

厕所修缮具体内容：墙面粉刷，公厕坑位门板更换，三格式化粪池（具体工程量以施工现场为准）



三格式化粪池



公厕坑位门板更换



墙面粉刷出新

 淮安市政设计研究院有限公司 HUAIJIAN MUNICIPAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.		工程名称		淮安市洪泽区2025年宜居宜业和美乡村建设项目 西顺河镇街西社区和美乡村改造工程	
		分项名称		项目编号	HASZ25-S050
		景观工程		图纸编号	LD-01
		图 名		设计阶段	施工图
		公厕维修详图		日 期	2025.05
审 定	审 核				
项目负责	校 核				
专业负责	设 计				

墙面粉刷构造做法一览表

类别	编 号	名 称	做 法	备 注
外墙	外墙一	乳胶漆外墙 （现状表面较差）	① 外墙乳胶漆两遍	
			② 刷封底漆一道	
			③ 白水泥腻子两遍	
			④ 刷界面处理剂一道	
			⑤ 墙面清洗，原有油漆等铲除	
	外墙二	乳胶漆外墙 （现状表面较好）	① 外墙乳胶漆两遍	
			② 刷封底漆一道	
			③ 墙面清洗，原有油漆等铲除	
	外墙三	乳胶漆外墙 （有保温层）	① 外墙乳胶漆两遍	
			② 刷封底漆一道	
			③ 白水泥腻子两遍	
			④ 刷界面处理剂一道	
			⑤ 墙面清洗，原有油漆等铲除	
			⑥ 8厚DPM20 预拌砂浆粉面（压入网格布一道）	
			⑦ 12厚DPM15 预拌砂浆打底	

构造做法补充说明：

说明1：墙面保温做法应严格按《外墙外保温建筑构造》10J121 进行施工，所有应与主墙体连接的固定件应严格到位，本设计构造表中的外									
墙构造做法应由外墙外保温施工技术人员确认后方可施工（如改用其他保温材料，需提供相关材料的节能指标及施工技术规程构造做法									
经设计确认和审图中心审查通过后方可施工）；外墙外保温粘贴饰面砖系统及材料应符和国家和省相关标准的规定；									
说明2：外墙粉刷的厚度应小于20mm；粉刷砂浆均应采用预拌砂浆，预拌砂浆与传统砂浆对应关系如下：									
品 种	预拌砂浆	传统砂浆							
抹灰砂浆	DP M5	1:1:6 混合砂浆							
	DP M10	1:1:4 混合砂浆							
	DP M15	1:3 水泥砂浆							
	DP M20	1:2水泥砂浆、1:2.5 泥砂浆							
		1:1:2 混合砂浆							

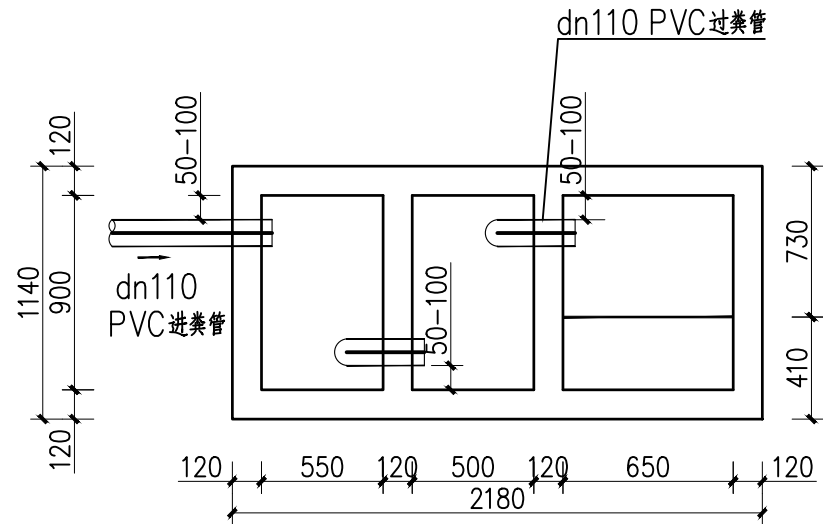
外墙乳胶漆施工步骤及方法：

检查主体墙面平整度及线条是否顺直清晰，要求基层表面平整、干燥（水泥砂浆面应保养15天以上），无浮灰、沥青等污渍，且PH<10，含水率<10%；旧水泥面应铲去浮层，确保基底牢固，清除墙面的杂质，对多孔质、粗糙基层，进行修补，在用砂轮磨平；	
底涂层施工：一是中和处理，用专用中和剂将碱性墙面进行中和处理，确保施工后的墙面不泛碱，其用量大约0.1—0.2kg/m ² ；	
二是底漆施工，将中和处理后的墙面用清水冲净，待墙面干燥后，进行底漆施工，底漆 用量0.15—0.20kg/m ² ；	
三是底涂层可采用刷涂、滚涂或喷涂法施工；	
主涂层（乳胶漆）施工，待底涂层完全干燥后（一般需4—6 小时），即可进行施工，根据不同的装饰要求，先进行试验喷涂。	
注意事项：施工时脚手架应距离墙面30cm 左右；不喷涂部分及物件，应用挡板或者纸张等隔开；施工时气温应高于50C，风力大于4 级时不宜 施工，主涂层喷涂24 小时内应避免雨雪；油性底漆、罩面漆属易燃危险品，施工时应严禁烟火；施工过程中，严禁在用料中随意加水稀释。	

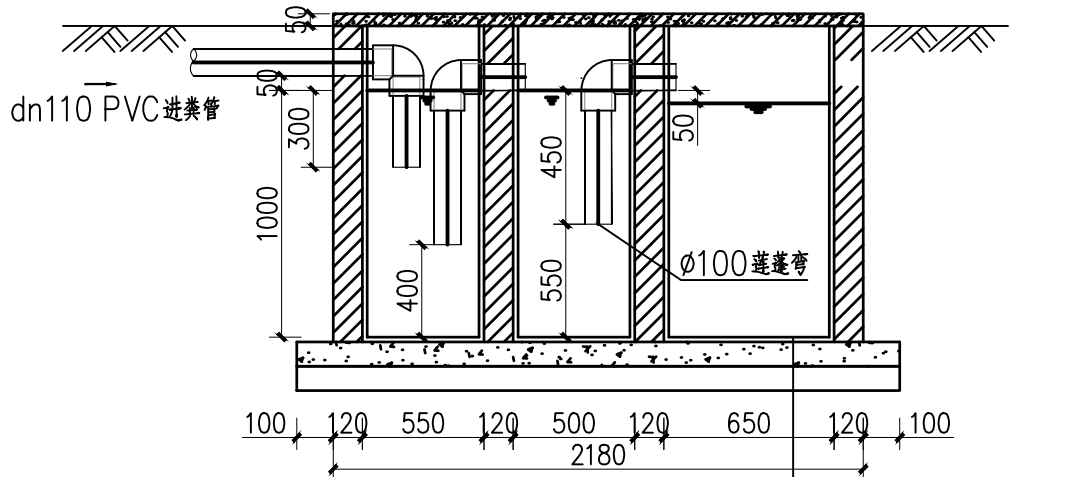
备注：

外立面改造墙面粉刷工程量以现场实际情况及业主、监理确认为准，按实计量。

淮安市政设计研究院有限公司 HUAIJIAN MUNICIPAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.	工程名称 淮安市洪泽区2025年宜居宜业和美乡村建设项目西顺河镇街西社区和美乡村改造工程		
	分项名称 景观工程		项目编号 HASZ25-S050
审 定		审 核	
项目负责		校 核	
专业负责		设 计	
图 名 公厕维修详图(墙面粉刷)		设计阶段	施工图
		日 期	2025.05



三格式化粪池平面图



三格式化粪池剖面图

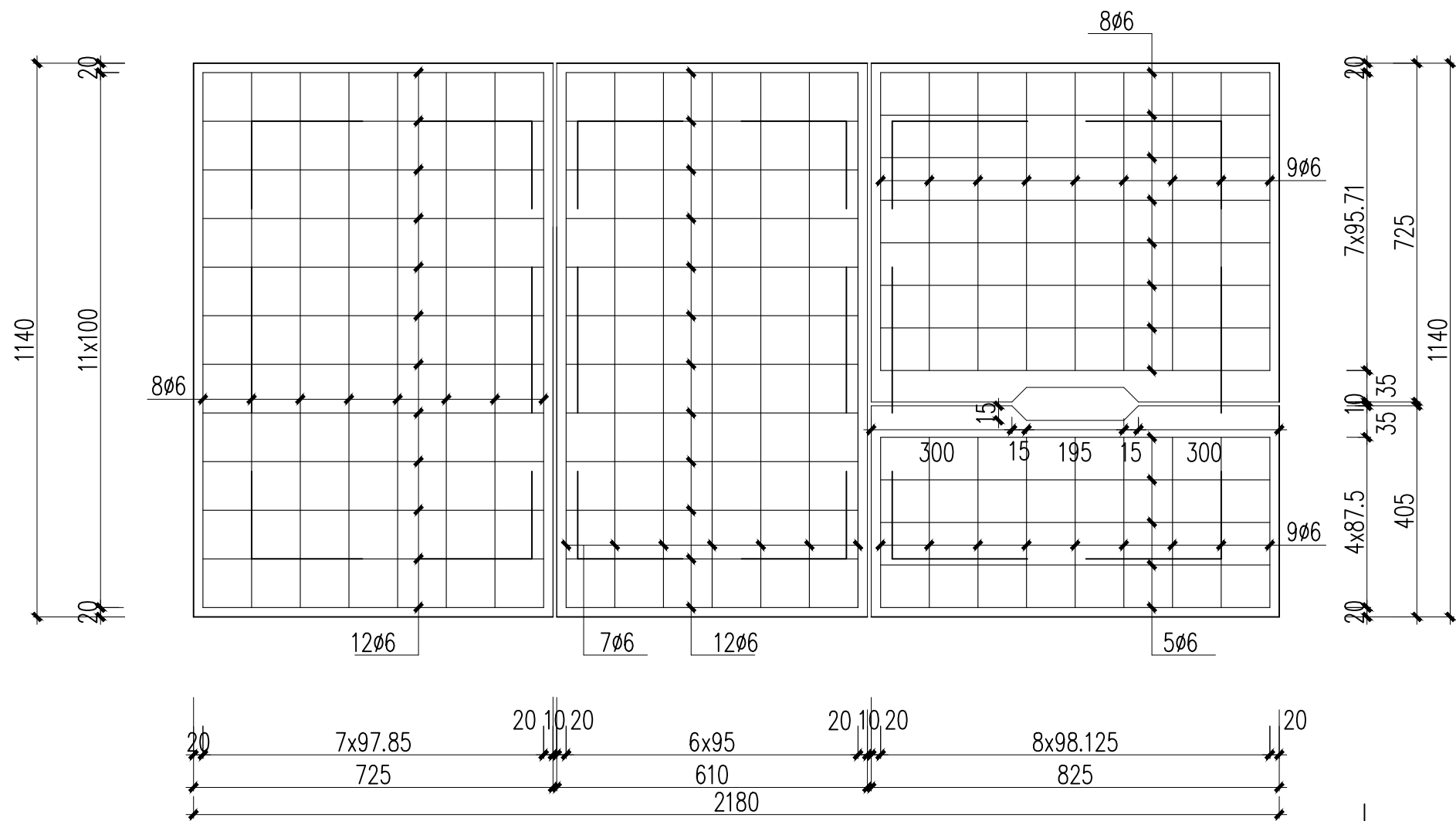
附注：

- 1、本图单位尺寸以mm计。
- 2、施工过程中，根据地下水位实际情况，三格式化粪池可选用钢筋混凝土成品。
- 3、三格式化粪池总有效容积不小于1.5立方米。第一格不小于0.5立方米。有效深度不宜小于1.0m。
- 4、受出户管高程影响，满足各池有效容积，池子尺寸可相应调整。

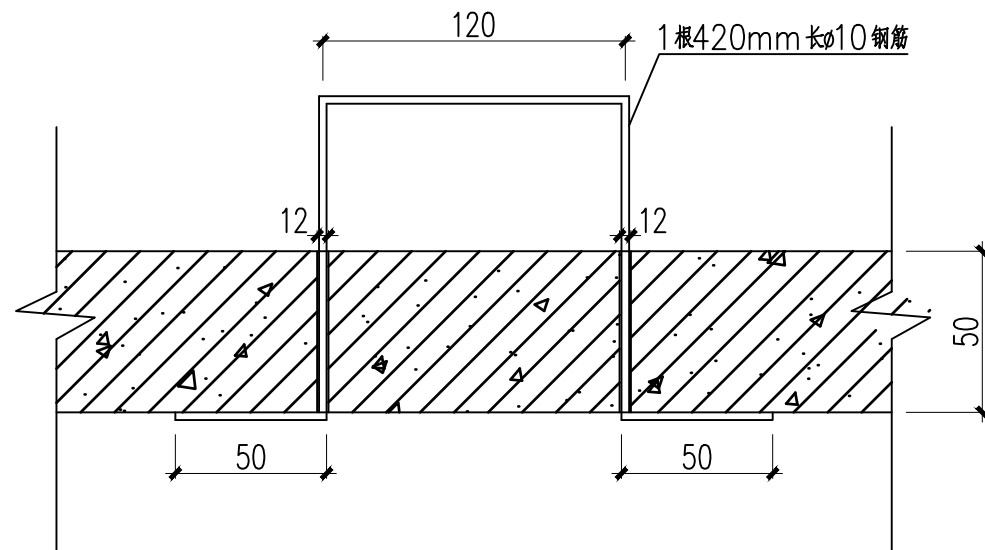
施工要求：

- 1、池底板施工：坑底应整平夯实并铺混凝土及碎石垫层砌筑。
- 2、砖砌池壁：采用强度等级不小于MU10标准砖或代用砖，采用不低于M10水泥砂浆满浆砌筑（错缝半砖墙），原浆勾缝。砖体不得采用空心砖。池内壁采用1:2水泥防水砂浆抹灰二层。每层厚度为5—10mm，总厚度>20mm，墙与墙、底板之间的连接处应做成圆弧形相接。抹面要求密实、光滑，内外壁和池底板全抹。
- 3、渗漏：池体整体及相邻间隔不渗漏（满水24h，10mm（1%））。
- 4、其他未说明要求以《江苏省“十四五”农村厕所革命无害化卫生户厕改造建设》工作手册为准。

 淮安市政设计研究院有限公司 HUAIAN MUNICIPAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.		工程名称 淮安市洪泽区2025年宜居宜业和美乡村建设项目 西顺河镇街西社区和美乡村改造工程	
		分项名称 景观工程	项目编号 HASZ25-S050
审 定	审 核	图 名 公厕维修详图(三格化粪池)	图纸编号 LD-01
项目负责	校 核	设计阶段 施工图	日 期 2025.05
专业负责	设 计		



顶板配筋图



把手大样图

- 附注：
- 1、本图单位尺寸以mm计。
 - 2、本图为顶板配筋图，混凝土采用C25，钢筋采用HPB300。
 - 3、盖板大小有每个沉淀池吻合，覆盖池壁外沿，池隔墙顶面与池体顶面在同一水平面上。
 - 4、第一格、第二格子应密封。
 - 5、为方便清掏、粪水，在所有盖板上设置可调节把手。
 - 6、井底地基承载力特征值不小于100Kpa，否则应进行地基处理。
 - 7、其他未说明要求以《江苏省“十四五”农村厕所革命无害化卫生户厕改造建设》工作手册为准。

 淮安市政设计研究院有限公司 HUAIAN MUNICIPAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.		工程名称 淮安市洪泽区2025年宜居宜业和美乡村建设项目 西顺河镇街西社区和美乡村改造工程	
		分项名称 景观工程	项目编号 HASZ25-S050
审 定	审 核	图 名 公厕维修详图(三格化粪池)	图纸编号 LD-01
项目负责	校 核	设计阶段	施工图
专业负责	设 计	日 期	2025.05