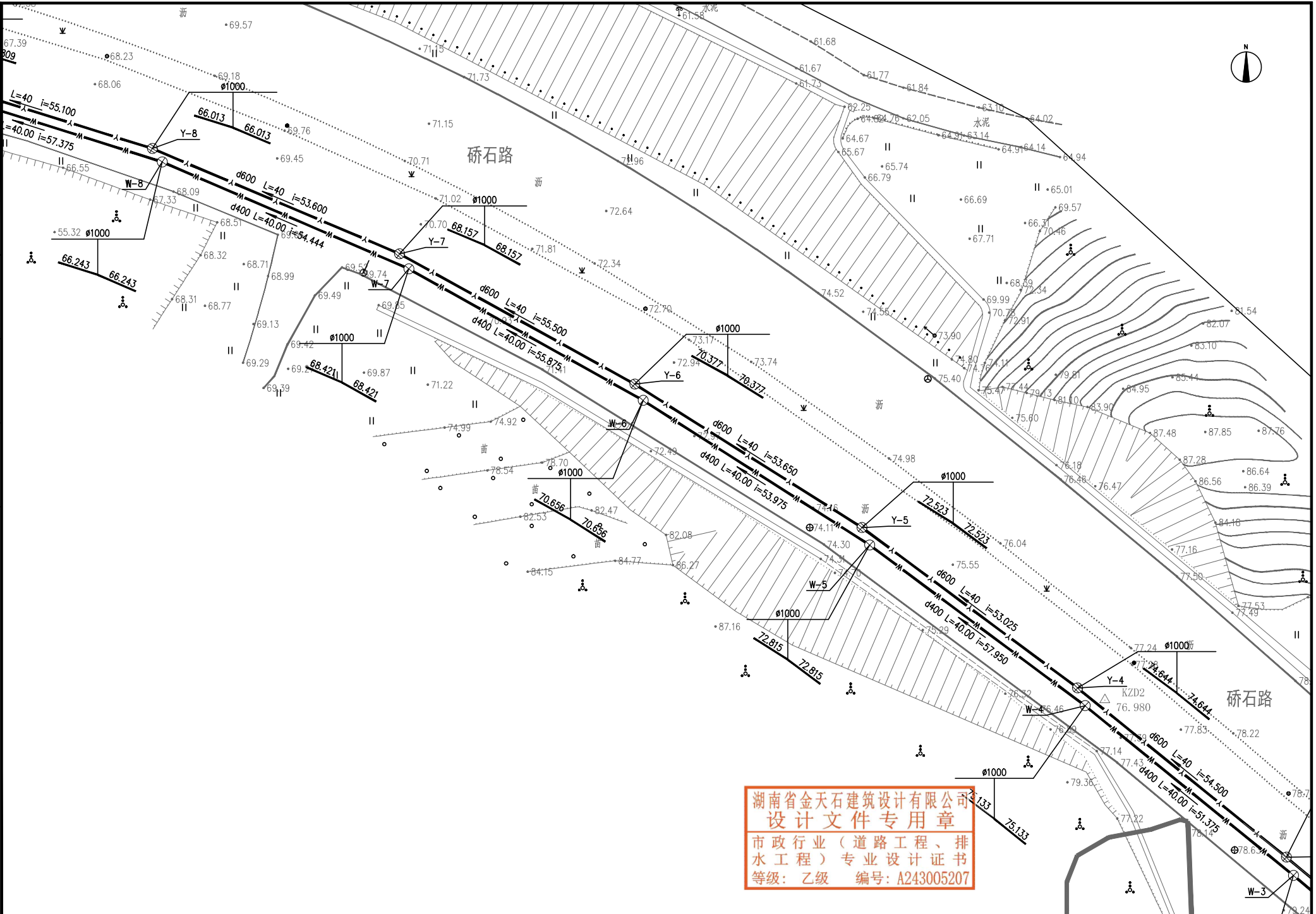


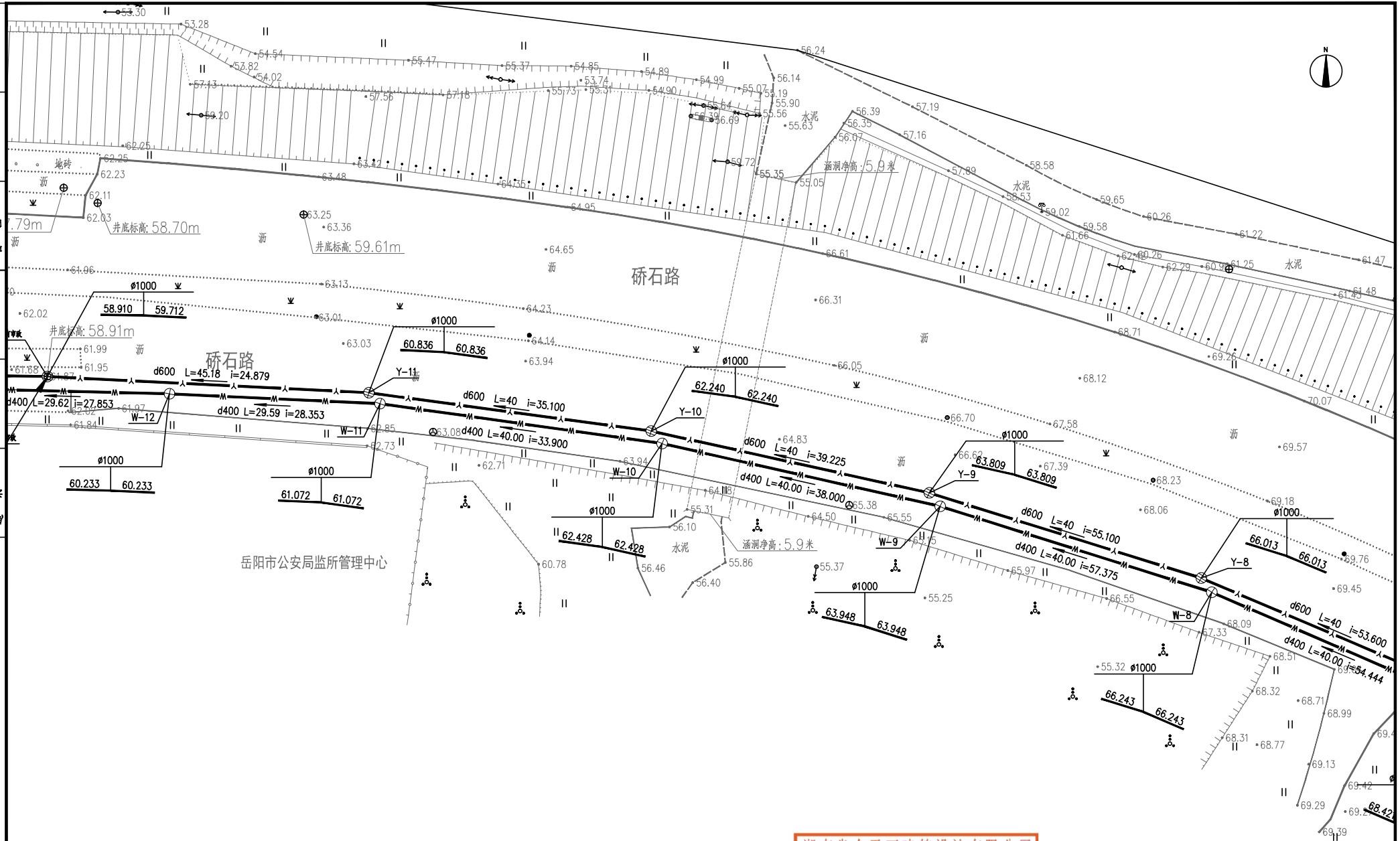
施工图设计阶段工程地质勘察任务书

建设单位		岳阳市司法局				工程名称	岳阳市强制隔离戒毒所迁建项目-市政相关配套设施项目				场地位置	湖南省岳阳市经开区	
勘探要求	1. 查明不良地质作用的类型，成因、分布范围、发展趋势和危害程度，提出整治方案的建议。 2. 查明建（构）筑物范围内岩土层的类型、深度、分布、工程特性，分析和评价地基的稳定性、均匀性和承载力。 3. 查明埋藏的河道、沟壑、墓穴、防空洞、矿井坑道、孤石等对工程不利的埋藏物。 4. 查明地下水的埋藏条件，提供地下水位及其变化幅度；判定水和土对建筑材料的腐蚀性。 5. 提供满足设计和施工所需的岩土技术参数；需用桩基时，按《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011 规范和《建筑桩基技术规范》（JGJ94-2008）的要求提供设计参数。 6. 需进行变形分析的地段，勘探深度应满足分析的要求。 7. 场地、地基和边坡（基坑）的稳定性分析，评价并对可能失稳的边坡提出防护处理措施。 8. 筑坝材料和防渗覆盖用粘土的调查。 9. 未尽事宜参照《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001（2009 版）。					要求提交勘探资料内容	1. 对场地地形地貌和气象水文条件进行描述，提供勘察孔平、剖面图及柱状图和地质勘察中各有关测试图表等。 2. 查明场地各层岩土的分类、结构、厚度、坡度、工程特征、计算和评价地基的稳定性及废弃物、堆积物的变形和稳定性，提供各层土（岩）的地基承载力及变形计算参数，并对设计与施工应注意的问题提出建议。 3. 提供各层土（岩）的各项物理学性质指标（包括：容重、压缩模量、粘结力（C）、内摩擦角（Φ）等）；岩土渗透性。 4. 查明地下水的埋藏条件、变化幅度、渗透指数、预测地下水位变化及其影响，提出抗浮设计水位，判别地下水位对建筑材料的腐蚀性； 5. 在抗震设防区划分场地土的类型和场地类别，分析场地与地基的地震效应以及全新活动断裂、场地地基和堆积体的地震效应,有无不良地质现象，并对饱和砂土及粉土进行液化判别。 6. 筑坝材料和防渗覆盖用粘土等地方材料的产地及相关事项的建议。 7. 提出有关稳定、变形、水位、渗漏、水土和渗出液化学性质监测工作的建议。 8. 对建筑物的地基作出岩石分析评价，并对基础设计、地基处理、不良地质现象的防治等具体方案作出结论和建议。 9. 当有软弱下卧层时，验算软弱层强度。 10. 根据工程需要提供基坑（边坡）设计、施工的边坡稳定计算和支护设计所需的岩土技术参数及基坑降水的有关技术参数和建议，提出基坑（基础边坡）设计、施工和基坑降水方案的建议。					提出任务书日期	2025-08-15
												要求提出详勘资料日期	2025-09-15
												要求提交资料份	四份
												随任务书附图份张	四份一张
序号	总图编号	建（构）筑物名称	管道埋深（m）	层数	地基基础设计等级	结构类型	对差异沉降敏感程度	建筑物抗震设防类别	单柱最大轴力标准（KN）			备注：	
1	1	室外埋地管道与构筑物	2.3										
提出任务单位（公章）： 金石建筑设计有限公司 设计负责：毛贵龙提出任务人：毛贵龙电话：15973015388													

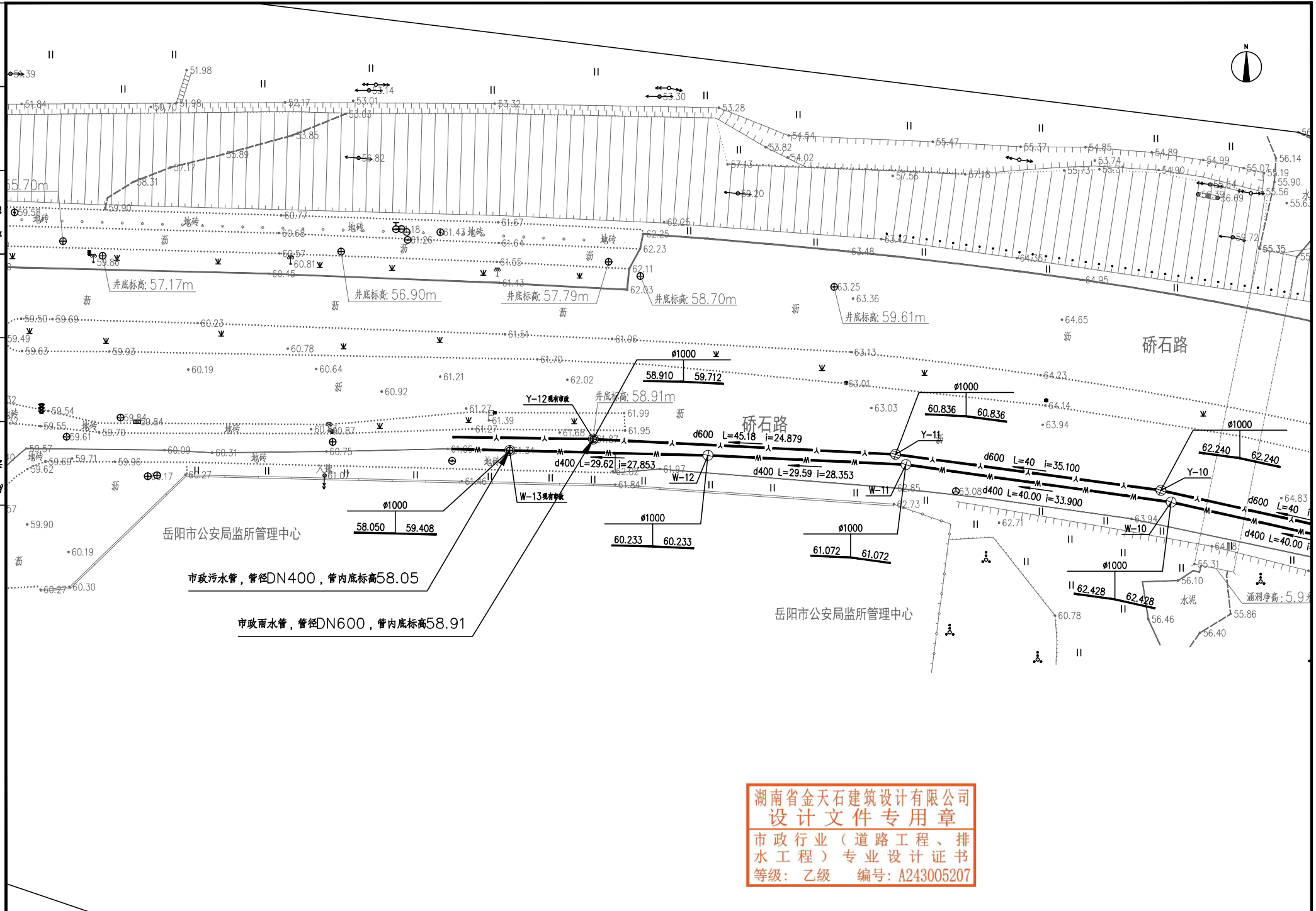
暖通	给排水	工艺	自控
建筑	结构	电气	暖通



 湖南省金天石建筑设计有限公司 HUAN JINTIANSHI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD. 建筑行业 甲级★证书号: A143005200 市政行业 乙级★证书号: A243005207	建设单位 CLIENT	岳阳市司法局			工程名称 PROJECT	岳阳市强制隔离戒毒所迁建项目市政相关配套设施项目			图名 DRAWING NAME	排水平面图 (二)			设计号 DESIGN NO.	JTS2025-1			
	总经理 GENERAL MANAGER	陈时海	项目负责人 CAPTAIN	陈宇	设计 DESIGNED BY	王贵龙	校对 CHECKED BY	杨	审核 EXAMINED BY	吴佳	审定 APPROVED BY	杨	图别 DRAWING TYPE	水施	图号 DRAWING NO.	14	日期 DATE



湖南省金天石建筑设计有限公司
设计文件专用章
市政行业（道路工程、排水工程）专业设计证书
等级：乙级 编号：A243005207



湖南省金天石建筑设计有限公司
HUNAN JINTIANSHI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.
建筑行业 甲级★证书号: A143005200 市政行业 乙级★证书号: A243005207

建设单位
CLIENT
总经理
GENERAL MANAGER

岳阳市司法局
项目负责人
CAPTAIN

陈叶松

陈宇

设计
DESIGNED BY

王贵龙

校对
CHECKED BY

审核
EXAMINED BY

审定
APPROVED BY

图名
DRAWING NAME

排水平面图(四)

图别
DRAWING TYPE

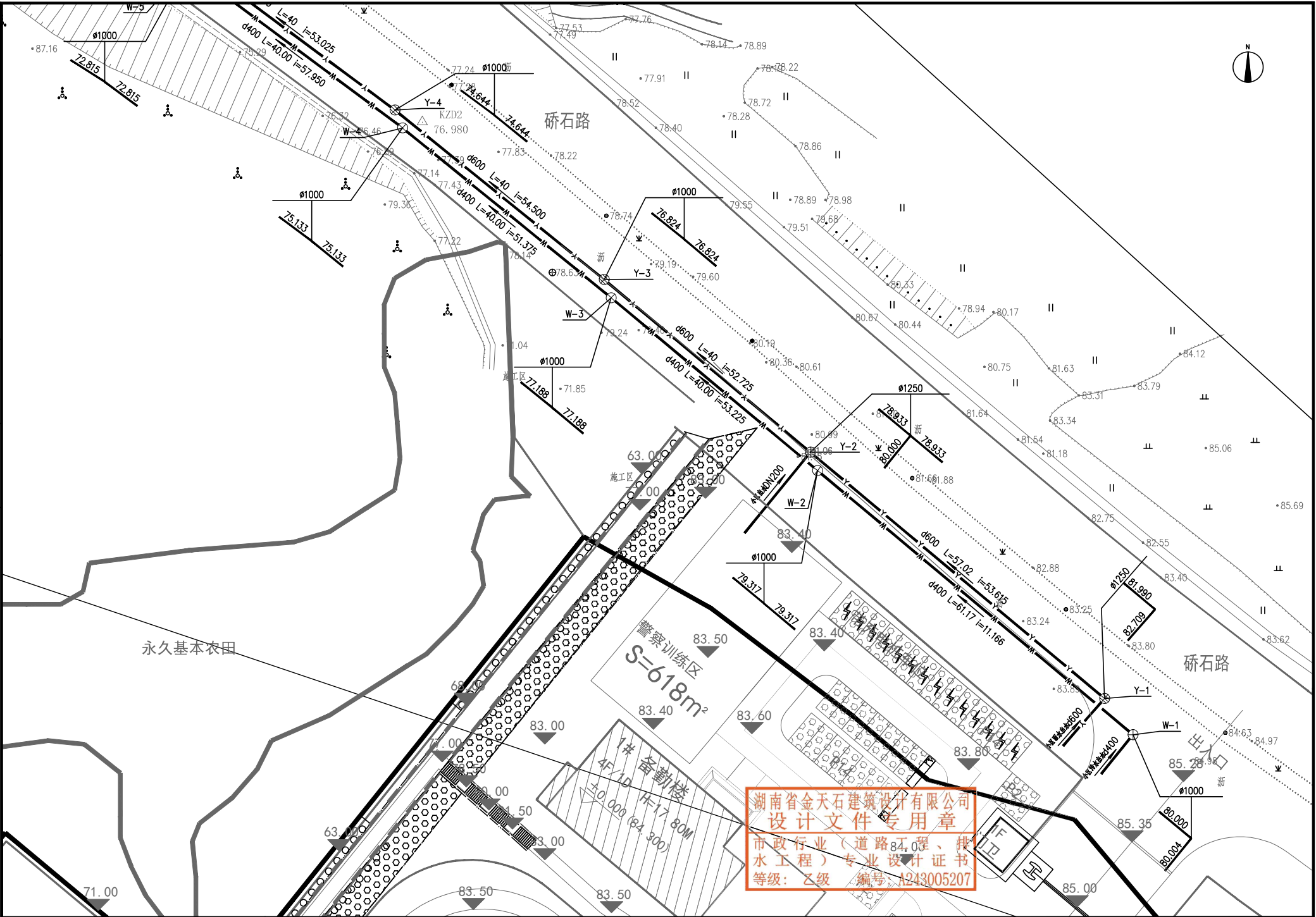
图号
DRAWING NO.

图号
DESIGN NO.

日期
DATE

设计号
JTS2025-1

暖通	给排水	工艺	自控
建筑	结构	电气	通讯



	湖南省金天石建筑设计有限公司				建设单位 CLIENT	岳阳市司法局		工程名称 PROJECT	岳阳市强制隔离戒毒所迁建项目市政相关配套设施项目				图名 DRAWING NAME	排水平面图（一）				设计号 DESIGN NO.	JTS2025-1		
	HUNAN JINTIANSHI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD. 建施图：甲级★证书号：A18065209 市政行业：乙级★证书号：A283065297				总经理 GENERAL MANAGER	陈叶海	项目负责人 CAPTAIN	陈宇	设计 DESIGNED BY	王贵龙	校对 CHECKED BY	杨	审核 EXAMINED BY	吴佳	审定 APPROVED BY	杨	图别 DRAWING TYPE	水施	图号 DRAWING NO.	13	日期 DATE