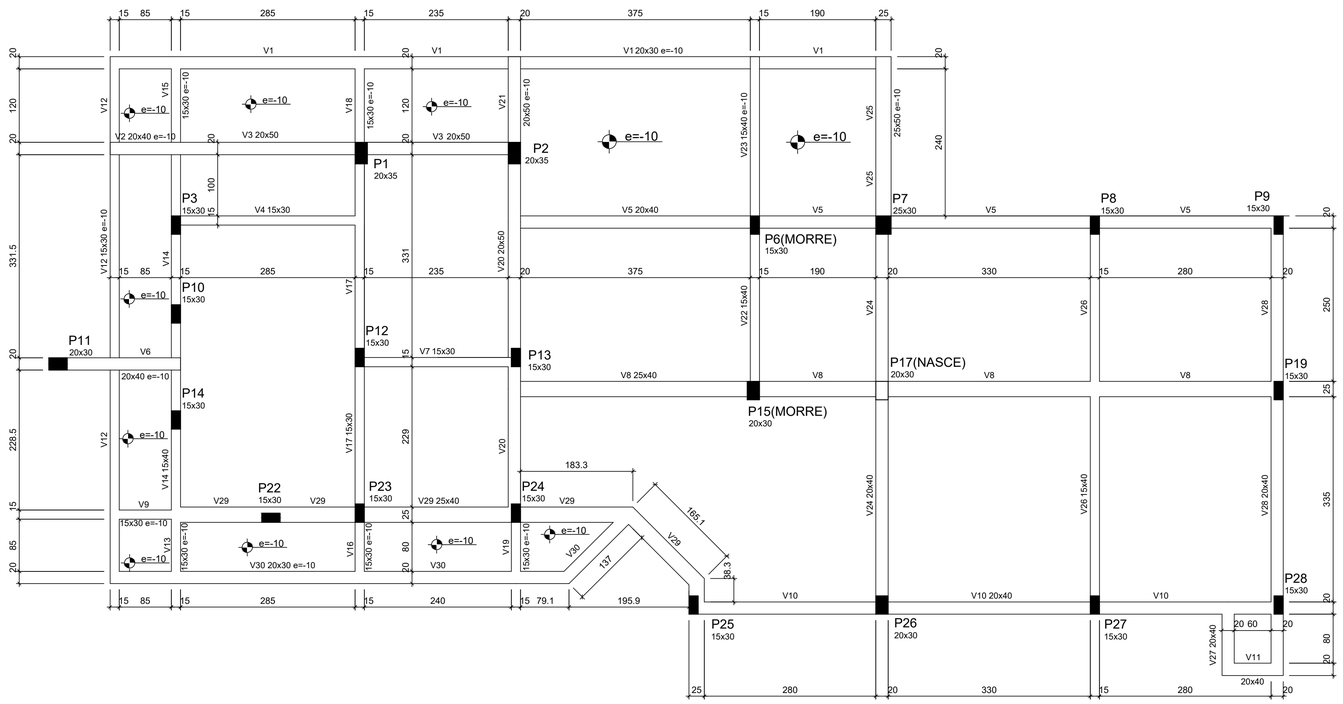

Forma do pavimento Segundo Pav

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x30	-10	305
V2	20x40	-10	305
V3	20x50	0	315
V4	15x30	0	315
V5	20x40	0	315
V6	20x40	-10	305
V7	15x30	0	315
V8	25x40	0	315
V9	15x30	-10	305
V10	20x40	0	315
V11	20x40	0	315
V12	15x30	-10	305
V13	15x30	-10	305
V14	15x40	0	315
V15	15x30	-10	305
V16	15x30	-10	305
V17	15x30	0	315
V18	15x30	-10	305
V19	15x30	-10	305
V20	20x50	0	315
V21	20x50	-10	305
V22	15x40	0	315
V23	15x40	-10	305
V24	20x40	0	315
V25	25x50	-10	305
V26	15x40	0	315
V27	20x40	0	315
V28	20x40	0	315
V29	25x40	0	315
V30	20x30	-10	305
V31	15x30	-157.5	157.5
V32	15x30	-157.5	157.5

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	269

Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Pré-moldada	12	-10	305	143	50	200	-
L2	Pré-moldada	12	-10	305	143	50	200	-
L3	Pré-moldada	12	-10	305	143	50	200	-
L4	Pré-moldada	12	-10	305	143	50	200	-
L5	Pré-moldada	12	-10	305	143	50	200	-
L6	Pré-moldada	12	-10	305	143	50	200	-
L7	Pré-moldada	12	0	315	143	50	200	-
L8	Pré-moldada	12	0	315	143	50	200	-
L9	Pré-moldada	12	0	315	143	50	200	-
L10	Pré-moldada	12	0	315	143	50	200	-
L11	Pré-moldada	12	0	315	143	50	200	-
L12	Pré-moldada	12	0	315	143	50	200	-
L13	Pré-moldada	12	-10	305	143	50	200	-
L14	Pré-moldada	12	0	315	143	50	200	-
L15	Pré-moldada	12	0	315	143	50	200	-
L16	Pré-moldada	12	0	315	143	50	200	-
L17	Pré-moldada	12	0	315	143	50	200	-
L18	Pré-moldada	12	-10	305	143	50	200	-
L19	Pré-moldada	12	-10	305	143	50	200	-
L20	Pré-moldada	12	-10	305	143	50	200	-
L21	Pré-moldada	12	-10	305	143	50	200	-
LE2	Maciça	10	-158	157.5	250	50	150	-
LE3	Maciça	10	-158	157.5	490	50	150	-
LE4	Maciça	10	0	315	530	50	150	-
LE5	Maciça	10	-158	157.5	250	50	150	-
LE6	Maciça	10	-158	157.5	530	50	150	-
LE7	Maciça	10	0	315	517	50	150	-

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 35	0	315
P2	20 x 35	0	315
P3	15 x 30	0	315
P6	15 x 30	0	315
P7	25 x 30	0	315
P8	15 x 30	0	315
P9	15 x 30	0	315
P10	15 x 30	0	315
P11	20 x 30	0	315
P12	15 x 30	0	315
P13	15 x 30	0	315
P14	15 x 30	0	315
P15	20 x 30	0	315
P17	20 x 30	0	315
P19	15 x 30	0	315
P22	15 x 30	0	315
P23	15 x 30	0	315
P24	15 x 30	0	315
P25	15 x 30	0	315
P26	20 x 30	0	315
P27	15 x 30	0	315
P28	15 x 30	0	315

Legenda dos Pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Pilar que nasce
Pilar com mudança de seção

Detalhe 1 (esc. 1:30)

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS, CONFORME LEI FEDERAL Nº 9.610/98

Fábio Ernani Zortéa
ENGENHARIA
Engenheiro Civil - CREA/SC 133170-7
R. Coronel Farrapo, 1141 - 1° andar - Campos Novos - (49) 3544.2463

Título: ESTRUTURAL

Descrição: FORMAS - SEGUNDO PAVIMENTO

Resp. Técnico: Fabio Ernani Zortéa - CREA/SC 133170-7

Proprietário: SAMAE-Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto
CNPJ: 83.158.105/0001-09

Localização da Obra: Rua Padre Alfredo Trincheiro, Bairro Santo Antônio, CAMPOS NOVOS - SC

Indices Urbanísticos:

Áreas:

Prancha: 03/20

Data:	Arquivo:	Escala:	Desenhista:
Outubro / 2016	Projetos_ SAMAE_estrutural	Indicada	Céli Mecabô