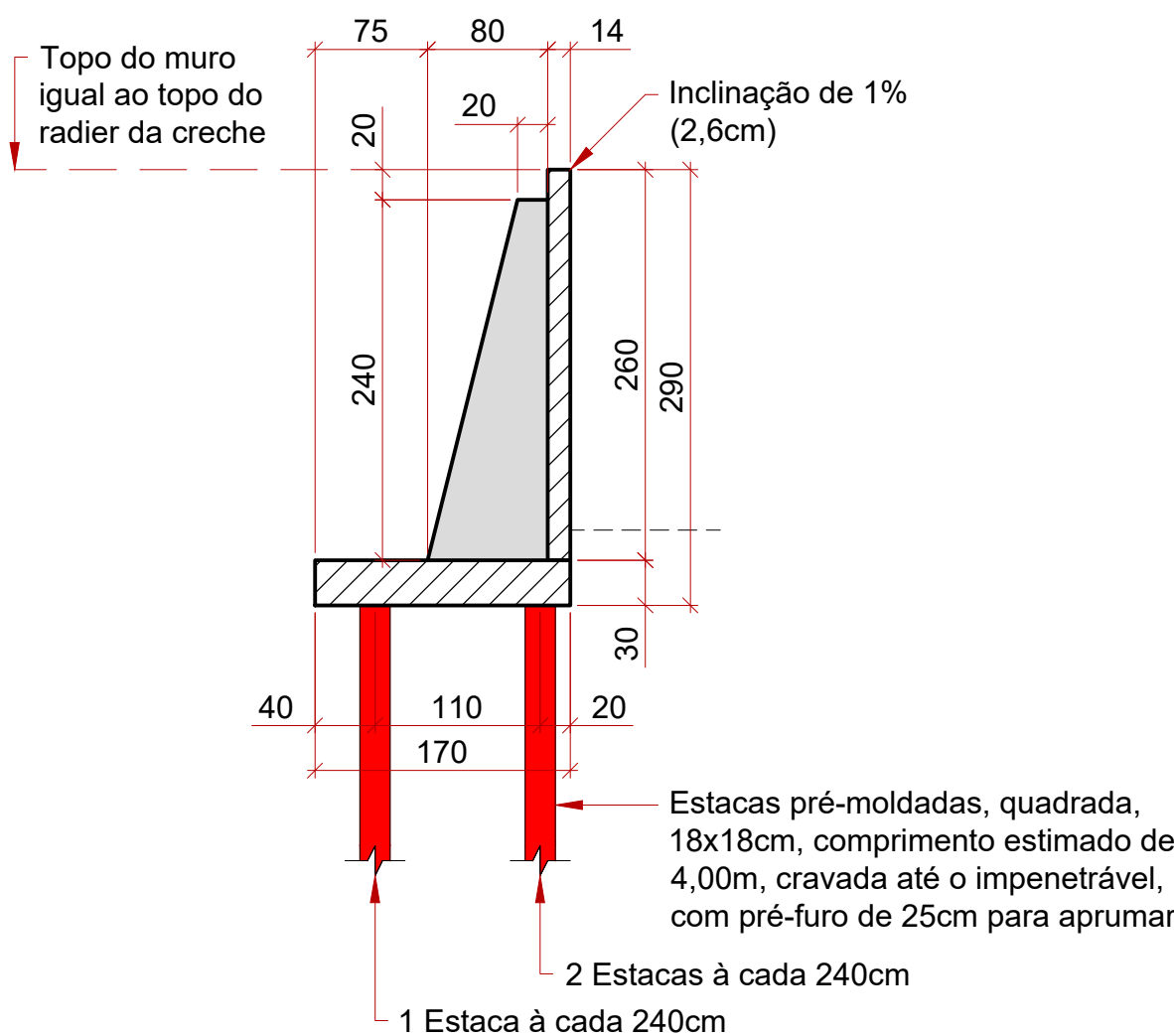


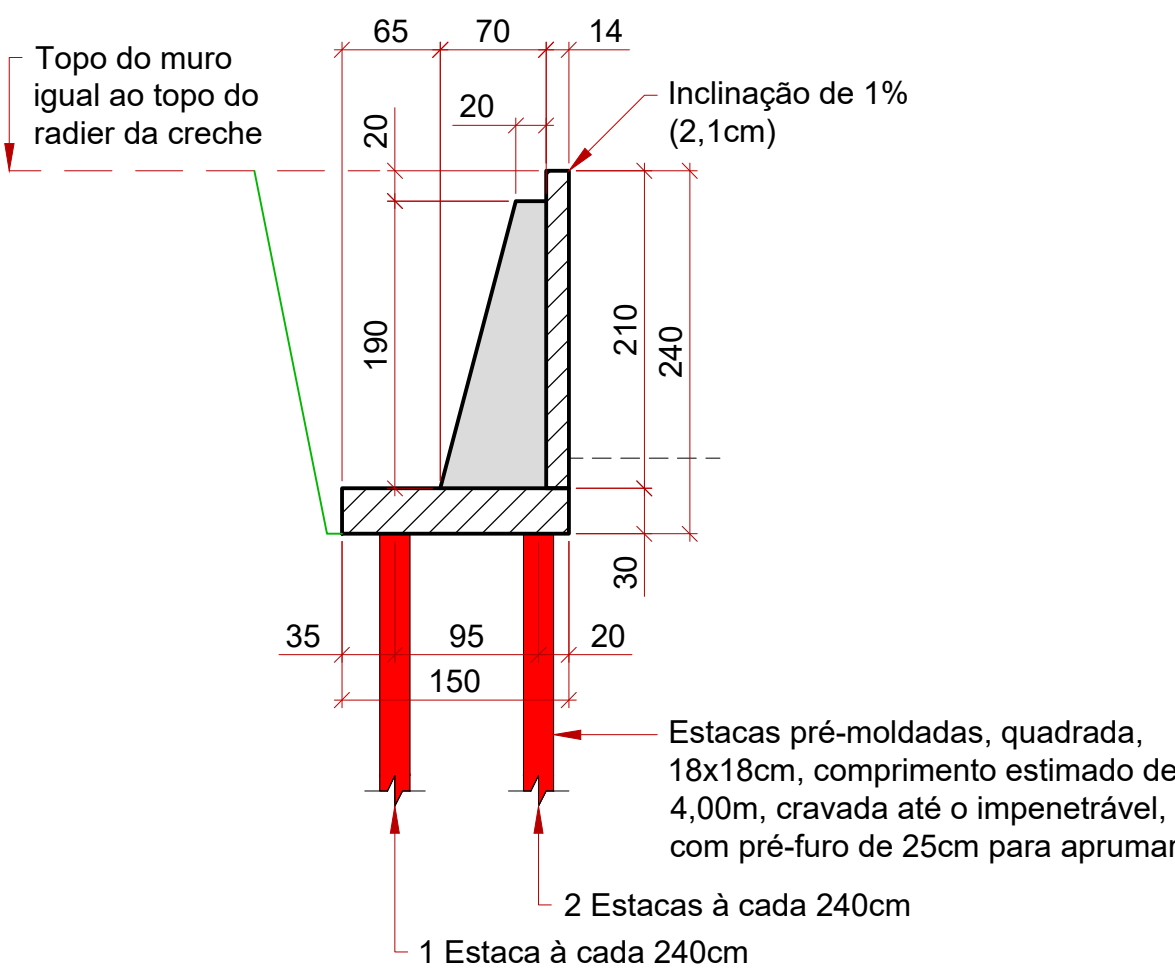
PLANTA BAIXA

ESC. 1/100

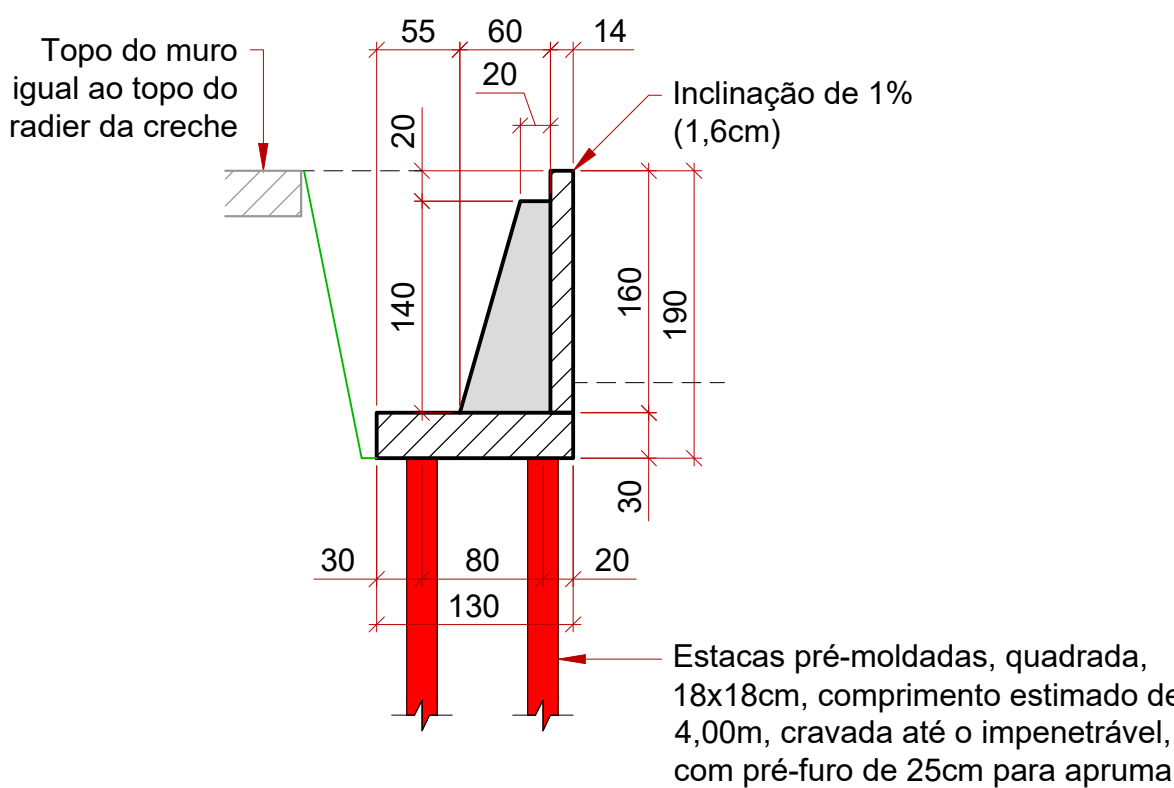
SEÇÃO 1



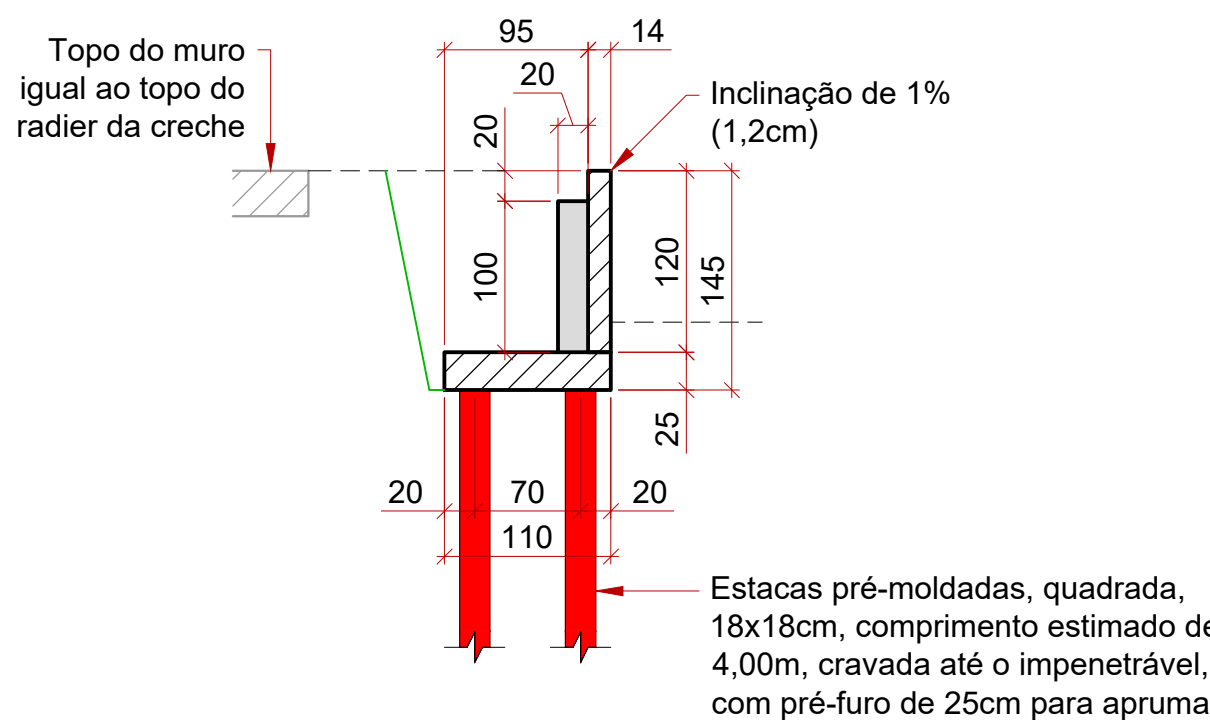
SEÇÃO 2



SEÇÃO 3



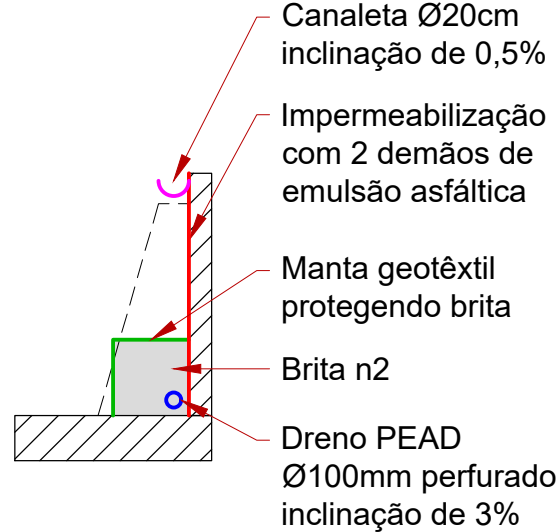
SEÇÃO 4



SEÇÕES TRANSVERSAIS

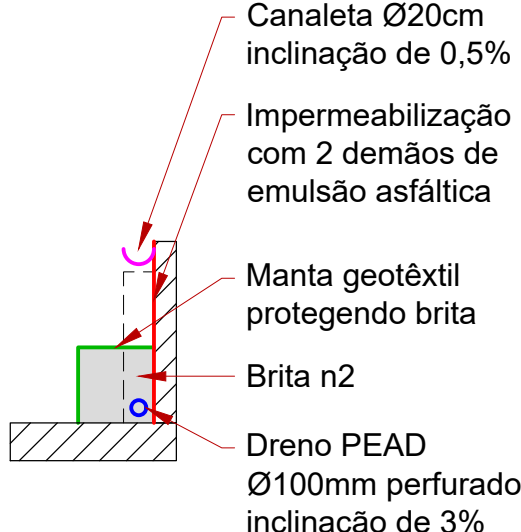
ESC. 1/50

SEÇÃO 1 à 3



*Inclinação para os fundos

SEÇÃO 4



*Inclinação para a frente

DETALHAMENTO DA DRENAGEM

ESC. 1/50

| TERRAPLANAGEM PARA MURO | | | | | |
|-------------------------|-----------|---|--------|-------------|--------|
| Seção | Comp. (m) | Área (m²) | | Volume (m³) | |
| | | Corte | Aterro | Corte | Aterro |
| 1 | 17,0 | Será feito junto com o aterro da quadra | | | |
| 2 | 17,0 | 4,41 | 3,65 | 74,97 | 62,05 |
| 3 | 17,0 | 3,02 | 2,39 | 51,34 | 40,63 |
| 4 | 31,4 | 1,95 | 1,50 | 61,23 | 47,1 |
| TOTAL: | | 187,54 | 149,78 | | |

Preparação da vela para fundação:
Área de compactação = 111,04 m²
Volume de lastro de brita (5cm) = 5,55 m³

Estacas pré-moldadas quadradas, comp. estimado de 4,00m:
Quantidade de estacas 18x18cm = 84 estacas
Comprimento total estimado = 336 m
Comprimento de escavação pré-furo = 84 m

Drenagem e impermeabilização:
Área interna para impermeabilização = 188,5 m
Comprimento total dreno = 82,4 m
Volume de brita para dreno (0,50x0,50) = 20,6 m³
Área de geotêxtil = 108,8 m²
Comprimento de canaleta = 82,4 m

CRITÉRIOS DE PROJETO:

FCK de projeto:
Fundações: 30 MPa
Outros elementos: 25MPa

Cobrimentos:
Fundações e Contrafortes = 5,0cm
Cinta = 2,5cm

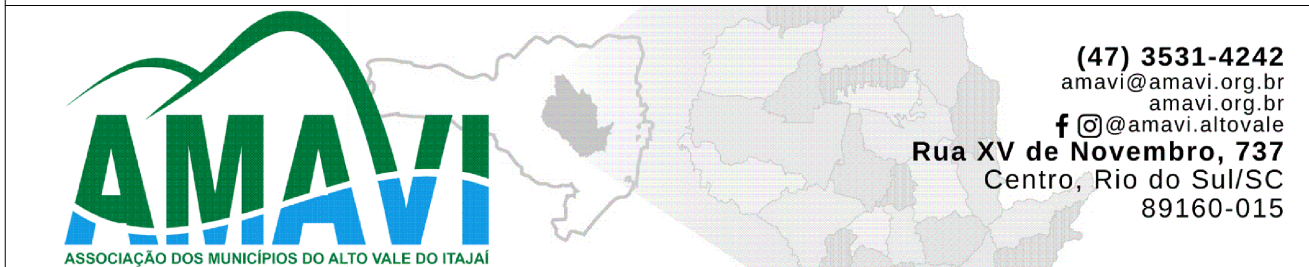
Características do solo considerado:
Tipo: Argilo Arenoso
Nspt: 1 golpes
Densidade: 1,80 tf/m³
Ângulo de atrito: 30º
Coesão: 0 tf/m²

Cargas acidentais sobre solo:
Acidental distribuída = 1,0tf/m²

Vento: 40m/s

| REVISÃO: | DATA: | DESCRIÇÃO: |
|----------|---------|----------------|
| R00 | 10/2024 | EMIÇÃO INICIAL |

CARIMBOS E APROVAÇÕES:



| | |
|---|-------------|
| PROPRIETÁRIO / CONTRATANTE: | ASSINATURA: |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA CNPJ: 83.102.582/0001-44 | |

| | |
|---|-------------|
| RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO: | ASSINATURA: |
| EDUARDO FRANCISCO SILVA DE FIGUEIREDO ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 187051-B-SC | |

PROJETO: ESTRUTURAL

OBRA: MURO DE CONTENÇÃO - CRECHE CENTRAL

| | | |
|-------------------------------|----------------|----------------|
| LOGRADOURO: RUA DOS PIONEIROS | BAIRRO: CENTRO | Nº: 850 |
| MUNICÍPIO: AGROLÂNDIA | UF: SC | CEP: 88420-000 |

ÁREA (VISTA): 138,54 m²

| | | |
|--|--------------------|----------|
| CONTEÚDO: | ESCALA: | DATA: |
| PERFIL LONGITUDINAL (VISTO DA PARTE DE DENTRO) | INDICADA | OUT/2024 |
| PLANTA BAIXA | CÓDIGO AMAVI: | |
| SEÇÕES TRANSVERSAIS | 3338 | |
| | DESENHISTA: | |
| | EDUARDO FIGUEIREDO | |

EST 01/04