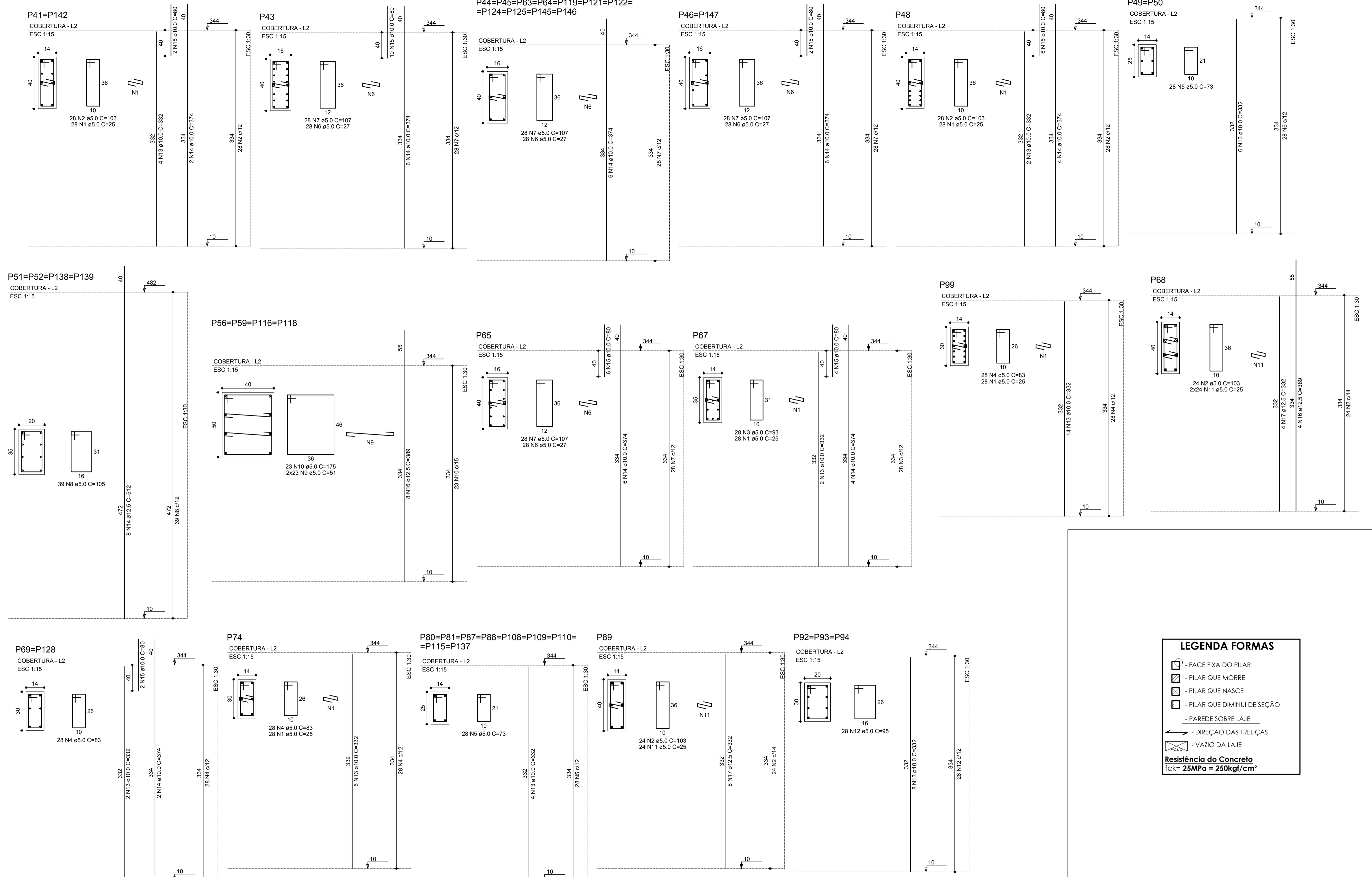


# PILARES TERREO 2/2



**LEGENDA FORMAS**

- FACE FIXA DO PILAR
- PILAR QUE MORRE
- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE DIMINUI DE SEÇÃO
- PAREDE SOBRE LAJE
- DIREÇÃO DAS TRELIÇAS
- VAZIO DA LAJE

**Resistência do Concreto**  
f<sub>ck</sub> = 25MPa = 250kgf/cm<sup>2</sup>

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 5% (kg)
CA50	10.0	3498.8	2265
CA60	12.5	175.4	177.5
CA60	5.0	5850.6	946.9
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50		2442.5	
CA60		946.9	

Volume de concreto (C-25) = 32.39 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 603.81 m<sup>2</sup>

**OBRA:** E.M.E.B BARRA BONITA -SC

**ÁREA:** 2.134,12m<sup>2</sup>

**ESCALA:** 1/75

**PROJETO:** ESTRUTURAL

**REFERÊNCIA:** - PILARES TERREO 2/2

**DATA:** MAIO DE 2022

**PROPRIETÁRIO:** MUNICÍPIO DE BARRA BONITA  
CNPJ: 01.612.527/0001-30

**DESENHO:** (49) 3643-0479  
CLEITON LUIZ BANFI

**ARQUIVO:** PROJ./2022/BARRA

**FRANCHA:** E9

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** CLEITON LUIZ BANFI  
ARQUITETO E URBANISTA  
CAU Nº A108026-1