

Lista de Materiais

Pavimento - LISTA DE MATERIAIS SPDA

Quantidade	Descrição	Unidade	Dimensões
27.3	SPDA EM GERAL	M	CABO - 750V - 70°C - Ø 50mm ² VERDE
119	CONDUTO FLEXÍVEL	M	CABO DE COBRE NU
781.26	CONDUTO FLEXÍVEL	M	CABO DE COBRE NU
22.95	CONDUTO RÍGIDO	M	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO
994.64	CONDUTO RÍGIDO	M	FITA DE ALUMÍNIO
25	SPDA EM GERAL	BR	1 BARRA DE ELETRÓDUTO PVC RÍG. Ø1
1	SPDA EM GERAL	PC	CAPTOR FRANKLIN, MASTRO E CONTRAVENTAGEM H=3,0M
4	SPDA EM GERAL	M	CHAPA PERFORADA EM AÇO INOXIDÁVEL 304 OU 316 - 1/8" 16 MSG
12	SPDA EM GERAL	PC	CONECTOR PRESSÃO COM HASTE R SOBERBA Ø35MM
6	SPDA EM GERAL	PC	CORDALHA DE COBRE CHATA ESTANHADA DO TIPO FLEXÍVEL
25	SPDA EM GERAL	PC	CAIXA DE INSPEÇÃO AÉREA EM PVC Ø1
31	SPDA EM GERAL	PC	CX INSP. ATER. PVC Ø300X300 C/ TAMP. DE FE. FOD. ESCOTILHA ART.
31	SPDA EM GERAL	PC	HASTE ATER. AÇO COBRADA Ø5/8X3,0M ALTA CAMADA 254 MICRONS
102	SPDA EM GERAL	PC	SOLDA EXTERMINA
150	SPDA EM GERAL	PC	ABRACADERA TIPO BC EM ALUMÍNIO Ø1
25	SPDA EM GERAL	PC	PLACA DE ADVERTÊNCIA 180X110MM
1	SPDA EM GERAL	PC	QUADRO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO
1	SPDA EM GERAL	PC	BEP 1X3/16X250MM COM 2 ISOL. EPOXI BUÃO
25	SPDA EM GERAL	PC	TERMINAL ESTANHADA A COMPRESSÃO 2 TUROS Ø50MM
98	SPDA EM GERAL	PC	TERMINAL A COMPRESSÃO 35MM
51	SPDA EM GERAL	PC	TERMINAL A COMPRESSÃO 50MM
42	SPDA EM GERAL	PC	TERMINAL AÉREO DE FITA ALUMÍNIO H=0,3M

LEGENDA

ALUMÍNIO COBRE

D1, D2, D3... IDENTIFICAÇÃO DAS DESCIDAS

A1, A2, A3... IDENTIFICAÇÃO DOS ATERRAMENTOS

SUBIDA DO SPDA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" x 1/8", DE FORMA APARENTE, FIXADA POR MEIO DE PARAFUSOS DE AÇO INOXIDÁVEL.

DESCIDA DO SPDA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" x 1/8", DE FORMA APARENTE, FIXADA POR MEIO DE PARAFUSOS DE AÇO INOXIDÁVEL.

BARRA CHATA DE ALUMÍNIO COM SEÇÃO DE 7/8" x 1/8" FIXADA NA COBERTURA POR MEIO DE SUPORTES GUIA EM RESINA.

CABO DE COBRE NU COM SEÇÃO DE Ø50mm² - 7 FIOS x Ø2,5mm - ABNT NBR 6524, FIXADO NA COBERTURA.

CABO DE COBRE NU COM SEÇÃO DE Ø50mm² - 7 FIOS x Ø3mm - ABNT NBR 6524, ENTERRADO A 60cm DE PROFUNDIDADE EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO SOLO.

CAIXA DE INSPEÇÃO DO TIPO SOLO COMPOSTA POR CORPO EM PVC REFORÇADO DE Ø300X300mm, COM TAMP. DE FERRO FUNDIDO COM ESCOTILHA ARTICULÁVEL E INSCRIÇÃO "ATERAMENTO", ADEQUADA PARA PASSÍVEIS E PISOS SUJEITOS À CARGA PESADA, PROVIDA DE HASTE DE ATERRAMENTO TIPO "AÇO-COBRADA" DE Ø50X3,00m, COM ALTA CAMADA DE 254 MICRONS, CONFORME ABNT NBR 13.571.

HASTE DE ATERRAMENTO TIPO "AÇO-COBRADA" DE Ø50X3,00m, COM ALTA CAMADA DE 254 MICRONS, CONFORME ABNT NBR 13.571.

CONEXÃO POR MEIO DE SOLDA EXOTÉRMICA.

BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO (PRINCIPAL OU LOCAL) EM COBRE NAS DIMENSÕES DE 1'x3'16"x250mm FIXADO POR MEIO DE 2 ISOLADORES DE EPOXI TIPO BUÃO.

CAPTOR TIPO "FRANKLIN" EM LATÃO CROMADO, COM 4 PONTAS E h=360mm, FIXADO EM MASTRO METALÚRGICO DE Ø75X330mm COM GALVANIZAÇÃO A QUENTE, DOTADO DE BASE DE ALUMÍNIO FUNDIDO E ESTANHAMENTO COMPLETO, INSTALADO NA COBERTURA, PROVIDO DA SINALIZAÇÃO DE OBSTÁCULO E SUAS INSTALAÇÕES NECESSÁRIAS - A INSTALAR (EXISTENTE A PERMANECER - VER PARA CADA CASO).

CONEXÃO DAS PARTES METÁLICAS POR MEIO DE TERMINAL A COMPRESSÃO Ø50mm² E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL.

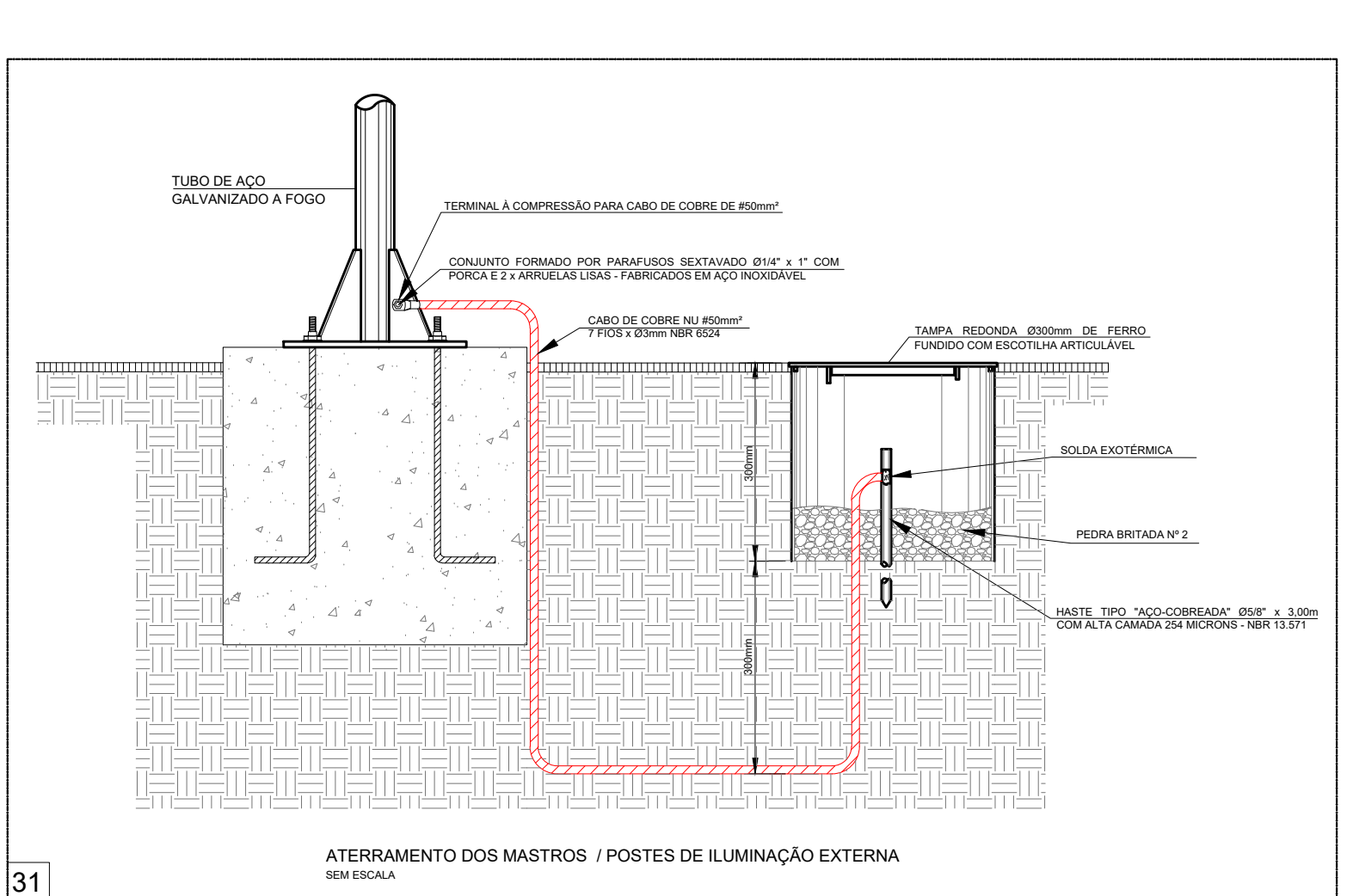
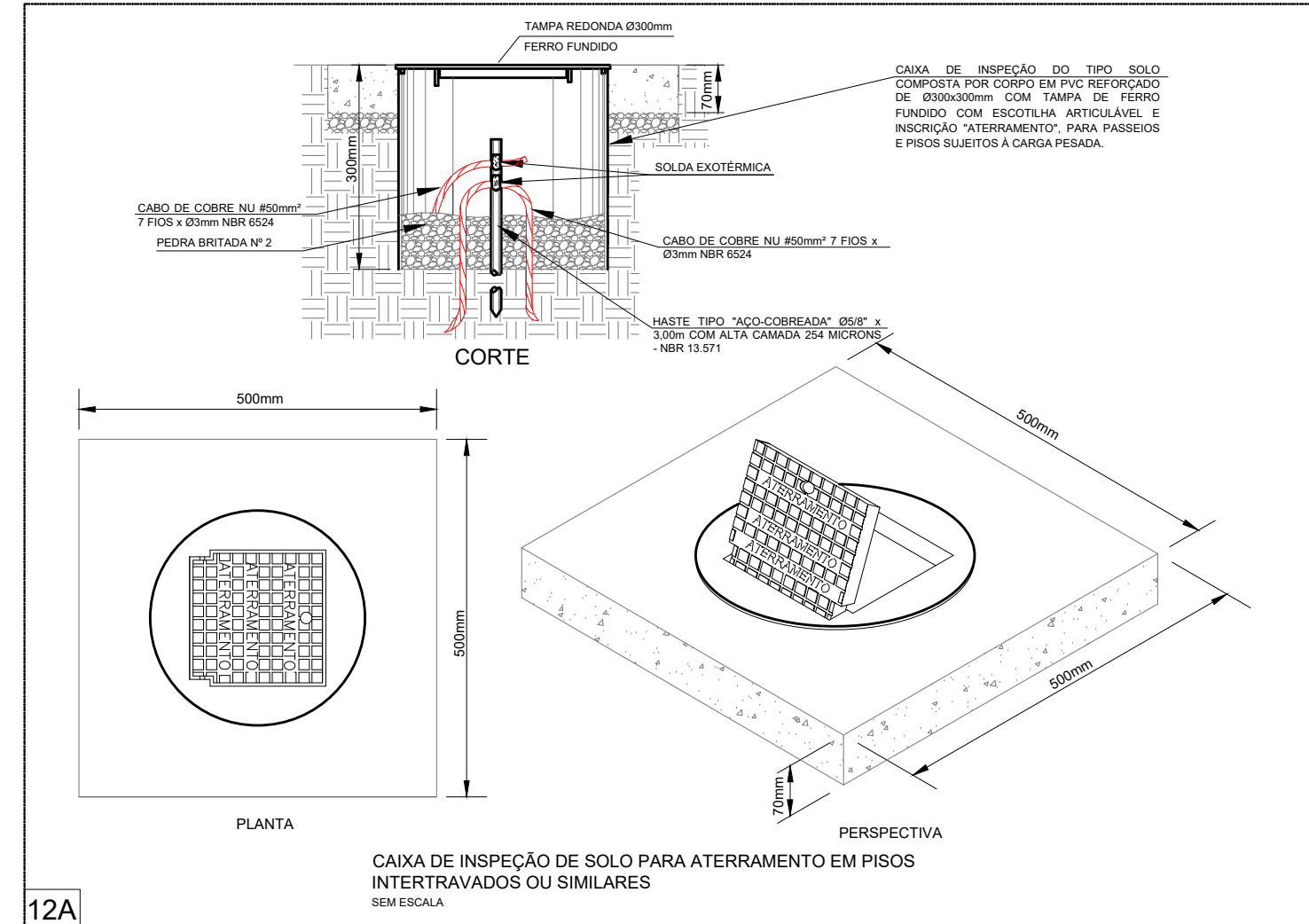
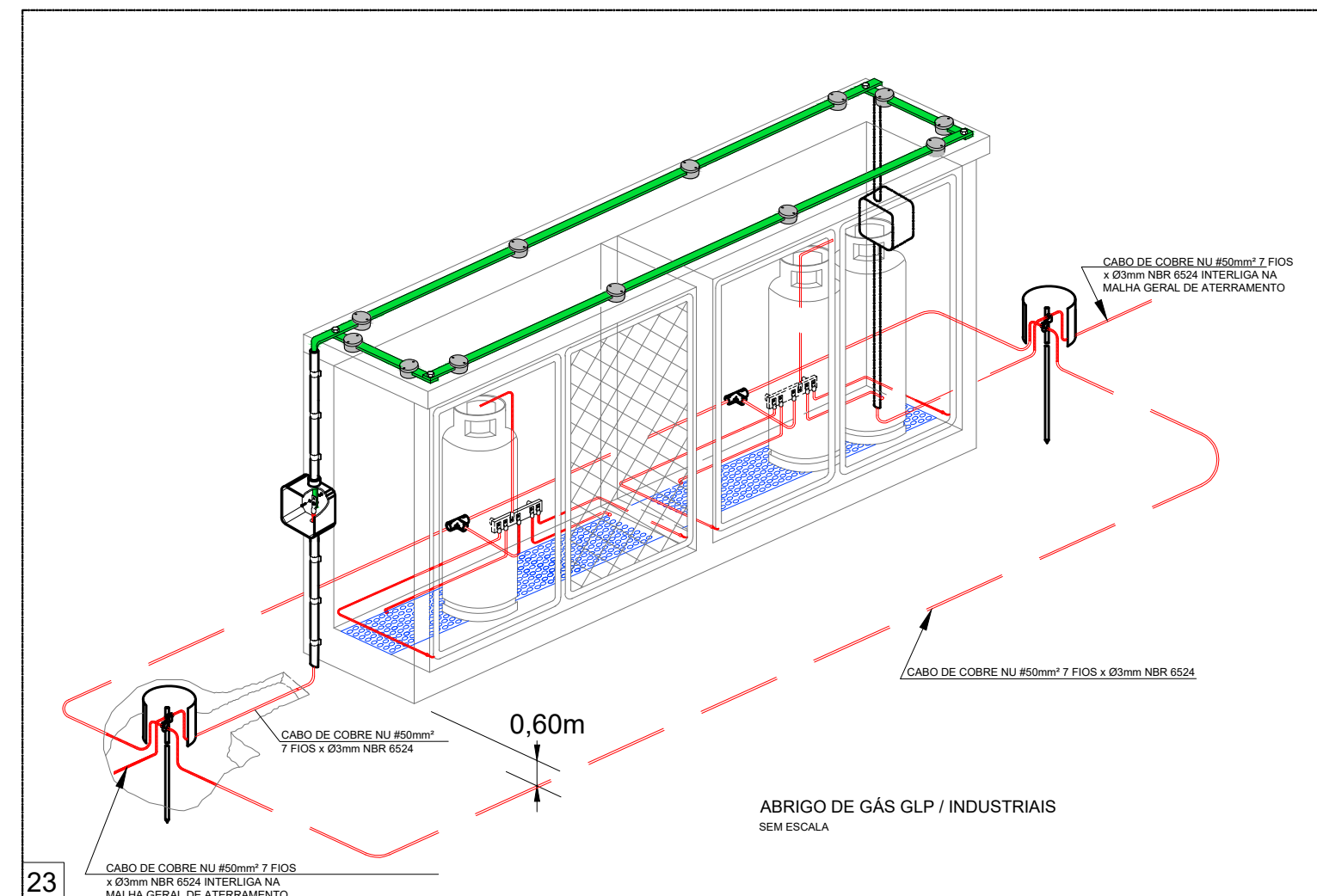
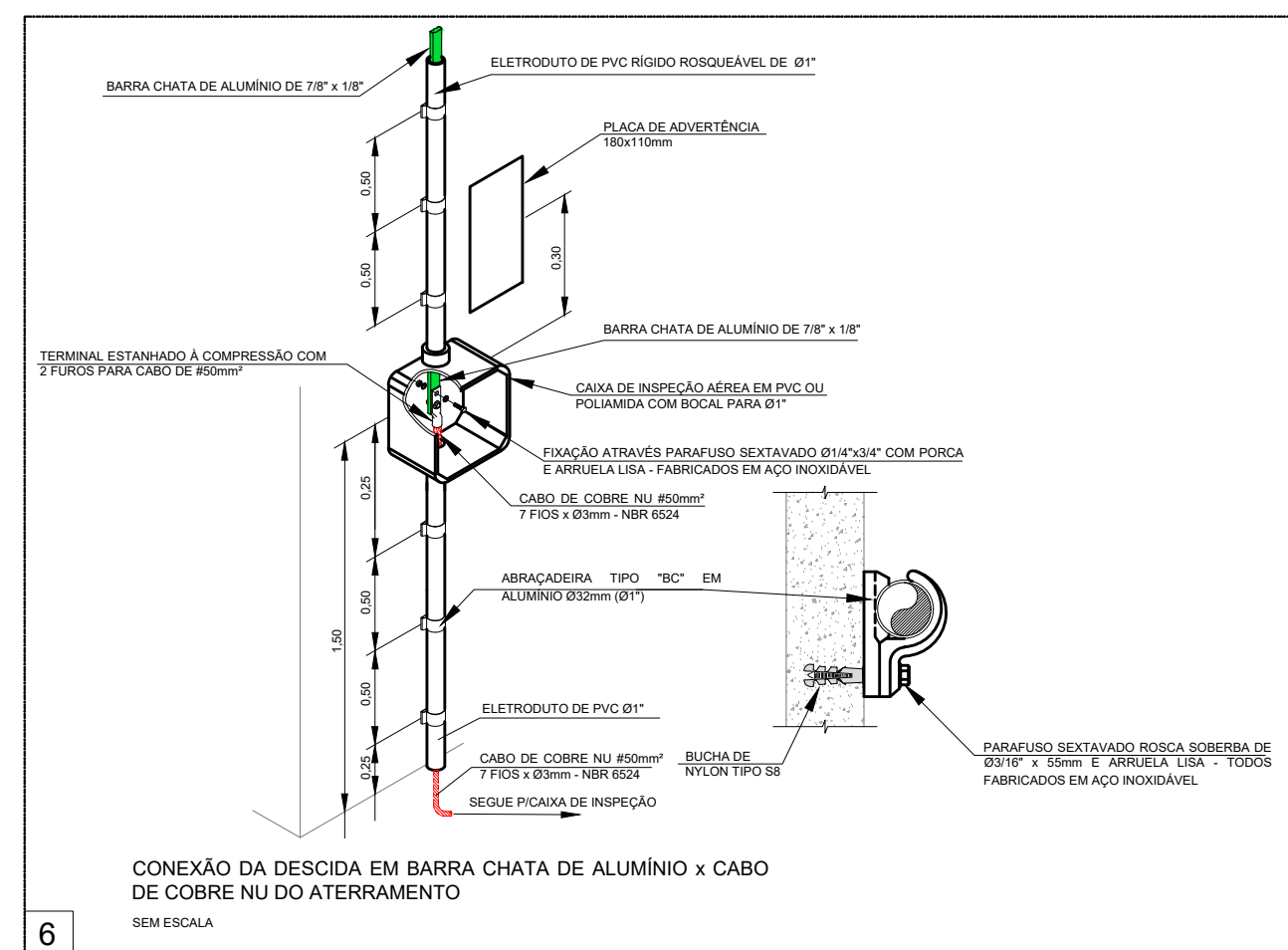
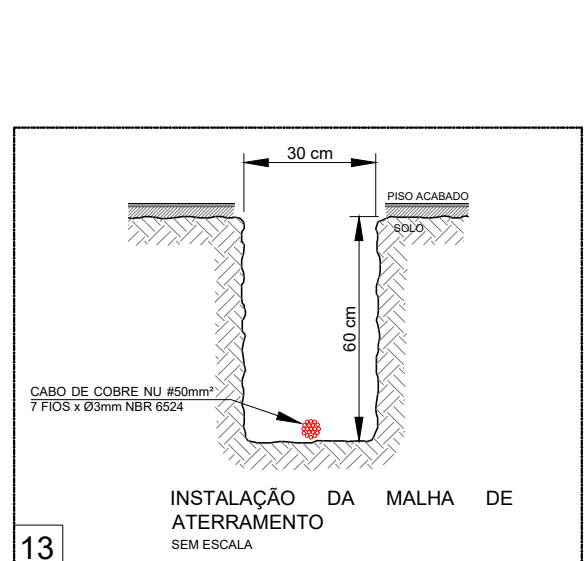
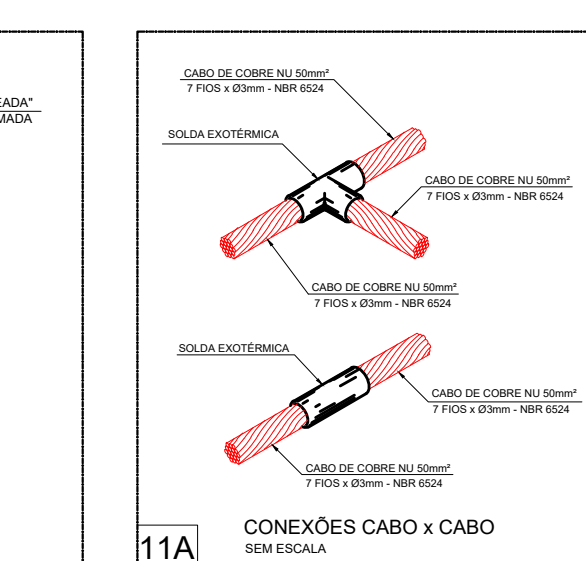
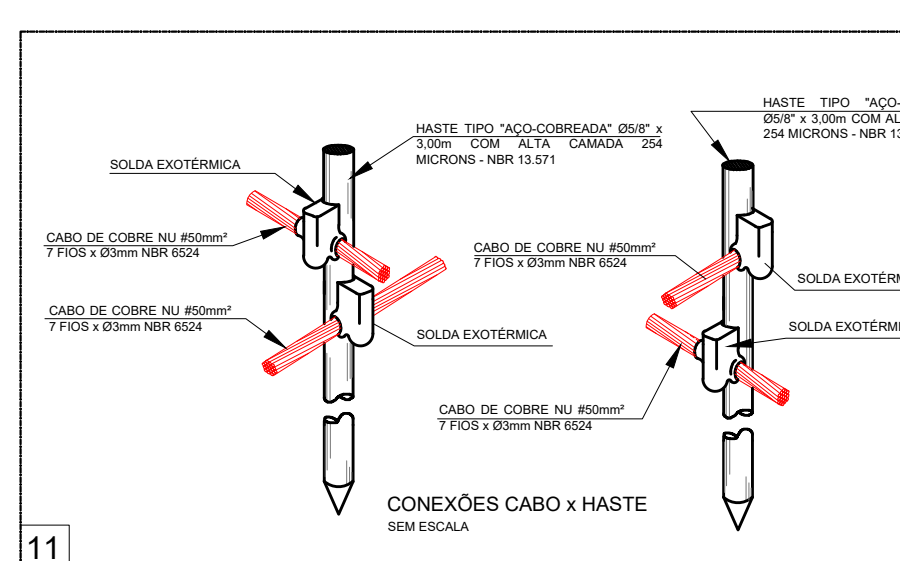
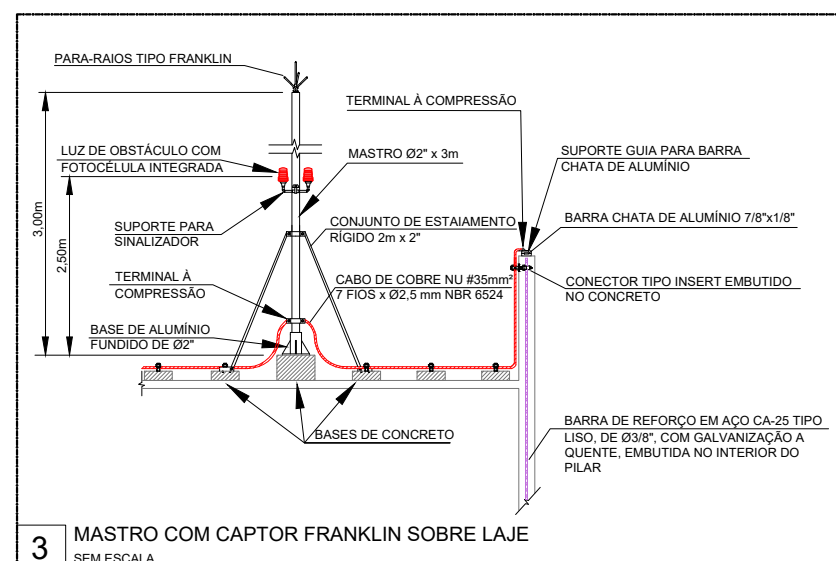
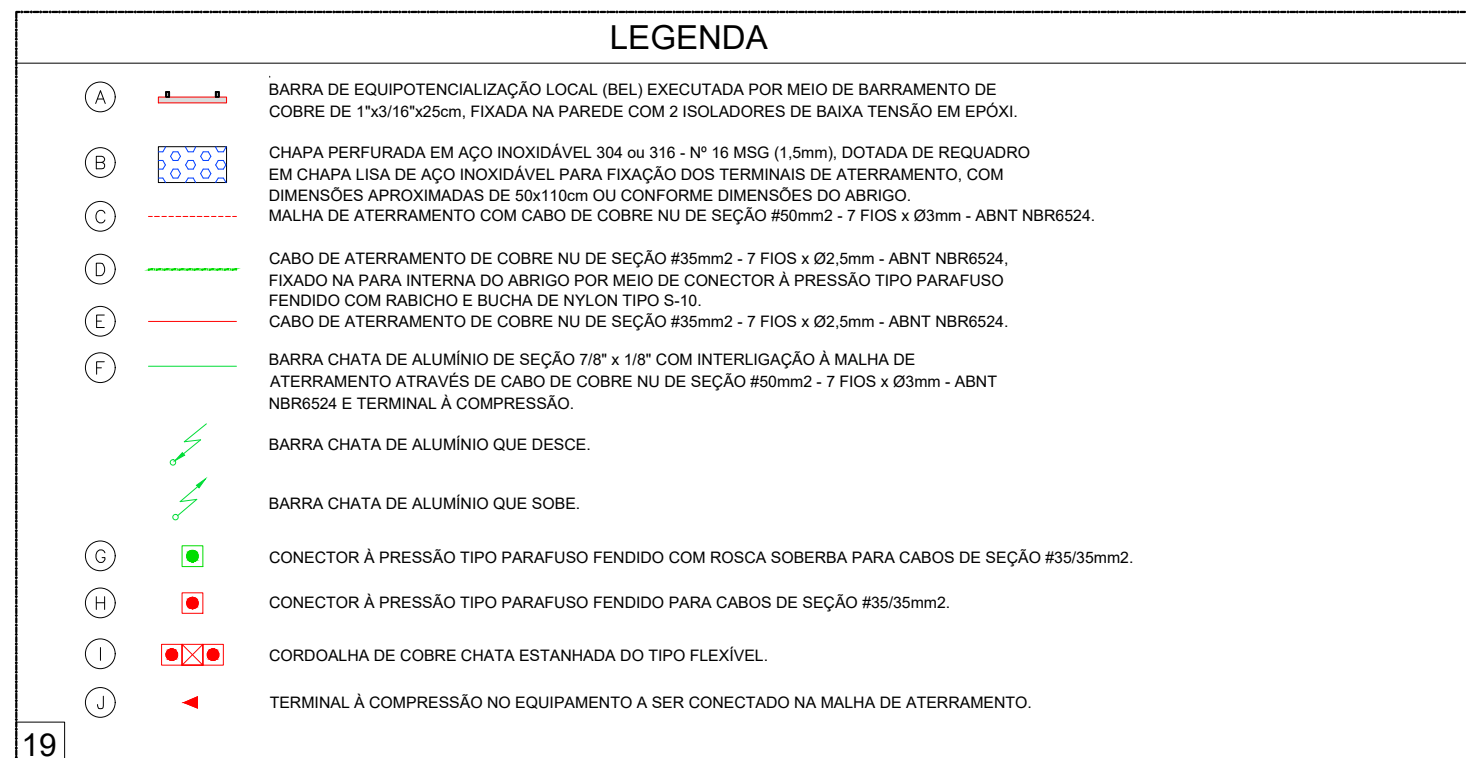
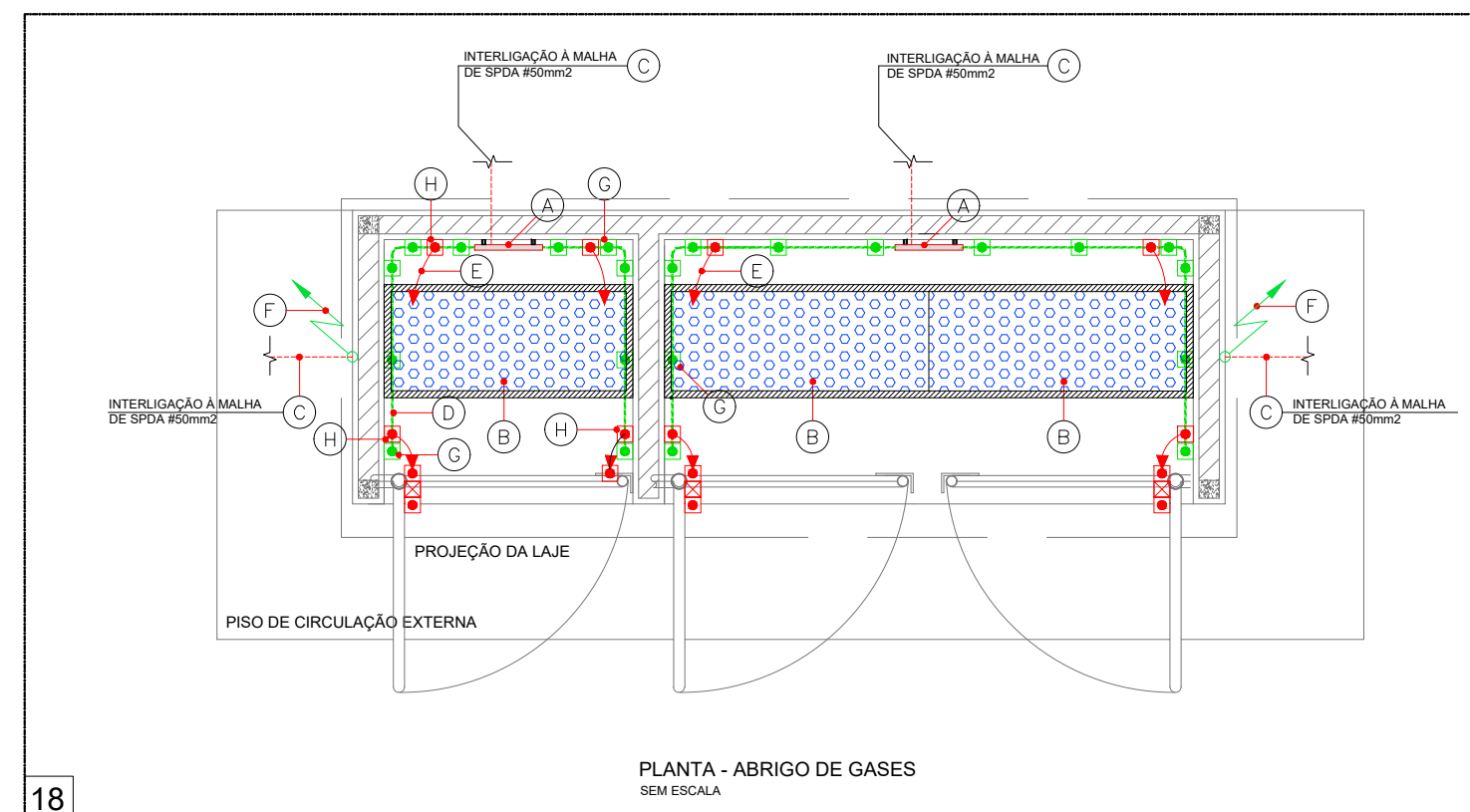
CONEXÃO DAS PARTES METÁLICAS POR MEIO DE TERMINAL A COMPRESSÃO Ø50mm² E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL.

TERMINAL AÉREO COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO COM h=30cm.

POSTES DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, EQUIPOTENCIALIZADOS POR MEIO DE RABICHO EXECUTADO COM CABO DE COBRE NU DE SEÇÃO Ø50mm² E COM CONEXÃO ATRAVÉS DE TERMINAL A COMPRESSÃO E CONJUNTO DE PARAFUSOS, PORCAS E ARRAUELAS LISAS FABRICADOS EM AÇO INOXIDÁVEL - A EXECUTAR.

CONEXÃO DA DESCIDA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO X CABO DE COBRE NU DO ATERRAMENTO EM CAIXA DE INSPEÇÃO AÉREA EM PVC Ø1.

CORDALHA DE COBRE CHATA ESTANHADA DO TIPO FLEXÍVEL.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



TÍTULO: UNIDADE ESCOLAR

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA

OBRA: ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL VALE DO SOL

LOCAL DO IMÓVEL: RODOVIA ENGENHEIRO RENÊ BENEDITO DA SILVA, S/N, VALE DO SOL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

Marcos de Oliveira Anjos
Secretário de Infraestrutura
e Serviços Urbanos
Prefeitura Municipal de Itapevi
CNPJ nº 46.523.031/0001-28

Responsável técnico
Engº Fábio das Virgens Junior
CREA nº 5070331130

ASSUNTO	SPDA	ESCALA	1:250	TIPO DE PROJETO	ELÉTRICA
PROJETO	IMPLANTAÇÃO E COBERTURA	DATA	MAR/2023	ETAPA	BÁSICO
REVISÃO	01	REVISÃO	03/03/2023	REVISÃO	00