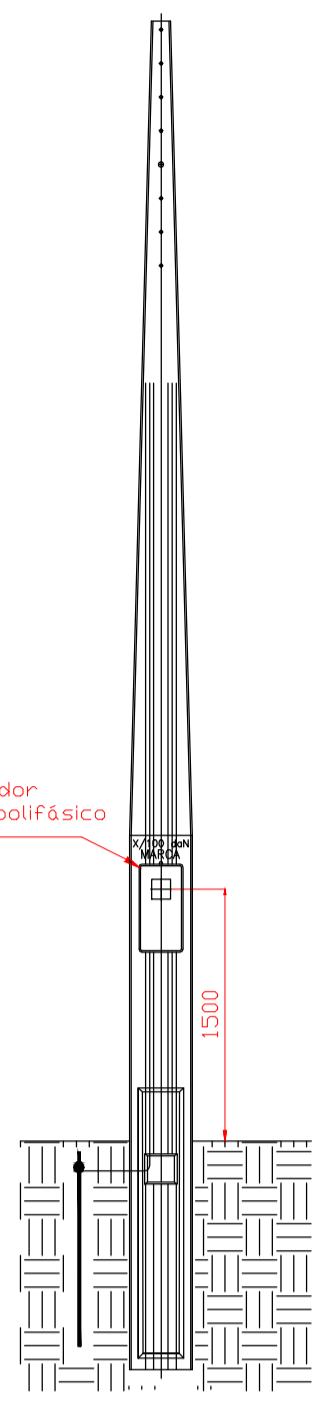


POSTE 7 e 8m/100daN

Caixa para medidor monofásico ou polifásico



NOTAS:

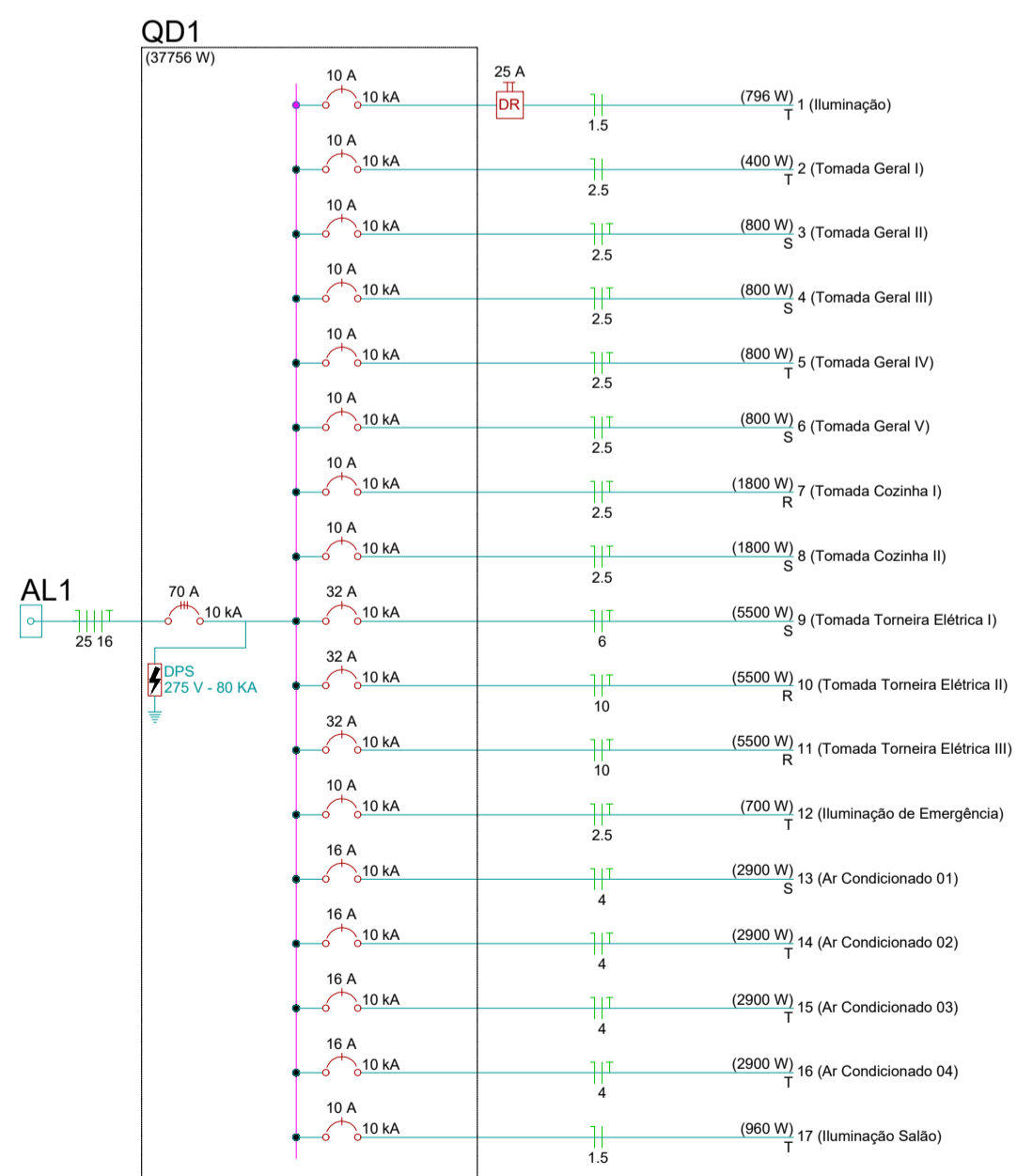
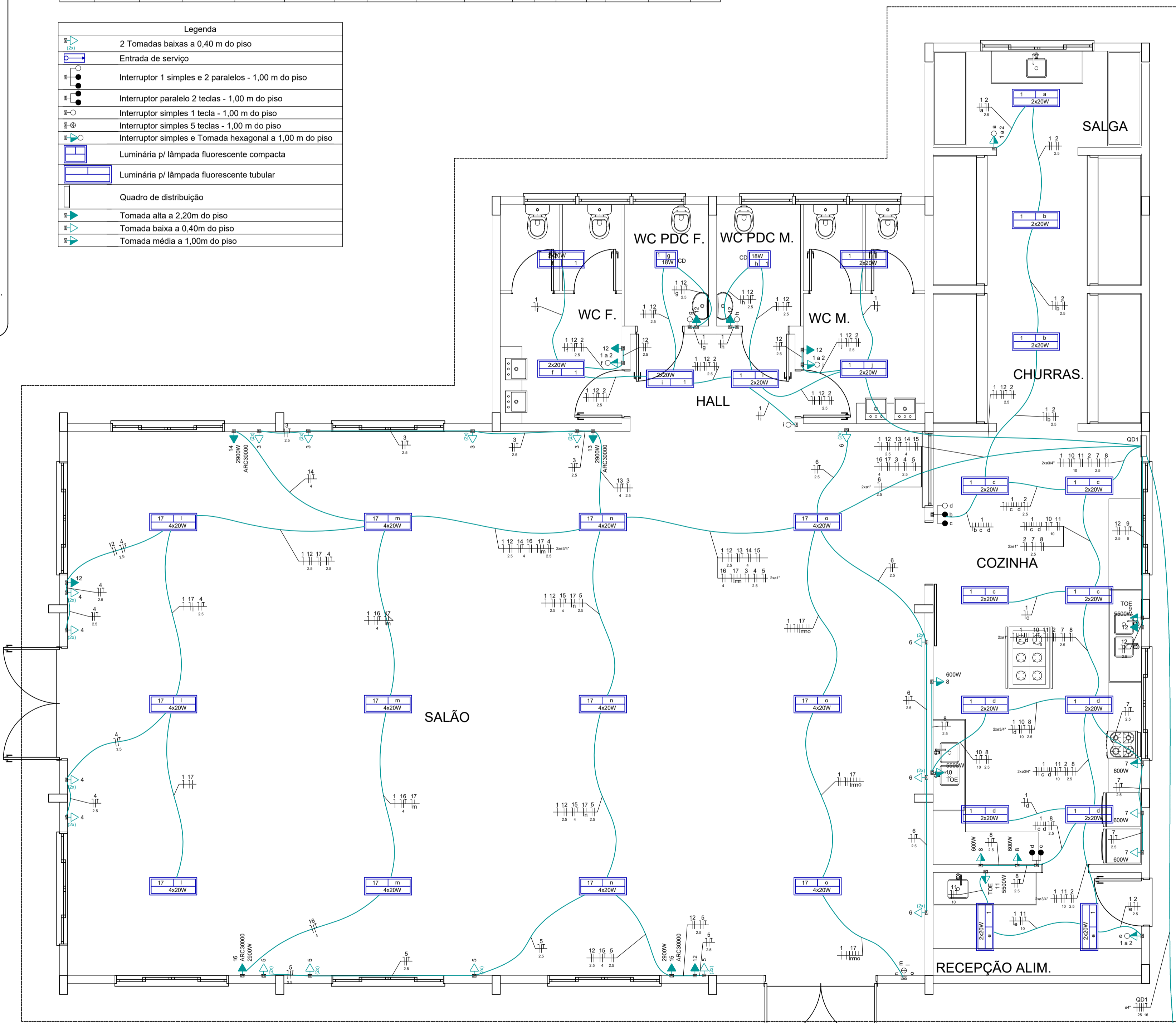
- Os materiais mencionados nessa especificação deverão estar de acordo com os padrões Celesc.
- Poste de concreto seção duplo T, 7 e 8m/100daN, com caixas de medição embutidas.
- Armação secundária de um ou dois estrêbidos poderá ser em material polimérico ou aço zincado a quente, 16x250mm, conforme padrão Celesc na E-313.007, F=30.
- Roldanas poderão ser em material polimérico, de porcelana ou vidro.
- Hoste de aterramento de aço revestida em cobre com conector, dimensões padronizadas.
- Condutores de aterramento seção 10mm², com isolamento na cor verde, cabo ou fio. Pode ser usado também aterramento integrado ao poste.
- Condutores de entrada e saída seção 10mm², classe de isolamento de 0,6/1 kV senão no ramal de entrada, um condutor para o neutro com isolamento na cor azul e para o(s) condutor(es) fase(s) isolamento em cores, (preto, preferencialmente, vermelho, branco ou cinza).
- As caixas de medição deverão ser em material polimérico, devidamente homologadas pela Celesc.
- Deverá ser utilizado conector cunha para a conexão dos condutores dos ramais.
- Dimensões em milímetros (mm), quando não indicado em contrário.

KIT POSTINHO PRÉ-FABRICADO (CONCRETO)

Quadro de Cargas (QD1)																
Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm ²)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação	F+N	220 V	1021	796	T			796	5.1	4.6	1.5	10	0.63	1.42	OK
2	Tomada Geral I	F+N	220 V	444	400	T			400	1.4	2.0	2.5	10	0.08	0.87	OK
3	Tomada Geral II	F+N+T	220 V	889	800	S		800		6.7	4.0	2.5	10	1.08	1.86	OK
4	Tomada Geral III	F+N+T	220 V	889	800	S		800		6.7	4.0	2.5	10	0.74	1.52	OK
5	Tomada Geral IV	F+N+T	220 V	889	800	T			800	6.7	4.0	2.5	10	0.75	1.54	OK
6	Tomada Geral V	F+N+T	220 V	889	800	S		800		6.7	4.0	2.5	10	0.45	1.23	OK
7	Tomada Cozinha I	F+N+T	220 V	2000	1800	R	1800			13.0	9.1	2.5	10	0.76	1.55	OK
8	Tomada Cozinha II	F+N+T	220 V	2000	1800	S		1800		13.0	9.1	2.5	10	0.73	1.52	OK
9	Tomada Torneira Elétrica I	F+N+T	220 V	6111	5500	S		5500		34.7	27.8	6	32	0.27	1.06	OK
10	Tomada Torneira Elétrica II	F+N+T	220 V	6111	5500	R	5500			39.7	27.8	10	32	0.62	1.41	OK
11	Tomada Torneira Elétrica III	F+N+T	220 V	6111	5500	R	5500			39.7	27.8	10	32	0.80	1.59	OK
12	Iluminação de Emergência	F+N+T	220 V	778	700	T			700	3.4	3.5	2.5	10	0.16	0.94	OK
13	Ar Condicionado 01	F+N+T	220 V	3222	2900	S		2900		24.4	14.6	4	16	1.21	2.00	OK
14	Ar Condicionado 02	F+N+T	220 V	3222	2900	T			2900	24.4	14.6	4	16	1.58	2.37	OK
15	Ar Condicionado 03	F+N+T	220 V	3222	2900	T			2900	24.4	14.6	4	16	1.45	2.24	OK
16	Ar Condicionado 04	F+N+T	220 V	3222	2900	T			2900	24.4	14.6	4	16	1.78	2.57	OK
17	Iluminação Salão	F+N	220 V	1231	960	T			960	9.3	5.6	1.5	10	1.84	2.62	OK
TOTAL				42251	37756	R+S+T	12800	12600	12356							

Quadro de Cargas (AL1)																
Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm ²)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD1		3F+N+T	380/220 V	42251	37756	R+S+T	12800	12600	12356	64.6	64.6	25	70	0.79	0.79	OK
TOTAL				42251	37756	R+S+T	12800	12600	12356							

Legenda	
	2 Tomadas baixas a 0,40 m do piso
	Entrada de serviço
	Interruptor 1 simples e 2 paralelos - 1,00 m do piso
	Interruptor paralelo 2 teclas - 1,00 m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,00 m do piso
	Interruptor simples 5 teclas - 1,00 m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,00 m do piso
	Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta
	Luminária p/ lâmpada fluorescente tubular
Quadro de distribuição	
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,40m do piso
	Tomada média a 1,00m do piso



PLANTA BAIXA ELÉTRICA

Escala 1 : 50

Aprovações:



Rua Roberto Trompowski, 68 - 2º andar / Tel: 49 3522-2800 - www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE TREZE TÍLIAS

Obra:

CENTRO COMUNITÁRIO SÃO JOSÉ

Local da Obra: RUA NELSON ANGELIN BATISTELLA
BAIRRO JARDIM EUROPA - TREZE TÍLIAS / SC

Conteúdo: PLANTA BAIXA ELÉTRICA, DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGAS E DETALHES

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - Crea/SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - Crea/SC 162.237-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - Crea/SC 50.805-8
Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - Crea/SC 140.642-7
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - Crea/SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - Crea/SC 139.164-0
Suelten Karine Cervelin - Eng. Civil - Crea/SC 166.933-0

**ELE
01/01**

Qualquer alteração deverá ser autorizada pelo responsável técnico e previamente aprovada junto ao corpo de bombeiros militar.

Assinatura Responsável Técnico		Assinatura Prefeito(a) Municipal	
Desenho: André Dotti	Data: Agosto / 2021	Escala: Indicada (s)	Área Total: 266,71 m ²