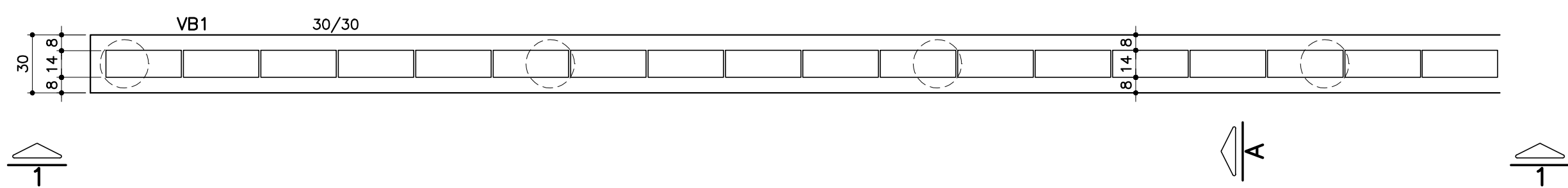


PLANTA TÍPICA DO MURO

Escala 1:25



ELEVÇÃO TÍPICA 1 - 1

Escala 1:25

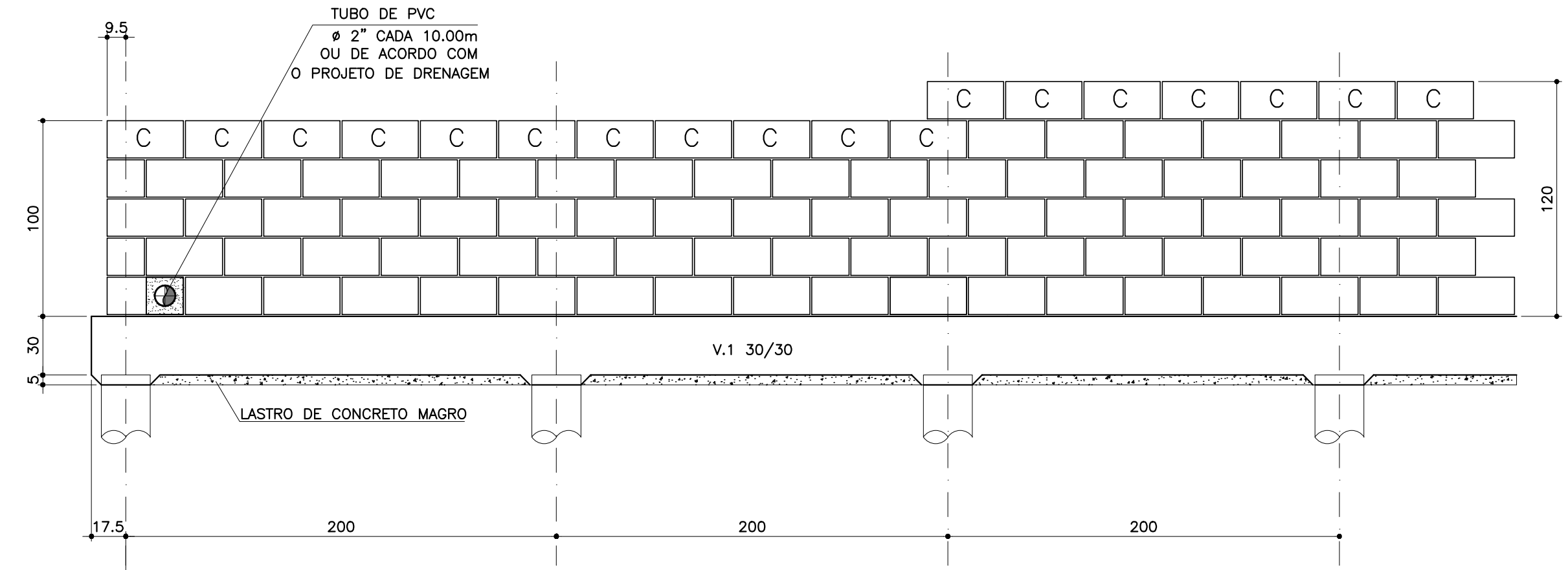


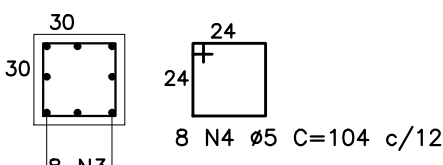
TABELA DE FERROS POR METRO LINEAR

N	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS (cm)	
1	5	10,5	UNITÁRIO	TOTAL
1	5	10,5	75	787,5
2	10	2	320	640
3	10	8	100	800
4	5	8	104	832
5	8	2,5	133	332,5
6	10	2,5	158	395
7	10	2	100	200

ARMAÇÃO DA VIGA BALDRAME

Escala 1:25

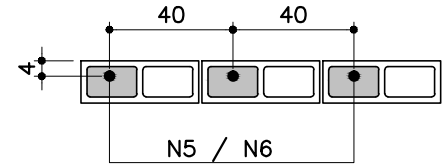
VB.1 30/30



8 N3 Ø10 C=corrido  
emendas alternadas 50cm

PLANTA DA PAREDE

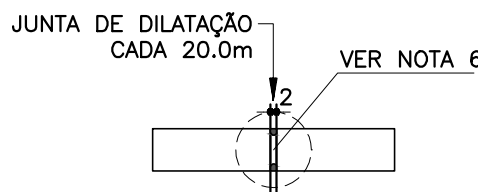
Escala 1:25



DETALHE 1

JUNTA DE DILATAÇÃO

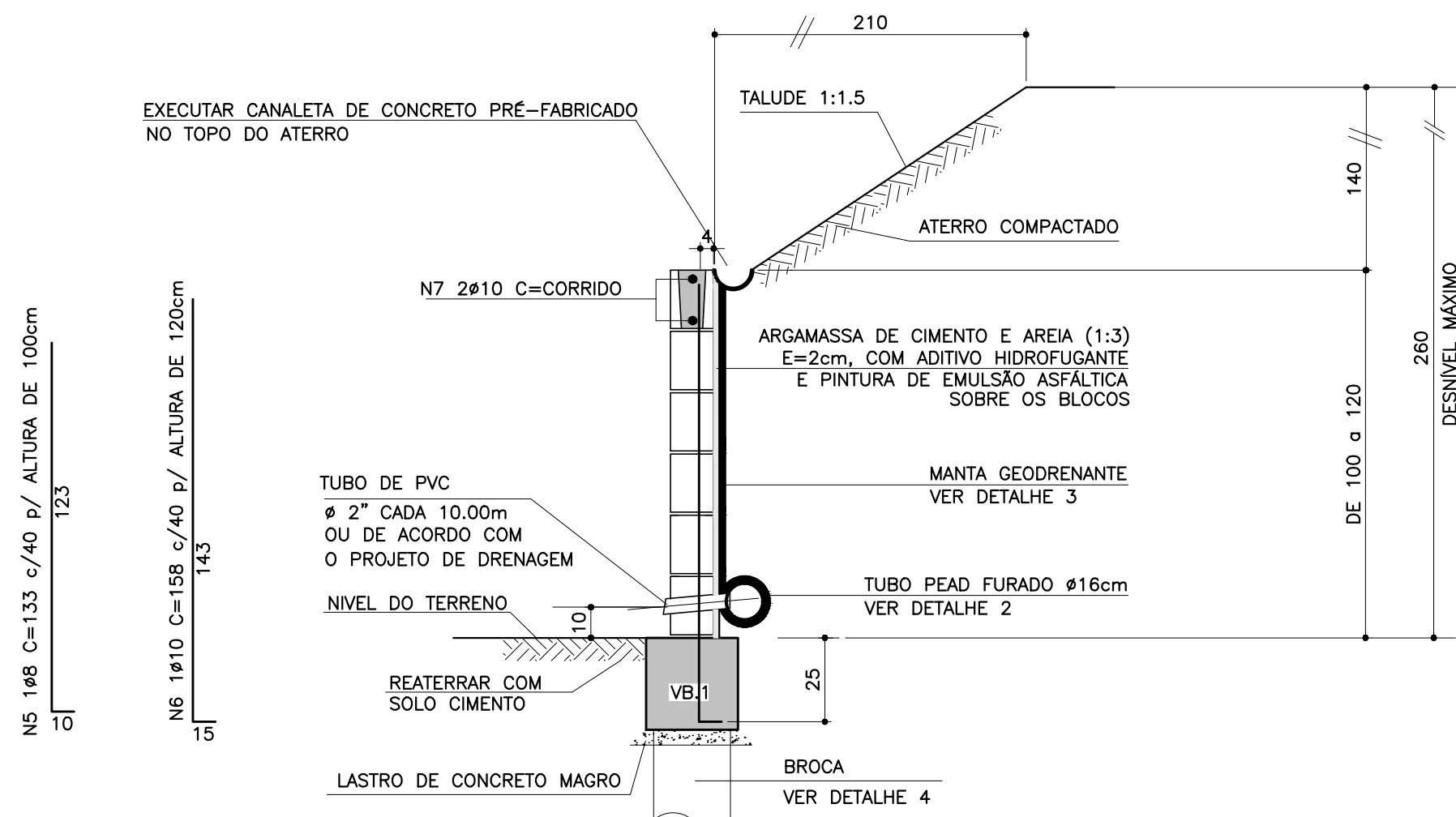
Escala 1:25



MURO DEARRIMO - DIVISA - FUNDOS DE LOTES

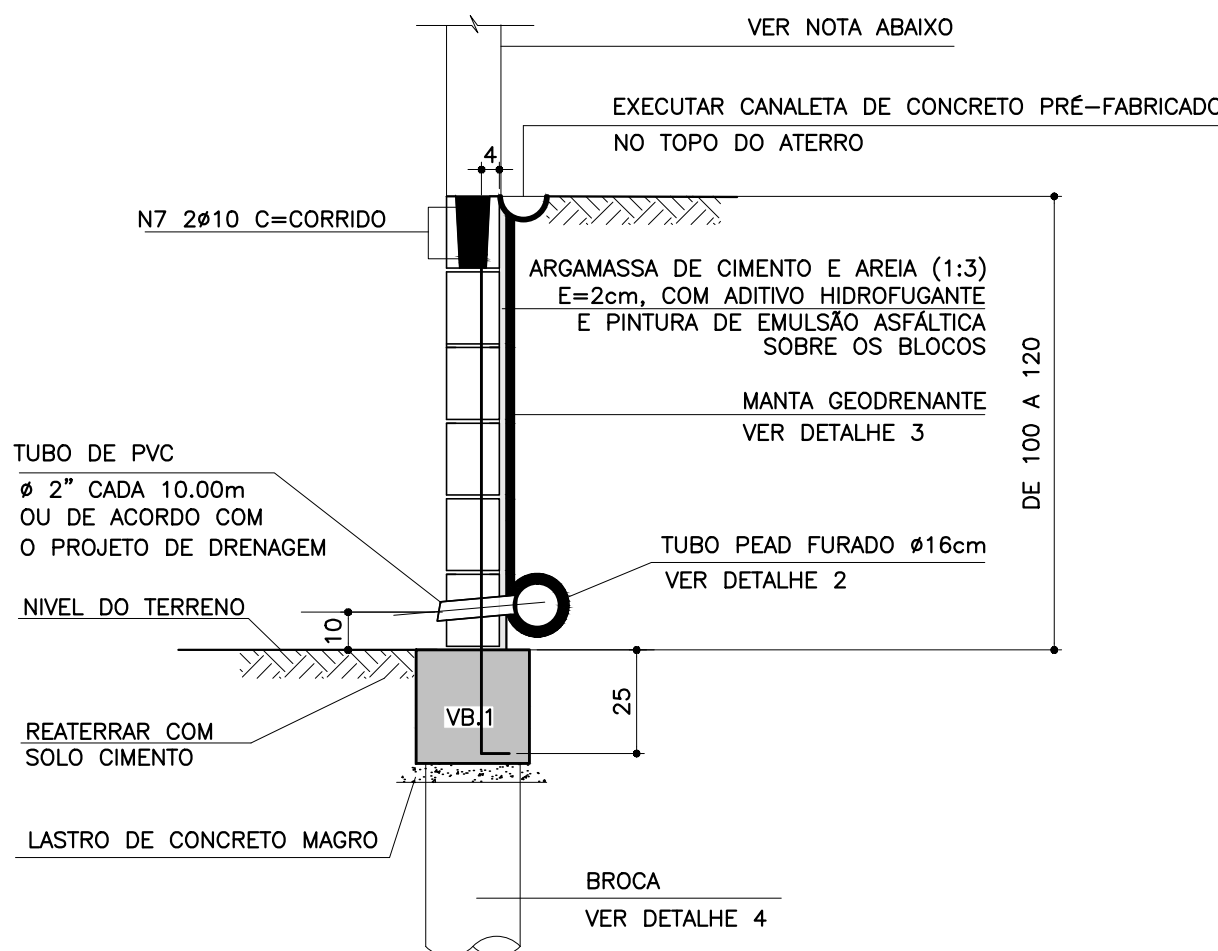
CORTE AA

Escala 1:20



MURO DE ARRIMO - DIVISA - LATERAIS DE LOTES

Escala 1:20



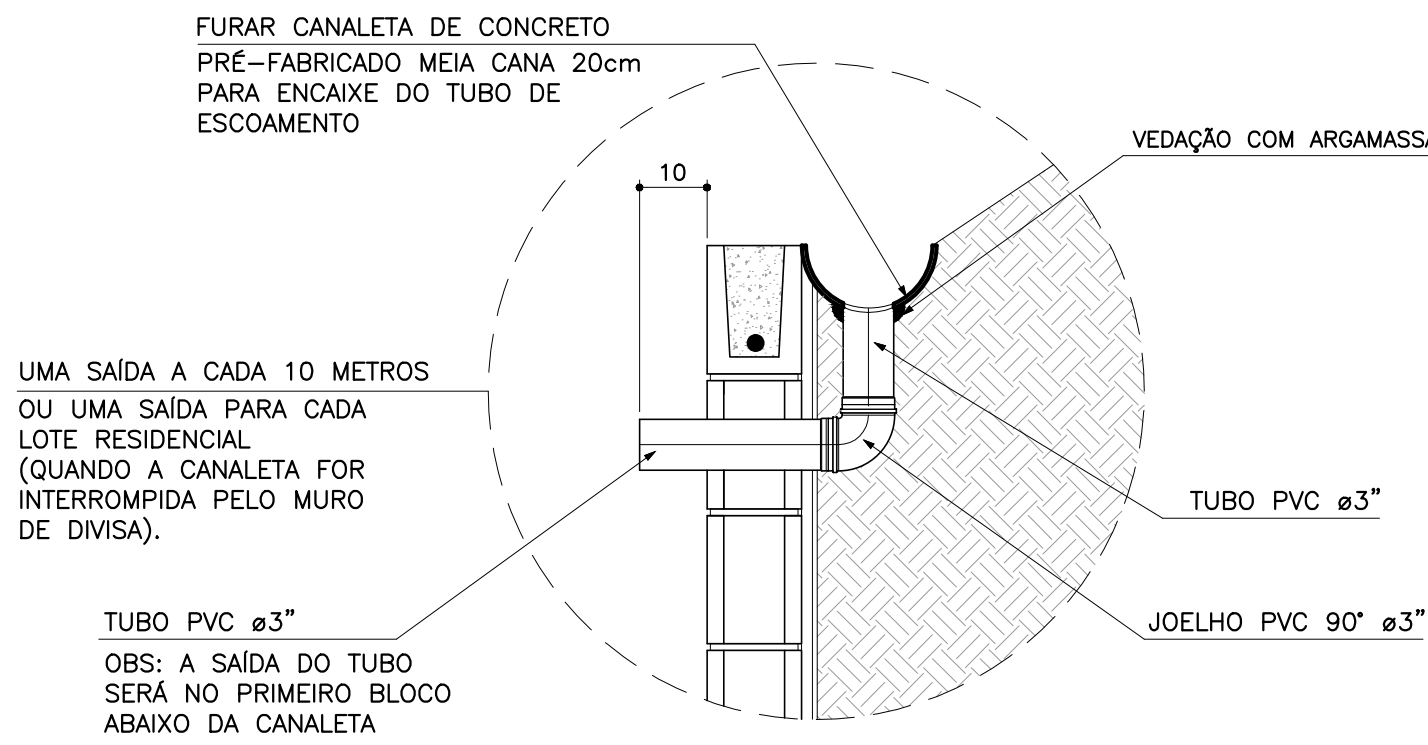
NOTA

- MURO DE FECHAMENTO SOBRE ARRIMO CALCULADO PARA RECEBER A ALVENARIA COM ALTURA MÁXIMA DE 2,00m (BLOCO DE CONCRETO 14x19x39)  
OBS: NÃO INCLUIDO NOS QUANTITATIVOS.

- A ALTURA E ESPECIFICAÇÃO DO FECHAMENTO DEVERÁ SEGUIR A DEFINIÇÃO DO PROJETO DE URBANISMO.

DETALHE DE ESCOAMENTO DA ÁGUA DA CANALETA DE DRENAGEM

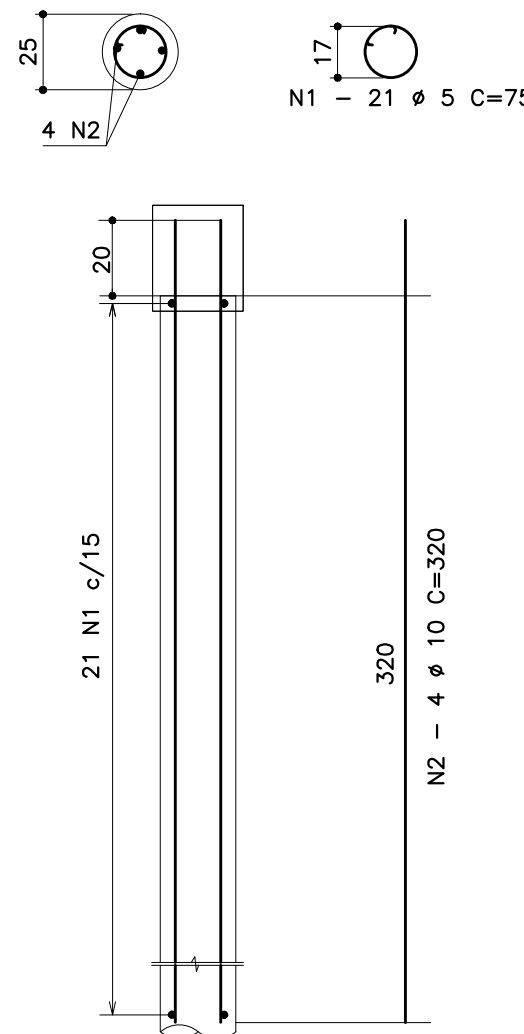
Sem escala



DETALHE 4

ARMAÇÃO DA BROCA

Escala 1:25



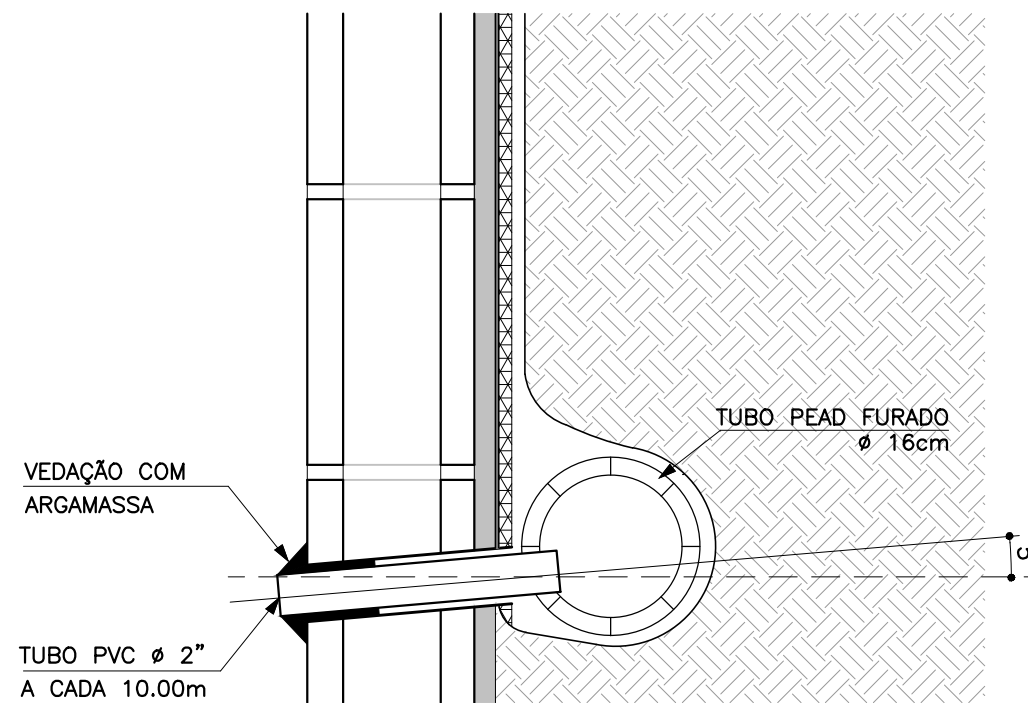
ATENÇÃO: DEVERÃO SER APRESENTADOS LAUDOS DOS ENSAIOS DE RESISTÊNCIA PESCRITOS PELAS NORMAS VIGENTES PARA TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS NESSE PROJETO.

TABELA RESUMO

Fundação em Brocas- H= 100cm e 120cm		
Altura h=cm	Altura máxima do talude:140cm Proporção1:1,5	Desnível máximo entre platôs
100	140	240
120	140	260

DETALHE 2 - BARBACAS

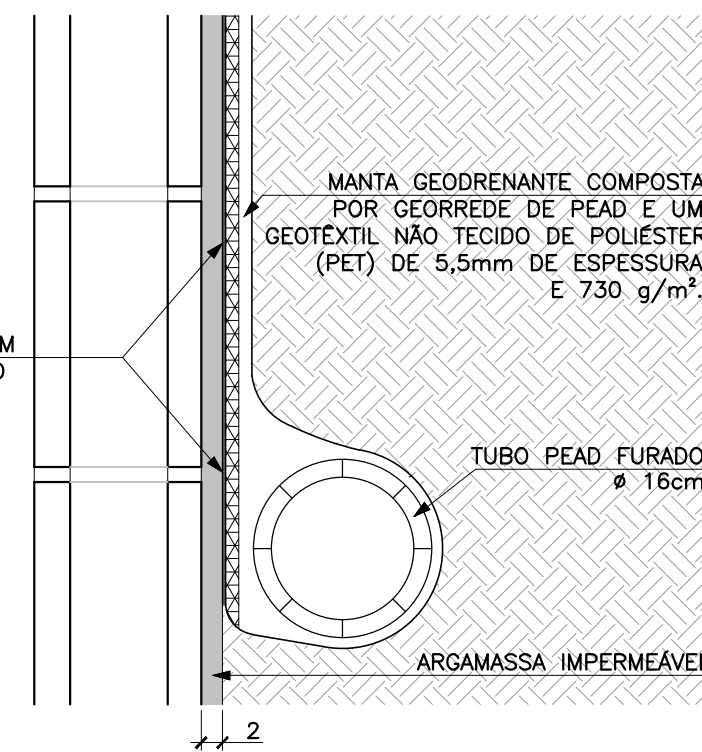
S/Escala



DETALHE 3

MANTA GEODRENANTE

S/Escala



FONTE / DADOS DE BASE

AUTORES DO PROJETO BÁSICO / COLABORADORES

CDHU

Arq. IRENE BORGES RIZZO

Coordenação Geral

Eng. MARCELA LASCALLA

Arquit.

GERENCIADORA - CONCREMAT ENGENHARIA

Eng. AYSTON PETRI

ART N° 92221220131322546

Coordenação Geral

Eng. MARCIO SILVEIRO

ART N° 92221220130982204

Autor

CREA 060365973

LEGENDA/TABELAS

NOTAS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, BÍTOLAS EM MILÍMETRO, SALVO ONDE INDICADO.
- CONCRETO ESTRUTURAL fck>25 MPa
- CONCRETO DAS BROCAS fck>25 MPa
- AÇO CA-50 fyk>500 MPa
- AÇO CA-60 fyk>600 MPa
- A PROFUNDIDADE DA BROCA DEVERÁ SER NO MÍNIMO 3m; CONDICIONADA À CAPACIDADE DE SUPORTE DA FUNDAÇÃO
- SOLUÇÃO DE FUNDAÇÃO A SER CONFIRMADA COM OS RELATÓRIOS DE RECONHECIMENTO DO SOLO E CONFORME PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÕES EMITIDO POR ENGENHEIRO GEOTÉCNICO
- BLOCOS DE CONCRETO fbk>=4,0 MPa
- ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO fo>=4,8 MPa
- RESISTÊNCIA DO PRISMA CUBO/ÁREA LÍQUIDA fpk>=3,6 MPa
- GRAUTE fgk>=15 MPa
- AS JUNTAS DE DILATAÇÃO DEVERÃO SER VEDADAS COM APLICAÇÃO DE UM CORDÃO DE MÁSTIQUE ELÁSTICO.
- O SOLO DE ASSENTAMENTO DA VIGA DE BASE DEVERÁ SER COMPACTADO ANTES DO LANÇAMENTO DO LASTRO
- COBRIMENTO MÍNIMO DAS ARMADURAS: 4cm PARA BROCAS E DE 3cm PARA VIGAS
- O ATERRO DEVERÁ SER COMPACTADO EM CAMADAS HORIZONTAIS ACABADAS DE 20cm DE ESPESURA E ATINGIR 95% PN. DEVERÁ SER VERIFICADO ATRAVÉS DE ENSAIOS GEOTÉCNICOS SE AS CARACTERÍSTICAS DO ATERRO ATENDEM OS PARÂMETROS DEFINIDOS EM PROJETO
- O MATERIAL DE ATERRO DEVERÁ SER ISENTO DE IMPUREZAS
- PARÂMETROS GEOTÉCNICOS:  
C = 0,5  
φ = 30°  
γ = 1,8 tf/m³
- ADOTAR ARMADURA EM RAZÃO DA ALTURA DO MURO
- BLOCO CANALETA [C]
- ESTE MURO PODE SER UTILIZADO NA DIVISA LATERAL DO TERRENO E A PAREDE LATERAL PODERÁ SER CONSTRUÍDA SOBRE O ARRIMO DESDE QUE NÃO HAJA TALUDE.
- O PROJETO DE DRENAGEM DO EMPREENDIMENTO DEVERÁ SER COMPATIBILIZADO COM A SOLUÇÃO DE DRENAGEM DO MURO ARRIMO
- A CAPACIDADE MÁXIMA DAS BROCAS É DE 15MPA

Revisões (discriminação)	N°	Data	Rubrica



PROJETO

MURO DE ARRIMO

CODIGO

M | A | 0 | 2 | D | 01

TITULO

ESTRUTURA

ASSUNTO

MURO DE ARRIMO EM ALVENARIA ESTRUTURAL  
COSIDERANDO TALUDE 1:1,5

FUNDAÇÃO EM BROCAS H = 100 e 120 cm

ESCALA GRÁFICA

ESCALA NOMINAL

INDICADA

JUL/2016

ASSINATURAS

proprietário

CNPJ

Cia. de Desenvolvimento Habitacional e Urbano do Est. de São Paulo

47.865.597/0001-09

aprovação do projeto - responsável técnico

c.r.e.a.

a.r.t.

obra - responsável técnico

c.r.e.a.

a.r.t.

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

LISTA 2

CODIGO CDHU

EMPREENHAMENTO

Projeto

0 | 0

0 | 0

0 | 0

0 | 0

0 | 0

0 | 0

0 | 0

0 | 0

0 | 0