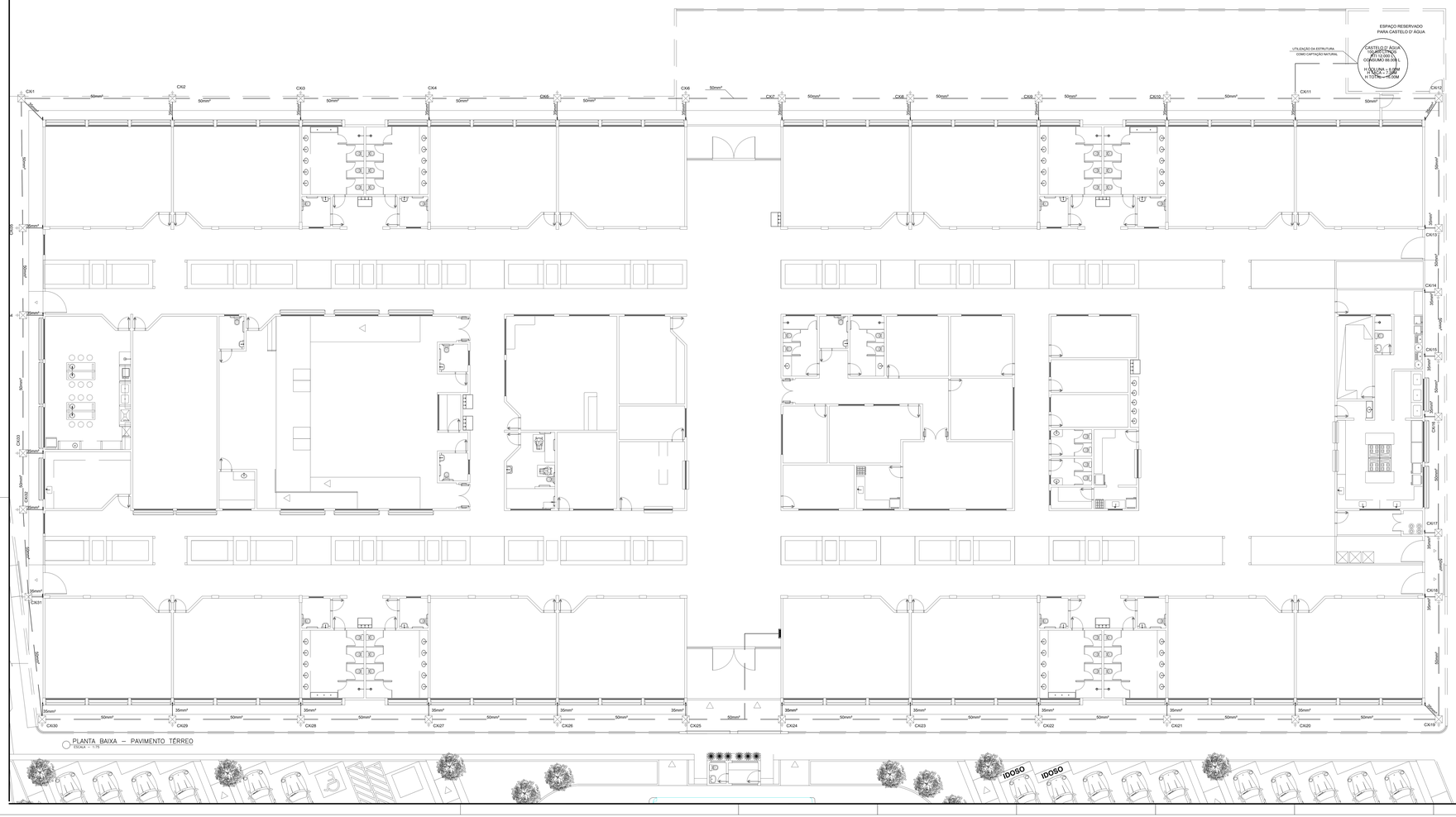
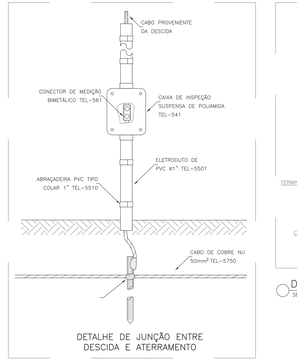
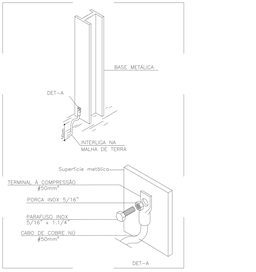


PLANTA BAIXA – PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA – 1:75

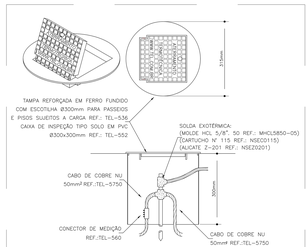


DETALHE DE JUNÇÃO ENTRE
DESCIDA E ATERRAMENTO

DETALHE – 01
SEM ESCALA

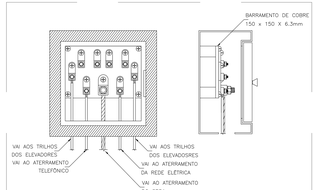


DETALHE – 02
SEM ESCALA



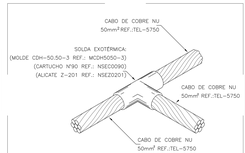
DETALHE DE INSTALAÇÃO DA CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO
COM TAMPA REFORÇADA PARA CONEXÃO POR SOLDA NA MALHA

DETALHE – 03
SEM ESCALA



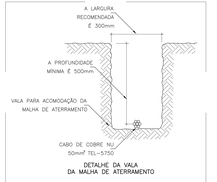
DETALHE DA CAIXA
DE EQUALIZAÇÃO REF.: TEL–901

DETALHE – 05
SEM ESCALA



DETALHE DE SOLDA EXOTÉRMICA
ENTRE CABOS 50mm² EM "T"

DETALHE – 04
SEM ESCALA



DETALHE DA VALA
DA MALHA DE ATERRAMENTO

DETALHE – 06
SEM ESCALA

NOTAS:

1. AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM AS NBR 14.306/NBR 5410/2008 E NBR 5419/2015.
2. TODAS AS LIGAÇÕES DE CONDUTORES DE ATERRAMENTO NO SOLO DEVERÃO SER FEITAS C/ SOLDA EXOTÉRMICA.
3. A RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER INFERIOR A 5 (CINCO) OHMS.
4. TODA TUBULAÇÃO NÃO INDICADA DEVERÁ SER Ø3/4".
5. AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO SER EXECUTADAS CONFORME DETALHES
6. TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS, TAIS COMO: JANELAS, ESTRUTURAS METÁLICAS, CORRIMÃOS, METÁLICAS, CONDENSADORES, ETC.
7. AS CAIXAS DE INSPEÇÃO DAS HASTES DE ATERRAMENTO, BEM COMO A CAIXA DE SPDA, SERÃO USADO EM CAIXA DE(CONCRETO). (CO) FUNDIDOS, UNIVERSAIS DE SPDA (CONFORME).
8. TODOS DETALHES DE ATERRAMENTO (DET. ATE), ESTÃO NO CADERNO DE DETALHE DE ATERRAMENTO.
9. A CONSTRUTORA DEVERÁ FAZER A MEDIÇÃO DO ATERRAMENTO E CASO A RESISTÊNCIA RESULTANTE SEJA MAIOR QUE 10 OHM DEVERÁ SER ACRESCENTADO QUANTAS HASTES FOREM NECESSÁRIAS NO ARRANJO PREVISTO ATÉ A OBTENÇÃO DO VALOR MENOR. A CONSTRUTORA DEVERÁ APRESENTAR O LAUDO DE ATERRAMENTO PARA A FISCALIZAÇÃO.

Legenda Materiais	
	Caixa de inspeção - Cimento - Ø300x300m c/ tasde 3/4" x 3,00m
	SPDA - Aterramento: Caixa de inspeção: Cimento - Ø300x300mm Haste de aterramento - cobreada 3/4" x 3,00m
	Indicação de descida em caso de cobre
	SPDA - Descidas: Cabo de cobre 50 mm², com extensão de proteção Eletroduto - Ø1"
	SPDA - Aterramento: Haste de aterramento cobreada - 3/4" x 2,40m 3/4" x 2,40m

PROJETOS DE REFERÊNCIA :
PROJETO ARQUITETÔNICO, PLANTAS BAIXA,CORTES E FACHADAS

REVISÃO

DATA	REVISÃO NO.	DESCRIÇÃO
00/00/00	00	EMISSÃO INICIAL
	01	REVISÃO DO PROJETO

PROJETO DE SPDA

ML ENGENHARIA & PROJETOS

PROPRIETÁRIO :
MUNICÍPIO DE VILA PAVÃO
ENDEREÇO DA OBRA :
AUTOR DO PROJETO :
ANDREY MOREIRA DE CASTRO
CREA 060782/D - SP
ANDREY MOREIRA DE CASTRO:16691782782
Assinado de forma digital por ANDREY MOREIRA DE CASTRO:16691782782
Dados: 2023.04.21 13:44:46 -03'00'

INFORMAÇÕES DA OBRA

DESIGNAÇÃO DO PROJETO :	
PLANTA BAIXA – PAVIMENTO TÉRREO	
TÍTULO DA OBRA :	
LOCALIZAÇÃO DA OBRA (RUA, Nº) :	
ENDEREÇO DA OBRA :	
RUA ADELINO DORAN, Nº47 - BAIRRO NOVA MUDANÇA	
DESENHO: SZ/ATE/ML	DATA: 00/00/0000
ESCALA: 1/75	
Nº DO ARQUIVO CAD:	Nº DO PROJETO:
Nº DESCARTE/REVISÃO:	ESTANTE:
GAVETA:	

ESTE PROJETO SEGUE NORMAS DE SEGURANÇA DO TRABALHO ESPECIFICADAS EM NR18.
VILA PAVÃO, LOCALIZADO NO ESTADO RESIDENCIAL DE CASA NOVA DO SERTÃO.