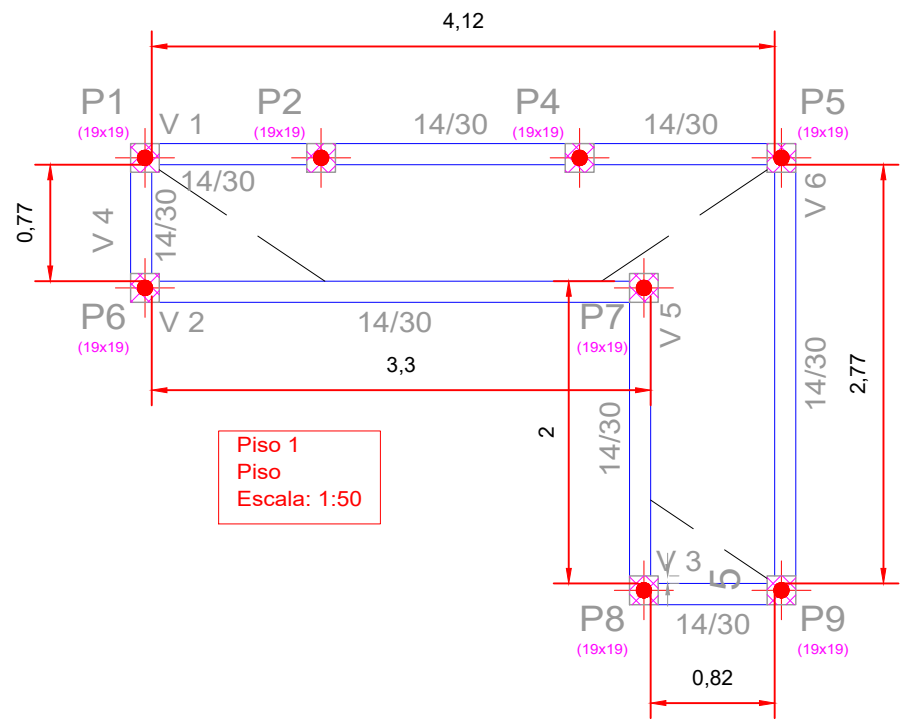
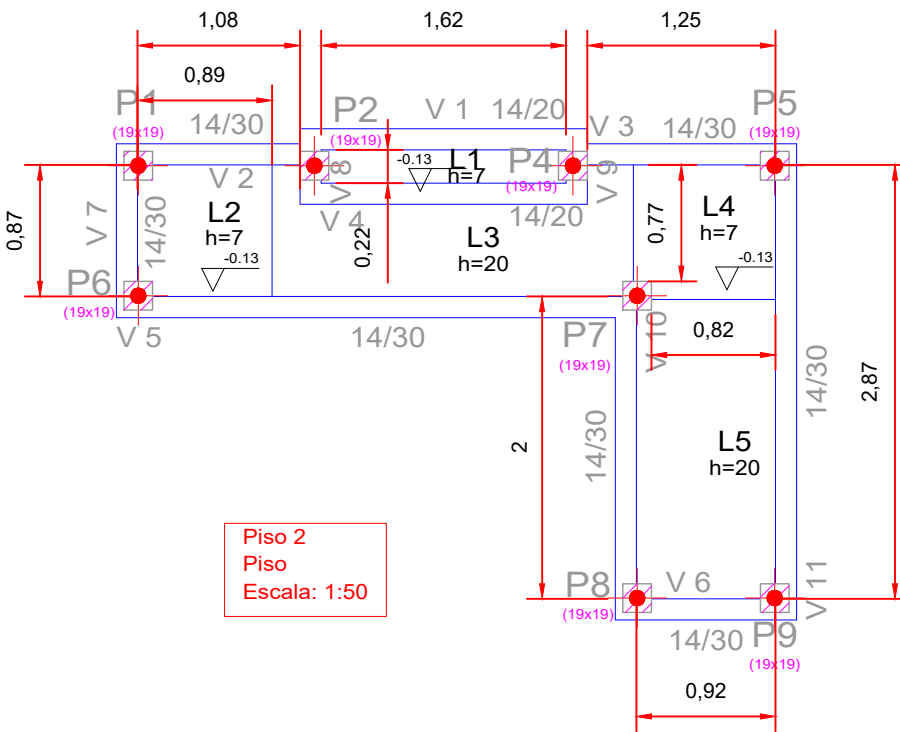




Piso 1				
Elemento	Fôrmas (m2)	Superfície (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
Vigas	7.57	1.77	0.640	26
Pilares	1.84	-	0.090	30
Total	-	1.77	0.730	56
Índices (por m2)	-	-	0.354	27.18
Superfície total: 2.06 m2				

PLANTA DE FÔRMAS - BALDRAME - NÍVEL: +0.00
ESC: 1/50



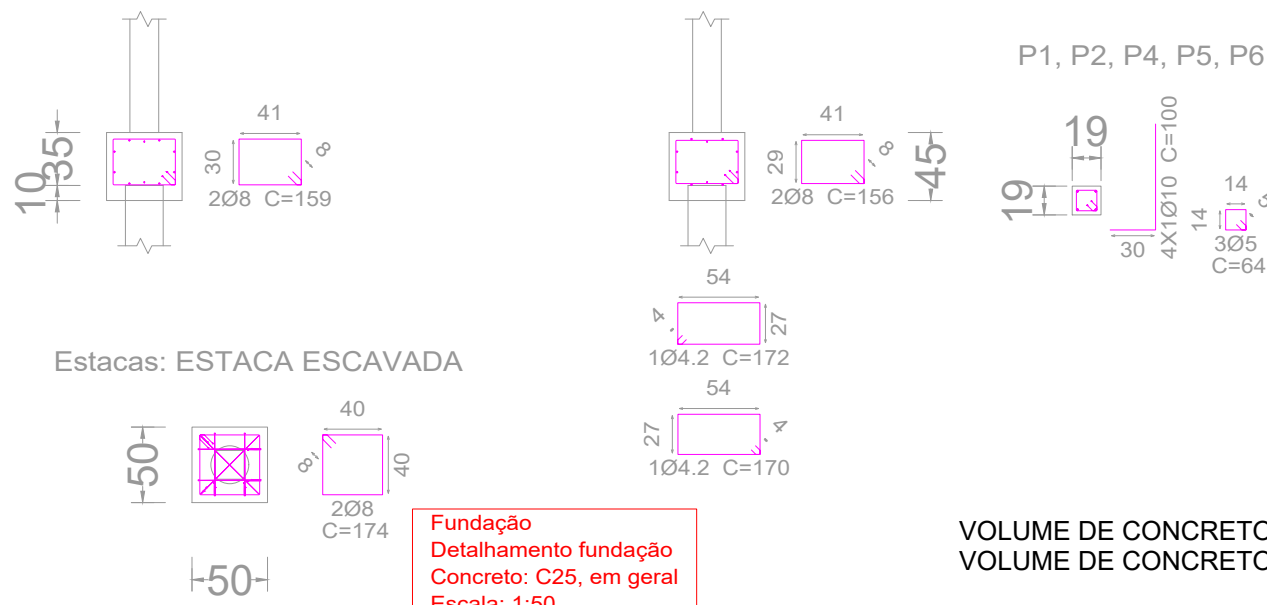
Piso 2				
Elemento	Fôrmas (m2)	Superfície (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
Lajes maciças	-	5.28	0.810	54
Vigas	6.80	2.20	0.680	35
Pilares	0.80	-	0.010	3
Total	-	7.48	1.500	92
Índices (por m2)	-	-	0.193	11.84
Superfície total: 7.77 m2				

PLANTA DE FÔRMAS - LAJE - NÍVEL: +0.35
ESC: 1/50

P1, P2, P4, P5, P6, P7, P8 e P9

P1, P2, P4, P5, P6, P7, P8 e P9

P1, P2, P4, P5, P6, P7, P8 e P9



Estacas: ESTACA ESCAVADA

Fundação
Detalhamento fundação
Concreto: C25, em geral
Escala: 1:50

Resumo Aço Fundação Detalhamento fundação	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø8	78.2	34	56
CA-60 Ø10	32.0	22	
CA-60 Ø4.2	27.4	3	
CA-60 Ø5	15.4	3	6
Total			62

VOLUME DE CONCRETO P/ BLOCOS DE COROAMENTO: 0,972 M³
VOLUME DE CONCRETO P/ ESTACAS: 0,85 M³

LEGENDA DE PILARES

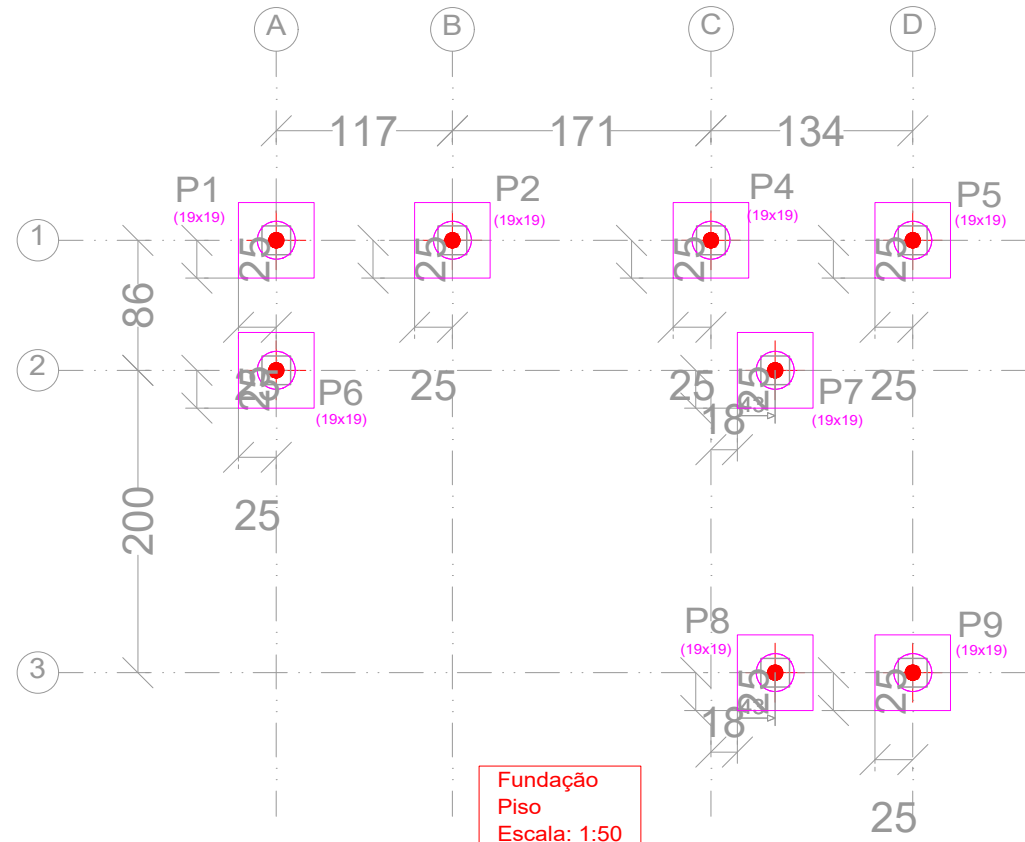
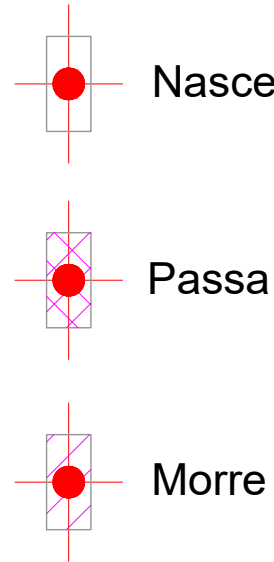


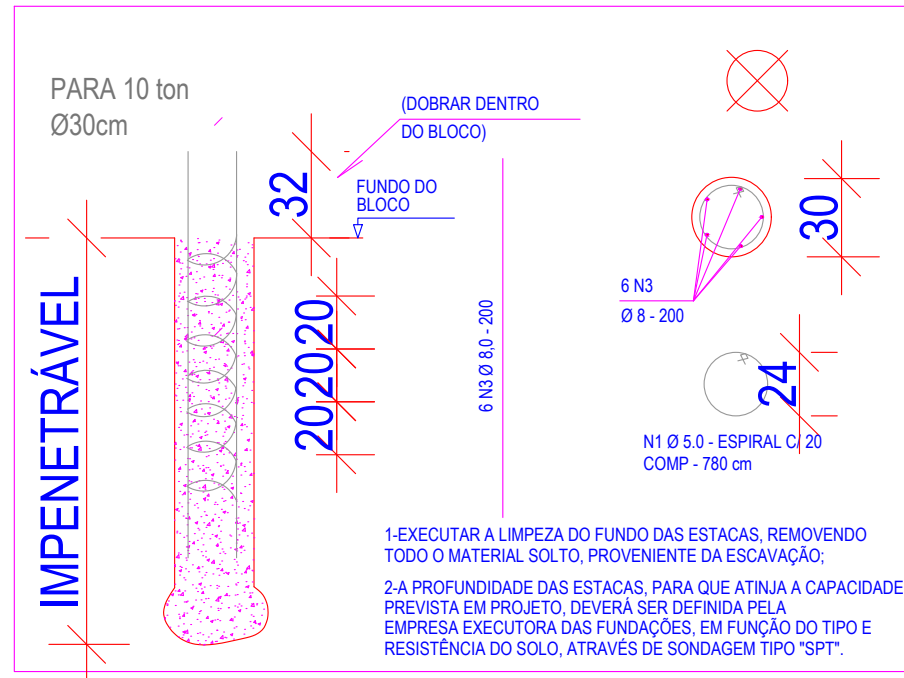
Tabela de estacas

8xESTACA ESCAVADA

Concreto circular: Ø25.0 cm
Capacidade de carga em combinações permanentes: 7.0 t
Capacidade de carga em combinações acidentais: 7.0 t

PLANTA DE LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES - NÍVEL: -0.40 m
ESC: 1/50

ARMADURA ESTACAS DOS BLOCOS
TIPO: ESCAVADA COM TRADO



Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø8	96	41.44	
CA-60 Ø5	46.8	7.93	
Total			49.37

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

PREFEITURA DE
RONDONÓPOLIS
COMPROMISSO COM A MUDANÇA

PROJETO ESTRUTURAL (BANCO T4)

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

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO: RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO:

JÔNATAS GONÇALVES DE SOUZA
ENG. CIVIL
CREA: MT037925

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

PLANTAS DE FÔRMAS, LOCAÇÃO, DETALHAMENTO DOS BLOCOS DE COROAMENTO E DETALHAMENTO DAS ESTACAS (BANCO T4)

DESENHO:

JÔNATAS GONÇALVES

DATA:

06/2025

REVISÃO:

00

ESCALA:

INDICADA

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

ESTRUTURAL

PRANCHA Nº

ÚNICA