

# 皖南医学院滨江校区1#实验楼实验台项目

工程编号:A2022-08-WY



甲级工程设计证书编号: A134022442-6/1

安徽宝翔建设集团有限责任公司

ANHUI BAOXIANG CONSTRUCTION GROUP CO., LTD.

日期: 二〇二二年七月



# 设计说明

一、设计依据:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、业主提供的原始建筑图纸(电子版),并经现场踏勘。</li> <li>2、国家有关室内装修设计标准、规范。</li> <li>3、甲方对皖南医学院滨江校区基础医学院1#实验楼实验台项目的功能要求和装饰要求。</li> </ul>
二、设计规模及范围:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、本施工图皖南医学院滨江校区基础医学院1#实验楼实验台项目。</li> </ul>
三、设计标高和定位及其他:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、本装饰工程标高±0.000为首层建筑装饰面相对标高,相对与原建筑标高根据不同地面装饰材料相应提高。定位详见各部分施工图。</li> <li>2、本设计所注尺寸以毫米为单位,标高以米计。</li> </ul>
四、防火、防锈、防腐要求:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、根据建筑设计防火规范要求,本装饰工程设计中积极采用不燃性材料和难燃性材料。</li> <li>2、所有隐蔽木结构必须涂刷一级防火涂料二度。易燃表面、室内装饰织物须进行阻燃处理使其达到B1级。</li> <li>3、凡入墙和接触墙面的方木、夹板等木构件均涂油防腐。所有建筑原消防栓及干粉灭火器均需保留。</li> <li>4、装修中使用的铁构件均作镀锌防锈处理或涂红丹防锈漆二度、防火涂料二度。</li> </ul>
五、实验台工程:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、本项目除特别注明外,均采用20厚理化板制作实验台,原实验台拆除清运出校外。</li> <li>2、实验台长度规格分别为长10056mm三组,长5500mm一组,长7550mm一组,长1500mm一组。</li> <li>3、实验台洗眼器利用旧台面开孔安装一个,台面开孔(台盆),安装抽屉及导轨。</li> <li>4、实验台安装实验室专用台盆,打胶,安装三眼水龙头,款式校方选择。</li> <li>5、给排水管道重新拆除和安装,给水管为PPR管,排水管为UPVC管。</li> <li>6、更换台面板,规格为150×25cm,厚度同原台面。</li> <li>7、增加台面挡板,规格为120×14.0cm,厚度为18mm厚。</li> </ul>
六、装修材料:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、装修工程所用材料的品种、规格和质量应符合设计要求和国家现行标准的规定。</li> <li>2、装修工程所用材料的燃烧性能应符合现行国家标准《建筑内部装修设计防火规范》(GB 50222-2017)《建筑设计防火规范》(GB 50016-2014)的规定。</li> <li>3、装修工程所用材料应符合现行《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020的规定,内墙涂料应符合《室内装饰装修材料内墙涂料有害物质限量》(GB18582-2016)的规定,其放射性应符合《建筑材料放射性核素限量》(GB 6566-2010)比活度的A级要求。</li> <li>4、本装修工程所用的材料在运输、储存和施工过程中,必须采取有效措施防止损坏、变质和污染环境。</li> </ul>
七、其它事项:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、施工中应严格执行国家现行的有关施工及验收规范。</li> <li>2、不得任意变更设计图纸及选材及用料。必须更改时,可根据甲方要求及时与设计部门联系。隐蔽工程须经有关部门验收合格后方可封闭。</li> <li>3、为确保设计效果,重要材料等选样需要根据设计要求,设计的颜色、款式、材质由业主、设计单位会同监理单位共同确认,并经有关方认可后方可订购。</li> <li>4、本设计主要装饰材料选用已考虑有关防火要求,施工中须严格遵守国家有关防火规范的要求。</li> <li>5、未经设计师书面通知,任何变更及修改所引发的责任均与设计单位无关。</li> </ul>

注: 此标记为本工程选用做法

装修材料燃烧性能等级	
等级 (GB 8624-2012)	装修材料燃烧性能
A	不燃性
B <sub>1</sub>	难燃性
B <sub>2</sub>	可燃性
B <sub>3</sub>	易燃性

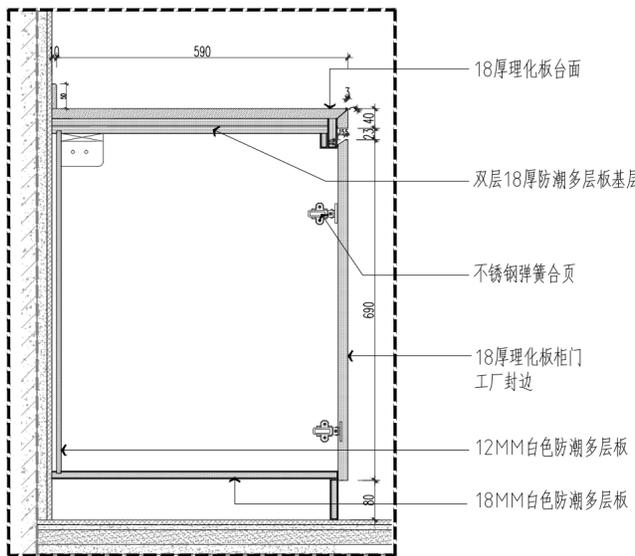
  

高层民用建筑内部各部位装修材料的燃烧性能等级									
装修材料燃烧性能等级									
建筑物及场所	建筑规模、性质	顶棚	墙面	地面	隔断	固定家具	装饰织物 窗帘 帷幕	其他装饰材料	
办公场所	一类建筑	A	B <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	—	B <sub>1</sub>

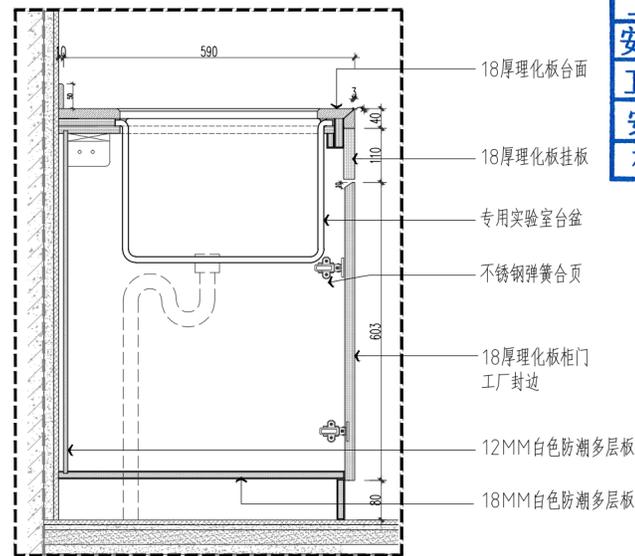
  

装修材料燃烧性能等级				装修材料燃烧性能等级			
装修材料		防火等级		装修材料		防火等级	
木工板	金属龙骨	面板	A	地砖、墙砖			A
		大理石	A	玻璃			A
		耐火纸面石膏板	A	不锈钢			A

所有木构件均油防火涂料二遍,使其阻燃性达到B<sub>1</sub>级。



实验台剖面图 (一)  
1:10



实验台剖面图 (二)  
1:10

## 会签栏

专业	姓名	签名
总图		
建筑		
结构		
电气		
给排水		
暖通		

安徽宝翔建设集团有限责任公司  
ANHUI BAOXIANG CONSTRUCTION GROUP CO.,LTD.  
甲级工程设计证书编号: A134022442-6/1

地址: 中国 芜湖 经济开发区 XXXXXX  
证书等级: 甲级 证书编号: A134022442-6/1  
TEL: 0553-5858725 FAX: 0553-5866988

施工图设计审查专用章:

STAMPED SIGN

注册师签章:  
STAMPED SIGN

中华人民共和国二级注册建筑师

姓名 胡宏  
注册号 3402244-0002  
有效期至 2023年6月

工程设计出图专用章:

STAMP OF ARCHITECTURAL DESIGN

工程勘察设计资质(出图)专用章

安徽宝翔建设集团有限责任公司

工程设计甲级 证书编号: A134022442

安徽省住房和城乡建设厅监制(B)

有效期至 2022年12月31日

项目负责人 CHIEF DESIGNER	胡宏	胡宏
审定 APPROVAL BY	胡宏	胡宏
审核 EXAM BY	陈商婕	陈商婕
校对 CHECK BY	唐怀平	唐怀平
专业负责 PROJ.ENG BY	丁能文	丁能文
设计 DESIGN BY	丁能文	丁能文

建设单位 CLIENT 皖南医学院

项目名称 PROJECT 皖南医学院滨江校区 1#实验楼实验台项目

子项名称 SUB-ITEM 1#实验楼实验台项目

图纸名称 DRAWING TITLE 目录、设计说明、图例表

项目代号 PROJECT NO. A2021-13-WY

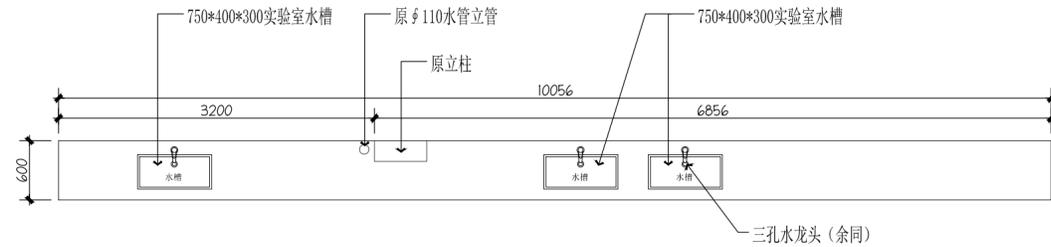
图别 STATUS 建施 DRAWING No. PM-01

图幅 BLOCK TITLE A2 比例 SCALE 见图

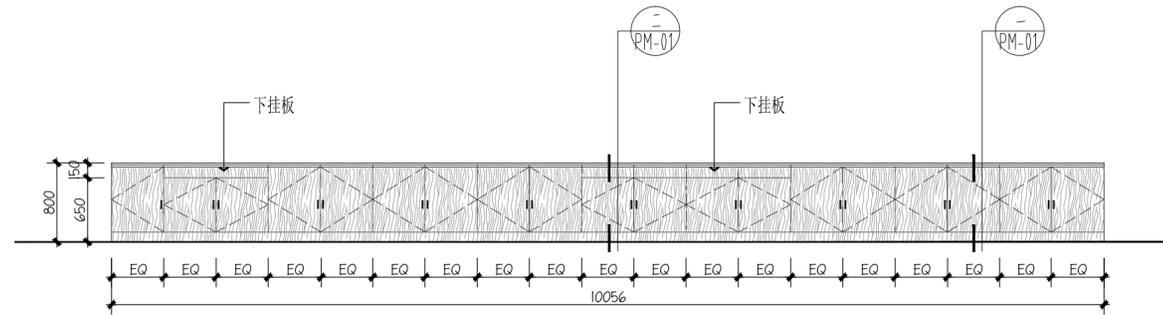
日期 DATE 2021.02 修改版次 REVISION 第一版

说明:

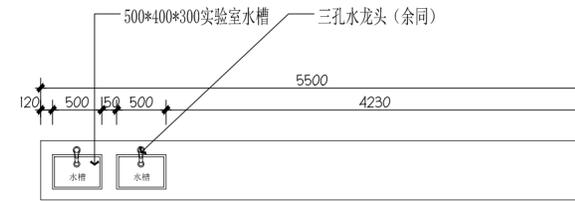
切勿以比例量度此图,一切应依图内数字所示为准。使用此图时,应同时参照结构图及其他有关图纸,如发现有任何矛盾之处,应立即通知建筑师和设计师。此图纸版权归安徽宝翔建设集团有限责任公司所有。



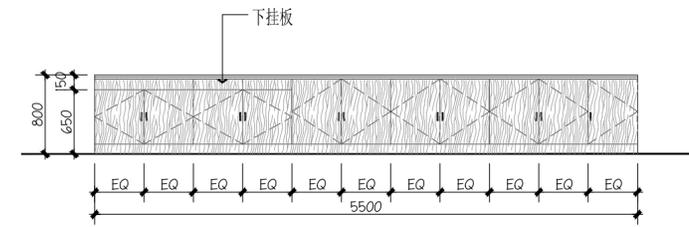
实验台平面图  
SCALE:1:50



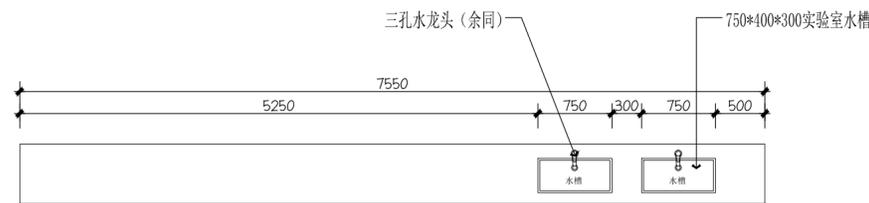
实验台立面图  
SCALE:1:50



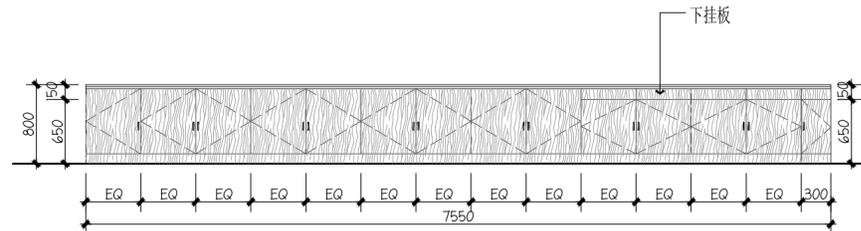
实验台平面图  
SCALE:1:50



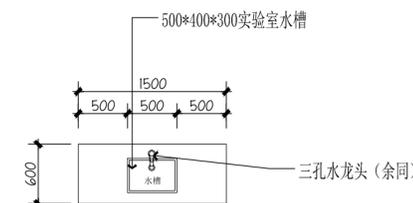
实验台立面图  
SCALE:1:50



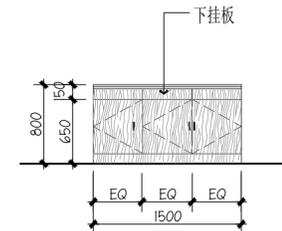
1335实验台平面图  
SCALE:1:50  
备注:增加6个五眼插座,线和线管按照实计算。



1335实验台立面图  
SCALE:1:50



1322实验台平面图  
SCALE:1:50



1322实验台立面图  
SCALE:1:50

会 签 栏

专业	姓名	签名
总图		
建筑		
结构		
电气		
给排水		
暖通		

安徽宝翔建设集团有限责任公司  
ANHUI BAOXIANG CONSTRUCTION GROUP CO.,LTD.  
甲级工程设计证书编号: A134022442-6/1

地址: 中国 芜湖 经济开发区 XXXXX  
证书等级: 甲级 证书编号: A134022442-6/1  
TEL: 0553-5858725 FAX: 0553-5866988

施工图设计审查专用章:  
STAMPED SIGN

注册师签章:  
STAMPED SIGN

中华人民共和国二级注册建筑师  
姓名: 胡宏  
注册号: 3402244-0002  
有效期至: 至2023年6月

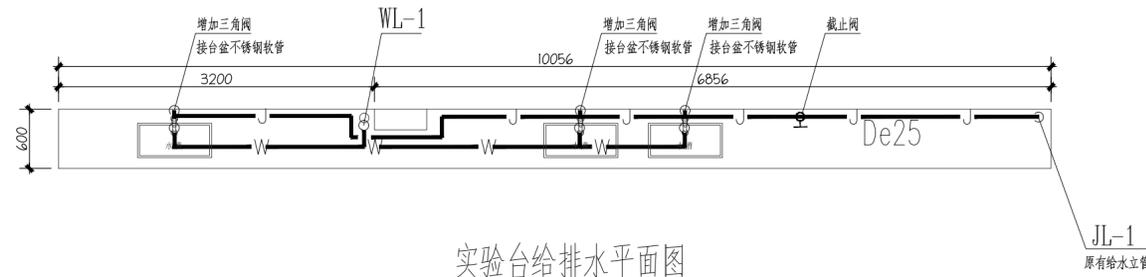
工程设计出图专用章:

工程勘察设计资质(出图)专用章  
安徽宝翔建设集团有限责任公司  
工程设计甲级 证书编号: A134022442  
安徽省住房和城乡建设厅监制(B)  
有效期至2022年12月31日

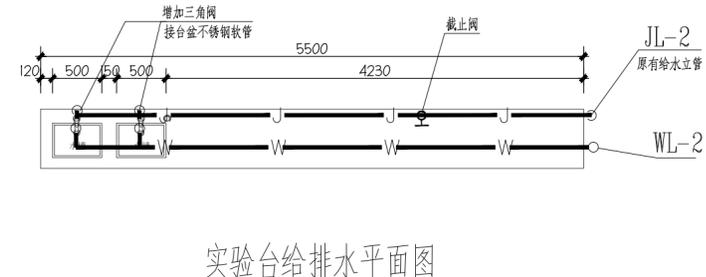
项目负责人 CHIEF DESIGNER	胡宏	胡宏
审定 APPROVAL BY	胡宏	胡宏
审核 EXAM BY	陈喬婕	陈喬婕
校对 CHECK BY	唐怀平	唐怀平
专业负责 PRO.ENG BY	丁能文	丁能文
设计 DESIGN BY	丁能文	丁能文

建设单位 CLIENT	皖南医学院	
项目名称 PROJECT	皖南医学院滨江校区 1#实验楼实验台项目	
子项名称 SUB-ITEM	1#实验楼实验台项目	
图纸名称 DRAWING TITLE	平面、立面图	
项目代号 PROJECT NO.	A2021-13-WY	
图别 STATUS	建施	图号 DRAWING No. PM-02
图幅 BLOCK TITLE	A2	比例 SCALE 见图
日期 DATE	2021.02	修改版次 REVISION 第一版

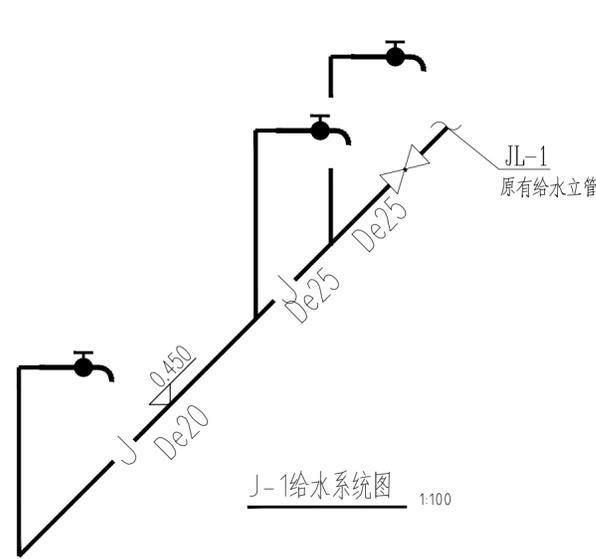
说明:  
切勿以比例量度此图,一切应依图内数字所示为准。  
使用此图时,应同时参照结构图及其他有关图纸,如发现有任何矛盾之处,应立即通知建筑师和设计师。此图纸版权归安徽宝翔建设集团有限责任公司所有。



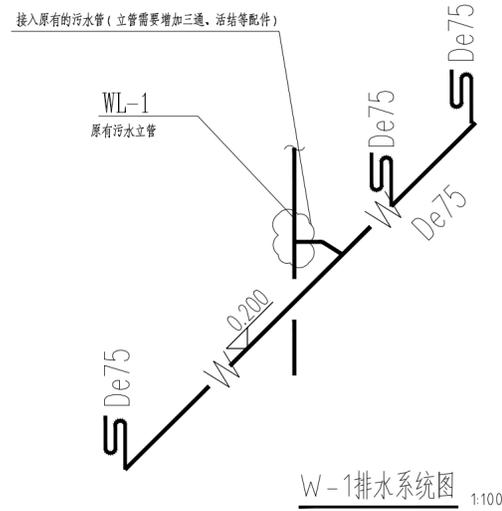
实验台给排水平面图  
SCALE:1:50



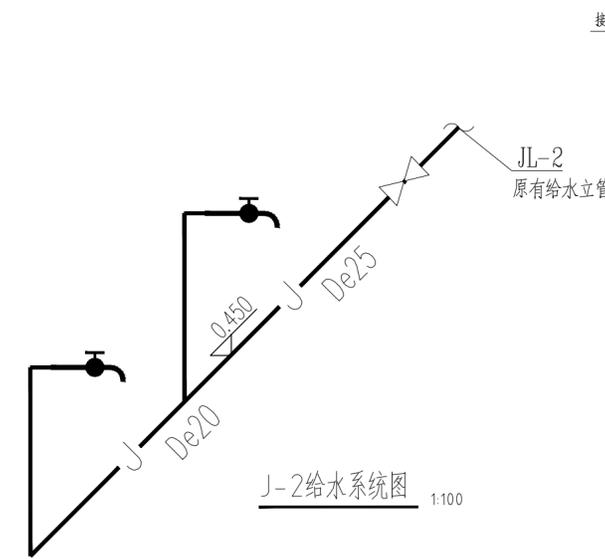
实验台给排水平面图  
SCALE:1:50



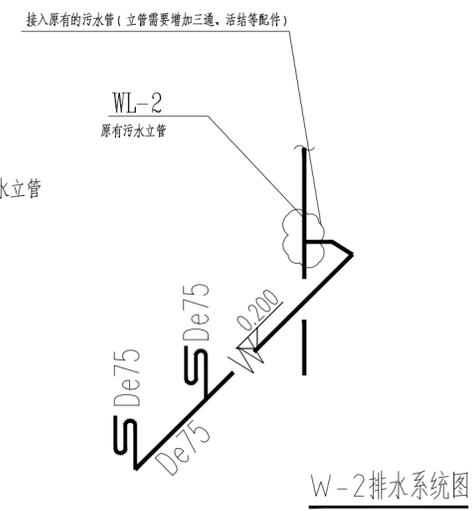
J-1给水系统图 1:100



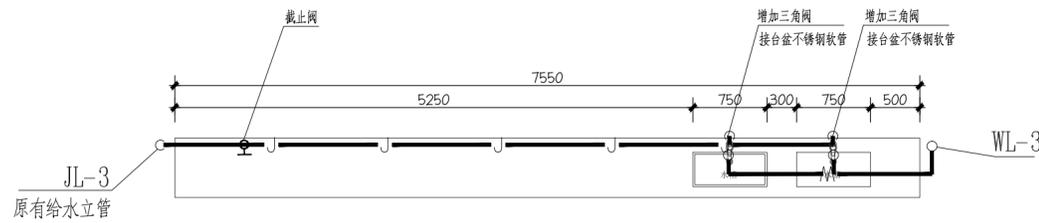
W-1排水系统图 1:100



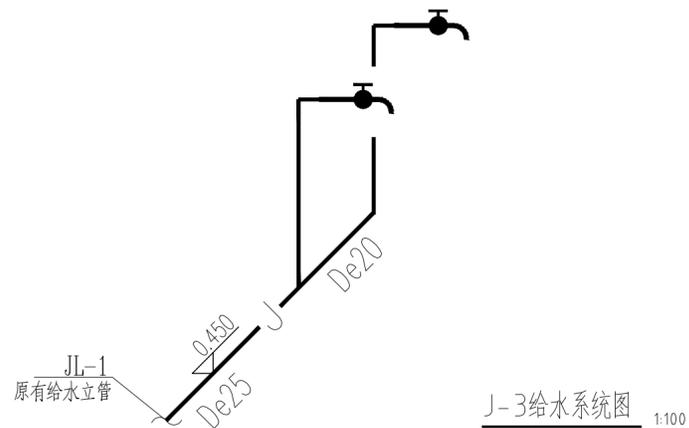
J-2给水系统图 1:100



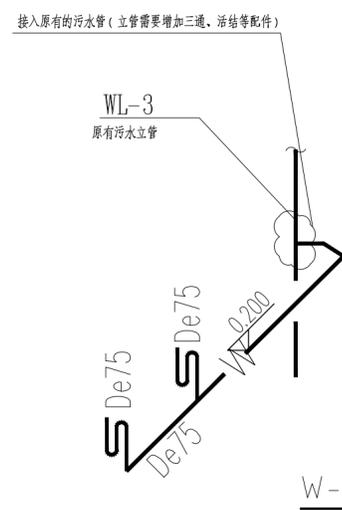
W-2排水系统图 1:100



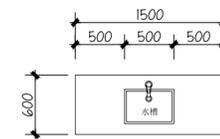
1335实验台给排水平面图  
SCALE:1:50



J-3给水系统图 1:100



W-3排水系统图 1:100



1322实验台平面图  
SCALE:1:50

备注：给水增加三角阀，排水接入原有的污水管（立管需要增加三通、活结等配件）

会签栏		
专业	姓名	签名
总图		
建筑		
结构		
电气		
给排水		
暖通		

安徽宝翔建设集团有限责任公司  
ANHUI BAOXIANG CONSTRUCTION GROUP CO.,LTD.  
甲级工程设计证书编号：A134022442-6/1  
地址：中国 芜湖 经济开发区 XXXXX  
证书等级：甲级 证书编号：A134022442-6/1  
TEL:0553-5858725 FAX:0553-5866988

施工图设计审查专用章：  
STAMPED SIGN  
注册师签章：  
STAMPED SIGN

中华人民共和国二级注册建筑师  
姓名：胡宏  
注册号：3402244-0002  
有效期至：至2023年6月

工程勘察资质(出图)专用章  
安徽宝翔建设集团有限责任公司  
工程设计甲级 证书编号：A134022442  
安徽省住房和城乡建设厅监制(B)  
有效期至2022年12月31日

项目负责人 CHIEF DESIGNER	胡宏	胡宏
审定 APPROVAL BY	胡宏	胡宏
审核 EXAM BY	陈禹婕	陈禹婕
校对 CHECK BY	唐怀平	唐怀平
专业负责 PROF.ENG BY	丁能文	丁能文
设计 DESIGN BY	丁能文	丁能文

建设单位 CLIENT	皖南医学院	
项目名称 PROJECT	皖南医学院滨江校区 1#实验楼实验台项目	
子项名称 SUB-ITEM	1#实验楼实验台项目	
图纸名称 DRAWING TITLE	给排水平面图	
项目代号 PROJECT NO.	A2021-13-WY	
图别 STATUS	建施	图号 DRAWING No. PM-03
图幅 BLOCK TITLE	A2	比例 SCALE 见图
日期 DATE	2021.02	修改版次 REVISION 第一版

说明：  
切勿以比例量度此图，一切应依图内数字所示为准。  
使用此图时，应同时参照结构图及其他有关图纸，如发现有任何矛盾之处，应立即通知建筑师和设计师。此图纸版权归安徽宝翔建设集团有限责任公司所有。