

Projeto de fabricação de vigotas treliçadas
Sem escala

VT1A L1 1 Unidades		VT10A L10 3 Unidades		VT16A L16 5 Unidades		VT26A L26 5 Unidades	
VT2A L2 7 Unidades		VT11A L11 6 Unidades		VT16B L16 1 Unidades		VT26B L26 1 Unidades	
VT3A L3 8 Unidades		VT12A L12 5 Unidades		VT17A L17 1 Unidades		VT27A L27 6 Unidades	
VT3B L3 1 Unidades		VT12B L12 1 Unidades		VT18A L18 5 Unidades		VT28A L28 5 Unidades	
VT4A L4 1 Unidades		VT13A L13 9 Unidades		VT19A L19 9 Unidades		VT29A L29 5 Unidades	
VT5A L5 1 Unidades		VT13B L13 1 Unidades		VT20A L20 17 Unidades		VT30A L30 3 Unidades	
VT6A L6 7 Unidades		VT14A L14 10 Unidades		VT21A L21 2 Unidades		VT31A L31 3 Unidades	
VT7A L7 8 Unidades		VT14B L14 1 Unidades		VT22A L22 6 Unidades		VT32A L32 5 Unidades	
VT7B L7 1 Unidades		VT14C L14 1 Unidades		VT23A L23 5 Unidades		VT33A L33 5 Unidades	
VT8A L8 1 Unidades		VT15A L15 16 Unidades		VT24A L24 9 Unidades		VT33B L33 1 Unidades	
VT9A L9 10 Unidades		VT15B L15 1 Unidades		VT25A L25 8 Unidades			

ÁÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRI-MENTO (cm)	UNIT (cm)	TOTAL (cm)
VT1A						
VT2A						
VT3A						
VT3B						
VT4A						
VT5A						
VT6A						
VT7A						
VT7B						
VT8A						
VT9A						
VT10A						
VT11A						
VT12A						
VT12B						
VT13A						
VT13B						
VT14A						
VT14B						
VT14C						
VT15A						
VT15B						
VT16A						
VT16B						
VT17A						
VT17B						
VT18A						
VT19A						
VT20A						
VT21A						
VT22A						
VT23A						
VT24A						
VT25A						
VT26A						
VT26B						
VT27A						
VT28A						
VT29A						
VT30A						
VT31A						
VT32A						
VT33A						
VT33B						
VT33B						

RESUMO AÇO CA 50-60			
ÁÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
TR08634	5	531	333
TR08634	60	815	126
Peso Total TR08634 =			333 kg
Peso Total 60 =			126 kg

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	Ø mm	DE cm	DD cm	Unit cm	Total cm	No	Ø mm	DE cm	DD cm	Unit cm	Total cm	
L1	VT1A	1	8	283	8	299	TR08634	289	299													
L2	VT2A	7	8	283	8	299	TR08634	289	2034	1	5.0	5	5	309	2164							
L3	VT3A	8	8	283	8	299	TR08634	289	2393	1	5.0	5	5	309	2473							
L4	VT4A	1	8	281	0	289	TR08634	289	289	1	5.0	5	5	299	299							
L5	VT5A	1	8	298	8	314	TR08634	314	314													
L6	VT6A	7	8	298	8	314	TR08634	314	2199	1	5.0	5	5	324	2269							
L7	VT7A	8	8	298	8	314	TR08634	314	2513	1	5.0	5	5	324	2593							
L8	VT8A	1	0	310	8	318	TR08634	318	318	1	5.0	5	5	328	328							
L9	VT9A	10	8	68	8	84	TR08634	84	840													
L10	VT10A	3	8	68	8	84	TR08634	84	252													
L11	VT11A	6	8	68	8	84	TR08634	84	504													
L12	VT12A	5	8	68	8	84	TR08634	84	420													
L12	VT12B	1	10	68	8	86	TR08634	86	86													
L13	VT13A	9	8	353	8	369	TR08634	369	3321	2	5.0	5	5	379	6821							
L13	VT13B	1	0	351	8	359	TR08634	359	359	2	5.0	5	5	369	738							
L14	VT14A	10	8	353	8	369	TR08634	369	3690	2	5.0	5	5	379	7579							
L14	VT14B	1	0	351	8	359	TR08634	359	359	2	5.0	5	5	369	738							
L14	VT14C	1	8	351	2	361	TR08634	361	361	2	5.0	5	5	371	742							
L15	VT15A	16	8	353	8	369	TR08634	369	5903	2	5.0	5	5	379	12127							
L15	VT15B	1	8	351	0	359	TR08634	359	359	2	5.0	5	5	369	738							
L16	VT16A	5	8	353	8	369	TR08634	369	1845	2	5.0	5	5	379	3790							
L16	VT16B	1	10	349	10	369	TR08634	369	369	2	5.0	5	5	379	758							
L17	VT17A	1	8	203	8	219	TR08634	219	219													
L18	VT18A	5	8	203	8	219	TR08634	219	1095	1	5.0	5	5	229	1145							
L19	VT19A	9	8	203	8	219	TR08634	219	1971	2	5.0	5	5	229	4123							
L20	VT20A	17	8	203	8	219	TR08634	219	3724	2	5.0	5	5	229	7787							
L21	VT21A	2	8	203	8	219	TR08634	219	438	1	5.0	5	5	229	458							
L22	VT22A	6	8	353	8	369	TR08634	369	2214	2	5.0	5	5	379	4547							
L23	VT23A	5	8	353	8	369	TR08634	369	1845	1	5.0	5	5	379	1895							
L24	VT24A	9	8	353	8	369	TR08634	369	3321	2	5.0	5	5	379	6821							
L25	VT25A	8	8	353	8	369	TR08634	369	2952	2	5.0	5	5	379	6064							
L26	VT26A	5	8	353	8	369	TR08634	369	1845	2	5.0	5	5	379	3790							
L26	VT26B	1	10	349	10	369	TR08634	369	369	2	5.0	5	5	379	758							
L27	VT27A	6	8	68	8	84	TR08634	84	504													
L28	VT28A	5	8	68	8	84	TR08634	84	420													
L29	VT29A	5	8	68	8	84	TR08634	84	420													
L30	VT30A	3	8	173	8	189	TR08634	189	567													
L31	VT31A	3	8	173	8	189	TR08634	189	567													
L32	VT32A	5	8	68	8	84	TR08634	84	420													
L33	VT33A	5	8	68	8	84	TR08634	84	420													
L33	VT33B	1	8	68	10	86	TR08634	86	86													



FLAUBER FELIPE DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/RN: 2118783353

PROJETO ESTRUTURAL

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PUREZA/RN

ASSUNTO DESTA FOLHA:
02 COBERTURA

ARQUIVO:
201-EST-016-R01

DATA REV. R01:
17/06/2020

CONCRETO:
F_{ck} = 25MPa;

ÁÇO:
CA-50/60

ESCALA:
INDICADA

PRANCHA:
20/21

© Direitos autorais reservados. É expressamente proibida a reprodução total ou parcial deste material sem autorização prévia do autor.