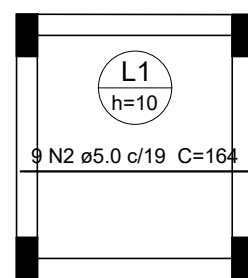
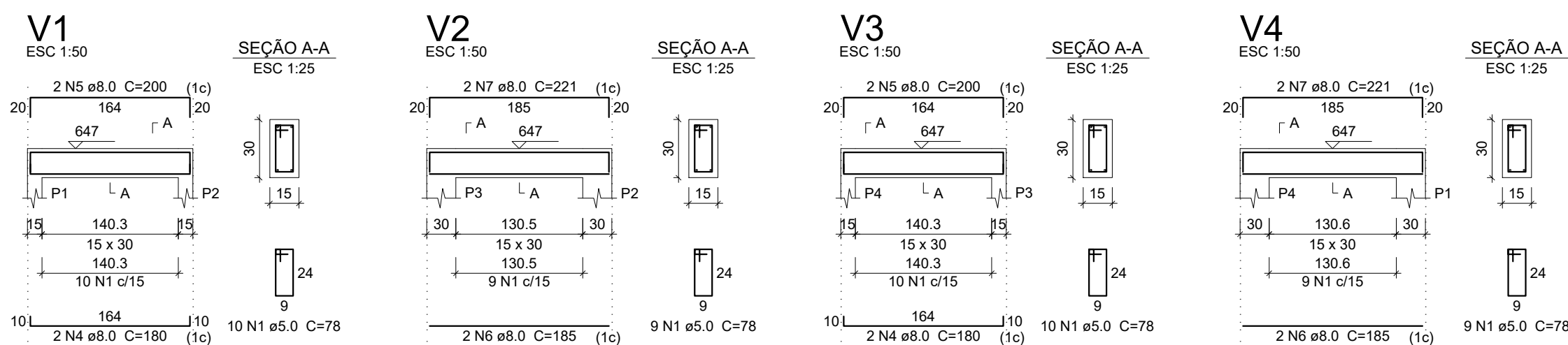


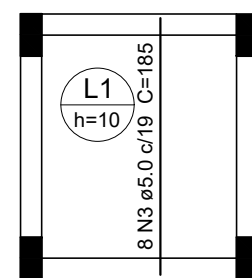
Relação do aço					
4xP1					
V1		Positivos X		Positivos Y	
V4		V2		V3	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	126	78	9828
	2	5.0	9	164	1476
	3	5.0	8	185	1480
CA50	4	8.0	4	180	720
	5	8.0	4	200	800
	6	8.0	4	185	740
	7	8.0	4	221	884
	8	10.0	16	254	4064

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	31.5	13.6
CA60	10.0	40.7	27.6
CA60	5.0	127.9	21.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	41.2		
CA60	21.7		

Volume de concreto (C-25) = 1.02 m³
Área de forma = 16.96 m²



Armação positiva das lajes
do pavimento COBERTURA
(Eixo X)
escala 1:50



Armação positiva das lajes
do pavimento COBERTURA
(Eixo Y)
escala 1:50

Emanuelle Pereira Faria de Oliveira		
Eng. Civil - CREA 200.333/D-MG		
R. Julio Bueno, 177 - CEP:36.906-001. Manhuaçu - MG (33) 98426-9169		
Projeto Estrutural - Plataforma Elatória		
End.: Praça Dr. César Leite, 500 - Centro - Manhuaçu		
Proprietário: Colégio Tiradentes da PMMG		
Detalhamento de Armadura - Pav Cobertura		
05/11/2021	ESCALAS INDICADAS	01 01