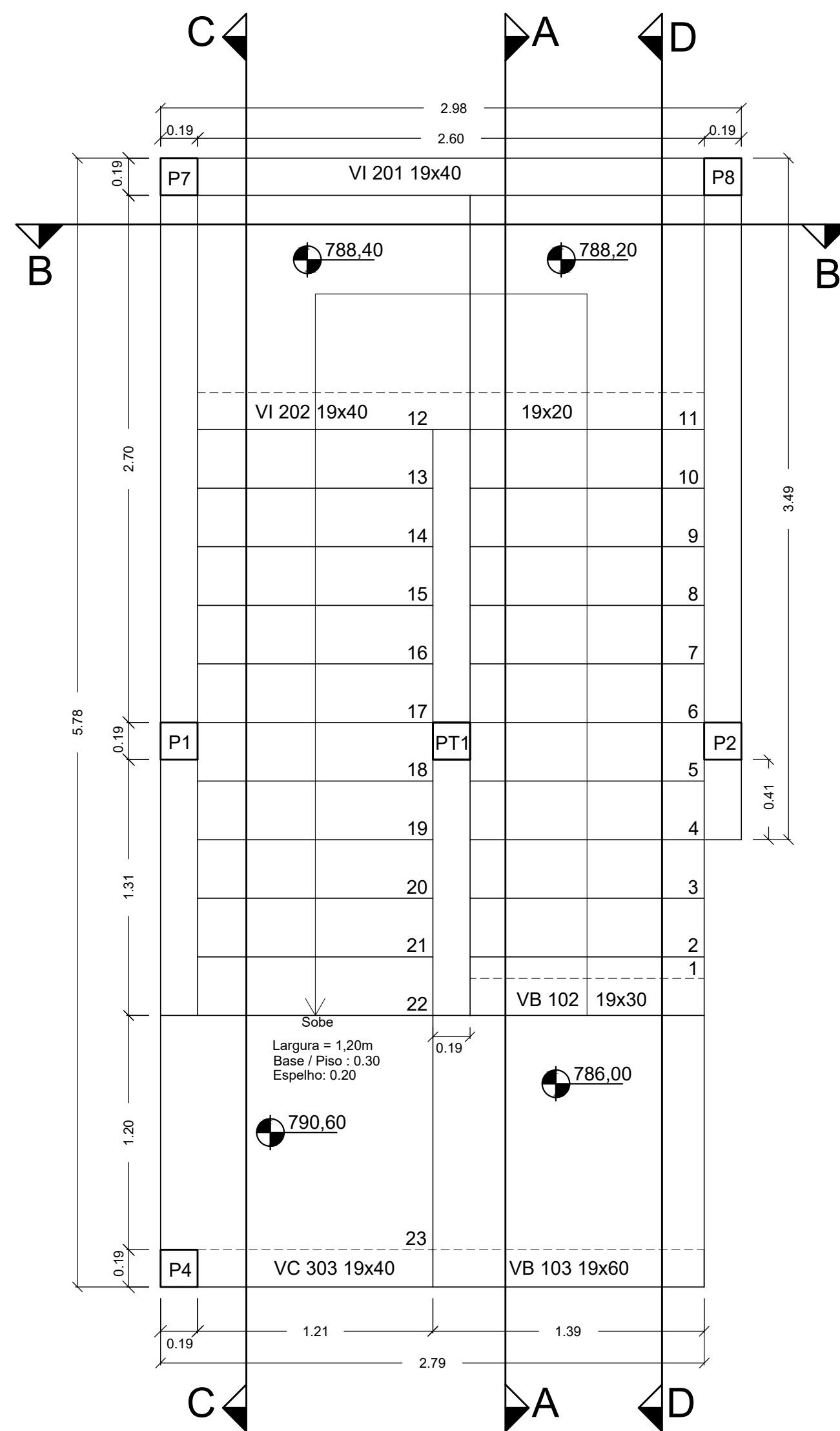
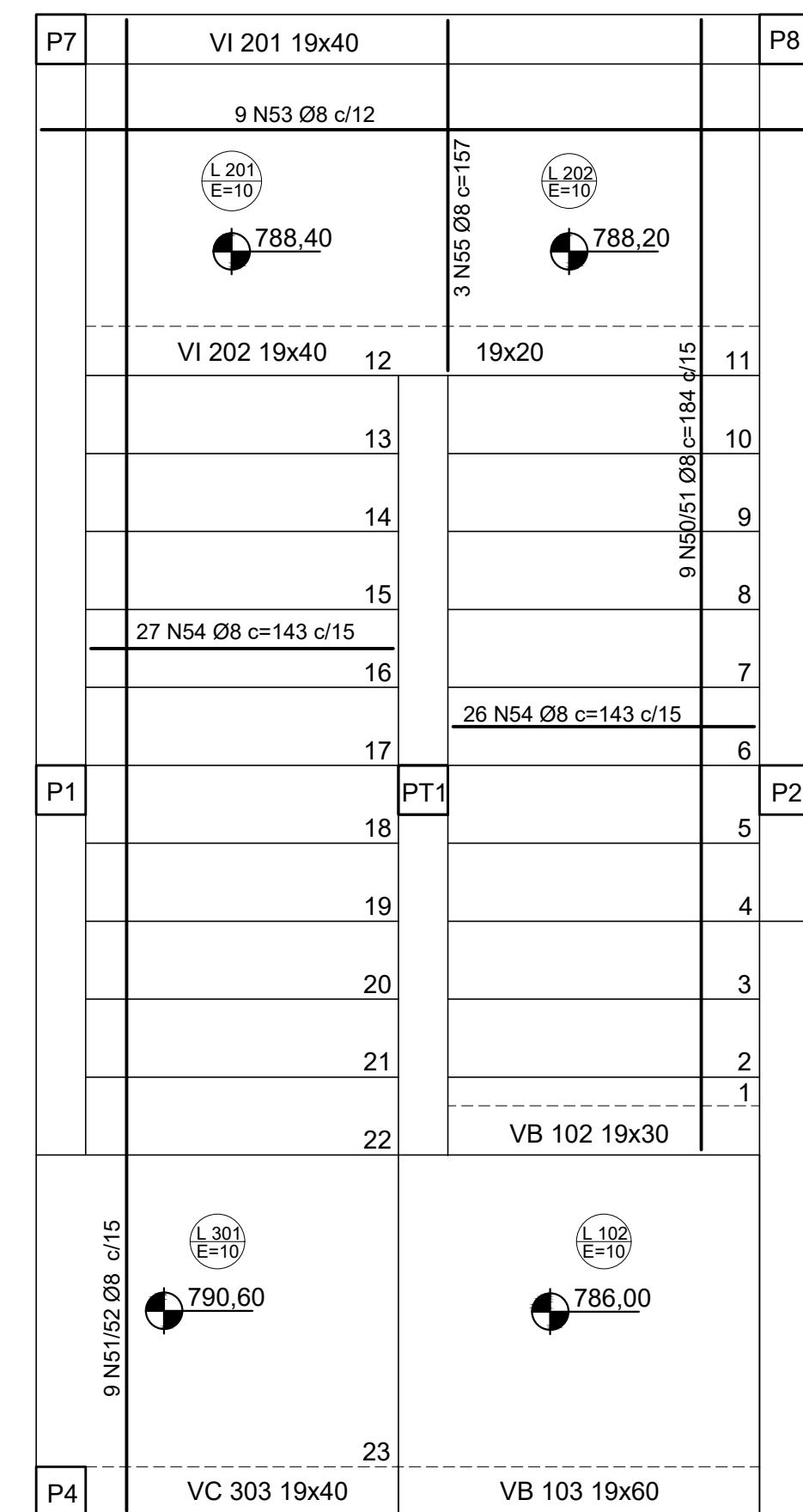


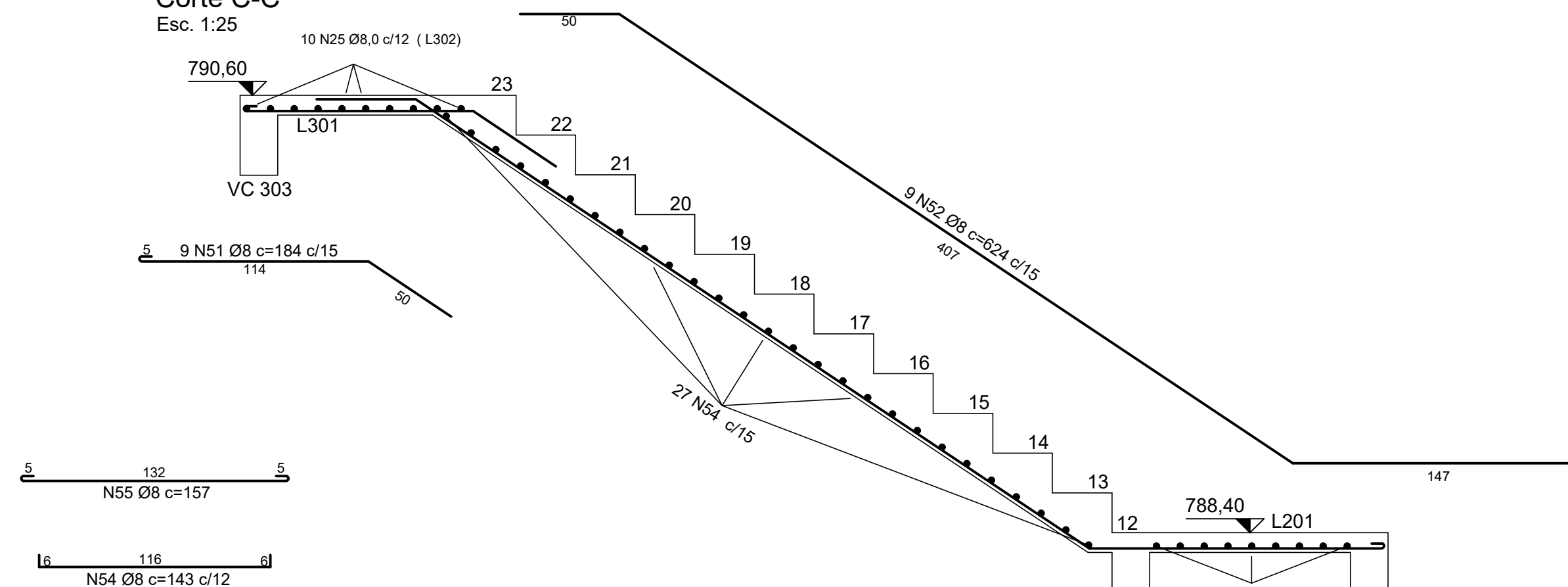
Escada - Planta Baixa
Esc. 1:25



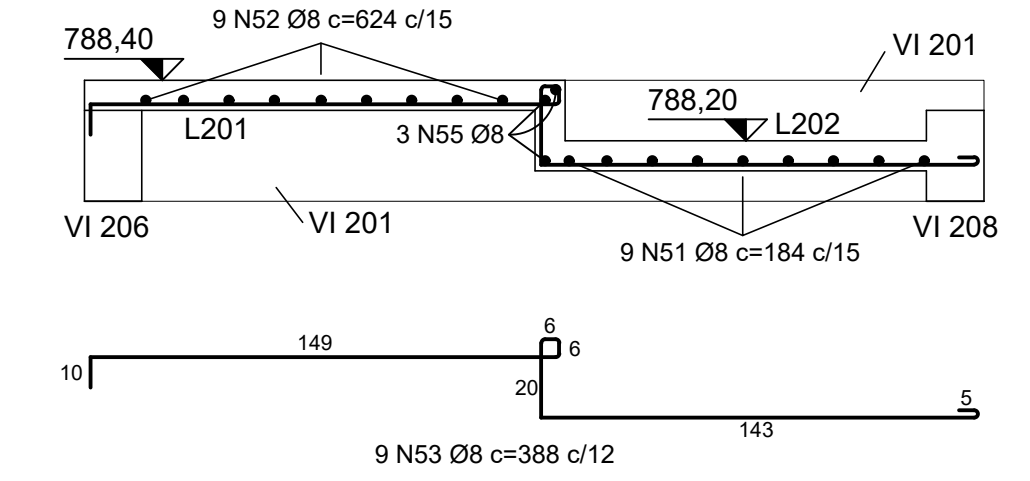
Escada - Armadura
Esc. 1:25



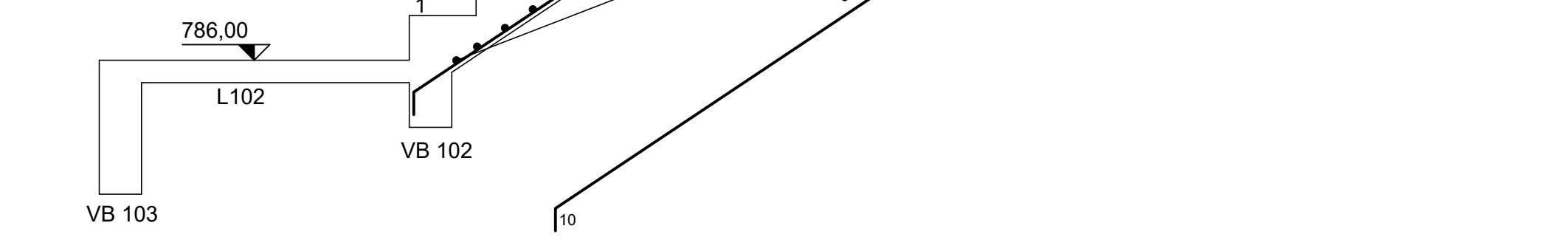
Corte C-C
Esc. 1:25



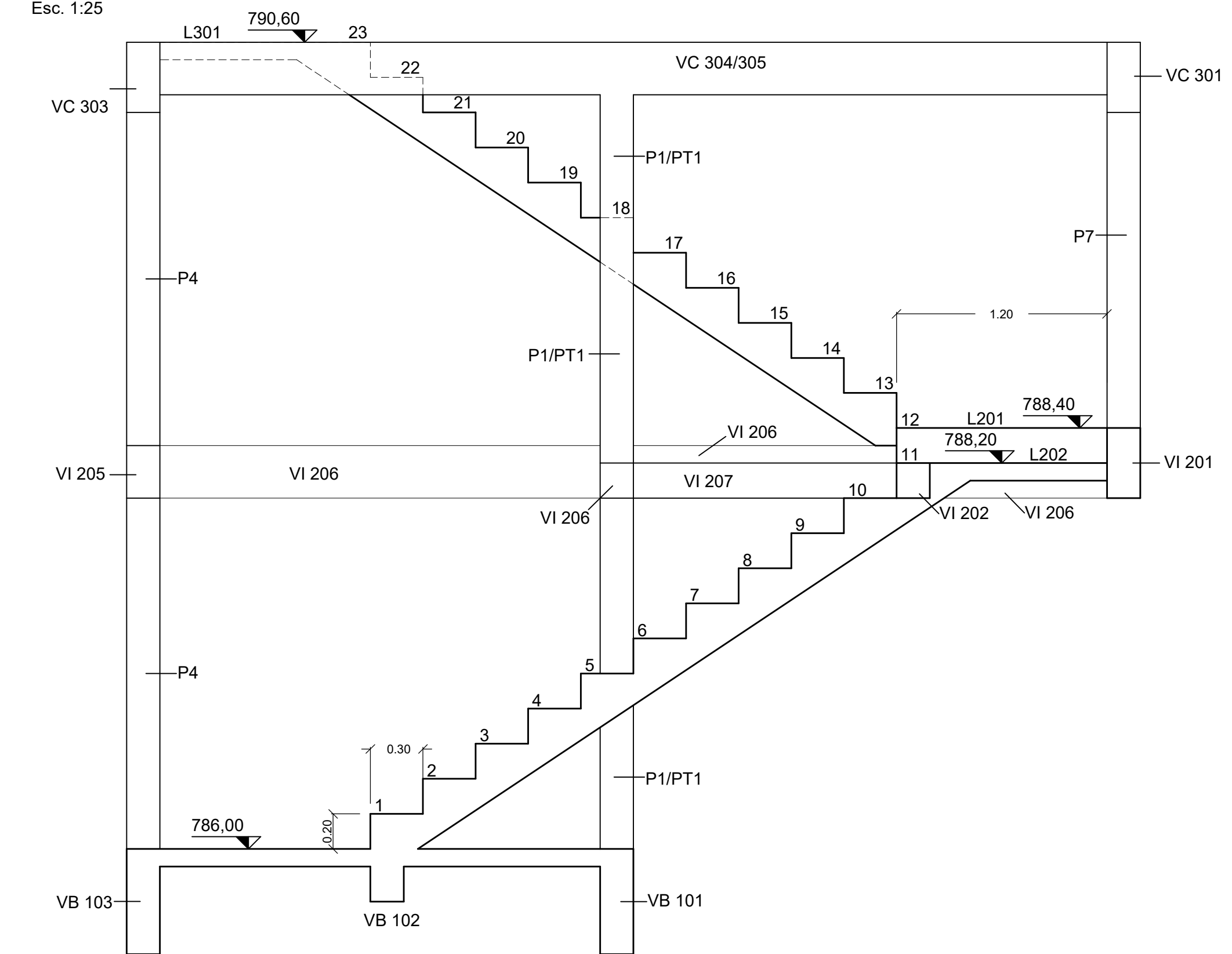
Corte B-B
Esc. 1:25



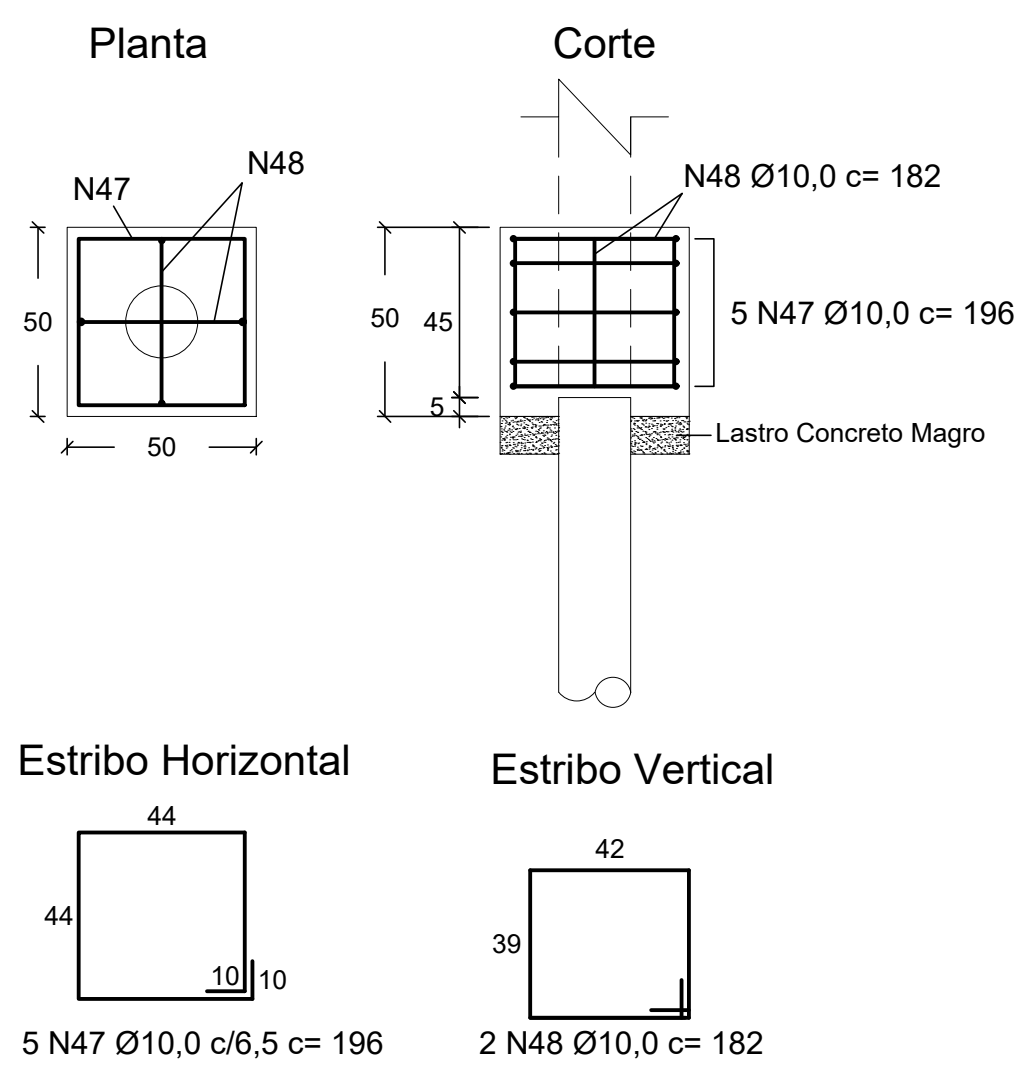
Corte A-A
Esc. 1:25



Corte D-D
Esc. 1:25



Blocos BL-101 à 203 (9X)
Esc. 1:20



Nº	ø (mm)	Quant.	Comprimento		
			Unit. (cm)	Total (cm)	Total (m)
N47	10,0	30	196	5880	58,8
N48	10,0	12	182	2184	21,84
TOTAL			8064	8064	80,64

ø (mm)	Tipo	Comprimento (m)	Peso unit. (KG/m)	Peso Total +10% (kg)
10,0	CA-50	80,64	0,617	54,73
TOTAL				54,73

Nº	ø (mm)	Quant.	Comprimento		
			Unit. (cm)	Total (cm)	Total (m)
N47	10,0	15	196	2940	29,4
N48	10,0	6	182	1092	10,92
TOTAL			4032	4032	40,32

ø (mm)	Tipo	Comprimento (m)	Peso unit. (KG/m)	Peso Total +10% (kg)
10,0	CA-50	40,32	0,617	27,37
TOTAL				27,37

Nº	ø (mm)	Quant.	Comprimento		
			Unit. (cm)	Total (cm)	Total (m)
N50	8,0	9	494	4446	44,46
N51	8,0	18	184	3312	33,12
N52	8,0	9	624	5616	56,16
N53	8,0	9	388	3492	34,92
N54	8,0	53	143	7579	75,79
N55	8,0	3	157	471	4,71
TOTAL			24916	24916	249,16

ø (mm)	Tipo	Comprimento (m)	Peso unit. (KG/m)	Peso Total +10% (kg)
8,0	CA-50	249,16	0,395	108,26
TOTAL				108,26

Nº	ø (mm)	Quant.	Comprimento		
			Unit. (cm)	Total (cm)	Total (m)
N47	10,0	45	196	8820	88,2
N48	10,0	18	182	3276	32,76
TOTAL			12096	12096	120,96

ø (mm)	Tipo	Comprimento (m)	Peso unit. (KG/m)	Peso Total +10% (kg)
10,0	CA-50	120,96	0,617	82,10
TOTAL				82,10

NOTAS	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	REVISÕES DISCRIMINAÇÃO	DATA
Concreto Fck 30,0 MPA Aço CA-50A Fyk 500 MPA Não tomar medidas em escada Cobrimento escada = 2 cm Cobrimento blocos = 3 cm Medida barras e detalhes em centímetros Níveis e cotas em metros	200 PA I DE AQ 001		

dae sa DAE S/A - ÁGUA E ESGOTO
 Rot. Vereador Geraldo Dias, nº 1500 - Jundiá - SP
 www.daejundiai.com.br

ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL - ARMS. ESCADA / BLOCOS

OBRA: E.P.A. - ESTAÇÃO PRESSURIZADORA DE ÁGUA TRATADA

END.: RUA DOM GABRIEL PAULINO BUENO COU TO, JUNDIAÍ-SP

RES.P. TÉCNICO	ENGR. JAIRO L. RIBEIRO	PROJETO	ENGR. JAIRO L. RIBEIRO	DESENHO	DOUGLAS CANTUARIA	SERVIÇO	SPO
DREA	5060142593	LEVANT. TOPOG.		REVISÃO		SERVIÇO	GOC
APROVAÇÃO		ASS.		DESENHO VINCULADO	200 PA I DE AQ 001	REVISÃO	R.D

DATA: 07/07
 DATA: 26/08/2016
 ESCALA: Indicado