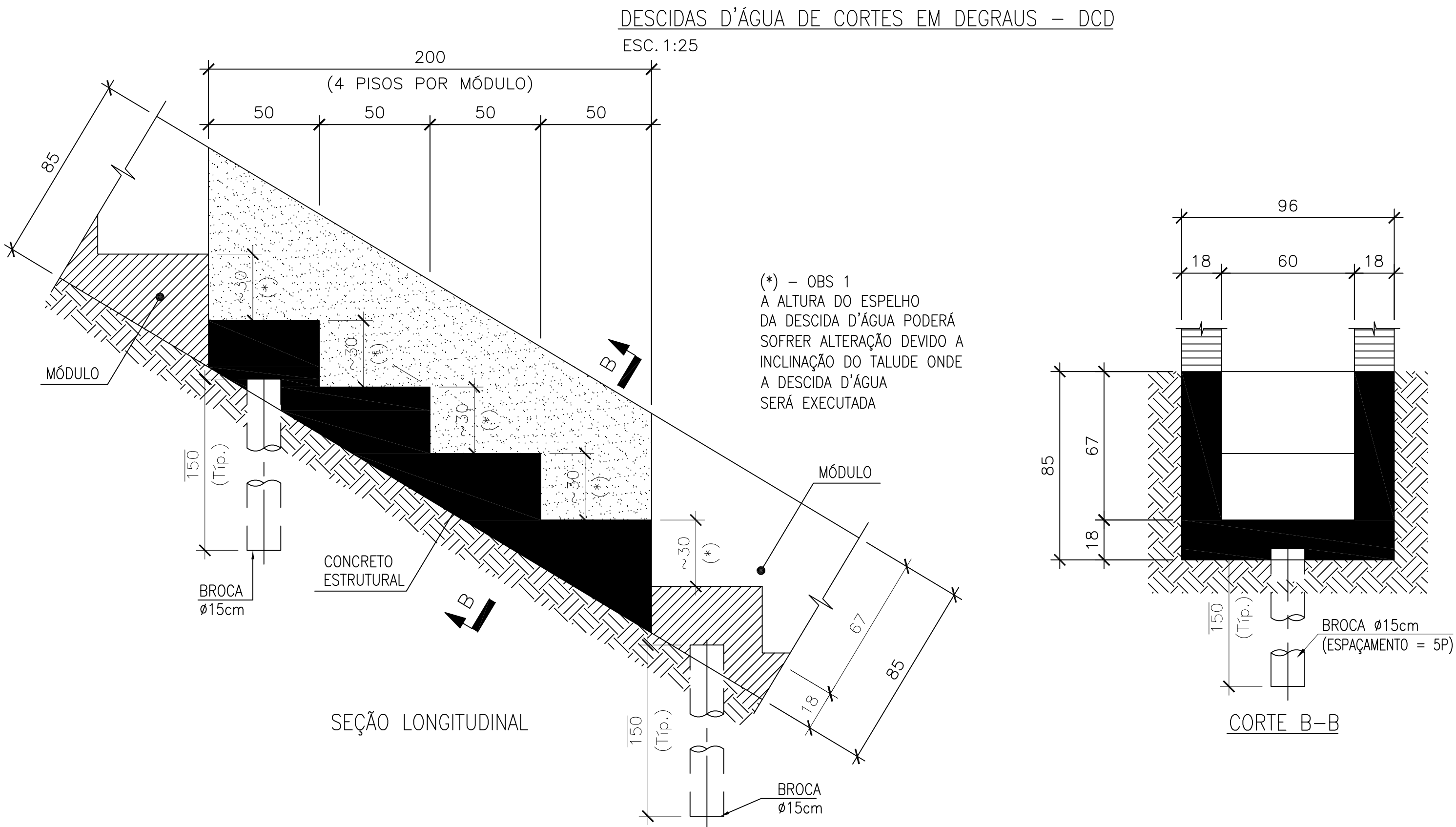
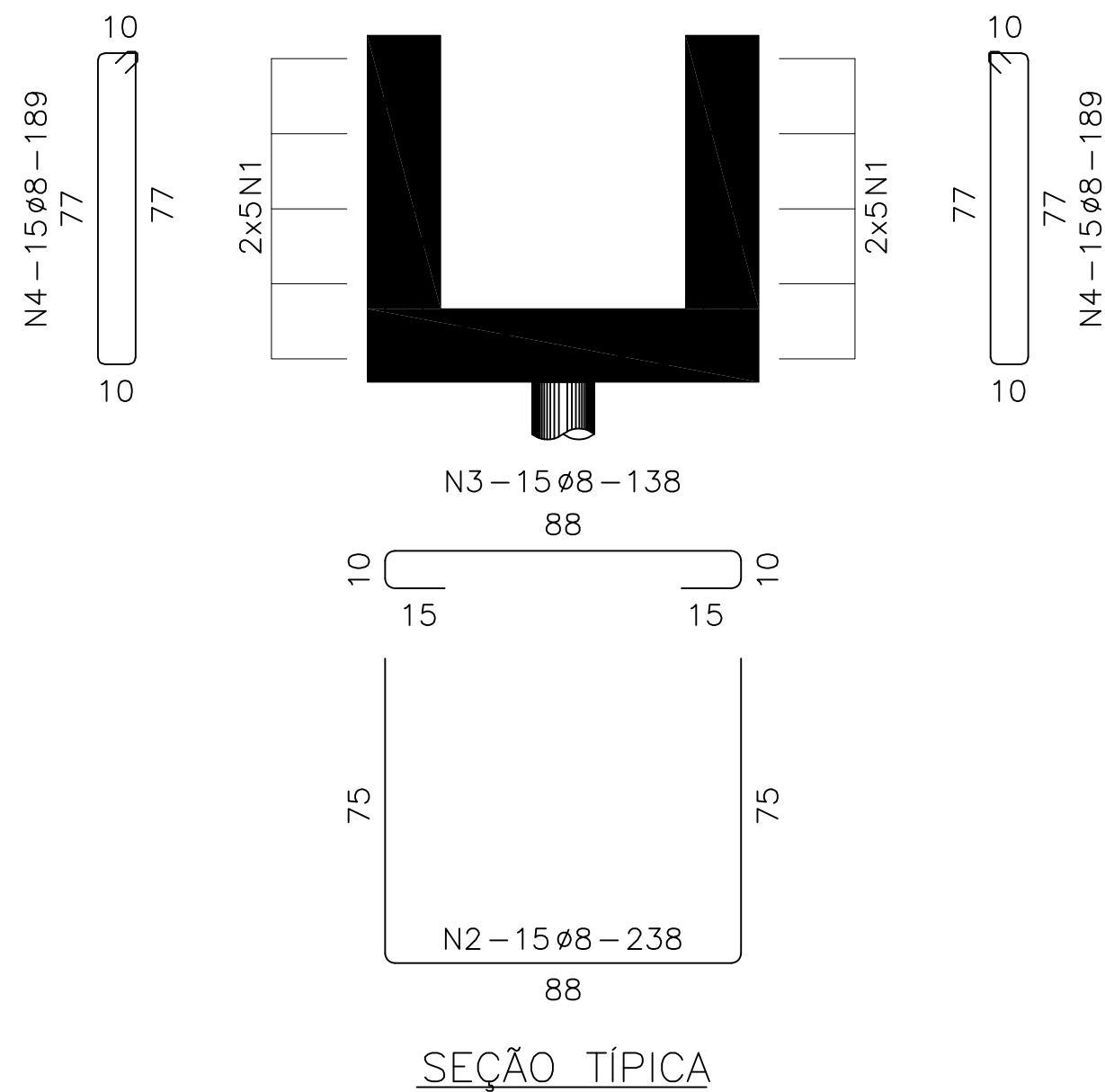
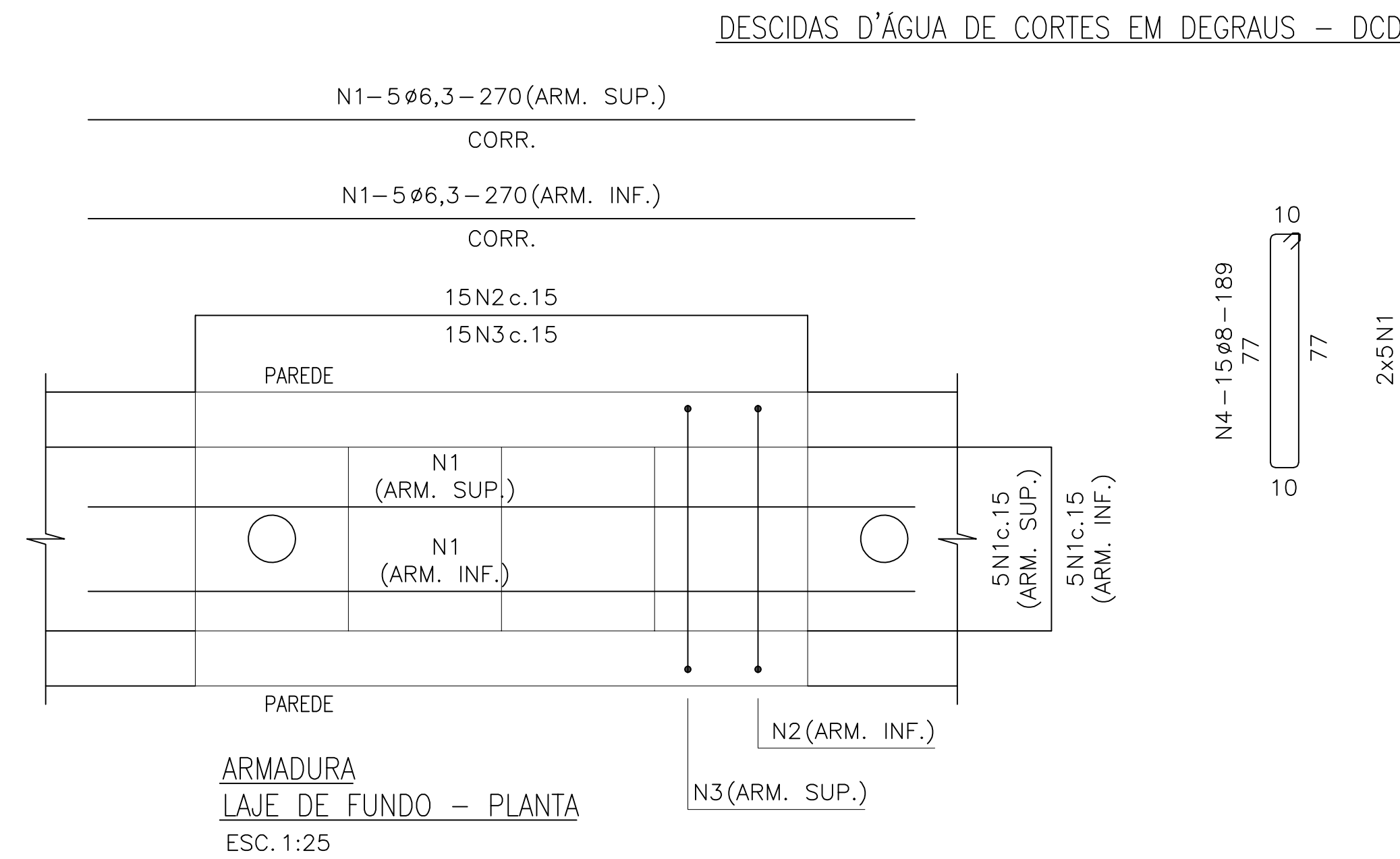
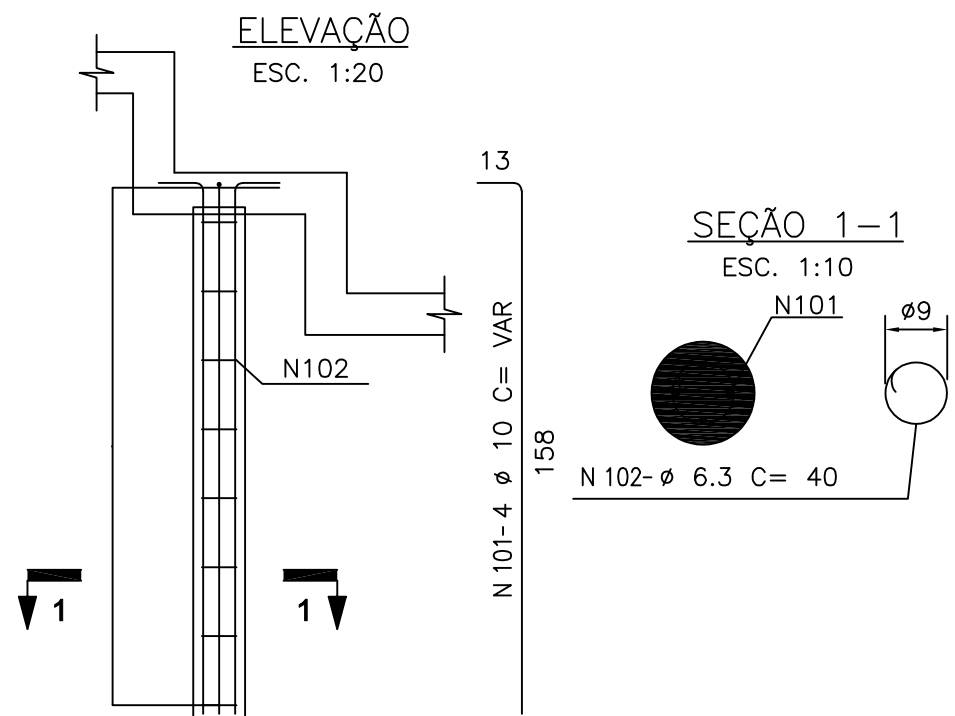




DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS													
CONCRETO SIMPLES / ARMADO						CONCRETO ARMADO							
TIPO	a	CONCRETO (m3/m)	FORMAS (m2/m)	ESCAVAÇÃO (m3/m)	APILOAMENTO (m3/m)	TIPO	N1 (kg/m)	N2 (kg/m)	N3 (kg/m)	N4 (kg/m)	N5 (kg/m)	N6 (kg/m)	PESO (kg/m)
DCD 01/02	60	0,35	2,83	1,24	0,12	DCD 02	3,05	0,87	4,14	0,33	1,94	0,20	10,57



ARMADURA DA ESTACA BROCA P/ CANALETA EM DEGRAUS

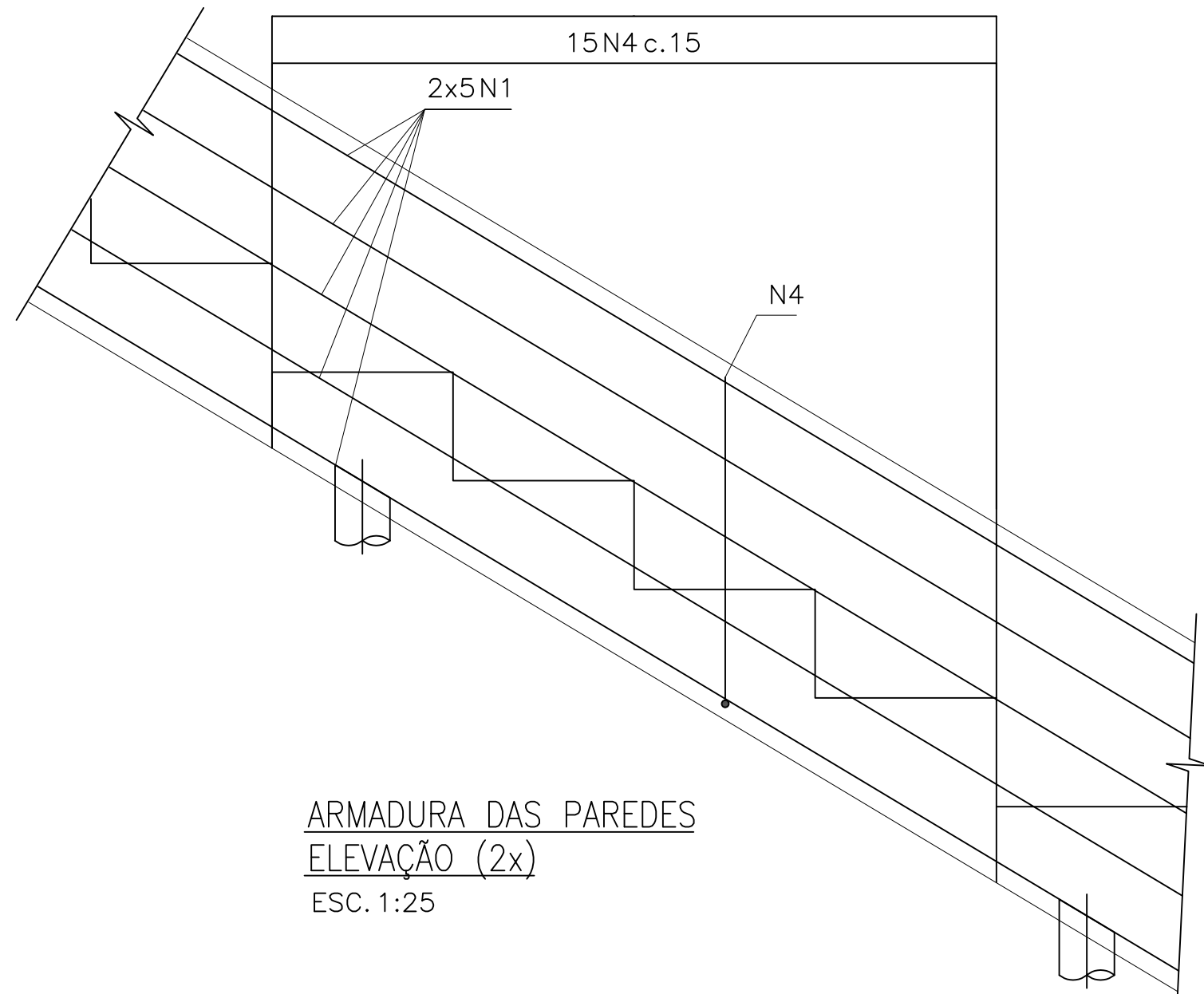


LISTA DE BARRAS
POR BROCA COM 1,50m

QUANTIDADE TOTAL (un)			1,0	
N	Ø (mm)	QUANT.	COMPRImentos UNITÁRIO (cm)	TOTAL (m)
101	10,0	4	158	6,32
102	6,3	8	40	3,20

LISTA DE BARRAS - PARA 40
BROCAS COM 1,50m

QUANTIDADE TOTAL (un)			40	
N	Ø (mm)	QUANT.	COMPRImentos UNITÁRIO (cm)	TOTAL (m)
101	10,0	160	158	252,80
102	6,3	320	40	128,00



LISTA DE BARRAS – CANALETA EM
DEGRAUS PO MÓDULO (A CADA 2m)

COMPRImento TOTAL (m)			2,00	
N	Ø (mm)	QUANT.	COMPRImentos UNITÁRIO (cm)	TOTAL (m)
1	6,3	30	270	81,00
2	8,0	15	238	35,70
3	8,0	15	138	20,70
4	8,0	30	189	56,70

RESUMO POR MÓDULO
DE CANALETA

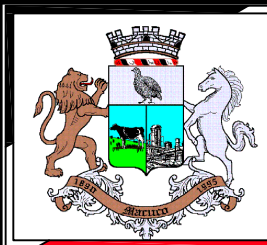
Ø (mm)	COMPRImento (m)	kg/m	M. PARCIAL (kg)
6,3	81,00	0,25	20,25
8,0	113,10	0,40	45,24
MASSA TOTAL (kg)			65,49

LISTA DE BARRAS P/ 82,00m DE
CANALETA EM DEGRAUS

COMPRImento TOTAL (m)			82,00	
N	Ø (mm)	QUANT.	COMPRImentos UNITÁRIO (cm)	TOTAL (m)
1	6,3	1.230	270	3.321,00
2	8,0	615	238	1.463,70
3	8,0	615	138	848,70
4	8,0	1.230	189	2.324,70

RESUMO P/ 82,00m
CANALETAS EM DEGRAU

Ø (mm)	COMPRImento (m)	kg/m	M. PARCIAL (kg)
6,3	3.321,00	0,25	830,25
8,0	4.637,10	0,40	1.854,84
MASSA TOTAL (kg)			2.685,09



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACUCO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SMO - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DPE - DEPARTAMENTO DE PROJETOS ESPECIAIS

TÍTULO:

PROJETO DE MURO DE CONTENÇÃO , SITUADO A RUA
BENEDITO C. CANDINHO, BAIRRO BARREIRA,
MACUCO-RJ.

ASSUNTO:

PLANTAS BAIXAS, DETALHAMENTOS, CORTES E
SITUAÇÃO DETALHADA

OBS:

RESPONSÁVEL TÉCNICO (PROJETO):

João Pedr M. Calvelli
Engenheiro Civil - Crea RJ: 2018127488

ESCALAS:
1/100

PRANCHA:
8/ 9

DATA:
Dez./ 2025

REVISÃO:
VISTO:
Assinado

OBS: