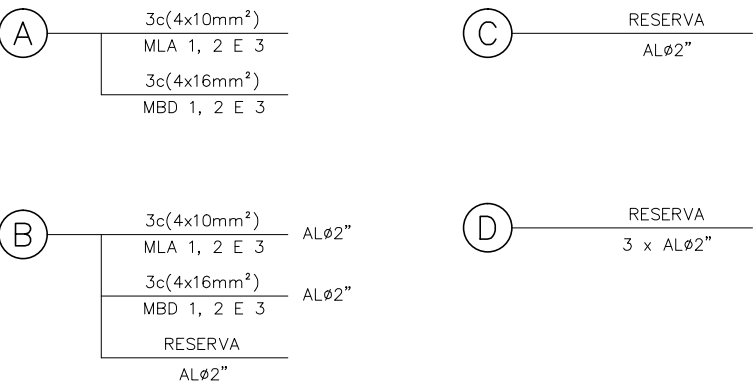
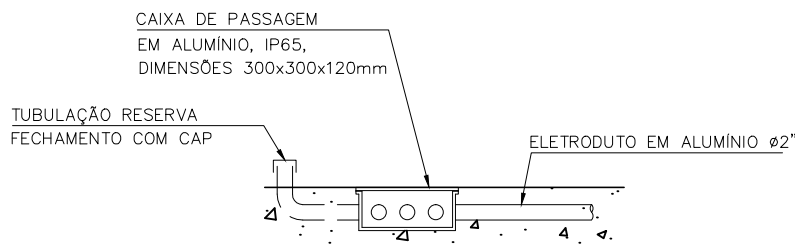


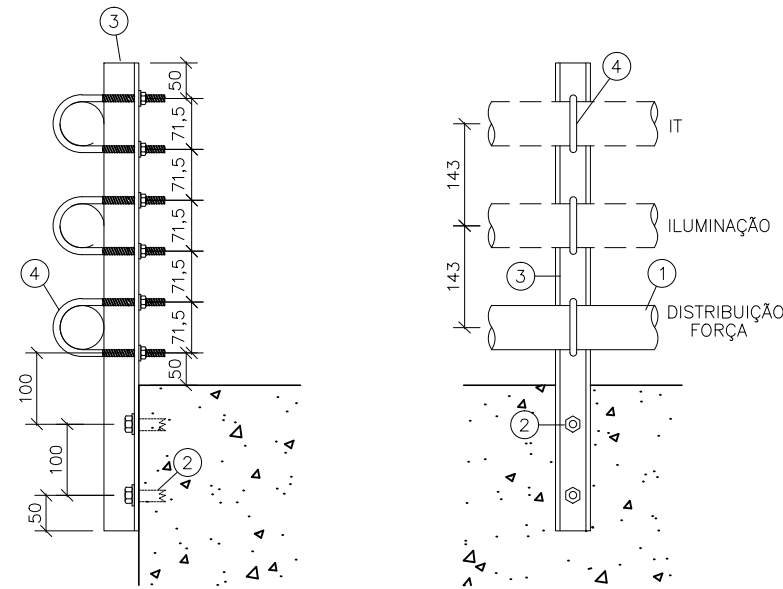
INDICAÇÕES



IMPLANTAÇÃO GERAL
FOLHA 02
ESCALA 1/500

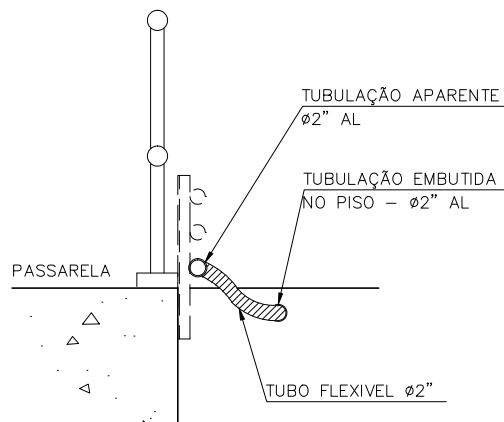


DETALHE TÍPICO 1
SEM ESCALA

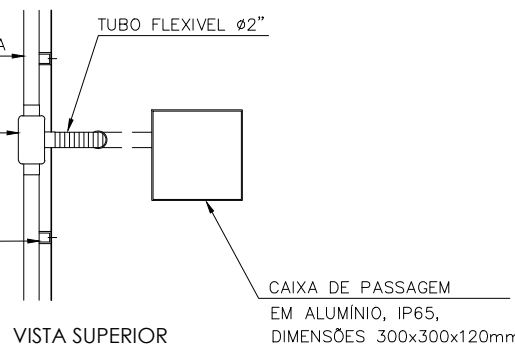
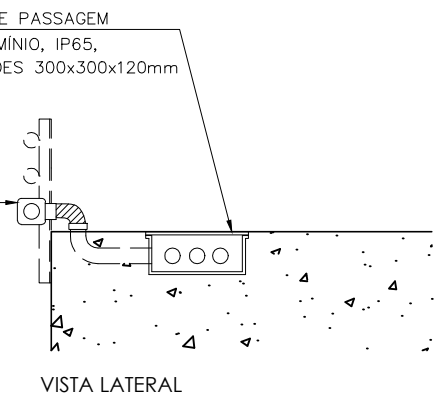
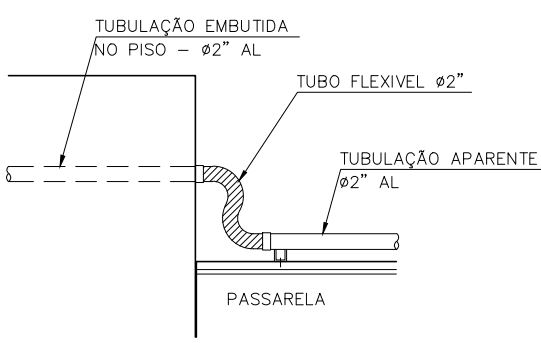


4	1	CAIXA TIPO "U" DE ALUMÍNIO, COM PORCA E ARRUELA	#2"
3	2	PERFIL "U" ZINCADO A QUENTE	4"x1,1/2"x1/4"
2	2	CHUMBEADOR COM PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA DE AÇO INOX COM ARRUELA LISA E DE PRESSÃO	#5/16"x45mm
1	var.	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO	#2"
ITEM QUANT.		DISCRIMINAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO

DETALHE 3
SUPORTE PARA ELETRODUTOS
SEM ESCALA

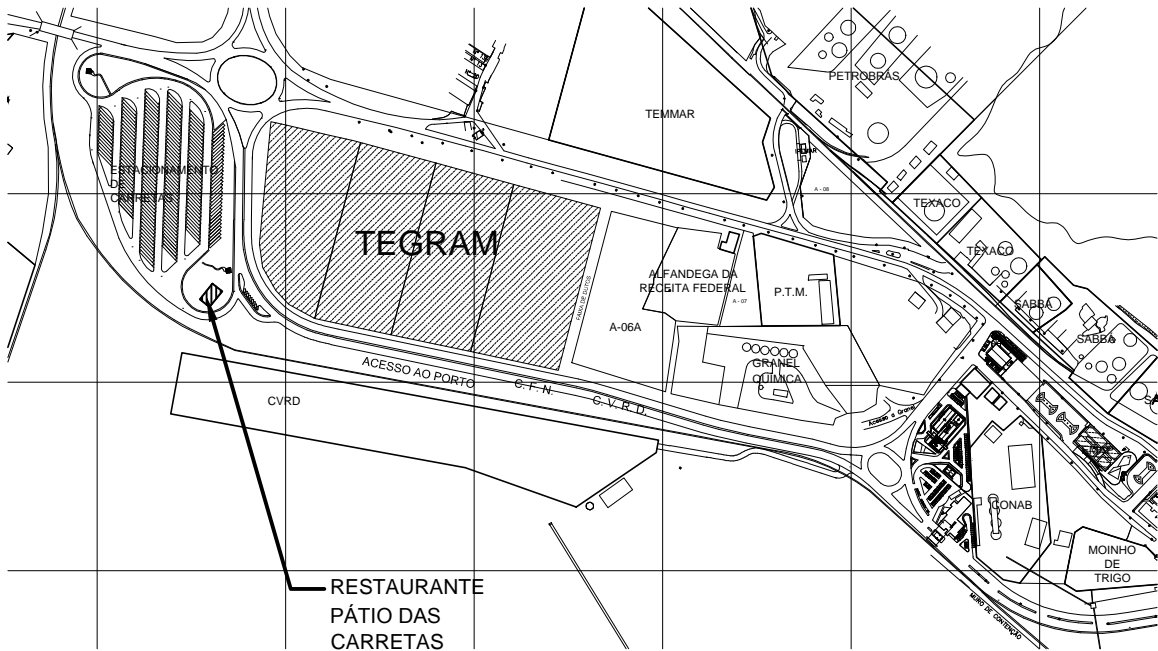


DETALHE TÍPICO 2
TRANSIÇÃO DE TUBULAÇÃO
SEM ESCALA



DETALHE TÍPICO 4
SEM ESCALA

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



LEGENDA

- TUBULAÇÃO APARENTE PARA BAIXA TENSÃO
- TUBULAÇÃO EMBUTIDA PARA BAIXA TENSÃO
- CONDUTORES DE BAIXA TENSÃO INSTALADOS EM CANALETA
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO FUNDIDO, COM TAMPAS ANTIDERRAPANTES, IP65, DIMENSÕES 300x300x120 mm
- DILATAÇÃO OU TRANSIÇÃO DE TUBULAÇÃO EMBUTIDA PARA APARENTE.

NOTAS

- 01 - COTAS EM METROS.
- 02 - A TUBULAÇÃO SERÁ EM ALUMÍNIO, TIPO SCHEDULE 40.
- 03 - ONDE HOUVER INTERFERÊNCIA ENTRE TUBULAÇÕES DEVERÃO SER INSTALADAS 02 CAIXAS DE PASSAGEM PARA EFETUAR A MUDANÇA DE NÍVEIS, PREVALECENDO NO NÍVEL A TUBULAÇÃO COM OS CABOS DA MAIOR GRANDEZA, EXCETO NA ENTRADA DE EDIFICAÇÕES.
- 04 - AFLORAMENTO DO ELETRODUTO COM CAP.
- 05 - NAS JUNTAS DE DILATAÇÃO E TRANSIÇÃO DE TUBULAÇÃO EMBUTIDA PARA APARENTE, DEVERÁ SER INSTALADA DILATAÇÃO NA TUBULAÇÃO.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

RP-2402-899 DA RAM ENGENHARIA LTDA.

2	B	23/08/2013	DOUBEK	JCM	TG	-	-	PARA APROVAÇÃO
1	B	05/06/2013	ETN	DOUBEK	EXE	-	-	PARA APROVAÇÃO
0	B	14/11/2012	ETN	DOUBEK	EXE	-	-	PARA APROVAÇÃO
REV.	EMIS.	DATA	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	POR	VALIDADO	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES

TIPO DE EMISSÃO

(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA COTAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO (E) APROVADO / PARA CONSTRUÇÃO (F) CANCELADO (G) COMO COMPRADO (H) COMO INFORMADO



EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA
E M A P
GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO

BERÇO 108



PROJETO ELÉTRICO - EXECUTIVO
IMPLANTAÇÃO - DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA 2/2

Nº CONTRATAÇÃO: D-5170-305-19-1503	Nº EMAP: DEFINIR	ESCALA: INDICADA	Nº PRANCHAL: 2
RESP. TÉCNICO: EXE Engenharia	DATA: 23/08/2013	REVISÃO: 02	2