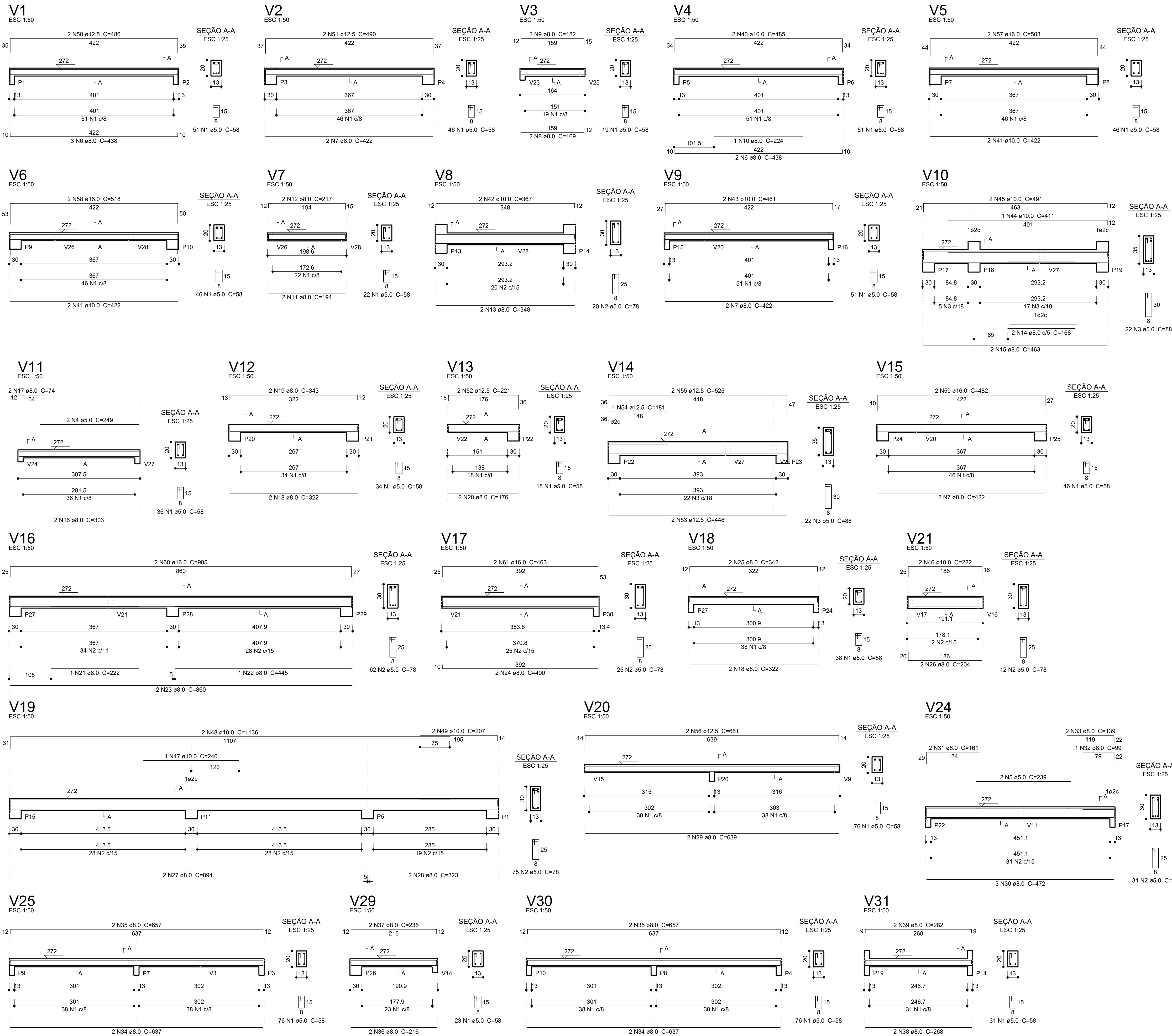


ESCALA: 1/50  
COR: PRETO  
Linha 1  
Linha 2  
Linha 3  
Linha 4  
Linha 5  
Linha 6  
Linha 7  
Linha 8  
Linha 9  
Linha 10  
Linha 11  
Linha 12  
Linha 13  
Linha 14  
Linha 15  
Linha 16  
Linha 17  
Linha 18  
Linha 19  
Linha 20  
Linha 21  
Linha 22  
Linha 23  
Linha 24  
Linha 25  
Linha 26  
Linha 27  
Linha 28  
Linha 29  
Linha 30  
Linha 31  
Linha 32  
Linha 33  
Linha 34  
Linha 35  
Linha 36  
Linha 37  
Linha 38  
Linha 39  
Linha 40  
Linha 41  
Linha 42  
Linha 43  
Linha 44  
Linha 45  
Linha 46  
Linha 47  
Linha 48  
Linha 49  
Linha 50  
Linha 51  
Linha 52  
Linha 53  
Linha 54  
Linha 55  
Linha 56  
Linha 57  
Linha 58  
Linha 59  
Linha 60  
Linha 61  
Linha 62  
Linha 63  
Linha 64  
Linha 65  
Linha 66  
Linha 67  
Linha 68  
Linha 69  
Linha 70  
Linha 71  
Linha 72  
Linha 73  
Linha 74  
Linha 75  
Linha 76  
Linha 77  
Linha 78  
Linha 79  
Linha 80  
Linha 81  
Linha 82  
Linha 83  
Linha 84  
Linha 85  
Linha 86  
Linha 87  
Linha 88  
Linha 89  
Linha 90  
Linha 91  
Linha 92  
Linha 93  
Linha 94  
Linha 95  
Linha 96  
Linha 97  
Linha 98  
Linha 99  
Linha 100



DET. VIGAS DE PAV. TÉRREO  
ESC.: 1/50

## Relação do aço VIGAS PAV. TERREO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	1	5.0	786	58	45588	CA50	8.0	288	125
	2	5.0	225	78	17550		10.0	90.8	61.6
	3	5.0	44	88	3872		12.5	58.5	61.9
	4	5.0	2	249	498		16.0	57.5	99.7
	5	5.0	2	239	478		5.0	679.9	115.3
CA50	6	8.0	5	438	2190	CA60	8.0	288	125
	7	8.0	6	422	2532		10.0	90.8	61.6
	8	8.0	2	169	338		12.5	58.5	61.9
	9	8.0	2	182	364		16.0	57.5	99.7
	10	8.0	1	224	224		5.0	679.9	115.3
	11	8.0	2	194	388				
	12	8.0	2	217	434				
	13	8.0	2	348	696				
	14	8.0	2	168	336				
	15	8.0	2	463	926				
	16	8.0	2	303	606				
	17	8.0	2	74	148				
	18	8.0	4	322	1288				
	19	8.0	2	343	686				
	20	8.0	2	176	352				
	21	8.0	1	222	222				
	22	8.0	1	445	445				
	23	8.0	2	860	1720				
	24	8.0	2	400	800				
	25	8.0	2	342	684				
	26	8.0	2	204	408				
	27	8.0	2	894	1788				
	28	8.0	2	323	646				
	29	8.0	2	639	1278				
	30	8.0	3	472	1416				
	31	8.0	2	161	322				
	32	8.0	1	99	99				
	33	8.0	2	139	278				
	34	8.0	4	637	2548				
	35	8.0	4	657	2628				
	36	8.0	2	216	432				
	37	8.0	2	236	472				
	38	8.0	2	268	536				
	39	8.0	2	282	564				
	40	10.0	2	485	970				
	41	10.0	4	422	1688				
	42	10.0	2	367	734				
	43	10.0	2	461	922				
	44	10.0	1	411	411				
	45	10.0	2	491	982				
	46	10.0	2	222	444				
	47	10.0	1	240	240				
	48	10.0	2	1136	2272				
	49	10.0	2	207	414				
	50	12.5	2	486	972				
	51	12.5	2	490	980				
	52	12.5	2	221	442				
	53	12.5	2	448	896				
	54	12.5	1	181	181				
	55	12.5	2	525	1050				
	56	12.5	2	661	1322				
	57	16.0	2	503	1006				
	58	16.0	2	518	1036				
	59	16.0	2	482	964				
	60	16.0	2	905	1810				
	61	16.0	2	463	926				

## Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	288	125
	10.0	90.8	61.6
	12.5	58.5	61.9
	16.0	57.5	99.7
CA60	5.0	679.9	115.3

Volume de concreto (C-25) = 3.59 m³  
Área de forma = 69.96 m²

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
PROJETO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO DE UM CRAS, A SER CONSTRUÍDO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA - AL			
LOCALIZAÇÃO: END: Dorival Cavalcante Rocha CIDADE: SANTANA DO IPANEMA/AL		ÁREAS:	
Espaço reservado aos carimbos de aprovação:			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA/AL			
PROJETO: MARCUS VINICIUS NUNES SILVA RN0216086124			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			
PRANCHAS: 07/08			
CONTEÚDO: -DETALHES - VIGAS DE PAV. TERREO			
CATEGORIA: EST			
DESENHO: MARCUS NUNES	ESCALA: INDICADA	DATA: JUL / 2018	REVISÃO:
CÓD. EMPREEND. C R A	ESPECIALIDADE E S T	FASE E	Nº DESENHO 0007 / 0008 - 010