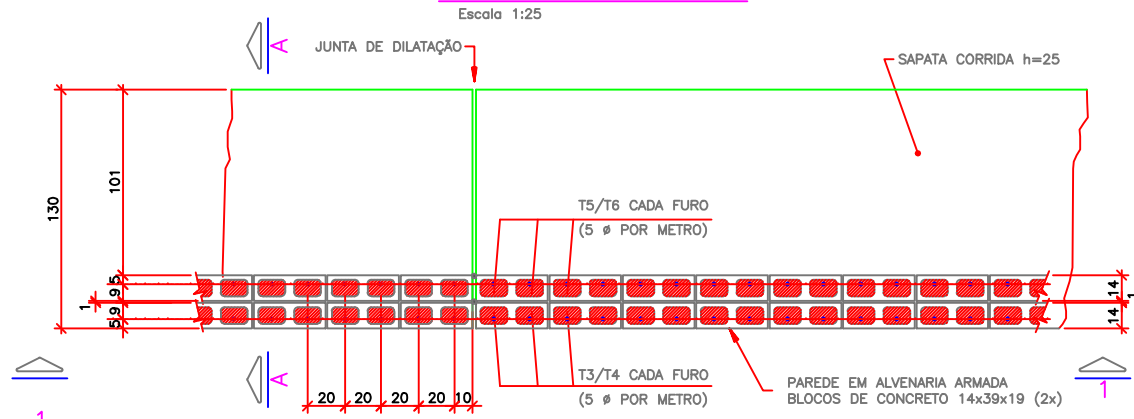
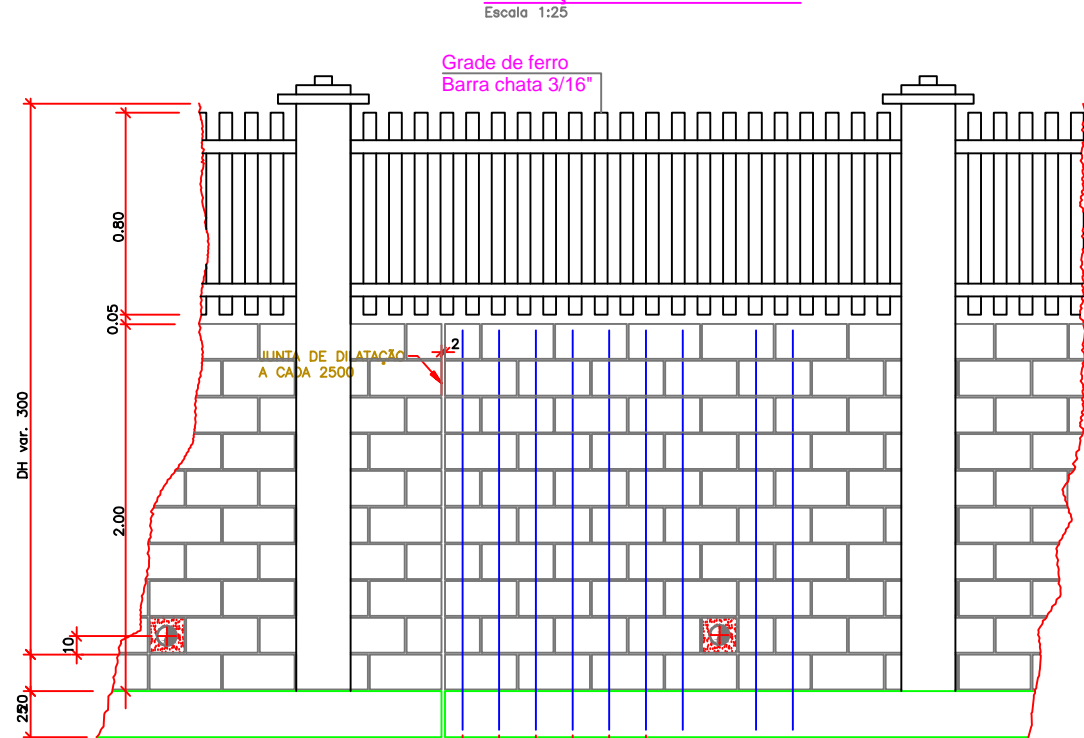


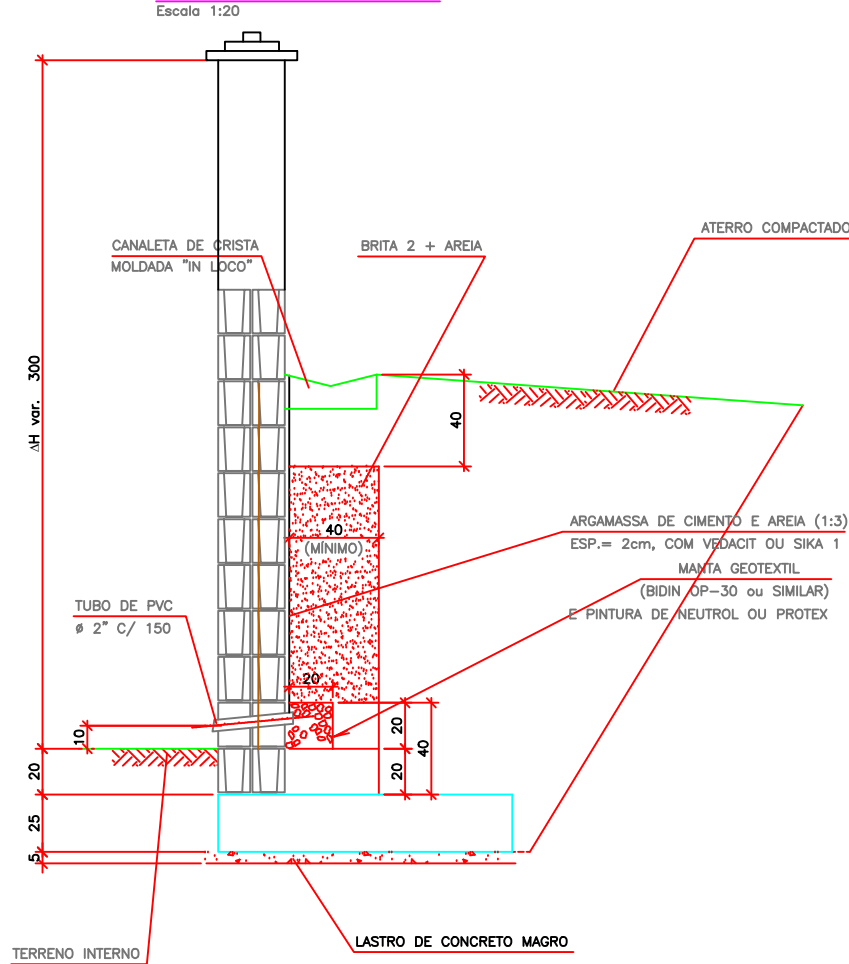
**PLANTA TÍPICA DO MURO**



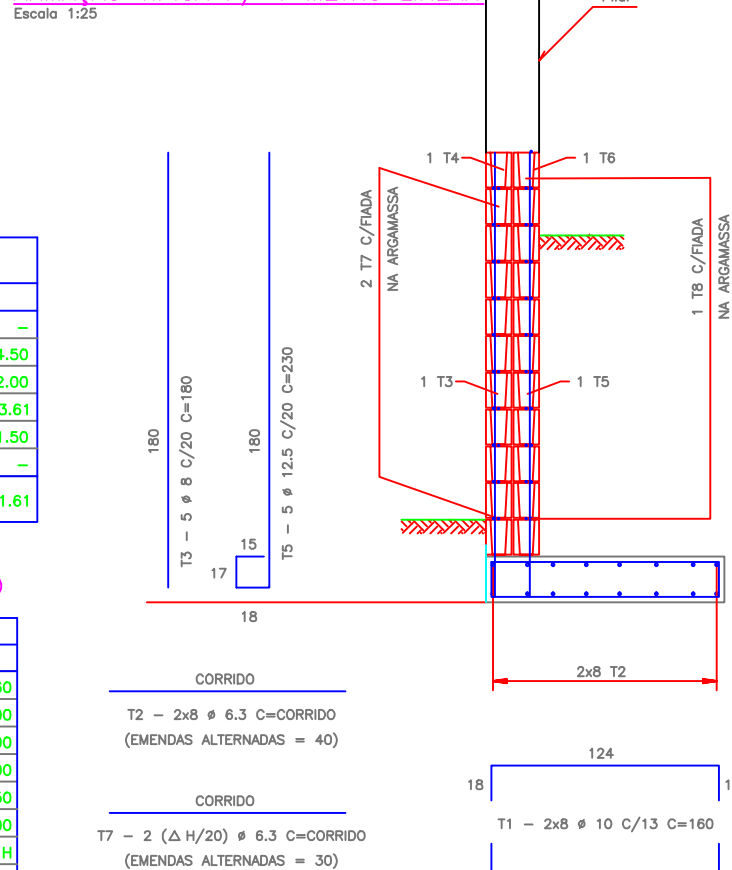
**ELEVÇÃO TÍPICA 1 - 1**



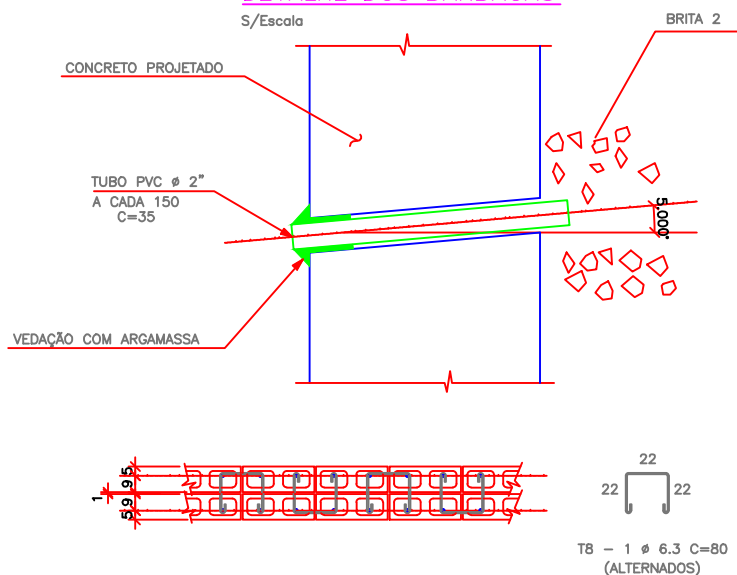
**CORTE TÍPICO A - A**



**ARMAÇÃO TÍPICA P/ 1 METRO LINEAR**



**DETALHE DOS BARBACAS**



**RESUMO AÇO**

Ø (mm)	kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)
5	0.16	-	-
6.3	0.25	10 ΔH+18.00	2.5 ΔH+4.50
8	0.40	5 ΔH+5.00	2 ΔH+2.00
10	0.63	5 ΔH+21.60	3.15 ΔH+13.61
12.5	1.00	11.50	11.50
16	1.60	-	-
<b>PESO TOTAL</b>			<b>7.65 ΔH+31.61</b>

**TABELA DE FERROS P/ 1m LINEAR DE MURO**

T	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	10	16	160	2560
2	6.3	16	100	1600
3	8	5	180	900
4	8	5	ΔH-80	5 ΔH-400
5	12.5	5	230	1150
6	10	5	ΔH-80	5 ΔH-400
7	6.3	2(ΔH/20)	100	10ΔH
8	6.3	2.5	80	200

**NOTAS:**

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, BITOLAS EM MILÍMETRO, SALVO ONDE INDICADO.
- CONCRETO ESTRUTURAL  $f_{ck} > 20$  MPa. CONCRETO GROUTE  $f_{gk} > 20$  MPa.
- AÇO CA-50  $f_{yk} > 500$  MPa. AÇO CA-60  $f_{yk} > 600$  MPa.
- OS BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, DEVERÃO TER TENSÃO NO PRISMA  $\geq 10$  MPa, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (TRAÇO 1:4) E JUNTA AMARRADA
- POR OCASIÃO DAS OBRAS, DEVERÁ HAVER ATENÇÃO ESPECIAL PARA A POSIÇÃO DA FERRAGEM VERTICAL PRINCIPAL, A 5cm DA FACE EXTERNA DO MURO EM CONTATO COM O REATERRO.
- AS JUNTAS DE DILATAÇÃO DEVERÃO SER VEDADAS COM APLICAÇÃO DE UM CORDÃO DE MÁSTIQUE ELÁSTICO.
- O SOLO DE ASSENTAMENTO DA LAJE DE BASE DEVERÁ SER COMPACTADO ANTES DO LANÇAMENTO DO LASTRO.
- COBRIMENTO MÍNIMO DAS ARMADURAS C=3cm
- TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO DE FUNDAÇÃO = 0.2 MPa
- O ATERRO DEVERÁ SER COMPACTADO EM CAMADAS HORIZONTAIS ACABADAS DE 10cm DE ESPESSURA E ATINGIR 95% PN.
- O MATERIAL DE ATERRO DEVERÁ SER ISENTO DE IMPUREZAS.
- PARÂMETROS GEOTÉCNICOS:  
C = 0,5 tf/m<sup>2</sup>  
φ = 30°  
γ = 1,8 tf/m<sup>3</sup>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO**

FORÇA E AÇÃO PARA CRESCER  
ADM. 2009/2012

END: DUQUE DE CAXIAS, nº 1569 - CIDADE: CORREIA PINTO - ESTADO: SANTA CATARINA.

Secretaria Planejamento, Finanças e Desenvolvimento Econômico Secretária: Maria Luísa Gonçalves	Assinatura: _____ Prefeito: VANIO FORSTER	Eng <sup>o</sup> Civil: SILVIANE DOS SANTOS
	Assinatura: _____ Secretária: Maria Luísa Gonçalves	Crea: 048789-6

Local: **AVENIDA VITÓRIA REGIA**      DESENHISTA: **Aldair R. Gonçalves**

Descrição: **Detalhe do MURRO DO CRAS**      DATA: **Julho/2012.**  
ESCALA: **INDICADA**

Obra: **PROJETO DO CRAS**  
ÁREA CONSTRUÍDA=168,82M<sup>2</sup>

FOLHA Nº **07/107**