



ISOMÉTRICA

Armaduras negativa (N1)
(continuidade das lajes)

Armaduras de distribuição (N2)
(amarrada da arm. negativas)

Laje 1

Laje 2

Viga

VISTA FRONTAL

Armadura negativa (superior)
(continuidade das lajes)

Armaduras de distribuição

Laje 1

Laje 2

Viga

eixo da viga

PLANTA BAIXA

3 N1 øX-X c/xx

N'2

Laje 1

Laje 2

Feros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	6 N2 øX-X c/xx

Negativos X					
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	47	79	3713
	2	5,0	13	100	1300
	3	5,0	16	64	1024
	4	5,0	69	135	9315
	5	5,0	859	120	103080
	6	5,0	69	123	8487
	7	5,0	32	105	3360
	8	5,0	3	52	156
	9	5,0	22	87	1914
	10	5,0	7	34	238
	11	5,0	1	152	1824
	12	5,0	180	144	25920
	13	5,0	4	147	588
	14	5,0	68	150	10200
CA50	15	5,0	4	85	340
	16	5,0	4	85	260
	17	5,0	4	155	620
	18	6,3	4	47	188
	19	6,3	6	200	1200
	20	6,3	6	147	882
	21	6,3	3	112	336
	22	6,3	276	72	19872
	23	6,3	276	66	18216
	24	6,3	170	55	9350
	25	6,3	170	60	10200
	26	8,0	144	1048	150912
	27	8,0	24	99	2376
	28	8,0	24	198	4752
29	8,0	12	470	5640	
30	8,0	7	252	1764	
31	8,0	7	249	1743	
32	10,0	6	708	4248	
33	10,0	7	202	1414	
34	10,0	5	250	1250	
35	10,0	18	1047	18846	

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	602.5	147.6
	8.0	1671.9	660.4
	10.0	257.6	158.9
CA60	5.0	1723.4	265.4
PESO TOTAL			
CA50	966.9		
CA60	265.4		

escala 1:50