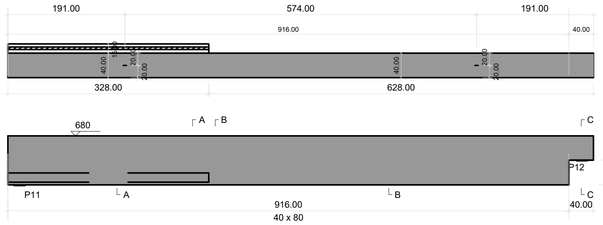
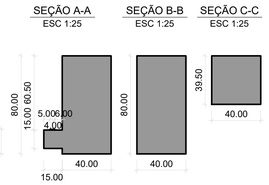
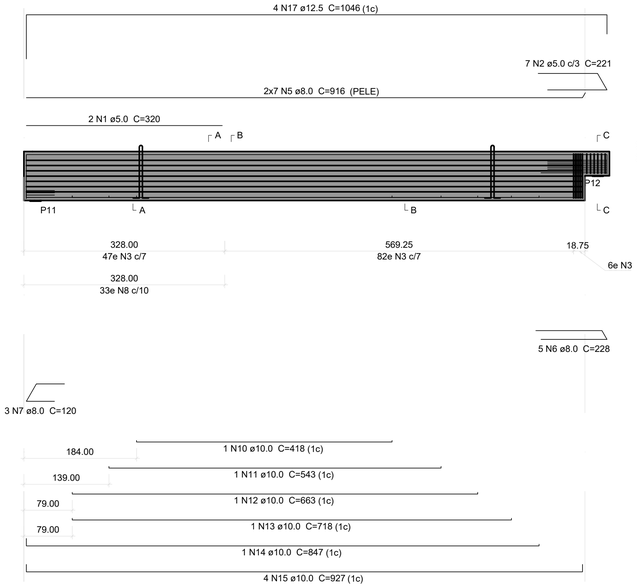
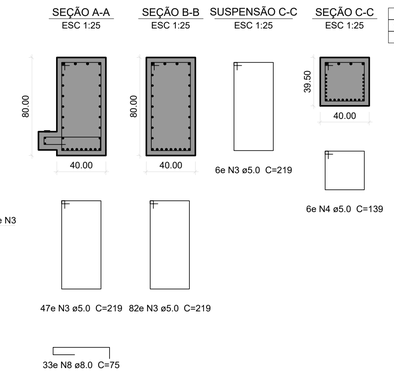
V5

ESC 1:50









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	168	14	66.3
	10.0	69	6	42.5
	12.5	41.9	4	40.3
CA60	5.0	325.9	28	50.2
PESO TOTAL (kg)				
CA50	149.1			
CA60	50.2			

Volume de concreto (C-40) = 3.07 m³
Peso total = 7670.5 kg

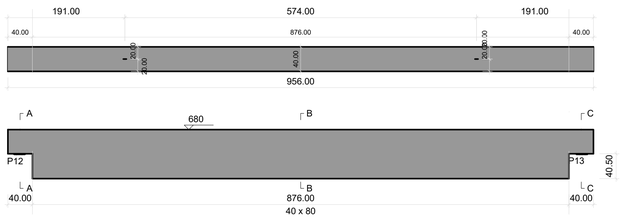
Resumo do aço

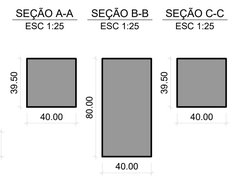
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	8.0	314.2	27	124
	10.0	125.9	11	77.6
	12.5	72.8	7	70.1
CA60	5.0	658.2	55	101.4
PESO TOTAL (kg)				
CA50	271.7			
CA60	101.4			

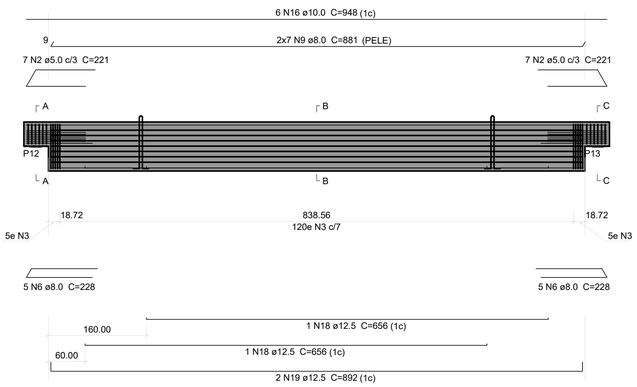
Volume de concreto (C-40) = 6 m³

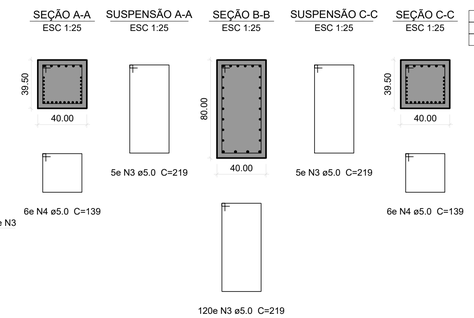
V6

ESC 1:50









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	146.2	13	57.7
	10.0	56.9	5	35.1
	12.5	31	3	29.8
CA60	5.0	332.4	28	51.2
PESO TOTAL (kg)				
CA50	122.6			
CA60	51.2			

Volume de concreto (C-40) = 2.93 m³
Peso total = 7324 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-025

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 11:23:17 -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: 25/43
SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA	DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)		