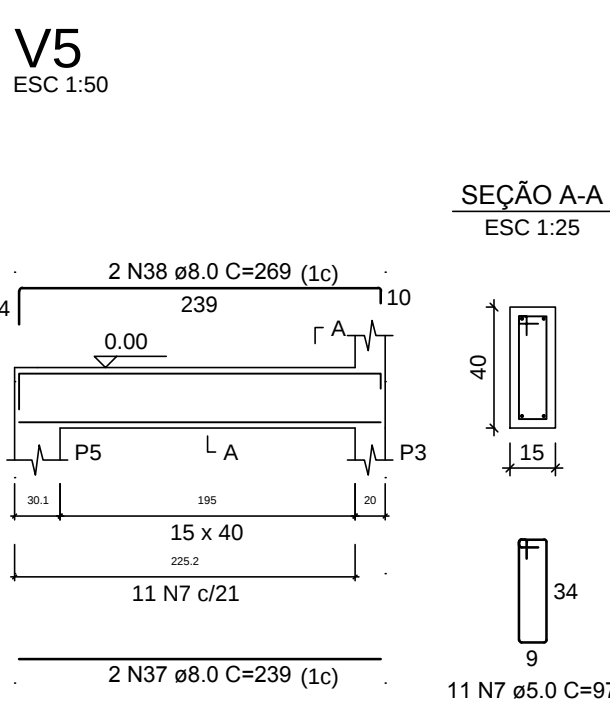
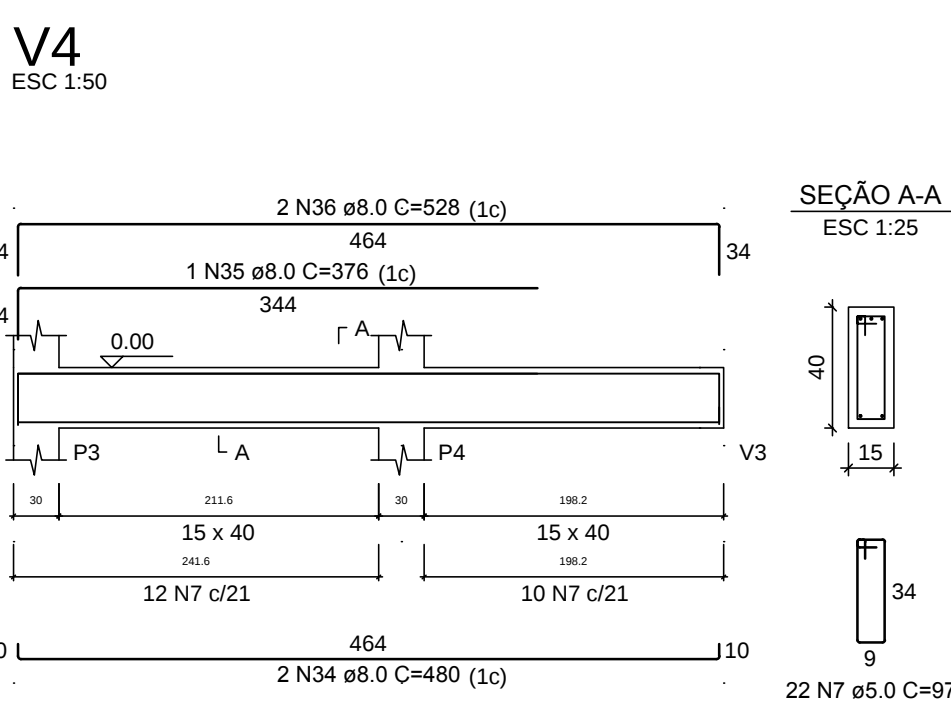
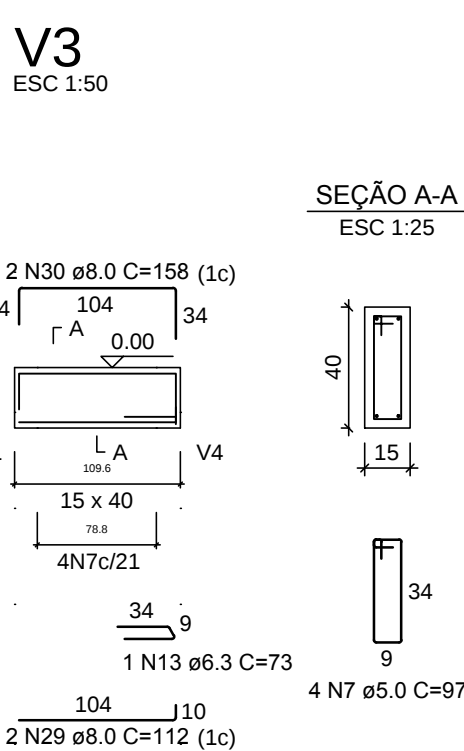
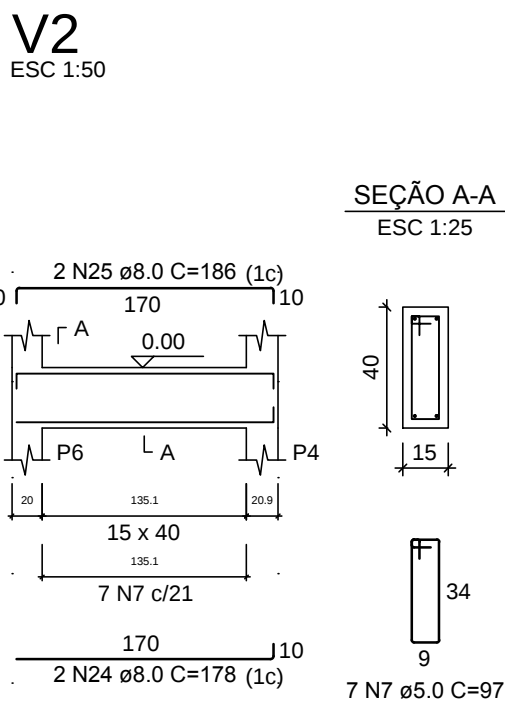
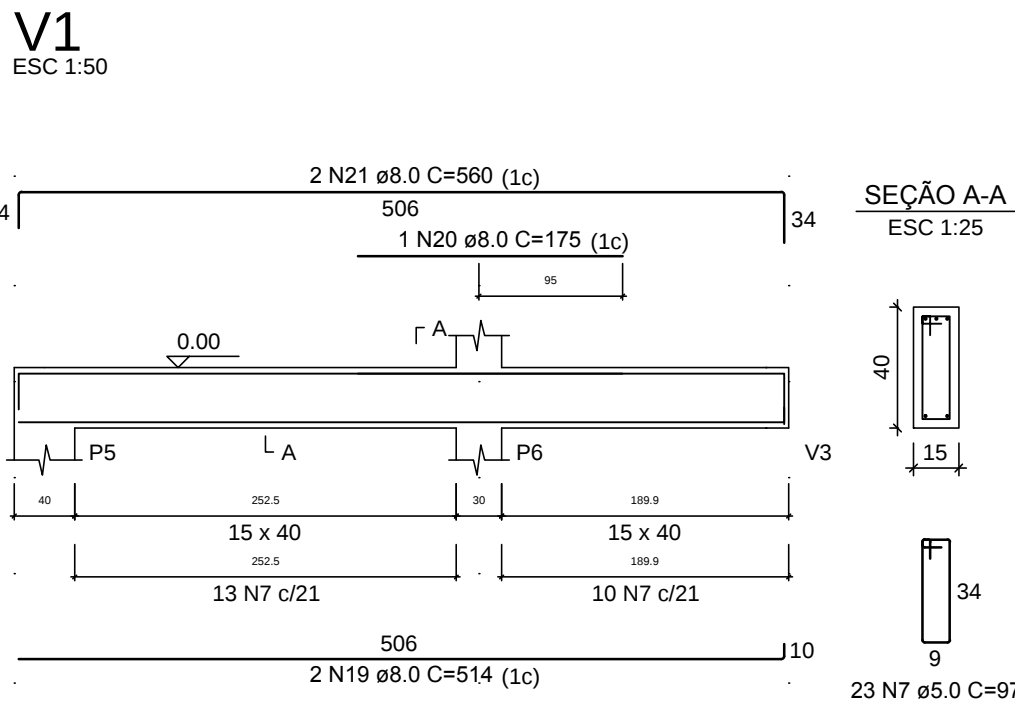
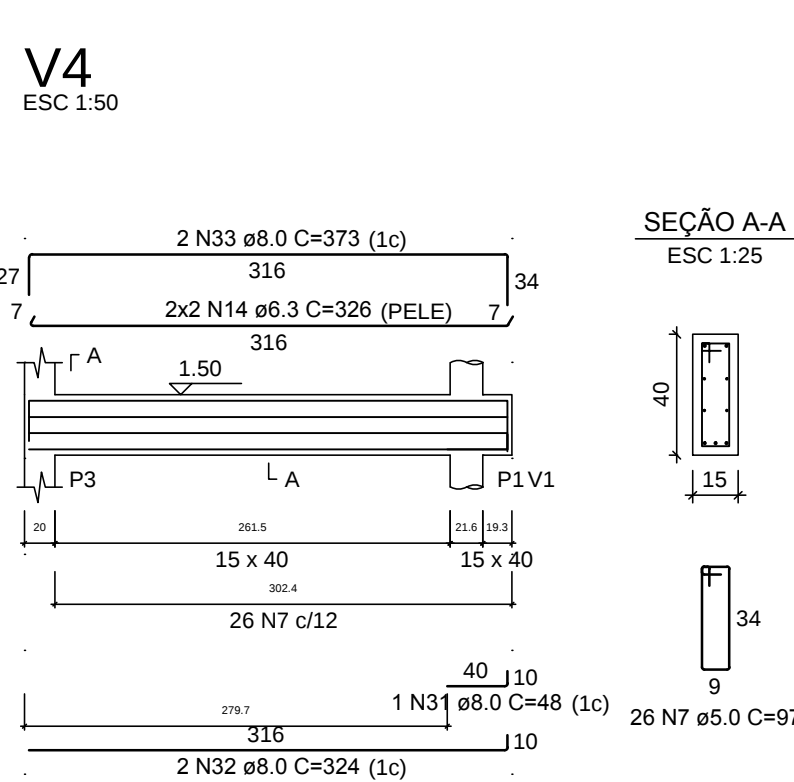
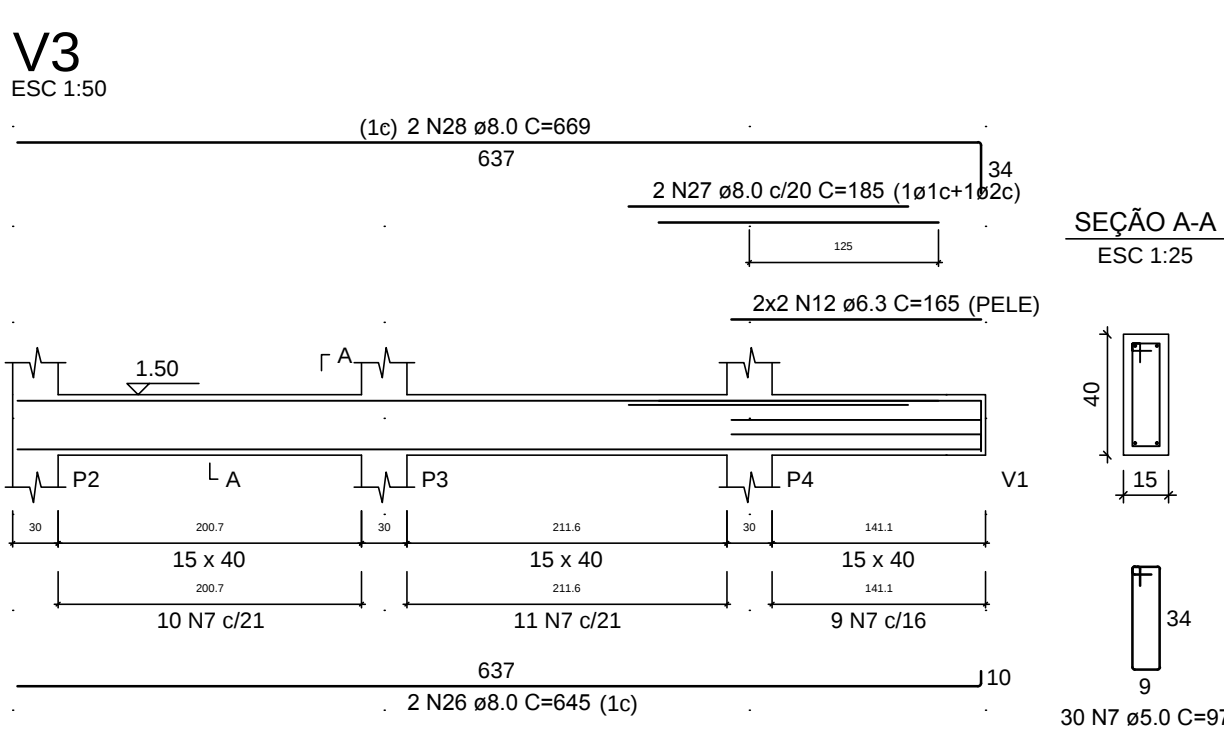
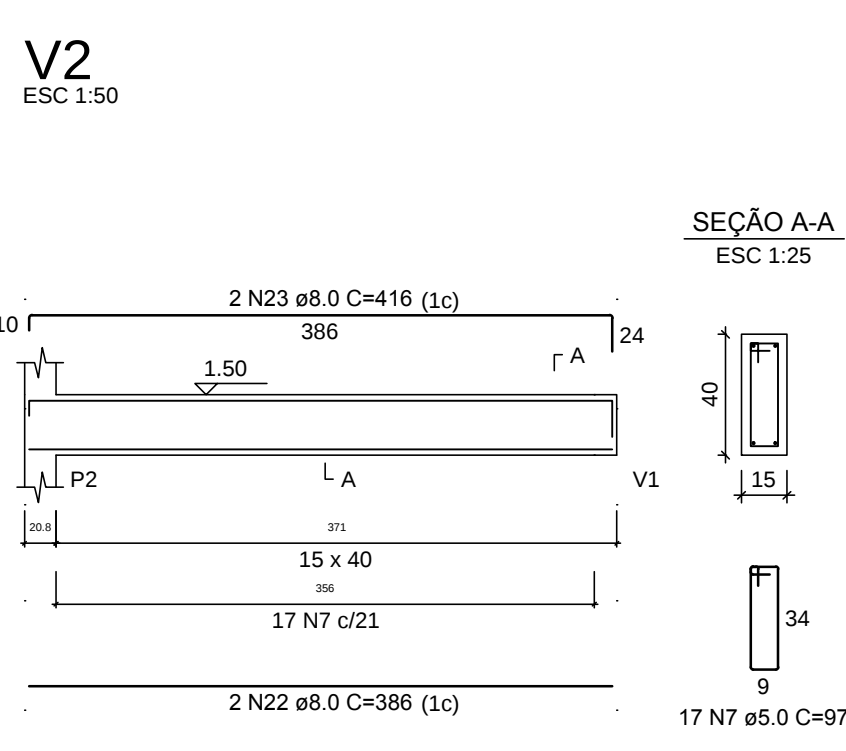
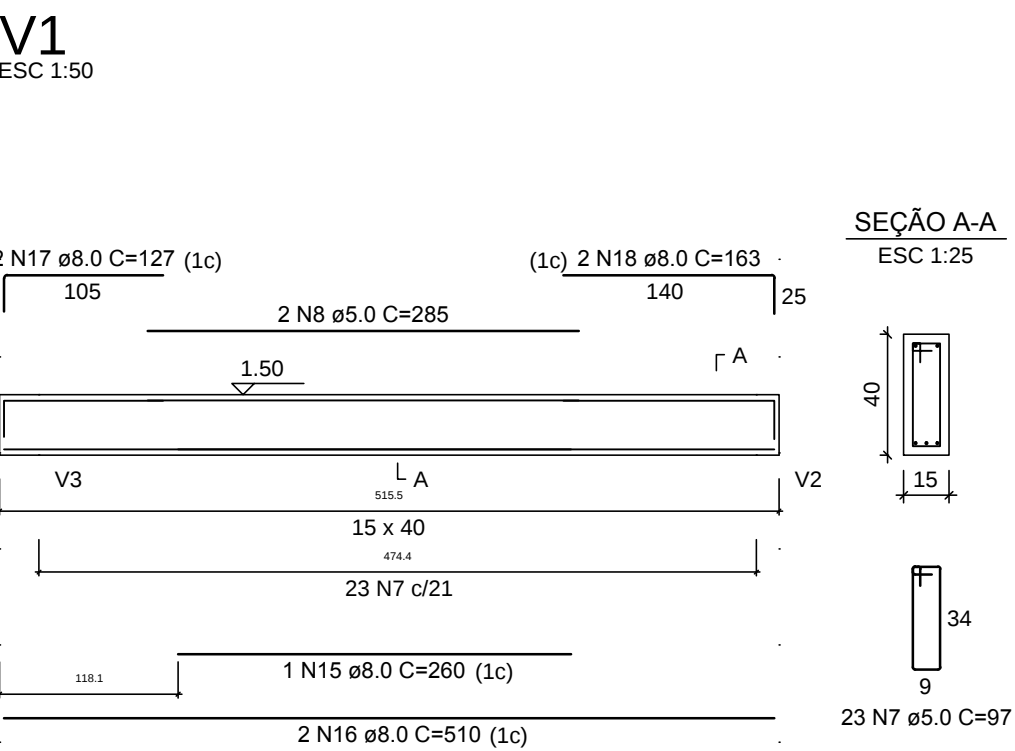


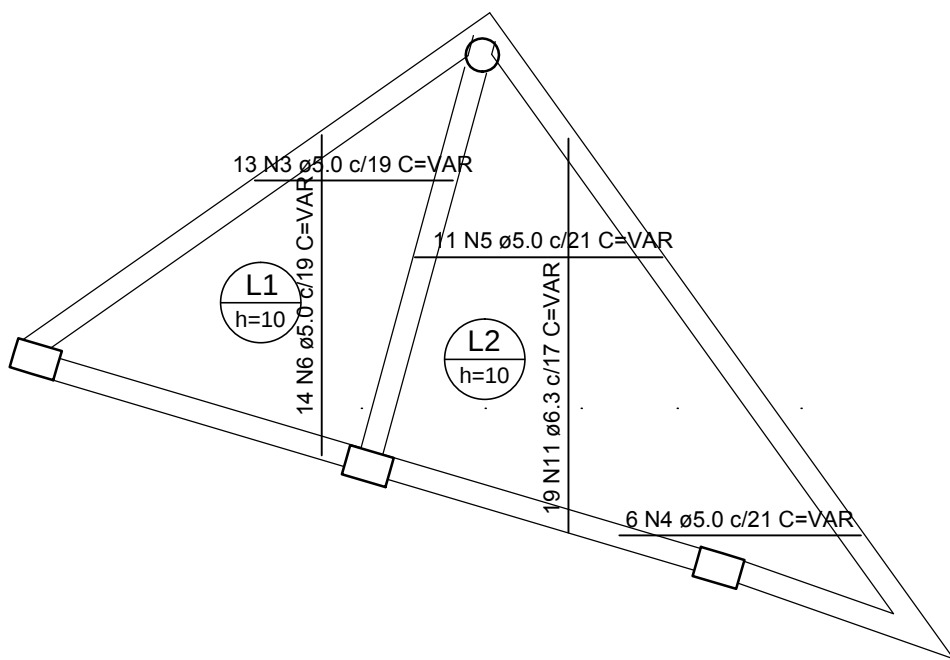
NÍVEL 0,00 (Pav. Térreo - Guarita) - VIGAS / ARMADURAS



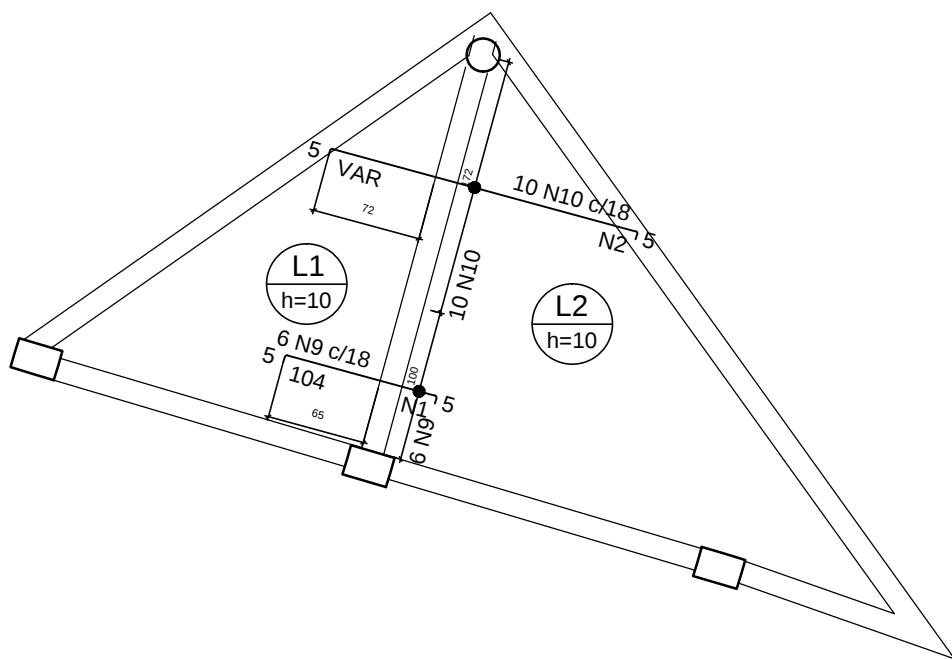
NÍVEL +1.50 (Pav. Térreo - Loja) - VIGAS / ARMADURAS



NÍVEL +1.50 (Pav. Térreo - Loja) - LAJES / ARMADURAS

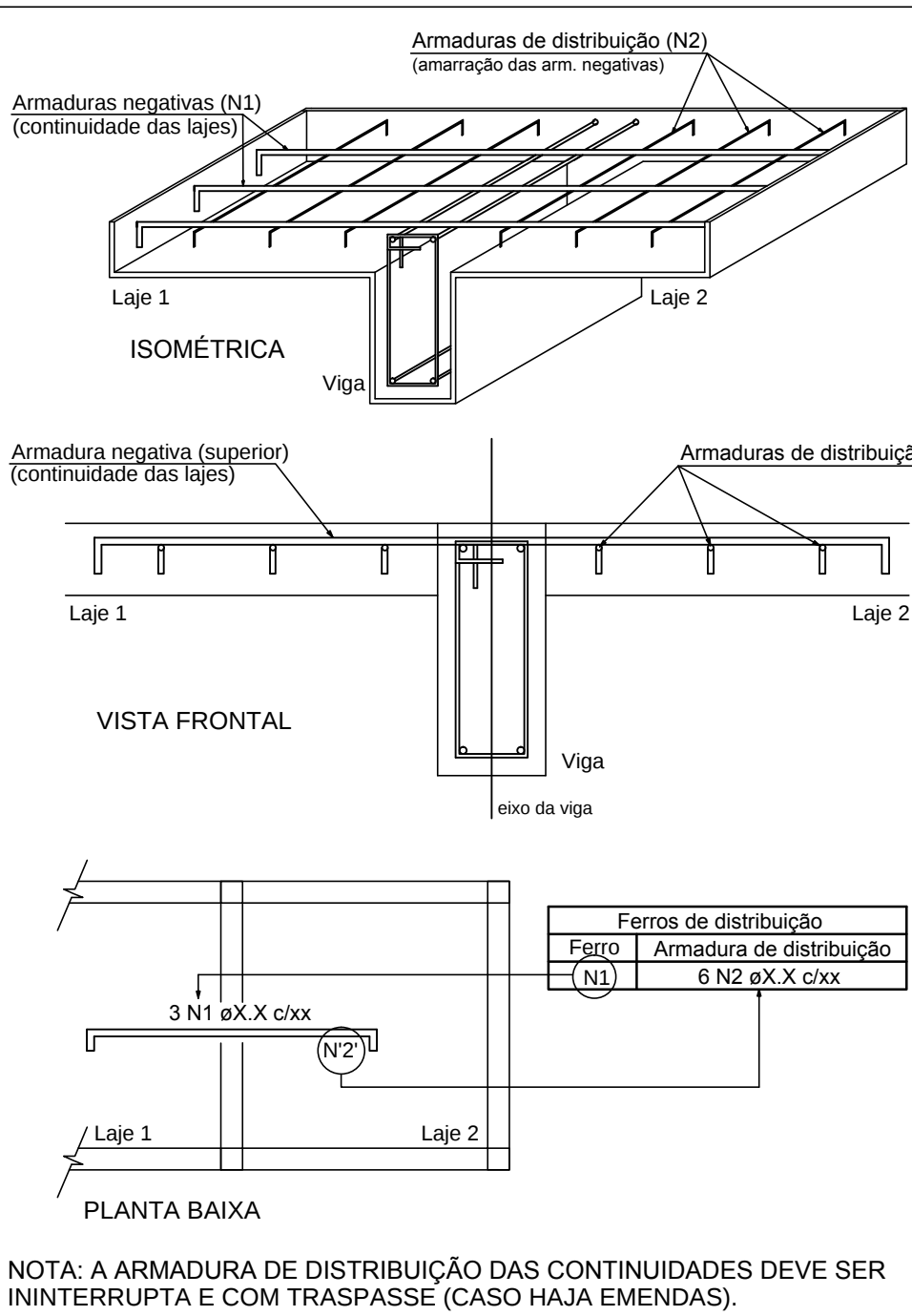


Armação inferior



Armação superior

DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).

NOTAS GERAIS

- 1 – Especificação dos materiais:
- 1.1 – Concreto estrutural fck=30MPa
- 1.2 – Relação água/cimento = 0,5
- 1.3 – Cobrimento para peças revestidas: Vigas: 3,0cm
- 1.4 – Aço:
- CA-60 – Bitolas menores ou igual a ø5,0mm.
- CA-50 – Bitolas maiores ou igual a ø6,3mm.
- 2 – Observações:
- 2.1 – Conferir cotas e níveis no local
- 2.2 – Medidas em centímetros

ÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	6	107	642
	2	5,0	11	VAR	VAR
	3	5,0	13	VAR	VAR
	4	5,0	6	VAR	VAR
	5	5,0	11	VAR	VAR
	6	5,0	14	VAR	VAR
	7	5,0	163	97	15811
	8	5,0	2	285	570
	9	6,3	6	111	666
	10	6,3	10	VAR	VAR
CA50	11	6,3	19	VAR	VAR
	12	6,3	4	165	660
	13	6,3	1	73	73
	14	6,3	4	326	1304
	15	8,0	1	260	260
	16	8,0	2	510	1020
	17	8,0	2	127	254
	18	8,0	2	163	326
	19	8,0	2	514	1028
	20	8,0	1	175	175
	21	8,0	2	500	1120
	22	8,0	2	386	772
	23	8,0	2	416	832
	24	8,0	2	178	356
	25	8,0	2	186	372
	26	8,0	2	645	1290
	27	8,0	2	185	370
	28	8,0	2	669	1338
	29	8,0	2	112	224
	30	8,0	2	158	316
	31	8,0	1	48	48
	32	8,0	2	324	648
	33	8,0	2	373	746
	34	8,0	2	490	980
	35	8,0	1	376	376
	36	8,0	2	528	1056
	37	8,0	2	239	478
	38	8,0	2	269	538

RESUMO DO AÇO

ÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6,3	77,9	21
CA60	8,0	149	64,7
CA60	5,0	265,7	45
PESO TOTAL (kg)			
CA50	85,7		
CA60	45		

Volume de concreto (C-30) = 2.81 m³

Área de forma = 39.90 m²

REV	DATA	DESCRIÇÃO	DES	VERIF	APROV
00	27/09/2021	EMIÇÃO INICIAL			

QUADRO DE REVISÕES

ESTE DESENHO NÃO PODE SER USADO, COPIADO OU CEDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS.

IDENTIFICAÇÃO DA AÇÃO

AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO MUSEU CASA DA HERA E SEUS ANEXOS

CONTRATANTE INSTITUTO BRASILEIRO DE MUSEUS (IBRAM)

ENDEREÇO DA AÇÃO RUA DR. FERNANDES JUNIOR, 160- CENTRO, VASSOURAS- RJ

ETAPA DO PROJETO: PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO DO DESENHO: PROJETO ESTRUTURAL - GUARITA
NÍVEL 0,00 ao NÍVEL +1.50 - VIGAS - LAJES / ARMADURAS

CÓDIGO DO DOC.: 1601_MCH_PE_EST-06-07 - Guarita - Vigas.dwg

DESENHO CARLOS OLIVEIRA FORMATO A1 ESCALA 1/50 DATA Abril/2021

Museu Casa da Hera shm ibram MINISTÉRIO DA CIDADANIA PÁTRIA AMADA BRASIL

PROJETO: Engenheiro Irani Rossini - CREA nº 18095 RJ

PROPRIEDADE:

SERIAL DO DESENHO: EST

06

REVISÃO: 00