Danil arroum Villa de Salis - 123, 145
13.1
42) Temos o cilinatio ×2+ y2 = 4. (2 mole 4= x2. Temos ontão que:
$x = 2 \cdot \cos(t) Q Y = 2 \cdot \sin(t)$
· Tamondo como base que ren(2a) = 2. ren(a). cos(a) temos:
$7 = 2 (0 + 1) \cdot 2 \cdot $
$z = 2\cos(t) \cdot 2\sin(t) = 4\tan(t) \cdot \cos(t) = 2 \cdot \sinh(2t)$ • For firm tomos:
$\pi(t) = (2\cos(t), 2\sin(t), 2\sin(2t))$