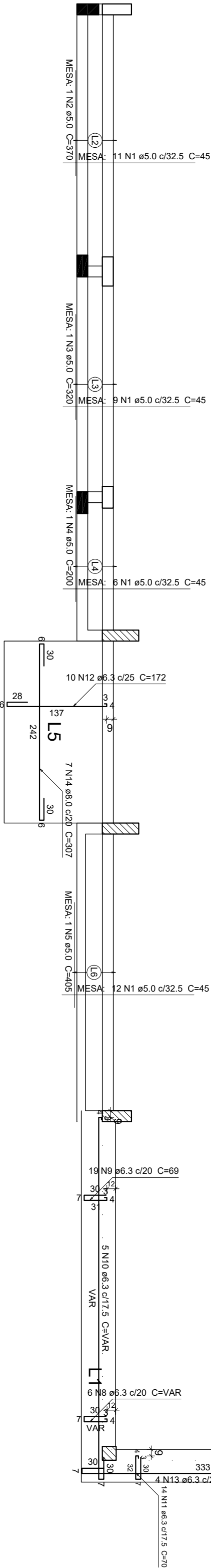
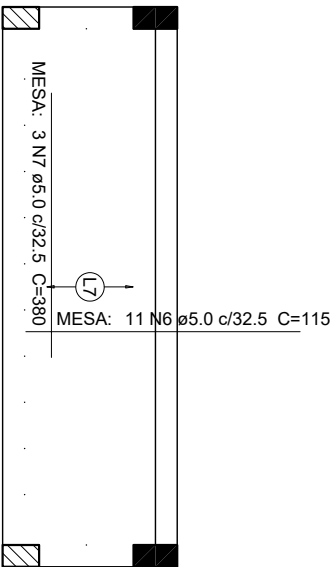


Resumo do aço				
AÇO	N	DIAM	QUANT	C TOTAL
CASO	1	5.0	38	1710
	2	5.0	1	370
	3	5.0	1	370
	4	5.0	1	200
	5	5.0	1	405
	6	5.0	3	380
	7	5.0	3	380
	8	6.3	6	VAR
	9	6.3	5	VAR
	10	6.3	5	VAR
	11	6.3	14	720
	12	6.3	14	720
	13	6.3	4	367
	14	8.0	7	367
				2148

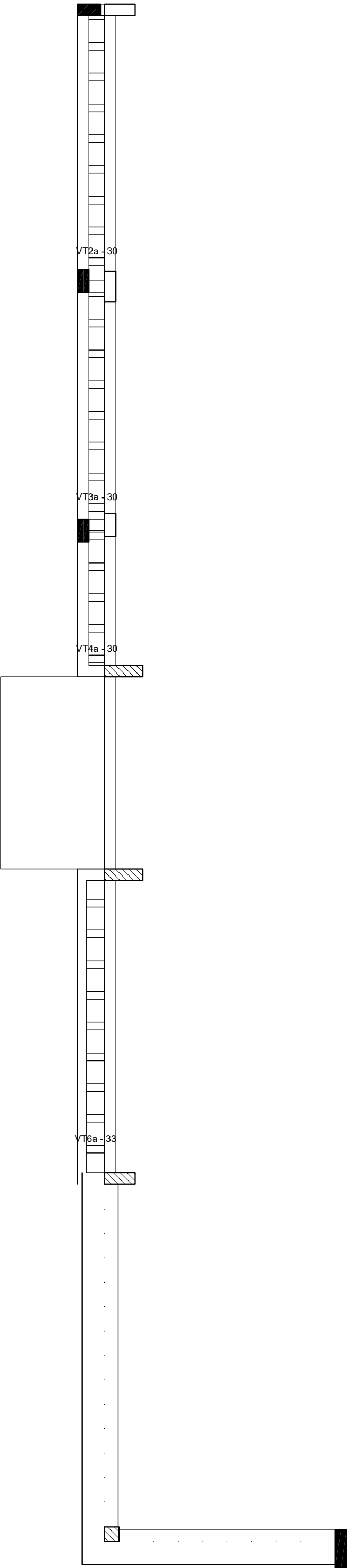
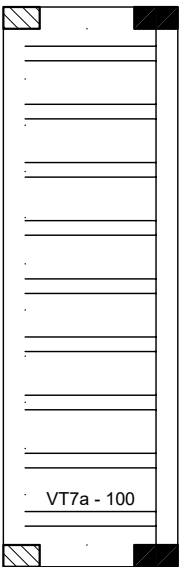
Resumo do aço				
AÇO	DIAM	C TOTAL	QUANT	PESO
CASO	6.3	85.7	9	23.1
CASO	5.0	54.1	2	9.2
PESO TOTAL				
CASO	32.4			
CASO	9.2			

Volume de concreto (C-25) = 1.19 m³

Área da forma = 7.8 m²



Armação positiva das lajes do pavimento Coberta escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas escala 1:50

PROPRIETÁRIO		CREA-PB	
PROJETISTA		GERALDO RIBEIRO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO			
FOLHA	PROJETO	ESTRUTURAL DO CREA -PB EM ITAPORANGA	
03/03	PROPRIETÁRIO	CREA - PB	
	LOCAL	R. JOÃO SILVINO DA FONSECA, Q. 16, LT. 04 - ITAPORANGA - PB	
		PROJETISTA	
ESCALA	PAVIMENTO COBERTA ATUAL	ENGENHEIRO	
1/50	LAJES E PLANTA DE VIGOTAS	Gerardo Ribeiro da Silva	
		CREA	
		328D	