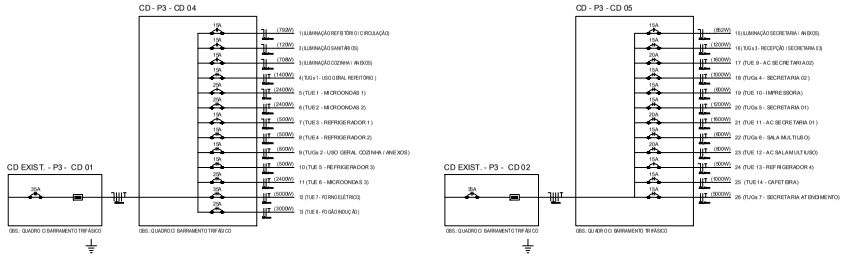


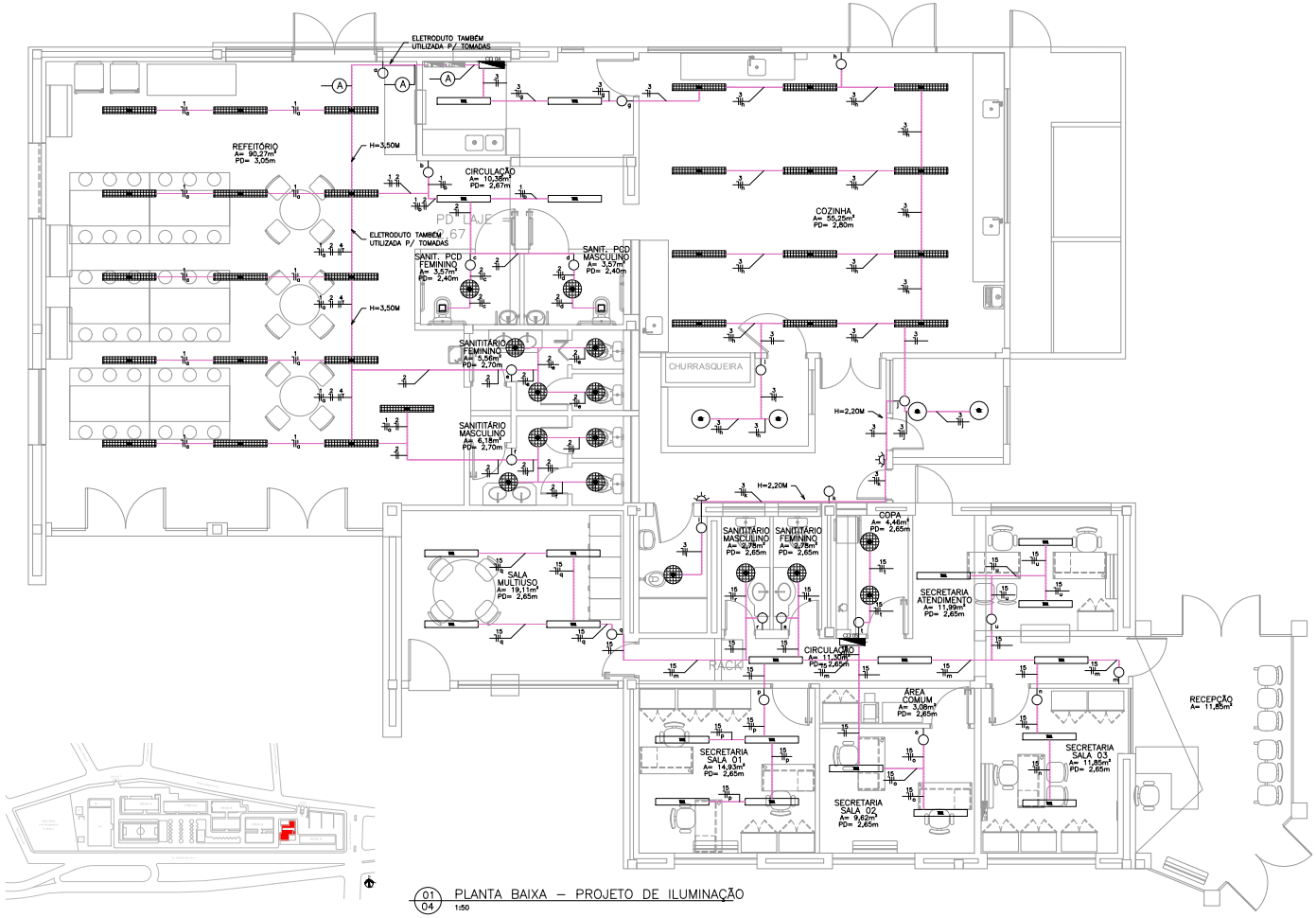
02 04 DIAGRAMA UNIFILAR
1:50

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	TENSÃO (V)	FASE/FASES	POT. TOTAL (W)	FP	POTÊNCIA TOTAL (W)	CORRENTE (A)	FCA	FCT	IB (A)	IN (A)	TIPO DISJUNTOR	TIPO DE INSTALAÇÃO	CONDUTOR FASE (Cu - PVC/70°C - 4 CAMO)	CONDUTOR NEUTRO (Cu - PVC/70°C - 4 CAMO)	FASE A	FASE B	FASE C
1	ILUMINAÇÃO REFEITÓRIO / CIRCULAÇÃO	127	F + N + T	1200		1200	9,45	1	1	9,45	15			2,5	2,5	1200		
2	ILUMINAÇÃO SANITÁRIOS	127	F + N + T	1200		1200	9,45	1	1	9,45	15			2,5	2,5		1200	
3	ILUMINAÇÃO COZINHA / ANEXOS	127	F + N + T	1200		1200	9,45	1	1	9,45	15			2,5	2,5			1200
4	TUG 1 - USO GERAL REFEITÓRIO	220	2 F + T	1700	0,8	1700	7,73	1	1	7,73	15	DIFERENCIAL	EMBUTIDO	2,5	2,5	1700		
5	TUE 1 - MICROONDAS 1	115	F + N + T	3000	0,8	3000	32,61	0,7	1	16,98	25	DIFERENCIAL	EMBUTIDO	2,5	2,5	3000		
6	TUE 2 - MICROONDAS 2	220	2 F + T	3000	0,8	3000	13,64	0,7	1	10,23	25	DIFERENCIAL	EMBUTIDO	2,5	2,5		3000	
7	TUE 3 - REFRIGERADOR 1	115	2 F + T	600	0,8	600	5,68	0,7	1	8,12	15	DIFERENCIAL	EMBUTIDO	2,5	2,5			3000
8	TUE 4 - REFRIGERADOR 2	220	2 F + T	600	0,8	600	2,84	0,7	1	4,06	15	DIFERENCIAL	EMBUTIDO	2,5	2,5	600		
9	TUG 2 - USO GERAL COZINHA / ANEXOS	220	2 F + T	1000	0,8	800	4,55	0,8	1	5,69	15	DIFERENCIAL	EMBUTIDO	2,5	2,5		800	
10	TUE 5 - REFRIGERADOR 3	220	2 F + T	600	0,8	600	2,84	0,65	1	4,37	15	DIFERENCIAL	EMBUTIDO	2,5	2,5	600		
11	TUE 6 - MICROONDAS 3	220	2 F + T	3000	0,8	3000	13,64	0,65	1	20,98	25	DIFERENCIAL	EMBUTIDO	2,5	2,5		3000	
12	TUE 7 - FORNO ELÉTRICO	220	2 F + T	6000	0,8	3000	26,41	0,8	1	33,01	35	DIFERENCIAL	EMBUTIDO	4	4	3000		
13	TUE 8 - FOGÃO INDUÇÃO	220	2 F + T	3700	0,8	3000	17,05	0,8	1	21,31	25	DIFERENCIAL	EMBUTIDO	4	4		1500	
14																		1500
	GERAL CD 04 - P3	220	3 F + T	22324	0,92	20300	34	1	1	34,00	35	DIFERENCIAL	EMBUTIDO	4	4	4800	4800	4800

03 04 QUADRO DE CARGAS – CD04
1:50

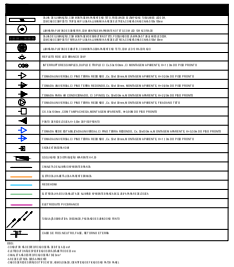
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	TENSÃO (V)	FASE/FASES	POT. TOTAL (W)	FP	POTÊNCIA TOTAL (W)	CORRENTE (A)	FCA	FCT	IB (A)	IN (A)	TIPO DISJUNTOR	TIPO DE INSTALAÇÃO	CONDUTOR FASE (Cu - PVC/70°C - 4 CAMO)	CONDUTOR NEUTRO (Cu - PVC/70°C - 4 CAMO)	FASE A	FASE B	FASE C
1	ILUMINAÇÃO RECEPÇÃO / SECRETARIA 03	127	F + N + T	1200		1200	9,45	1	1	9,45	15			2,5	2,5	1200		
2	TUG 3 - RECEPÇÃO / SECRETARIA 03	220	2 F + T	1000	0,8	1000	5,68	0,7	1	5,68	15	DIFERENCIAL	EMBUTIDO	2,5	2,5		1000	
3	TUE 9 - AC SECRETARIA 03	220	2 F + T	2000	0,8	1000	9,09	0,7	1	6,36	15	DIFERENCIAL	EMBUTIDO	2,5	2,5			1000
4	TUG 4 - SECRETARIA 02	127	F + N + T	1000	0,8	1000	7,87	0,7	1	5,51	15	DIFERENCIAL	EMBUTIDO	2,5	2,5	1000		
5	TUG 5 - SECRETARIA 01	127	F + N + T	1000	0,8	1000	7,87	0,7	1	5,51	15	DIFERENCIAL	EMBUTIDO	2,5	2,5		1000	
6	TUE 10 - AC SECRETARIA 01	220	2 F + T	2000	0,8	1000	9,09	0,7	1	6,36	15	DIFERENCIAL	EMBUTIDO	2,5	2,5			1000
7	TUE 11 - AC SECRETARIA 02	220	2 F + T	2000	0,8	1000	9,09	0,7	1	6,36	15	DIFERENCIAL	EMBUTIDO	2,5	2,5	1000		
8	TUG 6 - SALA MULTIUSO	220	2 F + T	2000	0,8	1000	9,09	0,8	1	7,27	15	DIFERENCIAL	EMBUTIDO	2,5	2,5		1000	
9	TUE 12 - AC SALA MULTIUSO	220	2 F + T	2000	0,8	1000	9,09	0,8	1	7,27	15	DIFERENCIAL	EMBUTIDO	2,5	2,5			1000
10	TUE 13 - REFRIGERADOR 4	115	2 F + T	600	0,8	600	5,68	0,8	1	7,10	15	DIFERENCIAL	EMBUTIDO	2,5	2,5	600		
11	TUE 14 - CAFETERIA	220	2 F + T	1000	0,8	1000	5,68	0,8	1	7,10	15	DIFERENCIAL	EMBUTIDO	2,5	2,5		1000	
12	TUG 7 - SECRETARIA ATENDIMENTO	220	2 F + T	1000	0,8	1000	5,68	0,7	1	4,13	15	DIFERENCIAL	EMBUTIDO	2,5	2,5			1000
13																		
14																		
	GERAL CD 05 - P3	220	3 F + T	13900	0,92	12700	21	0,7	1	15,43	35	DIFERENCIAL	EMBUTIDO	4	4	4300	4300	4300

04 04 QUADRO DE CARGAS – CD05
1:50



01 04 PLANTA BAIXA – PROJETO DE ILUMINAÇÃO
1:50

LEGENDA DESMEBRAMENTOS:



00	SET/2024	EMISSÃO INICIAL	CAROLINA
Nº	DATA	ASSUNTO DA REVISÃO	DESENHO

REVISÕES

UNIDADE:
CAMPUS CENTRAL WL - PRÉDIO 03

ENDEREÇO:
RUA WASHINGTON LUIS, 675 - PORTO ALEGRE/RS

REFERÊNCIA:
REFORMA PRÉDIO 03
PROJETO ELÉTRICO, ILUMINAÇÃO E LÓGICA
PLANTA BAIXA TÉRREO - ILUMINAÇÃO

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 3196 m²
ESCALA: INDICADA
DATA: SET/2024
DESENHO: CAROLINA
ARQUIVO: WL_PLELE_R03.DWG
PRANCHA: ELE 02/03

PROPRIETÁRIO:
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL

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

PROA Processos Administrativos e-Gov
2419500001149