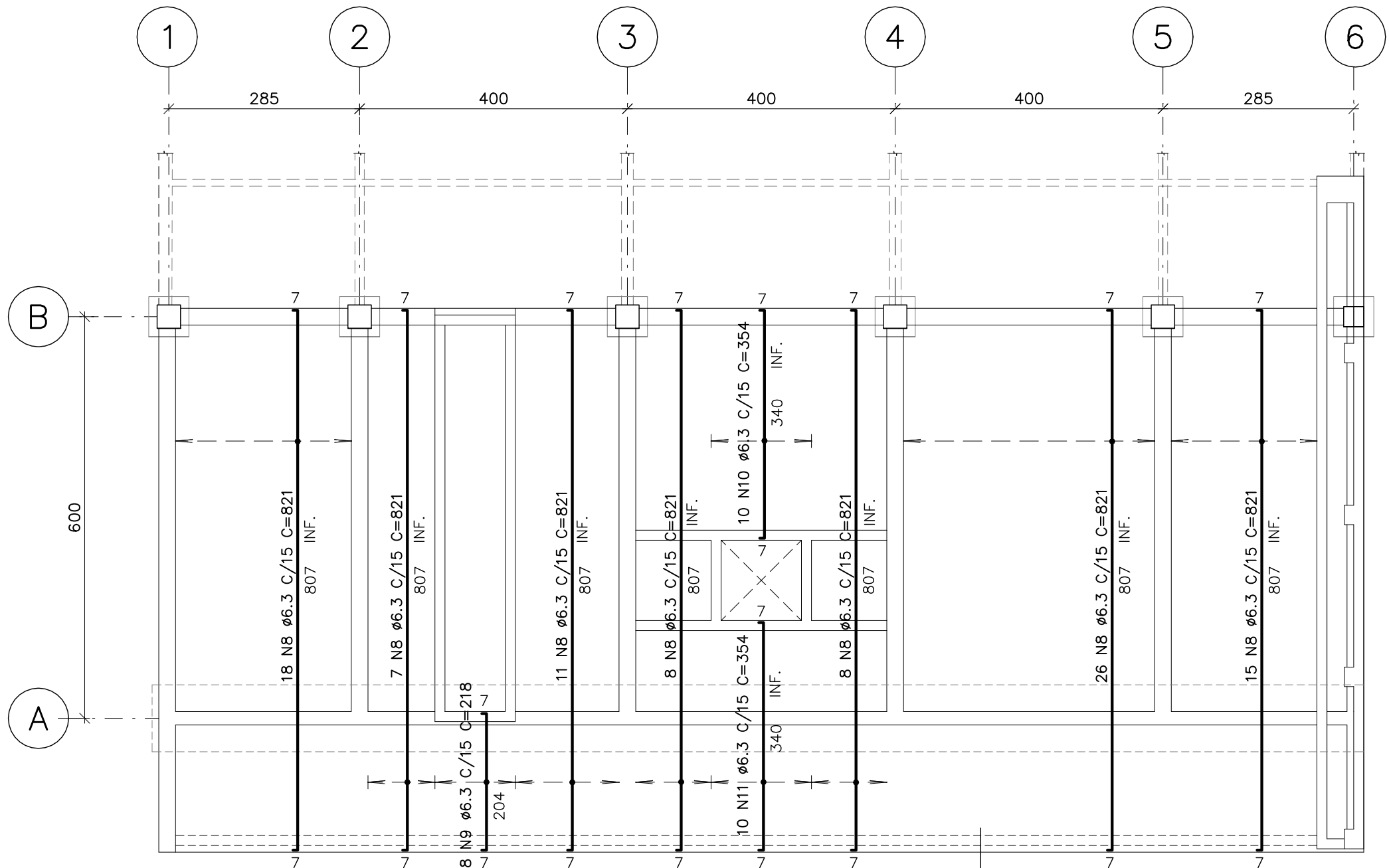


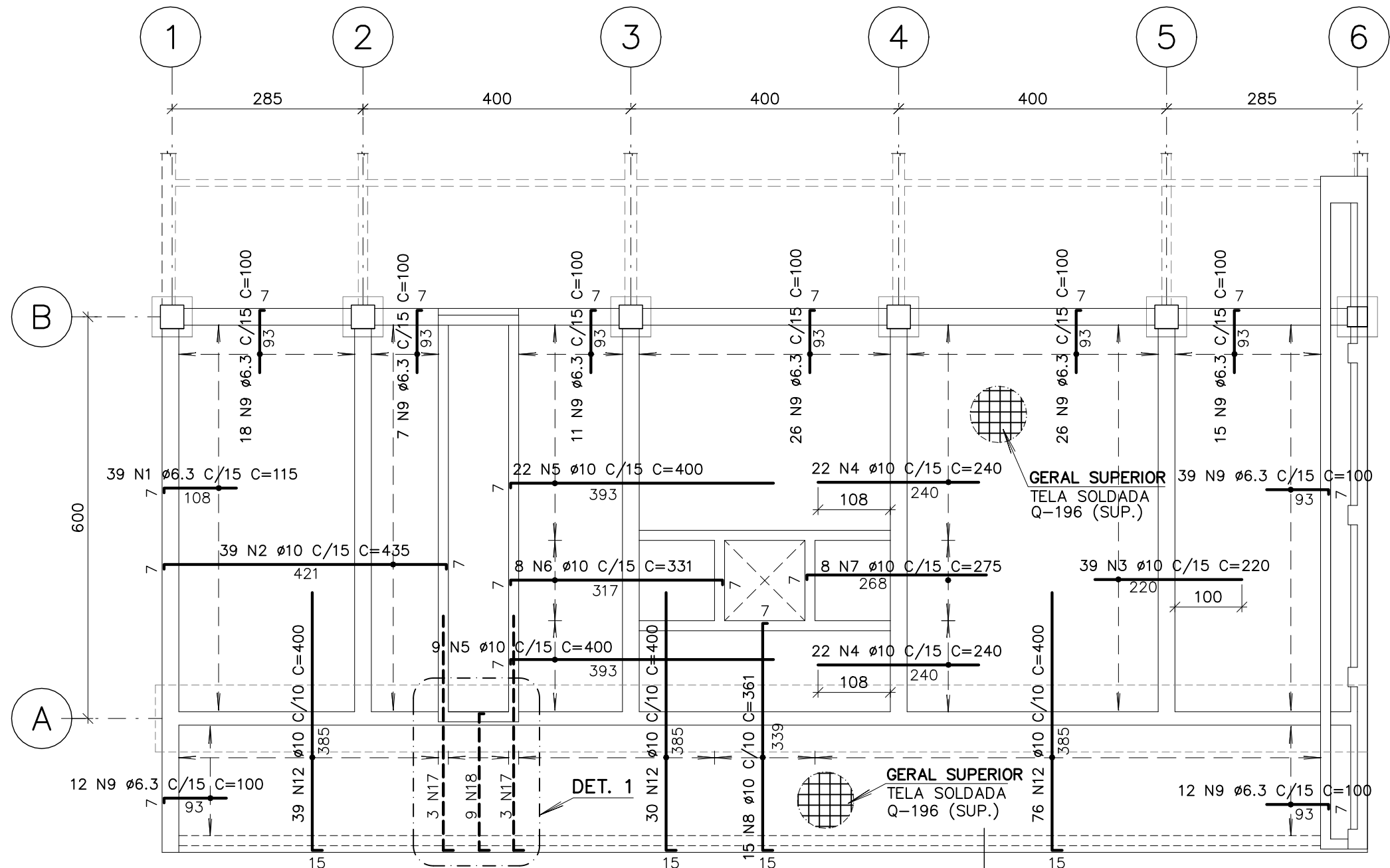
ARMADURA INFERIOR LONGITUDINAL DA LAJE

Esc: 1:75



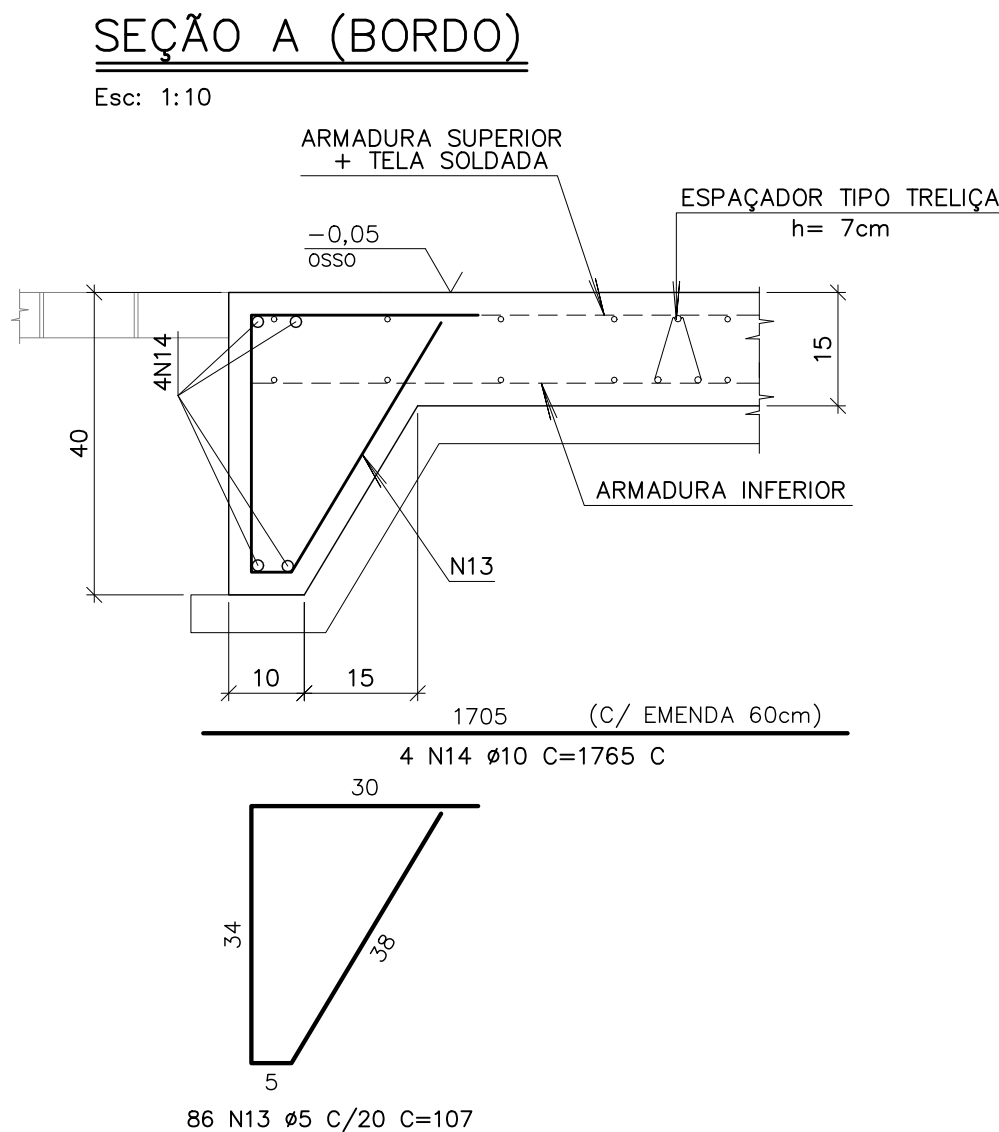
ARMADURA INFERIOR TRANSVERSAL DA LAJE

Esc: 1:75



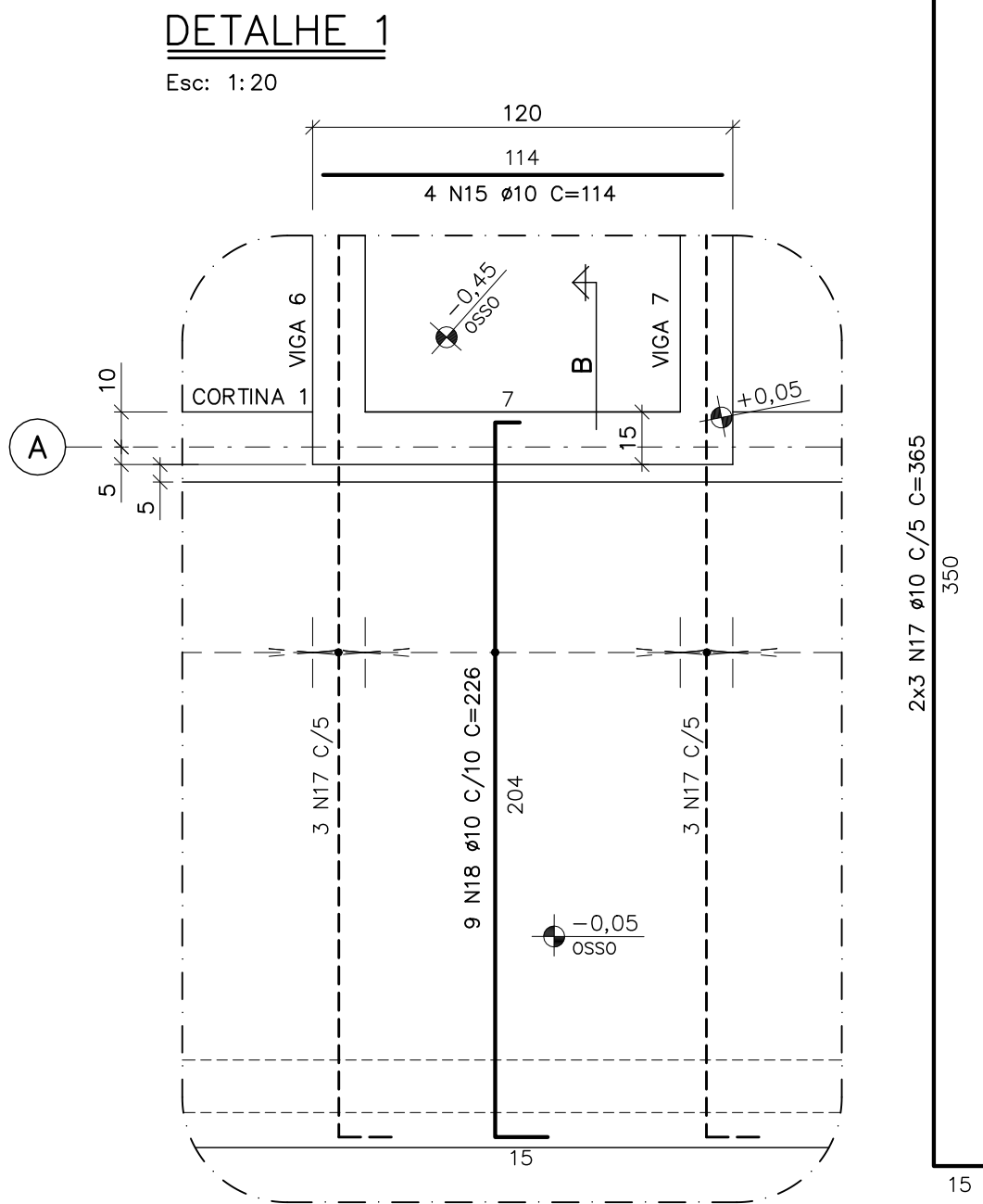
ARMADURA SUPERIOR NEGATIVA DA LAJE

Esc: 1:75



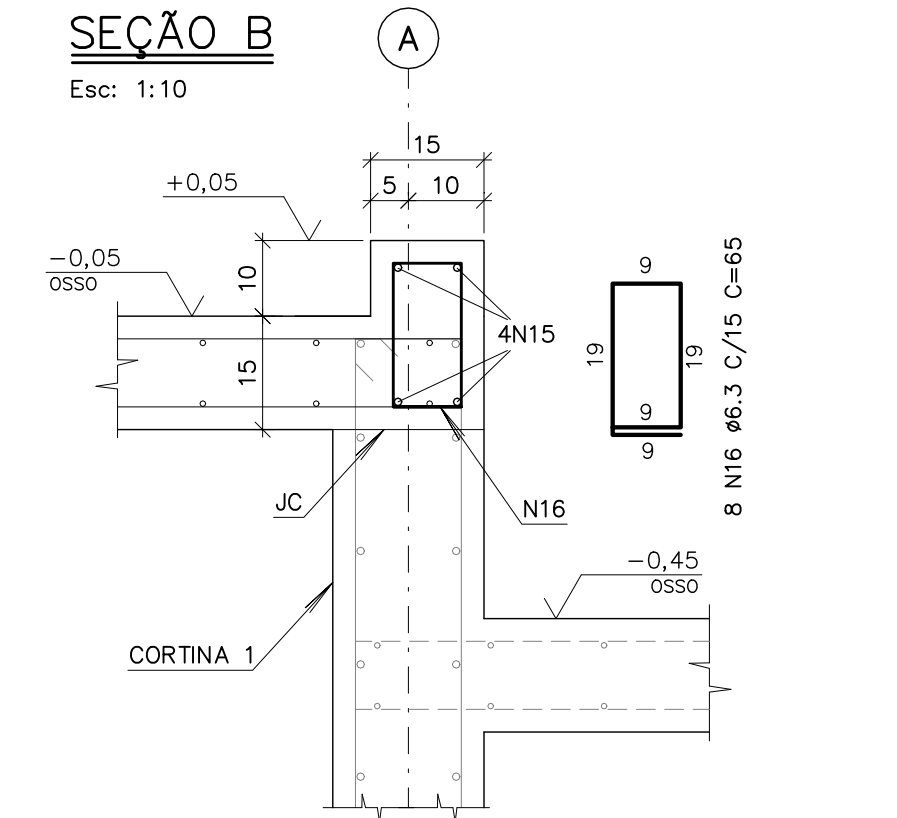
SEÇÃO A (BORDO)

Esc: 1:10



DETALHE 1

Esc: 1:20



SEÇÃO B

Esc: 1:10

TABELA DE FERROS						
TIPO	POS.	BIT.	QUANT.	Q.Tot.	C.Unf. (cm)	C.Tot. (cm)
ARMADURA SUPERIOR NEGATIVA DA LAJE (1 X)						
CA-50A	1	6.3	39	39	115	4485
CA-50A	2	10	39	39	435	16985
CA-50A	3	10	39	39	220	8580
CA-50A	4	10	44	44	240	10560
CA-50A	5	10	31	31	400	12400
CA-50A	6	10	8	8	331	2648
CA-50A	7	10	8	8	275	2200
CA-50A	8	10	15	15	361	5415
CA-50A	9	6.3	166	166	100	16600
CA-50A	12	10	145	145	400	58000
DETALHE 1 (1 X)						
CA-50A	15	10	4	4	114	456
CA-50A	16	6.3	8	8	65	520
CA-50A	17	10	6	6	365	2190
CA-50A	18	10	9	9	226	2034
ARMADURA INFERIOR LONGITUDINAL DA LAJE (1 X)						
CA-50A	1	10	39	39	435	16985
CA-50A	2	10	30	30	1060	31800
CA-50A	3	8	32	32	230	7360
CA-50A	4	8	8	8	331	2648
CA-50A	9	6.3	12	12	740	8880
CA-50A	6	10	10	10	793	7930
CA-50A	7	6.3	12	12	1055	12660
SEÇÃO A (BORDO) (1 X)						
CA-60B	13	5	86	86	107	9202
CA-50A	14	10	4	4	CORR	7140
ARMADURA INFERIOR TRANSVERSAL DA LAJE (1 X)						
CA-50A	8	6.3	93	93	821	76353
CA-50A	9	6.3	8	8	218	1744
CA-50A	10	6.3	10	10	354	3540
CA-50A	11	6.3	10	10	354	3540
RESUMO DO AÇO						
PESO CA-60B # 5			92.02 m			14.45kg
PESO CA-50A # 6.3			1283.22 m			317.31kg
PESO CA-50A # 8			100.08 m			39.28kg
PESO CA-50A # 10			1852.83 m			1163.58kg
PESO TOTAL CA-50A						1520.17kg
PESO TOTAL CA-60B						14.45kg
P E S O T O T A L =						1534.61kg

TELA SOLDADA Q=196 = 133,00m2x3.11 = 413,65kg.

RESUMO		
ESPECIFICAÇÃO	VOLUME(m3)	FORMA(m2)
LAJES	18,04	89,93
CONCRETO MAGRO	1,79	-
TOTAL	19,83	89,93

NOTAS:

- 1 - MEDIDAS EM CENTIMETRO E ELEVAÇÕES EM METRO.
- 2 - CONFERIR COTAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
- 3 - PARA NOTAS GERAIS, VER DESENHO 0789.EC.001.DE.001.

01	D	09/09/19	REVISADO LISTA AÇO SEM 10%	J.BARRETO	AIRTON	OA
00	D	04/07/19	EMISSION INICIAL	J. BARRETO	ARNO	OA
REVISÃO	EMISSION	DATA	DISCRIMINAÇÃO	REVISADO	CONFERIDO	APROVADO
FINALIDADE DA EMISSÃO						
A - PRELIMINAR		C - LIBERADO P/ PROJETO		E - PARA COMPRA		G - PARA CONHECIMENTO
B - PARA APROVAÇÃO		D - LIBERADO P/ CONSTRUÇÃO		F - CONFORME CONSTRUÍDO		H - CANCELADO
DATA		DESENHISTA		CONFERIDO		APROVADO
JULHO/2019		JESIMIEL		ARNO		ORACIDES
ETAPA		ARQUIVO		FORMATO		ESCALA
PARA CONSTRUÇÃO		18-789		841x594		INDICADA
ARQUIVO CAD						
0789EC001DE601-R01_ARMADURA_DA_LAJE_MACICA_NIVEL_005						
CLIENTE						
<div><div>Prefeitura Municipal de Gaspar</div></div>						
<div><div><div>Engenharia Especial</div></div><div><div>OA ENGENHARIA ESPECIAL</div><div>RUA AMADEU DA LUZ, 122 Sala 96 - 89010-919 - BLUMENAU - SC</div><div>FONE: (47) 3232-5500 - CREA/SC 042779-5</div><div>E-mail: projetos@oengenhareria.com</div></div></div>						
OBRA				NATUREZA		
DECK - MARCO ZERO				PROJETO		
LOCAL				ESTRUTURAL		
GASPAR - SANTA CATARINA						
REFERÊNCIA						
ARMADURA DA LAJE MACIÇA						
NIVEL -0,05						
DESENHO No.						
0789.EC.001.DE.601				REVISÃO		
				01		