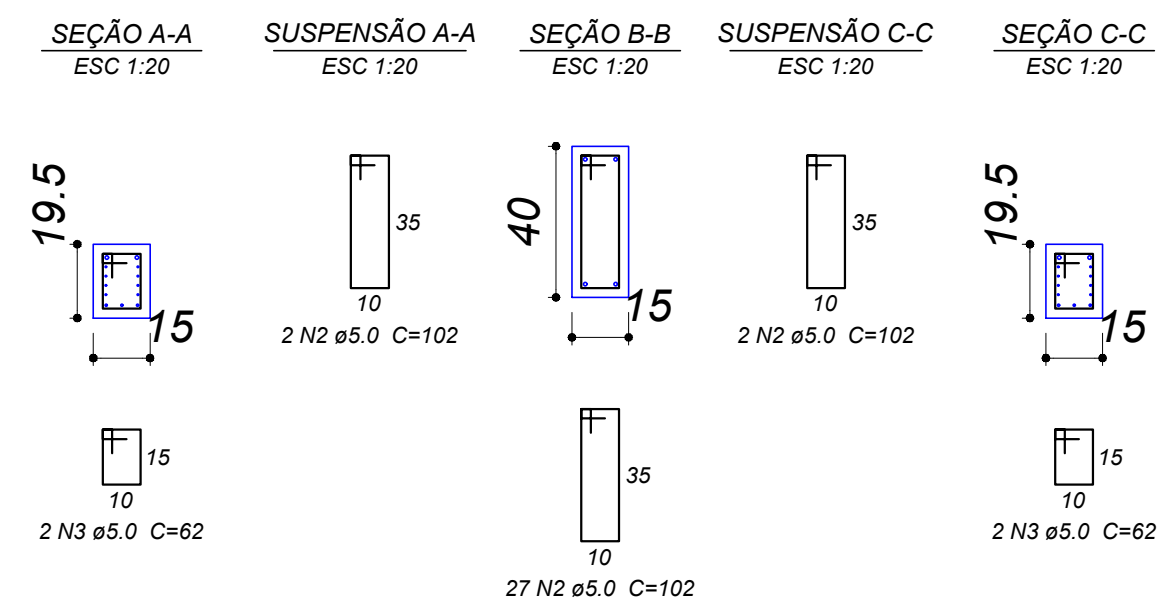
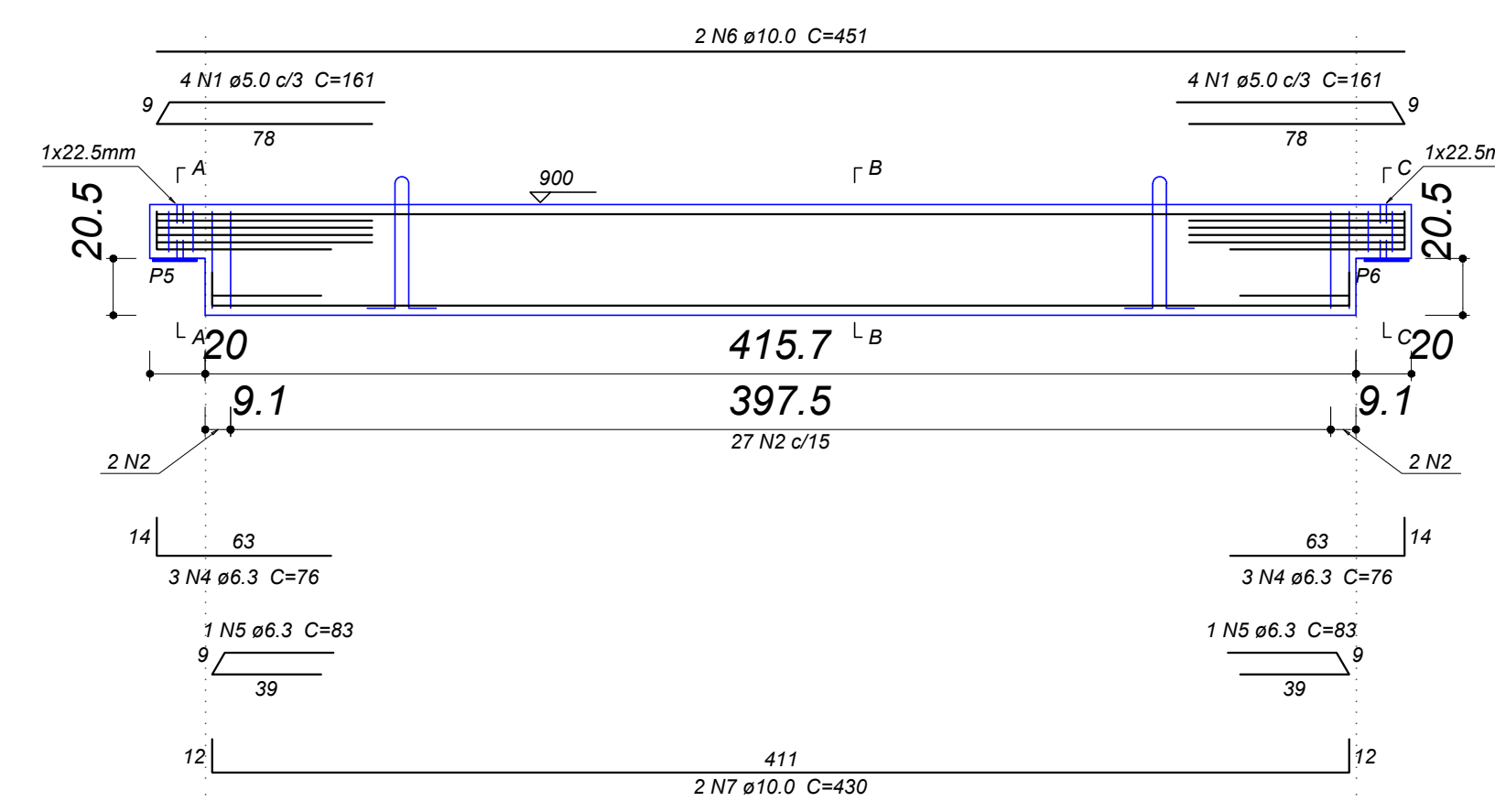


COBERTURA

V401=409=410=418
ESC 1:25



Relação das alças de içamento				
Qtd.	Aço	Ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
2	CA25	10	37	117

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	8	161	1288
	2	5.0	31	102	3162
	3	5.0	4	62	248
CA50	4	6.3	6	76	456
	5	6.3	2	83	166
	6	10.0	2	451	902
	7	10.0	2	430	860

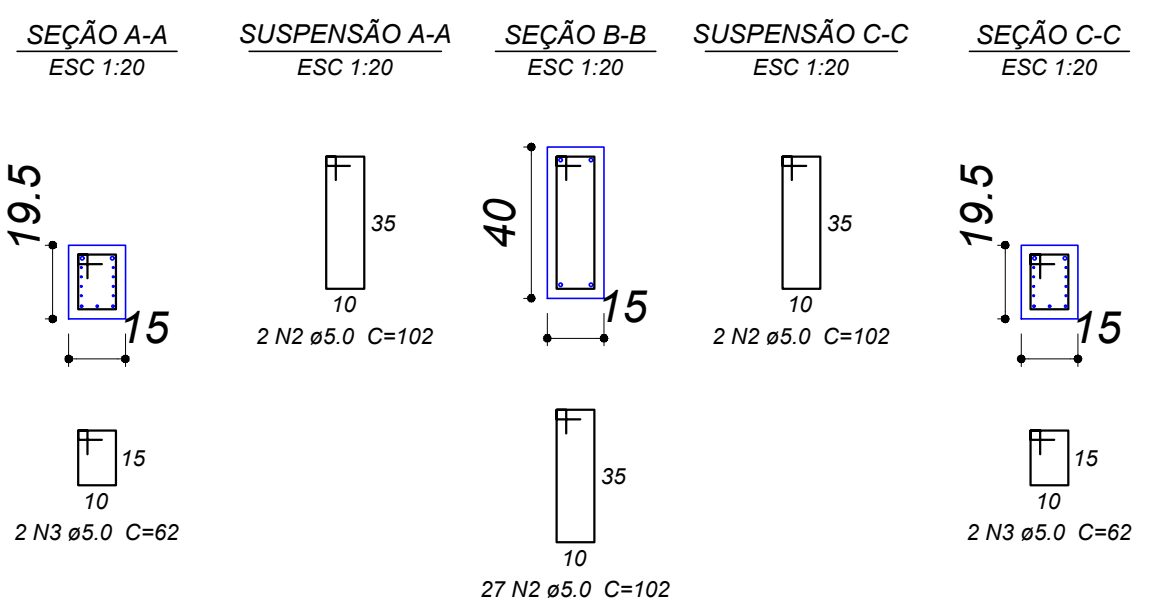
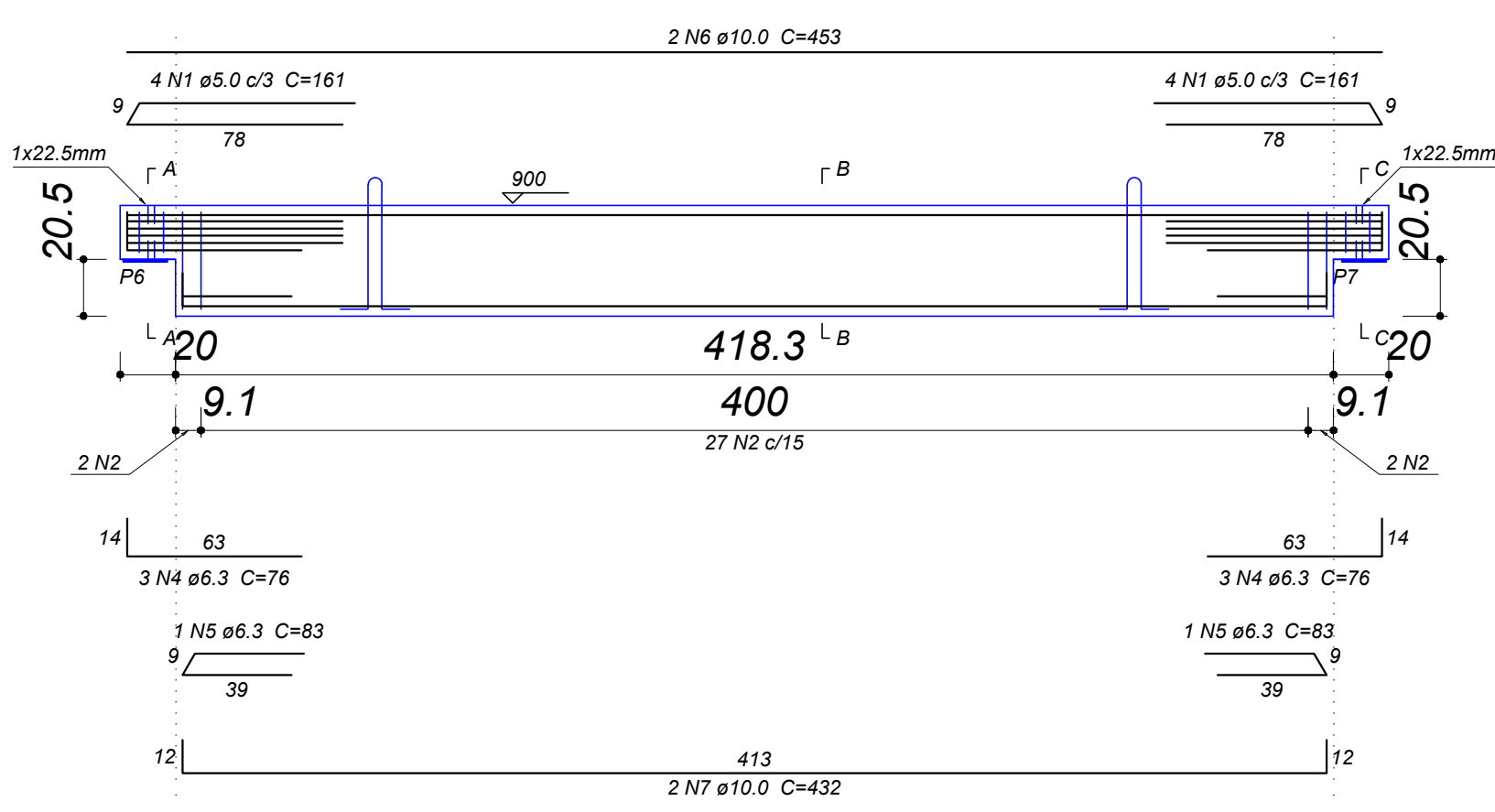
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	6.3	1	1.7
CA60	10.0	17.7	2	11.9
CA60	5.0	47	5	8
PESO TOTAL (kg)				
CA50		13.6		
CA60		8		

Volume de concreto (C-35) = 0.26 m³
Peso total = 652.8 kg
NOTA: MULTIPLICA RESUMO DE MATERIAL PELA QUANTIDADE DE PEÇAS

COBERTURA

V402=V403=V404=V405=V406=V407=V408
V411=V412=V413=V414=V415=V416=V417
ESC 1:25



Relação das alças de içamento				
Qtd.	Aço	Ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
2	CA25	10	37	117

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	8	161	1288
	2	5.0	31	102	3162
	3	5.0	4	62	248
CA50	4	6.3	6	76	456
	5	6.3	2	83	166
	6	10.0	2	453	906
	7	10.0	2	432	864

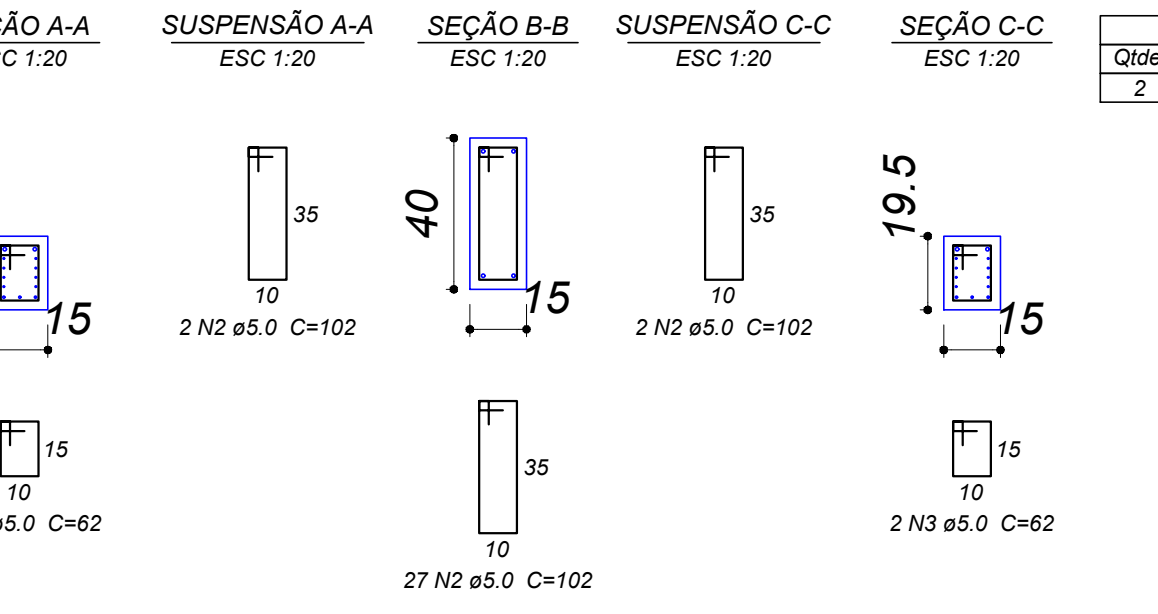
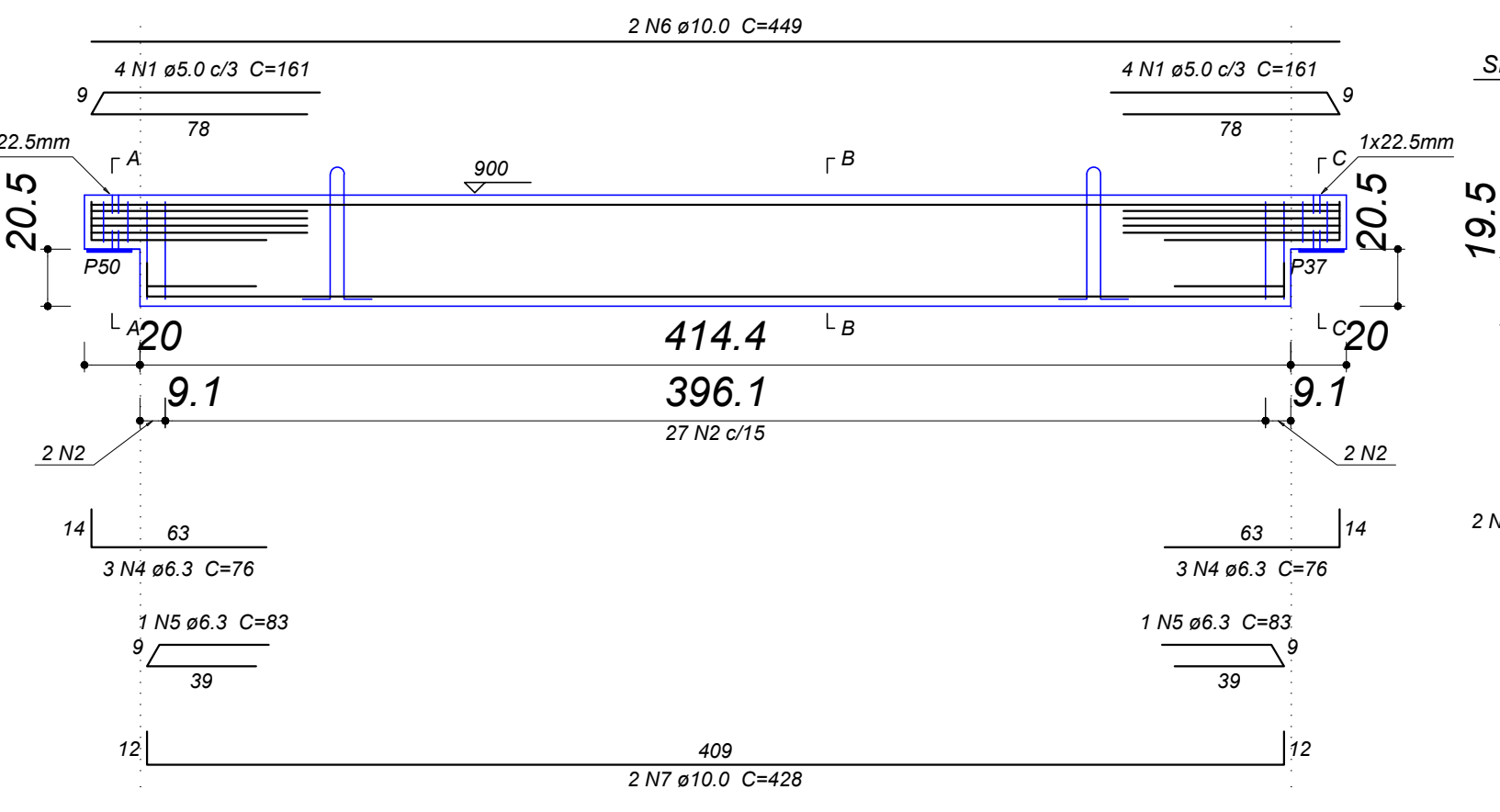
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	6.3	1	1.7
CA60	10.0	17.7	2	12
CA60	5.0	47	5	8
PESO TOTAL (kg)				
CA50		13.7		
CA60		8		

Volume de concreto (C-35) = 0.26 m³
Peso total = 656.63 kg
NOTA: MULTIPLICA RESUMO DE MATERIAL PELA QUANTIDADE DE PEÇAS

COBERTURA

V419=V420=V421=V422=V423=V424
V425=V426=V427=V428=V429=V430
ESC 1:25



Relação das alças de içamento				
Qtd.	Aço	Ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
2	CA25	10	37	117

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	8	161	1288
	2	5.0	31	102	3162
	3	5.0	4	62	248
CA50	4	6.3	6	76	456
	5	6.3	2	83	166
	6	10.0	2	449	898
	7	10.0	2	428	856

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	6.3	1	1.7
CA60	10.0	17.6	2	11.9
CA60	5.0	47	5	8
PESO TOTAL (kg)				
CA50		13.6		
CA60		8		

Volume de concreto (C-35) = 0.26 m³
Peso total = 650.77 kg
NOTA: MULTIPLICA RESUMO DE MATERIAL PELA QUANTIDADE DE PEÇAS

OBS: TODAS AS UNIDADES DE MEDIDA DO PRESENTE PROJETO ESTÃO EM METROS. CARIMBOS / APROVAÇÕES

É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA PROJETO, SEM A AUTORIZAÇÃO DA EMPRESA PROJETISTA. LEI Nº 5194 DE 24/12/1966 (ART. 17 E 18) / LEI 9610 DE 19/02/98 (ART. 7 INCISO X)

EMPRESA CONTRATADA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIOS
AZEVEDO PROJETOS E ACESSORIA CNPJ Nº: 31.219.623/0001-97	TIAGO PONATH ARQUITETO E URBANISTA CAU A121353-9	MUNICÍPIO DE ANCHIETA PROPRIETÁRIO CNPJ Nº: 83.024.687/0001-22

OBRA / ENDEREÇO

GINÁSIO DE ESPORTES
RUA OLÍMPICO DAL MAGRO S/N, CENTRO - MUNICÍPIO DE ANCHIETA/SC

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE ANCHIETA

PROJETO
PROJETO ESTRUTURAL

AUTORIA

TIAGO PONATH
ARQUITETO E URBANISTA
CAU A121353-9

DES. Aprovado: 08/21/2021
ESCALA INDICADA
DATA OUT/2021

CONTEÚDO DA PRANCHA
VIGA PRÉ-MOLDADA COBERTURA

REV.	PROJETO	FASE	FOLHA	TOTAL
00	EXE	PE	31	45

