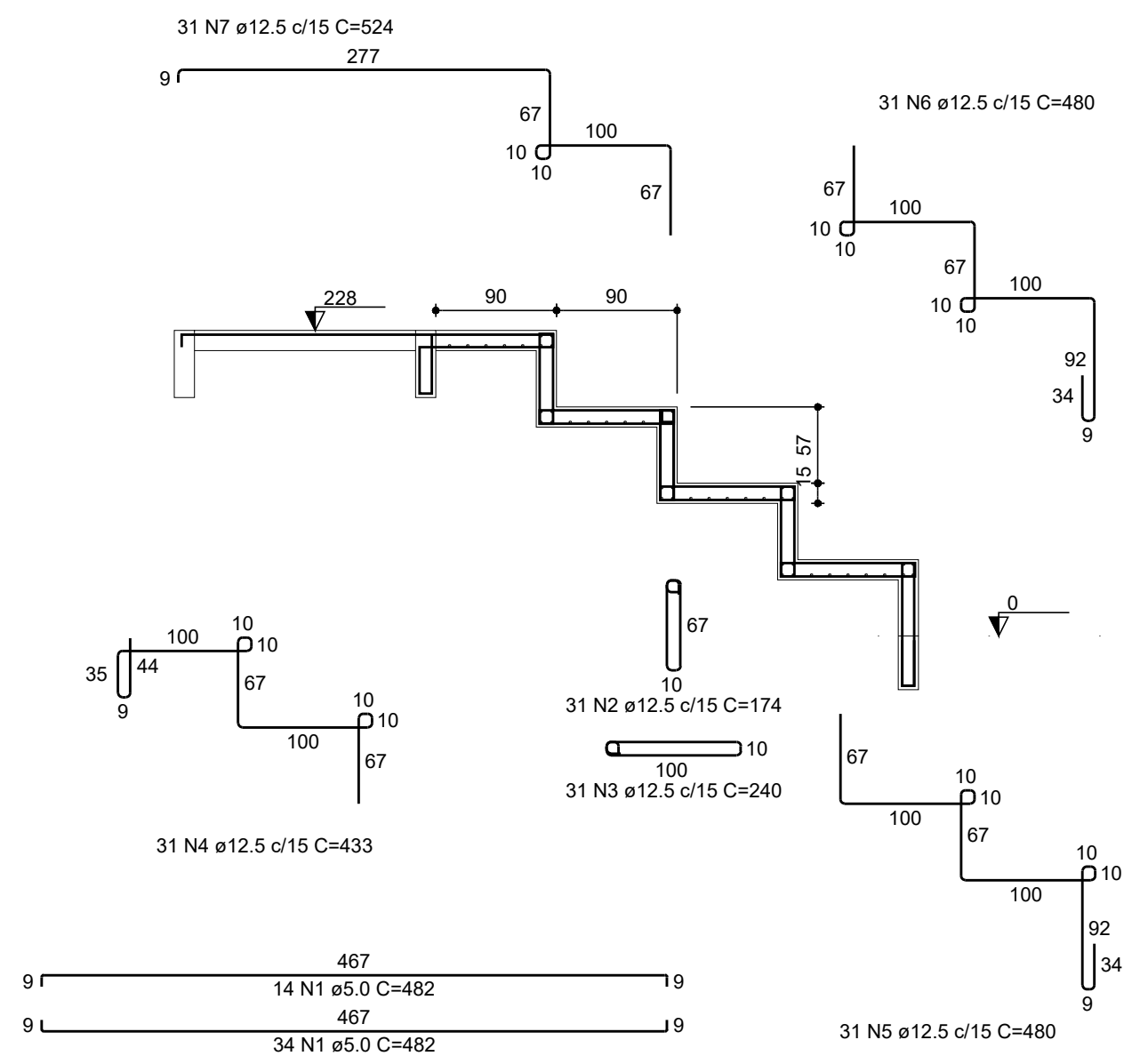
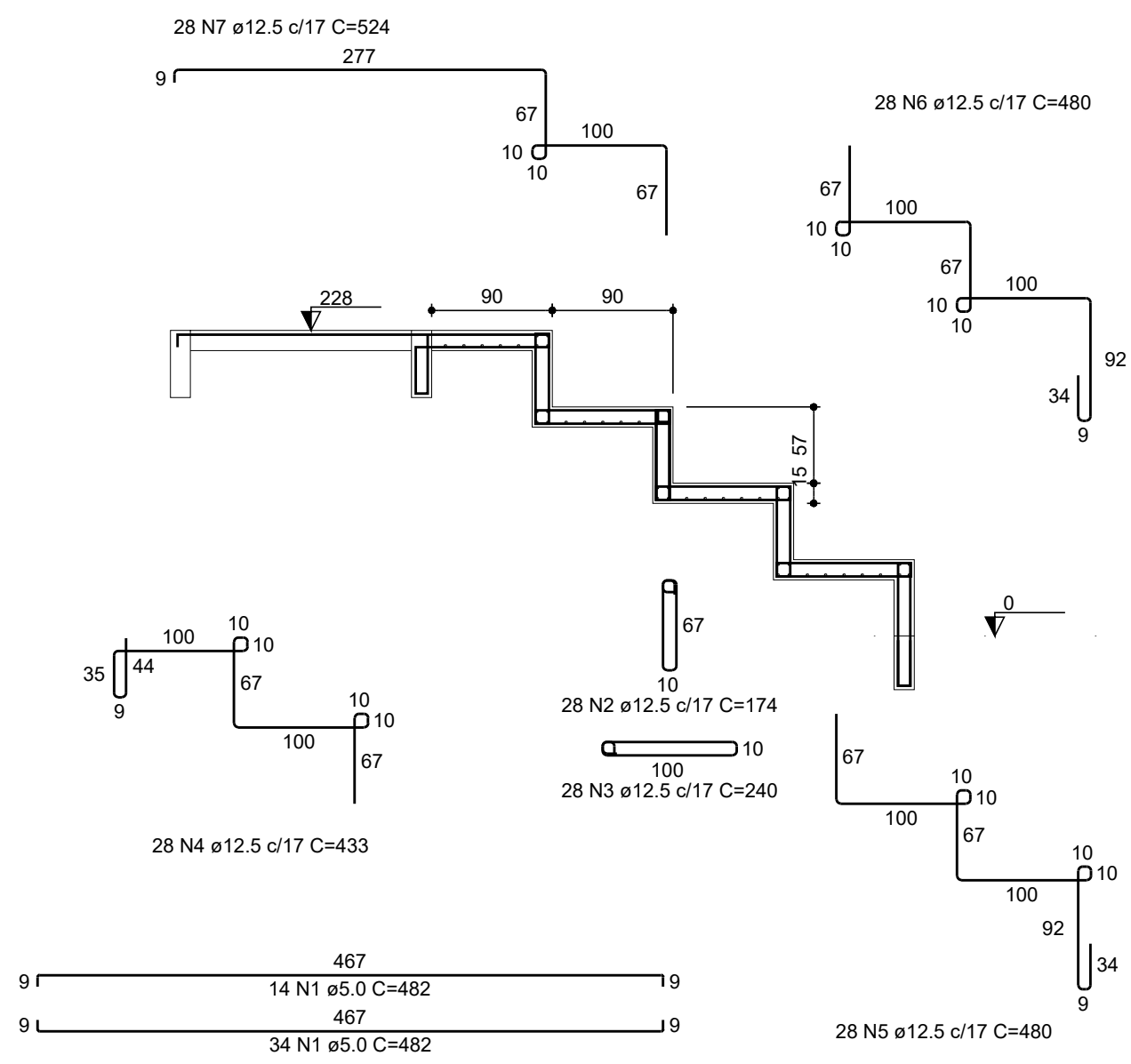




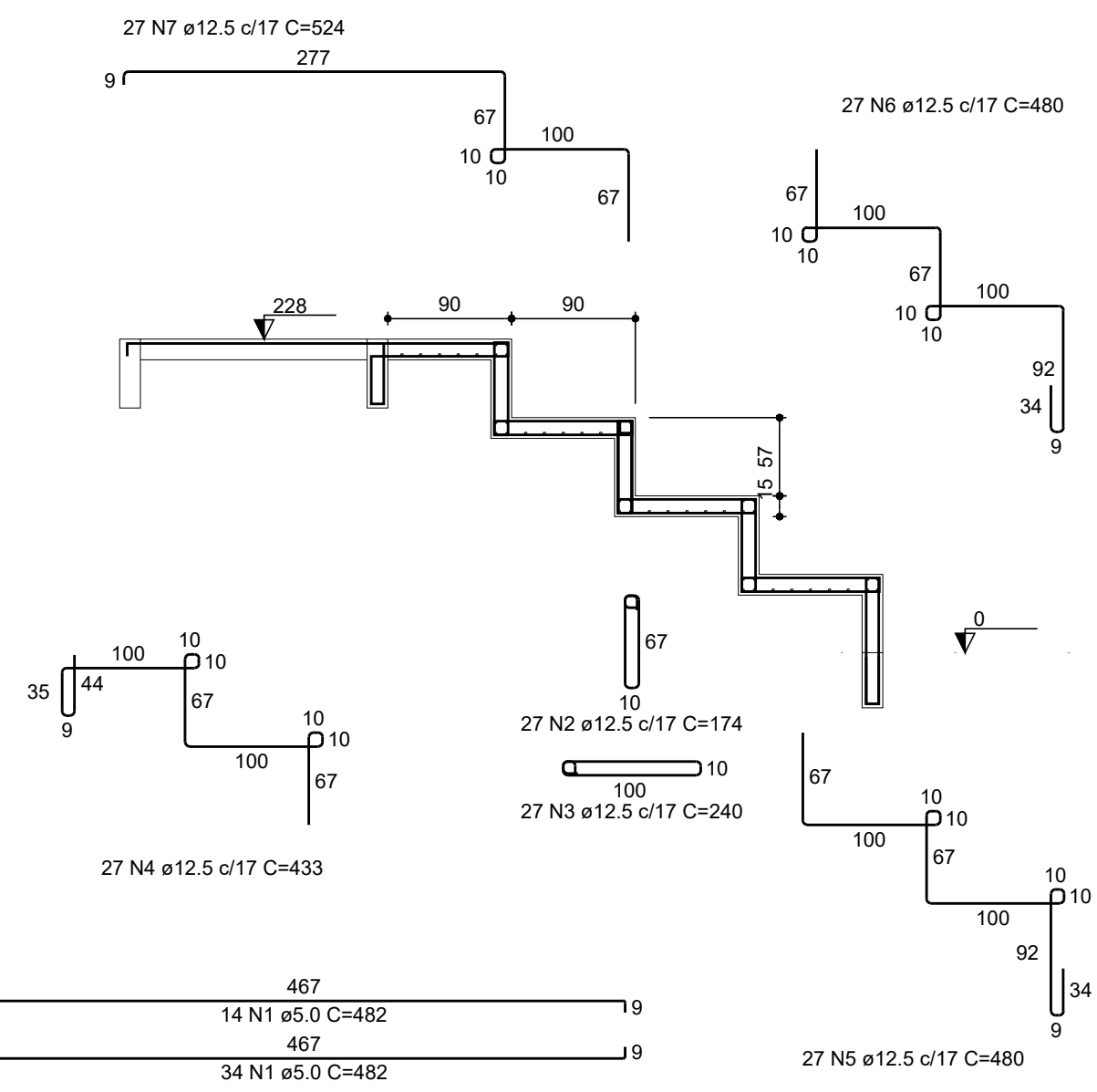
Corte J-J (LE109)

ESC 1:50



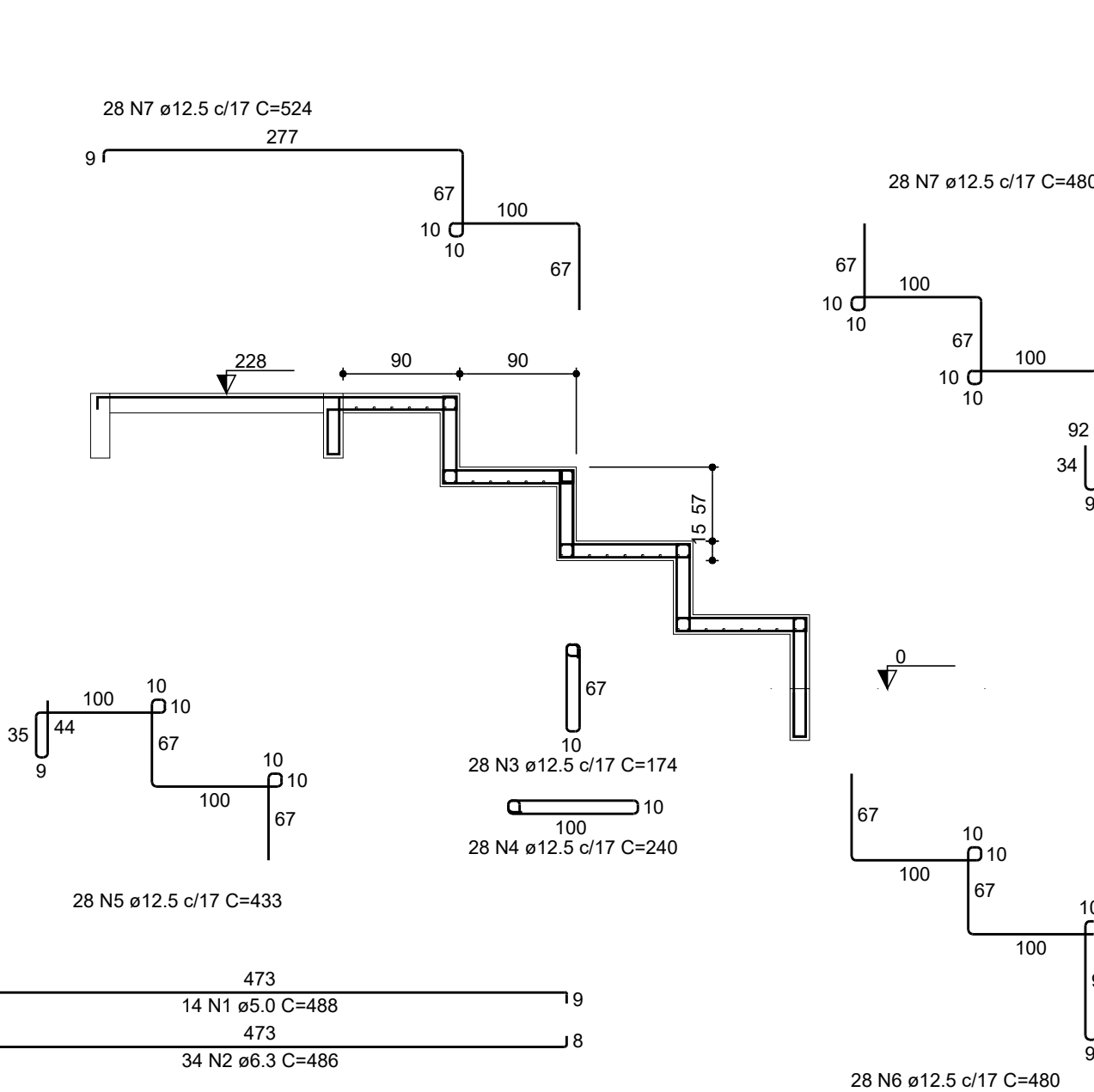
Corte K-K (LE110)

ESC 1:50



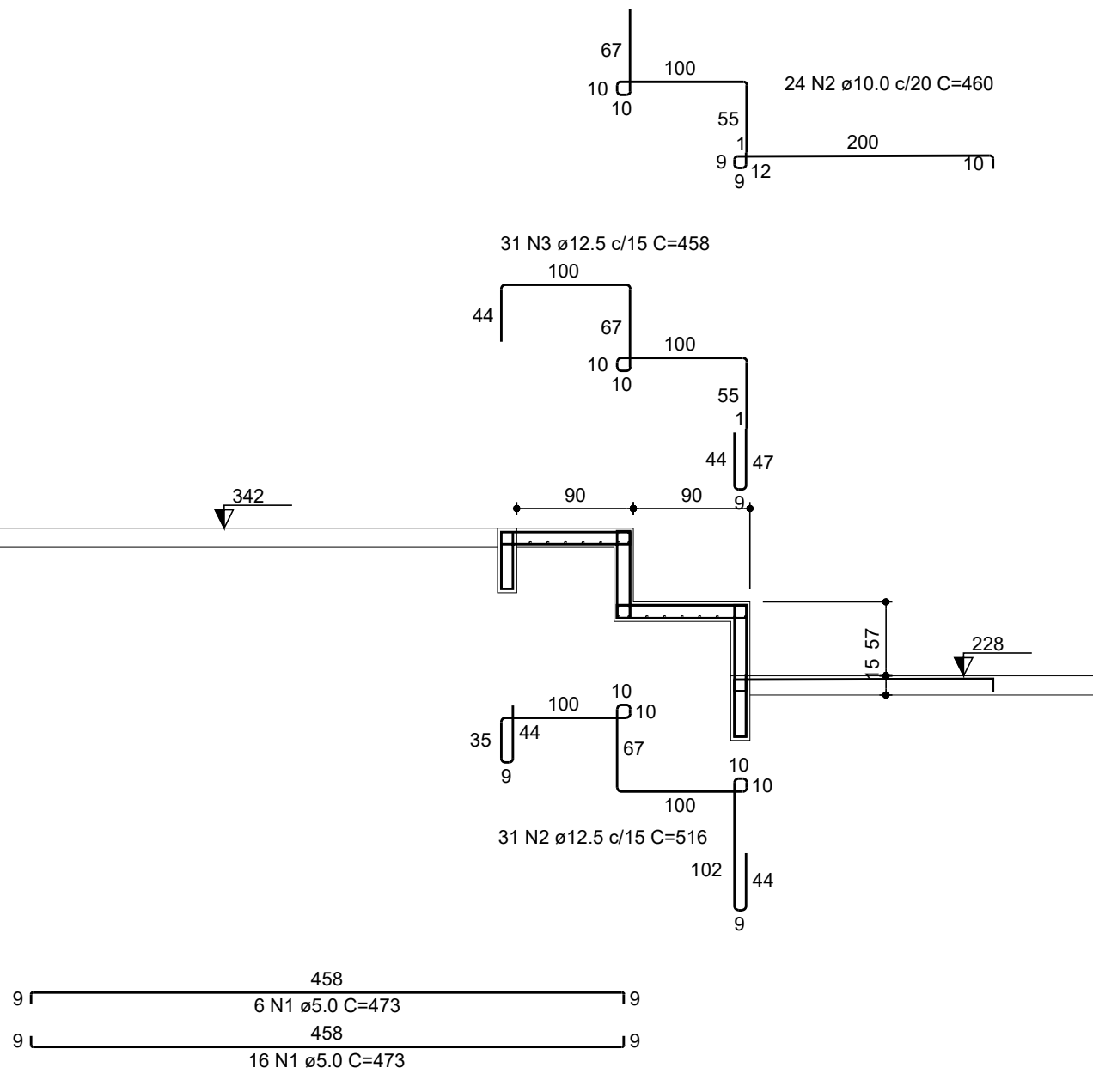
Corte L-L (LE111)

ESC 1:50



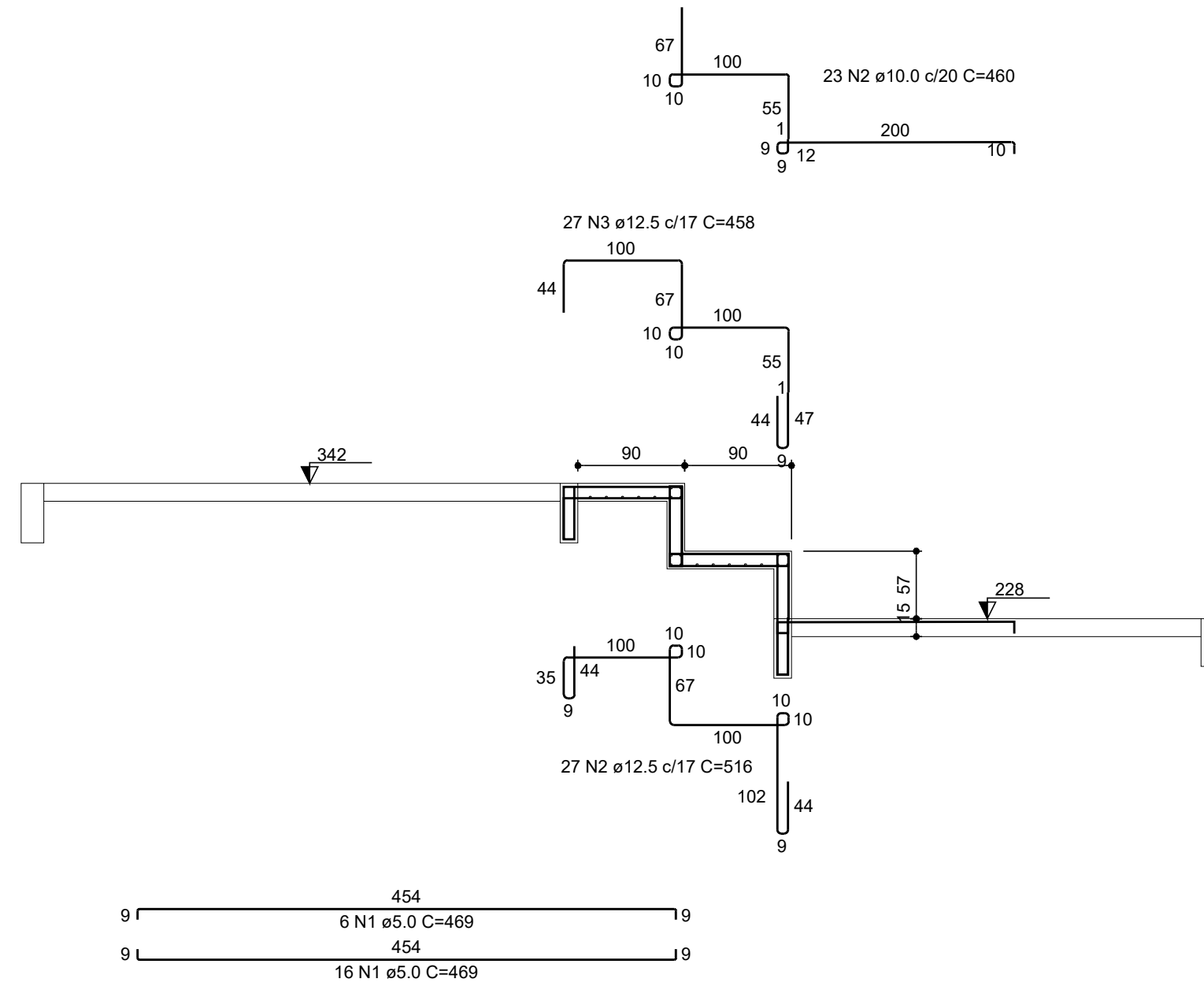
Corte M-M (LE112)

ESC 1:50



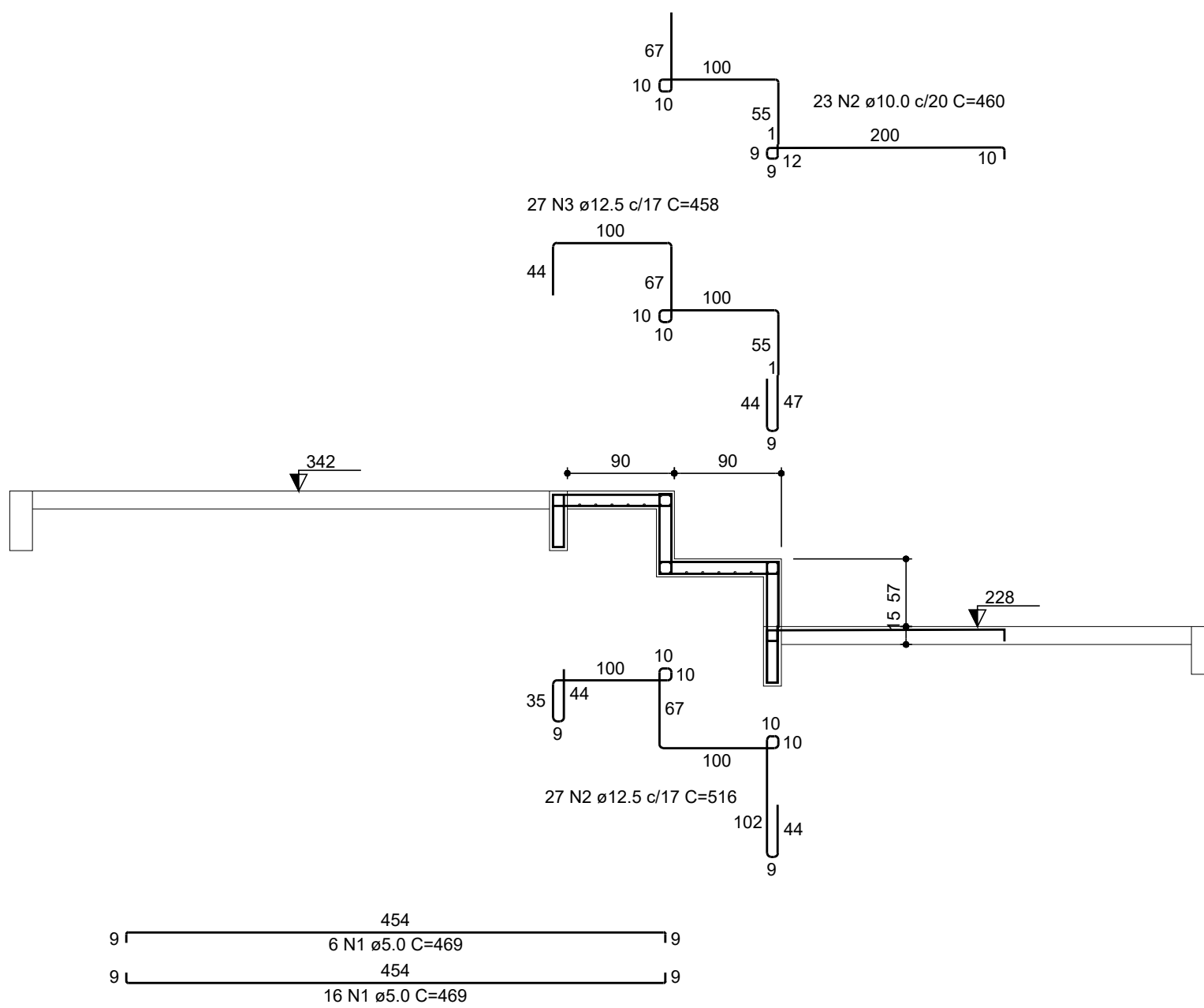
Corte N-N (LE113)

ESC 1:50



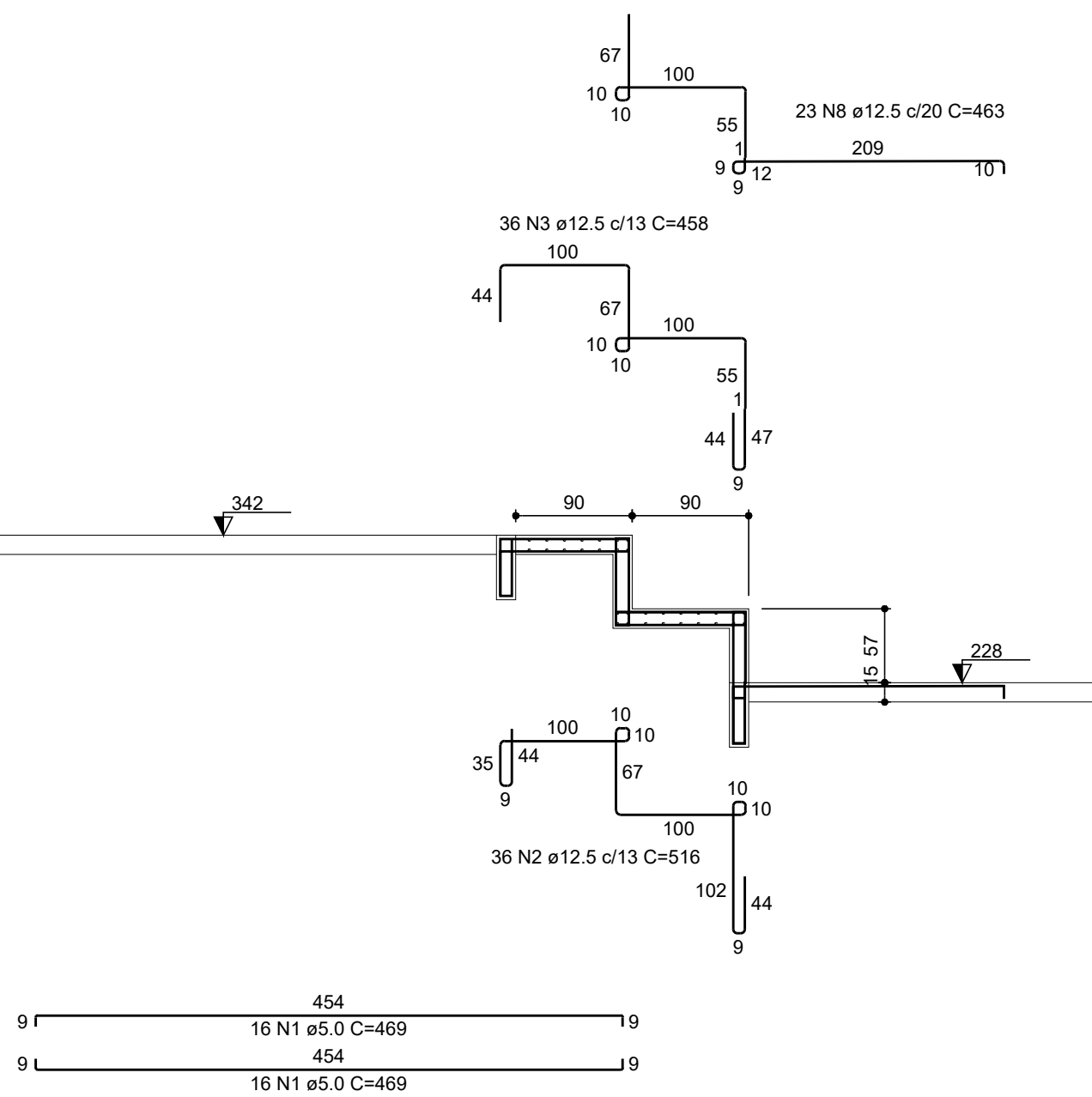
Corte O-O (LE114)

ESC 1:50



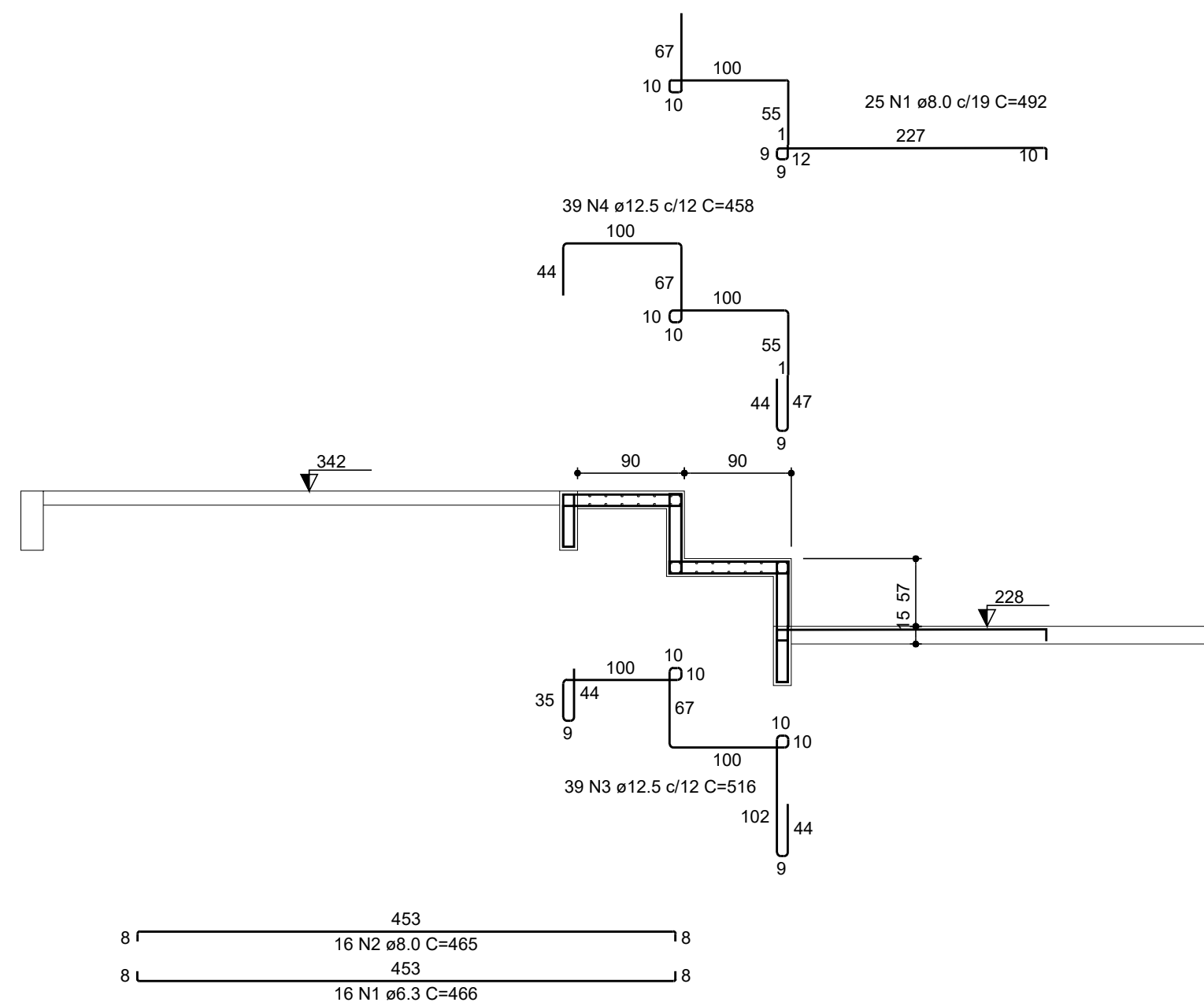
Corte P-P (LE115)

ESC 1:50



Corte Q-Q (LE116)

ESC 1:50



Corte R-R (LE117)

ESC 1:50

RELAÇÃO DO AÇO					
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)
LE100	CA60	1	5.0	14	488
	CA50	2	6.3	34	486
	CA50	3	12.5	24	174
	CA50	0	12.5	0	240
	CA50	5	12.5	24	433
LE101	CA50	6	12.5	24	480
	CA50	7	12.5	24	480
	CA60	1	5.0	48	482
	CA50	2	12.5	25	174
	CA50	3	12.5	0	240
LE102	CA50	4	12.5	25	433
	CA50	5	12.5	25	480
	CA50	6	12.5	25	480
	CA60	1	5.0	48	482
	CA50	2	12.5	23	174
LE103	CA50	3	12.5	0	240
	CA50	4	12.5	23	433
	CA50	5	12.5	23	480
	CA50	6	12.5	23	480
	CA60	1	5.0	48	482
LE104	CA50	2	12.5	29	174
	CA50	3	12.5	0	240
	CA50	4	12.5	29	433
	CA50	5	12.5	29	480
	CA60	1	5.0	48	217
LE105	CA50	2	12.5	11	174
	CA50	3	12.5	0	240
	CA50	4	12.5	11	433
	CA50	5	12.5	11	480
	CA60	1	5.0	48	482
LE106	CA50	2	12.5	25	174
	CA50	3	12.5	25	480
	CA50	4	12.5	25	480
	CA50	5	12.5	25	480
	CA60	1	5.0	48	482
LE107	CA50	2	12.5	26	174
	CA50	3	12.5	26	433
	CA50	4	12.5	26	480
	CA50	5	12.5	26	480
	CA60	1	5.0	48	217
LE108	CA50	2	12.5	13	174
	CA50	3	12.5	0	240
	CA50	4	12.5	13	433
	CA50	5	12.5	13	480
	CA60	1	5.0	48	482
LE109	CA50	6	12.5	26	480
	CA50	7	12.5	26	480
	CA50	8	12.5	26	480
	CA50	9	12.5	26	480
	CA60	1	5.0	48	482
LE110	CA50	2	12.5	31	174
	CA50	3	12.5	0	240
	CA50	4	12.5	31	433
	CA50	5	12.5	31	480
	CA60	1	5.0	48	482
LE111	CA50	2	12.5	28	174
	CA50	3	12.5	28	433
	CA50	4	12.5	28	480
	CA50	5	12.5	28	480
	CA60	1	5.0	48	482
LE112	CA50	2	12.5	27	174
	CA50	3	12.5	27	433
	CA50	4	12.5	27	480
	CA50	5	12.5	27	480
	CA60	1	5.0	48	482
LE113	CA50	2	12.5	28	433
	CA50	3	12.5	28	480
	CA50	4	12.5	28	480
	CA50	5	12.5	28	480
	CA60	1	5.0	48	482
LE114	CA50	2	12.5	31	516
	CA50	3	12.5	31	516
	CA50	4	12.5	31	516
	CA50	5	12.5	31	516
	CA60	1	5.0	48	482
LE115	CA50	2	12.5	27	458
	CA50	3	12.5	27	458
	CA50	4	12.5	27	458
	CA50	5	12.5	27	458
	CA60	1	5.0	48	482
LE116	CA50	2	12.5	36	516
	CA50	3	12.5	36	516
	CA50	4	12.5	36	516
	CA50	5	12.5	36	516
	CA60	1	5.0	48	482
LE117	CA50	2	12.5	39	516
	CA50	3	12.5	39	516
	CA50	4	12.5	39	516
	CA50	5	12.5	39	516
	CA60	1	5.0	48	482
LE118	CA50	2	12.5	42	516
	CA50	3	12.5	42	516
	CA50	4	12.5	42	516
	CA50	5	12.5	42	516
	CA60	1	5.0	48	482
LE119	CA50	2	12.5	45	516
	CA50	3	12.5	45	516
	CA50	4	12.5	45	516
	CA50	5	12.5	45	516
	CA60	1	5.0	48	482
LE120	CA50	2	12.5	48	516
	CA50	3	12.5	48	516
	CA50	4	12.5	48	516
	CA50	5	12.5	48	516
	CA60	1	5.0	48	482
LE121	CA50	2	12.5	51	516
	CA50	3	12.5	51	516
	CA50	4	12.5	51	516
	CA50	5	12.5	51	516
	CA60	1	5.0	48	482
LE122	CA50	2	12.5	54	516
	CA50	3	12.5	54	516
	CA50	4	12.5	54	516
	CA50	5	12.5	54	516
	CA60	1	5.0	48	482
LE123	CA50	2	12.5	57	516
	CA50	3	12.5	57	516
	CA50	4	12.5	57	516
	CA50	5	12.5	57	516
	CA60	1	5.0	48	482
LE124	CA50	2	12.5	60	516
	CA50	3	12.5	60	516
	CA50	4	12.5	60	516
	CA50	5	12.5	60	516
	CA60	1	5.0	48	482
LE125	CA50	2	12.5	63	516
	CA50	3	12.5	63	516
	CA50	4	12.5	63	516
	CA50	5	12.5	63	516
	CA60	1	5.0	48	482
Negativos	CA50	2	10.0	139	460
	CA50	3	10.0	23	500
	CA50	4	12.5	101	525
	CA50	5	12.5	11	498
	CA50	6	12.5	90	515

NOTAS

1 - A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER CONFIRMADA PELA CONSTRUTORA;

2 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS;

3 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA;

4 - CONCRETO ESTRUTURAL: Fck ≥ 25MPa, Eci=28000MPa E FATOR ÁGUA CIMENTO = 0,55.

REVISÕES

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	VERIFICAÇÃO
0	ENTREGA INICIAL P/ CLIENTE	05/07/2023	S. HAMMINE

HAMMINE

ENGENHARIA

CNPJ: 30.327.680/0001-65

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA ALEGRE DO ALTO

Praça Dr. Emílio Henrique Ower Sandoth, 278 - Centro

Telefone: (16) 3277-8300

E-mail: pmvaa@vistaalegrealto.sp.gov.br

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA DO ESTÁDIO MUNICIPAL

LOCAL:

RUA ETELVINO DE SOUZA, Nº 130 - VISTA ALEGRE DO ALTO

OBJETO:

PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

ASSUNTO:

DETALHAMENTO DAS ARMADURAS DOS LANCOS LE109 A LE117

PRELHAMBULAÇÃO

Prefeitura Municipal de Vista Alegre do Alto

CNPJ: 52.854.775/0001-28

PROJETO

Saíd Abou Hammine Filho

ENGENHEIRO CIVIL - CREA-SP: 506.301.169-7

A.R.T. Nº: 2022/23029/07/09

INDICADA

DATA: JULHO/2023

DESENHO

IGOR FERREIRA

FOUN

ECA-10/15