

图 纸 目 录

序号	图 纸 名 称	图 号 版本号	标 准 图 纸 量	张 数		出图日期	备 注
				本设计	其它设计		
1	装饰施工图纸设计说明（一）	SM-01-0	A2	1		2022/11/08	
2	装饰施工图纸设计说明（二	SM-02-0	A2	1		2022/11/08	
3	装饰施工图纸设计说明（三）	SM-03-0	A2	1		2022/11/08	
4	装饰施工图纸设计说明（四）	SM-04-0	A2	1		2022/11/08	
5	装饰施工图纸设计说明（五）	SM-05-0	A2	1		2022/11/08	
6	主材说明表（一）	SM-06-0	A2	1		2022/11/08	
7	主材说明表（二）	SM-07-0	A2	1		2022/11/08	
8	主材说明表（三）	SM-08-0	A2	1		2022/11/08	
9	墙体拆除尺寸图	饰施-PL-01	A2	1		2022/11/08	
10	墙体新建尺寸图	饰施-PL-02	A2	1		2022/11/08	
11	平面布置图	饰施-PL-03	A2	1		2022/11/08	
12	地面布置图	饰施-PL-04	A2	1		2022/11/08	
13	天花布置图	饰施-PL-05	A2	1		2022/11/08	
14	天花尺寸图	饰施-PL-06	A2	1		2022/11/08	
15	灯具尺寸图	饰施-PL-07	A2	1		2022/11/08	
16	立面索引图	饰施-PL-08	A2	1		2022/11/08	
17	西沪三宝立面	饰施-EL-01	A2	1		2022/11/08	
18	西沪三宝立面	饰施-EL-02	A2	1		2022/11/08	
19	序厅立面图	饰施-EL-03	A2	1		2022/11/08	
20	网箱养殖立面图	饰施-EL-04	A2	1		2022/11/08	
21	网箱养殖立面图	饰施-EL-05	A2	1		2022/11/08	
22	节点图	饰施-E-01	A2	1		2022/11/08	
23	节点图	饰施-E-02	A2	1		2022/11/08	
24	节点图	饰施-E-03	A2	1		2022/11/08	
25							
26							
27							
28							
29							
30							

注：我院修改图用不同版本号区别，《目录》为当前最后一版全部有效版本施工图目录；特殊情况在备注栏标识，请注意识别！

第 1 张

装饰施工图纸设计说明（一）

一、概述

该图纸为黄避岙海洋馆建设项目施工图项目室内装饰设计工程施工图。根据大楼的建筑及结构特点，按照现行的国家有关规范规程及有关设计标准图集制作而成。甲方在进行过程中，应采用最佳及最合适的标准，但必须满足中华人民共和国建筑装饰工程行业标准, 根据甲方确认的平面图纸展开。

二、图纸参照依据

本图纸参照图纸《黄避岙海洋馆建设项目》土建图。
国家及地方相关设计规范，法律、法规及行业规范。
《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019
《建筑设计防火规范》 GB50016-2014（2018版）
《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017
《工程建设标准强制性条文》（房屋建筑部分2013版）
《公共建筑节能设计标准》 GB50189-2015
《民用建筑绿色设计规范》 JGJ/T229-2010
《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020
《民用建筑隔声设计规范》 GB50118-2010
《建筑地面设计规范》 GB50037-2013
《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2018
《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013
《公共建筑节能设计标准》GB50189-2015
《无障碍设计规范》GB50763-2012
《建筑变形缝装置》JG/T372-2012
《自动喷水灭火系统设计规范》GB50084-2017
《建筑灭火器配置设计规范》GB50140-2005
《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014
《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019
《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015
《浙江省消防技术规范难点问题操作技术指南》浙消【2020】

三、工程概况

- 1、工程概况：
1) 工程名称：黄避岙海洋馆建设项目
2) 建设地点：浙江省宁波市象山县
3) 建设单位：
4) 建筑面积：
2、本装饰工程设计范围包括公共区域室内顶棚、墙面、地面装饰装修设计，总装修面积为----平方米。
主要功能：展厅。
本套图纸为工程内装修设计施工图分册，其它专业详见各专业设计施工图分册。
3、本施工图最终制作为AutoCAD2004兼容格式文件版本。版权属业主和本院共同所有，未经双方书面同意，第三方不得翻印或用于本装饰工程以外的其他任何商业目的。

四、装修主材耐火等级

本工程所有涉及到的主材满足GB 50222-2017《建筑内部装修设计防火规范》。
各部位装修材料的燃烧性能等级：

建筑物及场所	装修材料燃烧性能等级							其他装饰材料
	顶棚	墙面	地面	隔断	固定家具	装饰织物		
						窗帘	帷幕	
黄避岙海洋馆建设项目	A	B1	B1	B1	B2	B1	B1	B1

- 注：1、本工程建筑物设有自动灭火系统和消防火灾自动报警装置，根据《建筑内部装修设计防火规范》（GB50222-2017）中的有除关规定，除顶棚外，装修材料的燃烧性能等级可在上表的基础上降低一级。
2、无窗房间内部装修材料的燃烧性能等级除A级外，应在在上表的基础上提高一级。
3、安装在金属龙骨上燃烧性能达到B1级的纸面石膏板，可作为A级装修材料使用。
4、单位面积质量小于300g/m²的纸质、布质壁纸，当直接粘贴在A级基材上时，可作为B1级装修材料使用。
5、施涂于A级基材上的无机装修涂料，可作为A级装修材料使用；施涂于A级基材上，湿涂覆比小于1.5kg/m²，且涂层干膜厚度不大于1.0mm的有机装修涂料，可作为B1级装修材料使用。
6、建筑内部装修不应擅自减少、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、防烟分区等。
7、建筑内部消火栓箱门不应被装饰物遮掩，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。
8、照明灯具及电气设备、线路的高温部位，当靠近非A级装修材料或构件时，应采取隔热、散热等防火保护措施，与窗帘、帷幕、幕布、软包等装修材料的距离不应小于500mm；灯饰应采用不低于B1级的材料。
9、开关、插座和照明灯具靠近可燃物时，应采取隔热、散热等防火措施。照明灯具及电气设备、线路的高温部位，当靠近非A级装修材料或构件时，应采取隔热、散热等防火保护措施，与窗帘、帷幕、幕布、软包等装修材料的距离不应小于500mm；灯饰应采用不低于B1级的材料。

五、材料要求

- 1、本建筑装饰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，进场材料应有中文质量合格证明文件、规格、型号及性能检测报告，对重要材料应有复验报告。严禁使用国家已经明令淘汰的部品、材料。
2、本建筑装饰工程按照 I 类民用建筑工程要求控制室内环境污染，工程所用材料应符合国家质量监督检验检疫总局颁布的《室内装饰装修材料有害物质限量10个国家强制性标准》的规定：建筑装修材料的放射性比活度应符合《建筑材料放射性核素限量》GB6566中A级要求，放射性内照射指数(I_{Ra})应≤1.0，放射性外照射指数(I_γ)应≤1.3；大理石、花岗岩等天然石材必须符合国家现行行业标准《天然石材产品放射防护分类控制标准》JC518的规定，无机非金属装修材料、人造木板及饰面人造木板、胶粘剂、沥青胶结料和涂料等材料应符合现行国家标准《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2020的规定。
工程竣工室内环境污染物浓度检测结果应符合下表要求：

污染物名称	单 位	活度、浓度限值
氡	Bq/m³	≤150
甲醛	mg/m³	≤0.07
苯	mg/m³	≤0.06
甲苯	mg/m³	≤0.15

污染物名称	单 位	活度、浓度限值
二甲苯	mg/m³	≤0.20
氨	mg/m³	≤0.15
TVOC	mg/m³	≤0.45

PROJECT NAME 项目名称	
象山县黄避岙海洋馆	
PROPRIETOR 业 主	
黄避岙乡人民政府	
SUBITEM NAME 子项名称	
黄避岙海洋馆室内装饰	
DRAWING TITLE 图名	装饰施工图纸设计说明（一）
FIGURE NUMBER 图号	饰施-SM01
PROFESSIONAL 专 业	装饰
SIZE 图幅	A2
DESIGN STAGE 设计阶段	☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 绿化报批 ☒ 初步设计 ☐ 施工图设计 ☐ 变更设计
APPROVAL 审定人	
VERIFICATION 审核人	
PROJECT MANAGER 项目负责人	
PROFESSIONAL RESPONSIBILITY 专业负责人	
PROOF 校对人	
DESIGNER 设计人	
DRAWN BY 制图人	
REGISTERED PROFESSIONAL SEAL 注册师章	
SPECIAL SEAL FOR EXAMINATION 审查专用章	
AS-CONSTRUCTED DRAWING 竣工图章	
条形码区QR CODE	单位出图章 STAMP 1

装饰施工图纸设计说明（二）

附《室内装饰装修材料有害物质限量10个国家强制性标准》：

《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》 GB18580-2017

《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量标准》 GB18581-2009

《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》 GB18582-2016

《室内装饰装修材料胶黏剂中有害物质限量》 GB18583-2008

《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》 GB18584-2001

《室内装饰装修材料壁纸中有害物质限量》 GB18585-2001

《室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量》 GB18586-2001

《室内装饰装修材料地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量》 GB18587-2001

《混凝土外加剂中释放氨的限量》 GB18588-2001

《室内用水性阻燃剂、防水剂、防腐剂有害物的限量》 GB50325-2020

《建筑材料放射性核素限量》 GB6566-2010

3、《建筑地面工程防滑技术规程》规定：室外地面、室内潮湿地面、坡道及踏步防滑值应符合表3.0.3-1的规定，室内干态地面净摩擦系数应符合表3.0.3-2的规定，对于老年人居住建筑、托儿所、幼儿园及活动场所、建筑出入口及平台、公共走廊、电梯厅、厨房、浴室、卫生间等易滑地面，防滑等级应选择不低于中高级防滑等级。

室内地面工程静摩擦系数最低控制指标表	
产品名称	静摩擦系数（COF）
大理石	≥0.60
花岗岩	≥0.60
玻化砖、防滑地砖	≥0.60

4、本建筑装饰工程地面采用防滑地面材料配制各种防滑地面和选用防滑构造，使地面防滑符合设计和工程规定。

地面应采用平整、耐磨、抗污染、易清洁、耐腐蚀的材料，踏步及防滑坡道地面各类材质表面均需经处理，使干态地面工程防滑安全程度达Ad级；门厅、公共走道、电梯厅、儿童活动场所、连廊、厕所室、厨房、建筑出入口平台地面各类材质表面均需经处理，使干态地面工程防滑安全程度达Bd级，室内普通地面各类材质表面干态地面工程防滑安全程度达Dd级，室内有明水处及潮湿部位应加设防滑垫（业主自理），建筑坡道、楼梯踏步及经常有水、油污的地面防滑等级应按水平地面等级提高一级，并应采用防滑条等防滑构造技术措施，以满足《建筑地面工程防滑技术规程》。

六、图纸说明

- 本工程所有装修材料、外加工材料，另行设计、定制的材料等，均需与业主、设计师配合后，按国家相关标准规范严格执行。本设计图中所有材料及品质均以封样为准，涉及排版深化的材料均以现场为准。
- 本套施工图依据原土建图尺寸绘制。施工过程中若图样与实地尺寸有出入之处，则以实地尺寸为准进行调整，如尺寸出入较大，需通知设计师，另作调整。
- 涉及本套图纸范围所有内容均在图中说明，其余未注明之处均以原土建图要求为准。
- 施工图所标注的尺寸单位为毫米，标高单位为米。
- 窗台低于900mm(可踏面计算：在阳台、外廊、室内回廊、内天井、上人屋面及室外楼梯等的栏杆底部宽度大于或等于0.22m，且高度低于或等于0.45m)的可踏部位。未考虑安全防护措施的，均设置栏杆,栏杆高度900MM，施工工艺均按国家强制性规范实施。
- 考虑到本工程优质要求及功能要求,所有主材及其配件在施工均需由专业厂家、施工方、材料商细化方案，并由监理、建设方、设计方正式确认以后方可，否则不予认可。
- 楼层指示牌、导向系统由VI系统设计单位另行设计，本套施工图仅做示意，方案由甲方和监理方、设计方可。
- 所有石膏板吊顶检修口按国家规范相应预留。
- 室内吊顶标高均为理论标高,如现场实际高度还不到理论标高时，吊顶上一切设备需最大限度上抬，以满足理论标高。
- 装饰画、装饰摆台、装饰工艺品均由专业厂家另行设计制作。
- 本工程室内所有风口均需进行烤漆滚涂，面板色根据空间实际情况而定。
- 所有卫生间面砖、地砖需选样确认后方可施工；插座、五金配件须按规范安装。
- 合页、闭门器、门吸、门锁等相关配件需按国家标准规范安装。
- 所有涉及玻化砖的平面和立面需根据现场放样，交予设计方审核确认后方可施工。

15.装饰灯光如安装单位未到位，必须采用就近原则与照明设计高度把灯光到位。所有灯具安装

完成后，需供应商协助设计对光源进行调试。

16. (1) 本室内工程所涉及灯具光源均为LED光源。

(2)本工程涉及的回光、灯槽处均为石膏基纤维板,内藏灯带、内藏荧光灯等均用LED强度泛光型灯。

施工图灯具图例：

????							
??	??	????	????mm)	??(mm)	??	????	??W?
	??	???	—	???ø65*90???ø75	25'	LED 4000k	7
	LED??	???	—	???ø 110*82mm???100mm	35'	LED 4000K	25
	????	???	—	???404mm*35mm*43mm	90'	LED 4000K	12
	LED???	??	—	???80*160*60	120'	LED 4000K	20
	LED???	???	??	?: ø350*50	90'	LED 4000K	18
	LED????	??	—		120'	LED 4000K	10/m
?????							
??	??	??					
	????						
	?????						
	?????						
	??????						
	???						
	VRV??						

17. 本工程中所有面料类及塑料类座椅、窗帘等均由业主与设计方另行确定。

18. 本施工图装修设计尺寸、标高施工前务请对照空调图纸及水电配套现状重新测量,确保准确无误,方可按照国家规范和施工程序精心施工。外加工件如:门扇、拉手、锁具、水龙头、钢制门套、吊灯、各类插座、窗帘及轨道、栏杆、不锈钢脚、线条、五金等,必须按国家规范及施工工艺规范严格执行，各厂商须精确配合,以保证质量可靠,使用方便。

19. 施工图中所有标高，均以当层楼板装修完成面为± 0.000参照。并根据装饰材料表地面材料基层预留要求，保证地面为± 0.000，原土建降板区域均按比例降低,卫生间入门处地面相对标高为-0.20，并向地漏处1%找坡，残疾人卫生间内外地面高差20mm，并以斜面过。顶标高为装修后吊顶高度，并且每层的吊顶标高均以离该层相应净高计(如遇有共享空间的情况，则该标高以与底层的标高净尺寸计)，若与现场具体尺寸有出入，待与建设方商定后出设计更改联系单加以修改。

20. 图中未说明的房间墙面材料同装饰区块材料表,窗套、踢脚、窗帘等做法见装施详图。

21. 本套施工图中，所涉及的门洞、窗洞、传递窗口等未砌墙的基层均用方管或角钢加固。

22. 所有管龙处理，应根据各区域材料作合理调整基层处理。

23. 其余各项说明见各层施工图，请有关单位及施工人员仔细阅图，认真执行。

24. 饰面合成板，如图中无详细说明，均是自然拼缝打胶，打胶色选样按专业厂商技术参数执行。

25. 本套施工图所涉及的标准节点索引时，表示造型装饰面的关系，其装修材料均按立面材料为准，内部构造，均按各区域材料设计基层做法。

26. 成品免漆板：专业厂家压制而成，保持平整;本套施工图所有柜门均为原木色成品免漆板。柜子侧板、背板、底板、中间立板、搁板为原木色成品免漆板；详见施工图及厂家规范要求。

27. 本工程所涉及的地面找平、自流平等处理施工时自行考虑装修面同一标高±0.000，（除卫生间、污洗、开水间等涉及水的部位按土建降板原则）。

28. 所有卫生洁具，五金件采购时需要业主、监理方、设计方共同选型确定。

29. 装饰面与玻璃幕墙收口处应尽量与幕墙铝型材根据各区域装饰材料同材质。所有基层角钢加固安装的自行考虑木作、砌墙、角钢等。

30. 沉降缝处理参见国家建筑标准设计图集14J936《变形缝建筑构造》。

七、施工要求

- 该工程的施工操作和工程质量标准，按现行的装修工程规范、验收标准、安全技术规定和省市其他有关规定执行。
- 水电施工按工程实际情况作适当调整。
- 角铁、角钢、焊接缝均用防锈漆两度。

八、安全、质量要求

- 为使民用建筑符合适用、经济、安全、卫生和环保等基本要求，应符合GB50352《民用建筑设计统一标准》的要求。
- 贯彻GB50189《公共建筑节能设计标准》，积极采用建筑节能技术及材料，节约能源保护环境。

PROJECT NAME 项目名称	
象山县黄避岙海洋馆	
PROPRIETOR 业 主	
黄避岙乡人民政府	
SUBITEM NAME 子项名称	
黄避岙海洋馆室内装饰	
DRAWING TITLE 图名	装饰施工图纸设计说明（二）
FIGURE NUMBER 图号	饰施-SM02
PROFESSIONAL 专 业	装饰
SIZE 图幅	A2
DESIGN STAGE 设计阶段	☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 绿化报批 ☒ 初步设计 ☐ 施工图设计 ☐ 变更设计
APPROVAL 审定人	
VERIFICATION 审核人	
PROJECT MANAGER 项目负责人	
PROFESSIONAL RESPONSIBILITY 专业负责人	
PROOF 校对人	
DESIGNER 设计人	
DRAWN BY 制图人	
REGISTERED PROFESSIONAL SEAL 注册师章	
SPECIAL SEAL FOR EXAMINATION 审查专用章	
AS-CONSTRUCTED DRAWING 竣工图章	
条形码区QR CODE	单位出图章 STAMP 1

装饰施工图纸设计说明（三）

- 3、为建设城市的无障碍环境，提高人民社会生活质量，确保行动不便者能方便、安全使用城市道路和建筑物，应符合GB50763《无障碍设计规范》的要求。
- 4、建筑内部装修不应遮挡消防设施、疏散指示标志及安全出口，并不应妨碍消防设施和疏散走道的正常使用。
- 5、除个别与室内设计有矛盾需调整位置，火灾自动报警探测系统、常规消防系统、自喷淋系统及排烟系统基本上保留原消防设计。本装饰工程不得影响管道、设备等的使用和维修。
- 6、施工单位应遵守有关环境保护的法律法规，并应采取有效措施控制施工现场的各种粉尘、废气、废弃物、噪声、振动等对周围环境造成的污染和危害。
- 7、施工单位应根据本施工图纸编制施工组织设计并应经过审查批准。施工单位应按有关的施工工艺标准或经审定的施工技术方
- 案施工，并应对施工全过程实行质量控制。 由于违反设计文件和现行国家标准的规定施工造成的质量问题应由施工单位负责。
- 8、室内外装饰工程施工的环境条件应满足施工工艺的需求。施工环境温度不应低于5° C，当必须在低于5° C气温下施工时，应采取保证工程质量的有效措施。

九、防潮、防锈、隔声处理

- 1、卫生间、清洁间、水设备间等有防水要求的房间应做防水层，其楼地面完成标高应比同层室内地坪在相接处低15mm，并找1%排水坡坡向地漏，地漏口低于相邻地面5mm。面层铺设前必须对立管、套管和地漏与楼板节点之间进行密封处理，防水隔离层严禁渗漏，与其下一层粘结牢固，不得有空鼓，防水涂层应平整、均匀，无脱皮、起壳、裂缝、鼓泡等缺陷。墙面与楼面交接处防水处理应符合CECS196：2006第3. 2. 5条规定，地漏与楼面混凝土防水处理应符合CECS196：2006第3. 2. 6条规定，穿楼板管道防水处理应符合CECS196：2006第3. 2. 10条规定，洗脸盆台板、浴盆与墙交界角应用合成高分子密封材料进行密封处理。防水楼地面四周墙根的防水层泛水高度不低于300mm，在房门口处应水平向外延展≥500mm，向洞口两侧延展各边≥250mm。
- 2、本项目卫生间墙地面采用柔性JS-1型复合防水层（3遍，厚1. 5mm），墙面的防水层高度：台盆处不低于1. 2m，其他区域，防水高度比给水点上翻100mm，各区域里面放水宽度向外延伸区域不小于100mm。
- 3、为防止潮气侵入引起内部装修变形、腐蚀，重要部位、无地下室的一层建筑内墙、地面层须做防潮层，墙、地面防潮处理采用柔性JS-1型复合防水层（3遍，厚1. 5mm），墙面的防潮层高度不得低于300mm。
- 4、钢结构表面须作防锈处理，螺栓、螺母、垫圈等宜选用不锈钢件。预埋铁件表面须作热浸镀锌防腐处理，焊缝应清除焊渣，涂环氧富锌防锈底漆两道，银粉漆一道进行防锈处理。
- 5、空腔处根据部位及需要填塞吸音棉，以保证吸音、保温效果，具体做法见各图纸。

十、设备安装

- 1、重型灯具（≥3kg）、水管及有震动的电器、风道等，须另行吊挂在结构顶板上，不得与本吊顶工程的龙骨相连。
- 2、轻型灯具等可吊挂在原有或有附加大、中龙骨上，但必须作加固处理。
- 3、维修装饰工程施工中作好与设备工种协调配合工作，在保证装饰效果前提下，灯具、烟感器、篦子、消防喷淋头、开关插座面板等位置做到均衡布置，个别设备影响整体效果时在不影响使用功能前提下作适当调整。

十一、吊顶工程

- （一）吊顶基底：

本项目吊顶基底除个别特殊造型外，采用M8全牙吊杆，双向中距≤1000mm，吊杆高度超过1. 5m时采用吊杆通长拉结法做反支撑（12J502-2 A31-2）；吊杆高度超过3. 0m时须设置钢结构转换层。龙骨除特别注明外采用50系列上人轻钢吊顶龙骨，吊顶轻钢次龙骨间距为300x600,卫生间吊顶轻钢次龙骨间距为300x300。吊顶龙骨必须符合《建筑用轻钢龙骨》GB11981-2008要求。天棚吊杆后锚膨胀螺丝需进行拉拔力检测，检测结果须符合相关国家规范要求。
- 1、吊顶所用龙骨、吊杆、连接件必须符合产品组合要求。安装位置、起拱高度（房间短向跨度1‰～3‰）造型尺寸必须准确。龙骨构架排列整齐顺直，表面必须平整。
- 2、龙骨架构各接点必须牢固，拼缝严密无松动，安全可靠。吊杆、龙骨安装间距及连接方式符合设计要求。
- 3、洞口处理：设备口、灯具的位置设置必须按板块、图案、分格对称布局合理。开口边缘整齐、护口严密，不露缝。排列横竖均匀、顺直、整齐、协调美观。受风压的吊顶板必须做固定处理。吊顶板与墙面、窗帘盒、灯具等交接处应吻合严密，不得有漏缝现象。

- （二）吊顶面层：

1、石膏板面层：

A、單面板的材质、品种、规格、及吊顶造型的基层构造、固定方法，必须符合设计要求和国家现行有关标准规定。

B、石膏板接缝均匀、顺直、位于龙骨上,自攻钉间距符合有关标准规定。压条应平直、窄宽一致。

C、本设计吊顶石膏板采用双层9. 5mm纸面石膏板（B1级），卫生间选用防潮纸面石膏板。

十二、墙面工程

- （一）块材饰面：

1、以块材为饰面的基底，必须坚实干净，粘贴用料、干挂配件必须符合施工规范和设计要求。

2、饰面板的品种、级别、规格、形状、平整度、几何尺寸、光洁度、颜色和图案必须符合设要求。

3、面层与基层镶贴牢固，粘结强度必须符合国家现行标准规定《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》（JGJ110），以水泥为主要粘结材料时严禁空鼓，不得有歪斜、缺棱掉角和裂缝等缺陷。

5、采用湿作业法施工的饰面板、石材应进行六面防碱封闭处理。

6、所有石材干挂部分需通过钢质连接件与主体牢固连接，采用Q235碳钢钢材，进行热镀锌，并按GB/T13912-2002的规定处理，焊接焊缝必须饱满、均匀，焊缝高度除注明外不小于6mm。焊缝经验收后应进行防锈处理。石材挂件、紧固件均为不锈钢材料，并应符合国家有关规范标准。

7、面砖饰面：规格（见详图）白水泥擦缝，底掺5%防水剂，粘贴时采用专用胶泥粘贴。

8、凡施工图中出现石材直角阳角拼接的地方，石材直角均倒45度小斜角处理或倒圆处理。

（二）平板（漆板）玻璃、镜面墙面：

1、墙位放线应清晰，位置应准确。隔墙基层应平整、牢固。

2、骨架边框的安装应符合设计和产品组合的要求。

3、压条应与边框紧贴，不得弯棱、凸鼓。

4、安装玻璃、镜面前应对骨架、边框的牢固程度进行检查，如有不牢应进行加固。

5、玻璃、镜面安装应符合门窗工程规范的有关规定。

十三、地面工程

- （一）地面基底：

1、基底表面必须平整，四角方正。不得有裂纹、脱皮和起砂。

2、基底构造层（保温层、防水层、防潮层、找平层、结合层）的材料质量、强度、密实度必须符合设计要求和施工规范的规定。

（二）块材面层：

1、面层所用板块的品种、规格、级别、形状、光洁度、颜色和图案必须符合设计要求。

2、面层与基层必须结合牢固、无空鼓。

3、板块面层表面的质量应是板块挤靠严密，无错缝，表面平整洁净，图案清晰，周边顺直。

4、饰面板应进行防碱背涂处理。

（三）地砖面层：

1、砖面层所用的板块的品种、质量必须符合设计要求。面层与下一层的结合（粘结）应牢固，无空鼓。

2、砖面层的表面应洁净、图案清晰，色泽一致，接缝平整，深浅一致，周边顺直。板块无裂纹、掉角和缺棱等缺陷。面层邻接处的镶边用料及尺寸应符合设计要求，边角整齐、光滑。踢脚线表面应洁净、高度一致、结合牢固、出墙厚度一致。楼梯踏步和台阶板块的缝隙宽度应一致、齿角整齐；楼层梯段相邻踏步高度差不应大于10mm；防滑条顺直。

3、面层表面的坡度应符合设计要求，不倒泛水、无积水；与地漏、管道接合处应严密牢固，无渗漏。

十四、木工要求：

- a、所有木材需经过天然干燥法或人工干燥法处理。
- b、所有钉子用防锈麻花钉，枪钉用不锈钢钉。
- c、木材、板材的拓缝、凹槽等用锣机加工，尺寸按图纸。

PROJECT NAME 项目名称	
象山县黄避岙海洋馆	
PROPRIETOR 业 主	
黄避岙乡人民政府	
SUBITEM NAME 子项名称	
黄避岙海洋馆室内装饰	
DRAWING TITLE 图名	装饰施工图纸设计说明（三）
FIGURE NUMBER 图号	饰施-SM03
PROFESSIONAL 专 业	装饰
SIZE 图幅	A2
DESIGN STAGE 设计阶段	☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 绿化报批 ☒ 初步设计 ☐ 施工图设计 ☐ 变更设计
APPROVAL 审定人	
VERIFICATION 审核人	
PROJECT MANAGER 项目负责人	
PROFESSIONAL RESPONSIBILITY 专业负责人	
PROOF 校对人	
DESIGNER 设计人	
DRAWN BY 制图人	
REGISTERED PROFESSIONAL SEAL 注册师章	
SPECIAL SEAL FOR EXAMINATION 审查专用章	
AS-CONSTRUCTED DRAWING 竣工图章	
条形码区 QR CODE	单位出图章 STAMP 1

装饰施工图纸设计说明（四）

d、饰面板在同一范围内无明显色差及纹理差别。

e、人造石台面板厚度为12mm，大理石台面板厚度为20mm。

f、玻璃：透光率84

1、细木制品表面质量应颜色一致，表面平整、光滑、无开裂、无污迹、不露钉帽、无锤印、线角直顺、无翘曲变形及损坏；装饰线刻纹清晰、直顺、棱角凹凸层次分明，出墙尺寸基本一致。

2、细木制品板面拼接在龙骨上，纹理通顺，表面平整，严密、无缝隙，装饰线接头、拼角处凹凸棱角对位准确，接头平整、严密。

3、细木制品与顶棚、墙体、踢脚等交接处质量应交接、嵌合严密无缝隙，交接线顺直、光滑。

制作工艺及安装：

1、尺寸

(1)所有装饰用的木材均严格按图纸施工，凡原设计节点不明之处需补充设计图，经设计师同意后实施。

(2)所有尺寸必须在工地核实，若图样或规格与实际工地有任何偏差，应立即通知设计师。

2、装饰：

(1)所有完工时在外之木作工艺表面，除特别注明处，都应该按设计做饰面。

3、终饰：

(1)当采用自然终饰或者采用指定为染色、打白漆，或油漆被指定为终饰时，相连木板在形式，颜色或纹理上要相互协调。

收缩度：

所有木工制品所用之木材，均应经过干燥并保证制品的收缩度不会损害其强度和装饰品之外观，也不应引起相邻材料和结构的破坏。

装配：

承建商应完成所有必要的开榫眼、接榫、开槽、配合做舌榫嵌入，榫舌接合，和其他的正确接合之必要工作。提供所有金属板，螺丝，铁钉和其他室内设计要求的或者顺利进行规定的木工工作所需的装配件。

接合：

(1)木工制品须严格按照图样的说明制作，在没在特别标明的地方接合，应按该处接合之公认的形式完成。胶接法适用于需要紧密接合的地方。所有胶接处应用交叉舌榫或其他加固法。

(2)所有铁钉头打进去并加上油灰，胶合表面接触地方用胶水接合，接触表面必须用锯或刨进行终饰。实板的表面需要用胶水接合的地方，必须用砂纸轻打磨光。

(3)有待接合之表面必须保持清洁，不肮脏，没有灰尘，锯灰，油渍和其他污染。

(4)胶合地方必须给予足够压力以保持粘牢，并且在胶水凝固条件均按照胶水制造商之说明而进行。

划线：

所有踢脚板、框缘、平板和其他木工制品必须准确划线以配合实际现场达成应有的紧密配合。

镶嵌细木工作：在细木工制品规定要镶嵌的地方，应跟随其周边的工作完成之后嵌入加工。

清洁：

除特别指出的终饰之外，承建商应将有关木工制品清洁使其保持完好状态。

十五、五金：

(1)外需铁件（如：角钢架、自攻灯、吊筋、扁铁、焊接缝）除锈，防锈漆一度，角钢架再刷铅油两度，金属材料间连接采用以下方式：电熔焊接（水管等用气焊），铆钉螺栓，凹凸槽接弯曲成型连接。

(2)所有五金器具必须防止生锈和沾染，同时五金配件均选用简练的扁长型不锈钢材质，使用前应提供样品征得甲方及设计师同意。

(3)在完成工作所有五金器具都应擦油、清洗、磨光和可以操作，所有钥匙必须清楚地贴上标签。

十六、涂料及油漆：

（一）涂饰基底：

1、基底工程必须表面平整，立面垂直，接缝顺平，边角方正，尺寸精确，无粉化、起皮和裂缝。基层腻子的粘结强度应符合《建筑室内用腻子》（JG/T3049）的规定。

2、新建建筑物的混凝土或抹灰基层在涂饰涂料前应涂刷抗碱封闭底漆，旧墙面在涂饰涂料前应清除

疏松的旧装饰层，并涂刷界面剂。

3、以涂料为饰面，以抹灰面为基底的质量要求：抹灰面达到高级抹灰标准。灰表面色泽一致，当使用遮盖力不强的面料时，灰面应为纯白色。涂刷溶剂型涂料时，含水率不得大于8%，涂刷乳液型涂料时，含水率不得大于10%。

4、以涂料为饰面的，以胶合板和纸面石膏板为基底的应用耐水板面。表面干净、光滑，剖面整齐，接缝严密，接缝无污染、裂缝、残缺等缺陷。木质板面含水量不大于12%。

5、调和漆木质基层表面应平整，无严重污染。金属基层表面应进行除锈和防锈处理。

6、涂饰工程应在地面工程、水暖电气安装工程完工后进行。施工时环境温度宜在5° C～35° C之间，相对湿度不大于60%，并应注意通风换气和防尘。

（二）涂料涂饰工程：

墙顶油漆：顶面、墙面上的石膏板接缝处理，石膏腻子填缝，贴纱布，罩面腻子一道。

墙面及顶面白色无机涂料：801胶水调碳酸钙粉（老粉），刮批墙面、顶面至平整，白色无机涂料三度（不得掺水）。

家具、饰面合成板、房门等油漆：饰面板及成型线条加工前底漆一道。面漆均为纹理色选样。

材料和品质：

按照实际使用要求所有木作油漆为二底三面的聚酯漆五度（半哑光面），在大面积施工前提供不小于500mm*500mm的样板交业主、设计方确认。

本施工图所有未标明之墙面用涂料均选用白色无机涂料三度，顶平面涂料均选用白色无机涂料三度。

油漆工程的等级和品质应符合设计要求和现行有关产品国家标准的规定。

(1)没有完全干透，或环境有尘埃时，不能进行操作。

(2)对所有表面之洞，裂缝和其他不足之处应预先修整好，才进行油漆。

(3)要保证每道油漆工序的质量，要求涂刷均匀，防止漏刷、过厚、流淌等毛病。

(4)在原先之油漆涂层结硬并打磨后，才可再进行下一道工序。

(5)在油漆之前拆开五金器具，并且在油漆后安回原处，保持一切清洁和完全没有油漆斑点等等。

上油漆：应先进行油漆小色板的封样，在征得甲方和设计师同意后方可大面积施工。

十七、玻璃工程

室内装修用玻璃应符合《建筑安全玻璃管理规定》发改运行[2003]2116号文及《建筑玻璃应用技术规程》（JG材料J113-2015）要求，本项目使用的玻璃全部采用安全玻璃，栏杆采用钢化夹胶安全玻璃。

玻璃使用面积在3平方米以下时采用6厚安全玻璃，使用面积为3-4、4-5、5-6平方米的分别采用8、10、12mm厚钢化玻璃；活动门玻璃、固定门玻璃、落地窗玻璃的有框玻璃应使用不小于8mm厚的钢化玻璃，无框玻璃应使用不小于12mm厚的钢化玻璃。

落地窗、玻璃门、玻璃隔断等建筑玻璃视易发生碰撞的建筑玻璃所处的具体部位不同，分别采取警示（在视线高度设醒目标志）或防碰撞设施（设置护栏）等保护措施，玻璃门、玻璃隔断防撞警示条长度为玻璃门、玻璃隔断的宽度，高度为三条20mm,下延距地面尺寸各为1000mm、1200mm、1400mm。

对于碰撞后可能发生高处人体或玻璃坠落的情况，必须安装可靠的护栏。临空的窗台低于0.80m（住宅为低于0.90m）时，应采取防护措施，防护高度由楼地面起计算不应低于0.90m；如底部有宽度大于或等于0.22m，且高度低于或等于0.45m的可踏部位，应从可踏部位顶面起计算。室内楼梯扶手高度自踏步前缘线量起不小于0.90m；靠楼梯井一侧水平扶手长度超过500时（包括顶层平

台扶手），其高度不应小于1.10m；临空栏杆高度应≥1.20m；临空栏杆要求最薄弱处耐水平推力≥1.0kN/m（中小学为1.5kN/m，且加装防止溜滑设施），耐竖向荷载≥1.2kN/m。

提供样板并在安装切割之前送交甲方及设计师同意。所有镜子的边要光滑，在安装前用砂纸擦过。室内安装玻璃要用毡制条子，颜色要与周围材质相配，厚度按图纸所示。

制作工艺及按装：

准确地把所有玻璃切割成为适当的尺寸，安装槽要清洁，没有任何灰尘。所有螺丝或其他固定部件都不能在槽中突出来。所有框架的调整将在安装玻璃之前进行。所有封密剂在完工时要清洁，

PROJECT NAME 项目名称	
象山县黄避岙海洋馆	
PROPRIETOR 业 主	
黄避岙乡人民政府	
SUBITEM NAME 子项名称	
黄避岙海洋馆室内装饰	
DRAWING TITLE 图名	装饰施工图纸设计说明（四）
FIGURE NUMBER 图号	饰施-SM04
PROFESSIONAL 专 业	装饰
SIZE 图幅	A2
DESIGN STAGE 设计阶段	☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 绿化报批 ☒ 初步设计 ☐ 施工图设计 ☐ 变更设计
APPROVAL 审定人	
VERIFICATION 审核人	
PROJECT MANAGER 项目负责人	
PROFESSIONAL RESPONSIBILITY 专业负责人	
PROOF 校对人	
DESIGNER 设计人	
DRAWN BY 制图人	
REGISTERED PROFESSIONAL SEAL 注册师章	
SPECIAL SEAL FOR EXAMINATION 审查专用章	
AS-CONSTRUCTED DRAWING 竣工图章	
条形码区 QR CODE	单位出图章 STAMP 1

装饰施工图纸设计说明（五）

平滑。玻璃工程应在框、扇校正和五金件安装完毕后，以及框、扇最后一遍涂料前进行。

玻璃的基本要求：

- (1)落地玻璃屏风风用作安全玻璃的厚度最小为12mm，它们必须能够抵受预定2. 5Kpa风压力或吸力。
- (2)玻璃必须顾及温差应力和视觉歪曲的效果。
- (3)用作钢化玻璃、夹胶安全玻璃必须符合GB4871规格的产品质量。
- (4)玻璃须结构完整，无破坏性的伤痕，针孔、尖角或不平直的边缘；

十八、防火要求：

- 1、本套施工图严格按照国家消防法规之防火要求进行设计。
- 2、本建筑装饰设计未改变原土建平面布局，未降低原建筑耐火等级，未改变原建筑设计防火分区及安全疏散体系，未影响建筑原有消防设施的正常使用；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；严禁未经有关部门批准和设计确认擅自拆改水、暖、电、燃气、通讯等配套设施。
- 3、根据现行国家标准GB50222《建筑内部装修设计防火规范》、GB50016《建筑设计防火规范》要求，在本装饰工程设计中积极采用不燃性材料和难燃性材料。所有木饰面、易燃表面、隔断、固定家具、室内装饰织物须进行阻燃处理使其达到B1级。隐蔽工程须经有关部门验收合格后方可封闭，并形成验收文件。
- 4、建筑防排烟及喷淋系统均符合原建筑设计。
- 5、窗帘均为阻燃,需经过两道防火处理，燃烧性能等级为B1级。
- 6、所有防火门均按原设计要求。原土建防火门基层均按防火门专业设计，装修后对装饰面及门套提要求。

十六、其他：

- 1、图纸及说明未详处或不一致时，请即及时与设计人员联系或按现行有关规定严格专业施工。
- 2、窗帘盒吊顶位置施工需整体加固。
- 3、无障碍卫生间的无障碍设备必须符合无障碍设计相关规范《12J926》要求。
- 4、本工程室内装饰材料的应符合：《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2020
- 5、本工程各类建筑构件的燃烧性能和耐火极限应符合《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018年版）规定。
- 6、本工程所有的卫生间地面考虑防滑。
- 7、空调风管、机械排烟管宽度≥1200mm以上，吊杆按规范采用角钢架转换吊筋。
- 8、卫生间顶面与墙面、墙面与地面等的材料交接位置打防霉密封胶；墙纸（墙布）与顶面材料、踢脚线等的交接位置打耐候密封胶。
- 9、保证有通畅的出口，在安全出口处均设有疏散指示灯及明显标志，内装修不应妨碍消防，设施和疏散走道的正常使用，疏散走道和安全出口的顶棚、墙面不应采用影响人员安全疏散的镜面反光材料。
- 10、所选织物应进行防火阻燃处理。变形缝两侧的基层采用A级材料。
- 11、疏散楼梯间和前室的顶棚、墙面和地面均应采用A级装修材料。
- 12、不得任意变更设计图纸及选材和用料。必须更改时，可根据甲方要求及时与设计人员联系协调解决。图中未详尽处由设计人员协调解释。
- 13、为确保设计效果，各个主要面层饰面材料选样由设计单位提出选材、选色具体建议，并根据设计要求需要，由施工单位提供样块、色卡，经有关方认可后方可订购。本设计图中所有材料及品质均以封样为准，涉及排版深化的材料均以现场为准。
- 14、石膏板吊顶部位根据设备检修要求在合适位置留检修口，检修口选用成品定制石膏板检修口，尺寸为450x450mm。
- 15、本装饰工程设计中积极采用新材料、新工艺，新材料施工尽可能严格遵守厂商的材料设计施工要求。当采用的新施工工艺在以往施工中从未应用过时，可先完成局部或样板施工，待经检测合乎设计要求与现行国家相关规范后，再在大面积采用该施工工艺。
- 16、本项目施工图中的标注尺寸与现场有出入时，应以现场尺寸为准，局部误差在施工时会同设计人员调整解决。
- 17、本装修不改动、不减损钢结构体的防火包覆（含且不仅含防火涂料）、防火封堵等原建筑消防设计的内容及要求。
- 18、电梯层门耐火极限不小于1小时。

PROJECT NAME 项目名称	
象山县黄避岙海洋馆	
PROPRIETOR 业 主	
黄避岙乡人民政府	
SUBITEM NAME 子项名称	
黄避岙海洋馆室内装饰	
DRAWING TITLE 图名	装饰施工图纸设计说明（五）
FIGURE NUMBER 图号	饰施-SM05
PROFESSIONAL 专 业	装饰
SIZE 图幅	A2
DESIGN STAGE 设计阶段	☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 绿化报批 ☒ 初步设计 ☐ 施工图设计 ☐ 变更设计
APPROVAL 审定人	
VERIFICATION 审核人	
PROJECT MANAGER 项目负责人	
PROFESSIONAL RESPONSIBILITY 专业负责人	
PROOF 校对人	
DESIGNER 设计人	
DRAWN BY 制图人	
REGISTERED PROFESSIONAL SEAL 注册师章	
SPECIAL SEAL FOR EXAMINATION 审查专用章	
AS-CONSTRUCTED DRAWING 竣工图章	
条形码区 QR CODE	单位出图章 STAMP 1

主材说明表（一）

本项目施工中所标注材料均

- 1、符合国家相关规范。
- 2、符合强制性规范，并符合技术要求和行业技术标准。
- 3、优质等级的，无存货的、安全并广泛使用的材料。
- 4、型号，规格，性能，施工工艺与操作流程及工程质量标准按现行的安全技术规定和省市其他有关规定规范执行。
- 5、施工方有义务在确定并采购相应材料时对国家有关规范标准进行核对。所有材料，任何部门均无权擅自更改，如需更换须由甲方、设计方书面认可后调整。
- 以下部分为本项目基本用材规格、性能、施工工艺（局部规格与图纸有出入的按图施工，基层做法均按国家施工工艺标准及相关国家规范）：
- 1、饰面板色系/纹理要求：不能存货，可任意选择，余地多。
- 2、所有拼缝、嵌缝处理均采用专用胶处理。（除特殊说明外）
- 3、部分型材及施工工艺应由专业厂家安装制作施工（如成品隔断、防火门等）。
- 4、如施工图表示方式与此说明有出入均按国家标准规范执行。
- 5、所有主材和饰面拼饰施工工艺均按国家行业标准之建筑装饰工程规范执行。

一、顶面

- 1、轻钢龙骨纸面石膏板
- (1)、纸面石膏板 厚度：9.5mm(双层)
- 特点：白纸面，契形边和直角边
- 要求：1）符合GB/T9775-2008中国标准并通过国家权威部门的抽检。
- 2）符合国家有害物质限量《民用建筑工程室内环境控制规范》2013版标准的A类要求，并通过国家权威部门的抽检。
- (2)、轻钢龙骨
- 要求：符合GB/T 11981-2008中国标准
- 双面镀锌量>100g/m²并通过国家权威部门的抽检
- 符合国家有害物质限量《民用建筑工程室内环境控制规范》2013版标准的A类材料要求，并通过国家权威部门的抽检。
- 规格：主龙骨：u50(可上人) 覆面龙骨(横撑龙骨)：u50(可上人)
- 性能：自身质量轻、刚度大、燃烧性能等级A级、耐腐蚀、抗震性能好、加工方便、安装简单
- (3)、接缝材料
- 要求：通过《建筑材料放射性核素限量》标准的检测
- (4)、通过2009年系统防火型式检验
- 施工工艺：(1)角龙骨固定位置的间隔为400~800mm。为了方便安装两龙骨中心线的间距尺寸一般不小于8cm左右。吊顶的间隔距离一般为1~1.2m。
- (2)固定吊件；(3)安装龙骨；(4)安装纸面石膏板
- 3、无机涂料（哑光.防潮、防酶、可擦洗、环保）

2、金属格栅（挂片）

板面规格	U型挂板，高120mm，宽50mm，0.7mm厚
材 质	高等级铝镁锰合金
规格模数	1000mm≤长度≤4000mm
涂 层	表面预滚涂珐琅搪瓷烤漆处理，木纹烤漆（耐刻划、抗粉化、极强的涂层附着力和色彩饱和度，结合木纹预滚涂烤漆，极具逼真的木纹质感）
	光泽度19.9
	正面涂层厚度≥25uM
	铅笔硬度≥3H
	附着力：0级
	耐冲击性（10次）：无脱漆、开裂
	附着力：0
安装结构	龙骨形式：0.5mm厚MT-B烤漆钢龙骨或2.0mm厚L型基角钢配上下扣件
	平均降噪系数：≥0.75
	龙骨形式：1.2mm厚镀锌钢材Z型龙骨或0.5mm厚镀锌钢材暗架龙骨
面板力学性能	最大弹性变形量≤10，塑性变形量≤2
耐火性能	基材耐火等级达到A级

二、地面

- 1、防滑地砖
- 规格：600*600*10mm
- 性能：质坚、容重小，耐压耐磨，防潮防滑

序号	项目名称		标准指标
1	表面质量	距试样表面1m观察 表面主要区域无明显缺陷 n=30 Ac=1 Re=3	
2	曲翘度%		±0.5
3	边直度%		±0.3
4	直角度%		±0.5
5	吸水率%	平均值:E≤0.5 单块值:E≤0.6 n=5, Ac=0, Re=2	
6			平均值≥600

序号	项目名称		标准指标
7	抗抗震性		经试验无爆炸或裂纹
8	抗釉裂性		经试验无釉裂 n=5, Ac=0, Re=2
9	抗冻性		
10	湿膨胀（%）		经试验后报告湿膨胀的平均值
11	抗冲击性		经试验报告平均恢复系数
12	耐污染性(级)		
13	耐化学腐蚀性（级）	耐家庭化学试剂和游泳池盐类	不低于GB级 n=5, Ac=0, Re=2

- 装修控制厚度：50mm
- 施工构造：(1) 防滑地砖10厚，干水泥擦缝
- (2) 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚，表面撒水泥粉
- (3) 20厚水泥浆一道
- (4) 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层

PROJECT NAME 项目名称	
象山县黄避岙海洋馆	
PROPRIETOR 业 主	
黄避岙乡人民政府	
SUBITEM NAME 子项名称	
黄避岙海洋馆室内装饰	
DRAWING TITLE 图名	主材说明表（一）
FIGURE NUMBER 图号	饰施-SM06
PROFESSIONAL 专 业	装饰
SIZE 图幅	A2
DESIGN STAGE 设计阶段	☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 绿化报批 ☒ 初步设计 ☐ 施工图设计 ☐ 变更设计
APPROVAL 审定人	
VERIFICATION 审核人	
PROJECT MANAGER 项目负责人	
PROFESSIONAL RESPONSIBILITY 专业负责人	
PROOF 校对人	
DESIGNER 设计人	
DRAWN BY 制图人	
REGISTERED PROFESSIONAL SEAL 注册师章	
SPECIAL SEAL FOR EXAMINATION 审查专用章	
AS-CONSTRUCTED DRAWING 竣工图章	
条形码区QR CODE	单位出图章 STAMP 1

主材说明表（二）

2、水磨石地砖

序号	项目名称		标准指标
1	边长 %	相对于工作尺寸的允许偏差	±0.5 n=10, Ac=0, Re=2
		相对于10块砖的平均尺寸的允许偏差	±0.4 n=10, Ac=0, Re=2
2	厚度%		±0.5 n=10, Ac=0, Re=2
3	边直度%		±0.3 n=10, Ac=0, Re=2
4	角直度%		±0.5 n=10, Ac=0, Re=2
5	中心弯曲度%		±0.4 n=10, Ac=0, Re=2
6	曲翘度%		±0.4 n=10, Ac=0, Re=2
7	边弯曲度%		±0.4 n=10, Ac=0, Re=2
8	表面质量		至少95%的砖其主要区域无明显缺陷 n=30, Ac=1, Re=3
9	吸水率%		平均值:E≤0.5 单块值:E≤0.6 n=5, Ac=0, Re=2
10	破坏强度 (N)		厚度≥7.5mm, ≥1300 厚度<7.5mm, ≥700 n=7, Ac=0, Re=2

规格： 800*800*10

特点： (1)色彩柔和，无明显色差。

(2)高温烧结，理化性能稳定，耐腐蚀、抗污性强，历久如新。

(3)厚度相对较薄，抗折强度大于45Mpa。砖体轻巧，建筑物荷重减少。

(4)无有害元素。

装修控制厚度：50mm

3、强化地板

特点： 强化地板一般是由四层材料复合组成，即耐磨层、装饰层、高密度基材层、平衡(防潮)层。强化地板也称浸渍纸层压木质地板、强化木地板，合格的强化地板是以一层或多层专用浸渍热固氨基树脂。

安装工艺：①原建筑钢筋混凝土楼板

②界面剂一道

③30厚1:3水泥砂浆找平层

④10厚水泥自流平

⑤地板专用消音垫

⑥铺强化地板

装修控制厚度：50mm

燃烧性能等级：B2

三、墙面

1、300*600深灰抛光墙砖

规格：300mm*600mm*10mm

序号	项目名称	标准指标
1	耐火等级：A级 表面质量	距试样表面1m观察表面主要区域无明显缺陷 n=30 Ac=1 Re=3
2	曲翘度%	±0.5
3	边直度%	±0.3
4	直角度%	±0.5
5	吸水率%	平均值:E≤0.5 单块值:E≤0.6 n=5, Ac=0, Re=2
6	破坏强度 (N)	平均值≥600

性能：耐急冷热，防火，耐腐蚀，防潮，不透水，抗污染及易清洁，装饰美观

燃烧性能等级：A级

施工工艺：(1)墙面基层处理;(2)水泥砂浆找平层;(3)放线定位、选材试排;

(4)粘贴面砖。采用采用专用胶泥，厚5mm左右（宜4~8mm）

(5)缝隙处理;(6)清理成活

2、石膏基纤维板

石膏基高性能无机纤维板不仅具备木工板的应用性能，并且具有不含胶水，健康环保、板材均匀膨胀收缩率小，尺寸稳定等性能。

燃烧性能等级：A级

产 品 规 格	厚度（mm）	厚度（mm）	厚度（mm）
	12	1220	2440

3、8厚车边银镜

规格：厚度8mm

施工工艺：

(1)墙面基层处理

(2)水泥砂浆找平层。间隔1500mm做标筋，在标筋之间做1：3水泥砂浆做找平层

(3)做墙面防潮层。在墙面上铺防水卷材(APP或SBS)。

(4)放线定位、电锤打孔。间距500mm左右

(5)钉木龙骨。采用木龙骨30*40@400（或采用细木工板切割板条，宽40mm左右）

(6)涂刷防火涂料

(7)钉基层板

(8)双面胶带粘贴清波

(9)不锈钢条收边

序号	项目名称	标准指标
7	抗热震性	经试验无爆炸或裂纹
8	抗釉裂性	经试验无釉裂, Re=2
9	抗冻性	
10	湿膨胀（%）	经试验后报告湿膨胀的平均值
11	抗冲击性	经试验报告平均恢复系数
12	耐污染性(级)	
13	耐化学腐蚀性(级)	耐家庭化学试剂和游泳池盐类
		不低于GB级 n=5, Ac=0, Re=2

PROJECT NAME 项目名称	
象山县黄避岙海洋馆	
PROPRIETOR 业 主	
黄避岙乡人民政府	
SUBITEM NAME 子项名称	
黄避岙海洋馆室内装饰	
DRAWING TITLE 图名	主材说明表（二）
FIGURE NUMBER 图号	饰施-SM07
PROFESSIONAL 专 业	装饰
SIZE 图幅	A2
DESIGN STAGE 设计阶段	☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 绿化报批 ☒ 初步设计 ☐ 施工图设计 ☐ 变更设计
APPROVAL 审定人	
VERIFICATION 审核人	
PROJECT MANAGER 项目负责人	
PROFESSIONAL RESPONSIBILITY 专业负责人	
PROOF 校对人	
DESIGNER 设计人	
DRAWN BY 制图人	
REGISTERED PROFESSIONAL SEAL 注册师章	
SPECIAL SEAL FOR EXAMINATION 审查专用章	
AS-CONSTRUCTED DRAWING 竣工图章	
条形码区 QR CODE	单位出图章 STAMP 1

主材说明表（三）

4、1.0厚黑钛拉丝不锈钢(采用304不锈钢)

304不锈钢	
通用性不锈钢，含铬19%，含镍9%，含钼.	
屈服强度	(N/mm2) ≥205
抗拉强度	≥520
延伸率	≥40（%）
硬度HB	≤187 HRB≤90 HV ≤200
密度	7.93 g•cm-3
比热c	(20℃)0.502 J•(g•℃)-1 λ /W(m•℃)-1(在下列温度/℃)
热导率	20 100 500 12.1 16.3 21.4
线胀系数 α /(10-6/℃)	(在下列温度间/℃) 20~100 20~200 20~300 20~400 16.0 16.8 17.5 18.1

5、角钢

规格：规格以边宽×边宽×边厚的毫米数表示。如“L50×50×5”，即表示边宽为 50 毫米、边厚为 5 毫米的等边角钢。

性能：角钢可按结构的不同需要组成各种不同的受力构件，也可作构件之间的连接件。

方刚规格： 50*50, 通常采用 14*14 锻方钢。方钢越大 ,弯花造型就越难,防镀处理。

6、干挂件

规格：不锈钢干挂件材质一般为304L不锈钢

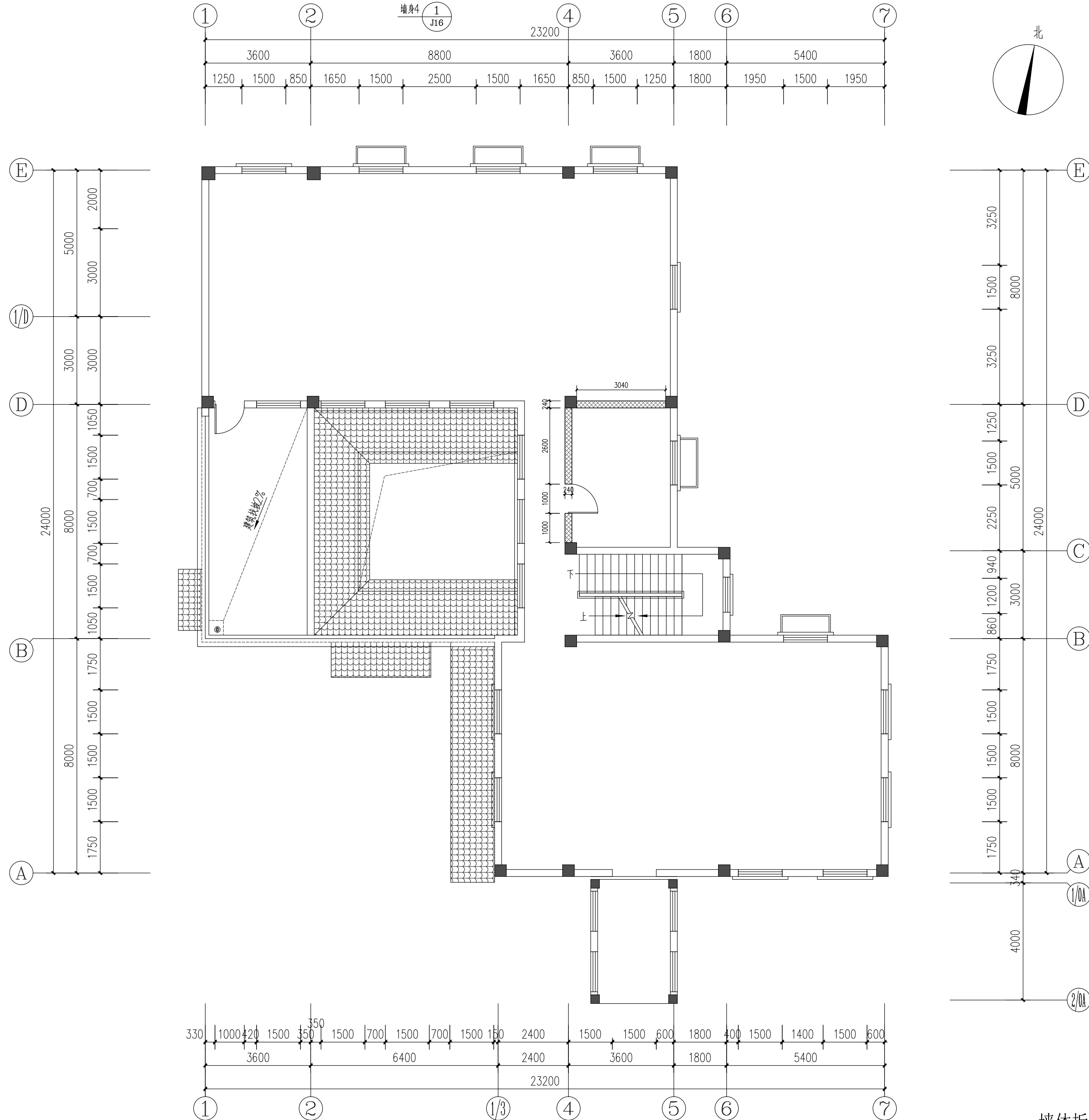
7、化学螺栓、对穿螺栓、膨胀螺栓

性能：耐酸碱、耐低温、耐老化、耐热性能良好，常温下无蠕变、耐水渍，在潮湿环境中长期负荷稳定、抗焊性、阻燃性能良好、抗震性能良好。

8、其他

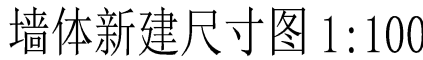
- （1）所有活动家具及图纸中注明为成品家具等字样的均不在本次装修招标范围，均由业主二次采购。
- （2）五金配件：均按设计选样采购，其等级均为优质，并符合国家相关规范要求。
- （3）窗帘：均按业主及设计师要求采购，符合本方案设计风格，施工工艺均严格按照国家施工规范。
- （4）空调风口采用铝合金材质。

PROJECT NAME 项目名称	
象山县黄避岙海洋馆	
PROPRIETOR 业 主	
黄避岙乡人民政府	
SUBITEM NAME 子项名称	
黄避岙海洋馆室内装饰	
DRAWING TITLE 图名	主材说明表（三）
FIGURE NUMBER 图号	饰施-SM08
PROFESSIONAL 专 业	装饰
SIZE 图幅	A2
DESIGN STAGE 设计阶段	☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 绿化报批 ☒ 初步设计 ☐ 施工图设计 ☐ 变更设计
APPROVAL 审定人	
VERIFICATION 审核人	
PROJECT MANAGER 项目负责人	
PROFESSIONAL RESPONSIBILITY 专业负责人	
PROOF 校对入	
DESIGNER 设计人	
DRAWN BY 制图人	
REGISTERED PROFESSIONAL SEAL 注册师章	
SPECIAL SEAL FOR EXAMINATION 审查专用章	
AS-CONSTRUCTED DRAWING 竣工图章	
条形码区 QR CODE	单位出图章 STAMP 1



墙体拆除尺寸图 1:100

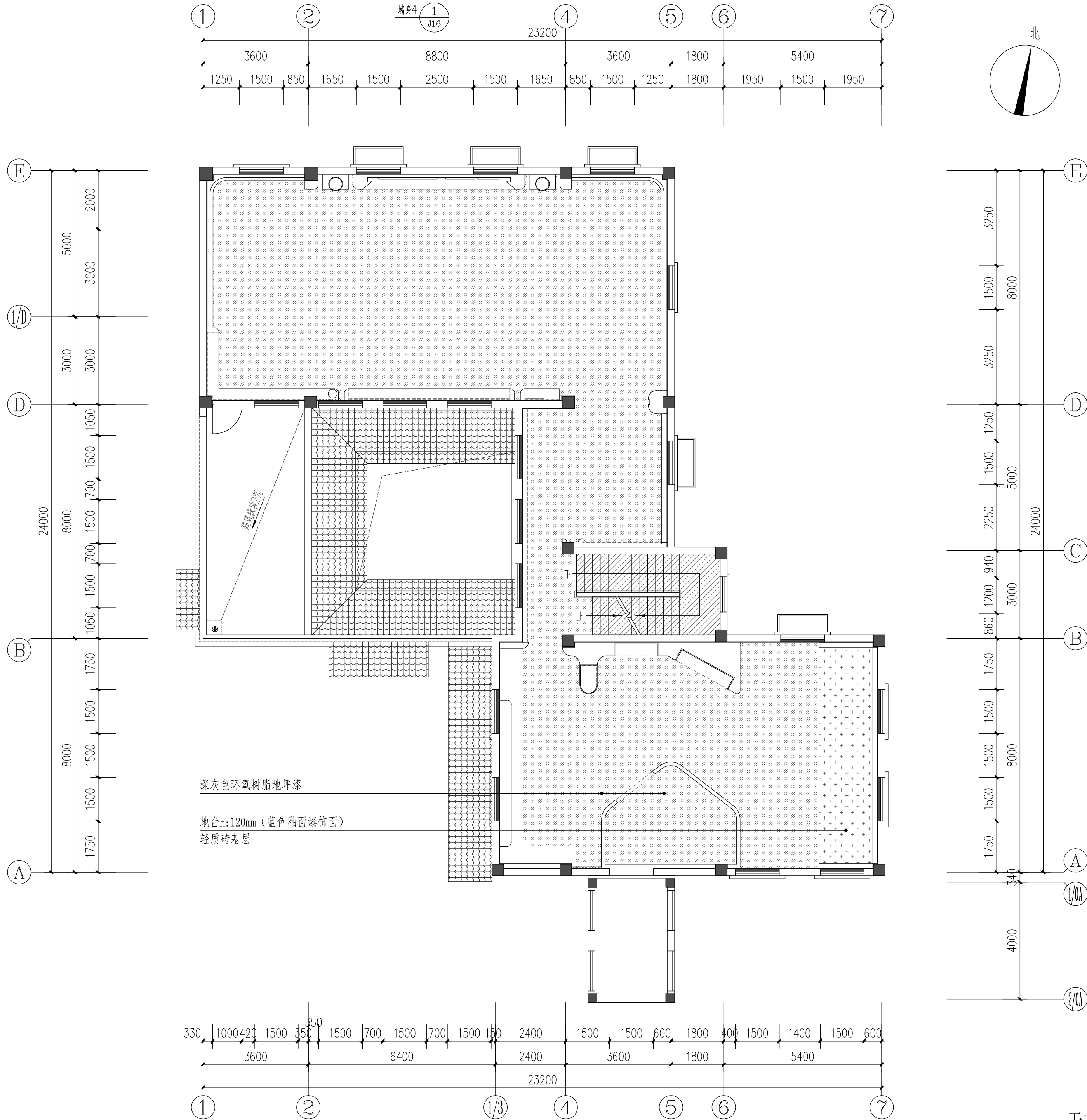
PROJECT NAME 项目名称	
象山 县黄避岙海洋馆	
PROPRIETOR 业 主	
黄避岙乡人民政府	
SUBITEM NAME 子项名称	
黄避岙海洋馆室内装饰	
DRAWING TITLE 图名	墙体拆除尺寸图
FIGURE NUMBER 图号	饰施-PL-01
PROFESSIONAL 专 业	装饰
SIZE 图幅	A2
DESIGN STAGE 设计阶段	☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 绿化报批 ☒ 初步设计 ☐ 施工图设计 ☐ 变更设计
APPROVAL 审定人	
VERIFICATION 审核人	
PROJECT MANAGER 项目负责人	
PROFESSIONAL RESPONSIBILITY 专业负责人	
PROOF 校对入	
DESIGNER 设计人	
DRAWN BY 制图人	
REGISTERED PROFESSIONAL SEAL 注册师章	
SPECIAL SEAL FOR EXAMINATION 审查专用章	
AS-CONSTRUCTED DRAWING 竣工图章	
条形码区 QR CODE	单位出图章 STAMP 1



注：海洋馆内部窗户木工板封平，窗户外侧黑色遮光膜

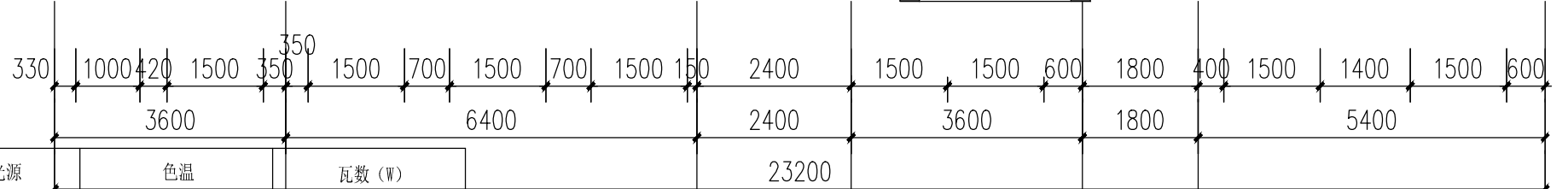
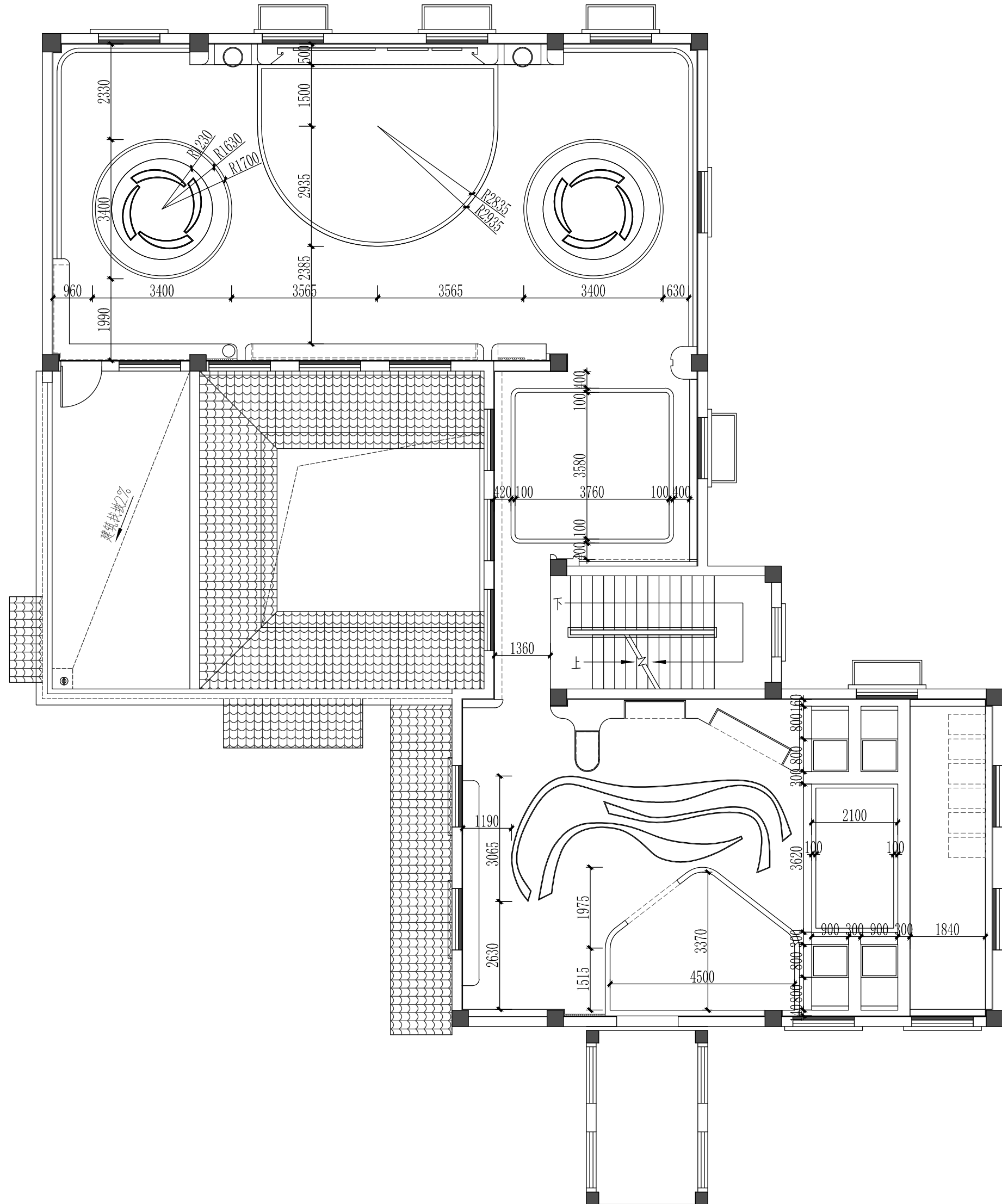
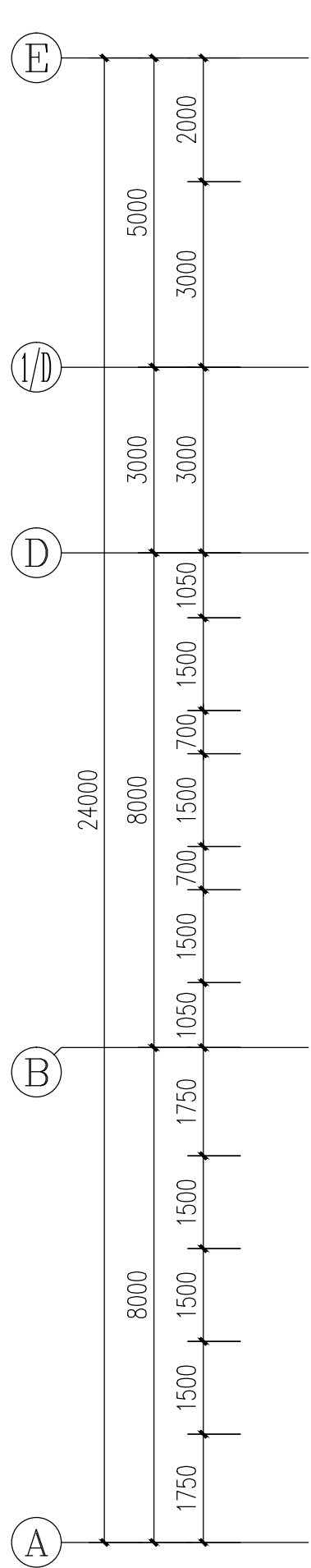
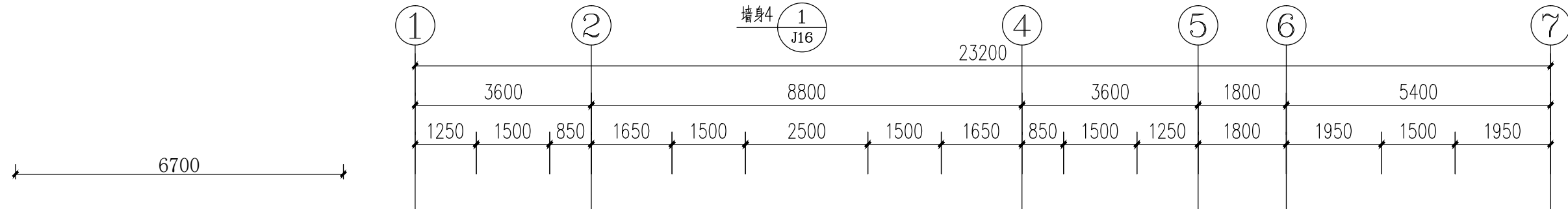


未盖本公司出图专用章无效

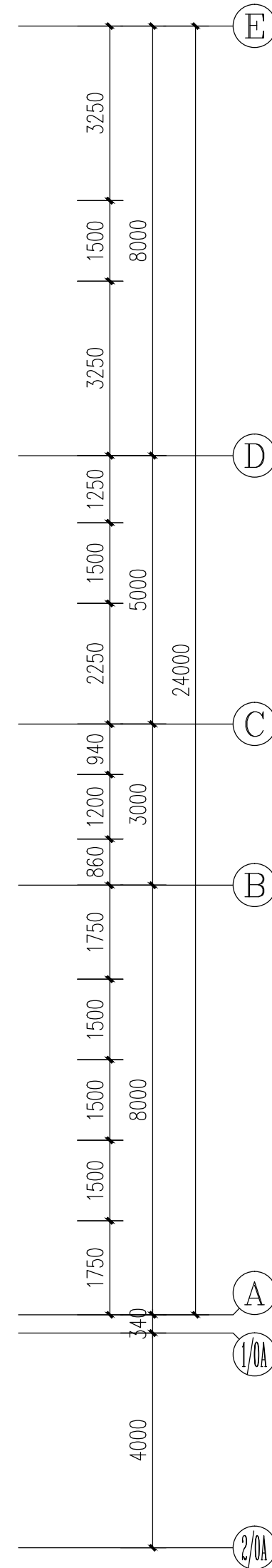
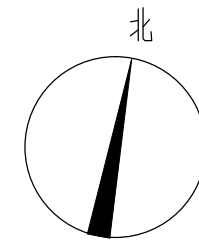


PROJECT NAME 项目名称	
象山县黄避岙海洋馆	
PRIORIETOR 业 主	
黄避岙乡人民政府	
SUBITEM NAME 子项名称	
黄避岙海洋馆室内装饰	
DRAWING TITLE 图名	地面布置图
FIGURE NUMBER 图号	饰施-PL-04
PROFESSIONAL 专 业	装饰
SIZE 图幅	A2
DESIGN STAGE 设计阶段	☐ 投标图纸☐ 方案设计☐ 绿化报批 ☒ 初步设计☐ 施工图设计☐ 变更设计
APPROVAL 审定人	
VERIFICATION 审核人	
PROJECT MANAGER 项目负责人	
PROFESSIONAL RESPONSIBILITY 专业负责人	
PROOF 校对人	
DESIGNER 设计人	
DRAWN BY 制图人	
REGISTERED PROFESSIONAL SEAL 注册师章	
SPECIAL SEAL FOR EXAMINATION 审查专用章	
AS-CONSTRUCTED DRAWING 竣工图章	
条形码区 QR CODE	单位出图章 STAMP 1

天花布置图 1:100

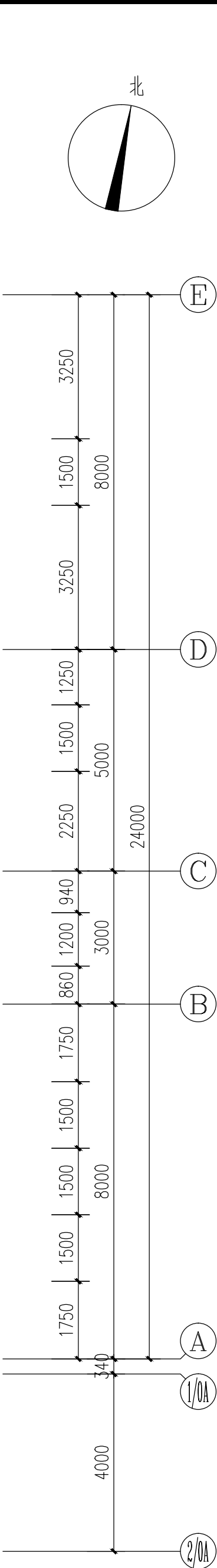
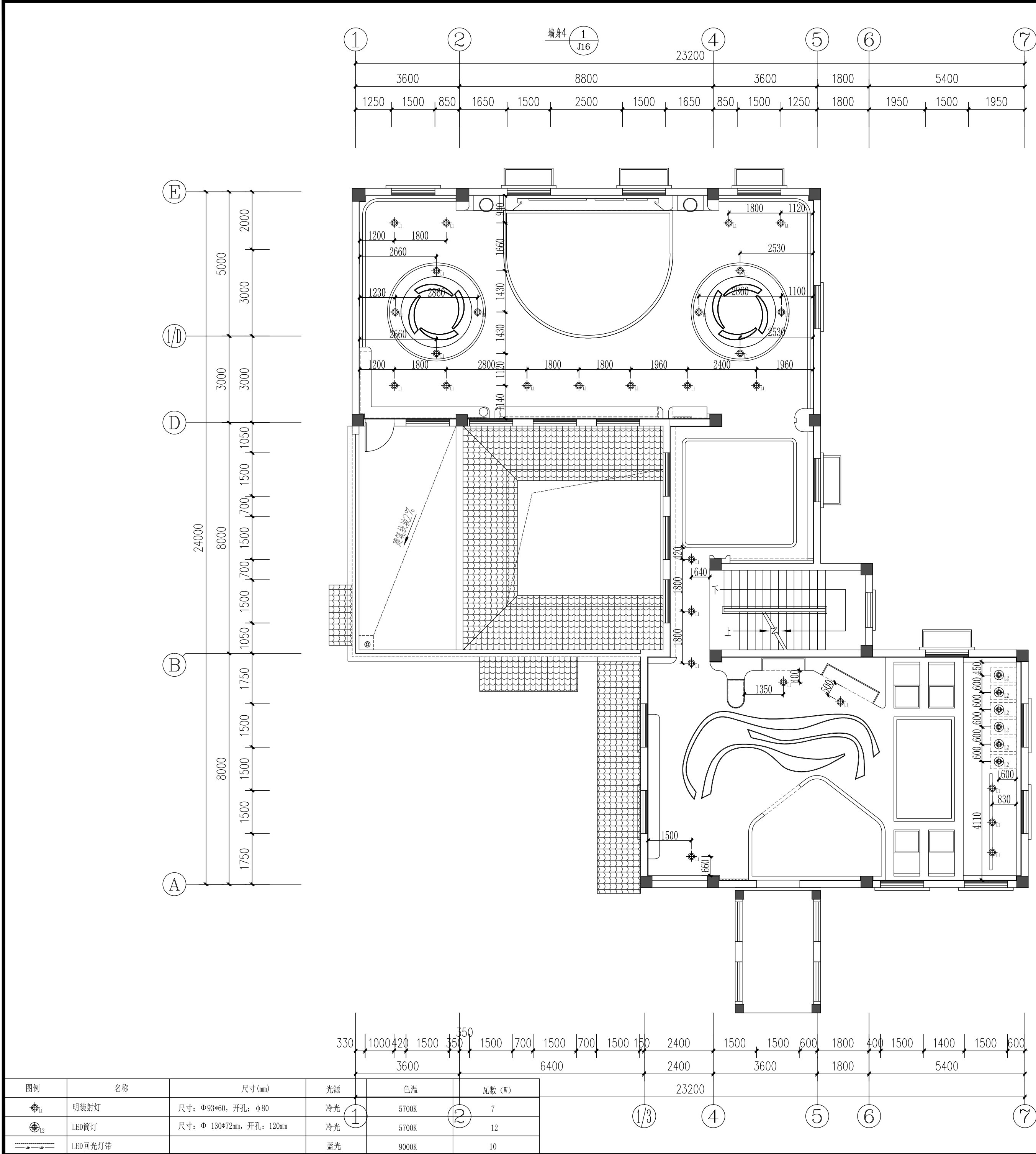


图例	名称	尺寸(mm)	光源	色温	瓦数(W)
	明装射灯	尺寸: Φ93*60, 开孔: Φ80	冷光	5700K	7
	LED筒灯	尺寸: Φ 130*72mm, 开孔: 120mm	冷光	5700K	12
	LED回光灯带		蓝光	9000K	10



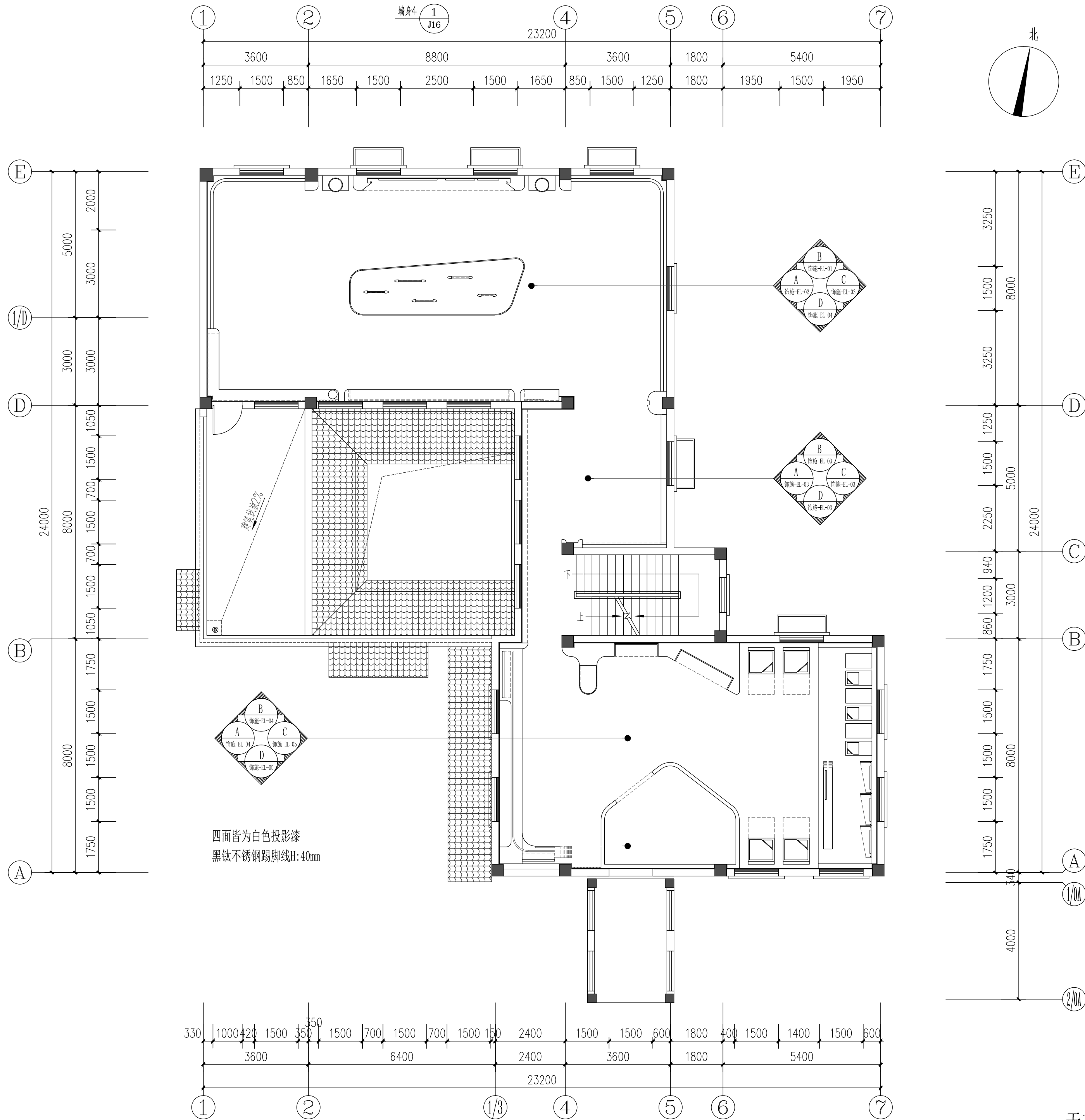
天花布置图 1:100

PROJECT NAME 项目名称		象山县黄避岙海洋馆	
PROPRIETOR 业 主		黄避岙乡人民政府	
SUBITEM NAME 子项名称		黄避岙海洋馆室内装饰	
DRAWING TITLE 图名	天花尺寸图		
FIGURE NUMBER 图号	饰施-PL-06		
PROFESSIONAL 专 业	装饰		
SIZE 图幅	A2		
DESIGN STAGE 设计阶段	☐ 投标图纸☐ 方案设计☐ 绿化报批 ☒ 初步设计☐ 施工图设计☐ 变更设计		
APPROVAL 审定人			
VERIFICATION 审核人			
PROJECT MANAGER 项目负责人			
PROFESSIONAL RESPONSIBILITY 专业负责人			
PROOF 校对人			
DESIGNER 设计人			
DRAWN BY 制图人			
REGISTERED PROFESSIONAL SEAL 注册师章			
SPECIAL SEAL FOR EXAMINATION 审查专用章			
AS-CONSTRUCTED DRAWING 竣工图章			
条形码区 QR CODE		单位出图章 STAMP 1	



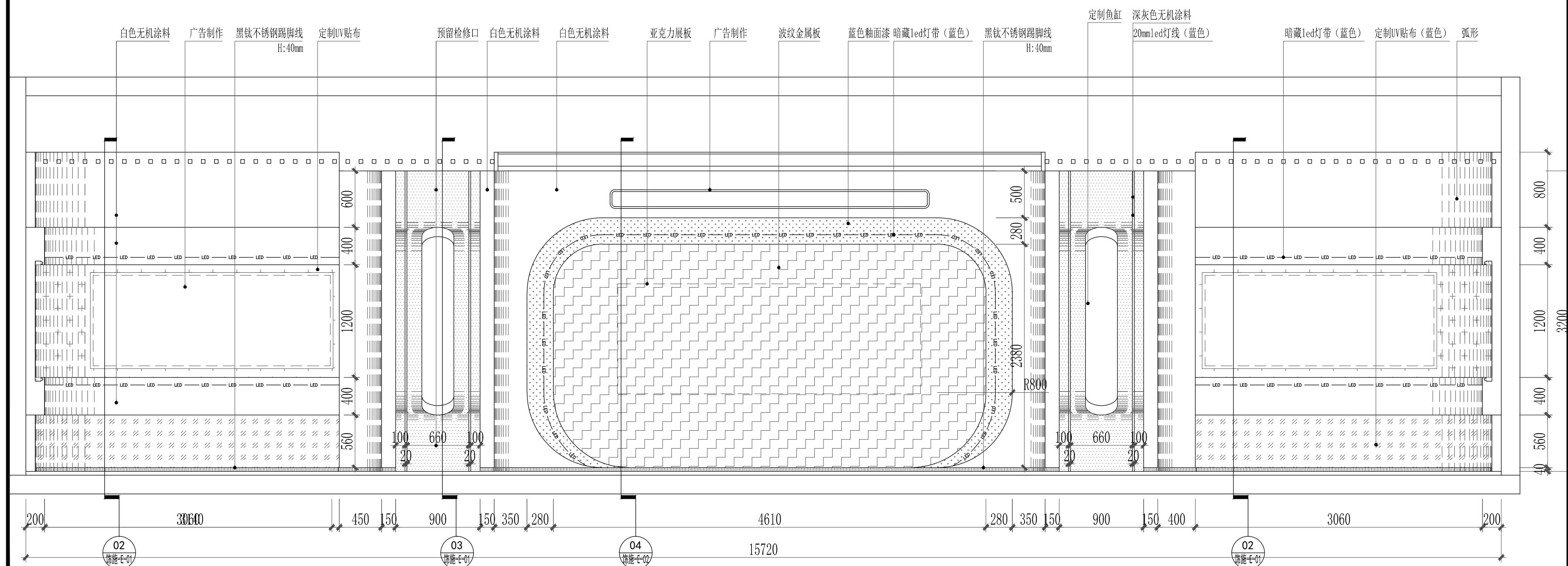
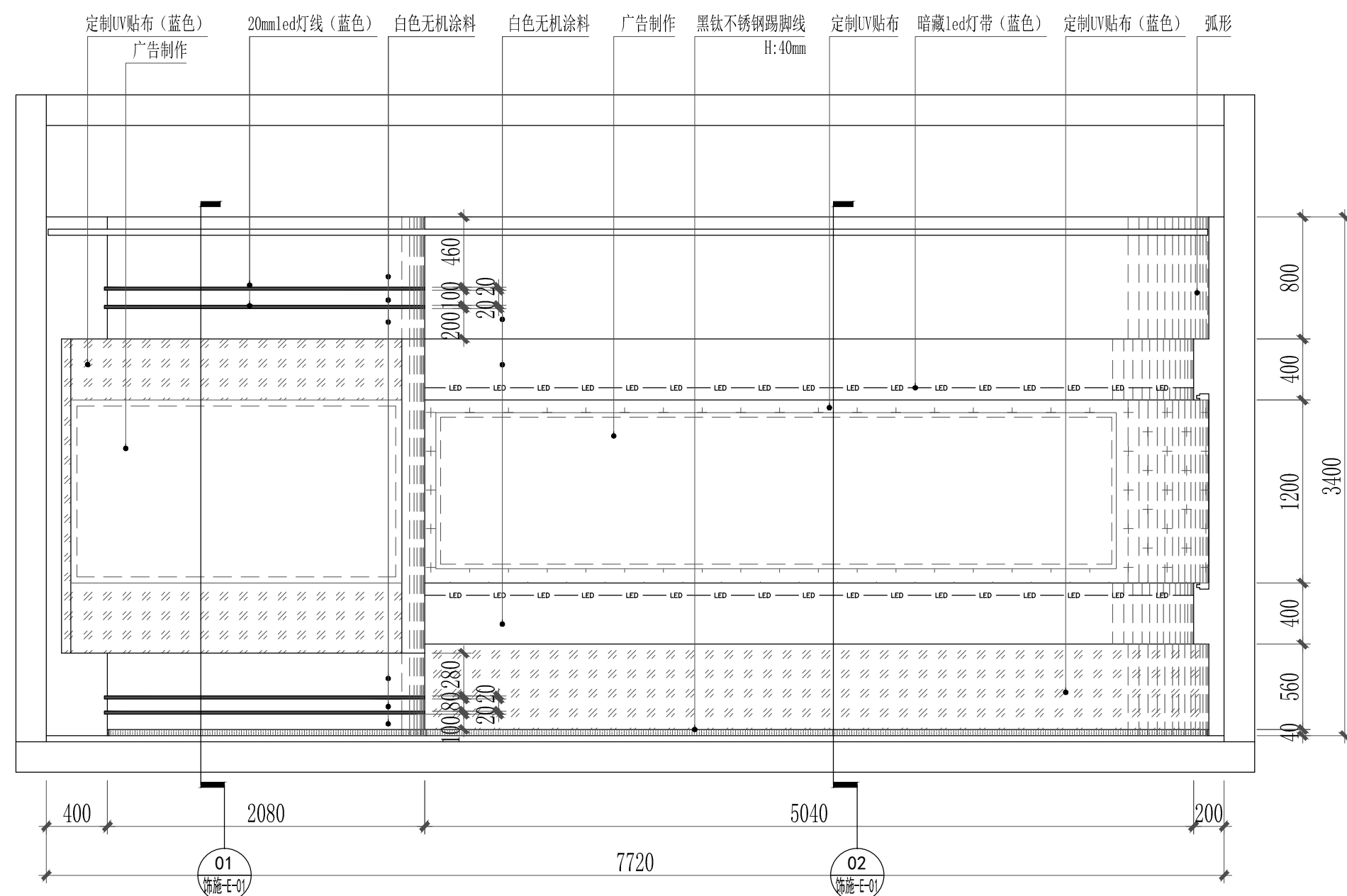
天花布置图 1:100

PROJECT NAME 项目名称	
象山县黄避岙海洋馆	
PROPRIETOR 业 主	
黄避岙乡人民政府	
SUBITEM NAME 子项名称	
黄避岙海洋馆室内装饰	
DRAWING TITLE 图名	灯具尺寸图
FIGURE NUMBER 图号	饰施-PL-07
PROFESSIONAL 专 业	装饰
SIZE 图幅	A2
DESIGN STAGE 设计阶段	☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 绿化报批 ☒ 初步设计 ☐ 施工图设计 ☐ 变更设计
APPROVAL 审定人	
VERIFICATION 审核人	
PROJECT MANAGER 项目负责人	
PROFESSIONAL RESPONSIBILITY 专业负责人	
PROOF 校对人	
DESIGNER 设计人	
DRAWN BY 制图人	
REGISTERED PROFESSIONAL SEAL 注册师章	
SPECIAL SEAL FOR EXAMINATION 审查专用章	
AS-CONSTRUCTED DRAWING 竣工图章	
条形码区 QR CODE	单位出图章 STAMP 1

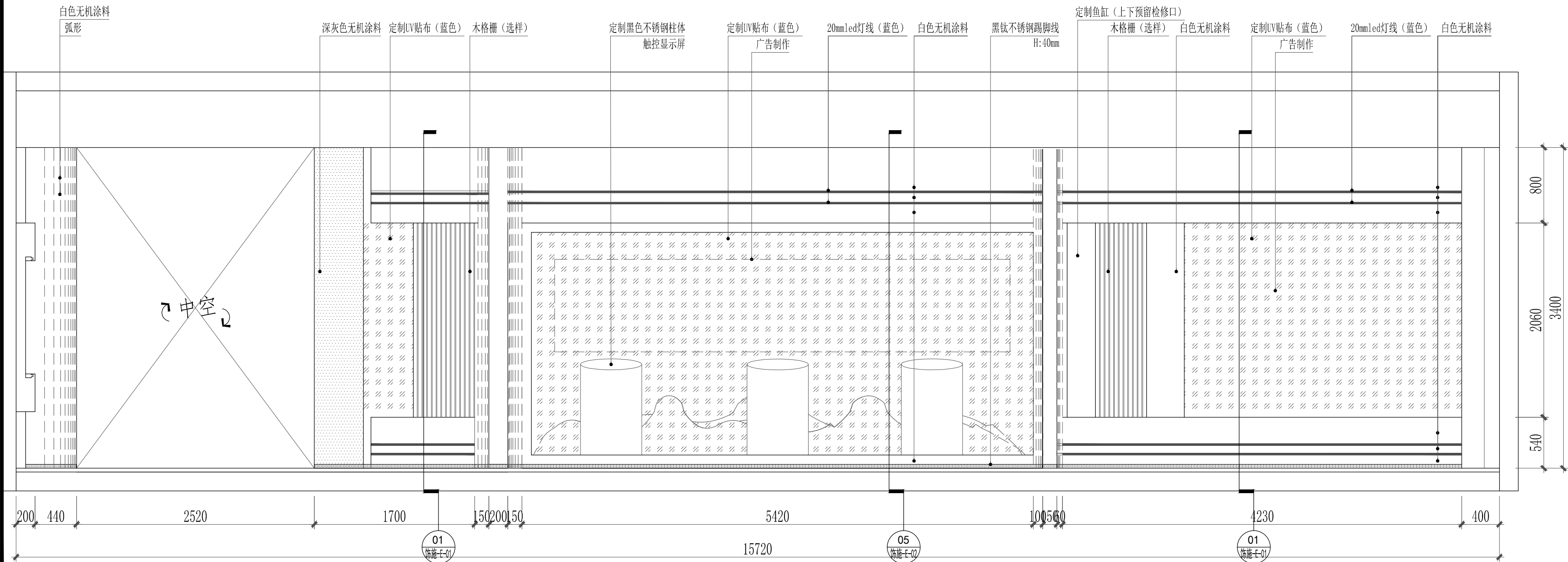
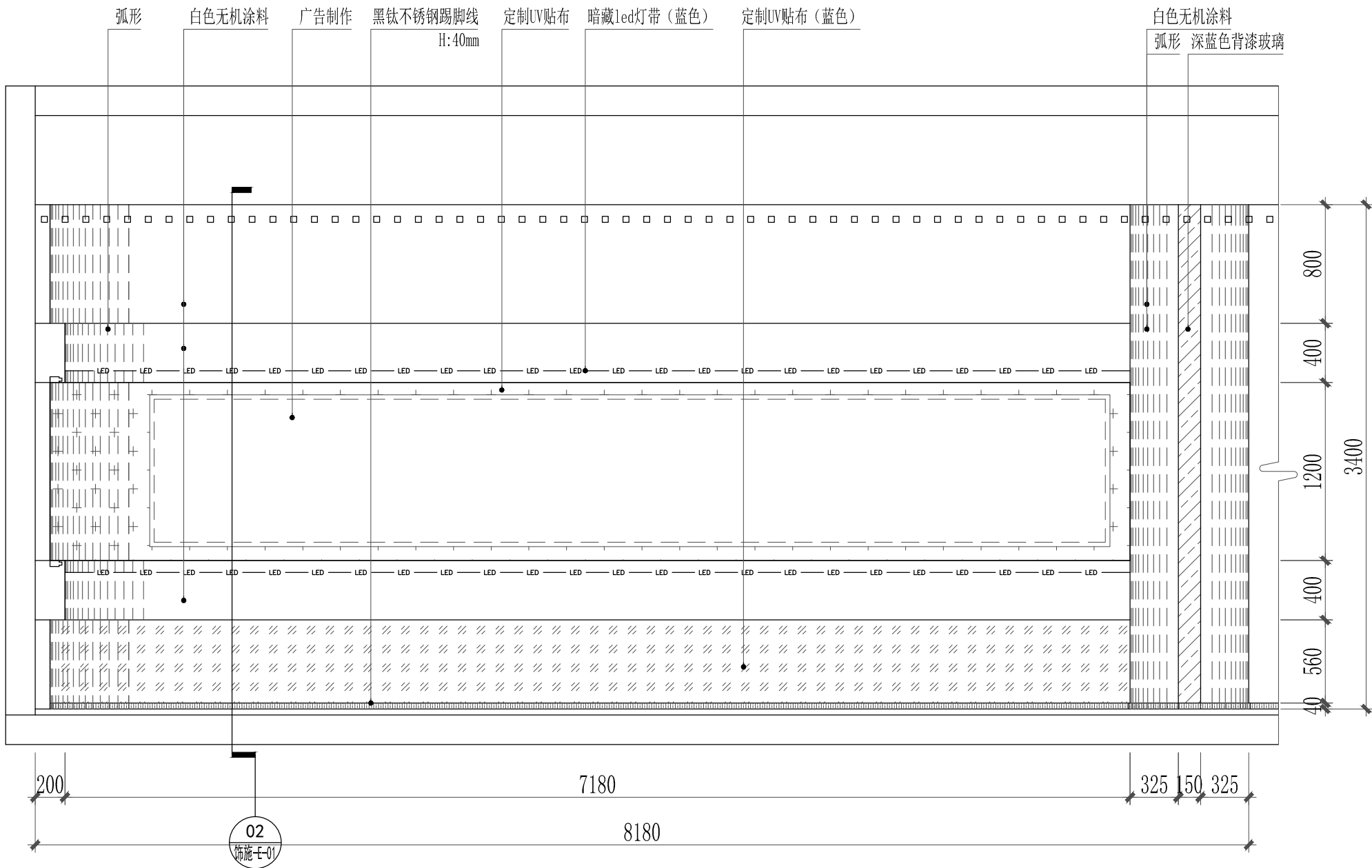


PROJECT NAME 项目名称	
象山县黄避岙海洋馆	
PROPRIETOR 业 主	
黄避岙乡人民政府	
SUBITEM NAME 子项名称	
黄避岙海洋馆室内装饰	
DRAWING TITLE 图名	立面索引图
FIGURE NUMBER 图号	饰施-PL-08
PROFESSIONAL 专 业	装饰
SIZE 图幅	A2
DESIGN STAGE 设计阶段	☐ 投标图纸☐ 方案设计☐ 绿化报批 ☒ 初步设计☐ 施工图设计☐ 变更设计
APPROVAL 审定人	
VERIFICATION 审核人	
PROJECT MANAGER 项目负责人	
PROFESSIONAL RESPONSIBILITY 专业负责人	
PROOF 校对人	
DESIGNER 设计人	
DRAWN BY 制图人	
REGISTERED PROFESSIONAL SEAL 注册师章	
SPECIAL SEAL FOR EXAMINATION 审查专用章	
AS-CONSTRUCTED DRAWING 竣工图章	
条形码区QR CODE	单位出图章 STAMP 1

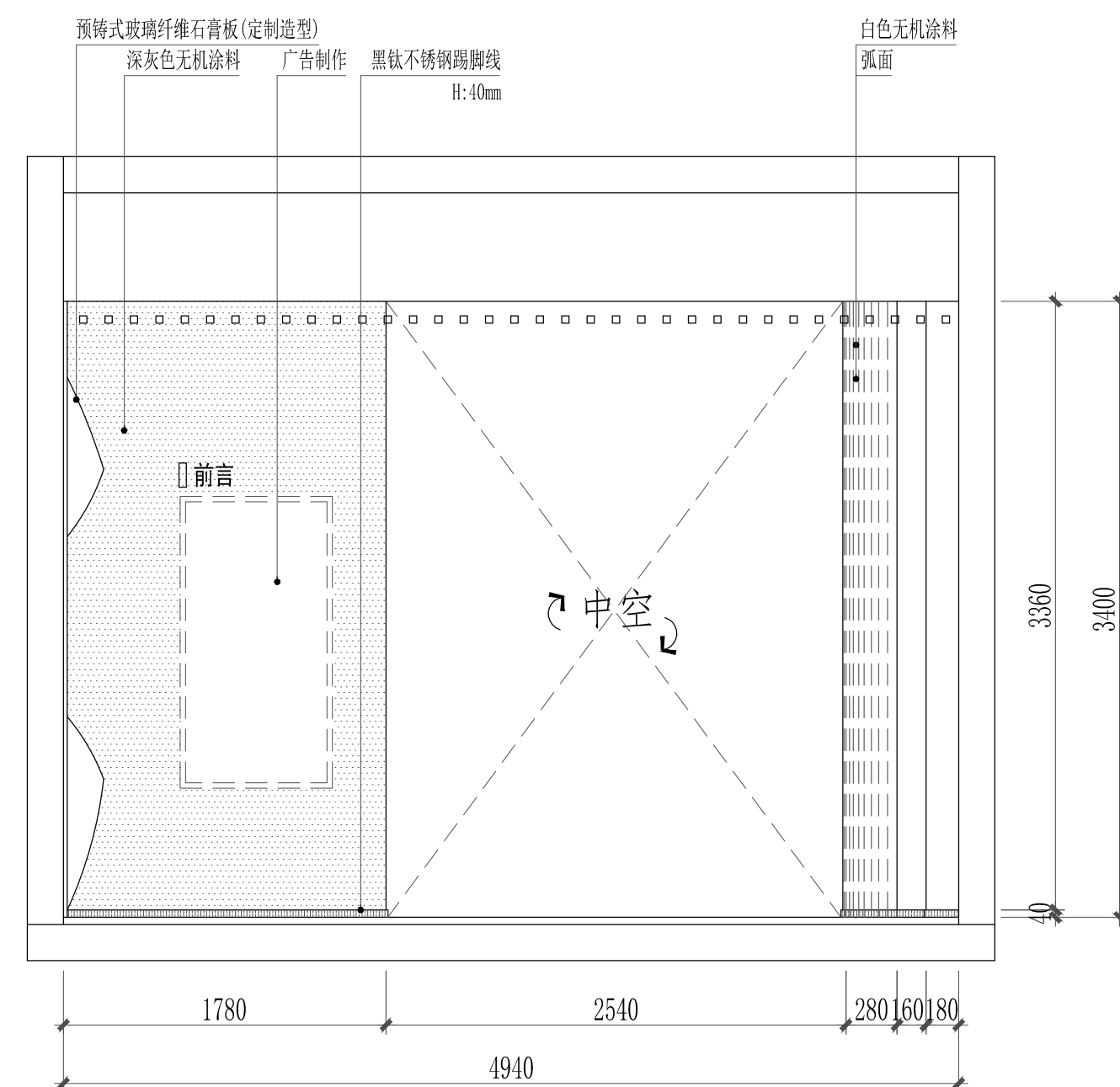
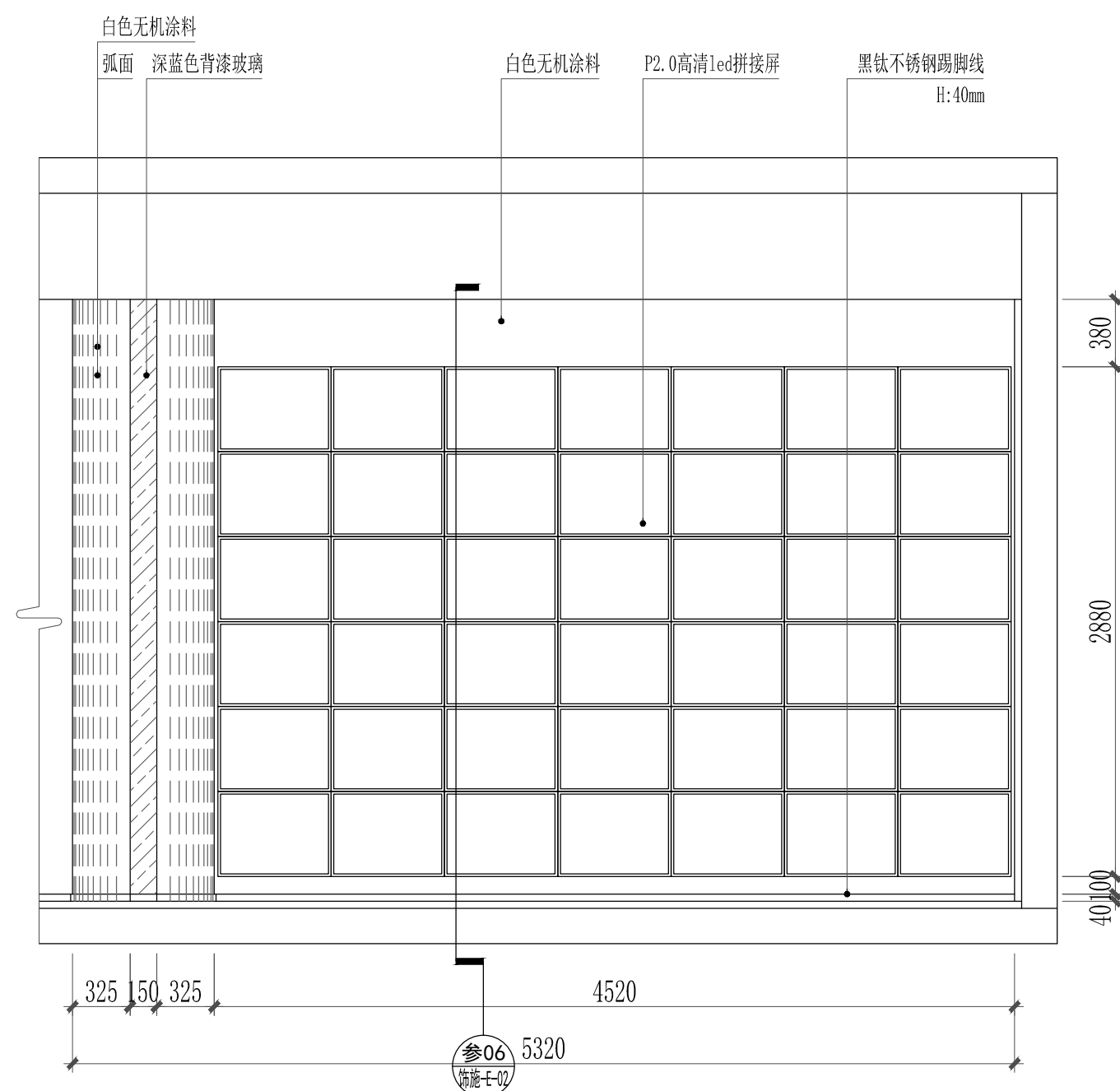
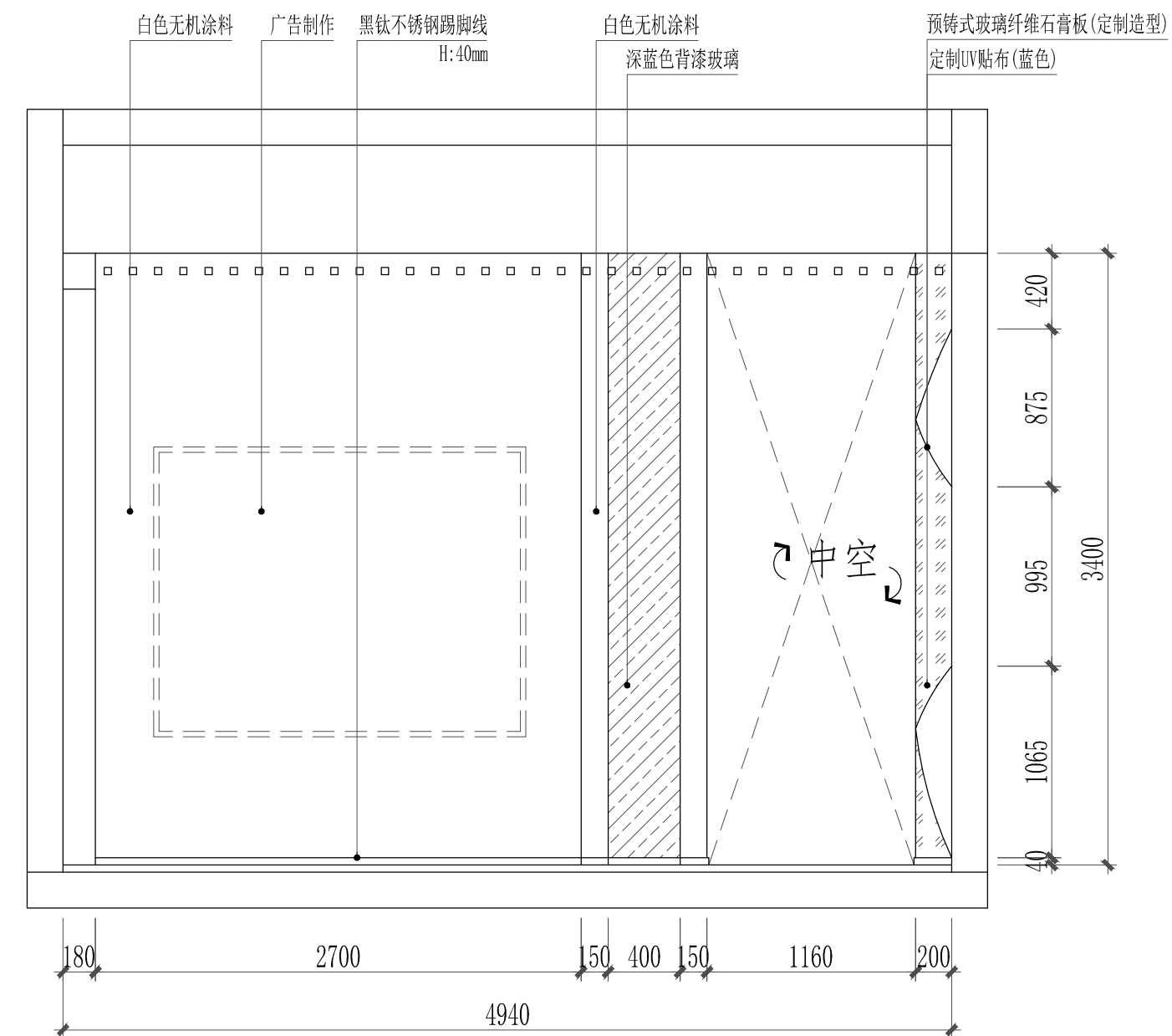
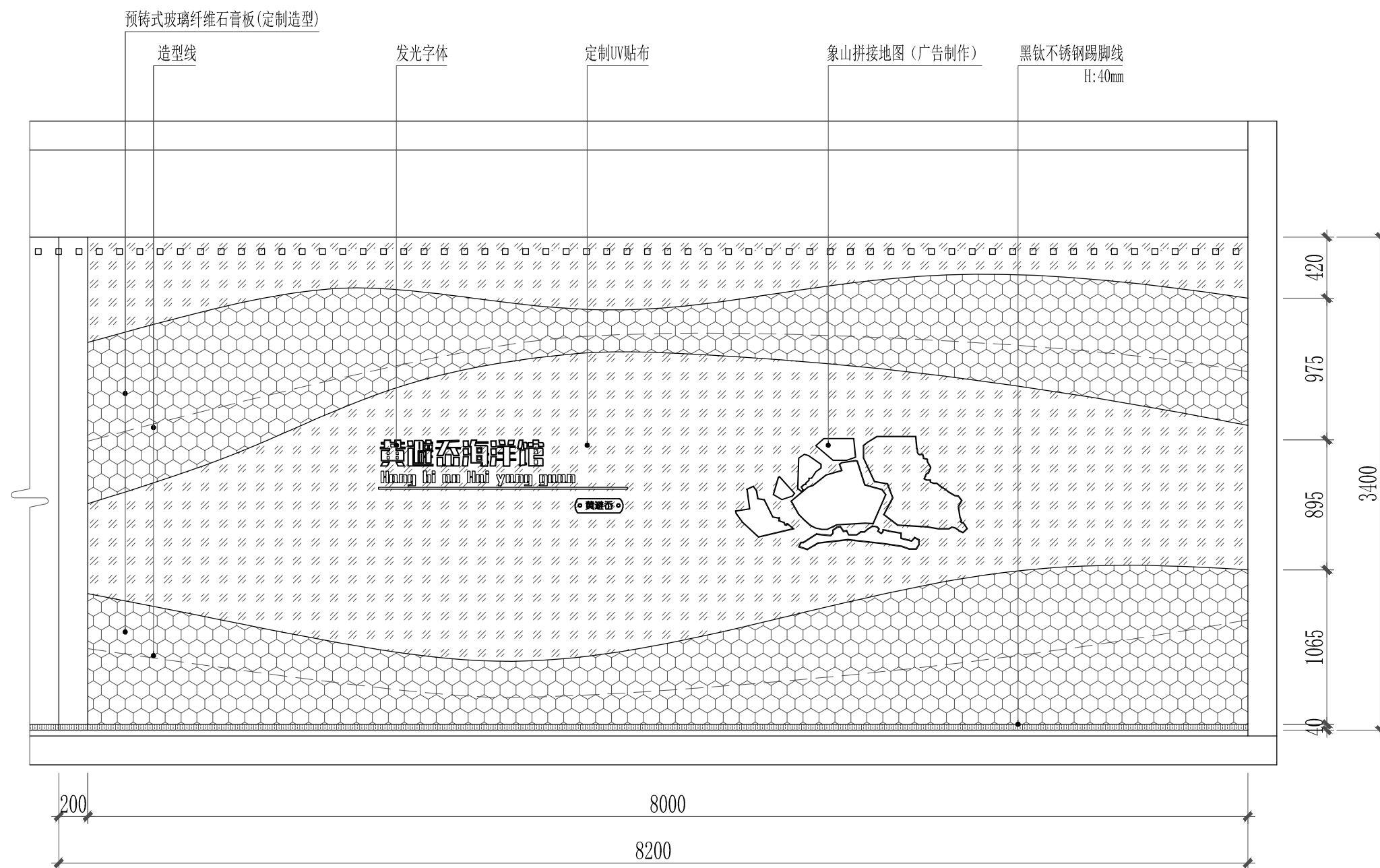
天花布置图 1:100



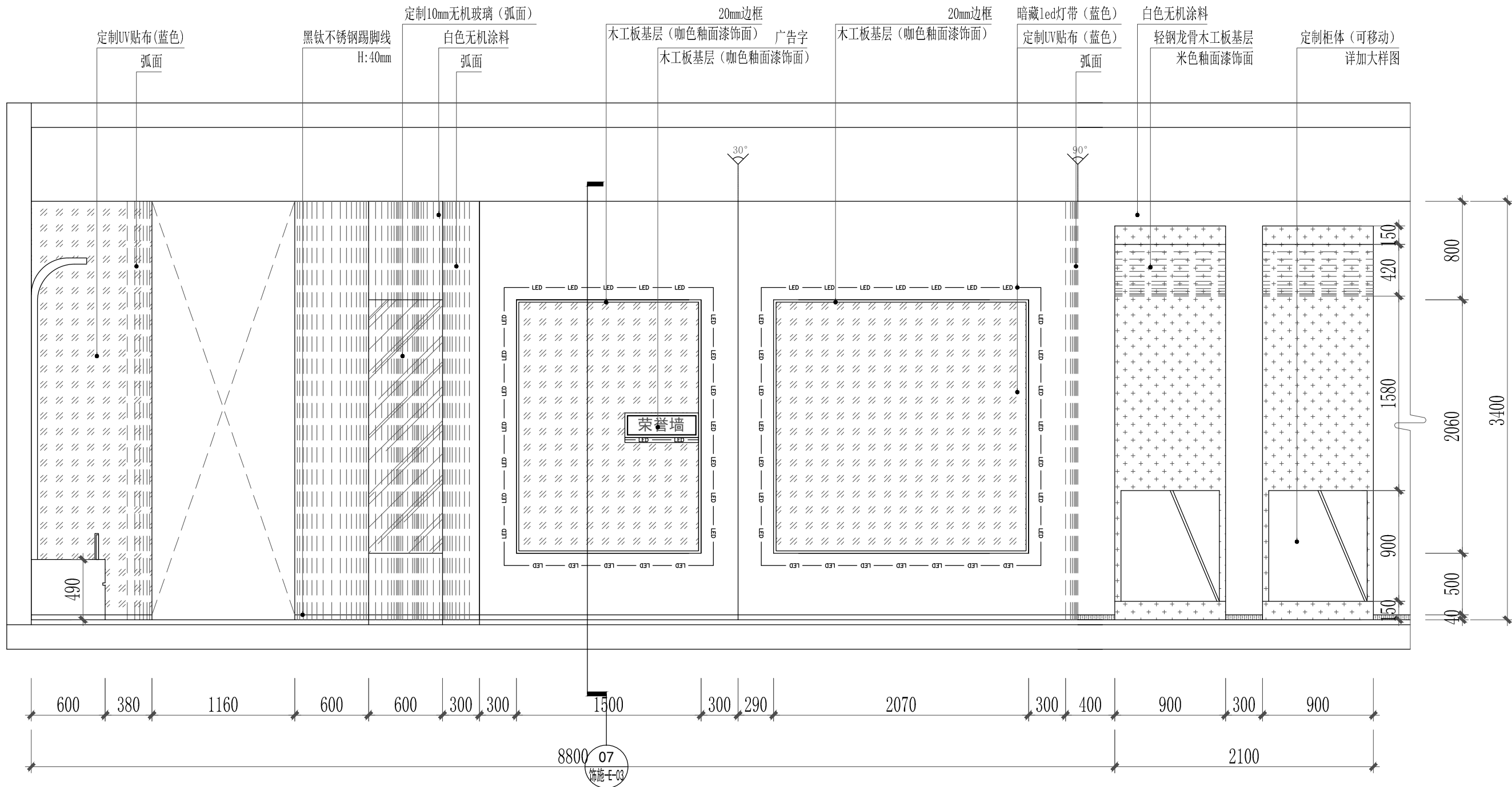
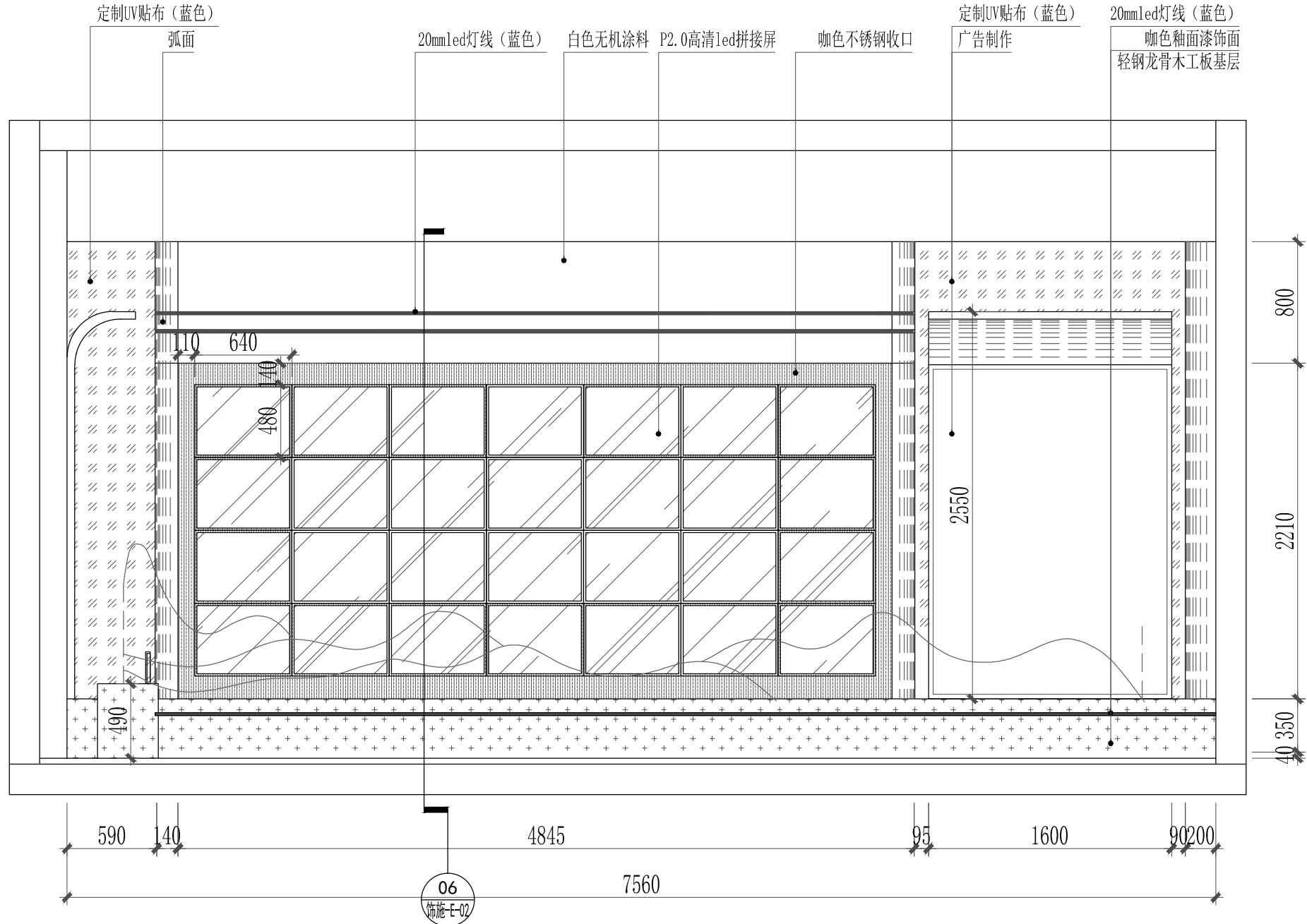
PROJECT NAME 项目名称	
象山县黄避岙海洋馆	
PROPRIETOR 业 主	
黄避岙乡人民政府	
SUBITEM NAME 子项名称	
黄避岙海洋馆室内装饰	
DRAWING TITLE 图名	西沪三宝立面图1:35
FIGURE NUMBER 图号	饰施-EL-01
PROFESSIONAL 专 业	装饰
SIZE 图幅	A2
DESIGN STAGE 设计阶段	☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 绿化报批 ☒ 初步设计 ☐ 施工图设计 ☐ 变更设计
APPROVAL 审定人	
VERIFICATION 审核人	
PROJECT MANAGER 项目负责人	
PROFESSIONAL RESPONSIBILITY 专业负责人	
PROOF 校对人	
DESIGNER 设计人	
DRAWN BY 制图人	
REGISTERED PROFESSIONAL SEAL 注册师章	
SPECIAL SEAL FOR EXAMINATION 审查专用章	
AS-CONSTRUCTED DRAWING 竣工图章	
条形码区QR CODE	单位出图章 STAMP 1



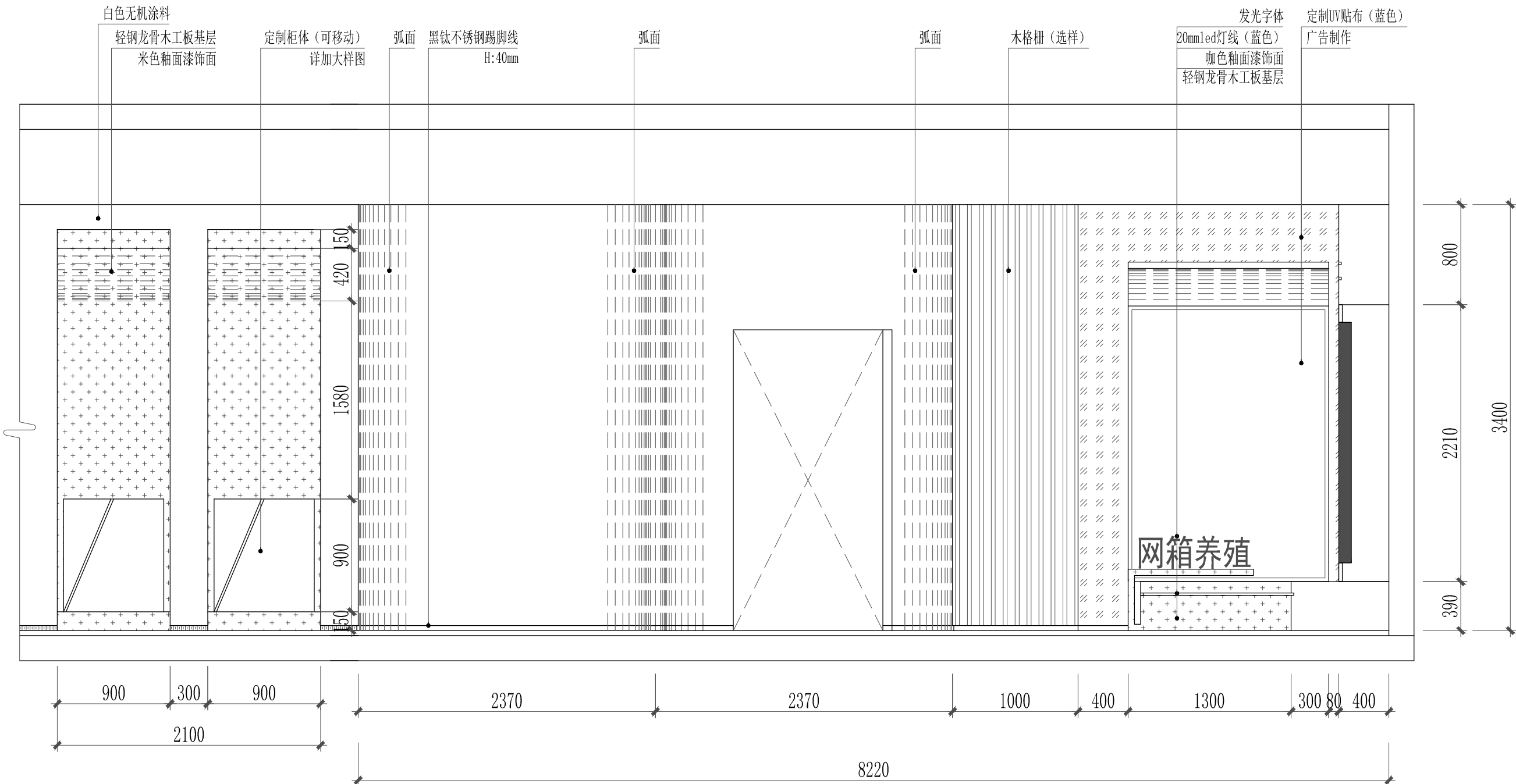
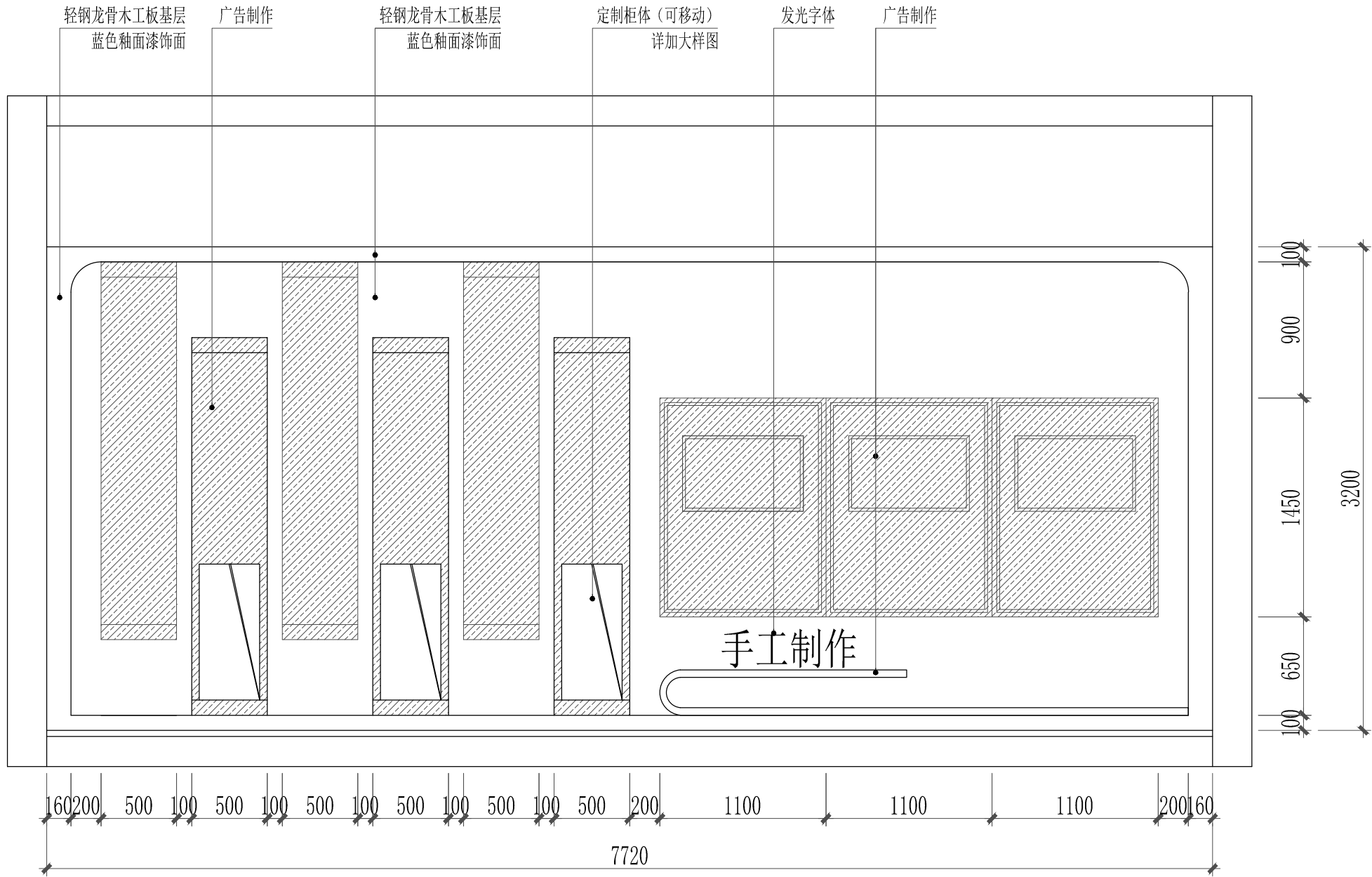
PROJECT NAME 项目名称	
象山县黄避岙海洋馆	
PROPRIETOR 业 主	
黄避岙乡人民政府	
SUBITEM NAME 子项名称	
黄避岙海洋馆室内装饰	
DRAWING TITLE 图名	西沪三宝立面图1:35
FIGURE NUMBER 图号	饰施-EL-02
PROFESSIONAL 专 业	装饰
SIZE 图幅	A2
DESIGN STAGE 设计阶段	☐ 投标图纸☐ 方案设计☐ 绿化报批 ☒ 初步设计☐ 施工图设计☐ 变更设计
APPROVAL 审定人	
VERIFICATION 审核人	
PROJECT MANAGER 项目负责人	
PROFESSIONAL RESPONSIBILITY 专业负责人	
PROOF 校对人	
DESIGNER 设计人	
DRAWN BY 制图人	
REGISTERED PROFESSIONAL SEAL 注册师章	
SPECIAL SEAL FOR EXAMINATION 审查专用章	
AS-CONSTRUCTED DRAWING 竣工图章	
条形码区 QR CODE	单位出图章 STAMP 1



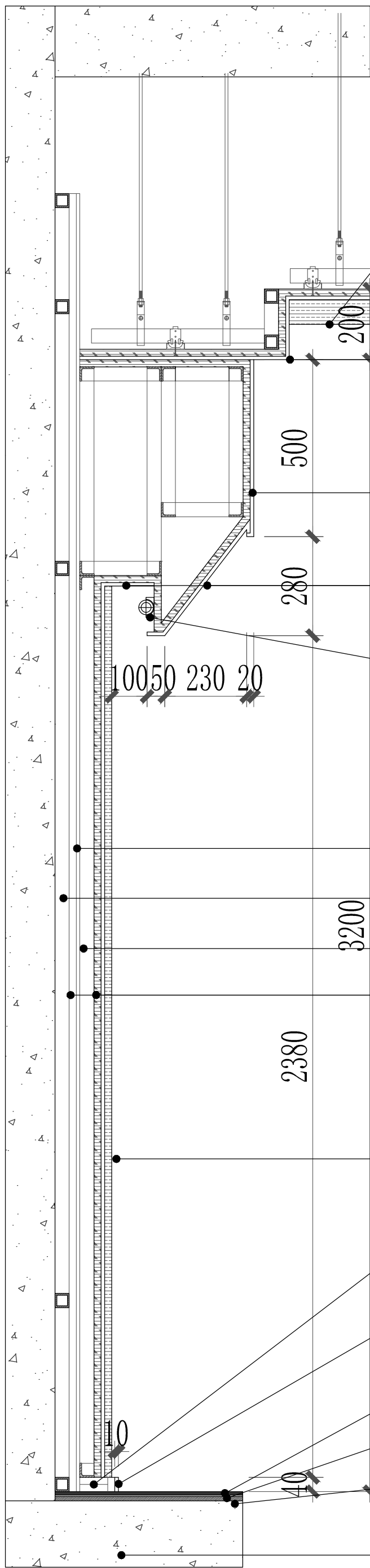
PROJECT NAME 项目名称	
象山县黄避岙海洋馆	
PROPRIETOR 业 主	
黄避岙乡人民政府	
SUBITEM NAME 子项名称	
黄避岙海洋馆室内装饰	
DRAWING TITLE 图名	序厅立面图1:35
FIGURE NUMBER 图号	饰施-EL-03
PROFESSIONAL 专 业	装饰
SIZE 图幅	A2
DESIGN STAGE 设计阶段	☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 深化报批 ☒ 初步设计 ☐ 施工图设计 ☐ 变更设计
APPROVAL 审定人	
VERIFICATION 审核人	
PROJECT MANAGER 项目负责人	
PROFESSIONAL RESPONSIBILITY 专业负责人	
PROOF 校对人	
DESIGNER 设计人	
DRAWN BY 制图人	
REGISTERED PROFESSIONAL SEAL 注册师章	
SPECIAL SEAL FOR EXAMINATION 审查专用章	
AS-CONSTRUCTED DRAWING 竣工图章	
条形码区 QR CODE	单位出图章 STAMP 1



PROJECT NAME 项目名称	
象山县黄避岙海洋馆	
PRIORIETOR 业 主	
黄避岙乡人民政府	
SUBITEM NAME 子项名称	
黄避岙海洋馆室内装饰	
DRAWING TITLE 图名	网箱养殖立面图1:35
FIGURE NUMBER 图号	饰施-EL-04
PROFESSIONAL 专 业	装饰
SIZE 图幅	A2
DESIGN STAGE 设计阶段	☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 绿化报批 ☒ 初步设计 ☐ 施工图设计 ☐ 变更设计
APPROVAL 审定人	
VERIFICATION 审核人	
PROJECT MANAGER 项目负责人	
PROFESSIONAL RESPONSIBILITY 专业负责人	
PROOF 校对人	
DESIGNER 设计人	
DRAWN BY 制图人	
REGISTERED PROFESSIONAL SEAL 注册师章	
SPECIAL SEAL FOR EXAMINATION 审查专用章	
AS-CONSTRUCTED DRAWING 竣工图章	
条形码区 QR CODE	单位出图章 STAMP 1



PROJECT NAME 项目名称	
象山县黄避岙海洋馆	
PROPRIETOR 业 主	
黄避岙乡人民政府	
SUBITEM NAME 子项名称	
黄避岙海洋馆室内装饰	
DRAWING TITLE 图名	网箱养殖立面图1:35
FIGURE NUMBER 图号	饰施-EL-05
PROFESSIONAL 专 业	装饰
SIZE 图幅	A2
DESIGN STAGE 设计阶段	☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 绿化报批 ☒ 初步设计 ☐ 施工图设计 ☐ 变更设计
APPROVAL 审定人	
VERIFICATION 审核人	
PROJECT MANAGER 项目负责人	
PROFESSIONAL RESPONSIBILITY 专业负责人	
PROOF 校对人	
DESIGNER 设计人	
DRAWN BY 制图人	
REGISTERED PROFESSIONAL SEAL 注册师章	
SPECIAL SEAL FOR EXAMINATION 审查专用章	
AS-CONSTRUCTED DRAWING 竣工图章	
条形码区 QR CODE	单位出图章 STAMP 1



A级防火阻燃膜
(灯箱定制图案)

9.5mm厚纸面石膏板
白色无机涂料饰面

9.5mm厚纸面石膏板
白色无机涂料饰面

9.5mm厚纸面石膏板
蓝色釉面漆饰面
暗藏led灯带(蓝色)

9.5mm厚纸面石膏板

4#镀锌方管

4#角铁

18mm阻燃木工板基层

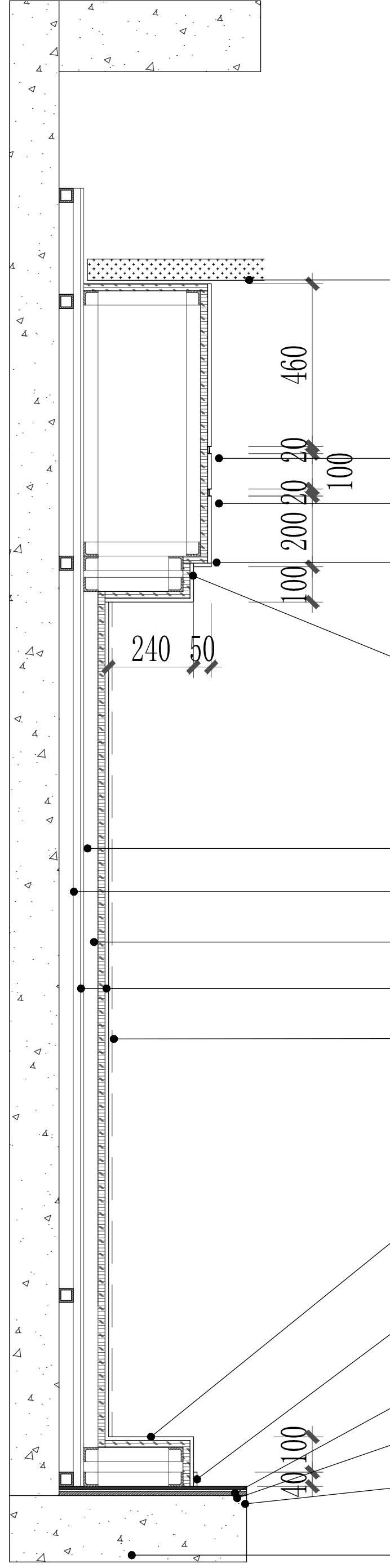
波纹金属板

18mm阻燃木工板基层

H:40
黑钛不锈钢踢脚线
10mm深灰色环氧地坪漆
4mm自流平
1:25水泥砂浆抹平层H:12mm

原建筑地面

④剖面图 1:12



40*40黑色铝方通(间距100mm)
标高3200上刷深灰色无机涂料

20mmled灯线(蓝色)

20mmled灯线(蓝色)

9.5mm厚纸面石膏板
白色无机涂料饰面

9.5mm厚纸面石膏板
白色无机涂料饰面

9.5mm厚纸面石膏板

4#镀锌方管

4#角铁

18mm阻燃木工板基层

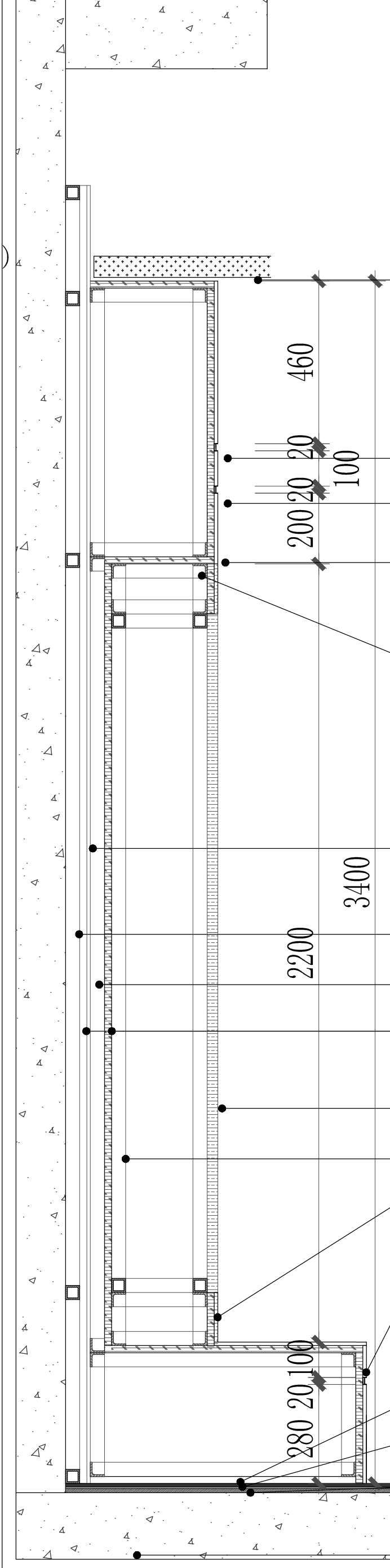
定制UV贴布(蓝色)

9.5mm厚纸面石膏板
白色无机涂料饰面

H:40
黑钛不锈钢踢脚线
10mm深灰色环氧地坪漆
4mm自流平
1:25水泥砂浆抹平层H:12mm

原建筑地面

⑤剖面图 1:12



40*40黑色铝方通(间距100mm)
标高3200上刷深灰色无机涂料

20mmled灯线(蓝色)

20mmled灯线(蓝色)

9.5mm厚纸面石膏板
白色无机涂料饰面

9.5mm厚纸面石膏板
白色无机涂料饰面

9.5mm厚纸面石膏板

4#镀锌方管

4#角铁

18mm阻燃木工板基层

P2.0led拼接屏

拼接屏骨架

咖色金属板收口

20mmled灯线(蓝色)

10mm深灰色环氧地坪漆
4mm自流平
1:25水泥砂浆抹平层
H:12mm

原建筑地面

⑥剖面图 1:12

PROJECT NAME 项目名称	
象山县黄避岙海洋馆	
PRIORIETOR 业 主	
黄避岙乡人民政府	
SUBITEM NAME 子项名称	
黄避岙海洋馆室内装饰	
DRAWING TITLE 图名	节点图
FIGURE NUMBER 图号	饰施-E-02
PROFESSIONAL 专 业	装饰
SIZE 图幅	A2
DESIGN STAGE 设计阶段	☐ 投标图纸☐ 方案设计☐ 绿化报批 ☒ 初步设计☐ 施工图设计☐ 变更设计
APPROVAL 审定人	
VERIFICATION 审核人	
PROJECT MANAGER 项目负责人	
PROFESSIONAL RESPONSIBILITY 专业负责人	
PROOF 校对	
DESIGNER 设计人	
DRAWN BY 制图人	
REGISTERED PROFESSIONAL SEAL 注册师章	
SPECIAL SEAL FOR EXAMINATION 审查专用章	
AS-CONSTRUCTED DRAWING 竣工图章	
条形码区QR CODE	单位出图章 STAMP 1

