

Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO		
PILARES		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	60
50	6,3	16
	8	8
	10	158
	12,5	64
Peso Total		298 kg

Legenda: Ferragem

quantidade de barras de armadura de péte

diâmetro da barra em milímetros

comprimento da barra em centímetros

posição da ferragem

comprimento total da barra em centímetros

diâmetro da barra em milímetros

quantidade de estribos

diâmetro do estribo em milímetros

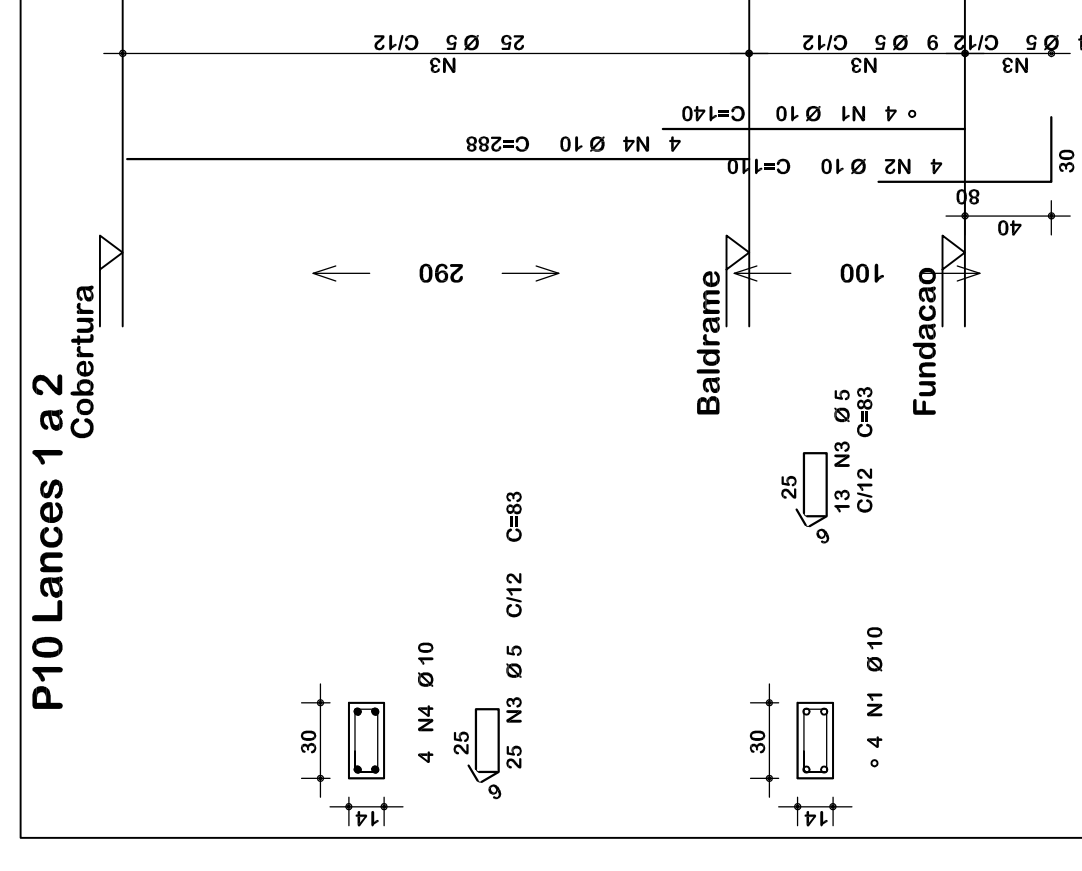
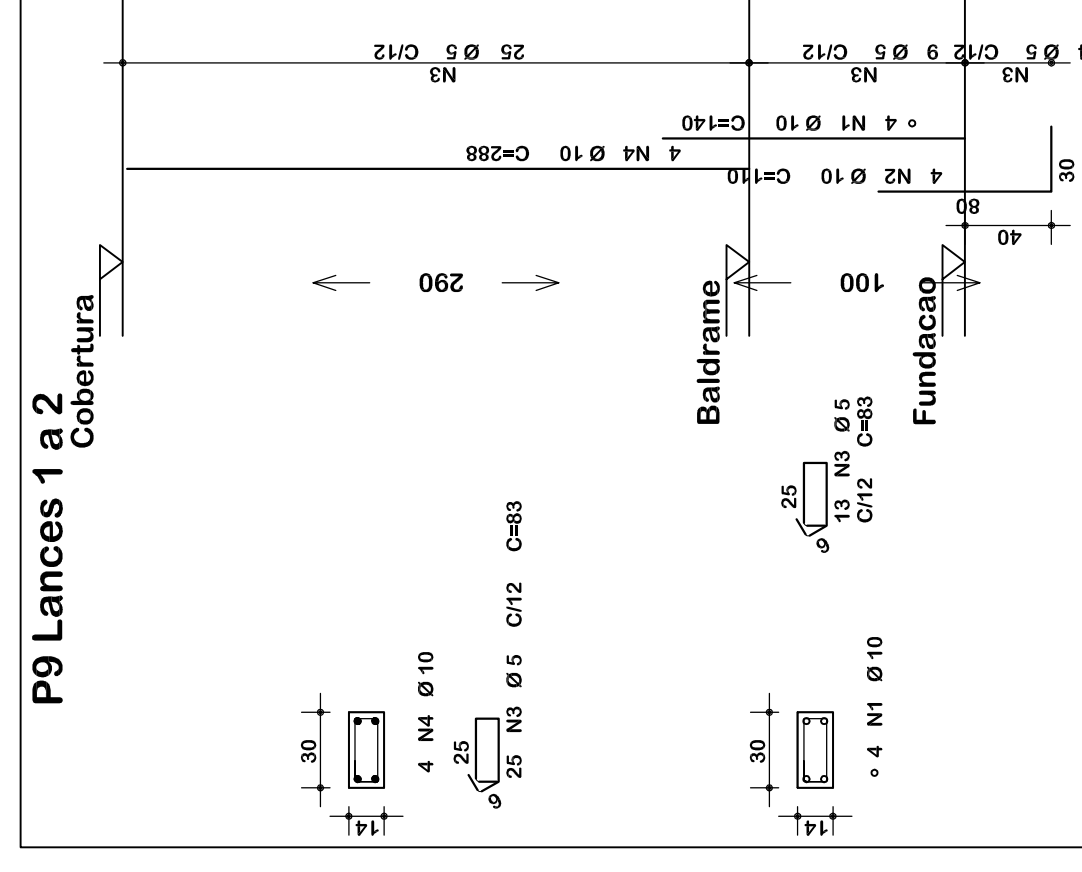
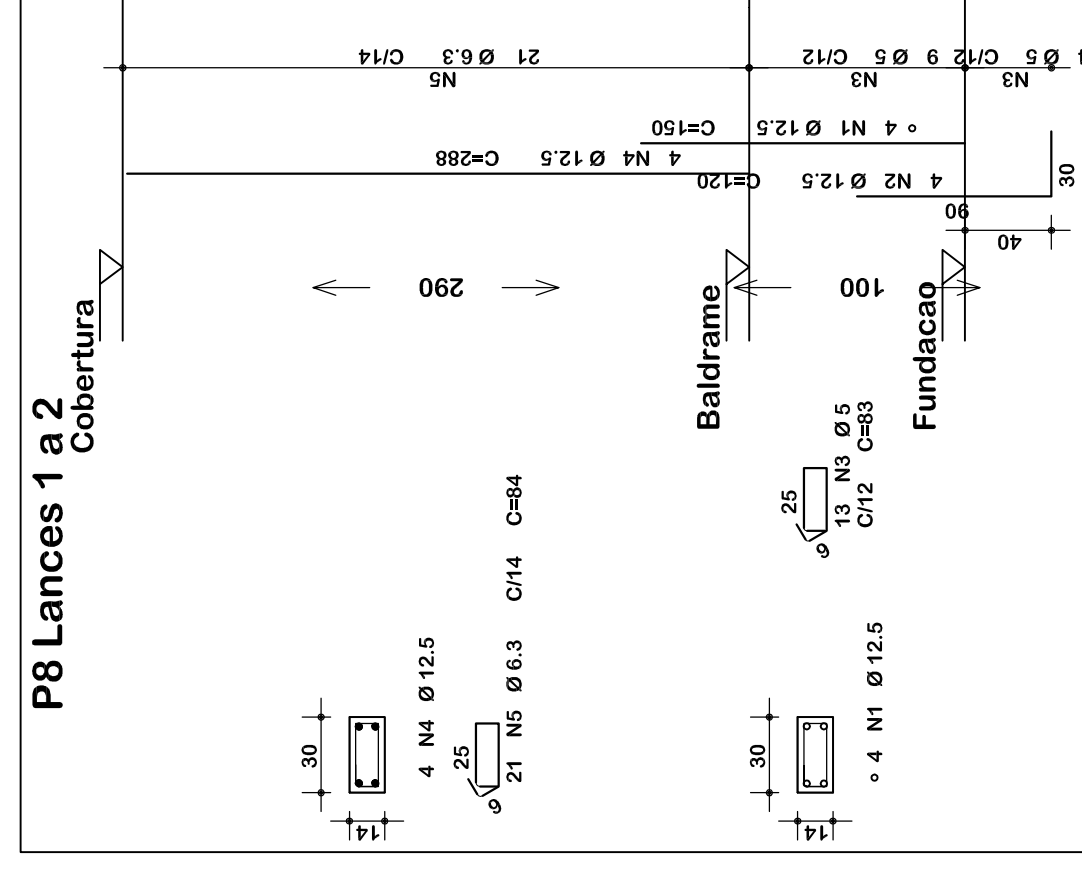
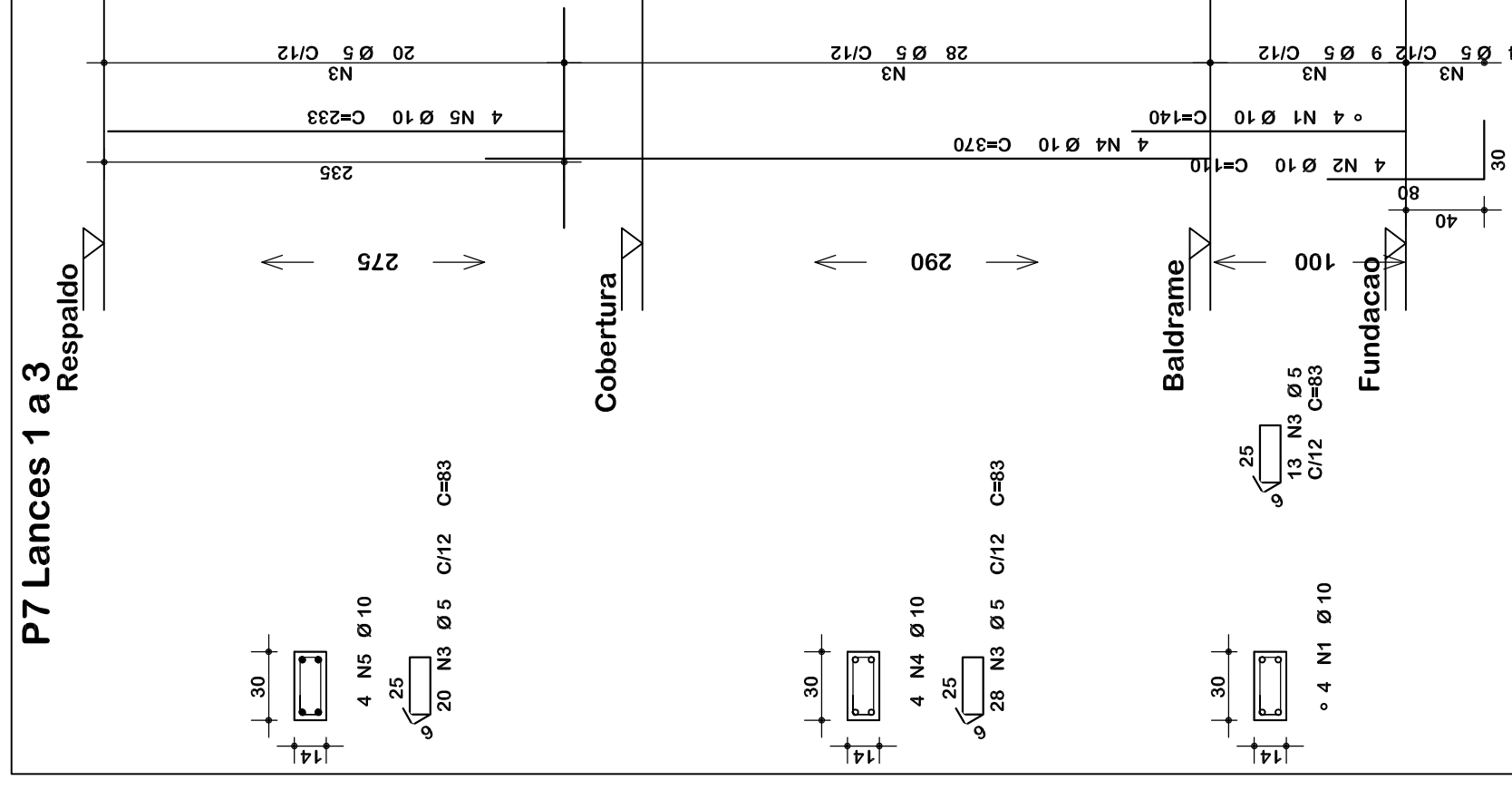
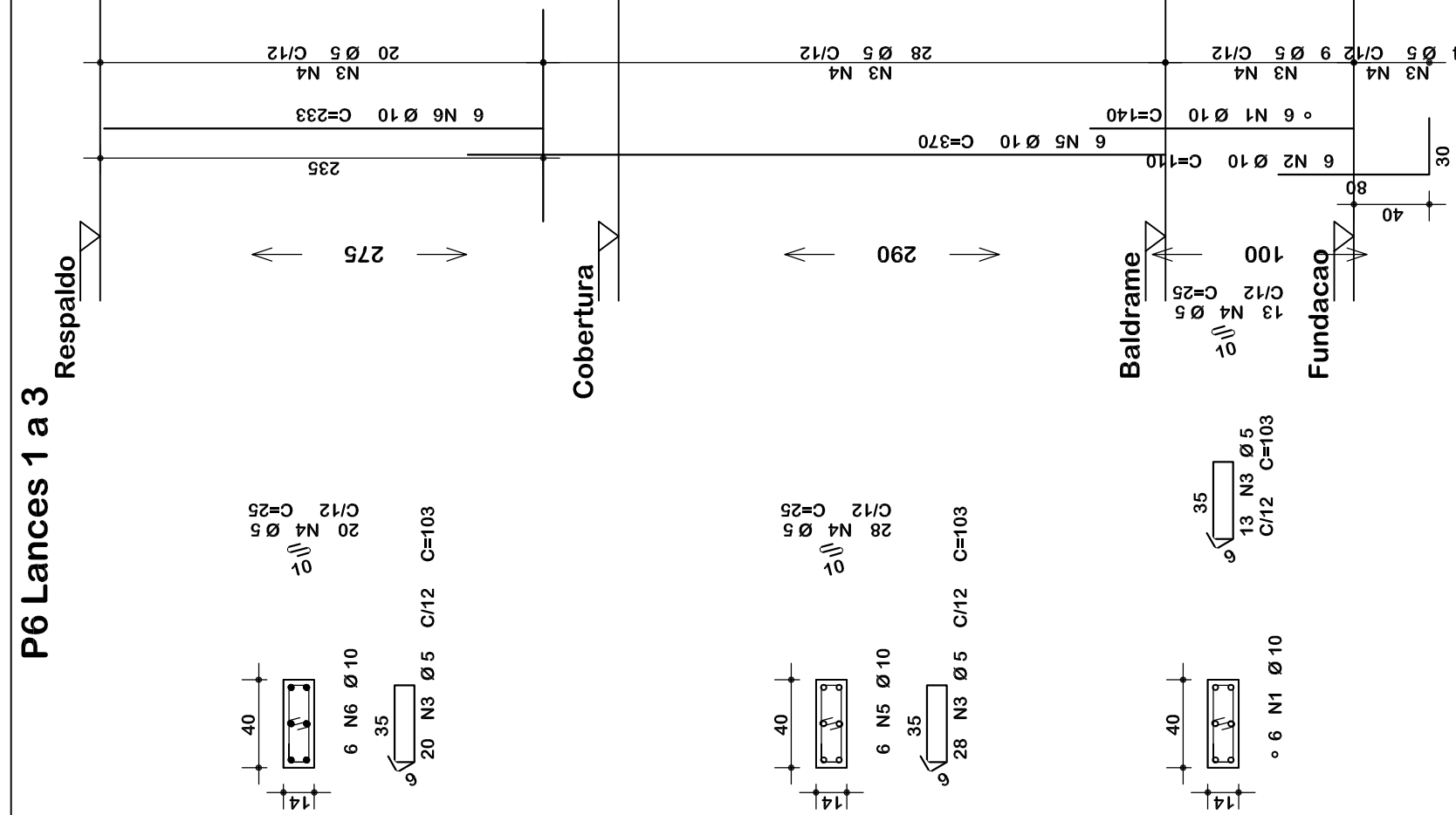
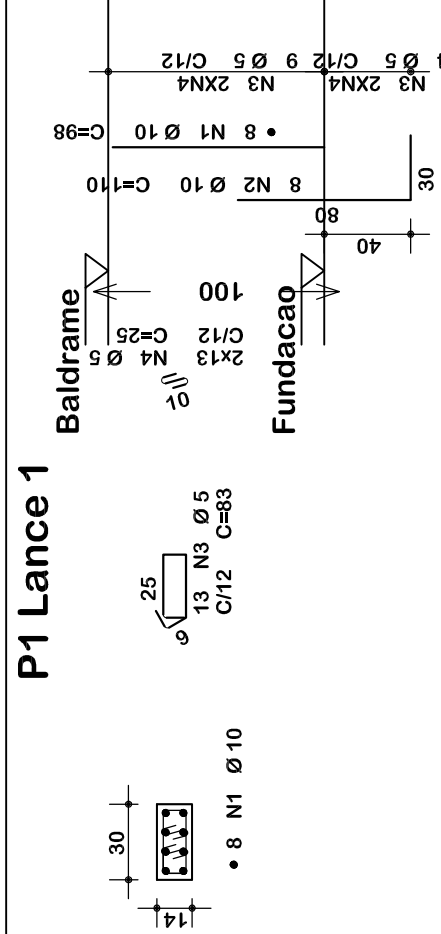
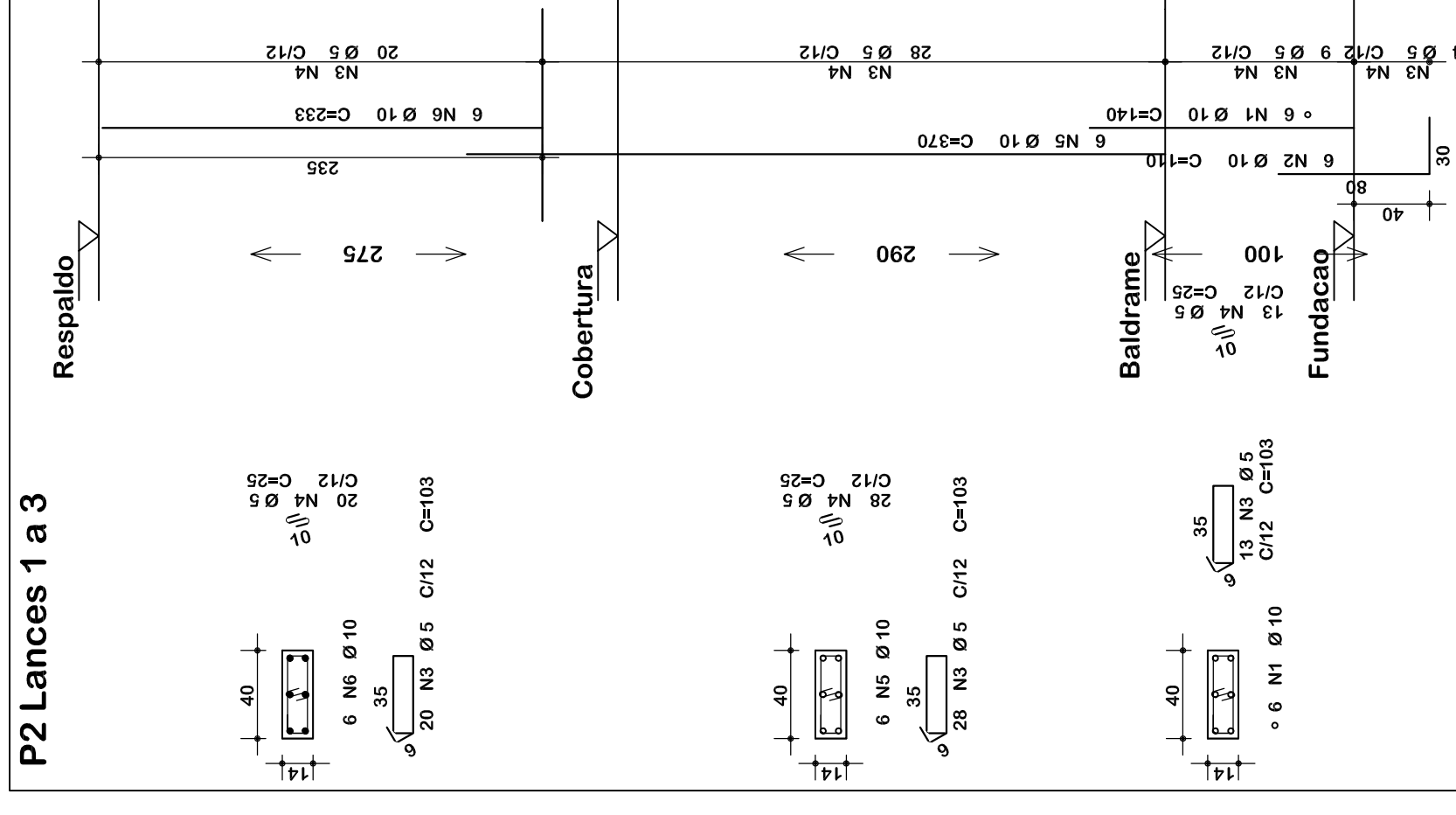
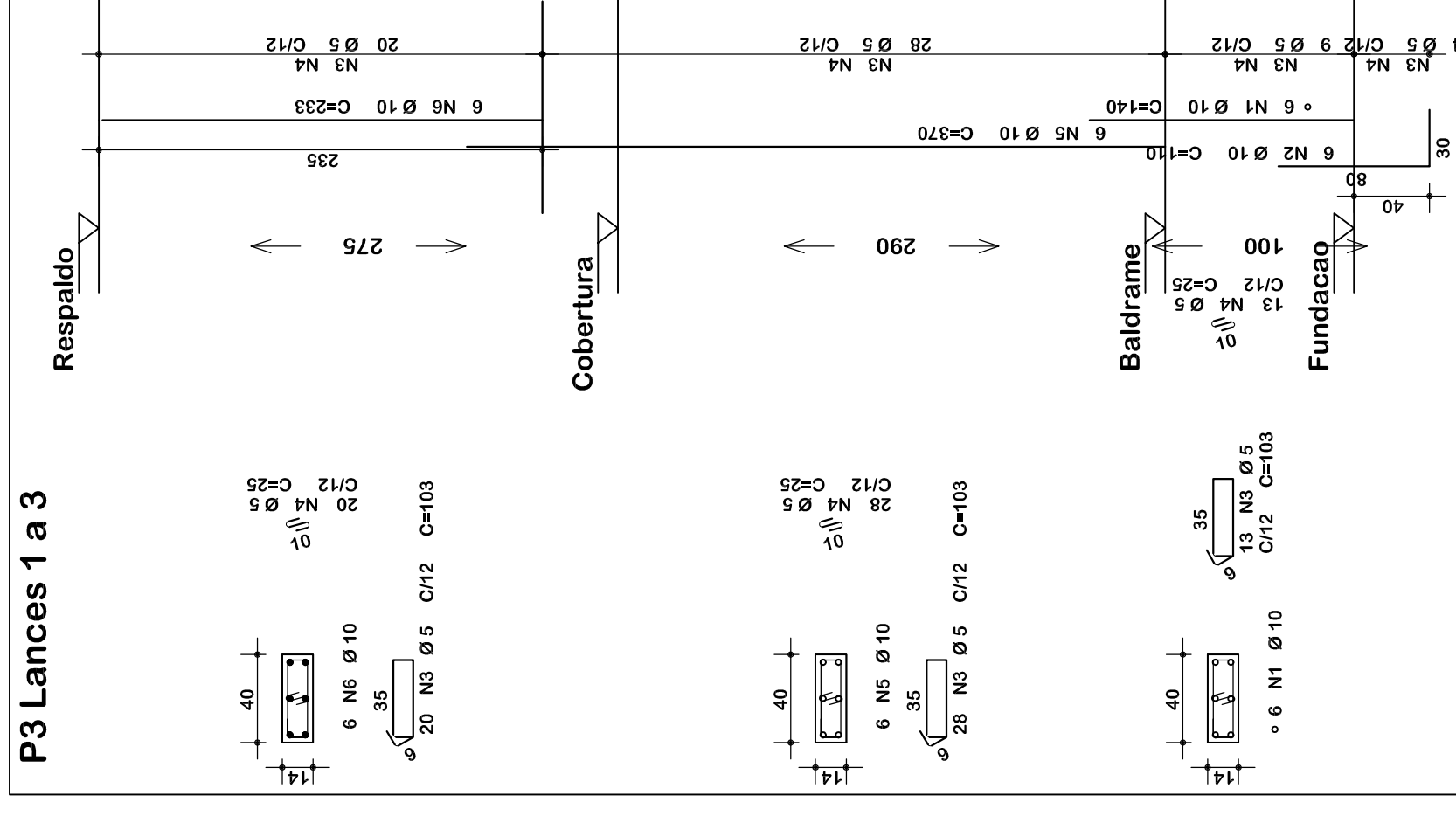
comprimento dos estribos em centímetros

comprimento total do estribo em centímetros

Resumo de materiais

Materiais:

- Aço.....: CA50 e CA60
- Vigas.....: 2,5cm
- Pilares.....: 2,5cm
- Lajes.....: 2,0cm
- Sapatas.....: 5,0cm
- Concreto Estrutura.....: 30 MPa (300 kg/cm³)
- Concreto Sapatas.....: 30 MPa (300 kg/cm³)
- Deve ser mantido o escoramento 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



	ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC RUA DEBENEDICTO DE ALMEIDA, 100 - Cx. P. 47 - Centro 89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina Fone: (51) 3642-2525 - E-mail: amerios@amerios.org.br CNPJ 08.961.206/0001-88
	ENDEREÇO: Av. Encilhadas da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro 89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina Fone: (51) 3642-2525 - E-mail: amerios@amerios.org.br CNPJ 08.961.206/0001-88
MUNICÍPIO DE MARAVILHA / SC	
PROJETO ESTRUTURAL AMPLIAÇÃO SALÃO COMUNITÁRIO CRUZEIRO	
ORÇAMENTO:	
REPRESENTANTE TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO ENDEREÇO: RUA DEBENEDICTO DE ALMEIDA, 100 - Cx. P. 47 - Centro CEP: 89.874-000 - MARAVILHA - SC - 112.213-2	ASS. RESP. TÉCNICO:
ESPECIALIDADES: DETALHAMENTO PILARES	ASS. RESP. TÉCNICO:
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MARAVILHA/SC	ASS. DO PROFISSIONAL:
LOCAL: LINHA CARREIRA DO BRACULINHA	DATA: 31/05/2019
ELABORADO POR: RAFAEL CASSOL BASSO	DATA: 06/06