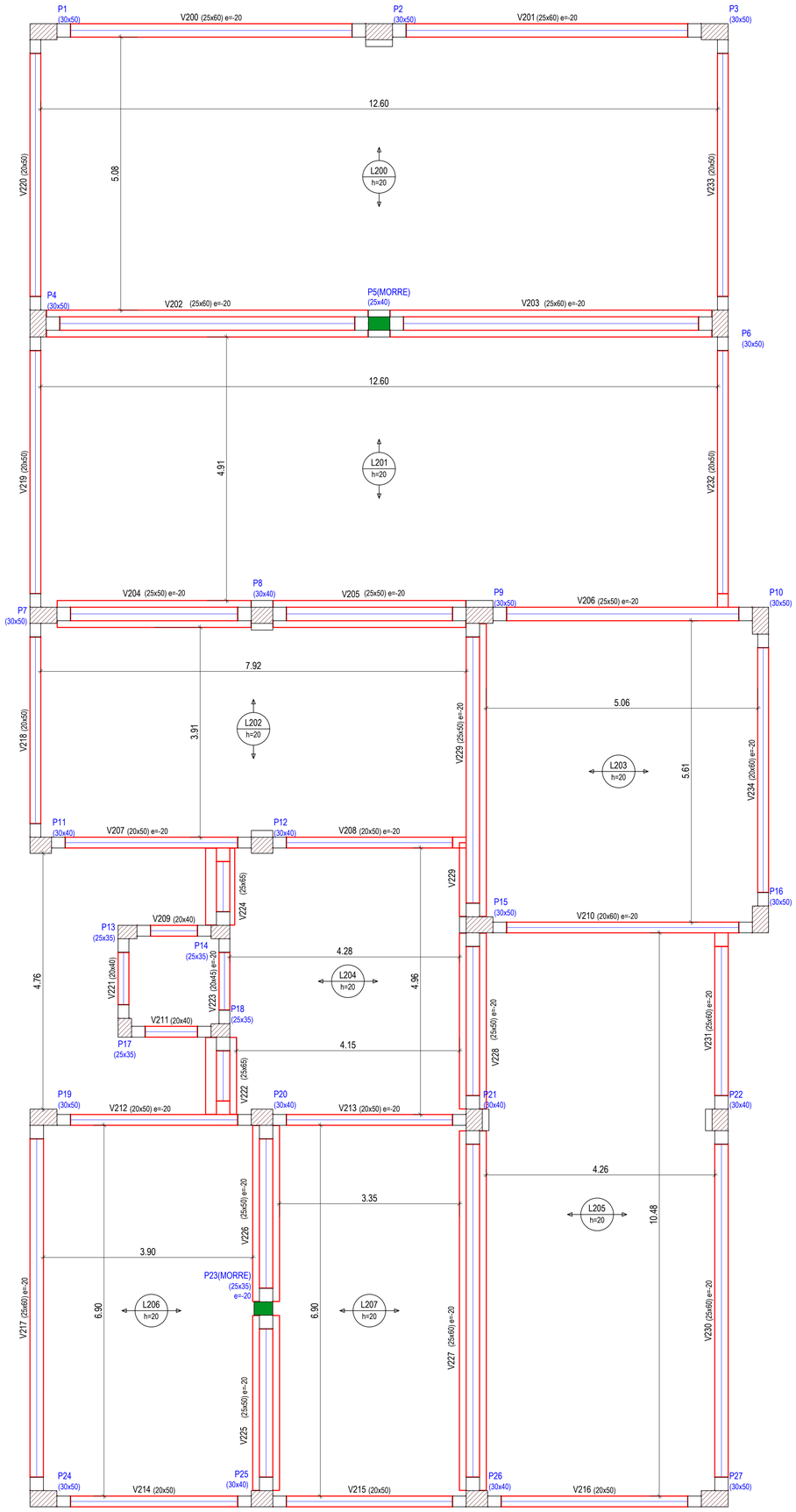

Forma do pavimento Térreo (Nível 0)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nivel (cm)
V200	25x60	-20	-20
V201	25x60	-20	-20
V202	25x60	-20	-20
V203	25x60	-20	-20
V204	25x50	-20	-20
V205	25x50	-20	-20
V206	25x50	-20	-20
V207	20x50	-20	-20
V208	20x50	-20	-20
V209	20x40	0	0
V210	20x60	-20	-20
V211	20x40	0	0
V212	20x50	-20	-20
V213	20x50	-20	-20
V214	20x50	0	0
V215	20x50	0	0
V216	20x50	0	0
V217	25x60	-20	-20
V218	20x50	0	0
V219	20x50	0	0
V220	20x50	0	0
V221	20x40	0	0
V222	25x65	0	0
V223	20x45	-20	-20
V224	25x65	0	0
V225	25x50	-20	-20
V226	25x50	-20	-20
V227	25x60	-20	-20
V228	25x50	-20	-20
V229	25x50	-20	-20
V230	25x60	-20	-20
V231	25x60	-20	-20
V232	20x50	0	0
V233	20x50	0	0
V234	20x60	-20	-20

Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L200	Alveolar	20	0	6	365	154	400	-
L201	Alveolar	20	0	6	365	154	400	-
L202	Alveolar	20	0	6	365	154	300	-
L203	Alveolar	20	0	6	365	169	200	sim
L204	Alveolar	20	0	6	365	154	300	-
L205	Alveolar	20	0	6	365	148	200	sim
L206	Alveolar	20	0	6	365	202	300	-
L207	Alveolar	20	0	6	365	154	300	-

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Alveolar	20	-	311.82

Características dos materiais					
Elemento	Etapa	Idade (dias)	fckj (kgf/cm²)	Ecsj (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
Vigas pré-moldadas	Desforma e armazenamento	3	232	231454	
	Transporte	7	287	261294	
	Montagem	14	322	279888	
	Construção preliminar	21	339	288646	
	Etapa final	28	350	294029	5.00
Pilares pré-moldados	Desforma e armazenamento	3	232	231454	
	Transporte	10	306	271469	
	Montagem	28	350	294029	
	Construção preliminar	28	350	294029	
	Etapa final	28	350	294029	5.00
Lajes	Etapa final	28	250	241500	12.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nivel (cm)
P1	30x50	0	0
P2	30x50	0	0
P3	30x50	0	0
P4	30x50	0	0
P5	25x40	0	0
P6	30x50	0	0
P7	30x50	0	0
P8	30x40	0	0
P9	30x50	0	0
P10	30x50	0	0
P11	30x40	0	0
P12	30x40	0	0
P13	25x35	0	0
P14	25x35	0	0
P15	30x50	0	0
P16	30x50	0	0
P17	25x35	0	0
P18	25x35	0	0
P19	30x50	0	0
P20	30x40	0	0
P21	30x40	0	0
P22	30x40	0	0
P23	25x35	-20	-20
P24	30x50	0	0
P25	30x40	0	0
P26	30x40	0	0
P27	30x50	0	0

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

Legenda das vigas e paredes
Viga pré-moldada

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 Térreo

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

TIPO DE OBRA:	MUNICÍPIO:	ART:	PRANCHA:
Pública	São Miguel do Oeste - SC	Em anexo	04/10

PROJETO/DESENHO:	DATA:	ÁREA:	ESCALA:
Leocir Nardi	Dezembro de 2019	746,64m²	Indicada