

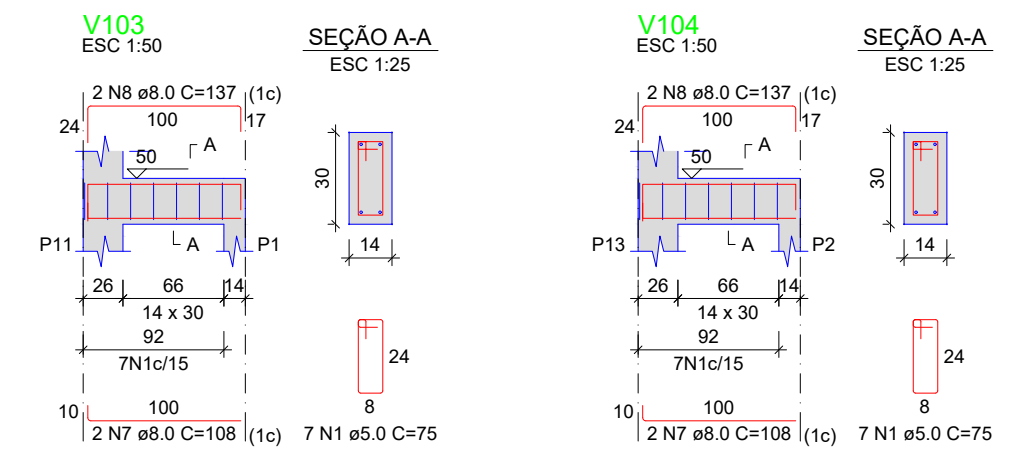
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V101-L2	1	5.0	707	75	53025
V104-L2	1	5.0	707	75	53025
V107-L2	1	5.0	707	75	53025
V110-L2	1	5.0	707	75	53025
V202-L3	1	5.0	707	75	53025
V205-L3	1	5.0	707	75	53025
V208-L3	1	5.0	707	75	53025
V211-L3	1	5.0	707	75	53025

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	462.7	182.6
CA60	5.0	530.3	81.7
PESO TOTAL			264.3

Volume de concreto (C-30) = 4.67 m³
Área de forma = 82.33 m²



ANEXO I



V.M. – Engenharia de Novo Horizonte Ltda
Rua Zóiro da Carmo Turchiar, 282
Novo Horizonte – SP
CNPJ:22.543.380/0001-43

PROJETO BÁSICO

Folha: **06/09**

Descrição da Franquia: DET.VIGAS SUPERIORES DA ARQ. MAIOR

Escala: INDICADA ART n°:

Data e Observações: 02/02/2022

Objeto: REFORMA NO ESTADIO MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

Proprietário: MUNICÍPIO DE PEDERNEIRAS – SP

Endereço:

PROPRIETÁRIO: PREFEITO DO MUNICÍPIO DE PEDERNEIRAS – SP

RESP. TÉCNICO PELO PROJETO: DIEGO FELIPE NEGRÃO (ENGENHEIRO CIVIL 588494330)

Observações e aprovações: