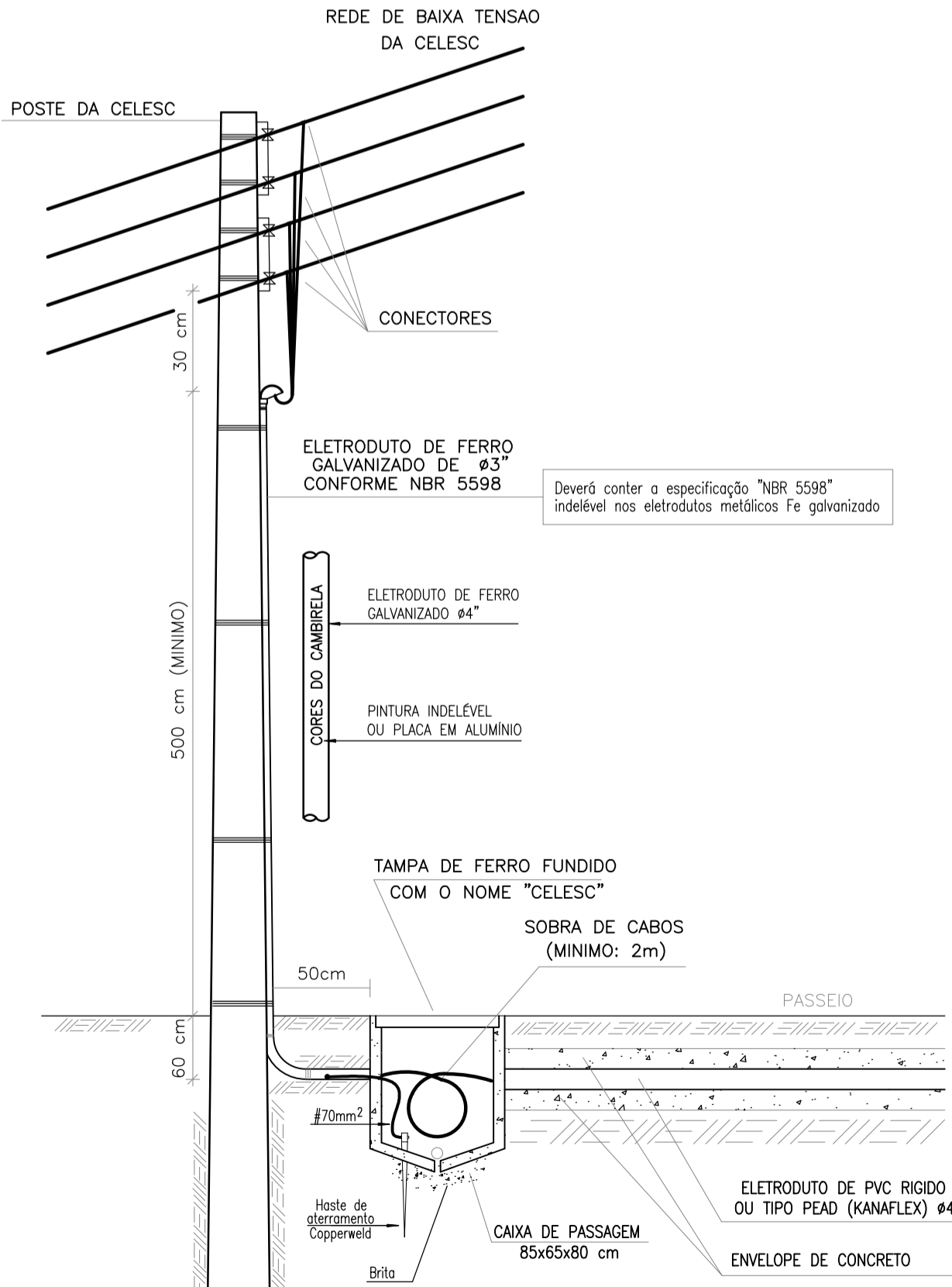
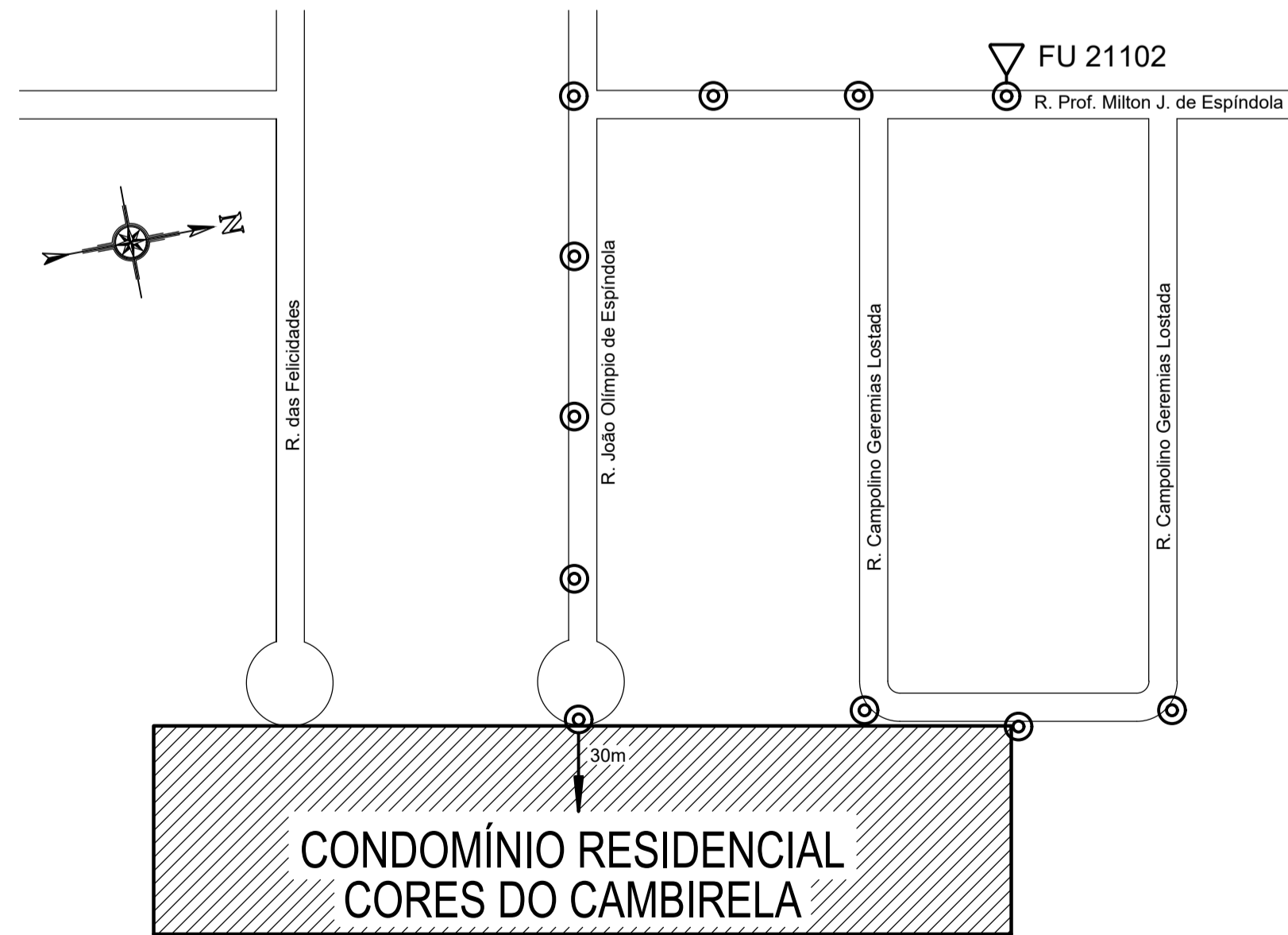


PRETO	
PENAS	ESPESS.
01	0,50
02	0,65
03	0,50
04	0,50
05	0,25
06	0,50
07	0,18
09	0,13
12	0,35
13	0,80
15	0,70
16	0,90
94	0,50

COLORIDO		
PENA	COR	ESP.
30	1	0,50
50	2	0,50
70	3	0,50
84	84	0,18
130	4	0,35
160	5	0,50
210	6	0,50
253	253	0,05
254	254	0,18

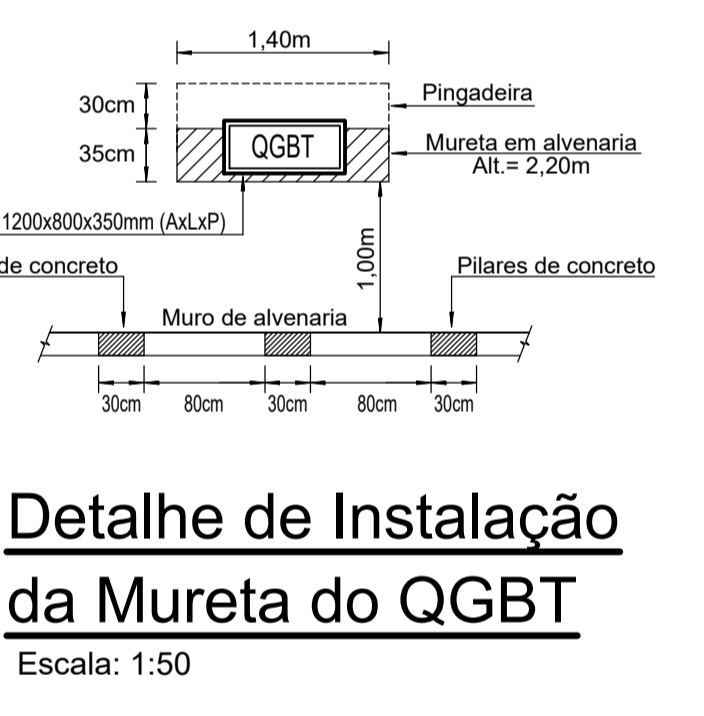


Detalhe da Entrada de Energia

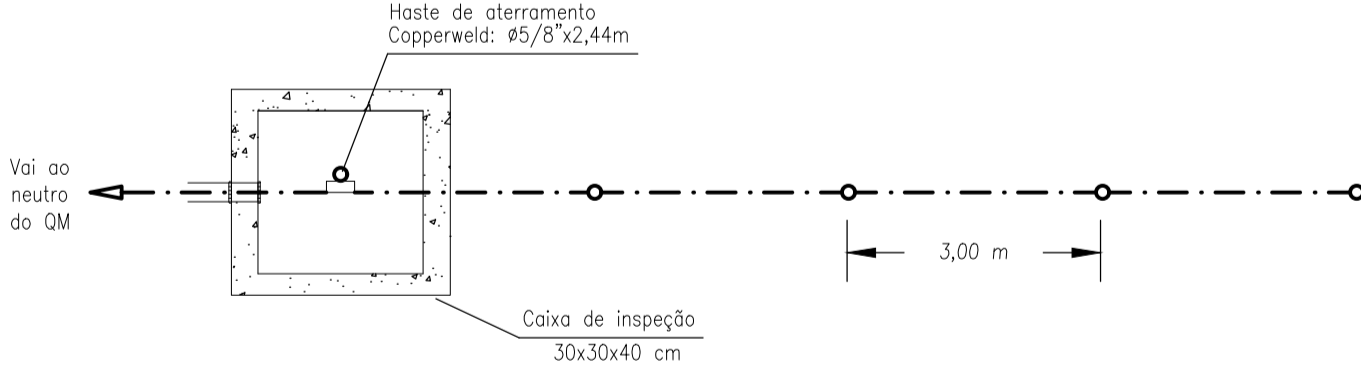


Planta Baixa Situação
S/Escala

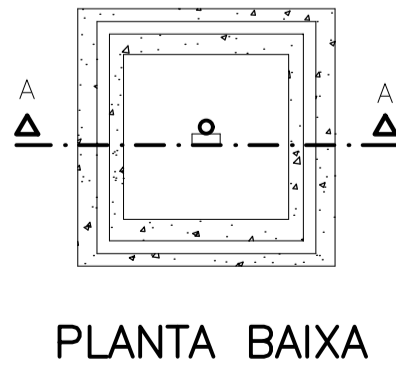
Planta Baixa Implantação
Escala: 1:200



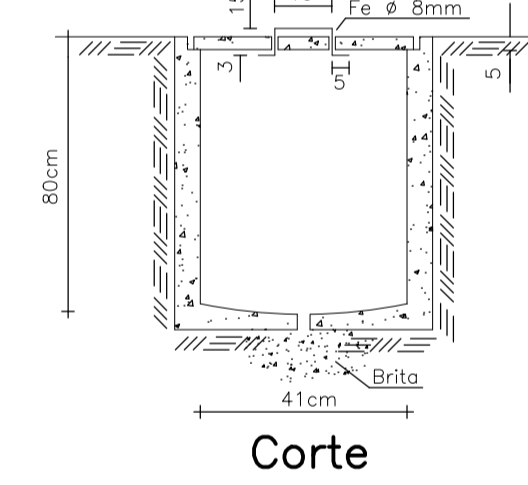
Detalhe de Instalação
da Mureta do QGBT
Escala: 1:50



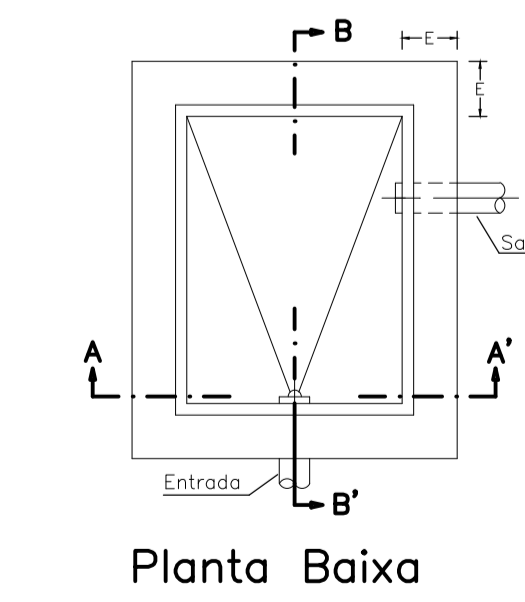
Malha de Aterramento



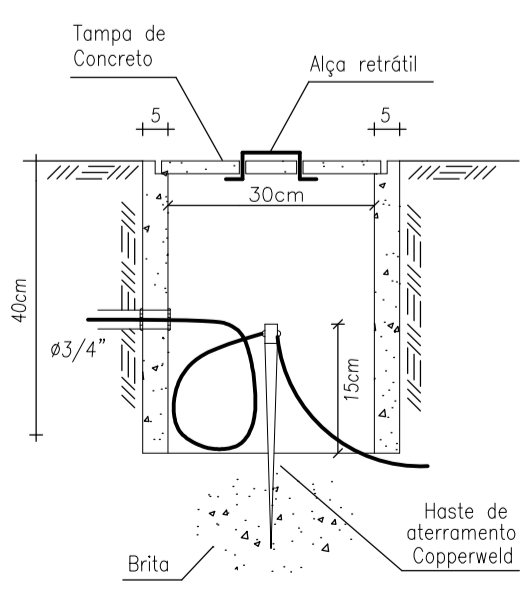
Caixa de Inspeção



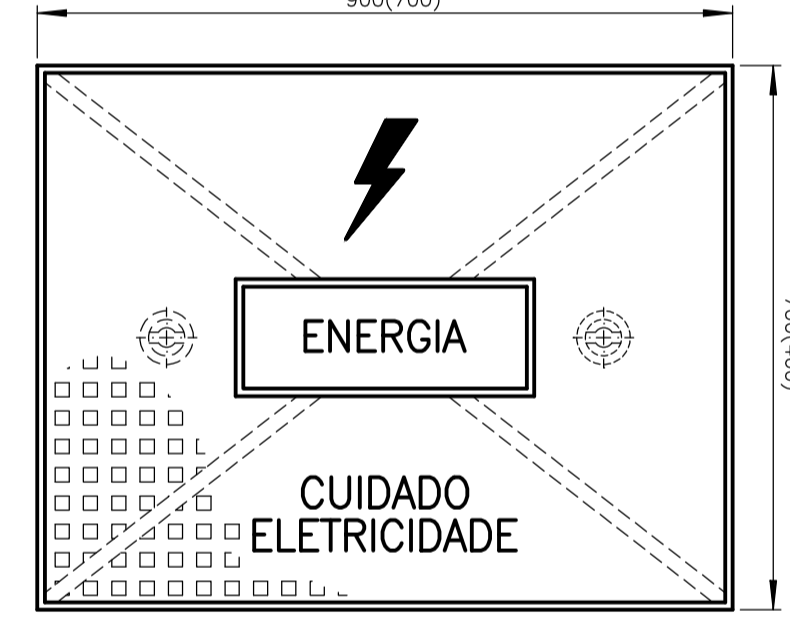
Caixa de Passagem
65x41x80cm



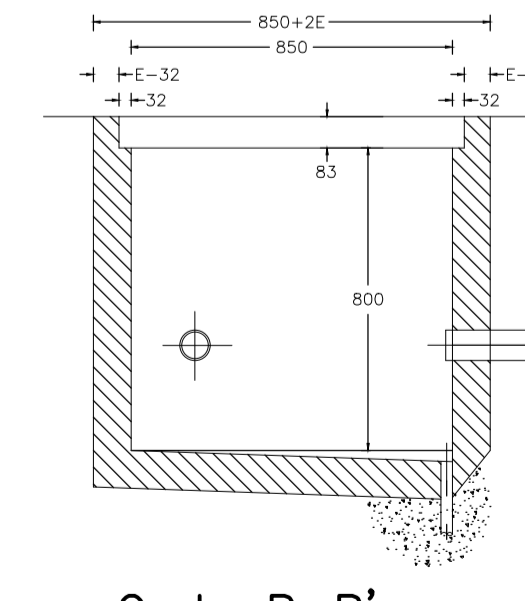
Planta Baixa



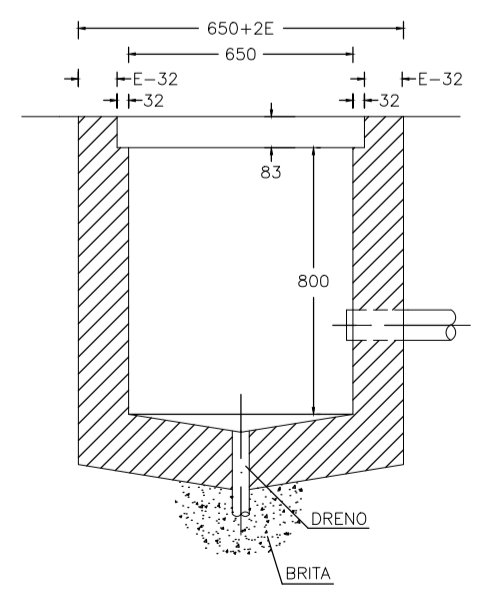
CORTE



Tampa de Caixas de Passagem



Corte B-B'



Corte A-A'

OBS: 1 - A espessura "E" das paredes e: 150mm para tijolos maciços; 100mm para concreto. 2 - As dimensões apresentadas são os valores mínimos exigidos e estão expressos em milímetros.

Caixa de Passagem
85x65x80cm

	Poste para iluminação da quadra com dois holofotes para uma lâmpadas de vapor metálico de 400W cada um. h=8,00m
	Quadro de Distribuição (QD) de embutir, com barramentos para fases, neutro e terra.
	Caixa de passagem no chão com tampa de concreto. Não cotada 50x50x50cm.
	Condutores neutro, fase, terra e retorno.
	Eletroduto embutido na laje.
	Eletroduto embutido na parede.
	Eletroduto embutido no piso.

Simbologia

RECOMENDAÇÕES DA NR-10 - SEGURANÇA EM PROJETOS:

- Foram considerados os distanciamentos e espaços seguros para locação dos quadros de disjuntores, quadros de medição, e demais componentes, bem como das influências ambientais quando da operação e da realização de serviços de manutenção.
- Foi definida a configuração do esquema de aterramento (TN-S), de acordo com o padrão CELESC. É obrigatória a interligação entre o condutor neutro e o de proteção na entrada de energia, e da conexão à terra de todas as partes condutoras (metálicas) não destinadas à condução da eletricidade.
- Fica aqui a recomendação para adoção de aterramento temporário, quando da desenergização de circuitos elétricos para intervenções (aterramento das fases).
- Este projeto deve ficar à disposição dos profissionais habilitados e autorizados, das autoridades competentes e de outras pessoas autorizadas pela empresa, e deve ser mantido permanentemente atualizado.
- Salientamos que, para a execução deste projeto, devem ser observadas integralmente as recomendações da N.R. (Norma Regulamentadora) N° 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE, pois a mesma estabelece diretrizes básicas que objetivam a implementação de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança e saúde, de forma a garantir a segurança dos trabalhadores que direta ou indiretamente interagem em instalações elétricas e serviços com eletricidade nos seus diversos níveis.

MULTIOBRAS Engenharia
Avenida Almirante Tamandaré, 233 - Sala 01 - Coqueiros
Joinópolis/SC - (48) 3026.2121 - multiobraseng@gmail.com

Condomínio Cores do Cambirela
Proprietário: FEMAI Empreendimentos Imobiliários Ltda.
R. Compolino Geremias Lostada - Pachecos - Palhoça/SC

PROJETO ELÉTRICO

Responsável Técnico	Ricardo Savas Fuhrmeister Engenheiro Eletricista CREA/SC N°: 31.453-3
NO:	125.949
RS:	6761227-2
Referência:	Planta Baixa Implantação, Detalhe da Entrada de Energia e outros detalhes.

Especificações	Data	Resp.
Emissão do Ante-Projeto	26/09/18	RSF
Emissão Inicial	26/10/18	RSF
1ª Revisão		

Data: Outubro/2018	Projeto N°:
Escala: Indicada	01
Projeto n°: EL-40-18	09
	Total