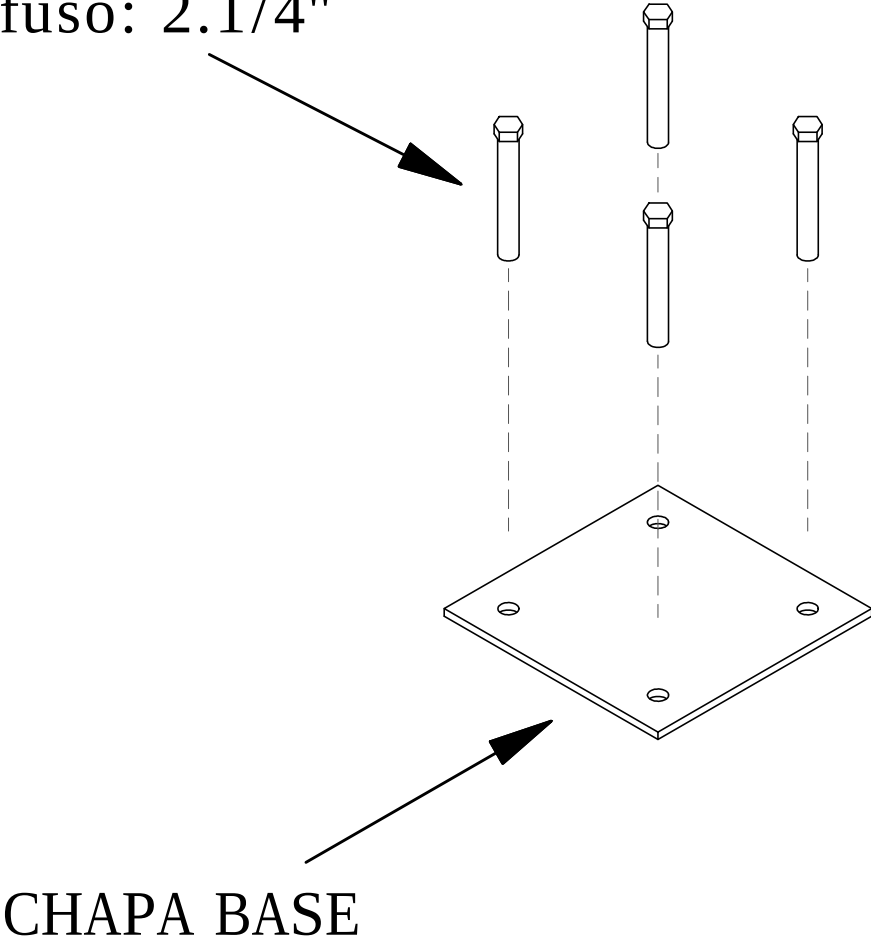
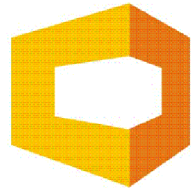


Parafuso ancoragem mecânica
4 parafusos por chapa
Total 376 parafusos

Chumbador de expansão controlada por torque, composto por parafuso, arruela, jaqueta e cone.
Diâmetro da rosca (pol) 5/16"
Comprimento do parafuso: 2.1/4"





ORTOLAN
ENGENHARIA & ARQUITETURA
Campo Bom/RS – Fone (51) 3598.3015

Engenheiro civil
PASQUAL PIAZZA ORTOLAN
CREA 52.409
VINÍCIUS DE KAYSER ORTOLAN
CREA 198.671

Tipo

PROJETO ESTRUTURAL METÁLICO

Assunto

DET. FIXAÇÃO CHAPA BASE

Prancha	Local	Area	Escala	Desenho
11	Rua São Leopoldo, 1231, Dois Irmãos – RS Câmara de Vereadores de Dois Irmãos	00,00m²	1/50	Rafael Data Fevereiro/2026

Res. Técnico
PASQUAL PIAZZA ORTOLAN
VINÍCIUS DE KAYSER ORTOLAN

Proprietário
Município de Dois Irmãos