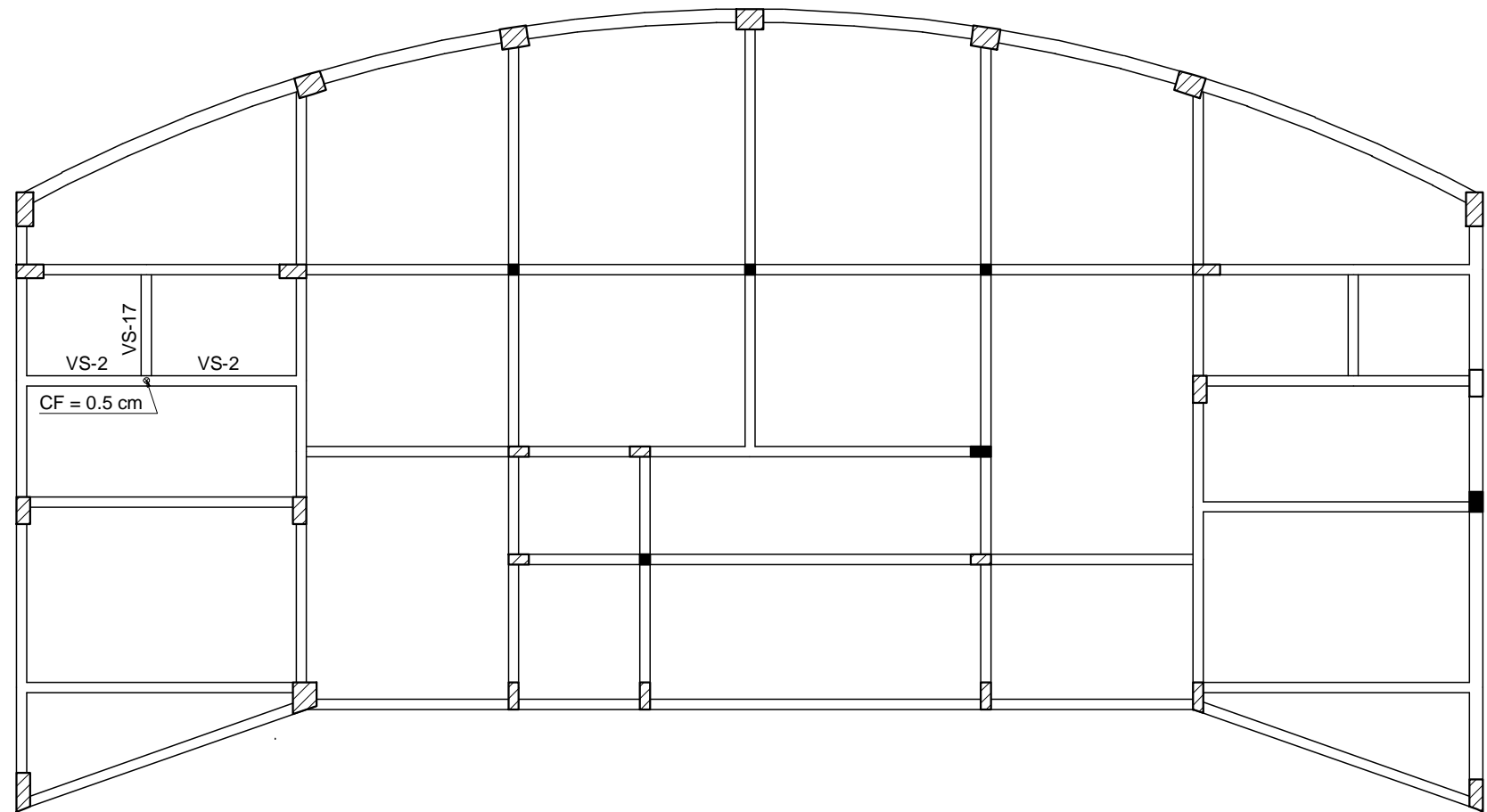


Forma do pavimento Superior - Hall (Nível +15)  
Esc.: 1:50



Contra-flechas do pavimento Superior - Hall (Nível +15)  
Esc.: 1:100

- NOTAS:
- 1- Dimensões em centímetros, exceto onde indicado.
  - 2- A execução da estrutura deverá obedecer as prescrições da NBR-6118.
  - 3- A dosagem do concreto deverá ter como base a resistência característica "fck" deste projeto.
  - 4- Todas as medidas, especificações e interferências deverão ser verificadas na obra e junto ao projeto arquitetônico e demais projetos complementares antes da execução.
  - 5- As formas e escoramentos deverão ser executados de modo a não sofrerem deformações excessivas devidas ao seu peso, ao peso do concreto lançado e as cargas acidentais que possam atuar durante a execução da obra.
  - 6- 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.
  - 7- Conferir todas as medidas antes do corte, dobramento e montagem das armaduras.
  - 8- Qualquer alteração necessária neste projeto deverá ser comunicada aos projetistas.

Lajes						
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados		Sobrecarga (kgf/m²)	
			Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Total Localizada
LS-1	Maciça	12	0	15	300	350
LS-2	Maciça	12	0	15	300	350
LS-3	Maciça	12	0	15	300	350
LS-4	Maciça	12	0	15	300	350
LS-5	Maciça	12	0	15	300	350
LS-6	Maciça	12	0	15	300	350
LS-7	Maciça	12	0	15	300	250
LS-8	Maciça	12	0	15	300	250
LS-9	Maciça	12	0	15	300	350
LS-10	Maciça	12	0	15	300	350
LS-11	Maciça	12	0	15	300	350
LS-12	Maciça	12	0	15	300	350
LS-13	Maciça	12	0	15	300	250
LS-14	Maciça	12	0	15	300	250
LS-15	Maciça	12	0	15	300	250
LS-16	Maciça	12	0	15	300	250
LS-17	Maciça	12	0	15	300	350
LS-18	Maciça	12	0	15	300	350
LS-19	Maciça	12	0	15	300	350
LS-20	Maciça	12	0	15	300	250
LS-21	Maciça	12	0	15	300	250
LS-22	Maciça	12	36	51	300	450
LS-23	Maciça	12	36	51	300	450
LS-24	Maciça	12	0	15	300	350
LS-25	Maciça	12	0	15	300	250
LS-26	Maciça	12	0	15	300	250

Pilares				Vigas			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	30 x 40	0	15	VS-1	15x50	0	15
P2	30 x 40	0	15	VS-2	15x50	0	15
P3	30 x 40	0	15	VS-3	15x50	0	15
P4	30 x 40	0	15	VS-4	15x40	0	15
P5	30 x 40	0	15	VS-5	15x50	0	15
P6	25 x 50	0	15	VS-6	15x50	0	15
P7	25 x 50	0	15	VS-7	15x76	36	51
P8	20 x 40	0	15	VS-8	15x40	0	15
P9	20 x 40	0	15	VS-9	15x50	0	15
P10	15 x 15	0	15	VS-10	15x40	0	15
P11	15 x 15	0	15	VS-11	15x76	36	51
P12	15 x 15	0	15	VS-12	15x40	0	15
P13	15 x 40	0	15	VS-13	15x40	0	15
P14	20 x 40	0	15	VS-14	15x50	0	15
P15	20 x 40	0	15	VS-15	15x30	0	15
P16	15 x 30	0	15	VS-16	15x50	0	15
P17	15 x 30	0	15	VS-17	15x76	36	51
P18	15 x 30	0	15	VS-18	15x40	0	15
P19	20 x 40	0	15	VS-19	15x76	36	51
P20	20 x 40	0	15	VS-20	15x40	0	15
P21	20 x 30	0	15	VS-21	15x40	0	15
P22	15 x 30	36	51	VS-22	15x76	36	51
P23	15 x 15	36	51	VS-23	15x40	0	15
P24	15 x 30	36	51	VS-24	15x50	0	15
P25	35 x 40	0	15	VS-25	15x30	0	15
P26	20 x 20	0	15	VS-26	20x50	0	15
P27	20 x 20	0	15	VS-27	20x50	0	15
P28	15 x 40	36	51	VS-28	20x50	0	15
P29	15 x 40	36	51	VS-29	15x50	0	15
P30	15 x 40	36	51	VS-30	15x50	0	15
P31	15 x 40	36	51	VS-31	15x50	0	15
P32	15 x 40	0	15	VS-32	20x50	0	15
P33	20 x 50	0	15				
P34	20 x 40	0	15				
P35	20 x 40	0	15				
P36	20 x 40	0	15				
P37	20 x 40	0	15				
P38	20 x 20	13	28				

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	12	-	184.77

Características dos materiais			
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	fct (kgf/cm²)
Vigas	300	260716	29
Pilares	300	260716	29
Lajes	300	260716	29
Reservatórios	300	260716	29
Blocos	250	238000	26

Dimensão do agregado = 19 mm

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

Proprietário:  
Instituto Federal Catarinense - IFC

Contém:  
Forma do pavimento Superior - Hall (Nível +15)

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:

**8**

Desenho: **Glauco** Data: **Novembro/2013** Escala: **Indicada**

Arquivo: **00**

/78

Revisão: **00**