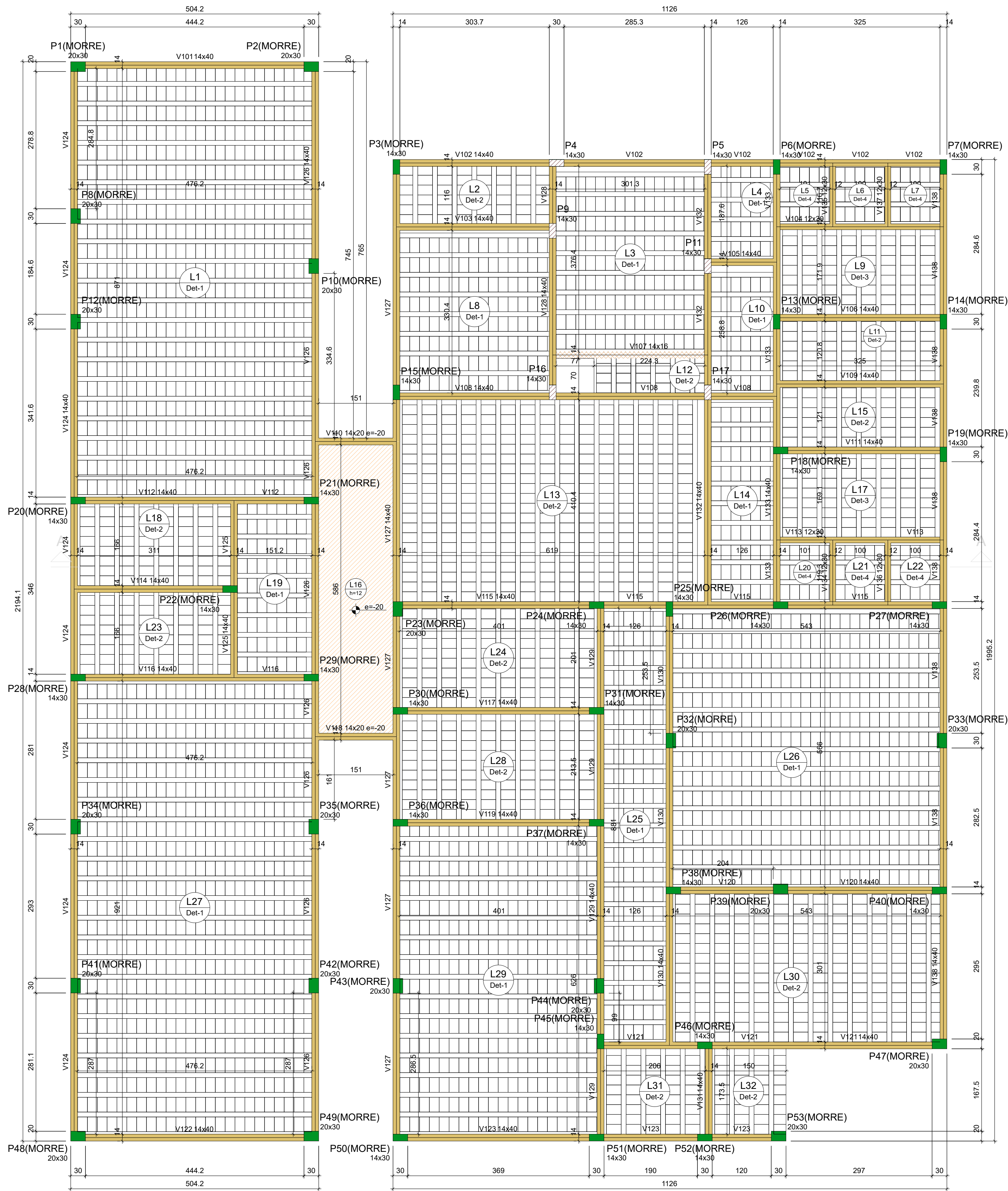




Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

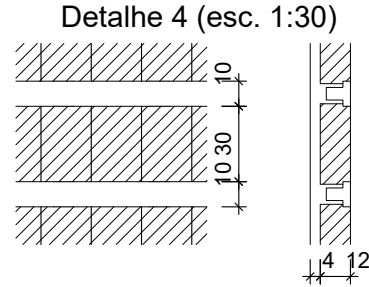
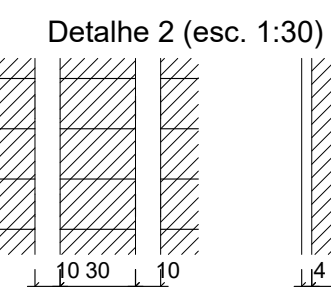
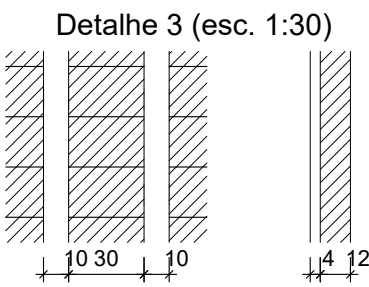
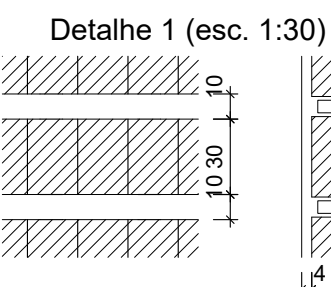
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x30	0	2232
P2	20x30	0	2232
P3	14x30	0	2232
P4	14x30	0	2232
P5	14x30	0	2232
P6	14x30	0	2232
P7	14x30	0	2232
P8	20x30	0	2232
P9	14x30	0	2232
P10	20x30	0	2232
P11	14x30	0	2232
P12	20x30	0	2232
P13	14x30	0	2232
P14	14x30	0	2232
P15	14x30	0	2232
P16	14x30	0	2232
P17	14x30	0	2232
P18	14x30	0	2232
P19	14x30	0	2232
P20	14x30	0	2232
P21	14x30	0	2232
P22	14x30	0	2232
P23	20x30	0	2232
P24	14x30	0	2232
P25	14x30	0	2232
P26	14x30	0	2232
P27	14x30	0	2232
P28	14x30	0	2232
P29	14x30	0	2232
P30	20x30	0	2232
P31	14x30	0	2232
P32	20x30	0	2232
P33	20x30	0	2232
P34	20x30	0	2232
P35	20x30	0	2232
P36	14x30	0	2232
P37	14x30	0	2232
P38	14x30	0	2232
P39	20x30	0	2232
P40	14x30	0	2232
P41	20x30	0	2232
P42	20x30	0	2232
P43	20x30	0	2232
P44	20x30	0	2232
P45	14x30	0	2232
P46	14x30	0	2232
P47	20x30	0	2232
P48	20x30	0	2232
P49	20x30	0	2232
P50	14x30	0	2232
P51	14x30	0	2232
P52	14x30	0	2232
P53	20x30	0	2232

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V101	14x40	0	2232
V102	14x40	0	2232
V103	14x40	0	2232
V104	12x30	0	2232
V105	14x40	0	2232
V106	14x40	0	2232
V107	14x16	0	2232
V108	14x40	0	2232
V109	14x40	0	2232
V110	14x20	-20	2212
V111	14x40	0	2232
V112	14x40	0	2232
V113	12x30	0	2232
V114	14x40	0	2232
V115	14x40	0	2232
V116	14x40	0	2232
V117	14x40	0	2232
V118	14x20	-20	2212
V119	14x40	0	2232
V120	14x40	0	2232
V121	14x40	0	2232
V122	14x40	0	2232
V123	14x40	0	2232
V124	14x40	0	2232
V125	14x40	0	2232
V126	14x40	0	2232
V127	14x40	0	2232
V128	14x40	0	2232
V129	14x40	0	2232
V130	14x40	0	2232
V131	14x40	0	2232
V132	14x40	0	2232
V133	14x40	0	2232
V134	12x30	0	2232
V135	12x30	0	2232
V136	12x30	0	2232
V137	12x30	0	2232
V138	14x40	0	2232

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm) hb bx by	Quantidade
1/2/3/4	Lajota cerâmica	B12/30/20	12 30 20	3644

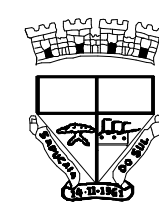
Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Viga chata ou invertida



Lajes							
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Localizada
L1	Vigota protendida	16	0	2232	218	182	100 -
L2	Vigota protendida	16	0	2232	218	182	100 -
L3	Vigota protendida	16	0	2232	218	182	100 -
L4	Vigota protendida	16	0	2232	218	182	100 -
L5	Vigota protendida	16	0	2232	218	182	100 -
L6	Vigota protendida	16	0	2232	218	182	100 -
L7	Vigota protendida	16	0	2232	218	182	100 -
L8	Vigota protendida	16	0	2232	218	182	100 -
L9	Vigota protendida	16	0	2232	218	182	100 -
L10	Vigota protendida	16	0	2232	218	182	100 -
L11	Vigota protendida	16	0	2232	218	182	100 -
L12	Vigota protendida	16	0	2232	218	182	100 -
L13	Vigota protendida	16	0	2232	218	182	100 -
L14	Vigota protendida	16	0	2232	218	182	100 -
L15	Vigota protendida	16	0	2232	218	182	100 -
L16	Maiça	12	-20	2212	300	182	100 -
L17	Vigota protendida	16	0	2232	218	182	100 -
L18	Vigota protendida	16	0	2232	218	182	100 -
L19	Vigota protendida	16	0	2232	218	182	100 -
L20	Vigota protendida	16	0	2232	218	182	100 -
L21	Vigota protendida	16	0	2232	218	182	100 -
L22	Vigota protendida	16	0	2232	218	182	100 -
L23	Vigota protendida	16	0	2232	218	182	100 -
L24	Vigota protendida	16	0	2232	218	182	100 -
L25	Vigota protendida	16	0	2232	218	182	100 -
L26	Vigota protendida	16	0	2232	218	182	100 -
L27	Vigota protendida	16	0	2232	218	182	100 -
L28	Vigota protendida	16	0	2232	218	182	100 -
L29	Vigota protendida	16	0	2232	218	182	100 -
L30	Vigota protendida	16	0	2232	218	182	100 -
L31	Vigota protendida	16	0	2232	218	182	100 -
L32	Vigota protendida	16	0	2232	218	182	100 -

*Todas as medidas deverão ser conferidas no local.



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Planejamento
Diretoria de Projetos

PLANEJAMENTO

VOLMIR RODRIGUES
Prefeito

RAFAEL STRÖHER
Secretário da SMPUH

TÍTULO: CENTRO DIA DO IDOSO

ENDEREÇO DA OBRA: RUA JORGE ASSUM (ESQUINA C/ RUA HOMERO MOTA GOULART), S/ N°, CEP 98220-520, SAPUCAIA DO SUL, RIO GRANDE DO SUL

CONTEÚDO: PLANTA DE FÓRMAS - COBERTURA

DATA: DEZ/24

DESENHISTA: Rafael Luis Moresco

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 338,95 m²

ESCALA: INDICADA

PE03

Forma do pavimento Cobertura

escala 1:50