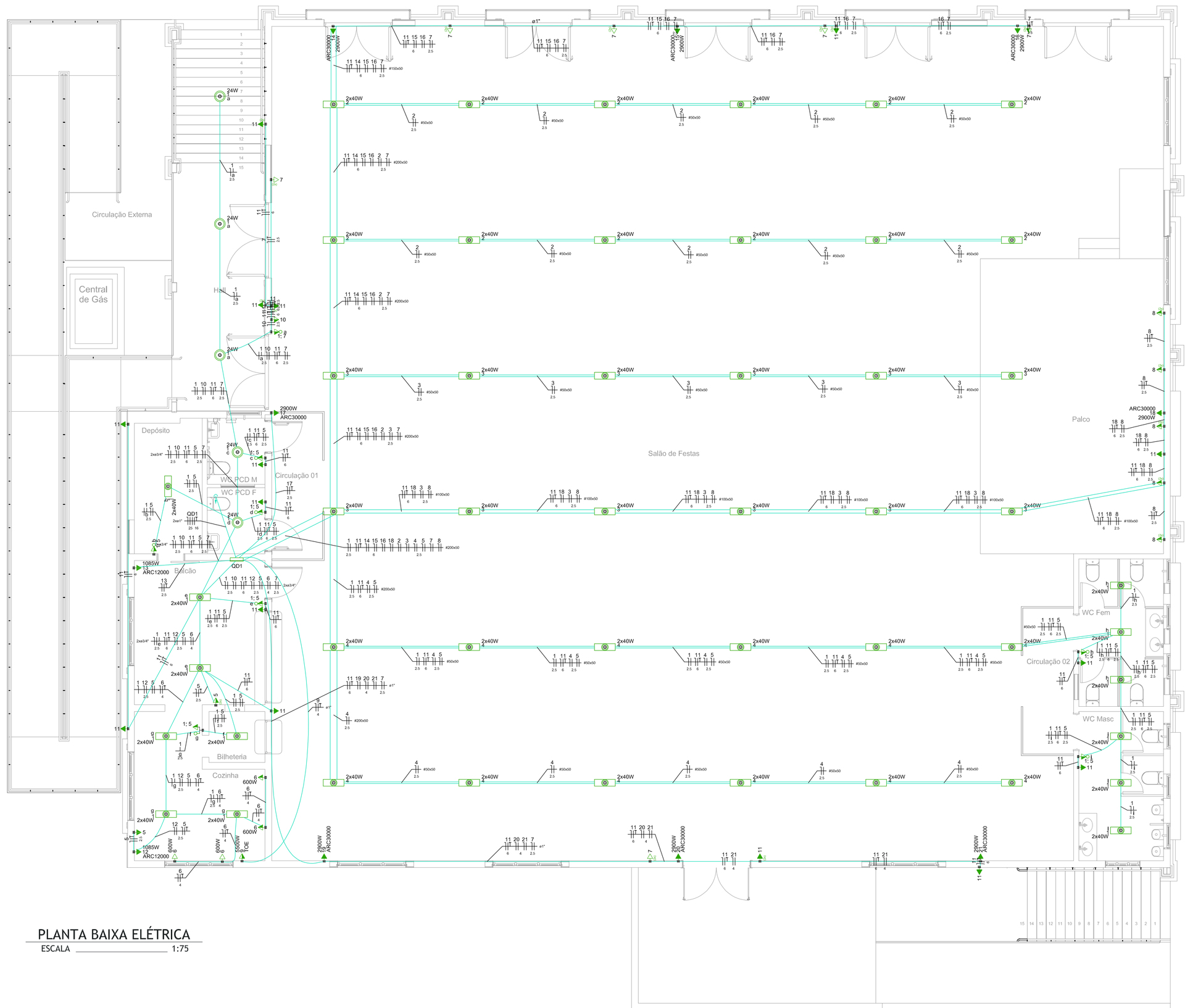
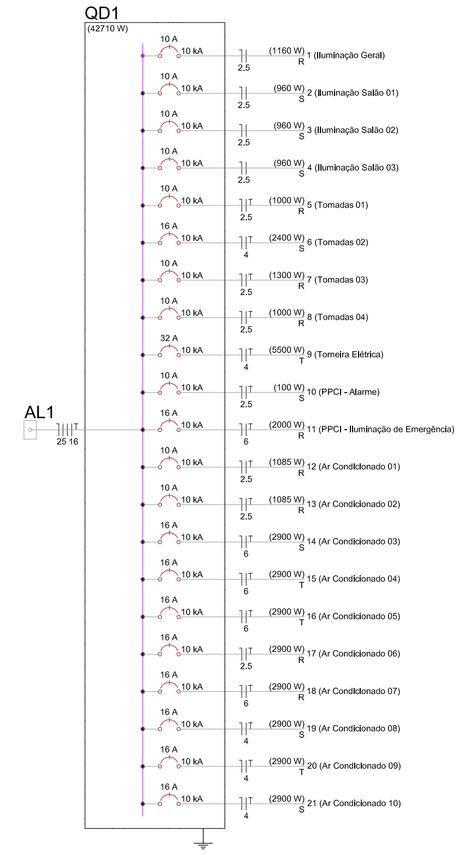
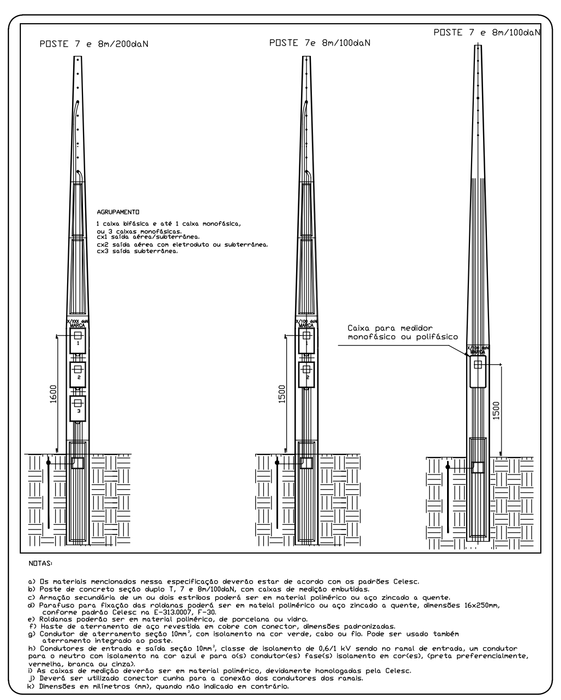


PLANTA BAIXA ELÉTRICA

ESCALA _____ 1:75



Legenda
2 Tomadas baixas a 0,40 m do piso
2 Tomadas médias a 1,00 m do piso
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,00 m do piso
Interruptores simples 2 teclas e Tomada hexagonal a 1,00 m do piso
Ponto genérico de luz 24W
Ponto genérico de luz 2x40W
Quadro de distribuição
Tomada alta a 2,20 m do piso
Tomada baixa a 0,40 m do piso
Tomada média a 1,00 m do piso



NOTAS:

a) Os materiais mencionados nesta especificação deverão estar de acordo com as padrões Celesc.
b) Poste de concreto seção duplo T, 7 e 8m/200daN com cotas de montagem ornamentada.
c) Armação secundária de um ou dois estribos poderá ser em material polimérico ou aço zincado e quente.
d) Parafuso para fixação dos isoladores poderá ser em material polimérico ou aço zincado e quente, dimensões 16x250mm, com porca e arruela lisa, ou com rosca soberba.
e) Isoladores poderão ser em material polimérico, de porcelana ou vidro.
f) Haste de aterramento de aço revestida em cobre com conector, dimensões padronizadas.
g) Condutor de aterramento seção 35m², com isolamento na cor verde, cabo ou fio. Pode ser usado também condutor nu de cobre.
h) Condutores de entrada e saída seção 10m², classe de isolamento de 0,6/1 kV sendo no ramal de entrada, um condutor para o neutro com isolamento na cor azul e para (s) condutor(es) fase(s) isolamento em cor(es), (preta preferencialmente, vermelho, branco ou cinza).
i) Cabo de cobre nu deverá ser em material polimérico, devidamente homologados pela Celesc.
j) Deverá ser utilizado conector curva para o cruzeiro dos condutores dos ramais.
k) Dimensões em milímetros (mm), quando não indicado em contrário.

KIT POSTINHO PRÉ-FABRICADO (CONCRETO)

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Tensão	Iluminação (W)		Tomadas (W)					Pot. total.	Pot. total.	Fases	Pot. - R	Pot. - S	Pot. - T	Seção	Disj	Status
		(V)	24	40	100	600	1085	2900	5500	(VA)	(W)		(W)	(W)	(W)	(mm2)	(A)	
1	Iluminação Geral	220 V	5	26						1160	1160	R	1160			2.5	10	OK
	a		3							72	72	R	72			2.5		OK
	b			2						80	80	R	80			2.5		OK
	c		1							24	24	R	24			2.5		OK
	d		1							24	24	R	24			2.5		OK
	e			4						160	160	R	160			2.5		OK
	f			2						80	80	R	80			2.5		OK
	g			6						240	240	R	240			2.5		OK
	h			6						240	240	R	240			2.5		OK
	i			6						240	240	R	240			2.5		OK
2	Iluminação Salão 01	220 V		24						960	960	S		960		2.5	10	OK
3	Iluminação Salão 02	220 V		24						960	960	S		960		2.5	10	OK
4	Iluminação Salão 03	220 V		24						960	960	S		960		2.5	10	OK
5	Tomadas 01	220 V			10					1111	1000	R	1000			2.5	10	OK
6	Tomadas 02	220 V				4				2667	2400	S		2400		4	16	OK
7	Tomadas 03	220 V			13					1444	1300	R	1300			2.5	10	OK
8	Tomadas 04	220 V			10					1111	1000	R	1000			2.5	10	OK
9	Tomeira Elétrica	220 V							1	6111	5500	T			5500	4	32	OK
10	PPCI - Alarme	220 V			1					111	100	S		100		2.5	10	OK
11	PPCI - Iluminação de Emergência	220 V			20					2222	2000	R	2000			6	16	OK
12	Ar Condicionado 01	220 V					1			1206	1085	R	1085			2.5	10	OK
13	Ar Condicionado 02	220 V					1			1206	1085	R	1085			2.5	10	OK
14	Ar Condicionado 03	220 V						1		3222	2900	S		2900		6	16	OK
15	Ar Condicionado 04	220 V						1		3222	2900	T			2900	6	16	OK
16	Ar Condicionado 05	220 V						1		3222	2900	T			2900	6	16	OK
17	Ar Condicionado 06	220 V						1		3222	2900	R	2900			2.5	16	OK
18	Ar Condicionado 07	220 V						1		3222	2900	R	2900			6	16	OK
19	Ar Condicionado 08	220 V						1		3222	2900	S		2900		4	16	OK
20	Ar Condicionado 09	220 V						1		3222	2900	T			2900	4	16	OK
21	Ar Condicionado 10	220 V						1		3222	2900	S		2900		4	16	OK
TOTAL			5	98	54	4	2	8	1	47007	42710	R+S+T	14430	14080	14200			

Aprovações:

AMMOC

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 CATANDUVAS

Obra:

ACESSIBILIDADE DO CLUBE SHARUC

Local da Obra:

RUA NEREU RAMOS, BAIRRO CENTRO - CATANDUVAS / SANTA CATARINA

Conteúdo:

- Planta baixa elétrica
- Quadro de cargas
- Diagrama unifilar

ELÉTRICO

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
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil- Crea/SC 166.933-0

ELE 01/01

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

Assinatura Responsável Técnico

SUELLEN KARINE CERVELIN:09154865980 Eu sou o autor deste documento, sua localização de assinatura aqui 2023.06.19 14:45:

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Desenho:	Data:	Escala:	Área Total:
ANDRÉ DOTTI	DEZEMBRO/2022	Indicada (s)	1.443,94 m²