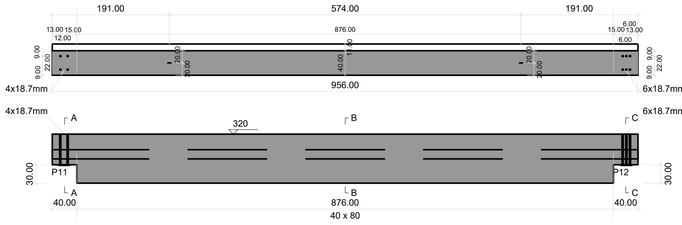
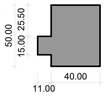
V5

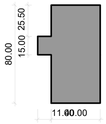
ESC 1:50



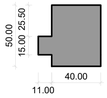
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

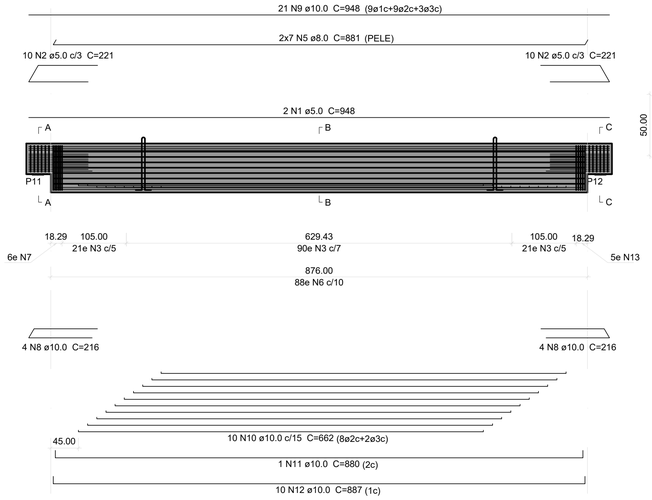


SEÇÃO B-B
ESC 1:25

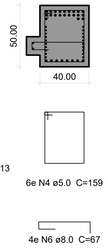


SEÇÃO C-C
ESC 1:25



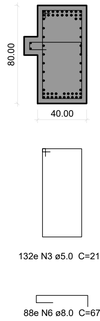


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



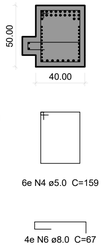
SUSPENSÃO A-A
ESC 1:25

SEÇÃO B-B
ESC 1:25



SUSPENSÃO C-C
ESC 1:25

SEÇÃO C-C
ESC 1:25



Relação das alças de içamento				
Qtde.	Aço	ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	20	76	194

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	8.0	200.9	17	79.3
	10.0	391.2	33	241.1
CA60	5.0	371.4	31	57.2

PESO TOTAL (kg)	
CA50	320.4
CA60	57.2

Volume de concreto (C-40) = 3.12 m³
Peso total = 7802.35 kg

Resumo do aço

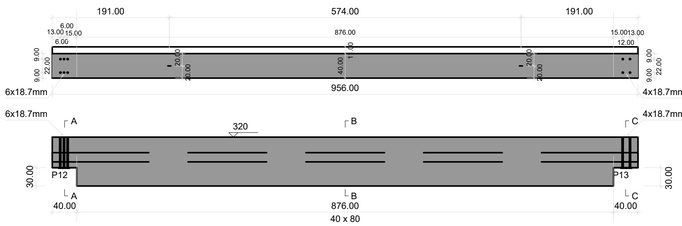
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	8.0	401.8	34	158.5
	10.0	782.3	66	482.3
CA60	5.0	742.7	62	114.5

PESO TOTAL (kg)	
CA50	640.8
CA60	114.5

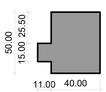
Volume de concreto (C-40) = 6.24 m³

V6

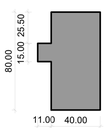
ESC 1:50



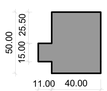
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

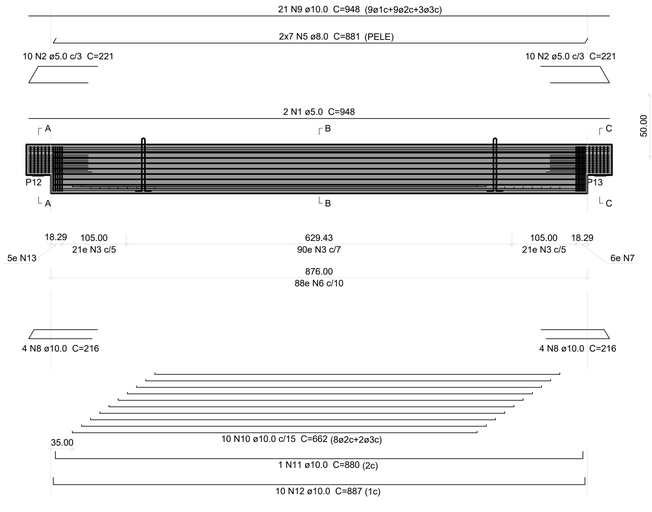


SEÇÃO B-B
ESC 1:25

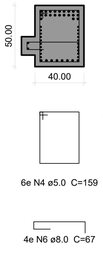


SEÇÃO C-C
ESC 1:25



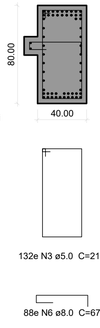


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



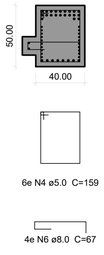
SUSPENSÃO A-A
ESC 1:25

SEÇÃO B-B
ESC 1:25



SUSPENSÃO C-C
ESC 1:25

SEÇÃO C-C
ESC 1:25



Relação das alças de içamento				
Qtde.	Aço	ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	20	76	194

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	8.0	200.9	17	79.3
	10.0	391.2	33	241.1
CA60	5.0	371.4	31	57.2

PESO TOTAL (kg)	
CA50	320.4
CA60	57.2

Volume de concreto (C-40) = 3.12 m³
Peso total = 7802.35 kg

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração
JOSÉ NAZARENO
ZEZÉ GOMES
2021-2024

Projetista:
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

Obra: CONSTRUÇÕES DE ANEXOS - ENTORNO PAÇO

Local: PROLONG. ESTRADA SABINA BAPTISTA DE CAMARGO

Nº Contrato: 189/2023

Coordenador do Projeto: Antonio Carlos da Fonseca
RRT/ART: 28027230231457406
CAU/CREA: 0600420948-SP
Visto:

Título: ESTUDOS E PROJETOS DE ESTRUTURA - ANEXO II - DETALHES - VIGAS

Código: DE-PB.3.OB.02-EST-018

Elaboração: Julio Cezar Tonetti
RRT/ART: 13700925
CAU/CREA: A58108-9
Visto: JULIO CEZAR TONETTI:34625881846 Assinado de forma digital por JULIO CEZAR TONETTI:34625881846 Dados: 2024.04.24 11:24:45 -03'00'

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)	Data: 01/2024	Revisão: 01
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)	Escala: IND.	Folha: 18/43
SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA	DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)		