

PLANTA DE FÔRMA
NÍVEL 2: +0,00
ESCALA 1/50

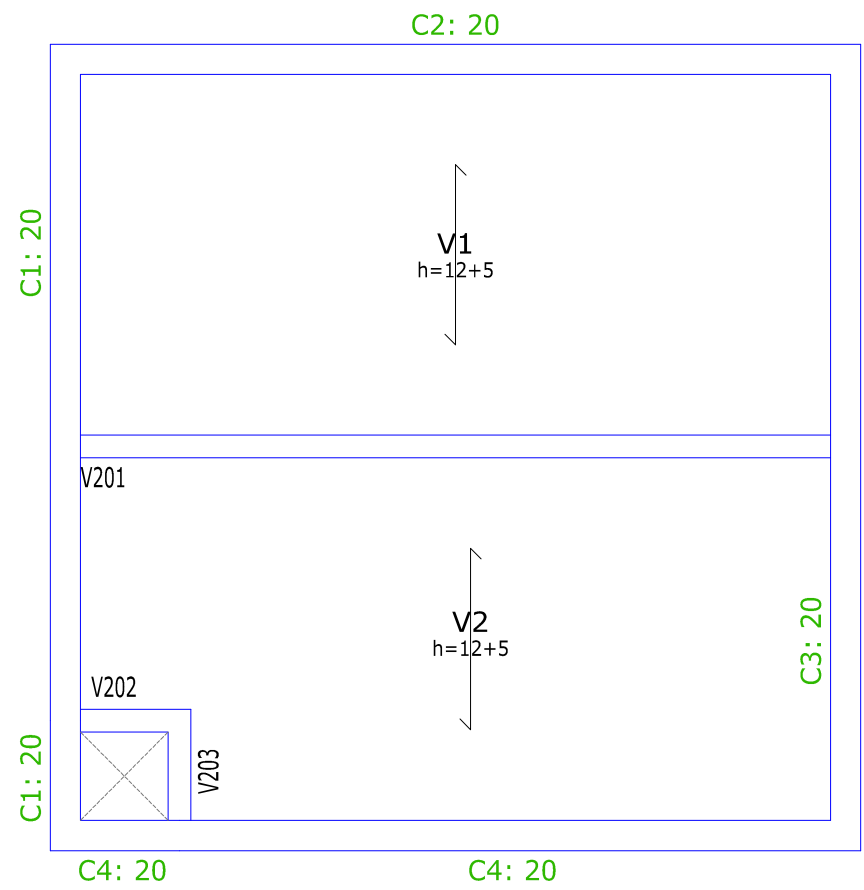
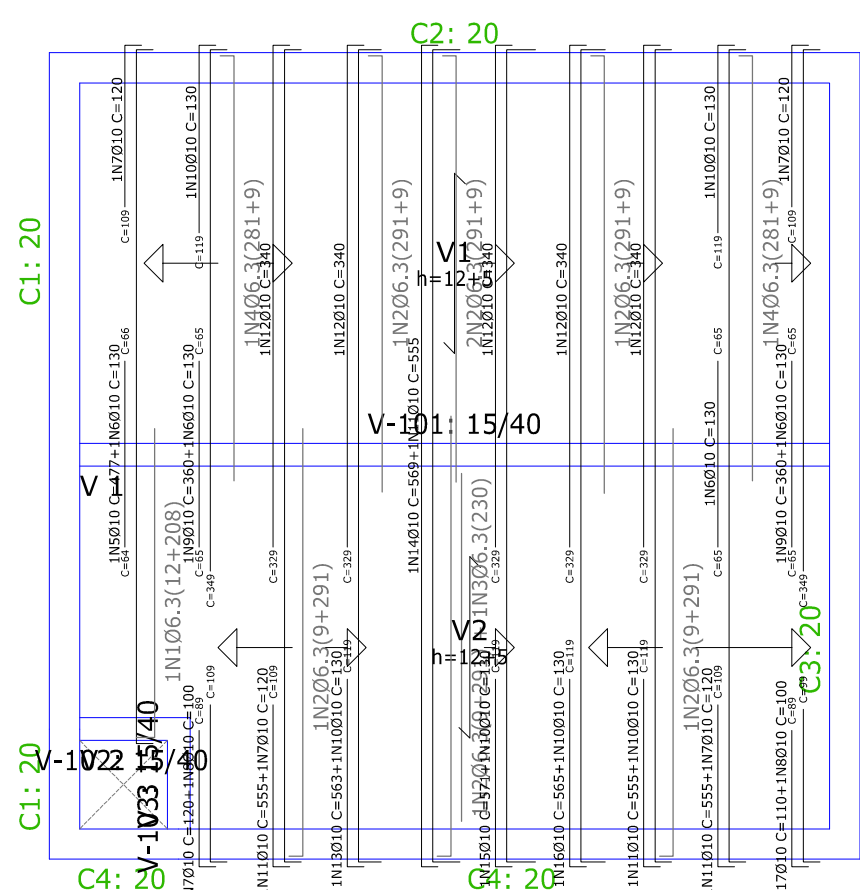


Tabela de características de lajes de vigotas (Grupo 1)	
LAJE DE VIGOTAS IN SITU	
Altura do bloco: 12 cm	
Espessura camada de compressão: 5 cm	
Entre-eixos: 49 cm	
Largura da nervura: 10 cm	
Largura da base: 13 cm	
Bloco/Mold: tg12	
Peso próprio: 0.19 t/m ²	
Nota: Consulte os detalhes referentes a uniões com lajes de estrutura principal e das zonas maciças.	

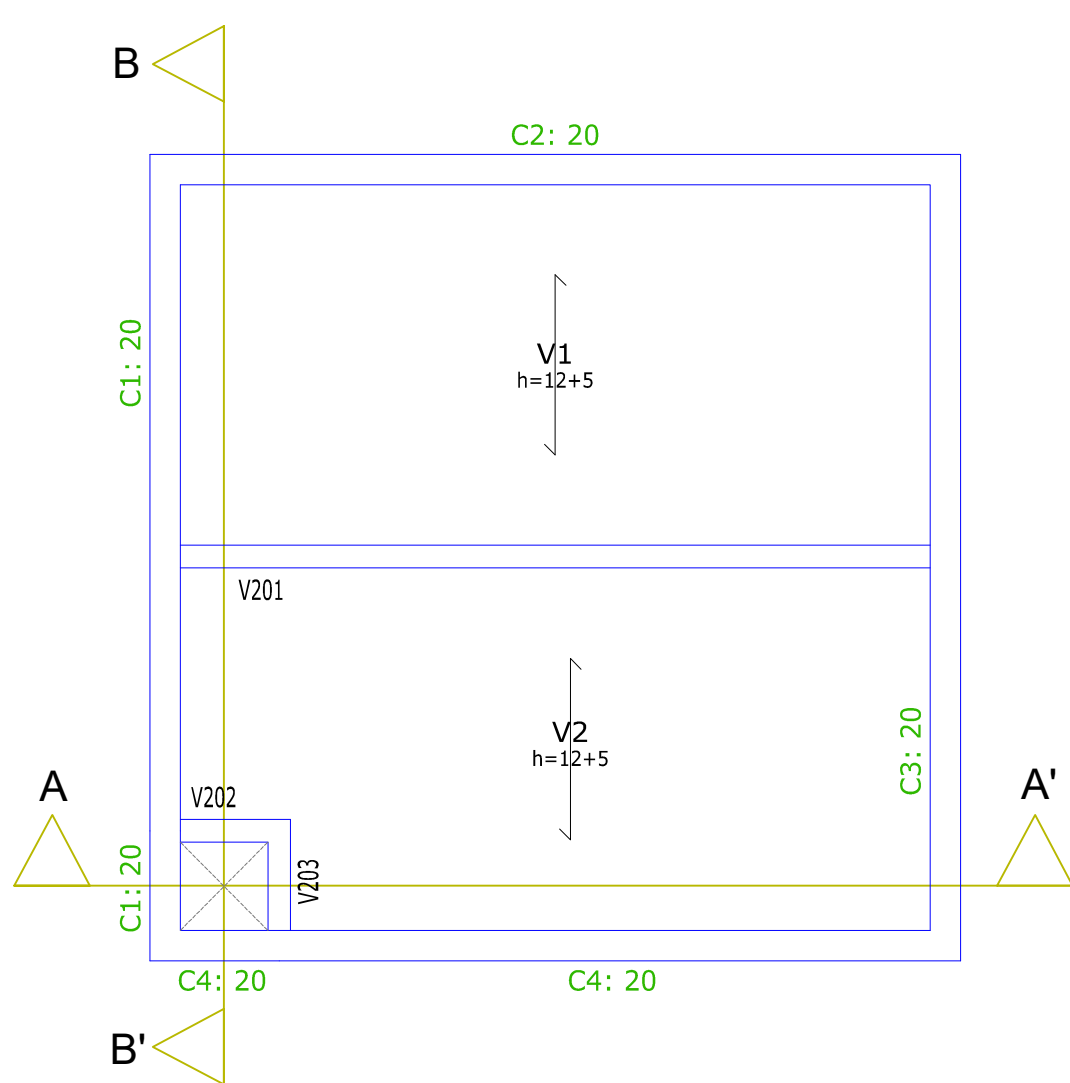
DETALHAMENTO DA ARMAÇÃO NEGATIVA LAJE TRELIÇADA
NÍVEL 2: +0,00
ESCALA 1/50



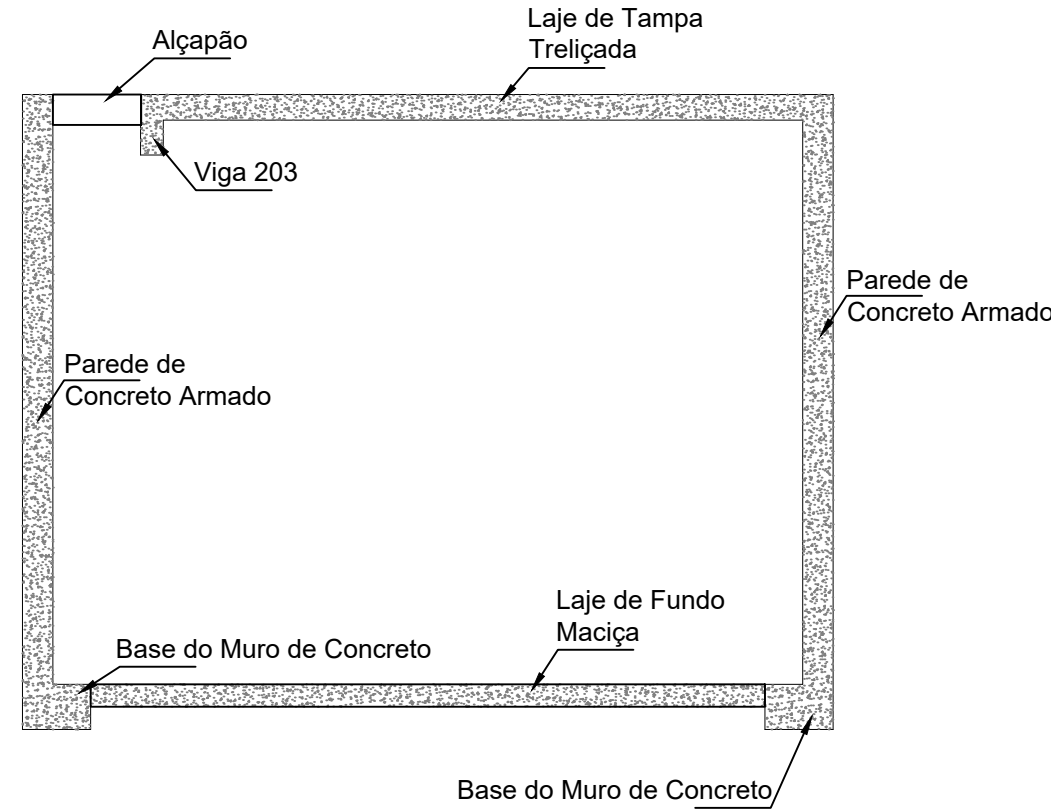
Resumo Aço Laje de Tamba Fôrmas	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	66.3	19	84
Ø10	96.0	65	

Laje de Tamba				
Elemento	Fôrmas (m ²)	Superfície (m ²)	Volume (m ³)	Barra (kg)
Lajes de vigotas	-	23.19	1.770	84
Vigas	6.43	5.06	0.370	25
Muros de concreto armado	-	166.82	16.682	1080
Pilares	0.00	-	-	-
Total	-	195.07	18.822	1189
Índices (por m ²)	-	-	0.666	42.09
Superfície total: 28.25 m ²				

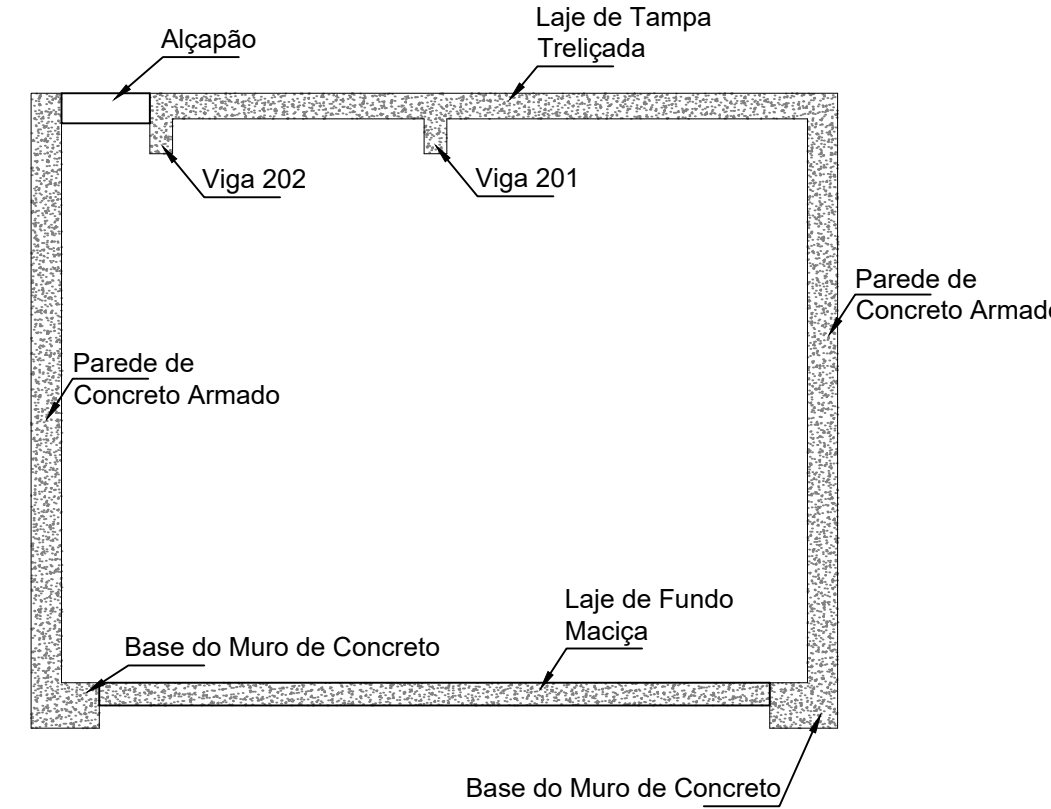
PLANTA BAIXA
NÍVEL 2: +0,00
ESCALA 1/50



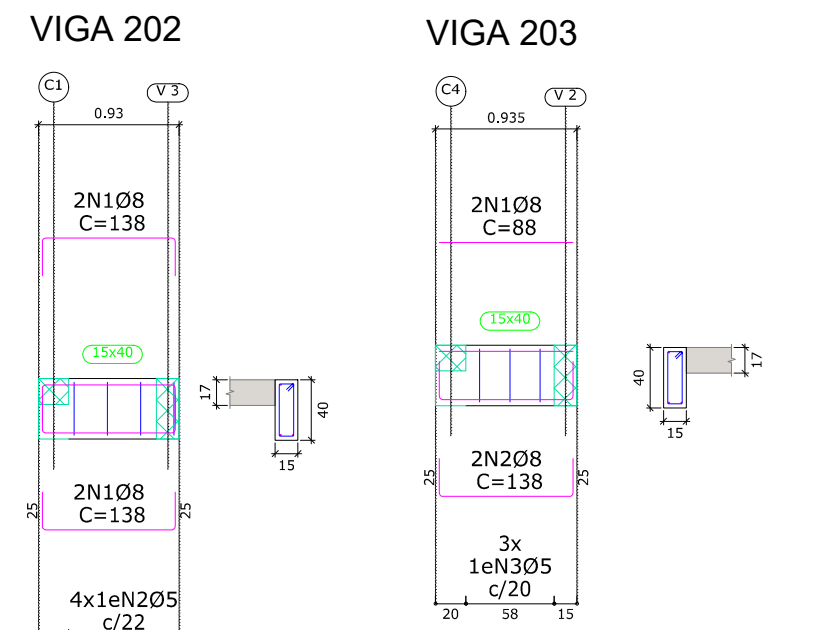
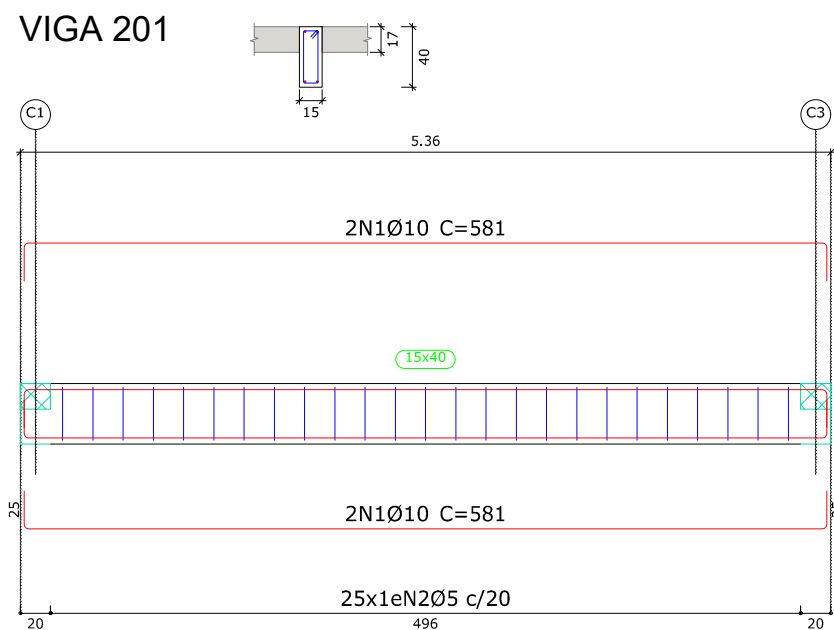
CORTE BB'
ESCALA 1/50



CORTE AA'
ESCALA 1/50



DETALHAMENTO DA ARMAÇÃO DAS VIGAS
NÍVEL 2: +0,00
ESCALA 1/50



Resumo Aço Desenho de vigas	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	10.0	4	20
Ø10	23.2	16	
CA-60	31.4	5	5
Total			25

OBSERVAÇÕES:

- A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NBR 6118;
- CONCRETO FCK 30 MPA. PARA TODAS AS PEÇAS;
- MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE 26.8 GPa;
- MEDIDAS EM M, NÍVEIS EM M, EXCETO ONDE INDICADO;
- TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS INDICADOS DEVERÃO SER VERIFICADOS E CONFIRMADOS NO LOCAL;
- COBRIMENTO:
VIGAS: 3.0 CM
PILARES: 3.0 CM
SAPATA: 4.5 CM;
- DEVERÃO SER UTILIZADOS DISTANCIADORES ADEQUADOS DE MODO A GARANTIR O COBRIMENTO DURANTE CONCRETAGEM;
- DEVERÁ SER FEITO CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO CONFORME NBR 12654 E NBR 12655;
- FATOR ÁGUA-CIMENTO A/C < 0.60 P/ FCK = 30 MPA;
- UTILIZAR CONCRETO DOSADO EM CENTRAL:
COM DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRAUADO = 19.0MM,
SLUMP 5 +/- 1 PARA DESCARGA CONVENCIONAL,
SLUMP 8+/- PARA DESCARGA EM BOMBA;
- PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO DE 5CM SOB TODAS AS PEÇAS DE CONCRETO QUE FICARÃO EM CONTATO COM O SOLO;
- ESTE DESENHO ESTABELECE AS CONDIÇÕES BÁSICAS DE PROJETO, PODENDO SOFRER ALTERAÇÕES DEVIDO AS REAIS CONDIÇÕES DE CAMPO, OBSERVÁVEIS DURANTE A EXECUÇÃO;
- A REFERÊNCIA DAS COTAS DE NÍVEL É A MESMA DO PROJETO DE ARQUITETURA;

Thiago Sales Pereira dos Santos
Téc. de Engenharia Civil - 10110110-10 | (CREA-PE Nº 056493)

Secretaria de Infraestrutura e Controle Urbano
Prefeitura da Vitória de Santo Antão
CNPJ: 11.049.855/0001-23

PROJETO ESTRUTURA - CISTERNA PRINCIPAL (CA)

PROJETOS COMPLEMENTARES PARA REFORMA DO GALPÃO 02 DA FEIRA, NA RUA PRIMITIVO DE MIRANDA, BAIRRO MATRIZ, EM VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE.	CORDENAÇÃO / COLABORAÇÃO	Nº PRANCHA
		18
	REVISÃO	01
	DATA	ABRIL /2023
	ESCALA	INDICADO

OBSERVAÇÕES: * ESTE PROJETO ANULA AS REVISÕES ANTERIORES * DÚVIDAS, CONSULTAR COLABORADOR