盐城师范学院融媒体中心演播室灯光及声学装修系统建设项目

报审图

设计单位：盐城点易信息科技有限公司

编制日期： 2020 年 03 月 04 日

图 纸 目 录

序 号	图 号	图 纸 名 称		图幅	备 注
01	TM-01	封　面			
02	TM-02	图纸目录		A3	
03	SM-01	设计说明（一）		A3	
04	SM-02	设计说明（二）		A3	
05	SM-03	设计说明（三）		A3	
06	SM-04	各区域、各部位装修材料作法		A3	
07	SM-05	工艺做法表		A3	
	装饰				
08	装饰-01	原始平面图		A3	
09	装饰-02	平面布置图		A3	
10	装饰-03	墙体定位平面图		A3	
11	装饰-04	地面铺装平面图		A3	
12	装饰-05	天花平面图		A3	
13	装饰-06	墙面作法平面图		A3	
	电气				
14	强电-01	电气设计说明		A3	
15	强电-02	材料明细表		A3	
16	强电-03	照明平面布置图		A3	
17	强电-04	插座平面布置图		A3	
18	强电-05	应急照明平面布置图		A3	
19	强电-06	配电系统图		A3	
20	弱电-01	弱电插座平面布置图		A3	
	立面				
21	LM-01	立面索引图		A3	
22	E-01	演播室01、02立面图		A3	
23	E-02	演播室03、04立面图		A3	
24	E-03	录音棚05、06、07、08立面图		A3	
25	D-01	A、B、C、D剖面图		A3	
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					

序 号	图 号	图 纸 名 称	图幅	备 注
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				

■会 签

方 案		电 气
建 筑		暖 通
结 构		给排水
热 力		

■备 注

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核，不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright and can not be used copied or reproduced without the prior written form acceptance of our company.All measurement must be checked on site. Do not scale drawing.Drawing not showing latest revisions are to be cancelled.See colour scheme chart for material finishes and speoiication. Manufacturer shall prepare"shop drawing or prototype samples"for this item and submit them to the designer for checking and approval.

■ 修改说明

■设计单位

盐城点易信息科技有限公司

■签　署

工程主持人		审定
专业负责人		校核
方 案 设 计		设计
		制图

■工程名称

盐城师范学院融媒体中心演播室灯光及声学装修系统建设项目

■项目名称

■图纸名称

图纸目录

■ 阶段	报审图	■设计编号	
■ 日期	2020年03月	■ 子项号	02
■ 比例		■ 图 号	TM-02

第一章　总则

1．1　　设计依据

1．1．1　　主要文件

项目室内设计委托合同或设计委托书建设单位提供的原始建筑设计及各相关专业图纸及设计说明经建设单位确认的设计方案经建设单位确认的扩初设计有关会议纪要和与建设单位之间的往来文函、传真、邮件等国家、行业及地方现行规范、标准和规定（详见各专业设计说明）

1．1．2　　主要设计规范依据

本工程设计执行现行国家、建设部建筑设计规范、标准及相关地方标准、规定。涉及的规范标准包括但不限于：

《工程建设标准强制性条文》（房屋建筑部分）２０１３ 年版

《建筑设计防火规范》ＧＢ５００１６－２０１４

《建筑内部装修设计防火规范》ＧＢ５０２２２－９５（２００１ 年修订版）

《民用建筑设计通则》ＧＢ５０３５２－２００５

《建筑照明设计标准》ＧＢ５００３４－２０１３

《民用建筑隔声设计规范》ＧＢ５０１１８－２０１０

《民用建筑工程室内环境污染控制规范》ＧＢ５０３２５－２０１０（２０１３ 版）

《国家建筑标准设计图集》

《建筑构造通用图集》（０８ＢＪ）

《建筑装饰装修工程质量验收规范》ＧＢ５０２１０－２００１

《高级建筑装饰工程质量验收标准》（ＤＢＪ／Ｔ０１—２７—２００３，Ｊ１０２７１—２００３）

1．2　　工程概况：

1．2．1　　工程名称：盐城师范学院融媒体中心演播室灯光及声学装修系统建设项目

1．2．2　　工程地点：盐城市区教学主楼A６０５

1．2．3　　发包人　　：

设计单位：盐城点易信息科技有限公司

1．2．6　　设计资质等级：

1．3　　设计范围与内容

1．3．1　　范围：

装修面积：１０５ 平方米

装修设计范围：承租范围

1．3．2　　内容：室内装修设计

1．4　　施工图基本说明

1．4．1　　图例：以国家制图规范为准，特殊图例见各图纸图例表示。

1．4．2　　图纸标高为相对标高，以地面装修完成面为±０．０００；全图以标注尺寸为准，如标注尺寸与现场尺寸不符，以现场尺寸为准。

1．4．3　　图纸尺寸单位：毫米（ＭＭ）；标高：米（Ｍ）

1．4．4　　施工图等效文件：施工图交底纪录，施工治商纪录，施工图变更纪录。

1．4．5　　对原结构进行修改之处需经原建筑设计单位进行结构荷载核算，方可用于施工。

1．4．6　　本图中若有表述不详尽之处，不得擅自施工，应与设计方配合提出方案并经设计方签认后方可施工。

1．4．7　　如遇尺寸不交圈处，请及时与设计人联系，协商解决，不得擅自施工。

1．4．8　　基层做法本图中未交代部分可参照《国家建筑标准设计图集》之《楼地面建造》（１２Ｊ３０４）、《内隔墙建筑构造》（Ｊ１１１－１１４）和《建筑构造通用图集》工程做法中相关做法及相关节点的做法；

1．4．9　　本项目装饰、空调、暖通、消防、给排水、强、弱电等工程在设计过程中互配合，相互协调；施工中应严格遵守国家相关的规范及规定。

1．4．10　　施工单位须就现场实际尺寸，在保持不改变原设计的前提下，对图纸进行深化，深化后图纸设计方签认后方可施工。

1）　　天花材料生产单位或施工单位，须就现场实际放线尺寸与设备安装单位协调各设备末端定位后，方可对天花材料进行加工生产或施工。

2）　　地面材料铺装由施工单位或材料供应商依现场实际放线尺寸深化加工尺寸后，再定制和施工。

3）　　所有插座定位需与家具尺寸配合。

4）　　所有石材瓷砖立面图仅为设计示意图，施工单位或石材供应商需按现场实际尺寸进行施工深化设计。

5）　　石材干挂钢结构图为示意图，施工方须根据现场实际进行施工，并达到国家相关规范要求。

6）　　二十一楼栏板采用安全玻璃，详见附图节点。

8）　　地面装饰层荷载按原建筑设计要求。

9）　　凡本图纸中未标明而国家规范另有规定的或本图纸之规定与国家规范发生矛盾，一律按国家及地方法规执行。

10）　　内装修选用的各项材料，均由施工单位制作样板和选样，经确认后进行封样，并据此进行验收。

1．2．4　　业　　主：

11）　　设计中未尽事宜执行国家、地区有关设计规范及施工验收规范。

1．4．11　　检修口：根据具体设备安装位置预设方便维修检修口。位置应选隐蔽处。

1．4．12　　通风口为原有。

1．4．13　　所有石膏线条均为定制成品或由厂家提供成品线条进行选型。

建筑物	建筑性质	装修材料燃烧性能等级							
		顶棚	墙面	地面	隔断	装饰织物			其他装饰材料
						固定家具	装饰织物		
							窗帘		
商业	二类建筑	A	B１	B１	A		A		A

施工材料明细与防火等级表

分区	装修部位	主要材料	燃烧性能等级
室内精装修工程	地面	环保静音地胶	A
	墙面（包括踢脚）	乳胶漆饰面	A
		影视蓝漆饰面	A
		聚酯纤维吸音板	A
		不锈钢（踢脚）	A
	天花	矿棉吸音板吊顶	A
		磨砂黑漆	A

■会签

方案		电气
建筑		暖通
结构		给排水
热力		

■备注

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核，不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright and can not be used copied or reproduced without the prior written form acceptance of our company.All measurement must be checked on site. Do not scale drawing.Drawing not showing latest revisions are to be cancelled.See colour scheme chart for material finishes and speoiication. Manufacturer shall prepare"shop drawing or prototype samples"for this item and submit them to the designer for checking and approval.

■修改说明

■设计单位

盐城点易信息科技有限公司

■签　署

工程主持人		审定
专业负责人		校核
方案设计		设计
		制图

■工程名称

盐城师范学院融媒体中心演播室灯光及声学装修系统建设项目

■项目名称

■图纸名称

设计说明（一）

■阶段	报审图	■设计编号	
■日期	2020年03月	■子项号	03
■比例		■图号	SM-01

第二章　精装施工工艺要求

2．1　防水

防水工程应符合本设计要求及中华人民共和国有关国家标准及项目工程当地地方标准。　主要设计、质量及施工验收依据标准包括（但不限于）：地下工程防水技术规范　（ＧＢ５０１０８—２００８）、屋面工程技术规范（ＧＢ５０３４５—２０１２）、地下防水工程质量验收规范（ＧＢ５０２０８－２０１１）

2．1．1　室内防水

1）卫生间、淋浴间做防水聚氨酯防水涂料防水层。如改用其他类型的防水材料，需保证相同的品　质的环保材料，并需与设计负责人确认；

2）选用防水涂料需验证是否为环保型产品。产品必须无毒副作用，保证施工人员及使用者安全。　当操作间等楼（地）面构造设有防水层时，要求房间四周卷边３００ｍｍ高，遇门处向外延伸３００～５００ｍｍ。

3）所有穿过防水层的预埋件紧固件应可靠连接（空心砌体局部用Ｃ１０混凝土填实），四周均应采用高性能密封材料密封；

4）防水层先做管根防水，用建筑密封膏封严，再做地面防水层，与管根密封膏搭接一体，防水层至立墙与楼板转角处卷起３００ｍｍ高，并做好平立面交接防水处理。管道穿越防水接口处参见《建筑构造通用图集》（０８ＢＪ）相关节点；

5）所有室内防水层施工完毕需进行４８小时闭水试验，经隐蔽验收合格后方可进行下一道工序。

2．1．2　防水材料选用要求

防水材料（微膨胀剂及防水涂料、卷材）的选用必须经过当地有关部门检验认可，并达　到国家建材行业标准中优等品的等级。不同类型的防水材料在复合使用时应注意相容　性。施工方应按规定对进场防水材料取样复试，提出实验报告。

2．1．3　防水构造要求

防水构造做法详见施工图纸，图中未详尽之处应参照《地下工程防水技术规范》（ＧＢ５０１０８－２００８）、《屋面工程质量验收规范》（ＧＢ５０２０７－２００２）、《屋面工程技术规范》（ＧＢ５０３４５－２０１２）施工。

2．2　轻钢龙骨架石膏板、纤维增强水泥板，内填A级防火岩棉板（１００^3）－２００ｋｇ／ｍ

2．2．1　主要依照标准包括（但不限于）：

《建筑装饰装修工程质量验收规范》（ＧＢ５０２１０—２００１）

《高级建筑装饰工程质量验收标准》（ＤＢＪ／Ｔ０１—２７—２００３，Ｊ１０２７１—２００３）

国家建筑标准设计图集《轻钢龙骨石膏板隔墙、吊顶》０７ＣＪ０３－１

2．3．2　轻钢龙骨架石膏板、纤维增强水泥板安装

1）轻钢龙骨的强度及规格必须达到规范要求。

2）隔墙龙骨与基本结构的连接应牢固，无松动现象，门窗或特殊节点处，应使用附加龙骨加强，具体做法应符合图纸设计要求。电气等底座应装嵌牢固，作好防火处理，并　确保隔墙隔声效果。

3）隔墙端部的石膏板与周围的墙或柱应留有３ｍｍ的槽口。施工时，先在槽口处加注嵌膏，然后铺板，挤压嵌缝膏使其和邻近表层紧紧接触。

4）石膏板隔墙以丁字或十字形相接时，阴角处应用腻子嵌满，贴接缝带，阳角处应做金属护角（０．３ｍｍ厚３０ｘ３０ｘ２０００ｍｍ金属护角）。

5）轻钢龙骨架安装完毕后，应检查对接和联接处的牢固性，不得有虚接、虚焊现象。

6）灯具、风口的附加龙骨应按规范要求进行组装。

2．3　涂料

2．3．1　主要依照标准包括（但不限于）：

《建筑装饰装修工程质量验收规范》（ＧＢ５０２１０—２００１）

《高级建筑装饰工程质量验收标准》（ＤＢＪ／Ｔ０１—２７—２００３，Ｊ１０２７１—２００３）

2．3．2　涂料施工

1）涂料施工的基体或基层应干燥。

2）腻子应涂抹坚实，不得有起皮、裂缝等缺陷。

3）涂料施工接茬膜干燥前，应防止尘土沾污和热空气的侵袭。

4）用于涂料施工的腻子品种应与涂料品种相对应，配合比应符合规范要求。

5）涂漆前板面清扫干净，刷两遍成活。

6）木质表面施工时，底层宜先涂一层糟油，完全干透后，涂两道乳胶漆成活。

7）墙面与柱面缺棱角部位应用水泥混合砂浆修补整齐，严禁使用大白纤维素腻子或其它低强度腻子。

2．4　玻璃安装

2．4．1　安全玻璃指的是符合ＧＢ９９６２、ＧＢ９９６３、　ＧＢ１５７６３．１标准的钢化玻璃、层压玻璃及符合上述标准加工组合而成的中空玻璃，安全玻璃还包含着对其边框形　材、成品窗、密封胶、硅酮结构胶和配套五金零件等材料的安全要求。

2．4．2　根据国家发改委、建设部《建筑安全玻璃管理规定》，各建筑装饰工程，采用玻璃建筑材料的下列部位，必须设计使用安全玻璃：

1）面积大于１．５ｍ２的窗玻璃或玻璃底边离最终装修面小于５００ｍｍ的落地窗；

2）倾斜装配窗、各类天棚（含天窗、采光顶）、吊顶；

3）观光电梯及其外围护；

4）室内隔断、浴室围护和屏风；

5）楼梯、平台走廊的栏板和中庭内栏板；

6）用于承受行人行走的地面板；

7）公共建筑物的出入口、门厅等部位；

8）易遭受撞击、冲击而造成人体伤害的其他部位。

9）窗用玻璃的最大许用面积应同时考虑风压和人体冲击安全两种因素，其中抗风压数值见《建筑玻璃应用技术规程》

2．4．3　玻璃安装

1）墙面镶贴镜面玻璃应预埋木砖，按大样图尺寸在墙面将木砖卧牢，并在墙面镶贴玻璃的范围内抹防水砂浆作防潮处理。

2）安装钢化玻璃应用卡紧螺丝或压条镶嵌固定。

3）玻璃与围护结构的金属框相接处，应衬橡皮垫及塑料垫。

4）安装大块玻璃，长边大于１．５ｍ的或短边大于１ｍ的，必须用橡皮垫，再用压条镶嵌固定。

5）磨砂玻璃应按设计图案裁割，拼缝吻合，位置正确，不得有错位、斜曲和松动，磨砂玻璃磨砂面应朝向室内。

6）栏板用玻璃应符合下列规定：

不承受水平荷载的栏板玻璃应使用厚度不小于８ｍｍ的钢化玻璃，或公称厚度不小于３８ｍｍ（３＋０＋３）的夹层玻璃。

承受水平荷载的栏板玻璃应使用公称厚度不小于１２ｍｍ的钢化玻璃或钢化夹层玻璃玻璃位于建筑高度为５ｍ及以上时，应使用钢化夹层玻璃。

人群集中的公共场所和运动场所中安装玻璃的有关规定见《建筑玻璃应用技术规程》６．２．３条。

2．6　石材与陶瓷饰面安装

2．6．1 主要依照标准包括（但不限于）：

《建筑装饰装修工程质量验收规范》（ＧＢ５０２１０—２００１）

《高级建筑装饰工程质量验收标准》（ＤＢＪ／Ｔ０１—２７—２００３，Ｊ１０２７１—２００３）

2．6．2　石材与陶瓷饰面安装

1）饰面工程的材料品种、规格、图案、线条、固定方法和砂浆种类应符合设计要求。

2）饰面板应镶贴平整，接缝宽度一致，并填嵌密实，以防渗水。

3）变形缝处的饰面板留缝宽度应符合规范要求。

4）钢龙骨与石材饰面板，应采用铜或不锈钢连接件，或用铜丝和不锈钢丝绑扎。

5）墙面湿贴石材与陶瓷饰面时应用石材粘接剂粘贴。

6）天然石材饰面板，表面不得有隐伤、风化等缺陷。

7）镶贴墙面砖必须按弹线和标志进行，表面应平整，不显接搓，接缝平直，宽度一致。

8）饰面砖室内接缝宜用与其颜色相同的石灰膏或水泥浆嵌缝。

9）选购石材应保证色泽均匀，最大限度减小色差。

2．7　门安装

2．7．1 主要依照标准包括（但不限于）：

设计要求及设计图纸；

《建筑装饰装修工程质量验收规范》（ＧＢ５０２１０—２００１）；

《高级建筑装饰工程质量验收标准》（ＤＢＪ／Ｔ０１—２７—２００３）

《建筑玻璃应用技术规程》　（ＪＧＪ１１３－２００９）

《建筑安全玻璃管理规定》（发改运行［２００３］２１１６号）

其它现行国家、地方标准和消防部门的要求

1）本工程房间门以建筑洞口为依据，门立面形式和技术要点详见门详图。

2）门玻璃的选用应遵照《建筑玻璃应用技术规程》ＪＧＪ１１３及地方主管部门的有关规定。

3）当洞口尺寸要按照装修面厚度时，需由承包商予以调整，并经设计确认；

4）门选料、颜色、玻璃、门五金除图中另有注明者外，详见门表详图。

2．7．2　门五金的设计要求：

1）本工程的门五金包括但不限于以下品种：合页、锁芯和钥匙、门锁、逃生装置、推/拉手、闭门器、顺位器、地弹簧、小五金。同时也应满足与门禁系统相关的五金配套要求。

2）五金品质要求：

本工程五金选型应满足国家标准

精装修部分的五金见室内装修设计施工图。

除另有要求外，所有用于工程及维修门上的五金件均采用ＵＳ３２Ｄ（６３０）不锈钢饰面。

应符合城市道路和建筑物无障碍设计规范及相关图集

3）其他要求：

所有门扇必须最少配备有3个铰链（合页），顶铰链安装中心距离门扇顶１５０ｍｍ，底铰链安装中心距离门扇底边　２５０ｍｍ　或按图纸所示距离安装于门扇上。

卫生间门下预留2公分进风孔隙，壁免木门下侧吸水返潮。

所有应用于本工程之五金件及配件应为坚固、耐用、饰面完美，质量与经室内设计师审批认可样本相符。

■会签

方案		电气
建筑		暖通
结构		给排水
热力		

■备注

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核，不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright and can not be used copied or reproduced without the prior written form acceptance of our company.All measurement must be checked on site. Do not scale drawing.Drawing not showing latest revisions are to be cancelled.See colour scheme chart for material finishes and specification. Manufacturer shall prepare"shop drawing or prototype samples"for this item and submit them to the designer for checking and approval.

■修改说明

■设计单位

盐城点易信息科技有限公司

■会签

工程主持人		审定
专业负责人		校核
方案设计		设计
		制图

■工程名称

盐城师范学院融媒体中心演播室灯光及声学装修系统建设项目

■项目名称

■图纸名称

设计说明（二）

■阶段	报审图	■设计编号	
■日期	2020年03月	■子项号	04
■比例		■图号	SM-02

在承包商订购、制造及运送小五金件至工地前必须呈报样本并经设计负责人/ 室内设计师同意许可。

第三章　施工及验收要求：

３．１　　本工程室内设计施工工艺及验收程序严格按ＧＢ５０２１０－２００１《建筑装饰装修工程质量验收规范》、ＤＢＪ／Ｔ０１－２６－２００３《建筑安装分项工程施工工艺规程》执行。

３．２　　本工程施工中焊接工艺严格按ＪＧＪ８１－２００２《建筑钢结构焊接技术规程》执行。

３．３　　本工程环境控制部分严格按ＧＢ５０３２５－２０１０（２０１３年版）《民用建筑工程室内环境污染控制规范》执行。

３．４　　本工程墙面部分施工工艺严格按照ＧＹＪ－８８《广播电视工程建筑设计标准》，ＧＹＪ４３－９０《广播电视中心技术用房室内环境要求》与ＧＹＪ４２－８９《广播电视中心技术用房容许噪声标准

３．５　　施工前应根据图纸现场放线，以实标尺寸核对图纸并经放样确认无误后再下料施工。

３．６　　施工时不应随意敲打楼层砼梁、板，确保原结构安全使用。如发现原结构异常现象应及时汇报建设单位及监理单位处理。

３．７　　本图未尽事宜按国家标准及有关施工验收规范和厂家技术要求进行施工或施工单位与设计师共同协商解决。

３．８　　隔墙板面如需打眼安装设备或其它，需要做好相应预留预埋。

３．９　　工地管理人员及技术人员应对图纸和说明书作全面了解，对一些有特殊施工要求的部位应作重点记录，遇有问题应与设计人员协商解决，不得自行修改设计。

３．１０　　本工程吊顶处为矿棉吸音板吊顶，

３．１１　　本工程油漆除特殊注明外，哑光漆、无光漆均指硝基哑光清漆，油漆时需要施工作出小样由现场设计人员与甲方工地代表确认后方可大面积施工。

３．１２　　所有饰面材料、灯具（光源配置）、属装修工程范围的成品设备，在定货时需要甲方工地代表和我方现场设计人员认可。如遇缺货或其它客观原因不能满足设计要求　时须甲方、施工方、设计方重新协商认同后作出更改决定。

３．１３　　装饰工程所涉及到技术含量高的外加工装饰材料（ 如各类金属件、玻璃产品、木、石、人造石外加工）等，都须由声誉良好、技术工艺精湛的国内外知名厂家胜任，不得 在无资质、工艺粗糙、设备陈旧的厂家加工。厨房橱柜由专业橱柜厂家进行深化设计，　特殊淋浴房（弧型、推拉）由厂家进行深化设计。

３．１４　　所有检修口位置，除精装施工图标明外，其它检修口位置参照原建筑图纸要求相应安装检修口参见图纸。

３．１５　　室内所有装饰材料，在满足设计的前提下，可多选用本地材料，以便将来选购便利货更为整体工程造价、缩短供货期及售后服务提供相应保障。

３．１６　　该工程内部钢结构全部为镀锌钢材。室内五金选型确定后由设计师认可安装位置施工。

第四章　关于建筑装饰装修材料

４．１　　材料的规定

１）　本项目的内装修材料的品种、规格和质量应符合设计要求和国家的现行标准的规定。当设计无要求时，应符合国家的现行标准的规定，严禁使用国家明令淘汰的材料。

２）　本项目的内装修材料燃烧性能应符合《建筑内装修设计防火规范》（ＧＢ５０２２２－９５）（２００１年修订版）。

３）　本项目的内装修材料应符合国家有关建筑装饰装修材料有害物质限量标准的规定。

４）　本项目的木料应按设计要求进行防火、防腐和防虫处理。

５）　木装饰板基层应用难燃中密度纤维板，基层板及表面装饰木料符合国家标准，并经过建设方和设计单位认可，方可施工。

４．２　　有害物质排放量的参照标准

为了预防和控制建筑装饰材料产生的室内环境污染，使本项目符合国家颁布《民用建筑　工程室内环境污染控制规范》ＧＢ５０３２５－２０１０（２０１３年版）的要求，下列物质必须符合相应标准

１）　建筑主体材料、装饰材料：

花岗岩、大理石、陶瓷、石膏制品、水泥与水泥制品、砖、瓦、混凝土预　埋构件、砌块、墙体保温材料、工业废渣、掺工业废渣的建筑材料及各种新型墙体材料　等必须符合《建筑材料放射性核素限量》ＧＢ６５６６－２０１０。

２）　人造板（胶合板、纤维板）及其制品必须符合《人造板及其制品中甲醛释放限量》ＧＢ１８５８０－２００１。

３）　室内装修用水性墙面涂料必须符合《内墙涂料中有害物质限量》ＧＢ　１８５８２－２００８。

４）　室内装修用溶剂型木器（以有机物作为溶剂）的涂料《溶剂型木器涂料中有害物质限量》ＧＢ１８５８１－２００１。

５）　室内装修的胶粘剂产品《胶粘剂中有害物质限量》ＧＢ　１８５８３－２００８。

６）　纺织品地板、地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂，必须符合《地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物释放限量》ＧＢ　１８５８７－２００１。

７）　室内用水性阻燃剂、防水剂、防雾剂等水性处理剂，必须符合《水性处理剂有害物质的限量》ＧＢ５０３２５－２００１。

８）　各类木家具产品必须符合《木家具中有害物的限量》ＧＢ１８５８４－２００１。

■会签

方案		电气
建筑		暖通
结构		给排水
热力		

■备注

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核，不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright and can not be used copied or reproduced without the prior written form acceptance of our company.All measurement must be checked on site. Do not scale drawing.Drawing not showing latest revisions are to be cancelled.See colour scheme chart for material finishes and speciication. Manufacturer shall prepare"shop drawing or prototype samples"for this item and submit them to the designer for checking and approval.

■修改说明

■设计单位

盐城点易信息科技有限公司

■签　署

工程主持人		审定
专业负责人		校核
方案设计		设计
		制图

■工程名称

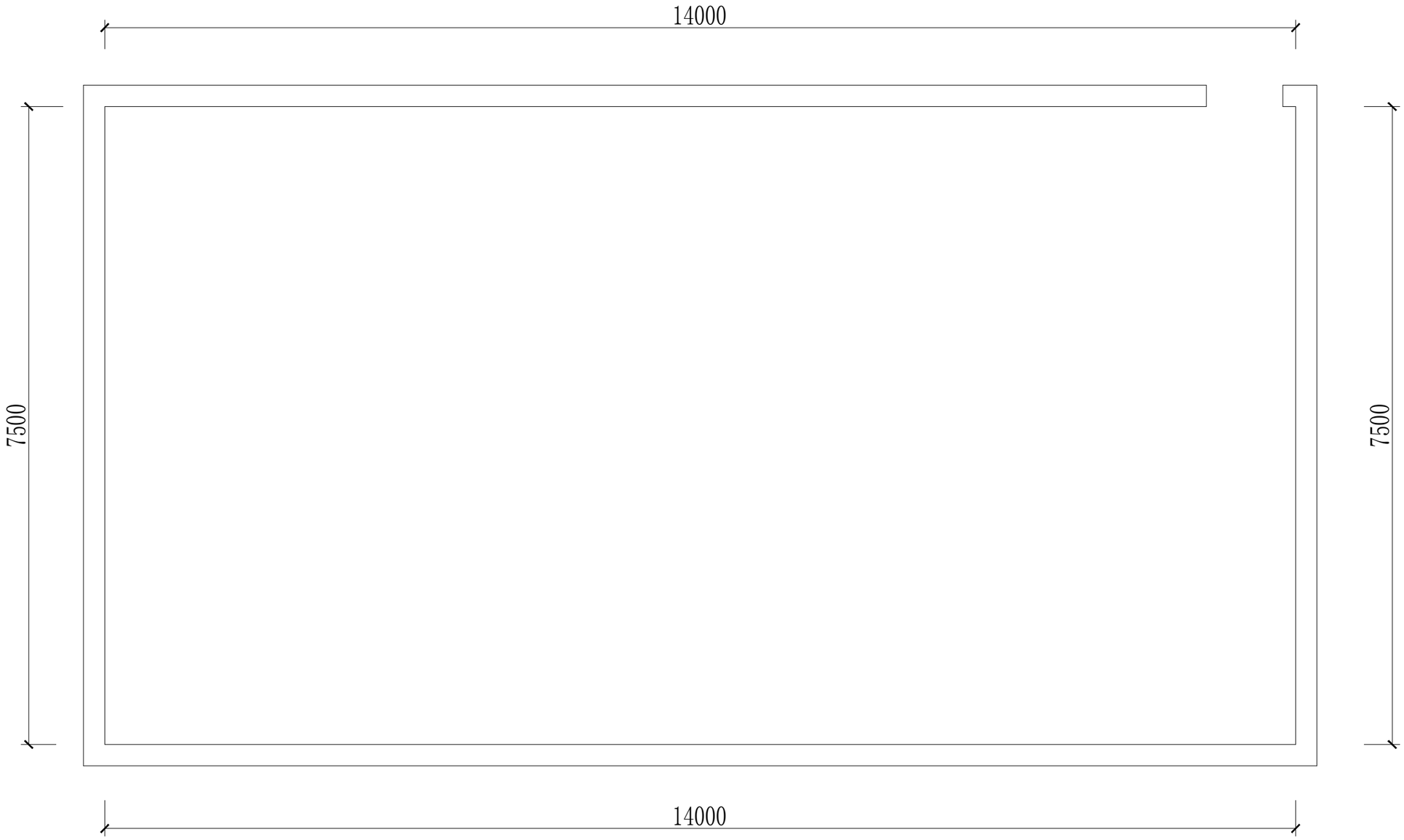
盐城师范学院融媒体中心演播室灯光及声学装修系统建设项目

■项目名称

■图纸名称

设计说明（三）

■阶段	报审图	■设计编号	
■日期	2020年03月	■子项号	05
■比例		■图号	SM-03



原始平面图 1:100

■会 签		
方 案		电 气
建 筑		暖 通
结 构		给排水
热 力		

■备 注

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核，不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright and can not be used copied or reproduced without the prior written form acceptance of our company.All measurement must be checked on site. Do not scale drawing.Drawing not showing latest revisions are to be cancelled.See colour scheme chart for material finishes and speoiication. Manufacturer shall prepare"shop drawing or prototype samples"for this item and submit them to the designer for checking and approval.

■ 修改说明

■设计单位

盐城点易信息科技有限公司

■签 署		
工程主持人		审定
专业负责人		校核
方 案 设 计		设计
		制图

■工程名称

盐城师范学院融媒体中心演播室灯光及声学装修系统建设项目

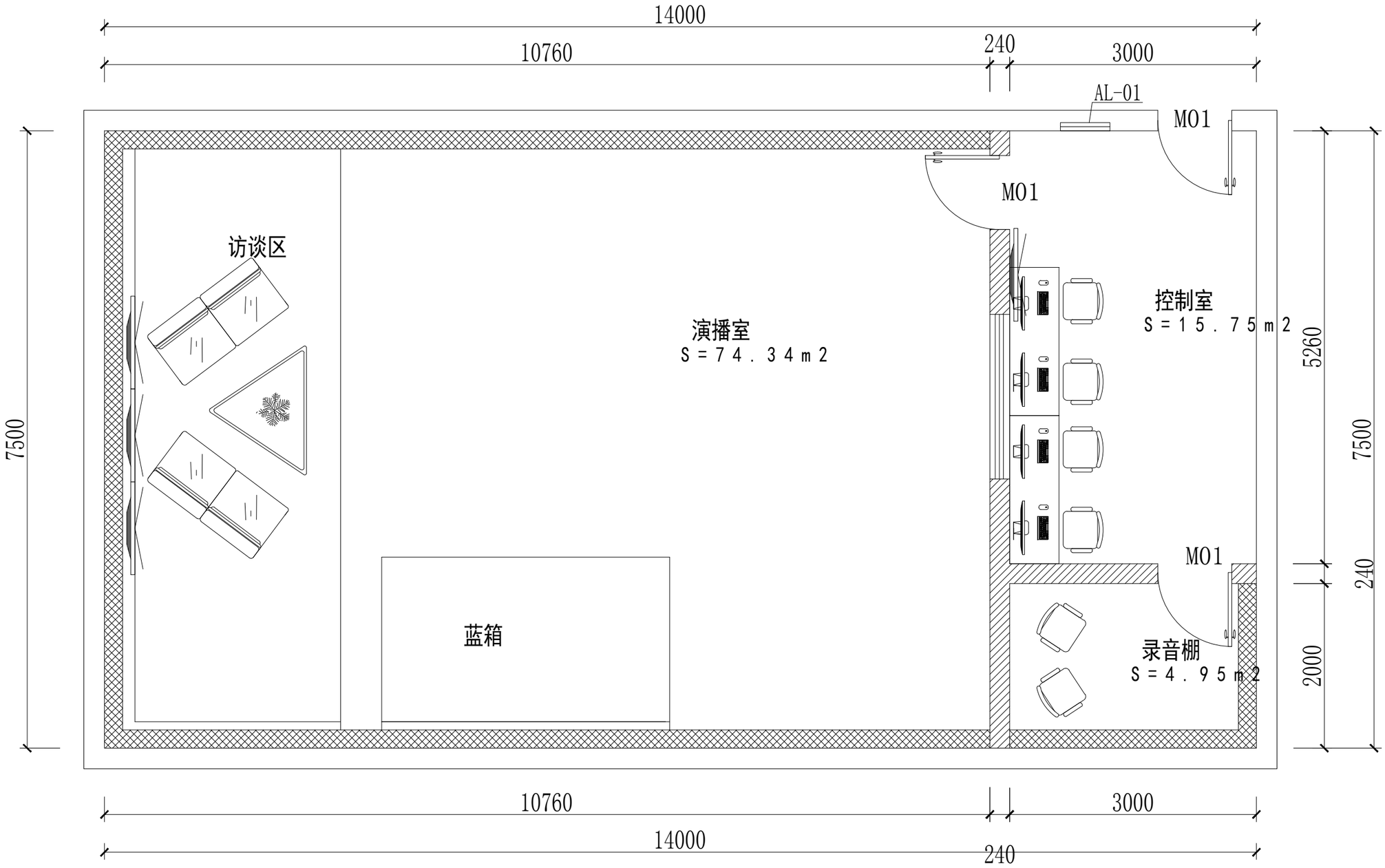
■项目名称

室内设计

■图纸名称

原始平面图

■ 阶段	报审图	■设计编号	
■ 日期	2020年03月	■ 子项号	08
■ 比例	1:100	■ 图 号	装饰-01



平面布置图 1:100

图例：

M01	900*2200木制单开隔声门	3樘

■会 签

方 案		电 气
建 筑		暖 通
结 构		给排水
热 力		

■备 注

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核，不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright and can not be used copied or reproduced without the prior written form acceptance of our company.All measurement must be checked on site. Do not scale drawing.Drawing not showing latest revisions are to be cancelled.See colour scheme chart for material finishes and speoiication. Manufacturer shall prepare"shop drawing or prototype samples"for this item and submit them to the designer for checking and approval.

■修改说明

■设计单位

盐城点易信息科技有限公司

■签 署

工程主持人		审定
专业负责人		校核
方案设计		设计
		制图

■工程名称

盐城师范学院融媒体中心演播室灯光及声学装修系统建设项目

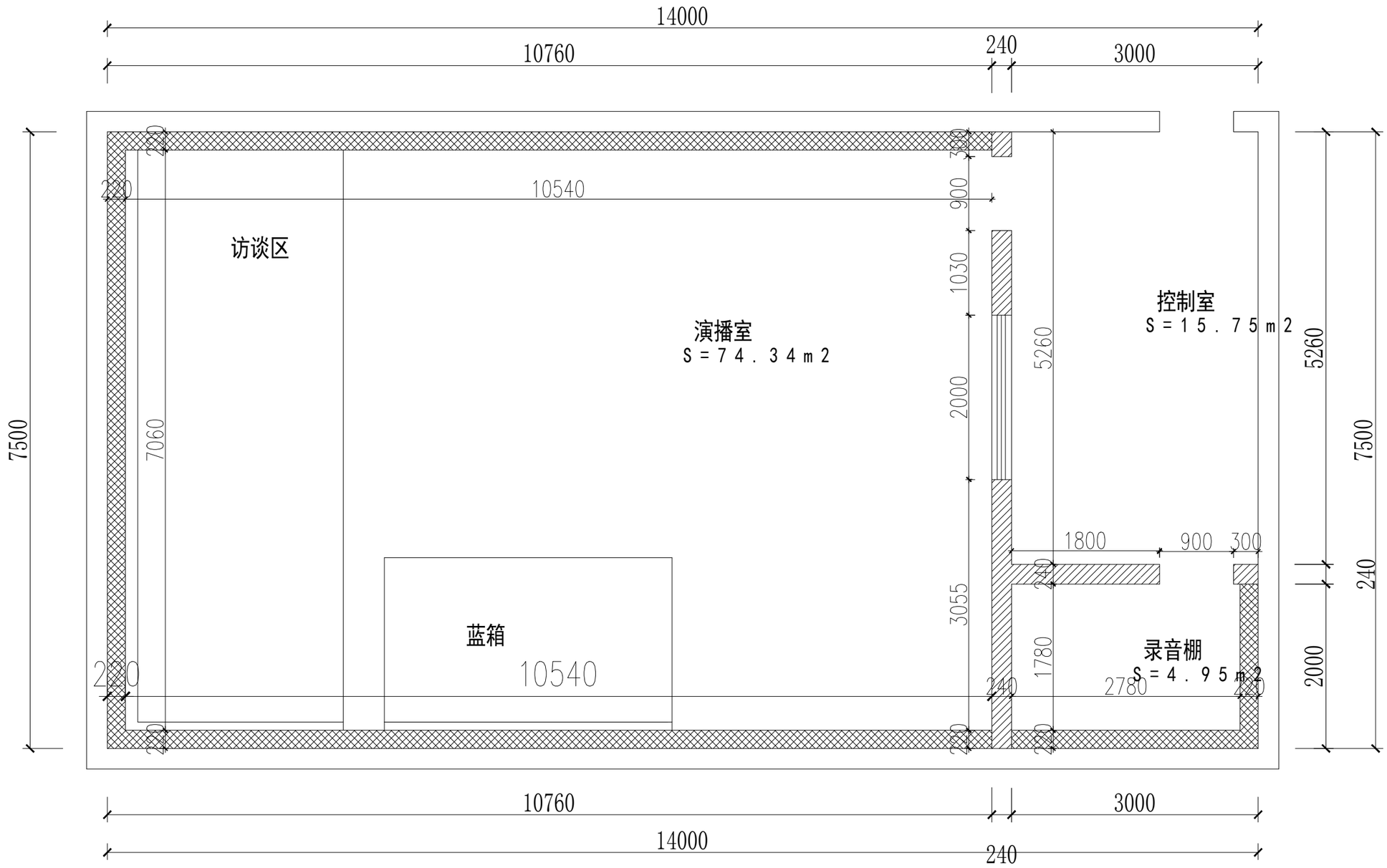
■项目名称

室内设计

■图纸名称

平面布置图

■阶段	报审图	■设计编号	
■日期	2020年03月	■子项号	09
■比例	1:100	■图 号	装饰-02



墙体定位平面图 1:100

图例：

新建220mm轻钢龙骨隔墙 内填200mm厚吸音棉

新建240mm轻钢龙骨隔墙 内填200mm厚吸音棉

说明： 1.新建隔断墙高度为至结构顶,高度3500mm.

■会 签		
方 案		电 气
建 筑		暖 通
结 构		给排水
热 力		

■备 注

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核，不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright and can not be used copied or reproduced without the prior written form acceptance of our company.All measurement must be checked on site. Do not scale drawing.Drawing not showing latest revisions are to be cancelled.See colour scheme chart for material finishes and speoiication. Manufacturer shall prepare"shop drawing or prototype samples"for this item and submit them to the designer for checking and approval.

■ 修改说明

■设计单位

盐城点易信息科技有限公司

■签 署		
工程主持人		审定
专业负责人		校核
方案设计		设计
		制图

■工程名称

盐城师范学院融媒体中心演播室灯光及声学装修系统建设项目

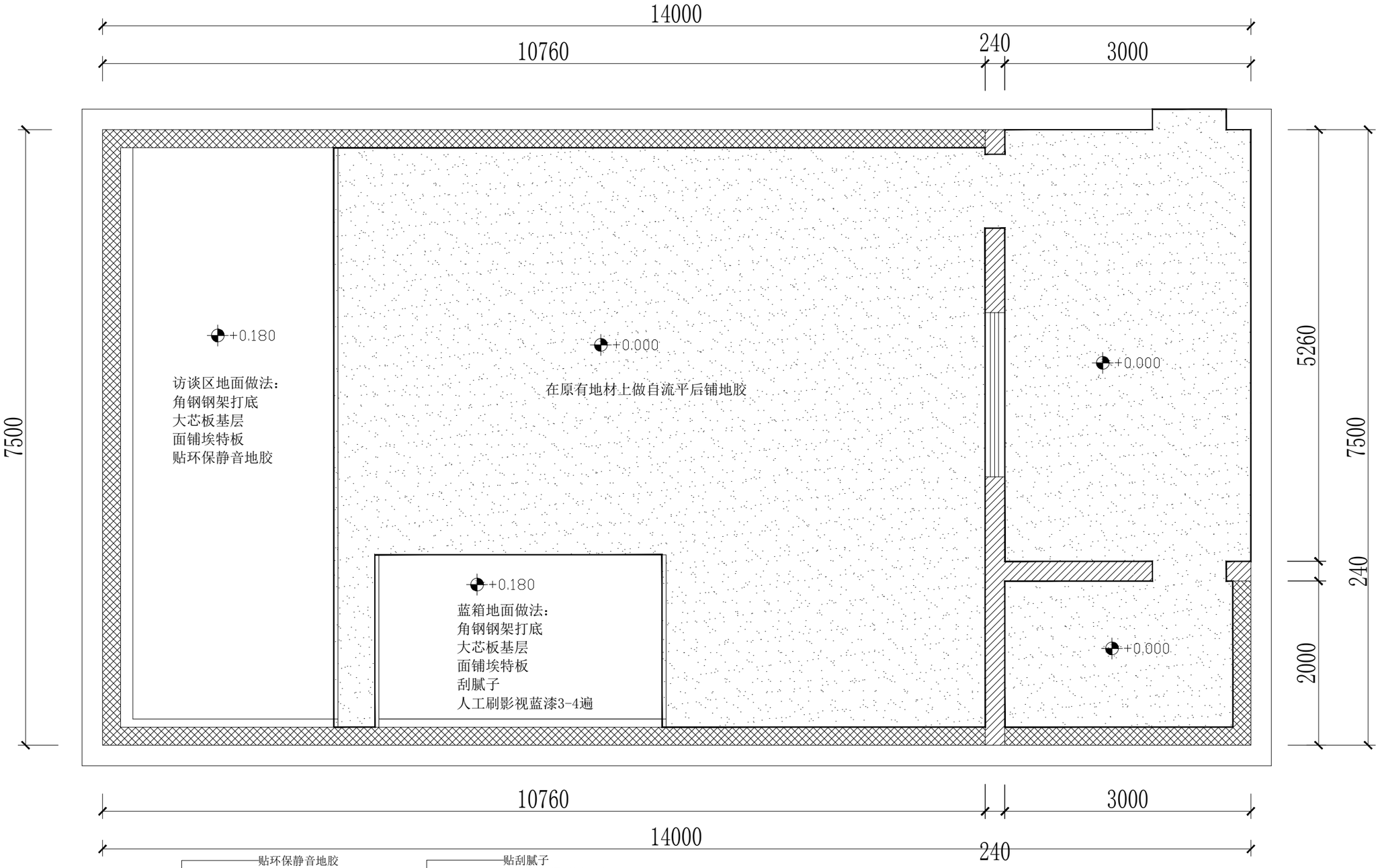
■项目名称

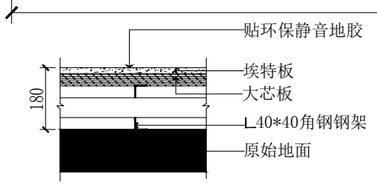
室内设计

■图纸名称

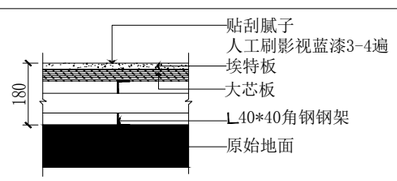
墙体定位平面图

■ 阶段	报审图	■设计编号	
■ 日期	2020年03月	■ 子项号	10
■ 比例	1:100	■ 图 号	装饰-03





访谈区地台祥图



访谈区地台祥图

地面铺装平面图 1:100

图例：

1. 自流平
2. 环保静音地胶

■会 签

方 案		电 气
建 筑		暖 通
结 构		给排水
热 力		

■备 注

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核，不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright and can not be used copied or reproduced without the prior written form acceptance of our company.All measurement must be checked on site. Do not scale drawing.Drawing not showing latest revisions are to be cancelled.See colour scheme chart for material finishes and specification. Manufacturer shall prepare"shop drawing or prototype samples"for this item and submit them to the designer for checking and approval.

■ 修改说明

■设计单位

盐城点易信息科技有限公司

■签 署

工程主持人		审定
专业负责人		校核
方 案 设 计		设计
		制图

■ 工程名称

盐城师范学院融媒体中心演播室
灯光及声学装修系统建设项目

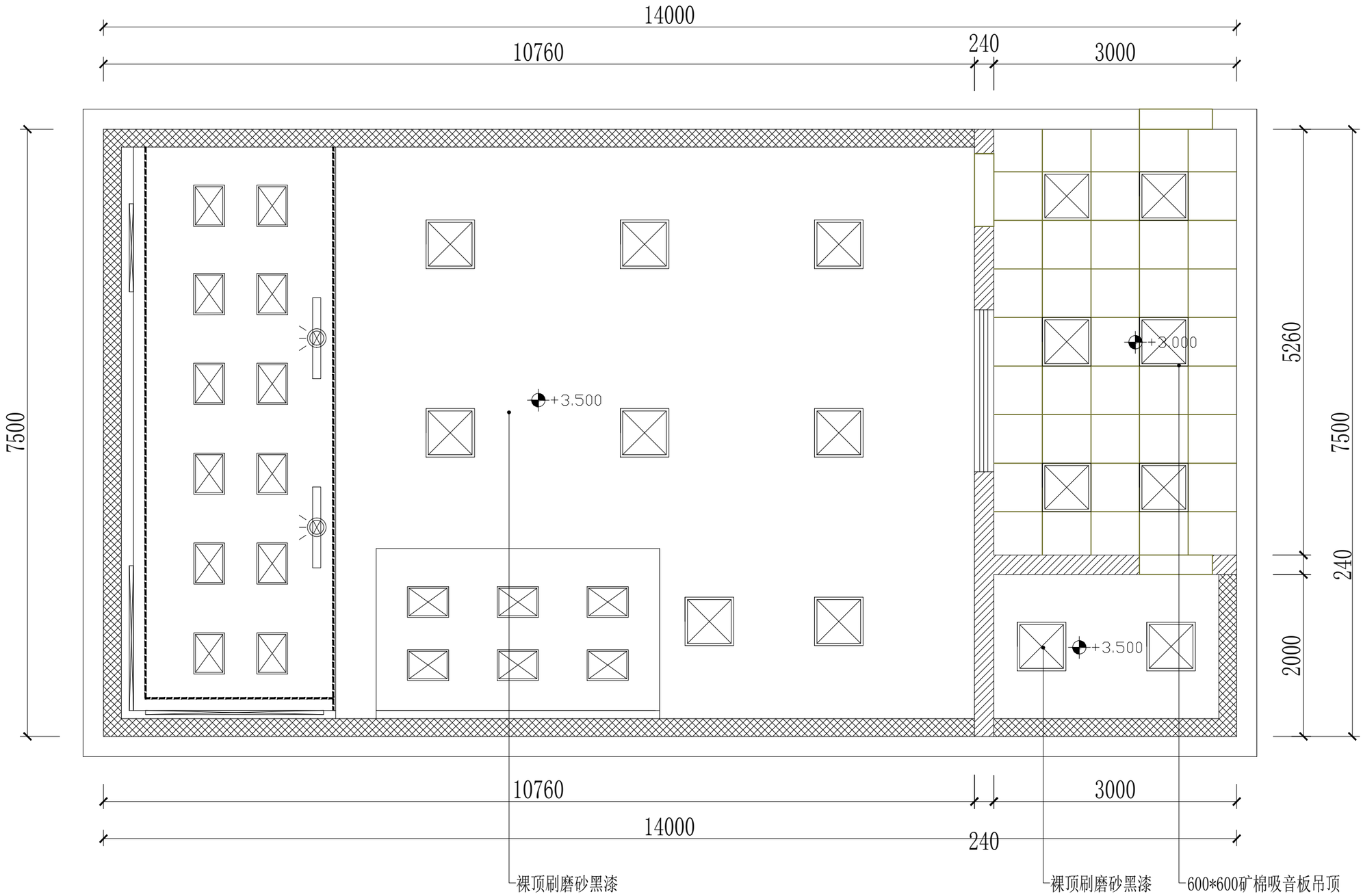
■ 项目名称

室内设计

■图纸名称

地面铺装平面图

■ 阶段	报审图	■设计编号	
■ 日期	2020年03月	■ 子项号	11
■ 比例	1:100	■ 图 号	装饰-04



天花平面图 1:100

图例:

	600*600LED平板灯	嵌入式 100W		应急照明	蓄电池电源连续供电>90分钟 5W
	LED聚光灯	轨道式 100W		单、双、叁联单控跷板开关	距地1.3m暗装
	多色可变色LED灯带	暗藏式		单、双、叁联双控跷板开关	距地1.3m暗装
	舞台面光灯	吊装式 100W		金属桥架	150*100
E	安全出口标志灯	2W	3	一般电气线路	
	疏散指示灯	2W		配电箱	

■会 签

方 案		电 气
建 筑		暖 通
结 构		给排水
热 力		

■备 注

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核，不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright and can not be used copied or reproduced without the prior written form acceptance of our company.All measurement must be checked on site. Do not scale drawing.Drawing not showing latest revisions are to be cancelled.See colour scheme chart for material finishes and speoiication. Manufacturer shall prepare"shop drawing or prototype samples"for this item and submit them to the designer for checking and approval.

■修改说明

■设计单位

盐城点易信息科技有限公司

■签 署

工程主持人		审定
专业负责人		校核
方案设计		设计
		制图

■工程名称

盐城师范学院融媒体中心演播室灯光及声学装修系统建设项目

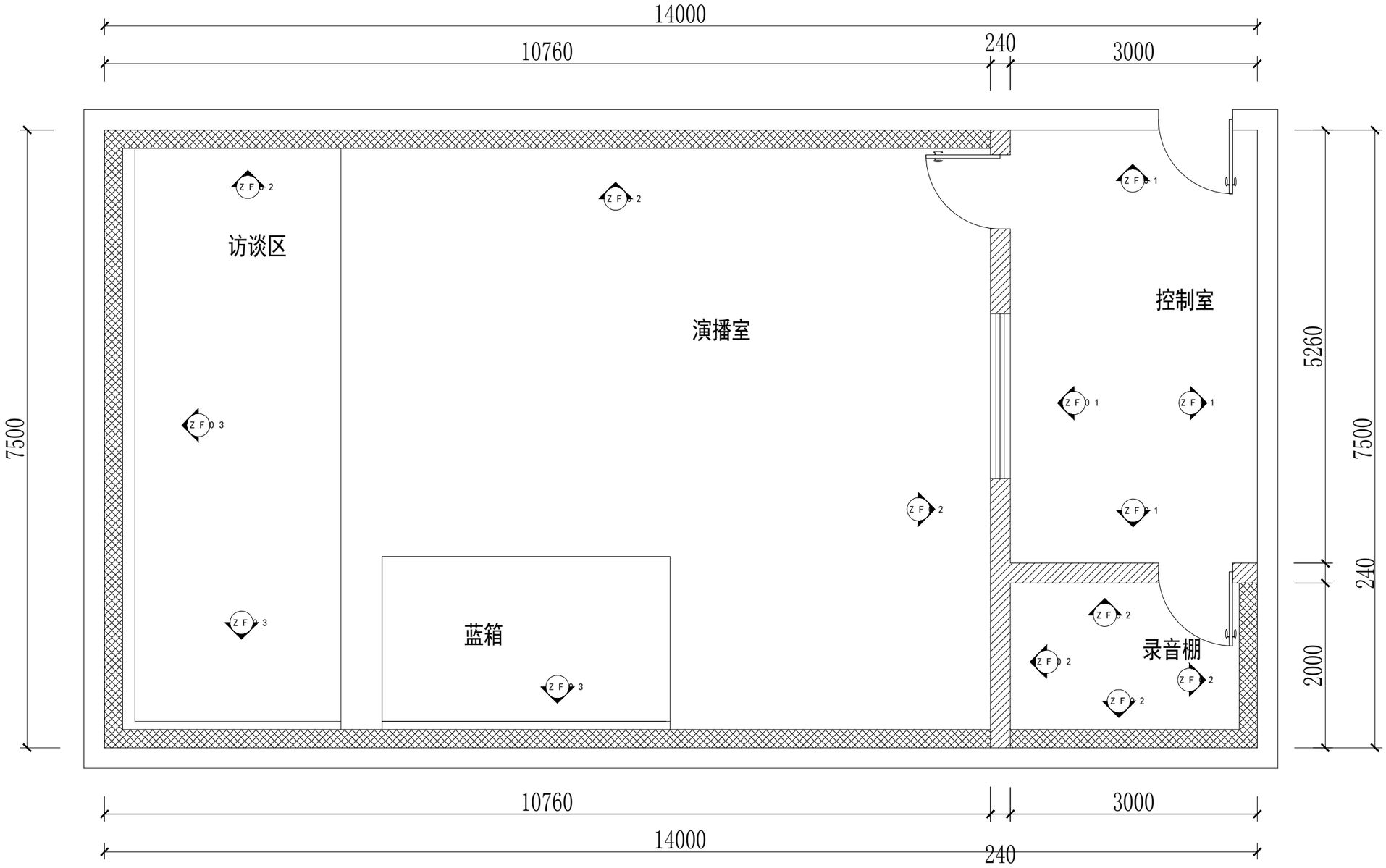
■项目名称

室内设计

■图纸名称

天花平面图

■阶段	报审图	■设计编号	
■日期	2020年03月	■子项号	12
■比例	1:100	■图 号	装饰-05



一层墙面作法平面图 1:100

墙面做法

ZF01	涂料	1、墙面满贴网格布。 2、满刮 3mm 厚底基防裂腻子分遍找平。 3、满刮 3mm 厚面层耐水腻子找平。 4、基层喷封底涂料一遍，增强粘结力。 5、涂刷乳胶漆二遍。 6、不锈钢踢脚线
ZF02	聚酯纤维吸音板	1、滚刷两遍防火涂料 2、粘贴聚酯纤维吸音板
ZF03	影视蓝漆	1、纸面石膏板墙面。 2、墙面刮腻子。 3、人工刷影视蓝漆3-4遍

■会 签

方 案		电 气
建 筑		暖 通
结 构		给排水
热 力		

■备 注

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核，不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright and can not be used copied or reproduced without the prior written form acceptance of our company.All measurement must be checked on site. Do not scale drawing.Drawing not showing latest revisions are to be cancelled.See colour scheme chart for material finishes and speoiication. Manufacturer shall prepare"shop drawing or prototype samples"for this item and submit them to the designer for checking and approval.

■ 修改说明

■设计单位

盐城点易信息科技有限公司

■签 署

工程主持人		审定
专业负责人		校核
方 案 设 计		设计
		制图

■工程名称

盐城师范学院融媒体中心演播室
灯光及声学装修系统建设项目

■项目名称

室内设计

■图纸名称

一层墙面作法平面图

■ 阶段	报审图	■设计编号	
■ 日期	2020年03月	■ 子项号	13
■ 比例	1:100	■ 图 号	装饰-06

电气设计说明

一．工程概况：

盐城师范学院融媒体中心演播室灯光及声学装修系统建设项目

二．设计依据：

1．相关专业提供给的工程设计资料；

2．甲方提供的设计任务书及设计要求；

3．国家及地方的现行规程、规范及标准：

《民用建筑电气设计规范》 JGJ16-2008；

《建筑照明设计标准》 GB50034-2004

《建筑设计防火规范》 GB50016-2014

《低压配电设计规范》 GB50054-95

《建筑与建筑群综合布线系统工程设计规范》 GB/T50311-2000

三．设计范围

电力配电系统、照明系统、综合布线系统。

四．电力配电系统

1.本工程负荷等级分为：应急照明为二级负荷采用交直流两用的应急灯加蓄电池。其它照明用电为三级负荷。

2.供电电源：

本工程采用配电箱供电方式。

二级负荷：灯具自带蓄电池，加“E”灯具为应急灯，供电时间不小于90min。

三级负荷：采用单电源供电。

五．照明系统

1.光源：一般场所为节能型灯具。光源显色指数60≤Ra≤80，色温应在2700K-6300K之间。

2.照度要求：办公区、管理办公室、会议室等300lx.

3.照明、插座分别由不同的支路供电，照明为单相三线，采用ZRBV-3X2.5^2 mm JDG20管；导线4根时穿JDG25管。插座为单相三线，ZRBV-3X2.5^2 mm JDG20管，ZRBV-3X4^2 mm JDG25管，所有插座回路的回路均设剩余电流断路器保护。

4.装饰用灯具需与装修设计及甲方商定，功能性灯具如：荧光灯、出口标志灯、疏散指示类需有国家主管部门的检测报告，达到设计要求的方可投入使用。

5.荧光灯管为节能型（T8）灯管，电感式节能镇流器加电容补偿使cos∅≥0.9。

6.照明控制：照明采用就地设置照明开关控制；

六.设备选择及安装

1.动力配电箱与照明配电箱内的空气开关全部采用ABB(品牌)

2.照明开关、插座均为暗装，除注明者外，均为250V，10A，除注明者外，插座均为单相两孔+三孔安全型插座；一般插座均为底边距地0.3m。开关底边距地1.3m，距门框0.2m。

3.出口标志灯在门上方安装时，底边距门框0.2m；若门上无法安装时，在门旁墙上安装，顶距吊顶50mm；出口标志灯(明)装；疏散诱导灯(暗)装，底边距地0.3m。管吊时，底边距地2.5m,出口标志灯自带蓄电池，持续时间为90分钟；光源显色指数60≤Ra≤80，色温应在3300K~5300K之间。

七.电缆、导线的选型及敷设：

1.照明支线应穿镀锌钢管暗敷在吊顶内，由顶板接线盒至吊顶灯具一段线路穿钢质（耐火）波纹管（或普利卡管）。

支线导线穿管最小管径：

导线型号＼导线根数	3	4	5	6
ZRBV-2.5^2 mm	JDG20	JDG25		
ZRBV-4^2 mm	JDG25		JDG32	

2.PE线必须用绿/黄导线或标识。

3.平面图中所有回路均按回路单独穿管，不同支路不应共管敷设。各回路 N、PE线均从箱内引出。

八. 综合布线系统

1.综合布线系统是将语音信号、数字信号的配线，经过统一的规范设计，综合在一套标准的配线系统上，此系统为开放式网络平台，方便用户在需要时，形成各自独立的子系统,综合布线。

2.系统采用超五类非屏蔽四对对绞电缆，穿JDG电线管暗敷。

3.出线插座采用RJ45超五类型，暗装，底边距地0.3m。

4.有关综合布线系统的构成待确定厂家后与甲方协商确定。网络设备则根据最终用户的需求自行选配。

5.由市政引来外线电缆，引入端设置过电压保护装置。与外部通信应充分考虑安全性，有效防止外界非法入侵。

6.系统所有器件、设备均由承包商负责成套供货、安装、调试。

九、其它

1.凡与施工有关而又未说明之处，参见国家、地方标准图集。

2.本工程所选设备、材料，必须具有国家级检测中心的检测合格证书（3C认证）；必须满足与产品相关的的要求。国家标准；供电产品、消防产品应具有入网许可证。

3.为设计方便，所选设备型号仅供参考，招标所确定的设备规格、性能等技术指标，不应低于设计图纸

4.所有设备确定厂家后均需建设、施工、设计、监理四方进行技术交底。

5.施工单位必须按照工程设计图纸和施工技术标准施工，不得擅自修改工程设计。施工单位在施工过程中发现设计文件和图纸有差错的，应当及时提出意见和建议。

6.设计电气设备采用国家质量认证合格的产品（CCC认证），其品质不能低于大厦整体水平。

■会 签

方案		电 气
建 筑		暖 通
结 构		给排水
热 力		

■备 注

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核，不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright and can not be used copied or reproduced without the prior written form acceptance of our company.All measurement must be checked on site. Do not scale drawing.Drawing not showing latest revisions are to be cancelled.See colour scheme chart for material finishes and speoiication. Manufacturer shall prepare"shop drawing or prototype samples"for this item and submit them to the designer for checking and approval.

■ 修改说明

■设计单位

盐城点易信息科技有限公司

■签 署

工程主持人		审定
专业负责人		校核
方案设计		设计
		制图

■工程名称

盐城师范学院融媒体中心演播室灯光及声学装修系统建设项目

■项目名称

■图纸名称

电气设计说明

■ 阶段	报审图	■设计编号	
■ 日期	2020年03月	■ 子项号	14
■ 比例		■ 图 号	媒电-01

材料明细表

序号	图例	名称	规格型号	功率	数量	品牌	安装方式	备注
01	●	过线盒	H86	-		鸿雁	明装	
02		600×600LED平板灯		250V/100W		北极环影 至诚视界 乾元广视	嵌入式	
03		LED聚光灯		250V/100W			轨道式	
04		多色可变色LED灯带		-		雷士、公牛、欧普	暗藏式	
05		舞台面光灯		250V/100W			吊装式	
06	E	安全出口标志灯	328×169×24mm	250V/2W		百世安 趣行 敏华	门框上0.5米	供电时间不小于90min
07		疏散指示灯	328×169×24mm	250V/2W			嵌装 下口离地0.5米(除注明外)	供电时间不小于90min
08		应急照明	-	250V/5W			门框上0.5米	供电时间不小于90min
09								
10		单、双、叁联单控跷板开关	250V,10A	-		雷士、公牛、欧普	嵌装 上口离地1.3米	
11		单、双、叁联双控跷板开关	250V,10A	-		雷士、公牛、欧普	嵌装 上口离地1.3米	
12		金属桥架	150×100	-		雷士、公牛、欧普	-	
13	3	一般电气线路	2.5mm2 4mm2	-		山泽、胜为、捷成	-	
14		配电箱		-			按图纸安装	
15		JDG线管	金属穿线管 ∅20 ∅25	-			-	
16	TVTD	电视、网络插座	-	-		雷士、公牛、欧普	距地1.1，1.8m暗装	
17	TD	网络插座	-	-			距地0.3m暗装	
18		五孔插座	~220V 10A	-		雷士、公牛、欧普	距地0.3m暗装	
19	D	地面插座	~220V 10A	-			地面暗装	
20	TV	电视插座	~220V 10A	-			距地1.1,1.8m暗装	
21				-				
22								
23				-				

■会 签

方 案		电 气
建 筑		暖 通
结 构		给排水
热 力		

■备 注

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核，不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright and can not be used copied or reproduced without the prior written form acceptance of our company.All measurement must be checked on site. Do not scale drawing.Drawing not showing latest revisions are to be cancelled.See colour scheme chart for material finishes and speoiication. Manufacturer shall prepare"shop drawing or prototype samples"for this item and submit them to the designer for checking and approval.

■ 修改说明

■设计单位

盐城点易信息科技有限公司

■签 署

工程主持人		审定
专业负责人		校核
方 案 设 计		设计
		制图

■工程名称

盐城师范学院融媒体中心演播室
灯光及声学装修系统建设项目

■项目名称

■图纸名称

材料明细表

■ 阶段	报审图	■设计编号	
■ 日期	2020年03月	■ 子项号	15
■ 比例		■ 图 号	强电-02

各区域、各部位装修材料作法

序号	装修部位	顶　棚		墙　面		地　面		隔　断		隔断填充		装饰织物		其他装饰材料		门窗/踢脚	
		装饰材料	燃烧性能等级	墙面材料	燃烧性能等级	地面材料	燃烧性能等级	隔断材料	燃烧性能等级	隔断填充材料	燃烧性能等级	装饰织物材料	燃烧性能等级	装饰物品材料	燃烧性能等级	门窗、踢脚材料	燃烧性能等级
1	演播室	裸顶刷磨砂黑漆	A级	聚酯纤维吸音板	A级	环保静音地胶面层	A级	轻钢龙骨石膏板隔墙	A级	内填吸音棉	A级					木制单开隔声门	A级
				影视蓝漆饰面	A级											不锈钢踢脚线	A级
2	控制室	矿棉吸音板吊顶	A级	涂料	A级	环保静音地胶面层	A级	轻钢龙骨石膏板隔墙	A级	内填吸音棉	A级					木制单开隔声门	A级
																不锈钢踢脚线	A级
3	录音棚	裸顶刷磨砂黑漆	A级	聚酯纤维吸音板	A级	环保静音地胶面层	A级	轻钢龙骨石膏板隔墙	A级	内填吸音棉	A级			吸音造型拼接海绵	A级	木制单开隔声门	A级
																不锈钢踢脚线	A级

■会 签

方 案		电 气
建 筑		暖 通
结 构		给排水
热 力		

■备 注

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核，不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright and can not be used copied or reproduced without the prior written form acceptance of our company.All measurement must be checked on site. Do not scale drawing.Drawing not showing latest revisions are to be cancelled.See colour scheme chart for material finishes and speoiication. Manufacturer shall prepare"shop drawing or prototype samples"for this item and submit them to the designer for checking and approval.

■ 修改说明

■设计单位

盐城点易信息科技有限公司

■签　署

工程主持人		审定
专业负责人		校核
方 案 设 计		设计
		制图

■工程名称

盐城师范学院融媒体中心演播室
灯光及声学装修系统建设项目

■项目名称

室内设计

■图纸名称

各区域、各部位装修材料作法

■ 阶段	报审图	■设计编号	
■ 日期	2020年03月	■ 子项号	06
■ 比例		■ 图 号	SM-04

位置	材料	工艺做法
顶面	裸顶刷磨砂黑漆	1、刷界面剂一道。 2、墙面满贴网格布。 3、满刮3 m厚底基防裂腻子分遍找平。 4、满刮3 m厚面层耐水腻子找平。 5、刷磨砂黑漆
	矿棉吸音板吊顶	1、 矿棉吸音板面层 2、 T型轻钢龙骨TB24×26中距 37;5 3、 U型轻钢主龙骨CB50×27, 中距 1200 4、 φ6钢筋吊杆中距1200,0吊杆上 部与板底固定;
地面	环保静音地胶	1、环保静音地胶面层 2、3 mm 厚自流平 3、原地面。

位置	材料	工艺做法
墙面	乳胶漆墙面（用于纸面石膏板墙）	1、刷界面剂一道。 2、墙面满贴网格布。 3、满刮3 m厚底基防裂腻子分遍找平。 4、满刮3 m厚面层耐水腻子找平。 5、基层喷封底涂料一遍，增强粘结力。 6、涂刷乳胶漆二遍。

■会 签

方案		电 气
建 筑		暖 通
结 构		给排水
热 力		

■备 注

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核，不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright and can not be used copied or reproduced without the prior written form acceptance of our company.All measurement must be checked on site. Do not scale drawing.Drawing not showing latest revisions are to be cancelled.See colour scheme chart for material finishes and speciication. Manufacturer shall prepare"shop drawing or prototype samples"for this item and submit them to the designer for checking and approval.

■ 修改说明

■设计单位

盐城点易信息科技有限公司

■签 署

工程主持人		审定
专业负责人		校核
方案设计		设计
		制图

■工程名称

盐城师范学院融媒体中心演播室
灯光及声学装修系统建设项目

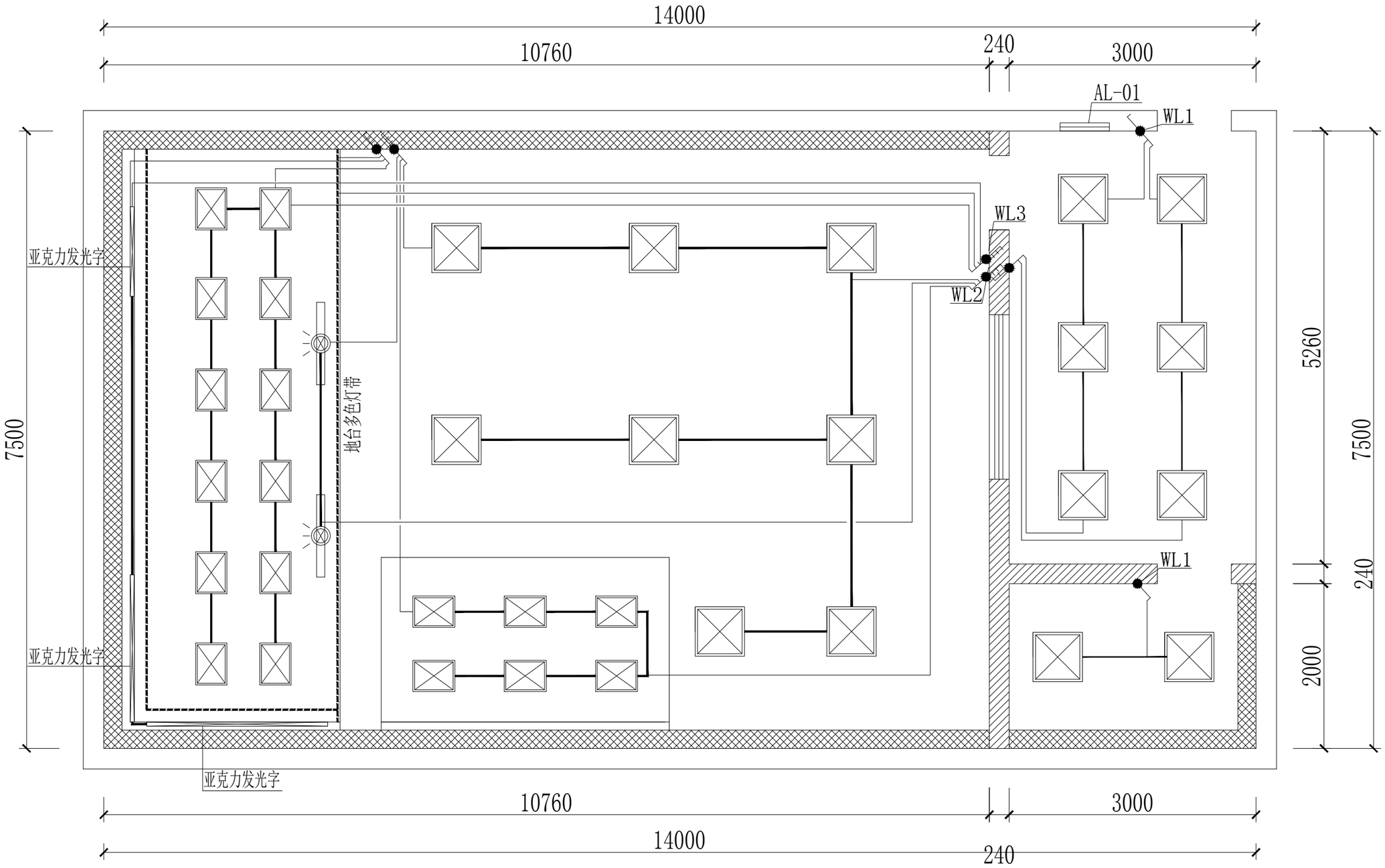
■项目名称

室内设计

■图纸名称

工艺做法表

■ 阶段	报审图	■设计编号	
■ 日期	2020-03月	■ 子项号	07
■ 比例		■ 图 号	SM-05



图例:

	600*600LED平板灯	嵌入式 100W		应急照明	蓄电池电源连续供电>90分钟 5W
	LED聚光灯	轨道式 100W		单、双、叁联单控跷板开关	距地1.3m暗装
	多色可变色LED灯带	暗藏式		单、双、叁联双控跷板开关	距地1.3m暗装
	舞台面光灯	吊装式 100W		金属桥架	150*100
	安全出口标志灯	2W		一般电气线路	
	疏散指示灯	2W		配电箱	

照明平面布置图 1:100

■会 签

方 案		电 气
建 筑		暖 通
结 构		给排水
热 力		

■备 注

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核，不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright and can not be used copied or reproduced without the prior written form acceptance of our company.All measurement must be checked on site. Do not scale drawing.Drawing not showing latest revisions are to be cancelled.See colour scheme chart for material finishes and speoiication. Manufacturer shall prepare"shop drawing or prototype samples"for this item and submit them to the designer for checking and approval.

■修改说明

■设计单位

盐城点易信息科技有限公司

■签 署

工程主持人		审定
专业负责人		校核
方案设计		设计
		制图

■工程名称

盐城师范学院融媒体中心演播室灯光及声学装修系统建设项目

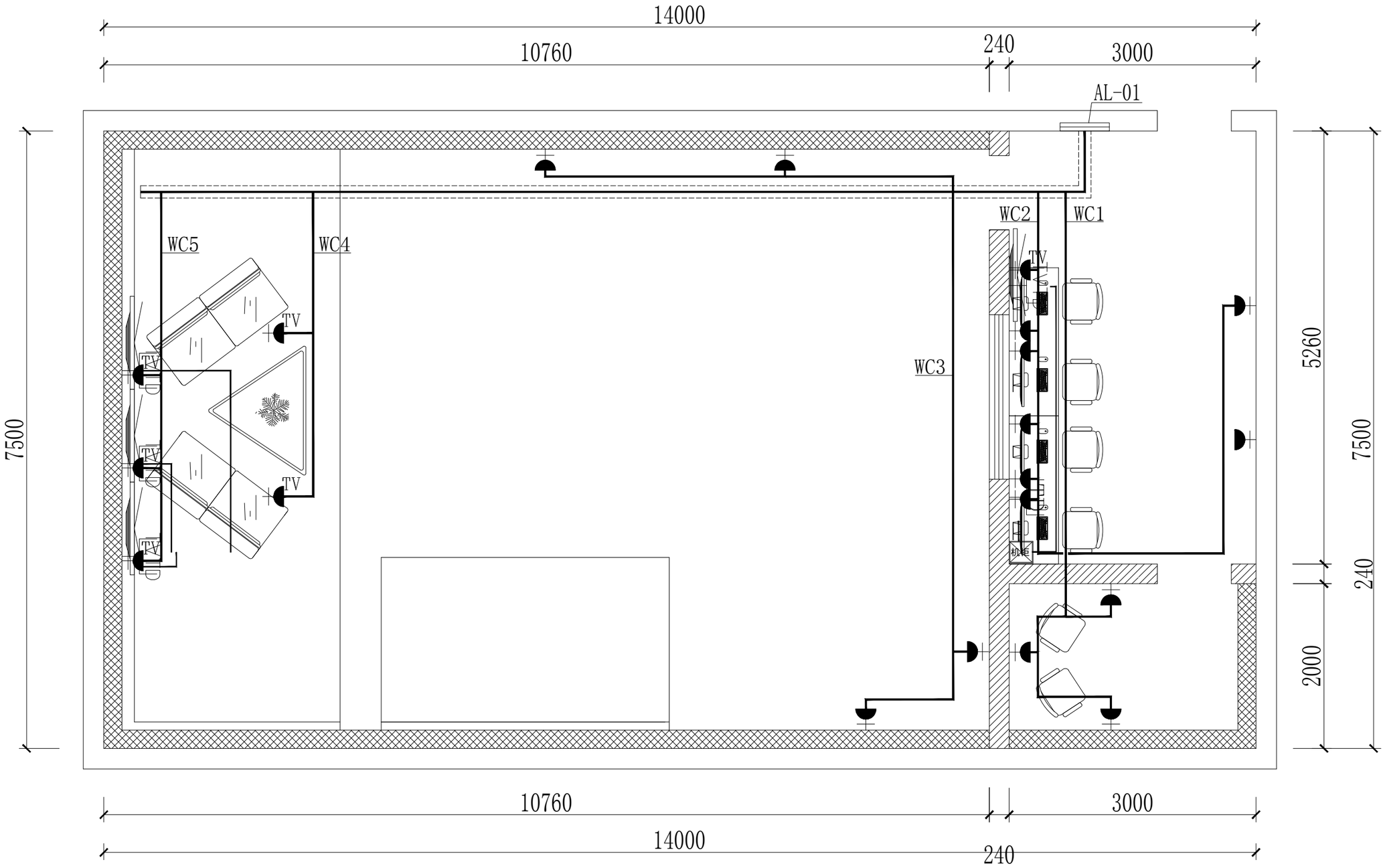
■项目名称

室内设计

■图纸名称

照明平面布置图

■阶段	报审图	■设计编号	
■日期	2020年03月	■子项号	16
■比例	1:100	■图 号	强电-03



一层插座平面布置图 1:100

图例	名 称	规 格	安装方式	备 注
	五孔插座	~220V 10A	距地0.3m暗装	
TD	地面插座	~220V 10A	地面暗装	
TV	控制室电视插座	~220V 10A	距地1.8m暗装	
TV	演播室电视插座	~220V 10A	距地1.1m暗装	
	一般电气线路			
	150*100金属桥架			

■会 签

方 案		电 气
建 筑		暖 通
结 构		给排水
热 力		

■备 注

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核，不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright and can not be used copied or reproduced without the prior written form acceptance of our company.All measurement must be checked on site. Do not scale drawing.Drawing not showing latest revisions are to be cancelled.See colour scheme chart for material finishes and speoiication. Manufacturer shall prepare"shop drawing or prototype samples"for this item and submit them to the designer for checking and approval.

■修改说明

■设计单位

盐城点易信息科技有限公司

■签 署

工程主持人		审定
专业负责人		校核
方案设计		设计
		制图

■工程名称

盐城师范学院融媒体中心演播室灯光及声学装修系统建设项目

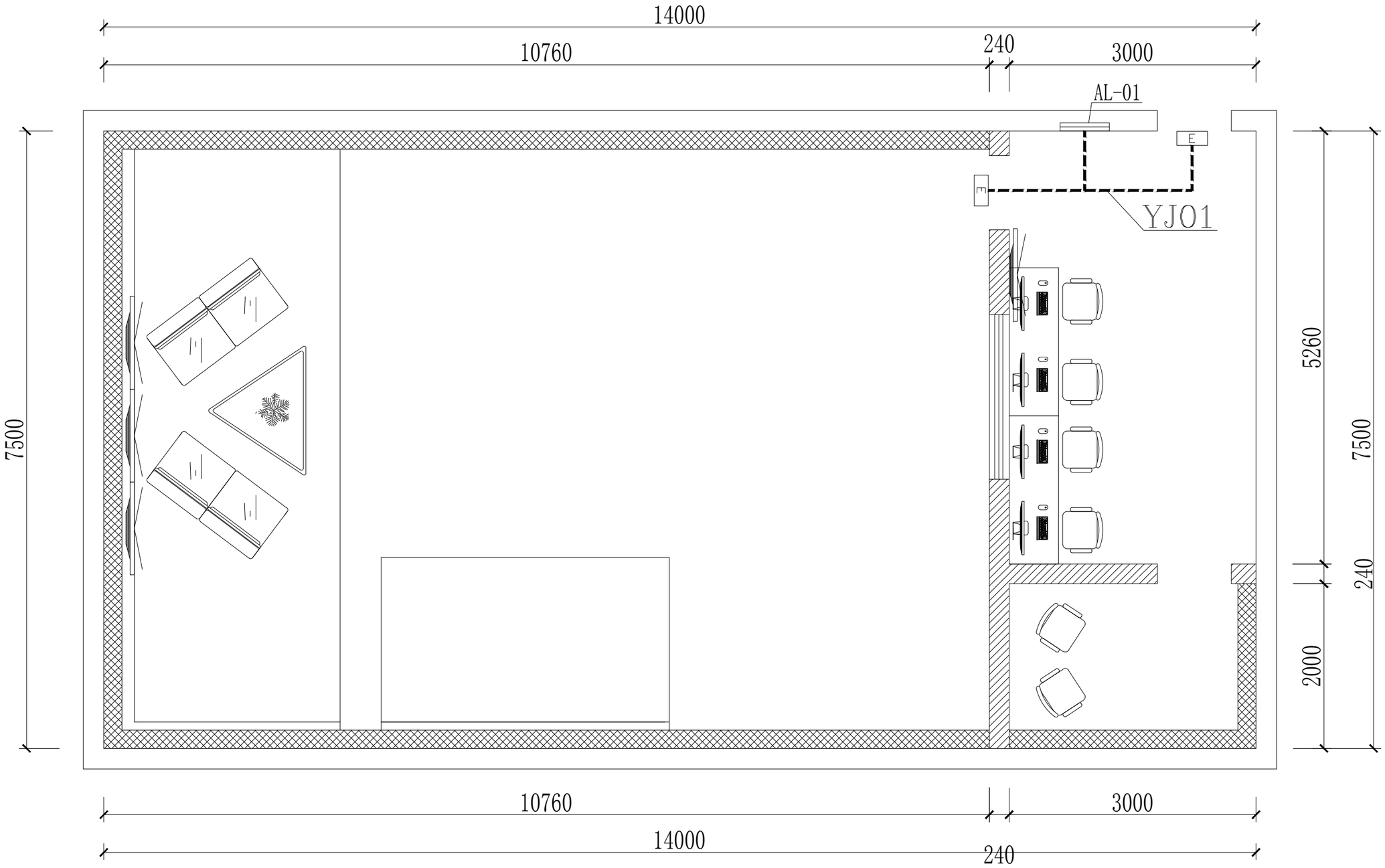
■项目名称

室内设计

■图纸名称

一层插座平面布置图

■阶段	报审图	■设计编号	
■日期	2020年03月	■子项号	17
■比例	1:100	■图 号	强电-04



图例:

	配电箱	
E	安全出口标志灯	2W
	150*100金属桥架	

应急照明平面布置图 1:100

■会 签

方 案		电 气
建 筑		暖 通
结 构		给排水
热 力		

■备 注

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核，不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright and can not be used copied or reproduced without the prior written form acceptance of our company.All measurement must be checked on site. Do not scale drawing.Drawing not showing latest revisions are to be cancelled.See colour scheme chart for material finishes and speoiication. Manufacturer shall prepare"shop drawing or prototype samples"for this item and submit them to the designer for checking and approval.

■修改说明

■设计单位

盐城点易信息科技有限公司

■签 署

工程主持人		审定
专业负责人		校核
方案设计		设计
		制图

■工程名称

盐城师范学院融媒体中心演播室灯光及声学装修系统建设项目

■项目名称

室内设计

■图纸名称

应急照明平面布置图

■阶段	报审图	■设计编号	
■日期	2020年03月	■子项号	18
■比例	1:100	■图 号	强电-05

AL-1

墙面暗装
底边高度1550mm

接至供电电源
WDZ-YJV-4X10+E1X4mm2

C65N-C40A 3P

Pe=11.90kW
Kx=0.8
Pjs=9.52KW
cosφ=0.85
Ijs=20.43A

PE N

L1	C65N-C10A/1P	WL1	ZR-BV-3X2.5	JDG20	WC、FC	LIGHTING 照明	0.8(KW)
L2	C65N-C10A/1P	WL2	ZR-BV-3X2.5	JDG20	WC、FC	LIGHTING 照明	1.50(KW)
L3	C65N-C10A/1P	WL3	ZR-BV-3X2.5	JDG20	WC、FC	LIGHTING 照明	2.00(KW)
L1	C65N-C10A/1P	YJ01	ZR-BV-3X2.5	JDG20	WC、FC	LIGHTING 照明	0.1(KW) 安全出口指示
L2	C65N-C10A/1P					SPARE 备用	
L3	DPN+Vigi-C16A	WC2	ZR-BV-0.45/0.75,3X4	JDG25	WC、FC	SOCKET 插座	1.5(KW)
L1	DPN+Vigi-C16A	WC3	ZR-BV-0.45/0.75,3X4	JDG25	WC、FC	SOCKET 插座	1.5(KW)
L2	DPN+Vigi-C16A	WC4	ZR-BV-0.45/0.75,3X4	JDG25	WC、FC	SOCKET 插座	1.5(KW)
L3	DPN+Vigi-C16A	WC5	ZR-BV-0.45/0.75,3X4	JDG25	WC、FC	SOCKET 插座	1.5(KW)
L1	DPN+Vigi-C16A	WC6	ZR-BV-0.45/0.75,3X4	JDG25	WC、FC	SOCKET 插座	1.5(KW)
L2	DPN+Vigi-C16A					SPARE 备用	
L3	DPN+Vigi-C16A					SPARE 备用	

配电系统图

■会 签

方 案		电 气
建 筑		暖 通
结 构		给排水
热 力		

■备 注

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核，不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright and can not be used copied or reproduced without the prior written form acceptance of our company.All measurement must be checked on site. Do not scale drawing.Drawing not showing latest revisions are to be cancelled.See colour scheme chart for material finishes and speciication. Manufacturer shall prepare"shop drawing or prototype samples"for this item and submit them to the designer for checking and approval.

■修改说明

■设计单位

盐城点易信息科技有限公司

■签 署

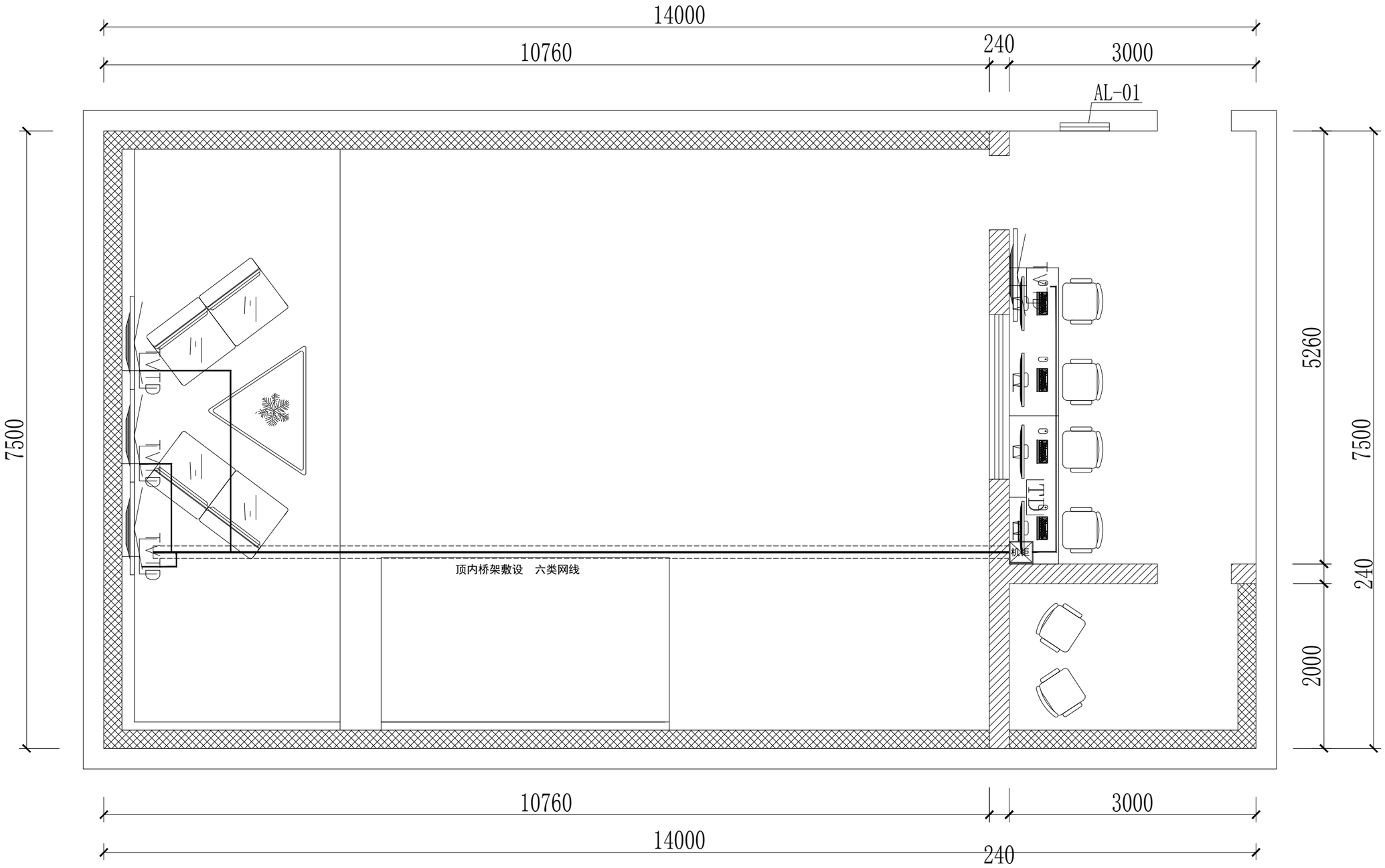
工程主持人		审定
专业负责人		校核
方案设计		设计
		制图

■工程名称
盐城师范学院融媒体中心演播室灯光及声学装修系统建设项目

■项目名称
室内设计

■图纸名称
配电系统图

■阶段	报审图	■设计编号	
■日期	2020年03月	■子项号	19
■比例	1:100	■图 号	强电-06



弱电插座平面布置图　1:100

图例:

TvTD	演播室电视、网络插座	距地1.1m墙面暗装
TvTD	控制室电视、网络插座	距地1.8m墙面暗装
TD	网络插座	距地0.3m墙面暗装
	150*100金属桥架	

■会　签

方　案		电　气
建　筑		暖　通
结　构		给排水
热　力		

■备　注

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核，不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright and can not be used copied or reproduced without the prior written form acceptance of our company.All measurement must be checked on site. Do not scale drawing.Drawing not showing latest revisions are to be cancelled.See colour scheme chart for material finishes and speoiication. Manufacturer shall prepare"shop drawing or prototype samples"for this item and submit them to the designer for checking and approval.

■修改说明

■设计单位

盐城点易信息科技有限公司

■签　署

工程主持人		审定
专业负责人		校核
方案设计		设计
		制图

■工程名称

盐城师范学院融媒体中心演播室灯光及声学装修系统建设项目

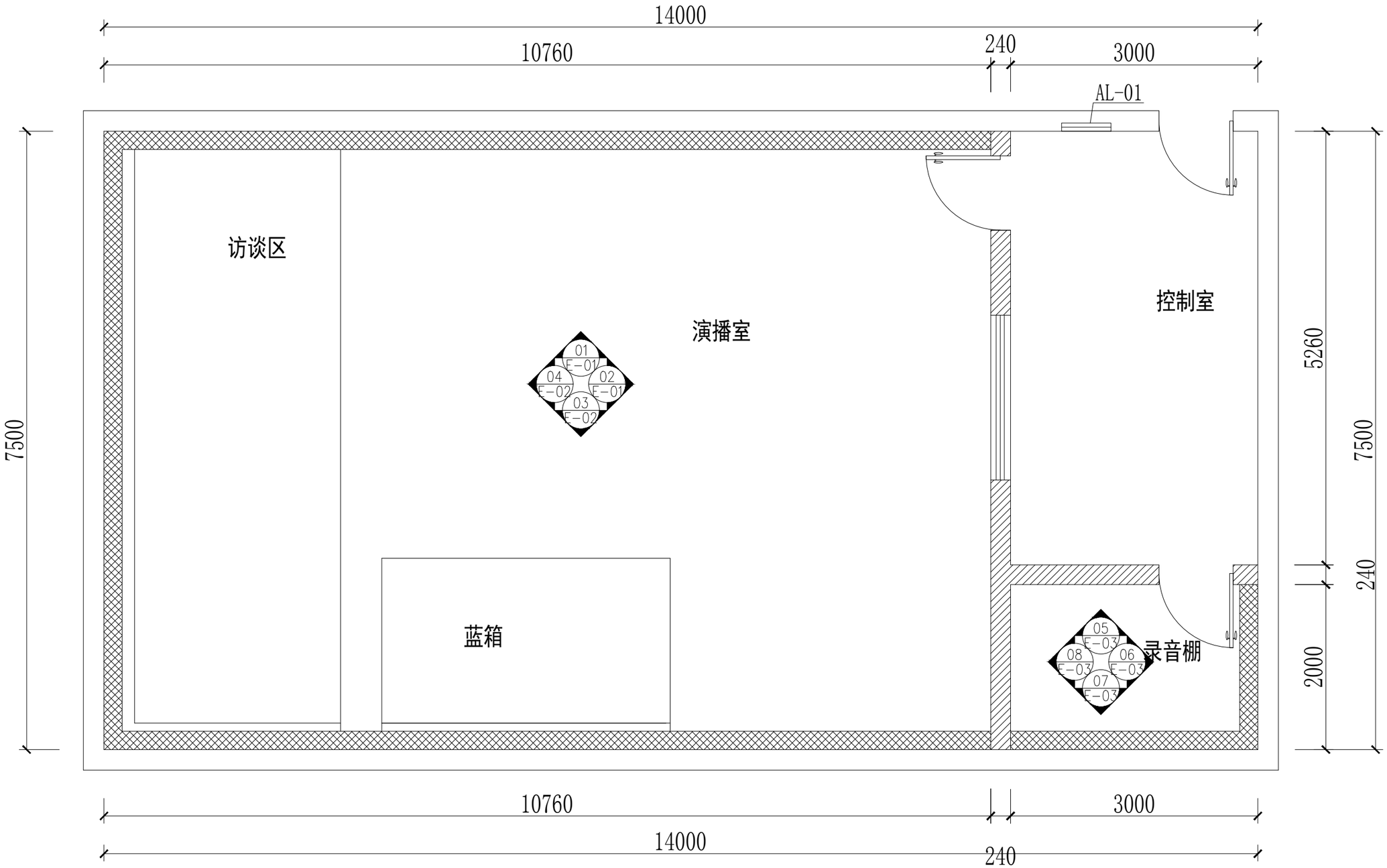
■项目名称

室内设计

■图纸名称

弱电插座平面布置图

■阶段	报审图	■设计编号	
■日期	2020年03月	■子项号	20
■比例	1:100	■图　号	弱电-01



立面索引图 1:100

■会 签		
方 案		电 气
建 筑		暖 通
结 构		给排水
热 力		

■备 注

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核，不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright and can not be used copied or reproduced without the prior written form acceptance of our company.All measurement must be checked on site. Do not scale drawing.Drawing not showing latest revisions are to be cancelled.See colour scheme chart for material finishes and speoiication. Manufacturer shall prepare"shop drawing or prototype samples"for this item and submit them to the designer for checking and approval.

■ 修改说明

■设计单位

盐城点易信息科技有限公司

■签 署		
工程主持人		审定
专业负责人		校核
方案设计		设计
		制图

■工程名称

盐城师范学院融媒体中心演播室灯光及声学装修系统建设项目

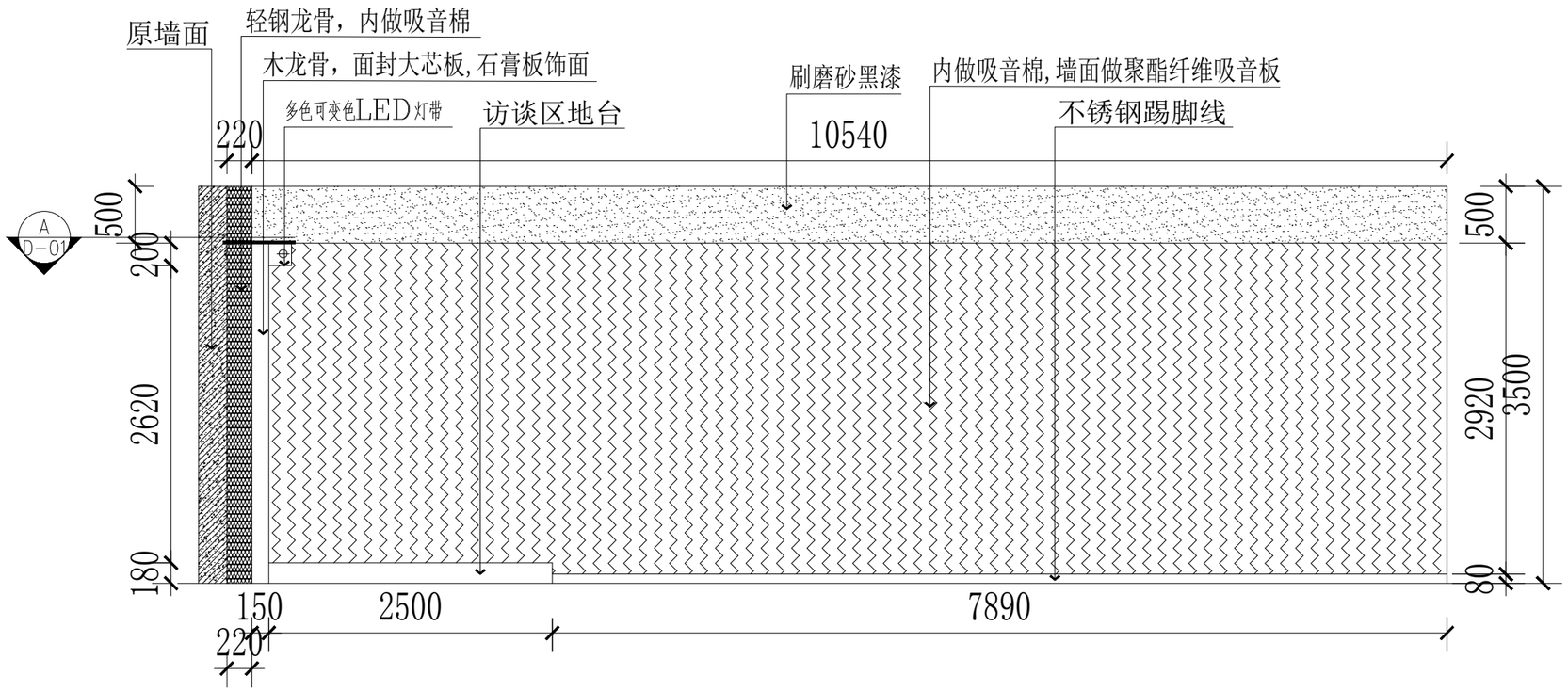
■项目名称

室内设计

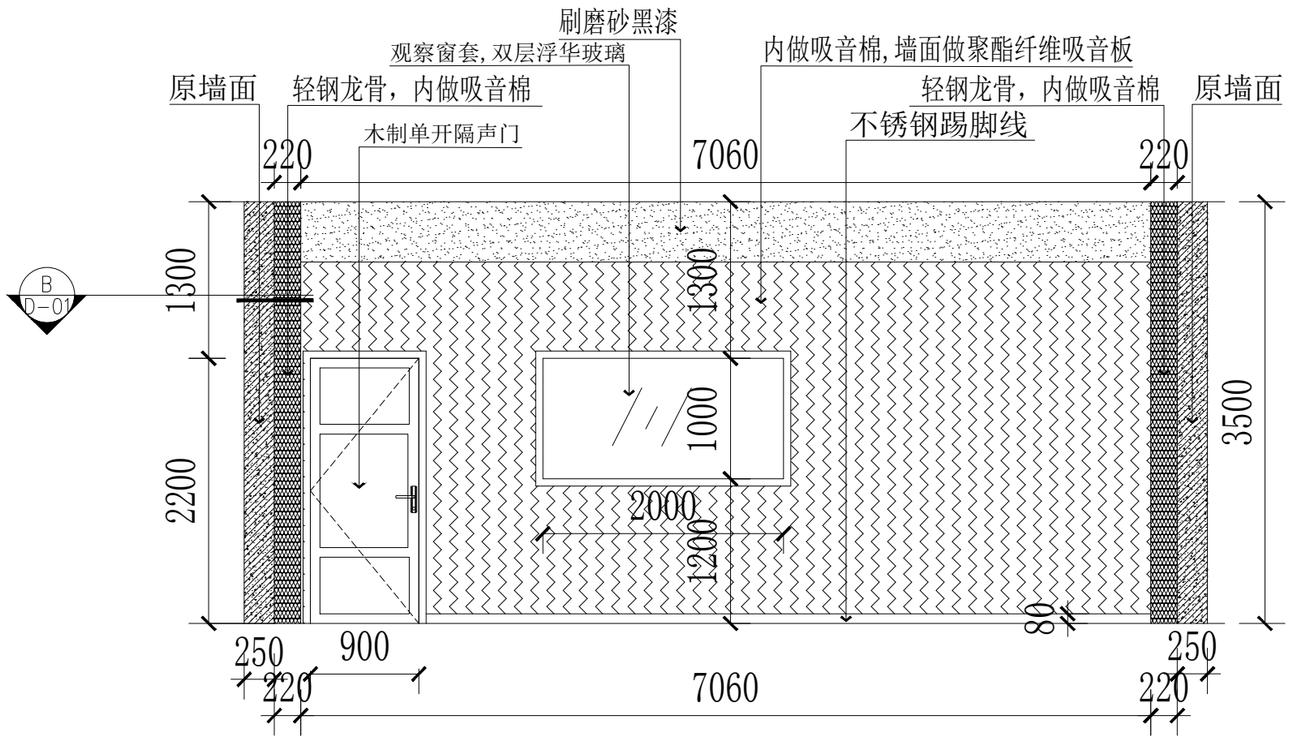
■图纸名称

立面索引图

■ 阶段	报审图	■设计编号	
■ 日期	2020年03月	■ 子项号	21
■ 比例	1:100	■ 图 号	LM-01



演播室01立面图 1:100



演播室02立面图 1:100

■会 签

方 案		电 气
建 筑		暖 通
结 构		给排水
热 力		

■备 注

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核，不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright and can not be used copied or reproduced without the prior written form acceptance of our company.All measurement must be checked on site. Do not scale drawing.Drawing not showing latest revisions are to be cancelled.See colour scheme chart for material finishes and speciication. Manufacturer shall prepare"shop drawing or prototype samples"for this item and submit them to the designer for checking and approval.

■修改说明

■设计单位

盐城点易信息科技有限公司

■签 署

工程主持人		审定
专业负责人		校核
方案设计		设计
		制图

■工程名称

盐城师范学院融媒体中心演播室灯光及声学装修系统建设项目

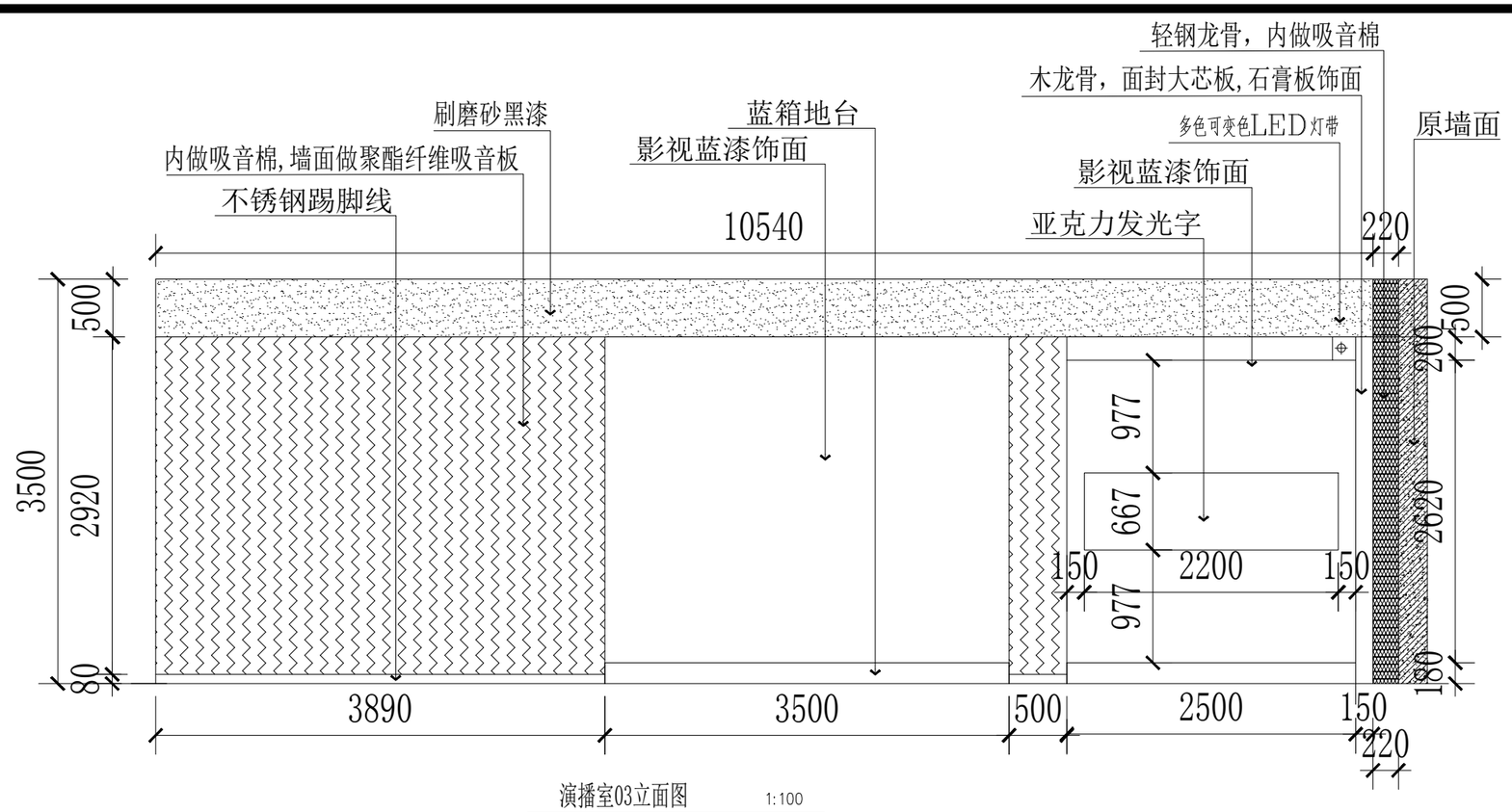
■项目名称

室内设计

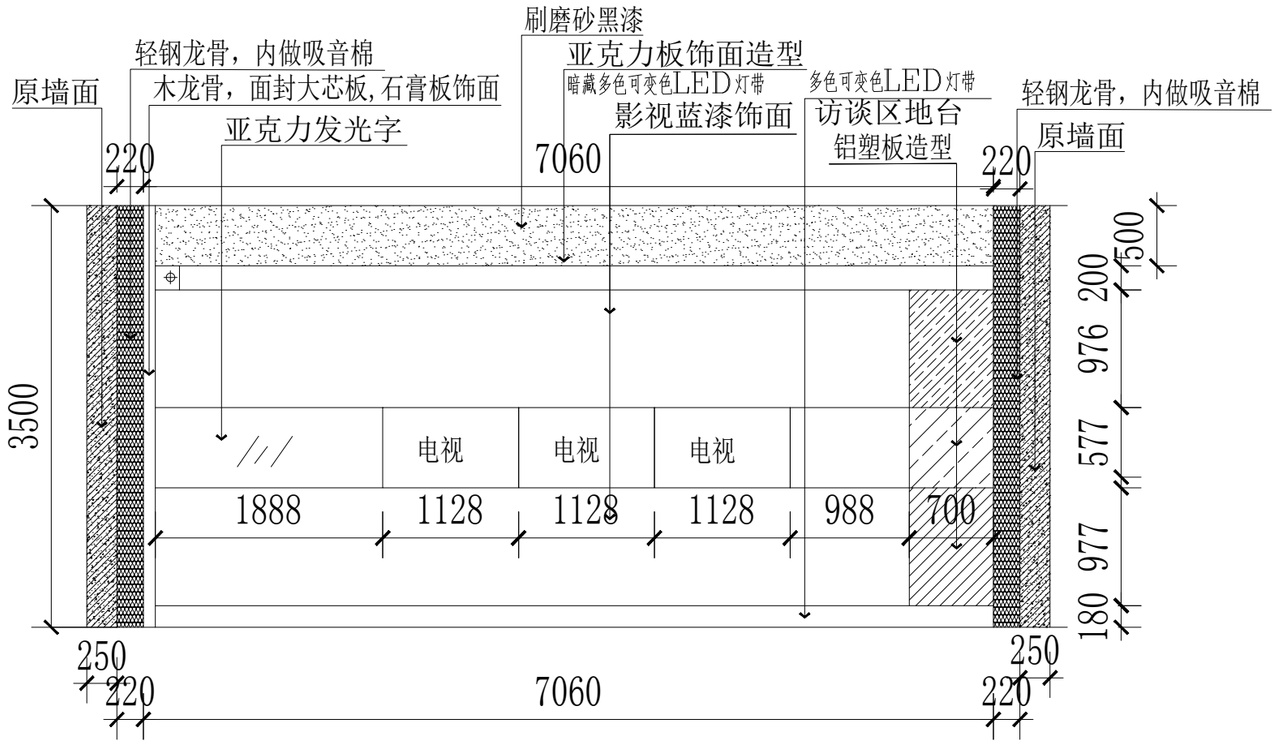
■图纸名称

演播室01、02立面图

■阶段	报审图	■设计编号	
■日期	2020年03月	■子项号	22
■比例	1:100	■图 号	E-01



演播室03立面图 1:100



演播室04立面图 1:100

■会 签		
方 案		电 气
建 筑		暖 通
结 构		给排水
热 力		

■备 注

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核，不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright and can not be used copied or reproduced without the prior written form acceptance of our company.All measurement must be checked on site. Do not scale drawing.Drawing not showing latest revisions are to be cancelled.See colour scheme chart for material finishes and speoiication. Manufacturer shall prepare"shop drawing or prototype samples"for this item and submit them to the designer for checking and approval.

■修改说明

■设计单位

盐城点易信息科技有限公司

■签 署		
工程主持人		审定
专业负责人		校核
方案设计		设计
		制图

■工程名称

盐城师范学院融媒体中心演播室灯光及声学装修系统建设项目

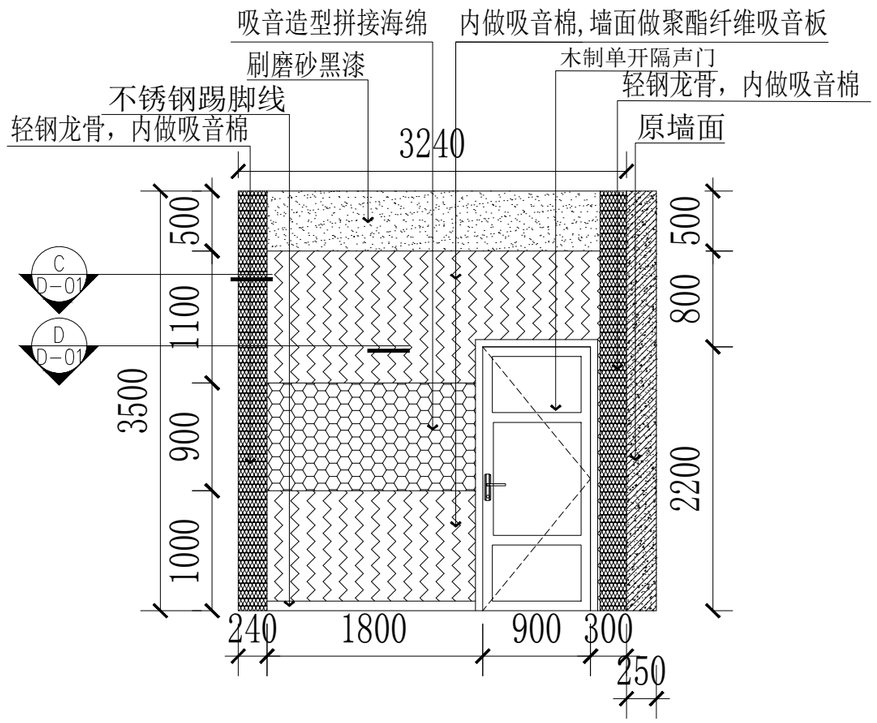
■项目名称

室内设计

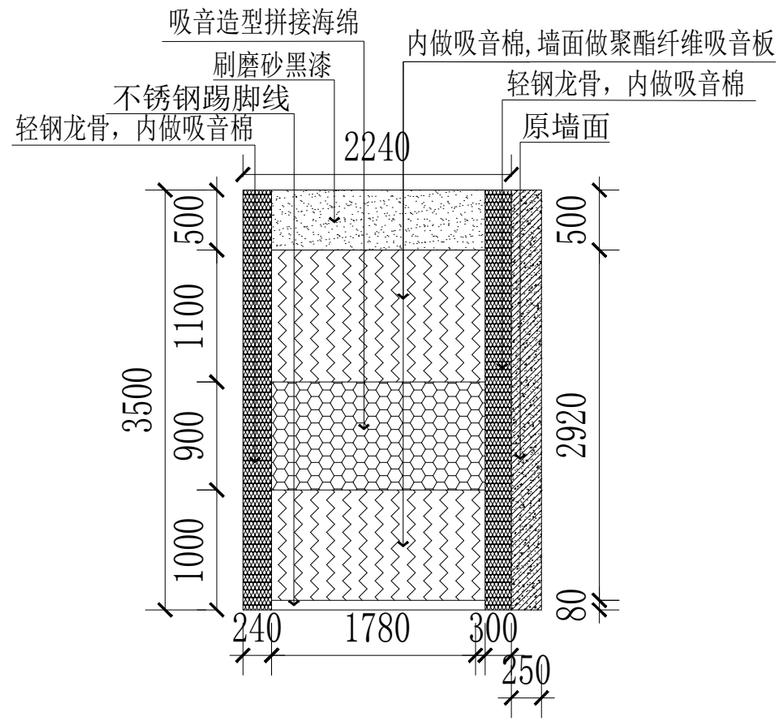
■图纸名称

演播室03、04立面图

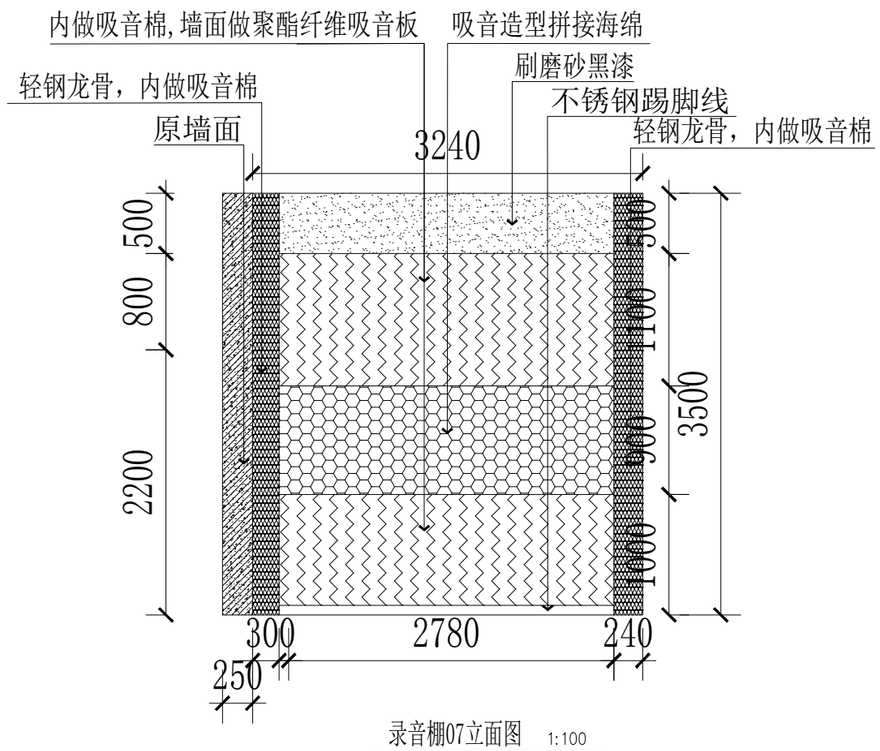
■阶段	报审图	■设计编号	
■日期	2020年03月	■子项号	23
■比例	1:100	■图 号	E-02



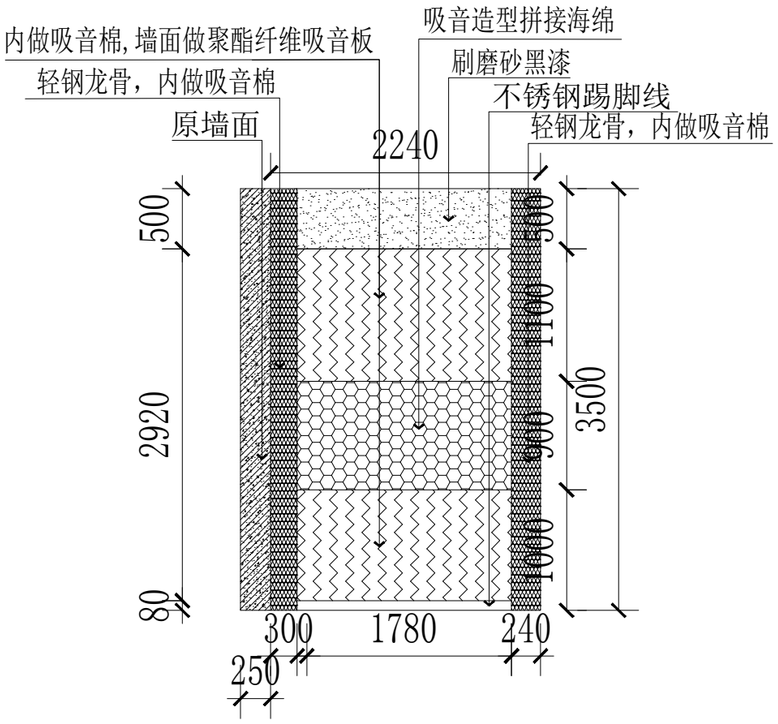
录音棚05立面图 1:100



录音棚06立面图 1:100



录音棚07立面图 1:100



录音棚08立面图 1:100

■会 签		
方 案		电 气
建 筑		暖 通
结 构		给排水
热 力		

■备 注

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核，不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright and can not be used copied or reproduced without the prior written form acceptance of our company.All measurement must be checked on site. Do not scale drawing.Drawing not showing latest revisions are to be cancelled.See colour scheme chart for material finishes and speoiication. Manufacturer shall prepare"shop drawing or prototype samples"for this item and submit them to the designer for checking and approval.

■ 修改说明

■设计单位

盐城点易信息科技有限公司

■签 署		
工程主持人		审定
专业负责人		校核
方案设计		设计
		制图

■工程名称

盐城师范学院融媒体中心演播室灯光及声学装修系统建设项目

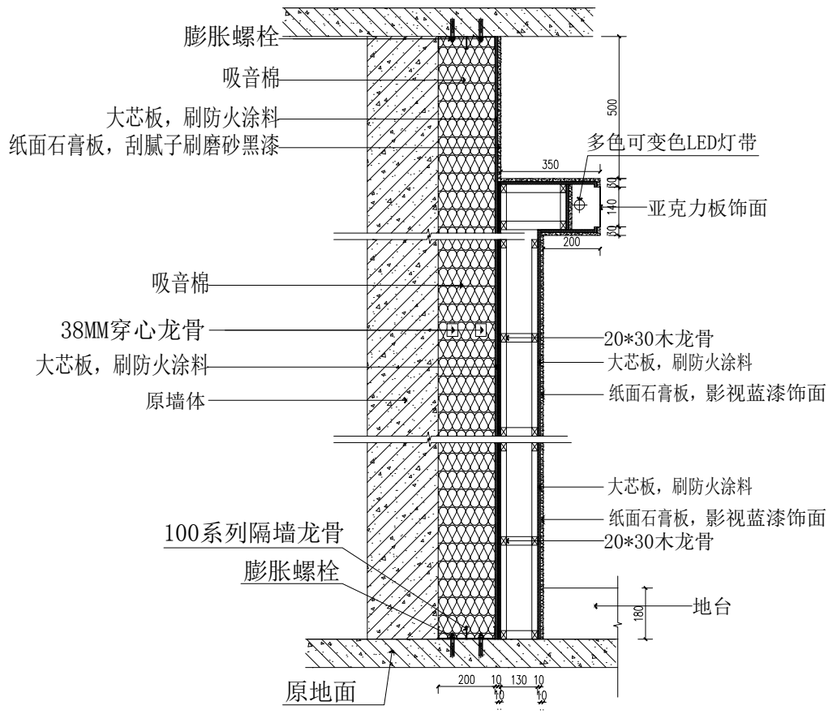
■项目名称

室内设计

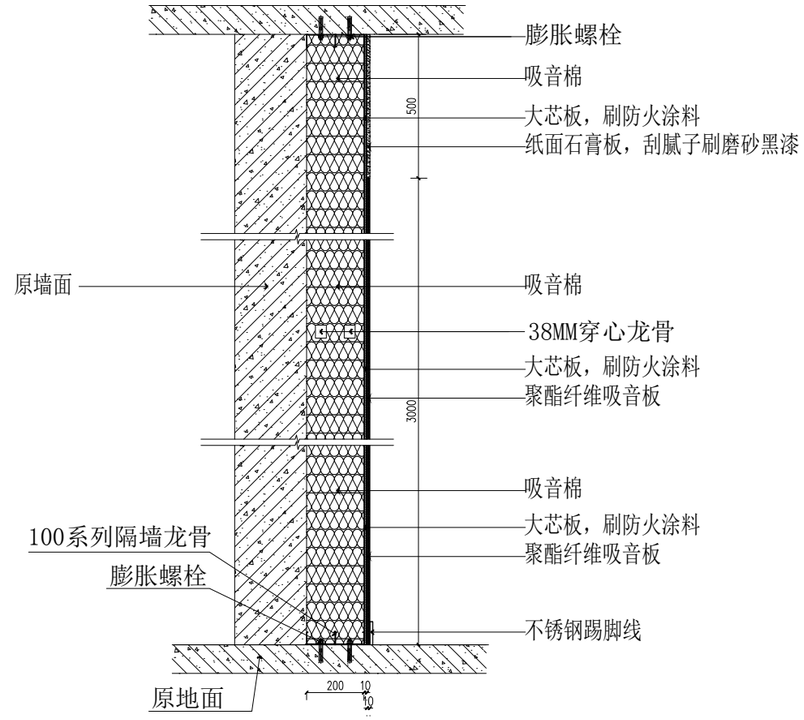
■图纸名称

录音棚05、06、07、08立面图

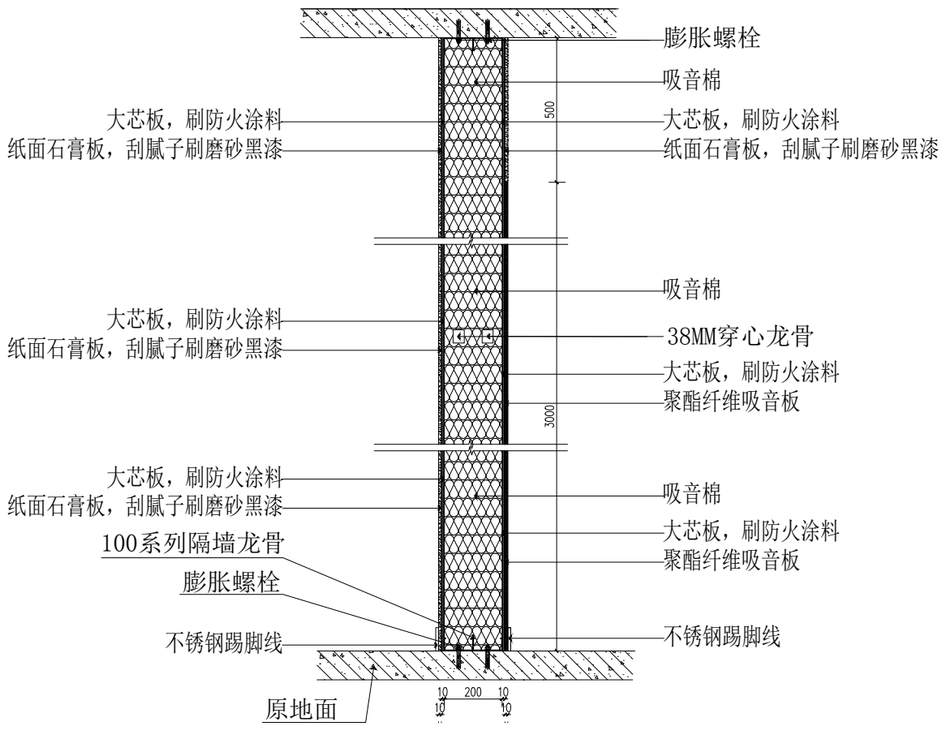
■ 阶段	报审图	■设计编号	
■ 日期	2020年03月	■ 子项号	24
■ 比例	1:100	■ 图 号	E-03



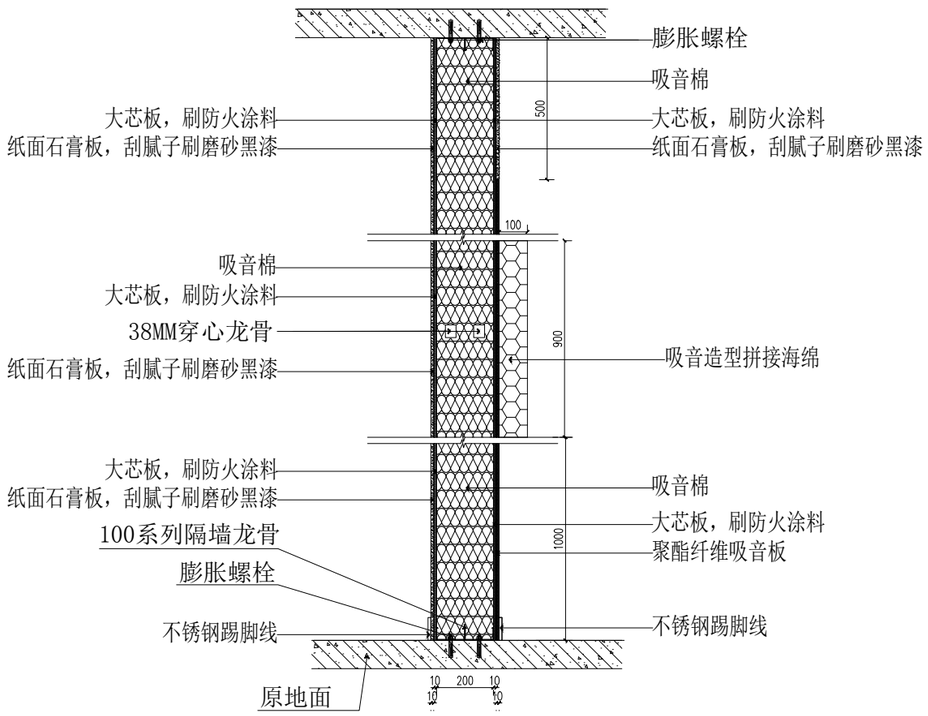
轻钢龙骨隔墙A剖面详图 1:100



轻钢龙骨隔墙B剖面详图 1:100



轻钢龙骨隔墙C剖面详图 1:100



轻钢龙骨隔墙D剖面详图 1:100

■会 签

方 案		电 气
建 筑		暖 通
结 构		给排水
热 力		

■备 注

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核，不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright and can not be used copied or reproduced without the prior written form acceptance of our company.All measurement must be checked on site. Do not scale drawing.Drawing not showing latest revisions are to be cancelled.See colour scheme chart for material finishes and speoiication. Manufacturer shall prepare"shop drawing or prototype samples"for this item and submit them to the designer for checking and approval.

■ 修改说明

■设计单位

盐城点易信息科技有限公司

■签 署

工程主持人		审定
专业负责人		校核
方 案 设 计		设计
		制图

■工程名称

盐城师范学院融媒体中心演播室灯光及声学装修系统建设项目

■项目名称

室内设计

■图纸名称

A、B、C、D剖面图

■ 阶段	报审图	■设计编号	
■ 日期	2020年03月	■ 子项号	25
■ 比例	1:100	■ 图 号	D-01