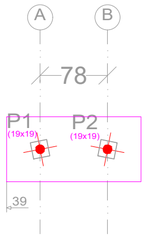
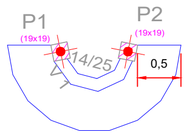


Fundação
Piso
Escala: 1:50

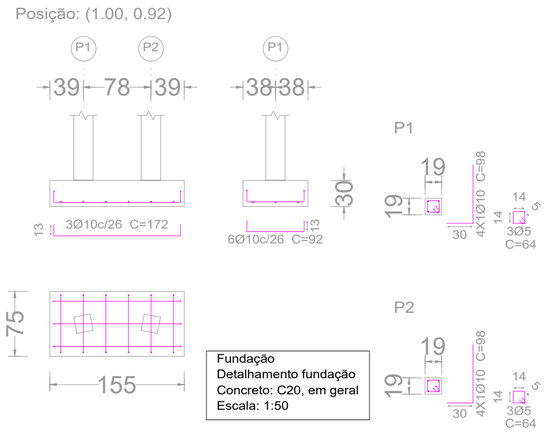
PLANTA DE LOCAÇÃO - NÍVEL: -0,30m
ESC: 1/50



NÍVEL 2
Piso
Escala: 1:50

NÍVEL 2				
Elemento	Fôrmas (m2)	Superfície (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
Lajes maciças	-	1.14	0.110	7
Vigas	0.80	0.15	0.050	3
Pilares	0.00	-	-	-
Total	-	1.29	0.160	10
Índices (por m2)	-	-	0.118	7.35
Superfície total: 1.36 m2				

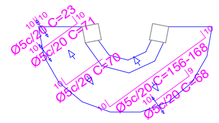
PLANTA DE FÔRMAS DA LAJE- NÍVEL: +0,45 m
ESC: 1/50



Fundação
Detalhamento fundação
Concreto: C20, em geral
Escala: 1:50

Resumo Aço Fundação Detalhamento fundação		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø10	18.5	13	13
CA-60	Ø5	3.8	1	1
Total				14

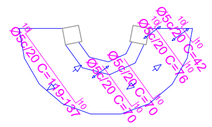
DETALHAMENTO DA FUNDAÇÃO
ESC: 1/50



NÍVEL 2
Armadura longitudinal inferior
Concreto: C25, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:50

Resumo Aço NÍVEL 2 Armadura longitudinal inferior		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
CA-60	Ø5	10.2	2

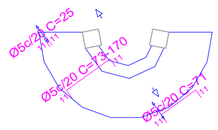
ARMADURA LONGITUDINAL INFERIOR
ESC: 1/50



NÍVEL 2
Armadura transversal inferior
Concreto: C25, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:50

Resumo Aço NÍVEL 2 Armadura transversal inferior		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
CA-60	Ø5	9.7	2

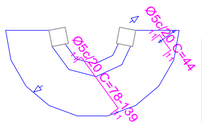
ARMADURA TRANSVERSAL INFERIOR
ESC: 1/50



NÍVEL 2
Armadura longitudinal superior
Concreto: C25, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:50

Resumo Aço NÍVEL 2 Armadura longitudinal superior		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
CA-60	Ø5	9.8	2

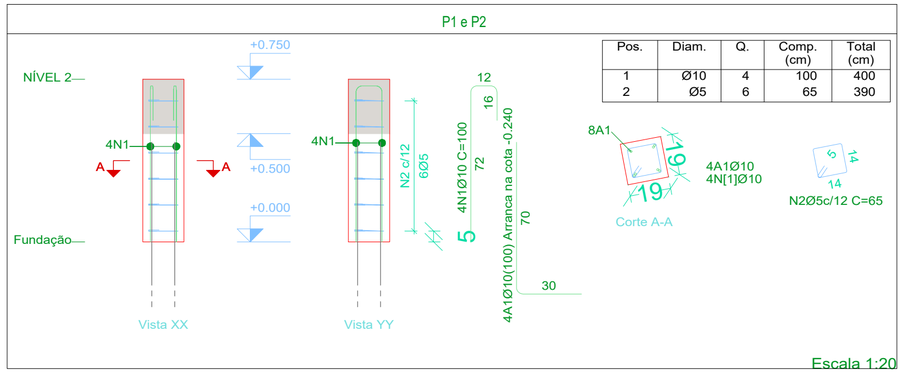
ARMADURA LONGITUDINAL SUPERIOR
ESC: 1/50



NÍVEL 2
Armadura transversal superior
Concreto: C25, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:50

Resumo Aço NÍVEL 2 Armadura transversal superior		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
CA-60	Ø5	9.0	2

ARMADURA TRANSVERSAL SUPERIOR
ESC: 1/50



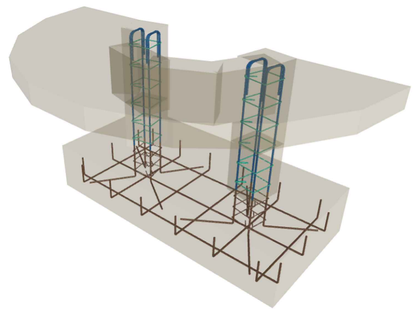
Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	Ø10	4	100	400
2	Ø5	6	65	390

Resumo Aço Pilares		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø10	8.0	5	5
CA-60	Ø5	7.8	1	1
Total				6

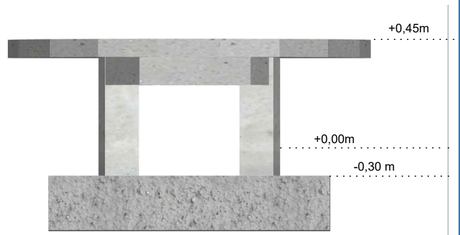
Pilares que nascem em NÍVEL 1 e chegam em NÍVEL 2
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

DETALHAMENTO DE PILARES
ESC: 1/50

Obs:
1) Classe de agressividade ambiental: II;
1) Cobrimento: 2,5 cm;
2) Fck: 25 MPA.



PERSPECTIVA 3D
ESC: S/E



NÍVEIS DA OBRA
ESC: S/E

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS
COMPROMISSO COM A MUDANÇA

PROJETO ESTRUTURAL (BANCO T7)

ESTRUTURAL

OBRA:
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA LINEAR IRMÃ BERNADA, NO MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS

ENDEREÇO:
AVENIDA IRMÃ BERNARDA E AVENIDA RECIFE
NUCLEO HAB. CONJ. SÃO JOSÉ /JARDIM TROPICAL RONDONÓPOLIS -MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:
gov.br Documento assinado digitalmente
JONATAS GONCALVES DE SOUZA
Data: 13/08/2025 09:00:17-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br
JÔNATAS GONÇALVES DE SOUZA
ENG° CIVIL
CREA: MT037925

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO:

NÚMERO DA ART/RRT: 037925

NÚMERO DA ART/RRT:

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DO TERRENO:	00,00 m²
ÁREA EXISTENTE CONSTRUÍDA:	00,00 m²
ÁREA A SER DEMOLIDA:	00,00m²
PERÍMETRO TOTAL DA ÁREA	00,00 m
ÁREA A SER AMPLIADA:	m²
ÁREA PERMEÁVEL:	m²
ÁREA LIVRE:	m²
ÁREA TOTAL:	m²
TAXA DE OCUPAÇÃO:	00 %
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:	00 %

CONTEÚDO

LOCAÇÃO, FÔRMAS, DETALHAMENTO DA FUNDAÇÃO, DETALHAMENTO DA LAJE, DETALHAMENTO DOS PILARES, PERSPECTIVA 3D E NÍVEIS DA OBRA.

DESENHO: JÔNATAS GONÇALVES
REVISÃO: 00
DATA: 06/2025
ESCALA: INDICADA

PRANCHA Nº 01/02

COORDENADAS: 16°26'12.9"S 54°38'23.7"W

Avenida Duque de Caxias, 1000, Vila Aurora, CEP 78740-022 - Rondonópolis/MT - (66) 3411- 5756 / E-mail: engenharia.sinfra@gmail.com