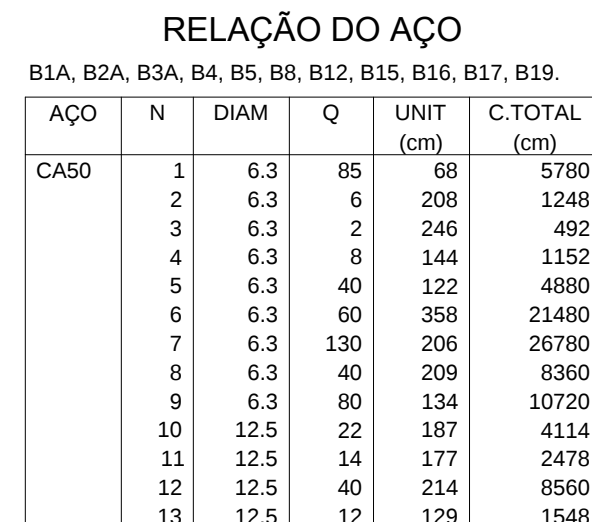
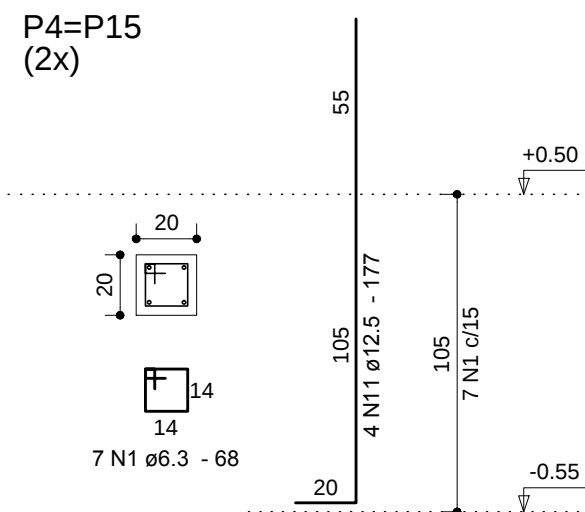
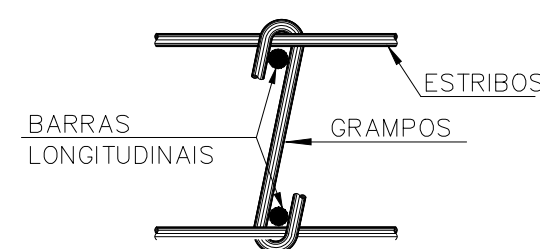
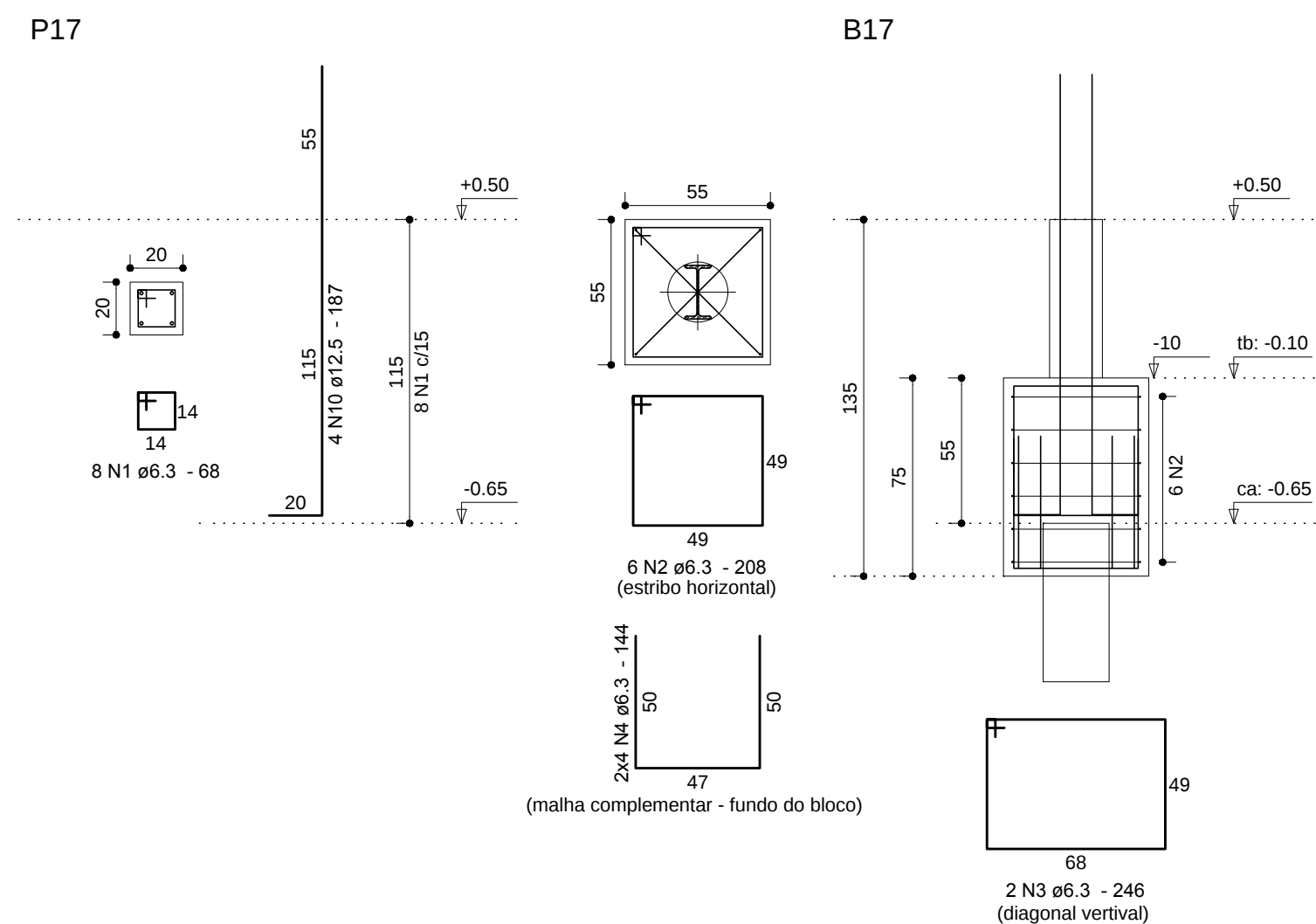
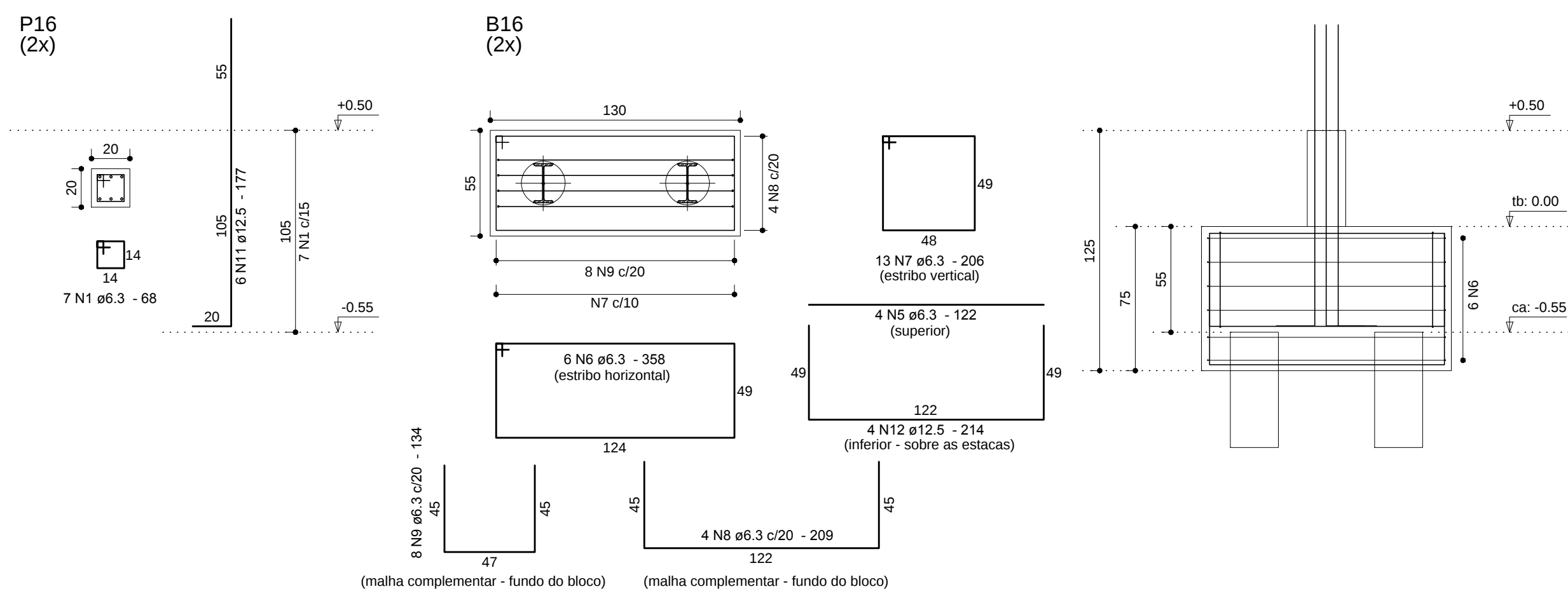
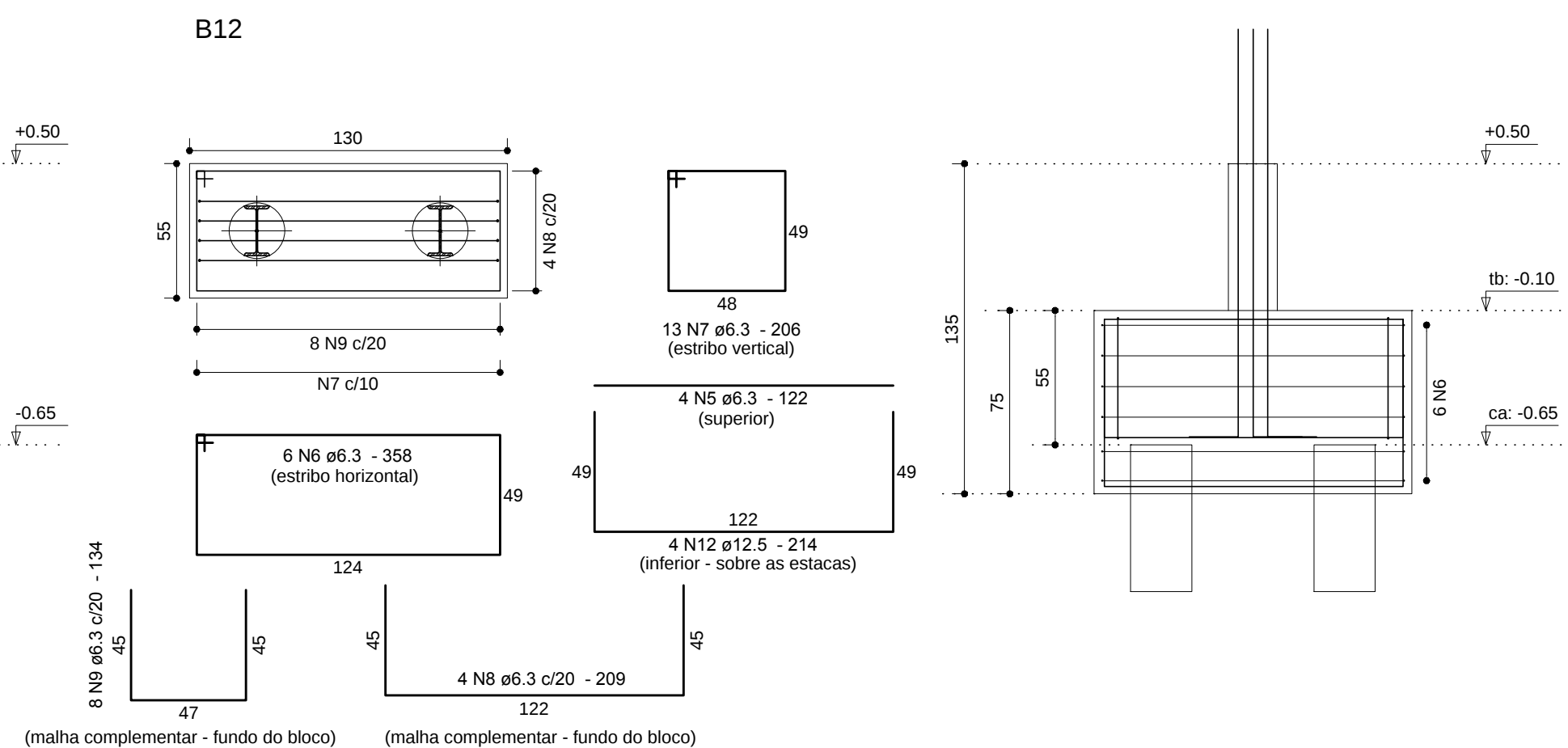
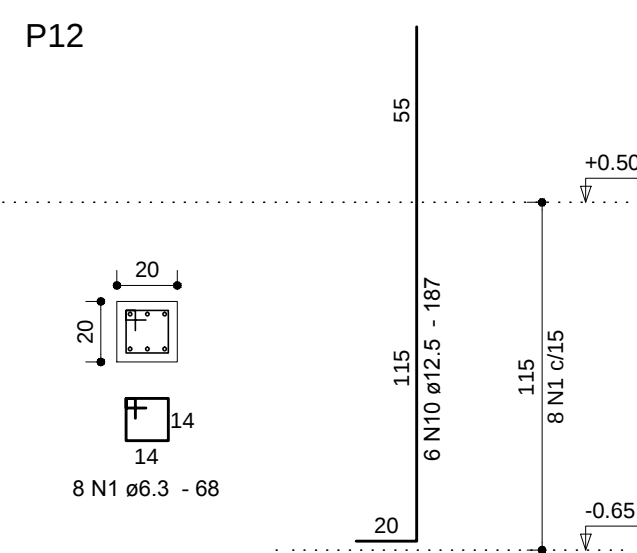


[illegible]

☒ Barras que morrem.

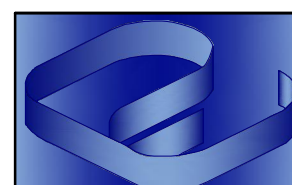
DIÂMETRO (D) DOS PINOS DE DOBRAMENTO PARA GANCHOS
SEM ESCALA

BITOLA (Ø)	CA50	CA60
<20mm	5xØ	6xØ
≥20mm	8xØ	—
estribo ≤10mm	3xØ	3xØ

NBR-6118:2007 (Itens 9.4.2.3 e 9.4.6.1)

01 NBR6118:2007 - Classe de Agressividade Ambiental = II (estrutura revestida).
02 NBR6118:2007 - Concreto com $f_{ck}=25\text{MPa}$ - Aço CA-50.
03 NBR6118:2007 - Cobrimentos para as fundações e arranques: 3,0cm.
Controlador rigoroso das formas.
04 Unidades: diâmetro do aço em milímetro; espacamento e comprimento em centímetro; níveis em metro.
05 Ver notas e observações técnicas na planta de formas de fundações (FOR01).

O0	27/06/11	Emissão Inicial.	Dionísio
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES	RESP.



PROJETOS ESTRUTURAIS - CONSULTORIA - GERENCIAMENTO
DIONÍSIO AUGUSTO AMERICANO DE NEVES E SOUZA
Engenheiro Civil – CREA-RJ 52.791-D
IMB/FAU – Professor

Av. Pres. Vargas, 590 – grupos 1309 a 1311
Centro, Rio de Janeiro, RJ CEP: 20.071-000
Tel./Fax: (21)2432.0811/Cel.: (21)9987.9477
dionisio@progerengenharia.com.br
dionisio@dionisio.eng.br
<http://www.progerengenharia.com.br>

OBRA:	Ampliação da U.O.P de Araguaína Estado do Tocantins
-------	--

PROJETO ESTRUTURAL

BLOCOS DE COROAMENTO DE ESTACAS - 01/02

ARM

DESENHO:
378_arm01_01_r0.dwg

ESCALA: 1:25

DATA - REVISÃO:
27/06/11 - R0

PROJETO:	F.395
----------	-------

ARM 01-01