

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x40	0	755
V2	20x40	-10	745
V3	14x40	0	755
V4	14x40	0	755
V5	14x40	0	755

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P18	14x40	0	755
P20	20x40	0	755
P25	14x40	0	755
P29	14x40	0	755
P30	14x40	0	755
P31	14x40	0	755
P36	14x40	0	755

Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²)		
						Adicional	Acidental	Localizada
L1	Pré-moldada	12	-10	745	259	100	50	-
L2	Pré-moldada	12	-10	745	259	100	50	-

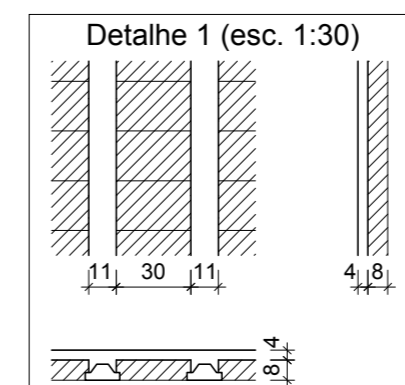
Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	Lajota cerâmica	B8/30/20	8	30	20	252

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Pré-moldada	12	B8/30/20	21.20

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	241500	5.00

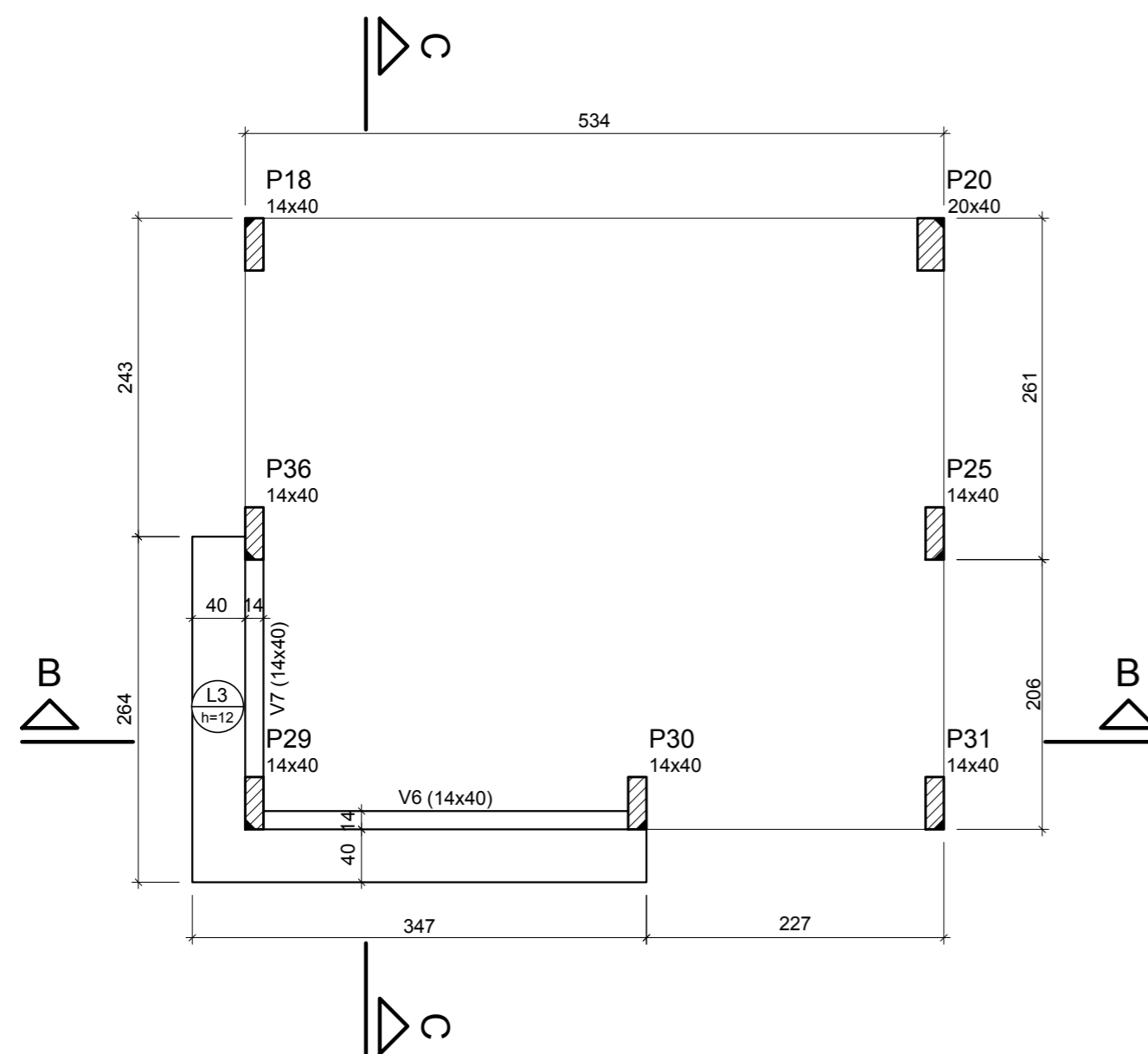
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre



Forma do pavimento Teto da Caixa (Nível 755)

escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V6	14x40	0	550
V7	14x40	0	550

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P18	14x40	0	550
P20	20x40	0	550
P25	14x40	0	550
P29	14x40	0	550
P30	14x40	0	550
P31	14x40	0	550
P36	14x40	0	550

Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²)		
						Adicional	Acidental	Localizada
L3	Maciça	12	0	550	300	100	50	-

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	12	-	2.20

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	241500	5.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Forma intermediária do Teto da Caixa (Nível 550)

escala 1:50

ESTRUTURAL

MUNICÍPIO

ANTÔNIO CARLOS - SC

OBRA
CASA DO AGRICULTOR

CONTEÚDO
FORMAS DO TETO DA CAIXA D'ÁGUA (NÍVEL 755) E
NÍVEL INTERMEDIÁRIO DA CAIXA D'ÁGUA (NÍVEL 550)

PROJETO

EXECUÇÃO

Eng. Civil Virginia Maria Wolff

CREA-SC 37928-1

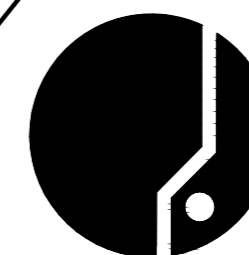
DESENHO
GRANFPOLIS

ESCALA
INDICADAS

DATA
MAI/2019

ÁREA
287,50 m²

PRANCHA
6



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS
"GRANFPOLIS"
ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA