

省体保中心体彩大厦 屋顶防水维修改造工程

2026.04.25



H. X. S. Y

陕西华欣盛悦装饰设计工程有限公司

SHANXI HUAXINSHENGYUE BUILDING DECORATION ENG CO., LTD.

设计资质证书编号: A261137640

装饰. 消防. 幕墙. 照明 设计乙级

施工图纸目录

CONSTRUCTION DRAWING INDEX

[illegible][illegible][illegible][illegible]

H. X. S. Y

陕西华欣盛悦装饰设计工程有限公司

地址:西安.高新.大都荟.7-21-01

邮箱:lu780321@126.com

[illegible]

项目名称	
------	--

省体保中心体彩大厦
屋顶防水维修改造工程

图纸名称	
------	--

图纸目录

专 业

建筑.装饰

比例

1:100

项目负责人:

专业负责人:

制 图:

审核:	
-----	--

出图章:

图号	
----	--

AP-001

日期

2026.04

施工图总说明

GENERAL DESCRIPTION

一、工程概况：

- 1. 工程建设名称：省体保中心体彩大厦屋顶防水维修改造工程。
- 2. 工程建设地点：陕西省西安市碑林区建西街。

二、国家及地方现行的主要有关规范、法规：

- (01) 《屋面工程技术规范》 GB50345-2012
- (02) 《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012
- (03) 《房屋渗漏修缮技术规程》 JGJ/T53-2011
- (04) 《坡屋面工程技术规范》 GB50693-2011
- (05) 《高分子防水材料 第 1 部分：片材》 GB 18173.1-2012
- (06) 《压型钢板、夹芯板屋面及墙体建筑构造（二）》 06J925-2
- (07) 环氧树脂防水材料 （JC/T 2217-2014）
- (08) 聚氨酯建筑密封胶 （JC/T 482-2003）
- (09) 《建筑施工高处作业安全技术规范》 JGJ80

四、设计理念：

遵循“堵防结合、弹性柔性相结合、因地制宜、综合治理”原则，采用复合防水法、重点密封处理的设计理念。

五、设计方案：

细部节点：螺栓处、金属板搭接处、采光板搭接处均采用金属屋面维修专用波士密封胶密封处理。
管口处以及排水渠破损部位先采用环氧密封胶修补，后满粘1.2mmTPO防水材料。
细部节点处理结束后，屋面整体采用1.2mm背衬型TPO满粘系统对屋面渗漏进行治理。
搭接边采用1.2mm均质性TPO进行热空气焊接。

五、具体措施：

- 1) 基层清理：采用钢丝刷或电动打磨机清除原金属屋面表面局部的浮锈和起皮的旧漆面。彻底清理金属屋面板表面灰尘、污渍；清理排水渠，要求排水渠内干净、无明水、无杂物；
- 2) 将屋面老化脱落开裂的密封材料、原防水维修材料全部清理铲除干净；
- 3) 更换金属屋面采光板。采光板搭接处、采光板与金属屋面板搭接处均采用专用波士密封胶密封处理；
- 4) 退水管口：使用角磨机打磨管口高出排水渠底平面部分并清理干净，管口四周采用柔性潮湿型环氧密封胶密封处理；后用TPO专用胶粘剂粘贴1.2mm厚TPO防水卷材至排水口内200mm处。
- 5) 排水渠：打磨排水渠内钢板生锈及破损区域并将基层清理干净，使用柔性潮湿型改性环氧密封胶密封修补生锈破损部位；后用TPO专用胶粘剂粘贴1.2mm厚TPO防水卷材至排水口内200mm处。
- 6)螺栓处：将原老化螺栓橡胶密封圈清理铲除干净，对原屋面螺丝松动部位采用燕尾螺钉重新加固处理，同时对螺栓周边采用金属屋面专用波士密封胶密封处理。
- 7) 金属板搭接处：先将其翘起松动部位机械固定，后采用金属屋面专用波士密封胶密封处理；
- 8) 大面积：金属屋面板上整体滚涂TPO胶粘剂，铺设并粘结1.2mm厚背衬型金属屋面维修专用TPO防水卷材。 搭接处采用1.2mm均质性TPO进行热空气焊接。

六、施工要点：

- 1) 首先进行放线，施工时首先要进行预铺，把自然疏松的卷材按轮廓布置在原屋面钢板上，平整顺直，不得扭曲，搭接宽度为80mm，并进行适当的剪裁，以便保证长边搭接位置处于原压型钢板波谷内。
- 2) 铺设防水卷材时卷材长边方向应与原屋面钢板长边方向平行，卷材长边搭接方向应根据当地年最大频率风向搭接。
- 3) 卷材在铺设展开后，应放置15～30分钟，以充分释放卷材内部应力，避免在焊接时起皱。
- 4) 采用小型手动刮涂设备依照用量将卷材粘接胶均匀刮涂于卷材及原屋面压型钢板表面，不允许出现漏涂和胶粘剂堆积的现象，待胶粘剂半干燥且不粘手时，使卷材粘面与原压型钢板进行粘接，并用压辊压实，卷材搭接区不允许涂刷基层胶粘剂。
- 5) 卷材长边采用搭接方式，搭接长度80mm；短边采用对接方式处理，再用均质型卷材覆盖焊接。

六、屋面及室内防水工程：

- 1. 本工程屋面防水等级为1级，防水层合理使用年限为15年。防水材料：平屋面和雨蓬采用二道3厚SBS防水卷材严格按09J02（柔性防水屋面）部份相应节点施工。
- 2. 屋面排水组织见屋顶平面图，外排水管采用Φ100白色UPVC管。
- 3. 上层屋面雨水排至下一层屋面时，雨水管详09J02 ①/16 ①/17 ①/20；水簸箕详09J02 ②/23。
- 4. 防水层下部的水泥砂浆找平层，必须设置分格缝，分格缝纵横间距≤6000，缝嵌密封胶。
- 5. 屋面防水工程要严格执行《屋面工程技术规范》和《屋面工程质量验收规范》。

七、涂料工程

基层清理修补，空鼓、起皮、松动部位清理铲除，墙面及顶棚阴阳角找直找方；满批腻子三遍，打磨平整；涂刷抗碱封闭底漆一道，面层涂刷内墙哑光乳胶漆面漆两道，表面平整光滑、色泽均匀、无流挂无裂纹，施工工艺及质量验收严格执行国家现行装饰装修工程施工质量规范

八、注意事项：

- 1) 因为白色卷材表面的反射率很高，工人施工时应戴太阳镜（过滤紫外线） 保护眼睛。
- 2) 应在金属屋面周边设置防护栏杆，确保施工安全。
- 3) 卷材表面潮湿时发滑，应小心行走，避免摔倒。
- 4) 卷材清洗剂、胶粘剂等应严格按说明书的要求贮存和使用。
- 5) 螺钉、收口压条等金属物件不应随意丢弃在卷材上，避免划伤卷材。
- 6) 应尽量避免在铺设好的屋面行走、拖拉或贮存物品，避免破坏施工完毕的屋面。
- 7) 卷材在屋面不应集中堆放，避免局部荷载过大造成屋面基层变形。
- 8) 施工前应做好排水措施，确保雨水能及时排走。
- 9) 高空作业时，必须执行有关安全规定，确保人及物的安全。
- 10) 施工作业时，施工荷载不得超过原设计荷载标准值。



H. X. S. Y

陕西华欣盛悦装饰设计工程有限公司

地址: 西安. 高新. 大都荟. 7-21-01

邮箱: 1u780321@126.com

项目名称

省体保中心体彩大厦
屋顶防水维修改造工程

图纸名称

设计说明

专业

建筑. 装饰

比例

1:100

项目负责人：

专业负责人：

制 图：

审 核：

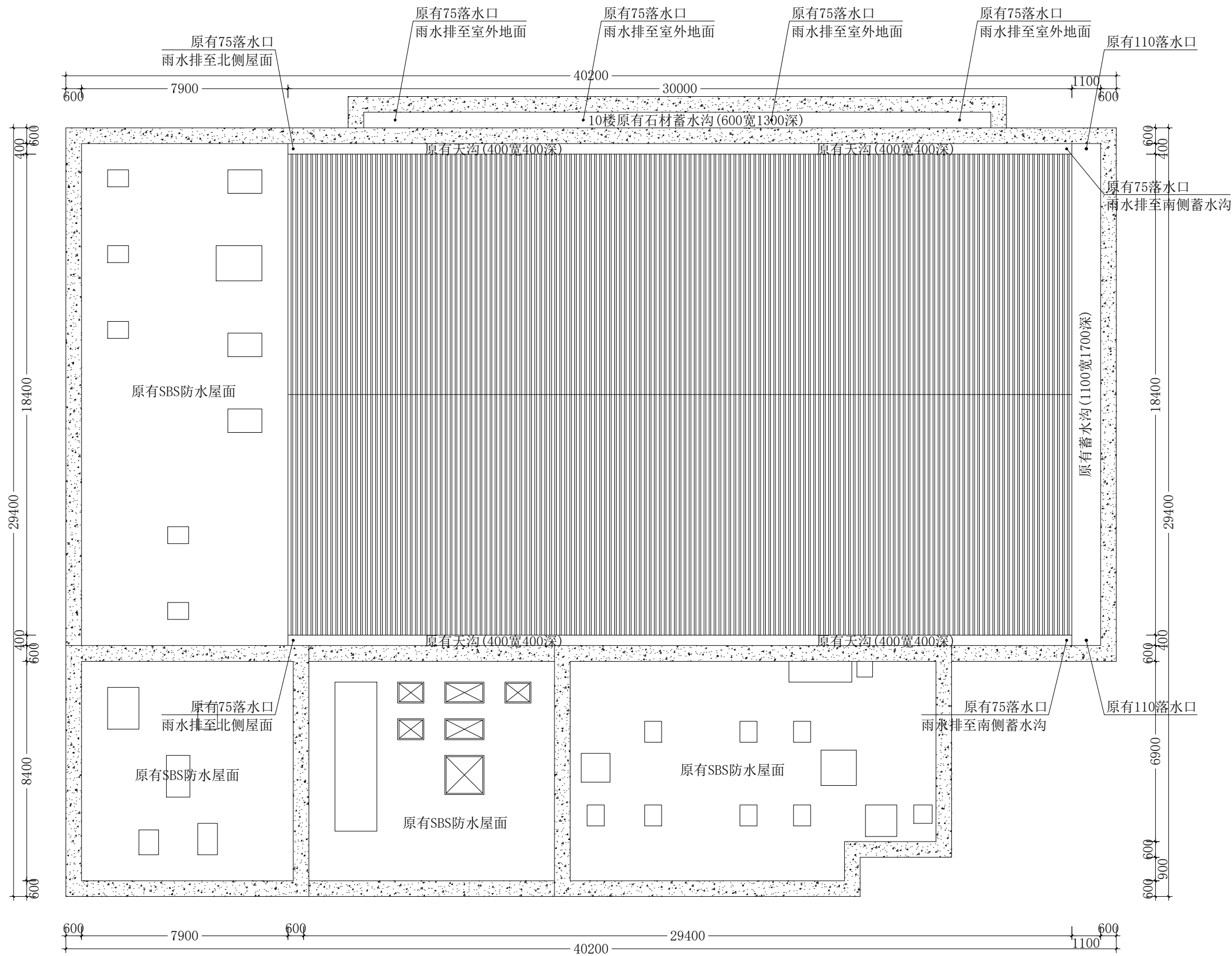
出图章：

图 号

AP-002

日 期

2026. 04



H. X. S. Y

陕西华欣盛悦装饰设计工程有限公司
地址: 西安, 高新, 大都荟, 7-21-01
邮箱: 1u780321@126.com

项目名称
省体保中心体彩大厦
屋顶防水维修改造工程

图纸名称
屋面防水原始图

专业	比例
建筑, 装饰	1:150

项目负责人:

专业负责人:

制图:

审核:

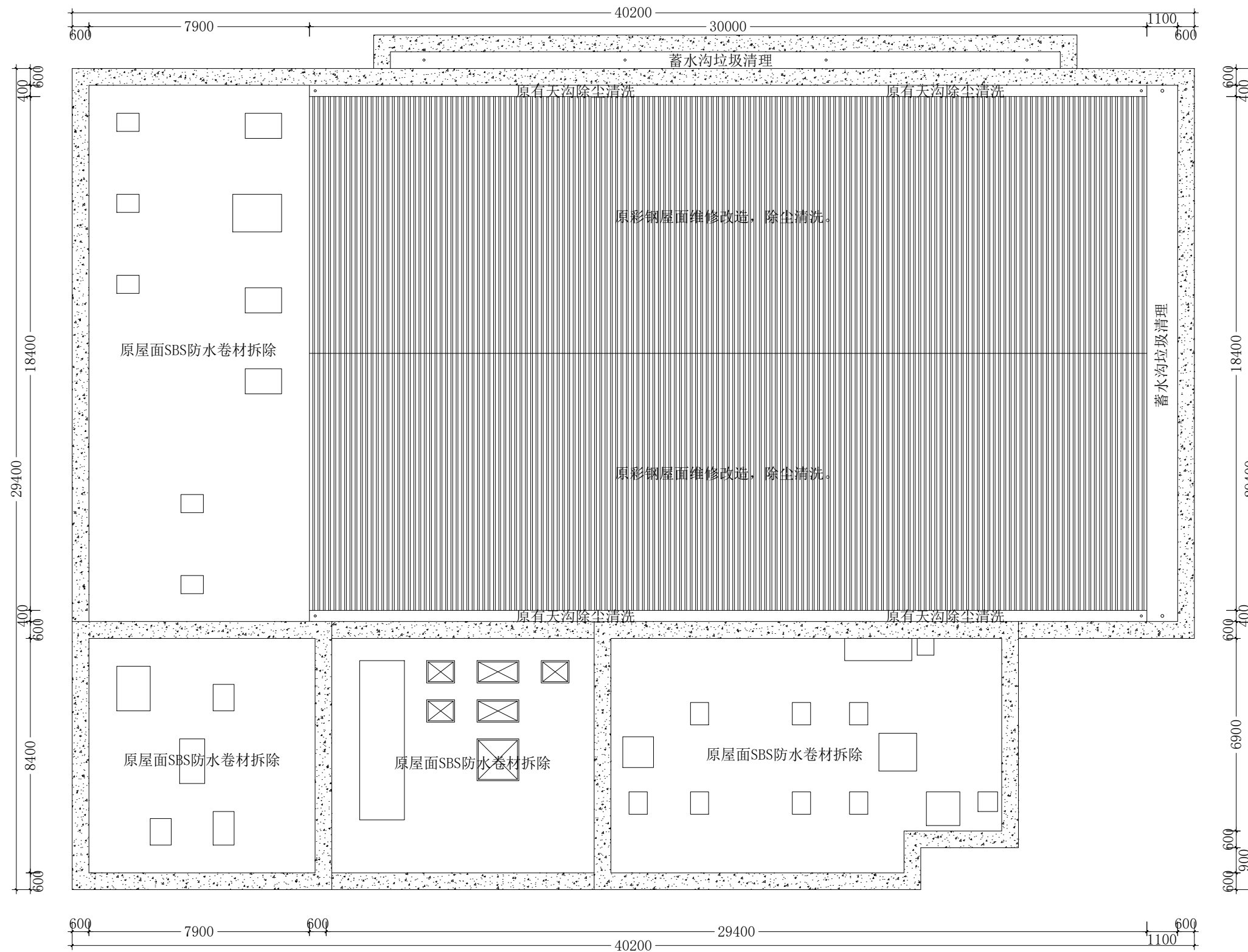
出图章:

图号	日期
AP-003	2026.04

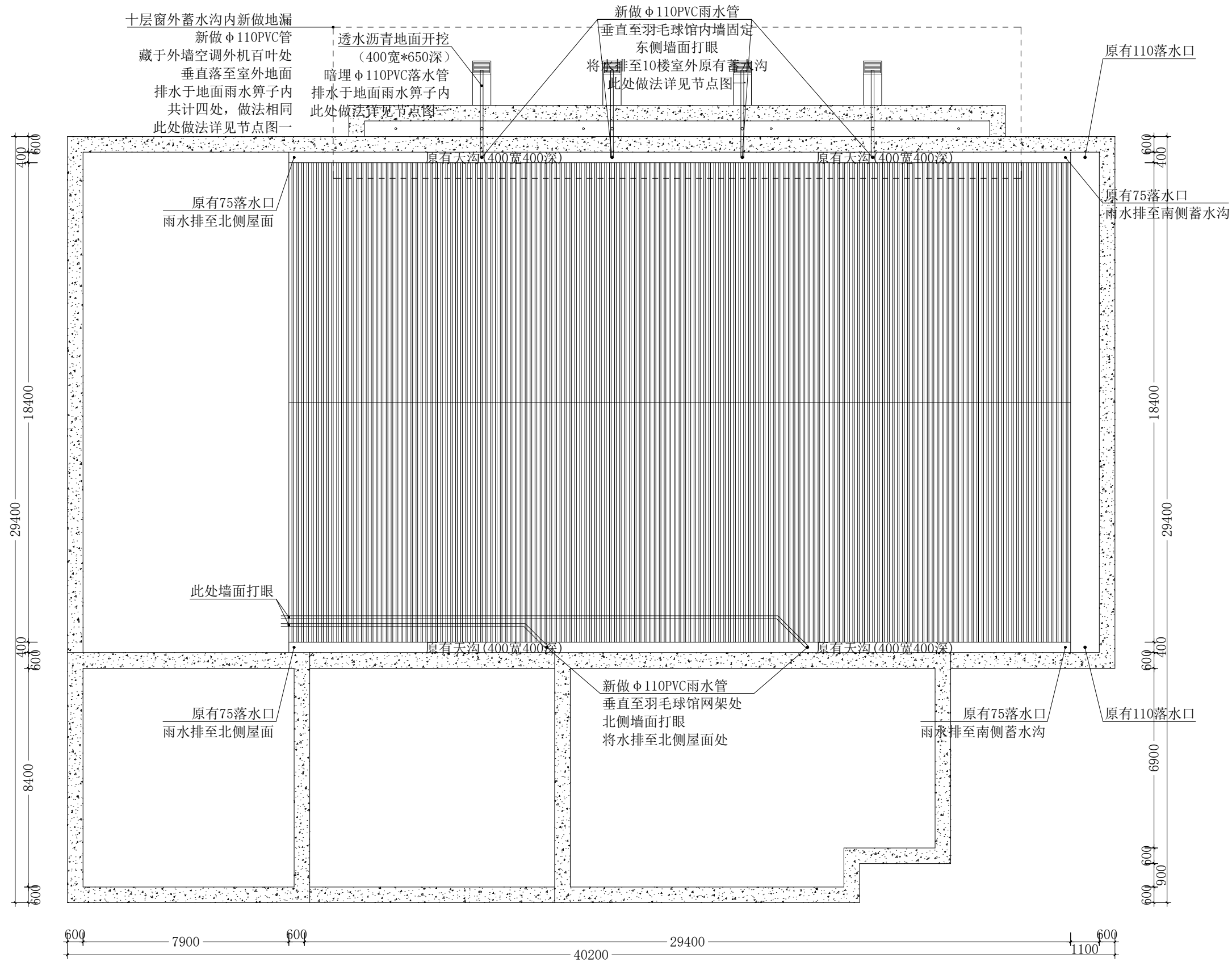


H. X. S. Y

陕西华欣盛悦装饰设计工程有限公司
地址: 西安, 高新, 大都荟, 7-21-01
邮箱: 1u780321@126.com



项目名称	
省体保中心体彩大厦 屋顶防水维修改造工程	
图纸名称	
现场拆除图	
专业	比例
建筑, 装饰	1:150
项目负责人:	
专业负责人:	
制 图:	
审 核:	
出图章:	
图 号	日期
AP-004	2026. 04



H. X. S. Y

陕西华欣盛悦装饰设计工程有限公司
地址: 西安, 高新, 大都荟, 7-21-01
邮箱: 1u780321@126.com

项目名称
省体保中心体彩大厦
屋顶防水维修改造工程

图纸名称
彩钢板排水方案图

专业 建筑, 装饰	比例 1:150
--------------	-------------

项目负责人:

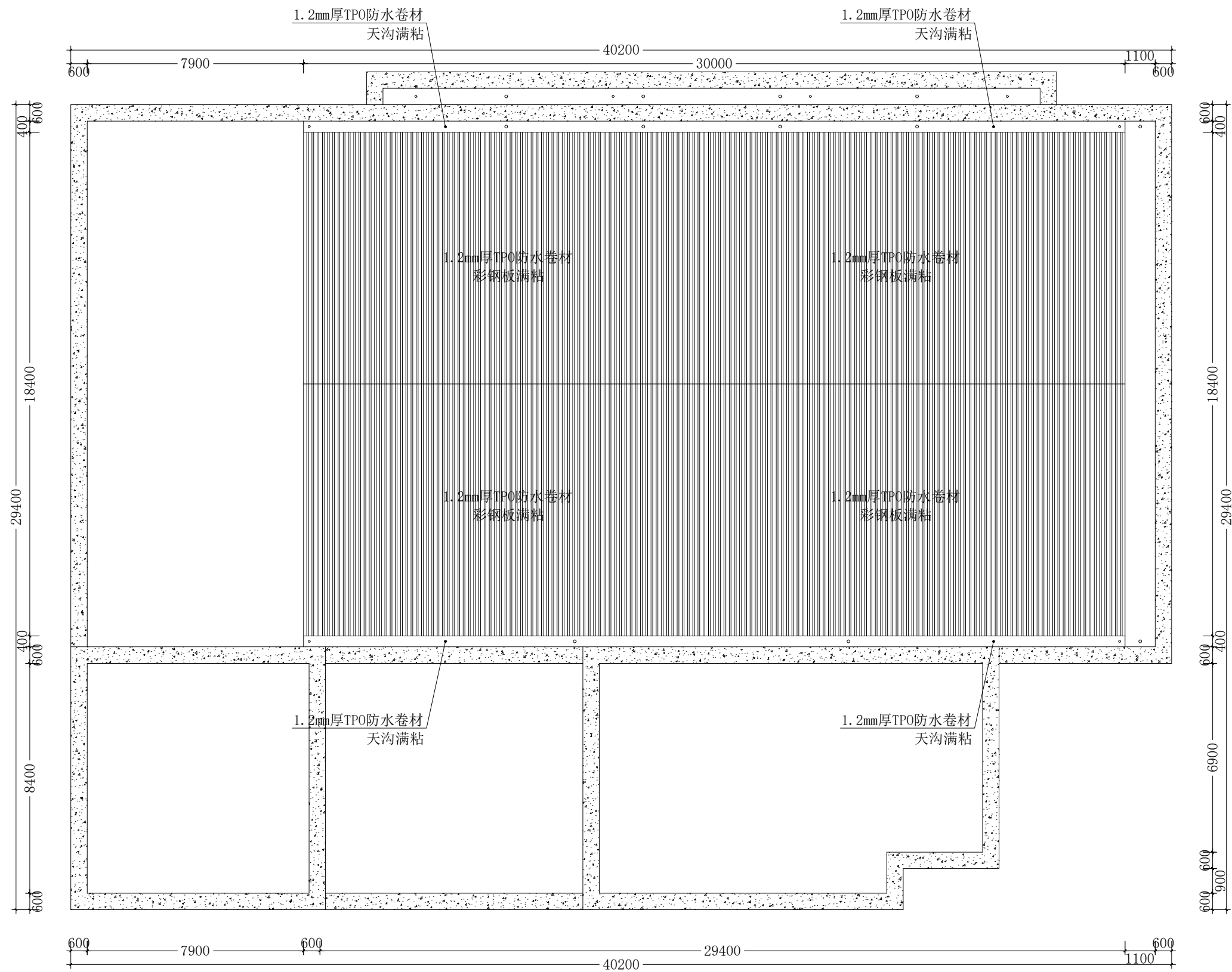
专业负责人:

制 图:

审 核:

出图章:

图 号 AP-005	日 期 2026. 04
---------------	-----------------



H. X. S. Y

陕西华欣盛悦装饰设计工程有限公司

地址: 西安, 高新, 大都荟, 7-21-01

邮箱: 1u780321@126.com

注:

- 1、各彩钢板之间缝隙均用金属屋面专用波士密封胶处理。
- 2、原彩钢瓦翘起松动部位机械固定, 钉眼用专用波士密封胶处理。
- 3、卷材阴阳角处需用1.2mm卷材加强处理。
- 4、卷材短边对接并用1.2mm厚卷材热风焊接, 卷材长边搭接, 搭接长度不小于80mm。
- 5、屋面基层处理结束后, 用金属屋面专用波士密封胶处理细节部位, 之后在屋面和卷材TPO卷材刷专用胶粘剂, 将其粘接牢固。

项目名称

省体保中心体彩大厦
屋顶防水维修改造工程

图纸名称

彩钢板防水方案图

专业

建筑, 装饰

比例

1:150

项目负责人:

专业负责人:

制图:

审核:

出图章:

图号

AP-006

日期

2026.04

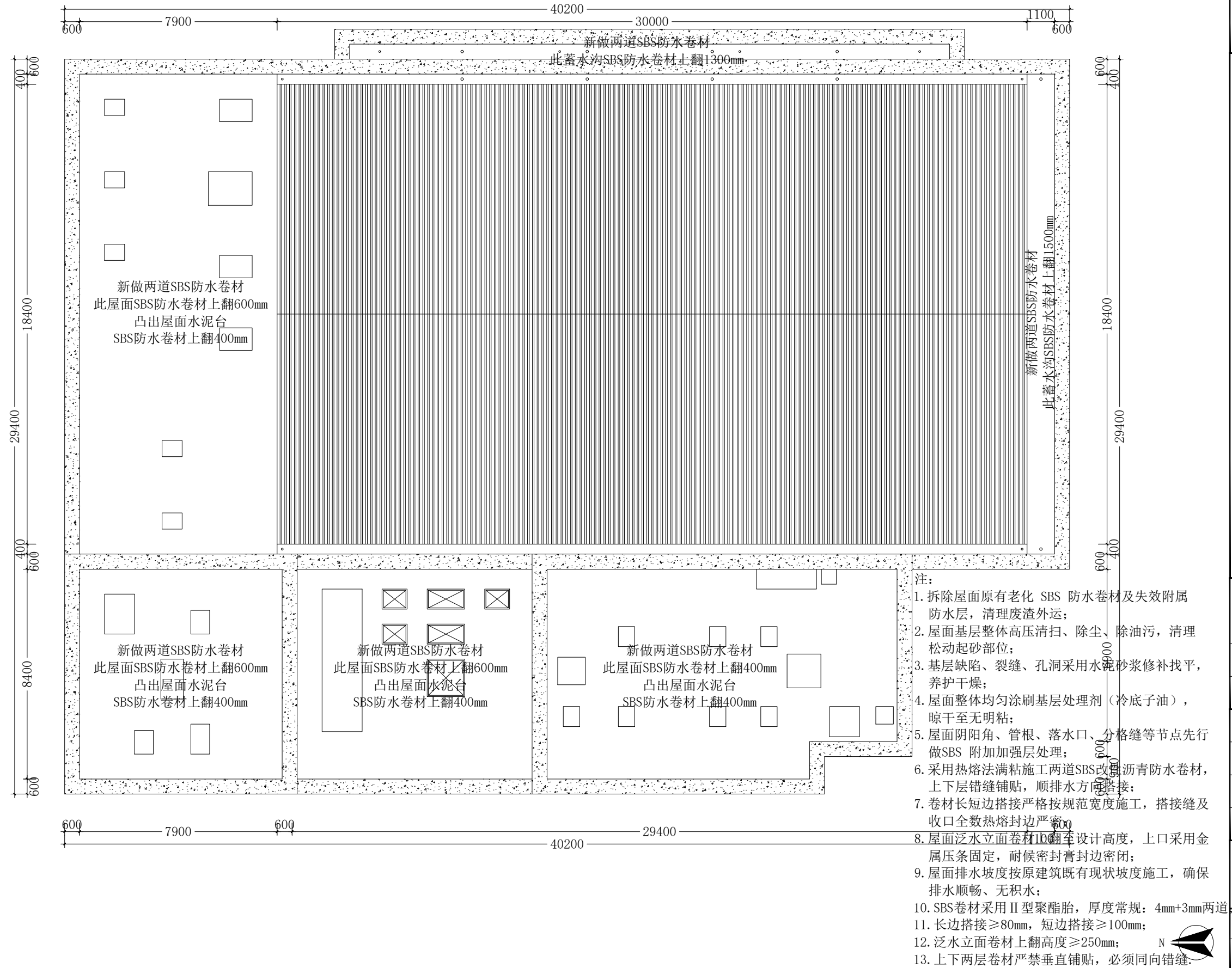


H. X. S. Y

陕西华欣盛悦装饰设计工程有限公司

地址:西安,高新,大都荟,7-21-01

邮箱:1u780321@126.com



项目名称

省体保中心体彩大厦
屋顶防水维修改造工程

图纸名称

SBS防水布置图

专业

建筑、装饰

比例

1:150

项目负责人:

专业负责人:

制图:

审核:

出图章:

图号

AP-007

日期

2026.04

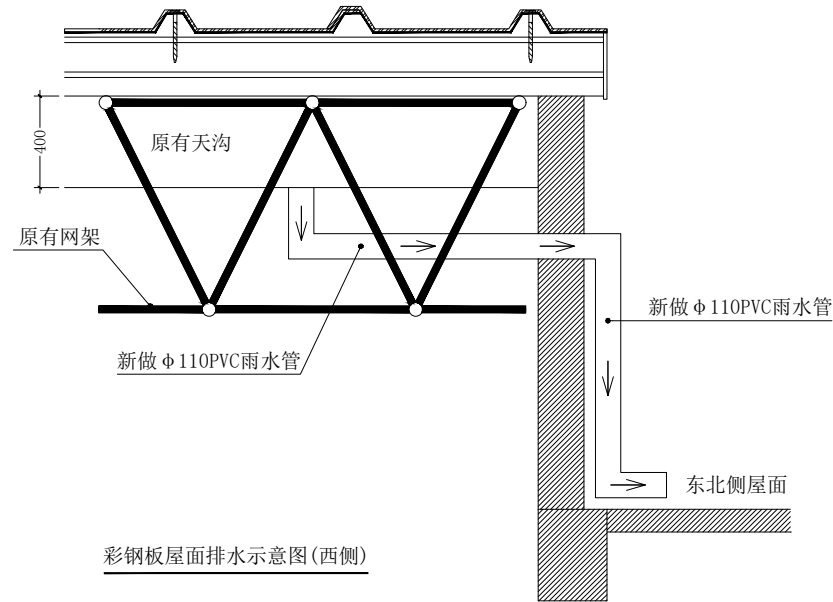


H. X. S. Y

陕西华欣盛悦装饰设计工程有限公司

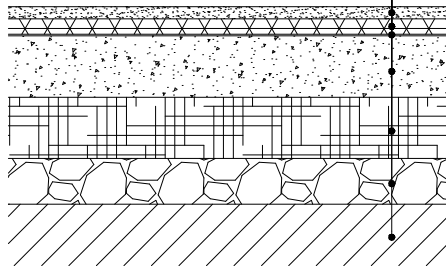
地址: 西安, 高新, 大都荟, 7-21-01

邮箱: 1u780321@126.com

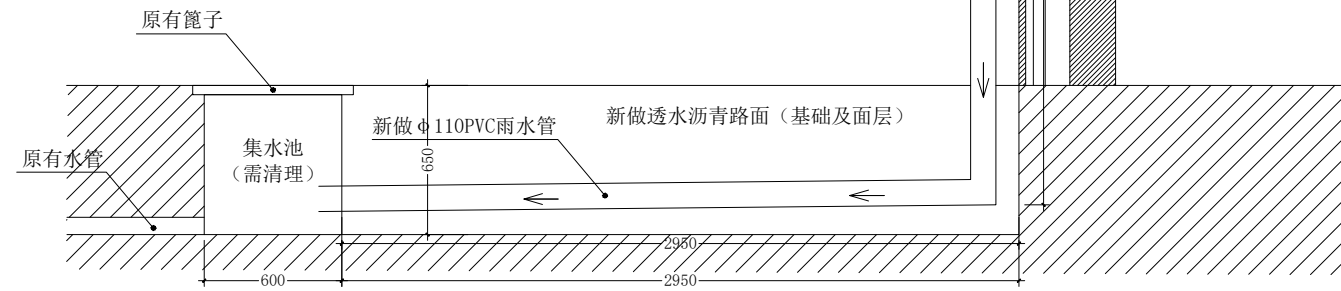


彩钢板屋面排水示意图(西侧)

40mm厚PAC-13高粘度改性透水沥青面层
60mm厚PAC-20高粘度改性透水沥青下面层
透水性粘结层
200mm厚C30透水混凝土基层
200mm厚级配碎石透水底基层
150mm厚级配碎石垫层
素土夯实(夯实度≥93%)



透水沥青路面做法详图



彩钢板屋面排水示意图(东侧)

项目名称
省体保中心体彩大厦
屋顶防水维修改造工程

图纸名称
节点详图一

专业
建筑, 装饰

比例
1:30

项目负责人:

专业负责人:

制图:

审核:

出图章:

图号
AP-008

日期
2026.04

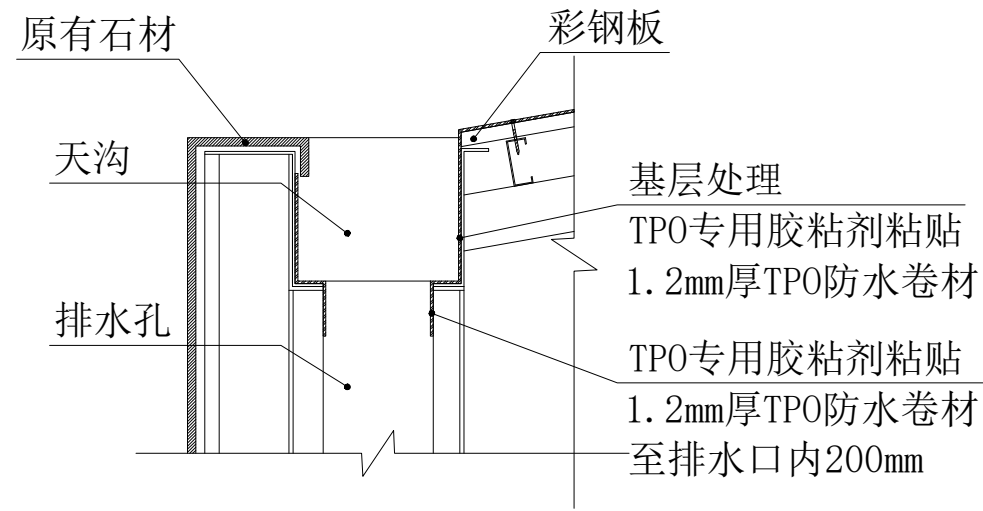


H. X. S. Y.

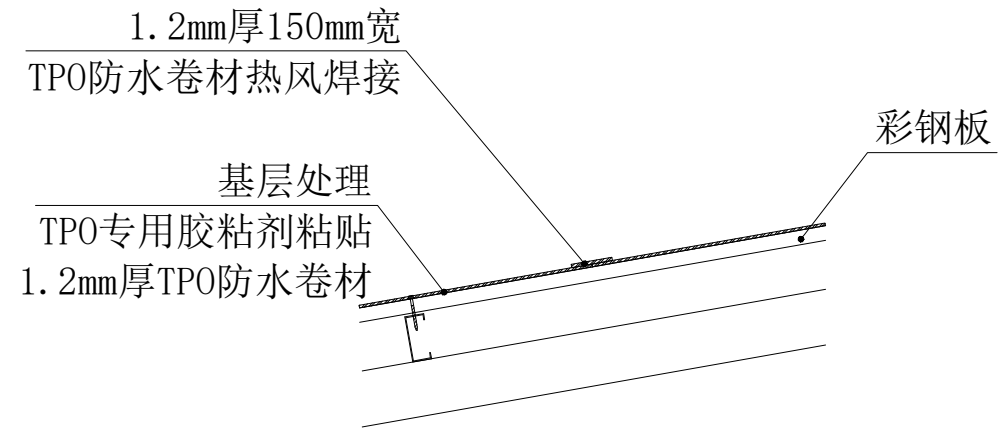
陕西华欣盛悦装饰设计工程有限公司

地址: 西安, 高新, 大都荟, 7-21-01

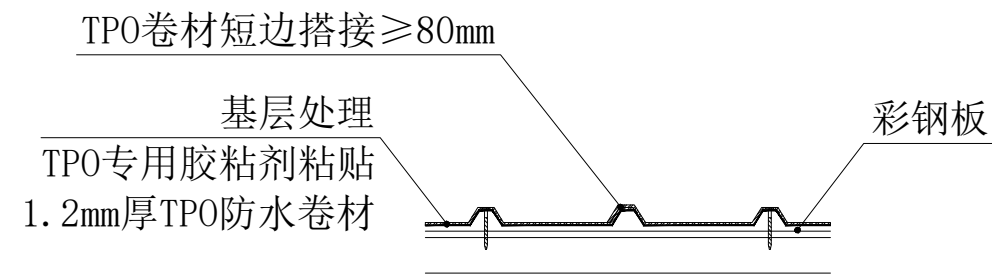
邮箱: 1u780321@126.com



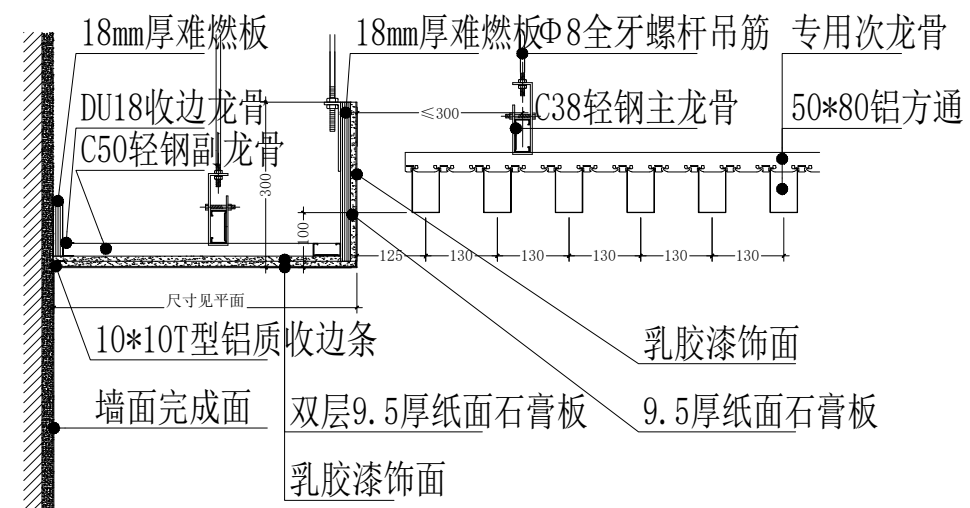
天沟部位TPO卷材示意图



TPO卷材短边对接示意图



TP0卷材长边搭接示意图



石膏板造型叠级收边铝方通吊顶

项目名称

省体保中心体彩大厦
屋顶防水维修改造工程

图纸名称

节点详图二

专业
建筑, 装饰

比例
1:25

项目负责人:

专业负责人:

制图:

审核:

出图章:

图号
AP-009

日期
2026.04

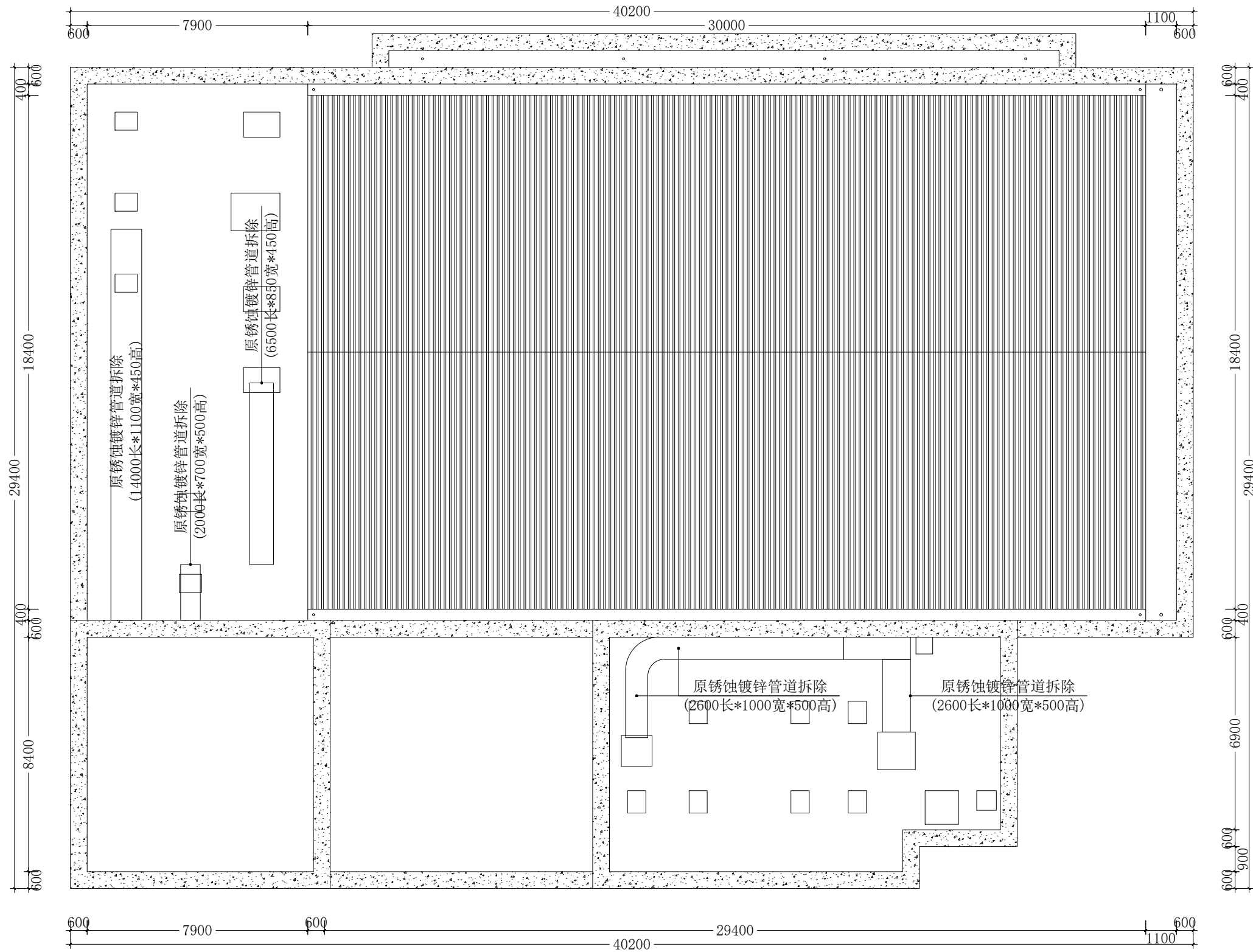


H. X. S. Y

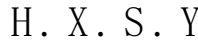
陕西华欣盛悦装饰设计工程有限公司

地址: 西安, 高新, 大都荟, 7-21-01

邮箱: 1u780321@126.com



项目名称	
省体保中心体彩大厦 屋顶防水维修改造工程	
图纸名称	
送风管道拆除图	
专业	比例
建筑, 装饰	1:150
项目负责人:	
专业负责人:	
制图:	
审核:	
出图章:	
图号	日期
AP-010	2026.04



邮箱:lu780321@126.com



省体保中心体彩大厦
屋顶防水维修改造工程

送风管道布置图

建筑.装饰

1:150

项目负责人:

专业负责人:

制 图:

审核:

出图章:

图号	
----	--

AP-011

日期

2026.04

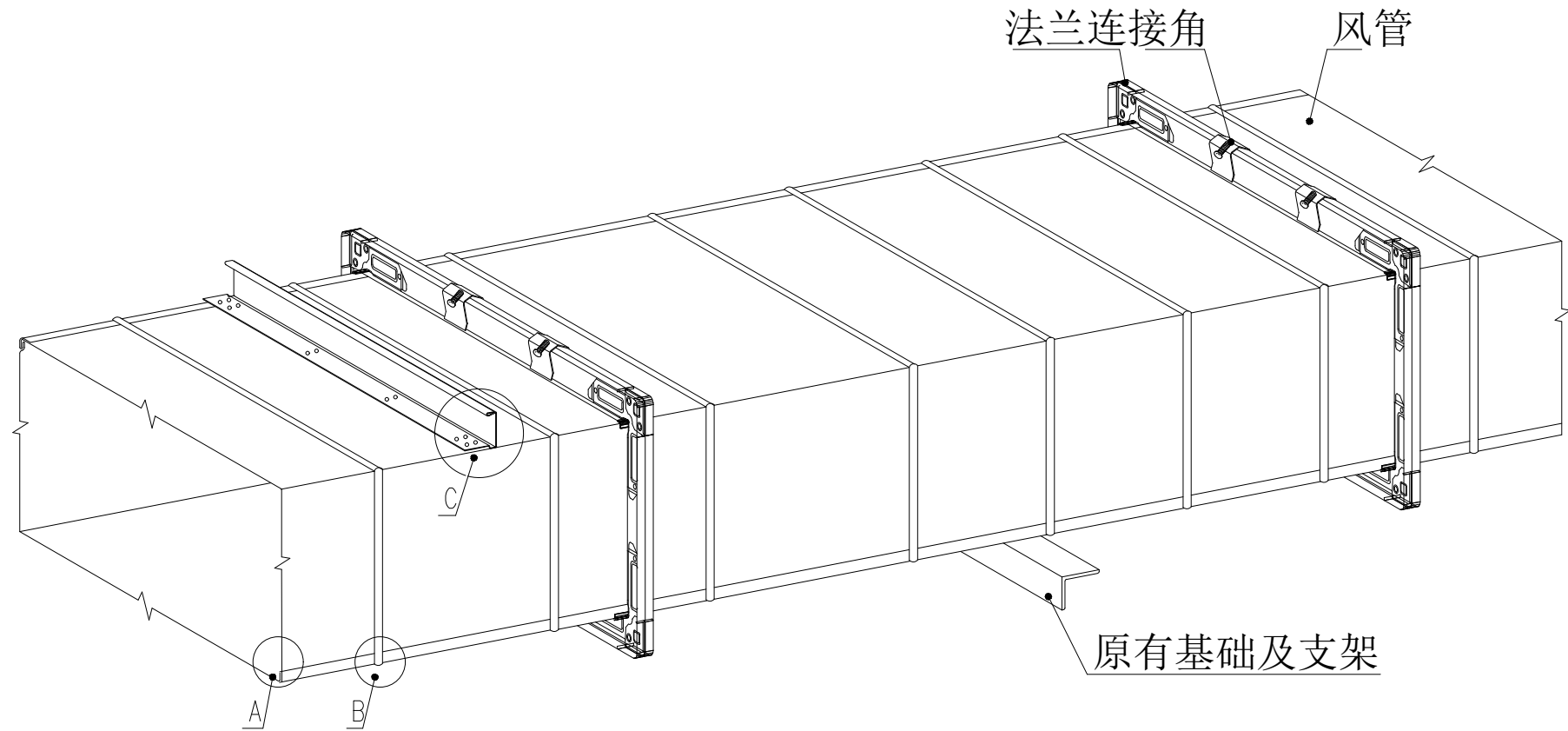


H. X. S. Y

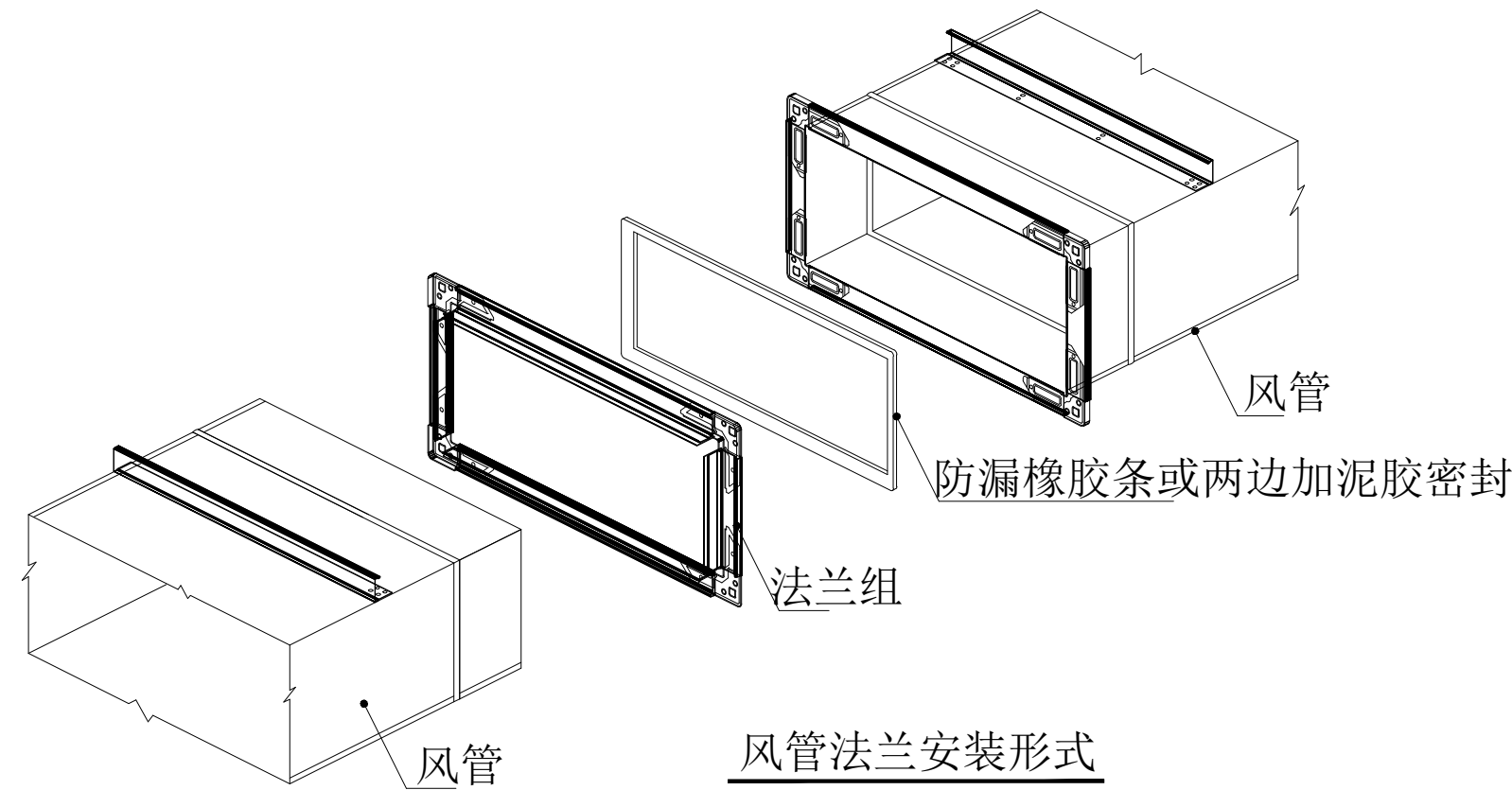
陕西华欣盛悦装饰设计工程有限公司

地址: 西安, 高新, 大都荟, 7-21-01

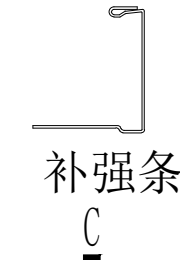
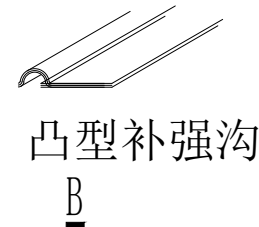
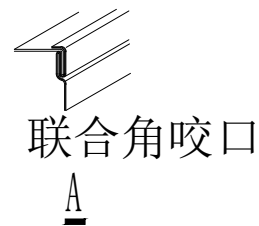
邮箱: 1u780321@126.com



风管安装大样



风管法兰安装形式



项目名称
省体保中心体彩大厦
屋顶防水维修改造工程

图纸名称
送风管道制作详图

专业
建筑, 装饰

比例
1:75

项目负责人:

专业负责人:

制图:

审核:

出图章:

图号
AP-012

日期
2026. 04

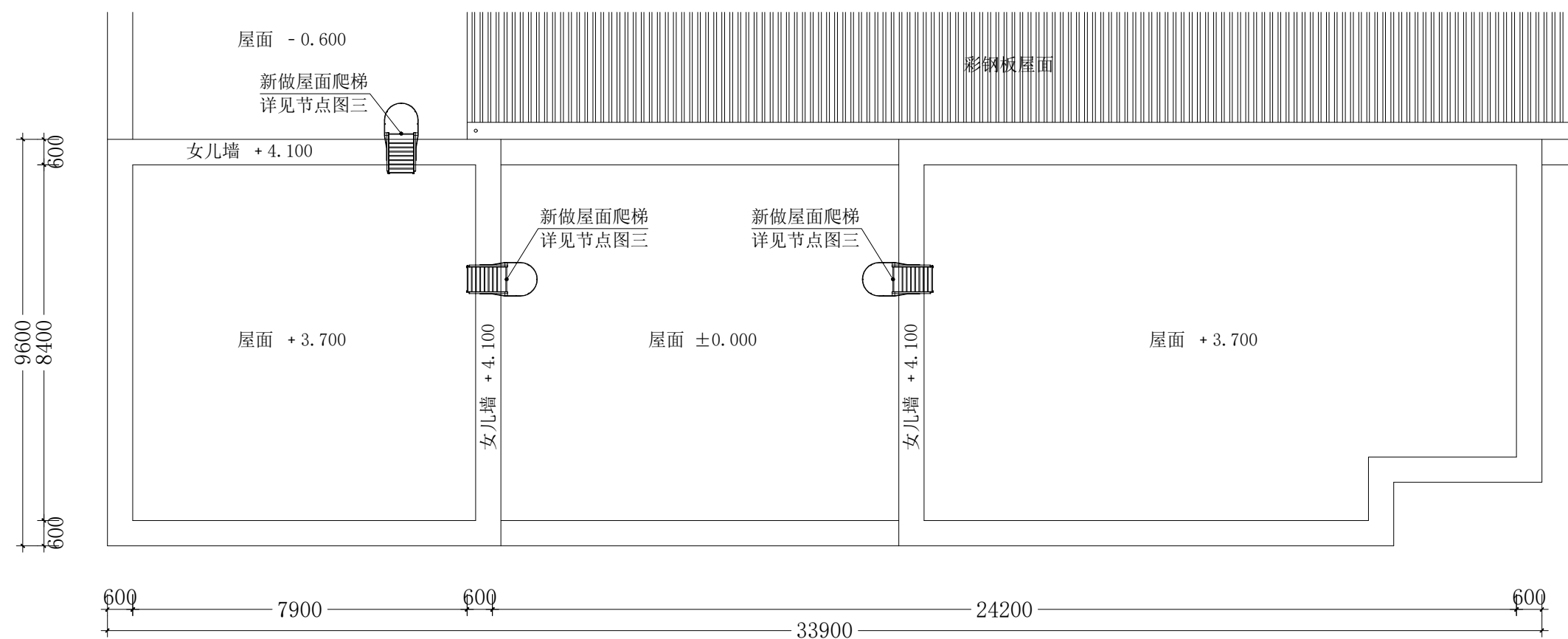


H. X. S. Y

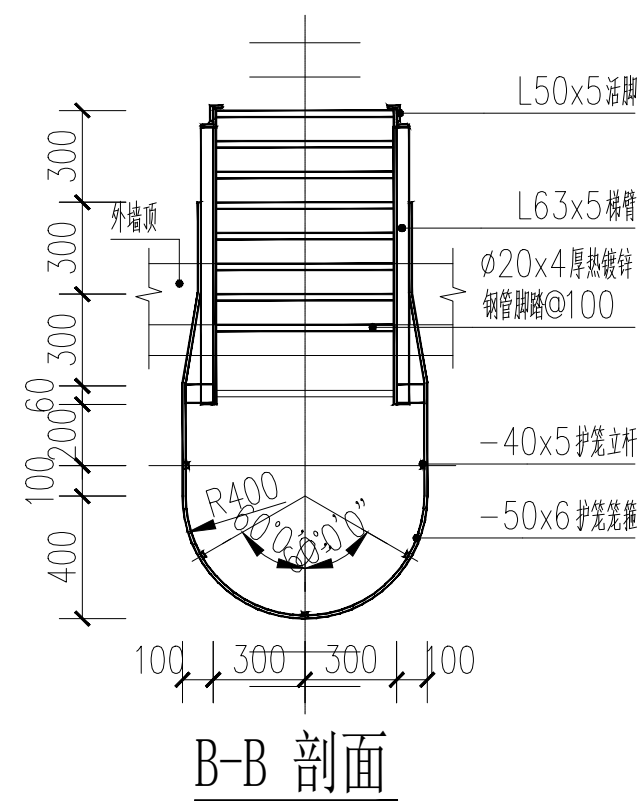
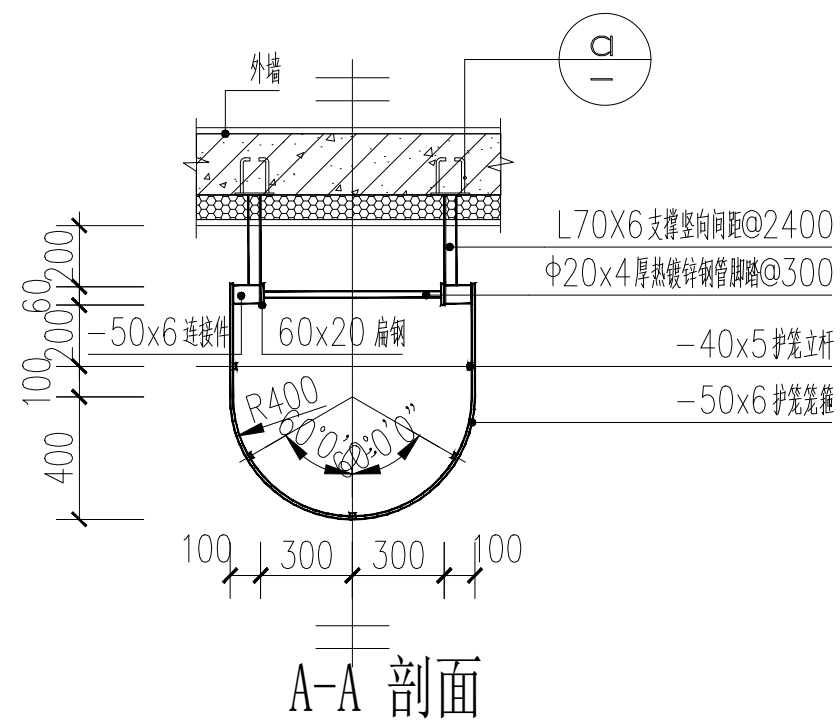
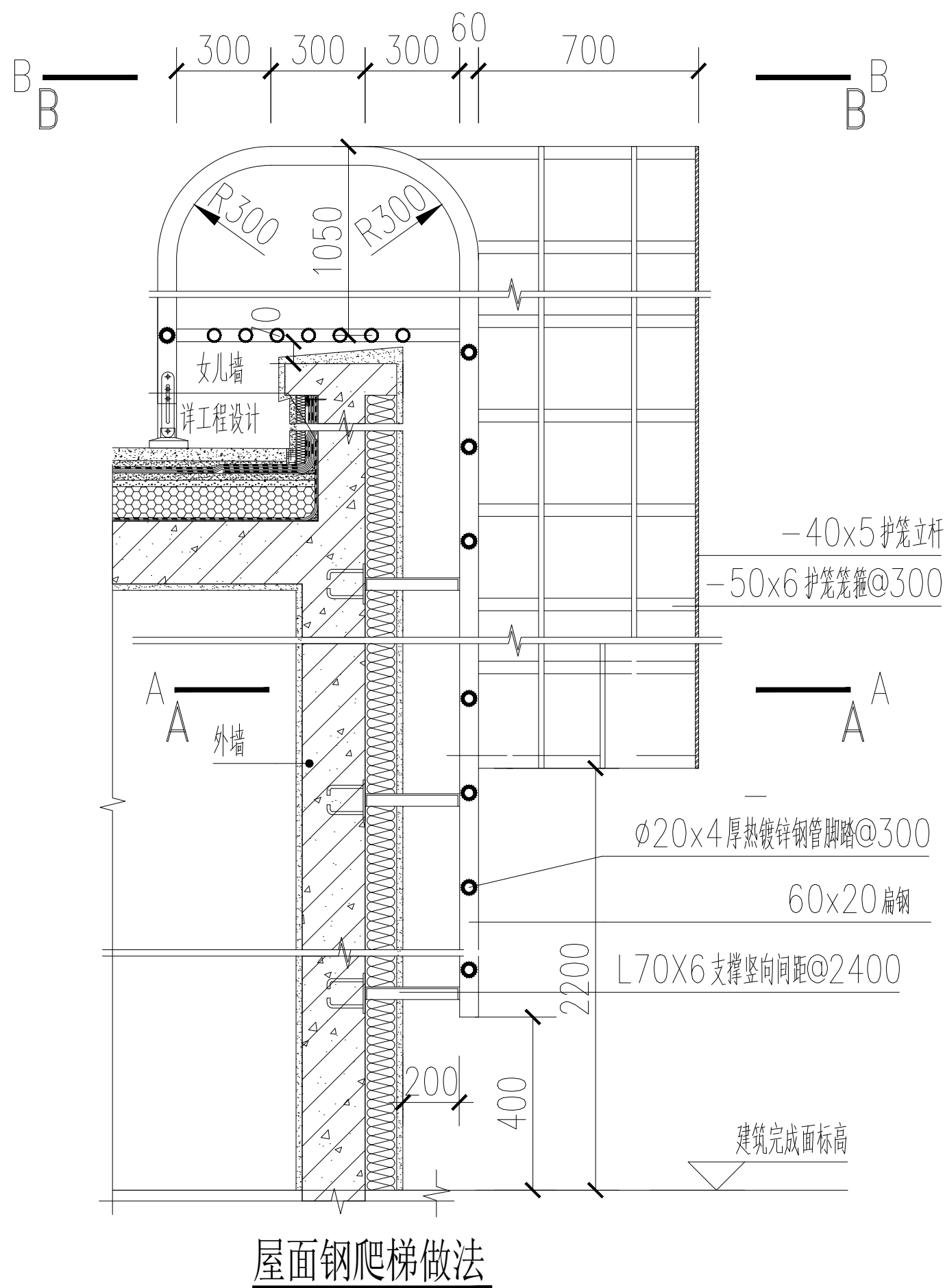
陕西华欣盛悦装饰设计工程有限公司

地址: 西安, 高新, 大都荟, 7-21-01

邮箱: 1u780321@126.com



项目名称	
省体保中心体彩大厦 屋顶防水维修改造工程	
图纸名称	
屋面爬梯方案图	
专业	比例
建筑, 装饰	1:120
项目负责人:	
专业负责人:	
制 图:	
审 核:	
出图章:	
图 号	日 期
AP-013	2026. 04



说明:

1. 钢梯净宽为600, 踏棍垂直间距300, 第一级踏棍距地400, 护笼底部距屋面2200
2. 潮湿或腐蚀条件下, 踏棍采用直径为25的圆钢, 梯梁采用60x20的扁钢;
3. 护笼为圆形结构, 半径为400。护笼顶部应高出屋面1050, 并设置栏杆。
4. 所有钢构件均需热镀锌处理, 颜色同外墙。



H. X. S. Y

陕西华欣盛悦装饰设计工程有限公司

地址:西安.高新.大都荟.7-21-01

邮箱:lu780321@126.com

项目名称	
------	--

省体保中心体彩大厦
屋顶防水维修改造工程

图纸名称	
------	--

节点详图三

专 业
建筑.装饰

比 例	1:15
-----	------

项目负责人:

专业负责人:

制 图:

审核:	
-----	--

出图章:

图 号	AP-014
-----	--------

日期	2026.04
----	---------



H. X. S. Y

陕西华欣盛悦装饰设计工程有限公司
地址:西安,高新,大都荟,7-21-01
邮箱:1u780321@126.com

房屋测量现场情况说明:

十一层基础数据			
结构:	框架结构	墙体:	空心砖
层高Ha:	3.800 m	梁高Hb:	3.350 m
框架柱:	650 mm		
走廊吊顶	2.700m		

十二层基础数据			
结构:	框架结构	墙体:	空心砖
层高Ha:	3.800 m	梁高Hb:	3.350 m
框架柱:	650 mm		
走廊吊顶	2.700m		

十三层基础数据			
结构:	框架结构	墙体:	空心砖
层高Ha:	3.600 m	梁高Hb:	3.000 m
框架柱:	650 mm		

项目名称
省体保中心体彩大厦
屋顶防水维修改造工程

图纸名称
十二、十三层原始图

专业	比例
建筑,装饰	1:100

项目负责人:

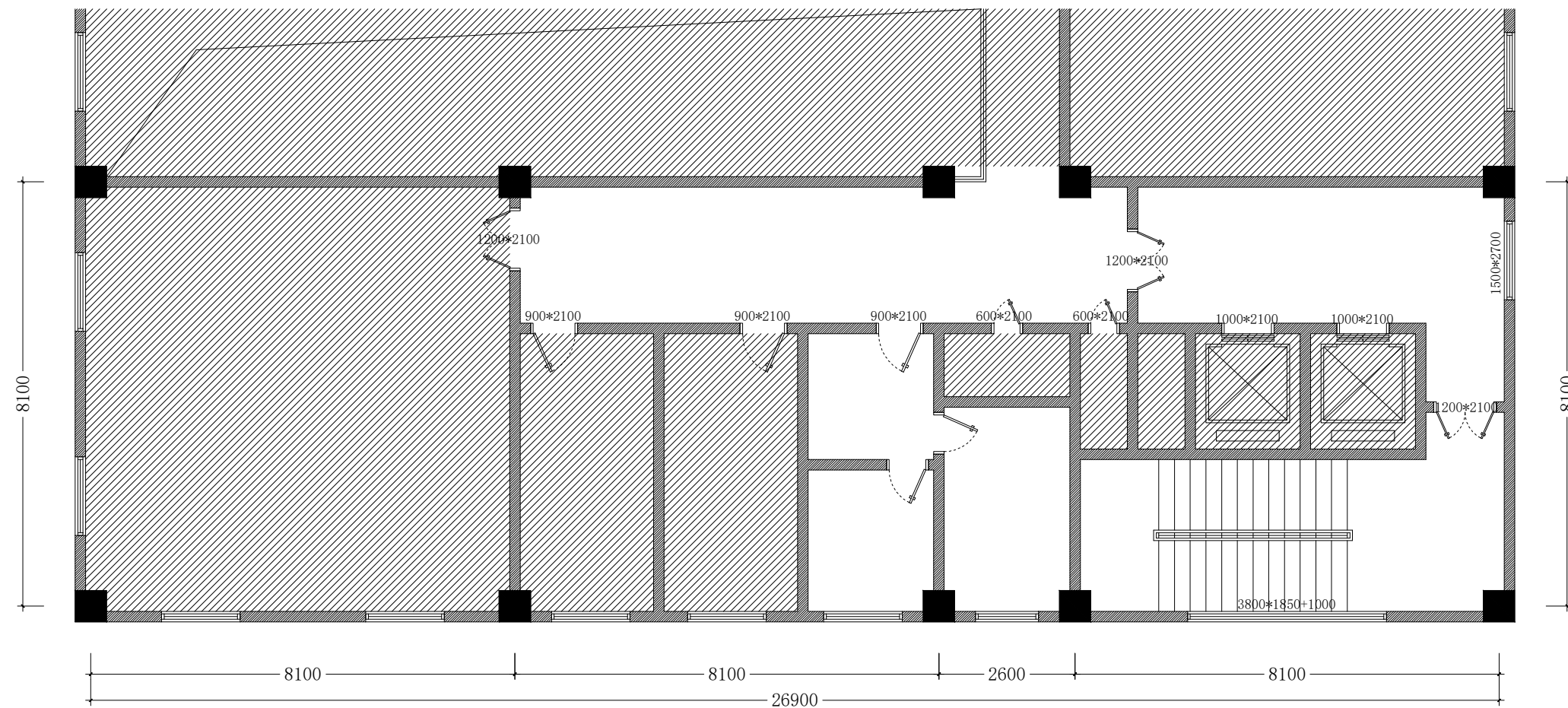
专业负责人:

制 图:

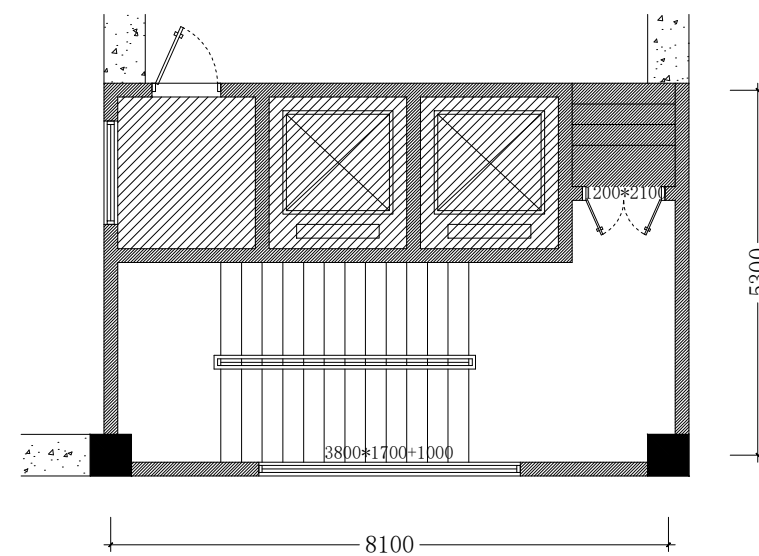
审 核:

出图章:

图 号	日期
AP-015	2026.04



十二层原始图



十三层原始图



H. X. S. Y

陕西华欣盛悦装饰设计工程有限公司
地址:西安.高新.大都荟.7-21-01
邮箱:1u780321@126.com

房屋测量现场情况说明:

十一层基础数据

结构:	框架结构	墙体:	空心砖
层高Ha:	3.800 m	梁高Hb:	3.350 m
框架柱:	650 mm		
走廊吊顶	2.700m		

十二层基础数据

结构:	框架结构	墙体:	空心砖
层高Ha:	3.800 m	梁高Hb:	3.350 m
框架柱:	650 mm		
走廊吊顶	2.700m		

十三层基础数据

结构:	框架结构	墙体:	空心砖
层高Ha:	3.600 m	梁高Hb:	3.000 m
框架柱:	650 mm		

项目名称

省体保中心体彩大厦
屋顶防水维修改造工程

图纸名称

十二、十三层拆除图

专业

建筑.装饰

比例

1:100

项目负责人:

专业负责人:

制图:

审核:

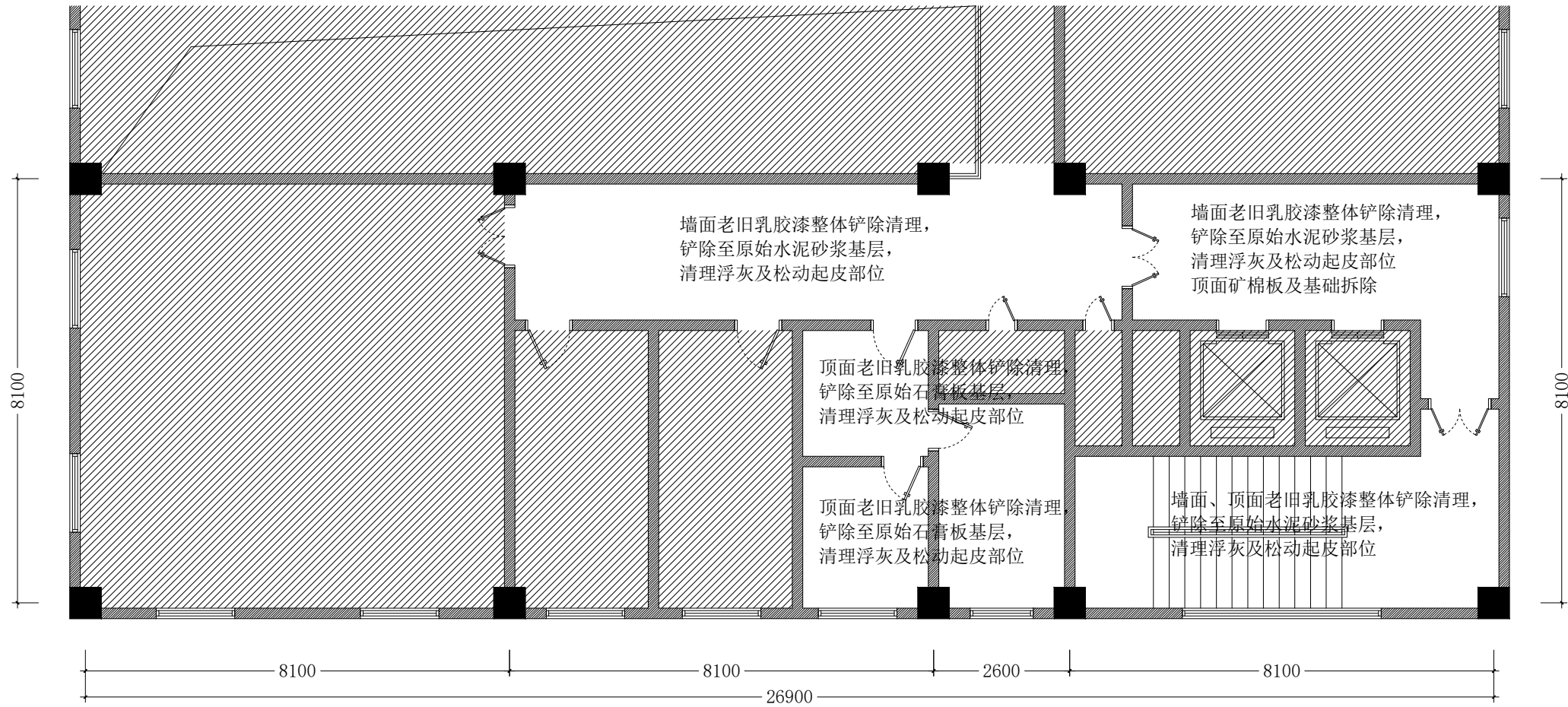
出图章:

图号

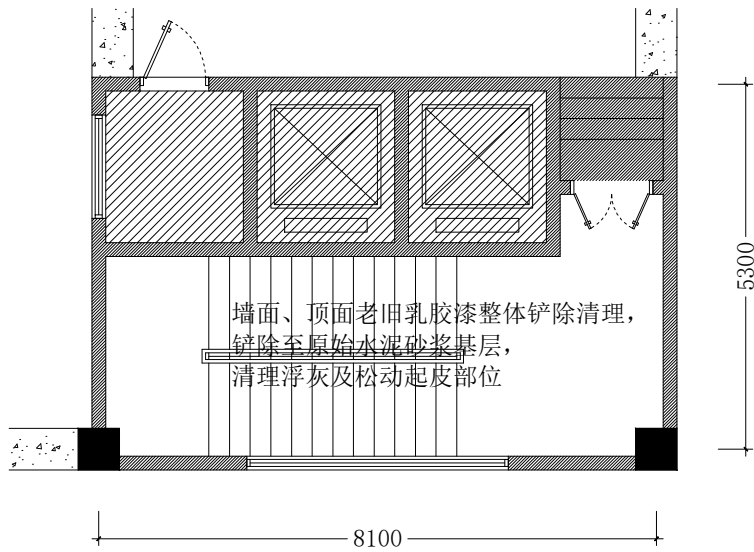
AP-016

日期

2026.04



十二层拆除图



十三层拆除图

注: 1. 灯具拆除, 线路保留。

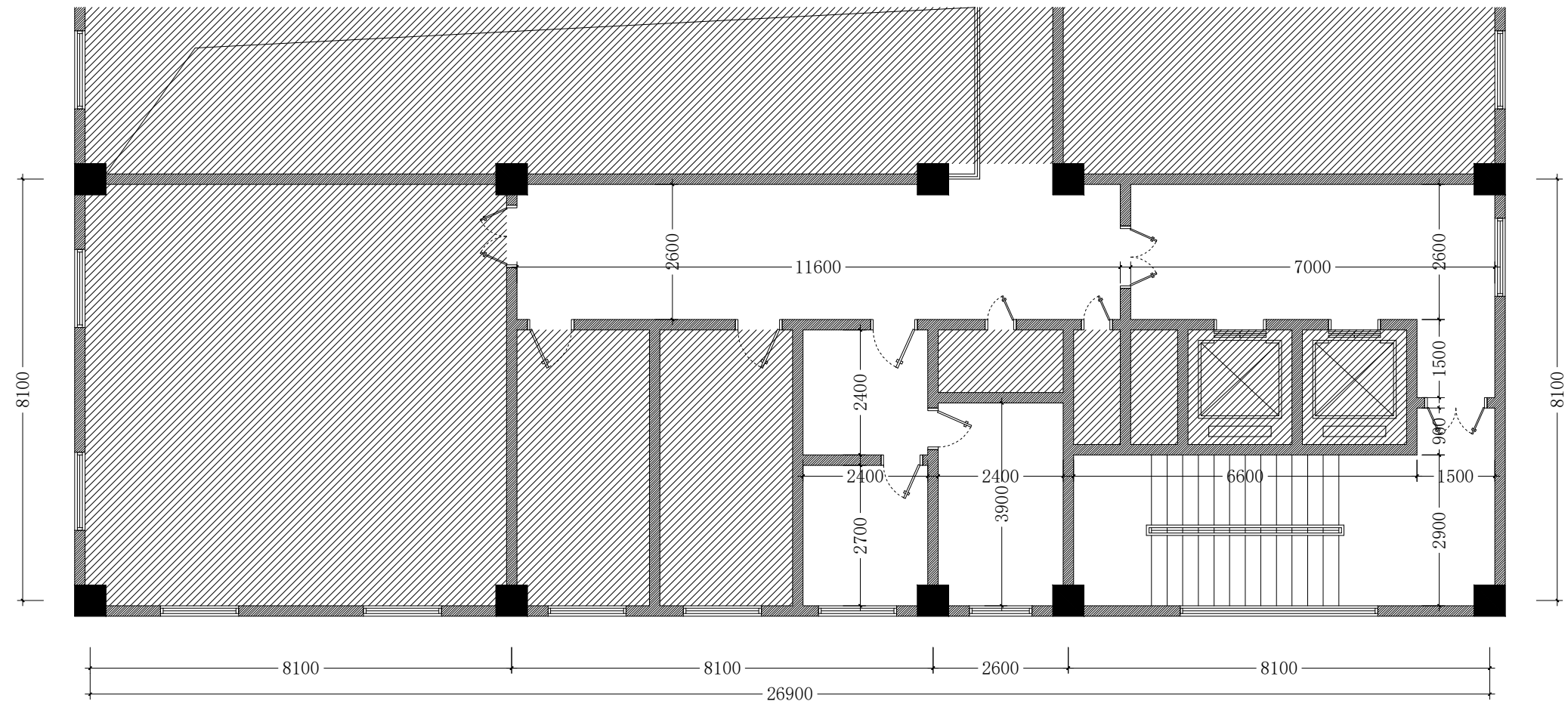


H. X. S. Y

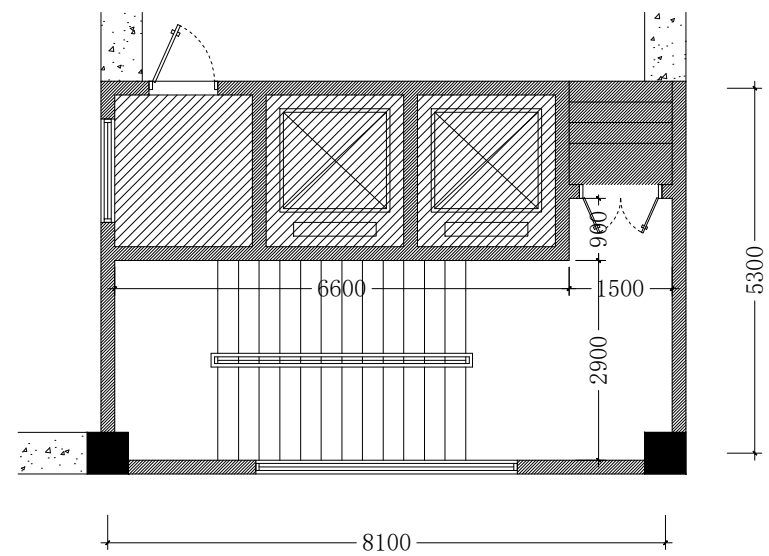
陕西华欣盛悦装饰设计工程有限公司

地址: 西安, 高新, 大都荟, 7-21-01

邮箱: 1u780321@126.com



十二层尺寸图



十三层尺寸图

项目名称
省体保中心体彩大厦
屋顶防水维修改造工程

图纸名称
十二、十三层尺寸图

专业 建筑, 装饰	比例 1:100
--------------	-------------

项目负责人:

专业负责人:

制 图:

审 核:

出图章:

图 号 AP-017	日 期 2026. 04
---------------	-----------------



H. X. S. Y

陕西华欣盛悦装饰工程有限公司

地址: 西安, 高新, 大都荟, 7-21-01

邮箱: 1u780321@126.com

图例	说明(以材料表为准)
	轻钢龙骨纸面石膏板
	600x600轻钢矿棉板顶
	600x600 LED面板灯
	5寸LED筒灯
	300x300 LED面板灯
	吸顶灯
	200x1200 LED面板灯
	LED T5灯管

说明:
1: 所有灯色温为5000K。
2: 如遇门窗比吊顶高, 须加做窗帘盒。
3: 如果顶面局部修补, 用与周边材料一致。
4: 灯具型号以招标文件或主材清单为准。
5: 不吊顶部分灯具为明装等距(吊链安装)

项目名称
省体保中心体彩大厦
屋顶防水维修改造工程

图纸名称
十二、十三层顶面图

专业 建筑、装饰	比例 1:100
-------------	-------------

项目负责人:

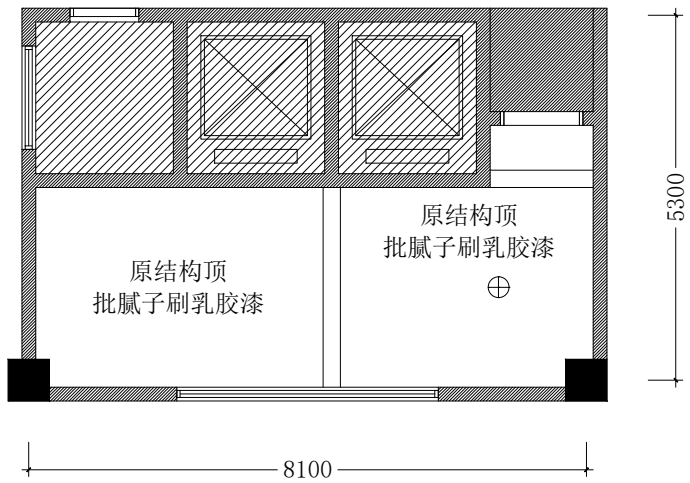
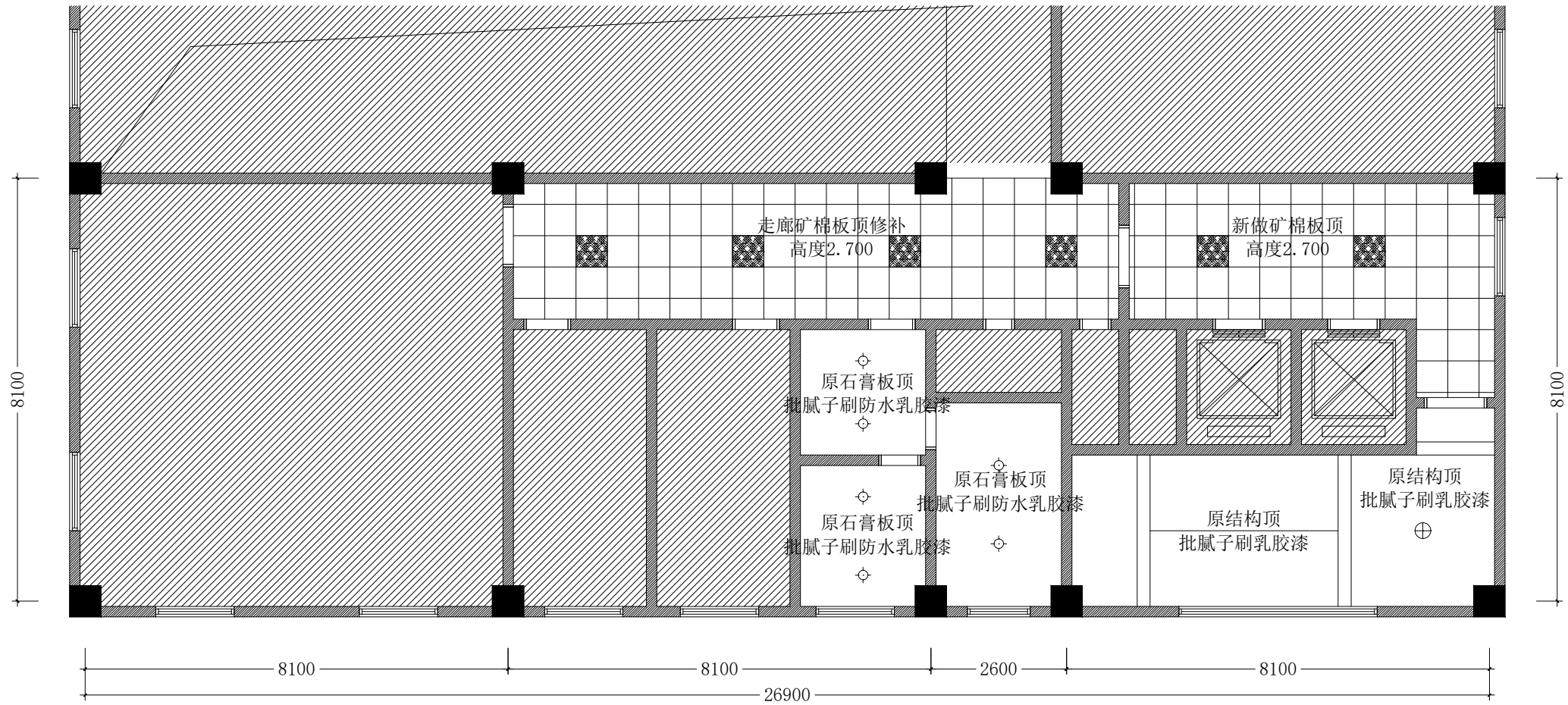
专业负责人:

制 图:

审 核:

出图章:

图 号 AP-018	日 期 2026. 04
---------------	-----------------



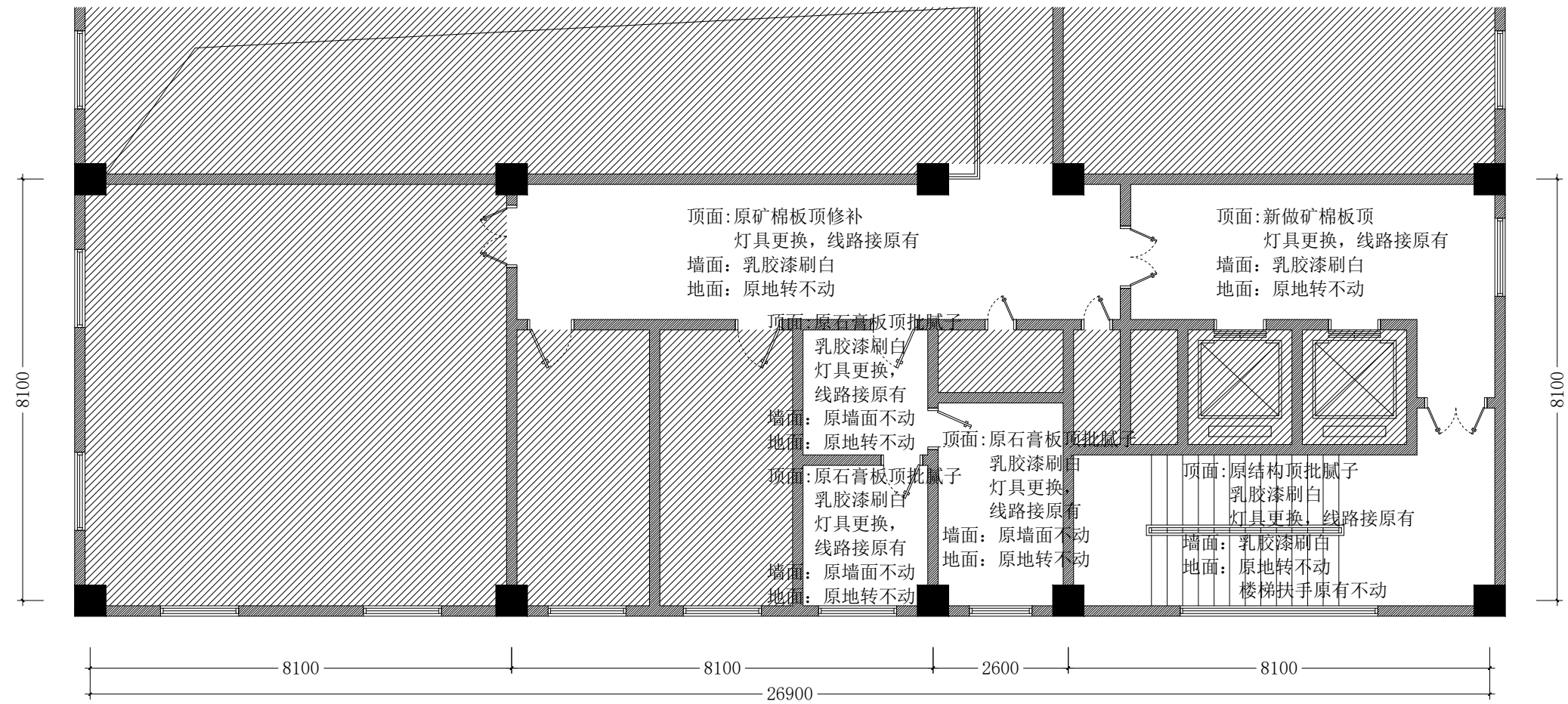


H. X. S. Y

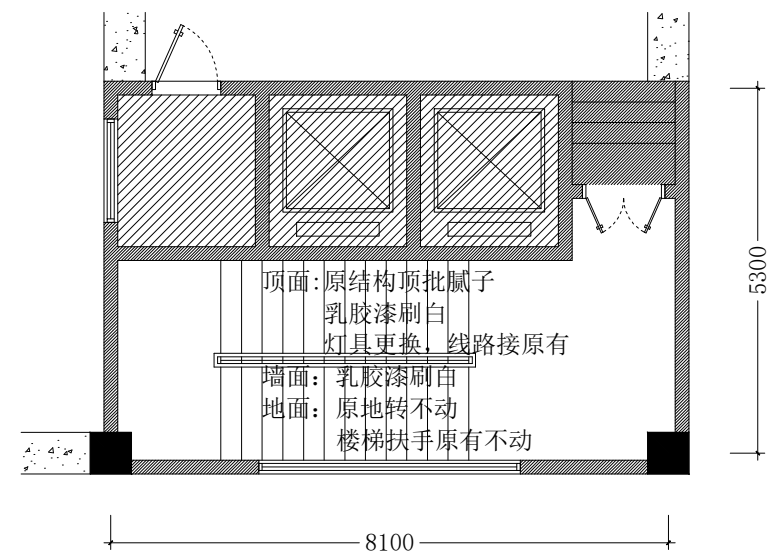
陕西华欣盛悦装饰设计工程有限公司

地址: 西安, 高新, 大都荟, 7-21-01

邮箱: 1u780321@126.com



十二层材质图



十三层材质图

- 注: 1. 所有门均保持原有, 施工过程进行保护。
2. 楼梯不锈钢扶手原有不动, 施工过程进行保护。
3. 施工结束进行保洁处理。

项目名称
省体保中心体彩大厦
屋顶防水维修改造工程

图纸名称
十二、十三层材质图

专业
建筑, 装饰

比例
1:100

项目负责人:

专业负责人:

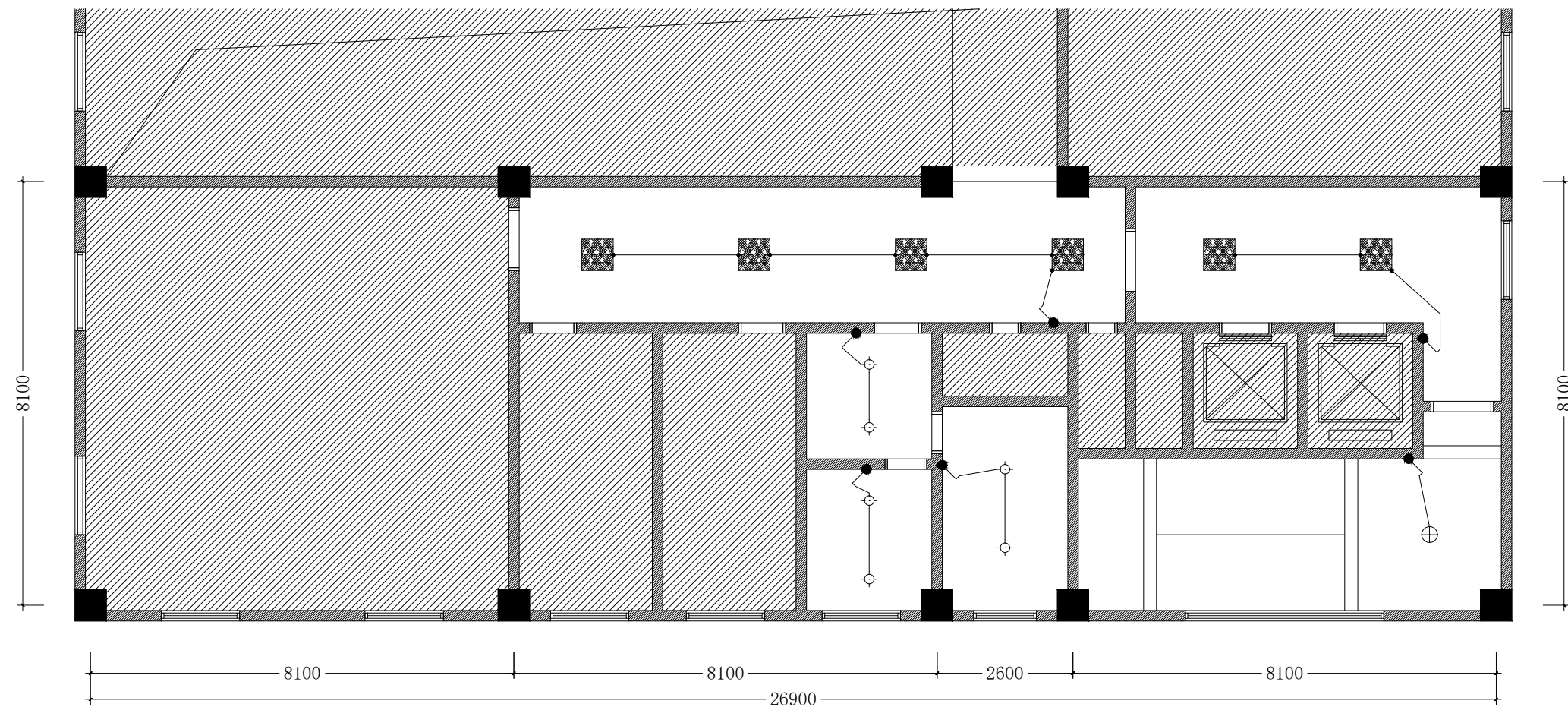
制图:

审核:

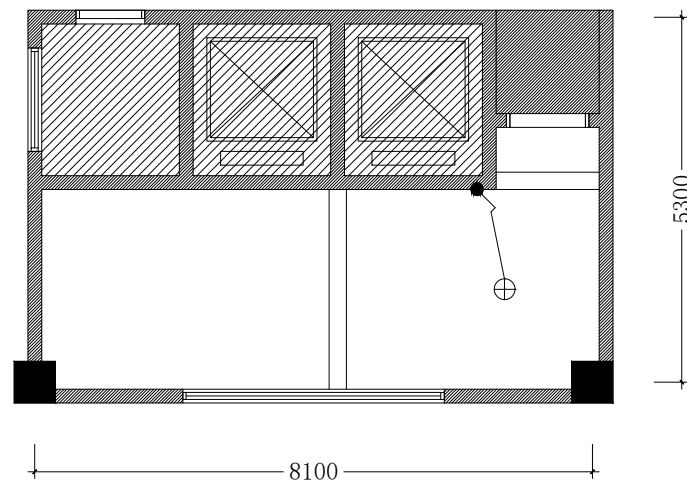
出图章:

图号
AP-019

日期
2026.04



十二层照明图



十三层照明图

注：1. 开关用原有。
2. 灯线采用ZR-BV-3X2.5-KBG20-WC/CC。



H. X. S. Y

陕西华欣盛悦装饰设计工程有限公司
地址：西安，高新，大都荟，7-21-01
邮箱：lu780321@126.com

图例	说明(以材料表为准)
	照明配电箱
	强电线缆连接示意
	600x600 LED面板灯
	5寸/6寸LED筒灯
	LED射灯
	轨道灯, 射灯A/面板灯B
	LED T5灯管
	120x1200 LED面板灯
	200x1200 LED面板灯
	300x300 LED面板灯
	单联双控开关
	双联双控开关
	单联开关
	双联开关
	三联开关
	四联开关
	换气扇

说明：
1:所有灯色温为5000K
2:加币室必须安装红外线感应开关

项目名称
省体保中心体彩大厦
屋顶防水维修改造工程

图纸名称
十二、十三层照明布置图

专业 安装, 电气	比例 1:100
--------------	-------------

项目负责人:

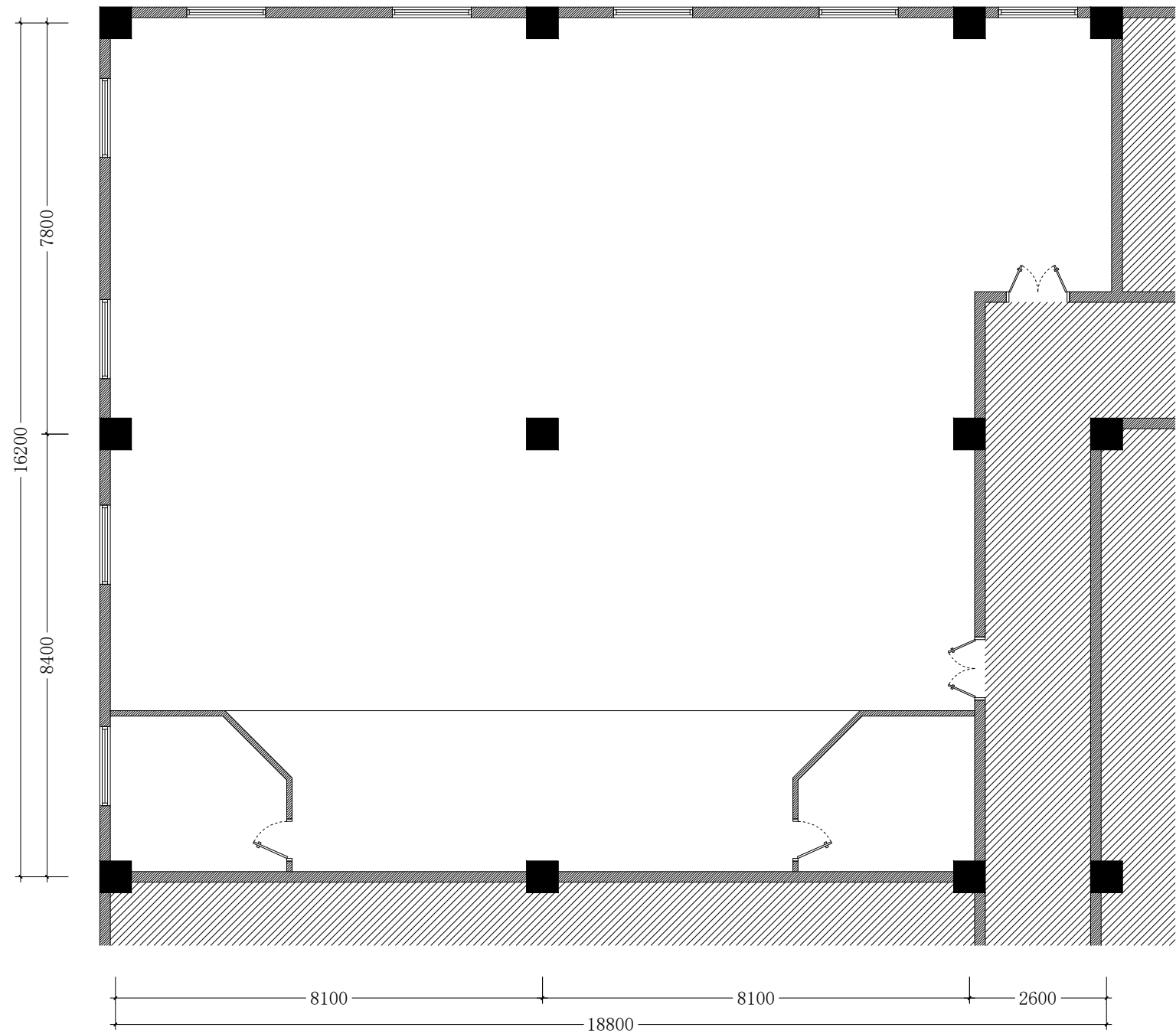
专业负责人:

制 图:

审 核:

出图章:

图 号 AP-020	日 期 2026. 04
---------------	-----------------



H. X. S. Y

陕西华欣盛悦装饰设计工程有限公司
地址: 西安, 高新, 大都荟, 7-21-01
邮箱: 1u780321@126.com

房屋测量现场情况说明:

十一层基础数据			
结构:	框架结构	墙体:	空心砖
层高Ha:	3.800 m	梁高Hb:	3.350 m
框架柱:	650 mm		
走廊吊顶	2.700m		

十二层基础数据			
结构:	框架结构	墙体:	空心砖
层高Ha:	3.800 m	梁高Hb:	3.350 m
框架柱:	650 mm		
走廊吊顶	2.700m		

十三层基础数据			
结构:	框架结构	墙体:	空心砖
层高Ha:	3.600 m	梁高Hb:	3.000 m
框架柱:	650 mm		

项目名称
省体保中心体彩大厦
屋顶防水维修改造工程

图纸名称
十层会议室原始图

专业 建筑, 装饰	比例 1:100
--------------	-------------

项目负责人:

专业负责人:

制 图:

审 核:

出图章:

图 号 AP-021	日 期 2026. 04
---------------	-----------------



H. X. S. Y

陕西华欣盛悦装饰设计工程有限公司
地址: 西安, 高新, 大都荟, 7-21-01
邮箱: 1u780321@126.com

房屋测量现场情况说明:

十二层基础数据			
结构:	框架结构	墙体:	空心砖
层高Ha:	4.200 m	梁高Hb:	3.250 m
框架柱:	650 mm		

项目名称
省体保中心体彩大厦
屋顶防水维修改造工程

图纸名称
十层会议室拆除图

专业	比例
建筑, 装饰	1:100

项目负责人:

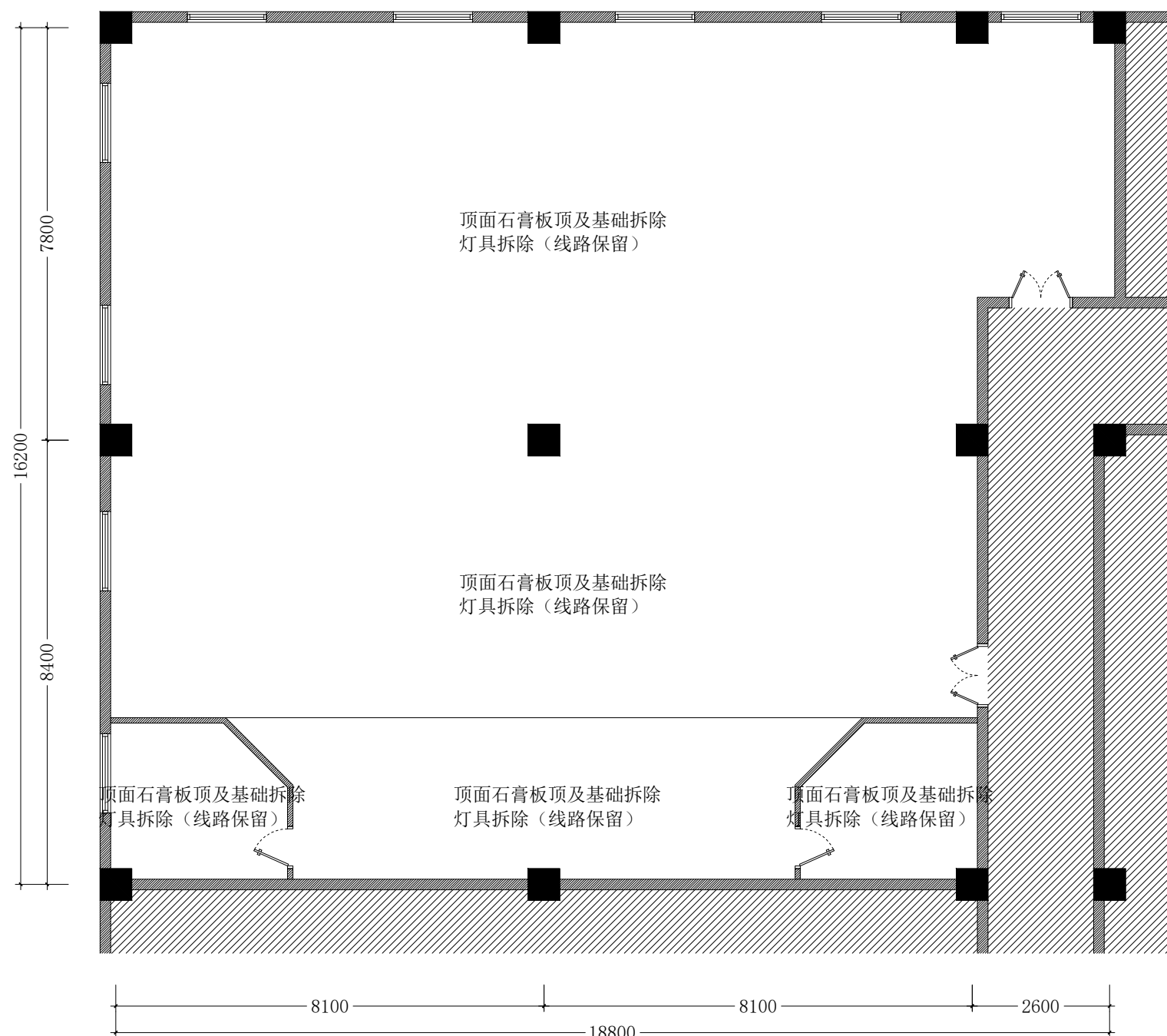
专业负责人:

制 图:

审 核:

出图章:

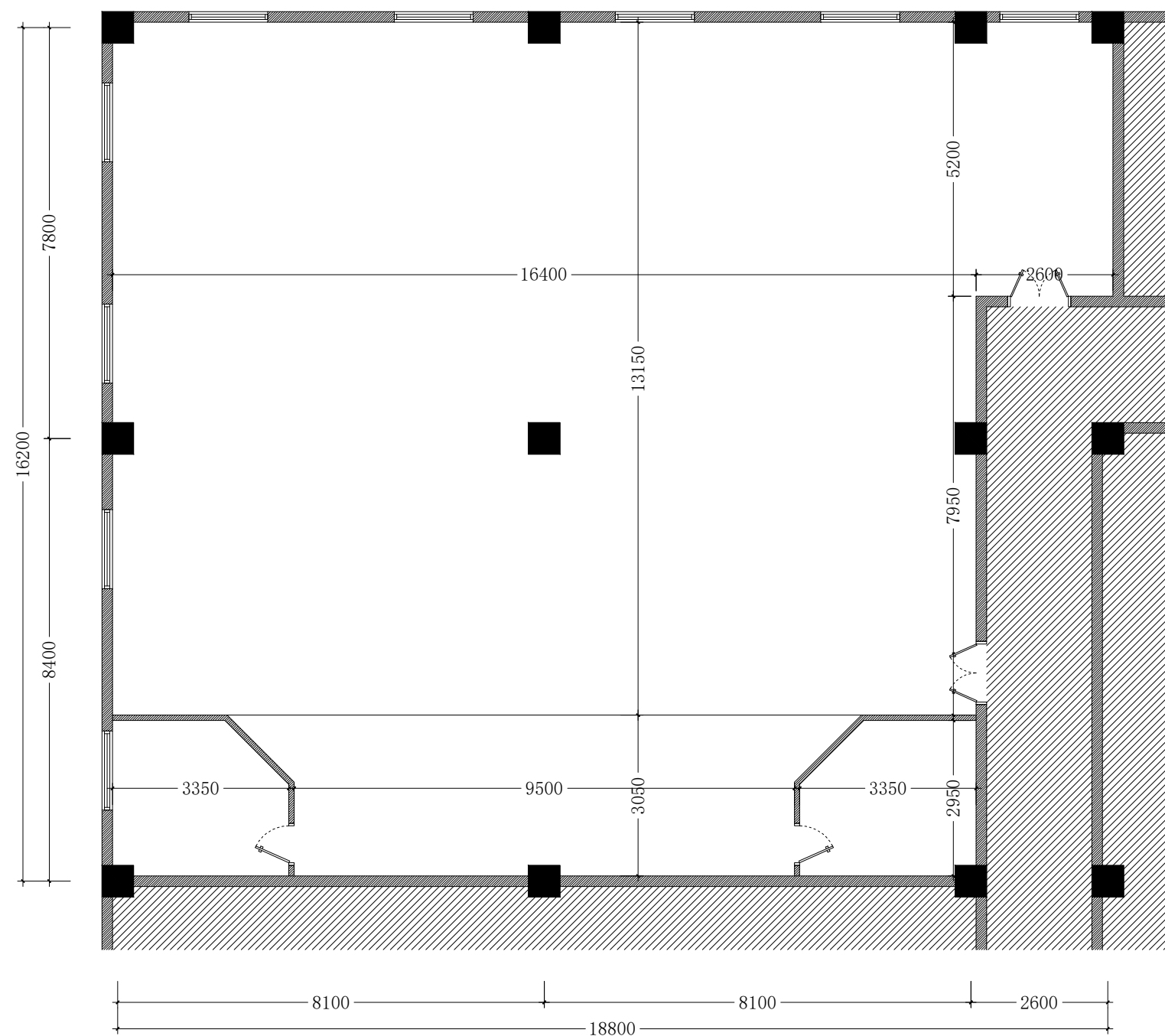
图 号	日期
AP-022	2026. 04





H. X. S. Y

陕西华欣盛悦装饰设计工程有限公司
地址: 西安, 高新, 大都荟, 7-21-01
邮箱: 1u780321@126.com



项目名称	
省体保中心体彩大厦 屋顶防水维修改造工程	
图纸名称	
十层会议室尺寸图	
专业	比例
建筑, 装饰	1:100
项目负责人:	
专业负责人:	
制 图:	
审 核:	
出图章:	
图 号	日 期
AP-023	2026. 04



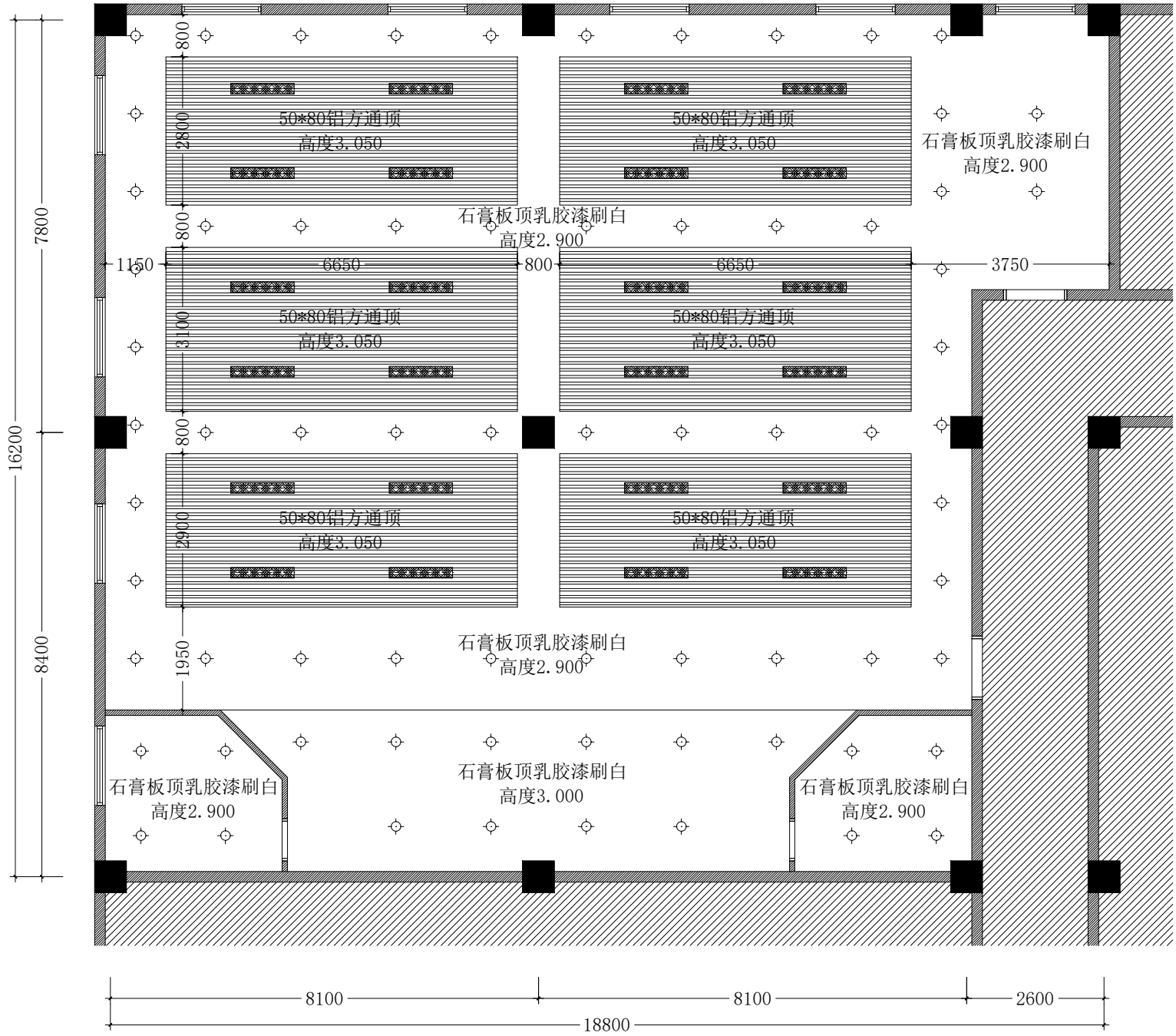
H. X. S. Y.

陕西华欣盛悦装饰设计工程有限公司
地址: 西安, 高新, 大都荟, 7-21-01
邮箱: 1u780321@126.com

图例	说明 (以材料表为准)
	轻钢龙骨纸面石膏板
	600x600轻钢矿棉板顶
	600x600 LED面板灯
	5寸LED筒灯
	300x300 LED面板灯
	吸顶灯
	200x1200 LED面板灯
	LED T5灯管

说明:
1: 所有灯色温为5000K。
2: 如遇门窗比吊顶高, 须加做窗帘盒。
3: 如果顶面局部修补, 用与周边材料一致。
4: 灯具型号以招标文件或主材清单为准。
5: 不吊顶部分灯具为明装等距 (吊链安装)

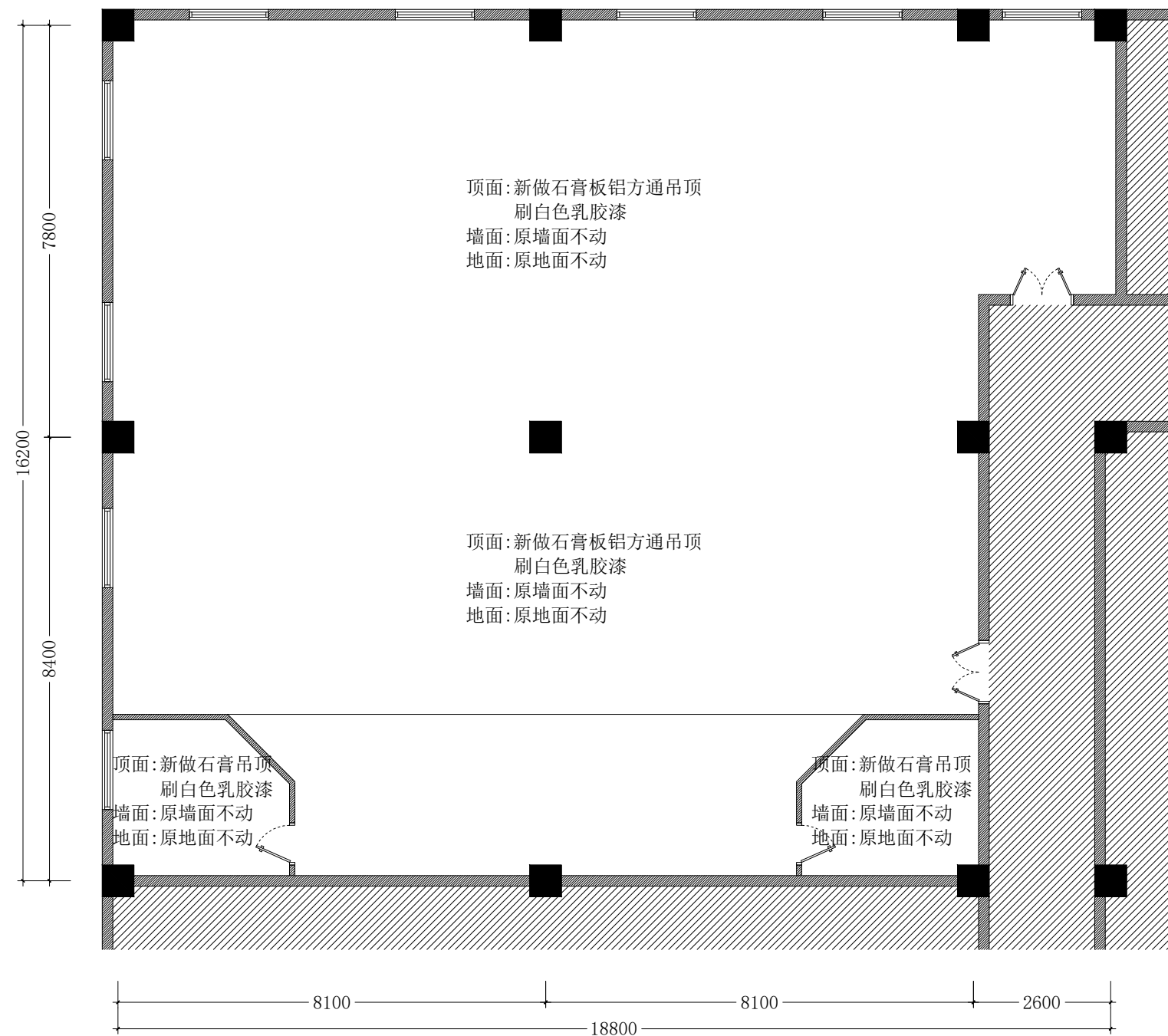
项目名称 省体保中心体彩大厦 屋顶防水维修改造工程	
图纸名称 十层会议室顶面图	
专业 建筑, 装饰	比例 1:100
项目负责人:	
专业负责人:	
制 图:	
审 核:	
出图章:	
图 号 AP-024	日 期 2026. 04





H. X. S. Y.

陕西华欣盛悦装饰设计工程有限公司
地址: 西安, 高新, 大都荟, 7-21-01
邮箱: 1u780321@126.com



注: 1. 所有门均保持原有, 施工过程进行保护。
2. 原有家具进行保护。
3. 施工结束进行保洁处理。

项目名称	
省体保中心体彩大厦 屋顶防水维修改造工程	
图纸名称	
十层会议室材质图	
专业	比例
建筑, 装饰	1:100
项目负责人:	
专业负责人:	
制 图:	
审 核:	
出图章:	
图 号	日 期
AP-025	2026. 04



H. X. S. Y

陕西华欣盛悦装饰设计工程有限公司

地址: 西安, 高新, 大都荟, 7-21-01

邮箱: 1u780321@126.com

图例	说明 (以材料表为准)
	照明配电箱
	强电线缆连接示意
	600x600 LED面板灯
	5寸/6寸LED筒灯
	LED射灯
	轨道灯, 射灯A/面板灯B
	LED T5灯管
	120x1200 LED面板灯
	200x1200 LED面板灯
	300x300 LED面板灯
	单联双控开关
	双联双控开关
	单联开关
	双联开关
	三联开关
	四联开关
	换气扇

说明:
1: 所有灯色温为5000K
2: 加币室必须安装红外线感应开关

项目名称
省体保中心体彩大厦
屋顶防水维修改造工程

图纸名称
十层会议室照明布置图

专业 安装, 电气	比例 1:100
--------------	-------------

项目负责人:

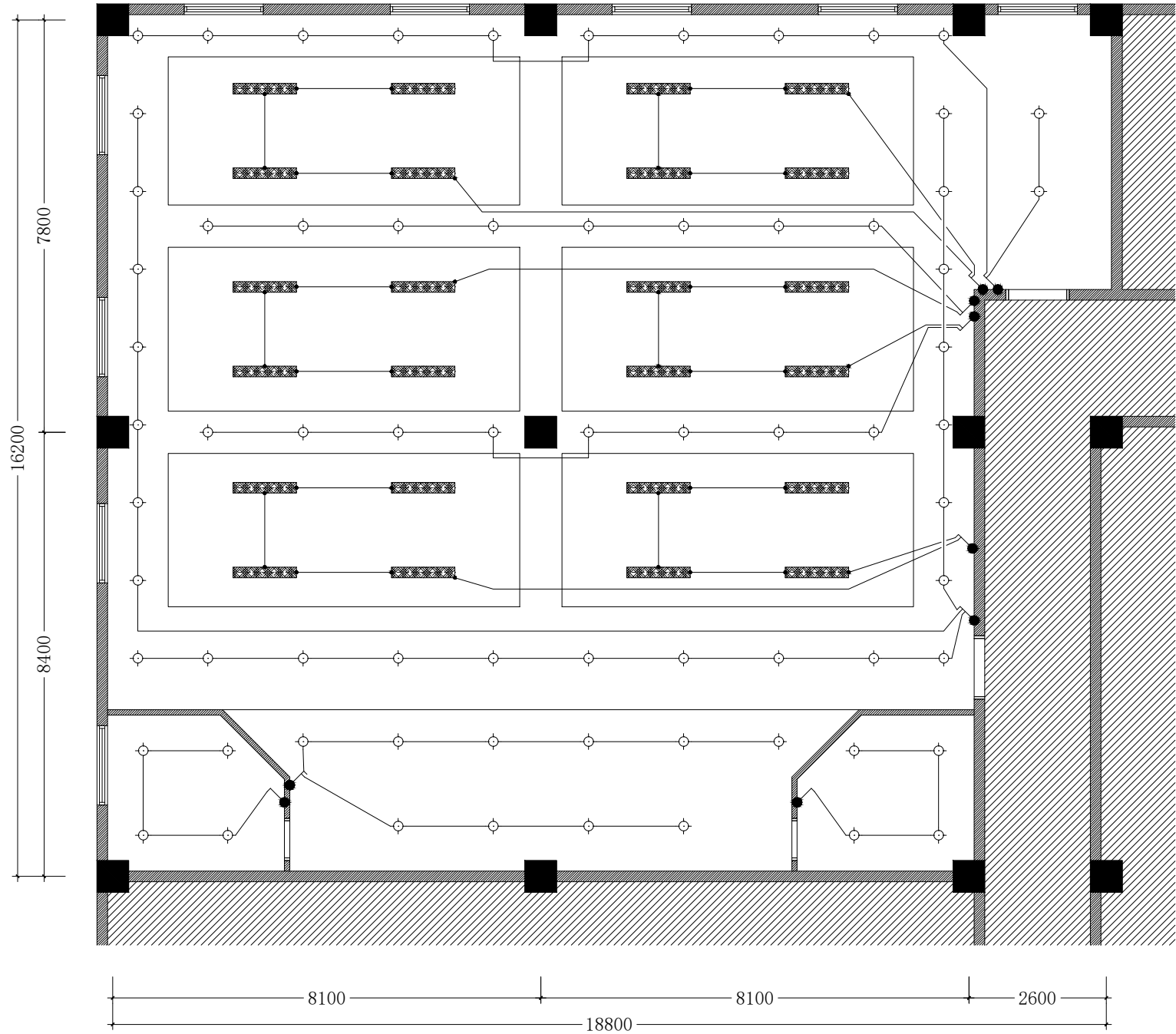
专业负责人:

制 图:

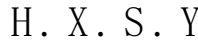
审 核:

出图章:

图 号 AP-026	日 期 2026. 04
---------------	-----------------



注: 1. 开关用原有。
2. 灯线采用ZR-BV-3X2.5-KBG20-WC/CC。



邮箱:lu780321@126.com

房屋测量现场情况说明:

十二层基础数据

结构: 框架结构 | 墙体: 空心砖

层高Ha: 4.200 m | 梁高Hb: 3.250 m

框架柱: 650 mm

项目名称

省体保中心体彩大厦
屋顶防水维修改造工程

图纸名称

一层大厅原始图

专 业
建筑.装饰

比 例	1:60
-----	------

项目负责人:

专业负责人:

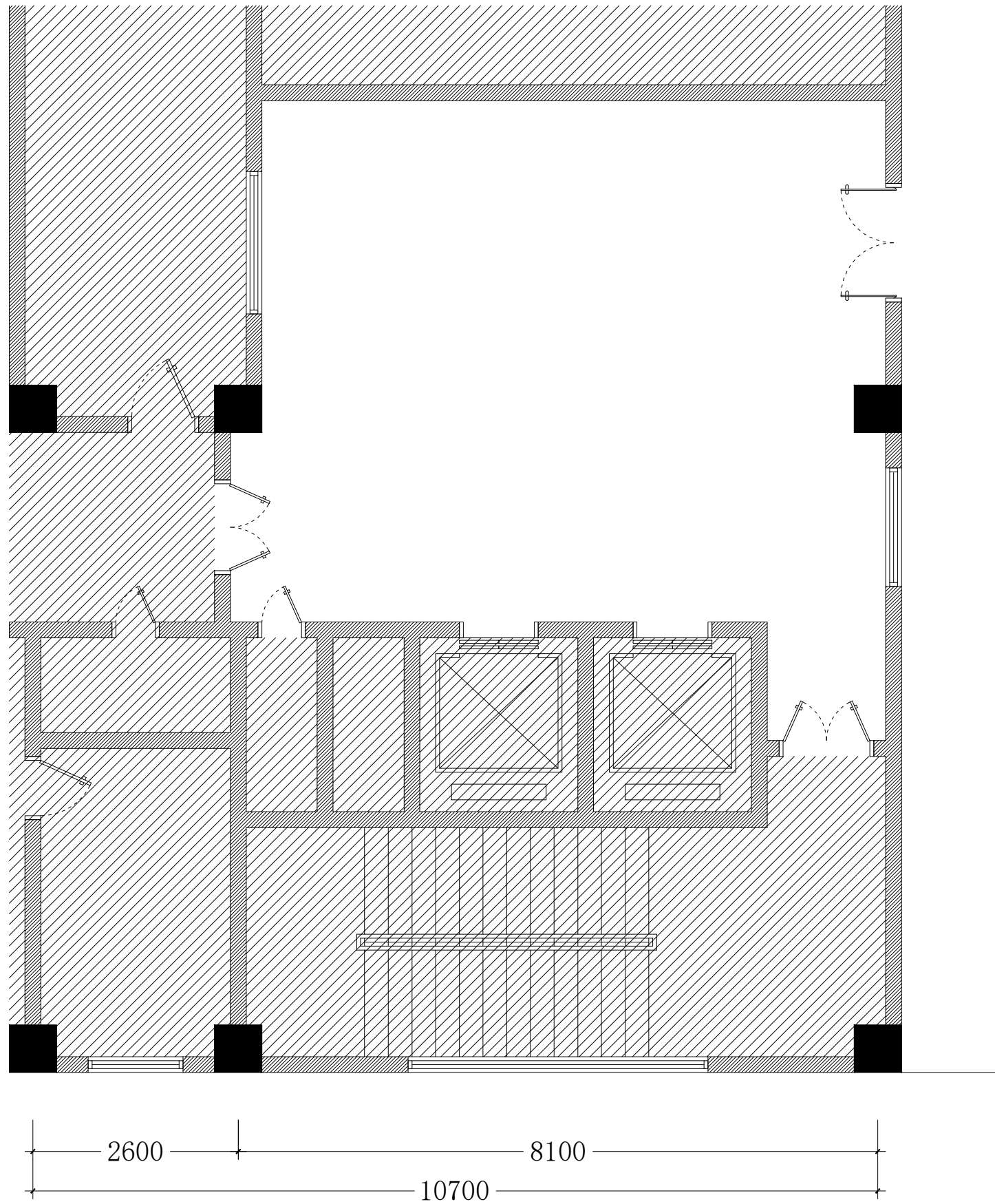
制图:

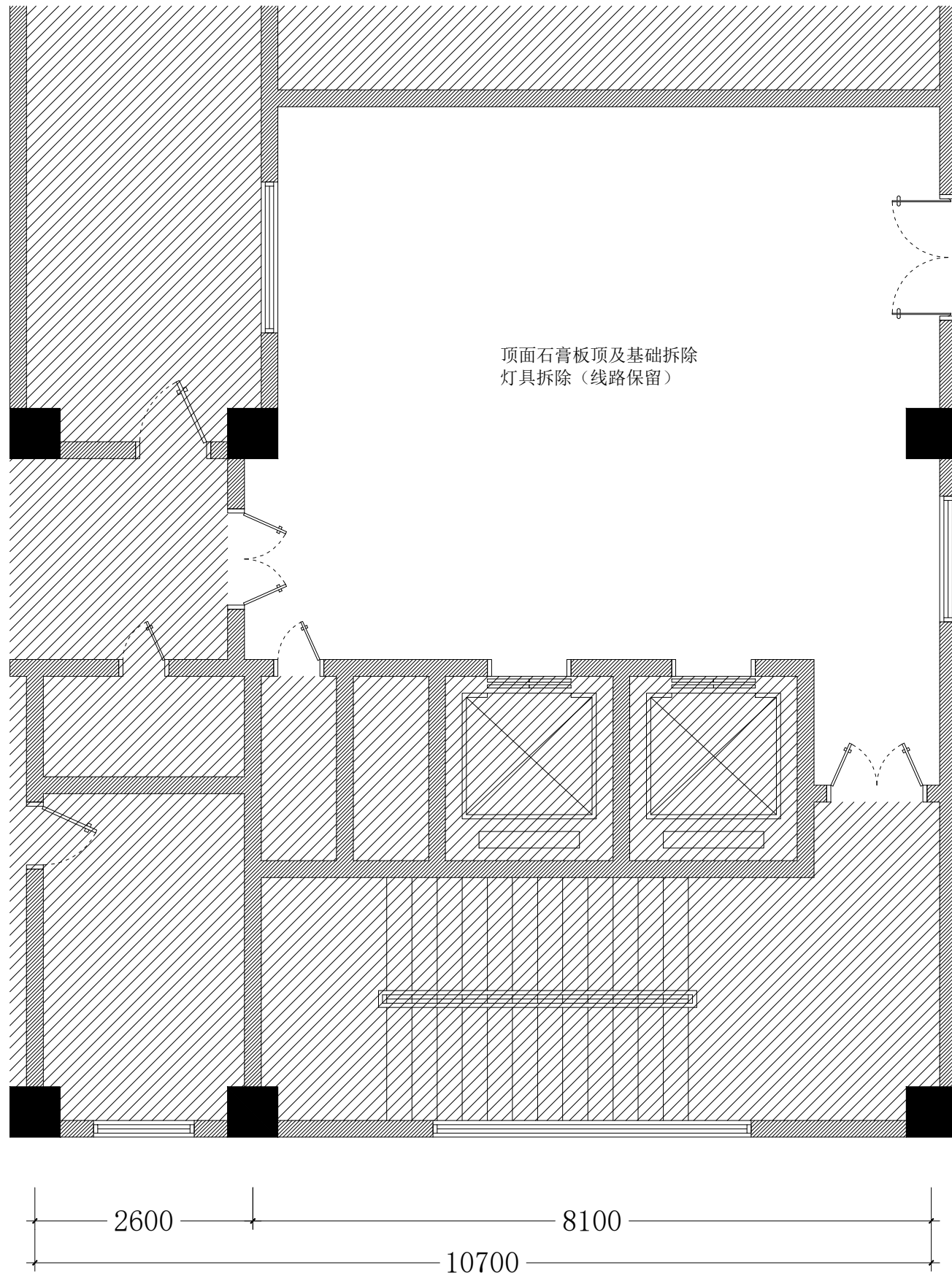
审核:

出图章:

图 号
AP-027

日期
2026. 04





H. X. S. Y

陕西华欣盛悦装饰设计工程有限公司

地址: 西安, 高新, 大都荟, 7-21-01

邮箱: 1u780321@126.com

房屋测量现场情况说明:

十二层基础数据

结构:	框架结构	墙体:	空心砖
层高Ha:	4.200 m	梁高Hb:	3.250 m
框架柱:	650 mm		

项目名称

省体保中心体彩大厦
屋顶防水维修改造工程

图纸名称

一层大厅拆除图

专业

建筑, 装饰

比例

1:60

项目负责人:

专业负责人:

制图:

审核:

出图章:

图号

AP-028

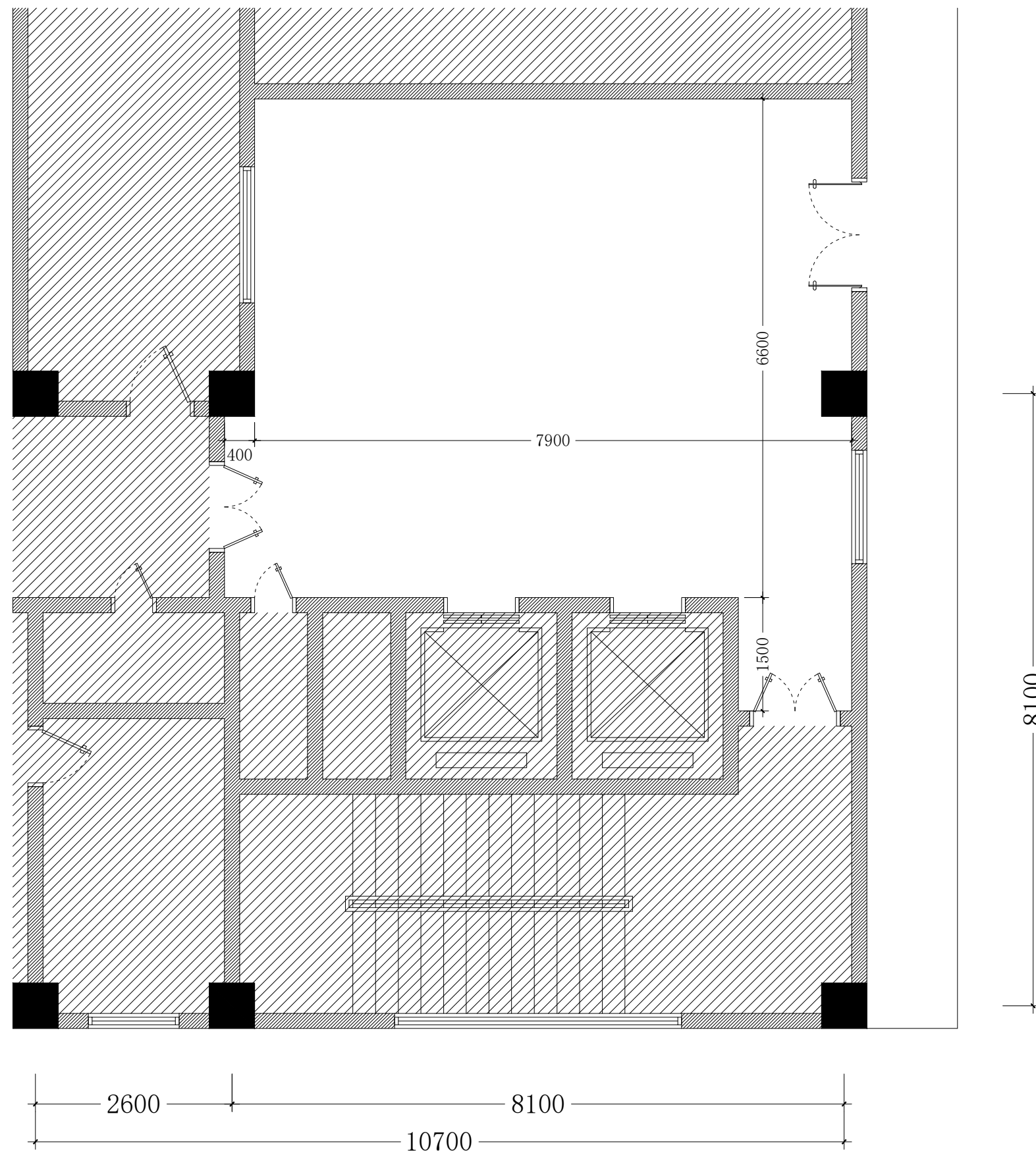
日期

2026.04



H. X. S. Y

陕西华欣盛悦装饰设计工程有限公司
地址: 西安, 高新, 大都荟, 7-21-01
邮箱: 1u780321@126.com



项目名称
省体保中心体彩大厦
屋顶防水维修改造工程

图纸名称
一层大厅尺寸图

专业 建筑, 装饰	比例 1:60
--------------	------------

项目负责人:

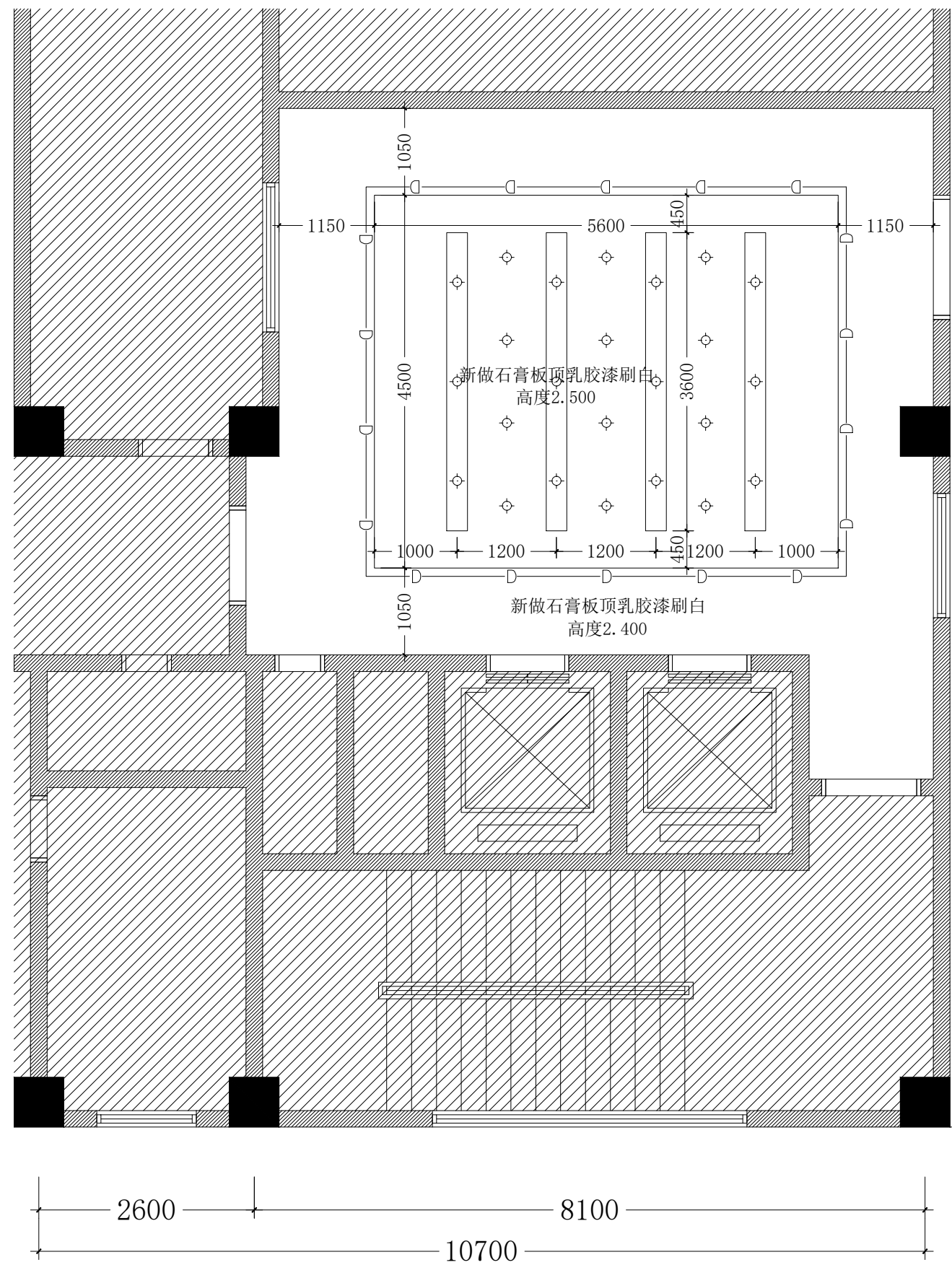
专业负责人:

制 图:

审 核:

出图章:

图 号 AP-029	日 期 2026. 04
---------------	-----------------



H. X. S. Y

陕西华欣盛悦装饰设计工程有限公司
地址: 西安, 高新, 大都荟, 7-21-01
邮箱: 1u780321@126.com

图例	说明 (以材料表为准)
	轻钢龙骨纸面石膏板
	600x600轻钢矿棉板顶
	600x600 LED面板灯
	5寸LED筒灯
	300x300 LED面板灯
	吸顶灯
	200x1200 LED面板灯
	LED T5灯管

说明:
1: 所有灯色温为5000K。
2: 如遇门窗比吊顶高, 须加做窗帘盒。
3: 如果顶面局部修补, 用与周边材料一致。
4: 灯具型号以招标文件或主材清单为准。
5: 不吊顶部分灯具为明装等距 (吊链安装)

项目名称
省体保中心体彩大厦
屋顶防水维修改造工程

图纸名称
一层大厅顶面图

专业 建筑, 装饰	比例 1:60
--------------	------------

项目负责人:

专业负责人:

制图:

审核:

出图章:

图号 AP-030	日期 2026.04
--------------	---------------

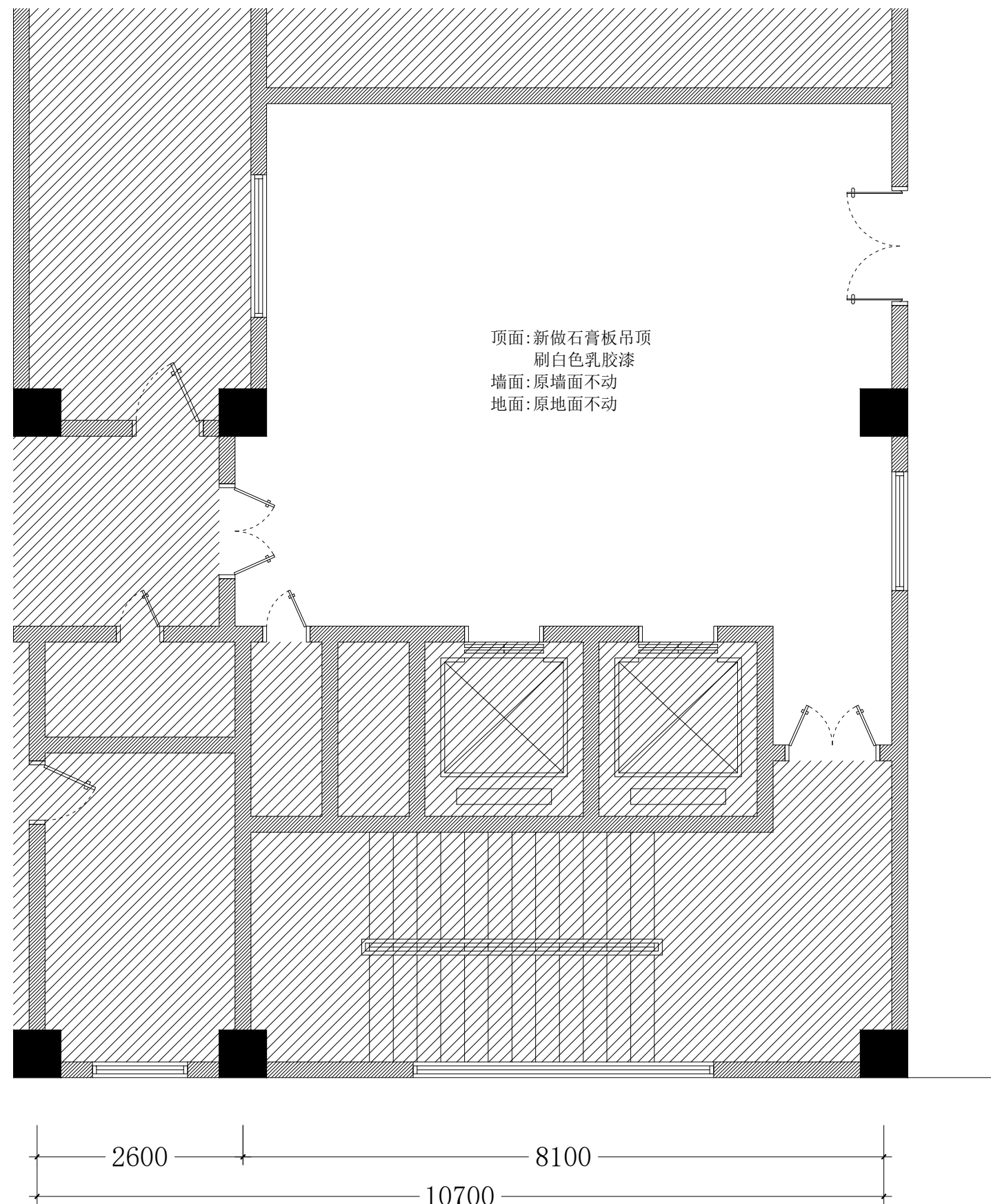


H. X. S. Y

陕西华欣盛悦装饰设计工程有限公司

地址: 西安, 高新, 大都荟, 7-21-01

邮箱: 1u780321@126.com



项目名称

省体保中心体彩大厦
屋顶防水维修改造工程

图纸名称

一层大厅材质图

专业

建筑, 装饰

比例

1:60

项目负责人:

专业负责人:

制图:

审核:

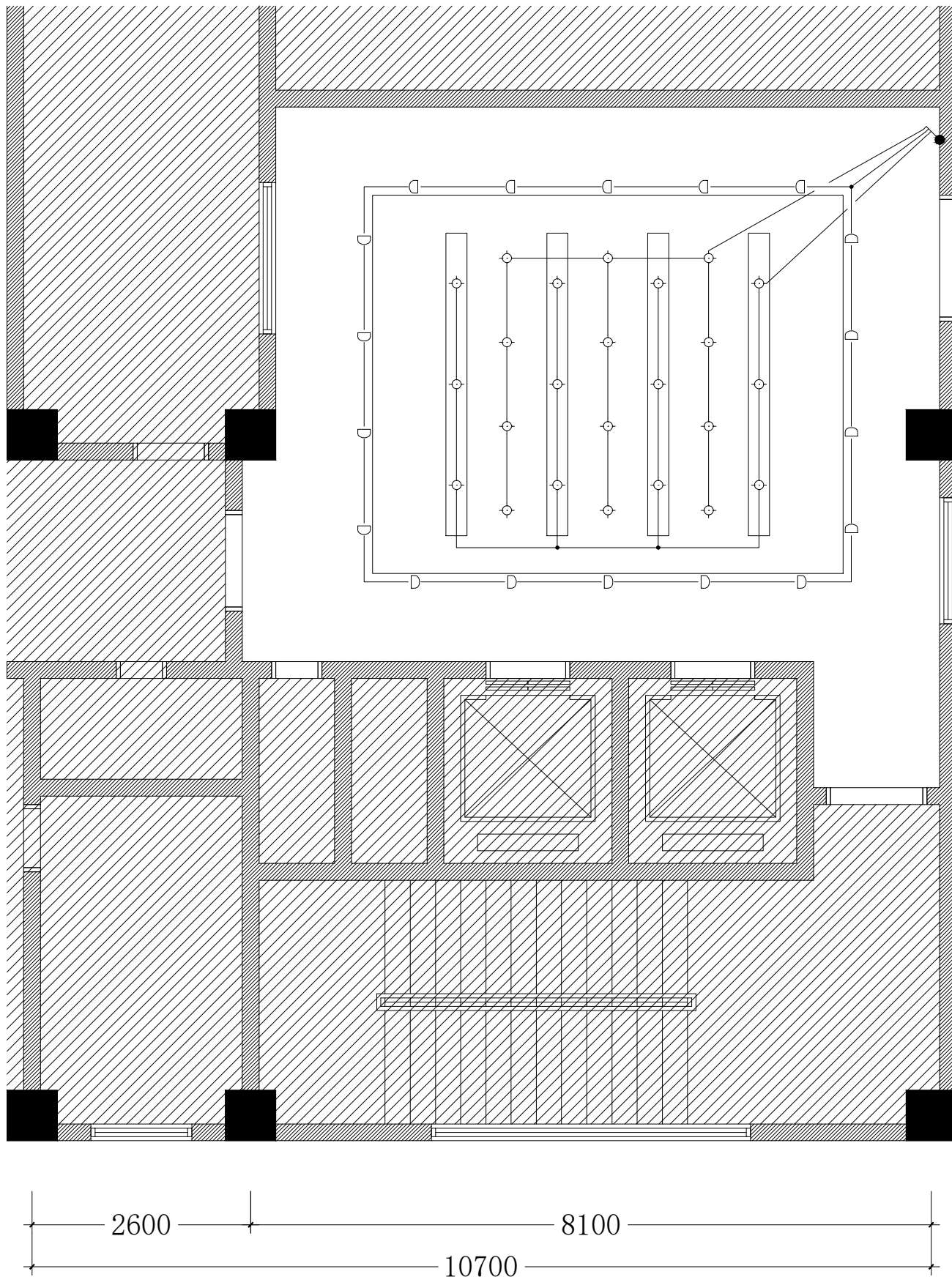
出图章:

图号

AP-031

日期

2026.04



注：1. 开关用原有。
2. 灯线采用ZR-BV-3X2.5-KBG20-WC/CC。



H. X. S. Y

陕西华欣盛悦装饰设计工程有限公司

地址：西安，高新，大都荟，7-21-01

邮箱：1u780321@126.com

图例	说明(以材料表为准)
	照明配电箱
	强电线缆连接示意
	600x600 LED面板灯
	5寸/6寸LED筒灯
	LED射灯
	轨道灯, 射灯A/面板灯B
	LED T5灯管
	120x1200 LED面板灯
	200x1200 LED面板灯
	300x300 LED面板灯
	单联双控开关
	双联双控开关
	单联开关
	双联开关
	三联开关
	四联开关
	换气扇

说明：
1:所有灯色温为5000K
2:加币室必须安装红外线感应开关

项目名称
省体保中心体彩大厦
屋顶防水维修改造工程

图纸名称
照明顶面布置图

专业 安装, 电气	比例 1:100
--------------	-------------

项目负责人:

专业负责人:

制 图:

审 核:

出图章:

图 号 AP-032	日 期 2026. 04
---------------	-----------------