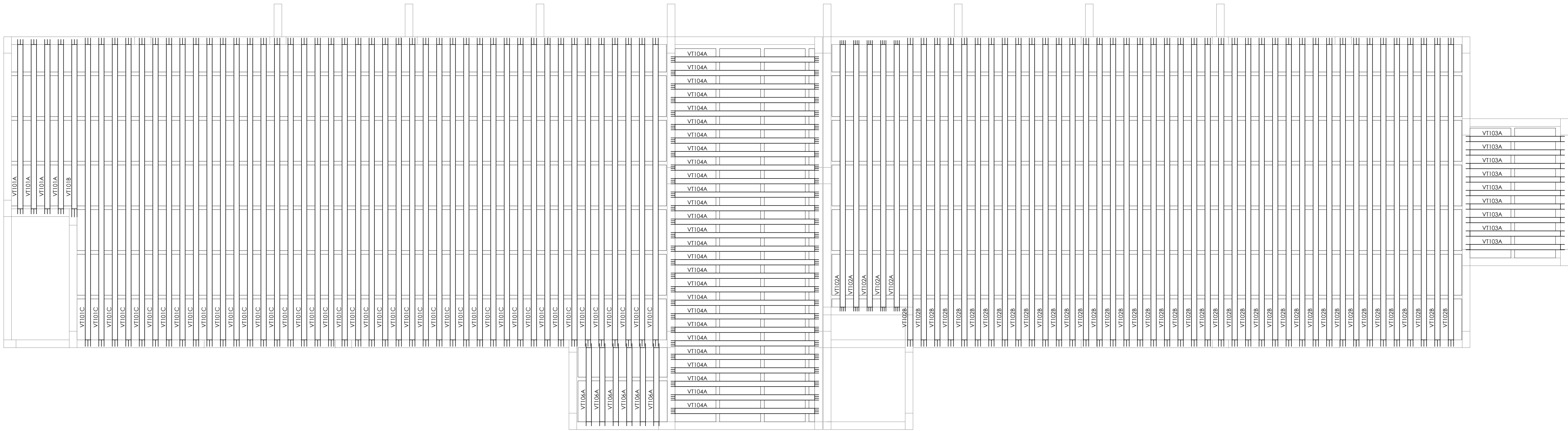
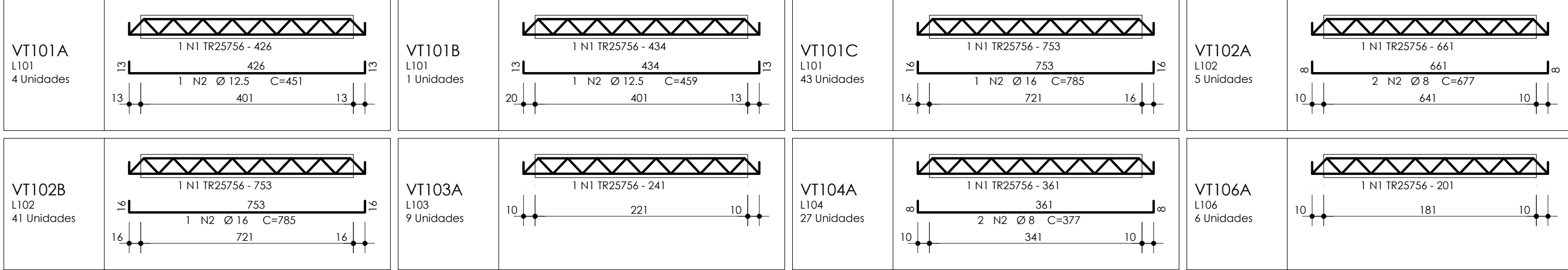


PLANTA DE VIGOTAS TRELIÇADAS PAV. 1100 (1º PAVIMENTO)
ESCALA 1:50



PROJETO DE FABRICAÇÃO DE VIGOTAS TRELIÇADAS
SEM ESCALA



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
VT201A [X4]	608	1	5	4	20
				431	1724
VT201B	608	1	5	4	20
				431	1724
VT201C [X43]	608	1	5	4	20
				431	1724
VT202A [X5]	608	1	5	4	20
				431	1724
VT202B [X41]	608	1	5	4	20
				431	1724
VT203A [X9]	608	1	5	4	20
				431	1724
VT204A [X27]	608	1	5	4	20
				431	1724
VT205A [X6]	608	1	5	4	20
				431	1724

Estimativa de consumo de blocos			
Fabricante	Interiores	Cortadores	Total
EPS Tuper Unidirecional H21/20/100	111	21	132
EPS Tuper Unidirecional H35/20/100	552	102	654
EPS Unidirecional H12/40/120	6	3	9

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
608	5	812	894
608	8	279	43
608	12,5	68	27
Peso Total			894 kg
Peso Total			43 kg
Peso Total			650 kg

NOTAS

- 1 - ESTRUTURA EM CONCRETO MOLDADA IN LOCO
- 2 - CONCRETO ESTRUTURAL C35 - $f_{ck} \geq 35 \text{ MPa}$ e $f \geq 33 \text{ GPa}$
- 3 - CONSUMO DE CIMENTOS TIPO CP38 $\geq 280 \text{ kg/m}^3$
- 4 - SLUMP TEST: $10 \pm 2 \text{ cm}$
- 5 - FATOR ÁGUA CIMENTO A/C = 0,55
- 6 - AÇO CA - 50A E CA - 60B
- 7 - COBRIMENTOS: BLOCOS DE FUNDAÇÃO $e = 3 \text{ cm}$; PISO ARMADO (VER DETALHES FLOA/24); VIGAS $e = 3 \text{ cm}$; PILARES $e = 3 \text{ cm}$; LAJES $e = 2,5 \text{ cm}$
- 8 - UTILIZAR ESPAÇADORES EM TODAS AS PEÇAS DE CONCRETO ARMADO
- 9 - CONFERIR TODAS AS MEDIDAS EM OBRA
- 10 - ESTA OBRA FOI CALCULADA E DEVERÁ SER EXECUTADA COM CONTROLE RIGOROSO, CONFORME NORMAS VIGENTES APRESENTADAS EM MEMORIAL
- 11 - UNIDADES EM CENTÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADO