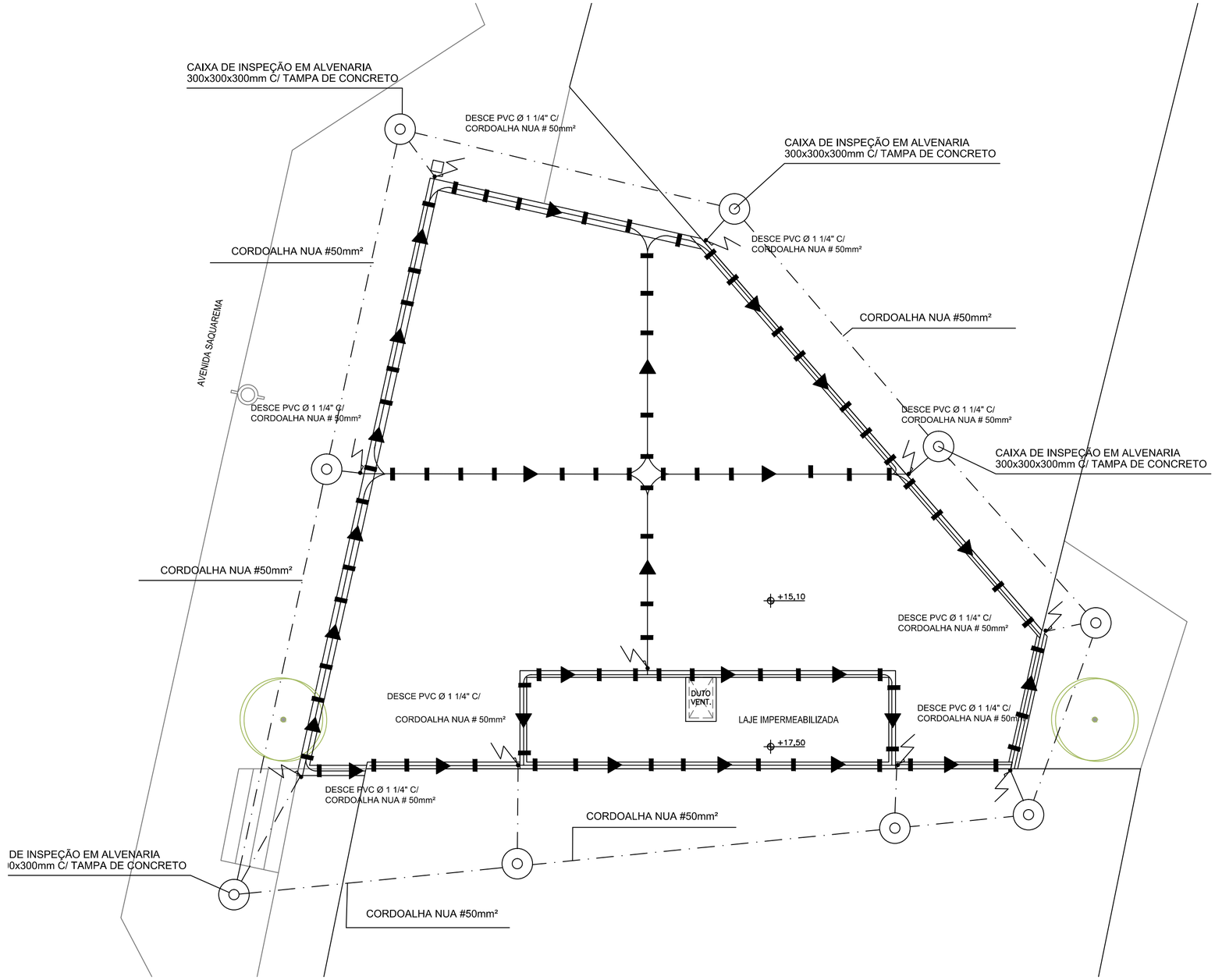

01 PLANTA BAIXA – TÉRREO
ESC 1:100

SIMBOLOGIA

- CORDOALHA DE COBRE NU APARENTE Ø 35 mm²
- CORDOALHA DE COBRE NU NO ATERRAMENTO Ø 50 mm²
- INDICAÇÃO DE DESCIDA DE CORDOALHA
- SUPORTE GUIA
- TERMINAL AÉREO
- CAIXA DE INSPEÇÃO COM HASTE DE ATERRAMENTO

NOTAS:

1. TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NAS COBERTURAS DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESCOAMENTO DE ALGUMA POSSÍVEL DESCARGA.

2. EM LOCAIS DE FÁCIL ACESSO DE PESSOAS, OS CABOS DE DESCIDA DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR TUBO DE PVC 1 1/4".

3. DEVERÁ SER UTILIZADA CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA COM CONECTORES DE MEDIÇÃO PARA CADA DESCIDA, ONDE SERÁ REALIZADA A FUTURA DESCONEXÃO ENTRE A DESCIDA E O ATERRAMENTO VISTORIA.

4.TODAS AS TUBULAÇÕES METÁLICAS QUE CRUZAREM COM O ANEL DE ATERRAMENTODEVERÃO SER INTERLIGADAS A ESTE NO PONTO DE CRUZAMENTO.

5. TODAS AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA EXOTÉRMICA.

6. O SISTEMA DEVERÁ CONTAR CONTAR COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, A FIM DE QUE SEJAM VERIFICADAS EVENTUAIS IRREGULARIDADES, MANTENDO A EFICIÊNCIA DO SISTEMA.

7. O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS NÃO FOI PROJETADO PARA A PROTEÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS, SENDO NECESSÁRIA AQUISIÇÃO DE SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS (PROTETORES DE LINHA).

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO INICIAL	21/01/2019	HELIO/TEREZA	DANILO	DANILO

PREFEITURA SAQUAREMA
TRABALHO E RESPEITO

APROVADO

SECRETÁRIO DE OBRAS E URBANISMO

SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

TÍTULO: POUPA TEMPO - SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESCARGA ATMOSFÉRICA
PLANTA PAVIMENTO COBERTURA

LOCAL: POUPA TEMPO
AV. SAQUAREMA - SAQUAREMA

ARQ. ELETRÔNICO: DE-503.18-SPDA-001 A 002=0

PROJETO

HÉLIO ALMEIDA CREA 831029618 E MARIA TEREZA CAU CAU 89161-4

Nº: DE-503.18-SPDA-001

ESCALA	DATA	PRANCHA
INIDICADA	JANEIRO/2019	01/02

ARQUIVO:	SAQ_SPDA_JAN_19.DWG
ESCALA DE PLOT:	1/1 - TSCALE=1
COR	MONOCROMÁTICO
SETAGEM	01 02 03 04 05 06 07 08
PENA	0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,1 0,1