

QUANTITATIVO:

- 1-QUANTIDADES EXPRESSAS EM METRO
 - 2-RELAÇÃO DE AÇO
- | ESPEC. | Nº | QTD | VALOR TOTAL |
|--------------|------|-----|---------------|
| 1 | 16,0 | 9 | 144,0 |
| 2 | 16,0 | 9 | 144,0 |
| 3 | 8,0 | 9 | 72,0 |
| 4 | 8,0 | 9 | 72,0 |
| 5 | 6,3 | 144 | 806,4 |
| TOTAL | | | 1432,4 |
-
- | ESPEC. | Nº | QTD | VALOR TOTAL |
|--------------|------|-----|---------------|
| 1 | 16,0 | 9 | 144,0 |
| 2 | 16,0 | 9 | 144,0 |
| 3 | 8,0 | 9 | 72,0 |
| 4 | 8,0 | 9 | 72,0 |
| 5 | 6,3 | 144 | 806,4 |
| TOTAL | | | 1432,4 |
-
- 3-RESUMO
 - 4-QUANTITATIVOS POR METRO
 - 5-CORRIMENTO DA ARMADURA DE 5 CM

OBJETIVO:

ESTA PADRONIZAÇÃO TEM COMO OBJETIVO ESTABELEÇER AS BAINAS FUNDAMENTAIS PARA A CONSTRUÇÃO ADEQUADA DE MUROS DE CONTENÇÃO, SEM COMO SUAS FORMAIS, DIMENSÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

DEFINIÇÕES:

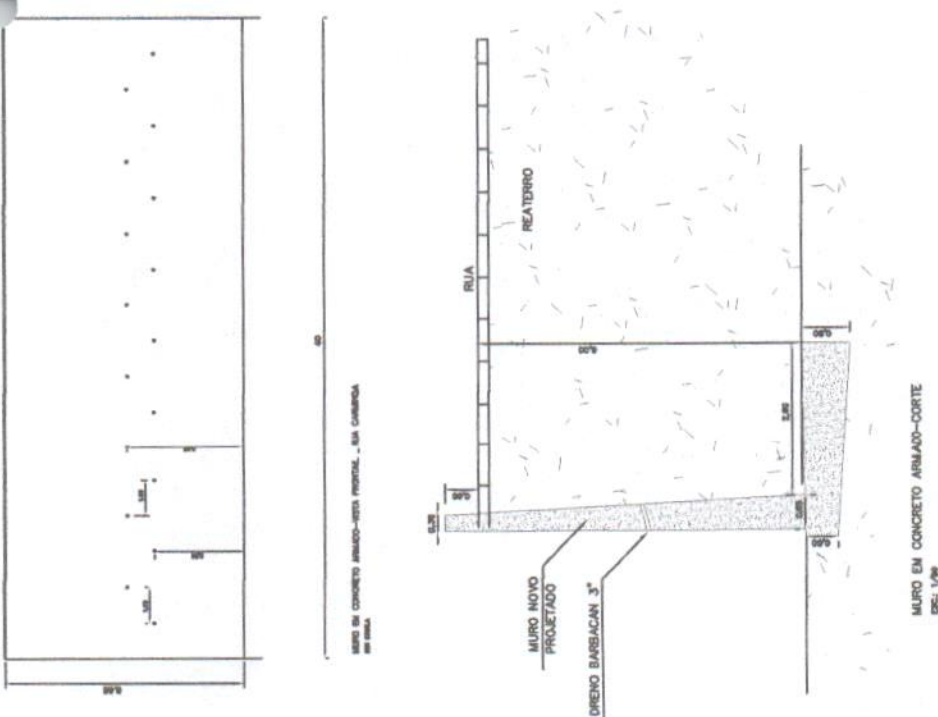
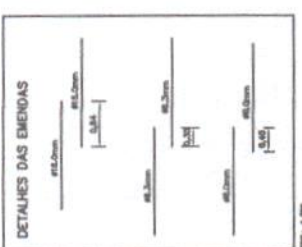
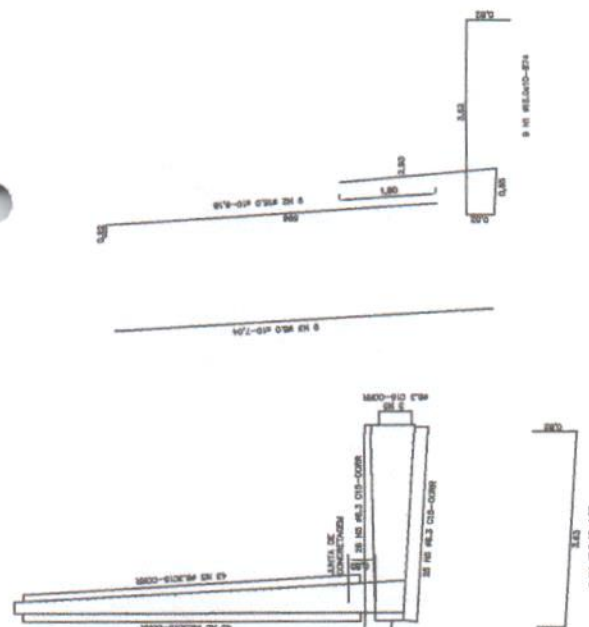
MURO DE CONTENÇÃO É A ESTRUTURA DESTINADA A SUPOSTAR ESPOROS LATERAIS DECORRENTES DE MACIÇOS DE TERRA E/OU ÁGUA.

APLICAÇÃO:

O MURO DE CONTENÇÃO DEVE SER APLICADO EM TERRELOS E ÁREAS DE VISUALIZAÇÃO, CRIANDO-SE A POSSÍVEL A UTILIZAÇÃO DE TALUDES NATURAIS.

ESPECIFICAÇÕES:

MATERIAIS:
 CONCRETO: O CONCRETO DEVERÁ SER CONSTITUÍDO DE CIMENTO PORTLAND, AGREGADOS E ÁGUA, COM RESISTÊNCIA 18 - 25 MPa, SER COM UM OU DE ALTA RESISTÊNCIA INICIAL E DEVERÁ SATISFAZER AS NBR-07380 E NBR-8723/90, RESPECTIVAMENTE.
 AGREGADOS: OS AGREGADOS DEVEM SATISFAZER AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR-721/91, POR SER UM CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA INICIAL, DEVERÁ SATISFAZER AS NBR-07380 E NBR-8723/90, RESPECTIVAMENTE.
 ATENDIDAS AS EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS PARA O ABRIGADO MURDO E AGRÉGADO GRAUADO, SEM COMO A ÁGUA, A ÁGUA DEVE SER LIMPA, ISENTA DE TERCEROS PREJUDICIAIS DE SAIS, ÓLEOS, ÁCIDOS, ALCAUS E ARMADURAS ARMADURAS DEVEM SER DE AÇO CA-50, E DEVEM SATISFAZER A NBR-7480/92.
 FORMAS: AS FORMAS DEVEM SER CONSTITUÍDAS DE CHUVA DE COMPANHADO RESSADO, TRAVADAS DE FORMA A PROPORCIONAR PAREDES LISAS E SEM DEFORMAÇÕES.



PROJETISTA	PROFESSOR MESTRE DE GRADUAÇÃO	DATA	JAN 2023
PROFESSOR	PROFESSOR MESTRE DE GRADUAÇÃO	REVISOR	
PROFESSOR	PROFESSOR MESTRE DE GRADUAÇÃO	REVISOR	
PROFESSOR	PROFESSOR MESTRE DE GRADUAÇÃO	REVISOR	

PROFESSOR	PROFESSOR MESTRE DE GRADUAÇÃO	DATA	JAN 2023
PROFESSOR	PROFESSOR MESTRE DE GRADUAÇÃO	REVISOR	
PROFESSOR	PROFESSOR MESTRE DE GRADUAÇÃO	REVISOR	
PROFESSOR	PROFESSOR MESTRE DE GRADUAÇÃO	REVISOR	

PROFESSOR	PROFESSOR MESTRE DE GRADUAÇÃO	DATA	JAN 2023
PROFESSOR	PROFESSOR MESTRE DE GRADUAÇÃO	REVISOR	
PROFESSOR	PROFESSOR MESTRE DE GRADUAÇÃO	REVISOR	
PROFESSOR	PROFESSOR MESTRE DE GRADUAÇÃO	REVISOR	

PROFESSOR	PROFESSOR MESTRE DE GRADUAÇÃO	DATA	JAN 2023
PROFESSOR	PROFESSOR MESTRE DE GRADUAÇÃO	REVISOR	
PROFESSOR	PROFESSOR MESTRE DE GRADUAÇÃO	REVISOR	
PROFESSOR	PROFESSOR MESTRE DE GRADUAÇÃO	REVISOR	

PROFESSOR	PROFESSOR MESTRE DE GRADUAÇÃO	DATA	JAN 2023
PROFESSOR	PROFESSOR MESTRE DE GRADUAÇÃO	REVISOR	
PROFESSOR	PROFESSOR MESTRE DE GRADUAÇÃO	REVISOR	
PROFESSOR	PROFESSOR MESTRE DE GRADUAÇÃO	REVISOR	

PROFESSOR	PROFESSOR MESTRE DE GRADUAÇÃO	DATA	JAN 2023
PROFESSOR	PROFESSOR MESTRE DE GRADUAÇÃO	REVISOR	
PROFESSOR	PROFESSOR MESTRE DE GRADUAÇÃO	REVISOR	
PROFESSOR	PROFESSOR MESTRE DE GRADUAÇÃO	REVISOR	

PROFESSOR	PROFESSOR MESTRE DE GRADUAÇÃO	DATA	JAN 2023
PROFESSOR	PROFESSOR MESTRE DE GRADUAÇÃO	REVISOR	
PROFESSOR	PROFESSOR MESTRE DE GRADUAÇÃO	REVISOR	
PROFESSOR	PROFESSOR MESTRE DE GRADUAÇÃO	REVISOR	