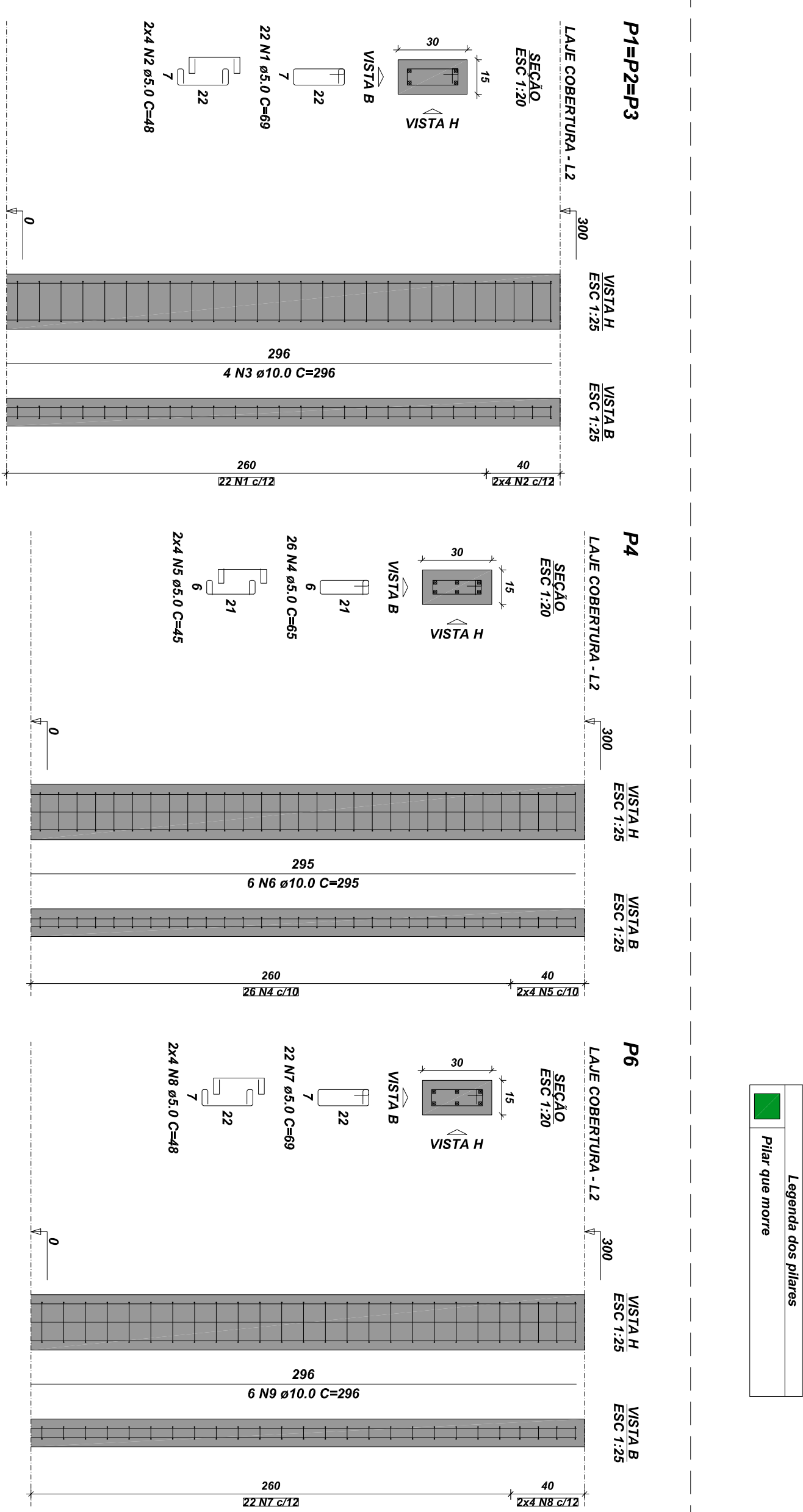


**Forma do pavimento Laje Cobertura (Nível 3.00)**



Nome	Sessão	Elevação	Mivel	Detalhes	Blocos de enchimento				Quantidade
					Tipo	Nome	Dimensões(cm)		
						hb	bx	by	
						7	30	100	
V1	15x40	0,00	3,00	1	EPS Unidirecional	B7/30/100			30
V2	15x40	0,00	3,00						
V3	15x40	0,00	3,00						
V4	15x40	0,00	3,00						
V5	15x40	0,00	3,00						
V6	15x40	0,00	3,00						

Lajes						
Dados						Sobrecarga ( $\text{kgf/m}^2$ )
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (m)	Nível (m)	Peso próprio ( $\text{kgf/m}^2$ )	Adicional Acidental Localizada
L1	Trellçada 1D	11	0,00	3	145	70      100 -
L2	Trellçada 1D	11	0,00	3	145	70      100 -
L3	Trellçada 1D	11	0,00	3	145	70      100 -

Acústica dos materiais			
	fcx (MPa)	Ecs (MPa)	
	30	26332	
Dimensão máxima de agregado = 19 mm			
Plátex	Nome	Seção Elevação	Nível
P1	15x30	0,00	3,00
P2	15x30	0,00	3,00
P3	15x30	0,00	3,00
P4	15x30	0,00	3,00
P6	15x30	0,00	3,00

**Detalhe 1 (esc. 1:30)**

RELACÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
3xP1	CAB60	1	5,0	66	69	4554
	CAB60	2	5,0	24	24	1152
	CAB30	3	10,0	12	296	3552
	CAB30	4	5,0	26	65	1680
	CAB30	5	5,0	26	65	1680
P4	CAB60	1	5,0	66	69	4554
	CAB60	2	5,0	24	24	1152
	CAB30	3	10,0	12	296	3552
	CAB30	4	5,0	26	65	1680
	CAB30	5	5,0	26	65	1680
P6	CAB60	7	5,0	6	295	1770
	CAB60	8	5,0	22	69	1518
	CAB60	9	5,0	8	48	384
	CAB50	6	10,0	6	296	1776
	CAB50	8	5,0	6	296	1776

	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
AÇO					
CA50	10.0	7.1	7	12 m	48.1
CA60	5.0		-	role (170 kg)	16.4
PESO TOTAL (kg)					
CA50	48.1				
CA60	16.4				

RELACÃO DO AÇO						
ELEMENTO	ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (m)	CUMT (cm)	C TOTAL
VB1	CA50	1	5,0	22	69	1518
	CA50	2	6,3	2	167	334
	CA50	4	8,0	1	33	67
	CA50	4	6,3	1	33	93
	CA50	5	6,3	1	138	138
VB2	CA50	7	40,0	2	146	292
	CA50	8	5,0	14	69	965
	CA50	8	5,0	8	34	494
	CA50	10	8,0	2	170	340
	CA50	11	8,0	1	178	178
VB3	CA50	12	8,0	1	178	178
	CA50	13	5,0	24	167	1445
	CA50	15	6,3	1	155	155
	CA50	15	6,3	1	155	155
	CA50	17	8,0	2	368	736
VB4	CA50	18	8,0	2	368	736
	CA50	19	8,0	2	368	736
	CA50	20	6,3	1	356	356
	CA50	21	6,3	1	356	356
	CA50	23	5,0	9	69	621
VB5	CA50	24	6,3	1	155	155
	CA50	24	6,3	1	155	155
	CA50	26	6,3	1	160	160
	CA50	27	6,3	1	160	160
	CA50	29	6,3	1	166	332
VB6	CA50	30	6,3	1	166	332
	CA50	30	6,3	1	166	332
	CA50	32	5,0	2	224	448
	CA50	32	5,0	4	224	448
	CA50	33	6,3	3	224	448
VB7	CA50	34	8,0	4	67	67
	CA50	35	8,0	1	67	67
	CA50	35	8,0	2	143	286
	CA50	35	8,0	2	143	286
	CA50	36	8,0	2	332	704


RESUMO DO AÇO					
ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (%)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (Kg)
CA50	6,3	54,2	5	12 m	14,6
	8,0	42,8	4	12 m	18,6
	10,0	36,9	3	12 m	21,6
CA60	8,0	80,7	-	role (170 kg)	13,7
PESO TOTAL (kg)					
CA50	35,2				
CA60	13,7				

[illegible]

**GOVERNO MUNICIPAL**

**ITABAMA GRANDE**

**MAS FORTE, FELIZ E HUMANA**



---

**ANEXO III**

**ANEXO II**

**ANEXO I**

**PROPOSTA Nº 001/2019**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAMA/RS**

**CNPJ: 13.184.000/0119**

Projeto:	PROJETO ESTRUTURAL		Uso (Atividade):
Projeto:	Tipo de Projeto:		Admin. Pública
PROJETO EXECUTIVO	Resp. de Projeto:	Folha:	
Proprietário:	Arq.º ANDRÉ MENDONÇA		
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIANA / SERGIPE			
Sítio:	Data:		
PRÇA FAUSTO CARDOSO, N.º 12, ITABIANA/SE	Setembro/2021		
Assunto:	Escala:		
GUARITA - VIGAS BALDAME, FORMA COBERTURA, PILARES.	1 / 100		

Todos os direitos reservados a estes profissionais e seus documentos são reservados, sendo inampliamente proibida a reprodução total ou parcial dos elementos nesses conteúdos, assim como também proibida a sua utilização/aplicação, total ou parcial, por outra pessoa física ou jurídica diversa da contante, bem como o seu uso para a execução de obra em lugar diverso do especificado em contrato. A violação dos direitos de Direitos Autorais, Tels nº 9.610/98 e nº 5.194/05, é crime previsto no Código Penal (Decreto Lei nº 2.848 de 07/12/1940).