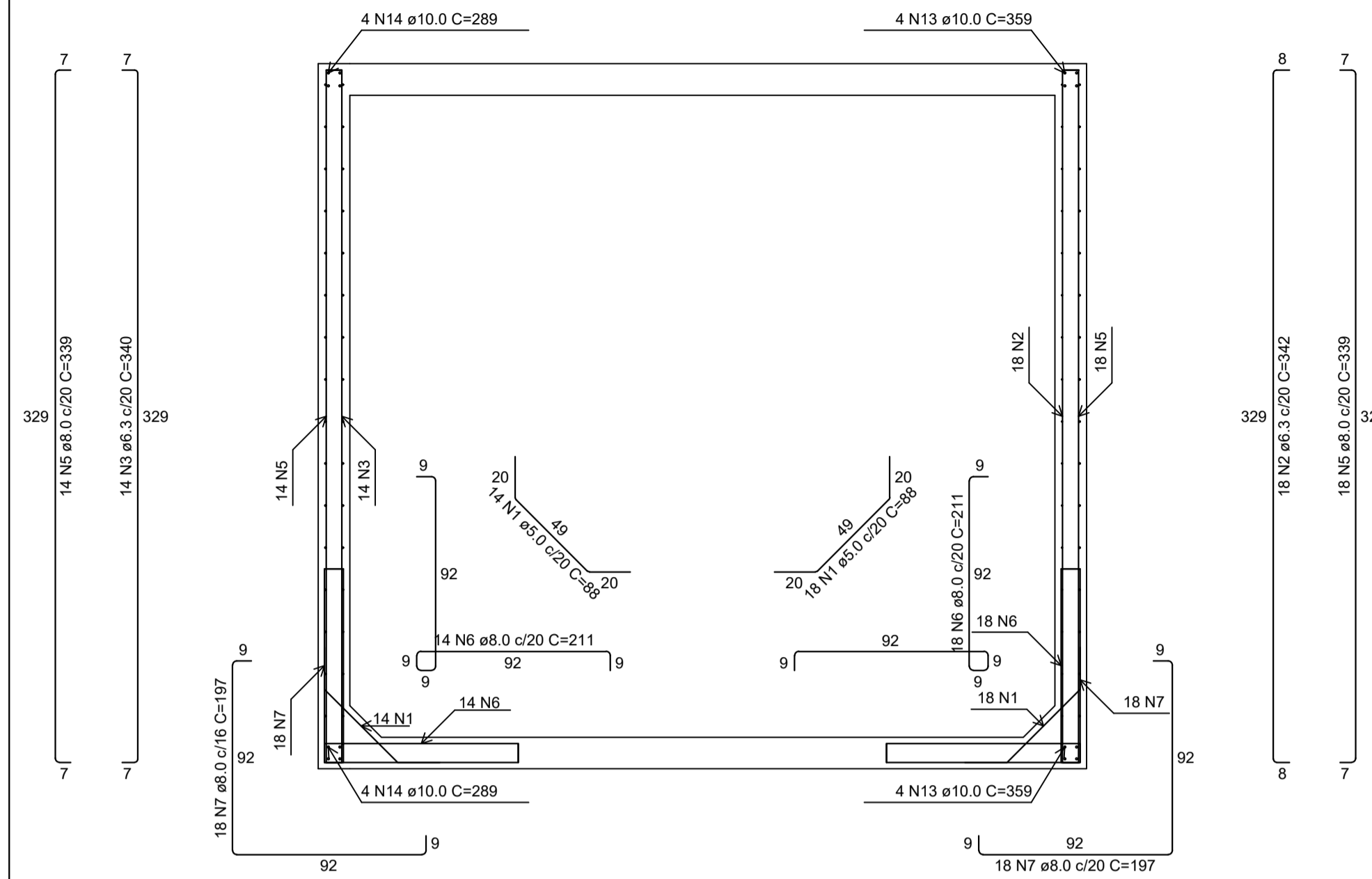
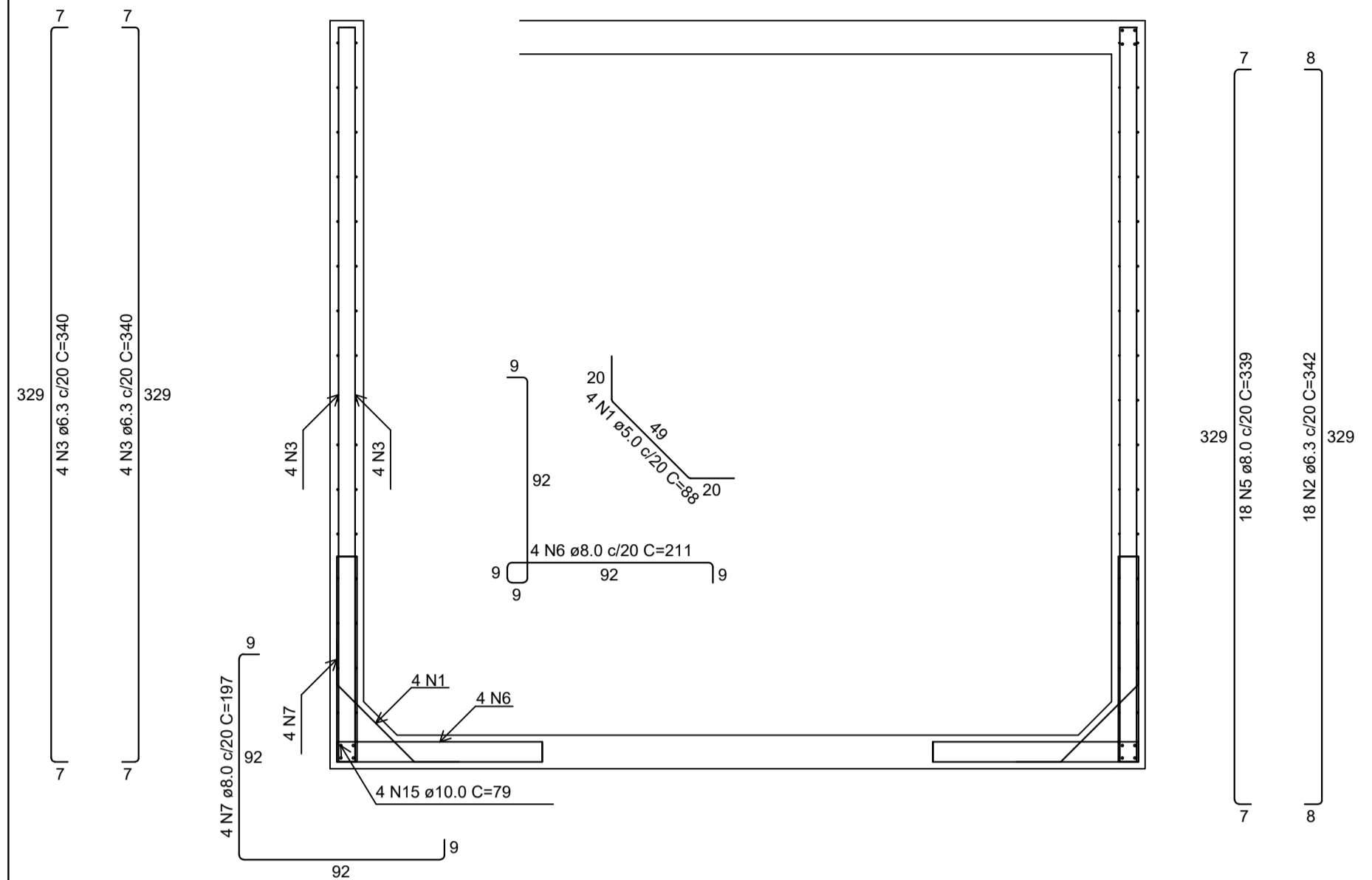


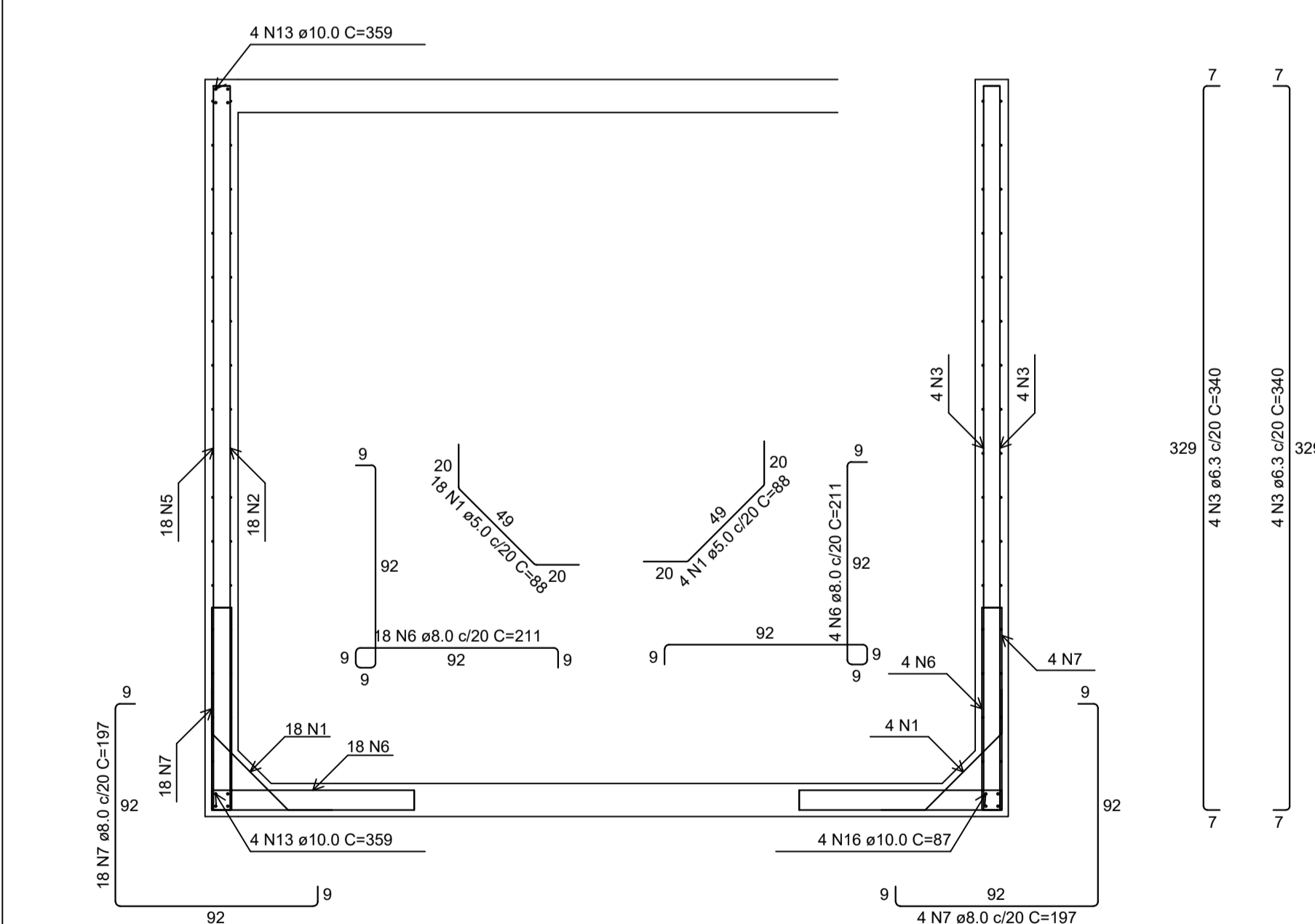
Planta (-160.0)
escala 1:25



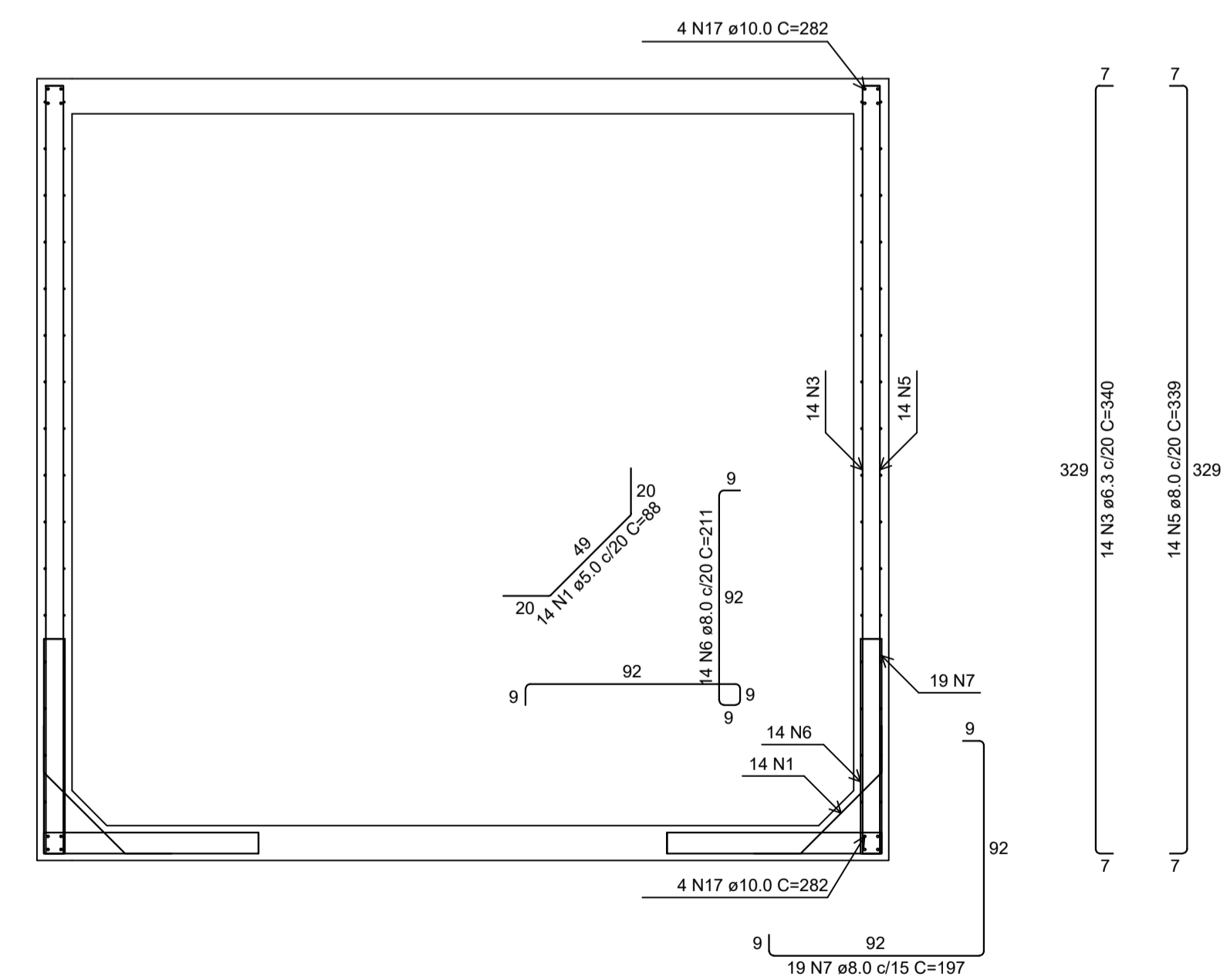
Corte A-A
escala 1:25



Corte B-B
escala 1:25



Corte C-C
escala 1:25



Corte D-D
escala 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

Corte A-A Corte B-B Corte C-C
Corte D-D Planta (-160.0)

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	136	88	11968
CA50	2	6.3	36	342	12312
	3	6.3	44	340	14960
	4	6.3	32	374	11968
	5	8.0	64	339	21696
	6	8.0	72	211	15192
	7	8.0	81	197	15957
	8	8.0	96	373	35808
	9	8.0	132	197	26004
	10	8.0	64	153	11712
	11	10.0	16	359	5744
	12	10.0	8	289	2312
	13	10.0	4	79	316
	14	10.0	4	87	348
	15	10.0	8	282	2256
	16	10.0	16	329	5264

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	392.4	36	105.6
	8.0	1253.7	116	546.5
CA60	10.0	162.4	15	110.1
	5.0	119.7	11	20.3

PESO TOTAL (kg)
CA50 764.3
CA60 20.3

Volume de concreto (C-25) = 10.02 m³
Área de forma = 102.71 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ

TÍTULO: CISTERNA - CENTRO POLIESPORTIVO - ESTRUTURAL
ASSUNTO: DETALHAMENTO DAS PAREDES DE CONCRETO

DATA: 06/01/2021 INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MATHEUS BEN-HUR COSTA SOUZA, CREA-PA 1518192939

LOCAL: TRAV. DUQUE DE CAXIAS, 330, CABANAGEM, PORTO DE MOZ

REVISÃO: 00

EST 49/52

Matheus Ben-Hur Costa Souza
Engenheiro Civil
CREA-PA 1518192939