



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V331	20x50	-15	237
V332	20x50	-15	237

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	
	Etapa final	28	350	294029	
Pilares pré-moldados	Desforma e armazenamento	3	232	231454	5.00
	Transporte	10	306	271469	
	Montagem	28	350	294029	
	Construção preliminar	28	350	294029	
	Etapa final	28	350	294029	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

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

Legenda dos pilares	
	Pilar pré-moldado que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga pré-moldada

Forma intermediária do pavimento Pavimento Superior (Nível 252)
Vigas de apoio para Execução da Escada
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 Vigas de Apoio Escada entre Superior e Térreo		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	_____	PROPRIETÁRIO:	_____		
TIPO DE OBRA:	Pública	MUNICÍPIO:	São Miguel do Oeste - SC	ART:	Em anexo
PRONCHIA:					06/10
PROJETO/DESENHO:	Leocir Nardi	DATA:	Dezembro de 2019	ÁREA:	746,64m²
		ESCALA:	Indicada		