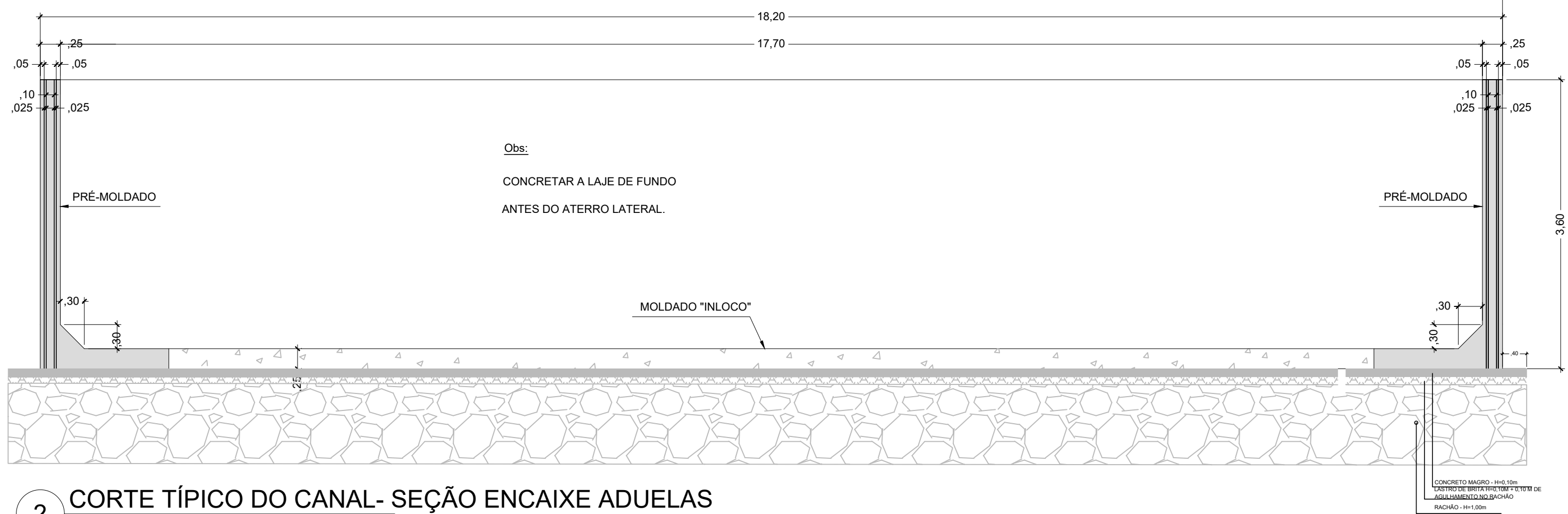
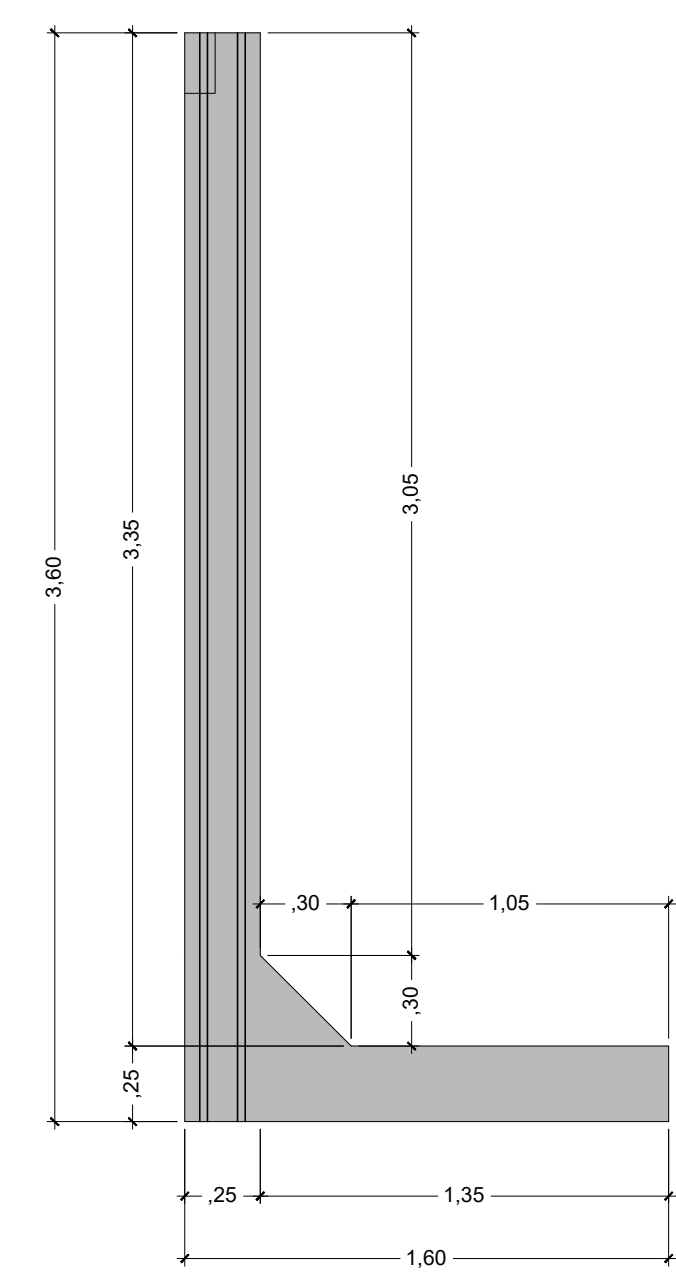


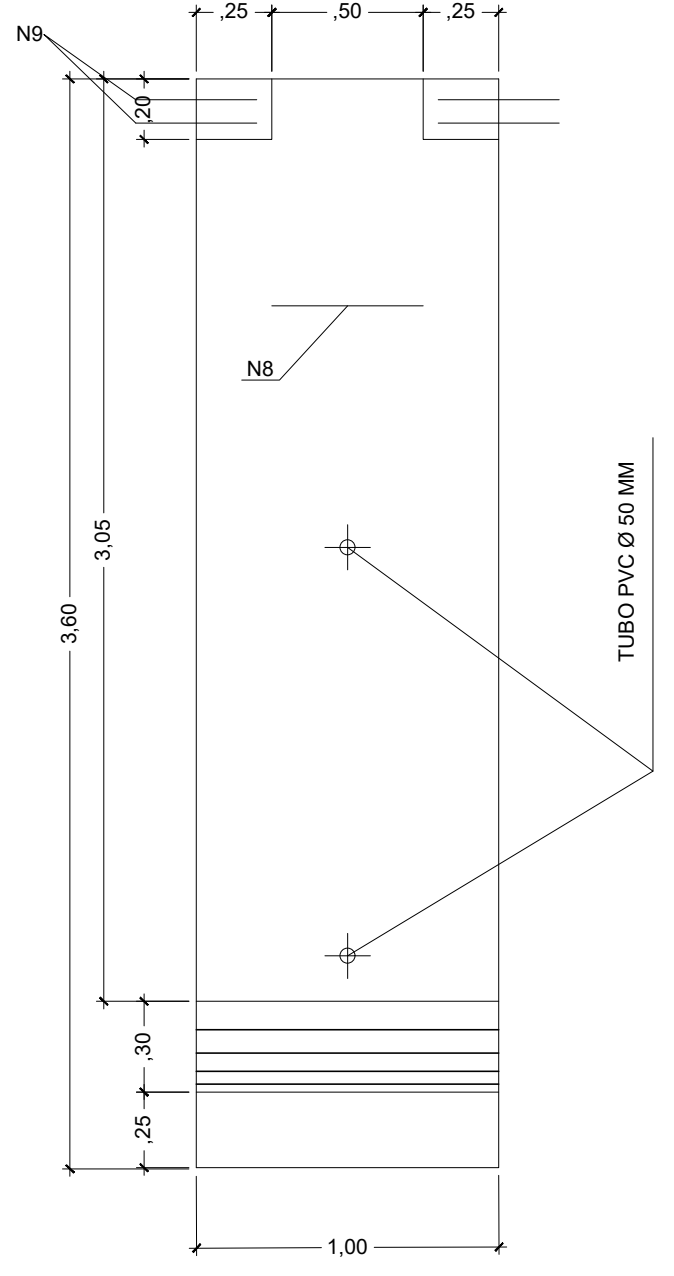
1 PLANTA TÍPICA DO CANAL- SEÇÃO ENCAIXE ADUELA
1:50 ESTACA 7+17.098 - ESTACA 9+19,212 ESTACA 14



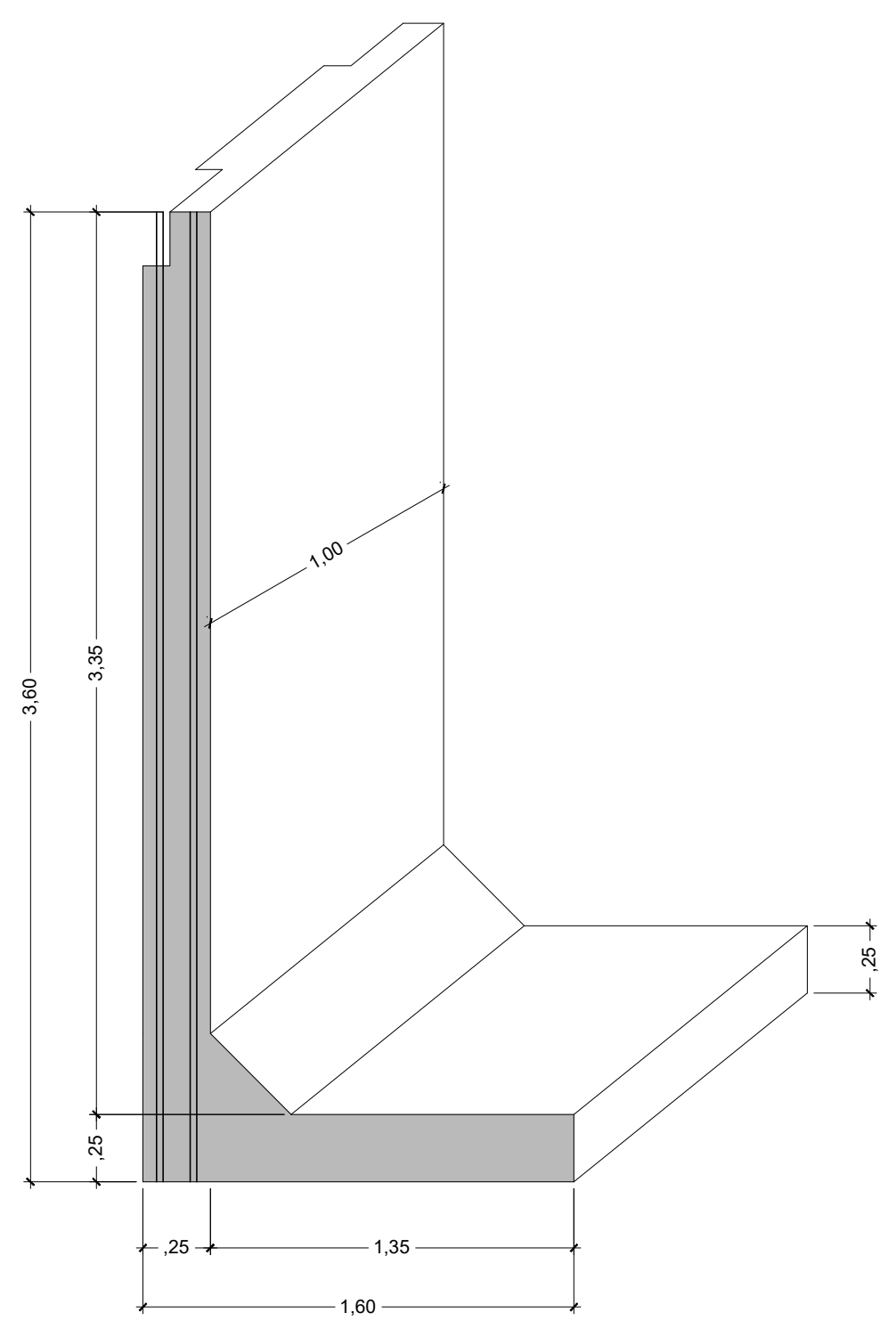
2 CORTE TÍPICO DO CANAL- SEÇÃO ENCAIXE ADUELAS
1:50



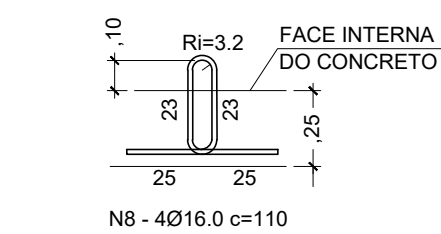
3 PRÉ-MOLDADO - SEÇÃO TIPO
1:25



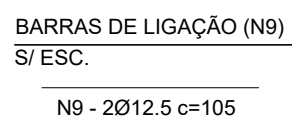
4 PRÉ-MOLDADO - VISTA FROTA
1:25



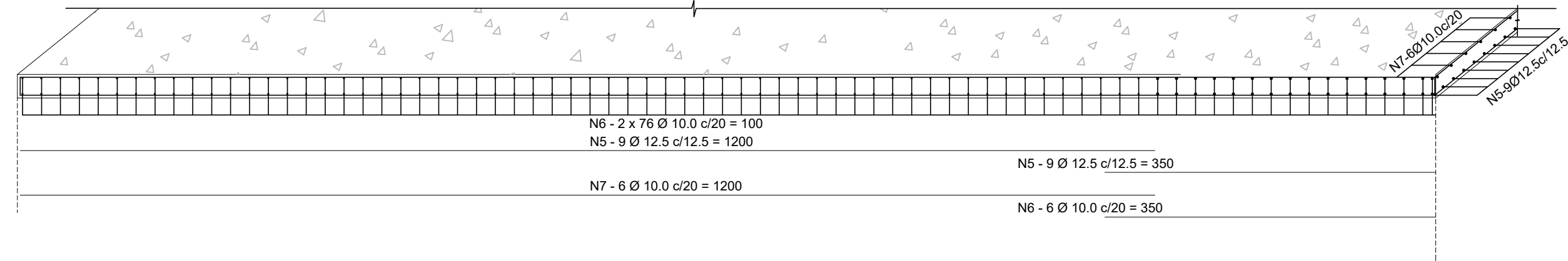
7 PERSPECTIVA
1:25



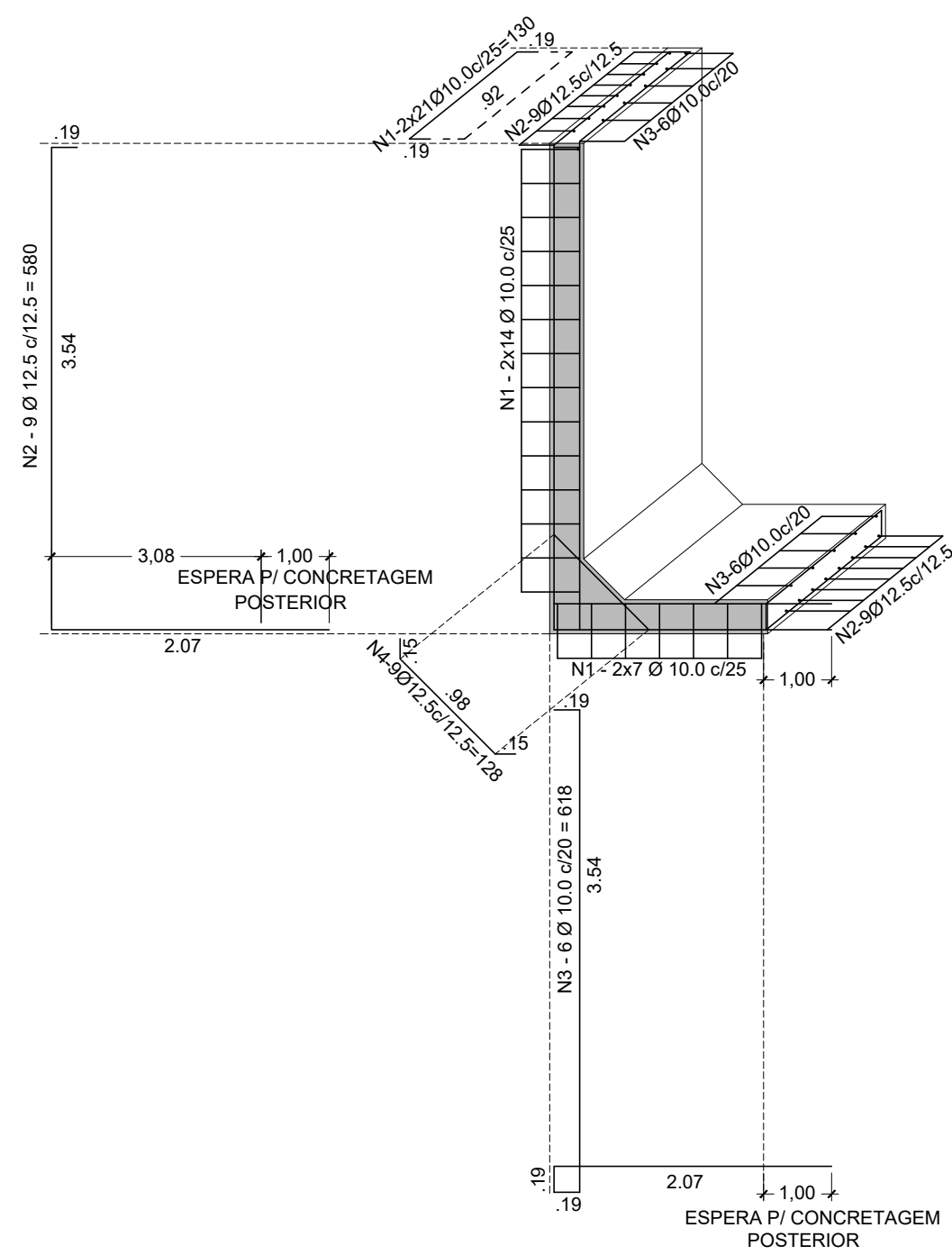
5 GANCHO DE IÇAMENTO (N8)
1:25



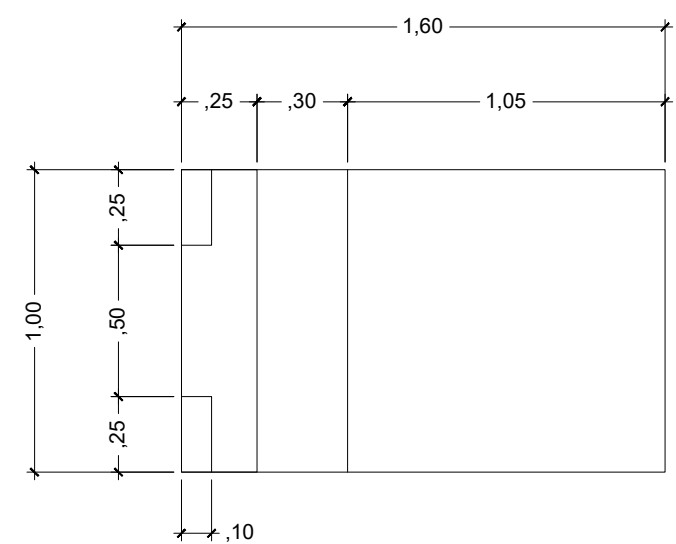
6 BARRAS DE LIGAÇÃO (N9)
1:25



8 ARM. PISO DO CANAL MOLDADO "INLOCO"
1:50



9 ARM. LATERAL PRÉ-MOLDADA 1m.(2x)
1:50



10 PRÉ-MOLDADO - PLANTA TIPO
1:25

LISTA DE FERROS P/ 1M DE CANAL				
N	Ø	Q.	UNIT.	TOTAL
N1	8.0	112	1.30	145.60
N2	12.5	18	5.80	104.40
N3	10.0	12	6.18	74.16
N4	12.5	18	1.28	23.04
N5	12.5	9	15.50	139.50
N6	10.0	152	1.00	152.00
N7	10.0	6	15.50	93.00
N8	16.0	4	1.10	4.40
N9	12.5	4	1.05	4.20

RESUMO CA-50 P/ 1M DE CANAL		
Ø	m.	kg
8.0	145.60	57.51
10.0	319.16	196.92
12.5	271.14	261.11
16.0	4.40	6.94
TOTAL		522.48

CANAL 17,7x3,35 SEÇÃO ABERTA P/ 1M

RESUMO DE AÇO				
N	DIÂM.	QUANT.	COMPRIMENTO	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	10	84	1,30	109,20
2	12,5	18	5,80	104,40
3	10,0	12	6,18	74,16
4	12,5	18	1,28	23,04
5	12,5	9	15,50	139,50
6	10,0	152	1,00	152,00
7	10,0	6	15,50	93,00
8	16,0	4	1,10	4,40
9	12,5	4	1,05	4,20

DIÂM.	KG/M	COMP.	PESO
10	0,617	428,36	264,30
12,5	0,963	271,14	261,11
16	1,578	4,40	6,94
20	2,466	0,00	0,00
TOTAL		532,35	

RESUMO DE CONCRETO fck 25 Mpa P/1M				
ITEM	COMP. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)
PAREDE D	1	0,25	3,35	0,84
PAREDE E	1	0,25	3,35	0,84
MÍSULA	1	0,3	0,30	0,09
PISO	1	18,2	0,25	4,55
TOTAL			6,32	

RESUMO DE FORMA P/1M				
ITEM	QUANT. (un)	COMP. (m)	PERÍMETRO /ÁREA (m/m²)	ÁREA (m²)
PAREDE D	1	1	6,9	6,90
PAREDE E	1	1	6,9	6,90
MÍSULA	2	1	0,42	0,85
PISO	2	1	2,9	5,80
TOTAL			20,45	

RESUMO DA BASE P/1M				
ITEM	COMP. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)
C. MAGRO	1	19	0,10	1,90
L. DE BRITA	1	19	0,20	3,80
RACHÃO	1	19	1,00	19,00

DRENOS LATERAIS P/1 m



Projetista:
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

Coordenador do Projeto:
Antônio C. Fonseca

RRT/ART: 28027230181403241
CAU/CREA 0600420948-SP

Elaboração:
Marcio Roberto Tonetti

RRT/ART: 28027230191346421
CAU/CREA 5060449378-SP



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração
Ângelo Perugini
2017-2020

Obra: PARQUE LINEAR ENTRE O JA1 AO JAC 2 - CANALIZAÇÃO

Local: JAC 1 - HORTOLÂNDIA - SP

Nº Contrato: 303/2018

Título: ESTUDO E PROJETO DE ESTRUTURAS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (OAE'S) - PASSAGEM DO ALUENTE DO CANAL JACUBA - METÁLICA

Código: DE-3.09.00-4J0-010

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (COMARCA E ASSINATURA)

Data: 12/2019

Revisão: 1

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO (COMARCA E ASSINATURA)

Escala: INDICADA

Folha: 10/16

SECRETÁRIA DE MOBILIDADE URBANA

DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (COMARCA E ASSINATURA)