菏泽市市直机关幼儿园总园区（施工图）

幼儿园空间改造设计

工装施工图

施工说明(一)

一、施工说明

1.1 工地管理人员及技术人员应对图纸和说明书作全面了解，对一些有特殊施工要求的部位应作重点记录，遇有问题应与设计人员协商解决，不得自行修改设计。

1.2 施工工序必须符合《装饰工程质量施工规范》要求，发现问题应及时纠正。

1.3 凡装修施工质量控制未提及处，均按《装饰工程质量施工规范》要求执行。

1.4 施工做法与选材要求。

1.4.1 本工程做法除图纸具体要求的面层外，对结构层未作具体要求时，应参见《建筑构造通用图集》 88J和高级装饰工程施工作法，严格遵守国家现行的《有关质量验收标准规范》的要求。

1.4.2 内装公共部分轻钢龙骨硅酸钙板上人吊顶，每个封闭空间吊顶需设一个或多个检修口，位置应选隐蔽处，乳胶漆应选用环保型，浴室内为防潮型。

1.4.3 本工程油漆除特殊注明外，哑光漆、无光漆均指硝基哑光清漆，或水性木器漆油漆时需要施工方作出小样由现场设计人员与甲方工地代表确认后方可大面积施工。

1.4.4 装饰工程所涉及到技术含量高的外加工装饰材料（如各类金属件、玻璃产品、石材外加工）等，都须由声誉良好、技术工艺精湛的国内外知名厂家加工，不得在无资质、工艺粗糙、设备陈旧的厂家加工。

1.5 关于施工图图纸

1.5.1 全部施工图在施工前需业主签字确认。

1.5.2 施工单位负责现场施工的项目经理或人员必须严格遵循消防法律法规方面的要求。

1.5.3 以图上所标尺寸为准，不得按比例度量本图。

1.6 关于施工工艺做法要求

1.6.1 本设计中所有隐蔽工程需按消防规范做一级防火处理，工艺做法要求符合国家现行的建筑设计及室内装饰设计及验收规范。

1.6.2 木作施工：全部隐蔽木作部位均涂刷3遍防火涂料，防火涂料应选用当地消防主管部门认可的产品。

1.6.3 电气施工：电气布线及电器安装应遵守消防部门认定的操作规范。

1.6.4 材料要求：装饰材料的选用应符合国家现行有关标准，根据消防部门关于建筑室内装修设计防火规定严格选材，采用当地消防行政主管部门鉴定认可的装饰材料，做法工序应符合当地消防行政主管部门认定的程序，本设计图纸对大部分材料已进行使用说明，但施工单位在定货前应提供所有材料的防火检测报告.

NO. Issue Date

△

X:

非本公司设计师之书面批准不得随意将任何部分翻印,切勿以比例量度此图,一切以图内数字所示为准承建人必须在工地核对图内所示数字之准确,如发现有矛盾处,应立即通知设计师.图纸版权归本公司所有。

设计主持 DESIGNERHOST

设计师 DESIGNER

绘制 DRAWN

审核 APPROVED

校对 CHECK

日期 DATE

比例 SCALE

1:60

业主确认 TLIENTELE

工程名称 PROJECT

菏泽市市直机关幼儿园总园区

图纸名称 TITLE

图纸说明

图纸编号 DWG.NO

INDEX-01

施工说明(二)

二、电气说明

(此类设计为示意，具体施工方案由施工方专业人员根据现场情况制定)

2.1 中华人民共和国行业标准JGJ/T16-92《民用建筑电气设计规范》；

2.2 中华人民共和国行业标准GB/T50311-2000《建筑及建筑群综合布线系统设计规范》；

2.3 本工程二次精装饰布置平面、天花平面及立面、原电气施工图等相关专业提供的技术资料；

2.4 有关国家规范、规定、规程等。

2.5 图纸内容

2.5.1 照明配电；

2.5.2 插座定位（含各类强弱电插座）及配电；

2.5.3 网络综合布线系统；

2.5.4 有线电视及闭路监控系统，由业主委托专业单位设计。

2.5.5 抗静电接地。由业主委托专业单位设计。

2.6 供电电源：

2.6.1 总设计容量：( )KW

2.6.2 总计算负荷：( )KW

2.6.3 总计算电流：( )A

2.6.4 本工程电源引自原电源进线柜，进线处设计量表，采用TN-S系统（三相五线制）实施配 电，利用原电气接地系统，接地电阻小于等于1.0欧姆。电源、弱电进线（光 纤电缆，电话系统）及机房接地由物业提供。

2.7 电力照明系统：

2.7.1 工作照明系统：工作台照明采用TN-S系统配电，由照明配电箱引出的所有线路均采用加PE线保护，要求所有接地保护线和工作台零线严格分开。

2.7.2 配电柜、箱及安装：配电柜落地安装，各回路隔离开关、负荷空气开插座支路关以现配电系统图设计要求施工,开关距地±0.00,安装高1400mm,插座标±0.00,安装高度为300mm,卫生间，厨房应采用防溅插座。距地1.8米以下的各类插座小于等于30mA回路开关均带漏电脱扣附件。

NO.	Issue	Date
△		
X:		

非本公司设计师之书面批准不得随意将任何部分翻印,切勿以比例量度此图,一切以图内数字所示为准承建人必须在工地核对图内所示数字之准确,如发现有矛盾处,应立即通知设计师.图纸版权归本公司所有。

设计主持	DESIGNERHOST
设计师	DESIGNER
绘制	DRAWN
审核	APPROVED
校对	CHECK
日期	DATE
比例	SCALE
	1:60
业主确认	TLIENTELE
工程名称	PROJECT
菏泽市市直机关幼儿园总园区	
图纸名称	TITLE
图纸说明	
图纸编号	DWG.NO
INDEX-02	

施工说明(三)

2.7.3 电气照明：
所有照明灯具选型安装，均见建筑装饰专业详图。家具内照明由就近插座回路引接.所有事故电源回路均采用EPS蓄电池柜做为集中备用电源，保证供电时间大于90min。

2.7.4 线路保护及敷设：
本工程干线及事故照明线路均采用阻燃型导线，照明支路导线穿SC焊接钢管沿插座支路吊顶内暗配。导线沿线槽引出穿SC焊接钢管暗敷在楼板垫层或墙内。2.5m²导线1-3根穿SC15，4-6根穿SC20。

2.8 综合布线系统：
电话，电视线铺设应采用穿管沿吊顶及墙面暗配敷设完成，强电插座与弱电插座间距不得小于300mm。

2.9 其他：
电气施工应参考原设计,并按规范要求执行。施工参考资料:建筑电气通用图集. 电气安装工程施工图册. 施工中电气人员应和其他专业人员密切配合。

三、给排水

(此类设计为示意，具体施工方案由施工方专业人员根据现场情况制定)

3.1 室内供水管路铺设按设计要求施工，无要求时管路应在顶部，吊顶内施工明管架设，不宜直埋入地面。生活热水系统的水平干管及其立管，采用30mm厚超细玻璃棉管壳保温，做法按照91SB-暖61。

3.2 进行排水管路改造时，竖井内立管安装的卡件在管井口设置型钢，上下统一吊线安装卡件。卫生间的给水，热水供、回水及中水供水管道的立管要求做钢套管，套管直径比管道大2号，套管顶部高出地面20mm，套管底部与楼板底面平，套管与管间填密封膏。上下水管及水平管应采用30mm超细玻璃棉管壳做防噪处理。

3.3 冷热出水点与墙面应平齐，在瓷砖贴铺墙面应预留出瓷砖施工厚度。

3.4 嵌入墙体，地面管道应进行防腐处理并用水泥砂浆进行保护，其厚度应符合下列要求：墙内冷水管不小于10mm、热水管不小于15mm，嵌入墙体和暗埋管道应做隐蔽工程验收。

3.5 冷热水管安装应为左热右冷，平行间距应不得小于200mm，当冷热水系统采用分水器供水时，应采用半柔性管材连接。

3.6 淋浴间混水器安装高度应不低于1000mm,花洒高度不得低于1800mm.洗脸盆出水高度不都得低于500mm.

NO.	Issue	Date
△		
X:		

非本公司设计师之书面批准不得随意将任何部分翻印,切勿以比例量度此图,一切以图内数字所示为准承建人必须在工地核对图内所示数字之准确,如发现有矛盾处,应立即通知设计师.图纸版权归本公司所有。

设计主持	DESIGNERHOST
设计师	DESIGNER
绘制	DRAWN
审核	APPROVED
校对	CHECK
日期	DATE
比例	SCALE
	1:60
业主确认	TLIENTELE
工程名称	PROJECT
菏泽市市直机关幼儿园总园区	
图纸名称	TITLE
图纸说明	
图纸编号	DWG.NO
INDEX-03	

施工说明(四)

四、防水施工

4.1 防水工程

4.2 基层表面应平整，不得有松动、空鼓、起沙、开裂等缺陷，含水率应符合防水材料的施工要求。

4.3 地漏、套管、卫生洁具根部、阴阳角等部位，应先做防水附加层。

4.4 防水层应从地面延伸到墙面，高出地面 300mm；浴室墙面的防水层不得低于 1800mm。

4.5 涂膜涂刷应均匀一致，不得漏刷。总厚度应符合产品技术性能要求。

4.6 各种卫生设备与地面或墙体的连接应用金属固定件安装牢固。金属固定件应进行防腐处理。当墙体为多孔砖墙时，应凿孔填实水泥沙浆后再进行固定安装。当墙体为轻质隔墙时，应在墙体内设后置埋件，后置埋件应于墙体连接牢固。

4.7 各种卫生器具安装的管道连接件应易于拆卸、维修。排水管道连接应采用有橡胶垫片排水栓卫生器具为金属固定件的连接表面应安置铅质或橡胶垫片。各种卫生陶瓷器具不得采用水泥砂浆窝嵌。

4.8 各种卫生器具与台面、墙面，地面等接触部位均应采用硅酮胶或防水密封条密封。

NO.	Issue	Date
△		
X:		

非本公司设计师之书面批准不得随意将任何部分翻印,切勿以比例量度此图,一切以图内数字所示为准承建人必须在工地核对图内所示数字之准确,如发现有矛盾处,应立即通知设计师.图纸版权归本公司所有。

设计主持	DESIGNERHOST
设计师	DESIGNER
绘制	DRAWN
审核	APPROVED
校对	CHECK
日期	DATE
比例	SCALE
	1:60
业主确认	TLIENTELE
工程名称	PROJECT

菏泽市市直机关幼儿园总园区

图纸名称	TITLE

图纸说明

图纸编号	DWG.NO

INDEX-04

图例详表（一）

图例	说明
	原墙体
	垭口
	新做墙体
	拆除墙体
	空调侧出风口
	空调侧回风口
	检修口
	空调下出风口
	空调下回风口
T	空调温控开关
	喷淋
S	烟感
	吊灯
	吸顶灯
	筒灯
	方形筒灯
	射灯
	镜前灯
	斗胆灯
	卫生间浴霸
	地插
	普通五孔插座
	防水五孔插座
	设备插座五孔插座
WN	网络端口
TP	电话插座

图例	说明
	数据信号采集点
TV	视频信号采集点
	音响数据线
	用户配电箱
	门铃按钮
EXIT	紧急出口
	暗装单开双控开关
	单联开关
	二联开关
	三联开关
	门禁系统
	照明控制连线
	座便下水
	地漏
	水管
	水龙头
	水表
	阀门
	闸阀
	冷水管
	热水管
	污水管
门窗号	材料
JM 1	原结构门
FM 1	防盗门
DM 1	单扇平开门
SM 1	双扇平开门

NO.	Issue	Date
△		
X:		

非本公司设计师之书面批准不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例量度此图, 一切以图内数字所示为准承建人必须在工地核对图内所示数字之准确, 如发现有矛盾处, 应立即通知设计师. 图纸版权归本公司所有。

设计主持	DESIGNERHOST
设计师	DESIGNER
绘制	DRAWN
审核	APPROVED
校对	CHECK
日期	DATE
比例	SCALE
	1:60
业主确认	TLIENTELE
工程名称	PROJECT

菏泽市市直机关幼儿园总园区

图纸名称 TITLE

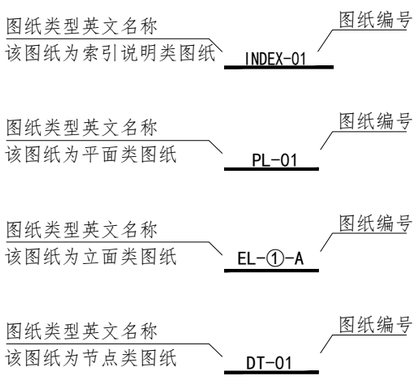
图例详表

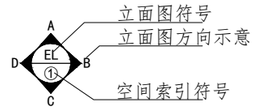
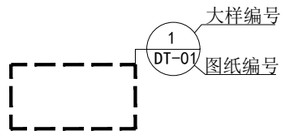
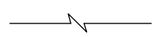
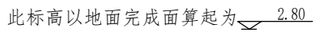
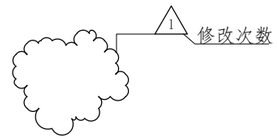
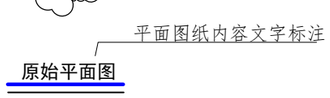
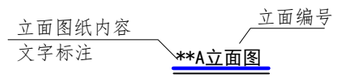
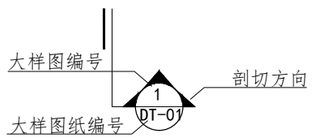
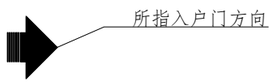
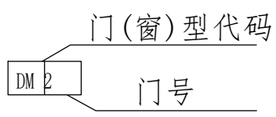
图纸编号 DWG.NO

INDEX-05

图例详表（二）

图例	说明
BDM 1	12mm钢化玻璃单开门
BSM 1	12mm钢化玻璃双开门
TLDM 1	单扇推拉门
YLSM 1	双扇推拉门
JC 1	原结构窗
XDC 1	新做单扇平开窗
XSC 1	新做双扇平开窗
XTC 1	新做推拉门
INDEX	设计说明
S	效果图
ME	材料表
PL	平面图
EL	立面图
DT	大样图
F	消防专业图
A	空调专业图



图例	说明
	平面索引
	局部索引
	截断符号
	标高标示
	修改标注
	平面图纸说明
	立面图纸说明
	平面图纸说明
	指示方向
	

NO.	Issue	Date
△		
X:		

非本公司设计师之书面批准不得随意将任何部分翻印,切勿以比例量度此图,一切以图内数字所示为准承建人必须在工地核对图内所示数字之准确,如发现有矛盾处,应立即通知设计师.图纸版权归本公司所有。

设计主持	DESIGNERHOST
设计师	DESIGNER
绘制	DRAWN
审核	APPROVED
校对	CHECK
日期	DATE
比例	SCALE
	1:60
业主确认	TLIENTELE
工程名称	PROJECT

菏泽市市直机关幼儿园总园区

图纸名称 TITLE

图例详表

图纸编号 DWG.NO

INDEX-06

图纸目录(一)

序号	图纸名称	图纸编号	图纸尺寸	图纸比例
01	图纸封面		A3	
02	图纸说明	INDEX-01	A3	1:60
03	图纸说明	INDEX-02	A3	1:60
04	图纸说明	INDEX-03	A3	1:60
05	图纸说明	INDEX-04	A3	1:60
06	图例详表	INDEX-05	A3	1:60
07	图例详表	INDEX-06	A3	1:60
08	图纸目录	INDEX-07	A3	1:60
09	图纸目录	INDEX-08	A3	1:60

NO. Issue Date

△

X:

非本公司设计师之书面批准不得随意将任何部分翻印,切勿以比例量度此图,一切以图内数字所示为准承建人必须在工地核对图内所示数字之准确,如发现有矛盾处,应立即通知设计师.图纸版权归本公司所有。

设计主持 DESIGNERHOST

设计师 DESIGNER

绘制 DRAWN

审核 APPROVED

校对 CHECK

日期 DATE

比例 SCALE

1:60

业主确认 TLIENTELE

工程名称 PROJECT

菏泽市市直机关幼儿园总园区

图纸名称 TITLE

图纸目录

图纸编号 DWG.NO

INDEX-07

图纸目录(二)

序号	图纸名称	图纸编号	图纸尺寸	图纸比例
13	卫生间原始平面图	PL-1-01	A3	1:60
14	卫生间平面布局图	PL-1-02	A3	1:60
15	卫生间排水改造图	PL-1-03	A3	1:60
16	卫生间给水改造图	PL-1-04	A3	1:60
17	卫生间天花吊顶图	PL-1-05	A3	1:60
18	卫生间地面铺贴图	PL-1-06	A3	1:60
19	盥洗室原始平面图	PL-2-01	A3	1:60
20	盥洗室平面布局图	PL-2-02	A3	1:60
21	盥洗室排水改造图	PL-2-03	A3	1:60
22	盥洗室给水改造图	PL-2-04	A3	1:60
23	盥洗室插座布局图	PL-2-05	A3	1:60
24	盥洗室天花吊顶图	PL-2-06	A3	1:60
25	盥洗室地面铺贴图	PL-2-07	A3	1:60
26	洗手间原始平面图	PL-3-01	A3	1:60
27	洗手间平面布局图	PL-3-02	A3	1:60
28	洗手间排水改造图	PL-3-03	A3	1:60
29	洗手间给水改造图	PL-3-04	A3	1:60
30	洗手间插座布局图	PL-3-05	A3	1:60
31	洗手间天花吊顶图	PL-3-06	A3	1:60
32	洗手间地面铺贴图	PL-3-07	A3	1:60

NO. Issue Date

△

X:

非本公司设计师之书面批准不得随意将任何部分翻印,切勿以比例量度此图,一切以图内数字所示为准承建人必须在工地核对图内所示数字之准确,如发现有矛盾处,应立即通知设计师.图纸版权归本公司所有。

设计主持 DESIGNERHOST

设计师 DESIGNER

绘制 DRAWN

审核 APPROVED

校对 CHECK

日期 DATE

比例 SCALE

1:60

业主确认 TLIENTELE

工程名称 PROJECT

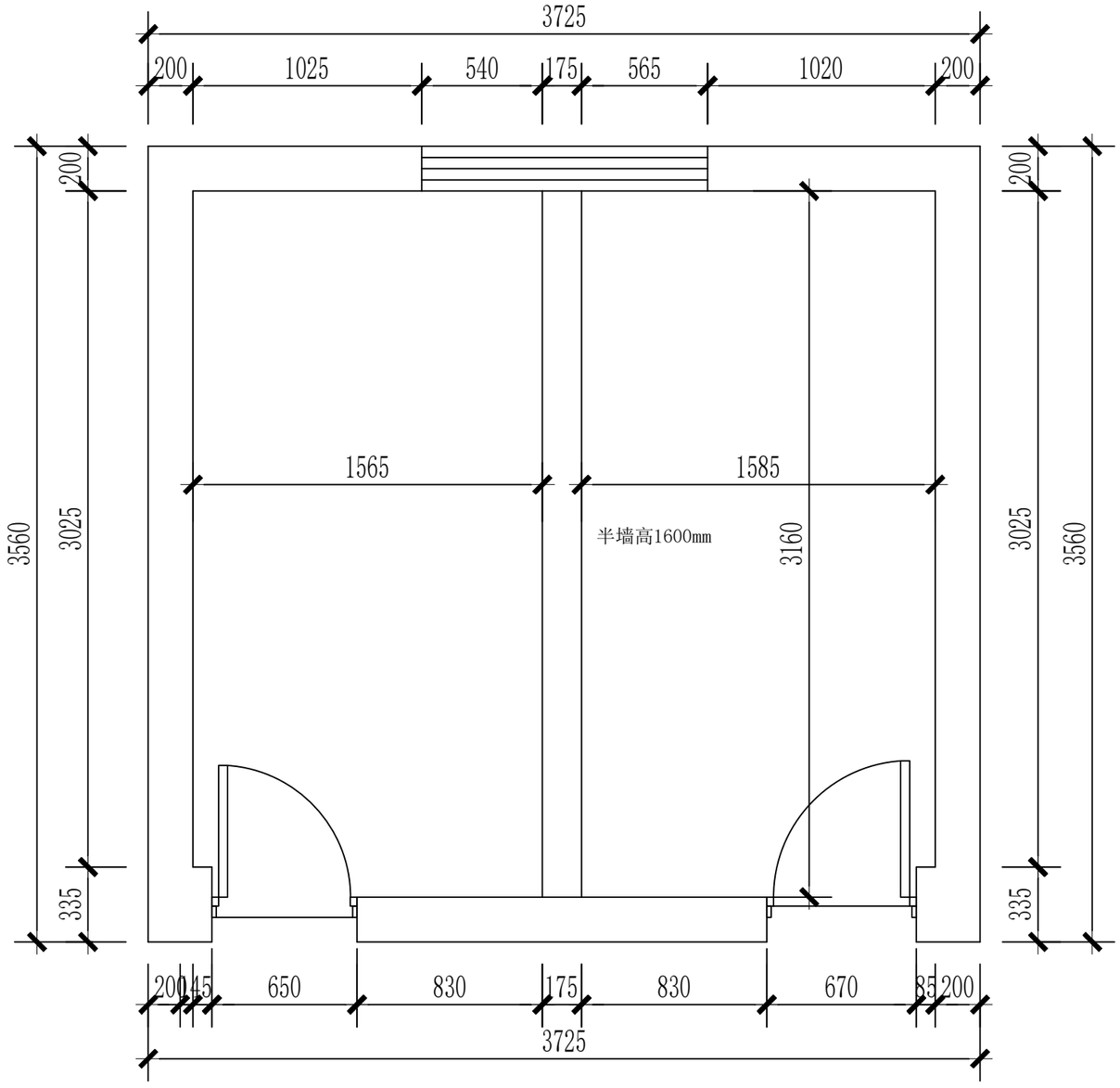
菏泽市市直机关幼儿园总园区

图纸名称 TITLE

图纸目录

图纸编号 DWG.NO

INDEX-08



卫生间原始平面图

NO.	Issue	Date
△		
X:		

非本公司设计师之书面批准不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例量度此图, 一切以图内数字所示为准承建人必须在工地核对图内所示数字之准确, 如发现有矛盾处, 应立即通知设计师. 图纸版权归本公司所有。

设计主持	DESIGNERHOST
设计师	DESIGNER
绘制	DRAWN
审核	APPROVED
校对	CHECK
日期	DATE
比例	SCALE
业主确认	TLIENTELE
工程名称	PROJECT

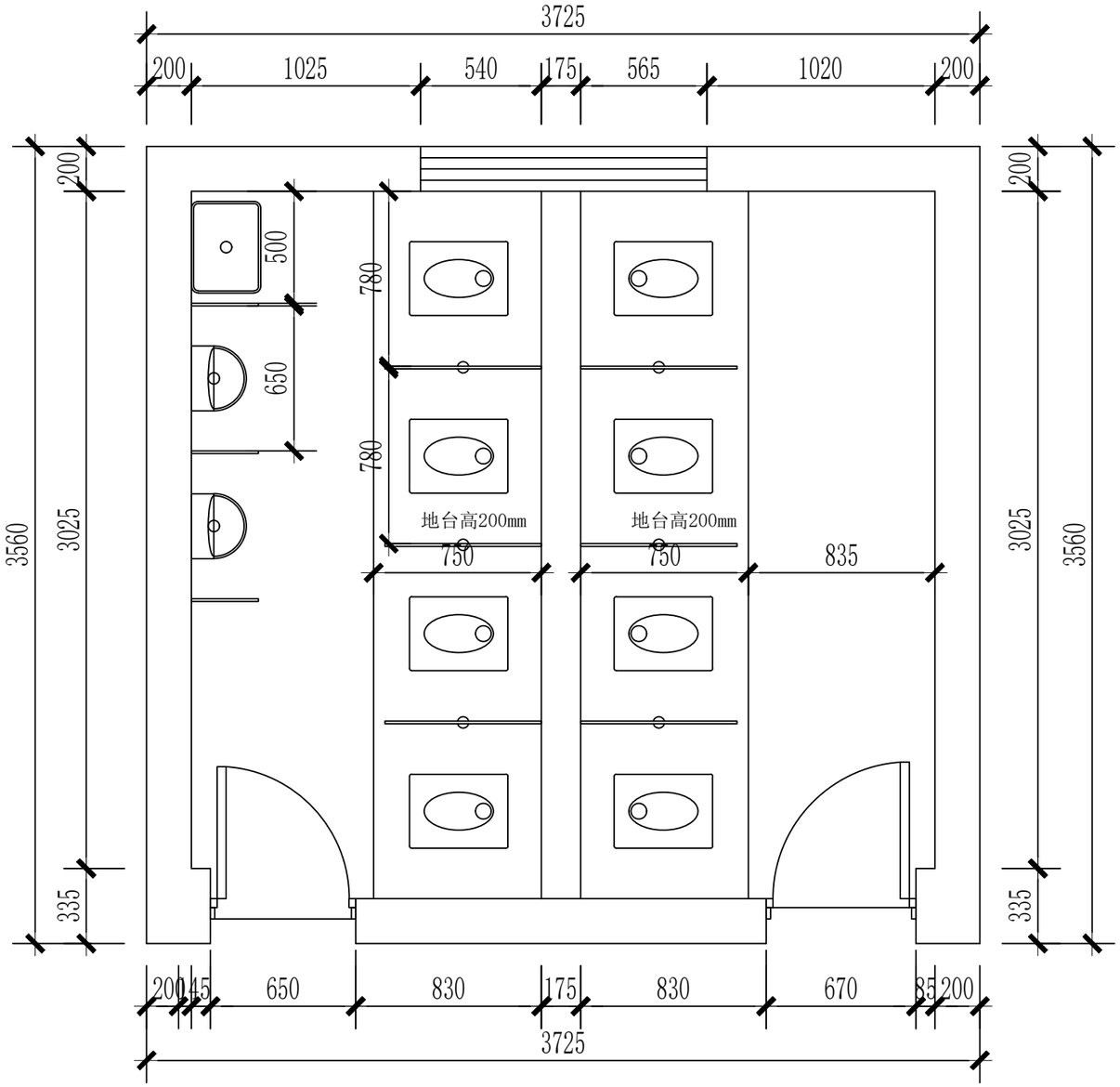
菏泽市市直机关幼儿园
总园区

图纸名称	TITLE

卫生间
原始平面图

图纸编号	DWG.NO

PL-1-01



卫生间平面布局图

NO. Issue Date

△

X:

非本公司设计师之书面批准不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例量度此图, 一切以图内数字所示为准承建人必须在工地核对图内所示数字之准确, 如发现有矛盾处, 应立即通知设计师. 图纸版权归本公司所有。

设计主持 DESIGNERHOST

设计师 DESIGNER

绘制 DRAWN

审核 APPROVED

校对 CHECK

日期 DATE

比例 SCALE

业主确认 TLIENTELE

工程名称 PROJECT

菏泽市市直机关幼儿园
总园区

图纸名称 TITLE

卫生间
平面布局图

图纸编号 DWG.NO

PL-1-02

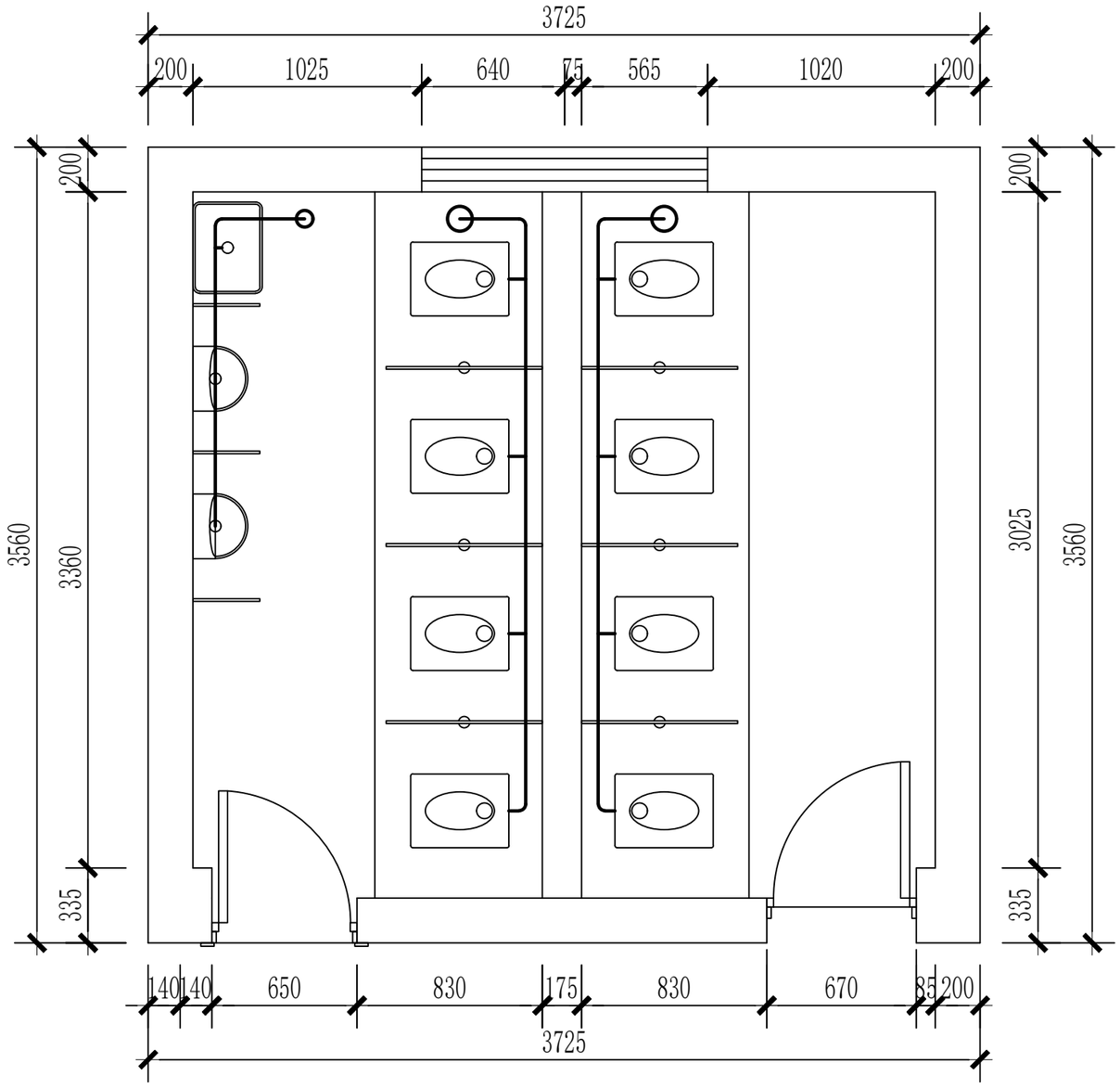


图　例	
排水管道	

另：如有工艺及位置的变更，
结合施工现场实际情况直接交底.

卫生间排水改造图

NO.	Issue	Date
△		
X:		

非本公司设计师之书面批准不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例量度此图, 一切以图内数字所示为准承建人必须在工地核对图内所示数字之准确, 如发现有矛盾处, 应立即通知设计师. 图纸版权归本公司所有。

设计主持	DESIGNERHOST
设计师	DESIGNER
绘制	DRAWN
审核	APPROVED
校对	CHECK
日期	DATE
比例	SCALE
业主确认	TLIENTELE
工程名称	PROJECT

菏泽市市直机关幼儿园
总园区

图纸名称 TITLE

卫生间
排水改造图

图纸编号 DWG.NO

PL-1-03

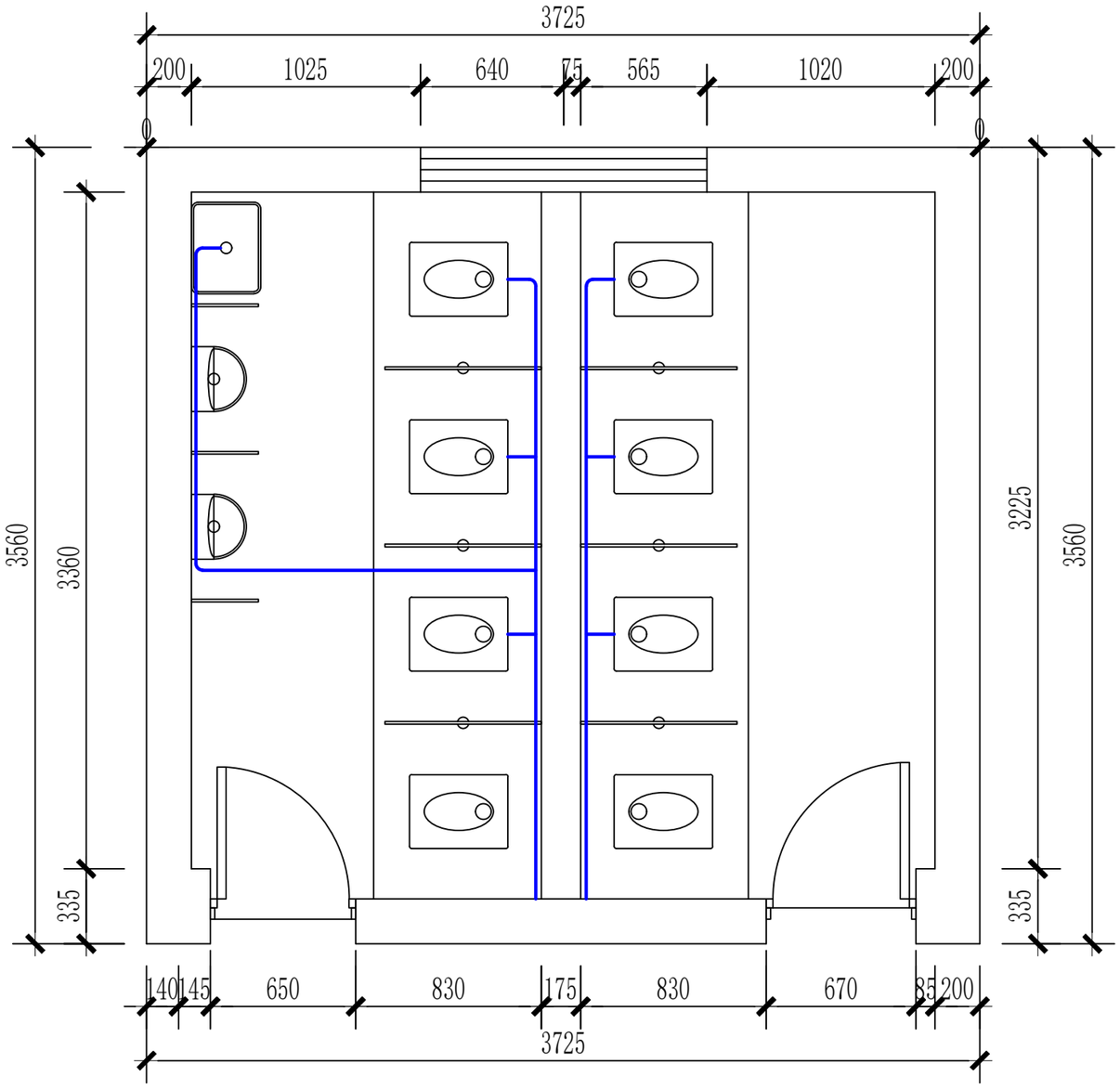


图　例	
给水管道	

另：如有工艺及位置的变更，
结合施工现场实际情况直接交底.

卫生间给水改造图

NO.	Issue	Date
△		
X:		

非本公司设计师之书面批准不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例量度此图, 一切以图内数字所示为准承建人必须在工地核对图内所示数字之准确, 如发现有矛盾处, 应立即通知设计师. 图纸版权归本公司所有。

设计主持	DESIGNERHOST
设计师	DESIGNER
绘制	DRAWN
审核	APPROVED
校对	CHECK
日期	DATE
比例	SCALE
业主确认	TLIENTELE
工程名称	PROJECT

菏泽市市直机关幼儿园
总园区

图纸名称	TITLE

卫生间
给水改造图

图纸编号	DWG.NO

PL-1-04

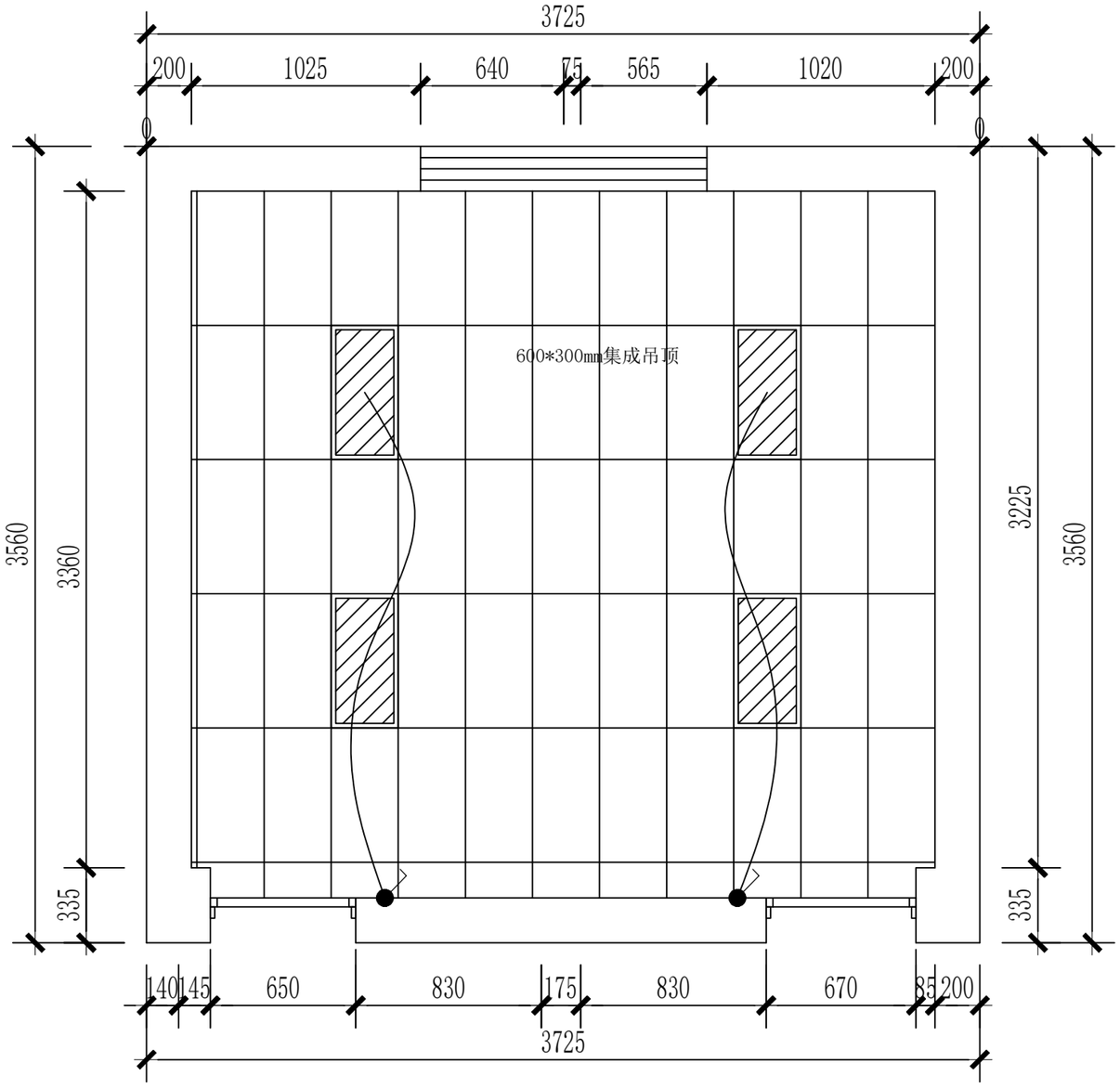


图 例

平板灯	
单开开关	

另：如有工艺及位置的变更，
结合施工现场实际情况直接交底.

卫生间天花吊顶图

NO. Issue Date

△

X:

非本公司设计师之书面批准不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例量度此图, 一切以图内数字所示为准承建人必须在工地核对图内所示数字之准确, 如发现有矛盾处, 应立即通知设计师. 图纸版权归本公司所有。

设计主持 DESIGNERHOST

设计师 DESIGNER

绘制 DRAWN

审核 APPROVED

校对 CHECK

日期 DATE

比例 SCALE

业主确认 TLIENTELE

工程名称 PROJECT

菏泽市市直机关幼儿园
总园区

图纸名称 TITLE

卫生间
天花吊顶图

图纸编号 DWG.NO

PL-1-05

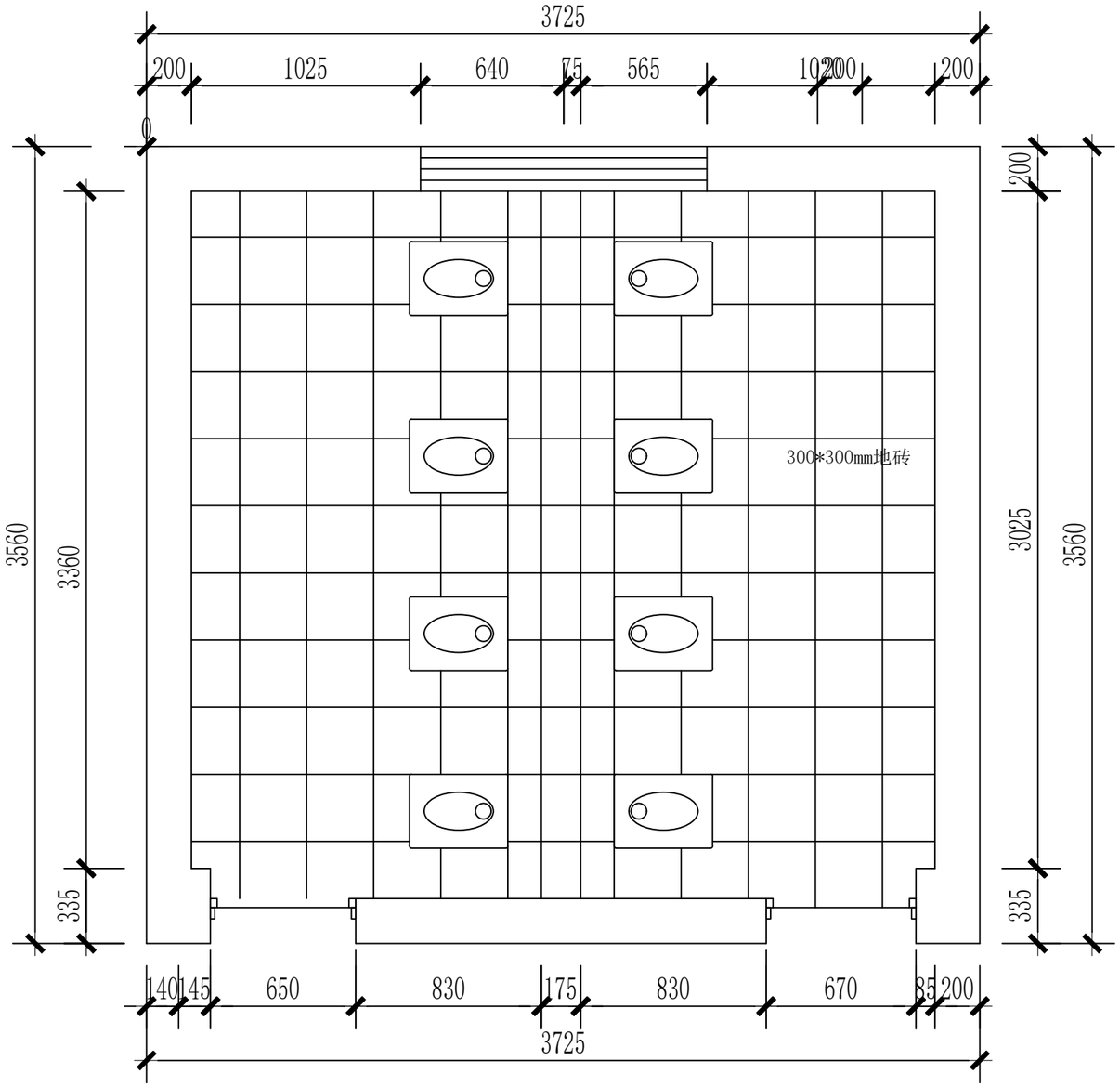


图　例	
300*300mm瓷砖	

另：如有工艺及位置的变更，
结合施工现场实际情况直接交底.

卫生间地面铺贴图

NO. Issue Date

△

X:

非本公司设计师之书面批准不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例量度此图, 一切以图内数字所示为准承建人必须在工地核对图内所示数字之准确, 如发现有矛盾处, 应立即通知设计师. 图纸版权归本公司所有。

设计主持 DESIGNERHOST

设计师 DESIGNER

绘制 DRAWN

审核 APPROVED

校对 CHECK

日期 DATE

比例 SCALE

业主确认 TLIENTELE

工程名称 PROJECT

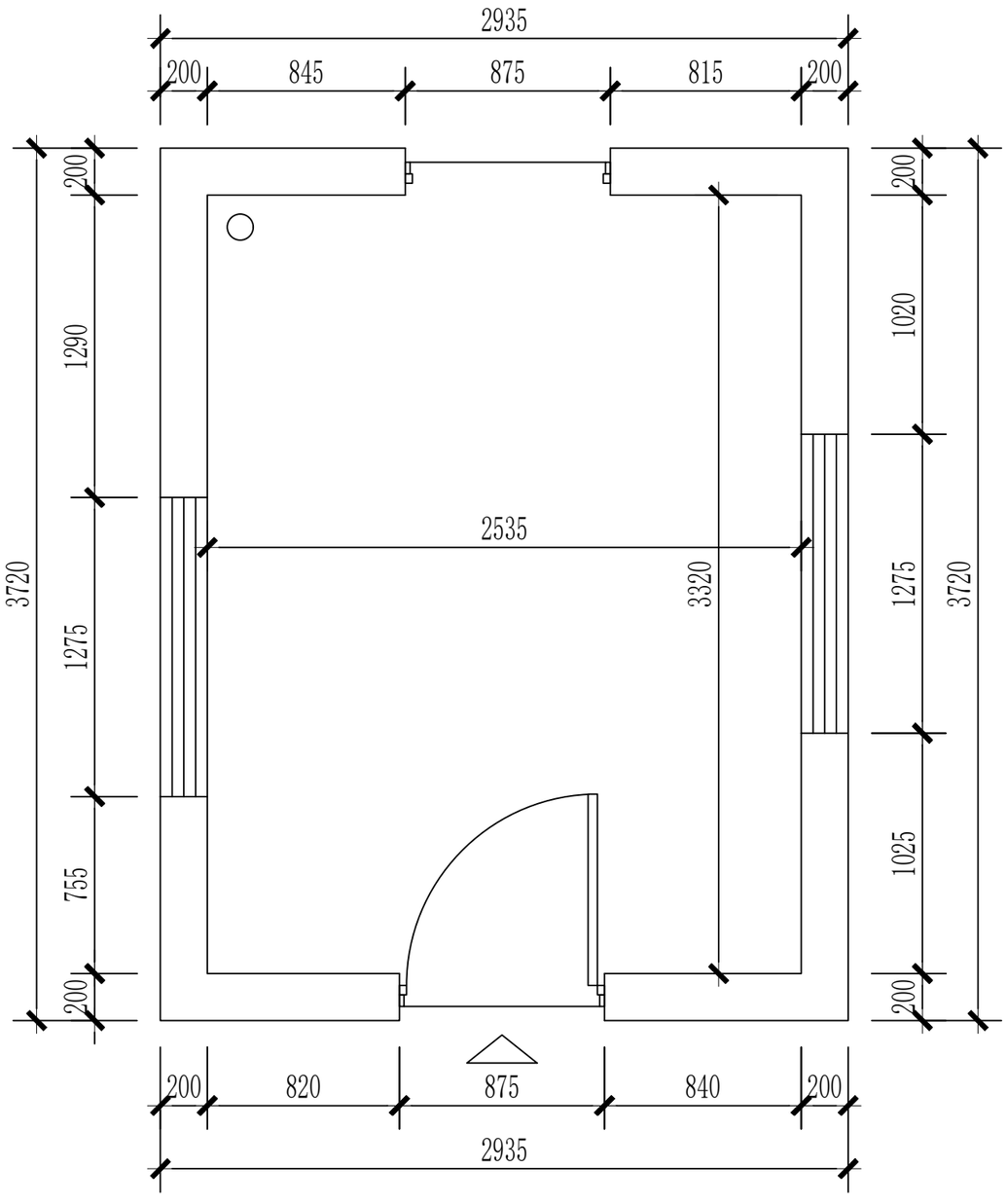
菏泽市市直机关幼儿园
总园区

图纸名称 TITLE

卫生间
地面铺贴图

图纸编号 DWG.NO

PL-1-06



盥洗室原始平面图

NO.	Issue	Date
△		
X:		

非本公司设计师之书面批准不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例量度此图, 一切以图内数字所示为准承建人必须在工地核对图内所示数字之准确, 如发现有矛盾处, 应立即通知设计师. 图纸版权归本公司所有。

设计主持	DESIGNERHOST
设计师	DESIGNER
绘制	DRAWN
审核	APPROVED
校对	CHECK
日期	DATE
比例	SCALE
业主确认	TLIENTELE
工程名称	PROJECT

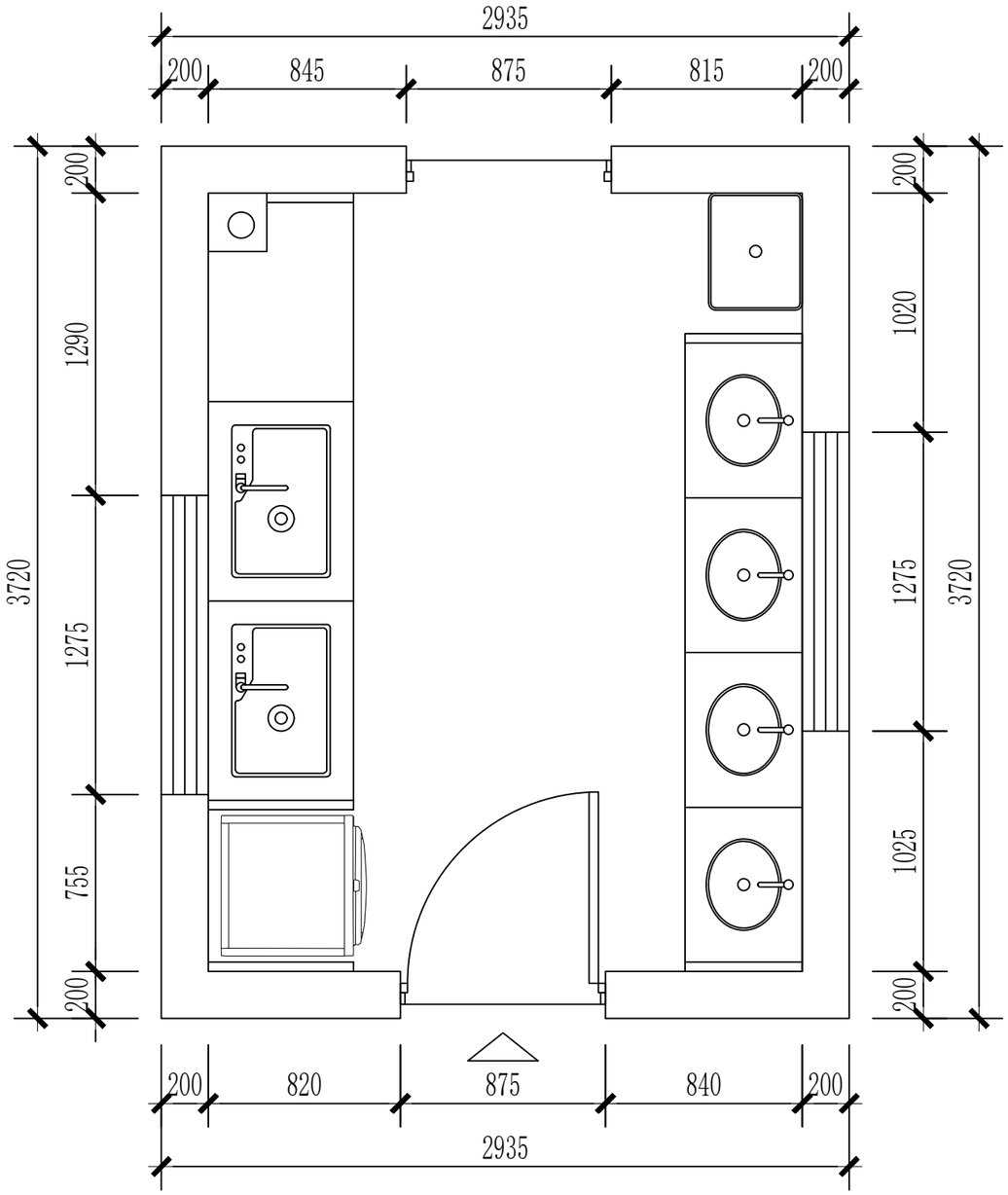
菏泽市市直机关幼儿园
总园区

图纸名称	TITLE

盥洗室
原始平面图

图纸编号	DWG.NO

PL-2-01



盥洗室平面布局图

NO. Issue Date

△

X:

非本公司设计师之书面批准不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例量度此图, 一切以图内数字所示为准承建人必须在工地核对图内所示数字之准确, 如发现有矛盾处, 应立即通知设计师. 图纸版权归本公司所有。

设计主持 DESIGNERHOST

设计师 DESIGNER

绘制 DRAWN

审核 APPROVED

校对 CHECK

日期 DATE

比例 SCALE

业主确认 TLIENTELE

工程名称 PROJECT

菏泽市市直机关幼儿园
总园区

图纸名称 TITLE

盥洗室
平面布局图

图纸编号 DWG.NO

PL-2-02

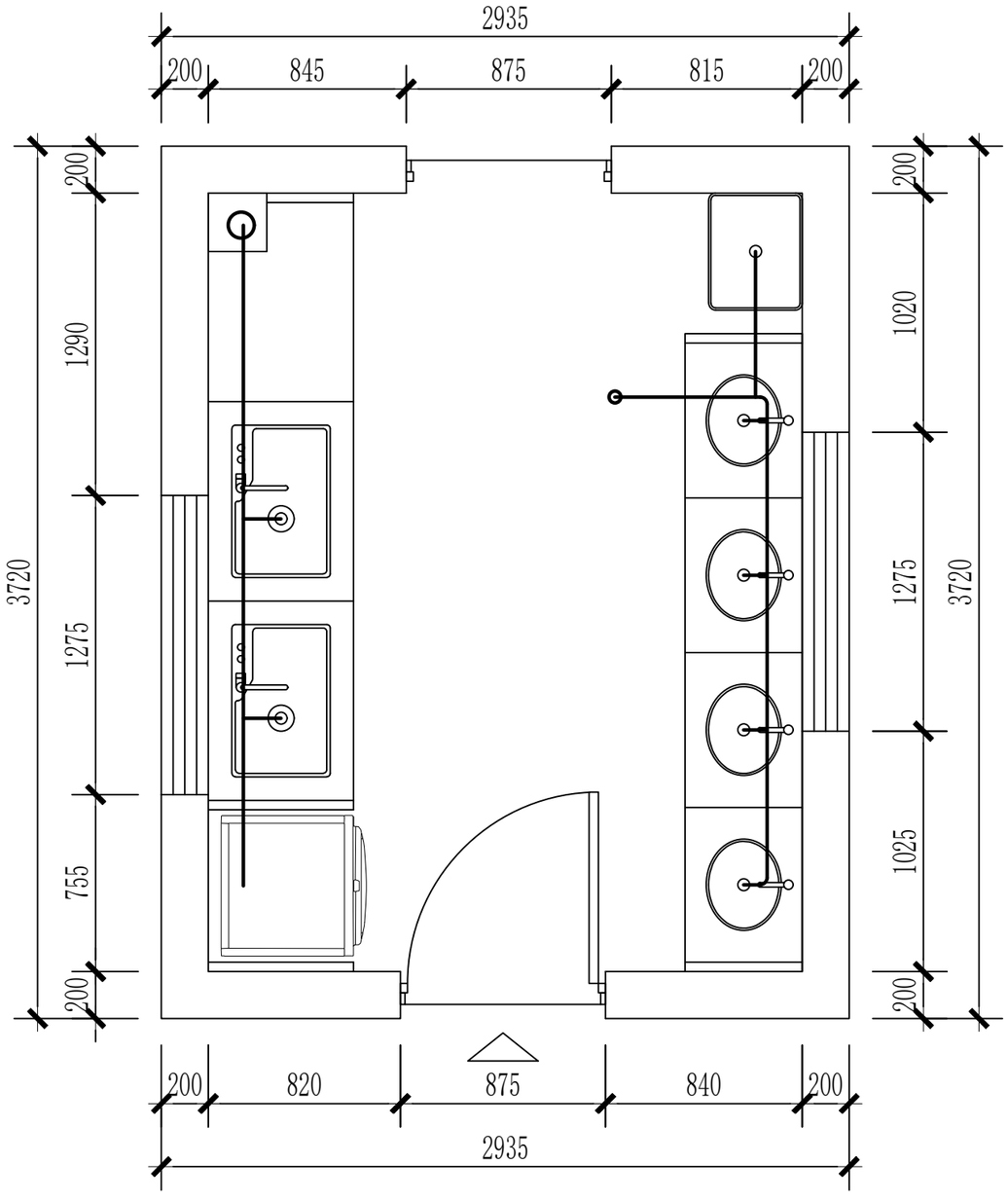


图　例

排水管道	

另：如有工艺及位置的变更，
结合施工现场实际情况直接交底.

盥洗室排水改造图

NO. Issue Date

△

X:

非本公司设计师之书面批准不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例量度此图, 一切以图内数字所示为准承建人必须在工地核对图内所示数字之准确, 如发现有矛盾处, 应立即通知设计师. 图纸版权归本公司所有。

设计主持 DESIGNERHOST

设计师 DESIGNER

绘制 DRAWN

审核 APPROVED

校对 CHECK

日期 DATE

比例 SCALE

业主确认 TLIENTELE

工程名称 PROJECT

菏泽市市直机关幼儿园
总园区

图纸名称 TITLE

盥洗室
排水改造图

图纸编号 DWG.NO

PL-2-03

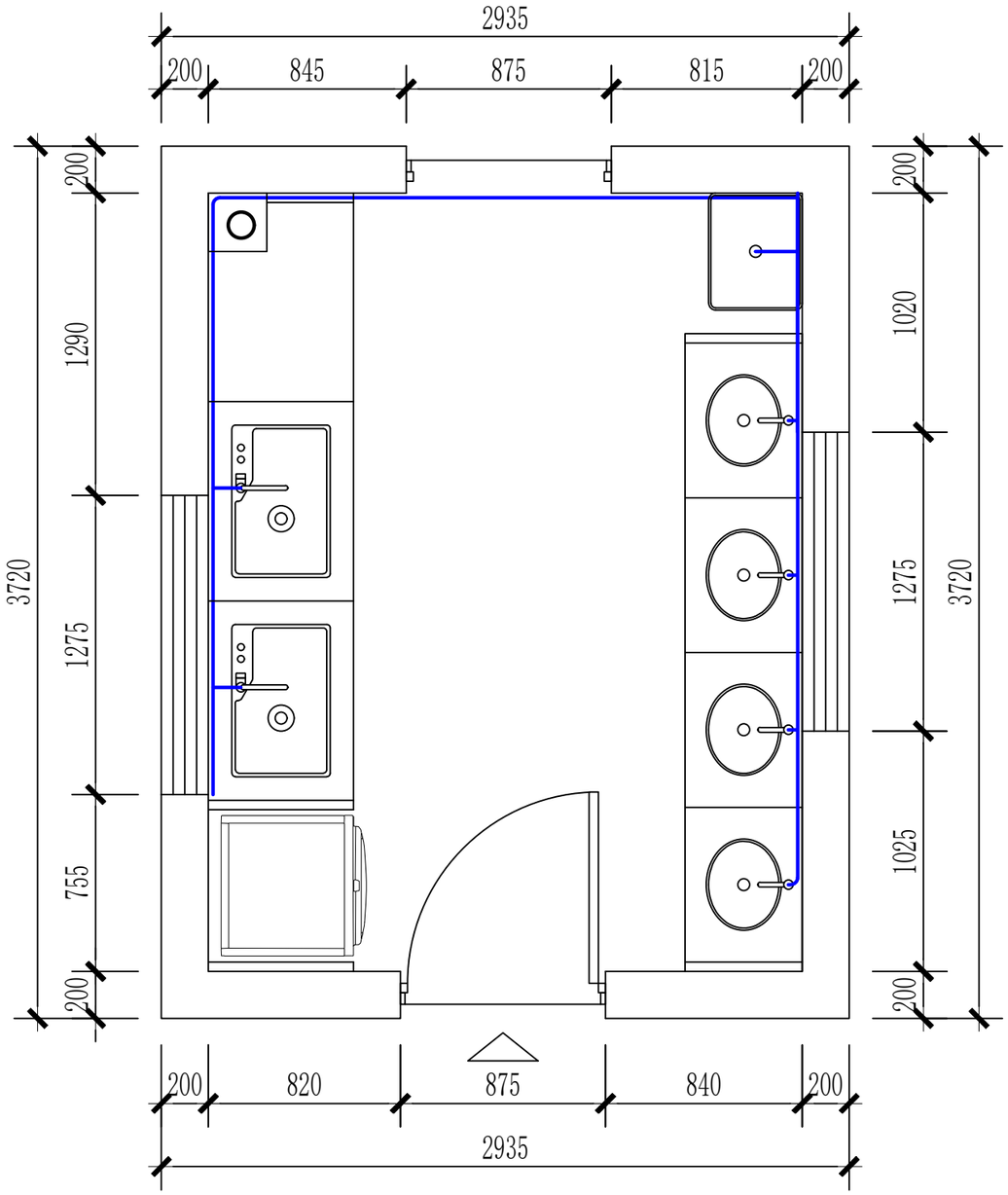


图　例

给水管道	

另：如有工艺及位置的变更，
结合施工现场实际情况直接交底.

盥洗室给水改造图

NO. Issue Date

△

X:

非本公司设计师之书面批准不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例量度此图, 一切以图内数字所示为准承建人必须在工地核对图内所示数字之准确, 如发现有矛盾处, 应立即通知设计师. 图纸版权归本公司所有。

设计主持 DESIGNERHOST

设计师 DESIGNER

绘制 DRAWN

审核 APPROVED

校对 CHECK

日期 DATE

比例 SCALE

业主确认 TLIENTELE

工程名称 PROJECT

菏泽市市直机关幼儿园
总园区

图纸名称 TITLE

卫生间
给水改造图

图纸编号 DWG.NO

PL-2-04

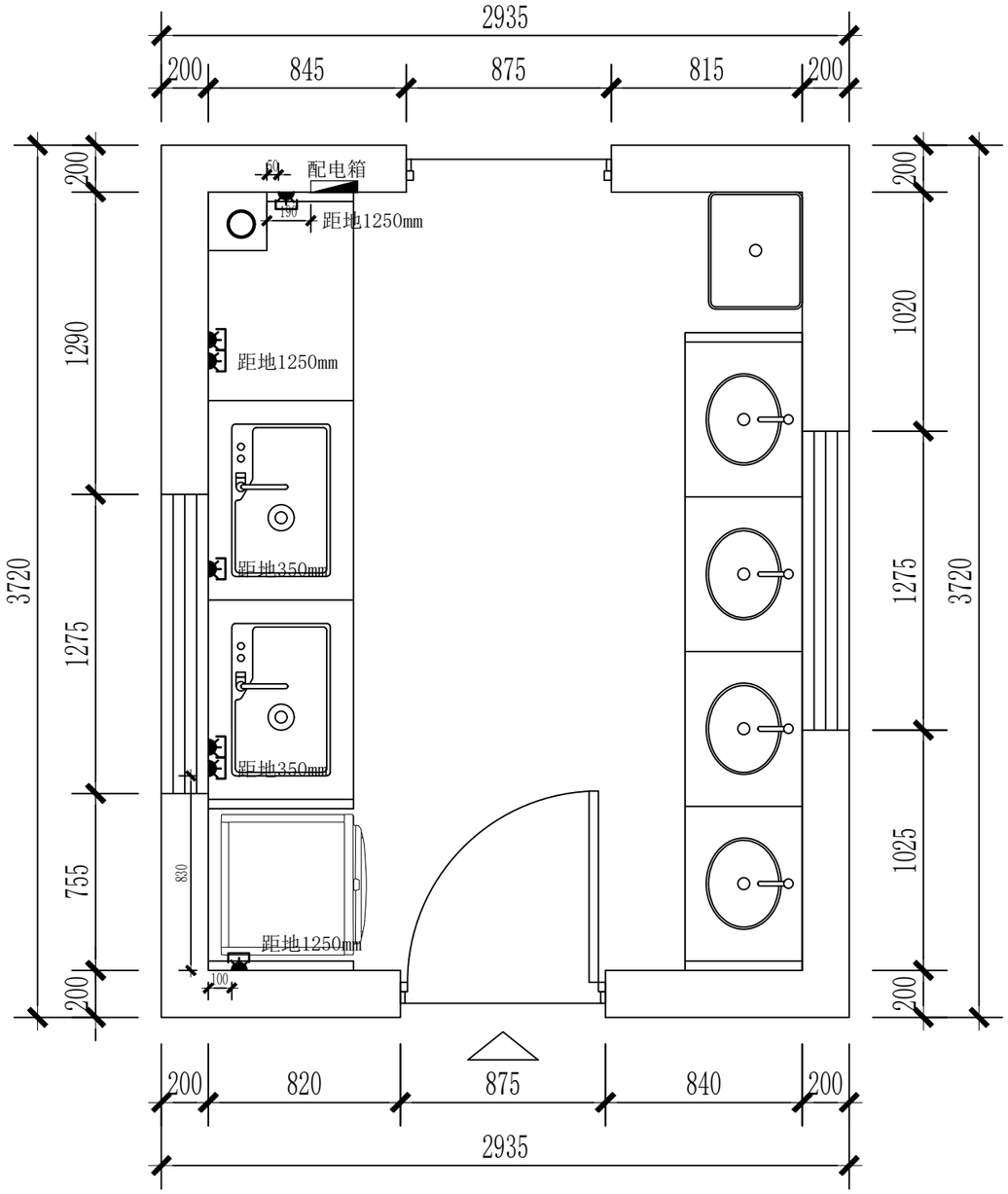


图　例

防水插座	
配电箱	

另：如有工艺及位置的变更，
结合施工现场实际情况直接交底.

盥洗室插座布局图

NO. Issue Date

△

X:

非本公司设计师之书面批准不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例量度此图, 一切以图内数字所示为准承建人必须在工地核对图内所示数字之准确, 如发现有矛盾处, 应立即通知设计师. 图纸版权归本公司所有。

设计主持 DESIGNERHOST

设计师 DESIGNER

绘制 DRAWN

审核 APPROVED

校对 CHECK

日期 DATE

比例 SCALE

业主确认 TLIENTELE

工程名称 PROJECT

菏泽市市直机关幼儿园
总园区

图纸名称 TITLE

盥洗室
插座布局图

图纸编号 DWG.NO

PL-2-05

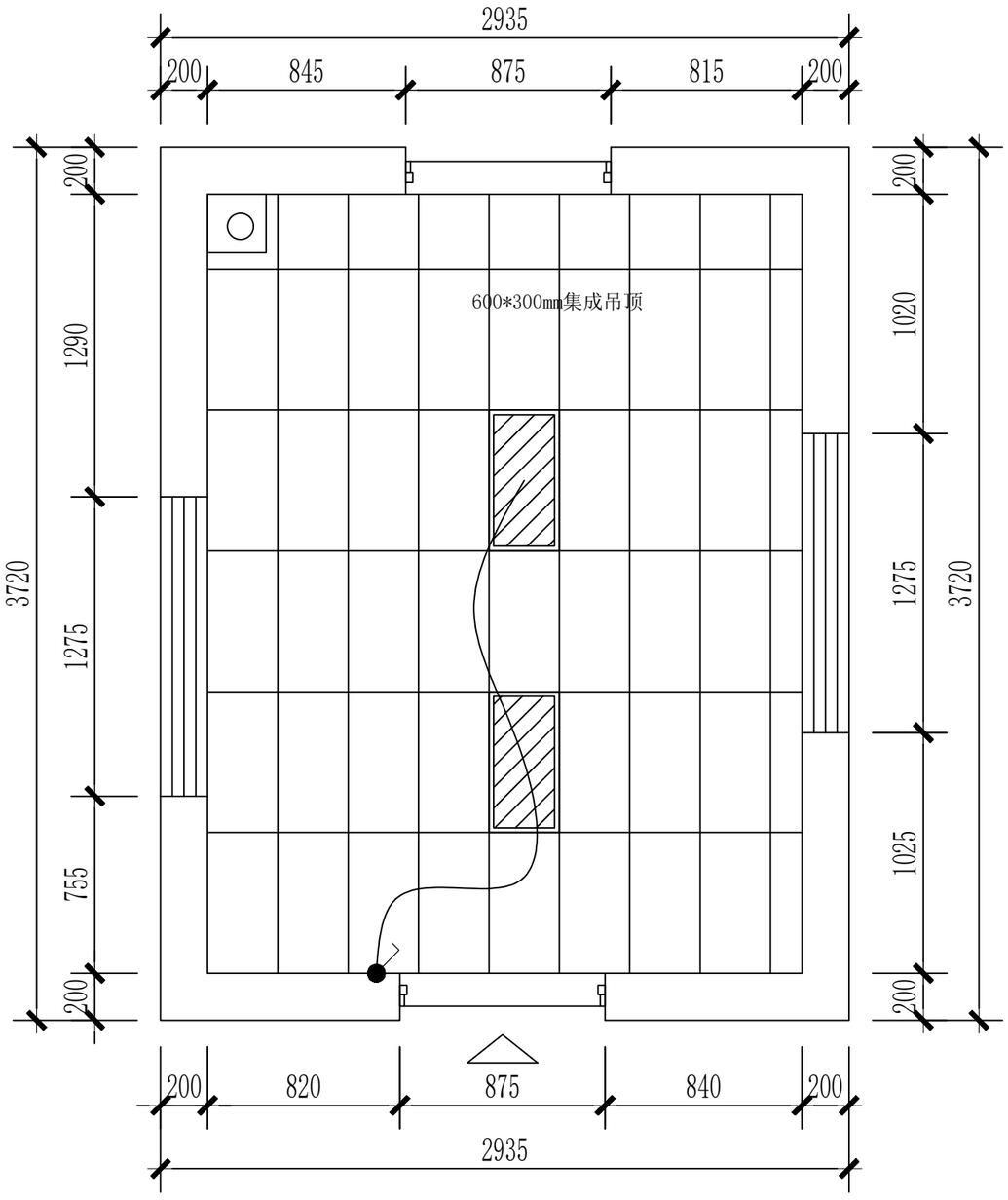


图 例

平板灯	
单开开关	

另：如有工艺及位置的变更，
结合施工现场实际情况直接交底.

盥洗室天花吊顶图

NO. Issue Date

△

X:

非本公司设计师之书面批准不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例量度此图, 一切以图内数字所示为准承建人必须在工地核对图内所示数字之准确, 如发现有矛盾处, 应立即通知设计师. 图纸版权归本公司所有。

设计主持 DESIGNERHOST

设计师 DESIGNER

绘制 DRAWN

审核 APPROVED

校对 CHECK

日期 DATE

比例 SCALE

业主确认 TLIENTELE

工程名称 PROJECT

菏泽市市直机关幼儿园
总园区

图纸名称 TITLE

盥洗室
天花吊顶图

图纸编号 DWG.NO

PL-2-06

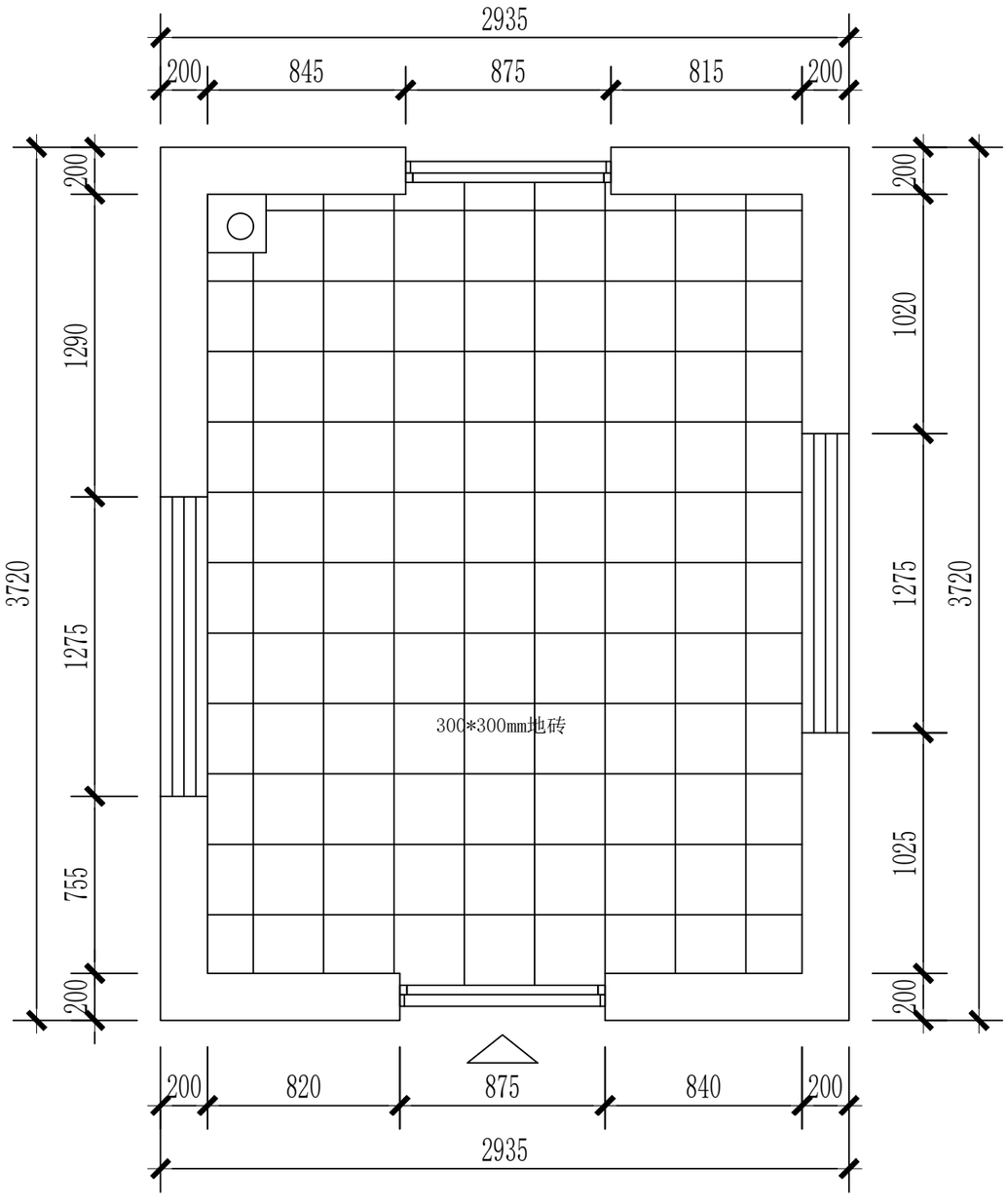


图　例	
□ 300*300mm瓷砖	
另：如有工艺及位置的变更， 结合施工现场实际情况直接交底.	

盥洗室地面铺贴图

NO.	Issue	Date
△		
X:		

非本公司设计师之书面批准不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例量度此图, 一切以图内数字所示为准承建人必须在工地核对图内所示数字之准确, 如发现有矛盾处, 应立即通知设计师. 图纸版权归本公司所有。

设计主持	DESIGNERHOST
设计师	DESIGNER
绘制	DRAWN
审核	APPROVED
校对	CHECK
日期	DATE
比例	SCALE
业主确认	TLIENTELE
工程名称	PROJECT

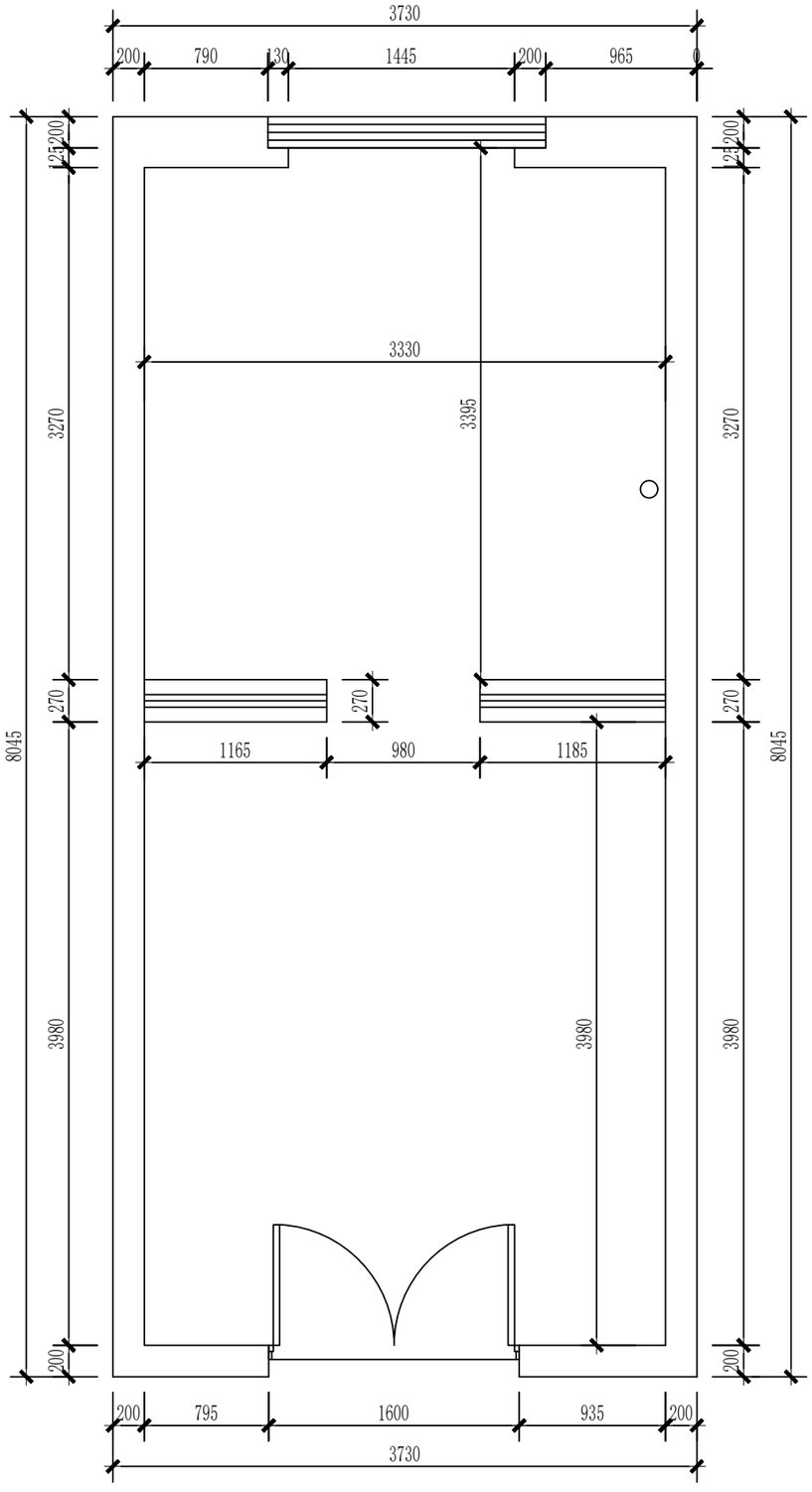
菏泽市市直机关幼儿园总园区

图纸名称	TITLE

盥洗室
地面铺贴图

图纸编号	DWG.NO

PL-2-07



洗手间原始平面图

非本公司设计师之书面批准不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例量度此图, 一切以图内数字所示为准承建人必须在工地核对图内所示数字之准确, 如发现有矛盾处, 应立即通知设计师. 图纸版权归本公司所有。

NO. Issue Date

△

X:

设计主持 DESIGNERHOST

设计师 DESIGNER

绘制 DRAWN

审核 APPROVED

校对 CHECK

日期 DATE

比例 SCALE

业主确认 TLIENTELE

工程名称 PROJECT

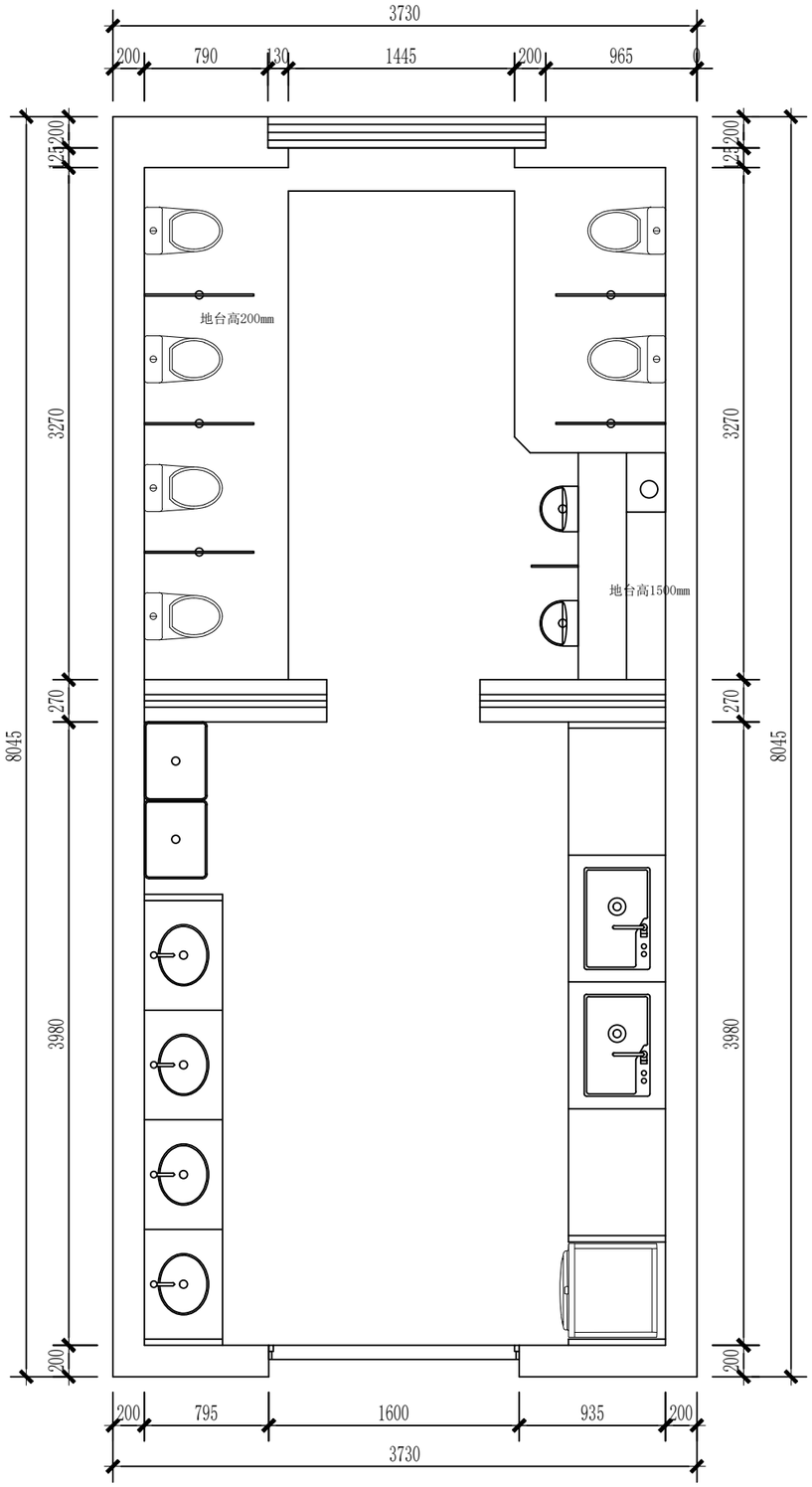
菏泽市市直机关幼儿园总园区

图纸名称 TITLE

洗手间
原始平面图

图纸编号 DWG.NO

PL-3-01



洗手间平面布局图

NO.	Issue	Date
△		
X:		

非本公司设计师之书面批准不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例量度此图, 一切以图内数字所示为准承建人必须在工地核对图内所示数字之准确, 如发现有矛盾处, 应立即通知设计师. 图纸版权归本公司所有。

设计主持	DESIGNERHOST
设计师	DESIGNER
绘制	DRAWN
审核	APPROVED
校对	CHECK
日期	DATE
比例	SCALE
业主确认	TLIENTELE
工程名称	PROJECT

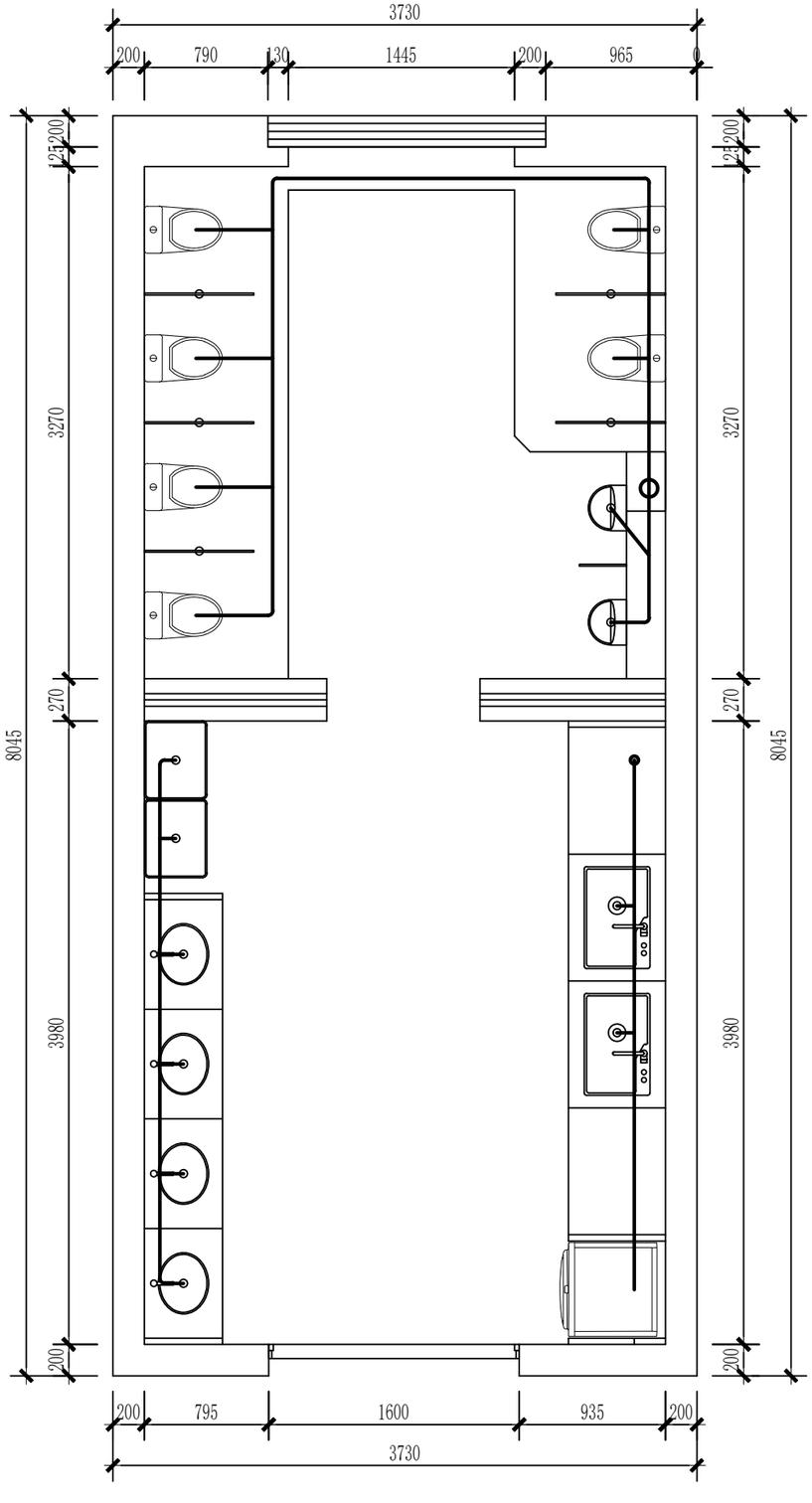
菏泽市市直机关幼儿园
总园区

图纸名称 TITLE

洗手间
平面布局图

图纸编号 DWG.NO

PL-3-02



洗手间排水改造图

图　例

——— 排水管道	

另：如有工艺及位置的变更，
结合施工现场实际情况直接交底.

NO. Issue Date

△

X:

非本公司设计师之书面批准不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例量度此图, 一切以图内数字所示为准承建人必须在工地核对图内所示数字之准确, 如发现有矛盾处, 应立即通知设计师. 图纸版权归本公司所有。

设计主持 DESIGNERHOST

设计师 DESIGNER

绘制 DRAWN

审核 APPROVED

校对 CHECK

日期 DATE

比例 SCALE

业主确认 TLIENTELE

工程名称 PROJECT

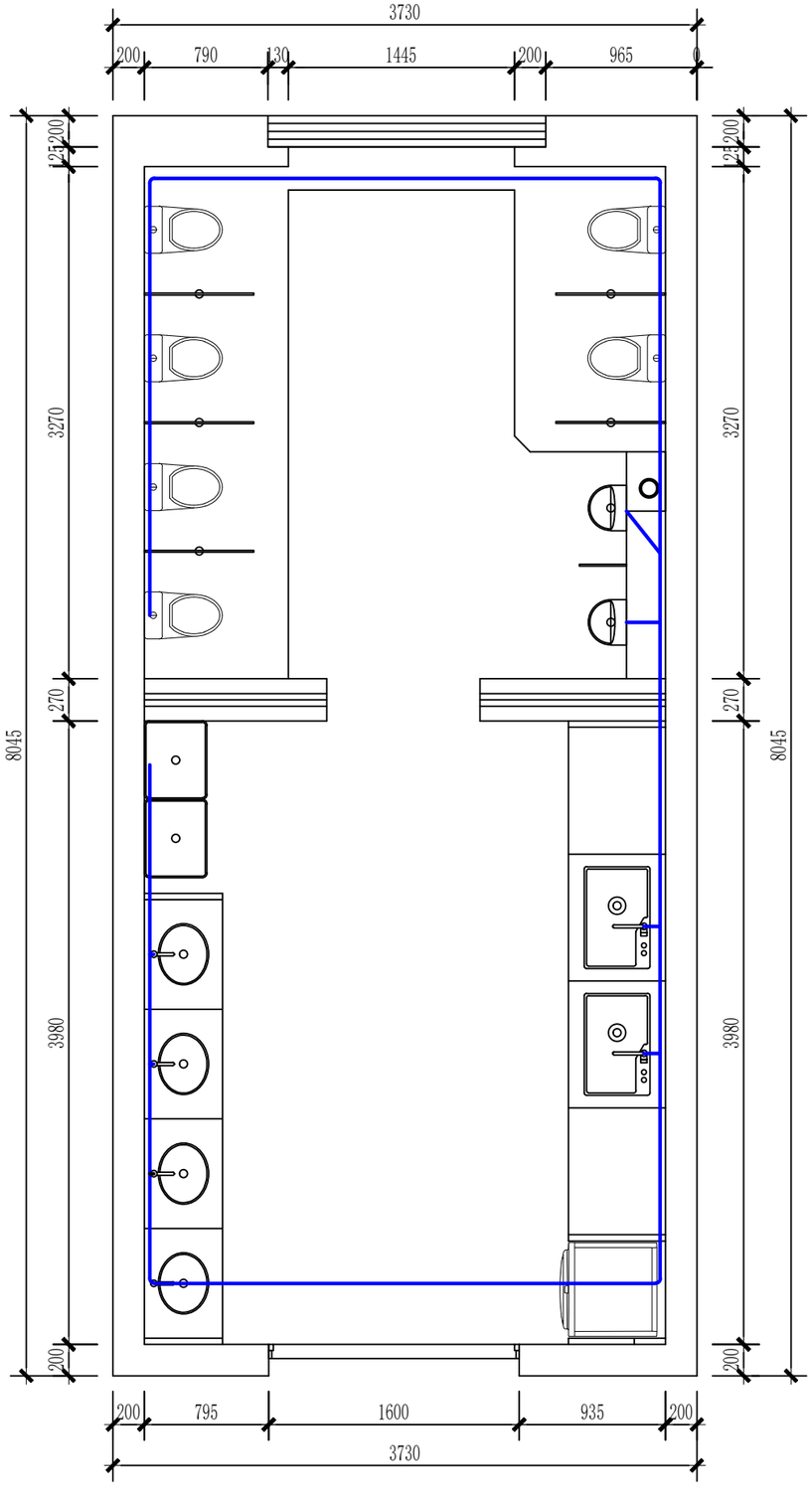
菏泽市市直机关幼儿园
总园区

图纸名称 TITLE

洗手间
排水改造图

图纸编号 DWG.NO

PL-3-03



洗手间给水改造图

图　例

给水管道	

另：如有工艺及位置的变更，
结合施工现场实际情况直接交底.

NO. Issue Date

△

X:

非本公司设计师之书面批准不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例量度此图, 一切以图内数字所示为准承建人必须在工地核对图内所示数字之准确, 如发现有矛盾处, 应立即通知设计师. 图纸版权归本公司所有。

设计主持 DESIGNERHOST

设计师 DESIGNER

绘制 DRAWN

审核 APPROVED

校对 CHECK

日期 DATE

比例 SCALE

业主确认 TLIENTELE

工程名称 PROJECT

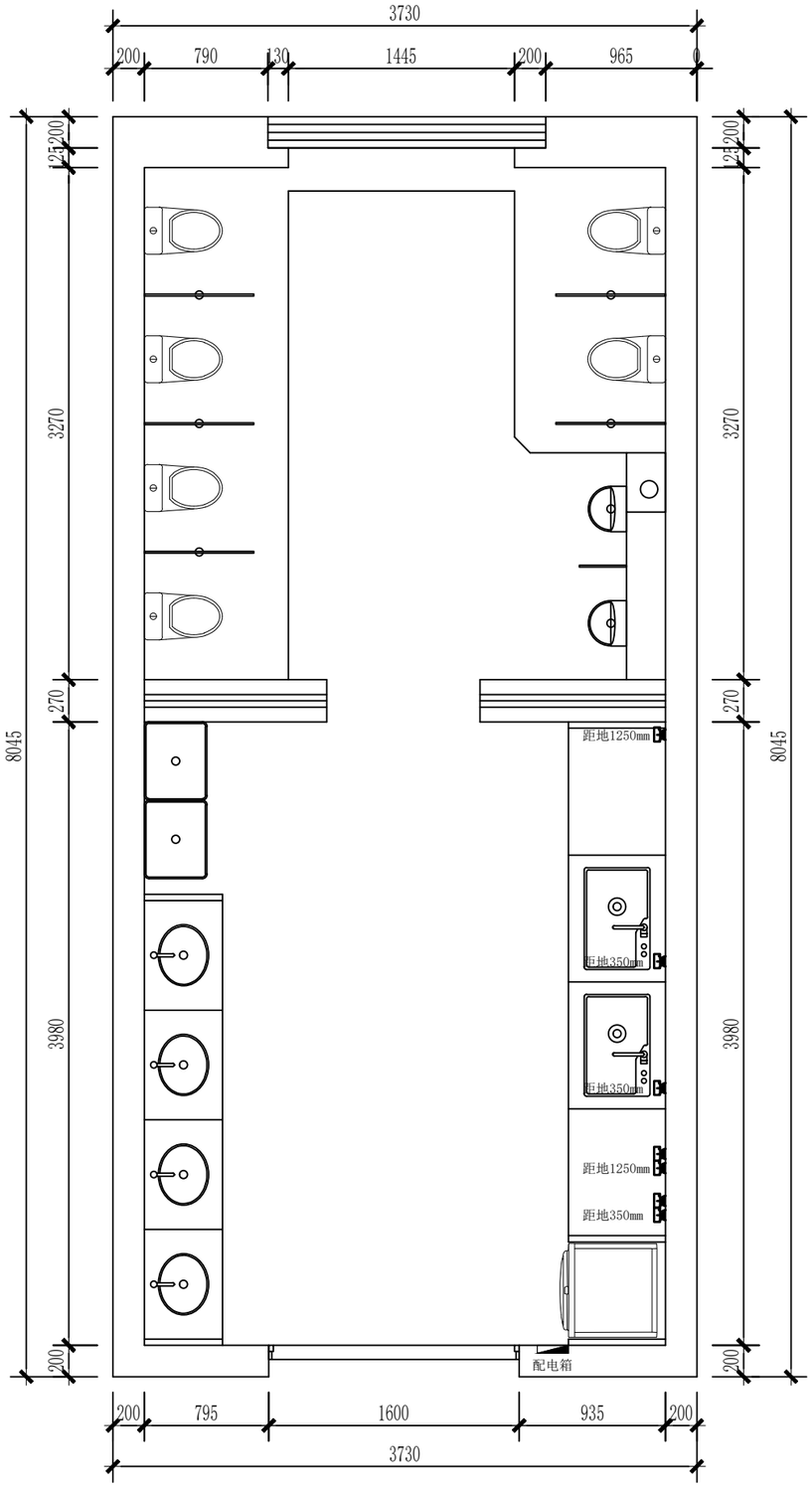
菏泽市市直机关幼儿园
总园区

图纸名称 TITLE

洗手间
给水改造图

图纸编号 DWG.NO

PL-3-04



洗手间插座布局图

图　例	
防水插座	
配电箱	

另：如有工艺及位置的变更，
结合施工现场实际情况直接交底.

NO. Issue Date

△

X:

非本公司设计师之书面批准不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例量度此图, 一切以图内数字所示为准承建人必须在工地核对图内所示数字之准确, 如发现有矛盾处, 应立即通知设计师. 图纸版权归本公司所有。

设计主持 DESIGNERHOST

设计师 DESIGNER

绘制 DRAWN

审核 APPROVED

校对 CHECK

日期 DATE

比例 SCALE

业主确认 TLIENTELE

工程名称 PROJECT

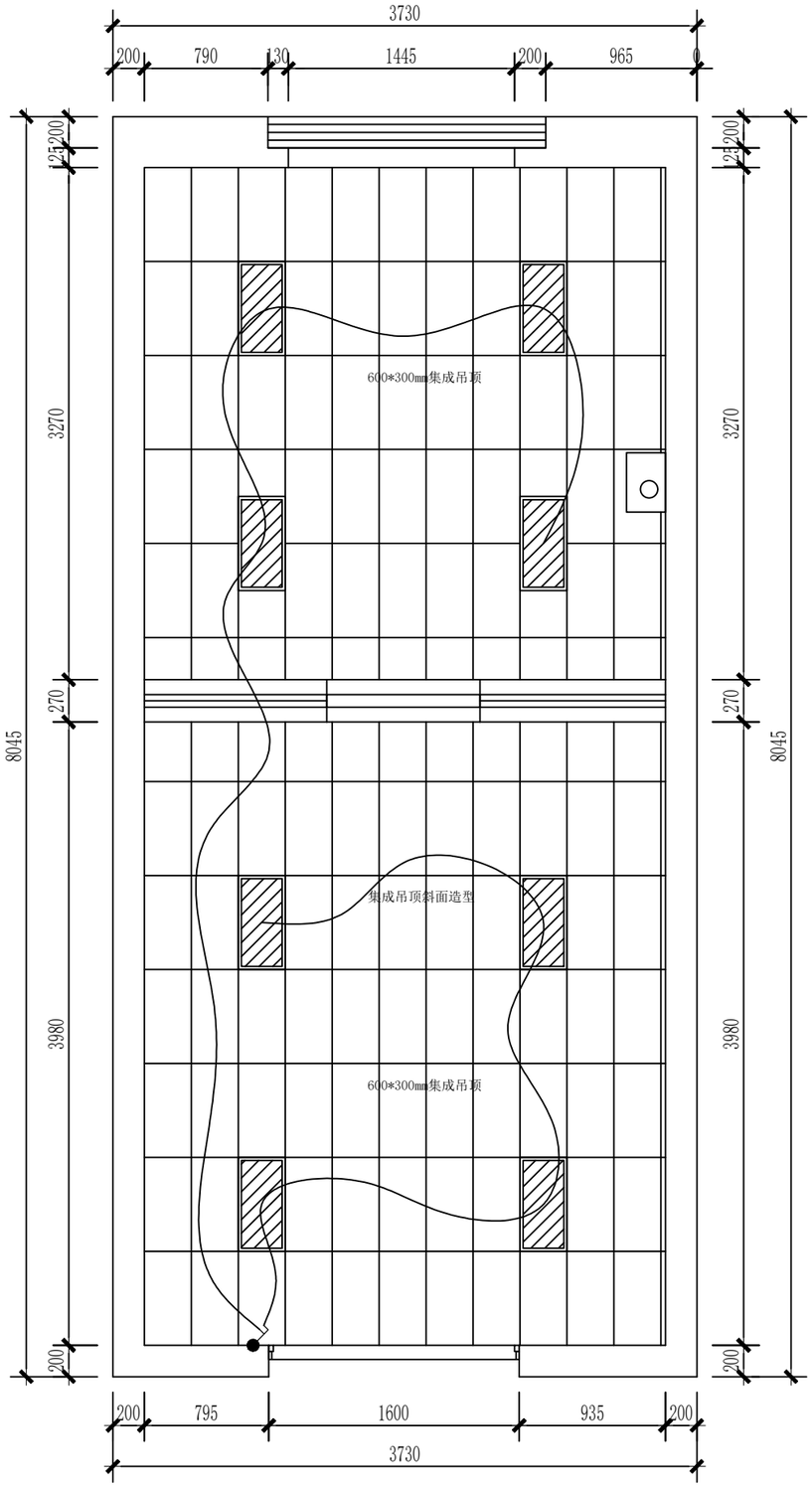
菏泽市市直机关幼儿园
总园区

图纸名称 TITLE

洗手间
插座布局图

图纸编号 DWG.NO

PL-3-05



洗手间天花吊顶图

图　例	
平板灯	
单开开关	

另：如有工艺及位置的变更，
结合施工现场实际情况直接交底.

NO. Issue Date

△

X:

非本公司设计师之书面批准不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例量度此图, 一切以图内数字所示为准承建人必须在工地核对图内所示数字之准确, 如发现有矛盾处, 应立即通知设计师. 图纸版权归本公司所有。

设计主持 DESIGNERHOST

设计师 DESIGNER

绘制 DRAWN

审核 APPROVED

校对 CHECK

日期 DATE

比例 SCALE

业主确认 TLIENTELE

工程名称 PROJECT

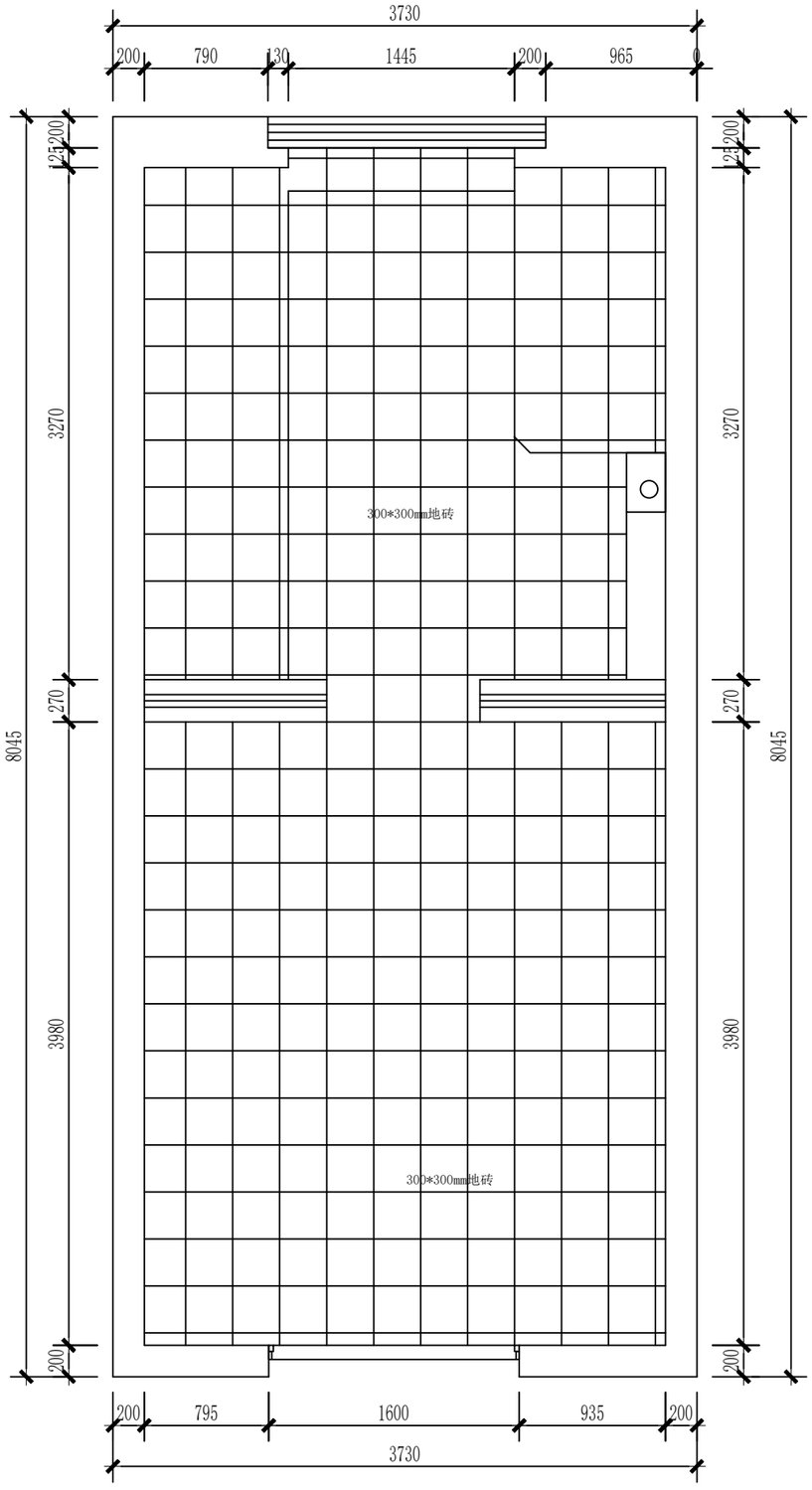
菏泽市市直机关幼儿园
总园区

图纸名称 TITLE

洗手间
天花吊顶图

图纸编号 DWG.NO

PL-3-06



洗手间地面铺贴图

图　例	
□ 300*300mm瓷砖	
另：如有工艺及位置的变更， 结合施工现场实际情况直接交底.	

NO.	Issue	Date
△		
X:		

非本公司设计师之书面批准不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例量度此图, 一切以图内数字所示为准承建人必须在工地核对图内所示数字之准确, 如发现有矛盾处, 应立即通知设计师. 图纸版权归本公司所有。

设计主持	DESIGNERHOST
设计师	DESIGNER
绘制	DRAWN
审核	APPROVED
校对	CHECK
日期	DATE
比例	SCALE
业主确认	TLIENTELE
工程名称	PROJECT

菏泽市市直机关幼儿园
总园区

图纸名称	TITLE

洗手间
地面铺贴图

图纸编号	DWG.NO

PL-3-07