

水晶生态公园公厕设计项目 施工图设计

上海东大建筑设计研究院（集团）有限公司

2024.07

会签	
日期	
签名	
专业	
日期	
签名	
专业	
日期	
签名	
专业	

一二类新建公厕建筑设计施工总说明(一)

一、设计依据

(一)、设计依据

1. 业主提供的设计委托书。
2. 业主提供的设计要求。
3. 经政府有关部门及甲方认可的公共厕所设计方案。

(二) 国家现行有关法规 设计规范

《民用建筑设计通则》(GB 50352-2005)	《屋面工程技术规范》(GB 50345-2012)
《建筑设计防火规范》(GB 50016-2014)	《江苏省住宅工程质量通病控制标准》(DGJ32/J16-2014)
《城市公共厕所设计标准》(CJJ14-2016)	《城市独立式公共厕所》(07J920)
《建筑无障碍设计规范》(GB50763-2012)	《无障碍设计》(12J926)

二、工程概况

公厕一览表

公厕编号	工程地点	建筑面积 m ²	占地面积 m ²	建筑高度 m	建设标准	备注
1#	水晶生态公园公厕	77.1	77.1	4.55	二类公厕	层高3.80

注:本工程为新建公厕;未注明的室内门套用304不锈钢,100宽;
未注明的进门门套不安装门的用大理石门套,100宽;未注明的进门门套安装门的用对应房间配套瓷砖;

1. 建筑层数:地上一层
2. 建筑结构形式:砖混结构;设计使用年限:50年;
设防烈度为七度,抗震设防类别为标准设防类;
3. 建筑设计耐火等级三级;屋面防水等级二级;内部装修按城市公厕设计标准。

三、标高及单位

1. 本工程±0.000为底层室内标高,其黄海高程根据现场实际情况确定,公厕室内外高差0.10米,具体高差见各单体一层平面图,男女厕所、工具间及第三卫生间标高为±0.000,门洞内外高差处采用斜面过渡。
2. 建筑平立剖面所标各层楼面标高均为建筑完成面标高(特殊注明除外);屋面标高为结构面标高。
3. 本工程图纸标注标高以米为单位(m),其余均以毫米为单位(mm)。

四、建筑用材及构造要求

1. 墙体:

- (1) 地上部分内外墙:砌筑墙体采用120、240厚(图注120、240)页岩多孔砖。
- (2) 所有砌筑墙体的容重、强度要求和构造做法、洞口加强和过梁设置均按结构施工说明。
- (3) 凡墙体、柱边门垛宽度<120时,用素混凝土与墙、柱整体浇筑,构造配筋详结构施工图。
- (4) 墙身防潮层:在室内地坪下约60处做20厚1:2水泥砂浆内加5.0%防水剂的墙身防潮层。
- (5) 厕所、盥洗间在其周边墙身下应做200高C20细石混凝土翻边,与楼板一起浇筑,宽度同墙厚,门洞口不做。
- (6) 女儿墙砌筑砂浆的强度等级不应小于M7.5。粉刷砂浆中宜掺入抗裂纤维或采用预拌砂浆。

2. 地面:

- (1) 本工程地面做法详见材料做法表,室内地面高差均应以斜面过渡。室内外地面均应采用防滑面层。
- (2) 地面构造交接处和地坪高度变化处,除图中另有注明外,均位于齐平门扇开启面处。

3. 屋面:

- (1) 本工程屋面为平屋面及坡屋面,防水等级为II级,合理使用年限15年,采用一道设防。做法按建筑构造表。
- (2) 屋面凡泛水阴角及其他转角需铺垫卷材的基层应粉成圆角;屋面排水组织见屋面平面图;屋面外落水采用UPVC雨水管,直径为DN100。

4. 外装修:

- (1) 本工程外墙墙具体装修做法详材料作法表,所有成品石材门窗窗套和外墙面材质、规格、颜色及外贴方式应在外墙施工前提供样板,均须由建设单位和设计单位认可后方可施工。

5. 内装修:

- (1) 具体做法见材料做法表及房间装修用料表。二次装修需满足消防安全环保要求,同时不能危及结构安全和损害水、电设施。均须由建设单位和设计单位认可,方可施工。
- (2) 卫生间设施,厕位隔板,卫生洁具均由甲方统一订货和专业厂家统一制作,由建设单位和设计单位认可后方可施工。

6. 门窗:

- (1) 本工程门窗洞口所注尺寸均为门窗实际尺寸,不包括内、外墙装饰面层厚度,墙体砌筑时可根据门窗尺寸要求作适当调整。门窗数据详见门窗详图。陶瓷花格窗式样由甲方统一定制后专业厂家二次深化制作。
- (2) 门窗立樘位置:a.平窗、花格窗及外门立樘居墙中;b.内门:双向平开门立樘居墙中;单向平开门立樘与开启方向内墙面平;推拉门居墙中立樘。
- (3) 门窗物理性能要求:

抗风压性能(kPa)	气密性能(m ³ /m.h)	水密性能(Pa)
不低于4级	不低于4级	不低于3级

所有设计,图纸及说明之版权全属本公司所有,除非得本公司书面同意,否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核,不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改版本及标注日期为准。

说明 Note

8		
7		
6		
5		
4		
3		
2		
1		

序号 NO.	记要 Description	日期 Date
--------	----------------	---------

修订 Revise

设计单位/Design Corporation



上海东大建筑设计研究院(集团)有限公司

SHANGHAI DONGDA ARCHITECTURAL DESIGN RESEARCH INSTITUTE (GROUP) CO., LTD

城乡规划、建筑行业、风景园林 甲级 市政行业乙级

中国·上海市·杨浦区政益路8号(五角丰达)1101室

Room 1101, No. 8 Zhengyi Road, Yangpu District, Shanghai, China

E-mail: dongdasheji@163.com Tel: 021-65380048

审 定		
Approved by		
项目负责人 Principal in charge	王秋然	
审 核		
Reviewed by	王秋然	
专业负责人 Discipline Responsible	王秋然	
校 对		
Checked by	唐军辉	
设 计		
Designed by	陈 晔	
绘 图		
Drawn by	陈 晔	

建设单位 Client 常州市天宁区青龙街道办事处

项目名称 Project Name 水晶生态公园公厕设计项目

单项名称 Sub-project 水晶生态公园公厕设计项目

图纸名称 Drawing Title 建筑设计施工总说明(一)

工程编号 Project No. 2024-WXA-050 专业 Discipline 建筑

阶段 Stage 施工 图号 Drawing No. 建筑-01

比例 Scale 1:100 日期 Date 2024.07

版次 Version A 版 本图须加盖出图签章,否则一律无效
Invalid Unless Stamped shz

姓名	
日期	
姓名	
专业	
日期	
姓名	
专业	
日期	
姓名	
专业	

一二类新建公厕建筑设计施工总说明 (二)

- (4) 门窗未注明的均采用咖啡色断桥隔热铝合金型材,应符合《铝合金门窗工程技术规范》(JGJ214-2010)的规定。门用主型材壁厚不小于2mm,窗用主型材壁厚不小于1.4mm。
- (5) 门窗玻璃未注明的均采用浅灰色6厚安全玻璃,应符合《建筑玻璃应用技术规程》JGJ133-2016规定。面积大于1.5m²的窗玻璃,或玻璃底边距离最终装修后的地面小于500mm的落地门窗,应采用安全玻璃。屋面玻璃应采用夹层玻璃,胶片厚度不小于0.76mm。所有外门窗均应加设防蝇、防蚊纱窗。
- (6) 本图纸外门窗仅提供立面分隔,需要有资质的单位二次深化设计。

7. 防水:

- (1) 屋面防水:本工程屋面防水等级为Ⅱ级,防水耐用年限为15年,一道防水设防。柔性防水层采用4mm厚SBS高聚物改性沥青防水卷材防水,四周卷至泛水高度;另设一道50厚补偿收缩混凝土刚性保护层。穿板管道或泛水以下外墙穿管,安装后须严格用细石砼填实封严,管根四周加嵌防水密封材料,与防水层闭合。刚防层按纵横间距≤3m,设置分仓缝,缝中钢筋切断,缝宽20,与女儿墙之间留缝30,缝内嵌填密封胶膏。泛水处应铺设卷材或涂膜附加层。平屋面坡度为2%,坡屋面坡度见各单体。
- (2) 外墙防水: a. 门窗洞口做法按有关规程规定施工,门窗洞口四周的墙体与门窗框之间应严密;安装在外墙上的构配件、各类孔洞、管道、螺栓等均预埋;预埋件位于砌块墙体时应在预埋件四周嵌以聚合物水泥砂浆;凸窗顶板面均需做水泥砂浆找坡(坡度2%)并在其上做聚合物水泥基防水涂料。
- b. 窗台、窗眉、阳台、雨蓬、腰线等粉刷的排水坡度不应小于2%,滴水线粉刷应密实,顺直。不能出现爬水和排水不畅现象。

8. 无障碍设计:

- (1) 公共厕所主入口设置无障碍坡道,坡道1:20。
男女厕所内均设置无障碍厕位,并且每个厕所设置第三卫生间,尺寸定位见各单体设计。
- (2) 无障碍抓杆、扶手等必须安装牢固。
- (3) 室外坡道坡度为1:12时,应设坡道扶手,坡道扶手做法参12J926-H2(彩色铝合金材质)。

五、其他

- 预埋木砖均须做防腐处理,露明铁件均须做防锈处理。
- 土建水电暖等设备施工时应密切配合,配电箱管线路埋件及洞口应予埋预留。
- 凡涉及颜色、规格等的材料,均应在施工前提供样品或样板,经建设单位和设计单位认可后,方可订货加工、施工。
- 本建筑物所用材料及施工要求除注明外应符合现行建筑安装工程施工及验收规范的质量标准。
- 公共厕所墙面必须光滑,便于清洗。地面必须采用防渗、防滑材料铺设。
- 公共厕所必须设置洗手盆。公共厕所每个厕位应设置坚固、耐腐蚀挂物钩。
- 底层或其他部位业主诊断须设防卫装置的门窗,其防卫装置具体做法由业主自行选定。
- 空调管线穿墙应预埋UPUC管(穿砼预埋套管),直径100,中心距楼面高为2650。
- 按甲方要求,本工程未进行节能设计。未尽事宜,另行协商。

图例

序号	图例	名称	序号	图例	名称
1		除臭净化器	12		洗涤池
2		烘干手纸一体机	13		蹲位
3		空调机	14		坐便器(老年人厕位)
4		儿童小便器	15		小便器
5		儿童洗脸盆/儿童台盆	16		带锁水龙头
6		儿童坐便器	17		成品不锈钢水箱0.6T
7		儿童安全座椅	18		倒粪口,带水龙头
8		500x500x300集水坑上盖铁篦子盖板,带水龙头	19		多功能节水水箱
9		自动售纸机	20		化粪池
10		灭蝇灯	21		成人洗脸盆
11		可折叠多功能台	22		挂壁式电扇

设备构件安装做法索引

序号	名称	做法图集
1	无障碍坐便器安全抓杆	12J926-J9-1
2	无障碍小便器安全抓杆	12J926-J12-2
3	台式无障碍台盆	12J926-J15-3
4	立式无障碍台盆	12J926-J14-1
5	多功能打理台做法	07J920-P47
6	厕所成品隔断	07J920-P46-2
7	固定梳妆镜	02J915-50-1
8	洗涤池	02J915-74-5
9	红外感应小便器	02J915-69-3
10	感应冲洗蹲便器	02J915-70
11	烘手烘干一体机	02J915-64-2
12	小便槽	07J920-41 成人,1.2厚不锈钢面层

- 注:1.本工程厕所隔板均采用横梁式隔断,隔断板为成品抗倍特板,12厚一级板,安装时应按照产品使用说明书安装。
厕位隔板高度为1.8米,厕位门宽度不小于600mm,门内侧设挂钩。
无障碍厕位的门宽度不小于800mm
- 2.卫生间内部无障碍扶手及抓杆采用树脂成品材料,按图集要求安装。
- 3.洗手盆采用自动感应水嘴,小便器采用自动感应冲水,大便器采用自动感应冲水,拖布池采用普通带锁水嘴;所有台式洗脸盆下水均采用墙排水。
- 4.公共厕所各项设施应符合CJJ 14-2016的要求
- 5.其他未注明的构造安装做法,均可参照以下图集选用:
《工程做法》(05J909) 《城市独立式公共厕所》(07J920)
《室外工程》(12J003) 《无障碍设计》(12J926)
《公用建筑卫生间》(02J915)

部分建材材料性能要求一览表 一二类装修标准

序号	建材名称	性能要求
01	厕所大门	优质高档门、设防蝇帘
02	室内顶棚	防潮耐腐蚀材料
03	室内墙面	高档面砖
04	地面、蹲台	高级防滑
05	大便厕位隔断板	防滑、防画,高度1.8米 抗倍特板
06	大便厕位门	防酸、碱、刮、滑、烫的新材料,升降合页,门锁能显示有、无人上厕所,能由管理员从外部开启
07	大便器	红外感应高级坐、蹲(前冲式)式独立大便器
08	小便器	高级大半挂,红外感应自动冲水
09	挂衣钩	每个厕位设置一个,要求美观坚固
10	置物架、废纸篓	每个厕位设置一个
11	应叫器	无障碍厕位设置

混凝土路面	05J909/SW28/路2-1
混凝土砖路面	05J909/SW29/路3-1
透水砖路面	05J909/SW30/路4-1
花岗岩路面	05J909/SW30/路5-1
薄板石材面层台阶	05J909/SW8/台9A
粘贴石材墙面	05J909/WQ18/外墙23A
入口无障碍栏杆	12J926-H2 彩色铝合金材质
玻纤瓦屋面 (油毡瓦、沥青瓦屋面)	05J909-WM31-坡屋16 防水层4厚SBS改性沥青防水卷材
小青瓦屋面	05J909-WM33-坡屋20
干挂金属条形扣板墙面	05J909-WQ21-外墙30

所有设计,图纸及说明之版权全属本公司所有,除非得本公司书面同意,否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核,不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改版本及标注日期为准。

说明 Note

8		
7		
6		
5		
4		
3		
2		
1		

序号 NO.	记要 Description	日期 Date
修订 Revise		

设计单位/Design Corporation



上海东大建筑设计研究院(集团)有限公司
SHANGHAI DONGDA ARCHITECTURAL DESIGN RESEARCH INSTITUTE (GROUP) CO., LTD

城乡规划、建筑行业、风景园林 甲级 市政行业乙级
中国·上海市·杨浦区政益路8号(五角丰达)1101室
Room 1101, No. 8 Zhengyi Road, Yangpu District, Shanghai, China
E-mail: dongdasheji@163.com Tel: 021-65380048

审定 Approved by	项目负责人 Principal in charge	王秋然	
审核 Reviewed by	专业负责人 Discipline Responsible	王秋然	
校对 Checked by	设计 Designed by	唐军辉	
绘图 Drawn by		陈晔	

建设单位 Client	常州市天宁区青龙街道办事处		
项目名称 Project Name	水晶生态公园公厕设计项目		
单项名称 Sub-project	水晶生态公园公厕设计项目		

图纸名称 Drawing Title	建筑设计施工总说明(二)		
-----------------------	--------------	--	--

工程编号 Project No.	2024-WXA-050	专业 Discipline	建筑
阶段 Stage	施工	图号 Drawing No.	建筑-02
比例 Scale	1:100	日期 Date	2024.07
版次 Version	A 版	本图须加盖出图签章,否则一律无效 Invalid Unless Stamped	

会签
日期
签名
会签专业
日期
签名
会签专业
日期
签名
会签专业

一二类新建公厕建筑构造做法表

根据工程需要进行选用

类型	编号	名称	用料做法	备注	类型	编号	名称	用料做法	备注
一、地面做法	1.1	防滑地砖地面 (带防水层)	• 8~10厚防滑地砖铺实拍平, 干水泥擦缝 (高级防滑地砖, 800x800)	所有室内地面	四、外墙做法	4.2	涂料外墙面	• 聚合物砂浆及柔性耐水腻子, 喷或滚刷外墙涂料二遍	应用范围详见 单体立面标注
			• 20厚1:3水泥砂浆(内掺5.0%防水剂)找平层, 内铺一道耐碱玻纤网格布						
			• 25厚1:4干硬性水泥砂浆, 面上撒素水泥						
			• 基层墙体表面界面剂处理						
			• 刷素水泥浆一道			5.1	平屋面	• 40厚C30细石砼刚防层, 内配Φ6@200双向钢筋	
			• 最薄处15厚C20细石砼, 0.5%坡向地漏						
			• 1.8厚聚氨酯防水涂膜三遍						
			• 20厚1:3水泥砂浆找平层						
	• 所有地面与竖管及墙角均翻高300	5.2	水泥瓦坡屋面	• 最薄处30厚MLC砼随图找坡					
	• 20厚水泥砂浆找平(与墙连接阴角位批R50凹圆弧)								
	• 70厚C15砼上, 刷素水泥浆一道								
	• 20厚1:3水泥砂浆找平层								
• 200厚碎石或碎砖垫层灌1:2.5水泥砂浆	5.3	蝴蝶瓦(小青瓦)坡屋面	• 现浇钢筋砼楼板						
• 素土夯实									
• 40厚花岗岩面层, 干石灰粗砂扫缝后洒水封缝									
• 撒素水泥面									
二、内墙做法	1.2	花岗岩地面	• 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层	无障碍坡道	五、屋面做法	5.2	水泥瓦坡屋面	• 挂瓦条30x25(宽x高)中距按瓦材规格	
			• 300厚5~32卵石灌M2.5混合砂浆分两步灌注						
			• 素土夯实						
			• 素土夯实						
	2.1	釉面砖内墙面	• 浅灰色亚光玻化砖(400x800), 白水泥擦缝	至吊顶以上100 (垃圾房满贴) 除2.2外所有内墙		• 顺水条30x25(宽x高)与预埋6mm钢筋绑扎, 中距500			
			• 4厚1:1水泥砂浆加水重20%的801胶粘贴						
			• 素水泥浆结合层一遍						
			• 15厚1:3水泥防水砂浆打底						
2.2	涂料内墙面	• 基层墙体	用于管理间 用于驿站二楼房间	• 40厚C20细石砼, 内配Φ4@150双向钢筋, 分缝@4000x4000, 用硅橡胶填缝					
		• 刷白色防霉涂料二遍							
		• 满刮腻子, 砂纸磨平							
		• 10厚1:0.3:3水泥石膏砂浆粉面							
三、顶棚做法	3.1	耐潮纸面石膏板吊顶	• 白色涂料 • 参05J909-DP10-棚15-棚15A	六、散水做法	6.1	细石砼散水	• 蝴蝶瓦(小青瓦)		
			• 铝合金 • 参05J909-DP20-棚36B-1						
	3.2	涂料顶棚	• 防腐涂料饰面				• 1:1:4水泥石灰砂浆, 加水重3%的耐碱短玻纤卧瓦		
			• 2厚面层耐水腻子刮平						
			• 3厚防裂腻子分遍刮平						
			• 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)						
3.3	面砖外墙面	• 15厚1:3水泥防水砂浆打底, 铺一道耐碱玻纤网格布	用于管理间 用于驿站二楼房间	• 最薄处≥20					
		• 基层墙体							
		• 10厚1:0.3:3水泥石膏砂浆粉面							
3.4	面砖外墙面	• 15厚1:3水泥防水砂浆打底, 铺一道耐碱玻纤网格布	用于管理间 用于驿站二楼房间	• 25厚1:3水泥砂浆, 满铺1厚钢板网, 菱孔15x40					
		• 基层墙体							
		• 10厚1:0.3:3水泥石膏砂浆粉面							
四、外墙做法	4.1	面砖外墙面	• 1:1水泥(或白水泥掺色)砂浆(细砂)勾缝	应用范围详见 单体立面标注	七、室外台阶	7.1	花岗岩台阶	• 搭接用18号镀锌钢丝绑扎并与预埋Φ10钢筋头绑牢	
			• 贴面砖, 在砖粘帖面上随帖随涂刷一遍混凝土界面处理剂						
			• 6厚1:2.5水泥砂浆(掺建筑胶)						
			• 12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道(基层表面界面剂处理)						
• 3厚防裂腻子分遍刮平	• 4厚花岗岩踏步板和踢面板, 正背面及四周涂满防污剂, 灌稀水泥擦缝								
• 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	• 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层, 上撒素水泥								
• 15厚1:3水泥防水砂浆打底, 铺一道耐碱玻纤网格布	• 素水泥浆一道(内掺建筑胶)								
• 基层墙体	• 60厚C15混凝土, 台阶面向外坡1%								
• 15厚1:3水泥防水砂浆打底, 铺一道耐碱玻纤网格布	• 300厚5~32卵石灌M2.5混合砂浆分两步灌注								
• 基层墙体	• 素土夯实								

所有设计, 图纸及说明之版权全属本公司所有, 除非得本公司书面同意, 否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核, 不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改版本及标注日期为准。

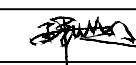
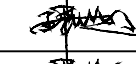
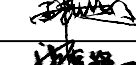
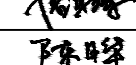
说明 Note		
8		
7		
6		
5		
4		
3		
2		
1		
序号 NO.	记要 Description	日期 Date
修订 Revise		

设计单位/Design Corporation



上海东大建筑设计研究院(集团)有限公司
SHANGHAI DONGDA ARCHITECTURAL DESIGN RESEARCH INSTITUTE (GROUP) CO., LTD

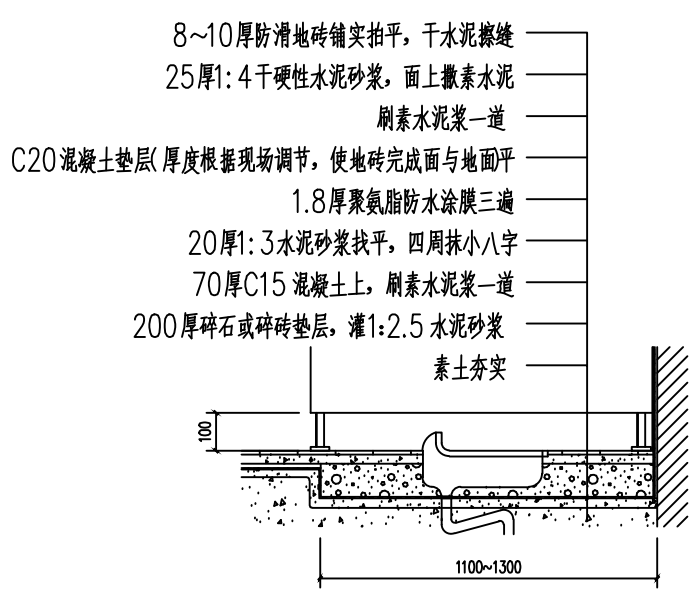
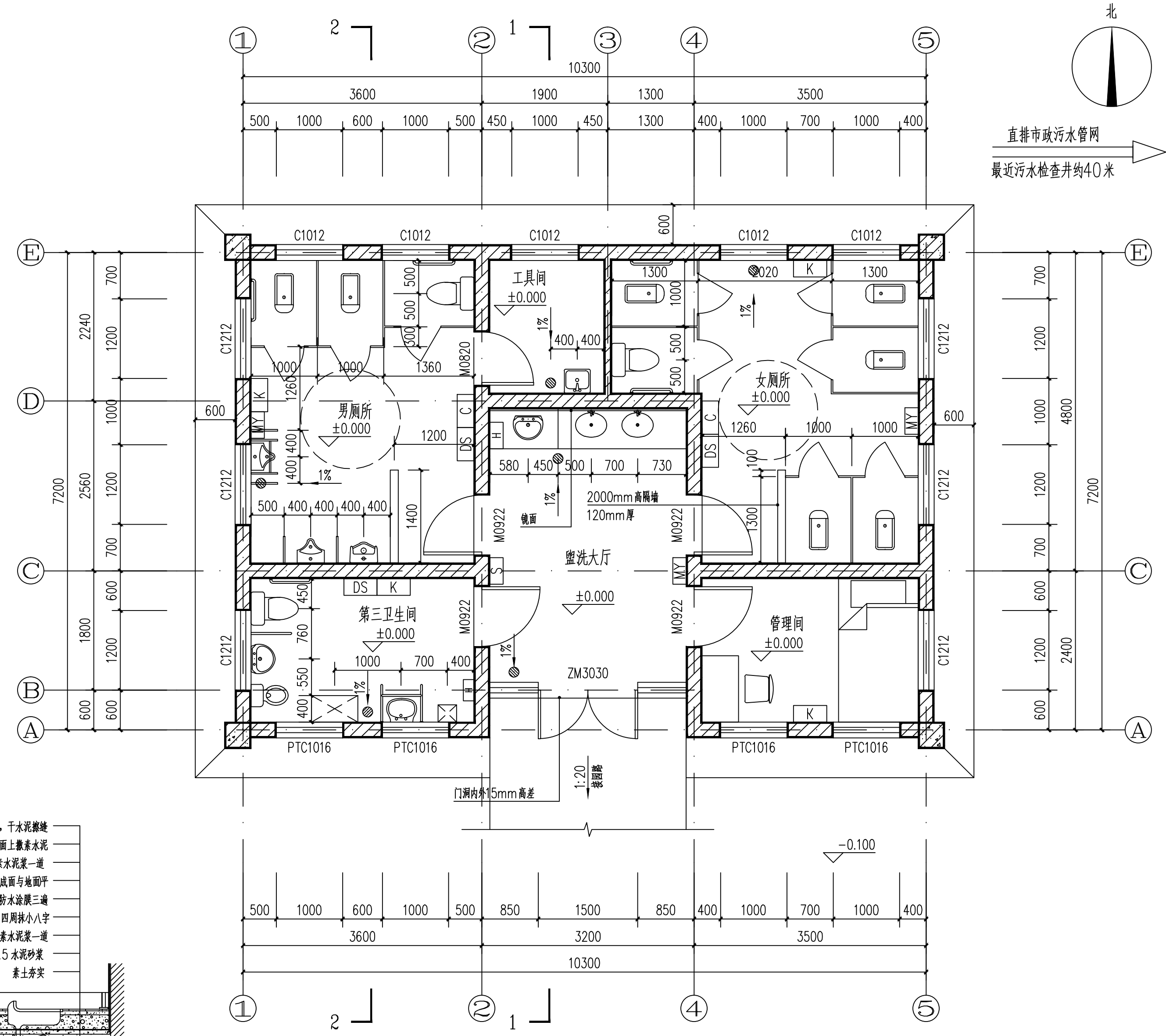
城乡规划、建筑行业、风景园林 甲级 市政行业乙级
中国·上海市·杨浦区政益路8号(五角丰达)1101室
Room 1101, No. 8 Zhengyi Road, Yangpu District, Shanghai, China
E-mail: dongdasheji@163.com Tel: 021-65380048

审定 Approved by	项目负责人 Principal in charge	王秋然	
审核 Reviewed by	专业负责人 Discipline Responsible	王秋然	
校对 Checked by	设计 Designed by	唐军辉	
绘图 Drawn by		陈晔	

建设单位 Client	常州市天宁区青龙街道办事处		
项目名称 Project Name	水晶生态公园公厕设计项目		
单项名称 Sub-project	水晶生态公园公厕设计项目		
图纸名称 Drawing Title	建筑构造做法表		
工程编号 Project No.	2024-WXA-050	专业 Discipline	建筑
阶段 Stage	施工	图号 Drawing No.	建筑-03
比例 Scale	1:100	日期 Date	2024.07
版次 Version	A版	本图须加盖出图签章, 否则一律无效 Invalid Unless Stamped	

感谢您选择东大设计!

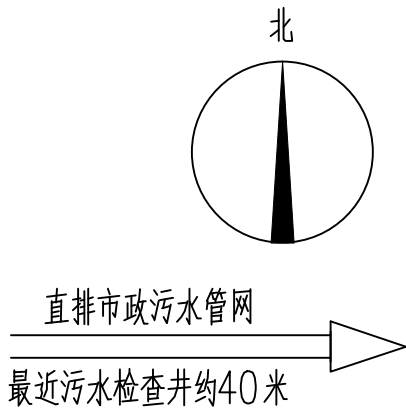
会签	
日期	
签名	
会签专业	
日期	
签名	
会签专业	
日期	
签名	
会签专业	



蹲便器安装示意图 1:25

注：蹲坑面层标高比边地上地砖面层标高低3mm，
蹲坑与边地上地砖的接缝采用专用胶缝剂填实抹光

一层平面图 1:50



所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有，除非得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核，不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改版本及标注日期为准。

说明 Note		
8		
7		
6		
5		
4		
3		
2		
1		
序号 NO.	记要 Description	日期 Date

修订 Revise

设计单位/Design Corporation
东大设计集团
 上海东大建筑设计研究院(集团)有限公司
 SHANGHAI DONGDA ARCHITECTURAL DESIGN RESEARCH INSTITUTE (GROUP) CO., LTD
 城乡规划、建筑行业、风景园林 甲级 市政行业乙级
 中国·上海市·杨浦区政益路8号(五角丰达)1101室
 Room 1101, No.8 Zhengyi Road, Yangpu District, Shanghai, China
 E-mail: dongdashedji@163.com Tel: 021-65380048

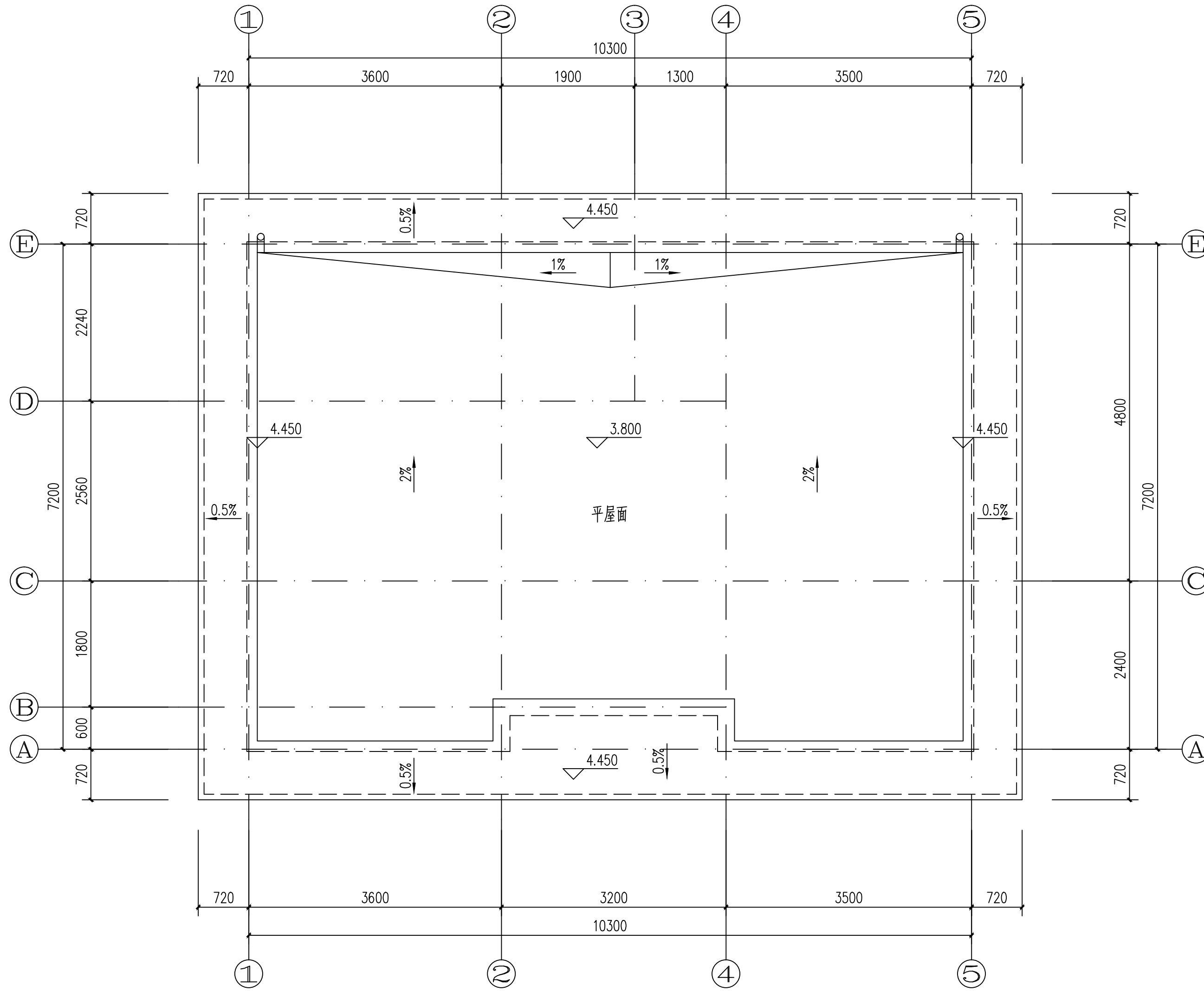
审定		
Approved by	项目负责人	王秋然
Principal in charge	王秋然	
Reviewed by	专业负责人	王秋然
Discipline Responsible	唐军辉	
Checked by	设计	陈晔
Designed by	绘图	陈晔
Drawn by		

建设单位	常州市天宁区青龙街道办事处
Client	
项目名称	水晶生态公园公厕设计项目
Project Name	
单项名称	水晶生态公园公厕设计项目
Sub-project	
图纸名称	一层平面图
Drawing Title	

工程编号	2024-WXA-050	专业	建筑
Project No.		Discipline	
阶段	施工	图号	建筑-04
Stage		Drawing No.	
比例	1:100	日期	2024.07
Scale		Date	
版次	A版	本图须加盖出图签章, 否则一律无效	
Version		Invalid Unless Stamped	

感谢您选择东大设计!

会签	日期	签名	会签专业	日期	签名	会签专业



屋面平面图 1:50

感谢您选择东大设计!

所有设计, 图纸及说明之版权全属本公司所有, 除非得本公司书面同意, 否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核, 不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改版本及标注日期为准。

说明 Note

8		
7		
6		
5		
4		
3		
2		
1		

序号 NO.	记要 Description	日期 Date
--------	----------------	---------

修订 Revise

设计单位/Design Corporation



上海东大建筑设计研究院(集团)有限公司

SHANGHAI DONGDA ARCHITECTURAL DESIGN RESEARCH INSTITUTE (GROUP) CO., LTD

城乡规划、建筑行业、风景园林 甲级 市政行业乙级

中国·上海市·杨浦区政益路8号(五角丰达)1101室

Room 1101, No. 8 Zhengyi Road, Yangpu District, Shanghai, China

E-mail: dongdasheji@163.com Tel: 021-65380048

审定 Approved by		
项目负责人 Principal in charge	王秋然	
审核 Reviewed by	王秋然	
专业负责人 Discipline Responsible	王秋然	
校对 Checked by	唐军辉	
设计 Designed by	陈晔	
绘图 Drawn by	陈晔	

建设单位 Client 常州市天宁区青龙街道办事处

项目名称 Project Name 水晶生态公园公厕设计项目

单项名称 Sub-project 水晶生态公园公厕设计项目

图纸名称 Drawing Title 屋面平面图

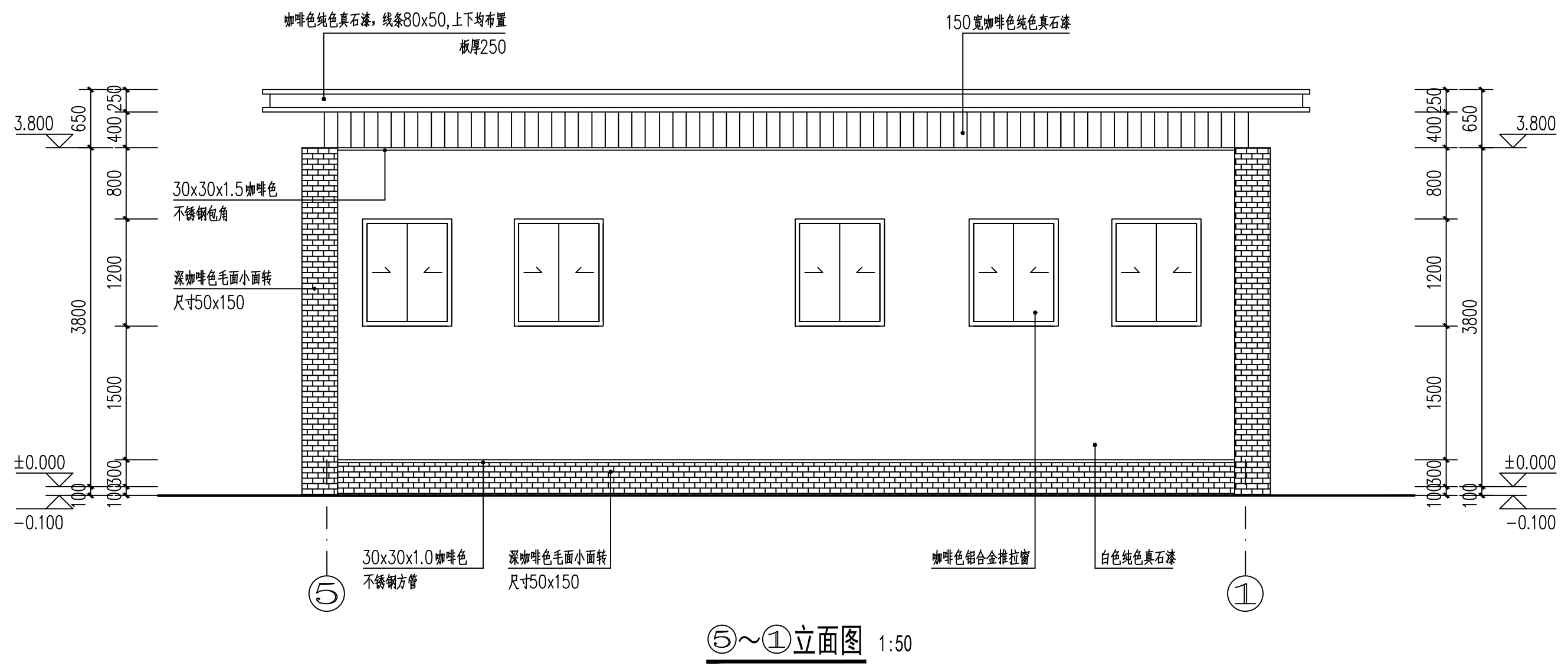
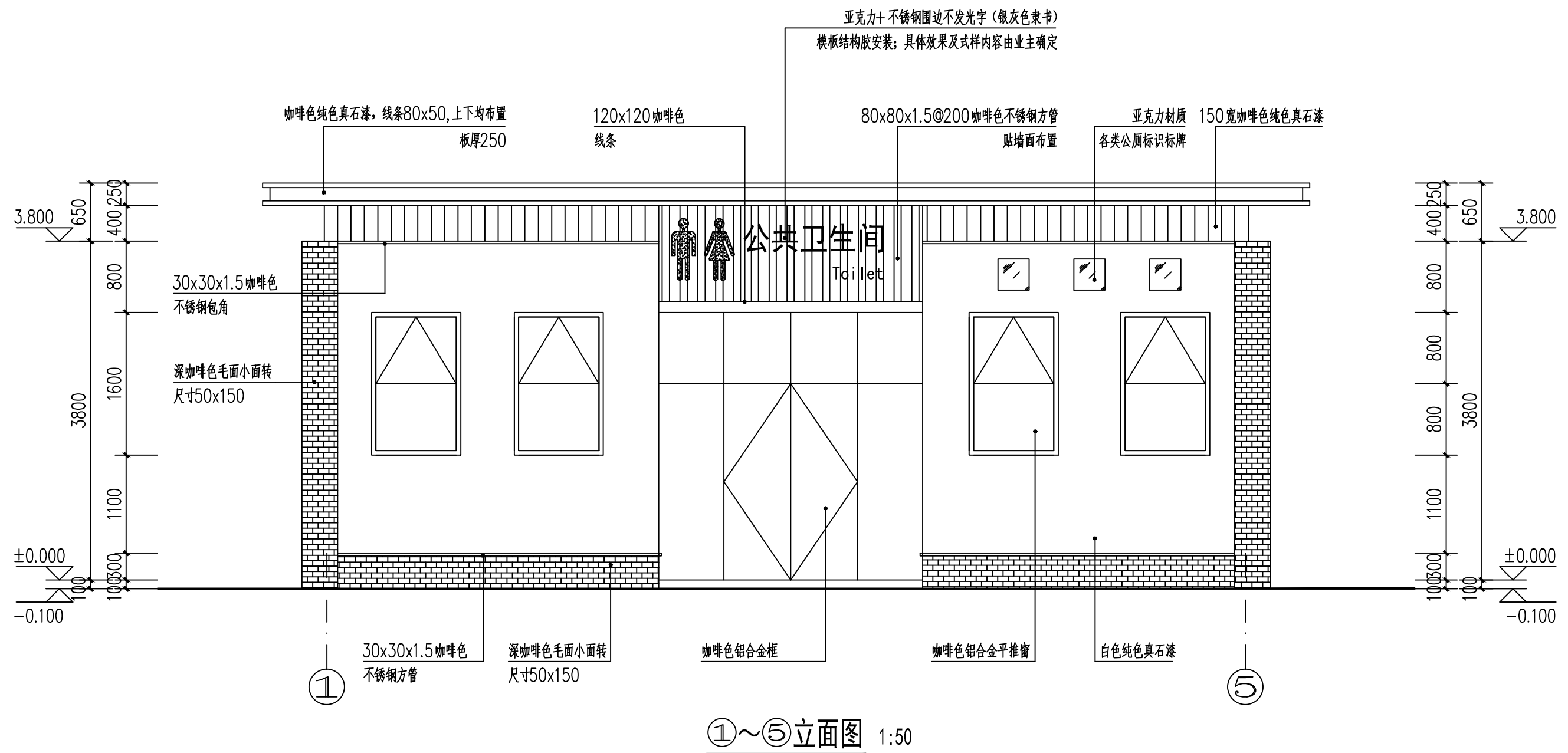
工程编号 Project No. 2024-WXA-050 专业 Discipline 建筑

阶段 Stage 施工 图号 Drawing No. 建筑-05

比例 Scale 1:100 日期 Date 2024.07

版次 Version A 版 本图须加盖出图签章, 否则一律无效 Invalid Unless Stamped

会签	
日期	
姓名	
会签专业	
日期	
姓名	
会签专业	
日期	
姓名	
会签专业	



所有设计, 图纸及说明之版权全属本公司所有, 除非得本公司书面同意, 否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核, 不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改版本及标注日期为准。

说明 Note		
8		
7		
6		
5		
4		
3		
2		
1		
序号 NO.	记要 Description	日期 Date

设计单位/Design Corporation

东大设计集团

上海东大建筑设计研究院(集团)有限公司
SHANGHAI DONGDA ARCHITECTURAL DESIGN RESEARCH INSTITUTE (GROUP) CO., LTD

城乡规划、建筑行业、风景园林 甲级 市政行业乙级

中国·上海市·杨浦区政益路8号(五角丰达)1101室
Room 1101, No. 8 Zhengyi Road, Yangpu District, Shanghai, China
E-mail: dongdasheji@163.com Tel: 021-65380048

审定 Approved by	项目负责人 Principal in charge	王秋然	
审核 Reviewed by	专业负责人 Discipline Responsible	王秋然	
校对 Checked by	设计 Designed by	唐军辉	
绘图 Drawn by		陈晔	

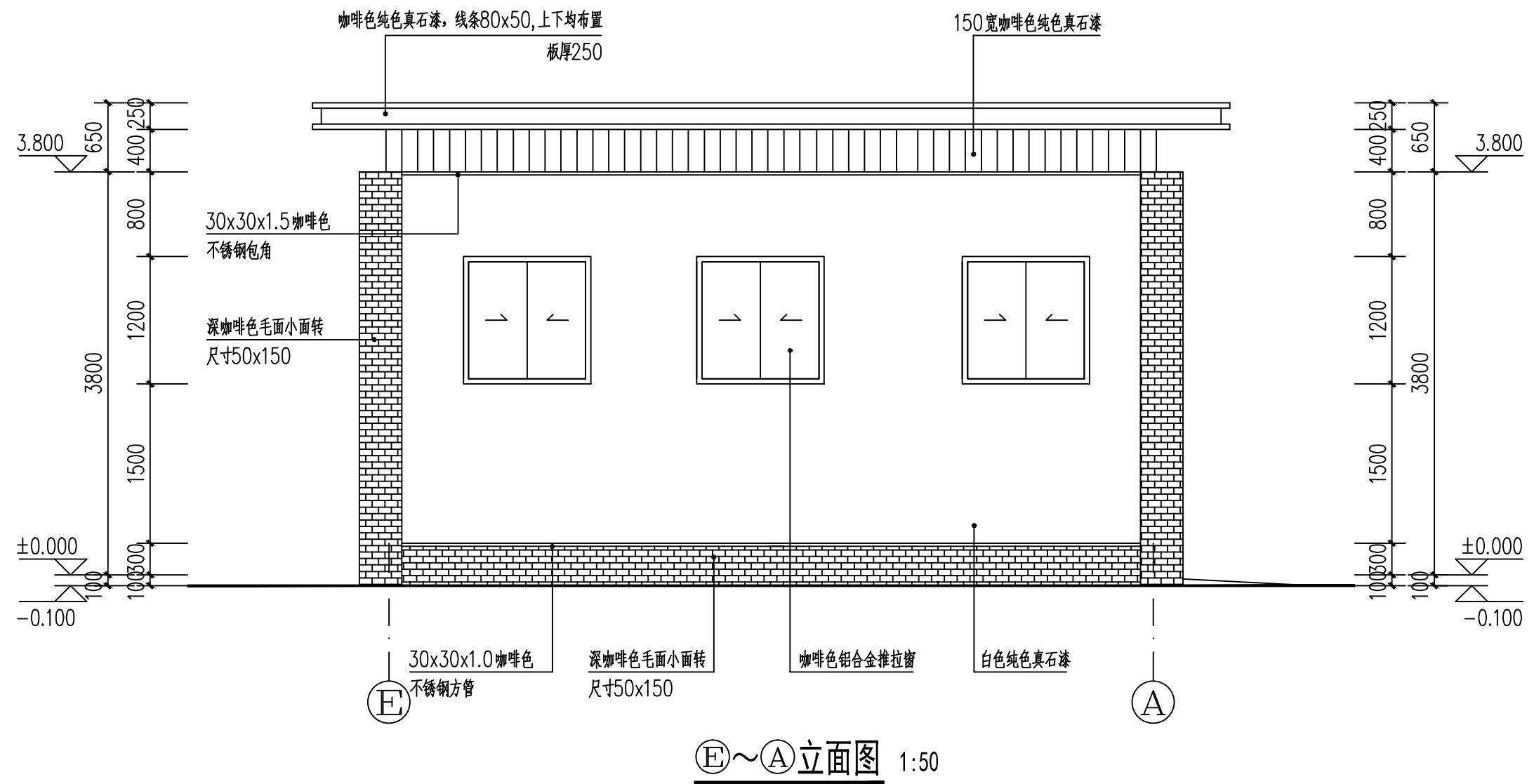
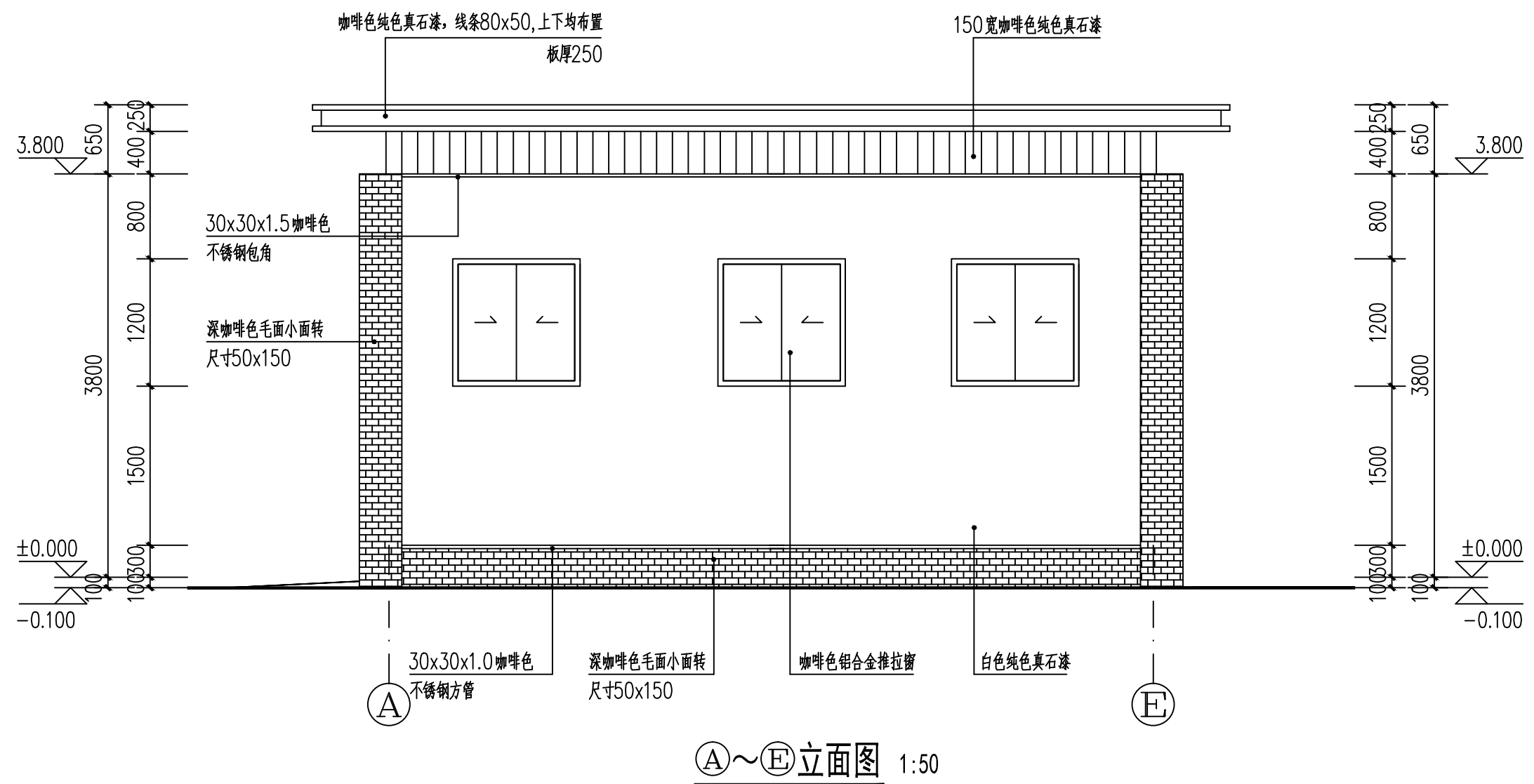
建设单位 Client	常州市天宁区青龙街道办事处
项目名称 Project Name	水晶生态公园公厕设计项目
单项名称 Sub-project	水晶生态公园公厕设计项目

图纸名称 Drawing Title	①~⑤立面图 ⑤~①立面图
-----------------------	------------------

工程编号 Project No.	2024-WXA-050	专业 Discipline	建筑
阶段 Stage	施工	图号 Drawing No.	建筑-06
比例 Scale	1:100	日期 Date	2024.07
版次 Version	A 版	本图须加盖出图签章, 否则一律无效 Invalid Unless Stamped shz	

感谢您选择东大设计!

会签	
日期	
姓名	
会签专业	
日期	
姓名	
会签专业	
日期	
姓名	
会签专业	



所有设计, 图纸及说明之版权全属本公司所有, 除非得本公司书面同意, 否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核, 不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改版本及标注日期为准。

说明 Note		
8		
7		
6		
5		
4		
3		
2		
1		

序号 NO.	记要 Description	日期 Date

设计单位/Design Corporation

东大设计集团

上海东大建筑设计研究院(集团)有限公司
SHANGHAI DONGDA ARCHITECTURAL DESIGN RESEARCH INSTITUTE (GROUP) CO., LTD

城乡规划、建筑行业、风景园林 甲级 市政行业乙级
中国·上海市·杨浦区政益路8号(五角丰达)1101室
Room 1101, No. 8 Zhengyi Road, Yangpu District, Shanghai, China
E-mail: dongdasheji@163.com Tel: 021-65380048

审定 Approved by		
项目负责人 Principal in charge	王秋然	
审核 Reviewed by	王秋然	
专业负责人 Discipline Responsible	王秋然	
校对 Checked by	唐军辉	
设计 Designed by	陈晔	
绘图 Drawn by	陈晔	

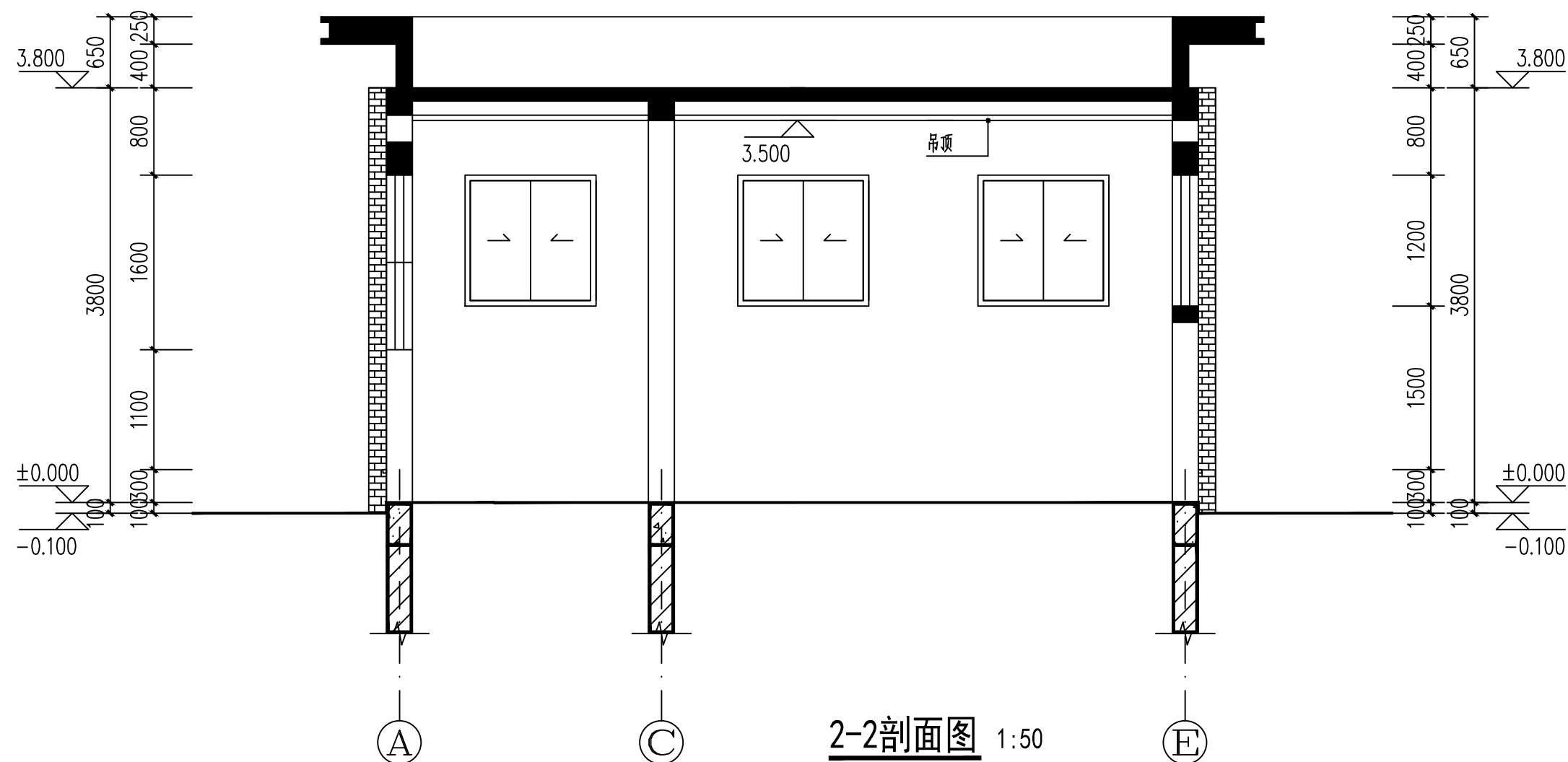
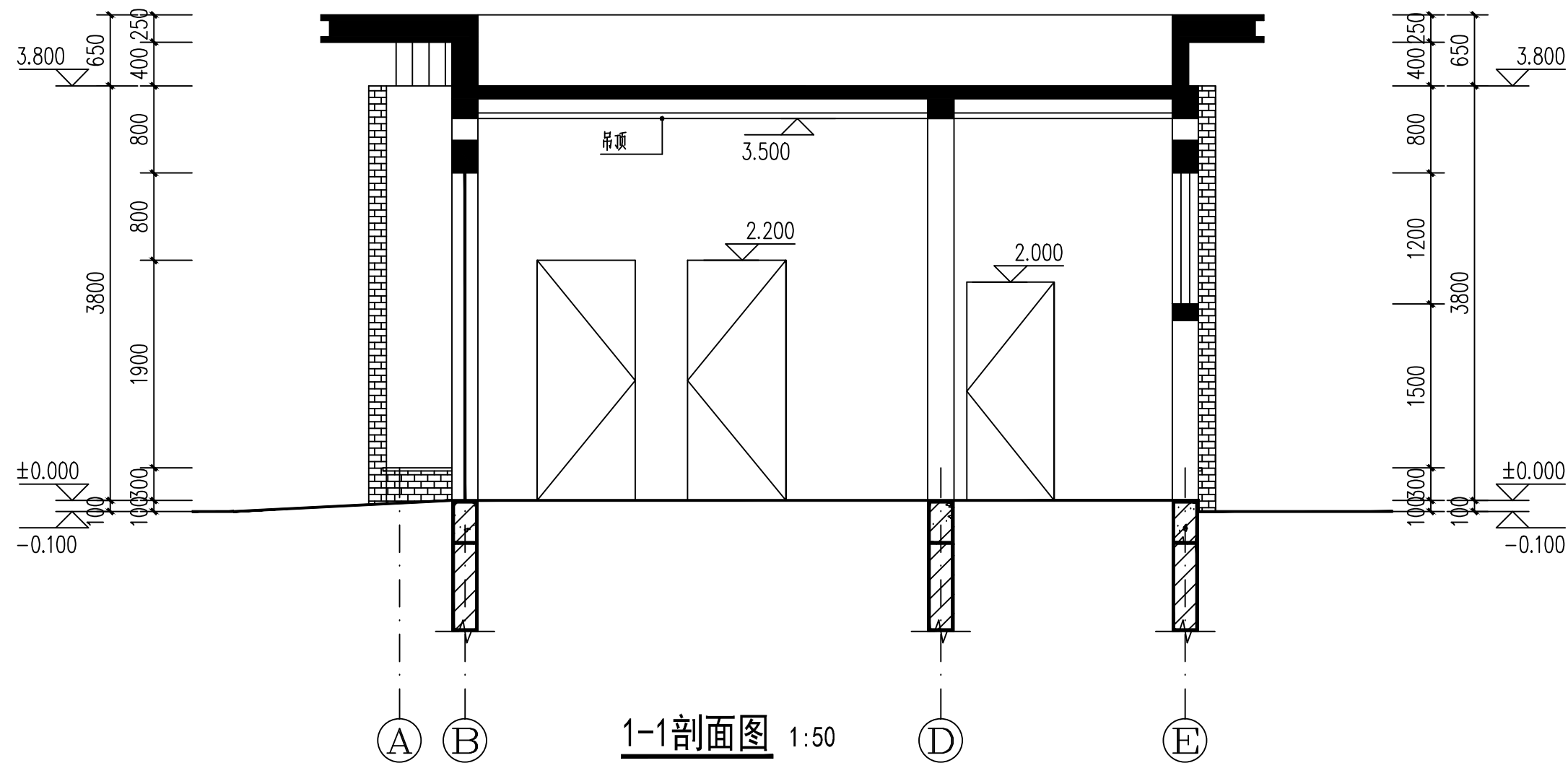
建设单位 Client	常州市天宁区青龙街道办事处
项目名称 Project Name	水晶生态公园公厕设计项目
单项名称 Sub-project	水晶生态公园公厕设计项目

图纸名称 Drawing Title	(A)~(E)立面图 (E)~(A)立面图
-----------------------	--------------------------

工程编号 Project No.	2024-WXA-050	专业 Discipline	建筑
阶段 Stage	施工	图号 Drawing No.	建筑-07
比例 Scale	1:100	日期 Date	2024.07
版次 Version	A 版	本图须加盖出图签章, 否则一律无效 Invalid Unless Stamped shz	

感谢您选择东大设计!

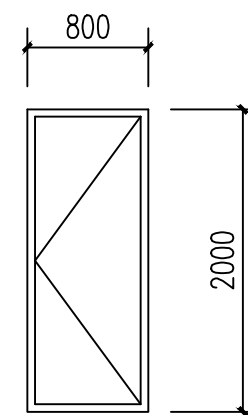
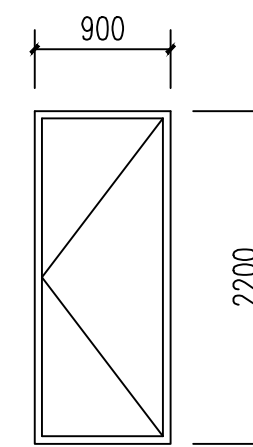
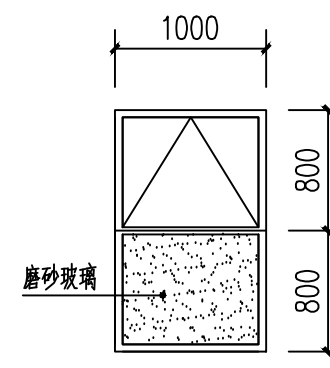
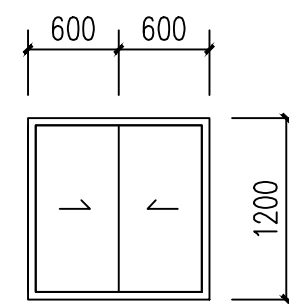
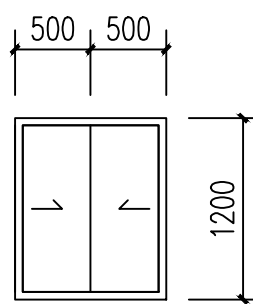
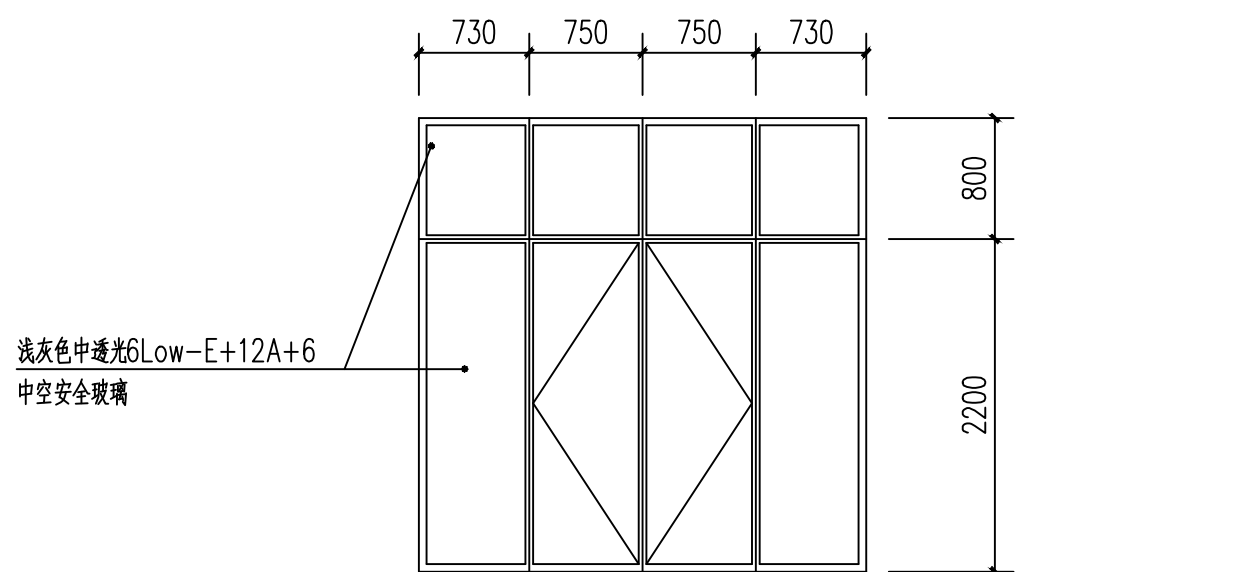
会签	
日期	
签名	
会签专业	
日期	
签名	
会签专业	
日期	
签名	
会签专业	



门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	材质	备注
门	M0922	900X2200	4	实木平开门	优质高档实木门
	M0820	800X2000	1	实木平开门	优质高档实木门
	M03030	2960X3000	1	组合门	咖啡色铝合金组合门
窗	C1012	1000x1200	5	铝合金推拉窗	咖啡色铝合金推拉窗
	C1212	1200x1200	6	铝合金推拉窗	咖啡色铝合金推拉窗
	PTC1016	1000x1600	4	铝合金平推窗	咖啡色铝合金平推窗(磨砂玻璃)

注：咖啡色铝合金窗框，浅灰色6厚安全玻璃。



所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有，除非得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核，不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改版本及标注日期为准。

说明 Note

8		
7		
6		
5		
4		
3		
2		
1		

序号 NO.	记要 Description	日期 Date
-----------	-------------------	------------

修订 Revise

设计单位/Design Corporation



上海东大建筑设计研究院(集团)有限公司

SHANGHAI DONGDA ARCHITECTURAL DESIGN RESEARCH INSTITUTE (GROUP) CO., LTD

城乡规划、建筑行业、风景园林 甲级 市政行业乙级

中国·上海市·杨浦区政益路8号(五角丰达)1101室

Room 1101, No. 8 Zhengyi Road, Yangpu District, Shanghai, China

E-mail: dongdasheji@163.com Tel: 021-65380048

审定 Approved by		
项目负责人 Principal in charge	王秋然	
审核 Reviewed by	王秋然	
专业负责人 Discipline Responsible	王秋然	
校对 Checked by	唐军辉	
设计 Designed by	陈晔	
绘图 Drawn by	陈晔	

建设单位 Client 常州市天宁区青龙街道办事处

项目名称 Project Name 水晶生态公园公厕设计项目

单项名称 Sub-project 水晶生态公园公厕设计项目

图纸名称 Drawing Title 1-1剖面图 2-2剖面图

工程编号 Project No. 2024-WXA-050 专业 Discipline 建筑

阶段 Stage 施工 图号 Drawing No. 建施-08

比例 Scale 1:100 日期 Date 2024.07

版次 Version A 版 本图须加盖出图签章，否则一律无效 Invalid Unless Stamped shz