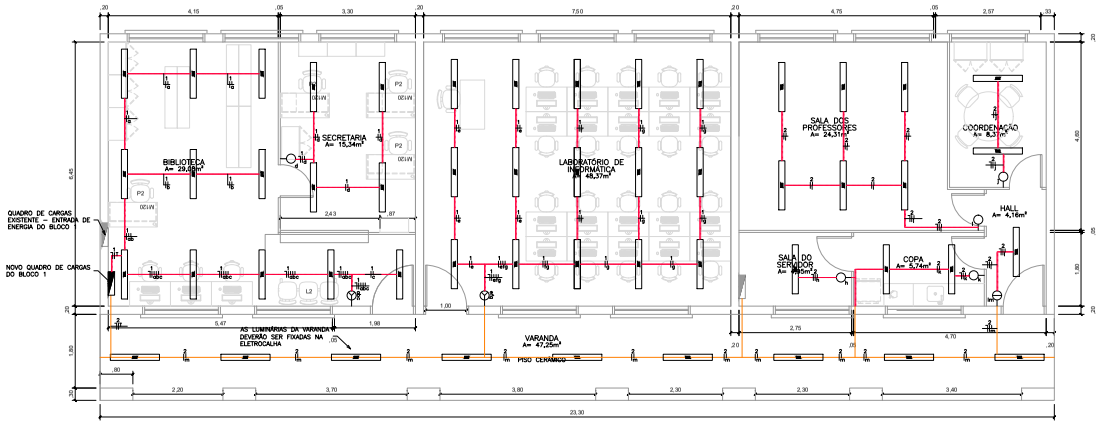


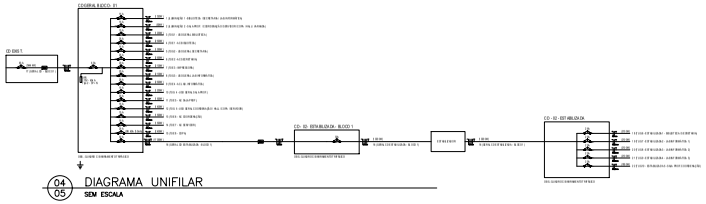
01/05 PLANTA BAIXA – ILUMINAÇÃO – SANITÁRIOS
1/50



02/05 PLANTA BAIXA – ILUMINAÇÃO – BLOCO 1
1/50

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	TENSÃO (V)	ESQUEMA	POT. TOTAL (VA)	FP	POTÊNCIA A TETO (W)	COMENTÁRIO (W)	FCA	FCT	IB (A)	IN (A)	TIPO DISJUNTOR	TIPO DE INSTALAÇÃO	CONDUTOR INST. (COMPRIMENTO) (MM²)	CONDUTOR NEUTRO (MM²)	FASE A	FASE B	FASE C
1	ILUMINAÇÃO 1 (BIBLIOTECA / SECRETARIA / LAB. INFORMÁTICA/SANITÁRIOS)	220	F + N + T	1760	1	1760	8,00	0,7	1	11,44	20	MIDIWAY(AC)	(Cu-PVC/TWN/70°) Um B1 (Tc)	2-#2.5(Total 1 #2.5	2.5	1760		
2	COORDENAÇÃO / HALL / COPA / SALA DO SERVIDOR	220	F + N + T	935	1	935	4,00	0,7	1	6,08	20	MIDIWAY(AC)	(Cu-PVC/TWN/70°) Um B1 (Tc)	2-#2.5(Total 1 #2.5	2.5			935
3	TUG 1 - USO GERAL BIBLIOTECA	220	F + N + T	1500	0,8	1500	8,00	0,70	1	9,54	20	MIDIWAY(AC)	(Cu-PVC/TWN/70°) Um B1 (Tc)	2-#2.5(Total 1 #2.5	2.5		1500	
4	TUG 2 - AC BIBLIOTECA	220	F + N + T	2125	0,8	2500	14,00	0,70	1	15,96	20	MIDIWAY(AC)	(Cu-PVC/TWN/70°) Um B1 (Tc)	2-#2.5(Total 1 #2.5	4			2500
5	TUG= 3 - USO GERAL SECRETARIA	220	F + N + T	1500	0,8	2000	8,00	0,70	1	7,79	20	MIDIWAY(AC)	(Cu-PVC/TWN/70°) Um B1 (Tc)	2-#2.5(Total 1 #2.5	2.5	1000		
6	TUG 2 - AC SECRETARIA	220	F + N + T	2125	0,8	2500	14,00	0,70	1	15,96	20	MIDIWAY(AC)	(Cu-PVC/TWN/70°) Um B1 (Tc)	2-#2.5(Total 1 #2.5	4			2500
7	TUG 2 - IMPRESSORA	220	F + N + T	750	0,8	600	4,41	0,70	1	4,87	20	MIDIWAY(AC)	(Cu-PVC/TWN/70°) Um B1 (Tc)	2-#2.5(Total 1 #2.5	2.5		600	
8	TUG= 3 - USO GERAL LAB. DE INFORMÁTICA	220	F + N + T	2625	0,8	2100	15,00	0,7	1	17,00	20	MIDIWAY(AC)	(Cu-PVC/TWN/70°) Um B1 (Tc)	2-#2.5(Total 1 #2.5	2.5	2100		
9	TUG 4 - AC LAB. DE INFORMÁTICA	220	F + N + T	2125	0,8	2500	14,00	0,7	1	20,24	20	MIDIWAY(AC)	(Cu-PVC/TWN/70°) Um B1 (Tc)	2-#2.5(Total 1 #2.5	4	2500		
10	TUG= 4 - USO GERAL SALA DOS PROF.	220	F + N + T	1500	0,8	1500	8,00	0,7	1	9,74	20	MIDIWAY(AC)	(Cu-PVC/TWN/70°) Um B1 (Tc)	2-#2.5(Total 1 #2.5	2.5			1500
11	TUG 5 - AC SALA DOS PROF.	220	F + N + T	1875	0,8	2500	8,52	0,7	1	12,38	20	MIDIWAY(AC)	(Cu-PVC/TWN/70°) Um B1 (Tc)	2-#2.5(Total 1 #2.5	2.5			2500
12	TUG= 5 - USO GERAL COORDENAÇÃO / HALL / COPA / SERVIDOR	220	F + N + T	1875	0,8	2500	8,52	0,7	1	12,38	20	MIDIWAY(AC)	(Cu-PVC/TWN/70°) Um B1 (Tc)	2-#2.5(Total 1 #2.5	2.5		2500	
13	TUG 6 - AC COORDENAÇÃO	220	F + N + T	1875	0,8	2500	8,52	0,7	1	12,38	20	MIDIWAY(AC)	(Cu-PVC/TWN/70°) Um B1 (Tc)	2-#2.5(Total 1 #2.5	2.5		2500	
14	TUG 7 - AC SERVIDOR	220	F + N + T	1875	0,8	2500	8,52	0,7	1	12,38	20	MIDIWAY(AC)	(Cu-PVC/TWN/70°) Um B1 (Tc)	2-#2.5(Total 1 #2.5	2.5	2500		
15	TUG 8 - COPA	220	F + N + T	3000	0,8	2400	15,04	0,7	1	13,48	20	MIDIWAY(AC)	(Cu-PVC/TWN/70°) Um B1 (Tc)	2-#4(Total 1 #4	4			2400
16	EÓRICA DO QUADRO(AÉREA - BLOCO 1	220	F + N + T	20997	0,85	20000	21,00	0,7	1	110,24	125	TMFB(AC)	(Cu-PVC/TWN/70°) Um B1 (Tc)	2-#35(Total 1 #16	16	6000	6000	6000
17	EÓRICA DO BLOCO 1	220	F + N + T	27417	0,87	24000	28	1	1	126,00	63	TMFB(AC)	(Cu-PVC/TWN/70°) Um B1 (Tc)	2-#35(Total 1 #16	16	11700	10700	10000

03/05 QUADRO DE CARGAS – REDE ELÉTRICA
SEM ESCALA



04/05 DIAGRAMA UNIFILAR
SEM ESCALA

00	ABR/2026	EMISSÃO INICIAL	CAROLINA
Nº	DATA	AS SUNTO DA REVISÃO	DESENHO

REVISÕES

UNIDADE:
ERECHIM

ENDEREÇO:
JOSÉ BISOGNIN, 250 - ERECHIM/RS

REFERÊNCIA:
REFORMA BLOCO 01 E SANITÁRIOS
INSTALAÇÕES ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO
PLANTA BAIXA BLOCO 1 - ILUMINAÇÃO

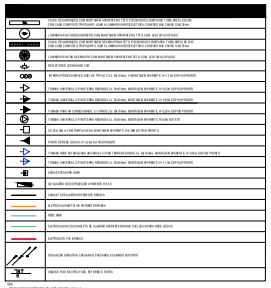
AREA DE INTERVENÇÃO: 160,00 m²
ESCALA: INDICADA
DATA: ABR/2026
DESENHO: CAROLINA

PROPRIETÁRIO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL

ARQUIVO:
LEGO1_BL1CO1_LLU_LUG_R00.DWG

AUTOR(ES) DO PROJETO
ENG.CAROLINA FOREST GIACOMELLO - CREA/RS 216.184

PRANCHA
ELE 02/02



05/05 LEGENDA
SEM ESCALA

PROA Processos Administrativos e-Gov

2619500000509 0