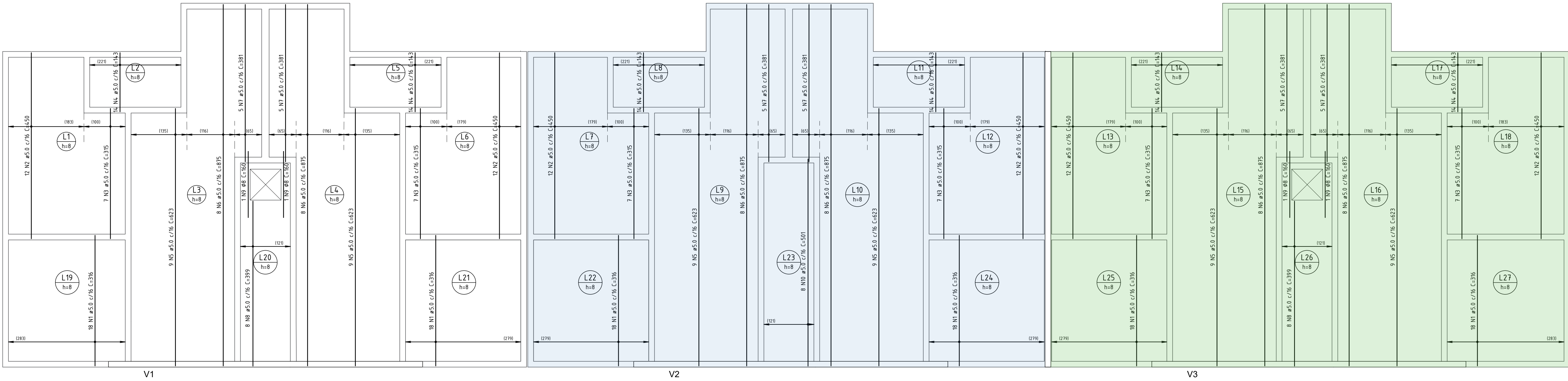
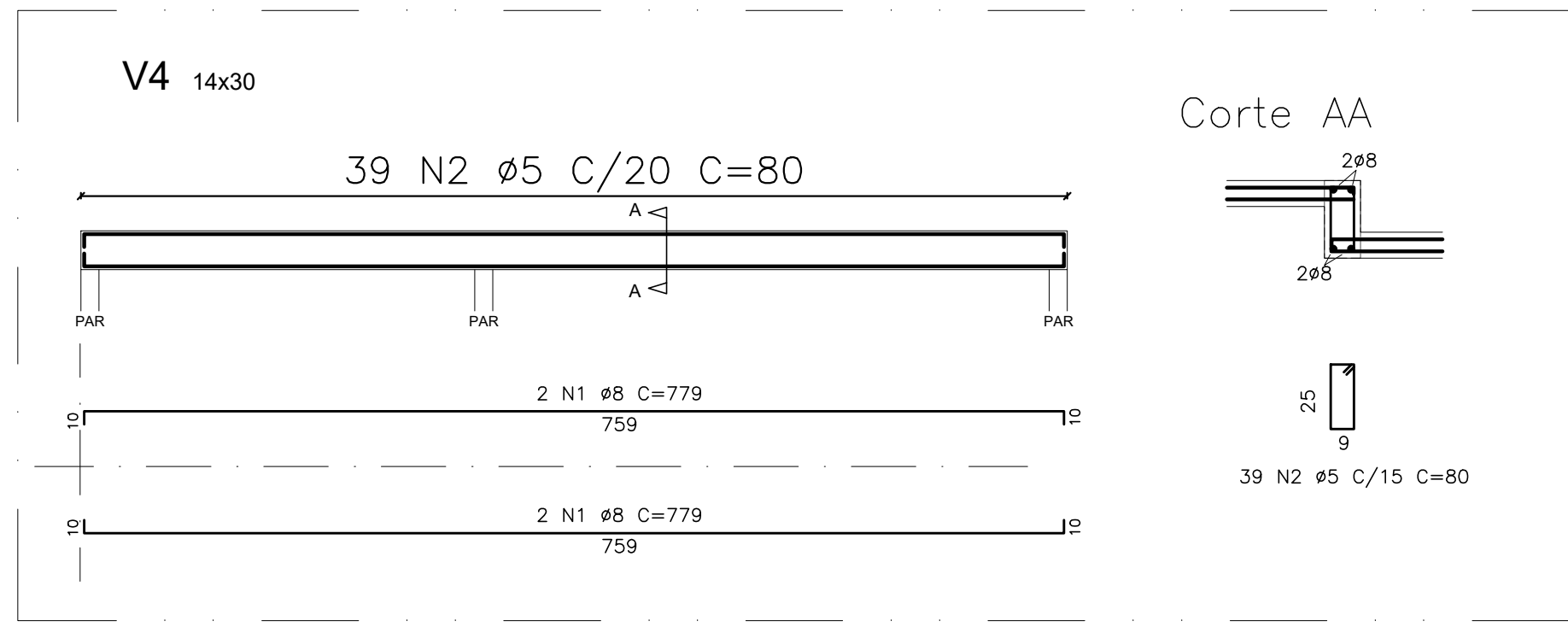
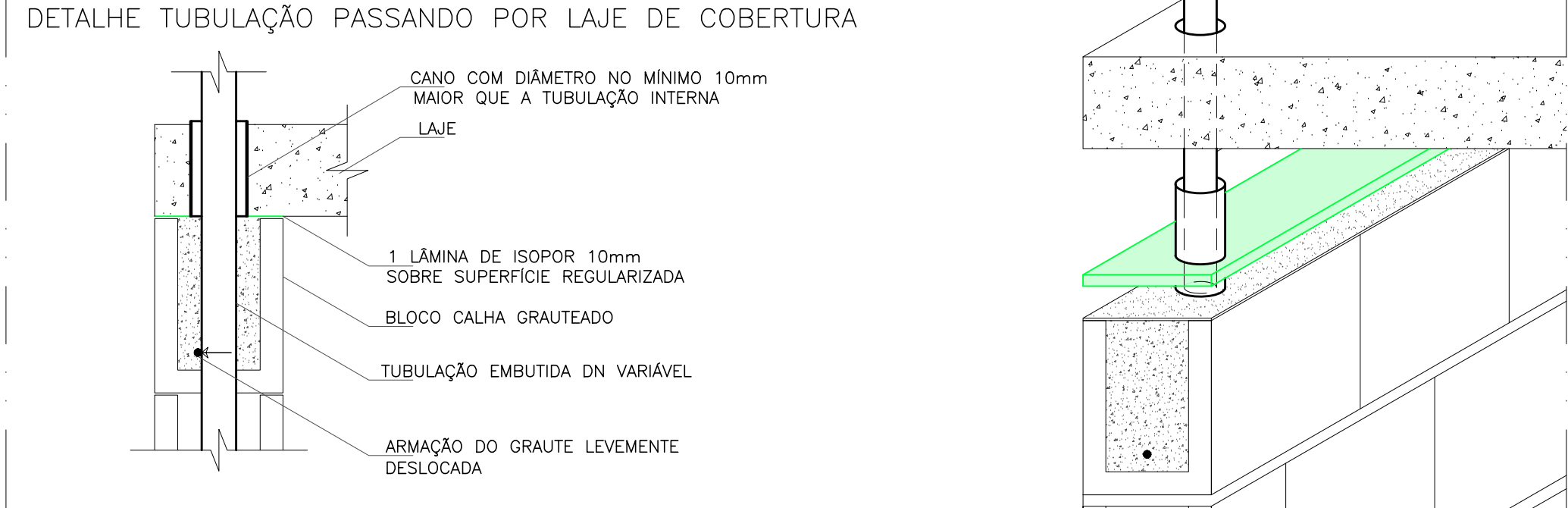
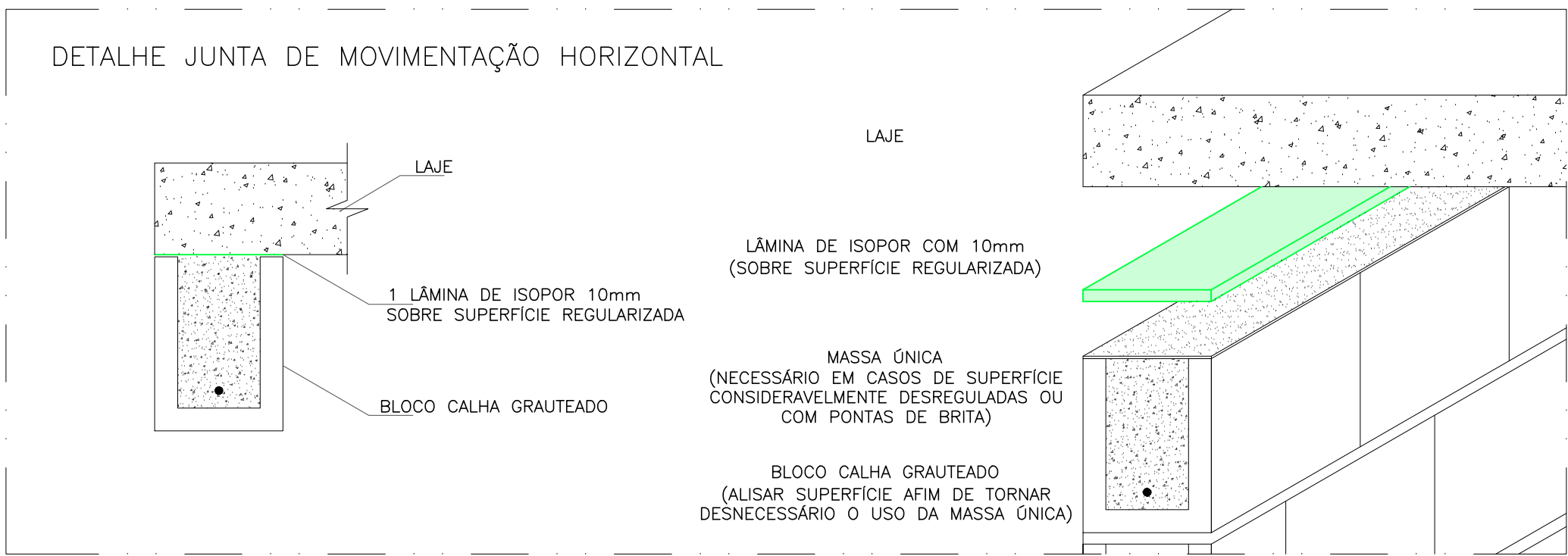
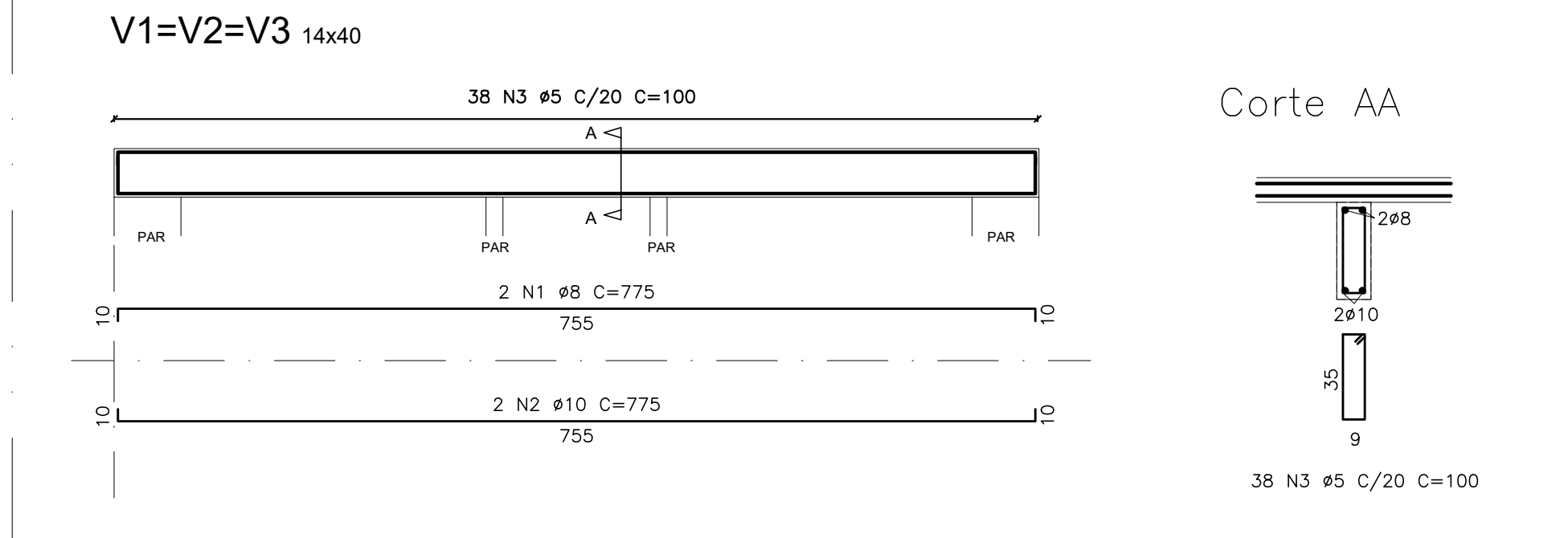
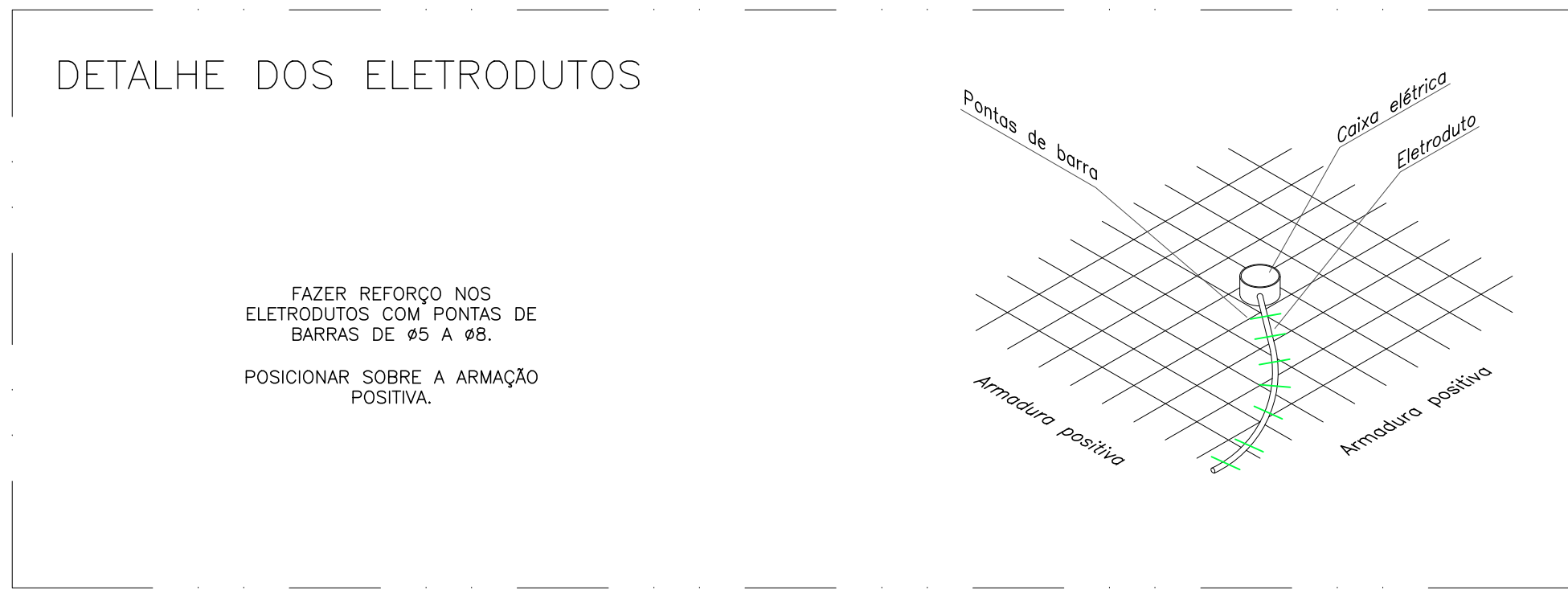


ARMADURA POSITIVA PRINCIPAL  
ESCALA: 1/50



ARMADURA POSITIVA SECUNDÁRIA  
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	238	120	28560
N4	5	201	15	3015
N5	5	305	76	23180
N6	6,3	343	42	14466
N7	5	301	38	11438
N8	6,3	274	204	55896
N9	5	144	78	11124
N10	8	160	4	640
ARMADURA POSITIVA SECUNDÁRIA				
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	Un.	TOTAL (cm)
N1	5	315	108	34128
N2	5	450	72	32400
N3	5	315	42	13230
N4	5	143	84	12012
N5	5	623	54	33642
N6	5	825	48	40008
N7	5	315	42	13230
N8	5	399	16	6384
N9	8	160	4	640
N10	5	501	8	4008
ARMADURA NEGATIVA SECUNDÁRIA				
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	Un.	TOTAL (cm)
N1	5	130	156	20280
N2	5	95	18	1710
N3	5	60	10	600
ARMADURA NEGATIVA PRINCIPAL				
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	Un.	TOTAL (cm)
N1	5	130	246	31980
N2	5	150	45	6750
N3	5	95	24	2280
N4	5	100	53	5115
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
VIGA V4				
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	Un.	TOTAL (cm)
N1	8	775	4	3110
N2	5	80	39	3120
RESUMO DO AÇO				
TIPO	Ø (mm)	COMP. (cm)	MASSA (kg)	
N1	6,3	95,32	233,13	
N2	8	90,46	35,69	
N3	10	46,50	28,67	
CA-60		3297,36	529,10	
TOTAL DO AÇO				
TIPO	MASSA (kg)			
CA-50	297,47	328		
CA-60	529,10	594		

- NOTAS:
- Fck 25 Mpa para vigas e lajes
  - Slump 10±2
  - Cobertura: 2,5cm para vigas e 1,5cm para armadura positiva e negativa de laje
  - Grautar bloco calha da cinta de amarração com graute industrializado ou usinado de 30MPa, conforme projeto de elevação.
  - Posicionar corretamente armação de vigas e lajes, conforme orientação do detalhamento.
  - Prever aberturas e passagens de tubulações antes de 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 contratecho 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

ORDEM DE ARMAÇÃO:			
1. Armadura positiva principal			
2. Armadura positiva secundária			
3. Armadura de mesa			
4. Armadura negativa principal			

BEM RESIDENCIAL			
UH02 - BLOCO DE 12 APARTAMENTOS S/ SUITE - ESCALONADO 20cm			
LAJE DE COBERTURA			
PROPRIETARIA	REVISÃO	DATA	ESCALA
07/13	01	OUTUBRO/2022	1 : 50
LOCALIZAÇÃO	RESPONSÁVEL	PROJETO	APPROVAÇÃO
Av. B - S/N - Fazenda Nossa Senhora de Nazaré - Gleba 01	PEDEIRO DUBALDO DE MENDONÇA	PROJETO	APPROVAÇÃO
Bairro Antão Sene	ENGENHEIRO CIVIL	PROJETO	APPROVAÇÃO
VITÓRIA DA CONQUISTA-BA	05/10/2022	PROJETO	APPROVAÇÃO
DOCUMENTO	05/10/2022	PROJETO	APPROVAÇÃO
BEMRES-LAJE-UH02-PE-07-R01			