

**ESPECIFICAÇÕES**

Fer do concreto estrutural = 30 MPa

COMPRIMENTO DAS FERRAS ESTRUTURAIS:  
 FUNDIÇÕES = 3,5 cm      PLARES = 4,0 cm  
 VIGAS = 3,5 cm      LAJES = 3,0 cm

O CONCRETO DEVERÁ SER VERIFICADO MECANICAMENTE.

COTAS EM CENTÍMETROS E ELEVADOES EM METROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

DMC DO ACRESCIDO GRANDE = BRISA 0 BRISA 1

CONCRETO MÍNIMO DE CIMENTO POR M<sup>3</sup> = 300kg

ADQ ESTRUTURAL CADA/CANAL - FY = 600MPa - FT = 600MPa

RELAÇÃO AGUA/CEMENTO = 0,45

TOCA FIDA EM CONCRETO DIRETO COM O SOLO DEVERÁ TER BASE DE CONCRETO MAIOR COM 5cm DE ESPESURA.

TUDO O TERRENO DEVERÁ SER APLACADO A BOM FIM ANTES DA APLICAÇÃO DO CONCRETO MÍNIMO.

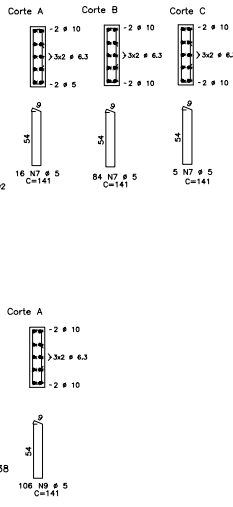
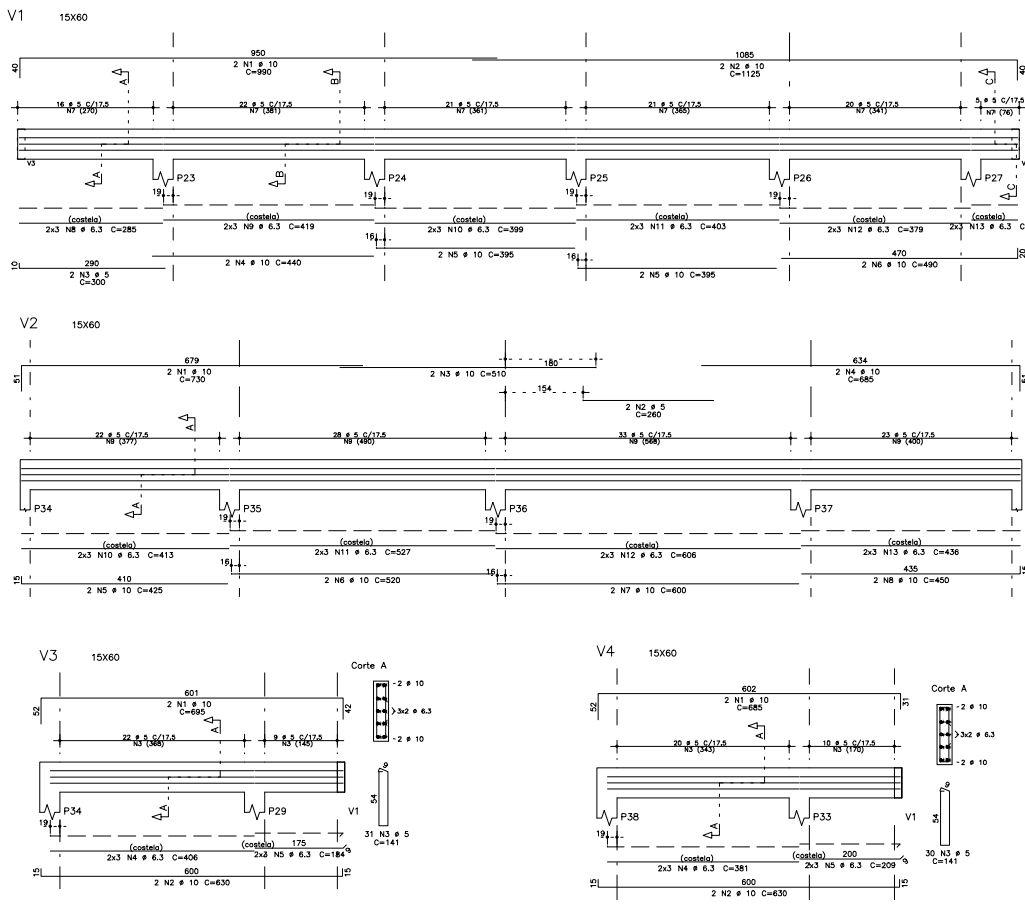
CONVENÇÕES

□	PLAR QUE MADE	ÁREA DE FORMAS	VOL. DE CONCRETO
▨	PLAR QUE CONTRUA	1000	1000
▩	PLAR QUE MEDIZ	62,80	4,20
■	PLAR QUE MORRE		
TOTAL		62,80	4,20

QUANTITATIVOS:

ATENÇÃO:  
 - AS COTAS PRELIMINARES SOBRE O DESENHO NÃO TERÁ MEDIDAS A PARTIR DE MEDIDAS E/OU ESCALIMETROS.  
 - OS DIMENSIONADOS DA ESTRUTURA FORAM ADOTADOS LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO UM PRÓXIMO CONTROLE DE QUALIDADE E DE TOLERÂNCIAS DE MEDIDA NA OBRA.

FORMAS DA ÁREA TÉCNICA  
 ESCALA 1:50



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO		
				UNIT	TOTAL	
		mm		cm	cm	
V1	55A	1	10	2	990	1980
	50A	2	10	2	1125	2250
	60B	4	10	2	300	600
	50A	4	10	2	1440	2880
	50A	5	10	4	395	1580
	50A	6	10	2	490	980
	60B	7	6.3	6	141	1485
	50A	8	6.3	6	285	1710
	50A	9	6.3	6	419	2514
	50A	10	6.3	6	399	2394
	50A	11	6.3	6	403	2418
	50A	12	6.3	6	379	2274
	50A	13	6.3	6	52	522
V2	50A	1	10	2	730	1460
	60B	2	5	2	260	520
	50A	3	10	2	510	1020
	50A	4	10	2	685	1370
	50A	5	10	2	425	850
	50A	6	10	2	520	1040
	50A	8	10	2	600	1200
	50A	10	2	450	900	
	60B	9	5	106	141	14946
	50A	11	6.3	6	413	2478
	50A	12	6.3	6	527	3162
	50A	13	6.3	6	606	3636
	V3	50A	1	10	2	665
50A		2	10	2	630	1260
60B		3	5	31	141	4371
50A		4	6.3	6	406	2436
50A		5	6.3	6	184	1104
V4	50A	1	10	2	665	1330
	60B	3	5	30	141	4230
	50A	4	6.3	6	381	2286
	50A	5	6.3	6	209	1254
			RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO			
60B	6	385	61			
50A	6.3	308	76			
50A	10	208	128			
Peso Total		60B =	61			
Peso Total		50A =	204			

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
60B	6	385	61
50A	6.3	308	76
50A	10	208	128
Peso Total		60B =	61
Peso Total		50A =	204

**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO-SESA**  
**SUBSECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANCIAMENTO DE ATENÇÃO À SAÚDE - SSAFAS**

**PLANO DECENTAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - APS+10**

EMPENHAMENTO:  
**APS - UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE**

PROJETO:  
**1 ESF - UNIDADE DE 1 EQUIPE**

LOCAL:  
 PROJETO PADRÃO - TPO 1

SECRETÁRIO DA SESSA:  
 NÉSIO FERNANDES DE MEDEIROS JUNIOR

SUBSECRETÁRIO DA SFAFAS:  
 ERICO SANDROGRO

GERENTE DA GEAR:  
 ANDRÉ LEMAS VAREJÃO

AUTOR DO PROJETO:  
 MICHELE MARIA ALVES

TÍTULO:  
 FORMAS DA ÁREA TÉCNICA  
 ARMAÇÃO DAS VIGAS DA ÁREA TÉCNICA

DATA: NOV./2022

REVISÃO: INDICADA

FORMAS: A1

UNIDADE: CM

PÁGINA: 12/12

## ASSINATURAS (3)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

**MIGUEL PAULO DUARTE NETO**  
SECRETARIO DE ESTADO  
SESA - SESA - GOVES  
assinado em 14/02/2023 13:25:20 -03:00

**ERICO SANGIORGIO**  
SUBSECRETARIO ESTADO QCE-01  
SSAFAS - SESA - GOVES  
assinado em 18/01/2023 17:41:12 -03:00

**ANDRÉ LAMAS VAREJÃO**  
GERENTE QCE-03  
GEAT - SESA - GOVES  
assinado em 18/01/2023 11:58:38 -03:00



### INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 14/02/2023 13:25:20 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)  
por RACHEL DA SILVA GOMES REIS (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DT - GEAT - SESA - GOVES)  
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2023-DXFMNR>