

Lajes						
Dados			Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Total Localizada
LC-1	Maciça	12	-85	330	300	250
LC-2	Maciça	12	-85	330	300	250
LC-3	Maciça	12	-85	330	300	250

Pilares				Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	30 x 40	-85	330	VCB-1	15x40	-85	330
P2	30 x 40	-85	330	VCB-2	15x40	-85	330
P3	30 x 40	-85	330	VCB-3	15x30	-85	330
P4	30 x 40	-85	330	VCB-4	15x30	-139	276
P5	30 x 40	-85	330	VCB-5	15x40	-85	330
P6	25 x 50	-85	330	VCB-6	15x40	-85	330
P7	25 x 50	-85	330	VCB-7	15x40	-85	330
P8	20 x 40	-85	330				
P9	20 x 40	-85	330				
P10	15 x 40	-85	330				
P11	20 x 40	-85	330				
P12	15 x 30	-85	330				
P13	15 x 30	-85	330				
P14	20 x 40	-85	330				
P15	20 x 40	-85	330				
P16	15 x 30	-85	330				
P17	15 x 30	-85	330				
P18	20 x 40	-85	330				
P19	20 x 40	-85	330				
P20	20 x 40	-85	330				
P21	15 x 30	-85	330				
P22	15 x 30	-85	330				
P23	15 x 30	-85	330				
P24	15 x 30	-85	330				
P25	35 x 40	-85	330				
P26	20 x 30	-85	330				
P27	15 x 40	-85	330				
P28	15 x 40	-85	330				
P29	15 x 40	-85	330				
P30	15 x 40	-85	330				
P31	15 x 40	-85	330				
P32	20 x 30	-85	330				
P33	15 x 40	-85	330				
P34	15 x 40	-85	330				
P35	25 x 50	-85	330				
P36	20 x 50	-85	330				
P37	20 x 40	-85	330				
P38	20 x 40	-85	330				
P39	20 x 40	-85	330				
P40	25 x 50	-85	330				
P41	25 x 50	-85	330				

Legenda dos Pilares

Pilar que morre

Pilar que passa

Pilar que nasce

Pilar com mudança de seção

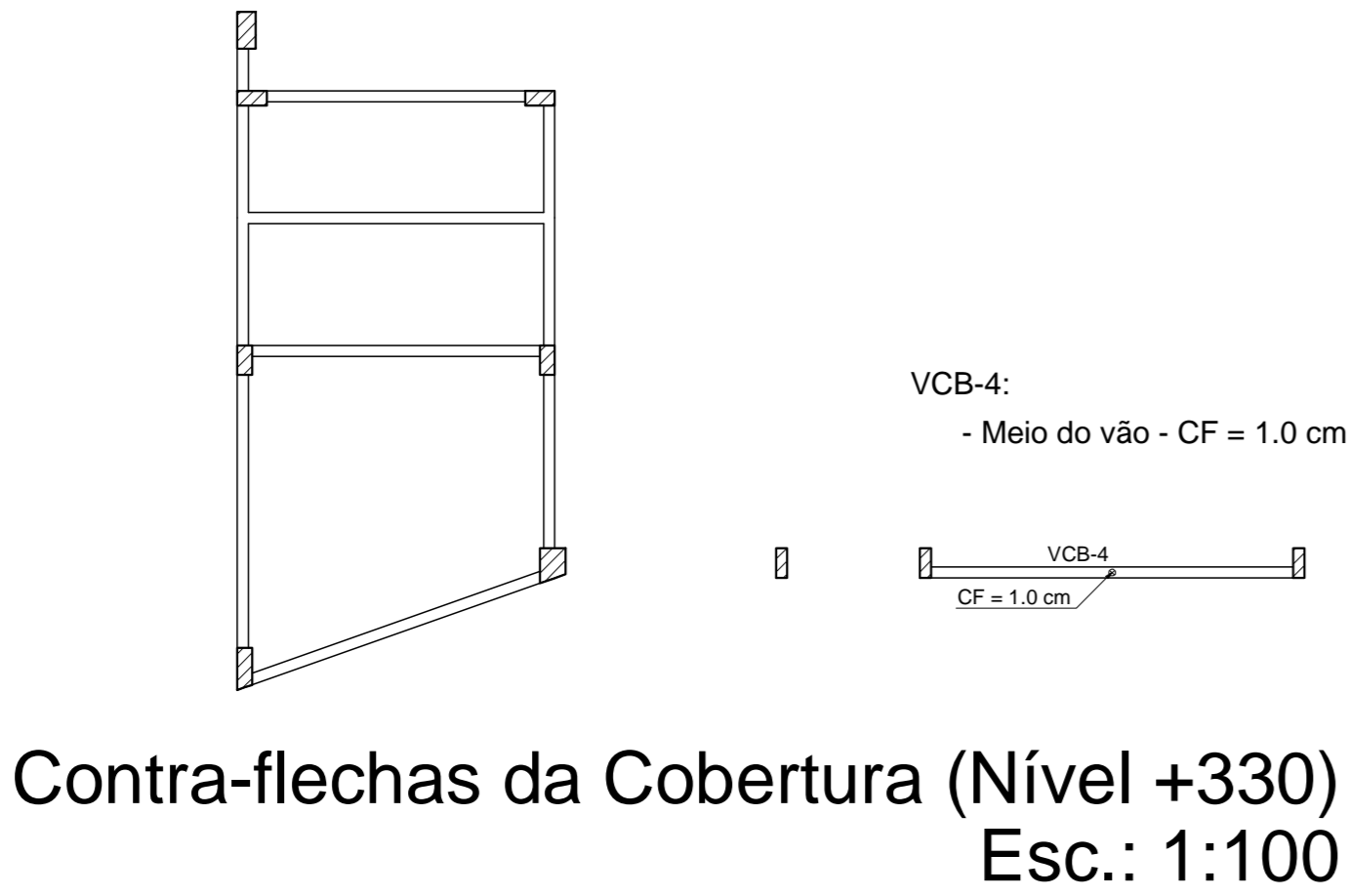
Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	12	-	27.01

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	fct (kgf/cm²)	
300	260716	29	

Dimensão do agregado = 19 mm

## Forma da Cobertura (Nível +330)

Esc.: 1:50



- NOTAS:
- Dimensões em centímetros, exceto onde indicado.
  - A execução da estrutura deverá obedecer as prescrições da NBR-6118.
  - A dosagem do concreto deverá ter como base a resistência característica "fck" deste projeto.
  - Todas as medidas, especificações e interferências deverão ser verificadas na obra e junto ao projeto arquitetônico e demais projetos complementares antes da execução.
  - As formas e escoramentos deverão ser executados de modo a não sofrerem deformações excessivas devidas ao seu peso, ao peso do concreto lançado e às cargas acidentais que possam atuar durante a execução da obra.
  - Nos primeiros 7 dias a partir do lançamento a cura do concreto deverá ser feita mantendo-se imediata a superfície das peças ou protegendo-as com película impermeável.
  - Conferir todas as medidas antes do corte, dobramento e montagem das armaduras.
  - Qualquer alteração necessária neste projeto deverá ser comunicada aos projetistas.

00	08/2013	EMIÇÃO INICIAL	
REV.	DATA	DISCRIMINAÇÃO	VISTO

TERRAPRIME

construções

Rua João Gualberto de Oliveira, 312, Forquilha - São José / SC  
048 3259-9350 - www.terraprime.com.br

Projeto Estrutural

Obra:  
AUDITÓRIO - IFC - CAMPUS LUZERNA

Endereço:  
SC - 303  
Luzerna - SC

Assinatura Proprietário:

Proprietário:  
Instituto Federal Catarinense - IFC

Responsável Pela Obra:

Contém:  
Forma da Cobertura (Nível +330)

Autores do Projeto:  
Eng. JÚLIO CESAR DA SILVA  
CREA SC 56.787.0  
48 9928 9350 - julio@terraprime.com.br

Eng. GLAUCO DE SOUZA MARCON  
CREA SC 79.663.0  
48 8836 5526 - glaucosmarcon@gmail.com

Prancha:  
10

Desenho:  
Glauco

Data:  
Novembro/2013

Escala:  
Indicada

Revisão:  
00