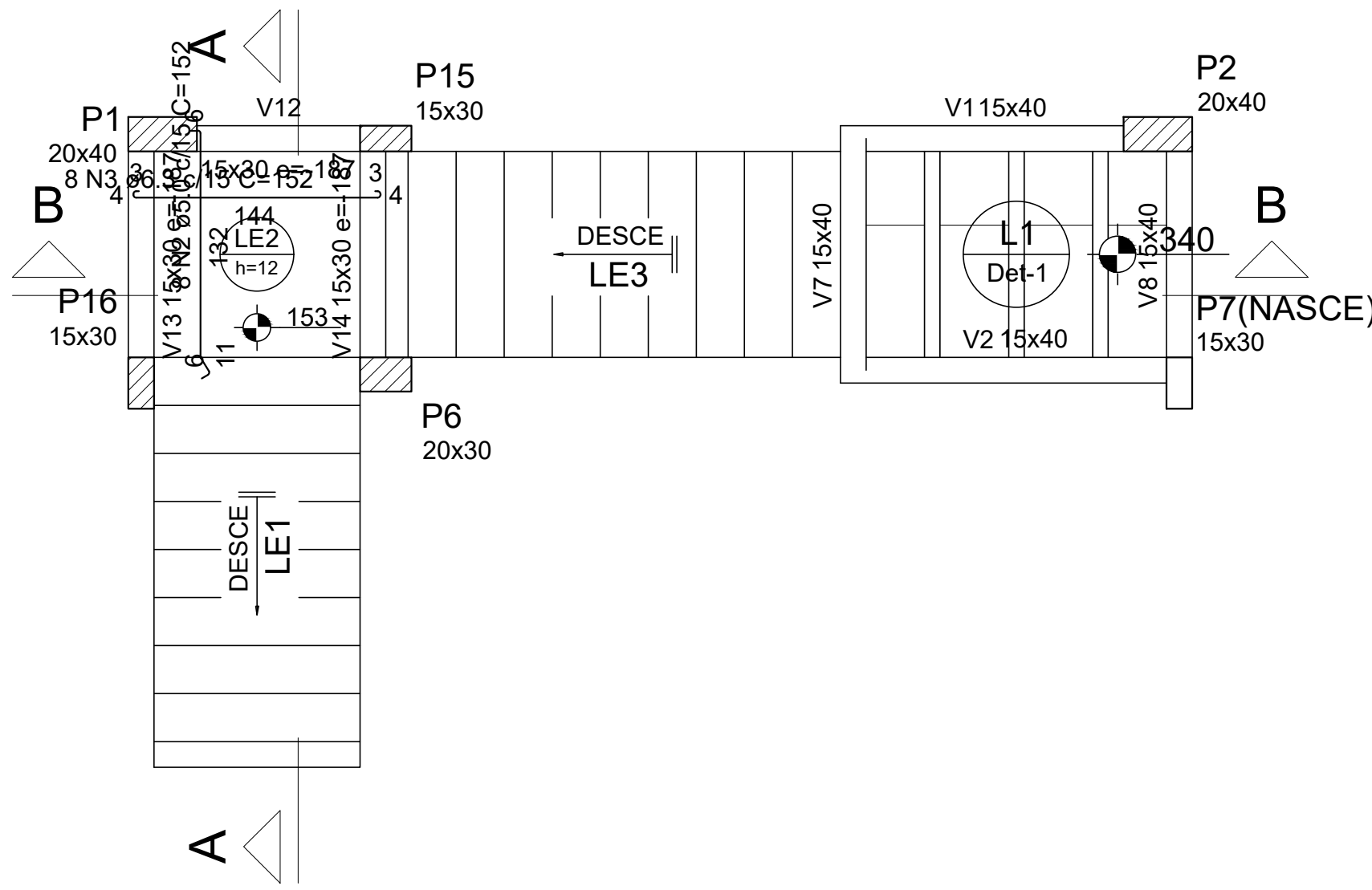
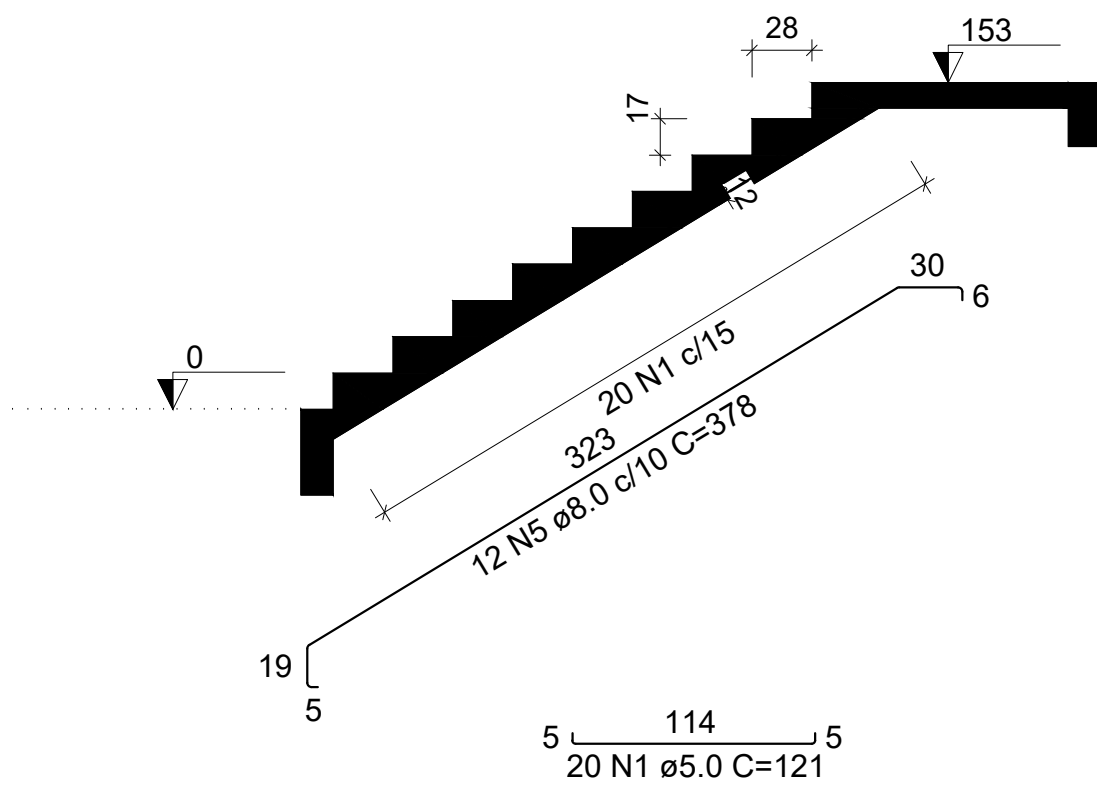
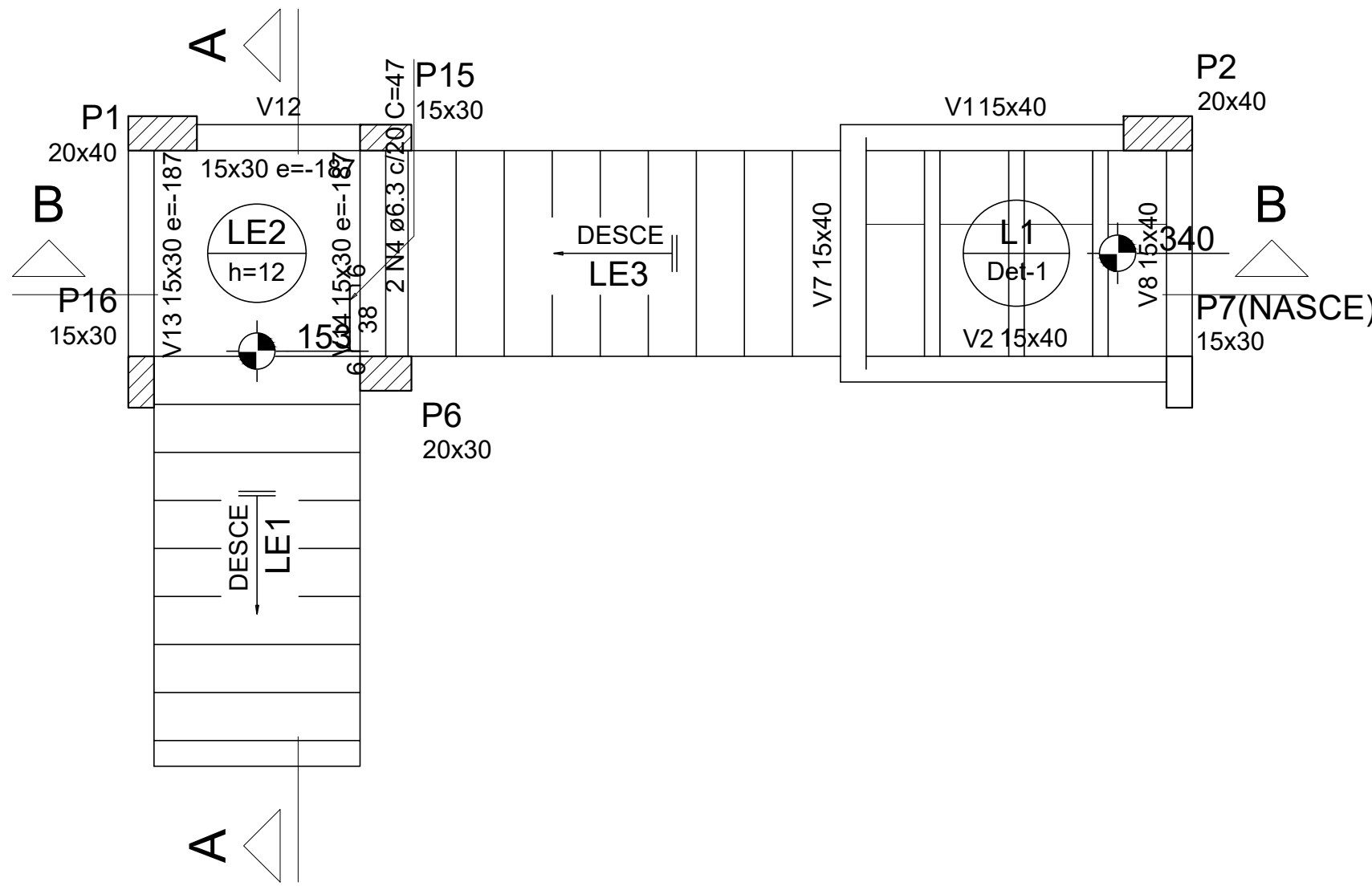
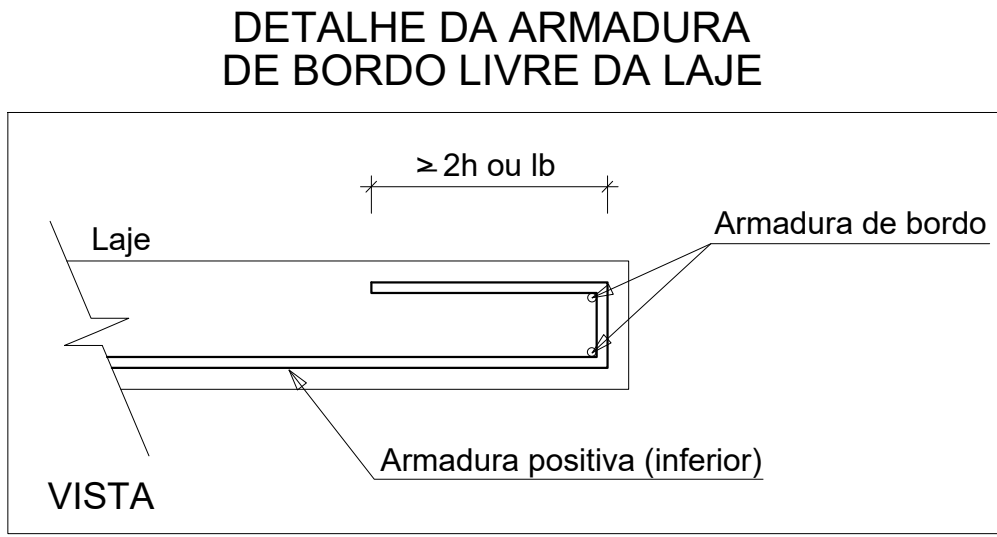




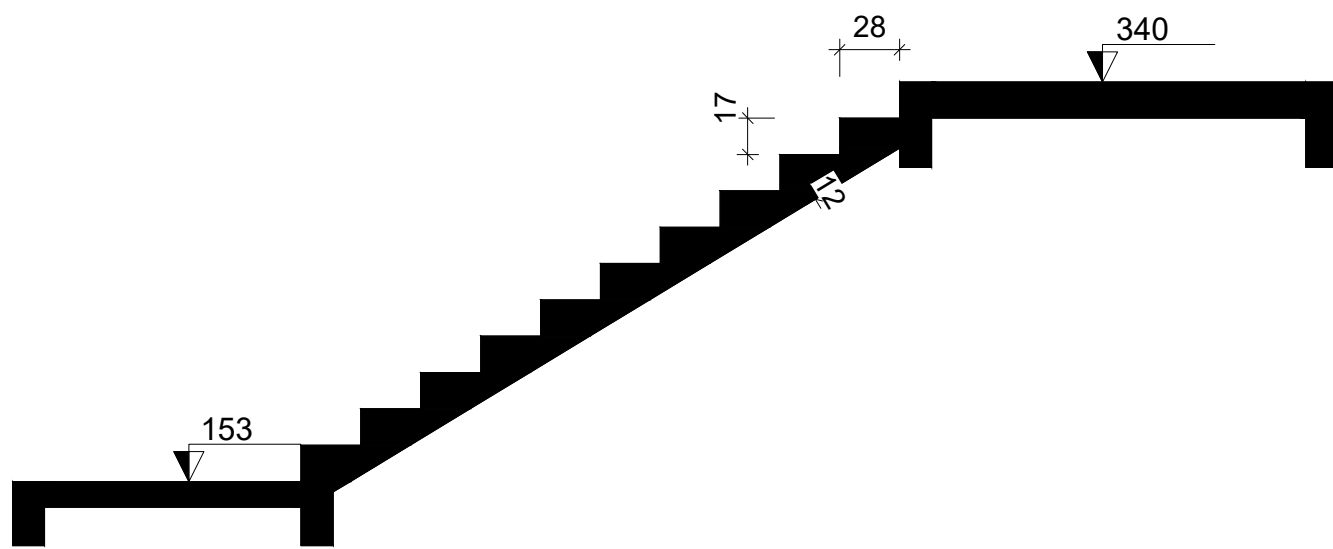
Armação positiva da escada E2
ESC 1:50



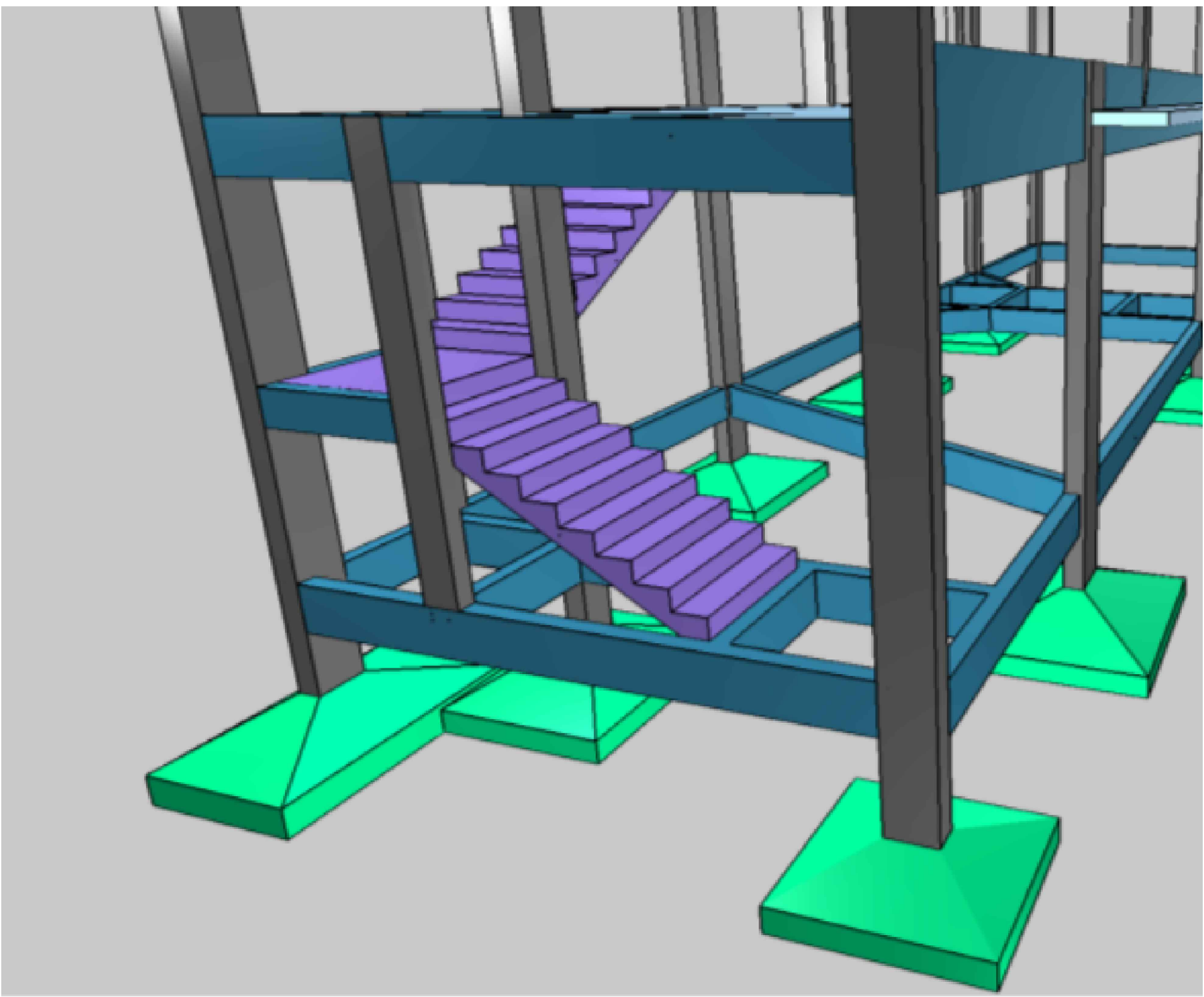
Corte A-A (LE1)
ESC 1:50



Armação negativa da escada E2
ESC 1:50



Corte B-B (LE3)
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO					
LE1			LE2		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	20	121	2420
CA50	2	5.0	8	152	1216
CA50	3	6.3	8	152	1216
CA50	4	6.3	2	47	94
CA50	5	8.0	12	378	4536

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	13.1	3.2
CA60	8.0	45.4	17.9
CA60	5.0	36.4	5.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	21.1		
CA60	5.6		

Volume de concreto (C-25) = 0.79 m³
Área de forma = 8.06 m²

MAYKSUEL DE JESUS
FREIRE MORAES -
ENGENHEIRO CIVIL -
CREA-AM
041689124-1 -
52909859215

Assinado de forma digital
por MAYKSUEL DE JESUS
FREIRE MORAES -
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-
AM 041689124-1 -
52909859215
Dados: 2026.08.14 02:01:17
-04'00'

ESTADO DE RORAIMA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA "AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS"		SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS	
PROJETO ESTRUTURAL			
PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ESTEVÃO COSTA REGO, NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-RR.			
LOCALIZAÇÃO: AV. JOSÉ FRANCISCO, S/N, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-RR.			
CONTEÚDO: PLANTA DE ARMAÇÃO DA ESCADA		FRANCHA: ESCADA 16	
ÁREA DO TERRENO: 200,00 m²	ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 164,16 m²	ÁREA DE COBERTURA: 127,40 m²	
ESCALA: INDICADA	DATA: AGOSTO/2026	PROJETO Nº:	DESENHO:
PROPRIETÁRIO:	AUTORIA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAYKSUEL DE J. FREIRE MORAES ENGENHEIRO CIVIL CREA-AM Nº 041689124-1	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: Proibida toda Modificação e Reprodução sem previa Autorização do Autor.			