

卫生、洗涤设施

图集号：L13J11

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞
设计负责人	吕少飞 武丽娟

编制单位负责人	董净
编制单位技术负责人	吕少飞
技术审定人	吕少飞

武丽娟	审	核	武丽娟	对	欣	计	欣	图
医院卫生间								
医院卫生间平面示例			25	浴盆拉手、卫生纸架详图			43	
1 型医院卫生间			26	浴巾架、浴帘杆详图			44	
2 型医院卫生间			27	毛巾杆、毛巾环详图			45	
3 型医院卫生间			28	挂衣钩、牙具架详图			46	
4 型医院卫生间			29	肥皂盒、肥皂碟详图			47	
无性别卫生间详图			30	口杯架、梳妆托板详图			48	
养老公寓卫生间								
养老公寓自用卫生间平面示例			31	晾衣绳、吹风机、电话机、纸巾盒详图			49	
1型养老公寓自用卫生间			32	梳妆镜详图			50-52	
2型养老公寓自用卫生间			33	洗面台详图			53-55	
3型养老公寓自用卫生间			34	客房卫生间吊顶选用编号表			56	
4型养老公寓自用卫生间			35	客房卫生间块形吊顶详图			57	
养老公寓公用卫生间、淋浴间平面示例			36	客房卫生间条形吊顶详图			58	
1型养老公寓公用卫生间			37	客房卫生间灯槽详图			59	
2型养老公寓公用卫生间			38	浴室暖灯安装详图			60	
1型养老公寓公用淋浴间			39	换气扇安装详图			61	
2型养老公寓公用淋浴间			40	卫生间地坎详图			62	
养老公寓公用无障碍卫生间详图			41	浴盆安装详图			63	
养老公寓公用无障碍淋浴间详图			42	雅克力按摩浴盆安装详图			64	
				浴盆检修门、检修孔详图			65	
				蹲便器安装详图			66-67	

目 录(二)		图集号	L13J11
		页次	02

武丽娟	审核	卫生洁具安装详图	68-69	公共卫生间、淋浴间、盥洗间	
武丽娟	对校	隐蔽式水箱安装详图	70-71	公共卫生间、淋浴间、盥洗间平面示例	91
孙欣	设计	地漏安装详图	72	1 型、2 型公共卫生间平面	92
孙欣	制图	地漏装饰算子详图	73	3 型公共卫生间平面	93
		管道穿楼板构造详图	74	4 型公共卫生间平面	94
		幼儿盥洗槽、洗面台详图	75	1 型淋浴间平面	95
		幼儿盥洗用具架详图	76	2 型淋浴间平面	96
		幼儿浴盆安装详图	77	1 型、2 型盥洗间平面	97
		幼儿厕所详图	78	皂液盒、自动烘手器、肥皂搁板、化妆板安装详图	98
		幼儿厕所隔断详图	79	翻转式婴儿台安装详图	99
		医院厕所隔断详图	80	疏水板、防滑垫详图	100
		医院坐便器安装详图	81	厕所隔断	101
		医院小便器、蹲便器安装详图	82	厕所三聚氰胺板隔断详图	102
		医院卫生间坐便器安全抓杆	83	厕所塑料隔断详图	103
		医院卫生间小便器安全抓杆	84	小便槽选用表	104
		医院卫生间洗面器安全抓杆	85-86	小便槽详图	105
		养老公寓坐便器安全抓杆	87	小便器隔断选用表	106
		养老公寓小便器安全抓杆	88	小便器隔断详图	107-108
		养老公寓洗面器安全抓杆	89	淋浴隔断选用表	109
		养老公寓浴盆、淋浴安全抓杆	90	淋浴隔断详图	110-114
				目 录(三)	图集号 L13J11
					页次 03

武丽娟 设计	
核 审	
武丽娟 设计	
校 对	
欣 孙	
计 设	
欣 孙	
图 制	

浴室、排水沟	
按摩浴池详图	115-117
下沉式浴池详图	118
桑拿房平面示例、选用表	119
蒸汽房平面示例、选用表	120
蒸汽房安装详图	121
排水沟详图	122-123
排水沟算子板详图	124
洗池	
洗池选用表	125
预制拖布池、陶瓷拖布池	126
预制拖布池详图	127
厨房洗池详图	128
预制洗碗池详图	129
预制洗菜池详图	130
预制洗米池详图	131
预制单面盥洗池详图	132
现浇双面盥洗池详图	133
不锈钢洗池	134-135
不锈钢医用清洗池	136

目 录(四)	图集号	L13J11
	页次	04

编制说明

1. 适用范围

本图集适用于一般标准的旅馆、学校、幼儿园、医院及养老公寓等民用建筑和一般工业建筑，并适当兼顾部分较高标准建筑的需要。

2. 编制依据

《民用建筑设计通则》	GB 50352-2005
《城市公共厕所设计标准》	CJJ 14-2005
《旅馆建筑设计规范》	JGJ 62-90
《宿舍建筑设计规范》	JGJ 36-2005
《托儿所、幼儿园建筑设计规范》	JGJ 39-87
《综合医院建筑设计规范》	JGJ 49-88
《老年人居住建筑设计标准》	GB/T 50340-2003
《老年人建筑设计规范》	JGJ 122-99
《无障碍设计规范》	GB 50763-2012

其他公共建筑设计规范中，与卫生、洗涤设施设计有关的规定。

3. 编制内容

- 3.1 旅馆、学生公寓、幼儿园、医院及养老公寓的卫生间
- 3.2 一般工业与民用建筑的公共卫生间、淋浴间、盥洗间
- 3.3 按摩浴池、桑拿房、蒸汽房、各类型洗池

包括各种类型的卫生间平面示例，以及相应的卫生洁具安装详图及卫生间配件安装详图等构造详图。部分配件列有多种做法。

4. 设计要求及选用注意事项

4.1 平面布置仅为示例，其中典型卫生间绘制了平面图、剖面图，提供了相应的卫生洁具之间距离的控制性尺寸，并引出卫生洁具及卫生间配件的安装构造详图。

4.2 卫生间平面和高度尺寸均为装修后的最小净尺寸或优选净尺寸。工程设计中可按实际情况进行调整。

4.3 卫生间的墙体、楼(地)面、顶棚及墙面装饰等做法均按工程设计。吊顶内的卫生洗涤设施管道应做保温隔声处理，防止产生冷凝水。卫生间通风道的具体位置在平面示例中表示。

4.4 本图集中的厕、浴隔断，在工程设计中可自行组合，组合时应注意平面尺寸、高度、材料等项的统一。图集的各种卫生间配件均可按工程设计中不同需要自行选择，进行增减和调整，并在工程设计中注明位置及所选用的详图号。

4.5 当液压脚踏式开关敷设在楼(地)面面层内时，面层厚度不应小于45。

4.6 感应式卫生器具的电子感应器不宜安装在阳光直射或阳光强

编制说明(一)

图集号	L13J11
页次	05

制图	孙欣	设计	孙欣	校对	武丽娟	审核	武丽娟
----	----	----	----	----	-----	----	-----

射处。其正对面不宜安装具有强反光性能的物体（如玻璃镜面、反光金属材料等），以免造成感应器性能下降。

5. 施工要求

5.1 卫生间的给水排水、采暖通风、电气、自控等安装施工，除本图集中注明者外，均以各工程有关工种施工图为准。各工种的施工安装质量要求，均应遵照各相关工种的施工、质量验收规范。

5.2 本图集所采用的材料规格系净料尺寸。木材等应是经裁制、刨光的材料，可根据当地供应的毛料规格予以适当调整，但不应小于图注尺寸。

5.3 各种隔板安装时，必须保证隔板平直稳定，连接完整牢固，外貌整齐美观。

5.4 穿楼板（墙）的管道宜用防水涂料、密封材料或宜粘贴的卷材进行加强防水处理。穿楼板（墙）的管道在管体的粘接高度不应小于20mm，平面宽度不应小于150mm。用于热水管道防水处理的防水材料

和辅料，应具有相应的耐热性。
地漏与地面混凝土之间应留置凹槽，用合成高分子密封胶进行密封防水处理。地漏四周应进行加强防水处理。地漏四周应设置加强防水层，加强防水层宽度不应小于150mm。防水层在地漏收头处，应用

合成高分子密封胶进行密封防水处理。

卫生间四周墙根防水层高度不应小于250mm，其他墙面防水以可能溅到水的范围为基准向外延伸不应小于250mm。浴室花洒淋浴的邻墙面防水高度不得小于2m。

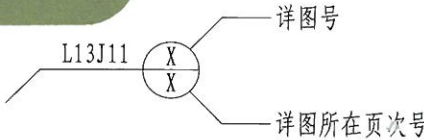
5.5 本图集中所有预埋金属件均应彻底除锈，所使用的油漆种类、涂刷遍数应按L13J1《建筑工程做法》中的有关要求施工。

5.6 卫生间的墙面，楼（地）面防水，地面排水坡度，排水方向，地漏设置等，应按工程设计及本图集中的要求，精心施工，严防漏水。

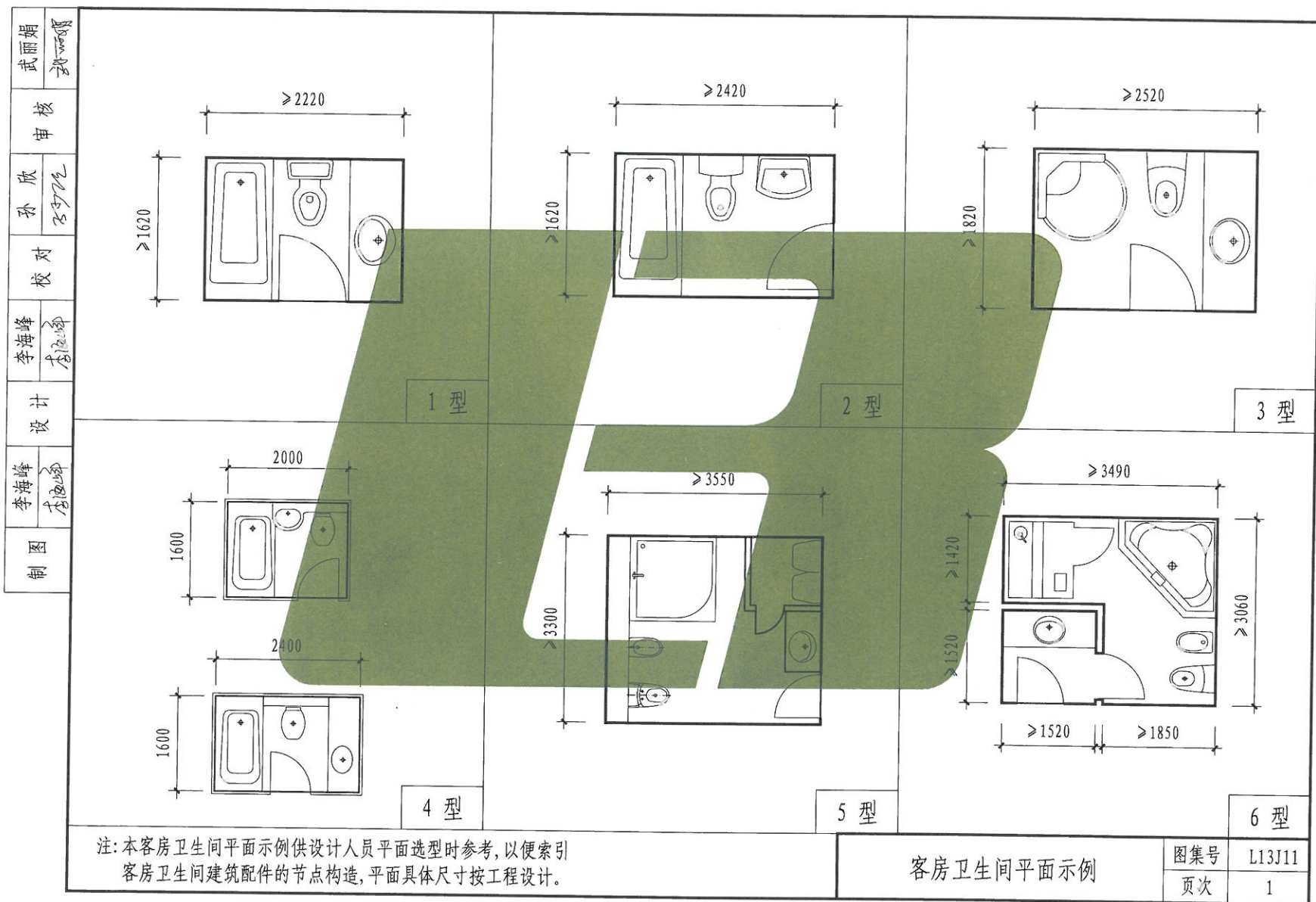
6. 其他

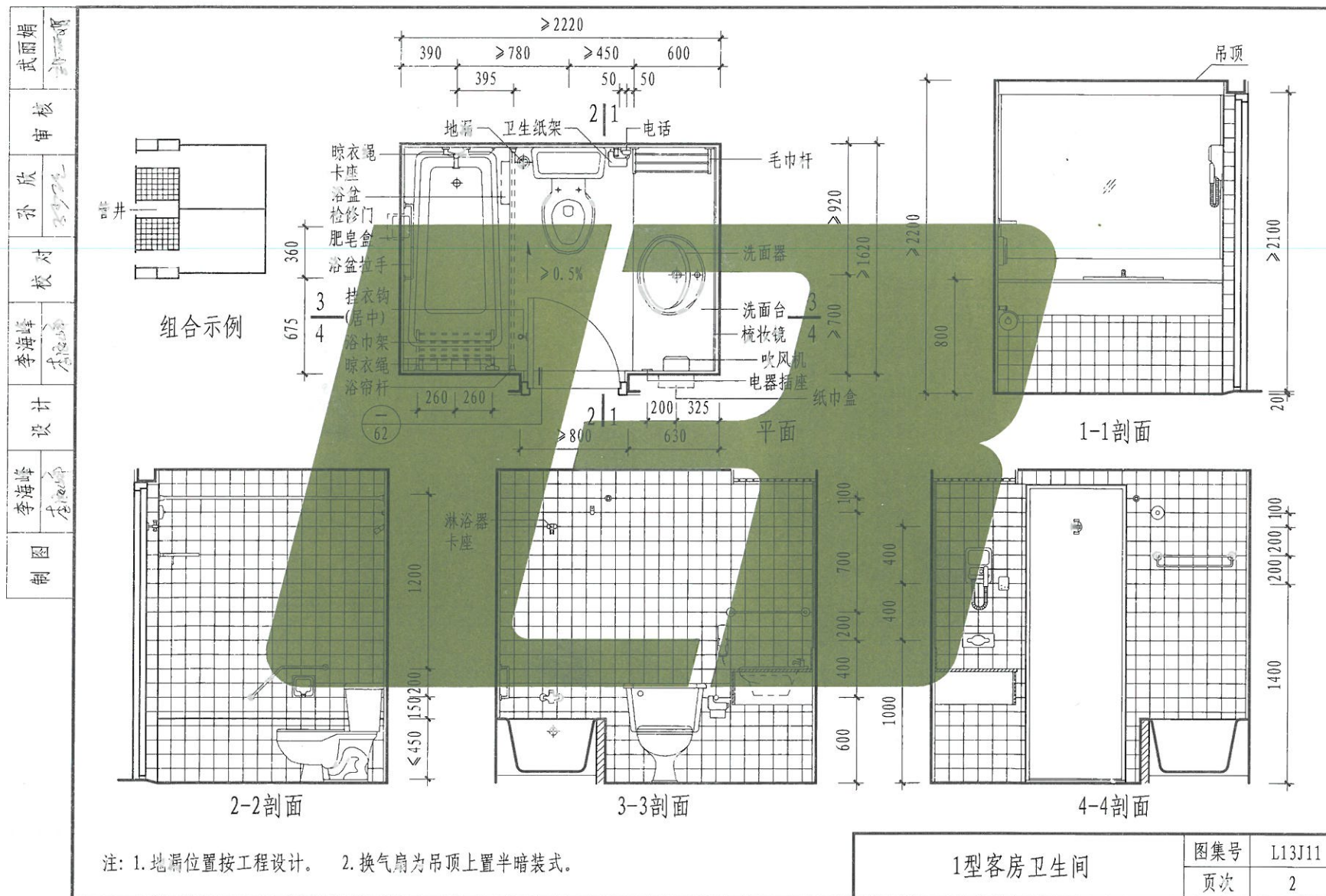
6.1 本图集中所注尺寸以毫米（mm）为单位。特别注明者除外。

6.2 在本图集使用中，本图集所依据的规范、标准若有新的版本时，选用者应按有效版本对有关做法进行检查、核对、调整，以使所选做法符合相关规范有效版本的要求。



编制说明(二)	图集号	L13J11
	页次	06





制	李海峰	李海峰	设计	李海峰	校	孙欣	审核	赵丽娟
图	李海峰	李海峰		李海峰		孙欣		赵丽娟

组合示例

平面

1-1剖面

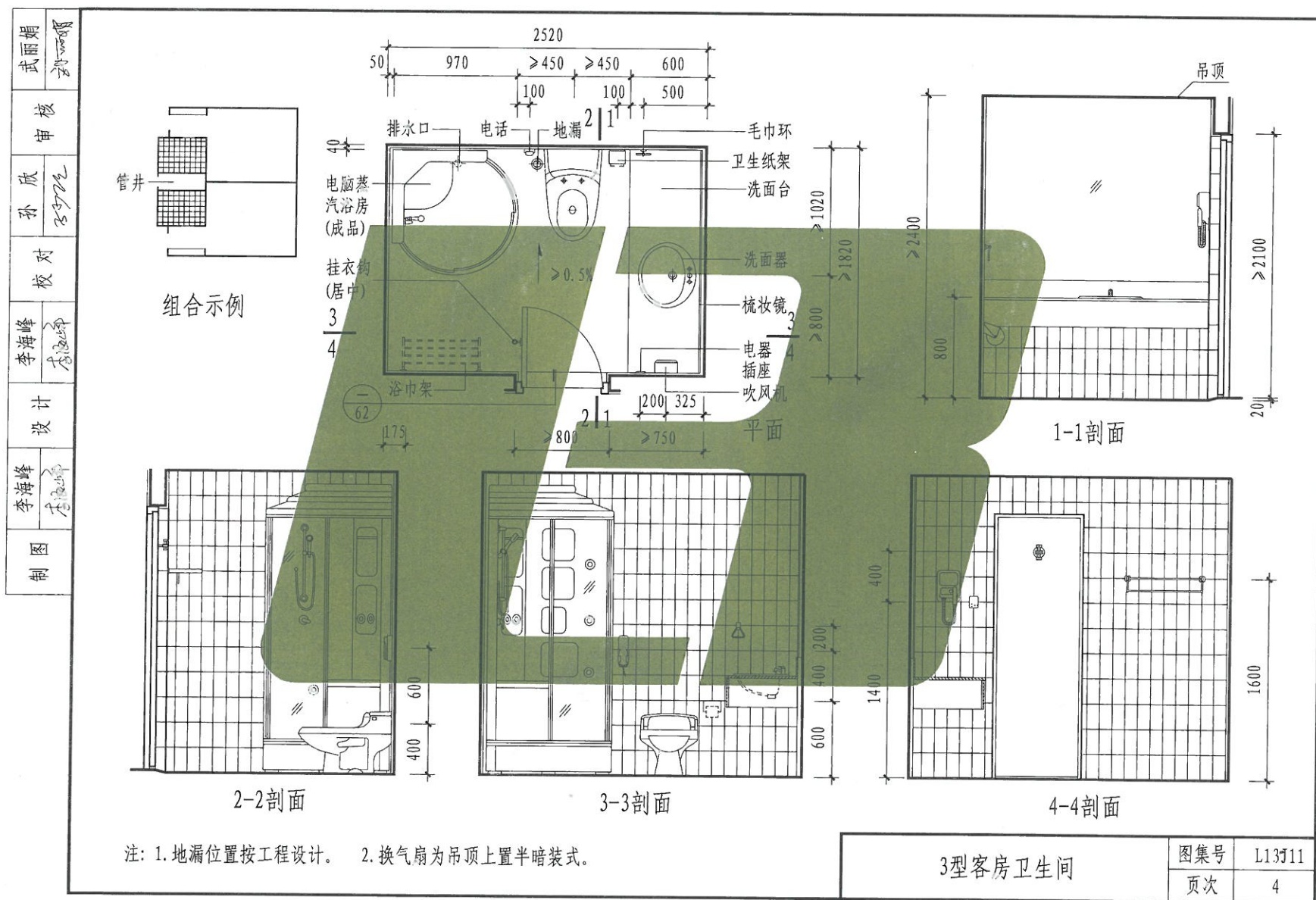
2-2剖面

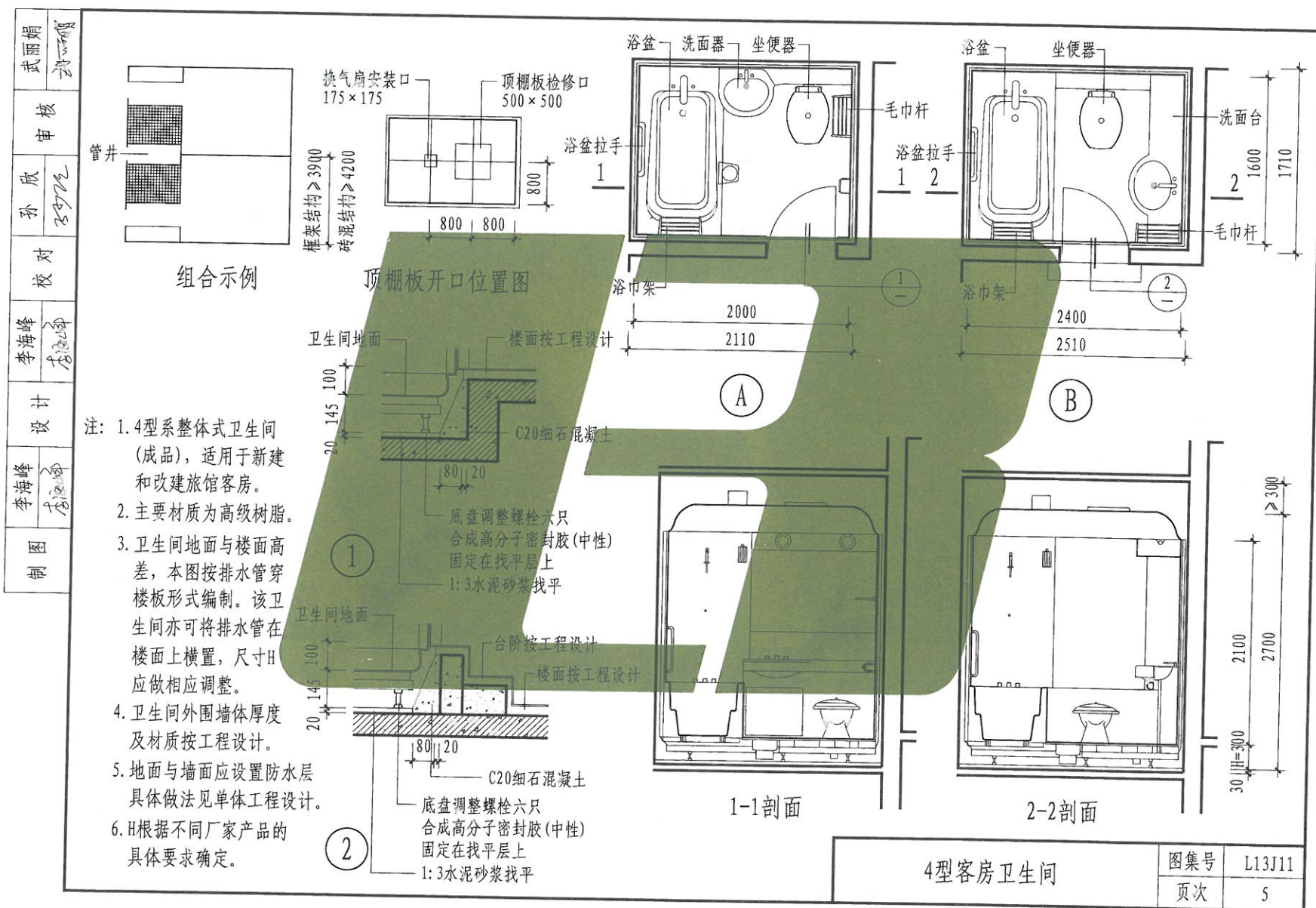
3-3剖面

4-4剖面

注: 1. 本客房卫生间按照同层排水设计, 降板尺寸按工程设计。 2. 地漏位置按工程设计。
3. 换气扇为吊顶内置暗装式。

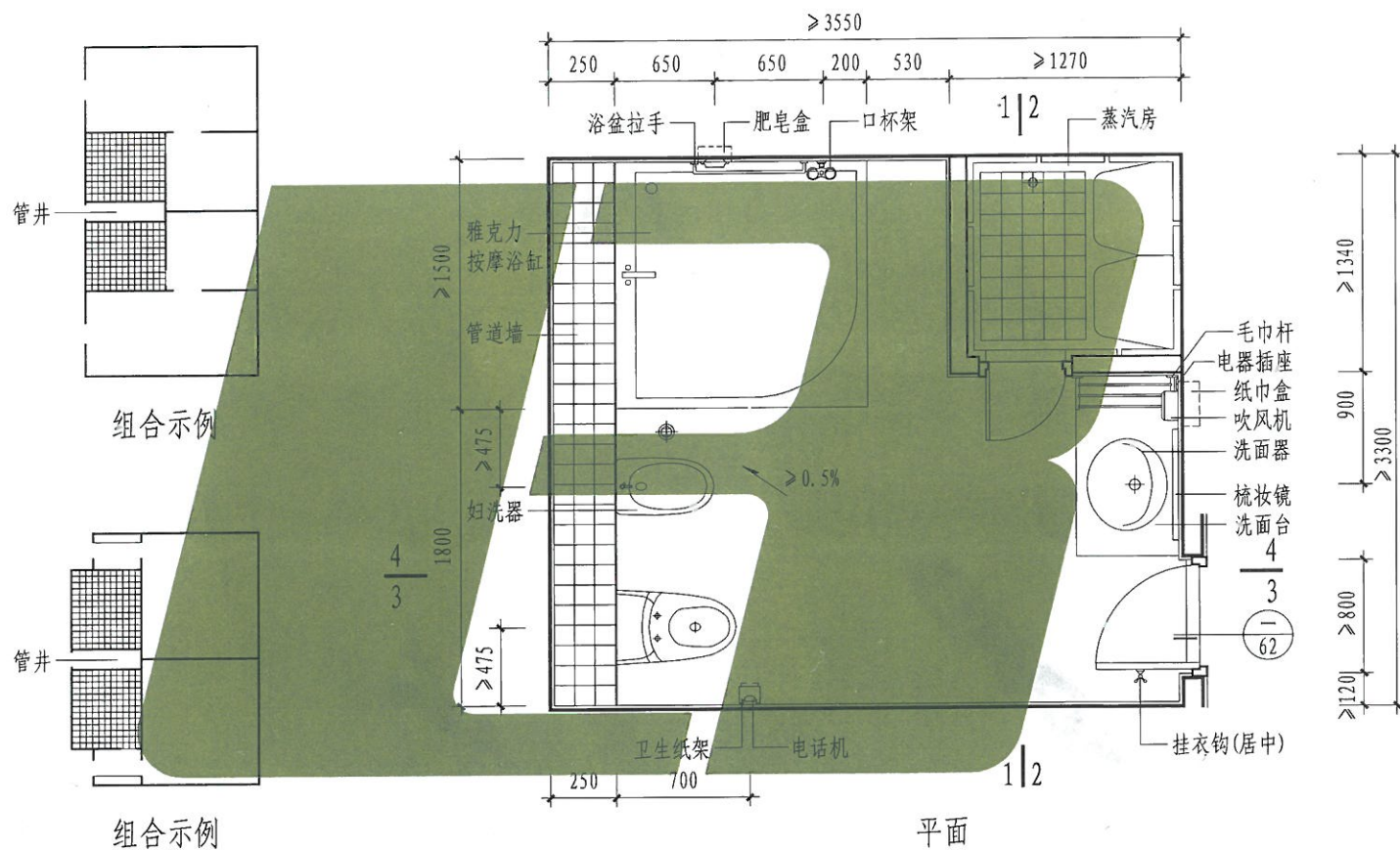
图集号	L13J11
页次	3





- 注: 1. 4型系整体式卫生间(成品), 适用于新建和改建旅馆客房。
2. 主要材质为高级树脂。
3. 卫生间地面与楼面高差, 本图按排水管穿楼板形式编制。该卫生间亦可将排水管在楼面上横置, 尺寸H应做相应调整。
4. 卫生间外围墙体厚度及材质按工程设计。
5. 地面与墙面应设置防水层, 具体做法见单体工程设计。
6. H根据不同厂家产品的具体要求确定。

武丽娟	审核
孙欣	设计
李海峰	制图

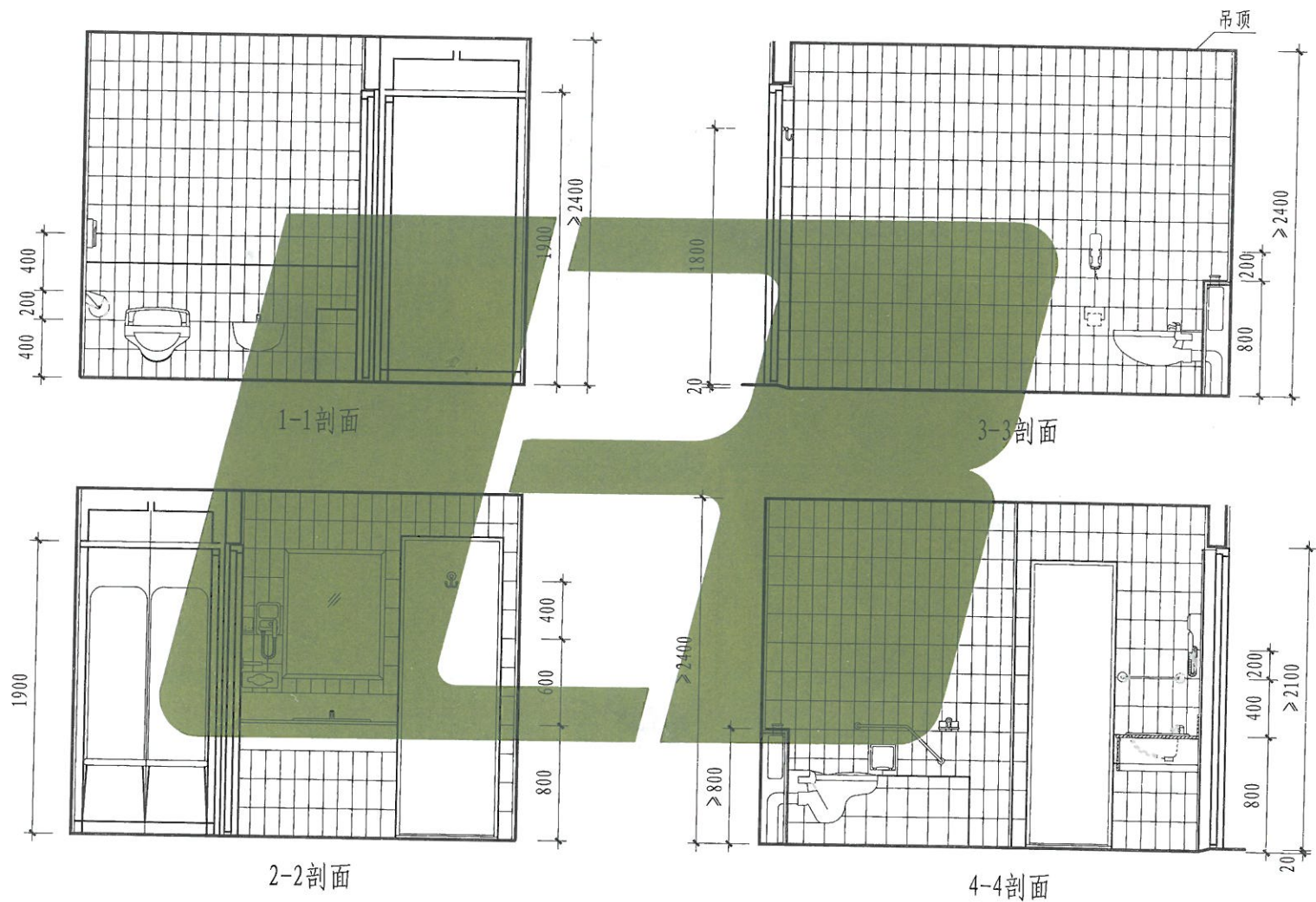


注: 1. 地漏位置按工程设计。 2. 换气扇为吊顶上置半暗装式。

5型客房卫生间(一)

图集号	L13J11
页次	6

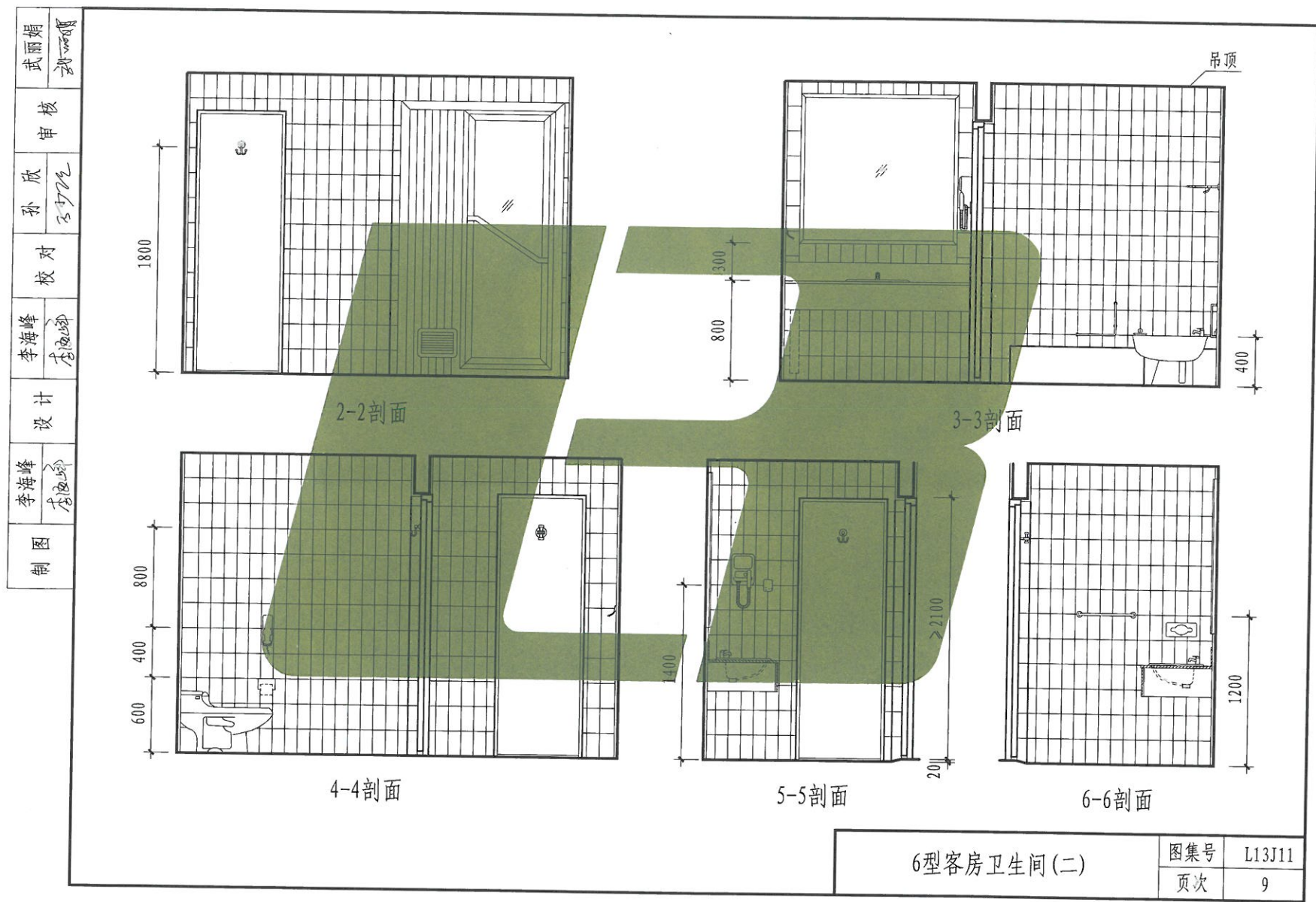
制图	李海峰	设计	李海峰	校对	孙欣	审核	武丽娟
	李海峰		李海峰		孙欣		武丽娟



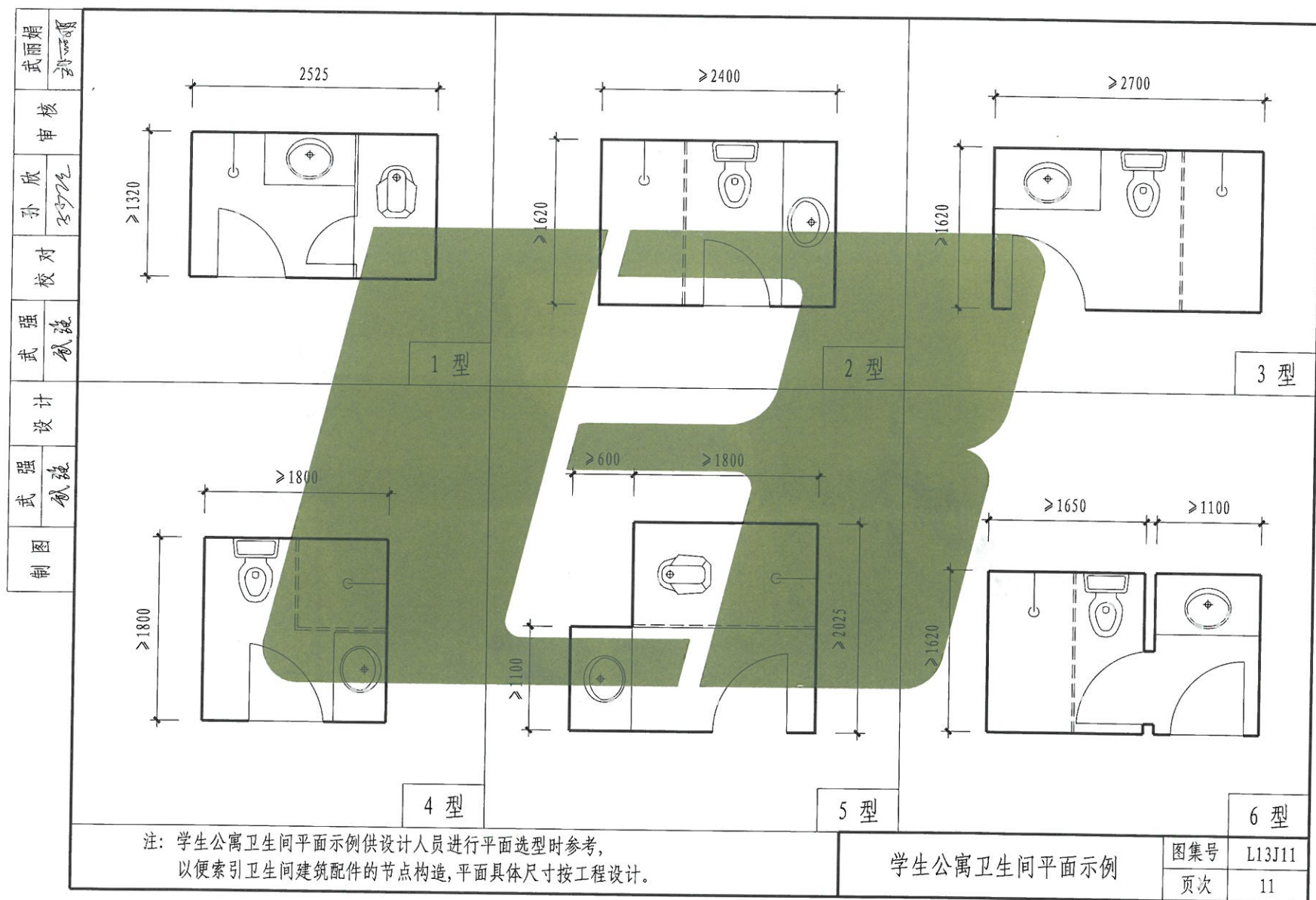
5型客房卫生间(二)

图集号	L13J11
页次	7

图集号	L13J11
页次	8



武丽娟 审核		客 房 卫 生 间 建 筑 配 件 选 用 表																					
核 审		客 房 卫生间编号	浴盆 拉手	浴巾架	浴帘杆	毛巾环	毛巾杆	挂衣钩	卫生 纸架	肥皂盒 (肥皂碟)	口杯架	梳妆 托板	晾衣绳	吹风机	电话机	纸巾盒	梳妆镜	洗面台	吊 顶	灯 槽	换气扇	浴 盆 检修门 (检修孔)	
欣 孙		1 型	① 43	① 44	③ 44		② 45	① 46	③ 43	① 47			① 49	② 49	③ 49	④ 49	③ 52	① 54	— 56	① 59 ② 59	① 61	② 65	
李海峰 设计		2 型	① 43	② 44	④ 44		② 45	① 46	④ 43	② 47			① 49				② 50		— 56		③ 61	② 65	
李海峰 制图		3 型		① 44		④ 45		① 46	② 43					② 49	③ 49		⑤ 52	— 54	— 56	③ 59 ④ 59	① 61		
		5 型	① 43				② 45	② 46	④ 43	② 47	③ 48			② 49	③ 49	④ 49	③ 50	— 54	— 56	③ 59 ④ 59	① 61		
		6 型	② 43	① 44			① 45	① 46 ② 46	④ 43	⑤ 47	② 48			② 49	③ 49	④ 49	⑧ 51	— 54	— 56	③ 59 ④ 59	① 61	按工程 设计	
<div>1. 4型客房卫生间为定型产品(成品),不列入本表。</div> <div>2. 本表按各型客房卫生间平面示例进行编制,供设计人根据工程设计自行选定。</div>																							
客房卫生间建筑配件选用表																				图集号		L13J11	
																				页次		10	



管井

组合示例

地漏
淋浴器

洗面台
毛巾杆

牙刷架
挂衣钩
(居中)

梳妆镜

洗面器

换气扇
(吊顶内置)

卫生纸架

吊顶

隔断

1-1 剖面

2-2 剖面

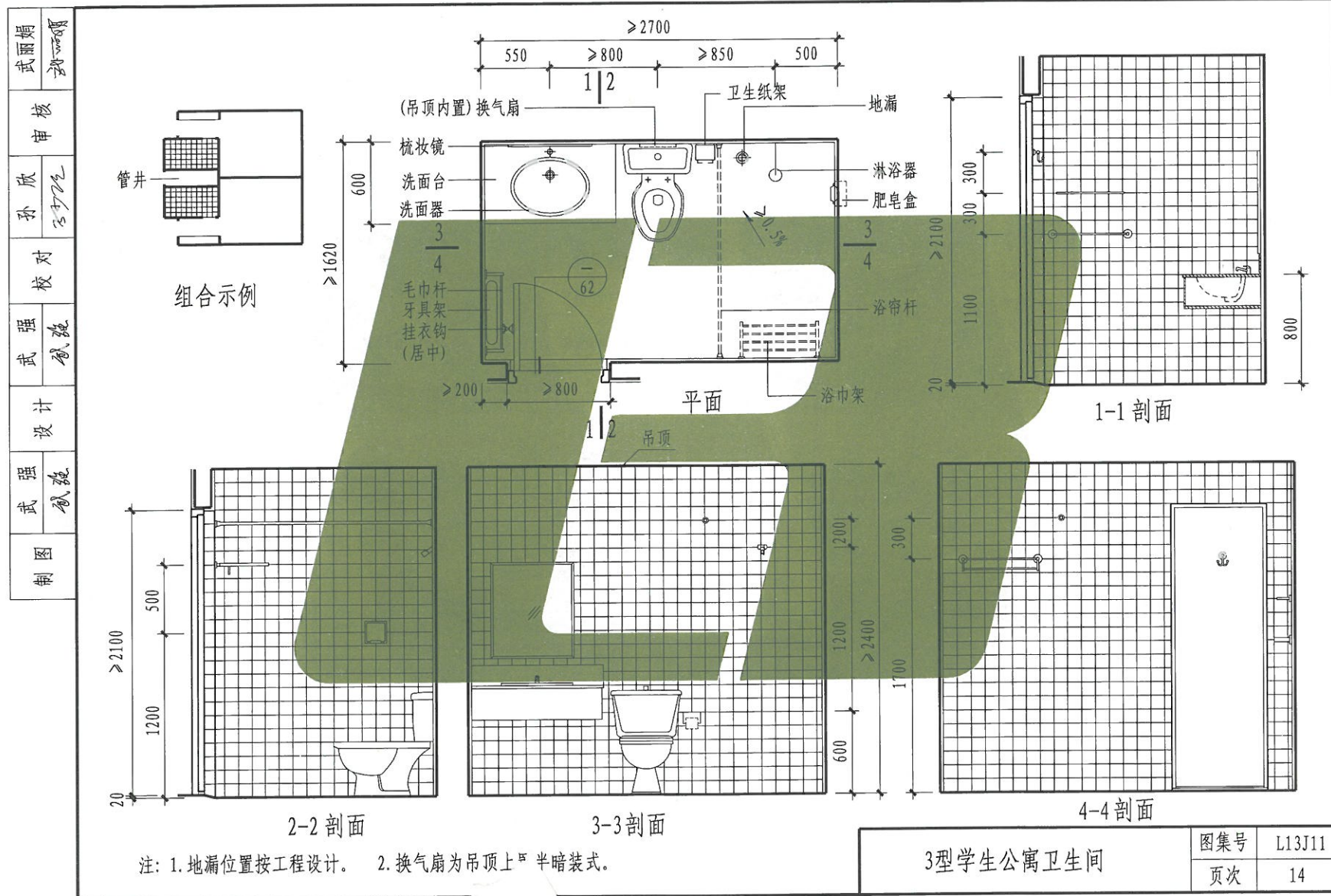
3-3 剖面

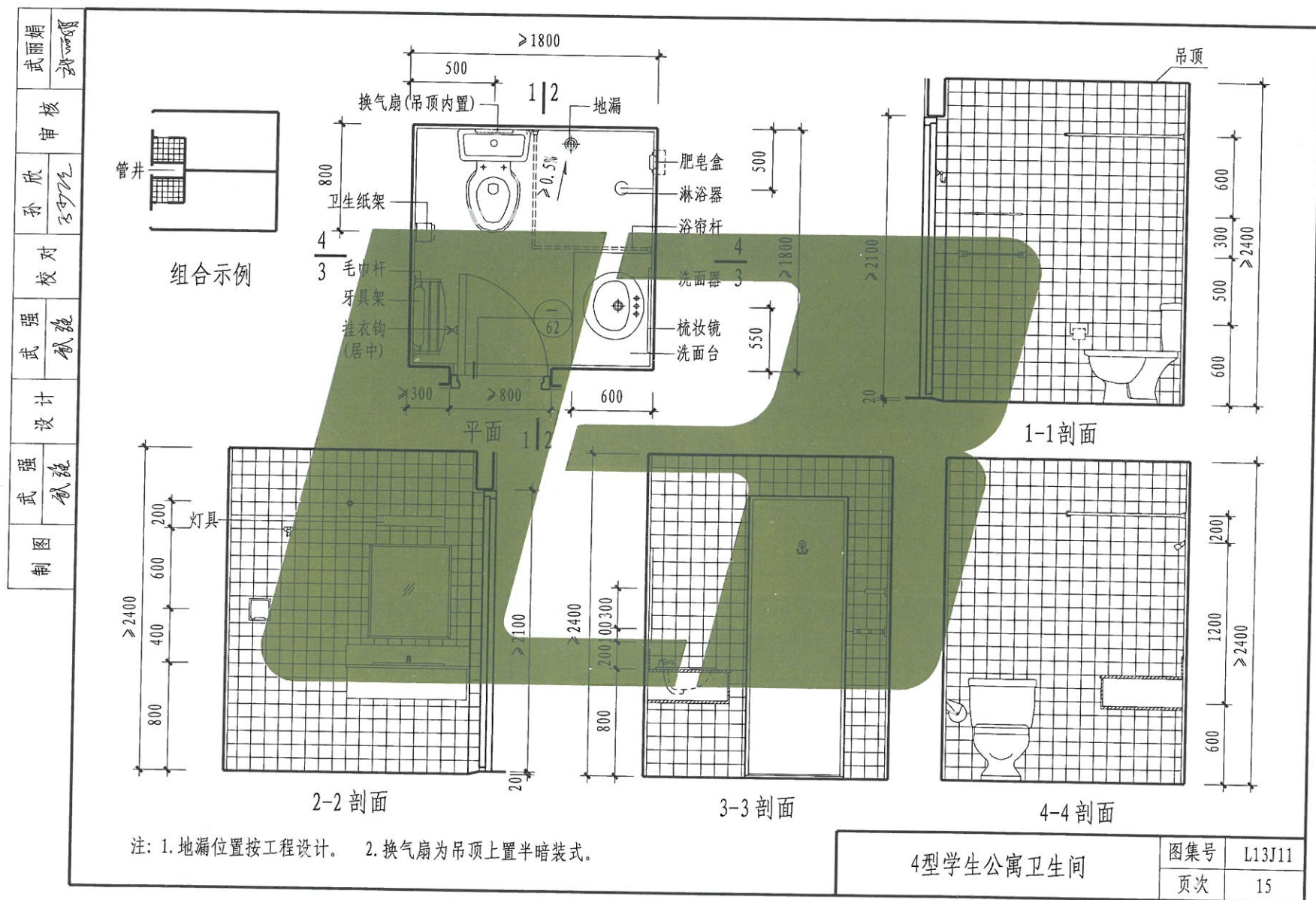
4-4 剖面

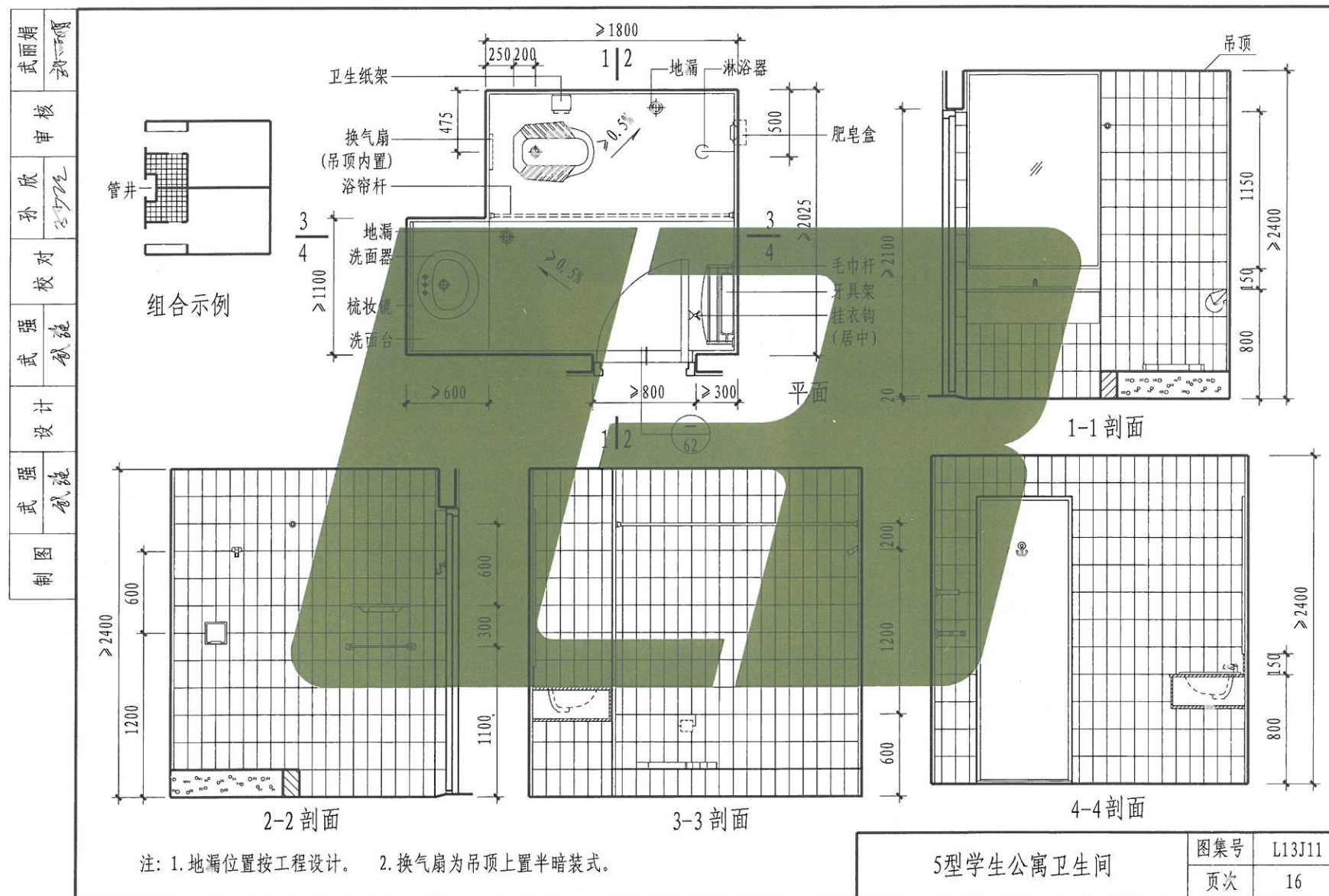
3|4 平面

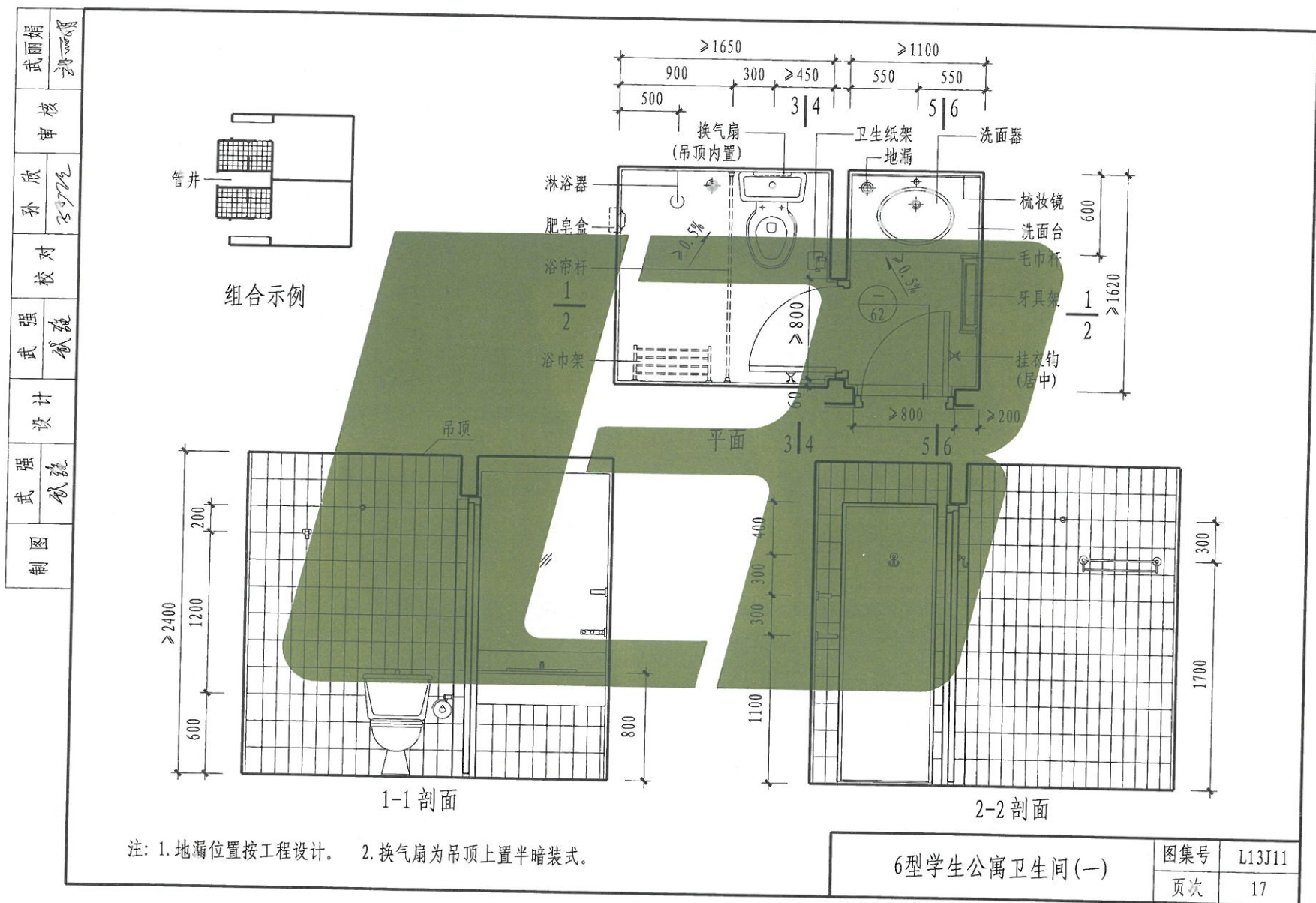
注：1. 地漏位置按工程设计。 2. 换气扇为吊顶上置半暗装式。

图集号	L13J11
页次	12

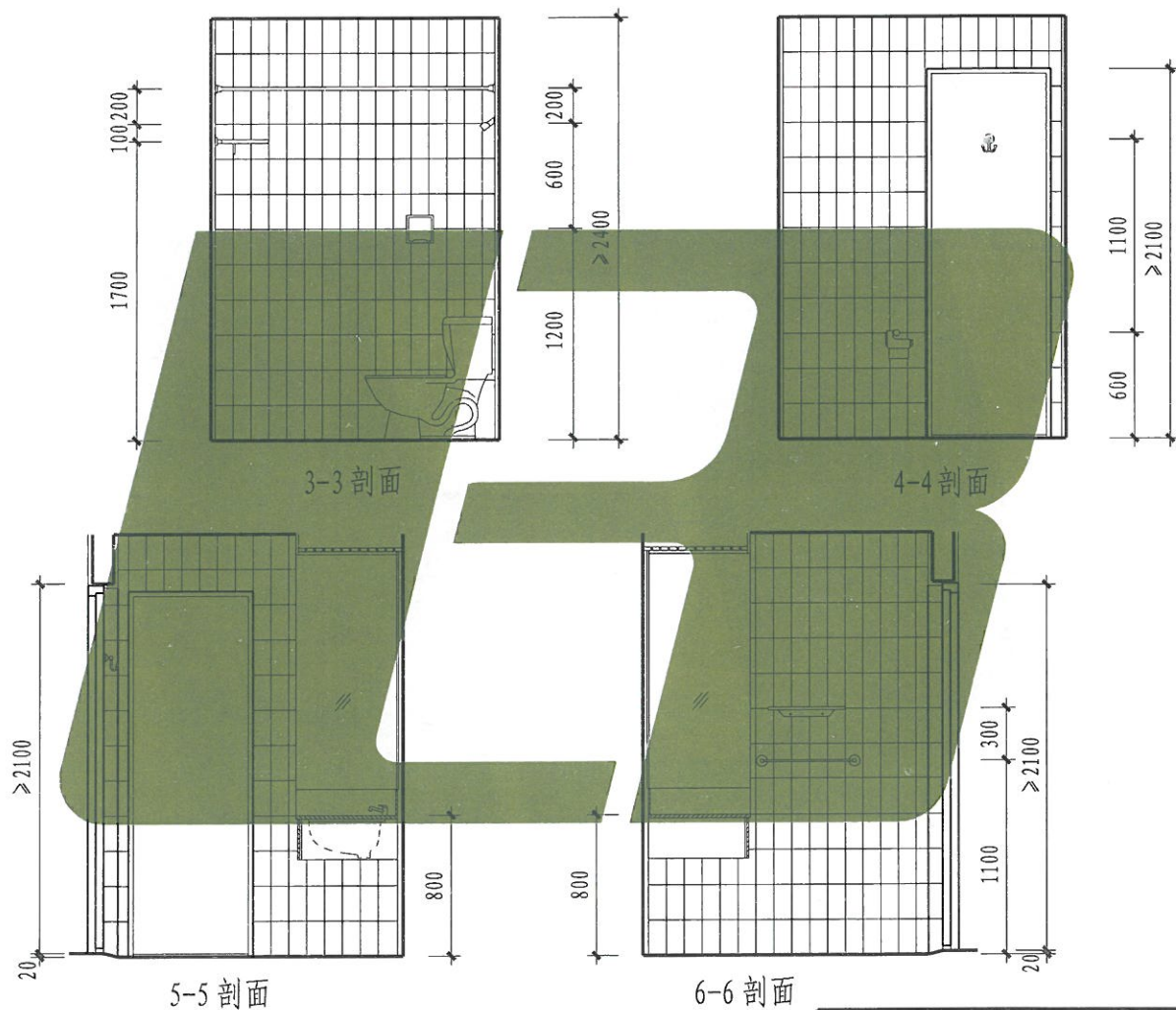








制图	武强	武强	设计	武强	校对	孙欣	审核	武丽娟
	武强	武强		武强		孙欣		武丽娟



6型学生公寓卫生间(二)

图集号	L13J11
页次	18

武丽娟	设计
核审	
欣	设计
强	设计
武	设计
图制	

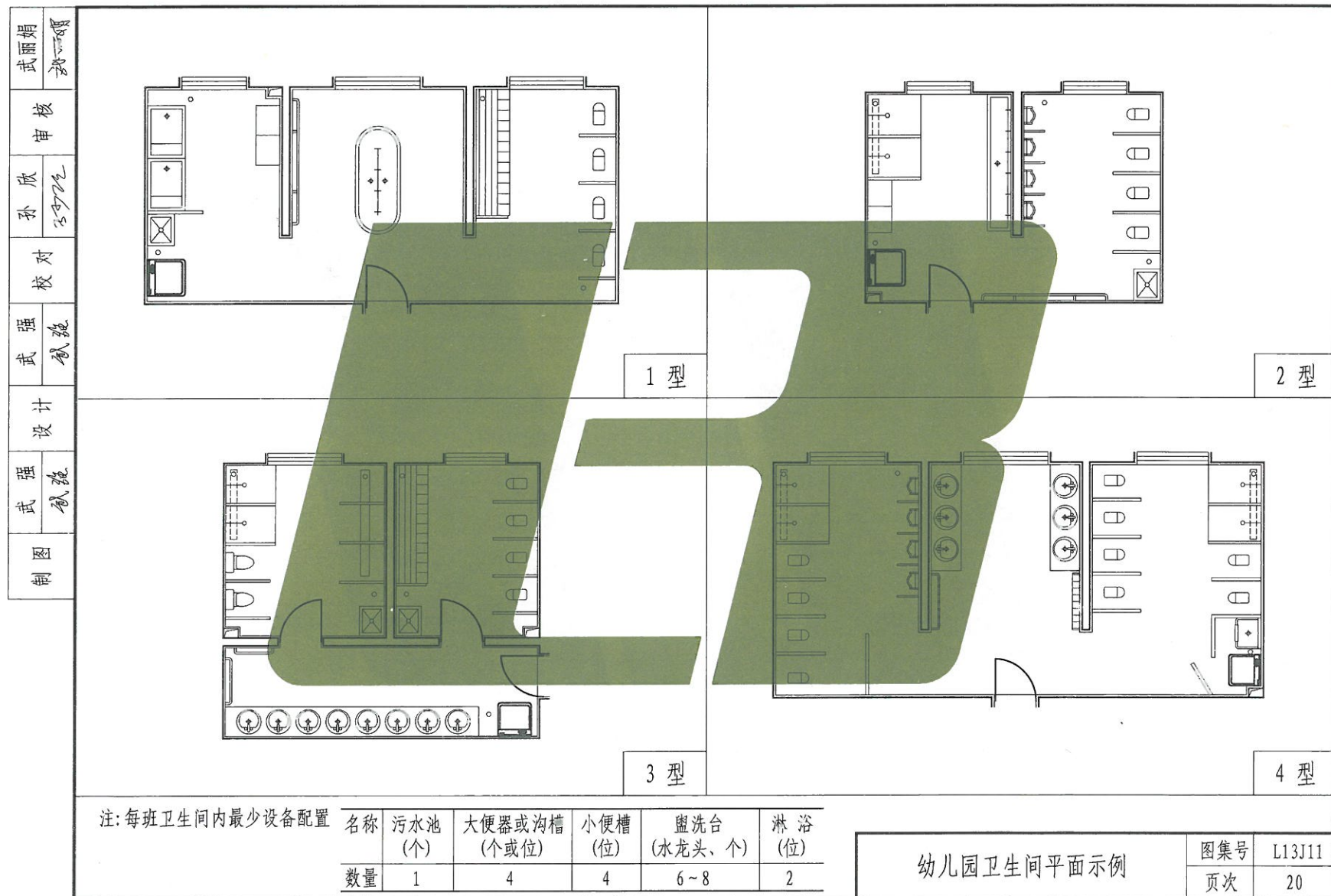
学生公寓卫生间建筑配件选用表

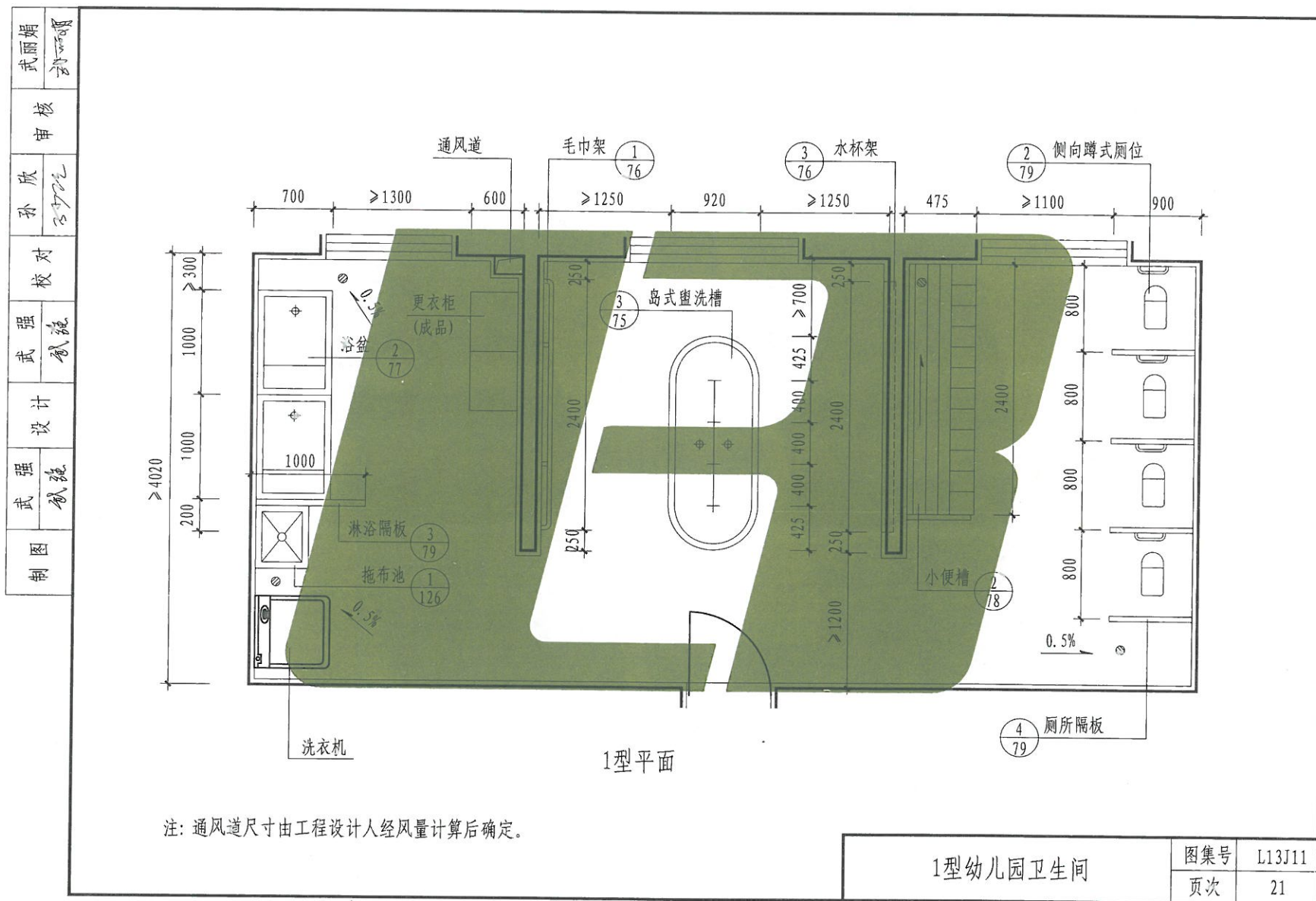
学生公寓 卫生间编号	浴巾架	浴帘杆	毛巾杆	挂衣钩	牙具架	卫生 纸架	肥皂盒	梳妆镜	洗面台	灯槽	换气扇
1 型			$\frac{2}{45}$	$\frac{1}{46}$	$\frac{3}{46}$	$\frac{4}{43}$		$\frac{3}{50}$	$\frac{-}{54}$		$\frac{1}{61}$
2 型	$\frac{1}{44}$	$\frac{3}{44}$	$\frac{2}{45}$	$\frac{1}{46}$	$\frac{3}{46}$	$\frac{4}{43}$	$\frac{1}{47}$	$\frac{3}{52}$	$\frac{-}{54}$	$\frac{1}{59}$ $\frac{2}{59}$	$\frac{1}{61}$
3 型	$\frac{1}{44}$	$\frac{3}{44}$	$\frac{1}{45}$	$\frac{2}{46}$	$\frac{3}{46}$	$\frac{4}{43}$	$\frac{2}{47}$	$\frac{3}{50}$	$\frac{-}{54}$		$\frac{1}{61}$
4 型		$\frac{3}{44}$	$\frac{2}{45}$	$\frac{2}{46}$	$\frac{3}{46}$	$\frac{4}{43}$	$\frac{2}{47}$	$\frac{3}{50}$	$\frac{-}{54}$		$\frac{1}{61}$
5 型		$\frac{3}{44}$	$\frac{2}{45}$	$\frac{2}{46}$	$\frac{4}{46}$	$\frac{4}{43}$	$\frac{2}{47}$	$\frac{2}{52}$	$\frac{-}{54}$	$\frac{3}{59}$ $\frac{4}{59}$	$\frac{1}{61}$
6 型	$\frac{1}{44}$	$\frac{4}{44}$	$\frac{1}{45}$	$\frac{2}{46}$	$\frac{4}{46}$	$\frac{3}{43}$	$\frac{2}{47}$	$\frac{2}{52}$	$\frac{-}{54}$	$\frac{1}{59}$ $\frac{2}{59}$	$\frac{1}{61}$

注：本表按各型卫生间平面示例进行编制，供设计人根据工程设计自行选定。

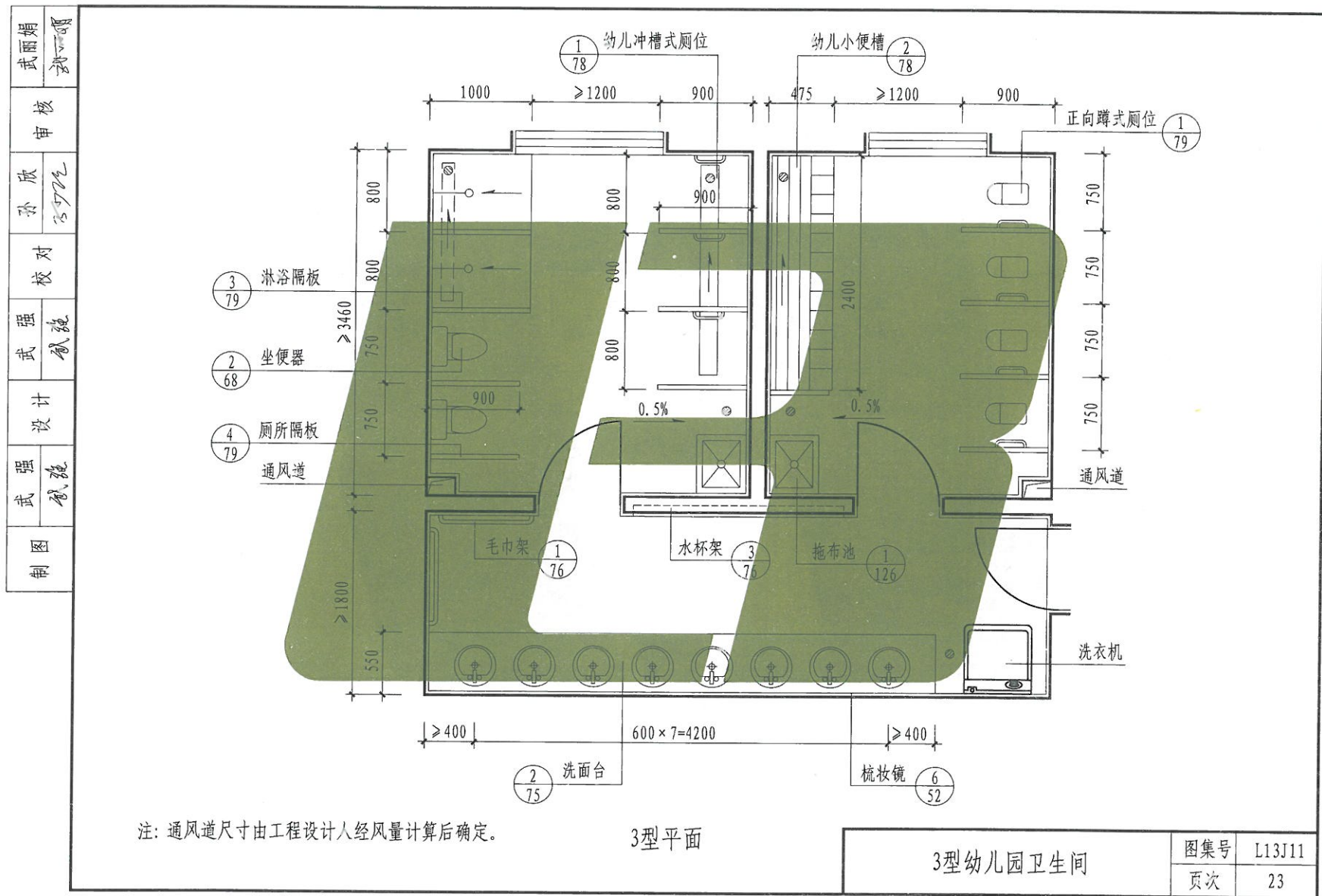
学生公寓卫生间建筑配件选用表

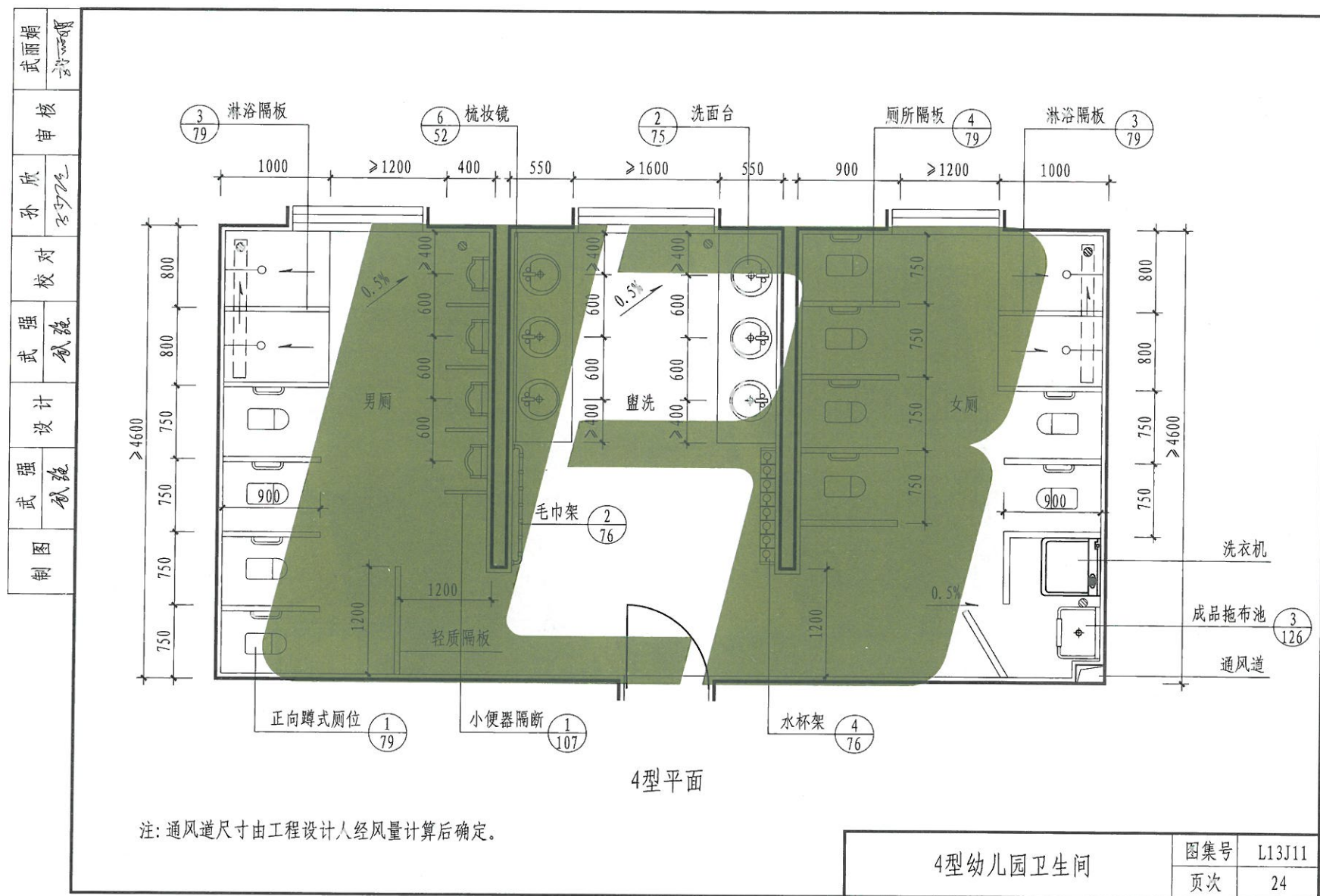
图集号	L13J11
页次	19

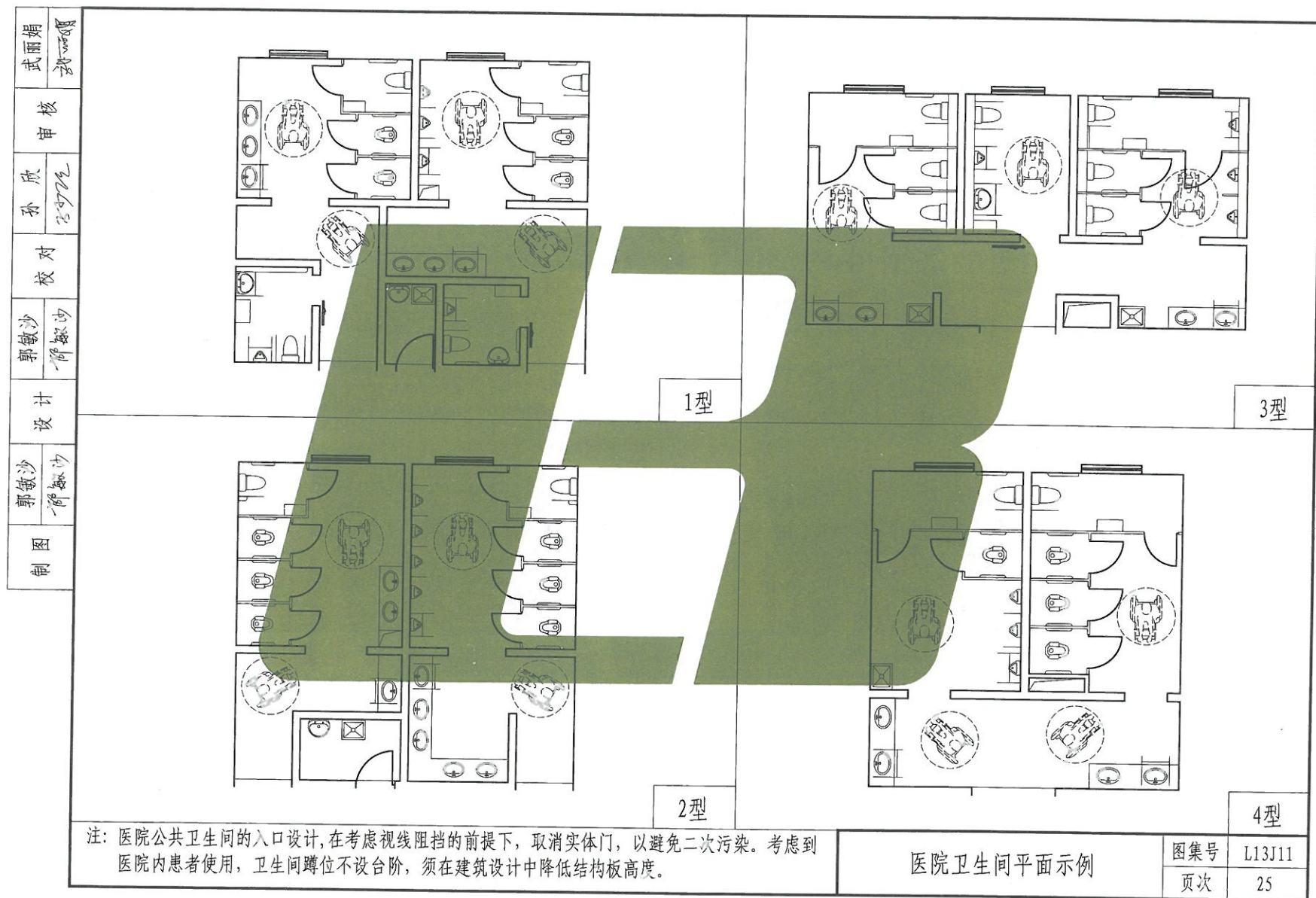




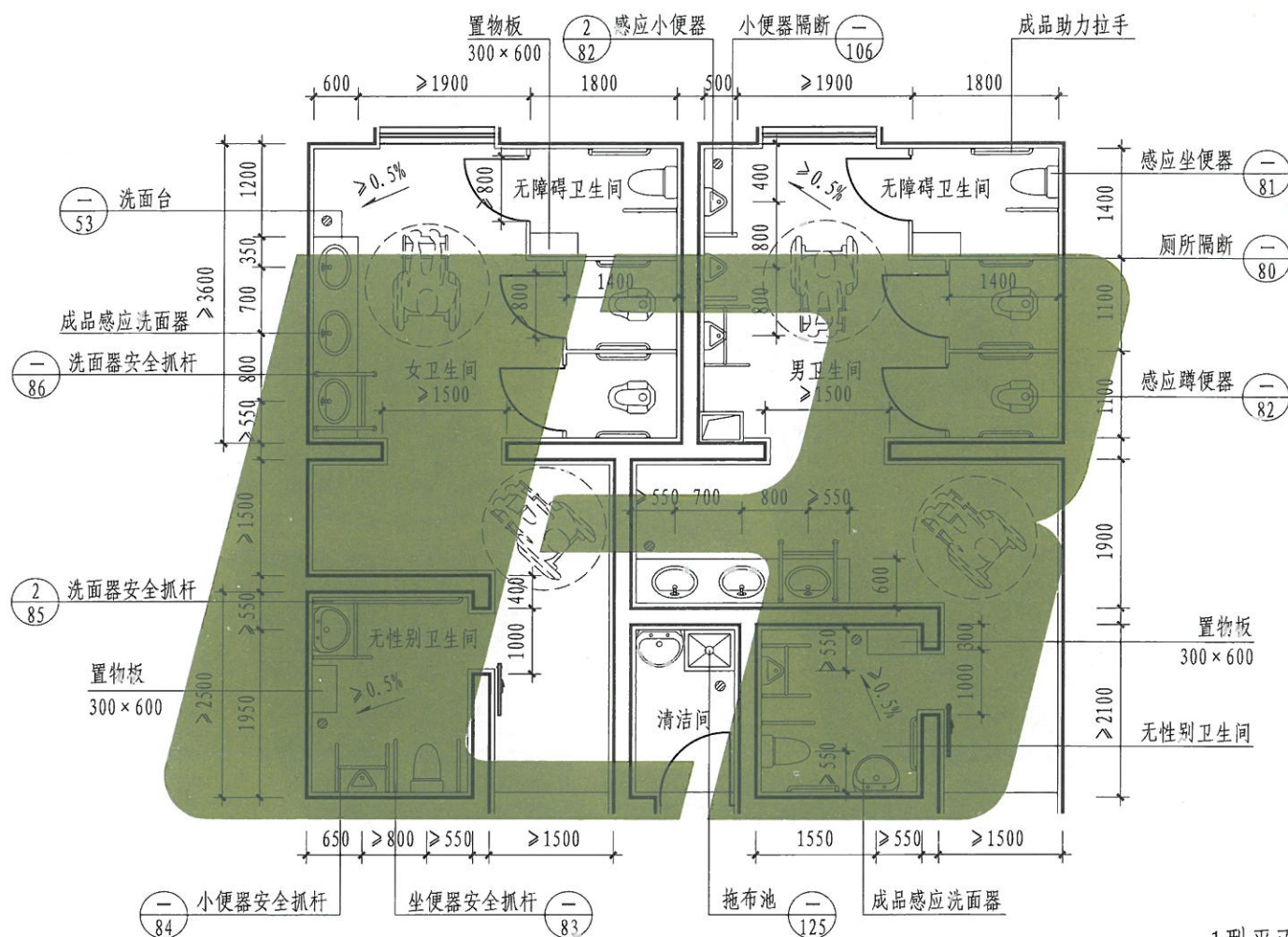
图集号	L13J11
页次	22







武丽娟	设计
审核	
欣	设计
校对	
郭敏沙	设计
郭敏沙	设计
制图	



1型平面

注：1. 本图所示尺寸系设计时应保证的最小净尺寸，房间开间、进深的具体尺寸可按工程设计调整。

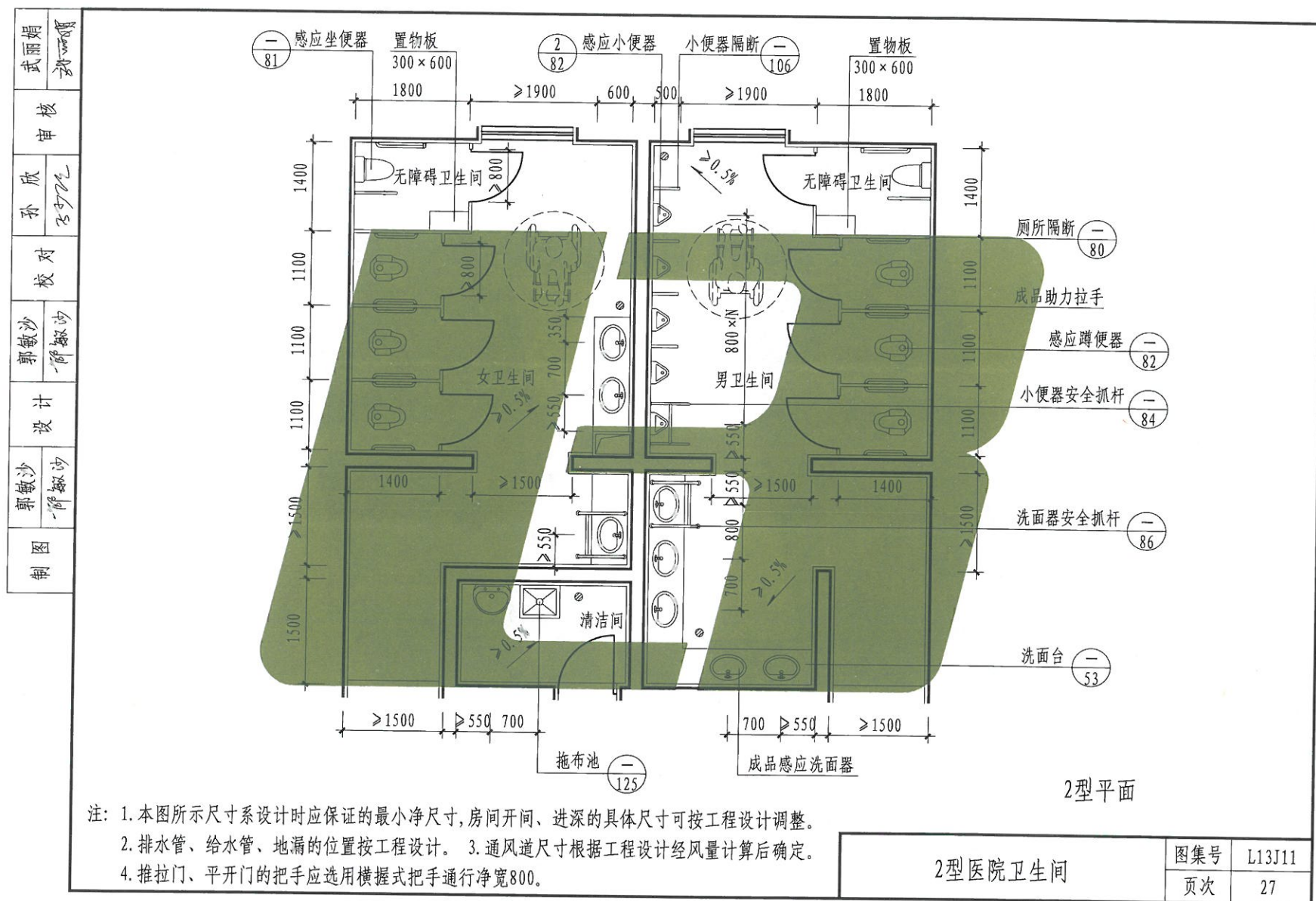
2. 排水管、给水管、地漏的位置按工程设计。 3. 通风道尺寸根据工程设计经风量计算后确定。

4. 推拉门、平开门的把手应选用横握式把手通行净宽800。

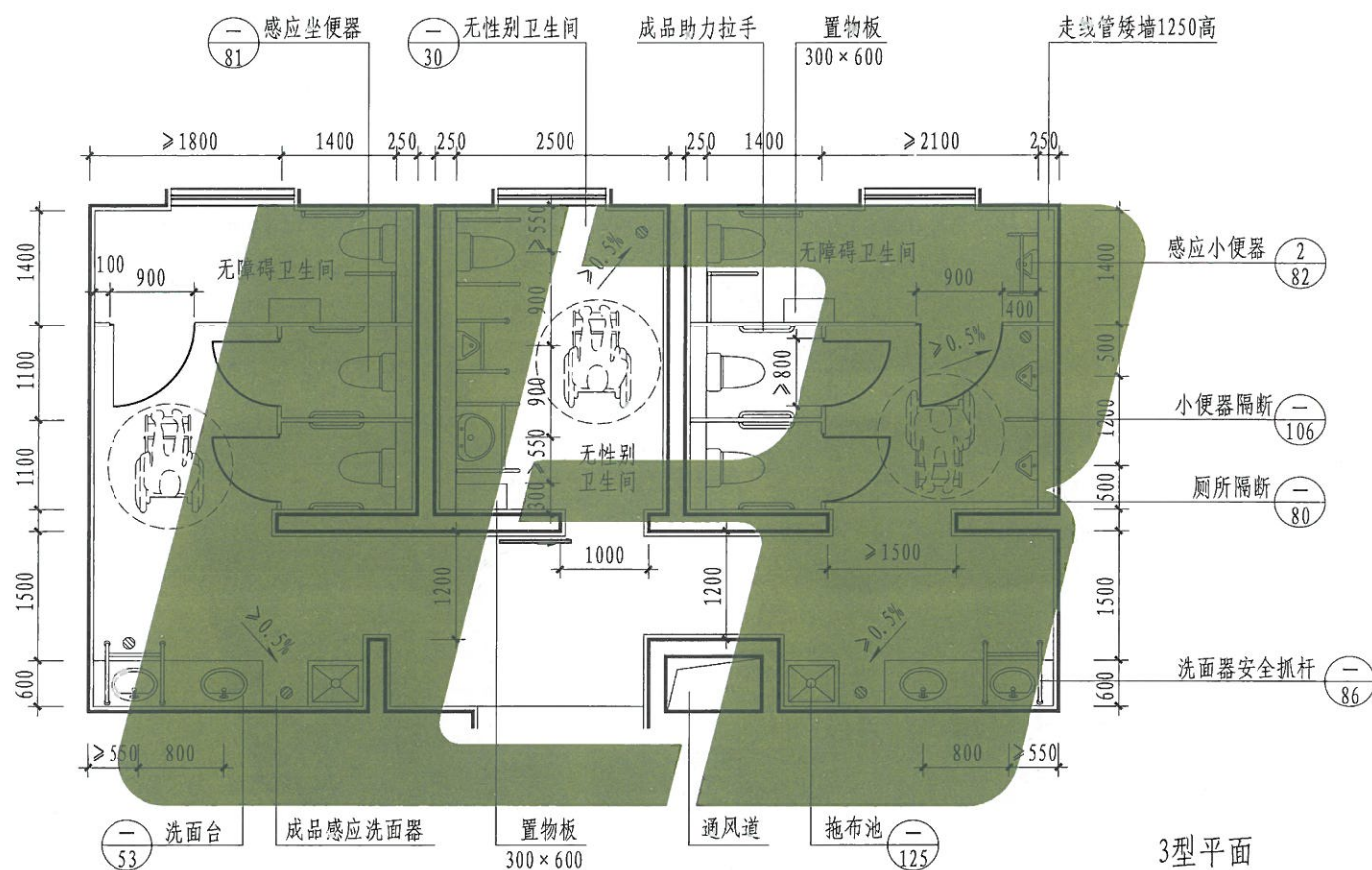
1型医院卫生间

图集号 L13J11

页次 26



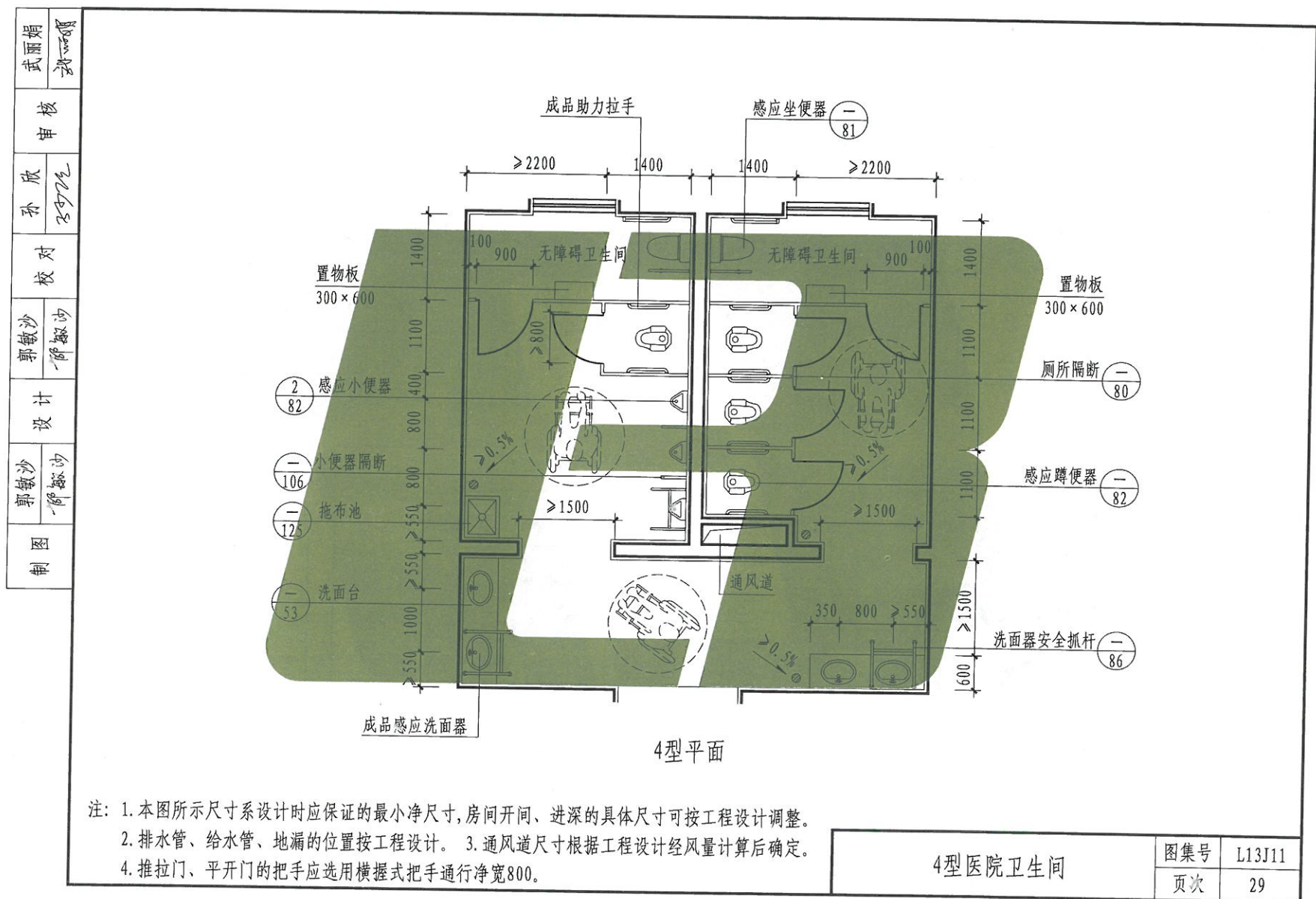
制	郭敏沙	设计	郭敏沙	校	孙欣	核	武丽娟
图	郭敏沙	设计	郭敏沙	校	孙欣	核	武丽娟

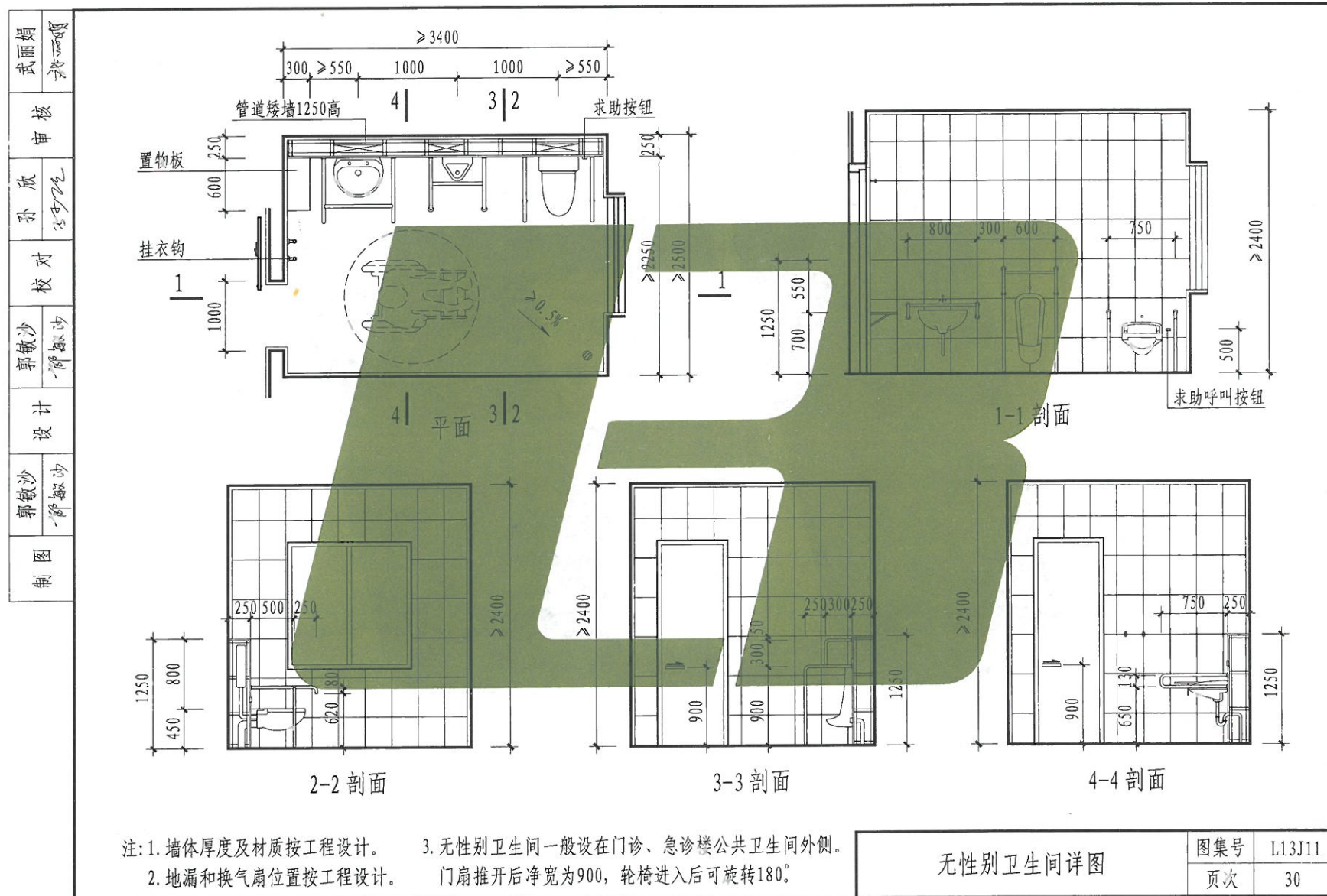


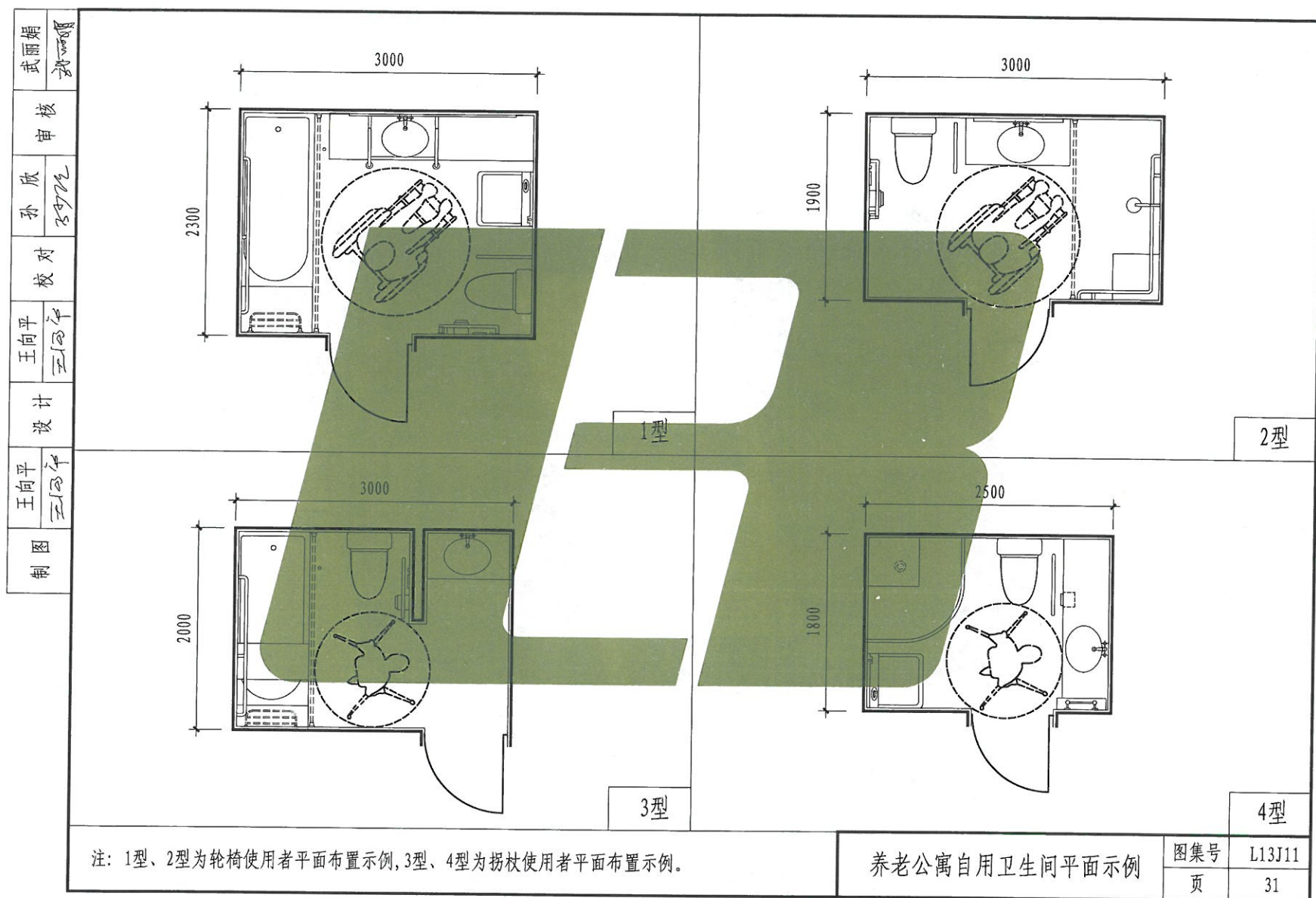
- 注：1. 本图所示尺寸系设计时应保证的最小净尺寸，房间开间、进深的具体尺寸可按工程设计调整。
 2. 排水管、给水管、地漏的位置按工程设计。 3. 通风道尺寸根据工程设计经风量计算后确定。
 4. 推拉门、平开门的把手应选用横握式把手通行净宽800。

3型医院卫生间

图集号	L13J11
页次	28

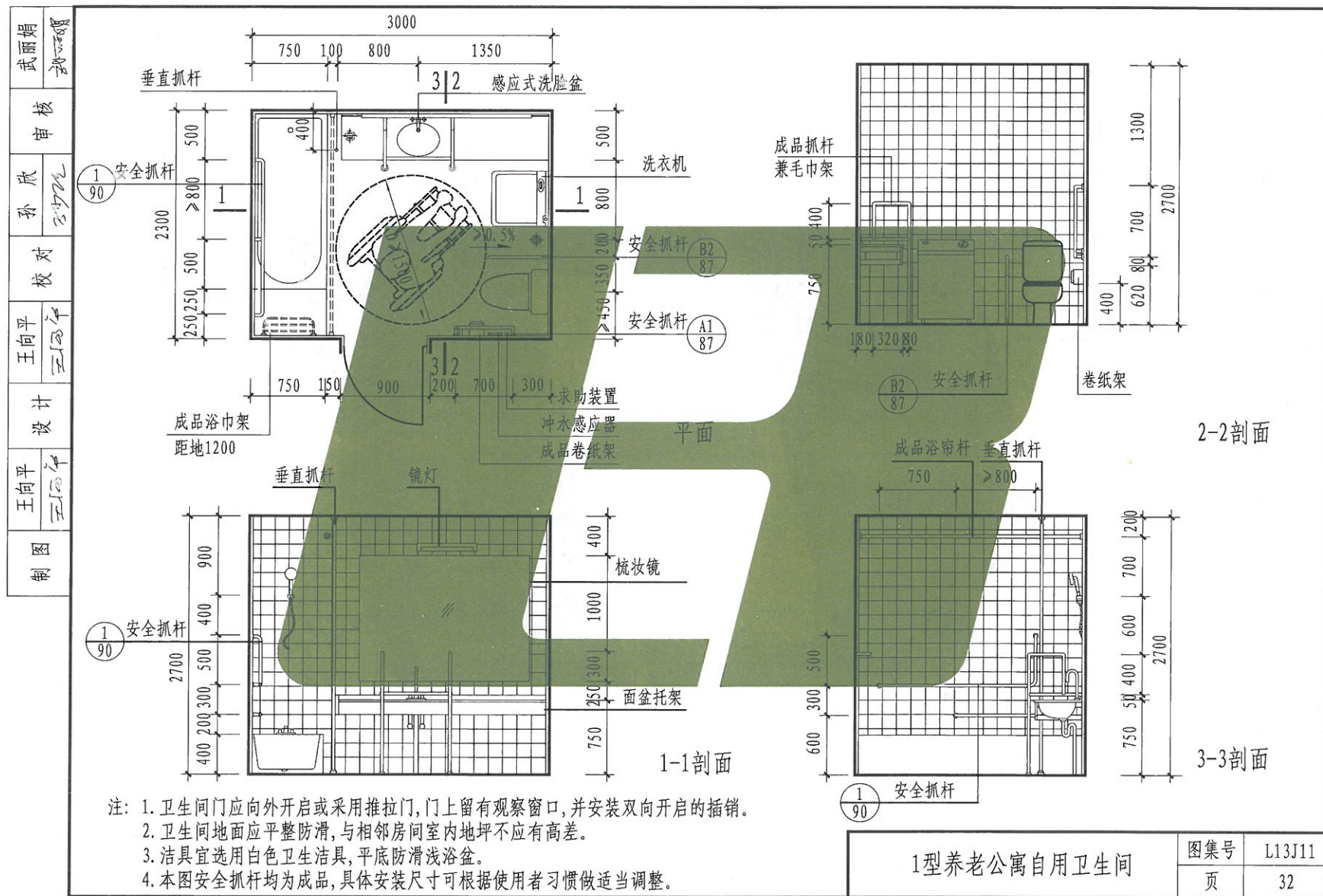


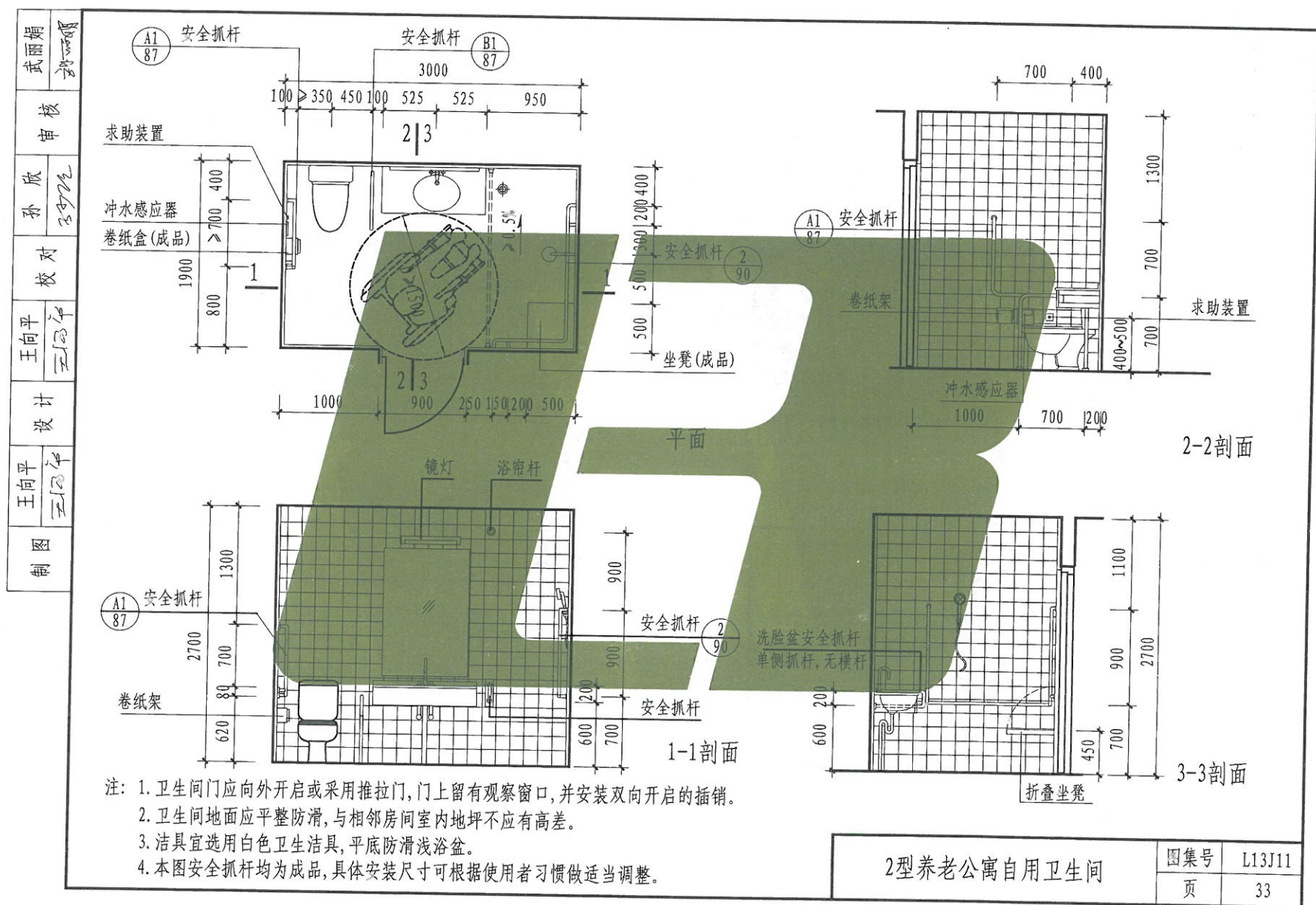




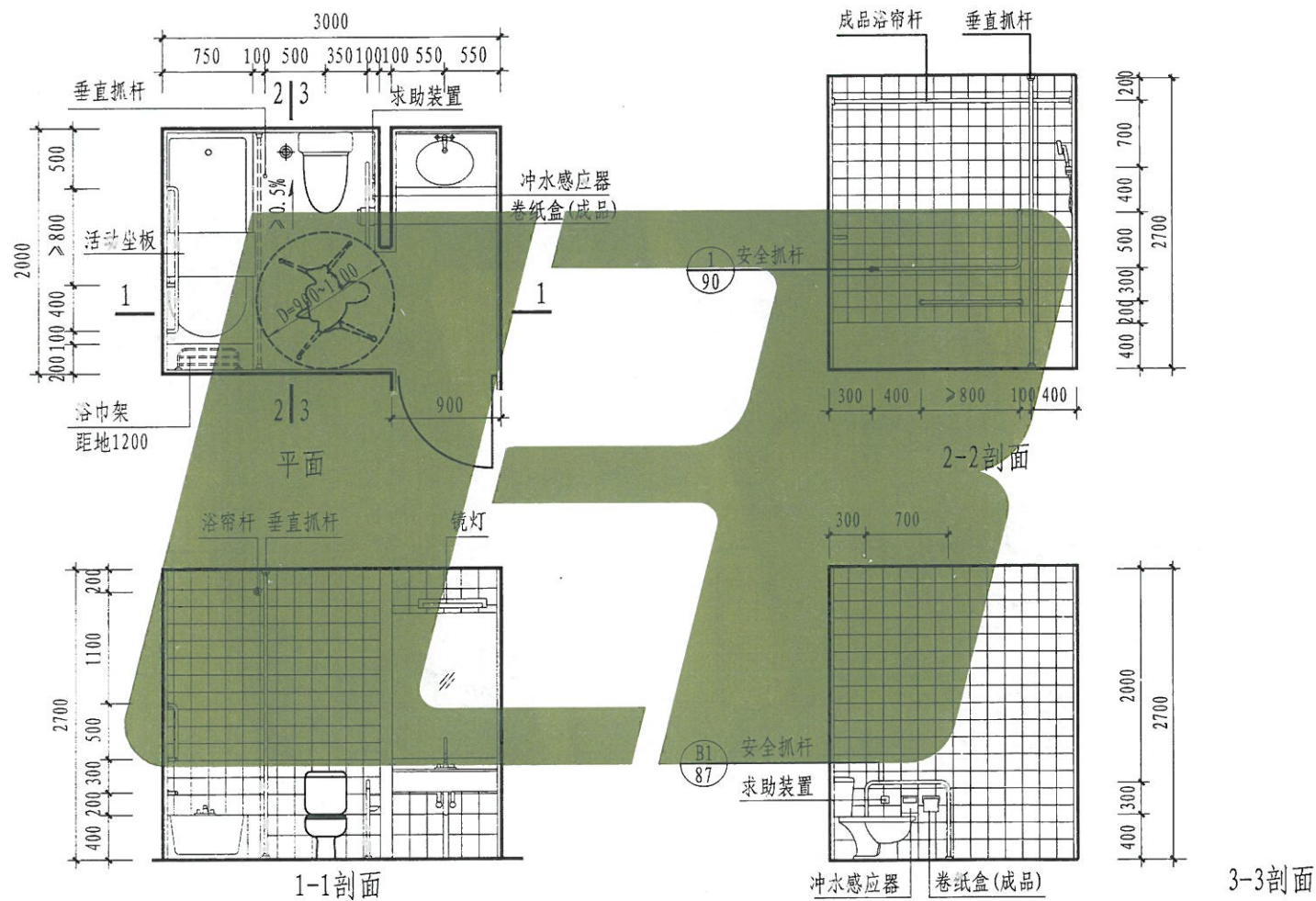
养老公寓自用卫生间平面示例

图集号	L13J11
页	31





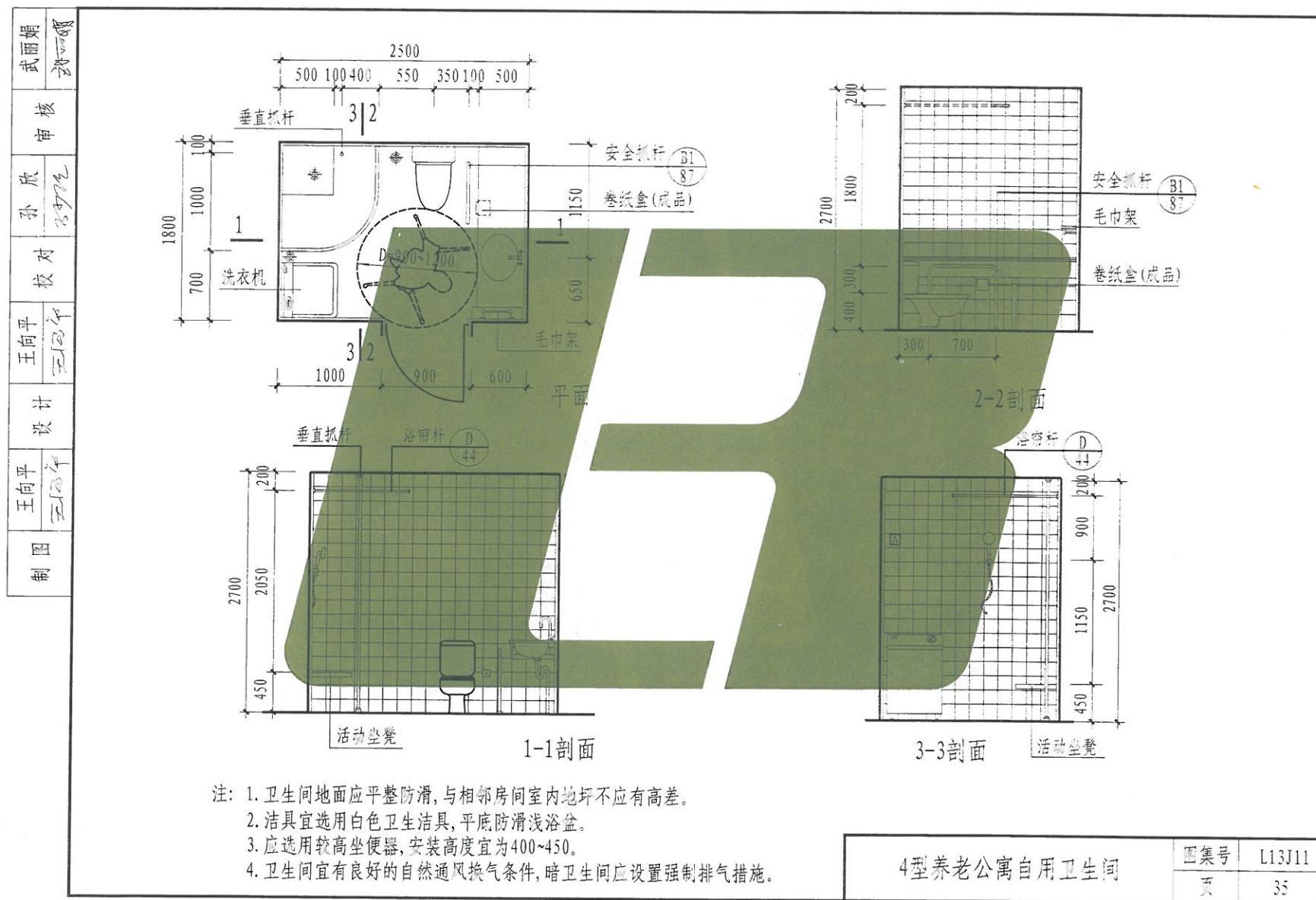
制	王向平
图	王向平
设计	王向平
校	王向平
对	王向平
欣	王向平
核	王向平
审	王向平
娟	王向平

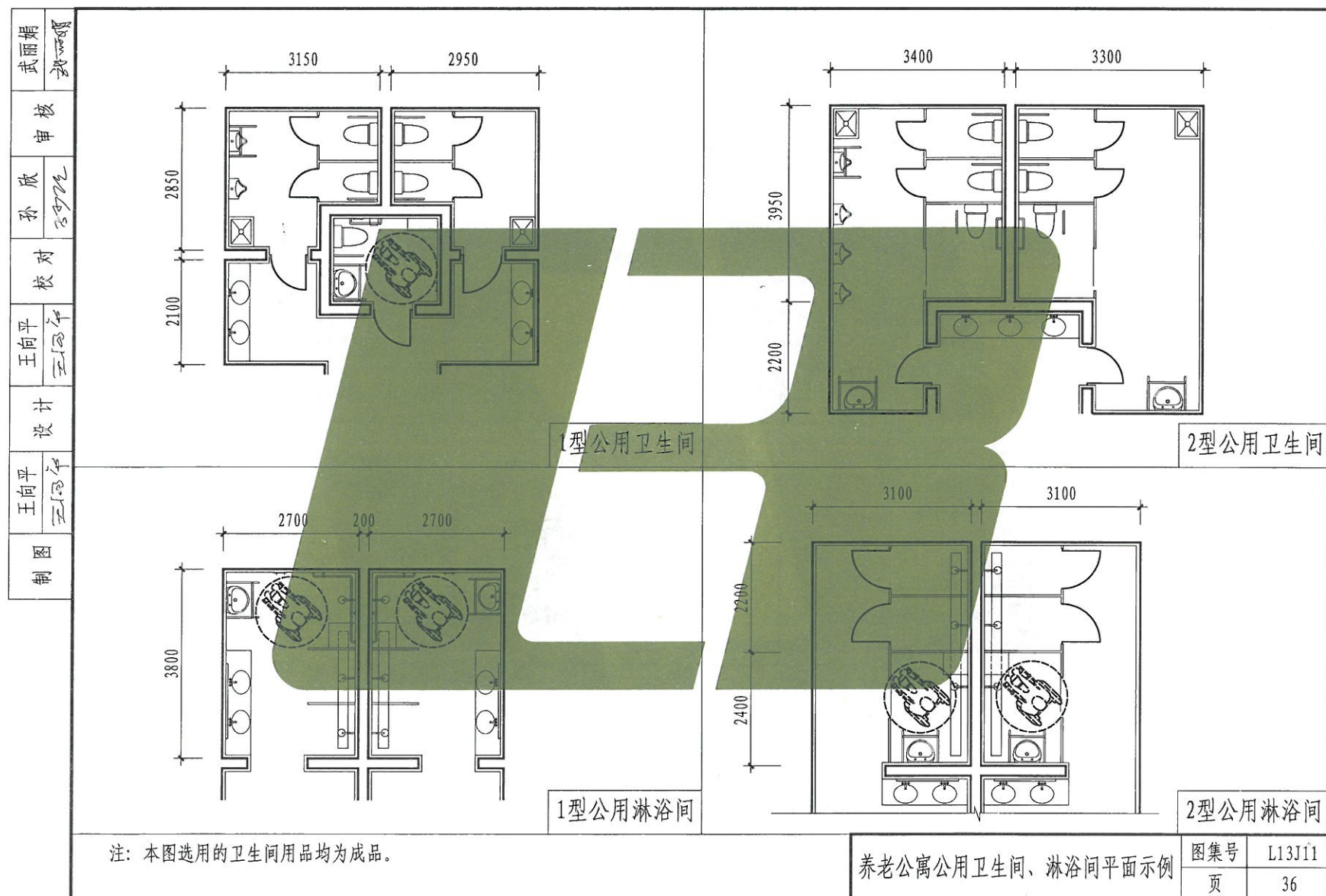


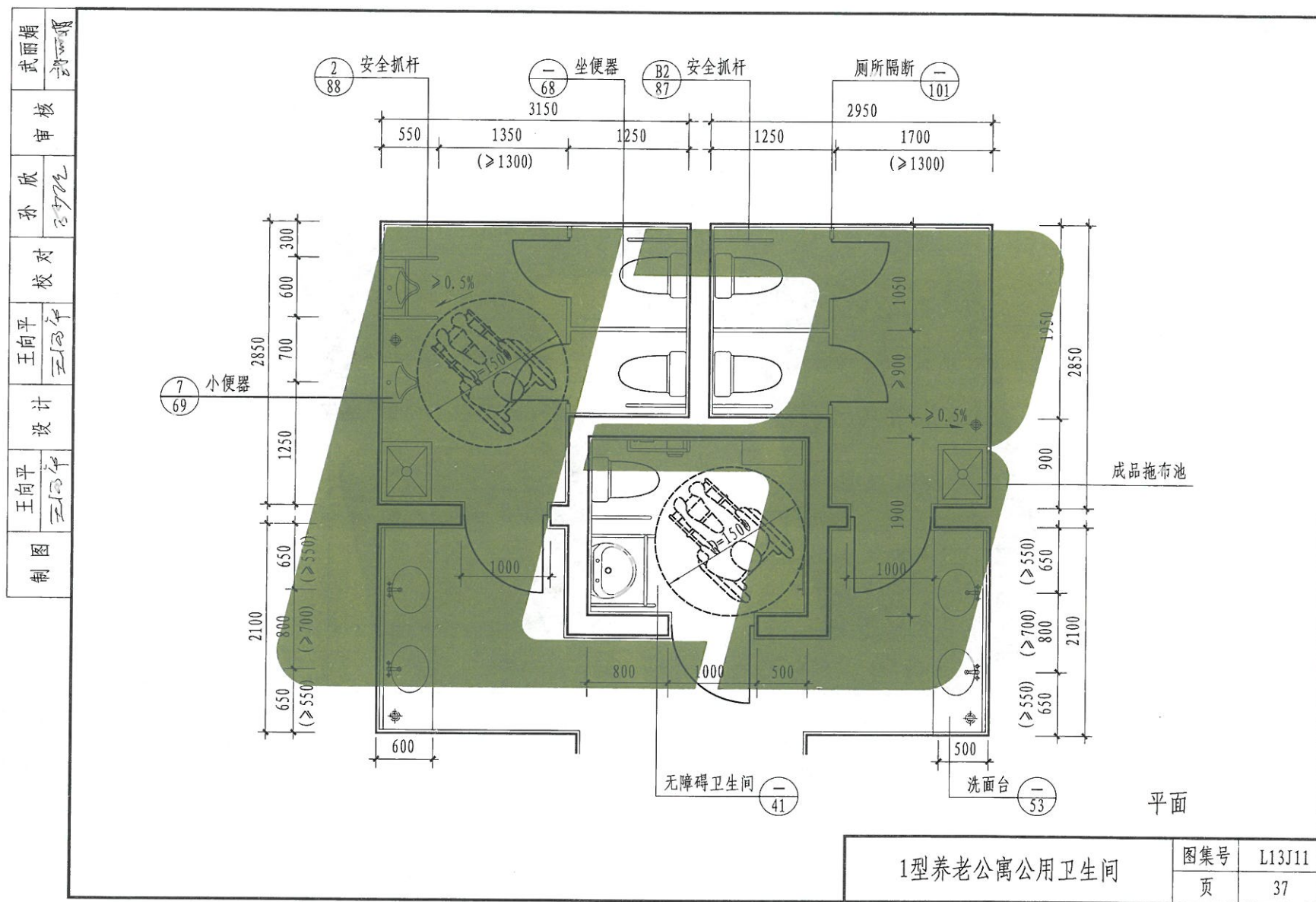
- 注: 1. 卫生间地面应平整防滑, 与相邻房间室内地坪不应有高差。
 2. 洁具宜选用白色卫生洁具, 平底防滑浅浴盆。
 3. 应选用较高坐便器, 安装高度宜为400~450。

3型养老公寓自用卫生间

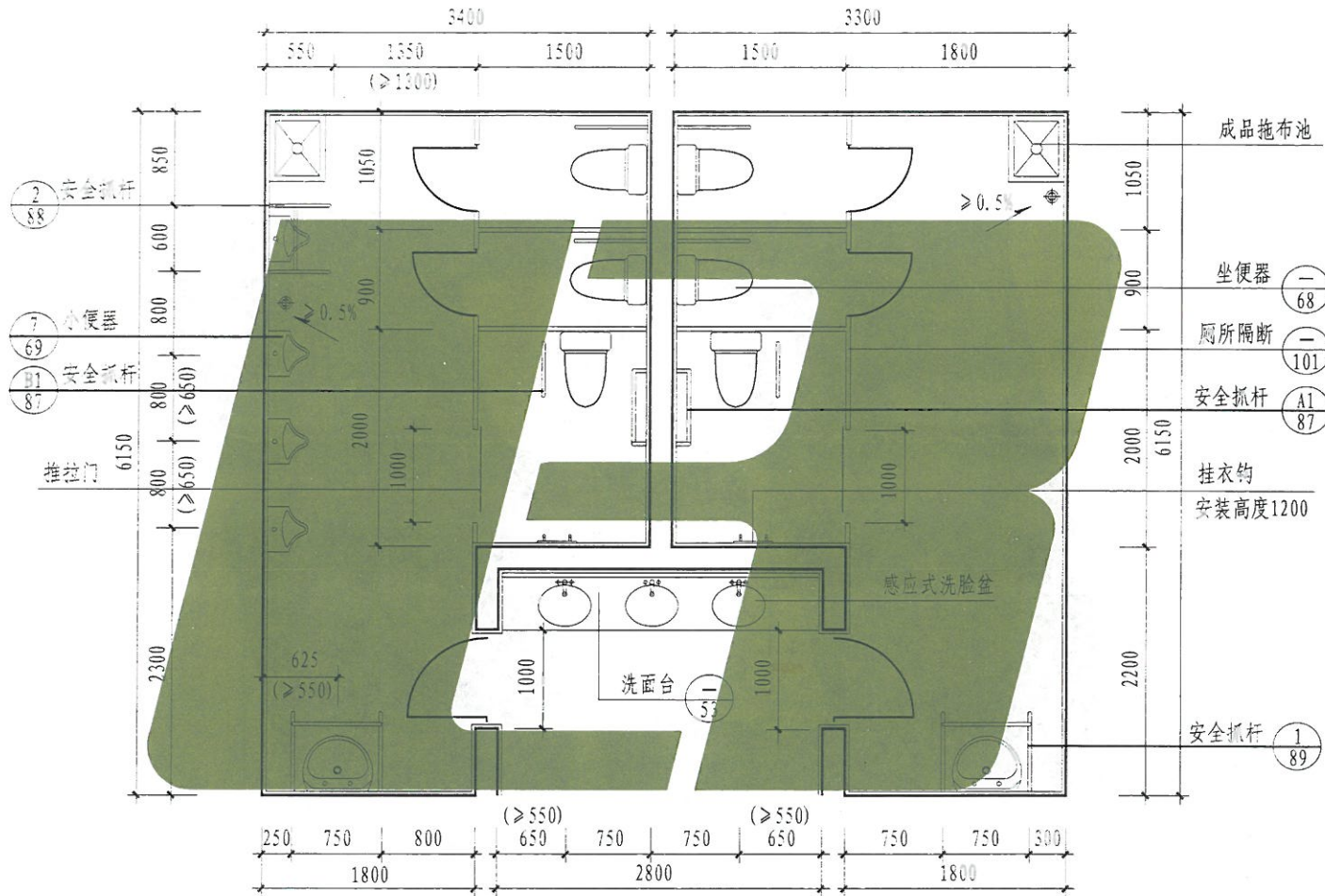
图集号	L13J11
页	34





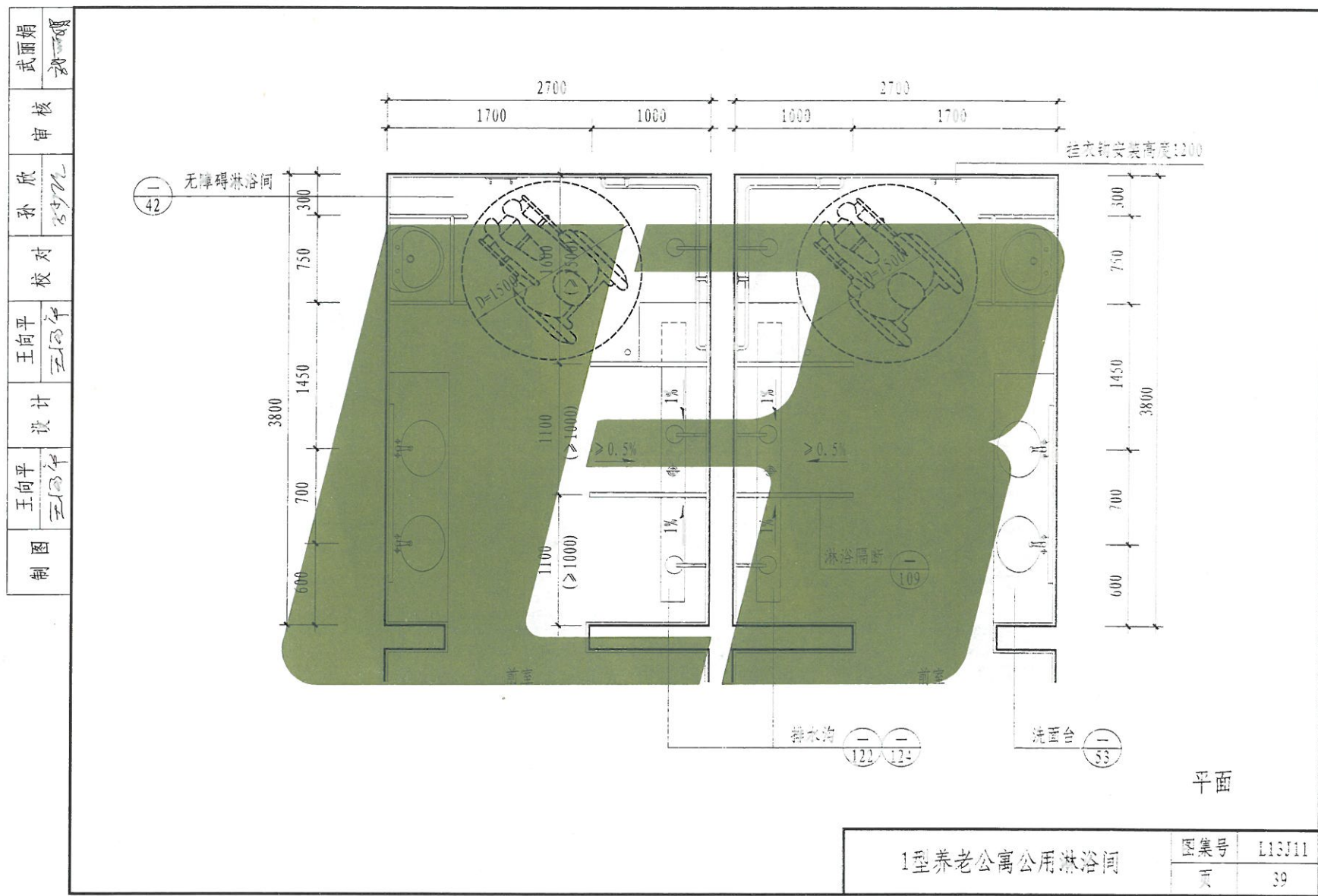


制图	王向平	设计	王向平	校对	孙欣	审核	武丽娟
----	-----	----	-----	----	----	----	-----

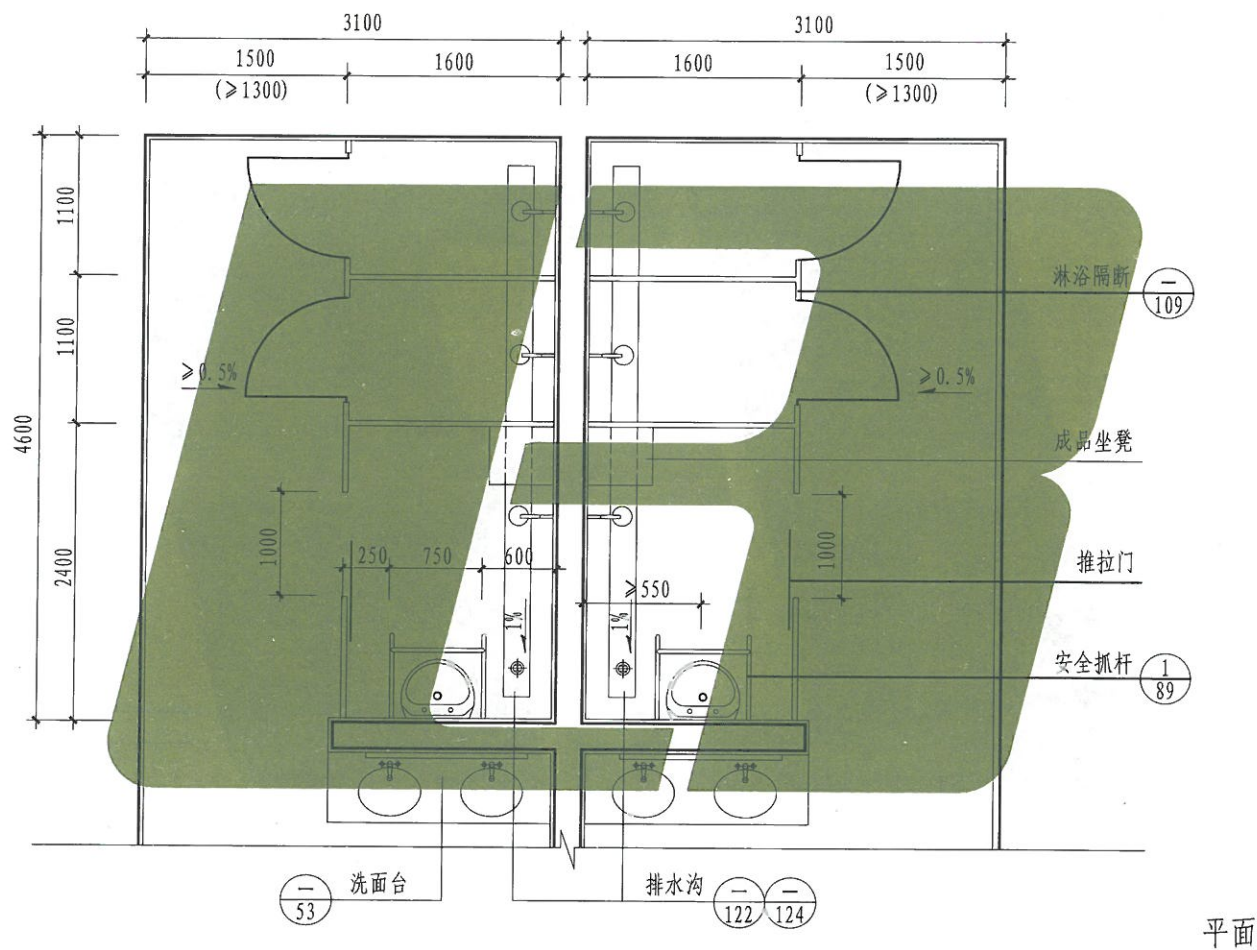


2型养老公寓公用卫生间

图集号	L13J11
页	38

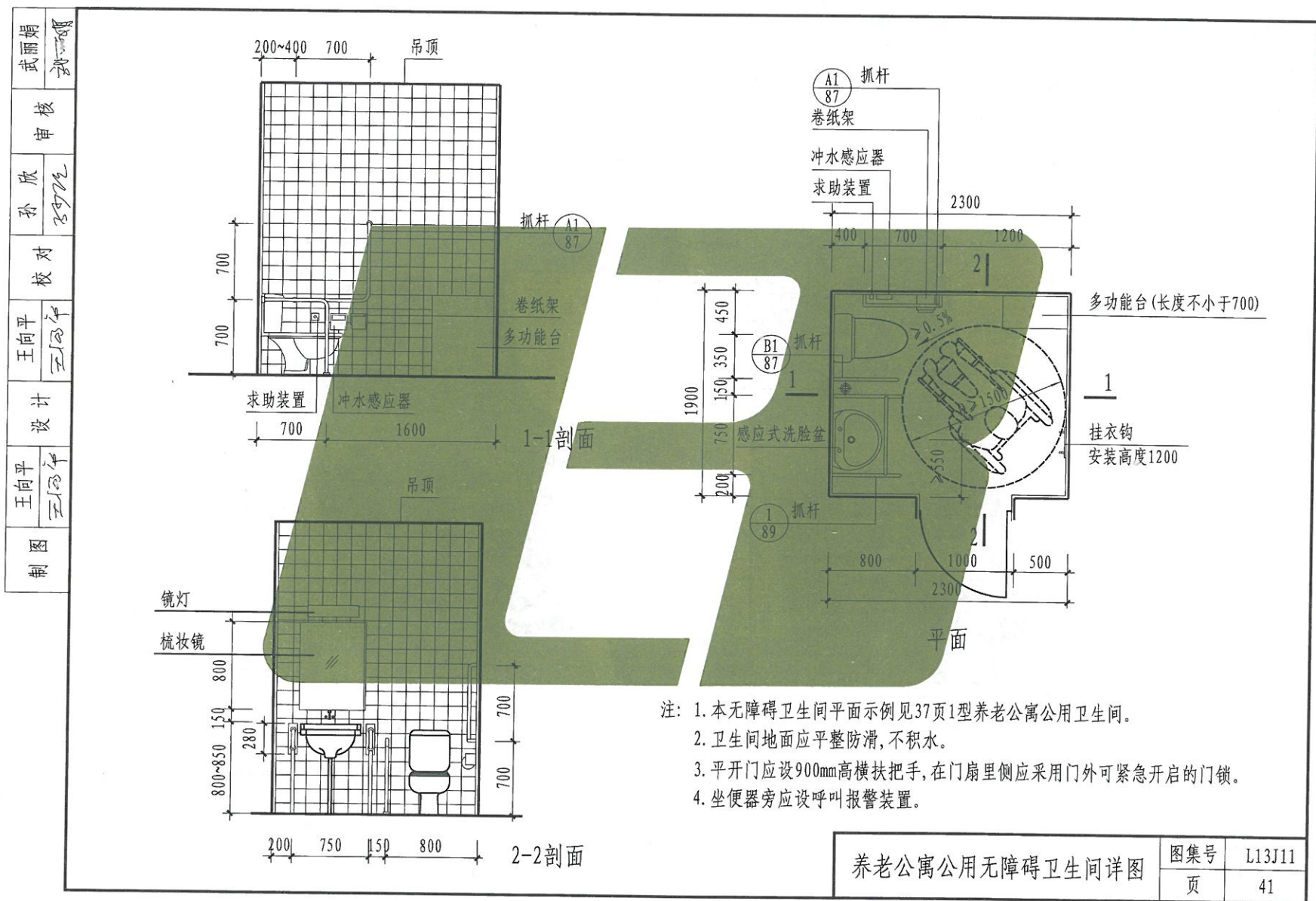


制图	王向平 2013年	设计	王向平 2013年	校对	孙欣 2013年	审核	赵丽娟 2013年
----	--------------	----	--------------	----	-------------	----	--------------



2型养老公寓公用淋浴间

图集号	L13J11
页	40

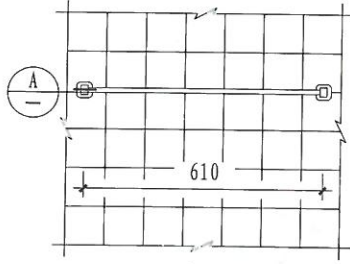
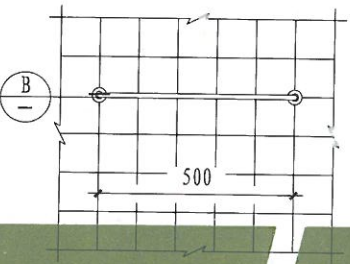
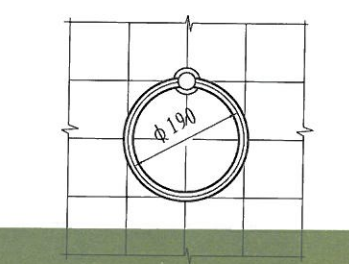
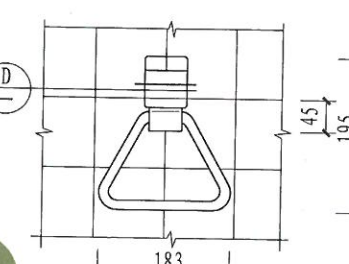


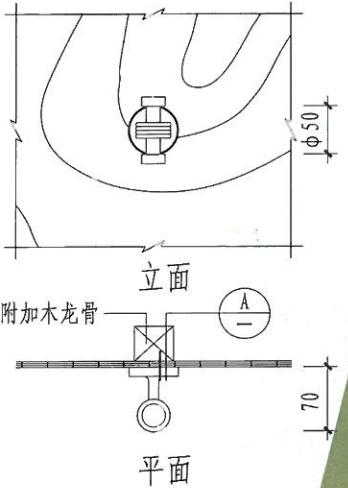
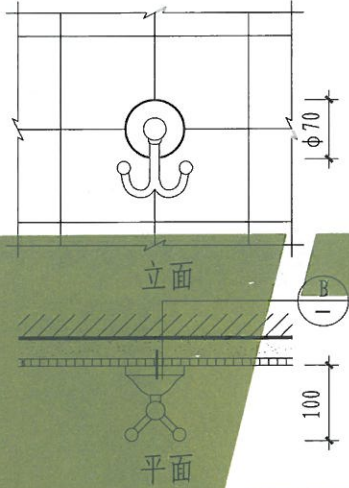
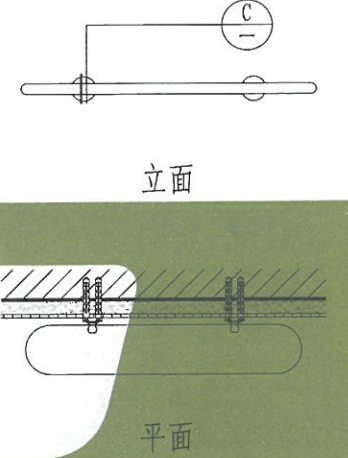
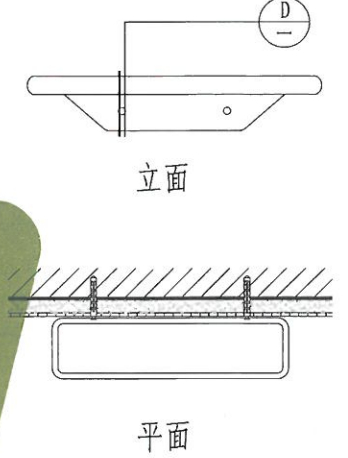
注: 1. 本无障碍淋浴间平面设计示例见39页1型养老公寓公用淋浴间。
2. 浴室地面应平整防滑, 门口应无高差。
3. 浴室应设呼叫报警装置。
4. 淋浴控制开关高度距地1200。

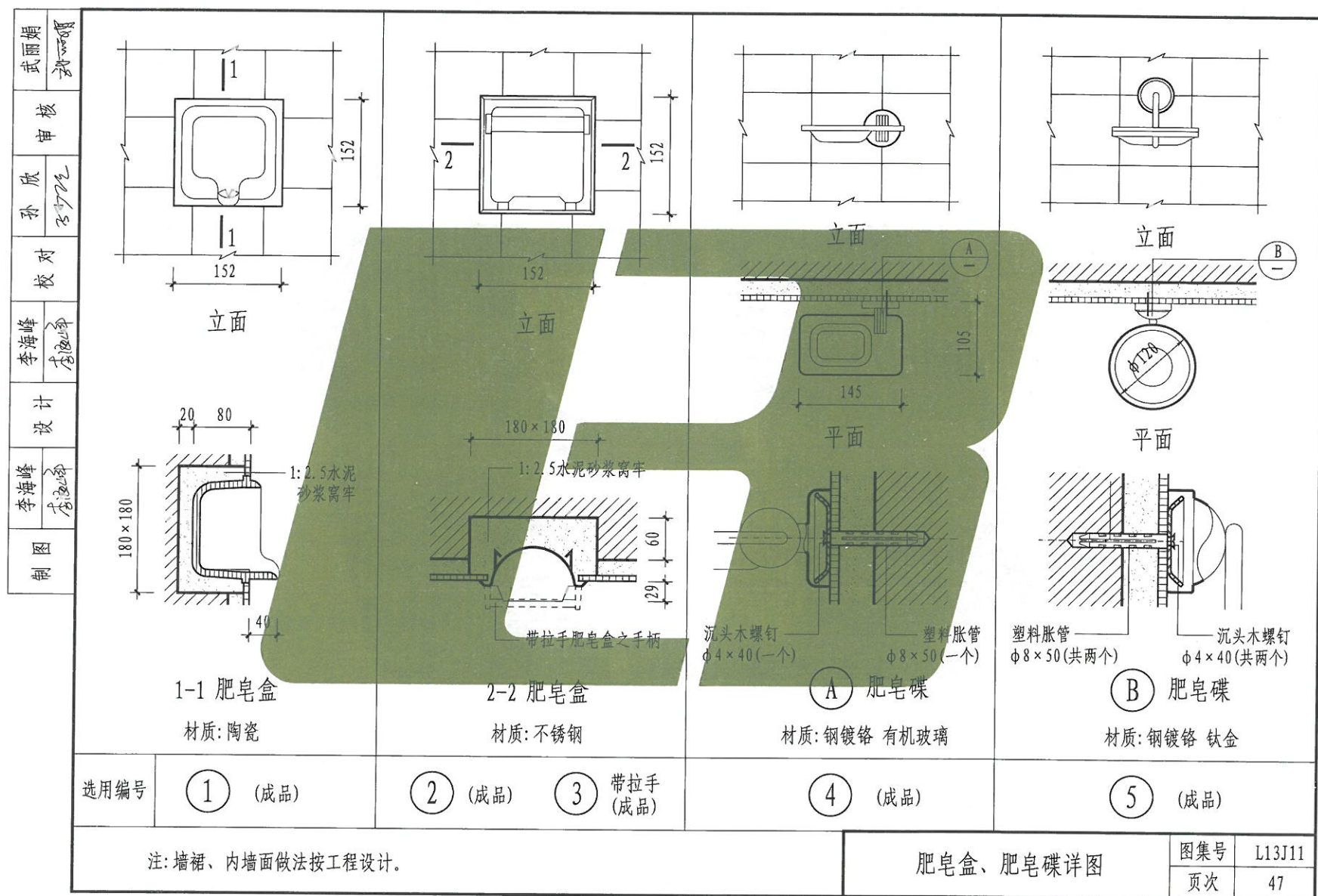
养老公寓公用无障碍淋浴间详图

图集号	L13J11
页	42

武丽娟	审核	孙欣	校对	李海峰	设计	李海峰	制图
<div> <p>立面</p> <p>平面</p> <p>塑料胀管 φ12×72 或φ10×60</p> <p>沉头木螺钉 8×60 或6×50</p> <p>φ25</p> </div> <div> <p>① 浴盆拉手</p> <p>材质: 不锈钢</p> </div>							
<div> <p>立面</p> <p>平面</p> <p>塑料胀管 φ12×72 或φ10×60</p> <p>沉头木螺钉 8×60 或6×50</p> <p>φ25</p> </div> <div> <p>② 浴盆拉手</p> <p>材质: 不锈钢</p> </div>							
<div> <p>立面</p> <p>平面</p> <p>塑料胀管 φ8×50 (一个)</p> <p>沉头木螺钉 φ4×40 (一个)</p> </div> <div> <p>③ 卫生纸架</p> <p>材质: 不锈钢</p> </div>							
<div> <p>立面</p> <p>平面</p> <p>塑料胀管 φ6×50 (共两个)</p> <p>半圆头木螺钉 (镀铬) φ3×40 (共两个)</p> <p>沉头木螺钉 φ4×40 (一个)</p> </div> <div> <p>④ 卫生纸架</p> <p>材质: 铜镀铬</p> </div>							
选用编号	① (成品)	② (成品)	③ (成品)	④ (成品)			
注: 墙裙、内墙面做法按工程设计。					浴盆拉手、卫生纸架详图		
					图集号	L13J11	
					页次	43	

武丽娟 制图		审核		欣 孙少玲		校对		李海峰 设计		李海峰 设计		图	
		立面		平面		塑料胀管 φ8×55 (共两个)		51×51		沉头木螺钉 φ4×45 (共两个)		① 毛巾杆 材质: 不锈钢	
		立面		平面		塑料胀管 φ8×55 (共三个)		150		沉头木螺钉 φ4×45 (共三个)		② 毛巾杆 材质: 铜镀铬	
		立面		平面		塑料胀管 φ8×50 (共两个)		φ190		170		③ 毛巾环 材质: 不锈钢	
		立面		平面		塑料胀管 φ8×50 (共两个)		183		195		④ 毛巾环 材质: 铜镀铬	
选用编号		① (成品)		② (成品)		③ (成品)		④ (成品)					
注: 墙裙、内墙面做法按工程设计。										毛巾杆、毛巾环详图			
										图集号		L13J11	
										页次		45	

<div> <div>武丽娟</div> <div>审核</div> <div>孙欣</div> <div>对校</div> <div>李海峰</div> <div>设计</div> <div>李海峰</div> <div>制图</div> </div>	 <p>立面</p> <p>附加木龙骨</p> <p>平面</p> <p>木螺钉 $\phi 4 \times 30$ (共两个)</p> <p>(A) 挂衣钩</p> <p>材质: 不锈钢</p>	 <p>立面</p> <p>平面</p> <p>沉头木螺钉 $\phi 4 \times 40$ (一个)</p> <p>塑料胀管 $\phi 8 \times 50$ (一个)</p> <p>(B) 挂衣钩</p> <p>材质: 钢镀铬</p>	 <p>立面</p> <p>平面</p> <p>沉头木螺钉 $\phi 4 \times 40$ (共两个)</p> <p>塑料胀管 $\phi 8 \times 50$ (共两个)</p> <p>(C) 牙具架</p> <p>材质: 磨砂玻璃</p>	 <p>立面</p> <p>平面</p> <p>沉头木螺钉 $\phi 4 \times 40$ (共两个)</p> <p>塑料胀管 $\phi 8 \times 50$ (共两个)</p> <p>(D) 牙具架</p> <p>材质: 不锈钢</p>
选用编号	(1) (成品)	(2) (成品)	(3) (成品)	(4) (成品)
注: 墙裙、内墙面做法按工程设计。				<div>挂衣钩、牙具架详图</div> <div> <div>图集号</div> <div>12J11</div> <div>页次</div> <div>46</div> </div>

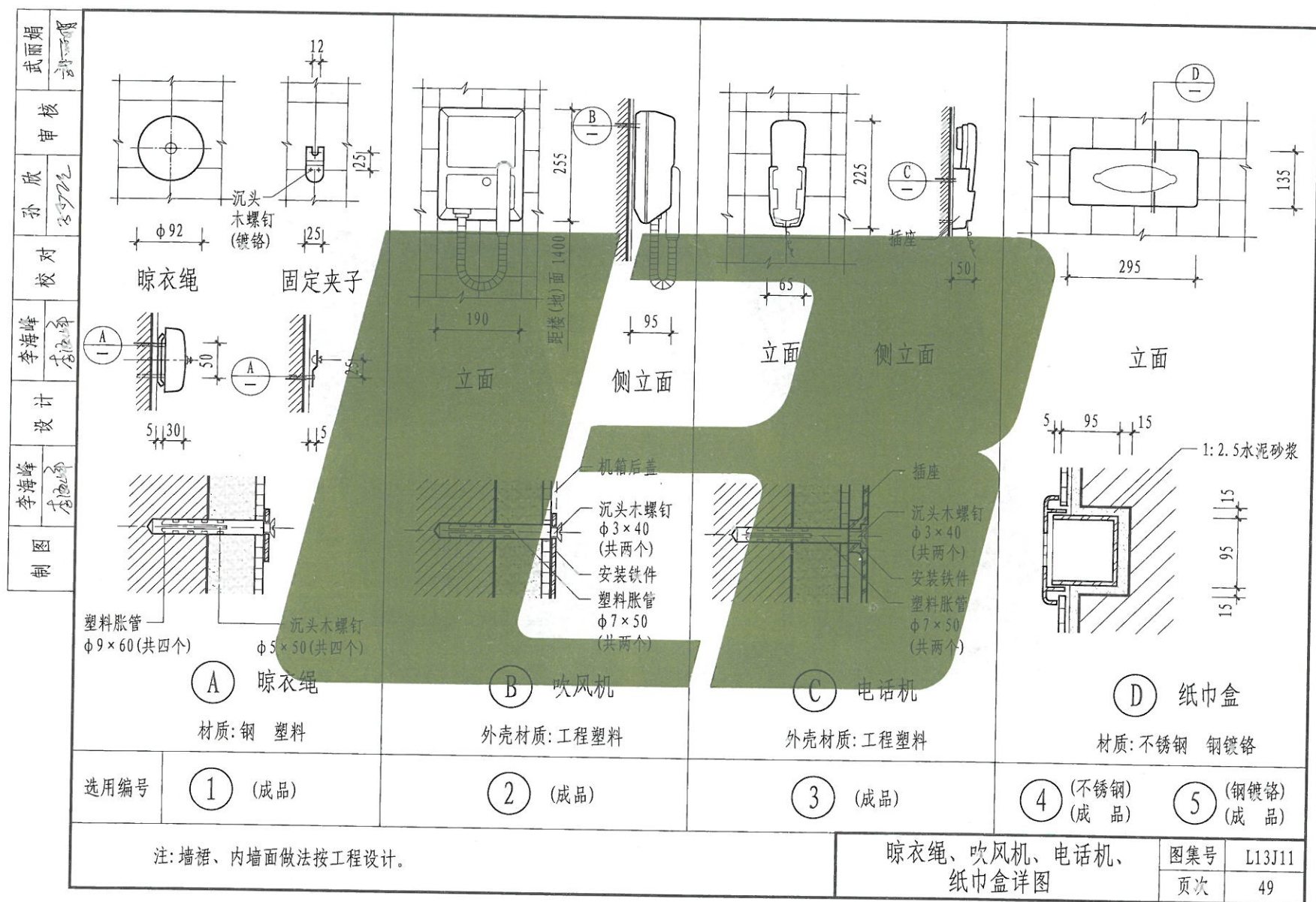


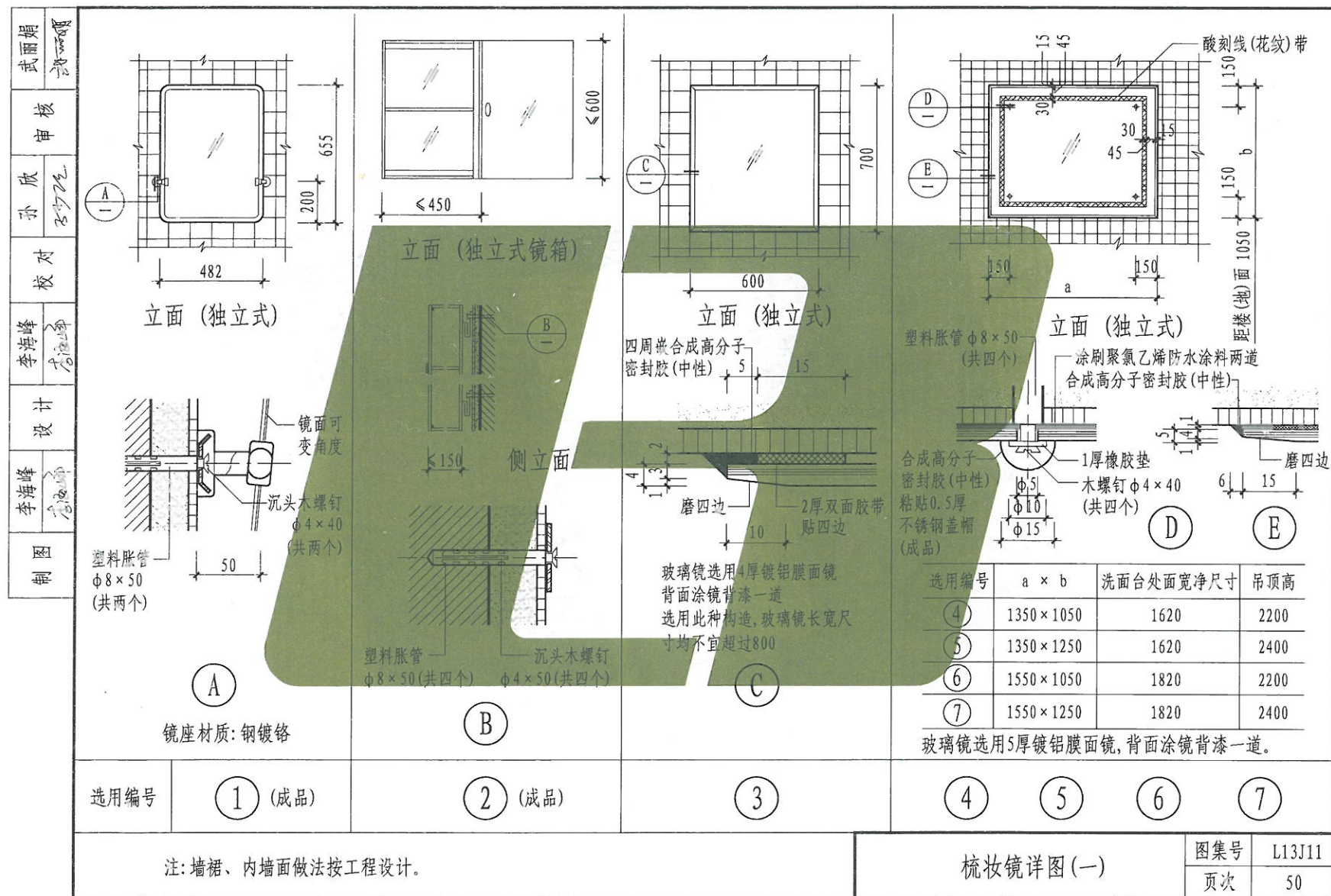
编制	赵丽娟
审核	孙欣
校对	李海峰
设计	李海峰
制图	李海峰

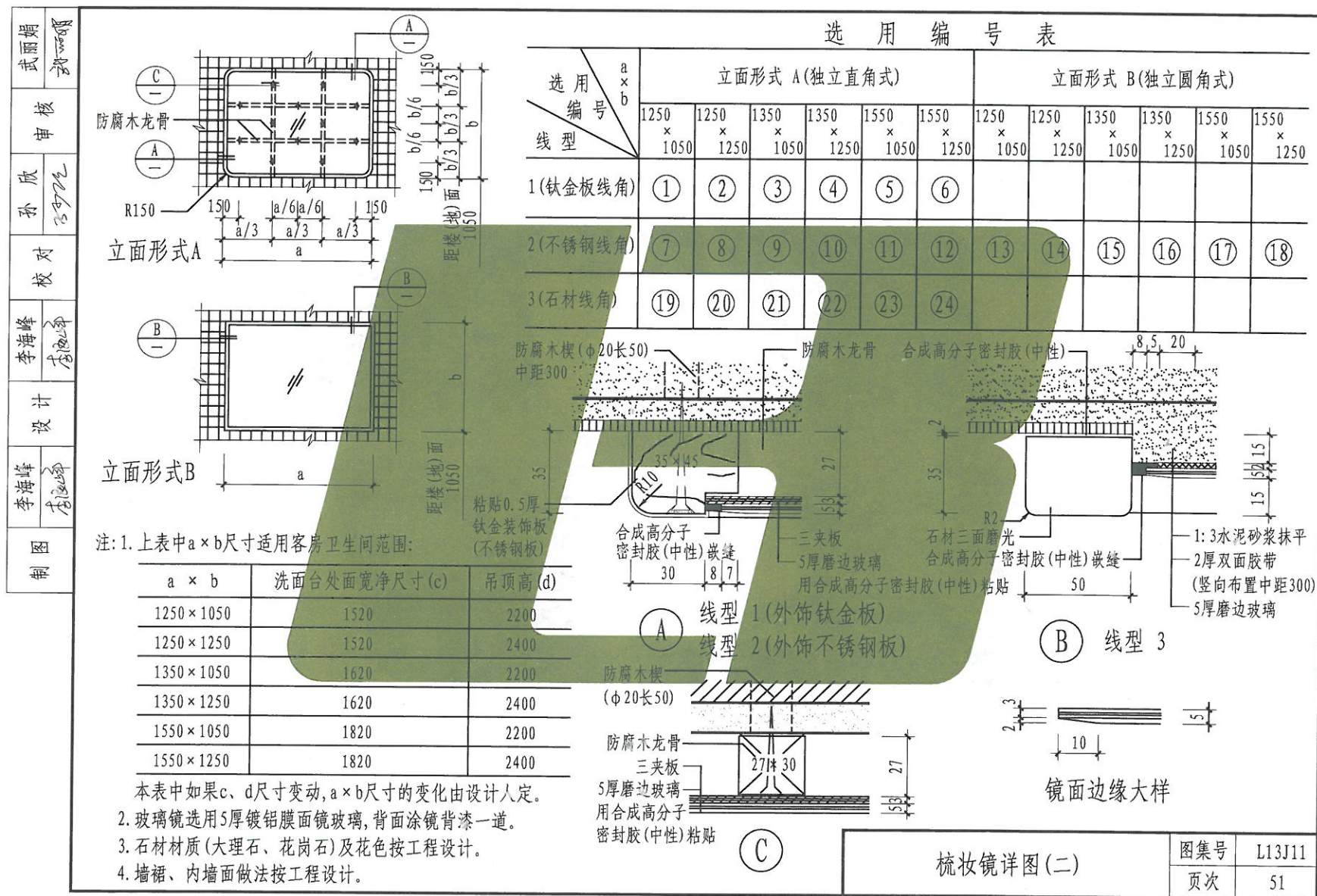
<p>立面</p> <p>平面</p> <p>塑料胀管 $\phi 8 \times 50$ (共两个)</p> <p>沉头木螺钉 $\phi 4 \times 40$ (共两个)</p> <p>A 口杯架</p> <p>材质: 钢镀铬 有机玻璃</p>	<p>立面</p> <p>平面</p> <p>塑料胀管 $\phi 8 \times 50$ (共两个)</p> <p>沉头木螺钉 $\phi 4 \times 40$ (共两个)</p> <p>B 口杯架</p> <p>材质: 钢镀铬 钛金</p>	<p>立面</p> <p>平面</p> <p>塑料胀管 $\phi 8 \times 50$ (共两个)</p> <p>沉头木螺钉 $\phi 4 \times 40$ (共两个)</p> <p>C 口杯架</p> <p>材质: 钢镀铬</p>	<p>立面</p> <p>平面</p> <p>塑料胀管 $\phi 8 \times 50$ (共两个)</p> <p>沉头木螺钉 $\phi 4 \times 40$ (共两个)</p> <p>D 梳妆托板</p> <p>材质: 钢镀铬 钢化玻璃</p>
选用编号 1 (成品)	选用编号 2 (成品)	选用编号 3 (成品)	选用编号 4 (成品)

注: 墙裙、内墙面做法按工程设计。

图集号	L13J11
页次	48







立面形式A(一面式)

立面形式B(三面式)

立面形式C

平面

立面形式A
选用编号表

C	吊顶高	
	2200	2400
1100	①	②
1620	③	④
1820	⑤	⑥

立面形式B
选用编号表

C	吊顶高	
	2200	2400
1100	⑦	⑧
1620	⑨	⑩
1820	⑪	⑫

注: 1. 玻璃镜选用5厚镀膜面镜玻璃, 背面涂镜背漆一道。
2. 墙裙、内墙面做法按工程设计。

梳妆镜详图(三)

图集号 L13J11
页次 52

编制	赵丽娟
审核	孙欣
校对	李海峰
设计	李海峰
制图	李海峰

(A) (湿贴悬挑式)

合成高分子密封胶(中性)
立板
钢板网上抹15厚1:1.6水泥石灰砂浆掺适量玻璃纤维
合成高分子密封胶(中性)嵌缝
台面板
合成高分子密封胶(中性)粘牢
侧板
支架
L40×3
45°
按工程设计
-36×36×4
100
距楼(地)面800(洗面器在台下)

(B) (干贴悬挑式)

合成高分子密封胶(中性)
立板
合成高分子密封胶(中性)嵌缝
台面板
合成高分子密封胶(中性)粘牢
侧板
支架
L40×3
45°
按工程设计
-36×36×4
100
距楼(地)面800(洗面器在台下)

洗面台平面类型

① 埋入式平面

② 悬挑式平面

(C)

(D)

本节点配合 选用

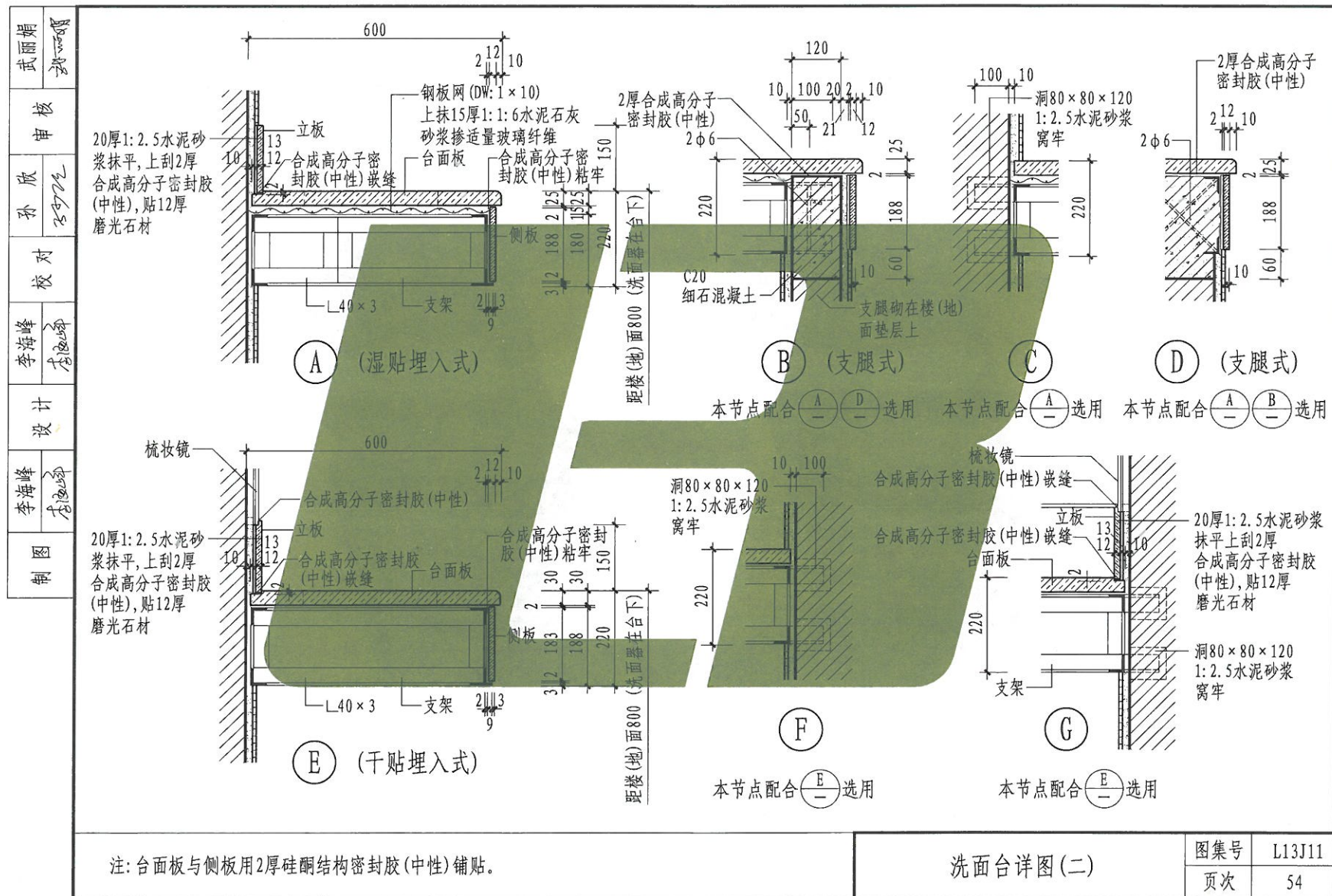
本节点配合 选用

洗面台详图(一)

注: 台面板与侧板用2厚合成高分子密封胶(中性)铺贴。

图集号 L13J11

页次 53



洗面台详图(二)

图集号	L13J11
页次	54

洗面台详图(三)

注：1. 墙裙、内墙面做法按工程设计。
2. 标有▽符号处为石材磨光面。
3. 台面开孔尺寸依据选定的产品按工程设计。
4. 石材品种及色泽按工程设计。

图集号 L13J11
页次 55

客房卫生间吊顶选用编号表

选用编号		型号	1型客房卫生间	2型客房卫生间	3型客房卫生间	5型客房卫生间	6型客房卫生间
吊顶形式、板材名称							
块形吊顶	T型铝合金龙骨(轻型)		①	②	③	④	⑤
	4-5厚PVC硬质低发泡板 明龙骨,板边裁口型						
条形吊顶	铝合金方板吊顶龙骨(轻型)		⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
	0.8厚铝合金扣板 明龙骨						
条形吊顶	U型轻钢龙骨(轻型)		⑪	⑫			
	塑料装饰扣板 单层龙骨,自攻螺丝固定扣板						
条形吊顶	铝合金条板吊顶龙骨		⑬	⑭	⑮	⑯	⑰
	铝合金条板 闭缝吊顶						

注:1.本表仅编制了吊顶的形式,并对面层做了规定,吊顶的具体构造详见12系列图集有关分册。

2.T型铝合金龙骨的中龙骨表面及铝合金方板、条板表面需做喷塑处理,色泽按工程设计。

3.PVC硬质低发泡板选普通自由发泡型,表面花纹及色彩按工程设计。

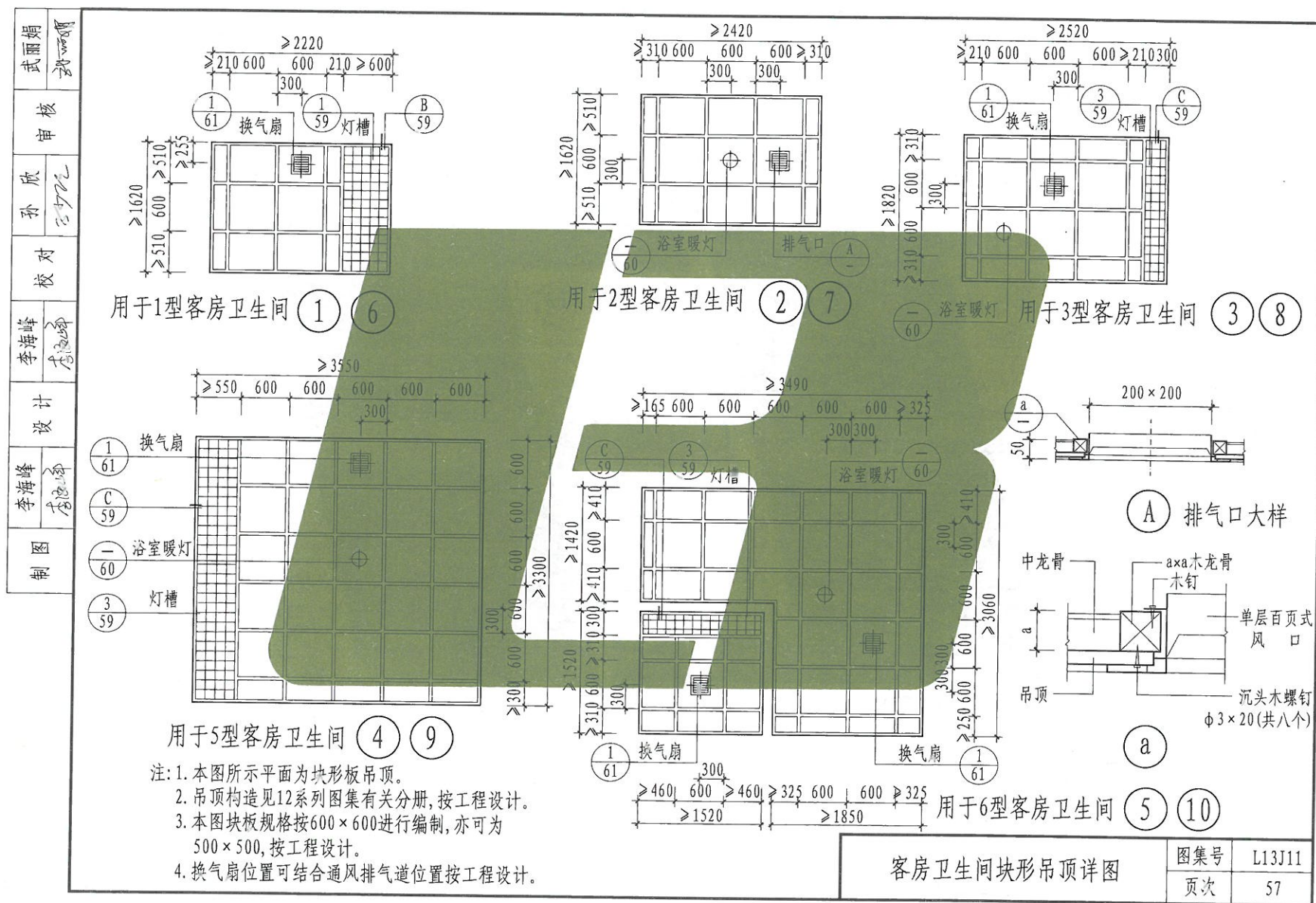
4.吊顶龙骨及块(条)板面层色彩按工程设计。

5.4型客房卫生间为定型产品(成品),不列入本表。

客房卫生间吊顶选用编号表

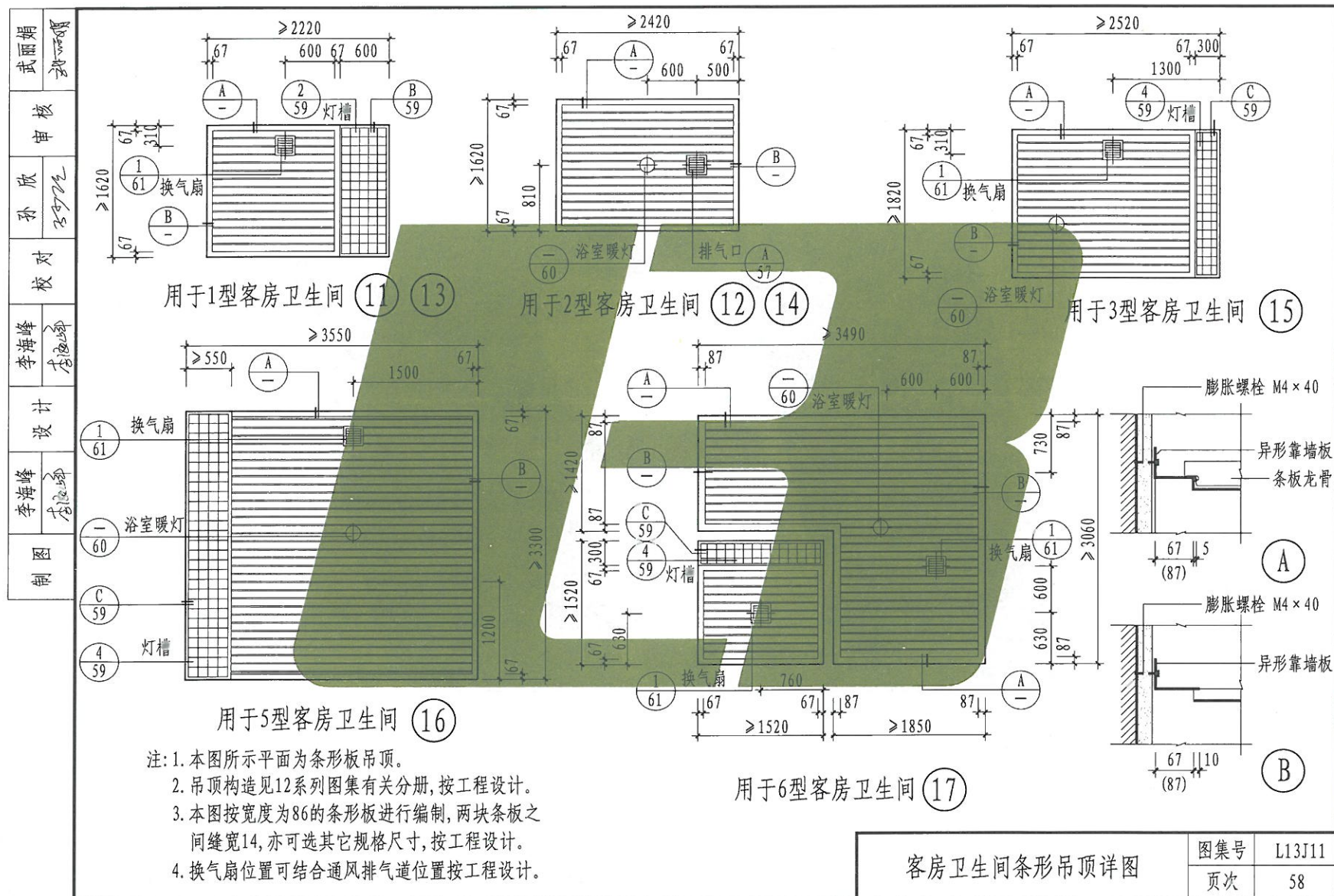
图集号 L13J11

页次 56



客房卫生间块形吊顶详图

图集号	L13J11
页次	57



节点 1: 反光罩 0.8 厚镀锌薄钢板内涂白色磁漆二道长度按工程设计。自攻螺钉中距 200。吊项板边龙骨。三聚氰胺板。22×1.1 铝合金自攻螺钉固定中距 200。透光塑料格栅。带底座日光灯。纵向开孔 φ10 中距 100 (双排)。R30。15 厚 1:3 水泥砂浆找平。φ8×50 塑料胀管 φ4×40 木螺钉中距 400。φ6×40 塑料胀管 φ3×25 木螺钉中距 400。梳妆镜。

节点 2: 0.8 厚异形靠墙板, 自攻螺钉固定在三聚氰胺板上中距 150。吊项板。按工程设计。

节点 3: 2φ1 钢丝吊在顶板上, 吊点在日光灯支座处。反光罩 0.8 厚镀锌铁皮内涂白色磁漆二道长度按工程设计。大龙骨。带底座日光灯底座与反光罩用铆钉铆接中距 200。自攻螺钉中距 200。吊项板边龙骨。铝合金灯口。5 厚透光压花塑料板。梳妆镜。孔 φ10 中距 100 (双侧)。按工程设计。

节点 4: 0.8 厚异形靠墙板, 自攻螺钉固定在三聚氰胺板上中距 150。吊项板。按工程设计。

详图 B: 25 15。L 40×4 (共二个)。钢质膨胀螺栓 M4×45 (共四个)。木螺钉 M4×15。反光罩 (共四个)。三聚氰胺板。22×1.1 铝合金。φ6×40 塑料胀管 φ3×25 木螺钉中距 400。22 (本节点配合 51、52 页选用)。

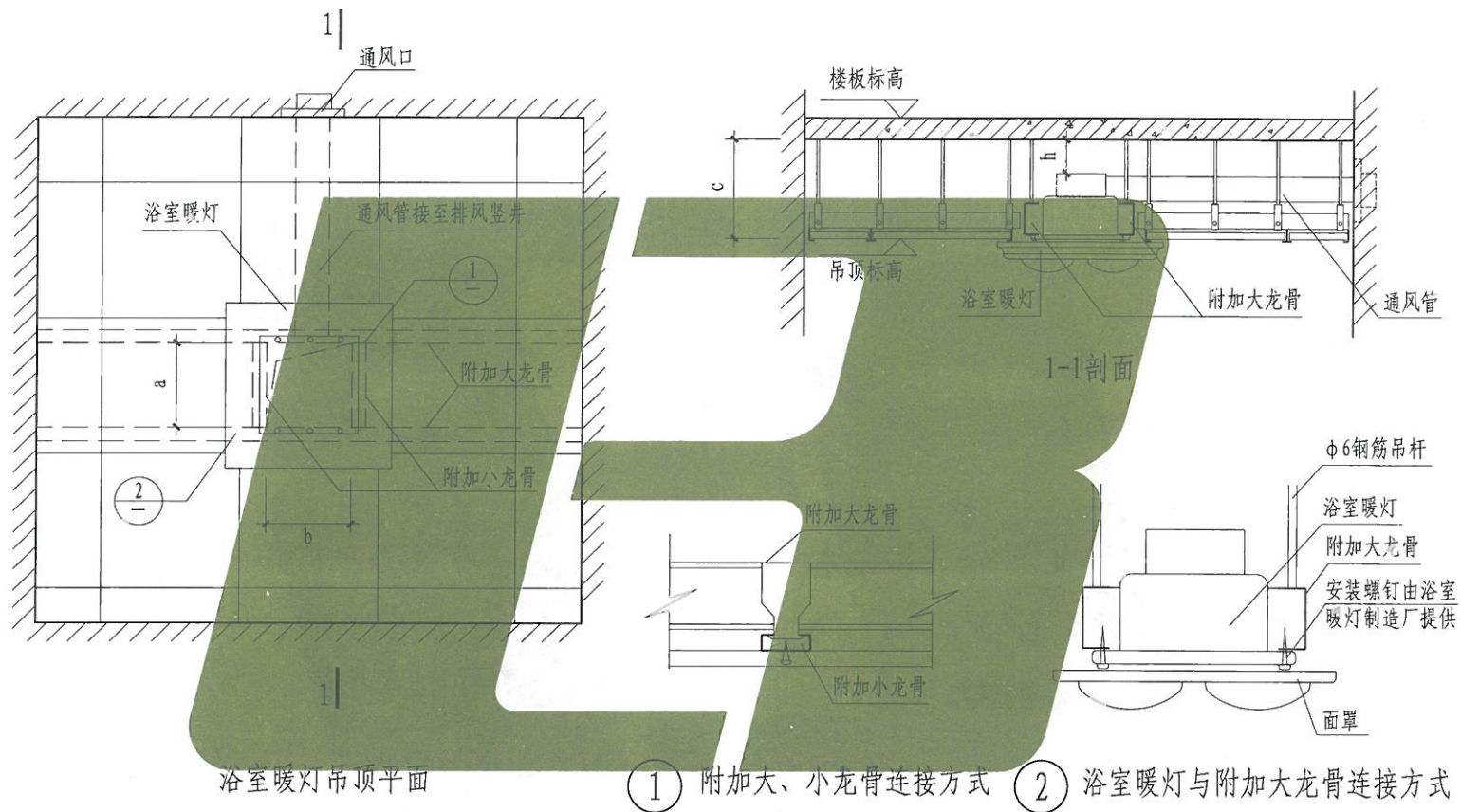
详图 C: 木龙骨 20×8 (通长)。φ6×40 塑料胀管 φ3×25 木螺钉中距 400。铝合金灯口。24 (本节点配合 51、52 页选用)。

说明:
 注: 1. 选用编号 ① ③ 用于块形板吊顶, 选用编号 ② ④ 用于条形板吊顶。
 2. 三聚氰胺板色彩按工程设计。
 3. 卫生间电器、灯具应具有防水、防潮性能。

客房卫生间灯槽详图

图集号	L13J11
页次	59

制	李海峰	设计	李海峰	校	孙欣	核	武丽娟
图	李海峰		李海峰		孙欣		武丽娟

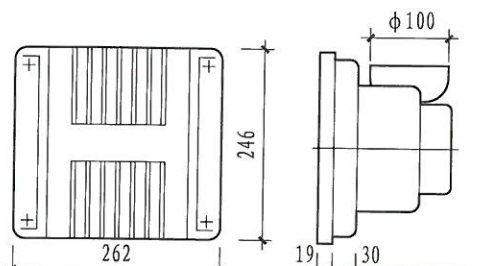
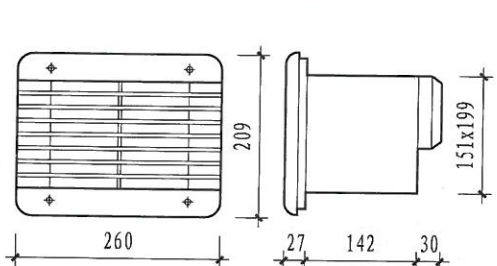
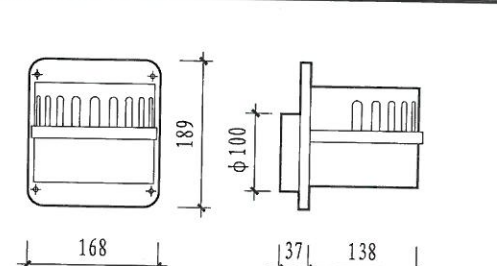


注: 1. a、b为吊顶开孔尺寸, 根据暖灯外形尺寸确定。

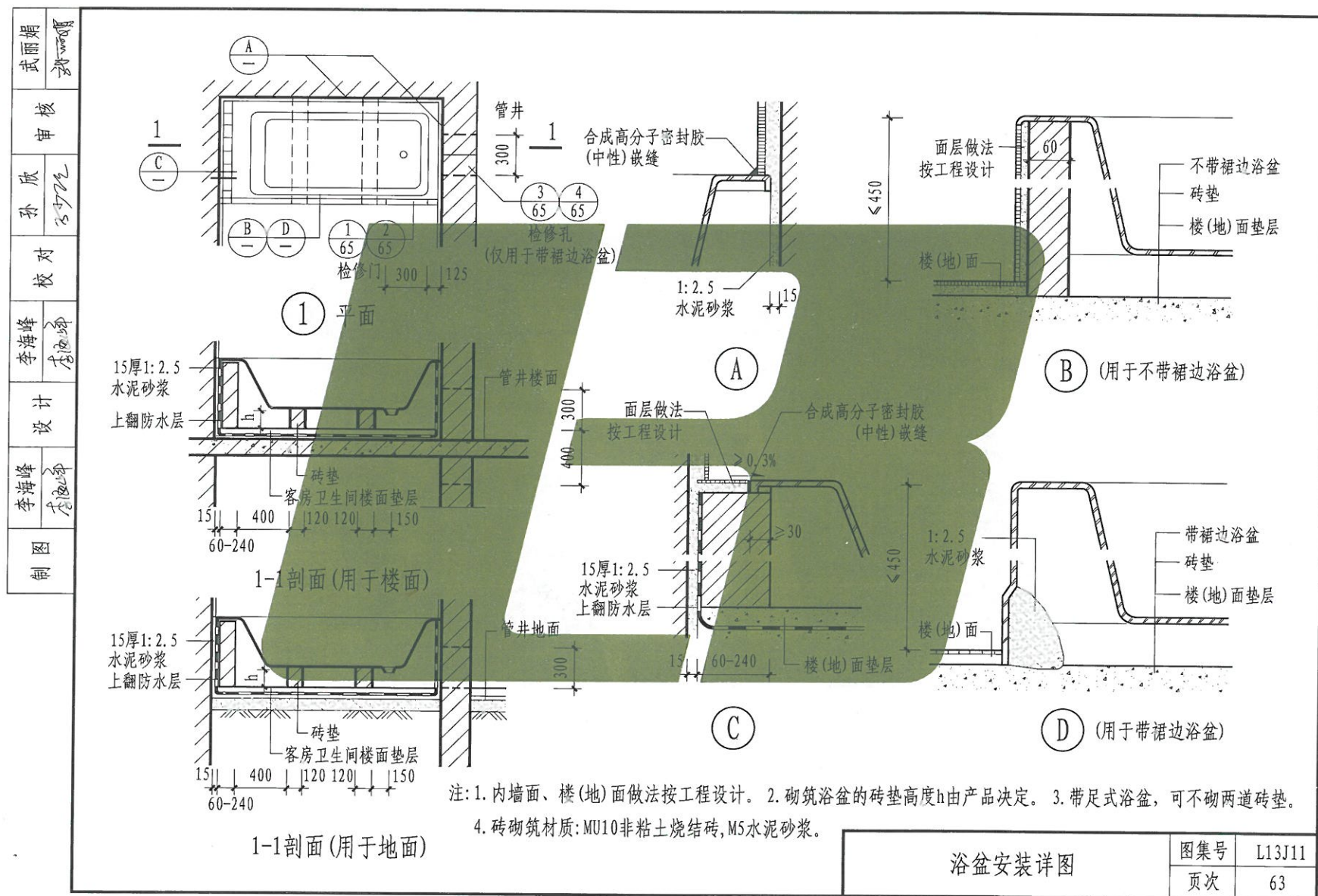
2. c为吊顶至上一层楼板底面最小净高度, 应保证暖灯顶面距楼板底面高度 (h) ≥ 30 。

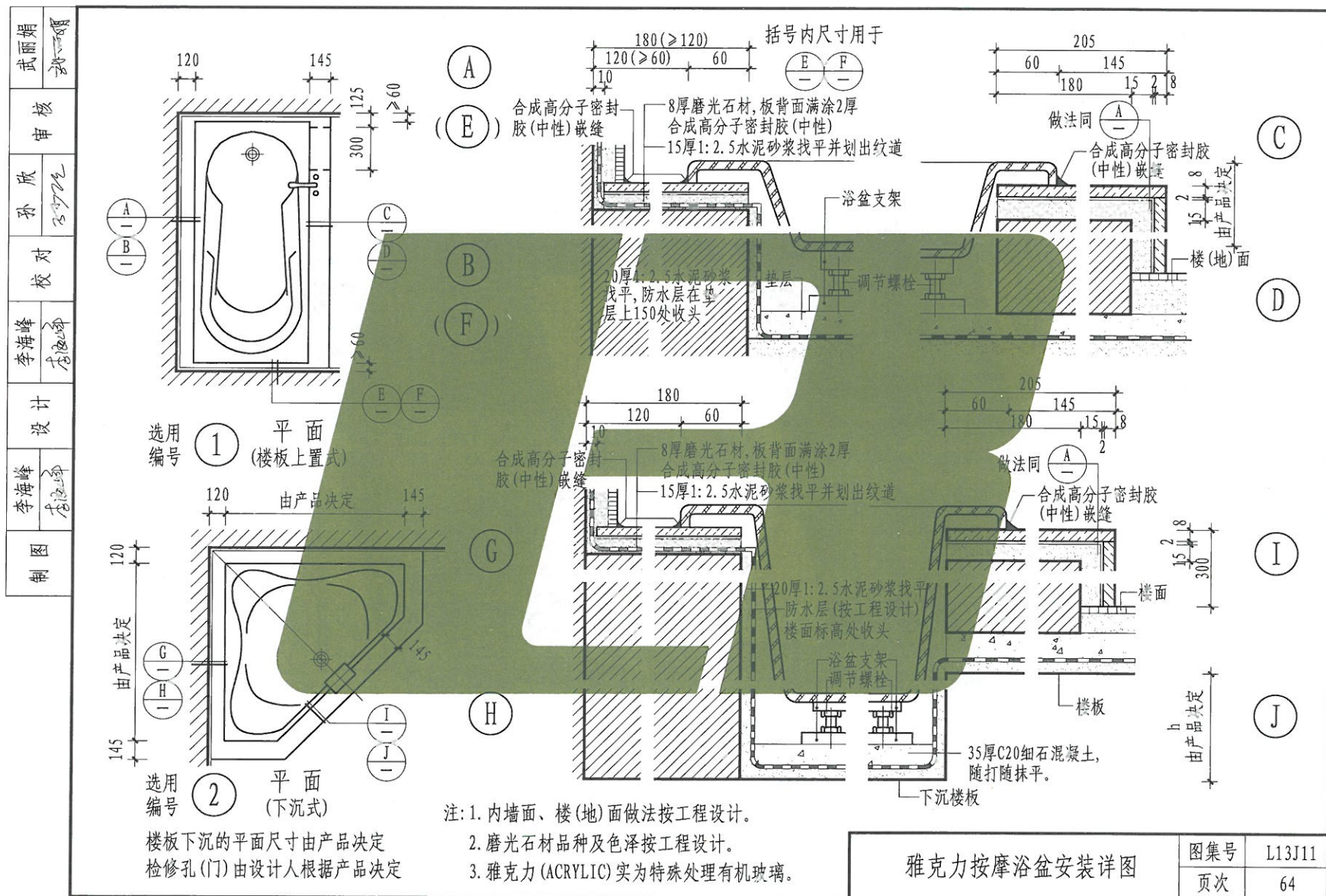
浴室暖灯安装详图

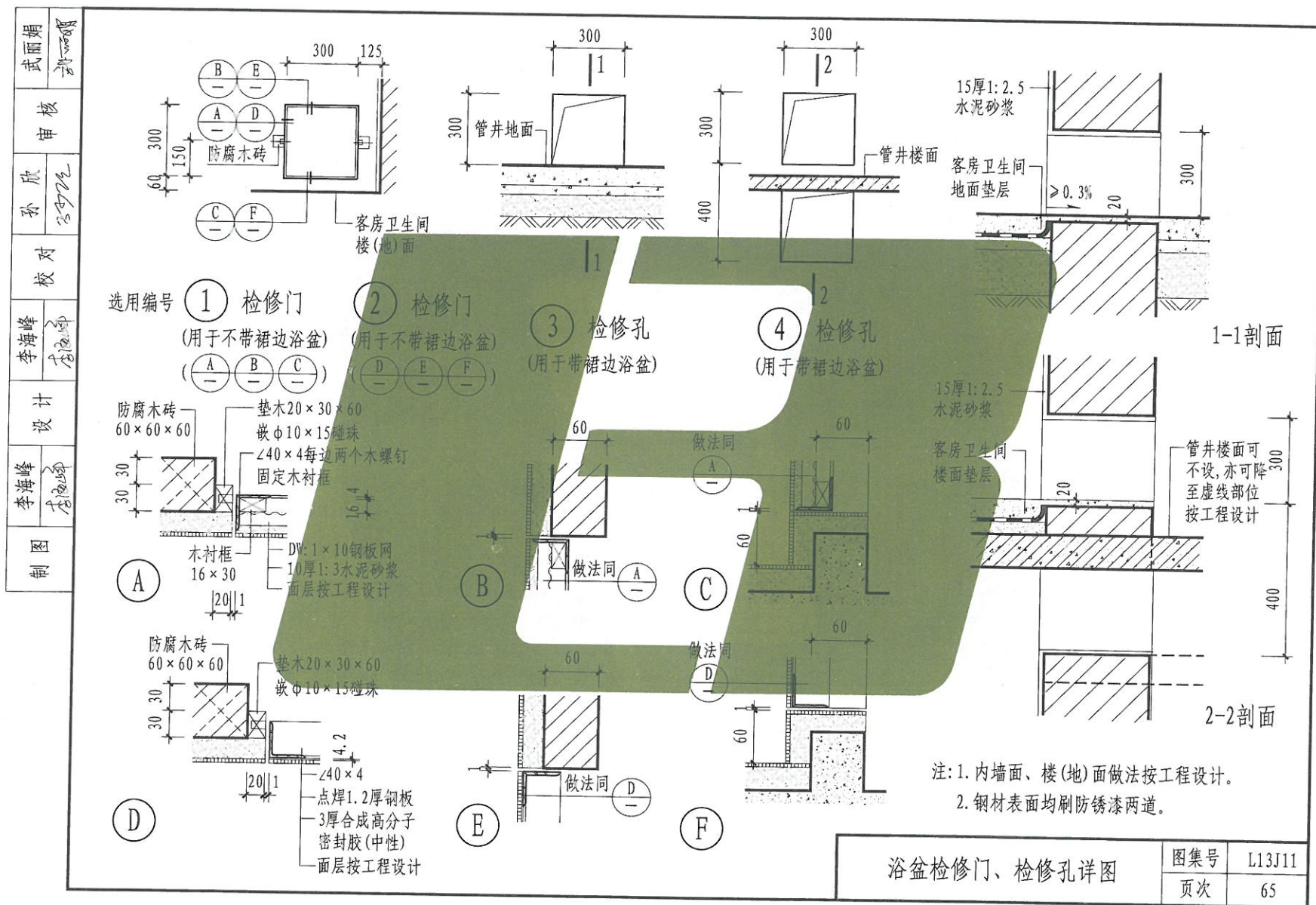
图集号	L13J11
页次	60

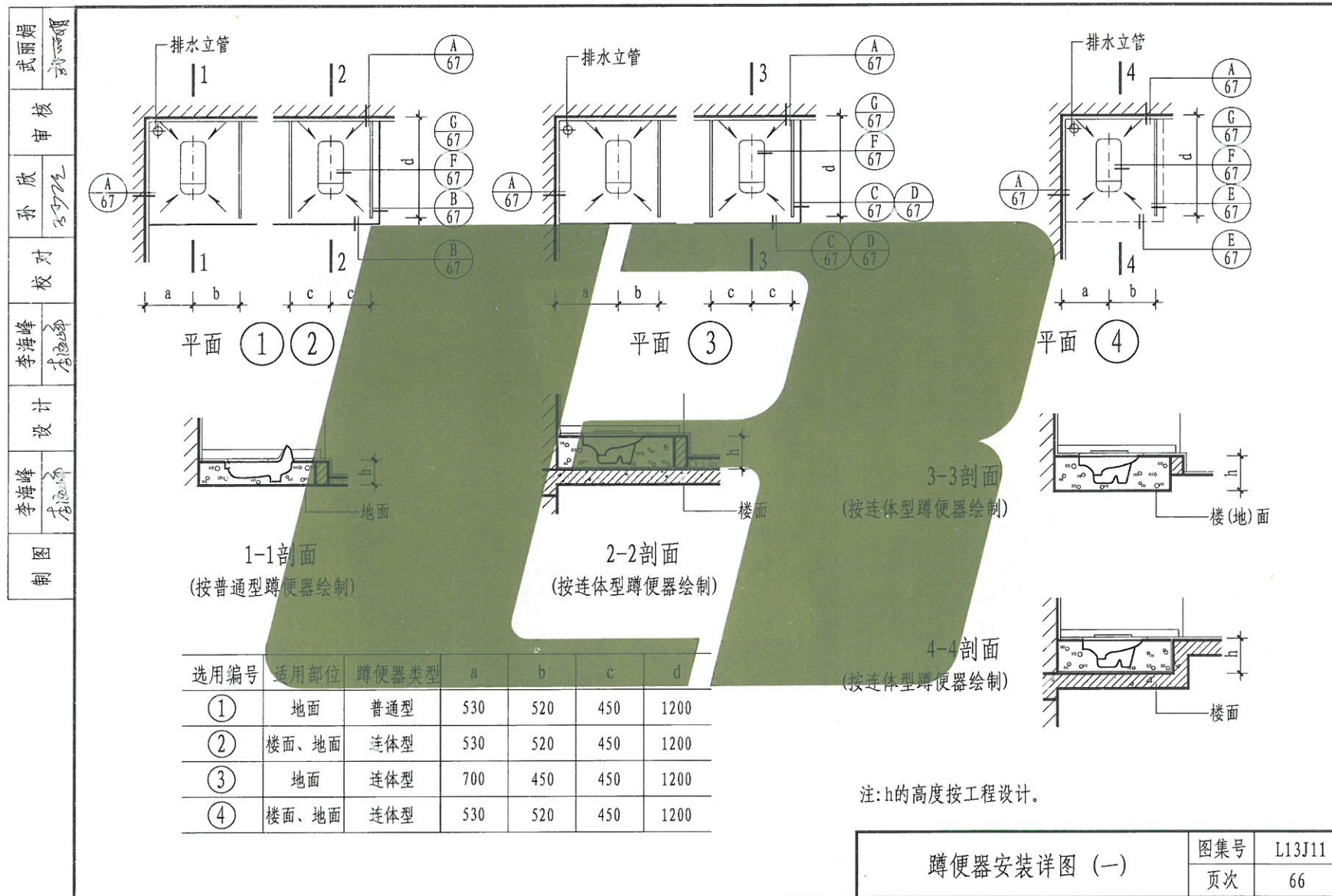
武丽娟 审核 孙欣 对 李海峰 设计 李海峰 制图	 <p>换气扇(成品)</p> <p>φ3.7射钉固定吊杆(共四个)</p> <p>结构顶板</p> <p>按工程设计</p> <p>吊顶板</p> <p>排气软管接通风道</p> <p>钢吊杆</p> <p>机箱</p> <p>面罩用弹簧扣配件安装于机箱上</p> <p>M6 六角螺母(共八个)</p> <p>2厚硬橡胶垫圈</p> <p>吊顶板垫圈A6</p> <p>按工程设计</p> <p>50×50</p> <p>25</p> <p>13</p> <p>M6</p> <p>① 钢吊杆大样</p>	 <p>换气扇(成品)</p> <p>洞口尺寸 155×210</p> <p>155</p> <p>151×199</p> <p>150</p> <p>接通风道</p> <p>塑料胀管 φ8×50 (四个)</p> <p>机箱</p> <p>面罩</p> <p>沉头钉螺钉 φ3×30(四个)</p> <p>② 塑料胀管</p>	 <p>换气扇(成品)</p> <p>结构顶板</p> <p>50-100</p> <p>100</p> <p>接通风道</p> <p>塑料胀管 φ8×50</p> <p>沉头木螺钉 φ4×40 (端部电镀)</p> <p>电镀垫圈A4</p> <p>③ 选用此型时,需在吊顶上设排气口,详见 ①</p>
选用编号	① (吊顶上置 半暗装式)	② (吊顶下置 明装式)	③ (吊顶内置 暗装式)
注:本图所示换气扇(成品)需选用卫生间、浴室专用型。			换气扇安装详图 图集号 L13J11 页次 61

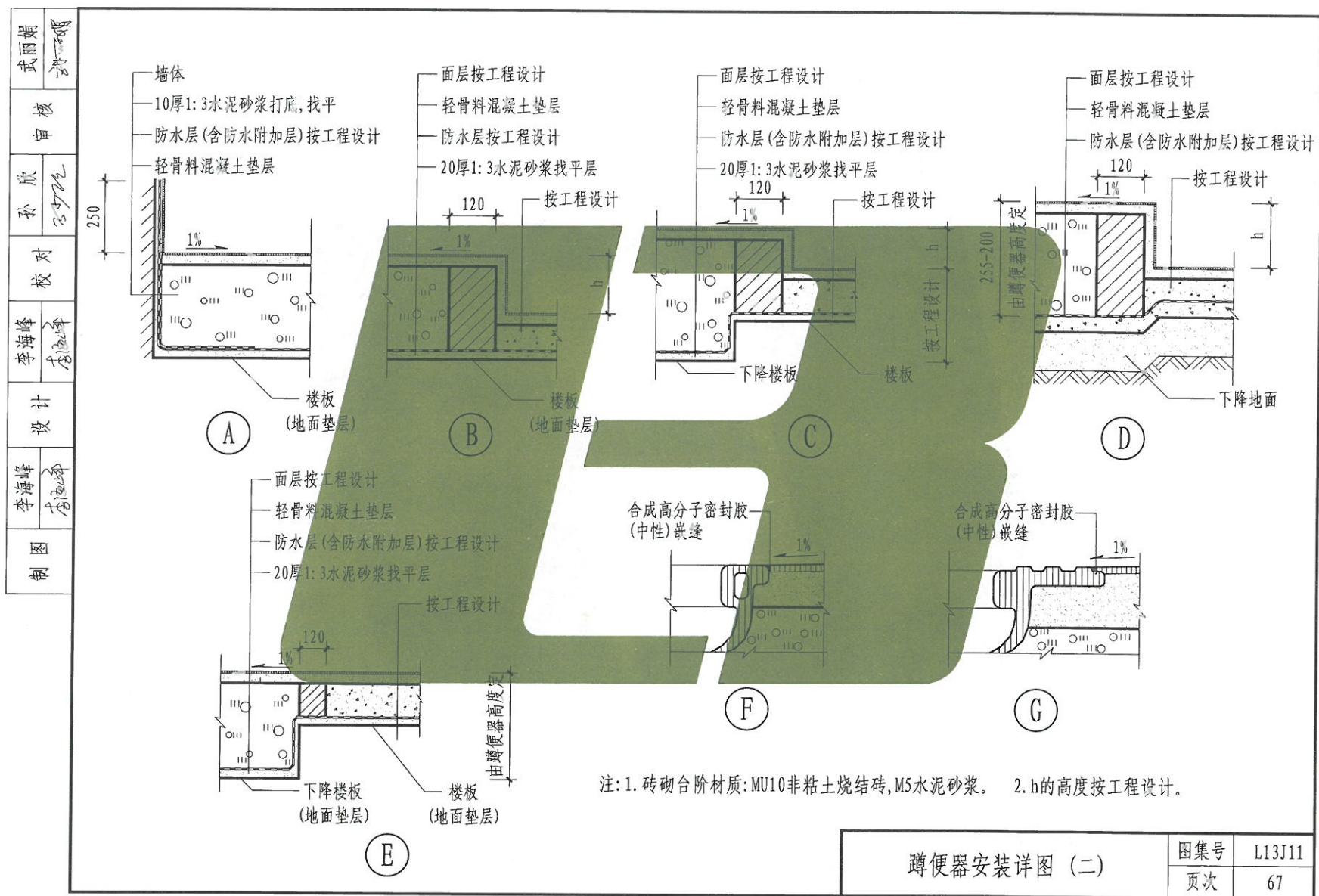
图集号	L13J11
页次	62

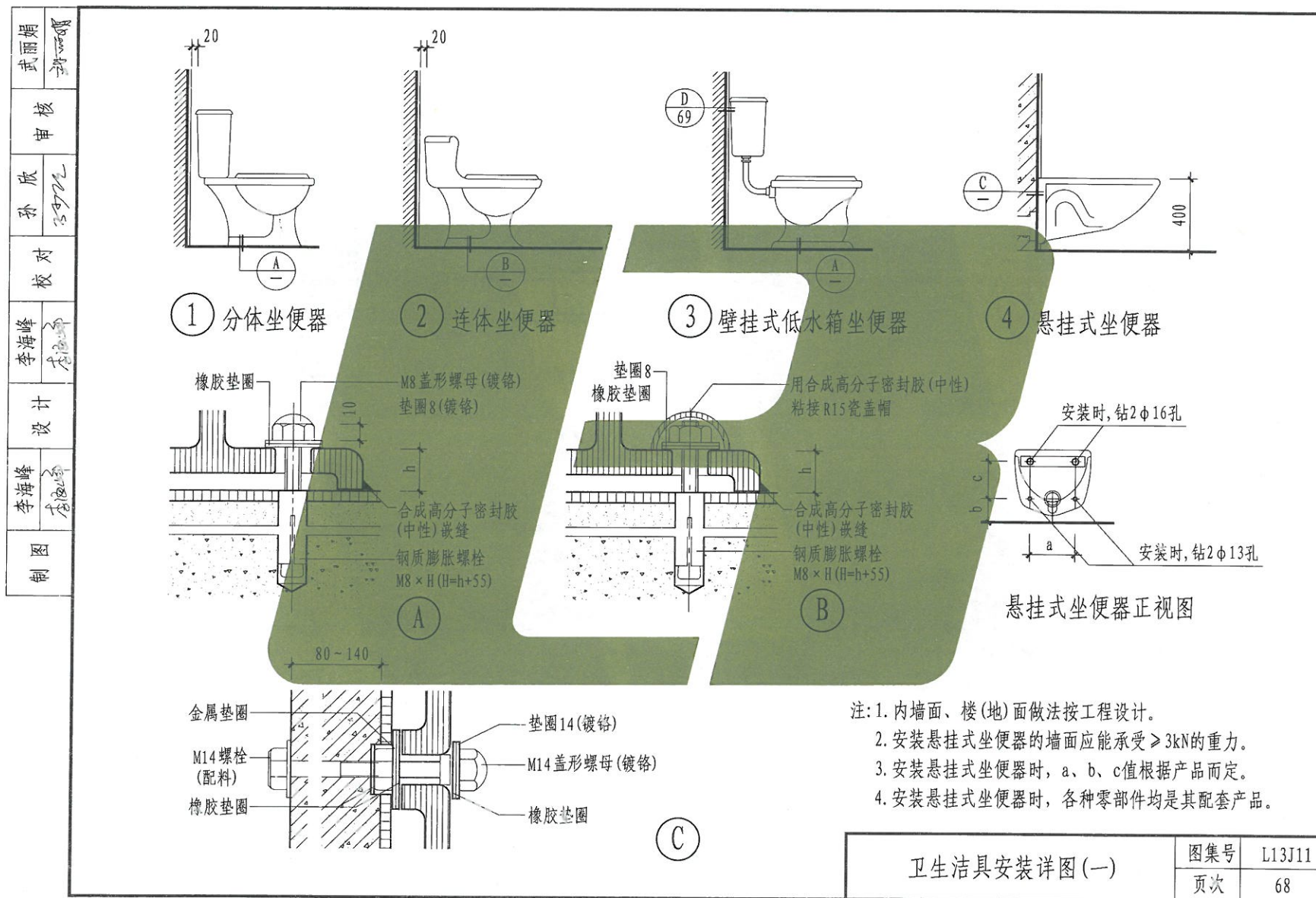




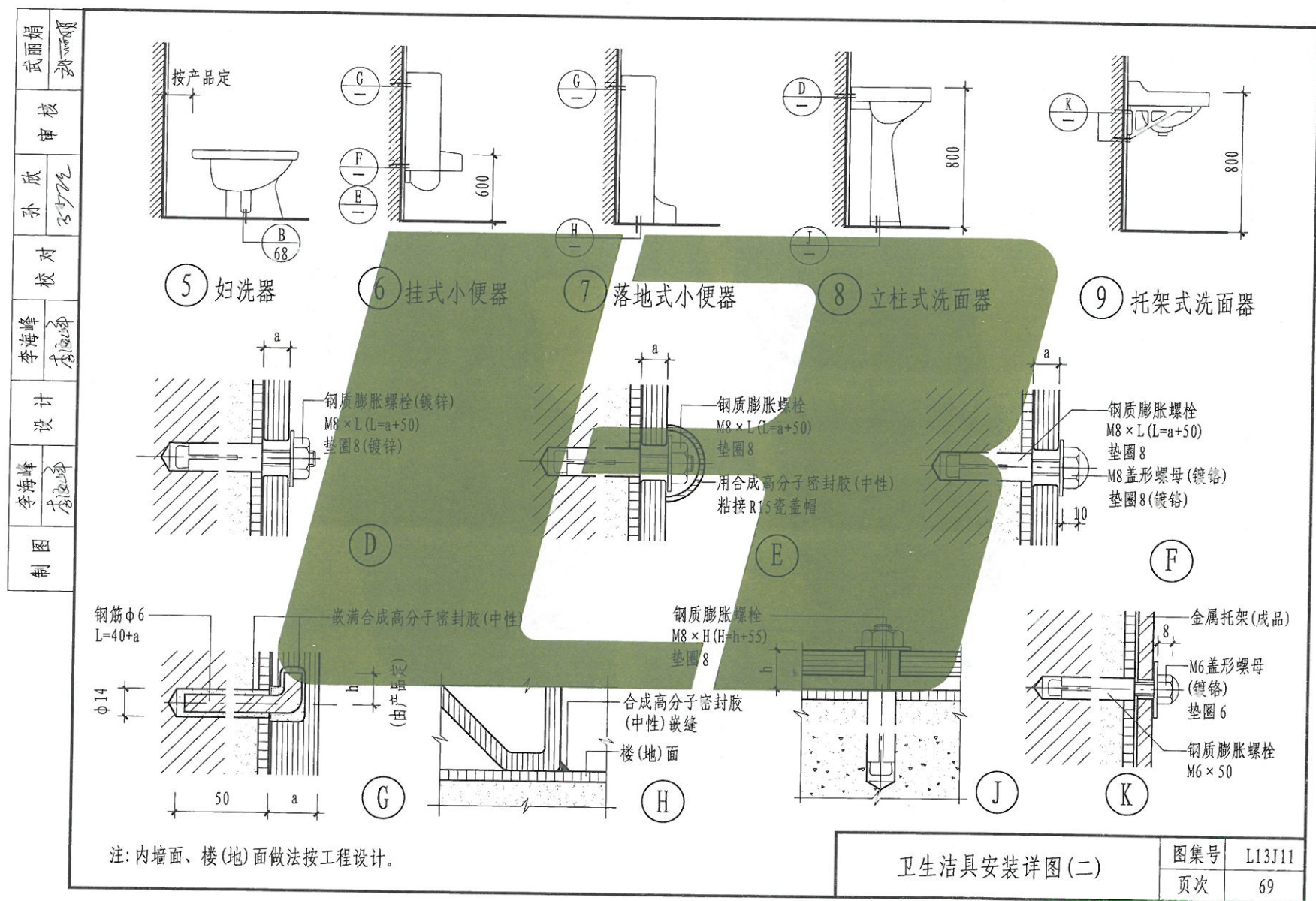




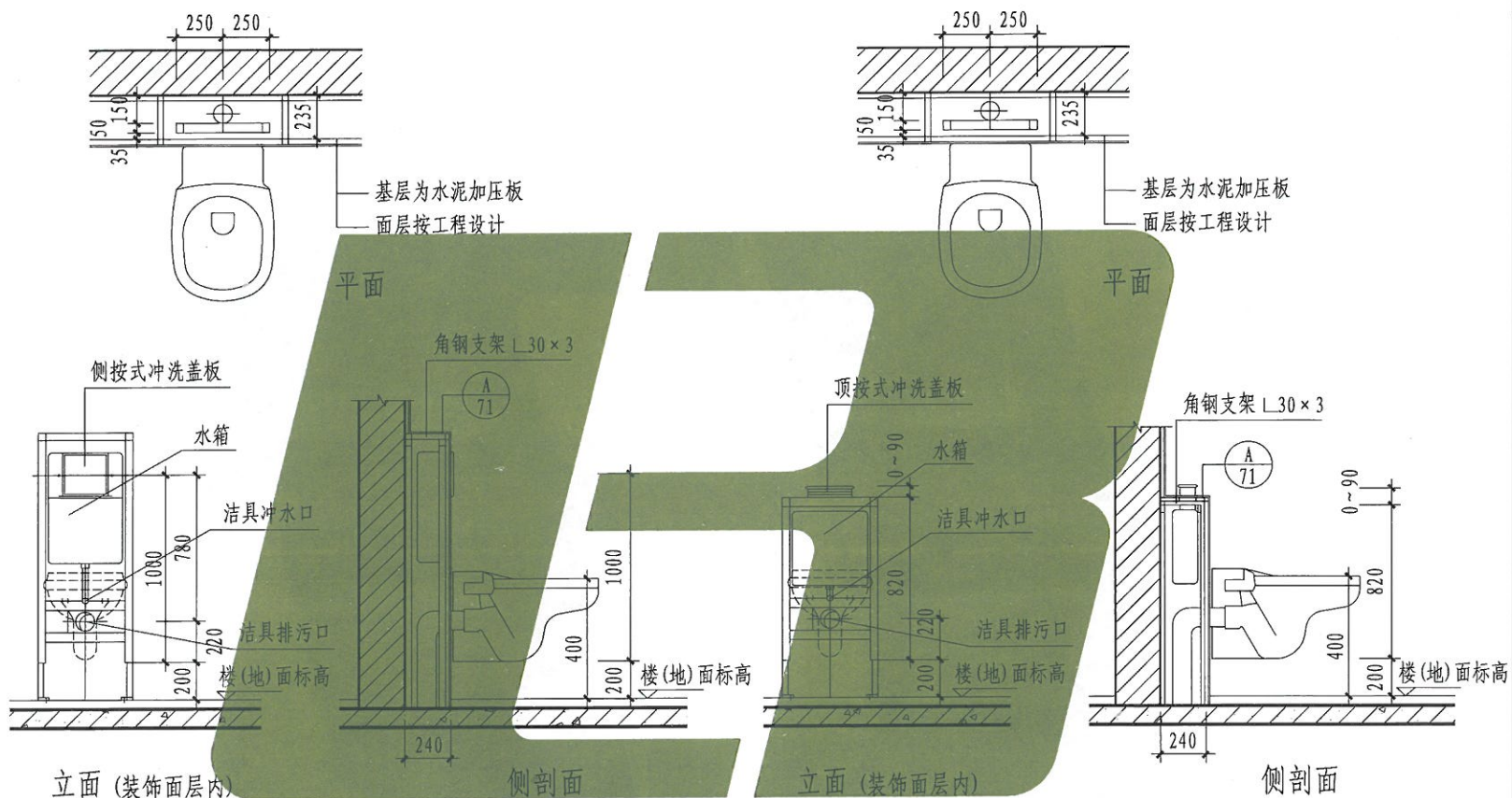




卫生洁具安装详图(一)



武丽娟	设计
孙欣	校核
李海峰	审核
李海峰	制图



① 隐蔽式水箱洁具安装(前按式)

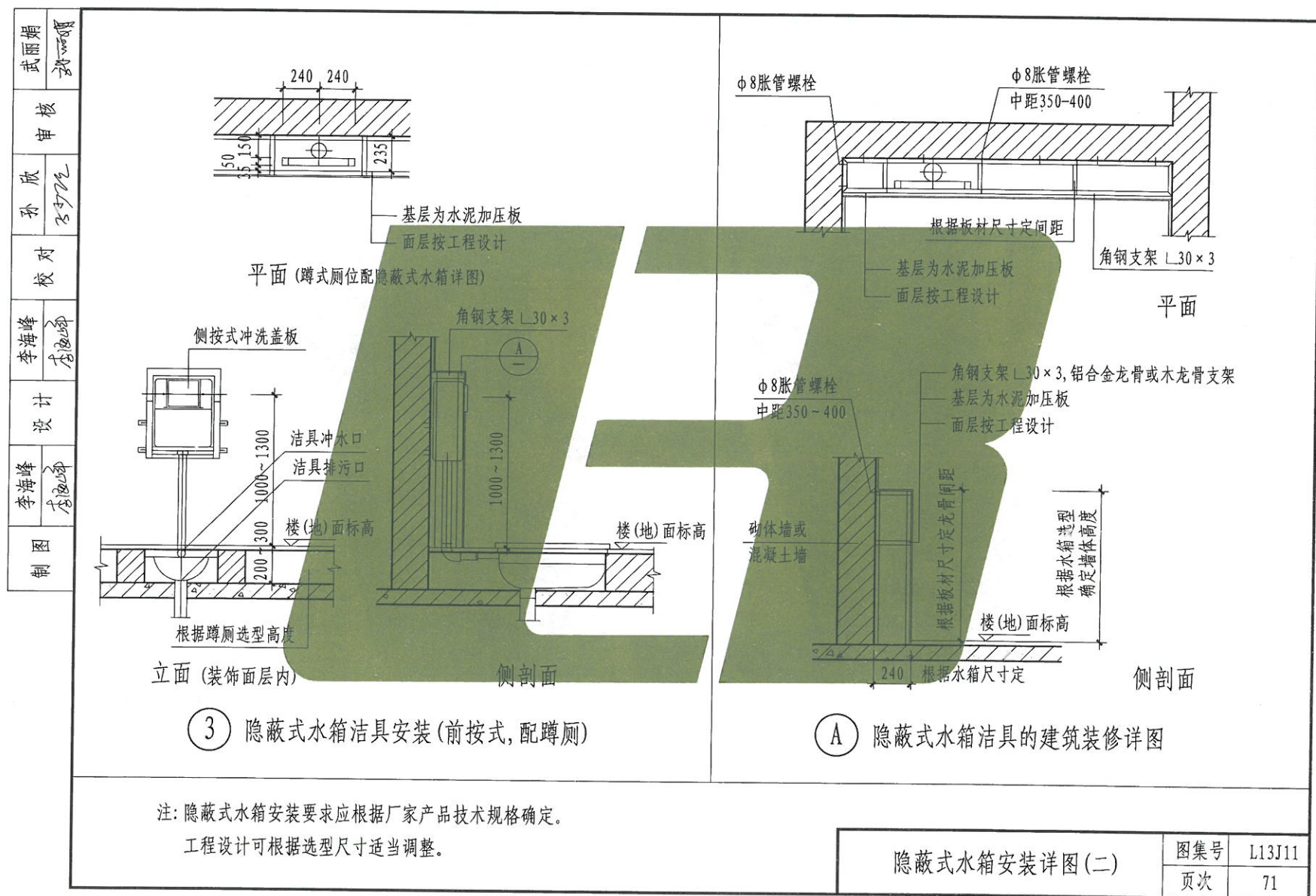
② 隐蔽式水箱洁具安装(顶按式)

注:1. 隐蔽式水箱安装要求应根据厂家产品技术规格确定, 工程设计中可根据选型尺寸适当调整。

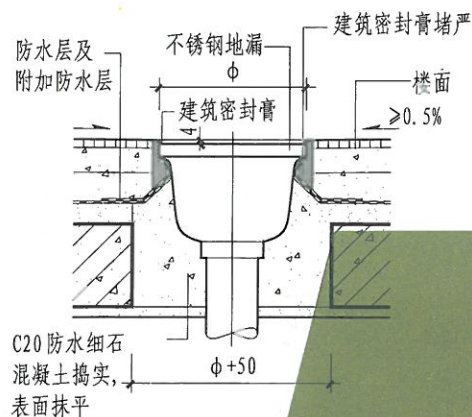
2. 悬挂式坐便器用厂家配套螺栓固定在角钢支架上。

隐蔽式水箱安装详图(一)

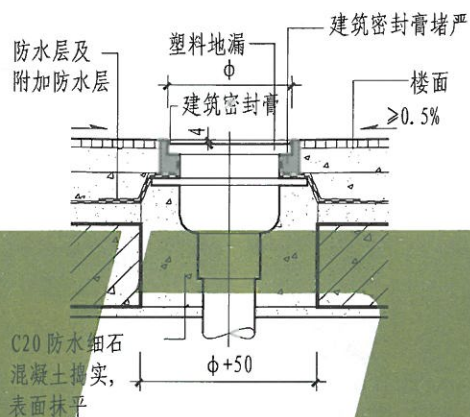
图集号	L13J11
页次	70



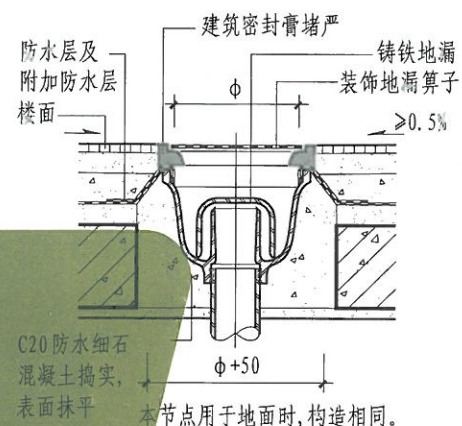
武丽娟	设计
核	校
欣	对
孙	计
李海峰	制
李海峰	图



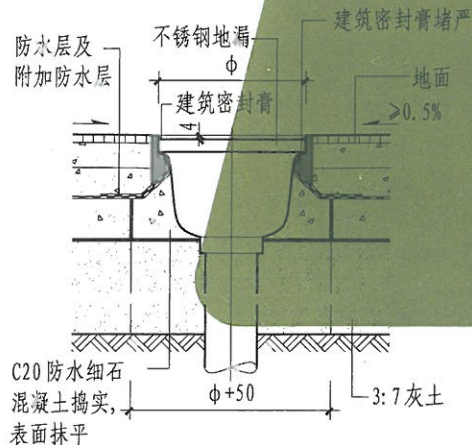
Ⓐ 不锈钢地漏用于楼面



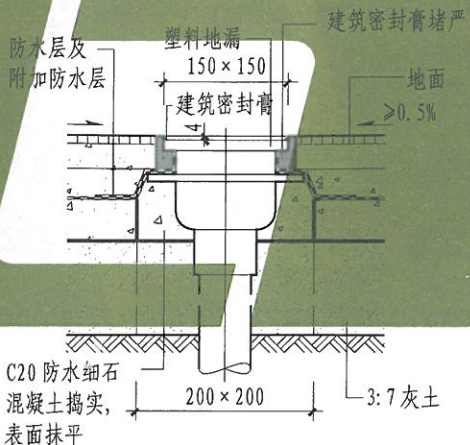
Ⓒ 塑料地漏用于楼面



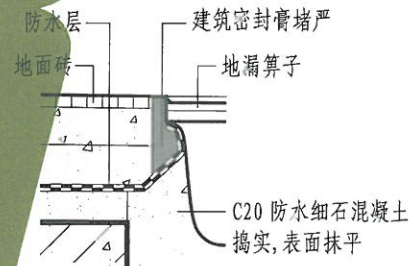
Ⓔ 用于装饰地漏算子



Ⓑ 不锈钢地漏用于楼面



Ⓓ 塑料地漏用于楼面



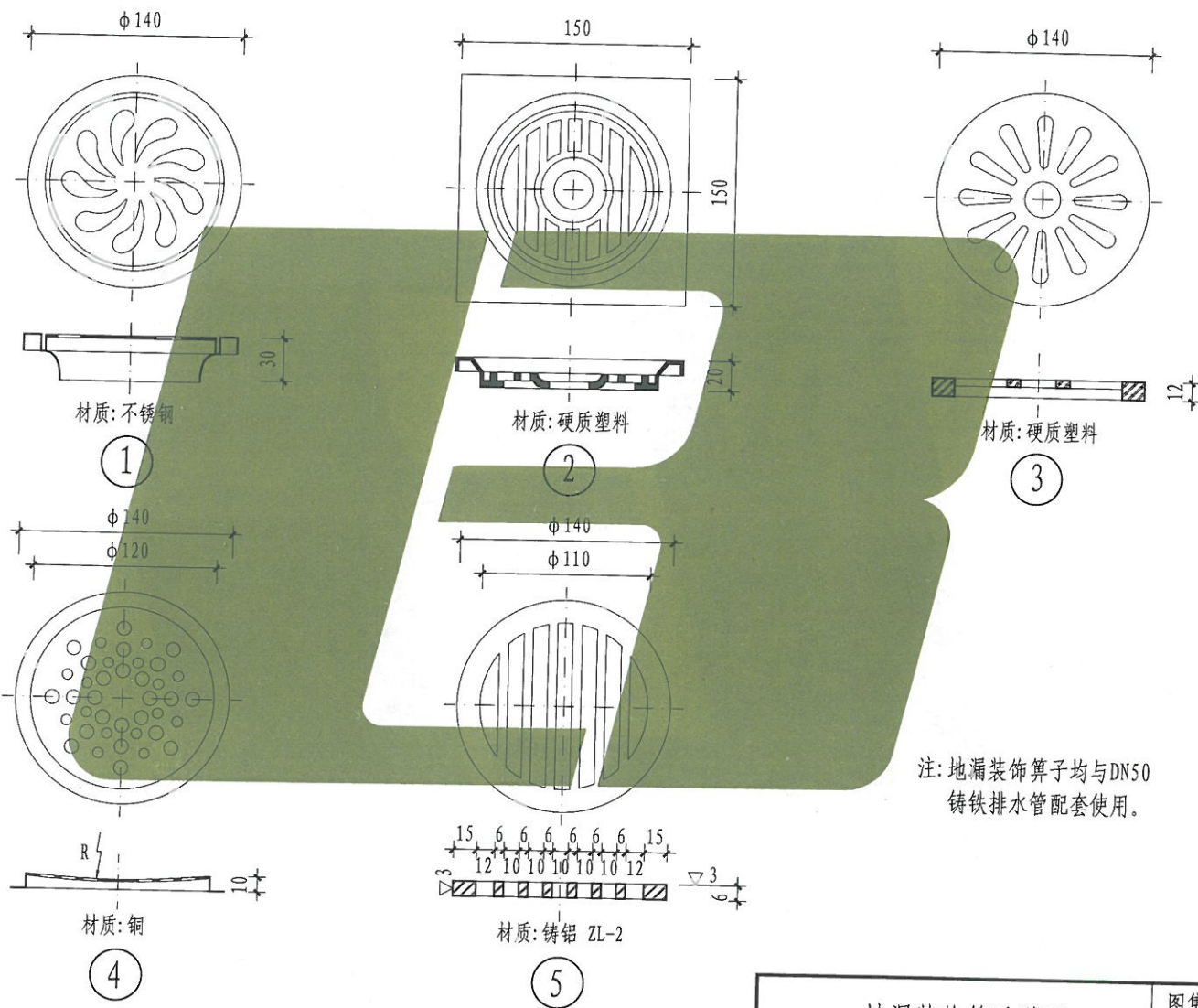
Ⓕ 用于地漏防水收头

- 注: 1. 楼面、地面(含防水层)做法按工程设计。
2. 防水细石混凝土, 见工程设计。
3. 塑料地漏及管道与无机材料连接部位, 安装前需用胶粘剂粘接沙粒。

地漏安装详图

图集号	L13J11
页次	72

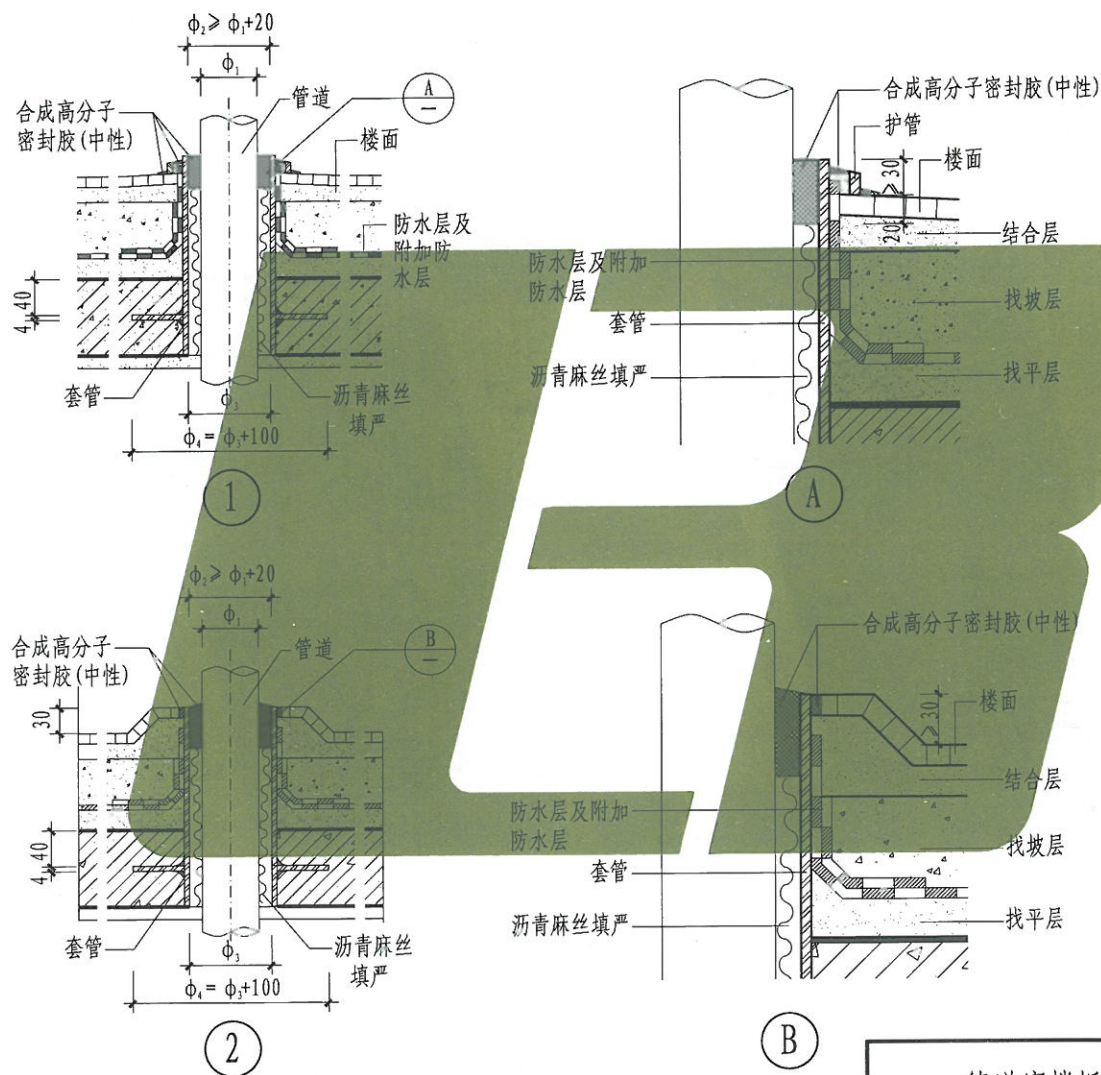
制 图	李海峰	李海峰
	李海峰	李海峰
设 计	李海峰	李海峰
	李海峰	李海峰
校 对	孙 欣	孙 欣
	孙 欣	孙 欣
审 核	武丽娟	武丽娟
	武丽娟	武丽娟



地漏装饰算子详图

图集号	L13J11
页次	73

武丽娟	武丽娟
核	核
欣	欣
孙	孙
对	对
李海峰	李海峰
李海峰	李海峰
计	计
李海峰	李海峰
制	制



注: 1. 楼面、顶棚做法按工程设计。

2. 本节点构造详图, 除考虑管道穿楼板时防水要求外, 亦做了隔声处理。

3. 本节点构造详图中, 管道可为钢管、铸铁管, 亦可为硬聚氯乙烯管。

4. 管道为塑料管时, 塑料管与无机材料连接部位, 安装前需用胶粘剂粘接砂粒。

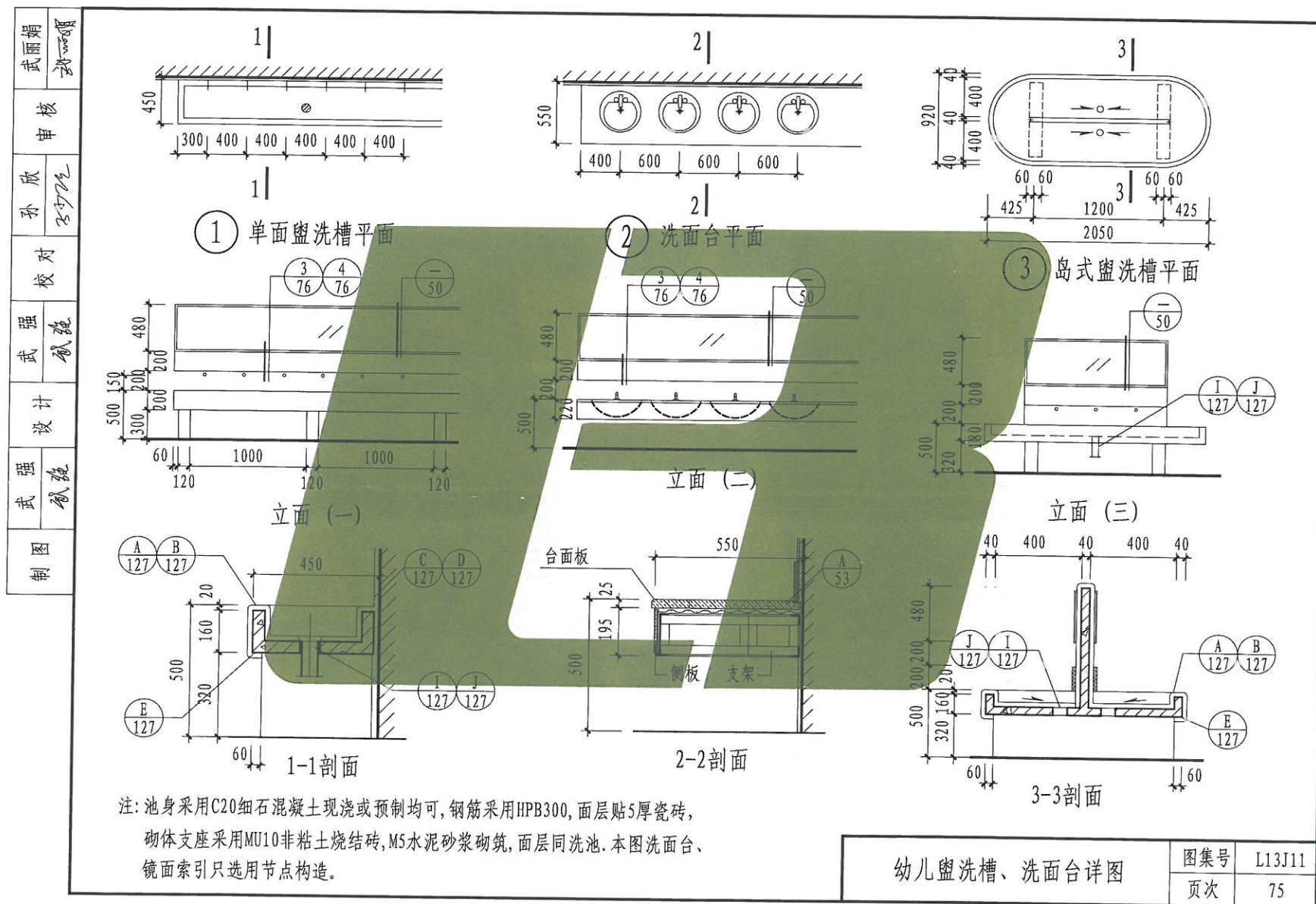
5. 用于热水管道防水处理的防水材料 and 辅料, 应具备相应的耐热性能。

6. 本节点构造详图中, 套管直径应比管道大1-2级标准。

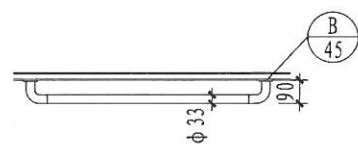
管道穿楼板构造详图

图集号 L13J11

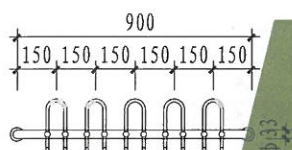
页次 74



武丽娟	武丽娟
核	申
欣	孙
校	对
强	武
设计	强
强	武
制图	强

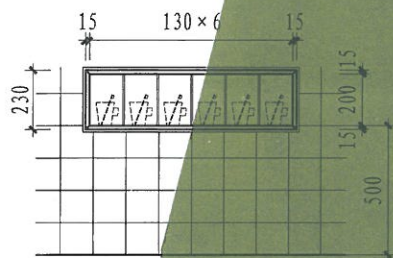


平面

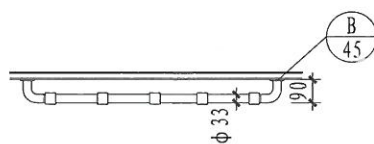


立面

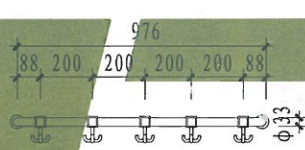
① 墙上毛巾架(一)



水杯架立面

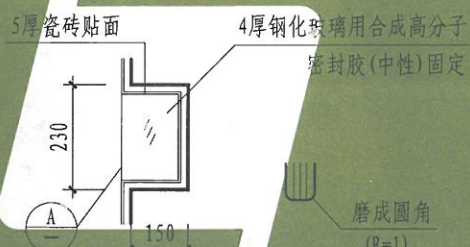


平面

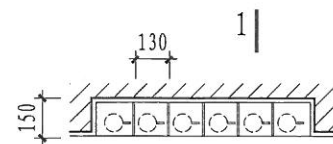


立面

② 墙上毛巾架(二)

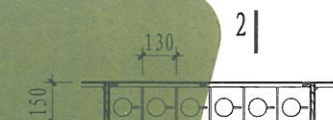


1-1剖面



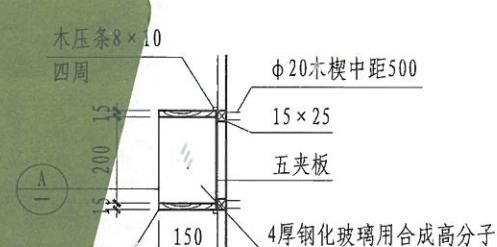
1 |

③ 水杯架(一) 平面



2 |

④ 水杯架(二) 平面



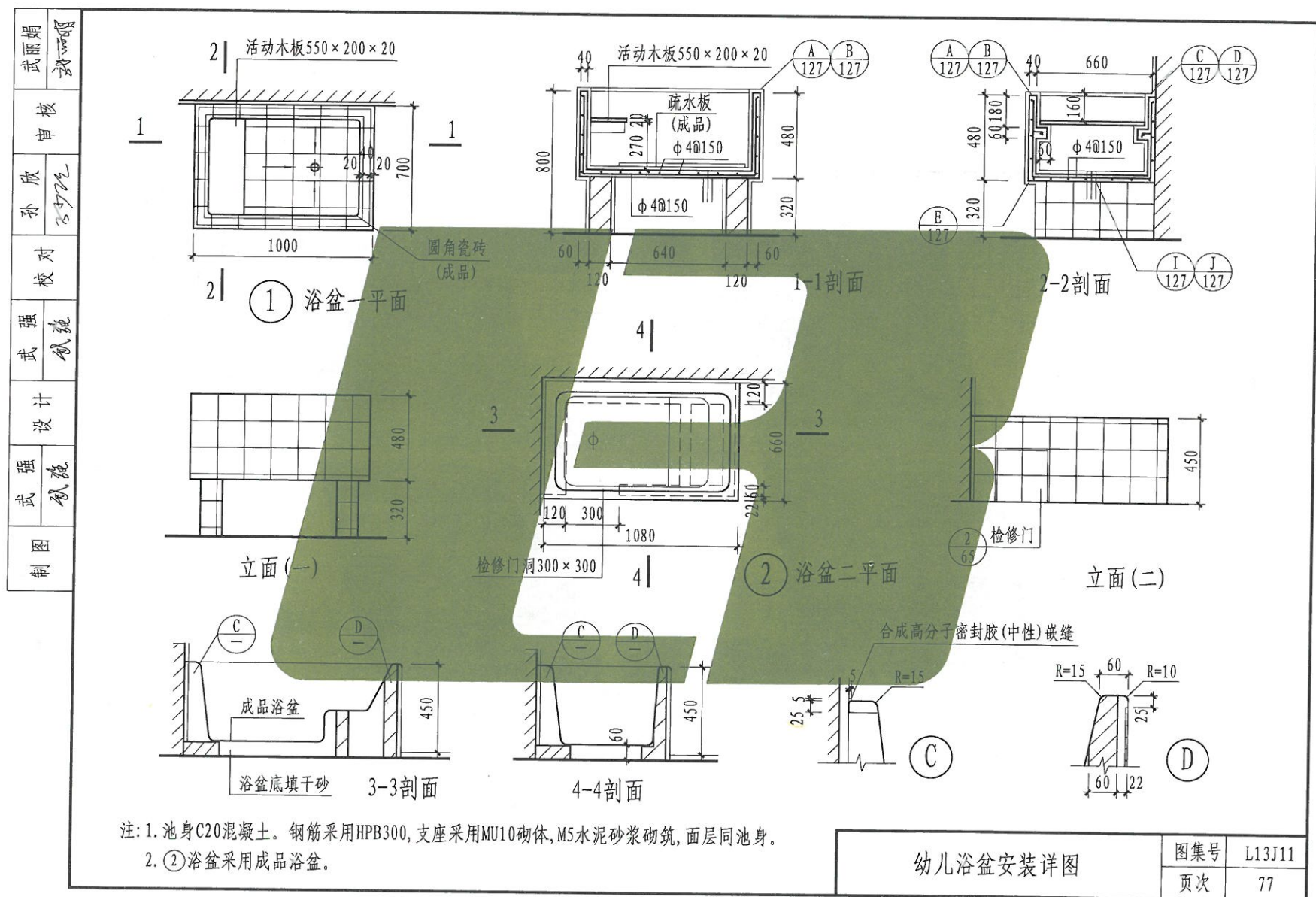
2-2剖面

注: 1. 水杯架(二)材料选用硬木,也可选用细木工板或中密度板.油漆的品种及颜色按工程设计。

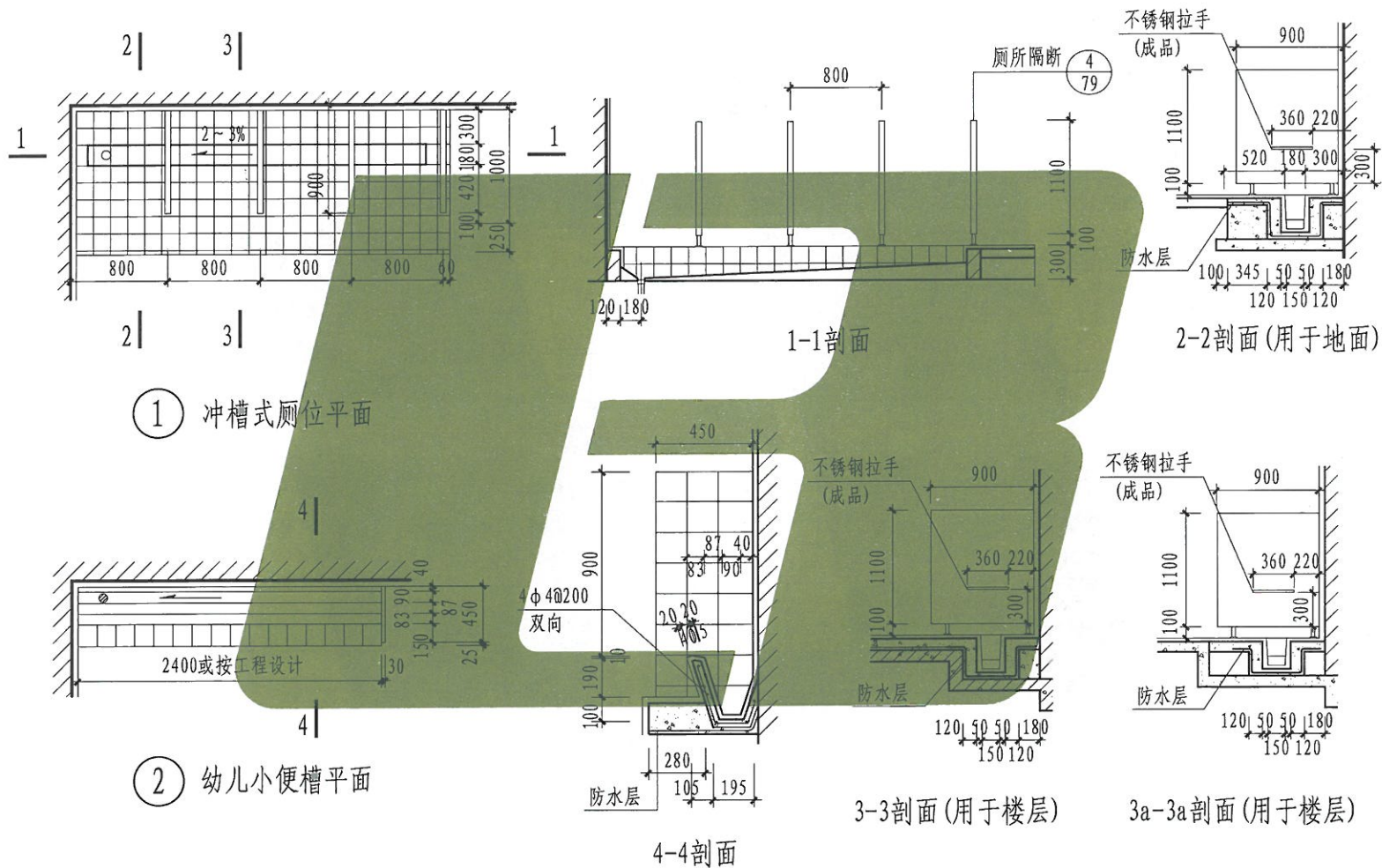
2. 毛巾架①②材料选用成品产品,品种多样,本图仅提供几种式样,供项目设计人选用及组合。

幼儿盥洗用具架详图

图集号	L13J11
页次	76

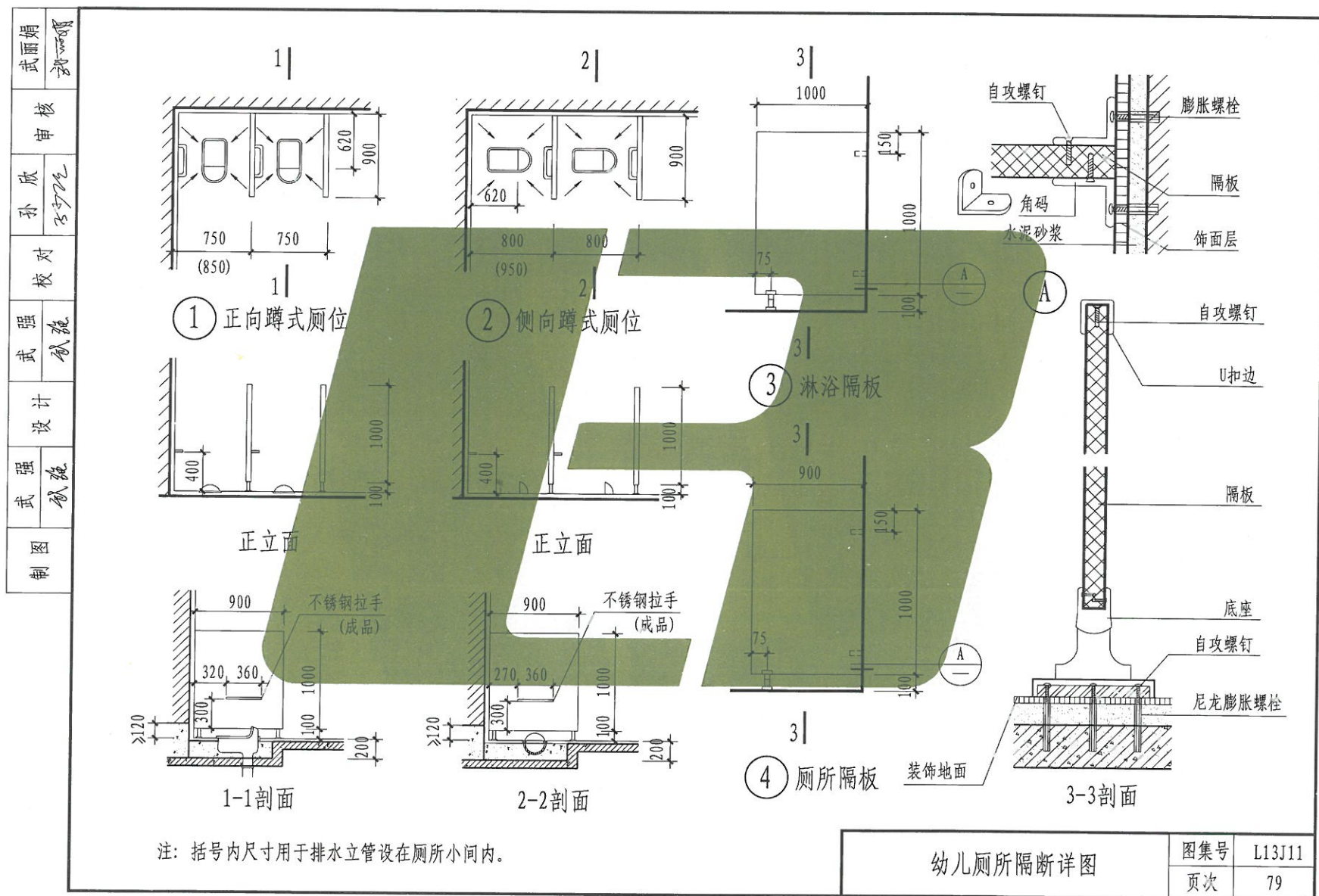


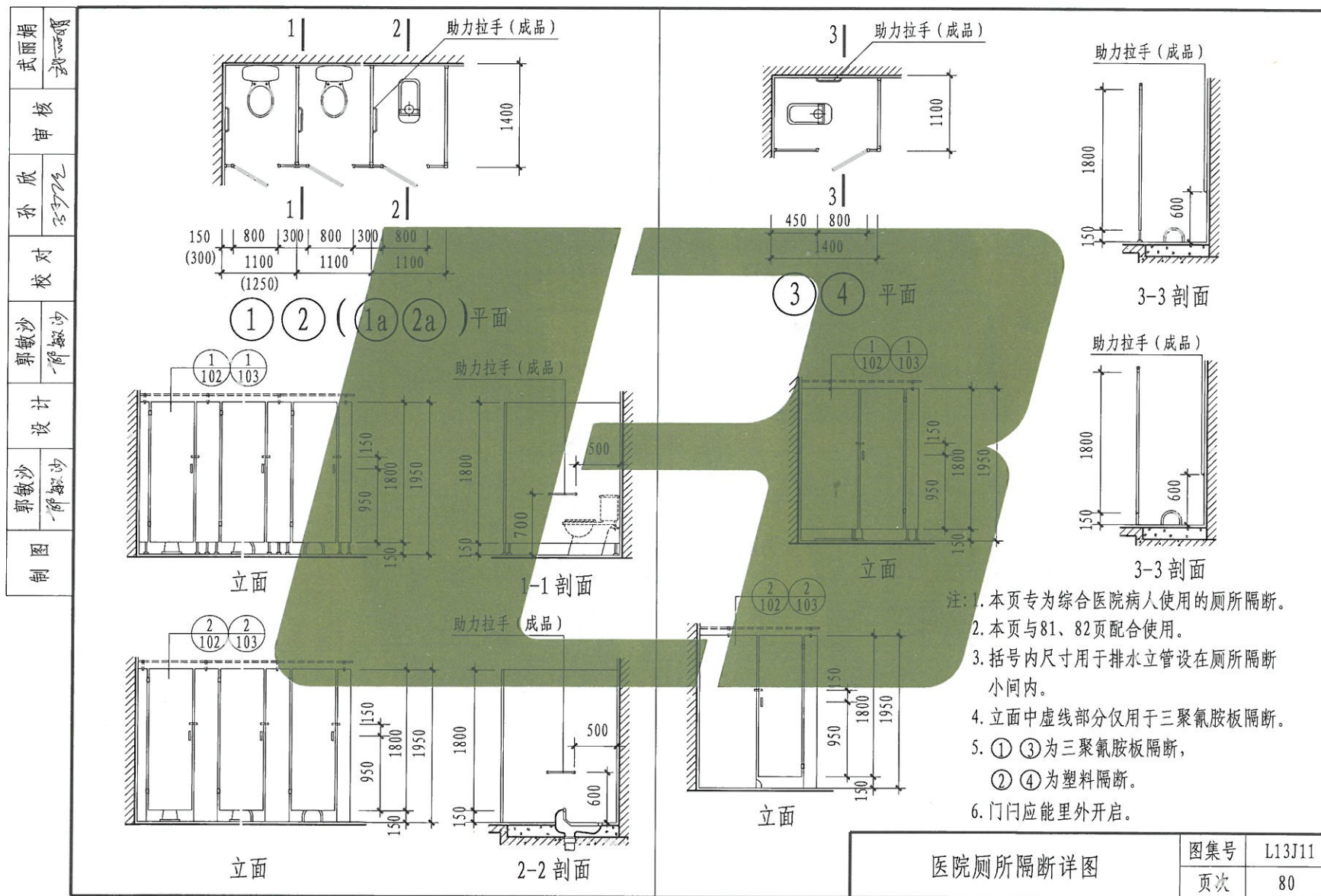
武丽娟	武丽娟
审核	孙欣
欣	孙欣
校对	武强
武强	武强
设计	武强
武强	武强
制图	武强

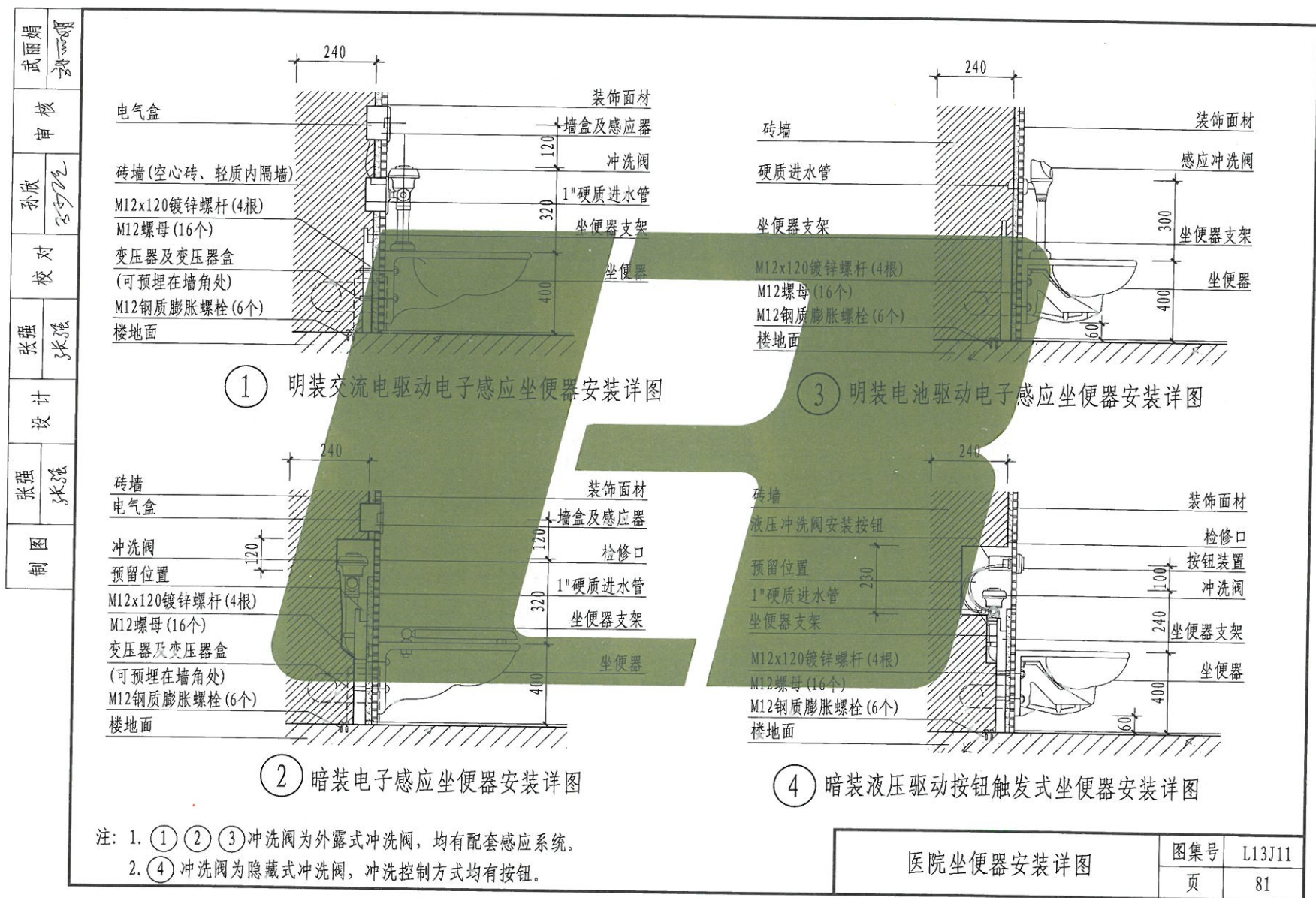


幼儿厕所详图

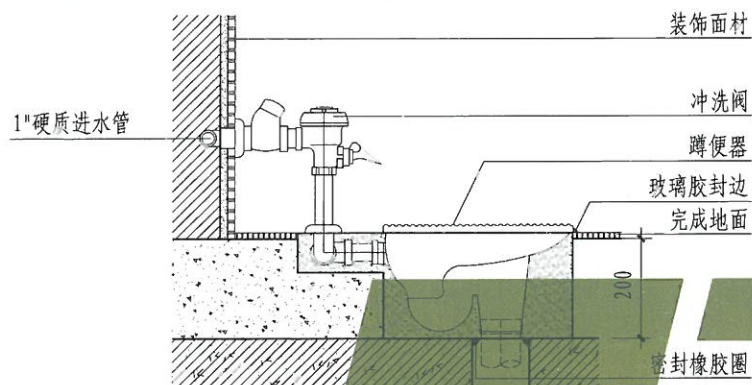
图集号	L13J11
页次	78



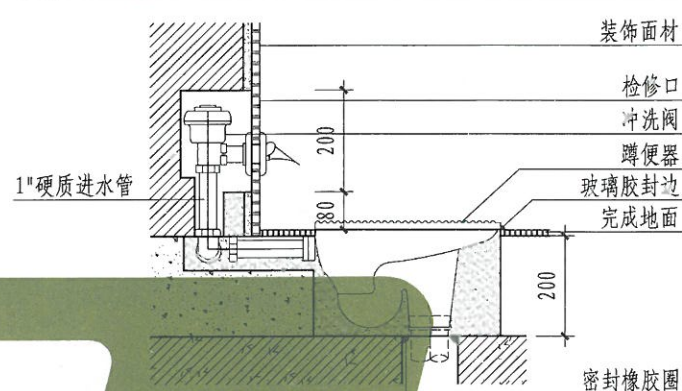




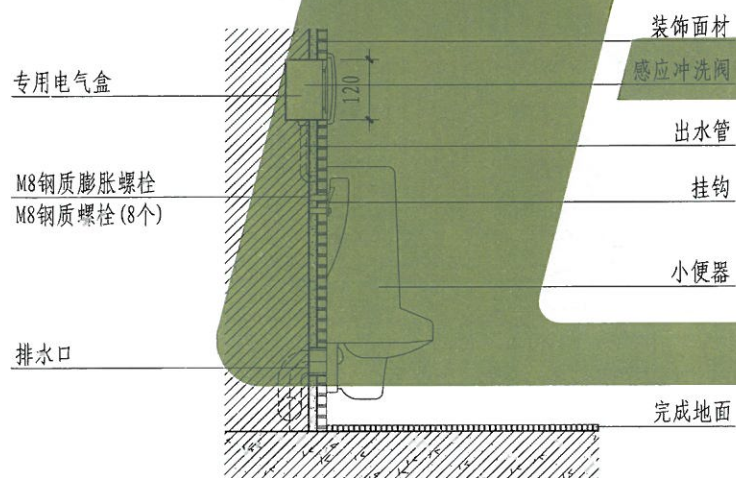
编制	张强
设计	张强
校对	孙欣
审核	孙欣
审批	武丽娟



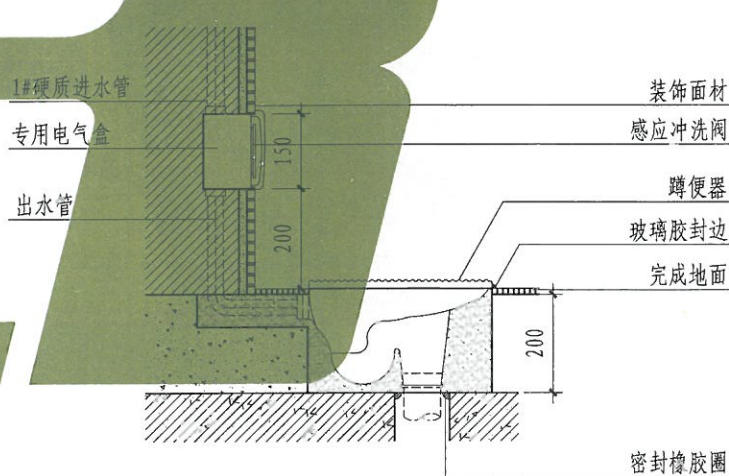
① 明装脚踏下卧式蹲便器安装详图



③ 暗装脚踏下卧式蹲便器安装详图



② 暗装电子感应小便器安装详图

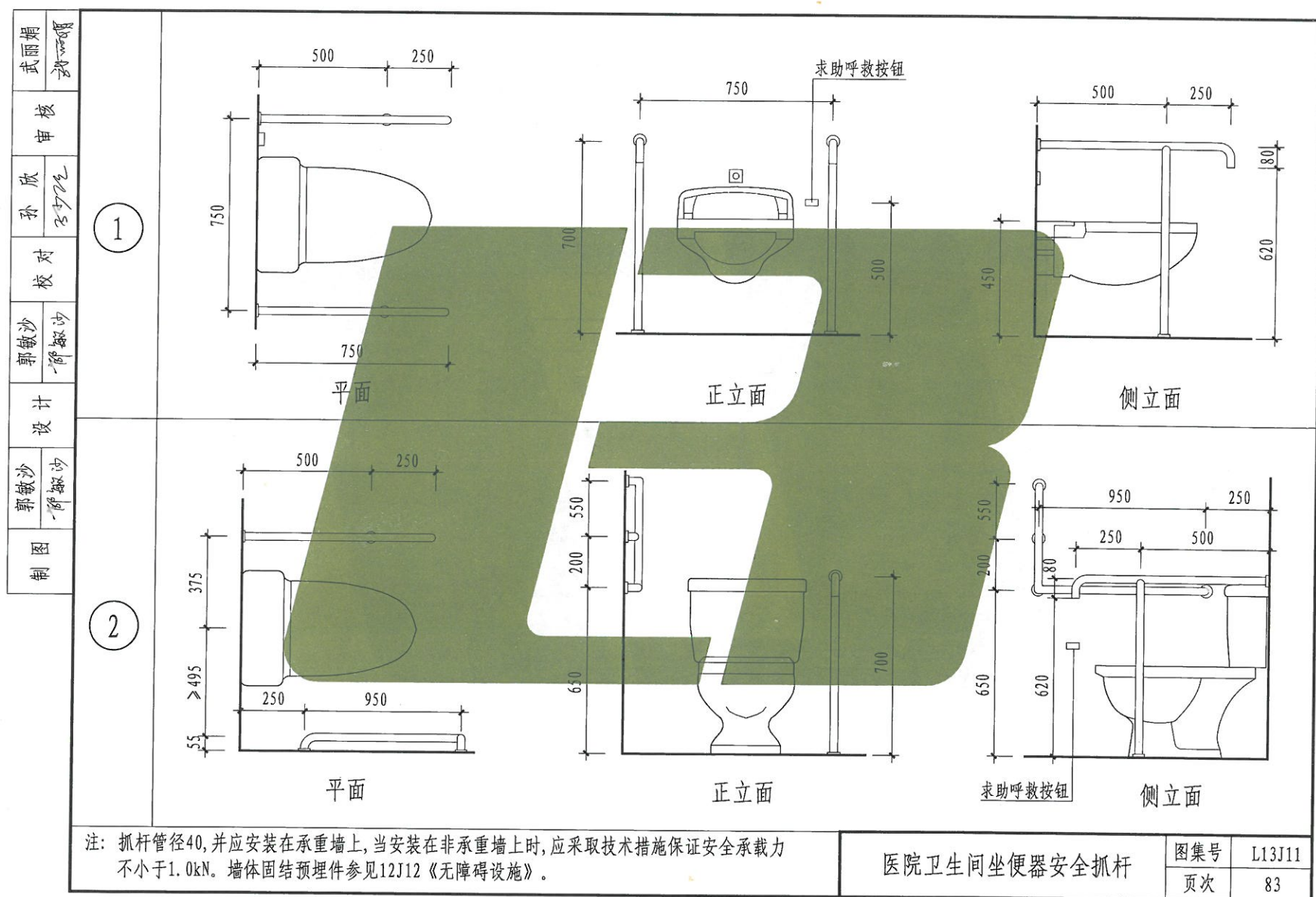


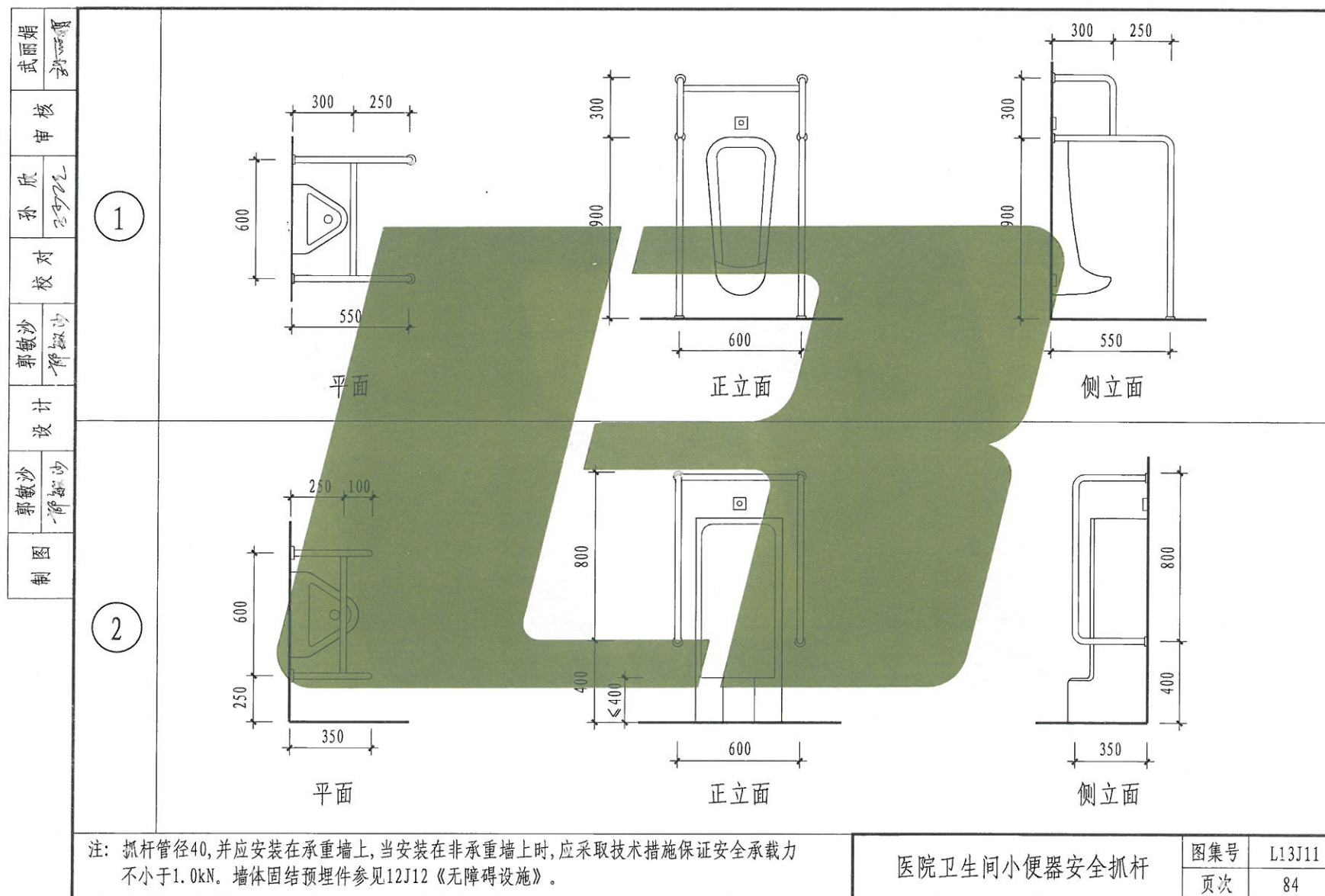
④ 暗装电子感应下卧式蹲便器安装详图

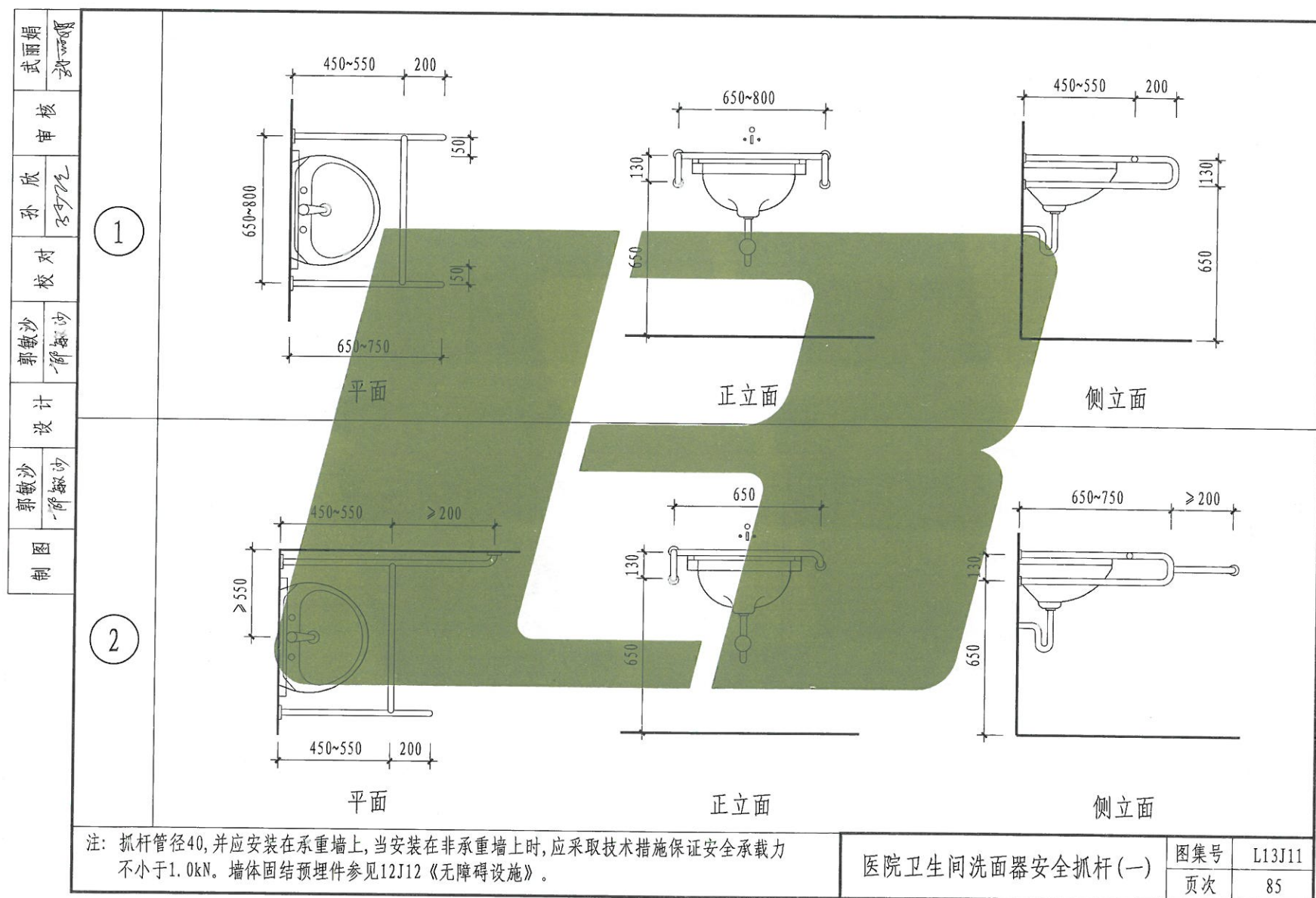
注: 1. 以上冲洗阀均为外露式冲洗阀, 冲洗控制方式均为脚踏式。

医院小便器 蹲便器安装详图

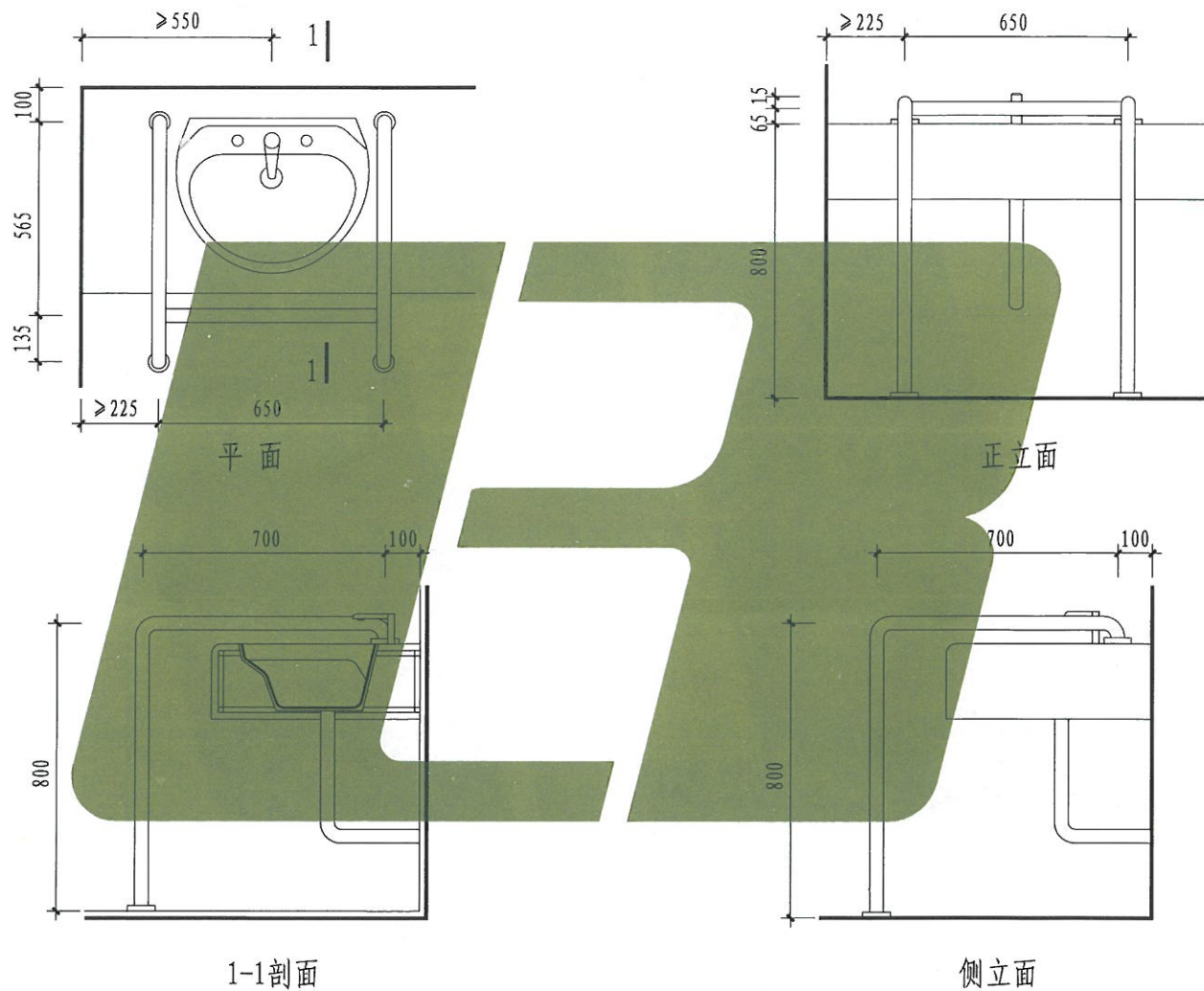
图集号	L13J11
页	82







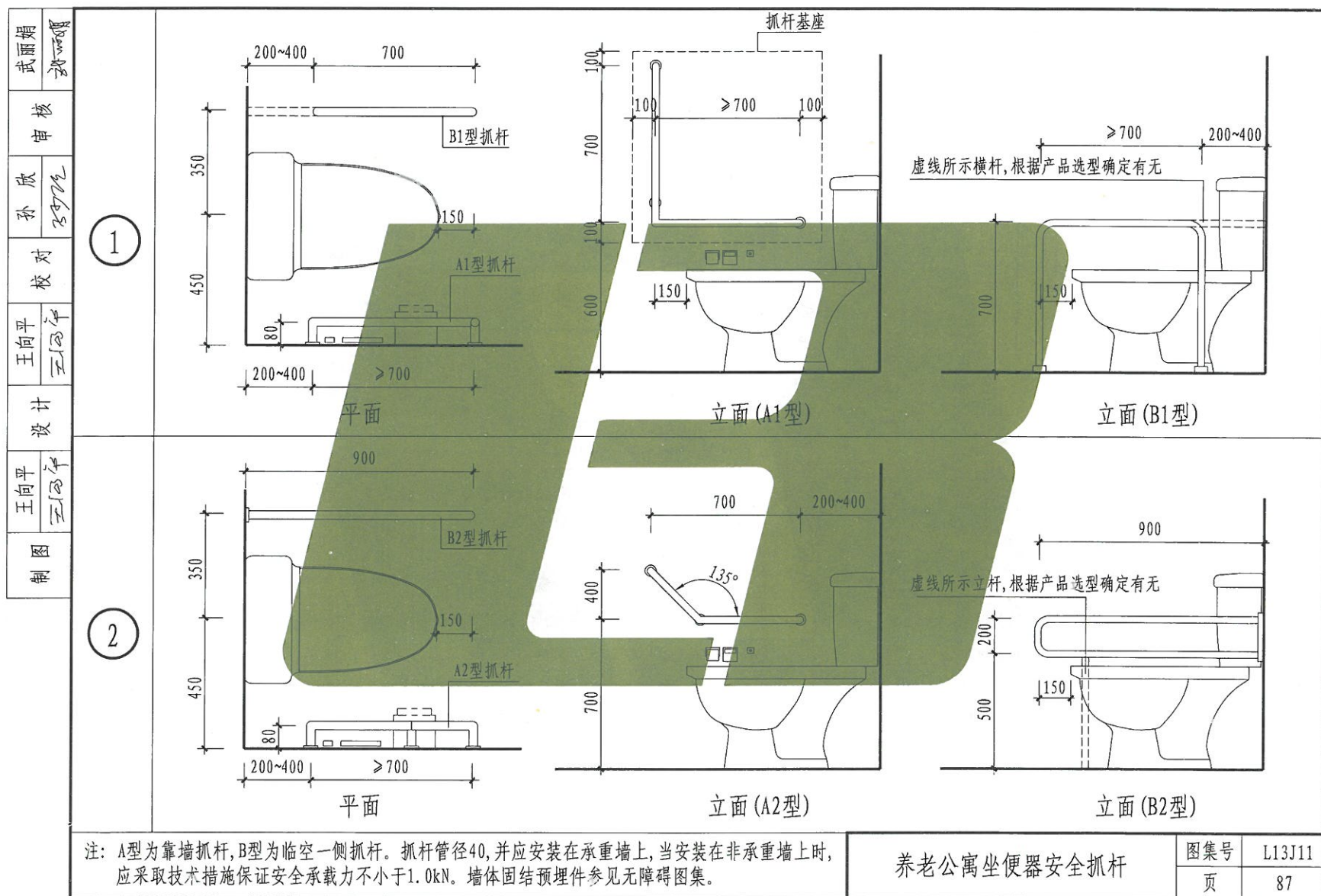
制	郭敏沙	设计	郭敏沙	校	孙欣	审核	武丽娟
图	郭敏沙		郭敏沙		孙欣		武丽娟

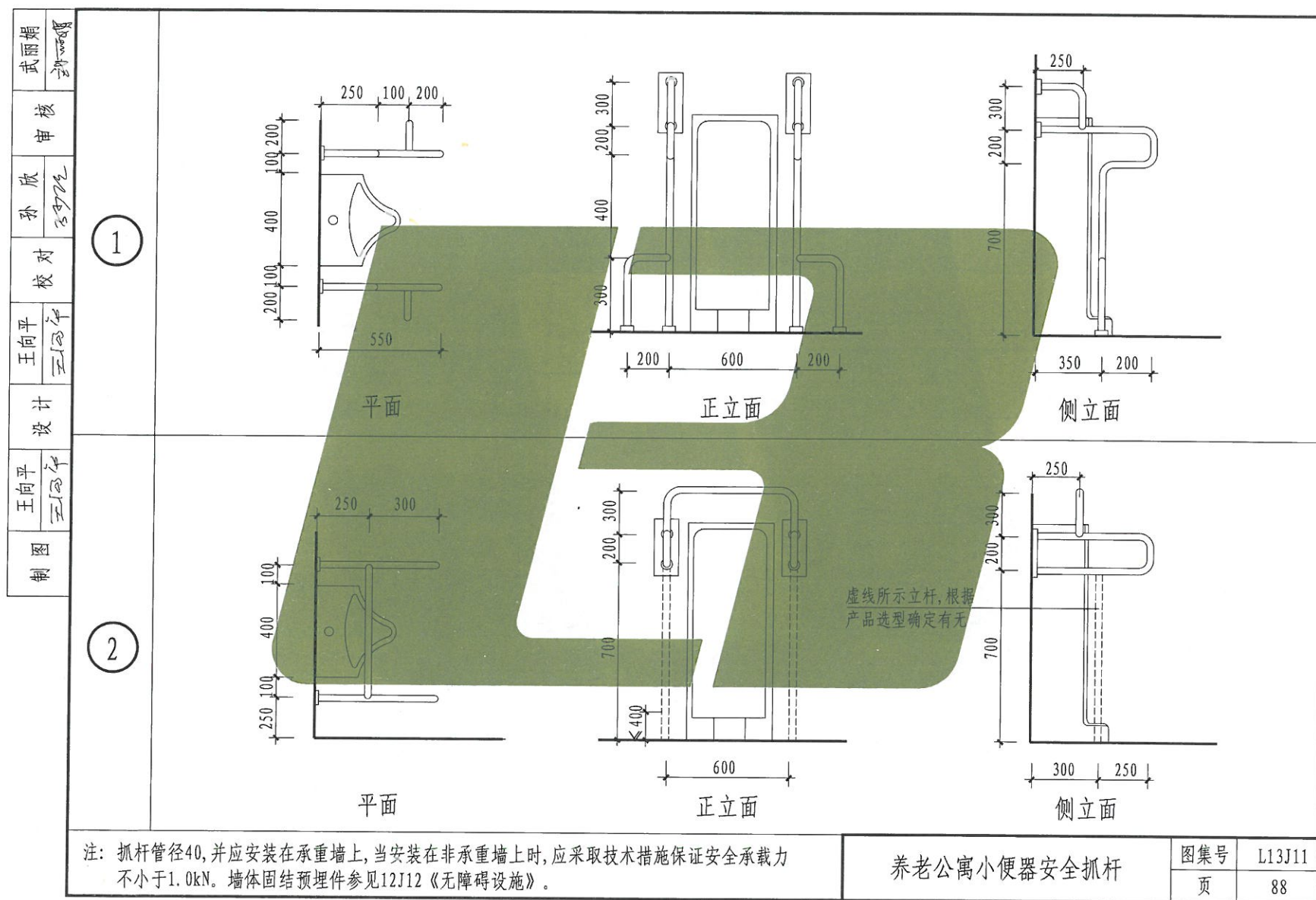


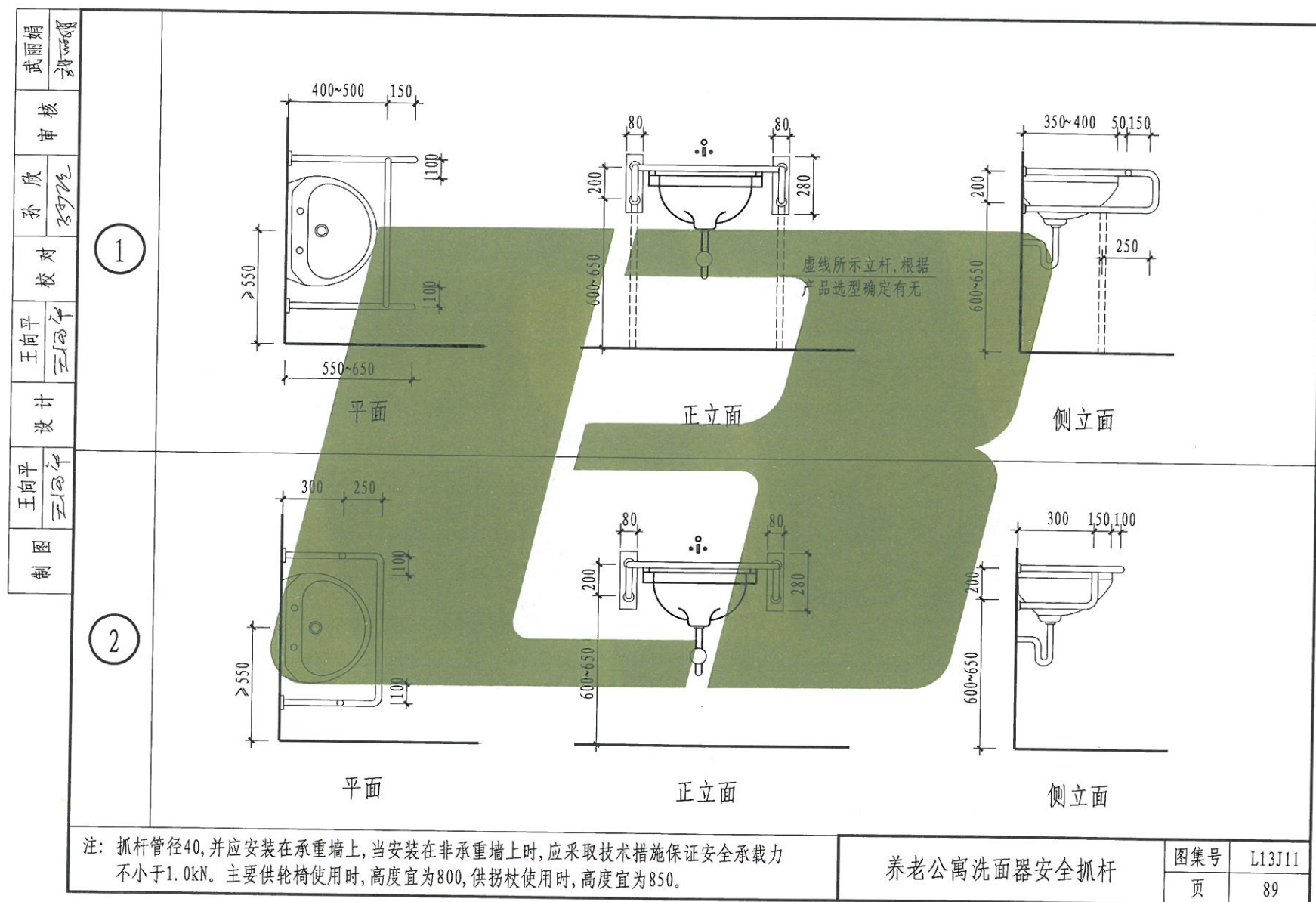
注：抓杆管径40，并应安装在承重墙上，当安装在非承重墙上时，应采取技术措施保证安全承载力不小于1.0kN。墙体固结预埋件参见12J12《无障碍设施》。

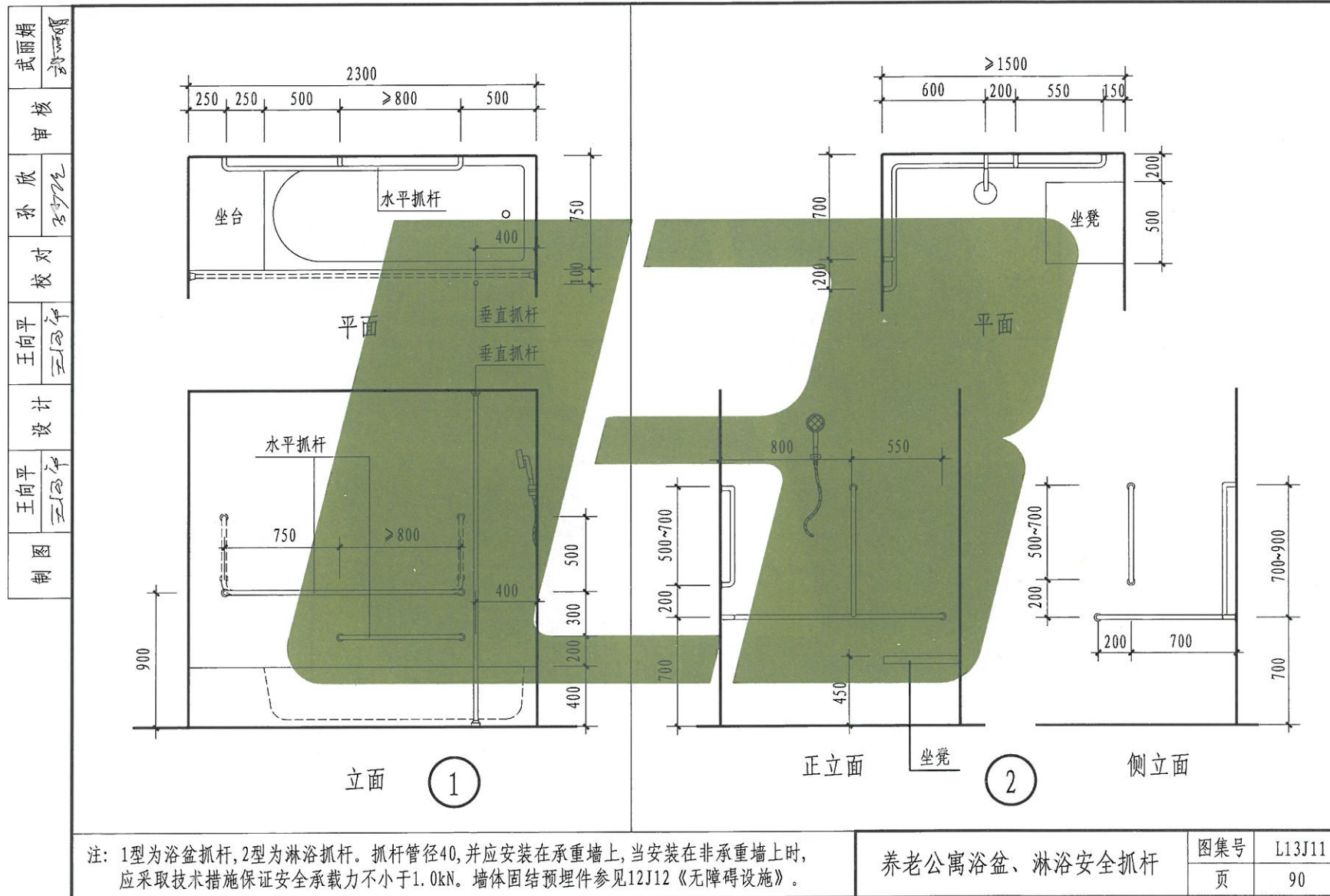
医院卫生间洗面器安全抓杆(二)

图集号	L13J11
页次	86

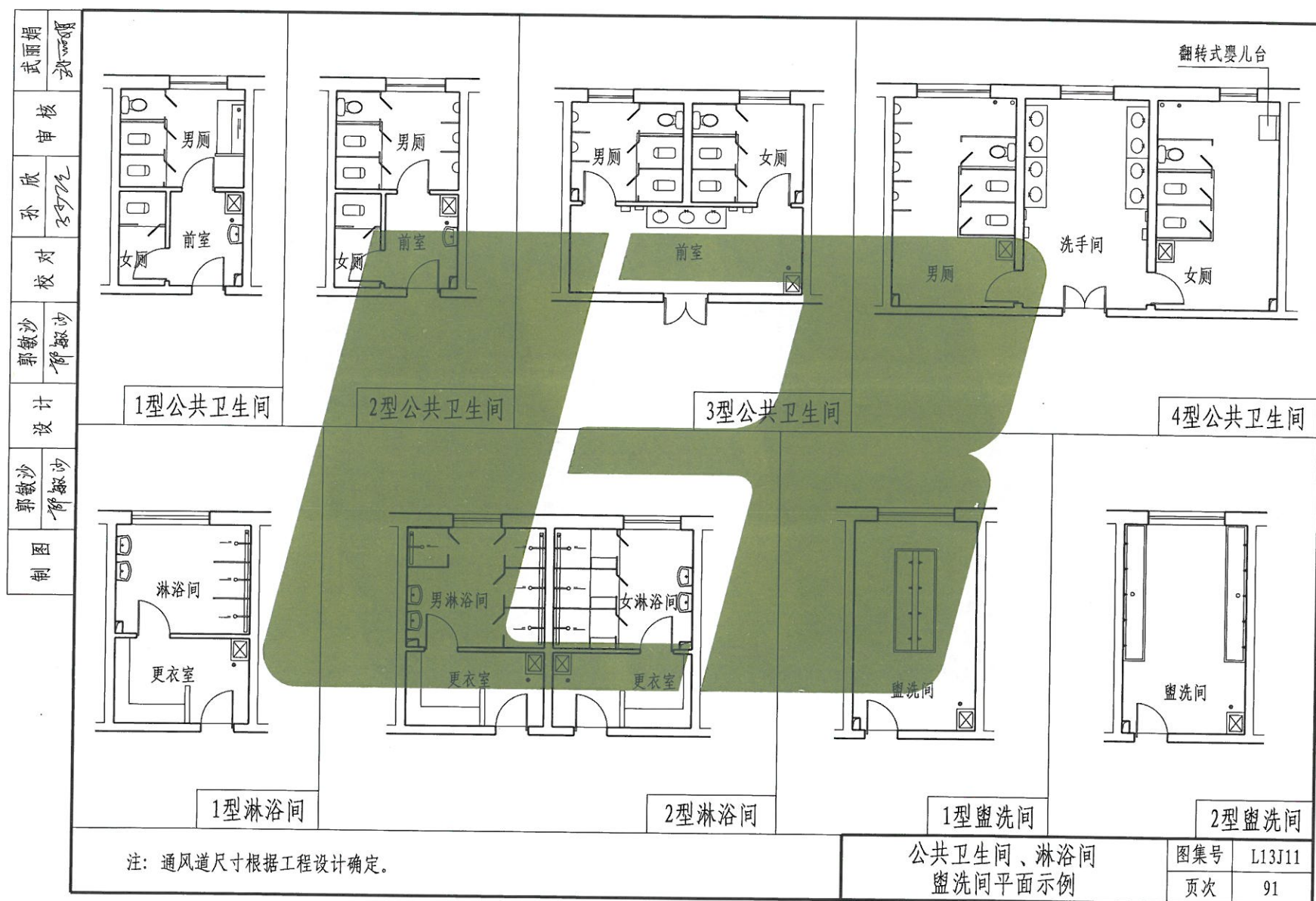


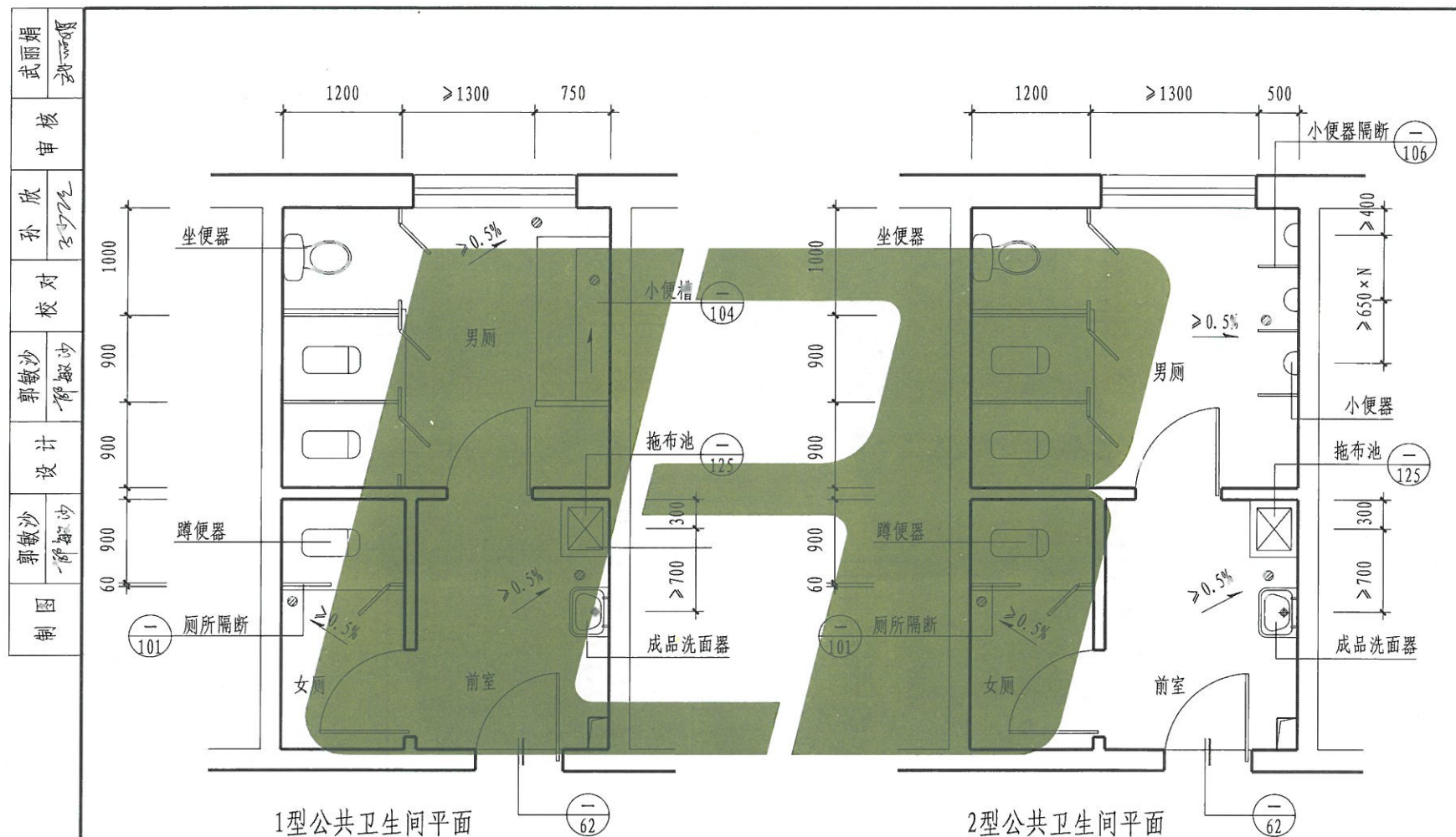






养老公寓浴盆、淋浴安全抓杆





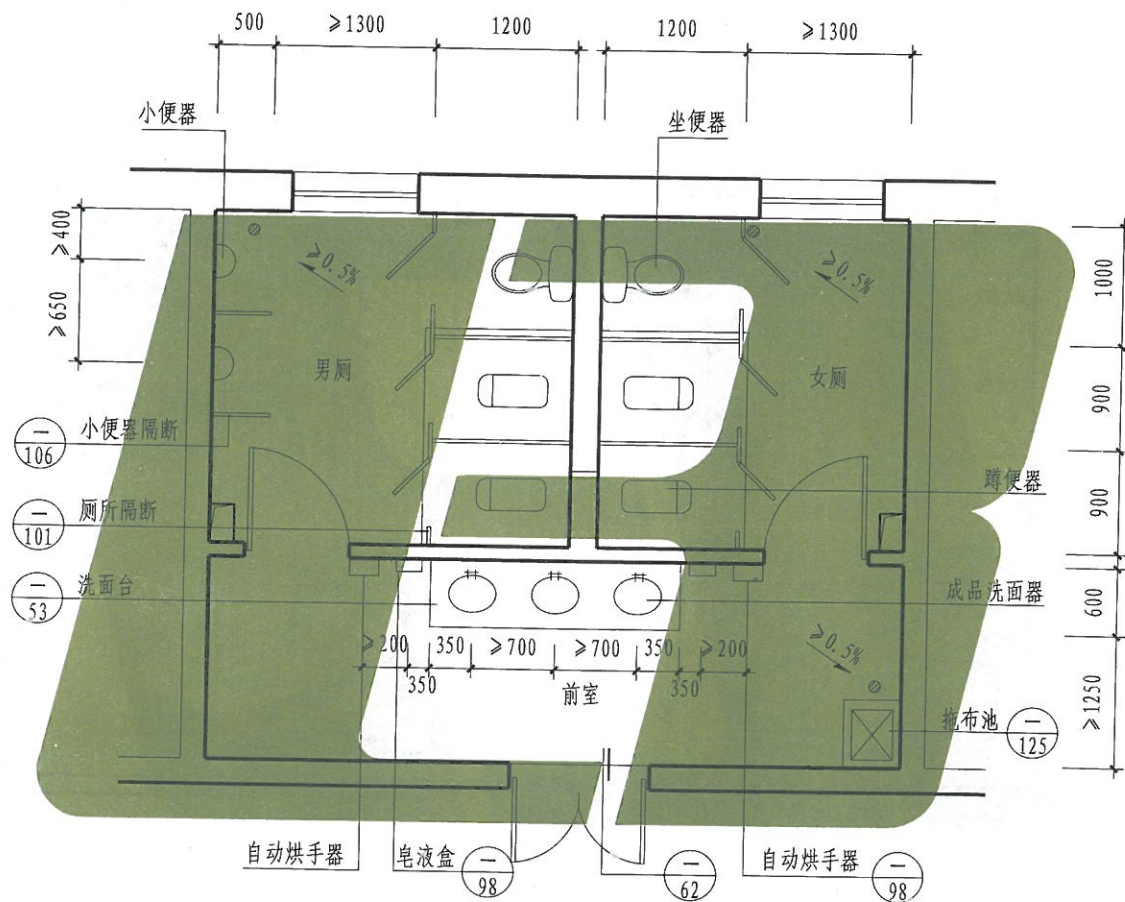
注：1. 本图所示尺寸系设计时应保证的最小净尺寸，房间开间、进深的具体尺寸可按工程设计调整。

2. 排水管、给水管、地漏的位置按工程设计。 3. 通风道尺寸根据工程设计经风量计算后确定。

1型、2型公共卫生间平面

图集号	L13J11
页次	92

制	郭敏沙	设计	郭敏沙	校	孙欣	核	武丽娟
图	郭敏沙	计	郭敏沙	对	孙欣	审	武丽娟



注：1. 本图所示尺寸系设计时应保证的最小净尺寸，房间开间、进深的具体尺寸可按工程设计调整。

2. 排水管、给水管、地漏的位置按工程设计。 3. 通风道尺寸根据工程设计经风量计算后确定。

3型公共卫生间平面

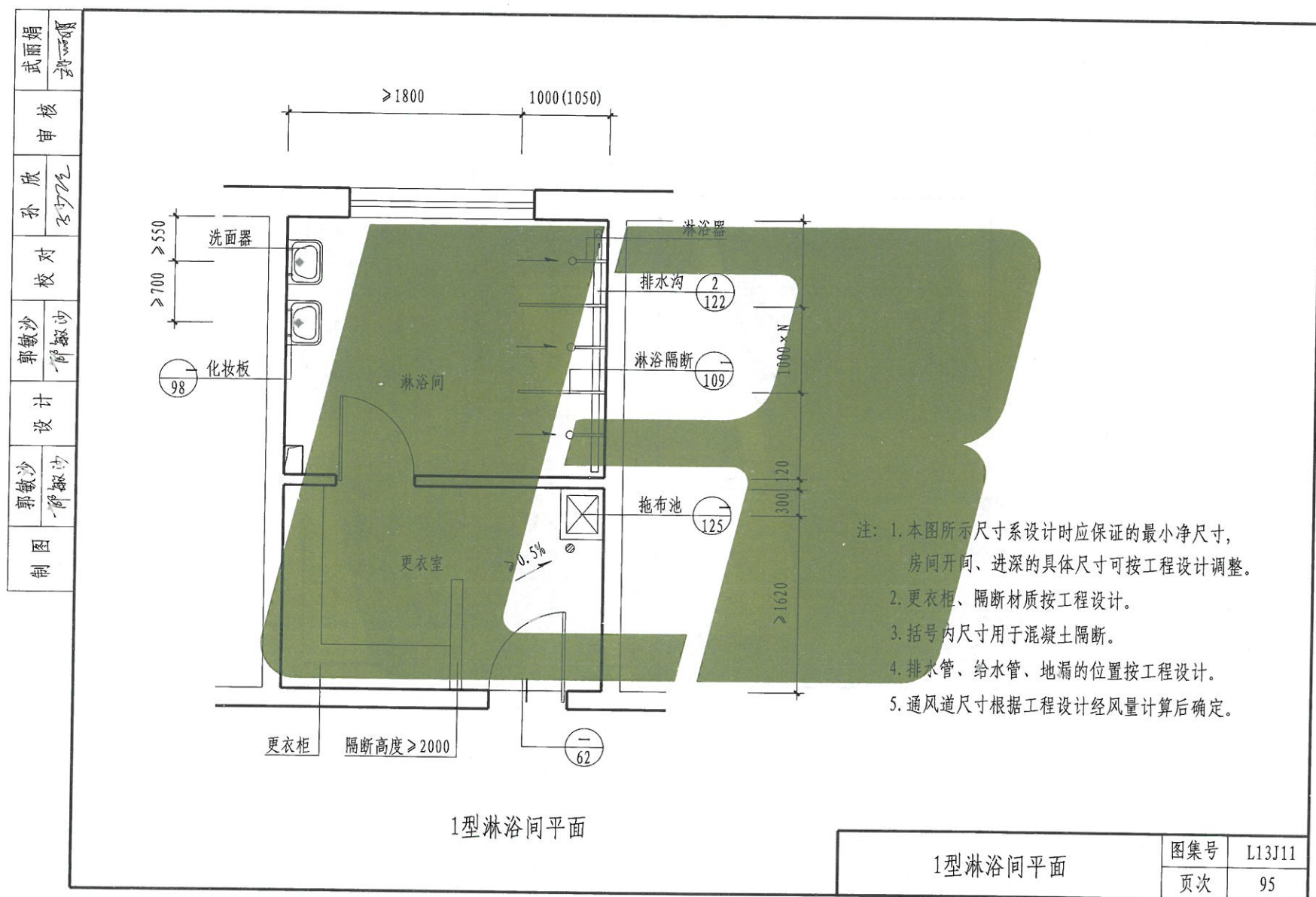
图集号	L13J11
页次	93

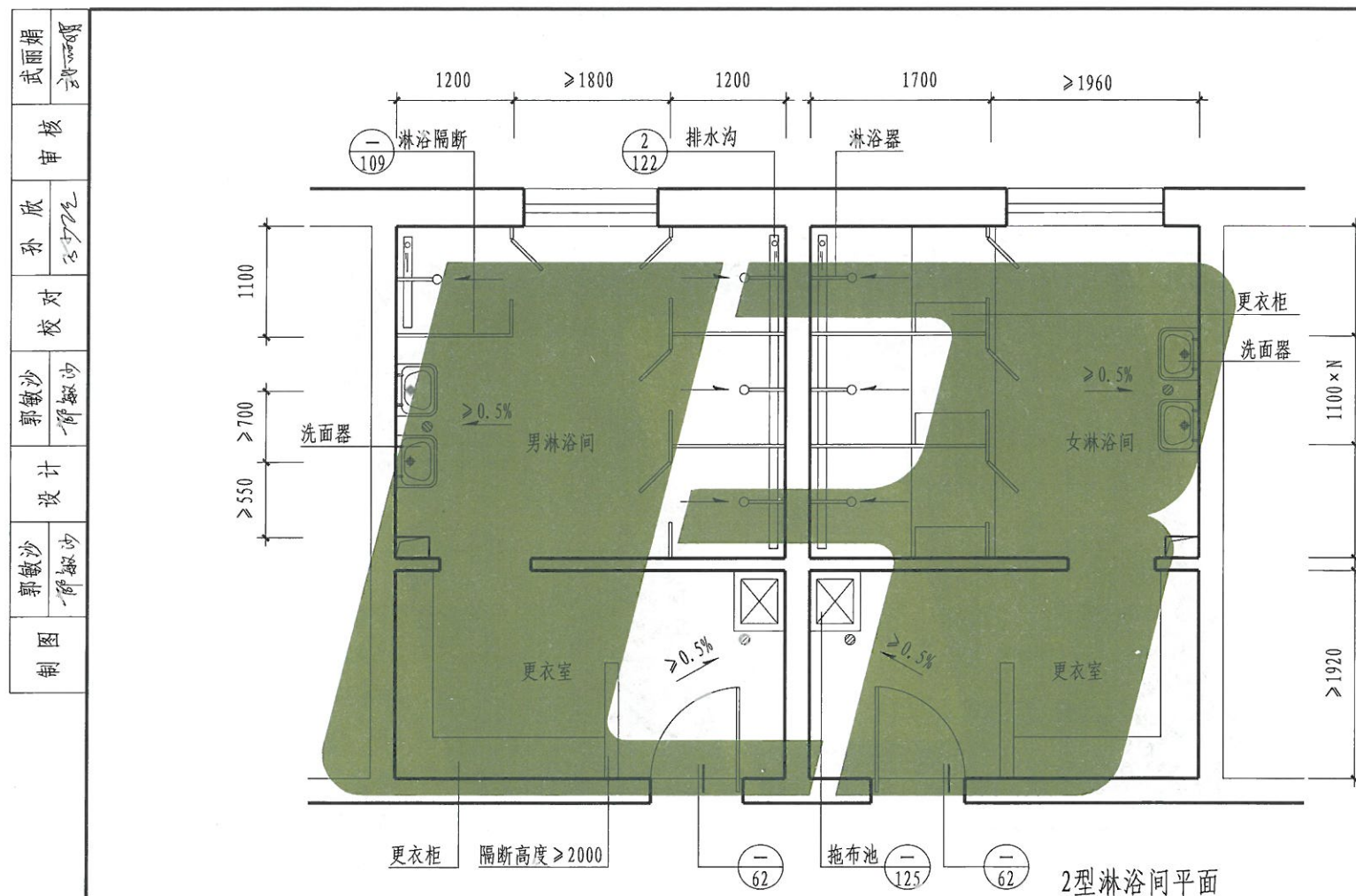
4型公共卫生间平面

2. 排水管、给水管、地漏的位置按工程设计。 3. 通风道尺寸根据工程设计经风量计算后确定。

4型公共卫生间平面

图集号	L13J11
页次	94





注: 1. 本图所示尺寸系设计时应保证的最小净尺寸, 房间开间、进深的具体尺寸可按工程设计调整。

2. 更衣柜、隔断材质按工程设计。 3. 括号内尺寸用于混凝土隔断。

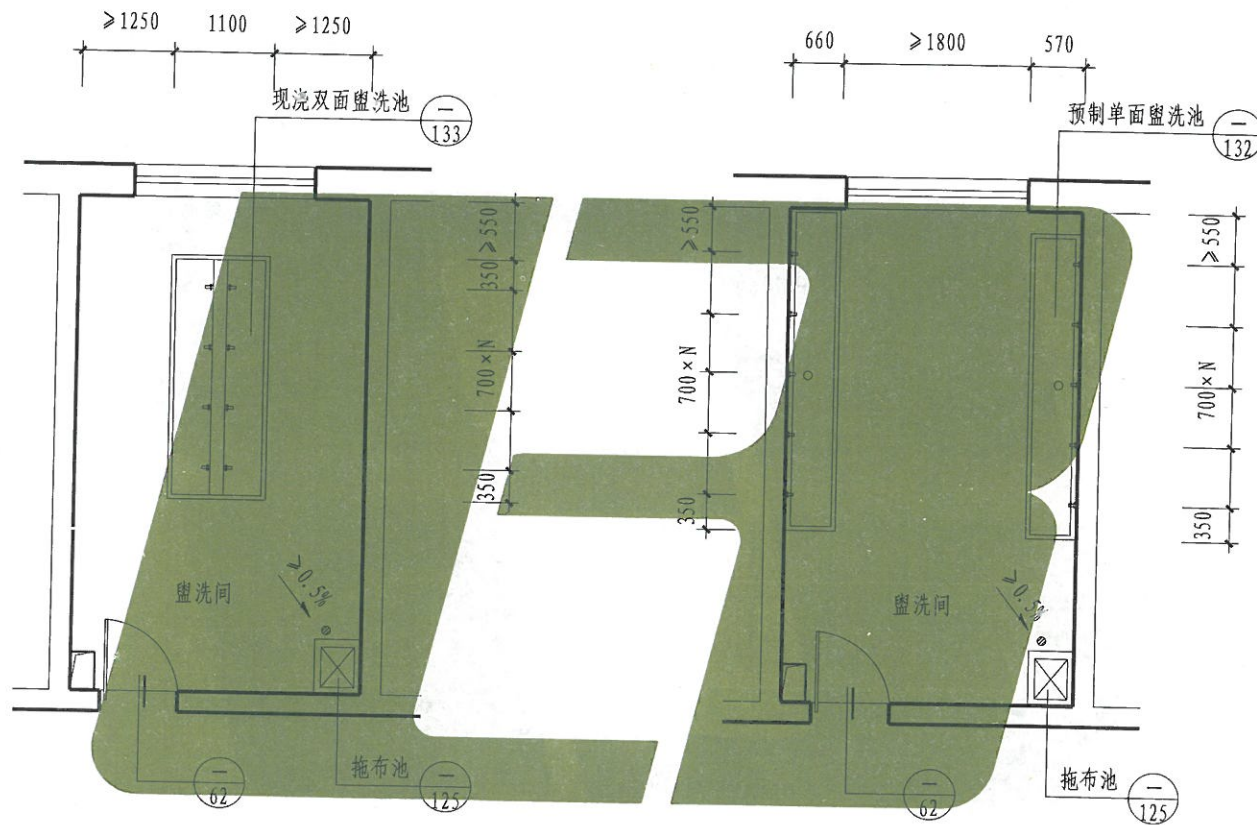
4. 排水管、给水管、地漏的位置按工程设计。 5. 通风道尺寸根据工程设计经风量计算后确定。

2型淋浴间平面

图集号 L13J11

页次 96

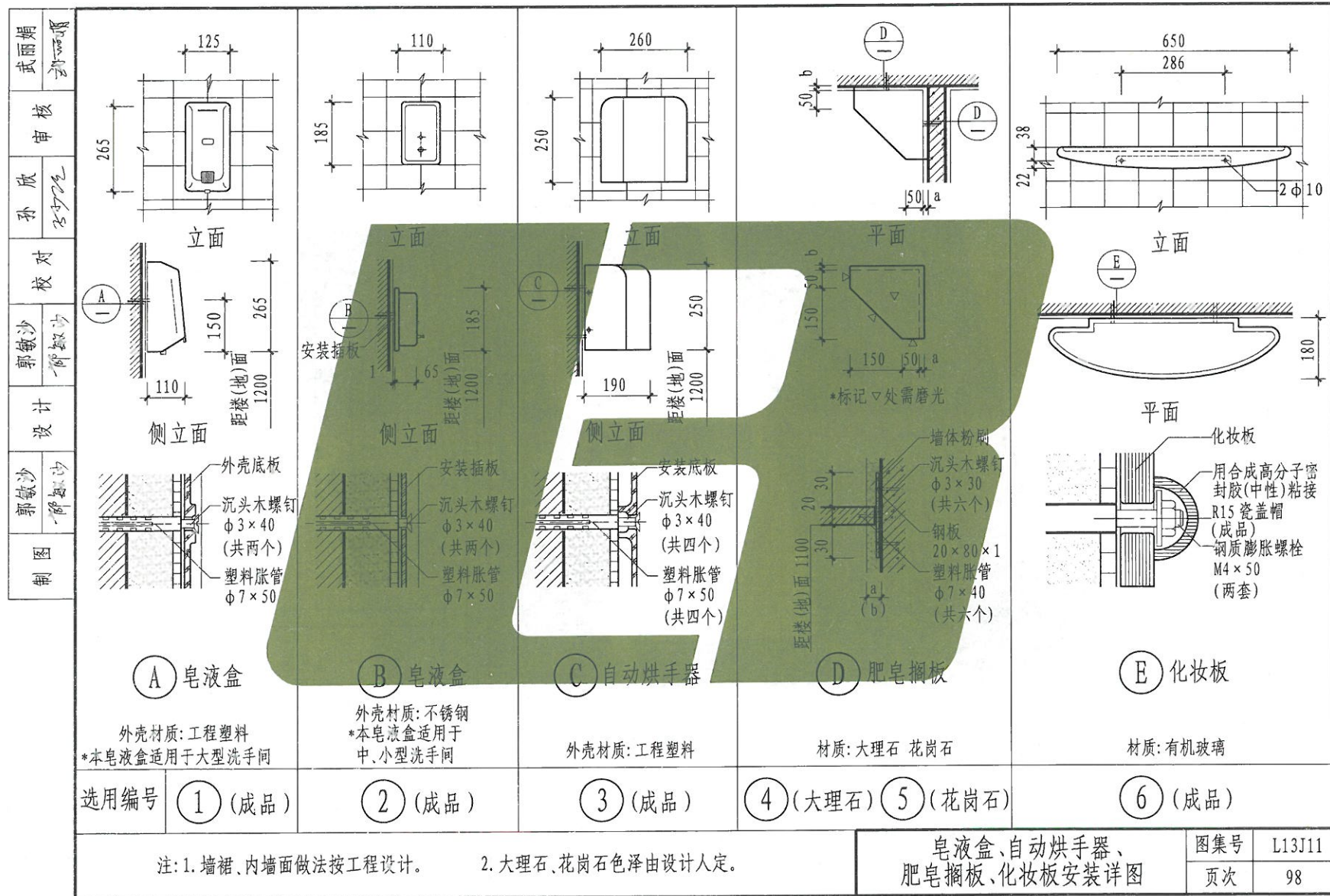
制图	郭敏沙	设计	郭敏沙	校对	孙欣	审核	武丽娟
	解敏沙		解敏沙		33772		武丽娟

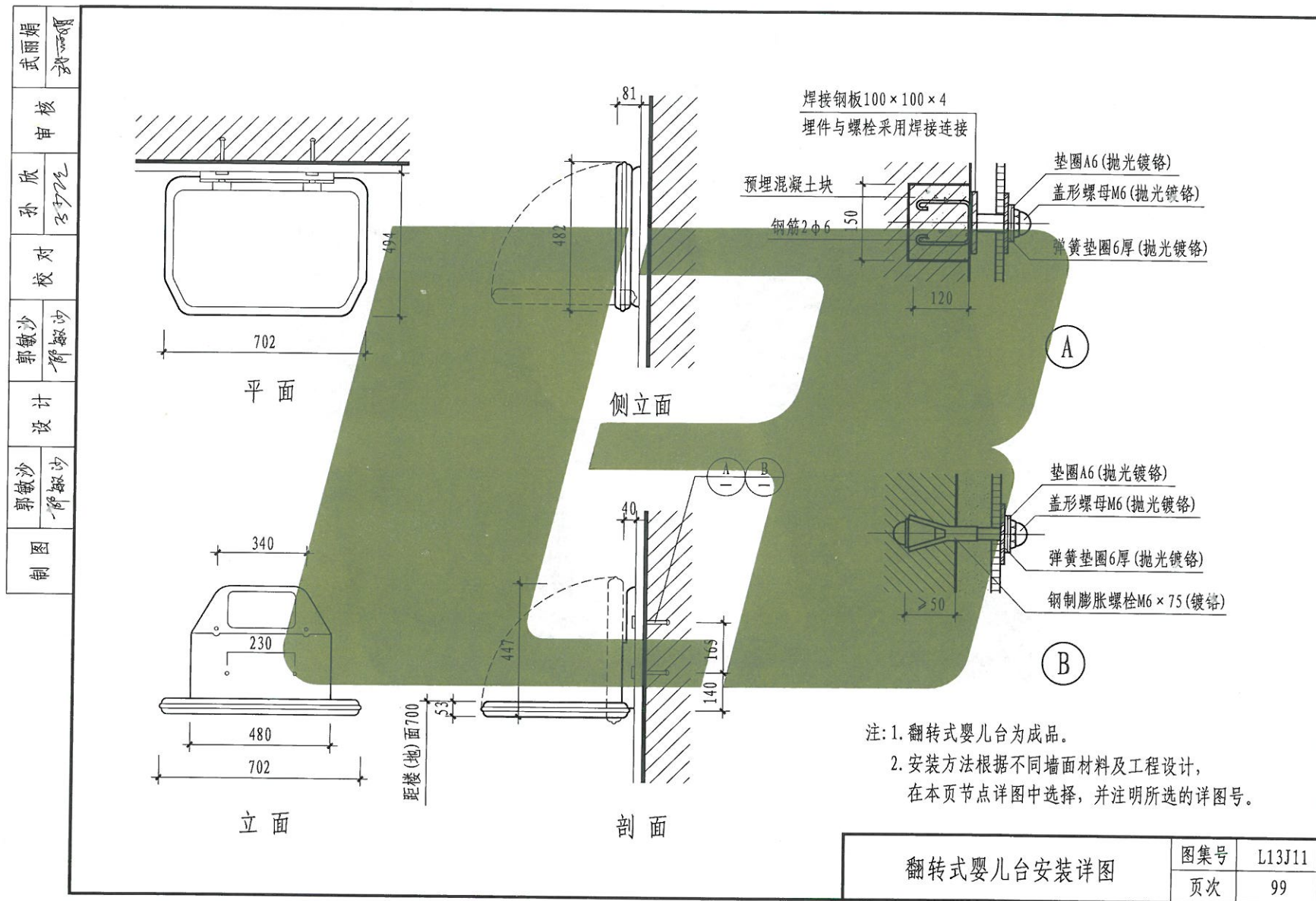


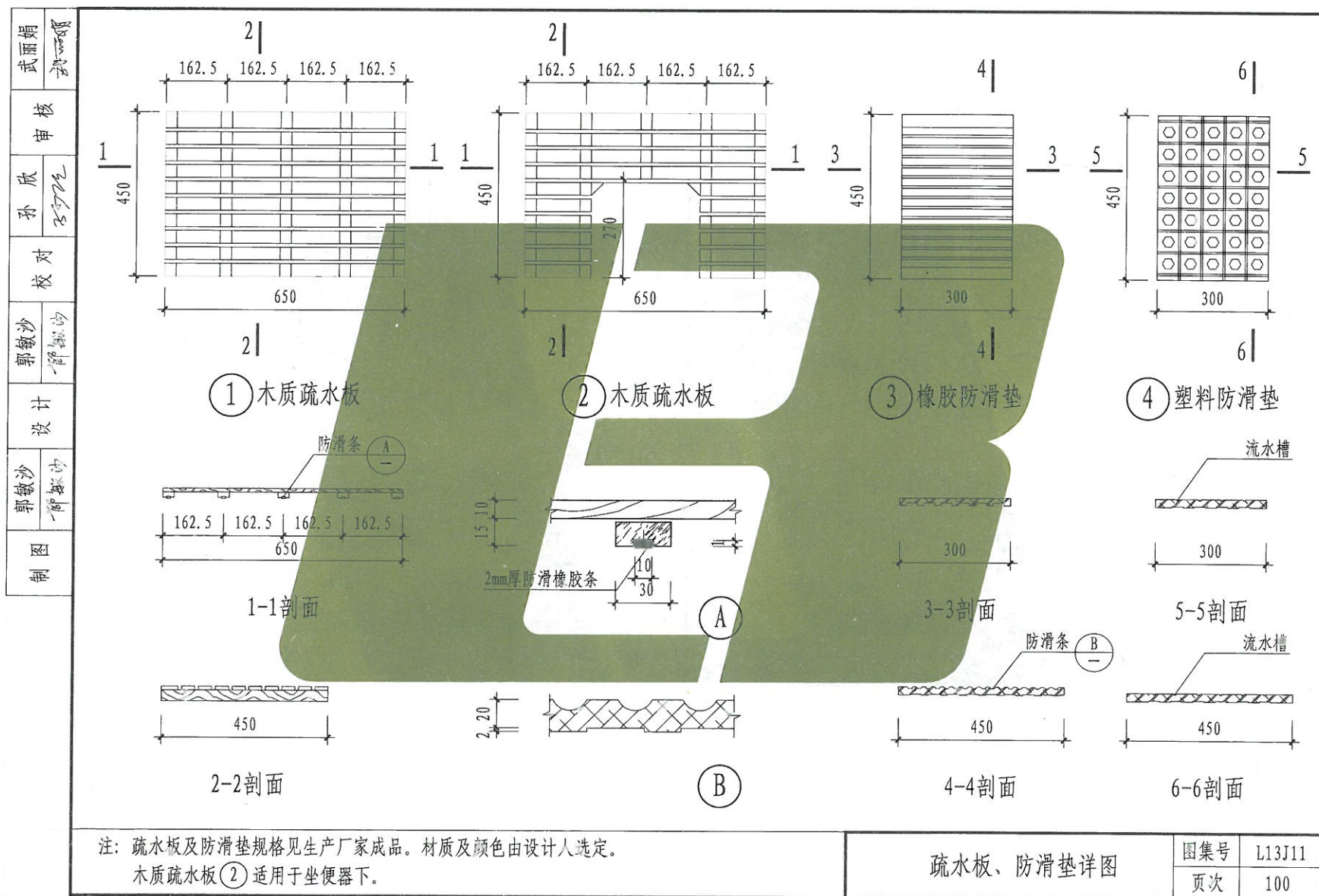
注：1. 本图所示尺寸系设计时应保证的最小净尺寸，房间开间、进深的具体尺寸可按工程设计调整。
2. 排水管、给水管、地漏的位置按工程设计。 3. 通风道尺寸根据工程设计经风量计算后确定。

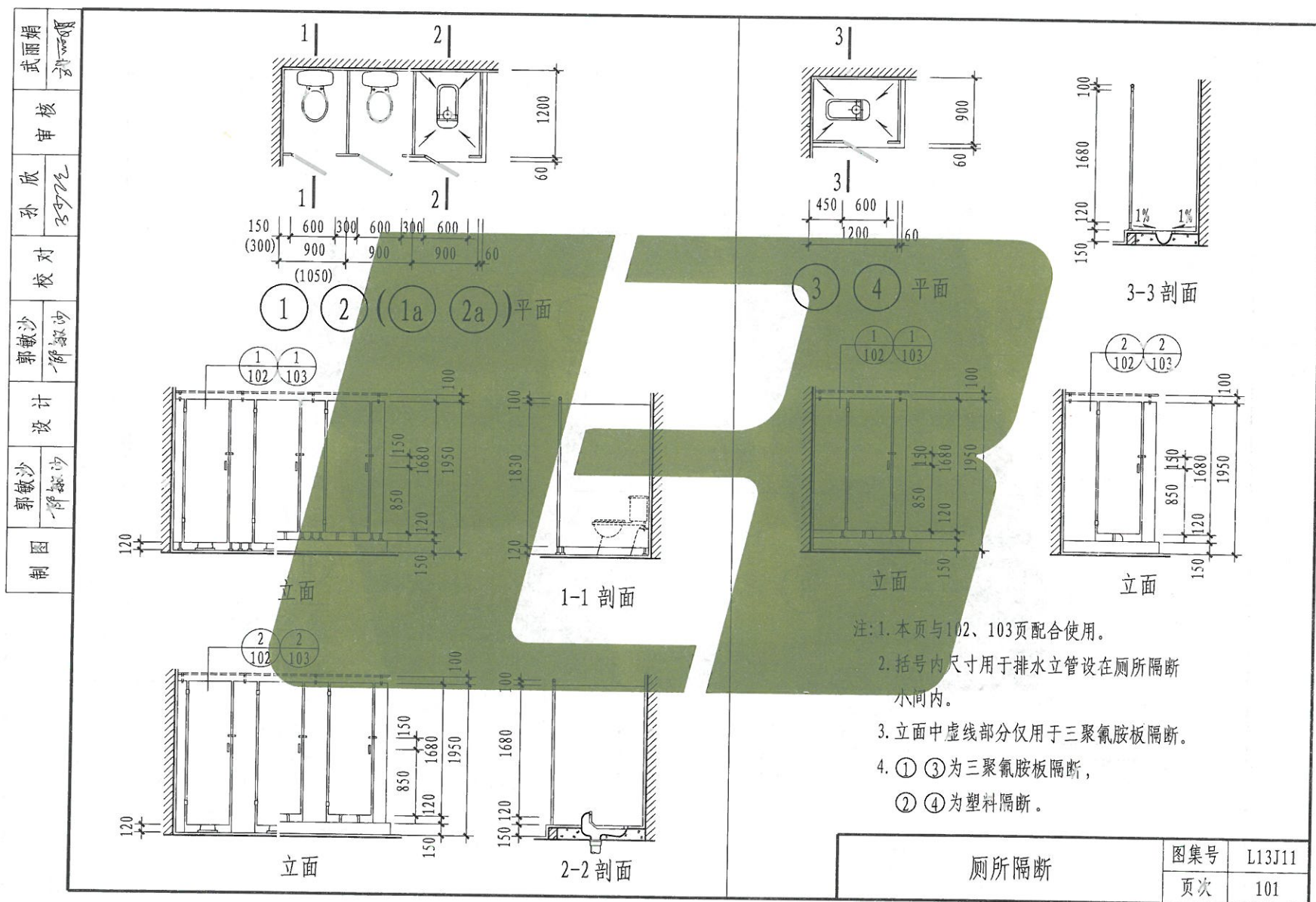
1型、2型盥洗间平面

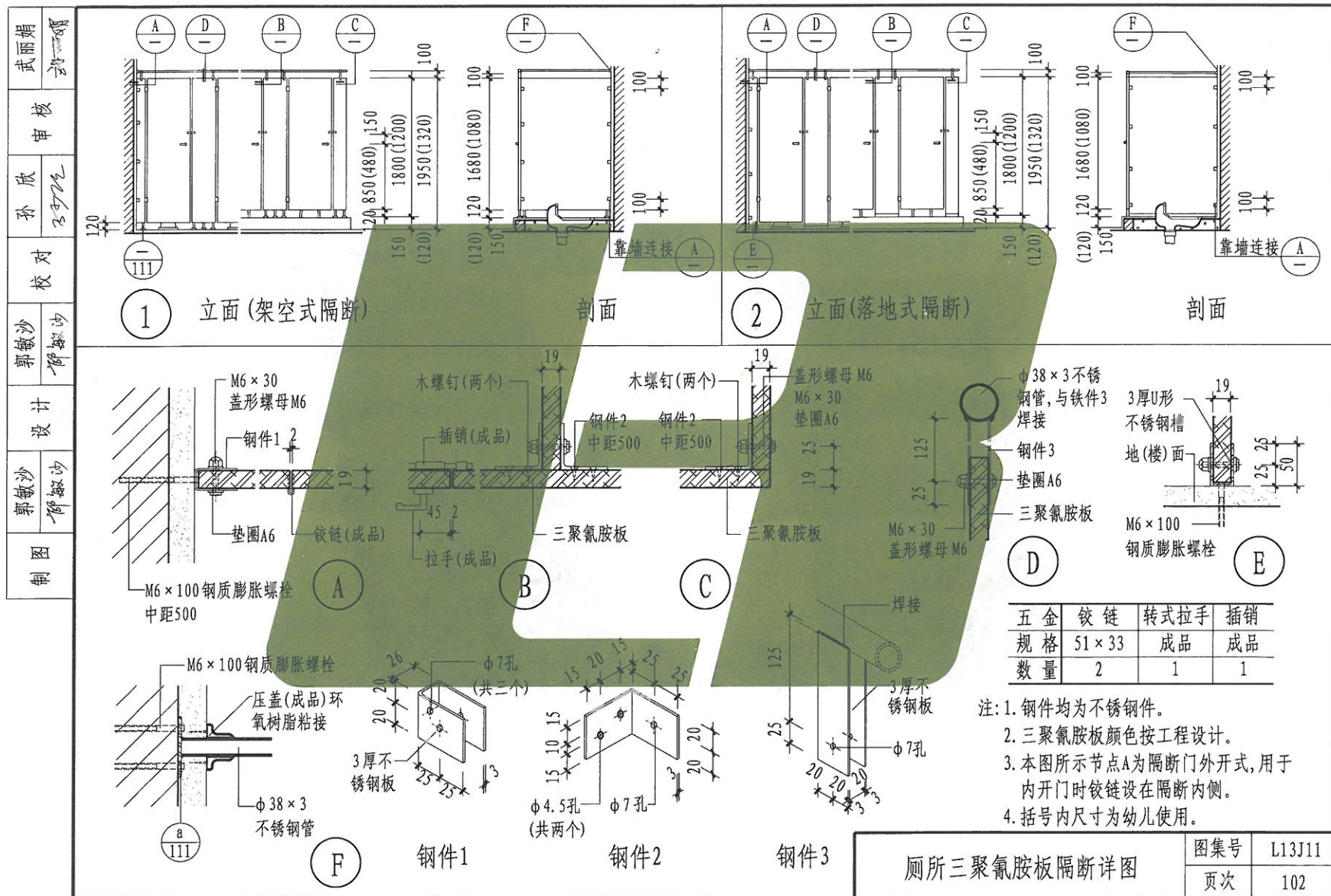
图集号	L13J11
页次	97











编制	武丽娟
审核	
校对	
设计	
制图	

① 立面(架空式隔断) 剖面

② 立面(落地式隔断) 剖面

A

B

C

D

E

F

a

a

注: 1. 厕所塑料隔断的构件——隔板、隔板边框(1、2)、压条、立柱均为成品。

2. 本图亦适用于淋浴间塑料隔断。

3. 露明的五金配件, 如门锁、插销、铰链、各种紧固件采用不锈钢或工程塑料。

4. 本图所示节点A、B为隔断门外开式, 用于内开门时铰链、隔板边框2反向设置。

5. 隔板边框(1、2)埋入厕所小间(楼)面为a。其a按工程设计。

6. 塑料隔断颜色按工程设计。


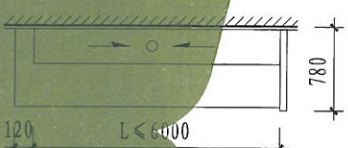
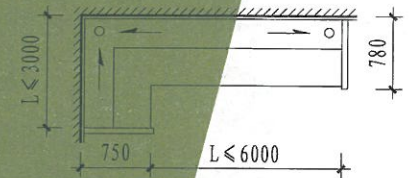
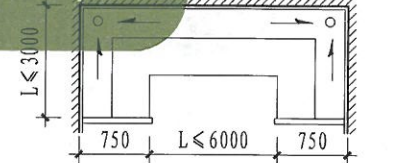
7. 装铰链处衬加强型材, 装插销处衬以木块。

厕所塑料隔断详图

图集号	L13J11
页次	103

武丽娟	设计
核	
欣	
孙	
对	
郭敏沙	
设计	
郭敏沙	
图	
制	

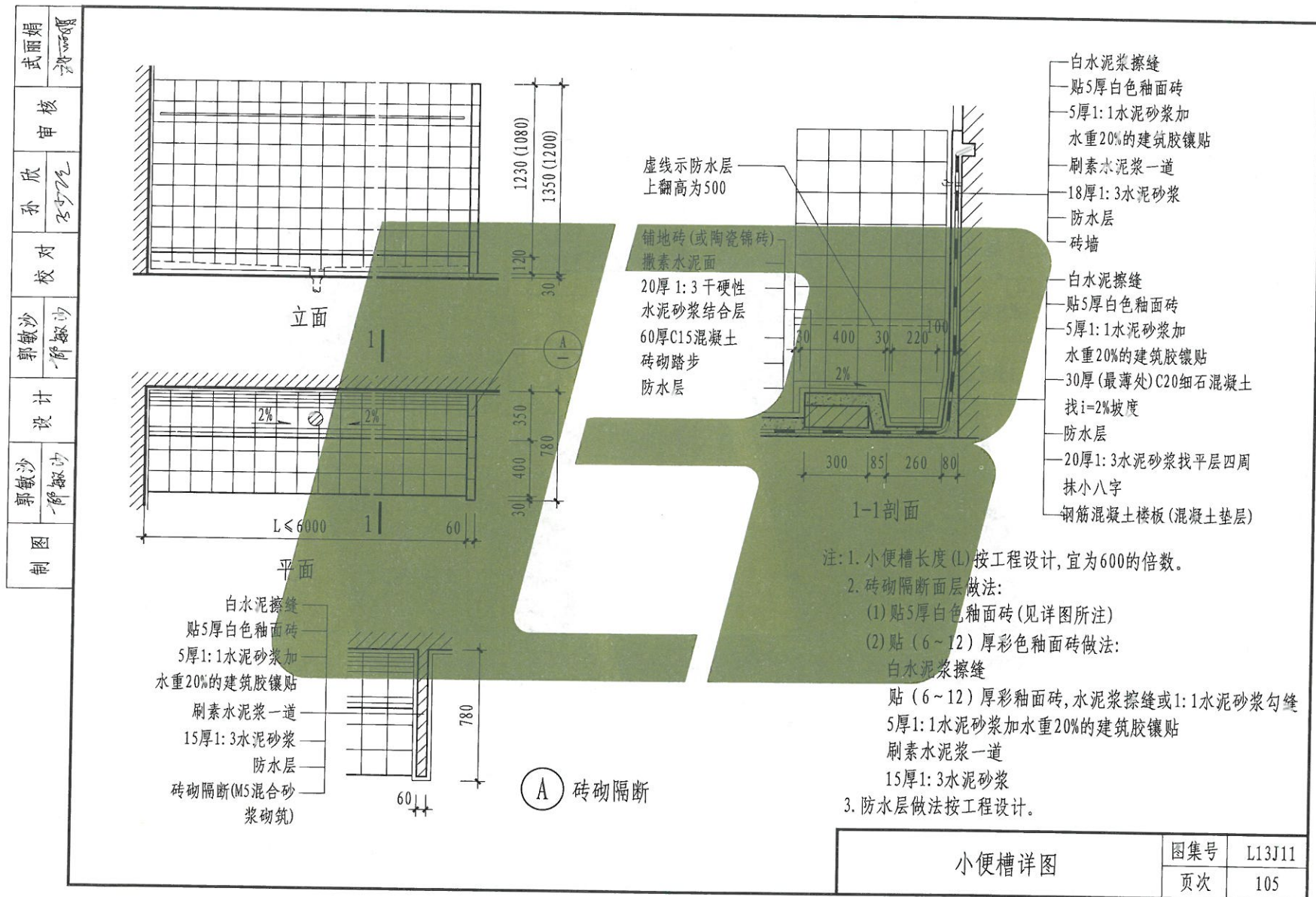
小便槽选用表

选用编号	隔断材质选型	平面形式
①	砖砌隔断(面层为5厚白色釉面砖)	
②	砖砌隔断(面层为6~12厚彩色釉面砖)	
③	砖砌隔断(面层为5厚白色釉面砖)	
④	砖砌隔断(面层为6~12厚彩色釉面砖)	
⑤	砖砌隔断(面层为5厚白色釉面砖)	
⑥	砖砌隔断(面层为6~12厚彩色釉面砖)	
⑦	砖砌隔断(面层为5厚白色釉面砖)	
⑧	砖砌隔断(面层为6~12厚彩色釉面砖)	

注:本页与105页配合使用。

小便槽选用表

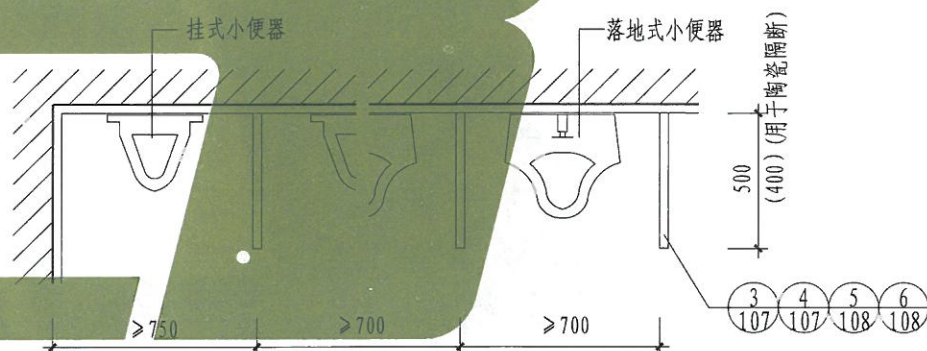
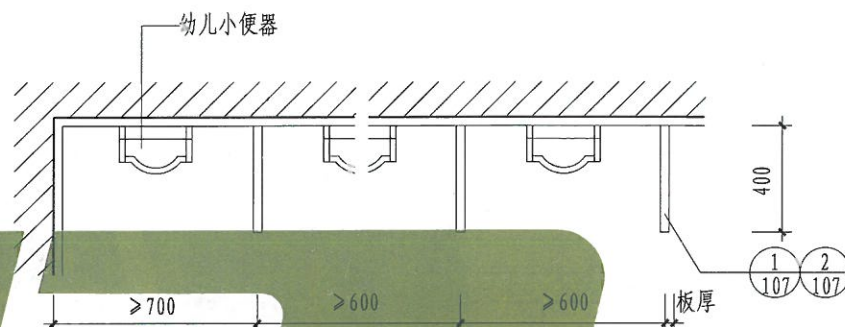
图集号	L13J11
页次	104



武丽娟	武丽娟
核	核
欣	欣
孙	孙
对	对
校	校
郭敏沙	郭敏沙
设计	设计
郭敏沙	郭敏沙
制	制
图	图

小便器隔断选用表

选用编号	隔断选型	详图所在页次
①	塑料贴面胶合板隔断	107
②	三聚氰胺板隔断	
③	塑料贴面胶合板隔断	107
④	三聚氰胺板隔断	
⑤	陶瓷隔断(成品)	108
⑥	塑料隔断	

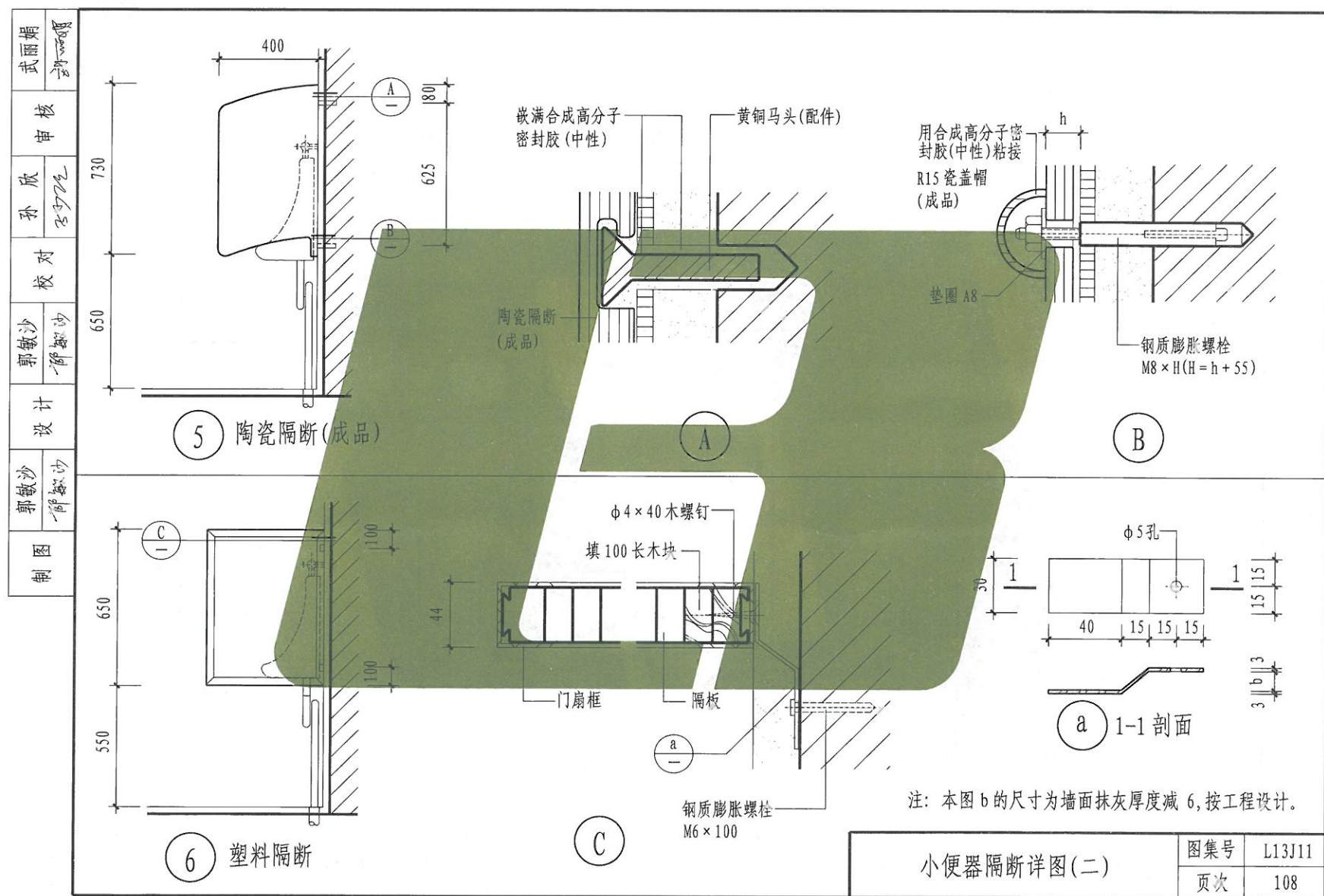


注: 塑铝板隔断、塑料贴面胶合板隔断、三聚氰胺板隔断
塑料颜色按工程设计。

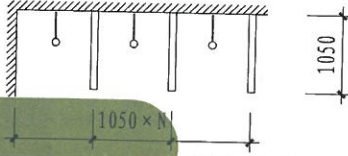
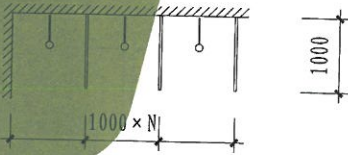
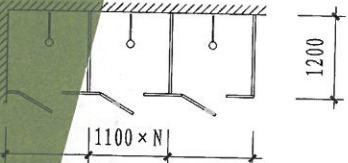
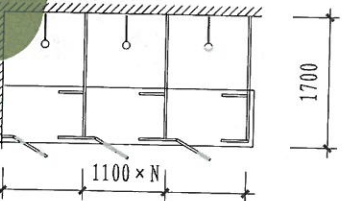
小便器隔断选用表

图集号	L13J11
页次	106

图集号	L13J11
页次	107



淋浴隔断选用表

隔断选型	隔断门选型	选用编号	所在页次	平面形式
C20细石混凝土板(面层为5厚彩釉面砖)		①	110	
C20细石混凝土板(面层为8~12厚大理石板)		②		
C20细石混凝土板(面层为8~12厚磨光花岗石板)		③		
三聚氰胺板隔断		④	111	
玻璃隔断		⑥	112	
塑料隔断		⑦	113	
三聚氰胺板隔断		⑤	111	
塑料隔断		⑧	113	
三聚氰胺板隔断		⑨	114	

淋浴隔断选用表

图集号	L13J11
页次	109

武丽娟

核
审

孙欣

对
校

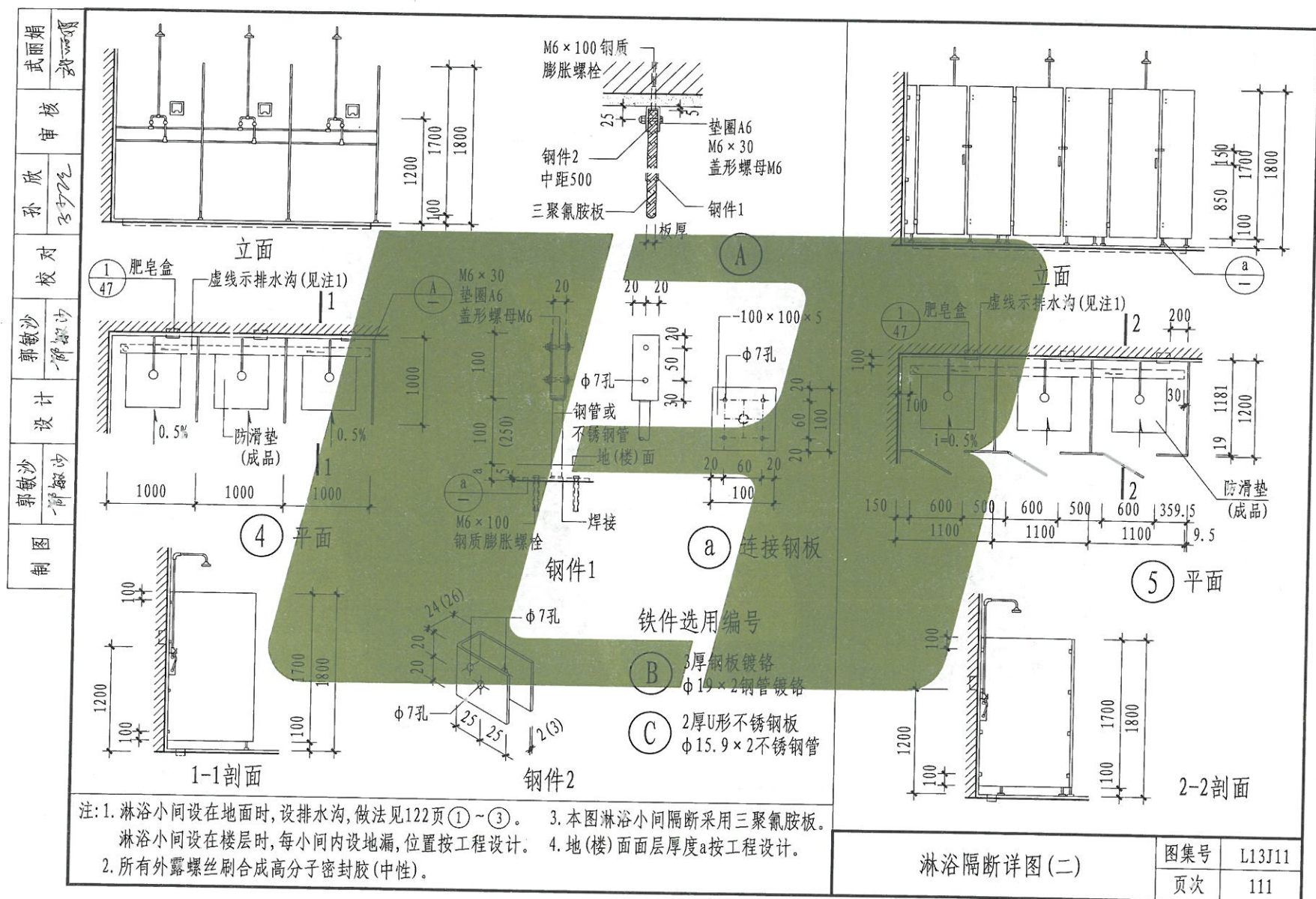
郭敏沙

设计

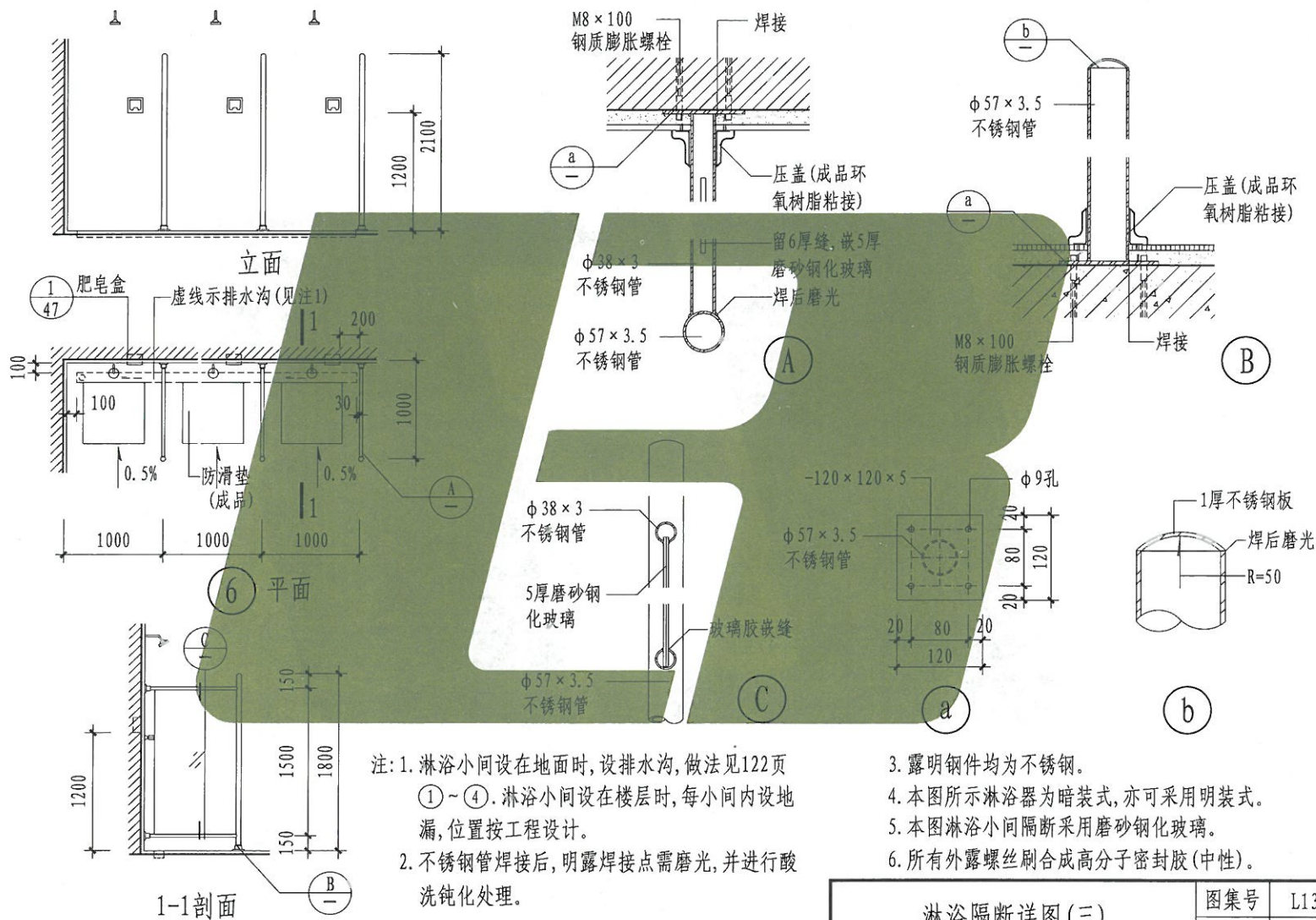
郭敏沙

制图

图集号	L13J11
页次	110

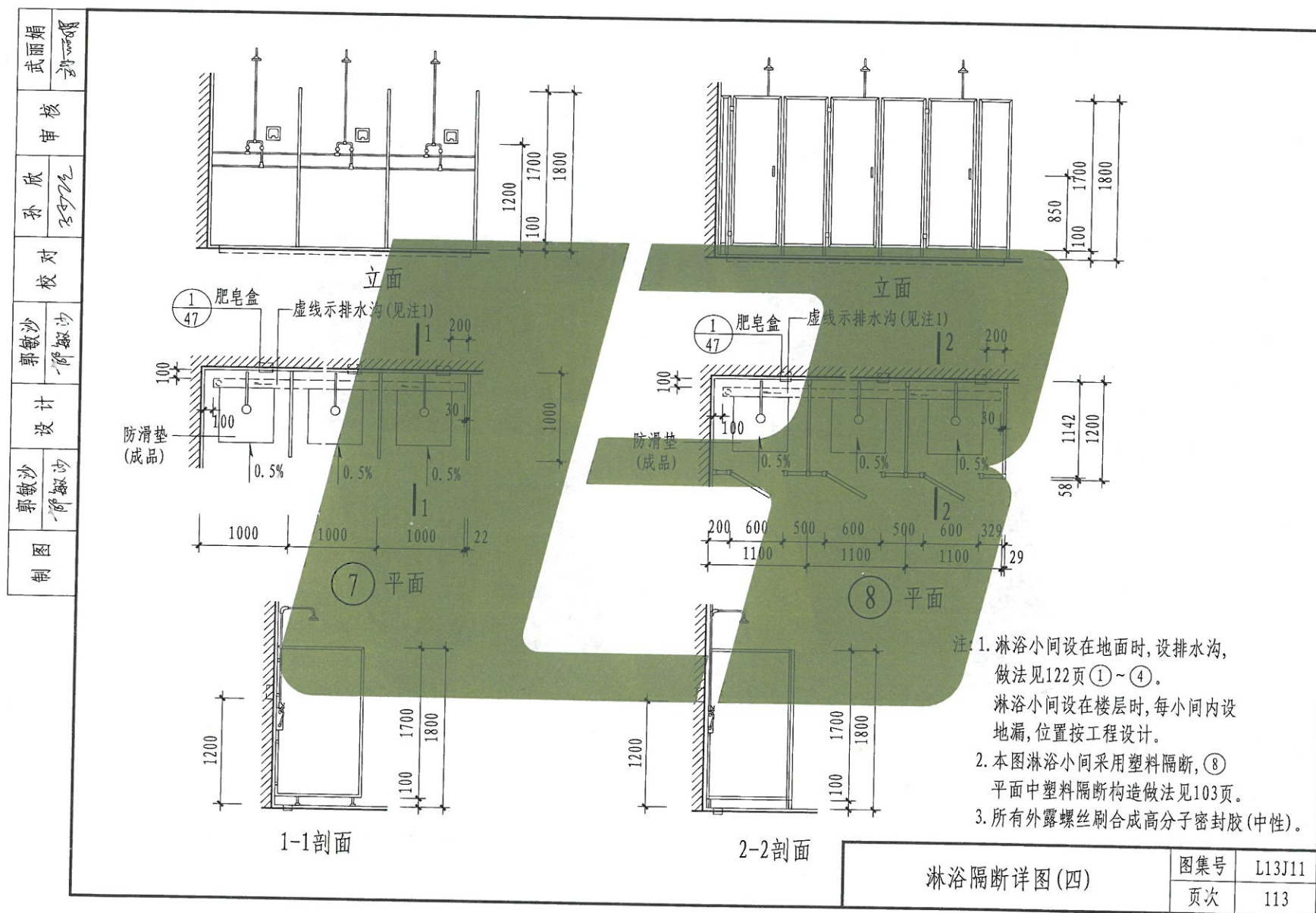


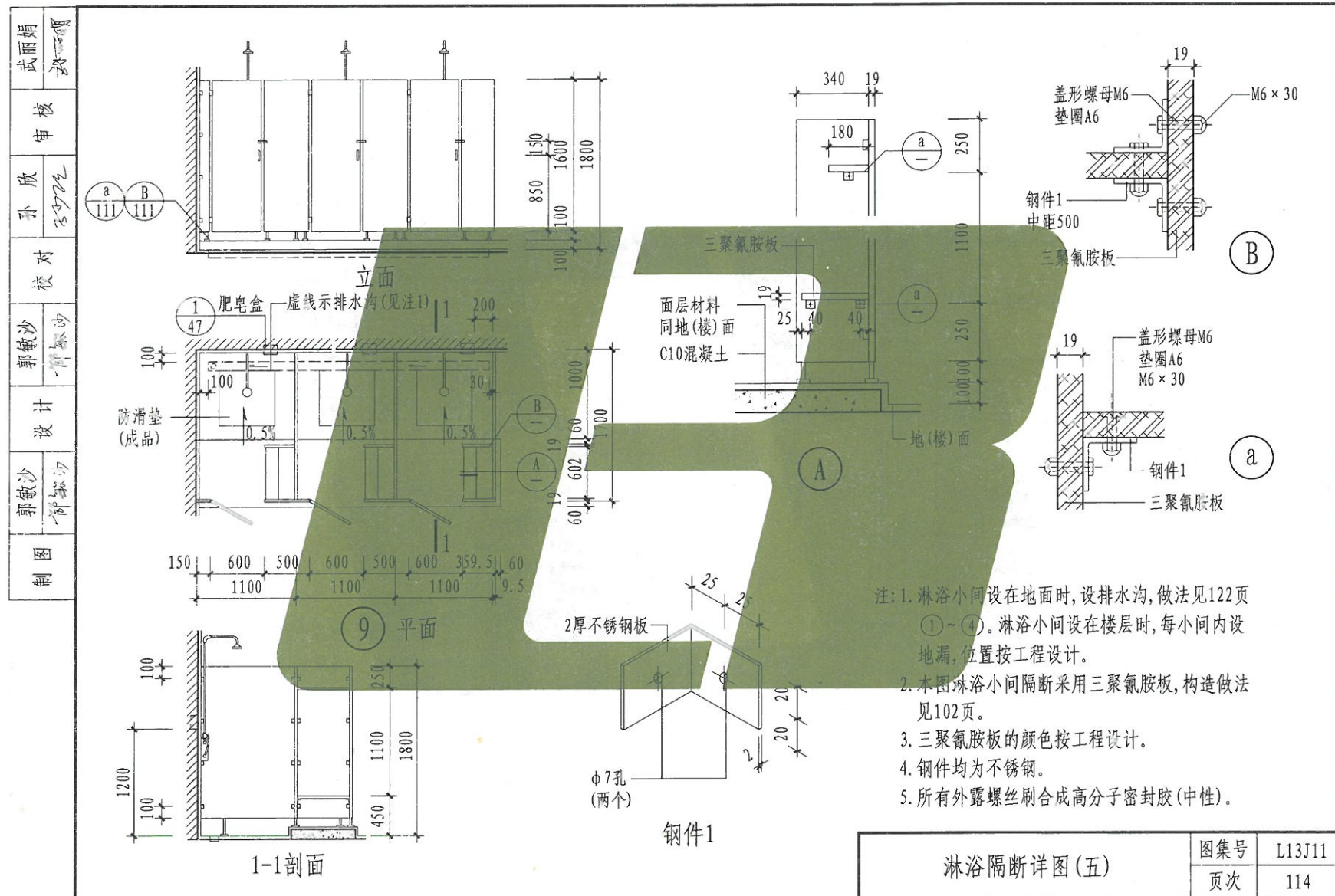
制	郭敏沙	郭敏沙	设计	郭敏沙	郭敏沙	校	孙欣	核	武丽娟
---	-----	-----	----	-----	-----	---	----	---	-----



淋浴隔断详图 (三)

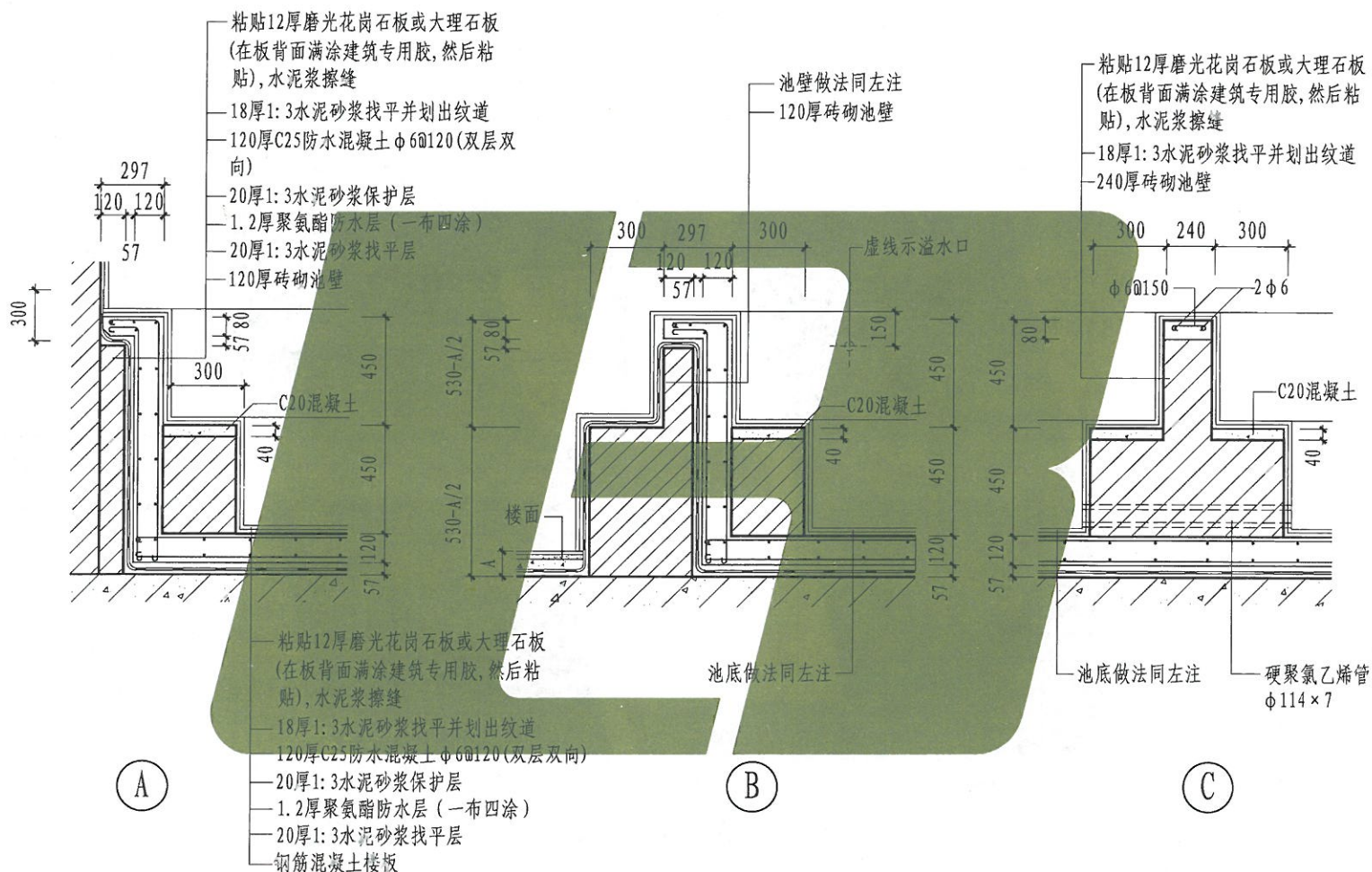
图集号	L13J11
页次	112





[illegible]

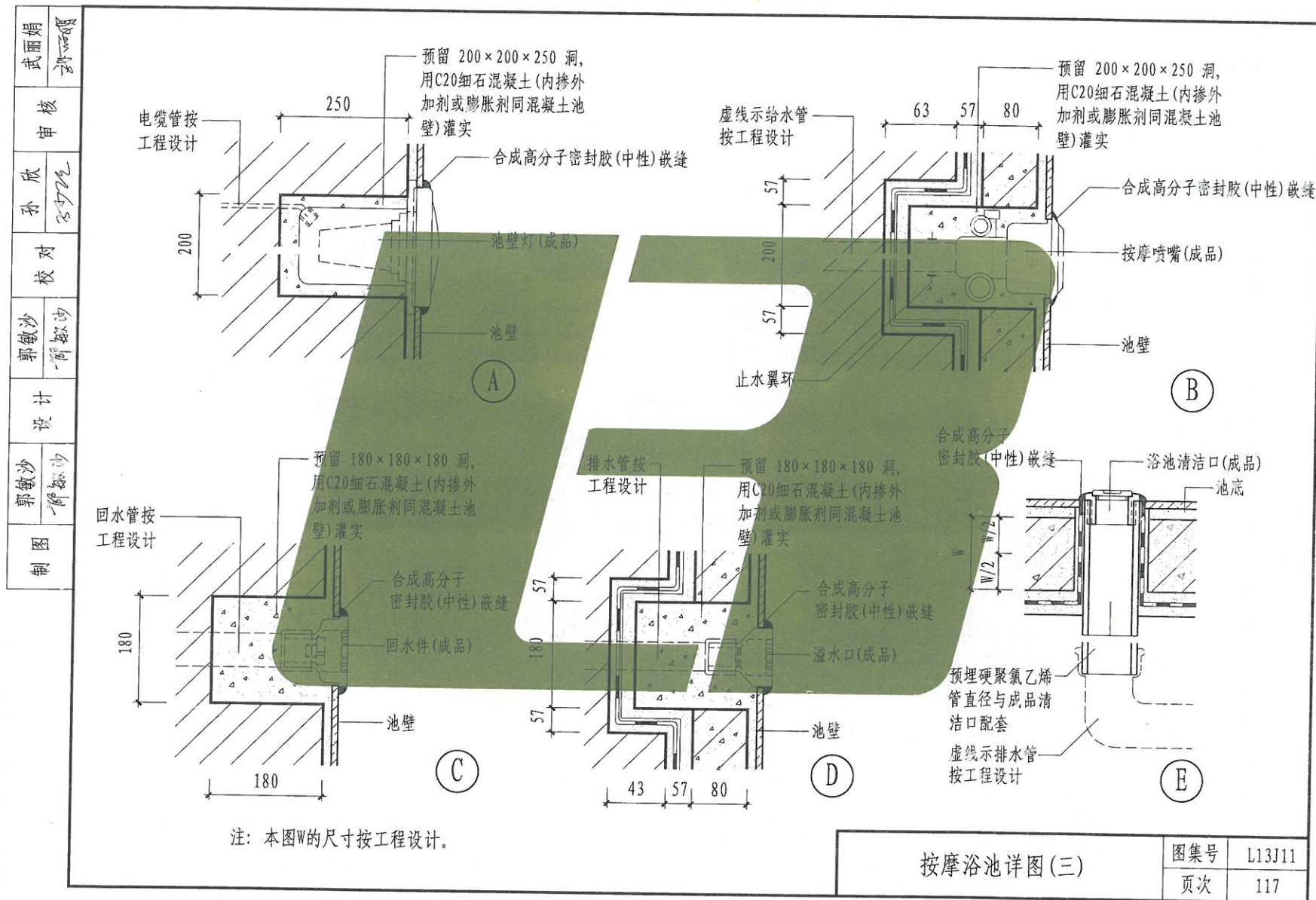
制图	郭敏沙	郭敏沙
设计	郭敏沙	郭敏沙
校对	郭敏沙	郭敏沙
审核	郭敏沙	郭敏沙
武丽娟	武丽娟	武丽娟



注: 楼面做法、A的尺寸按工程设计。

按摩浴池详图(二)

图集号	L13J11
页次	116



下沉式浴池详图

平面

剖面

溢水口

排水口

硬聚氯乙烯管 $\phi 114 \times 7$

池底做法同左注

1 彩色釉面砖池面

2 磨光花岗石板池面

3 大理石板池面

注: 1. 下沉式浴池平面尺寸(a. b. c)按工程设计。
2. 本图平面中所注尺寸均为毛面尺寸。
3. 下沉式浴池楼面荷载按工程设计。
4. 防水层宜选用聚氨酯防水涂料。
5. 防水混凝土的抗渗等级为P6。
6. 溢水口、排污口的位置、个数按工程设计。
7. 下沉式浴池面层做法:

(1) 粘贴12厚磨光花岗石板或大理石板(见详图所注)
(2) 粘贴5厚彩色釉面砖:
粘贴5厚彩色釉面砖(在釉面砖粘贴面上满涂建筑专用胶, 然后粘贴)
8厚1:0.1:2.5水泥石灰膏砂浆结合层
12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道

粘贴12厚磨光花岗石板或大理石板
(在板背面满涂建筑专用胶, 然后粘贴), 水泥浆擦缝
18厚1:3水泥砂浆找平并划出纹道
120厚C25防水混凝土 $\phi 6@120$ (双层双向)
20厚1:3水泥砂浆保护层
1.2厚聚氨酯防水层(一布四涂)
20厚1:3水泥砂浆找平层
120厚砖砌池壁

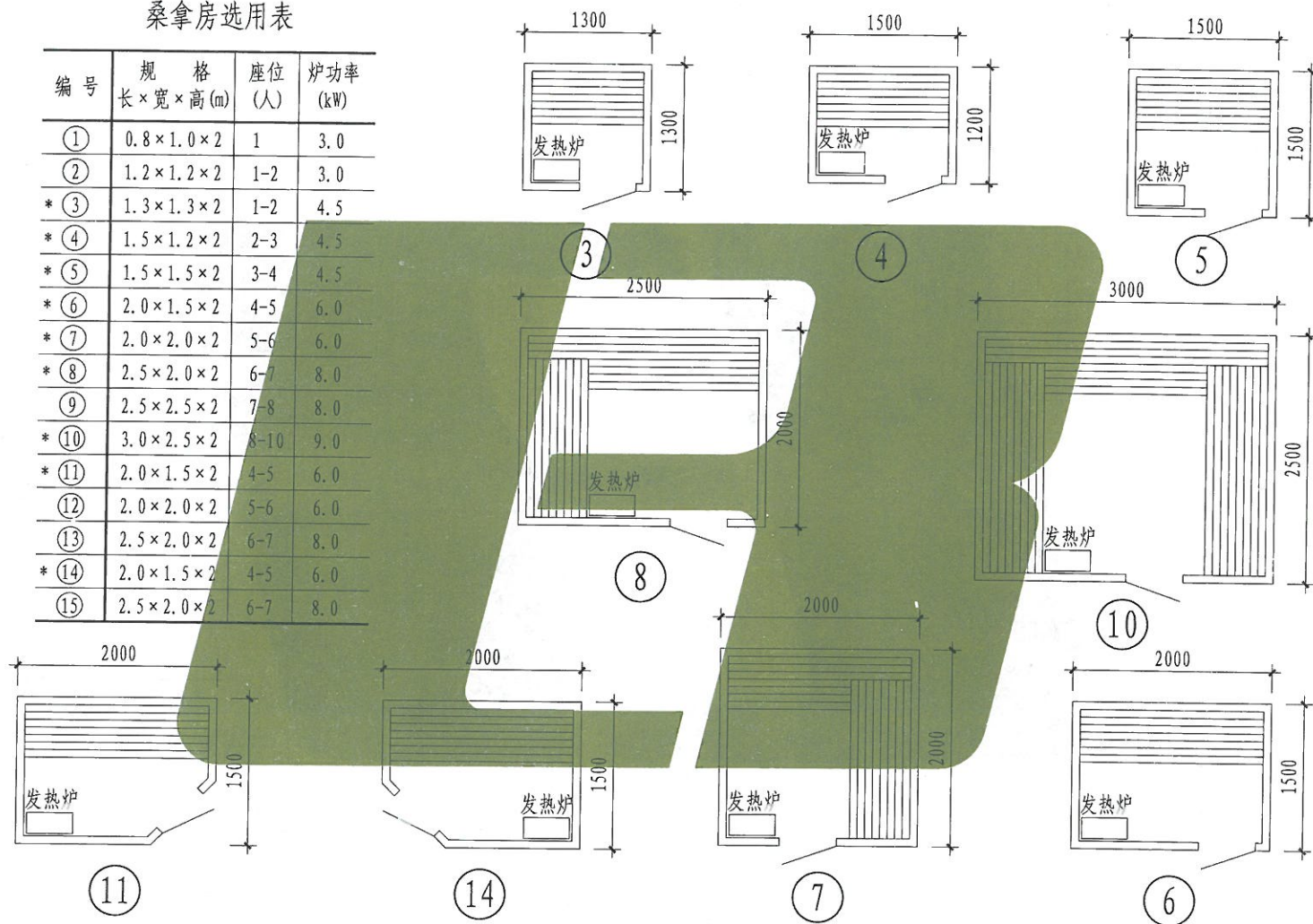
粘贴12厚磨光花岗石板或大理石板
(在板背面满涂建筑专用胶, 然后粘贴), 水泥浆擦缝
18厚1:3水泥砂浆找平并划出纹道
120厚C25防水混凝土 $\phi 6@120$ (双层双向)
20厚1:3水泥砂浆保护层
1.2厚聚氨酯防水层(一布四涂)
20厚1:3水泥砂浆找平层
120厚砖砌池壁

图集号 L13J11
页次 118

武丽娟	设计
核	审
欣	校
孙	对
郭敏沙	设计
郭敏沙	设计
制	图

桑拿房选用表

编号	规格 长×宽×高(m)	座位 (人)	炉功率 (kW)
①	0.8×1.0×2	1	3.0
②	1.2×1.2×2	1-2	3.0
*③	1.3×1.3×2	1-2	4.5
*④	1.5×1.2×2	2-3	4.5
*⑤	1.5×1.5×2	3-4	4.5
*⑥	2.0×1.5×2	4-5	6.0
*⑦	2.0×2.0×2	5-6	6.0
*⑧	2.5×2.0×2	6-7	8.0
⑨	2.5×2.5×2	7-8	8.0
*⑩	3.0×2.5×2	8-10	9.0
*⑪	2.0×1.5×2	4-5	6.0
⑫	2.0×2.0×2	5-6	6.0
⑬	2.5×2.0×2	6-7	8.0
*⑭	2.0×1.5×2	4-5	6.0
⑮	2.5×2.0×2	6-7	8.0



注: 1. 桑拿房的选用编号以具体生产厂家尺寸编号为准, 有特殊要求可按非标尺寸确定。
2. 编号前加“*”有平面图。

桑拿房平面示例、选用表

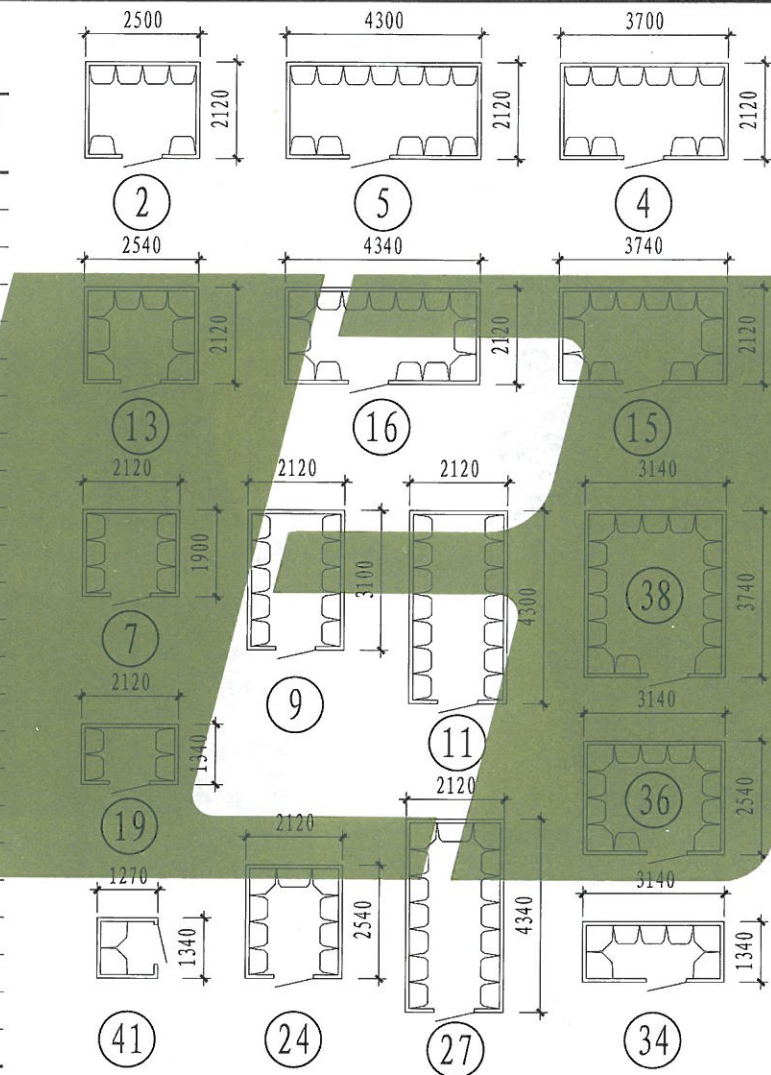
图集号	L13J11
页次	119

武丽娟	审核
欣	设计
孙	制图
郭敏沙	制图
郭敏沙	制图

蒸汽房选用表

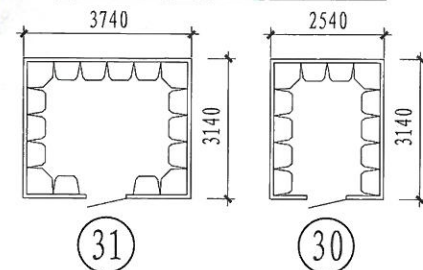
编号	规格 长×宽×高(m)	炉功率 (kW)
①	0.8×1.7×2.06	3.0
* ②	2.5×2.12×2.14	6.0
③	3.1×2.12×2.14	9.0
* ④	3.7×2.12×2.14	9.0
* ⑤	4.3×2.12×2.14	12.0
⑥	2.12×1.3×2.14	3.0
* ⑦	2.12×1.9×2.14	6.0
⑧	2.12×2.5×2.14	9.0
* ⑨	2.12×3.1×2.14	9.0
⑩	2.12×3.7×2.14	12.0
* ⑪	2.12×4.3×2.14	12.0
⑫	2.12×4.9×2.14	12.0
* ⑬	2.54×2.12×2.14	9.0
⑭	3.14×2.12×2.14	12.0
* ⑮	3.74×2.12×2.14	12.0
* ⑯	4.34×2.12×2.14	12.0
⑰	4.94×2.12×2.14	18.0
⑱	5.54×2.12×2.14	18.0
* ⑲	2.12×1.34×2.14	3.0
⑳	2.12×1.94×2.14	9.0
㉑	2.12×1.94×2.14	9.0
㉒	2.12×2.54×2.14	9.0
* ㉓	2.12×2.54×2.14	9.0

注:编号前加“*”有平面图。



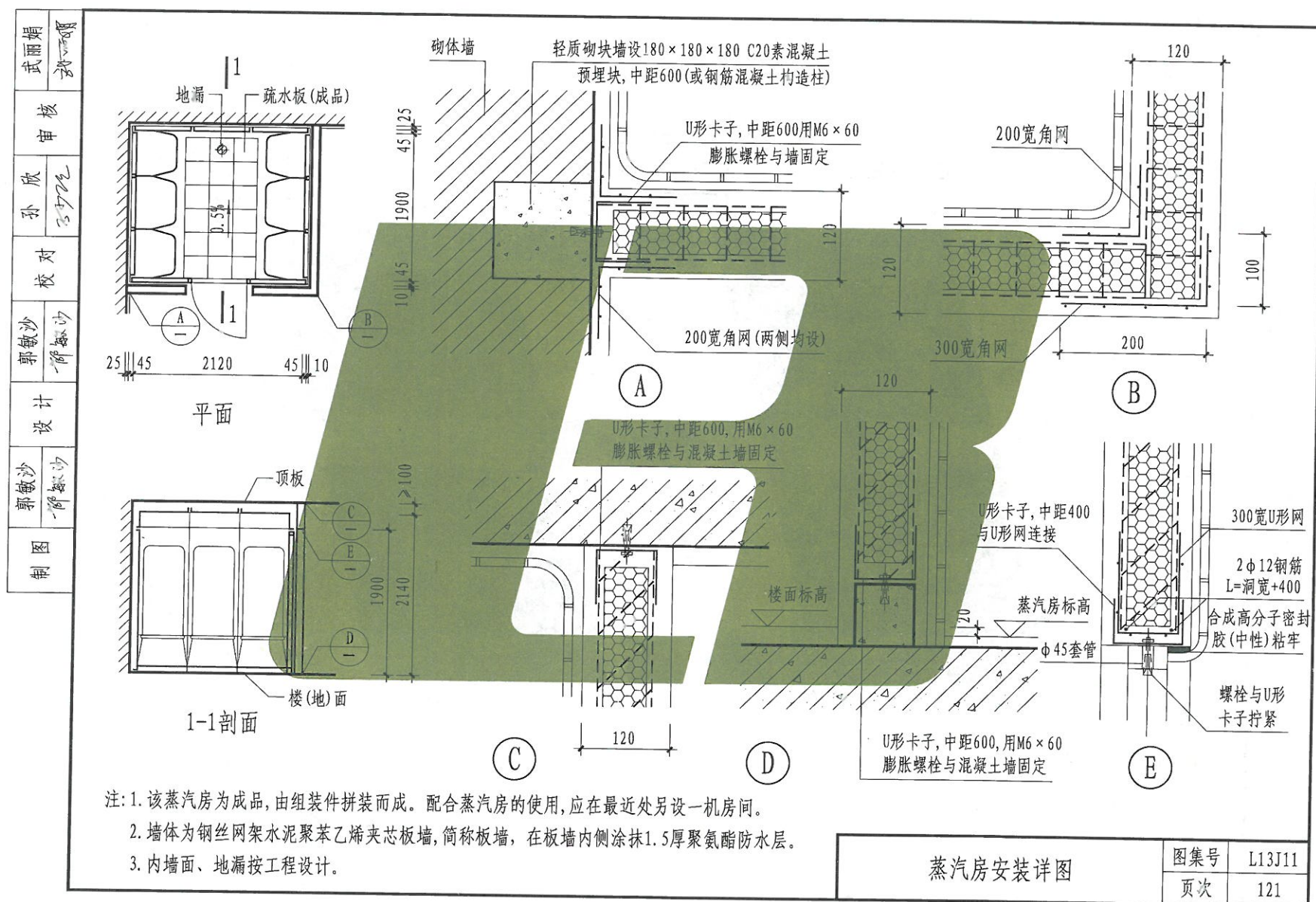
蒸汽房选用表

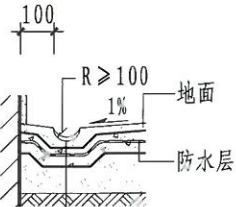
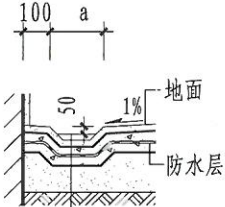
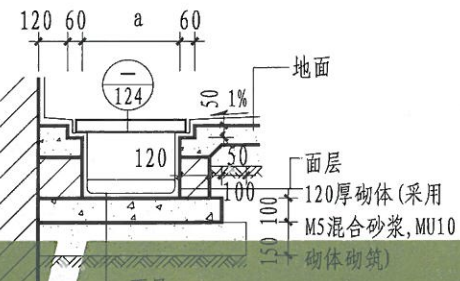
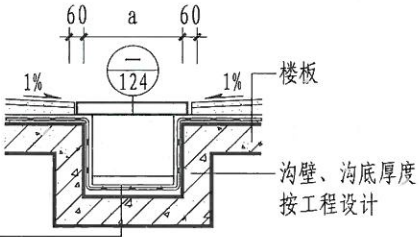
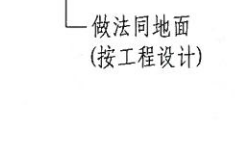
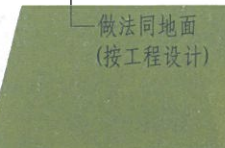
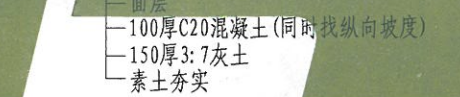
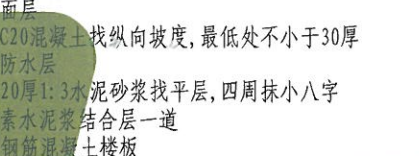
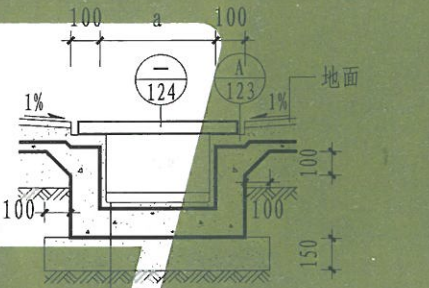
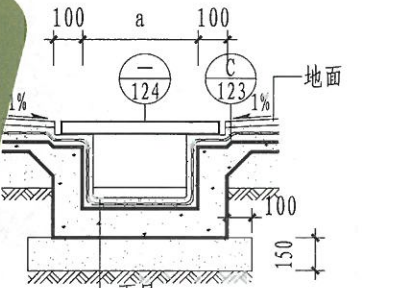
编号	规格 长×宽×高(m)	炉功率 (kW)
㉔	2.12×3.14×2.14	12.0
㉕	2.12×3.74×2.14	12.0
* ㉖	2.12×4.34×2.14	12.0
㉗	2.12×4.94×2.14	18.0
㉘	2.12×5.54×2.14	18.0
* ㉙	2.54×3.14×2.14	12.0
* ㉚	3.74×3.14×2.14	12.0
㉛	4.34×3.14×2.14	18.0
㉜	4.94×3.14×2.14	18.0
* ㉝	3.14×1.34×2.24	9.0
㉞	3.14×1.94×2.24	9.0
* ㉟	3.14×2.54×2.24	12.0
㊱	3.14×3.14×2.24	12.0
* ㊲	3.14×3.74×2.24	12.0
㊳	3.14×4.34×2.24	18.0
㊴	3.14×4.94×2.24	18.0
* ㊵	1.34×1.27×2.07	3.0

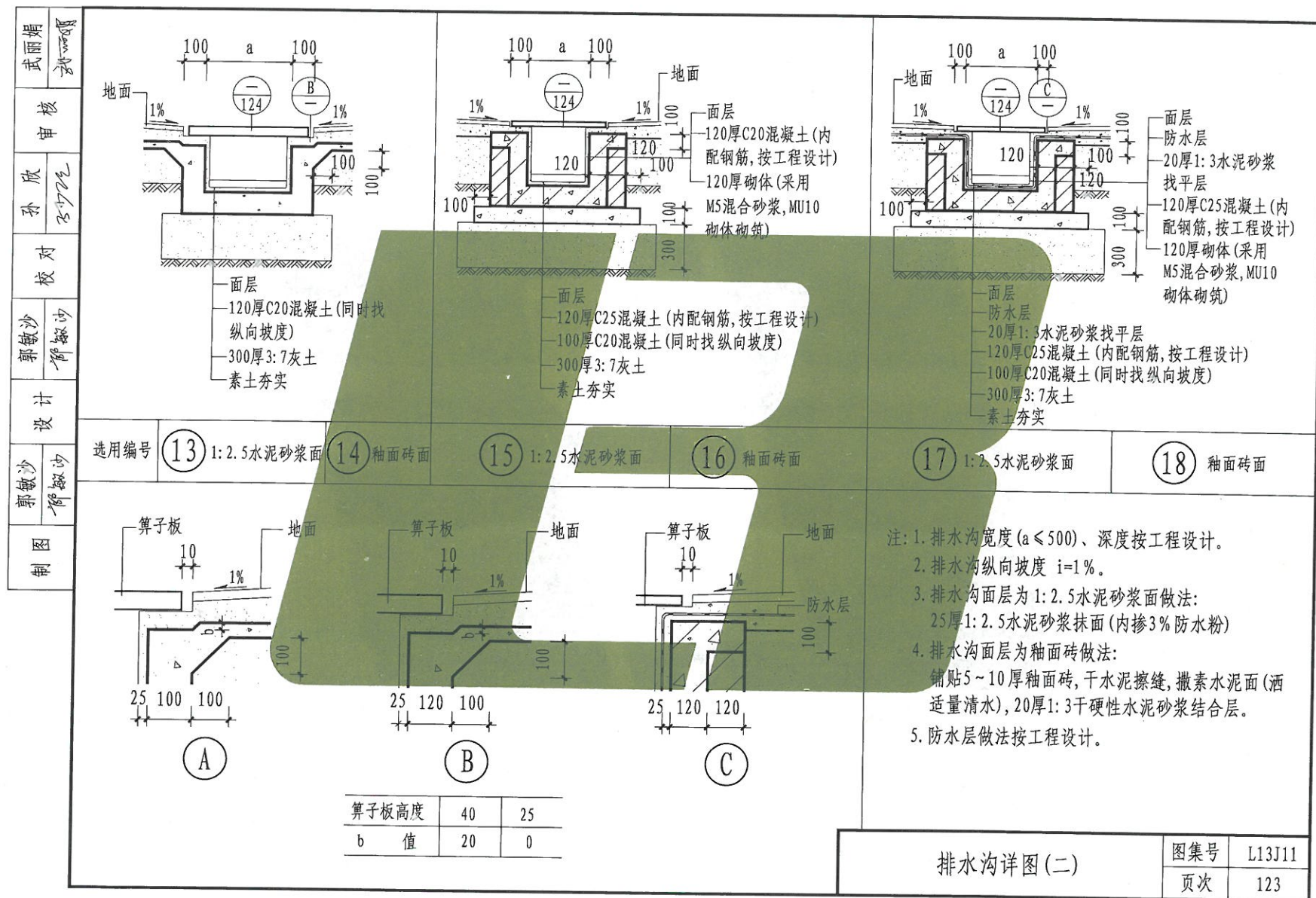


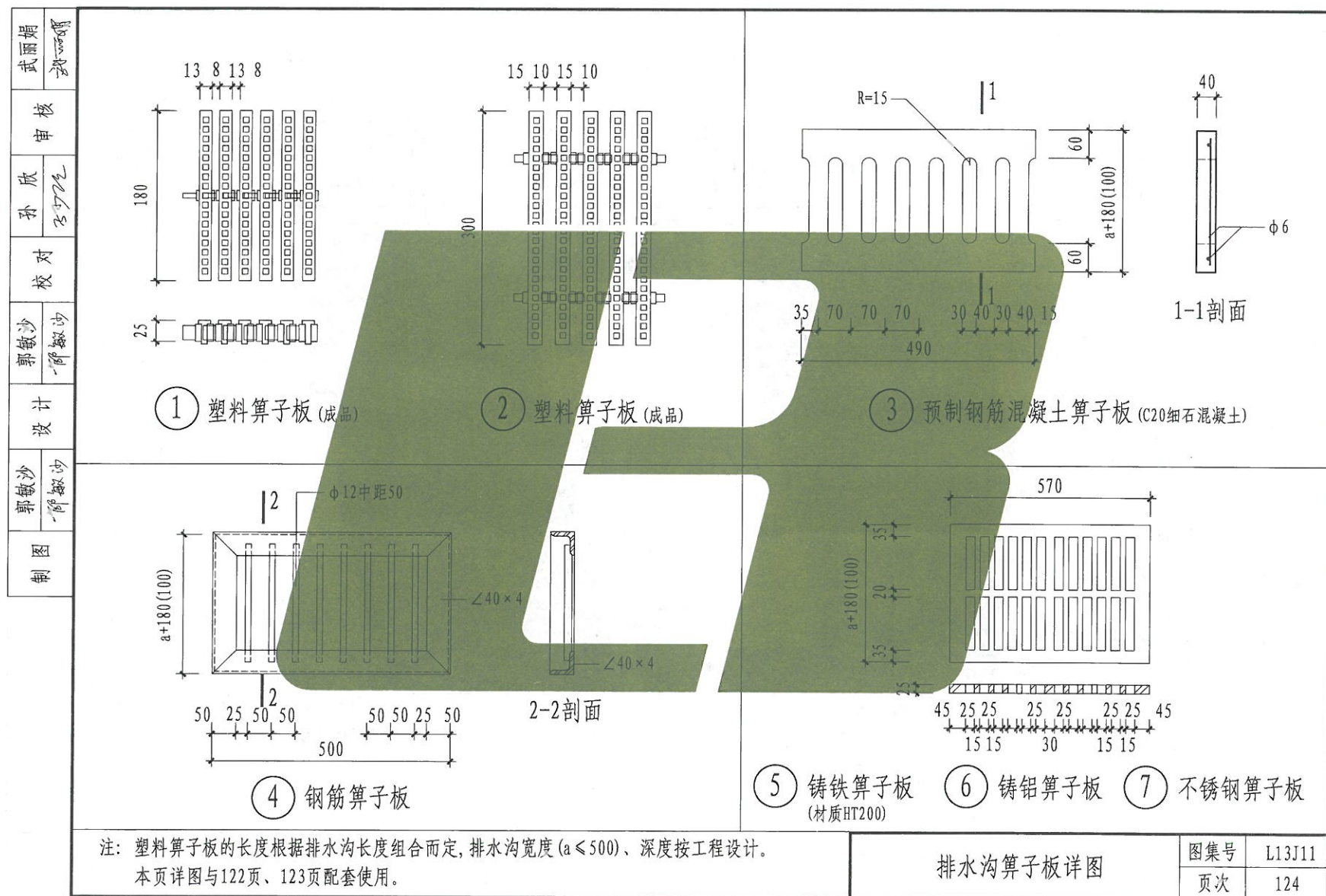
蒸汽房平面示例、选用表

图集号	L13J11
页次	120



武丽娟	审核	欣	对	郭敏沙	计	郭敏沙	图
							
							
1: 2.5水泥砂浆面 2: 釉面砖面		3: 1: 2.5水泥砂浆面 4: 釉面砖面		5: 1: 2.5水泥砂浆面 6: 釉面砖面		7: 1: 2.5水泥砂浆面 8: 釉面砖面	
注: 1. 排水沟宽度 ($a \leq 500$)、深度按工程设计。 2. ①~④排水沟纵向坡度由灰土垫层找坡。 3. 排水沟纵向坡度 $i=1\%$ 。 4. 排水沟面层为 1: 2.5 水泥砂浆做法: 25 厚 1: 2.5 水泥砂浆抹面压实赶光 (内掺 3% 防水粉), 素水泥浆结合层一道。 5. 排水沟面层为釉面砖做法: 铺贴 5~10 厚釉面砖面层, 干水泥擦缝, 撒素水泥面 (洒适量清水), 20 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆结合层, 素水泥浆结合层一道。 6. 防水层做法按工程设计。						9: 1: 2.5 水泥砂浆面 10: 釉面砖面	
11: 1: 2.5 水泥砂浆面 12: 釉面砖面		11: 1: 2.5 水泥砂浆面 12: 釉面砖面		11: 1: 2.5 水泥砂浆面 12: 釉面砖面		11: 1: 2.5 水泥砂浆面 12: 釉面砖面	
排水沟详图 (一)		图集号 L13J11 页次 122		图集号 L13J11 页次 122		图集号 L13J11 页次 122	





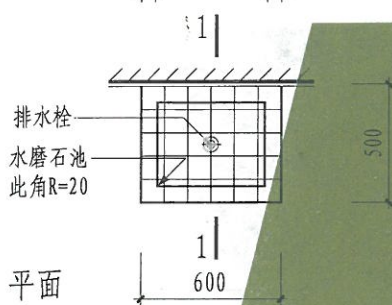
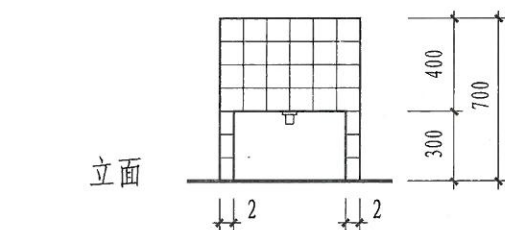
武丽娟	校核
孙欣	设计
郭敏沙	制图

名称	预制拖布池、陶瓷拖布池			厨房洗池	厨房洗池	预制洗碗池
编号	$\frac{1}{126}$	$\frac{2}{126}$	$\frac{3}{126}$	$\frac{1}{128} - \frac{4}{128}$	$\frac{5}{128}$	$\frac{1}{129} \quad \frac{2}{129}$
材质	釉面砖	釉面砖	陶瓷(成品)	陶瓷(成品)	雅克力(成品)	釉面砖
简图						
名称	预制洗菜池	预制洗米池	预制单面盥洗池	现浇双面盥洗池	不锈钢洗池	不锈钢医用清洗池
编号	$\frac{1}{130}$	$\frac{1}{131}$	$\frac{1}{132} \quad \frac{2}{132}$	$\frac{1}{133}$	$\frac{1}{134} \quad \frac{1}{135}$	$\frac{1}{136}$
材质	釉面砖	釉面砖	釉面砖	釉面砖		
简图						

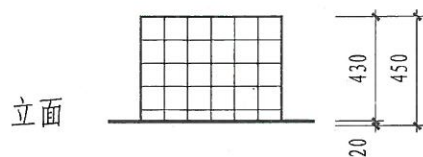
洗池选用表

图集号	L13J11
页次	125

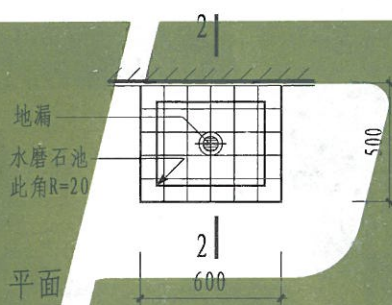
制 图	郭敏沙	设 计	郭敏沙	校 对	孙 欣	审 核	武丽娟
	郭敏沙		郭敏沙		郭敏沙		武丽娟



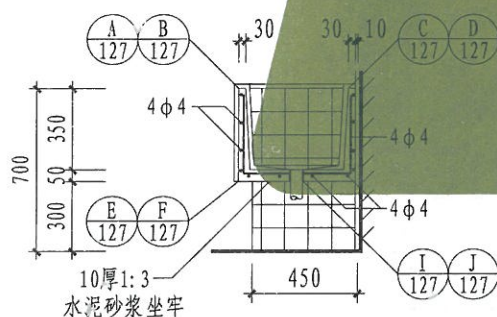
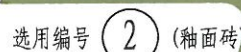
平面



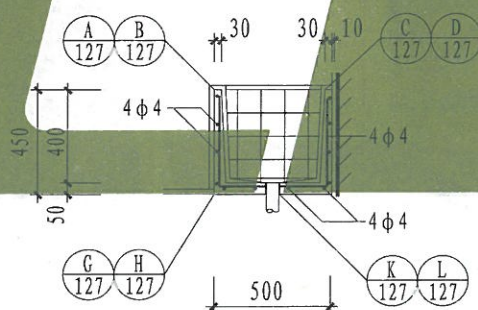
立面



平面



1-1剖面



2-2剖面

注:1. 釉面砖池做法:

池身采用C25细石混凝土,内配钢筋成型.

12厚1:3水泥砂浆,刷素水泥浆一道,5厚

1:1水泥砂浆加水重20%的建筑胶镶贴,

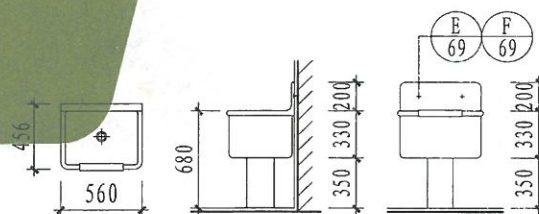
5厚釉面面砖,白水泥浆擦缝.

2. 砖支座采用不低于M5的水泥砂浆, 不低于MU10的非粘土烧结砖砌筑。支座砌在楼(地)面垫层上, 面层贴白色釉面砖。

3. 图中注明者除外,排水栓(地漏)设在池中心。
池底做坡,坡向池中心。

4. 127页节点①~④大样中,池壁上端厚度根据选用的洗池所在页次的剖面图确定。

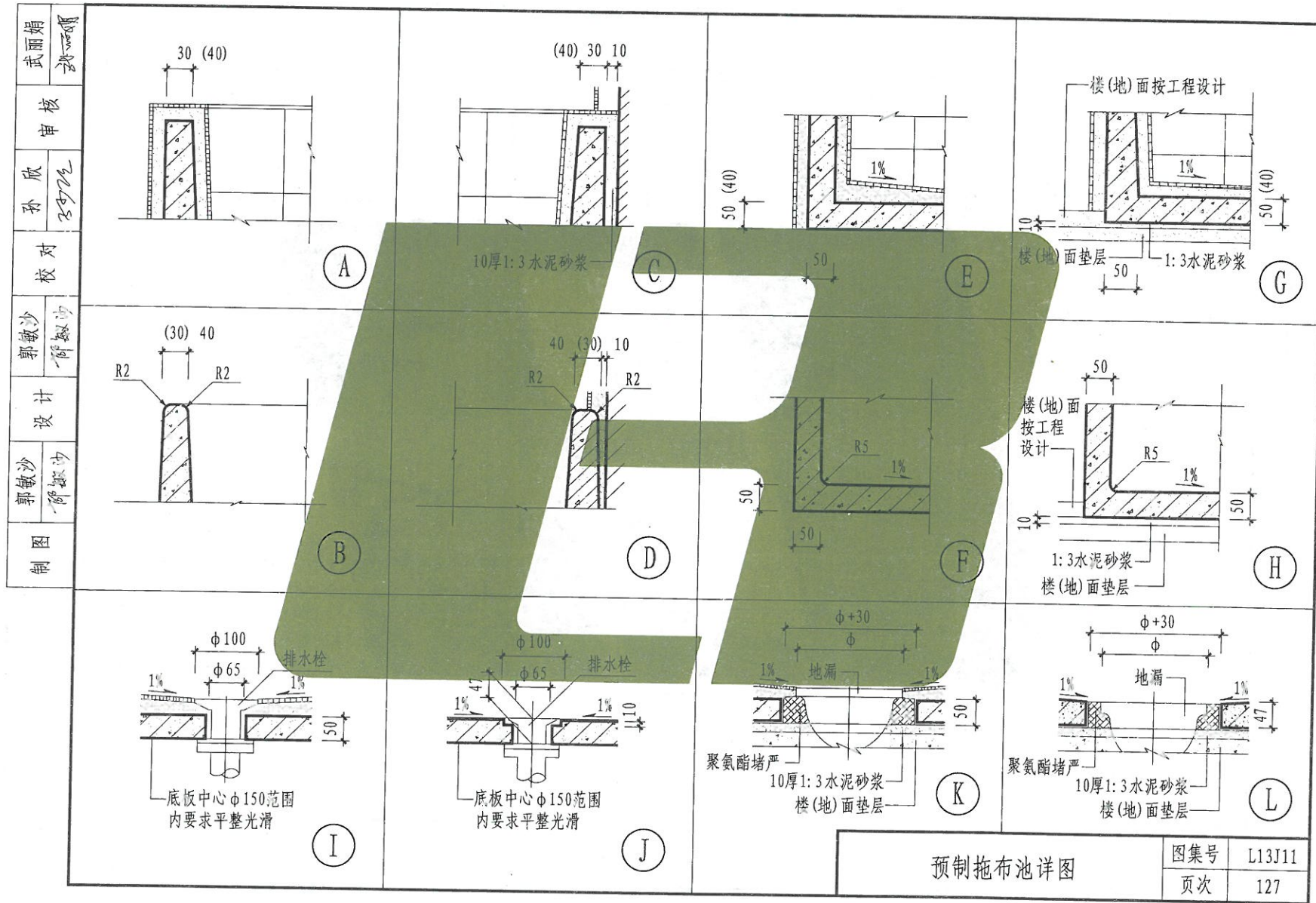
5. 面层为釉面砖的拖布池选127页(A)(C)(E)
(G)(I)(K)节点大样, 预制水磨石拖布池选
127页(B)(D)(F)(H)(J)(L)节点大样。



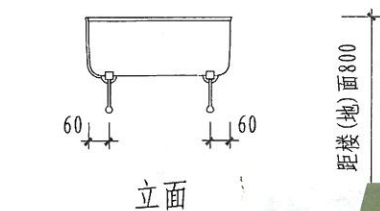
③ 陶瓷成品拖布池 $560 \times 456 \times 680$ (H)

预制拖布池、陶瓷拖布池

图集号	L13J11
页次	126



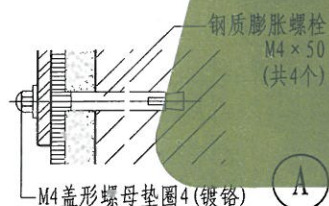
制	郭敏沙	校	孙欣	核	武丽娟
图	郭敏沙	对	孙欣	申	武丽娟
设计	郭敏沙	欣	孙欣	核	武丽娟
设计	郭敏沙	欣	孙欣	核	武丽娟
设计	郭敏沙	欣	孙欣	核	武丽娟



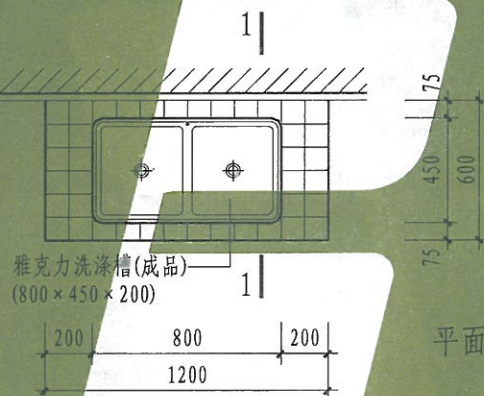
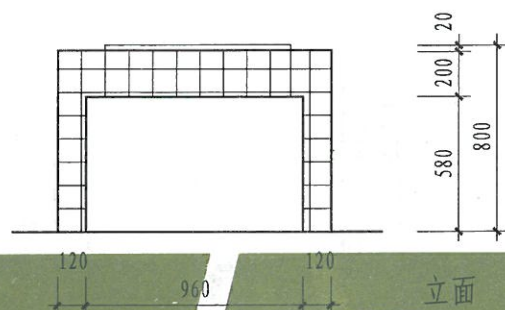
白色陶瓷卷沿洗涤槽(成品)
(610×460×200)

金属支架
(成品)

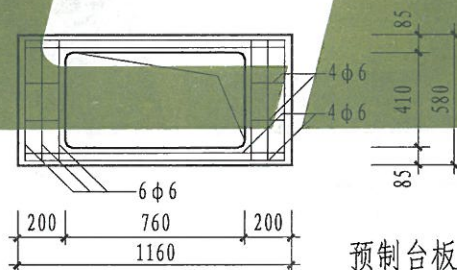
侧立面



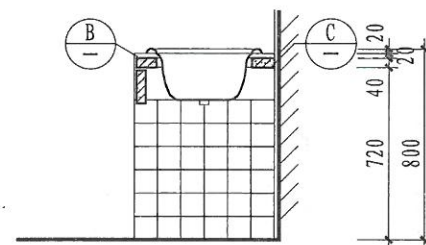
- 选用编号 ① (铸铁支架) ② (扁钢支架)
选用编号 ③ (铸铝支架) ④ (不锈钢支架)



亚克力洗涤槽(成品)
(800×450×200)

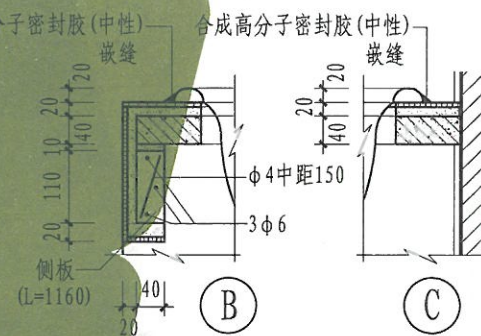


- 选用编号 ⑤



合成高分子密封胶(中性)
嵌缝

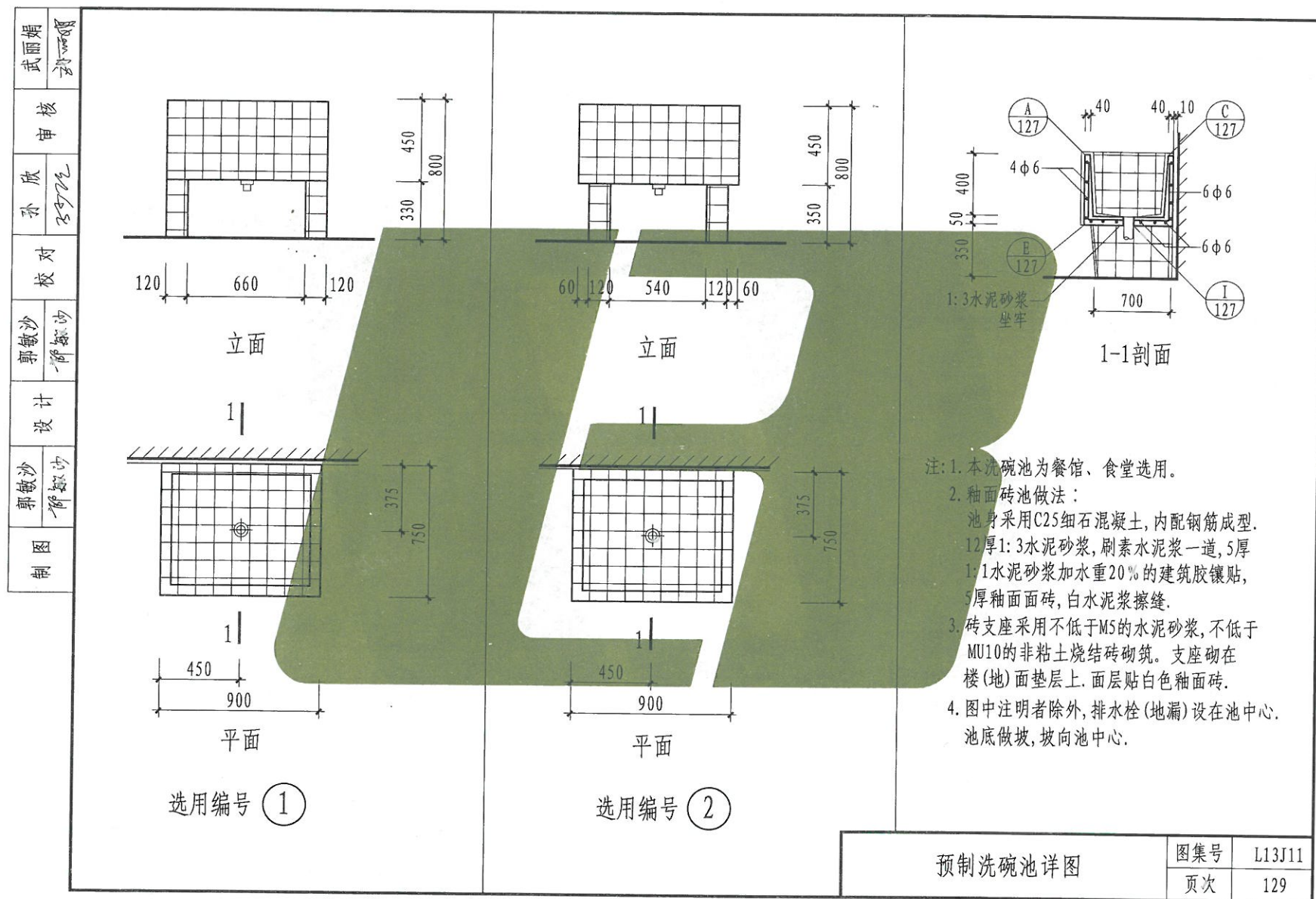
1-1剖面

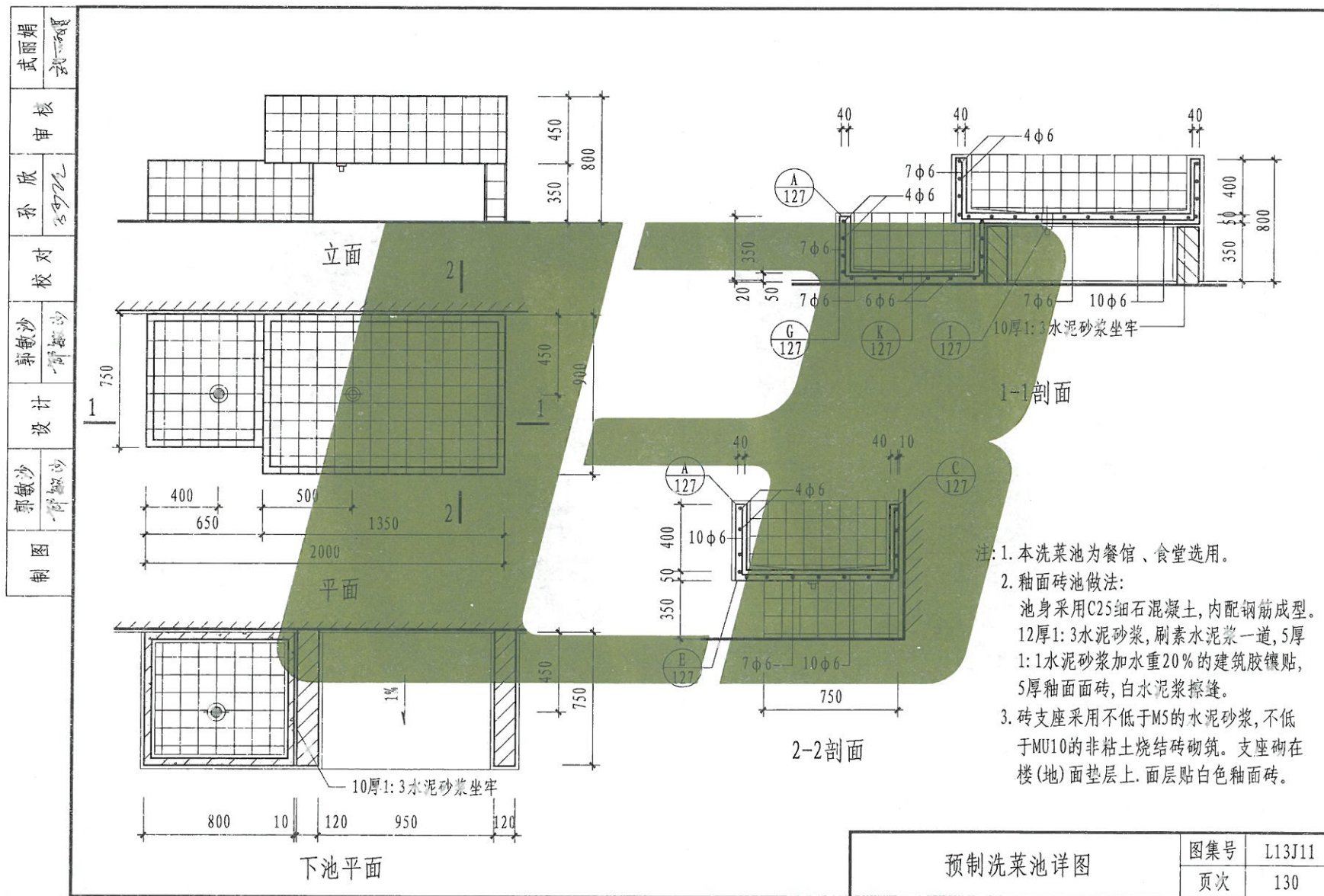


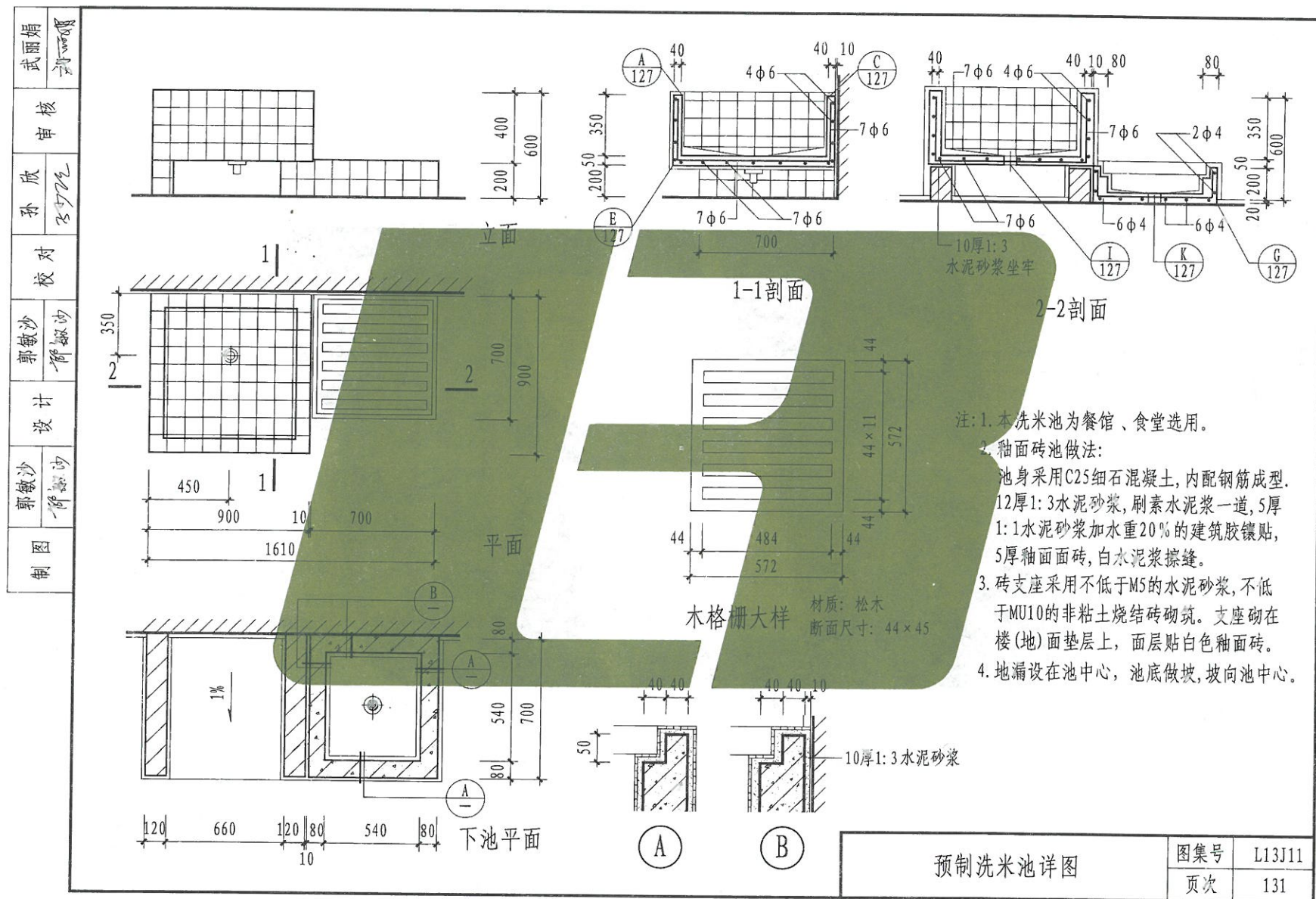
- 注: 1. 洗池5为亚克力洗涤槽(成品)。亚克力(ACRYLIC), 实为特殊处理有机玻璃。
2. 洗池可供餐馆、食堂备餐间、冷荤拼配间选用。
3. 铸铁、扁钢支架除锈后涂防锈漆一道, 银粉漆二道。
4. 釉面砖贴面做法:
12厚1:3水泥砂浆, 刷素水泥浆一道, 5厚1:1水泥砂浆加水重20%的建筑胶镶贴, 5厚釉面砖, 白水泥浆擦缝。
5. 台板、侧板采用C20细石混凝土预制。
6. 砖支座采用不低于M5的水泥砂浆, 不低于MU10的非粘土烧结砖砌筑, 支座砌在楼(地)面垫层上, 面层贴白色釉面砖。

厨房洗池详图

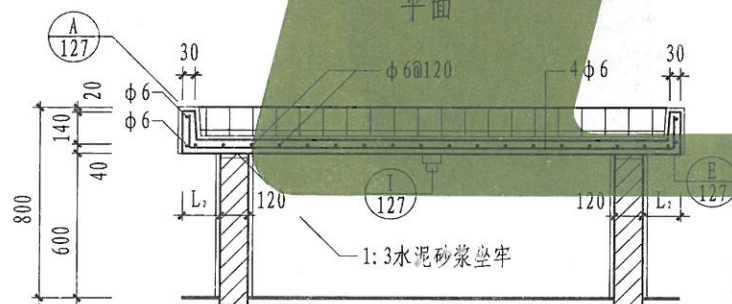
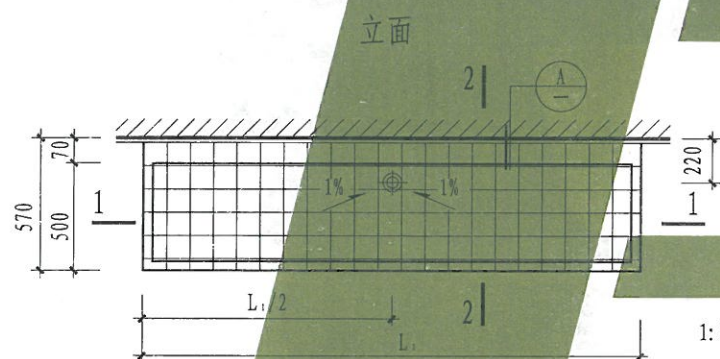
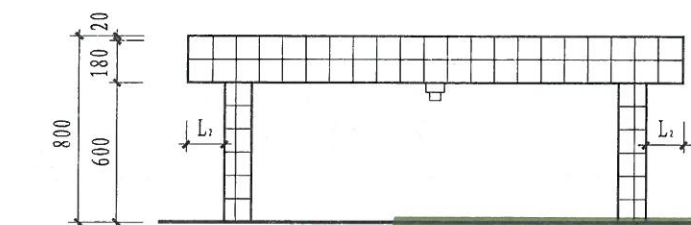
图集号	L13J11
页次	128



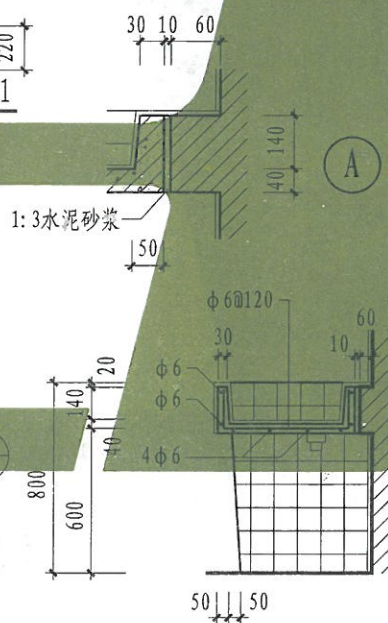




制图	郭敏沙	郭敏沙	设计	郭敏沙	郭敏沙	校对	孙欣	审核	武丽娟
----	-----	-----	----	-----	-----	----	----	----	-----



1-1剖面



2-2剖面

选用编号	L ₁	L ₂	洗位数	平面示例
①	2100	150	3	
②	2300	150	3	

注: 1. 釉面砖池做法:

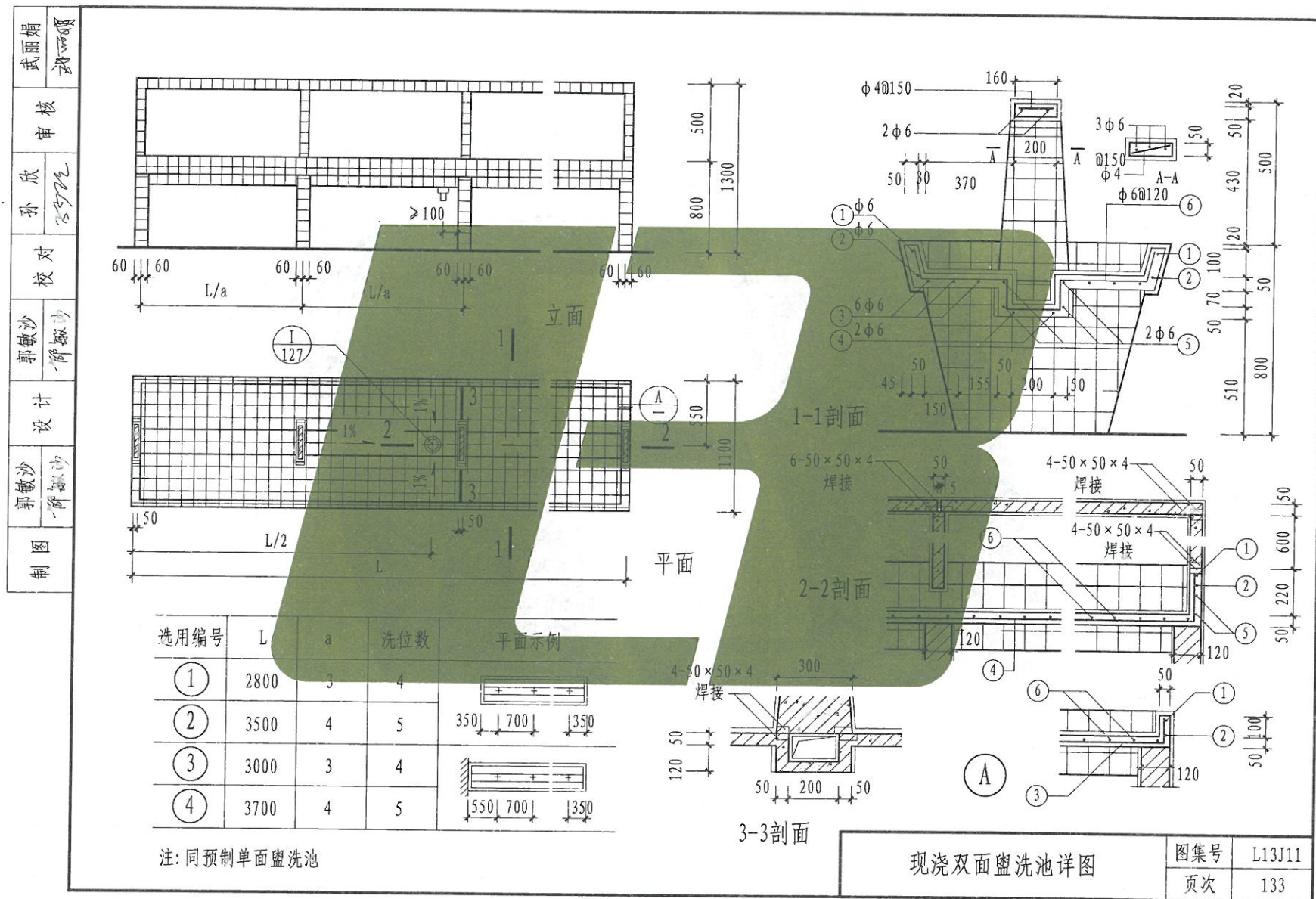
池身采用C25细石混凝土, 内配钢筋成型.
12厚1:3水泥砂浆, 刷素水泥浆一道, 5厚
1:1水泥砂浆加水重20%的建筑胶镶贴,
5厚釉面面砖, 白水泥浆擦缝。

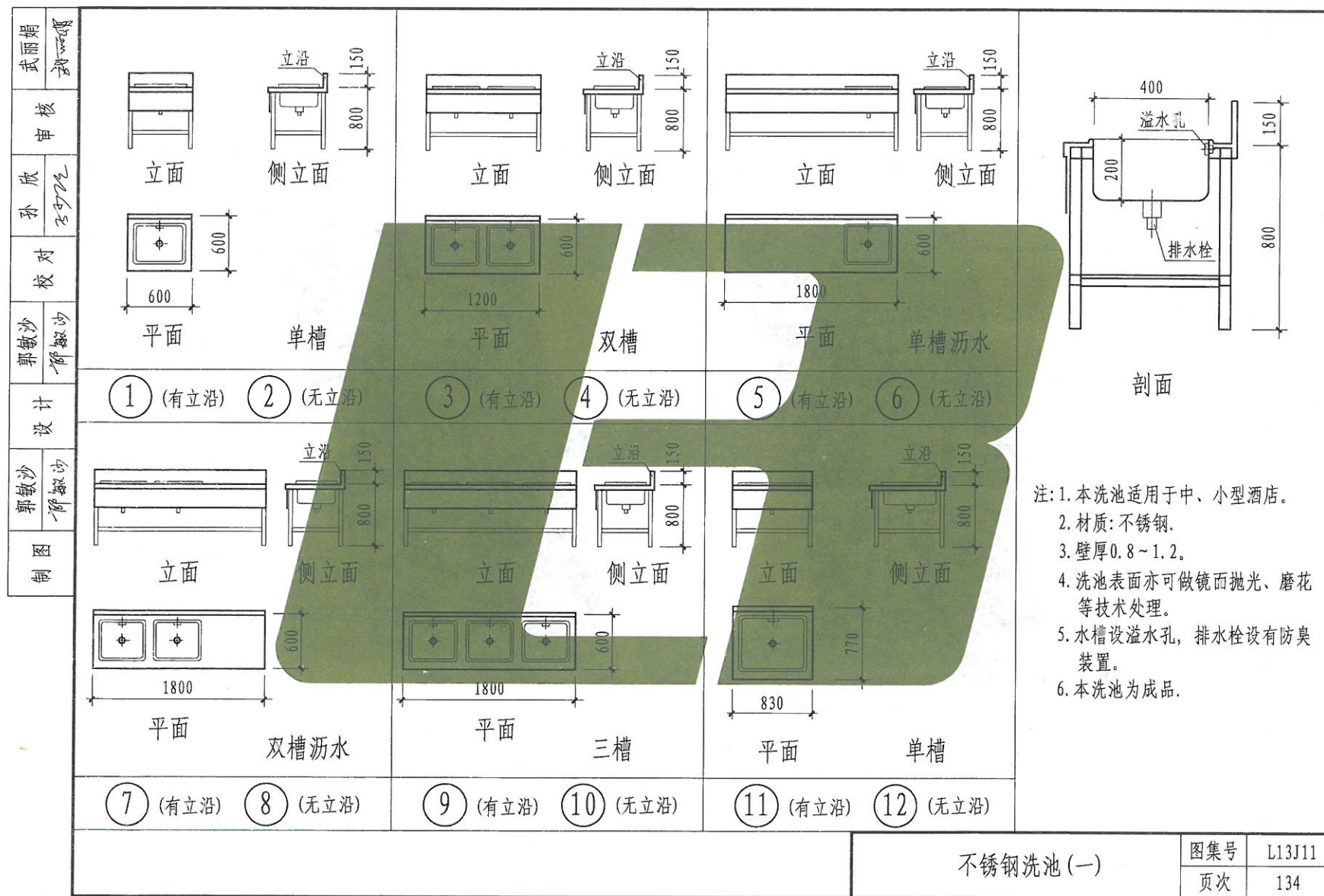
2. 砖支座采用不低于M5的水泥砂浆, 不
低于MU10的黏土烧结砖砌筑。支座砌在楼
(地)面垫层上, 面层贴白色釉面砖。

3. 本图二种平面示例中, 洗池构造相同。平
面、立面仅以第一种平面示例进行编制。

预制单面盥洗池详图

图集号	L13J11
页次	132





- 注: 1. 本洗池适用于中、小型酒店。
 2. 材质: 不锈钢。
 3. 壁厚0.8~1.2。
 4. 洗池表面亦可做镜面抛光、磨花等技术处理。
 5. 水槽设溢水孔, 排水栓设有防臭装置。
 6. 本洗池为成品。

