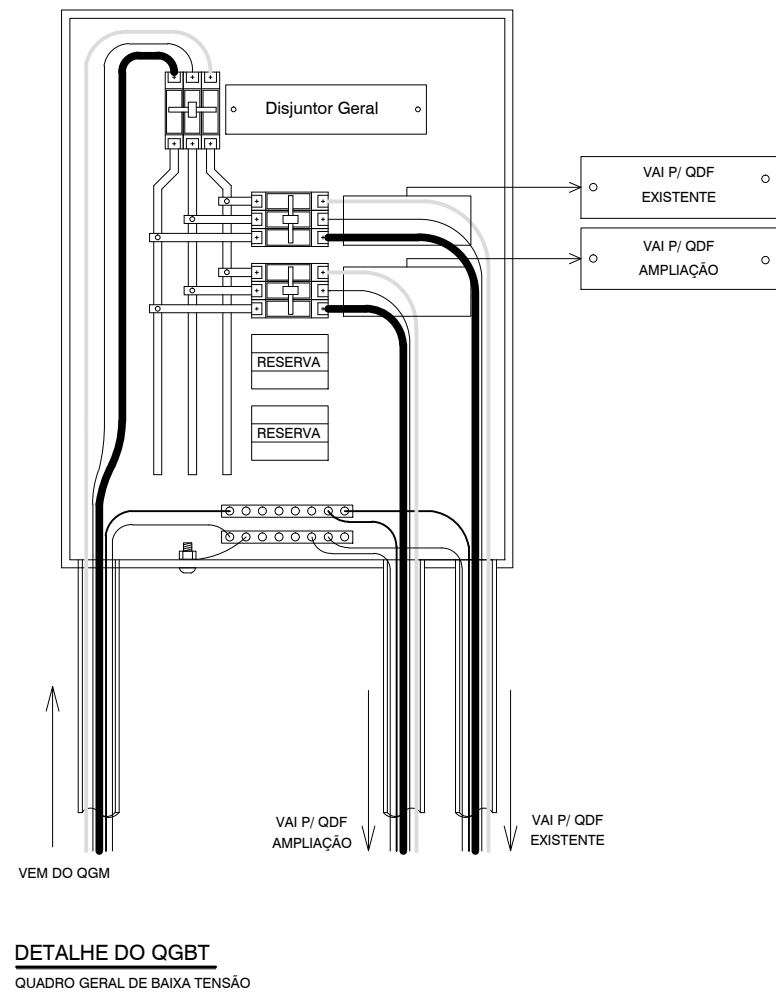


RUA ALVARO MAIA

RUA ADOLPHO WILLE JUNIOR

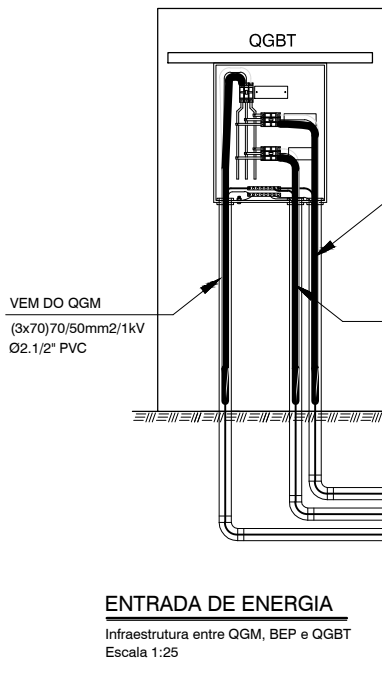
RAMAL DE LIGAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA EXTERNA
Escala 1:100



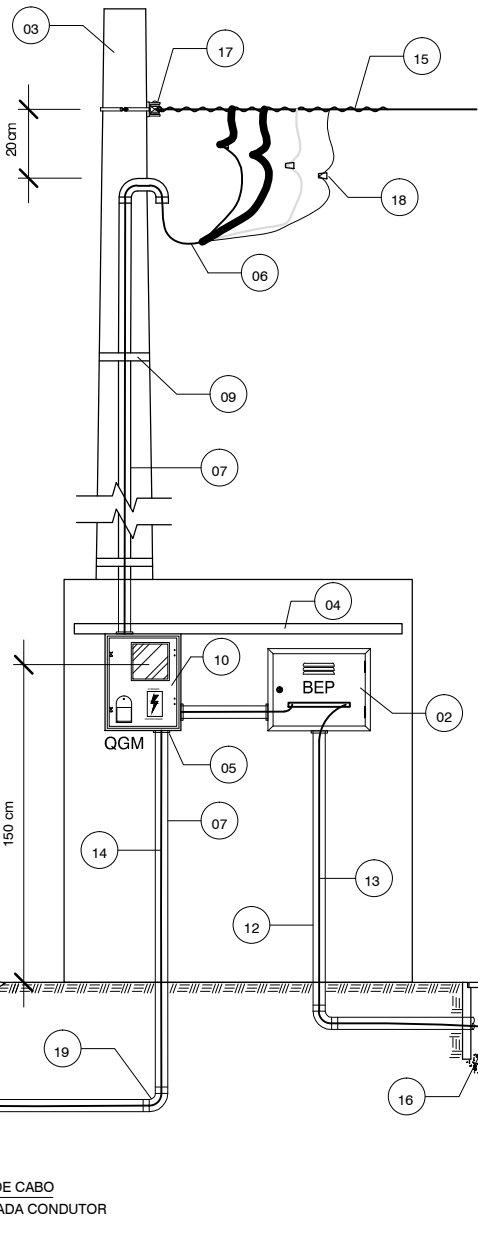
DETALHE DO QGBT
QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO

CORES DOS CONDUTORES:

- FASE-R - PRETO
- FASE-S - BRANCO OU CINZA
- FASE-T - VERMELHO
- NEUTRO - AZUL CLARO
- TERRA - VERDE



ENTRADA DE ENERGIA
Infraestrutura entre QGM, BEP e QGBT
Escala 1:50



LEGENDA - LISTA DE MATERIAIS ENTRADA DE ENERGIA

1	Caixa de inspeção de aterramento, Ø30x40cm
2	Quadro de baremamento de equipotencialização
3	Poste particular 10 metros, 300x40
4	Pingadeira em concreto, não deve avançar sobre o passeio público
5	Bucha e arruela de alumínio
6	Condutor rígido ou encordoamento Classe 2, em Cobre - (3x70/70mm²)/750V
7	Eletroduto rígido de PVC, Ø2 1/2", NBR 6150
8	Haste de aterramento cobreada dim. 5,8x2400mm
9	Fita de alumínio ou aço inoxidável
10	Quadro Geral de Medição
11	Caixa de passagem subterrânea, 65x41x80cm
12	Eletroduto rígido de PVC, Ø2", NBR 6150
13	Condutor de aterramento, cobre nu #50mm²
14	Condutor semi-rígido em Cobre - (3x70/7050mm²)/1kV
15	Condutor multiplexado em alumínio - 3x70+70mm² XLPE
16	Conector de aterramento
17	Isolador rolante
18	Conector tipo curtiça
19	Curva de 90° e luva em PVC rígido, Ø2 1/2", NBR 6150

SIMBOLOGIA	
⌋	Interruptor uma tecla simples, indicação: retorno "A"
⌋	Interruptor duas teclas simples, indicação: retorno "A" e "B"
⌋	Interruptor três teclas simples, indicação: retorno "A", "B" e "C"
⌋	Interruptor paralelo, indicação: retorno "A"
⌋	Tomada 2P+T, h=0,3m
⌋	Tomada 2P+T, h=1,1m
⌋	Tomada 2P+T, h=2,2m
⌋	Ponto de Força p/ Condicionador de Ar
⌋	Tomada Chuveiro 2P+T, h=2,2m
⌋	Luminária sobtopo p/ 32W c/ refletor, difusor em alumínio e motor eletrônico #F PS 3x32W
⌋	Luminária sobtopo p/ 16W c/ refletor, difusor em alumínio e motor eletrônico #F PS 3x16W
⌋	Luminária no teto, para lâmpada fluorescente compacta 20W, base E-27
⌋	Luminária na parede, para lâmpada fluorescente compacta 20W, base E-27
⌋	Alumínio Multiplexado
⌋	Eletroduto no Piso
⌋	Quadro de Distribuição de Força
⌋	Quadro Geral de Medição
⌋	Eletroduto que sobe
⌋	Eletroduto que desce
⌋	Caixa de Passagem Subterrânea, em concreto, com tampa, 65x41x80cm
⌋	Caixa de Inspeção de Aterramento, em concreto, com tampa, Ø30x40cm
⌋	Haste de Aterramento em Cobre, Ø5,8x2400mm
⌋	Malha de Aterramento
⌋	Condutores: Neutro, Fase, Retorno e Terra
⌋	Caixa de derivação p/ tomadas e/ou interruptores
* Os eletrodutos sem indicação serão de Ø2 1/2"	

REVISÃO:	03	00/00/0000	DESCRIÇÃO	COORDENAÇÃO DE PROJETOS:
REVISÃO:	02	00/00/0000	DESCRIÇÃO	SOLAR
REVISÃO:	01	12/09/2013	REVISÃO CARMBD	PROJETO E CONSULTORIA LTDA
EMISSÃO INICIAL:	MAR/2013	ENTREGA PARA O CLIENTE		CNPJ: 13.411.864/0001-48 TEL: (013) 3846-2814 - BR/ANG e-mail: elex@solarengenharia.org.br
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE CNPJ: 83.169.623 CONTRATANTE				ÁREA DO TERRENO: 76.578,96m² ÁREA CONSTRUÍDA: 1.195,30m² ÁREA PERMEÁVEL: 0,000,00 m²
RUA ADOLPHO WILLE JÚNIOR/ALVARO MAIA - ADHEMAR GARCIA				ARQUIVO: 001-012-2013-EXE-ELE-02
DETALHES:		PROJETO:		DATA:
ENTRADA DE ENERGIA E DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA EXTERNA		ELETTRICO - AMPLIAÇÃO		01/01
DESENHISTA:		Eng. Carlos Augusto Lange		ESCALA:
				INDICADA