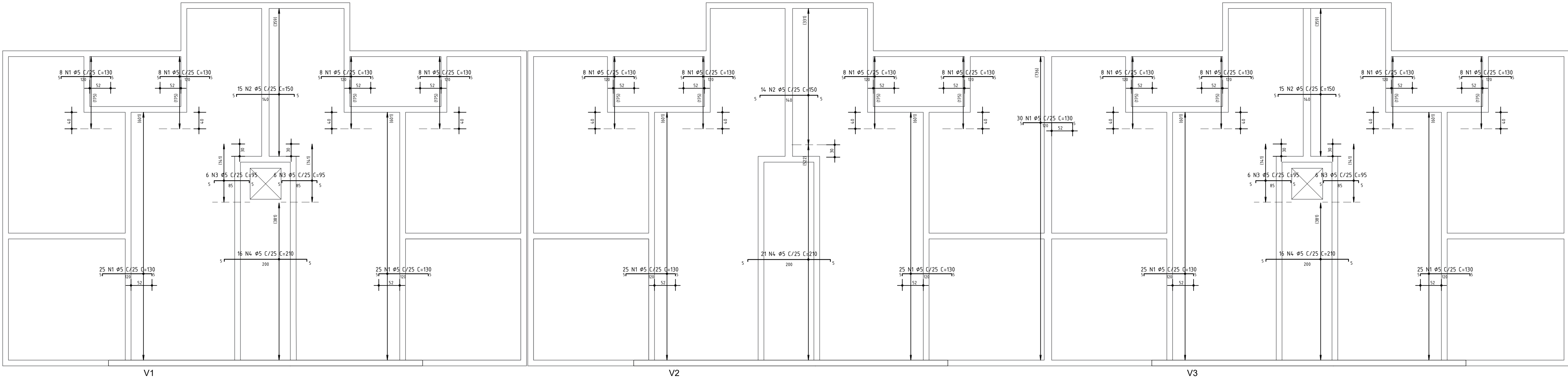
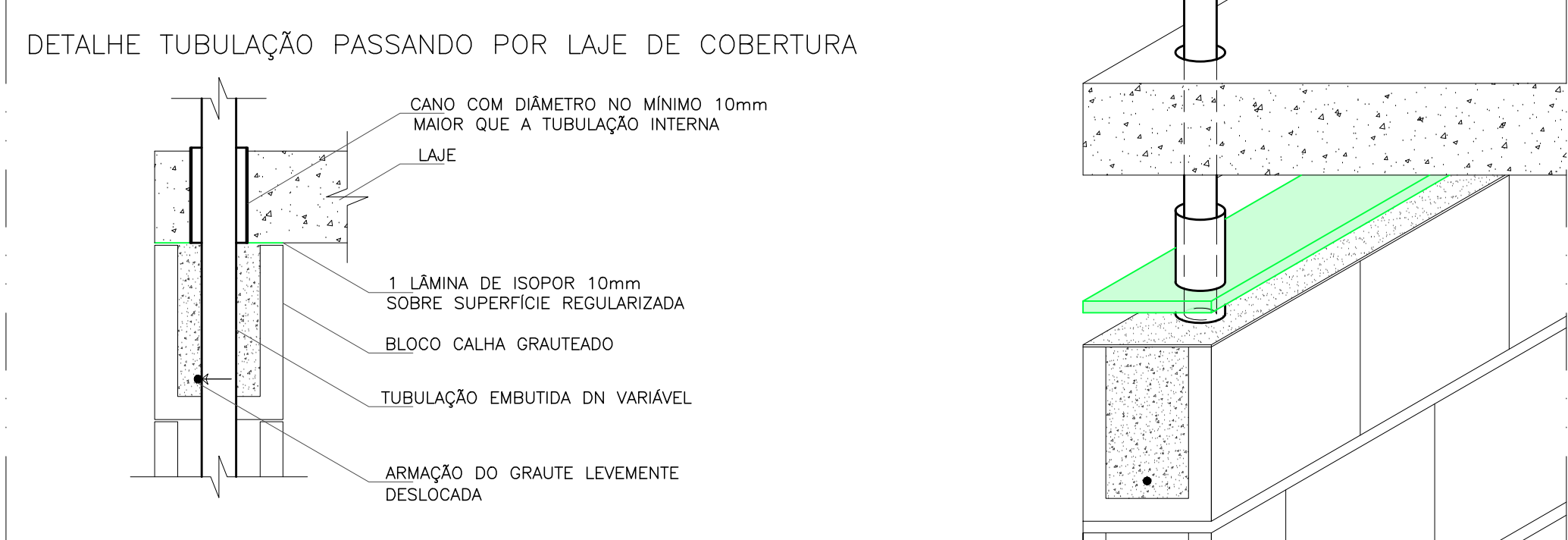
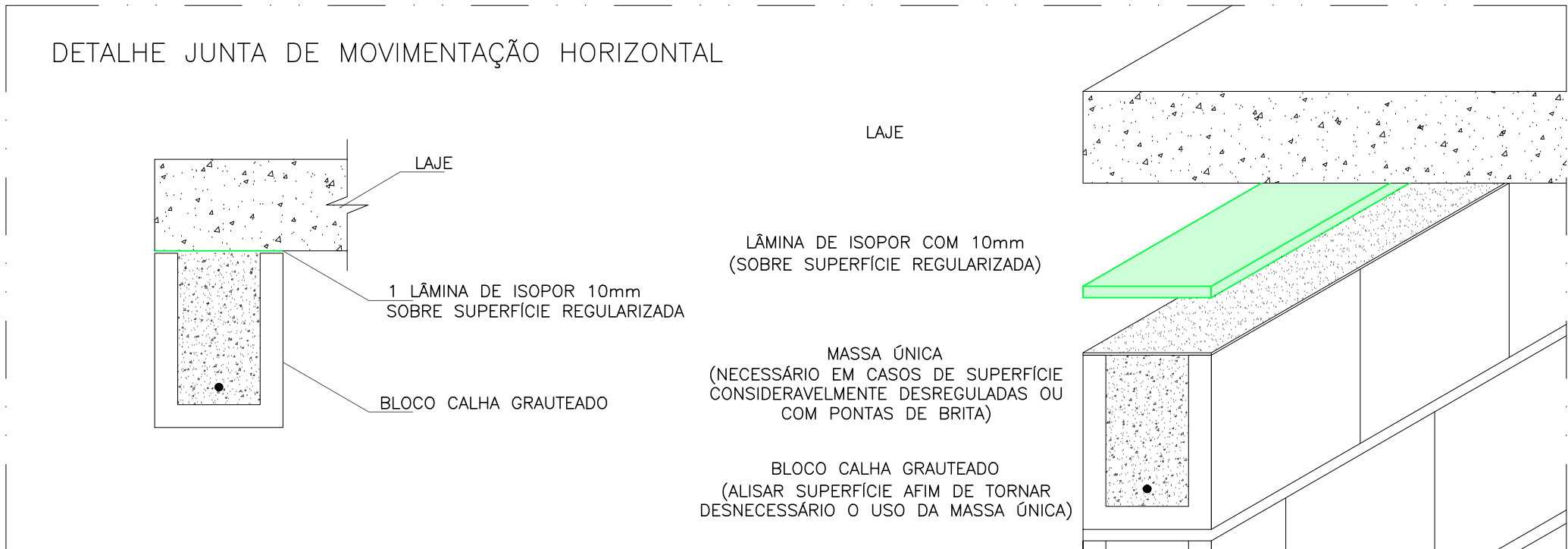
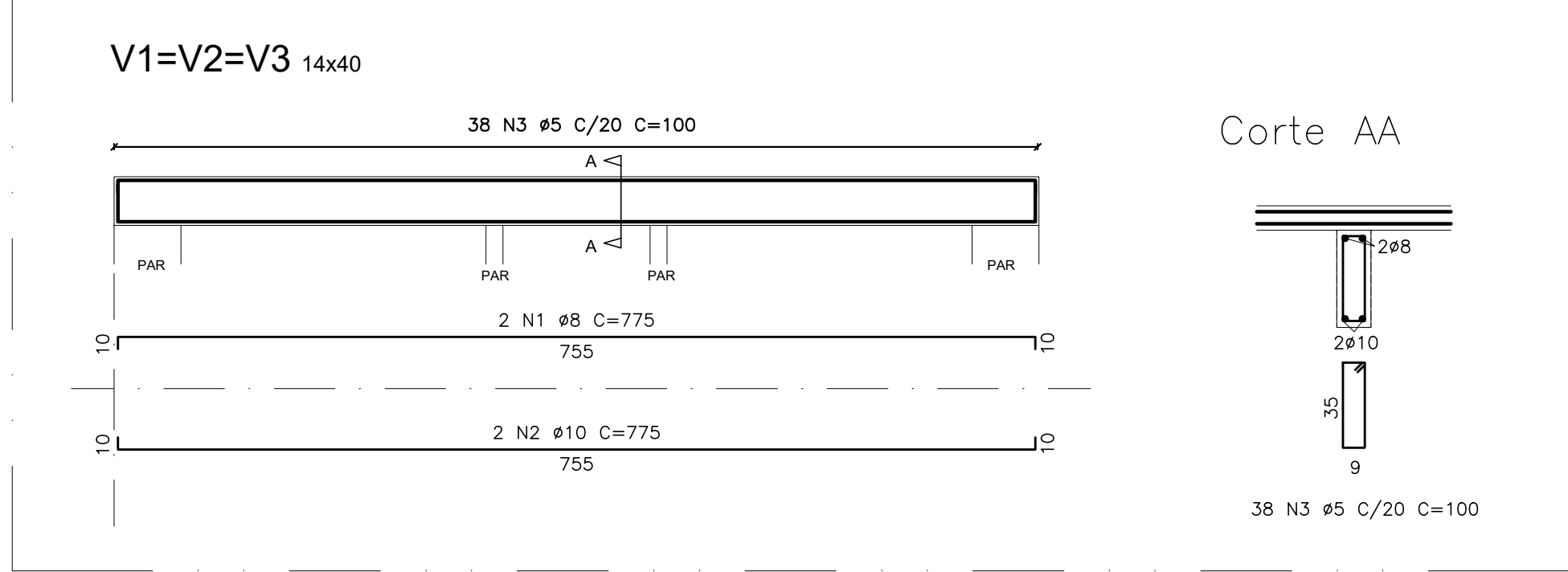
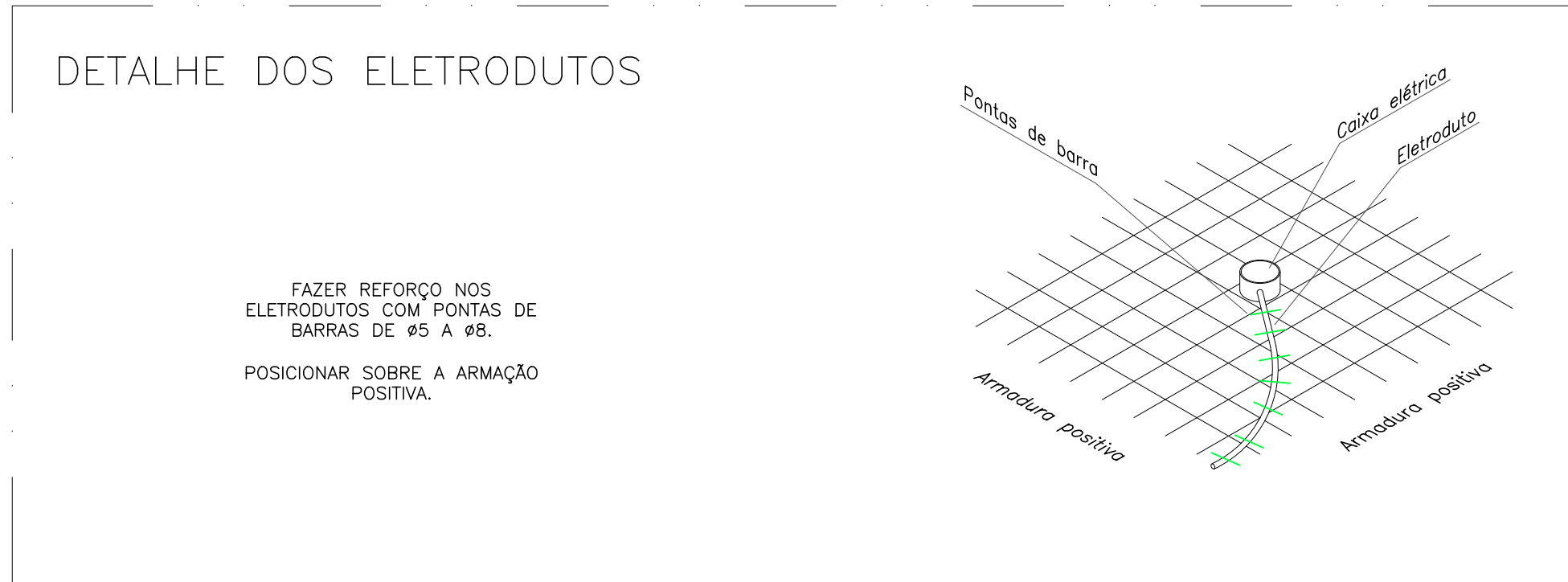


ARMADURA NEGATIVA SECUNDÁRIA
ESCALA: 1/50




ARMADURA NEGATIVA PRINCIPAL
ESCALA: 1/50



ARMADURA POSITIVA PRINCIPAL				
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	Un.	TOTAL (cm)
N1	5	205	36	7380
N2	5	243	48	11664
N3	6,3	208	120	24960
N4	5	200	18	3600
N5	5	305	76	23180
N6	6,3	343	42	14406
N7	5	300	38	11400
N8	6,3	274	204	55896
N9	5	144	78	11232
N10	8	160	4	640
ARMADURA POSITIVA SECUNDÁRIA				
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	Un.	TOTAL (cm)
N1	5	316	108	34128
N2	5	450	72	32400
N3	5	315	42	13230
N4	5	143	86	12070
N5	5	623	54	33642
N6	5	875	48	42000
N7	5	315	42	13230
N8	5	399	16	6384
N9	8	160	4	640
N10	5	500	8	4000
ARMADURA NEGATIVA SECUNDÁRIA				
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	Un.	TOTAL (cm)
N1	5	139	156	20688
N2	5	95	18	1710
N3	5	168	100	16800
ARMADURA NEGATIVA PRINCIPAL				
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	Un.	TOTAL (cm)
N1	5	130	276	35880
N2	5	150	45	6750
N3	5	95	24	2280
N4	5	210	53	11130
VIGAS V1+V2+V3				
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	Un.	TOTAL (cm)
N1	8	775	6	4650
N2	10	775	6	4650
N3	5	100	114	11400
RESUMO DO AÇO				
TIPO	Ø (mm)	COMP. (m)	MASSA (kg)	
CA-50	6,3	952,62	233,11	
	8	59,30	23,45	
	10	46,50	28,67	
	CA-60	5	3505,76	540,36
TOTAL DE AÇO				
TIPO	MASSA (kg)	MASSA (kg)		
CA-50	285,18	314		
CA-60	540,36	595		

- NOTAS:
- Fck 25 Mpa para vigas e lajes
 - Slump 10±2
 - Cobrimento 2,5cm para vigas e 1,5cm para armadura positiva e negativa de laje.
 - Grautear bloco calha da cinta de amarração com groute industrializado ou usado de 30MPa, conforme projeto de elevação.
 - Posicionar constantemente armação de vigas e lajes, conforme orientação do detalhamento
 - Prever aberturas e passagens de tubulações antes da concretagem, para evitar furos na laje e rompimento de armaduras
 - Armaduras negativas devem ser posicionadas acima das armaduras de vigas, exceto em vigas invertidas
 - Este projeto de laje de pavimento foi calculado para sobrecarga de utilização de 100 kgf/m².
 - Aplicar contrateixo de 0,3cm nas extremidades das lajes em balanço
 - Atentar para posicionamento de armadura negativa das lajes em balanço
 - Seguir com rigidez os cobrimentos especificados nesse projeto

- ORDEN DE ARMAÇÃO:
- Armadura positiva principal
 - Armadura positiva secundária
 - Armadura de mesa
 - Armadura negativa principal

PROPRIETARIA		BEM RESIDENCIAL						
		PROJETO ESTRUTURAL - LAJES E VIGAS						
		UH02 - BLOCO DE 12 APARTAMENTOS S/ SUÍTE - PLANO						
		LAJE DE COBERTURA						
Nº DA FOLHA		04/13	REVISÃO	01	DATA	OUTUBRO/2022	ESCALA	1 : 50
VIA Construtora, Lda - ME		RESPONSÁVEL	PEDRO FARIAS NETO 04/20 04/20					
LOCALIZAÇÃO		TECNICO	CRIAÇÃO DO PROJETO					
Av. B - 51 - Fátima Nossa Senhora de		REVISÃO	MODIFICAÇÕES		DATA	DESENHO	PROJETO	APROVAÇÃO
NASCIMENTO - Gêise 01		00	EMISSÃO EM LULA		09/10/2022	LULA BRAGA	LULA BRAGA	RAFAEL T. L.
Barão Antenor Silva		01	ALTERAÇÃO PARA LAJE DE COBERTURA		09/10/2022	LULA BRAGA	LULA BRAGA	RAFAEL T. L.
VITÓRIA DA CONQUISTA BA								
DOCUMENTO								
BEMRES-EST-LAJE-UH02-PE-04-R01								