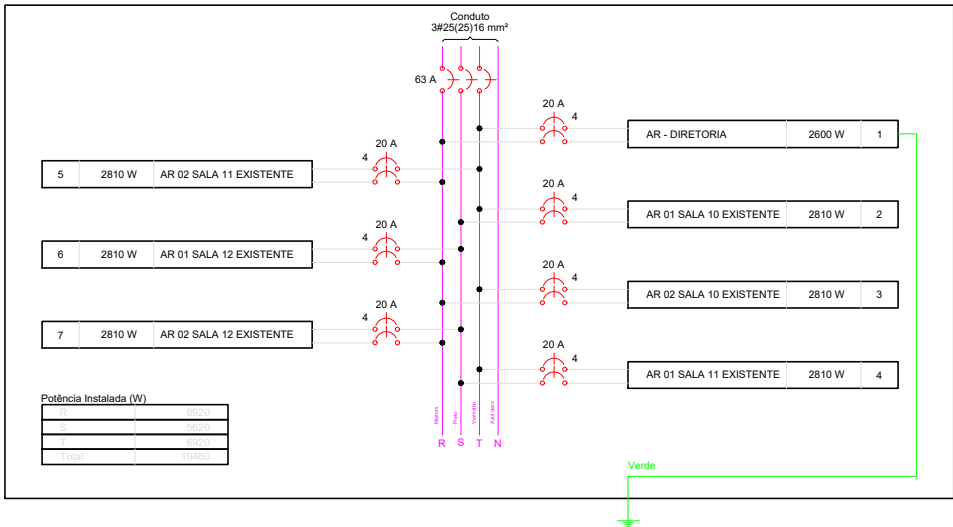


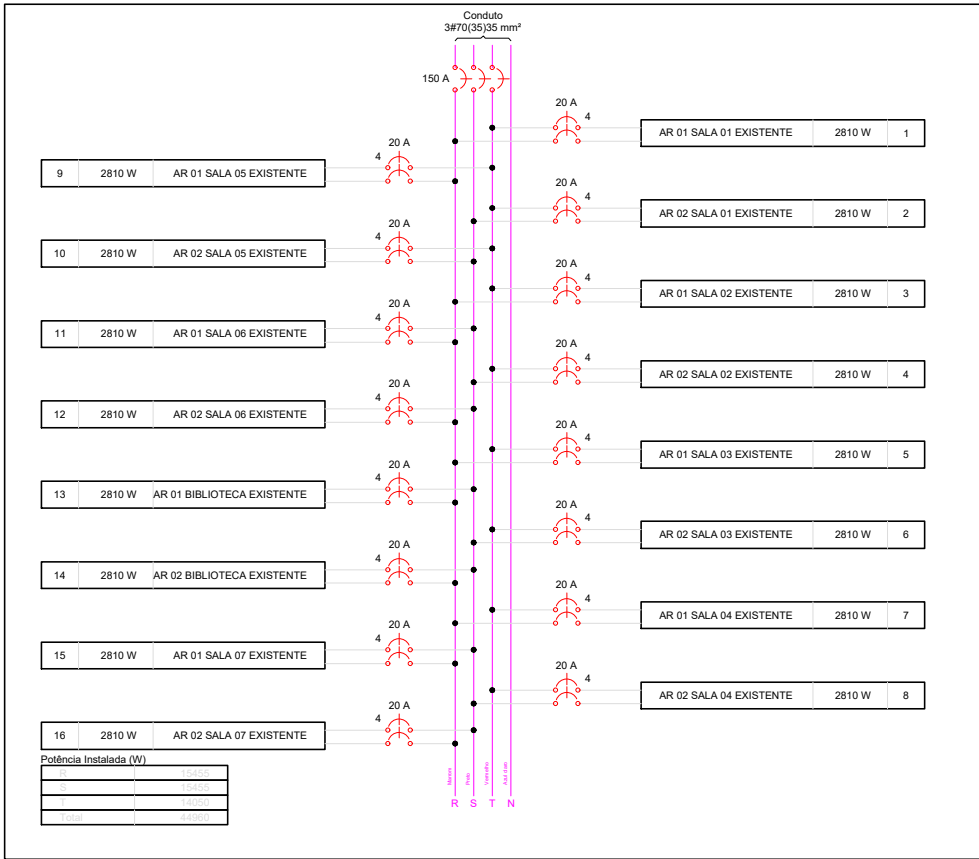
Quadro de Cargas (QD AR 2 EXISTENTE)																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)
1	AR - DIRETORIA	F+F+T	B1	220 V	1	2889	2600	R+T	1300		1300	0.87	1.00	15.1	13.1	4	32.0	25.0	1.08
2	AR 01 SALA 10 EXISTENTE	F+F	B1	220 V	1	3122	2810	S+T	1405	1405	1405	0.87	1.00	16.3	14.2	4	32.0	20.0	
3	AR 02 SALA 10 EXISTENTE	F+F	B1	220 V	1	3122	2810	R+T	1405		1405	0.87	1.00	16.3	14.2	4	32.0	20.0	
4	AR 01 SALA 11 EXISTENTE	F+F	B1	220 V	1	3122	2810	S+T	1405	1405	1405	0.87	1.00	16.3	14.2	4	32.0	20.0	
5	AR 02 SALA 11 EXISTENTE	F+F	B1	220 V	1	3122	2810	R+T	1405		1405	0.87	1.00	16.3	14.2	4	32.0	20.0	
6	AR 01 SALA 12 EXISTENTE	F+F	B1	220 V	1	3122	2810	R+S	1405	1405		0.87	1.00	16.3	14.2	4	32.0	20.0	
7	AR 02 SALA 12 EXISTENTE	F+F	B1	220 V	1	3122	2810	R+S	1405	1405		0.87	1.00	16.3	14.2	4	32.0	20.0	
TOTAL					1	6	21022	R+S+T	6920	5620	6920								

QD AR 2 EXISTENTE



Quadro de Cargas (QD AR 1 EXISTENTE)																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)
1	AR 01 SALA 01 EXISTENTE	F+F	B1	220 V	1	3122	2810	R+T	1405		1405	0.87	1.00	16.3	14.2	4	32.0	20.0	
2	AR 02 SALA 01 EXISTENTE	F+F	B1	220 V	1	3122	2810	S+T		1405	1405	0.87	1.00	16.3	14.2	4	32.0	20.0	
3	AR 01 SALA 02 EXISTENTE	F+F	B1	220 V	1	3122	2810	R+T	1405		1405	0.87	1.00	16.3	14.2	4	32.0	20.0	
4	AR 02 SALA 02 EXISTENTE	F+F	B1	220 V	1	3122	2810	S+T		1405	1405	0.87	1.00	16.3	14.2	4	32.0	20.0	
5	AR 01 SALA 03 EXISTENTE	F+F	B1	220 V	1	3122	2810	R+T	1405		1405	0.87	1.00	16.3	14.2	4	32.0	20.0	
6	AR 02 SALA 03 EXISTENTE	F+F	B1	220 V	1	3122	2810	S+T		1405	1405	0.87	1.00	16.3	14.2	4	32.0	20.0	
7	AR 01 SALA 04 EXISTENTE	F+F	B1	220 V	1	3122	2810	R+T	1405		1405	0.87	1.00	16.3	14.2	4	32.0	20.0	
8	AR 02 SALA 04 EXISTENTE	F+F	B1	220 V	1	3122	2810	S+T		1405	1405	0.87	1.00	16.3	14.2	4	32.0	20.0	
9	AR 01 SALA 05 EXISTENTE	F+F	B1	220 V	1	3122	2810	R+T	1405		1405	0.87	1.00	16.3	14.2	4	32.0	20.0	
10	AR 02 SALA 05 EXISTENTE	F+F	B1	220 V	1	3122	2810	S+T		1405	1405	0.87	1.00	16.3	14.2	4	32.0	20.0	
11	AR 01 SALA 06 EXISTENTE	F+F	B1	220 V	1	3122	2810	R+S	1405	1405		0.87	1.00	16.3	14.2	4	32.0	20.0	
12	AR 02 SALA 06 EXISTENTE	F+F	B1	220 V	1	3122	2810	R+S	1405	1405		0.87	1.00	16.3	14.2	4	32.0	20.0	
13	AR 01 BIBLIOTECA EXISTENTE	F+F	B1	220 V	1	3122	2810	R+S	1405	1405		0.87	1.00	16.3	14.2	4	32.0	20.0	
14	AR 02 BIBLIOTECA EXISTENTE	F+F	B1	220 V	1	3122	2810	R+S	1405	1405		0.87	1.00	16.3	14.2	4	32.0	20.0	
15	AR 01 SALA 07 EXISTENTE	F+F	B1	220 V	1	3122	2810	R+S	1405	1405		0.87	1.00	16.3	14.2	4	32.0	20.0	
16	AR 02 SALA 07 EXISTENTE	F+F	B1	220 V	1	3122	2810	R+S	1405	1405		0.87	1.00	16.3	14.2	4	32.0	20.0	
TOTAL					16	49956	44960	R+S+T	15455	15455	14050								

QD AR 1 EXISTENTE (MANTER SEM ALTERAÇÕES)



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**VÁRZEA GRANDE**  
*Mais por Você. Mais por Várzea Grande.*

## PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000

PROJETO:  
**ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO**

OBRA:  
**REFORMA**

UNIDADE ESCOLAR:  
**ESCOLA ESTADUAL MANOEL CORREA DE ALMEIDA**

LOCALIZAÇÃO:  
**RUA MARIANO DE CAMPOS MAIA, S/Nº, LOTEAMENTO ALAMEDA, BAIRRO PONTE NOVA - VÁRZEA GRANDE**

AUTOR DO PROJETO:

**PEDRO HENRIQUE FRANÇA ROCHA**  
ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT 046214

UNIDADE:  
**METRO**

ESCALA:  
**S/ESC**

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA TERRENO: 5.491,97m²

ÁREA CONSTRUÍDA: 1.369,68m²

DATA:  
**MARÇO/2022**

FOLHA N°

**09/12**