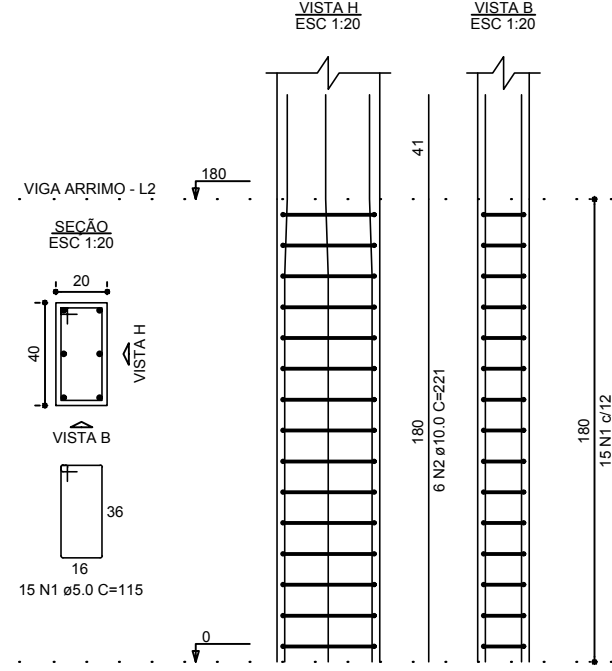


Detalhamento Pilares Térreo

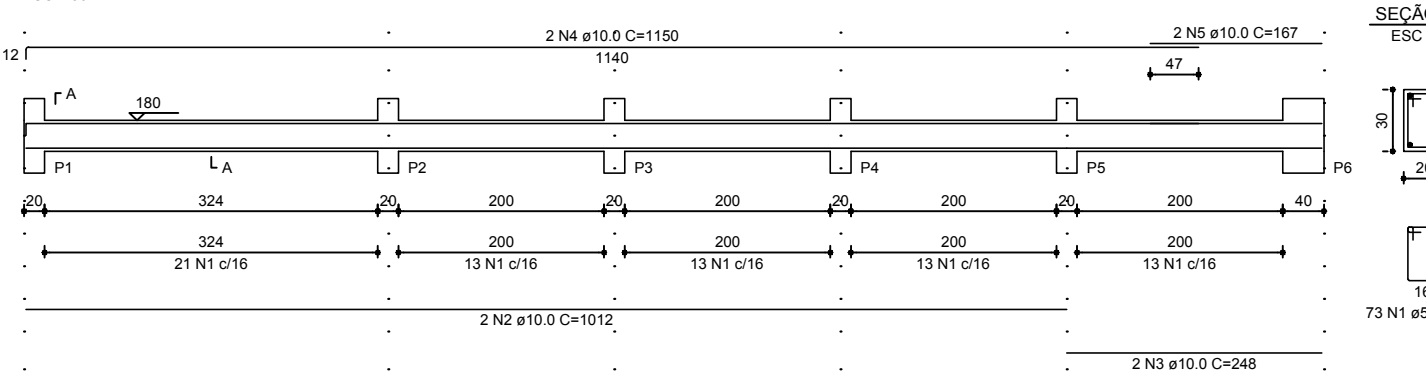
P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=
=P8=P9=P10=P11=P12=P13=
=P14=P15=P16=P17=P18=
=P19=P20=P21=P22=P23=
=P24=P25



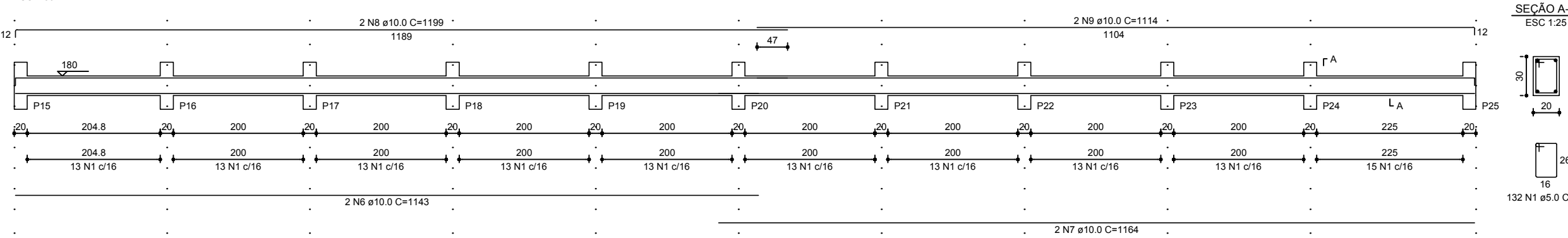
RESUMO DO AÇO PILARES TÉRREO			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	10.0	331.5	224.8
CABO	5.0	431.3	73.1
PESO TOTAL (kg)			224.8
CASO			73.1
Volume de concreto (C-20) = 3.60 m³			
Área de forma = 54.00 m²			

Detalhamento Vigas Nível 1,80m

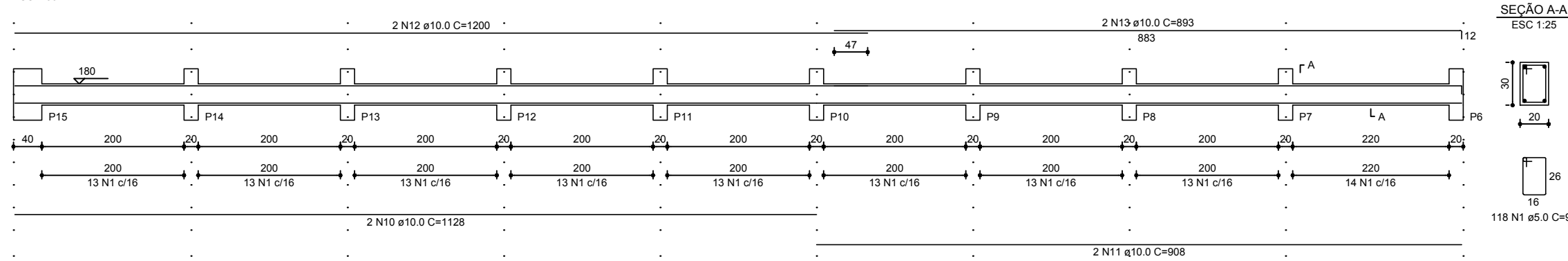
V1 (20 x 30)



V2 (20 x 30)



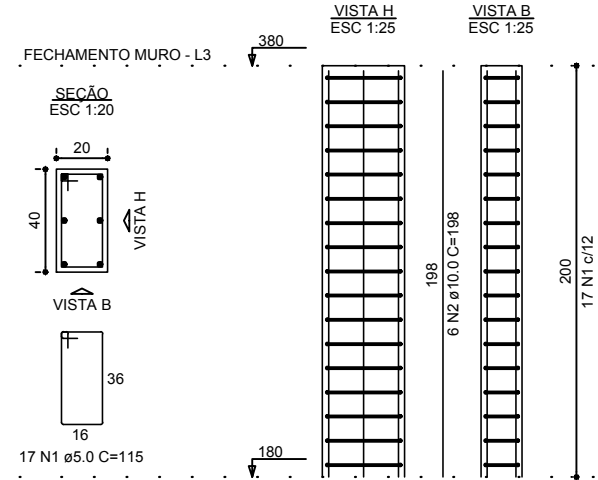
V3 (20 x 30)



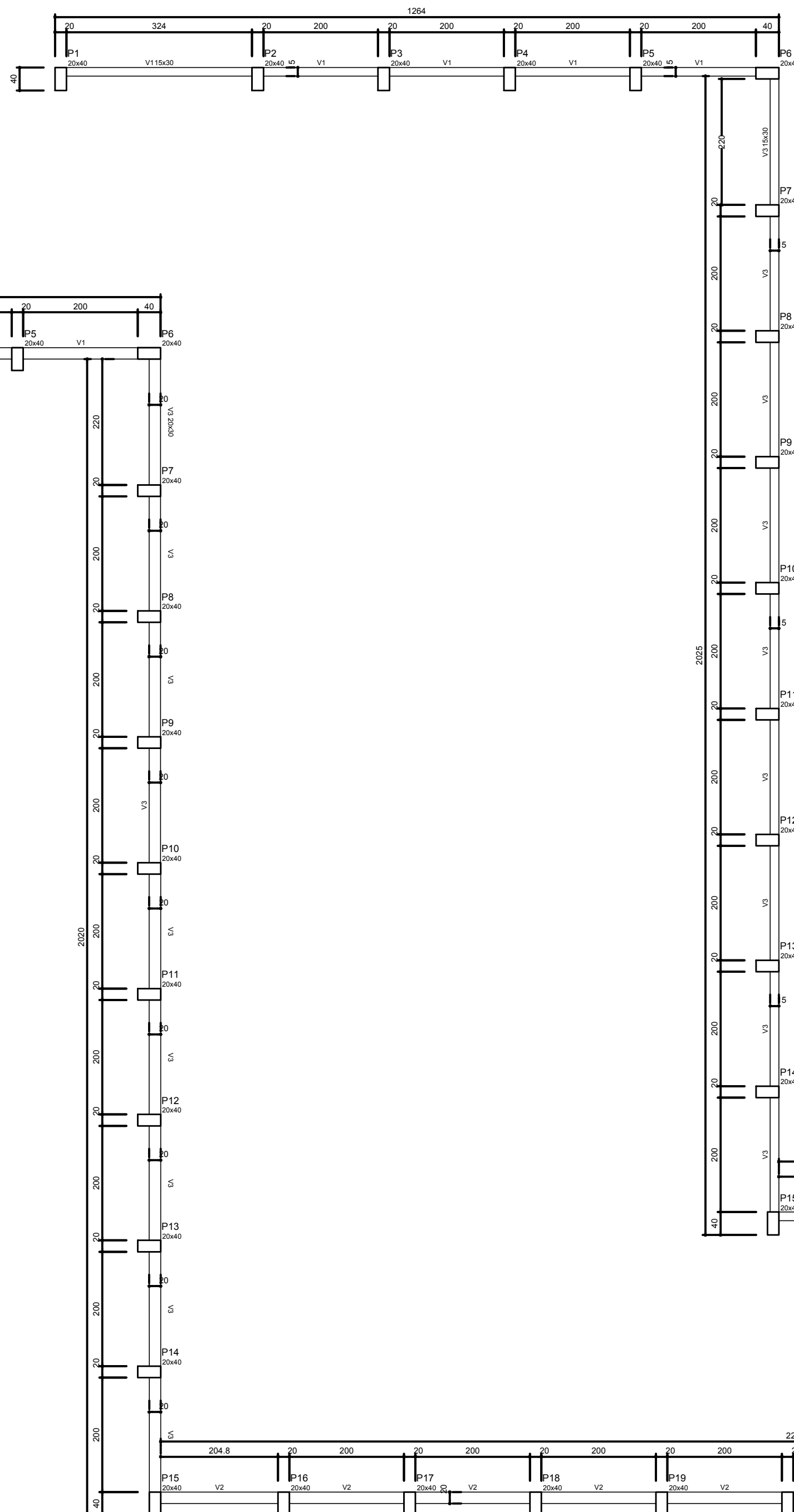
RESUMO DO AÇO VIGAS INTERMEDIÁRIAS			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	10.0	228.5	153.6
CABO	5.0	306.9	52
PESO TOTAL (kg)			153.6
CASO			52
Volume de concreto (C-20) = 3.33 m³			
Área de forma = 44.43 m²			

Detalhamento Pilares Nível 3,80m

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=
=P9=P10=P11=P12=P13=P14=
=P15=P16=P17=P18=P19=P20=
=P21=P22=P23=P24=P25

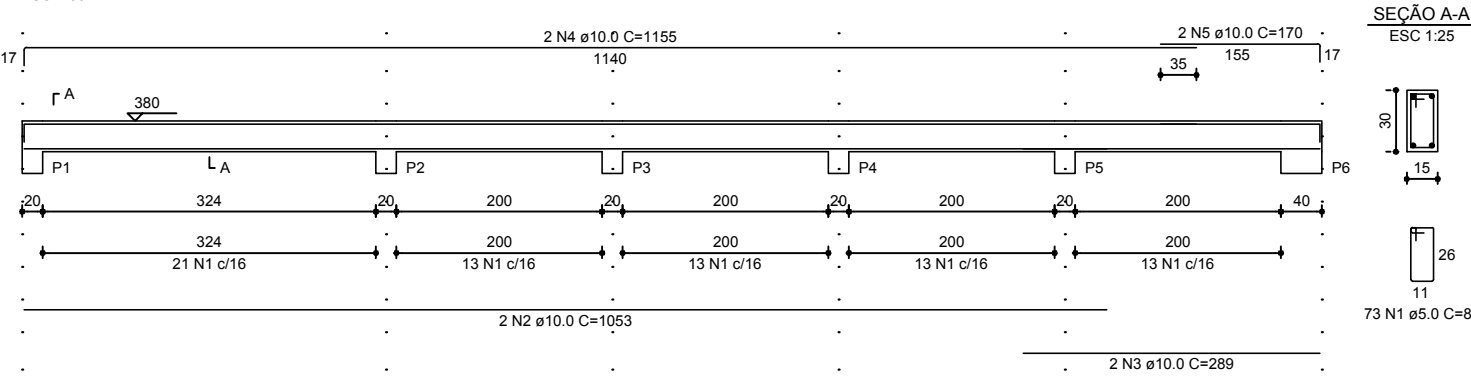


RESUMO DO AÇO PILARES NÍVEL 3.80			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	10.0	297	201.4
CABO	5.0	488.8	82.9
PESO TOTAL (kg)			201.4
CASO			82.9
Volume de concreto (C-20) = 4.00 m³			
Área de forma = 60.00 m²			

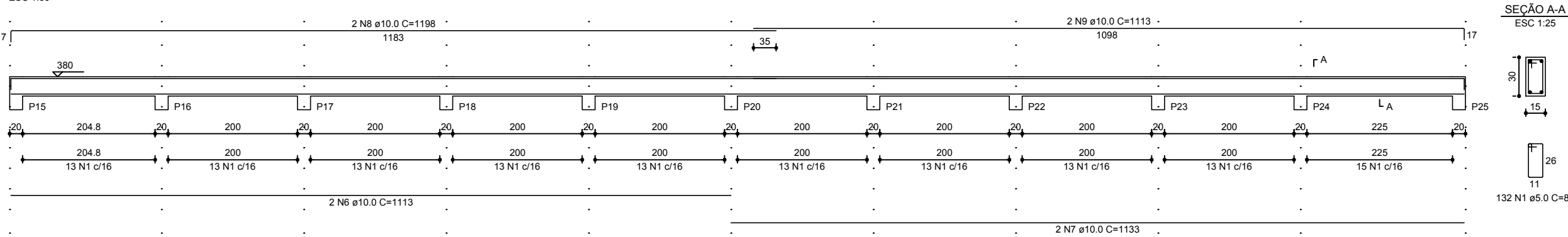


Detalhamento Vigas Nível 3,80m

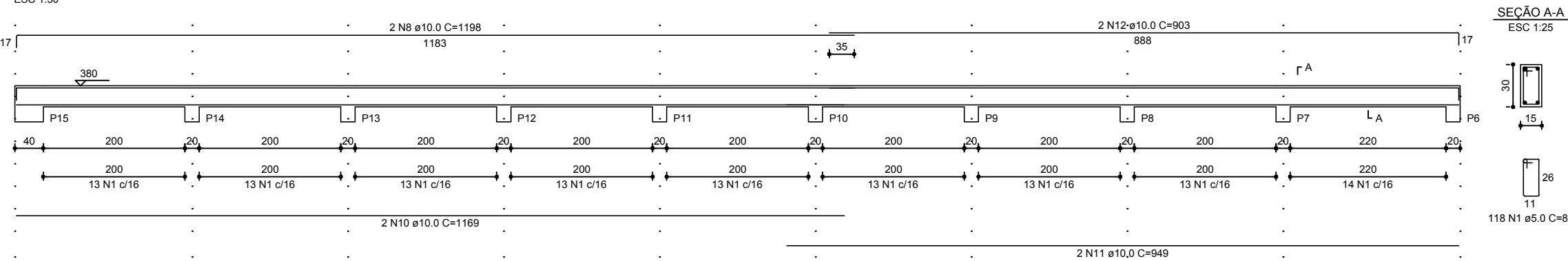
V1 (15 x 30)



V2 (15 x 30)



V3 (15 x 30)



RESUMO DO AÇO VIGAS NÍVEL 3.80M			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	10.0	228.9	155.2
CABO	5.0	274.6	46.5
PESO TOTAL (kg)			155.2
CASO			46.5
Volume de concreto (C-20) = 2.50 m³			
Área de forma = 41.65 m²			

FORMA DO PAVIMENTO FECHAMENTO MURO (NÍVEL 380)
escala 1:50

FORMA DO NÍVEL INTERMEDIÁRIO (NÍVEL 180)
escala 1:50



ESCOLA MUNICIPAL SÃO JUDAS TADEU

PROJETO ESTRUTURAL

MURO DE ARRIMO

DATA: 20/04/2024 | BARRIO: JARDIM GRAZIELA | COMUNIDADE: São Francisco | CIDADE: São Francisco | ESTADO: Minas Gerais

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG
CNPJ: 22679153/0001-40

PROJETO ARQUITETÔNICO:
RODRIGO ARAÚJO BRITO
CREA: 226289/D

ORÇAMENTO:
RODRIGO ARAÚJO BRITO
CREA: 226289/D

PROJETO ESTRUTURAL E FISCAL DE OBRA:
RODRIGO ARAÚJO BRITO
CREA: 226289/D

CONTEÚDO:
01 - LOCAÇÃO
02 - FORMA BALDRAME

- NOTAS:
- CONFERIR MEDIDAS EM OBRA.
 - VIDE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS NO MEMORIAL DESCRITIVO DE ACABAMENTOS.
 - TODAS AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS.
 - AS COTAS REFEREM-SE ÀS MEDIDAS ACABADAS, SALVO QUANDO INDICADO O CONTRÁRIO.
 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO.
 - INFORMAÇÕES SUJEITAS A REVISÕES E ALTERAÇÕES.

Secretaria Municipal de Educação
E-mail: secretariadepreteriasaofrancisco.mg.gov.br
Endereço: Rua Ferreira Leite, nº 276, Centro
Telefone: (35) 3631-3976
São Francisco - MG

ESCALA: FOLHA
INDICADA: 03/03