

Forma do pavimento Cobertura
escala 1:50

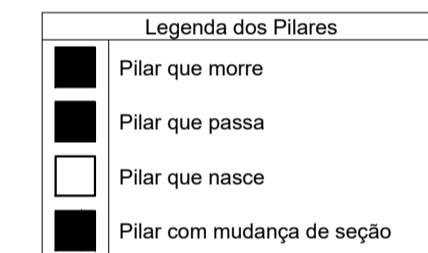
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x25	0	630
V2	15x25	0	630
V3	25x40	0	630
V4	15x25	0	630
V5	20x50	0	630
V6	15x40	0	630
V7	25x40	0	630
V8	25x40	0	630
V9	15x30	0	630
V10	20x50	0	630
V11	15x40	0	630
V12	25x40	0	630
V13	15x40	0	630
V14	25x40	0	630
V15	25x40	0	630

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	279

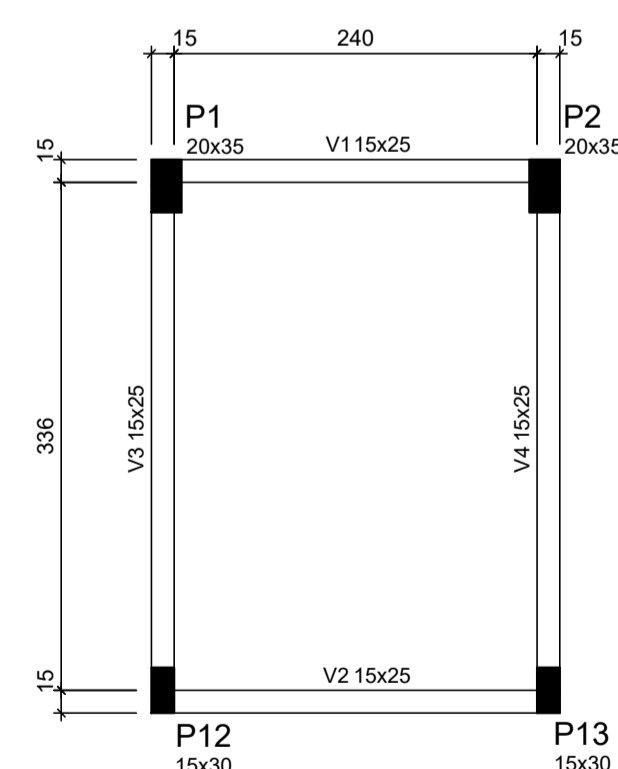
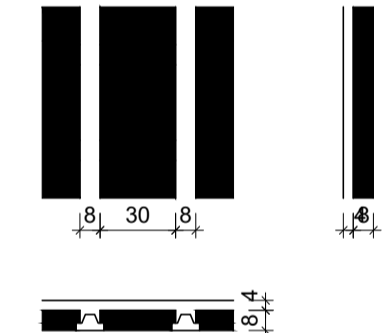
Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados		Sobrecarga (kgf/m²)			
			Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	12	0	630	300	50	50	-
L2	Maciça	12	0	630	300	50	50	-
L3	Pré-moldada	12	0	630	143	50	50	-
L4	Pré-moldada	12	0	630	143	50	200	-
L5	Pré-moldada	12	0	630	143	50	50	-
L6	Pré-moldada	12	0	630	143	50	50	-
L7	Pré-moldada	12	0	630	143	50	50	-
L8	Pré-moldada	12	0	630	143	50	50	-
L9	Pré-moldada	12	0	630	143	50	50	-
L10	Pré-moldada	12	0	630	143	50	50	-
L11	Maciça	12	0	630	300	50	50	-
L12	Pré-moldada	12	0	630	143	50	50	-
L13	Pré-moldada	12	0	630	143	50	50	-
L14	Pré-moldada	12	0	630	143	50	50	-
L15	Pré-moldada	12	0	630	143	50	50	-

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

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 35	0	630
P2	20 x 35	0	630
P3	15 x 30	0	630
P7	25 x 30	0	630
P8	15 x 30	0	630
P9	15 x 30	0	630
P10	15 x 30	0	630
P11	20 x 30	0	630
P12	15 x 30	0	630
P13	15 x 30	0	630
P14	15 x 30	0	630
P17	20 x 30	0	630
P19	15 x 30	0	630
P22	15 x 30	0	630
P23	15 x 30	0	630
P24	15 x 30	0	630
P25	15 x 30	0	630
P26	20 x 30	0	630
P27	15 x 30	0	630
P28	15 x 30	0	630



Detalhe 1 (esc. 1:30)



Forma do pavimento Caixa Dagua
escala 1:50

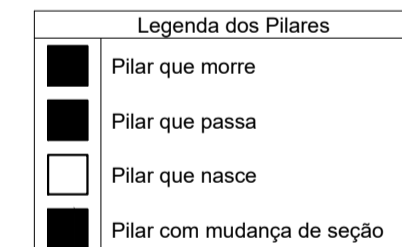
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x25	0	930
V2	15x25	0	930
V3	15x25	0	930
V4	15x25	0	930

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	27

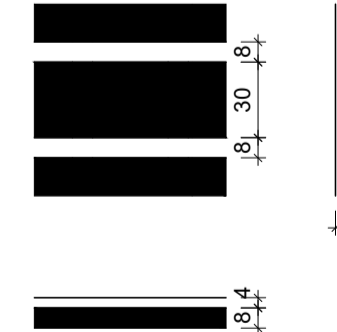
Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados		Sobrecarga (kgf/m²)			
			Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Pré-moldada	12	0	930	143	50	50	-

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

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 35	0	930
P2	20 x 35	0	930
P12	15 x 30	0	930
P13	15 x 30	0	930



Detalhe 1 (esc. 1:30)





Fábio Ernani Zortéa

Engenheiro Civil - CREA/SC 133170-7
R. Coronel Farrapo, 1141 - 1º andar - Campos Novos - (49) 3544.2463

Título: ESTRUTURAL	
Descrição: FORMAS - PAVIMENTO COBERTURA E CAIXA D'ÁGUA	
Resp. Técnico: Fábio 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	Índices Urbanísticos: Áreas: Prancha: 02/20
Data: Outubro / 2016	Arquivo: Projetos_SAMAE_estrutural Escala: Indicada Desenhista: Céli Mecabó