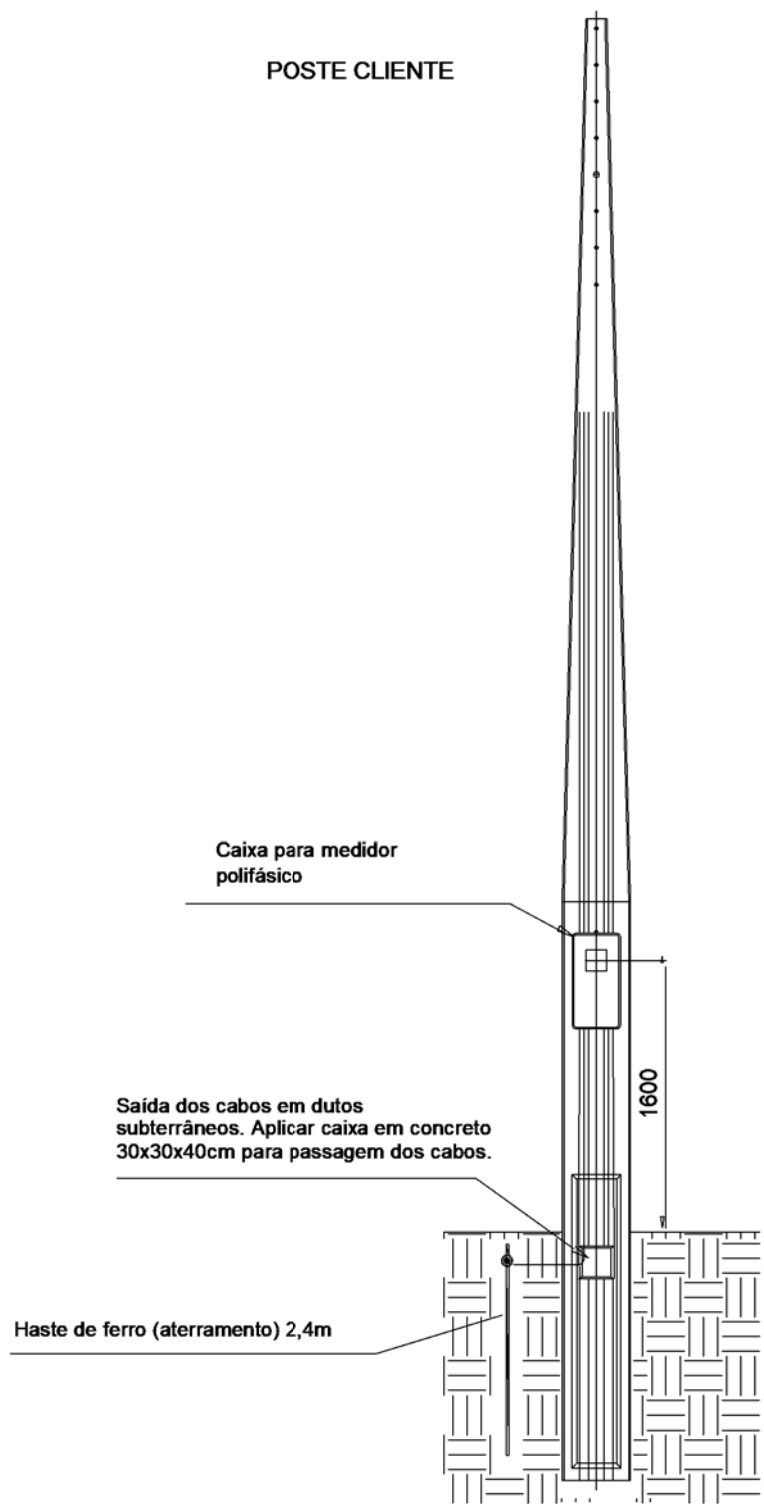


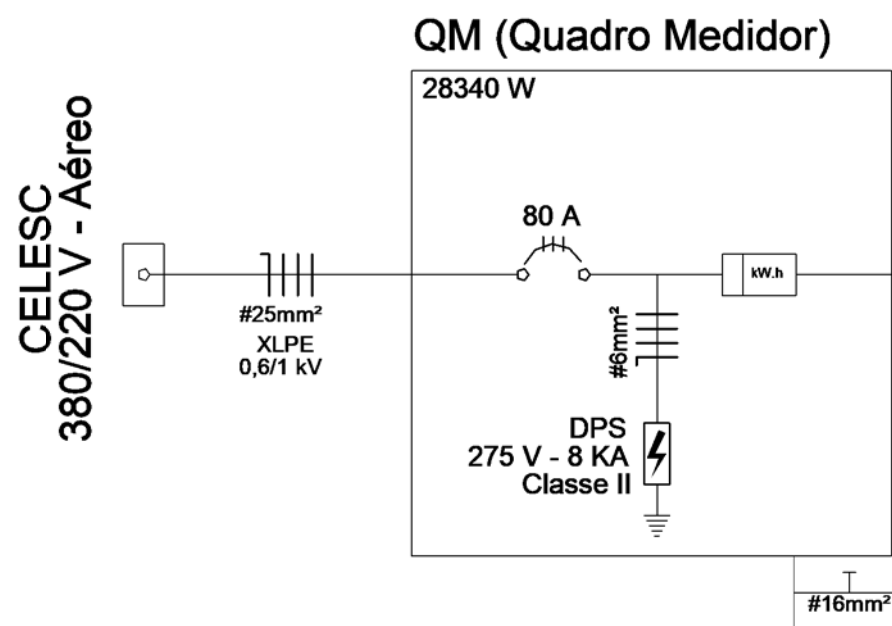
PADRÃO ENTRADA



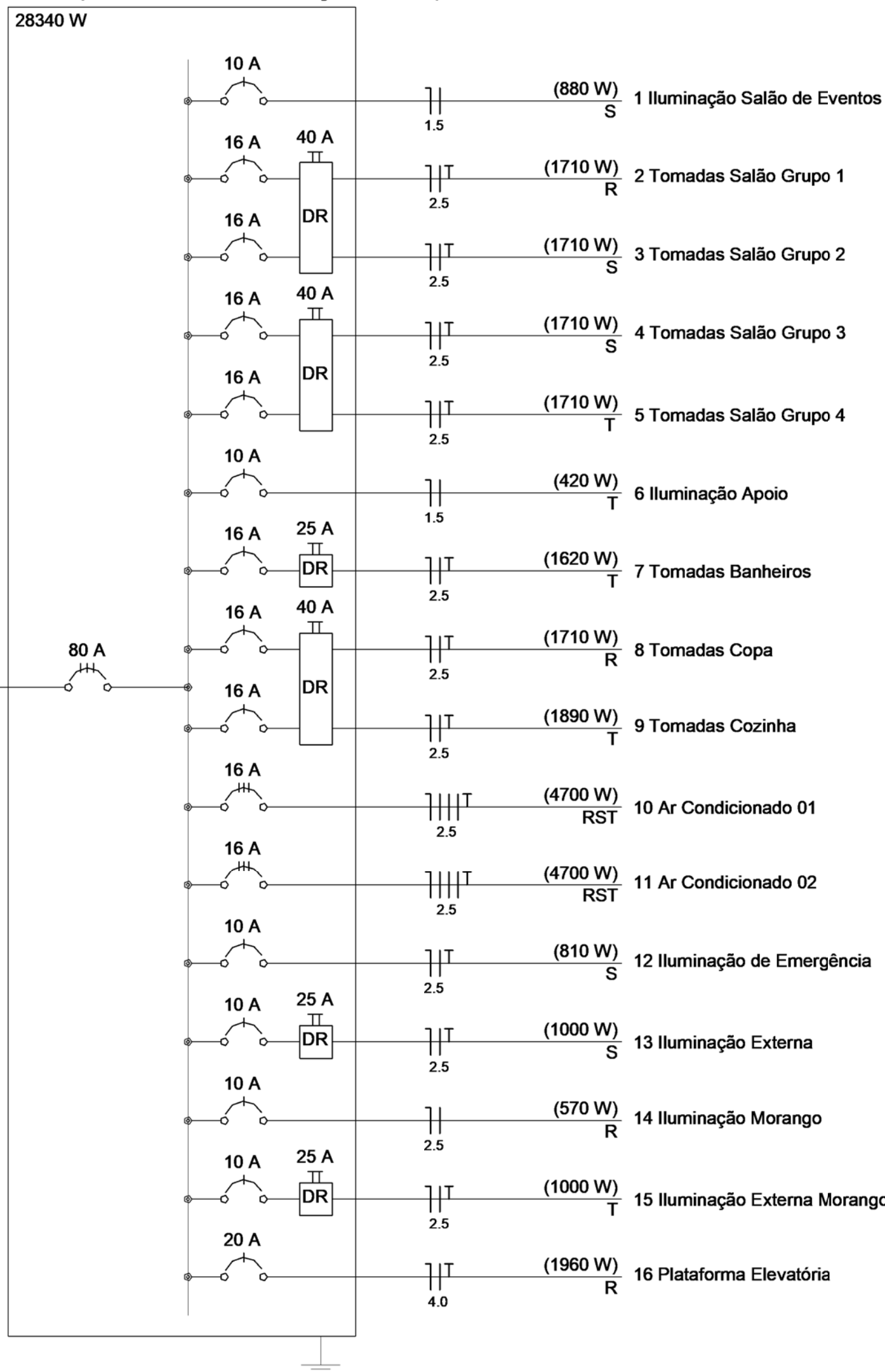
NOTAS:

- Os materiais deverão estar de acordo com os padrões Celesc.
- Haste de aterramento de aço revestida em cobre com conector, dimensões padronizadas.
- Condutor de aterramento na seção 16mm<sup>2</sup>, com isolamento na cor verde (ou verde e amarelo), cabo ou fio.
- Condutores de entrada e saída na seção 25mm<sup>2</sup>, 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 o(s) condutor(es) fase(s) isolamento em cor(es) preta,vermelho, branca 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 ramos.
- Dimensões em milímetros (mm), quando não indicado em contrário.
- Haste de aterramento instalado dentro da caixa de passagem de saída.

DIAGRAMA UNIFILAR



QDG (Quadro de Distribuição Geral)

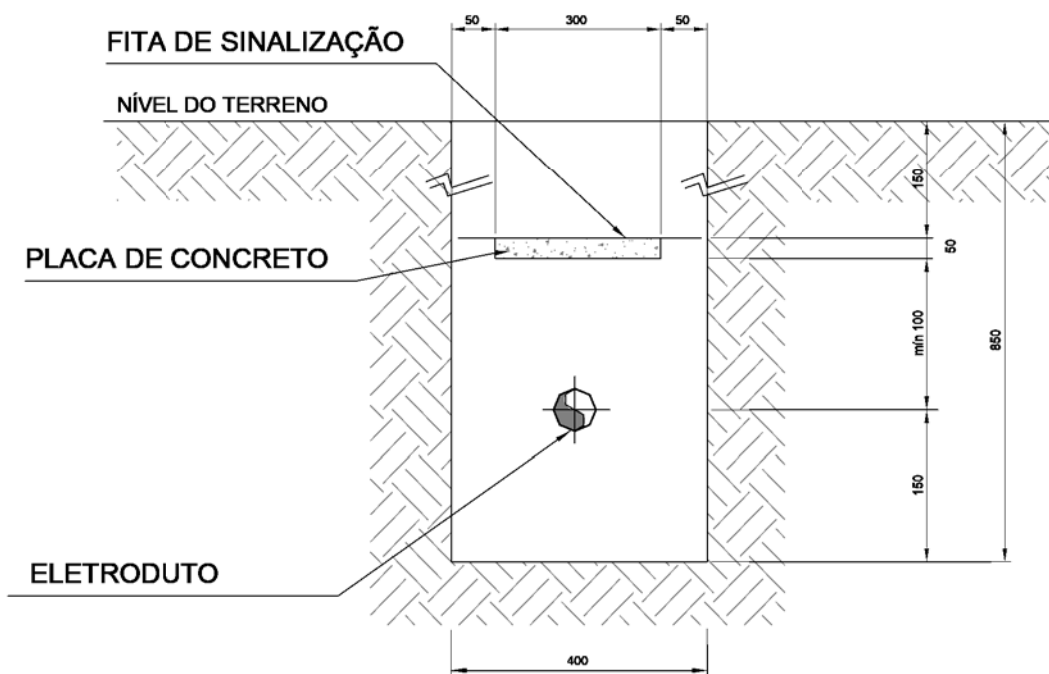


QUADRO MEDIDOR

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	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 (%)
QDG	Quadro de distribuição geral	3F+N+T	D	380 / 220 V	28340	R+S+T	9320,00	9240,00	9770,00	0,96	1,00	49,80	25,00	101,00	80,00	1,50	1,50
TOTAL					28340	R+S+T	9320,00	9240,00	9770,00								

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	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 (%)
1	Iluminação Salão de Eventos	F+N	B1	220	880	S		880		0,94	0,70	6,70	1,50	17,50	10,00	0,6000	2,1000
2	Tomadas Salão Grupo 1	F+N+T	B1	220	1710	R	1710			0,94	0,70	13,10	2,50	24,00	16,00	0,6000	2,1000
3	Tomadas Salão Grupo 2	F+N+T	B1	220	1710	S		1710		0,94	0,70	13,10	2,50	24,00	16,00	1,3000	2,8000
4	Tomadas Salão Grupo 3	F+N+T	B1	220	1710	S		1710		0,94	0,70	13,10	2,50	24,00	16,00	0,6000	2,1000
5	Tomadas Salão Grupo 4	F+N+T	B1	220	1710	T		1710,00		0,94	0,70	13,10	2,50	24,00	16,00	1,3000	2,8000
6	Iluminação Apoio	F+N	B1	220	420	T			420	0,94	0,70	3,20	1,50	17,50	10,00	0,2000	1,7000
7	Tomadas Banheiros	F+N+T	B1	220	1620	T			1620,00	0,94	0,80	10,90	2,50	24,00	16,00	0,5000	2,0000
8	Tomadas Copa	F+N+T	B1	220	1710	R	1710			0,94	0,70	13,10	2,50	24,00	16,00	0,6000	2,1000
9	Tomadas Cozinha	F+N+T	B1	220	1890	T			1890	0,94	0,70	14,50	2,50	24,00	16,00	0,7000	2,2000
10	Ar Condicionado 01	3F+N+T	B1	380	4700	R+S+T	1567	1567	1567	0,94	0,80	10,60	2,50	21,00	16,00	0,3000	1,8000
11	Ar Condicionado 02	3F+N+T	B1	380	4700	R+S+T	1567	1567	1567	0,94	0,80	10,60	2,50	21,00	16,00	0,3000	1,8000
12	Iluminação de Emergência	F+N+T	B1	220	810	S		810		0,94	0,70	6,20	2,50	17,50	16,00	0,4000	1,9000
13	Iluminação Externa	F+N+T	D	220	1000	S		1000,00		0,94	1,00	5,40	2,50	24,00	10,00	1,8000	3,3000
14	Iluminação Morango	F+N	B1	220	570	R	570,00			0,94	0,80	4,4000	2,50	24,00	10,00	1,1000	2,6000
15	Iluminação Externa Morango	F+N+T	B1	220	1000	T			1000	0,94	0,80	5,4000	2,50	24,00	10,00	1,8000	3,3000
16	Plataforma Elevatória	F+N+T	B1	220	1960	R	1960,00			0,94	1	16,7000	4,0000	32	20	3,2000	4,7000
TOTAL					28340	R+S+T	9320	9240	9770								



NOTAS:

- PREVER UMA GUIA DE ARAME DE AÇO GALVANIZADO SEÇÃO 14AWG, DENTRO DO ELETRODUTO.
- A RESISTÊNCIA DE COMPRESSÃO DO CONCRETO UTILIZADO NA CONFEÇÃO DA PLACA DE PROTEÇÃO DO BANCO PARA DUTO, NÃO DEVE SER INFERIOR A 150kgf/cm², EM 28 DIAS;
- DIMENSÕES EM MILÍMETROS;

DETALHE ELETRODUTOS ENTERRADOS

R0	03/10/2018	EMISSION INICIAL		
NÚMERO	DATA	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES DE PRANCHA	RESPONSÁVEL	

Notas gerais:

- Esta prancha é propriedade da INOVA BRASIL ENGENHARIA LTDA. Não pode ser utilizada nem reproduzida total ou parcialmente sem uma autorização expressa;
- Na impressão deste documento pode haver divergência na escala, por isso não medir diretamente nas pranchas e sim utilizar dimensões indicadas nas cotas;
- Todas as dimensões devem ser comprovadas no local;
- As pranchas devem ser lidas em conjunto com todos os documentos relevantes do projeto, incluída a documentação escrita e pranchas das demais disciplinas;
- Possíveis contradições entre documentos de projeto devem ser comunicadas imediatamente ao Coordenador do Projeto que determinará sua validade ou prioridade.

www.inovabr.eng.br



**inovabrazil**  
ENGENHARIA

R. Dom Jaime Câmara, 66, sala 1101  
Centro, Florianópolis-SC  
Tel. +55 48 3371-9124

Av. Augusto Meyer, 40, sala 1103  
Auxiliadora, Porto Alegre-RS  
Tel. +55 51 3533-2555

CLIENTE	PROJETO
PREFEITURA DE RANCHO QUEIMADO	CENTRO DE TURISMO QUEIMADO
ETAPA	RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO
PROJETO EXECUTIVO	FELIPE ZACCHI GÓMEZ
DISCIPLINA	ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 091911-9
ELÉTRICA	DETALHES - CENTRO VISITANTES
COORDENADOR	DATA
CAROLINA BARRETO	03/10/2018
PROJETISTA	REVISÃO
DEIVID STEFFENS	R0
	NÚMERO PRANCHA
	07-DET   07
	PMRQ-INVR-CVIS-ELE-PE-07-DET-R0.pdf