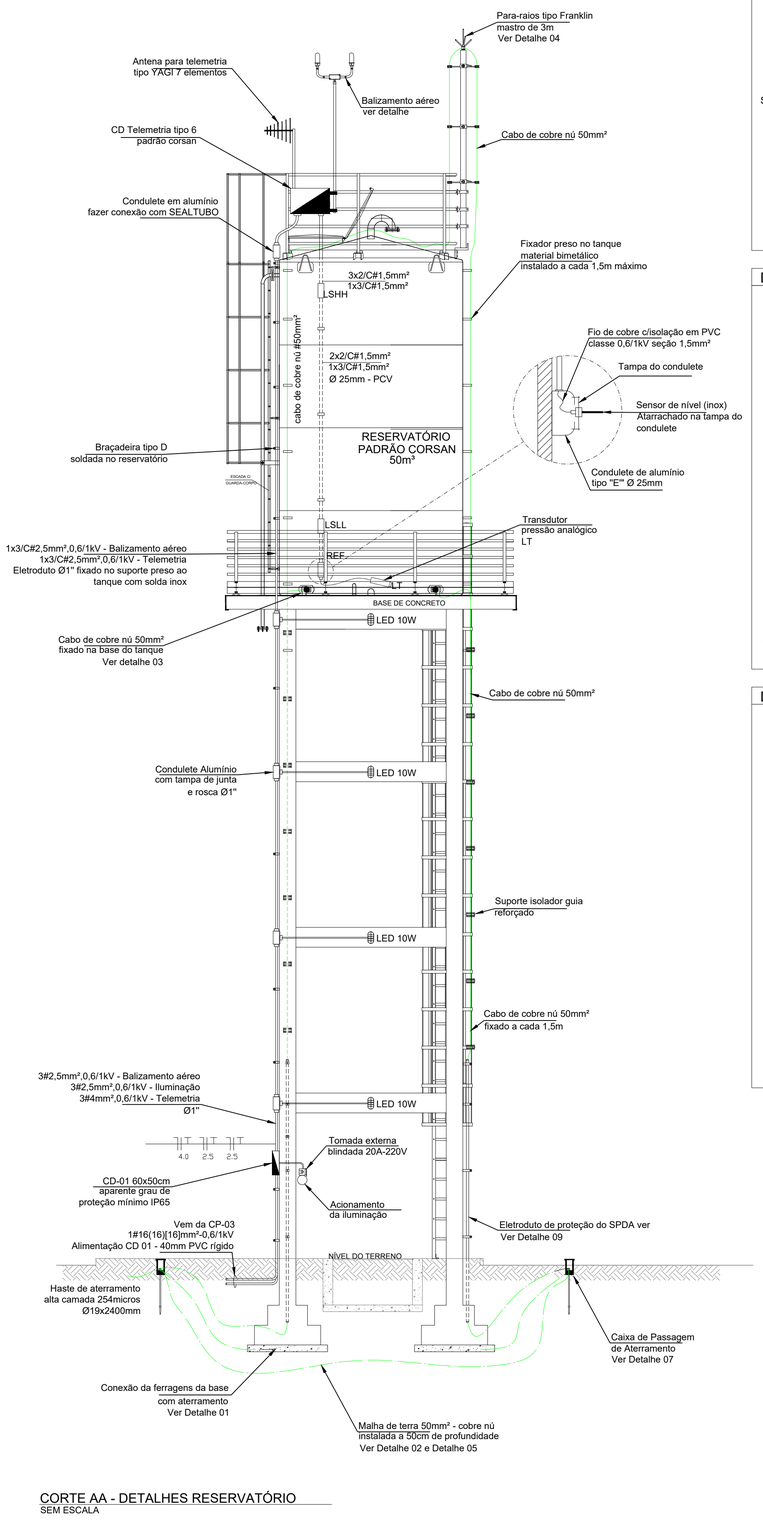
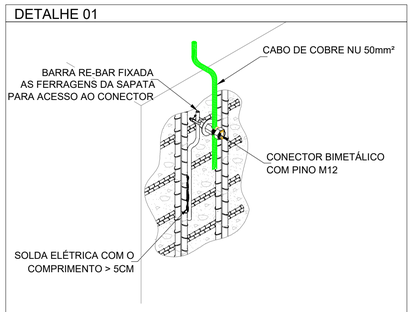
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS



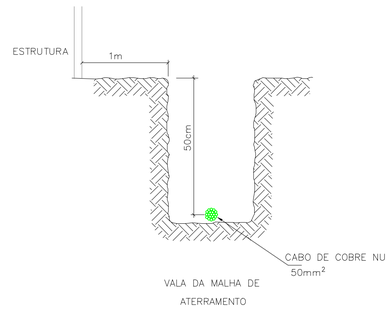
CORTE AA - DETALHES RESERVATÓRIO
SEM ESCALA

DETALHE 01



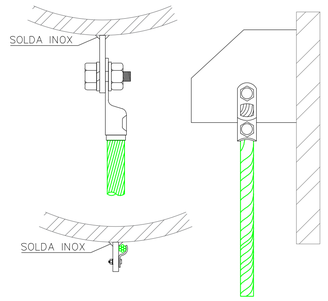
CONEXÃO DO ATERRAMENTO NA SAPATA DA BASE
SEM ESCALA

DETALHE 02



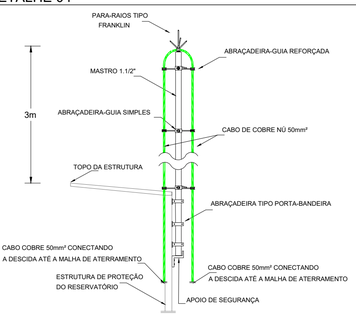
VALA DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA

DETALHE 03



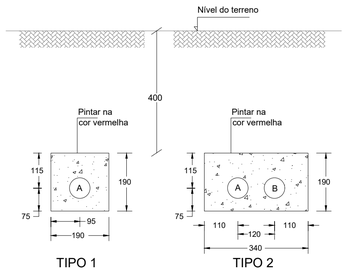
CONEXÃO DO ATERRAMENTO
NO SUPORTE DO RESERVATÓRIO
SEM ESCALA

DETALHE 04



MASTRO E PARA-RAIOS EM FIXAÇÃO
TIPO PORTA-BANDEIRA
SEM ESCALA

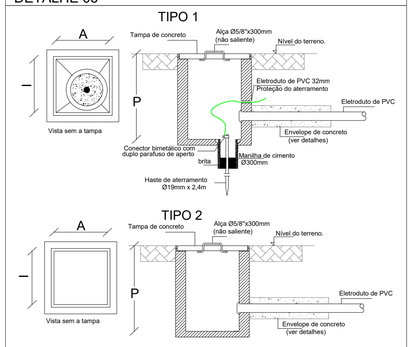
DETALHE 05



OBS: Medidas em milimetros
Usar Fita sinalizadora conf. NBR 5410

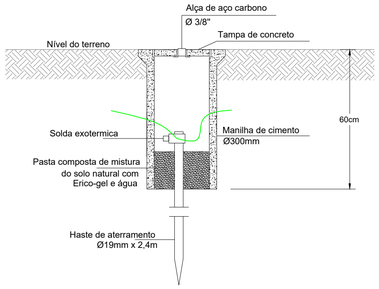
DETALHE DA ELETROVIA SUBTERRÂNEA
SEM ESCALA

DETALHE 06



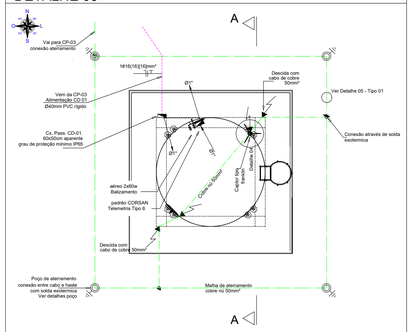
DETALHE CONSTRUTIVO DAS CAIXAS DE PASSAGEM
SEM ESCALA

DETALHE 07



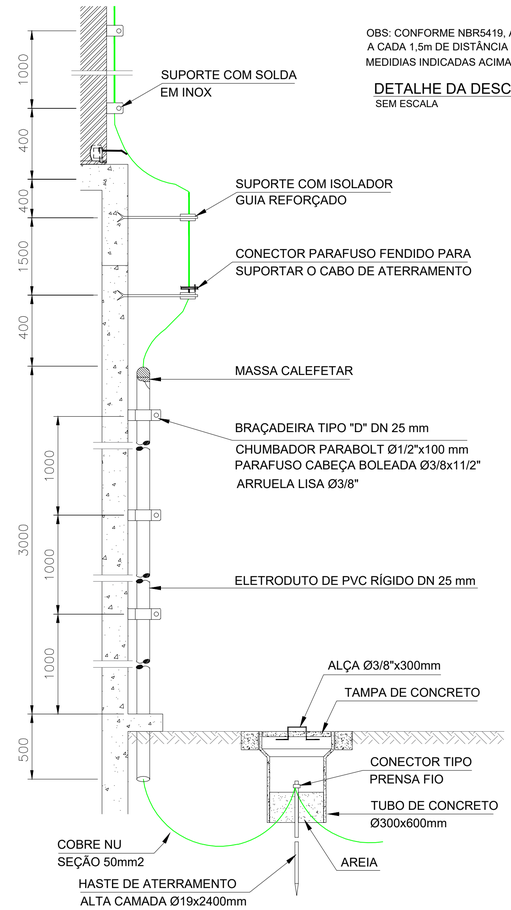
DETALHE DO POÇO DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA

DETALHE 08



PLANTA BAIXA DO RESERVATÓRIO
SEM ESCALA

DETALHE 09



OBS: CONFORME NBR5419, A FIXAÇÃO NA VERTICAL DEVE SER NO MÁXIMO A CADA 1,5m DE DISTÂNCIA ENTRE FIXADORES.
MEDIDIAS INDICADAS ACIMA EM MM

DETALHE DA DESCIDA DO PÁRA-RAIOS
SEM ESCALA

TABELA 1

DETALHE CONSTRUTIVO DAS CAIXAS

Caixas de Passagem (CP)	Tipo	Dimensões Internas (AxlxP)[mm]	Material
1, 2, 3, 4	1	400X400X600	Alvenaria

Eduardo Reolon Zacarias
Engenheiro Eletricista
CREA RS226585

Projeto de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Erechim
CNPJ 87.613.477/0001-20

ENDEREÇO:
Lote 01 - Quadra C
Loteamento - Bairro Industrial Davide Zorzi
Erechim - RS

ÁREA:

TIPO DE FOLHA:
A1

RESP. TÉCNICO PROJETO:
Eduardo Reolon Zacarias

Documento assinado digitalmente
gov.br
EDUARDO REOLON ZACARIAS
Data: 29/09/2025 16:43:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

FOLHA:
02/02

PRANCHA:
Projeto Elétrico - SPDA

ESCALA:
S/E

DATA:
Setembro/25