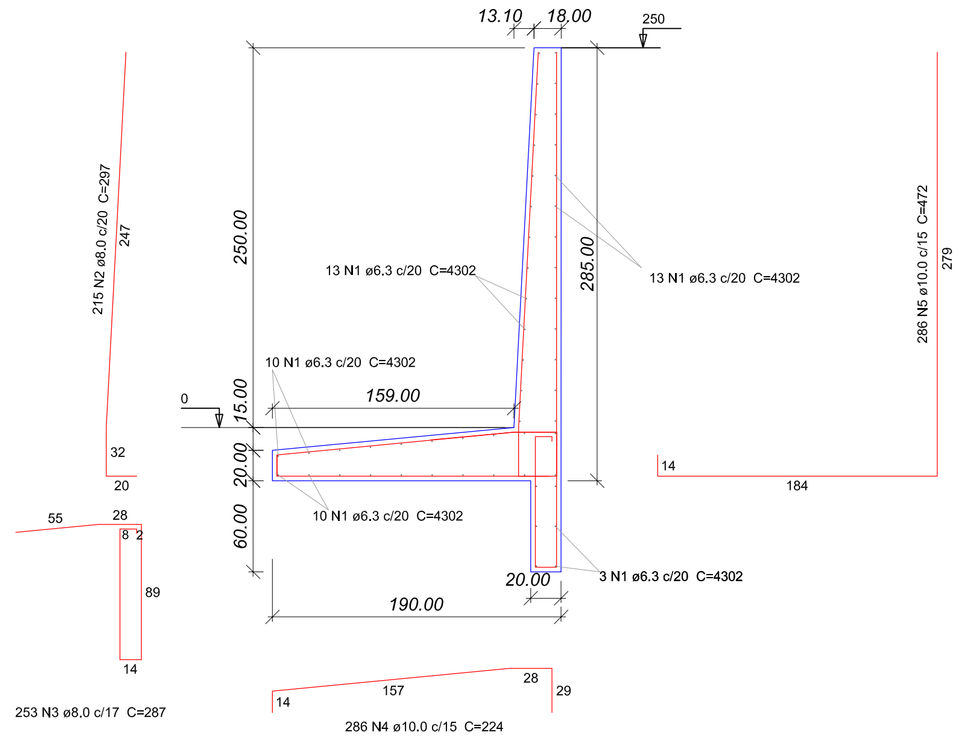
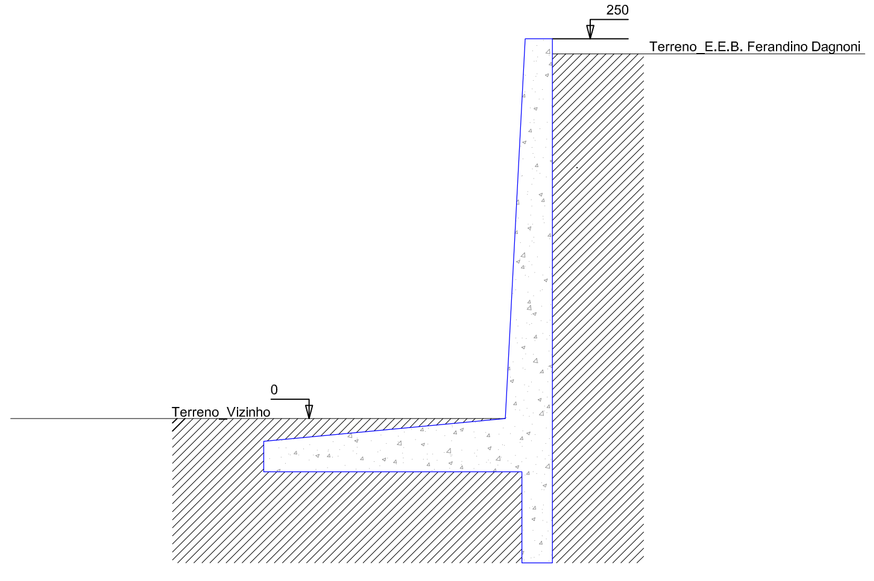
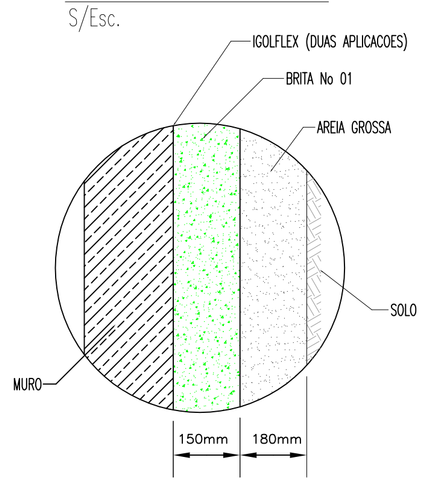
MURO DE ARRIMO EM CONCRETO ARMADO
DETALHAMENTO DAS ARMADURAS DO MURO M2(L=43,00m)
Escala 1:30



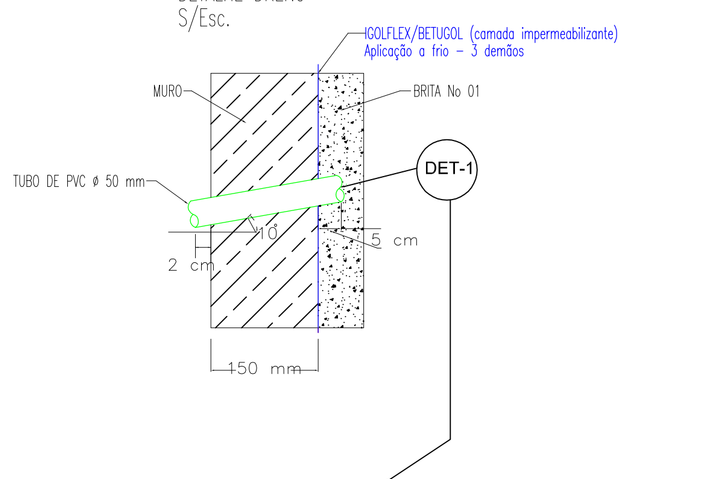

MURO DE ARRIMO EM CONCRETO ARMADO
LEGENDA - FORMA MURO M2(L=43,00m)
Escala 1:30



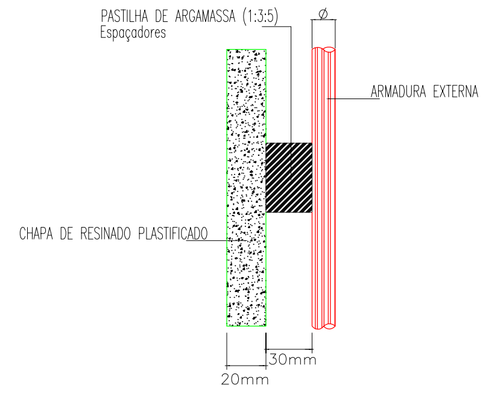

DRENO JUNTO A FACE DO MURO
S/Esc.

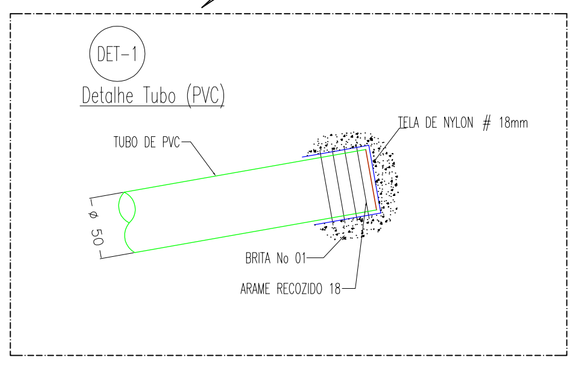



DETALHE DRENO
S/Esc.

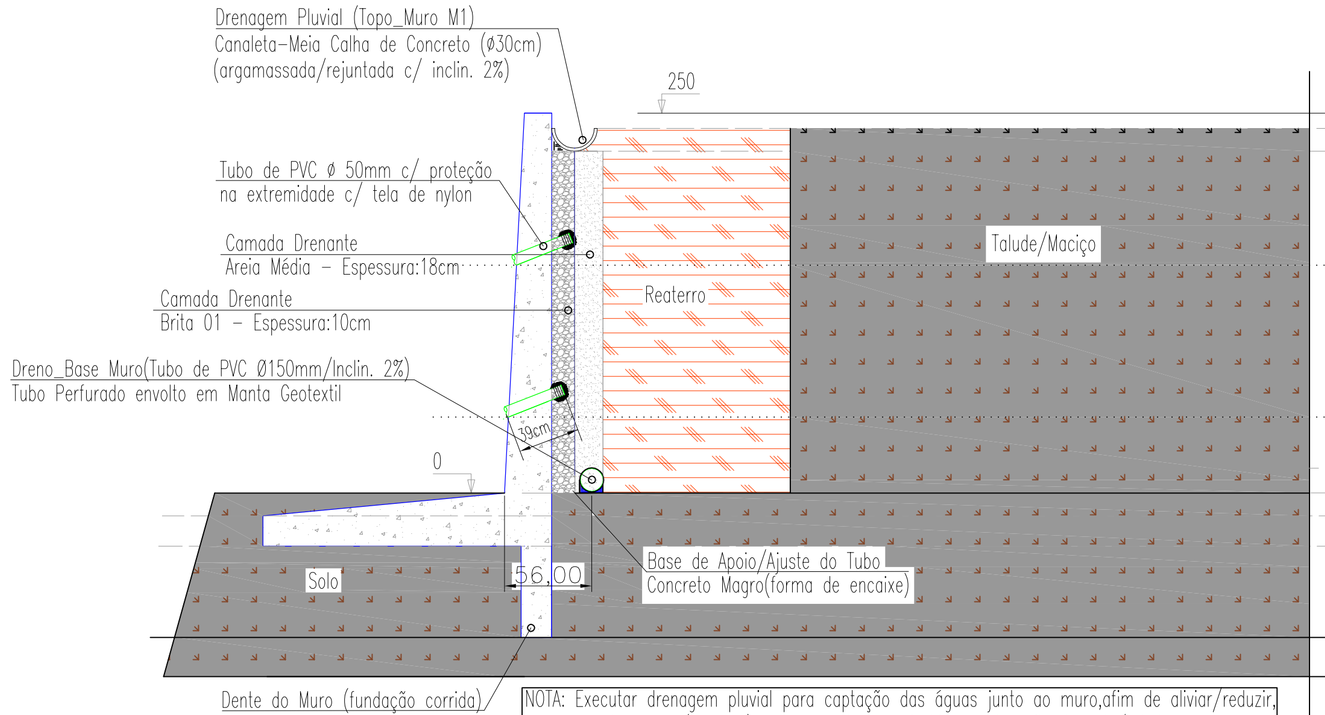



COBRIMENTO DA ARMADURA



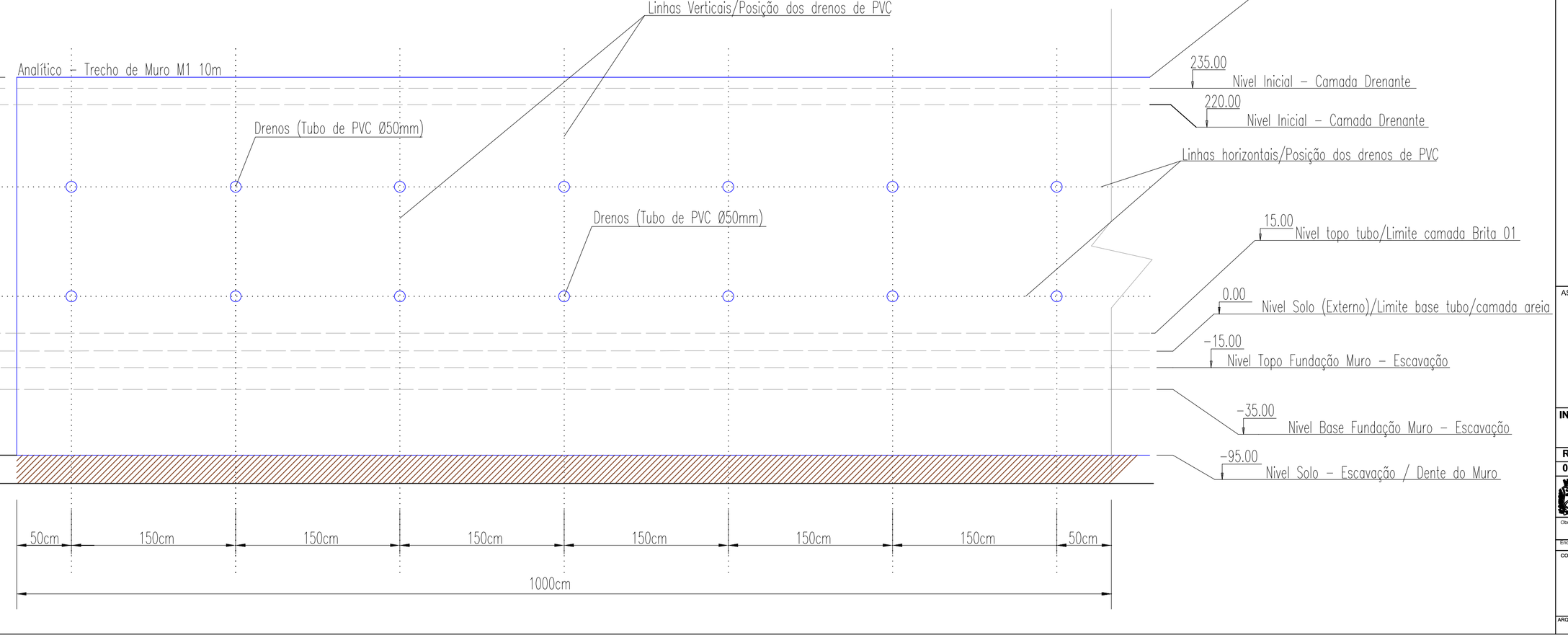

MURO EM CONCRETO ARMADO
DETALHES DRENAGEM - MURO DE ARRIMO M2(L=43,00m)
VISTA LATERAL/PERFIL
Escala 1:30




NOTA: Executar drenagem pluvial para captação das águas junto ao muro,afim de aliviar/reduzir a sobrecarga (empuxo) sobre a estrutura devido a saturação do solo/talude.

Obsevação: Implantação dos tubos de PVC de 50mm no corpo do muro (drenos) onde deverá ser cumprida o excesso pra fora da parede de concreto desses tubos, sendo 2cm do lado externo e de 5cm na face interna (lado da camada drenante).

MURO EM CONCRETO ARMADO
DETALHES DO DRENOS - MURO DE ARRIMO M2(L=43,00m)
VISTA FRONTAL
Escala 1:30







## Resumo do aço

MURO_M2

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10 % (kg) |
|---|---|---|---|
| CA50 | 6.3 | 2237.1 | 602.2 |
| | 8.0 | 1339.4 | 581.3 |
| | 10.0 | 1990.6 | 1350 |

| PESO TOTAL (kg) | |
|---|---|
| CA50 | 2533.5 |

Volume de concreto (C-25) = 55 m³
Área de forma = 448,77 m²
Pedra Brita 01 / Slump 8

ASSINATURA - REPRESENTANTE LEGAL:

Zilma Mônica S. Benevenuti
Secretaria Municipal de Educação
zilma@gaspar.sc.gov.br

ASSINATURA - AUTOR DO PROJETO:

Edmundo de J. Araújo Junior
Engenheiro Civil - CREA/SC: 053.875-6
edmundo@gaspar.sc.gov.br

**INTERVENÇÃO:** Construção

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS POR LEI

Edmundo de J. Araújo Junior
Responsável Técnico

**REVISAO**
00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR**
**SECRETARIA MUNICPAL DE EDUCAÇÃO**
PRAÇA GETULIO VARGAS nº 435 - CENTRO - GASPAR - CEP 89110-900

OBRA: Construção de Muro de Arrimo - E.E.B. Ferandino Dagnoni
PROJETO: ESTRUTURAL
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: EST/02
CONTEUDO:
- Detalhamento das Armaduras (Aço) - Muro M2
- Legenda/Forma - Muro M2
- Detalhes da Drangem/Perfil - Muro M2
- Detalhes dos Drenos / Vista Frontal - Muro M2

ARQUIVO:
Nº DE PRANCHAS: 02
DATA: MAIO/2018