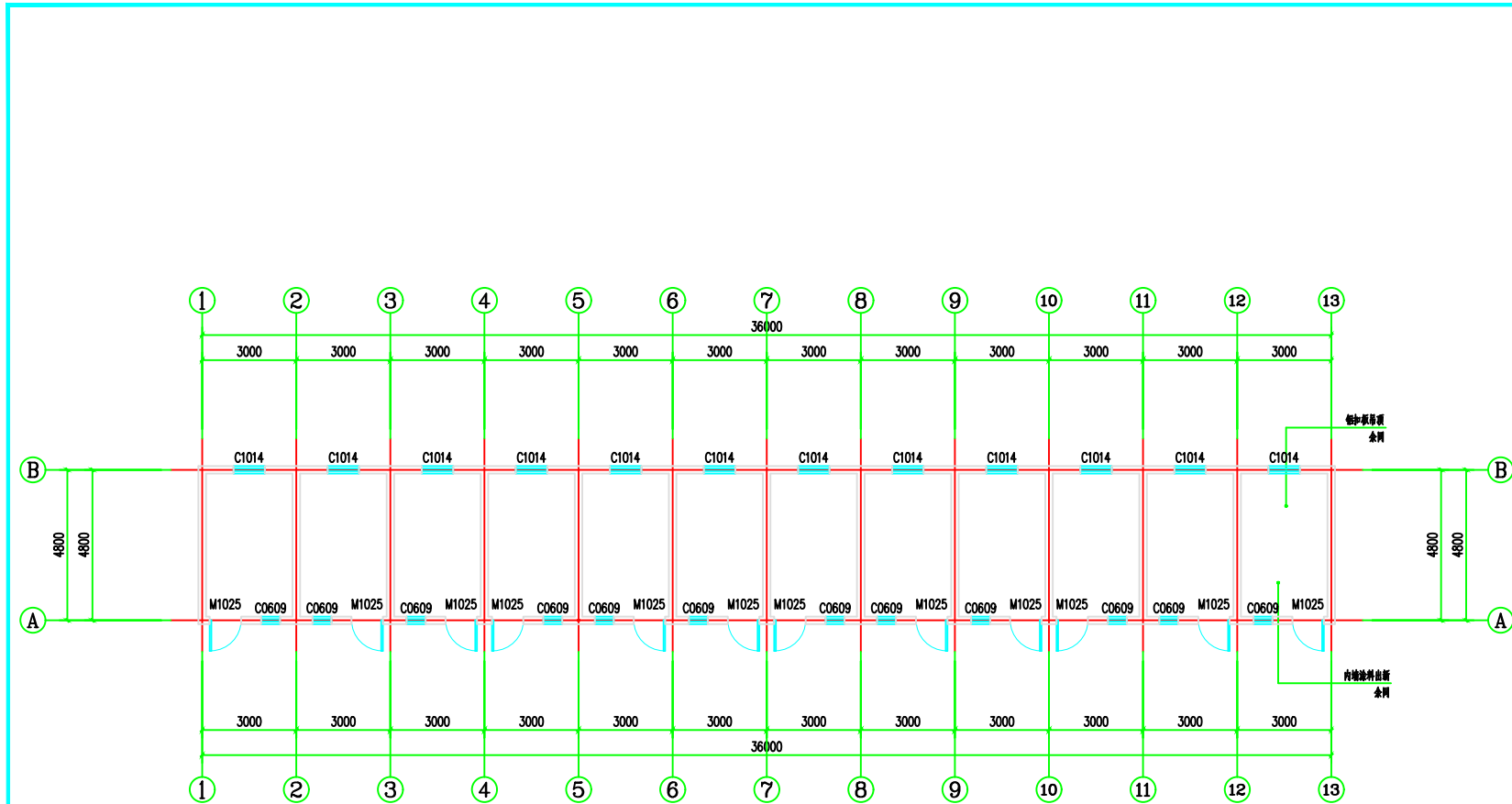




2#-1平面图 1:100

会 签 栏			
建 筑	结构	强 电	弱 电
给排水			
暖 通			

附 注

不得量取图纸尺寸施工;如有任何不
详事宜,请在施工前与设计会商。
本图设计未经我院和设计师同意不
得在其它地方使用。

盖 章 区



高邮市建筑设计院有限公司

国家乙级设计证书编号 A232017017

电 话 0514-84687312

邮 箱 1042774634@qq.com

地 址 高邮市文游中路277号

签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法 人 代 表	王龙生	
审 定	梁学民	
项 目 负 责	王 芳	
专 业 负 责	王 芳	
设 计 制 图	顾 凯	
校 核	王 芳	
审 核	赵桂春	

建 设 单 位

城南新区(车逻镇)教育中心校

项 目 名 称

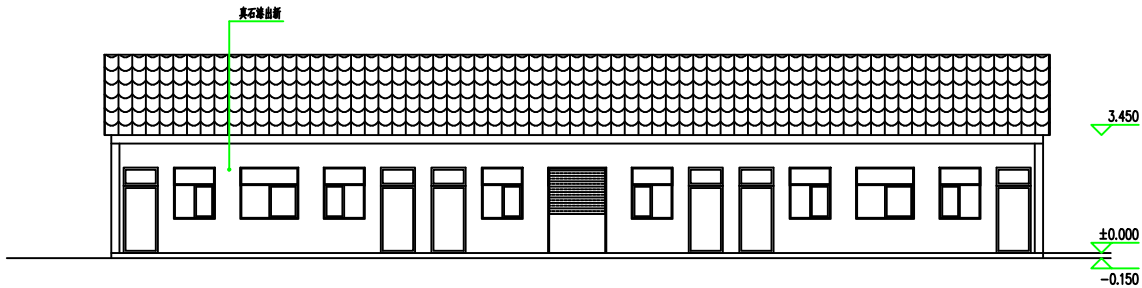
高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程

图 纸 名 称

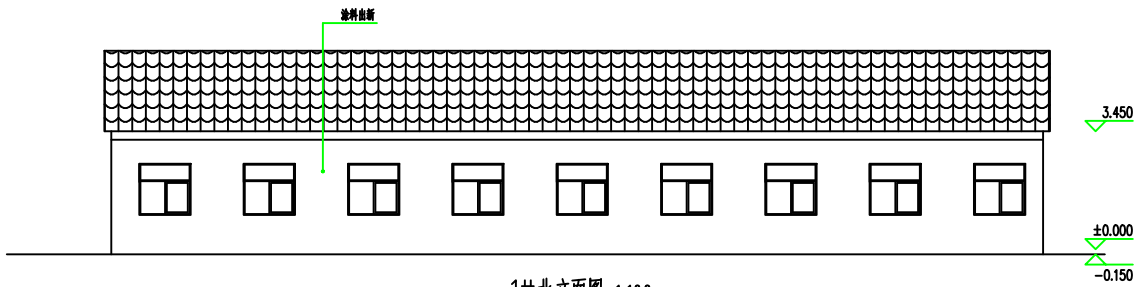
2#-1平面图

设计编号		比 例	1:100
图 号	平面01	日 期	2026.04

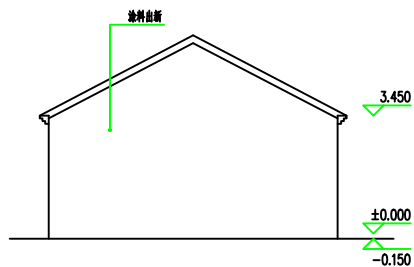
未加盖我单位出图专用章其设计图无效



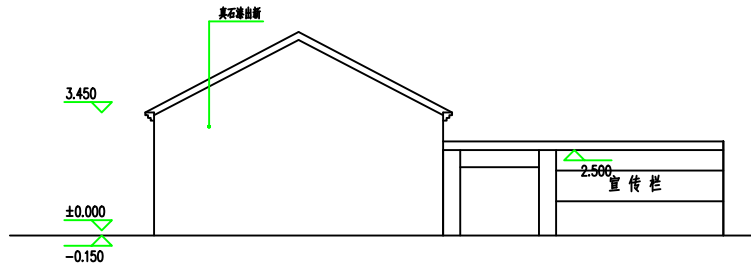
1#南立面图 1:100



1#北立面图 1:100

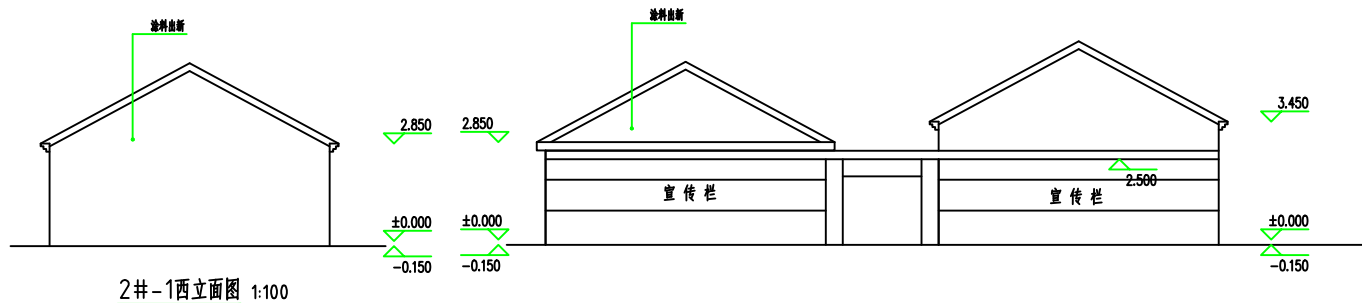
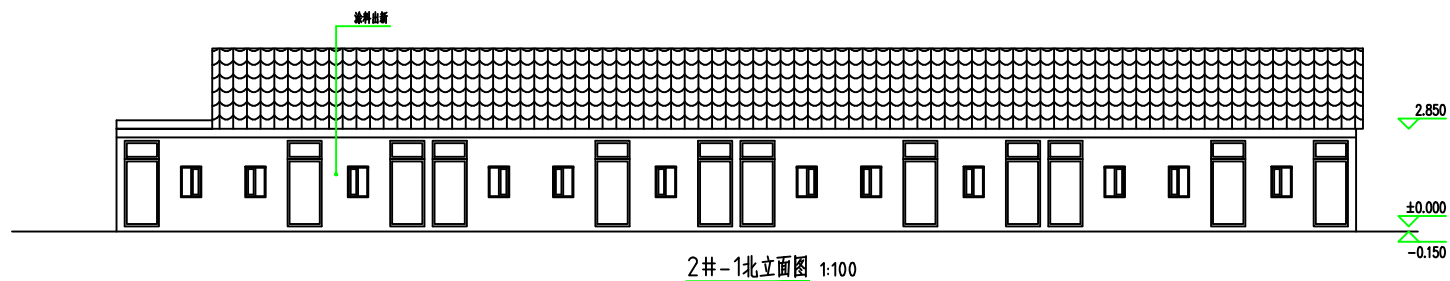
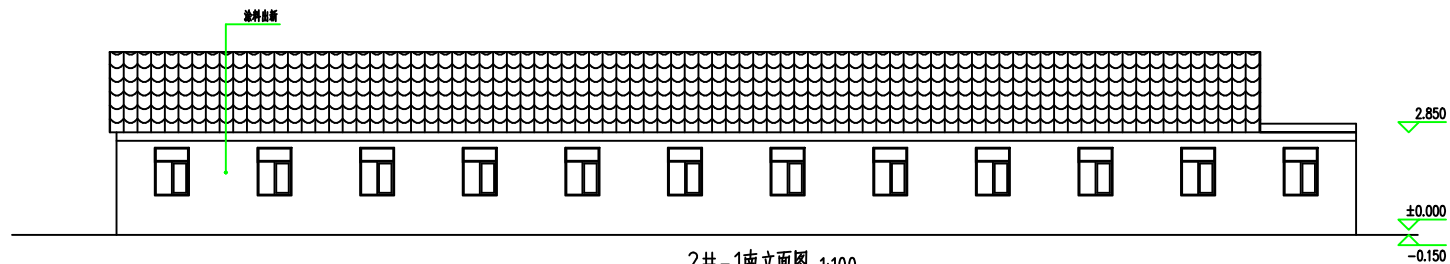


1#东立面图 1:100



1#西立面图 1:100

会 签 栏			
建 筑	给排水	结 构	强 电
暖 通	弱 电		
附 注			
不得量取图纸尺寸施工;如有任何不 详事宜,请在施工前与设计会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
电 话 0514-84687312			
邮 箱 1042774634@qq.com			
地 址 高邮市文通中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王龙生		
审 定	梁学民		
项 目 负 责	王 芳		
专 业 负 责	王 芳		
设 计 制 图	顾 凯		
校 核	王 芳		
审 核	赵桂春		
建 设 单 位			
城南新区(车逻镇)教育中心校			
项 目 名 称			
高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程			
图 纸 名 称			
1#东、西、南、北立面图			
设计编号		比 例	1:100
图 号	立面01	日 期	2026.04
未加盖我单位出图专用章其设计图无效			



会 签 栏			
建 筑	给排水	结 构	强 电
暖 通	弱 电		

附 注

不得量取图纸尺寸施工;如有任何不
详事宜,请在施工前与设计会商。
本图设计未经我院和设计师同意不
得在其它地方使用。

盖 章 区

高邮市建筑设计院有限公司

国家乙级设计证书编号 A232017017

电 话 0514-84687312

邮 箱 1042774634@qq.com

地 址 高邮市文通中路277号

签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法 人 代 表	王龙生	
审 定	梁学民	
项 目 负 责	王 芳	
专 业 负 责	王 芳	
设 计 制 图	顾 凯	
校 核	王 芳	
审 核	赵桂春	

建 设 单 位

城南新区(车逻镇)教育中心校

项 目 名 称

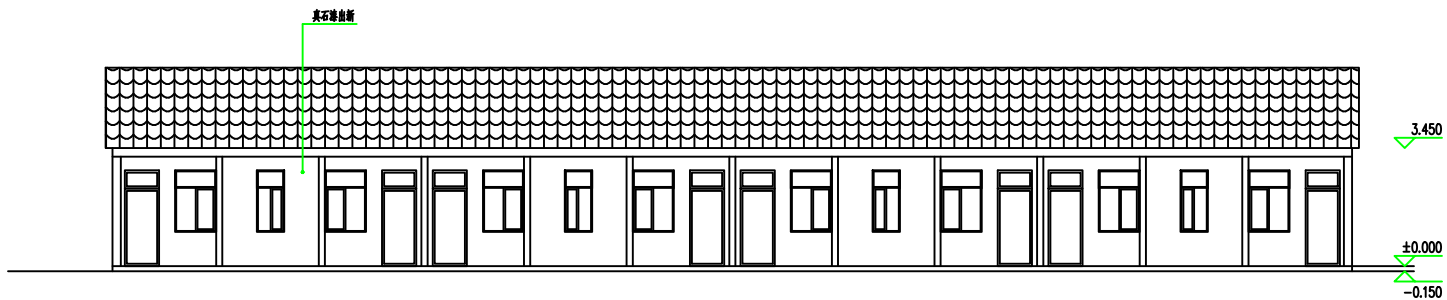
高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程

图 纸 名 称

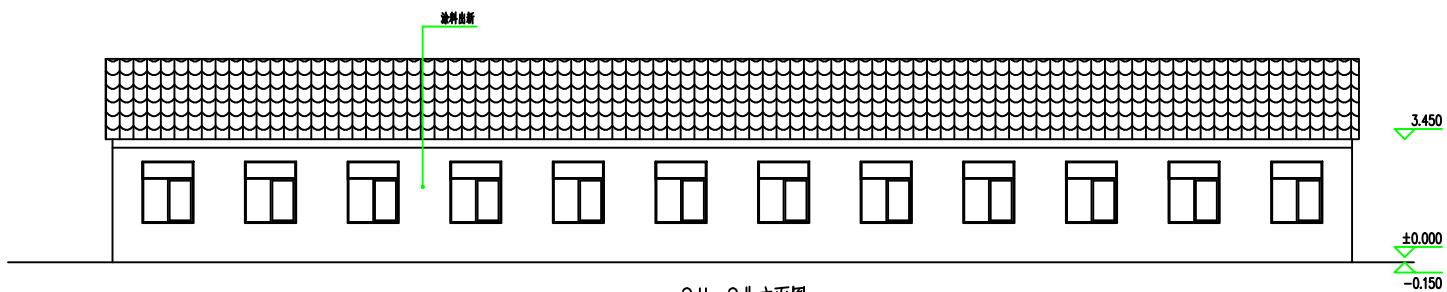
2#-1东、西、南、北立面图

设计编号		比 例	1:100
图 号	立面02	日 期	2026.04

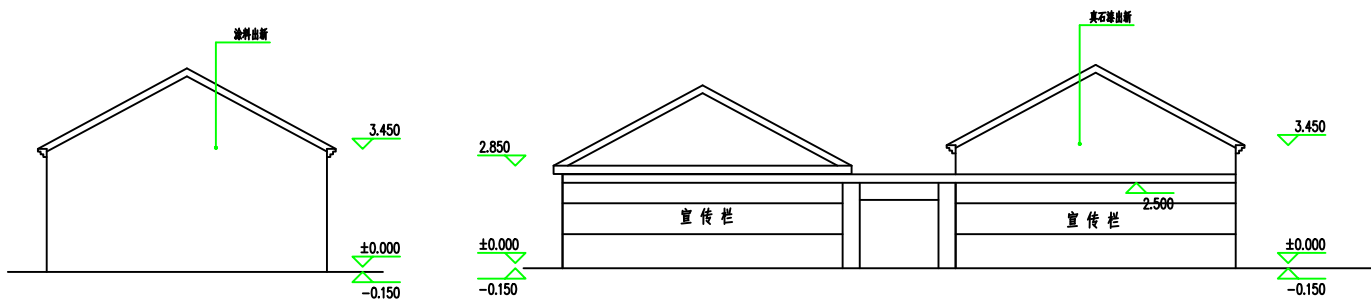
未加盖我单位出图专用章其设计图无效



2#-2南立面图 1:100



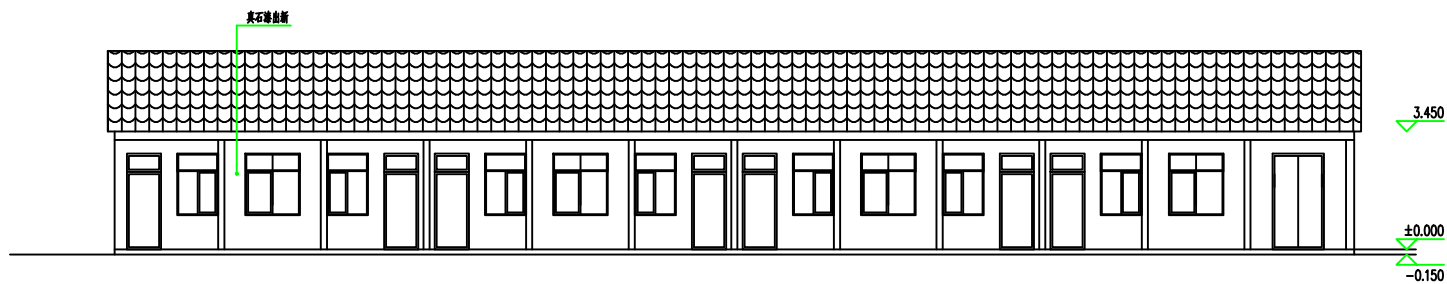
2#-2北立面图 1:100



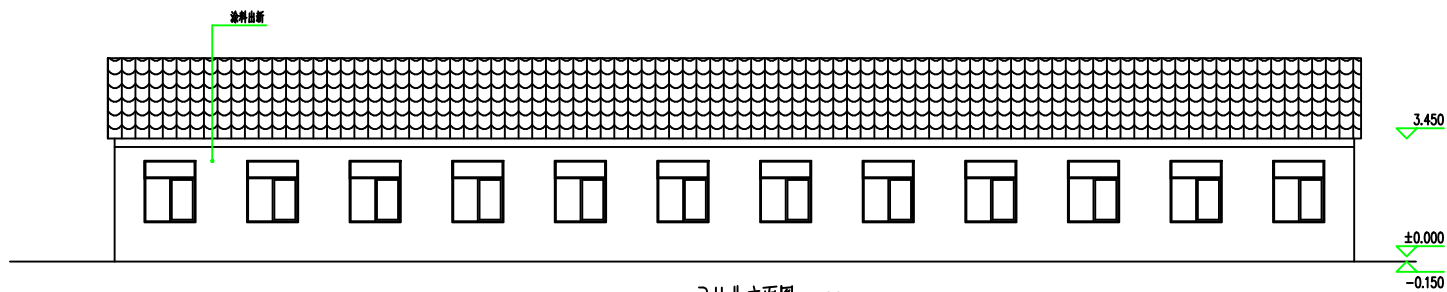
2#-2西立面图 1:100

2#-1~2#-2东立面图 1:100

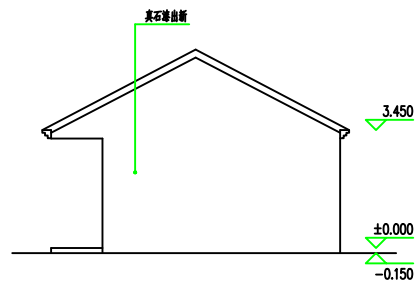
会 签 栏			
建 筑	结构	强 电	弱 电
给排水	暖通	弱电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工;如有任何不 详事宜,请在施工前与设计会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
电 话 0514-84687312			
邮 箱 1042774634@qq.com			
地 址 高邮市文通中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王龙生		
审 定	梁学民		
项 目 负 责	王 芳		
专 业 负 责	王 芳		
设 计 制 图	顾 凯		
校 核	王 芳		
审 核	赵桂春		
建 设 单 位			
城南新区(车逻镇)教育中心校			
项 目 名 称			
高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程			
图 纸 名 称			
2#-2东、西、南、北立面图			
设计编号		比 例	1:100
图 号	立面03	日 期	2026.04
未加盖我单位出图专用章其设计图无效			



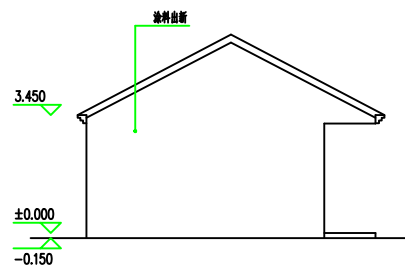
3#井南立面图 1:100



3#井北立面图 1:100

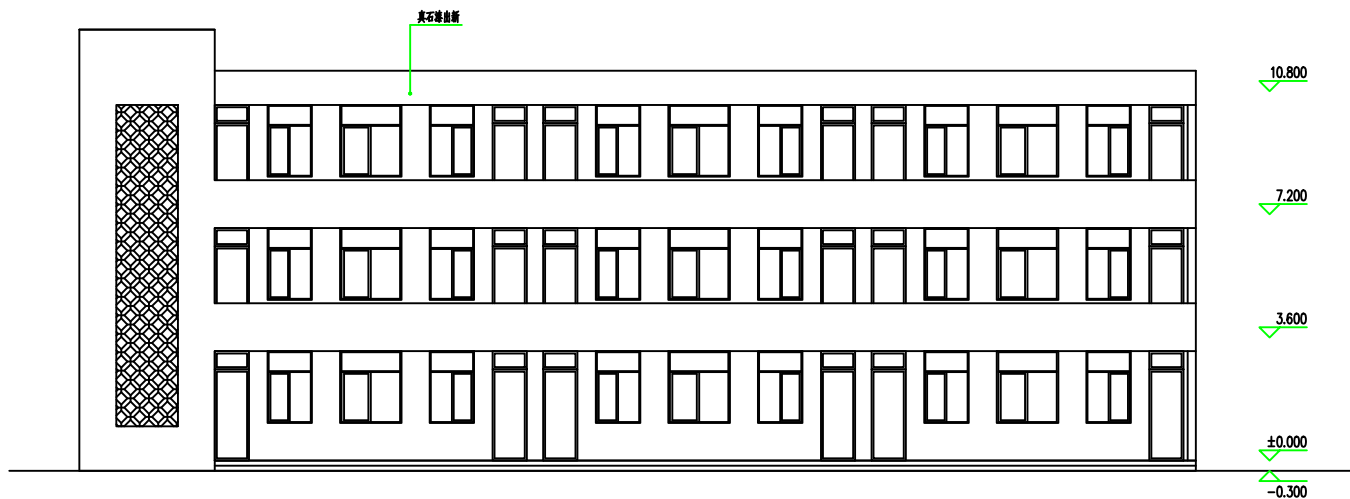


3#井东立面图 1:100

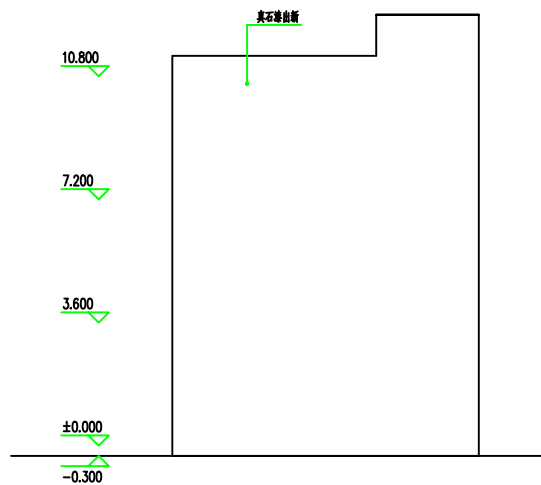


3#井西立面图 1:100

会 签 栏			
建 筑	给排水	结 构	强 电
暖 通	弱 电		
附 注			
不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜,请在施工前与设计会商。本图设计未经我院和设计同意不得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
电 话 0514-84687312			
邮 箱 1042774634@qq.com			
地 址 高邮市文通中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王 龙 生		
审 定	梁 学 民		
项 目 负 责	王 芳		
专 业 负 责	王 芳		
设 计 制 图	顾 凯		
校 核	王 芳		
审 核	赵 桂 春		
建 设 单 位			
城南新区(车逻镇)教育中心校			
项 目 名 称			
高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程			
图 纸 名 称			
3#东、西、南、北立面图			
设计编号		比 例	1:100
图 号	立面04	日 期	2026.04
未加盖我单位出图专用章其设计图无效			

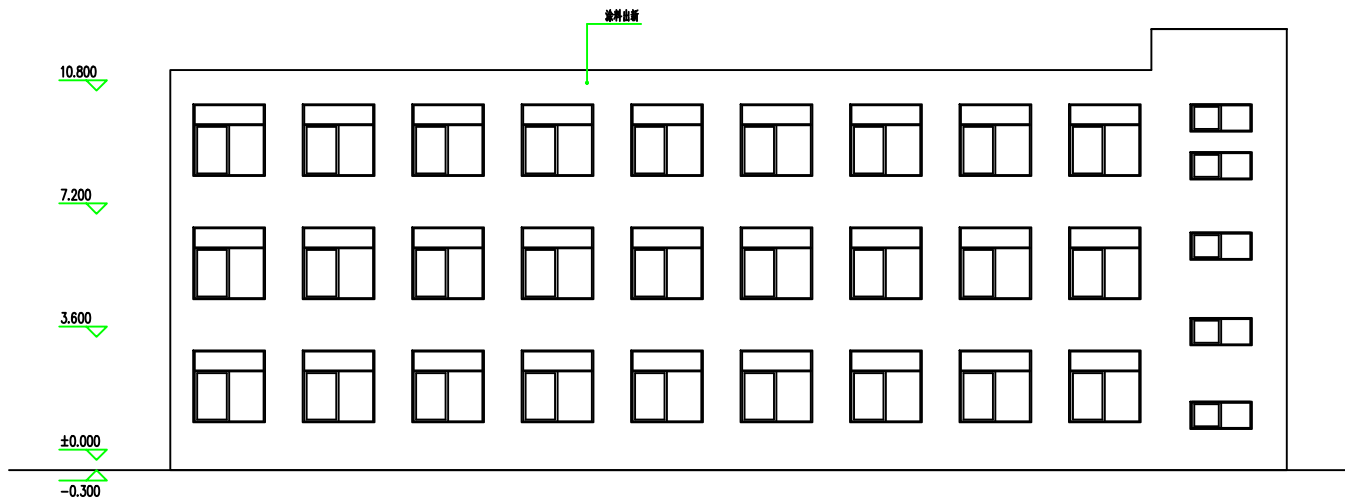


4#楼南立面图 1:100

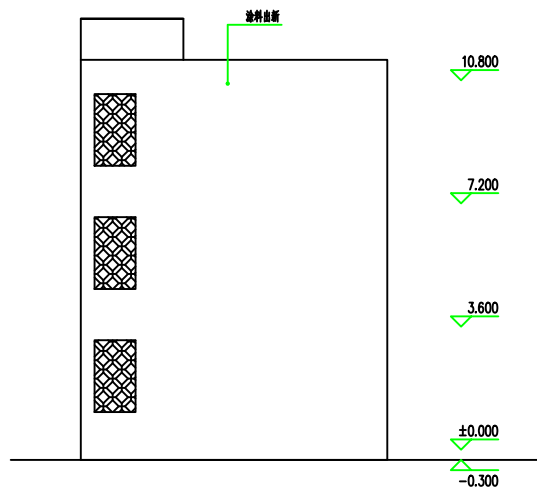


4#楼西立面图 1:100

会 签 栏			
建 筑	给排水	结 构	强 电
暖 通	弱电		
附 注			
不得量取图纸尺寸施工;如有任何不 详事宜,请在施工前与设计会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
电 话 0514-84687312			
邮 箱 1042774634@qq.com			
地 址 高邮市文游中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王龙生		
审 定	梁学民		
项 目 负 责	王 芳		
专 业 负 责	王 芳		
设 计 制 图	顾 凯		
校 核	王 芳		
审 核	赵桂春		
建 设 单 位			
城南新区(车逻镇)教育中心校			
项 目 名 称			
高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程			
图 纸 名 称			
4#楼南、西立面图			
设计编号		比 例	1:100
图 号	立面05	日 期	2026.04
未加盖我单位出图专用章其设计图无效			



4#北立面图 1:100



4#东立面图 1:100

会 签 栏			
建 筑	给排水	结 构	强 电
暖 通	弱电		
附 注			
不得量取图纸尺寸施工;如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
电 话 0514-84687312			
邮 箱 1042774634@qq.com			
地 址 高邮市文游中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王龙生		
审 定	梁学民		
项 目 负 责	王 芳		
专 业 负 责	王 芳		
设 计 制 图	顾 凯		
校 核	王 芳		
审 核	赵桂春		
建 设 单 位			
城南新区(车逻镇)教育中心校			
项 目 名 称			
高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程			
图 纸 名 称			
4#楼南、西立面图			
设计编号		比 例	1:100
图 号	立面06	日 期	2026.04
未加盖我单位出图专用章其设计图无效			

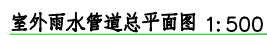


说明:

1. 本图尺寸以毫米计。
2. 内穿塑钢棒为100号标准砖, 50号水泥砂浆砌筑, 内穿用塑钢水泥石灰粉面。
3. 100为电缆内深度, 根据杆管深度确定, 内底管管底长200mm。
4. 电缆转弯和并长边为电缆路径方向; 具体路径按小区管巡平面布置图为准。
5. 12寸杆管适用于低压电缆120平方及以下。
6. K1、K2、K3电缆井盖板采用上防窃盗井盖, 框架采用铸钢预制(参照市政道路采用的), 带放电标志盖板。
7. 当中电缆井在小区内道路上时管顶需带孔, 电缆管(K2、K3采用0.8米×



会 签 栏	
建 筑 施 工	 张 强
暖通	 强 电
附 注	
不得随意更改工艺施工；如有任何不 详事宜，请在施工前与设计沟通。 本图经审批后按图设计和施工，如不 得在其它地方使用。	
盖 章 区	
高邮市建筑设计院有限公司	
 国家乙级设计证书编号：A23017017 电 话 0514-86987312 传 真 10427163@heep.com 地 址 高邮市中间街27号	
签 署 栏	
取 费	姓 名 签 字
法人代表	王发生 
审 定	梁荣民 
项目负责人	王 芳 
专业负责	许云峰 
设计制图	张秀珍 
校 核	许云峰 
审 核	吕 芸 
建 设 单 位	
城邵社区（丰缘镇）教育中心校	
项目名称	
高邮市丰缘镇现代社区教育中心课片楼工程	
图 纸 名 称	
电气总平面图	
设计编号	比例 1:100
图 号	日 期 2025. 04
未加盖单位章由图章用章者负设计连带责任	



会 签 栏	
建 筑 给排水 暖通	结构 强电
附 注	
不得随意降低设计标准；如有任何不 详事宜，请至施工现场与设计会商。 本图设计未经审批和设计同意不 得作其他地方使用。	
章 章 区	
高邮市建筑设计院有限公司	
国家乙级设计证书编号：A220171017 电 话 0514-81887312 邮 箱 101277165@qq.com 地 址 高邮市文通中路27号	
签 署 栏	
职 责	姓 名 签 字
法人代表	王发生
审 定	梁学民
项目负责人	王 芳
专业负责人	王 芳
设计制图	陈 琳
校 核	王 芳
审 核	赵桂春
建设单位	
城湖新区（年蓬镇）教育中心校	
项目名称	
高邮市主要城镇代化社区教育中心条件建设工程	
图 纸 名 称	
室外雨水管道总平面图	
设计编号	比例 1:100
图 号 景园01	日期 2026.04
未加密封前不得使用(用章其设计无效)	

给排水管道设计说明

一、设计依据

1. 规划总平面；

2. 建筑单体给排水设计图；

3. 《建筑给水排水制图标准》(GB/T50106—2010)

4. 《室外排水设计标准》GB50014—2021

5. 《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268—2008；

6. 《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB50141—2008；

7. 《埋地聚乙烯给水管道工程技术规范》CECS164—2004；

8. 《室外给水设计标准》GB50013—2018；
9. 《建筑给水排水设计标准》GB50015—2019。

10. 《江苏省给水排水图集》苏S01—2012；

11. 《给水排水工程管道结构设计规范》GB50332—2002；

12. 《给水排水工程构筑物结构设计规范》GB50069—2002；

13. 《混凝土结构设计规范》GB50010—2010；

14. 《建筑地基基础设计规范》GB50007—2002；

15. 《给水排水工程埋地预制混凝土圆形管道结构设计规范》CECS143: 2002；

二、管网布置情况：

1. 设计内容：

- (1). 本工程为室外雨水管网设计
- (2). 排水方式采用雨污水分流制。

3. 雨水管段

- (1). 雨水经管道收集，排入市政雨水管道。暴雨强度公式： $i=15.988(1+0.677\lg P)/(t+15.3)^{0.744}$ (mm/min)
综合径流系数0.75，雨水重现期3.0a。
- (2). 道路雨水设雨水口收集，雨水口就近接入雨水检查井。建筑首层后雨水口布置在建筑单元出入口及雨水管附近。
室外场地设计标高及道路平面布置以道路施工。
4. 本图采用北京坐标系，黄海高程体系。

三、管段及管网情况：

1. 雨水管采用混凝土管涵RCP II 级，橡胶圈柔性接口。
2. 连接雨水口和雨水检查井的管道采用混凝土管，坡为0.01坡向检查井。如与污水管标高有矛盾时应设污水管上侧错接。
3. 管段要求

(1) 钢筋混凝土II 级管

钢筋混凝土II 级管管节应符合国标《混凝土和钢筋混凝土排水管》(GB/T11836—2023)要求，其规格应符合《给水排水工程埋地预制混凝土圆形管道结构设计规范》(CECS143: 2002)：以上管道接口橡胶圈的性能要求详见06MS201—1—P40，橡胶圈标称胶圈性能指标要求，橡胶圈的公称硬度50，拉伸强度>9MPa，拉断伸长率>375%。

四、管道、检查井地基处理及基础做法

- (一)、开槽埋管基坑开挖后应保证槽内无积水，尽量使用明沟排水，当明沟排水不能满足要求时可选用井点降水。同时必须做好
基坑支护周边其他设施的安全使用。沟槽开挖后需请相关部门人员到场验槽。

五、检查井及雨水口：

1. 检查井：

检查井采用钢筋混凝土排水检查井，参照图集S01—2021。污水检查井参照S01—2021 P232。雨水检查井参照S01—2021 P160、163、165、169、173，所有检查井详图详见平面布置图及材料统计表，管节检查井侧墙混凝土底板错边300mm，配筋及底板厚度等参照相应图集施工。其中D1000 圆井底板厚度更改为250mm。用成品井盖及支座，成品质量需符合《检查井盖》GB/T23858—2009的要求。车行道下检查井盖等级D400，硬化带内检查井盖等级C250，检查井井盖及支座建议采用铸钢井盖。且应该有“雨水”、“污水”标识。井盖自带防盗链，成品质量需符合《检查井盖》GB/T23858—2009的要求，检查井内踏步采用包塑铁爬梯，详参S01—2021—P313

2. 检查井盖下方加安全防护网，参照图集 苏S01—2021—P322。

3. 雨水口采用雨型雨水口，详见苏S01—2021—P298。雨水井采用球墨铸铁复合树脂水篦（等级C250），成品质量需符合《球墨铸铁复合树脂水

篦》CJ/T328—2010的要求，连接一个雨水口管径采用De225，连接2个及以上雨水口管径采用De315。

4. 道路下检查井周围600mm 范围内用5%水泥土回填至道路路基底

5. 管道基础：

开挖胶泥管基座 槽100mm 碎石垫层，其上采用180°砂石基础，具体做法详见省标苏

S01—2021—122。

管道与检查井连接处采用混凝土加固。

六、回填：

- (1). 管道回填：直槽管道基础至管顶以上500mm(且<一倍管径)采用中粗砂回填，中粗砂至路面采用优质灰土(如就地取灰土，则需采用6%灰土)回填。塑料管回填详见大样图，并要求应达到《给水排水管道工程施工及验收规范》第4.5和4.6条要求，回填密实度应符合表4.6.3—2路基部分按道路或地面专业要求回填。过路塑料管管顶覆土小于1200mm 的回填 采用反开挖方式，可采用先压实路基，再进行开挖管槽的方式。

(2). 检查井回填

a. 塑料排水检查井：检查井沿管道方向的回填长度，每侧应为井筒管径的3倍。回填的纵向宽度，至两侧墙身，且每侧回填材料的宽度不应<400mm。回填的压实系数不应<0.95，且不应小于道路或地面设计要求。回填应采用人工回填，严禁机械回填。在井筒周围400mm 范围内采用中粗砂回填。其余部分采用6%灰土回填。且应符合《给水排水管道工程施工及验收规范》第4.5.3条要求，由于本设计采用新型塑料排水检查井，所以请按国标08SS523、CJJ/T209—2013 及CECS227—2007的各项要求施工。

b. 砖砌及混凝土检查井及阀门井周围回填见《给水排水管道工程施工及验收规范》第4.5.3条，检查井周围回填应与管道回填同步进行，并离600mm 采用6%水泥土回填，并同该其它填土同步回填并夯实。

七、管道施工：

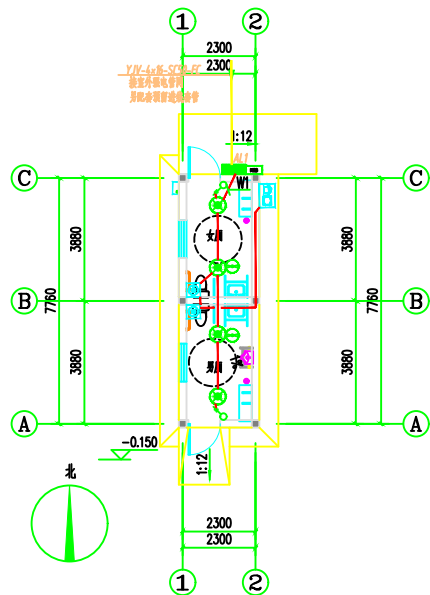
管道与检查井连接采用短管连接：管道开口应在检查井的出水方向，当管道位于软土地段，短管后宜接一段最少长度不大于2.0m 短管，接口插入方向应与 检查井井盖及支座水流方向一致，承口外边线距井外壁250~500mm。

八、管道施工及回填：

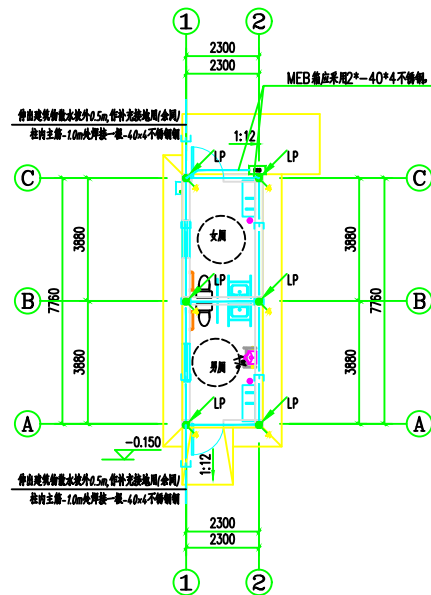
1. 沟槽应在闭水试验合格后方可回填。回填要求详见大样图。
2. 沟槽回填时，砖、石、木块等物应清除干净，采用井点降水时，其动水位应保持在槽底以下不小于400 mm。
3. 管道两侧和管顶以上500mm 范围内的回填材料，应由沟两侧对称运入槽内，不得直接抛在管道上，回填其他位置时，应均匀运入槽内，不得集中抛入。
4. 回填压实应逐层进行，每层厚度不大于20cm，且不得损伤管道，具体回填要求按大样图中有关要求执行。
5. 当沟槽内有地下水时，必须将地下水降至槽底以下0.5米，做到干槽施工。一般采用明沟排水，当采用明沟排水困难时，应根据地质及开挖深度采用合适的井点降水或其它降水措施。
6. 当土方用机械开挖时，应保留200mm 土层用人工清槽，且不得超挖，如若超挖应用砂土或超挖部分采用碎石回填夯实。
7. 在施工过程中当管内无水时，应注意防止沟槽进水造成管道上浮。
8. 浇筑混凝土基础时，应采取加强养护等措施，防止混凝土出现裂缝。
9. 承插式接口的管道，接口插入的方向应与水流方向一致。
10. 管道两侧回填土应同时进行，高差不得大于0.3m。
11. 开槽沟槽过坎坡度应符合《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268—2008)的相关规定。
12. 钢筋混凝土管道与检查井采用中截管连接，做法详见苏S01—2012—84。
13. 雨水污水管道施工中，沟槽开挖前基底面高程需保证管顶覆土厚度不小于40cm，否则采用先填土后开挖法施工。

九、水压试验：

沟槽回填前，管道全线应根据《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268—2008)9.3条及《埋地聚乙烯给水管道工程技术规范》的要求进行闭水试验，闭水试验合格后方可回填。

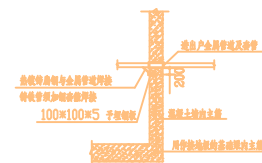


电气平面图 1:100



接地平面图 1:100

- ⑧ 高位紧急报警按钮+低位紧急报警按钮(含呼叫拉绳) (高位紧急报警按钮) 嵌墙安装距楼面1.0m (低位紧急报警按钮) 嵌墙安装距楼面0.5m
- ⑨ 呼叫声光报警装置 壁装距门框上方0.1m
- ⑩ 设置电插座 (AC220V/50Hz)



附注：
MEB-总等电位联结：利用结构柱内2xφ10以上钢筋与基础接地钢筋焊接
1. LEB-局部等电位联结：利用结构柱内2xφ10以上钢筋与基础接地钢筋焊接
2. LP-防雷引下线：利用外圈所有结构柱内2xφ16或4xφ10以上钢筋通长绑扎或螺丝扣连接
3. 接地做法参见国家标准《接地装置安装》14D504第22.23.4.4页
4. 室内所有金属构件均须接地，各接地部件之间的连接采用焊接，接地电阻要求为欧姆，如果达不到应打接地线。
5. 所有进出建筑物的金属管道须与接地装置连接做法参见右侧示意图

会 签 栏			
建 筑	结 构	强 电	弱 电
给排水	暖通	弱电	弱电
附 注			
不得量取图纸尺寸施工；如有任何不 详事宜，请在施工前与设计会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
电 话 0514-84687312			
传 真 0514-84614242			
地 址 高邮市文游中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王龙生		
审 定	梁学民		
项 目 负 责	王 芳		
专 业 负 责	许云峰		
设 计 制 图	张秀珍		
校 核	许云峰		
审 核	吕 芸		
建 设 单 位			
城南新区（车逻镇）教育中心校			
项 目 名 称			
高邮市车逻镇现代化社区教育中心 硬件升级工程			
图 纸 名 称			
电气平面图、接地平面图			
设计编号	比 例	1:100	
图 号	电施02	日 期	2026.04
未加盖本单位出图专用章其设计图无效			

0、总则

- 1.设计必须遵循施工图设计重要组成部分。设计单位的项目负责人、施工单位、监理单位、各提供产品承包商均须阅读施工图。施工图仅使用于本公司承包的设计范围。
- 2.工程施工前必须经各相关主管部门审核后，并经建设单位、设计单位、监理单位及施工单位共同签订图纸会审和施工交底，对上建机电各专业图纸核对确认无误后方可施工。
- 3.施工过程中发生任何设计变更时，施工单位与安装施工单位密切配合，施工变更前是全面遵循了有关工程设计图纸内设计变更要求，并协助设计单位发表有在设计中的、漏、缺等项，及时得到纠正，以保证工程质量和施工进度。
- 4.施工过程中发生设计变更，应征得原设计负责人的同意，并由设计院出具设计变更通知单方可实施更改，否则由该方承担设计技术责任由此产生的法律责任。使用中发生按原设计者应承担相关故障。

一、设计依据和工程适用技术规程

2. 现行的国家、行业和地方工程建设规范和标准, 通常包括但不限于如下内容:

[illegible]

二、工程概况

- | | | | | | |
|------------------|--------------|-----------|-------------|-------|----|
| 1. 工程名称: | 无锡研究所 | 建设地点: | 高新区东亭镇 | 工程等级: | 二等 |
| 防水设计的建筑分类: | 公共建筑 | 建筑设计使用年限: | 主体结构耐久年限50年 | 防水等级: | 三级 |
| 2. 建筑防水等级为: | 7级 | 建筑类别为: | 标准建筑类 | 结构类型: | 砌体 |
| 3. 建筑防水等级: | 地上二级 | 屋面防水等级: | 一级 | | |
| 4. 工程概况说明:地上主体部分 | 1层, 建筑高度单排体。 | | | | |
| 5. 本工程非危大工程。 | | | | | |

楼号	建筑占地面积	计容建筑面积	不计容建筑面积	地下建筑面积	地上建筑面积	总建筑面积	建筑高度
厕所	20.32m ²	20.32m ²			20.32m ²	20.32m ²	3.750米 (室外地坪至屋面高)

三、高程系统和图纸尺寸标注

1. 图中标注了建筑标高和绝对标高, 其中尺寸加圈者均为毫米为计; 带尺寸以施工图的标注尺寸为准, 不应从图上度量; 最外尺寸在现场按实读值。
2. 本工程定位坐标为 2000 国家大地坐标系, 坐标单位采用米, 定位点位置, 则另见平面图中。
3. 本工程室内地坪, 室内地坪高 0.150 米。
4. 建筑标高与结构标高有关, 说明见图以下约定: 图中所注楼梯间标高为建筑完成面标高, 其余标高均为结构标高。
5. 图中除注明外, 轴线上每一端、半轴端之墙中或半轴端之轴线上, 平面图中标注门洞墙垛间最大宽度尺寸, 均为 100 毫米。
6. 门窗洞口及门为预留洞口, 结构为 100 毫米。

四、墙体工程

1. 墙体材料

部位	外墙	内墙
材料	混凝土小型空心砌块	混凝土小型空心砌块
厚度	240mm	240mm

- [illegible]

五、楼地面工程

1. 地面的设计与施工应符合《建筑地面设计规范》(GB 50037-2013)：垫层 4/A1、台阶 2/B1 坡道 4/A7 混凝土垫层宽度详一层平面图。如未标明时为 600 毫米。
2. 室外地面、混凝土垫层、台阶、入口坡道的构造设计无特殊说明时按国标《室外工程》

六、屋面工程

2. 屋面排水组织见平面图, 内排水水落管见施工图; 除注明外, 外排水水斗、水落管采用 $\phi 100$ UPVC管, 距墙面不小于20cm用管箍与墙面固定, 排水口埋设后弯头接入雨水系统。

- 4.屋面排水板：屋面排水板规格为2% 结构找坡1%；天沟、檐沟排水坡度1%；沟底处基层不得超过200mm，天沟排水不得设置渗漏和积水。
- 4.屋面排水构造：一层屋面排水分坡找平12J201-A18；穿墙人屋防水构造12J201-A18；屋面排水、檐沟找坡12J201-A13-2、A14-2、B7-1（例）；屋面檐口压顶做法12J201-H3-4（取通高保温层）；屋面排水口处按屋面防水层做法，并增设一道防水附加层，并翻边至200—翻以保质量。屋面防水层应分设坡度，坡度宜≤20m时顺坡时坡平，顺坡时坡度≤6‰，找平层厚度要求应符合下列规定：
- 5.屋面防水工程施工应符合下列规定：屋面防水工程应按《平屋面建筑构造12J201-1》相关构造详图。屋面详图《屋面排水板构造》09J202-1。
- 6.屋面在女儿、檐口、女儿墙、雨水口、屋面阴阳角、管道根部、屋面设备基础、屋面突出屋面泛水屋面压顶等有容易发生渗漏的复杂节点处应附加防水层，再按屋面详图进行施工处理。
- 7.小面积屋面和檐沟檐口用卷材1%、大面防水找坡找平，坡度为1%，卷材为1.5mm厚内径50毫米UPVC管、不锈钢铝扣合金管等，无缝搭接搭接长度300毫米。
- 8.屋面防水层应按下列规定施工：高低跨、水冲头防水板的采用内衬防水板的附加构造措施；屋面防水层应按下列规定施工，其屋面防水层中应增设防水附加层一层的材料附加，上铺300~500mm宽的C20混凝土板附加加强；若为卷材防水，水冲下应加设50厚300mmX300mmC20细粒石混凝土垫层。
- 9.伸出屋面防水层的管道、设备设施等，应在防水施工前安装完毕。屋面防水层施工后，不得在其上凿孔、打洞或重物冲击。
- 10.屋面防水的防水处理应符合下列规定：
 - a.防水层与结构层相贴时，防水层应包裹防水基座的上部，并在其脚侧用细石混凝土嵌填；
 - b.在防水层上放置设施时，设施下的防水层应包裹材料增强层，必须时在上下设附加层，其厚度不宜小于50mm；
 - c.经管道穿墙处防水层应入墙至防水墙之间的行人道设细石混凝土保护层。
- 11.屋面防水构造详图应符合下列规定：屋面防水工程，应设置防水层。屋面防水层高度应符合图中未标注时应为：以出风口口距屋面净高计，不上人屋面防水高度≥2mm；不上人屋面防水高度≥0.6m。
- 12.当屋面和外墙保温系统均采用B1、B2级外墙保温材料时，屋脊与外墙交接处、屋脊与洞口部位四周的保温层，一是应采用厚度不小于500mm的A级保温材料设置水平防火隔离带。
- 13.正压式屋面设置屋面排气装置，屋面面积每36m²的屋面宜设置一个排气孔，在排气孔出口处应设置防水，防水厚度应≥250mm，参照12J201、A21构造，排气孔设置不低于屋面防水层，且不可影响上人屋面使用。

七、门窗工程

- [illegible]

八、幕墙工程

- [illegible]

1. 建筑工程室内环境污染控制必须执行《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325—2020 的要求。

2. 民用建筑工程所用材料中的水、砂、水泥、混凝土、无机非金属材料和有机非金属材料的主要有害物质含量，应符合GB50325—2020附录A.1.1的规定；民用建筑工程中所使用的水泥基无机非金属材料，包括砂浆、找平层及陶瓷、石膏板、轻钢龙骨、无机玻璃棉保温材料等进行分类时，其有害物质含量应符合GB50325—2020附录A.1.2的规定。

3. 民用建筑工程中使用的饰面石材的放射性，混凝土外加剂，胶粉腻子等不大于70.1%，测定方法应符合现行国家标准《混凝土外加剂中释放的有害物质》GB18588的有关规定。

4. 建筑工程施工过程中必须严格执行《房屋建筑工程监理工作规范》监理工作程序。

5. 电梯安装单位应严格执行特种设备安全监察的有关规定，督促、监督、水源、风口水泵应采取有效的隔声措施，水源、风口水泵应采取减振措施。

6. 当机电用房相邻的墙体为空心、空腔等构造时，机电用房应采取隔声措施。在空心墙体表面增设一层，空心墙体表面增设一层，空心墙体表面增设一层。

7. 当机电用房相邻的30m以上的外墙体不平整时，室内机电用房应采取隔声措施，墙体、管台、管架、风管等应采取有效的隔声措施。

主要消防特点: 公共建筑; 建筑高度: 地上: 1层; 建筑耐火等级: 二级; 建筑高度: 3.750米 (室外地坪至平面高度)
本案共一个防火分区, 地上一层
防火分区图详见各层平面图消防分析说明图。
防火间距: 详见总图施工图。
主要消防天设施: 自动喷淋、消火栓。

1.本工程中砌筑砂浆、粉刷砂浆、地面砂浆规格应符合《预拌砂浆应用技术规程》JGJ/T223-2010规定,同时应遵守浙江省及潮州市地方标准,关于在区禁止现场搅拌混凝土和砂浆的要求。

[illegible]

2. 施工现场用电,必须采用三相五线制,以额定电压为220V单相用电设备为准(使用施工现场用电安全有关法规的规定,遵守操作规程,加强施工现场管理,并参照《10kV以下单相16A断路器、熔断器技术条件》,尽快将施工现场用电设备系统优化,在确保适当技术条件下,对电压进行调整),防止触电。同时针对施工现场实际情况,施工期间尽量减少外来人员进入施工现场;施工人员要参加安全教育培训,配备安全防护用品;加强管理,尽量减少非施工人员,不得进行非生产性施工;车辆进出必须经居民区等敏感点附近设置,并设置警示牌;如增加土方开挖的期限,严禁乱挖,乱放土方;施工现场垃圾要集中堆放,并清运至生活垃圾转运站统一处理。

3. 项目应加强废水、雨污水、污水收集及排放管理。项目内及周边水能化废水(含化粪池)废水、化粪池出水经化粪池沉淀池沉淀后,经处理后接入城市污水管网。

4. 项目应加强噪声类集中收集,生活垃圾由保洁员将各部位垃圾收集至转运站待运。化粪池、污泥池与工程队签订协议,由环卫部门定期进行清运处理。

5. 抽排风噪声以风噪、应用设备噪声应有所属的噪声限值,选用声压低的设备,确保噪声达标。

6. 提升项目环境噪声监测点位类型、监测条件做到合理设置、合理设置,方便建设单位有下降噪声的噪声声环境。

7. 涉及施工安全的重要节点和环节和对施工安全产生影响的节点

8. 施工现场用电设备用电安全技术措施,手持电动工具必须装设漏电开关,用电设备必须用同一根、一根,定期对用电线路及用电设备进行检修维护,并做好维护记录。

9. 起重吊装作业,必须编制专项的安全措施,对运输路线的确定和起重吊装的安全措施。

10. 施工现场应配备足够的消防器材、易燃、有毒的危险物品,设专人负责保管,建立严格的保管使用制度,库房应有明显的警示标志,作好安全防火工作。

11. 作业时施工现场“四口、三临边”的防护设施,洞口必须设置防护栏杆。

12. 施工现场应配备足够的照明,并使用节能照明灯具36V以下安全灯。

13. 将使用机械的噪声直接连接,将噪声降到最低限度,施工现场不得有噪声源超标现象,应及时报告监督和标识。

14. 使用的手持工具,与地面夹角以70°左右为宜,便于手持平衡操作。

15. 施工现场应设置足够数量的安全警示标志,并设置安全警示牌。

16. 专业工程操作人员应结合不同工程对象和施工环境,进行安全技术交底,同时应遵守国家和有关部门现行安全法规。

17. 施工现场要设置保持整洁,物料堆放要有方,做到文明施工。

会 签 栏					
建筑	王龙生	结构	王芳		
给排水	王芳	强电	王芳		
暖通	王芳	弱电	王芳		
附 注					
不得量取图纸尺寸施工；如有任何 不详事宜，请在施工图与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。					
盖 章 区					
高都市建筑设计院有限公司					
国家乙级设计证书编号 A232017017					
		电 话 0514-84687312 邮 箱 1042774634@qq.com 地 址 高都市文游中路277号			
签 署 栏					
职 责	姓 名 签 字				
法人代表	王龙生				
市 定	梁学民				
项目负责	王 芳				
专业负责	王 芳				
设计制图	陈 琳				
校 核	王 芳				
市 核	赵桂春				
建设单位					
城南新区（车逻镇）教育中心校					
项目名称					
高都市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程					
图纸名称					
建筑施工图设计说明（二）					
设计编号		比例		1:100	
图 号 建筑02		日期		2026.04	
未加章我单位出图用章其设计图无效					

材料构造做法表

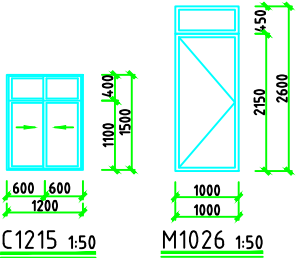
编号	名称（部位）	具体做法
屋面	平屋面 屋面防水等级为一级	1) 50 MC30 细石混凝土刚性防水层，内配Φ4@100双向电焊网片 厚度10~20mm，随浇随PVC防水油膏，缝上嵌200宽4厚密封附加防水。
		2) 保护层：10厚不发火砂面面层（不发火；砂=1：4）
		3) 1.5厚双组分聚氨酯防水涂料（无胎）
		4) 1.5+1.5厚聚氨酯防水涂料 5×30mm MC20 细石混凝土找平层
		6) 垫层30厚 C5.0 细骨料混凝土≥2% 找坡层并原浆抹光
		7) 隔热保温层上屋面
地面	卫生间	1) 8~10厚细石混凝土，干水沉实
		2) 20厚：3干硬性水泥砂浆找平层，表面撒水泥粉
		3) 40 MC20 细石混凝土
		4) 1.5厚1.5厚聚氨酯防水涂料防水涂料防水层两道四周做C30（细骨料混凝土）
		5) 1:3水泥砂浆找平层
		6) 水泥浆一道（内掺建筑胶） 7) 60 MC15 细石混凝土，随浇随抹平
		8) 素土夯实
墙	卫生间	1) 白色无机A级保温材料二度
		2) 聚合物水泥防水涂料2厚
		3) 聚氨酯腻子
		4) 聚氨酯面层一道（内掺建筑胶）
内墙面	卫生间	1) 、干水沉实 2) 、8~12厚细石混凝土（随浇随抹光并压光）
		3) 、4厚细石砂浆找平层，随抹随压
		4) 、1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层
		5) 、8厚1:0.5:2.5水泥砂浆分仓层压抹平
		6) 、12厚1:6水泥砂浆打底抹灰打底抹灰
		7) 、3厚外加剂专用砂浆抹灰底或厚面第一道甩毛
		8) 、喷面砂浆
外墙 乳胶漆		1) 乳胶漆基层 2) 6厚：2.5水泥砂浆抹面，水刷清色小面
		3) 10mm厚聚合物水泥基复合防水涂料（乳胶漆），内含复合纤维玻纤网格布（面层每块， 6mm厚6mm网布，重量>160g/m ² ）
		4) 1.5JS-Ⅱ防水涂料 5) 6厚找平（清水）砂浆找平层； 6) 基层抹

注：该工程细部装饰做法若建设方有调整需在施工开工前提出修改，防止返工。

门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	图集名称	页次	选用型号	备注
普通门	M1026	1000X2600	2				成品木门
普通窗	C1215	1200X1500	2				铝合金窗

注：1、门窗数量待施工单建完后再，方可定。
2、外门窗及阳台门均按风压值及气密性值为6级，水密性值为4级。
3、窗台安全窗台门窗参见《住宅门窗》图集号及J11-2006。
窗台安全窗台门窗参见《住宅门窗》图集号及J11-2006。
窗台安全窗台门窗参见《住宅门窗》图集号及J11-2006。
4、本工程门窗大样图仅供参考，具体、开孔方式、颜色等由甲方定，其中玻璃部分按《建筑玻璃应用技术规程》，
《建筑安全玻璃应用技术规程》实施。按《2003J2116 中等机械玻璃标准》。
5、下列情况之一必须使用安全玻璃：
a、面积大于1.5m²的窗玻璃或玻璃幕墙玻璃必须使用安全玻璃。
b、面积大于1.5m²的门玻璃必须使用安全玻璃。



会签栏

建筑	结构
给排水	强电
暖通	弱电

附注

不得量取图纸尺寸施工；如有任何不
详事宜，请在施工前与设计会商。
本图设计未经我院和设计师同意不
得在其它地方使用。

盖章区

高邮市建筑设计院有限公司

国家乙级设计证书编号 A23017017

电话 0514-84687312
邮箱 1042774634@qq.com
地址 高邮市文都中路277号

签署栏

职务	姓名	签字
法人代表	王龙生	
审定	梁泽民	
项目负责人	王芳	
专业负责	王芳	
设计制图	陈琳	
校核	王芳	
审核	赵桂春	

建设单位

城南新区（车逻镇）教育中心校

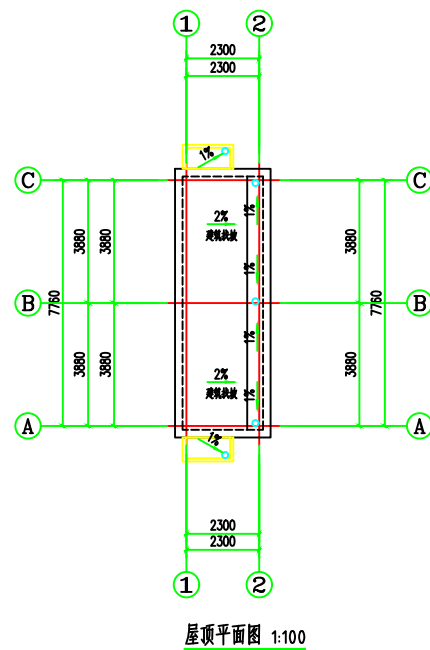
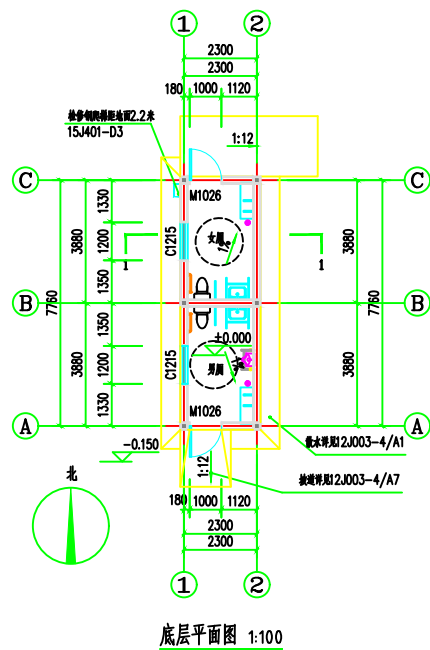
项目名称

高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程

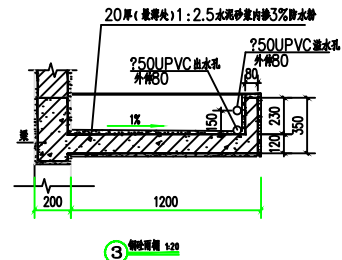
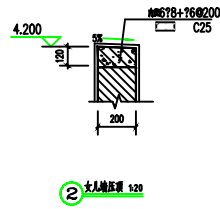
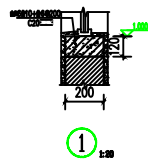
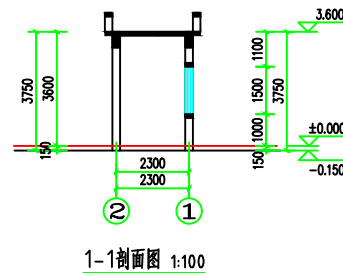
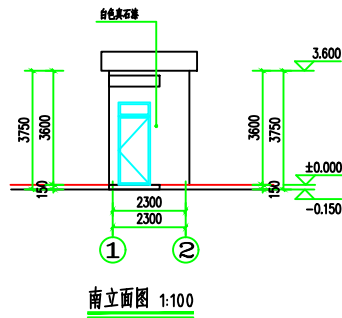
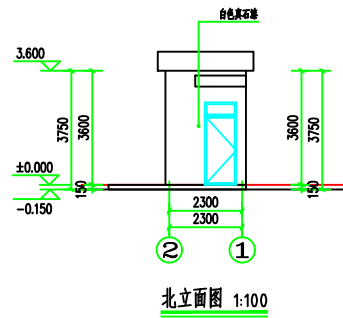
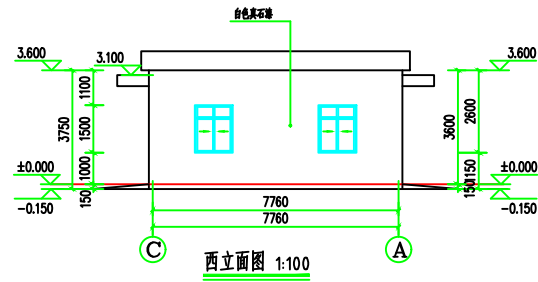
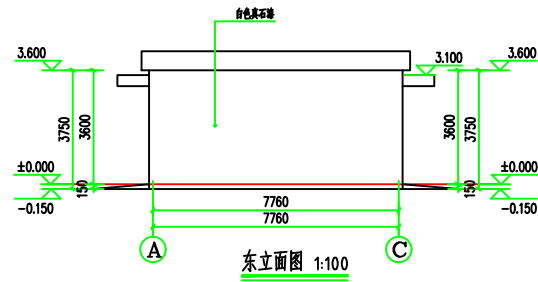
图纸名称

用料做法表、门窗表、门窗大样

设计编号		比例	1:100
图号	建施03	日期	2026.04
未加盖本单位出图专用章其设计图无效			



会 签 栏			
建 筑	王 芳	结 构	王 芳
给 排 水	王 芳	强 电	王 芳
暖 通	王 芳	弱 电	王 芳
附 注			
不得量取图纸尺寸施工;如有任何不 详事宜,请在施工前与设计院会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
电 话 0514-84687312			
邮 箱 1042774634@qq.com			
地 址 高邮市文都中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王 龙 生		
审 定	梁 学 民		
项 目 负 责	王 芳		
专 业 负 责	王 芳		
设 计 制 图	陈 琳		
校 核	王 芳		
审 核	赵 桂 春		
建 设 单 位			
城南新区(车逻镇)教育中心校			
项 目 名 称			
高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程			
图 纸 名 称			
底层平面图、屋顶平面图			
设计编号		比 例	1:100
图 号	建施04	日 期	2026.04
未加盖本单位出图专用章其设计图无效			



会 签 栏		
建 筑	结 构	
给 排 水	强 电	
暖 通	弱 电	
附 注		
不得量取图纸尺寸施工;如有任何不 详事宜,请在施工前与设计会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。		
盖 章 区		
高邮市建筑设计院有限公司		
国家乙级设计证书编号 A232017017		
电 话 0514-84687312		
邮 箱 104274634@qq.com		
地 址 高邮市文都中路277号		
签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法 人 代 表	王 龙 生	
审 定	梁 学 民	
项 目 负 责	王 芳	
专 业 负 责	王 芳	
设 计 制 图	陈 琳	
校 核	王 芳	
审 核	赵 桂 春	
建 设 单 位		
城南新区(车逻镇)教育中心校		
项 目 名 称		
高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程		
图 纸 名 称		
立面图、1-1剖面图		
设计编号	比 例	1:100
图 号 建施05	日 期	2026.04
未加盖本单位出图专用章其设计图无效		

给排水设计施工说明

一、工程概况和设计范围

2.本设计为单体设计，设计范围：本建筑内的给水、排水和消防设计。底层平面图中的管线设计至室外1.5米；室外给排水构筑物等在总图上确定。

二、设计依据

- 1.建筑和相关专业提供的条件图和相关资料。
- 2.业主提供的设计任务书。设计要求和本工程周边部分市政管线接口资料。
- 3.国家及地方现行的有关给水、排水、消防和卫生等设计规范、规程、标准：《建筑给水排水设计标准》GB50015-2019《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018年版）《建筑灭火器配置设计规范》GB50140-2005《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014《建筑给水排水与节水通用规范》GB55020-2021《消防设施通用规范》GB55036-2022
- 4.其他有关现行的给水、排水、消防和卫生等设计规范、规程、标准

三、生活给水系统

- 1.供水水源：本工程市政道路引入DN200的市政给水管，水压不低于0.28Pa，地块内环状布置，供厂区室内消防备盘供水，室外给水管见总图。
- 2.室内生活给水由市政管网直接供给，入户管上设置水表，水表为水平螺翼式干式电子远传式电子远传水表。

四、排水系统

- 1.本工程采用雨污水分流。室内污水排水由户后，经化粪池预处理达标后，再就近排入市政污水管网。厨房排水经隔油池处理后就近排入市政污水管网。
- 2.屋面雨水设计重现期P=5年，采用内排水方式，安装详见09S302。屋面接要求设置溢流设施，在雨水斗附近设置溢流口，溢流口设置具体详见建筑屋顶平面图。

暴雨强度公式： $i=15.98(1+0.677gP)^{1/(1+5.3)} \cdot 0.744$ (mm/min)

五、消防系统

(一)概述

- 1.本工程室外消防用水由市政供给。
- 2.消防水量：室外消防水量15L/S。火灾延续时间2小时。

(二)灭火器配置：

- 1.本建筑配电房按《类中危险级别设计，每个设置点应2具MF/ABC磷酸盐干粉灭火器。带电设备电压超过10kV，且火灾时不能断电的场所不得使用灭火器带电扑救。
- 2.本建筑其他部位按《类中危险级别设计，每个设置点应2具MF/ABC磷酸盐干粉灭火器。
- 3.未注明安装方式的灭火器均按备于成品灭火器箱内，落地式安装。

六、卫生器具

- 1.卫生器具的形式由建设单位在施工图前确定并提供样品，施工时应根据建设单位指定的卫生器具进行给排水管道的预留安装。安装详国标09S304。
- 2.公共卫生间洗手盆应采用感应式或延时自闭式水嘴。感应式冲洗阀小便器等节水器具，水嘴、坐便器、淋浴器用水效率等级不低于2级，便器冲洗阀用水效率等级不低于3级。
- 3.卫生间所有地漏均采用带防反溢地漏。地漏篦子表面应低于该处地面不少于10mm。
- 4.地漏存水弯的水封深度不得小于50毫米。
- 5.本工程蹲式大便器均采用构造内自带存水弯的大便器。

六、管材及接口

- 1.给水管管PP-R冷水管（S5系列），管件热熔连接；
- 给水管和立管UPVC排水管，承插连接；
- 2.排水管UPVC排水管，承插连接；
- 3.雨水管室外UPVC-U管，承插式连接；管道承等级不应小于1.0MPa；室内孔洞洞穿层乙级复合管，电焊连接；管道承等级不应小于1.0MPa；塑料管的雨水系统承压能力不应小于80Kpa

七、阀门及附件：

(一) 阀门：

- 1.给水管DN<50采用铜截止阀，DN>50采用铜球阀。阀门工作压力为1.0MPa。
- 2.生活给水管泵的吸水管采用明杆闸阀，不得采用蝶阀。工作压力为1.0MPa。
- 3.排水阀门采用闸阀，工作压力为1.0MPa。
- 4.止回阀的工作压力与同位置的阀门一致。

八、管道敷设、安装

- 1.压力管道通过穿墙处应预埋、沉降缝、变形缝处加设金属波纹管。
- 2.管道穿墙、墙壁和楼板，应设置金属或塑料套管。安装在楼板内的套管，其顶部高出装饰地面20mm，安装在卫生间或厨房等易积水房间内的套管，其顶部高出装饰地面50mm，底部与楼板底面相平。套管与管道之间缝隙应用不燃密实材料填实，端面应光滑。UPVC塑料管穿楼板处也可预埋专用防水套管，做法见国标10S406-P36、37。
- 3.管道穿屋面时应设刚性防水套管（铸铁管和非金属管用B型，铜管用A型）；管道的接口不得设在套管内。套管做法详见国标02S404和10S406。
- 3.暗装管道的墙槽、沟槽应在土建施工时预留。
- 4.支、吊、托架卡应固定在楼板下或承重墙上，安装作法详见国标03S402、10S406。
- 5.阀门及附件需安装可拆卸的法兰或喇叭接头，并安装在方便维修、拆卸的位置。
- 6.给排水管道在安装过程中，如通有与其他管道成阻挂相碰的，可根据现场情况做适当调整。

- 原则是有压让无压，小管让大管，管道施工应严格遵守有关给排水施工验收规范。
- 7.给水管管道按《建筑给水塑料管安装》15S405-1~4设置管道伸缩补偿装置。
- 8.给水管、消防管按0.002~0.005的坡度，坡向泄水装置。
- 9.排水由户管及坡度按标准坡度设置；De75 i=0.015;De110 i=0.012;De160 i=0.007;通气管按以0.01的上升坡度坡向通气立管。图中未注明的室内生活排水管道坡度均为0.026。
- 10.排水横管与横管、横管与立管的连接，应采用45°或90°斜三通；排水立管底部与排出横干管（出户管）的连接宜采用大弧度90度弯头连接，不宜采用两个45度弯头连接。
- 11.排水立管每层设置伸缩节，伸缩节原则上安装在汇水支管接口下方。排水横管直线距离大于2m时应设伸缩节且伸缩节之间最大间距不得大于4m，伸缩节的设置应按CJ/T129-2010相关规定执行。
- 12.地漏、清扫口、排水通气管的安装详见国标04S301。
- 13.与室外连接管道，应尽可能待建筑充分沉降后再行施工。
- 14.塑料给水管与卫生设备连接处，采用带铜内丝牙的配件，该配件应按有关规范牢固固定。在未与设备连接前，临时用一外方管堵+堵口，以便用户日后接管。
- 15.埋地压力管道直径大于DN100时，应在弯头、三通和堵头等位置设置钢筋混凝土支墩。
- 16.雨水排水塑料管的承压能力不应小于80KPa。

九、水压试验及竣工验收：

- 1.施工单位应对所承担的给水、排水、消防等管道和设备安装进行全面的试验，以符合设计及国家有关规定。
- 2.各种压力管道安装完毕，必须进行水压试验。试验标准：PP-R冷水管、铜塑复合管：试验压力1.0MPa；消防管道：试验压力为1.4MPa。
- 3.试压合格冲洗结束后，消防给水管道还需按GB50974-2014有关要求试验强度及严密性试验。

- 4.排水管安装后应做灌水试验，暗装或埋地排水管道隐蔽前必须做灌水试验，灌水15min后，再灌满持续5min，液面不下降为合格。
- 5.排水立主管及水平干管均应做通球试验，通球球径不小于排水管道管径的2/3，通球率必须达到100%。

十、管道冲洗及消毒：

- 1.排水系统管道在交付使用前必须冲洗，冲洗工作完成后，再以浓度20~30mg/L的含氯的水灌满整个管道，并在管内停留24h进行消毒，消毒结束后再用生活饮用水冲洗，并经卫生监测部门取样检查，达到国家现行标准《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006后，方可投入使用。
- 2.消火栓系统按《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014要求冲洗。

十一、防腐及油漆

- 1.所有的明装及埋地铸铁管、铜管均应做防腐处理。在涂刷前底漆前，应清除表面的灰尘、污垢、锈迹、焊渣等。涂刷油漆厚度应均匀，不得有剥皮、起泡、流淌和漏涂现象。
- 2.各类管道应在醒目位置用中文标明管道的名称。给排水和消防管道要做色标。
- (1) 消防栓管刷漆开二道，红色调和漆二道。自动喷水管道刷漆开二道，红色黄环调和漆二道。
- (2) 保温管道：铜管镀锌层破坏处刷红丹防锈漆两道，不保温铜管外壁刷调和漆二道。。
- (3) 管道支架除锈后刷漆开二道，明露支架刷刷灰色调和漆二道。
- (4) 埋地埋壁铸铁给水管无防腐层防腐层破坏时，在外壁刷石油沥青一道；其余埋地金属管采用普通石油沥青防腐层（三油两布）。

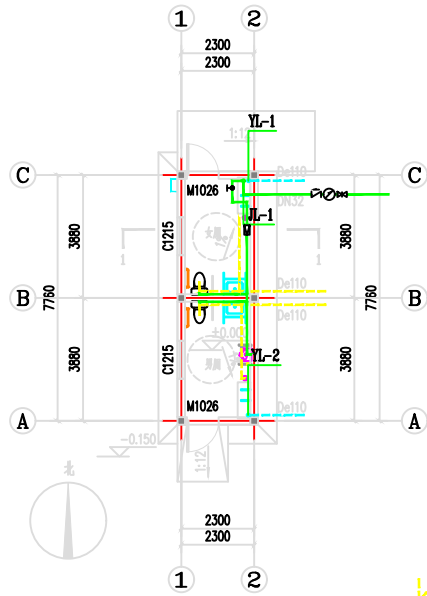
十二、管道保温

- 1.室内明装给水管应采取防露措施，保温材料采用橡塑海绵（橡塑板-32）。管径DN<40mm，保温厚度20mm，管径DN=40mm，保温厚度25mm。
- 2.室外明露有压管道应采取保温措施，保温材料用超细玻璃棉制品，保温厚度50mm，外包镀锌钢板保护层。
- 3.保温的具体施工参照03S401。所有保温工程应在试压合格及除锈防腐处理后进行。

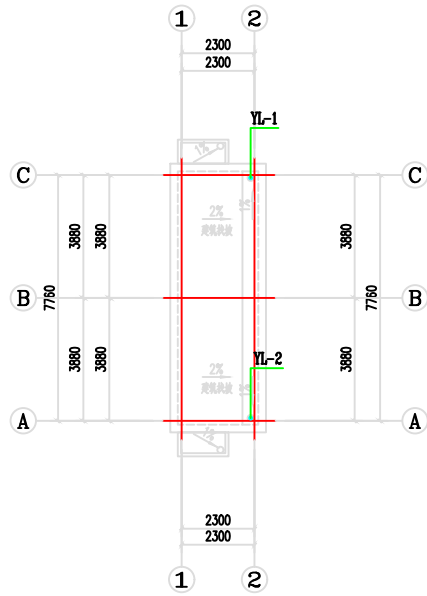
十三、其他

- 1.图中尺寸单位：标高以m计，其余均以mm计。
- 2.图中管道设计标高：压力流管道为管中，重力流管道为管内底。
- 3.图中标高为相对标高，±0.000与建筑专业相同。
- 4.本工程中给排水管线的具体走向应根据现场实际情况酌情调整。
- 5.本设计所涉及的管道、设备、器材均应按国家有关规定和厂家要求进行安装、调试、维护、检修。
- 6.室外埋地管、阀、井、化粪池等的位置、管径、压力等参数，均以室外工程图为准。本工程埋地阀门按苏S01-2012做砖砌圆形阀门井，图中不再示出。
- 7.检查井、雨水口及井盖都按道路、绿化等不同使用场合条件参《建筑小区塑料检查井》标准图集08SS523之相应页面实施。
- 8.图中未详尽之处，请按国家和当地现行给排水施工与验收规范进行施工和验收。

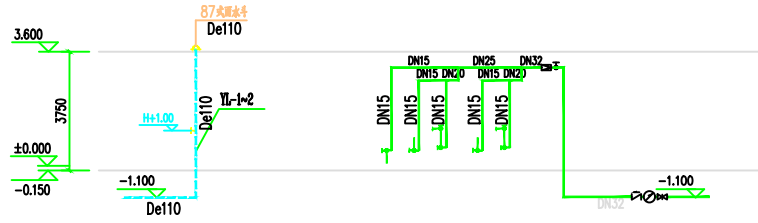
会 签 栏			
建 筑	王 芳	结 构	王 芳
给排水	王 芳	强 电	王 芳
暖 通	王 芳	弱 电	王 芳
附 注			
不得量取图纸尺寸施工;如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
</			



底层给排水平面图 1:100



屋顶排水平面图 1:100



雨水系统图 1:100

给排水系统图 1:100

会 签 栏			
建 筑	给 排 水	结 构	强 电
暖 通	弱 电		
附 注			
不得量取图纸尺寸施工;如有任何不 详事宜,请在施工前与设计院商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
电 话 0514-84687312			
邮 箱 1042774634@qq.com			
地 址 高邮市文都中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王 龙 生		
审 定	梁 学 民		
项 目 负 责	王 芳		
专 业 负 责	王 芳		
设 计 制 图	陈 琳		
校 核	王 芳		
审 核	赵 桂 春		
建 设 单 位			
城南新区(车逻镇)教育中心校			
项 目 名 称			
高邮市车逻镇现代化社区教育中心 硬件升级工程			
图 纸 名 称			
底层平面图、屋顶平面图			
设计编号		比 例	1:100
图 号	建施04	日 期	2026.04
未加盖我单位出图专用章其设计图无效			

图 纸 目 录

高邮市建筑设计院有限公司

国家乙级设计证书编号 A232017017



电 话 0514-84614242

邮 箱 1042774634@qq.com

地 址 高邮市文游中路277号

建设单位

城南新区（车逻镇）教育中心校

项目名称

高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程

设计编号

A26016

专 业

建筑

项目负责

王 芳

阶 段

施工图

专业负责

王芳

版本

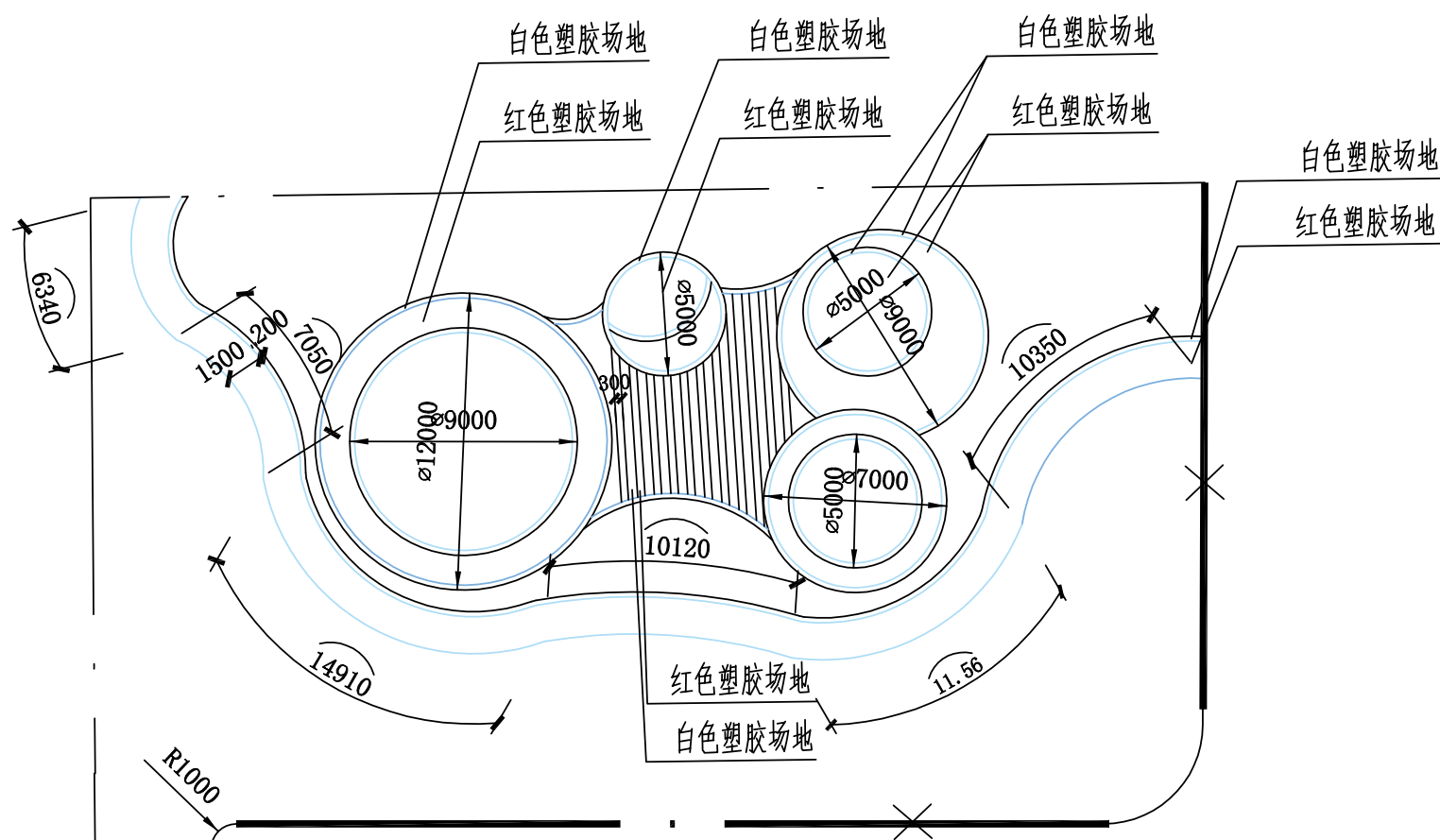
填表人

陈琳

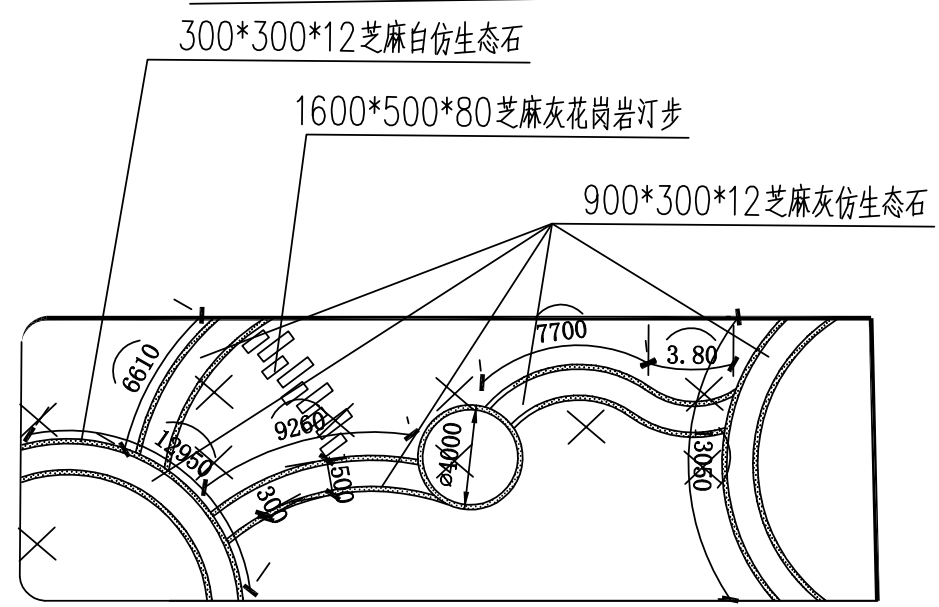
填表日期

2026. 04

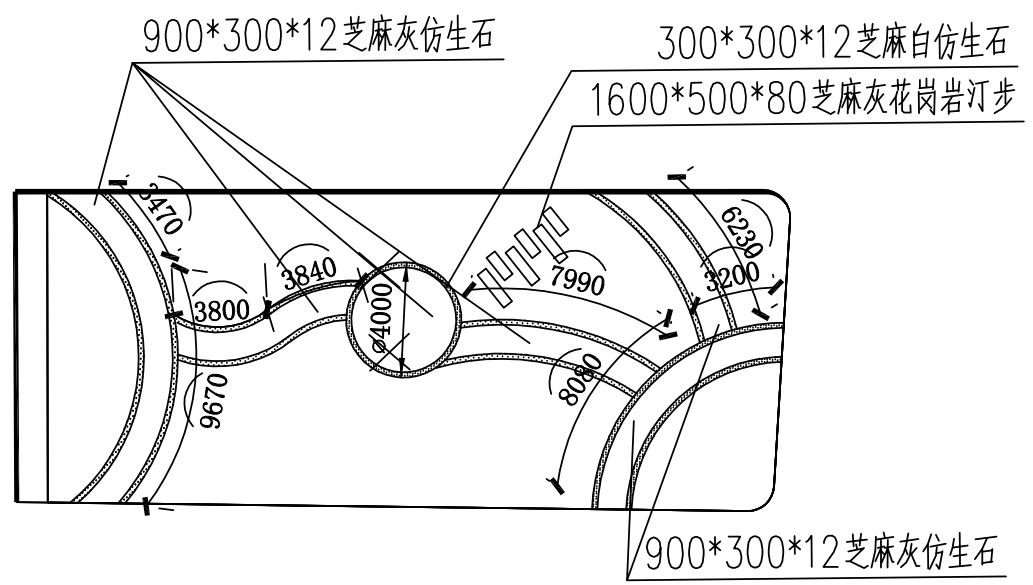
[illegible]



塑胶场地平面图 1:50

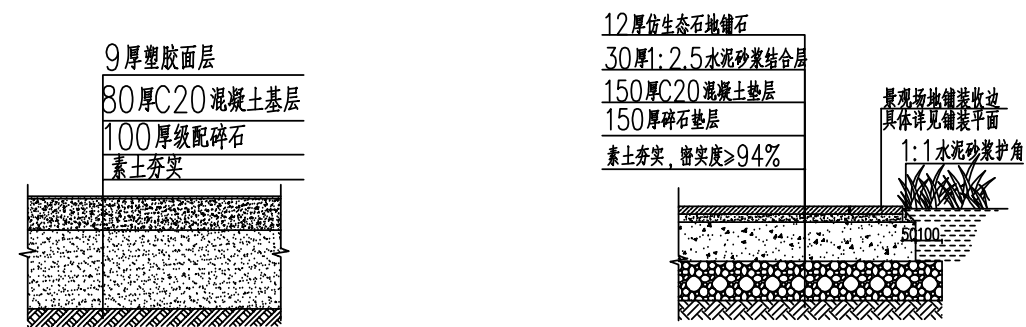


仿生态石铺地平面尺寸图 1:50



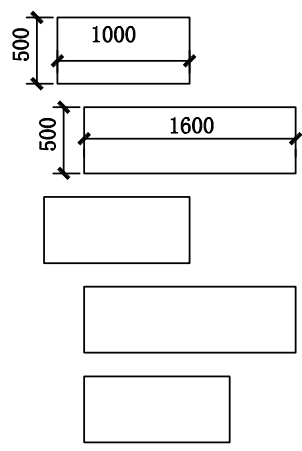
仿生态石铺地平面尺寸图 1:50

会 签 栏			
建 筑	王 芳	结 构	王 芳
给 排 水	王 芳	强 电	王 芳
暖 通	黄 琴	弱 电	王 芳
附 注			
不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
电 话 0514-84687312			
邮 箱 1042774634@qq.com			
地 址 高邮市文游中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王 龙 生	王 龙 生	
审 定	梁 学 民	梁 学 民	
项 目 负 责	王 芳	王 芳	
专 业 负 责	王 芳	王 芳	
设 计 制 图	陈 琳	陈 琳	
校 核	王 芳	王 芳	
审 核	赵 桂 春	赵 桂 春	
建 设 单 位			
城南新区(车逻镇)教育中心校			
项 目 名 称			
高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程			
图 纸 名 称			
大样图一			
设计编号	A26016	比 例	1:100
图 号	DY1	日 期	2026.04
未加盖我单位出图专用章其设计图无效			

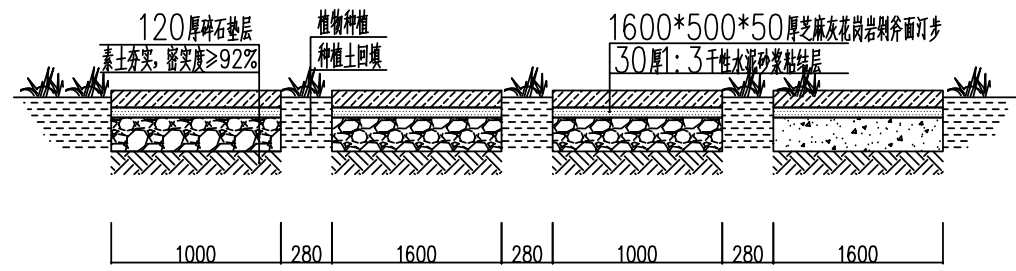


① 塑胶场地断面图 1:20

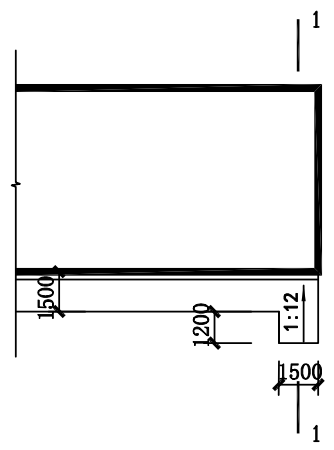
② 仿生态石铺地断面图 1:50



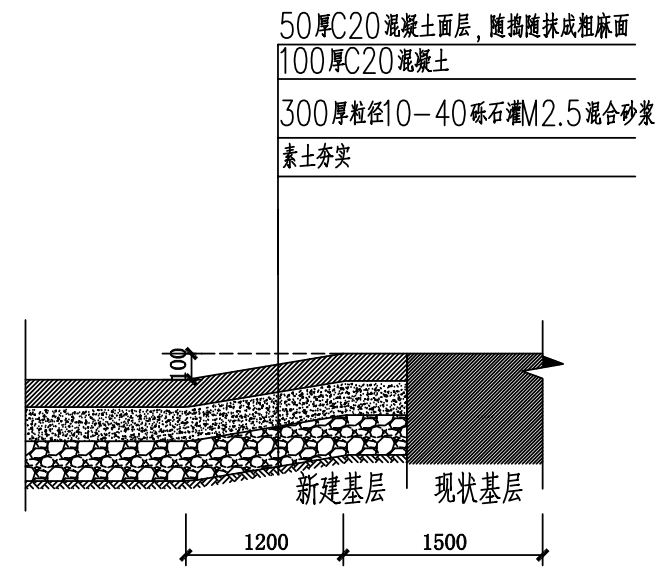
③ 汀步平面图 1:25



④ 汀步断面图 1:25



⑤ 无障碍坡道平面图 1:50



⑥ 无障碍坡道断面图 1:50

部位	设计参数	备注
坡度	1:12	依据地面不同高差及条件可选用不同坡度
宽度	1.5m(净宽)	无障碍出入口的轮椅坡道净宽应≥1.2m
坡面	平整、防滑、无反光	坡面不宜设防滑条或做成碰壁形式
扶手	1. 轮椅坡道的高度>300mm且坡度>1:20时,应在两侧设置扶手和安全阻挡措施。 2. 轮椅坡道的高度≤300mm或坡度≤1:20时,可采取安全阻挡措施不设扶手。	坡道与休息平台的扶手应保持连贯。
平台	每个坡道起点、终点及中间休息平台的水平长度应≥1.5m	方便轮椅休息、到达和通行

坡道做法:	混凝土路面(适用于步行道、雨路)		1. 50厚C20混凝土面层,随捣随抹成粗麻面 2. 100厚C20混凝土 3. 300厚粒径10-40砾石灌M2.5混合砂浆 4. 素土夯实
-------	------------------	--	--

会 签 栏

建 筑	王 芳	结 构	王 芳
给排水	王 芳	强 电	王 芳
暖 通	黄 琴	弱 电	王 芳

附 注

不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商。本图设计未经我院和设计师同意不得在其它地方使用。

盖 章 区

高邮市建筑设计院有限公司

国家乙级设计证书编号 A232017017

电 话 0514-84687312
邮 箱 1042774634@qq.com
地 址 高邮市文游中路277号

GY

签 署 栏

职 责	姓 名	签 字
法 人 代 表	王 龙 生	王 龙 生
审 定	梁 学 民	梁 学 民
项 目 负 责	王 芳	王 芳
专 业 负 责	王 芳	王 芳
设 计 制 图	陈 琳	陈 琳
校 核	王 芳	王 芳
审 核	赵 桂 春	赵 桂 春

建 设 单 位

城南新区(车逻镇)教育中心校

项 目 名 称

高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程

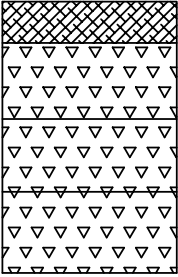
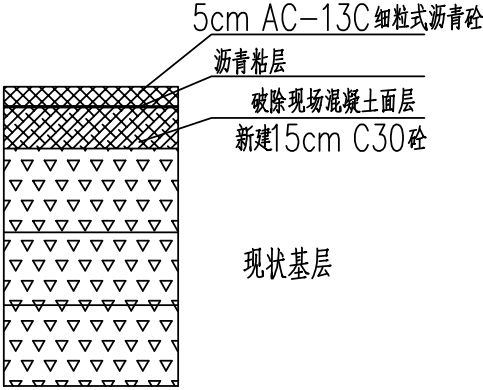
图 纸 名 称

大样图二

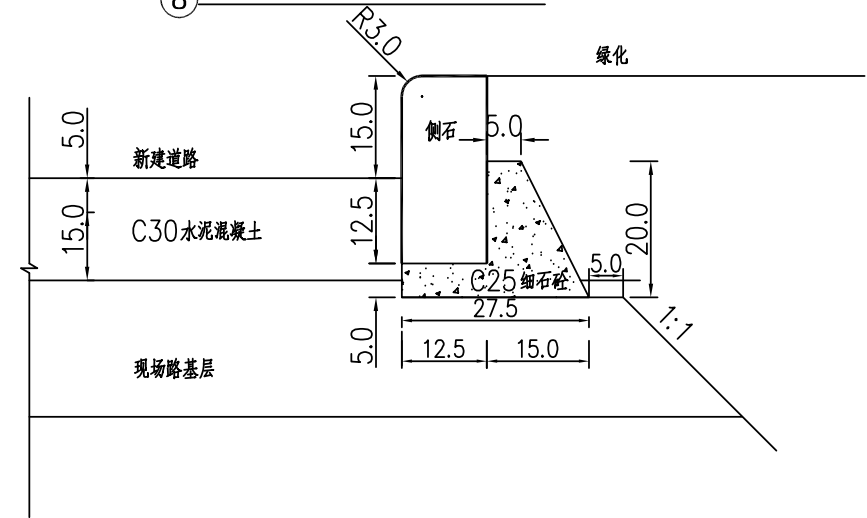
设计编号	A26016	比 例	1:100
图 号	DY2	日 期	2026.04

未加盖我单位出图专用章其设计图无效

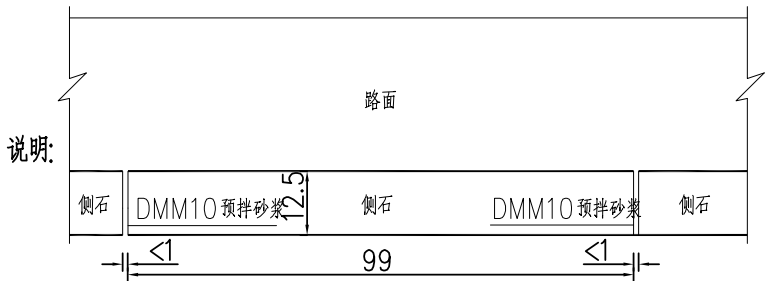
7 新建沥青道路结构层 1:25

	处理方式一
适用范围	
现况路面结构图示	 混凝土面层 现状基层
路面结构处理图示	 5cm AC-13C细粒式沥青砼 沥青粘层 破除现场混凝土面层 新建15cm C30砼 现状基层
处理说明	1、破除现状混凝土面层，再进行加铺15cm C30混凝土，沥青粘层，5cm AC-13C细粒式沥青砼。约20%基层存在沉降等问题需重做基础。 2、实际发生工程量以现场实际为准

8 道路路缘石大样及基础图 1:25

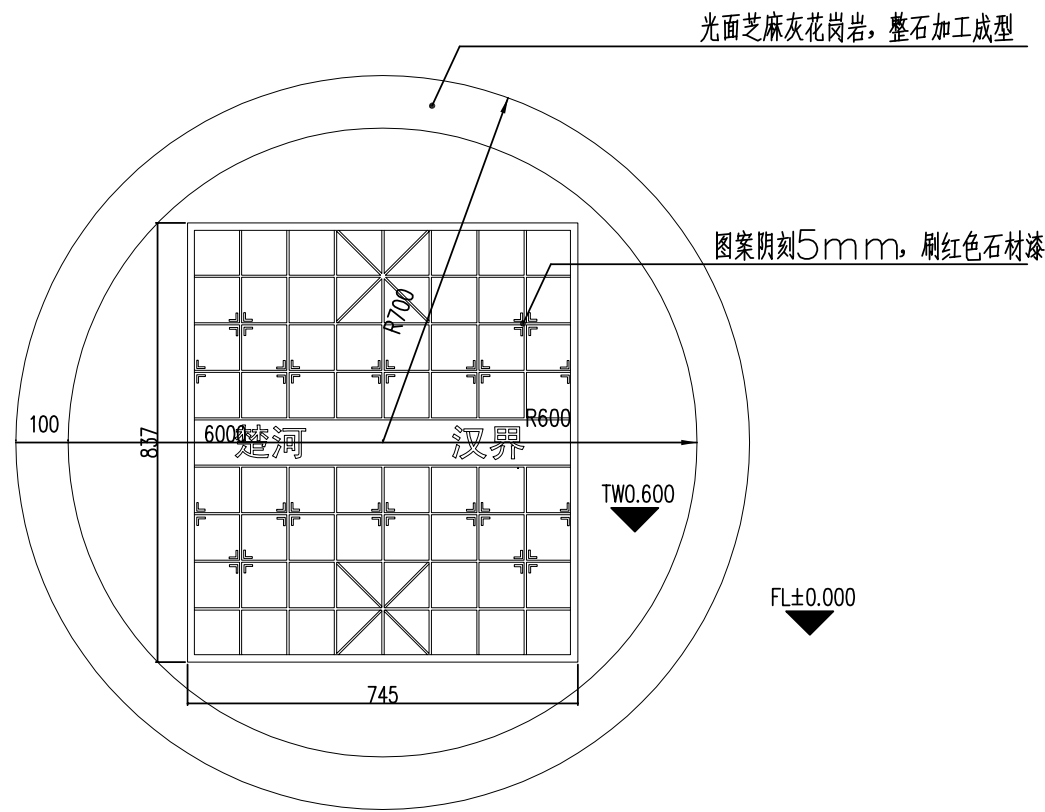


侧石平面图

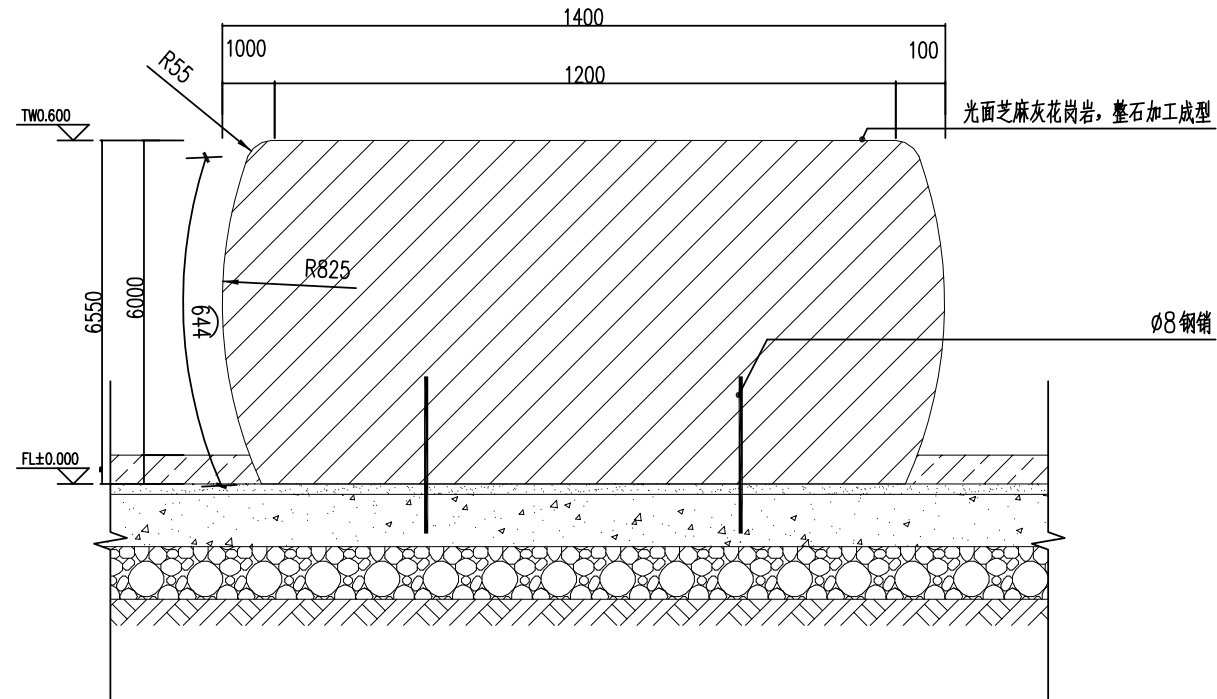


- 说明:
- 1、本图尺寸均以厘米计,本图侧石采用水泥砼预制。
 - 2、水泥砼直线型路缘石抗折强度应达到Cf5.0(平均值5MPa,单块最小值4MPa),水泥砼曲线型及不适合作抗折强度的路缘石应做抗压强度实验其强度应达到Cc35的标准(平均值35MPa,单块最小值28MPa)。吸水率不大于7%。
 - 3、图中侧石仅示出99厘米长标准块,施工时应根据转弯半径进行切割。

会 签 栏			
建 筑	王 芳	结 构	王 芳
给排水	王 芳	强 电	王 芳
暖 通	黄 琴	弱 电	王 芳
附 注			
不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商。本图设计未经我院和设计师同意不得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
电 话 0514-84687312			
邮 箱 1042774634@qq.com			
地 址 高邮市文游中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王 龙 生	王 龙 生	
审 定	梁 学 民	梁 学 民	
项 目 负 责	王 芳	王 芳	
专 业 负 责	王 芳	王 芳	
设 计 制 图	陈 琳	陈 琳	
校 核	王 芳	王 芳	
审 核	赵 桂 春	赵 桂 春	
建 设 单 位			
城南新区(车逻镇)教育中心校			
项 目 名 称			
高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程			
图 纸 名 称			
大样图三			
设计编号	A26016	比 例	1:100
图 号	DY3	日 期	2026.04
未加盖我单位出图专用章其设计图无效			



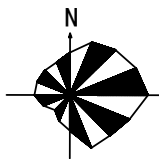
9 石凳平面图 1:25



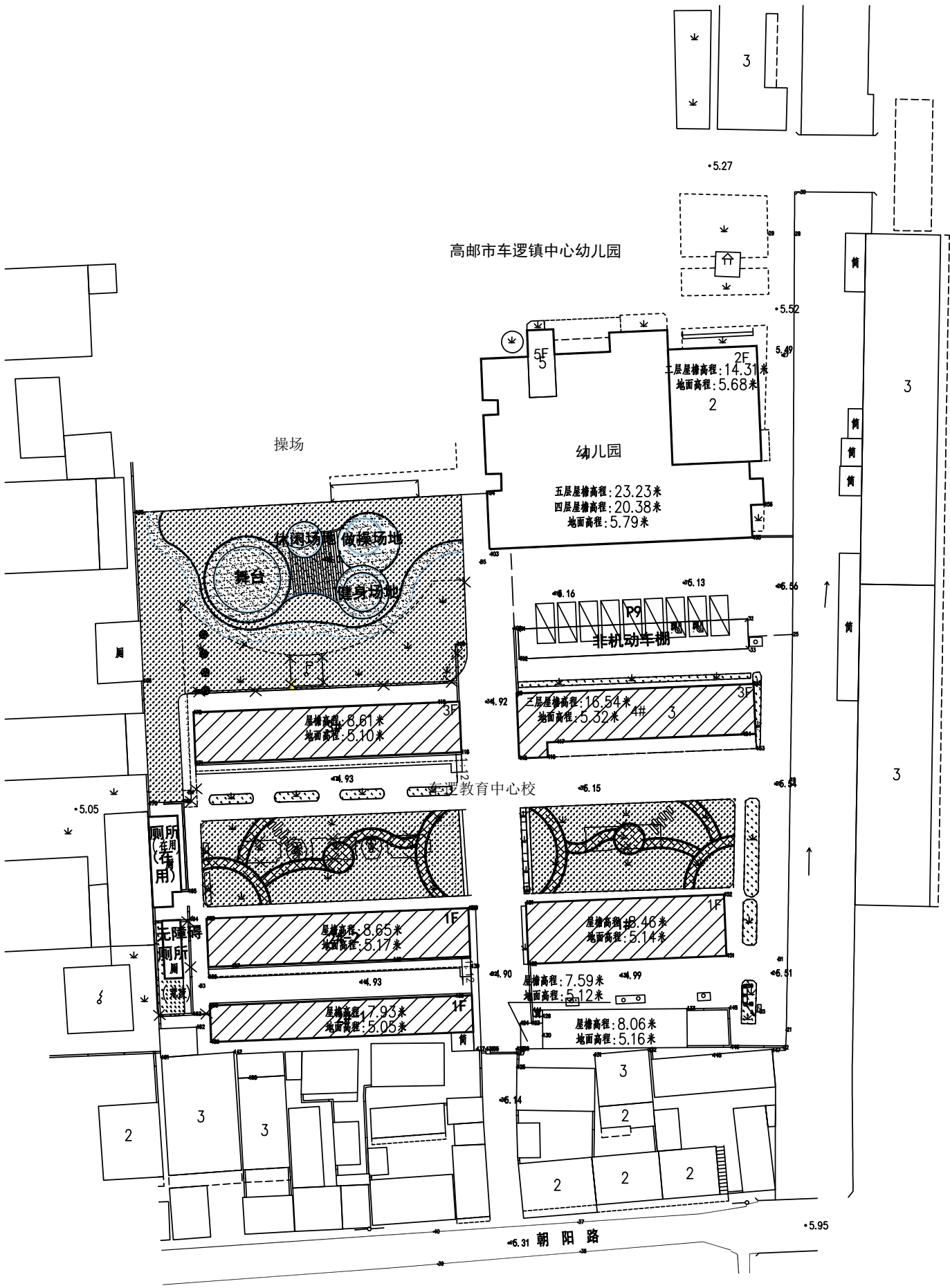
10 石凳立面图 1:25



会 签 栏			
建 筑	王 龙 生	结 构	王 龙 生
给 排 水	王 龙 生	强 电	王 龙 生
暖 通	黄 琴	弱 电	王 龙 生
附 注			
不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商。本图设计未经我院和设计师同意不得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
电 话 0514-84687312			
邮 箱 1042774634@qq.com			
地 址 高邮市文游中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王 龙 生	王 龙 生	
审 定	梁 学 民	梁 学 民	
项 目 负 责	王 芳	王 芳	
专 业 负 责	王 芳	王 芳	
设 计 制 图	陈 琳	陈 琳	
校 核	王 芳	王 芳	
审 核	赵 桂 春	赵 桂 春	
建 设 单 位			
城南新区(车逻镇)教育中心校			
项 目 名 称			
高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程			
图 纸 名 称			
大样图四			
设计编号	A26016	比 例	1:100
图 号	DY4	日 期	2026. 04
未加盖我单位出图专用章其设计图无效			

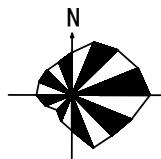


1:500

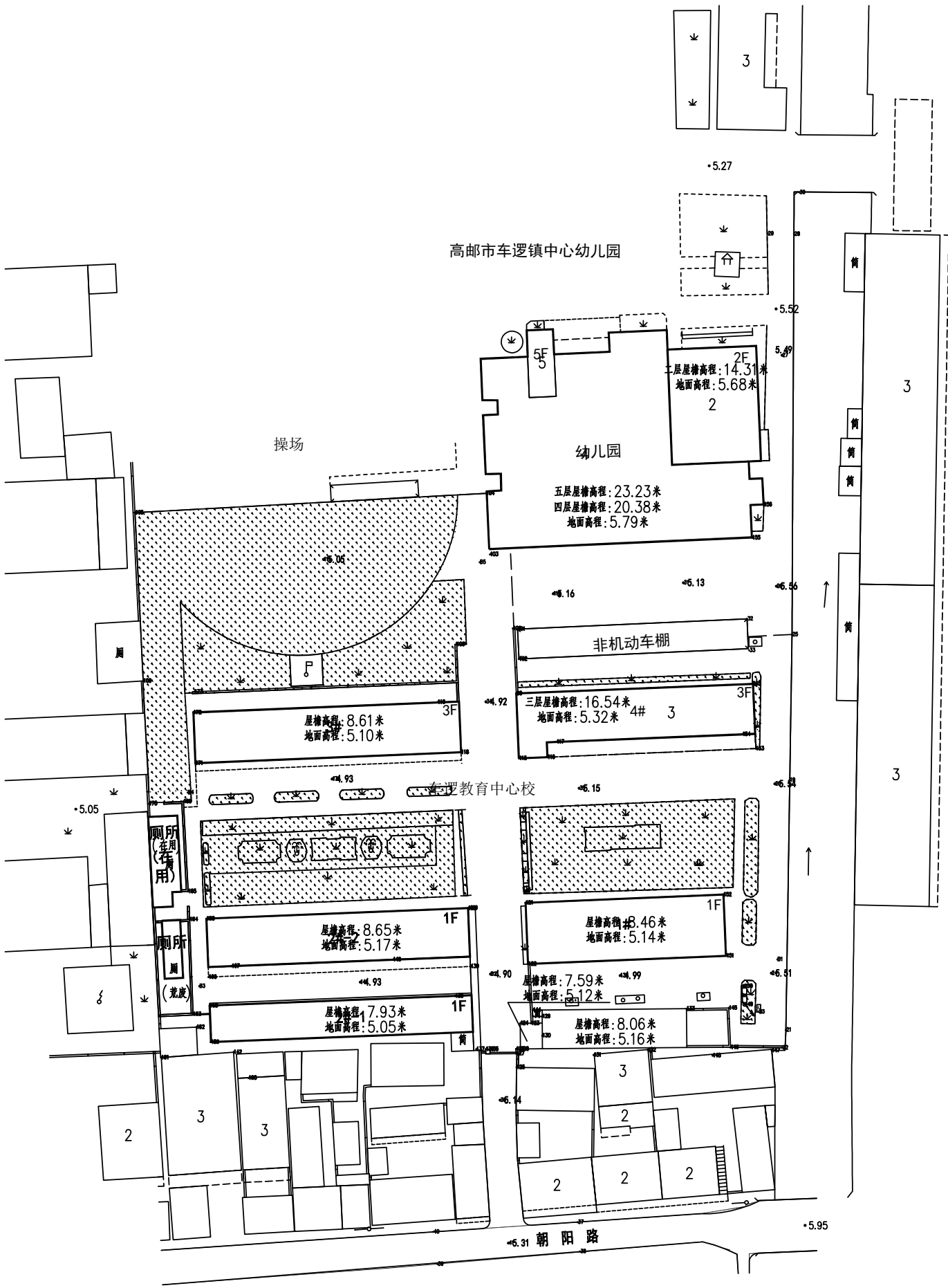


总平面图 1:500

会 签 栏			
建筑	结构	强电	弱电
给排水	暖通	强电	弱电
附 注			
不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商。本图设计未经我院和设计师同意不得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
电话 0514-84687312			
邮箱 1042774634@qq.com			
地址 高邮市文游中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法人代表	王龙生	王科书	
审 定	梁学民	王科书	
项目负责	王 芳	王科书	
专业负责	王 芳	王科书	
设计制图	陈 琳	陈琳	
校 核	王 芳	王科书	
审 核	赵桂春	王科书	
建 设 单 位			
城南新区(车逻镇)教育中心校			
项 目 名 称			
高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程			
图 纸 名 称			
总平面图			
设计编号	A26016	比 例	1:100
图 号	景观01	日 期	2026.04
未加盖我单位出图专用章其设计图无效			

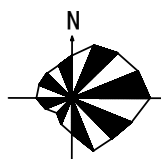


1:500

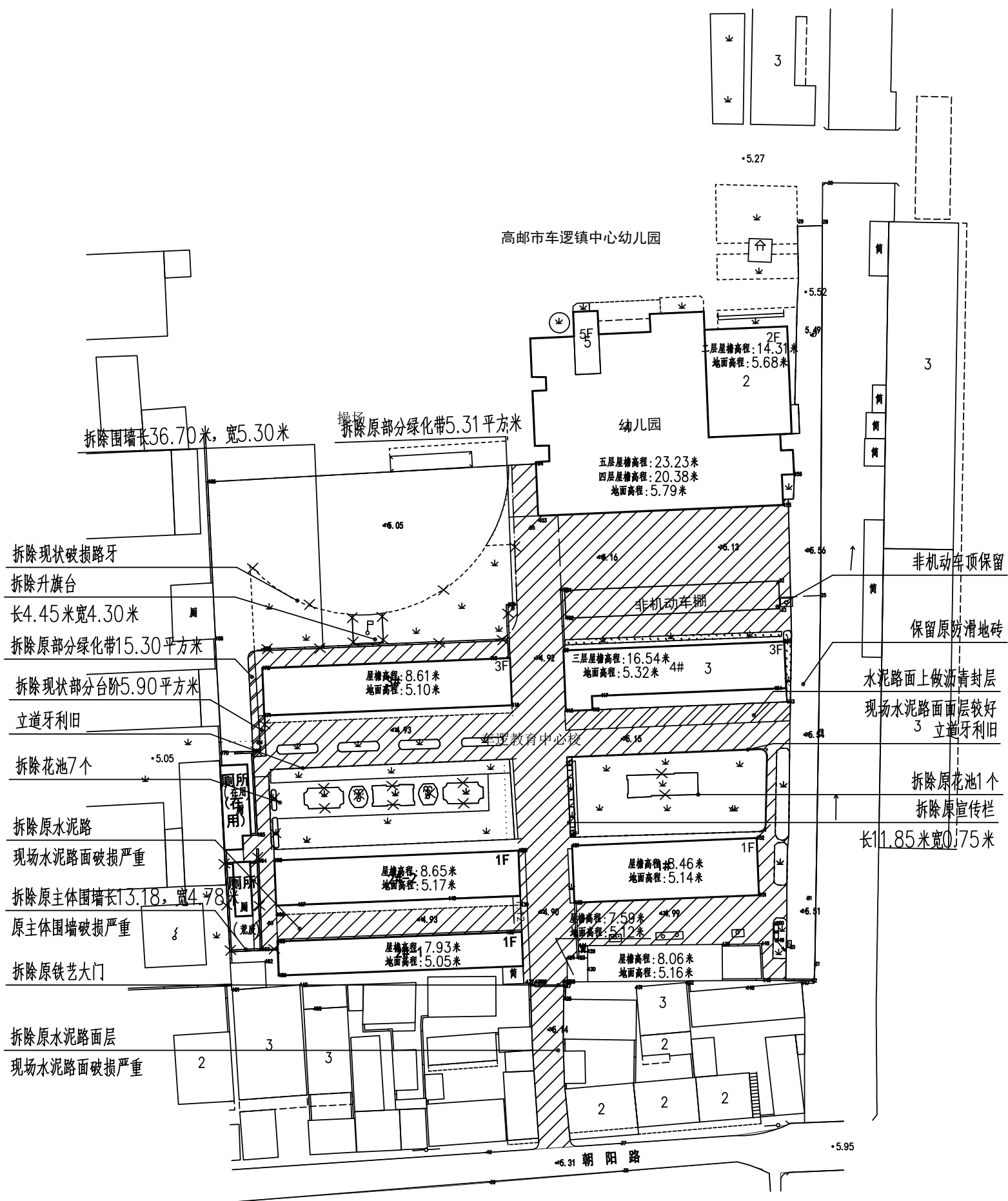


原始总平面图 1:500

会 签 栏					
建 筑	结 构	强 电	弱 电		
给排水	暖通	强 电	弱 电		
附 注					
不得量取图纸尺寸施工;如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。					
盖 章 区					
高邮市建筑设计院有限公司					
国家乙级设计证书编号 A232017017					
电 话 0514-84687312 邮 箱 1042774634@qq.com 地 址 高邮市文游中路277号					
签 署 栏					
职 责	姓 名	签 字			
法 人 代 表	王 龙 生				
审 定	梁 学 民				
项 目 负 责	王 芳				
专 业 负 责	王 芳				
设 计 制 图	陈 琳				
校 核	王 芳				
审 核	赵桂春				
建 设 单 位					
城南新区(车逻镇) 教育中心校					
项 目 名 称					
高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程					
图 纸 名 称					
原始总平面图					
设计编号	A26016	比 例	1:100		
图 号	景观02	日 期	2026.04		
未加盖我单位出图专用章其设计图无效					

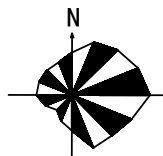


1:500

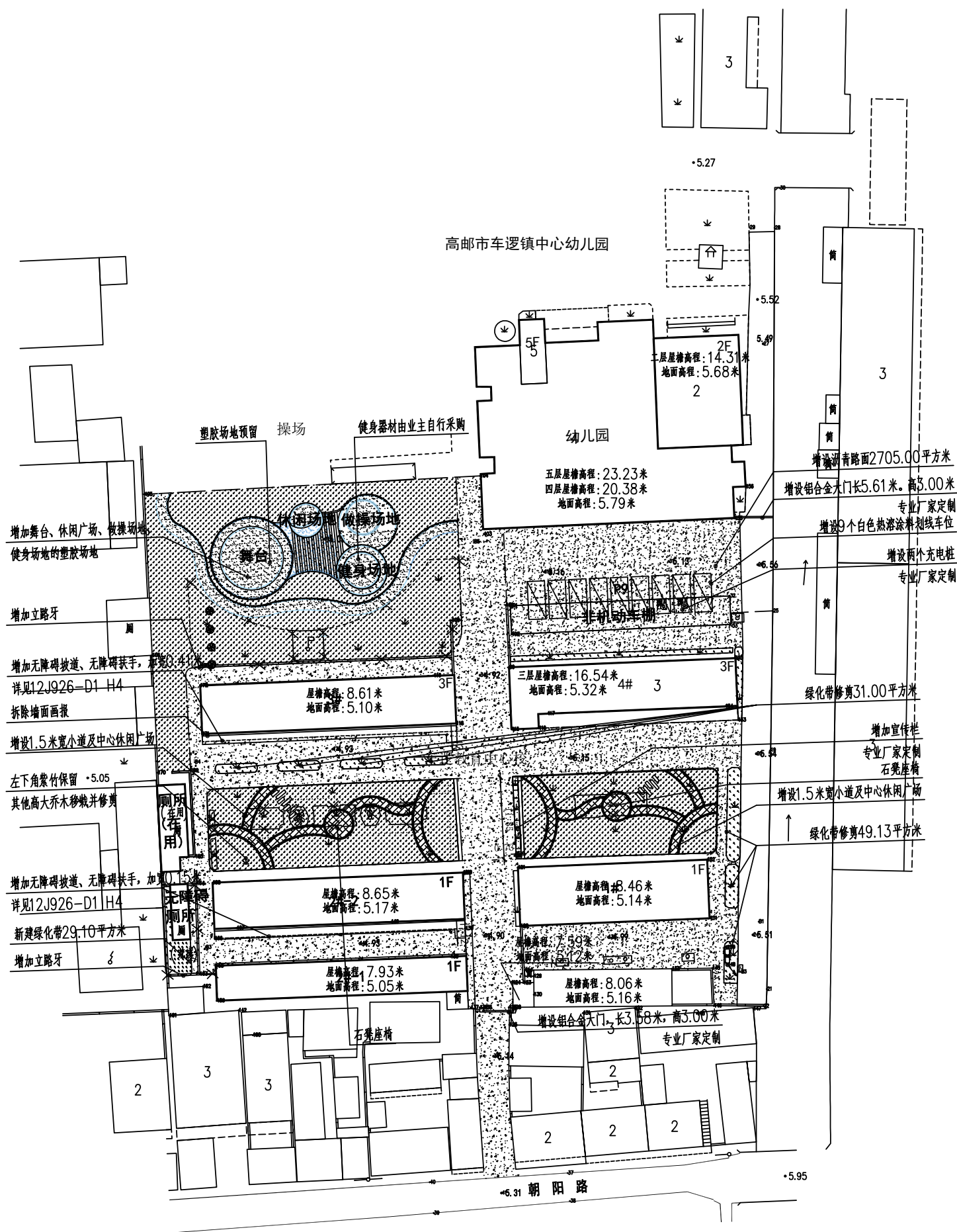


拆除总平面图 1:500

会 签 栏			
建 筑	结 构	电 气	暖 通
给 排 水	强 电	弱 电	
暖 通	强 电	弱 电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工;如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
电话 0514-84687312			
邮 箱 10427746514@qq. com			
地 址 高邮市文游中路277号			
签 署 栏			
职 务	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王龙生	王科生	
审 定	梁学民	梁学民	
项 目 负 责	王 芳	王 芳	
专 业 负 责	王 芳	王 芳	
设 计 制 图	陈 琳	陈琳	
校 核	王 芳	王 芳	
审 核	赵桂香	赵桂香	
建 设 单 位			
城南新区(车逻镇) 教育中心校			
项目 名称			
高邮市车逻镇现代社区教育中心硬件升级工程			
图 纸 名 称			
拆除总平面图			
设计编号	A26016	比 例	1:100
图 号	景观03	日 期	2026. 04
未加盖我单位出图专用章其设计图无效			

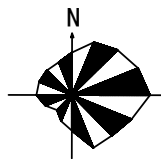


1:500

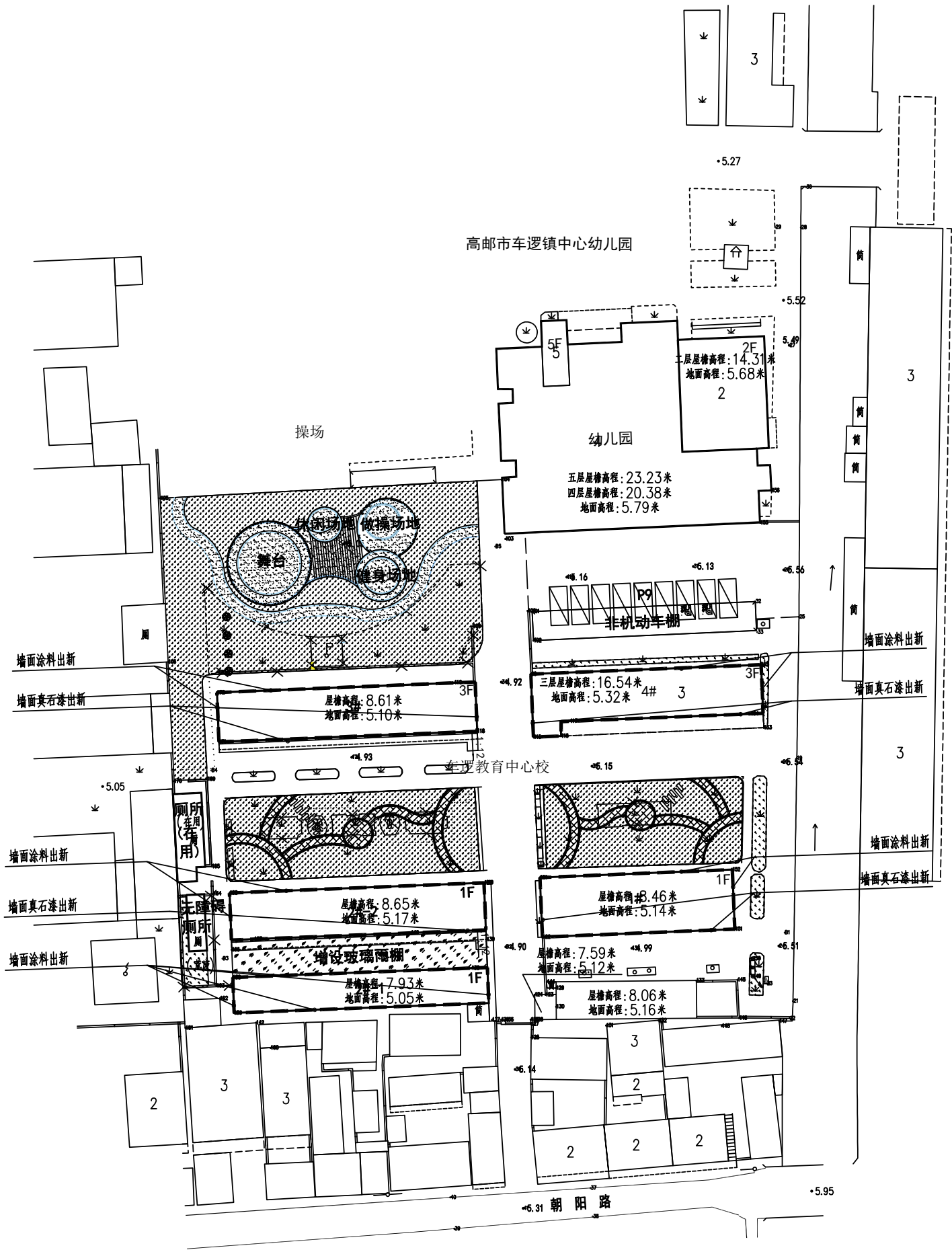


新建总平面图 1:500

会 签 栏		设计人: 王科书		审核人: 王科书	
建 筑	结 构	强 电	给 水	暖 通	附 注
王科书	王科书	王科书	王科书	王科书	不得量取图纸尺寸施工; 如有任何不 详事宜, 请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。
附 注					
盖 章 区					
高邮市建筑设计院有限公司					
国家乙级设计证书编号 A232017017					
电话 0514-84687312					
邮 箱 1042774634@qq.com					
地 址 高邮市文祥中路277号					
签 署 栏					
职 责	姓 名	签 字			
法 人 代 表	王 龙 生	王科书			
审 定	梁 学 民	王科书			
项 目 负 责	王 芳	王科书			
专 业 负 责	王 芳	王科书			
设 计 制 图	陈 琳	陈琳			
校 核	王 芳	王科书			
审 核	赵 桂 春	王科书			
建 设 单 位					
城南新区(车逻镇) 教育中心校					
高邮市车逻镇现代社区教育中心改扩建工程					
图 纸 名 称					
新建总平面图					
设计编号	A26016	比 例	1:100		
图 号	景观04	日 期	2026. 04		
未加盖章单位出图专用章其设计图无效					



1:500



墙面出新总平面图 1:500

- 涂料出新
- 真石漆出新

会 签 栏					
建 筑	结 构	强 电	弱 电		
给排水	王 强	王 强	王 强		
暖 通	黄 强	王 强	王 强		
附 注					
不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商。本图设计未经我院和设计师同意不得在其它地方使用。					
盖 章 区					
高邮市建筑设计院有限公司					
国家乙级设计证书编号 A232017017					
电 话 0514-84687312					
邮 箱 1042774634@qq.com					
地 址 高邮市文游中路277号					
签 署 栏					
职 责	姓 名	签 字			
法 人 代 表	王 龙 生	王 龙 生			
审 定	梁 学 民	梁 学 民			
项 目 负 责	王 芳	王 芳			
专 业 负 责	王 芳	王 芳			
设 计 制 图	陈 琳	陈 琳			
校 核	王 芳	王 芳			
审 核	赵 桂 春	赵 桂 春			
建 设 单 位					
城南新区(车逻镇)教育中心校					
项 目 名 称					
高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程					
图 纸 名 称					
墙面出新总平面图					
设计编号	A26016	比 例	1:100		
图 号	景观05	日 期	2026.04		
未加盖我单位出图专用章其设计图无效					

单体改造部位一览表：

楼号	面积	数量	改造范围	改造做法
1#	121.51m²		南面、西面墙面真石漆出新	基层清理，做一层耐碱玻纤网格布，刮瓷砖外墙专用腻子封闭底漆进行封底，外墙真石漆喷涂两道，涂透明罩光面漆两遍（真石漆胶带分格）。
	110.04m²		北面、东面墙面涂料出新	墙面铲除至基层，重新刮腻子，一底二度。
2#-1	200.42m²		四面外墙面粉料出新	墙面铲除至基层，重新刮腻子，一底二度。
		12个门 12个窗	门更换新的不锈钢门， 窗户油漆出新	窗表面清理修复后，一底二面。
	153.19m²		铝扣板吊顶	φ8钢筋吊杆，中距横向500，纵向小于等于900 轻钢主龙骨CB50x20中距500，用吊件直接吊挂在预留钢筋吊杆下 U型轻钢次龙骨CB50x20,0.5~0.8厚铝合金扣板,钉（粘）铝压条
	1981.32m²		内墙涂料出新	墙面铲除至基层，重新刮腻子，一底二度。
		1	屋面防水设计	1、基层清理，拆除老化破损瓦片、松动椽子，检查木屋架、檩条椽子（大面积出现腐朽、虫蛀的,替换并且做防腐处理）2、修补垫层，缝隙用耐腐木腻子+桐油密封3、干铺合成高分子透气防水卷材一层 4、顺水条36X8@500 5、挂瓦条25X30 6、红色琉璃瓦（瓦缝、屋脊薄弱处刷水性丙烯酸2遍。檐口、山墙位置应留通风口）
2#-2	94.71m²		南面、东面墙面真石漆出新	基层清理，做一层耐碱玻纤网格布，刮瓷砖外墙专用腻子封闭底漆进行封底，外墙真石漆喷涂两道，涂透明罩光面漆两遍（真石漆胶带分格）。
	126.84m²		西面、北面墙面涂料出新	墙面铲除至基层，重新刮腻子，一底二度。
3#	92.43m²		南面、东面墙面真石漆出新	基层清理，做一层耐碱玻纤网格布，刮瓷砖外墙专用腻子封闭底漆进行封底，外墙真石漆喷涂两道，涂透明罩光面漆两遍（真石漆胶带分格）。
	12.30m²		西面、北面墙面涂料出新	墙面铲除至基层，重新刮腻子，一底二度。
4#	316.67m²		南面、西面墙面真石漆出新	基层清理，做一层耐碱玻纤网格布，刮瓷砖外墙专用腻子封闭底漆进行封底，外墙真石漆喷涂两道，涂透明罩光面漆两遍（真石漆胶带分格）。
	361.24m²		北面、东面墙面涂料出新	墙面铲除至基层，重新刮腻子，一底二度。
	78.62m²		楼梯间内墙涂料出新	墙面铲除至基层，重新刮腻子，一底二度。
		14个门 18个窗	门窗出新	门窗表面清理修复后，一底二面。

会 签 栏

建 筑	结构	
给排水	强 电	
暖 通	弱 电	

附 注

不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商。本图设计未经我院和设计师同意不得在其它地方使用。

盖 章 区

高邮市建筑设计院有限公司

国家乙级设计证书编号 A232017017

电 话 0514-84687312

邮 箱 1042774634@qq.com

地 址 高邮市文瀚中路277号

签 署 栏

职 责	姓 名	签 字
法 人 代 表	王龙生	
审 定	梁学民	
项 目 负 责	王 芳	
专 业 负 责	王 芳	
设 计 制 图	陈 琳	
校 核	王 芳	
审 核	赵桂春	

建 设 单 位

城南新区（车逻镇）教育中心校

项 目 名 称

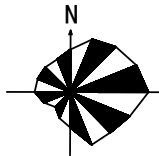
高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程

图 纸 名 称

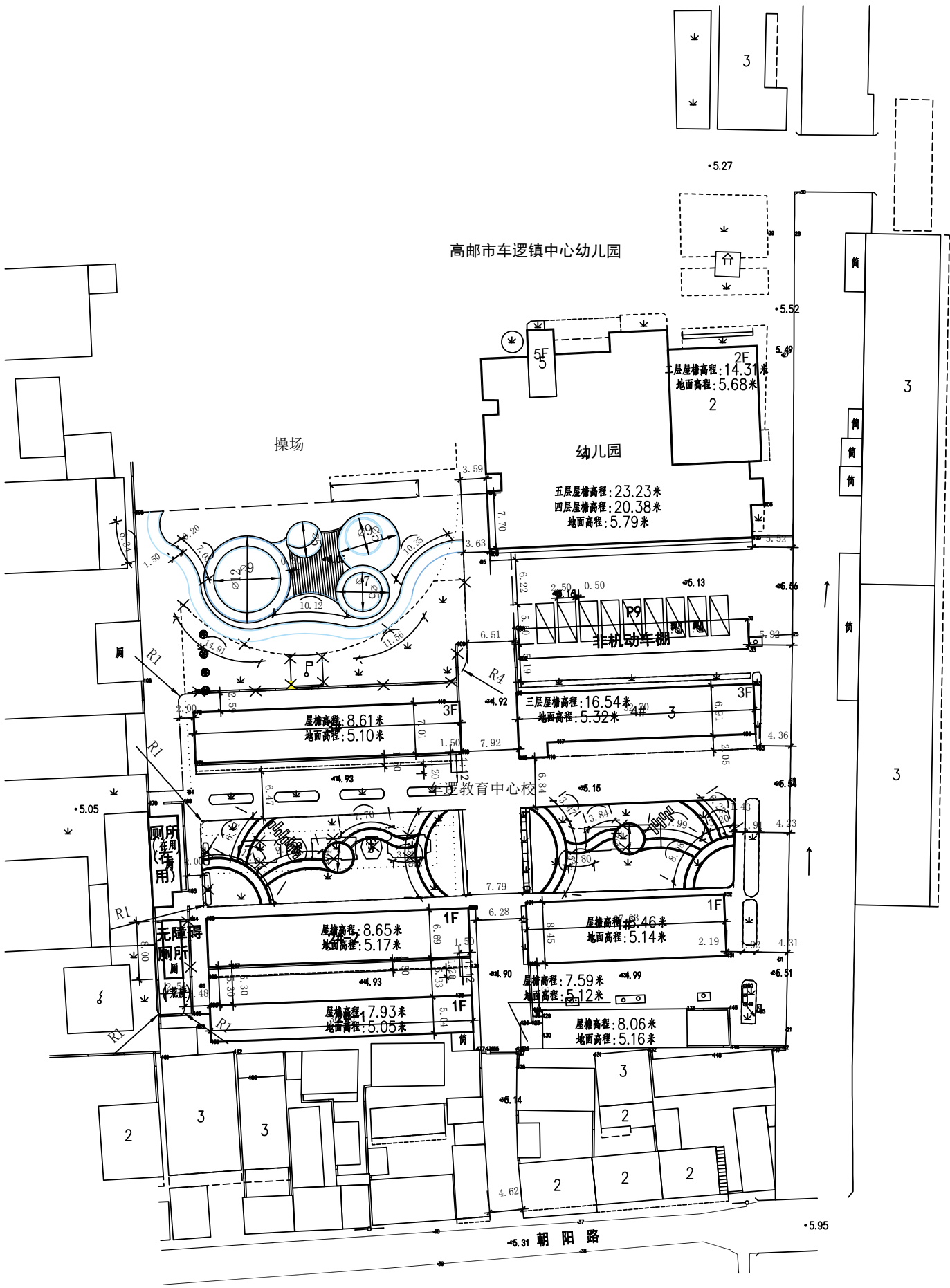
单体改造部位一览表

设计编号	A26016	比 例	1:100
图 号	景观06	日 期	2026.04

未加盖我单位出图专用章其设计图无效

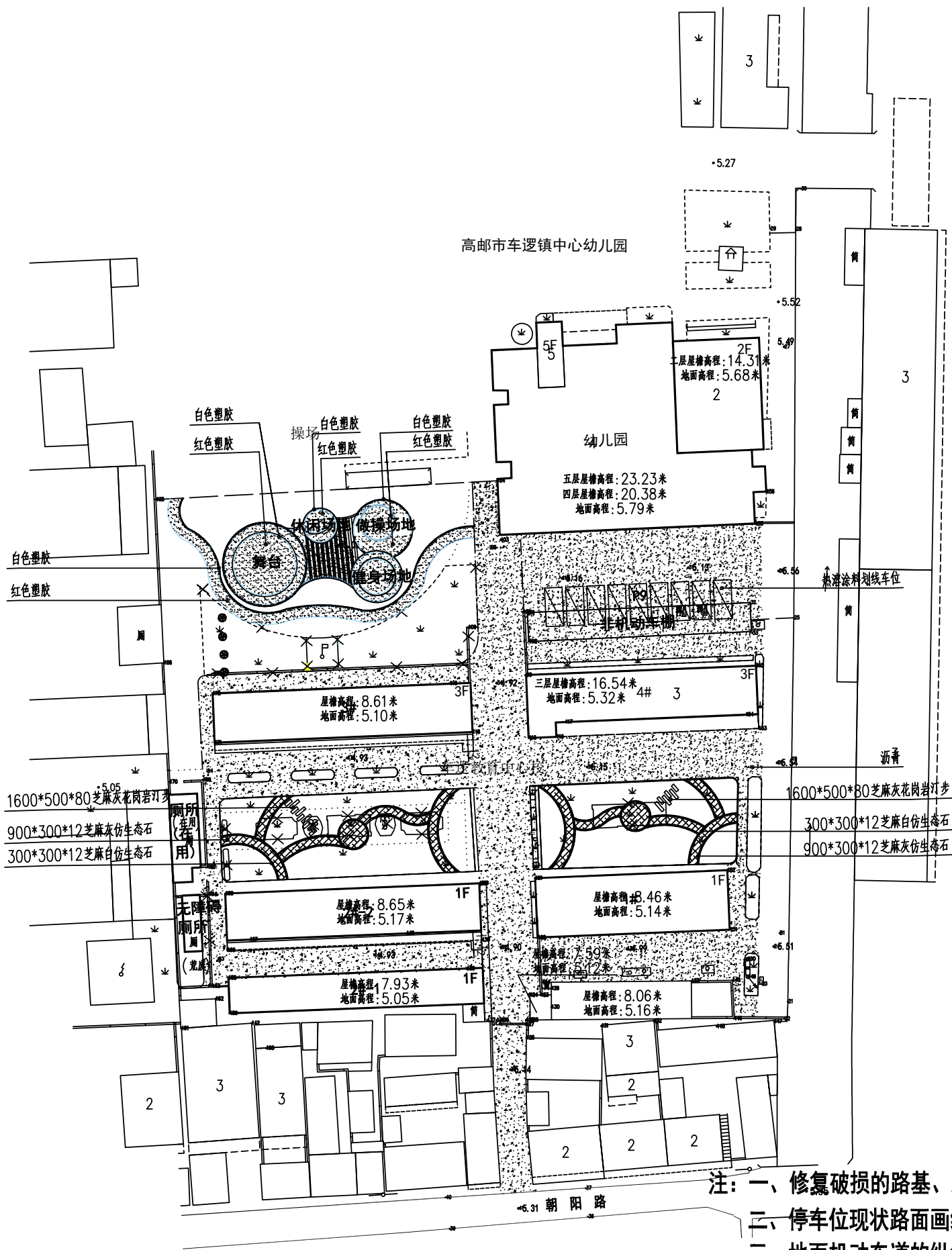
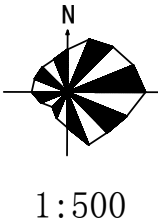


1:500



平面尺寸图 1:500

会 签 栏			
建 筑	结 构	电 气	暖 通
给排水	强 电	弱 电	黄 强
附 注			
不得量取图纸尺寸施工;如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
电 话 0514-94687312			
邮 箱 1042774634@qq.com			
地 址 高邮市文游中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王 龙 生	王 龙 生	
审 定	梁 学 民	梁 学 民	
项 目 负 责	王 芳	王 芳	
专 业 负 责	王 芳	王 芳	
设 计 制 图	陈 琳	陈 琳	
校 核	王 芳	王 芳	
审 核	赵 桂 春	赵 桂 春	
建 设 单 位			
城南新区(车逻镇) 教育中心校			
项 目 名 称			
高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程			
图 纸 名 称			
平面尺寸图			
设计编号	A26016	比 例	1:100
图 号	景观07	日 期	2026.04
未加盖我单位出图专用章其设计图无效			

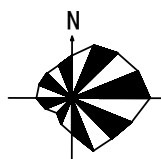


道路材质图 1:500

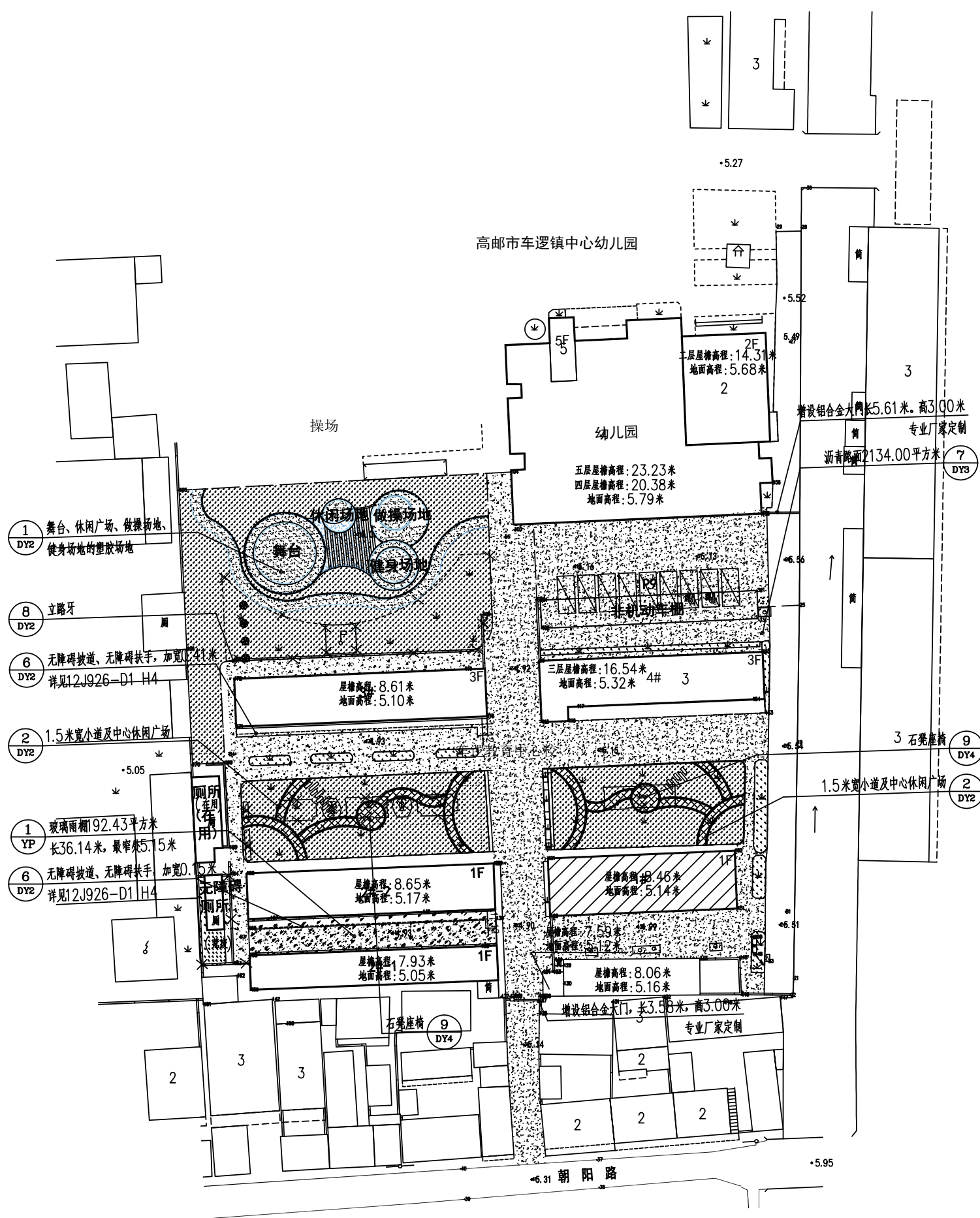
- 注：一、修复破损的路基、路面、路牙。
二、停车位现状路面画线处理。
三、地面机动车道的纵坡为0.3%，横坡宜为1.5%，
四、具体尺寸按现场实际尺寸

- 原始路牙
新建路牙
沥青路面(约2400.00m²)
彩色塑胶(约385.00m²)
仿生态砖(约176.00m²)

会 签 栏					
建 筑	王科	结 构	王科	强 电	王科
给排水	王科	强 电	王科	弱 电	王科
暖 通	王科	弱 电	王科	王科	王科
附 注					
不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商。本图设计未经我院和设计师同意不得在其它地方使用。					
盖 章 区					
高邮市建筑设计院有限公司					
国家乙级设计证书编号 A232017017					
电 话 0514-84687312					
邮 箱 1042774634@qq.com					
地 址 高邮市文游中路277号					
签 署 栏					
职 责	姓 名	签 字			
法 人 代 表	王龙生	王科			
审 定	梁学民	王科			
项 目 负 责	王 芳	王芳			
专 业 负 责	王 芳	王芳			
设 计 制 图	陈 琳	陈琳			
校 核	王 芳	王芳			
审 核	赵桂春	王科			
建 设 单 位					
城南新区(车逻镇) 教育中心校					
项 目 名 称					
高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程					
图 纸 名 称					
道路材质图					
设计编号	A26016	比 例	1:100		
图 号	景观08	日 期	2026.04		
未加盖我单位出图专用章其设计图无效					

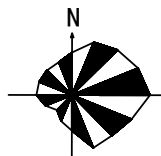


1:500

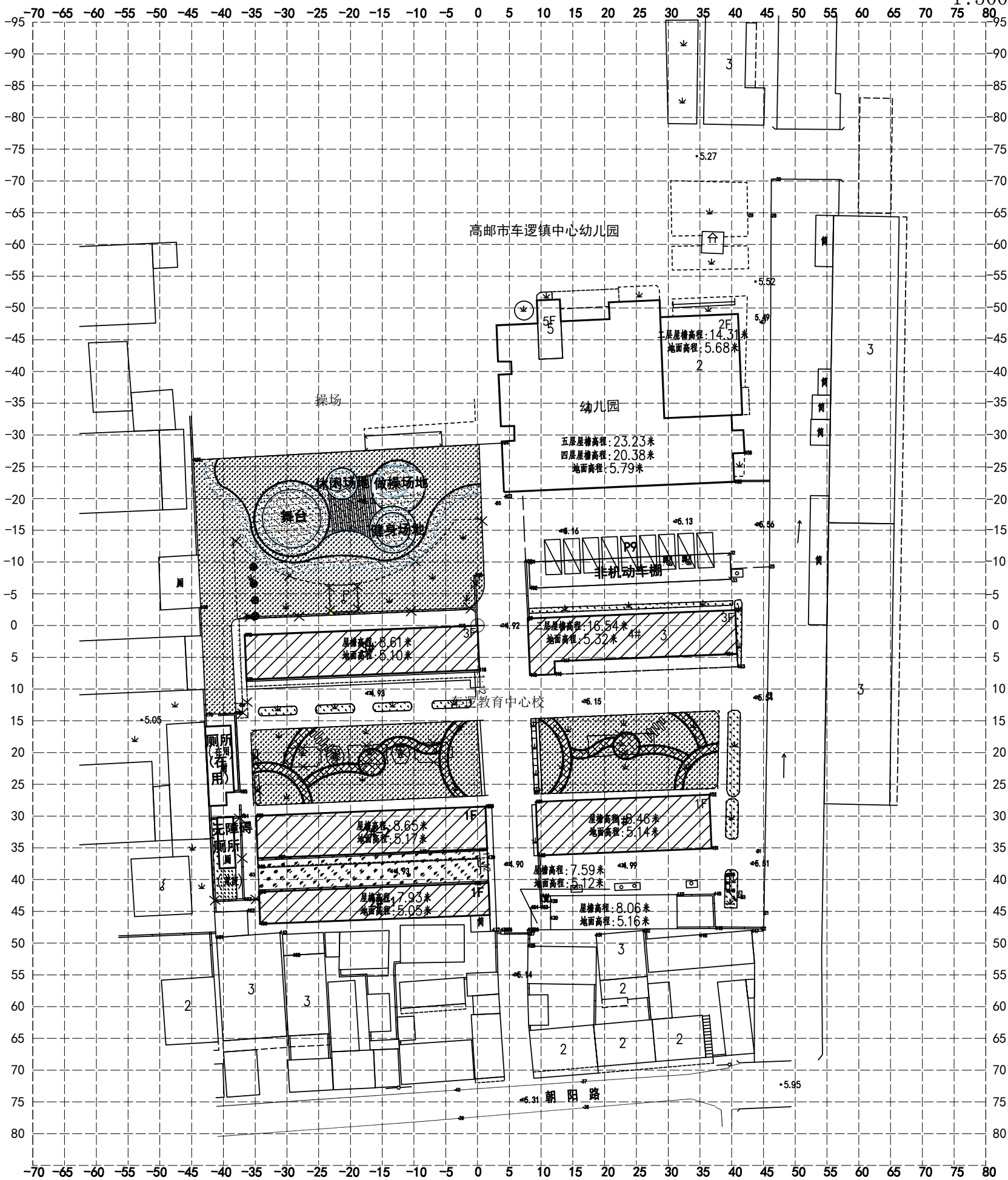


总平面索引图 1:500

会 签 栏			
建 筑	结 构	电 气	暖 通
给 排 水	强 电	弱 电	
暖 通			
附 注			
不得量取图纸尺寸施工;如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
电话 0514-84667312			
邮 箱 1042774634@qq. com			
地 址 高邮市文游中路277号			
签 署 栏			
职 务	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王龙生	王科生	
审 定	梁学民	梁学民	
项 目 负 责	王 芳	王 芳	
专 业 负 责	王 芳	王 芳	
设 计 制 图	陈 琳	陈琳	
校 核	王 芳	王 芳	
审 核	赵桂香	赵桂香	
建 设 单 位			
城南新区(车逻镇) 教育中心校			
项目 名称			
高邮市车逻镇现代社区教育中心硬件升级工程			
图 纸 名 称			
新建总平面图			
设计编号	A26016	比 例	1:100
图 号	景观09	日 期	2026. 04
未加盖我单位出图专用章其设计图无效			

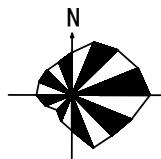


1:500

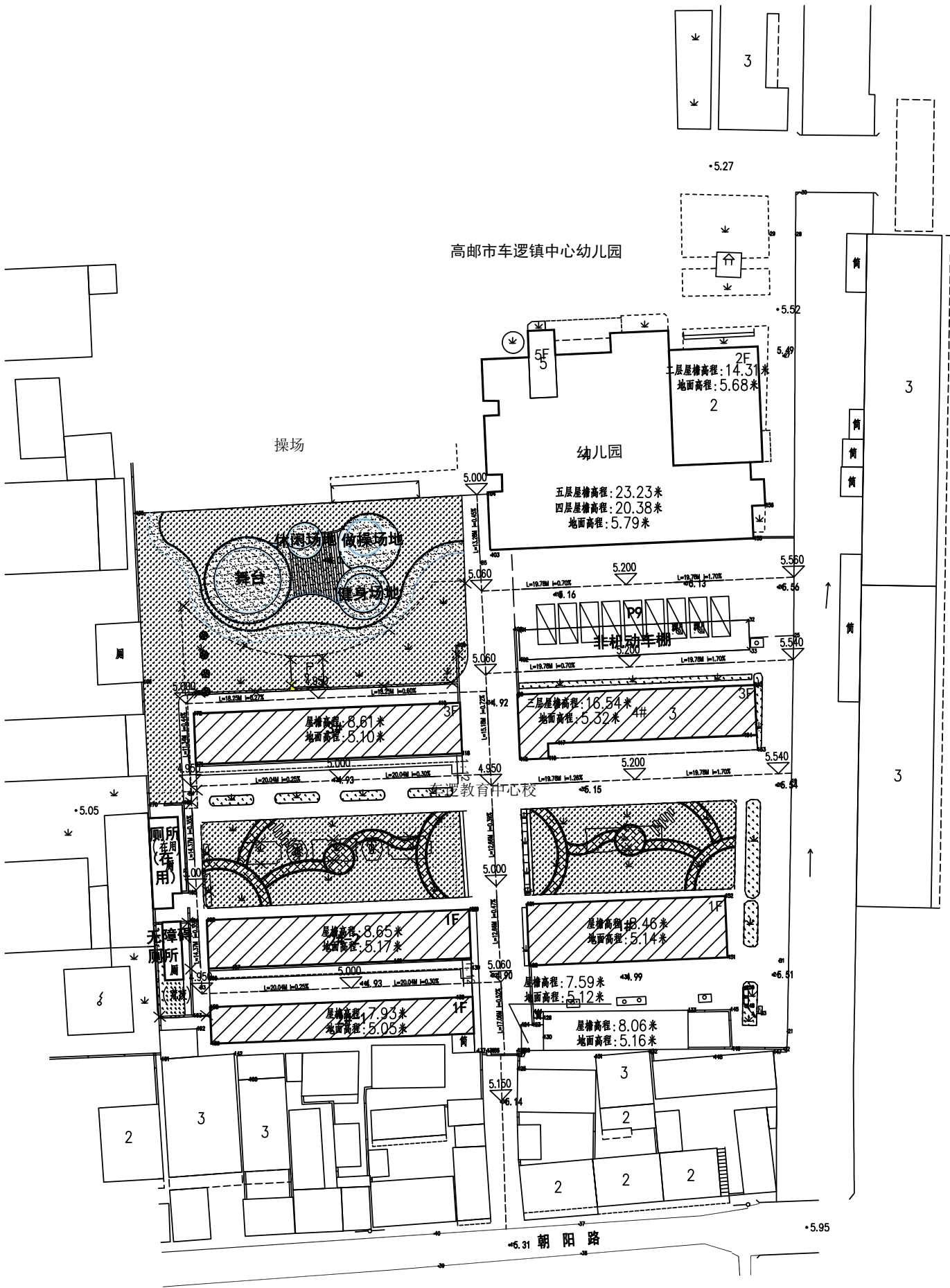


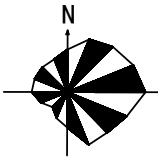
网格定位图 1:500

会 签 栏				
建 筑	结 构	电 气	暖 通	
给排水	强 电	弱 电		
暖通				
附 注				
不得量取图纸尺寸施工;如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。				
盖 章 区				
高邮市建筑设计院有限公司				
国家乙级设计证书编号 A232017017				
电 话 0514-94687312				
邮 箱 1042774634@qq.com				
地 址 高邮市文游中路277号				
签 署 栏				
职 责	姓 名	签 字		
法 人 代 表	王 龙 生			
审 定	梁 学 民			
项 目 负 责	王 芳			
专 业 负 责	王 芳			
设 计 制 图	陈 琳			
校 核	王 芳			
审 核	赵桂春			
建 设 单 位				
城南新区(车逻镇) 教育中心校				
项 目 名 称				
高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程				
图 纸 名 称				
网络定位图				
设计编号	A26016	比 例	1:100	
图 号	景观10	日 期	2026.04	
未加盖我单位出图专用章其设计图无效				

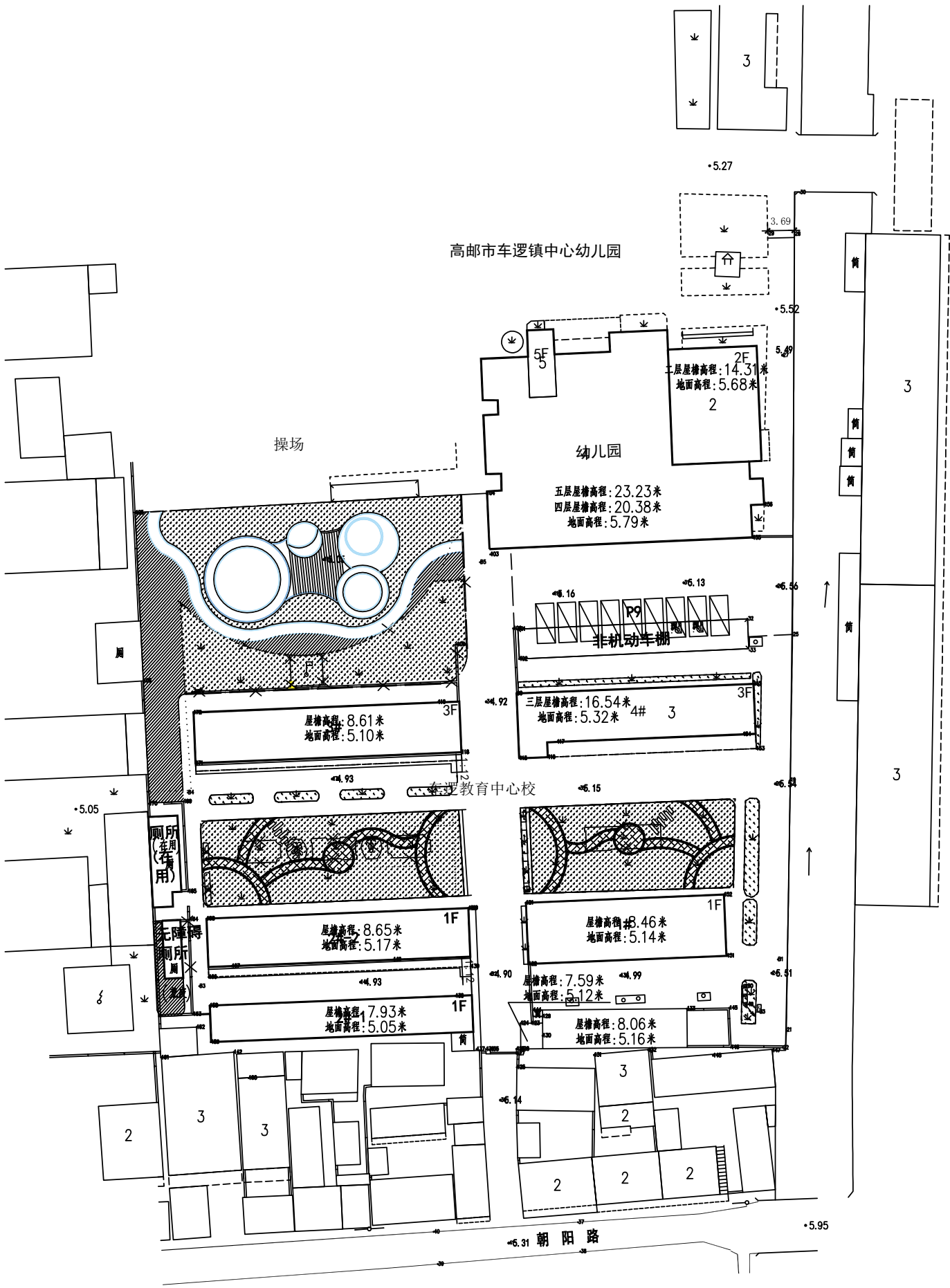


1:500





1:500

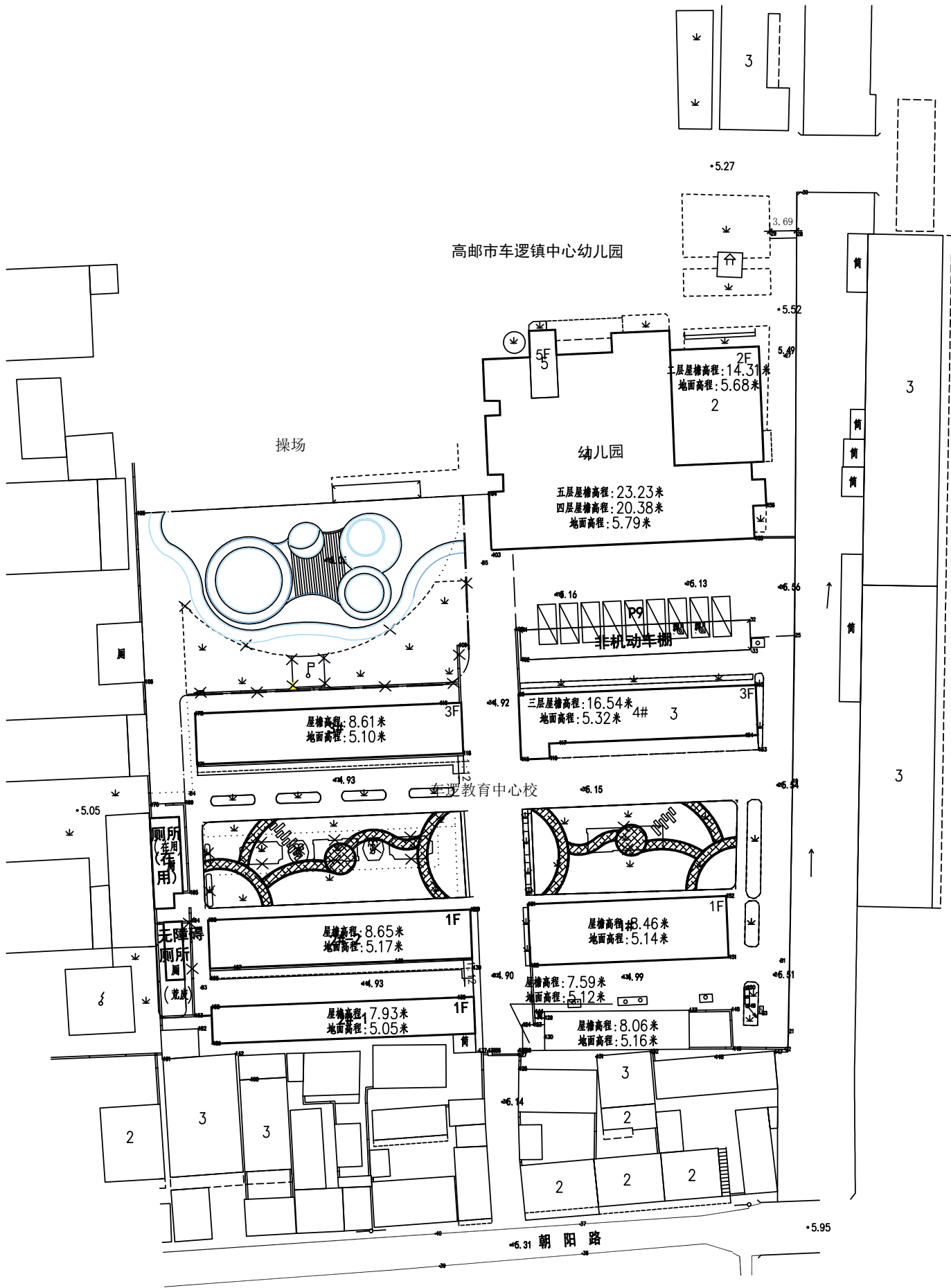
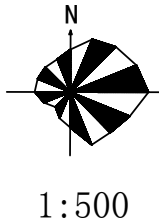


绿化平面图 1:500

- 现状绿化
- 新增绿化

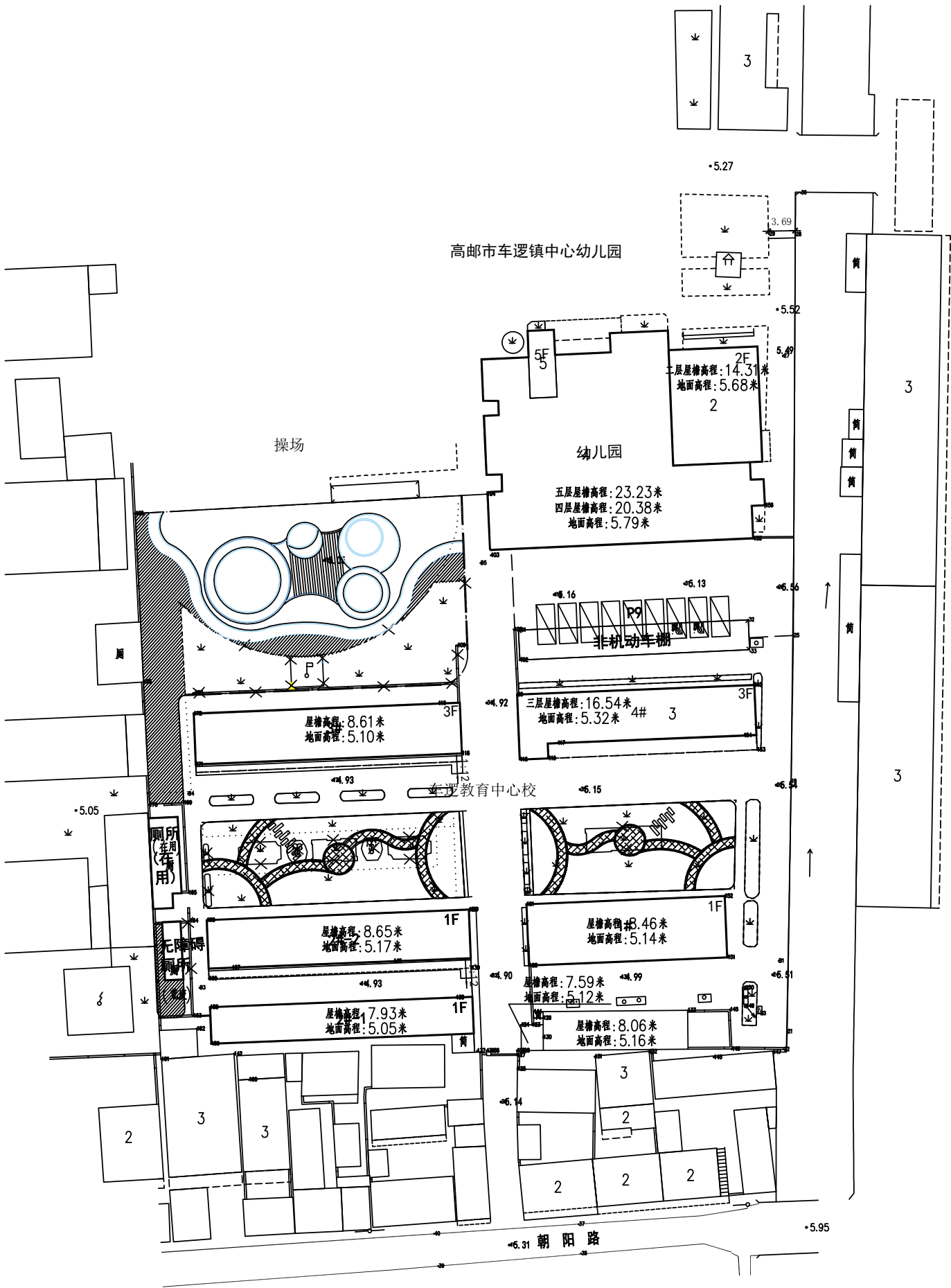
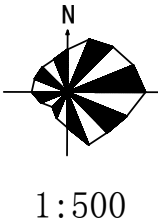
注：对地块内绿化进行修整、移栽。
增设草坪约283.15m²（矮生百慕大+黑麦草）
现状草坪约1263.62m²

会 签 栏			
建筑	结构	强电	弱电
给排水	暖通	暖通	弱电
附 注			
不得量取图纸尺寸施工；如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。本图设计未经我院和设计师同意不得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
电 话 0514-84687312			
邮 箱 1042774634@qq.com			
地 址 高邮市文鼎中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法人代表	王龙生		
审 定	梁学民		
项目负责	王 芳		
专业负责	王 芳		
设计制图	陈 琳		
校 核	王 芳		
审 核	赵桂春		
建 设 单 位			
城南新区（车逻镇）教育中心校			
项 目 名 称			
高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程			
图 纸 名 称			
绿化平面图			
设计编号	A26016	比 例	1:100
图 号	景观12	日 期	2026.04
未加盖我单位出图专用章其设计图无效			



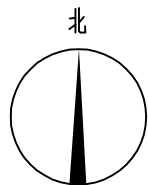
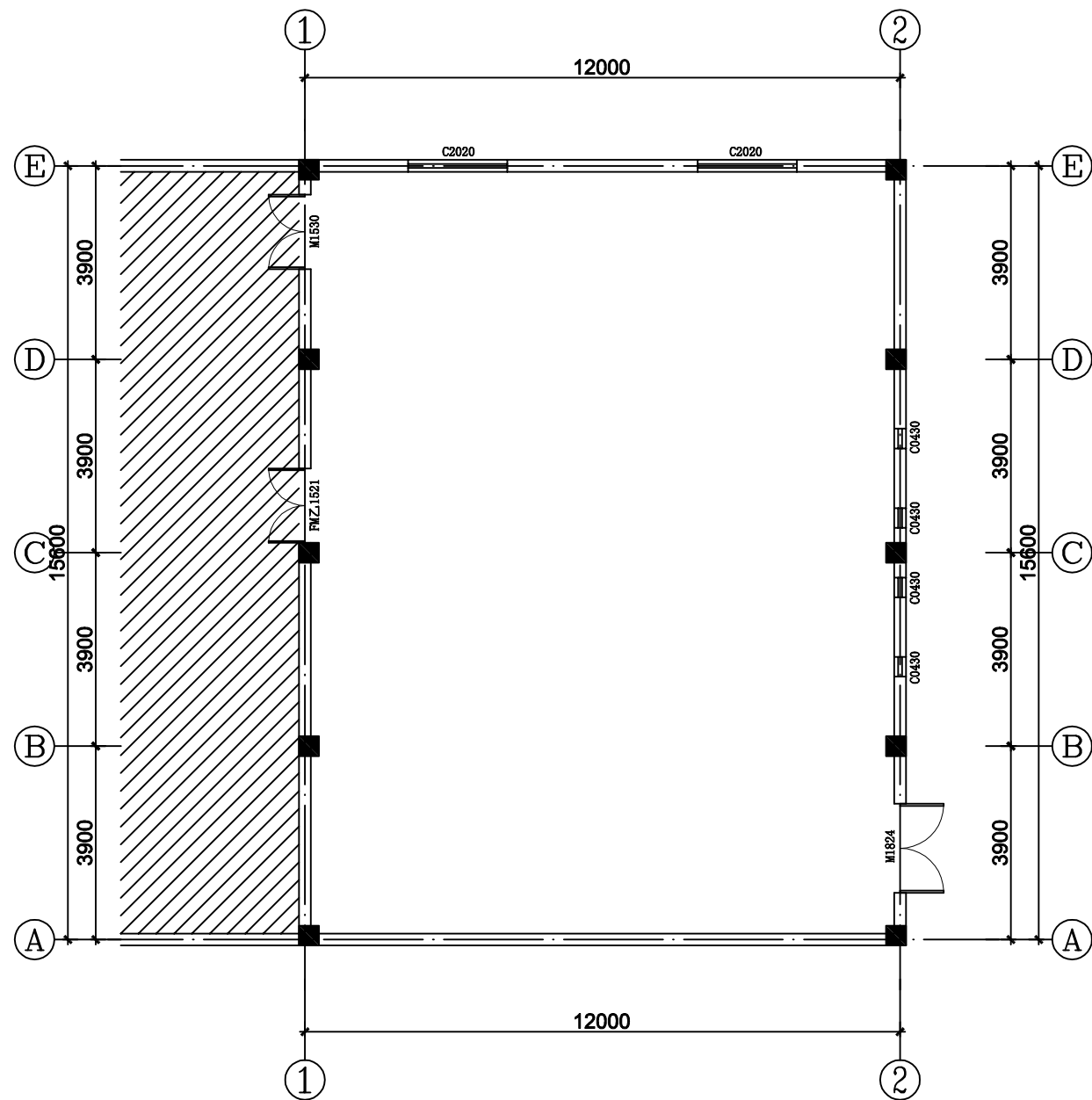
上木种植图 1:500

会 签 栏			
建 筑	结 构	电 气	暖 通
张 伟	王 科 宇	王 科 宇	王 科 宇
附 注			
不得量取图纸尺寸施工;如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017 电 话 0514-84687312 邮 箱 1042774634@qq.com 地 址 高邮市文瀚中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王 龙 生	王 科 宇	
审 定	梁 学 民	王 科 宇	
项 目 负 责	王 芳	王 科 宇	
专 业 负 责	王 芳	王 科 宇	
设 计 制 图	陈 琳	陈 琳	
校 核	王 芳	王 科 宇	
审 核	赵 桂 春	赵 桂 春	
建 设 单 位			
城南新区(车逻镇)教育中心校			
项 目 名 称			
高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程			
图 纸 名 称			
上木种植图			
设计编号	A26016	比 例	1:100
图 号	景观13	日 期	2026.04
未加盖我单位出图专用章其设计图无效			



下木种植图 1:500

会 签 栏			
建 筑	结构	强 电	弱 电
给排水	暖通	强 电	弱 电
附 注			
不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商。本图设计未经我院和设计师同意不得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
电 话 0514-84687312			
邮 箱 1042774634@qq.com			
地 址 高邮市文游中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王 龙 生		
审 定	梁 学 民		
项 目 负 责	王 芳		
专 业 负 责	王 芳		
设 计 制 图	陈 琳		
校 核	王 芳		
审 核	赵 桂 春		
建 设 单 位			
城南新区(车逻镇)教育中心校			
项 目 名 称			
高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程			
图 纸 名 称			
下木种植图			
设计编号	A26016	比 例	1:100
图 号	景观14	日 期	2026.04
未加盖我单位出图专用章其设计图无效			



一层原始平面图 1: 100
S=193m²

会 签 栏

建 筑		结 构	
给排水		强 电	
暖 通		弱 电	

附 注

不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商。
本图设计未经我院和设计师同意不得在其它地方使用。

盖 章 区

高邮市建筑设计院有限公司

国家乙级设计证书编号 A232017017

电 话 0514-84614242
邮 箱 1042774634@qq.com
地 址 高邮市文游中路277号

签 署 栏

职 责	姓 名	签 字
法 人 代 表	王龙生	王龙生
审 定	梁学民	梁学民
项 目 负 责	梁学民	梁学民
专 业 负 责	梁学民	梁学民
设 计 制 图	王 俊	王俊
校 核	梁学民	梁学民
审 核	赵桂春	赵桂春

建 设 单 位

城南新区(车逻镇)教育中心校

项 目 名 称

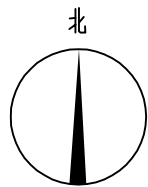
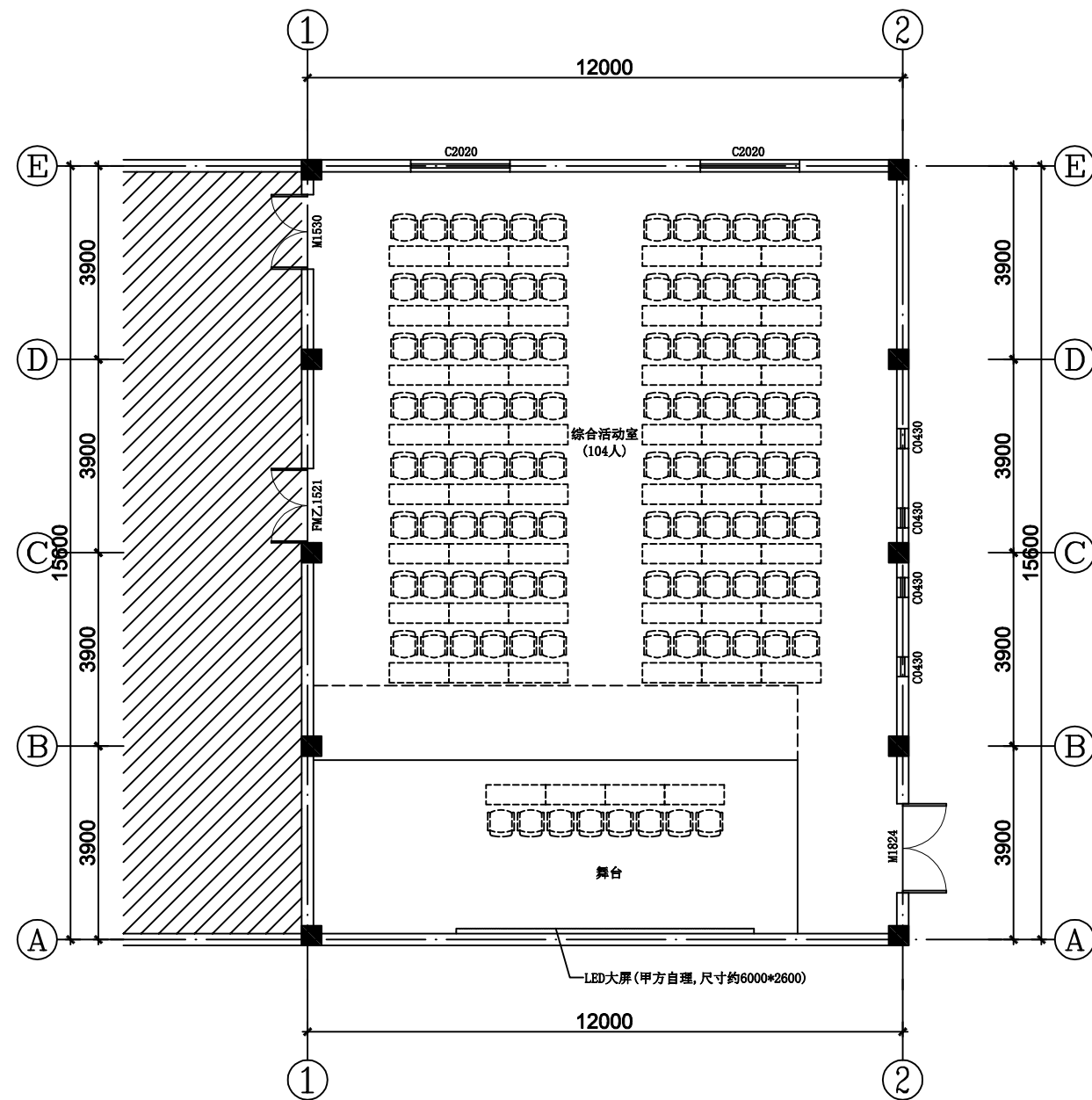
高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程

图 纸 名 称

一层原始平面图

设计编号	Z26009	比 例	1: 100
图 号	饰施-07	日 期	2026. 05

未加盖我单位出图专用章其设计图无效



一层平面布置图 1: 100

- 注：1. 墙面墙板拆除后满做木质吸音板（高度至吊顶高度）。
2. 增加固定舞台与活动舞台（见地面图）。
3. 顶部做PVC格栅吊顶（见天花图），格栅上部墙面及顶部刷灰色乳胶漆。
4. 墙面增加插座及网络接口，舞台位置预留地插。

会 签 栏

建 筑		结 构	
给排水		强 电	
暖 通		弱 电	

附 注

不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商。
本图设计未经我院和设计师同意不得在其它地方使用。

盖 章 区

高邮市建筑设计院有限公司

国家乙级设计证书编号 A232017017

电 话 0514-84614242
邮 箱 1042774634@qq.com
地 址 高邮市文游中路277号

签 署 栏

职 责	姓 名	签 字
法 人 代 表	王龙生	王龙生
审 定	梁学民	梁学民
项 目 负 责	梁学民	梁学民
专 业 负 责	梁学民	梁学民
设 计 制 图	王 俊	王俊
校 核	梁学民	梁学民
审 核	赵桂春	赵桂春

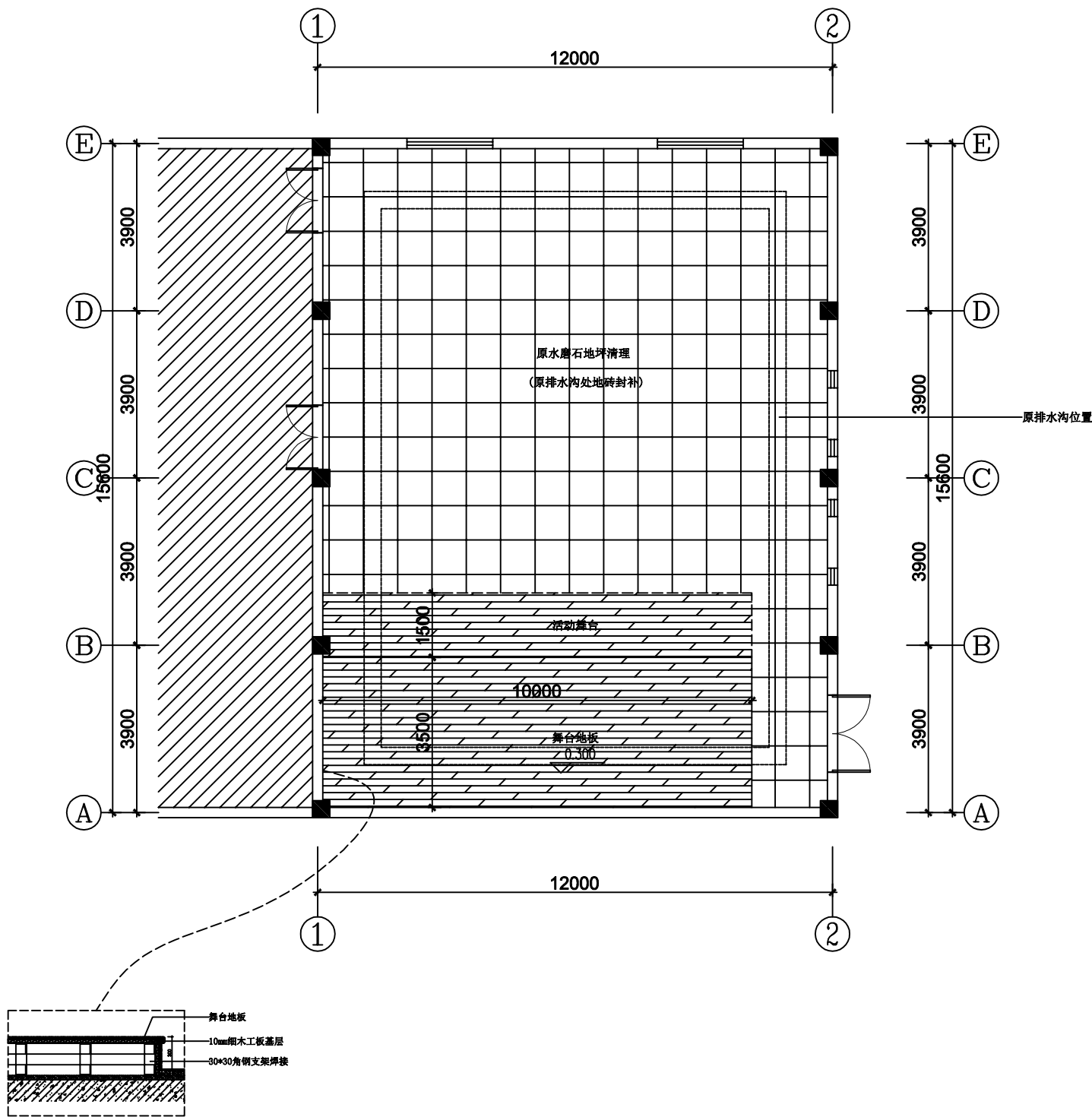
建 设 单 位
城南新区（车逻镇）教育中心校

项 目 名 称
高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程

图 纸 名 称
一层平面布置图

设计编号	Z26009	比 例	1: 100
图 号	饰施-07	日 期	2026. 05

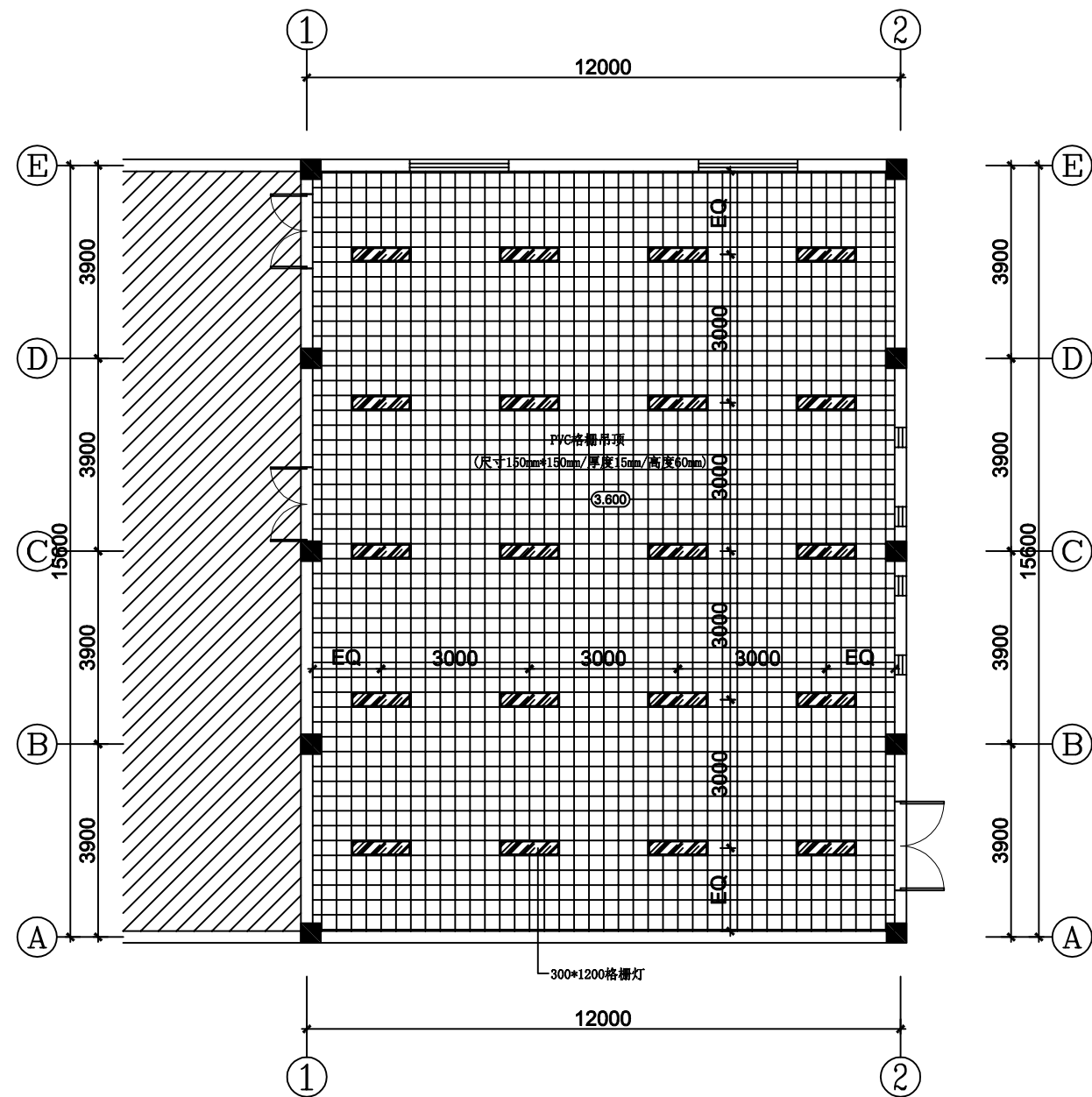
未加盖我单位出图专用章其设计图无效



一层地面铺装图 1: 100

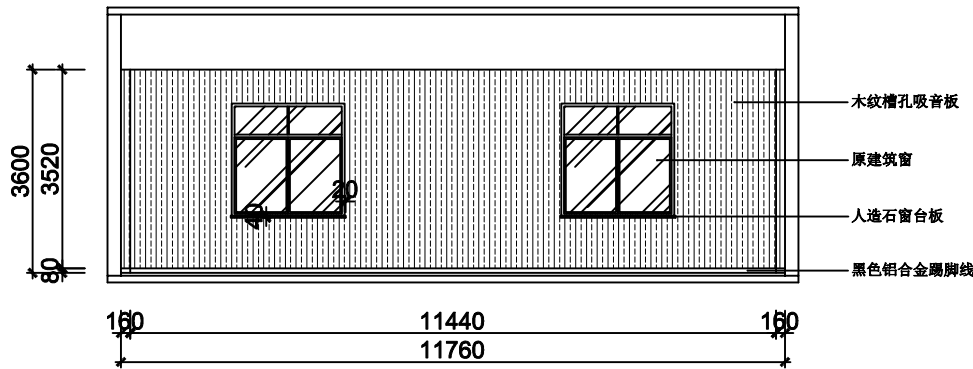
注：排水沟内部清理后封闭原排水口，砂石分层夯实(压实度≥90%)，顶部浇筑100mmC15混凝土垫层，水泥砂浆找平后铺地砖。

会 签 栏			
建 筑		结 构	
给排水		强 电	
暖 通		弱 电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
 电 话 0514-84614242 邮 箱 1042774634@qq.com 地 址 高邮市文游中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王龙生		
审 定	梁学民		
项 目 负 责	梁学民		
专 业 负 责	梁学民		
设 计 制 图	王 俊		
校 核	梁学民		
审 核	赵桂春		
建 设 单 位			
城南新区(车逻镇)教育中心校			
项 目 名 称			
高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程			
图 纸 名 称			
一层地面铺装图			
设计编号	Z26009	比 例	1: 100
图 号	饰施-07	日 期	2026. 05
未加盖我单位出图专用章其设计图无效			

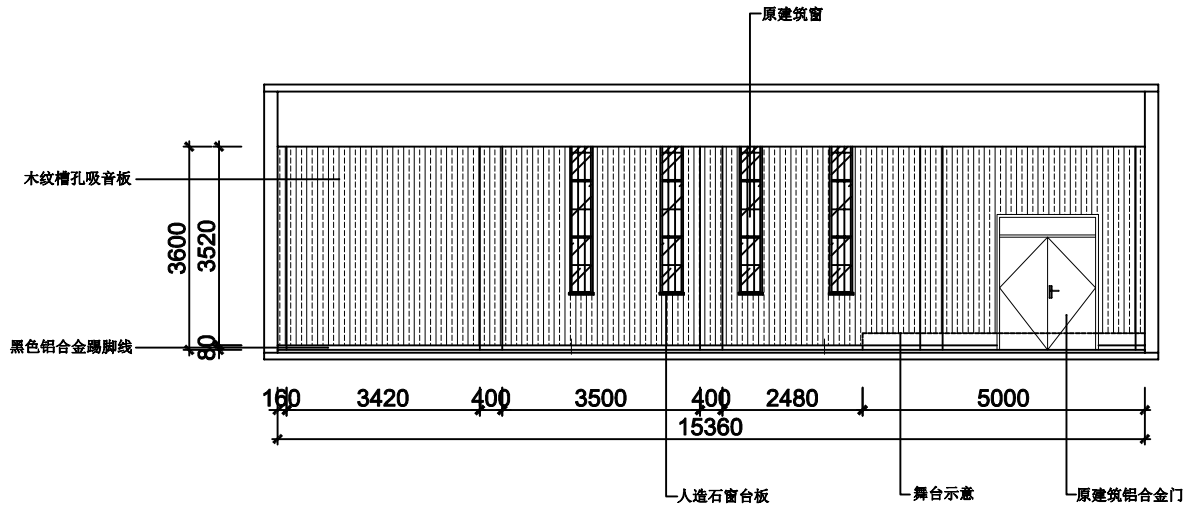


一层天花布置图 1: 100

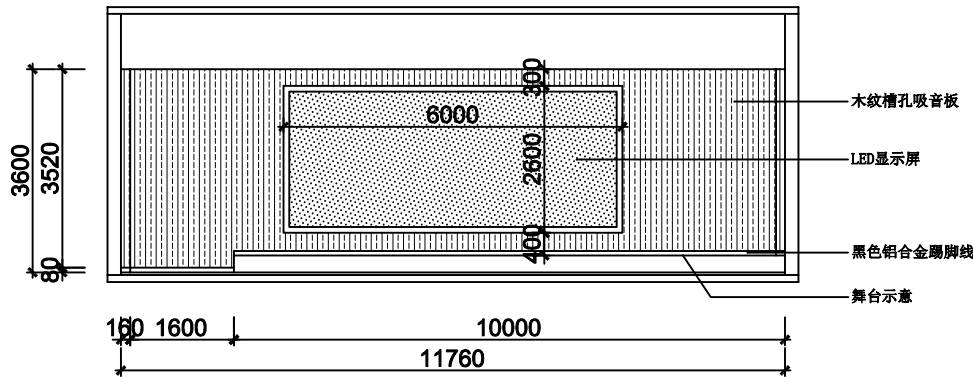
会 签 栏			
建 筑		结 构	
给排水		强 电	
暖 通		弱 电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
 电 话 0514-84614242 邮 箱 1042774634@qq.com 地 址 高邮市文游中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王龙生	王龙生	
审 定	梁学民	梁学民	
项 目 负 责	梁学民	梁学民	
专 业 负 责	梁学民	梁学民	
设 计 制 图	王 俊	王俊	
校 核	梁学民	梁学民	
审 核	赵桂春	赵桂春	
建 设 单 位			
城南新区(车逻镇)教育中心校			
项 目 名 称			
高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程			
图 纸 名 称			
一层天花布置图			
设计编号	Z26009	比 例	1: 100
图 号	饰施-07	日 期	2026. 05
未加盖我单位出图专用章其设计图无效			



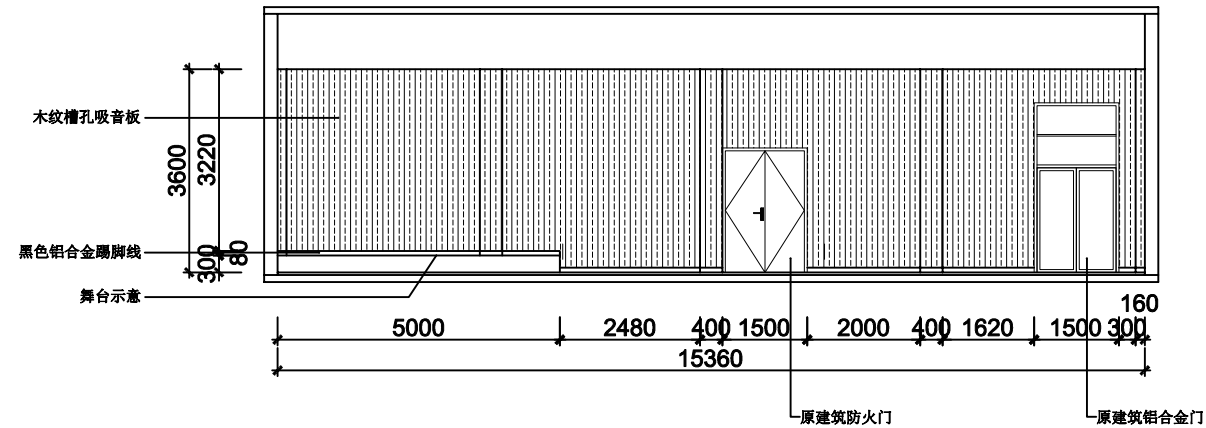
综合活动室立面图1 1: 100



综合活动室立面图2 1: 100



综合活动室立面图3 1: 100



综合活动室立面图4 1: 100

会 签 栏

建 筑		结 构	
给排水		强 电	
暖 通		弱 电	

附 注

不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商。本图设计未经我院和设计师同意不得在其它地方使用。

盖 章 区

高邮市建筑设计院有限公司

国家乙级设计证书编号 A232017017

电 话 0514-84614242
邮 箱 1042774634@qq.com
地 址 高邮市文游中路277号

签 署 栏

职 责	姓 名	签 字
法 人 代 表	王龙生	王龙生
审 定	梁学民	梁学民
项 目 负 责	梁学民	梁学民
专 业 负 责	梁学民	梁学民
设 计 制 图	王 俊	王俊
校 核	梁学民	梁学民
审 核	赵桂春	赵桂春

建 设 单 位

城南新区(车逻镇)教育中心校

项 目 名 称

高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程

图 纸 名 称

立面图

设计编号	Z26009	比 例	1: 100
图 号	饰施-08	日 期	2026. 05

未加盖我单位出图专用章其设计图无效

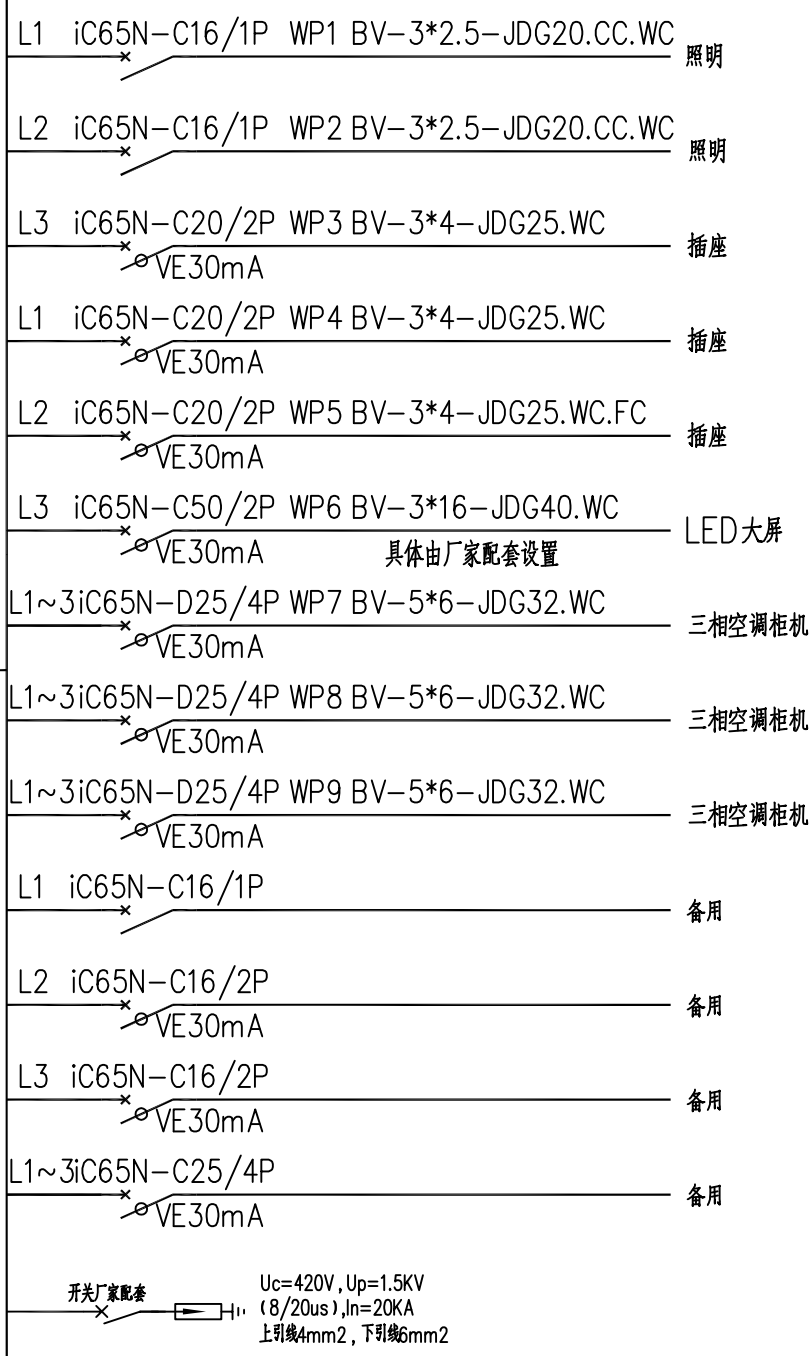
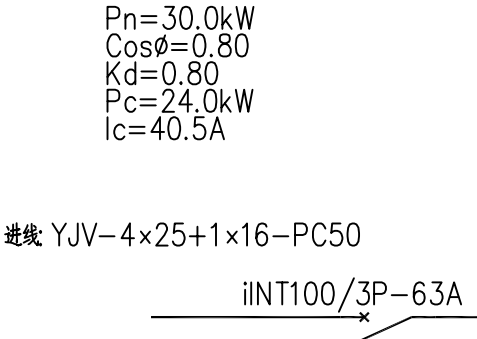
电气设计总说明

一、建筑概况：	九、抗震设计：
本项目为 城南新区（车逻镇）教育中心校车逻镇社区教育中心现代化、适老化改造装修设计，	1. 本建筑机电工程按 7 度进行抗震设计。电气设备的安装方式应按照国标图集《建筑电气设施抗震安装》16D707—1 实施。
装修设计面积：约193.88m ² 。 该项目主要结构类型：框架结构。	2. 机电管线抗震支吊架系统：
	2.1 内径≥60mm的电气配管及重力>150N/m的电缆梯架、电缆槽盒、母线槽均应进行抗震设防。
二、设计依据：	2.2 新建工程的电线套管及电缆梯架、槽盒等的抗震支吊架最大间距，刚性材质：侧向≤12m，纵向≤24m；非金属材质：侧向≤6m，纵向≤12m。
1.《低压配电设计规范》GB50054—2011；	2.3 抗震支吊架最终间距应根据具体深化设计及现场实际情况综合确定，由业主选择专业公司设计，深化方案报设计院审核。
2.《供配电系统设计规范》GB50052—2009；	3. 机电设备抗震支撑系统：
3.《建筑物防雷设计规范》GB50057—2010；	3.1 配电箱（柜）、通信设备机柜等必须与主体结构连接牢固，以防地震时电气设备在地面或墙面上滑动或倾覆，破坏其使用功能或损坏连接管道。
4.《建筑设计防火规范》GB50016—2014（2018年版）；	3.2 设在水平操作面上的消防、安防设备应采取防止滑动的措施；安装在吊顶上的灯具，应考虑地震时吊顶与楼板的相对位移。
5.《建筑照明设计标准》GB/T50034—2024；	3.3 设在建筑物屋顶上的公用天线应采取防止因地震导致设备或其部件损坏后坠落伤人的安全防护措施。
6.《民用建筑电气设计标准》GB51348—2019；	4. 系统和装置的设置：
	4.1 地震时应保证正常人流疏散所需的应急照明及相关设备、通信设备的供电，需要坚持工作场所的照明设备应就近设置应急电源装置。
三、设计范围：	4.2 地震时应保证通信设备的正常工作。
1. 根据甲方要求，结合装修设计，原电气施工图只做以下调整：	
1 一层照明、插座平面图、系统图根据装修进行重新设计；	
2 一层空调平面图、系统图根据装修进行重新设计；	
3）未调整的部分，详见原电气施工图。	
四 供电电源及供电方式：	
1）本工程电源箱为新增配电箱。	
2）未说明的部分，详见原电气施工图。	
五 线路敷设及导线截面选择：	
1）照明及动力线路：由配电箱至配电分箱，大功率设备均采用交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆（WDZ—YJY）穿镀锌钢管沿墙、楼（地）面内暗敷至配电分箱。	
2）照明线路：采用 BV—750—2.5mm ² 绝缘导线穿JDG钢管吊顶内敷设，应急疏散照明导线采用NHWDZ—BYJ。	
3）插座支回路,采用 BV—750—4mm ² 绝缘铜芯导线，每个插座回路均为三根线 穿JDG钢管沿楼面墙暗敷。	
4）暗敷在楼板、墙体、柱内的缆线（有防火要求的缆线除外），其保护管的覆盖层不应小于15mm。	
5.消防设备配电线路暗敷时,应穿管并应敷设在非燃烧性结构体内且保护层厚度不应小于30mm。	
6）布线用塑料管（硬塑料管、半硬塑料管、可挠管）、塑料线槽，应采用难燃型材料，其氧指数应在27以上，烟气密度在75以下。	
7）图中未标注的照明导线根数均为三根。	
六、其它：	
1. 电缆桥架的走向及其安装高度可根据现场实际情况作适当调整。水平安装的桥架其托臂(或吊架)间距为2~3m，垂直安装的桥架托臂间距为1.5m，在通过楼板处应采用专用附件支撑；水平桥架距梁底0.1m（平面图中标注除外），距地高度不低于2.5m。	
2. 消防配电设备应设有明显标志（箱体刷成红色）。消防线缆与其他线缆共用桥架或线槽时，应用防火隔板隔开。	
3. 电气管线由室外引入在进入户处及从室内引至屋面处均作防水处理；管线过长、弯头过多等处按照规范要求增设过路盒（箱）。	
4. 所有电气预留洞在施工完后，应用防火材料封堵(耐火极限不低于楼板)。	
5. 管线过建筑物伸缩沉降时的做法参见《国家建筑标准设计施工图集》97X700有关页次。	
6. 箱、柜等外尺寸及安装尺寸仅供参考，订货时应根据主接线及元器件尺寸及现场安装环境定。	
7. 本工程所选设备、材料必须具有国家级检测中心检测合格证书（3C认证），必须满足与产品相关的国家标准；供电产品消防产品应具有入网许可证。	
8. 托儿所、幼儿园的紫外线杀菌灯的控制装置应单独设置，并应采取防误开措施。	
9. 图中未说及部分请按国家及地区有关规程施工。	
七、综合布线系统	
综合布线系统是语音、数据、图像传输的基础，系统通过与外部通信网络（如公用电话网、综合业务数字网、计算机互联网、数据通信网及卫星通信网等）相联，可以为有线语音通讯、有线及无线数据网络、视频监控综合布线系统由光纤、非屏蔽双绞电缆、配线架、组合式插头与插座、跳线，以及其它附件所组成。共包括：建筑群子系统、设备管理子系统、垂直干线子系统、配线管理间子系统、水平子系统、工作区子系统。系统数据干线采用单模光纤，语音干线采用三类25对或50对大对数电缆，垂直干线类型满足CMR以上防火等级；语音和数据水平布线均采用六类非屏蔽双绞线，水平线缆满足低烟无卤要求；插座采用RJ45型。单模光纤每千米的最大衰减值：1310nm或1550nm,1dB/km。	

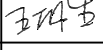
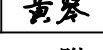
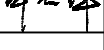
会 签 栏			
建 筑	王明浩	结 构	王明浩
给排水	王明浩	强 电	王明浩
暖 通	黄琴	弱 电	王明浩
附 注			
不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
 电 话 0514-84614242 邮 箱 1042774634@qq.com 地 址 高邮市文游中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王龙生	王明浩	
审 定	梁学民	王明浩	
项 目 负 责	梁学民	王明浩	
专 业 负 责	许云峰	王明浩	
设 计 制 图	张秀珍	张秀珍	
校 核	吕 芸	吕芸	
审 核	许云峰	王明浩	
建 设 单 位			
城南新区（车逻镇）教育中心校			
项 目 名 称			
高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程			
图 纸 名 称			
电气设计总说明			
设计编号	Z26009	比 例	1: 100
图 号	电施-01	日 期	2026. 05
未加盖我单位出图专用章其设计图无效			

主要设备表

序号	名 称	图形符号	参照代号 型号及规格	单位	备 注
01	总配电箱		ALZ 非标 见系统图	台	落地安装 局部抬高30CM
02	电度表箱		AW 非标 见系统图	台	明装距地1.5米
03	照明层配电箱		AL 非标 见系统图	台	明装距地1.5米
04	动力层配电箱		AP 非标 见系统图	台	明装距地1.5米
05	人体感应灯 (LED光源)		EA 1x22/32W 三基色	套	吸顶安装
06	防水防尘灯 (LED光源)		EA 1x12W 三基色 IP54 带保护罩	套	吸顶安装, 卫生间用
07	单联单控开关		S 10A 250V 86系列	只	暗装距地1.3米
08	双联单控开关		S 10A 250V 86系列	只	暗装距地1.3米
09	呼叫声光装置		SN-8000-1A-J 自带适配器(12V)	只	明装距地2.5米
10	紧急求助按钮		甲供 (救助按钮含带呼叫拉绳)	只	暗装距地0.5米
11	总等电位联结端子箱		— 防护等级IP40	只	暗装距地0.3米
12	局部等电位联结端子箱 (LEB)		— 防护等级IP54	只	暗装距地0.3米
13	油烟机插座		220V/10A 安全防护型,IP54	只	暗装, 底边距地2.2米
14	卫生间二加三插座		220V/10A 安全防护型带开关五孔防溅型,IP54	只	暗装, 底边距地0.5/1.5米
15	单相两孔、三孔插座		220V/10A 安全型	只	暗装, 底边距地0.3米
16	单相两孔、三孔插座		220V/10A 安全型,带开关,配防溅盖板(IP54)	只	暗装, 底边距地1.4米
17	电热水器带开关三极插座		220V/10A 安全型,带开关,配防溅盖板(IP54)	只	暗装, 底边距地2.3米
18	单相两孔、三孔插座		220V/10A安全型,防水防尘型(IP54)	只	埋地安装
19	三相五极防水安全型开水间插座		16A, AC380V 安全型,带开关,配防溅盖板(IP54)	只	暗装, 底边距地1.5米
20	壁挂空调带开关单相插座		16A 250V 86系列安全型	只	若是风管机空调, 直接吸顶安装
21	柜式空调带开关单相插座		20A 250V 86系列安全型	只	暗装, 底边距地0.3米
22	通信设备箱		甲方自理	只	暗装, 底边距地0.5米
23	网络插座		AP86ZDTN8	只	暗装, 底边距地0.3米
24	电视插座		AP86ZTV	只	暗装, 底边距地0.3米
25	无障碍设施内单联两控开关		S10A 250V 86系列 (带夜间指示灯的宽板翘板开关)	只	距地1米
26					
注: 具体数量以平面图为准。					



会 签 栏

建 筑		结 构	
给排水		强 电	
暖 通		弱 电	

附 注

不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜, 请在施工前与设计师会商。
本图设计未经我院和设计师同意不得在其它地方使用。

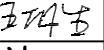
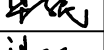
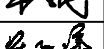
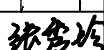
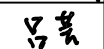
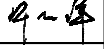
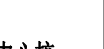
盖 章 区

高邮市建筑设计院有限公司

国家乙级设计证书编号 A232017017

电 话 0514-84614242
邮 箱 1042774634@qq.com
地 址 高邮市文游中路277号

签 署 栏

职 责	姓 名	签 字
法 人 代 表	王龙生	
审 定	梁学民	
项 目 负 责	梁学民	
专 业 负 责	许云峰	
设 计 制 图	张秀珍	
校 核	吕 芸	
审 核	许云峰	

建 设 单 位

城南新区(车逻镇)教育中心校

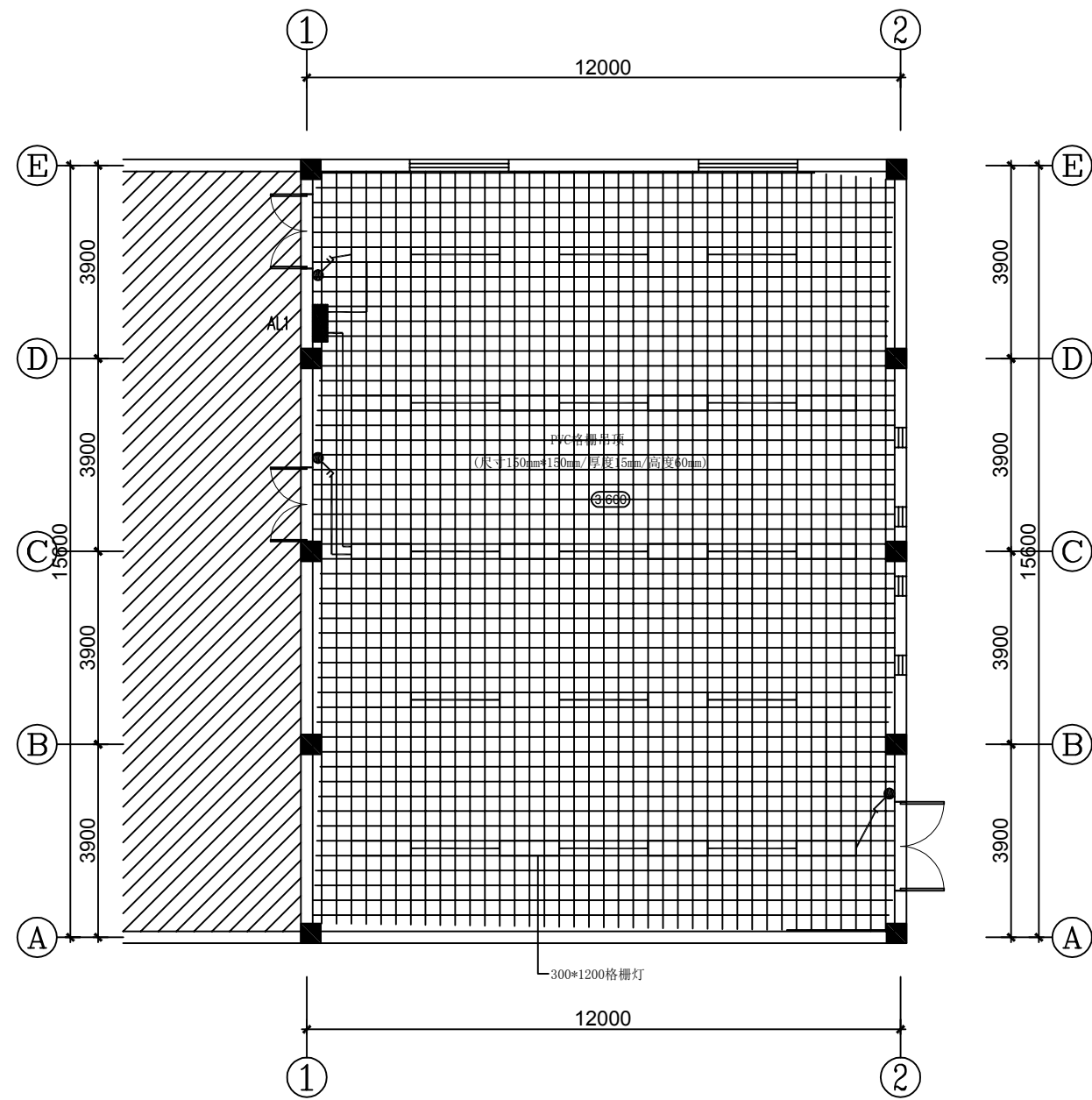
项 目 名 称

高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程

图 纸 名 称

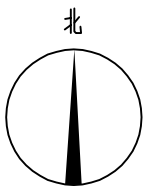
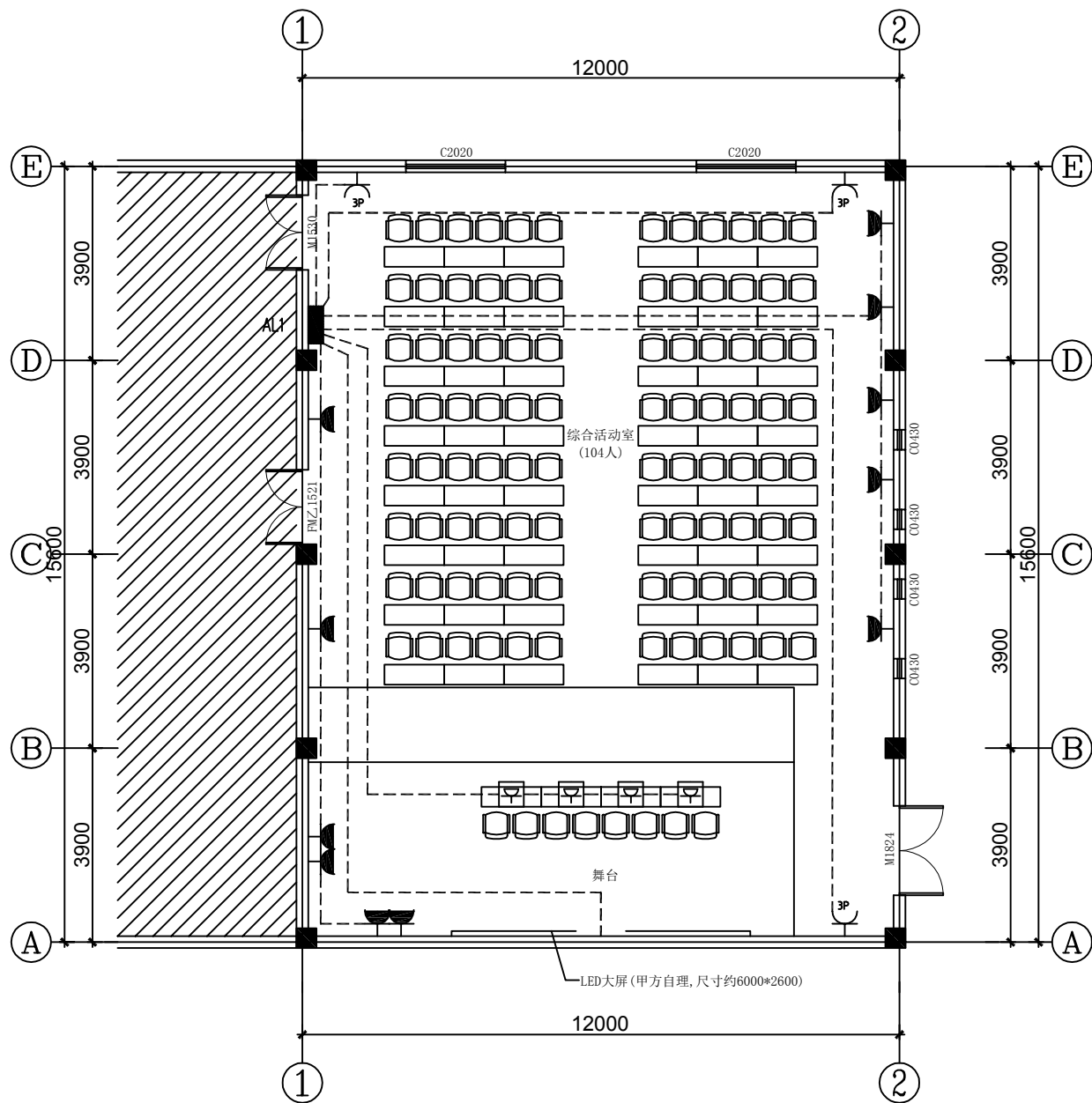
主要设备表 配电系统图

设计编号	Z26009	比 例	1: 100
图 号	电施-02	日 期	2026. 05
未加盖我单位出图专用章其设计图无效			



一层照明平面图 1: 100

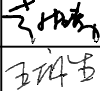
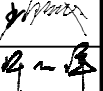
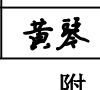
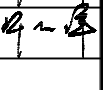
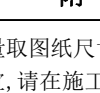
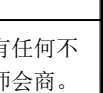
会 签 栏			
建 筑	王 龙 生	结 构	王 龙 生
给排水	王 龙 生	强 电	王 龙 生
暖 通	黄 琴	弱 电	王 龙 生
附 注			
不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不得在其它地方使用。			
盖 章 区			

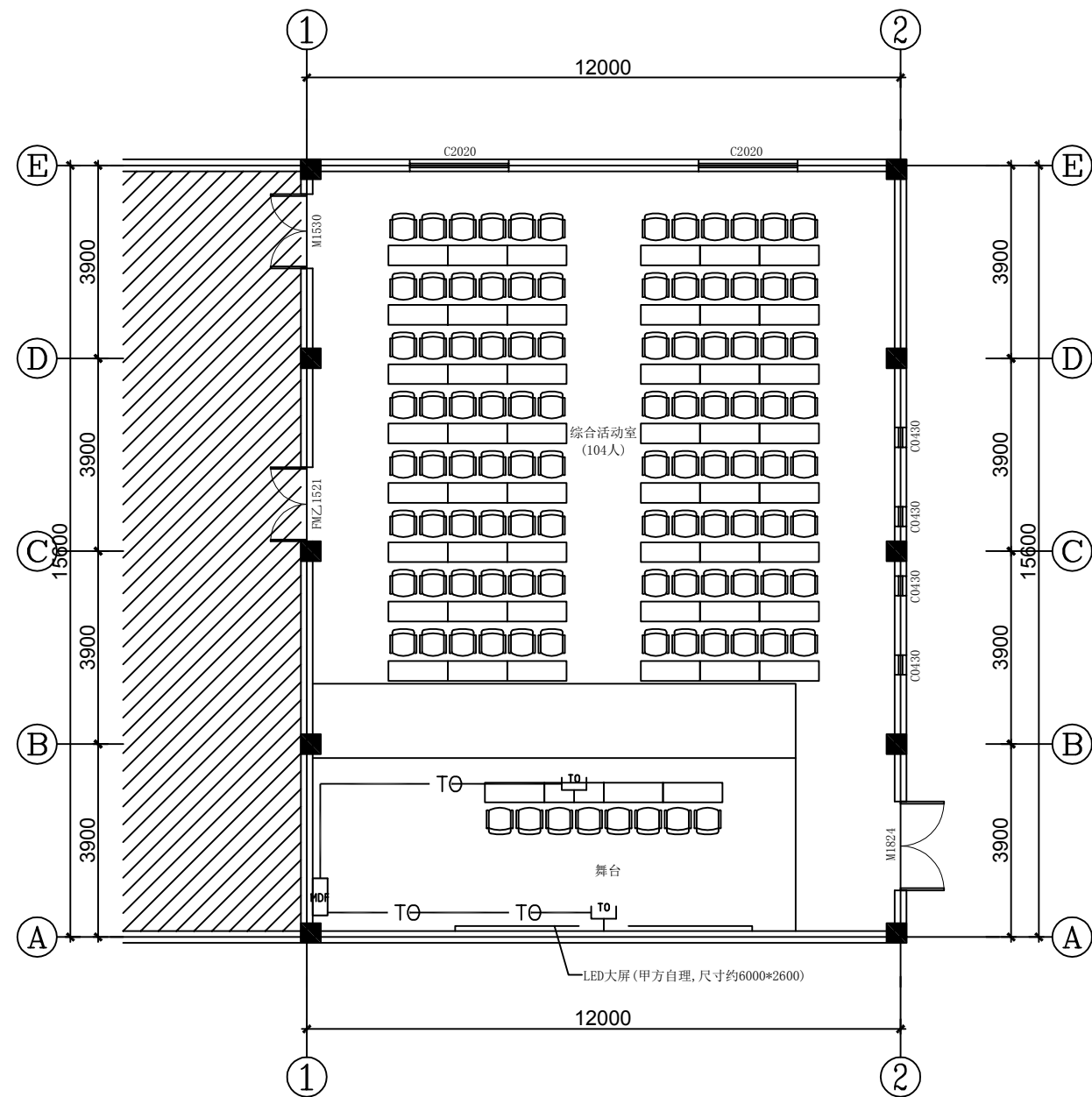


一层插座平面图 1: 100

- 注：1. 墙面墙板拆除后满做木质吸音板（高度至吊顶高度）。
2. 增加固定舞台与活动舞台（见地面图）。
3. 顶部做PVC格栅吊顶（见天花图），格栅上部墙面及顶部刷灰色乳胶漆。
4. 墙面增加插座及网络接口，舞台位置预留地插。

代号	图例	备注/规格
01		单相（二孔+三孔）插座（暗装距地0.3米） 250V/16A 安全型
02		三相柜机空调插座（暗装距地0.3米） 380V/25A 安全型，带开关
03		单相（二孔+三孔）插座（埋地安装） 250V/16A 安全型,防水防尘型 (IP54)

会 签 栏			
建 筑		结 构	
给排水		强 电	
暖通		弱 电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
 电 话 0514-84614242 邮 箱 1042774634@qq.com 地 址 高邮市文游中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王龙生		
审 定	梁学民		
项 目 负 责	梁学民		
专 业 负 责	许云峰		
设 计 制 图	张秀珍		
校 核	吕 芸		
审 核	许云峰		
建 设 单 位			
城南新区（车逻镇）教育中心校			
项 目 名 称			
高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程			
图 纸 名 称			
一层插座平面图			
设计编号	Z26009	比 例	1: 100
图 号	电施-04	日 期	2026. 05
未加盖我单位出图专用章其设计图无效			



一层弱电平面图 1: 100

- 注：1. 墙面墙板拆除后满做木质吸音板（高度至吊顶高度）。
2. 增加固定舞台与活动舞台（见地面图）。
3. 顶部做PVC格栅吊顶（见天花图），格栅上部墙面及顶部刷灰色乳胶漆。
4. 墙面增加插座及网络接口，舞台位置预留地插。

会 签 栏			
建 筑	王 龙 生	结 构	王 龙 生
给 排 水	王 龙 生	强 电	王 龙 生
暖 通	黄 琴	弱 电	王 龙 生

附 注

不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜, 请在施工前与设计师会商。
本图设计未经我院和设计师同意不得在其它地方使用。

盖 章 区

高邮市建筑设计院有限公司

国家乙级设计证书编号 A232017017

电 话 0514-84614242
邮 箱 1042774634@qq.com
地 址 高邮市文游中路277号

签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法 人 代 表	王 龙 生	王 龙 生
审 定	梁 学 民	梁 学 民
项 目 负 责	梁 学 民	梁 学 民
专 业 负 责	许 云 峰	许 云 峰
设 计 制 图	张 秀 珍	张 秀 珍
校 核	吕 芸	吕 芸
审 核	许 云 峰	许 云 峰

建 设 单 位			
城南新区（车逻镇）教育中心校			
项 目 名 称			
高邮市车逻镇现代化社区教育中心硬件升级工程			
图 纸 名 称			
一层弱电平面图			
设计编号	Z26009	比 例	1: 100
图 号	电施-05	日 期	2026. 05
未加盖我单位出图专用章其设计图无效			