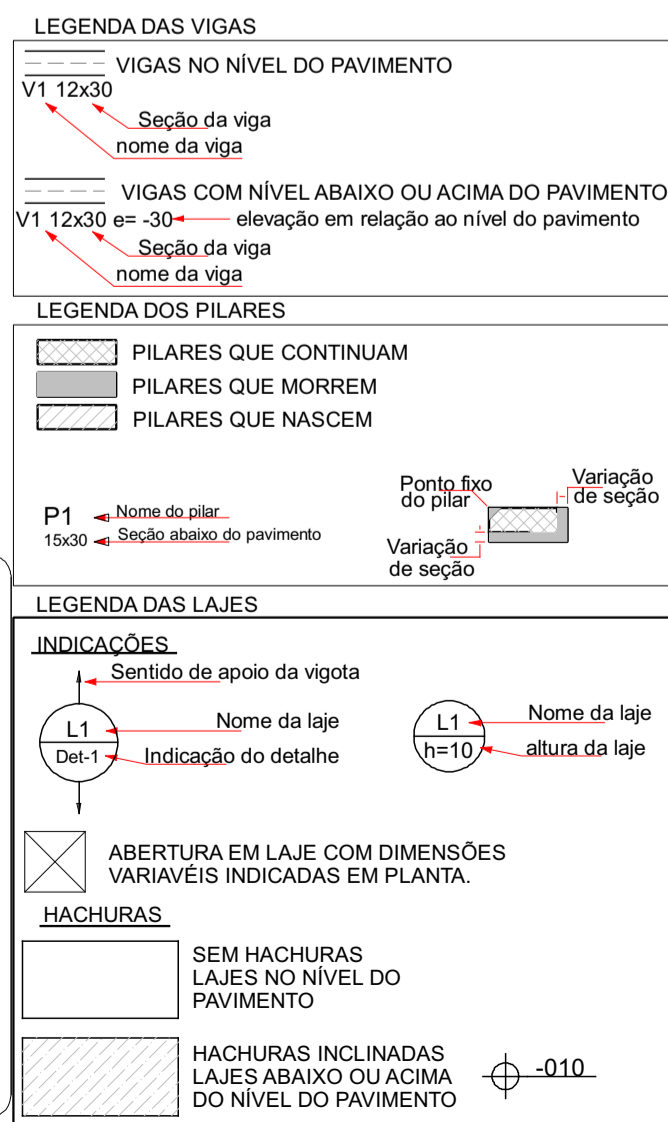


[illegible]

**NOTA TÉCNICA – EXECUÇÃO DAS VIGAS SUPERIORES**  
Para a execução das vigas superiores previstas neste projeto, será necessário realizar um furo na laje existente, permitindo a concretagem adequada das vigas estruturais por cima da laje e garantindo sua integração com a estrutura existente.


**NOTA TÉCNICA – EXECUÇÃO DAS VIGAS SUPERIORES**  
Para a execução das vigas superiores previstas neste projeto, será necessário realizar um furo na laje existente, permitindo a concretagem adequada das vigas estruturais por cima da laje e garantindo sua integração com a estrutura existente.



ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	
(NBR-6118: 2014)	
CLASSE DE AGRESSIVIDADE	II - MODERADA (urbana)
COBRIMENTOS POR ELEMENTO	PILARES: 2.5 cm
	VIGAS: 2.5 cm
	LAJES: 2.5 cm
COBRIMENTOS DE ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO	PILARES: 4.5 cm
	VIGAS: 3.0 cm
	LAJES: 3.0 cm
PROPRIEDADES DO CONCRETO	FUNDAÇÕES: 5.0 cm
	PILARES: C30 Fck = 30 MPa
	VIGAS: C30 Fck = 30 MPa
FUNDAMENTAÇÃO (NBR-6484 e NBR-6122)	LAJES: C30 Fck = 30 MPa
	FUNDAÇÃO ( sapatas): C30 Fck = 30 MPa
	TIPO: SAPATAS
DIMENSÕES	OBS: - REALIZAR A LIMPEZA DOS DETRITOS APÓS A ESCAVAÇÃO - ESCAVAR 5 CENTÍMETROS A MAIS QUE AS CONTAS EM PROJETO E USAR LASTRO DE CONCRETO MAGRO NO FUNDO DAS CAVAS
	ESTRUTURA: Centímetros (cm), quando não especificadas
	BITOLAS: Milímetros (mm)

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (m)
P1	19x19	0	0
P2	19x19	0	0
P3	19x19	0	0
P4	19x19	0	0
P5	19x19	0	0
P6	19x34	0	0
P7	19x34	0	0
P8	19x34	0	0
P9	19x34	0	0
P10	19x34	0	0

**E+ Plan Engenharia Ltda Me**

 CNPJ:15.018.870/0001-65  
Registro no CREA/SC: 127.622-8  
www.emais.eng.br - contato@emais.eng.br  
Fone: (48)3093-9350  
Rua Najla Carone Goedert, nº 1080 - Sala 1101/1002  
Ed. City Office Square Passa Vinte - Paltão - SC



**Sesc**

**SERVICO SOCIAL DO COMERCIO**  
 DEPARTAMENTO REGIONAL  
 SANTA CATARINA

Rua Felipe Schmidt, 785 - Centro - Florianopolis  
 CEP 88.015.002 - Fone/Fax: (48) 3251-4800  
 sesc-sc@sesc-sc.com.br

---

Projeto

# ESTRUTURAL

---

Local

SESC-CONGELADOS DETALHAMENTO DAS PLATAFORMAS

---

End.

R. JOSÉ MARIA DA LUZ, 163 - JOSÉ MENDES, FLORIANOPOLIS - SC, 88021-000

---

Obra

82\_FLP\_SESC\_CONGELADOS

---

Conteúdo

Plantas de Locação e Formas.

---

Proprietário

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO  
 CNPJ 03.603.595/0001-68

Resp. técnico

---

Coordenador e executante

Assinatura

---

Auto do Projeto

Plancha n°

---

Eng. Civil Dilnei de Freitas Jacinto  
 CRA/SC: 122.825-8

Assinatura

---

Co-Autor do Projeto

Assinatura

---

ITEM

Descrição

Escala

Indicada

Data

---

ITEM	Descrição	Escala	Indicada	Data
Reforço Estrutural	Guilherme Barcelos			AGO/2025