楼面1/2：彩色水磨石楼面：

15厚1:2水泥石子磨光：0.40KN/m2

20厚1:4干硬性水泥砂浆：20\*0.02=0.4KN/m2

20厚1:3水泥砂浆：20\*0.02=0.4KN/m2

合计为1.2<1.3KN/m2

楼面4：防水砂浆楼地面：

20厚1:2水泥砂浆：20\*0.02=0.4KN/m2

20厚掺防水剂的防水砂浆：20\*0.02=0.4KN/m2

合计为0.8<1.3KN/m2

卫生间：

20厚1:3水泥砂浆找平：20\*0.02=0.4KN/m2

300厚C10轻骨料混凝土：14\*0.3=4.2KN/m2

20厚1:3水泥砂浆找平：20\*0.02=0.4KN/m2

10厚浅色防滑地砖: (包括10mm面层，20厚水泥砂浆打底)0.55KN/m2

合计为5.55<7.5KN/m2

屋面1：

30厚（最薄处）LC5.0轻骨料混凝土：14\*0.03=0.42KN/m2

20厚1:2.5水泥砂浆找平层：20\*0.02=0.4KN/m2

70厚绝热挤塑聚苯乙烯板:0.15KN/m2

40厚C20细石混凝土:24\*0.04=0.96KN/m2

合计为1.93<3.5KN/m2

屋面2：

20厚水泥砂浆：20\*0.02=0.4KN/m2

1:2.5水泥砂浆找坡（最薄处20厚）：20\*0.02=0.4KN/m2

合计为0.8<3.0KN/m2

墙荷载：

200厚烧结页岩空心砖：（3.6-0.6）\*19\*0.2=11.4KN/m

15厚1:3水泥砂浆：20\*0.015\*3.0\*2=1.8KN/m

5厚抗裂砂浆：20\*0.005\*3.0\*2=0.6KN/m

合计为13.8N/m

女儿墙荷载：0.18\*1.5\*19=5.13KN/m

15厚1:3水泥砂浆：20\*0.015=0.3KN/m

5厚1:2水泥砂浆：20\*0.005=0.1KN/m

10厚1:3水泥砂浆：20\*0.01=0.2KN/m

合计为5.73<6.0KN/m