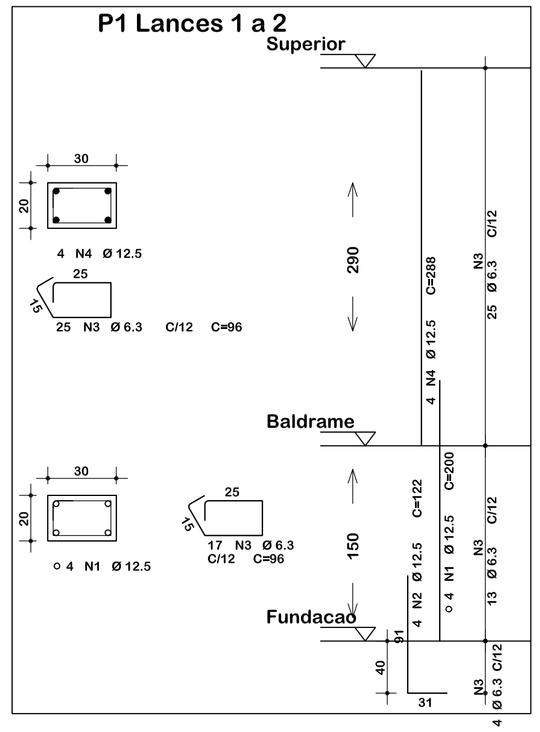
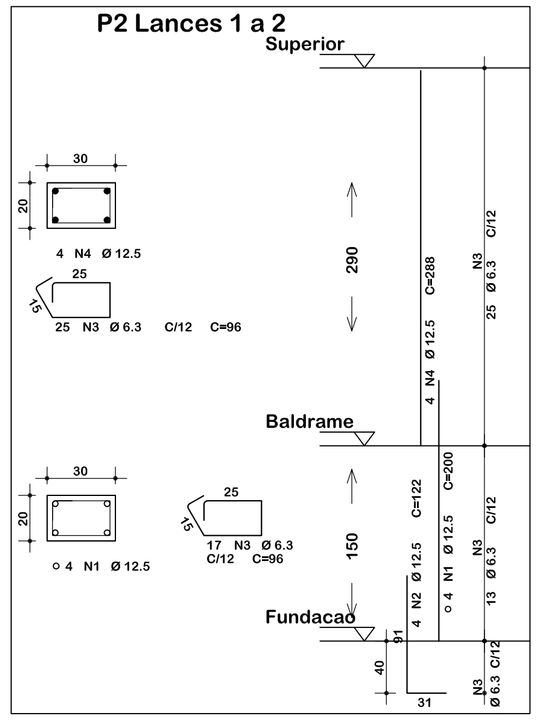
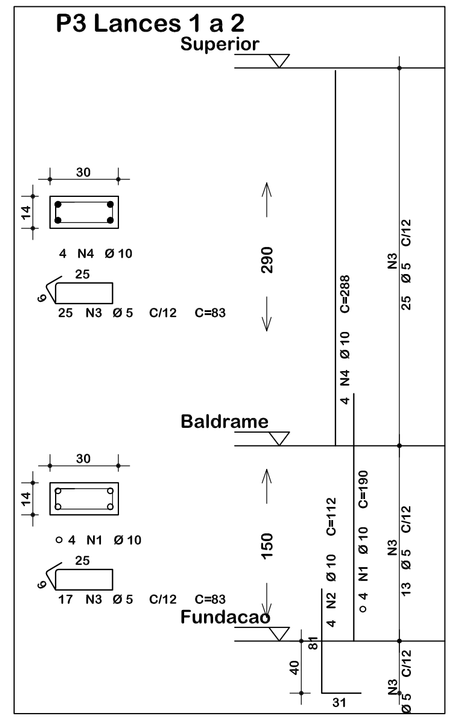
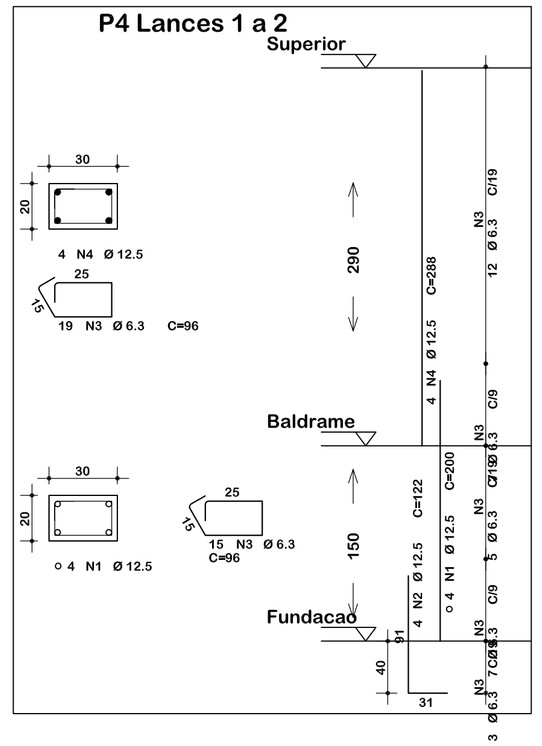
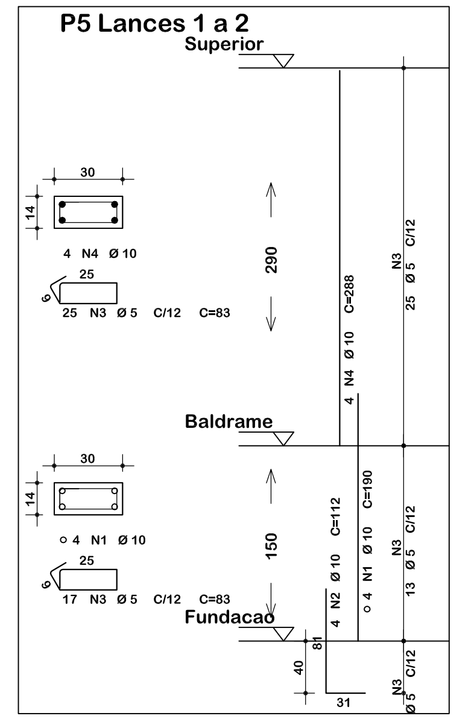
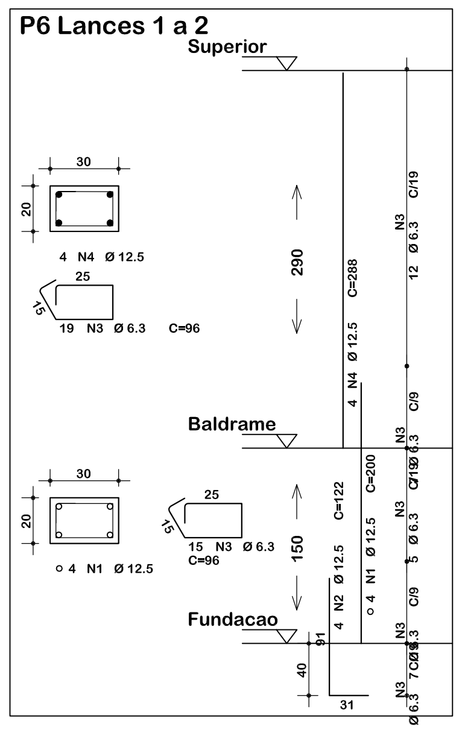


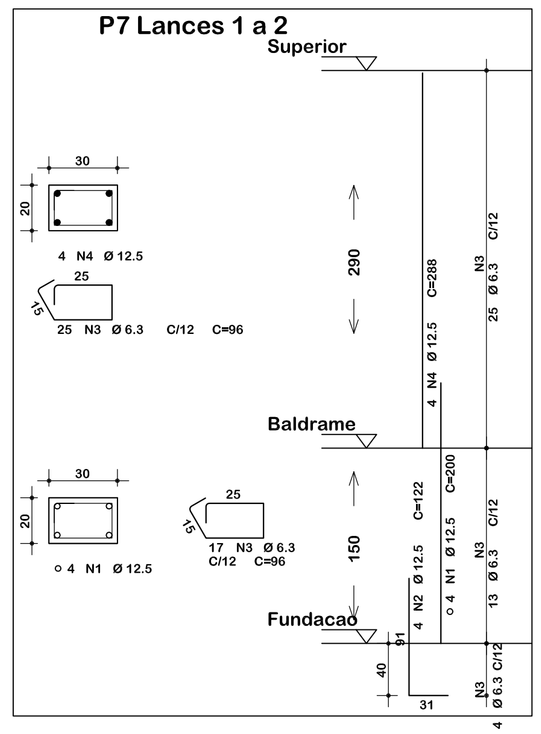


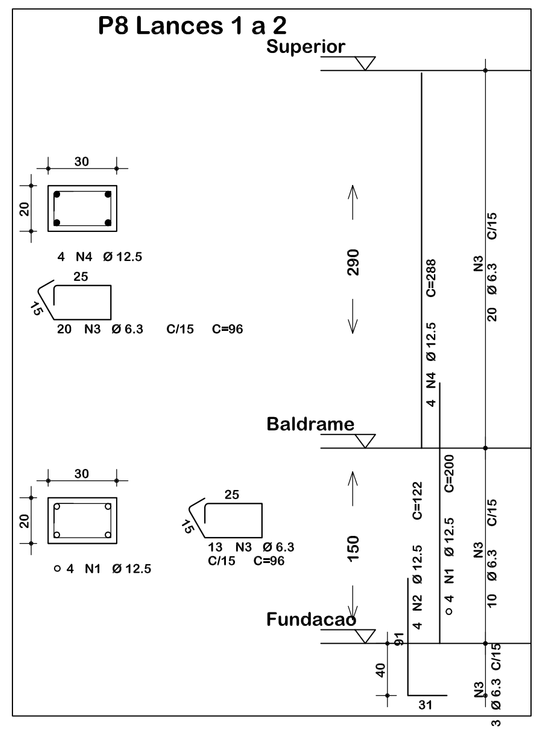


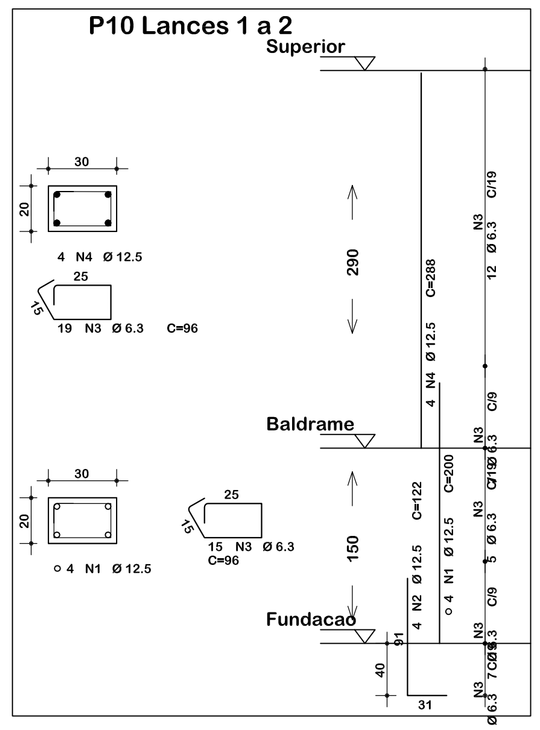


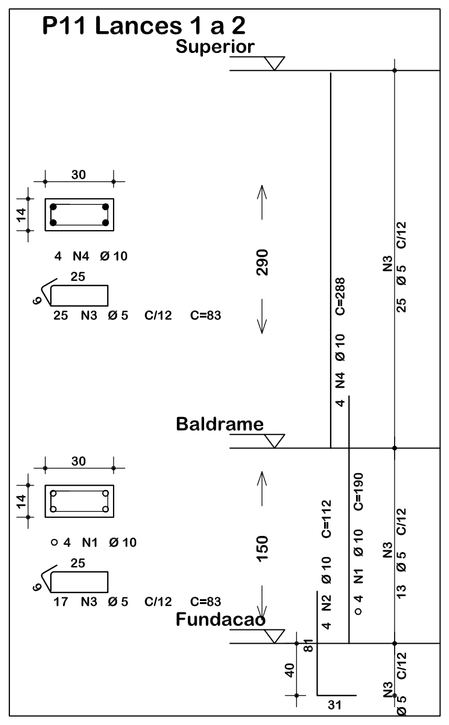


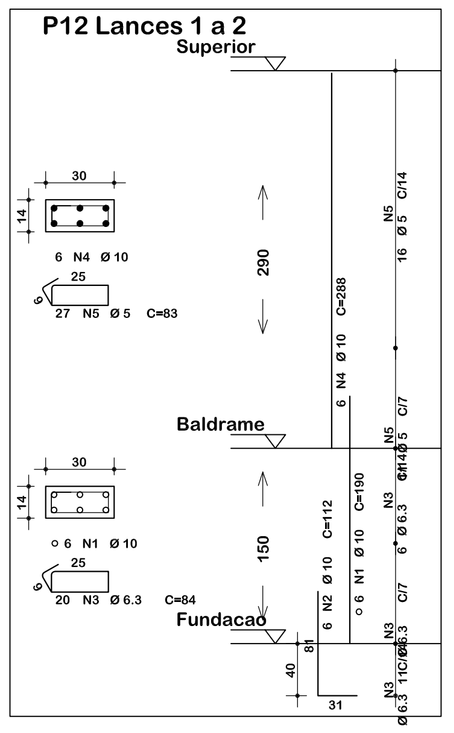


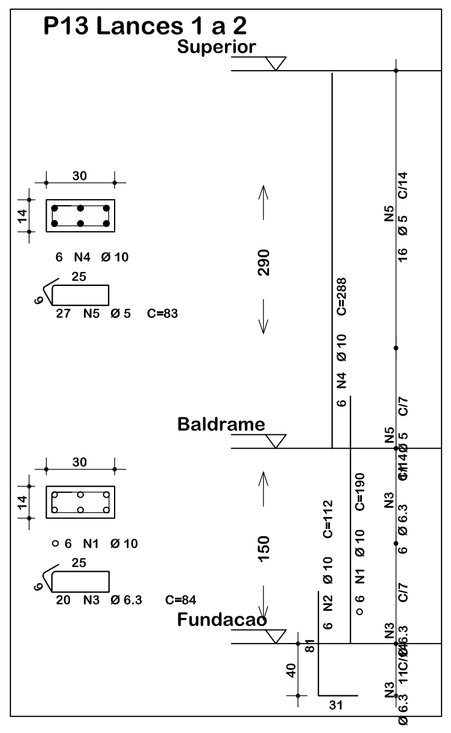


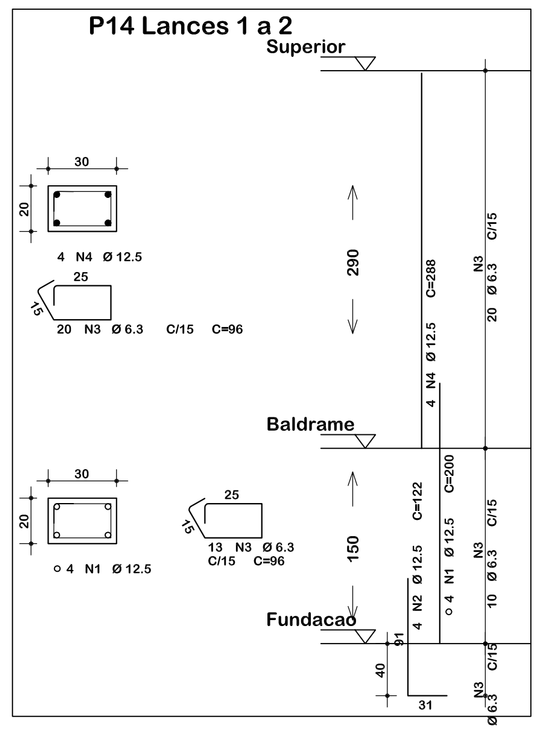


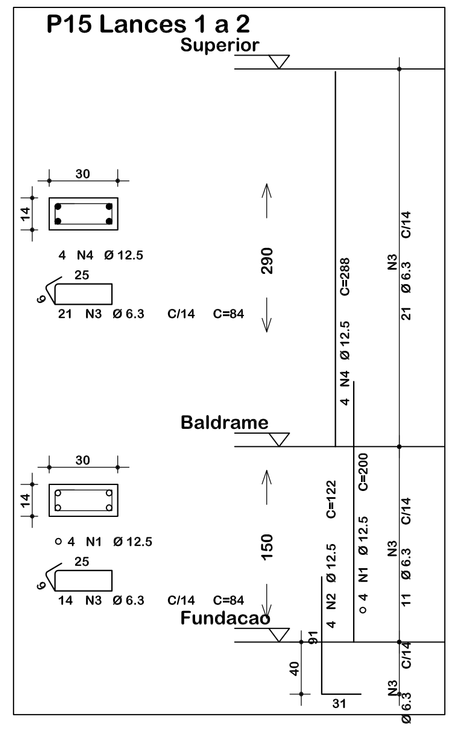


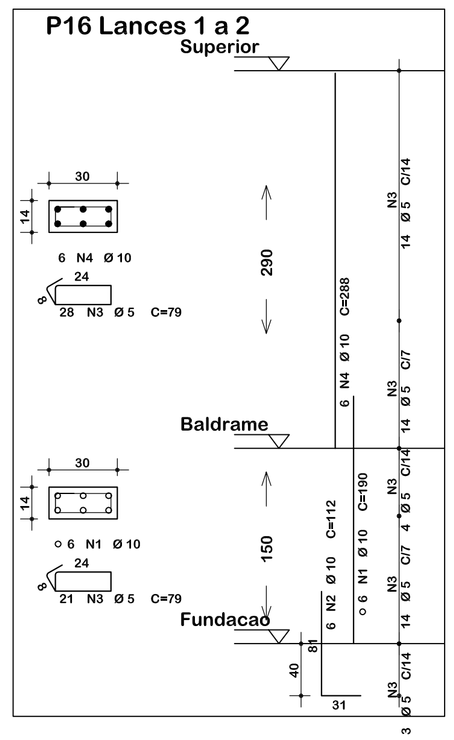












Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO PILARES		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	27
50	6.3	72
	10	87
	12.5	188
Peso Total		374 kg

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 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

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

Notas gerais

Materiais:
- Aço.....: CA50 e CA60
- Concreto Estrutura....: 25 MPa (250 kgf/cm²)
- Concreto Sapatas.....: 25 MPa (250 kgf/cm²)
- 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
- Lajes.....: 2.0cm
- Sapatas.....: 5.0cm

AMERIOS

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC
BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÊ-CUNHA PORÃ-CUNHATAÍ-FLOR DO SERTÃO
IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDADES-TIGRINHOS

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 MODELO / SC

OBRA:
PROJETO ESTRUTURAL
AMPLIAÇÃO DO SALÃO COMUNITÁRIO DO BAIRRO ALVORADA

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

ASS. RESP. TÉCNICO:

ESPECIFICAÇÕES:
DETALHAMENTO: PILARES

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MODELO/SC
ASS. DO PREFEITO: RICARDO LUIS MALDANER
FOLHA: 08/10
LOCAL: BAIRRO ALVORADA
DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO
Nº DESENHO: Engenharia/Projetos 2018/Modelo
DATA: AGOSTO / 2018
AREA: 110,12 m²
ESCALA: 1:50/1:25