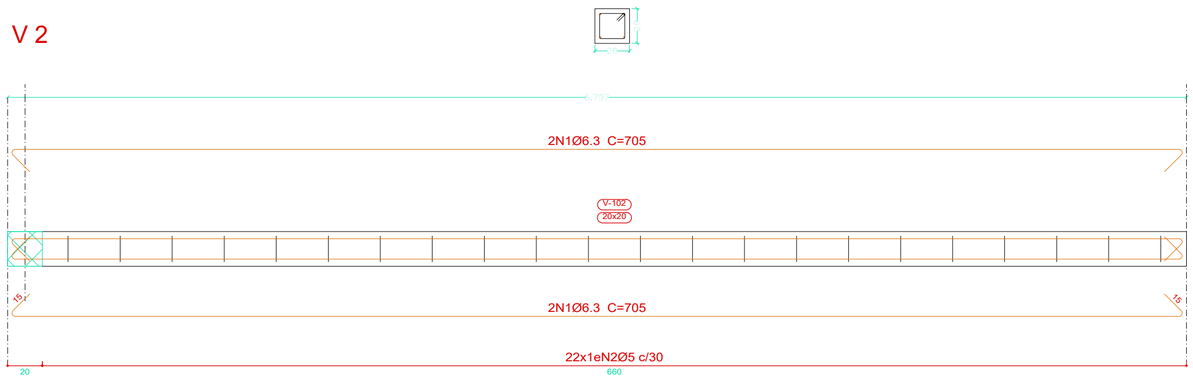
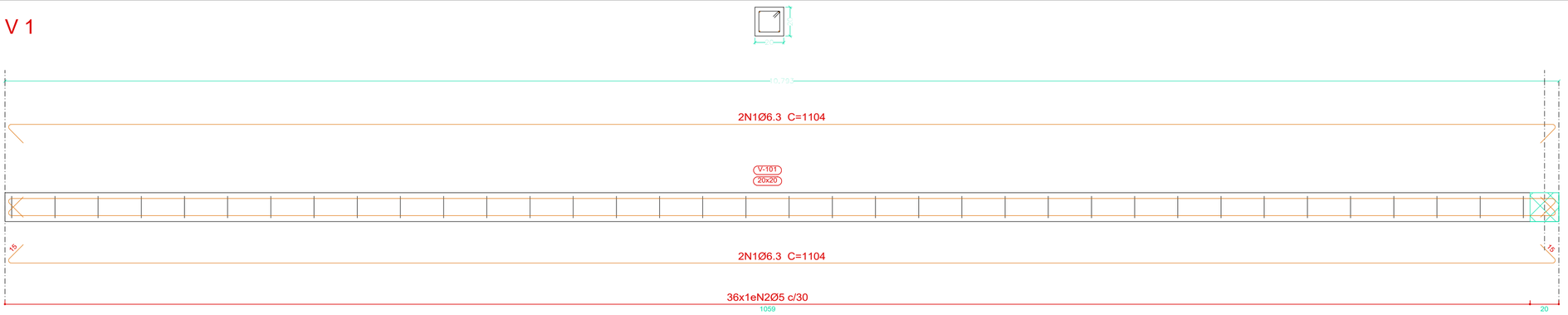
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	Ø6.3	4	1074	1104	4416	10.8	
	2	Ø5	36	15 / 5 / 15	68	2448		3.8
						Total+10%:	11.9	4.2
V 2	1	Ø6.3	4	675	705	2820	6.9	
	2	Ø5	22	15 / 5 / 15	68	1496		2.3
						Total+10%:	7.6	2.5
						Ø5:	0.0	6.7
						Ø6.3:	19.5	0.0
						Total:	19.5	6.7

V 2



V 1



De Paula

ENGENHARIA | CNPJ: 19.442.968/0001-04

Rua José Virgílio nº423/Loja 01
Bairro Centro - Lima Duarte/MG
Telefone: (32)984904353
E-mail: pri_eng@hotmail.com

Responsável Técnico:

PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO:08911608688

Assinado de forma digital por PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO:08911608688
Dados: 2026.02.03 10:25:36 -03'00'

Engª Civil Priscila C. de Paula Neto – CREA–MG 142702/D

MUNICÍPIO DE ARANTINA

Prefeita Municipal: EDMAR LUIS DE OLIVEIRA	CNPJ: 17.952.508/0001–92	Fone : (32) 3544–0001
	CONTRATO CONVÊNIO: RECURSO PROPRIO E TRANSFERÊNCIA ESPECIAL	

Título : CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA– ETAPA 02 (FECHAMENTO, PISO, ARQUIBANCADA E BANHEIROS)

Endereço da obra : Praça Rodrigo Marinho Pires, Jardim Primavera – Arantina/MG,		Área: 761,06m²
		Folha : **09/09**
Conteúdo: PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL Vigas da arquibancada	Escala : indicada	Revisão Nº **01**
	Data base : SEINFRA 10/2025 SINAPI 11/2025	Data : 27/01/2026