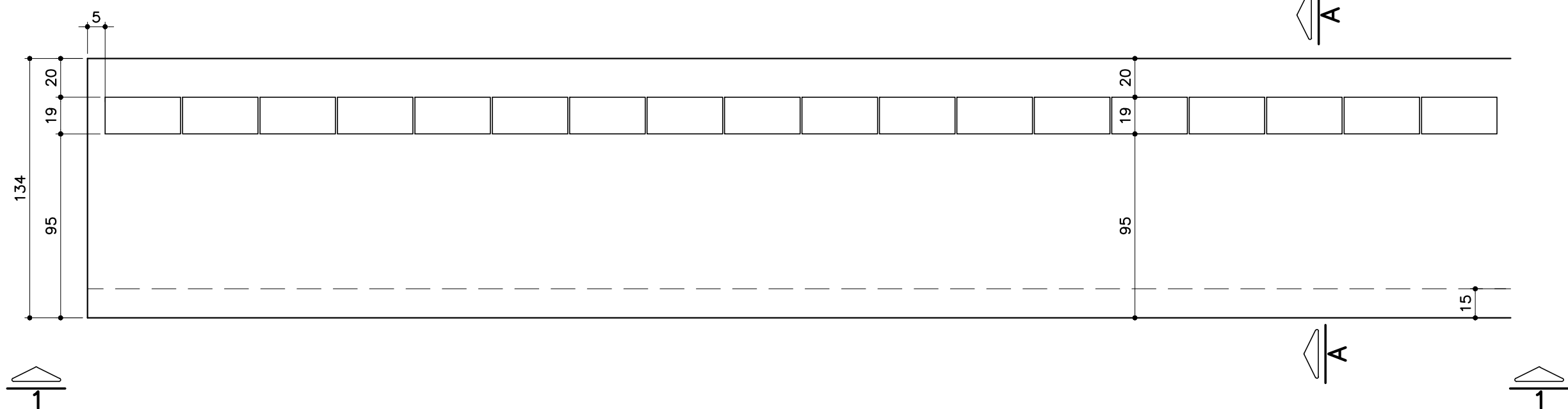


PLANTA TÍPICA DO MURO

Escala 1:25



ELEVÇÃO TÍPICA 1 - 1

Escala 1:25

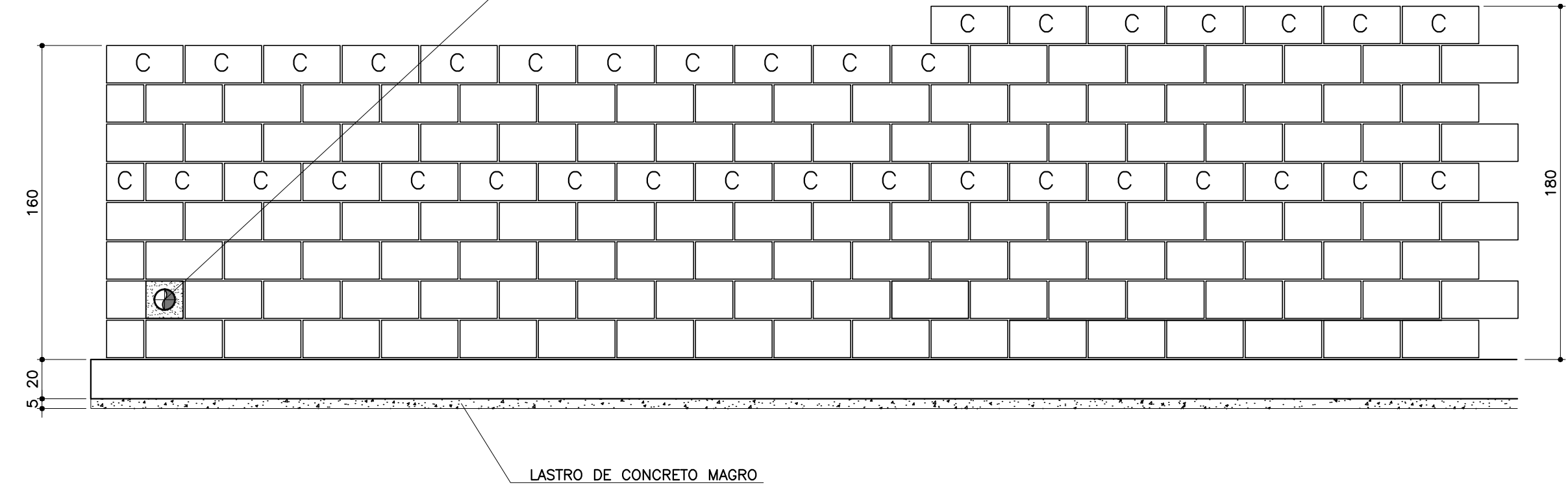
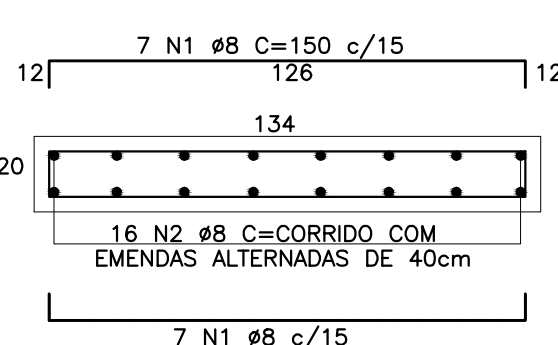


TABELA DE FERROS POR METRO LINEAR

N	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS (cm)	UNITÁRIO	TOTAL
1	8	14	150	2100	
2	8	16	100	1600	
3	10	5	193	965	
4	10	5	213	1065	
5	10	4	100	400	
6	6.3	7	113	791	

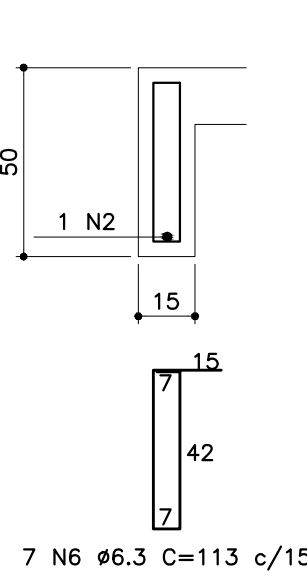
ARMAÇÃO DA SAPATA

Escala 1:20



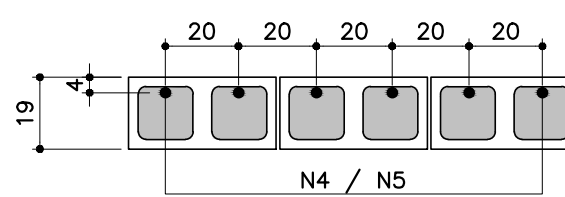
ARMAÇÃO DA VIGA

Escala 1:20



PLANTA DA PAREDE

Escala 1:20



DETALHE 1

JUNTA DE DILATAÇÃO

Escala 1:25

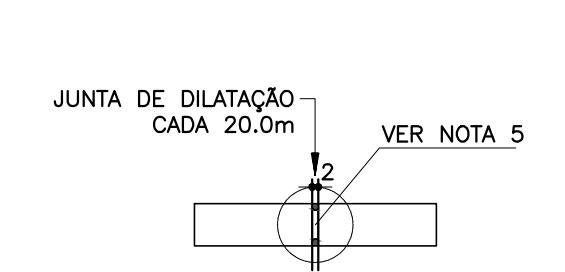


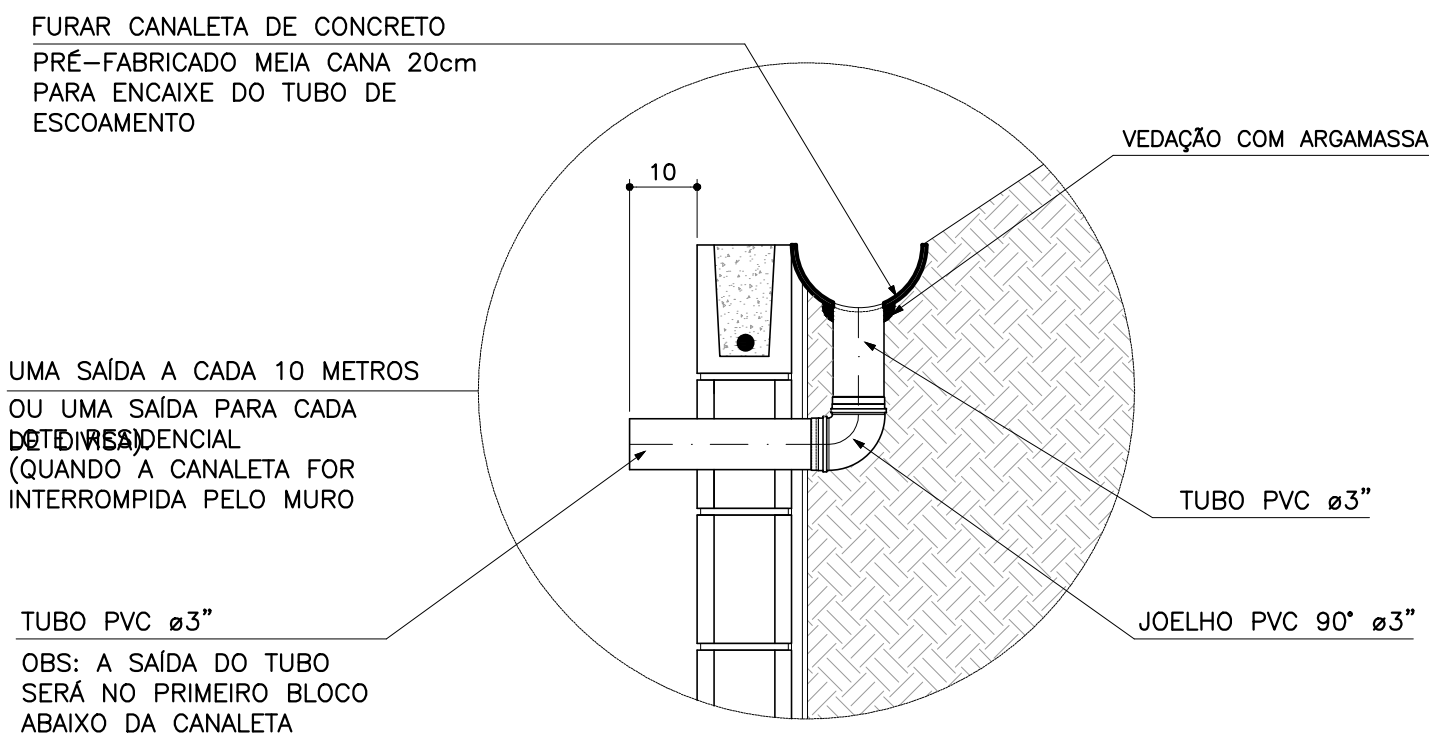
TABELA RESUMO

Fundação em Sapata - H= 140cm e 160cm

Altura h=cm	Altura máxima do talude:140cm	Desnível máximo entre platôs
140	140	280
160	140	300

DETALHE DE ESCOAMENTO DA ÁGUA DA CANALETA DE DRENAGEM

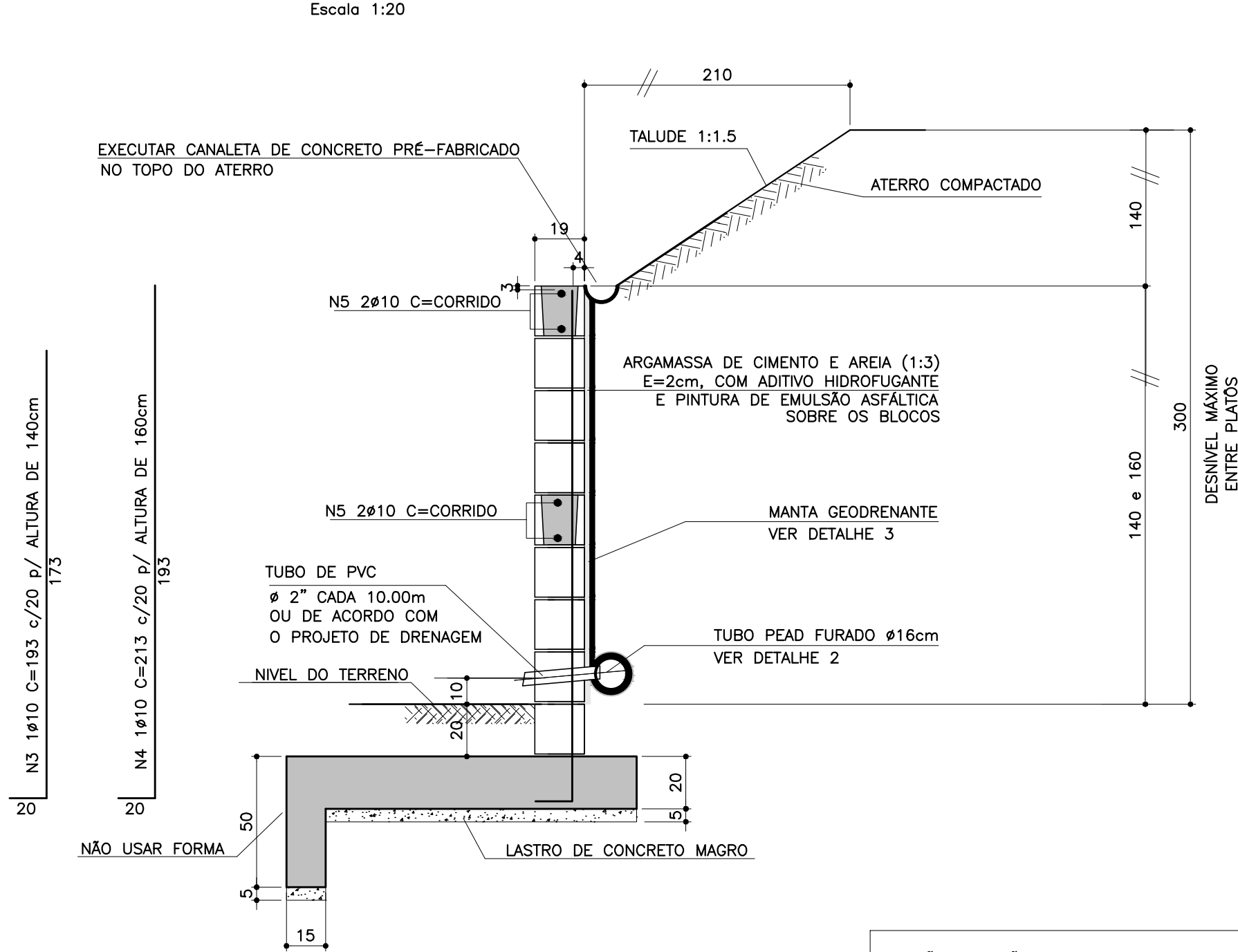
Sem escala



MURO DEARRIMO – DIVISA – FUNDOS DE LOTES

CORTE AA

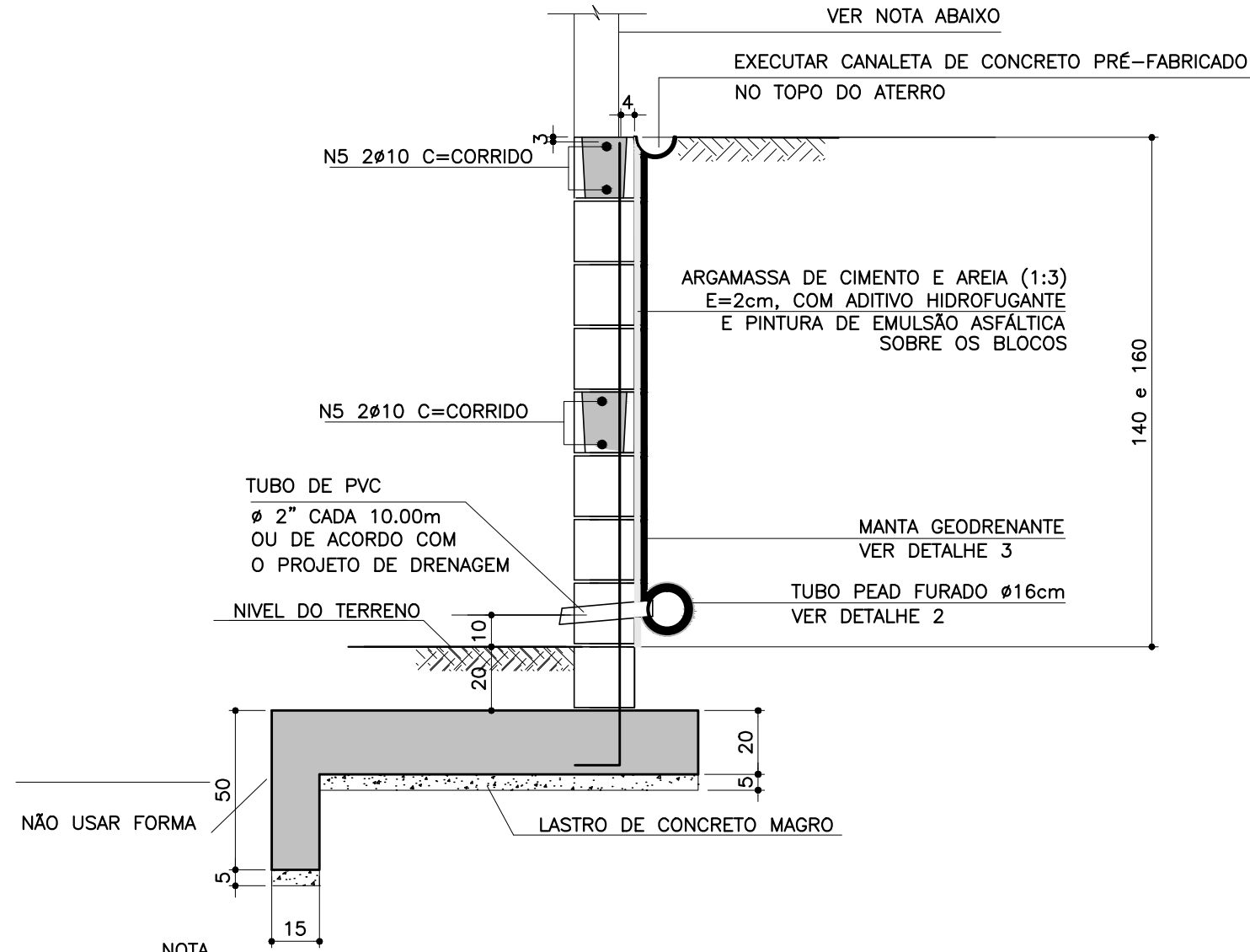
Escala 1:20



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

MURO DE ARRIMO – DIVISA – LATERAIS DE LOTES

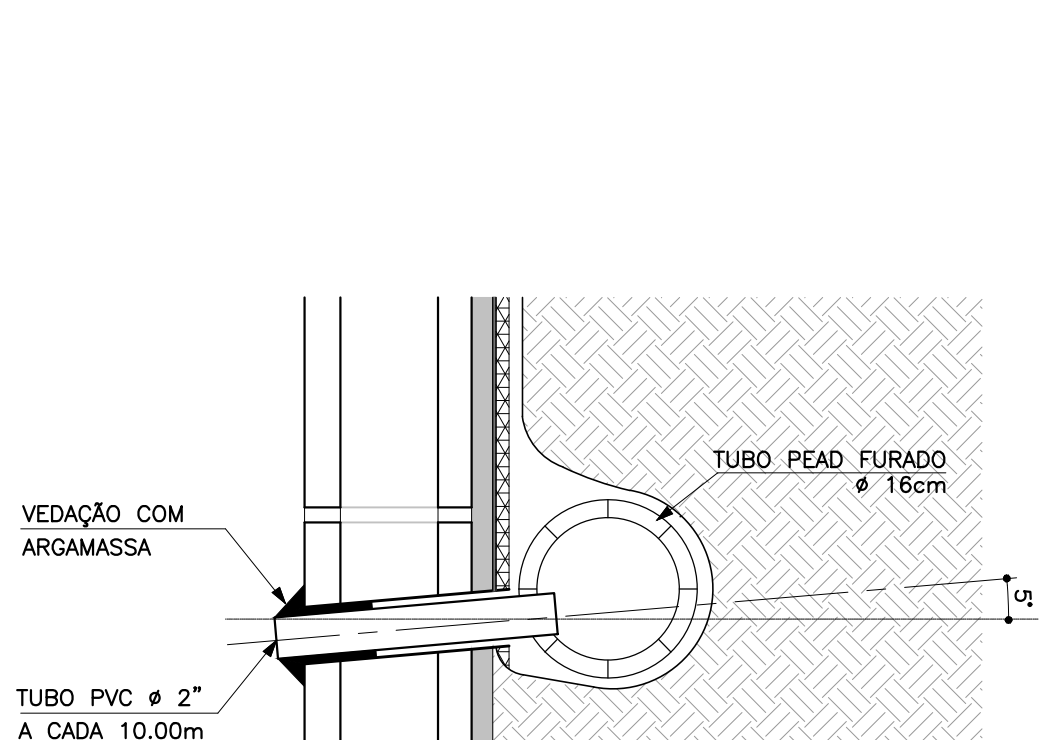
Escala 1:20



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

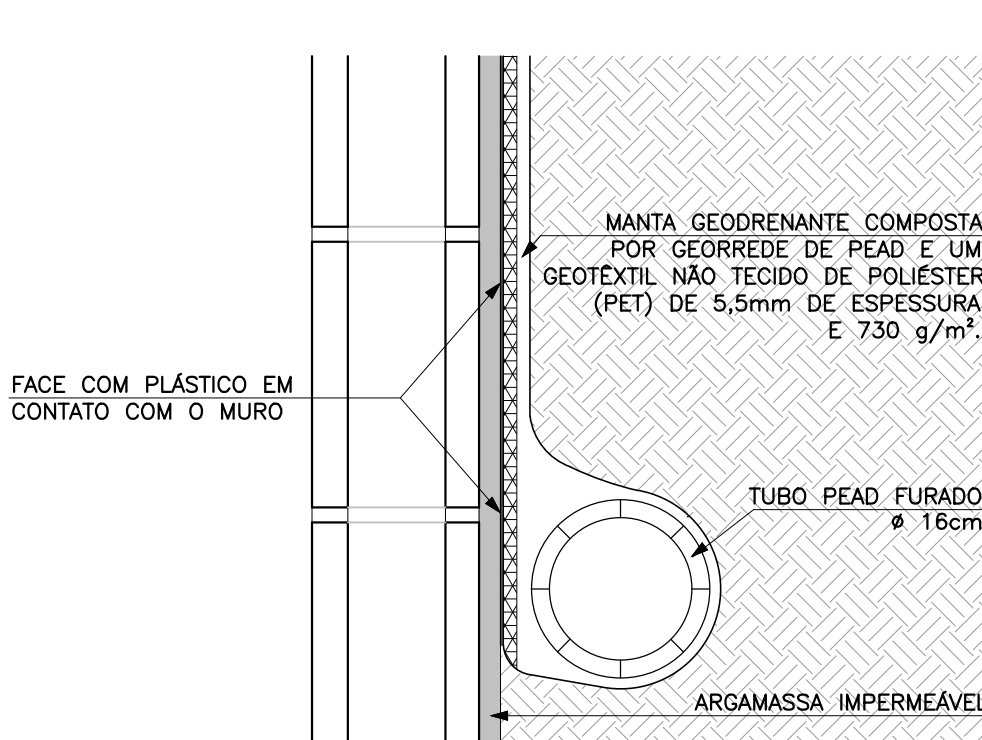
S/Escala



DETALHE 3

MANTA GEODRENANTE

S/Escala



FONTE / DADOS DE BASE

AUTORES DO PROJETO BÁSICO / COLABORADORES

CDHU

Arqº IRENE BORGES RIZZO

Coordenação

Engº MARCELA LASCALLA

Arquitetura

GERENCIADORA – CONCREMAT ENGENHARIA

Engº AYTTON PETRI

Coordenação Geral

Engº MARCIO SILVEIRO

Arquitetura

LEGENDA/TABELAS

NOTAS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, BITOLAS 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.
- BLOCOS DE CONCRETO fbk>=4.0 MPa, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO fa>=4.8 MPa, RESISTÊNCIA DO PRISMA OCO/ÁREA LÍQUIDA fpk>=3.6 MPa, GRAUTE fgb>=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: 3cm
- O ATERRO DEVERÁ SER COMPACTADO EM CAMADAS HORIZONTAIS ACABADAS DE 20cm DE ESPESURA E ATINIR 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
ψ = 30°
γ = 1,8 tf/m³
- TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO = 0,5 kgf/cm²
- SOLUÇÃO DE FUNDAÇÃO A SER CONFIRMADA COM OS RELATÓRIOS DE RECONHECIMENTO DO SOLO E CONFORME PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÕES EMITIDO POR ENGENHEIRO GEOTÉCNICO
- 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

Revisões (discriminação)

Nº

Data

Rubrica

Valores p/ fgb (grau) e fa (argamassa)

01

JUN/2016