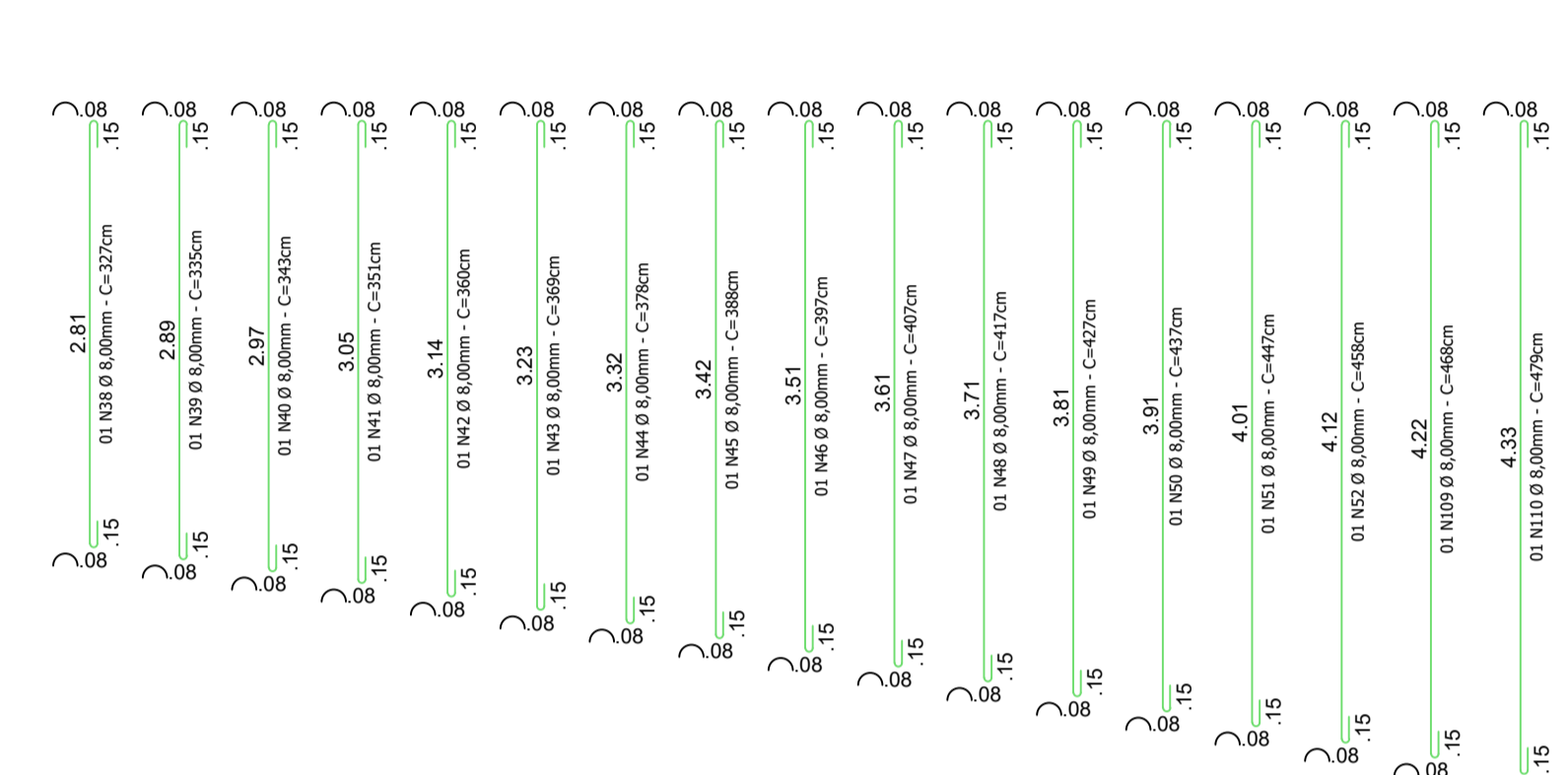
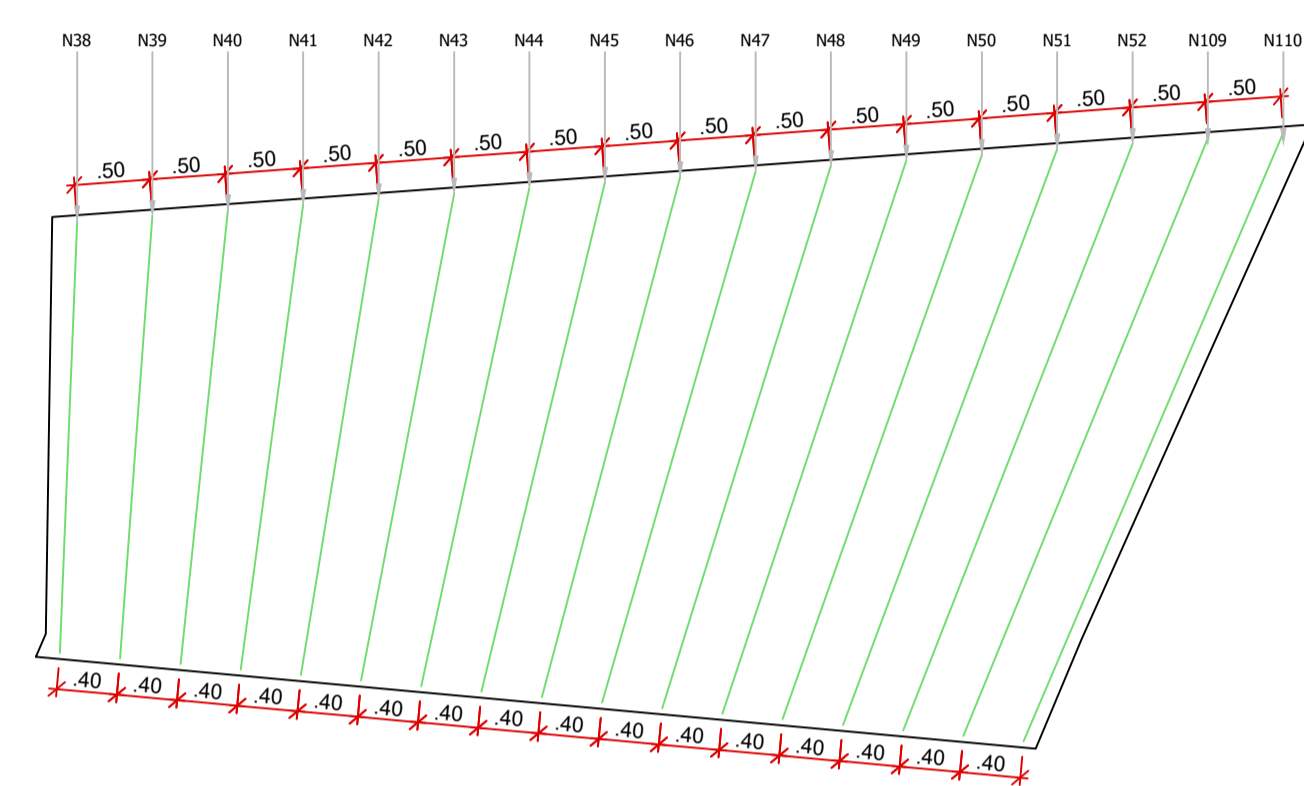
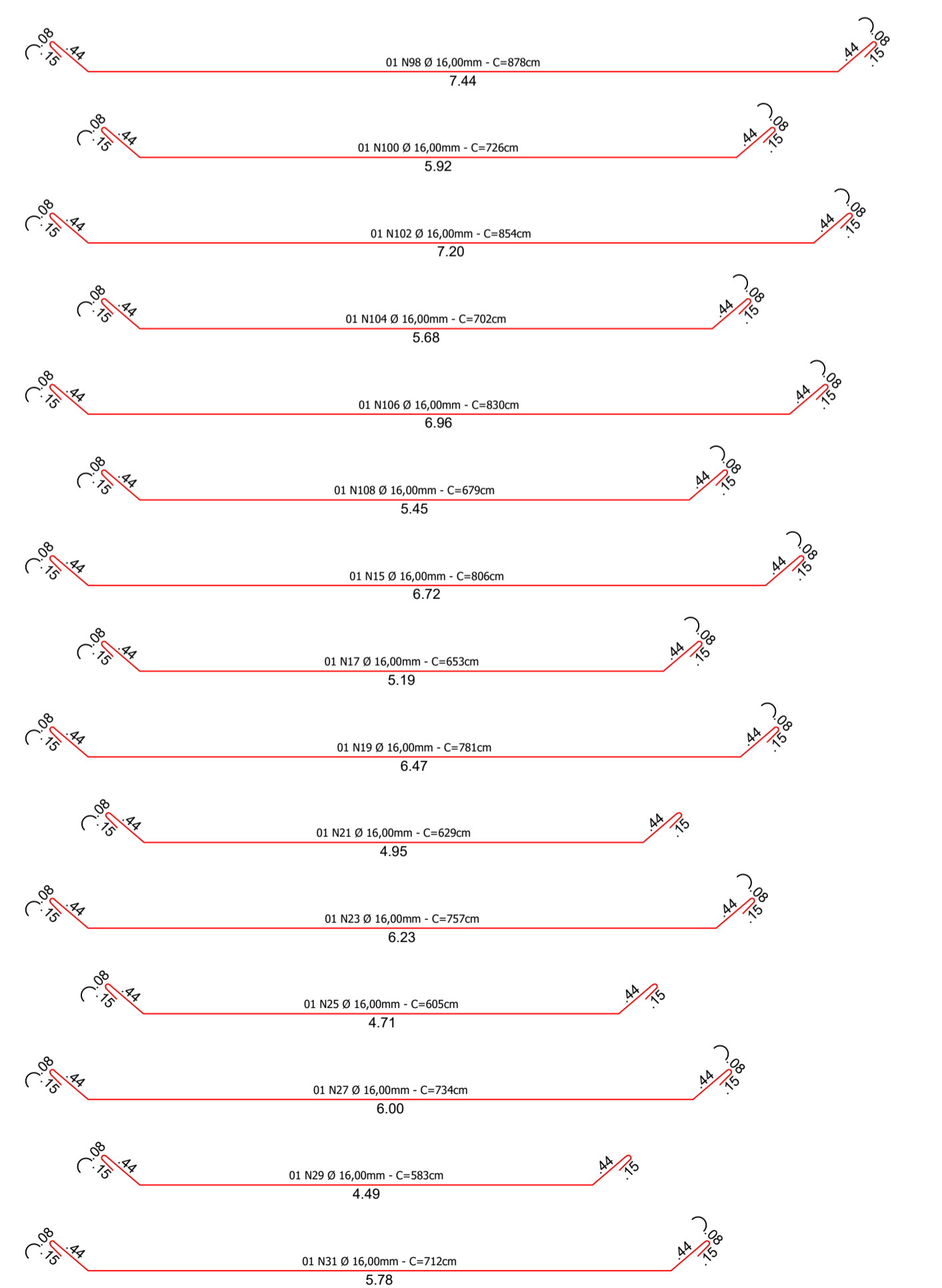
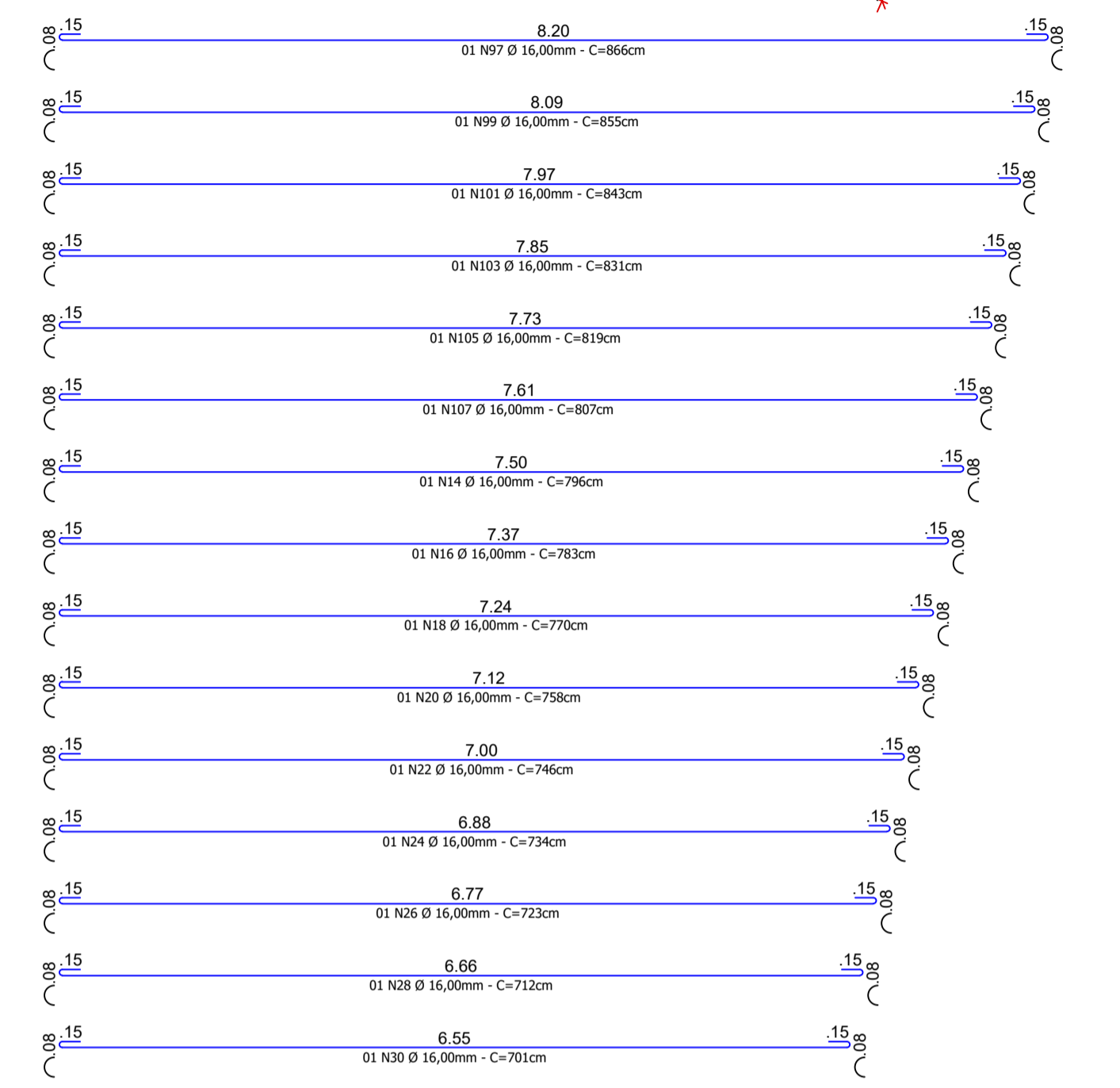


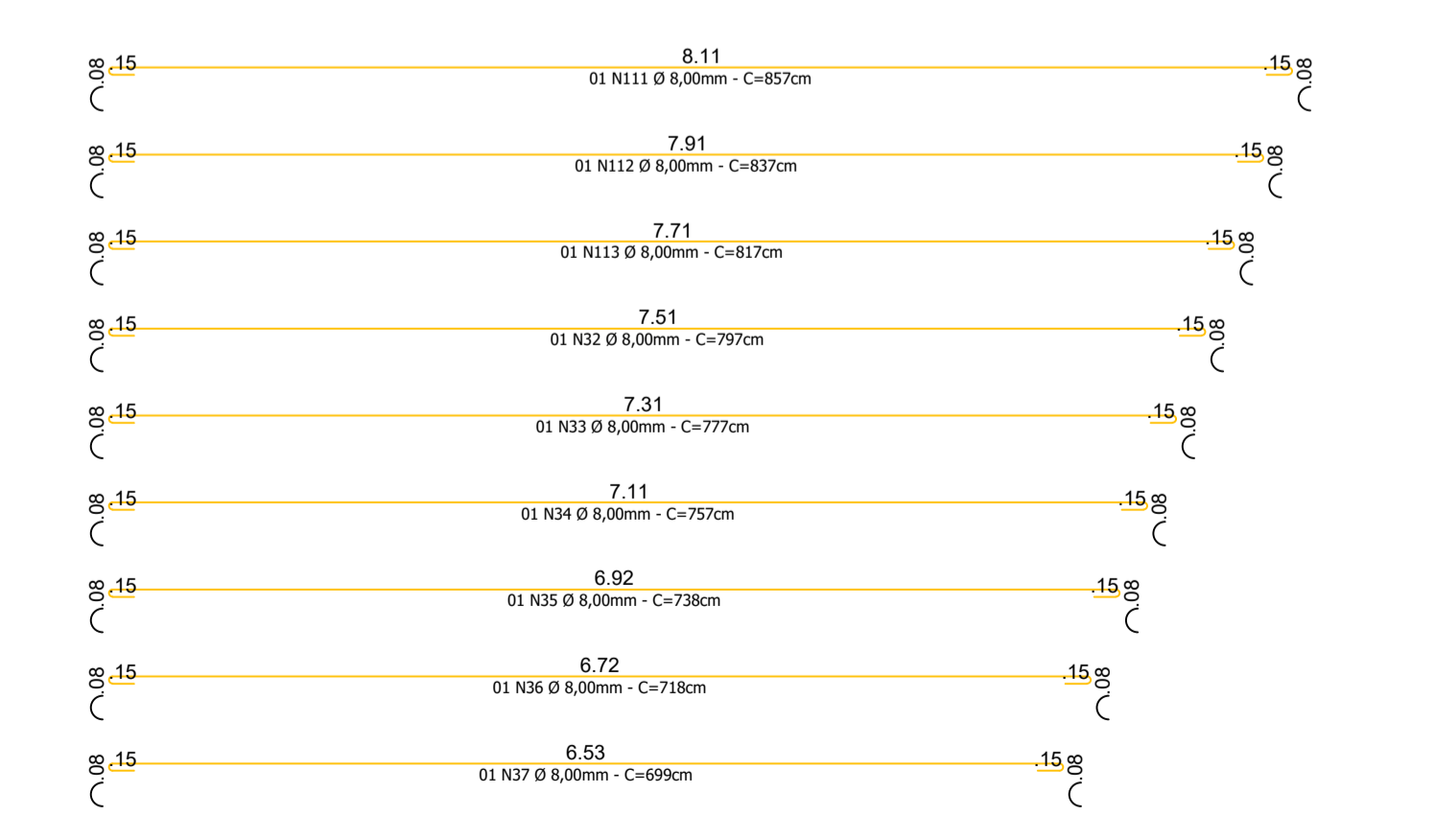
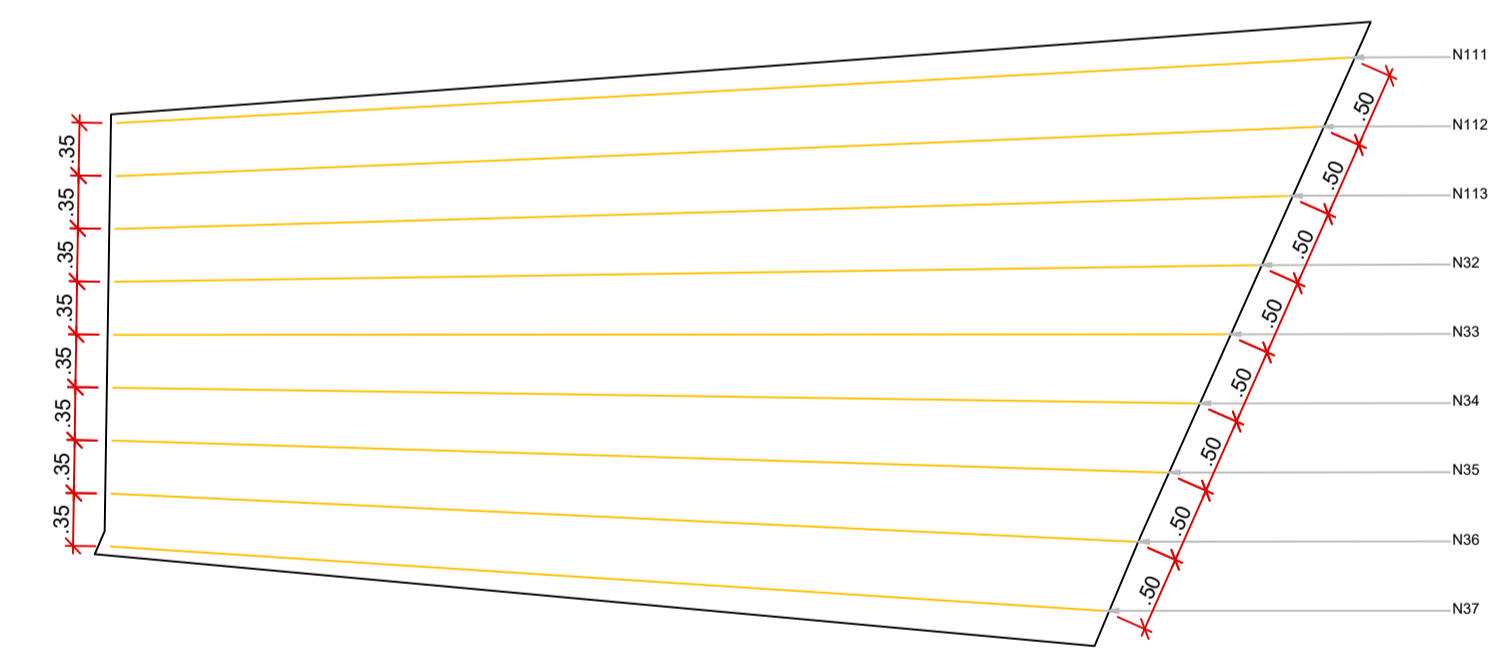
Disposição da Armadura transversal positiva Laje 01
Escala 1/50



Disposição da Armadura transversal negativa Laje 01
Escala 1/50



Disposição da Armadura longitudinal positiva Laje 01
Escala 1/50



Disposição da Armadura longitudinal negativa Laje 01
Escala 1/50

Área existente: 40,65m²	Área ampliação: 54,51m²	Área total: 95,16m²
----------------------------	----------------------------	------------------------

Laje 01 (Lado A)							
N	Ø (mm)	Quant.	Comp. (m)	C. Total (m)	Massa (kg/m)	Massa (kg)	Barras (12m)
14	16,00	1	7,96	7,96	1,578	12,56	0,66
15	16,00	1	8,06	8,06	1,578	12,72	0,67
16	16,00	1	7,83	7,83	1,578	12,36	0,65
17	16,00	1	6,53	6,53	1,578	10,30	0,54
18	16,00	1	7,70	7,70	1,578	12,15	0,64
19	16,00	1	7,81	7,81	1,578	12,32	0,65
20	16,00	1	7,58	7,58	1,578	11,96	0,63
21	16,00	1	6,29	6,29	1,578	9,93	0,52
22	16,00	1	7,46	7,46	1,578	11,77	0,62
23	16,00	1	7,57	7,57	1,578	11,95	0,63
24	16,00	1	7,34	7,34	1,578	11,58	0,61
25	16,00	1	6,05	6,05	1,578	9,55	0,50
26	16,00	1	7,23	7,23	1,578	11,41	0,60
27	16,00	1	7,34	7,34	1,578	11,58	0,61
28	16,00	1	7,12	7,12	1,578	11,24	0,59
29	16,00	1	5,83	5,83	1,578	9,20	0,49
30	16,00	1	7,01	7,01	1,578	11,06	0,58
31	16,00	1	7,12	7,12	1,578	11,24	0,59
32	8,00	1	7,97	7,97	0,395	3,15	0,66
33	8,00	1	7,77	7,77	0,395	3,07	0,65
34	8,00	1	7,57	7,57	0,395	2,99	0,63
35	8,00	1	7,38	7,38	0,395	2,92	0,62
36	8,00	1	7,18	7,18	0,395	2,84	0,60
37	8,00	1	6,99	6,99	0,395	2,76	0,58
38	8,00	2	3,27	6,54	0,395	2,58	0,55
39	8,00	2	3,35	6,70	0,395	2,65	0,56
40	8,00	2	3,43	6,86	0,395	2,71	0,57
41	8,00	2	3,51	7,02	0,395	2,77	0,59
42	8,00	2	3,36	6,72	0,395	2,65	0,56
43	8,00	2	3,69	7,38	0,395	2,92	0,62
44	8,00	2	3,78	7,56	0,395	2,99	0,63
45	8,00	2	3,88	7,76	0,395	3,07	0,65
46	8,00	2	3,97	7,94	0,395	3,14	0,66
47	8,00	2	4,07	8,14	0,395	3,22	0,68
48	8,00	2	4,17	8,34	0,395	3,29	0,70
49	8,00	2	4,27	8,54	0,395	3,37	0,71
50	8,00	2	4,37	8,74	0,395	3,45	0,73
51	8,00	2	4,47	8,94	0,395	3,53	0,75
52	8,00	2	4,58	9,16	0,395	3,62	0,76
97	16,00	1	8,66	8,66	1,578	13,67	0,72
98	16,00	1	8,78	8,78	1,578	13,85	0,73
99	16,00	1	8,55	8,55	1,578	13,49	0,71
100	16,00	1	7,26	7,26	1,578	11,46	0,61
101	16,00	1	8,43	8,43	1,578	13,30	0,70
102	16,00	1	8,54	8,54	1,578	13,48	0,71
103	16,00	1	8,31	8,31	1,578	13,11	0,69
104	16,00	1	7,02	7,02	1,578	11,08	0,59
105	16,00	1	8,19	8,19	1,578	12,92	0,68
106	16,00	1	8,30	8,30	1,578	13,10	0,69
107	16,00	1	8,07	8,07	1,578	12,73	0,67
108	16,00	1	6,79	6,79	1,578	10,71	0,57
109	8,00	2	4,68	9,36	0,395	3,70	0,78
110	8,00	2	4,79	9,58	0,395	3,78	0,80
111	8,00	1	8,57	8,57	0,395	3,39	0,71
112	8,00	1	8,37	8,37	0,395	3,31	0,70
113	8,00	1	8,17	8,17	0,395	3,23	0,68

Resumo do Aço Laje 01 (Lado A)			
Aço	Ø (mm)	Barras (12m)	Massa Total + 10%(kg)
CA - 50	8,00	18	89,18
CA - 50	16,00	19	393,56

CARIMBO DE PROVAÇÃO DA PREFEITURA

PROPRIETÁRIO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR.

Projeto: **PONTE**

Proprietário: **PREF. MUN. DE STO° ANT° DO SUDOESTE**

Data: **JANEIRO/2024**

Obra: **ALARGAMENTO DA PONTE DO BAIRRO SETE DE SETEMBRO SOBRE O RIO CEDRO**

Escala: **INDICADA**

Endereço: **- RUA MANOEL BARCELOS DOS SANTOS (ANTIGA IGUAÇU)**
- BAIRRO SETE DE SETEMBRO

Desenhista projetista: **DANIELA**

Especificação: **DISPOSIÇÃO DAS ARMADURAS DA LAJE 01 (LADO A)**

Área: **6/10**

Responsável técnico: **FELIPE ANDRADE BLICK**
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PR: SC-1192846/D