

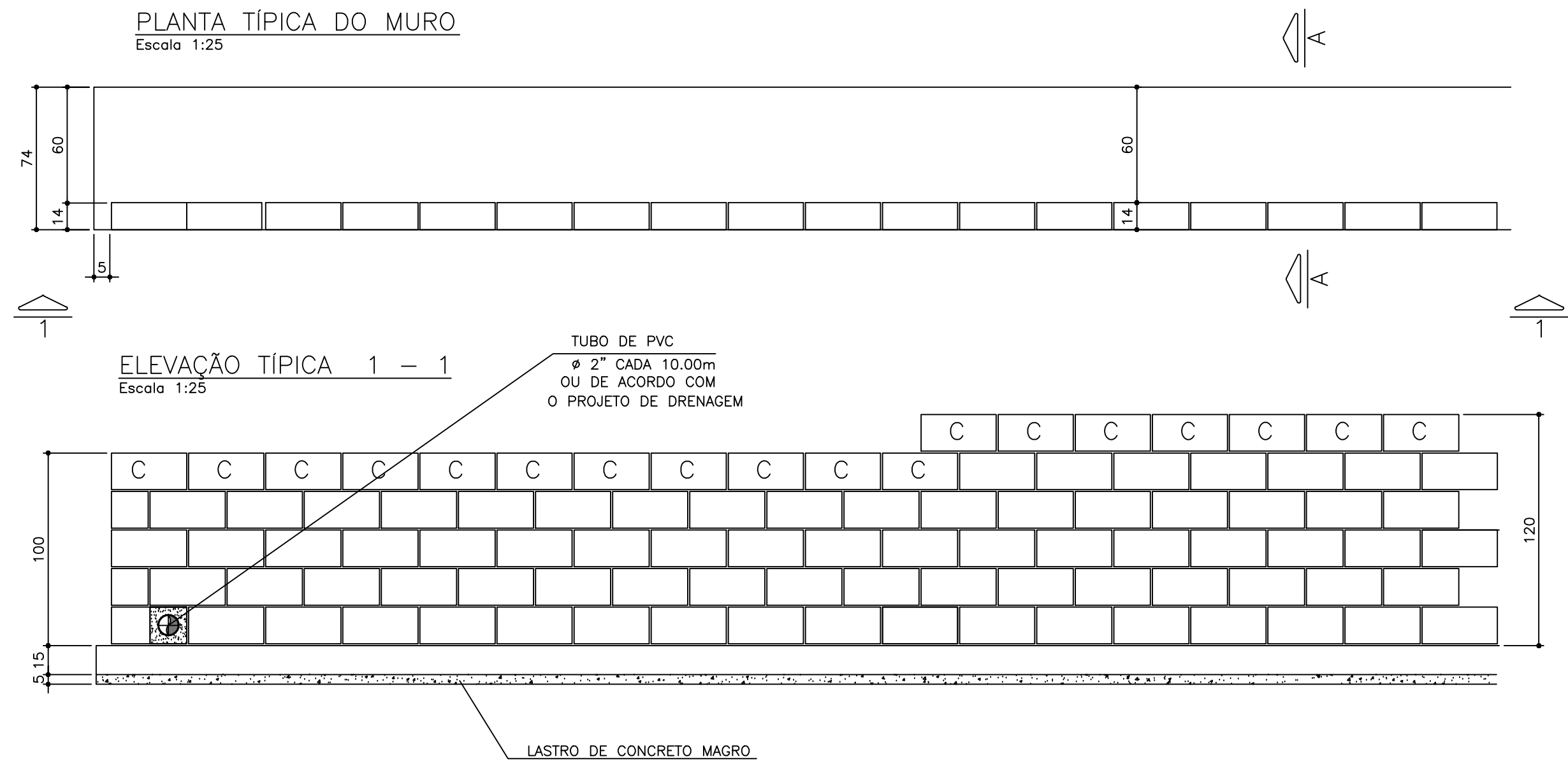
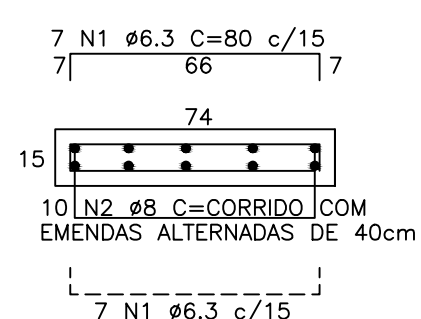


TABELA DE FERROS POR METRO LINEAR

N	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	6.3	14	80	1120
2	8	10	100	1000
3	8	2.5	128	320
4	10	2.5	148	370
5	10	2	100	200

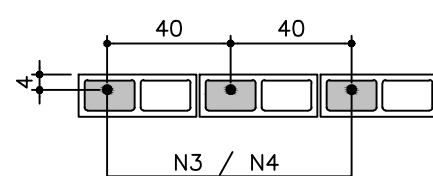
ARMAÇÃO DA SAPATA

Escala 1:20



PLANTA DA PAREDE

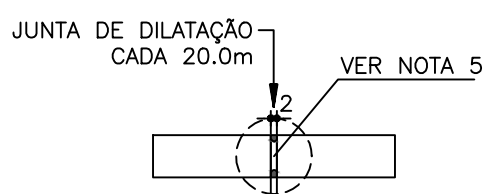
Escala 1:25



DETALHE 1

JUNTA DE DILATAÇÃO

Escala 1:25



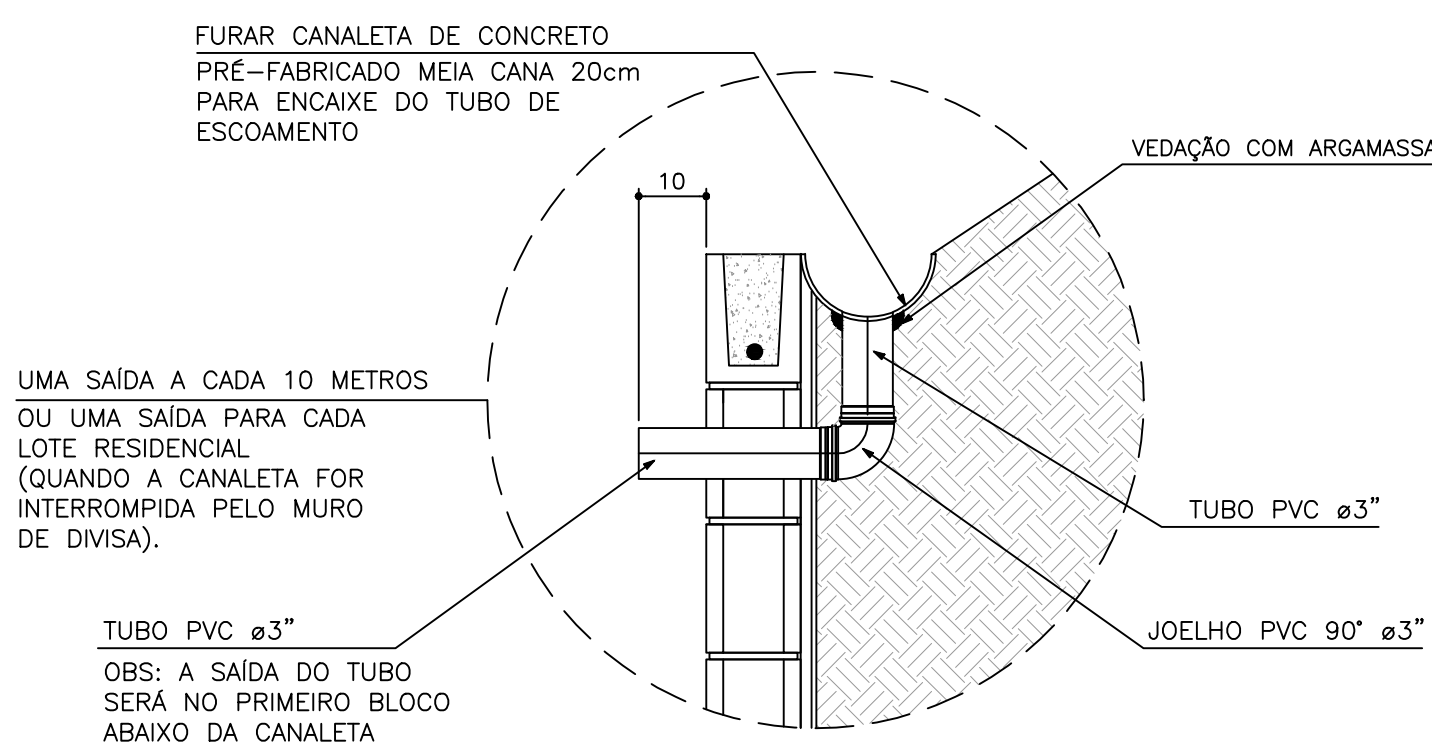
ATENÇÃO: DEVERÃO SER APRESENTADOS LAUDOS DOS ENSAIOS DE RESISTÊNCIA PESCRITOS PELAS NORMAS VIGENTES PARA TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS NESSE PROJETO.

TABELA RESUMO

Fundação em Sapata- 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 DE ESCOAMENTO DA ÁGUA DA CANALETA DE DRENAGEM

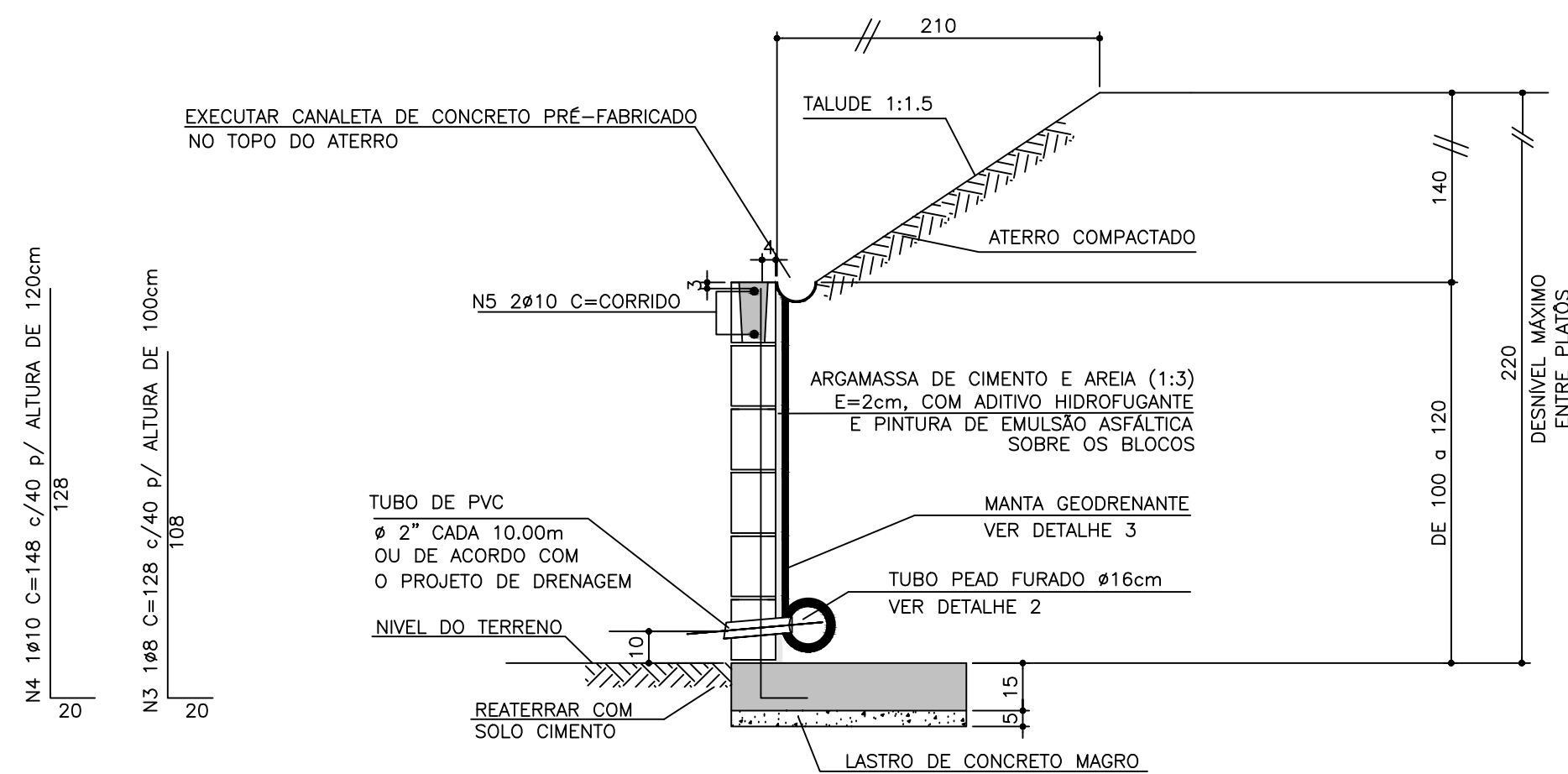
Sem escala



MURO DEARRIMO – DIVISA – FUNDOS DE LOTE

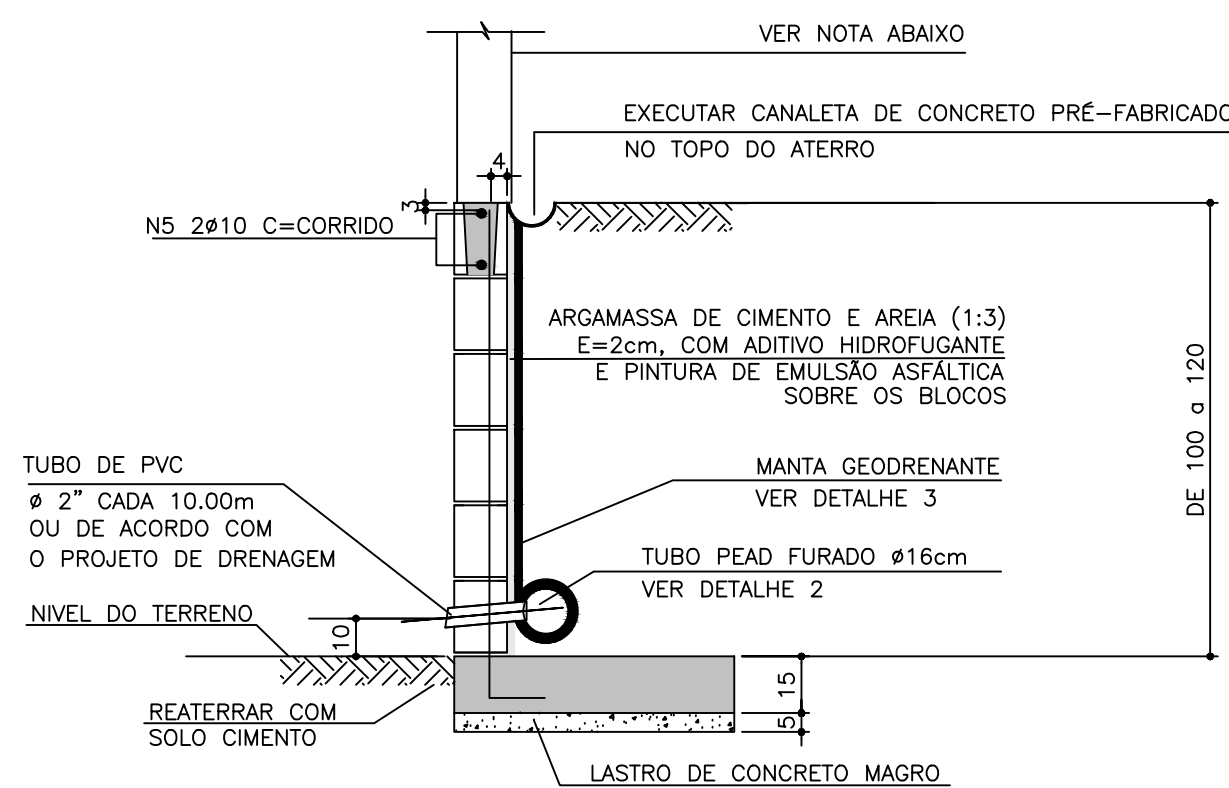
CORTE AA

Escala 1:20



MURO DE ARRIMO – DIVISA – LATERAIS DE LOTES

Escala 1:20



NOTA

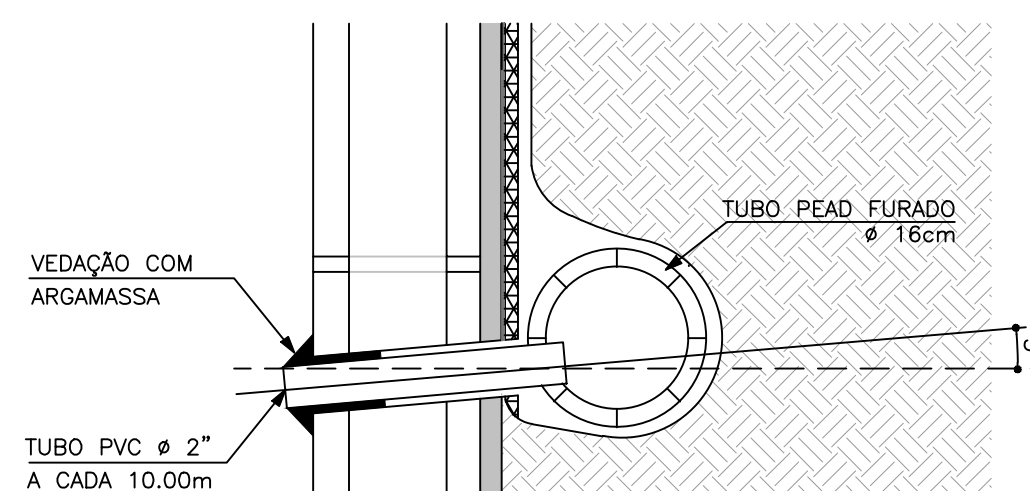
– MURO DE FECHAMENTO SOBRE ARRIMO CALCULADO PARA RECEBER A ALVENARIA COM ALTURA MÁXIMA DE 2,00m (BLOCO DE CONCRETO 14x19x39)

OBS: NÃO INCLUIDO NOS QUANTITATIVOS.

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

DETALHE 2 – BARBACÃS

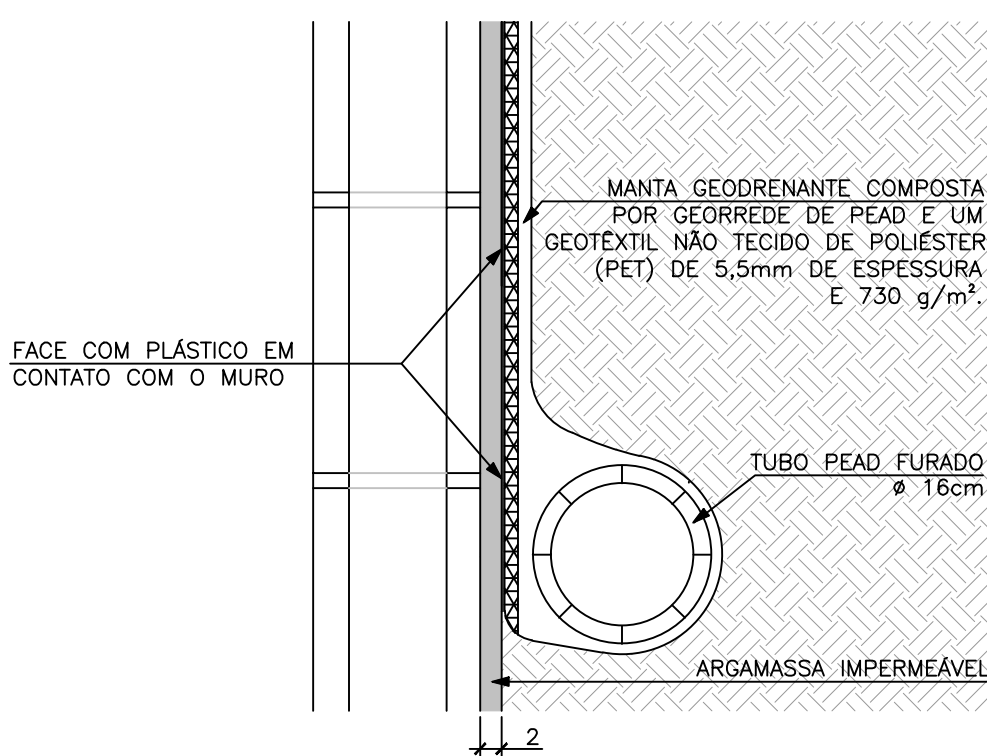
S/Escala



DETALHE 3

MANTA GEODRENANTE

S/Escala



FONTE / DADOS DE BASE

AUTORES DO PROJETO BÁSICO / COLABORADORES
CDHU

Arqª IRENE BORGES RIZZO
Coordenação

Engª MARCELA LASCALLA
Análise

GERENCIADORA – CONCREMAT ENGENHARIA

Engª AYRTON PETRI
Coordenação Geral

Engª MARCIO SILVEIRO
Autor

LEGENDA/TABELAS

NOTAS

- 1– DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, BITOLAS EM MILÍMETRO, SALVO ONDE INDICADO.
- 2– CONCRETO ESTRUTURAL fck>25 MPa.
CONCRETO DAS BROÇAS fck>25 MPa
- 3– AÇO CA–50 fyk>500 MPa.
AÇO CA–60 fyk>600 MPa.
- 4– BLOCOS DE CONCRETO fbk>=4.0 MPa
ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO fa>=4.8 MPa
RESISTENCIA DO PRISMA OCO/AREA LIQUIDA fpk>=3,6 MPa
GRAUTE fgk>=15 MPa
- 5– AS JUNTAS DE DILATAÇÃO DEVERÃO SER VEDADAS COM APLICAÇÃO DE UM CORDÃO DE MÁSTIQUE ELÁSTICO.
- 6– O SOLO DE ASSENTAMENTO DA VIGA DE BASE DEVERÁ SER COMPACTADO ANTES DO LANÇAMENTO DO LASTRO
- 7– COBRIMENTO MÍNIMO DAS ARMADURAS: 3cm
- 8– 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
- 9– O MATERIAL DE ATERRO DEVERÁ SER ISENTO DE IMPUREZAS
- 10– PARÂMETROS GEOTÉCNICOS:
C = 0.5
ψ = 30°
γ = 1,8 tf/m³
- 11– TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO = 0,5 kgf/cm²
- 12– SOLUÇÃO DE FUNDAÇÃO A SER CONFIRMADA COM OS RELATÓRIOS DE RECONHECIMENTO DO SOLO E CONFORME PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÕES EMITIDO POR ENGENHEIRO GEOTÉCNICO
- 13– ADOTAR ARMADURA EM RAZÃO DA ALTURA DO MURO
- 14– BLOCO CANALETA [C]
- 15– 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.
- 16– O PROJETO DE DRENAGEM DO EMPREENDIMENTO DEVERÁ SER COMPATIBILIZADO COM A SOLUÇÃO DE DRENAGEM DO MURO ARRIMO

Revisões (discriminação)	Nº	Data	Rubrica
Valores p/ fgk (grout) e fa (argamassa)	01	JUN/2016	



PROJETO

FOLHA
3/8

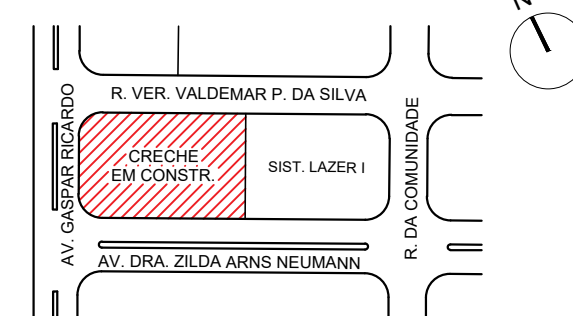
ASSUNTO - CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO
1,00m A 1,20m COM SAPATA DO LADO INTERNO DO TERRAPLENO

LOCAL - CRECHE PROINFANCIA TIPO I - AV. GASPAR RICARDO - "BASTOS H"

PROP. - PREFEITURA MUNICIPAL DE BASTOS

ESCALA - INDICADAS

SITUAÇÃO SEM ESCALA



SÉRGIO MASAO HOSSOYA
Engº Civil - Crea/SP 5061329667

CLAUDIO FERNANDO TEIXEIRA DE BRITO
Diretor Adm. da Secr. Munc. de Planejamento

KLEBER LOPES DE SOUSA
Prefeito Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE BASTOS
Rua Ademar de Barros, 600 - Telefone (14) 3478-9800 - Centro
Bastos/SP - CEP 17690-000 - email: planejamento@bastos.sp.gov.br

