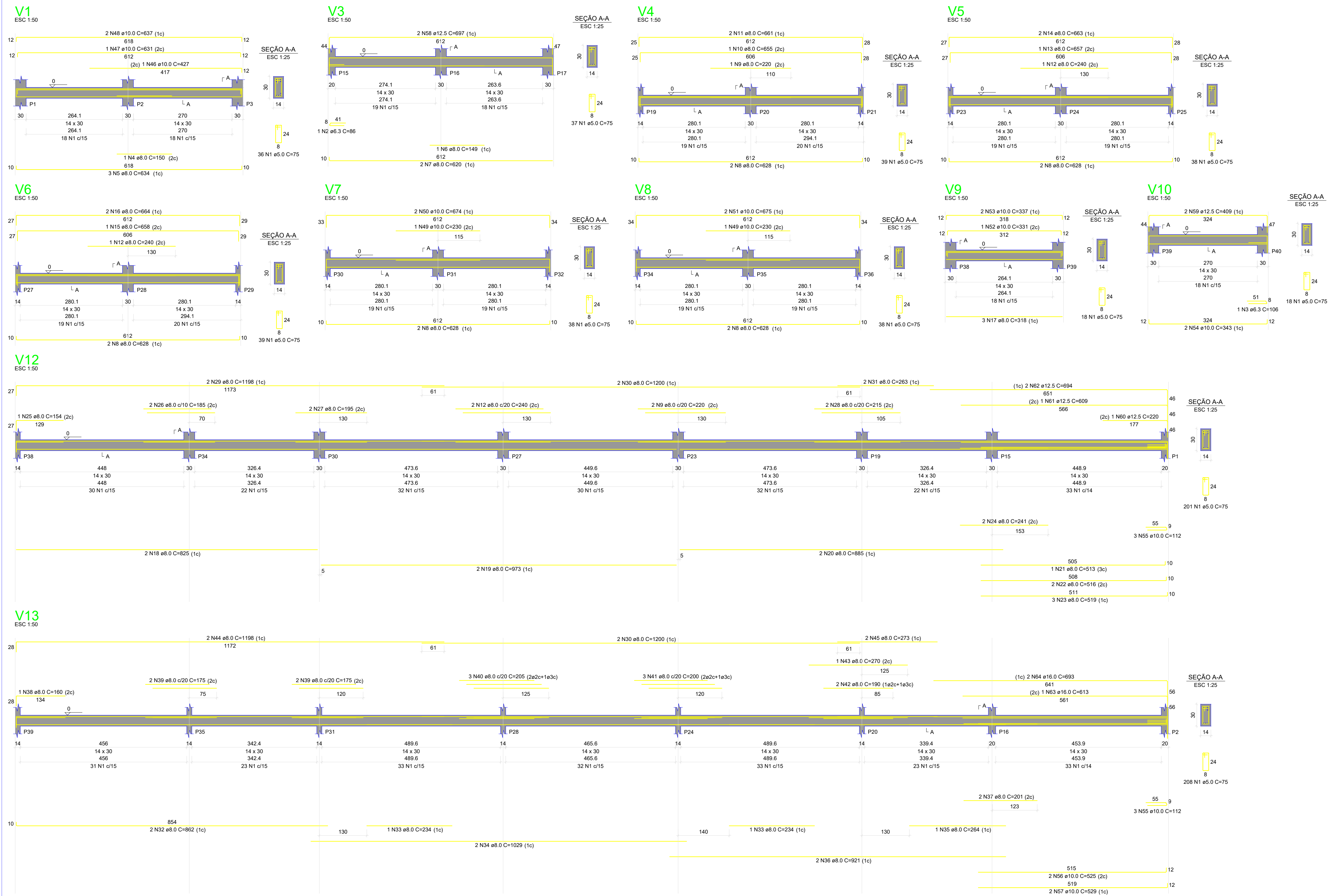




RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	710	75	53250
CA50	2	6.3	1	86	86
	3	6.3	1	106	106
	4	8.0	1	150	150
	5	8.0	3	634	1902
	6	8.0	1	149	149
	7	8.0	2	620	1240
	8	8.0	10	628	6280
	9	8.0	3	220	660
	10	8.0	2	654	1308
	11	8.0	2	661	1322
	12	8.0	4	240	960
	13	8.0	1	657	657
	14	8.0	2	663	1326
	15	8.0	1	658	658
	16	8.0	2	664	1328
	17	8.0	3	318	954
	18	8.0	2	825	1650
	19	8.0	2	973	1946
	20	8.0	2	885	1770
	21	8.0	1	513	513
	22	8.0	2	516	1032
	23	8.0	3	519	1557
	24	8.0	2	241	482
	25	8.0	1	154	154
	26	8.0	1	185	185
	27	8.0	2	195	390
	28	8.0	2	215	430
	29	8.0	2	1198	2396
	30	8.0	4	1200	4800
	31	8.0	1	263	263
	32	8.0	2	862	1724
	33	8.0	2	234	468
	34	8.0	2	1029	2058
	35	8.0	1	264	264
	36	8.0	2	921	1842
	37	8.0	2	201	402
	38	8.0	1	160	160
	39	8.0	4	175	700
	40	8.0	3	205	615
	41	8.0	3	230	690
	42	8.0	2	190	380
	43	8.0	1	270	270
	44	8.0	2	1198	2396
	45	8.0	2	273	546
	46	10.0	1	427	427
	47	10.0	1	631	631
	48	10.0	2	637	1274
	49	10.0	2	230	460
	50	10.0	2	674	1348
	51	10.0	2	675	1350
	52	10.0	1	331	331
	53	10.0	2	337	674
	54	10.0	2	343	686
	55	10.0	6	112	672
	56	10.0	2	525	1050
	57	10.0	2	529	1058
	58	12.5	2	697	1394
	59	12.5	2	409	818
	60	12.5	1	220	220
	61	12.5	1	609	609
	62	12.5	2	694	1388
	63	16.0	1	613	613
	64	16.0	2	693	1386

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1.9	0.5
	8.0	486.8	211.3
	10.0	99.6	67.6
	12.5	44.3	46.9
	16.0	2.0	34.7
CA60	5.0	532.5	90.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	361		
CA60	90.3		

Volume de concreto (C-25) = 4.41 m³
Área de forma = 77.77 m²


Saul Nunes Bemerguy
Engenheiro Civil
CREA 28391 - AM

TABATINGA		ANO	TIPO	FOLHA	MODIFICAÇÕES
		2024	EST	15/20	A
					B
CONVENIENTE:		LOCAL:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA-AM		COMUNIDADE UMARIAÇÚ II - TABATINGA/AM			
OBRA:		ÁREAS:			
CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO ESCOLAR DA COMUNIDADE DO UMARIAÇÚ II		Viga da infra 1		D	
				E	
				F	
				G	
AUTOR:		CAD:		DATA:	
V I S T O		PREFEITO MUNICIPAL:		DIM: METRO	
		SAUL NUNES BEMERGUY		H	
		AUTOR:		ESCALA: INDICADA	
				I	