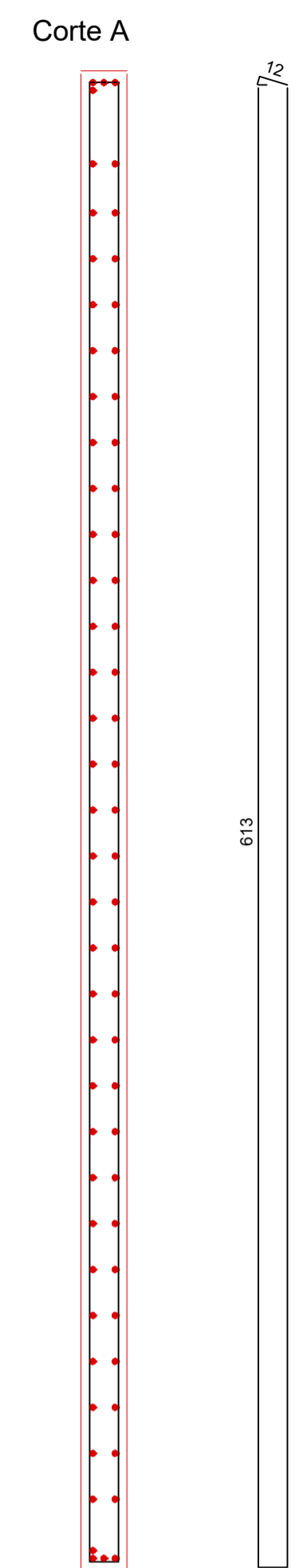
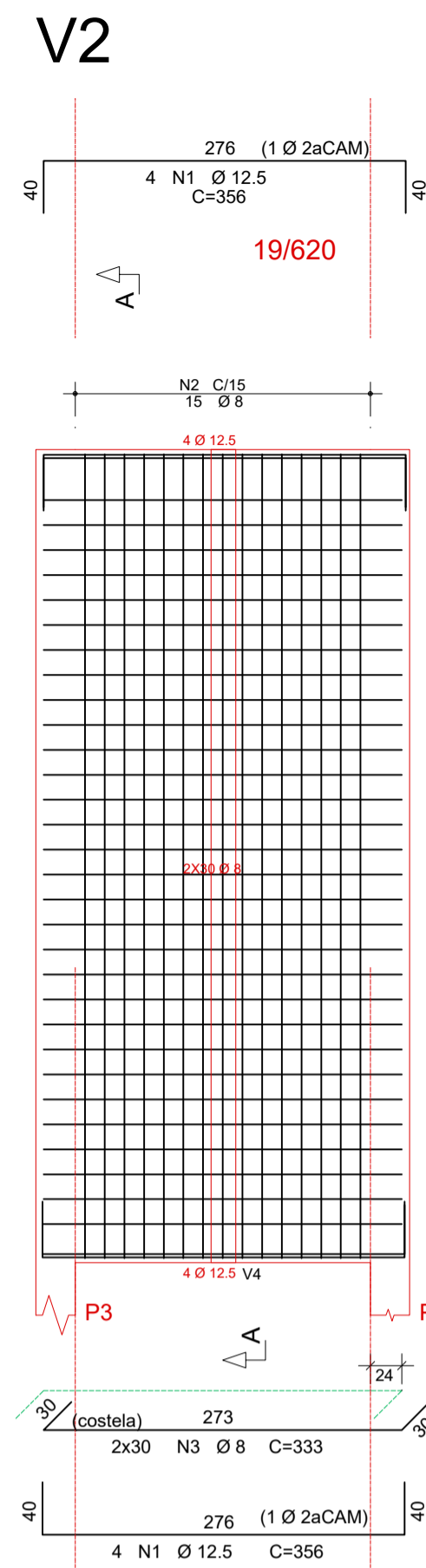
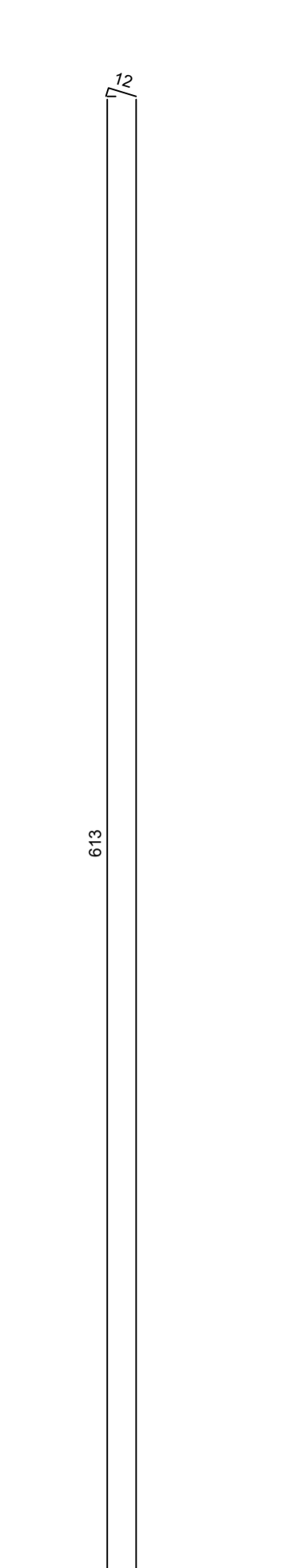
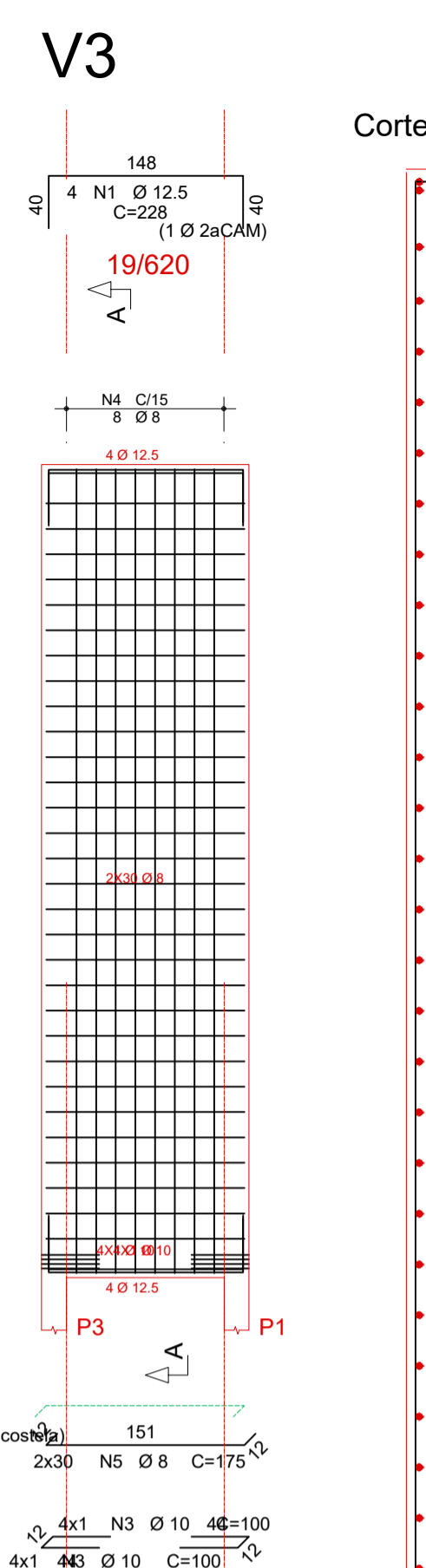


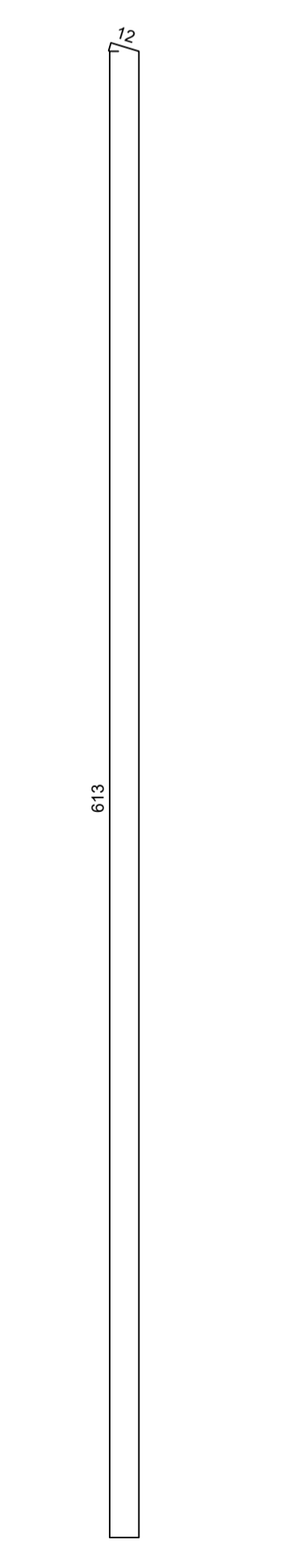
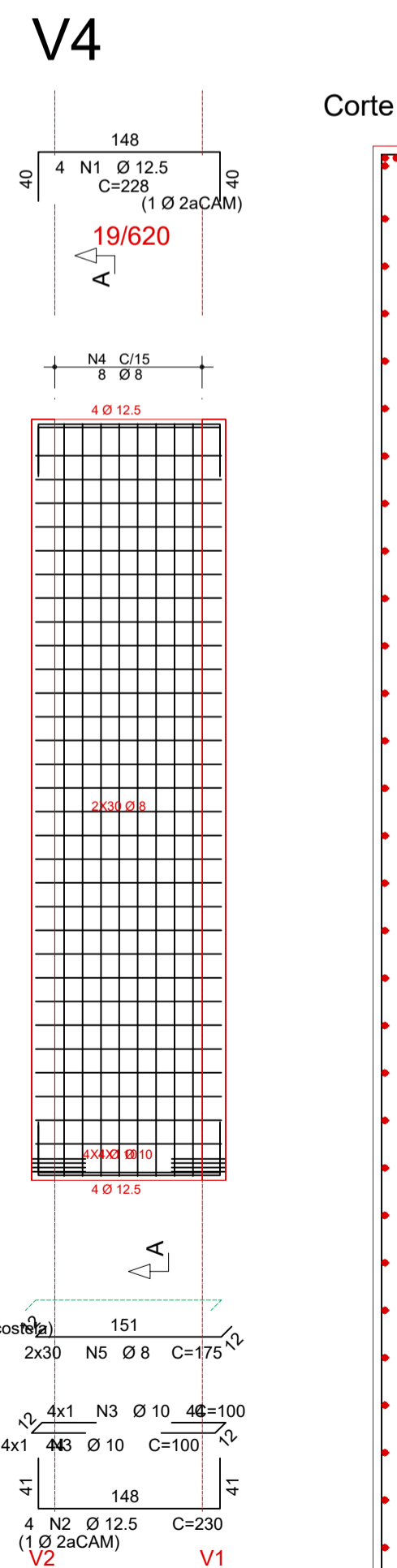
15 N2 Ø 8 C=1268



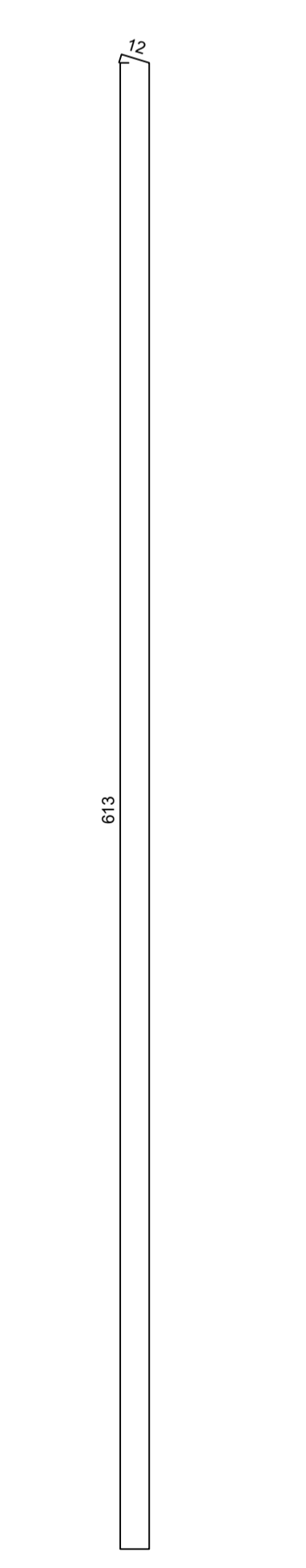
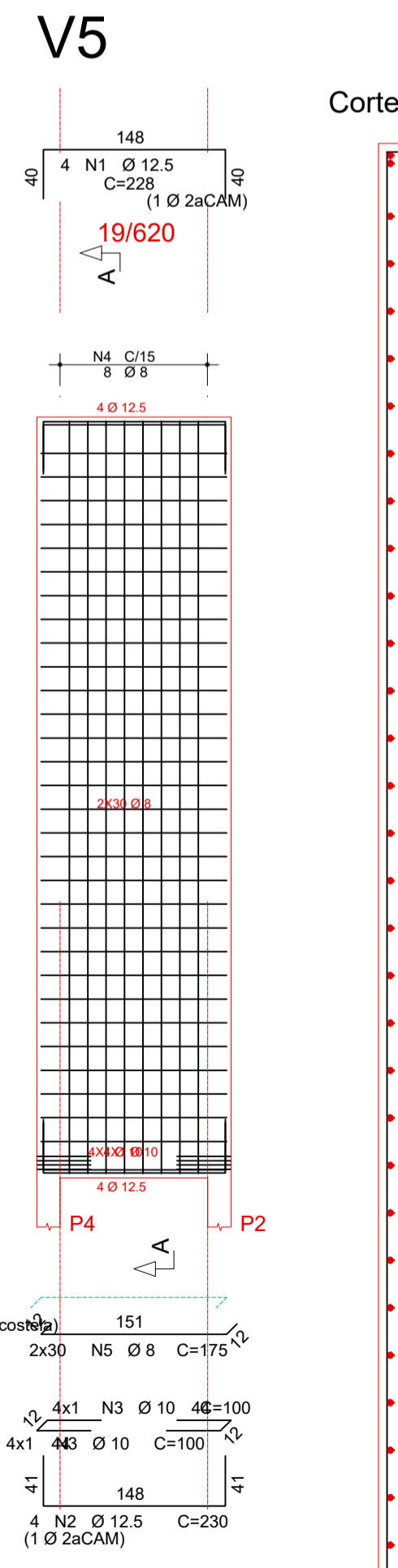
15 N2 Ø 8 C=1268



8 N4 Ø 8 C=1268



8 N4 Ø 8 C=1268



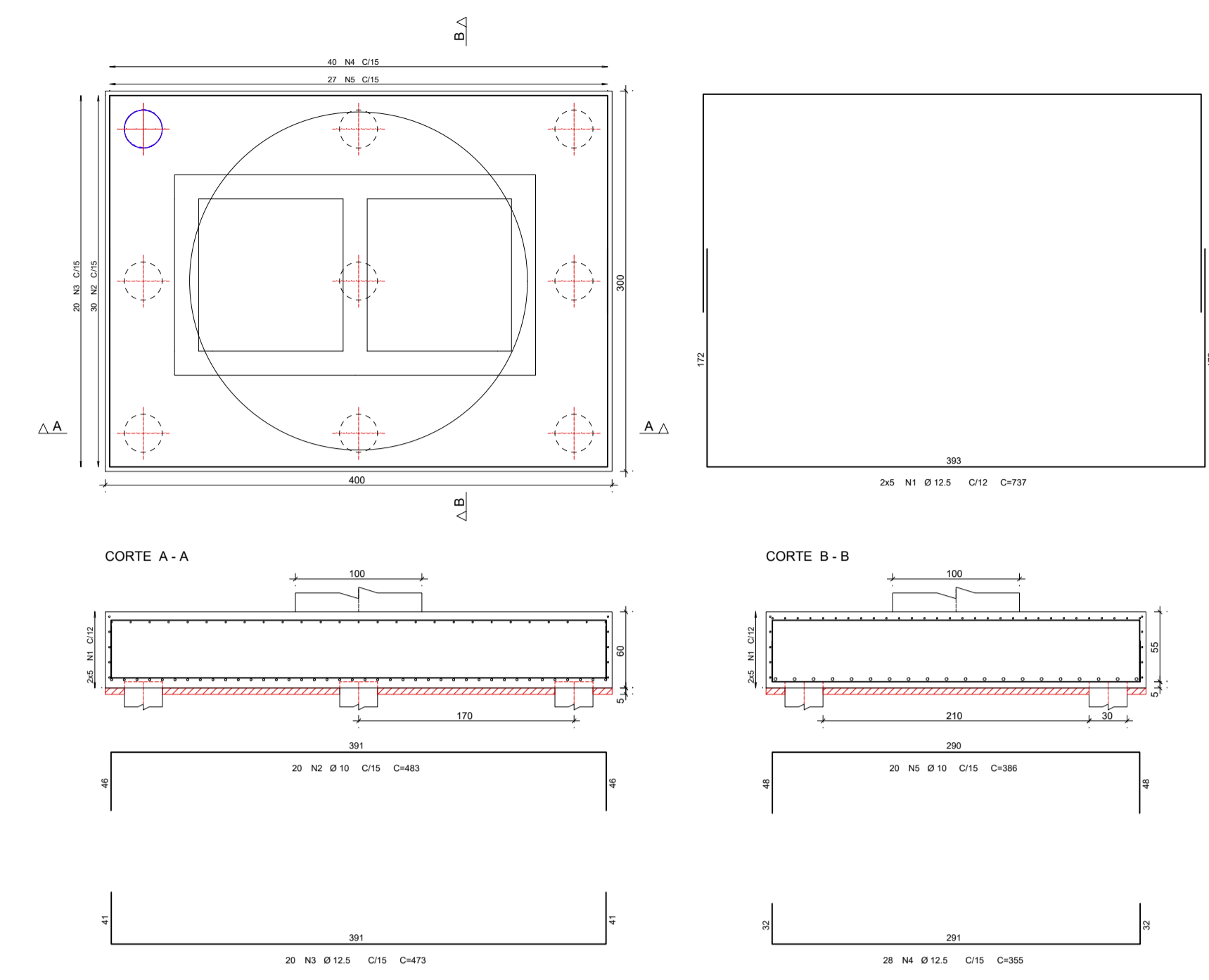
8 N4 Ø 8 C=1268

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO		
				UNIT	TOTAL	
V1	50A	1	12.5	8	356	2848
	50A	2	8	15	1268	19020
	50A	3	8	60	333	19980
V2	50A	1	12.5	8	356	2848
	50A	2	8	15	1268	19020
	50A	3	8	60	333	19980
V3	50A	1	12.5	4	228	912
	50A	2	12.5	4	230	920
	50A	3	10	8	100	800
	50A	4	8	8	1268	10144
	50A	5	8	60	175	10500
V4	50A	1	12.5	4	228	912
	50A	2	12.5	4	230	920
	50A	3	10	8	100	800
	50A	4	8	8	1268	10144
	50A	5	8	60	175	10500
V5	50A	1	12.5	4	228	912
	50A	2	12.5	4	230	920
	50A	3	10	8	100	800
	50A	4	8	8	1268	10144
	50A	5	8	60	175	10500

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
50A	8	1399	553
50A	10	24	15
50A	12.5	112	108
Peso Total	50A =		675 kgf

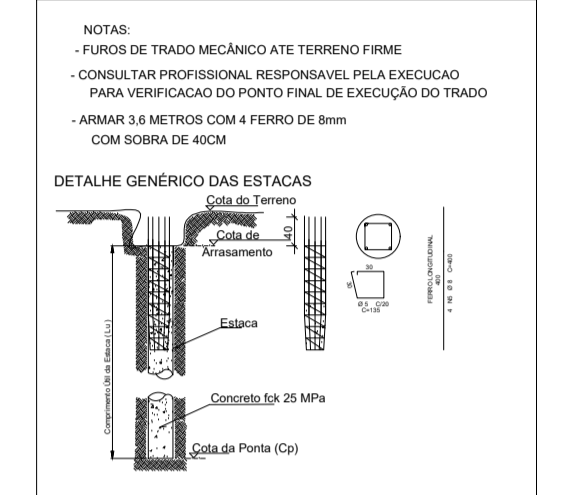
DETALHAMENTO PAREDES RESERVATÓRIO

esc 1:50



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
BLOCO DE FUNDAÇÃO					
50A	1	12.5	10	737	7370
50A	2	10	20	442	8840
50A	3	12.5	20	473	9460
50A	4	12.5	20	555	9450
50A	5	10	20	388	7720

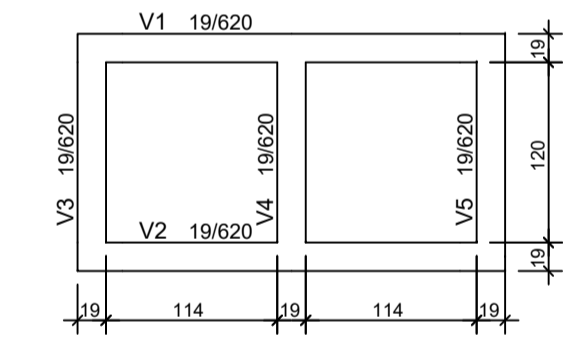
RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
50A	10	114	507
50A	12.5	208	258
Peso Total	50A =		355 kgf



AS SAPATAS DEVEM SER ASSENTADAS EM TERRENO COM TENSÃO ADMISSÍVEL $\geq 1,5 \text{ Kg/cm}^2$

DETALHAMENTO BLOCO DE FUNDAÇÃO

esc 1:50



PLANTA DE FORMA

esc 1:50

CRITÉRIOS DE PROJETO:		
Classe de agressividade: Urbana (II)	Relação Água/Cimento: $\leq 0,55$	Concreto: C25 (250kgf/cm ²)
Cobertura nominal das peças:	Vigas: 3.0 cm	Lajes: 3.0 cm
	Pilares: 3.0 cm	Contenções: 3.0 cm
	Blocos: 5.0 cm	Sapatas: 5.0 cm
Slump: +/- 120.0 mm		
Cura do concreto: úmida		
<ul style="list-style-type: none"> - Consumo mínimo de cimento: 350kg por m³ de concreto; - As formas deverão ser saturadas antes da concretagem; - O concreto não deverá ser lançado de alturas que excedam 2.0 m; - Após lançamento usar vibradores de imersão para adensamento da peça; - Para cura adequada umedecer as peças três vezes ao dia por pelo menos quatro dias seguidos. 		
NORMATIVAS IMPORTANTES:		
NBR 14931:2003 - Execução de estruturas de concreto - Procedimento		
NBR 11682:2009 - Estabilidade de encostas		
NBR 6118:2014 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimento		
NBR 8953:2015 - Concreto para fins estruturais - Classificação		
NBR 6120:2019 - Ações para o cálculo de estruturas de edificações		
NBR 6122:2019 - Projeto e execução de fundações		

REVISÕES:	DESENHO:	DATA:
01	EMISSÃO INICIAL	Thayse
		18/03/2024

Carimbos e assinaturas:		
Eng.º: Thayse Perini Aparicio CREA/SC 155622-6	Pref. Mun. Braço do Trombudo CNPJ: 95.952.230/0001-67	CONTRATADA

Dados do Projeto:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO TROMBUDO

Fone/Fax : (47) 3547-0179 / 3547-0232
gabinete@bracodotrombudo.sc.gov.br
Praça da Independência, nº25, Centro – 89178-000
Braço do Trombudo – Santa Catarina
CNPJ 95.952.230/0001-67

Dados do Projeto:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:		EST
OBRA:	BASE RESERVATÓRIO, REFORMA CASA DE QUÍMICA E FILTRO FLUXO	THAYSE PERINI APARICIO	CREA/SC 155622-6	FOLHA:
ENDEREÇO:	RUA BRUNO PLASTER	ÁREA:	Ampliação 10,36m ² Base Reservatório 69m ² Filtro Fluxo Gêmeo: 13,73m ²	02
CONTEÚDO:	DETALHAMENTO PAREDES RESERVATÓRIO PLANTA DE FORMA DETALHAMENTO BLOCO DE FUNDAÇÃO	ESCALA:	INDICADA	03
		DATA:	18/03/2024	

PROJETO ESTRUTURAL