

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
VT1A	TR16645	1	1	185	185
VT1B	TR16645	1	1	205	205
VT1C	TR16645	1	1	210	210
VT2A	TR16645	1	1	198	198
VT2B	TR16645	1	1	218	218
VT2C	TR16645	1	1	237	237
VT2D	TR16645	1	1	256	256
VT2E	TR16645	1	1	276	276
VT2F	TR16645	1	1	295	295
VT2G	TR16645	1	1	315	315
VT2H	TR16645	1	1	334	334
VT3A (X3)	TR16645	1	3	200	600
VT4A	TR16645	1	1	50	50
VT4B	TR16645	1	1	69	69
VT4C	TR16645	1	1	89	89
VT4D	TR16645	1	1	108	108
VT4E	TR16645	1	1	128	128
VT4F	TR16645	1	1	147	147
VT4G	TR16645	1	1	167	167
VT5A (X7)	TR16645	1	7	210	1470
VT7A (X3)	TR16645	1	3	200	600
VT8A	TR16645	1	1	115	115
VT8B	TR16645	1	1	135	135
VT8C	TR16645	1	1	154	154
VT8D	TR16645	1	1	174	174
VT8E	TR16645	1	1	193	193
VT9A (X3)	TR16645	1	3	180	540
VT10A (X5)	TR16645	1	5	190	950
VT11A (X7)	TR16645	1	7	175	1225
VT13A (X3)	TR16645	1	3	180	540
VT15A (X6)	TR16645	1	6	220	1320

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
TR16645		115	110
Peso Total TR16645 =			110 kg

Relação de blocos de enchimento				
Legenda	Quant	Dimensões		
		Larg (cm)	Compr (cm)	
EPS Unidirecional H12/40/120	A	61	40,0	120,0
	B	1	36,0	120,0
	C	1	33,0	120,0
	D	1	31,0	120,0
	E	1	15,6	120,0
	F	2	40,0	115,0
	G	1	40,0	109,7
	H	1	40,0	109,0
	I	1	40,0	97,3
	J	1	40,0	90,3
	K	1	40,0	89,7
	L	1	40,0	77,8
	M	5	40,0	71,0
	N	1	36,0	71,0
	O	1	40,0	70,8
	P	1	40,0	70,3
	Q	8	40,0	61,0
	R	1	40,0	60,0
	S	1	40,0	57,9
	T	2	40,0	56,0
	U	1	40,0	51,4
	V	6	40,0	51,0
	W	1	31,0	51,0
	X	1	40,0	50,9
	Y	1	40,0	46,0
	Z	1	40,0	45,9
	BA	1	40,0	42,0
	BB	6	40,0	41,0
	BC	1	40,0	38,4
	BD	1	40,0	37,1
	BE	1	40,0	36,0
	BF	1	40,0	32,0
	BG	6	40,0	31,0
	BH	1	28,0	31,0
	BI	1	40,0	26,5
	BJ	7	40,0	26,0
	BK	1	38,0	26,0
	BL	1	40,0	21,0
	BM	1	40,0	19,5
	BN	1	40,0	19,0
	BO	1	40,0	12,6

Estimativa de consumo de blocos			
Fabricante	Inteiros	Cortados	Total
EPS Unidirecional H12/40/120	61	47	108

Projeto de fabricação de vigotas treliçadas			
Sem escala			
VT1A L1 1 Unidades		VT3A L3 3 Unidades	
VT1B L1 1 Unidades		VT4A L4 1 Unidades	
VT1C L1 1 Unidades		VT4B L4 1 Unidades	
VT2A L2 1 Unidades		VT4C L4 1 Unidades	
VT2B L2 1 Unidades		VT4D L4 1 Unidades	
VT2C L2 1 Unidades		VT4E L4 1 Unidades	
VT2D L2 1 Unidades		VT4F L4 1 Unidades	
VT2E L2 1 Unidades		VT4G L4 1 Unidades	
VT2F L2 1 Unidades		VT5A L5 7 Unidades	
VT2G L2 1 Unidades		VT7A L7 3 Unidades	
VT2H L2 1 Unidades		VT8A L8 1 Unidades	
VT3B L3 3 Unidades		VT8B L8 1 Unidades	
VT3C L3 3 Unidades		VT8C L8 1 Unidades	
VT3D L3 3 Unidades		VT8D L8 1 Unidades	
VT3E L3 3 Unidades		VT8E L8 1 Unidades	
VT3F L3 3 Unidades		VT8F L8 1 Unidades	
VT3G L3 3 Unidades		VT8G L8 1 Unidades	
VT3H L3 3 Unidades		VT8H L8 1 Unidades	
VT3I L3 3 Unidades		VT8I L8 1 Unidades	
VT3J L3 3 Unidades		VT8J L8 1 Unidades	
VT3K L3 3 Unidades		VT8K L8 1 Unidades	
VT3L L3 3 Unidades		VT8L L8 1 Unidades	
VT3M L3 3 Unidades		VT8M L8 1 Unidades	
VT3N L3 3 Unidades		VT8N L8 1 Unidades	
VT3O L3 3 Unidades		VT8O L8 1 Unidades	
VT3P L3 3 Unidades		VT8P L8 1 Unidades	
VT3Q L3 3 Unidades		VT8Q L8 1 Unidades	
VT3R L3 3 Unidades		VT8R L8 1 Unidades	
VT3S L3 3 Unidades		VT8S L8 1 Unidades	
VT3T L3 3 Unidades		VT8T L8 1 Unidades	
VT3U L3 3 Unidades		VT8U L8 1 Unidades	
VT3V L3 3 Unidades		VT8V L8 1 Unidades	
VT3W L3 3 Unidades		VT8W L8 1 Unidades	
VT3X L3 3 Unidades		VT8X L8 1 Unidades	
VT3Y L3 3 Unidades		VT8Y L8 1 Unidades	
VT3Z L3 3 Unidades		VT8Z L8 1 Unidades	

Tabela de Vigotas Treliçadas																						
Dados			Vãos / Apoios				Armação Treliçada			Armadura Adicional (1)					Armadura Adicional (2)							
Laje	Vigota	No	LapE cm	Liv cm	LapD cm	Ltot cm	Treliça	Unit cm	Total cm	No bar	Ø mm	DE cm	DD cm	Unit cm	Total cm	No bar	Ø mm	DE cm	DD cm	Unit cm	Total cm	
L1	VT1A	1	20	155	10	185	TR16645	185	185													
	VT1B	1	10	185	10	205	TR16645	205	205													
	VT1C	1	10	190	10	210	TR16645	210	210													
L2	VT2A	1	10	178	10	198	TR16645	198	198													
	VT2B	1	10	198	10	218	TR16645	218	218													
	VT2C	1	10	217	10	237	TR16645	237	237													
	VT2D	1	10	236	10	256	TR16645	256	256													
	VT2E	1	10	256	10	276	TR16645	276	276													
	VT2F	1	10	275	10	295	TR16645	295	295													
L3	VT2G	1	10	295	10	315	TR16645	315	315													
	VT2H	1	10	314	10	334	TR16645	334	334													
	VT3A	3	10	180	10	200	TR16645	200	600													
	VT4A	1	10	30	10	50	TR16645	50	50													
	VT4B	1	10	49	10	69	TR16645	69	69													
	VT4C	1	10	69	10	89	TR16645	89	89													
L4	VT4D	1	10	88	10	108	TR16645	108	108													
	VT4E	1	10	108	10	128	TR16645	128	128													
	VT4F	1	10	127	10	147	TR16645	147	147													
	VT4G	1	10	147	10	167	TR16645	167	167													
L5	VT5A	7	10	190	10	210	TR16645	210	1470													
L7	VT7A	3	10	180	10	200	TR16645	200	600													
L8	VT8A	1	10	95	10	115	TR16645	115	115													
	VT8B	1	10	115	10	135	TR16645	135	135													
	VT8C	1	10	134	10	154	TR16645	154	154													
	VT8D	1	10	154	10	174	TR16645	174	174													
L9	VT8E	1	10	173	10	193	TR16645	193	193													
	VT9A	3	10	160	10	180	TR16645	180	540													
L10	VT10A	5	10	170	10	190	TR16645	190	950													
L13	VT11A	7	10	155	10	175	TR16645	175	1225													
	VT13A	3	10	160	10	180	TR16645	180	540													
L15	VT15A	6	10	200	10	220	TR16645	220	1320													