

给水	排水	燃气	热力
工程	工程	工程	工程
设计	设计	设计	设计
校核	校核	校核	校核
审核	审核	审核	审核
编制	编制	编制	编制
绘图	绘图	绘图	绘图
记录	记录	记录	记录
计算	计算	计算	计算
复核	复核	复核	复核
签字	签字	签字	签字
日期	日期	日期	日期

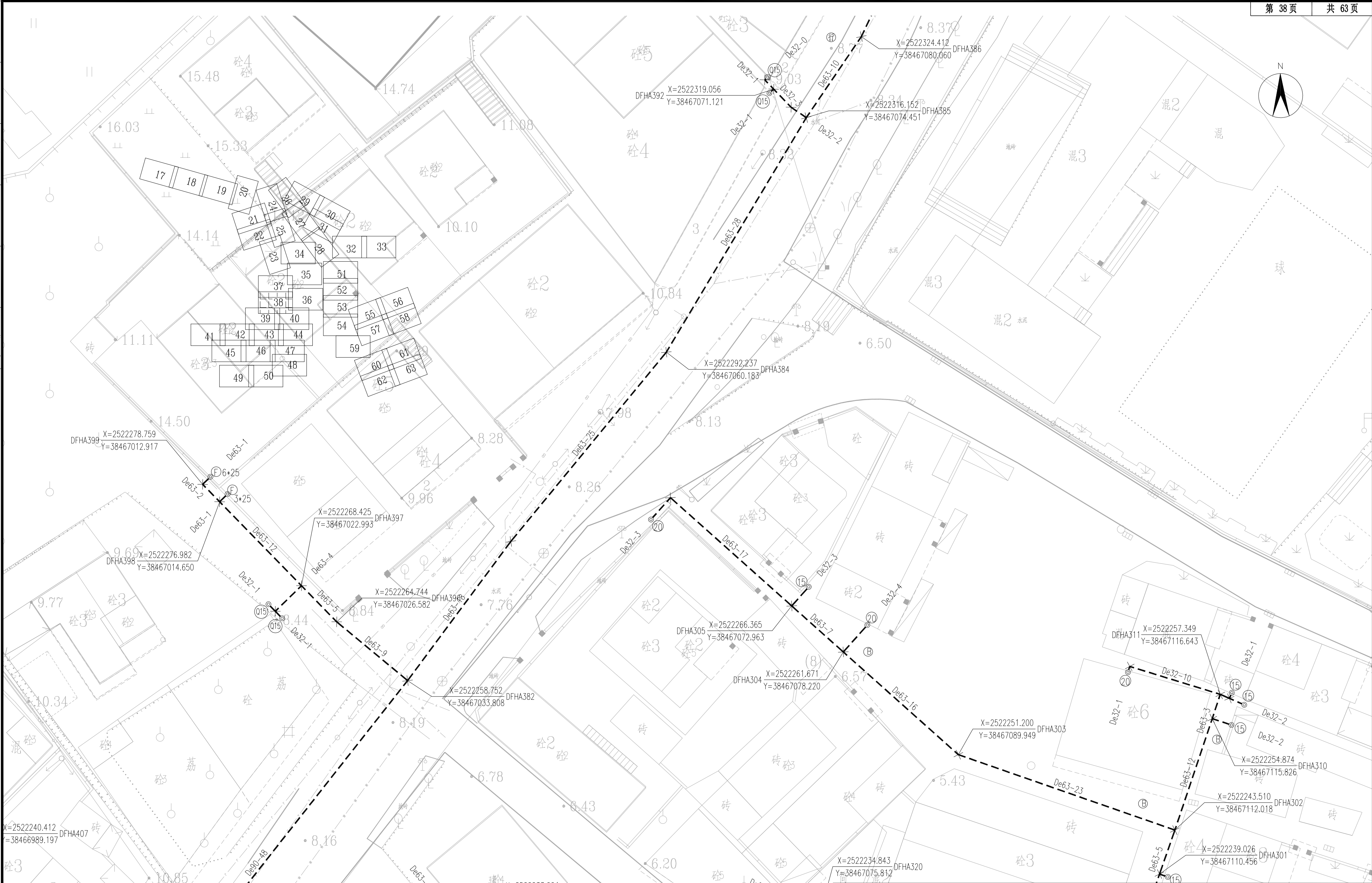


图 例：										说明：										中国市政工程东北设计研究总院有限公司										建设单位		东莞市水务集团供水有限公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
—— 设计市政供水管										De110-8 PE管公称外径(mm)-长度(m)										⊕ 市政主干路										⊗ 阀门井(或蝶阀井)										—— 现状给水管										1、本图比例尺为1:500。 2、图示除管径、井径以毫米计外,其他均以米计。 3、本图坐标采用2000坐标系,高程采用1985国家高程基准。 4、巷道敷设做法详见各类巷道横断面大样图。 5、巷道内无勘探资料的根据现场情况进行管线保护、迁改及高压线避让等方可施工。 6、市政道路与巷道的分界为巷道口阀门井后或市政管线三通件后,旧位置详见平面标识。		工程名称		东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造工程(虎门标段)										工程编号		DG2023P021S										版 次		A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
----- 设计巷道供水管										φ101.6x2-8 不锈钢管外径×壁厚(mm)-长度(m)										⊙ 市政次干路										⊖ 排气阀井										—— 现状电力管																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
— MF — MF — 设计明敷供水管										DN100-8 球墨铸铁管公称直径(mm)-长度(m)										⊡ 市政支路										⊕ 排泥阀井										—— 现状通信管										节点编号		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014.460 Y=360309.023		BSA-1		2.490 0.700		设计地面标高(m)		设计管中标高(m)		Y轴坐标		X轴坐标		X=530014	