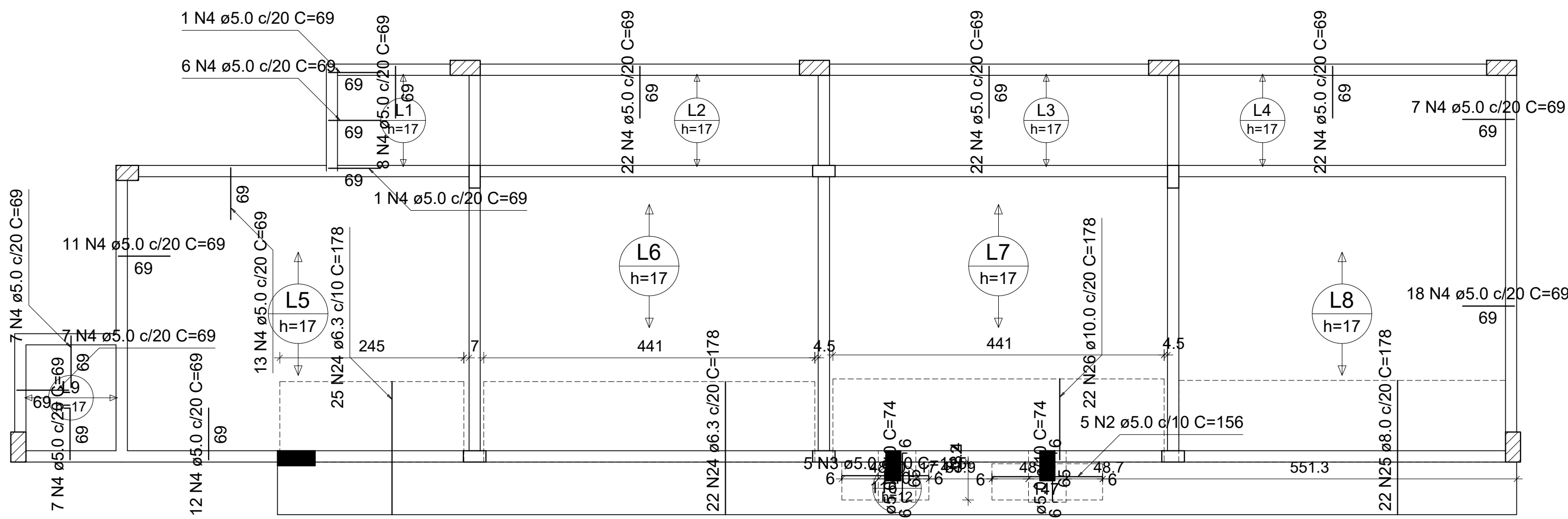
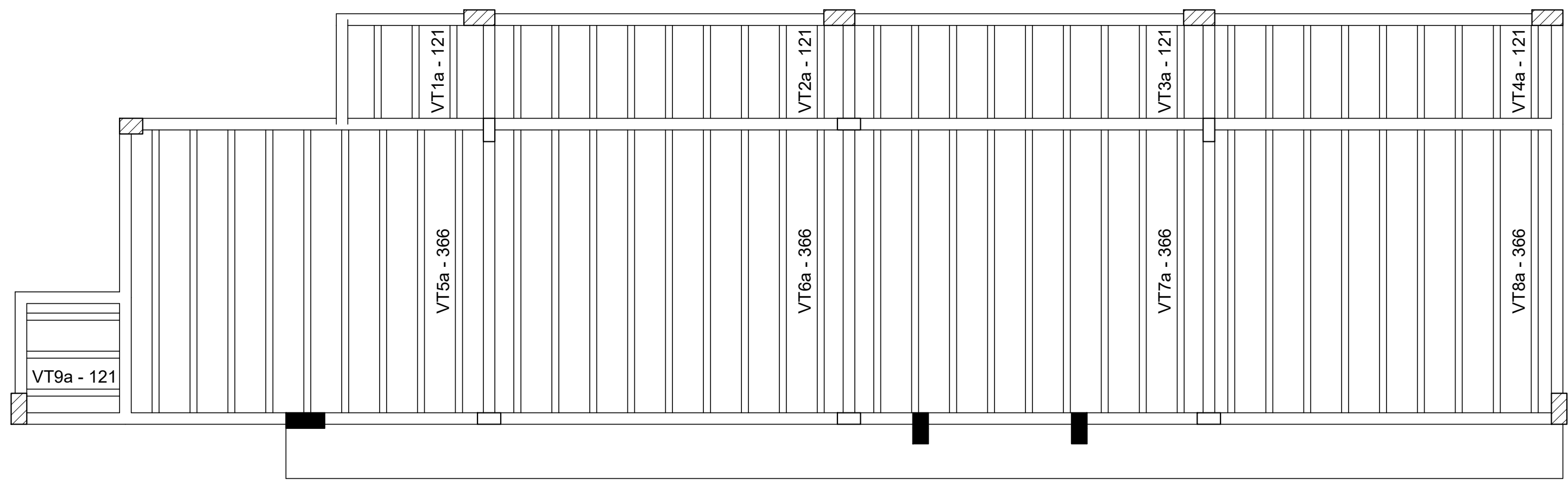




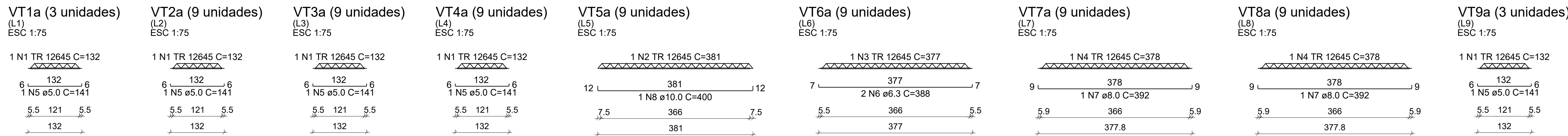
Armação negativa das lajes do pavimento NIVEL+3,40

escala 1:75



Planta de vigotas pré-moldadas

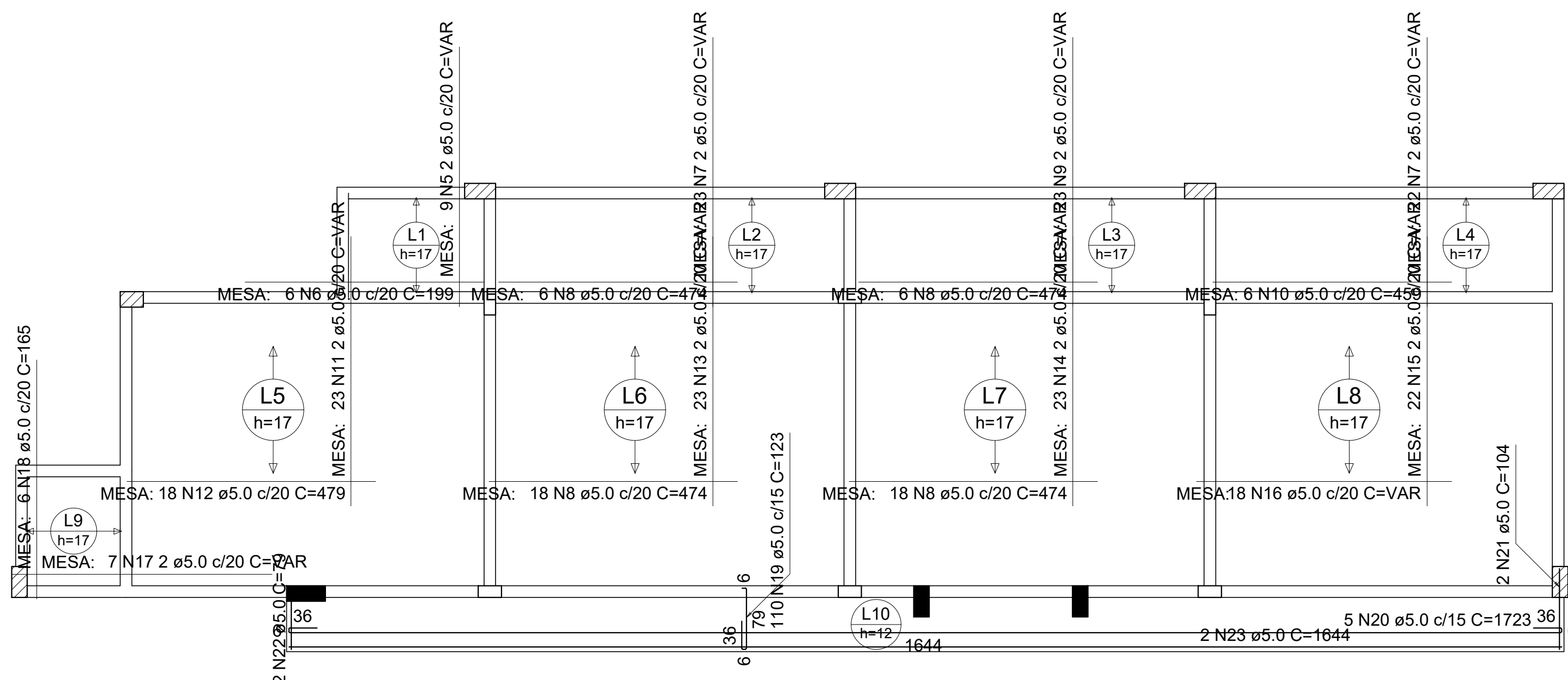
escala 1:75



RELAÇÃO DO AÇO					
3xVT1a 9xVT4a 9xVT7a		9xVT2a 9xVT5a 9xVT8a		9xVT3a 9xVT6a 3xVT9a	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	TR 12645	33	132	4356
	2	TR 12645	9	381	3429
	3	TR 12645	9	377	3393
	4	TR 12645	18	378	6804
CA50	5	5.0	33	141	4653
	6	6.3	18	368	6584
	7	8.0	18	392	7056
	8	10.0	9	400	3600

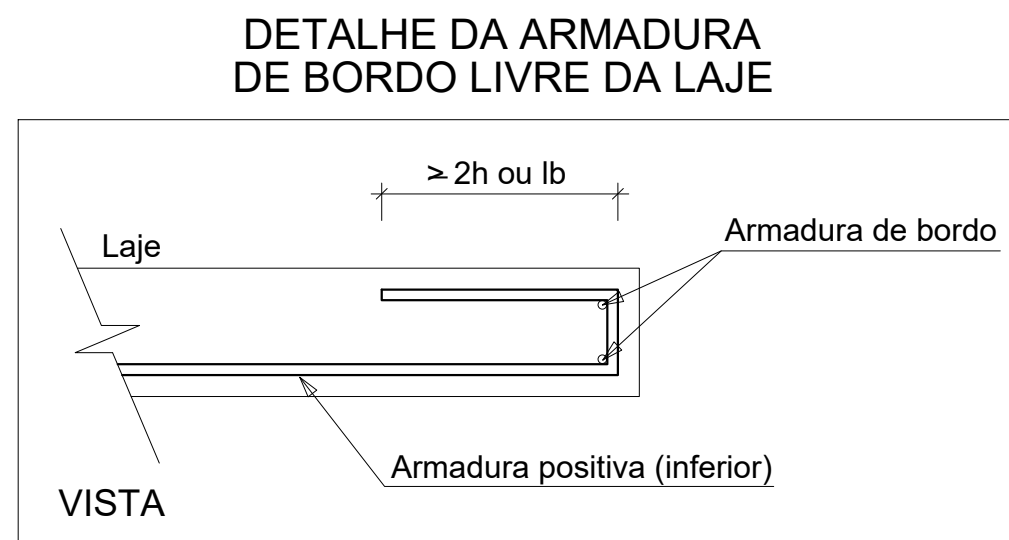
RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	69.8	17.1
	8.0	70.6	27.8
	10.0	36	22.2
CA60	5.0	46.5	7.2
	TR 12645	179.8	160
PESO TOTAL (kg)			
CA50	67.1		
CA60	167.2		

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²



Armação positiva das lajes do pavimento NIVEL+3,40

escala 1:75



RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos			Positivos		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	10	74	740
	2	5.0	5	156	780
	3	5.0	5	125	625
	4	5.0	164	69	11316
	5	5.0	9	VAR	VAR
	6	5.0	6	199	1194
	7	5.0	45	VAR	VAR
	8	5.0	48	474	22752
	9	5.0	23	VAR	VAR
	10	5.0	6	459	2794
	11	5.0	23	VAR	VAR
	12	5.0	18	479	8622
	13	5.0	23	VAR	VAR
	14	5.0	23	VAR	VAR
	15	5.0	22	VAR	VAR
	16	5.0	18	VAR	VAR
	17	5.0	7	VAR	VAR
	18	5.0	6	165	990
	19	5.0	110	123	13530
	20	5.0	5	1723	8615
	21	5.0	2	104	208
	22	5.0	2	79	158
	23	5.0	2	1644	3288
	24	6.3	47	178	4688
	25	8.0	22	178	2332
	26	10.0	22	178	2376

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	85.56	21
	8.0	40.46	16
CA60	5.0	1348	207.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	62.2
CA60	207.8

Volume de concreto (C-25) = 7.00 m³
Área de forma = 13.51 m²

MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES - ENGENHEIRO CIVIL - CREA-AM 041689124-1 - 52909859215

Assinado de forma digital por MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES - ENGENHEIRO CIVIL - CREA-AM 041689124-1 - 52909859215
Dados: 2026.08.14 02:00:08 -04'00'

ESTADO DE RORAIMA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA "AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS"		
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS		
PROJETO ESTRUTURAL		
PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ESTEVÃO COSTA REGO, NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-RR.		
LOCALIZAÇÃO: AV. JOSÉ FRANCISCO, S/N, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-RR.		
CONTEÚDO: PLANTA DE ARMAÇÃO DAS LAJES PRÉ MOLDADAS		FRANCHA: LAJES 20
ÁREA DO TERRENO: 200,00 m²	ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 164,16 m²	ÁREA DE COBERTURA: 127,40 m²
ESCALA: INDICADA	DATA: AGOSTO/2026	PROJETO Nº: DESENHO:
PROPRIETÁRIO:	AUTORIA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAYKSUEL DE J. FREIRE MORAES ENGENHEIRO CIVIL CREA-AM Nº 041689124-1
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: Proibida toda Modificação e Reprodução sem previa Autorização do Autor.		