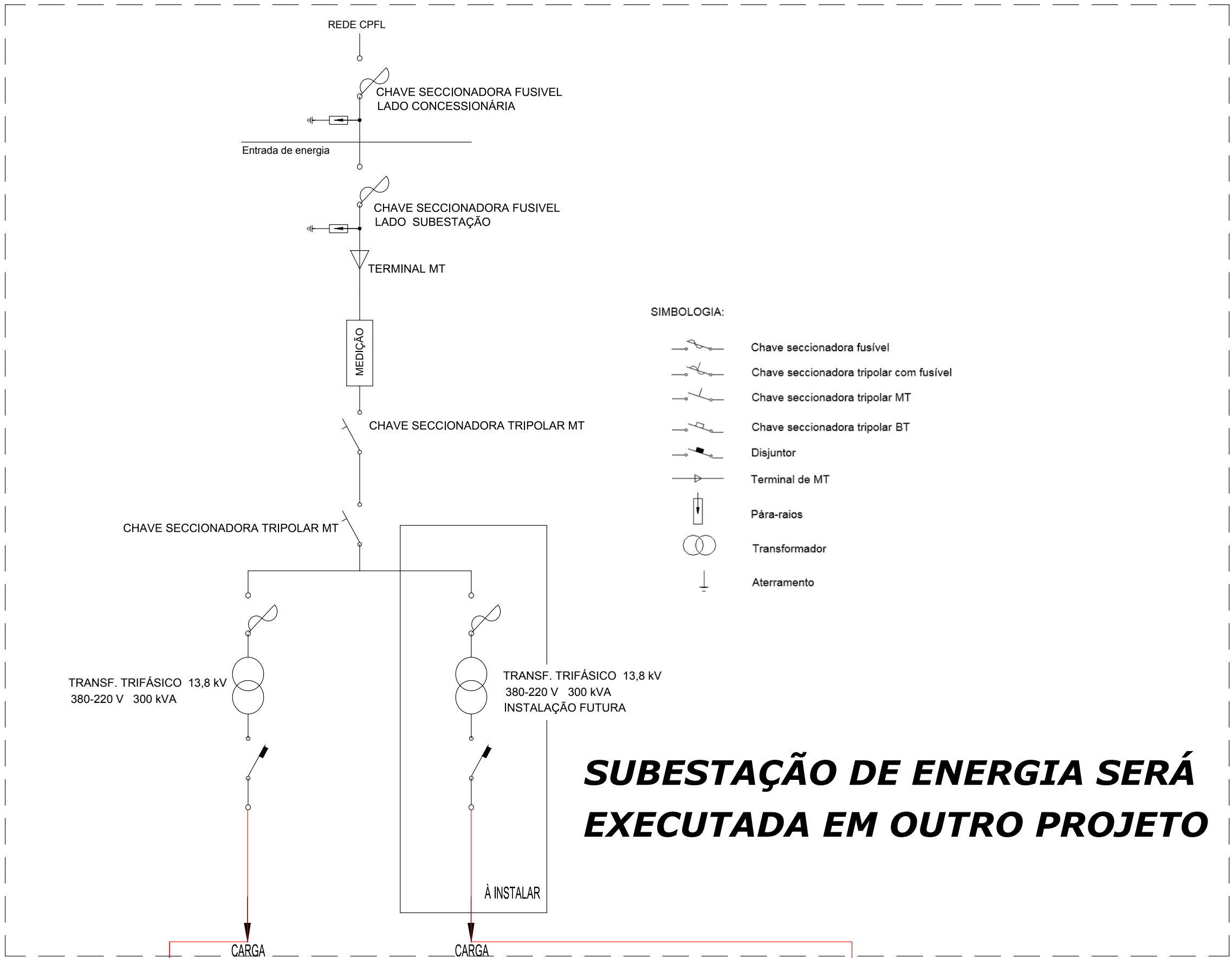
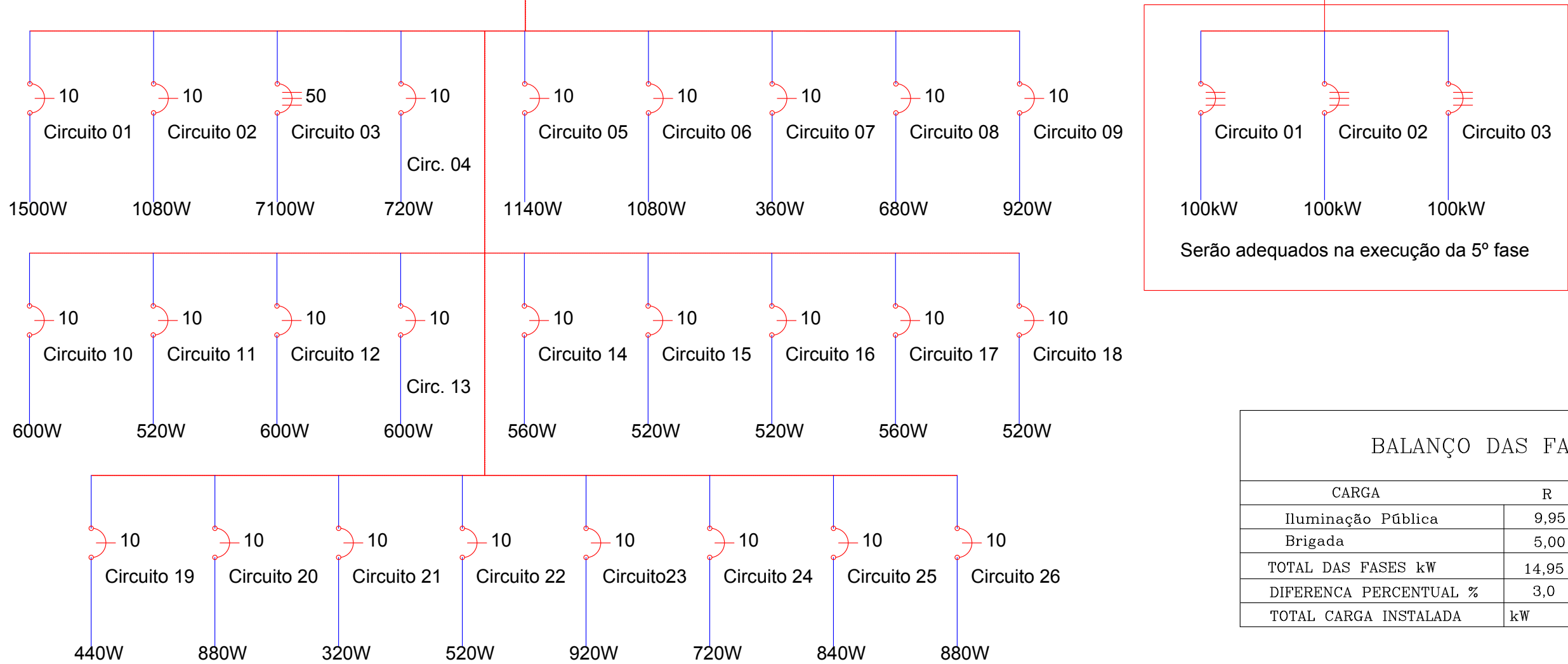


QUADRO DE CARGAS – Transformador 01									
C.D.	CIRC NUM.	POTENCIA kW	f.p.	CORRENTE A.	CONDUTOR mm2.	DISJUNTOR A.	FASE		ETIQUETA
Iluminação interna	01	1,50	0,9	7,0	25,0	40	5,60	–	Ilum. Interna
	02	1,08	0,9	5,0	16,0	40	–	3,90	Ilum. Interna
	03	0,72	0,98	4,0	10,0	30	–	–	Ilum. Externa
Il. externa Iluminação Pública externa	04	1,08	0,9	6,0	16,0	30	–	–	Ilum. Interna
	05	1,14	0,9	9,0	16,0	30		3,68	Ilum. Interna
	06	1,08	0,9	5,0	25,0	40	–	3,90	Ilum. Interna
	07	0,36	1,0	2,0	10,0	40	4,35	–	Ilum. Interna
	08	0,68	1,0	4,0	10,0	40	–	–	Ilum. Interna
	09	9,20	1,0	4	3x50	4x10,0	9,95	11,48	Ilum. Interna
	10	0,6	0,9	3	25,0	40	5,60	–	Ilum. Interna
	11	0,53	0,9	3	16,0	40	–	3,90	Ilum. Interna
	12	0,6	0,9	3	10,0	30	–	–	Ilum. Interna
	13	0,6	0,9	2,72	16,0	30		–	Ilum. Interna
	14	0,56	0,9	2,54	16,0	30		3,68	Ilum. Interna
	15	0,52	0,9	2,4	25,0	40	–	3,90	Ilum. Interna
	16	0,52	1,0	2,4	10,0	40	4,35	–	Ilum. Interna
	17	0,56	1,0	2,54	10,0	40	–	–	Ilum. Interna
	18	0,52	1,0	2,4	3x50	4x10,0	9,95	11,48	Ilum. Interna
	19	0,44	0,9	2,0				5,60	Ilum. Interna
	20	0,32	0,9	1,45	16,0	40	–	3,90	Ilum. Interna
	21	0,21	0,9	0,46	10,0	30	–	–	Ilum. Interna
	22	0,52	0,9	2,4	16,0	30		–	Ilum. Interna
	23	0,92	0,9	3,09	16,0	30		3,68	Ilum. Interna
	24	0,72	0,9	3,27	25,0	40	–	3,90	Ilum. Interna
	25	0,84	1,0	3,81	10,0	40	4,35	–	Ilum. Interna
	26	0,88	1,0	4,00	10,0	40	–	–	Ilum. Interna
	27	42,00	0,9	41,00	3x63	4x10,0	9,95	11,48	Ilum. Interna
	28	42,00	0,9	41,00				5,60	Ilum. Interna
	29	42,00	0,9	41,00	16,0	40	–	3,90	Ilum. Interna
	21	0,21	0,9		10,0	30	–	–	Ilum. Interna
	22	0,52	0,9	2,4	16,0	30		–	Ilum. Interna
	23	0,92	0,9		16,0	30		3,68	Ilum. Interna
	24	0,72	0,9		25,0	40	–	3,90	Ilum. Interna
	25	0,84	1,0		10,0	40	4,35	–	Ilum. Interna
	26	0,88	1,0		10,0	40	–	–	Ilum. Interna
	27	31,85	1,0		3x50	4x10,0	9,95	11,48	Ilum. Interna



## DIAGRAMA UNIFILAR E CARGA



BALANÇO DAS FASES			
CARGA	R	S	T
Iluminação Pública	9,95	11,48	10,40
Brigada	5,00	4,00	4,00
TOTAL DAS FASES kW	14,95	15,48	14,40
DIFERENÇA PERCENTUAL %	3,0		
TOTAL CARGA INSTALADA	kW	44,83	

SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

SECRETARIA DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS

PREFEITO MUNICIPAL: JORGE CLADISTONE POZZOBOM

SECRETÁRIO: JOSÉ ANTÔNIO DE AZEVEDO GOMES

RUA VENÂNCIO AIRES 2277 • 5º ANDAR • CENTRO

CEP 97010-005 • SANTA MARIA • RS

(55) 3921 7068 • [seru@santamaria.rs.gov.br](mailto:seru@santamaria.rs.gov.br)

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA

OBRA

LOCAL

CENTRO DE EVENTOS

Rua Appel, 385 - Bairro Nossa Senhora de Fátima - Santa Maria - RS

PROJETO

ASSUNTO

ENTRADA DE ENERGIA E LUMINOTÉCNICO

SITUAÇÃO - REDE DE BAIXA TENSÃO A INSTALAR

PROPRIETÁRIA / SECRETARIA GESTORA

PROJETISTA / RESPONSÁVEL TÉCNICO

Gilvan Bitencourt Ribeiro

Cezar Augusto Bastianello Vaz

Secretário de Município de Esporte e Lazer

Engenheiro Eletricista

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA

CREA/RS 107.479 PMSM 13.112-1

ÁREA

ESCALA

UNIDADES

17.034,00 m²

INDICADA

METROS (m)

DESENHO ORIGINAL

DESENHO ORIGINAL

DESENHO ORIGINAL

CÉZAR AUGUSTO BASTIANELLO VAZ

CÉZAR AUGUSTO BASTIANELLO VAZ

CÉZAR AUGUSTO BASTIANELLO VAZ

Engenheiro Eletricista

Engenheiro Eletricista

Engenheiro Eletricista

AJUSTES

AJUSTES

AJUSTES

EMERSON PASTRE

EMERSON PASTRE

EMERSON PASTRE

Desenhista de Computação Gráfica

Desenhista de Computação Gráfica

Desenhista de Computação Gráfica

A.R.T. / R.R.T.

ART 9197810

DATA

2022 DEZEMBRO

2022 DEZEMBRO

2022 DEZEMBRO

PRANCHA

3/4

PRANCHA

ARQUIVO

01-Projeto de Iluminação e Instalações Elétricas.dwg

VERSÃO/REVISÃO VÁLIDA A PARTIR DE

2022 DEZEMBRO 29

2022 DEZEMBRO 29

2022 DEZEMBRO 29