

**Relação do aço**

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Corte A-A	CA50	1	8.0	16	71	1136
	CA50	2	8.0	8	160	1280
	CA50	3	8.0	8	170	1360
Corte B-B	CA50	4	10.0	8	70	560
	CA50	5	8.0	102	109	11118
	CA50	6	8.0	18	117	2106
	CA50	7	8.0	72	133	9576
Corte C-C	CA50	8	8.0	36	123	4428
	CA50	9	10.0	6	345	2070
	CA50	10	8.0	36	109	3924
	CA50	11	8.0	34	71	2414
	CA50	12	8.0	9	185	1665
	CA50	13	8.0	18	195	3510
	CA50	14	8.0	9	160	1440
	CA50	15	8.0	27	133	3591
	CA50	16	8.0	18	123	2214
	CA50	17	10.0	4	337	1348
Corte D-D	CA50	18	10.0	4	172	688
	CA50	19	8.0	36	109	3924
	CA50	20	8.0	9	185	1665
	CA50	21	8.0	18	195	3510
	CA50	22	8.0	9	160	1440
	CA50	23	8.0	9	133	1197
	CA50	24	10.0	4	172	688
	CA50	25	5.0	11	48	528
	CA50	26	8.0	3	347	1041
	CA50	27	8.0	34	182	6188
Negativos (-58.0)	CA50	28	8.0	18	417	7506
	CA50	29	8.0	3	335	1005
	CA50	30	8.0	16	69	1104
	CA50	31	8.0	3	332	996
Positivos (0.0)	CA50	32	8.0	16	67	1072
	CA50	33	8.0	16	345	5520
	CA50	34	8.0	34	172	5848

**Resumo do aço**

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	917.8	362.1
CA60	10.0	53.6	33
CA60	5.0	5.3	0.8
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50		395.2	
CA60			0.8

**Corte A-A**  
escala 1:25

**Corte B-B**  
escala 1:25

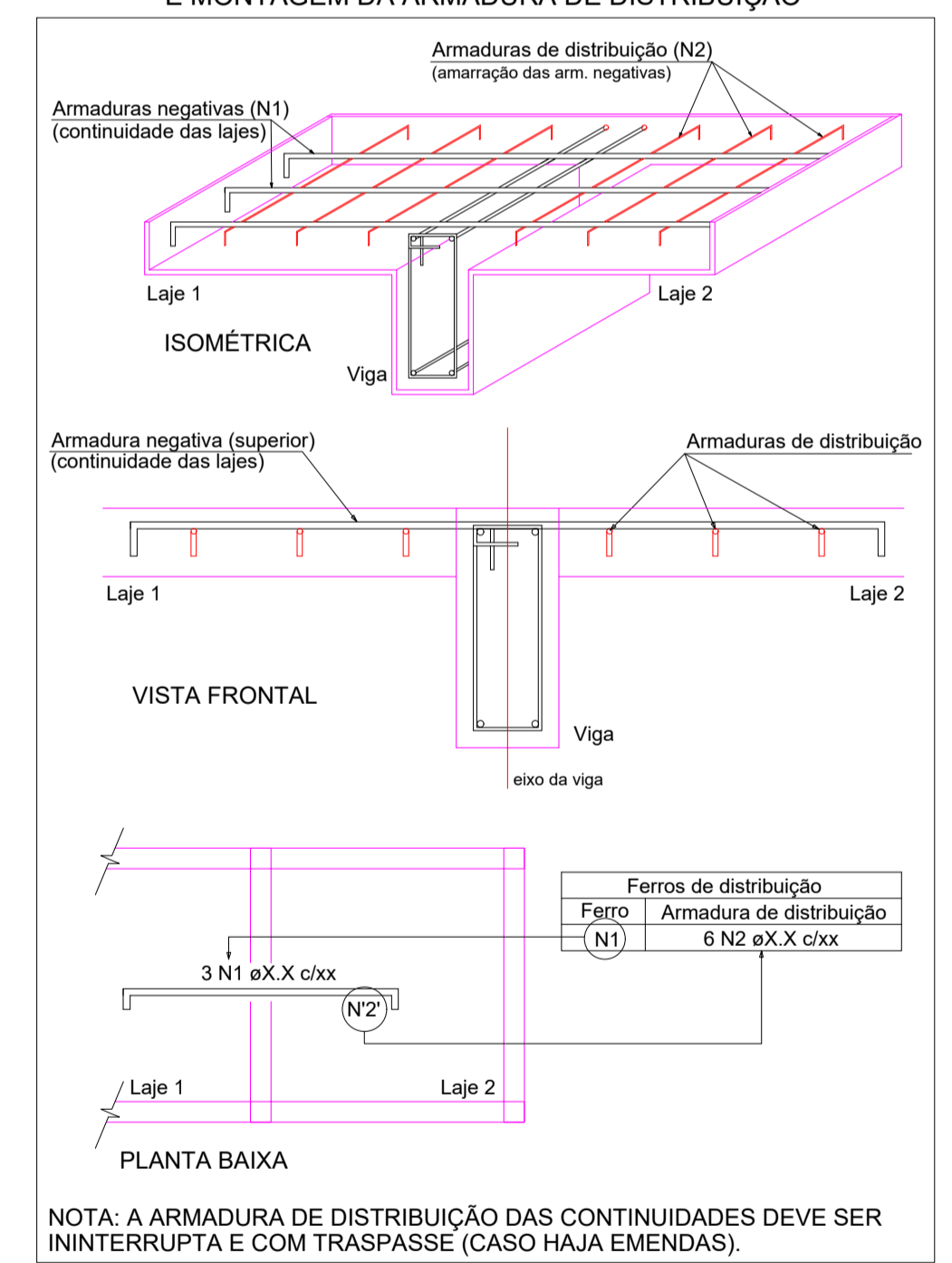
**Corte C-C**  
escala 1:25

**Corte D-D**  
escala 1:25

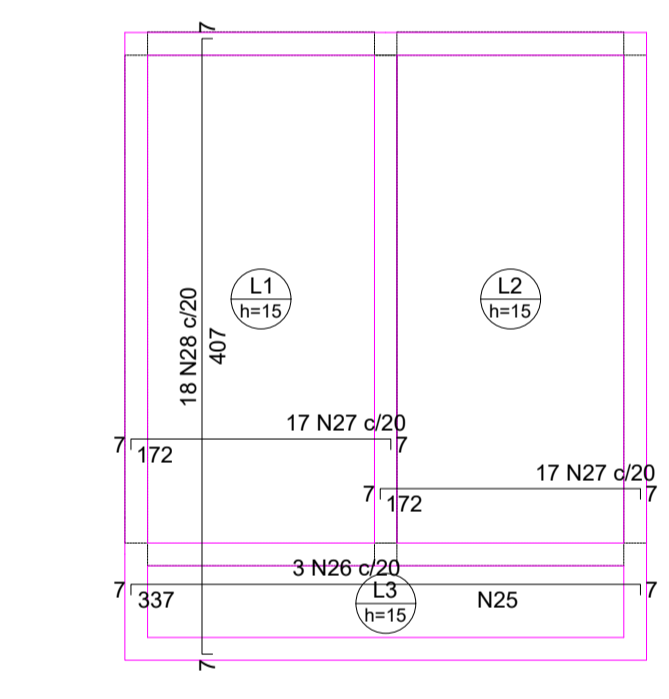
**Armaduras de distribuição**

Armadura	Armadura de distribuição
N26	11 N25 ø5.0 c/17 C=48

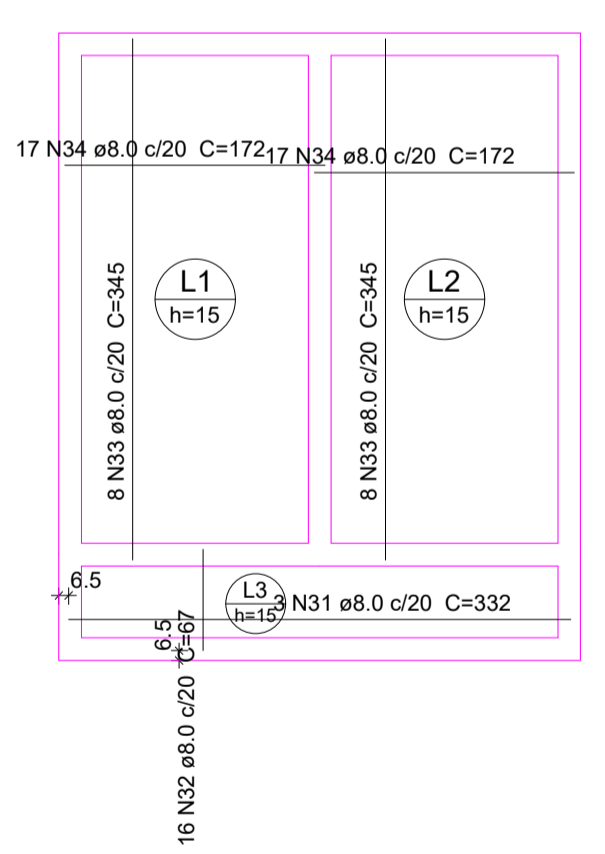
**DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO**



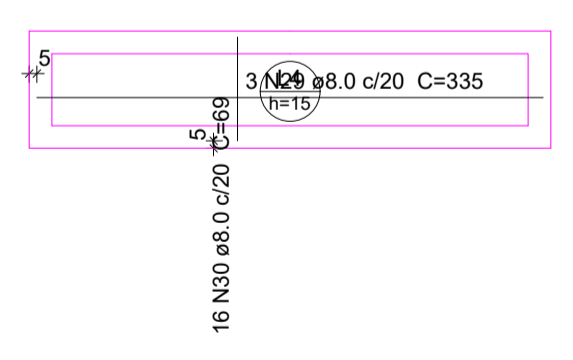
**Armação negativa das lajes (-58.0)**  
escala 1:50



**Armação positiva das lajes (-58.0)**  
escala 1:50



**Armação positiva das lajes (0.0)**  
escala 1:50



# CÁLCULO ESTRUTURAL

PROPRIETÁRIO: <b>PMS</b>	REVISÕES:	CONTEÚDO:	FRANCHA Nº
OBRA/LOCAL: <b>ETE</b>	-	LEITO DE SECAGEM	<b>12/12</b>
PROJETO:	-		DATA: FEV/2013