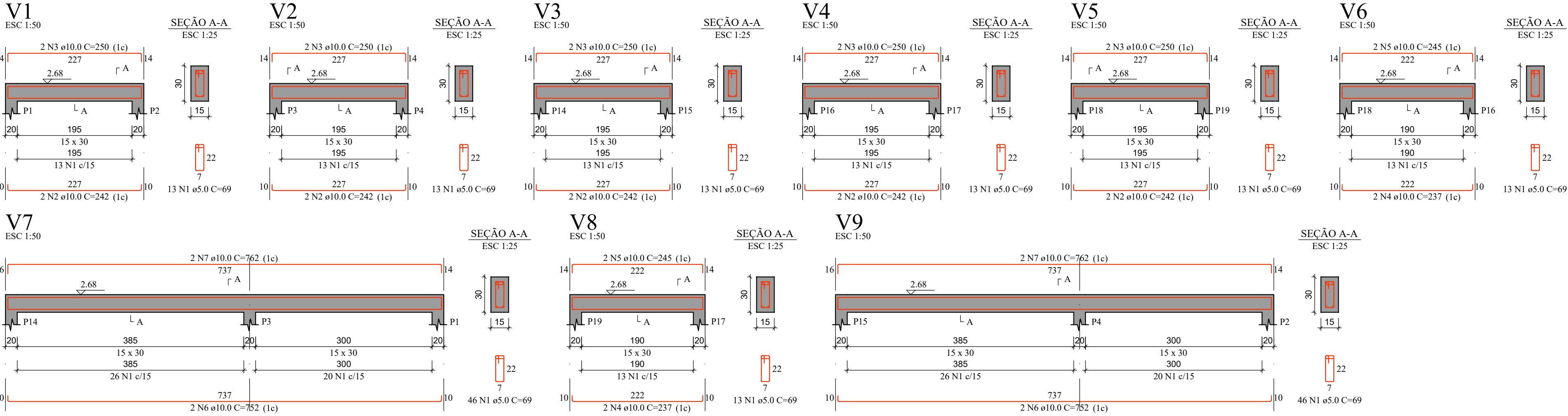




01 DETALHAMENTO DAS VIGAS Nv. 268,00.
ESCALA: SE

RELAÇÃO DO AÇO					
V1	V2	V3			
V4	V5	V6			
V7	V8	V9			
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C/UNIT (mm)	C/TOTAL (mm)
CASO	1	5,0	183	69	12627
CASO	2	10,0	10	242	2420
CASO	3	10,0	10	250	2500
CASO	4	10,0	4	275	944
CASO	5	10,0	4	245	980
CASO	6	10,0	4	275	980
CASO	7	10,0	4	262	968
RESUMO DO AÇO					
ACO	DIAM (mm)	C/TOTAL (m)	PESO ± 10% (kg)		
CASO	10,0	129	87,5		
CASO	10,0	1263	87,5		
CASO	10,0	1263	214		
PESO TOTAL (kg)					
CASO			87,5		
CASO			214		
Volume de concreto (C-30) = 1,23 m³					
Área de forma = 16,93 m²					

- NOTAS DE 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 pontaletes - 14 dias
 - O Nv. 0,00 m na estrutura é igual a 0,00 m do nível da arquitetura no térreo.

NOTA

ASSINATURA: RESPONSÁVEL LEGAL

ASSINATURAS: PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO

REVISÃO

ASSINATURA: APROVAÇÃO

SESAB - SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA
GAB. COORDENAÇÃO EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA DA REDE FISCAL DA BAHIA
GAB. COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA E OBRA

UBSI - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE INDÍGENA

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UBS INDÍGENA TIPO I

ENGENHEIRO: ETAPA PROJETO: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ CARLOS DA ROCHA
PLANTA: ONERA MP.0.000-01/BA
DET. ARM. VIGAS Nv 268,00
ESCALA: SE
DATA: ABR/2025

FOLHA: 11/15

GOVERNO DO ESTADO BAHIA SECRETARIA DA SAÚDE

JCA. COORDENAÇÃO E GERENCIAMENTO