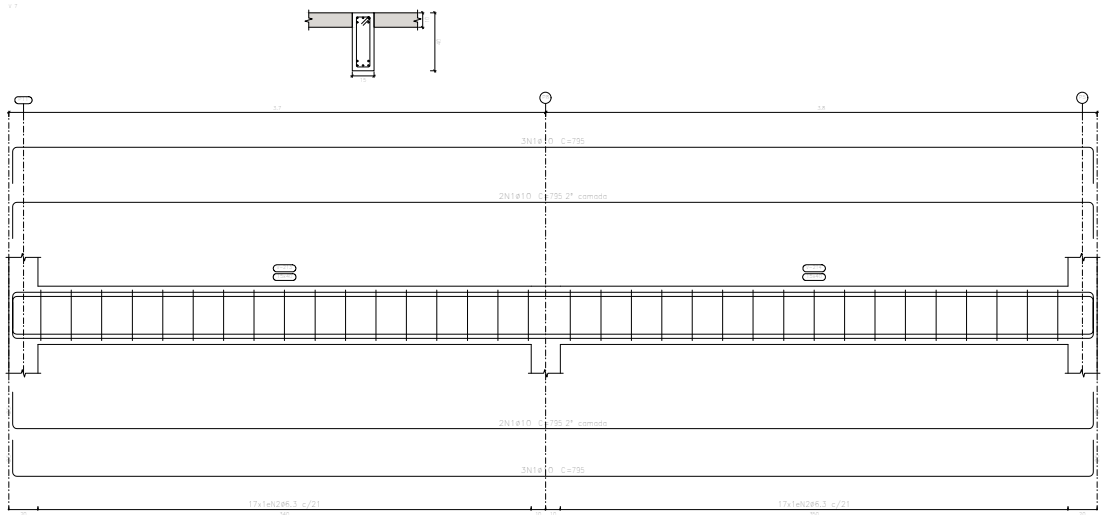

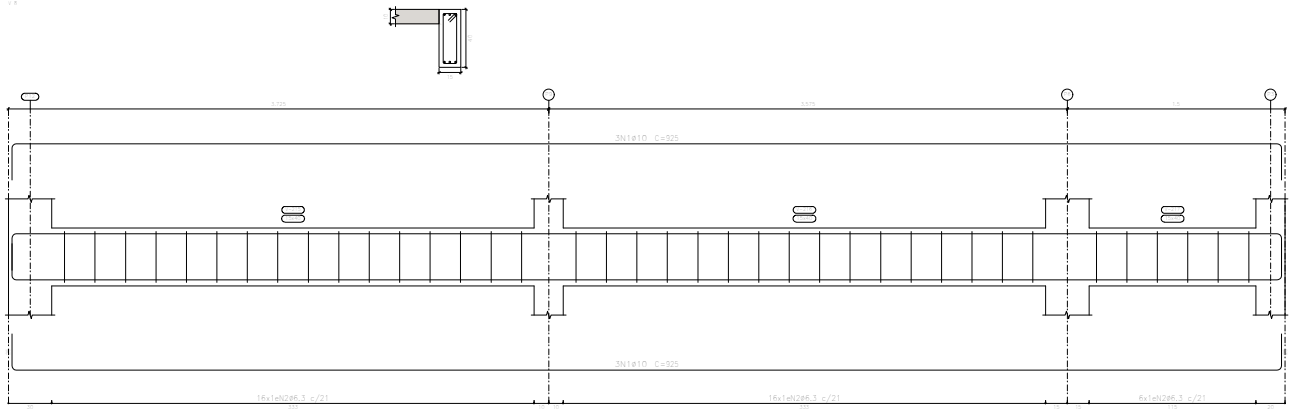

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 7	1	ø10	10		795	7950	49.0	
	2	ø6.3	34		100	3400	8.3	
						Total+10%:	63.0	
V 8	1	ø10	6		925	5550	34.2	
	2	ø6.3	38		100	3800	9.3	
						Total+10%:	47.9	
						ø6.3:	9.4	0.0
						ø10:	51.5	0.0
						Total:	60.9	0.0

1° PAVIMENTO
Desenho de vigas
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20

Resumo Aço Desenho de vigas		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	ø6.3	213.0	57	
	ø10	336.3	228	285

PENAS		
CANETA	COR	ESPESSURA
01	Preto	00
02	Preto	01
03	Preto	02
04	Preto	04
05	Preto	05
06	Preto	06
08	08	08
40	40	08
80	80	08
042	042	08

NOVA FRIBURGO
PREFEITURA

PROJETO BÁSICO QUADRA LOTEAMENTO RUI SANGLARD

Nº DO PROCESSO:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO
BAIRRO : LOT. FLORESTA RUA :	ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL

SECRETÁRIO EGCP : Pierre da Silva Moraes - Matrícula: 062.728

SUB-SECRETÁRIO EGCP : Luan Leite Feijó - Matrícula: 115.288

AUTOR DO PROJETO : Luan Leite Feijó - ENG. CIVIL - CREA/RJ 2013102356

DATA :	ESCALA :	DESENHO :	PRANCHA :
FEVEREIRO / 2024	INDICADA	———	16 / 18

OBSERVAÇÕES: