

DETALHE VIGA BALDRAME PORTÃO 8 E 9

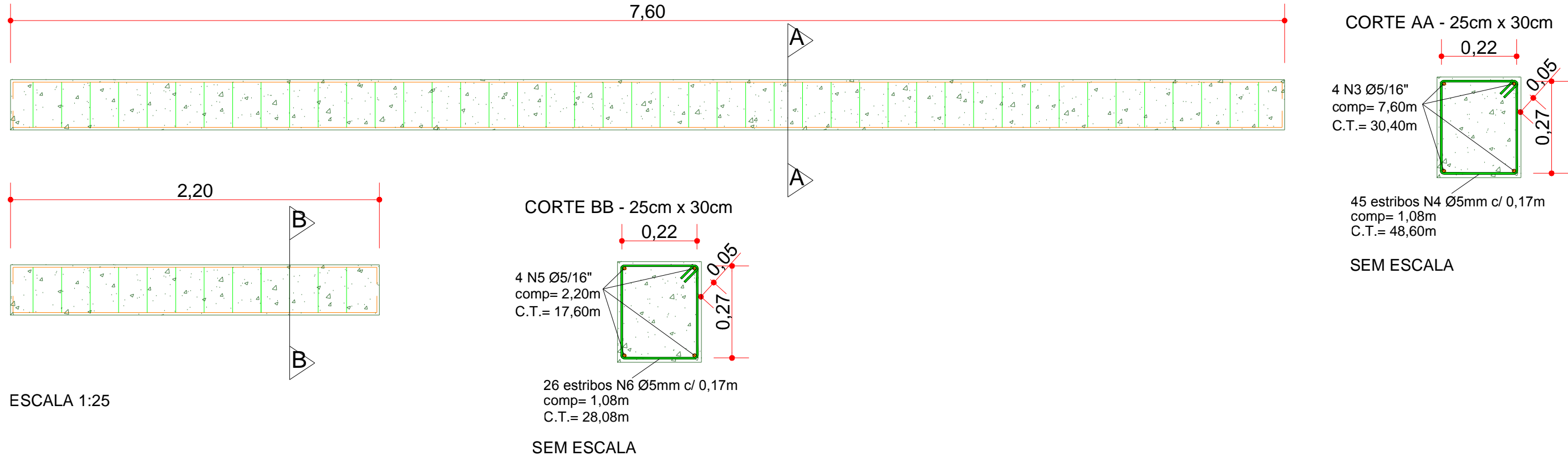


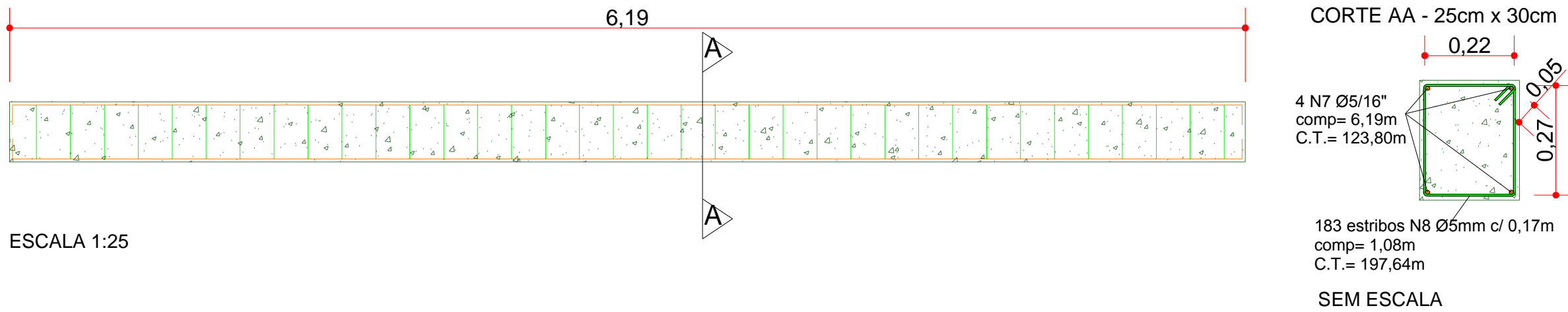
Tabela dos ferros

N	Ø	Quant.	Comp.	C.T.
1	3/8"	244	2,80m	683,20m
2	5mm	610	0,57m	347,70m
3	5/16"	4	7,60m	30,40m
4	5mm	45	1,08m	48,60m
5	5/16"	8	2,20m	17,60m
6	5mm	26	1,08m	28,08m
7	5/16"	20	6,19m	123,80m
8	5mm	183	1,08m	197,64m
9	5/16"	48	5,35m	278,20m
10	5mm	409	1,08m	441,72m
11	5/16"	8	5,00m	40,00m
12	5mm	59	1,08m	63,72m
13	3/8"	20	3,20m	64,00m
14	5mm	107	0,78m	83,46m
15	3/8"	4	7,60m	30,40m
16	5mm	51	0,98m	49,98m
17	3/8"	8	2,20m	17,60m
18	5mm	30	0,98m	29,40m

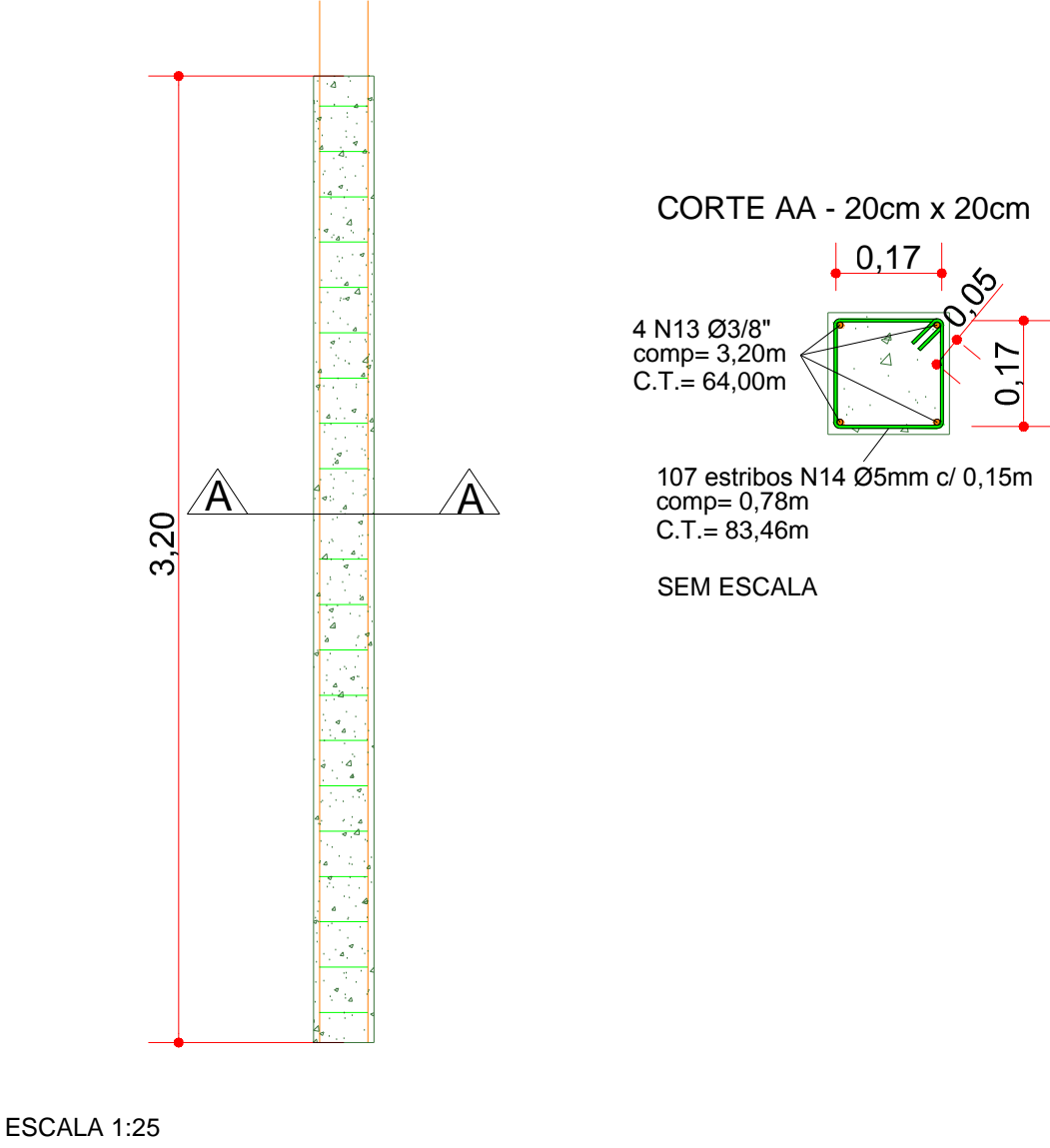
Resumo dos ferros

Ø	C.T.	kg/m	Peso (kg)	Peso (kg) +10%
3/8"	795,20m	0,61	485,07	533,58
5/16"	490,00m	0,40	196,00	215,60
5mm	1.290,30m	0,154	198,71	218,58

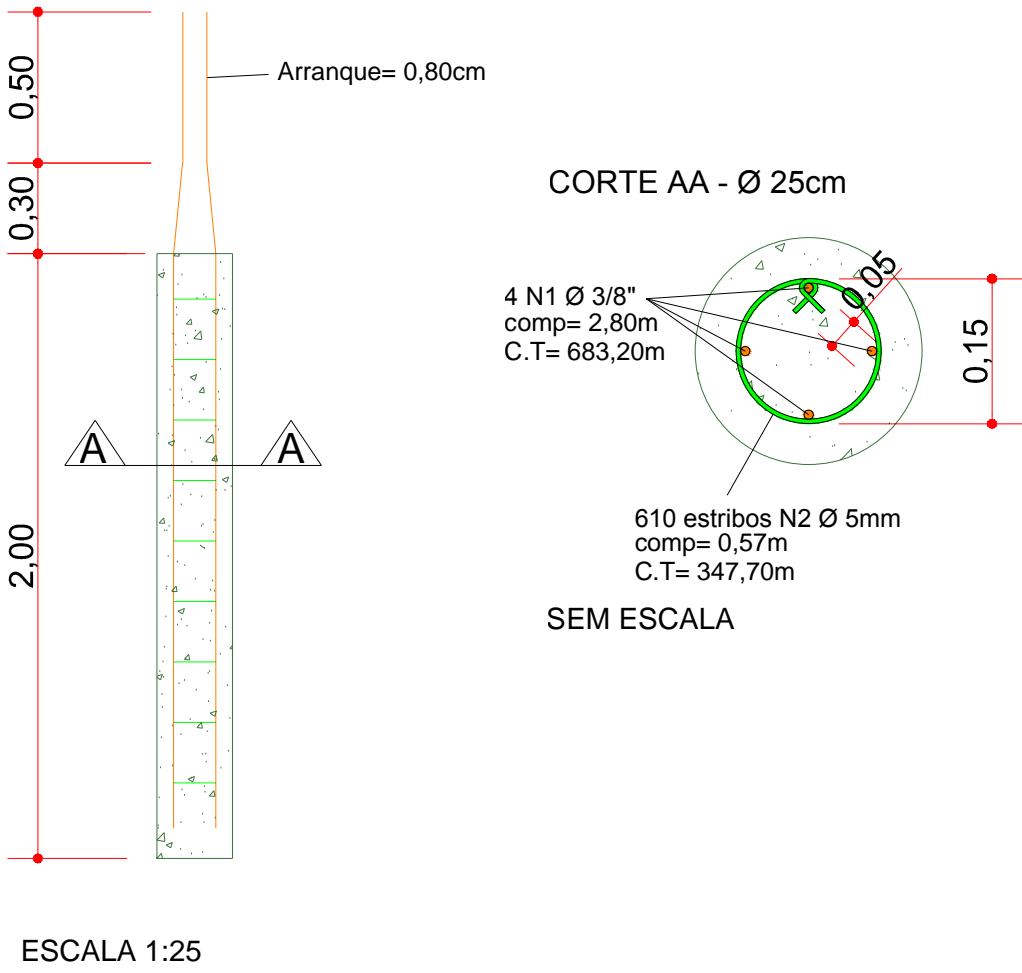
DETALHE VIGA BALDRAME FECHAMENTO EXTERNO ARQUIBANCADA SETOR BRANCO



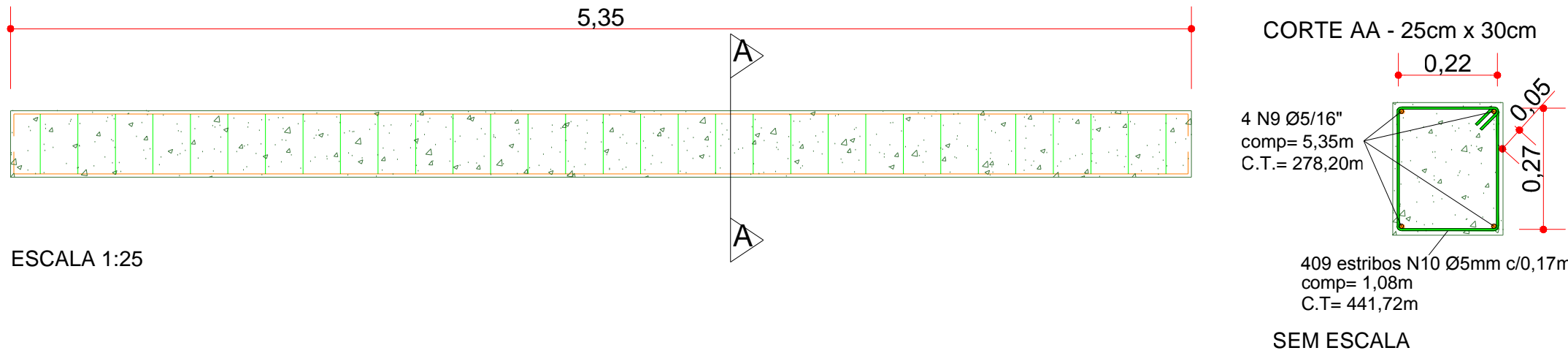
DETALHE PILAR PORTÃO 8 E 9



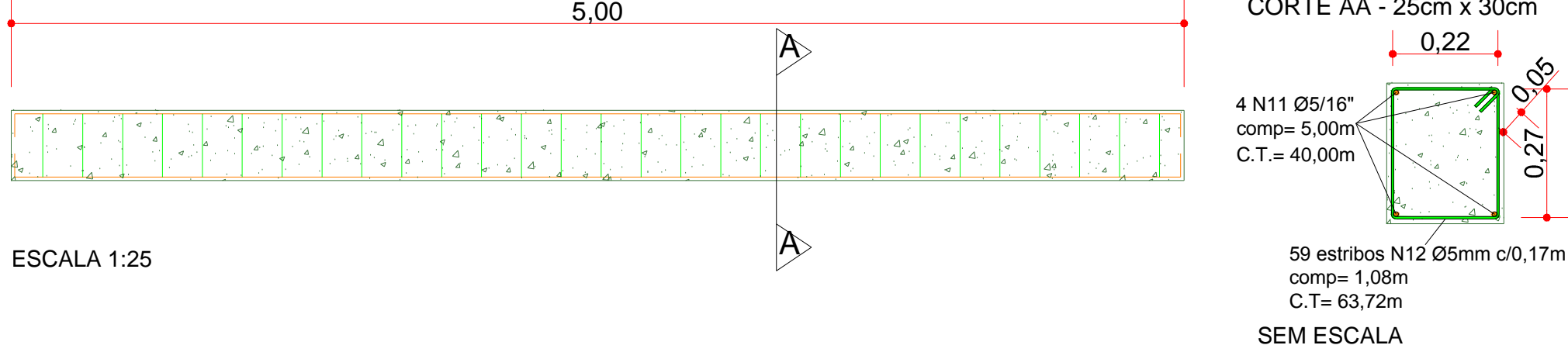
DETALHAMENTO BROCA DE CONCRETO



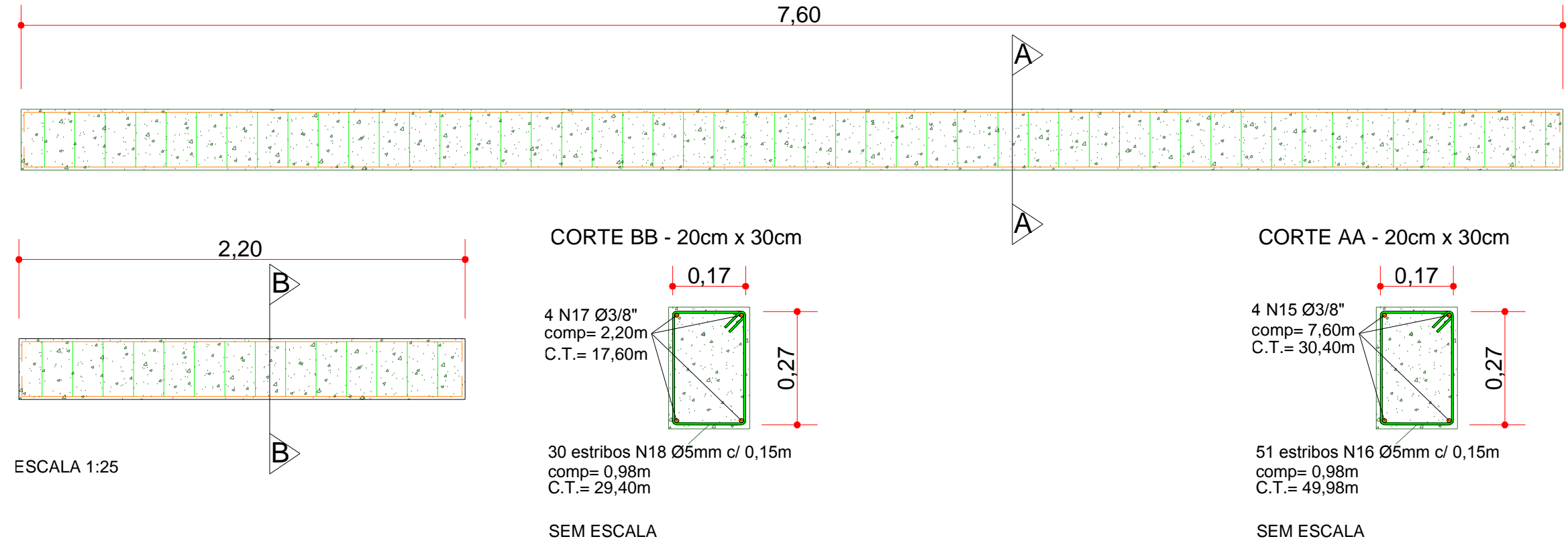
DETALHE VIGA BALDRAME FECHAMENTO INTERNO ARQUIBANCADA SETOR BRANCO



DETALHE VIGA BALDRAME FECHAMENTO LATERAL VOMITÓRIOS 5 E 6



DETALHE VIGA PORTÃO 8 E 9 - 20cm x 30cm



LEGENDA

- Aço CA-60
- Aço CA-50
- Concreto

DESENHO
AN ENGENHARIA

Responsável Técnico: Eng.ª Civil Cecilia Avango Nissida
Assinatura :
Número CREA: 5063407242
ART: 9222122014530068
Desenho: João Vitor Bravo
Confirmação: Inni Marcia Nissida

Razão Social: AN - Brasil Projetos e Consultoria Ltda.
Rua: Jorge Tabachi, nº 814, Centro - Tanabi - SP
CEP: 15170-000
Tel: (0xx17) 3204-2200 / Celular: (0xx17) 9222-6587
E-Mail: an.engenharia@yahoo.com.br
E-Mail: anbrasil.engenharia@gmail.com

S.O. - SECRETARIA DE OBRAS

DETALHAMENTO BROCAS, VIGAS BALDRAME, PILARES E VIGAS

PROJETO: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA/ REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO MARIN BERBEL

LOCAL: AVENIDA ANTÔNIO DA SILVA NUNES

BAIRRO: PARQUE DAS NAÇÕES Nº 1.500

CIDADE: BIRIGUI - SP

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI - SP.

CRISTIANO SALMEIRÃO
ADMINISTRAÇÃO

CONTRATO: 1007089 - 06/2013
MINISTÉRIO DO ESPORTE
ETAPA 2

RESPONSÁVEIS:

PREFEITO MUNICIPAL
CRISTIANO SALMEIRÃO

ENG.ª DANIEL NOZOMU HAZASKI
CREA: 5069273022
ART: 28027230190753793

Data: 05/07/2019 Escala: Indefinida

DESPACHOS.