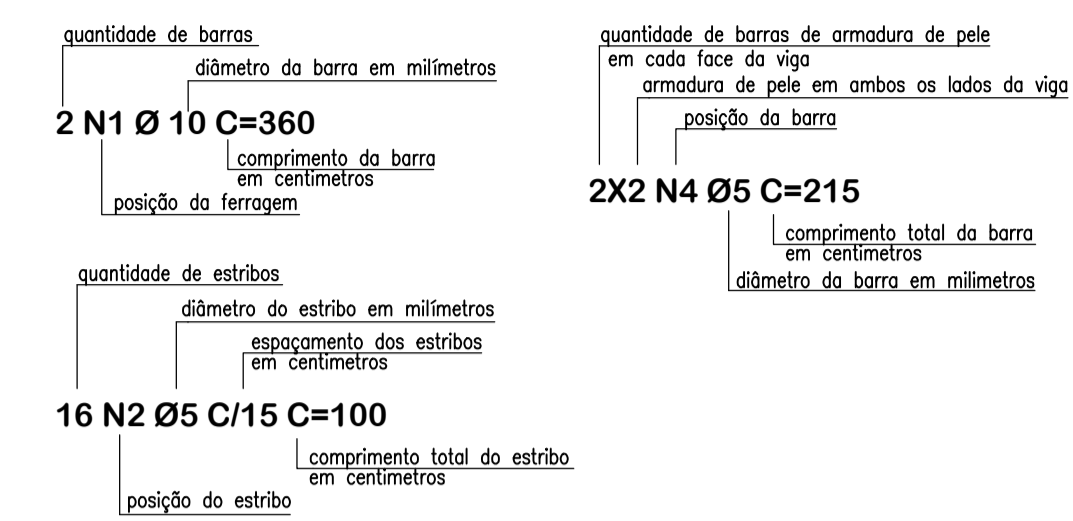


Resumo de materiais

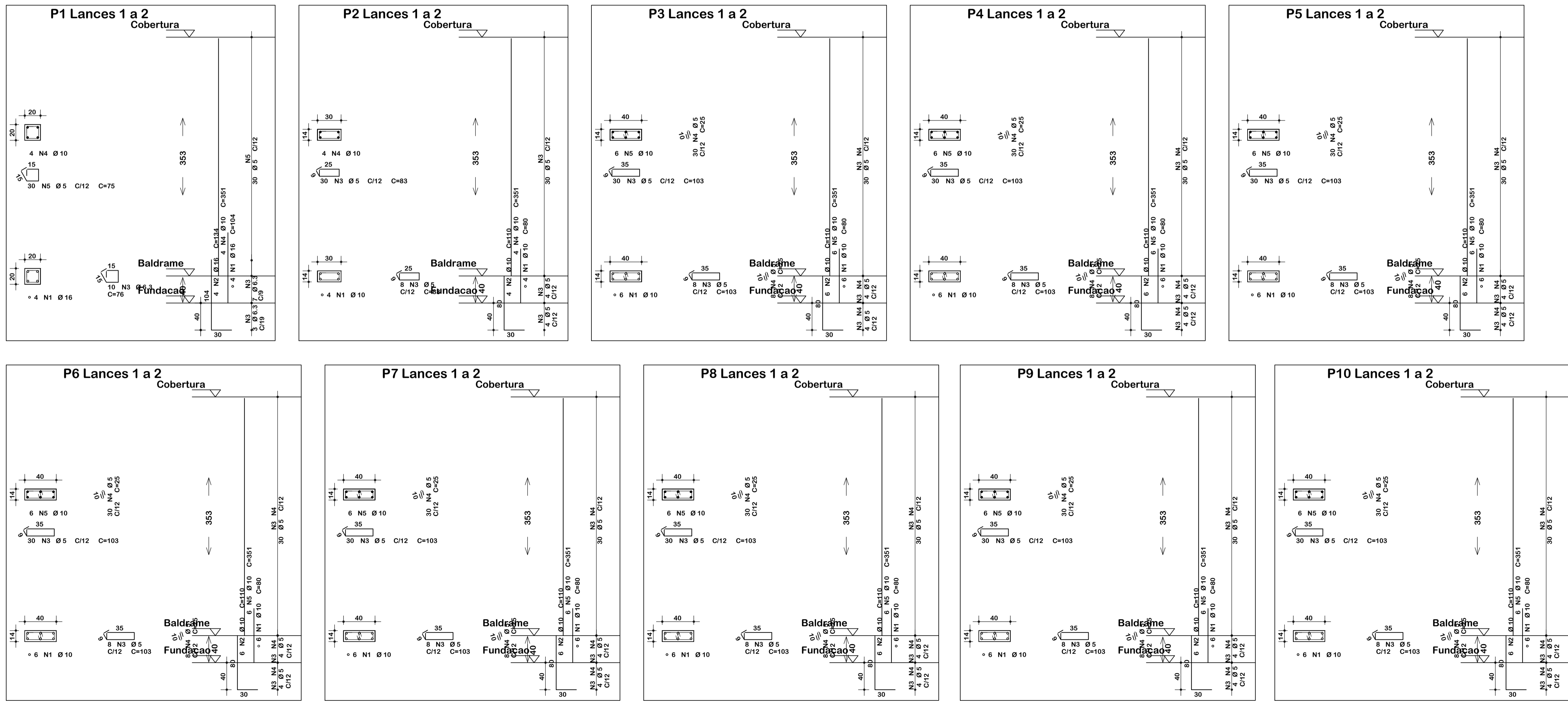
RESUMO DE AÇO PILARES		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	68
50	6,3	2
	10	182
	16	15
Peso Total		267 kg

Legenda: Ferragem



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
  - Lajes.....: 2,0cm
  - Sapatas.....: 5,0cm





**AMERIOS**

**ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC**

BOM JESUS DO OESTE-CABI-CAMPO ERÉ-CUNHA PORÁ-CUNHAL-FLORES DO SERTÃO  
IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMOTOS-RIQUEZA-ROMELANDIA-SALTINHO  
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUADDES-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

---



**MARAVILHA**  
CIDADE DAS CRIANÇAS

**MUNICÍPIO DE MARAVILHA / SC**

OBRA: **PROJETO ESTRUTURAL**  
EDIFICAÇÃO DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS (ESCOLA) E QUADRA ESPORTIVA - AMPLIAÇÃO DA EDIFICAÇÃO EXISTENTE

---

RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>RAFAEL CASSOL BASSO</b> ENGENHEIRO CIVIL CREA / SC: 112.213-2	ASS. RESP. TÉCNICO:
ESPECIFICAÇÕES: <b>PLANTA: ----</b>	
PROPRIETÁRIO: <b>MUNICÍPIO DE MARAVILHA/SC</b>	ASS. DO PREFEITO:
LOCAL: <b>RUA 13 N° 100 - BAIRRO FLORESTA</b>	<b>ROSIMAR MALDANER</b>
DESENHO: <b>RAFAEL CASSOL BASSO</b>	N° DESENHO: <b>Engenharia/Projetos 2019/Maravilha</b>
	DATA: <b>NOVEMBRO / 2019</b>
	ÁREA: <b>119,70 m<sup>2</sup></b>
	ESCALA: <b>1:50/1:25</b>