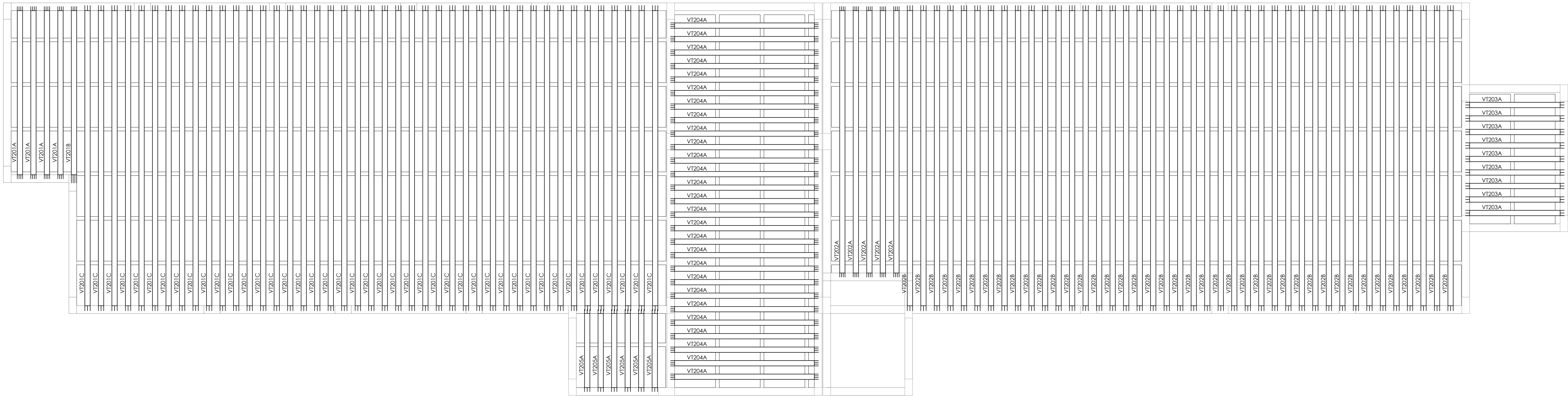
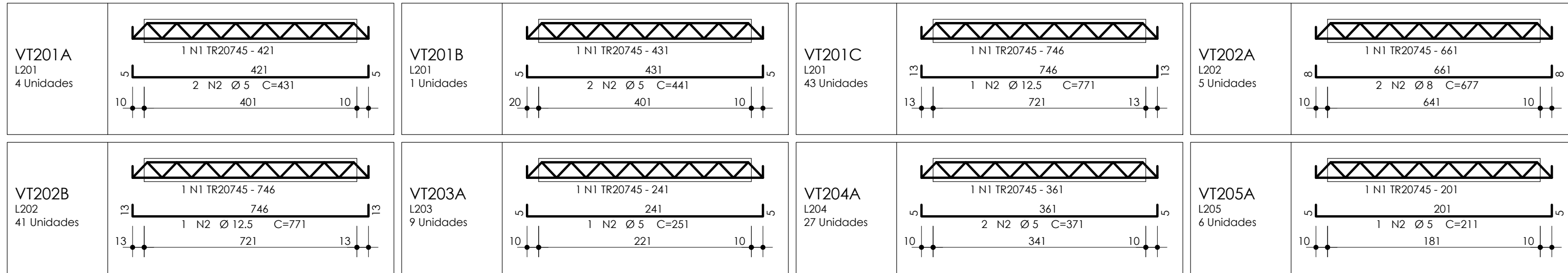


PLANTA DE VIGOTAS TRELIÇADAS PAV. 1200 (2º PAVIMENTO)
ESCALA 1:50



PROJETO DE FABRICAÇÃO DE VIGOTAS TRELIÇADAS
SEM ESCALA



ÁÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
VT201A [X4]	IR20745 608	1	2	4	431
	608	2	5	8	431
VT201B	IR20745 608	1	2	1	431
	608	2	5	2	441
VT201C [K43]	IR20745 608	1	2	43	746
	608	2	12.5	43	771
VT202A [X5]	IR20745 608	1	2	8	10
	608	2	5	41	746
VT202B [X41]	IR20745 608	1	2	12.5	41
	608	2	5	9	241
VT203A [X9]	IR20745 608	1	2	5	9
	608	2	5	54	371
VT204A [X27]	IR20745 608	1	2	27	361
	608	2	5	54	371
VT205A [K6]	IR20745 608	1	2	6	201
	608	2	5	6	211

Estimativa de consumo de blocos			
Fabricante	Interiores	Cortados	Total
EPS Tuper Unidirecional H16/20/100	663	123	786

RESUMO ÁÇO CA 50-60		
ÁÇO	BIT (mm)	PESO (kg)
IR20745 608	5	812
608	8	279
50A	12.5	68
50A	648	27
Peso Total IR20745 =		894 kg
Peso Total 608 =		43 kg
Peso Total 50A =		650 kg

NOTAS

- ESTRUTURA EM CONCRETO MOLDADA IN LOCO
 - CONCRETO ESTRUTURAL C35 - $f_{ck} \geq 35 \text{ MPa}$ e $E \geq 33 \text{ GPa}$
 - CONSUMO DE CIMENTOS TIPO CP38 $\geq 280 \text{ kg/m}^3$
 - SLUMP TEST: $10 \pm 2 \text{ cm}$
 - FATOR ÁGUA CIMENTO A/C = 0.55
 - AÇO CA - 50A E CA - 60B
- 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 $e = 2.5 \text{ cm}$
- UTILIZAR ESPAÇADORES EM TODAS AS PEÇAS DE CONCRETO ARMADO
- CONFERIR TODAS AS MEDIDAS EM OBRA
- ESTA OBRA FOI CALCULADA E DEVERÁ SER EXECUTADA COM CONTROLE RIGOROSO, CONFORME NORMAS VIGENTES APRESENTADAS EM MEMORIAL
- UNIDADES EM CENTÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADO