



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V400	30x60	-30	630
V401	30x60	-30	630
V402	25x75	0	660
V403	25x75	0	660
V404	30x80	0	660
V405	25x50	-20	640
V406	20x45	-20	640
V407	20x40	-20	640
V408	20x40	-20	640
V409	20x60	-20	640
V410	20x40	-20	640
V411	20x40	-20	640
V412	25x50	-20	640
V413	20x50	-20	640
V414	20x50	-20	640
V415	20x50	-20	640
V416	20x50	0	660
V417	25x60	0	660
V418	20x65	0	660
V419	20x50	0	660
V420	20x50	0	660
V421	20x50	0	660
V422	20x40	-20	640
V423	20x40	-20	640
V424	20x40	-20	640
V425	20x40	-20	640
V426	25x60	-20	640
V427	25x50	-20	640
V428	25x50	-20	640
V429	25x60	-20	640
V430	25x60	-20	640
V431	20x50	0	660
V432	20x50	0	660
V433	20x60	-20	640

Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados		Sobrecarga (kgf/m²)			
			Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L400	Alveolar	30	0	660	400	115	100	-
L401	Alveolar	20	0	660	365	115	100	-
L402	Alveolar	20	0	660	365	115	100	-
L403	Alveolar	20	0	660	365	115	100	-
L404	Alveolar	20	0	660	365	115	100	-
L405	Alveolar	20	0	660	365	115	100	-
L406	Alveolar	20	0	660	365	115	100	-
L407	Alveolar	20	0	660	365	115	100	-
L408	Alveolar	20	0	660	365	115	100	-

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Alveolar	20	-	133.34
Alveolar	30	-	133.46

Características dos materiais					
Elemento	Etapa	kjades (dias)	fcj (kgf/cm²)	Ecsj (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
Vigas pré-moldadas	Desforma e armazenamento	3	232	231454	-
	Transporte	7	287	261294	-
	Montagem	14	322	279688	-
Pilares pré-moldados	Construção preliminar	21	339	288546	-
	Etapa final	28	350	294029	5.00
	Desforma e armazenamento	3	232	231454	-
Lajes	Transporte	10	306	271469	-
	Montagem	28	350	294029	-
	Construção preliminar	28	350	294029	5.00
Lajes	Etapa final	28	350	294029	5.00
	Etapa final	28	250	241500	12.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	30x50	0	660
P2	30x50	0	660
P3	30x50	0	660
P4	30x50	0	660
P6	30x50	0	660
P7	30x50	0	660
P8	30x40	0	660
P9	30x50	0	660
P10	30x50	0	660
P11	30x40	0	660
P12	30x40	0	660
P13	25x35	0	660
P14	25x35	0	660
P15	30x50	0	660
P16	30x50	0	660
P17	25x35	0	660
P18	25x35	0	660
P19	30x50	0	660
P20	30x40	0	660
P21	30x40	0	660
P22	30x40	0	660
P24	30x50	0	660
P25	30x40	0	660
P26	30x40	0	660
P27	30x50	0	660

Legenda dos pilares	
	Pilar pré-moldado que morre
	Pilar pré-moldado que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga pré-moldada

Forma do pavimento Cobertura (Nível 660)
escala 1:50

ÓPERA
CONSTRUTORA E ENGENHARIA

OBRA:

SEDE DA AMEOSC

ENDEREÇO:

Rua Segundo Anibal Balbinot e Rua Antonio Candido da Rocha
Bairro Agostini - São Miguel do Oeste - SC

PROJETO: ESTRUTURAL	CONTEÚDO: Planta de fôrma Cobertura
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:
TIPO DE OBRA: Pública	MUNICÍPIO: São Miguel do Oeste - SC
PROJETO/DESENHO: Leocir Nardi	DATA: Dezembro de 2019
ART: Em anexo	PRANCHA: 08/10
ÁREA: 746,64m²	ESCALA: Indicada