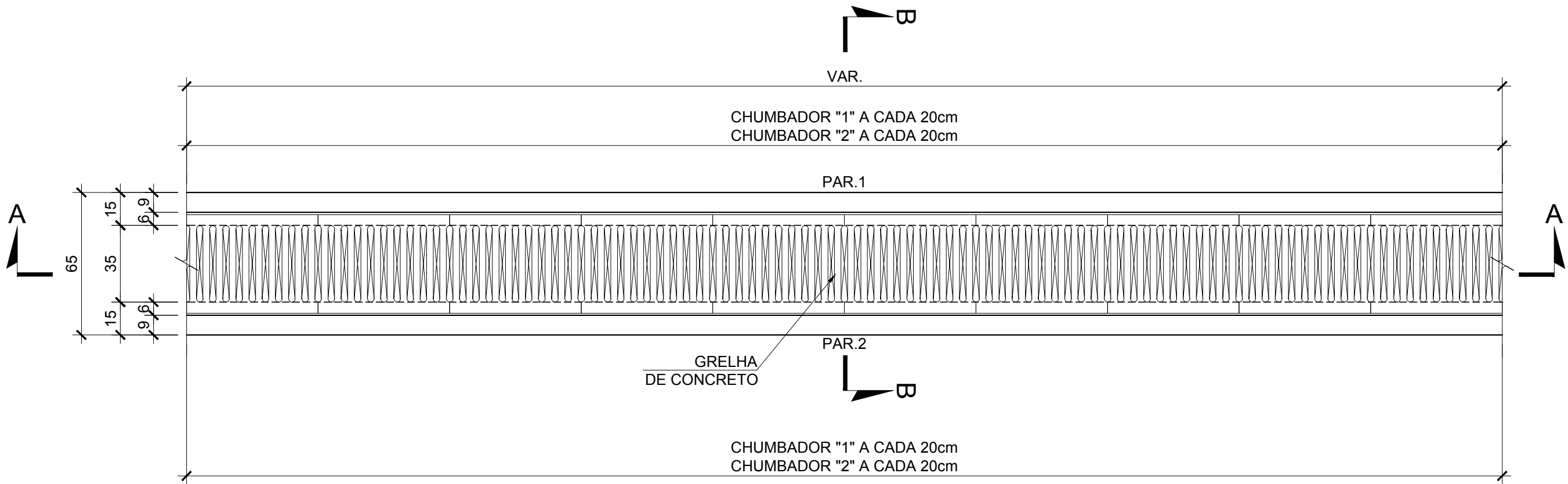


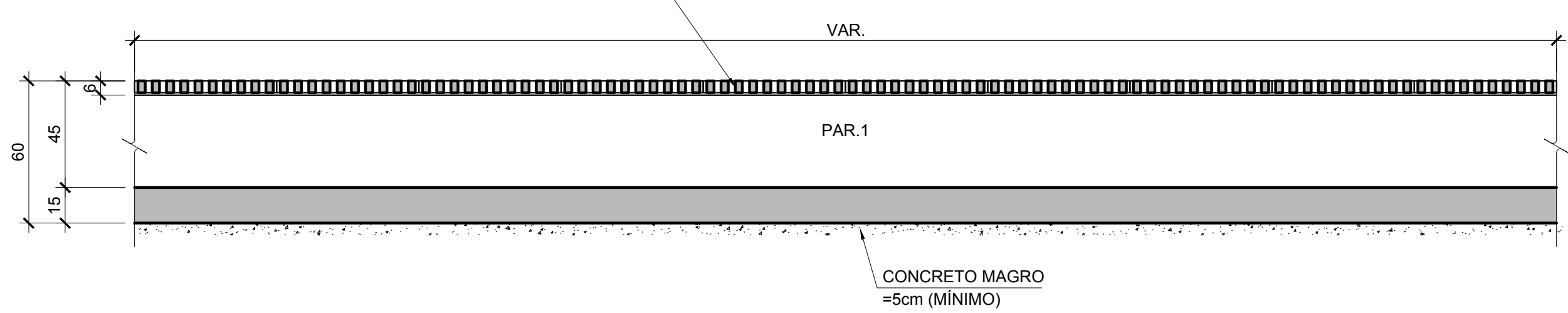
CANALETA TÍPICA - TIPO 01 (35x40xVAR.)
PLANTA SUPERIOR - FORMA

ESC. 1:20



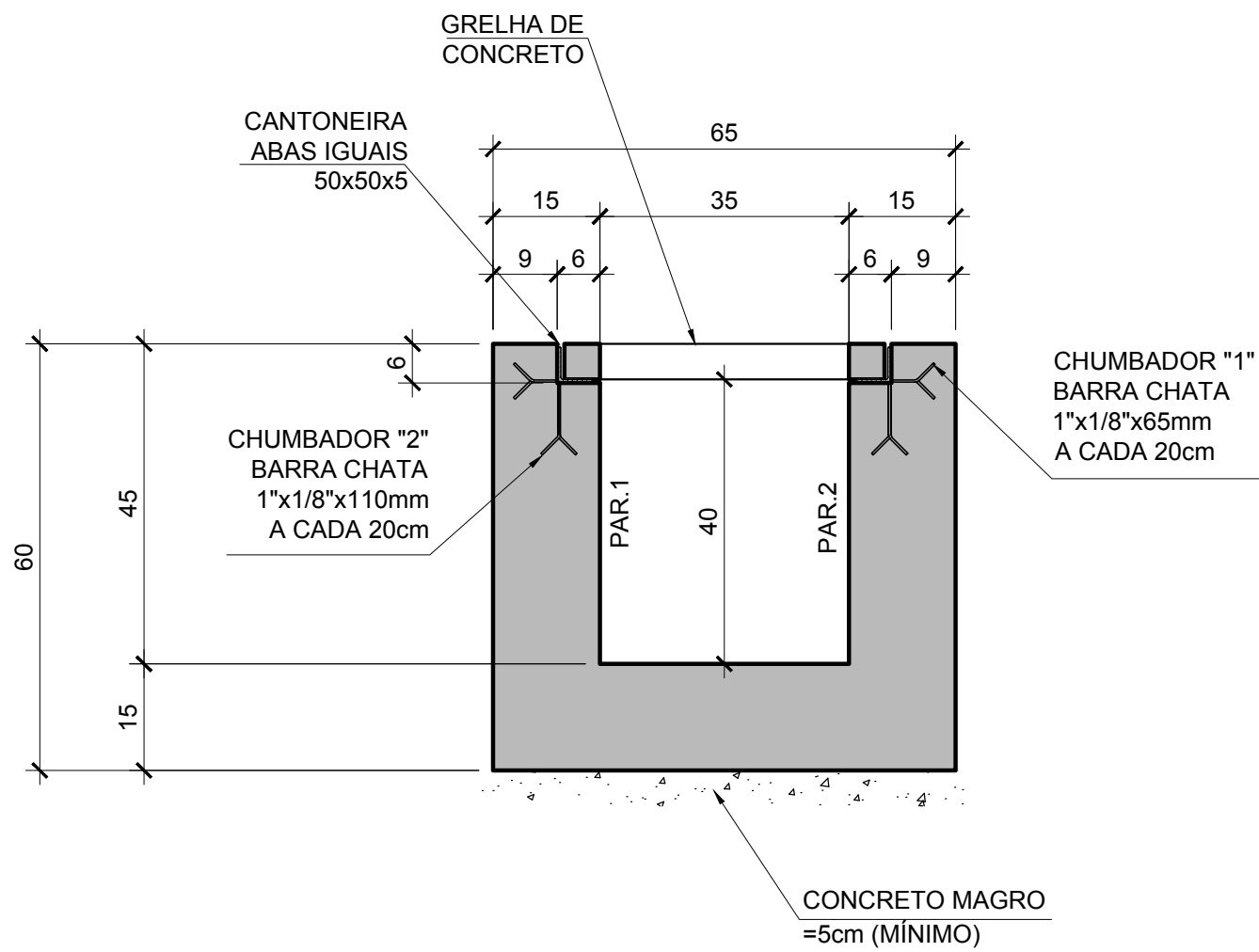
CORTE A-A

ESC. 1:20



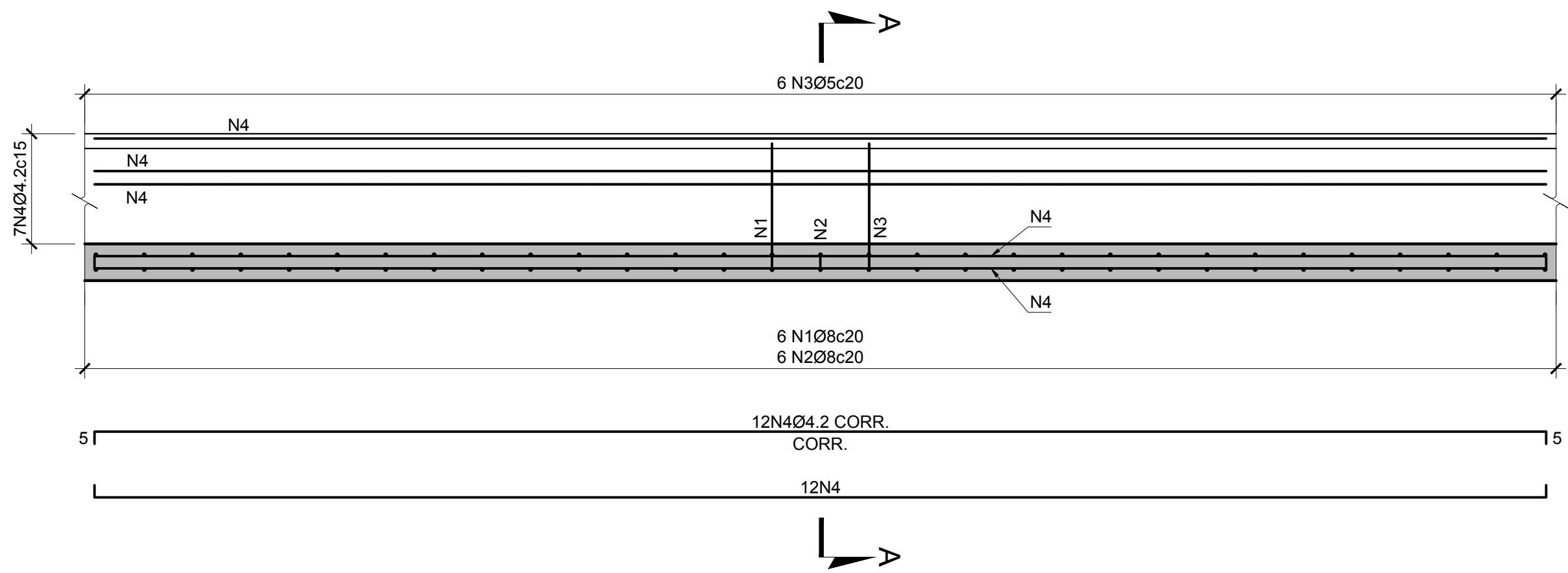
CORTE B-B

ESC. 1:10



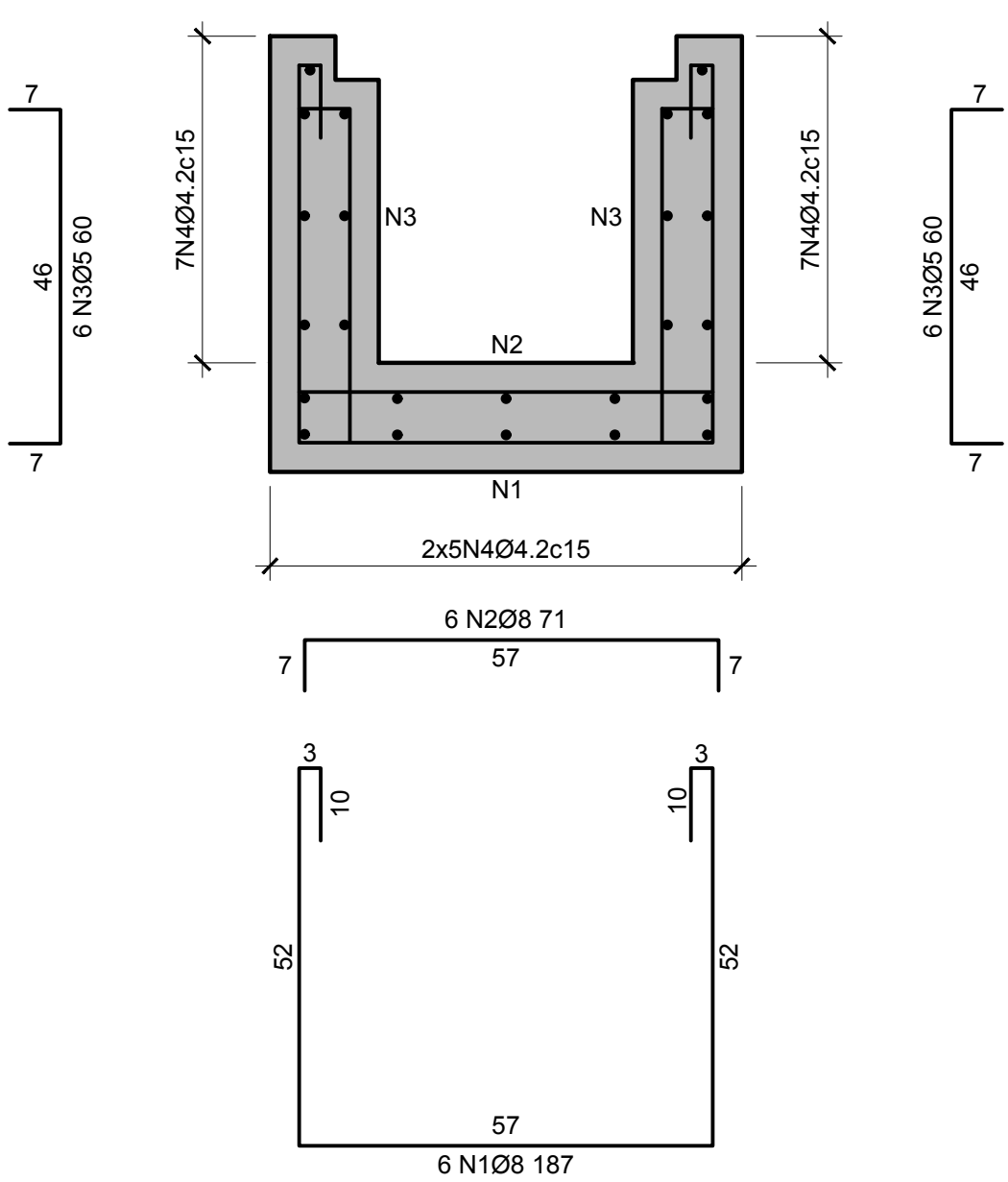
CANALETA TÍPICA - TIPO 01 (35x40xVAR.)
PAR.1=PAR.2 - ELEVÇÃO

ESC. 1:20



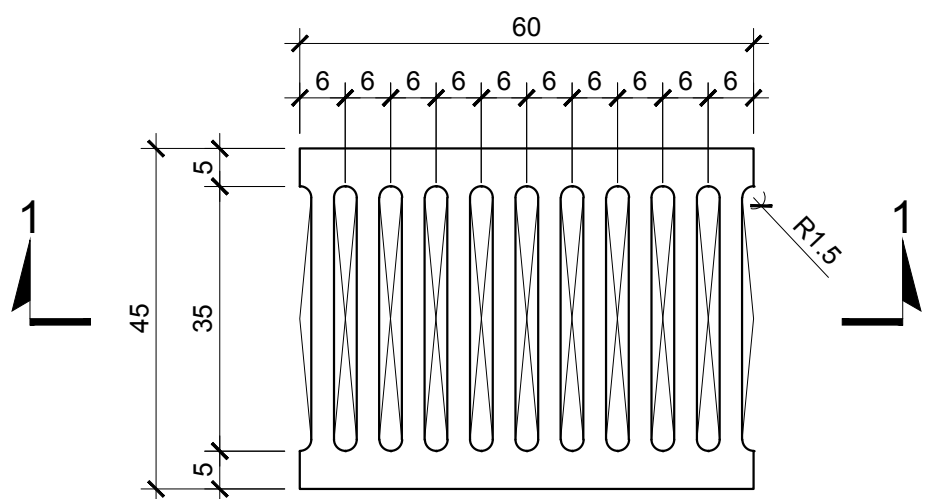
CORTE A-A

ESC. 1:10



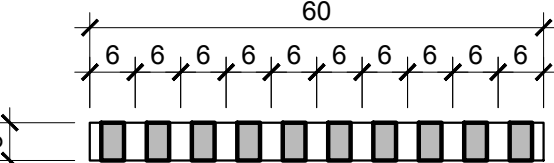
GRELHA DE CONCRETO
PLANTA - FORMA

ESC. 1:10



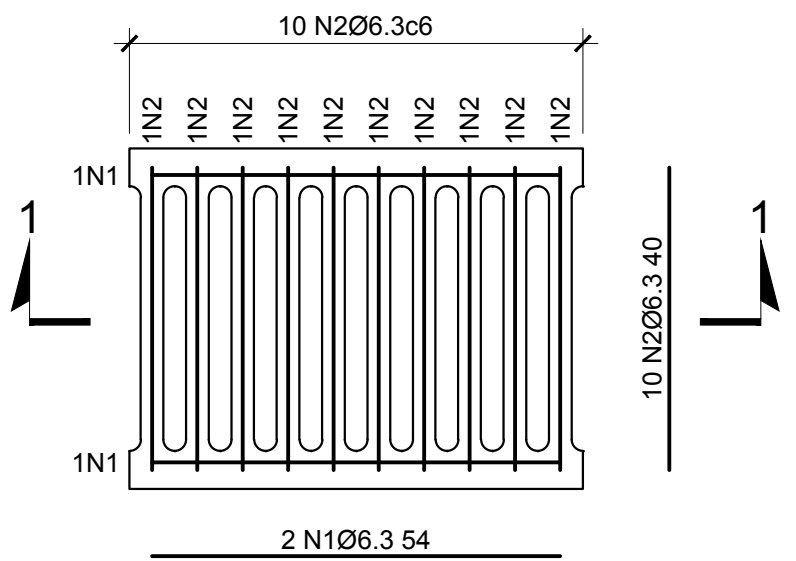
CORTE 1-1

ESC. 1:10



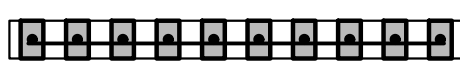
GRELHA DE CONCRETO
PLANTA - ARMADURA

ESC. 1:10



CORTE 1-1

ESC. 1:10



LISTA DE ARMADURA PARA 1 GRELHA
DE CONCRETO

N	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO	
			UNITÁRIO(cm)	TOTAL(m)
1	6.3	2	54	1.08
2	6.3	10	40	4.00

RESUMO AÇO CA50A				
AÇO	Ø	COMPRIM. (m)	kg/m	PESO (kg)
50	6.3	5.08	0.25	1
PESO TOTAL - (kg)				1

LISTA DE ARMADURA PARA 1m DE
CANALETA

N	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO	
			UNITÁRIO(cm)	TOTAL(m)
1	8.0	6	187	11.22
2	8.0	6	71	4.26
3	5.0	12	60	7.20
4	4.2	24	100	24.00

RESUMO AÇO CA50A

AÇO	Ø	COMPRIM. (m)	kg/m	PESO (kg)
50	4.2	24.00	0.11	3
50	5.0	7.20	0.16	1
50	8.0	15.48	0.40	6
PESO TOTAL - (kg)				10

LISTA DE MATERIAL PARA 1M DE CANALETA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	COMP.(m) /ÁREA(m²) UNITÁRIO	COMP.(m) /ÁREA(m²) TOTAL	MASSA (kg/m) (kg/m²)	PESO TOTAL (kg)	ÁREA DE PINTURA (m²)
1	CANTONEIRA 50x50x5	2	1.00	2.00	3.77	7.54	0.01
2	BARRA CHATA 1"x1/8"	10	0.11	1.10	0.63	0.69	-
3	BARRA CHATA 1"x1/8"	10	0.065	0.65	0.63	0.41	-
ADICIONAL PARA ÁREA DE PINTURA 10%							0.01
T O T A L							8.64

NOTAS

- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- CONCRETO ESTRUTURAL fck = 30MPa E AÇO-CA25: CA50 E CA60.
- APLICAR CONCRETO MAGRO e=5cm SOB AS ESTRUTURAS DE CONCRETO.
- CONCRETO MAGRO Fck = 10MPa
- DURANTE A IMPLANTAÇÃO, AJUSTES PODERÃO SER EXECUTADOS EM CAMPO EM FUNÇÃO DE PROVÁVEIS INTERFERÊNCIAS ENCONTRADAS.
- COBRIMENTO DA ARMADURA = 4,0cm EXCETO ONDE INDICADO.
- AS CANTONEIRAS PARA SUPORTE DA GRELHA, LOCALIZADAS NO TOPO DAS PAREDES, DEVERÃO ESTAR PERFEITAMENTE ALINHADAS COM O MESMO NIVELAMENTO, PARA NÃO HAVER OSCILAÇÕES NOS APOIOS QUANDO OCORRER PASSAGEM DE VEÍCULOS, EVITANDO QUALQUER TIPO DE DANOS À ESTRUTURA DE CONCRETO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DREN_PLANTA_MA - PROJETO BÁSICO - PROJETO DE DRENAGEM - PLANTA.

0	18/11/2018	B	JRMO	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI		PROJETO BÁSICO PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO MARALEGRE, NITERÓI - RJ	
RESPONSÁVEL		DATA	
PROJ. _____		29/11/2018	
APROV. _____		29/11/2018	
SEM ESCALA		Nº DA PRANCHA 06 DE 08	
SEM ESCALA		Nº DESENHO DREN_DETALHES_06/08_MA	