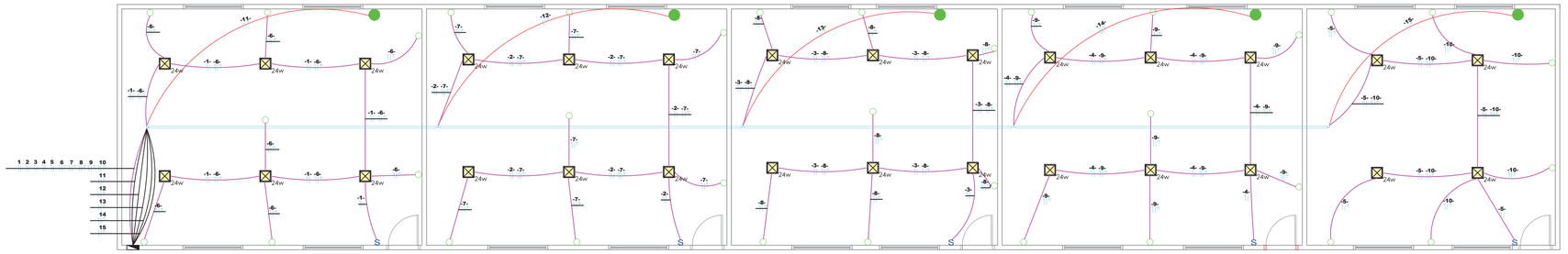


SALA DE AULA
ÁREA - 50,40 m²
PERÍM. - 28,60 m
PISO - CERÂMICO

SALA DE AULA
ÁREA - 50,40 m²
PERÍM. - 28,60 m
PISO - CERÂMICO

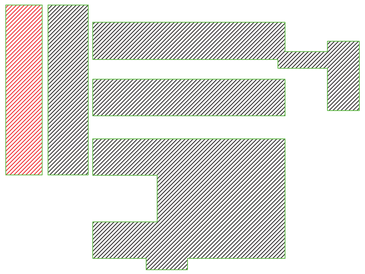
SALA DE AULA
ÁREA - 44,67 m²
PERÍM. - 26,78 m
PISO - CERÂMICO

SALA DE AULA
ÁREA - 50,40 m²
PERÍM. - 28,60 m
PISO - CERÂMICO

BRINQUEDOTECA
ÁREA - 41,70 m²
PERÍM. - 25,84 m
PISO - CERÂMICO

PLANTA ELÉTRICA - BLOCO 01

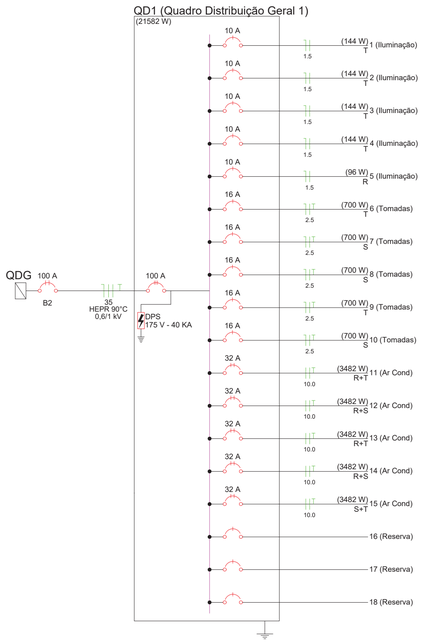
ESCALA: 1:75



CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

QUADRO DE CARGAS - BLOCO 01 - QD 01

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ESQUEMA	V (V)	ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS				POT. TOTAL (VA)	POT. TOTAL (W)	FASES	POT. - R (W)	POT. - S (W)	POT. - T (W)	FP	In' (A)	SEÇÃO (mm2)	DISJ. (A)
				24W	100	600	5400	3482										
1	CIRCUITO 1	F+N	127	6					167	144	R			144	0,86	1,13	1,5	10
2	CIRCUITO 2	F+N	127	6					167	144	R			144	0,86	1,13	1,5	10
3	CIRCUITO 3	F+N	127	6					167	144	R			144	0,86	1,13	1,5	10
4	CIRCUITO 4	F+N	127	6					167	144	R			144	0,86	1,13	1,5	10
5	CIRCUITO 5	F+N	127	4					112	96	R	96			0,86	0,76	1,5	10
6	CIRCUITO 6	F+N+T	127		7				814	700	T			700	0,86	5,51	2,5	16
7	CIRCUITO 7	F+N+T	127		7				814	700	S		700		0,86	5,51	2,5	16
8	CIRCUITO 8	F+N+T	127		7				814	700	S		700		0,86	5,51	2,5	16
9	CIRCUITO 9	F+N+T	127		7				814	700	T			700	0,86	5,51	2,5	16
10	CIRCUITO 10	F+N+T	127		7				814	700	S		700		0,86	5,51	2,5	16
11	CIRCUITO 11	F+F+T	220					1	3482	3482	R+T	1741		1741	1,00	15,83	10	32
12	CIRCUITO 12	F+F+T	220					1	3482	3482	R+S	1741	1741		1,00	15,83	10	32
13	CIRCUITO 13	F+F+T	220					1	3482	3482	R+T	1741		1741	1,00	15,83	10	32
14	CIRCUITO 14	F+F+T	220					1	3482	3482	R+S	1741	1741		1,00	15,83	10	32
15	CIRCUITO 15	F+F+T	220					1	3482	3482	S+T		1741	1741	1,00	15,83	10	32
16	RESERVA																	
17	RESERVA																	
18	RESERVA																	
TOTAL		**F+F+F+T**	**360**	**28**	**35**	**0**	**0**	**5**		**21582**	**R+S+T**	**7060**	**7323**	**7199**				**100A**



PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PLANTA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIAGRAMA MULTIFILAR
DIAGRAMA UNIFILAR, QUADROS DE CARGA

FOLHA: 1 / 7

REFORMA DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL
EPMEIEF FRANCISCA DURAN COSTA
OBRA:

ART / RRT: 15072385

Prefeitura Municipal de Rolim de Moura
PROPRIETÁRIO:

LINHA 196, RO 010, KM 13,5 ROLIM DE MOURA-RO.
LOTE 4,5, E 6-E, GLEBA 07, PIC-GY-PARANÁ
LOCAL:

ALDAIR JULIO PEREIRA
PREFEITO MUNICIPAL
PROPRIETÁRIO:
PREF. MUN. DE ROLIM DE MOURA
ALDAIR JÚLIO PEREIRA

gov.br
Documento assinado digitalmente
CAROLINE MARQUES DA SILVA
Data: 16/12/2024 14:28:30-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br
PROJETO RESP. TÉCNICO:
CAROLINE MARQUES DA SILVA
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A240321-8

Áreas em m²

ÁREA DO TERRENO	24.200,00M²
ESCOLA	2.531,30M²
QUADRA POLIESPORTIVA	1.100,00M²
ÁREA TOTAL	3.631,30M²
* Taxa de Ocupação:	15,00%

PREF.: