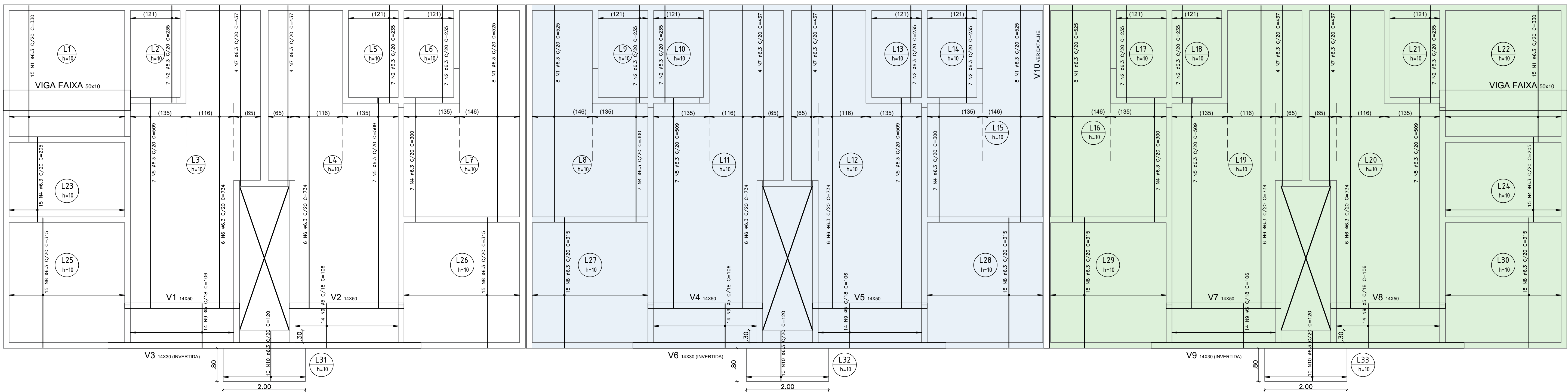


ARMADURA POSITIVA PRINCIPAL

ESCALA: 1/50



ARMADURA POSITIVA SECUNDÁRIA

ESCALA: 1/50

ARMADURA POSITIVA PRINCIPAL				
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	Un.	TOTAL (cm)
N1	8	320	54	17280
N2	6,3	305	122	37210
N3	6,3	145	132	19340
N4	6,3	220	73	15520
N5	6,3	345	120	41400
N6	6,3	275	144	39600
N7	6,3	146	9	1314
N8	6,3	196	12	2352
N10	6,3	310	66	20460
N11	6,3	170	26	4550
N12	5	275	30	8250
N13	6,3	170	26	4420

ARMADURA POSITIVA SECUNDÁRIA				
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	Un.	TOTAL (cm)
N1	6,3	330	30	9900
N2	6,3	235	84	19740
N4	6,3	300	42	12600
N5	6,3	500	42	21000
N6	6,3	734	36	26424
N7	6,3	437	24	10488
N8	6,3	315	90	28350
N9	5	100	84	8400
N10	6,3	120	30	3600
N11	6,3	500	30	15000

ARMADURA NEGATIVA PRINCIPAL				
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	Un.	TOTAL (cm)
N1	5	80	282	22560
N2	5	130	210	27300
N3	5	160	48	7680
N4	5	190	84	15960
N5	6,3	190	21	4095

ARMADURA NEGATIVA SECUNDÁRIA				
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	Un.	TOTAL (cm)
N1	6,3	150	42	4200
N2	5	80	246	19680
N3	5	130	310	40300
N4	6,3	250	105	26250
N5	8	205	12	2460
N6	6,3	300	54	7020

VIGAS FAIXA				
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	Un.	TOTAL (cm)
N1	8	320	22	7040
N2	5	120	75	9000

VIGAS V1-V2-V4-V5-V7-V8				
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	Un.	TOTAL (cm)
N1	6,3	294	12	3528
N2	8	294	12	3528
N3	5	120	84	10080

VIGAS V3-V6-V9				
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	Un.	TOTAL (cm)
N1	8	775	12	9300
N2	5	80	153	12240

VIGA V10				
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	Un.	TOTAL (cm)
N1	8	854	4	3416
N2	5	40	42	1680

RESUMO DO AÇO				
TIPO	Ø (mm)	COMP. (m)	MASSA (kg)	
CA-50	6,3	3820,39	934,86	
CA-50	8	430,08	169,78	
CA-60	5	1897,54	283,23	

TOTAL DO AÇO				
TIPO	MASSA (kg)	MASSA (kg) + 10%		
CA-50	1104,57	1216		
CA-60	283,23	312		

- NOTAS:
- Fck 25 Mpa para vigas e lajes
  - Slump 10±2
  - Cobertura: 2,5cm para vigas e 2cm para armadura positiva e negativa de lajes
  - Groutier bloco cheio da cinta de amarração com grout 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 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
  - Nas vigas invertidas, a armadura positiva das lajes deve ser posicionada por cima da armadura positiva da viga
  - Este projeto de laje de pavimento foi calculado para sobrecarga de utilização de 200 kgf/m²
  - Aplicar contraflecha 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 negativa secundária	4.	Armadura negativa principal

LEGENDA:	
—	Nível da laje
—	Nível de laje
—	Nível de laje

PROPRIETARIA		BEM RESIDENCIAL			
 CONSTRUTORA E INCORPORADORA		PROJETO ESTRUTURAL - LAJES E VIGAS			
		UH04 - BLOCO DE 12 APARTAMENTOS G/ SUITE (PNE) - ESCALONADO 20cm			
		LAJE DE PAVIMENTO			
Nº DA FOLHA		REVISÃO	DATA	ESCALA	
05/13		01	OUTUBRO/2022	1 : 50	
LOCALIZAÇÃO		RESPONSÁVEL TÉCNICO			
Av. B - S/N - Fazenda Nossa Senhora de Nazaré - Gleba 01		PEDRO DUBAL ROZO ANALDO			
Bairro Antão Sena		ENR 020			
VITÓRIA DA CONQUISTA-BA		CREA Nº 010.584			
REVISÃO		MODIFICAÇÕES		DATA	PROJETO
01		EMISSÃO INICIAL		05/10/2022	LUZ BRAS, RAFAEL FL
		REVISÃO DE ACORDO COM O PROJETO E REVISÃO DA LAJE DE LAJE		05/10/2022	LUZ BRAS, RAFAEL FL
DOCUMENTO		APPROVAÇÃO			
BEMRES-EST-LAJE-UH04-PE-05-R01					