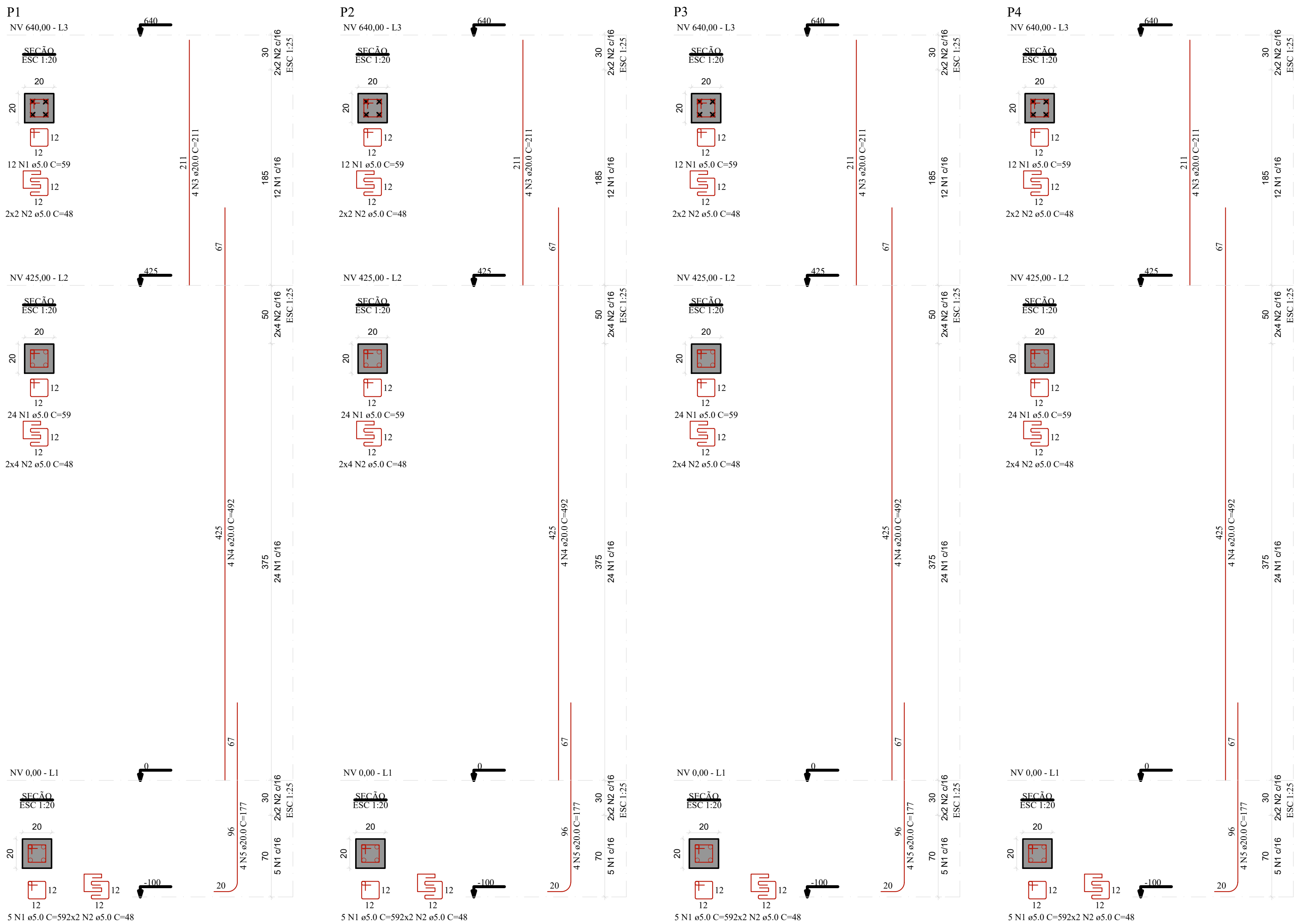


DETALHAMENTO DOS PILARES



RELACÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (mm)	C.TOTAL (mm)
P1-L3	1	5.0	144	39	5676
P2-L3	1	5.0	144	39	5676
P3-L3	1	5.0	144	39	5676
P4-L3	1	5.0	144	39	5676

RESUMO DO AÇO

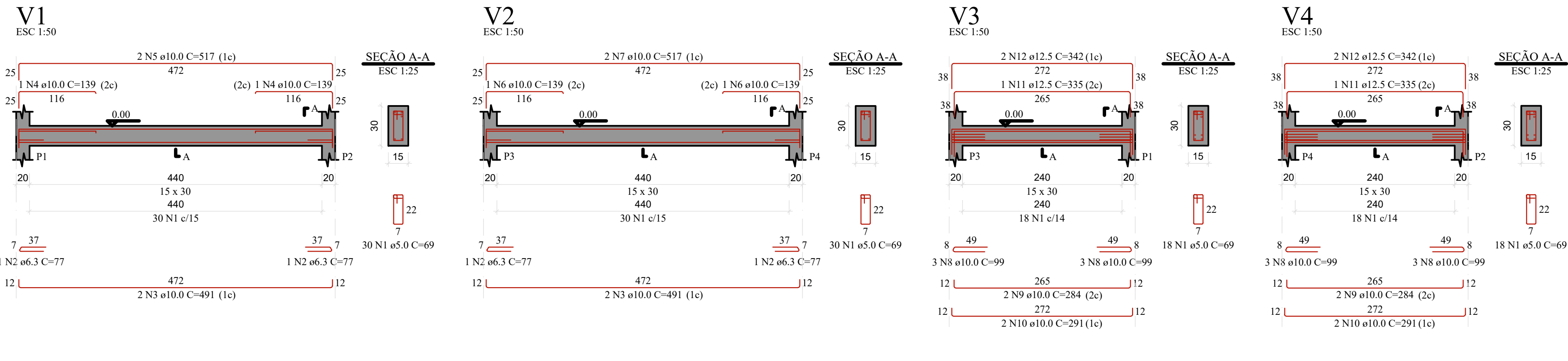
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (mm)	PESO + 10% (kg)
CASO	5.0	144.0	25.2
PESO TOTAL (kg)			21.6
CASO	5.0	144.0	21.6

Volume de concreto (C-30) = 1.97 m³
Área da forma = 31.44 m²

NOTAS DO PROJETO

- Classe do concreto: C30
- Atentar para os cobrimentos;
- Resistência à compressão característica do concreto (fck): 30 MPa
- Módulo de elasticidade: 31000 MPa
- Relação a/c ≤ 0,60
- Slump: 100 +/- 20
- Cobrimento das armaduras - Fundações = 45 mm
- Cobrimento das armaduras Pilares e Vigas = 40 mm
- O cimento a empregar será o Portland comum tipo CP II-F-32, devendo satisfazer às prescrições da ABNT NBR 11578:1991.
- A retirada das escoras deverá seguir os prazos mínimos apresentados a seguir:
 - 50 % das escoras - 07 dias
 - 25 % das escoras - 14 dias
 - 25% restantes - 28 dias
- Deverá ser utilizado aço CA - 60 para bitolas de 5 mm.
- Deverá ser utilizado aço CA - 50 para demais bitolas.
- É permitido o uso de espaçadores de concreto ou argamassa, desde que apresentem relação água e cimento menor ou igual a 0,60.
- O Diâmetro do pino de dobramento não deverá ser inferior a 3 vezes o diâmetro nominal da barra.
- Na retirada da forma e escoramento devem ser obedecidas:
 - Faces laterais - 03 dias
 - Faces inferiores - 21 dias e faces inferiores, deixando-se pontalões - 14 dias
- O Nv. 0,00 m na estrutura é igual a 0,00 m do nível da arquitetura no térreo.

DETALHAMENTO DAS VIGAS BALDRAME



RELACÃO DO AÇO

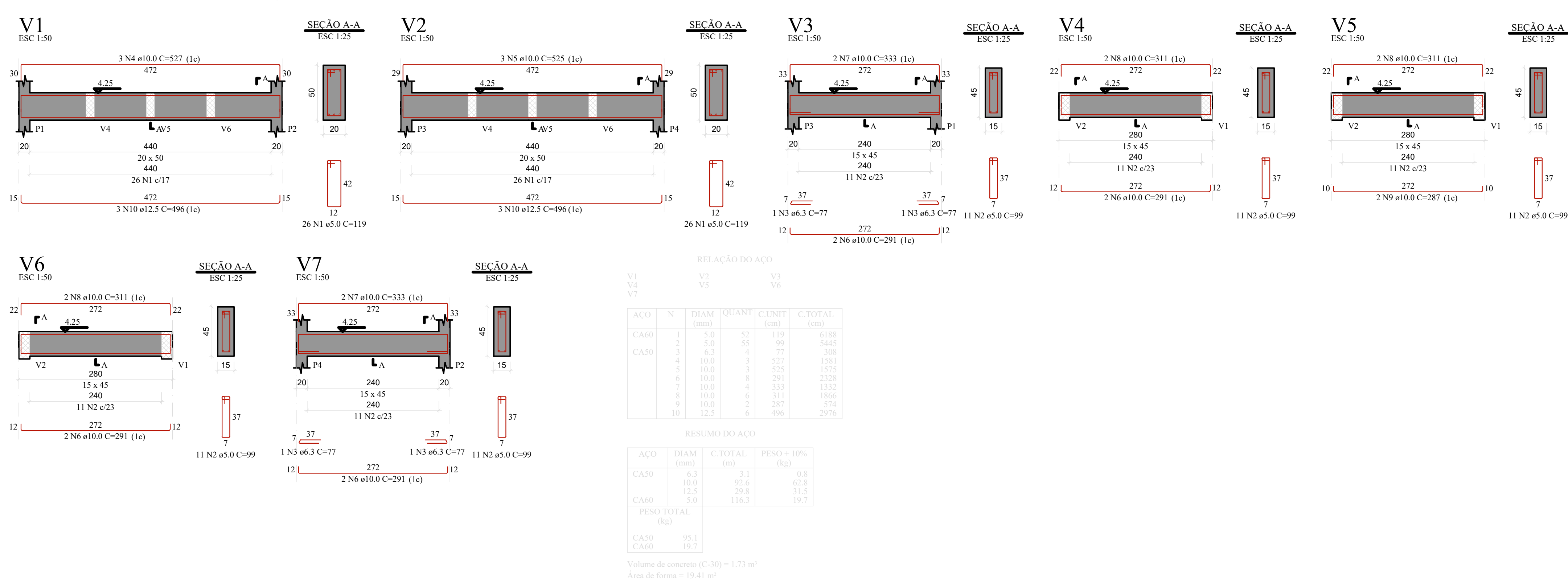
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (mm)	C.TOTAL (mm)
V1	1	5.0	96	69	6624
V2	1	5.0	96	69	6624
V3	1	5.0	96	69	6624
V4	1	5.0	96	69	6624

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (mm)	PESO + 10% (kg)
CASO	5.0	96.0	6.6
CASO	5.0	96.0	6.6
PESO TOTAL (kg)			11.2
CASO	5.0	96.0	11.2

Volume de concreto (C-30) = 0.61 m³
Área da forma = 10.20 m²

DETALHAMENTO DAS VIGAS DO NÍVEL 425.00



RELACÃO DO AÇO

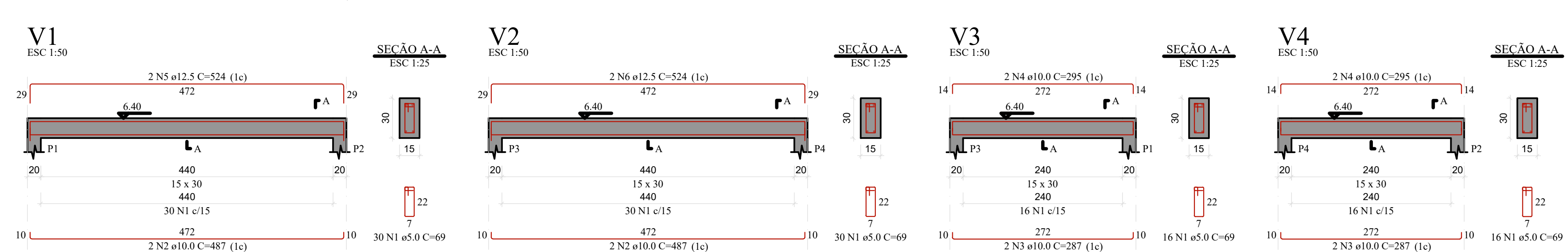
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (mm)	C.TOTAL (mm)
V1	1	5.0	32	119	3808
V2	1	5.0	32	119	3808
V3	1	5.0	32	119	3808
V4	1	5.0	32	119	3808
V5	1	5.0	32	119	3808
V6	1	5.0	32	119	3808
V7	1	5.0	32	119	3808
V8	1	5.0	32	119	3808

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (mm)	PESO + 10% (kg)
CASO	5.0	32.0	3.8
CASO	5.0	32.0	3.8
PESO TOTAL (kg)			19.7
CASO	5.0	32.0	19.7

Volume de concreto (C-30) = 1.73 m³
Área da forma = 19.41 m²

DETALHAMENTO DAS VIGAS DO NÍVEL 640.00



RELACÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (mm)	C.TOTAL (mm)
V1	1	5.0	96	69	6624
V2	1	5.0	96	69	6624
V3	1	5.0	96	69	6624
V4	1	5.0	96	69	6624
V5	1	5.0	96	69	6624

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (mm)	PESO + 10% (kg)
CASO	5.0	96.0	6.6
CASO	5.0	96.0	6.6
PESO TOTAL (kg)			11.2
CASO	5.0	96.0	11.2

Volume de concreto (C-30) = 0.61 m³
Área da forma = 8.57 m²

01 DETALHAMENTO DAS ARMADURAS

ESCALA: SE

NOTA

ASSINATURA RESPONSÁVEL LEGAL

ASSINATURAS PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO

REVISÃO

ASSINATURA APROVAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE

SESAB - SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA
COORDENADORIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA DA REDE FISCAL DA BAHIA
COORDENADORIA DE ARQUITETURA E BARRIOS

ESB: UBSI - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE INDÍGENA

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UBS INDÍGENA TIPO II

ELABORADO: []
ETAPA PROJETO: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ CARLOS DA ROCHA
CREA Nº 03.000.012/B-BA
PLANTA: ARMADURAS DO RESERVATÓRIO
ESCALA: 1:50
DATA: ABR/2025

FOLHA: 15/15