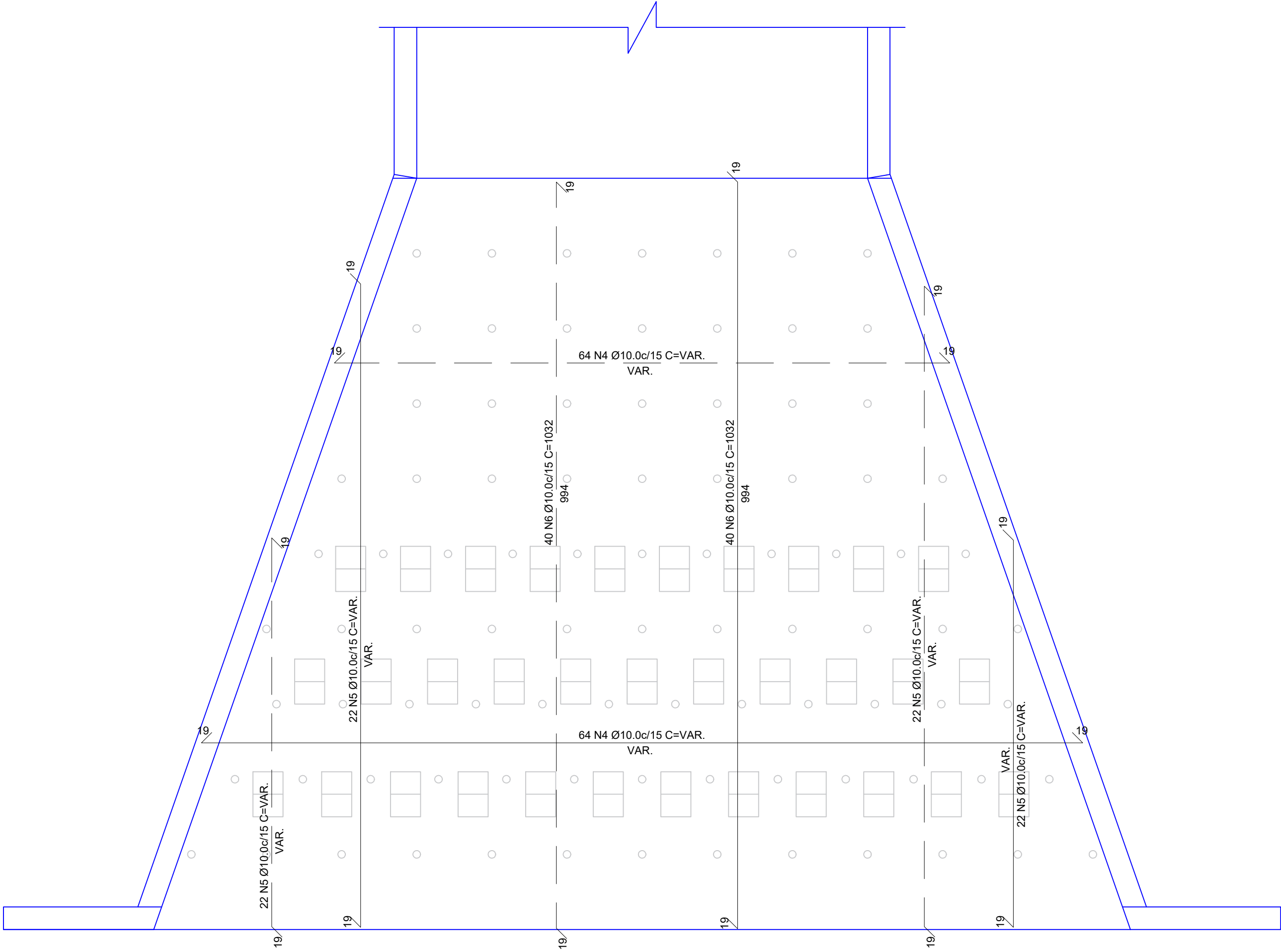


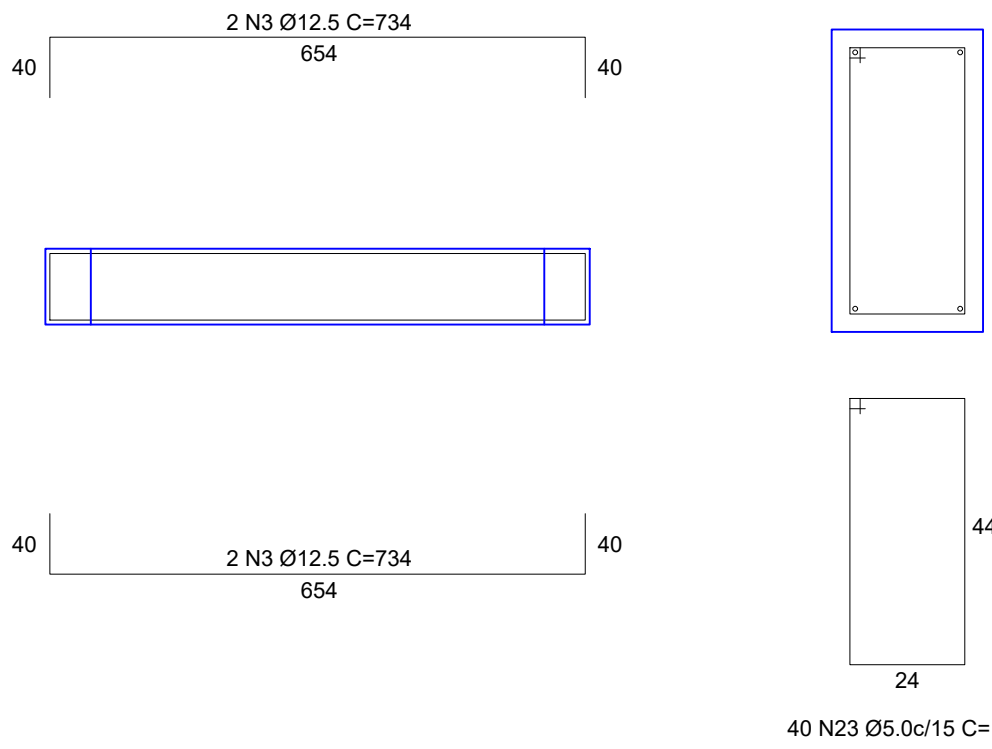
LAJE DE FUNDO - ARMAÇÃO

ESCALA: 1:50



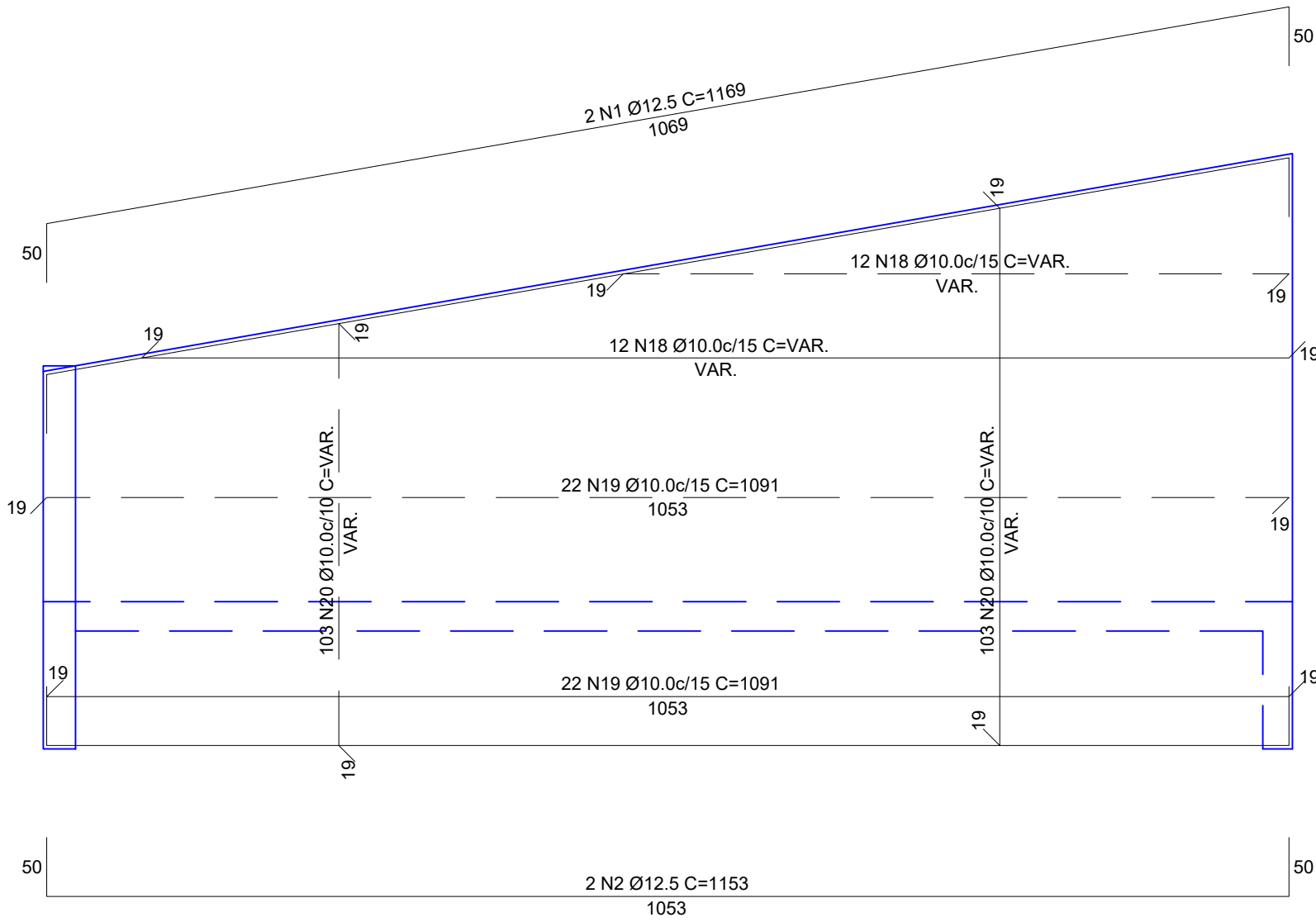
VIGA 01

ESCALA: 1:12.5



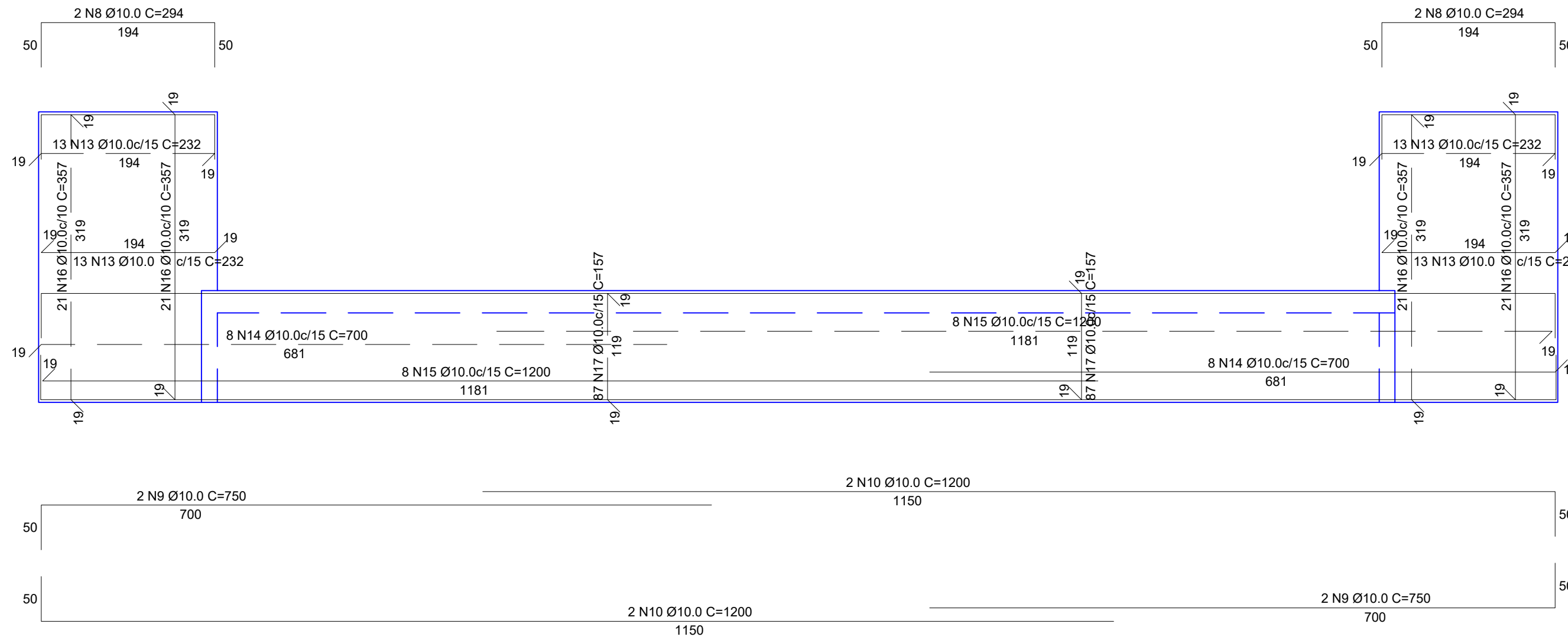
PAREDE 03 = PAREDE 04

ESCALA: 1:50



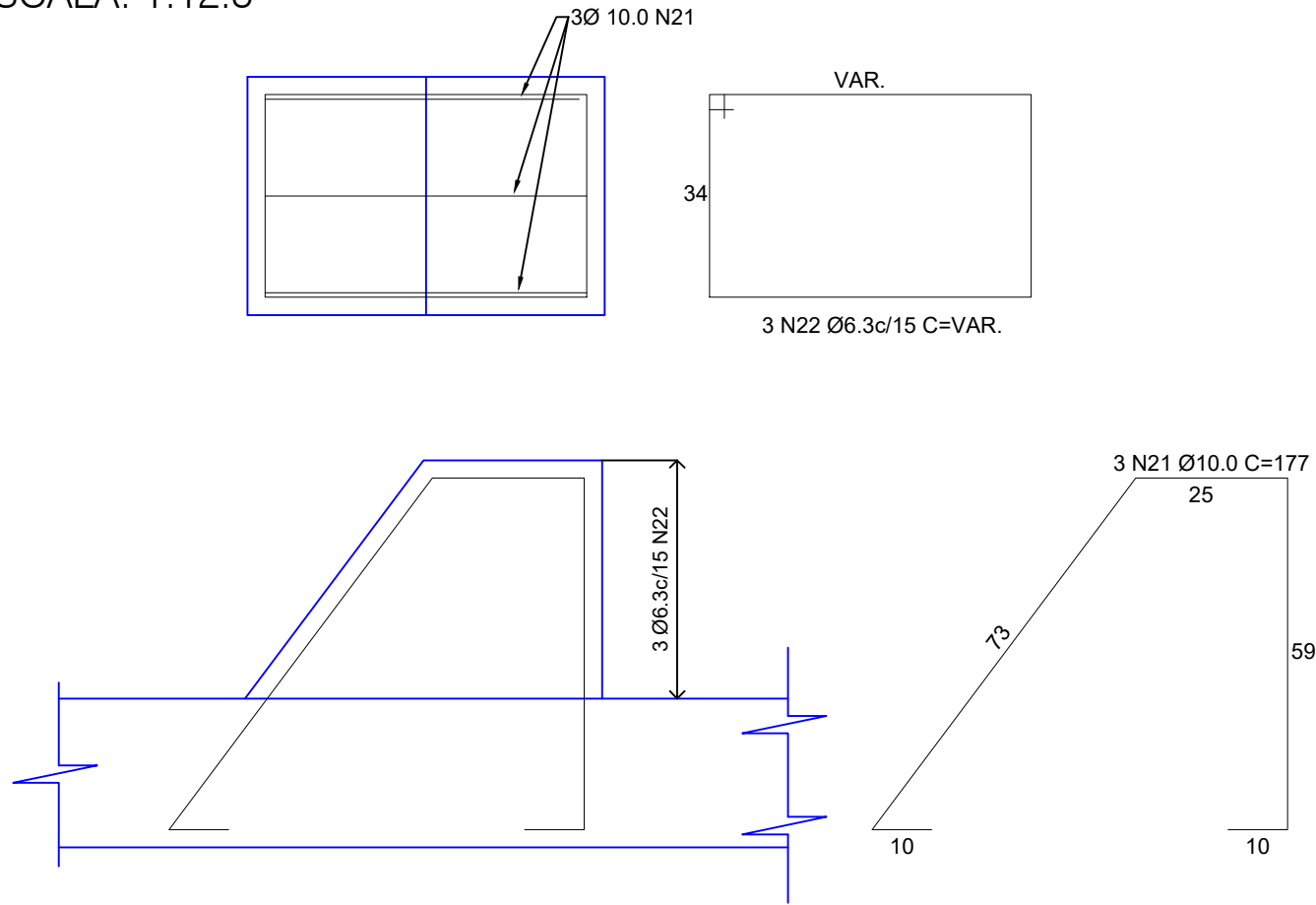
PAREDE 02

ESCALA: 1:50



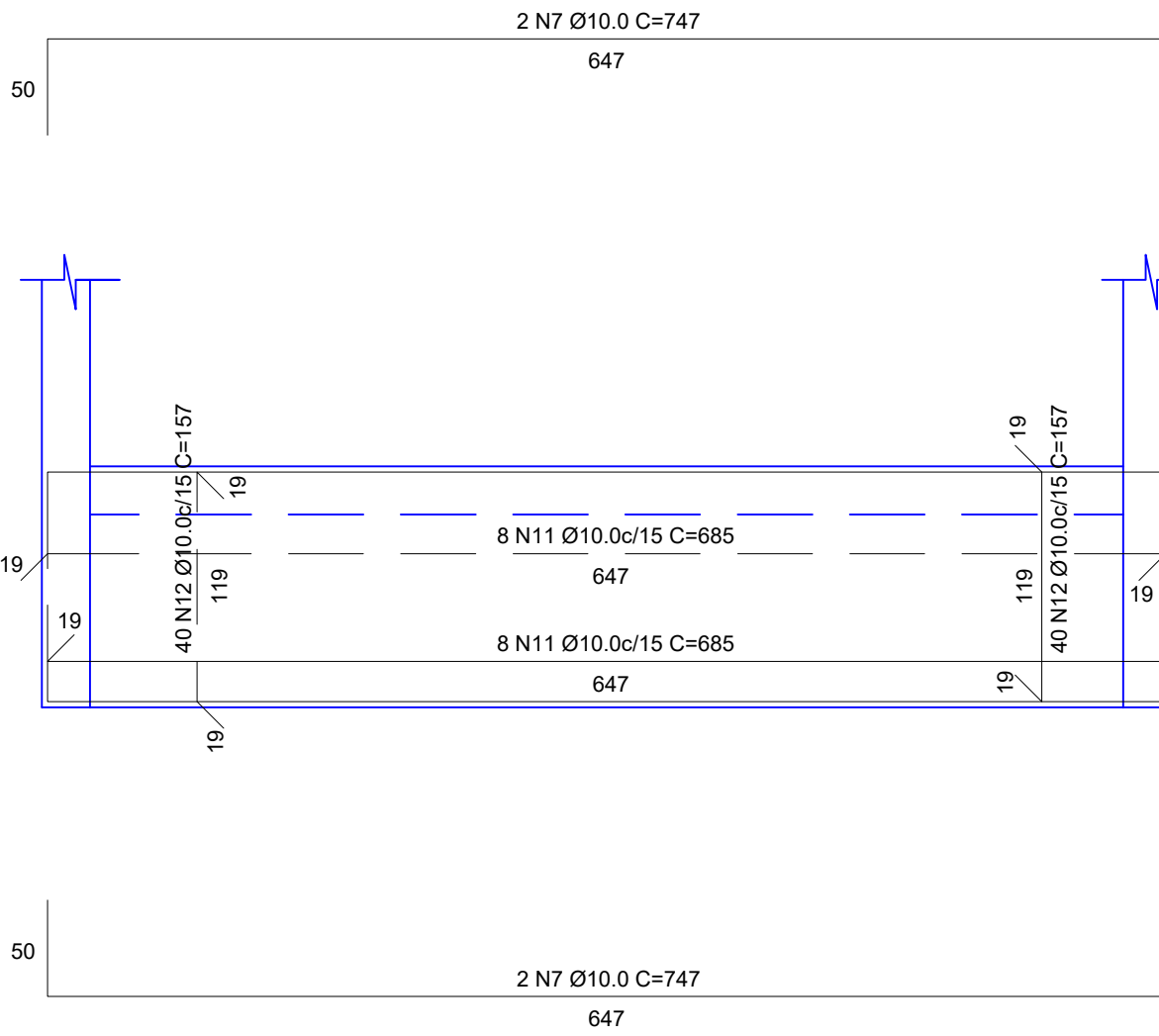
BLOCO DE DISSIPAÇÃO (33x)

ESCALA: 1:12.5



PAREDE 01

ESCALA: 1:50



RELAÇÃO DO AÇO - BLOCO DE DISSIPAÇÃO (33x)

AÇO	N	DIAM	UNIT (cm)	Q	C.TOTAL (cm)
50	21	10.0	177	99	17523
	22	6.3	VAR	99	16698

*QUANTITATIVOS SEM PERDA

RELAÇÃO DO AÇO - LAJE DE FUNDO

AÇO	N	DIAM	UNIT (cm)	Q	C.TOTAL (cm)
50	4	10.0	VAR	128	125472
	5	10.0	VAR	88	51216
	6	10.0	1032	80	82560

*QUANTITATIVOS SEM PERDA

PARA BOCA DE JUSANTE DO CANAL

Concreto fck 30MPa (Estrutura)	17,92	m³
Concreto fck 30MPa (Fundação)	38,52	m³
Forma (Estrutura)	127,28	m²
Forma (Fundação)	93,29	m²

RELAÇÃO DO AÇO - PAREDE 01

AÇO	N	DIAM	UNIT (cm)	Q	C.TOTAL (cm)
50	7	10.0	747	4	2988
	11	10.0	685	16	10960
	12	10.0	157	80	12560

*QUANTITATIVOS SEM PERDA

RELAÇÃO DO AÇO - PAREDE 02

AÇO	N	DIAM	UNIT (cm)	Q	C.TOTAL (cm)
50	8	10.0	294	4	1176
	9	10.0	750	4	3000
	10	10.0	1200	4	4800
	13	10.0	232	52	12064
	14	10.0	700	16	11200
	15	10.0	1200	16	19200
	16	10.0	357	84	29988
	17	10.0	157	174	27318

*QUANTITATIVOS SEM PERDA

RESUMO DO AÇO - FUNDAÇÃO BLOCOS DE DISSIPAÇÃO, LAJE DE FUNDO, PAREDE 01 E 02

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	166.98	40.91
	10.0	3855.17	2375.55

*QUANTITATIVOS SEM PERDA

RELAÇÃO DO AÇO - VIGA 01

AÇO	N	DIAM	UNIT (cm)	Q	C.TOTAL (cm)
50	3	12.5	734	4	2936
60	23	5.0	136	40	5440

*QUANTITATIVOS SEM PERDA

RELAÇÃO DO AÇO - PAREDE 03 = 04

AÇO	N	DIAM	UNIT (cm)	Q	C.TOTAL (cm)
50	1	12.5	1169	4	4676
	2	12.5	1153	4	4612
	18	10.0	VAR	48	29140
	19	10.0	1091	88	96008
	20	10.0	VAR	412	133024

*QUANTITATIVOS SEM PERDA

RESUMO DO AÇO - ESTRUTURA VIGA 01, PAREDE 03 E 04

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	2581.72	1592.92
CA60	5	98.86	95.20
	5	54.40	8.38

*QUANTITATIVOS SEM PERDA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
-	-	---
-	-	---
-	-	---
-	-	---

APROVAÇÃO DA PREFEITURA

ELABORAÇÃO

PROJETO

LOCAL

AUTOR DO PROJETO

PROPRIETÁRIO

TÍTULO

ESCALA

INDICADA

Arquivo: (33-34) PROJ_AV_LIBERDADE - REGO D'AGUA - P1_TIPO_BOCA_BUEIRO_CANAL.dwg