RUA ANITÁPOLIS

PASSEIO

23,1kV(380/220)V

23,1kV(380/220)V

CH 74257

PONTO DE TOMADA PRETENDIDO

BARRANCO

DEVIRAÇÃO: CA 2AWG

APROX. 35m

RUA SEM NOME



A: 354,11 m2
PAVER 8 CM

MD BF4664445

GRADIL METÁLICO COM TELA DE AÇO GALVANIZADO h=1,53 m, PINTURA BRANCO GELO

4,00

LIXO RECICLÁVEL

LIXO COMUM

LIMITE TERRENO

PLAY GROUND

POLICIA MILITAR

A: 143,62 m2
PAVER 6 CM

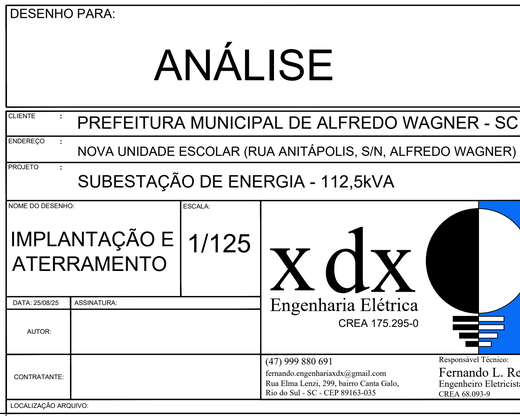
NOTA: A SUBESTAÇÃO DEVERÁ ESTAR LOCALIZADA NO MÁXIMO A 1,00 METRO DO LIMITE COM A VIA PÚBLICA, COM LIVRE E FÁCIL ACESSO, OBSERVADO O CÓDIGO DE POSTURAS MUNICIPAIS E ÓRGÃOS GOVERNAMENTAIS.

A: 1.015,69 m2
GRAMA

ESCOLA

CRECHE

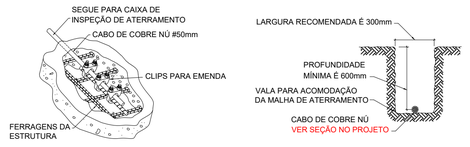
ACESSO PRINCIPAL



SITUAÇÃO / LOCALIZAÇÃO

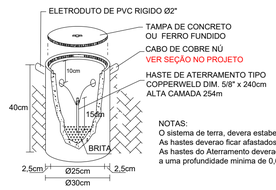
TODAS AS ABERTURAS METÁLICAS DEVERÃO SER CONECTADAS AO ATERRAMENTO. (UTILIZAR CABO DE COBRE NÚ #25mm2 OU SUPERIOR)

NOTA: OS CABOS DE DESCIDA DO ATERRAMENTO SERÃO INTERLIGADOS NA PRIMEIRA HASTE DO ATERRAMENTO GERAL DA SUBESTAÇÃO COMPOSTA DE 6 HASTES DE ATERRAMENTO PADRÃO CELESC. O ATERRAMENTO, EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO, NÃO DEVERÁ SER SUPERIOR A 10 Ohms.



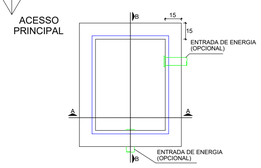
CONEXÃO DE CABOS DE COBRE COM AS FERRAGENS ESTRUTURAIS E DO PISO

DETALHE - VALA DA MALHA DE ATERRRAMENTO



NOTAS:
O sistema de terra, devera estabelecer uma resistencia ohmica nao superior a 10 ohms.
As hastes deverao ficar afastados das fundacoes da edificacao, no minimo 50cm.
As hastes do Aterramento deverao estar interligadas com anel de terra instalado a uma profundidade minima de 0,6 a 1m.

DETALHE - CAIXA DE INSPEÇÃO



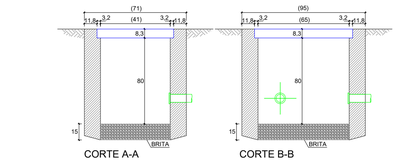
PLANTA BAIXA

NOTAS

1 - AS ESPESSURAS DAS PAREDES SÃO:
-15cm PARA TUOLOS
-10cm PARA CONCRETO

2 - AS DIMENSÕES ENTRE PARENTESES REFEREM-SE A CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA, PARA RAMAIS DE SERVIÇO DE EDIFÍCIOS ATENDIDOS ATRAV´S DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DA CELESC

3 - AS DIMENSÕES APRESENTADAS SÃO OS VALORES MÍNIMOS EXIGIDOS E ESTÃO EXPRESSAS EM CENTÍMETROS



CORTE A-A

CORTE B-B

CAIXA DE PASSAGEM - CONFORME DESENHOS 23 E 24 N - 321.0002 CELESC

PROTOCOLO CELESC: SO 666991

ART DE PROJETO: 10242256-2

DESENHO PARA:

ANÁLISE

CLIENTE :	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFREDO WAGNER - SC
ENDEREÇO :	NOVA UNIDADE ESCOLAR (RUA ANITÁPOLIS, S/N, ALFREDO WAGNER)
PROJETO :	SUBESTAÇÃO DE ENERGIA - 112,5kVA

NOME DO DESENHO: IMPLANTAÇÃO E ATERRAMENTO

ESCALA: 1/125

DATA: 25/08/25

ASSINATURA:

AUTOR:

CONTRATANTE:

xdx Engenharia Elétrica
CREA 175.295-0

(47) 999 880 691
fernando.engenhariaxdx@gmail.com
Rua Elma Lenzi, 299, bairro Canta Galo, Rio do Sul - SC - CEP 89163-035

Responsável Técnico:
Fernando L. Reineher
Engenheiro Eletricista
CREA 68.093-9

LOCALIZAÇÃO ARQUIVO:

ABNT A1