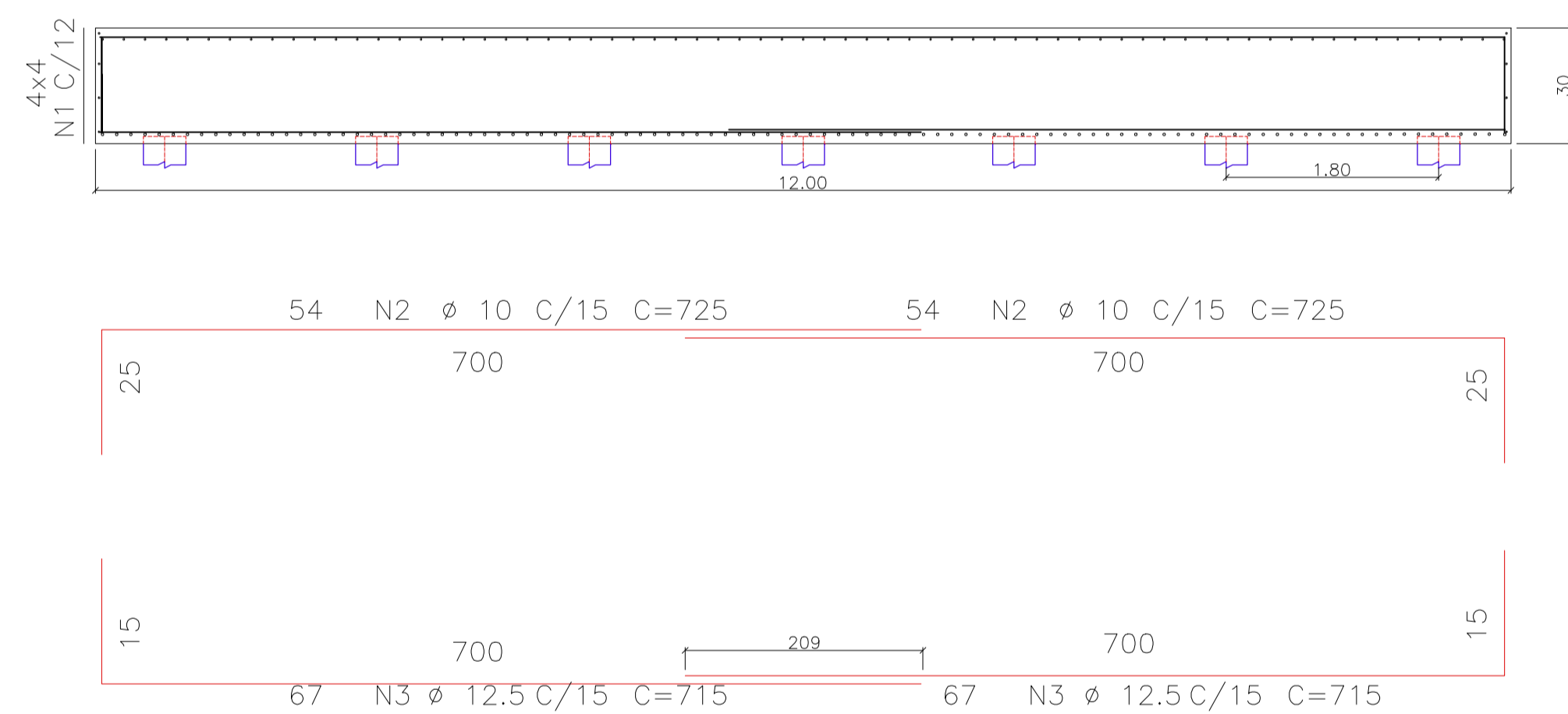
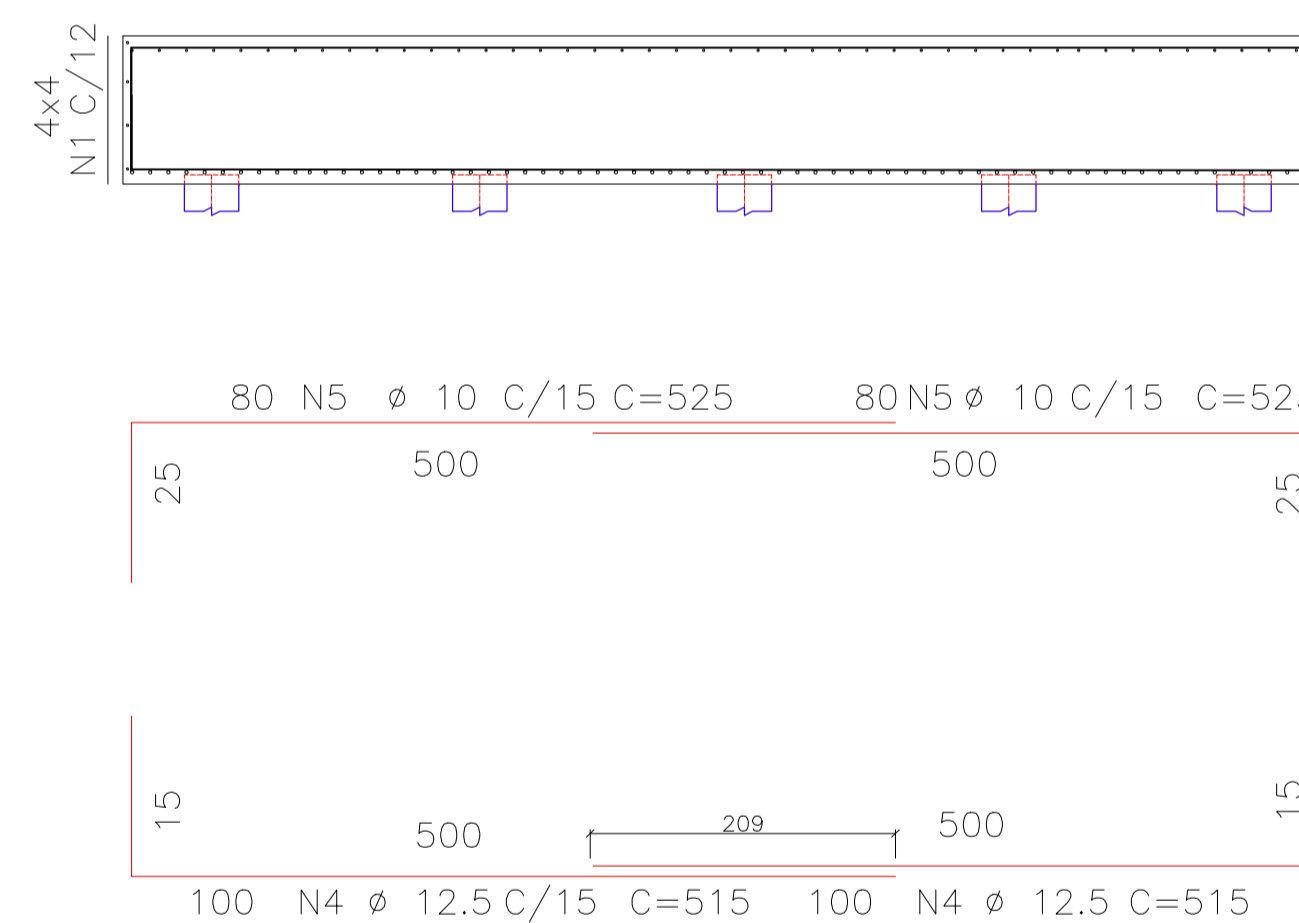


4x4 N1 ϕ 12.5 C=1200 C/12

CORTE A - A



CORTE B - B



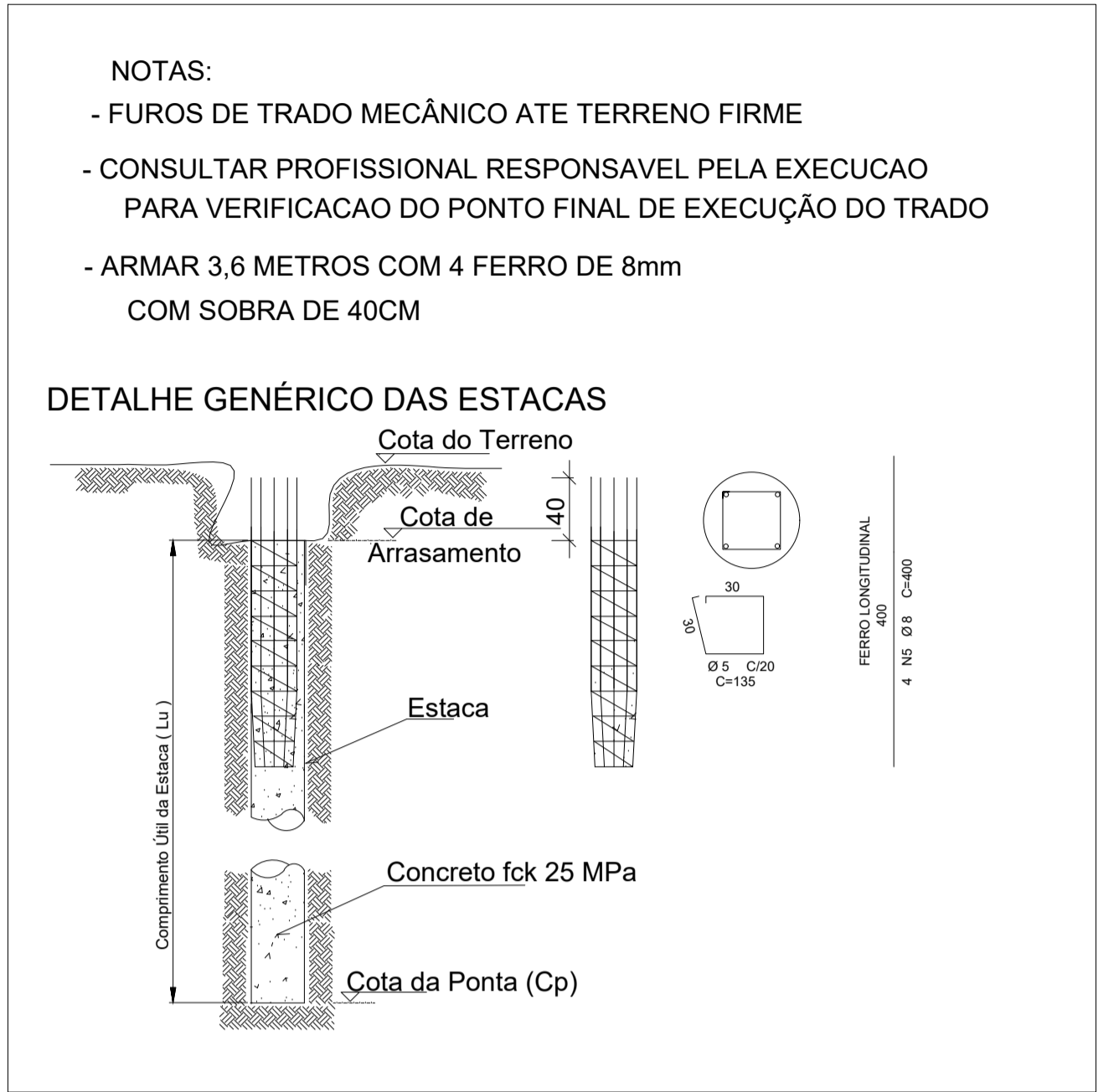
AS SAPATAS DEVEM SER ASSENTADAS EM TERRENO COM TENSÃO ADMISSÍVEL \geq 1,5 Kg/cm²
 BASE CALCULADA PARA 06 RESERVATÓRIOS DE 20.000L CADA

DETALHAMENTO BASE RESERVATÓRIO

esc 1:50

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
				cm	cm
BLOCO DE FUNDAÇÃO					
50A	1	12.5	16	1200	19200
50A	2	10	108	725	78300
50A	3	12.5	134	715	95810
50A	4	12.5	200	515	103000
50A	5	10	160	525	84000

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
		m	kgf
50A	10	1785	1100
50A	12.5	2400	2300



CRITÉRIOS DE PROJETO:

Classe de agressividade: Urbana (II)	Relação Água/Cimento: \leq 0.55	Concreto: C25 (250kg/cm ³)
Cobrimento 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		

- 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:

NÚMERO	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA
01	EMISSION 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:

OBRA: BASE RESERVATÓRIO, REFORMA CASA DE QUÍMICA E FILTRO FLUXO

ENDEREÇO: RUA BRUNO PLASTER

CONTEÚDO: BASE RESERVATÓRIOS 8,00M X 12,00M X 0,30M
 DETALHAMENTO ESTRUTURAL RESERVATÓRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 THAYSE PERINI APARICIO
 CREA/SC 155622-6

ÁREA: Área: 10,36m²
 Base Reservatório 6m²
 Filtro Fluxo Gênero: 13,73m²

ESCALA: INDICADA

DATA: 18/03/2024

EST FOLHA: 01 03

PROJETO ESTRUTURAL