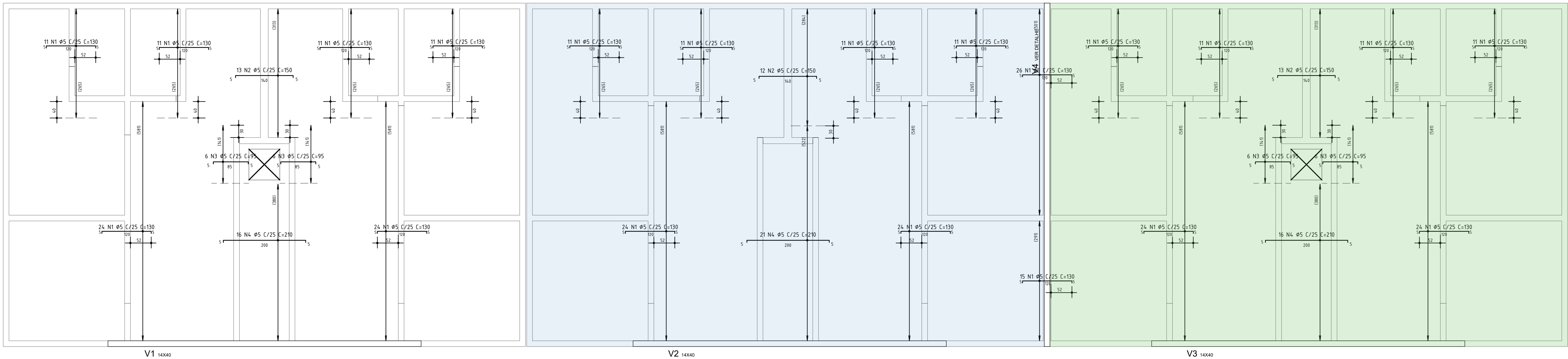


ARMADURA NEGATIVA SECUNDÁRIA

ESCALA: 1/50

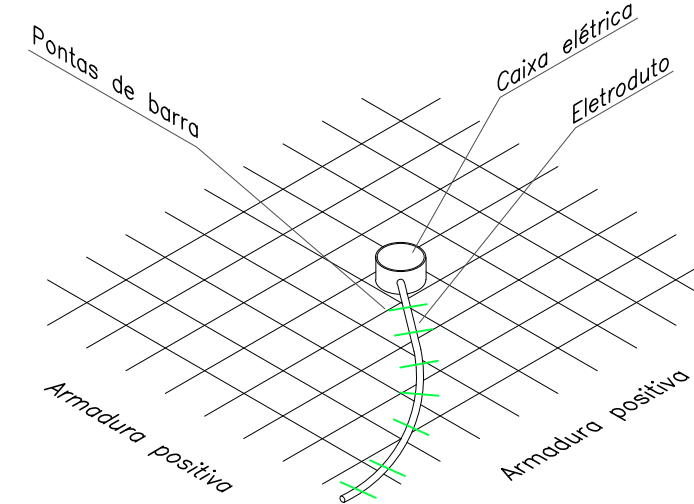


ARMADURA NEGATIVA PRINCIPAL

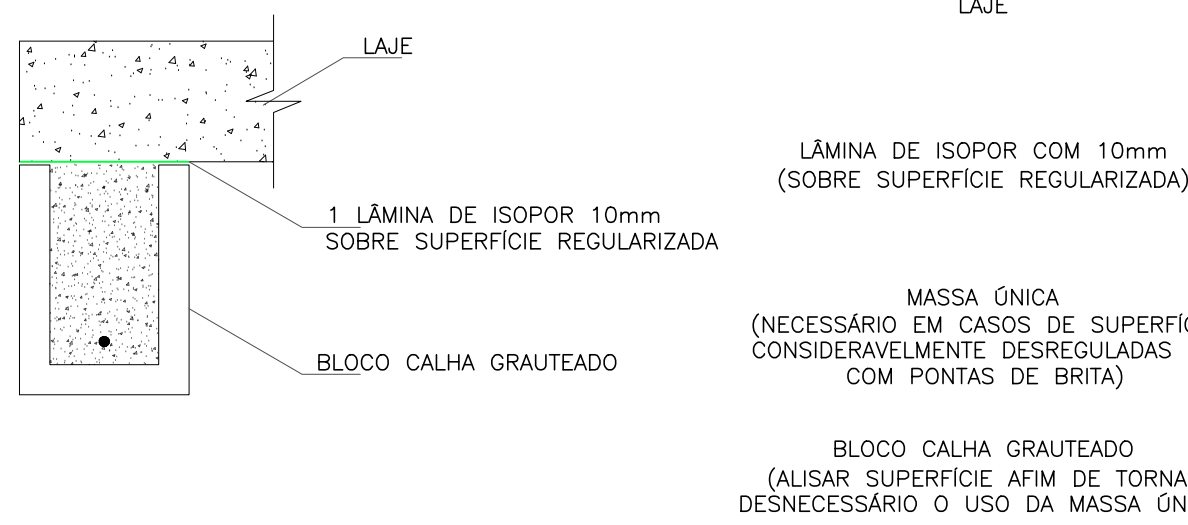
ESCALA: 1/50

DETALHE DOS ELETRODUTOS

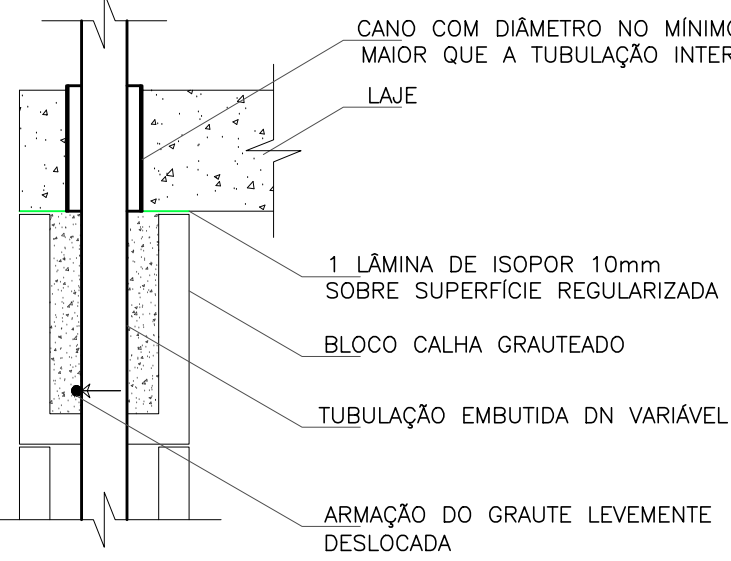
FAZER REFORÇO NOS  
ELETRODUTOS COM PONTAS  
DE BARRAS DE #5 A #8.  
POSICIONAR SOBRE A ARMAÇÃO  
POSITIVA.



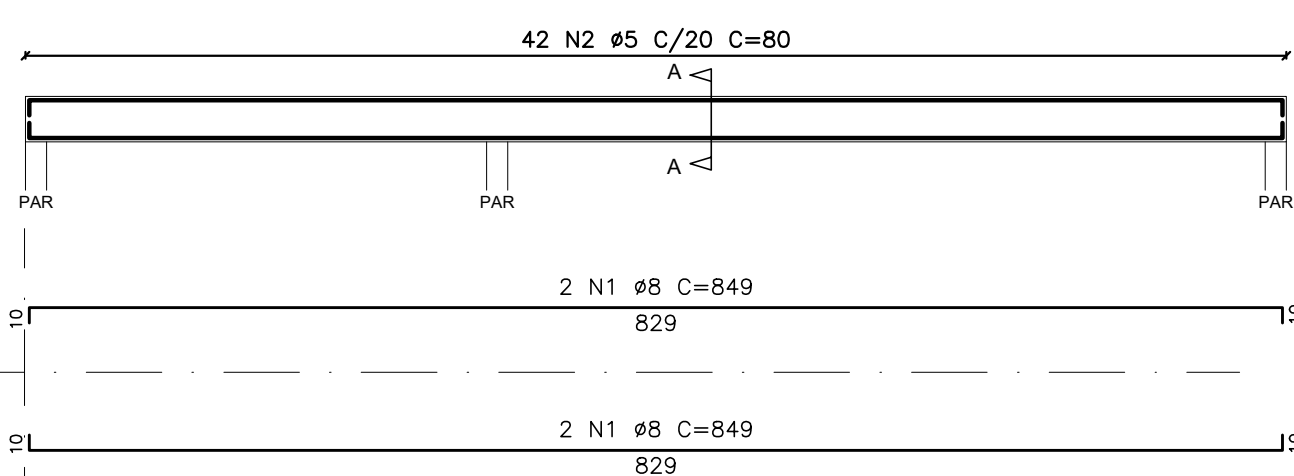
DETALHE JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO HORIZONTAL



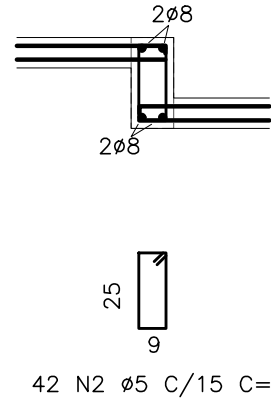
DETALHE TUBULAÇÃO PASSANDO POR LAJE DE COBERTURA



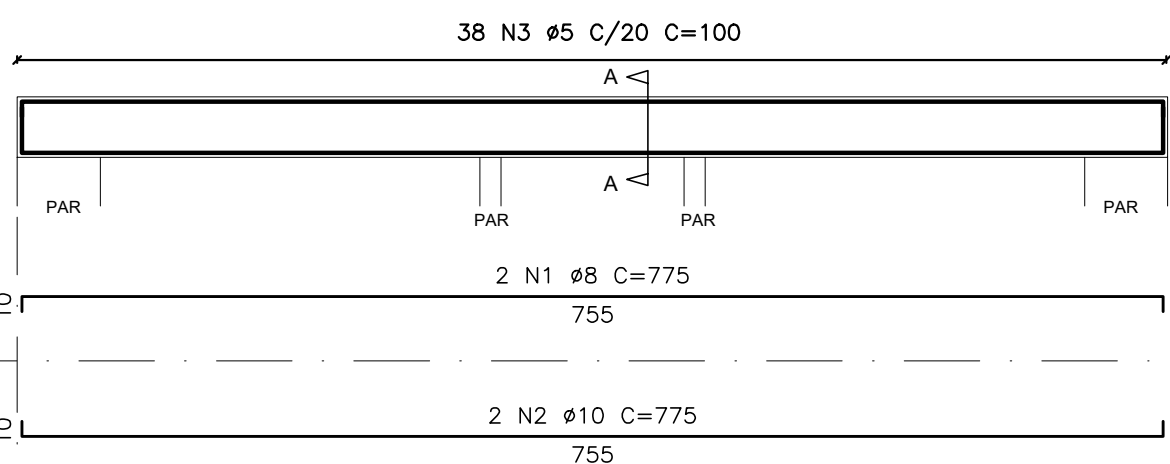
V4 14x30



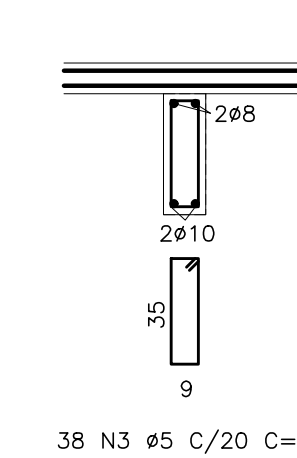
Corte AA



V1=V2 14x40



Corte AA



ARMADURA POSITIVA PRINCIPAL				
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	Lin.	TOTAL (cm)
N2	5	143	140	20020
N3	5	207	78	16146
N4	5	171	52	8892
N5	5	303	102	30906
N6	5	342	42	14364
N7	5	306	152	46512
N8	6,3	274	204	55896
N9	5	144	78	11232
N10	8	160	4	640

ARMADURA POSITIVA SECUNDÁRIA				
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	Lin.	TOTAL (cm)
N1	5	314	108	33912
N2	5	523	72	37656
N3	5	288	36	10278
N4	5	233	80	18640
N5	5	604	54	32616
N6	5	626	48	30096
N7	5	331	30	9930
N8	5	399	16	6384
N9	5	160	4	640
N10	5	501	8	4008

ARMADURA NEGATIVA PRINCIPAL				
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	Lin.	TOTAL (cm)
N1	5	130	168	21840
N2	5	95	18	1710
N3	5	160	16	1008

VIGAS V4				
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	Lin.	TOTAL (cm)
N1	5	80	4	320
N2	5	80	4	320

VIGAS V1+V2+V3				
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	Lin.	TOTAL (cm)
N1	5	775	6	4650
N2	10	775	6	4650
N3	5	100	124	12400

RESUMO DO AÇO				
TIPO	Ø (mm)	COMP. (cm)	Lin.	MASSA (kg)
CA-50	6,3	864,06	213,44	36,83
CA-50	10	46,50	28,63	28,63
CA-60	5	4114,58	634,23	634,23

TOTAL DO AÇO				
TIPO	MASSA (kg)	+10%		
CA-50	276,91	305		
CA-60	634,23	698		

- NOTAS:
- Fck 25 Mpa para vigas e lajes
  - Cobertura 2,5cm para vigas e 1,5cm para armadura positiva e negativa de laje.
  - Slump 10±2
  - Grautear bloco calha da cinta de amarração com graute 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

- ORDEM DE ARMAÇÃO:
- Vigotas e armaduras complementares
  - Armadura de mesa
  - Armadura negativa principal

- LEGENDA:
- Nível da laje -20,00cm
  - Nível da laje -40,00cm

BEM RESIDENCIAL				
PROJETO ESTRUTURAL - LAJES E VIGAS				
UH04 - BLOCO DE 12 APARTAMENTOS G/ SUITE (PNE) - ESCALONADO 20cm				
LAJE DE COBERTURA				
LOCALIZAÇÃO	Nº DA FOLHA	REVISÃO	DATA	ESCALA
Av. B - S/N - Fazenda Nossa Senhora de Nazaré - Gleba 01 Bairro Antão Sene VITÓRIA DA CONQUISTA-BA	08/13	02	OUTUBRO/2022	1 : 50
BEMRES-EST-LAJE-UH04-PE-08-R01				
REVISÃO				
REVISÃO	MODIFICAÇÕES	DATA	DESENHO	PROJETO
01	QUANTITATIVO	09/10/2022	LUZ BRAS	RAFAEL FL
02	ALTERAÇÃO PARA LAJE INCLINADA	09/10/2022	LUZ BRAS	RAFAEL FL