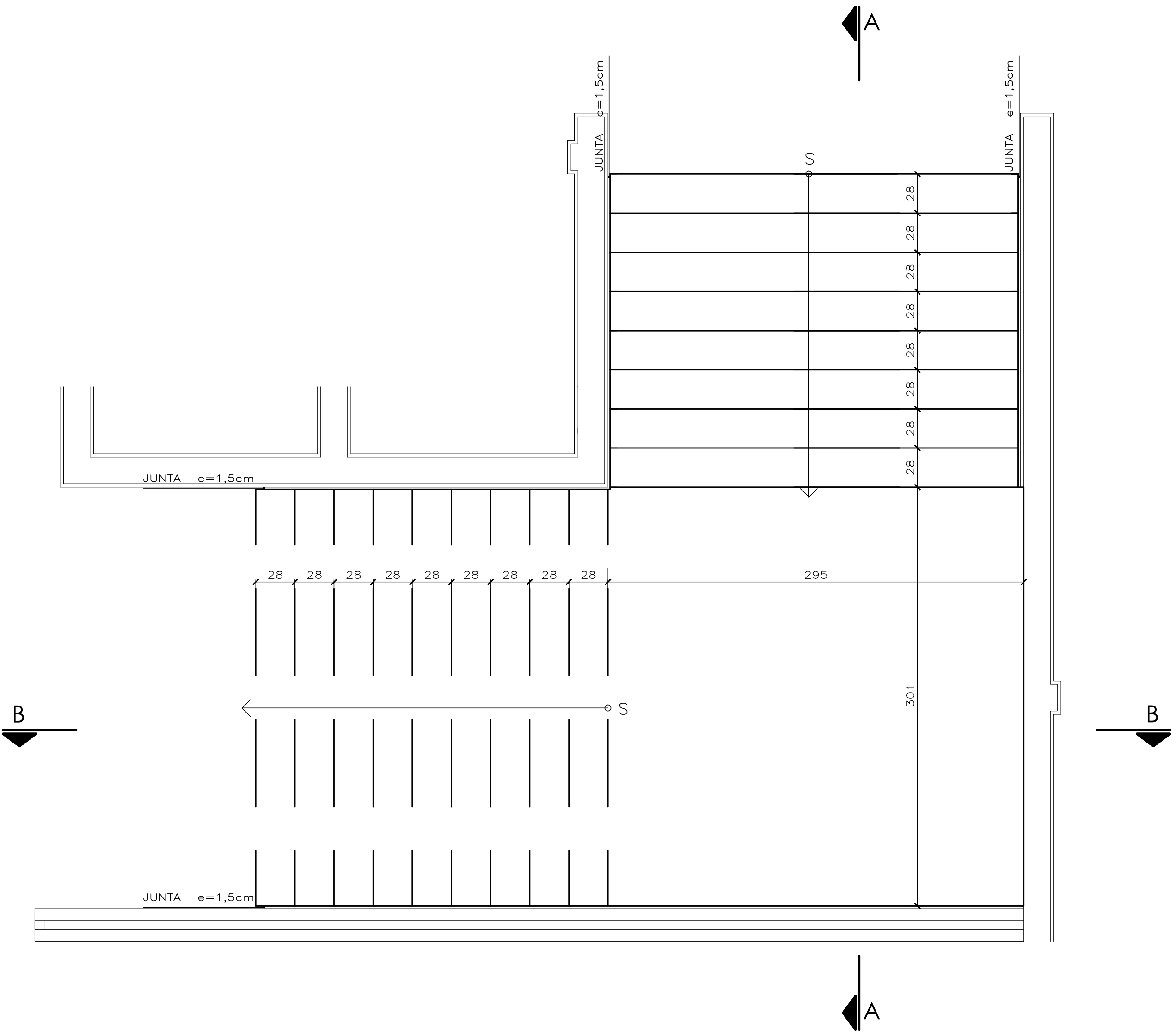


DETALHAMENTO ESCADA - 1
ESCALA 1:25

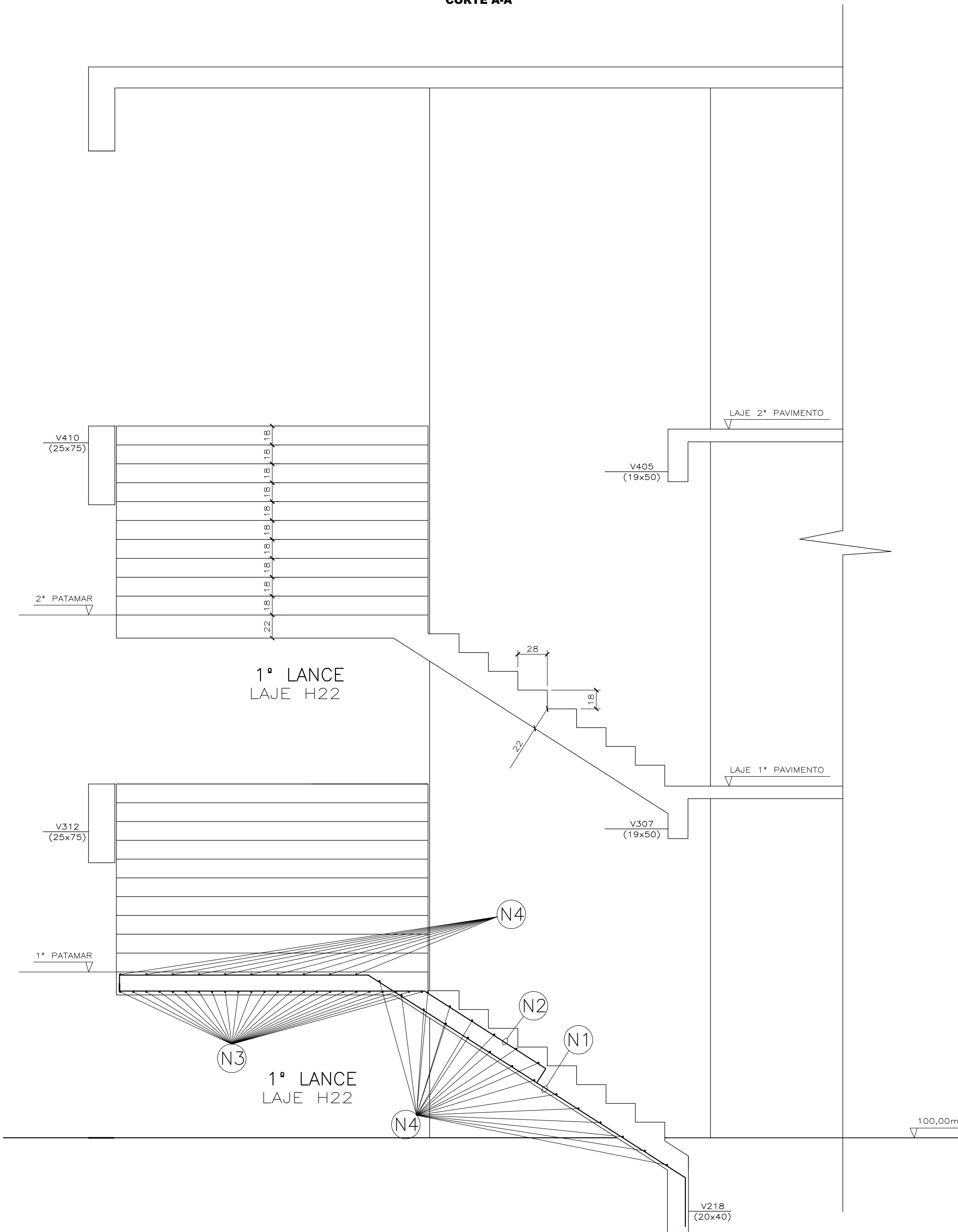


AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ESCALADA 1					
50A	1	10	42	666	27952
50A	2	10	42	459	19278
50A	3	16	50	735	36750
50A	4	6.3	60	289	17340
50A	5	6.3	24	295	7080

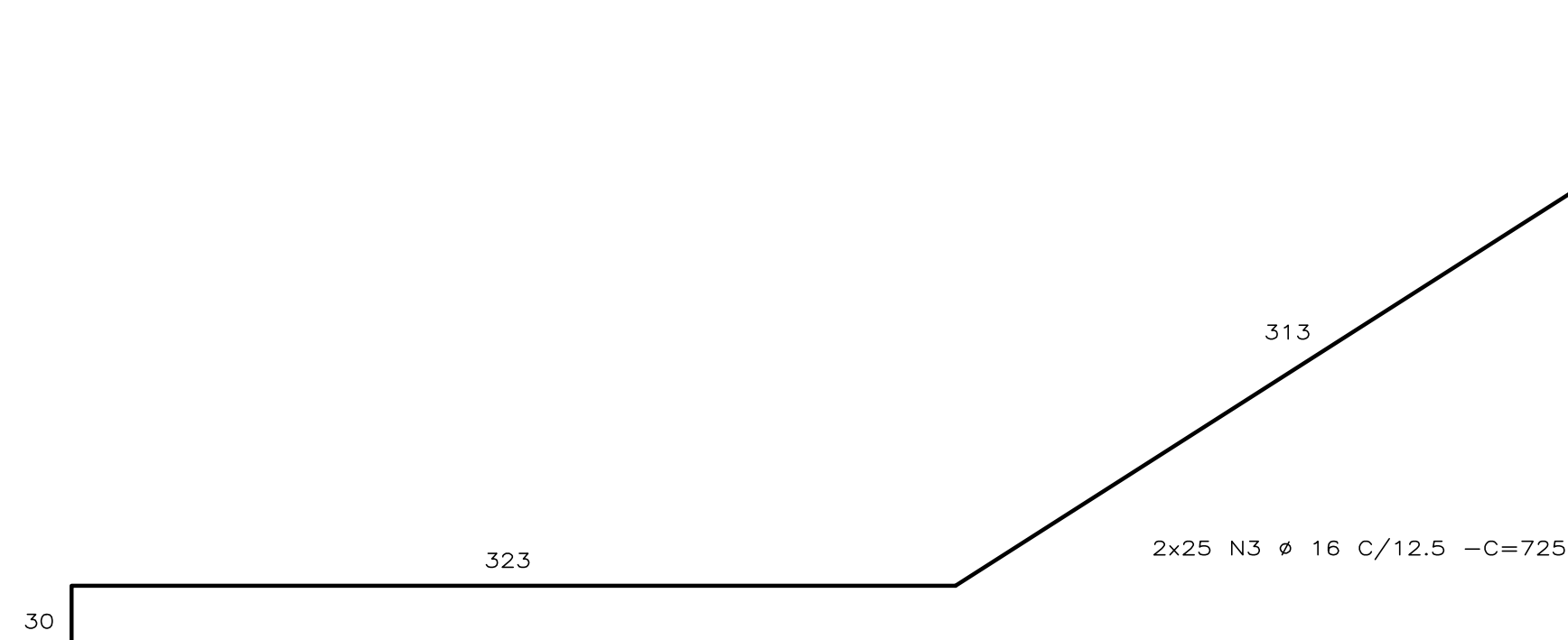
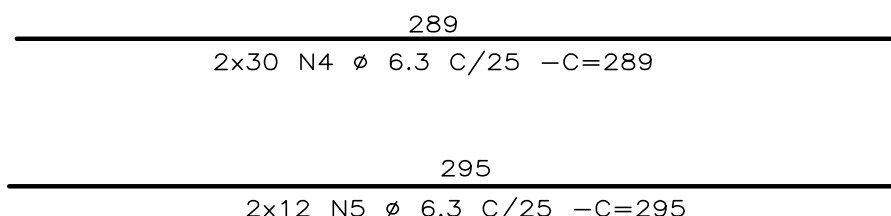
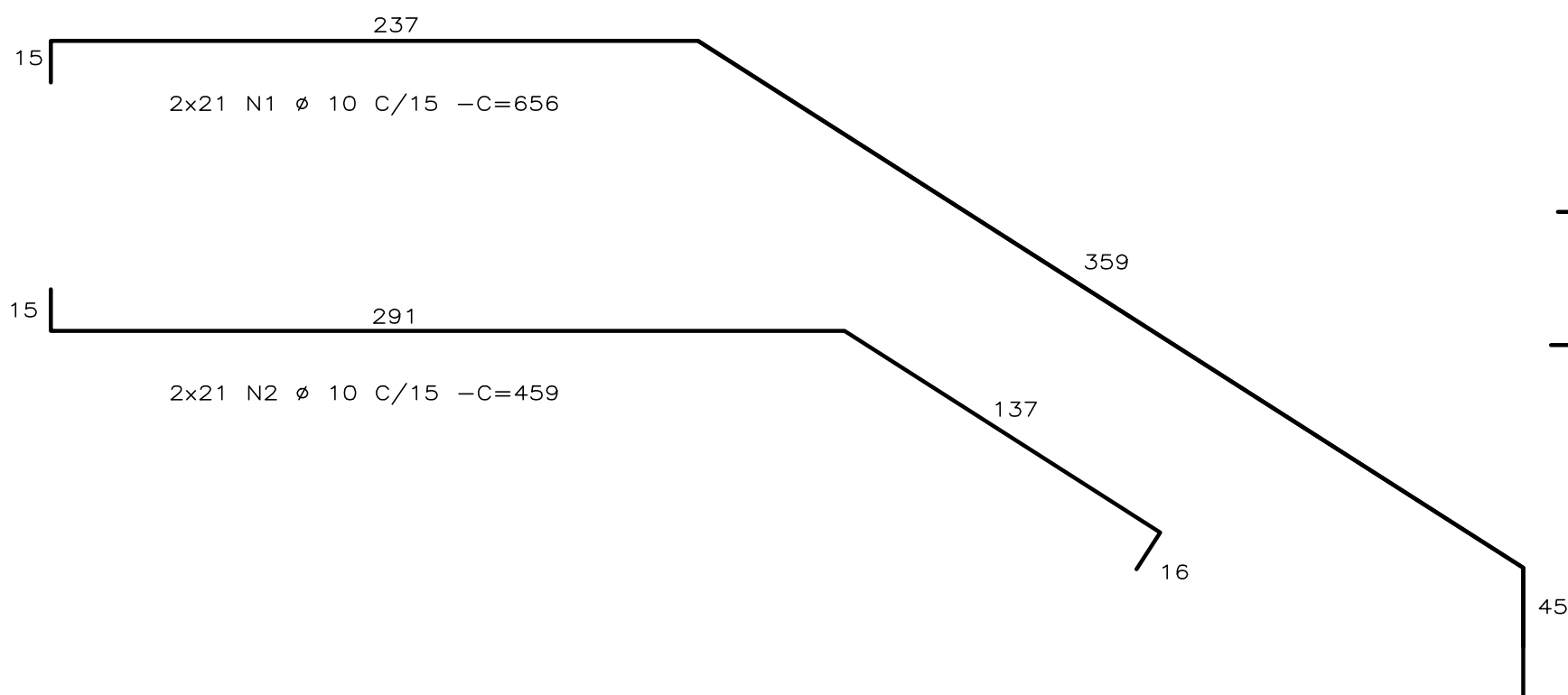
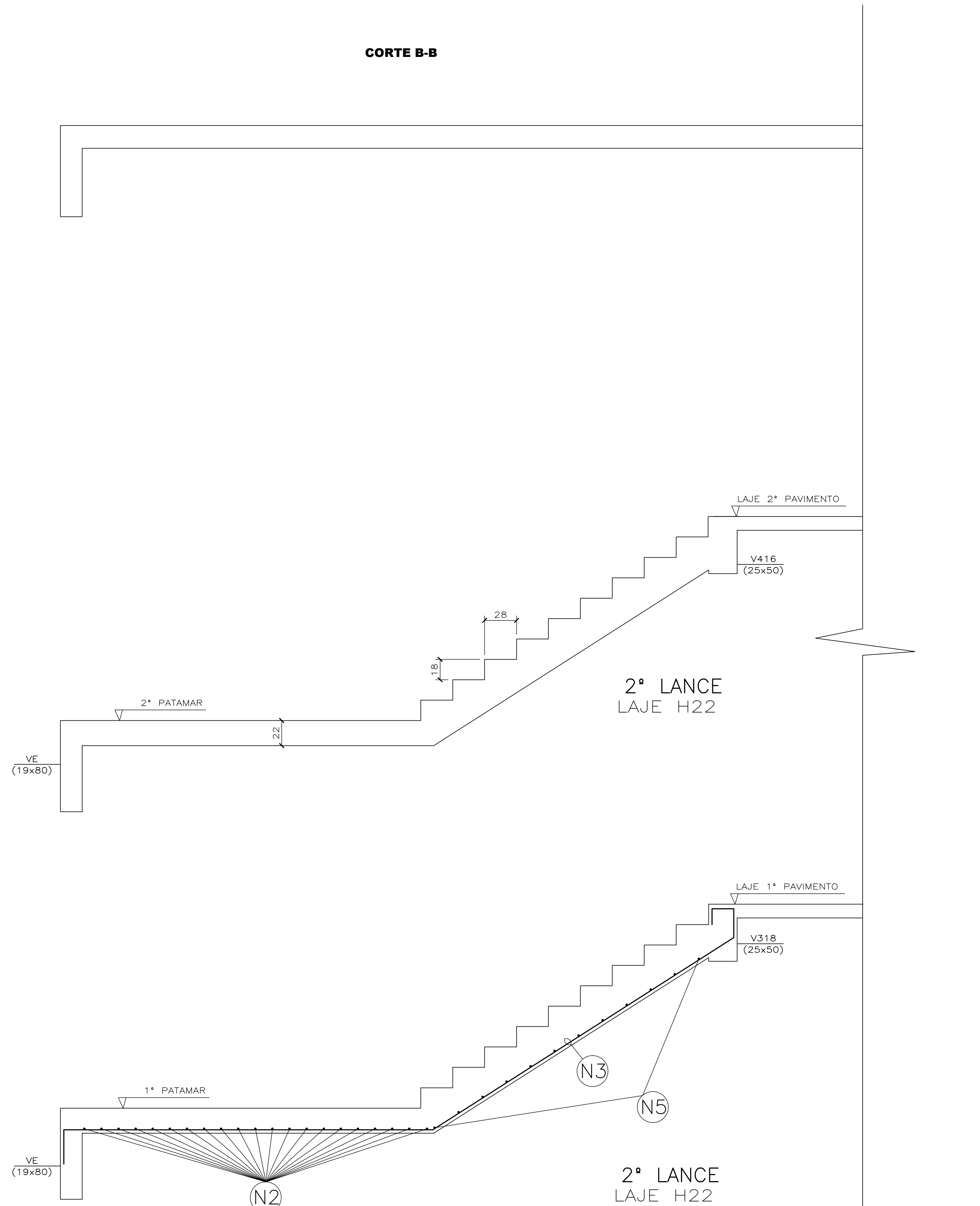
AÇO	RESUMO AÇO CA 50-60 BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	244	61
50A	10	470	296
50A	16	383	580
Peso Total 50A =			937 kg

Volume de Concreto = 13.50 m3
Área de Forma = 142.00 m2

CORTE A-A



CORTE B-B



EMPRESA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA	ANÁLISE DE ARQUITETURA	ARQ. Edgardo Kela de A. Reis Lampaio - CAU 40613-9	ASSINATURA
EMPRESA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA	ANÁLISE DE ESTRUTURA	ENG. João Luis Maramba Bicalosa - CREA Nº 170.587.406-8	
EMPRESA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA	ANÁLISE DE ELETICA	ENG. VALDIR PIETROSON - CREA Nº 0601115144	
EMPRESA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA	ANÁLISE DE HIDRÁULICA	ENG. ZELIA R. BERENHO - CREA Nº 0601578632	
EMPRESA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA	RESPONSÁVEL PELA CONTRATAÇÃO	ENG. EDUARDO JOSÉ B. G. PRATA - CREA Nº 5861039774	

EDIF 3

DIVISÃO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES - AVENIDA SÃO JOÃO, 473 - 17º ANDAR CEP 01038-000 - TEL: 3337-8955

DIRETORA: ENGR. BEATRIZ LOMONACO F. GOMES

CONTRATADA: EXATA ENGENHARIA E COMERCIO LTDA.

R. INACIOLINO, 240 - CENTRO
CAMPINAS - SP - CEP 05055-000
FONE/FAX: (019) 3339-5104

PROJETO ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO
SUPRAESTRUTURA

DET. ARMADURA ESCADA - 1

PMSP - SIURB - EDIF

PREFEITURA DE SÃO PAULO - SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA E OBRAS - DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES

CEI PADRÃO EDIF 2019 10S (NORMAL)

VARIANTE - SP

PROJETO ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO
SUPRAESTRUTURA

DET. ARMADURA ESCADA - 1



PREF. DE SÃO PAULO

16.01.2019 - SE

023.5.19

1:50

S - 29/32