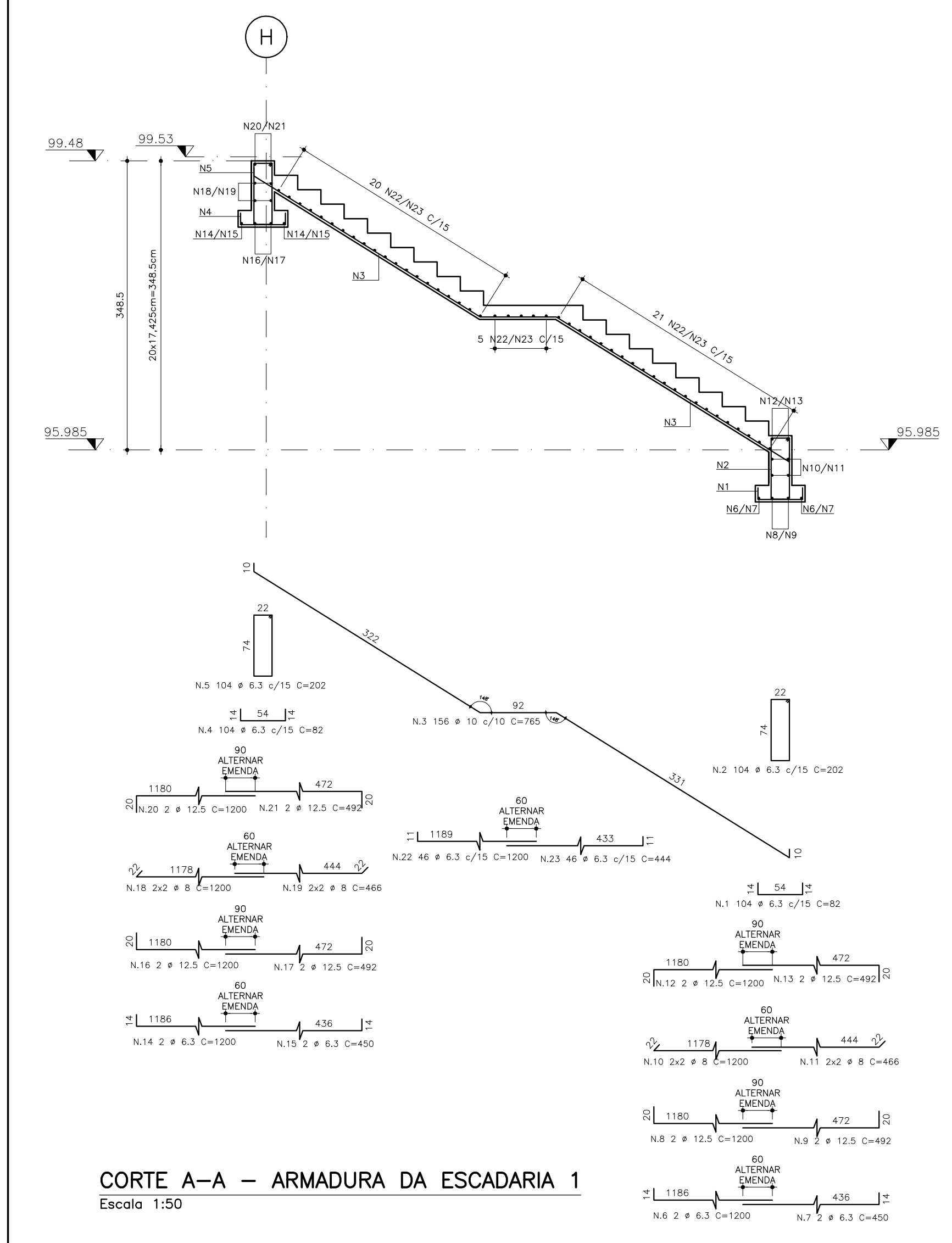
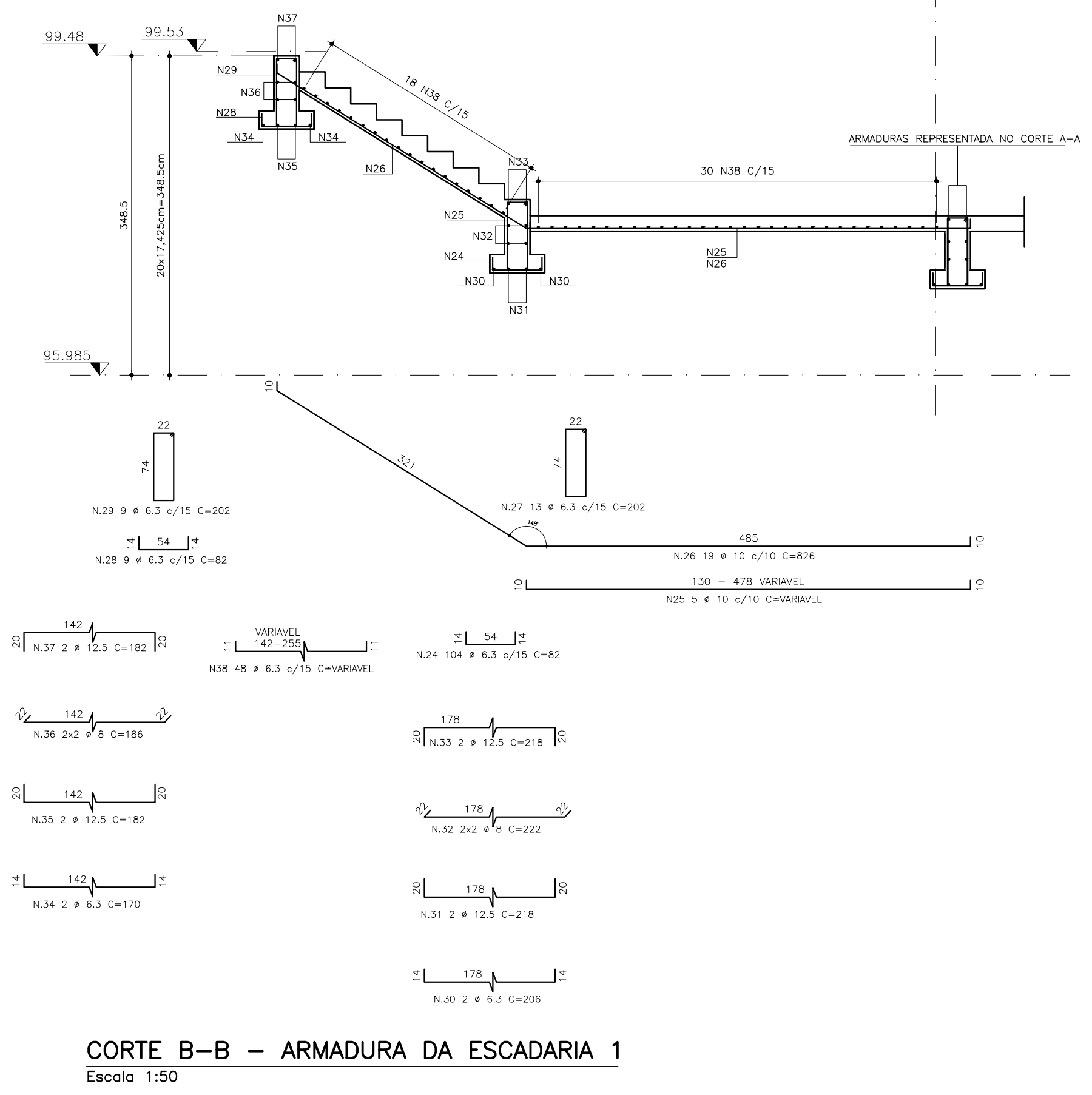


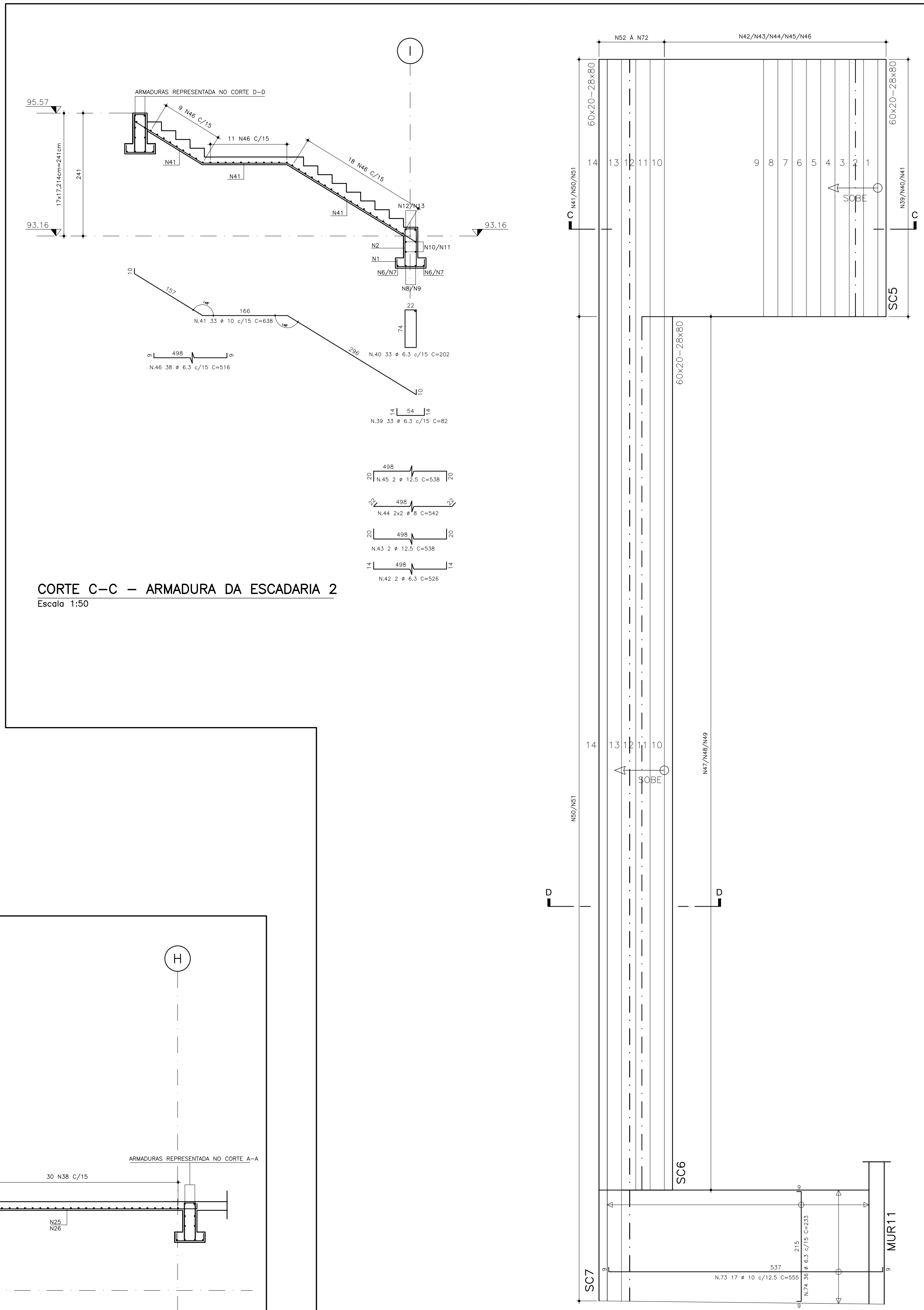
ARMADURA DA ESCADARIA 1
Escala 1:50



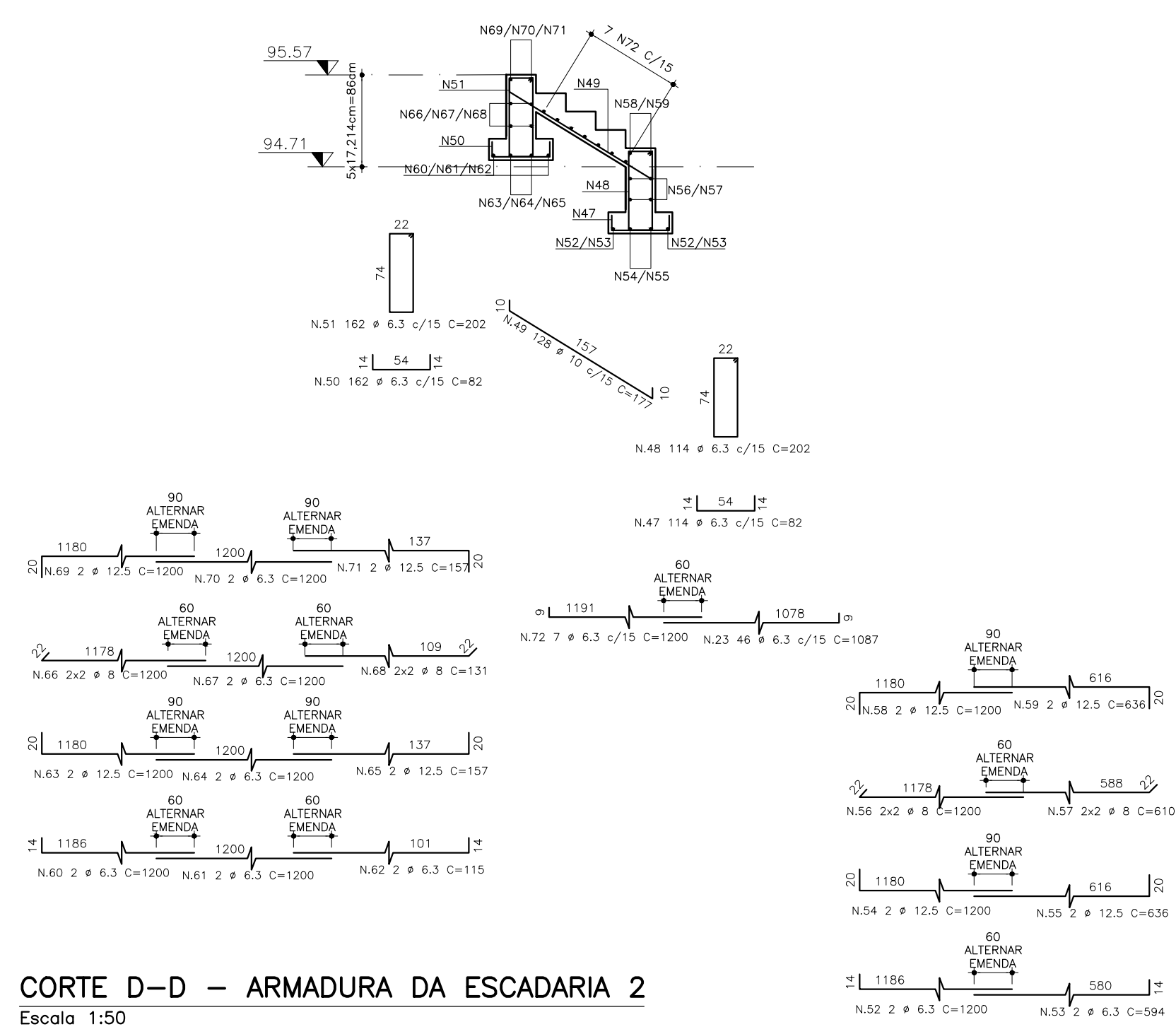
CORTE A-A - ARMADURA DA ESCADARIA 1
Escala 1:50



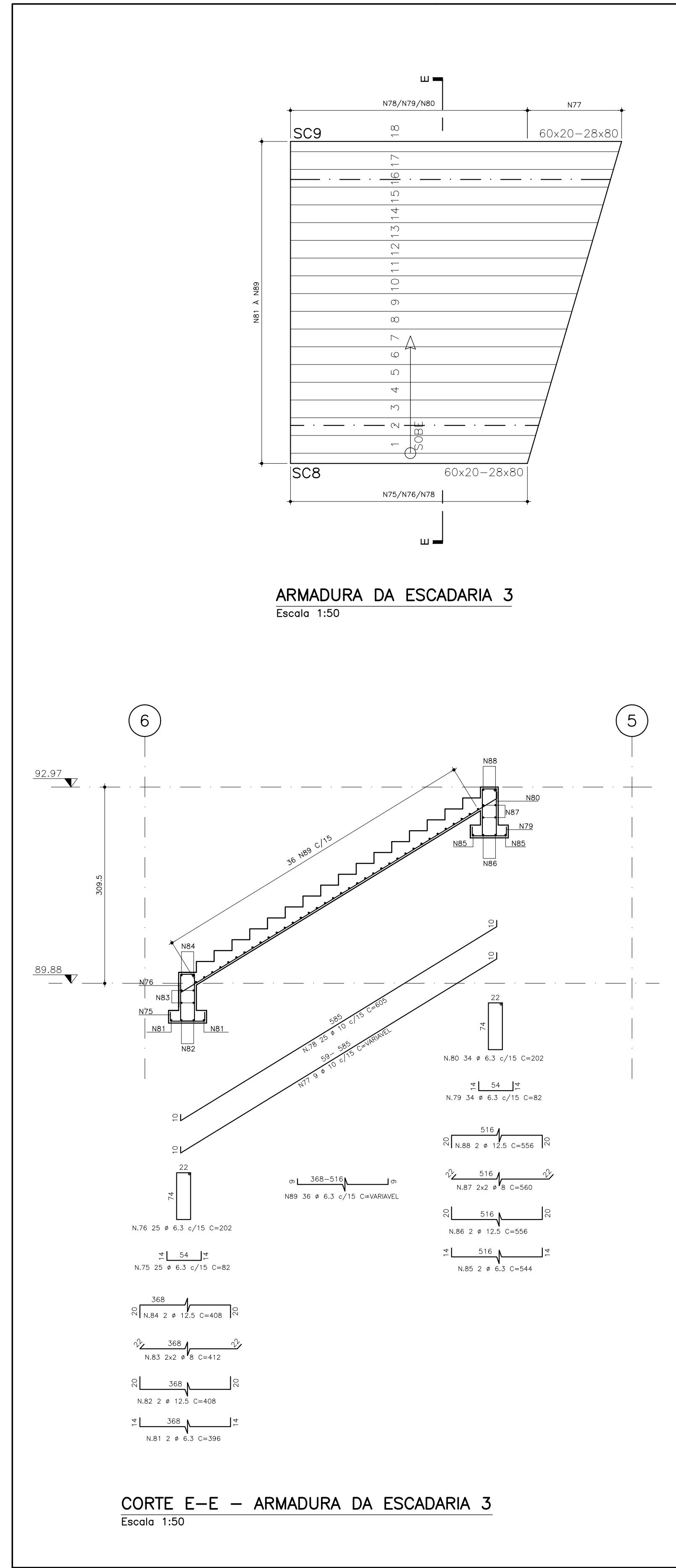
CORTE B-B - ARMADURA DA ESCADARIA 1
Escala 1:50



ARMADURA DA ESCADARIA 2
Escala 1:50



CORTE D-D - ARMADURA DA ESCADARIA 2
Escala 1:50



ARMADURA DA ESCADARIA 3
Escala 1:50

CORTE E-E - ARMADURA DA ESCADARIA 3
Escala 1:50

TABELA DE AÇO				
N	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)	
		UNIT.	TOTAL	
1	6,3	104	82	8528
2	6,3	104	202	21008
3	10	156	765	119340
4	6,3	104	82	8528
5	6,3	104	202	21008
6	6,3	2	1200	2400
7	6,3	2	450	900
8	12,5	2	1200	2400
9	12,5	2	492	984
10	8	4	1200	4800
11	8	4	466	1864
12	12,5	2	1200	2400
13	12,5	2	492	984
14	6,3	2	1200	2400
15	6,3	2	450	900
16	12,5	2	1200	2400
17	12,5	2	492	984
18	8	4	1200	4800
19	8	4	466	1864
20	12,5	2	1200	2400
21	12,5	2	492	984
22	6,3	46	1200	55200
23	6,3	92	444	40848
24	6,3	104	82	8528
25	10	5	VARIAVEL	2140
26	10	19	826	15694
27	6,3	13	202	2626
28	6,3	9	82	738
29	6,3	9	202	1818
30	6,3	2	206	412
31	12,5	2	218	436
32	8	4	222	888
33	12,5	2	218	436
34	6,3	2	170	340
35	12,5	2	182	364
36	8	4	186	744
37	12,5	2	182	364
38	10	48	VARIAVEL	10560
39	6,3	33	82	2706
40	6,3	33	202	6666
41	10	33	638	21054
42	6,3	2	526	1052
43	12,5	2	538	1076
44	8	4	542	2168
45	12,5	2	538	1076

RESUMO DO AÇO		
Ø	kg/m	PESO
5	0,16	
6,3	0,25	3524
8	0,40	335,8
10	0,62	2184
12,5	1,00	339,2
16	1,60	
20	2,50	34
22	3,05	
25	3,90	
32	6,30	
PESO TOTAL		2709

LIBERADO PARA EXECUÇÃO

LEGENDA

- PILAR NASCE
- PILAR SEQUE
- PILAR MORRE
- PARADE CONCRETO
- PARADE CONCRETO SEQUE
- PARADE CONCRETO MORRE

CA= COTA DE ARRASAMENTO

NT= NÍVEL DO TOPO

FS= FACE SUPERIOR DOS BLOCOS DE FUNDAÇÃO

NOTAS

- 1) MEDIR EM QUANTIDADES, BLOCOS EM MM E NÍVEL EM METROS (EXCETO ONDE INDICADO).
- 2) NÃO TOMAR MEDIDA EM ESCALA, VERIFICAR MEDIDA NA OBRA.
- 3) DIREITO: ARRASAMENTO REQUERIDO.
- 4) ESPECIFICAÇÕES DO CONCRETO:
 - FUA 30MPa (ACQ 28 DIAS);
 - FATOR ALIAMENTO 1,05;
 - MÓDULO DE ELASTICIDADE (E=20.000MPa);
 - MÓDULO DE ELASTICIDADE (E=20.000MPa);
 - MÓDULO DE ELASTICIDADE (E=20.000MPa);
 - MÓDULO DE ELASTICIDADE (E=20.000MPa);
- 5) AÇO CA-50 (FUA= 500MPa).
- 6) CASO DE INTERFERÊNCIA COM OUTRO PROJETO, DEVE-SE CONSULTAR O PROJETO ARQUITETÔNICO.
- 7) COBERTURAS:
 - FUNDAÇÃO= 40cm;
 - PILARES= 50cm;
 - LAJES= 50cm;
- 8) EM CASOS EXCEPCIONAIS PODERÁ TER MENOS DE 40cm DE COBERTURA NA FUNDAÇÃO.
- 9) PARA CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO, SEGUIR RECOMENDAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES NA NBR-12258 "CONCRETO PREMIO, CONTROLE E RECEBIMENTO".
- 10) DESEMPENHO DO CONCRETO DEVE SER VERIFICADO POR MEIO DE REFERÊNCIA À PARTE FINAL DO DIA / PERÍODO NÍVEL DE MEDIDA À LARGURA ELEVADA.
- 11) DEVERÁ SER TOMADO CUIDADO ESPECIAL NA CURA DO CONCRETO A QUAL DEVERÁ SER REALIZADA EM LUGAR DE EXPOSICÃO AO VENTO E/OU À LUZ DO DIA, 14 HORAS APÓS O UNIFORME, A CURA DEVERÁ SER FEITA PREFERENCIALMENTE COM ÁGUA DESTILADA OU COM ÁGUA PURIFICADA, NÃO SE DEVE USAR ÁGUA DE CISTURNA.
- 12) A OBRA DEVERÁ SER LIGADA DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO.

CONTINUA

AUTOR DO PROJETO

SECRETARIA DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO EMPRÉO

MILTON SUSUMU NAMIKURA

CAU: A106647-1

YONAN KONRAD PISERA REBELO

CPF: 28037230101-9239

SECRETARIA DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA

CONTRATO/PROCESSO

SECC: 11/2020

DESENHOS DE REFERÊNCIA	
No. FOLHA	NOME FOLHA
XX	BASE DO CLIENTE

REVISÃO	DATA	ELABORADO/PROJETISTA/VERIFICADO	APPROVADO	DESCRIÇÃO	
1	20/07/2021	VICTOR B. PAULO	GISELLY	YONANA	REVISÃO CONFORME ARQUITETURA
2	16/07/2021	VICTOR B. PAULO	GISELLY	YONANA	REVISÃO CONFORME ARQUITETURA
3	16/07/2021	VICTOR B. PAULO	GISELLY	YONANA	REVISÃO CONFORME ARQUITETURA
4	17/07/2021	VICTOR B. PAULO	GISELLY	YONANA	REVISÃO CONFORME ARQUITETURA
5	16/07/2021	VICTOR B. PAULO	GISELLY	YONANA	REVISÃO CONFORME ARQUITETURA
6	16/07/2021	VICTOR B. PAULO	GISELLY	YONANA	REVISÃO CONFORME ARQUITETURA
7	15/07/2021	VICTOR B. PAULO	GISELLY	YONANA	REVISÃO CONFORME ARQUITETURA
8	21/01/2021	VICTOR B. PAULO	GISELLY	YONANA	EMISSÃO FINAL - PARA EXECUÇÃO

Este desenho é propriedade da Ycon Engenharia.

Não pode ser usado, copiado ou reproduzido em todo ou em parte sem a sua prévia autorização por escrito.

YCON ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 08.003.899-57

Rua Felipe 27, Vila Madalena, São Paulo, SP

tel: (11) 3034-4415, cep 05432-070

e-mail: yconengenharia@ycon.com.br

MUSEU DAS MONÇÕES - ESCADARIAS - ARMADURAS

Cliente: BARROSSI NAKAMURA ARQUITETOS

Obra: RESTAURADO DO SOB. COR. ESM

Projeto: 2018-20-MONÇÕES

Fase: PB

Rev: 06

Local: RUA DOS MARQUES, MALDIOS - FLORENÇA/SP

Data: 21/01/2021

Indicada: 21/01/2021

SECRETARIA DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO EMPRÉO

MILTON SUSUMU NAMIKURA

CAU: A106647-1

YONAN KONRAD PISERA REBELO

CPF: 28037230101-9239

SECRETARIA DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA

CONTRATO/PROCESSO

SECC: 11/2020