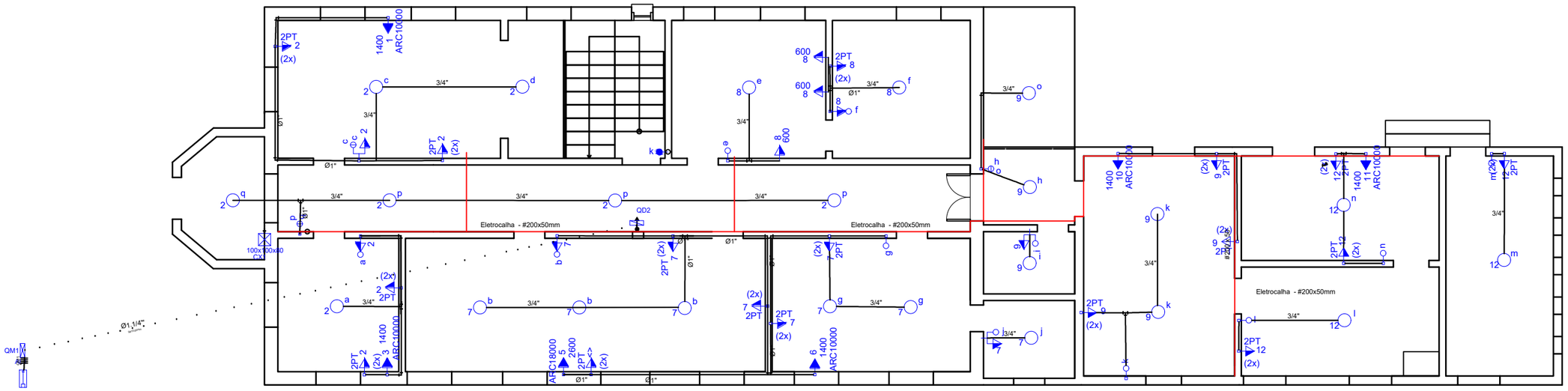
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DO SOTURNO

PROJETO DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO

ANEXO VII

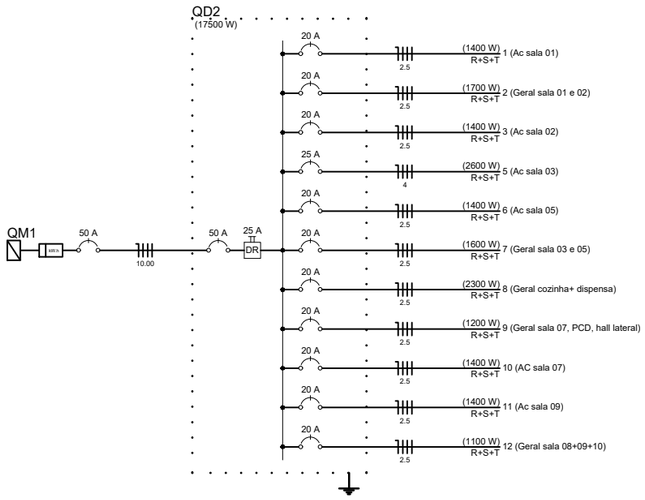


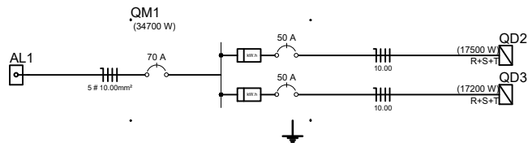
Quadro de Cargas (QD2)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W) 100	Tomadas (W) 100	600	1400	2600	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Ac sala 01	3F+N	B1	380 / 220 V				1		1556	1400	R+S+T	467	467	467	1.00	1.00	0.0	2.5	28.0	20.0			OK
2	Geral sala 01 e 02	3F+N	B1	380 / 220 V	7	10				1922	1700	R+S+T	567	567	567	1.00	1.00	0.0	2.5	28.0	20.0			OK
	a				1					100	100	R+S+T	33	33	33		1.00	0.0	2.5	28.0				
	c				1					100	100	R+S+T	33	33	33		1.00	0.0	2.5	28.0				
	d				1					100	100	R+S+T	33	33	33		1.00	0.0	2.5	28.0				
	p				3					300	300	R+S+T	100	100	100		1.00	0.0	2.5	28.0				
	q				1					100	100	R+S+T	33	33	33		1.00	0.0	2.5	28.0				
3	Ac sala 02	3F+N	B1	380 / 220 V				1		1556	1400	R+S+T	467	467	467	1.00	1.00	0.0	2.5	28.0	20.0			
5	Ac sala 03	3F+N	B1	380 / 220 V					1	2889	2600	R+S+T	867	867	867	1.00	1.00	0.0	4	37.0	25.0			
6	Ac sala 05	3F+N	B1	380 / 220 V				1		1556	1400	R+S+T	467	467	467	1.00	1.00	0.0	2.5	28.0	20.0			
7	Geral sala 03 e 05	3F+N	B1	380 / 220 V	6	10				1822	1600	R+S+T	533	533	533	1.00	1.00	0.0	2.5	28.0	20.0			
	b				3					300	300	R+S+T	100	100	100		1.00	0.0	2.5	28.0				
	g				2					200	200	R+S+T	67	67	67		1.00	0.0	2.5	28.0				
	j				1					100	100	R+S+T	33	33	33		1.00	0.0	2.5	28.0				
8	Geral cozinha+ dispensa	3F+N	B1	380 / 220 V	2	3	3			2561	2300	R+S+T	767	767	767	1.00	1.00	0.0	2.5	28.0	20.0			
	e				1					100	100	R+S+T	33	33	33		1.00	0.0	2.5	28.0				
	f				1					100	100	R+S+T	33	33	33		1.00	0.0	2.5	28.0				
9	Geral sala 07, PCD, hall lateral	3F+N	B1	380 / 220 V	5	7				1361	1200	R+S+T	400	400	400	1.00	1.00	0.0	2.5	28.0	20.0			
	h				1					100	100	R+S+T	33	33	33		1.00	0.0	2.5	28.0				
	i				1					100	100	R+S+T	33	33	33		1.00	0.0	2.5	28.0				
	k				2					200	200	R+S+T	67	67	67		1.00	0.0	2.5	28.0				
	o				1					100	100	R+S+T	33	33	33		1.00	0.0	2.5	28.0				
10	AC sala 07	3F+N	B1	380 / 220 V				1		1556	1400	R+S+T	467	467	467	1.00	1.00	0.0	2.5	28.0	20.0			
11	Ac sala 09	3F+N	B1	380 / 220 V				1		1556	1400	R+S+T	467	467	467	1.00	1.00	0.0	2.5	28.0	20.0			
12	Geral sala 08+09+10	3F+N	B1	380 / 220 V	3	8				1300	1100	R+S+T	367	367	367	1.00	1.00	0.0	2.5	28.0	20.0			
	l				1					100	100	R+S+T	33	33	33		1.00	0.0	2.5	28.0				
	m				1					100	100	R+S+T	33	33	33		1.00	0.0	2.5	28.0				
	n				1					100	100	R+S+T	33	33	33		1.00	0.0	2.5	28.0				
TOTAL					23	38	3	5	1	19633	17500	R+S+T	5833	5833	5833									

Quadro de Demanda (AL1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso especifico	22.67	100	22.67
Iluminação e TUG´s (Escritórios e salas comerciais)	12.00	100	12.00
	4.31	50	2.15
		TOTAL	36.82





Legenda

i / g	1 tecla simples & 1 tomada 2P+T - 1,10m do piso
100x100x80	Caixa de passagem de embutir na parede
c / 2	Conjunto interrup. 2 simples & tomada a 1,10m do piso
7 / b	Conjunto interrup. simples & tomada a 1,10m do piso
	Entrada de serviço aérea
	Interruptor paralelo - 1 tecla
e	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
h / h	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
c / 2	Luminária p/ lâmpada incand. comum- teto
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Quadro de medição a 2,03m do piso
8 / 600	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
ARC10000 3 / 1400	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
2PT 2 (2x)	Tomada universal (2)2P+T a 1,10m do piso

01 PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - TÉRREO

ESCALA: 1/100

CARLOS AUGUSTO PRETZEL:02809011001

Assinado de forma digital por CARLOS AUGUSTO PRETZEL:02809011001
Dados: 2023.09.15 17:17:51 -03'00'

CLOVIS ALBERTO MONTAGNER:19681399072

Assinado de forma digital por CLOVIS ALBERTO MONTAGNER:19681399072
Dados: 2023.09.15 17:23:42 -03'00'

* "AS ALTERAÇÕES DO PROJETO OU PLANO ORIGINAL SÓ PODERÃO SER FEITAS PELO PROFISSIONAL QUE O TENHA ELABORADO." (* LEI FEDERAL 5194, DE 29 DE JUNHO DE 1973, ARTIGO 18)

ÁREA TOTAL: 429,81m²

DATA: 08/2023

LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO, ESQUINA C/ ALAMEDA DO SANTUÁRIO, CENTRO, FAXINAL DO SOTURNO/RS

PRANCHA: 05/06

RESP. TÉCNICO: ENG. CIVIL CARLOS AUGUSTO PRETZEL CREA/RS: 202.735

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DO SOTURNO
PREFEITO: SR. CLÓVIS ALBERTO MONTAGNER