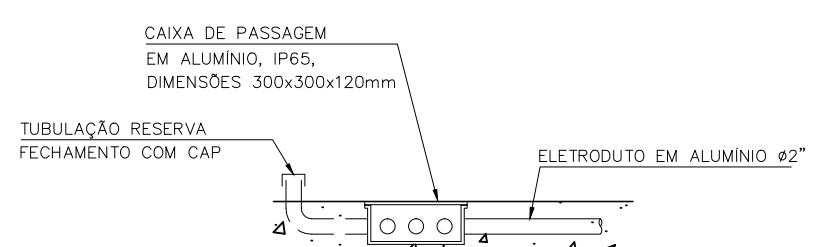
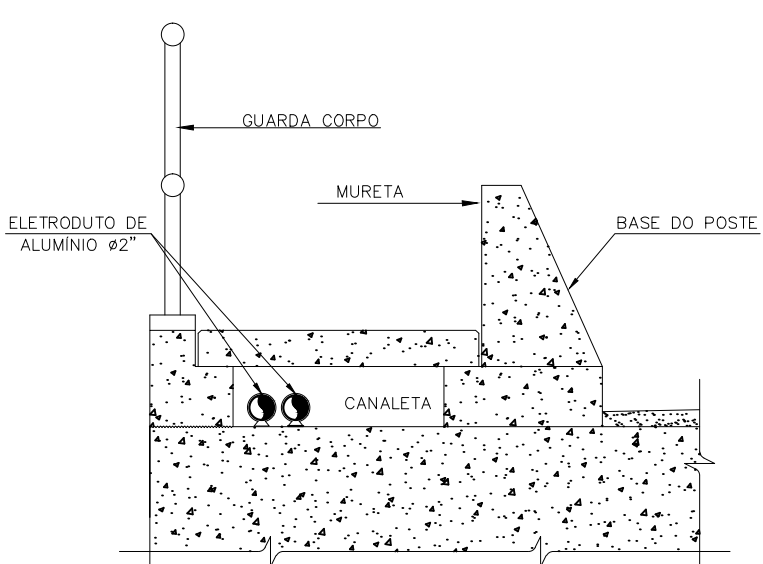


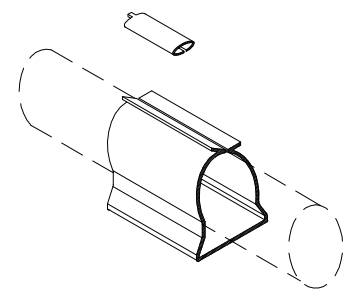
IMPLANTAÇÃO GERAL
FOLHA 01
ESCALA 1/500



DETALHE TÍPICO 1
SEMI ESCALA

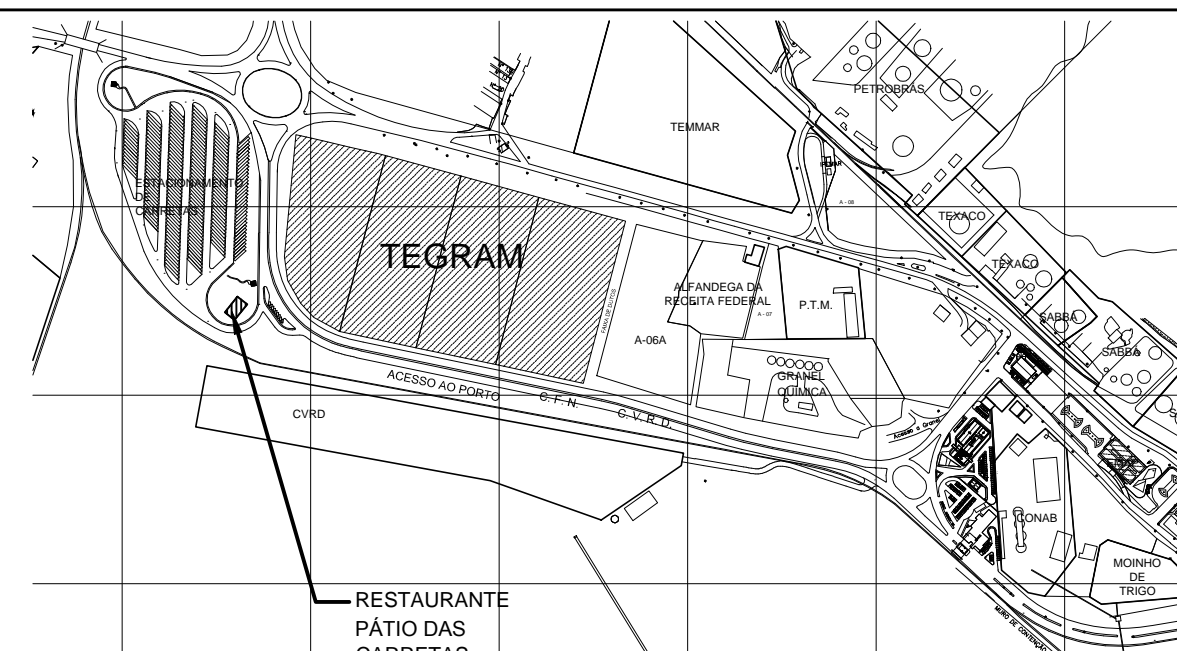


CORTE A



DETALHE 2
BRAÇADEIRA "D" COM CUNHA
SEM ESCALA

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



LEGENDA

- ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INSTALADO NA CANALETA.
- - - TUBULAÇÃO DE ALUMÍNIO EMBUTIDA NO PISO.
- ☒ CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO FUNDIDO, COM TAMPA ANTIDERRAPANTE, IP65 DIMENSÕES 300x300x120 mm

NOTAS

- 01 – COTAS EM METROS
- 02 – A TUBULAÇÃO SERÁ EM ALUMÍNIO, TIPO SCHEDULE.
- 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.

	B	23/08/2013	DOUBEK	JCM	TG	-	-	PARA APROVAÇÃO
	B	05/06/2013	ETN	DOUBEK	TG	-	-	PARA APROVAÇÃO
	B	14/11/2012	ETN	DOUBEK	EXE	-	-	PARA APROVAÇÃO
V. EMIS.	DATA	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	POR	DATA	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES	
						VALIDADO		
TIPO DE EMISSÃO				(A) PRELIMINAR	(D) PARA COTAÇÃO	(G) COMO CONSTRUÍDO		
				(B) PARA APROVAÇÃO	(E) APROVADO / PARA CONSTRUÇÃO	(H) CANCELADO		
				(C) PARA INFORMAÇÃO	(F) COMO COMPRADO			



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



TÍTULO:
BERÇO 108
PROJETO:
PROJETO ELÉTRICO - EXECUTIVO
IMPLANTAÇÃO - VOZ & DADOS 1/2

Nº CONTRATADA: D-5170-305-19-1504	Nº EMAP: DEFINIR	ESCALA: INDICADA	Nº PRANCHAL: 1
RESP. TÉCNICO: EXE Engenharia	DATA: 23/08/2013	REVISÃO: 02	2