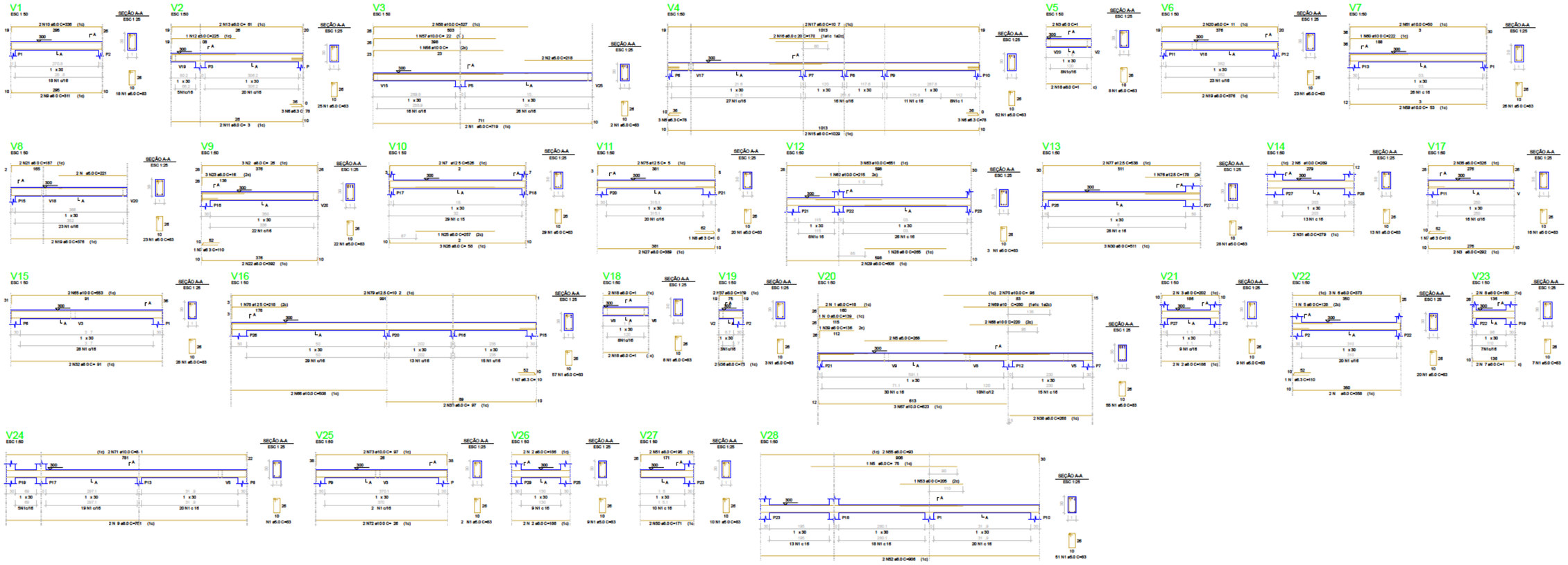

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM. (mm)	QUANT.	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (m)
CA50	1	6.0	71	63	44.82
	2	6.0	1	218	2.18
	3	6.0	1	3	0.03
	4	6.0	1	284	2.84
	5	6.0	1	53	0.53
CA60	6	6.0	9	77	6.93
	7	6.0	1	110	1.10
	8	6.0	1	131	1.31
	9	6.0	1	311	3.11
	10	6.0	1	622	6.22
	11	6.0	1	671	6.71
	12	6.0	1	866	8.66
	13	6.0	1	225	2.25
	14	6.0	1	83	0.83
	15	6.0	1	718	7.18
	16	6.0	1	1026	10.26
	17	6.0	1	175	1.75
	18	6.0	1	10.7	0.11
	19	6.0	1	209	2.09
	20	6.0	1	53	0.53
	21	6.0	1	370	3.70
	22	6.0	1	823	8.23
	23	6.0	1	97	0.97
	24	6.0	1	380	3.80
	25	6.0	1	76	0.76
	26	6.0	1	83	0.83
	27	6.0	1	1275	12.75
	28	6.0	1	257	2.57
	29	6.0	1	58	0.58
	30	6.0	1	1378	13.78
	31	6.0	1	1253	12.53
	32	6.0	1	1533	15.33
	33	6.0	1	279	2.79
	34	6.0	1	885	8.85
	35	6.0	1	99	0.99
	36	6.0	1	283	2.83
	37	6.0	1	326	3.26
	38	6.0	1	652	6.52
	39	6.0	1	320	3.20
	40	6.0	1	1164	11.64
	41	6.0	1	218	2.18
	42	6.0	1	320	3.20
	43	6.0	1	652	6.52
	44	6.0	1	326	3.26
	45	6.0	1	1164	11.64
	46	6.0	1	218	2.18
	47	6.0	1	320	3.20
	48	6.0	1	652	6.52
	49	6.0	1	326	3.26
	50	6.0	1	1164	11.64
	51	6.0	1	218	2.18
	52	6.0	1	320	3.20
	53	6.0	1	652	6.52
	54	6.0	1	326	3.26
	55	6.0	1	1164	11.64
	56	6.0	1	218	2.18
	57	6.0	1	320	3.20
	58	6.0	1	652	6.52
	59	6.0	1	326	3.26
	60	6.0	1	1164	11.64
	61	6.0	1	218	2.18
	62	6.0	1	320	3.20
	63	6.0	1	652	6.52
	64	6.0	1	326	3.26
	65	6.0	1	1164	11.64
	66	6.0	1	218	2.18
	67	6.0	1	320	3.20
	68	6.0	1	652	6.52
	69	6.0	1	326	3.26
	70	6.0	1	1164	11.64
	71	6.0	1	218	2.18
	72	6.0	1	320	3.20
	73	6.0	1	652	6.52
	74	6.0	1	326	3.26
	75	6.0	1	1164	11.64
	76	12.5	1	63	0.63
	77	12.5	1	536	5.36
	78	12.5	1	1078	10.78
	79	12.5	1	206	2.06

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM. (mm)	C.TOTAL (m)	PESO 10% (kg)
CA50	6.0	12.7	5
	8.0	399	158.9
	10.0	182.3	113.1
	12.5	99.3	59.6
CA60	5.0	839.6	135
PESO TOTAL (kg)			
CA50	331.5		
CA60	135		

Volume de concreto (C-25) = 5.25 m³
Área de forma = 92. 6 m²

VIGAS DA COBERTURA

OBRA: RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR
LOCAL DAÇÃO: [redacted]
ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL CASA
DATA: 29/06/2021
FORMATO: A0
ESCALA: 1:50
FOLHA Nº: F/5
PROJETISTA: DEJANE DE JESUS ASSUNÇÃO
ENGENHEIRA CIVIL
TERRENO: 329,48 m²
CONSTRUÇÃO PRINCIPAL: 165,87 m²
PROPRIETÁRIO: GUILHERME E DEBORA
PROJETO: VIGAS DA COBERTURA