



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

RELATÓRIOS

1.- DADOS DE OBRA

1.1.- Normas consideradas

Aço dobrado: ABNT NBR 14762: 2010

Aços laminados e soldados: NBR8800

Categoria de uso: Edificações comerciais, de escritórios e de acesso público

1.2.- Estados limites

E.L.U. Aço dobrado	NBR 14762: 2010
E.L.U. Aço laminado	NBR 8800: 1986
Deslocamentos	Ações características

1.2.1.- Situações de projeto

Para as distintas situações de projeto, as combinações de ações serão definidas de acordo com os seguintes critérios:

- **Com coeficientes de combinação**

$$\sum_{j \geq 1} \gamma_{Gj} G_{kj} + \gamma_P P_k + \gamma_{Q1} \Psi_{p1} Q_{k1} + \sum_{i \geq 1} \gamma_{Qi} \Psi_{ai} Q_{ki}$$

- **Sem coeficientes de combinação**

$$\sum_{j \geq 1} \gamma_{Gj} G_{kj} + \gamma_P P_k + \sum_{i \geq 1} \gamma_{Qi} Q_{ki}$$

- Onde:

G_k Ação permanente

P_k Ação de pré-esforço

Q_k Ação variável

γ_G Coeficiente parcial de segurança das ações permanentes

γ_P Coeficiente parcial de segurança da ação de pré-esforço

γ_{Q1} Coeficiente parcial de segurança da ação variável principal

γ_{Qi} Coeficiente parcial de segurança das ações variáveis de acompanhamento

Ψ_{p1} Coeficiente de combinação da ação variável principal

Ψ_{ai} Coeficiente de combinação das ações variáveis de acompanhamento

Para cada situação de projeto e estado limite, os coeficientes a utilizar serão:

E.L.U. Aço dobrado: ABNT NBR 14762: 2010



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Normal				
	Coeficientes parciais de segurança (g)		Coeficientes de combinação (y)	
	Favorável	Desfavorável	Principal (y_p)	Acompanhamento (y_a)
Permanente (G)	1.000	1.250	-	-
Sobrecarga (Q)	0.000	1.500	1.000	0.700
Vento (Q)	0.000	1.400	1.000	0.600

E.L.U. Aço laminado: NBR8800

Situação 1				
	Coeficientes parciais de segurança (g)		Coeficientes de combinação (y)	
	Favorável	Desfavorável	Principal (y_p)	Acompanhamento (y_a)
Permanente (G)	0.900	1.400	-	-
Sobrecarga (Q)	0.000	1.500	1.000	0.650
Vento (Q)	0.000	1.400	1.000	0.600

Deslocamentos

Ações variáveis sem sismo		
	Coeficientes parciais de segurança (g)	
	Favorável	Desfavorável
Permanente (G)	1.000	1.000
Sobrecarga (Q)	0.000	1.000
Vento (Q)	0.000	1.000

2.- ESTRUTURA

2.1.- Geometria

2.1.1.- Nós

Referências:

D_x, D_y, D_z : Deslocamentos prescritos em eixos globais.

q_x, q_y, q_z : Rotações prescritas em eixos globais.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cada grau de liberdade marca-se com 'X' se estiver restringido e, caso contrário, com '-'.
.

2.1.2.- Barras

2.1.2.1.- Materiais utilizados

Materiais utilizados							
Material		E (MPa)	n	G (MPa)	f _y (MPa)	a _t (m/m°C)	g (kN/m³)
Tipo	Designação						
Aço laminado	A-36 250Mpa	206010.00	0.300	79234.62	250.00	0.000012	77.01
Aço dobrado	A-36	200000.00	0.300	76923.08	250.00	0.000012	77.01
<i>Notação:</i> E: Módulo de elasticidade n: Módulo de poisson G: Módulo de corte f _y : Limite elástico a _t : Coeficiente de dilatação g: Peso específico							



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
 Prefeitura Municipal

2.1.2.3.- Tabela resumo

Tabela resumo												
Material		Série	Perfil	Comprimento			Volume			Peso		
Tipo	Designação			Perfil (m)	Série (m)	Material (m)	Perfil (m³)	Série (m³)	Material (m³)	Perfil (kg)	Série (kg)	Material (kg)
Aço laminado	A-36 250Mpa	VERG	VERG 20	175.046	221.911	366.282	0.055	0.067	0.074	431.69	525.31	581.42
			VERG 18	46.865			0.012			93.62		
			5/16"	144.371			0.007			56.12		
			Barra redonda	144.371			0.007			56.12		
	A-36	U	U100X40X2.00	861.805	1774.965		0.299	0.728		2345.68	5711.83	
			U100X40X2.25	212.485			0.082			647.53		
			U100X50X3.04	312.846			0.181			1417.85		
			U100X40X2.66	210.811			0.096			753.50		
			U100X50X2.00	169.988			0.066			516.05		
			U100X40X3.35	7.031			0.004			31.23		
			C100X50X17X2.00	478.452			0.211			1658.05		



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Tabela resumo												
Material		Série	Perfil	Comprimento			Volume			Peso		
Tipo	Designação			Perfil (m)	Série (m)	Material (m)	Perfil (m³)	Série (m³)	Material (m³)	Perfil (kg)	Série (kg)	Material (kg)
Aço dobrado					478.452			0.211			1658.05	
						2253.416			0.939			7369.88



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

2.2.- Cargas

2.2.1.-Barras

Referências:

'P1', 'P2':

- Cargas pontuais, uniformes, em faixa e momentos pontuais: 'P1' é o valor da carga. 'P2' não se utiliza.
- Cargas trapezoidais: 'P1' é o valor da carga no ponto onde começa (L1) e 'P2' é o valor da carga no ponto onde termina (L2).
- Cargas triangulares: 'P1' é o valor máximo da carga. 'P2' não se utiliza.
- Incrementos de temperatura: 'P1' e 'P2' são os valores da temperatura nas faces exteriores ou paramentos da peça. A orientação da variação do incremento de temperatura sobre a seção transversal dependerá da direção selecionada.

'L1', 'L2':

- Cargas e momentos pontuais: 'L1' é a distância entre o nó inicial da barra e a posição onde se aplica a carga. 'L2' não se utiliza.
- Cargas trapezoidais, em faixa, e triangulares: 'L1' é a distância entre o nó inicial da barra e a posição onde começa a carga, 'L2' é a distância entre o nó inicial da barra e a posição onde termina a carga.

Unidades:

- Cargas concentradas: kN
- Momentos pontuais: kN·m.
- Cargas uniformes, em faixa, triangulares e trapezoidais: kN/m.
- Incrementos de temperatura: °C.

Cargas em barras

Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N1/N2	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N3/N4	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N4/N6	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N6/N8	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N8/N10	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N10/N12	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N12/N14	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N14/N16	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N16/N18	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N18/N20	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N20/N22	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N22/N24	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N24/N26	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N26/N28	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N28/N30	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N30/N32	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N32/N34	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N34/N36	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N36/N38	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N38/N40	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N40/N42	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N42/N2	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N5/N6	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N7/N8	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N9/N10	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N11/N12	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N13/N14	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N15/N16	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N17/N18	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N19/N20	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N21/N22	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N23/N24	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N25/N26	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N27/N28	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N29/N30	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N31/N32	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N33/N34	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N35/N36	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N37/N38	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N39/N40	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N41/N42	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N7/N6	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N7/N10	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N11/N10	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N11/N14	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N15/N14	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N15/N18	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N19/N18	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N19/N22	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N23/N22	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N23/N26	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N27/N26	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N27/N30	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N31/N30	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N31/N34	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N35/N34	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N35/N38	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N39/N38	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N39/N42	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N43/N44	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N44/N45	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N45/N46	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N46/N47	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N47/N48	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N48/N49	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N49/N50	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N50/N51	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N51/N52	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N52/N53	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N52/N53	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N53/N54	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N53/N54	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N54/N55	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N54/N55	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N55/N56	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N55/N56	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N56/N57	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N56/N57	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N57/N58	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N57/N58	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N58/N59	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N58/N59	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N59/N60	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N61/N62	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N62/N63	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N63/N64	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N64/N65	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N65/N66	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N66/N67	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N67/N68	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N68/N69	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N69/N70	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N70/N71	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N71/N72	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N72/N73	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N73/N74	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N74/N75	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N75/N76	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N76/N77	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N77/N78	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N61/N43	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N78/N60	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N62/N44	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N63/N45	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N64/N46	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N65/N47	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N66/N48	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N67/N49	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N68/N50	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N69/N51	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N70/N52	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N71/N53	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N72/N54	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N73/N55	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N74/N56	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N75/N57	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N76/N58	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N77/N59	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N43/N62	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N62/N45	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N45/N64	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N64/N47	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N47/N66	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N66/N49	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N49/N68	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N68/N51	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N51/N70	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N70/N53	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N53/N72	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N72/N55	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N55/N74	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N74/N57	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N57/N76	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N76/N59	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N59/N78	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N78/N79	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N79/N80	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N80/N81	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N81/N82	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N82/N83	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N83/N84	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N84/N85	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N85/N86	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N86/N87	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N87/N88	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N88/N89	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N89/N90	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N90/N91	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N91/N92	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N92/N93	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N93/N94	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N94/N95	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N95/N96	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N96/N97	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N97/N1	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N118/N117	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N117/N116	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N116/N115	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N115/N114	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N114/N113	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N113/N112	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N112/N111	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N111/N110	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N110/N109	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N109/N108	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N108/N107	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N107/N106	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N106/N105	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N105/N104	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N104/N103	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N103/N102	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N102/N101	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N101/N100	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N100/N99	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N99/N98	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N98/N2	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N60/N118	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N78/N117	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N79/N116	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N80/N115	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N81/N114	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N82/N113	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N83/N112	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N84/N111	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N85/N110	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N86/N109	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N87/N108	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N88/N107	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N89/N106	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N90/N105	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N91/N104	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N92/N103	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N93/N102	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N94/N101	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N95/N100	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N96/N99	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N97/N98	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N60/N117	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N78/N118	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N78/N116	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N80/N116	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N80/N114	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N82/N114	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N82/N112	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N84/N112	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N84/N110	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N86/N110	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N86/N108	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N88/N108	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N88/N106	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N90/N106	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N90/N104	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N92/N104	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N92/N102	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N94/N102	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N94/N100	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N96/N100	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N96/N98	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N183/N184	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N155/N156	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N166/N177	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N167/N176	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N168/N175	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N158/N165	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N159/N164	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N160/N163	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N161/N162	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N169/N174	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N170/N173	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N171/N172	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N178/N189	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N179/N188	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N180/N187	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N181/N186	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N182/N185	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N155/N157	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N155/N177	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N167/N177	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N167/N175	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N158/N175	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N158/N164	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N160/N164	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N160/N162	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N169/N162	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N169/N173	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N171/N173	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N171/N189	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N179/N189	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N179/N187	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N181/N187	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N181/N185	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N211/N214	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N212/N213	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N215/N219	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N216/N218	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N217/N210	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N202/N209	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N203/N208	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N204/N207	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N205/N206	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N200/N201	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N190/N199	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N191/N198	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N192/N197	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N193/N196	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N194/N195	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N212/N214	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N212/N219	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N216/N219	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N216/N210	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N202/N210	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N202/N208	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N204/N208	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N204/N206	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N200/N206	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N200/N199	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N191/N199	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N191/N197	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N193/N197	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N193/N195	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N136/N119	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N137/N120	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N138/N121	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N139/N122	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N140/N123	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N141/N124	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N142/N125	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N143/N126	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N144/N127	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N145/N128	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N146/N129	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N147/N130	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N148/N131	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N149/N132	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N150/N133	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N151/N134	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N152/N135	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N119/N137	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N137/N121	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N121/N139	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N139/N123	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N123/N141	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N141/N125	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N125/N143	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N143/N127	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N127/N145	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N145/N129	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N129/N147	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N147/N131	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N131/N149	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N149/N133	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N133/N151	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N151/N135	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N119/N120	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N120/N121	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N121/N122	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N122/N123	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N123/N124	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N124/N125	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N125/N126	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N126/N127	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N127/N128	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N128/N129	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N128/N129	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N129/N130	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N129/N130	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N130/N131	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N130/N131	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N131/N132	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N131/N132	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N132/N133	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N133/N134	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N133/N134	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N134/N135	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N134/N135	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N136/N137	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N137/N138	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N138/N139	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N139/N140	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N140/N141	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N141/N142	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N142/N143	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N143/N144	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N144/N145	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N145/N146	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N146/N147	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N147/N148	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N148/N149	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N149/N150	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N150/N151	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N151/N152	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N153/N154	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N152/N153	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N135/N154	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N211/N212	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N215/N216	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N216/N217	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N217/N202	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N202/N203	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N203/N204	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N204/N205	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N205/N200	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N200/N190	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N190/N191	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N191/N192	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N192/N193	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N193/N194	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N194/N183	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N212/N215	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N195/N184	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N196/N195	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N197/N196	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N198/N197	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N199/N198	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N201/N199	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N206/N201	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N207/N206	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N208/N207	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N209/N208	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N210/N209	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N218/N210	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N219/N218	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N213/N219	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N214/N213	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N154/N220	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N154/N220	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N153/N222	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N220/N221	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N222/N223	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N220/N222	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N221/N223	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N223/N214	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N222/N211	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N222/N214	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N222/N221	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N220/N223	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N2/N1174	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N2/N1174	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N2/N1174	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N2/N1174	V 90	Uniforme	0.123	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1174/N184	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1174/N184	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1174/N184	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1174/N184	V 90	Uniforme	0.123	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N100/N1242	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N100/N1242	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N100/N1242	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N100/N1242	V 90	Uniforme	0.246	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1242/N197	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1242/N197	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1242/N197	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1242/N197	V 90	Uniforme	0.246	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N103/N1243	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N103/N1243	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N103/N1243	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N103/N1243	V 90	Uniforme	0.246	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1243/N201	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1243/N201	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1243/N201	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1243/N201	V 90	Uniforme	0.246	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N106/N1244	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N106/N1244	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N106/N1244	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N106/N1244	V 90	Uniforme	0.246	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1244/N208	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1244/N208	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1244/N208	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1244/N208	V 90	Uniforme	0.246	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N109/N218	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N109/N218	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N109/N218	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N109/N218	V 90	Uniforme	0.246	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N112/N1246	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N112/N1246	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N112/N1246	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N112/N1246	V 90	Uniforme	0.246	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1246/N214	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1246/N214	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1246/N214	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N1246/N214	V 90	Uniforme	0.246	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N155/N166	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N166/N167	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N167/N168	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N168/N158	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N158/N159	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N159/N160	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N160/N161	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N161/N169	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N169/N170	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N170/N171	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N171/N178	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N178/N179	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N179/N180	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N180/N181	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N181/N182	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N182/N183	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N185/N184	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N186/N185	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N187/N186	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N188/N187	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N189/N188	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N172/N189	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N173/N172	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N174/N173	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N162/N174	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N163/N162	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N164/N163	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N165/N164	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N175/N165	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N176/N175	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N177/N176	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N156/N177	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N157/N156	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N224/N157	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N114/N221	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N114/N221	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N114/N221	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N114/N221	V 90	Uniforme	0.246	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1/N98	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1/N42	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N183/N185	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N183/N195	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N285/N264	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N266/N267	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N269/N270	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N271/N272	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N273/N274	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N275/N276	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N277/N278	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N279/N280	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N281/N282	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N283/N284	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N286/N287	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N288/N289	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N290/N291	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N268/N267	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N268/N270	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N271/N270	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N271/N274	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N275/N274	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N275/N278	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N279/N278	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N279/N282	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N283/N282	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N283/N287	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N288/N287	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N288/N291	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N316/N319	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N317/N318	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N296/N297	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N299/N298	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N314/N315	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N313/N312	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N300/N301	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N302/N303	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N304/N305	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N306/N307	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N308/N309	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N310/N311	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N294/N295	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N292/N293	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N296/N298	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N314/N298	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N314/N312	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N300/N312	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N300/N303	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N304/N303	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N304/N307	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N308/N307	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N308/N311	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N294/N311	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N294/N293	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N296/N299	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N299/N314	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N314/N313	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N313/N300	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N300/N302	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N302/N304	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N304/N306	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N306/N308	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N308/N310	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N310/N294	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N294/N292	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N292/N285	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N293/N264	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N295/N293	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N311/N295	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N309/N311	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N307/N309	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N305/N307	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N303/N305	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N301/N303	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N312/N301	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N315/N312	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N298/N315	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N297/N298	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N266/N268	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N268/N269	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N269/N271	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N271/N273	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N273/N275	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N275/N277	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N277/N279	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N279/N281	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N281/N283	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N283/N286	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N286/N288	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N288/N290	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N290/N285	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N291/N264	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N289/N291	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N287/N289	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N284/N287	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N282/N284	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N280/N282	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N278/N280	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N276/N278	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N274/N276	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N272/N274	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N270/N272	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N265/N267	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N285/N291	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N285/N293	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N228/N225	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N229/N230	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N231/N232	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N233/N234	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N235/N236	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N237/N238	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N239/N240	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N241/N242	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N243/N244	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N245/N246	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N247/N248	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N249/N250	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N251/N252	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N253/N254	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N255/N256	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N257/N258	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N259/N260	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N225/N229	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N229/N232	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N232/N233	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N233/N236	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N236/N237	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N237/N240	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N240/N241	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N241/N244	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N244/N245	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N245/N248	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N248/N249	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N249/N252	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N252/N253	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N253/N256	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N256/N257	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N257/N260	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N225/N230	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N230/N232	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N232/N234	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N234/N236	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N236/N238	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N238/N240	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N240/N242	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N242/N244	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N244/N246	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N246/N248	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N246/N248	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N248/N250	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N248/N250	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N250/N252	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N250/N252	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N252/N254	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N252/N254	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N254/N256	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N254/N256	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N256/N258	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N256/N258	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N258/N260	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N258/N260	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N228/N229	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N229/N231	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N231/N233	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N233/N235	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N235/N237	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N237/N239	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N239/N241	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N241/N243	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N243/N245	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N245/N247	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N247/N249	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N249/N251	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N251/N253	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N253/N255	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N255/N257	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N257/N259	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N261/N262	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N259/N261	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N260/N262	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N260/N262	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N261/N263	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N184/N1179	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N184/N1179	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N184/N1179	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N184/N1179	V 90	Uniforme	0.123	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1179/N264	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1179/N264	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1179/N264	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1179/N264	V 90	Uniforme	0.123	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N263/N317	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N317/N296	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N318/N297	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N319/N318	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N316/N317	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N263/N320	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N316/N318	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N317/N319	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N396/N397	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N398/N399	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N400/N401	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N396/N395	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N396/N399	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N400/N399	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N396/N398	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N398/N400	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N399/N401	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N397/N399	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N395/N397	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N402/N403	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N404/N405	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N400/N403	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N404/N403	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N400/N402	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N402/N404	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N403/N405	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N401/N403	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N406/N407	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N408/N409	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N410/N411	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N412/N413	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N414/N415	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N404/N407	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N408/N407	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N408/N411	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N412/N411	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N412/N415	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N406/N408	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N408/N410	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N410/N412	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N412/N414	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N414/N416	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N413/N415	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N411/N413	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N409/N411	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N407/N409	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N405/N407	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N404/N406	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N416/N417	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N420/N421	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N422/N423	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N424/N425	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N426/N427	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N418/N419	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N428/N421	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N422/N421	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N422/N425	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N426/N425	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N426/N419	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N428/N420	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N420/N422	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N422/N424	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N424/N426	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N426/N418	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N418/N416	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N419/N417	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N427/N419	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N425/N427	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N423/N425	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N421/N423	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N429/N421	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N415/N417	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N416/N415	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N416/N419	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N264/N1181	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N264/N1181	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N264/N1181	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N264/N1181	V 90	Uniforme	0.123	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1181/N417	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1181/N417	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1181/N417	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1181/N417	V 90	Uniforme	0.123	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N464/N465	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N460/N461	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N431/N432	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N433/N430	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N431/N461	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N431/N430	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N428/N430	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N431/N433	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N430/N429	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N432/N430	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N321/N322	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N323/N324	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N321/N324	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N325/N322	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N325/N322	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N322/N324	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N322/N324	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N321/N323	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N326/N327	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N323/N326	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N324/N327	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N324/N327	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N326/N328	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N328/N329	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N428/N429	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N433/N428	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N330/N331	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N332/N333	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N334/N325	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N335/N331	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N331/N332	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N332/N325	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N325/N321	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N336/N331	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N336/N331	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N331/N333	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N331/N333	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N333/N325	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N333/N325	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N330/N332	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N332/N334	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N334/N321	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N337/N338	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N339/N340	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N341/N342	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N335/N336	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N338/N339	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N339/N342	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N342/N335	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N343/N338	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N338/N340	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N340/N342	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N340/N342	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N342/N336	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N342/N336	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N337/N339	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N339/N341	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N341/N335	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N335/N330	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N344/N338	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N345/N344	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N346/N344	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N347/N348	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N226/N348	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N348/N349	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N350/N351	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N352/N353	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N348/N351	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N351/N352	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N352/N354	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N226/N349	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N349/N351	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N351/N353	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N348/N350	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N350/N352	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N352/N355	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N353/N354	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N355/N356	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N354/N357	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N355/N354	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N354/N356	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N356/N357	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N356/N345	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N356/N346	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N357/N345	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N345/N343	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N346/N345	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N344/N343	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N347/N226	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N434/N435	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N436/N437	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N438/N439	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N434/N437	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N438/N437	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N434/N436	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N436/N438	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N437/N439	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N435/N437	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N440/N441	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N442/N443	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N444/N445	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N446/N447	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N448/N449	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N438/N441	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N442/N441	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N442/N445	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N446/N445	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N446/N449	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N440/N442	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N442/N444	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N444/N446	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N446/N448	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N448/N450	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N447/N449	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N445/N447	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N443/N445	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N441/N443	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N439/N441	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N438/N440	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N450/N451	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N469/N471	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N456/N457	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N458/N459	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N452/N453	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N454/N455	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N456/N459	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N452/N459	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N452/N455	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N456/N458	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N458/N452	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N452/N454	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N454/N450	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N455/N451	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N453/N455	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N459/N453	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N457/N459	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N449/N451	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N450/N449	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N450/N455	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N417/N1189	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N417/N1189	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N417/N1189	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N417/N1189	V 90	Uniforme	0.123	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1189/N451	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1189/N451	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1189/N451	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1189/N451	V 90	Uniforme	0.123	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N358/N359	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N360/N361	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N358/N361	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N362/N359	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N362/N359	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N359/N361	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N359/N361	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N358/N360	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N363/N364	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N360/N363	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N361/N364	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N361/N364	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N363/N365	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N365/N366	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N468/N470	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N367/N368	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N369/N370	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N371/N362	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N372/N368	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N368/N369	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N369/N362	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N362/N358	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N373/N368	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N373/N368	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N368/N370	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N368/N370	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N370/N362	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N370/N362	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N367/N369	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N369/N371	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N371/N358	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N374/N375	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N376/N377	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N378/N379	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N372/N373	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N375/N376	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N376/N379	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N379/N372	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N380/N375	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N375/N377	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N377/N379	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N377/N379	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N379/N373	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N379/N373	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N374/N376	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N376/N378	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N378/N372	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N372/N367	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N381/N375	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N382/N381	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N383/N381	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N384/N385	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N227/N385	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N385/N386	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N387/N388	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N389/N390	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N385/N388	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N388/N389	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N389/N391	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N227/N386	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N386/N388	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N388/N390	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N385/N387	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N387/N389	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N389/N392	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N390/N391	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N392/N393	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N391/N394	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N392/N391	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N391/N393	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N393/N394	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N393/N382	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N393/N383	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N394/N382	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N382/N380	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N383/N382	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N381/N380	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N384/N227	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N320/N316	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N320/N316	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N262/N320	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N262/N320	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N327/N329	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N327/N329	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N328/N463	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N463/N466	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N466/N460	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N461/N432	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N460/N431	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N463/N462	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N329/N462	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N329/N462	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N462/N467	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N462/N467	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N467/N464	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N465/N461	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N464/N460	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N466/N467	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N464/N461	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N460/N465	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N364/N366	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N364/N366	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N366/N472	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N366/N472	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N472/N474	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N472/N474	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N474/N476	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N474/N476	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N476/N468	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N476/N468	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N365/N473	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N473/N475	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N475/N477	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N477/N469	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N468/N469	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N470/N471	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N471/N457	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N468/N471	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N469/N470	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N469/N456	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N456/N471	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N473/N472	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N475/N474	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N477/N476	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N135/N153	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N153/N220	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N260/N261	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N261/N320	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N320/N317	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N381/N374	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N324/N326	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N326/N329	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N329/N463	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N463/N467	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N467/N460	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N361/N363	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N363/N366	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N366/N473	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N473/N474	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N474/N477	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N477/N468	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N197/N311	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N197/N311	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N197/N311	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N197/N311	V 90	Uniforme	0.246	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N311/N1259	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N311/N1259	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N311/N1259	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N311/N1259	V 90	Uniforme	0.246	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1259/N425	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1259/N425	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1259/N425	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1259/N425	V 90	Uniforme	0.246	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N425/N459	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N425/N459	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N425/N459	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N425/N459	V 90	Uniforme	0.246	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N201/N1250	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N201/N1250	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N201/N1250	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N201/N1250	V 90	Uniforme	0.246	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1250/N305	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1250/N305	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1250/N305	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1250/N305	V 90	Uniforme	0.246	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N305/N1260	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N305/N1260	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N305/N1260	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N305/N1260	V 90	Uniforme	0.246	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1260/N429	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1260/N429	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1260/N429	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1260/N429	V 90	Uniforme	0.246	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N429/N1262	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N429/N1262	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N429/N1262	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N429/N1262	V 90	Uniforme	0.246	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1262/N470	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1262/N470	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1262/N470	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1262/N470	V 90	Uniforme	0.246	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N208/N312	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N208/N312	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N208/N312	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N208/N312	V 90	Uniforme	0.246	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N312/N1261	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N312/N1261	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N312/N1261	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N312/N1261	V 90	Uniforme	0.246	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1261/N461	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1261/N461	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1261/N461	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1261/N461	V 90	Uniforme	0.246	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N218/N1248	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N218/N1248	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N218/N1248	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N218/N1248	V 90	Uniforme	0.246	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1248/N297	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1248/N297	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1248/N297	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1248/N297	V 90	Uniforme	0.246	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N118/N1175	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N118/N1175	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N118/N1175	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N118/N1175	V 90	Uniforme	0.123	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1175/N221	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1175/N221	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1175/N221	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1175/N221	V 90	Uniforme	0.123	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N221/N1180	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N221/N1180	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N221/N1180	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N221/N1180	V 90	Uniforme	0.123	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1180/N319	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1180/N319	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1180/N319	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1180/N319	V 90	Uniforme	0.123	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N319/N1182	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N319/N1182	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N319/N1182	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N319/N1182	V 90	Uniforme	0.123	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1182/N465	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1182/N465	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1182/N465	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1182/N465	V 90	Uniforme	0.123	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N465/N1190	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N465/N1190	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N465/N1190	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N465/N1190	V 90	Uniforme	0.123	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1190/N470	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N1190/N470	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1190/N470	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1190/N470	V 90	Uniforme	0.123	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N38/N1241	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N38/N1241	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N38/N1241	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1241/N187	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1241/N187	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1241/N187	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N187/N1252	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N187/N1252	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N187/N1252	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1252/N287	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1252/N287	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1252/N287	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N287/N1258	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N287/N1258	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N287/N1258	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1258/N411	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1258/N411	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1258/N411	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N411/N1264	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N411/N1264	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N411/N1264	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1264/N445	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1264/N445	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1264/N445	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N32/N1240	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N32/N1240	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N32/N1240	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1240/N172	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1240/N172	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1240/N172	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N405/N1265	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N405/N1265	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N405/N1265	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1265/N439	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1265/N439	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1265/N439	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N26/N1239	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N26/N1239	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N26/N1239	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1239/N162	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N1239/N162	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1239/N162	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N162/N1254	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N162/N1254	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N162/N1254	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1254/N274	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1254/N274	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1254/N274	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N274/N1280	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N274/N1280	CP 1 - TELHA	Faixa	0.060	-	0.000	2.723	Globais	0.000	0.000	-1.000
N274/N1280	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Faixa	0.392	-	0.000	2.723	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1280/N399	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1280/N399	CP 1 - TELHA	Faixa	0.060	-	0.000	2.723	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1280/N399	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Faixa	0.392	-	0.000	2.723	Globais	0.000	0.000	-1.000
N20/N165	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N20/N165	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N20/N165	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N14/N1237	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N14/N1237	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N14/N1237	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1237/N177	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1237/N177	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1237/N177	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N8/N1236	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N8/N1236	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N8/N1236	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1236/N224	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1236/N224	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1236/N224	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N3/N1173	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N3/N1173	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N3/N1173	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1173/N224	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1173/N224	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1173/N224	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N478/N479	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N479/N480	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N480/N481	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N481/N482	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N482/N483	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N483/N484	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N484/N485	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N485/N486	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N486/N487	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N487/N488	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N488/N489	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N489/N490	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N490/N491	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N491/N492	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N492/N493	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N493/N494	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N494/N495	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N495/N496	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N496/N497	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N497/N498	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N498/N499	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N3/N519	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N519/N518	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N518/N517	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N517/N516	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N516/N515	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N515/N514	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N514/N513	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N513/N512	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N512/N511	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N511/N510	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N510/N509	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N509/N508	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N508/N507	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N507/N506	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N506/N505	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N505/N504	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N504/N503	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N503/N502	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N502/N501	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N501/N500	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N500/N499	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N478/N519	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N479/N518	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N480/N517	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N481/N516	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N482/N515	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N483/N514	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N484/N513	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N485/N512	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N486/N511	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N487/N510	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N488/N509	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N489/N508	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N490/N507	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N491/N506	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N492/N505	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N493/N504	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N494/N503	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N495/N502	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N496/N501	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N497/N500	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N478/N518	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N480/N518	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N480/N516	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N482/N516	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N482/N514	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N484/N514	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N484/N512	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N486/N512	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N486/N510	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N488/N510	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N488/N508	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N490/N508	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N490/N506	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N492/N506	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N492/N504	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N494/N504	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N494/N502	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N496/N502	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N496/N500	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N520/N521	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N521/N522	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N522/N523	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N523/N524	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N524/N525	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N525/N526	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N526/N527	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N527/N528	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N528/N529	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N529/N530	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N530/N531	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N531/N532	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N532/N533	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N533/N534	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N534/N535	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N535/N536	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N536/N537	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N537/N538	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N538/N539	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N539/N498	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N560/N559	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N559/N558	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N558/N557	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N557/N556	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N556/N555	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N555/N554	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N554/N553	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N553/N552	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N552/N551	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N551/N550	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N550/N549	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N549/N548	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N548/N547	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N547/N546	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N546/N545	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N545/N544	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N544/N543	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N543/N542	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N542/N541	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N541/N540	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N540/N499	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N561/N560	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N520/N559	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N521/N558	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N522/N557	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N523/N556	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N524/N555	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N525/N554	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N526/N553	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N527/N552	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N528/N551	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N529/N550	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N530/N549	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N531/N548	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N532/N547	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N533/N546	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N534/N545	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N535/N544	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N536/N543	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N537/N542	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N538/N541	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N539/N540	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N561/N559	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N520/N560	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N520/N558	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N522/N558	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N522/N556	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N524/N556	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N524/N554	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N526/N554	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N526/N552	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N528/N552	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N528/N550	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N530/N550	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N530/N548	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N532/N548	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N532/N546	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N534/N546	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N534/N544	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N536/N544	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N536/N542	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N538/N542	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N538/N540	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N562/N563	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N564/N565	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N566/N567	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N568/N569	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N570/N571	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N572/N573	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N574/N575	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N576/N577	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N578/N579	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N580/N581	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N582/N583	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N584/N585	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N586/N587	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N588/N589	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N590/N591	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N592/N593	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N594/N595	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N596/N597	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N566/N565	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N566/N569	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N570/N569	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N570/N573	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N574/N573	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N574/N577	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N578/N577	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N578/N581	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N582/N581	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N582/N585	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N586/N585	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N586/N589	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N590/N589	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N590/N593	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N594/N593	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N594/N597	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N598/N599	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N600/N601	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N602/N603	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N604/N605	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N606/N607	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N608/N609	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N610/N611	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N612/N613	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N614/N615	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N616/N617	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N618/N619	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N620/N621	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N622/N623	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N624/N625	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N626/N627	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N600/N599	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N600/N603	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N604/N603	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N604/N607	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N608/N607	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N608/N611	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N612/N611	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N612/N615	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N616/N615	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N616/N619	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N620/N619	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N620/N623	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N624/N623	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N624/N627	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N598/N600	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N602/N604	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N604/N606	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N606/N608	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N608/N610	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N610/N612	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N612/N614	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N614/N616	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N616/N618	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N618/N620	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N620/N622	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N622/N624	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N624/N626	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N626/N562	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N600/N602	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N627/N563	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N625/N627	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N623/N625	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N621/N623	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N619/N621	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N617/N619	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N615/N617	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N613/N615	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N611/N613	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N609/N611	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N607/N609	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N605/N607	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N603/N605	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N601/N603	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N599/N601	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N628/N629	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N630/N631	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N628/N630	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N629/N631	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N631/N1197	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1197/N599	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N630/N1196	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1196/N598	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N630/N629	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N628/N631	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N499/N1172	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N499/N1172	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N499/N1172	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N499/N1172	V 90	Uniforme	0.294	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1172/N563	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1172/N563	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1172/N563	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1172/N563	V 90	Uniforme	0.294	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N542/N623	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N542/N623	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N542/N623	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N542/N623	V 90	Uniforme	0.588	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N545/N1194	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N545/N1194	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N545/N1194	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N545/N1194	V 90	Uniforme	0.588	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1194/N617	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1194/N617	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1194/N617	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1194/N617	V 90	Uniforme	0.588	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N548/N1193	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N548/N1193	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N548/N1193	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N548/N1193	V 90	Uniforme	0.588	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1193/N611	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1193/N611	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1193/N611	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1193/N611	V 90	Uniforme	0.588	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N551/N1192	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N551/N1192	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N551/N1192	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N551/N1192	V 90	Uniforme	0.588	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1192/N605	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1192/N605	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1192/N605	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1192/N605	V 90	Uniforme	0.588	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N554/N1191	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N554/N1191	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N554/N1191	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N554/N1191	V 90	Uniforme	0.588	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1191/N599	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1191/N599	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N1191/N599	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1191/N599	V 90	Uniforme	0.588	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N564/N566	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N566/N568	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N568/N570	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N570/N572	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N572/N574	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N574/N576	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N576/N578	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N578/N580	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N580/N582	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N582/N584	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N584/N586	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N586/N588	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N588/N590	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N590/N592	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N592/N594	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N594/N596	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N596/N562	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N597/N563	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N595/N597	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N593/N595	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N591/N593	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N589/N591	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N587/N589	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N585/N587	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N583/N585	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N581/N583	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N579/N581	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N577/N579	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N575/N577	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N573/N575	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N571/N573	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N569/N571	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N567/N569	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N565/N567	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N224/N565	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N556/N629	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N556/N629	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N556/N629	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N556/N629	V 90	Uniforme	0.588	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N498/N540	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N498/N500	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N562/N597	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N562/N627	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N632/N633	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N635/N636	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N637/N638	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N639/N640	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N641/N642	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N643/N644	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N645/N646	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N647/N648	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N649/N650	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N651/N652	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N653/N654	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N655/N656	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N657/N658	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N659/N660	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N661/N662	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N635/N638	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N639/N638	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N639/N642	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N643/N642	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N643/N646	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N647/N646	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N647/N650	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N651/N650	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N651/N654	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N655/N654	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N655/N658	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N659/N658	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N659/N662	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N663/N664	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N665/N666	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N667/N668	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N669/N670	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N671/N672	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N673/N674	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N675/N676	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N677/N678	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N679/N680	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N681/N682	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N683/N684	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N685/N686	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N687/N688	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N689/N690	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N667/N670	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N671/N670	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N671/N674	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N675/N674	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N675/N678	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N679/N678	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N679/N682	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N683/N682	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N683/N686	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N687/N686	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N687/N690	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N667/N669	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N669/N671	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N671/N673	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N673/N675	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N675/N677	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N677/N679	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N679/N681	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N681/N683	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N683/N685	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N685/N687	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N687/N689	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N689/N632	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N690/N633	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N688/N690	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N686/N688	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N684/N686	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N682/N684	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N680/N682	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N678/N680	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N676/N678	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N674/N676	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N672/N674	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N670/N672	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N668/N670	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N635/N637	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N637/N639	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N639/N641	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N641/N643	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N643/N645	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N645/N647	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N647/N649	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N649/N651	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N651/N653	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N653/N655	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N655/N657	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N657/N659	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N659/N661	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N661/N632	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N662/N633	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N660/N662	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N658/N660	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N656/N658	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N654/N656	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N652/N654	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N650/N652	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N648/N650	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N646/N648	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N644/N646	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N642/N644	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N640/N642	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N638/N640	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N636/N638	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N632/N662	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N632/N690	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N563/N1177	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N563/N1177	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N563/N1177	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N563/N1177	V 90	Uniforme	0.294	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1177/N633	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1177/N633	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1177/N633	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1177/N633	V 90	Uniforme	0.294	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N634/N636	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N665/N667	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N666/N668	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N664/N666	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N663/N665	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N663/N666	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N665/N664	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N692/N693	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N694/N695	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N696/N697	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N698/N699	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N694/N693	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N694/N697	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N698/N697	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N692/N694	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N694/N696	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N696/N698	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N697/N699	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N695/N697	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N693/N695	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N700/N701	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N702/N703	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N698/N701	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N702/N701	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N698/N700	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N700/N702	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N701/N703	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N699/N701	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N704/N705	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N706/N707	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N708/N709	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N710/N711	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N712/N713	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N702/N705	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N706/N705	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N706/N709	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N710/N709	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N710/N713	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N704/N706	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N706/N708	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N708/N710	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N710/N712	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N712/N714	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N711/N713	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N709/N711	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N707/N709	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N705/N707	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N703/N705	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N702/N704	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N714/N715	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N716/N717	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N718/N719	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N720/N721	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N722/N723	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N724/N725	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N726/N717	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N718/N717	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N718/N721	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N722/N721	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N722/N725	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N726/N716	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N716/N718	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N718/N720	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N720/N722	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N722/N724	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N724/N714	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N725/N715	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N723/N725	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N721/N723	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N719/N721	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N717/N719	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N727/N717	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N713/N715	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N714/N713	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N714/N725	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N633/N1184	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N633/N1184	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N633/N1184	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N633/N1184	V 90	Uniforme	0.294	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1184/N715	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1184/N715	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1184/N715	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1184/N715	V 90	Uniforme	0.294	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N728/N729	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N730/N731	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N732/N733	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N734/N735	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N732/N731	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N732/N735	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N726/N735	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N732/N734	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N735/N727	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N733/N735	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N726/N727	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N734/N726	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N736/N737	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N738/N739	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N740/N741	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N736/N739	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N740/N739	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N736/N738	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N738/N740	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N739/N741	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N737/N739	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N742/N743	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N744/N745	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N746/N747	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N748/N749	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N750/N751	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N740/N743	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N744/N743	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N744/N747	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N748/N747	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N748/N751	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N742/N744	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N744/N746	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N746/N748	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N748/N750	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N750/N752	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N749/N751	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N747/N749	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N745/N747	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N743/N745	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N741/N743	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N740/N742	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N752/N753	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N754/N755	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N756/N757	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N758/N759	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N760/N761	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N762/N763	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N756/N759	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N760/N759	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N760/N763	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N756/N758	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N758/N760	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N760/N762	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N762/N752	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N763/N753	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N761/N763	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N759/N761	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N757/N759	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N751/N753	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N752/N751	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N752/N763	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N715/N1187	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N715/N1187	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N715/N1187	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N715/N1187	V 90	Uniforme	0.294	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1187/N753	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1187/N753	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1187/N753	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1187/N753	V 90	Uniforme	0.294	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N764/N765	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N731/N733	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N730/N732	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N729/N731	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N728/N730	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N728/N731	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N730/N729	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N691/N693	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N764/N754	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N765/N755	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N755/N757	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N764/N755	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N754/N765	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N754/N756	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N756/N755	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N766/N737	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N623/N1220	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N623/N1220	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N623/N1220	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N623/N1220	V 90	Uniforme	0.588	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1220/N686	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1220/N686	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1220/N686	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1220/N686	V 90	Uniforme	0.588	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N686/N721	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N686/N721	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N686/N721	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N686/N721	V 90	Uniforme	0.588	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N721/N1234	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N721/N1234	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N721/N1234	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N721/N1234	V 90	Uniforme	0.588	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1234/N759	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1234/N759	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1234/N759	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1234/N759	V 90	Uniforme	0.588	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N617/N1221	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N617/N1221	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N617/N1221	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N617/N1221	V 90	Uniforme	0.588	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1221/N680	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1221/N680	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1221/N680	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1221/N680	V 90	Uniforme	0.588	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N680/N1225	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N680/N1225	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N680/N1225	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N680/N1225	V 90	Uniforme	0.588	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1225/N727	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1225/N727	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1225/N727	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1225/N727	V 90	Uniforme	0.588	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N727/N765	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N727/N765	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N727/N765	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N727/N765	V 90	Uniforme	0.588	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N611/N1222	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N611/N1222	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N611/N1222	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N611/N1222	V 90	Uniforme	0.588	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1222/N674	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1222/N674	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1222/N674	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1222/N674	V 90	Uniforme	0.588	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N674/N731	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N674/N731	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N674/N731	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N674/N731	V 90	Uniforme	0.588	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N605/N1223	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N605/N1223	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N605/N1223	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N605/N1223	V 90	Uniforme	0.588	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1223/N668	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1223/N668	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N1223/N668	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1223/N668	V 90	Uniforme	0.588	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N560/N1171	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N560/N1171	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N560/N1171	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N560/N1171	V 90	Uniforme	0.294	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1171/N629	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1171/N629	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1171/N629	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1171/N629	V 90	Uniforme	0.294	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N629/N1176	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N629/N1176	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N629/N1176	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N629/N1176	V 90	Uniforme	0.294	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1176/N664	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1176/N664	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1176/N664	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1176/N664	V 90	Uniforme	0.294	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N664/N1185	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N664/N1185	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N664/N1185	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N664/N1185	V 90	Uniforme	0.294	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1185/N729	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1185/N729	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1185/N729	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1185/N729	V 90	Uniforme	0.294	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N729/N1186	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N729/N1186	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N729/N1186	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N729/N1186	V 90	Uniforme	0.294	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N1186/N765	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1186/N765	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1186/N765	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1186/N765	V 90	Uniforme	0.294	-	-	-	Globais	0.000	0.000	1.000
N502/N1210	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N502/N1210	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N502/N1210	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1210/N593	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1210/N593	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1210/N593	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N593/N1215	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N593/N1215	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N593/N1215	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N1215/N658	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1215/N658	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1215/N658	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N658/N1227	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N658/N1227	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N658/N1227	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1227/N709	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1227/N709	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1227/N709	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N709/N1233	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N709/N1233	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N709/N1233	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1233/N747	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1233/N747	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1233/N747	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N505/N1213	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N505/N1213	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N505/N1213	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1213/N587	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1213/N587	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1213/N587	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N703/N741	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N703/N741	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N703/N741	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N508/N1211	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N508/N1211	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N508/N1211	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1211/N581	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1211/N581	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1211/N581	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N581/N1217	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N581/N1217	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N581/N1217	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1217/N646	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1217/N646	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1217/N646	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N646/N697	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N646/N697	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N646/N697	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N697/N766	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N697/N766	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N697/N766	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N511/N575	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N511/N575	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N511/N575	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N575/N1218	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N575/N1218	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N575/N1218	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1218/N640	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1218/N640	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1218/N640	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N640/N1230	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N640/N1230	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N640/N1230	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1230/N691	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1230/N691	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1230/N691	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N514/N569	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N514/N569	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N514/N569	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N569/N1219	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N569/N1219	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N569/N1219	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1219/N634	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1219/N634	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1219/N634	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N517/N224	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N517/N224	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N517/N224	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N224/N1178	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N224/N1178	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N224/N1178	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1178/N634	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1178/N634	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1178/N634	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N634/N1183	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N634/N1183	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N634/N1183	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1183/N691	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1183/N691	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1183/N691	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N691/N1188	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N691/N1188	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N691/N1188	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1188/N766	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1188/N766	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N1188/N766	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.196	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N587/N1216	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N587/N1216	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N587/N1216	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1216/N652	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1216/N652	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1216/N652	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N652/N1228	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N652/N1228	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1228/N703	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1228/N703	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N172/N1253	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N172/N1253	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N172/N1253	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1253/N280	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1253/N280	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1253/N280	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N280/N1257	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N280/N1257	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N280/N1257	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1257/N405	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1257/N405	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1257/N405	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N5/N7	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N7/N9	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N9/N11	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N11/N13	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N13/N15	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N15/N17	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N17/N19	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N19/N21	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N21/N23	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N23/N25	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N25/N27	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N27/N29	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N29/N31	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N31/N33	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N33/N35	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N35/N37	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N37/N39	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N39/N41	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N41/N1	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N772/N788	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N773/N789	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N774/N790	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N775/N791	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N776/N792	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N777/N793	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N778/N794	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N779/N795	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N780/N796	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N781/N797	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N782/N798	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N783/N799	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N784/N800	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N785/N801	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N786/N802	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N771/N788	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N788/N773	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N773/N790	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N790/N775	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N775/N792	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N792/N777	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N777/N794	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N794/N779	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N779/N796	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N796/N781	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N781/N798	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N798/N783	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N783/N800	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N800/N785	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N785/N802	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N804/N803	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N806/N805	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N808/N807	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N810/N809	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N812/N811	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N814/N813	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N816/N815	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N818/N817	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N820/N819	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N822/N821	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N824/N823	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N826/N825	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N828/N827	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N830/N829	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N832/N831	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N834/N833	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N804/N805	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N805/N808	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N808/N809	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N809/N812	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N812/N813	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N813/N816	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N816/N817	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N817/N820	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N820/N821	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N821/N824	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N824/N825	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N825/N828	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N828/N829	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N829/N832	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N832/N833	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N804/N806	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N806/N808	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N808/N810	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N810/N812	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N812/N814	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N814/N816	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N816/N818	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N818/N820	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N820/N822	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N822/N824	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N824/N826	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N826/N828	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N828/N830	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N830/N832	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N832/N834	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N803/N805	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N805/N807	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N807/N809	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N809/N811	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N811/N813	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N813/N815	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N815/N817	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N817/N819	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N819/N821	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N821/N823	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N823/N825	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N825/N827	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N827/N829	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N829/N831	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N831/N833	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N833/N835	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N837/N835	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N833/N837	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N840/N839	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N842/N841	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N844/N843	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N846/N845	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N848/N847	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N850/N849	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N852/N851	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N854/N853	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N856/N855	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N858/N857	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N860/N859	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N862/N861	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N864/N863	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N866/N865	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N868/N867	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N870/N869	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N840/N841	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N841/N844	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N844/N845	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N845/N848	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N848/N849	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N849/N852	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N852/N853	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N853/N856	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N856/N857	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N857/N860	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N860/N861	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N861/N864	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N864/N865	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N865/N868	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N868/N869	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N840/N842	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N842/N844	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N844/N846	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N846/N848	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N848/N850	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N850/N852	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N852/N854	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N854/N856	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N856/N858	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N858/N860	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N860/N862	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N862/N864	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N864/N866	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N866/N868	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N868/N870	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N839/N841	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N841/N843	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N843/N845	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N845/N847	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N847/N849	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N849/N851	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N851/N853	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N853/N855	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N855/N857	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N857/N859	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N859/N861	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N861/N863	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N863/N865	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N865/N867	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N867/N869	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N869/N871	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N872/N871	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N874/N873	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N869/N872	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N872/N873	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N871/N873	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N870/N872	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N872/N874	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N874/N875	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N873/N876	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N876/N877	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N873/N878	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N878/N876	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N880/N879	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N882/N881	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N884/N883	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N886/N885	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N888/N887	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N890/N889	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N892/N891	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N894/N893	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N896/N895	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N898/N897	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N900/N899	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N902/N901	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N904/N903	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N906/N905	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N908/N907	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N910/N909	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N880/N881	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N881/N884	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N884/N885	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N885/N888	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N888/N889	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N889/N892	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N892/N893	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N893/N896	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N896/N897	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N897/N900	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N900/N901	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N901/N904	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N904/N905	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N905/N908	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N908/N909	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N880/N882	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N882/N884	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N884/N886	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N886/N888	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N888/N890	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N890/N892	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N892/N894	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N894/N896	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N896/N898	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N898/N900	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N900/N902	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N902/N904	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N904/N906	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N906/N908	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N908/N910	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N879/N881	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N881/N883	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N883/N885	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N885/N887	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N887/N889	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N889/N891	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N891/N893	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N893/N895	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N895/N897	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N897/N899	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N899/N901	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N901/N903	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N903/N905	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N905/N907	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N907/N909	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N909/N911	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N912/N911	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N909/N912	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N910/N912	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N912/N913	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N913/N914	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N912/N914	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N911/N914	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N914/N915	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N915/N916	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N914/N917	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N917/N915	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N917/N916	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N919/N918	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N921/N920	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N923/N922	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N925/N924	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N927/N926	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N929/N928	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N931/N930	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N933/N932	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N935/N934	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N937/N936	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N939/N938	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N941/N940	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N943/N942	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N945/N944	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N947/N946	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N921/N922	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N922/N925	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N925/N926	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N926/N929	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N929/N930	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N930/N933	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N933/N934	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N934/N937	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N937/N938	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N938/N941	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N941/N942	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N942/N945	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N945/N946	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N919/N948	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N948/N921	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N921/N923	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N923/N925	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N925/N927	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N927/N929	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N929/N931	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N931/N933	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N933/N935	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N935/N937	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N937/N939	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N939/N941	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N941/N943	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N943/N945	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N945/N947	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N920/N922	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N922/N924	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N924/N926	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N926/N928	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N928/N930	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N930/N932	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N932/N934	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N934/N936	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N936/N938	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N938/N940	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N940/N942	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N942/N944	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N944/N946	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N946/N949	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N950/N949	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N946/N950	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N947/N950	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N950/N951	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N951/N952	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N950/N952	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N949/N952	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N952/N953	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N953/N954	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N952/N955	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N955/N953	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N955/N954	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N916/N956	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N916/N957	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N954/N958	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N958/N959	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N954/N960	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N960/N959	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N961/N954	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N918/N963	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N963/N920	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N948/N963	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N963/N921	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N919/N963	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N767/N396	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N767/N395	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N768/N266	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N768/N265	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N769/N155	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N769/N157	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N770/N5	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N770/N4	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N770/N6	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N771/N787	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N771/N772	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N772/N773	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N773/N774	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N774/N775	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N775/N776	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N776/N777	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N777/N778	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N778/N779	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N779/N780	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N780/N781	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N781/N782	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N782/N783	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N783/N784	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N784/N785	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N785/N786	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N786/N966	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N787/N788	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N788/N789	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N789/N790	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N790/N791	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N791/N792	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N792/N793	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N793/N794	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N794/N795	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N795/N796	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N796/N797	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N797/N798	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N798/N799	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N799/N800	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N800/N801	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N801/N802	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N802/N967	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N802/N964	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N964/N5	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N786/N965	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N965/N479	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N964/N770	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N965/N478	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N967/N770	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N966/N478	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N966/N967	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N966/N3	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N967/N3	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N967/N4	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N966/N519	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N786/N967	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N802/N966	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N834/N837	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N837/N838	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N835/N836	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N836/N769	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N838/N564	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N838/N224	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N836/N224	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N837/N836	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N835/N838	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N838/N836	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N836/N157	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N838/N565	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N835/N968	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N968/N155	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N968/N769	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N837/N969	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N969/N566	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N969/N564	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N875/N635	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N877/N768	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N875/N877	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N877/N265	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N634/N265	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N875/N634	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N875/N636	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N877/N634	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N876/N875	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N878/N877	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N873/N970	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N970/N266	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N970/N768	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N874/N971	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N971/N637	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N971/N635	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N957/N692	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N956/N767	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N957/N956	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N957/N691	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N956/N691	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N956/N395	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N691/N395	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N957/N693	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N915/N972	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N972/N396	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N972/N767	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N917/N973	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N973/N694	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N973/N692	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N959/N434	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N962/N736	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N959/N962	Peso próprio	Uniforme	0.035	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N959/N435	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N766/N435	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N959/N766	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N962/N766	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N962/N737	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N960/N958	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N958/N962	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N954/N974	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N974/N436	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N974/N434	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N961/N975	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N975/N738	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N975/N736	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N976/N977	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N976/N977	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N977/N978	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N977/N978	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N978/N979	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N978/N979	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N979/N980	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N979/N980	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N980/N981	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N980/N981	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N981/N982	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N981/N982	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N982/N983	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N982/N983	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N983/N984	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N983/N984	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N984/N985	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N984/N985	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N985/N986	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N985/N986	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N986/N987	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N986/N987	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N987/N988	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N987/N988	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N988/N989	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N988/N989	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N989/N990	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N989/N990	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N990/N991	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N990/N991	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N991/N992	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N991/N992	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N992/N561	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N992/N561	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N993/N994	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N994/N995	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N995/N996	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N996/N997	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N997/N998	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N998/N999	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N999/N1000	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1000/N1001	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1001/N1002	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1002/N1003	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1003/N1004	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1004/N1005	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1005/N1006	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1006/N1007	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1007/N1008	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1008/N1009	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1009/N520	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N976/N993	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N561/N520	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N977/N994	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N978/N995	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N979/N996	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N980/N997	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N981/N998	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N982/N999	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N983/N1000	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N984/N1001	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N985/N1002	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N986/N1003	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N987/N1004	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N988/N1005	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N989/N1006	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N990/N1007	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N991/N1008	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N992/N1009	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N976/N994	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N994/N978	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N978/N996	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N996/N980	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N980/N998	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N998/N982	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N982/N1000	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1000/N984	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N984/N1002	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1002/N986	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N986/N1004	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1004/N988	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N988/N1006	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1006/N990	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N990/N1008	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1008/N992	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N992/N520	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1011/N1010	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1013/N1012	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1015/N1014	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1017/N1016	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1019/N1018	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1021/N1020	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1023/N1022	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1025/N1024	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1027/N1026	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1029/N1028	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1031/N1030	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1033/N1032	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1035/N1034	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1037/N1036	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1039/N1038	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1041/N1040	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1043/N1042	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1011/N1012	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1012/N1015	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1015/N1016	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1016/N1019	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1019/N1020	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1020/N1023	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1023/N1024	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1024/N1027	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1027/N1028	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1028/N1031	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1031/N1032	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1032/N1035	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1035/N1036	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N1036/N1039	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1040/N1043	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1011/N1013	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1013/N1015	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1015/N1017	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1017/N1019	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1019/N1021	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1021/N1023	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1023/N1025	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1023/N1025 V 90		Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1025/N1027	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1025/N1027 V 90		Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1027/N1029	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1027/N1029 V 90		Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1029/N1031	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1029/N1031 V 90		Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1031/N1033	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1031/N1033 V 90		Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1033/N1035	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1033/N1035 V 90		Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1035/N1037	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1035/N1037 V 90		Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1037/N1039	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1037/N1039 V 90		Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1039/N1041	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1039/N1041 V 90		Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1041/N1043	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1041/N1043 V 90		Faixa	0.223	-	0.000	0.250	Globais	1.000	0.000	0.000
N1041/N1043 V 90		Faixa	0.223	-	0.250	0.500	Globais	1.000	0.000	0.000
N1010/N1012	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1012/N1014	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1014/N1016	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1016/N1018	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1018/N1020	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1020/N1022	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1022/N1024	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1024/N1026	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1026/N1028	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1028/N1030	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1030/N1032	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1032/N1034	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1034/N1036	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1036/N1038	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N1038/N1040	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1040/N1042	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1045/N1044	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1042/N1044	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1043/N1045	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1043/N1045	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1045/N628	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1045/N628	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1044/N630	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1047/N1046	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1049/N1048	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1051/N1050	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1053/N1052	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1055/N1054	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1057/N1056	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1059/N1058	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1061/N1060	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1063/N1062	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1065/N1064	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1067/N1066	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1069/N1068	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1071/N1070	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1073/N1072	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1075/N1074	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1077/N1076	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1079/N1078	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1047/N1048	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1048/N1051	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1051/N1052	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1052/N1055	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1055/N1056	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1056/N1059	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1059/N1060	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1060/N1063	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1063/N1064	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1064/N1067	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1067/N1068	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1068/N1071	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1071/N1072	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1072/N1075	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1075/N1076	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1076/N1079	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1047/N1049	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N1049/N1051	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1051/N1053	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1053/N1055	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1055/N1057	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1057/N1059	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1059/N1061	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1059/N1061 V 90		Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1061/N1063	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1061/N1063 V 90		Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1063/N1065	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1063/N1065 V 90		Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1065/N1067	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1065/N1067 V 90		Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1067/N1069	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1067/N1069 V 90		Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1069/N1071	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1069/N1071 V 90		Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1071/N1073	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1071/N1073 V 90		Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1073/N1075	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1073/N1075 V 90		Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1075/N1077	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1075/N1077 V 90		Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1077/N1079	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1077/N1079 V 90		Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1046/N1048	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1048/N1050	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1050/N1052	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1052/N1054	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1054/N1056	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1056/N1058	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1058/N1060	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1060/N1062	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1062/N1064	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1064/N1066	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1066/N1068	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1068/N1070	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1070/N1072	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1072/N1074	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1074/N1076	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1076/N1078	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1081/N1080	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1078/N1080	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N1079/N1081	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1079/N1081	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1080/N1082	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1082/N665	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1083/N1082	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1085/N1084	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1087/N1086	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1084/N1087	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1088/N1085	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1088/N1085	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1085/N1087	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1085/N1087	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1084/N1086	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1090/N1089	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1086/N1089	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1087/N1090	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1087/N1090	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1089/N1091	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1092/N1091	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1094/N1093	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1096/N1095	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1088/N1097	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1098/N1094	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1094/N1095	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1095/N1088	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1088/N1084	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1099/N1094	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1099/N1094	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1094/N1096	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1094/N1096	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1096/N1088	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1096/N1088	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1093/N1095	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1095/N1097	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1097/N1084	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1101/N1100	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1103/N1102	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1105/N1104	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1099/N1098	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1101/N1102	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1102/N1105	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1105/N1098	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1106/N1101	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N1106/N1101	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1101/N1103	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1101/N1103	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1103/N1105	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1103/N1105	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1105/N1099	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1105/N1099	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1100/N1102	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1102/N1104	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1104/N1098	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1098/N1093	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1107/N1101	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1108/N1107	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1109/N1107	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1110/N1111	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1112/N1111	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1113/N1111	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1115/N1114	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1117/N1116	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1111/N1115	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1115/N1116	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1116/N1118	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1112/N1113	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1113/N1115	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1115/N1117	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1111/N1114	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1114/N1116	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1116/N1119	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1117/N1118	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1119/N1120	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1118/N1121	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1118/N1119	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1118/N1120	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1121/N1120	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1120/N1108	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1120/N1109	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1121/N1108	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1108/N1106	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1108/N1106	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1108/N1109	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1106/N1107	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1112/N1110	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1123/N1122	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N1125/N1124	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1122/N1125	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1126/N1123	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1126/N1123	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1123/N1125	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1123/N1125	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1122/N1124	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1128/N1127	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1124/N1127	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1125/N1128	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1125/N1128	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1127/N1129	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1130/N1129	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1132/N1131	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1134/N1133	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1126/N1135	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1136/N1132	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1132/N1133	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1133/N1126	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1126/N1122	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1137/N1132	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1137/N1132	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1132/N1134	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1132/N1134	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1134/N1126	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1134/N1126	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1131/N1133	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1133/N1135	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1135/N1122	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1139/N1138	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1141/N1140	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1143/N1142	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1137/N1136	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1139/N1140	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1140/N1143	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1140/N1143	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1143/N1136	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1144/N1139	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1144/N1139	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1139/N1141	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1139/N1141	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1141/N1143	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1143/N1137	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N1143/N1137	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1138/N1140	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1140/N1142	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1142/N1136	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1136/N1131	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1145/N1139	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1146/N1145	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1147/N1145	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1148/N1149	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1150/N1149	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1151/N1149	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1153/N1152	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1155/N1154	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1149/N1153	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1153/N1154	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1154/N1156	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1150/N1151	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1151/N1153	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1153/N1155	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1149/N1152	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1152/N1154	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1154/N1157	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1155/N1156	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1157/N1158	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1156/N1159	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1156/N1157	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1156/N1158	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1159/N1158	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1158/N1146	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1158/N1147	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1159/N1146	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1146/N1144	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1146/N1144	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1146/N1147	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1144/N1145	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1150/N1148	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1083/N663	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1083/N663	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1081/N1083	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1081/N1083	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1090/N1092	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1090/N1092	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1091/N1160	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N1160/N1161	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1161/N730	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1162/N1160	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1092/N1162	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1092/N1162	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1162/N1163	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1162/N1163	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1163/N728	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1163/N728	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1163/N1161	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1128/N1130	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1128/N1130	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1130/N1164	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1130/N1164	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1164/N1165	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1164/N1165	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1165/N1166	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1165/N1166	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1166/N764	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1166/N764	V 90	Uniforme	0.223	-	-	-	Globais	1.000	0.000	0.000
N1129/N1167	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1167/N1168	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1168/N1169	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1169/N754	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1164/N1167	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1165/N1168	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1166/N1169	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1043/N1044	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1044/N628	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1079/N1080	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1080/N1083	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1083/N665	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1145/N1138	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1087/N1089	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1089/N1092	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1092/N1160	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1160/N1163	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1163/N730	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1125/N1127	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1127/N1130	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1130/N1167	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1167/N1165	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1165/N1169	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N1169/N764	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N344/N337	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N917/N957	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N913/N917	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1170/N916	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1170/N956	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N296/N318	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N768/N267	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N951/N955	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N955/N961	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N961/N962	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1107/N1100	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1171/N1191	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1191/N1192	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1192/N1193	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1193/N1194	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1194/N1195	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1195/N1172	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1173/N1212	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1212/N1214	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1214/N1211	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1211/N1213	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1213/N1210	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1210/N1172	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1173/N1236	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1236/N1269	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1269/N1237	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1237/N1238	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1238/N1239	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1239/N1240	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1240/N1241	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1241/N1174	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1175/N1247	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1247/N1246	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1246/N1245	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1245/N1244	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1244/N1243	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1243/N1242	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1242/N1273	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1273/N1174	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1176/N1223	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1223/N1222	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1222/N1221	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N1221/N1220	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1220/N1177	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1178/N1219	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1219/N1218	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1218/N1217	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1217/N1216	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1216/N1215	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1215/N1177	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1178/N1255	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1255/N1283	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1283/N1254	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1254/N1253	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1253/N1252	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1252/N1179	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1180/N1248	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1248/N1249	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1249/N1250	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1250/N1251	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1251/N1179	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1182/N1261	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1261/N1260	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1260/N1259	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1259/N1181	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1183/N1230	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1230/N1229	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1229/N1228	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1228/N1227	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1227/N1184	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1185/N1224	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1224/N1225	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1225/N1226	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1226/N1184	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1186/N1235	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1235/N1234	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1234/N1187	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1188/N1231	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1231/N1232	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1232/N1233	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1233/N1187	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1190/N1262	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1262/N1263	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1263/N1189	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N177/N1255	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N177/N1255	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1255/N634	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1255/N634	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N667/N666	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1008/N521	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1045/N630	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1196/N1197	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1196/N599	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1196/N631	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N630/N1197	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N598/N1197	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1042/N1198	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1198/N598	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N598/N601	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1198/N630	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1041/N1042	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1042/N1045	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1039/N1040	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N598/N1200	Peso próprio	Uniforme	0.024	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1200/N1199	Peso próprio	Uniforme	0.024	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1199/N1201	Peso próprio	Uniforme	0.024	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1201/N568	Peso próprio	Uniforme	0.024	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1199/N562	Peso próprio	Uniforme	0.020	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1200/N614	Peso próprio	Uniforme	0.020	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1201/N584	Peso próprio	Uniforme	0.020	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N521/N1202	Peso próprio	Uniforme	0.024	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1202/N1203	Peso próprio	Uniforme	0.024	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1203/N1204	Peso próprio	Uniforme	0.024	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1204/N479	Peso próprio	Uniforme	0.024	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N637/N1207	Peso próprio	Uniforme	0.024	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1207/N1205	Peso próprio	Uniforme	0.024	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1205/N1206	Peso próprio	Uniforme	0.024	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1206/N669	Peso próprio	Uniforme	0.024	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N694/N1208	Peso próprio	Uniforme	0.024	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1208/N734	Peso próprio	Uniforme	0.024	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N738/N1209	Peso próprio	Uniforme	0.024	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1209/N756	Peso próprio	Uniforme	0.024	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1202/N533	Peso próprio	Uniforme	0.020	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1203/N498	Peso próprio	Uniforme	0.020	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1204/N491	Peso próprio	Uniforme	0.020	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1205/N632	Peso próprio	Uniforme	0.020	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1206/N677	Peso próprio	Uniforme	0.020	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1207/N649	Peso próprio	Uniforme	0.020	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N1208/N714	Peso próprio	Uniforme	0.020	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1209/N752	Peso próprio	Uniforme	0.020	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N560/N1191	Peso próprio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N629/N1191	Peso próprio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1191/N548	Peso próprio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1191/N611	Peso próprio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N611/N1195	Peso próprio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N548/N1195	Peso próprio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1195/N499	Peso próprio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1195/N563	Peso próprio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1210/N563	Peso próprio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1210/N499	Peso próprio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N3/N1212	Peso próprio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N224/N1212	Peso próprio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1212/N581	Peso próprio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1212/N508	Peso próprio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N581/N1210	Peso próprio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N508/N1210	Peso próprio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1188/N1281	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1281/N1265	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1265/N1264	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1264/N1189	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N399/N1281	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1281/N766	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N5/N1267	Peso próprio	Uniforme	0.024	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1267/N1266	Peso próprio	Uniforme	0.024	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1266/N1268	Peso próprio	Uniforme	0.024	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1268/N79	Peso próprio	Uniforme	0.024	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1267/N29	Peso próprio	Uniforme	0.020	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1266/N1	Peso próprio	Uniforme	0.020	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1268/N91	Peso próprio	Uniforme	0.020	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N76/N79	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N26/N1241	Peso próprio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1269/N26	Peso próprio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N3/N1269	Peso próprio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N224/N1269	Peso próprio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1269/N162	Peso próprio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N166/N1270	Peso próprio	Uniforme	0.024	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1270/N1271	Peso próprio	Uniforme	0.024	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1271/N1272	Peso próprio	Uniforme	0.024	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1272/N211	Peso próprio	Uniforme	0.024	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1270/N170	Peso próprio	Uniforme	0.020	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N162/N1241	Peso próprio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N1271/N183	Peso próprio	Uniforme	0.020	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1241/N184	Peso próprio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1241/N2	Peso próprio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1273/N2	Peso próprio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1273/N184	Peso próprio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1272/N205	Peso próprio	Uniforme	0.020	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N208/N1273	Peso próprio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N106/N1273	Peso próprio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1246/N106	Peso próprio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N118/N1246	Peso próprio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N221/N1246	Peso próprio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1246/N208	Peso próprio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1274/N222	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N152/N1274	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1274/N211	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N266/N1277	Peso próprio	Uniforme	0.024	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1277/N1276	Peso próprio	Uniforme	0.024	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1276/N1275	Peso próprio	Uniforme	0.024	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1275/N299	Peso próprio	Uniforme	0.024	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1275/N302	Peso próprio	Uniforme	0.020	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1276/N285	Peso próprio	Uniforme	0.020	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1277/N277	Peso próprio	Uniforme	0.020	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N396/N1278	Peso próprio	Uniforme	0.024	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1278/N433	Peso próprio	Uniforme	0.024	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1278/N416	Peso próprio	Uniforme	0.020	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N436/N1279	Peso próprio	Uniforme	0.024	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1279/N456	Peso próprio	Uniforme	0.024	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1279/N450	Peso próprio	Uniforme	0.020	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1258/N1181	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1257/N1258	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1280/N1257	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1256/N1280	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1183/N1256	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N134/N152	Peso próprio	Uniforme	0.027	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N268/N1282	Peso próprio	Uniforme	0.044	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N267/N1282	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1282/N270	Peso próprio	Uniforme	0.030	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N165/N1283	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N165/N1283	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N165/N1283	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1283/N1282	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1283/N1282	CP 1 - TELHA	Uniforme	0.060	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1283/N1282	SCU 1 CARACTERÍSTICA	Uniforme	0.392	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

Cargas em barras										
Barra	Hipótese	Tipo	Valores		Posição		Direção			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N1282/N1256	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000
N1256/N691	Peso próprio	Uniforme	0.034	-	-	-	Globais	0.000	0.000	-1.000

Salvador das Missões, outubro de 2025.

Karina Spohr
Eng.^a Civil CREA/S 193.057

Vilson José Schons
Prefeito Municipal