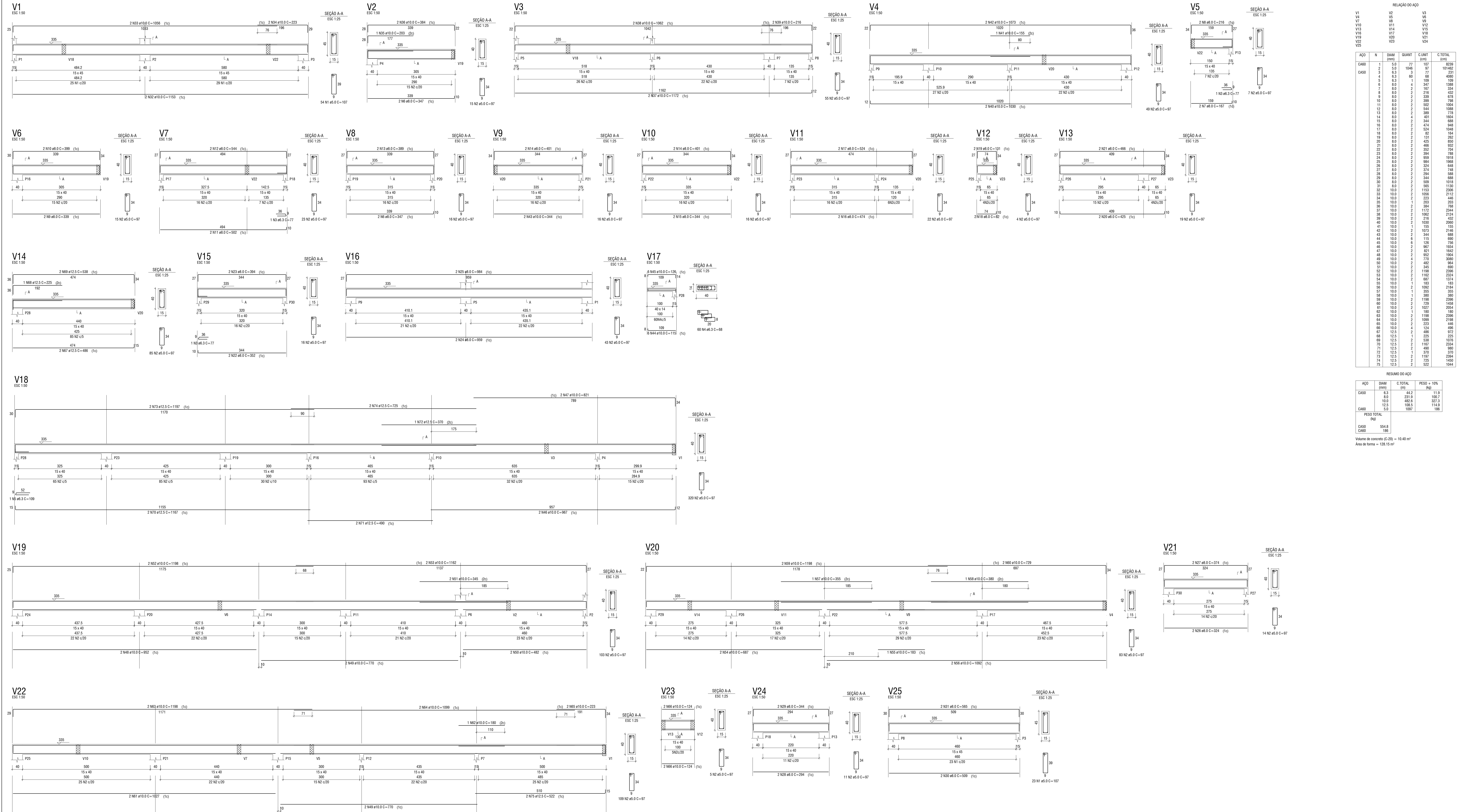




RELAÇÃO DO AÇO									
AÇO	N	DIA (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)	V1	V2	V3	
CABO	1	5.0	77	107	8239	V4	V5	V6	
CABO	2	5.0	1040	97	101402	V7	V8	V9	
	3	6.3	33	77	237	V10	V11	V12	
	4	6.3	60	77	460	V13	V14	V15	
	5	6.3	1	109	109	V16	V17	V18	
	6	6.3	4	347	1388	V19	V20	V21	
	7	8.0	2	167	334	V22	V23	V24	
	8	8.0	2	216	432				
	9	8.0	2	339	678				
	10	8.0	2	399	798				
	11	8.0	2	502	1004				
	12	8.0	2	544	1088				
	13	8.0	2	589	1178				
	14	8.0	2	627	1254				
	15	8.0	2	668	1336				
	16	8.0	2	711	1422				
	17	8.0	2	756	1512				
	18	8.0	2	803	1606				
	19	8.0	2	851	1702				
	20	8.0	2	899	1800				
	21	8.0	2	948	1900				
	22	8.0	2	999	1998				
	23	8.0	2	1050	2098				
	24	8.0	2	1102	2199				
	25	8.0	2	1155	2300				
	26	8.0	2	1209	2402				
	27	8.0	2	1264	2506				
	28	8.0	2	1319	2612				
	29	8.0	2	1375	2719				
	30	8.0	2	1431	2828				
	31	8.0	2	1488	2938				
	32	8.0	2	1545	3049				
	33	8.0	2	1603	3161				
	34	8.0	2	1661	3274				
	35	8.0	2	1720	3388				
	36	8.0	2	1779	3503				
	37	8.0	2	1839	3619				
	38	8.0	2	1899	3736				
	39	8.0	2	1960	3854				
	40	8.0	2	2021	3973				
	41	8.0	2	2083	4093				
	42	8.0	2	2145	4214				
	43	8.0	2	2208	4336				
	44	8.0	2	2271	4459				
	45	8.0	2	2335	4583				
	46	8.0	2	2399	4708				
	47	8.0	2	2464	4834				
	48	8.0	2	2529	4961				
	49	8.0	2	2595	5089				
	50	8.0	2	2661	5218				
	51	8.0	2	2728	5348				
	52	8.0	2	2795	5479				
	53	8.0	2	2863	5610				
	54	8.0	2	2931	5742				
	55	8.0	2	3000	5875				
	56	8.0	2	3069	6009				
	57	8.0	2	3139	6144				
	58	8.0	2	3209	6280				
	59	8.0	2	3279	6417				
	60	8.0	2	3350	6555				
	61	8.0	2	3421	6694				
	62	8.0	2	3493	6834				
	63	8.0	2	3565	6975				
	64	8.0	2	3638	7117				
	65	8.0	2	3711	7260				
	66	8.0	2	3785	7404				
	67	8.0	2	3859	7549				
	68	8.0	2	3934	7695				
	69	8.0	2	4009	7842				
	70	8.0	2	4085	7990				
	71	8.0	2	4161	8139				
	72	8.0	2	4238	8289				
	73	8.0	2	4315	8440				
	74	8.0	2	4393	8592				
	75	8.0	2	4471	8745				

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIA (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)	
CABO	6.3	44.2	11.9	
CABO	8.0	231.9	100.2	
CABO	10.0	482.8	327.5	
CABO	12.5	106.5	114.9	
CABO	15.0	1007	186	
PESO TOTAL (kg)				
CABO	554.8			
CABO	186			
Volume de concreto (C=20) = 10.40 m³				
Área de forma = 128.13 m²				

VIGAS DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 335)

Escala: Indefinida



PROJETO	DETALHE ESTRUTURAL		ÁREA TOTAL A CONSTRUIR 244,30m²	ÁREA DO LOTE
	USO COMERCIAL		ENDEREÇO RUA LEVI GONÇALVES DA FONSECA, S/Nº.	
	TÍTULO INICIAL		MUNICÍPIO/UF FELIXLÂNDIA/MG	
	CONTEÚDO VIGAS DO PAVIMENTO COBERTURA		INSCRIÇÃO MUNICIPAL -	
	PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE FELIXLÂNDIA CNPJ: 17.695.032/0001-51			
	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO DANILO SANTOS XAVIER GUIMARÃES ENGENHEIRO CIVIL		CREA 183.380/2 CIDADE/UF CURVELO/MG	DATA NOVEMBRO/2024 FOLHA 05/06