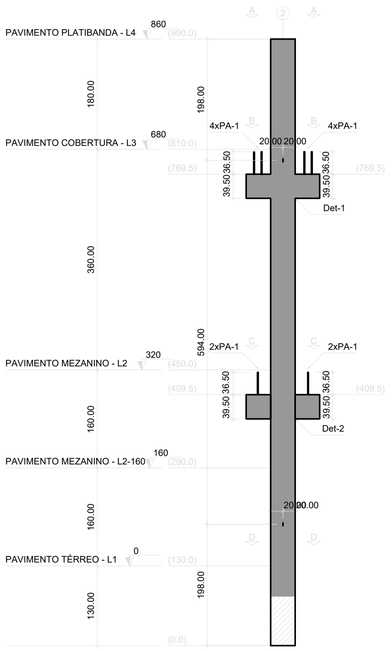
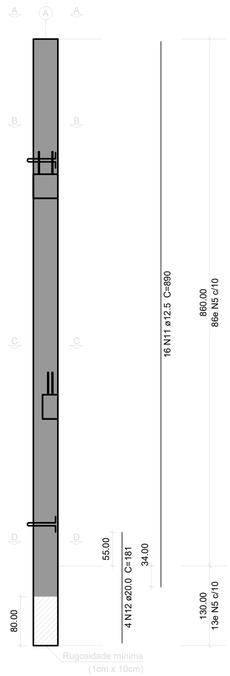
P2

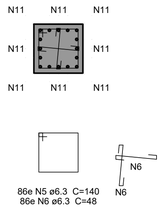
VISTA B
ESC 1:50



VISTA H
ESC 1:50



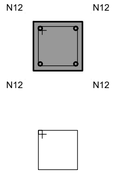
SEÇÃO L4
ESC 1:25



86e N5 ø6.3 C=140
86e N6 ø6.3 C=48

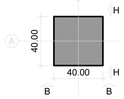
86e N6 ø6.3 C=48

SEÇÃO L1
ESC 1:25

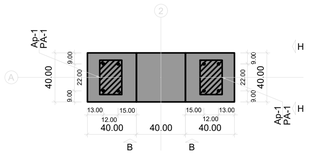


13e N5 ø6.3 C=140

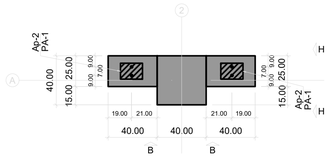
CORTE A (860.0)
ESC 1:25



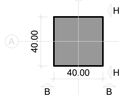
CORTE B (680.0)
ESC 1:25



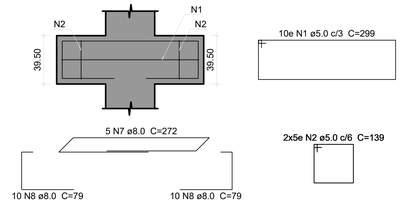
CORTE C (320.0)
ESC 1:25



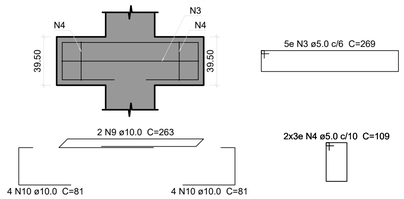
CORTE D (0.0)
ESC 1:25



DET-1
ESC 1:25



DET-2
ESC 1:25



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	221.2	19	54.1
	8.0	29.4	3	11.6
	10.0	11.8	1	7.2
	12.5	142.4	12	137.2
	20.0	7.3	1	17.9
CA60	5.0	84.3	8	13

PESO TOTAL (kg)	
CA50	228
CA60	13

Volume de concreto (C-40) = 0.44 m³
Peso total = 1100 kg

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	221.2	19	54.1
	8.0	29.4	3	11.6
	10.0	11.8	1	7.2
	12.5	142.4	12	137.2
	20.0	7.3	1	17.9
CA60	5.0	84.3	8	13

PESO TOTAL (kg)	
CA50	228
CA60	13

Volume de concreto (C-40) = 0.44 m³

Relação dos aparelhos de apoio

Nome	Quantidade	Dimensões			Dureza
		B (cm)	H (cm)	E (cm)	
Ap-1	2	28	18	1	50 Shore A
Ap-2	2	13	18	1	50 Shore A

Relação dos pinos de ancoragem

Nome	Quantidade	Aço	ø (mm)	Comp. (cm)
PA-1	12	CA25	12.5	72

Relação das alças de içamento

Qtde.	Aço	ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	10	36	115

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

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

Elaboração:
Julio Cezar Tonetti
RRT/ART: 13700925
CAU/CREA: A58108-9
Visto:
JULIO CEZAR TONETTI:34625881846
Certificado de Firma digital por AC-SERPRO Cliente Final Pessoa Física
Data: 2024.04.11 14:50:10 -03'00'

Obra: CONSTRUÇÕES DE ANEXOS - ENTORNO PAÇO
Local: PROLONG. ESTRADA SABINA BAPTISTA DE CAMARGO
Nº Contrato: 189/2023
Título: ESTUDOS E PROJETOS DE ESTRUTURA - ANEXO II - DETALHES - PILARES
Código: DE-PB.3.OB.02-EST-032

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)

SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA
DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)

Escala: IND.
Folha: 32/43