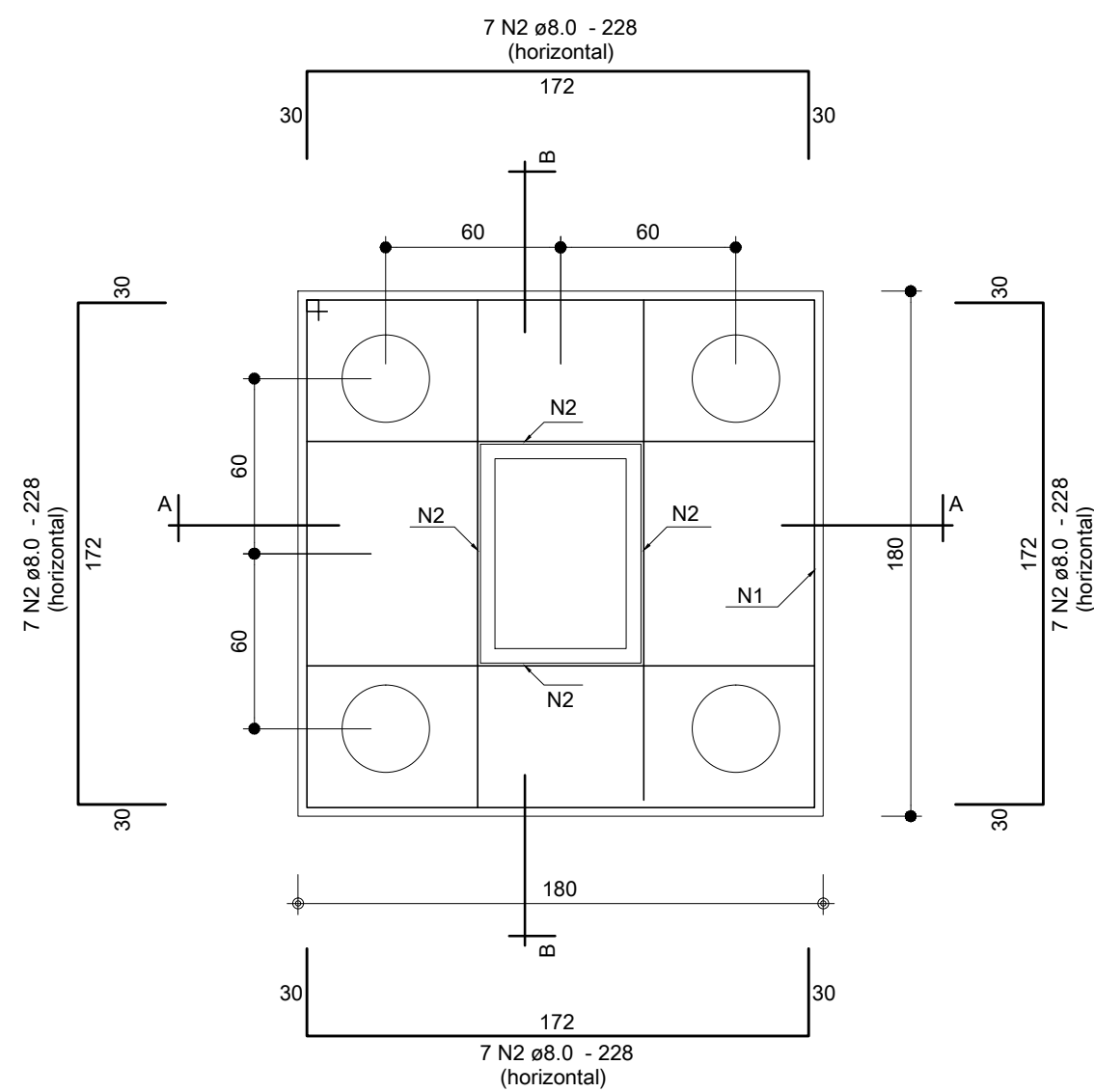
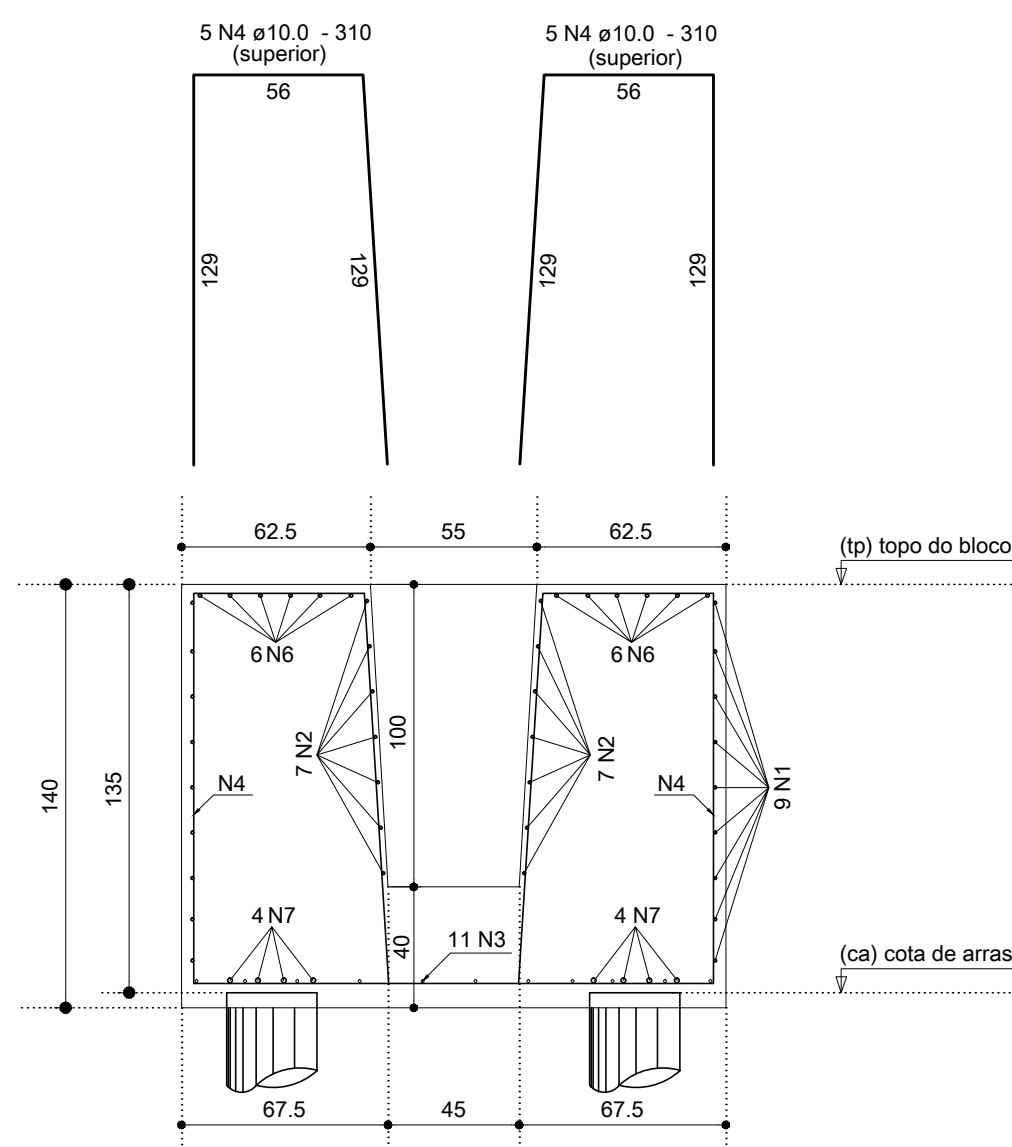


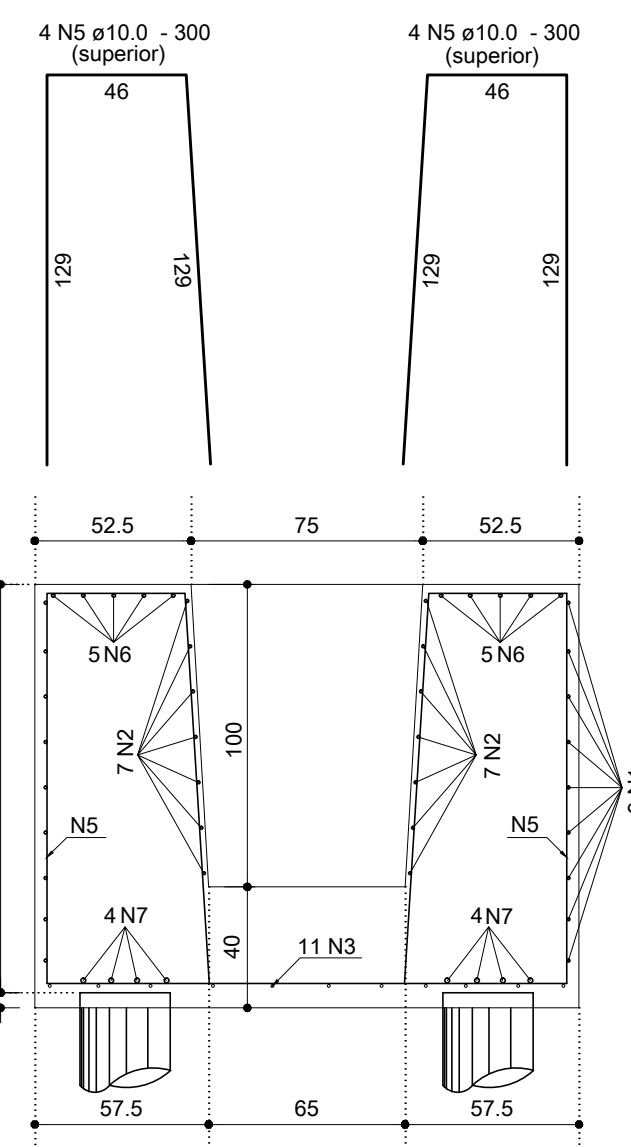
PLANTA - ARMAÇÕES INFERIORES



PLANTA - ARMAÇÕES SUPERIORES



SEÇÃO B-B



DIÂMETRO (D) DOS PINOS DE DOBRAMENTO PARA GANCHOS
SEM ESCALA



BITOLA (Ø)	CA50	CA60
<20mm	5xØ	6xØ
≥20mm	8xØ	—
estribo ≤10mm	3xØ	3xØ

NBR-6118:2003 (Itens 9.4.2.3 e 9.4.6.1)

OO	14/09/11	Emissão inicial.	Dionísio
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES	RESP.

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	144	708	101952
	2	8.0	448	228	102144
	3	10.0	352	327	115104
	4	10.0	160	310	49600
	5	10.0	128	300	38400
	6	12.5	352	326	114752
	7	16.0	128	VAR	VAR

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	2041	805.3
	10.0	2031.1	1252.2
	12.5	1147.6	1105.5
	16.0	541.5	854.6
PESO TOTAL (kg)		Vol. concreto = 67.04 m³ Área formas = 199.68 m²	
CA50	4017.6		

BLOCO TIPO K (16x)
B269, B270, B271, B272, B281, B282, B286, B287, B300
B301, B312, B313, B315, B316, B317, B318.