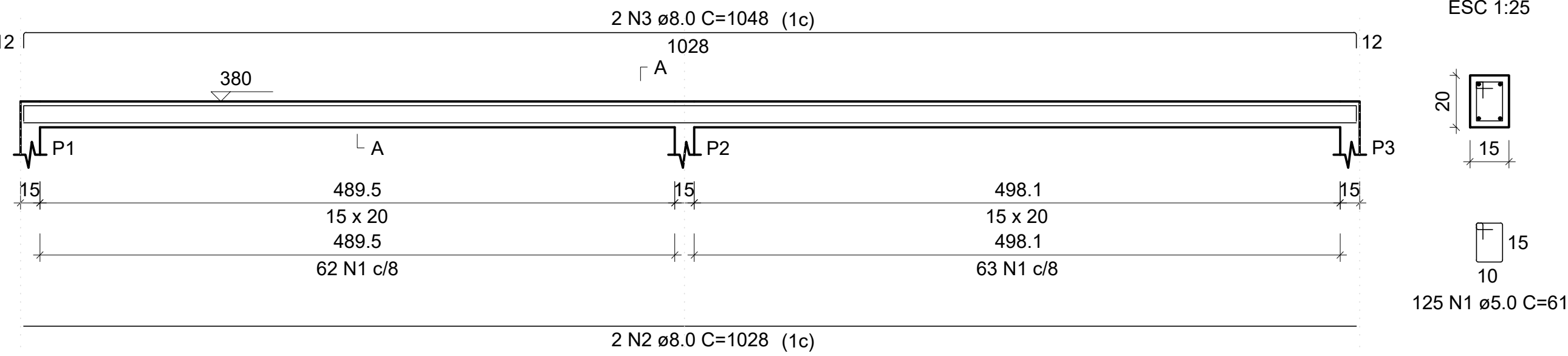
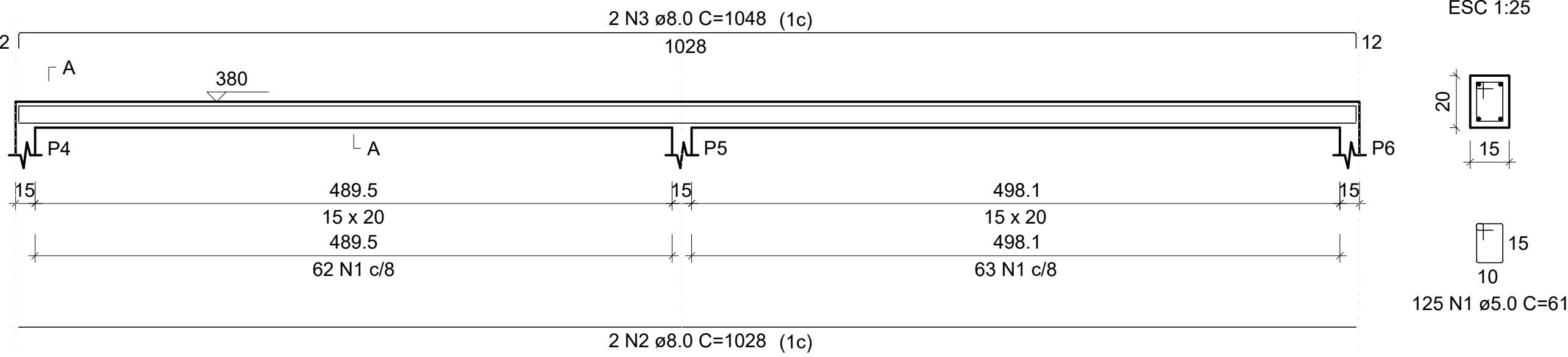


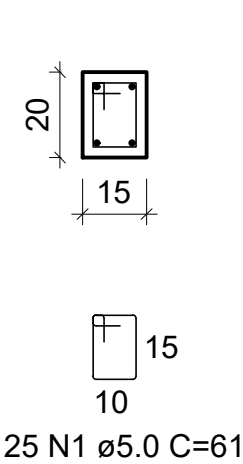
V1
ESC 1:50



V2
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

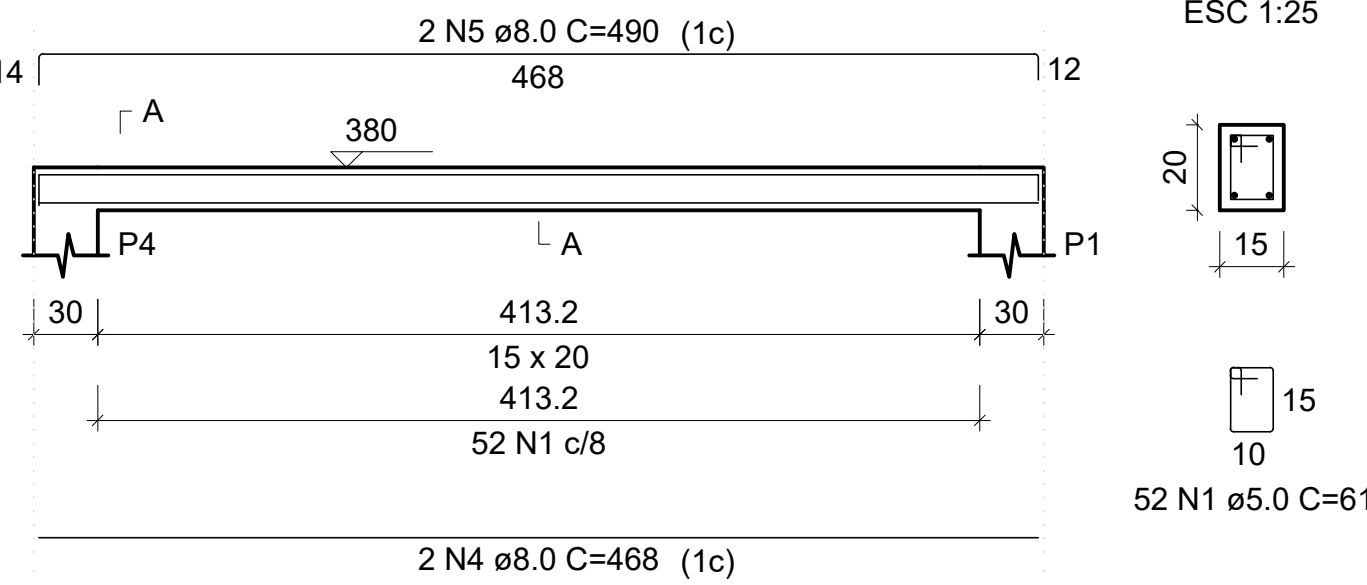


RELAÇÃO DO AÇO VIGAS PLATIBANDA					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	354	61	21594
CA50	2	8.0	4	1028	4112
	3	8.0	4	1048	4192
	4	8.0	4	468	1872
	5	8.0	2	490	980
	6	8.0	2	488	976

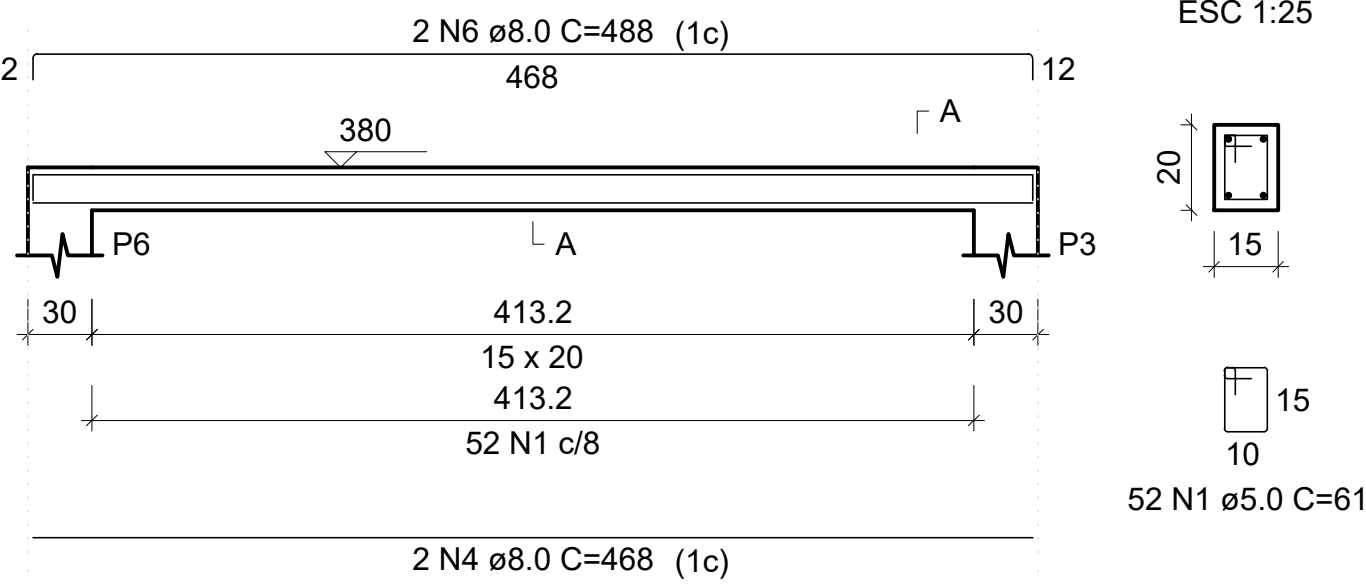
RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	121.3	52.7
CA60	5.0	215.9	36.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	52.7		
CA60	36.6		

Volume de concreto (C-25) = 0.90 m³
Área de forma = 16.56 m²

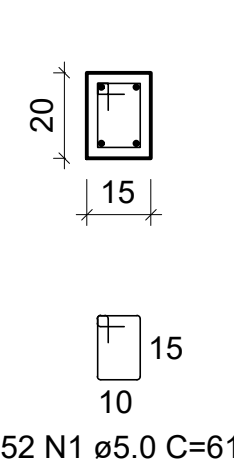
V3
ESC 1:50



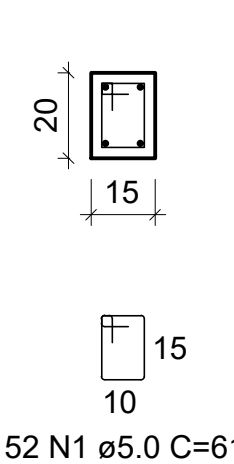
V4
ESC 1:50



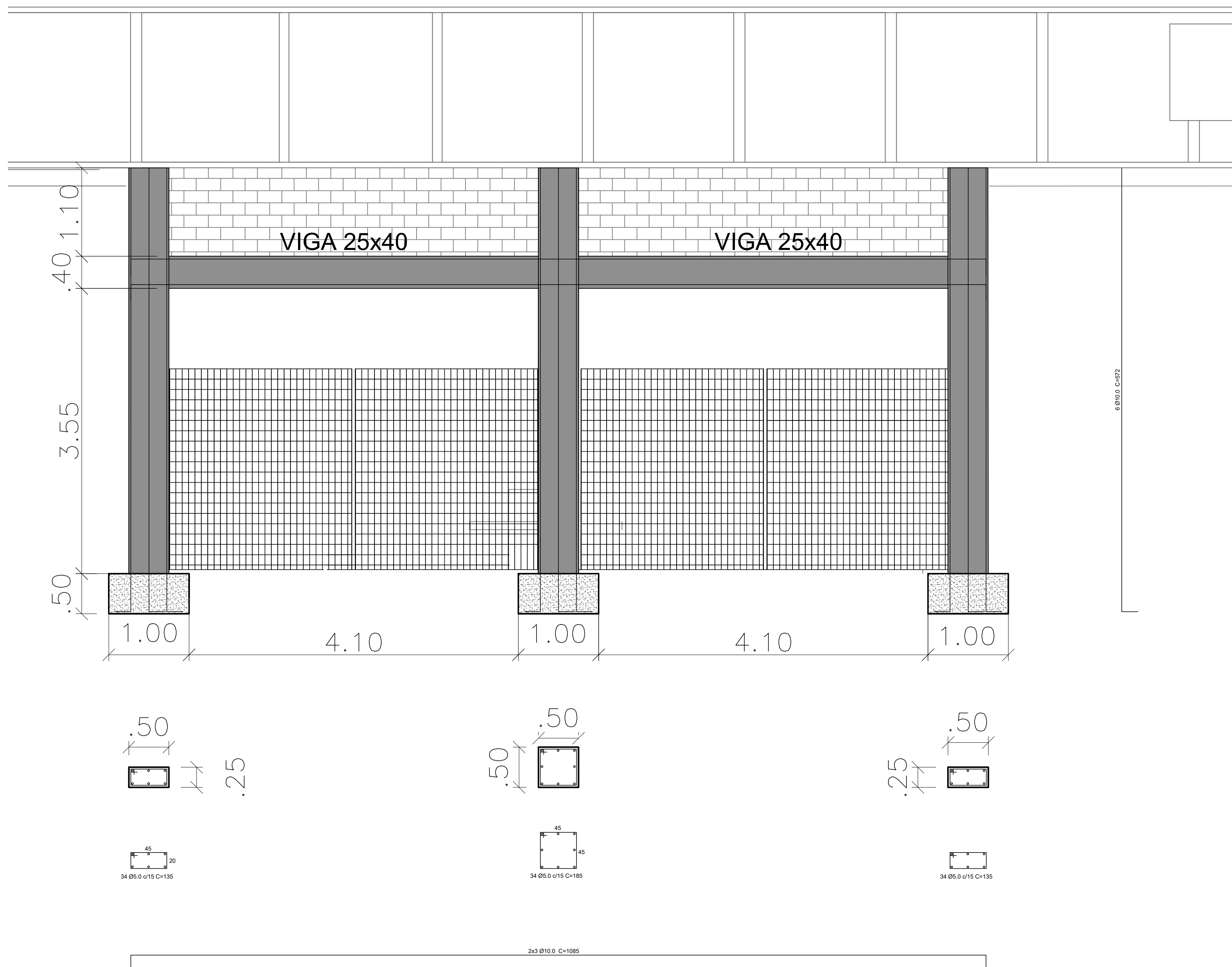
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



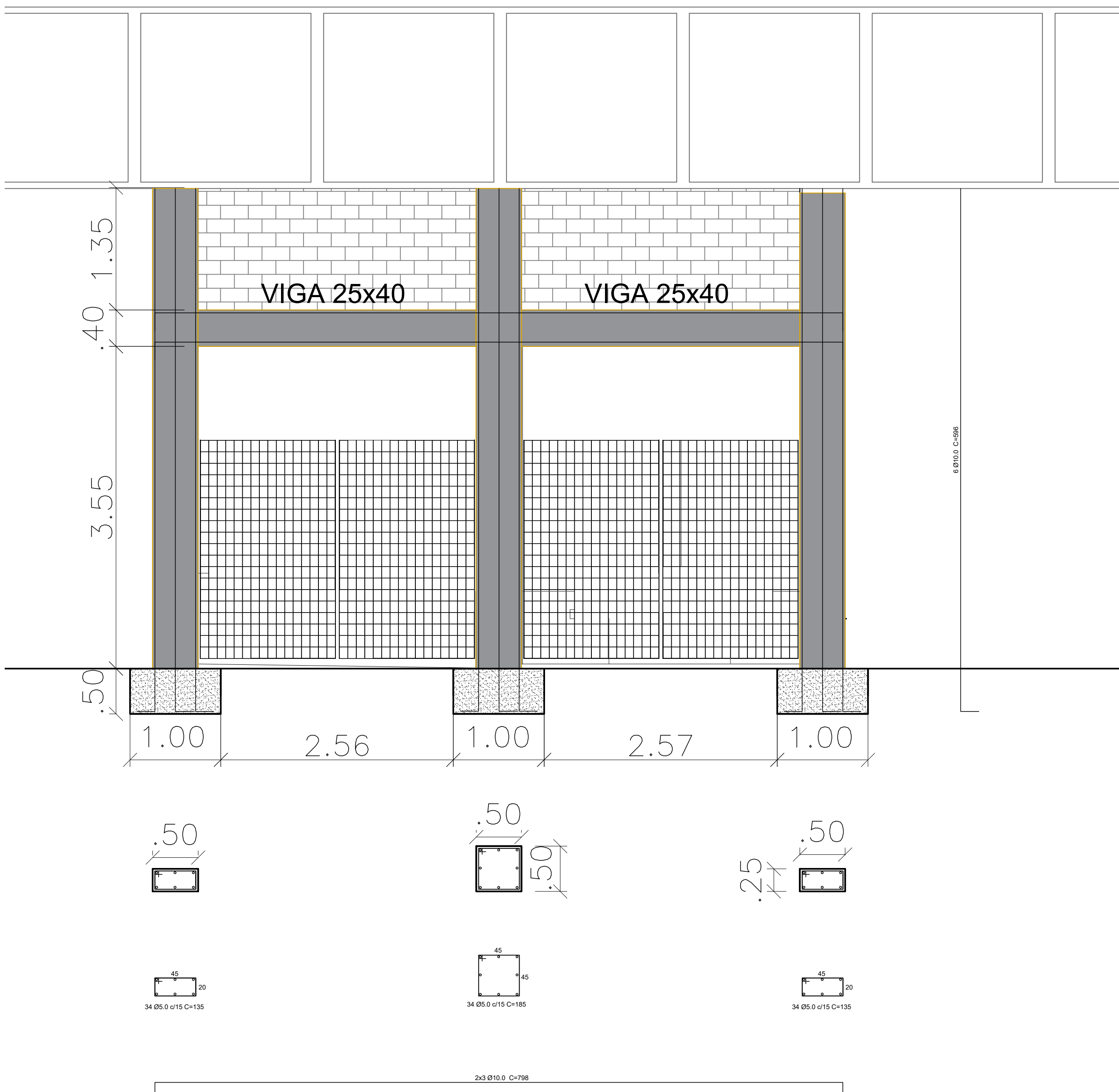
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



PORTICO 01
escala 1:50



PORTICO 02
escala 1:50



RELAÇÃO DO AÇO
PORTICOS

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	136	135	18360
CA50	2	5.0	68	185	12580
	3	10.0	36	572	20592
	3	10.0	6	1085	6510
	3	10.0	6	798	4788

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	10.0	318.9	216.43
CA60	5.0	309.4	52.41
PESO TOTAL (kg)			
CA50	52.7		
CA60	36.6		

Volume de concreto (C-25) = 6.58 m³
Área de forma = 55.00 m²

Aprovação:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA
DEPARTAMENTO DE PROJETOS
APROVADO EM
26/07/2021
Vitor da Silva
Vice de João Salgado Junior
Eng. Civil
CREAAL Nº 00853774-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA
Secretaria Municipal de Infraestrutura

PROJETO ESTRUTURAL

Título/ Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PUBLICO DE ARAPIRACA

Localização: RUA TEODORICO COSTA, CENTRO ARAPIRACA - AL

Proprietário/ Responsável:
Prefeitura Municipal de Arapiraca CNPJ: 12198693/ 0001-58
Marcus Vinicius Nunes Silva
Eng. Civil
MARCUS VINICIUS NUNES SILVA CREA 0216086124

Dados do Projeto:
CT: 1067893-83 /2019

Assunto: DETALHES VIGAS E CORTES - BANHEIROS

Atenção: Conferir as Medidas no Local

Desenho:
Gráfico - SEMINFRA

Data:
MAR/ 2020

Escala:
Indicada

Prancha Nº:

05/05