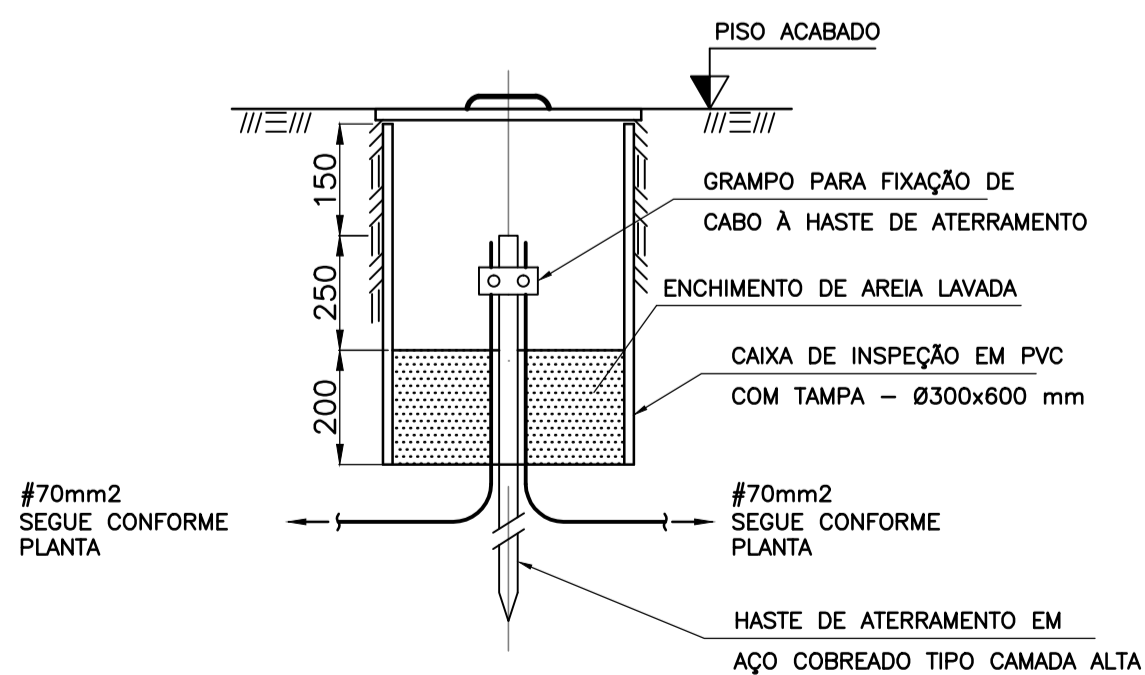
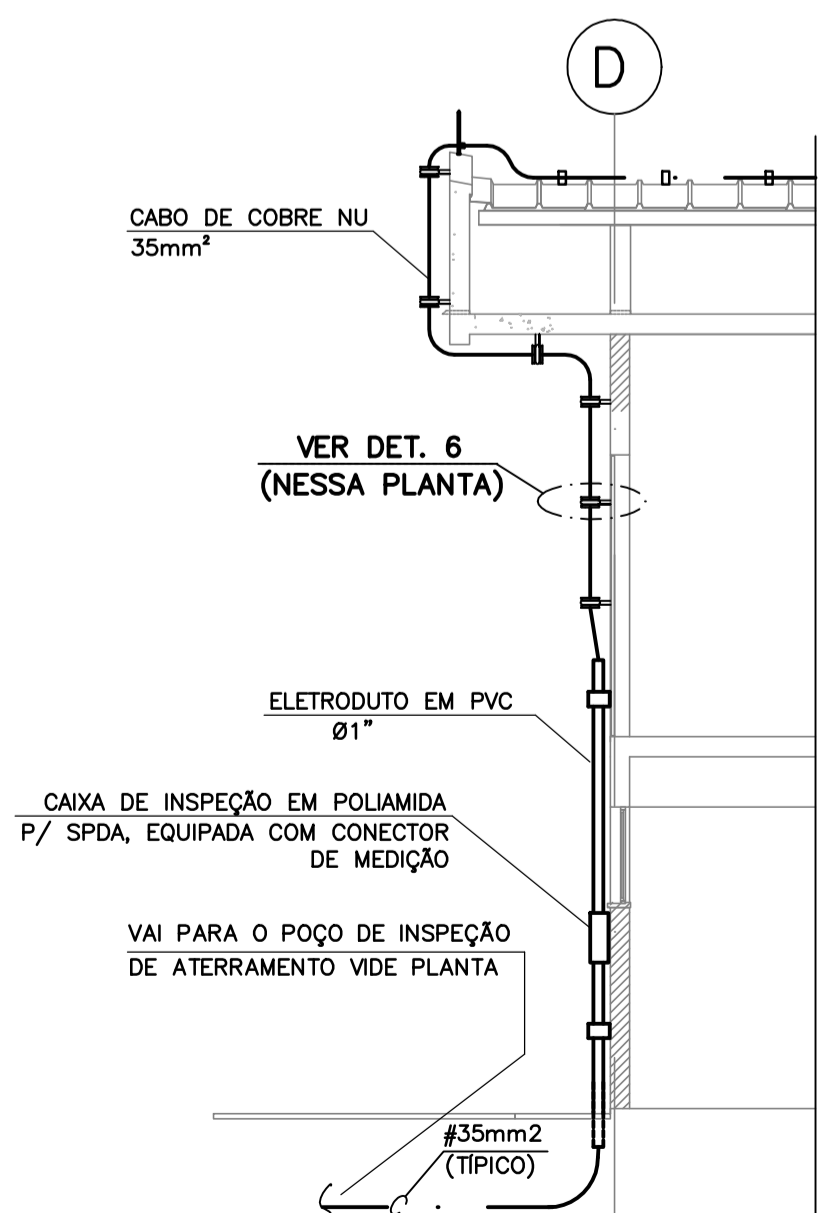


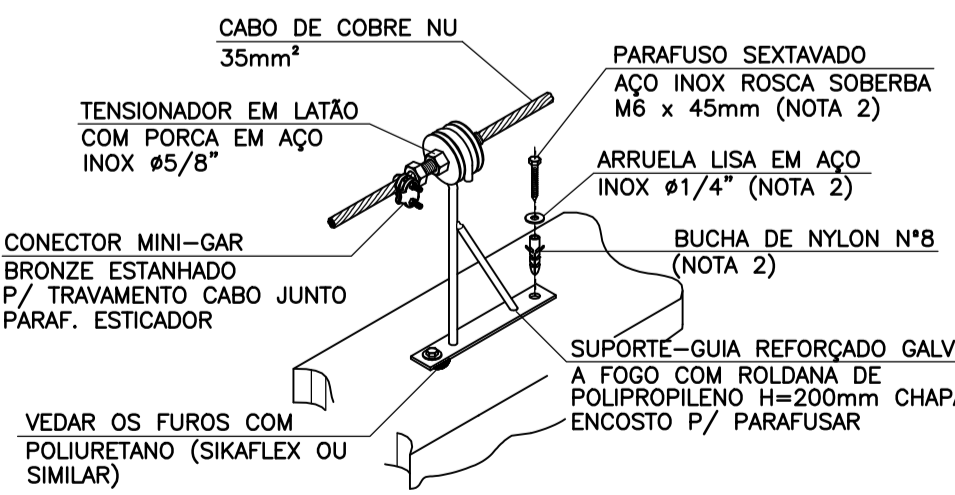
SUBESTAÇÃO DO PÁTIO H
SISTEMA DE ATERRAMENTO
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50



DETALHE 4
CAIXA DE INSPEÇÃO COM
TAMPA DE FERRO FUNDIDO
S/ ESC.



DETALHE 5
DESCIDA DO SISTEMA CAPTOR
S/ ESC.



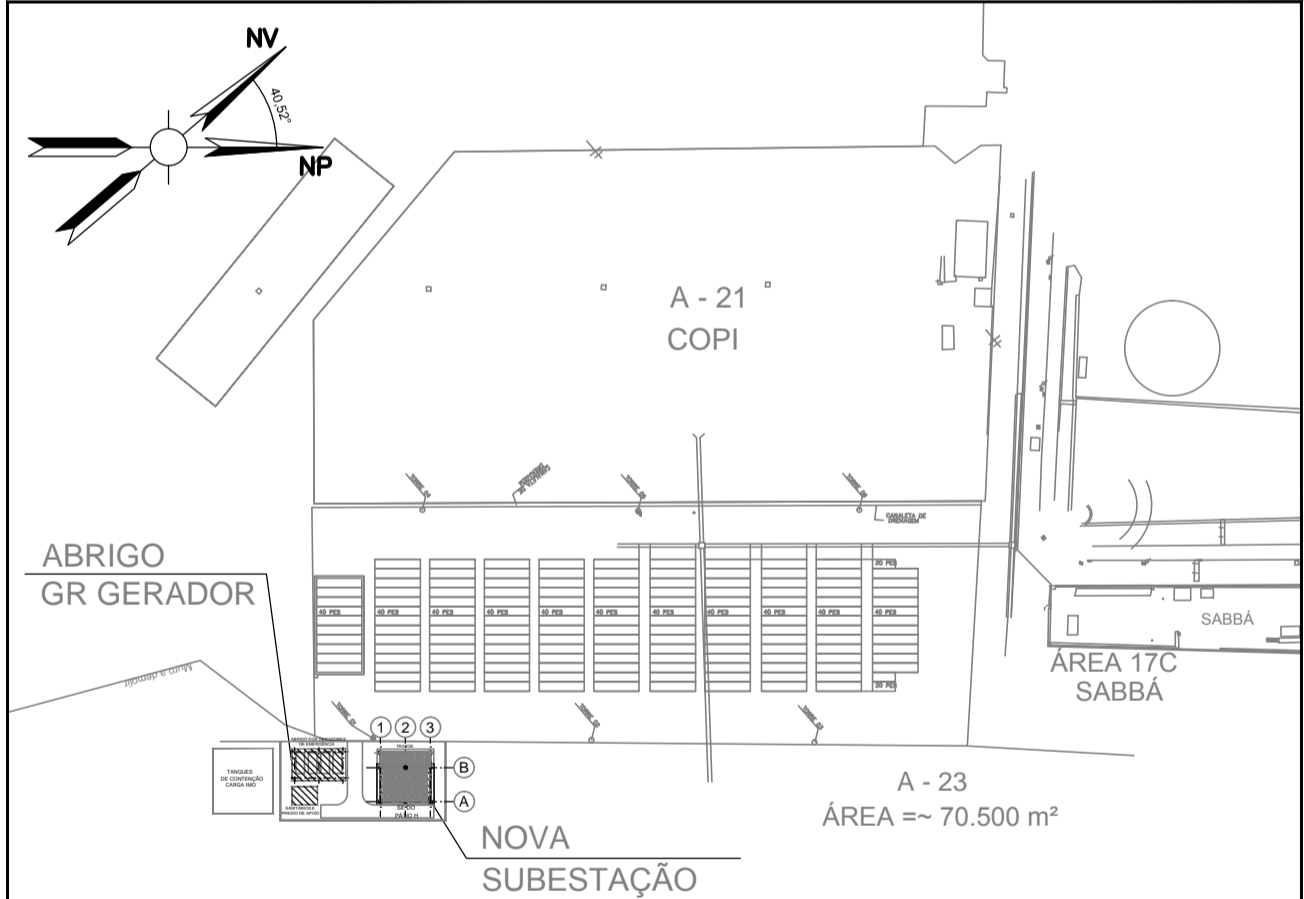
DETALHE 6
FIXAÇÃO DE ISOLADOR COM
CHAPA DE ENCOSTO
S/ ESC.

NOTAS GERAIS:

- 1- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 2- TODOS OS CABOS DE COBRE NU DA MALHA DE ATERRAMENTO, ENTERRADOS NO PISO, DEVERÃO ESTAR A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 600mm DO PISO ACABADO.
- 3- TODAS AS CONEXÕES ENTRE CABOS, E ENTRE CABOS E HASTES DE TERRA, DA MALHA DE ATERRAMENTO, DEVERÃO SER FEITAS COM SOLDAS EXOTÉRMICAS, EXCETO NOS POÇOS DE INSPEÇÃO, ONDE AS CONEXÕES SERÃO COM CONECTORES MECÂNICOS.
- 4- TODA A MALHA DE ATERRAMENTO SERÁ EXECUTADA COM CABO DE COBRE NU #70mm².
- 5- O SISTEMA CAPTOR NA COBERTURA E AS DESCIDAS PARA A MALHA DE ATERRAMENTO SERÃO EXECUTADOS COM CABO DE COBRE NU #35mm².
- 6- EM TODOS OS PONTOS DE INSTALAÇÃO DOS CONECTORES, NO TELHADO METÁLICO, DEVERÁ SER APLICADA UMA CAMADA DE MASSA VEDANTE TIPO SIKAFLEX OU EQUIVALENTE, ENTRE A TELHA E O PARAFUSO DO CONECTOR.

LEGENDA:

- CABO DE COBRE NU, #70mm², DO SISTEMA DA MALHA DE ATERRAMENTO.
- - - CABO DE COBRE NU, #35mm², DO SISTEMA CAPTOR E DAS DESCIDAS PARA A MALHA DE ATERRAMENTO.
- FIXAÇÃO DE CABO DE COBRE NU À TELHA, COM CONECTOR MECÂNICO.
- TERMINAL AÉREO Ø3/8" x 350mm. FIXADO AO MURO DE CONCRETO OU TELHA METÁLICA, CONFORME PLANTA
- ~ CABO DE COBRE NU, #70mm² (RABICHO DE 1500mm)
- INDICAÇÃO DE CABO QUE SOBE OU SE DIRIGE PARA O OBSERVADOR.
- ↘ INDICAÇÃO DE CABO QUE DESCE OU SE AFASTA DO OBSERVADOR.
- ⊙ POÇO DE INSPEÇÃO E MEDIÇÃO COM HASTE DE ATERRAMENTO.
- + + + CONEXÃO COM SOLDA EXOTÉRMICA



PLANTA CHAVE
S/ ESCALA

02	E	12/05/17	RGF	JRA	MAJ	PARA CONSTRUÇÃO
01	E	28/11/16	RGF	JRA	MAJ	APROVADO/PARA CONSTRUÇÃO
0	B	18/10/16	RGF	JRA	MAJ	PARA APROVAÇÃO
REV.	TIPO DE EMIS.	DATA	ELABORADO POR	VERIFICADO POR	VALIDADO POR	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
(A) PRELIMINAR(B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA INFORMAÇÃO (D) PARA COTAÇÃO (E) APROVADO / PARA CONSTRUÇÃO (F) COMO COMPRADO (G) COMO CONSTRUÍDO (H) CANCELADO						



TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO - SISTEMA DE ATERRAMENTO

Nº EMAP: DS-PI-1120-0039-R02 DATA: OUTUBRO/16 REVISÃO: 2