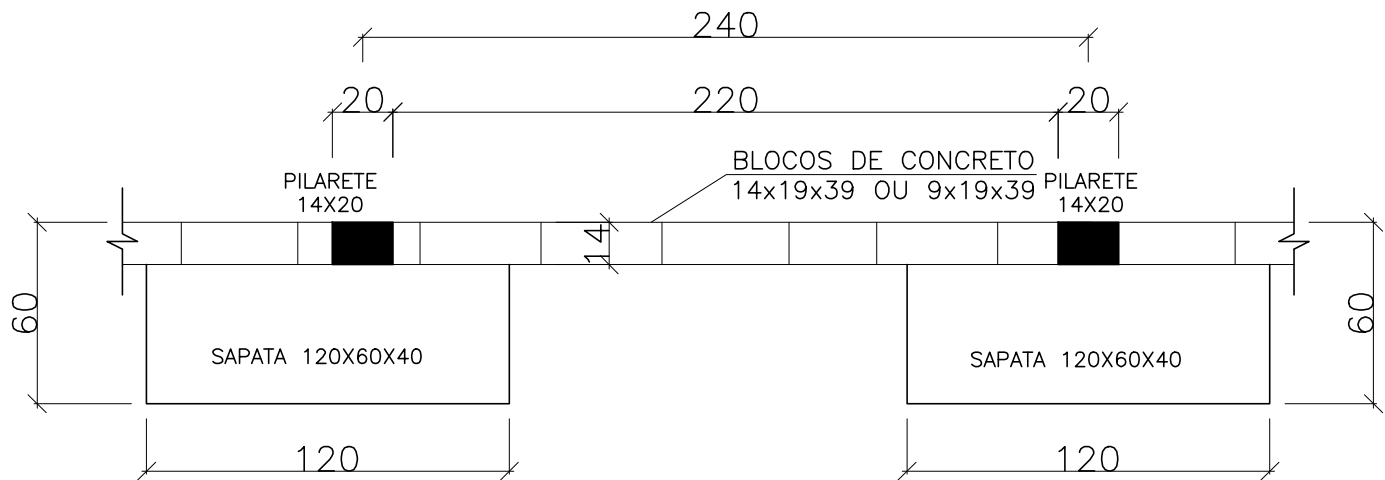


PLANTA - TRECHO MURO DE ALVENARIA COM SAPATAS



VISTA - TRECHO MURO DE ALVENARIA COM SAPATAS

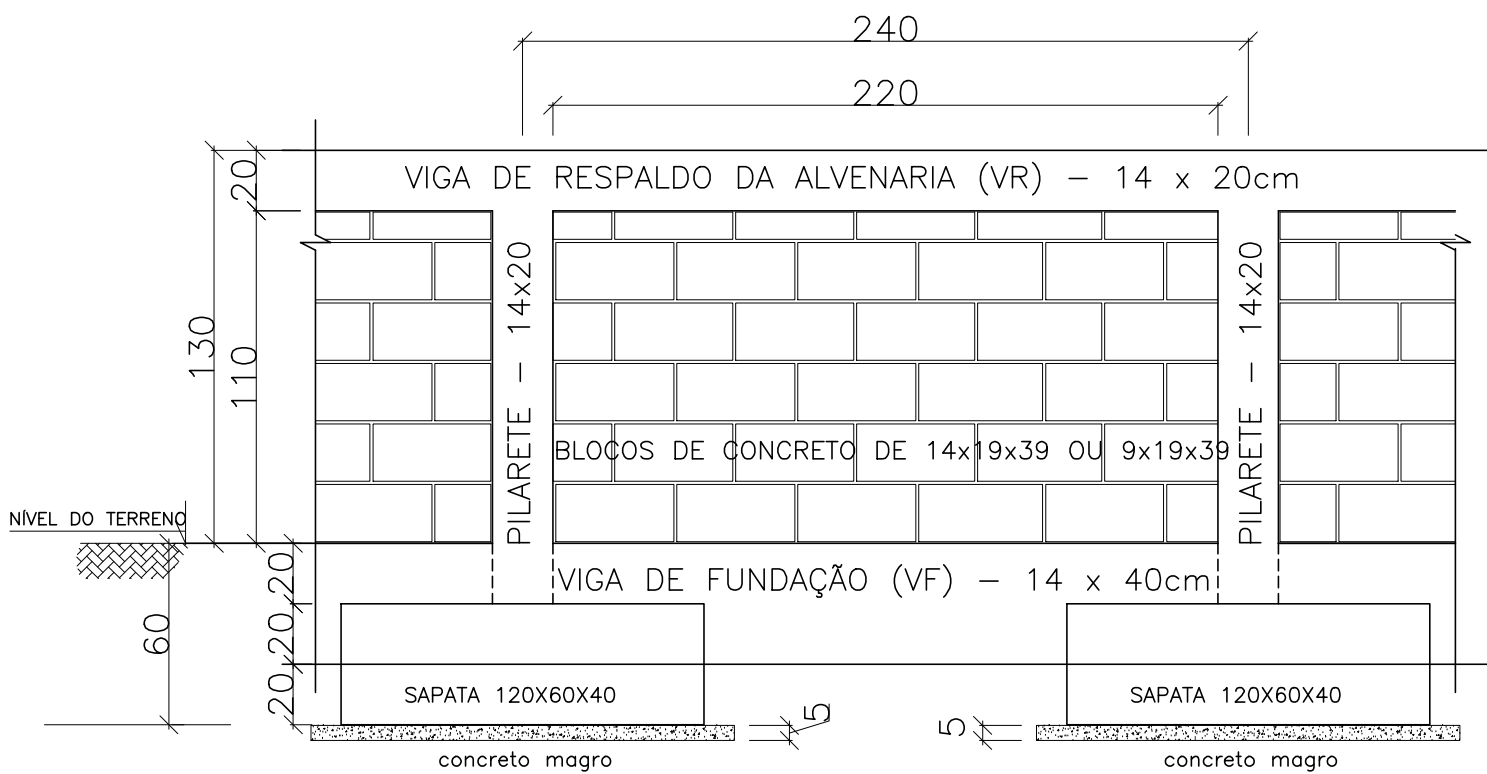
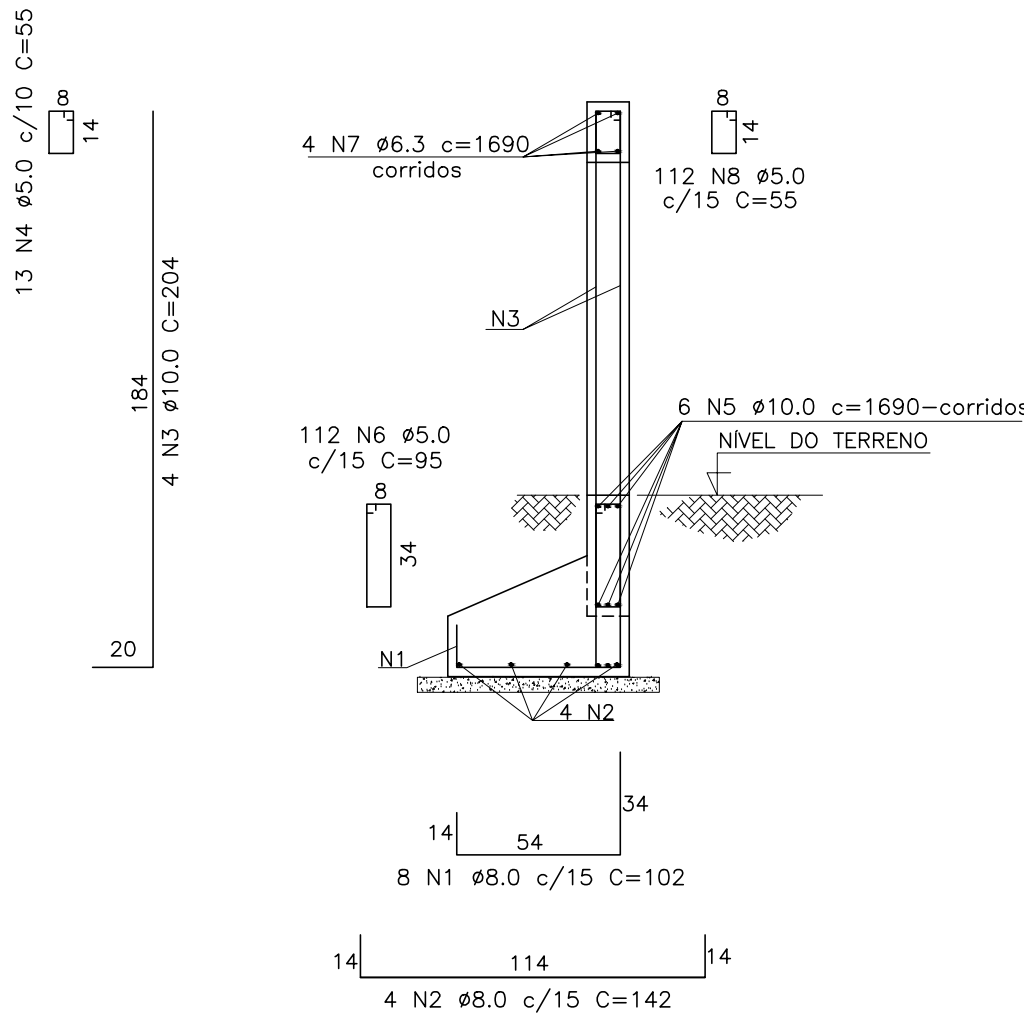


TABELA DE AÇO – MURO DE ALVENARIA COM SAPATAS

ESTRUTURA	AÇO	POSIÇÃO	BITOLA (mm)	QUANT	EST	COMPRIMENTO	
						UNIT (m)	TOTAL (m)
MURO	50	1	8.0	8	12	1,02	97,92
	50	2	8.0	4	12	1,42	68,16
	50	3	10.0	4	12	2,04	97,92
	60	4	5.0	13	12	0,55	85,80
	50	5	10.0	6	2	16,90	202,80
	60	6	5.0	112	2	0,95	212,80
	50	7	6.3	4	2	16,90	135,20
	60	8	5.0	112	2	0,55	123,20

ARMAÇÃO: VIGAS, PILARETES E SAPATAS



NOTAS GERAIS

- 1 – CONCRETO Fck 250 kg/cm²;
- 2 – TENSÃO ADMISSÍVEL ADOTADA PARA O SOLO: 1.5 kg/cm²
- 3 – O TERRENO/ATERRO QUE SERVIRÁ DE SUSTENTAÇÃO PARA O MURO DEVERÁ SER UNIFORMEMENTE COMPACTADO DE MODO QUE NÃO OCORRAM RECALQUES DESIGUAIS E/OU EXCESSIVOS AO LONGO DO MURO;
- 4 – AO LONGO DA EXTENSÃO DO MURO DEVEM SER FEITAS JUNTAS DE DILATAÇÃO A CADA 21 METROS, PARA PERMITIR A TRABALHABILIDADE DOS MATERIAIS;
- 5 – TODAS AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS;
- 6 – QUALQUER DÚVIDA COM RELAÇÃO AO PROJETO ESTRUTURAL, CONSULTE O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL;
- 7 – A CRITÉRIO DE FISCALIZAÇÃO, OS PILARES E AS CINTAS SUPERIORES PODERÃO SER SUBSTITUÍDAS POR BLOCOS E CANALETAS DE CONCRETO GRAUTEADOS, RESPEITADAS SUAS RESPECTIVAS ARMAÇÕES.

05			
04			
03			
02			
01			
N°.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

R E V I S Ã O				
 SEDU	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU		 epc	
	GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR			
TÍTULO: EEEFM PROFESSORA NÉIA MONTEIRO - MURO				
ENDEREÇO: AVENIDA ANTÔNIO PERUTTI, SN, – HONORIO FRAGA – COLATINA–ES – 29704–670				
PRANCHA: MURETAS DA QUADRA			PROJETO: ESTRUTURAL	
SUBSECRETÁRIO DE SUPORTE À EDUCAÇÃO: AURÉLIO MENEGUELLI RIBEIRO				
GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES			ESCALA: INDICADA	UNIDADE: CENTÍMETRO
COORDENADOR GERAL EPC: EDSON DE OLIVEIRA PIRES			CREA–MG: 64866/D	VISTO:
AUTOR PROJETO: ANDRÉ ARNON KOLANSCKI PONCHIO			CREA–RJ: 2011128666/D	VISTO:
CO–AUTOR PROJETO:			CREA:	VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			CREA:	VISTO:
ARQUIVO: L3COL07–01–EC–R00			DESENHO: RAPHAEL ROZARIO	VISTO:
REFERÊNCIA: ARMAÇÃO E FORMAS DO MURO DA QUADRA A SER RECONSTRUÍDO			FOLHA: 01 01	
FORMATO: A2	OBSERVAÇÕES:		DATA: MARÇO/2019	VISTO: REVISÃO: R00