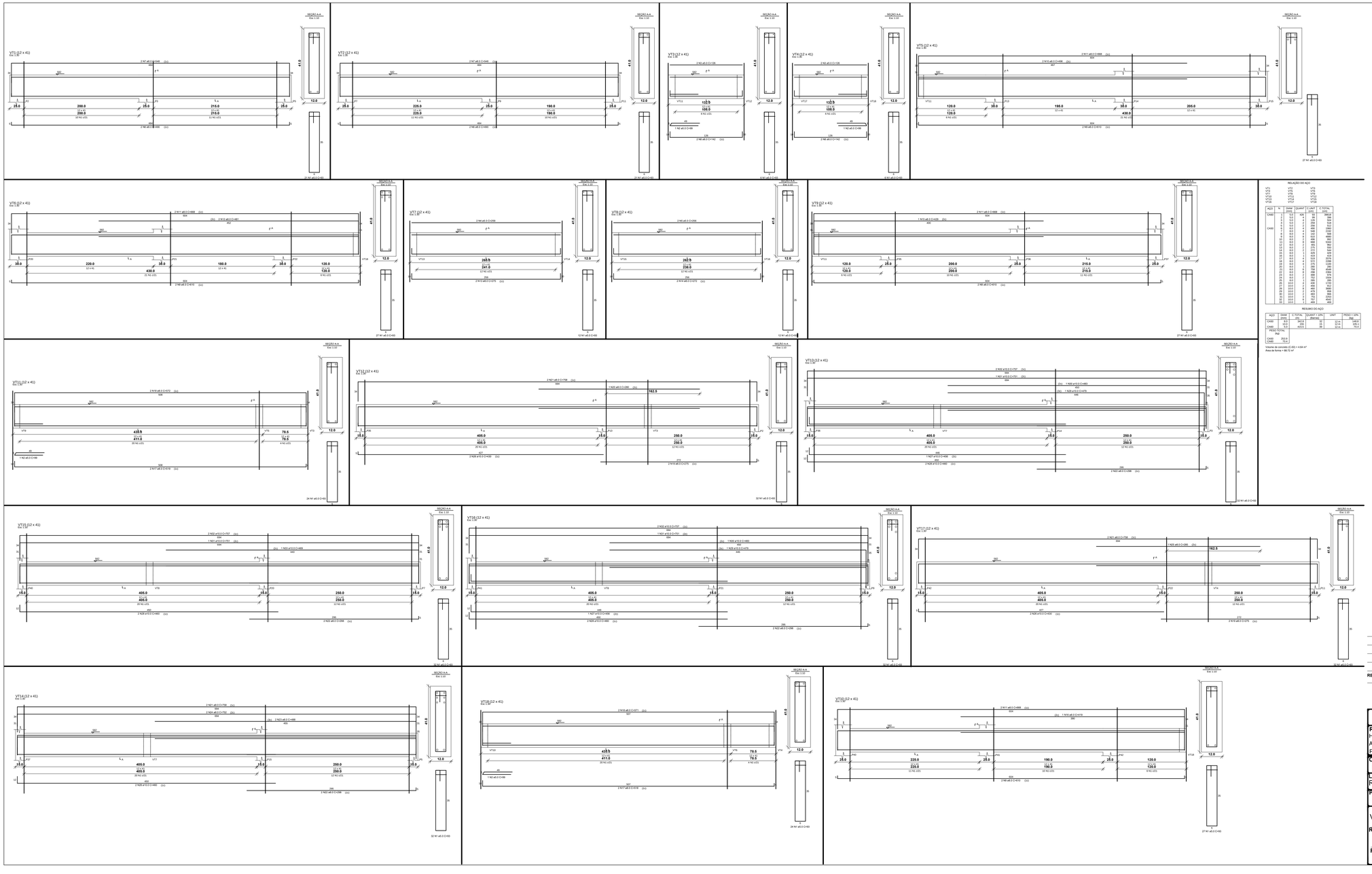

RELAÇÃO DO AÇO

VT1	VT2	VT3			
VT4	VT5	VT6			
VT7	VT8	VT9			
VT11	VT12	VT13			
VT15	VT14	VT16			
VT18	VT17	VT10			

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (m)	C UNIT (m)	C TOTAL (m)
CA50	1	6.0	4	79	316
	2	5.0	2	1	2
	3	5.0	2	28	56
	4	5.0	2	26	52
	5	5.0	2	257	514
	6	6.0	4	79	316
	7	6.0	4	490	1960
	8	6.0	4	37	148
	9	6.0	4	170	680
	10	6.0	4	920	3680
	11	6.0	4	88	352
	12	6.0	4	896	3584
	13	6.0	2	271	542
	14	6.0	2	35	70
	15	6.0	2	479	958
	16	6.0	2	509	1018
	17	6.0	2	1044	2088
	18	6.0	2	572	1144
	19	6.0	2	1120	2240
	20	6.0	2	1120	2240
	21	6.0	2	1120	2240
	22	6.0	2	296	592
	23	6.0	2	489	978
	24	6.0	2	35	70
	25	6.0	2	28	56
	26	10.0	2	489	1172
	27	10.0	2	35	70
	28	10.0	2	479	958
	29	10.0	2	453	906
	30	10.0	2	182	364
	31	10.0	2	312	624
	32	10.0	2	400	800

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	QUANT + 10% (barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	6.0	8418.8	32	12 m	1498.8
CA50	10.0	4418.8	16	12 m	1963.3
CA50	5.0	419.5	35	12 m	79.4

PESO TOTAL

CA50	3462.5
CA50	79.4

Volume de concreto (C-25) = 4.84 m³
Área de forma = 88.72 m²

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL

CREA/RS226430

HUX ENGENHARIA LTDA

Responsável Técnico
Humberto Luiz de Carvalho Enchaki CREA/RS 089568-D
Avenida Assis Brasil nº 3532/615 Bairro Lindoia Porto Alegre RS 91010-003
Fone: (51)984245083 (51)985355083 email: huxengenharia@gmail.com

Obra: PROJETO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR	**AREA TOTAL DO PROJETO:** 211,32 m²	**PRANCHA:** 14/18
Localização: Rua Álvaro Pedro da Rosa nº 639 Aberta dos Morros	**CIDADE:** Porto Alegre	
Projeto: PROJETO ESTRUTURAL	**ARQUIVO DWG:** ESTN.-PLANTA VIGAS DO TERRAÇO REVIT.dwg	
VIGAS DO PAVIMENTO TERRAÇO	**OBSERVAÇÕES:** EST	**ESCALA:** 1:30
Responsável Técnico: **Humberto Luiz de Carvalho Enchaki**		**DATA:** OUTUBRO/2020
Proprietário: **Baldissera Const. e Venda de Imoveis**		**DESENHO:** CARVALHO