

神木能源榆家梁物资集运有限公司

榆家梁能源物资储装运系统（铁路专用线）项目生产和生活用水工程
建施



陕西升腾顺源工程设计有限公司

2025年12月

图 纸 目 录

第 1 页, 共 1 页

[illegible]

会 签			
COUNTERSIGN			
主持人 MANAGER		暖通 HVAC	
建 筑 ARCHT.		电 气 ELECT.	
结 构 STRUCT.		弱 电 COMMUNICATION	
给排水 PLUMBING			

附注
Notes

注册师用章
Chartered Architect/Engineer

出图专用章
Issue



陕西升腾顺源
工程设计有限公司

SHENG TENG SHUN YUAN ARCHITECTURE DESIGN INSTITUTE

设计证书及编号:A261137195

First-class Design Certificate A26113719

建筑工程乙级 风景园林工程设计乙级

市政行业桥梁工程乙级 市政行业道路工程乙级

市政行业排水工程乙级 市政行业给水工程乙级

审 核 APPROVE	刘 清	刘清
专业负责人 DIVISION CHIEF	吉 云 鹏	吉云鹏
校 正 CHECK	乔 晓 梅	乔晓梅
设 计 DESIGN	王 鹏	王鹏
制 图 DRAWN	王 鹏	王鹏

建设单位 Construction	神木能源榆家梁 物资储运有限公司
工程名称 PROJECT	神木能源榆家梁物资储运有限公司榆家梁能源物资储运系统（铁路专用线）项目生活用水工程
子项名称 SUB PROJECT	水泵房
图 名 TITLE	图纸目录

工程编号 PROJECT NO.	JJ-01	图 别 TYPE	建筑
图 号 DRAWING NO.	建施-01	日 期 DATE	2025.12

工程编号 PROJECT NO.	JJ-01	图 别 TYPE	建筑
图 号 DRAWING NO.	建施-02	日 期 DATE	2025.12

工程做法表

Ⓐ 屋面		Ⓔ 外墙	
1. 50厚C0.3发泡混凝土保护层		1. 罩面涂料一遍；	
2. 1.5厚聚合物水泥防水涂料		2. 外墙真石漆涂料2遍，颜色由甲方现场决定；	
3. 3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材（PY）聚酯胎		3. 喷主层涂料；	
4. 3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材（PY）聚酯胎		4. 喷底层涂料；	
5. 20厚DS M15砂浆（1:3水泥砂浆）找平层		5. 外墙防水腻子2遍；	
6. 50厚石墨烯聚苯板		6. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆（压入一层耐碱玻纤网格布）；	
7. 最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土，找坡2%		7. 50厚石墨聚苯板，专用胶粘贴，辅锚栓固定，燃烧性能等级：A级；	
8. 1.5厚聚合物水泥防水涂料		8. 砌块墙/砼与砌块共组墙；	
9. 钢筋混凝土屋面板		Ⓕ 顶棚1	
Ⓑ 内墙1		1. 现浇混凝土板内预留Φ8钢筋吊环（勾），或在板底钻孔，固定镀锌膨胀螺栓，双向中距≤1200（预制混凝土板再板缝内预留吊环）；	
1. 柔性防水腻子分两遍批刮磨平		2. Φ6钢筋吊杆，双向中距≤1200，吊杆上部与板底预留吊环（勾）固定；	
2. 钢筋混凝土原墙面清理	2. 15厚1:3水泥砂浆找平（水泥砂浆面层可满墙压一道耐碱玻纤网格布）	3. 与铝合金条板配套的专用龙骨；	
	3. 配套专用界面砂浆甩毛	4. 铝合金条板（或PVC条板）与配套专用龙骨固定；	
	4. 砌块墙/砼与砌块共组墙	备注：用于配电室处，吊顶底部距地高度为4000	
备注：用于配电室		Ⓖ 顶棚2	
Ⓒ 内墙2		1. 柔性防水腻子分两遍批刮磨平	
1. 1cm厚吸音板，颜色甲方决定；		2. 钢筋混凝土原墙面清理	2. 15厚1:3水泥砂浆找平（水泥砂浆面层可满墙压一道耐碱玻纤网格布）
2. 石膏板			3. 配套专用界面砂浆甩毛
3. 30mm厚隔音毡			4. 砌块墙/砼与砌块共组墙
4. 龙骨空间内填充50mm聚酯纤维隔音棉，1.3Kg/平方米；		备注：用于水泵房处	
5. 50轻钢龙骨，竖向间距400mm，横向间距400mm，膨胀螺栓固定；		Ⓗ 台阶	
6. 3mm阻尼隔音毡；		1. 40厚C20细石混凝土，表面撒1:1水泥砂子隧道随抹光，台阶面向外坡1%；	
7. 墙体基层找平；		2. 80厚C20混凝土；	
备注：用于水泵房		3. 150厚粒径10~40碎石灌M2.5混合砂浆或150厚3:7灰土分两步夯实，宽出面层100；	
Ⓓ 地面1		4. 压实填土，压实系数≥93%。	
1. 20厚DS M20砂浆（1:2.5水泥砂浆）面层，表面撒适量水泥粉抹压平整；		Ⓖ 散水	
2. 35厚C20细石混凝土保护层；		1. 250~300厚回填土或种植土（回填土或种植土接触的墙体做外墙防潮层及保护层）	
3. 2道1.5厚聚氨酯防水涂料；		2. 80厚C20混凝土	
4. 最薄处30厚C20细石混凝土找坡层，向地漏（集水坑）1%坡，随打随抹平；		3. 150厚粒径10~40砾石灌DM M5砂浆（M5混合砂浆）或150厚3:7灰土夯实，宽出面层100	
5. 界面剂1道；		4. 压实填土，向外坡3%~5%	
6. 265厚CL7.5轻骨料混凝土填充层；			
7. 80厚C20混凝土垫层；			
8. 压实填土，压实系数不小于90%			
备注：用于水泵房、配电室处			

会 签
COUNTERSIGN

主持人 MANAGER		暖 通 HVAC	
建 筑 ARCHI.		电 气 ELEC.	
结 构 STRUCT.		弱 电 COMMUNICATION	
给排水 PLUMBING			

附注
Notes

注册师用章
Chartered Architect/Engineer

出图专用章
Issue



陕西升腾顺源
工程设计有限公司

SHENG TENG SHUN YUAN ARCHITECTURE DESIGN INSTITUTE

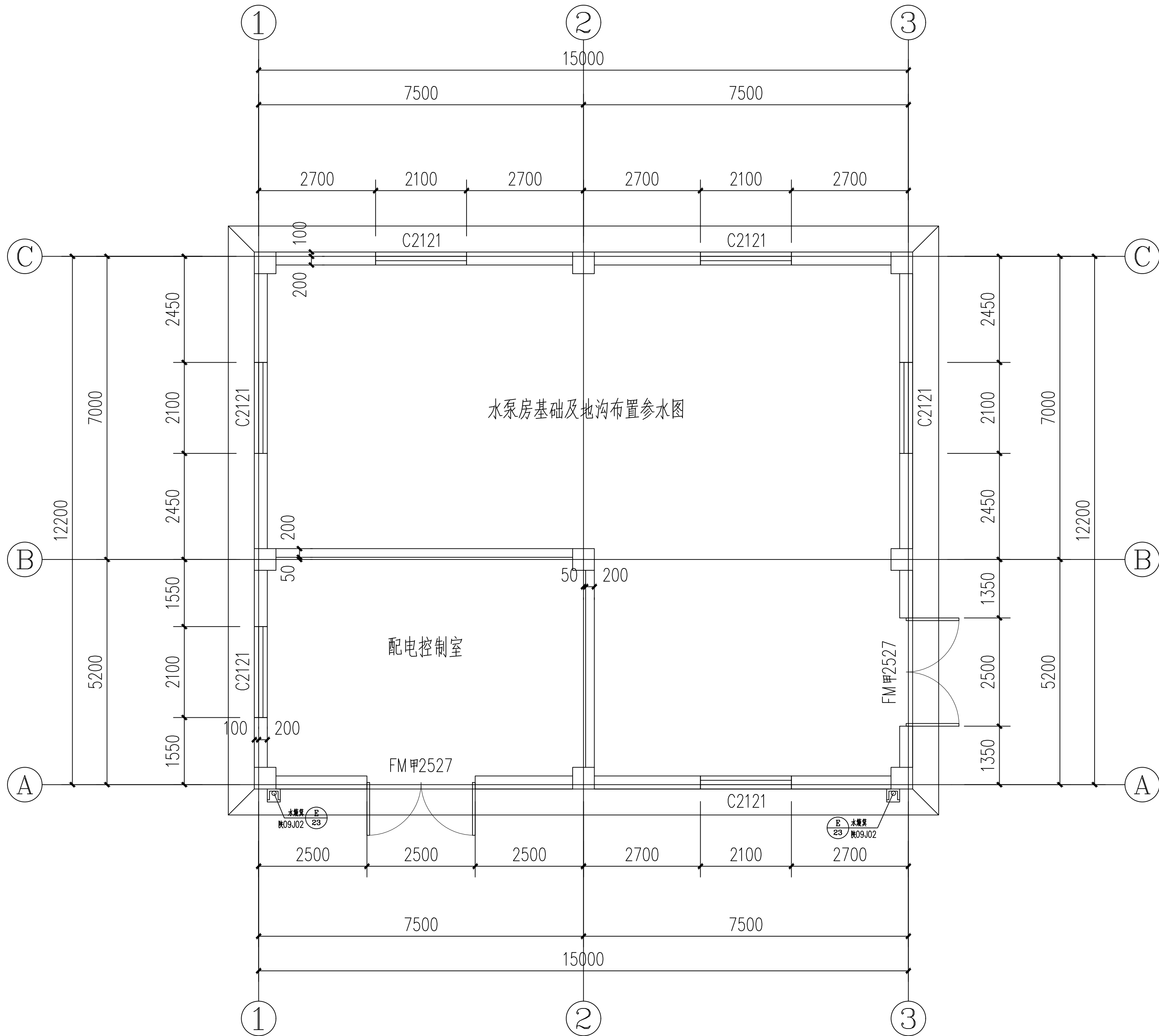
设计证书及编号: A261137195
First-class Design Certificate A261137195

建筑工程乙级 风景园林工程设计乙级
市政行业桥梁工程乙级 市政行业道路工程乙级
市政行业排水工程乙级 市政行业给水工程乙级

审 核 APPROVE	刘 清	刘清
专业负责人 DIVISION CHIEF	吉 云 鹏	吉云鹏
校 正 CHECK	乔 晓 梅	乔晓梅
设 计 DESIGN	王 鹏	王鹏
制 图 DRAWN	王 鹏	

建设单位 Construction	神木能源榆家梁 物资集运有限公司
工程名称 PROJECT	神木能源榆家梁物资集运有限公司 有限公司榆家梁能源物资储装运系统 （铁路专用线）项目生活用水工程
子项名称 SUB PROJECT	水泵房
图 名 TITLE	工程做法表

工程编号 PROJECT NO.	JJ-01	图 别 TYPE	建筑
图 号 DRAWING NO.	建施-03	日 期 DATE	2025.12



一层平面图 1:100

会 签			
COUNTERSIGN			
主持人 MANAGER		暖通 HVAC	
建 筑 ARCH.		电 气 ELEC.	
结 构 STRUCT.		弱 电 COMMUNICATION	
给排水 PLUMBING			

附注
Notes

注册师用章
Chartered Architect/Engineer

出图专用章
Issue

陕西升腾顺源
工程设计有限公司

SHENG TENG SHUN YUAN ARCHITECTURE DESIGN INSTITUTE

设计证书及编号: A261137195

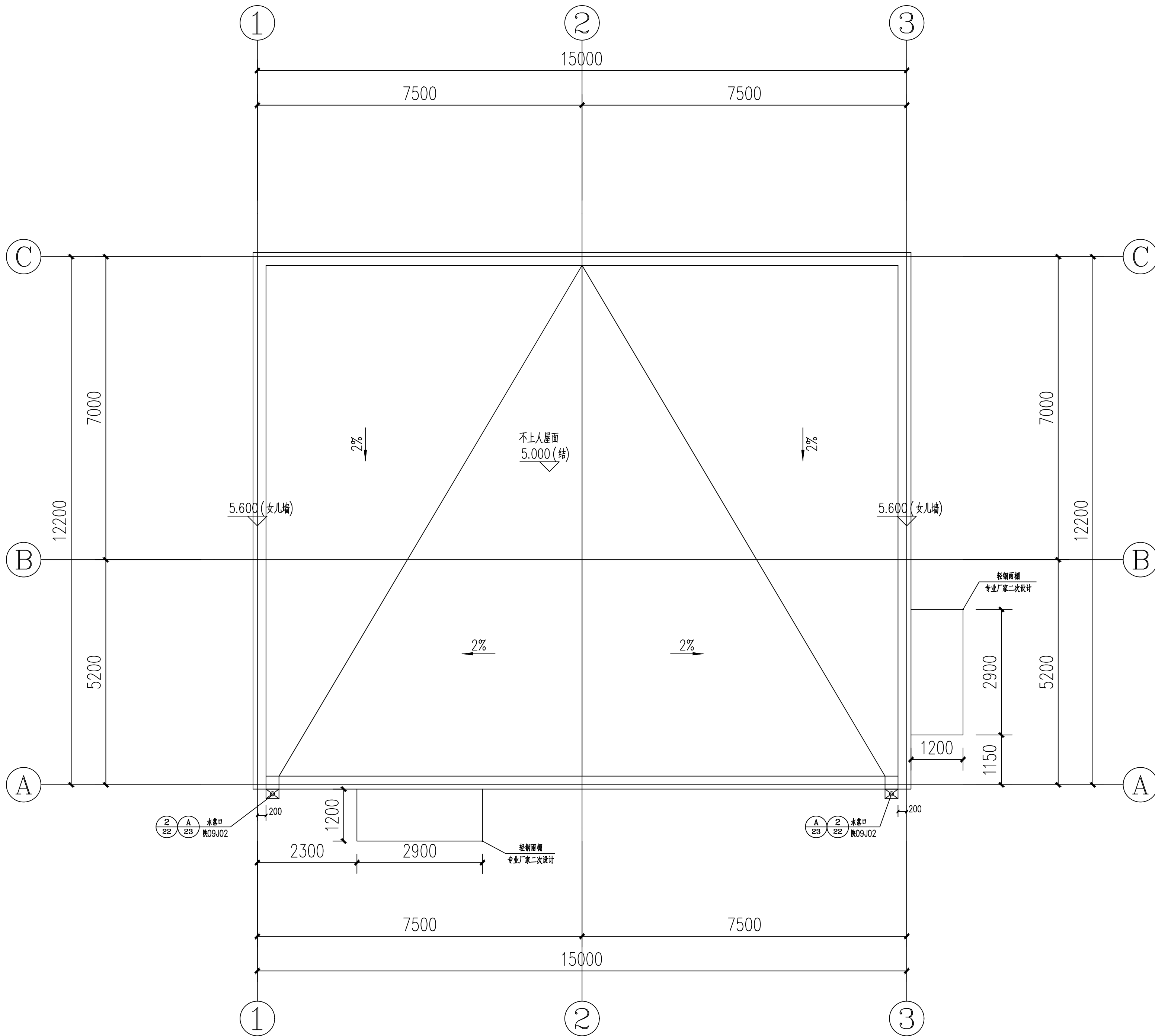
First-class Design Certificate A261137195

建筑工程乙级 风景园林工程设计乙级
市政行业桥梁工程乙级 市政行业道路工程乙级
市政行业排水工程乙级 市政行业给水工程乙级

审 核 APPROVE	刘 清	刘清
专业负责人 DIVISION CHIEF	吉 云 鹏	吉云鹏
校 正 CHECK	乔 晓 梅	乔晓梅
设 计 DESIGN	王 鹏	王鹏
制 图 DRAWN	王 鹏	王鹏

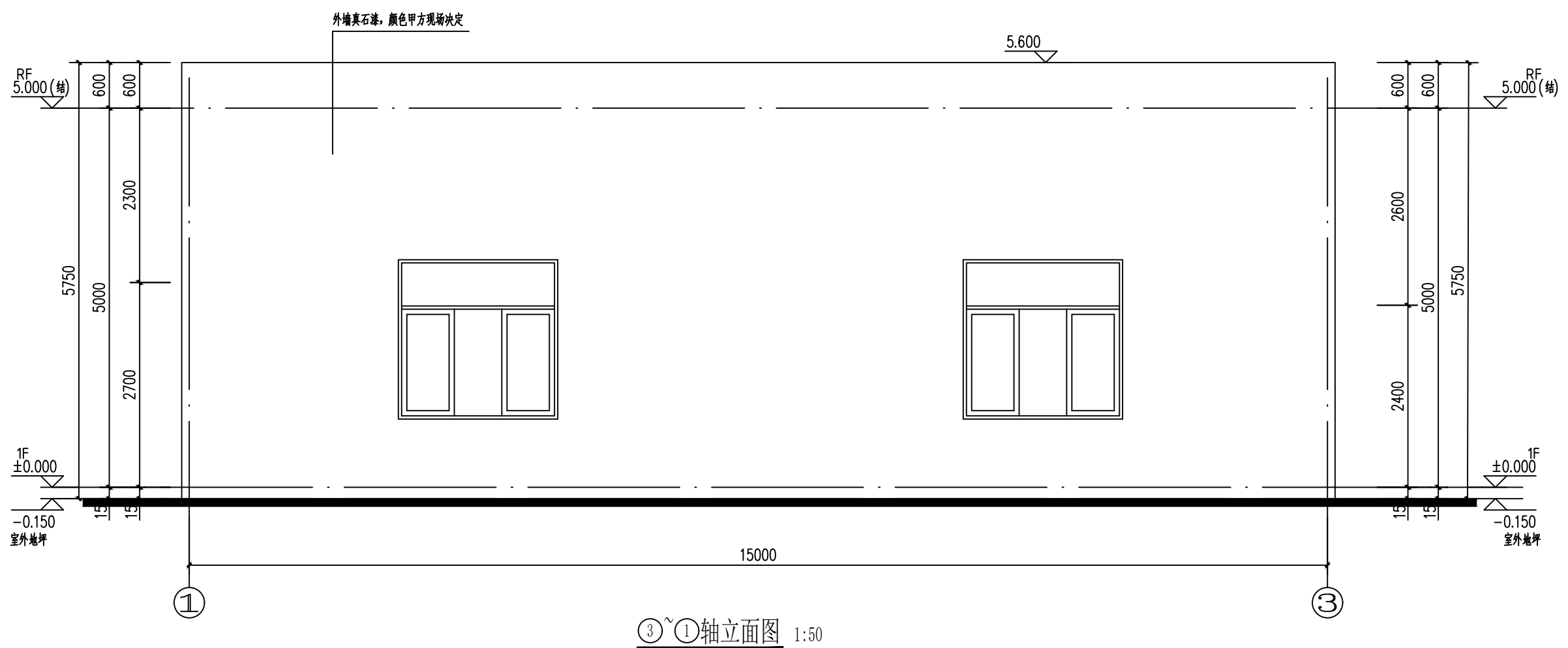
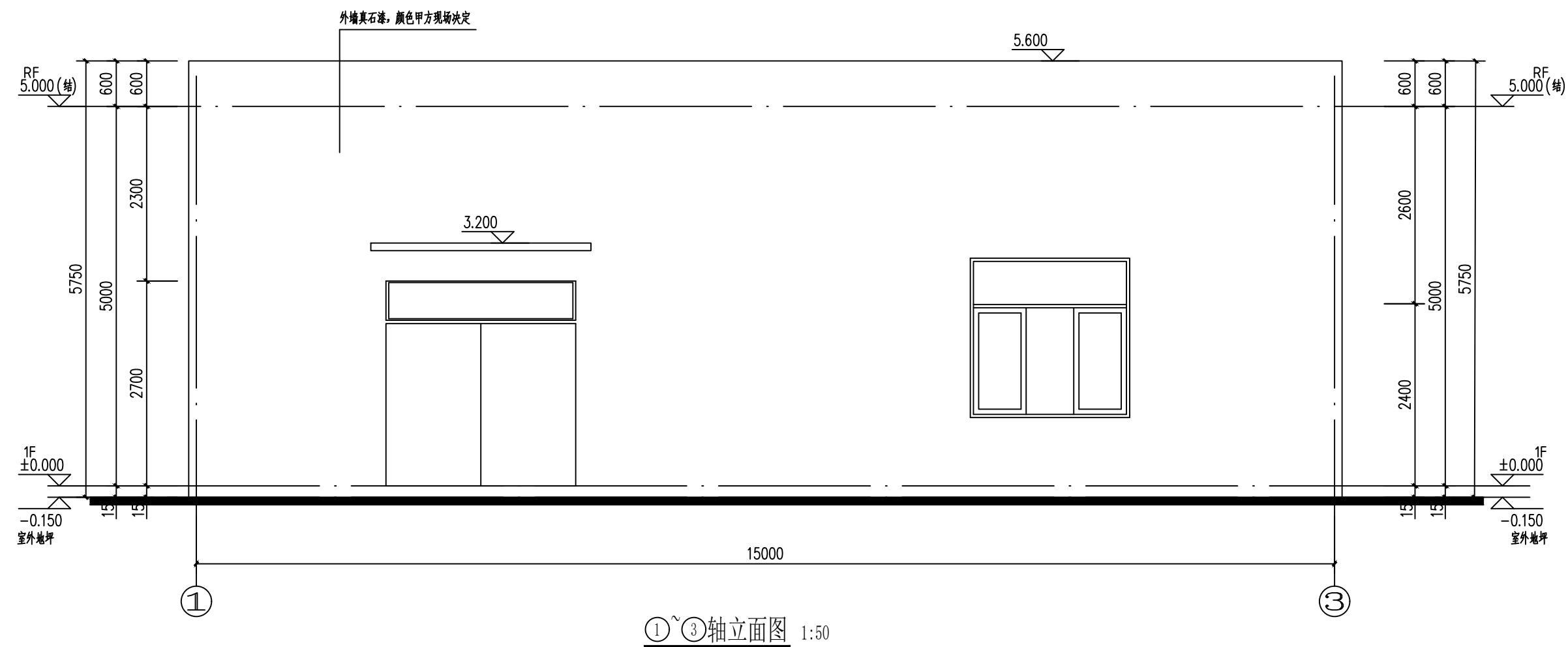
建设单位 Construction	神木能源榆家梁 物资集运有限公司
工程名称 PROJECT	神木能源榆家梁物资集运有限公司榆家梁能源物资储装运系统 (铁路专用线)项目生活用水工程
子项名称 SUB-PROJECT	水泵房
图 名 TITLE	一层平面图

工程编号 PROJECT NO.	JJ-01	图 别 TYPE	建筑
图 号 DRAWING NO.	建施-04	日 期 DATE	2025.12



屋顶平面图 1:100

会 签 COUNTERSIGN			
主持人 MANAGER		暖 通 HVAC	
建 筑 ARCHI.		电 气 ELEC.	
结 构 STRUCT.		弱 电 COMMUNICATION	
给排水 PLUMBING			
附注 Notes			
注册师用章 Chartered Architect/Engineer			
出图专用章 Issue			
陕西升腾顺源 工程设计有限公司 SHENG TENG SHUN YUAN ARCHITECTURE DESIGN INSTITUTE 设计证书及编号: A261137195 First-class Design Certificate A261137195 建筑工程乙级 风景园林工程设计乙级 市政行业桥梁工程乙级 市政行业道路工程乙级 市政行业排水工程乙级 市政行业给水工程乙级			
审 核 APPROVE	刘 清		
专业负责人 DIVISION CHIEF	吉 云 鹏		
校 正 CHECK	乔 晓 梅		
设 计 DESIGN	王 鹏		
制 图 DRAWN	王 鹏		
建设单位 Construction	神木能源榆家梁 物资集运有限公司		
工程名称 PROJECT	神木能源榆家梁物资集运有限公司 有限公司榆家梁能源物资储装运系统 (铁路专用线) 项目生活用水工程		
子项名称 SUB PROJECT	水泵房		
图 名 TITLE	屋顶平面图		
工程编号 PROJECT NO.	JJ-01	图 别 TYPE	建筑
图 号 DRAWING NO.	建施-05	日 期 DATE	2025.12



会 签		
COUNTER SIGN		
主 持 人 MANAGER	暖 通 HVAC	
建 筑 ARCHT.	电 气 ELEC.	
结 构 STRUCT.	弱 电 COMMUNICATION	
给排水 PLUMBING		

附注

Notes

注册师用章

Chartered Architect/Engineer

出图专用章

Issue



陕西升腾顺源
工程设计有限公司

SHENG TENG SHUN YUAN ARCHITECTURE DESIGN INSTITUTE

设计证书及编号: A261137195

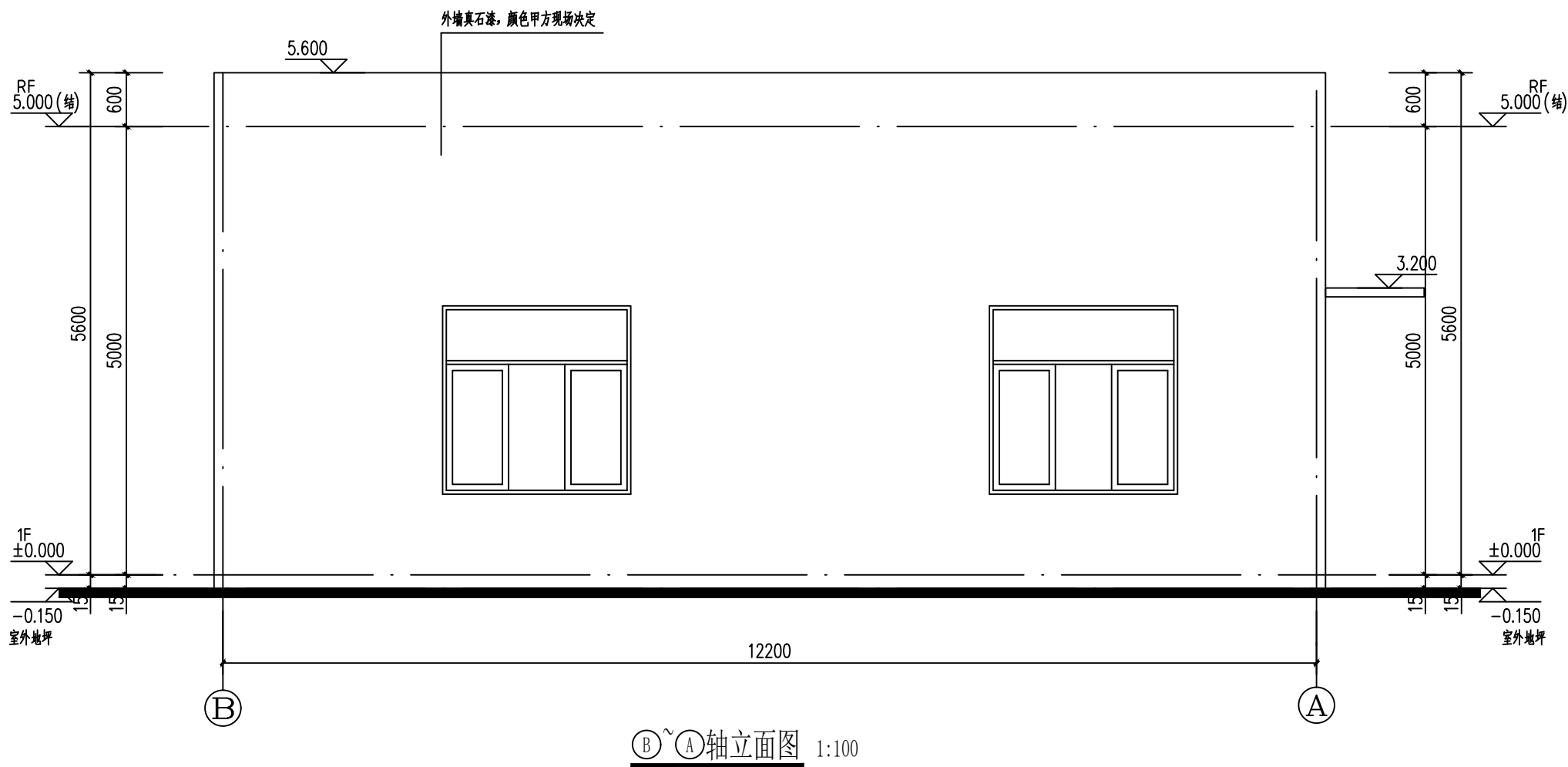
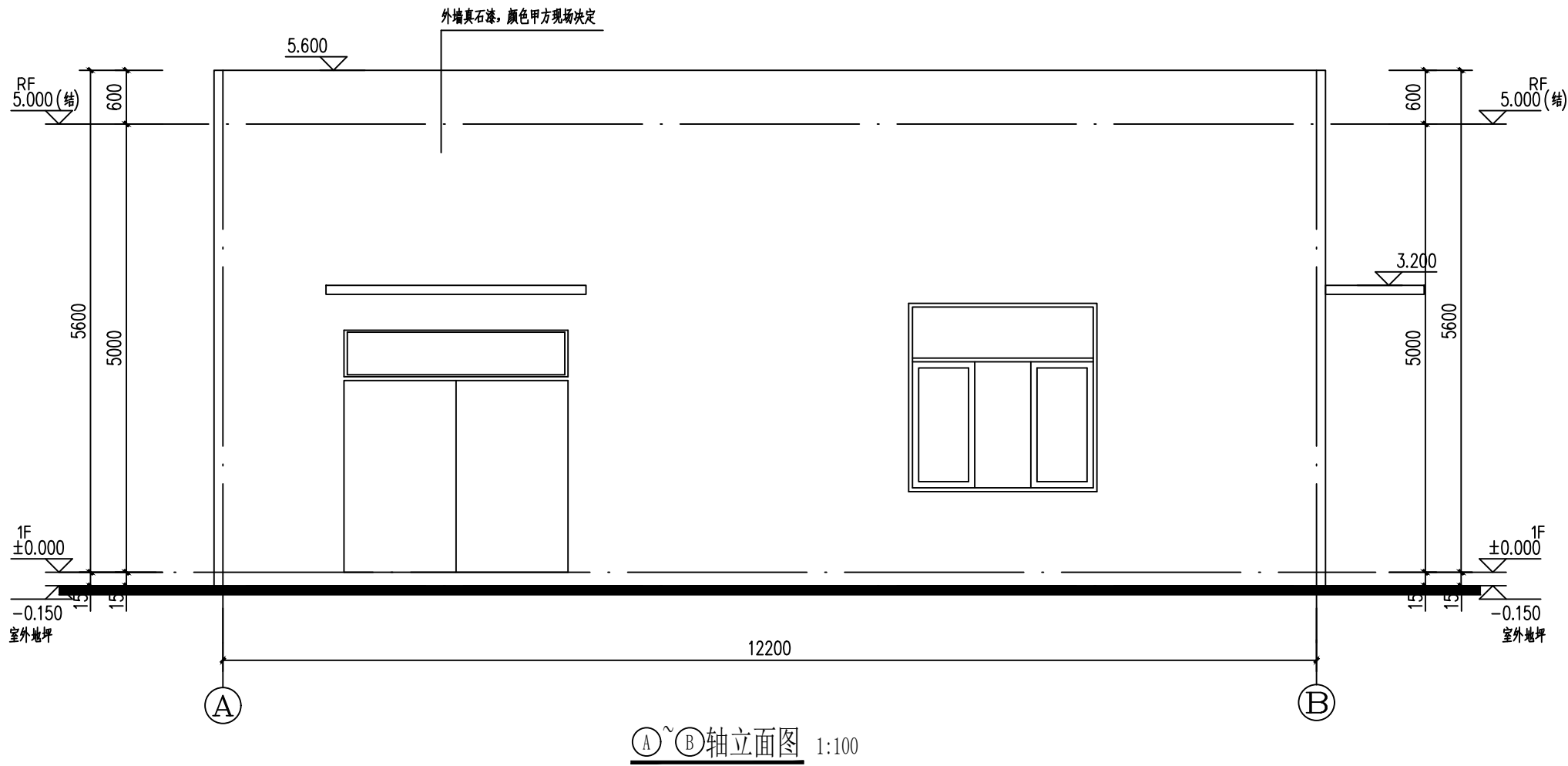
First-class Design Certificate A261137195

建筑工程乙级	风景园林工程设计乙级
市政行业桥梁工程乙级	市政行业道路工程乙级
市政行业排水工程乙级	市政行业给水工程乙级

审 核 APPROVE	刘 清	刘清
专业负责人 DIVISION CHIEF	吉 云 鹏	吉云鹏
校 正 CHECK	乔 晓 梅	乔晓梅
设 计 DESIGN	王 鹏	王鹏
制 图 DRAWN	王 鹏	王鹏

建设单位 Construction	神木能源榆家梁 物资集运有限公司
工程名称 PROJECT	神木能源榆家梁物资集运有限公司榆家梁能源物资储运系统（铁路专用线）项目生活用水工程
子项名称 SUB PROJECT	水泵房
图 名 TITLE	①—③轴立面图 ③—①轴立面图

工程编号 PROJECT NO.	JJ-01	图 别 TYPE	建筑
图 号 DRAWING NO.	建施-06	日 期 DATE	2025.12



会 签 COUNTERSIGN			
主持人 MANAGER		暖 通 HVAC	
建 筑 ARCHT.		电 气 ELEC.	
结 构 STRUCT.		弱 电 COMMUNICATION	
给排水 PLUMBING			

附注
Notes

注册师用章
Chartered Architect/Engineer

出图专用章
Issue

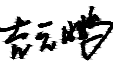
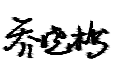
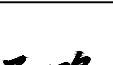


陝西升騰順源
工程设计有限公司

SHENG TENG SHUN YUAN ARCHITECTURE DESIGN INSTITUTE

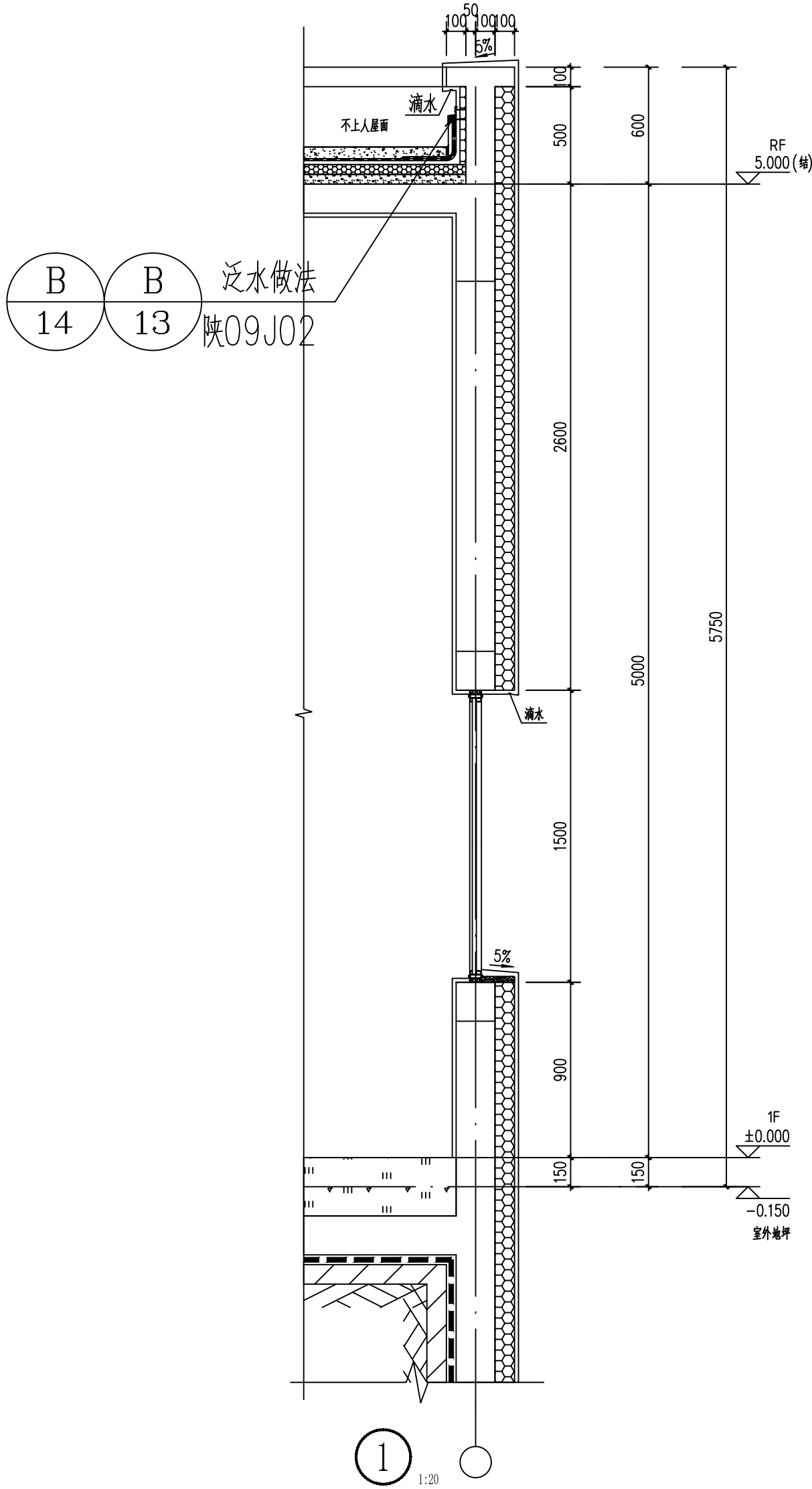
设计证书及编号: A261137195
First-class Design Certificate A261137195

建筑工程乙级 风景园林工程设计乙级
市政行业桥梁工程乙级 市政行业道路工程乙级
市政行业排水工程乙级 市政行业给水工程乙级

审 核 APPROVE	刘 清	
专业负责人 DIVISION CHIEF	吉 云 鹏	
校 正 CHECK	乔 晓 梅	
设 计 DESIGN	王 鹏	
制 图 DRAWN	王 鹏	

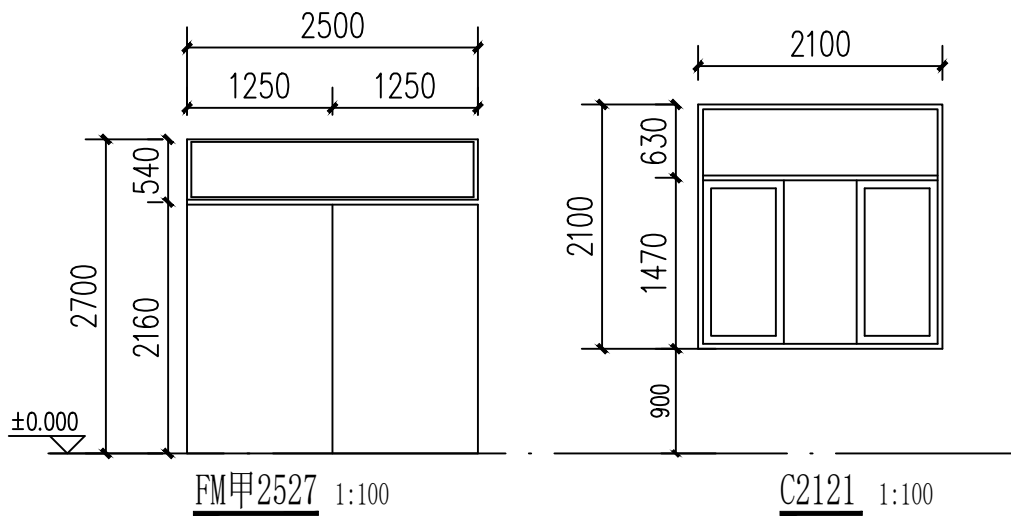
建设单位 Construction	神木能源榆家梁 物资集运有限公司
工程名称 PROJECT	神木能源榆家梁物资集运有限公司 榆家梁能源物资储装运系统 (铁路专用线) 项目生活用水工程
子项名称 SUB PROJECT	水泵房
图 名 TITLE	Ⓐ~Ⓑ轴立面图 Ⓑ~Ⓐ轴立面图

工程编号 PROJECT NO.	JJ-01	图 别 TYPE	建筑
图 号 DRAWING NO.	建施-07	日 期 DATE	2025.12



门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	备注
甲级防火门	FM甲2527	2500X2700	2	
普通窗	C2121	2100X2100	6	断桥铝合金门窗，主框70系列,外5mow-E钢化玻璃+9mm中空+内5m钢化玻璃



会 签			
COUNTERSIGN			
主持人 MANAGER		暖通 HVAC	
建 筑 ARCHI.		电 气 ELEC.	
结 构 STRUCT.		弱 电 COMMUNICATION	
给排水 PLUMBING			

附注
Notes

注册师用章
Chartered Architect/Engineer

出图专用章
Issue



陕西升腾顺源
工程设计有限公司

SHENG TENG SHUN YUAN ARCHITECTURE DESIGN INSTITUTE

设计证书及编号: A261137195

First-class Design Certificate A261137195

建筑工程乙级 风景园林工程设计乙级
市政行业桥梁工程乙级 市政行业道路工程乙级
市政行业排水工程乙级 市政行业给水工程乙级

审 核 APPROVE	刘 清	刘清
专业负责人 DIVISION CHIEF	吉 云 鹏	吉云鹏
校 正 CHECK	乔 晓 梅	乔晓梅
设 计 DESIGN	王 鹏	王鹏
制 图 DRAWN	王 鹏	王鹏

建设单位 Construction	神木能源榆家梁 物资集运有限公司
工程名称 PROJECT	神木能源榆家梁物资集运有限公司榆家梁能源物资储装系统 (铁路专用线)项目生活用水工程
子项名称 SUB PROJECT	水泵房
图 名 TITLE	墙身大样图 门窗表及门窗大样图

工程编号 PROJECT NO.	JJ-01	图 别 TYPE	建筑
图 号 DRAWING NO.	建施-08	日 期 DATE	2025.12