

Projeto de fabricação de vigotas treliçadas  
Sem escala

VT1A L1 6 Unidades		VT12A L12 3 Unidades		VT23A L23 4 Unidades		VT34B L34 3 Unidades		VT45A L45 7 Unidades	
VT2A L2 6 Unidades		VT13A L13 4 Unidades		VT24A L24 12 Unidades		VT35A L35 11 Unidades		VT46A L46-rampa 1 Unidades	
VT3A L3 6 Unidades		VT14A L14 11 Unidades		VT25A L25 3 Unidades		VT36A L36 12 Unidades		VT46B L46-rampa 4 Unidades	
VT4A L4 11 Unidades		VT15A L15 6 Unidades		VT26A L26 8 Unidades		VT37A L37 5 Unidades		VT47A L47 37 Unidades	
VT5A L5 13 Unidades		VT16A L16 12 Unidades		VT27A L27 15 Unidades		VT38A L38 8 Unidades		VT48A L48 7 Unidades	
VT6A L6 12 Unidades		VT17A L17 4 Unidades		VT28A L28 6 Unidades		VT39A L39 7 Unidades		VT49A L49 7 Unidades	
VT7A L7 11 Unidades		VT18A L18 3 Unidades		VT29A L29 5 Unidades		VT40A L40 7 Unidades		VT50A L50 12 Unidades	
VT8A L8 13 Unidades		VT19A L19 2 Unidades		VT30A L30 4 Unidades		VT41A L41 7 Unidades		VT51A L51 12 Unidades	
VT9A L9 6 Unidades		VT20A L20 1 Unidades		VT31A L31 4 Unidades		VT42A L42 7 Unidades			
VT10A L10 6 Unidades		VT21A L21 3 Unidades		VT32A L32 4 Unidades		VT43A L43 7 Unidades			
VT11A L11 11 Unidades		VT22A L22 4 Unidades		VT33A L33 12 Unidades		VT44A L44 7 Unidades			

Tabela de Vigotas Treliçadas															
Dados			Vãos / Apoios				Armação Treliçada			Armadura Adicional (1)					
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
L1	VT1A	6	10	282	10	302	TRI2645	302	1815	2	5.0	5	5	312	3750
L2	VT2A	6	10	282	10	302	TRI2645	302	1815	1	5.0	5	5	312	1875
L3	VT3A	6	10	282	10	302	TRI2645	302	1815	2	5.0	5	5	312	3750
L4	VT4A	11	10	282	10	302	TRI2645	302	3327	2	5.0	5	5	312	6875
L5	VT5A	13	10	282	10	302	TRI2645	302	3932	2	5.0	5	5	312	8125
L6	VT6A	12	10	170	10	190	TRI2645	190	2280	2	5.0	5	5	200	4800
L7	VT7A	11	10	213	10	233	TRI2645	233	2558	2	5.0	5	5	243	5335
L8	VT8A	13	10	213	10	233	TRI2645	233	3023	2	5.0	5	5	243	6305
L9	VT9A	6	10	283	10	303	TRI2645	303	1815	2	5.0	5	5	313	3750
L10	VT10A	6	10	283	10	303	TRI2645	303	1815	2	5.0	5	5	313	3750
L11	VT11A	11	10	342	10	362	TRI2645	362	3987	1	10.0	10	10	382	4207
L12	VT12A	3	10	172	10	192	TRI2645	192	577	2	5.0	5	5	202	1215
L13	VT13A	4	10	172	10	192	TRI2645	192	770	2	5.0	5	5	202	1620
L14	VT14A	11	10	300	10	320	TRI2645	320	3520	2	5.0	5	5	330	7260
L15	VT15A	6	10	205	10	225	TRI2645	225	1350	2	5.0	5	5	235	2820
L16	VT16A	12	10	230	10	250	TRI2645	250	3000	2	5.0	5	5	260	6240
L17	VT17A	4	10	238	10	258	TRI2645	258	1030	2	5.0	5	5	268	2140
L18	VT18A	3	10	153	10	173	TRI2645	173	518						
L19	VT19A	2	10	153	10	173	TRI2645	173	345						
L20	VT20A	1	10	153	10	173	TRI2645	173	173	2	5.0	5	5	183	365
L21	VT21A	3	10	153	10	173	TRI2645	173	518	2	5.0	5	5	183	1095
L22	VT22A	4	10	180	10	200	TRI2645	200	800	2	5.0	5	5	210	1680
L23	VT23A	4	10	155	10	175	TRI2645	175	700	2	5.0	5	5	185	1480
L24	VT24A	12	10	310	10	330	TRI2645	330	3960	2	5.0	5	5	340	8160
L25	VT25A	3	10	238	10	258	TRI2645	258	773	1	5.0	5	5	268	803
L26	VT26A	8	10	210	10	230	TRI2645	230	1840	2	5.0	5	5	240	3840
L27	VT27B	15	15	150	10	175	TRI2645	175	2625	2	5.0	5	5	185	9250
L28	VT28A	6	10	225	10	245	TRI2645	245	1470						
L29	VT29A	5	10	225	10	245	TRI2645	245	1225						
L30	VT30A	4	10	180	10	200	TRI2645	200	800	2	5.0	5	5	210	1680
L31	VT31A	4	10	155	10	175	TRI2645	175	700	2	5.0	5	5	185	1480
L32	VT32A	4	10	238	10	258	TRI2645	258	1030						
L33	VT33A	12	10	230	10	250	TRI2645	250	3000	2	5.0	5	5	260	7800
L34	VT34B	1	10	172	20	202	TRI2645	202	202	2	5.0	5	5	212	425
L35	VT34B	3	10	205	10	225	TRI2645	225	675	2	5.0	5	5	235	1410
L35	VT35A	11	10	150	10	170	TRI2645	170	1870	2	5.0	5	5	180	3960
L36	VT36A	12	10	150	10	170	TRI2645	170	2040	2	5.0	5	5	180	4320
L37	VT37A	5	10	158	10	178	TRI2645	178	891	2	5.0	5	5	188	1883
L38	VT38A	8	10	238	10	258	TRI2645	258	2060	1	5.0	5	5	268	2140
L39	VT39A	7	10	282	10	302	TRI2645	302	2117	1	5.0	5	5	312	2187
L40	VT40A	7	10	280	10	300	TRI2645	300	2100	1	5.0	5	5	310	2170
L41	VT41A	7	10	280	10	300	TRI2645	300	2100	1	5.0	5	5	310	2170
L42	VT42A	7	10	280	10	300	TRI2645	300	2100	1	5.0	5	5	310	2170
L43	VT43A	7	10	280	10	300	TRI2645	300	2100	1	5.0	5	5	310	2170
L44	VT44A	7	10	150	10	170	TRI2645	170	1190						
L45	VT45A	7	10	230	10	250	TRI2645	250	1747	2	5.0	5	5	260	3633
L46	VT46A	1	20	152	10	162	TRI2645	182	182	1	8.0	8	8	198	198
rampa	VT46B	4	10	184	10	204	TRI2645	204	817	2	5.0	5	5	214	1714
	VT47A	37	10	140	10	160	TRI2645	160	5926	2	5.0	5	5	170	12592
L48	VT48A	7	10	280	10	300	TRI2645	300	2100	1	5.0	5	5	310	2170
L49	VT49A	7	10	280	10	300	TRI2645	300	2100	1	5.0	5	5	310	2170
L50	VT50A	12	10	327	10	347	TRI2645	347	4168	2	5.0	5	5	357	8576
L51	VT51A	12	10	250	10	270	TRI2645	270	3239	1	5.0	5	5	280	3359



Rua Quinze de Novembro, 563/405  
Pelotas - RS - CEP 96201-000  
Telefone: (51) 32291500  
e-mail: fernando@gigante.com.br  
e-mail: paulo@simch.com.br

Fernando Petrucci Gigante  
Eng. Civil - CREA-RS 45232

Paulo Rogério Maffini Simch  
Eng. Civil - CREA-RS 78208

2			
1	23/08/2016	J. Marques	Inclusão das vigotas das lajes L48-L49-L50-L51
0	08/02/2016	Fernando	Inclusão corredor fundo - ajuste treliças
Rev	Data	Autor	Assunto

CONCRETO fck = 250 kgf/cm2		SOBRECARGA PREVISTA		OBRA N.º 0001
CLIENTE SECRETARIA DA SAÚDE-PELOTAS				DES. N.º
OBRA UBS TIPO 2-CORRIENTES				013
TÍTULO NÍVEL 50 VIGOTAS E TABELA				REV. N.º 00
DATA 23/08/2016	ESCALA SEM ESCALA	DESENHO UBS-50_-LAJ-013-R00	COORD.	ENG.º