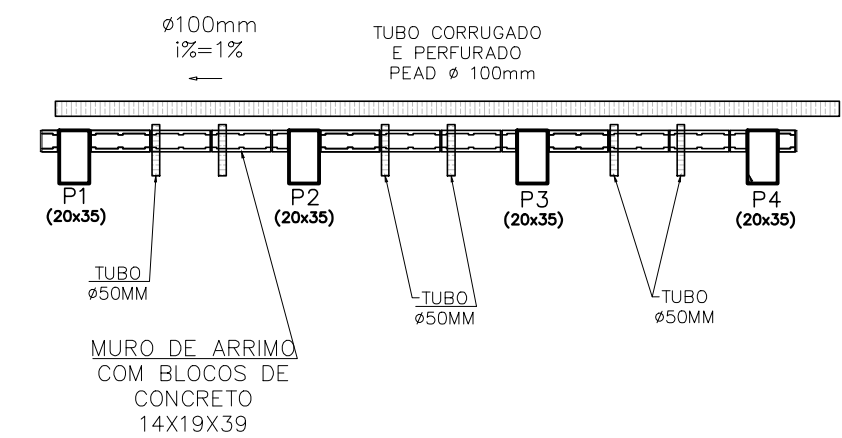
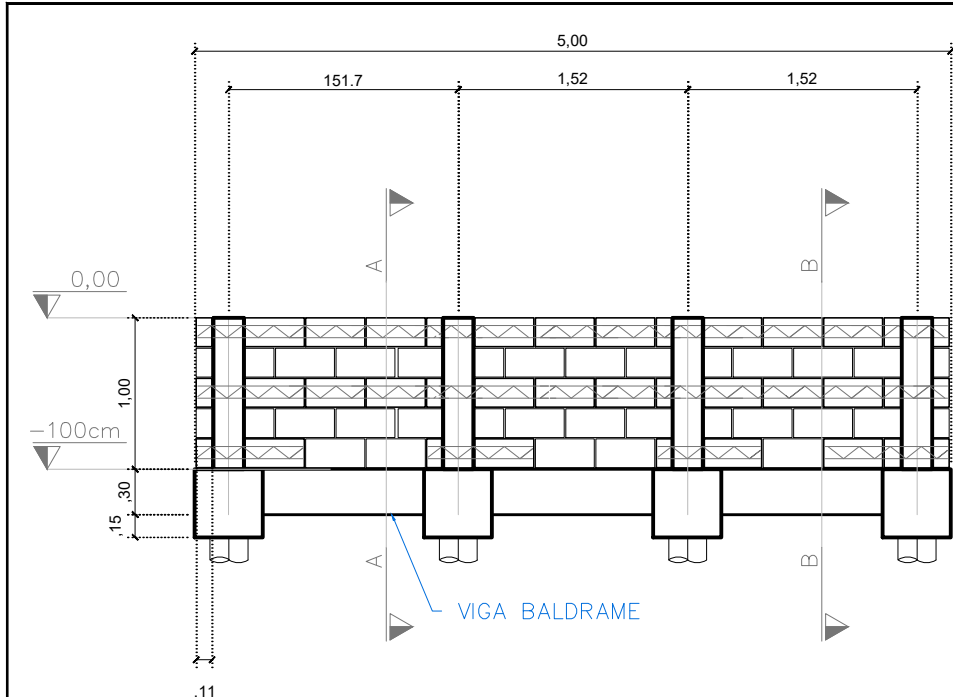
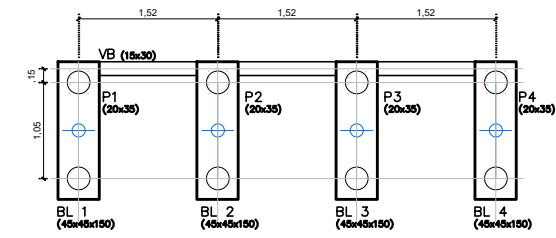
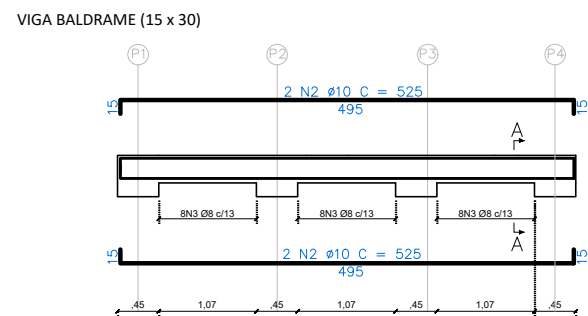




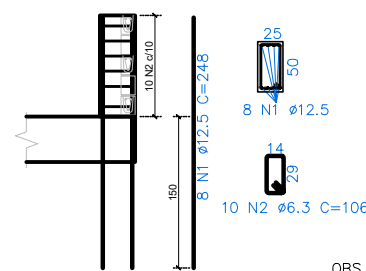
Planta de forma do muro de arrimo
esc. 1:50



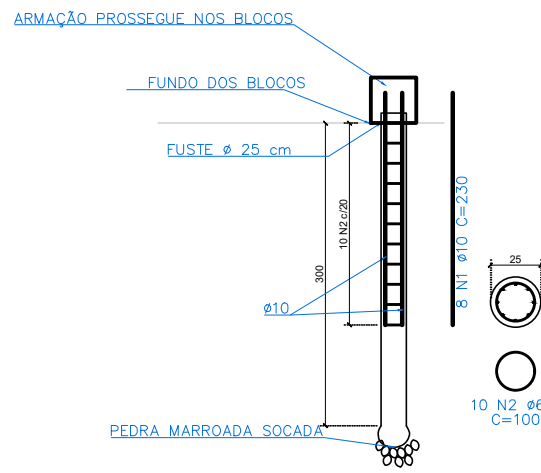
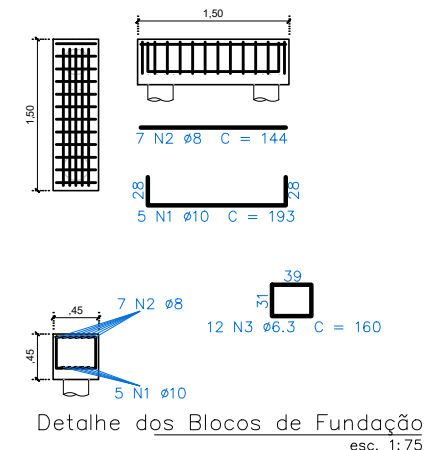
Locação Blocos e Estacas
esc. 1:75



Detalhes da Viga Baldrame
esc. 1:75



Detalhe dos pilares do muro
esc. 1:75



OBS.: AS ESTACAS DEVERÃO PENETRAR NO MÍNIMO 2,00 M EM SOLO NATURAL. A ARMADURA DOS PILARES DEVERÁ PENETRAR NO MÍNIMO 1,50 M NO FUSTE DA ESTACA.

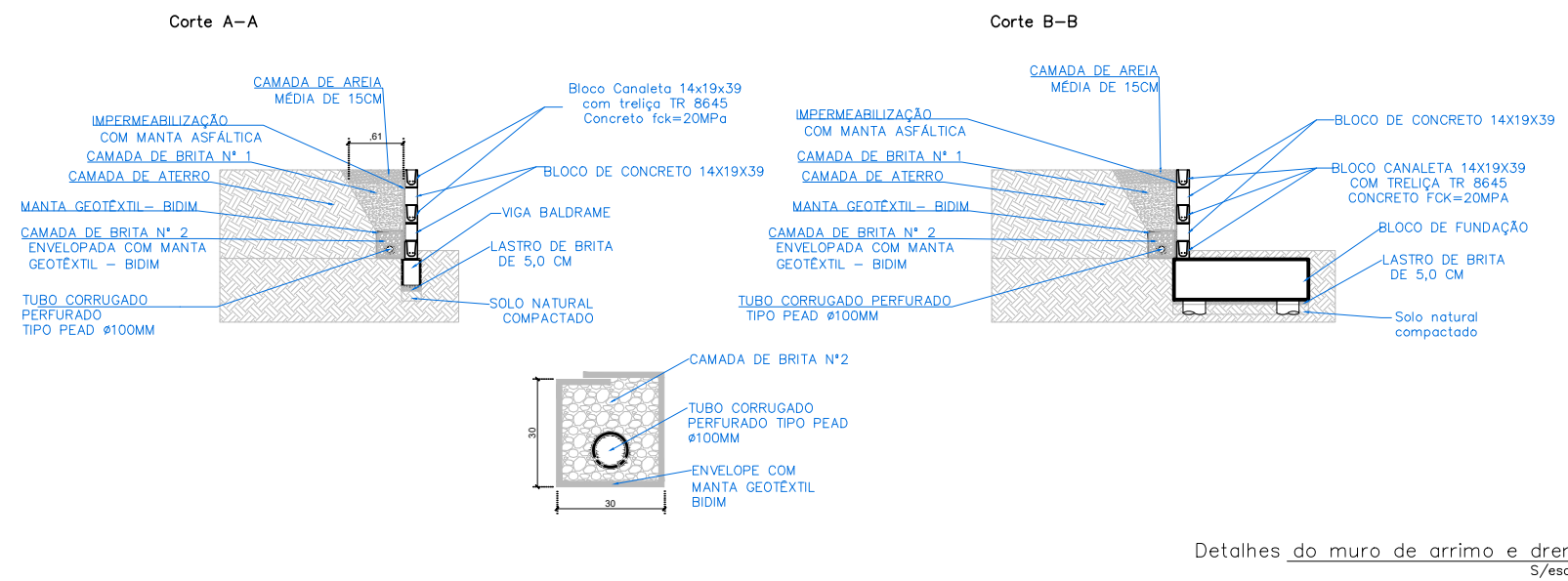
Detalhe das estacas
esc. 1:75

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO		
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)	
Pilares (x4)						
	50A	1	12.5	8	248	7936
	50A	2	6.3	10	106	4240
Viga Baldrame						
	50A	1	10	2	525	1050
	50A	2	10	2	525	1050
	50A	3	6.3	24	90	2160
Blocos de Fundação (x4)						
	50A	1	10	5	193	3860
	50A	2	8	7	144	4032
	50A	3	6.3	12	160	7680
Estacas (x8)						
	50A	1	10	8	230	14720
	50A	2	6.3	10	100	8000

RESUMO AÇO CA 50 E CA 60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50 A	6.3	221	54
50 A	8	40	351
50 A	10	207	16
50 A	12.5	79	76
PESO TOTAL - 50 A			274
PESO TOTAL + 10% - 50 A			301

QUADRO DE BLOCOS ESTRUTURAIS	
TIPO	QUANT.
BLOCO COMUM	33
BLOCO CANALETA	37

ELEMENTOS	
TIPO	QUANT.
TRELIÇA TR 8645	13 metros
CONCRETO P/ BLOCO CANALETA	0.21 m³
RESUMO CONCRETO	
Viga Baldrame	0.20
Blocos	1.22
Pilares	0.28
Estacas	1.18
Total	2.88



Detalhes do muro de arrimo e dreno
S/esc.

GRUPO:
PREVENÇÃO DE RISCO

KIT:
MURO DE ARRIMO EM BLOCO ESTRUTURAL ARMADO H=1,00M

CÓDIGO DO KIT:
9.4

FOLHA:
01/01

NOTAS:

- AS ALVENARIAS SERÃO COMPOSTAS DE BLOCOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM, EXECUTADOS NOS EIXOS DAS VIGAS BALDRAMES, E PARA SEU TRAVAMENTO SERÃO EXECUTADOS CINTAMENTOS COM O USO DE BLOCOS DE CONCRETO CANALETAS ARMADOS COM TRELIÇA TR8465 E CONCRETADOS (FCK=25 MPa), CONFORME INDICAÇÃO NO PROJETO.
- AS TRELIÇAS DEVEM TRANSPASSAR OS PILARES E SE EXTENDEREM NOS VAÓS.
- OS COBRIMENTOS DEVEM SER DE 4CM, GARANTIDOS POR ESPAÇADORES.
- O CONCRETO A SER USADO DEVERÁ TER FCK MÍNIMO DE 25MPa.
- O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO EM CASO DE ALTERAÇÕES DO PROJETO OU DÚVIDAS.