

## Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO	
PILARES	
AÇO	PESO (kg)
BITOLA (mm)	
60	5
50	6,3
	8
	10
	12,5
<b>Peso Total</b>	<b>162 kg</b>

## Legenda: Ferragem

quantidade de barras.  
diâmetro da barra em milímetros

**2 N1 Ø 10 C=360**  
comprimento da barra em centímetros  
posição da ferragem

quantidade de estribos  
diâmetro do estribo em milímetros  
espaçamento dos estribos em centímetros

**16 N2 Ø5 C/15 C=100**  
comprimento total do estribo em centímetros  
posição do estribo

quantidade de barras de armadura de pele em cada face da viga  
armadura de pele em ambos os lados da viga  
posição da barra

**2X2 N4 Ø5 C=215**  
comprimento total da barra em centímetros  
diâmetro da barra em milímetros

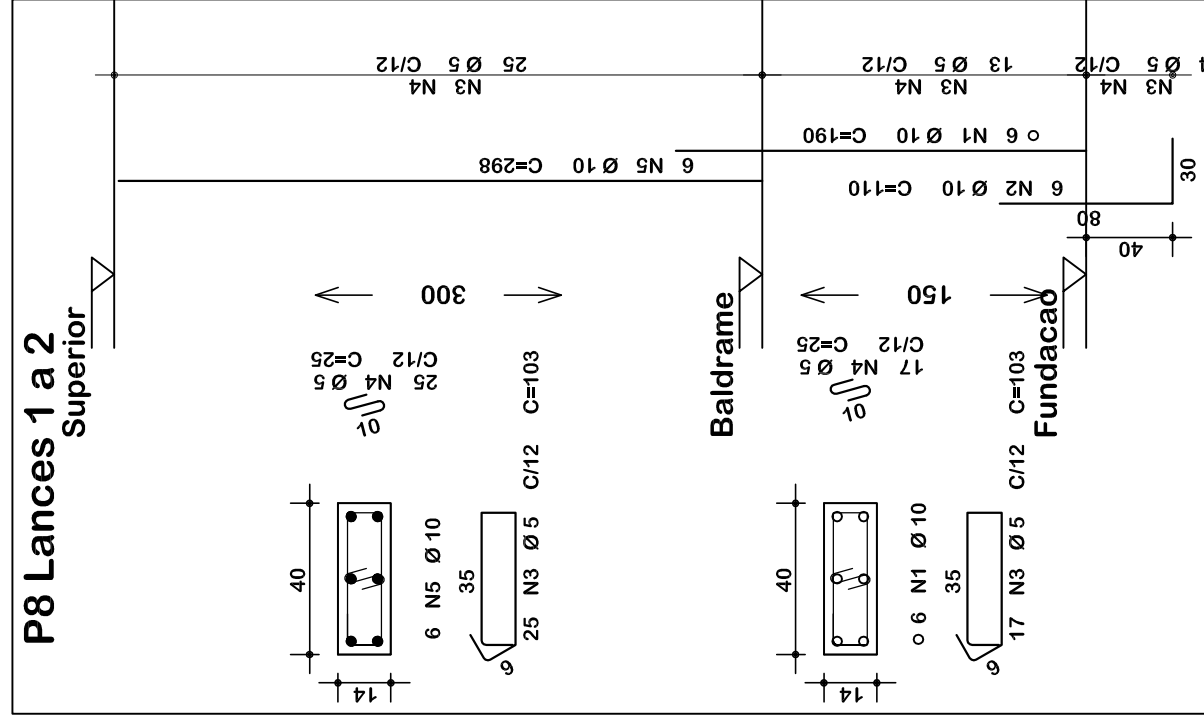
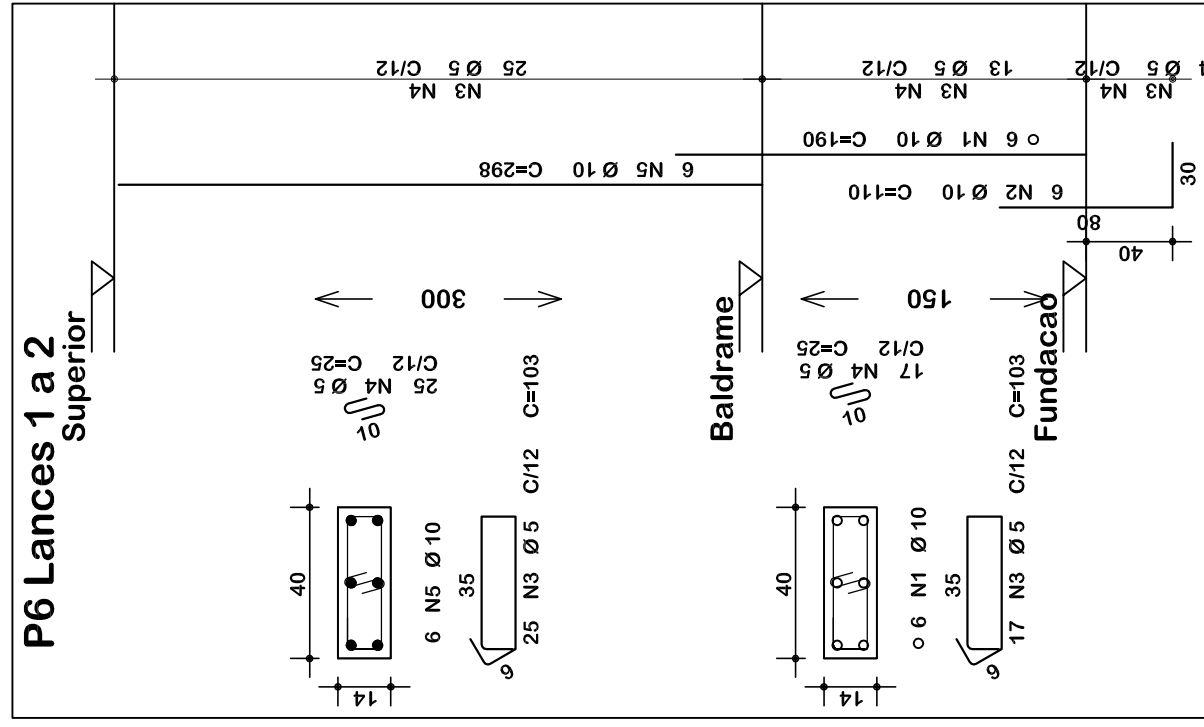
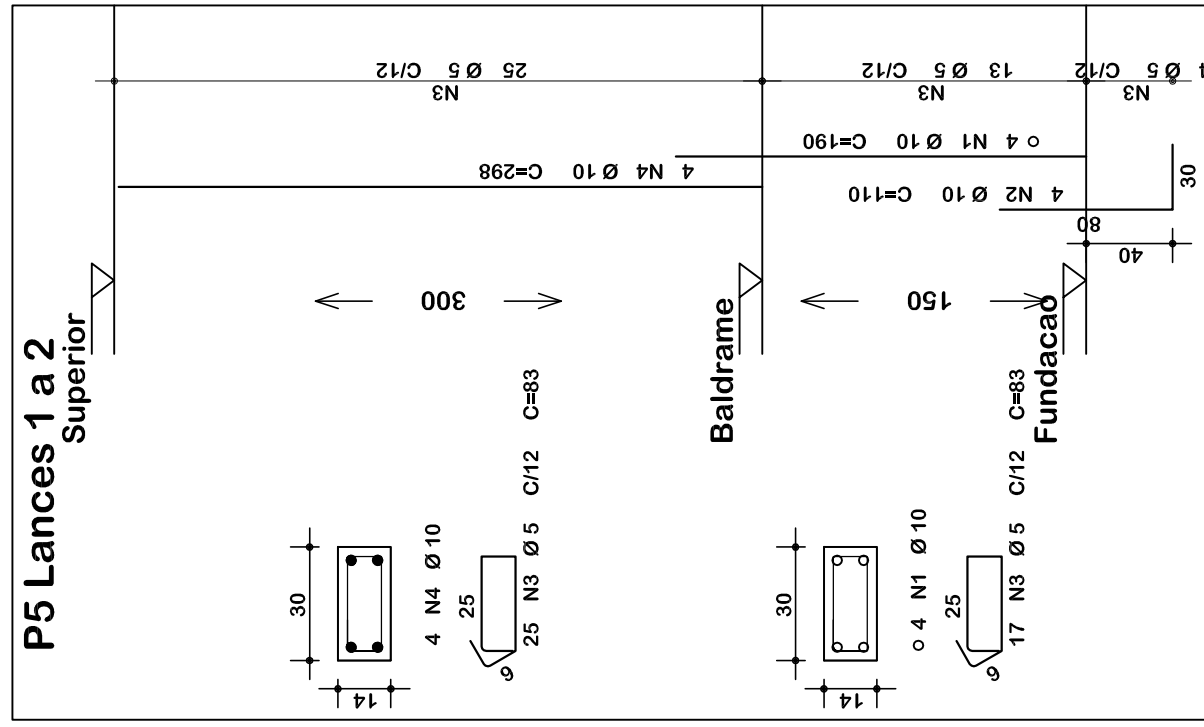
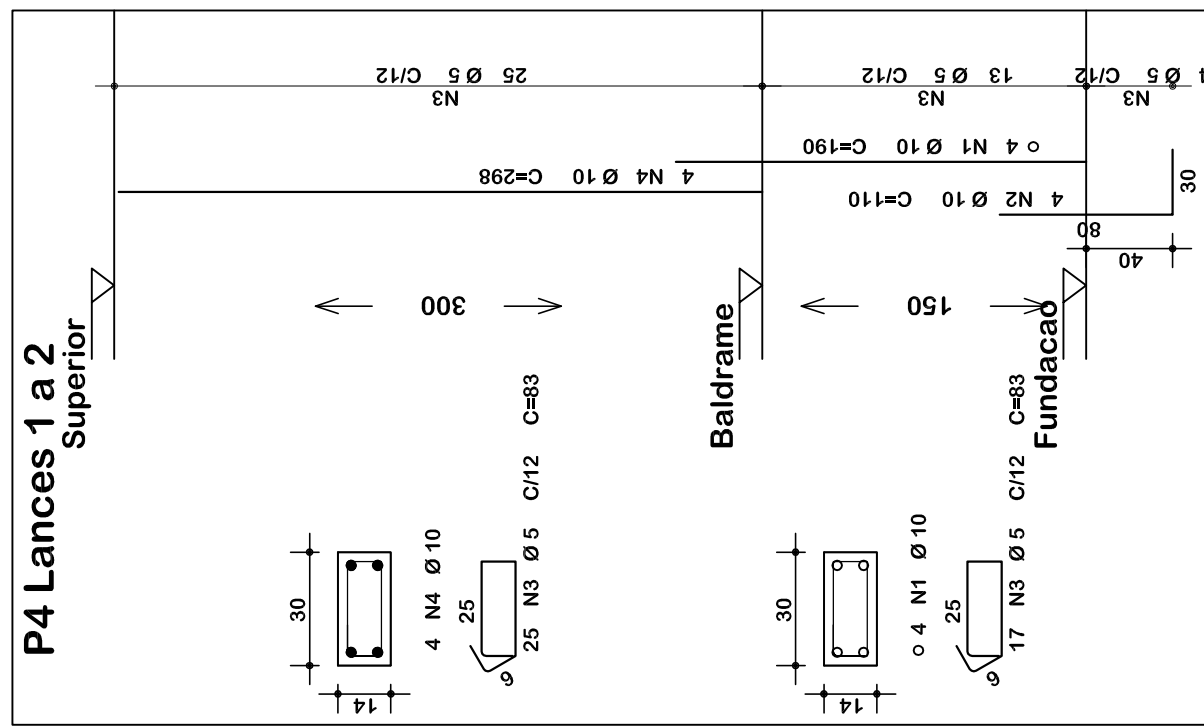
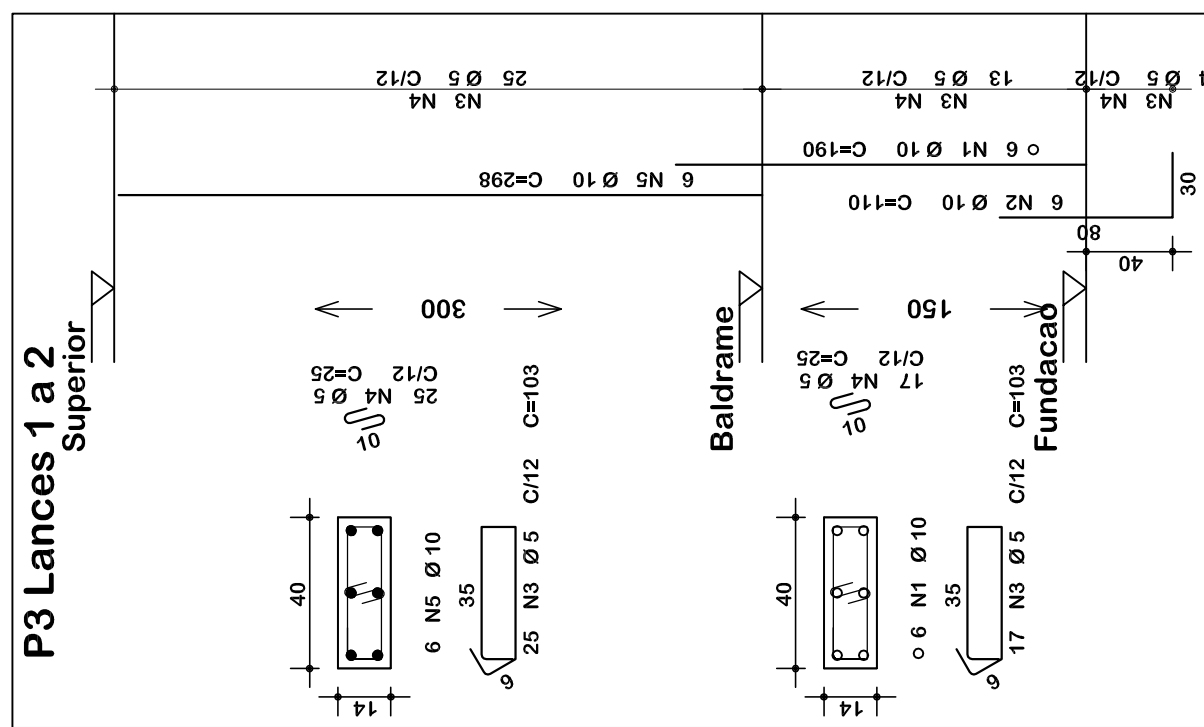
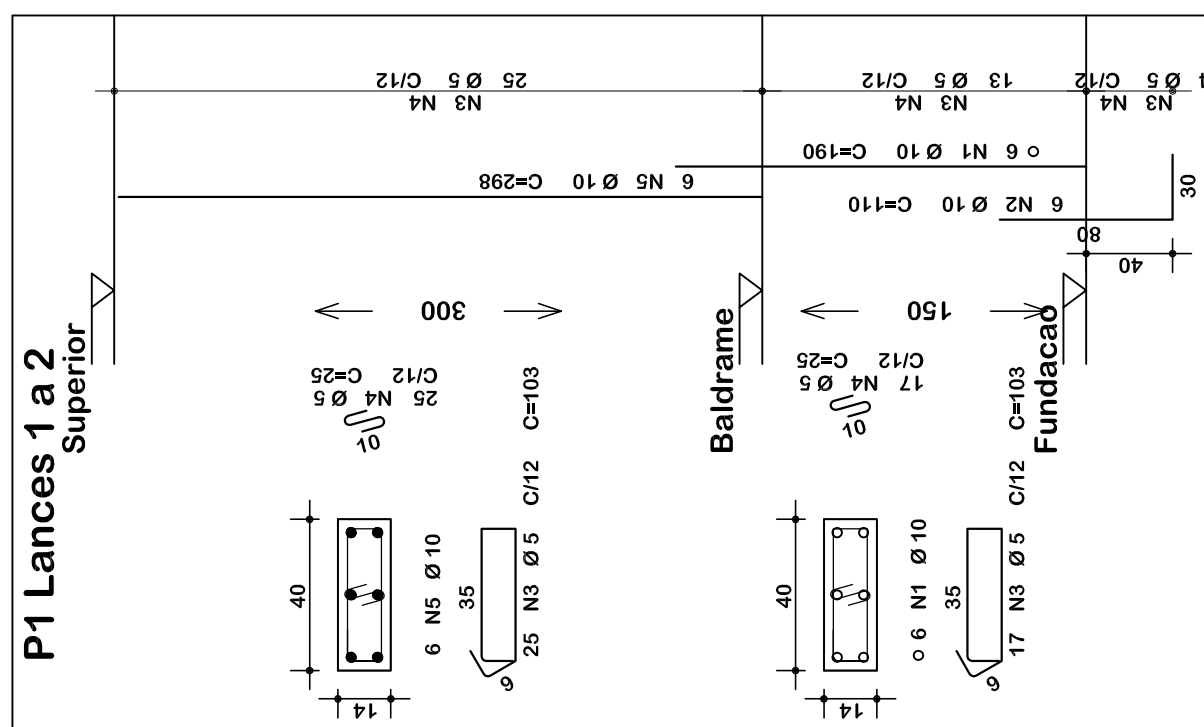
## Notas gerais

Materiais:

- Aço.....: CA50 e CA60
- Concreto Estrutura.....: 25 MPa (250 kgf/cm<sup>2</sup>)
- Concreto Sapatas.....: 25 MPa (250 kgf/cm<sup>2</sup>)
- Deve ser mantido cura úmida do concreto por 7 dias
- Deve ser mantido o escoramento por no mínimo por 21 dias
- Só poderão ser executadas paredes após 28 dias da concretagem
- Deve ser utilizado espaçadores plásticos para garantir o recobrimento dos elementos
- Todas as cotas em centímetros, exceto cotas de níveis que estão em metros

Recobrimentos:

- Vigas.....: 2.5cm
- Pilares.....: 2.5cm
- Lojes.....: 2.0cm
- Sapatas.....: 5.0cm



**ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC**  
BOM JESUS DO OESTE-CABUÍ-CAMPO ARE-CUNHA-PORA-CUNHATAFLOR DO SERTÃO  
IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-ROQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO  
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDADES-TORRINHOS

ENDEREÇO: Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro  
89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina  
Fone/Fax: (0\*\*49) 3664-0282- e-mail:amerios@amerios.org.br  
CNPJ 00.961.206/0001-88



MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO / SC

OBRA: PROJETO ESTRUTURAL  
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA / SC: 112.213-2

DETALHAMENTO: PILARES

ASS. DO PREFEITO: \_\_\_\_\_  
MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO/SC

PROPRIETÁRIO: PERÍMETRO URBANO

LOCAL: RAFAEL CASSOL BASSO

DATA: SETEMBRO / 2018

ÁREA: 49,21 m<sup>2</sup>

ESCALA: \_\_\_\_\_

FOLHA: 03/04



ERROR: syntaxerror  
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

/Title  
( )  
/Subject  
(D:20180927131601-03'00')  
/ModDate  
( )  
/Keywords  
(PDFCreator Version 0.9.5)  
/Creator  
(D:20180927131601-03'00')  
/CreationDate  
(Desenho)  
/Author  
-mark-