



LOCAÇÃO DAS VIGAS - PAVIMENTO TERRAÇO
escala: 1/50
unidade: cm

TABELA DE AÇO - RESUMO - VIGAS PAVIMENTO TERRAÇO						
Material		Série	Perfil	Comprimento	Volume	Peso
Tipo	Designação			Perfil	Perfil	Perfil
				(m)	(m³)	(kg)
Aço laminado	A-572 345MPa	I	W 200 x 19.3	35.520	0.089	699.86
			W 310 x 32.7	30.502	0.128	1008.04
			W 410 x 46.1	6.254	0.037	290.64
Total				72.276	0.255	1998.54

TABELA DE AÇO - VIGAS PAVIMENTO TERRAÇO						
Material		Peça	Perfil (Série)	Comprimento	Volume	Peso
Tipo	Designação	(Ni/Nf)		(m)	(m³)	(kg)
Aço laminado	A-572 345MPa	N79/N64	W 200 x 19.3 (I)	1.869	0.005	36.82
		N79/N90	W 200 x 19.3 (I)	5.203	0.013	102.53
		N106/N79	W 200 x 19.3 (I)	4.194	0.011	82.63
		N109/N96	W 310 x 32.7 (I)	4.194	0.018	138.59
		N110/N103	W 310 x 32.7 (I)	4.194	0.018	138.59
		N95/N94	W 200 x 19.3 (I)	3.353	0.008	66.06
		N103/N96	W 200 x 19.3 (I)	3.522	0.009	69.39
		N96/N95	W 200 x 19.3 (I)	2.901	0.007	57.17
		N105/N94	W 310 x 32.7 (I)	4.194	0.018	138.59
		N109/N105	W 410 x 46.1 (I)	6.254	0.037	290.64
		N116/N105	W 310 x 32.7 (I)	6.012	0.025	198.69
		N158/N95	W 310 x 32.7 (I)	4.194	0.018	138.59
		N110/N109	W 310 x 32.7 (I)	3.522	0.015	116.39
		N64/N103	W 200 x 19.3 (I)	3.703	0.009	72.96
		N104/N110	W 200 x 19.3 (I)	3.703	0.009	72.96
		N106/N104	W 200 x 19.3 (I)	1.869	0.005	36.82
		N104/N64	W 310 x 32.7 (I)	4.194	0.018	138.59
		N64/N93	W 200 x 19.3 (I)	5.203	0.013	102.53
Notação:						
Ni: Nó inicial						
Nf: Nó final						

CARACTERÍSTICAS DA LAJE PRÉ MOLDADA UTILIZADA NO DIMENSIONAMENTO DA ESTRUTURA:

- BLOCO MOLDE: CERÂMICO
- ALTURA DO BLOCO: 10,0 cm
- CAPA DE CONCRETO: 5,0 cm
- PESO PRÓPRIO: 220 kgf/m²
- CONSUMO DE CONCRETO: 0.0767m³/m²

OBS: VERIFICAR COM O FORNECEDOR DA LAJE AS DIMENSÕES NECESSÁRIAS DA MESMA DE FORMA QUE OS REQUISITOS DA EDIFICAÇÃO SEJAM ATENDIDOS.

DIREÇÃO PARA MONTAGEM DAS VIGOTAS DE CONCRETO

LEGENDA PARA LAJE

LV: AJE PRÉ-MOLDADA DE VIGOTA E TAVELA

h: ALTURA DA TAVELA + ESPESSURA DA CAPA DE CONCRETO

DIREÇÃO PARA MONTAGEM DAS VIGOTAS DE CONCRETO

LEGENDA PARA LAJE

LV: AJE PRÉ-MOLDADA DE VIGOTA E TAVELA

h: ALTURA DA TAVELA + ESPESSURA DA CAPA DE CONCRETO

CARACTERÍSTICAS DA LAJE PRÉ MOLDADA UTILIZADA NO DIMENSIONAMENTO DA ESTRUTURA:

- BLOCO MOLDE: CERÂMICO
- ALTURA DO BLOCO: 10,0 cm
- CAPA DE CONCRETO: 5,0 cm
- PESO PRÓPRIO: 220 kgf/m²
- CONSUMO DE CONCRETO: 0.0767m³/m²

OBS: VERIFICAR COM O FORNECEDOR DA LAJE AS DIMENSÕES NECESSÁRIAS DA MESMA DE FORMA QUE OS REQUISITOS DA EDIFICAÇÃO SEJAM ATENDIDOS.

LEGENDA

C - COLUMNA DE AÇO

N - NÓ (EXTREMO DAS PEÇAS DE AÇO)

TIPO - REFERENTE A LIGAÇÃO A SER APLICADA

00	14/02/2022	EMIÇÃO INICIAL	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	APROVAÇÃO
 ConsPetra TGI CONSTRUTORES E SERVIÇOS		 NITERÓI Cidade e Fronteira Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA	
Área/Projeto:		PROJETO ESTRUTURAL DO ANEXO DA CASA NORIVAL DE FREITAS	
Título:			
PROJETO ESTRUTURAL - PAVIMENTO TERRAÇO			
Disciplina:		01/01	
ESTRUTURA		0025-MD-STR-PB-004_Rd	
Desenhista:		Autor do projeto:	
RODRIGO SIMÕES		RODRIGO SIMÕES FLAVIO LACERDA	
Nome da prancha:		Coordenação:	
0025-DE-STR-PB-004_01		EDUARDO KELLER	
Responsável Técnico:		Escala:	
IGOR PETRA		INDICADA	