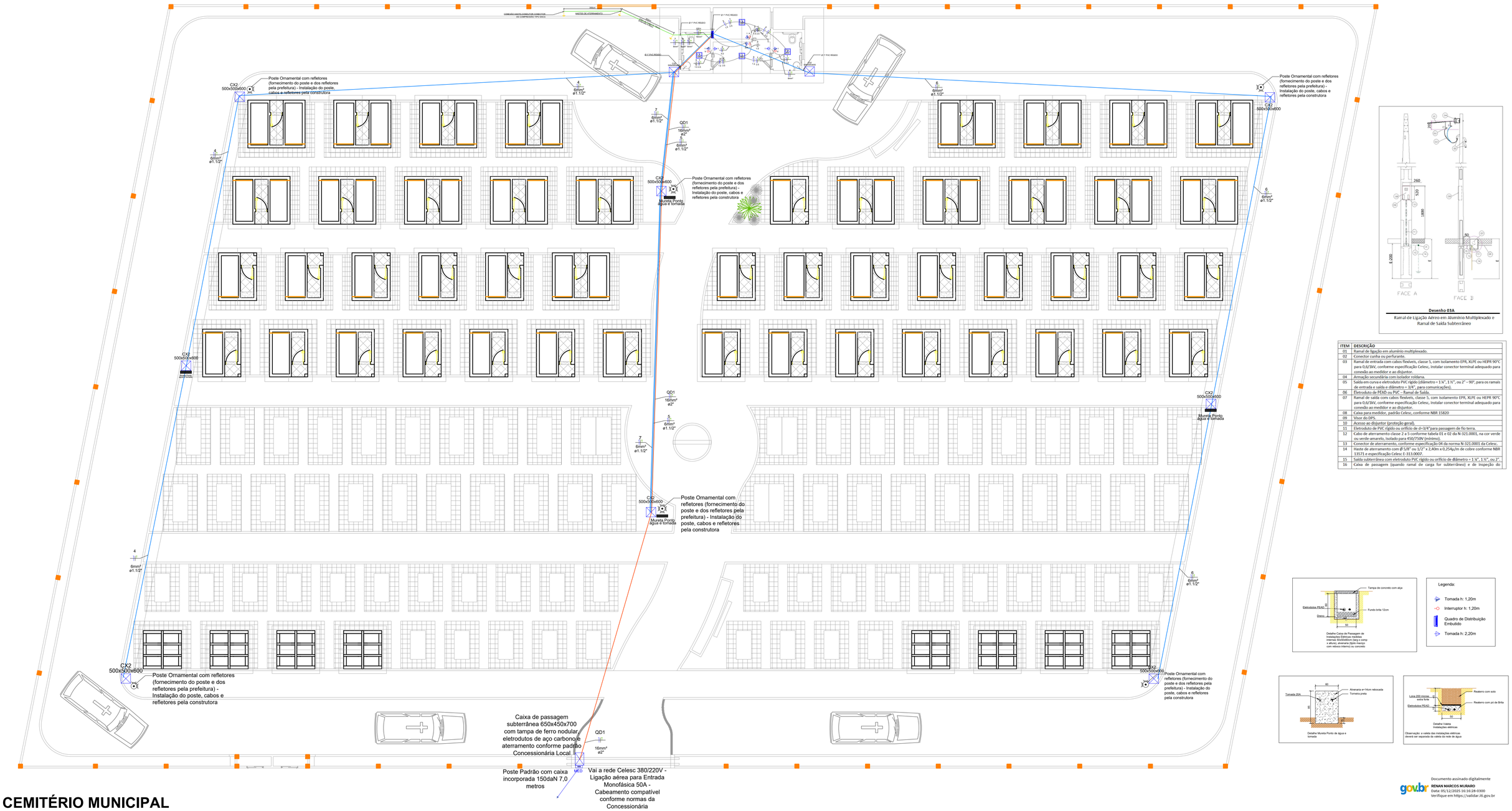


Desenho 03A

Ramal de Ligação Aéreo em Alumínio Multiplexado e Ramal de Saída Subterrâneo

ITEM	DESCRIÇÃO
01	Ramal de ligação em alumínio multiplexado.
02	Conector cunha ou perfurante.
03	Ramal de entrada com cabos flexíveis, classe 5, com isolamento EPR, XLPE ou HEPR 90°C para 0,6/1kV, conforme especificação Celesc, instalar conector terminal adequado para conexão ao medidor e ao disjuntor.
04	Armação secundária com isolador roldana.
05	Saída em curva e eletroduto PVC rígido (diâmetro = 1 ¼", 1 ½", ou 2" – 90°, para os ramais de entrada e saída e diâmetro = 3/4", para comunicações).
06	Eletroduto de PEAD ou PVC – Ramal de Saída.
07	Ramal de saída com cabos flexíveis, classe 5, com isolamento EPR, XLPE ou HEPR 90°C para 0,6/1kV, conforme especificação Celesc, instalar conector terminal adequado para conexão ao medidor e ao disjuntor.
08	Caixa para medidor, padrão Celesc, conforme NBR 15820
09	Visor do DPS.
10	Acesso ao disjuntor (proteção geral).
11	Eletroduto de PVC rígido ou orifício de ⌀=3/4"para passagem de fio terra.
12	Cabo de aterramento classe 2 a 5 conforme tabela 01 e 02 da N-321.0001, na cor verde ou verde-amarelo, isolado para 450/750V (mínimo).
13	Conector de aterramento, conforme especificação 04 da norma N-321.0001 da Celesc.
14	Haste de aterramento com Ø 5/8" ou 1/2" x 2,40m e 0,254µ/m de cobre conforme NBR 13571 e especificação Celesc E-313.0007.
15	Saída subterrânea com eletroduto PVC rígido ou orifício de diâmetro = 1 ¼", 1 ½", ou 2".
16	Caixa de passagem (quando ramal de carga for subterrâneo) e de inspeção do

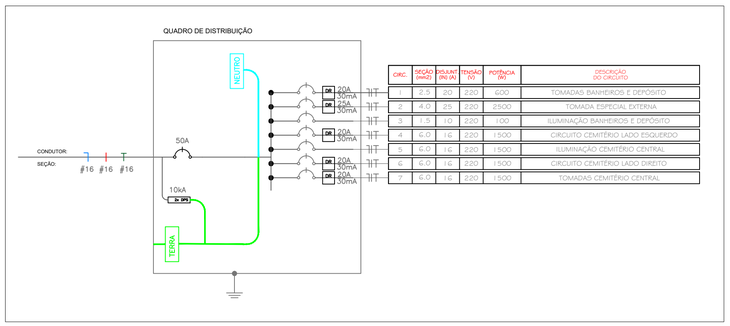
Legenda:

- Tomada h: 1,20m
- Interruptor h: 1,20m
- Quadro de Distribuição Embutido
- Tomada h: 2,20m

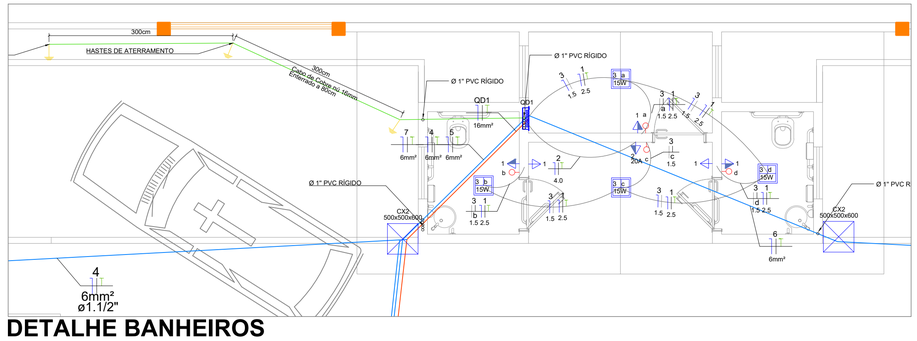
Documento assinado digitalmente
gov.br
RENAN MARCOS MURARO
Data: 05/12/2025 16:16:28-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CEMITÉRIO MUNICIPAL
PLANTA ELÉTRICA
ESCALA 1:100

TODOS OS SERVIÇOS DEVERÃO SER REALIZADOS COM BOA TÉCNICA E RESPEITANDO AS NORMAS PERTINENTES



CIRC	SEÇÃO (mm2)	ISOLANT (EN/A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
1	6.0	70	220	600	TOMADAS BANHEIROS E DEPÓSITO
2	4.0	25	220	2500	TOMADA ESPECIAL EXTERNA
3	1.5	15	220	100	ILUMINAÇÃO BANHEIROS E DEPÓSITO
4	6.0	15	220	1500	CIRCUITO CEMITÉRIO LADO ESQUERDO
5	6.0	15	220	1500	ILUMINAÇÃO CEMITÉRIO CENTRAL
6	6.0	15	220	1500	CIRCUITO CEMITÉRIO LADO DIREITO
7	6.0	15	220	1500	TOMADAS CEMITÉRIO CENTRAL



DETALHE BANHEIROS
ESCALA 1:50

MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO
RUA ALBERTO ERNESTO LANG, 29 - CENTRO - CEP.: 89.745-000
PRESIDENTE CASTELLO BRANCO-SC
FONE: (49) 3457-1122
SITE: www.castellobranco.sc.gov.br - e-mail: prefeitura@castellobranco.sc.gov.br

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO
	30/09/2025	EMISSÃO INICIAL	RENAN MURARO

CONTEÚDO: PLANTA ELÉTRICA

ÁREA: ÁREA:

PROPRIETÁRIO: NEIVA KLEEMANN TONIELO
PREFEITA MUNICIPAL – MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO

FOLHA: 01 ELE 01

AUTOR DO PROJETO: RENAN MARCOS MURARO
ENGENHEIRO CIVIL CREA 165.837-1/SC engenharia@castellobranco.sc.gov.br

DESENHO:	ESCALA:	DATA:	ARQUIVO:	TIPO:
RENAN MURARO	INDICADA			ELÉTRICA

FORMATO A1 - (841.00 X 594.00MM)