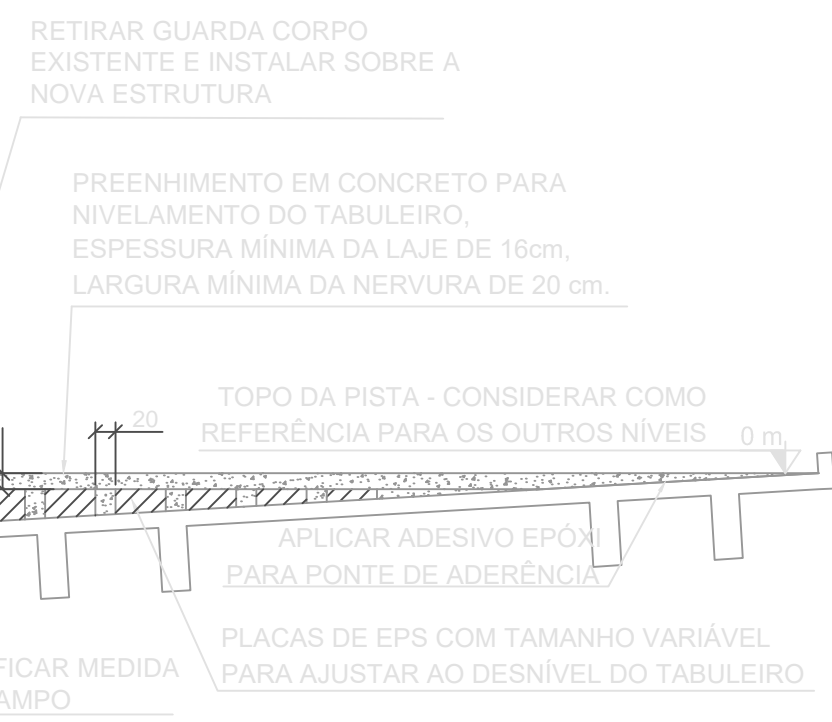
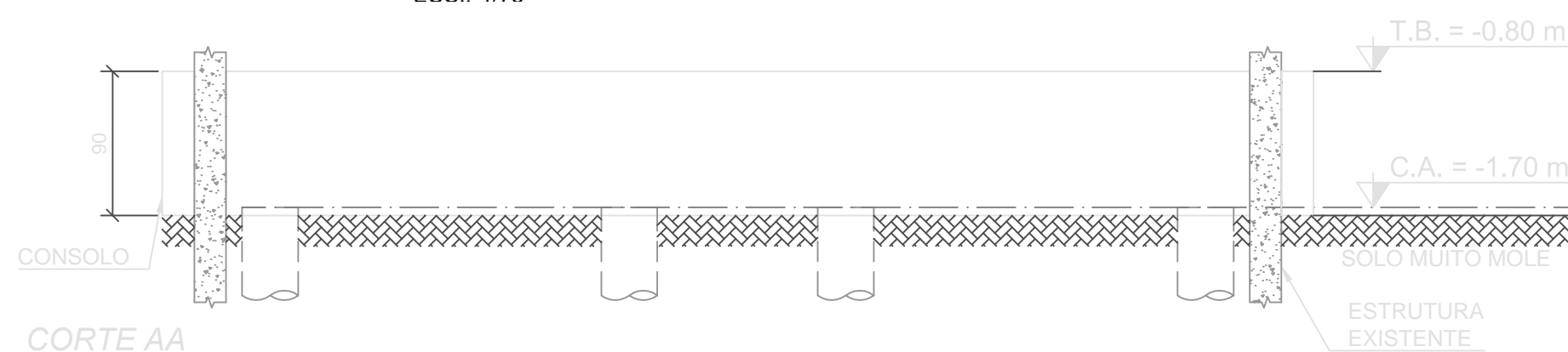


**PLANTA DE FORMA E LOCAÇÃO DAS ESTACAS PRÉ-MOLDADAS**

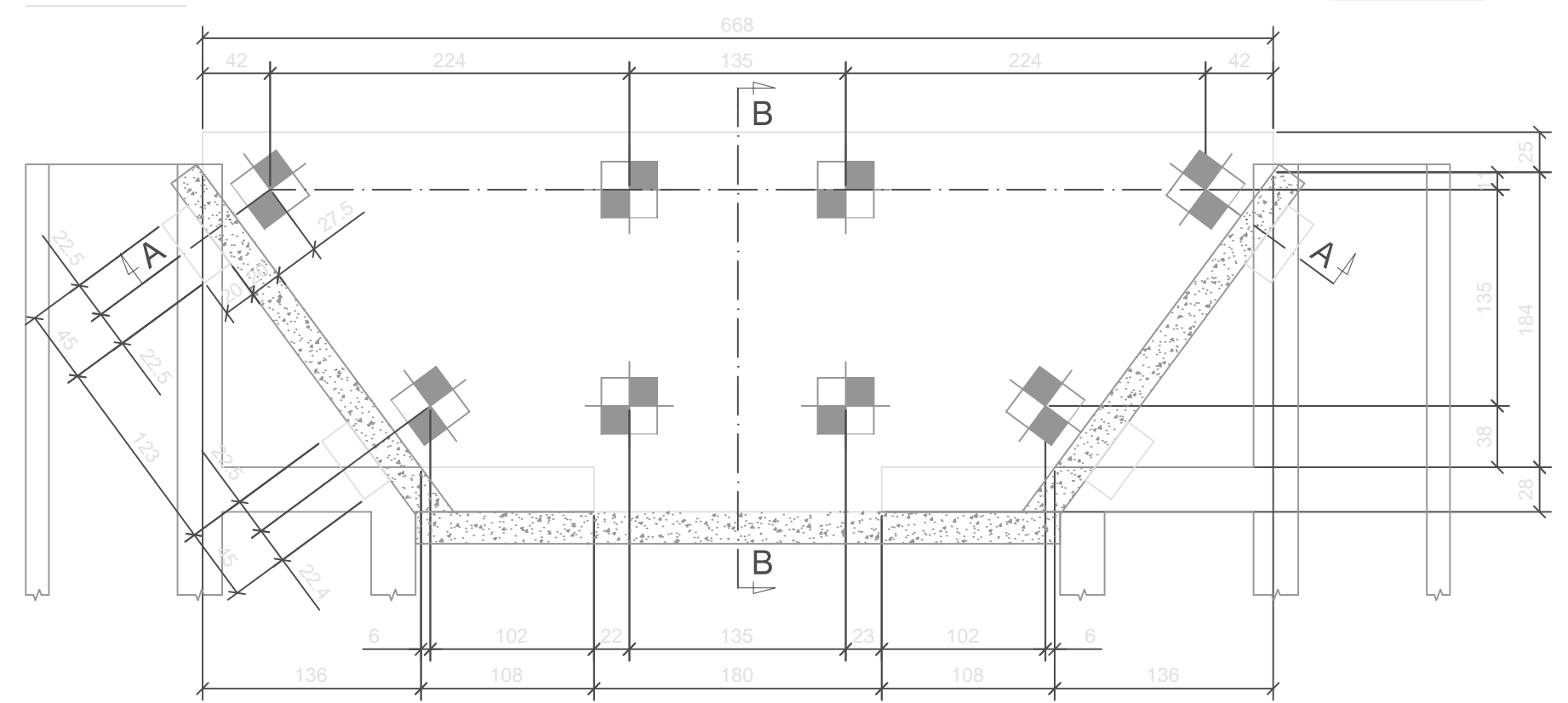
ESC.: 1/75



**CORTE CC**

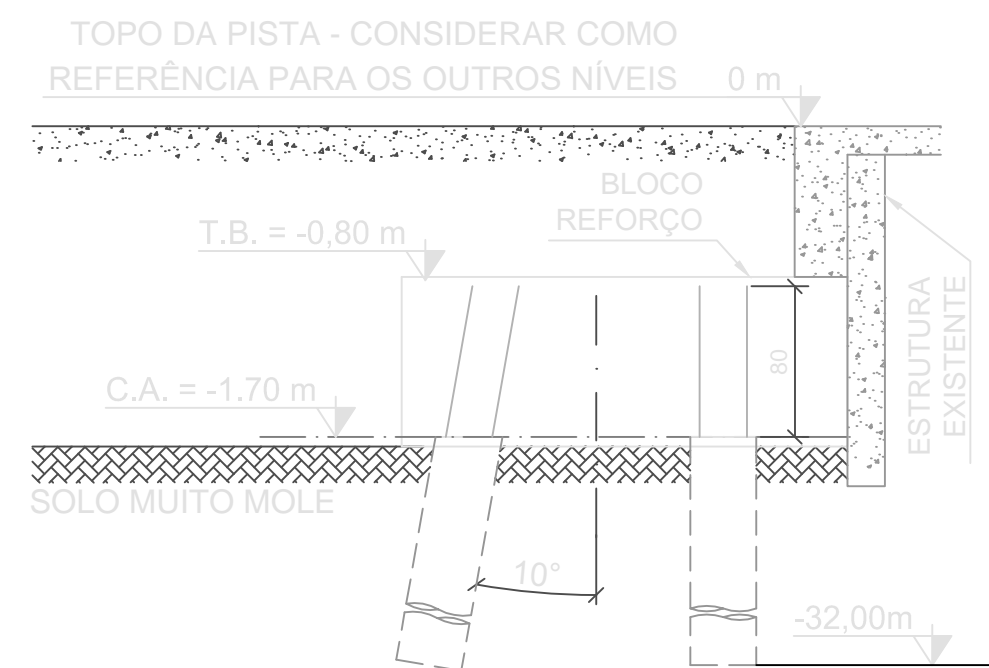


**CORTE AA**



**PLANTA DE FORMA DAS BASES**

ESC.: 1/40



**CORTE BB**

**LEGENDA**

C.A. = COTA DE ARRASAMENTO DA ESTACA

T.B. = TOPO DO BLOCO REFORÇO

ESTACA DE 350x350mm - COMPRIMENTO 32,0 m - NEGA 1,30 cm / 10 GOLPES  
COMPOSIÇÃO 12m + 10m + 10m

**ESTACAS PRÉ MOLDADAS**

LEGENDA		RESUMO DE ESTACAS		
TAMANHO DA ESTACA	COMPRIMENTO (m)	QTDE	COMPR. TOTAL (m)	
ESTACA DE 350x350mm	10.0	32	320	
ESTACA DE 350x350mm	12.0	16	192	

TAMANHO DA ESTACA	CAPACID. CARGA NOMINAL A COMPRESSÃO (tf)	CARGAS HORIZONTAIS ABSORVIDAS PELA ESTACA (tf)	MOMENTO ABSORVIDO PELAS ESTACAS (tf.m)
ESTACA DE 350x350mm	130	0.8	1.0

**NOTAS**

1. COTAS EM CENTÍMETRO, SALVO ONDE INDICADO;
2. CASO A ESTACA NÃO ALCANCE O COMPRIMENTO MÍNIMO E O SPT MÍNIMO DA PONTA, O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO PARA READEQUAÇÃO DO PROJETO;
3. AS EMENDAS DAS ESTACAS DEVEM SER OBRIGATORIAMENTE SOLDADAS;
4. PESO DO MARTELO DE 5000 kg E ALTURA DE QUEDA MÍNIMA DE 1,0m;
5. EXECUTAR LASTRO DE BRITA OU CONCRETO MAGRO NA BASE DO BLOCO.
6. CONFERIR TODAS AS MEDIDAS EM CAMPO.

**DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA**

1. MC 01-008-18 - REFORÇO DE FUNDAÇÃO EM PONTE - MEMÓRIA DE CÁLCULO;
2. INTERESTRUTURAS - DETALHAMENTOS DE ESTRUTURAS;
3. BRASECOL - RELATÓRIO DE SONDAGEM - 16/04/2018;

Rev.	Data	Descrição	MK	ECPJ	ECPJ
0	24/05/2018	EMISSÃO INICIAL			
			Elaborado	Verificado	Aprovado

	<b>REFORÇO DE FUNDAÇÃO EM PONTE</b> <b>PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS</b> <b>PROJETO DE FUNDAÇÃO</b>		
	Cliente:  Prefeitura de Paulo Lopes CNPJ 82.892.365/0001-32	Autor do Projeto e Responsável Técnico:  Everaldo Cavalheiro Pinto Jr, Crea SC 070703-5 SIGMA PROJETO E CONSTRUÇÕES CNPJ 06.169.113/0001-00	
Local: ESTRADA GERAL SANTA LUZIA - CENTRO - PAULO LOPES - SC			
Número documento: <b>FD 01-008-18</b>	Formato: A2	Escala: INDICADA	Folha: 01 de 03