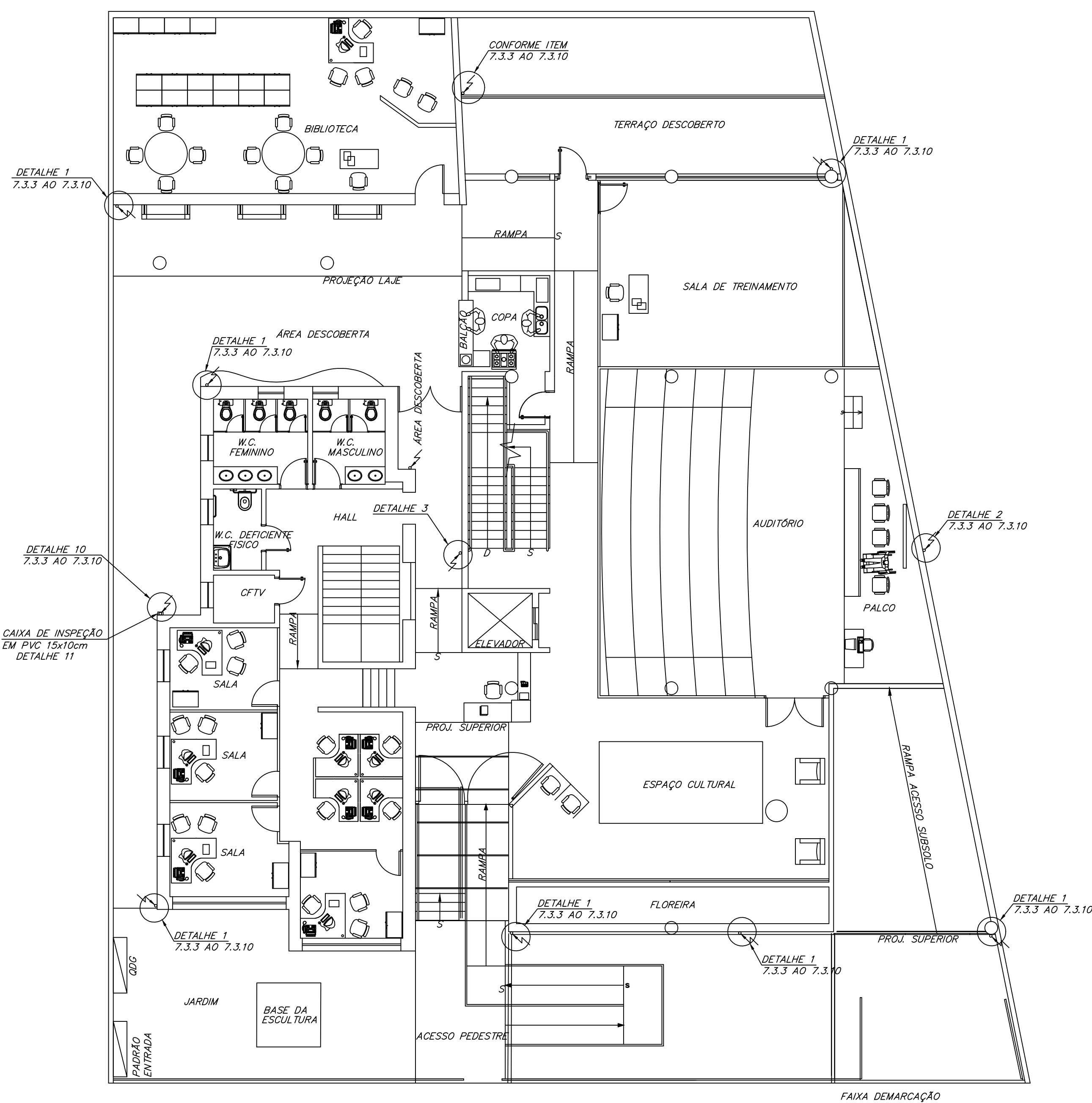


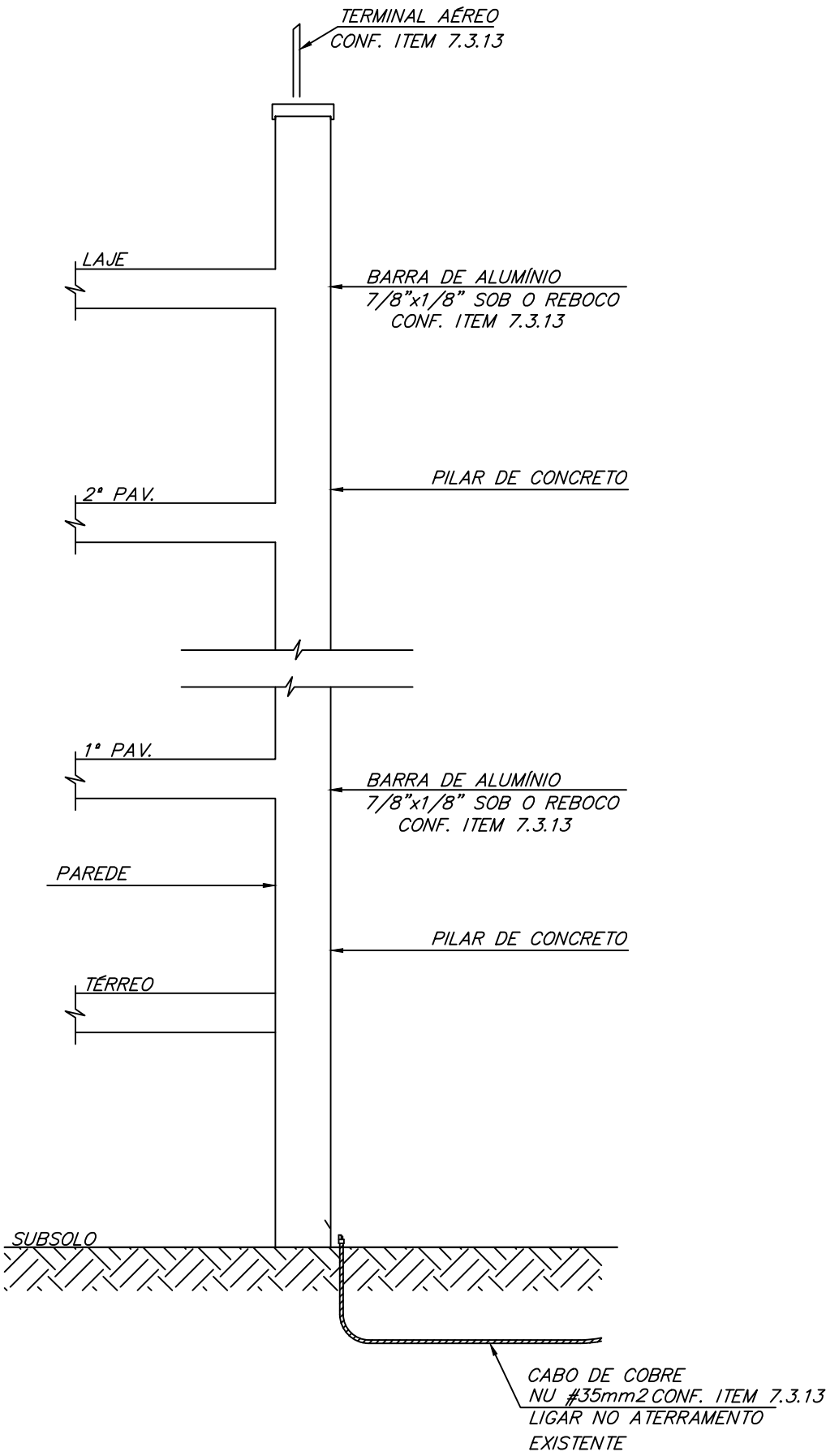
PLANTA SUBSOLO

ESCALA 1:100



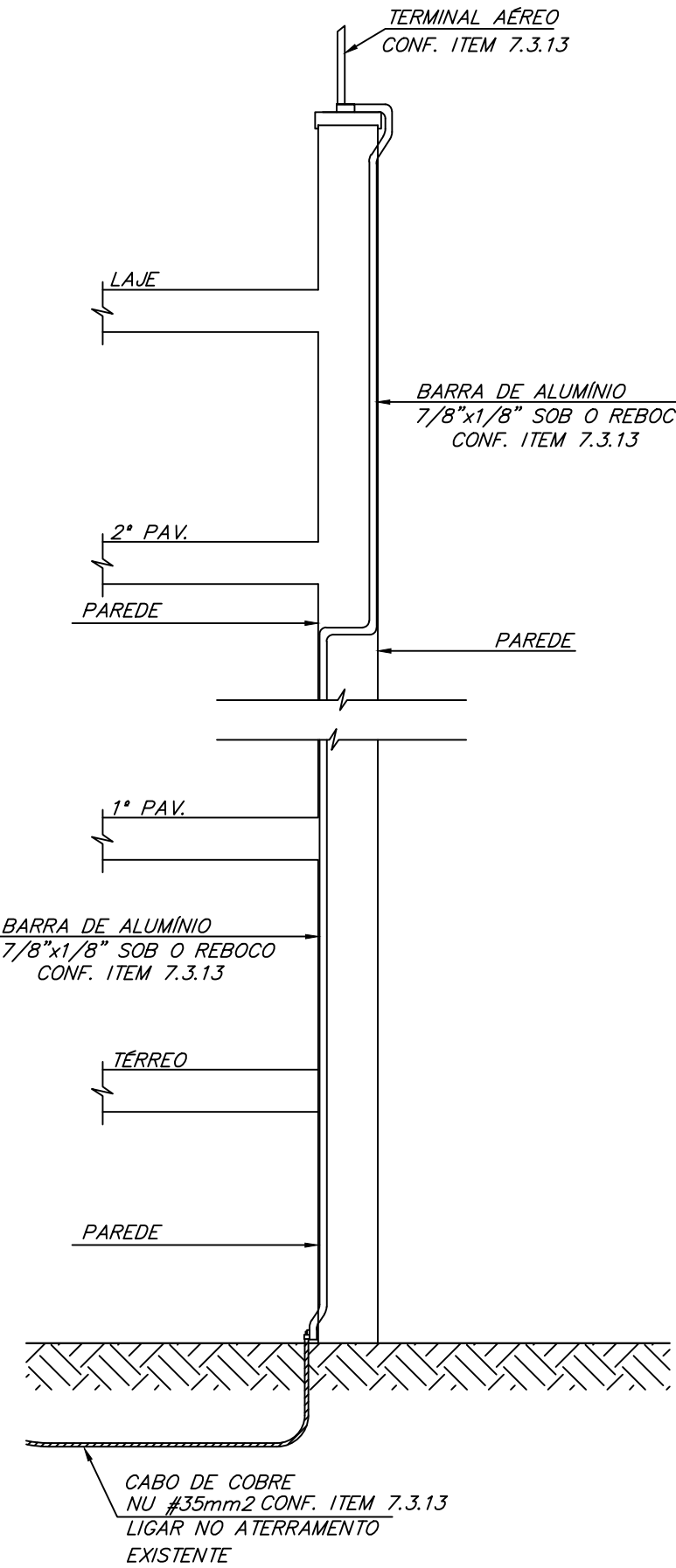
PLANTA PAVIMENTO TERREO

ESCALA 1:100



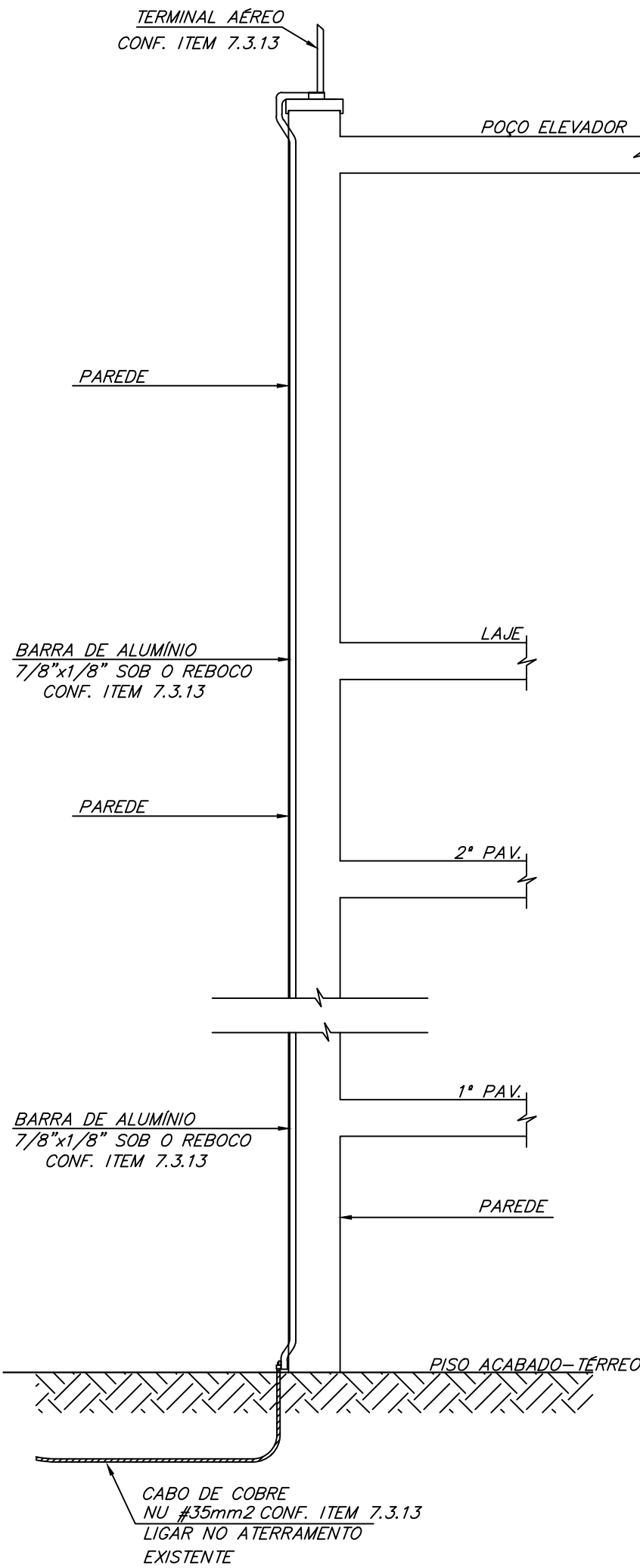
DETALHE 1

DESCIDA DE PARA-RAIOS SEM ESCALA



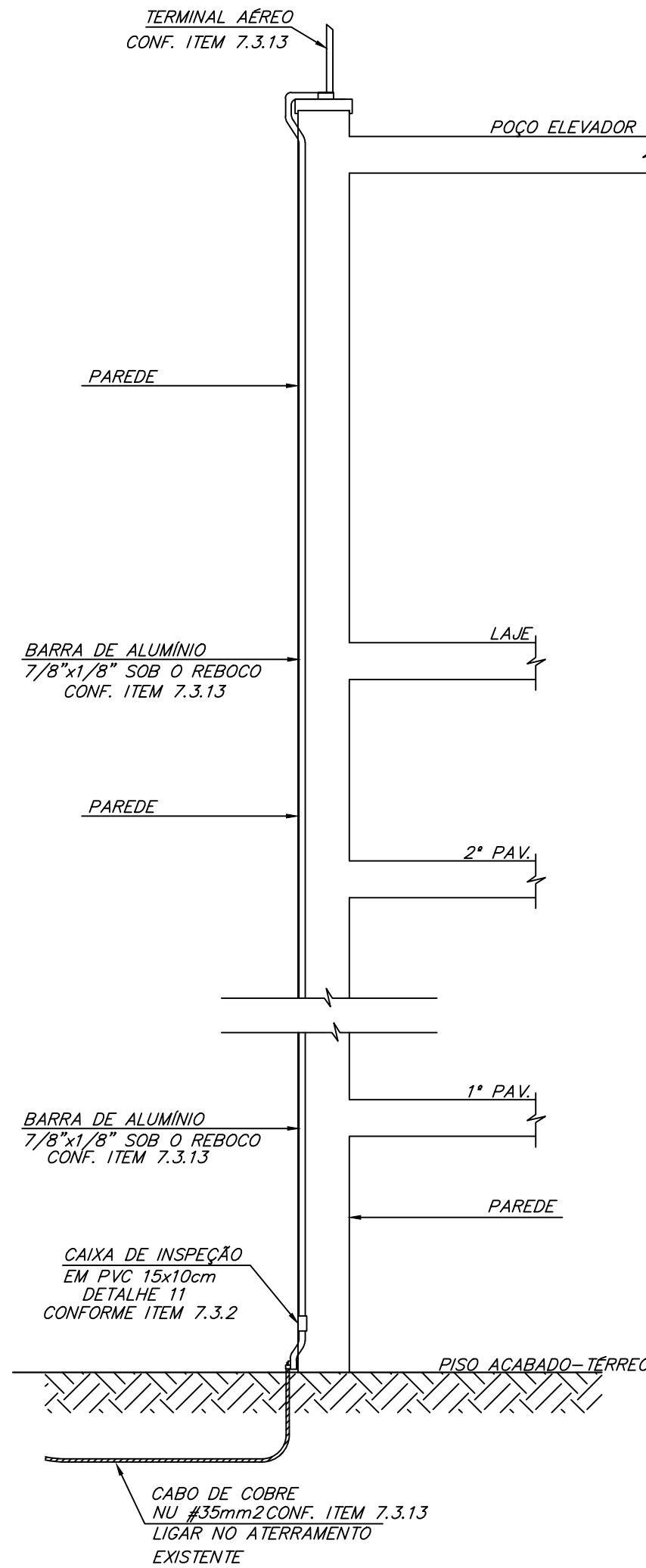
DETALHE 2

DESCIDA DE PARA-RAIOS SEM ESCALA



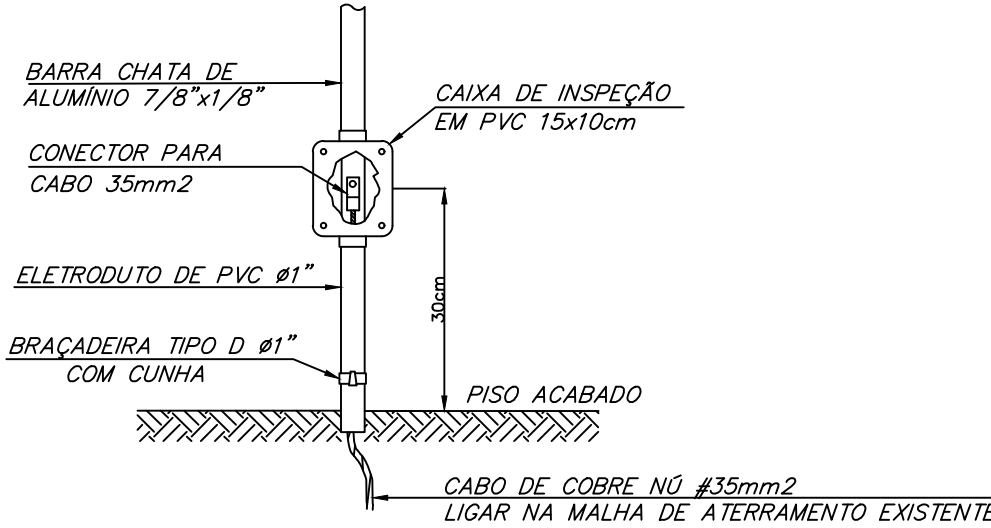
DETALHE 3

DESCIDA DE PARA-RAIOS SEM ESCALA



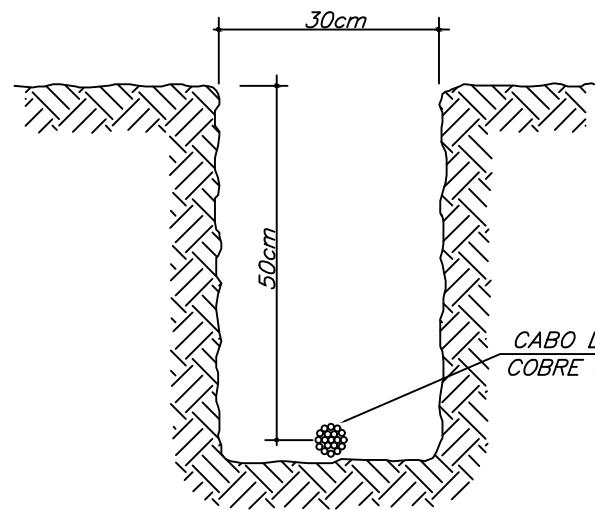
DETALHE 10

DESCIDA DE PARA-RAIOS SEM ESCALA



DETALHE 11

CAIXA DE CONEXÃO E MEDIÇÃO SEM ESCALA



DETALHE 8

VALA DA MALHA DE ATERRAMENTO SEM ESCALA

CONVENÇÕES

DESCIDA DE PARA-RAIOS LIGADAS NA MALHA EXISTENTE

CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO EM PVC COM TAMPA DE FERRO E ELETRODO DE ATERRAMENTO DE 5/8"x2.4m - CAMADA DE COBRE DE 250µm CONF. ITEM 7.3.12

NOTAS

- O CABO DE COBRE NÚ EMBUTIDO NO PISO DEVERÁ FICAR A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50cm DO PISO ACABADO
- A RESISTÊNCIA DE TERRA DO SISTEMA DEVERÁ FICAR ABAIXO DE 10 Ohms EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO
- ELETRODOS QUE NÃO UTILIZARÃO CAIXA DE INSPEÇÃO, A CONEXÃO COM O CABO TERRA DEVERÁ SER ATRAVÉS DE SOLDA EXOTÉRMICA
- TODAS AS PARTES METÁLICAS EXISTENTE NO TETO, COMO ESCADAS, CALHAS, MASTROS E ANTENAS, FARÃO PARTE DO SISTEMA CAPTOR E DEVERÃO SER INTERLIGADAS AOS CONDUTORES MAIS PRÓXIMOS
- A CONEXÃO DOS CABOS COM OS ELETRODOS DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER FEITA ATRAVÉS DE SOLDA EXOTÉRMICA
- TODA JUNÇÃO DE CABO NÚ EMBUTIDO NO PISO DEVERÁ SER FEITA DEVERÁ SER FEITA ATRAVÉS DE SOLDA EXOTÉRMICA
- AS DESCIDAS DEVERÃO SER LIGADAS A MALHA DE ATERRAMENTO EXISTENTE
- DETALHES CONFORME ITEM 7.3.14

ENG. PAULO SÉRGIO ZAMBRONI		
RUA MARCOS, 24 - S. J. DOS CAMPOS - SP - FONE (11) 3038-7653		
E-MAIL: paulo@zamboni.com.br		
OBRA SISTEMA DE PROTEÇÃO DESCARGA ATMOSFÉRICA SFDA		
CLIENTE EDIFÍCIO EDUCAÇÃO COREN SÃO PAULO		
TÍTULO	PLANTA PROJETO EXECUTIVO ATERRAMENTO	DATA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENG. ELETRICISTA PAULO SÉRGIO ZAMBRONI - CREA 068.511.721-7	PRANCHA
ESCALA	INDICADA	01
PROJETO/DESENHO	PAULO	ELETRICO