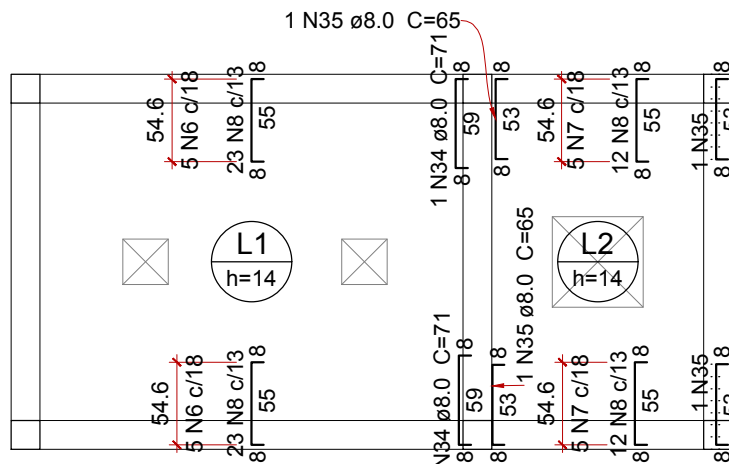


Escala 1:50



Escala 1:50

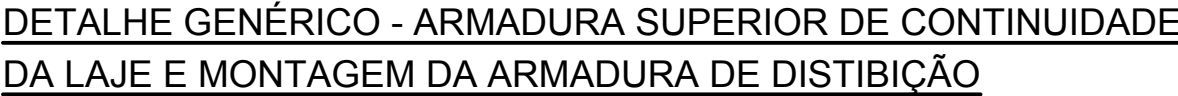
(LAJE)

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	5	5.0	19	143	2717
	6	5.0	10	204	2040
	7	5.0	10	76	760
	8	5.0	87	69	6003
	9	5.0	17	67	1139
CA50	10	6.3	10	312	3120
	11	6.3	2	96	192
	12	6.3	2	175	350
	13	6.3	2	101	202
	14	6.3	16	128	2048
	15	6.3	10	172	1720
	16	6.3	6	86	516
	17	6.3	8	158	1264
	18	6.3	17	242	4114
	19	6.3	8	136	1088
	20	6.3	6	121	726
	34	8.0	2	71	142
	35	8.0	4	65	260
	41	10.0	2	71	142
	42	10.0	23	VAR	VAR

(LAJE)

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	153.4	41.3
	8.0	4.1	1.7
	10.0	27.7	18.7
CA60	5.0	126.6	21.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	61.8		
CA60	21.5		

Volume de concreto (C-30) = 1.16 m³
Área de forma = 8.31 m²



Sem Escala

Armadura de distribuição			
Laje (s)	Armadura Negativa	Armadura de distribuição	
L1	N8	5 N5 Ø5.0 c/18	C=143
L1-L2	N42	10 N5 Ø5.0 c/12	C=143
L2	N9	4 N5 Ø5.0 c/18	C=143
L1	N8	5 N6 Ø5.0 c/18	C=204
L1	N8	5 N6 Ø5.0 c/18	C=204
L2	N8	5 N7 Ø5.0 c/18	C=76
L2	N8	5 N7 Ø5.0 c/18	C=76

INSTRUÇÕES P/ PLOTAGEM	
COR	ESPESSURA
COR N. 8	0,05
RED	0,1
YELLOW	0,1
GREEN	0,2
CYAN	0,3
BLUE	0,4
MAGENTA	0,6
	0,8

1	EMIÇÃO ORIGINAL	02/06/2018	ARTHUR RICKLI
REVISÃO	MODIFICAÇÕES	DATA	RESP.
AUTOR DO PROJETO:	RESP. TEC. P/ EXEC.:	PROPRIETÁRIO:	
ARTHUR RICKLI CREA-MS 17416-D		UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL	

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS			
OBRA:		REFORMA RU - CPAN	
PROJETO:		ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	
ASSUNTO:		LAJE TAMPA DA CAIXA DE ESGOTO	
DATA:		JUN/2018	
ESCALA:		INDICADA	
DESENHO:		ARTHUR	
ÁREA:		VISTO:	
		<div>REV 01</div> <div>EST. 07/10</div>	