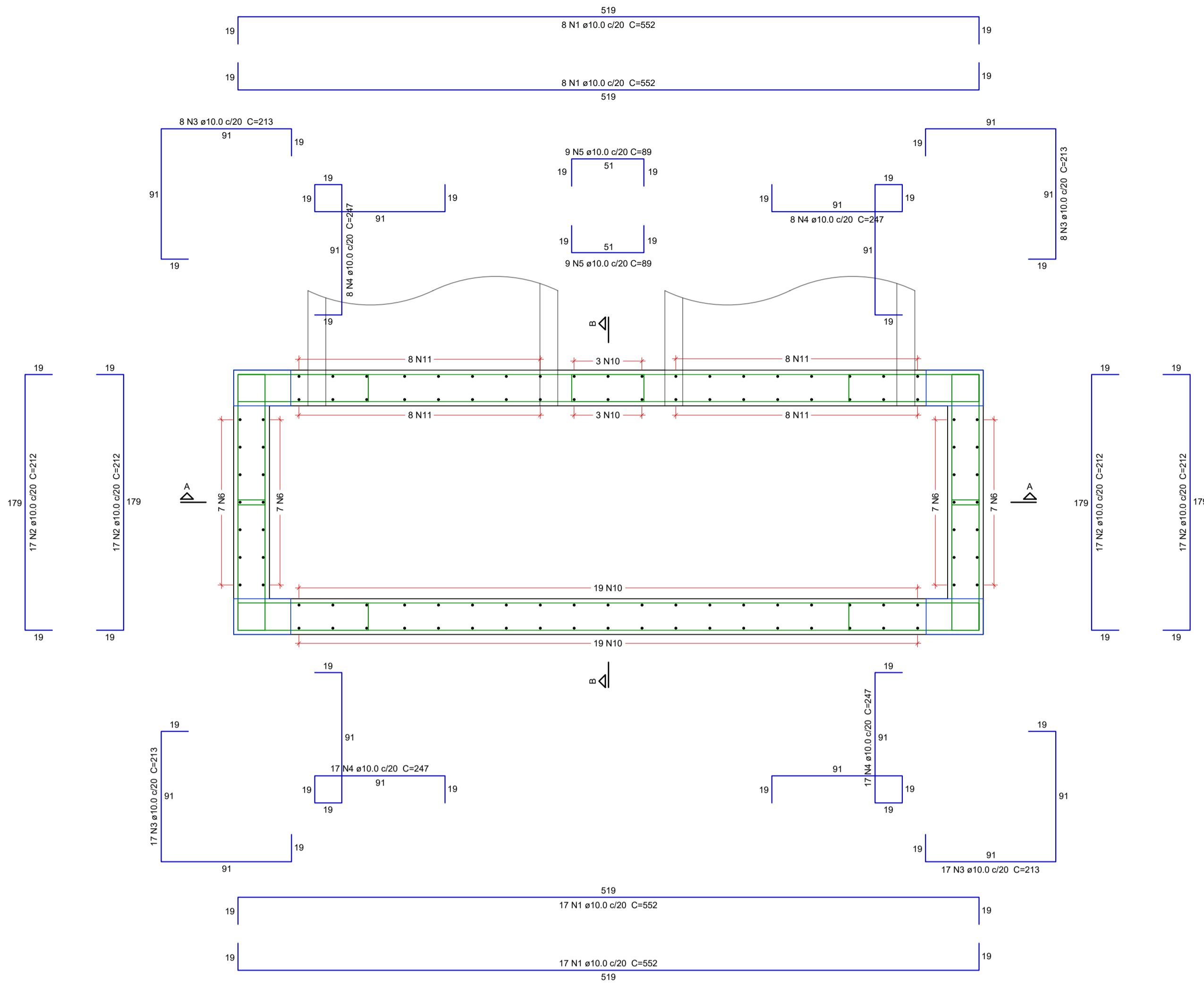
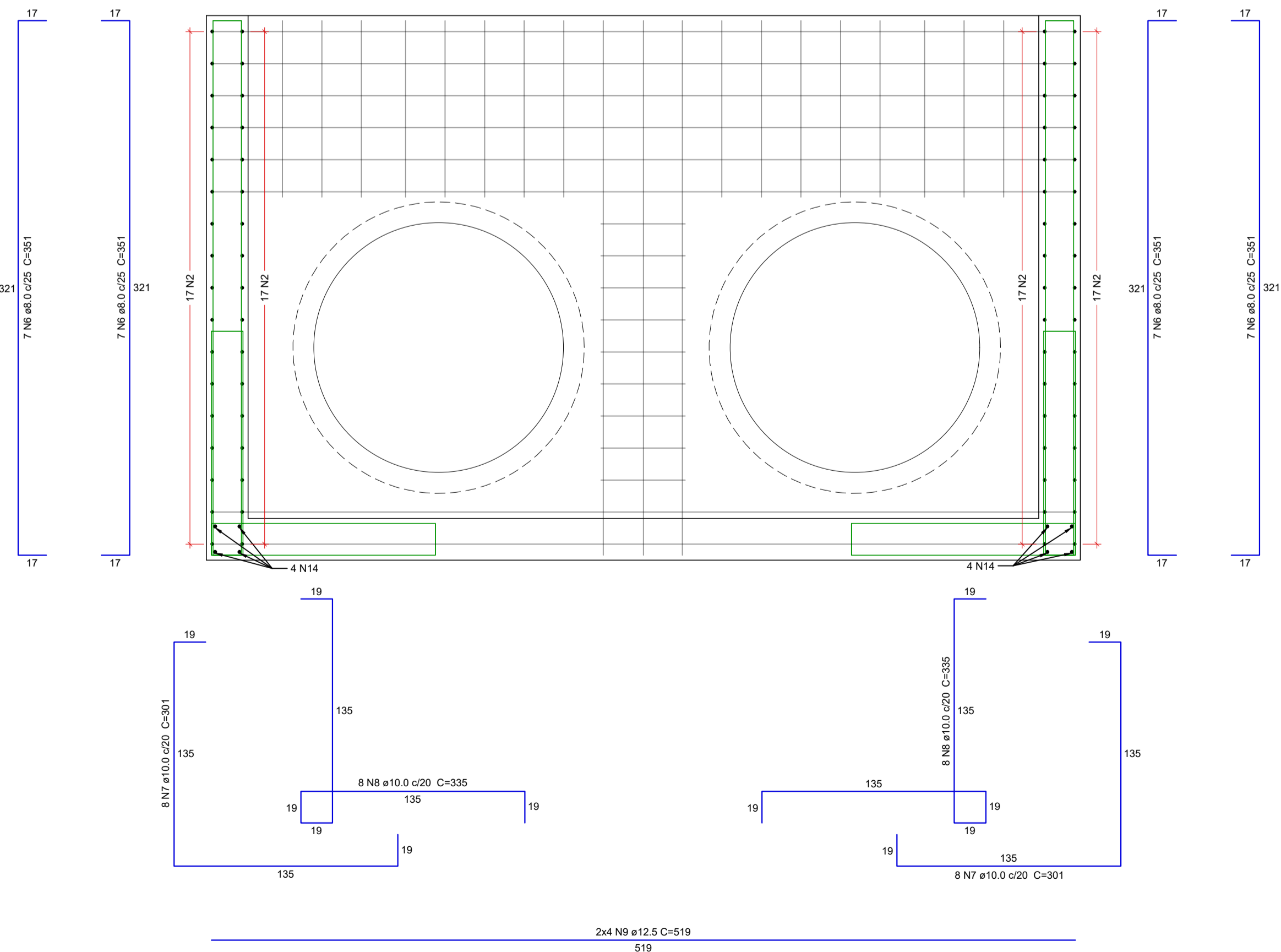


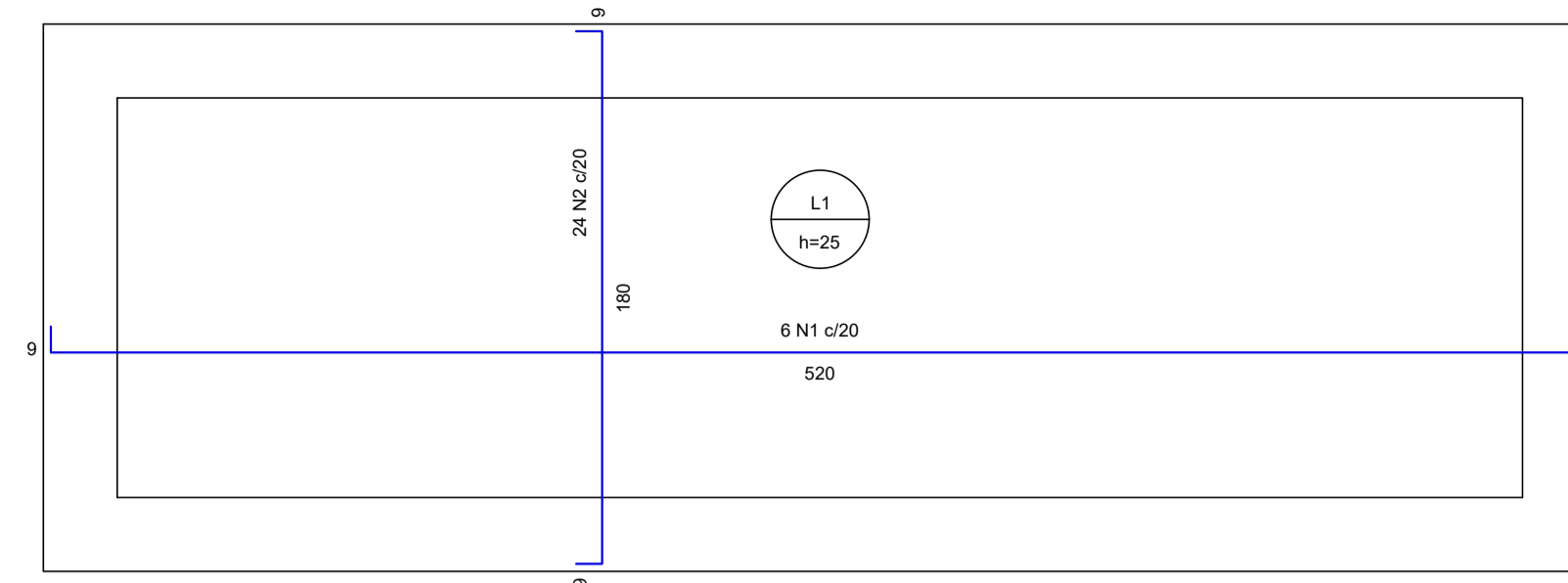
PROJETO ESTRUTURAL - VERTEDOR MONGE
ESCALA INDICADA



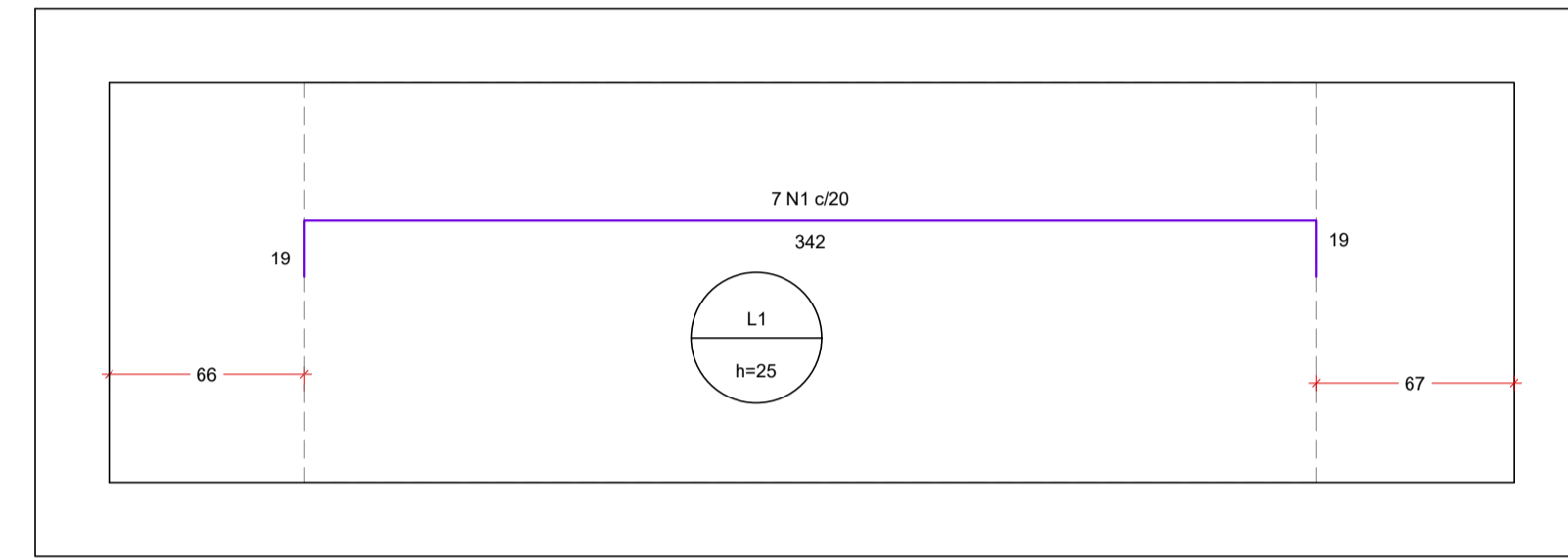
PLANTA
ESCALA 1:25



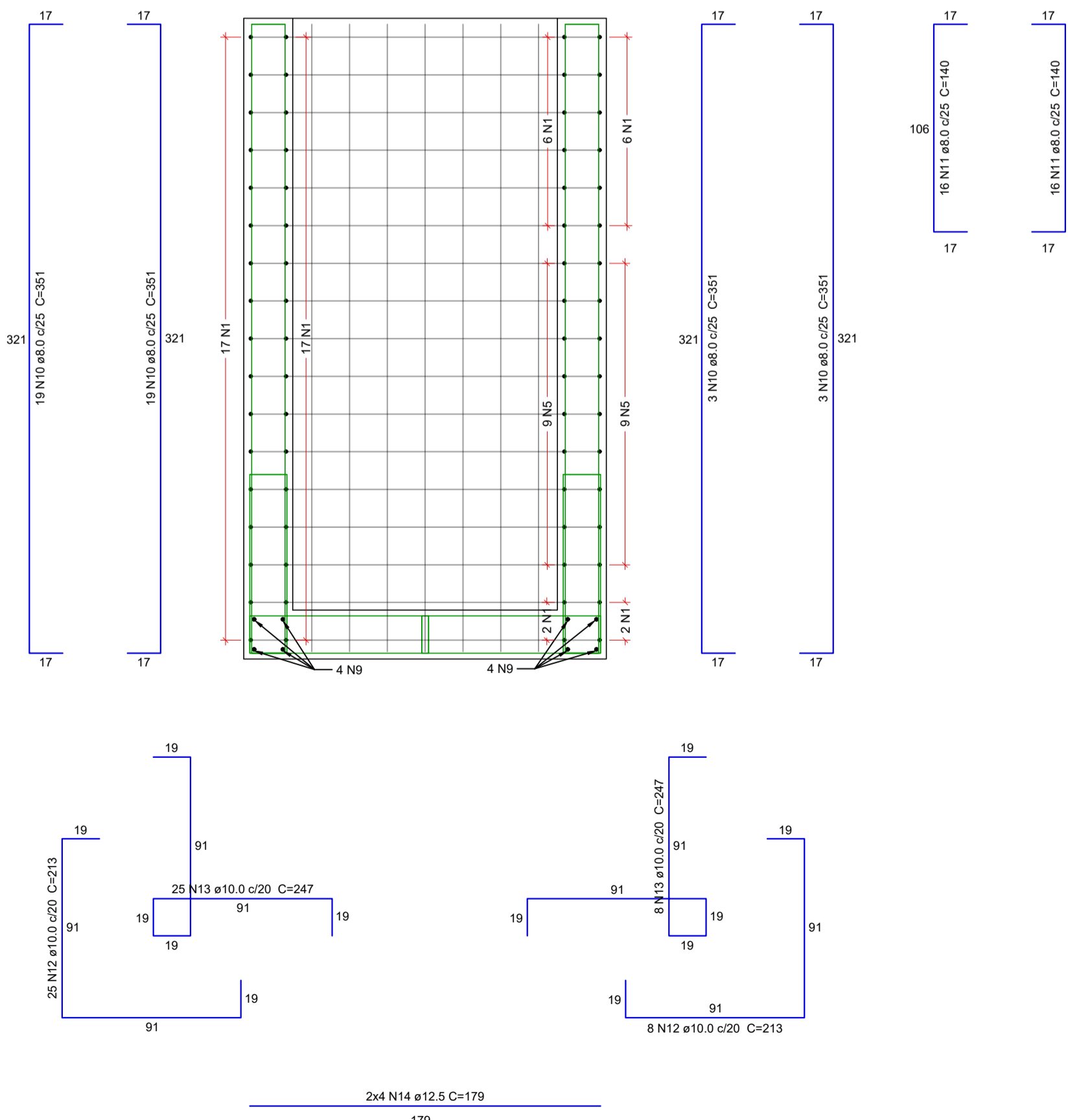
CORTE A-A
ESCALA 1:25



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES (82823.0)
ESCALA 1:25



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES (82823.0)
ESCALA 1:25



CORTE B-B
ESCALA 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
PAREDES	CA50	1	10.0	50	552	27600
	CA50	2	10.0	88	212	14416
	CA50	3	10.0	50	213	10650
	CA50	4	10.0	50	247	12350
	CA50	5	10.0	18	89	1602
	CA50	6	8.0	28	351	9828
	CA50	7	10.0	16	301	4816
	CA50	8	10.0	16	335	5360
	CA50	9	12.5	8	519	4152
	CA50	10	8.0	44	351	15444
	CA50	11	8.0	32	140	4480
	CA50	12	10.0	33	213	7029
	CA50	13	10.0	33	247	8151
	CA50	14	12.5	8	179	1432
POSITIVOS	CA50	1	8.0	6	534	3204
	CA50	2	8.0	24	194	4656
NEGATIVOS	CA50	1	10.0	7	375	2625

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	376.1	163.4
	10.0	946.0	642.0
	12.5	55.8	59.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50		864.6	

Volume de concreto (C-30) = 12.36 m³
Área de forma = 95.9 m²

REV. 02	13/06/25	ATUALIZAÇÃO DE PROJETO	DAC
REV. 01	14/11/24	ATUALIZAÇÃO DE PROJETO	DAC
REV. 00	01/11/23	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
			
		COORDENAÇÃO ENG.º HÍDRICO DENIS DE SOUZA SILVA	
Rua Cel. Joaquim Francisco, nº 341 Bairro Varginha CEP: 37501-052 - Itajubá / MG Tel: (35) 2143-9087 www.dacengenharia.com.br		RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR ENG.º HÍDRICO ALOISIO CAETANO FERRERA CREA: MG-97.132/D	
EMPREENDIMENTO BACIA DE RETENÇÃO DO PARQUE DA CIDADE			
ENDEREÇO BAIRRO SÃO JOAQUIM POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		DISCIPLINA DRENAGEM	
ASSUNTO PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL PROJETO ESTRUTURAL DO MONGE DETALHAMENTO DAS PAREDES E DA LAJE		FASE DO PROJETO EXECUTIVO	
DATA INICIAL 01/11/2023		FOLHA Nº 10/18	
ESCALA	INDICADA	REVISÃO	ARQUIVO
		R02	DAC-PMPA-PC-PE-DRE-R02.DWG