

GM3noBH, z = 2.52 $10^{0}$ 100 10-1 50 10-2 10<sup>-2</sup> /10<sup>-3</sup> ZoverZsun/ y/kpc 0 -**-50** 10-4 -100 10-5 50 -100 100 -50 0

x/kpc



























































