



Forma do Subsolo (Nível -397)  
Esc.: 1:50

Dados						Sobrecarga (kgf/m²)	
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Total	Localizada
LSUB-1	Maciça	12	0	-397	300	350	-
LSUB-2	Maciça	12	0	-397	300	350	-
LSUB-3	Maciça	12	0	-397	300	350	-
LSUB-4	Maciça	12	0	-397	300	350	-
LSUB-5	Maciça	12	0	-397	300	350	-
LSUB-6	Maciça	12	0	-397	300	350	-
LSUB-7	Maciça	12	0	-397	300	350	-
LSUB-8	Maciça	12	0	-397	300	350	-
LSUB-9	Maciça	12	0	-397	300	350	-
LSUB-10	Maciça	12	0	-397	300	350	-
LSUB-11	Maciça	12	0	-397	300	350	-
LSUB-12	Maciça	12	0	-397	300	350	-
LSUB-13	Maciça	12	0	-397	300	350	sim
LSUB-14	Maciça	12	0	-397	300	250	-
LSUB-15	Maciça	12	0	-397	300	250	-

Pilares				Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P91	20 x 40	0	-397	VSUB-1	20x40	0	-397
P92	25 x 50	0	-397	VSUB-2	15x40	0	-397
P93	20 x 30	0	-397	VSUB-3	15x40	0	-397
P94	20 x 30	0	-397	VSUB-4	15x40	0	-397
P95	20 x 30	0	-397	VSUB-5	15x40	0	-397
P96	20 x 30	0	-397	VSUB-6	15x50	0	-397
P97	20 x 30	0	-397	VSUB-7	15x40	0	-397
P98	25 x 50	0	-397	VSUB-8	15x40	0	-397
P99	20 x 20	0	-397	VSUB-9	15x40	0	-397
P100	20 x 30	0	-397	VSUB-10	15x40	0	-397
P101	15 x 30	0	-397	VSUB-11	15x40	0	-397
P102	15 x 30	0	-397	VSUB-12	15x40	0	-397
P103	15 x 30	0	-397	VSUB-13	15x40	0	-397
P105	15 x 30	0	-397	VSUB-14	15x40	0	-397
P106	20 x 30	0	-397	VSUB-15	15x40	0	-397
P107	20 x 30	0	-397	VSUB-16	15x40	0	-397
P108	20 x 30	0	-397	VSUB-17	15x40	0	-397
P109	15 x 56	0	-397	VSUB-18	15x50	0	-397
P110	20 x 30	0	-397	VSUB-19	15x40	0	-397
P112	20 x 40	0	-397	VSUB-20	15x50	0	-397
P113	15 x 30	0	-397	VSUB-21	15x40	0	-397
P114	20 x 30	0	-397				
P116	15 x 30	0	-397				
P117	20 x 40	0	-397				
P118	25 x 50	0	-397				
P119	20 x 40	0	-397				
P121	20 x 40	0	-397				
P122	25 x 50	0	-397				
P123	20 x 30	0	-397				
P124	15 x 30	0	-397				
P125	15 x 30	0	-397				
P126	20 x 30	0	-397				

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	-	115,91

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 Subsolo (Nível -397)

Assinatura Proprietário:

Responsável Pela Obra:

Autores do Projeto:  
Eng. JÚLIO CESAR DA SILVA  
CREA SC 56 789 0  
48 9928 9350 - julio@terraprime.com.br

Eng. GLAUCO DE SOUZA MARCON  
CREA SC 79 663 0  
48 8636 5526 - glaucosmarcon@gmail.com

Prancha:  
5

Desenho:  
Glauco

DATA:  
Novembro/2013

Escala:  
Indicada

Arquivo:

Revisão:  
00

78

- 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 às 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 umedecida 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.