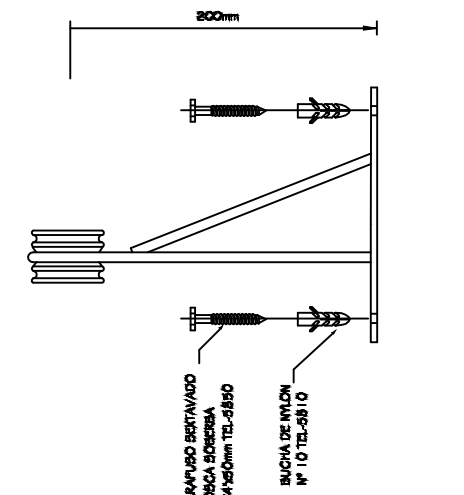
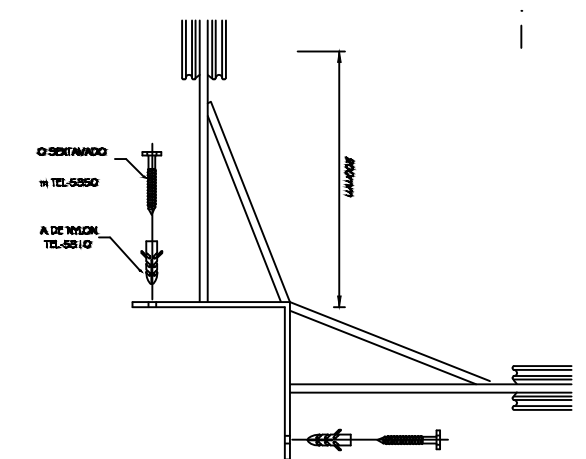
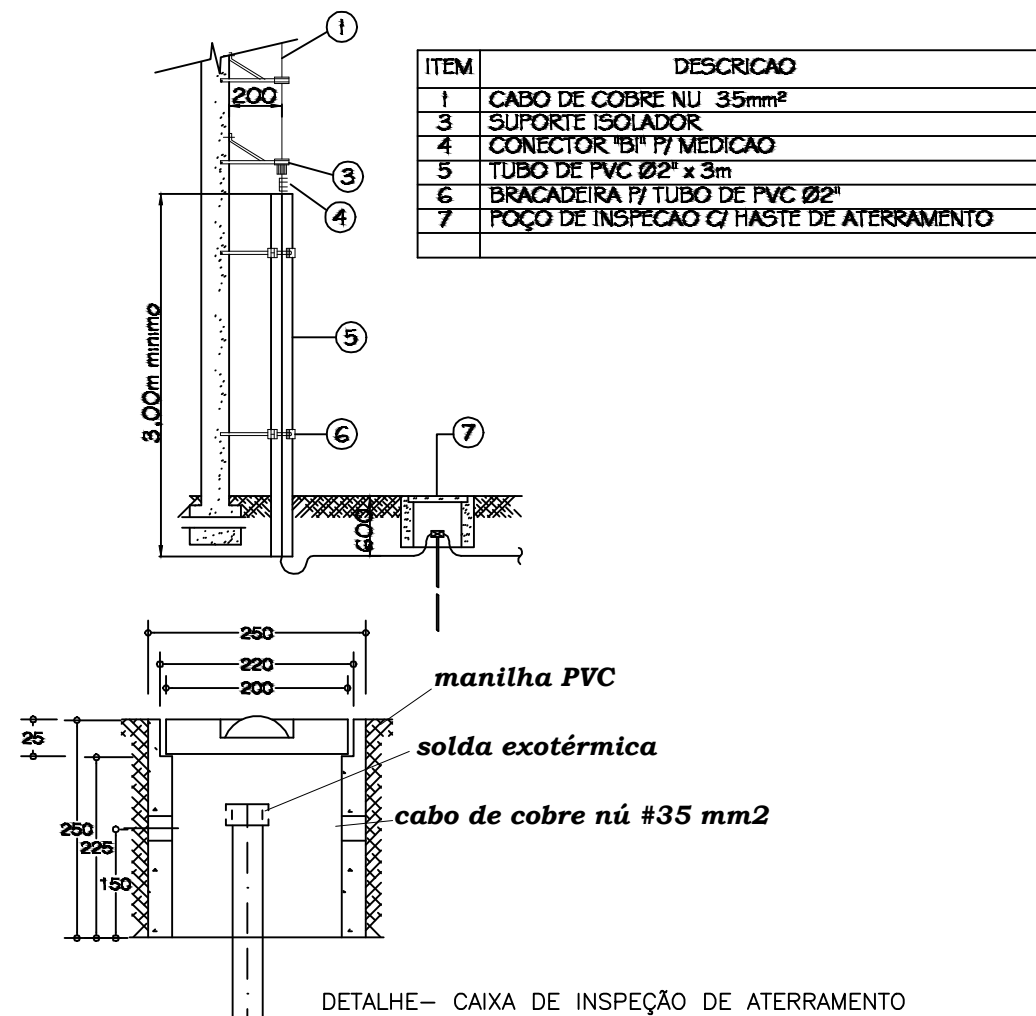
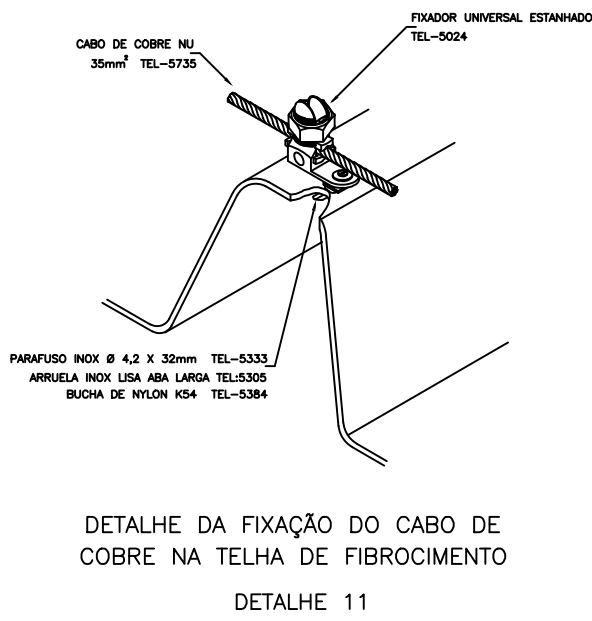
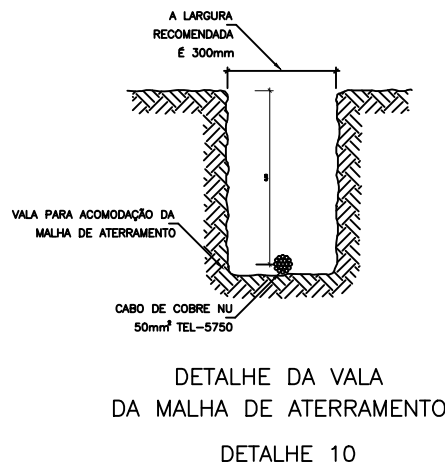
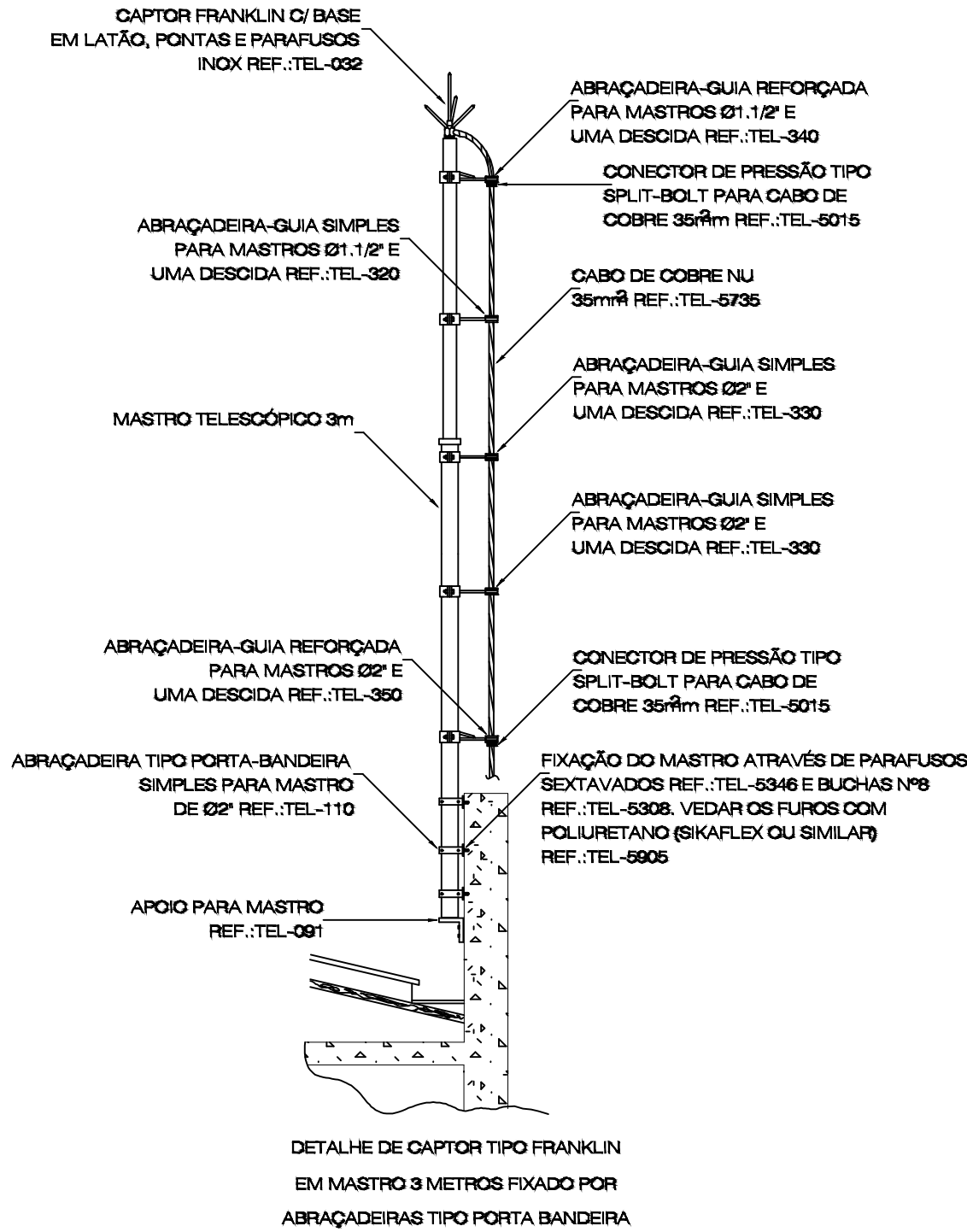


SPDA - GALPÃO  
Esc.:... 1/75



legenda:

"C002.1" - CONEXÃO HT DE 2,4 M E CABO DE 50MM2 C/ SOLDA EXOTÉRMICA		
Quant.	Descrição	Unid.
161,00	CABO ELÉTRICO, NU, COBRE, ESPEC. NBR 6524, MEIO DURO, PADR. NBR 7575, SEÇÃO CONDUTOR #35 mm2	M
10,00	GUIA PARA MASTROS, SIMPLES PARA UMA DESCIDA DN1.1/2", FAB. TERMOTÉCNICA TEL. 320	PC
2,00	SUPORTE-GUIA PARA QUINA TEL. 290	PC
7,00	SUPORTE-GUIA PARA PAREDE OU PISO	PC
5,00	FIXADOR UNIVERSAL, ESTANHALO TEL. 5024	PC
2,00	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN, EMLATÃO CROMADO, PONTAS E PARAFUSOS, DN 1/2" x 250 mm, UMA DESCIDA	PC
2,00	MASTRO EM FERRO GALVANIZADO, COMPOSTO DE UMA PEÇA DN1.1/2" x 3,0 m	PC
2,00	TUBO ELÉTRICO TONTO GIGLO, GALVANIZADO, CAPACIDADE DE CARGA 1000V, REFORÇADO, S/COSTURA, EXTREMIDADES ROSCADA PARA LULA, DN 1", UNIDADE, VARA DE 3,00 METROS	PC
2,00	SUPORTE PARA MASTRO REF. TEL. 091	PC
4,00	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA MEDIÇÃO, EM PVC Ø 300mm, h=300mm, FORNECIDA COM Tampa de Ferro Fundido COMALCA PARA ALCATEL, MODELO DE REFERÊNCIA, TAMPA TEL. 551, CAIXA TEL. 552, de TERMOTÉCNICA	PC
4,00	HASTE DE TERRA, COBRE ADEALTA CAMADA 254 microns, MODELO DE REFERÊNCIA TEL. 5823 - Ø 1/2" X 3000 mm.	PC
6,00	ABRAÇADEIRA TIPO "P" FABRICADA EM CHAPA REFORÇADA DE AÇO A36 1010/1020, GALVANIZADA A FOGO, FORNECIDA COM PARAFUSOS E PORCAS COM GALVANIZAÇÃO A FOGO, DIÂMETRO DN 2"	PC
6,00	CONECTOR DE PRESSÃO TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE COBRE # 35 MM² REF. 5015	PC
32,20	ESCAVAÇÃO EM SOLO DE PRIMEIRA OU SEGUNDA CATEGORIA PARA LANÇAMENTO DE CABO, SUPORTES, CAIXAS DE INSPEÇÃO OU OUTRAS UNIDADES QUE SE PREVEREM NECESSÁRIAS	M²
32,20	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE	M²
4,00	SOLDA EXOTÉRMICA	UND
2,00	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULO	UND

LEGENDA

LEGENDA

- CABO COBRE NU, # 35,00 mm2 - DESCIDA
- CABO DE COBRE NU # 35mm²
- CABO DE COBRE NU # 35mm²
- SUPORTE-GUIA PEREDE PISO
- HASTE DE TERRA TIPO COOPERWELD COM CAIXA DE INSPEÇÃO 30X30X50cm.
- HASTE DE TERRA TIPO COOPERWELD
- PARA-RAIO TIPO FRANKLIN
- APARELHO SINALIZADOR DE ONSTÁCULO

NOTAS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- COBRIMENTO X CM, EXCETO ONDE INDICADO.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

0	B	15/03/2012	CÂMARA	CÂMARA	EUGÊNIO	15/03/2012	PARA APROVAÇÃO
REV.	EMIS.	DATA	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	DATA	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES
						VALIDADO	

TIPO DE EMISSÃO

- (A) PRELIMINAR
- (B) PARA APROVAÇÃO
- (C) PARA COTIZAÇÃO
- (D) PARA COTIZAÇÃO
- (E) COMO CONSTRUÍDO
- (F) PARA INFORMAÇÃO
- (G) PARA CONSTRUÇÃO
- (H) CANCELADO



EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA  
GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO

TÍTULO: Benfeitorias e ampliação para garantir acessibilidade aos passageiros ao Terminal de Ferry Boat Ponta da Espera, localizados no Porto do Itaqui - São Luís - MA.

PROJETO: SPDA  
DETALHES

NP CONTRATADA:	NP EMAP:	ESCALA:	NP PRONCHIA:
RESP. TÉCNICO:	DATA:	REVISÃO:	
	MAIO-2015	00	01