

广州医科大学附属医院中心医院检验科整体改造项目

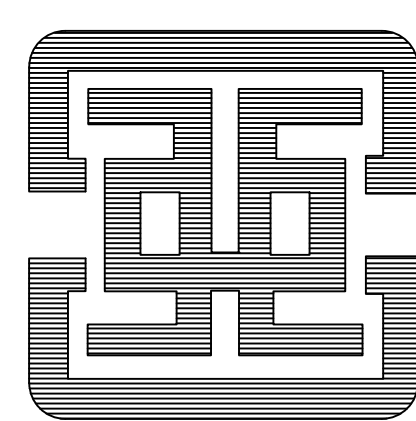
施工图设计文件 (给排水)

兴 建 单 位：广州医科大学附属番禺中心医院

设 计 号：_____

专 业：_____给排水

广州亚泰建筑设计院有限公司



建筑工程甲级设计证书号：A144002161

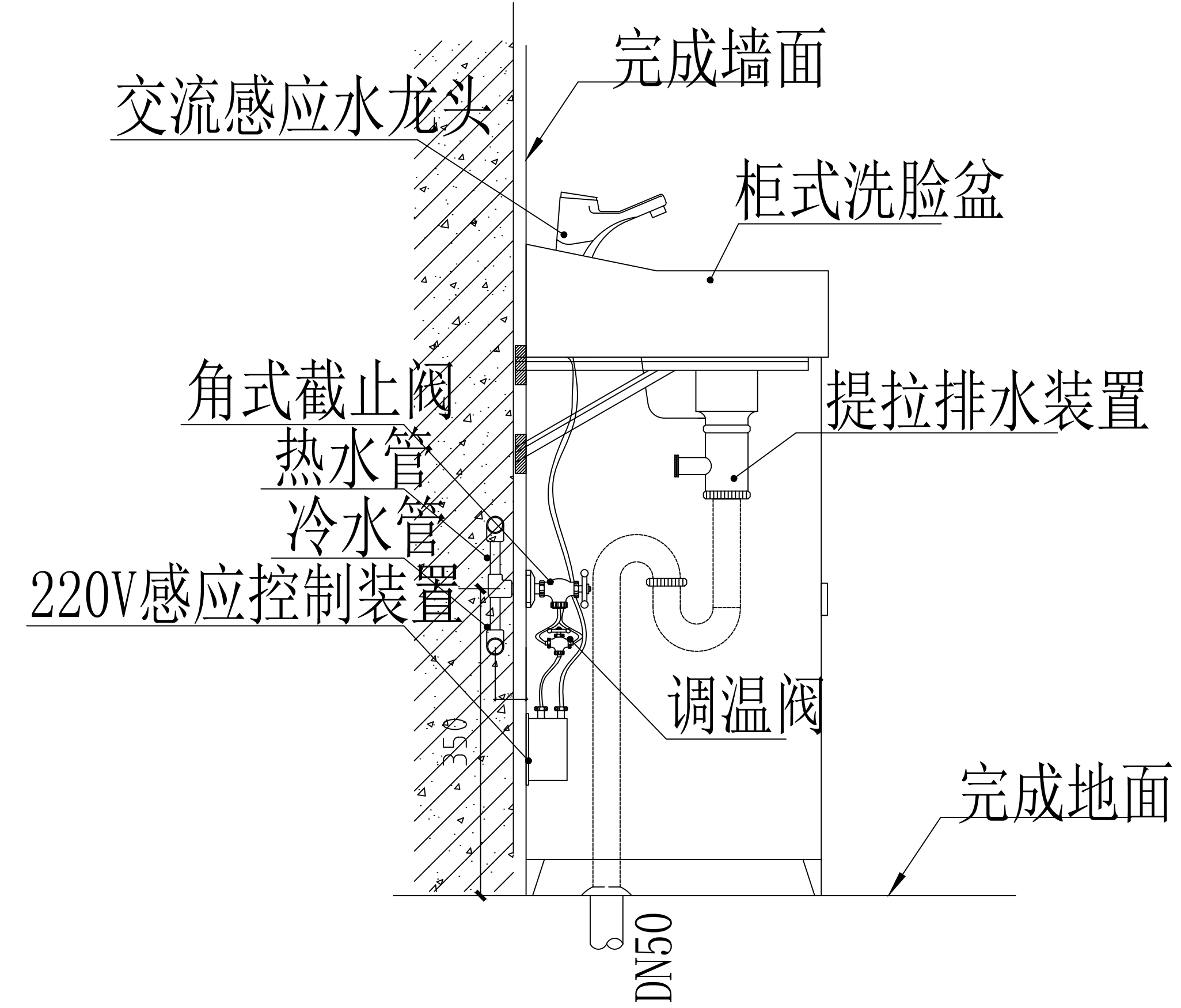
市政工程乙级设计证书号：A244002168

城乡规划编制乙级证书编号：粤自资规乙字23440110

2025 年 07 月

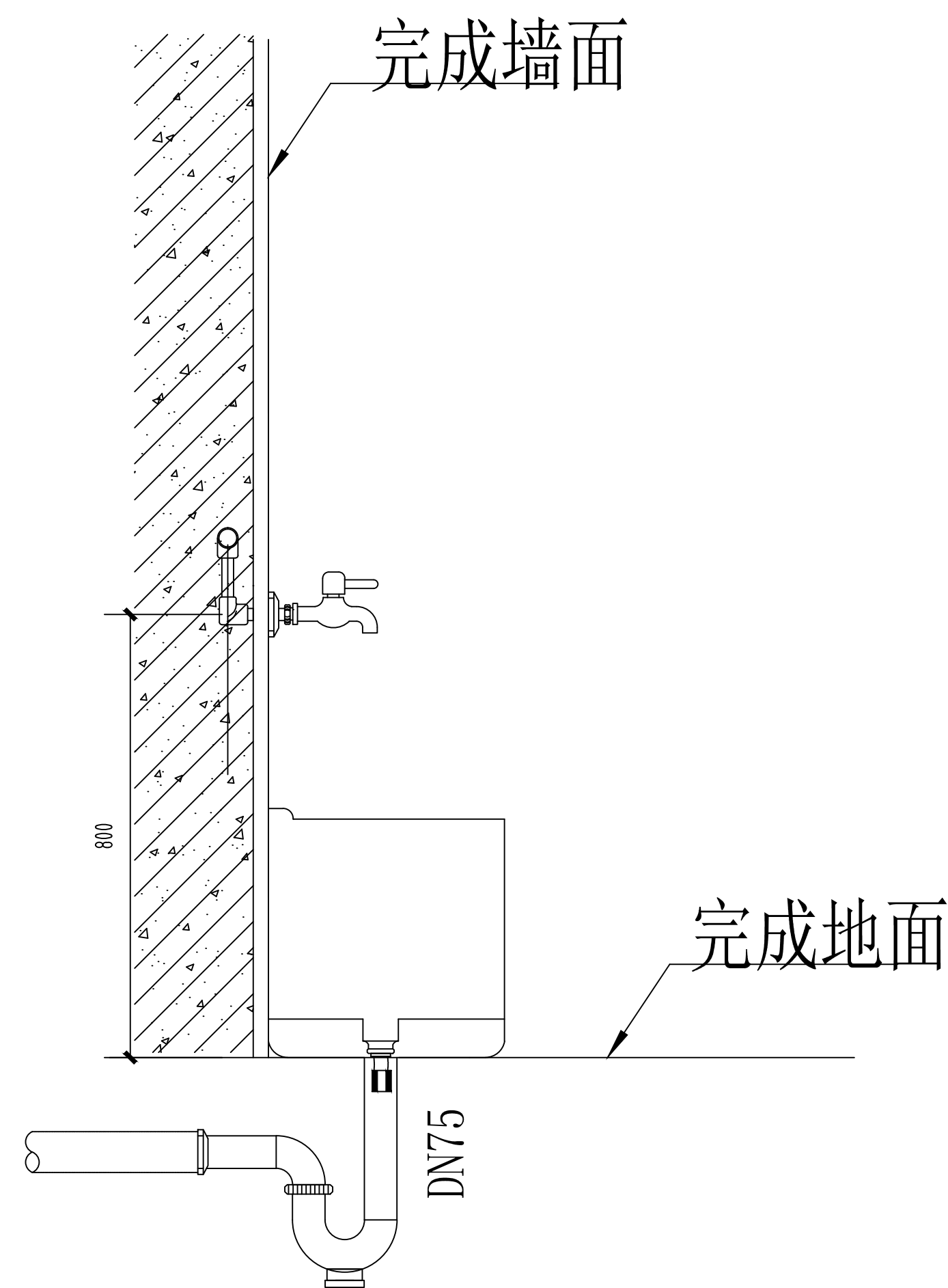
序号	图 纸 名 称	图 号	规 格	附 注
1	(一)、通用图及单体建筑			
2	给排水图纸目录(一)	FD-0A	A4	本图
3	给 排 水 设 计 说 明 一	SS-01	A0	通用图
4	给 排 水 设 计 说 明 二	SS-02	A0	通用图
5	安装大样图一	SS-03	A0	通用图
6	安装大样图二	SS-04	A0	通用图
7	安装大样图三	SS-05	A0	通用图
8	门诊医技楼三层检验科给排水拆除图	SS-06	A0	通用图
9	门诊医技楼三层检验科给排水开槽开洞配合图	SS-07	A0	通用图
10	门诊医技楼三层检验科给水平面图	SS-08	A0	通用图
11	门诊医技楼三层检验科临时纯水平面图	SS-09	A0	通用图
12	门诊医技楼三层检验科纯水平面图	SS-10	A0	通用图
13	门诊医技楼三层检验科排水平面图	SS-11	A0	通用图
14	门诊医技楼三层检验科给水系统图	SS-12	A0	通用图
15	门诊医技楼三层检验科排水系统图	SS-13	A0	通用图
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

 广州亚泰建筑设计院有限公司						兴建单位	广州医科大学附属番禺中心医院	设计号	XX		
						工程名称	广州医科大学附属医院中心医院检验科整体改造项目	日 期	2025-07		
设 计	黄丽萍		项目负责	王 成		图纸目录				图 别	水 施
校 对	何丽萍		审 核	何丽萍						图 号	FD-0A
专业负责	刘 敏		审 定	王 成						第 1 页	共 1 页
										修改版本	



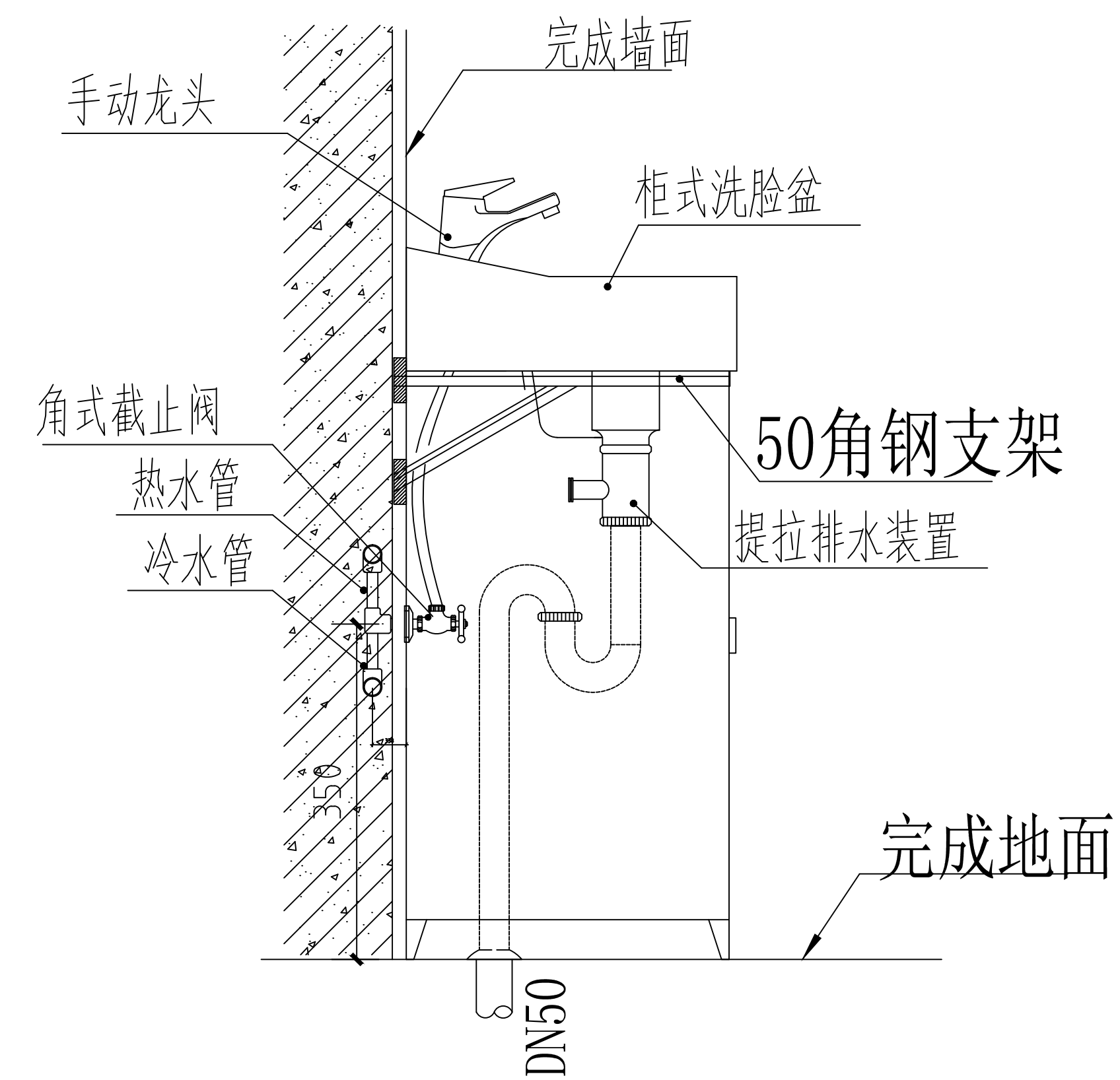
感应式柜式洗手盆安装示意图

DETAIL



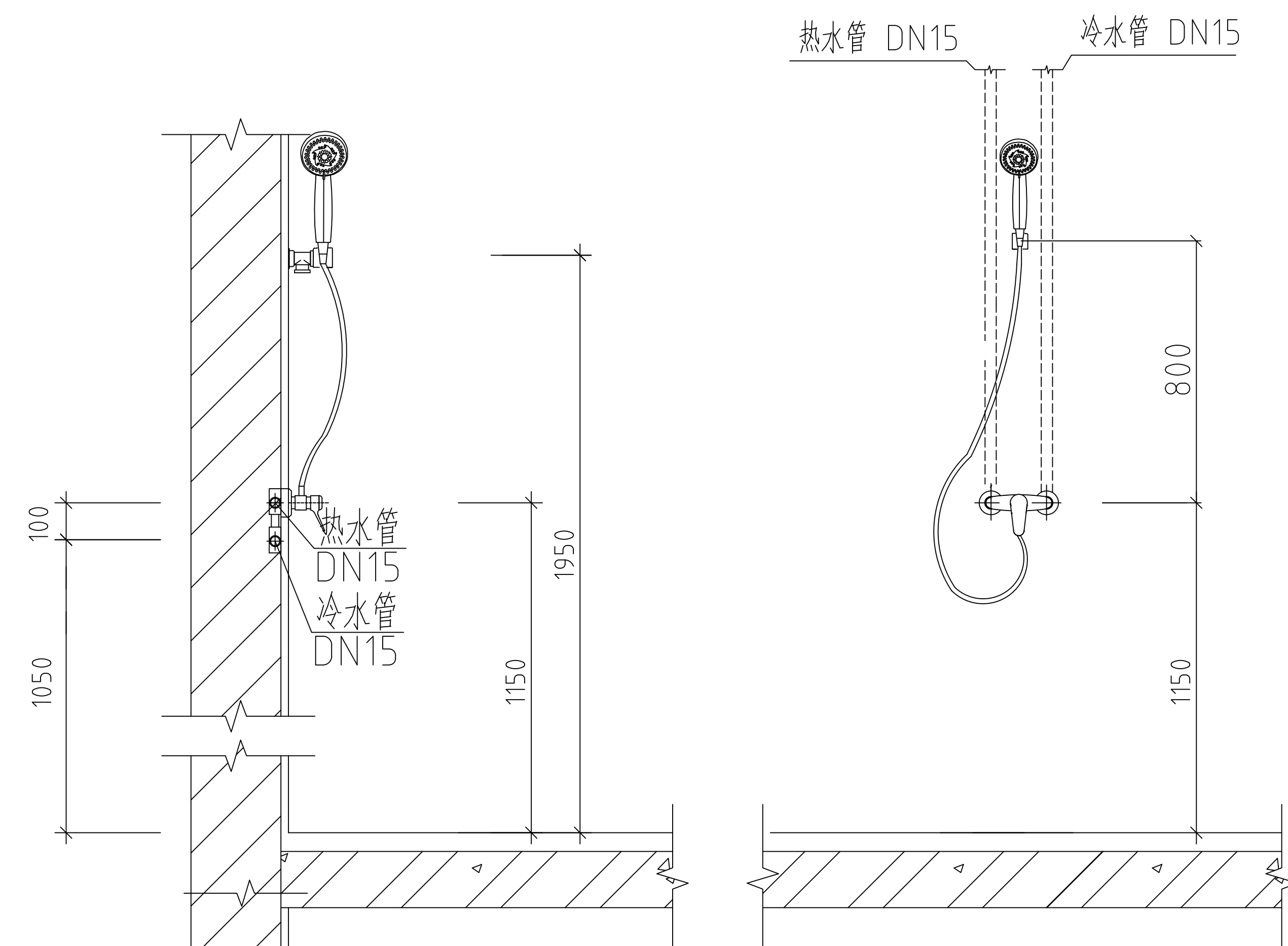
拖把池安装大样图

DETAIL



柜式手动洗手盆安装示意图

DETAIL



单把成品淋浴器安装大样图

DETAIL

注册章

工程设计出图专用章

项目 名称	广州医科大学附属医院中心医院检验科整体改造项目
-------	-------------------------

兴建单位 广州医科大学附属番禺中心医院

图	名	安集大样图一
---	---	--------

图	别	水 施
---	---	-----

图	号	SS-03
---	---	-------

修改版本号	第 1 版
日 期	2025.0

制 图 苗丽萍 苗丽萍

设计 黄丽萍

专业负责人	刘 敏	
-------	-----	---

项目负责人	王 成	王成
-------	-----	----

专业校对人	刘 敏	邵 飞
审 校 人	何 珊	何 珊

审 定 人 王 成

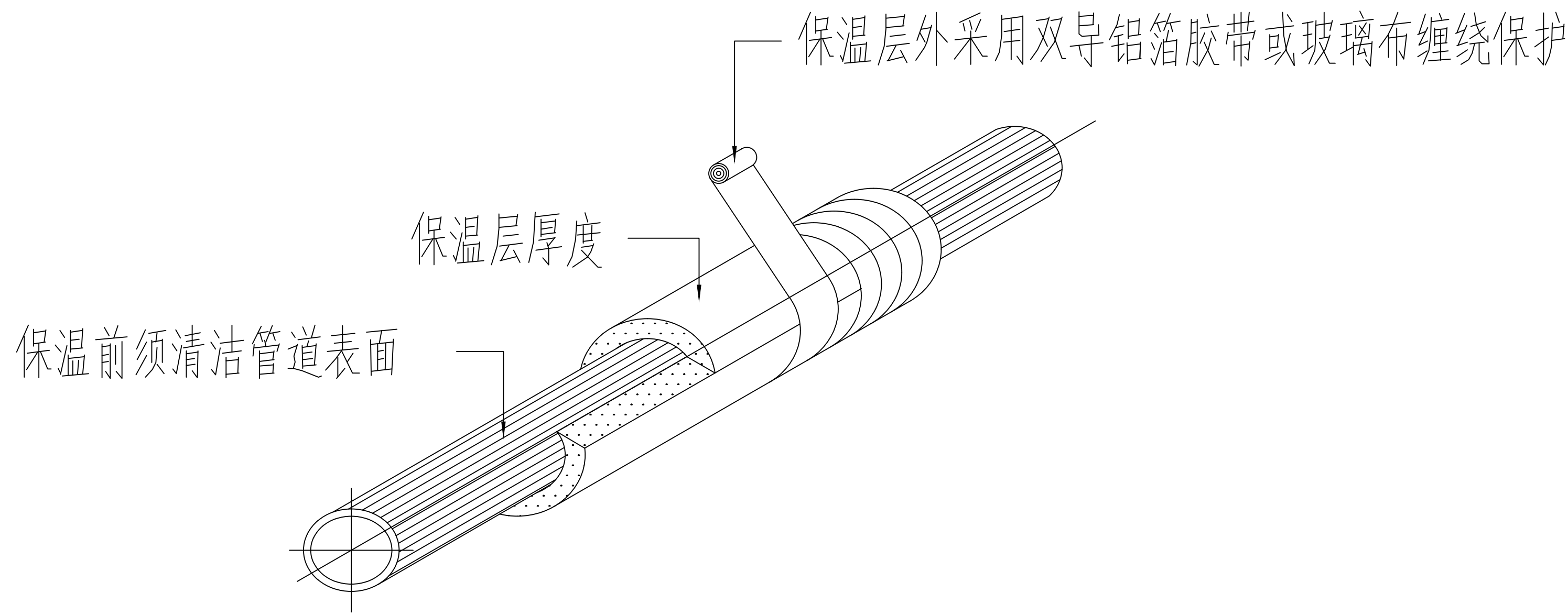
设计号	
-----	--

五 广州亚泰建筑设计院有限公司

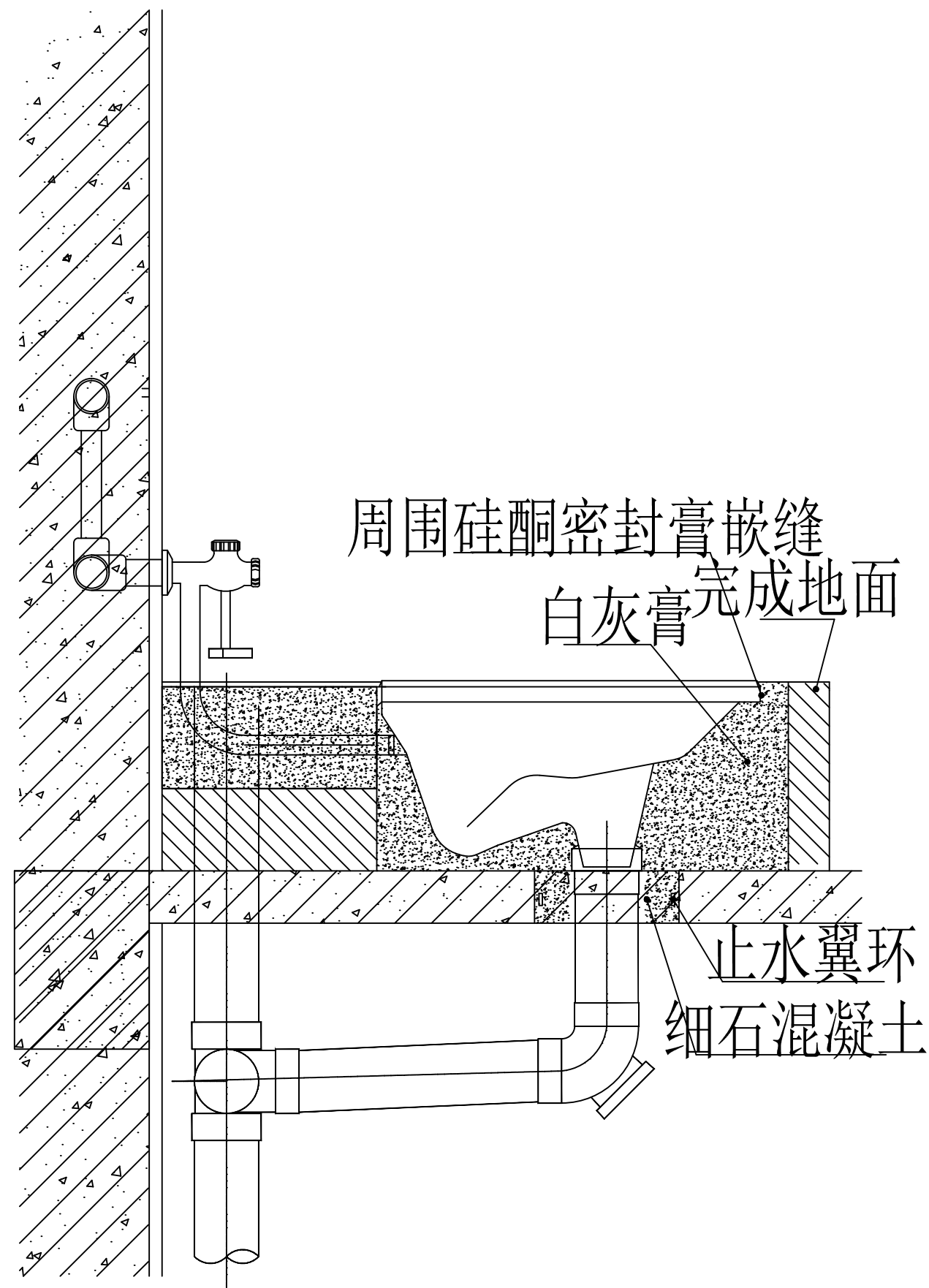
建筑工程甲级设计证书号: A144002161
市政工程设计证书号: A244002168

电话Tel: 020-84214629

合	作	单	位	名	称	工	程	名	称	图	号	图	名	图	别	图	号	修	改	版	本	号	日	期	制	图	设	计	专	业	负	责	人	项	目	负	责	人	专	业	校	对	人	审	核	人	审	定	人	设	计	号	广	州	亚	泰	建	筑	设	计	有	限	公	司	建	筑	工	程	甲	级	设	计	证	书	号	A164002761	专	业	工	程	乙	级	设	计	证	书	号	A244002768	城	乡	规	划	编	制	乙	级	证	书	号	粤	省	咨	质	乙	字	23440110	地	图	号	020-84276629
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----------	---	---	---	--------------



水管保温做法大样图



脚踏冲洗阀蹲式大便器安装大样图

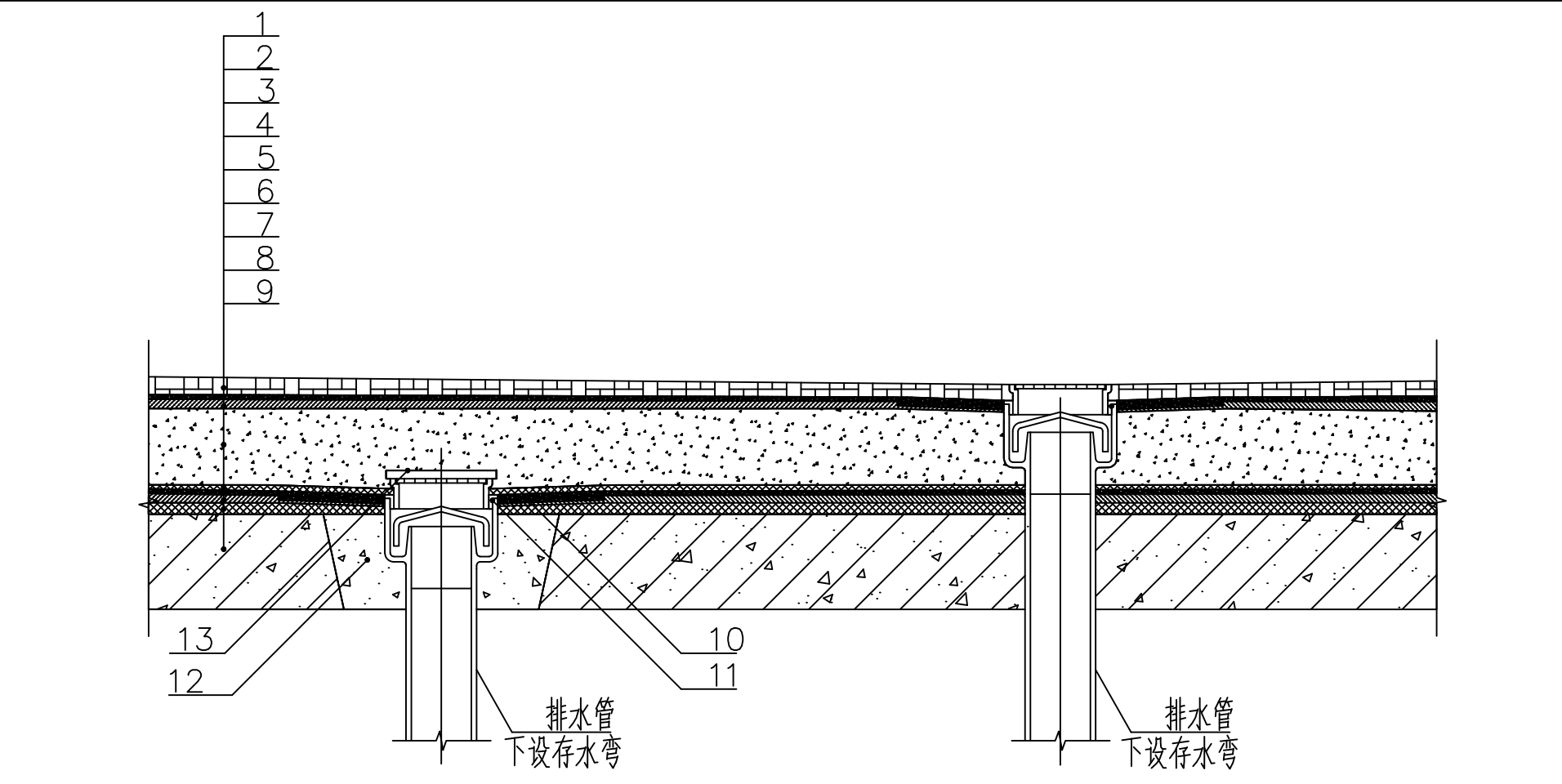
说明:

蹲便器给水管道上需设置防污器或选用自带防倒流功能的延时脚踏出水装置。

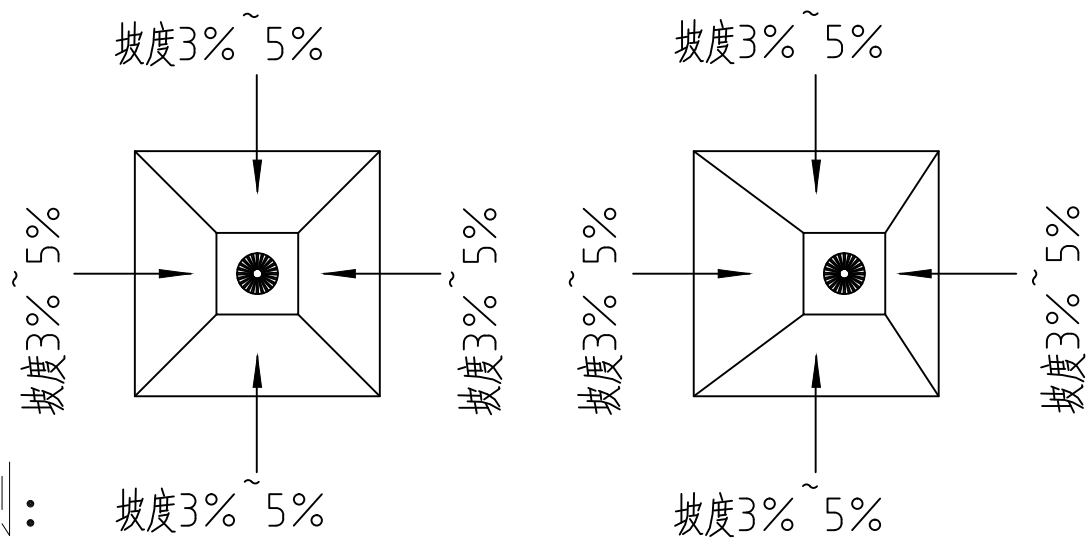
01

水管保温做法大样图

DETAIL



1~粘结及地砖层; 2~防水层; 3~找平层; 4~填充层(可根据降板高度据实调整); 5~保护层; 6~防水层; 7~垫层或找坡层; 8~素水泥浆层; 9~钢筋混凝土楼板; 10~防水附加层; 11~密封胶; 12~C20细石混凝土掺聚合物填实; 13~瓷砖片或保护层。



地漏设置原则:

- 1、卫生间地漏应远离门,靠近淋浴附近墙体设置,地漏为房间最低处。
- 2、地漏设置嵌入地砖中心,可根据现场情况适当上下移动。
- 3、地砖按对角分为四部分,按3%~5%找坡。
- 4、地漏的四个角与地砖的十字准线重合,保证美观。
- 5、地漏下方设置存水弯,水深不小于50mm。

不锈钢方形地漏/暗地漏安装大样图

1~地砖层; 2~粘结层; 3~防水层; 4~找平层; 5~垫层或找坡层; 6~钢筋混凝土楼板; 7~防水附加层; 8~密封胶; 9~C20细石混凝土掺聚合物填实;

03

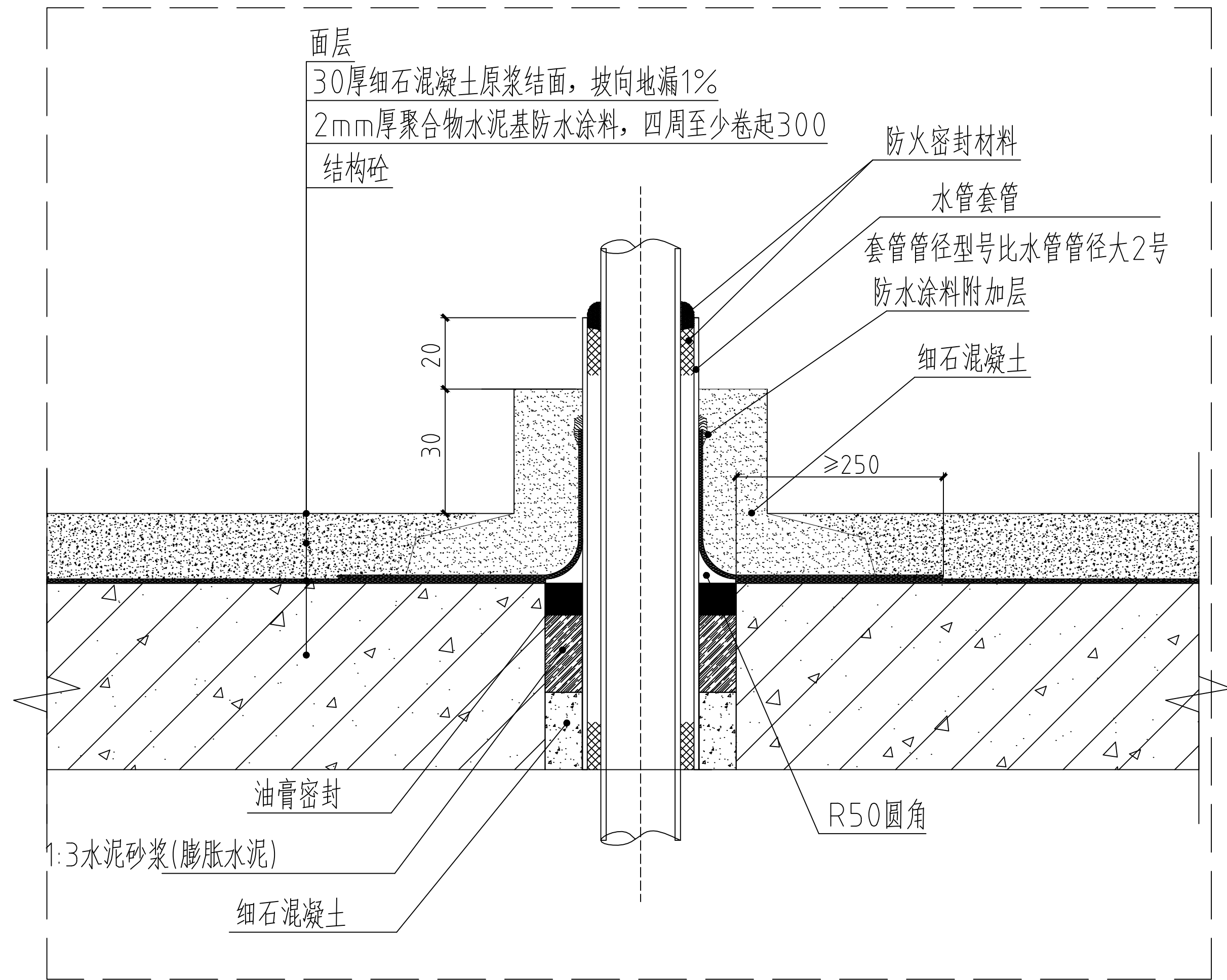
不锈钢方形地漏/暗地漏安装大样图

DETAIL

02

脚踏冲洗阀蹲式大便器安装大样图

DETAIL



湿区地面开孔套管大样图

04

湿区地面开孔套管大样图

DETAIL

注册章

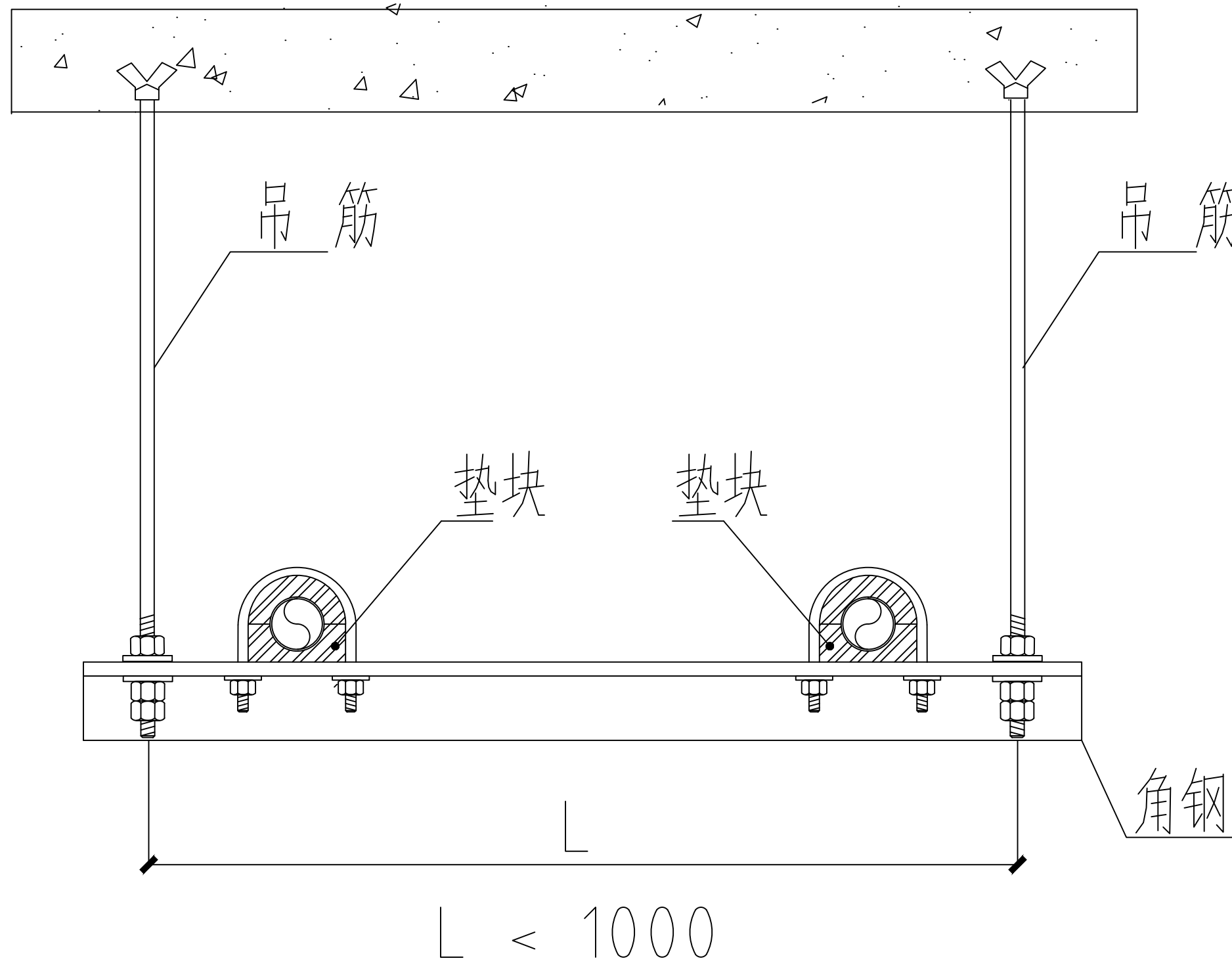
工程设计出图专用章

项目 名称	广州医科大学附属第一医院急诊科急诊改造项目
兴建 单位	广州医科大学附属第一医院
图 名	安装大样图二
图 别	水 漏
图 号	SS-04
修改版本号	第 1 版
日 期	2025.07
制 图	黄丽萍
设 计	黄丽萍
专业负责人	刘 敏
项目负责人	王 成
专业校对人	刘 敏
审 核 人	何丽萍
审 定 人	王 成
设 计 号	
广 州 亚 泰 建 筑 设 计 有 限 公 司	
建 筑 工 程 甲 级 设 计 证 书 号	A164002761
专 业 工 程 乙 级 设 计 证 书 号	A244002768
城 乡 规 划 编 制 乙 级 证 书 号	粤 省 咨 质 乙 字 23440110
地 图 号	020-84276629

电子文件名:

图纸接收盖章设计单位盖章,未经签字,外人员不得私自复制或篡改设计文件工程之用。

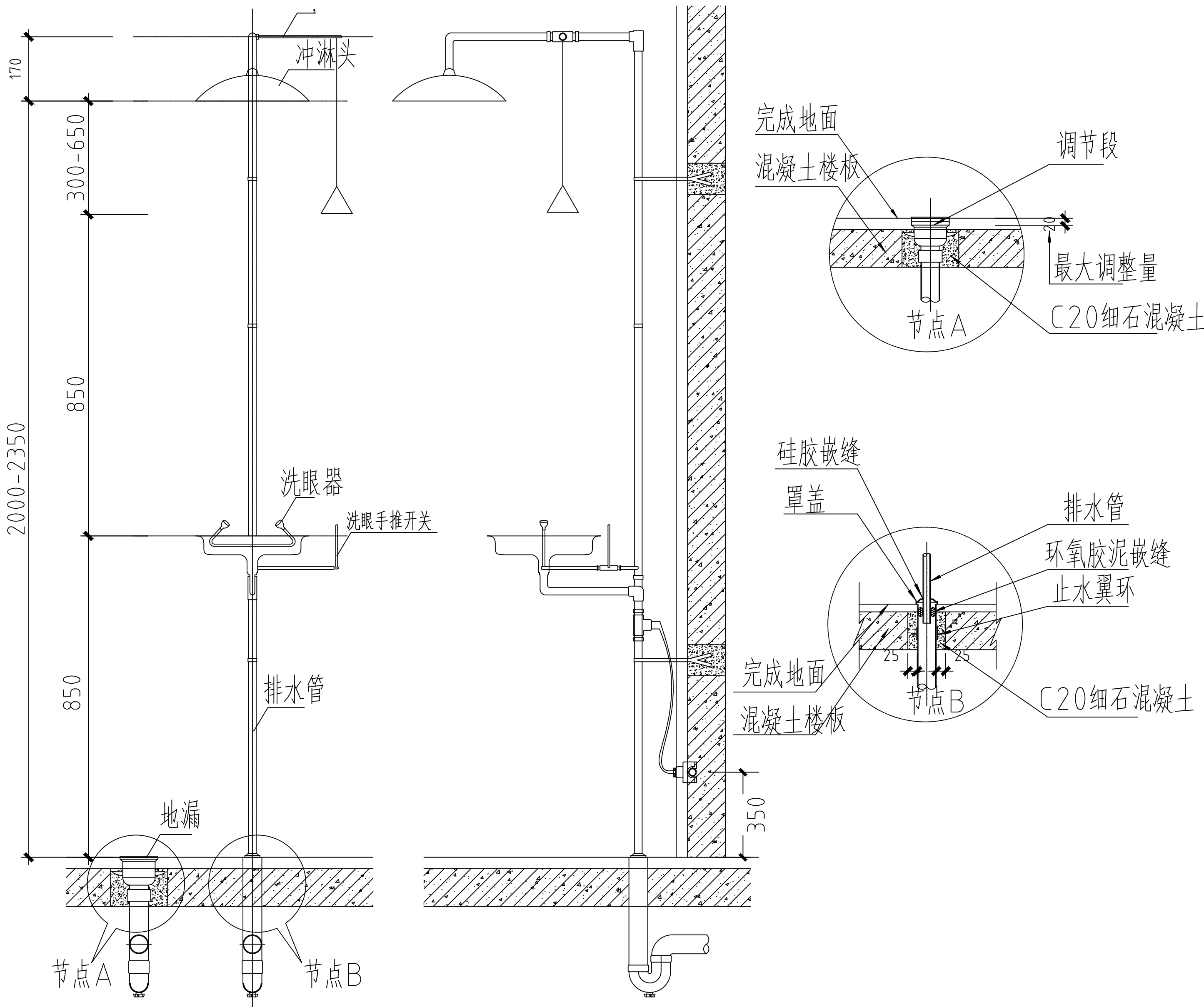
专业负责人	审核人	设计人	校对人	制图人	绘图人	材料人	预算人	其他人员
姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
日期	日期	日期	日期	日期	日期	日期	日期	日期



给水管道支吊架安装大样图

说明:

注: 给水管道与吊架间采用“木哈夫”或高分子绝热垫块全部包覆管道横断面, 防止U型卡箍损伤管道。



紧急冲淋洗眼器大样图

01

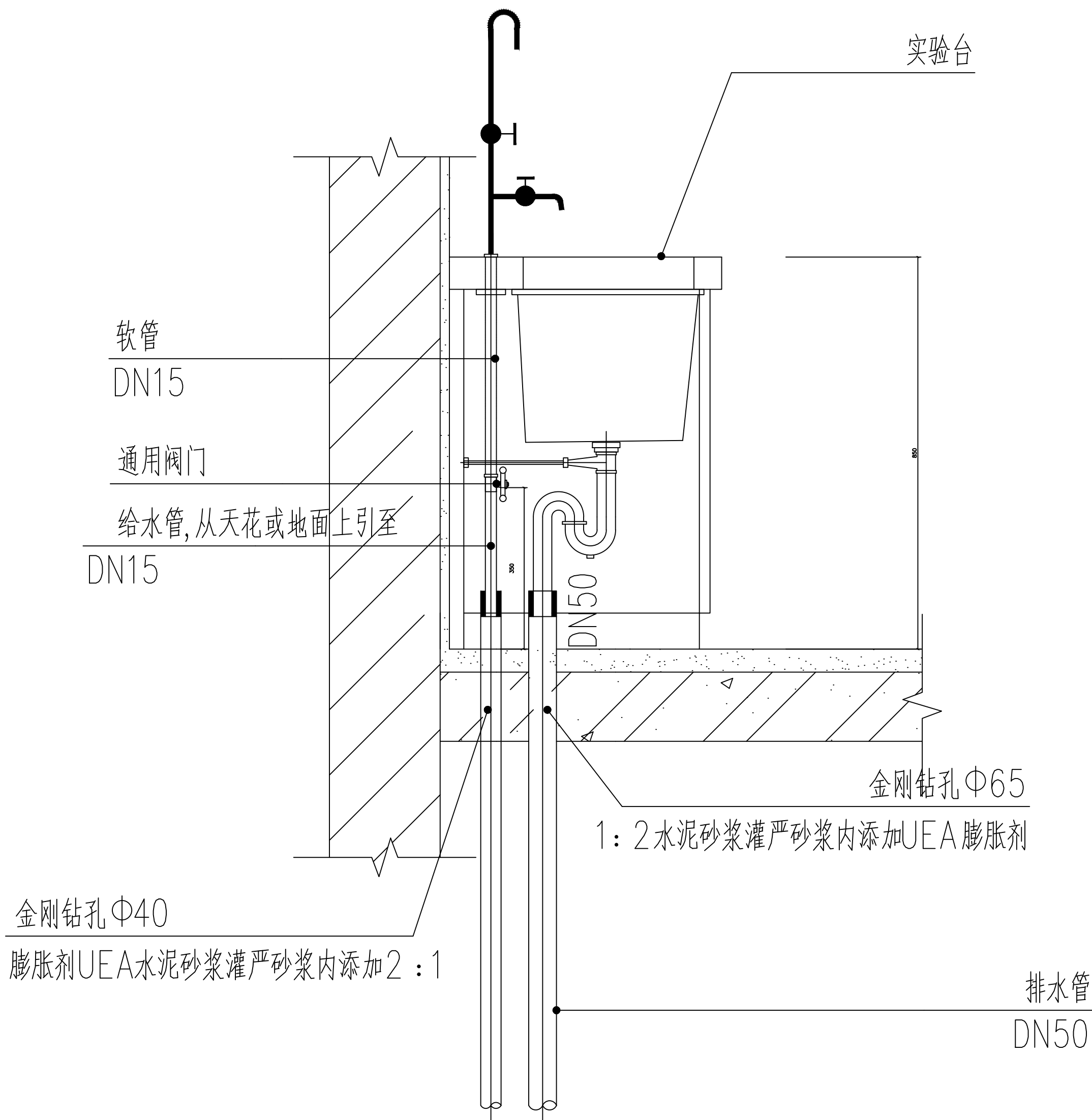
给水管道支吊架安装大样图

DETAIL

02

紧急冲淋洗眼器大样图

DETAIL

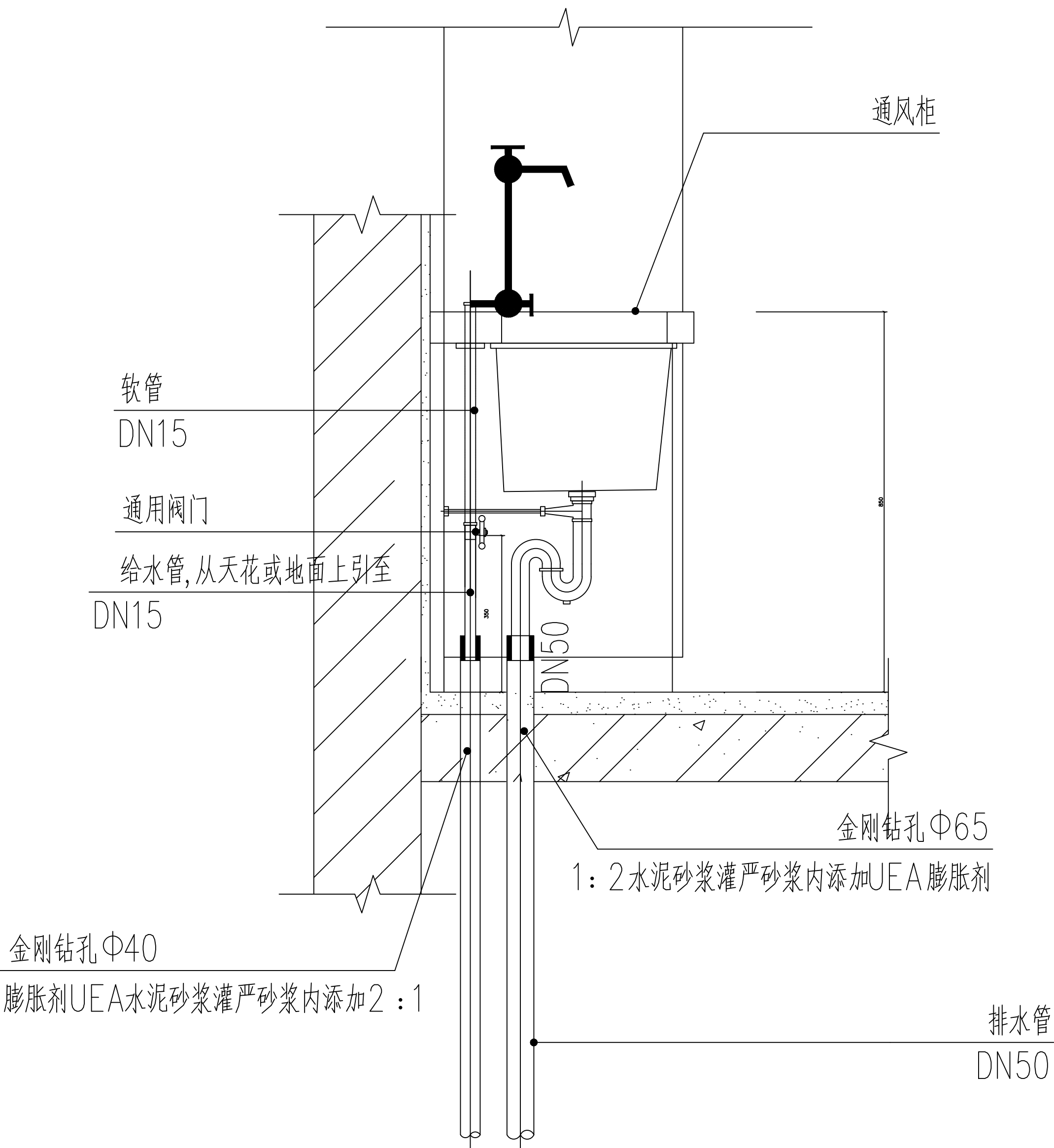


实验台给排水安装详图

03

试验台给排水安装详图

DETAIL



通风柜水盆安装详图

04

通风柜水盆安装详图

DETAIL

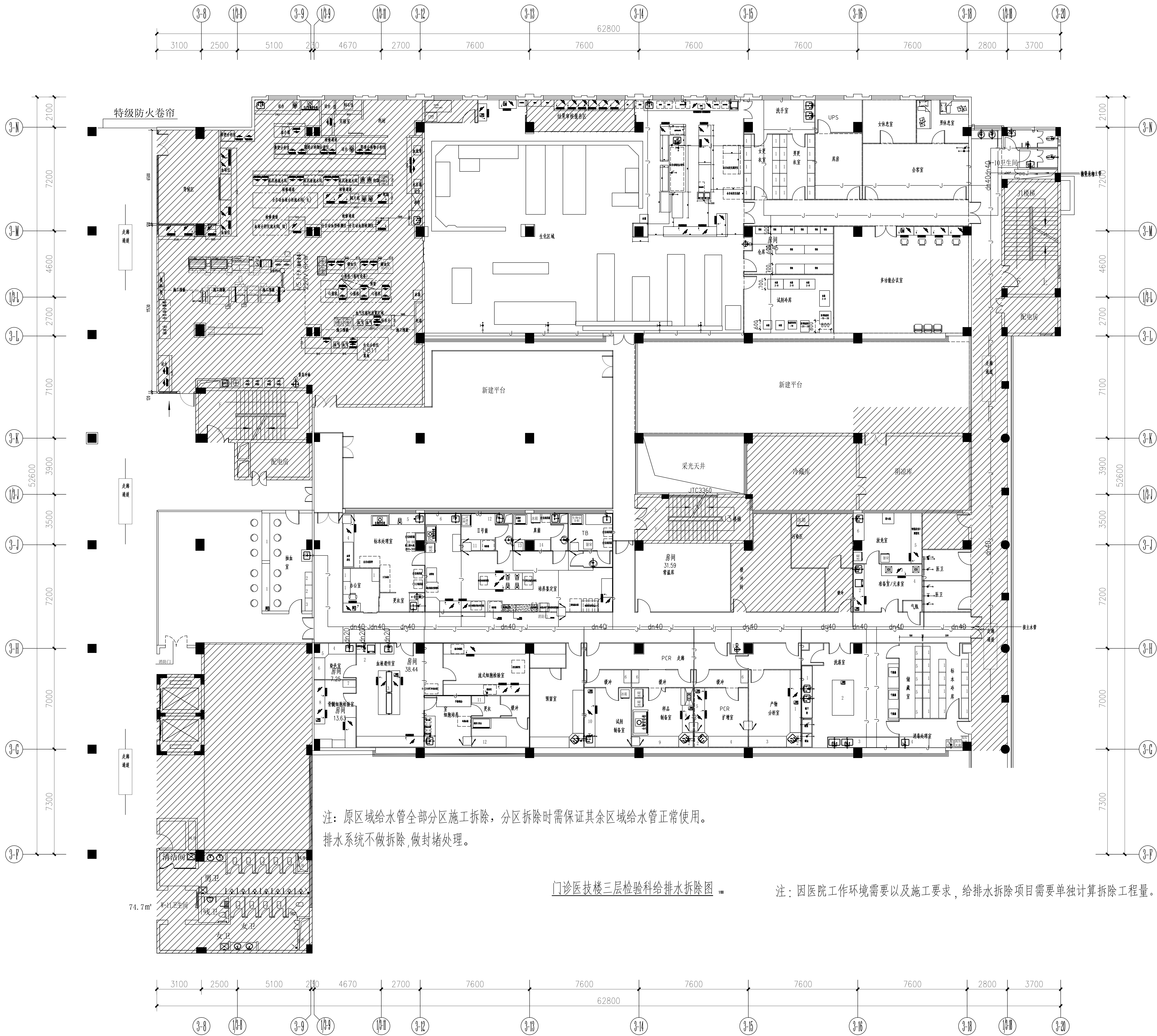
注册章

工程设计出图专用章

项目 名称	广州医科大学附属第一医院急诊科急诊改造项目
兴建 单位	广州医科大学附属第一医院
图 名	安装大样图三
图 别	水 施
图 号	SS-05
修改版本号	第 1 版
日 期	2025.07
制 图	黄丽萍 黄丽萍
设 计	黄丽萍 黄丽萍
专业负责人	刘 敏 刘敏
项目负责人	王 成 王成
专业校对人	刘 敏 刘敏
审 核 人	何丽萍 何丽萍
审 定 人	王 成 王成
设 计 号	
广州亚泰建筑设计院有限公司	
注册工程师执业证书号: A164-002761	
专业监理工程师证书号: A244-002768	
造价工程师证书号: 粤登证字[2024]0110	
电话: 020-84216629	

电子文件:

图纸版权归设计单位所有, 未经许可, 严禁复制或用于其他工程之用。



注：原区域给水管全部分区施工拆除，分区拆除时需保证其余区域给水管正常使用。
排水系统不做拆除，做封堵处理。

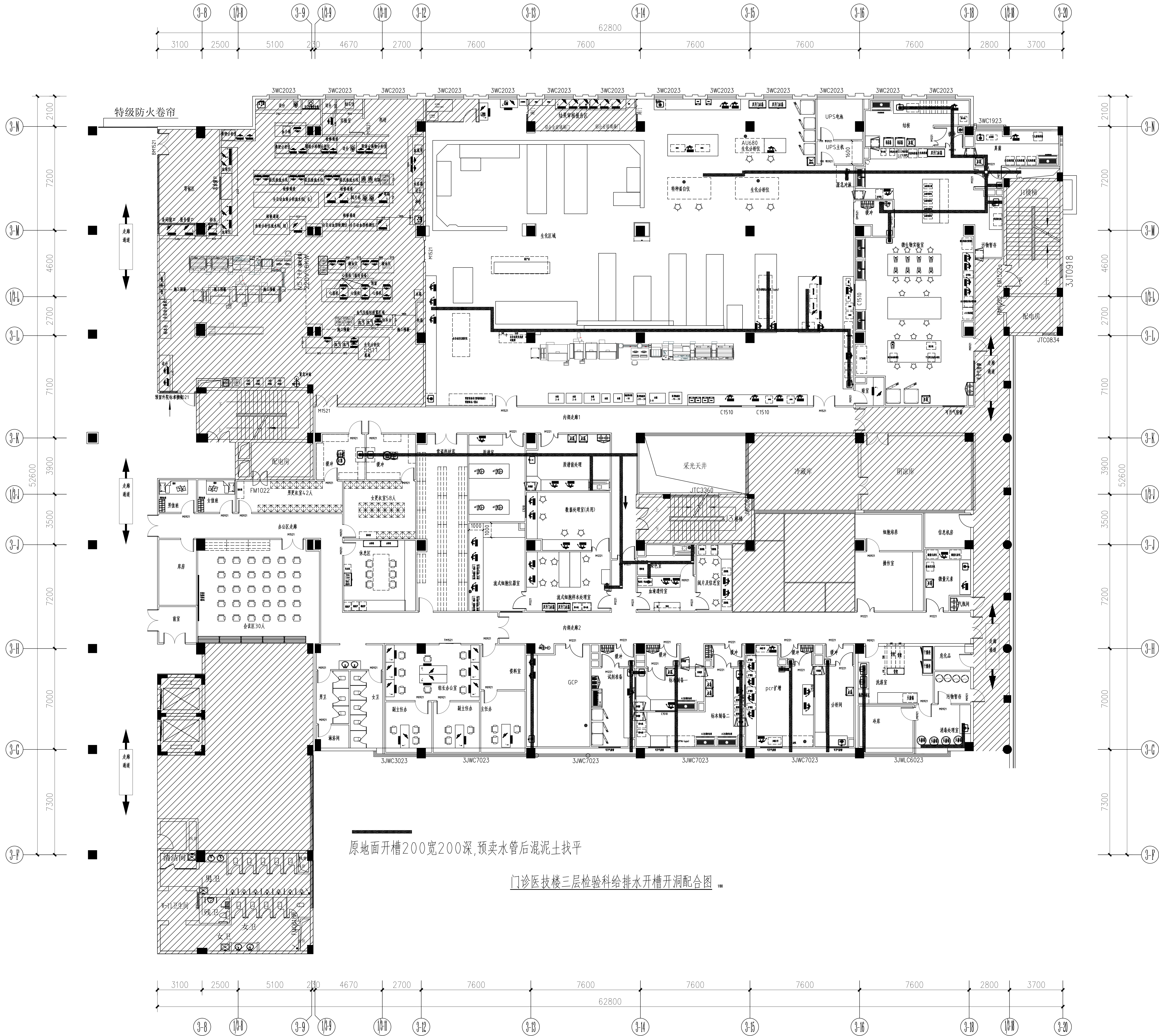
门诊医技楼三层检验科给排水拆除图

注：因医院工作环境需要以及施工要求，给排水拆除项目需要单独计算拆除工程量。

注册章

工程设计出图专用章

项目 名称	广州医科大学附属第一医院门诊医技楼三层检验科给排水拆除工程
兴 建 单 位	广州医科大学附属第一医院
图 名	门诊医技楼三层检验科给排水拆除图
图 别	水 施
图 号	SS-06
修改版本号	第 1 版
日 期	2025.07
制 图	黄丽萍
设 计	黄丽萍
专业负责人	刘 敏
项目负责人	王 成
专业校对人	刘 敏
审 核 人	何丽萍
审 定 人	王 成
设 计 号	
广州亚泰建筑设计院有限公司	
注册工程师执业证书编号：A164-002761	
专业监理工程师证书编号：A24-002761	
施工图设计文件审查号：A24-002761	
电话：020-84276123	



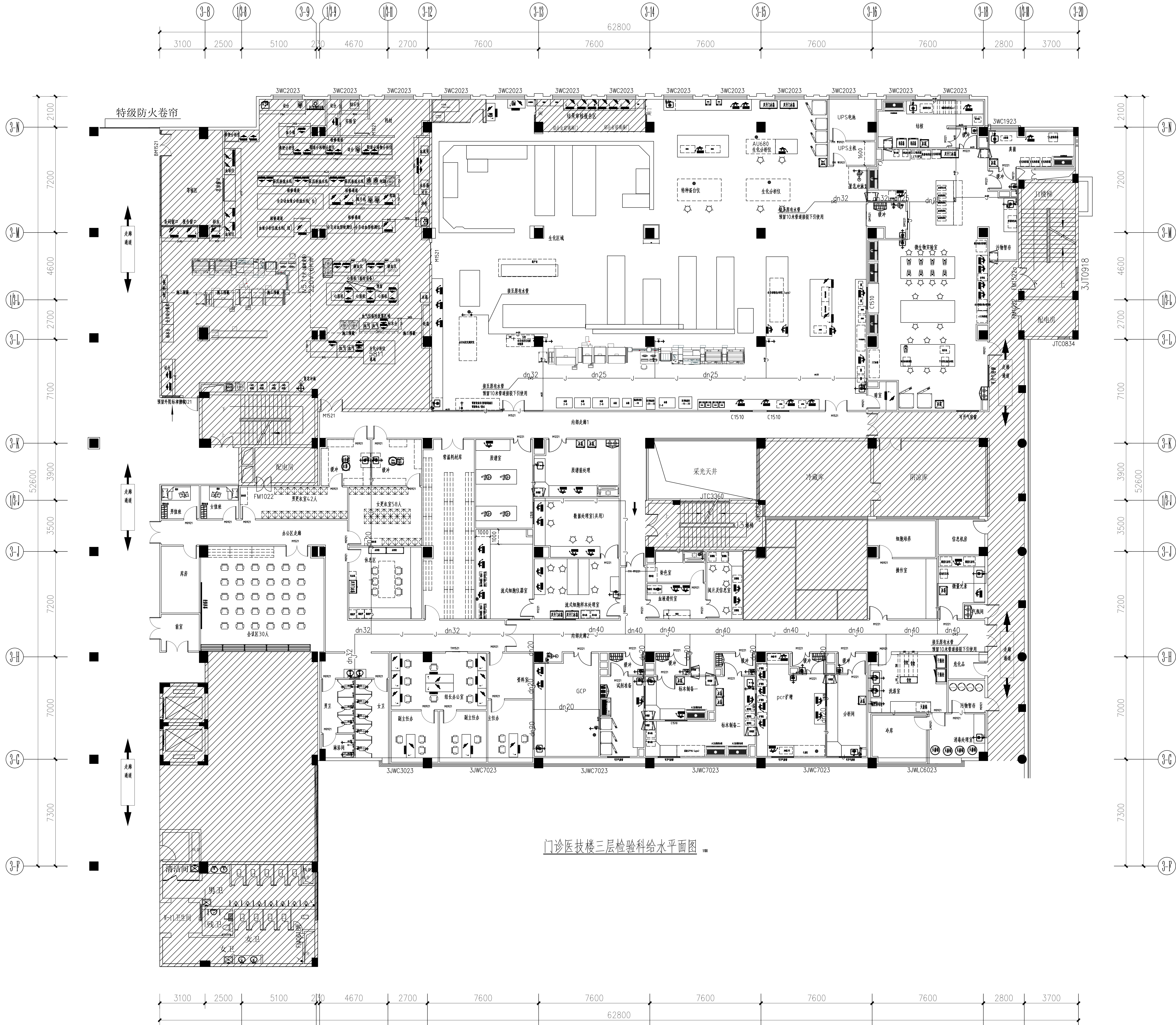
原地面开槽200宽200深,预卖水管后混凝土找平

门诊医技楼三层检验科给排水开槽开洞配合图

注册章

工程设计出图专用章

项目 名称	广州医科大学附属第一医院门诊医技楼三层检验科给排水开槽开洞配合图
兴 建 单 位	广州医科大学附属第一医院
图 名	门诊医技楼三层检验科给排水开槽开洞配合图
图 别	水 施
图 号	SS-07
修改版本号	第 1 版
日 期	2025.07
制 图	黄丽萍
设 计	黄丽萍
专业负责人	刘 敏
项目负责人	王 成
专业校对	刘 敏
审 核 人	何丽萍
审 定 人	王 成
设 计 号	
广州亚泰建筑设计院有限公司	
注册工程师执业证书编号: A164-002165	
专业: 建筑工程设计(含建筑、结构、给排水、暖通、电气、人防、园林、市政、道路、桥梁、隧道、岩土、勘察、测绘、规划、环境、景观、室内、装饰、照明、智能化、幕墙、钢结构、木结构、铝型材、玻璃、陶瓷、石材、金属、非金属、复合材料、其他材料)	
地址: 广州市天河区珠江新城华夏路10号	
电话: 020-84216629	

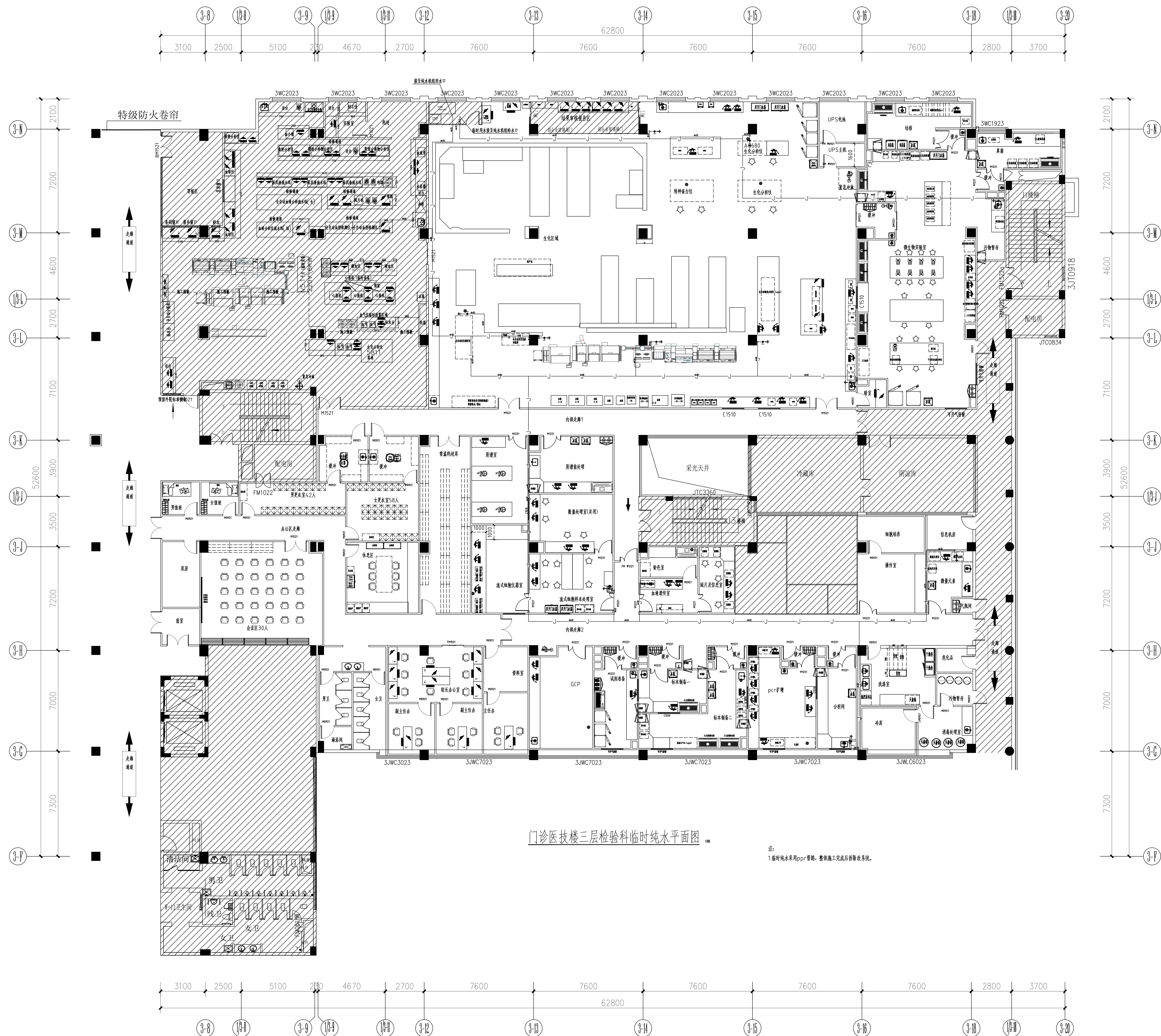


图例说明:							
图 例	名 称	给水支管公称管径	给水支管安装预留高度	图 例	名 称	给水支管公称管径	给水支管安装预留高度
	花洒套装	DN20(冷、热水)	H+1.15m		陶池长拖水	DN20(冷水)	H+0.35m
	不锈钢洗手盆(感应龙头)	DN20(冷水)	H+0.35m		蹲便器(脚踏出水)	DN20(冷水)	H+0.15m
	污洗池	DN20(冷水)	H+0.35m		实验盆	DN20(冷水)	H+0.35m
	大理石台面+陶瓷水盆	DN20(冷水)	H+0.35m		落地洗眼器	DN20(冷水)	H+1.15m

注册章

工程设计出图专用章

项目名称	广州医科大学附属第一医院门诊医技楼三层检验科给水工程
建设单位	广州医科大学附属第一医院
图名	门诊医技楼三层检验科给水平面图
图别	水施
图号	SS-08
修改版本	第1版
日期	2025.07
制图	黄丽萍
设计	黄丽萍
专业负责人	刘敏
项目负责人	王成
专业校对	刘敏
审核人	何丽萍
审定人	王成
设计号	
设计单位	广州亚泰建筑设计院有限公司
资质证书	资质证书编号: A164002161 资质证书名称: A244002168 资质证书有效期: 2024.01.10 资质证书有效期: 2024.01.10



注册章

工程设计出图专用章

项目 名称	广州医科大学附属第一医院中心医院检验科整体改造项目
-------	---------------------------

兴建 单位 广州医科大学附属番禺中心医院

图 名 门诊医技楼三层检验科临时纯水平面图

图	别	水 施
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

图	号	SS-09
---	---	-------

修改版本号	第 1 版
-------	-------

日期	2025.07
姓名	王冬

制	因	黃麗萍	黃麗萍
溫	斗	林麗萍	

专业负责人	刘 敏	2016.11.1
-------	-----	-----------

项目负责人 王 成 

专业校对人 刘 敏

审核人 何丽萍

审 定 人 王 成

设计号

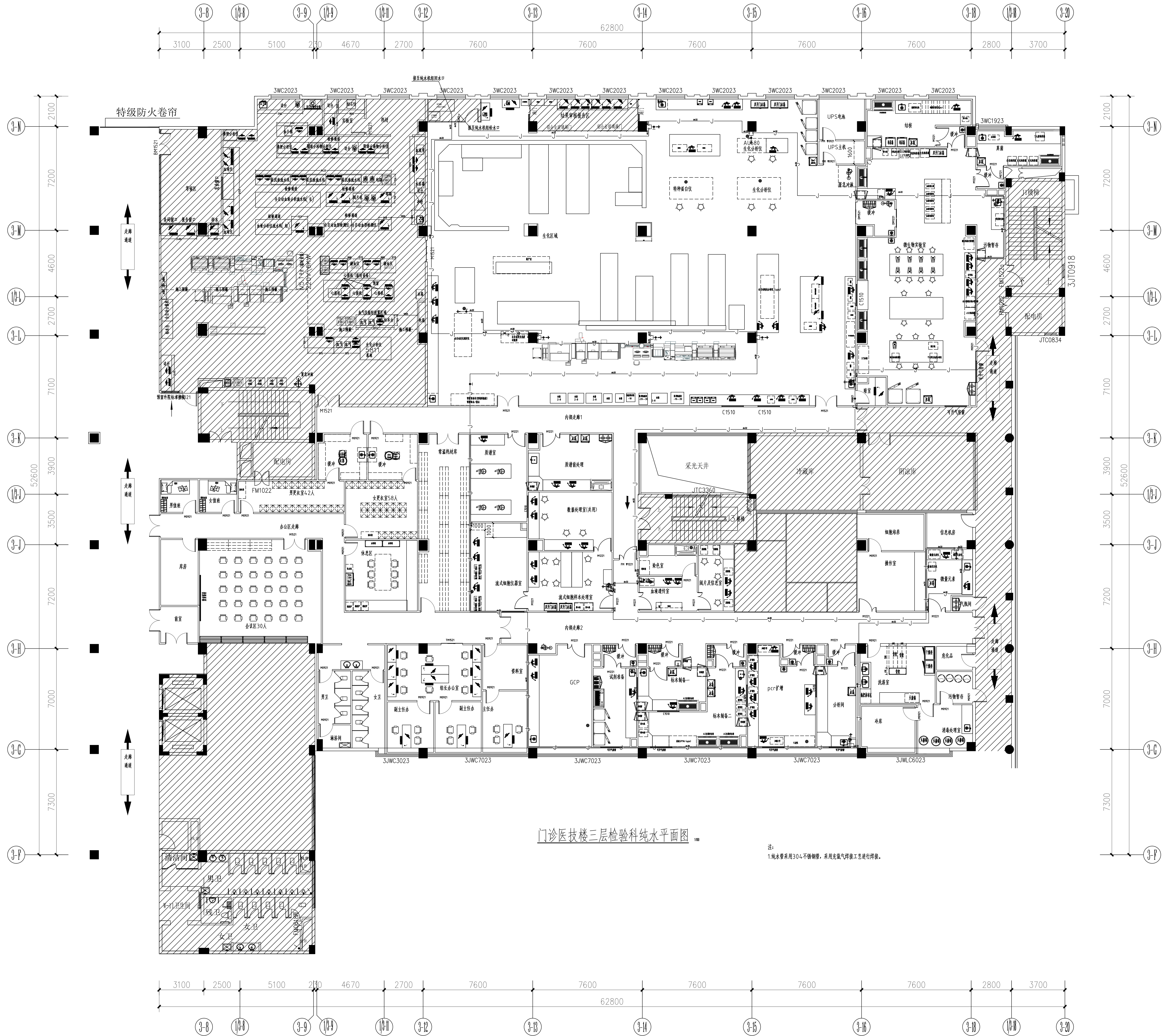
广州业泰建筑设计院有限公司
GUANGZHOU YETAI TDP ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD

市政工程师设计证书号: A244002168

电话Tel: 020-84214629

电子文件名

图纸版权归设计单位所有, 未经许可, 外人及外单位不得翻印复制作为其他工程之用。



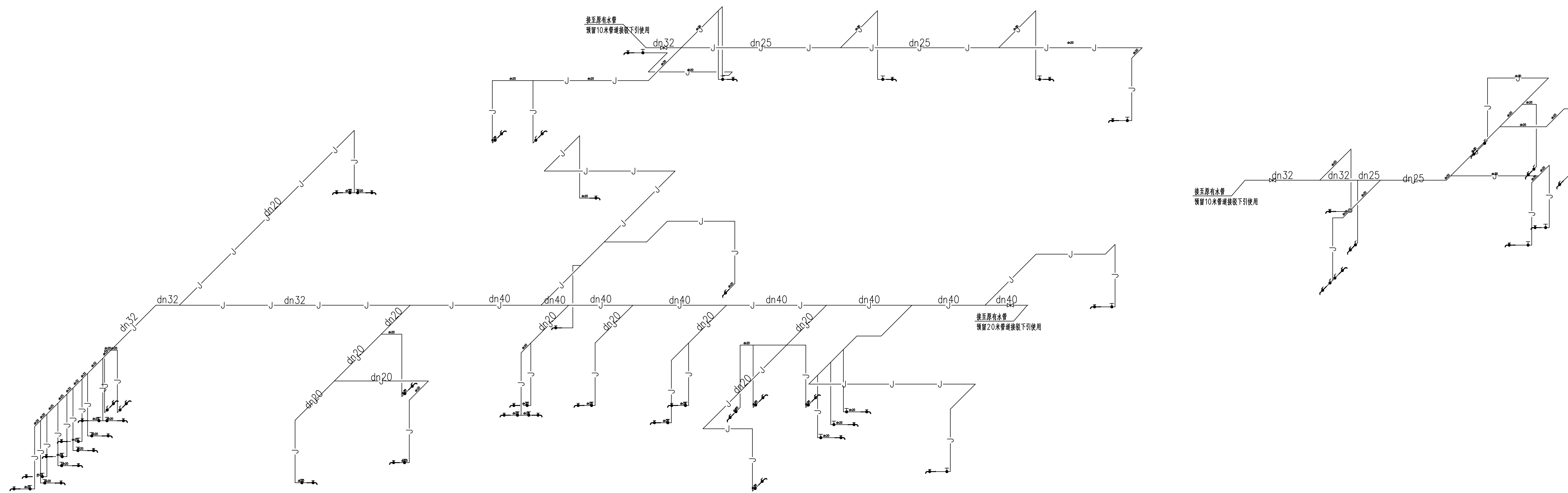
门诊医技楼三层检验科纯水平面图

注：
1. 纯水系统采用304不锈钢管，采用充氮气压施工工艺进行焊接。

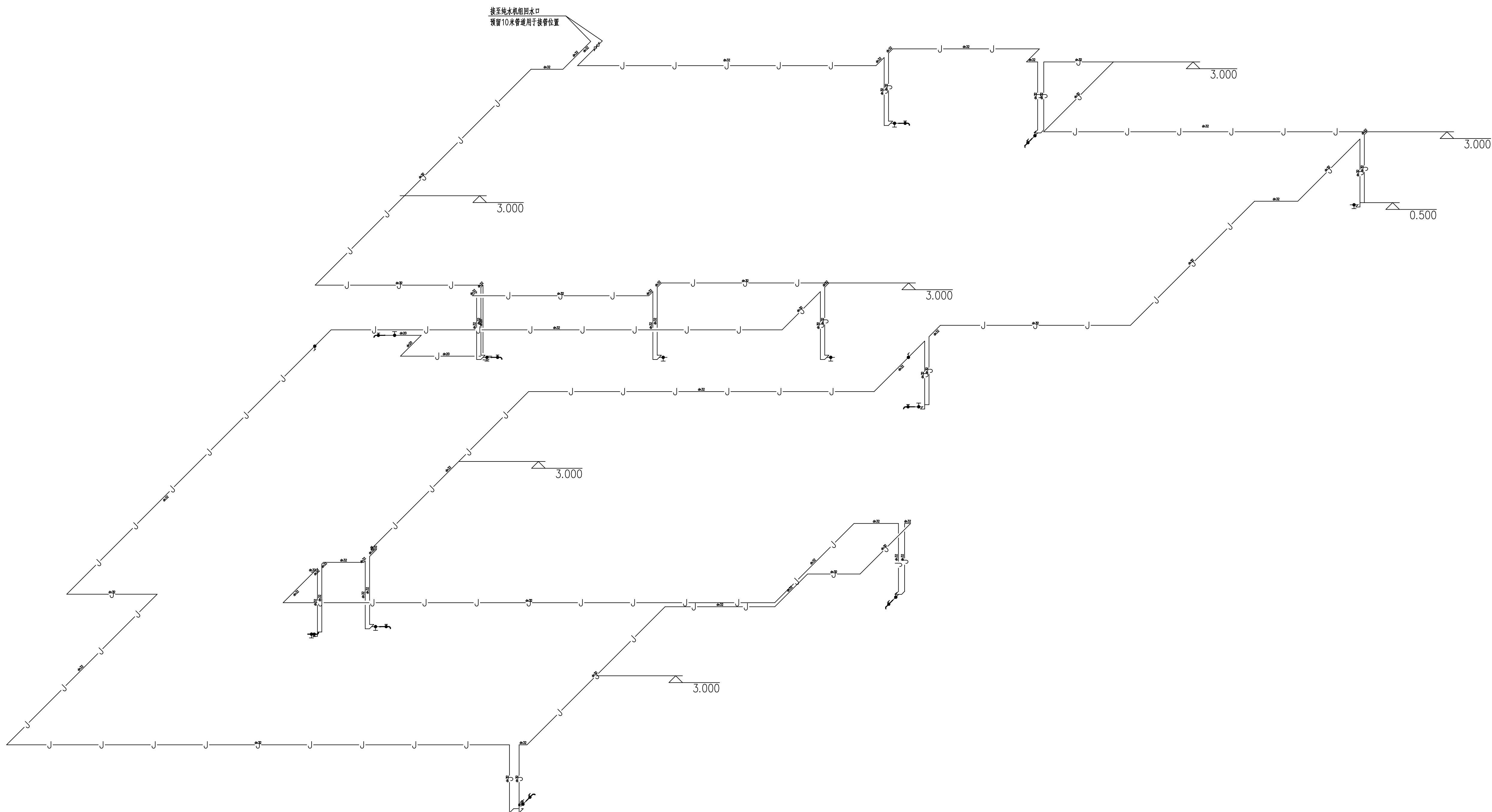
注册章

工程设计出图专用章

项目名称	广州医科大学附属第一医院门诊医技楼三层检验科纯水系统
建设单位	广州医科大学附属第一医院
图名	门诊医技楼三层检验科纯水平面图
图别	水施
图号	SS-10
修改版本	第1版
日期	2025.07
制图	黄丽萍
设计	黄丽萍
专业负责人	刘敏
项目负责人	王成
专业校对人	刘敏
审核人	何丽萍
审定人	王成
设计号	
设计单位	广州亚泰建筑设计院有限公司 GZAT-2025-07 注册工程师执业证书编号：A164002161 专业监理工程师证书编号：A244002168 城乡规划编制资质证书编号：粤省核编字第23440110 电话：020-84216629

[illegible]

门诊医技楼三层检验科给水系统图



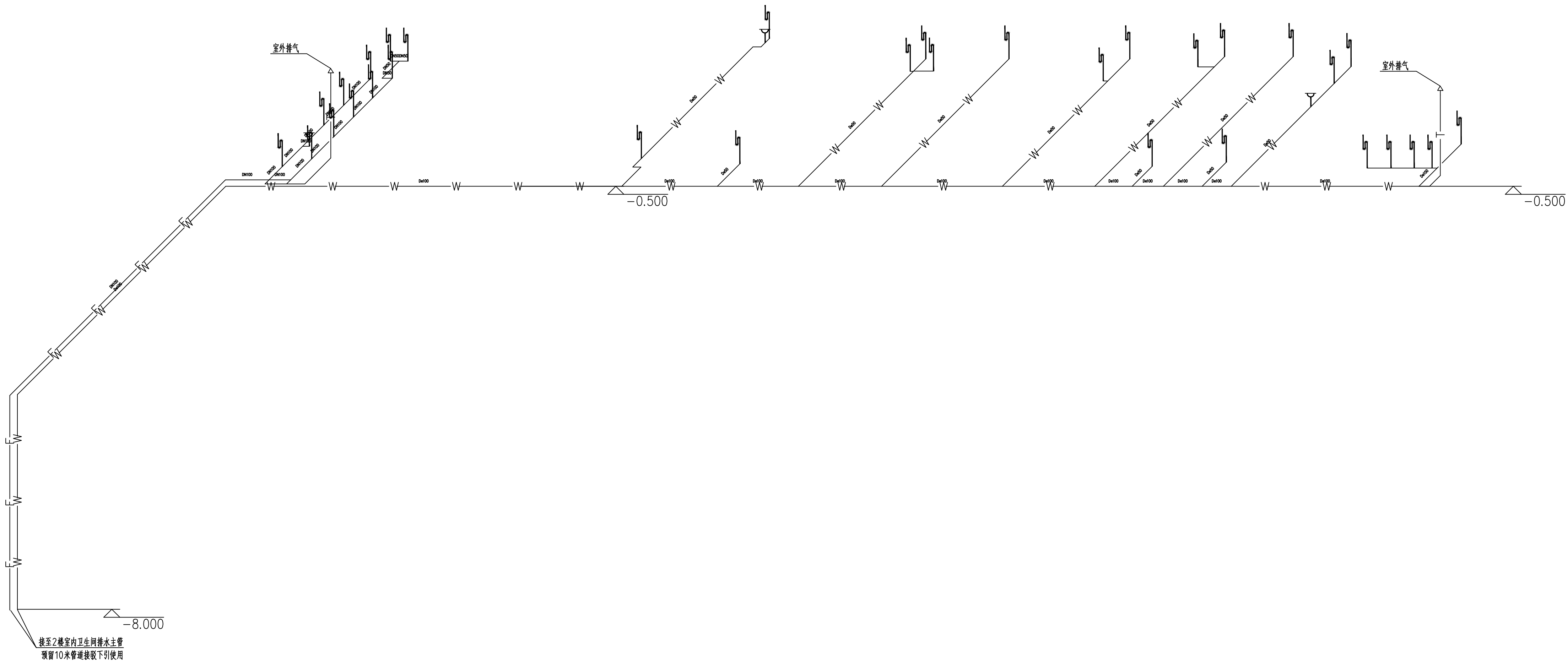
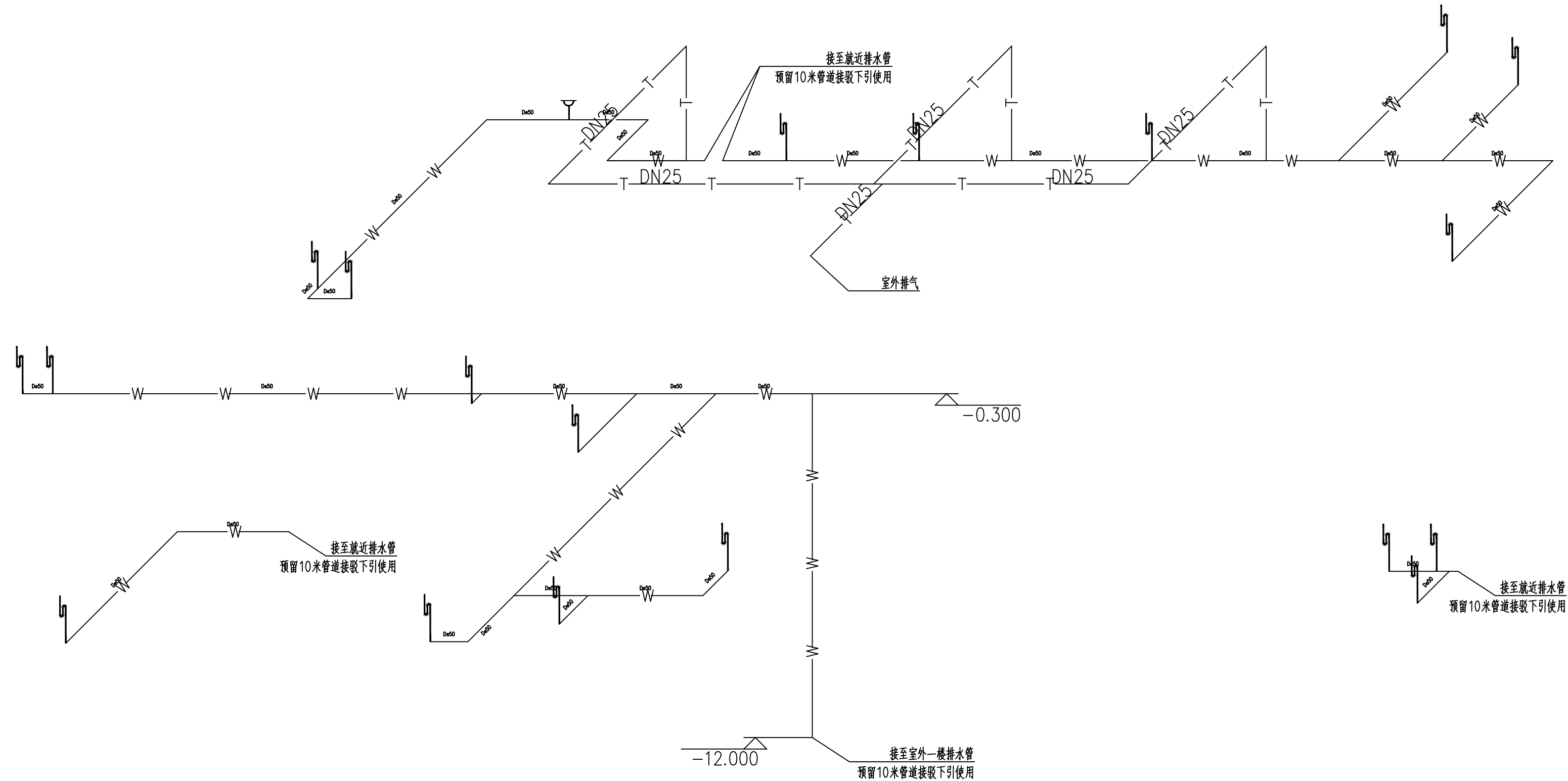
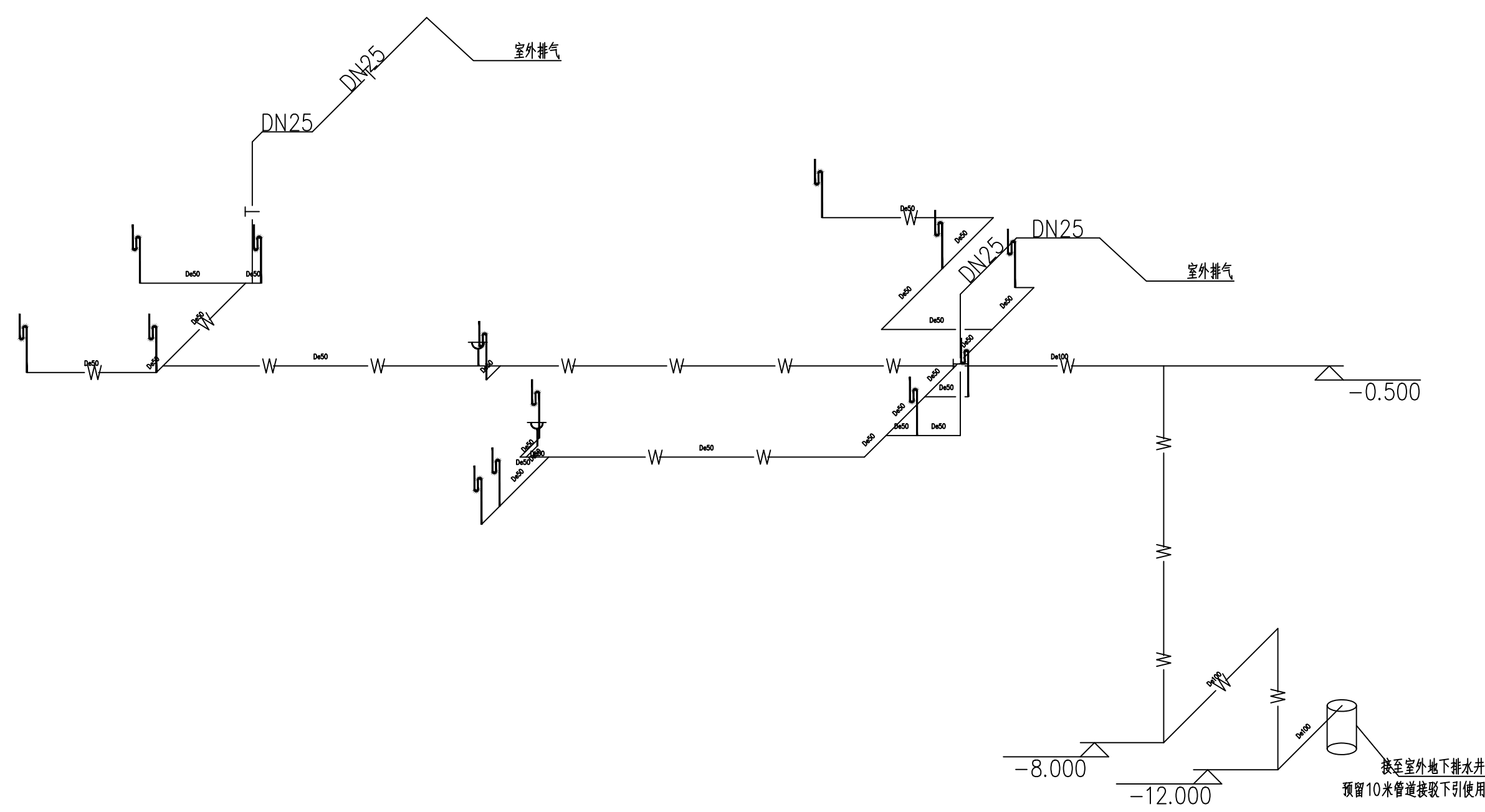
门诊医技楼三层检验科纯水系统图

注册章

工程设计出图专用章

项目 名称	广州医科大学附属第一医院附属信息中心项目
兴建 单位	广州医科大学附属番禺中心医院
图 名	门诊楼第三层给排水专业水系统图
图 别	水 施
图 号	SS-12
修改版本号	第 1 版
日 期	2025.07
制 图	黄丽萍 
设 计	黄丽萍 
专业负责人	刘 敏 
项目负责人	王 成 
专业校对人	刘 敏 
审 核 人	何丽萍 
审 定 人	王 成 
设 计 号	

广州亚泰建筑设计院有限公司
GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGNING INSTITUTE CO.,LTD
建筑工程甲级设计证书号: A14-4-002161
专项工程乙级设计证书号: A24-4-002168
城乡规划编制乙级证书编号: 粤自资规乙字234-4-0110
电话Tel: 020-84214629

[illegible]

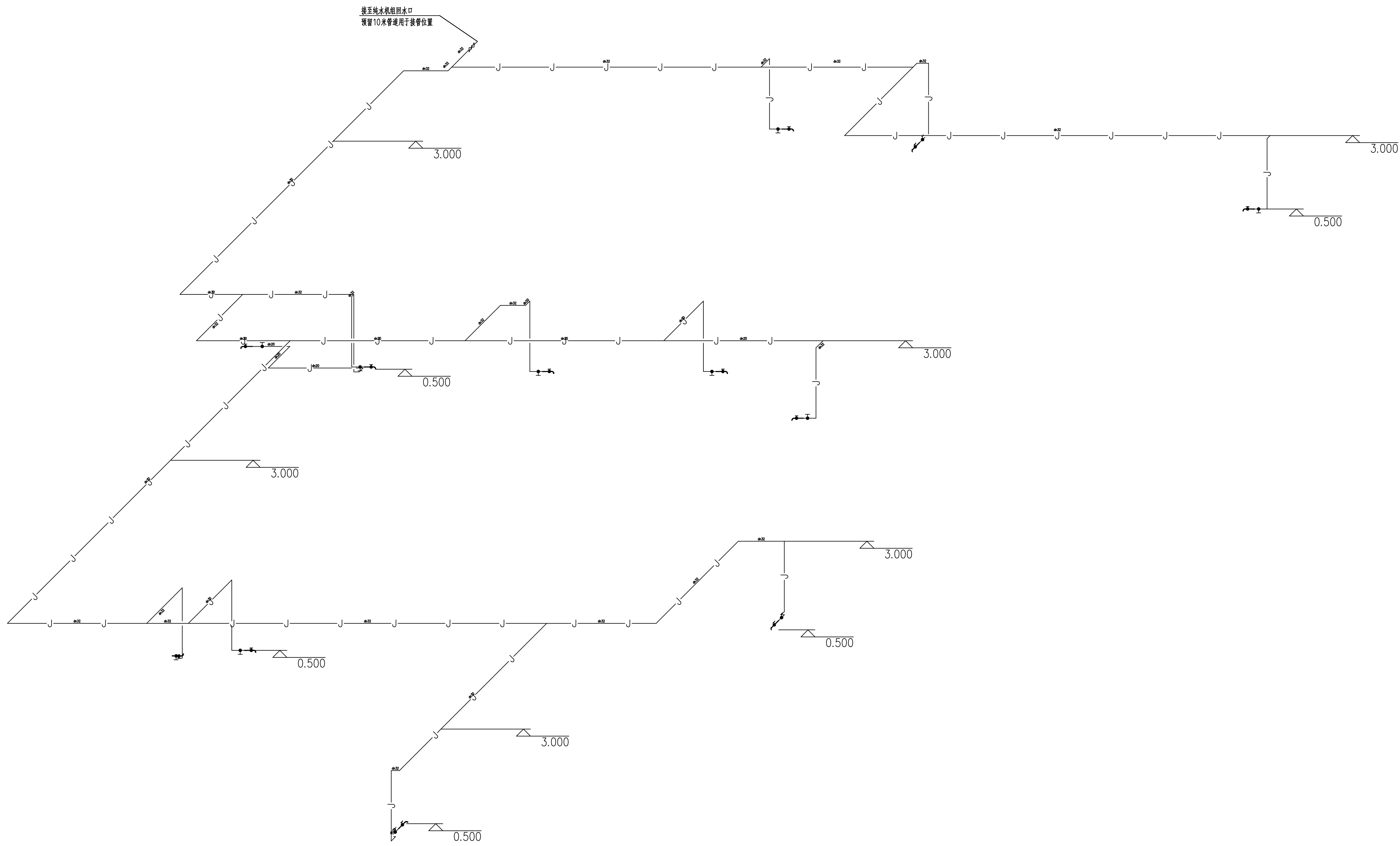
门诊医技楼三层检验科排水系统图

1.所有排水存水弯要求使用加长型,地漏需为防臭地漏。

注册章

工程设计出图专用章

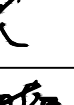
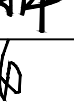
项目 名称	广州医科大学附属第一医院检验楼改造项目
兴建 单位	广州医科大学附属第一医院
图 名	门诊医技楼二三楼钢梯扶手系统图
图 别	主 施
图 号	SS-13
修改版本号	第 1 版
日 期	2025.07
制 图	黄丽萍 
设 计	黄丽萍 
专业负责人	刘 敏 
项目负责人	王 成 
专业校对人	刘 敏 
审 核 人	黄丽萍 
审 定 人	王 成 
设 计 号	
 广州亚泰建筑设计院有限公司 GUANGZHOU YATE ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD. 建筑工程甲级资质证书：A14-0007165 设计资质证书：A24-00027165 广州市规划测绘资质证书编号：粤咨证字第2344.0110 电话：020-86222629	

[illegible]

门诊医技楼三层检验科临时纯水系统图

注册章

工程设计出图专用章

项目 名称	广州医科大学附属第一医院检验楼续建项目
兴建 单位	广州医科大学附属第一医院
图 名	门诊医技楼二三楼检验科楼时区水系统图
图 别	水 施
图 号	SS-4
修改版本号	第 1 版
日 期	2025.07
制 图	黄丽萍 
设 计	黄丽萍 
专业负责人	刘 敏 
项目负责人	王 成 
专业校对人	刘 敏 
审 核 人	何丽萍 
审 定 人	王 成 
设 计 号	
 广州亚泰建筑设计院有限公司 GUANGZHOU YATE TOP ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD. 建筑工程设计资质证书：A14-0007165 勘察资质证书编号：A24-0002165 城乡规划编制资质证书编号：粤（建）字第234-01010 电话：020-86212629	