



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO LAJE 01 (EIXO Y)  
Escala 1:75

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N10	21 N1 ø5.0 c/20 C=160
N10	21 N2 ø5.0 c/20 C=VAR
N11	11 N3 ø5.0 c/20 C=VAR
N11	11 N4 ø5.0 c/20 C=275
N11	11 N4 ø5.0 c/20 C=275
N11	11 N4 ø5.0 c/20 C=275
N14	23 N5 ø5.0 c/20 C=88
N12	30 N5 ø5.0 c/20 C=88
N15	30 N5 ø5.0 c/20 C=88
N12	30 N5 ø5.0 c/20 C=88
N13	23 N5 ø5.0 c/20 C=88
N11	11 N6 ø5.0 c/20 C=645
N11	11 N7 ø5.0 c/20 C=648
N11	11 N8 ø5.0 c/20 C=278
N11	11 N9 ø5.0 c/20 C=440
N11	11 N4 ø5.0 c/20 C=275
N14	23 N5 ø5.0 c/20 C=88

RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos Y					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	21	160	3360
	2	5.0	21	VAR	VAR
	3	5.0	11	VAR	VAR
	4	5.0	44	275	12100
	5	5.0	159	88	13992
	6	5.0	11	645	7095
	7	5.0	11	648	7128
	8	5.0	11	278	3058
	9	5.0	11	440	4840
	10	6.3	19	418	7942
	11	6.3	231	VAR	VAR
	12	6.3	18	584	10512
	13	6.3	10	452	4520
	14	8.0	14	452	6328
	15	8.0	7	584	4088

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	721.8	176.6
CA60	8.0	104.2	41.1
CA60	5.0	557.7	86
PESO TOTAL (kg)		217.7	
CA50		217.7	
CA60		86	

Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³  
Área de forma = 0.00 m²

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

