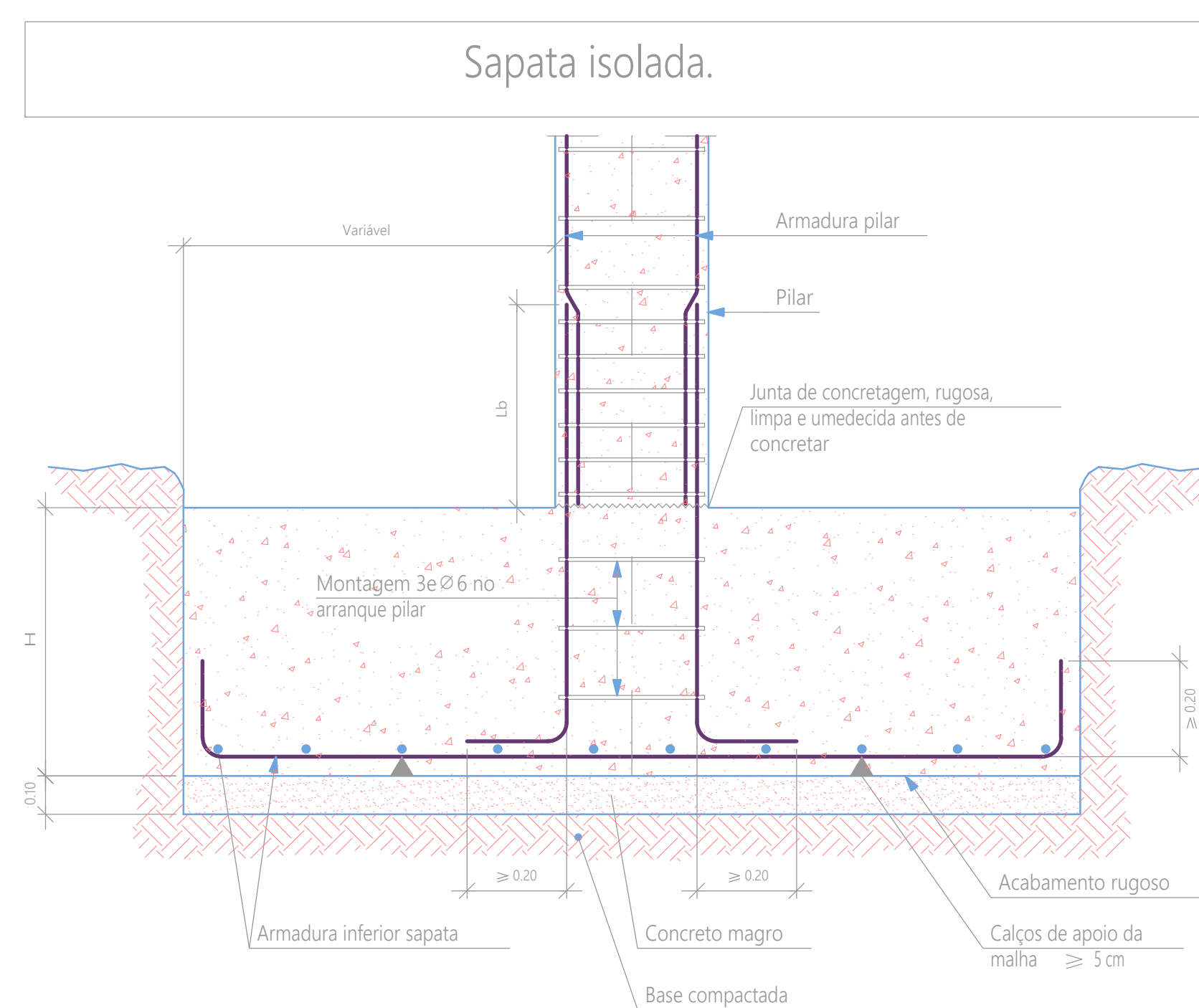
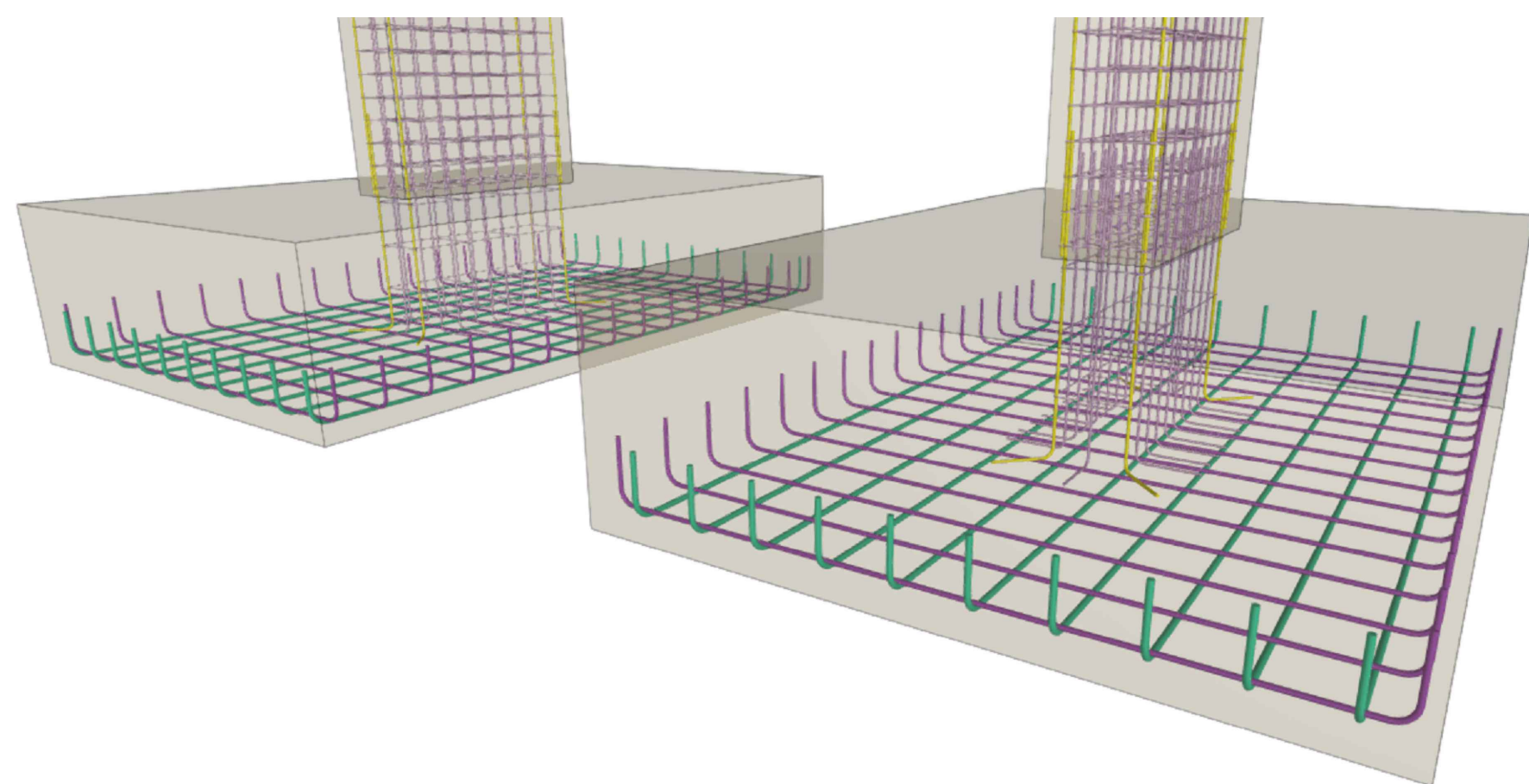


Volume de concreto p/ sapatas: 59,89 m<sup>3</sup>  
Volume de concreto magro: 5,70 m<sup>3</sup>




NOTAS GERAIS – FUNDAÇÕES (SAPATAS ISOLADAS)

1. O presente projeto estrutural de fundações foi elaborado de acordo com as prescrições da ABNT NBR 6118:2023, ABNT NBR 6122:2019, ABNT NBR 8681:2003 e demais normas técnicas vigentes.
2. Todas as cotas indicadas estão em centímetros, exceto quando indicado em contrário.
3. O sistema de fundações adotado consiste em sapatas isoladas em concreto armado, dimensionadas com base nas cargas fornecidas pelo projeto estrutural e nas informações geotécnicas disponíveis.
4. Antes do início da execução, deverá ser realizada a locação precisa dos eixos e fundações, conferindo-se todas as dimensões e níveis em relação ao projeto arquitetônico.
5. A cota de apoio das sapatas deverá ser rigorosamente respeitada. Caso seja encontrado solo com características diferentes das previstas, o projetista estrutural deverá ser consultado.
6. O lastro de concreto magro sob as sapatas deverá ter espessura mínima de 5 cm e resistência mínima de  $f_{ck} = 10 \text{ MPa}$ .
7. O concreto estrutural das sapatas deverá possuir resistência característica mínima  $f_{ck} = 30 \text{ MPa}$ ;
8. O cobrimento nominal mínimo das armaduras deverá ser de 5,0 cm para faces em contato com o solo.
9. As armaduras deverão ser executadas conforme detalhamento em projeto, respeitando-se diâmetros, espaçamentos e comprimentos de ancoragem.
10. As emendas de barras deverão obedecer às disposições da NBR 6118.
11. A concretagem deverá ser realizada com adensamento mecânico adequado.
12. A cura do concreto deverá ser executada por período mínimo de 7 dias.
13. Não é permitida qualquer modificação nas sapatas sem autorização do responsável técnico.
14. A execução das fundações deverá ser acompanhada por profissional habilitado com registro no CREA.
15. Tensão admissível do solo:  $4 \text{ kgf/cm}^2$
16. Em caso de dúvidas ou situações não previstas em obra, deverá ser consultado o engenheiro projetista antes da execução.



PERSPECTIVA 3D  
ESC: S/E

CARIMBOS E APROVAÇÕES:	
<div><div><div>SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA</div></div><div><div><div><div>PREFEITURA DE</div><div><b>RONDONÓPOLIS</b></div><div>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div></div></div></div>	
<div>PROJETO ESTRUTURAL - CONSTRUÇÃO</div>	
<div><div>OBRA:</div><div>PONTE SOBRE O CÓRREGO LAGEADINHO</div></div>	
<div><div>ENDEREÇO:</div><div>RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA, JARDIM DAS FLORES, RONDONÓPOLIS-MT</div></div>	
<div><div>RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:</div><div><div>JÔNATAS GONÇALVES DE SOUZA</div><div>ENG. CIVIL</div><div>CREA: MT037925</div></div></div>	<div><div>RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO:</div><div></div></div>
<div><div>NÚMERO DA ART/RTT:</div><div>037925</div></div>	<div><div>NÚMERO DA ART/RTT:</div><div></div></div>
<div>QUADRO DE ÁREAS</div>	<div>CONTEÚDO</div>
<div><div>ÁREA DO TERRENO:</div><div>00,00 m²</div><div>ÁREA EXISTENTE CONSTRUÍDA:</div><div>00,00 m²</div><div>ÁREA A SER DEMOLIDA:</div><div>00,00m²</div><div>PERÍMETRO TOTAL DA ÁREA</div><div>00,00 m</div><div>ÁREA A SER AMPLIADA:</div><div>m²</div><div>ÁREA PERMEÁVEL:</div><div>m²</div><div>ÁREA LIVRE:</div><div>m²</div><div>ÁREA TOTAL:</div><div>m²</div><div>TAXA DE OCUPAÇÃO:</div><div>00 %</div><div>COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:</div><div>00 %</div></div>	<div><div>Detalhamentos das fundações</div><div><div>DESENHO:</div><div>JÔNATAS GONÇALVES</div><div>REVISÃO:</div><div>00</div><div>DATA:</div><div>02/2026</div><div>ESCALA:</div><div>INDICADA</div></div></div>
<div><div>COORDENADAS:</div><div></div></div>	<div><div>BRANCHA Nº</div><div>02/10</div></div>
<div>Avenida Duque de Caxias, 1000, Vila Aurora, CEP 78740-022 - Rondonópolis/MT - (66) 3411- 5756 / E-mail: engenharia.sinfra@gmail.com</div>	