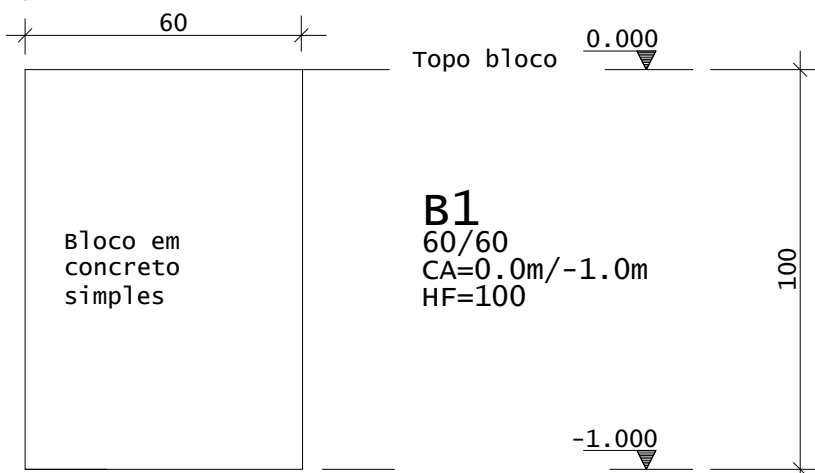
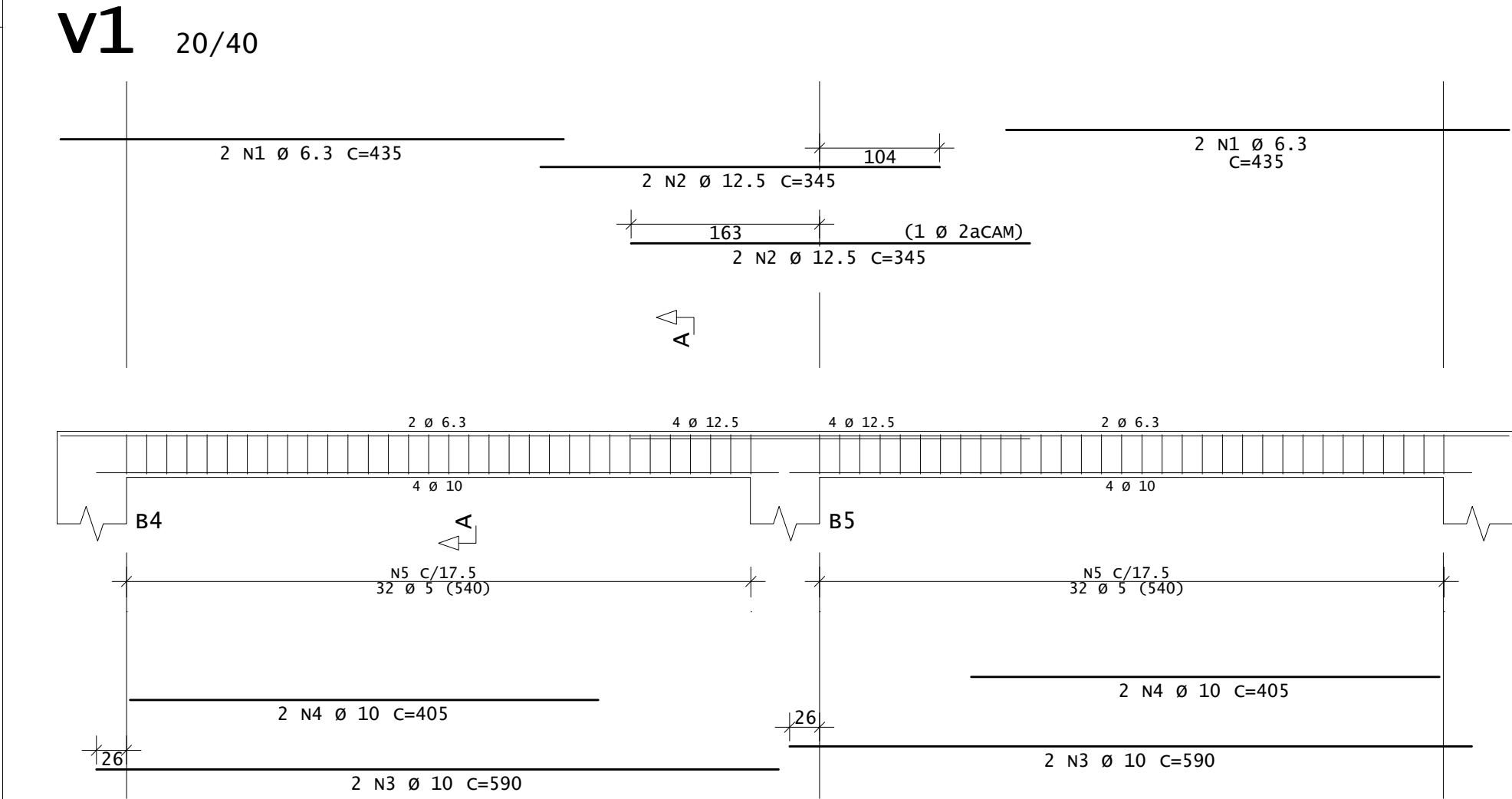


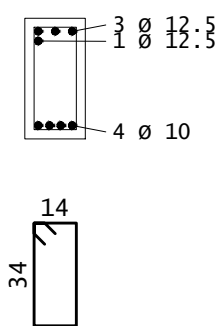
Esquema Execução



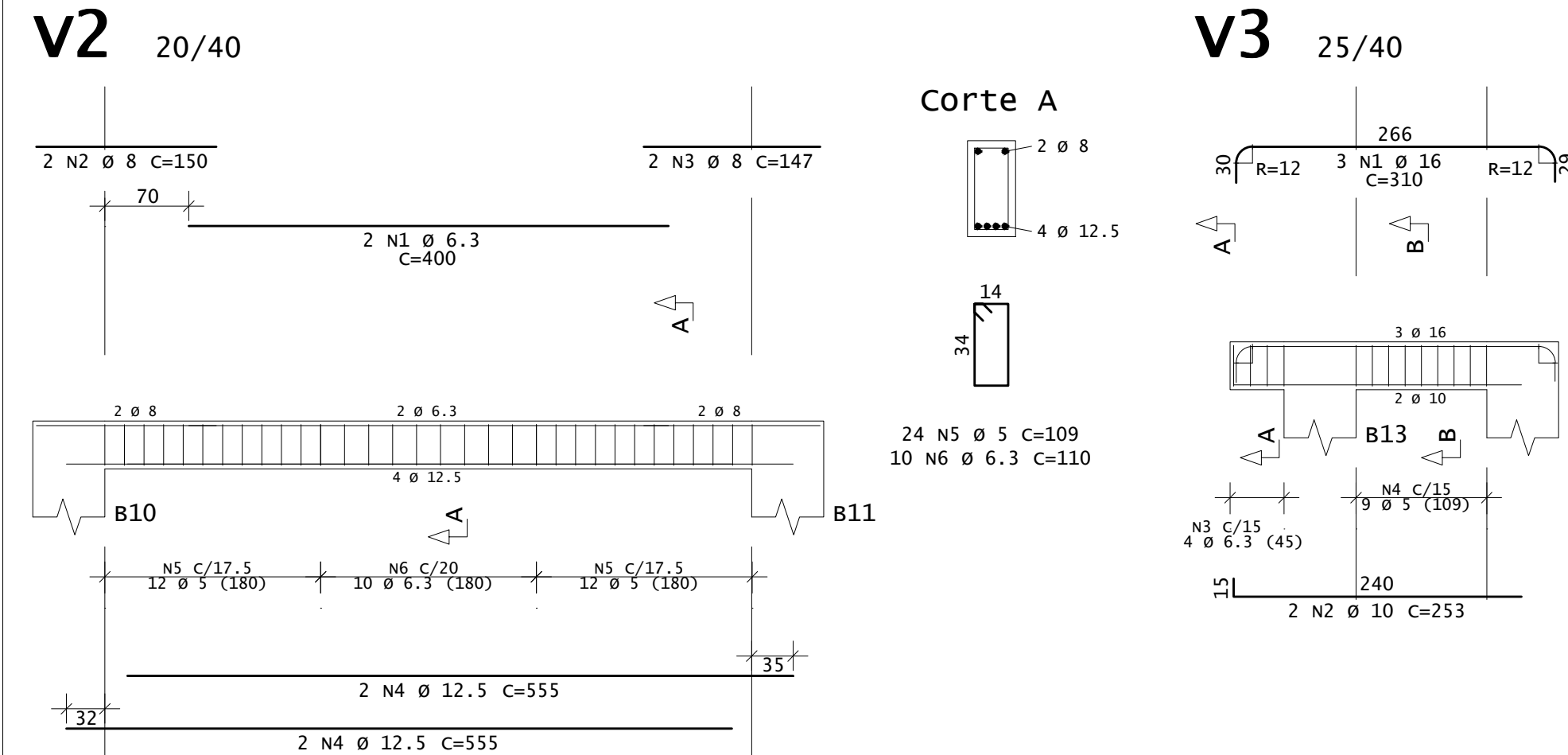
Obs.: executar vigas sobre lastro de concreto.



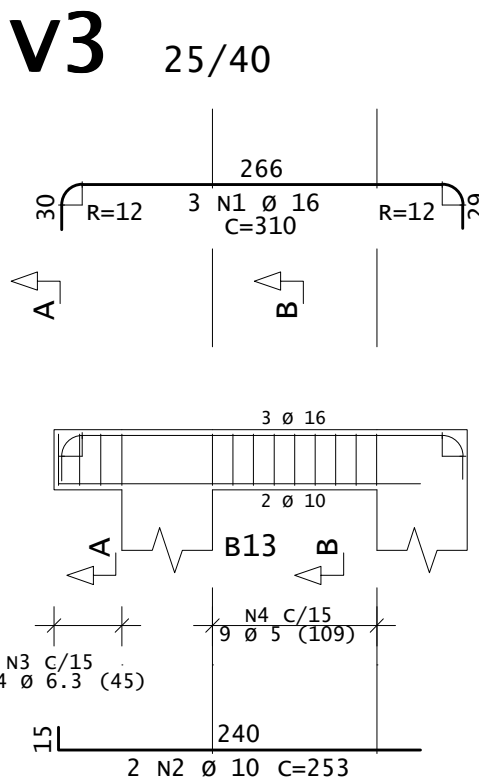
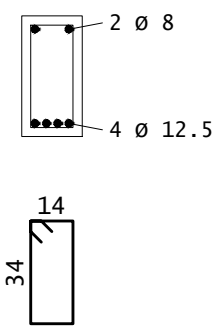
Corte A



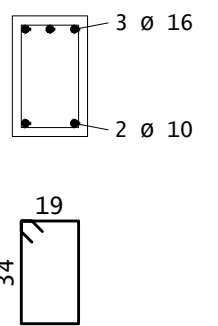
64 N5 Ø 5 C=109



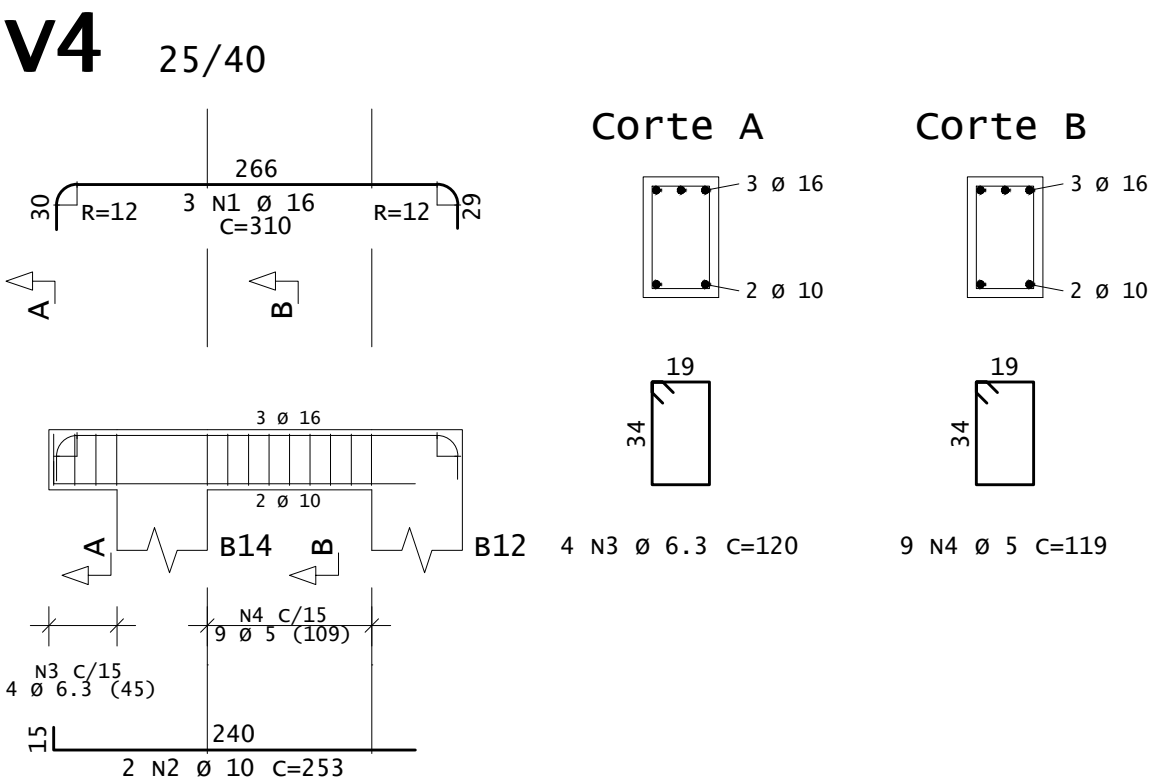
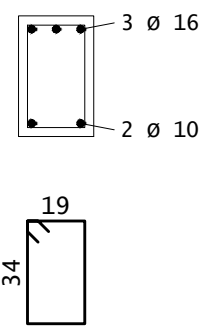
Corte A



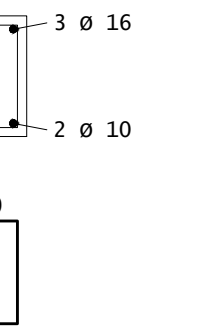
Corte A



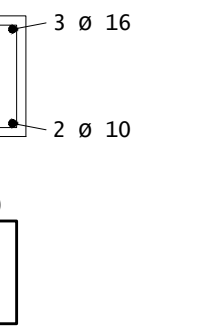
Corte B



Corte A



Corte B



	AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT	TOTAL
V1			mm		cm	cm
	50	1	6.3	4	435	1740
	50	2	12.5	4	345	1380
	50	3	10	4	590	2360
	50	4	10	4	405	1620
V2	60	5	5	64	109	6976
	50	1	6.3	2	400	800
	50	2	8	2	150	300
	50	3	8	2	147	294
	50	4	12.5	4	555	2220
V3	60	5	5	24	109	2616
	50	6	6.3	10	110	1100
	50	1	16	3	310	930
	50	2	10	2	253	506
	50	3	6.3	4	120	480
V4	60	4	5	9	119	1071
	50	1	16	3	310	930
	50	2	10	2	253	506
	50	3	6.3	4	120	480
	60	4	5	9	119	1071

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PEÇO
60	5	117	18
50	6.3	46	11
50	8	6	2
50	10	50	31
50	12.5	36	35
50	16	19	29
Peso Total	60	=	18 kgf
Peso Total	50	=	108 kgf

MATERIAIS

01. CONCRETO

01.1. PROPRIEDADES EXIGIDAS DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM GERAL

PROPRIEDADE VALOR

Classe de Agressividade Ambiental II

Resistência Característica (Fck) Mínima 25 MPa

Módulo de Deformação Tangente Inicial Mínimo 28.000 MPa

Consumo Mínimo de Cimento 280 Kg/m³

Fator Água-Cimento Máximo 0,60

02. AÇO EM ARMADURA PASSIVA

02.1. Aço CA-50 / CA-60

COBRIMENTOS

01. Vigas: 3,0 cm

ANEXO VII B

01/01

MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

TIPO DO PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL

NOME DO PROJETO:
PROMOTORIA JUSTIÇA BACANGA

AUTOR DO PROJETO:
Itaner C. M. Vale F.
Engenheiro Civil RN 111279098-5

ENDEREÇO:
RUA D 98/118, S/N, ANJO DA GUARDA - SÃO LUÍS

fck:
25MPa

PROPRIETÁRIO:
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

TÍTULO:
Locação e Fundações

PEÇAS DETALHADAS:
1 pav.

ÁREA ESTRUTURADA:
261,82 m²

GABARITO:
1 pav.

ESCALA:
Indicada

DATA:
23-set-20