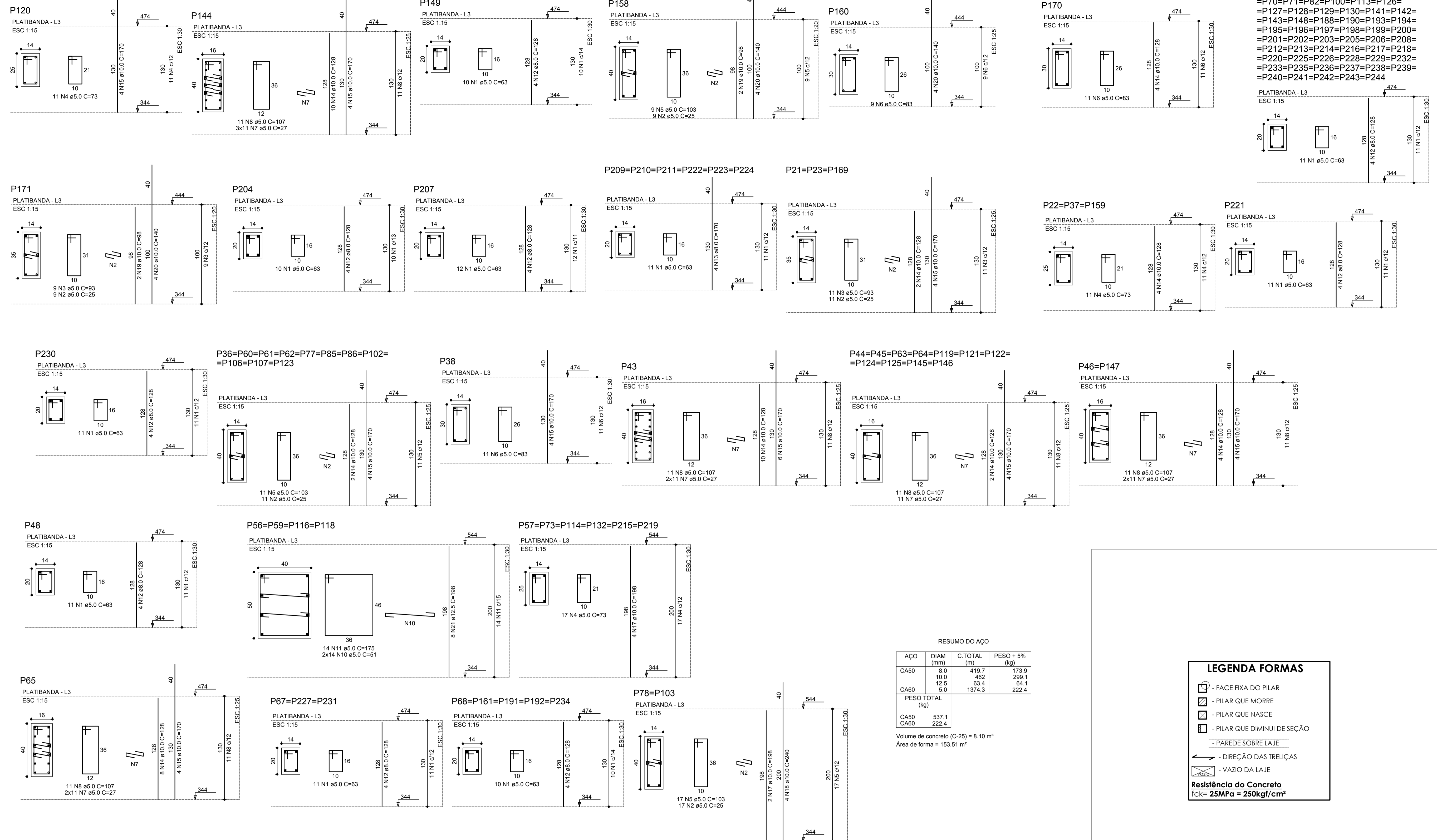


PILARES PLATIBANDA



P15=P39=P40=P41=P42=P47=P69=
 =P70=P71=P82=P100=P113=P126=
 =P127=P128=P129=P130=P141=P142=
 =P143=P148=P188=P190=P193=P194=
 =P195=P196=P197=P198=P199=P200=
 =P201=P202=P203=P205=P206=P208=
 =P212=P213=P214=P216=P217=P218=
 =P220=P225=P226=P228=P229=P232=
 =P233=P235=P236=P237=P238=P239=
 =P240=P241=P242=P243=P244

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 5% (kg)
CA50	8.0	419.7	173.9
CA50	10.0	462	299.1
CA60	12.5	63.4	64.1
CA60	5.0	1374.3	222.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50		537.1	
CA60		222.4	

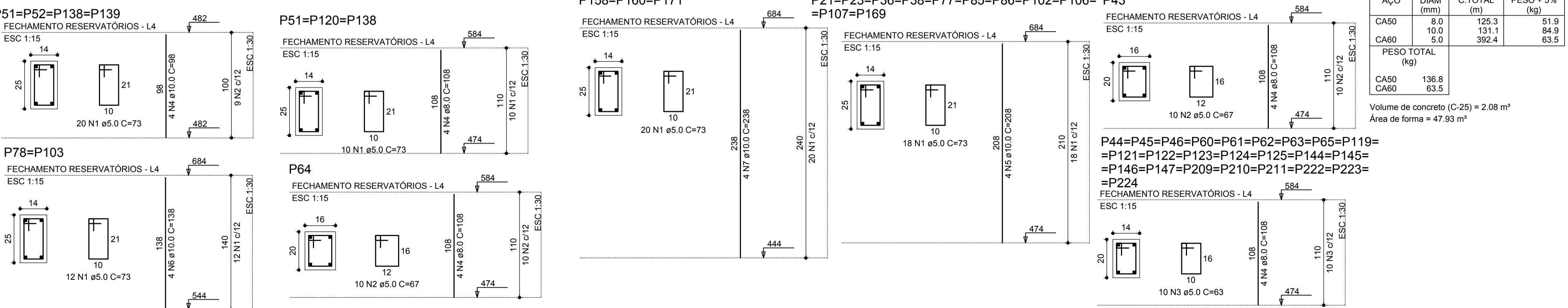
Volume de concreto (C-25) = 8.10 m³
 Área de forma = 153.51 m²

LEGENDA FORMAS

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

Resistência do Concreto
 f_{ck} = 25MPa = 250kgf/cm²

PILARES FECHAMENTO



RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 5% (kg)
CA50	8.0	125.3	51.9
CA50	10.0	131.1	84.9
CA60	5.0	392.4	63.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50		136.8	
CA60		63.5	

Volume de concreto (C-25) = 2.08 m³
 Área de forma = 47.93 m²

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

ÁREA: 2.134,12m²

ESCALA: 1/75

PROJETO: ESTRUTURAL

REFERÊNCIA: - PILARES PLATIBANDA
 - PILARES FECHAMENTO

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

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

DESIGNHO: (49) 3643-0479
DATA: MAIO DE 2022
PROJ./2022/BARRA

ARQUIVO:

PRANCHA: E10