



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V300	30x60	-30	330
V301	30x60	-30	330
V302	25x75	0	360
V303	25x75	0	360
V304	30x80	0	360
V305	20x50	-20	340
V306	20x50	-20	340
V307	20x40	0	360
V308	20x60	-20	340
V309	20x40	0	360
V310	20x50	-20	340
V311	20x50	-20	340
V312	20x50	-20	340
V313	20x50	-20	340
V314	20x50	0	360
V315	25x60	0	360
V316	20x50	0	360
V317	20x50	0	360
V318	20x50	0	360
V319	20x40	0	360
V320	25x65	0	360
V321	20x45	-20	340
V322	25x65	0	360
V323	25x60	-20	340
V324	25x50	-20	340
V325	25x50	-20	340
V326	25x60	-20	340
V327	25x60	-20	340
V328	20x50	0	360
V329	20x50	0	360
V330	20x60	-20	340

Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²)		
						Adicional	Acidental	Localizada
L300	Alveolar	30	0	360	400	148	200	-
L301	Alveolar	20	0	360	365	148	200	-
L302	Alveolar	20	0	360	365	169	200	-
L303	Alveolar	20	0	360	365	154	300	-
L304	Alveolar	20	0	360	365	148	200	-
L305	Alveolar	20	0	360	365	148	200	-

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Alveolar	20	-	182,35
Alveolar	30	-	133,46

Elemento	Etapa	Características dos materiais				Abatimento (cm)
		Idade (dias)	fckj (kgf/cm²)	Ecsj (kgf/cm²)		
Vigas pré-moldadas	Desforma e armazenamento	3	232	231454	5,00	
	Transporte	7	287	261294		
	Montagem	14	322	279888		
	Construção preliminar	21	339	288646		
Pilares pré-moldados	Etapa final	28	350	294029	5,00	
	Desforma e armazenamento	3	232	231454		
	Transporte	10	306	271469		
	Montagem	28	350	294029		
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	360
P2	30x50	0	360
P3	30x50	0	360
P4	30x50	0	360
P6	30x50	0	360
P7	30x50	0	360
P8	30x40	0	360
P9	30x50	0	360
P10	30x50	0	360
P11	30x40	0	360
P12	30x40	0	360
P13	25x35	0	360
P14	25x35	0	360
P15	30x50	0	360
P16	30x50	0	360
P17	25x35	0	360
P18	25x35	0	360
P19	30x50	0	360
P20	30x40	0	360
P21	30x40	0	360
P22	30x40	0	360
P24	30x50	0	360
P25	30x40	0	360
P26	30x40	0	360
P27	30x50	0	360

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar pré-moldado que passa		Viga pré-moldada

Forma do pavimento Pavimento Superior (Nível 360)
escala 1:50



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

07/10