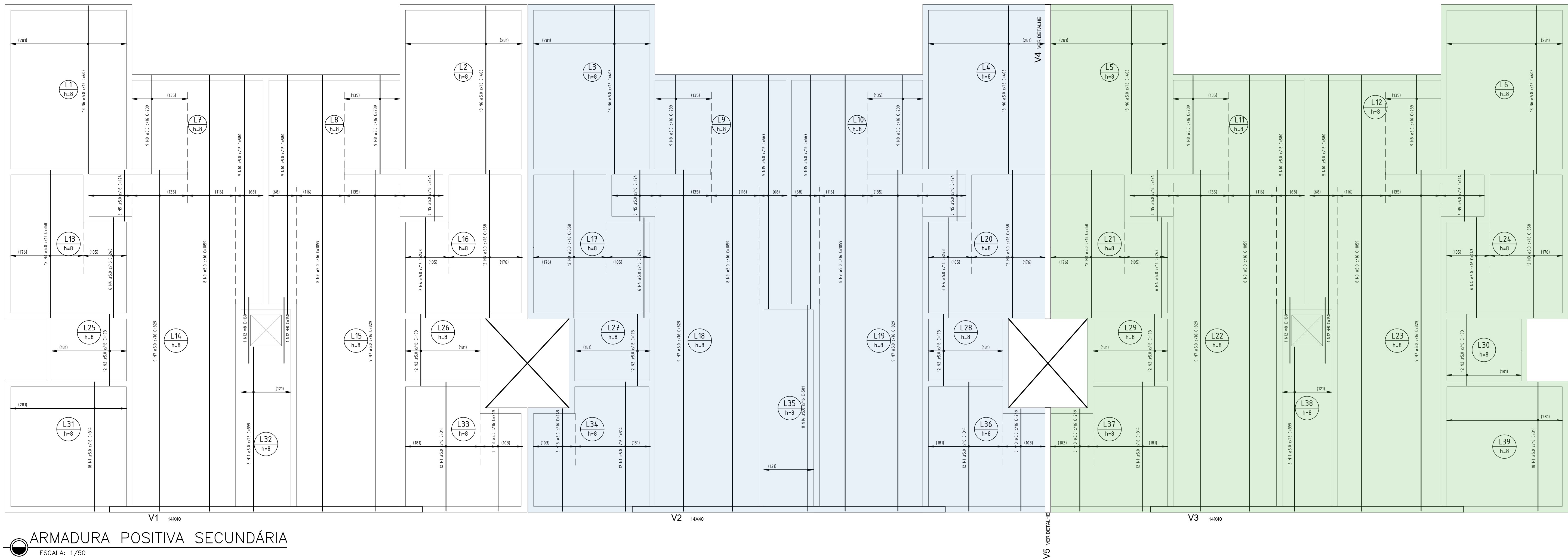
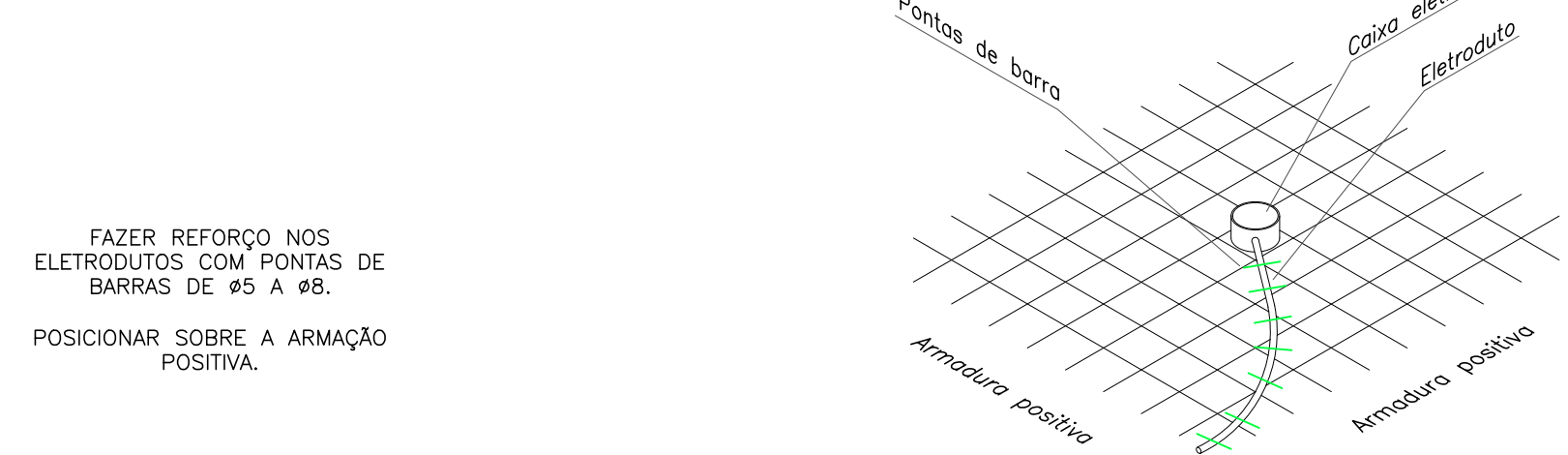


ARMADURA POSITIVA PRINCIPAL
ESCALA: 1/50

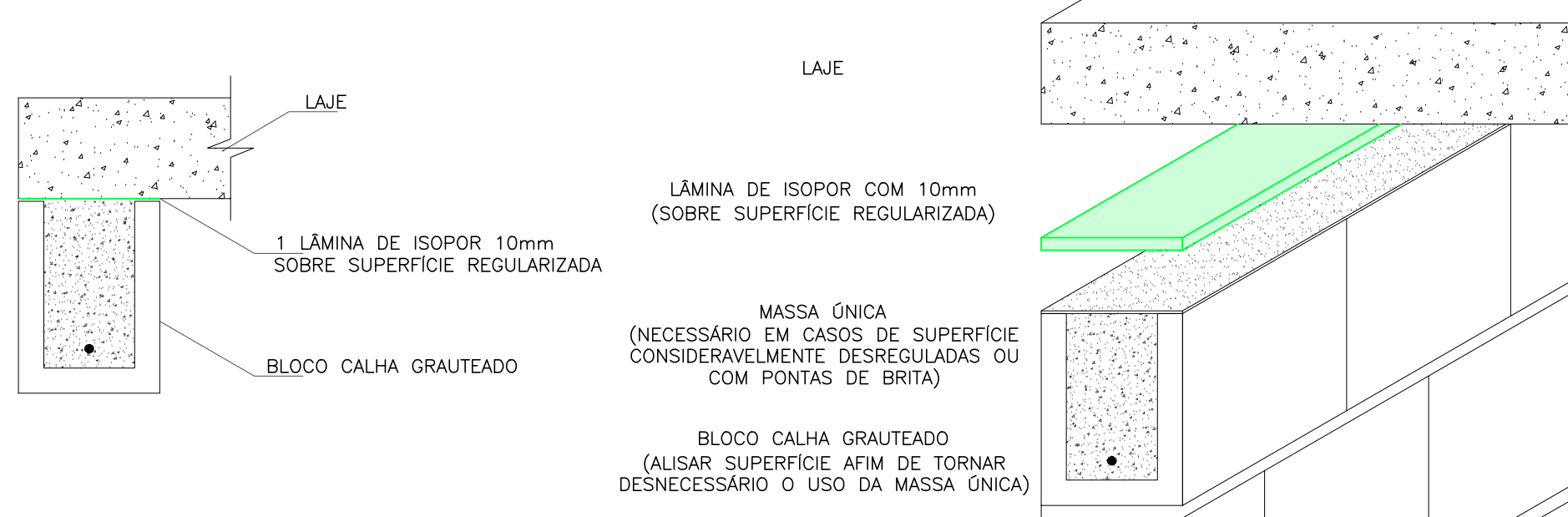


ARMADURA POSITIVA SECUNDÁRIA
ESCALA: 1/50

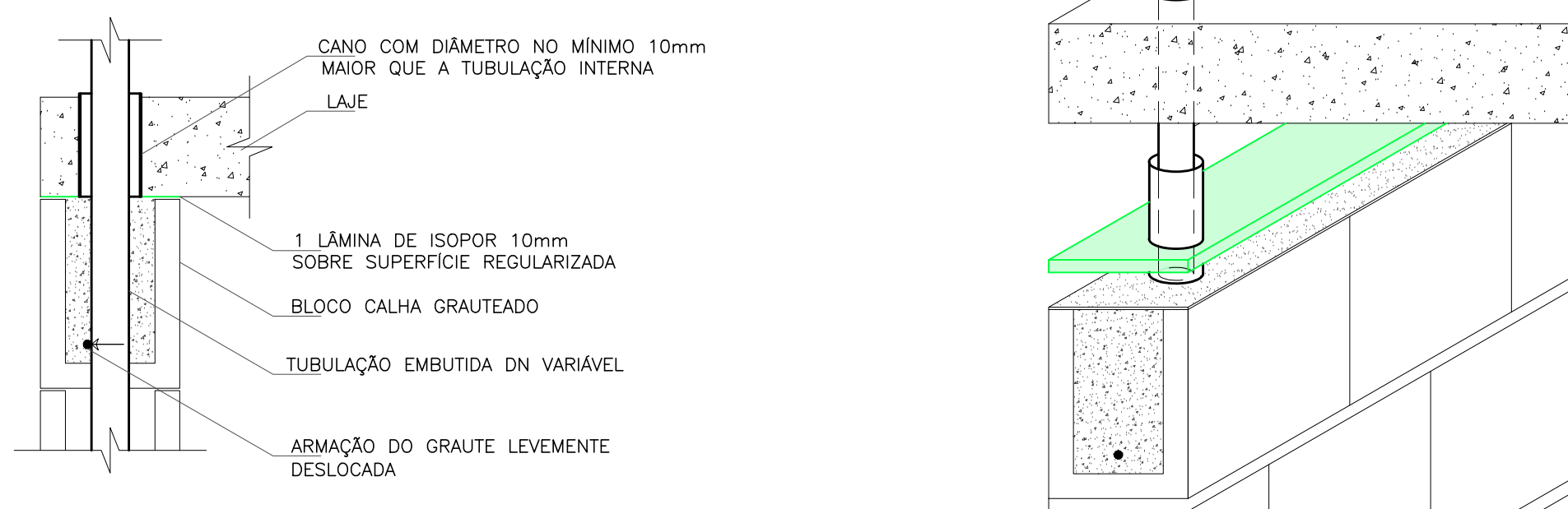
DETALHE DOS ELETRODUTOS



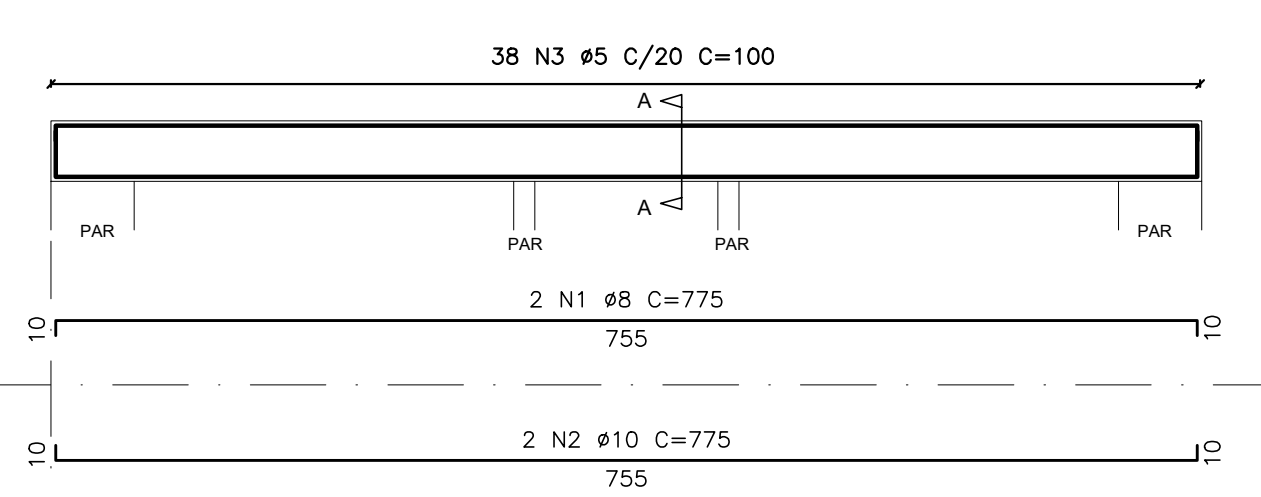
DETALHE JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO HORIZONTAL



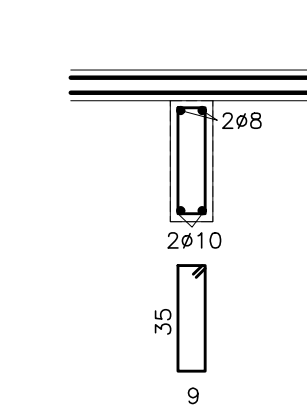
DETALHE TUBULAÇÃO PASSANDO POR LAJE DE COBERTURA



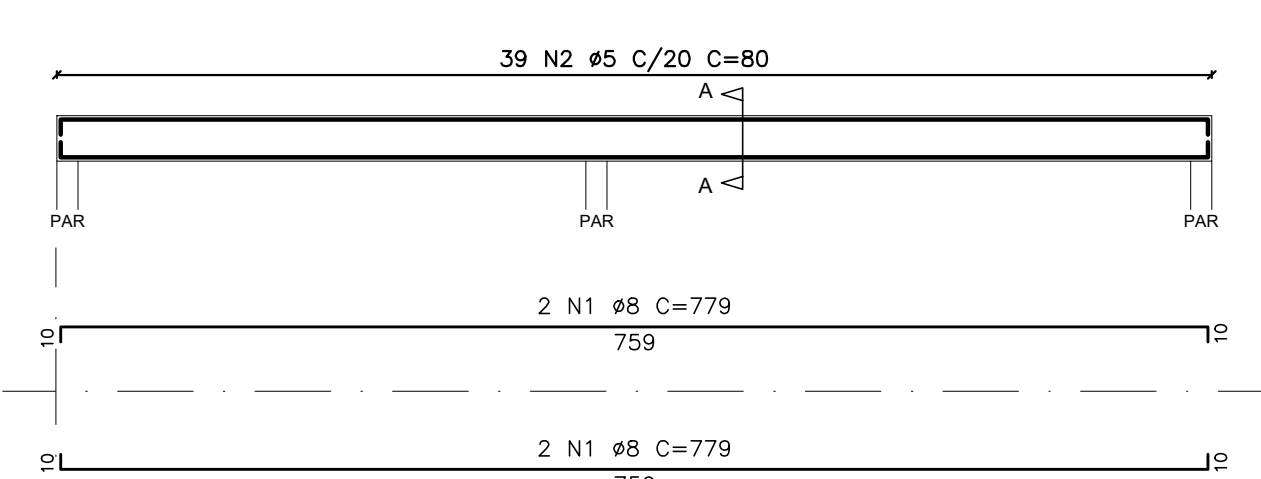
V1=V2=V3 14x40



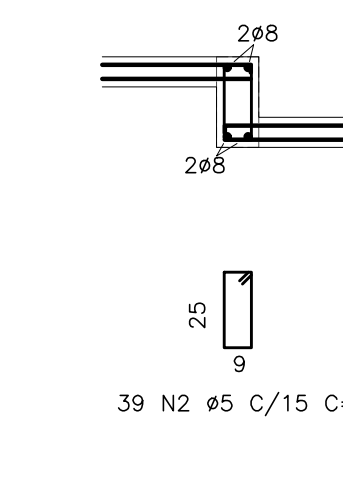
Corte AA



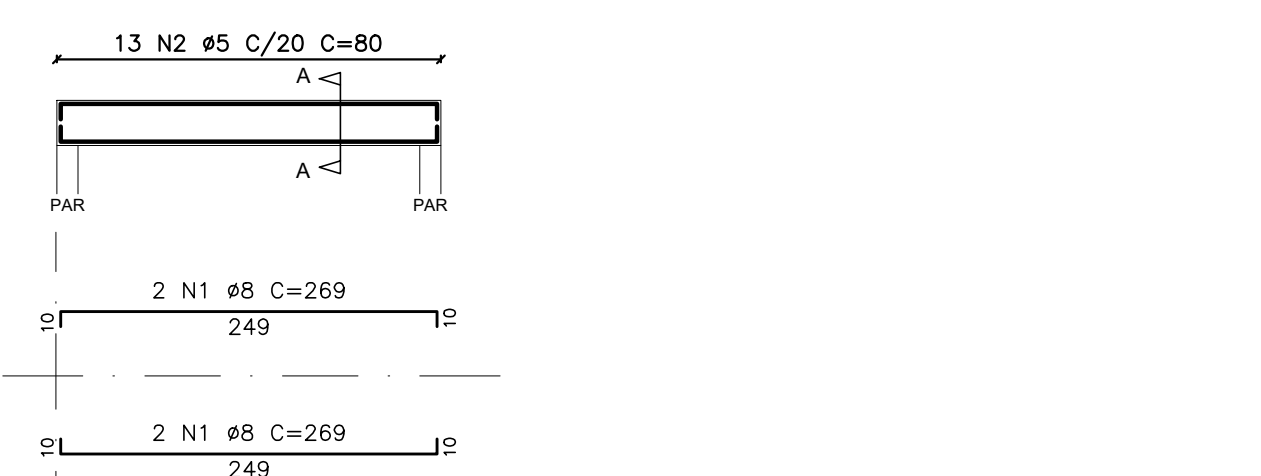
V4 14x30



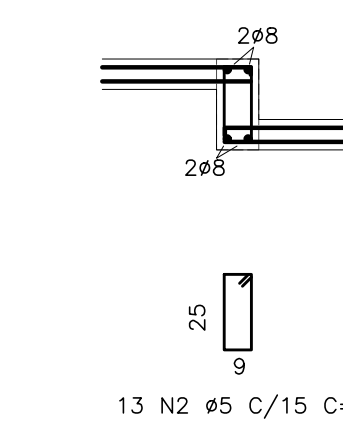
Corte AA



V5 14x30



Corte AA



ARMADURA POSITIVA PRINCIPAL			
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	TOTAL (cm)
N1	6,3	303	150
N2	6,3	342	100
N3	5	198	36
N4	6,3	447	42
N5	5	303	96
N6	6,3	342	96
N7	5	303	78
N8	6,3	274	258
N9	8	160	4
N10	5	160	78
ARMADURA POSITIVA SECUNDÁRIA			
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	TOTAL (cm)
N1	5	334	80
N2	5	173	72
N3	5	338	72
N4	5	243	100
N5	5	124	36
N6	5	408	100
N7	5	829	94
N8	5	239	54
N9	5	1059	48
N10	5	580	54
N11	5	399	15
N12	8	160	4
N13	5	249	24
N14	5	501	8
N15	5	507	10
ARMADURA NEGATIVA PRINCIPAL			
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	TOTAL (cm)
N1	5	130	282
N2	5	91	8
N3	5	80	24
ARMADURA NEGATIVA SECUNDÁRIA			
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	TOTAL (cm)
N1	5	130	260
N2	5	210	53
N3	5	91	28
N4	5	150	40
RESUMO DO AÇO			
TIPO	Ø (mm)	COMP. (m)	MASSA (kg)
CA-50	6,3	2026,92	855,85
CA-50	8	101,23	38,96
CA-50	10	46,50	28,67
CA-60	5	4529,63	698,23
TOTAL DO AÇO			
TIPO	Ø (mm)	COMP. (m)	MASSA (kg)
CA-50	6,3	2026,92	855,85
CA-50	8	101,23	38,96
CA-50	10	46,50	28,67
CA-60	5	4529,63	698,23

- 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.
 - Grautear bloco calha da cinta de amarração com grout industrializado ou uso 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 contralaje de 0,5cm 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:		LEGENDA:	
1. Vigas e armaduras complementares		■ Nivel da laje -20,00cm	
2. Armadura de mesa		■ Nivel da laje -40,00cm	
3. Armadura negativa principal			

PROPRIETARIA

CONSTRUTORA E INCORPORADORA

LOCALIZAÇÃO

Av. B - S/N - Fazenda Nossa Senhora de Nazaré - Gleba 01
Bairro Antão Sene
VITÓRIA DA CONQUISTA-BA

REPRESENTANTE TÉCNICO

PEDRO DUBAL NETO ANJOS
ENR 020
CREMA 905-BA

PROJETO

BEM RESIDENCIAL
PROJETO ESTRUTURAL - LAJES E VIGAS
UH03 - BLOCO DE 12 APARTAMENTOS 3 QUARTOS - ESCALONADO 20cm
LAJE DE COBERTURA

Nº DA FOLHA

07/13

REVISÃO

01

DATA

OUTUBRO/2022

ESCALA

1 : 50

REVISÃO

00

MODIFICAÇÕES

30/10/2022

LUZ BRASL

RAFAEL FL

REVISÃO

01

ALTERAÇÃO PARA LAJE MACIÇA 40x80cm

05/10/2023

LUZ BRASL

RAFAEL FL

DOCUMENTO

BEMRES-EST-LAJEUH03-PE-07-R01

FORMATO A0 - 1189x841mm