
mCalc 3D / ANÁLISE

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA RITA
Obra: Estrada Itapuí, s/nº - Bairro Cajú – Nova Santa Rita
Trabalho: Cobertura das Arquibancadas
Responsável: Eng Civil Gilberto M Coruja CREA RS 089223
Data: 10/10/2023
Hora: 14:49:06

6. Reações Nodais - Eixos Globais(não ponderadas)

Unidades: kgf-cm

6.1. Combinação 1 de ações: A.P. + S.C. + Peso-Próprio

Nó	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
22	2E-8	2154	-1005	-58950	-1155	5
26	4E-8	-2154	2767	-73085	-1157	10
60	0	3354	-1434	-90064	8	6
64	0	-3354	4432	-112678	3	13
98	0	3648	-1650	-98905	1	1
102	0	-3648	4710	-123203	-1	3
136	0	3648	-1650	-98905	-1	-1
140	0	-3648	4710	-123203	1	-3
174	0	3354	-1434	-90064	-8	-6
178	0	-3354	4432	-112678	-3	-13
212	-2E-8	2154	-1005	-58950	1155	-5
216	-4E-8	-2154	2767	-73085	1157	-10

6.2. Combinação 2 de ações: A.P. + V 90º + Peso-Próprio

Nó	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
22	2E-8	-5258	2769	143993	-1161	-17
26	4E-8	5258	-6556	179100	-1139	-34
60	0	-9218	4588	250875	0	-22
64	0	9218	-12035	312806	24	-44
98	0	-10306	5311	281914	-2	-5
102	0	10306	-13093	350707	2	-10
136	0	-10306	5311	281914	2	5
140	0	10306	-13093	350707	-2	10
174	0	-9218	4588	250875	0	22
178	0	9218	-12035	312806	-24	44
212	-2E-8	-5258	2769	143993	1161	17
216	-4E-8	5258	-6556	179100	1139	34