

无锡市第六高级中学槐古校区改造工程项目(二期)

施工图

建设单位 无锡市第六高级中学		工程编号	无锡市第六高级中学槐古校区改造工程项目(二期)		图纸名称		专业	建筑装饰	出图签章		未盖出图章不得使用	
工程名称	无锡市第六高级中学槐古校区改造工程项目(二期)	项目名称	槐古校区	校对	设计	绘图	阶段	施工图阶段	出图日期			
		审核					图号		修改版次			
		工程负责人					出版日期	A	出图日期			
		专业负责人							出图日期			

图纸目录

DRAWING CONTENTS

序号 NO.	图号 SHEET NO.	图名 DESCRIPTION	修正 REVISION	图幅 SHEET	备注 REMARK
001	IN-1	目录		A2	
002	IN-2~4	装饰、电气、给排水设计施工说明		A2	
003	IN-5	装饰装修施工说明		A2	
004					
005	一、卫生间				
006	WF-01	三层卫生间原始图		A2	
007	WF-02	三层卫生间拆除图		A2	
008	WF-03	三层卫生间砌墙图		A2	
009	WF-04	三层卫生间平面及立面布置图		A2	
010	WF-05	三层卫生间地面布置及立面索引图		A2	
011	3E-01	女卫 A/B/C/D立面图		A2	
012	3E-02	男卫 A/B/C/D立面图		A2	
013	JD-01	卫生间节点图		A2	
014	300-01	三层卫生间电气平、顶面图		A2	
015	300-02	三层卫生间排气竖管敷设图		A2	
016	3SS-01	三层卫生间给水水平面及系统图		A2	
017	3SS-02	三层卫生间排水水平面及系统图		A2	
018	二、围墙				
019	WQ-01	围墙原始平面及立面索引图		A2	
020	WQ-02	围墙立面及剖面图		A2	
021	WQ-03	附属木更换平面图		A2	
022					
023					
024					
025					
026					
027					
028					
029					
030					
031					
032					
033					
034					

REVISION DATES
修正日期

序号 NO.	图号 SHEET NO.	图名 DESCRIPTION	修正 REVISION	图幅 SHEET	备注 REMARK
035					
036					
037					
038					
039					
040					
041					
042					
043					
044					
045					
046					
047					
048					
049					
050					
051					
052					
053					
054					
055					
056					
057					
058					
059					
060					
061					
062					
063					
064					
065					
066					
067					
068					

REVISION DATES
修正日期

建设单位 无锡市第六高级中学		工程名称 无锡市第六高级中学古校区改造工程项目(二期)	工程编号 项目名称 无锡市第六高级中学古校区改造工程项目(二期)	图纸名称 图纸目录	专业 阶段 图号 修改版本 A	建筑装饰 施工图阶段	出图印章
审核 工程负责人	专业负责人	设计 绘图					未盖出图章本图无效

装饰设计施工说明

DESIGN DESCRIPTION

一. 工程概况:

本工程为 无锡市第六高级中学槐古校区改造工程项目(二期)。

二. 设计依据:

- 室内装修要求设计规范。
- 甲方提供原始建筑图。
- 现场实际电器设备情况。
- 《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-2017)。
- 《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-2017)。
- 《建筑装饰工程施工及验收规范》(GJ73-91)。
- 国家现行其他相关规范。
- 《民用建筑设计通则》 GB50352-2011
- 《城市道路和建筑物无障碍设计规范》 JGJ 50-2013
- 《商店建筑设计规范》 JGJ 48-2014
- 《民用建筑隔声设计规范》 GB50118 -2010
- 《建筑设计防火规范》 GB50016-2018
- 《建筑内部装修设计防火规范》 GB50222-2017
- 《建筑采光设计标准》 GB50033-2013
- 《建筑照明设计标准》 GB50034-2013
- 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》 GB50325-2014

注:若国家颁布最新相关技术规范,以最新规范为准。
若图纸中出现跟随上述技术规范的地方,
须以上述国家规范为准。

三. 设计范围:

无锡市第六高级中学槐古校区改造工程项目(二期)。

四. 本设计中的轴线号为示意轴线:

- 图中尺寸单位均为毫米(mm);现场尺寸与图纸尺寸可能有出入,施工人员可在现场施工技术人员指导下适当调整,但如发现有较大出入时,需与设计师联系,调整设计;
- 标高以地坪完成面标高为±0.000计。
- 图中所有材料均有编号作说明,材料表另附文件。

五. 工程做法:

各部分装修详见《装饰材料表》,具体做法为:

- 墙体和墙面:
隔墙均应按照要求进行搭建。
a)原有>20cm结构墙
b)新建10cm轻钢龙骨墙
c)10cm系列隔墙轻钢龙骨、9.5厚石膏板隔墙

2.天花顶棚:

- 轻钢龙骨石膏板吊顶: U50型轻钢龙骨,间距≤800
Ø8吊筋,如遇天花上大型建筑设备,应设角钢过桥吊挂轻钢龙骨,9.5mm石膏板自攻螺丝固定于次龙骨,刮腻子两遍,灰色涂料两遍。
- 天花吊顶龙骨为可上人型龙骨,主骨φ50,副骨φ50,主龙骨间距不得大于80cm,副龙骨间距不得大于30cm

3.地面:

地胶: 基础处理

- 地面应保持干燥,无明水,没有潮湿或者渗水迹象。
 - 地面要求不起沙,比较坚固。
 - 地面应保持干净,没有灰尘或者污虫。
 - 对不符合条件的地面进行打磨、修补。
 - 清除场地内的垃圾,按上述方式进行基础检测并做好记录,清扫积水,晾干后,用吹风机将场地内的尘土吹净,把配料、搅拌场地清理好,保持配料场地胶周围的干净经处理后的混凝土基层性能应符合以下指标:
检查项目 湿度 强度 平整度 PH 值 表面状况
合格指标 ≤5% >24.0MP ≤2mm/ <10 无砂无裂无油无坑。
- 3) 、地胶铺设
基本条件要求:
(a) 施工温度: 地表温度应该在 15—45度范围内。
(b) 混凝土湿度 (地表湿度): 5% 以下或按塑料薄膜去测定,薄膜下不出现水珠或混凝土表面变黑。
(c) 施工时间: 选择晴朗、无雾、相对湿度比较小的天气。
4) 具体施工方根据现场实际地面作方案处理

4.门窗及木装修:

- 室内木门、带玻璃门具体尺寸、做法详见立面图及节点大样。
- 所有木构件皆要做防火、防腐、防蛀处理。
- 木方:要选用A级产品。含水率要控制在12%以内。

5.油漆:

- 所有铁件均刷二度防锈漆。

6.天花标高:

- 天花布置图中标高数字仅供参考,但高低跌级高差可以此为依据。
- 施工过程中天花高度以尽可能做到最高为准,以此为依据结合天花布置图中高低跌级的高差距离。

7.电气设备:

- 除应急照明灯外所有照明设备的选择,具体灯位尺寸可参照图纸。

8.消防设计说明:

- 本图纸须经政府职能部门审核后方能施工。
- 本次设计不改变其原有消防设计
- 楼面隔断在管线敷设后,应用防火阻燃材料封堵洞。
- 所有幕布及窗帘须采用经阻燃处理的织物,且达到消防验收之标准。
- 各部位装修材料的燃烧性能等级应严格按照如下要求:
1)顶棚材料燃烧性能等级须达到A级
2)墙面材料燃烧性能等级须达到B1级
3)地面材料燃烧性能等级须达到B1级
4)隔墙材料燃烧性能等级须达到A级
5)固定家具燃烧性能等级须达到B1级
6)所有隐蔽木件均必须刷3度防火涂料

六其它:

- 本工程设计全面贯彻国家有关政策和法令,严格执行有关设计,施工消防规范和规程,相关专业应严格按照国家有关规范全面配合施工。
- 尽力满足建设单位要求,结合实际条件,因地制宜,力求使本工程达到功能明确,空间尺度及材料,色彩搭配和谐,工艺精良且经济合理。
- 施工中注意保护原有设施和成品保护,切勿任意增加荷载。

七:设备配合部分说明:

设备部分按原始装修一律不做变更。

建设单位 无锡市第六高级中学		工程名称 无锡市第六高级中学槐古校区改造工程项目(二期)		专业 建筑装饰		阶段 施工图阶段		图号 IN-2		修改版次 A		出图日期		出图盖章		未盖出图章本图无效											
工程编号		项目名称		审核		校对		设计		绘图		装饰工程施工说明		专业		阶段		图号		修改版次		出图日期		出图盖章		未盖出图章本图无效	

给排水设计施工说明

一、材料要求

- (一) 本工程给排水
 - (二) 管材管件应符合国家现行标准
 - (三) 管材管件应符合国家现行标准
 - (四) 管材管件应符合国家现行标准
1. 《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008
 2. 《埋地聚乙烯给水管道工程技术规程》CJJ 101-2005
 3. 《埋地聚乙烯给水管道工程技术规程》GB 50268-2008
 4. 《埋地聚乙烯给水管道工程技术规程》GB 50268-2008
 5. 《埋地聚乙烯给水管道工程技术规程》GB 50268-2008

二、工程概况

本工程为... 给排水工程...

三、设计依据

1. 设计依据
2. 设计依据
3. 设计依据

四、材料要求

- (一) 管材管件应符合国家现行标准
- (二) 管材管件应符合国家现行标准
- (三) 管材管件应符合国家现行标准

五、施工要求

- (一) 管材管件应符合国家现行标准
- (二) 管材管件应符合国家现行标准
- (三) 管材管件应符合国家现行标准
- (四) 管材管件应符合国家现行标准

六、其他要求

- (一) 管材管件应符合国家现行标准
- (二) 管材管件应符合国家现行标准
- (三) 管材管件应符合国家现行标准

七、其他要求

- (一) 管材管件应符合国家现行标准

管材管件应符合国家现行标准，管材管件应符合国家现行标准，管材管件应符合国家现行标准。

- (一) 管材管件应符合国家现行标准
- (二) 管材管件应符合国家现行标准
- (三) 管材管件应符合国家现行标准

管材管件应符合国家现行标准，管材管件应符合国家现行标准，管材管件应符合国家现行标准。

规格	DN110	DN125	DN160	DN200
壁厚	0.004	0.0035	0.003	0.003

规格	DN50	DN75	DN100
壁厚	1~2	3	4~5

规格	DN50	DN75	DN100	DN150
壁厚	10	12	15	20

管材管件应符合国家现行标准，管材管件应符合国家现行标准，管材管件应符合国家现行标准。

A. 管道敷设

- (一) 管材管件应符合国家现行标准
- (二) 管材管件应符合国家现行标准
- (三) 管材管件应符合国家现行标准

B. 管道敷设

- (一) 管材管件应符合国家现行标准
- (二) 管材管件应符合国家现行标准
- (三) 管材管件应符合国家现行标准

C. 其他

- (一) 管材管件应符合国家现行标准
- (二) 管材管件应符合国家现行标准

管材管件应符合国家现行标准，管材管件应符合国家现行标准，管材管件应符合国家现行标准。

- (一) 管材管件应符合国家现行标准
- (二) 管材管件应符合国家现行标准

管材管件应符合国家现行标准，管材管件应符合国家现行标准，管材管件应符合国家现行标准。

规格	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN75	DN100	DN150
壁厚	De20	De25	De32	De40	De50	De63	De75	De100	De160

图例说明

序号	图例	名称	规格	备注
1		15S202	15S202	19S406
2		03S402	03S402	05S502
3		02S403	02S403	
4		09S304	09S304	
5		11S405-2	11S405-2	
6		04S301	04S301	

图例

给水		给水	
排水		排水	
热水		热水	
采暖		采暖	
空调		空调	
消防		消防	
其他		其他	

图纸名称

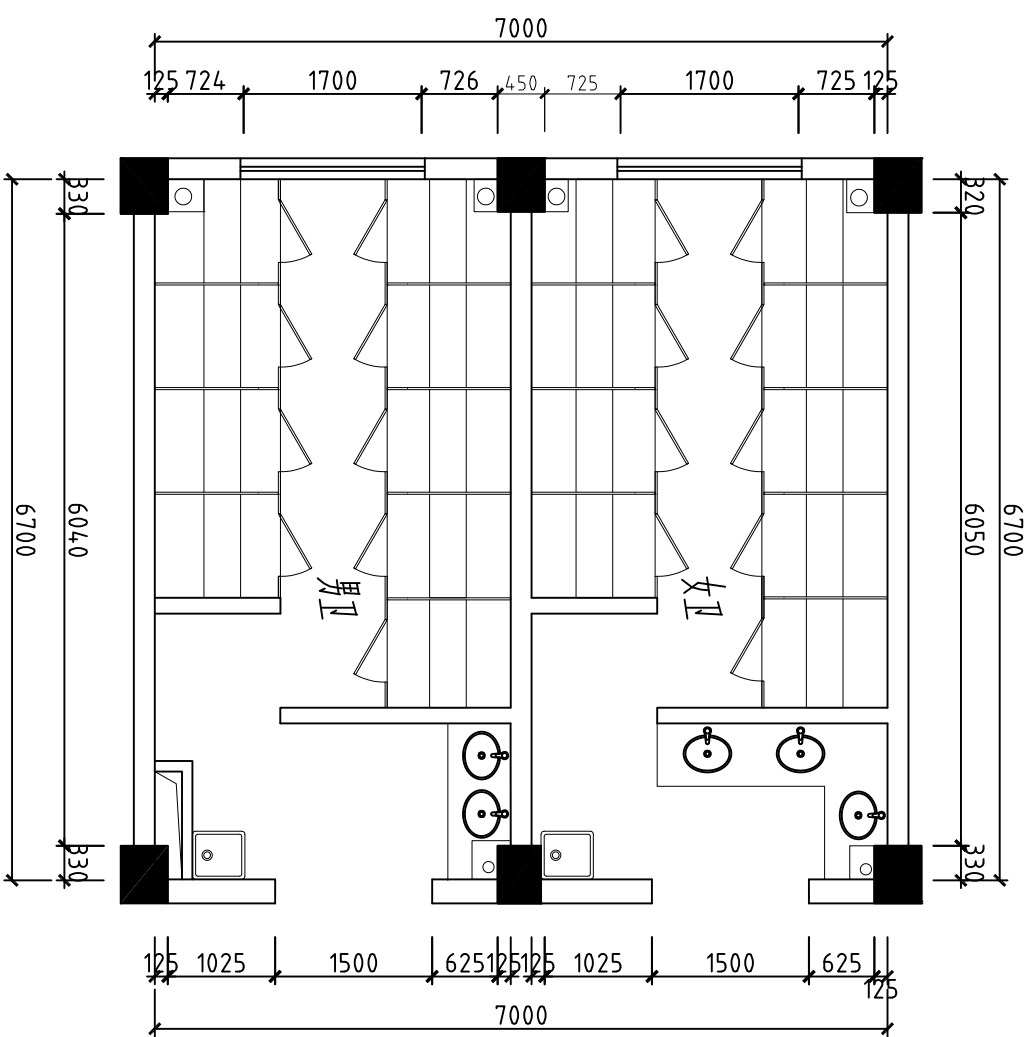
给排水设计施工说明

专业	建筑
阶段	施工图阶段
图号	IN-4
修改版次	A
出图日期	

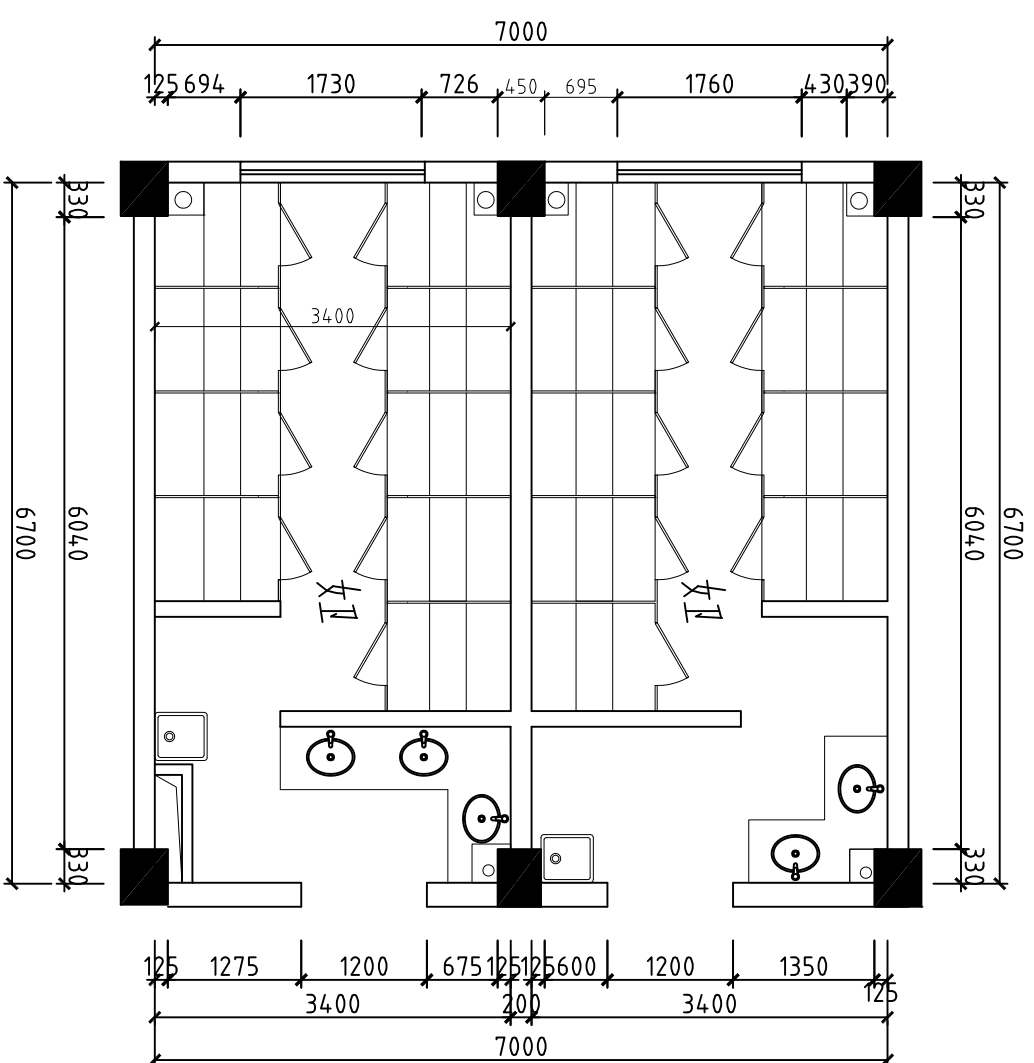
出图签章

姓名	
职称	
日期	

未盖出图章无效

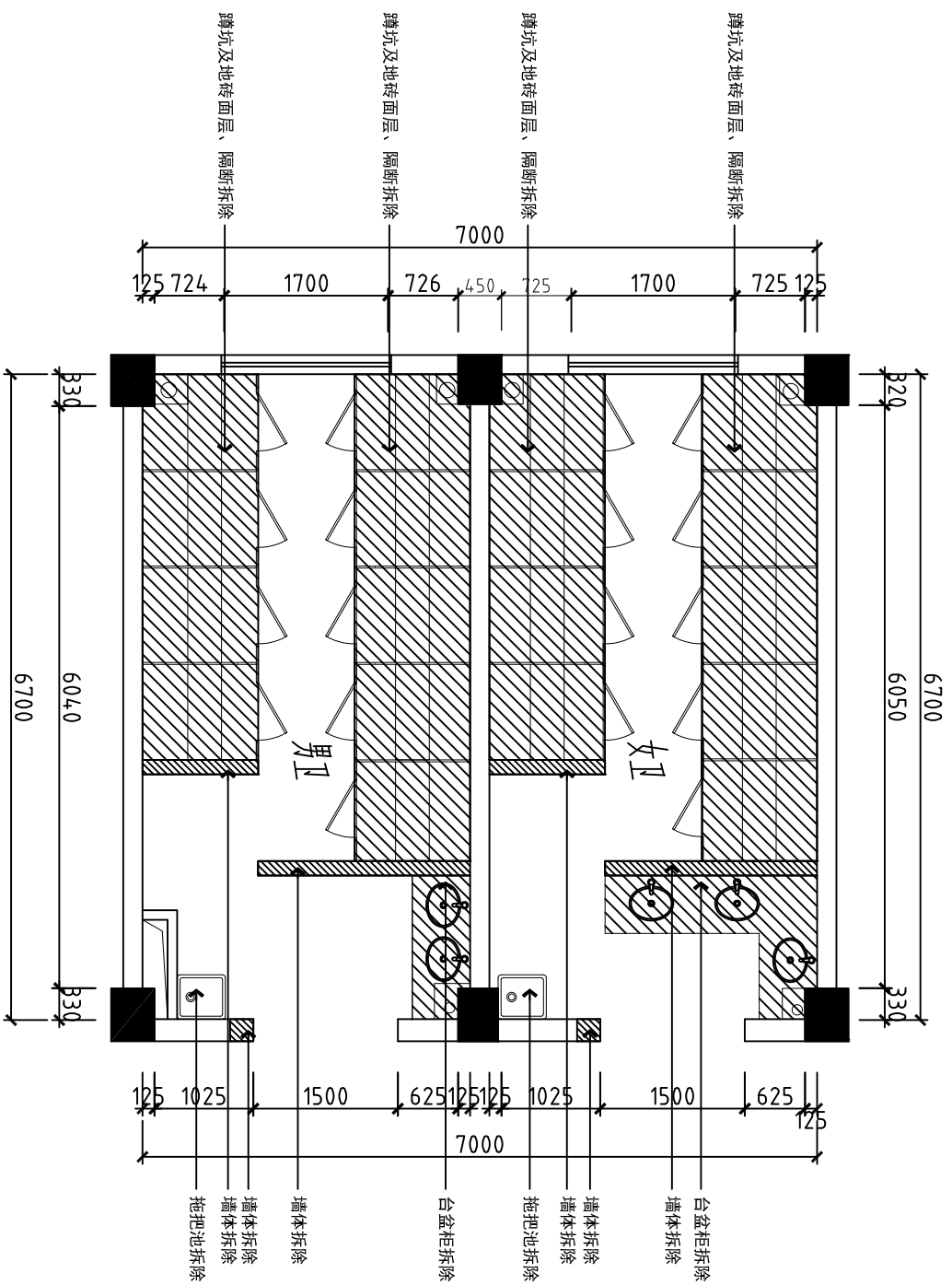


PLAN 三层卫生间原始图
SCALE 1:100



PLAN 四、五层卫生间原始图
SCALE 1:100

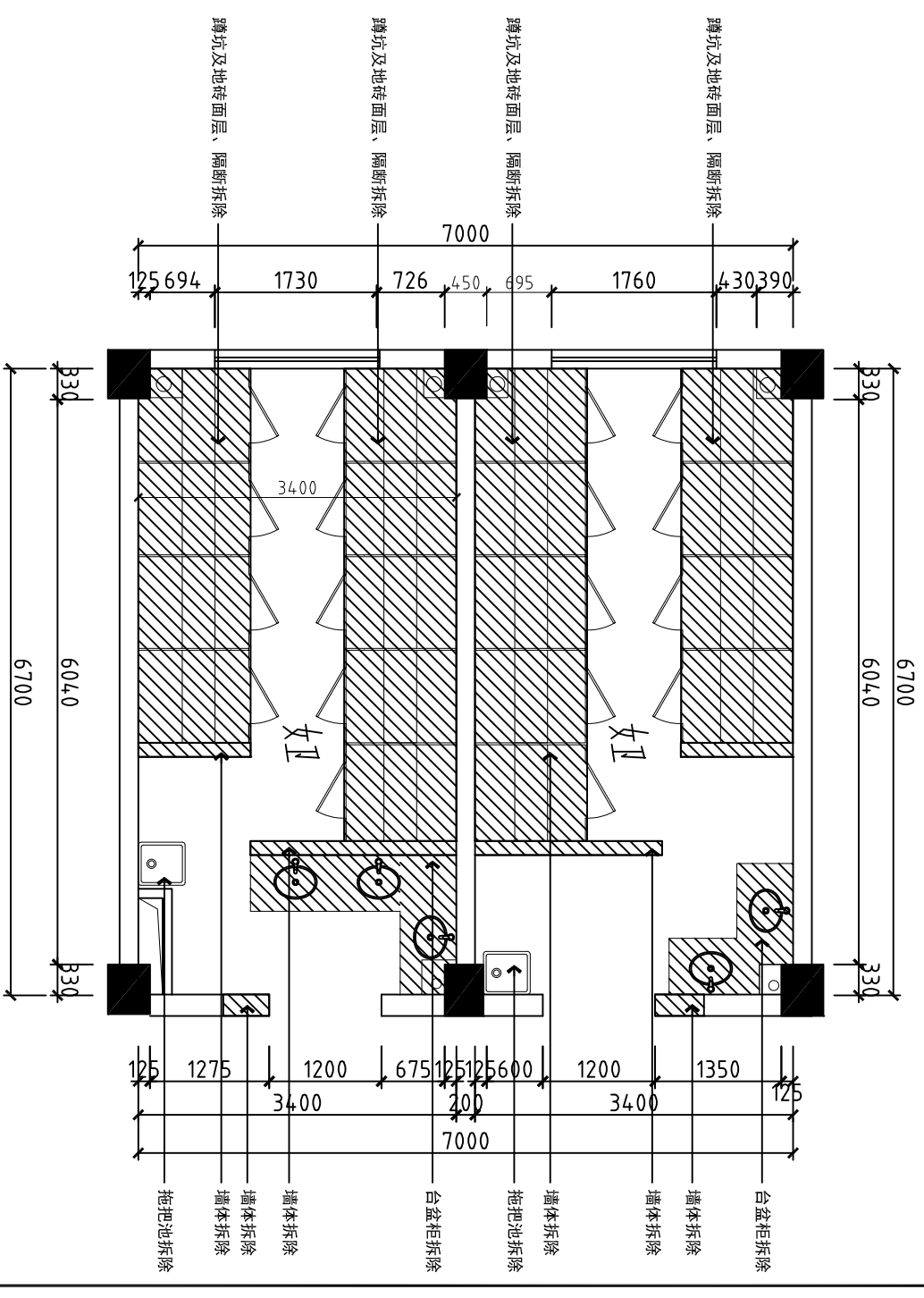
建设单位 无锡市第六高级中学		工程编号		图纸名称		专业		出图签章	
工程名称 无锡市第六高级中学古校区改造工程项目(二期)		项目名称 无锡市第六高级中学古校区改造工程项目(二期)		三室五层卫生间原始图		阶段 修改版次		建筑装饰 施工图阶段	
审核 工程负责人		设计 校对		WF-01		A		未盖出图章和签字	
专业负责人		绘图		图号		修改版次		出图日期	



PLAN 三层卫生间拆除图
SCALE 1:100

注：拆除部分：墙地砖、蹲坑、卫生间隔断、洁具及台盆柜、拖把池、水箱、吊顶及灯具等所有设施拆除
地面、墙面拆除后均需水泥砂浆找平

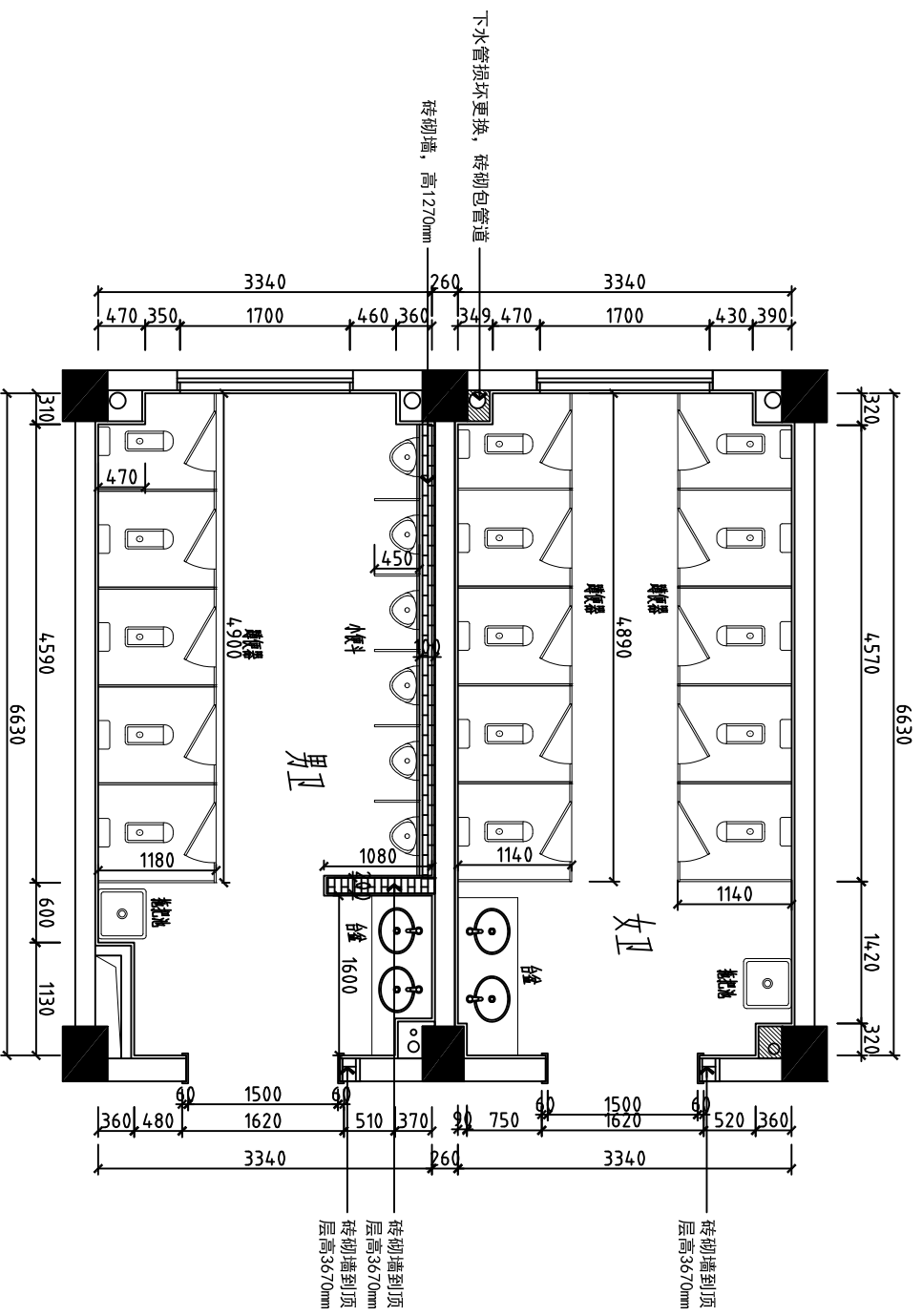
注：三层卫生间排管道需二层卫生间吊顶拆除后重新安装



PLAN 四、五层卫生间拆除图
SCALE 1:100

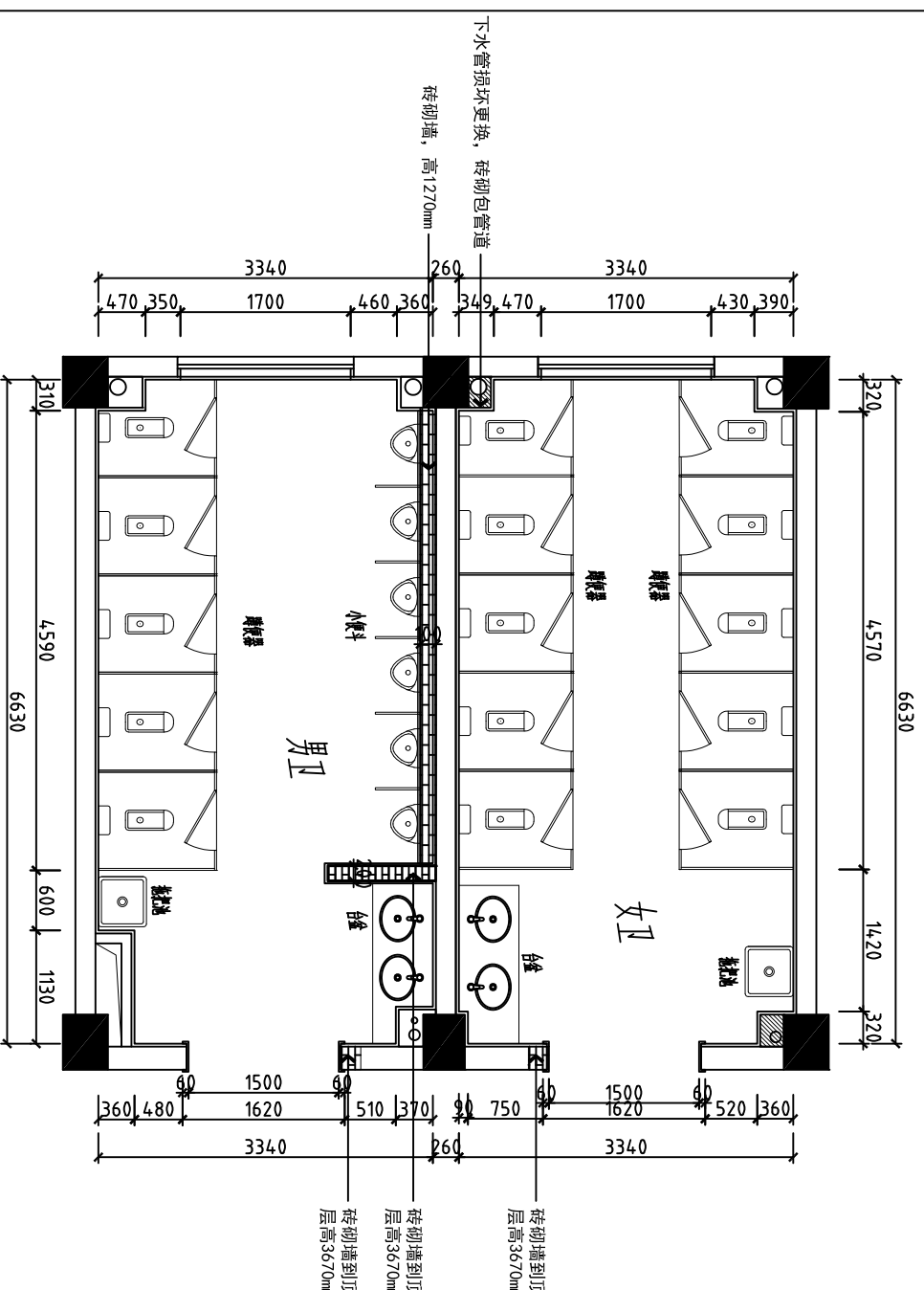
注：拆除部分：墙地砖、蹲坑、卫生间隔断、洁具及台盆柜、拖把池、水箱、吊顶及灯具等所有设施拆除
地面、墙面拆除后均需水泥砂浆找平

建设单位 无锡市第六高级中学		工程编号 无锡市第六高级中学槐古校区改建工程项目(二期)		图纸名称 三至五层卫生间拆除图		专业 建筑装饰		阶段 施工图阶段		修改版次 A		出图日期		未盖出图章无效	
工程名称 无锡市第六高级中学槐古校区改建工程项目(二期)		项目名称 无锡市第六高级中学槐古校区改建工程项目(二期)		审核 设计		校对 设计		审核 设计		修改版次 A		出图日期		未盖出图章无效	
项目负责人		项目负责人		设计		设计		设计		修改版次 A		出图日期		未盖出图章无效	



PLAN 三层卫生间砌墙图
SCALE 1:100

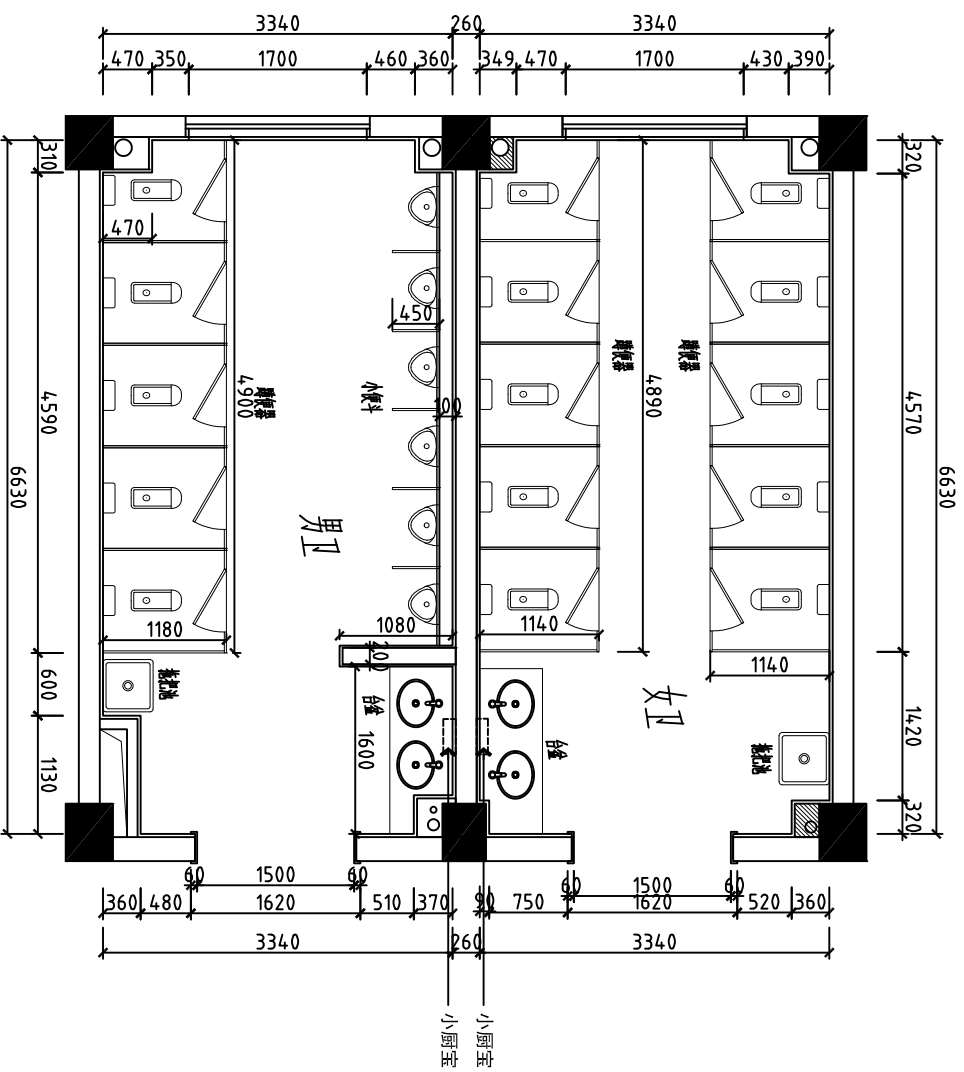
注：新砌墙为实心砖、M5水泥砂浆进行砌筑。
小便斗后方砌墙厚度为100mm，其余砌墙厚度为200mm



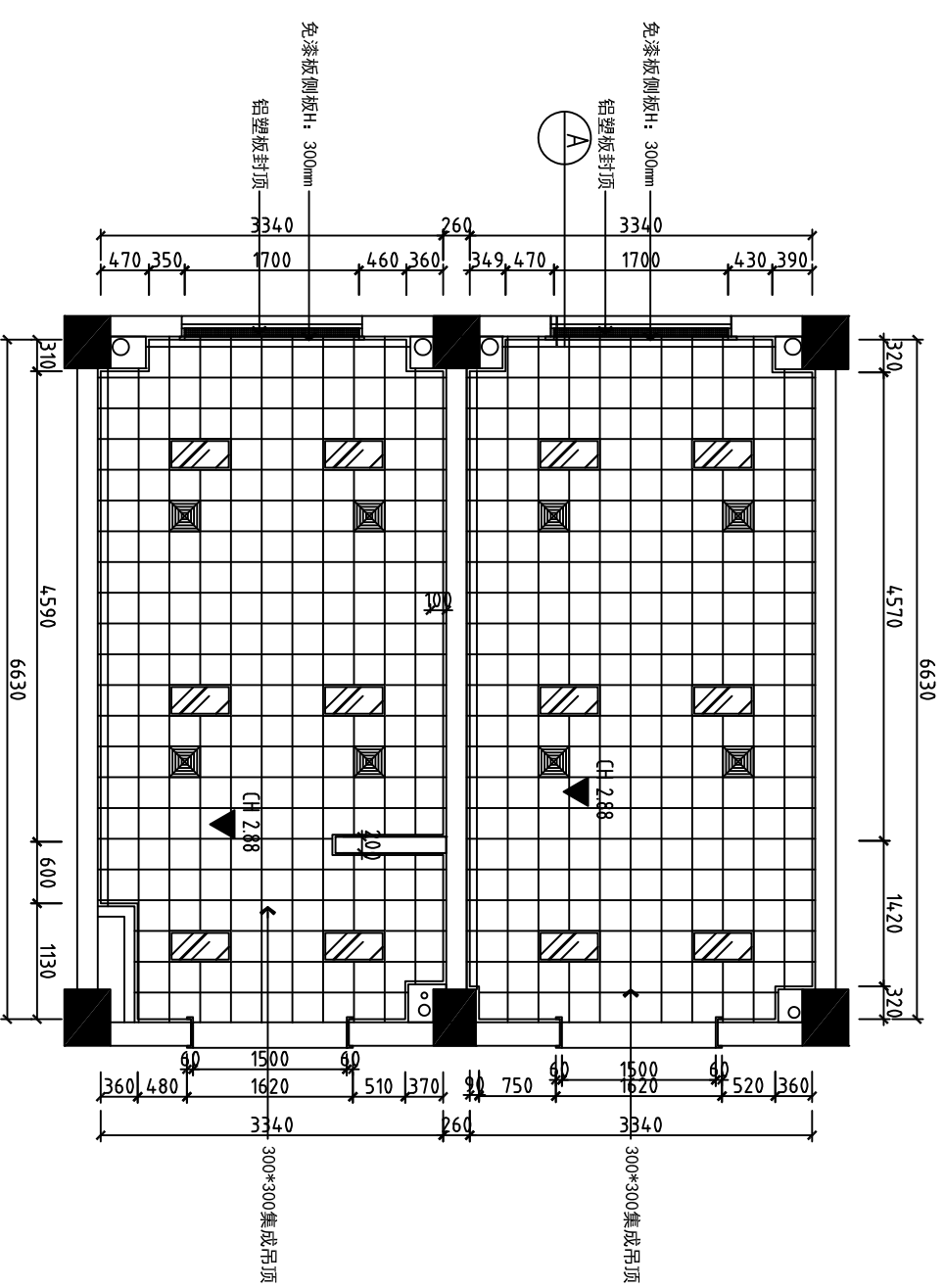
PLAN 四、五层卫生间砌墙图
SCALE 1:100

注：新砌墙为实心砖、M5水泥砂浆进行砌筑。
小便斗后方砌墙厚度为100mm，其余砌墙厚度为200mm

建设单位 无锡市第六高级中学		工程名称 无锡市第六高级中学古校区改造工程项目(二期)		专业负责人	
工程编号	项目名称	审核	设计	图例	
无锡市第六高级中学古校区改造工程项目(二期)		专业负责人	设计	图例	
图纸名称 三至五层卫生间砌墙图			专业	建筑装饰	阶段
			图号	WF-03	修改版次
			出图日期	A	
出图签章				未盖出图章本图无效	



PLAN 三~五层卫生间平面布置图
SCALE 1:100



PLAN 三~五层卫生间顶面布置图
SCALE 1:100

注：三层卫生间排管道需二层卫生间吊顶需拆除后重新安装

平面材料	灯具备注	灯具参数	规格 (mm)	备注
	LED灯	型号: 60W PAR30 额定电压: 220V	300*600	自
	排气扇	型号: 40W 额定电压: 220V	300*300	

图纸名称: 三至五层卫生间平面及顶面布置图

专业: 建筑装饰

出图签章

未盖出图章无效

建设单位 无锡市第六高级中学	工程编号	无锡市第六高级中学德古校区改建工程项目(二期)
工程名称 无锡市第六高级中学德古校区改建工程项目(二期)	项目名称	无锡市第六高级中学德古校区改建工程项目(二期)
审核人	设计人	专业负责人

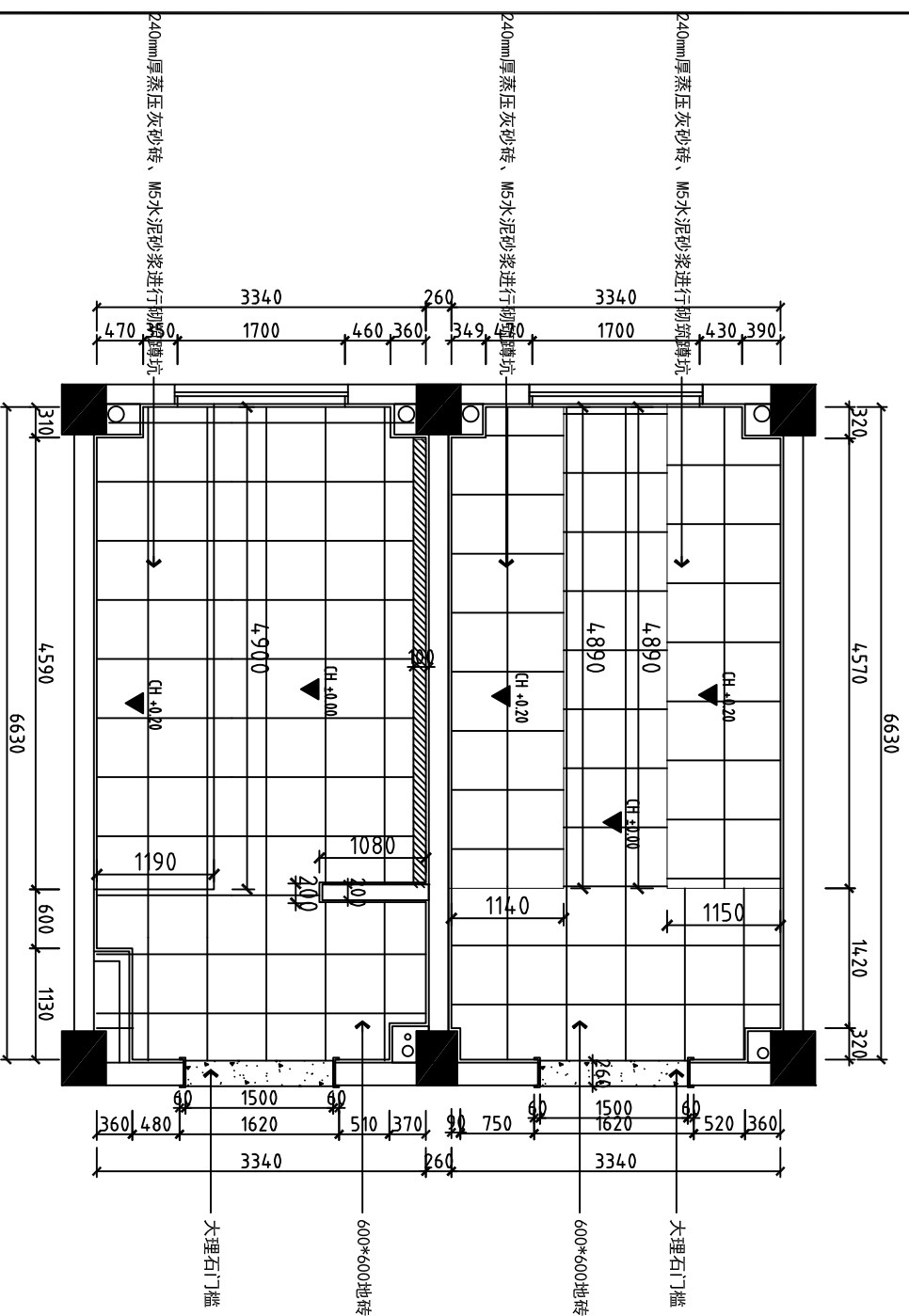
校对	设计	绘图
----	----	----

阶段	图号	修改版次	出图日期
施工图阶段	WF-04	A	

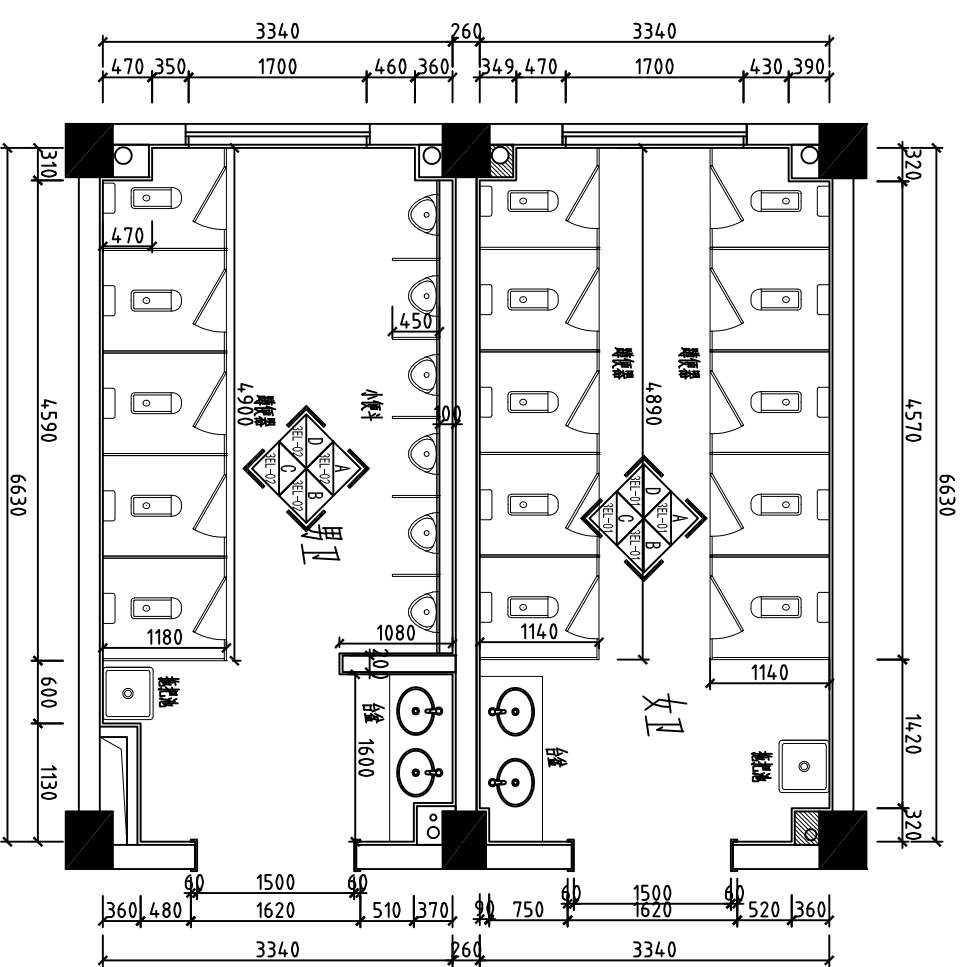
专业	建筑装饰
----	------

出图签章

未盖出图章无效

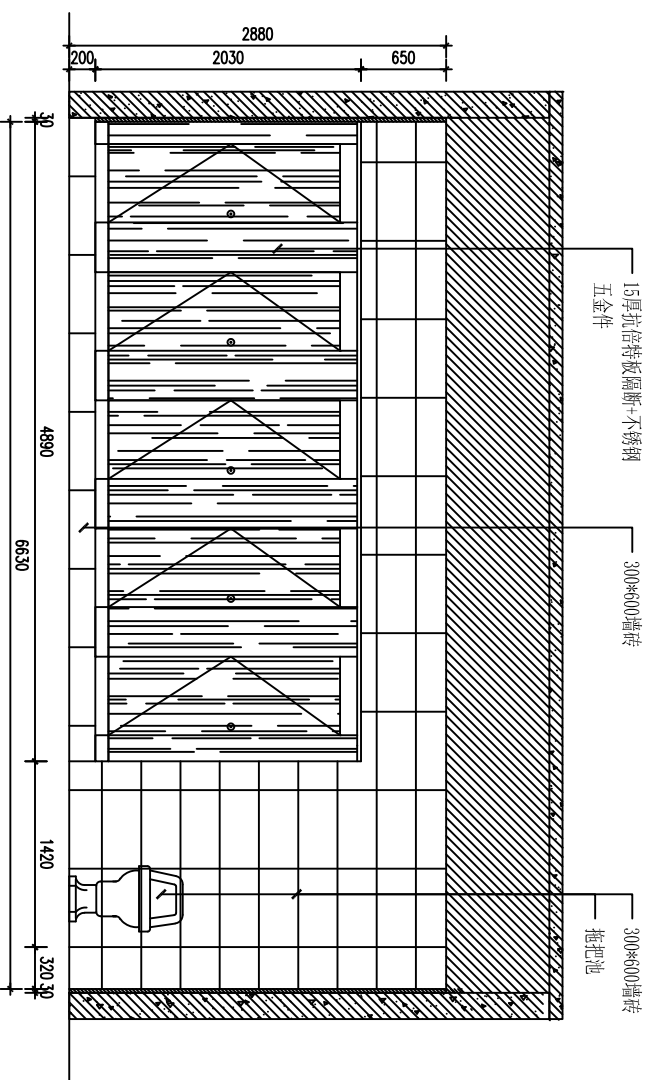


PLAN 三~五层卫生间地面布置图
SCALE 1:100

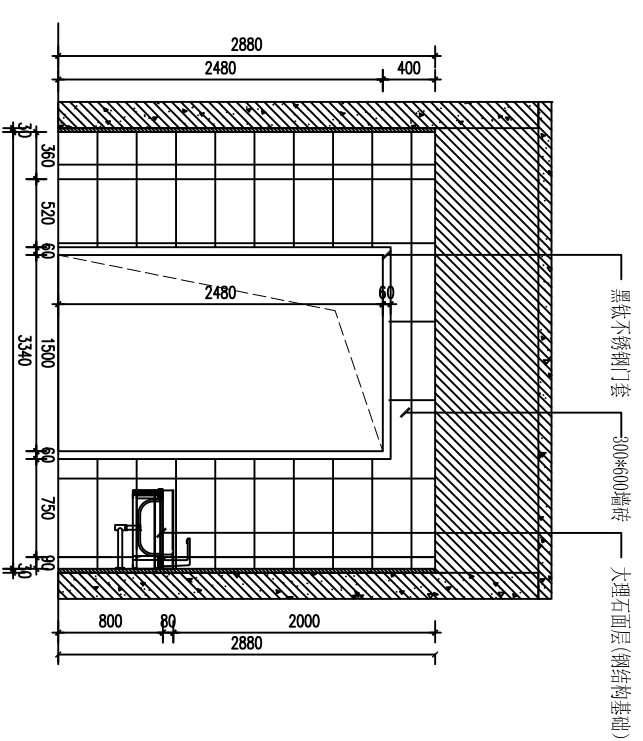


PLAN 三~五层卫生间立面索引图
SCALE 1:100

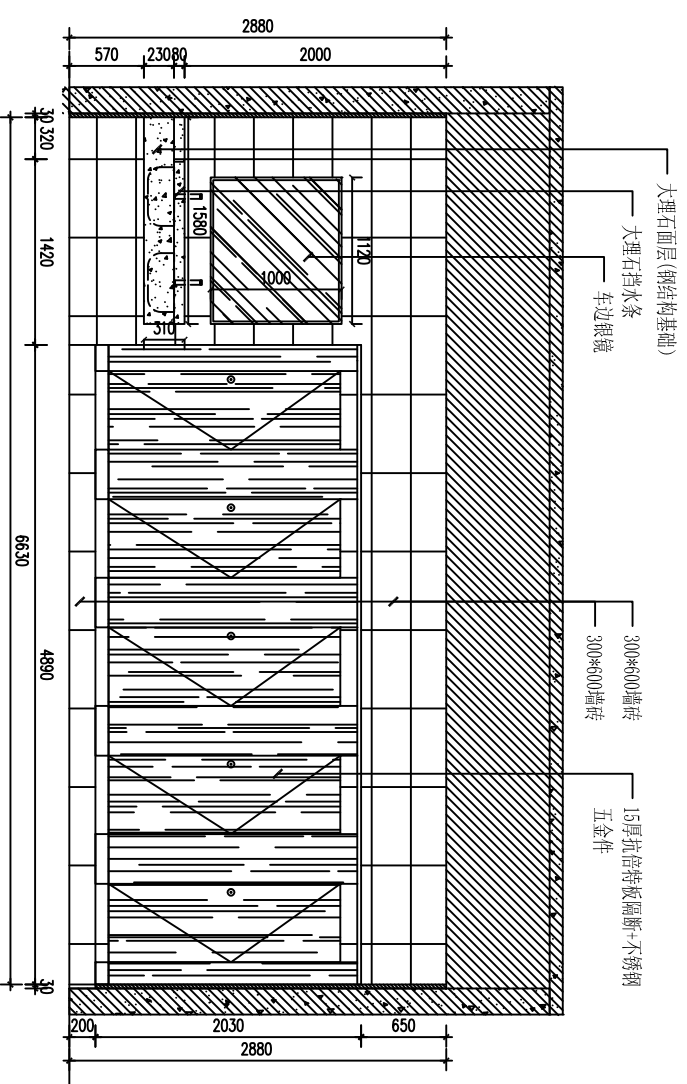
建设单位 无锡市第六高级中学		工程名称 无锡市第六高级中学古校区改造工程项目(二期)		专业 建筑装饰		出图印章	
工程编号		项目名称 无锡市第六高级中学古校区改造工程项目(二期)		阶段 施工图阶段		WF-05	
审核		设计		修改版次 A		出图日期	
专业负责人		绘图		出图日期		未盖出图章本图无效	
图纸名称 三~五层卫生间地面布置及立面索引图				出图日期			



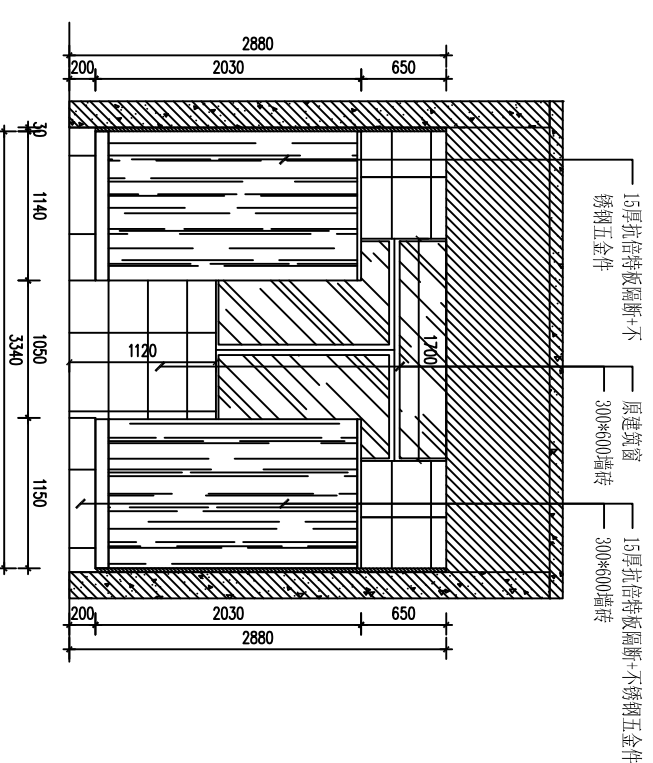
A
SCALE
女卫 A立面图
1:40



B
SCALE
女卫 B立面图
1:40

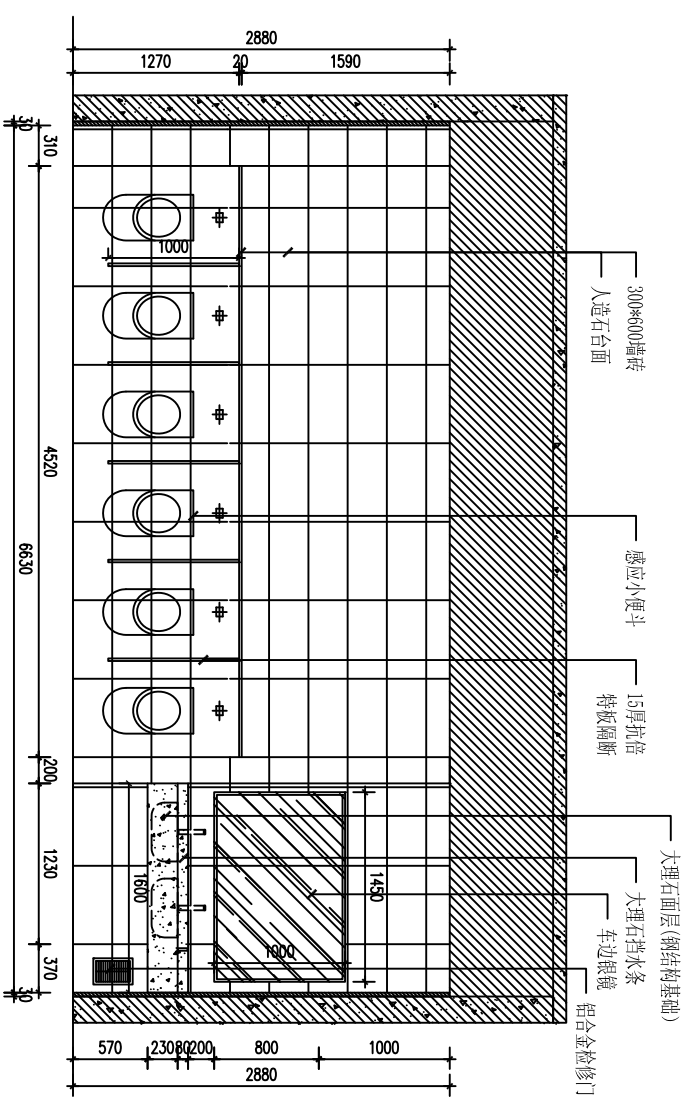


C
SCALE
女卫 C立面图
1:40

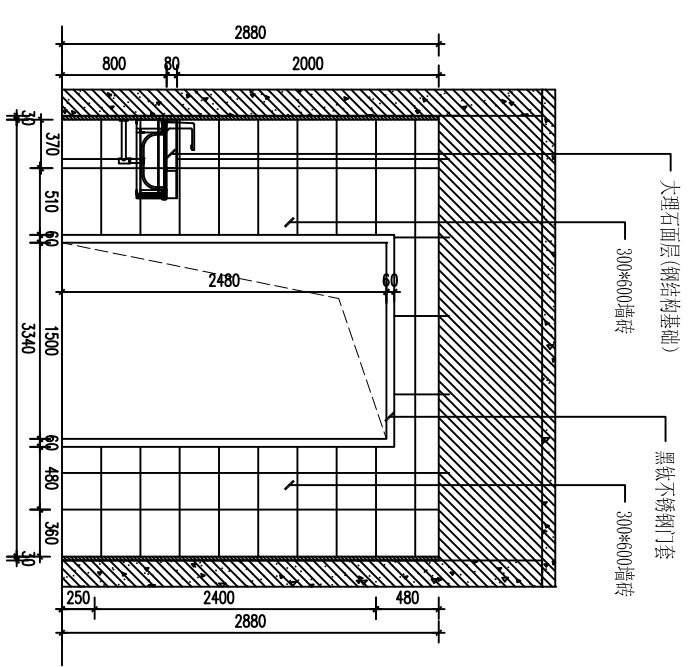


D
SCALE
女卫 D立面图
1:40

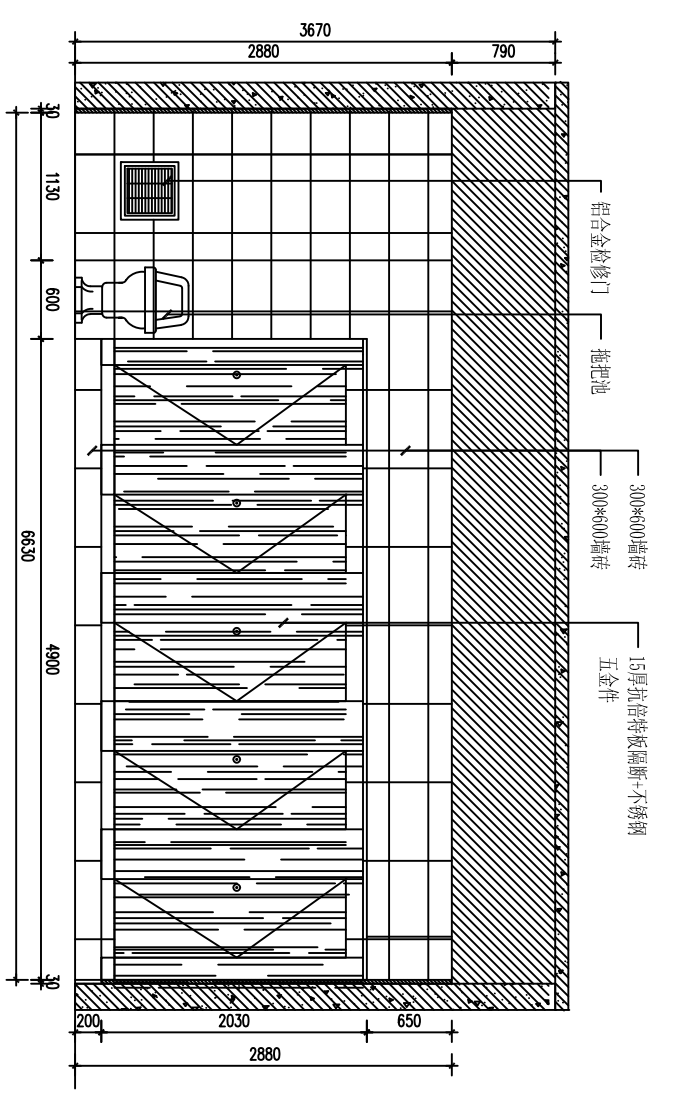
建设单位 无锡市第六高级中学		工程编号 无锡市第六高级中学槐古校区改建工程项目(二期)		图纸名称 女卫 A\B\C\D立面图		专业 建筑装饰		出图印章 未盖出图章	
工程名称 无锡市第六高级中学槐古校区改建工程项目(二期)		项目名称 无锡市第六高级中学槐古校区改建工程项目(二期)		女卫 A\B\C\D立面图		阶段 施工图阶段		修改版本 A	
审核 专业负责人		设计 校对		设计 绘图		修改日期		出图日期	



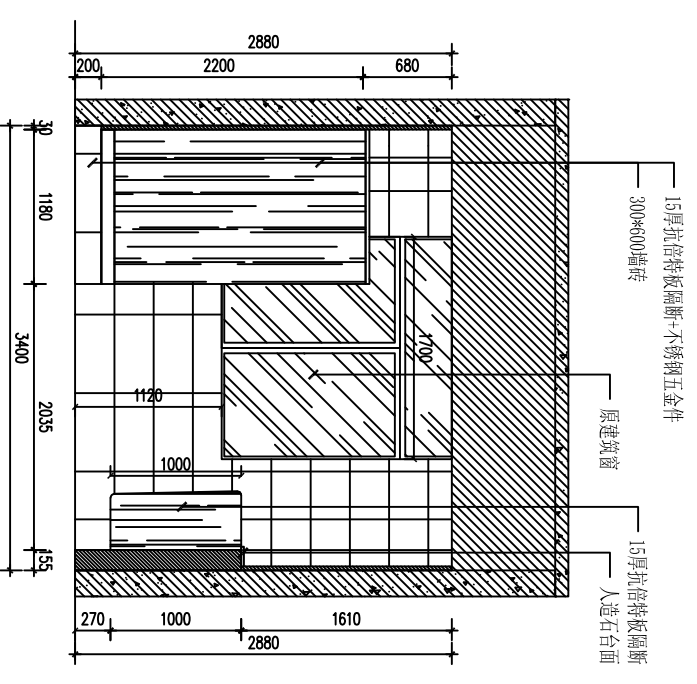
男卫 A立面图
SCALE 1:40



男卫 B立面图
SCALE 1:40



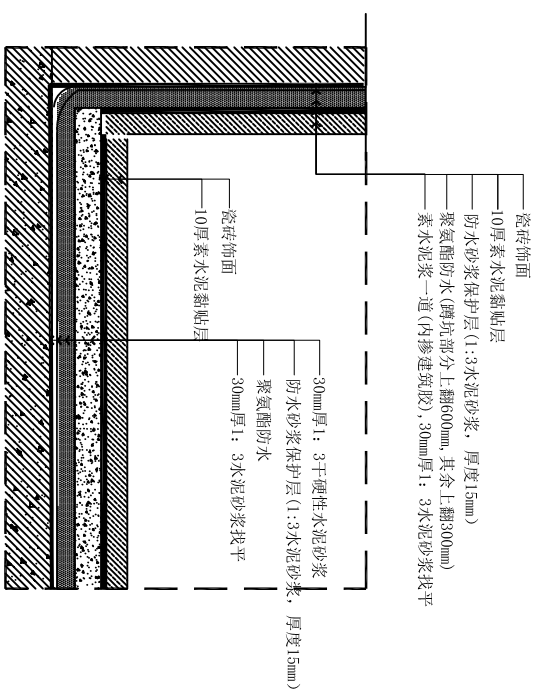
男卫 C立面图
SCALE 1:40



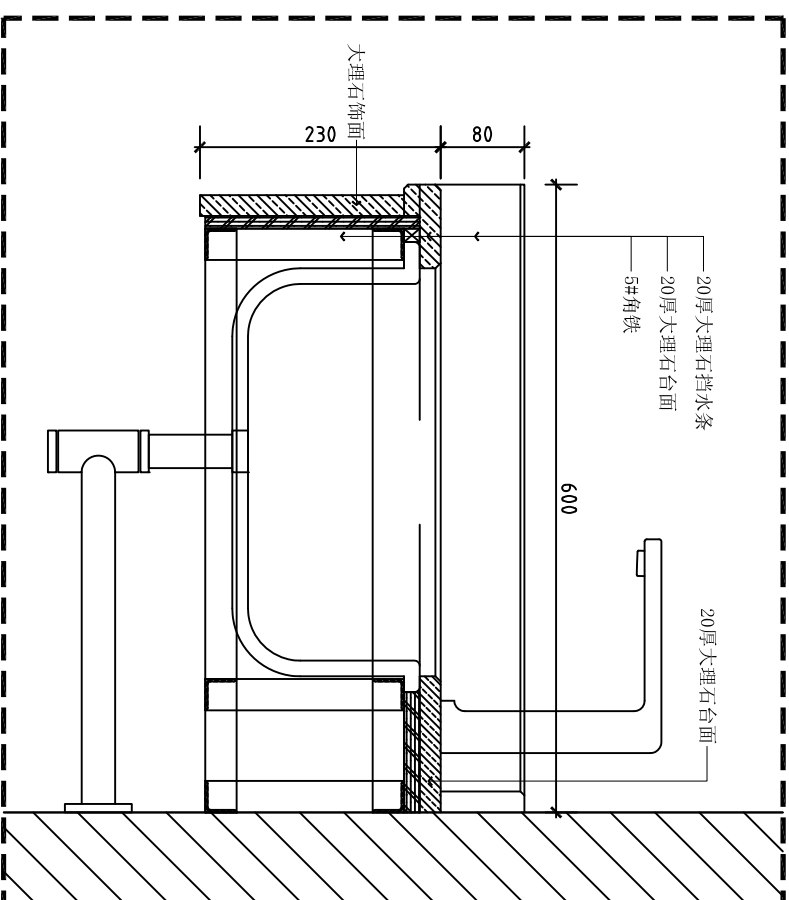
男卫 D立面图
SCALE 1:40

建设单位 无锡市第六高级中学	工程编号 无锡市第六高级中学槐古校区改建工程项目(二期)
工程名称 无锡市第六高级中学槐古校区改建工程项目(二期)	项目名称 无锡市第六高级中学槐古校区改建工程项目(二期)
专业负责人	设计
校核	校对
审核	设计
专业负责人	绘图

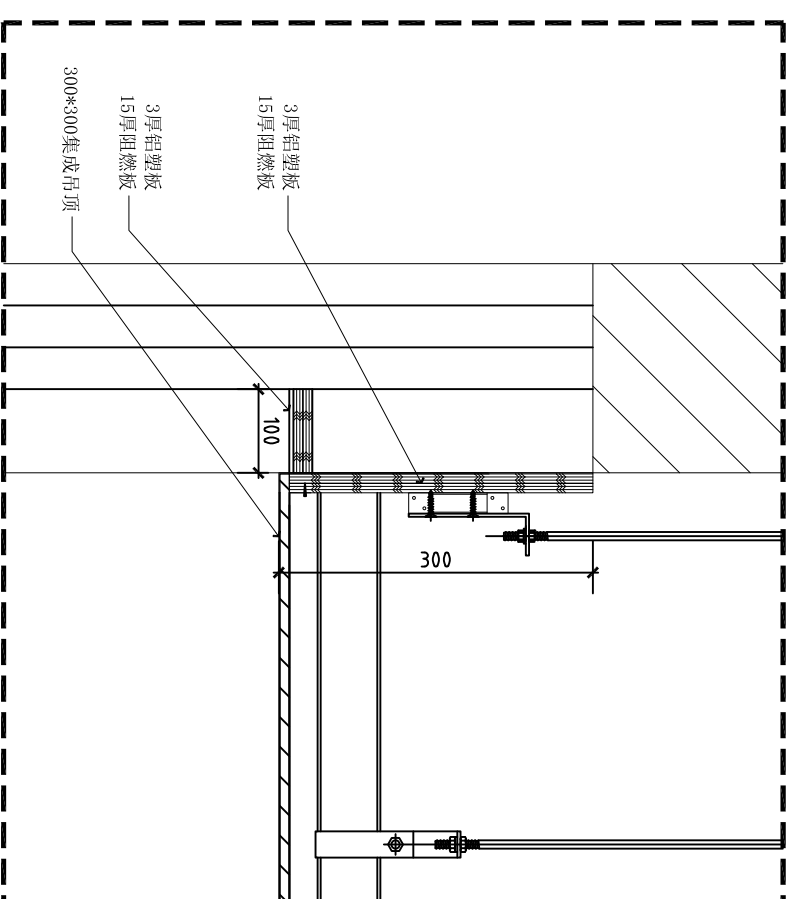
图纸名称 男卫 A\B\C\D立面图	专业 建筑装饰	阶段 施工图阶段	图号 3E-02	修改版次 A
出图日期	出图日期	出图日期	出图日期	出图日期
未盖出图章本图无效				



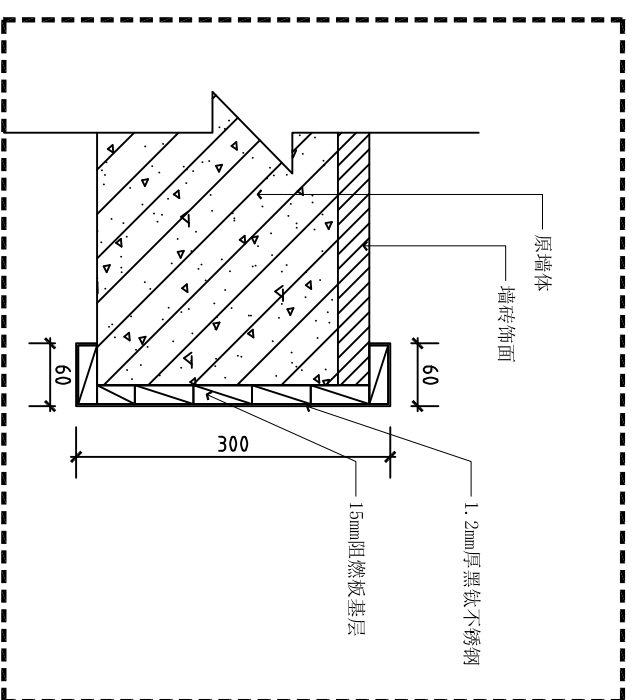
卫生间墙地砖及防水做法节点图
JD SCALE 1:5



台盆柜剖面图
JD SCALE 1:5

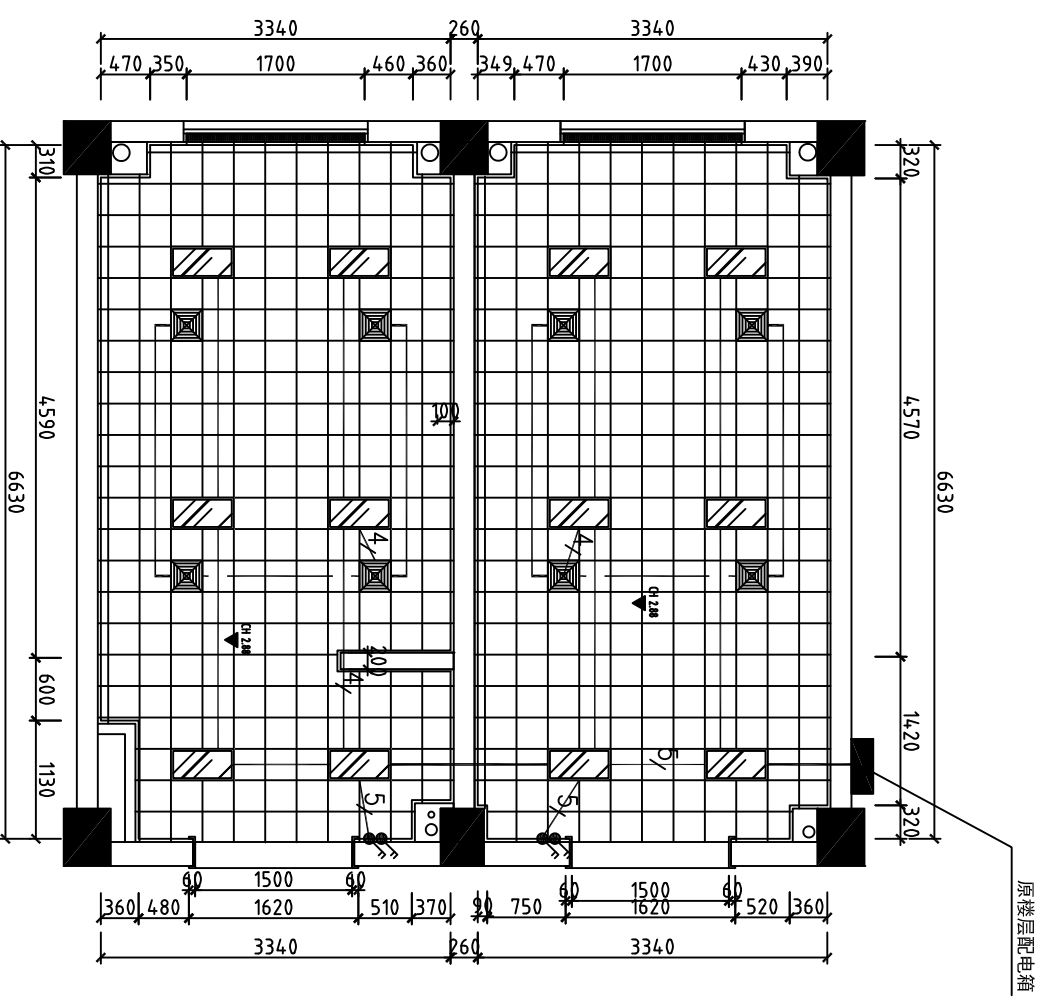


卫生间吊顶A剖面图
JD SCALE 1:5



不锈钢门套节点图
JD SCALE 1:5

建设单位 无锡市第六高级中学		工程编号 无锡市第六高级中学槐古校区改建工程项目(二期)		图纸名称 卫生间节点图		专业 建筑装饰		出图印章	
项目名称 无锡市第六高级中学槐古校区改建工程项目(二期)		审核 工程负责人		校对 设计		修改版次 A		未盖出图章本图无效	
工程名称 无锡市第六高级中学槐古校区改建工程项目(二期)		工程负责人		设计		A			



PLAN 三至五层卫生间电气顶面图
SCALE 1:100

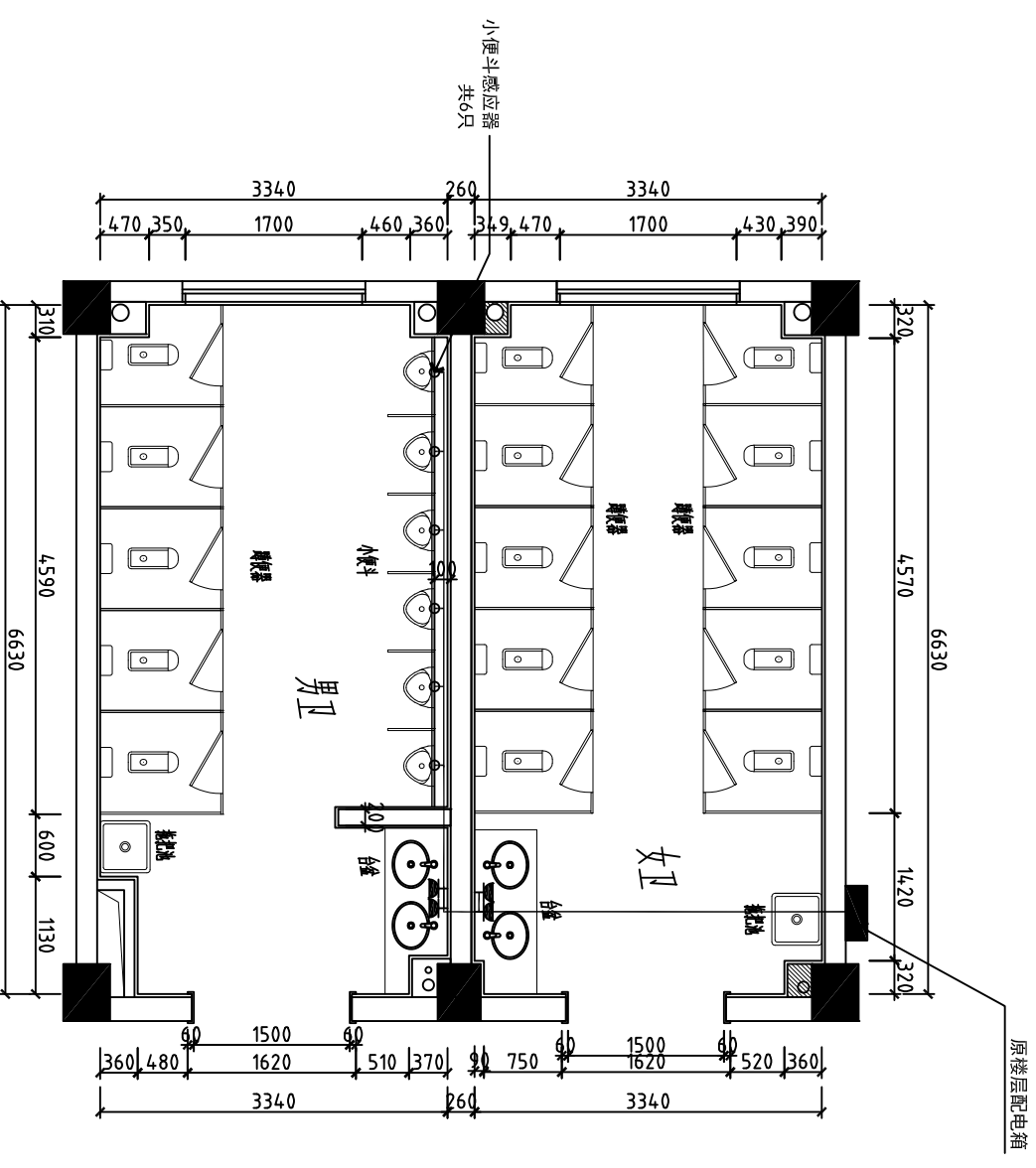
平面材料	灯具名称	灯具参数	规格	备注
	LED灯	额定功率60W 光源PAR30	300x600	自
	开关	额定功率20W 额定电压220V	300x300	

图中管线均为: WDZC-BYJ-3X2.5 JDG20 吊顶内敷设

开关图例:

图例	说明
	1极单控 (中位离地1300)
	2极单控 (中位离地1300)
	3极单控 (中位离地1300)
	1极双控 (中位离地1300)
	2极双控 (中位离地1300)
	3极双控 (中位离地1300)

注: 特殊高度开关处标明

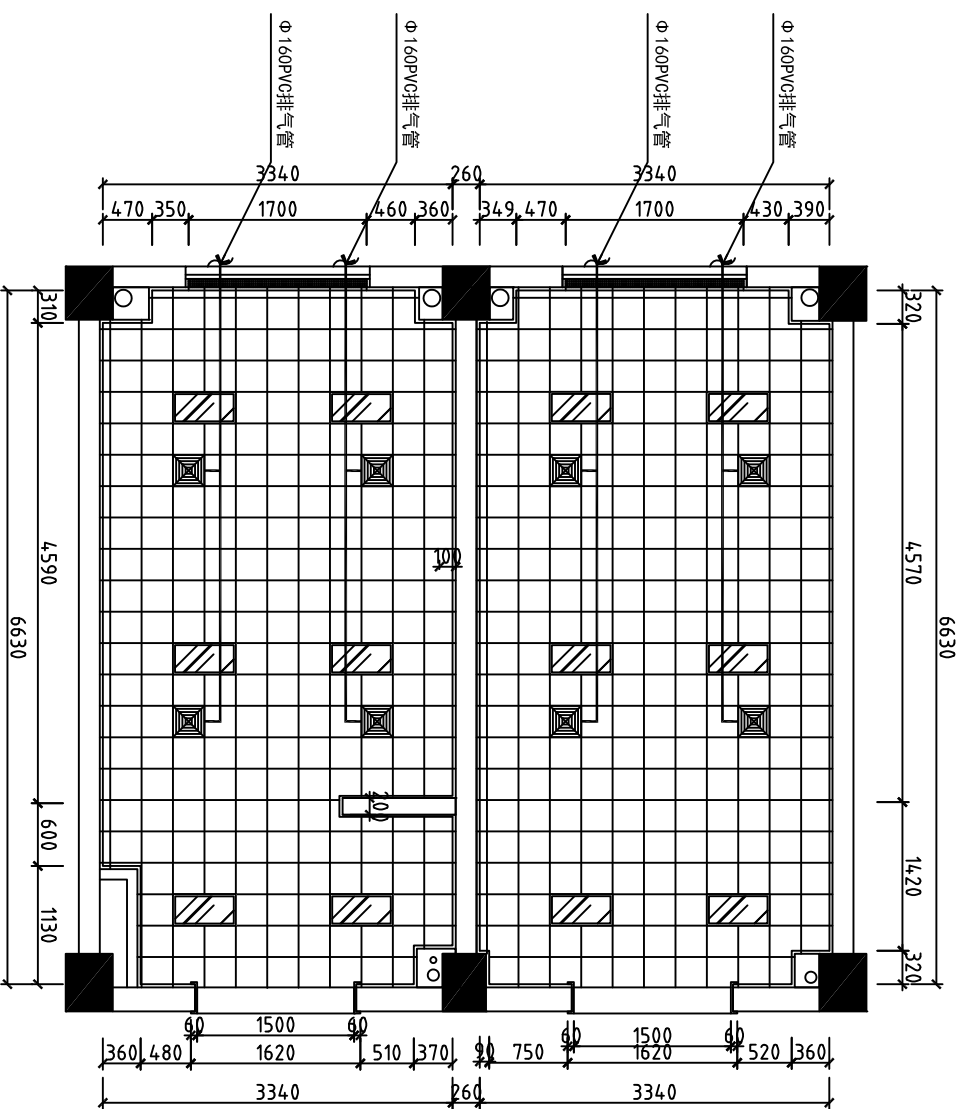


PLAN 三至五层卫生间电气平面图
SCALE 1:100

图中管线均为: WDZC-BYJ-3X2.5 JDG20 吊顶内\墙内敷设

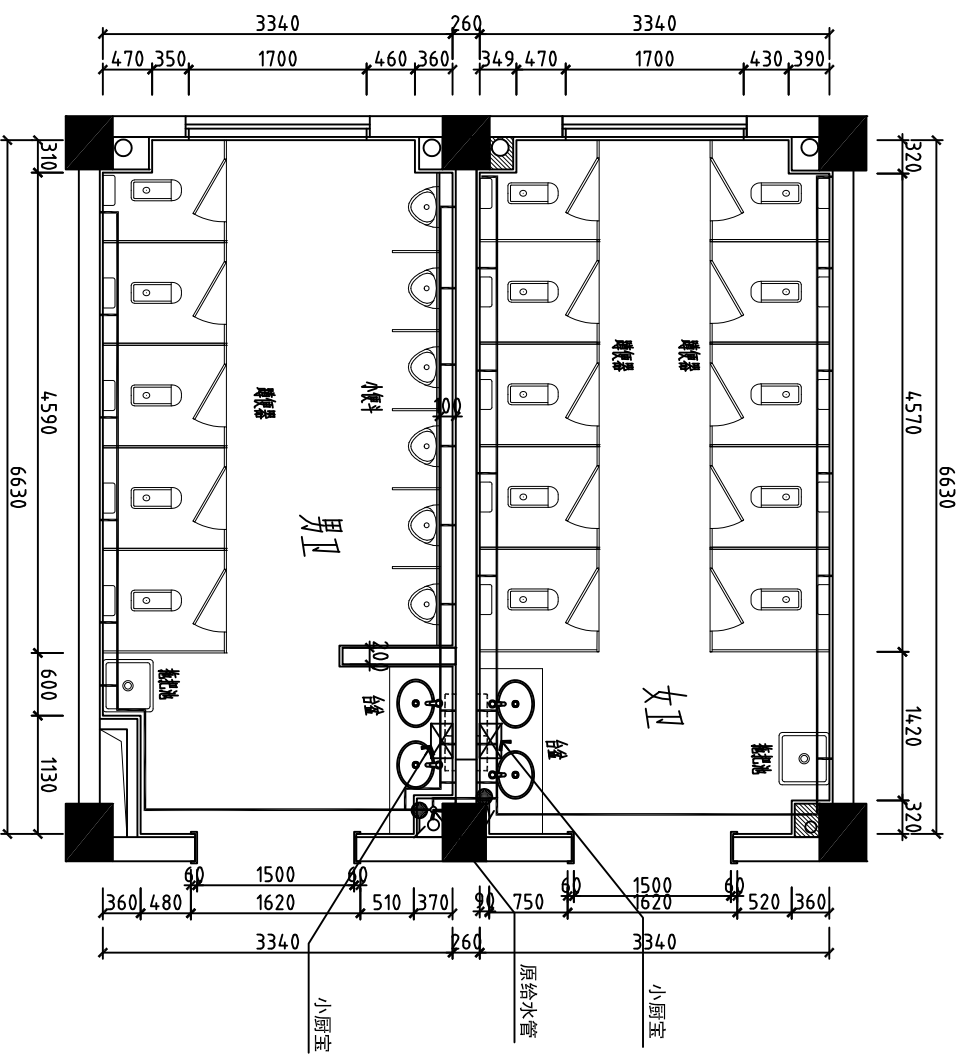
五孔插座 H:500mm

建设单位 无锡市第六高级中学		工程名称 无锡市第六高级中学德古校区改造工程项目(二期)		专业 装饰		出图印章	
项目名称 无锡市第六高级中学德古校区改造工程项目(二期)		审核 设计		阶段 施工图		未盖出图章本图无效	
工程负责人		设计		图号 300-01			
专业负责人		绘图		修改版次			
				出图日期			

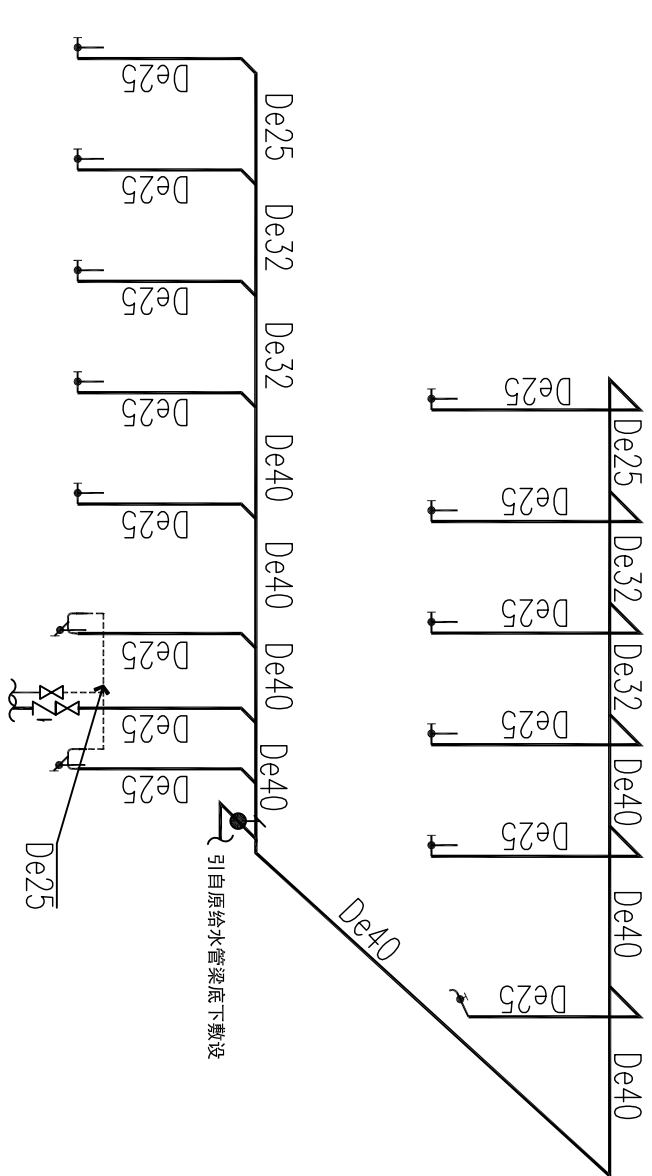


1-P
SCALE
PLAN三至五层卫生间排气管线路图
1:100

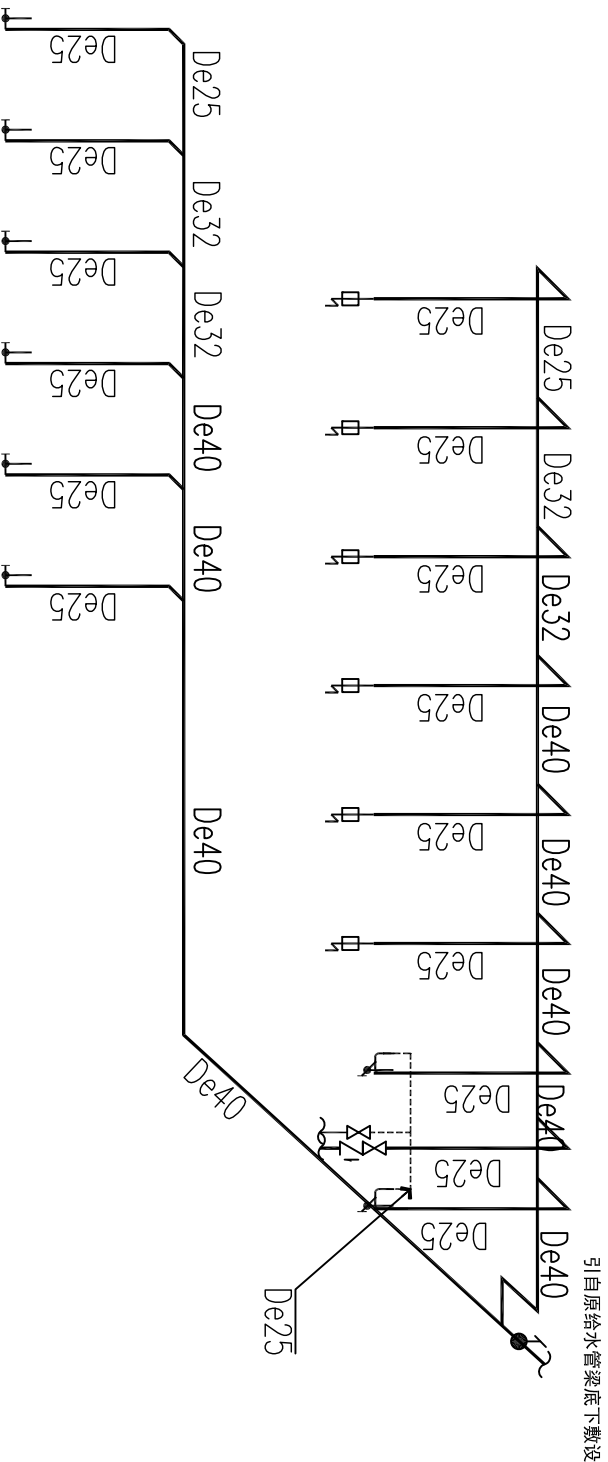
建设单位 无锡市第六高级中学		工程编号		图纸名称		专业		出图印章		未盖出图章不得生效
工程名称 无锡市第六高级中学德古校区改造工程项目(二期)		项目名称 无锡市第六高级中学德古校区改造工程项目(二期)		三至五层卫生间排气管线路图		阶段 施工图		出图日期		
审核 工程负责人		设计 校对		修改版次 -		图号 300-02		出图日期		
专业负责人		绘图								



PLAN 三至五层卫生间给水水平面图
SCALE 1:100

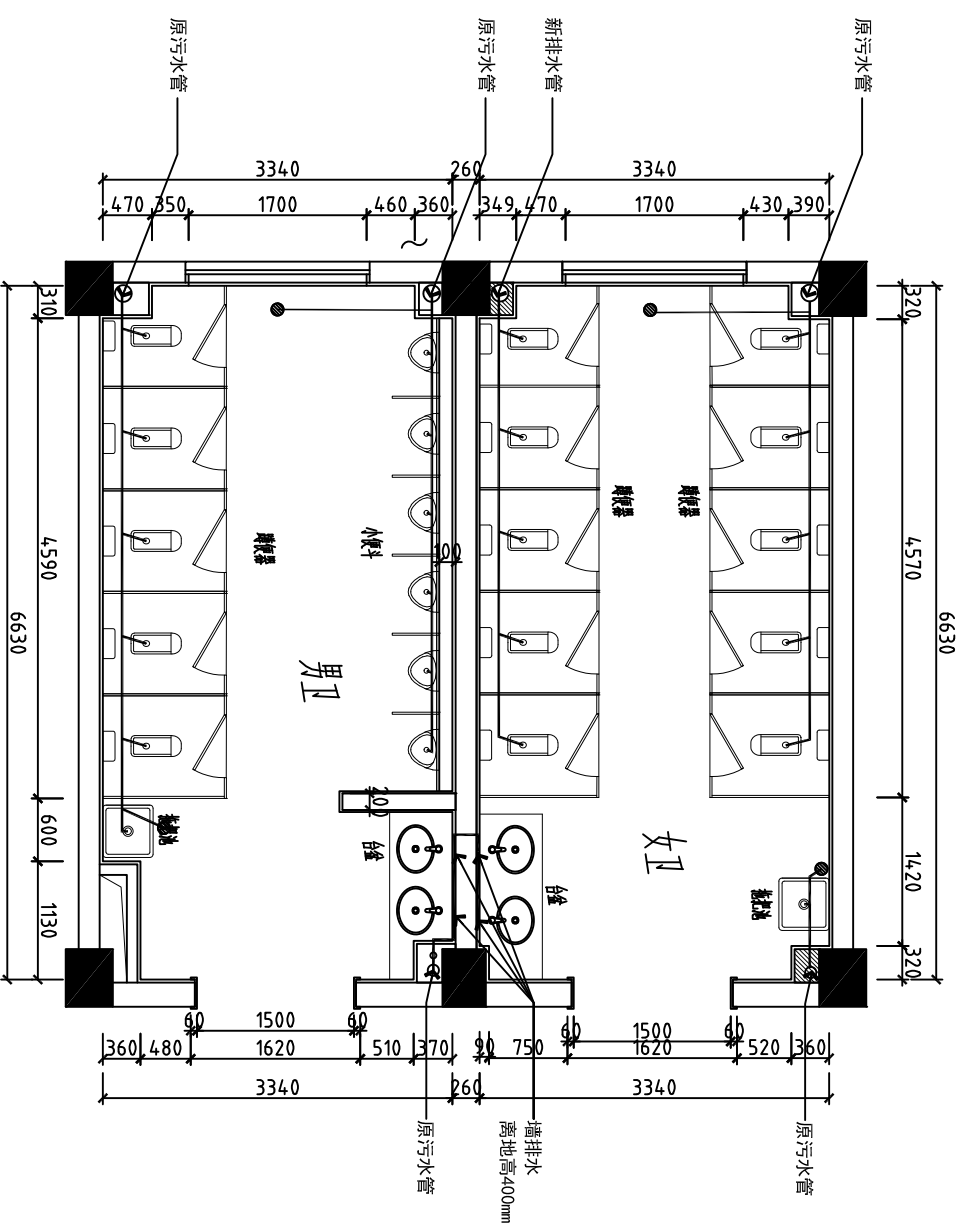


PLAN 女卫给水系统图
SCALE 1:100

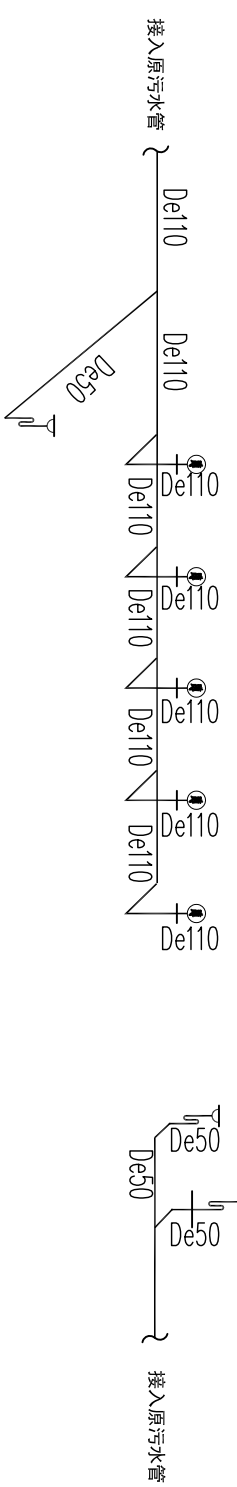


PLAN 男卫给水系统图
SCALE 1:100

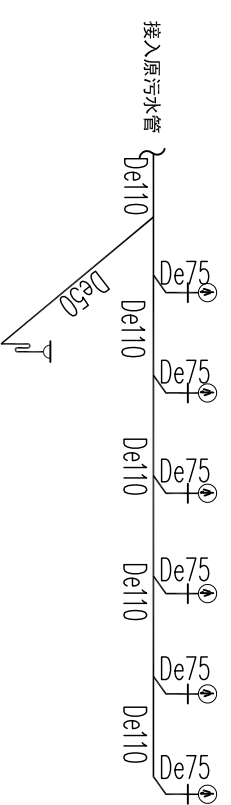
建设单位 无锡市第六高级中学		工程编号		图纸名称		专业		装饰		出图签章		未盖出图章不得生效
工程名称 无锡市第六高级中学德古校区改造工程项目(二期)		项目名称 审核		无锡市第六高级中学德古校区改造工程项目(二期)		三至五层卫生间给水水平面及系统图		施工图 3SS-01		出图日期		
项目负责人		设计		设计		修改版次						
专业负责人		绘图		绘图		出图日期						



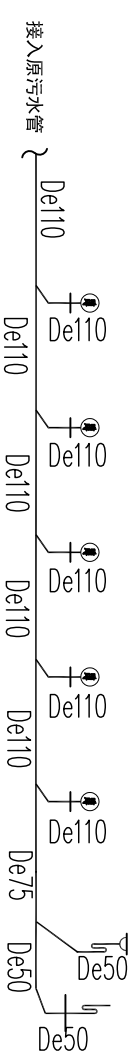
PLAN 三至五层卫生间排水平面图
SCALE 1:100



PLAN 女卫排水系统图
SCALE 1:100

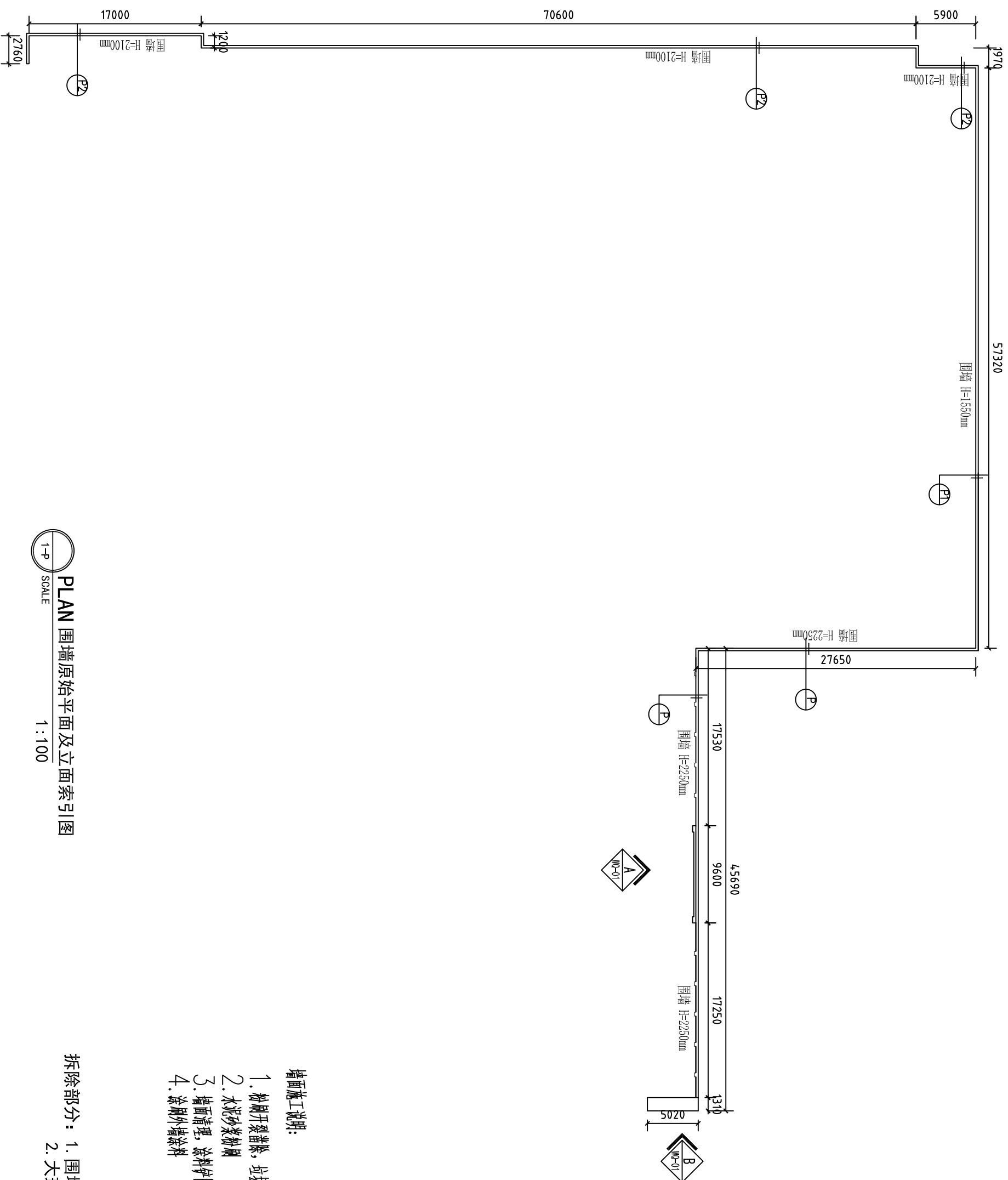


PLAN 男卫排水系统图
SCALE 1:100



PLAN 三至五层卫生间排水平面图及系统图
SCALE 1:100

建设单位 无锡市第六高级中学	工程编号	无锡市第六高级中学德古校区改造工程项目(二期)		图纸名称	三至五层卫生间排水平面图及系统图	专业	装饰	出图签章	未盖出图章和签字
工程名称 无锡市第六高级中学德古校区改造工程项目(二期)	项目名称 审核	工程负责人	设计	校对	图号 3SS-02	阶段 施工图	装饰	出图日期	



PLAN 围墙原始平面及立面索引图
SCALE 1:100

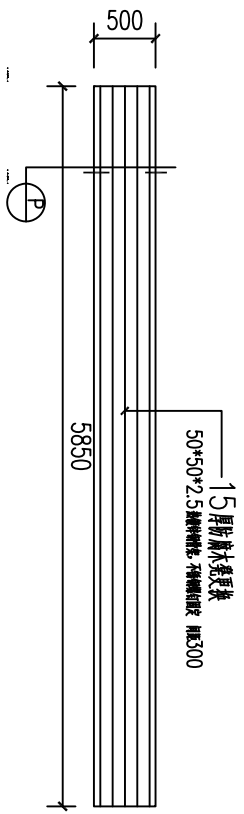
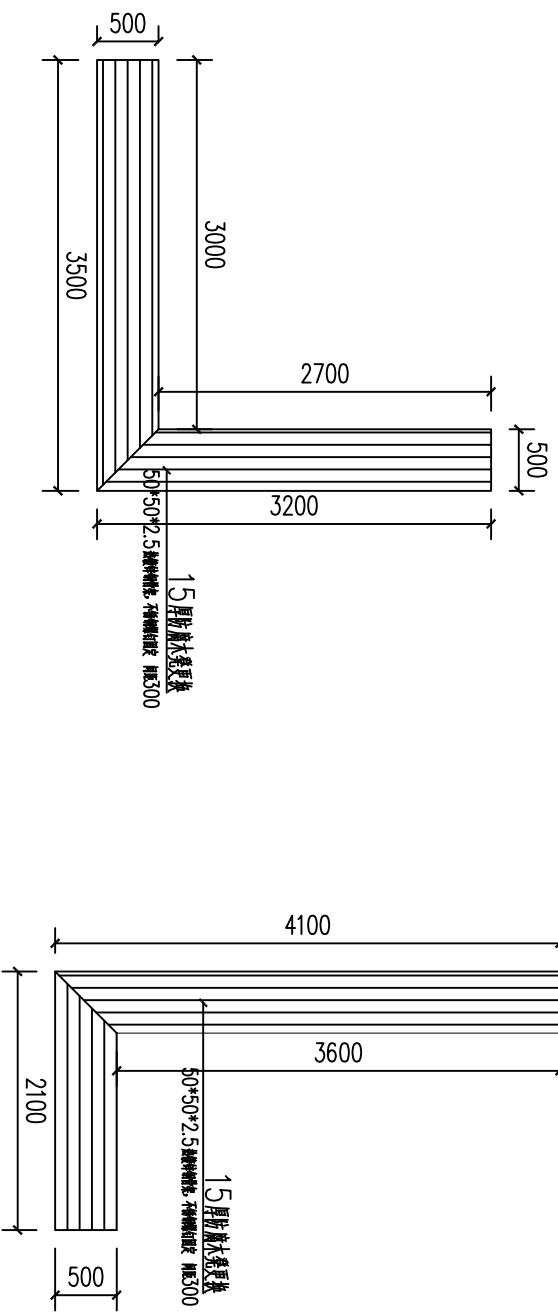
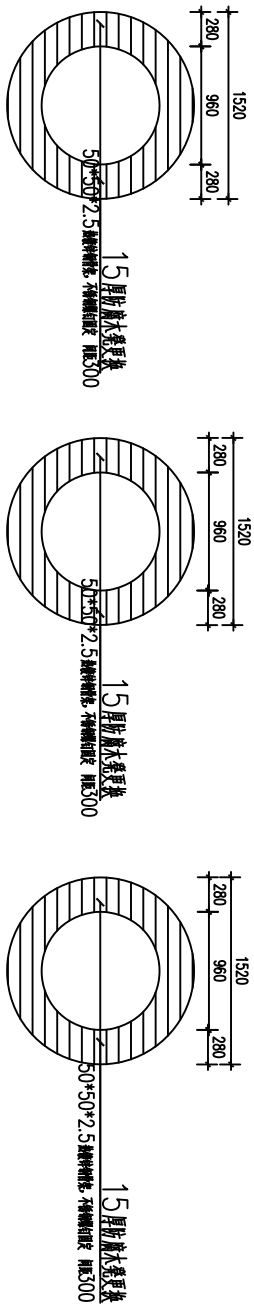
墙面施工说明:

1. 粉刷开裂凿除, 垃圾外运
2. 水泥砂浆粉刷
3. 墙面清理, 涂料铲除
4. 涂刷外墙涂料

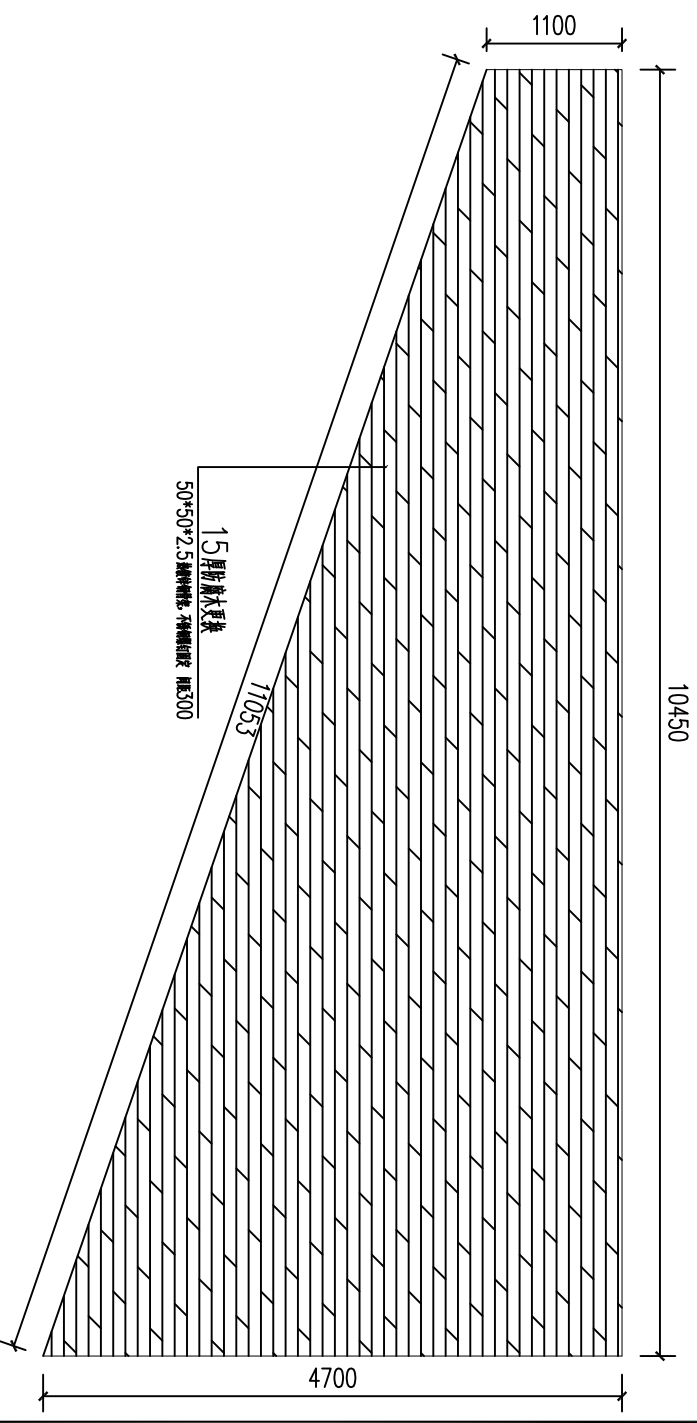
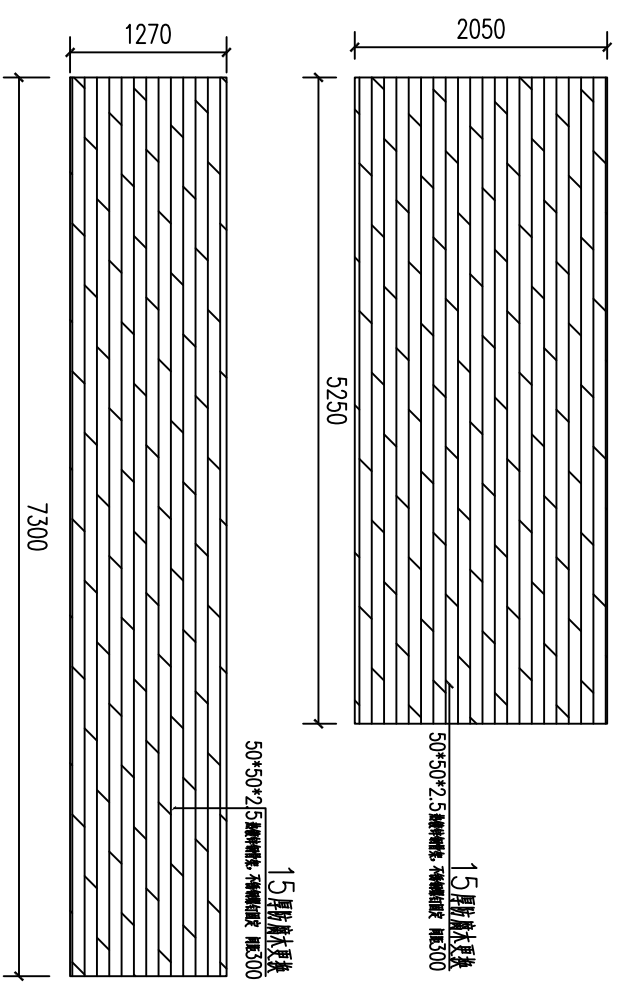
拆除部分: 1. 围墙涂料铲除;
2. 大理石墙面铲除;

建设单位 无锡市第六高级中学	工程编号 无锡市第六高级中学德古校区改建工程项目(二期)	专业 建筑装饰	阶段 施工图阶段	图号 WQ-01	修改版次 A	出图日期	出图印章
工程名称 无锡市第六高级中学德古校区改建工程项目(二期)	项目名称 无锡市第六高级中学德古校区改建工程项目(二期)	校对 设计	审核 设计	设计 设计	修改版次 A	出图日期	出图印章
专业负责人	专业负责人	设计 设计	设计 设计	设计 设计	修改版次 A	出图日期	出图印章

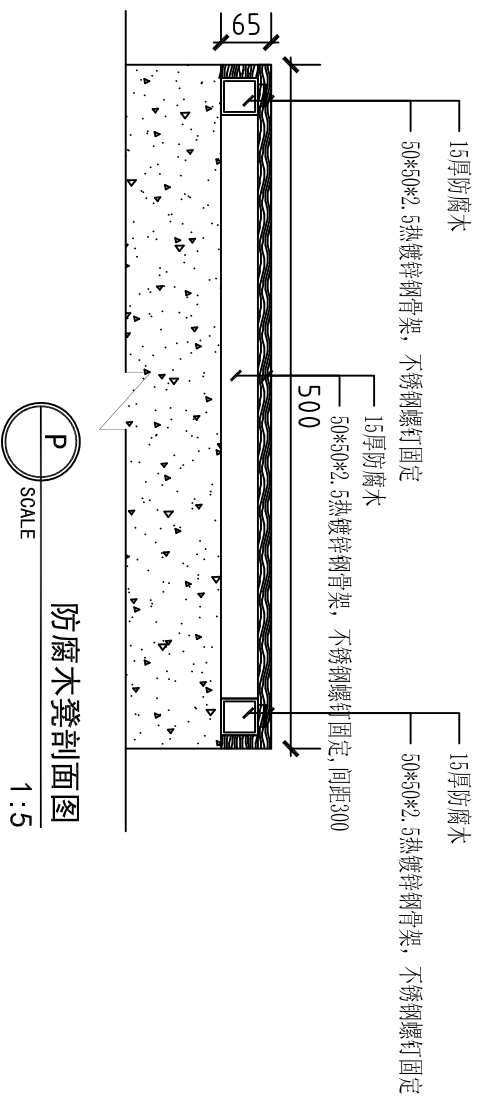
未盖出图章本图无效



F1
SCALE
防腐木凳更换平面图
1:30



F2
SCALE
防腐木更换平面图
1:30



P
SCALE
防腐木凳剖面图
1:5

建设单位 无锡市第六高级中学		工程名称 无锡市第六高级中学古校区改造工程项目(二期)		专业 建筑装饰		阶段 施工图阶段		图号 WQ-03		修改版次 A		出图日期		出图印章	
工程名称 无锡市第六高级中学古校区改造工程项目(二期)		审核 工程负责人 专业负责人		设计 校对 绘图		图纸名称 防腐木更换平面图		防腐木更换平面图		未盖出图章本图无效					