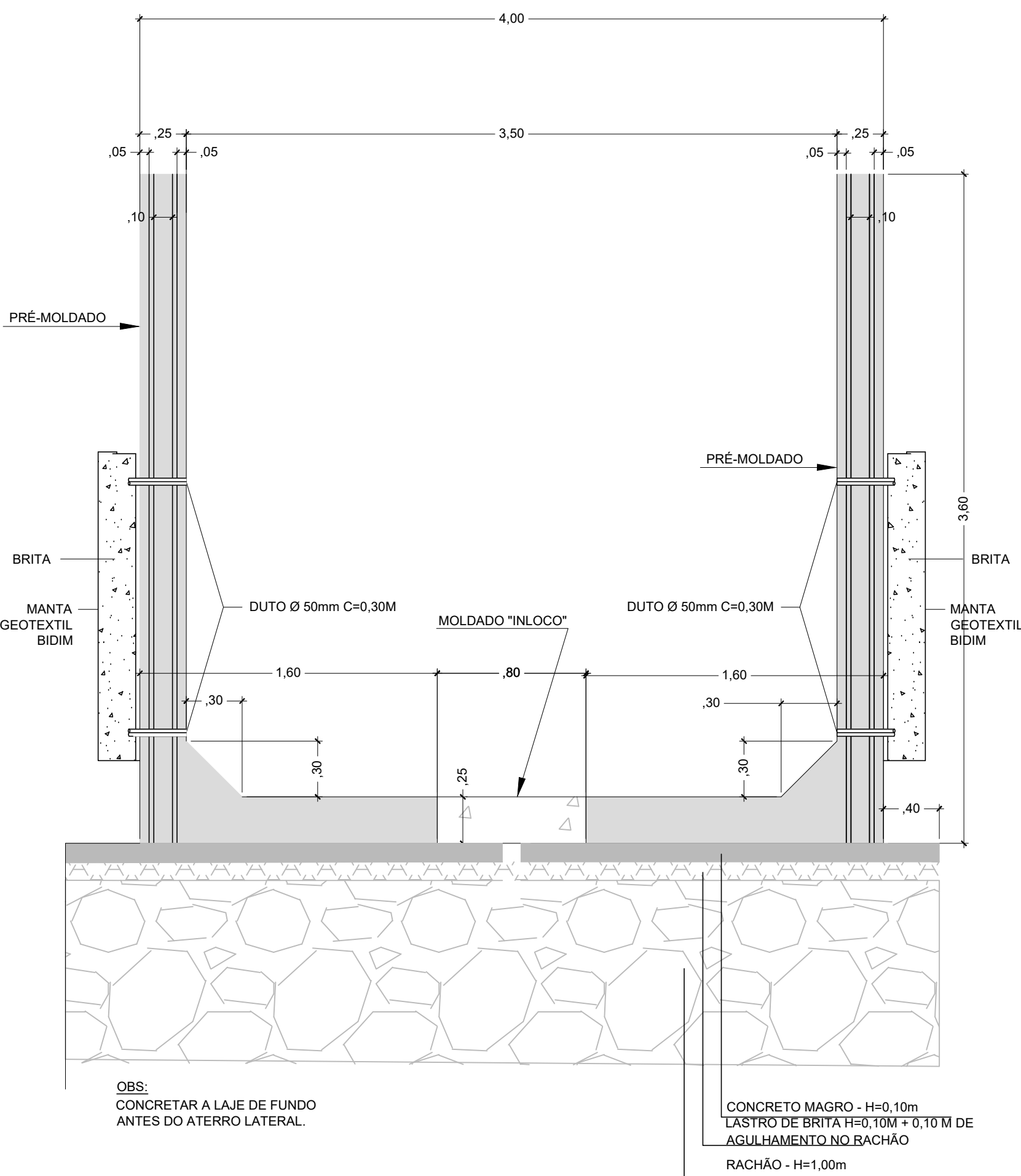
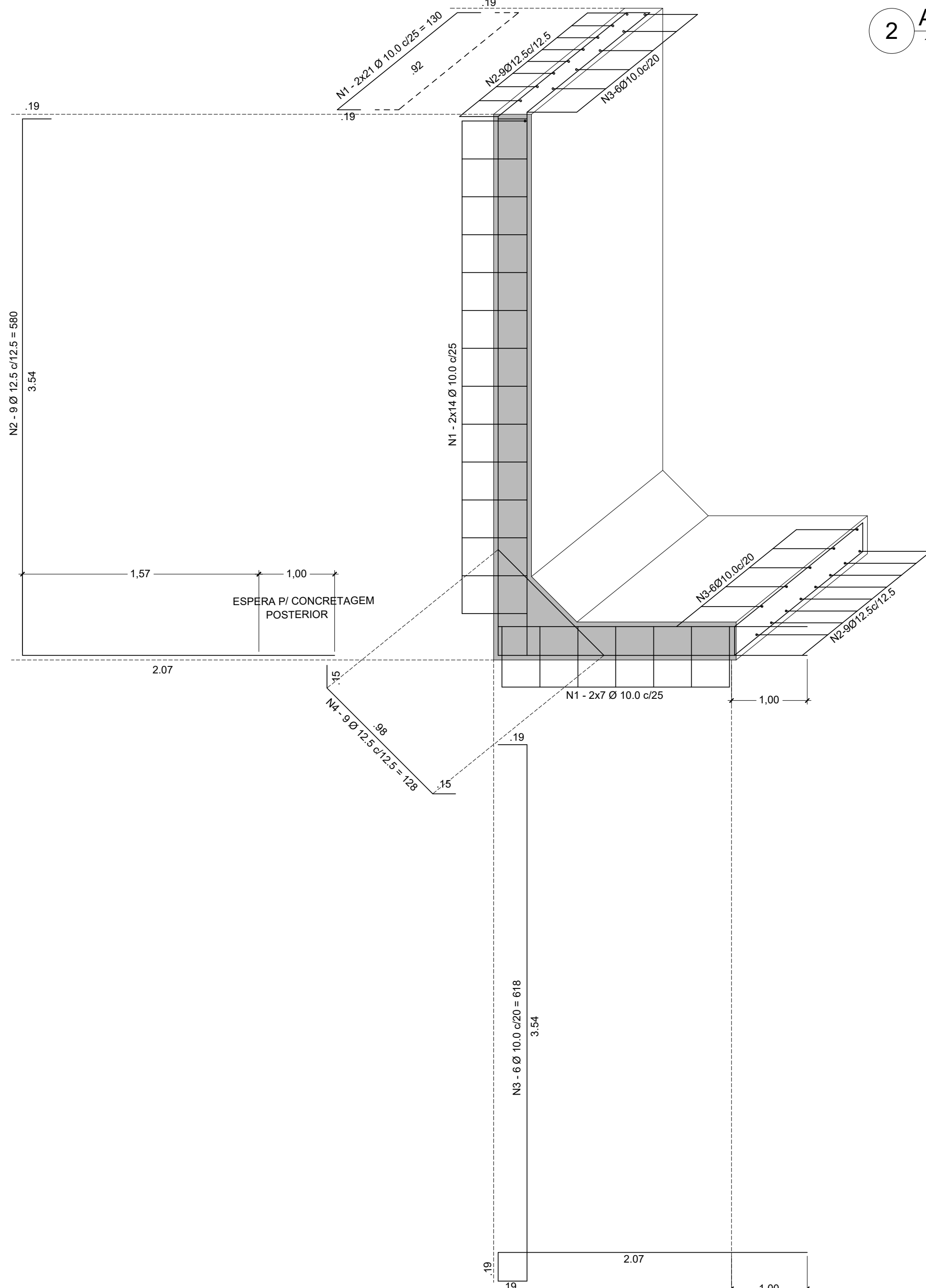


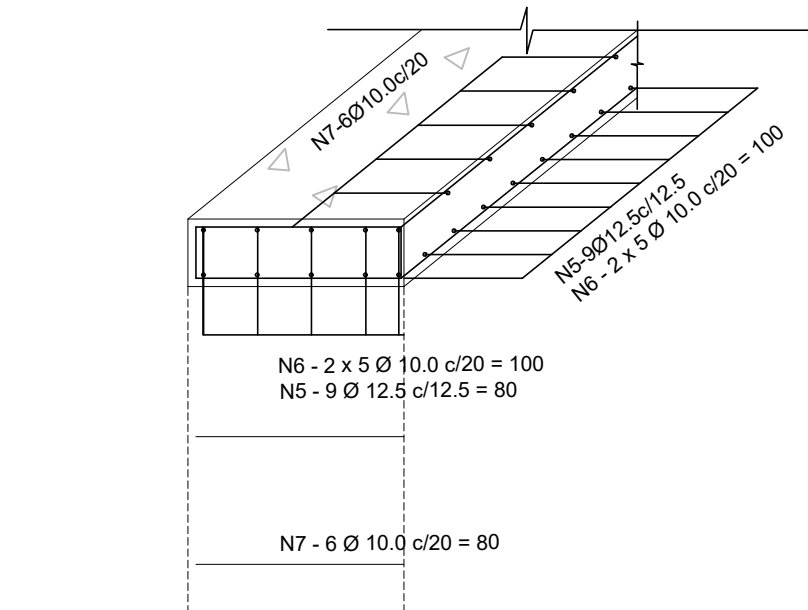
1 AFLUENTE DO RIBEIRÃO JACUBA - LADO DIREITO - TRECHO 3 - PLANTA TIPO



2 AFLUENTE DO RIBEIRÃO JACUBA - LADO DIREITO - TRECHO 3 - CORTE A-A



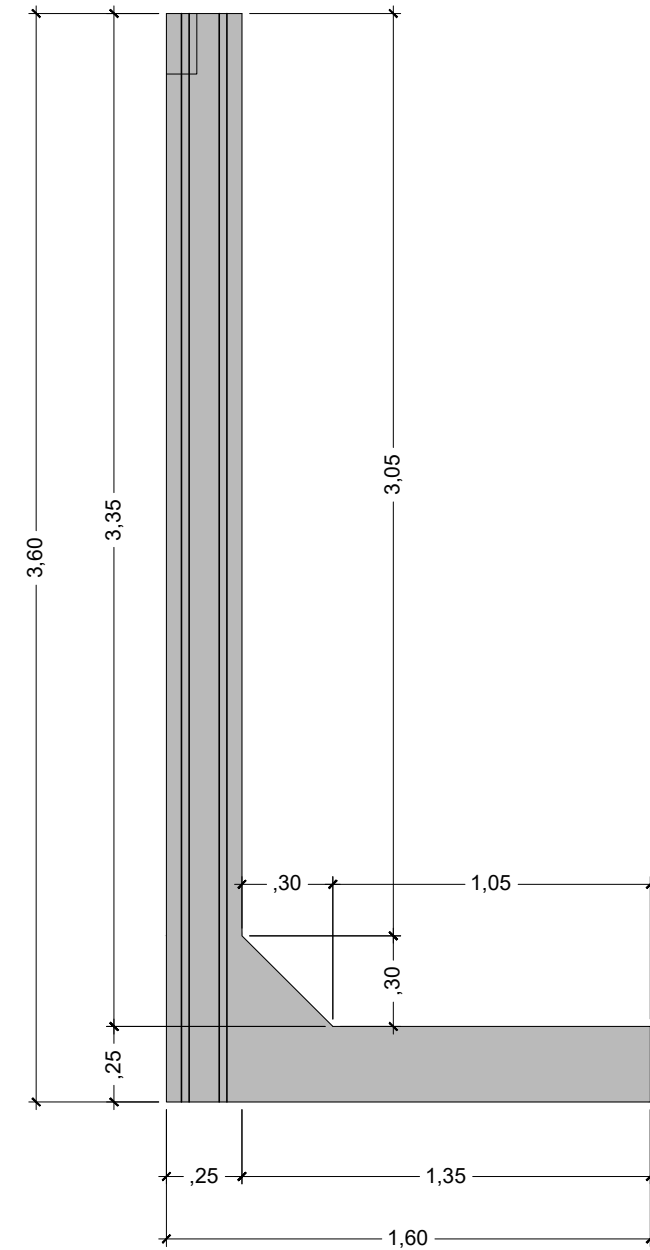
3 ARM. LATERAL PRÉ-MOLDADA 1m.(2x)



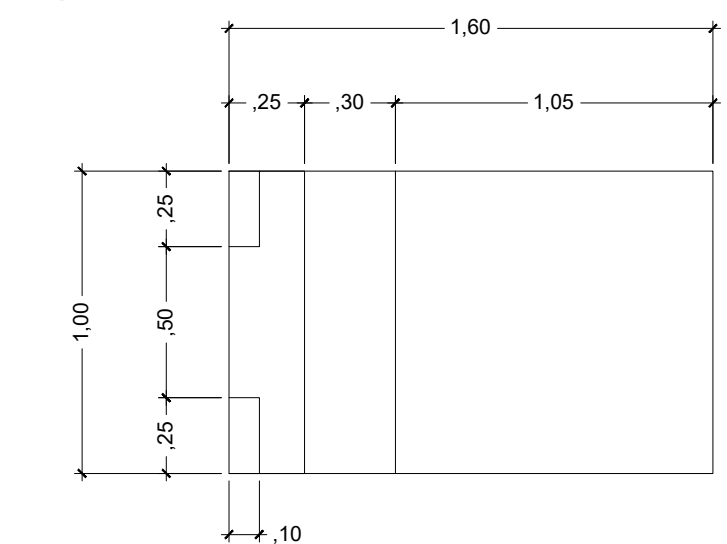
4 ARM. PISO DO CANAL MOLDADO "INLOCO"

- NOTA:
1. MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
  2. CONCRETO ESTRUTURAL - fck > 25MPa.
  3. CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300kg/m³.
  4. CONCRETO MAGRO - fck > 10MPa.
  5. AÇO CA-50 (fck > 500 MPa).
  6. COBRIMENTO DA ARMADURA DAS FACES INTERNAS C=3,0 cm.
  7. COBRIMENTO DA ARMADURA DAS FACES EXTERNAS C=3,0 cm.

2 AFLUENTE DO RIBEIRÃO JACUBA - LADO DIREITO - TRECHO 3 - PLANTA TIPO



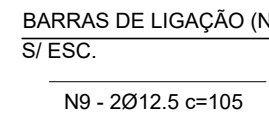
5 PRÉ-MOLDADO - SEÇÃO TIPO



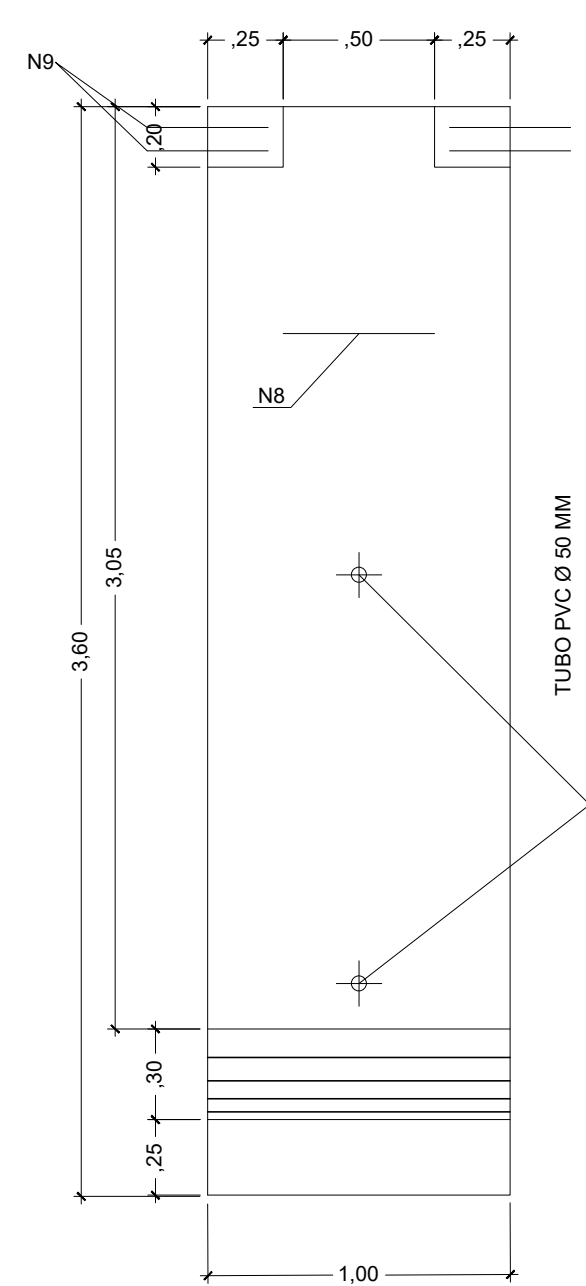
7 PRÉ-MOLDADO - PLANTA TIPO



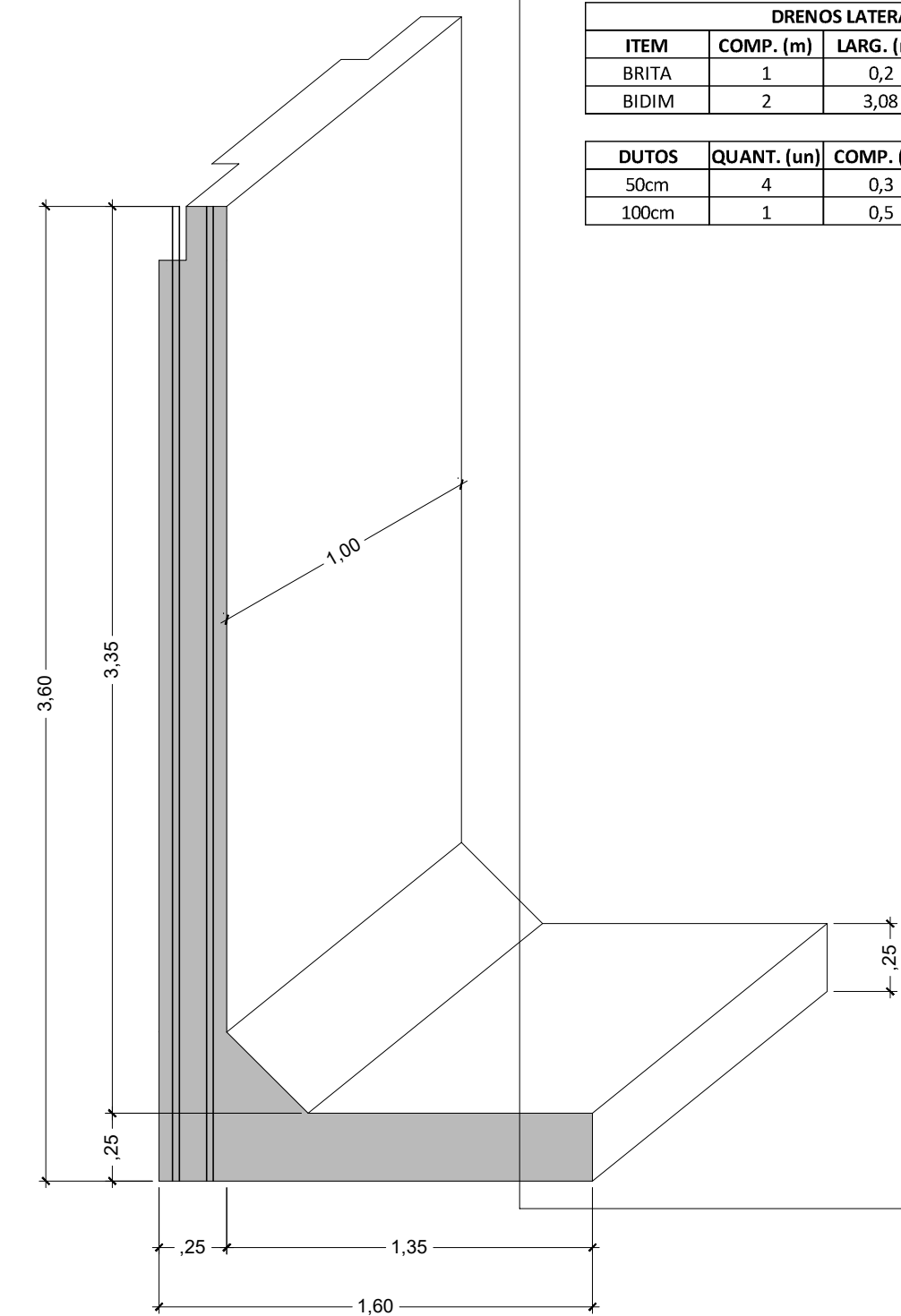
8 GANCHO DE IÇAMENTO (N8)



9 BARRAS DE LIGAÇÃO (N9)



6 VISTA FROTA



10 PERSPECTIVA

CANAL 3,50x3,35 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	0,80	7,20
6	10,0	124	1,00	124,00
7	10,0	6	0,80	4,80
8	16,0	4	1,10	4,40
9	12,5	4	1,05	4,20

DIÂM.	KG/M	COMP.	PESO
10	0,617	312,16	192,60
12,5	0,963	138,84	133,70
16	1,578	4,40	6,94
TOTAL			333,24

RESUMO DE CONCRETO fck 25 Mpa P/1M				
ITEM	COMP. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)
PARADE D	1	0,25	3,35	0,84
PARADE E	1	0,25	3,35	0,84
MISULA	2	0,3	0,30	0,09
PISO	1	4	0,25	1,00
TOTAL				2,77

RESUMO DE FORMA P/1M				
ITEM	QUANT. (un)	COMP. (m)	PERÍMETRO /ÁREA (m/m²)	ÁREA (m²)
PARADE D	1	1	6,9	6,90
PARADE E	1	1	6,9	6,90
MISULA	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	4,8	0,10	0,48
L. DE BRITA	1	4,8	0,20	0,96
RACHÃO	1	4,8	1,00	4,80

DRENOS LATERAIS P/1 M				
ITEM	COMP. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	TOTAL
BRITA	1	0,2	1,34	0,27
BIDIM	2	3,08	-	6,16

DUTOS	QUANT. (un)	COMP. (m)	TOTAL
50cm	4	0,3	1,20
100cm	1	0,5	0,50