

省医院实验动物研究所实验猪饲养设施改造项目

室内装饰施工图



四川省大卫建筑设计有限公司

序号	图号	图纸名称
1		封面
2	FS-01	图纸目录/措施表
3	FS-02	设计说明一
4	FS-03	设计说明二
5	FS-04	设计说明三
6	FS-05	设计说明四
7	FS-06	门表
8	P-01	猪圈原始平面图
9	P-02	猪圈平面布置图
10	P-03	猪圈地面铺装图
11	P-04	猪圈栏杆预埋件平面图
12	L-01	猪圈1立面图
13	JD-01	节点大样图
14		
15		

措施表

类别	编号	名称	标段	材料	燃烧等级
内墙面	内1	涂料	二装	1、原墙面乳胶漆铲除后墙体(墙面基层处理);	A级
				2、5厚12.5水泥砂浆罩面磨光;	
				3、分遍满刮腻子达2~3mm厚,找平,磨光(满刮腻子两遍,找补一遍);	
				4、封闭底涂料一道	
				5、无机涂料面层两道(相对湿度较大房间采用防潮涂料)	
	内2	瓷砖墙面 (有水房间)	二装	1、墙体(墙面乳胶漆铲除至抹灰层,铲除高度为离地14.00mm);	A级
				2、5厚13水泥砂浆分层压实磨平;	
				3、JS-II聚合物水泥防水涂料1遍,每遍15mm厚,卫生间防水层高度至±0.000以上2000mm;	
				4、合成高分子类防水卷材1道,每道15mm厚,卫生间防水层高度至±0.000以上2000mm;	
				5、10mm厚12.5水泥砂浆保护层;	
				6、4厚强力胶粉泥粘接层,揉挤压实;	
				7、瓷砖(瓷砖背面刷瓷砖背胶);	
				8、瓷砖勾缝剂擦缝;	



四川省大卫建筑设计有限公司

甲级工程设计证书编号:
J151004571
TEL:028-65292330
FAX:028-87340198
http:www.scdavid.com.cn
email:davides@163.com

地址:四川省成都市高新区天府二街108号
蜀都中心3号楼601

REVISIONS AND SUBMISSIONS
1. 本施工图设计文件(含设计说明、图纸)已经过设计人、审核人、校对人和项目负责人签字,并加盖执业印章,符合《建设工程勘察设计管理条例》第二十一条的规定,同意提交审查。
2. 本施工图设计文件(含设计说明、图纸)已经过设计人、审核人、校对人和项目负责人签字,并加盖执业印章,符合《建设工程勘察设计管理条例》第二十一条的规定,同意提交审查。
3. 本施工图设计文件(含设计说明、图纸)已经过设计人、审核人、校对人和项目负责人签字,并加盖执业印章,符合《建设工程勘察设计管理条例》第二十一条的规定,同意提交审查。
4. 本施工图设计文件(含设计说明、图纸)已经过设计人、审核人、校对人和项目负责人签字,并加盖执业印章,符合《建设工程勘察设计管理条例》第二十一条的规定,同意提交审查。
5. 本施工图设计文件(含设计说明、图纸)已经过设计人、审核人、校对人和项目负责人签字,并加盖执业印章,符合《建设工程勘察设计管理条例》第二十一条的规定,同意提交审查。
6. 本施工图设计文件(含设计说明、图纸)已经过设计人、审核人、校对人和项目负责人签字,并加盖执业印章,符合《建设工程勘察设计管理条例》第二十一条的规定,同意提交审查。
7. 本施工图设计文件(含设计说明、图纸)已经过设计人、审核人、校对人和项目负责人签字,并加盖执业印章,符合《建设工程勘察设计管理条例》第二十一条的规定,同意提交审查。
8. 本施工图设计文件(含设计说明、图纸)已经过设计人、审核人、校对人和项目负责人签字,并加盖执业印章,符合《建设工程勘察设计管理条例》第二十一条的规定,同意提交审查。
9. 本施工图设计文件(含设计说明、图纸)已经过设计人、审核人、校对人和项目负责人签字,并加盖执业印章,符合《建设工程勘察设计管理条例》第二十一条的规定,同意提交审查。
10. 本施工图设计文件(含设计说明、图纸)已经过设计人、审核人、校对人和项目负责人签字,并加盖执业印章,符合《建设工程勘察设计管理条例》第二十一条的规定,同意提交审查。

GENERAL MANAGER	刘卫兵
DISIGNER	程海
PROJECT DESIGN LEADER	鲜义旭
CHECK BY	程海
SCALE	卢丹
DRAWING	鲜义旭

图纸名称

图纸目录/措施表

PROJECT
项目名称: 省医院实验动物研究所实验
动物房设施改造项目

TITLE
子项名称: --

PROJECT NO 设计号	2025-054
SCALE 比例	见图
DATE 日期	2025. 09
DRAWING NO 图号	FS-01

备注:

设计说明

(一)、项目概况:

- 1.1 项目位置:本工程位于成都市。
1.2 项目名称:本工程为“省医院实验动物研究所实验猪饲养设施改造项目”。
1.3 项目概况:

建筑工程等级	二级	建筑性质	综合楼	设计使用年限	50年
总建筑面积		建筑总高度		建筑分类	多层公共建筑
地上层数(层)		耐火等级	地上二级	结构抗震等级	二级
结构类型		喷淋及联动系统	设置		
抗震设防烈度	七度				

- 1.4 设计范围:1层局部房间,此次设计面积:107m²;
本次修缮设计不改变原建筑使用功能,不改变原建筑的使用性质、耐火极限,不影响房屋结构安全,只对业主指定的装修范围进行室内装修,项目其余所有设计(含加固)甲方另行委托设计。
如果消防和使用性质发生了变化,应由甲方完成消防设计改造验收合格后,该图纸方可用于施工,原建筑拆除了墙体和改造建筑的新建墙体,要征得原建筑设计单位的同意。
1.5 设计内容:1)平面隔墙:①饰面由本次设计完成;②除上述(管道井、与结构受力相关的墙体、工程区域分隔墙)外设计范围内的所有隔墙工程由本次设计完成。
2)吊顶:本工程区域内的所有吊顶装修工程由本次设计完成。
3)地面:本工程区域内地面找平层、自流平、地面装饰面层由本次设计完成。
4)门窗:本工程区域内的管道井门、消防栓门由建设单位完成,其余由本次设计完成。

(二)、本设计所采用和参照的设计依据和条件:

- 1、原建筑设计施工图纸及现场勘测;
2、根据甲方设计要求和相关设计规范规定进行设计;
3、国家及地区现行的设计规范、规定、标准;

(三)本设计采用和参照的国家及西南地区现行的设计规范、标准:

- 1、《民用建筑设计统一标准》GB 50352-2019
2、《建筑设计防火规范》GB 50016-2014(2018年版)
3、《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017
4、《综合医院建筑设计标准》
5、《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB50210-2018
6、《室内设计资料集》
7、《室内装饰工程手册》
8、《建筑标准设计图》
9、《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020
10、《无障碍设计规范》GB50763-2012
11、《建筑玻璃应用技术规范》JGJ113-2015
12、《办公建筑设计标准》JGJ/T 67-2019
13、《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55019-2021
14、《建筑与市政工程防水通用规范》GB 55030-2022
15、《建筑环境通用规范》GB55016-2021
16、《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021
17、《社区卫生服务中心、站建设标准》(建标163-2013)
18、《民用建筑通用规范》GB 55031-2022
19、《建筑防火通用规范》GB55037-2022

(四)注意事项:

- 01、本装修设计平面尺寸标注单位为“毫米(MM)”,标高尺寸标注单位为“米(M)”。所注明的尺寸、单位,有说明的按说明为准,没有说明的均以“毫米(MM)”为单位。
02、本装修设计,所有楼地面标高均为装饰完成面标高,吊顶标高为装饰完成面标高,在施工中应注意地面材料的不同高度。
03、所需完成的工作范围包含在本总说明和相应的图纸,以及根据要求所提供的补充解释细节中。
04、所有设计图纸和施工说明互为补充。
05、免责声明:在图纸和设计说明书中如有任何错误,含糊或遗漏之处,室内装修承包商应向业主和设计师报告,交由业主和设计师处理,否则因此而产生的额外增加费用将由室内装修承包商自行负责。
06、施工工艺及质量标准均严格按中华人民共和国《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB50210-2018执行。
07、凡涉及到改建及土建结构的,须经原建筑设计单位认可后方可施工。
08、天花吊顶在封闭前,须经监理单位进行隐蔽工程预验收后方可进行封板施工,各专业因检修需要留有活动检修口的须由设计单位统一协调,报经甲方同意后方可实施。
09、图中如拉手、合页等五金件仅为示意,实样需经甲方及设计单位认可后方可采纳。
10、防火门、防火卷帘、防火墙、消火栓等位置及材料制作,除注明者外,均按原建筑设计要求。
11、本工程只涉及建筑的装修改造,未减少、改动、拆除、遮挡消防设施、疏散指示标志、安全出口、疏散出口、疏散走道和防火分区、防烟分区。消火栓箱门不做遮挡,消火栓箱门四周的装修材料颜色应与消火栓箱门的颜色有明显区别或在消火栓箱门表面设置发光标志。
12、建筑装饰装修工程施工中,严禁违反设计文件擅自改动建筑主体;承重结构或主要使用功能;严禁未经设计确认和有关部门批准擅自拆改水;暖;电;燃气;通讯等设施

(五)图纸与施工说明:

- 01、图中所标注之主要材料,应以设计方与甲方最终确认的材料样板为准。
02、施工过程中所选用的建材应严格执行《建筑环境通用规范》GB55016-2021和《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020。
《建筑用墙面涂料中有害物质限量》GB 18582-2020。本项目属于I类民用建筑工程,竣工验收时满足下表要求:

民用建筑工程室内环境污染控制限量表		
污染物	I类民用建筑工程	II类民用建筑工程
苯(mg/m ³)	≤150	≤150
甲苯(mg/m ³)	≤0.07	≤0.08
二甲苯(mg/m ³)	≤0.15	≤0.20
苯系物(mg/m ³)	≤0.06	≤0.09
甲苯(mg/m ³)	≤0.15	≤0.20
二甲苯(mg/m ³)	≤0.20	≤0.20
TVOC(mg/m ³)	≤0.45	≤0.50

- 03、凡固定木装修部分的木料必须进行有效的防火、防腐处理,三遍,以满足所在部位的材料耐火等级要求。
04、工艺品、灯饰及活动家私的加工及购置,应以设计方与甲方最终确认的样板为准。

(六)根据《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017中规定的建筑内部各部位装修材料燃烧等级:

建筑物及场所	建筑规模、性质	装修材料燃烧性能等级						其他装饰材料
		顶面	墙面	地面	隔断	固定家具	装饰玻璃	
医院的病房区、诊疗区	—	A	A	B1	B1	B2	B1	— B1

当采用耐火极限不低于2.00h的防火隔墙和甲级防火门、窗与其他部位分隔时,其装修材料的燃烧性能等级可在本规范表5.1.1的基础上降低一级。

(七)在本次设计中,所使用装修材料燃烧等级划分:

材料类别	级别	材料(主材)
地材	A	/
	B1	/
墙材	A	墙砖
	B1	/
顶	A	/
其它	B1	/

《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017中第3.0.4条:安装在金属龙骨上燃燃性能达到B1级的纸面石膏板,矿棉吸声板,可作为A级装修材料使用。

(八)装饰设计标高及施工放线:

- 01、本工程施工放线在水平及垂直两个方向依据建筑轴线与土建楼地面结构标高为放线依据定位。
02、以立面图的分格及造型设计的施工立面以实际发生的尺寸分配定位放射线。
03、天花跌级造型的定位,以地面中线坐标定位后,将天花跌级造型投影在地面上进行放线造型。

(九)施工要求说明:

- 9.1、天花工程技术要求:
首先确认施工部位,测量设计标高与实际标高是否相符,如果天棚标高,受到其他设施的影响,即报交技术组负责人解决。根据确认下来的标高,准确的在墙上1M高四周弹水平线,且按如下的步骤进行严格的施工:
9.1.1、熟识图纸,了解天棚上的灯具、广播喇叭、空调口、喷淋头、消防探头的具体位置,使主龙骨在吊放时尽量避开。
9.1.2、主龙骨吊点间必须保证1m以内有一吊杆,吊杆应不小于直径6MM的钢筋,钢筋如不够长需焊接时,必须焊接牢固,不存在虚焊,同时做防锈处理。连接螺丝应安全拉紧,不得有松动。
9.1.3、主龙骨的型号必须满足承受吊顶荷载的要求,主龙骨的间距应在800*800MM之间,次龙骨间距不小于400MM。
9.1.4、轻钢龙骨在施工中应有起拱高度,且应不小于房间短向跨度的-3/1000起拱(10M跨内水平线上中心10MM提升30MM高)跨度越大起拱随之增大。
9.1.5、安全校正次龙骨的位置及水平度,其他各专业工种必须紧密地配合,做好各自的隐蔽工程,以便隐蔽验收后,才能进行石膏板封闭。
9.1.6、接到天棚隐蔽工程记录认可表后,开始石膏板的安装,石膏板宜竖向铺设,安装时自攻螺丝与板边距离应约为15MM螺丝间距以150-170MM为宜,均匀固定,钉头嵌入板面深度为0.5-1MM为宜,板与板之间的缝隙应在3-5MM左右,固定时应从一块板的中间向板的四周固定不得多点同时操作。
9.1.7、凡用夹板造型的跌级天棚,应在地面上开线弹墨定位,再用墨悬挂线定出吊装跌级造型的准确位置,安装好吊装的支撑铁件或吊杆,试吊后临时挂起,通线后调平,再把跌级造型件紧固。所用的木方、夹板均要进行防火涂料处理,刷3-4遍,高级装饰还要进行防虫处理。
9.1.8、螺丝眼要先刷防锈漆,再用石膏腻子点补,缝隙在填满后必须用布沙封闭,然后根据面层的装饰材料,做好板面的平整和防潮处理。
9.1.9、工程质量允许偏差:(用2M靠尺和模型塞尺检查)。
9.1.9.1、石膏板:石膏板厚为9.5MM,表面平整1MM,立面垂直1MM,接缝高低0.5MM。
9.1.9.2、胶合板:表面平整0.5MM,立面垂直1MM,接缝高低无偏差。



四川省大卫建筑设计有限公司

甲级工程设计证书编号:
TEL:028-65292330
FAX:028-87340198
http:www.scdavid.cn.cn
email:davides@163.com

地址:四川省成都市高新区天府二街138号

蜀都中心3号楼01

NOTES AND SUBMISSIONS
1. 本设计文件为设计成果,其版权归设计单位所有,未经设计单位书面许可,不得复制或用于其他项目。
2. 本设计文件为设计成果,其版权归设计单位所有,未经设计单位书面许可,不得复制或用于其他项目。
3. 本设计文件为设计成果,其版权归设计单位所有,未经设计单位书面许可,不得复制或用于其他项目。
4. 本设计文件为设计成果,其版权归设计单位所有,未经设计单位书面许可,不得复制或用于其他项目。
5. 本设计文件为设计成果,其版权归设计单位所有,未经设计单位书面许可,不得复制或用于其他项目。
6. 本设计文件为设计成果,其版权归设计单位所有,未经设计单位书面许可,不得复制或用于其他项目。
7. 本设计文件为设计成果,其版权归设计单位所有,未经设计单位书面许可,不得复制或用于其他项目。
8. 本设计文件为设计成果,其版权归设计单位所有,未经设计单位书面许可,不得复制或用于其他项目。
9. 本设计文件为设计成果,其版权归设计单位所有,未经设计单位书面许可,不得复制或用于其他项目。
10. 本设计文件为设计成果,其版权归设计单位所有,未经设计单位书面许可,不得复制或用于其他项目。

GENERAL MANAGER 总经理	刘卫兵
DESIGNER 设计负责人	程海
PROJECT DESIGN LEADER 项目负责人	鲜义旭
CHECK BY 审定	程海
SCALE 校核	卢丹
DRAWING 设计	鲜义旭

图纸名称

设计说明一

PROJECT 项目名称	省医院实验动物研究所实验猪饲养设施改造项目
TITLE 子项名称	一
PROJECT NO 设计号	SDP-0204
SCALE 比例	见图
DATE 日期	2025. 09
DRAWING NO 图号	FS-02
备注:	



四川省大卫建筑设计有限公司

甲级工程设计与证书编号:
TBL-028-6529230
A151004571
TEL:028-87340198
FAX:028-87340198
http:www.scdavid.com.cn
email:david@163.com

地址：四川省成都市高新区天府二街138号

蜀都中心9号楼01

REVISIONS AND SUBMISSIONS
1. 本设计文件为设计成果文件，未经设计人同意，不得随意修改、复制或用于其他项目。
2. 本设计文件为设计成果文件，未经设计人同意，不得随意修改、复制或用于其他项目。
3. 本设计文件为设计成果文件，未经设计人同意，不得随意修改、复制或用于其他项目。
4. 本设计文件为设计成果文件，未经设计人同意，不得随意修改、复制或用于其他项目。
5. 本设计文件为设计成果文件，未经设计人同意，不得随意修改、复制或用于其他项目。
6. 本设计文件为设计成果文件，未经设计人同意，不得随意修改、复制或用于其他项目。
7. 本设计文件为设计成果文件，未经设计人同意，不得随意修改、复制或用于其他项目。
8. 本设计文件为设计成果文件，未经设计人同意，不得随意修改、复制或用于其他项目。
9. 本设计文件为设计成果文件，未经设计人同意，不得随意修改、复制或用于其他项目。
10. 本设计文件为设计成果文件，未经设计人同意，不得随意修改、复制或用于其他项目。

GENERAL MANAGER 总经理	刘卫兵
DESIGNER 设计负责人	程海
PROJECT DESIGN LEADER 工种负责人	鲜义旭
CHECK 审 审定	程海
SCALE 校对	卢丹
DRAWING 设计	鲜义旭

图纸名称

设计说明二

PROJECT 项目名称:	省医院实验动物研究所实验 饲养设施改造项目
TITLE 子项名称:	一
PROJECT NO 设计号	SHCP-0264
SCALE 比例	范围
DATE 日期	2025. 09
DRAWING NO 图号	FS-03
备注:	

9.2. 油漆工艺：

9.2.1、油漆的施工技术要求：

9.2.1.1、在施工前根据图纸要求，应先做一块600*600MM的饰面板进行油漆。 样品制好后，待设计师及业主认可后方能大面积施工。

9.2.1.2、工具：所用于油漆的工具排笔都必须是清洁、干净、无异物，包括油漆的压缩机、管道和喷枪都要干净。

9.2.1.3、环境：所有装饰件的油漆施工都应该是在干净的环境中进行，油漆作业时，严禁在封闭的地方进行，为了减少气体积聚密度，一定要通风透气。

9.2.1.4、油漆的材料：所选用的颜色和油漆种类一定要按设计要求和确认样品后才能使用，所有油漆材料必须有产品合格证及商检测试报告，并在储存有效期内使用。

9.2.2、油漆的工艺流程要求：

9.2.2.1、所有油漆的木饰面均用砂布先打磨光滑并清除粉尘。

9.2.2.2、非原本色的油漆（手扫漆）表面要先补灰，补灰腻子材料必须适应油漆的附着，避免脱层现象。灰层厚度适当，待干透后再进行反复打磨，直至光滑平整无缺陷、不出现裂口为止。还应注意根据使用部位，基层材料底涂料和面涂料的不同性能，合理的选用腻子的配合比。

9.2.2.3、清漆油漆的施工须分层次进行。不同的漆类进行的次数均不相同，严禁一次性完成。对本色清漆的装饰，先进行清漆封闭处理，刷漆二遍（防止饰面受污染）再进行加工成型后补钉孔，补灰缝、打砂纸、去粉尘后，喷漆二遍（不能有流痕痕迹，不能有发白现象，不能有微细气泡的缺陷，）做完的油漆面应平滑，手感丰满。

9.2.2.4、不管是油刷还是喷涂施工，对该油部位应先保护起来，严禁有油漆粘上后再铲除的处理方式。

9.2.2.5、在整套工序完成之后，油漆层完全自然干透后，再进行保护处理。

9.2.2.6、遇上天气湿度大，油漆未干时，不能强行用太阳灯管进行加热烘干的错误做法进行作业，会引起火灾，油漆期间，绝对严禁吸烟、生火。

9.2.2.7、油料应单独堆放和储藏在四周砖结构的仓库。库门口放一定数量的灭火器和砂箱，油漆库内不能放置其他易燃易爆品，领取油漆时，不能在仓库内进行油漆稀释调配。剩下的油漆应加盖密封好或用板加盖好，不应随意乱放。

9.2.2.8、洗手、洗刷、洗喷枪剩余的残油及抹布不能乱扔乱倒，慎防火灾。

9.3. 石材工程工艺：

9.3.1、地面石材施工技术要求：

a:质量要求：

9.3.1.1、选材：石材的选型要按设计图纸选出样品并经业主认可才进行采购，大批量加工要派人到加工厂检查质量。磨光板面要平滑，磨光度符合要求，纹理排列要统一，所有板块外边锋切口要直，不能崩角崩边，平面不能有裂纹，石胆、杂色，要达到90度才行，厚度要基本一致，长、宽度尺寸要准确，角线误差超0.5MM。

9.3.1.2、施工要求：首先要检查地面的平整度，清洗地面，高差较大的应该先用细混凝土找平，高出部位要打低至地平要求，当即要施工的地面应先扫水泥浆一遍，拌好水泥砂浆（1:3）拌料，水分标准应该是手抓成团，轻放又能散开为宜，把拌好的料找平压实，厚度与结构层相当，水泥砂浆结全层表面加铺素水泥砂浆，安放石材板再用木锤或橡皮锤敲压挤实板块，直至没有空虚的地方为止。 用2M直尺检查平整，最后抹净石料表面脏物，使用前清洗磨打上光。

9.3.1.3、质量检验要求：地面平整色泽基本调和，不得有空鼓现象，表面平整不大于0.5MM（光面），（用2M靠尺和楔形塞尺检查），接缝平直不大于0.5MM（拉5M线检查，不足5M拉通线检查），接缝高低不大于0.3MM；接缝宽度不大于0.5MM。 b:成品、半成品保护：

9.3.1.4、存放大理石板块，不得长期受雨淋和水泡，要采取立放，光面相对，板块下应垫木方，现场搬运时也应按上述要求。

9.3.1.5、施工人员应穿软底鞋，并要做到随砌随擦净。

9.3.1.6、石板因供应不到位，地面铺面尚未完成，其他石材的边沿为了防止被碰撞松脱，应在边面前铺一块边料石（报废无用的），加以保护。

9.3.1.7、铺砌好地面的房间应临时封闭，当必须进入施工时，应在地面上作必要的铺垫保护，要避免重物铁器碰上或划痕。

9.3.2、墙面石材施工技术要求：

a:质量要求：

9.3.2.1、石材排列挑选:石材在贴墙前要进行色差挑选，同色归类，纹理方面通过排列之后编号，然后堆放好准备墙面装饰施工。所有的大理石石材均要做石材保护液。

9.3.2.2、石材定位：在挂石前先在墙体上定出水平线（基准线）及垂直定出直线，开始进行贴石作业。（石板已按设计要求，也根据墙体实际尺寸分格加工并验收合格），石板上边二侧开孔，用直径3MM铜条作为墙体与石牵挂、铜条分别插入石板与墙体中，调平垂直后用云石胶，使铜条贴固在插入孔中不可自拔。墙体由水淋湿就可以进行灌浆。

9.3.2.3、施工灌浆：用1:2.5水泥砂浆落砂捣实。为了防止石板因灌浆不当收进或跑出，必须分层灌浆，凝固后才又灌浆，在施工过程中如遇到墙体不够垂直、偏差大、或需要架空造型，做假柱处理，必须在墙体做铁架（镀锌角铁焊接），调平用螺丝固定在墙体上，然后挂铁网，在铁网上焊接直径6MM钢筋，石板与钢架的连接也是直径3MM的铜条牵挂紧固，然后灌浆（参见西南18J515, 第12页编号N18图）。

9.3.2.4、使用白色、浅色大理石贴墙装饰，一定要用白水泥砂浆，或专用胶水在石板背面进行技术处理，封闭石板中的隐形裂缝，防止杂色对石板表面显现，防止泛碱流露。

9.3.2.5、干挂石材施工方法： 墙身如采用干挂工艺施工，应采用不锈钢件将石材与墙体连接，每块石材都由不锈钢件固定并完全承托。干挂面完成面距离墙体按图纸尺寸。

9.3.2.6、观感要求： 色泽要求基本一致，花纹拼对正确，倒边倒角要平滑平整成一直线。

b:成品、半成品保护：

9.3.2.7.存放石材板块，不得长期受雨淋和水泡，要采取立放，光面相对，板块下应垫木方、现场搬运时应按上述要求。

9.3.2.8.圆柱柱、方柱及墙角的石面为了防止碰撞，应用夹板、纤维板包起来保护。 木方、现场搬运时应按上述要求。

9.4. 木门施工技术要求：

首先根据门的图纸、检查门的型号、规格、门框的颜色，木门材质是否符合要求，然后根据门窗的规范进行施工。应注意如下问题：

9.4.1、根据图纸对门洞做水平或垂直的校正，木框门质必须坚实，门框靠墙面做好防潮处理，如门框埋下地面10MM部分应做好防潮封闭处理。

9.4.2、固定门框可采用焊接、膨胀螺栓或射钉等方式，但砖墙严禁用射钉固定，门框装好平垂直后，用水泥砂浆把门框内侧空位填实做平。

9.4.3、门套制作应考虑饰面板与实木装饰的收口处理，碰接缝必须密实无缝隙。门套木装饰线不能在中间接驳。木线拼接要平整光滑，门套上下之间尺寸必须一致，对角线相符，门扇制作时必须防止变形，因此做门的骨架木方要做防变形技术处理，门扇的基层及饰面板的贴合应考虑总的厚度，与门锁的配合必须一致，门扇本身的造型拼花应对称均匀，接缝细密，跌级地方实木装饰线压边收口，门扇周边实木收边收口。

9.4.4、门扇与地面缝（装饰面5MM），门扇与企缝（油缝前2-2.5MM），门扇与门上框缝（油漆前2MM）。

9.4.5、门的油漆、颜色根据设计的要求，按油漆施工规定严格施工。

9.4.6、门框安装后，对人流繁忙的通道、门扇不得同时装上，应根据实际施工计划安排。

9.4.7.门框、门扇，安装完成后，必须严格地做好保护措施，使在意外碰击下不致损坏。

9.4.8.门扇应开启灵活、无倒翘、阻滞及反弹现象、五金配件齐全、位置正确。 关闭后密封条处于压缩状态。

9.4.9、.门的安装质量允许偏差要根据门的材料、装饰标准高低，再结合国家验收规范制定出本工程的实际要求。

9.5. 不锈钢线条、扶手、钢管的施工技术要求：

9.5.1. 不锈钢选材应经过慎重考虑后决定，主要是板厚要确保装饰表面有足够的钢度，一般用1.2MM厚，较小尺寸可用1.0MM。

9.5.2. 不锈钢材原厂保护膜在加工和安装期间不能撕掉。

9.5.3. 安装前一定要先定出纵横轴线、垂直线、控制线、并验证实际加工尺寸。

9.5.4. 安装柱于前必须确认板的尺寸、规格与设计是否相符，确保安装顺利。

9.5.5. 安装时应先进行试安装、如有尺寸不吻合，应送工厂返工或修理。安装时抹胶要均匀，由里向缝口顺序压紧，排胶排气，使板材与底板紧接，挤出的胶液应立即擦净，不能留有胶痕。

9.5.6. 不锈钢、钢管的转弯接口处凡无法抛光的地方不用焊接，但其接口必须相当吻合。

9.5.7. 焊接采用彩焊接，接口处焊接牢固，磨平抛光后不得看出接口。

9.5.8. 完工后一定要做好保护处理，特别要防止硬碰击使板面形成凹陷。

9.5.9、施工前接口与转弯接口先做好样品，等设计师验证后方能全面施工。

9.6. 墙地砖施工技术要求：

9.6.1. 购买墙砖时，要仔细检查墙砖的几何尺寸（长度、宽度、对角线、平整度）、色差、品种以及每一件的色号，防止混等混级。

9.6.2. 基层清理，如墙面是涂料基层：必须洒水后把涂料清理干净，并且打毛方能施工。

9.6.3. 检查基层平整度、垂直度、误差超过20MM，必须用1:3水泥砂浆打底找平后方能进行下一工序。

9.6.4. 施工前，要在墙面刷一遍净水泥砂浆，墙砖使用前，要将砖充分浸水湿润，晾干待用。

9.6.5. 确定墙砖的排版，在同一墙面上的横竖排列，不宜有一行以上的非整砖，非整砖行应排在次要部位或阴角线，阴角处不能有两块非整砖并排。

9.6.6. 水泥砂浆浆体积比一般为1:2.5至1:3，粘结厚度6-10MM。

9.6.7. 墙砖粘贴时，平整不宜大于1MM，墙砖粘贴，横竖缝必须完全贯通，严禁错缝，墙砖误差超过1MM，砖缝宽20MM。

9.6.8. 墙砖粘贴时，平整度用1M靠尺检查，误差为1MM，2M靠尺检查平整度为2MM，相邻砖之间平整度不得有误差。

9.6.9、墙砖粘贴前必须找准水平及垂直控制线，垫好底尺，挂线镶贴，做到表面平整，镶贴应自下而上进行，整间或独立部位必须当天完成或将接头留转角处。

（十）安装施工要求说明：

10.1. 开关插座安装施工工艺：

10.1.1、开关安装规定：

10.1.1.1、拉线开关距地面的高度一般为2-3M；距门口为150-200MM；且拉线的出口应向下。

10.1.1.2、扳把开关距地面的高度为1.4M，距门口为150-200MM；开关不得置于单扇门后。

10.1.1.3、暗装开关的面板应端正、严密并与墙面平。

10.1.1.4、开关位置应与灯位相对应，同一室内开关方向应一致。

10.1.1.5、成排安装的开关高度应一致，高低差不大于2MM，拉线开关相邻间距一般不小于20MM。

10.1.1.6、多尘潮湿场所和户外应选用防水瓷质拉线开关或加装保护箱。

- 10.1.1.7. 在易燃、易爆和特别潮湿的场所，开关应分别采用防爆型、密闭型，或安装在其他处所控制。
- 10.1.1.8. 明线敷设的开关应安装在不少于15MM厚的木台上。
- 10.1.2. 插座安装规定：
- 10.1.2.1. 暗装和工业用插座距地面不应低于30CM。
- 10.1.2.2. 在儿童活动场所应采用安全插座。采用普通插座时，其安装高度不应低于1.5M。
- 10.1.2.3. 同一室内安装的插座高低差不应大于5MM；成排安装的插座高低差不应大于2MM。
- 10.1.2.4. 暗装的插座应有专用盒，盖板应端正严密并与墙面平。
- 10.1.2.5. 落地插座应有保护盖板。
- 10.1.2.6. 在特别潮湿和有易燃、易爆气体及粉尘的场所不应装设插座。
- 10.2. 灯具安装施工工艺：
- 10.2.1. 灯具选用符合设计要求和国家标准，质保书和检测报告齐全。
- 10.2.2. 安装工艺要求：
- 10.2.2.1. 重型灯具要悬挂在顶板上，不得与吊灯龙骨连接，严禁悬挂在空调风管、水管、电管上，必须独立悬挂。
- 10.2.2.2. 轻型灯具，可悬挂在原有或有附加大、中龙骨上，但必须做加固处理。严禁悬挂在空调风管、水管或电管上。
- 10.2.2.3. 安装金属灯具必须有可行的保护接地。
- 10.2.2.4. 成排灯具必须横平竖直，允许偏差不得大于5MM。
- 10.2.2.5. 在吊平顶内与灯具连接的导线，必须有金属软管保护，不得裸线。
- 10.3. 卫生洁具施工工艺流程：
- 10.3.1. 施工工艺流程： 镶贴墙砖→吊顶→铺设地砖→安装大便器、洗脸盆、浴盆→安装连接给排水管→安装灯具、插座、镜子→安装毛巾杆等五金配件。
- 10.3.2. 座便器的工艺流程： 检查地下水口管→对准管口→放平找正→画好印记→打孔洞→抹上油灰→套好胶皮垫→拧上螺母，→水箱背面两个边孔画印记，→打孔→插入螺栓→捻牢→背水箱挂放平找正→拧上螺母→安装背水箱下水弯头→装好八字门→把娘灯叉弯好→插入漂子门和八字门→拧紧螺母。
- 10.3.3. 洗脸盆的工艺流程： 膨胀螺栓插入→捻牢→盆管架挂好→把脸盆放在架上找平整→下水连接，脸盆→调直→上水连接。
- 10.4. 玻璃安装施工工艺：
- 10.4.1. 工艺流程：挑选玻璃、裁制→分规格码放→安装前擦净→镶嵌玻璃→压线条，打玻璃胶。
- 10.4.2. 玻璃挑选及裁制： 将需要安装的玻璃，按部位分规格、数量裁制，已裁好的玻璃按规格码放；分送的数量应以当天安装的数量为准，不宜过多，以减少搬运和减少玻璃的损耗。
- 10.4.3. 嵌玻璃： 玻璃推平、压实后，四边分别钉上钉子，钉完后用手轻敲玻璃，响声坚实，说明玻璃安装平实。如果响声咣咣咣咣，要重新取下玻璃，基层处理合格后再上玻璃。
- 10.4.4. 安装彩色玻璃和压花玻璃： 应按照设计图案仔细裁制，接缝必须吻合，不允许出现错位松动和斜曲等缺陷。
- 10.4.5. 安装压花玻璃或磨砂玻璃时，压花玻璃的花面应向外，磨砂玻璃的磨砂面应向室内。
- 10.4.6. 安装玻璃隔断时，隔断上框的顶面应有适量缝隙，以防止结构变形，将玻璃挤压损坏。
- 10.4.7. 玻璃安装后，应进行清理，将油灰、钉子、钢丝卡及木压条等随手清理干净，关好门窗。
- 10.4.8. 冬期施工应在已安装好玻璃的室内作业，温度应在正温度以上；存放玻璃的库房与作业面温度不能相差过大，玻璃如从过冷或过热的环境中运入作业地点，应待玻璃温度与室内温度相近后再行安装；如条件允许，要将预先裁制好的玻璃提前运入作业地点。
- 10.5. 镜子安装施工工艺：
- 10.5.1. 镜面安装固定： 镜面安装时，其固定方式通常有螺钉固定、嵌钉固定、粘结固定、托压固定和粘结支拖五种方式。
- 10.5.1.1. 螺钉固定： 开口螺丝固定方式，适用于约1.2m以下的小镜。墙面为混凝土基底时，预先插入木砖、埋入锚塞，或在木砖、锚塞上再设置木墙筋。再用Φ3～Φ5平头或圆头螺钉，透过镜面上的钻孔钉在墙筋上，对镜面起固定作用。
- 10.5.1.2. 嵌钉固定： 嵌钉固定是吧嵌钉钉在墙筋上，将镜面玻璃的四个角压紧的固定方法。
- 10.5.1.3. 粘结固定： 粘结固定是将镜面玻璃用环氧树脂、玻璃胶粘结于木村板（镜垫）上的固定方法、适用于1.2m以下的镜子。在柱子上进行镜面装饰施工时，多用此法比较简单。
- 10.5.1.4. 托压固定： 托压固定主要靠压条和边框托将镜面托压在墙上。压条和边框有木材、塑料和金属型材（如有专门用于镜面安装的铝合金型材）。也可用支托五金件的方法，可以适用约2M2的镜面。镜面上开孔，因为是用五金件支托重量，所以是最安全的方法。下面的支托五金件上一积水，镜面镀膜就会变色，所以必须采取排水孔、密封胶、丁基橡胶等措施。如能与双面胶粘带并用最好。
- 10.5.1.5. 粘结支托固定： 对于较大面积的单块镜面以托压做法为主，也可结合粘结方法固定。镜面本身质量荷载主要落在下部边框和砌体上，其它边框起防止镜面外倾和装饰的作用。
- 10.5.2. 镜面安装的施工包括：（a）镜面外割；（b）镜面钻孔；（c）镜面固定。
- 10.6. 涂料工程施工工艺：
- 10.6.1. 涂料工程施工准备：
- 10.6.1.1. 涂料要求平整度高、饱满性好、色调新颖且耐湿擦和干燥性能好。
- 10.6.1.2. 工具： 涂刷采用排笔及相关工具，滚涂采用涂料滚筒及相关工具。
- 10.6.1.3. 基层处理： 基层表面平整、纹理质感均匀，否则会因光影作用而使涂膜颜色显得深浅不一致。基层表面不宜太光滑，以免影响涂料与基层的粘结力。抹灰基层面在嵌批腻子前常先涂刷基层处理剂，外倾和装饰作用。
- 10.6.2. 涂料工程施工工艺：
- 10.6.2.1. 涂刷采用大面滚涂、部分刷涂相结合。步骤为：贴分格条→涂抹砂浆涂料→滚涂→修理及揭分格条→罩面层涂料。
- 10.6.2.2. 施工注意事项：
- 10.6.2.2.1. 施工时先涂阴阳角及较小面积，然后转入大面积施工。施工中不要任意留茬。
- 10.6.2.2.2. 水泥、砂子仔细过筛。
- 10.6.2.2.3. 大雨及大风天不施工。

- 10.6.2.2.4. 注意基层含水率和表面集水，避免造成泛碱现象。
- 10.6.2.3. 刷涂施工：
- 10.6.2.3.1. 刷涂是用毛刷、排笔等工具在物体表面上涂饰涂料。特点为工具设备简单、操作方便。采用这种方法，涂料施工浪费少，不易污染环境及非涂饰部位。
- 10.6.2.3.2. 木工程在不方便滚涂施工处采用刷涂施工。
- 10.6.2.4. 滚涂施工：
- 10.6.2.4.1. 滚涂利用涂料辊进行涂饰。特点为：施工设备简单、操作方便、工效高、涂饰质量好及对环境无污染等优点；缺点是不能用于几何图形、图形复杂及高装饰性处。
- 10.6.2.4.2. 墙面涂饰时，先使毛辊按倒形运动，把涂料大致涂在墙面上，接着用辊子在墙的上下左右平稳地来回滚动，使涂料均匀展开，最后用毛辊按一定方向滚动一遍。阴角及上下口一般仍需要排笔刷涂。
- 10.6.2.4.3. 滚涂施工注意事项：调制涂料：一般平光面涂装时要求涂料的流平性好、粘度低，而作拉毛滚涂时要求涂料的流平性要小、粘度较高。装好平垂直后，用水泥砂浆把门框内侧空位填实做平。
- 10.6.2.4.4. 滚涂施工时，为了保持长时间均匀布料，注意不要过分用力压滚，不要让辊中的涂料全部挤出后才蘸料，使辊中总保持一定数量的涂料。
- 10.6.2.4.5. 所选用涂料种类，根据涂料工程要求而定。
- 10.6.2.4.6. 滚涂至接茬部位到达一定段落时，使用不粘涂料的空辊子滚压一遍，以保持滚涂料饰面的均匀和完整，并避免接茬部位显露明显的痕迹。
- 10.6.2.4.7. 滚涂施工质量要求：滚涂的涂膜厚薄均匀，平整光滑，不流挂，不漏底。饰面式样要求花纹图案完整清晰、匀称一致，颜色协调。

（十一）施工要求：

- 01、 室内施工所选用材料不能降低耐火等级。技术管理不能降低标准。
- 02、 室内装饰设计及施工不改变建筑的防火要求， 不改变建筑的消防设施，疏散方向及通道。
- 03、 室内天花：轻钢龙骨石膏板吊顶内部距建筑屋顶无可燃物。
- 04、 室内装饰设计隔墙与建筑室内隔墙有差别的地方，以室内装饰设计隔墙为准。
- 05、 除非特别提示，所有的出风口，回风口，烟感，喷淋和喇叭等 都应在天花上均匀分布，不可歪斜高低不齐。
- 06、 室内所有机电部分见机电设计图纸。
- 07、 除非另有注明，所有的尺寸标示都应是从完成面到完成面的。
- 08、 本项目安全玻璃的使用和安装须符合《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015和发改运行〔2003〕2116号文的规定。
- 09、 本项目使用预拌砂浆。

预拌(干混)砂浆与传统砂浆的对应关系表

种类	预拌(干混)砂浆	传统砂浆
砌筑砂浆	DMM5.0	M5.0 混合砂浆、 M5.0 水泥砂浆
	DMM7.5	M7.5 混合砂浆、 M7.5 水泥砂浆
	DMM10.0	M10.0 混合砂浆、 M10.0 水泥砂浆
抹灰砂浆	DPM5.0	1:1.6 混合砂浆
	DPM10.0	1:1.4 混合砂浆
	DPM15.0	1:3 水泥砂浆
	DPM20.0	1:2 水泥砂浆
地面砂浆	DSM15.0	1:3 水泥砂浆
	DSM20.0	1:2 水泥砂浆

- 09、 地面类型应按现行国家标准《建筑地面设计规范》GB 50037，《建筑地面工程防滑技术规程》JGJ/T 331进行分类，并包括室内外踏步、台阶、坡道以及人行道和公共设施地面。建筑地面防滑安全等级应分为四级。室外地面、室内潮湿地面、坡道及踏步防滑值应符合下表的规定，本次防滑安全程度不低于中。

室外防滑地面防滑值

防滑等级	防滑安全程度	防滑值RPN
1	高	RPN≥80
2	中高	60≤RPN<80
3	中	40≤RPN<60
4	低	RPN<40

室内防滑地面防滑值

防滑等级	防滑安全程度	摩擦系数COF
1	高	COF≥0.70
2	中高	0.60≤COF<0.70
3	中	0.50≤COF<0.60
4	低	COF<0.50

- 10、卫生间等用水房间的楼板四周除门洞外应做混凝土翻边，高度不应小于200，宽度同墙厚，混凝土强度等级不应小于C20《建筑地面工程施工质量验收规范》4.10.11的要求。
- 11、建筑内电缆井、管道井与房间、走道等相连通的孔洞以及穿楼板开孔等应采用防火封堵材料封堵。

（十二）依据《四川省房屋建筑工程消防设计审查要点》第3.2.8装饰装修专项设计要求如下：

- 01、 设计说明应表述装修工程所在建筑的消防设计依据规范的版本，应表述装修工程所在建筑消防特征：层数、高度、使用性质、建筑分类和耐火等级等；
- 02、 简述装修工程所在建筑原有消防设施设备设置情况；
- 03、 设计说明应表述装修部位在建筑中的位置、装修范围与装修面积；
- 04、 装饰材料表应表述不同部位装饰材料的燃烧性能；
- 05、 装修不应遮挡消防设施设备；
- 06、 改变使用功能或房间分隔改变较多、改动疏散路线等情况的应有消防设施设备改造设计图。装修工程的平面布置是否满足疏散要求，应核对楼梯间形式、宽度、数量；应核对走道疏散距离、疏散宽度；防火分区是否改变，核对面积大小、防火墙和防火卷帘的设置、分区的界线是否清晰；
- 07、 图纸完整性要求：平面上应表达消火栓等消防设施、器材的位置，立面图上应表达消火栓、消防报警按钮、疏散指示等消防设施，综合天花图上应表达消防感应器探头、消防广播、喷淋头、防排烟风口、疏散指示、挡烟垂壁的位置及构造等消防设施器材。



四川省大卫建筑设计有限公司

甲级工程设计证书编号：
A151004571
TEL:028-65292330
FAX:028-87340198
http:www.scdavid.com.cn
email:davides@163.com

地址：四川省成都市高新区天府二街138号

蜀都中心3号楼601

REVISIONS AND SUBMITTALS
REVISIONS
NO. DESCRIPTION
1. 01/10/2015 01/10/2015 01/10/2015 01/10/2015 01/10/2015 01/10/2015 01/10/2015 01/10/2015 01/10/2015 01/10/2015
SUBMITTALS
NO. DESCRIPTION
1. 01/10/2015 01/10/2015 01/10/2015 01/10/2015 01/10/2015 01/10/2015 01/10/2015 01/10/2015 01/10/2015 01/10/2015

GENERAL MANAGER 总经理	刘卫兵
DESIGNER 设计负责人	程海
PROJECT DESIGN LEADER 项目负责人	鲜义旭
CHECK 审核	程海
SCALE 校对	卢丹
DRAWING 设计	鲜义旭

图纸名称

设计说明三

PROJECT
项目名称：省医院实验动物研究所实验
餐厨设施改造项目

TITLE
子项名称：一

PROJECT NO
设计号

SHF-Q004

SCALE
比例

范围

DATE
日期

2025. 09

DRAWING NO
图号

FS-04

备注

1. 本项目为卫生服务中心，《无障碍设计规范》（GB50763-2012）及《建筑与市政工程无障碍通用规范》）及《建筑与市政工程无障碍通用规范》要求的无障碍设计的范围进行设计。
2. 建筑场地、建筑内部及其之间应提供连贯的无障碍通行流线；有高差的部位均按无障碍要求设置轮椅坡道，坡度不大于1/20。。室外场地道路的景观设计严格按《无障碍设计规范》GB50763-2012，《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB5019-2021的要求进行设计。
3. 无障碍通行流线上的标识物、垃圾桶、座椅、灯柱、隔离墩、地灯和地面布线（线槽）等设施均不应妨碍行动障碍者的独立通行。固定在无障碍通道、轮椅坡道、楼梯的墙或柱面上的物体突出部分大于100mm且底面距地面高度小于2.00m时，其底面距地面高度不应大于600mm，且应保证有效通行净宽。
4. 无障碍通行流线在临近地形险要地段处应设置安全防护设施，必要时应同时设置安全警示线。
5. 无障碍通行设施的地面应坚固、平整、防滑、不积水。无障碍通道上有地面高差时，应设置轮椅坡道或缘石坡道。
6. 无障碍通道上有地面高差时，应设置轮椅坡道或缘石坡道。无障碍通道的通行净宽不应小于1.20m。人员密集的公共场所的通行净宽不应小于1.80m。
7. 无障碍通道上的门洞口应满足轮椅通行，各类检票口、结算口等应设轮椅通道，通行净宽不应小于900mm。
8. 无障碍通道上有井盖、箅子时，井盖、箅子孔洞的宽度或直径不应大于13mm。条状孔洞应垂直于通行方向。
9. 自动扶梯、楼梯的下部和其他室内外低矮空间可以进入时，应在净高不大于2.00m处采取安全阻挡措施。
10. 无障碍出入口应为下列3种出入口之一：1、地面坡度不大于1:20的平坡出入口；2、同时设置台阶和轮椅坡道的出入口；3、同时设置台阶和升降平台的出入口。
11. 除平坡出入口外，无障碍出入口的门前应设置平台；在门完全开启的状态下，平台的净深度不应小于1.50m；无障碍出入口的上方应设置雨篷。
12. 设置出入口闸机时，至少有一台开启后的通行净宽不应小于900mm，或者在紧邻闸机处设置供乘轮椅者通行的出入口，通行净宽不应小于900mm。
13. 满足无障碍要求的门可以被清晰辨认，并应保证方便开关和安全通过。满足无障碍要求的门不应设挡块和门槛，门口有高差时，高度不应大于15mm，并应以斜面过渡，斜面的纵向坡度不应大于1:10。满足无障碍要求的手动门应符合下列规定：1新建和扩建建筑的门开启后的通行净宽不应小于900mm，既有建筑改造或改建的门开启后的通行净宽不应小于800mm；2平开门的门扇外侧和内侧均应设置扶手，扶手应保证单手握拳操作，操作部分距地高度应为0.85m-1.00m。3除防火门外，门开启所需的力度不应大于25N。
14. 满足无障碍要求的自动门应符合下列规定：1开启后的通行净宽不应小于1.00m；2当设置手动启闭装置时，可操作部件的中心距地面高度应为0.85m-1.00m。
15. 全玻璃门、落地玻璃窗应符合下列规定：1应选用安全玻璃或采取防护措施，并应采取醒目的防撞提示措施；2开启扇左右两侧为玻璃隔断时，门应与玻璃隔断在视觉上显著区分开，玻璃隔断并应采取醒目的防撞提示措施；3防撞提示应横跨玻璃门或隔断，距地面高度应为0.85m-1.50m。
16. 满足无障碍要求的安装有闭门器的门，从闭门器最大受控角度到完全关闭前10°的闭门时间不应小于3s。
17. 满足无障碍要求的双向开启的门应在可视高度部分安装观察窗，透视部分的下沿距地面高度不应大于850mm。
18. 城市开敞空间、建筑场地、建筑内部及其之间设置连贯的无障碍通行流线，无障碍通行流线不应设置妨碍无障碍者独立通行的设施，地面应坚固、平整、防滑、不积水；突出物不大于100（不影响净宽）且底面距地≤600或≥2000。
19. 无障碍电梯的候梯厅设无障碍设施，无障碍电梯轿厢设无障碍设施，应按照《无障碍设计规范》的要求安装全套专业厂家生产的无障碍设施。候梯厅设置提示盲道。
20. 通往无障碍服务设施的通道应为无障碍通道。
21. 无障碍标识应纳入室内外环境的标识系统，应连续并清楚地指明无障碍设施的位置和方向。
22. 应依据《无障碍设计规范》GB 50763-2012第8.4.2条至第8.4.8条进行无障碍设计，其余如无障碍洗手盆与侧墙的净距不足、无障碍病房内卫生间的门净宽小于0.9m存在问题等应自行复核。

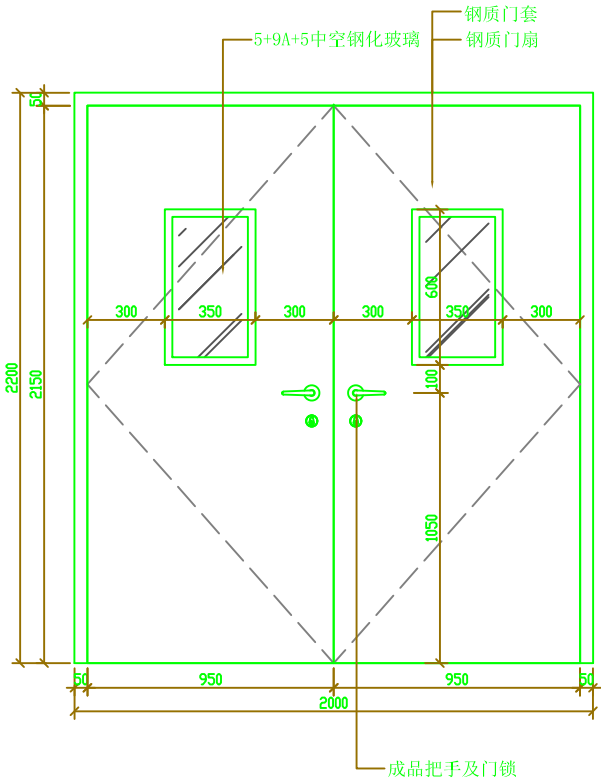
十四、室内空气质量必须符合以下标准：

污染物	Ⅰ类民用建筑工程	Ⅱ类民用建筑工程
氡 (Bq/m ³)	≤150	≤150
甲醛 (mg/m ³)	≤0.07	≤0.08
氨 (mg/m ³)	≤0.15	≤0.20
苯 (mg/m ³)	≤0.06	≤0.09
甲苯 (mg/m ³)	≤0.15	≤0.20
二甲苯 (mg/m ³)	≤0.20	≤0.20
TVOC (mg/m ³)	≤0.45	≤0.50

測定項目	限量
内照射指数 (I_{Ra})	≤ 1.0
外照射指数 (I_T)	≤ 1.0

測定項目	限值	
	A 类	B 类
内照射指数 (I_{Ra})	≤ 1.0	≤ 1.3
外照射指数 (I_r)	≤ 1.3	≤ 1.9





立面图
比例 1:20

位置	走廊
编号	FM乙2022
门扇尺寸	1900*2150
门套	钢质门扇
五金用料	6个不锈钢合页
	2副单开门执手门锁
	2个磁力门碰头(不锈钢)
备注	成品钢质门



四川省大卫建筑设计有限公司

甲级工程设计证书编号:
A151004571
TEL:028-65292330
FAX:028-87340198
http:www.scdavid.com.cn
email:davides@163.com

地址: 四川省成都市高新区天府二街138号
蜀都中心3号楼601

REVISIONS AND SUBMITTALS
The design of this project is based on the design requirements and conditions provided by the client. The design is subject to change without notice. The client is responsible for providing accurate and complete information. The design is not to be used for any other purpose without the written consent of the designer. The design is not to be used for any other purpose without the written consent of the designer. The design is not to be used for any other purpose without the written consent of the designer.

GENERAL MANAGER	刘卫兵
DESIGNER	程海
PROJECT DESIGN LEADER	鲜义旭
CHECK BY	程海
SCALE	卢丹
DRAWING	鲜义旭

图纸名称

门表

PROJECT	项目名称: 省医院实验动物研究所实验
TITLE	子项名称: 猫饲养设施改造项目
PROJECT NO	设计号
SCALE	比例
DATE	日期
DRAWING NO	图号
备注:	

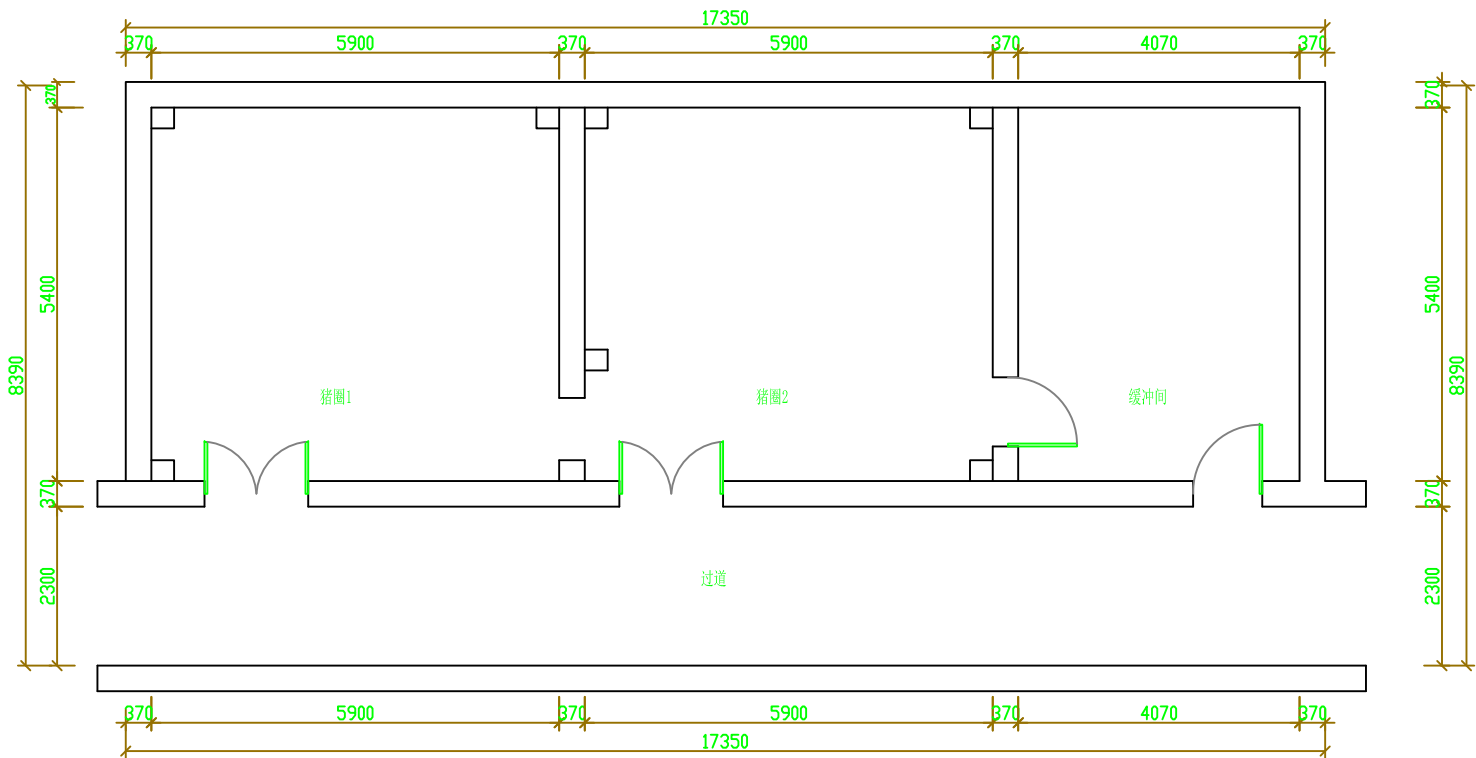


四川省大卫建筑设计有限公司

甲级工程设计证书编号:
TEL:028-65292330 1151004571
FAX:028-87340198
http:www.scdavid.com.cn
email:davides@163.com

地址: 四川省成都市高新区天府二街138号
蜀都中心3号楼601

NOTATIONS AND SUBMISSIONS
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF SCDavid ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD. AND IS TO BE USED ONLY FOR THE PROJECT AND SITE SPECIFICALLY MENTIONED HEREIN.
2. ANY REUSE OR MODIFICATION OF THIS DRAWING WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SCDavid ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD. IS STRICTLY PROHIBITED.
3. THE USER SHALL BE RESPONSIBLE FOR OBTAINING ALL NECESSARY PERMITS AND APPROVALS FROM THE RELEVANT AUTHORITIES.
4. THIS DRAWING DOES NOT CONSTITUTE A CONTRACT. THE FINAL DESIGN SHALL BE DETERMINED BY THE CONTRACT AND SPECIFICATIONS.



猪圈原始平面图

比例 1:75

图纸名称

猪圈原始平面图

PROJECT
项目名称: 省医院实验动物研究所实验
猪饲养设施改造项目

TITLE
子项名称: --

PROJECT NO
设计号: 2025-054

SCALE
比例: 见附

DATE
日期: 2025. 09

DRAWING NO
图号: P-01

备注:

备注



四川省大卫建筑设计有限公司

甲级工程设计证书编号:
TEL:028-65292330
FAX:028-87340198
http://www.scdavid.com.cn
email:davides@163.com

地址: 四川省成都市高新区天府二街138号
蜀都中心3号楼601

REVISIONS AND SUBMITTALS
1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS (MM) UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
2. ALL DIMENSIONS ARE TO FACE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
3. ALL DIMENSIONS ARE TO CENTERLINE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
4. ALL DIMENSIONS ARE TO CENTERLINE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
5. ALL DIMENSIONS ARE TO CENTERLINE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
6. ALL DIMENSIONS ARE TO CENTERLINE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
7. ALL DIMENSIONS ARE TO CENTERLINE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
8. ALL DIMENSIONS ARE TO CENTERLINE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
9. ALL DIMENSIONS ARE TO CENTERLINE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
10. ALL DIMENSIONS ARE TO CENTERLINE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

GENERAL MANAGER	刘卫兵
DESIGNER	程海
PROJECT DESIGN LEADER	鲜义旭
CHECK BY	程海
SCALE	卢丹
DRAWING	鲜义旭

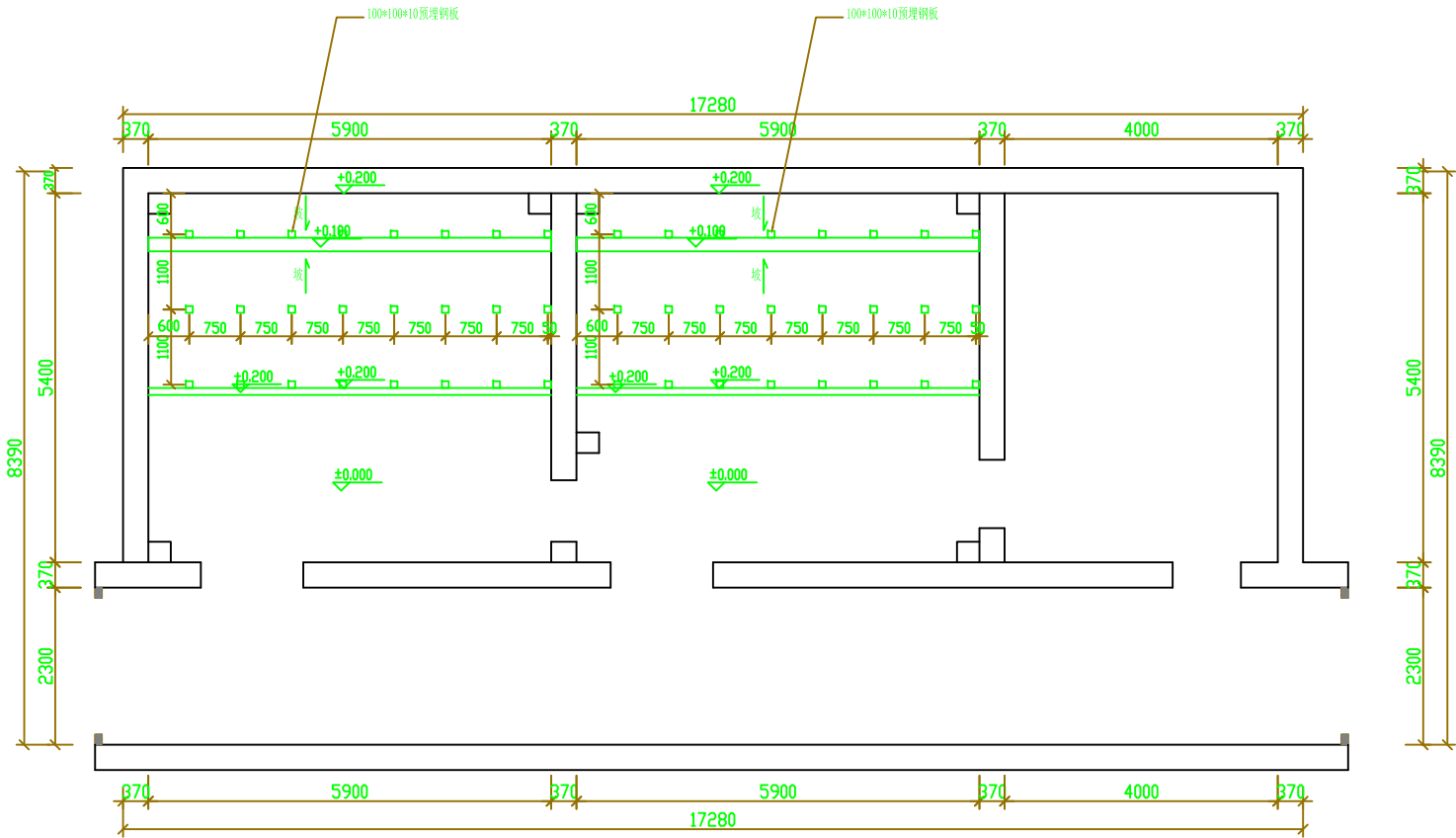
图纸名称
猪圈栏杆预埋件平面图

PROJECT
项目名称: 省医院实验动物研究所实验
猪圈栏杆改造项目

TITLE
子项名称: --

PROJECT NO	2025-054
SCALE	范围
DATE	2025.09
DRAWING NO	P-04

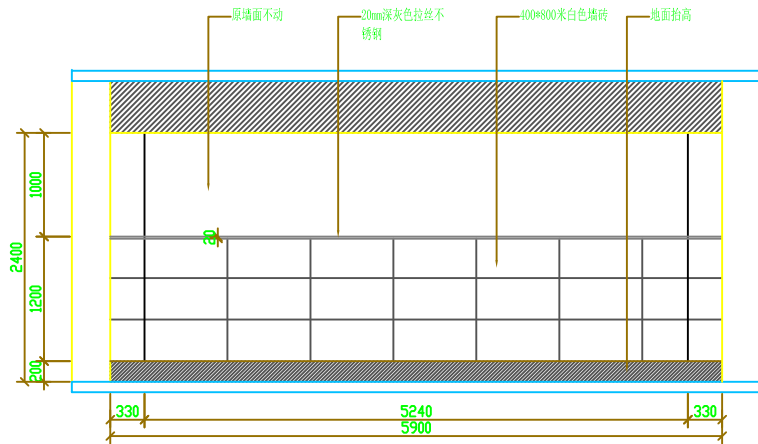
备注:



猪圈栏杆预埋件平面图

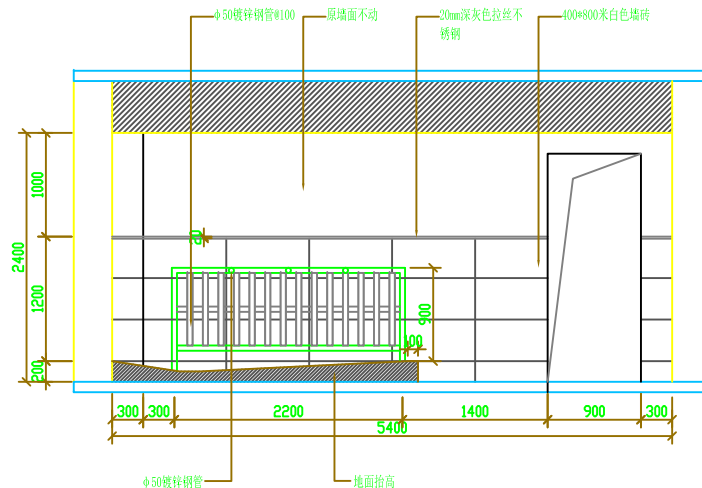
比例

1:75



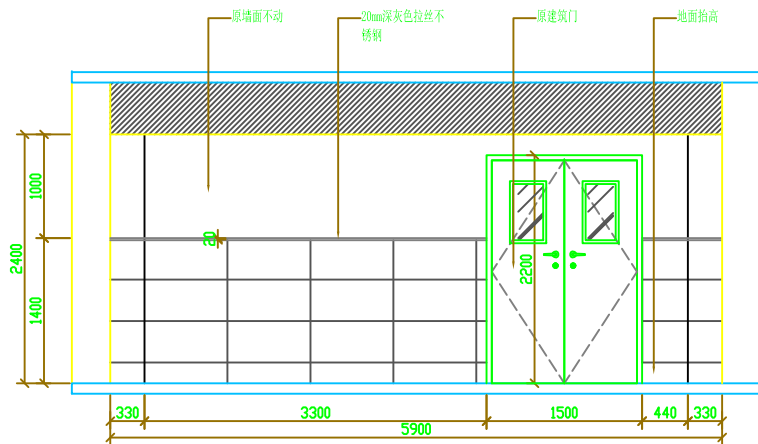
猪圈1立面图
比例 1:50

A



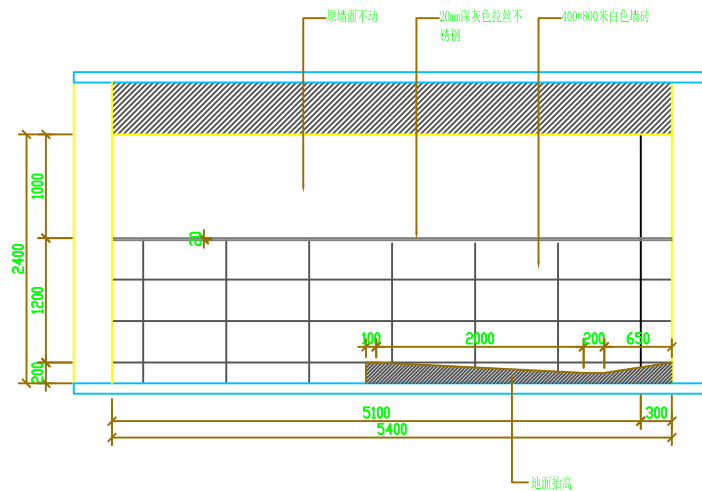
猪圈1立面图
比例 1:50

B



猪圈1立面图
比例 1:50

C



猪圈1立面图
比例 1:50

D



四川省大卫建筑设计有限公司

甲级工程设计证书编号:
TEL:028-65292330 1510845771
FAX:028-67340198
http://www.scdawei.com.cn
email:dawei@163.com

地址:四川省成都市高新区天府二街138号
蜀都中心3号楼601

NOTES AND SUBMISSIONS
1. THE DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER. IT IS TO BE USED ONLY FOR THE PROJECT AND SITE SPECIFICALLY IDENTIFIED HEREIN. IT IS NOT TO BE REPRODUCED, COPIED, OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE DESIGNER.
2. THE USER OF THIS DRAWING IS RESPONSIBLE FOR OBTAINING ALL NECESSARY PERMITS AND APPROVALS FROM THE APPROPRIATE AUTHORITIES.
3. THE DESIGNER ACCEPTS NO LIABILITY FOR ANY DAMAGE OR LOSS, INCLUDING CONSEQUENTIAL DAMAGES, ARISING FROM THE USE OF THIS DRAWING, EVEN IF SUCH DAMAGE OR LOSS IS CAUSED BY NEGLIGENCE OR OTHER FAULT OF THE DESIGNER.

GENERAL MANAGER	刘卫兵
总设计师	程海
DESIGNER	程海
设计总负责人	程海
PROJECT DESIGN LEADER	鲜义旭
项目负责人	鲜义旭
CHECK BY	程海
审定	程海
SCALE	卢丹
校核	卢丹
DRAWING	鲜义旭
设计	鲜义旭

图纸名称
猪圈1立面图

PROJECT
项目名称: 省医院实验动物研究所实验
猪圈设施改造项目

TITLE
子项名称: --

PROJECT NO 设计号	2025-054
-------------------	----------

SCALE 比例	见附
-------------	----

DATE 日期	2025.09
------------	---------

DRAWING NO 图号	1-01
------------------	------

REVISION 备注:	
-----------------	--



四川省大卫建筑设计有限公司

甲级工程设计证书编号:
TJL-028-6292330
FAX:028-87340198
http:www.scdavid.com.cn
email:davdes@163.com

地址: 四川省成都市高新区天府二街138号
蜀都中心3号楼601

REVISIONS AND SUBMITTALS
1. 本施工图设计文件(含设计说明、图纸)是根据国家现行标准、规范和有关技术资料编制的,其编制、审核、批准、盖章、签字、日期均应符合国家现行标准、规范和有关技术资料的要求。
2. 本施工图设计文件(含设计说明、图纸)在编制过程中,如发现有违反国家现行标准、规范和有关技术资料的要求的情况,应及时进行修改,并重新编制、审核、批准、盖章、签字、日期。
3. 本施工图设计文件(含设计说明、图纸)在编制过程中,如发现有违反国家现行标准、规范和有关技术资料的要求的情况,应及时进行修改,并重新编制、审核、批准、盖章、签字、日期。
4. 本施工图设计文件(含设计说明、图纸)在编制过程中,如发现有违反国家现行标准、规范和有关技术资料的要求的情况,应及时进行修改,并重新编制、审核、批准、盖章、签字、日期。

GENERAL MANAGER	刘卫兵
DESIGNER	程海
DESIGNER	程海
PROJECT DESIGN LEADER	鲜义旭
PROJECT DESIGN LEADER	鲜义旭
CHECK BY	程海
CHECK BY	程海
SCALE	卢丹
SCALE	卢丹
DRAWING	鲜义旭
DRAWING	鲜义旭

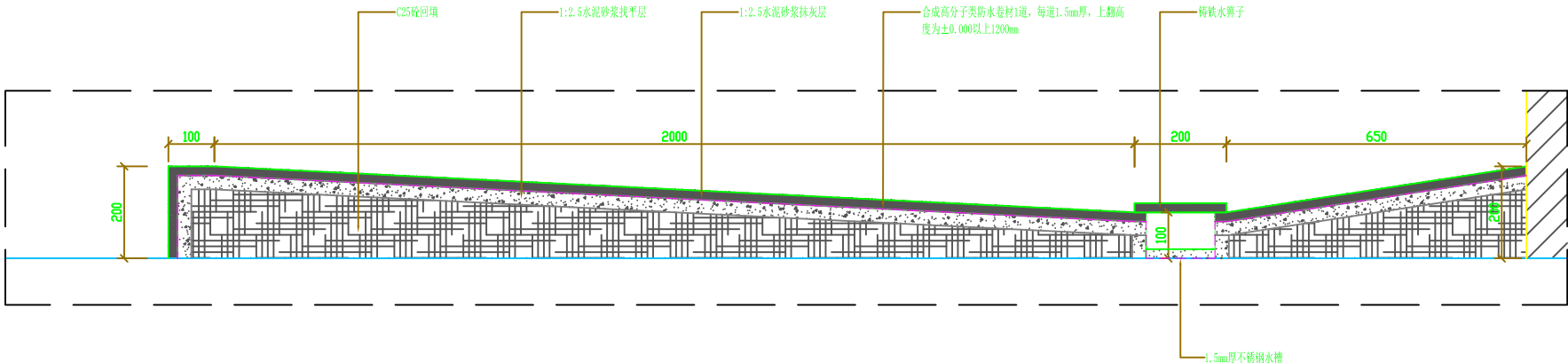
图纸名称

节点大样图

PROJECT
项目名称: 省医院实验动物研究所实验
猪饲养设施改造项目

TITLE
子项名称: --

PROJECT NO 设计号	2025-054
SCALE 比例	见附
DATE 日期	2025. 09
DRAWING NO 图号	JD-01
NOTE	

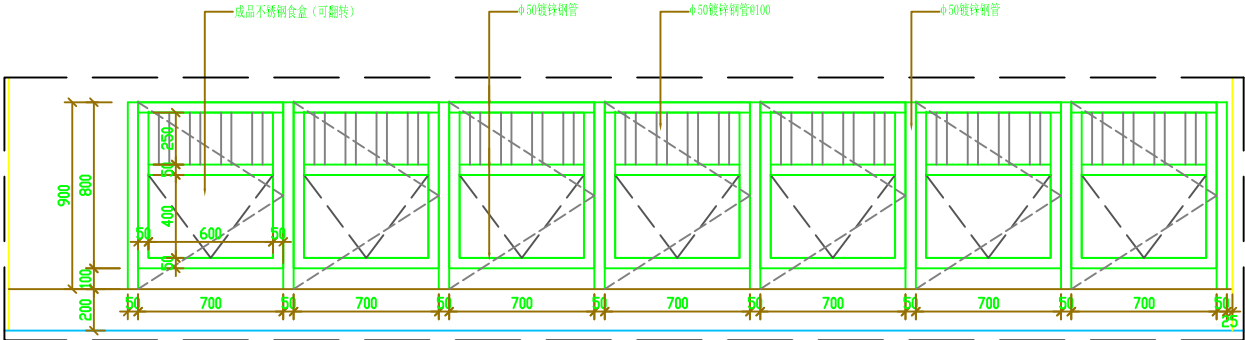


地面剖面图

比例

1:10

1



猪圈栏杆正立面图

比例

1:10

a