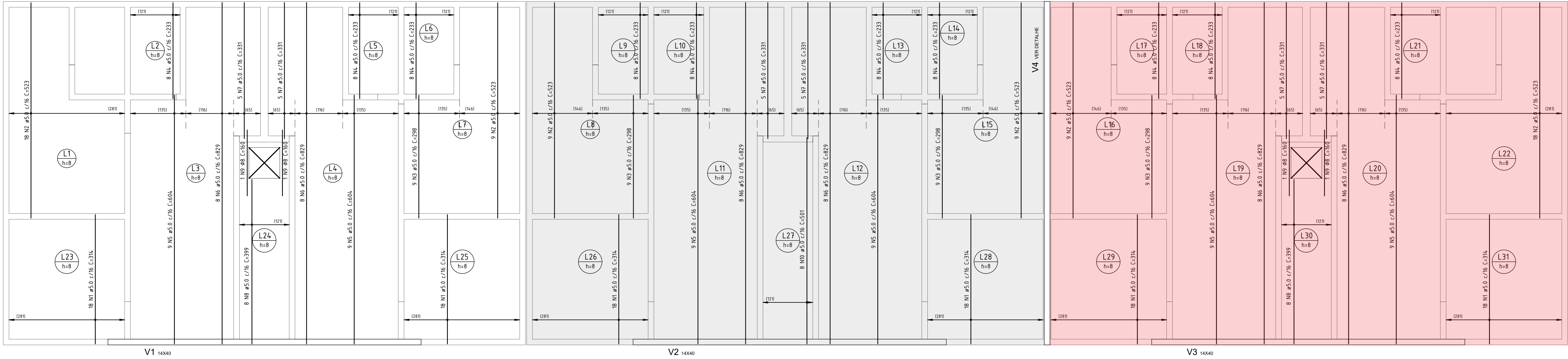
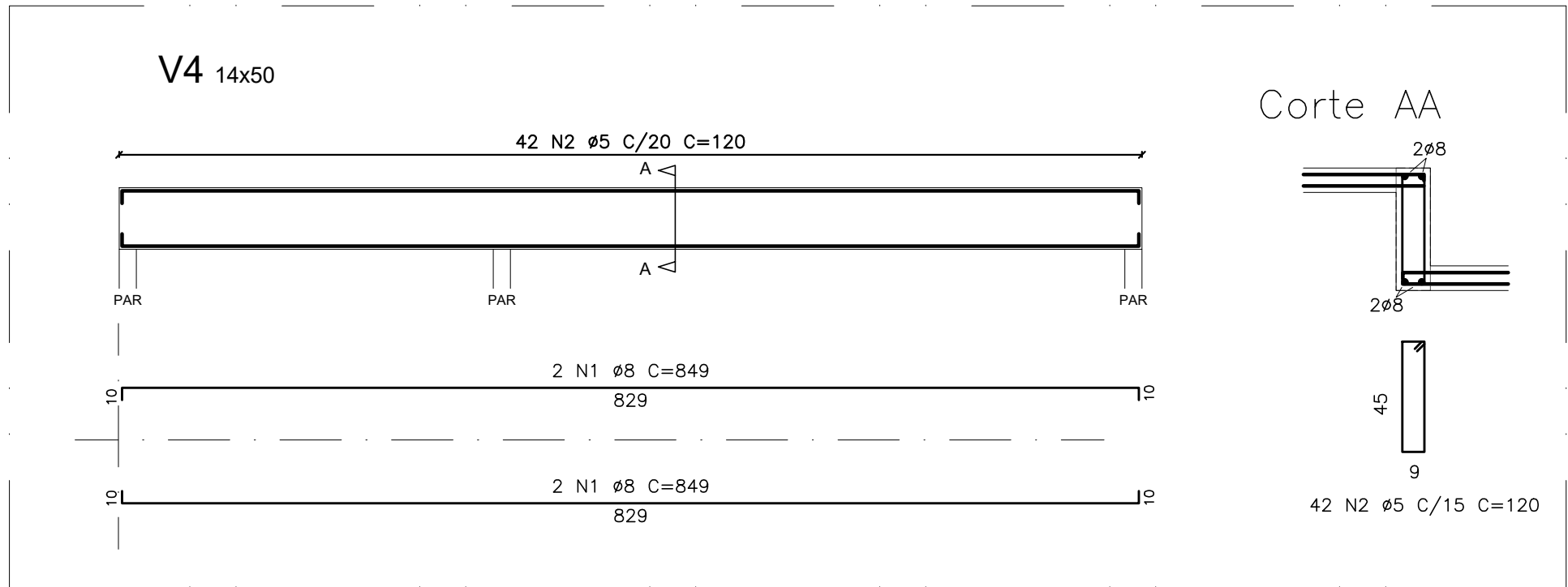
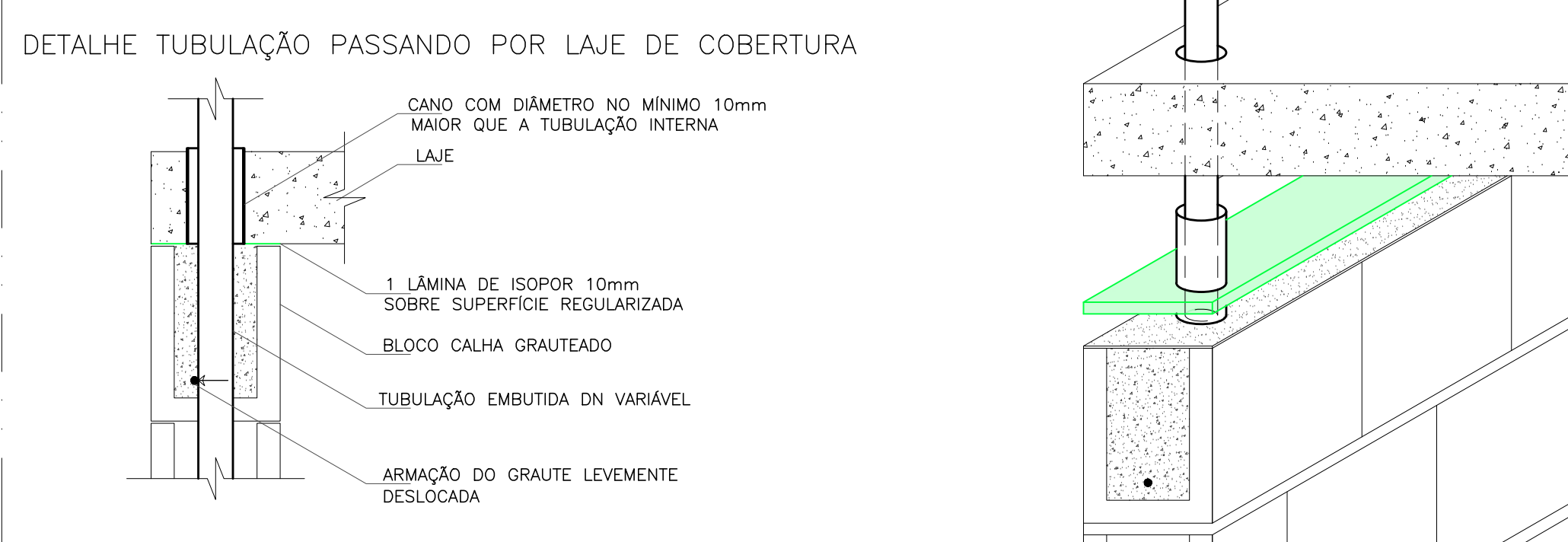
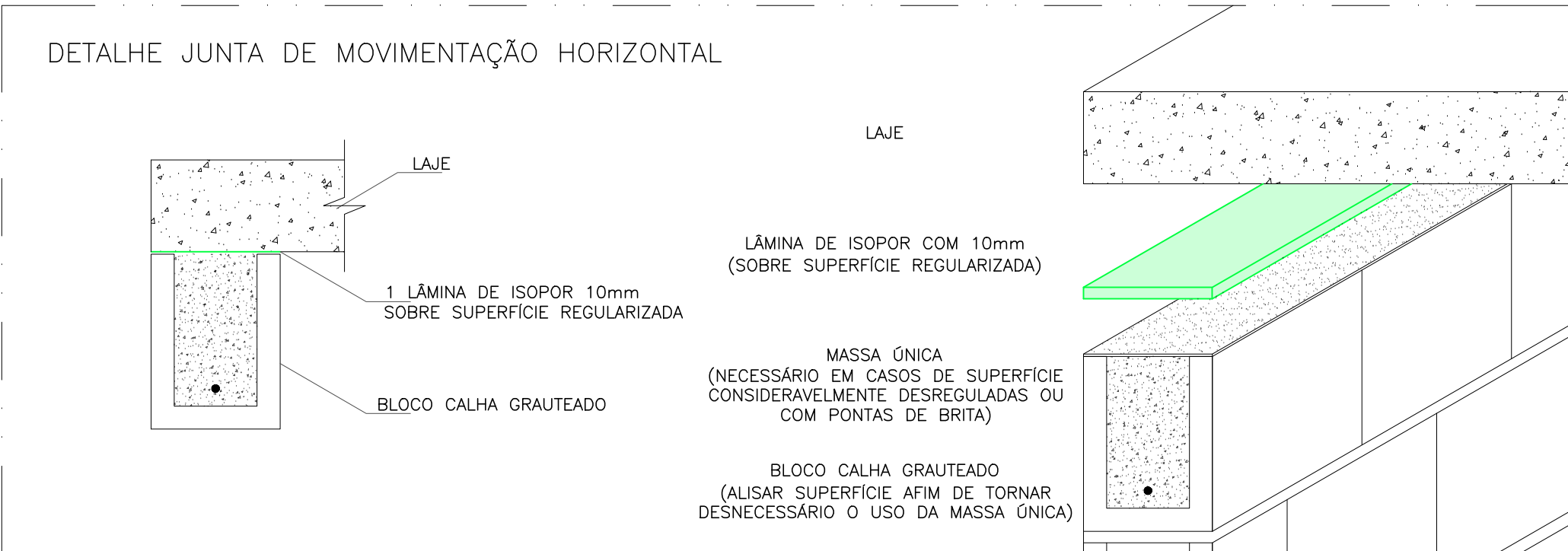
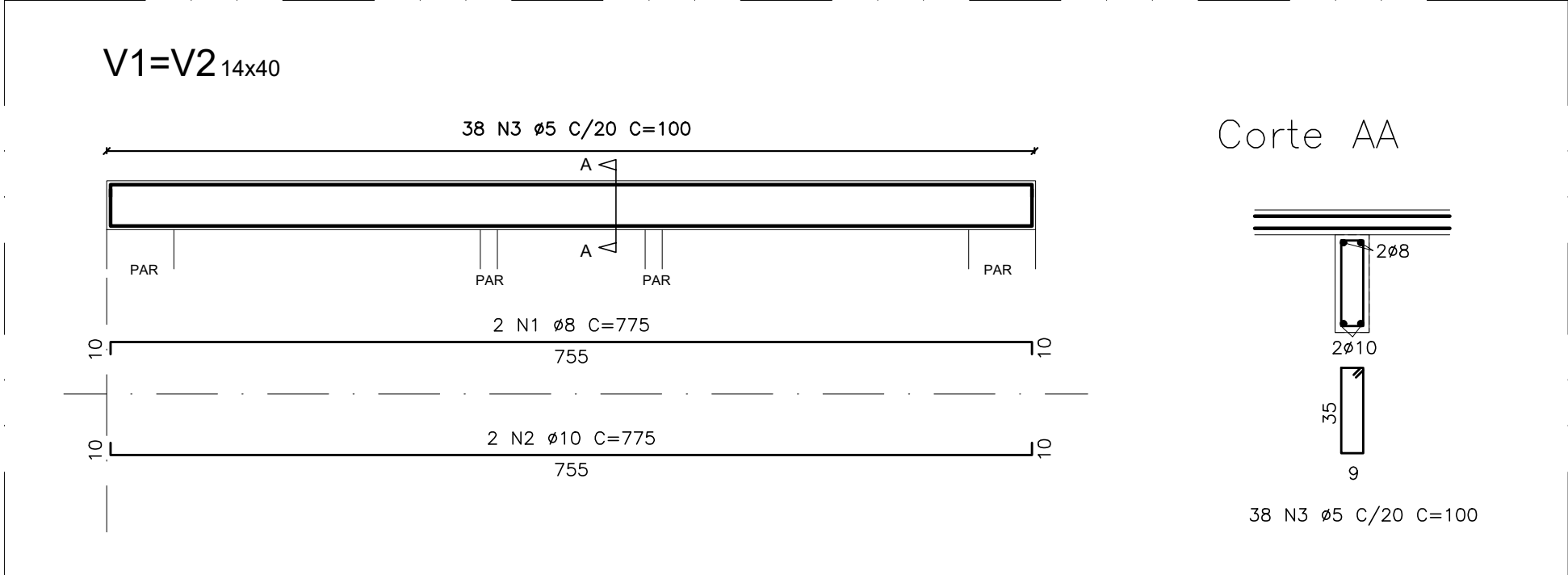
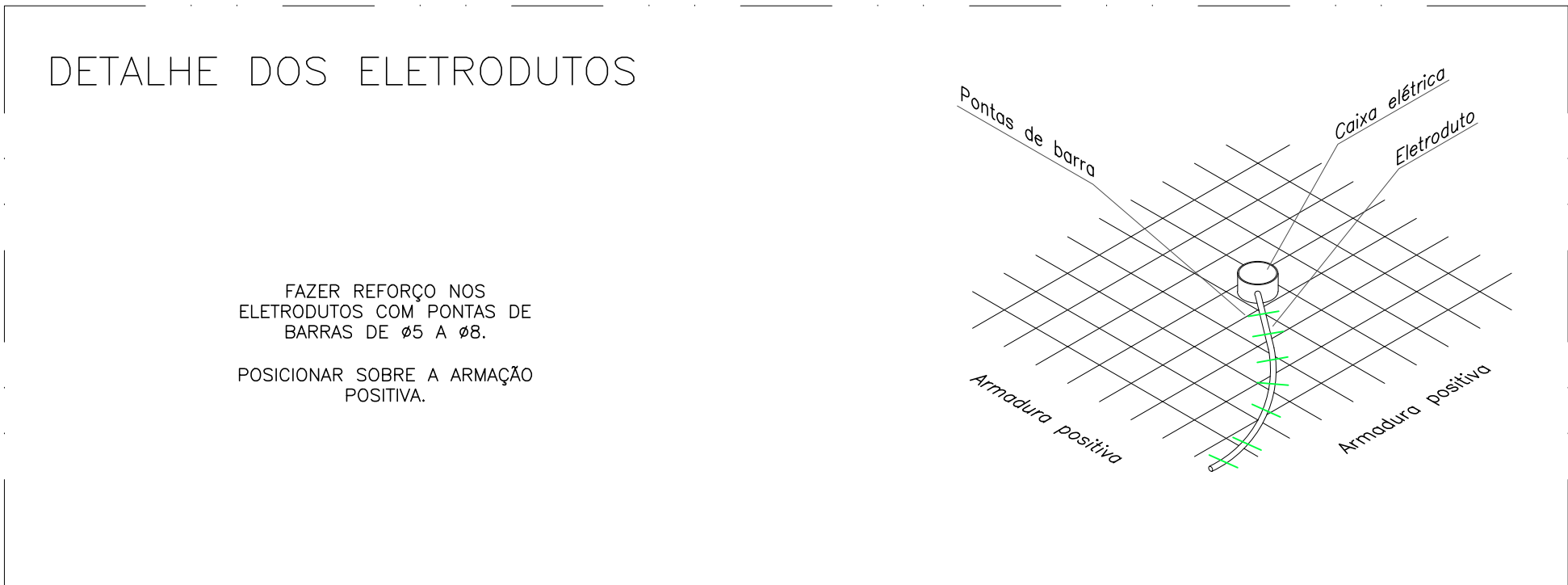


ARMADURA POSITIVA PRINCIPAL
ESCALA: 1/50



ARMADURA POSITIVA SECUNDÁRIA
ESCALA: 1/50



ARMADURA POSITIVA PRINCIPAL				
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	Lin.	TOTAL (cm)
N2	5	143	140	20020
N3	5	143	140	20020
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	26	12222
N10	8	160	4	640
ARMADURA POSITIVA SECUNDÁRIA				
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	Lin.	TOTAL (cm)
N1	5	114	108	12312
N2	5	523	72	37656
N3	5	288	36	10278
N4	5	233	80	18640
N5	5	604	54	32616
N6	5	526	48	25248
N7	5	331	30	9930
N8	5	399	16	6384
N9	5	160	4	640
N10	5	501	8	4008
ARMADURA NEGATIVA SECUNDÁRIA				
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	Lin.	TOTAL (cm)
N1	5	130	168	21840
N2	5	95	18	1710
N3	5	160	16	1008
ARMADURA NEGATIVA PRINCIPAL				
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	Lin.	TOTAL (cm)
N1	5	130	332	43220
N2	5	150	38	5700
N3	5	95	24	2280
N4	5	101	53	11130
VIGAS V4				
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	Lin.	TOTAL (cm)
N1	5	80	42	3360
N2	5	80	42	3360
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	114	11400

RESUMO DO AÇO			
TIPO	Ø (mm)	COMP. (cm)	MASSA (kg)
CA-50	6,3	864,06	213,44
CA-50	8	93,26	36,83
CA-50	10	46,50	28,63
CA-60	5	4114,58	634,23

TOTAL DE AÇO	
TIPO	MASSA (kg)
CA-50	276,90
CA-60	634,23

- NOTAS:
- Fck 25 Mpa para vigas e lajes
 - Cobertura 2,5cm para vigas e 1,5cm para armadura positiva e negativa de laje.
 - Groutear bloco calha da cinta de amarração com grout 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 contralaje 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

- LEGENDA:
- 1. Vigas e armaduras complementares
 - 2. Armadura de mesa
 - 3. Armadura negativa principal

PROPRIETARIA



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

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PEIDRO DURNAL SOUZA MANGUEIRA
ENR 020
CREA 06.195.84-6

BEM RESIDENCIAL

PROJETO ESTRUTURAL - LAJES E VIGAS

UH04- BLOCO DE 12 APARTAMENTOS G/ SUITE (PNE) - ESCALONADO 40cm

LAJE DE COBERTURA

11/13

02

OUTUBRO/2022

1 : 50

REVISÃO

MODIFICAÇÕES

DATA

DESENHO

PROJETO

APPROVAÇÃO

01

QUANTITATIVO

09/10/2022

LUZ BRASILEIRA

RAFAEL FL

02

ALTERAÇÃO PARA LAJE INCLINADA

09/10/2022

LUZ BRASILEIRA

RAFAEL FL

DOCUMENTO

BEMRES-EST-LAJE/04-PE-11-002