五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程

初步设计文件

第二篇 污水处理厂工程 共三篇

【第六册 建筑给排水工程 共九册】

工 号：2022-01Y13

重庆市市政设计研究院有限公司

二〇二二年十月

五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程

初 步 设 计 文 件

【图 纸 分 册 目 录】

第一篇　初步设计总说明

第二篇　污水处理厂工程

第一册　工艺工程

第二册　建筑工程

第三册　结构工程

第四册　支挡工程

第五册　电气、仪表自控工程

第六册　建筑给排水工程

第七册　建筑电气工程

第八册　暖通工程

第九册　景观园林工程

第三篇　配套管网工程

资质证书编号：A150002934

重 庆 市 市 政 设 计 研 究 院 有 限 公 司

二〇二二年十月

五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程

初 步 设 计 文 件

第二篇 污水处理厂工程 共三篇

【第六册 建筑给排水工程 共九册】

工号：2022-01Y19

法 人 代 表： 张国庆 教授级高级工程师

总 工 程 师： 陈德玖 教授级高级工程师

项目负责人： 靳俊伟 教授级高级工程师

审 定 人： 张靖强 教授级高级工程师

审 核 人： 叶 涛 教授级高级工程师

专业负责人： 曾育红 高级工程师

主要设计人： 周 爽 高绍双

资质证书编号：A150002934

重 庆 市 市 政 设 计 研 究 院 有 限 公 司

二〇二二年十月

五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程

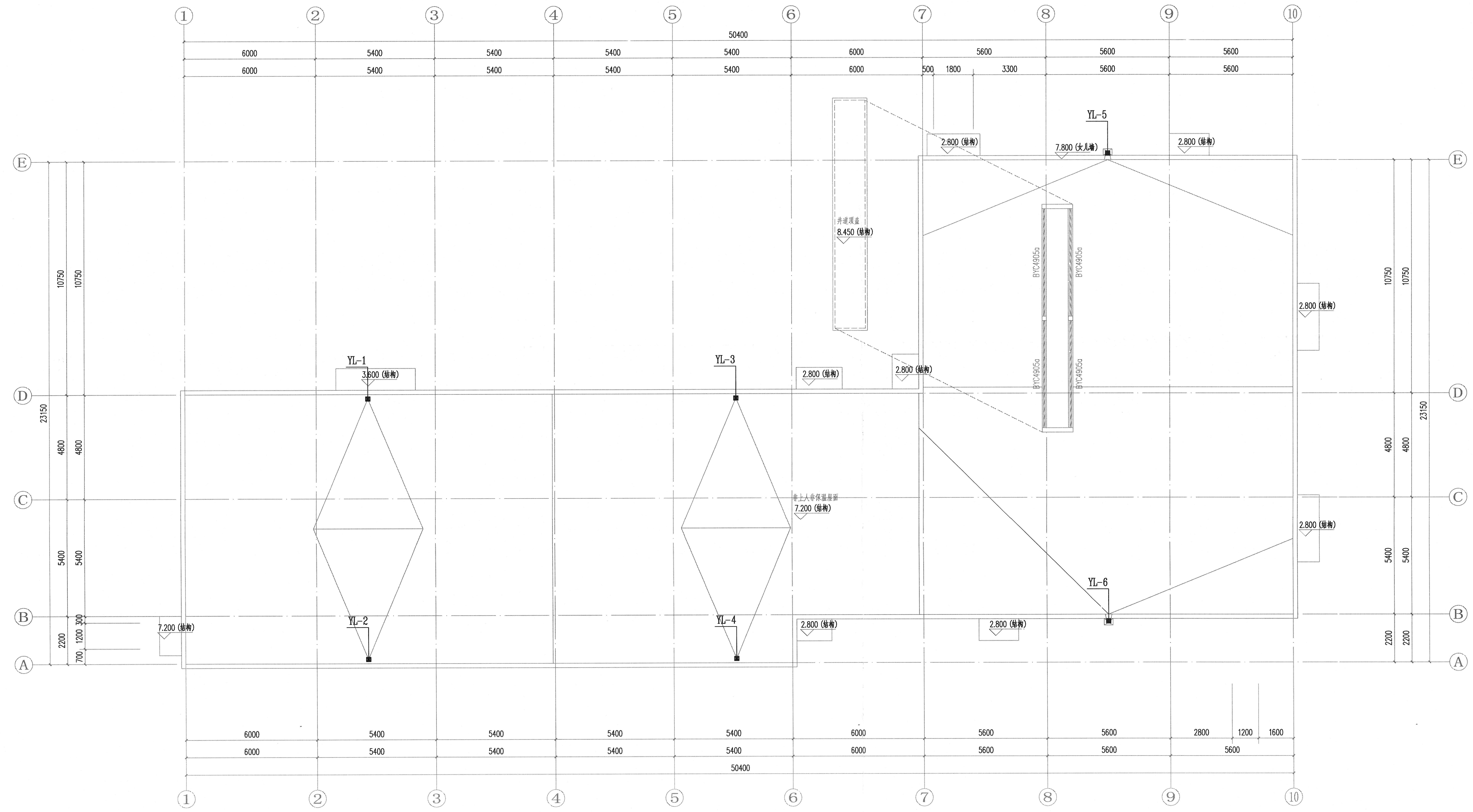
初步设计图纸目录（建筑给排水工程部分）

序号	图 号	图 表 名 称	张数
1	C-JS-00	图纸目录	1
2	C-JS-01	鼓风机房及配电间给排水平面图	1
3	C-JS-02	加氯加药间及反冲洗泵房给排水平面图	1
4	C-JS-03	污泥脱水机房、储泥调理池一层给排水平面图	1
5	C-JS-04	污泥脱水机房、储泥调理池二层给排水平面图	1
6	C-JS-05	污泥脱水机房、储泥调理池屋顶层给排水平面图	1
7	C-JS-06	仓库及维修间给排水平面图	1
8	C-JS-07	综合楼一层给排水平面图	1
9	C-JS-08	综合楼二层给排水平面图	1
10	C-JS-09	综合楼三层给排水平面图	1
11	C-JS-10	综合楼四层给排水平面图	1
12	C-JS-11	综合楼屋面层给排水平面图	1
13	C-JS-12	综合楼给排水系统图	1
14	C-JS-13	门卫室给排水平面图	1

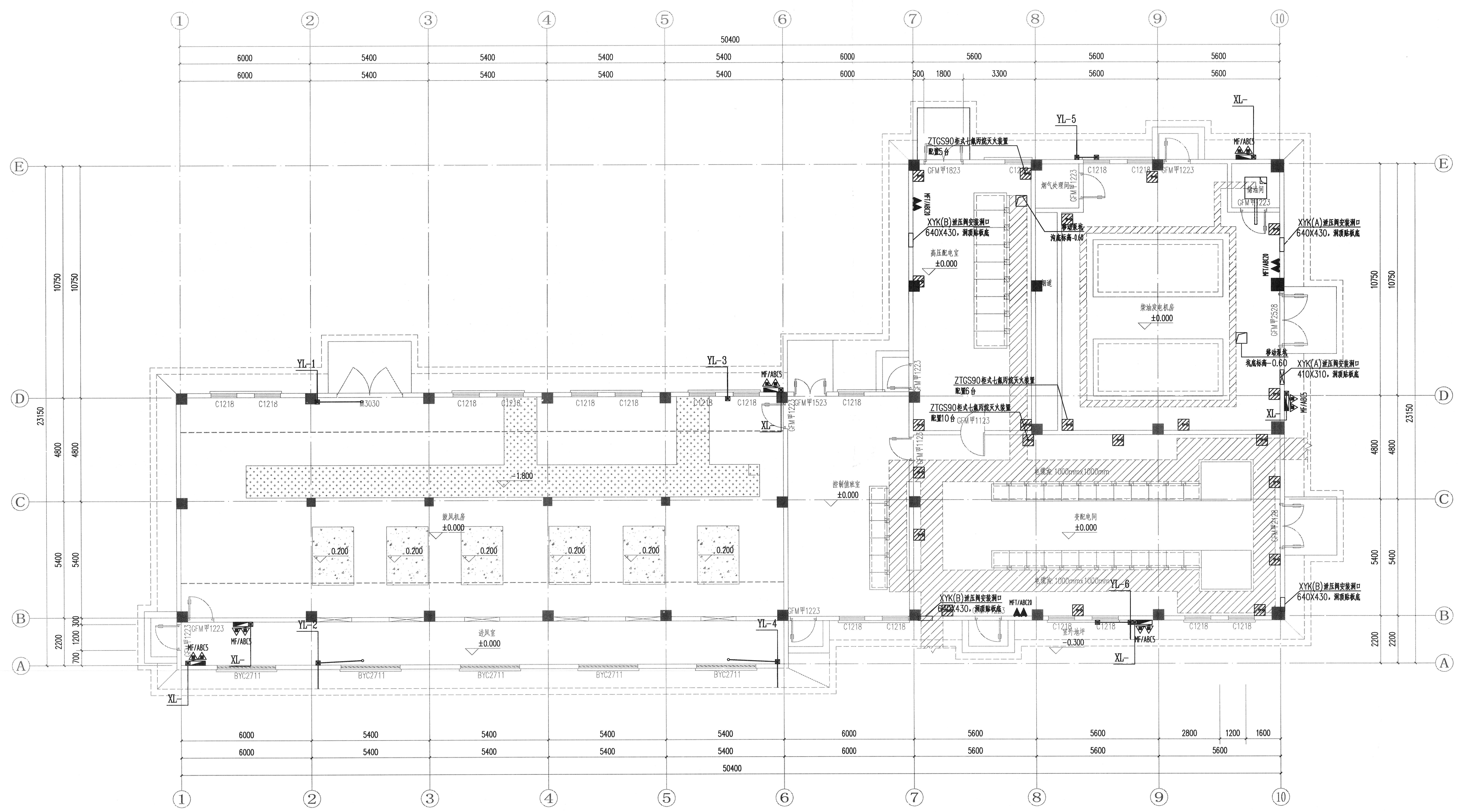
重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934 有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

专业 道路 桥梁 管网 隧道 机电 结构 电照 交通 景观 建筑 勘察 测量 签字

重庆市市政设计研究院有限公司 ChongQing MunicipaL Designing Research Institute G.R.China 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号 ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing G.R.China	项目负责人 Groject Gerson in Charge	靳俊伟		设 计 Design	高绍双		审 核 Examiner	叶 涛		工程名称 Groject	五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程	设计阶段 Design Stage	初设	版本号 Version No.	A 版	工 号 Groject No.	2022-01Y13
	专业负责人 SGecialized Gerson in Charge	曾育红		校 核 Check	周爽		审 定 AGGroved	张靖强		图 名 Drawing Name	图纸目录	工程子项 Sub Greject	建水	图 号 Drawing No.	C-JS-00	日 期 Date	2022.10



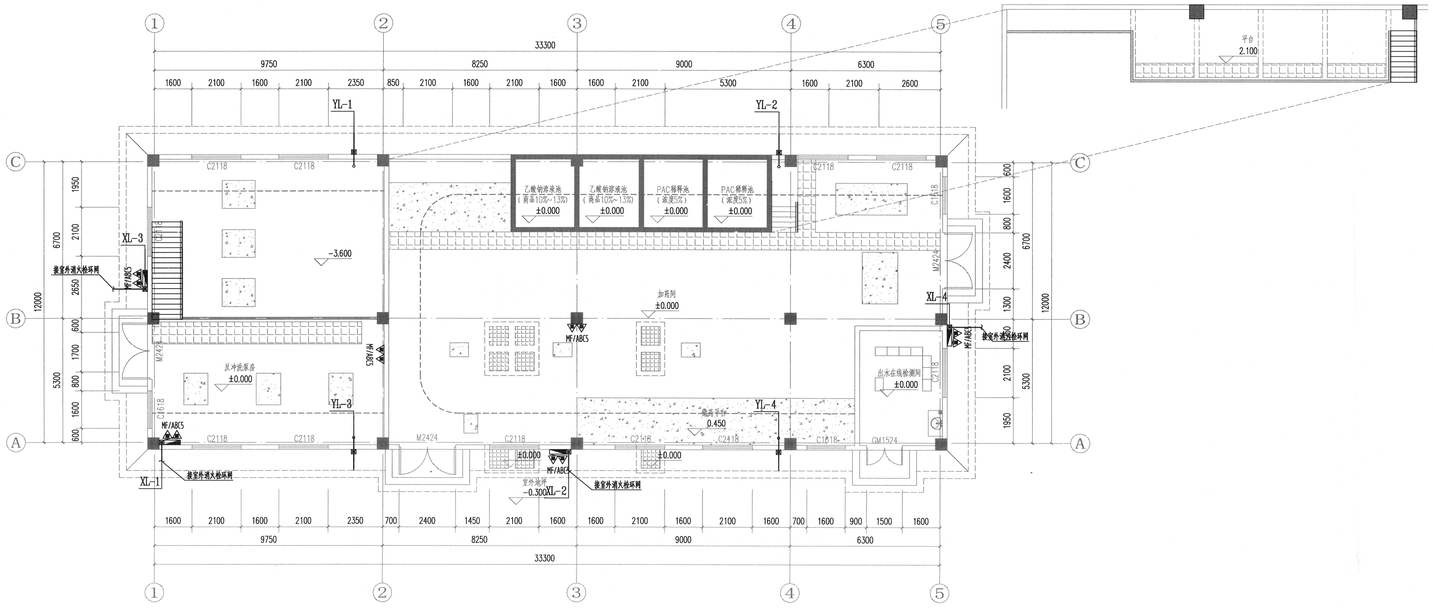
鼓风机房 屋顶层给排水平面图 1:100



鼓风机房 一层给排水平面图 1:100

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934 有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

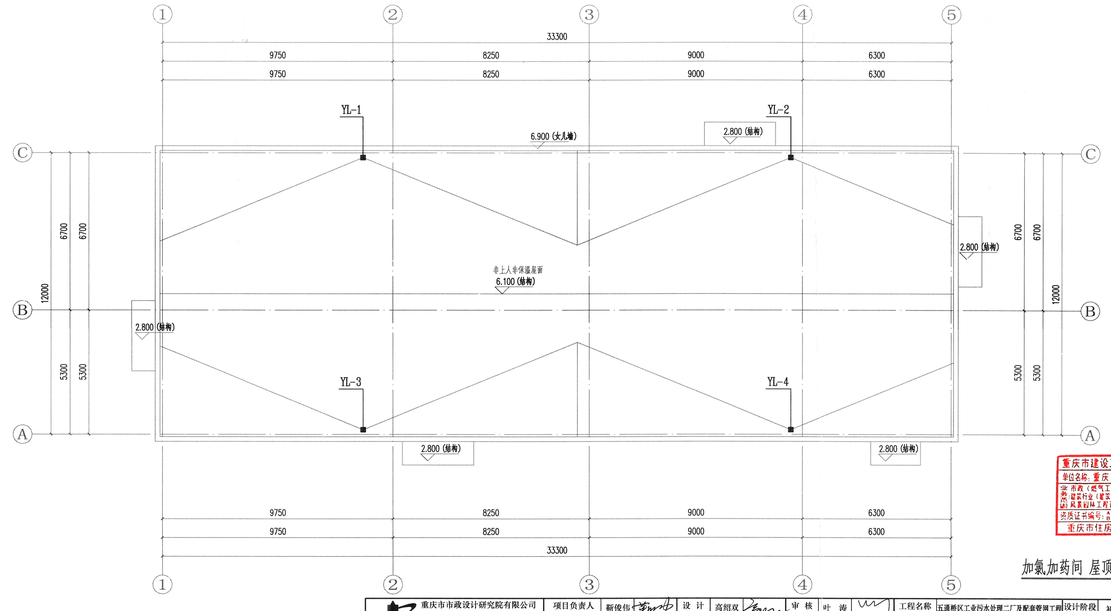
重庆市市政设计研究院有限公司 ChongQing MuniciGal Designing Research Institute G.R.China 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号 ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing G.R.China	项目负责人 Groject Gerson in Charge	靳俊伟		设计 Design	高绍双		审核 Examiner	叶涛		工程名称 Groject	五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程	设计阶段 Design Stage	初设	版本号 Version No.	A 版	工号 Groject No.	2022-01Y13
	专业负责人 SGecialized Gerson in Charge	曾育红		校核 Check	周爽		审定 AGGroved	张靖强		图名 Drawing Name	鼓风机房及配电间给排水平面图	工程子项 Sub Greject	建水	图号 Drawing No.	C-JS-01	日期 Date	2022.10



加氯加药间 一层给排水平面图 1:100



加氯加药间 负一层给排水平面图 1:100

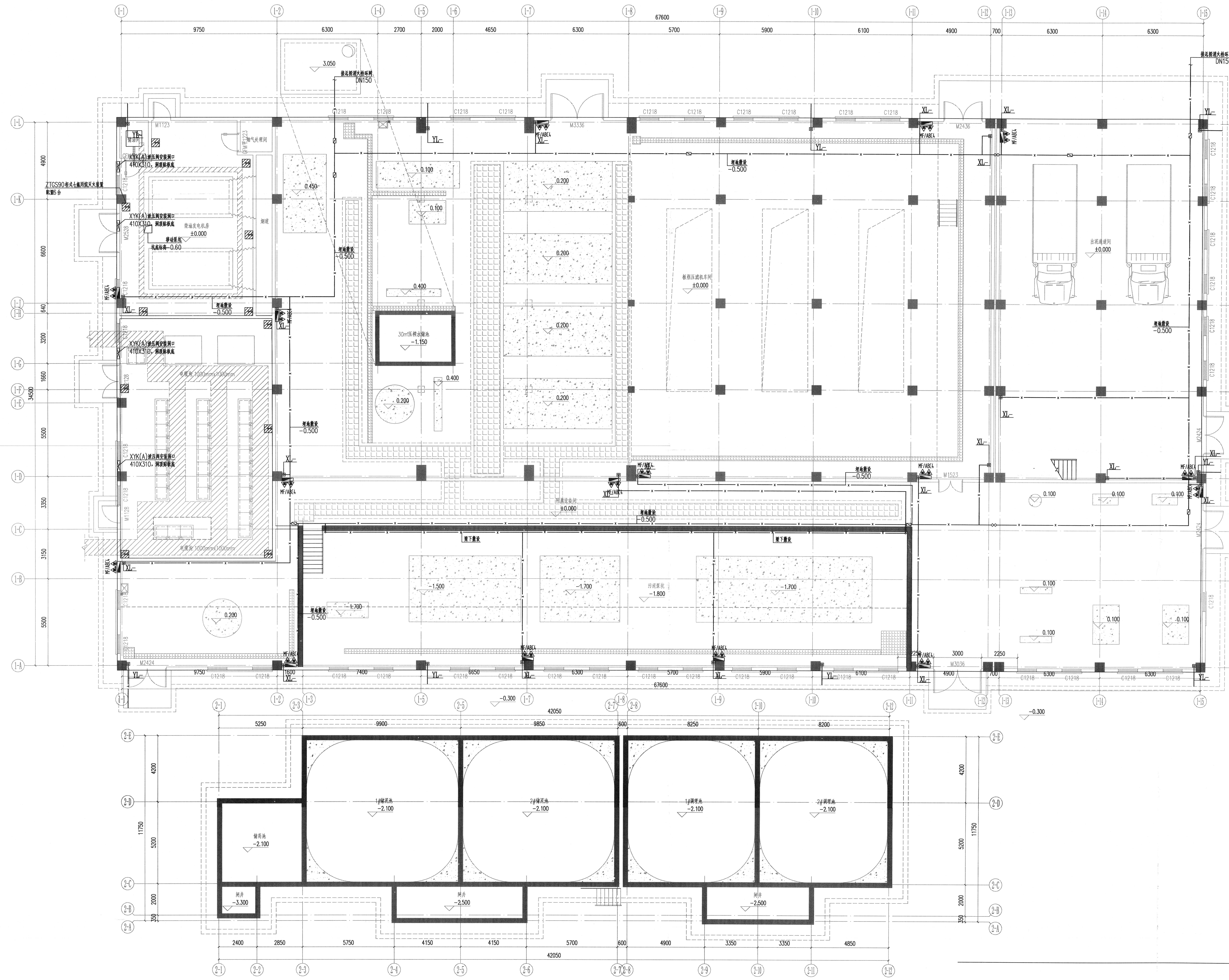


加氯加药间 屋顶层给排水平面图 1:100

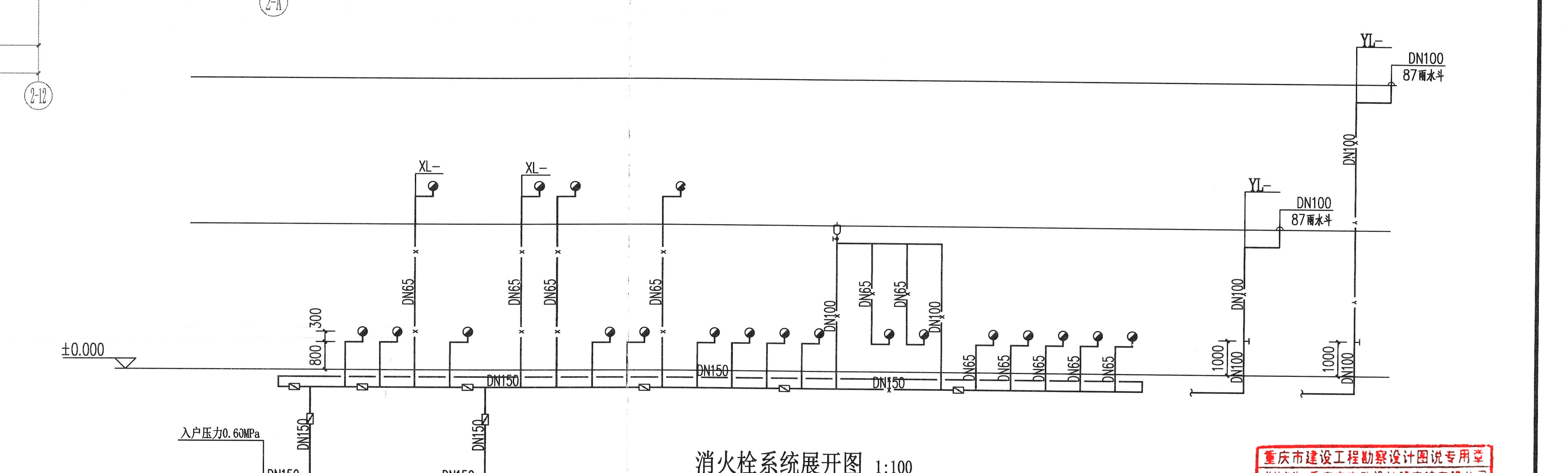
重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
资质类别及等级：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级
燃气行业（管道工程）甲级、公路行业（公路）专业乙级
的风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合甲级甲方
证书编号：A150005973
名称修改：2019年10月
重庆市住房和城乡建设委员会监制

重庆市市政设计研究院有限公司 ChongQing Municipal Designing Research Institute G.R.China	项目负责人 Project Person in Charge	韩俊伟	设计 高绍汉 审核 叶 涛
地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号 No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, Chongqing, P. R. China	专业负责人 Specialized Person in Charge	曾育红	校核 周爽 审定 张靖强

工程名称 Project	五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程	设计阶段 Design Stage	初设	版本号 Version No.	A 版	工号 Project No.	2022-01T12
工程子项 Sub-Project	建水	图号 Drawing No.	C-JS-02	日期 Date	2022.10
图名 Drawing Name	加氯加药间及反冲洗泵房给排水平面图				



污泥脱水机房 一层给排水平面图 1:100



消火栓系统展开图 1:100

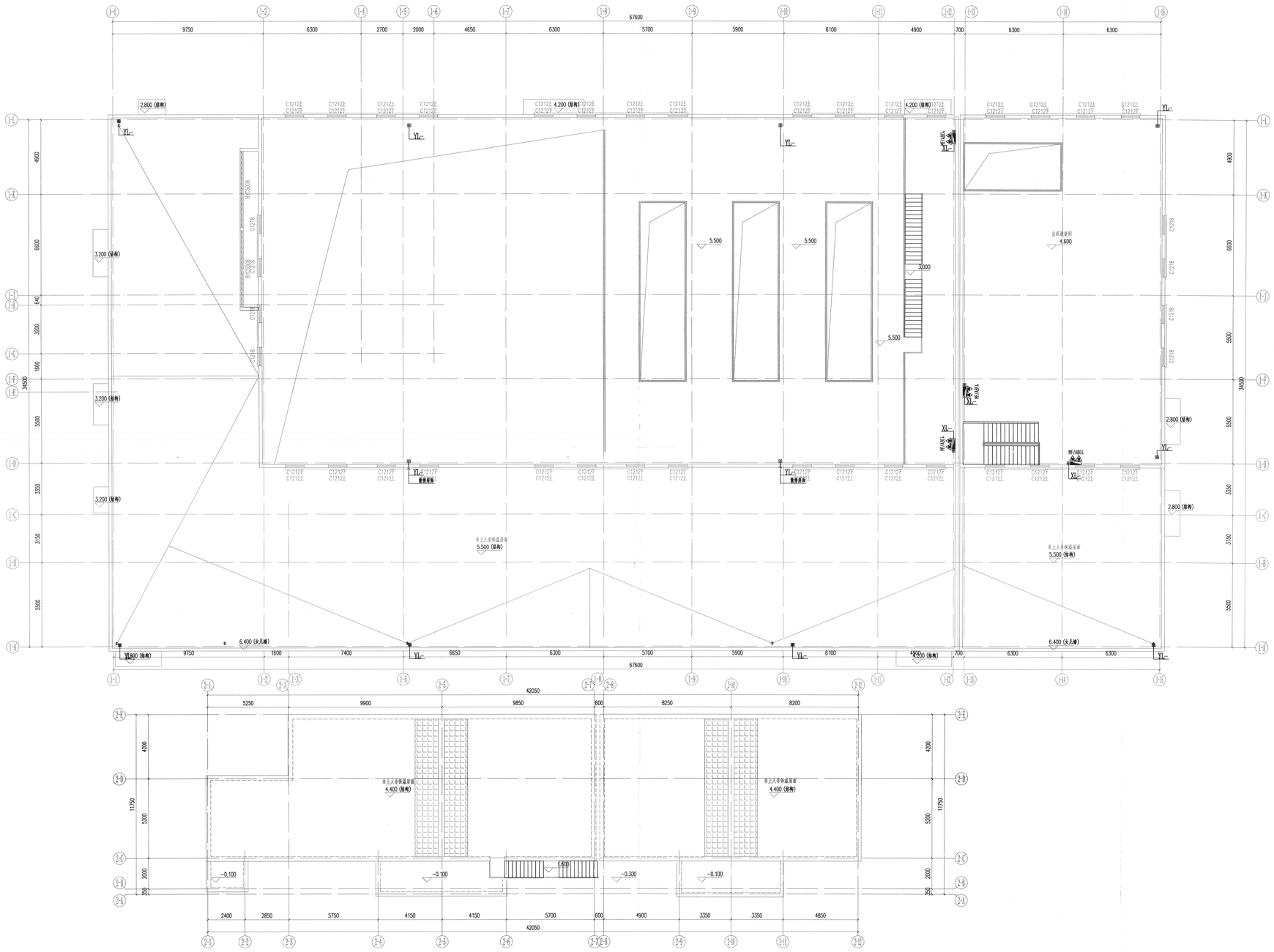
均做减压消火栓

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934 有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

重庆市市政设计研究院有限公司 ChongQing MuniciGal Designing Research Institute G.R.China 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号 ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing G.R.China	项目负责人 Groject Gerson in Charge	靳俊伟		设计 Design	高绍双		审核 Examiner	叶涛		工程名称 Groject	五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程	设计阶段 Design Stage	初设	版本号 Version No. A版
	专业负责人 SGecialized Gerson in Charge	曾育红		校核 Check	周爽		审定 AGGroved	张靖强		图名 Drawing Name	污泥脱水机房、储泥调理池一层给排水平面图	工程子项 Sub Greject	建水	图号 Drawing No. C-JS-03

工号 Groject No. 2022-01Y13

日期 Date 2022.10

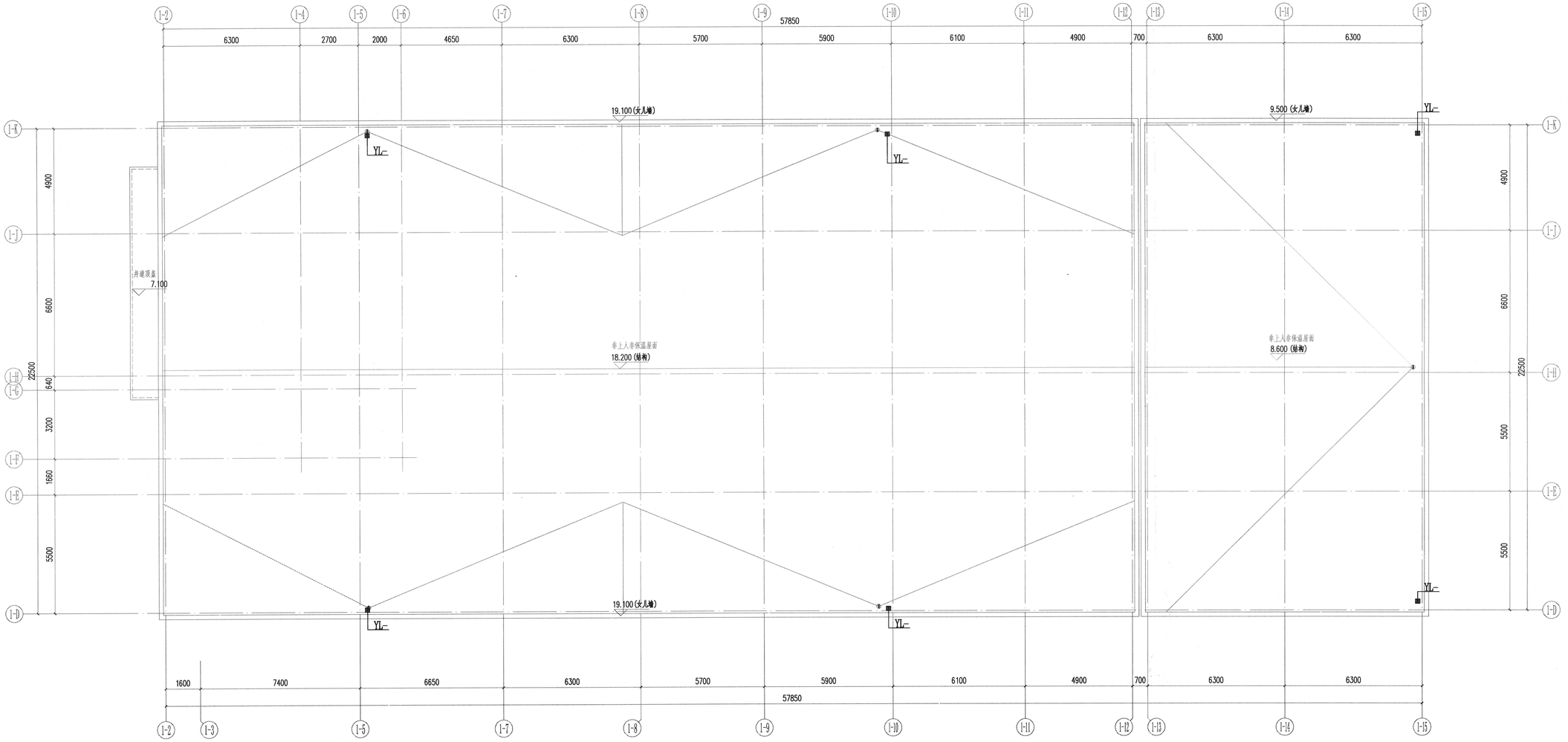


污泥脱水机房 二层给排水平面图 1:100

重庆市建设工程勘察设计图区专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
资质证书（建筑工程）甲级 CHNY甲（1081）专业乙级
（机电安装工程设计专业甲级）工程勘察综合甲级
证书编号：A150005734 有效期至：2023年04月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

重庆市市政设计研究院有限公司 Chongqing Municipal Engineering Research Institute Co.Ltd.China	项目负责人 Project Director in Charge	靳俊伟	设计 Design	高绍权	审核 Examiner	叶涛	工程名称 Entitle	五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程	设计阶段 Design Stage	初设	版本号	A版	工号	2022-01713
地址：重庆市江北区红旗河沟四十一村69号 No.69 Hongqihegou Village, Jiangbei District, Chongqing, P.R.China	专业负责人 Professional Director in Charge	曾育红	校 核 Check	周爽	审 定 Approved	张靖强	工程子项 Sub-Project	建水	图 号 Drawing No.	C-JS-04	日 期	2022.10
							图 名 Drawing Name	污泥脱水机房、健展调理池二层给排水平面图						

专业	设计	校对	审核
给排水			
暖通			
电气			
建筑			
结构			
总图			

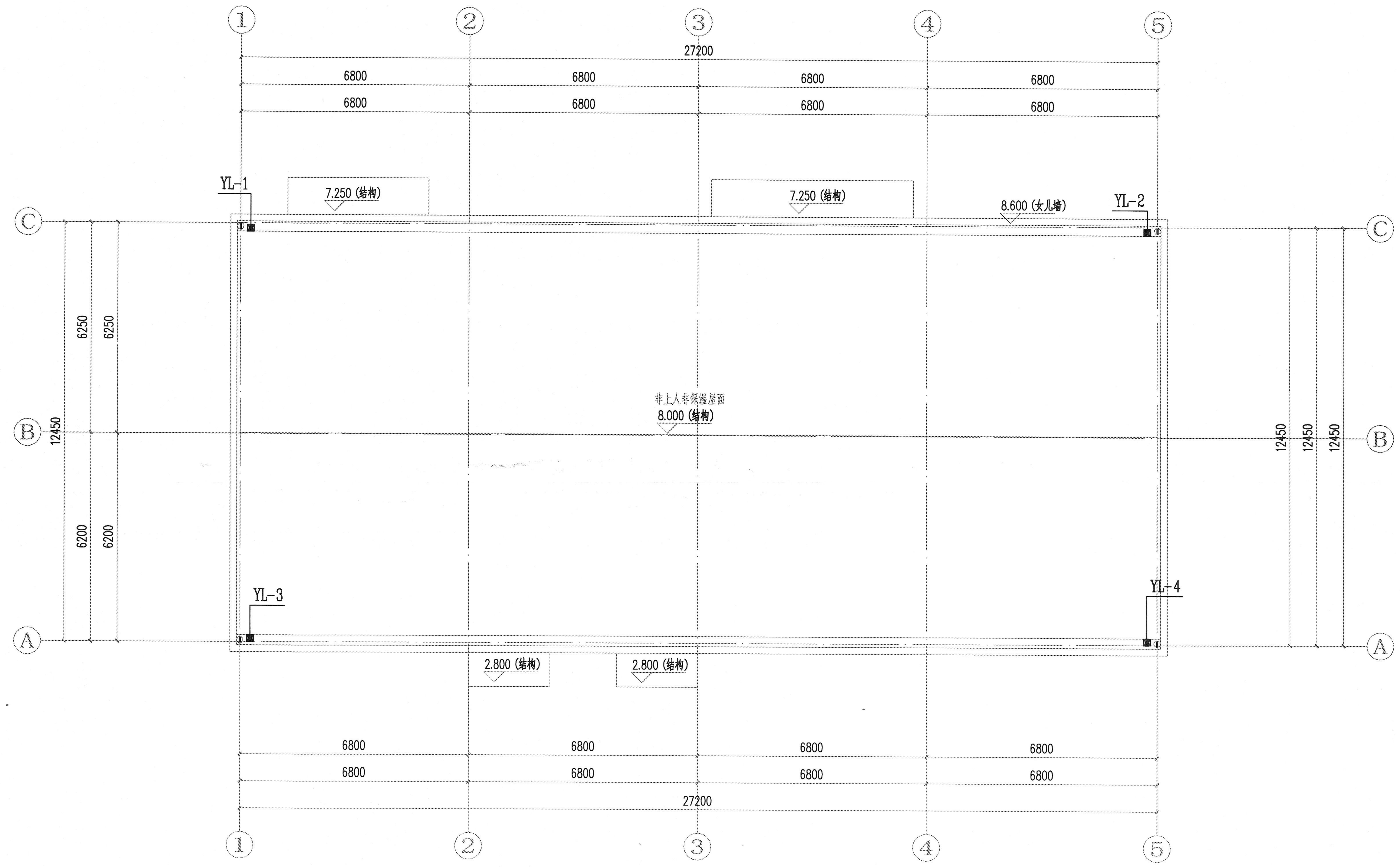


污泥脱水机房 屋顶层给排水平面图 1:100

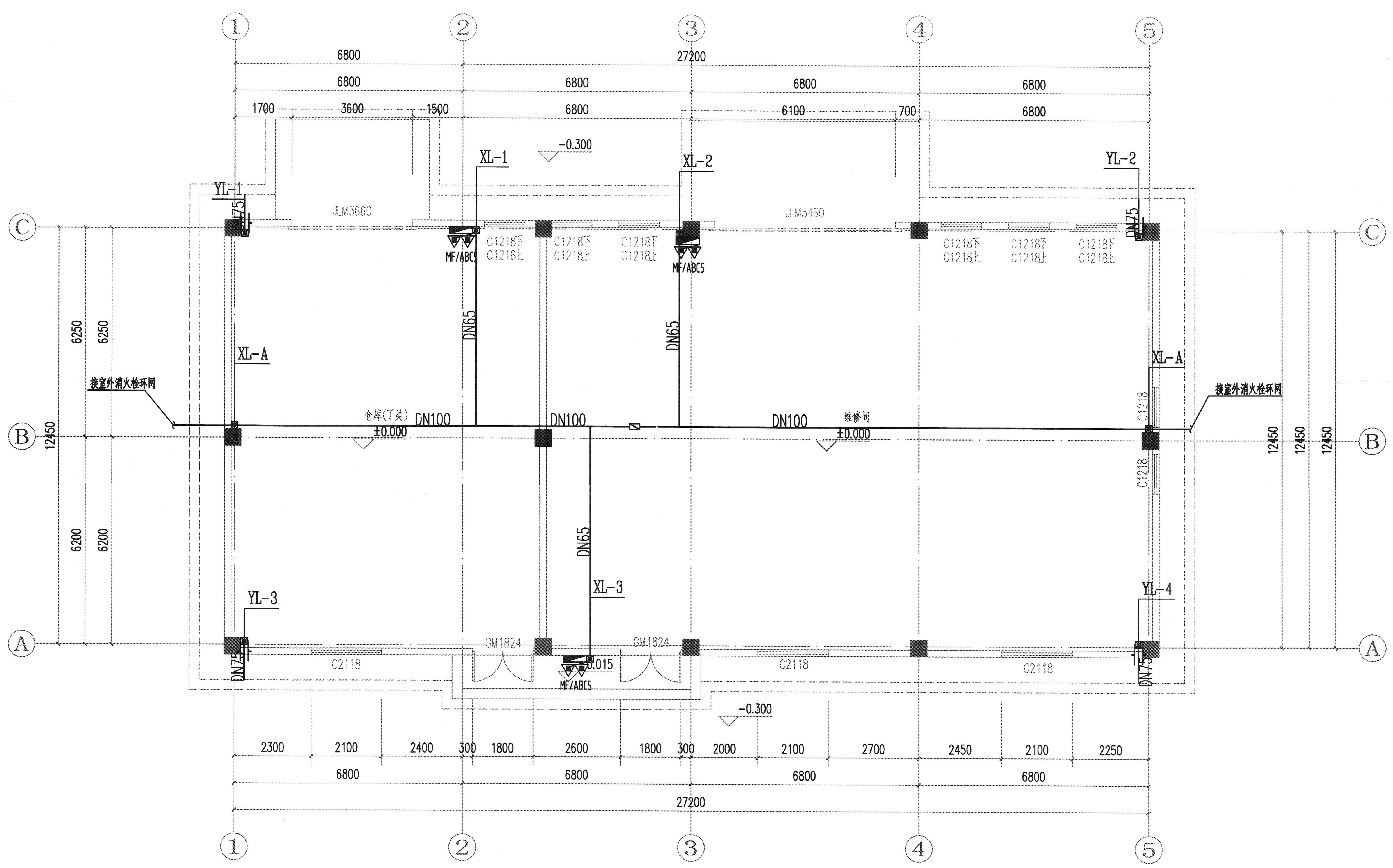
重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级、建筑行业（建筑工程）甲级、公路行业（公路）专业乙级、风景园林工程设计专项甲级、工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 有效期至：2025年6月30日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

专业	姓名	签字
给排水	新俊伟	
电气	曾育红	
结构	高绍双	
建筑	周爽	
总图	张靖强	

重庆市市政设计研究院有限公司 ChongQing MunicipAl Designing Research Institute G.R.China 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号 ADD: No.69 Yanghe First Community, HongqiHegou, Jiangbei District, ChongQing G.R.China	项目负责人 Project Person in Charge	新俊伟	设计 Design	高绍双	审核 Examiner	叶涛	工程名称 Project	五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程	设计阶段 Design Stage	初设	版本号 Version No.	A版	工号 Project No.	2022-01Y13
	专业负责人 Professional Person in Charge	曾育红	校核 Check	周爽	审定 AGGrover	张靖强	图名 Drawing Name	污泥脱水机房、储泥调理池屋顶层给排水平面图	工程子项 Sub. Project	建水	图号 Drawing No.	C-JS-05	日期 Date	2022.10



仓库及维修间 屋顶层给排水平面图 1:100

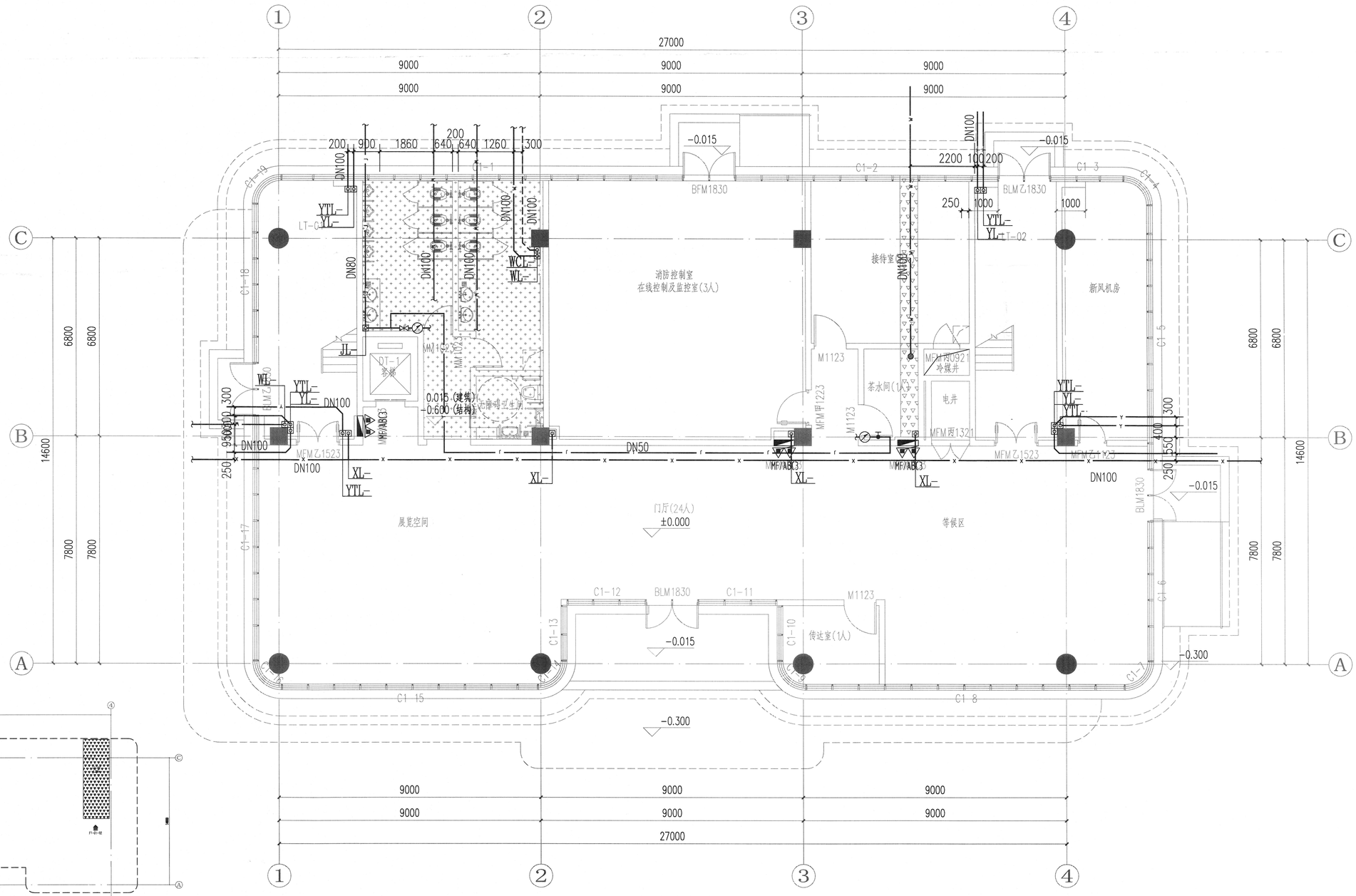


仓库及维修间 一层给排水平面图 1:100

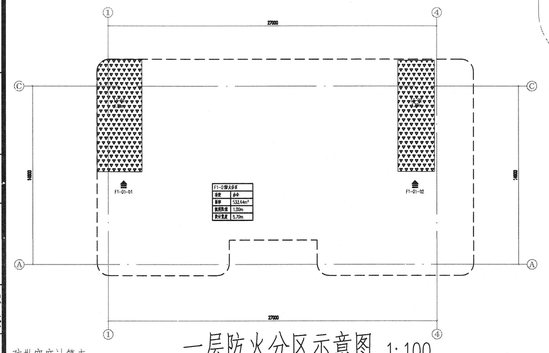
重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934 有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

重庆市市政设计研究院有限公司 ChongQing MuniciGal Designing Research Institute G.R.China 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号 ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing G.R.China	项目负责人 Groject Gerson in Charge	靳俊伟	设计 Design	高绍双	审核 Examiner	叶涛	工程名称 Groject	五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程	设计阶段 Design Stage	初设	版本号 Version No.	A版
	专业负责人 SGecialized Gerson in Charge	曾育红	校核 Check	周爽	审定 AGGroved	张靖强	图名 Drawing Name	仓库及维修间给排水平面图	工程子项 Sub Greject	建水	图号 Drawing No.	C-JS-06

工号 Groject No.	2022-01Y13
日期 Date	2022.10



一层防火分区示意图 1:100



疏散宽度计算表

名称	楼梯梯段宽度	楼梯梯段净宽度	门洞尺寸	门洞净尺寸	实际疏散宽度
1-LT-01	1.225m	1.20m	1.80m	1.60m	1.20m
1-LT-02	1.325m	1.30m	1.80m	1.60m	1.30m
BLM1830			1.80m	1.60m	1.60m*2=3.2m
合计					5.70m

本层办公区共37人,上层疏散人数最多一层疏散人数为100人,疏散口共2个

计算所需宽度计算公式: 100(人数)X1.00(系数)X1.0/100(m/百人)=1.00m

结论1.本层防火分区疏散宽度:5.70m>计算所需疏散宽度:1.00m,满足规范要求。

图例:
- 疏散口
- 疏散楼梯
- 1.2m 疏散距离
- 1.2m 房间最远点至疏散门距离

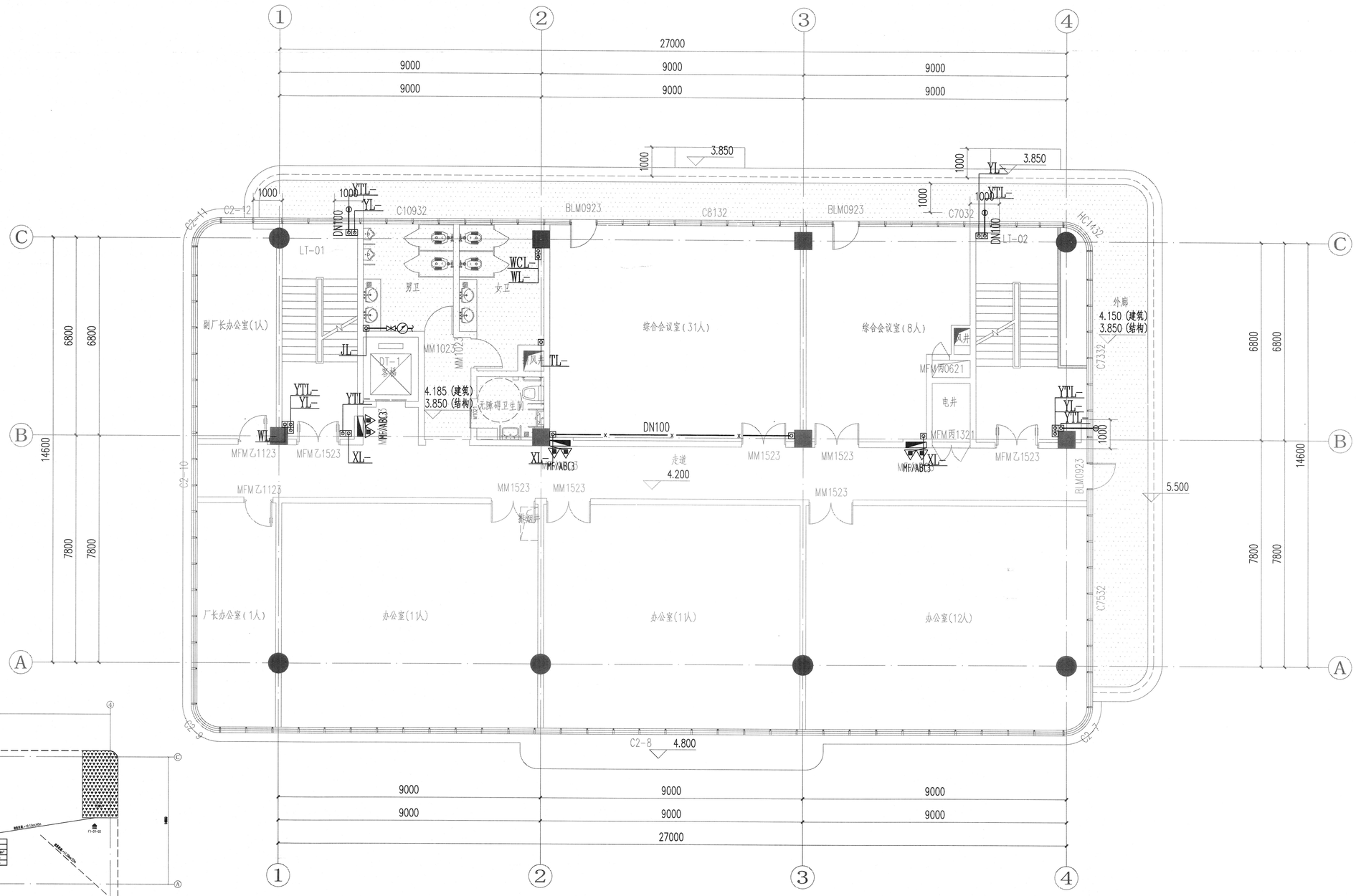
一层给排水平面图 1:100

图例:
- 结构标高 H-0.600
- 结构标高 H-0.500
- 结构标高 H-0.400
- 结构标高 H-0.350
- 结构标高 H-0.150

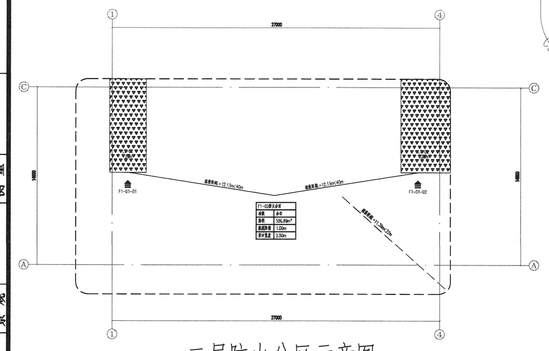
重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称:重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围(建筑工程、轨道交通工程除外)行业甲级;市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级;风景园林工程设计专项甲级。工程勘察综合甲级
资质证书编号:A150002934 有效期至:2025年4月8日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

专业	签字	专业	签字	专业	签字	专业	签字
建筑		电照		隧道		道路	
给排水		交通		机电		桥梁	
暖通		景观		结构		管网	
测量							

重庆市市政设计研究院有限公司 ChongQing MunicipaL Designing Research Institute G.R.China 地址:重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号 ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing G.R.China	项目负责人 Groject Gerson in Charge	靳俊伟	设计 Design	高绍双	审核 Examiner	叶 涛	工程名称 Groject	五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程	设计阶段 Design Stage	初设	版本号 Version No.	A 版	工 号 Groject No.	2022-01Y13
	专业负责人 SGecialized Gerson in Charge	曾育红	校核 Check	周爽	审定 AGGroved	张靖强	图 名 Drawing Name	综合楼一层给排水平面图	工程子项 Sub Groject	建水	图 号 Drawing No.	C-JS-07	日 期 Date	2022.10



二层给排水平面图 1:100



二层防火分区示意图 1:100

疏散宽度计算表

名称	楼梯梯段宽度	楼梯梯段净宽度	门洞尺寸	门洞净尺寸	实际疏散宽度
1-LT-01	1.225m	1.20m	1.50m	1.30m	1.20m
1-LT-02	1.325m	1.30m	1.50m	1.30m	1.30m
合计					2.50m

本层办公区共75人,上层疏散人数最多一层疏散人数为100人，疏散口共2个

计算所需宽度计算公式: 100(人数)X1.00(系数)X1.0/100(m/百人)=1.00m

结论:1.本层防火分区疏散宽度：2.50m>计算所需疏散宽度：1.00m，满足规范要求。

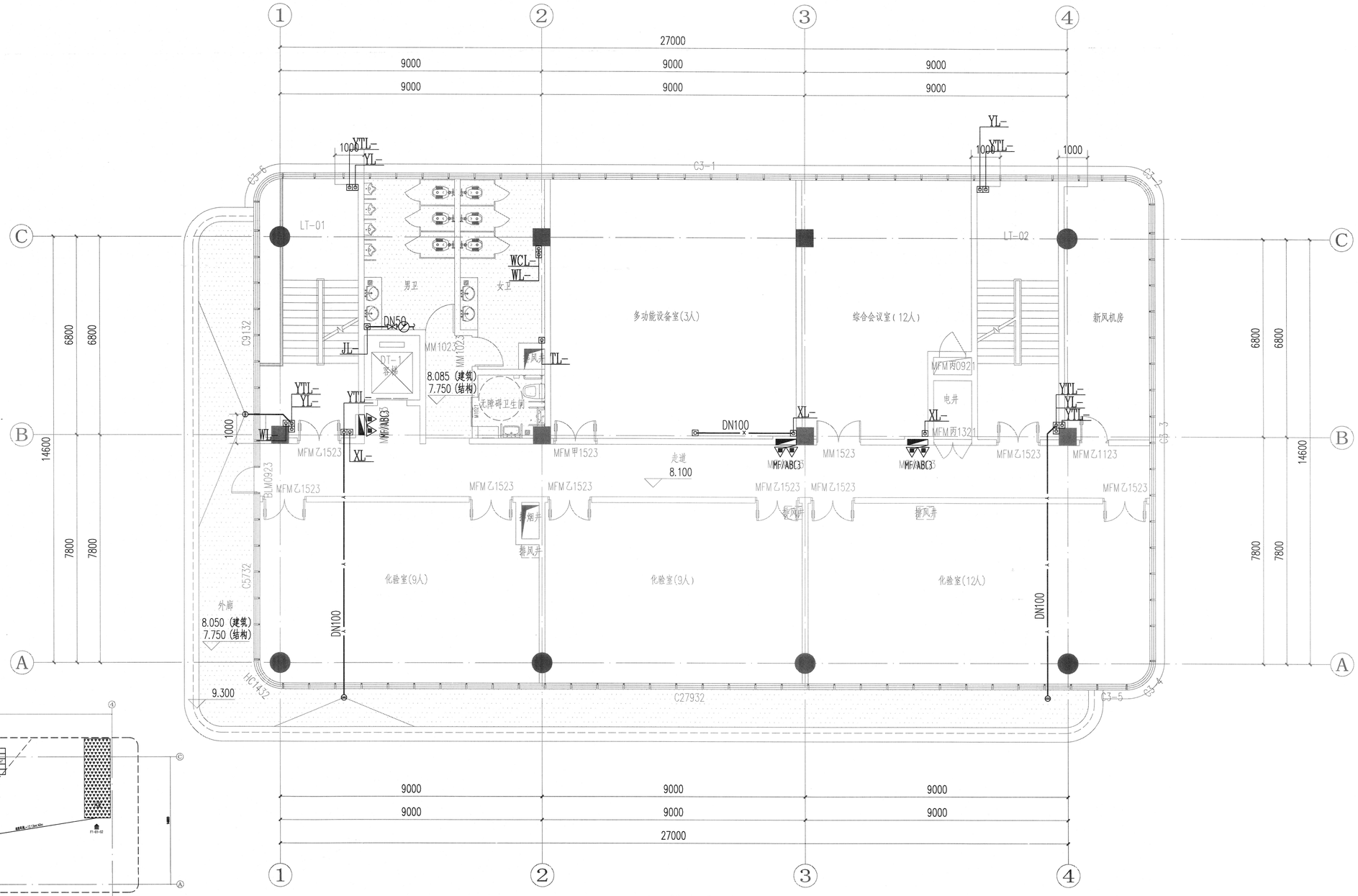
图例：
- 疏散口
- 疏散楼梯
- 1.2m 疏散距离
- 1.2m 房间最远点至疏散门距离

图例：
- 结构标高 H-0.600
- 结构标高 H-0.500
- 结构标高 H-0.400
- 结构标高 H-0.350
- 结构标高 H-0.150

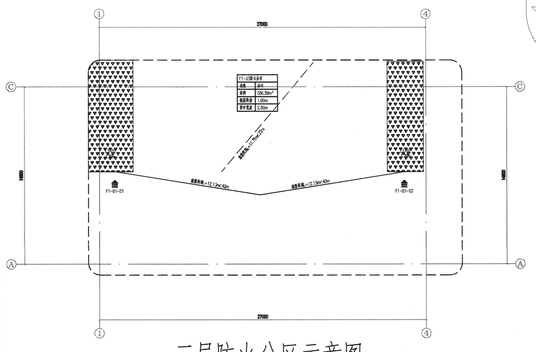
重庆市建设工程勘察设计图纸专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务类（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级
（建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级
轻风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级）
资质证书编号：A150002934 有效期至：2025年4月30日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

专业	签字	专业	签字	专业	签字	专业	签字
道路		建筑		电照		给排水	
桥梁		勘察		交通		结构	
管网		测量		景观		机电	
						隧道	

重庆市市政设计研究院有限公司 ChongQing MunicipaL Designing Research Institute G.R.China 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号 ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing G.R.China	项目负责人 Grojcct Gerson in Charge	靳俊伟	设计 Design	高绍双	审核 Examiner	叶涛	工程名称 Grojcct	五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程	设计阶段 Design Stage	初设	版本号 Version No.	A 版	工号 Grojcct No.	2022-01Y13
	专业负责人 SGecialized Gerson in Charge	曾育红	校核 Check	周爽	审定 AGGroved	张靖强	图名 Drawing Name	综合楼二层给排水平面图	工程子项 Sub Grojcct	建水	图号 Drawing No.	C-JS-08	日期 Date	2022.10



三层给排水平面图 1:100



三层防火分区示意图 1:100

疏散宽度计算表

名称	楼梯梯段宽度	楼梯梯段净宽度	门洞尺寸	门洞净尺寸	实际疏散宽度
1-LT-01	1.225m	1.20m	1.50m	1.30m	1.20m
1-LT-02	1.325m	1.30m	1.50m	1.30m	1.30m
合计					2.50m

本层办公区共45人,上层疏散人数最多一层疏散人数为100人,疏散口共2个

计算所需宽度计算公式: 100(人数)X0.75(系数)X1.0/100(m/百人)=0.75m

结论1.本层防火分区疏散宽度:2.50m>计算所需疏散宽度:0.75m,满足规范要求。

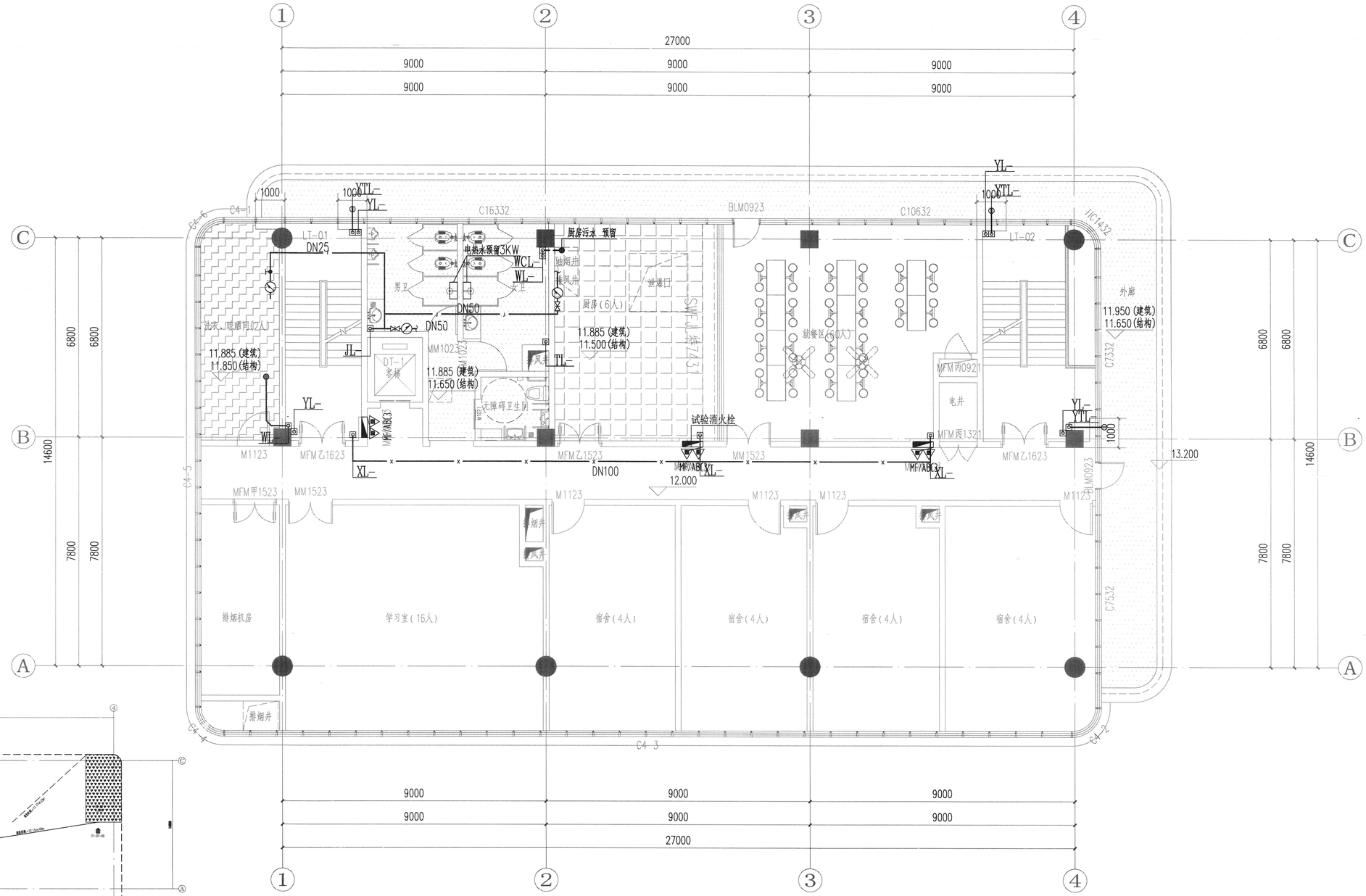
图例:
- 疏散口
- 疏散楼梯
- 1.2m 疏散距离
- 1.2m 房间最远点至疏散门距离

图例:
- 结构标高 H-0.600
- 结构标高 H-0.500
- 结构标高 H-0.400
- 结构标高 H-0.350
- 结构标高 H-0.150

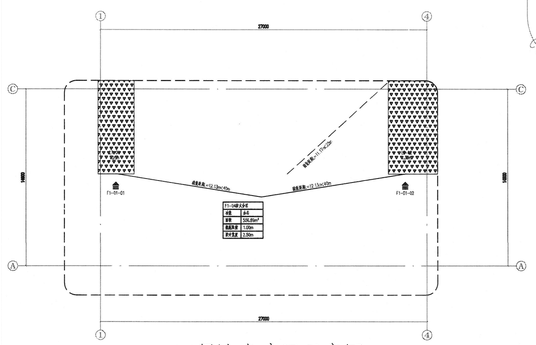
重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称:重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围:市政行业(给气工程、轨道交通工程除外)行业甲级;建筑行业(建筑工程)甲级;公路行业(公路)专业乙级;风景园林工程设计专项甲级;工程勘察综合类甲级
资质证书编号:A150002934 有效期至:2025年6月8日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

专业	签字	专业	签字	专业	签字
道路		隧道		电照	
桥梁				交通	
管网		机电		景观	
		结构			
				建筑	
				勘察	
				测量	

重庆市市政设计研究院有限公司 ChongQing MunicipAl Designing Research Institute G.R.China 地址:重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号 ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing G.R.China	项目负责人 Project Person in Charge	靳俊伟	设计 Design	高绍双	审核 Examiner	叶涛	工程名称 Project	五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程	设计阶段 Design Stage	初设	版本号 Version No.	A版	工号 Project No.	2022-01Y13
	专业负责人 SPecialized Person in Charge	曾育红	校核 Check	周爽	审定 AGGroved	张靖强	图名 Drawing Name	综合楼三层给排水平面图	工程子项 Sub Project	建水	图号 Drawing No.	C-JS-09	日期 Date	2022.10



四层给排水平面图 1:100



四层防火分区示意图 1:100

疏散宽度计算表

名称	楼梯梯段宽度	楼梯梯段净宽度	门洞尺寸	门洞净尺寸	实际疏散宽度
1-LT-01	1.225m	1.20m	1.50m	1.30m	1.20m
1-LT-02	1.325m	1.30m	1.50m	1.30m	1.30m
合计					2.50m

本层办公区共100人,疏散口共2个

计算所需宽度计算公式: 100(人数)X1.00(系数)X1.0/100(m/百人)=1.00m

结论1.本层防火分区疏散宽度：2.50m>计算所需疏散宽度：1.00m，满足规范要求。

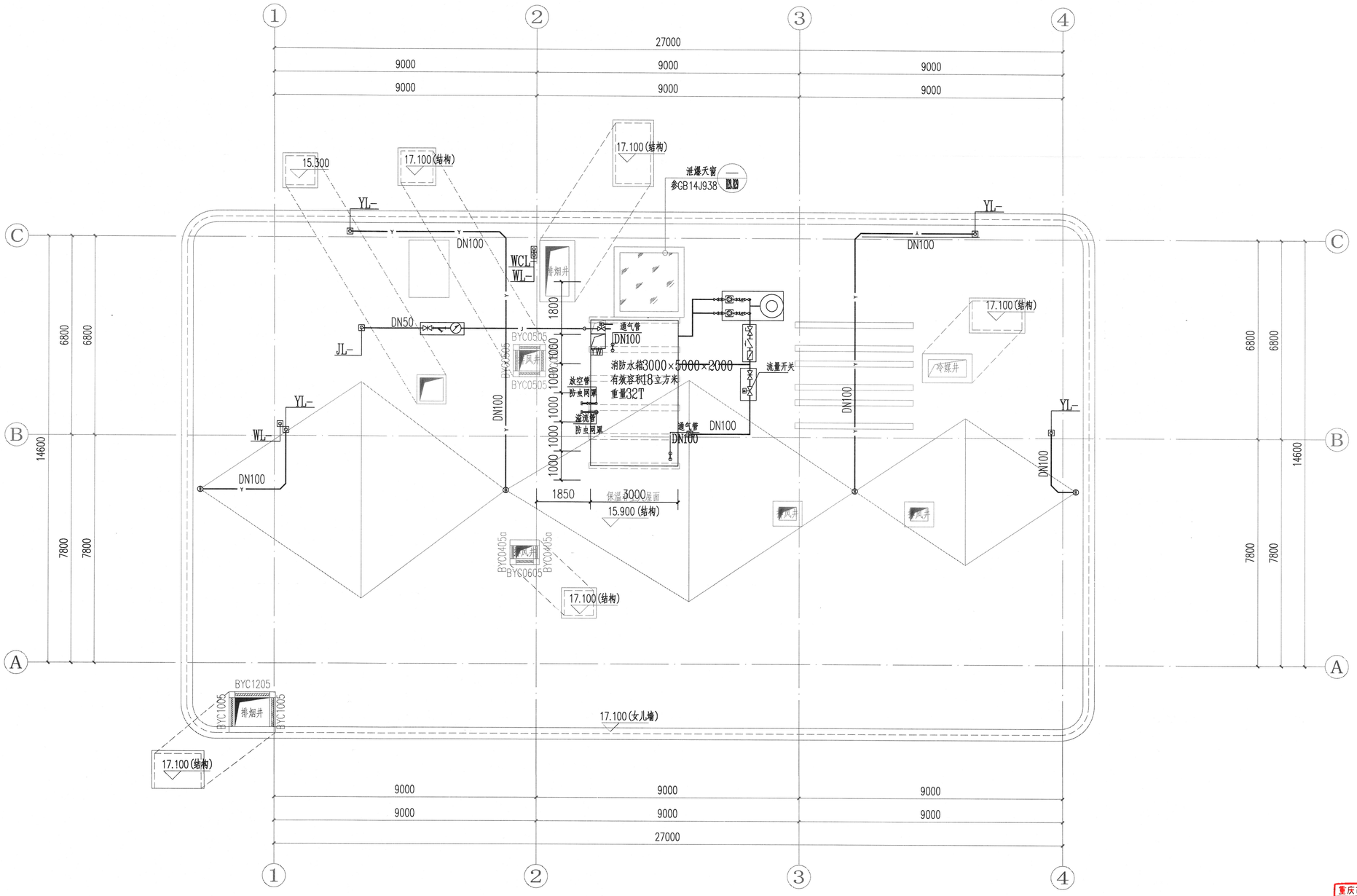
图例：
- 疏散口
- 疏散楼梯
- 1.2m 疏散距离
- 1.2m 房间最远点至疏散门距离

图例：
- 结构标高 H-0.600
- 结构标高 H-0.500
- 结构标高 H-0.400
- 结构标高 H-0.350
- 结构标高 H-0.150

重庆市建设工程勘察设计图纸专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：行业（燃气工程、轨道交通工程除外）甲级；公路行业（公路）专业乙级；城乡规划编制；工程咨询单位甲级；工程监理综合资质甲级
资质证书编号：A150002934 有效期至：2025年04月30日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

专业	签字	专业	签字	专业	签字	专业	签字
道路		隧道		电照		建筑	
桥梁		机电		交通		勘察	
管网		结构		景观		测量	

重庆市市政设计研究院有限公司 ChongQing MunicIGal Designing Research Institute G.R.China 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号 ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing G.R.China	项目负责人 Groject Gerson in Charge	靳俊伟	设 计 Design	高绍双	审 核 Examiner	叶 涛	工程名称 Groject	五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程	设计阶段 Dragin. Stage	初设	版本号 Version No.	A 版	工 号 Grojject No.	2022-01Y13
	专业负责人 SGecialized Gerson in Charg	曾育红	校 核 Check	周爽	审 定 AGGroved	张靖强	图 名 Drawing Name	综合楼四层给排水平面图	工程子项 Sub Grojject	建水	图 号 Drawing No.	C-JS-10	日 期 Date	2022.10

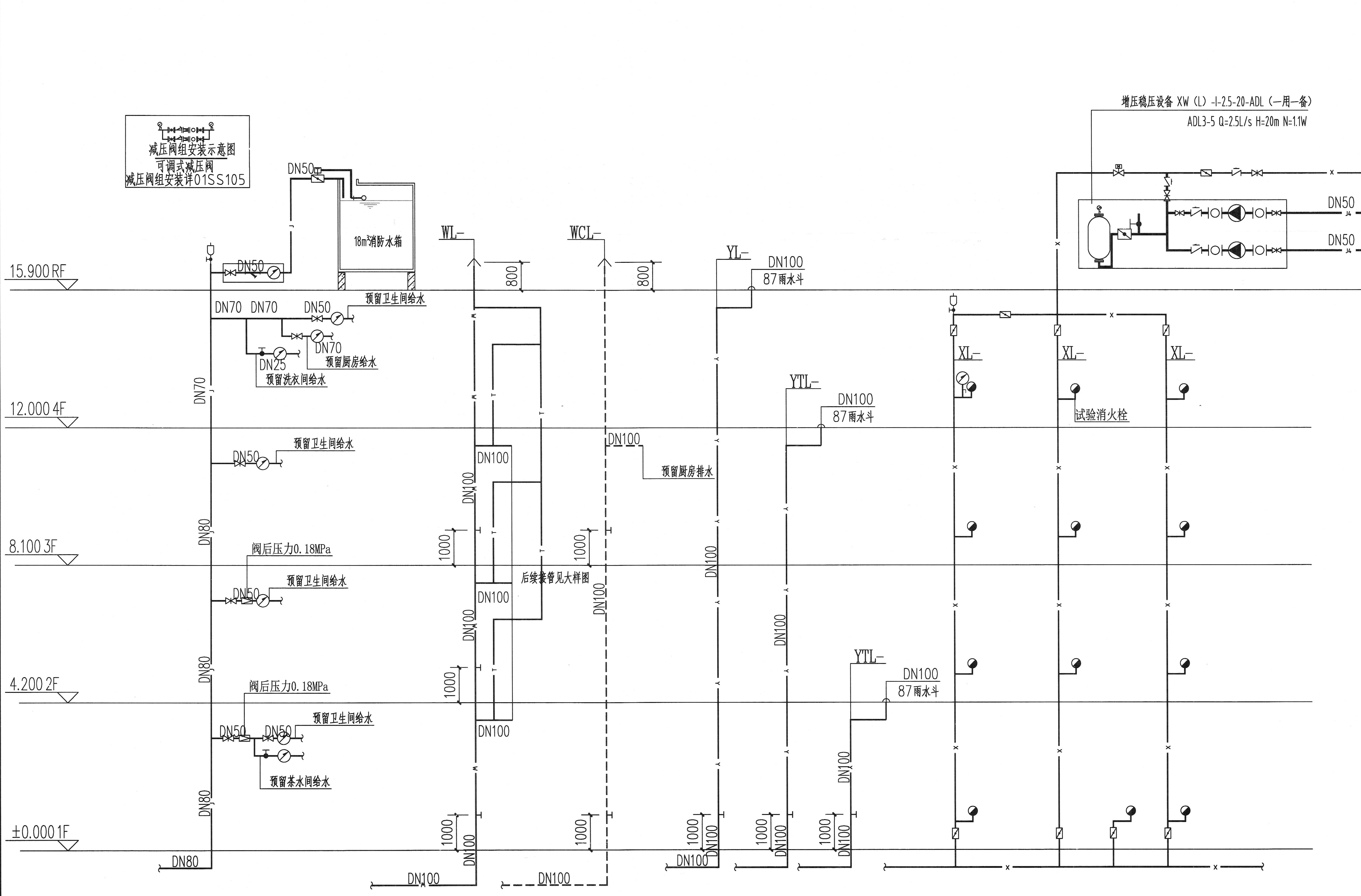


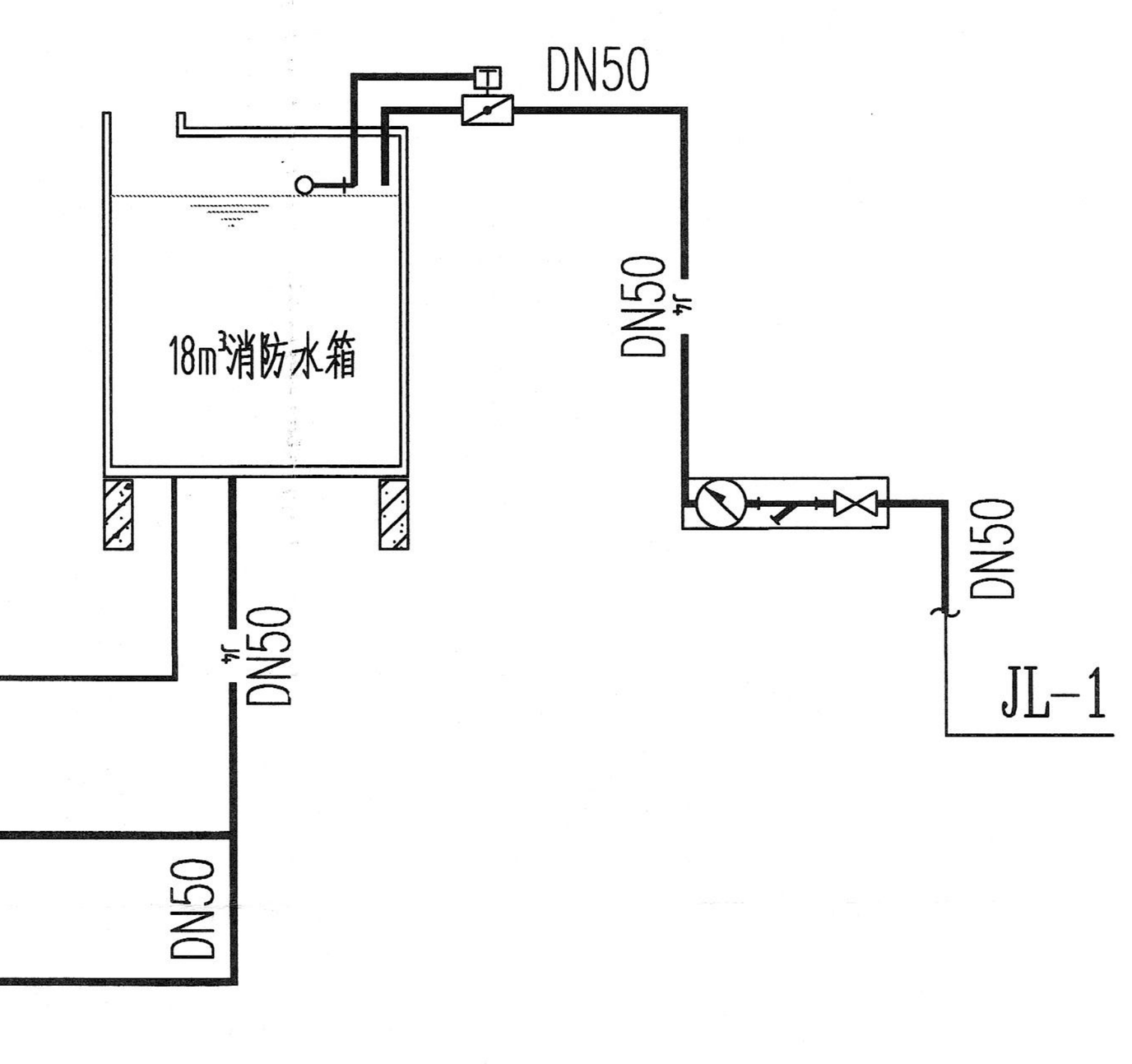
屋面层给排水平面图 1:100

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程总承包资质甲级
资质证书编号：A150002934 有效期至：2023年04月15日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

专业	签字	专业	签字	专业	签字	专业	签字
道路		隧道		电照		建筑	
桥梁		机电		交通		勘察	
管网		结构		景观		测量	

重庆市市政设计研究院有限公司 ChongQing MunicipalDesigning Research Institute G.R.China	项目负责人 Grojcct Gerson in Charge	靳俊伟		设计 Design	高绍双		审核 Examiner	叶 涛		工程名称 Grojcct	五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程	设计阶段 Design Stage	初设	版本号 Version No.	A 版	工 号 Grojcct No.	2022-01Y13
地址：重庆市江北区红旗河沟祥河一村69号 ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing G.R.China	专业负责人 SGecialized Gerson in Charge	曾育红		校核 Check	周爽		审定 AGGroved	张靖强		图 名 Drawing Name	综合楼屋面层给排水平面图	工程子项 Sub Grojcct	建水	图 号 Drawing No.	C-JS-11	日 期 Date	2022.10





给水系统展开图 1:100

排水系统展开图 1:100

消火栓系统展开图 1:100

材料表

序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注
1		手提式灭火器(干粉磷酸铵盐)	MF/ABC3	具	24	灭火器级别2A/具
2		手提式灭火器(干粉磷酸铵盐)	MF/ABC4	具	42	灭火器级别2A/具
3		手提式灭火器(干粉磷酸铵盐)	MF/ABC5	具	36	灭火器级别3A/具
4		推车式灭火器(干粉磷酸铵盐)	MFT/ABC20	具	3	
5		污水管线	排水PVC-U De110	米	130	
6		给水管线	钢塑复合管 dn65	米	200	
7		雨水管线	排水PVC-U De110	米	620	
8		消防管线	镀锌钢管 DN65	米	135	
9		消防管线	镀锌钢管 DN100	米	450	
10		减压阀	dn50	个	3	
11		截止阀	dn25	个	4	
12		自动排气阀	DN100	个	3	
13		蝶阀	DN100	个	19	
14		蝶阀	DN65	个	8	
15		闸阀	dn50	个	5	
16		闸阀	dn65	个	1	
17		低位水箱大便器进水阀		个	4	
18		单出口消火栓	700*160	个	45	
19		圆地漏	DN50	个	14	
20		圆地漏	De110	个	2	
21		存水弯(位于楼板上)	De50	个	37	
22		普通龙头		个	2	
23		检查口	De110	个	46	
24		洗面器龙头		个	19	
25		清扫口	De110	个	5	
26		蹲便器存水弯	De110	个	21	
27		通气帽		个	4	
28		雨水斗	De110	个	41	
29		柜式七氟丙烷灭火装置	ZTGS90	个	33	
30		电热水器	3KW	个	2	
31						
32						
33						
34						

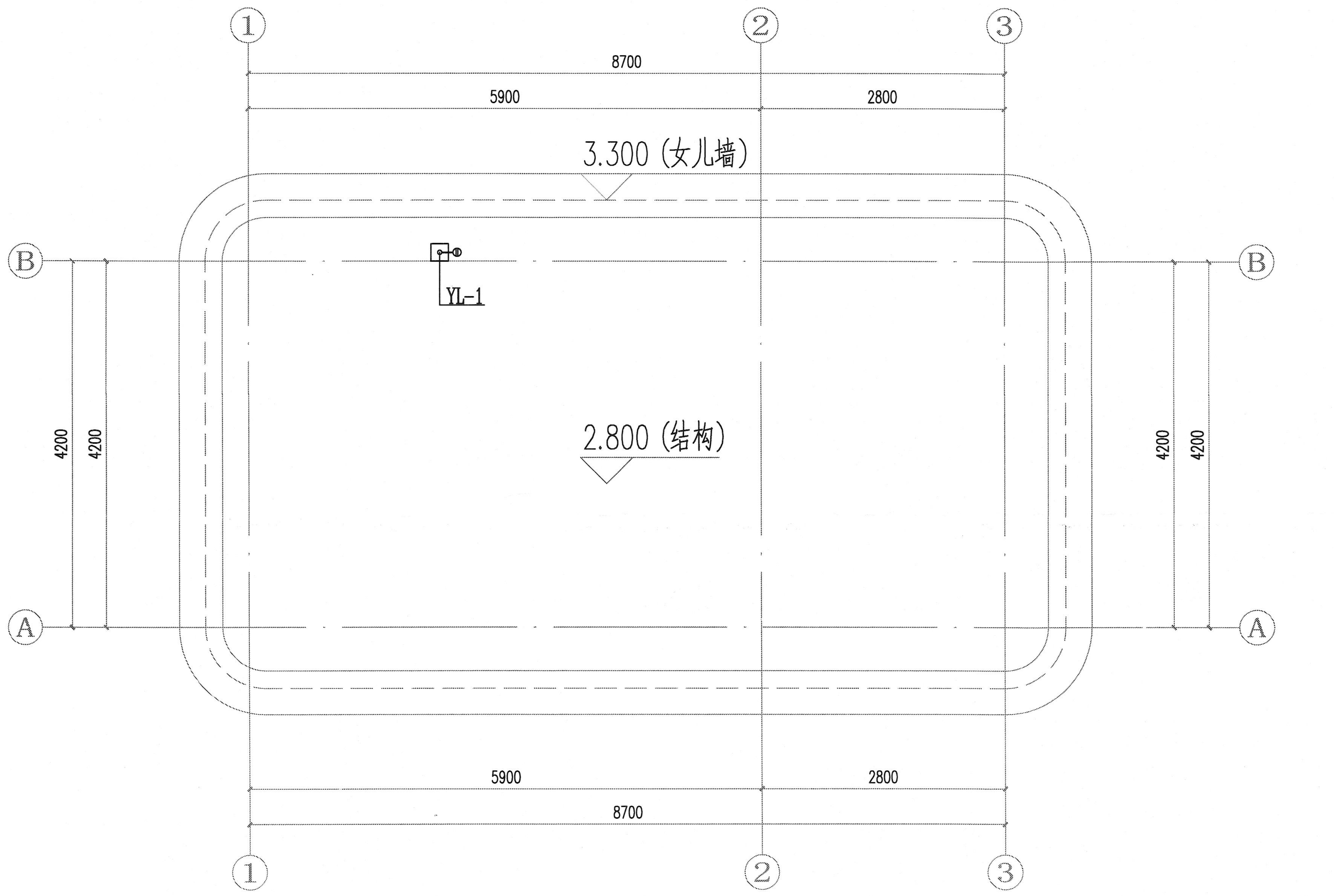
注：本材料表仅列举主要材料，其余应以图中数量为准

专业	签字
建筑	
勘察	
测量	
电照	
交通	
景观	
道路	
机电	
结构	
桥梁	
隧道	
管网	

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934 有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

重庆市市政设计研究院有限公司
ChongQing MuniciGal Designing Research Institute G.R.China
地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号
ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing G.R.China

项目负责人 Groject Gerson in Charge	靳俊伟	设计 Design	高绍双	审核 Examiner	叶涛	工程名称 Groject	五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程	设计阶段 Design Stage	初设	版本号 Version No.	A版	工号 Groject No.	2022-01Y13
专业负责人 SGecialized Gerson in Charge	曾育红	校核 Check	周爽	审定 AGGroved	张靖强	图名 Drawing Name	综合楼给排水系统图	工程子项 Sub Greject	建水	图号 Drawing No.	C-JS-12	日期 Date	2022.10

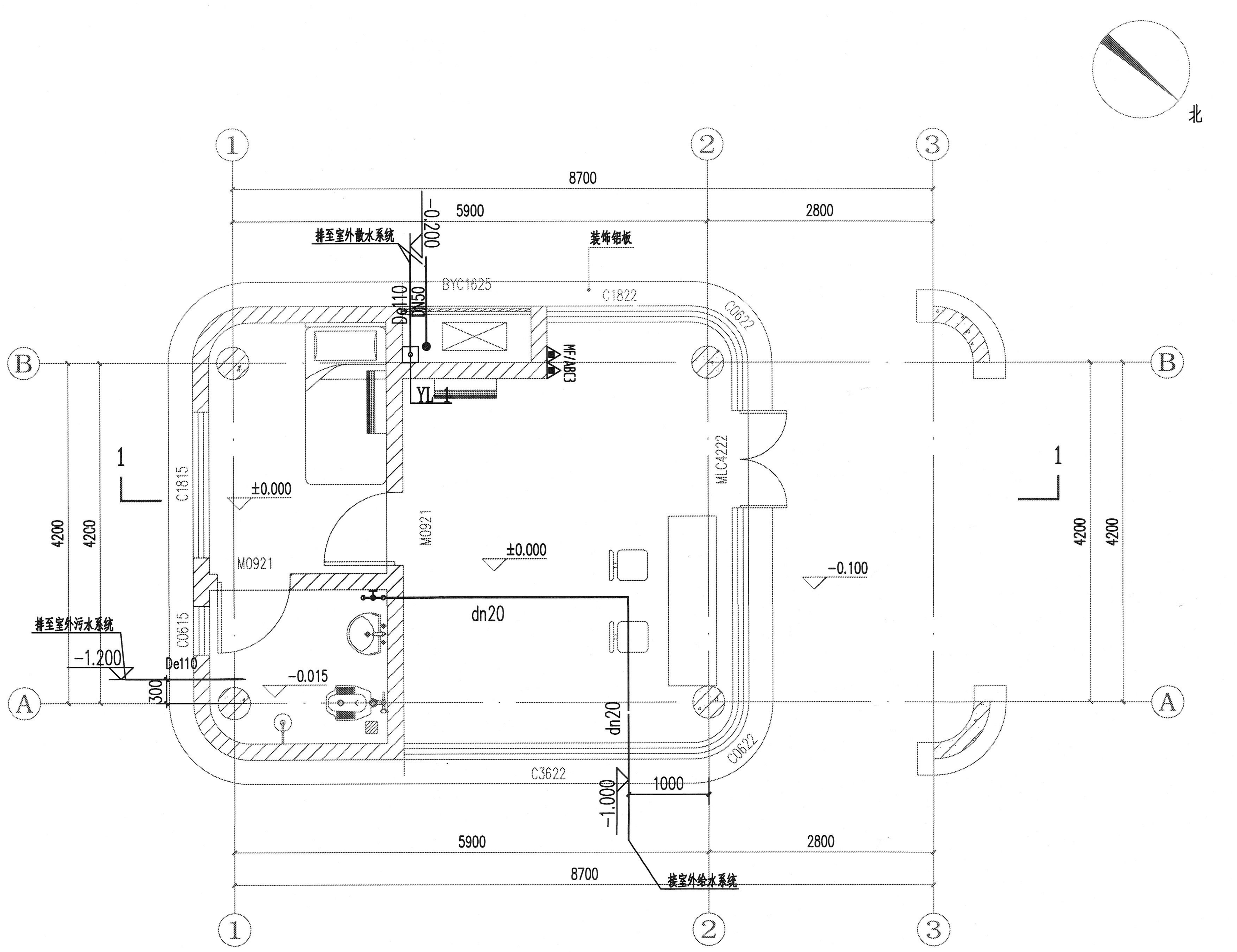


门卫室 屋顶给排水平面图 1:50

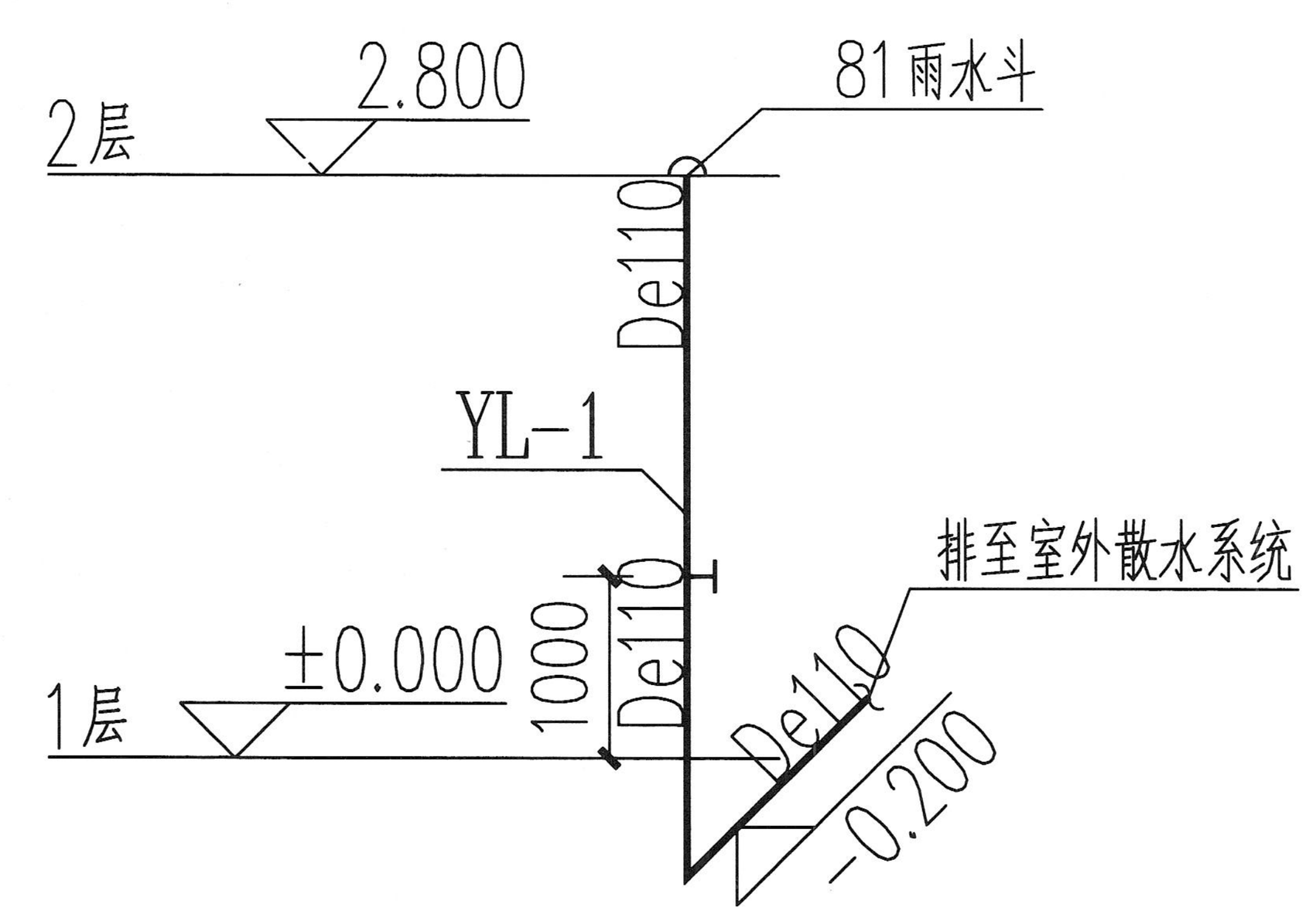
卫生器具阀门安装高度

图例	卫生间器具名称	阀门安装高度
脸	洗脸盆	H+0.55
蹲	蹲便器	H+0.63

H为建筑完成面标高



门卫室 一层给排水平面图 1:50



给排水管道系统图

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934　有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

重庆市市政设计研究院有限公司 ChongQing MuniciGal Designing Research Institute G.R.China	项目负责人	靳俊伟	设计	高绍双	审核	叶涛	工程名称	五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程	设计阶段	初设	版本号 A版	工号 2022-01Y13
地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号 ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing G.R.China	专业负责人	曾育红	校核	周爽	审定	张靖强	图名	门卫室给排水平面图	工程子项	建水	图号 C-JS-13	日期 2022.10