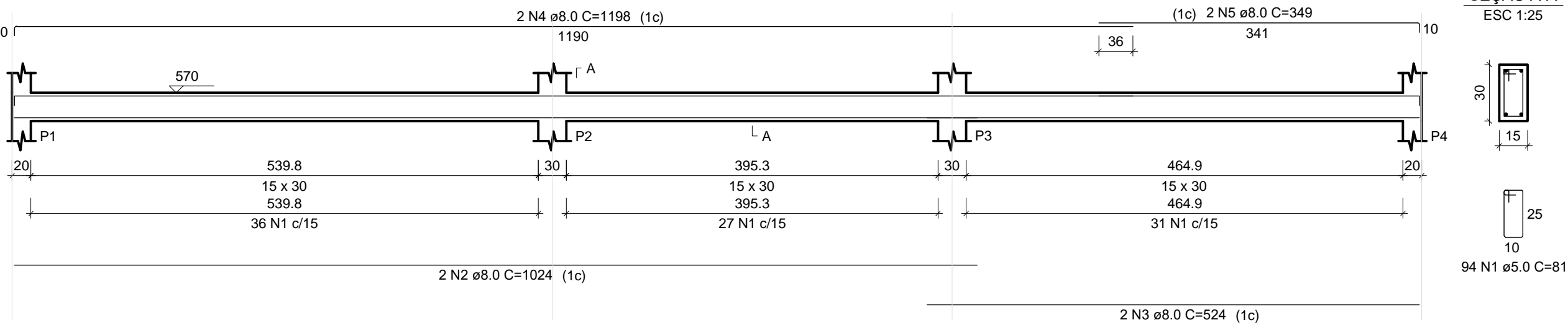
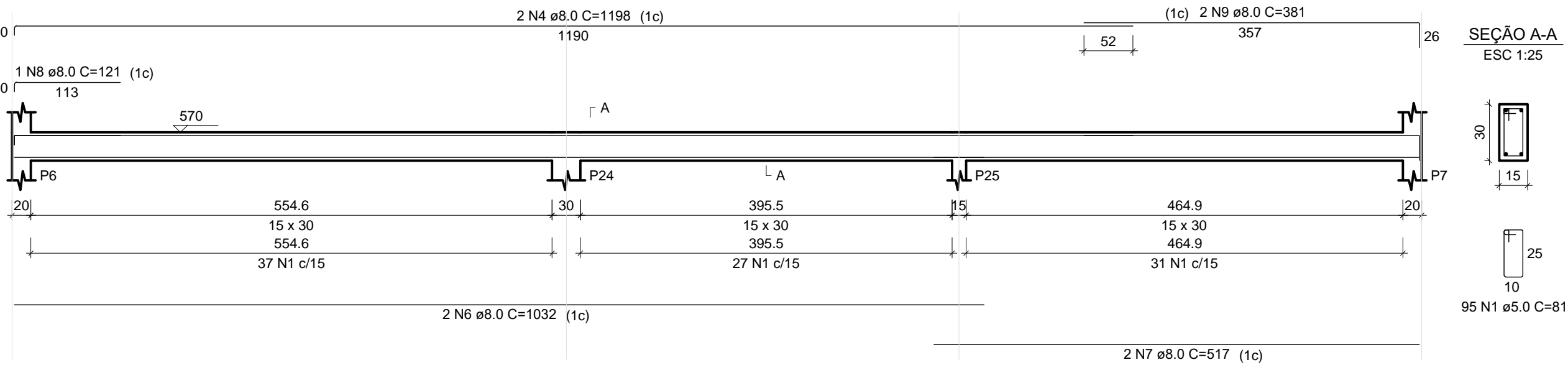


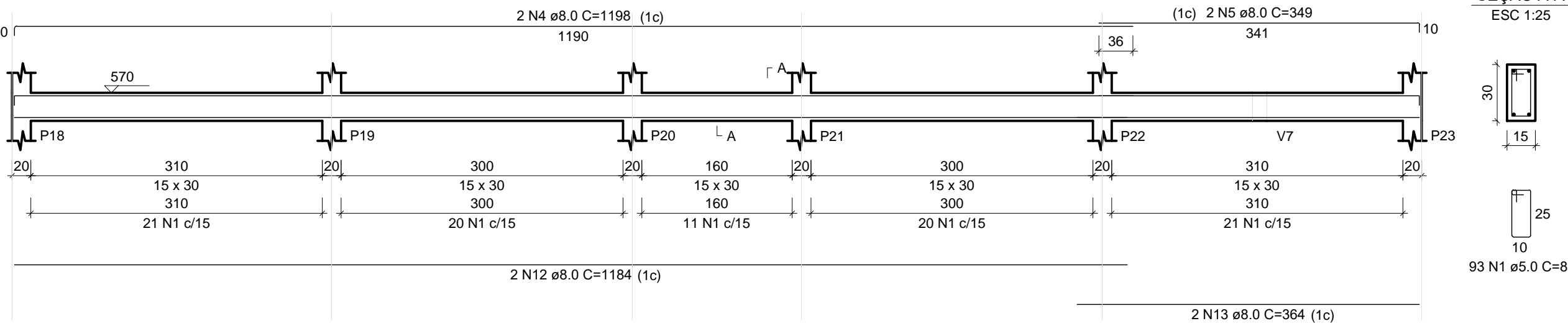
V1
ESC 1:50



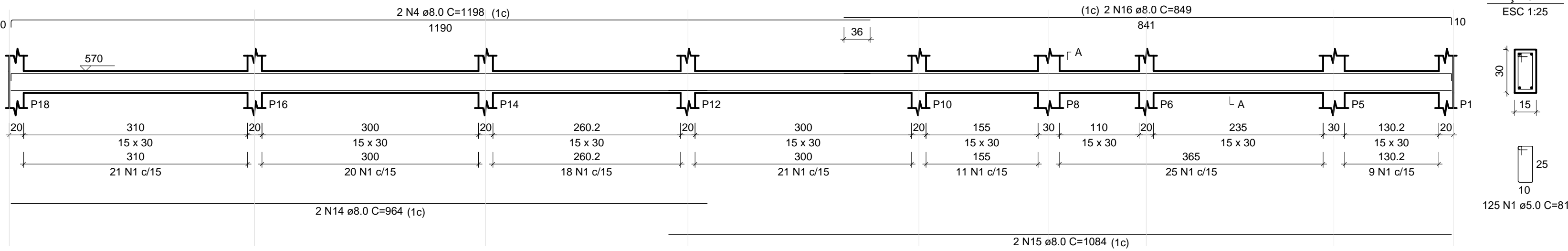
V2
ESC 1:50



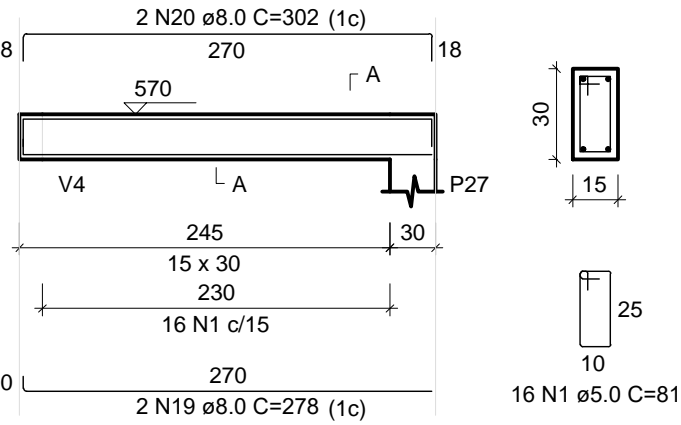
V4
ESC 1:50



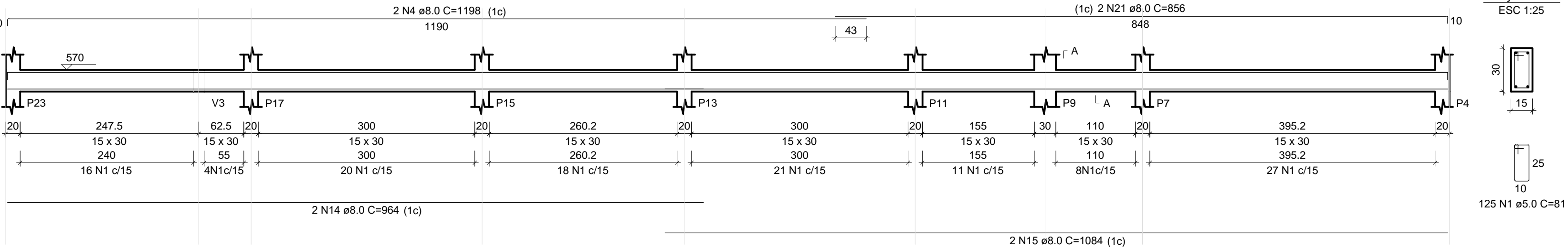
V5
ESC 1:50



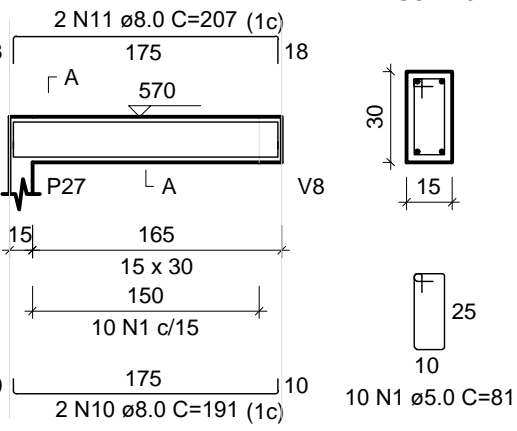
V7
ESC 1:50



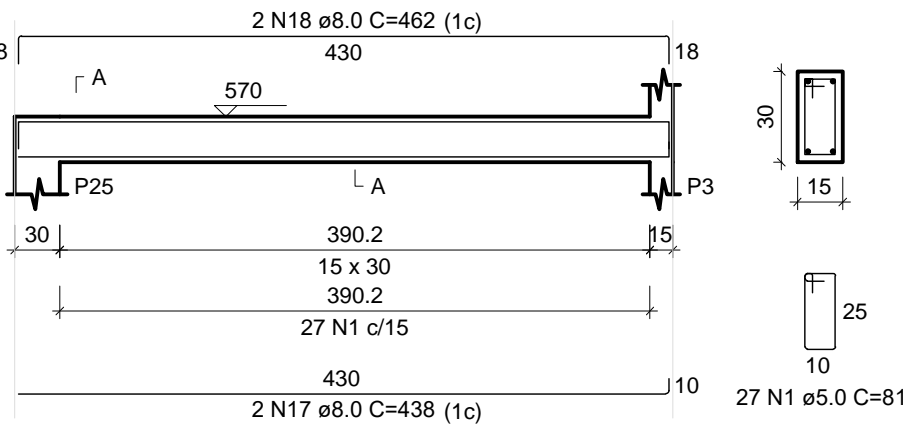
V8
ESC 1:50



V3
ESC 1:50



V6
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO
VIGAS MEZANINO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	1	5.0	585	81	47385
V4	2	8.0	2	1024	2048
V7	3	8.0	2	524	1048
	4	8.0	10	1198	11980
	5	8.0	4	349	1396
	6	8.0	2	1032	2064
	7	8.0	2	517	1034
	8	8.0	1	121	121
	9	8.0	2	381	762
	10	8.0	2	191	382
	11	8.0	2	207	414
	12	8.0	2	1184	2368
	13	8.0	2	364	728
	14	8.0	4	964	3856
	15	8.0	4	1084	4336
	16	8.0	2	849	1698
	17	8.0	2	438	876
	18	8.0	2	462	924
	19	8.0	2	278	556
	20	8.0	2	302	604
	21	8.0	2	856	1712

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	389.1	168.9
CA60	5.0	473.9	80.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	168.9		
CA60	80.3		

Volume de concreto (C-30) = 4.23 m³
Área de forma = 70.43 m²

Aprovação:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA
DEPARTAMENTO DE PROJETOS
APROVADO EM
26/07/2021
Volnei Junior
Eng. Civil
CREA/AL Nº 0085374-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA
Secretaria Municipal de Infraestrutura

PROJETO ESTRUTURAL

Título/ Obra:
UNIDADE DE COMERCIALIZAÇÃO DA AGRICULTURA FAMILIAR E ECONOMICA SOLIDÁRIA

Localização:
Rua Teodorico Costa, Centro Arapiraca - AL

Proprietário/ Responsável:

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

Dados do Projeto:
CT: 1068387-68/2019

Assunto:
DETALHE VIGAS MEZANINO

Atenção: Conferir as Medidas no Local

Prancha Nº:

Desenho:
Gráfico - SEMINFRA

Data:
MAR/ 2020

Escala:
Indicada

09/10