GM2noBH, z = 2.9810<sup>8</sup> 100  $10^{6}$ 50 -- 10<sup>4</sup> - 10<sup>2</sup> 0 -- 10<sup>0</sup> -50 - 10<sup>-2</sup> - 10<sup>-4</sup> -100

0 *x*/kpc 50

100

-100

-50