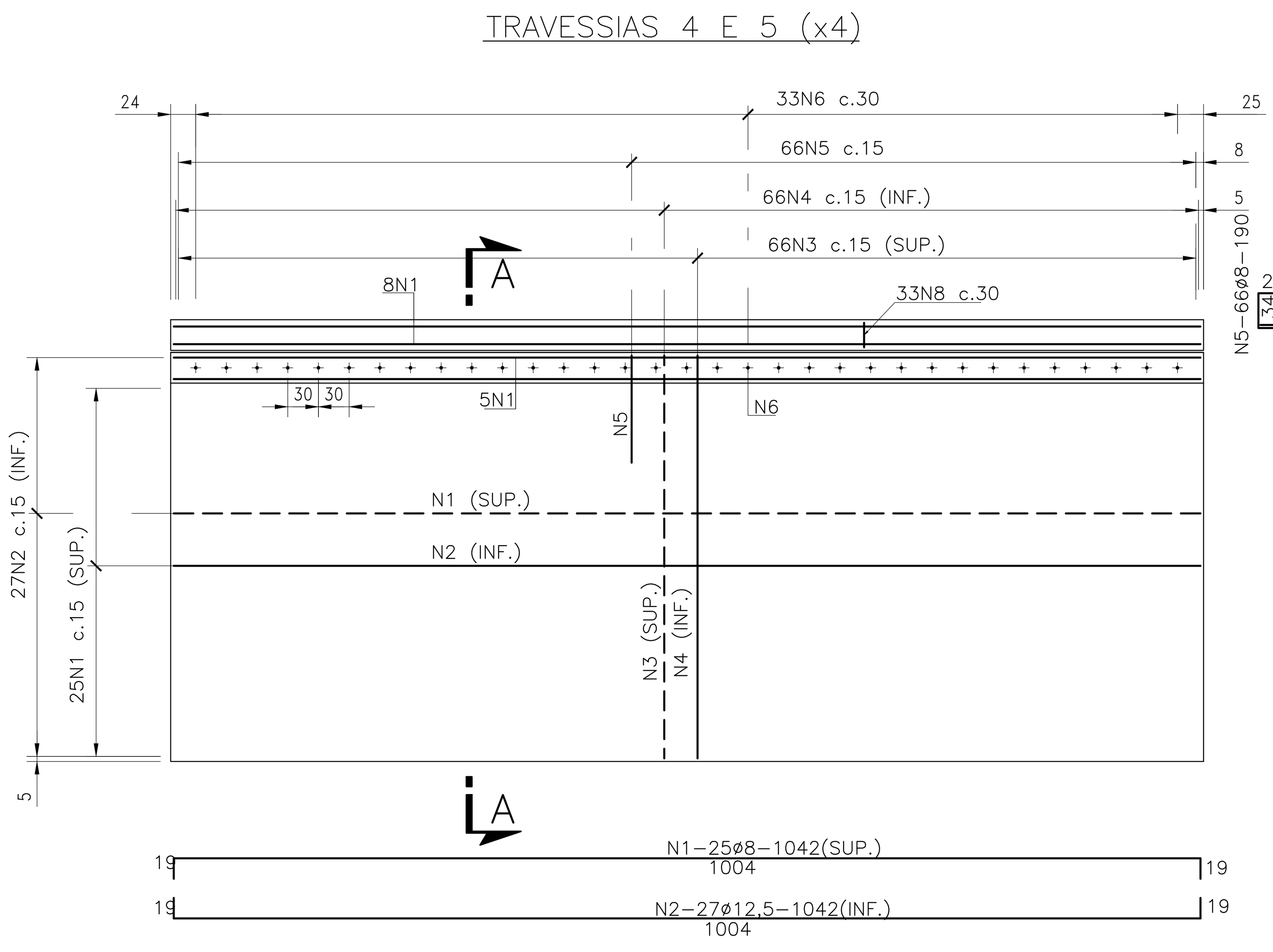
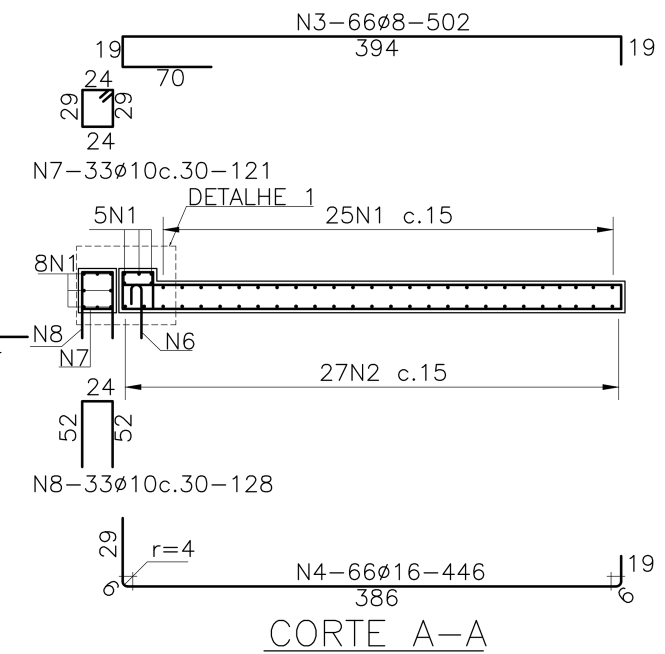
TRAVESSIAS 4 E 5 (x4)



LAJE DE TRANSIÇÃO (4x)(10,10m)
ESC.1:50

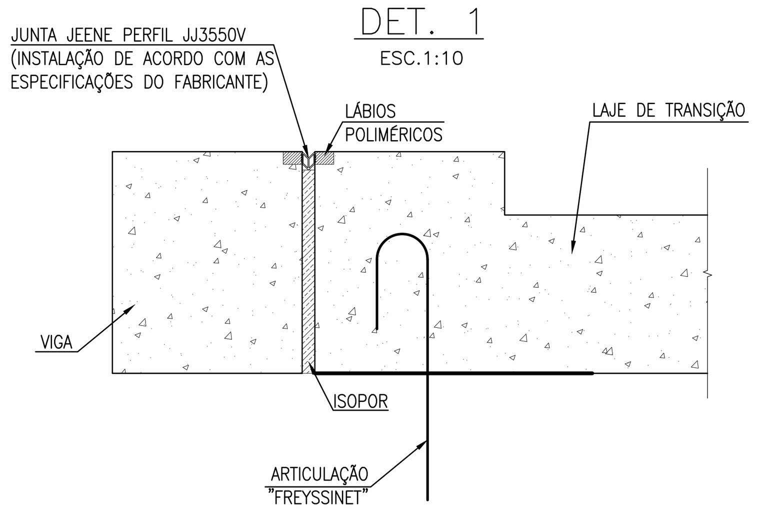


CORTE A-A
ESC.1:50

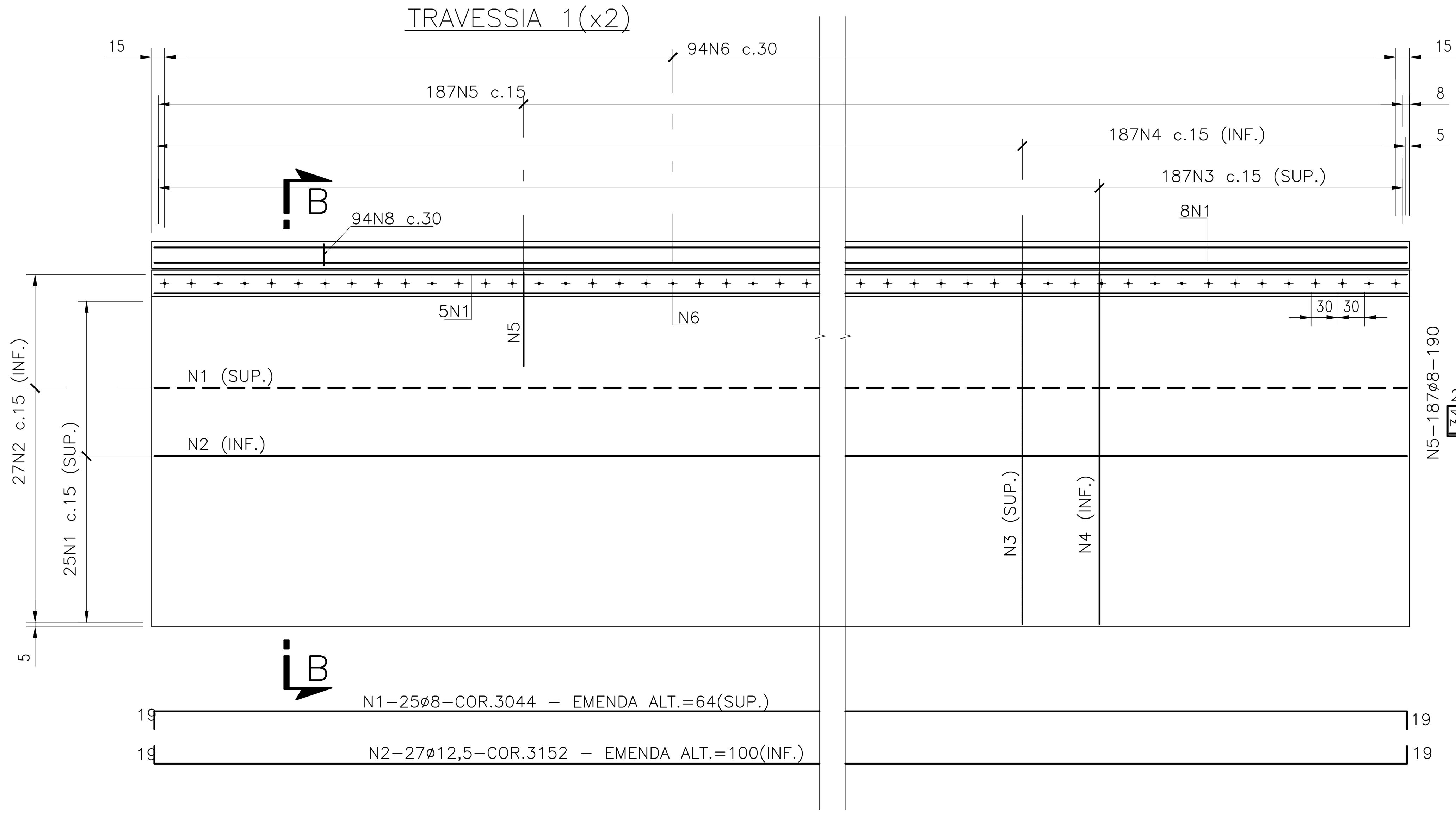
LISTA DE BARRAS LAJE 10,10m				
N	Ø (mm)	Q	COMPRIMENTOS (m) PARCIAL (cm)	TOTAL (m)
1	8	38	1042	395,96
2	12,5	27	1042	281,34
3	8	66	502	331,32
4	16	66	446	294,36
5	8	66	190	125,40
6	16	33	67	22,11
7	10	33	121	39,93
8	10	33	128	42,24

RESUMO-L.10,10m(AÇO CA-50)		
Ø (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)
16	316,47	499,39
12,5	281,34	270,93
10	82,17	50,70
8	852,68	336,80
PESO TOTAL P/ 1 LAJE		1157,82
PESO TOTAL P/ 4 LAJES		4631,28

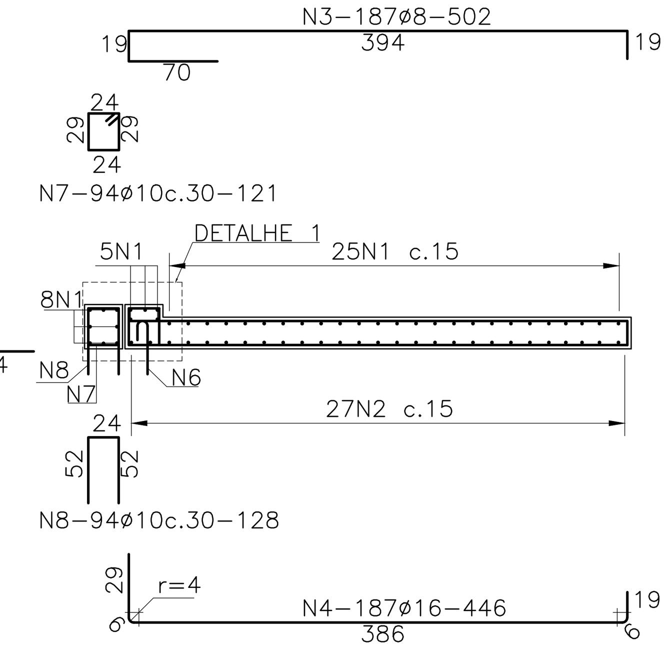
DET. 1
ESC.1:10



TRAVESSIA 1(x2)



LAJE DE TRANSIÇÃO (2x)(28,20m)
ESC.1:50

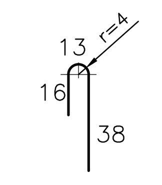


CORTE B-B
ESC.1:50

LISTA DE BARRAS LAJE 28,20m				
N	Ø (mm)	Q	COMPRIMENTOS (m) PARCIAL (cm)	TOTAL (m)
1	8	38	COR.	1156,72
2	12,5	27	COR.	851,04
3	8	187	502	938,74
4	16	187	446	834,02
5	8	187	190	355,30
6	16	94	67	62,98
7	10	94	121	113,74
8	10	94	128	120,32

RESUMO-L.28,20m(AÇO CA-50)		
Ø (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)
16	897,00	1415,47
12,5	851,04	159,13
10	234,06	144,42
8	2450,76	968,05
PESO TOTAL P/ 1 LAJE		2687,07
PESO TOTAL P/ 2 LAJES		5374,14

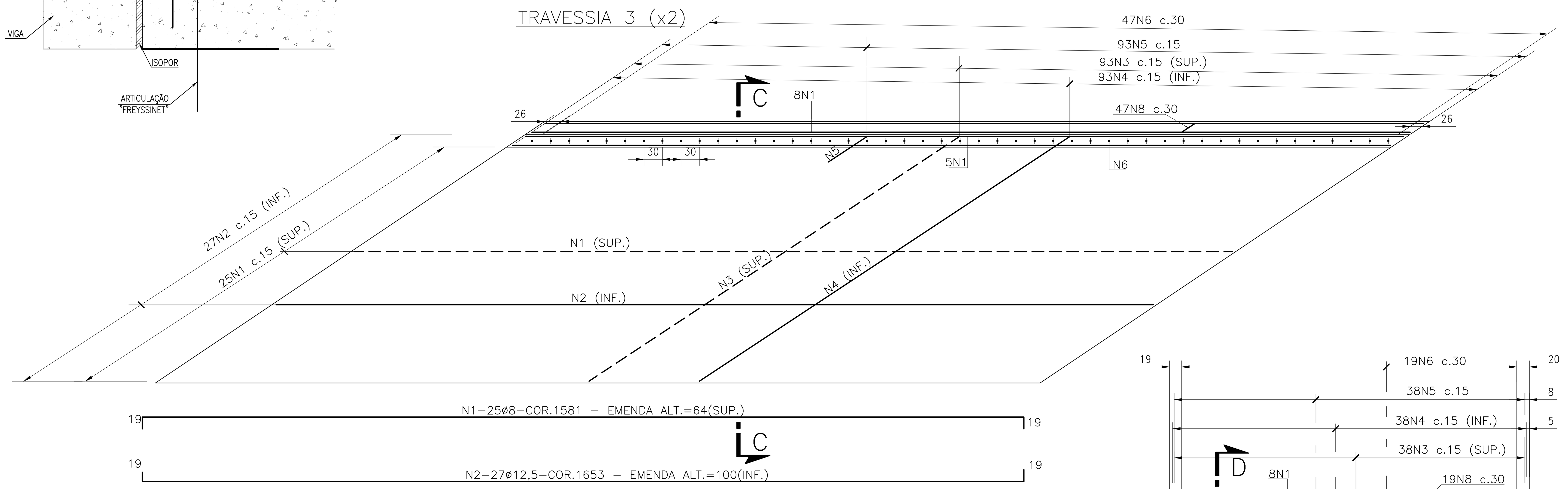
QUANTIDADE TOTAL



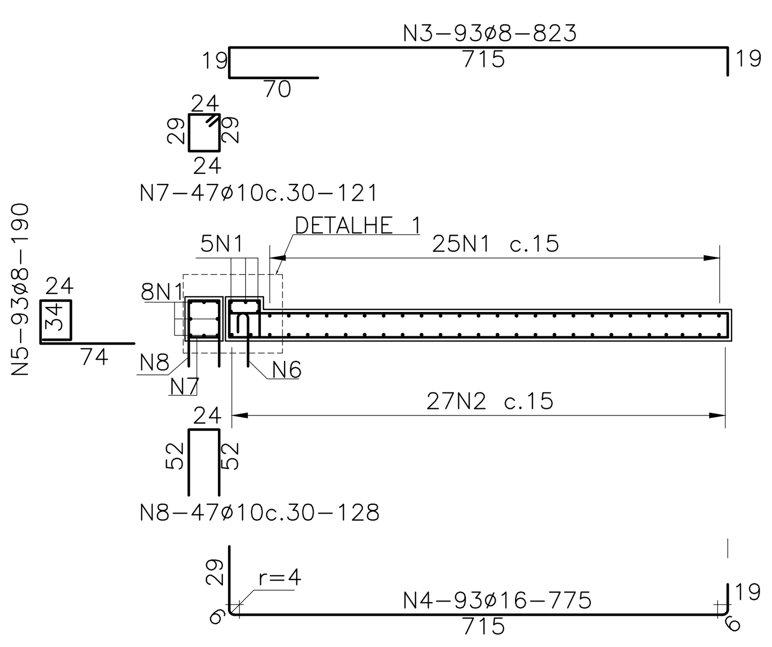
N6-193ø16-67

DETALHE DA POS. N6
(ARTICULAÇÃO FREYSSINET)
ESC.1:25

TRAVESSIA 3 (x2)



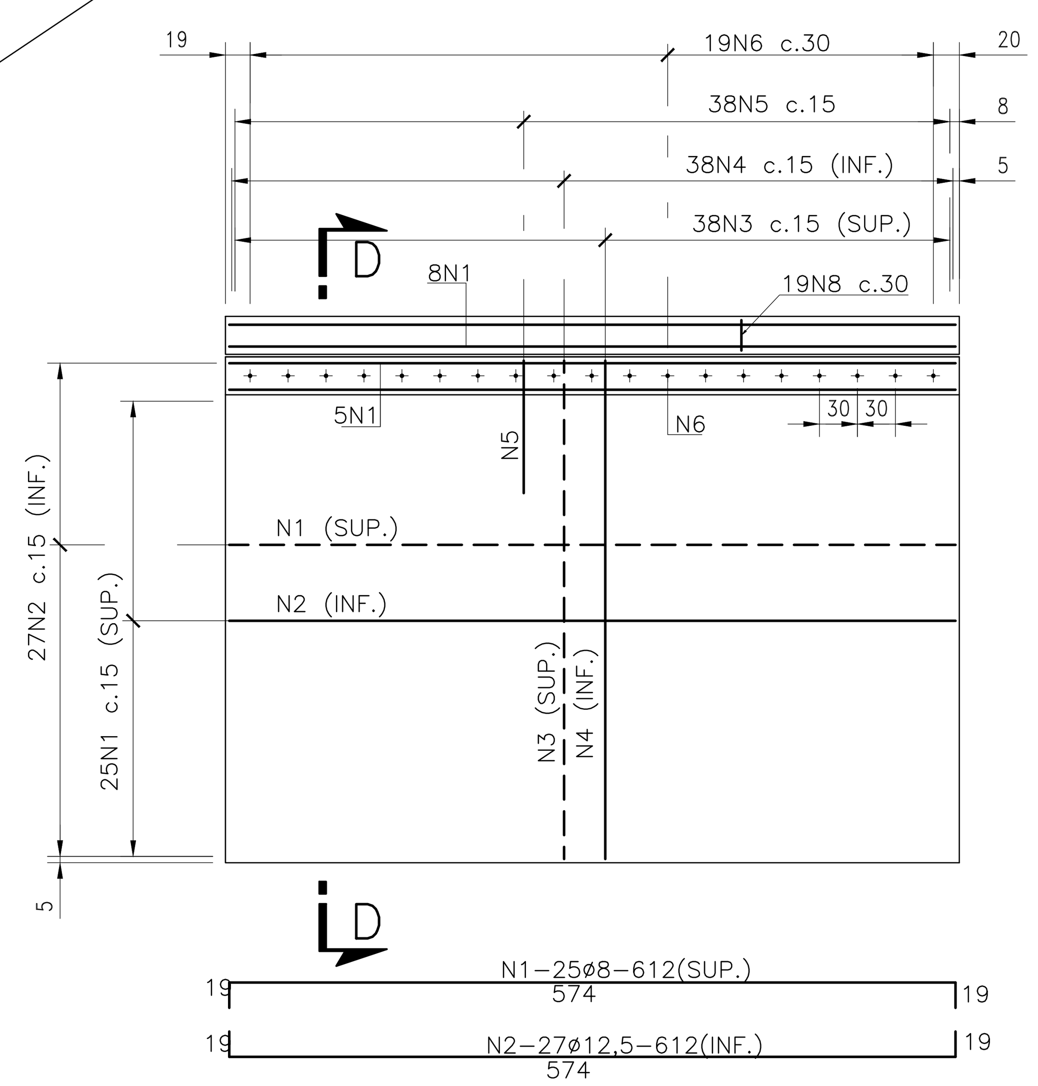
LAJE DE TRANSIÇÃO (2x)(14,15m)
ESC.1:50



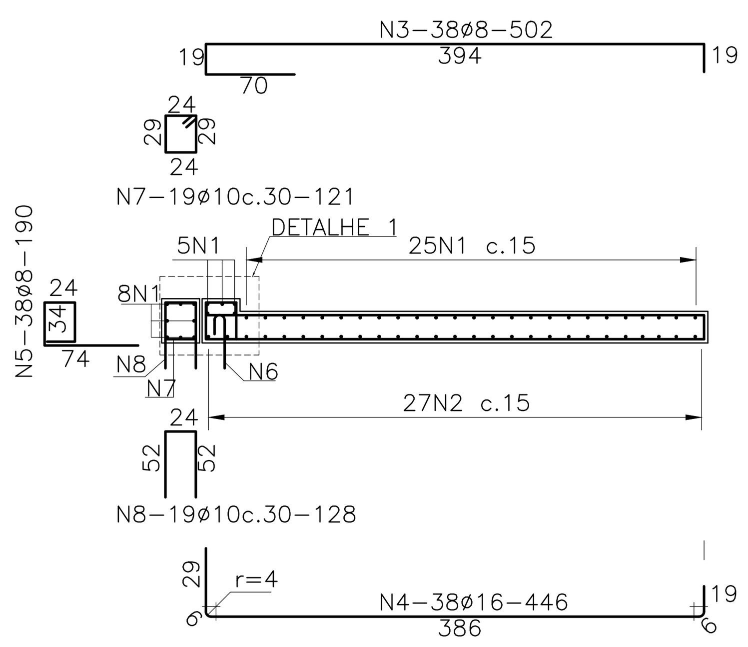
CORTE C-C
ESC.1:50

LISTA DE BARRAS LAJE 14,15m				
N	Ø (mm)	Q	COMPRIMENTOS (m) PARCIAL (cm)	TOTAL (m)
1	8	38	COR.	600,78
2	12,5	27	COR	446,31
3	8	93	823	765,39
4	16	93	775	720,75
5	8	93	190	176,70
6	16	47	67	31,49
7	10	47	121	56,87
8	10	47	128	60,16

RESUMO-L.14,15m(AÇO CA-50)		
Ø (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)
16	752,24	1187,04
12,5	446,31	429,80
10	117,03	72,21
8	1542,87	609,43
PESO TOTAL P/ 1 LAJE		2298,48
PESO TOTAL P/ 2 LAJES		4596,96



LAJE DE TRANSIÇÃO (2x)(5,80m)
ESC.1:50



CORTE D-D
ESC.1:50

LISTA DE BARRAS LAJE 5,80m				
N	Ø (mm)	Q	COMPRIMENTOS (m) PARCIAL (cm)	TOTAL (m)
1	8	38	612	232,56
2	12,5	27	612	165,24
3	8	38	502	190,76
4	16	38	446	169,48
5	8	38	190	72,20
6	16	19	67	12,73
7	10	19	121	22,99
8	10	19	128	24,32

RESUMO-L.5,80m (AÇO CA-50)		
Ø (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)
16	182,21	287,53
12,5	165,24	159,13
10	47,31	29,19
8	495,52	195,73
PESO TOTAL P/ 1 LAJE		671,58
PESO TOTAL P/ 2 LAJES		1343,16

NOTAS

1. TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM CENTIMETROS E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA
2. CONCRETO ESTRUTURAL:
   a) FCK ≥ 30 MPA;
   b) FATOR ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,50;
3. PARA DETALHES, VER DESENHOS A-7800-RMT.3500.S017-PB-EXT.000.01-H00-DE-026 E SEQUÊNCIA.

N°	Revisões	Data	Visto	Aprovado
00	EMISSÃO INICIAL	30/09/25	RMF	RMF

Etapa: PROJETO BÁSICO

CEDAE — COMPANHIA ESTADUAL DE ÁGUAS E ESGOTOS — GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO — DIRETORIA TÉCNICA DE PROJETOS — DTP

Região: RMT — Município: NOVA IGUAÇU — Localidade: KM 32

Título: CANAL DO EXTRAVASOR - RESERVATÓRIO NOVO MARAPICU

Unidade Projetada: CANAL ENTRE RUAS DAS CAMÉLIAS E INGÁ - ARMADURAS — Disciplina: ESTRUTURA

Representação Projetada: PLANTAS, CORTES

Des.: Data: — Proj.: Data: — Verif.: Data: — Elaborado por: DTP-6 — Aprovado por: DTP-6

gov.br Documento assinado digitalmente RODRIGO DE MELLO FENZOLA Data: 04/11/2025 16:24:56-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

Esc.: INDICADA — Formato: A1 — Folha: 6/7 — N° do Documento: A-7800-RMT.3500.S017-PB-EXT.000.01-S00-DE-029 — Rev.: 00