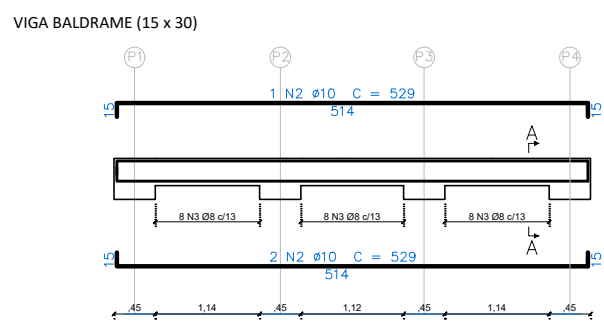
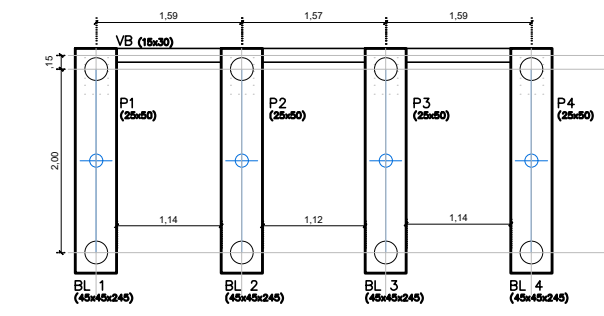
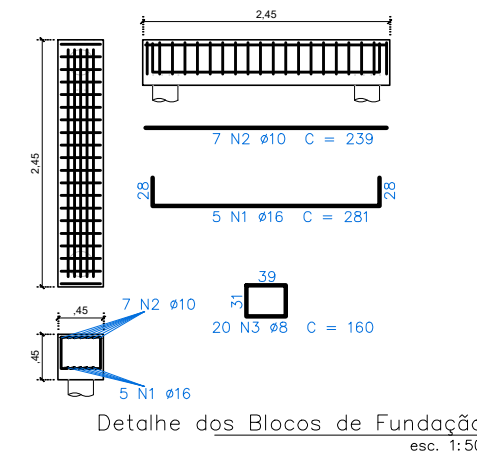
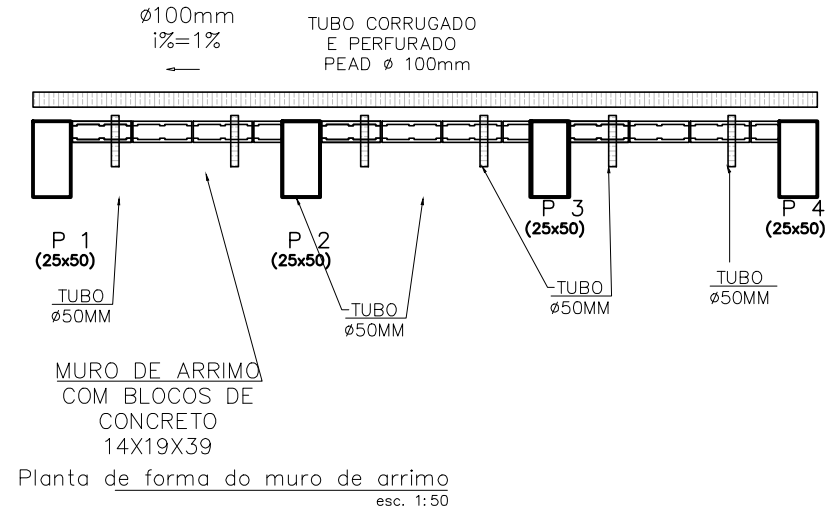
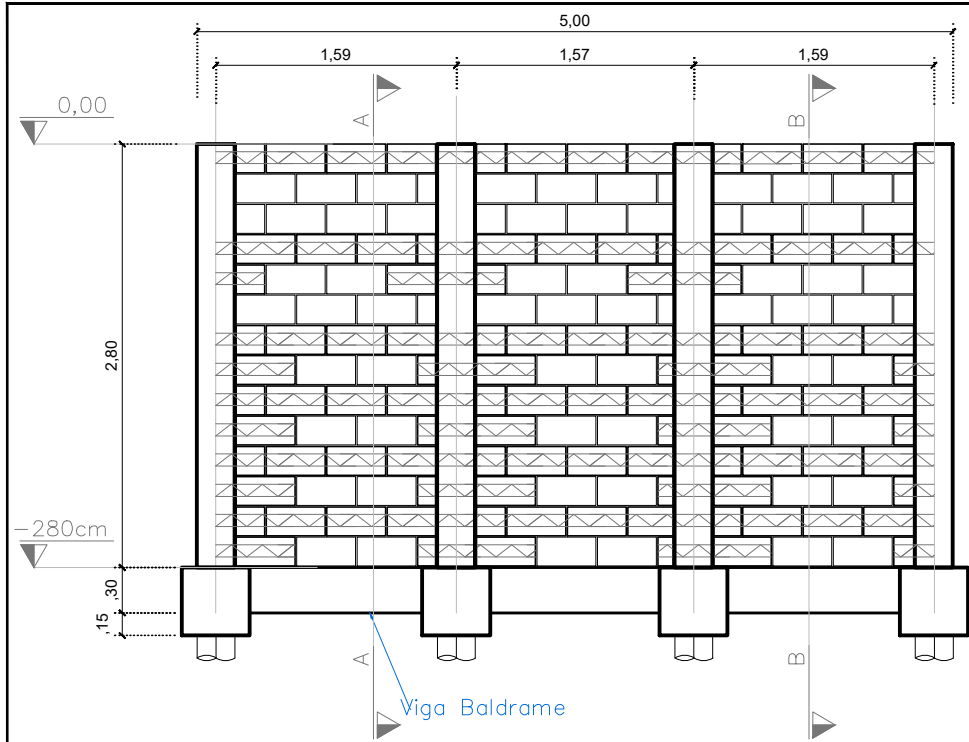
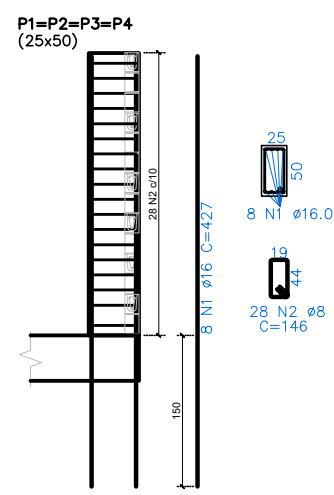
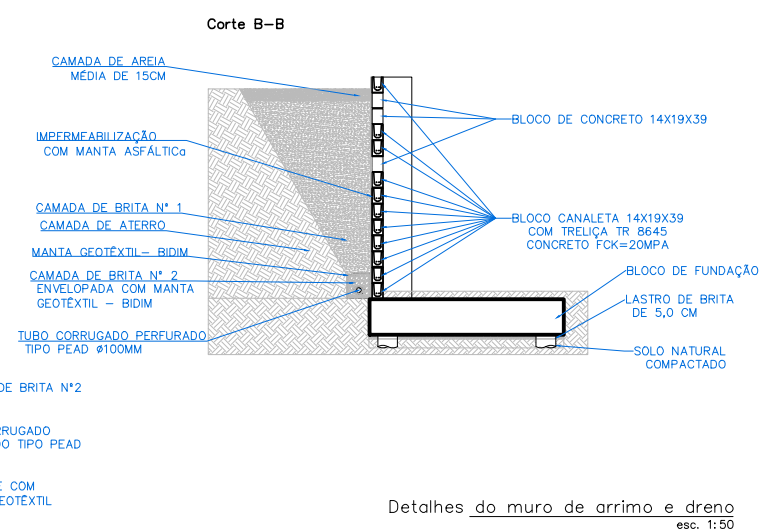
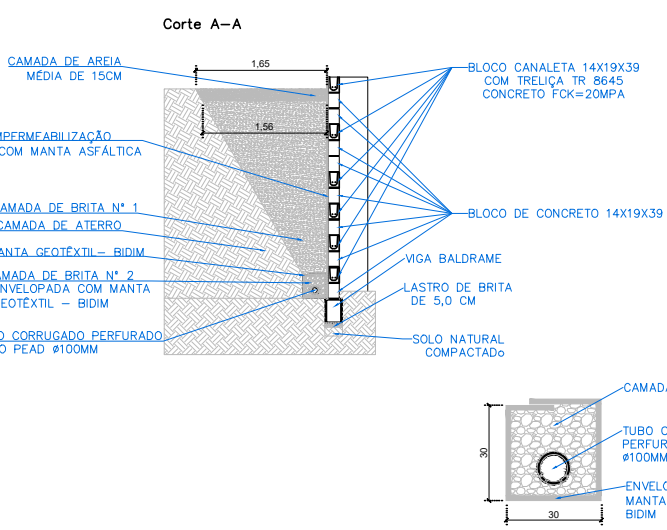




Detalhes da Viga Baldrame
esc. 1:50



Detalhe dos pilares do muro
esc. 1:50



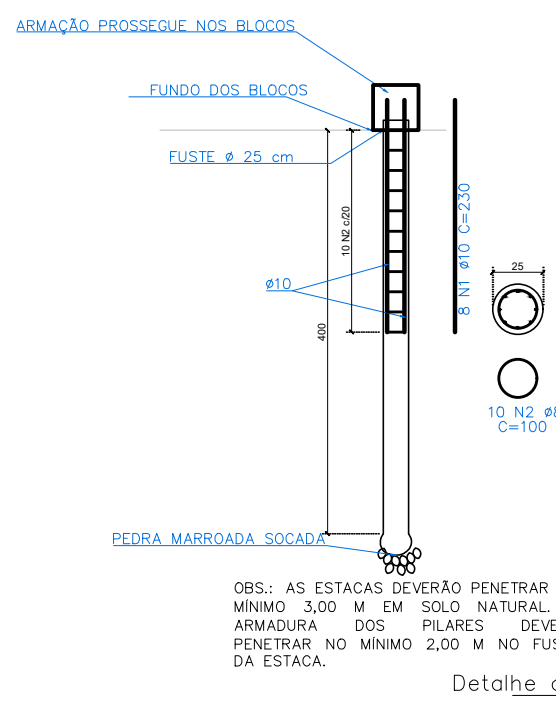
Detalhes do muro de arrimo e dreno
esc. 1:50

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO		
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)	
Pilares (x4)						
50A	1	16	8	427	13664	
50A	2	8	28	146	16352	
Viga Baldrame						
50A	1	10	2	529	1058	
50A	2	10	2	529	1058	
50A	3	8	24	90	2160	
Blocos de Fundação (x4)						
50A	1	16	5	281	5620	
50A	2	10	7	239	6692	
50A	3	8	20	160	12800	
Estacas (x8)						
50A	1	10	8	230	14720	
50A	2	8	10	100	8000	

RESUMO AÇO CA 50 E CA 60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50 A	8	393	155
50 A	10	235	145
50 A	16	193	304
PESO TOTAL - 50 A			605
PESO TOTAL + 10% - 50 A			665

QUADRO DE BLOCOS ESTRUTURAIS	
TIPO	QUANT.
BLOCO COMUM	67
BLOCO CANALETA	101

ELEMENTOS	
TIPO	QUANT.
TRELIÇA TR 8645	39 metros
CONCRETO P/ BLOCO CANALETA	0.50 m³
RESUMO CONCRETO	
Viga Baldrame	0.15
Blocos	1.98
Pilares	1.40
Estacas	1.57
Total	5.10



- 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.