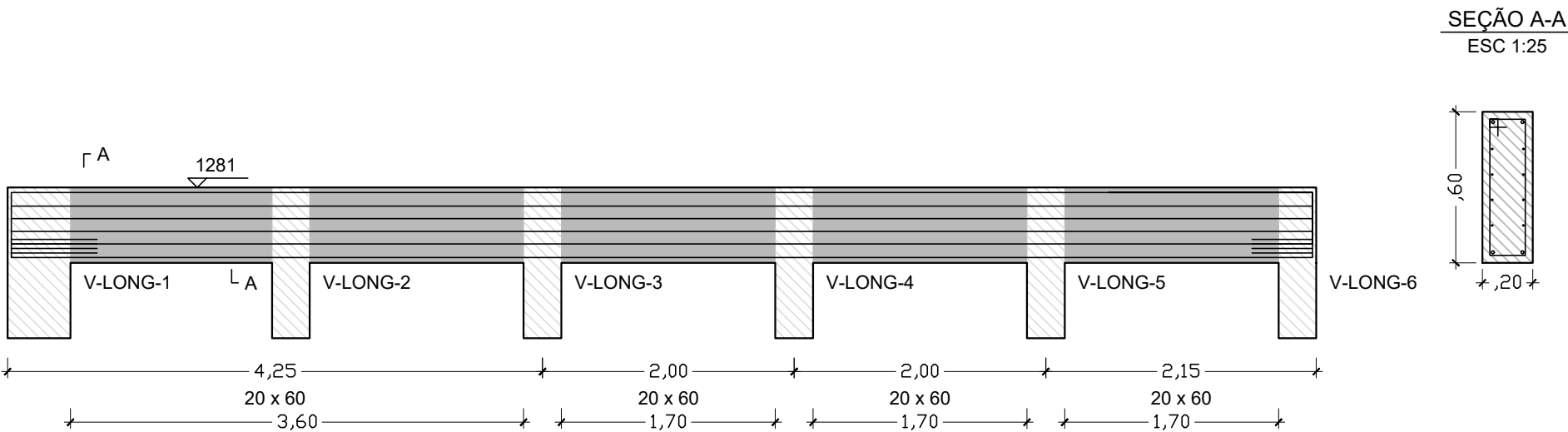


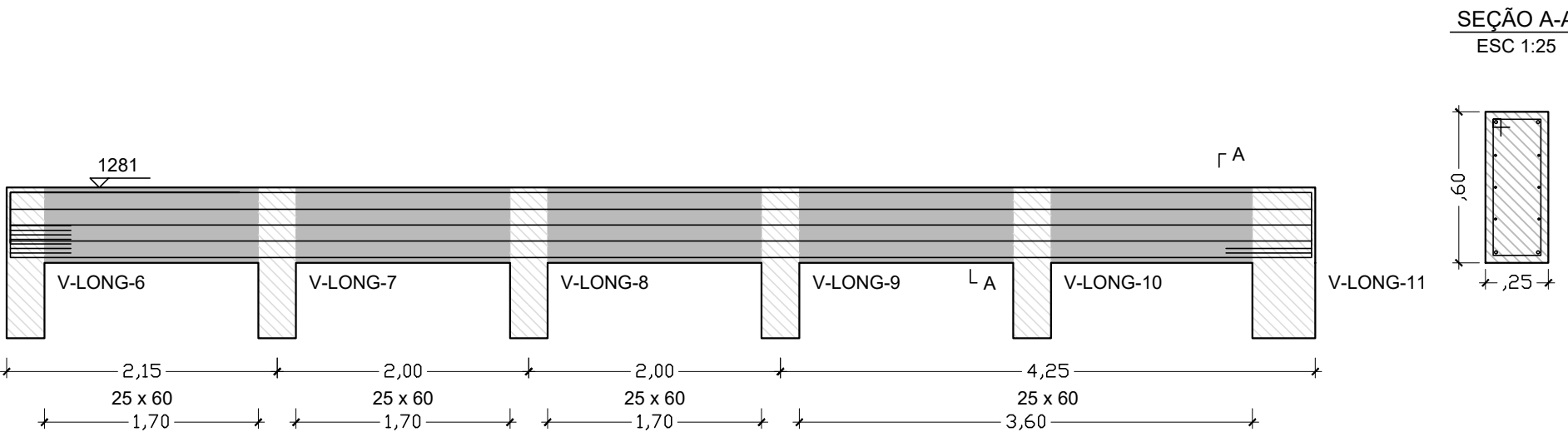
TRANSV-1

ESC 1:50



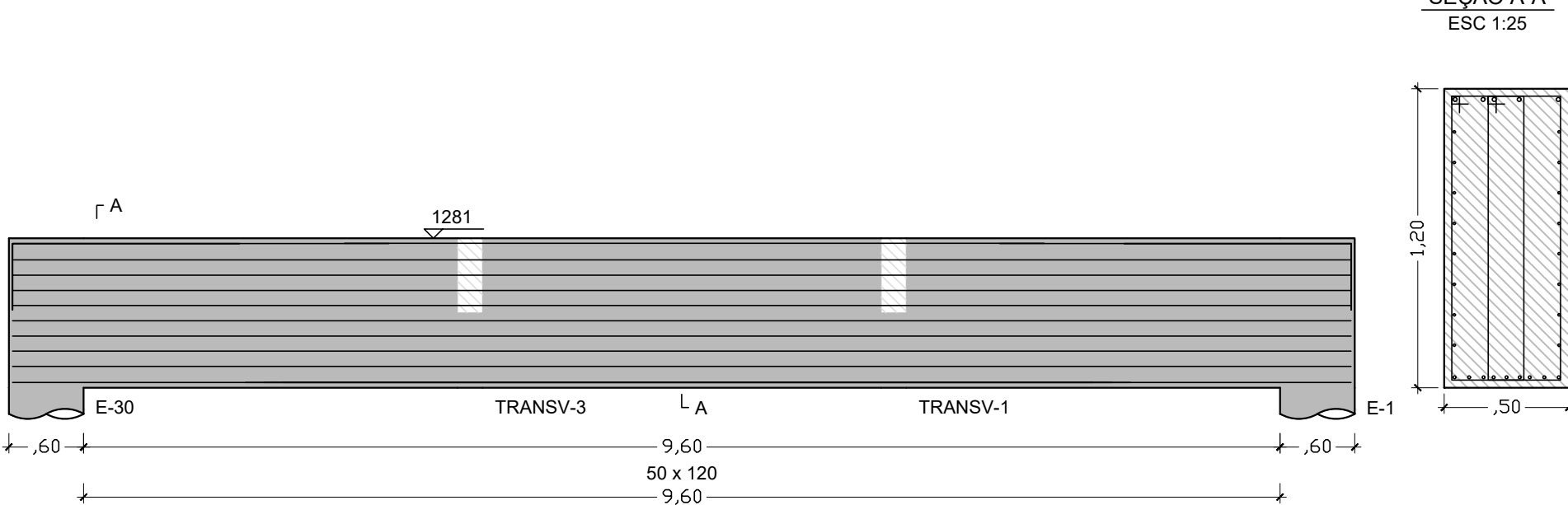
TRANSV-2

ESC 1:50



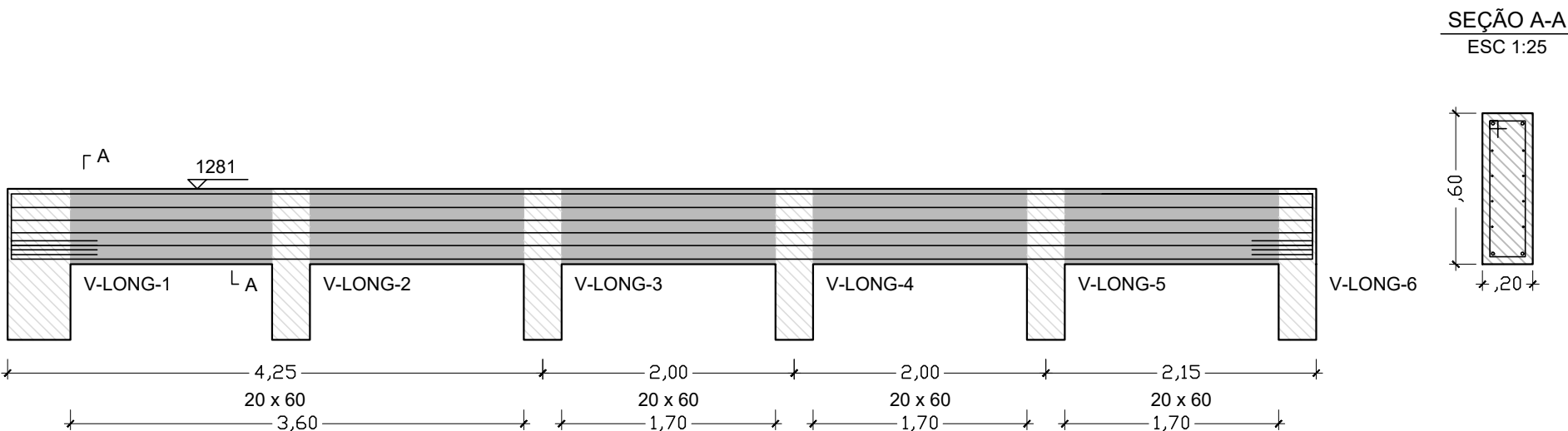
V-LONG-1

ESC 1:50



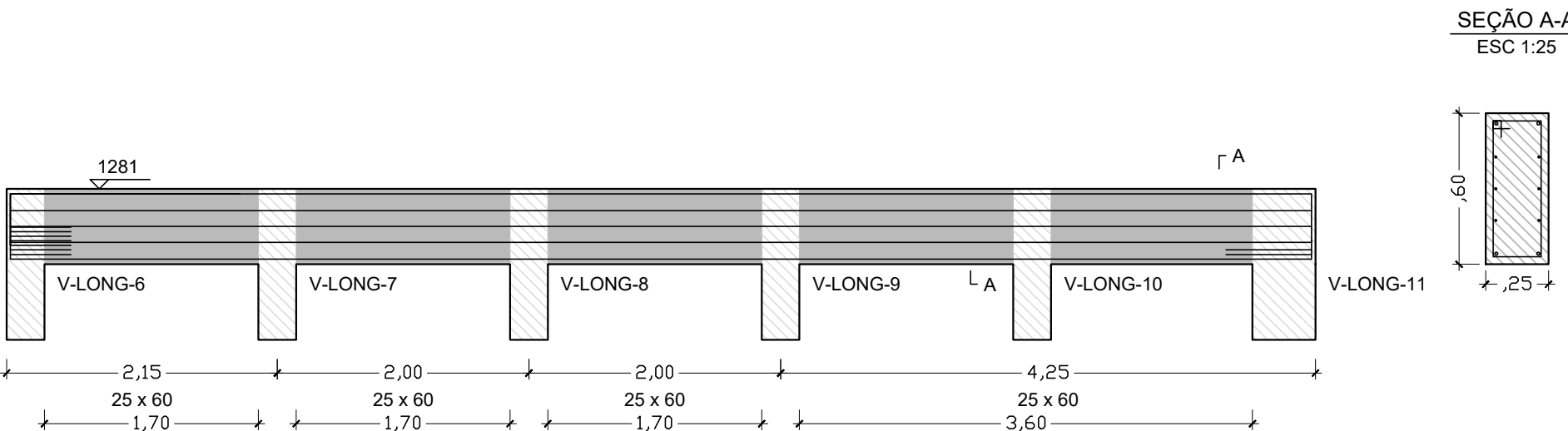
TRANSV-3

ESC 1:50



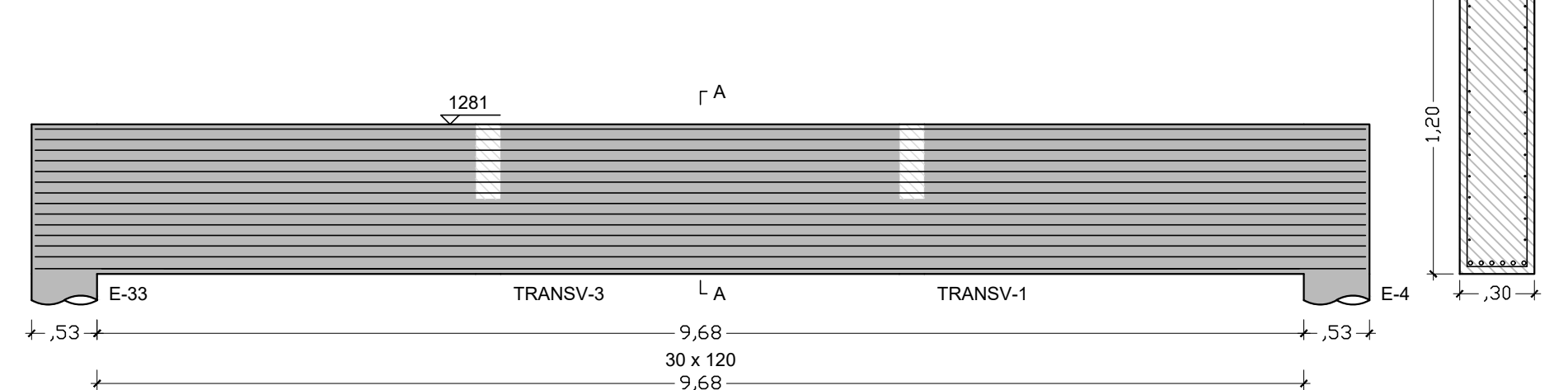
TRANSV-4

ESC 1:50



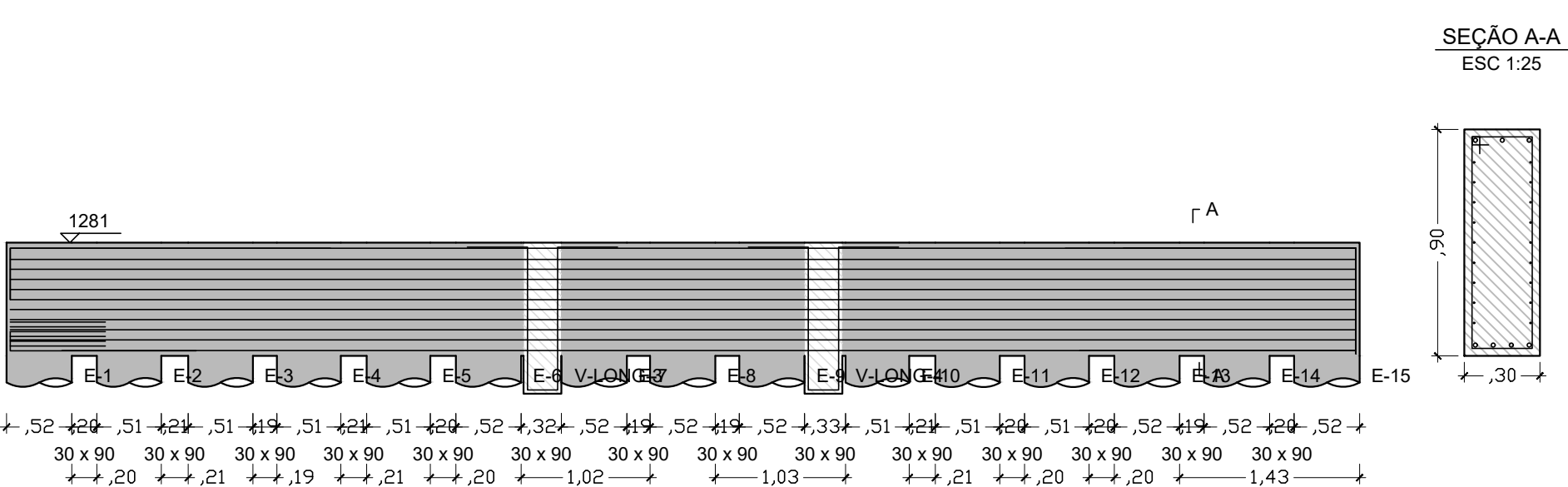
V-LONG-2

ESC 1:50



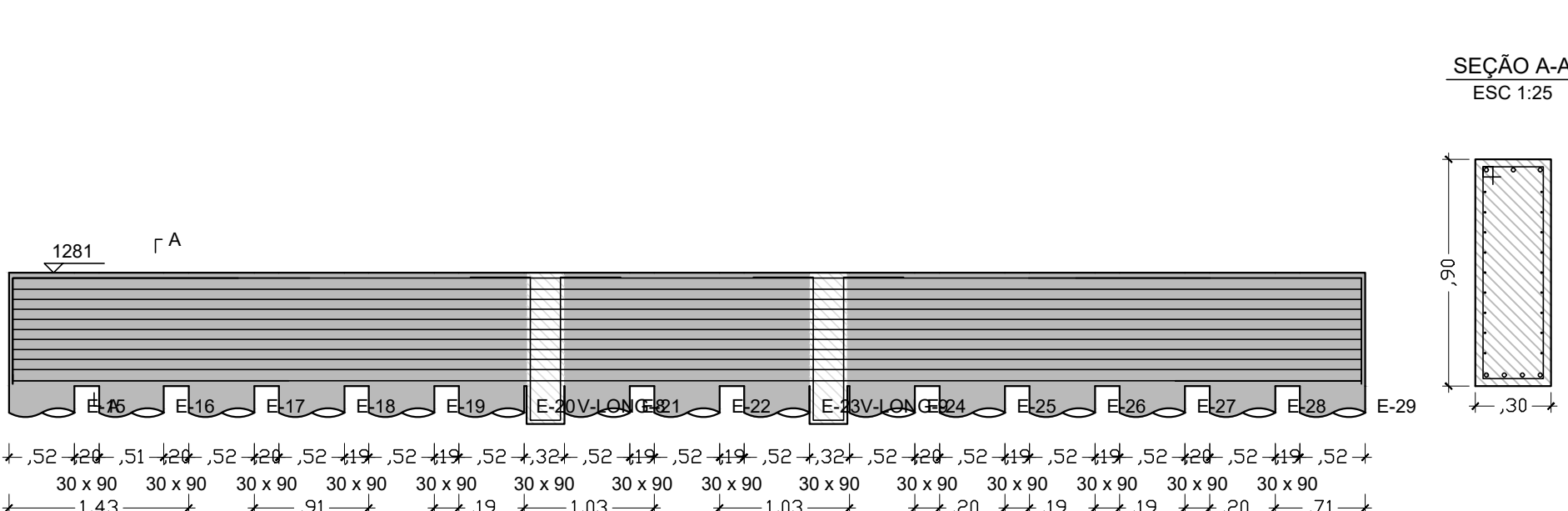
V-COR-1

ESC 1:50



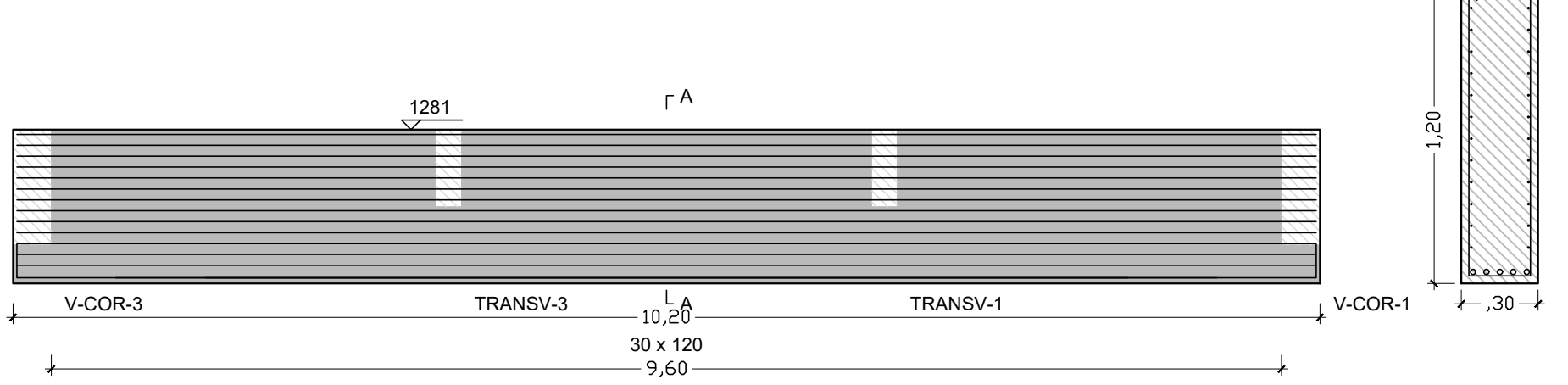
V-COR-2

ESC 1:50



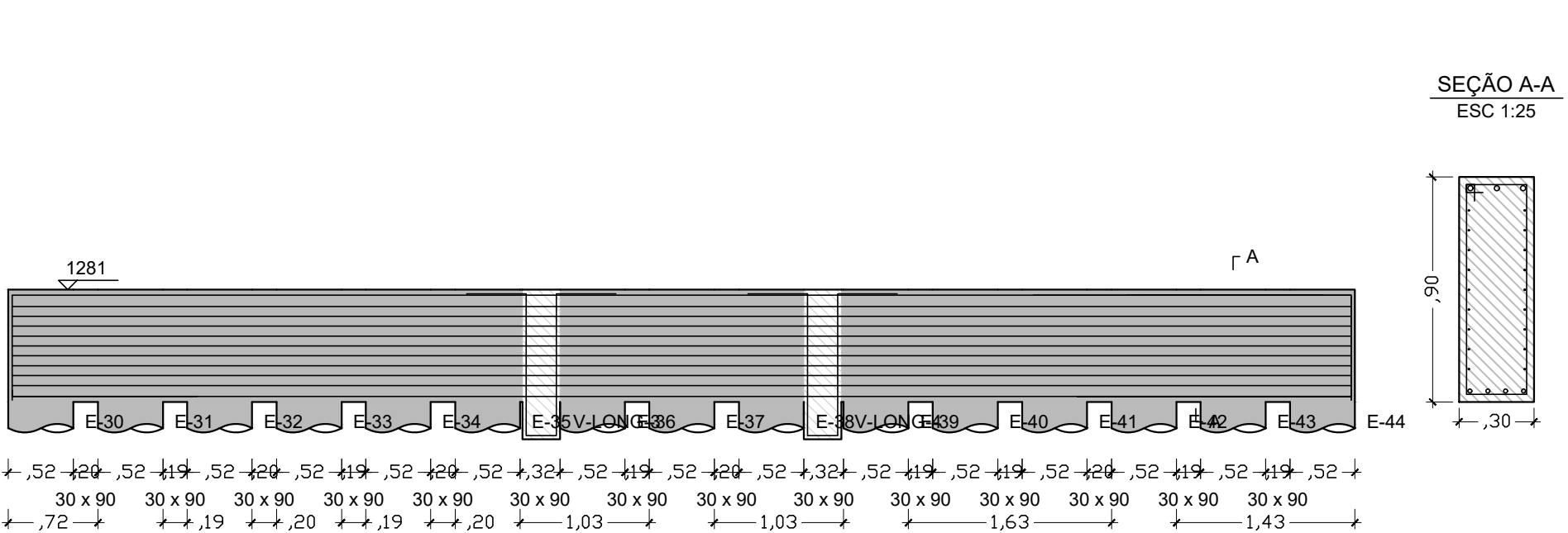
V-LONG-3

ESC 1:50



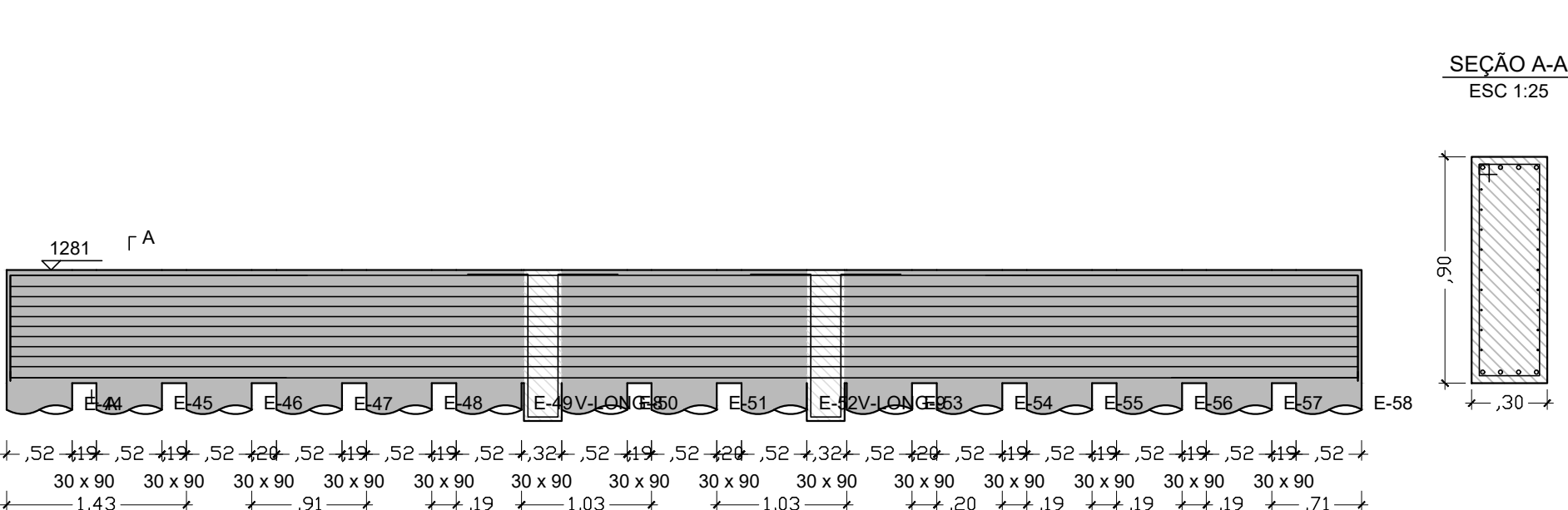
V-COR-3

ESC 1:50



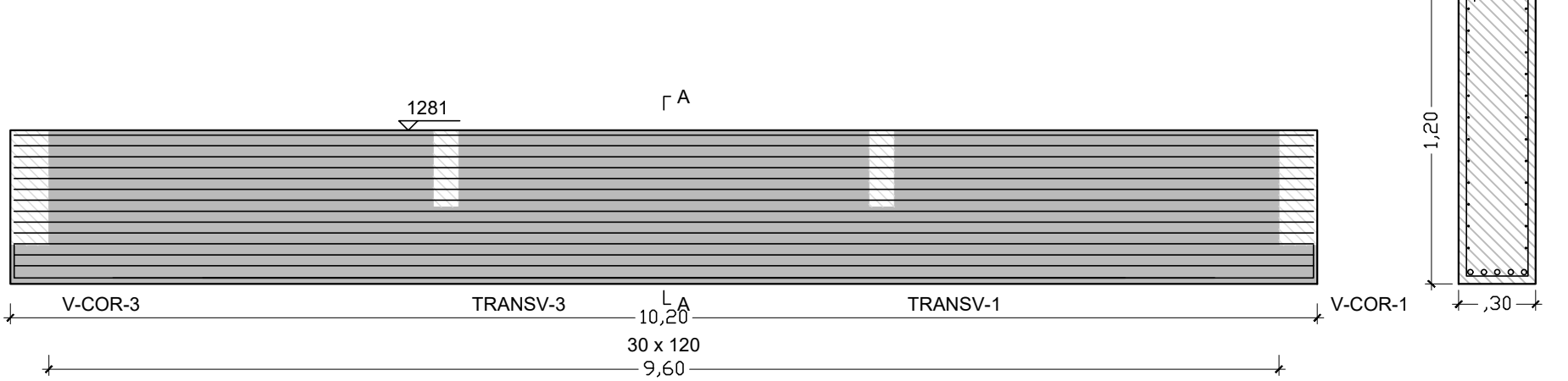
V-COR-4

ESC 1:50



V-LONG-4

ESC 1:50



NOTA:
1. TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

RELAÇÃO DO AÇO			
TRANSV-1 TRANSV-4 V-COR-1	TRANSV-2 V1	TRANSV-3 V2	
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	1231.8	301.4
	8.0	189	74.6
	10.0	414.5	255.5
	12.5	331.5	319.4
	16.0	57.4	90.6
CA60	5.0	239.3	36.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1041.5		
CA60	36.9		
Volume de concreto (C-30) = 18.92 m³			
Área de forma = 113.87 m²			

RELAÇÃO DO AÇO			
V-COR-2 V-LONG-1	V-COR-3 V-LONG-2	V-COR-4 V-LONG-3	
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	2470.8	604.6
	8.0	187	73.8
	10.0	253.2	156.1
	12.5	107.3	103.3
	16.0	247	389.8
	20.0	78.6	193.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1521.6		
Volume de concreto (C-30) = 22.74 m³			
Área de forma = 155.69 m²			

			 MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA Administração Ângelo Perugini 2017-2020		
Projetoista: FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA			Obra: VIÁRIO E PONTE ENTRE O SÃO SEBASTIÃO E INTERLAGOS (TRECHO - JARDIM INTERLAGOS E JARDIM SÃO SEBASTIÃO)		
			Local: JARDIM SÃO SEBASTIÃO HORTOLÂNDIA - SP		
Coordenador do Projeto: Antônio C. Fonseca			Título: ESTUDO E PROJETO DE ESTRUTURAS E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ARMAÇÃO		
Elaboração: Antônio Cesar Mayer			SECRETÁRIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS		
RRT/ART: 28027230181403241 CAU/CREA: 0600420948-SP			DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)		
RRT/ART: 28027230190303422 CAU/CREA: 5060266232-SP			DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)		
			DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)		
			SECRETÁRIA DE MOBILIDADE URBANA		
			Nº Contrato: 303/2018		
			Código: DE-3.07.00-4J2-005		
			Data: 05/2019		
			Revisão: 00		
			Escala: IND.		
			Folha: 05/08		