

兵器科技馆设计项目 Weapon Science and Technology Museum

施工图

CONSTRUCTION DRAWING

出图日期: 2024年08月

DATE OF ISSUE: August, 2024

施工图设计说明一

一、工程项目概况

(一) 项目概况

- 1、本说明以这套图纸为依据。
- 2、建筑工程名称: 西安工业大学兵器科技馆项目
- 建设地点: 西安工业大学
- 建设单位: 西安工业大学

（二）总体规划与设计

- 1、该项目地处西安市
- 2、建筑装饰装修设计面积: 583 m²;

二、设计依据

（一）基础资料

- 1、原建筑工程施工图设计文件(建筑、结构专业) ;

- (二) 本工程的建设主管单位(我公司)签订的装饰装修设计合同: 本施工图设计范围以设计合同所涉及的内容为依据, 合同中未涉及的内容须经双方商定确认后, 以补充协议的形式增加的内容也包括在内, 补充协议具有和设计合同相同的法律效力。

- (三) 本套图纸严格执行国家强制性规范及消防规范的有关规定
本套图纸所参照的有关标准及规范:

- 1、《建筑装饰装修工程质量验收规范》 GB50210-2001
- 2、《建筑设计防火规范》 GB50016-2014
- 3、《公共建筑节能设计标准》 GB50189-2015
- 4、《建筑内部装修设计防火规范》 GB50222-95 (2001版)

- 6、《建筑照明设计标准》GB50034-2013
- 7、《建筑地面设计规范》GB50037-2013
- 8、《建筑制图标准》GB/T50104-2010
- 9、《房屋建筑室内装饰装修制图标准》JGJ/T244-2011
- 10、《民用建筑隔声设计规范》GB50118-2010

注：若图纸中出现跟上述技术规范相违背的地方，须以上述国家规范为准。若国家颁布最新相关技术规范须以最新规范为准。

(四) 民用建筑室内环境污染控制分类:

- 1、Ⅰ类民用建筑工程：住宅、办公楼、医院病房、老年建筑、幼儿园、学校、教室等建筑工程；
2、Ⅱ类民用建筑工程：旅店、文化娱乐场所、书店、图书馆、展览馆、体育馆、商场、公共交通等候室、医院候诊室、饭店、理发店等民用建筑工程。

- (五) 除本设计有特殊要求规定外, 其他各种工艺、材料均按国家规定的最高标准。

国家或行业有关的规定、标准及工程建设强制性条文未提及的,参照国家或行业的相关规定、标准及工程建设强制性条文执行;地方性规范、标准参照本工程施工所在地区颁布的地方性规范、标准。国家强制性条文和旧规范、规定在不影响修改、更新、设计施工时一定要按最新版本执行。若图中出现违反上述规范相违背的地方,须以上级国家标准为准。

三、内部装修防火设计:

(一)、防火处理:

- 1、所有基层龙骨均使用轻钢龙骨；
- 2、所有木夹板均为难燃夹板，必须提供防火资质合格证明；
- 3、承建商要在实际施工前呈送防火涂料给筹建处批准后方可开始涂刷；
- 4、石膏板填缝、龙骨均采用轻钢龙骨，空腔填充不小于75mm厚防火岩棉

注:若图纸中出现与相应规范相违背的地方,须以国家或行业有关的设计规范、标准及工程建设标准强制性条文为准。

四、无障碍设计

(一)、本工程执行现行国家标准《无障碍设计规范》GB50763—2012中的相关规定;

- (二)、室内走道的坡道坡度满足小于等于1:12,宽度大于等于1m的要求;坡道的坡面平整,不光滑;使用不同材料铺装的地面相互取平,如有高差时不大于15mm,并以斜面过渡;

(三)、乘轮椅者开启的门扇采用自动门、推拉门、平开门、低弹力弹簧门。安装视线观察玻璃、横执把手和关门拉手；

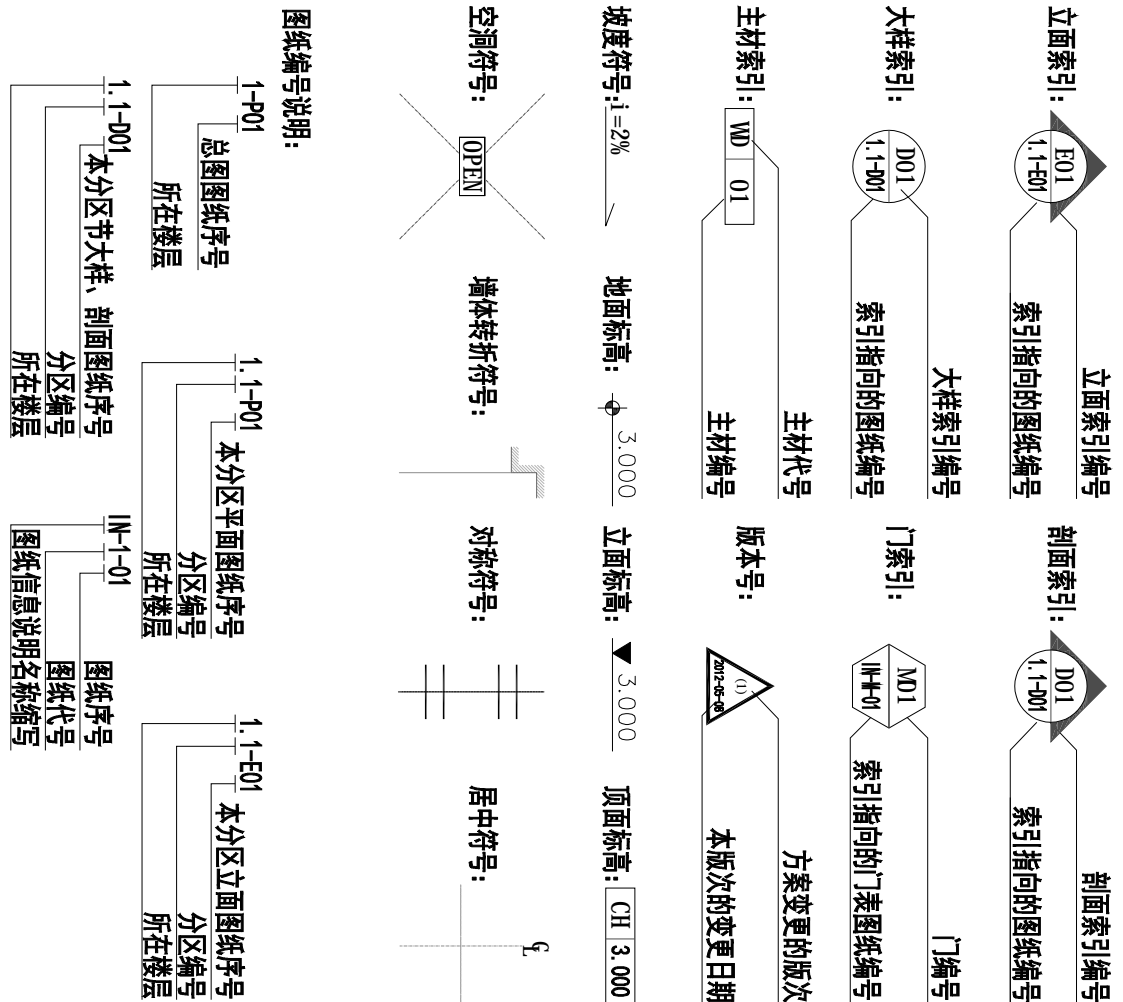
五、内部装修防水设计

- (一)、地面防水：防水层的做法为涂1.5mm厚聚氨酯防水涂料和聚合物水泥砂浆两道防水层，并沿四周卷起至450mm，排水沟应在内墙防水层，防水层为20mm厚聚合物水泥砂浆；
- (二)、墙面防水：防水层的做法为涂1.5mm厚聚氨酯防水涂料；

六、节能设计

- 除设计有特殊要求规定外,本工程节能设计涉及的各种工艺、材料、施工要求均按国家规定的最高标准;参照工程所在地的地区颁布的地方性规范、标准。

七、施工图的编号、标高说明



(二) 设计标高

- 1、一般无专门说明时，标高以米(m)为单位，其他尺寸以毫米(mm)为单位
- 2、标注的标高为地面装修完成面的高度；

八、分项工程内容

(一) 墙面工程

- 1、本工程装饰隔墙除注明外均采用“75（100）系列轻钢龙骨，12+9（12）厚纸面石膏板，轻质隔墙”。
- 2、防火墙及隔墙的墙身砌体到顶，防火墙及隔墙材料采用不燃性材料，必须符合防火等级要求，墙身砌体施工要求参照原有建筑设计施工图纸。

注 释:		NOTES:	
出 图 章:		PERMISSION STAMP	
未加盖出图章无效			
陕西高阙建设 工程有限公司			
建筑设计证书:			
批准	日期		
审核	日期		
复核	日期		
工程负责人	日期		
专业负责人	日期		
设计	日期		
制图	日期		
会签栏			
建筑	日期		
结构	日期		
给排水	日期		
电气	日期		
暖通	日期		
建设单位	CLIENT		
项目名称	PROJECT TITLE		
兵器科技馆			
图 名	DWG TITLE		
施工细则			
工程编号	修改版本		
PROJECT NO.	REV.		
图纸编号	图 纸 编 号		
DWG NO.	DWG NO.	002	

注释：NOTES:

出图章：PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效	

陕西高澜建设工程有限公司

建筑工程设计号：

批准	日期	
审核	日期	
复核	日期	
工程负责人	日期	
专业负责人	日期	
设计	日期	
制图	日期	
会签栏		
建筑	日期	
结构	日期	
给排水	日期	
电气	日期	
暖通	日期	
建设单位		CLIENT

项目名称	PROJECT TITLE
兵器科技馆	
图名	DWG TITLE
施工图细则	
工程编号	修改版本
PROJECT NO.	REV.
图纸编号	图纸编号
DWG NO.	003

施工图设计说明二

3、采用轻钢龙骨石膏板间隔的隔墙部分，必须填充不小于75mm厚的岩棉，采用G100系列轻钢龙骨配套体系，竖龙骨间距400mm，内填充不小于75mm厚防火岩棉，面封双层12mm纸面石膏板，安装方法及接缝处理严格按照图纸及参照相关规范施工。

4、轴线与隔墙厚位置的确定：当图纸无专门标明时，一般轴线位于各墙厚的中心。

5、隔墙放线后应通知设计师现场确认，如出现现场尺寸与图纸矛盾或节点漏缺及时向设计师提出，由设计师进行调整处理。

6、当图纸无专门标明时，所有墙角均为90°或45°。

(二)、门窗工程

1、设计选用的门窗材料、规格及配件等要求详见“门窗表”。

2、设计图所示门窗尺寸为门窗实际加工尺寸。

3、除在图中有特别说明“按装饰设计施工”的外，建筑的防火门、疏散门保持原建筑设计不变，饰面详见“门窗表”；

(三)、地面工程

1、地面工程质量应符合《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010的要求。

(四)、顶面工程

1、本工程吊顶材料无专门标明时，均采用“60系列轻钢龙骨，双层9.5厚纸面石膏板”。

(五)、其它

1、装饰工程所涉及的钢结构及承重部分，由专业承包商考虑结构及安全，应出具施工图，经相关部门审核后，方可施工。涉及承载及结构性的组件安装，施工单位应在专业装饰效果的前提下进行合理的结构深化后方可实施；遇到可能产生质量及结构性隐患的安装节点大样，需施工方及时提出，在保证完成视觉效果的前提下合理深化予以实施。

2、凡本工程所用装饰材料的规格、型号、性能、色彩应符合装饰工程规定的质量要求，饰面材料应以设计单位提供样板为准，如由于造价和供货等原因需代替品，施工订货前需经同意建设、设计等有关各方共同商定。若图中有关材料名称与材料样板不符的，材料代用与中文说明不符的，以设计单位解释为准。

4、本套图纸的标注尺寸为设计控制尺寸，施工时应根据现场情况核定，不得随意图纸。

5、原建筑结构原则上装修不做调整，如需更改，改动部分(改动涉及建筑结构)，需原建筑设计单位设计变更后，装饰方可施工。

6、所有属于独立招标的装修配套项目应以生产厂家提供的详细安装图为准。

7、图中未说明做法的，按本说明“二、设计依据”的规范标准进行施工。

8、本说明和设计图纸具有同等效力，两者均应遵守，若两者相矛盾，甲方及施工单位应及时提出，并以设计单位解释为准。

九、施工中具体参照标准

本工程所有的参照标准均按现行的相关国家标准或行业标准，必须满足中华人民共和国行业标准之建筑装饰工程施工及验收规范。

(二)、木制品 (作)

1、材料：

材料应用最好之类型 自然生长的木料 必须经过烘干或自然干后才能使用，没有虫蛀，松散或腐朽或其他缺点，锯成条形，并且不会翘曲，爆裂及其他因为处理不当而引起的缺点。胶合板按不同材料选用进口或国产，但必须达到A类要求，承建商应在开工前提供材料和饰面样板且经筹建处和设计师认可批准才能使用。

2、防火防腐处理：

(1)所有基层木板均采用难燃夹板，必须提供防火资质合格证明。

(2)承建商要在实际施工前呈送防火涂料给筹建处批准方可开始涂刷。

(3)所有基层木材应用至易潮湿的空间均须涂上三层防腐涂料。

(4)考虑到节能环保、防火、防腐要求，以及木材基层易潮湿变形，原则上应尽量少用木材基层，尽可能采用轻钢龙骨或钢架基层。

3、制作工艺及按装：

(1)尺寸

①所有装饰用的木材均严格按照图纸施工，凡设计节点不明之处需补充设计图，经设计师同意后方可实施。

②所有尺寸必须在工地核算，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：

所有完工时在外制木作工艺表面，除特殊注明处，都应该按设计做饰面。

(3)终饰：

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。

(4)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。

(5)装配：

承建商应完成所有必要的开槽眼、接槽、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需和进行规定的木工工作所需的装配件。

(6)接合：

①木工制品须严格按照图样的说明制作，在没有特别标明的地方接合，应按该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。所有胶接处应用文叉百榫或其他加固法。

②所有铁钉头打进去并加上地灰，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，必须用砂纸经打磨光。

③有待接合之表面必须保持清洁，不潮湿，没有灰尘、锯灰、油漆和其他污染。

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。

(7)划线：

所有踢脚板、柜缘、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。

(9)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。

(10)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。所有柜子内部装饰，包括活动层板应涂上二度以上清漆使其光滑，且根据设计要求进行必要的补色等工艺。

(11)木材、夹板成型架框：

①一般用木材或夹板安装于天花板上时，应确保所有部件牢固及拉紧，且不得影响其他管线(风管、喷淋管等)走向，依照设计图纸固定于天花。

②全部木作天花均要涂上三层本地消防大队批准使用的防火涂料。

(三)、装饰防火胶板

防火胶板的粘结剂应使用与防火胶板配套使用的品牌，并遵守使用说明。

(四)、装饰五金

所有五金器具必须防止生锈和沾染，使用前应提供样品经筹建处及设计师同意。在完成工作所有五金器具都应抛油、清洗、磨光和可以操作，所有钥匙必须清楚地贴上标签。

(五)、金属盖板工程

1、材料

承建商应根据图纸所标品种、颜色供应商提供样板，征得设计师及筹建处同意。

2、安装

金属板必须可以承受本身的荷载，而不会产生任何损害性或永久性的变形。

所有金属表面覆盖板及配件需符合国家《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB 50210-2013要求及有关标准或规范。

(1)金属饰面板的品种、质量、颜色、花型、线条应符合设计要求，并应有产品合格证。

(2)墙体骨架如采用轻钢龙骨时，其规格、形状应符合设计要求，易潮湿的部分进行防绣处理。

(3)墙体材料为纸面石膏板时，安装时拟、横接缝应拉开50mm。

(4)金属饰面板安装，宜采用抽芯铝铆钉，中间必须垫橡胶垫圈，抽芯铝铆钉间距以控制在100~150mm为宜。

(5)安装突出墙面的窗台、窗套凸缘等部位的金属饰面时，截板尺寸应准确，边角整齐光滑，搭接尺寸及方向应正确。

(6)板材安装时严禁采用对接。搭接长度应符合设计要求，不得有透缝现象。

(7)外饰面板安装时应挂线施工，做到表面平整、垂直，线条通顺清晰。

(8)阴阳角宜采用专用斜角装饰板安装，角板与大面积搭接方向应与主方向一致，严禁逆向安装。

(9)保温材料的品种、填充密度应符合设计要求，并应填塞饱满，不留空隙。

(六)、玻璃工程

1、材料

提供样板并在安装切割之前送交筹建处及设计师同意。所有玻璃的边要留安全边。室内安装玻璃要用铝制条子，颜色要与周围材质相配，厚度按图纸所示。

2、制作工艺及安装

(1)准确地把所玻璃切割成为适当的尺寸，安装前要清洁，无灰尘。所有螺丝或其他固定部件都不能在槽内突出。所有框架的调整应在安装玻璃之前进行。所有密封胶作业表面平整光滑，与其它材料材料无交叉污染。玻璃工程应在框、扇校正和五金件安装完毕后，以及框、扇最后一道涂漆前进行。

(2)中庭的围护结构安装钢化玻璃时，应用卡紧螺丝或压条镶嵌固定。玻璃与围护结构的金属框格相接处，应衬橡胶垫。安装玻璃幕墙时，磨沙玻璃的磨沙面应向室内。

3、玻璃的基本要求：

(1)落地玻璃屏风的厚度最小为12mm，它们必须能够承受预定之5kpa风压力或吸力。

(2)玻璃必须顺及温差应力和视觉歪曲的效果。

(3)用作玻璃门和栏杆之透明强化玻璃必须符合GB4871规格的产品质量。

(4)玻璃必须结构完整，无破坏性的伤痕、针孔、尖角或不平直的边缘。

(5)玻璃的最大拼面面积应符合《建筑玻璃应用技术规程》GBJ113的规定。有框门玻璃面积大于1.5㎡的，应采用安全玻璃，并符合厚度要求。

(6)疏散通道两侧的成品玻璃幕墙必须选用耐火极限不小于1小时的防火玻璃；

(七)、油漆工程

1、材料和品质

本施工图所有未标明的油漆公共空间均用聚酯漆十度左右，终饰亚光漆公共空间外，其余均用亚光漆六度。本施工图所有未标明的墙面、平、顶面涂料均采用材料类所注明之涂料三度。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)没有完全干燥，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，再进行油漆。

(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)在油漆之前应拆卸所有五金器具，并且在油漆后安回原处，保五金器具不受污染。

上油漆前应先行油漆小色板的封样，在征得筹建处和设计师同意后方可大面积施工。

未加盖出图章无效	
工程编号 PROJECT NO.	修改版本 REV.
图纸编号 DWG NO.	004

陕西高澜建设工程有限公司

建筑工程设计证号：

批准	日期
审核	日期
复核	日期
工程负责人	日期
专业负责人	日期
设计	日期
制图	日期
会签栏	
建筑	日期
结构	日期
给排水	日期
电气	日期
暖通	日期
建设单位	CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE	
兵器科技馆	
图名 DWG TITLE	
施工细则	
工程编号 PROJECT NO.	修改版本 REV.
图纸编号 DWG NO.	004

施工图设计说明三

(V)、天花吊顶工程工作范围

- 360°以上的重型灯具、电扇及其他重型设备严禁安装在吊顶工程的龙骨上。
- 吊顶的灯具、烟感器、喷淋头、检修口等设备的位置应符合各相关专业规范前提下合理美观，与饰面的交接应吻合严密。
- 吊顶标高以现场实际为准，尽量做至最高，卫生间顶面材料如采用纸面石膏板，特指“耐水纸面石膏板”。

(1) 天花板悬挂部份，包括支撑照明和音响设备所需要的支撑物，框架或其他装置。

(2) 悬挂该系统所需要的吊钩和其他附件。

(3) 边缘修饰，间隔等。

(4) 天花板材

(5) 照明装置

(6) 中央空气调节处理装置

(7) 音响系统

(8) 防火系统

4、高度和规范

(1) 装修设计之天花高度已考虑各种管道安装后之可能条件，但如在施工过程中发现与其它专业设计发生矛盾，应首先考虑更改管道，保证天花高度，如确无法解决，应与设计师协商处理。

(2) 所有纸面石膏板天花超过200平方米或长度超过20米范围内，应考虑伸缩缝，板接缝、阴阳角均需留80-120mm宽的弹性布封条两层，以防开裂，接缝采用专用腻子。

(3) 检修口的位置根据现场的实际需要，提出设置检修口位置，由设计单位确定后方能施工。

5、材料

(1) 装修设计之天花高度已考虑各种管道安装后之可能条件吊顶工程所选材料的品种、规格、颜色以及基层构造，固定方法应符合规范及设计要求。

(2) 装修设计之天花高度已考虑各种管道安装后之可能条件所有在天花平面上暴露之构件，布局均按照综合平面图进行，吊顶龙骨在运输安装时，不得刮痒、碰撞。龙骨在运输安装时，不得刮痒、碰撞。龙骨应平放，防止变形，各类面板

(3) 不应有气泡、起皮、裂纹、缺角、污垢和图案不完整等缺陷，表面应平整，边缘应整齐，色泽应统一。

(4) 紧固件宜采用镀锌制品，预埋的木件应作防腐处理，凡固定铝材必须采用不锈钢紧固件。

6、安装

(1) 龙骨安装

① 安装龙骨的基体质量，应符合国家标准GB1980-89之规定。

② 主龙骨吊点间距，应按设计推荐系列选择，中间部份应起拱，金属龙骨起拱高度应不小于房间短向跨度的1/200，主龙骨安装后应及时校正其位置和标高。

③ 次龙骨应紧贴主龙骨安装。当用自攻螺钉安装板材时，板材的接缝处，必须安装在宽度不小于40mm的次龙骨上。

④ 全面校正主、次龙骨的位置及水平度，连接件应错位安装，主龙骨应目测无明显弯曲，通长次龙骨连接处的对接错位偏差不得超过2mm。

⑤ 吊杆长度超过1500mm时，吊顶内应做反向支撑或钢架转换器。

(2) 准备吊顶封板和面板安装前的准备工作应符合下列规定：

① 在接板中按设计要求设置预埋件或吊杆。

② 吊顶内的通风、水电管道等隐蔽工程应安装完毕，消防系统安装并试压完毕。

③ 吊顶内的灯槽、斜撑、剪刀撑等，应根据工程情况适当布置。

④ 轻型灯具应吊在主龙骨或附加龙骨上，重型灯具或其他装饰件不得与吊顶龙骨联结，应另设吊钩。并做吊挂拉拔试验，确保安装安全。

⑤ 所有相关专业的信息点定位应该按照竣工、理性的原则，以专业施工图及装修施工图的定位为准，如有不符或遗漏，应及时通知专业设计单位，装饰施工单位必须给予积极配合，做好放线定位开孔工作，由设计单位确定后才能施工。

⑥ 所有可见信息点的面板表面颜色应与相邻装饰饰面颜色一致。

(3) 板材安装

纸面石膏板的安装，应符合下列规定：

① 纸面石膏板的长边应沿纵向次龙骨铺设。

② 自攻螺钉与纸面石膏板距离：面板密封的板边以10°15mm为宜，切割的板边以15 - 20mm为宜

③ 钉距以150°170mm为宜，螺钉应与板面垂直且略埋入板面 0.5°1.0mm，并不使纸面破损。钉眼应作防锈处理并用石膏腻子抹平。

④ 拌制石膏腻子应用不含有害物质的洁净水。

⑤ 拌制板的安装，应符合下列规定：

① 施工现场湿度过大时不宜安装。

② 安装时，板上不得放置其他材料，防止板材受压变形。

提供完整的天花材料组件，这些组件应达到政府法规所规定的防火要求。

十、装饰材料

(一) 本工程选用的装修材料及产品，应按设计要求提供相应规格、品种、颜色、材质质量的材料和产品，并必须符合国家标准规定；由施工单位提供材料样板及相应的检测报告，经建设方、设计单位、监理单位确认后，进行封样并据此进行施工验收；进场材料应有法定文字的质量合格证明文件、规格、型号及性能的检测报告，对重要材料应有复检报告。

(二) 本工程所采用的主要材料质量要求应符合《建筑装饰装修行业最新标准法规汇编》及国家现行标准的规定；建筑装饰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范；

(三) 本工程所选用内装饰材料、隔音材料必须符合消防规范，并具有国家及当地消防部门的许可证。

(四) 装修材料应按设计要求进行防火、防落、防霉防虫处理；

(五) 优先使用节能、环保改进室内空气质量和重复、循环再生使用的产品和材料，严禁使用国家及本工程所在的省（市）明令淘汰的产品和材料；

(六) 装饰材料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，使本设计的建筑装饰工程符合新颁布的国家标准《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB50325—2010局部修订)的要求，下列物资，必须符合相应的国家强制性标准。

1、建筑主体材料、装饰材料：

花岗岩、大理石、建筑（卫生）陶瓷、石膏制品、水泥与水泥制品、砖、瓦、混凝土、混凝土预制构件、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、刨花板）及其制品

必须符合《人造板及其制品中甲释放限量》GB18580-2001 ；

3、室内装修用水性墙面涂料

必须符合《内墙涂料中有有害物质限量》18582-2008 ；

4、室内装修用溶剂型大器（以有机物作为溶剂）的涂料

必须符合《溶剂型大器涂料中有有害物质限量》18581-2009 ；

5、室内装修的胶粘剂产品

必须符合《胶粘剂中有有害物质限量》18583-2008 ；

6、纸为基材的壁纸

必须符合《壁纸中有有害物的限量》GB18585-2001 ；

7、聚氨酯漆卷材地板

必须符合《聚氨酯漆卷材地板中有有害物的限量》GB18586-2001 ；

8、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质释放限量》GB18587-2001 ；

9、室内用水性阻燃剂、防水剂、防腐剂等水性处理剂

必须符合《水性处理剂有害物的限量》GB50325-2010 ；

10、各类家具产品

必须符合《家具中有有害物的限量》GB18584-2001 ；

11、若国家颁布最新相关技术规范须以最新规范为准。

十一、其他

(一) 本工程除设计有特殊要求外，其它各种工艺、材料均按国家规定的标准；

(二) 装修施工时，不得损坏结构构件，不得破坏结构构件的保护层，不得损坏构件的受力钢筋；

(三) 用作龙骨或预埋隐藏钢结构表面不低于s2级，涂刷防锈漆三度（不锈钢除外）；如要求高，可改为镀锌或热镀锌；

(四) 所用涂料全部采用无机乳胶漆；

(五) 家具、隔断等需做防火处理；

(六) 进行油漆工程之前，先进行油漆色板封样，征得设计师同意后，方可大面积施工；

(七) 凡本工程所用装饰材料的规格、型号、性能、色彩应符合装饰工程规范的质量要求，施工订货前会同建设、设计等有关各方共同商定；

(八) 本装修设计图必须报当地公安消防部门审核，获通过后方可施工；

(九) 本工程装饰如对原建筑结构、荷载变动，需由原结构设计单位结构设计人员复核、调整，确认满足原结构设计荷载后方可施工；

(十) 本套施工图包括室内装饰施工的所有图纸中，标注为木皮饰面装饰板均对应专业工厂加工的饰面板且为现场安装；

(十一) 本套施工图包括室内装饰施工的所有图纸中无专门注明时，家具、软饰、灯具照明，弱电由专业公司深化设计；

(十二) 装饰工程施工中做好与设备工种协调配合工作，在保证装饰效果的前提下空调风口、消防喷淋等位置做到均衡布置，个别设备在影响整体效果时做适当调整。

(十三) 本套施工图包括室内装饰施工的所有图纸中无专门注明时，对涉及到的声学、光学、防尘、防静电等特殊工艺的设计由专业公司深化设计；

十一、其他注意事项

(一) 承担本装饰工程的施工企业应具备相应的资质，有相应有效的质量管理体系。施工单位应按审批的施工组织设计及专项施工方案施工，并对施工全过程实行质量控制；

(二) 应严格按照施工，未经设计许可，施工中不可随意修改设计，施工中如发现图纸不详时，应及时与设计单位沟通；

(三) 施工单位现场深化设计时，对原设计的变更或补充，均需得到设计师签字认可，必要时需要建设方和监理方的书面认可；

注释: NOTES:

出图章: PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高阙建设工程有限公司

建筑工程设计证号:

批准		日期	
审核		日期	
复核		日期	
工程负责人		日期	
专业负责人		日期	
设计		日期	
制图		日期	

[illegible]

项目名称	PROJECT TITLE
兵器科技馆	
图 名	DWG TITLE
材料表	
工程编号	修改版本
PROJECT NO.	REV.
图纸编号	005
DWG NO.	

DECORATIVE ENGINEERING DESIGN DRAWING CATALOGUE 装饰工程设计图纸明细表

[illegible]

注释：NOTES:

出图章：PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高阙建设
工程有限公司

建筑工程设计证号：

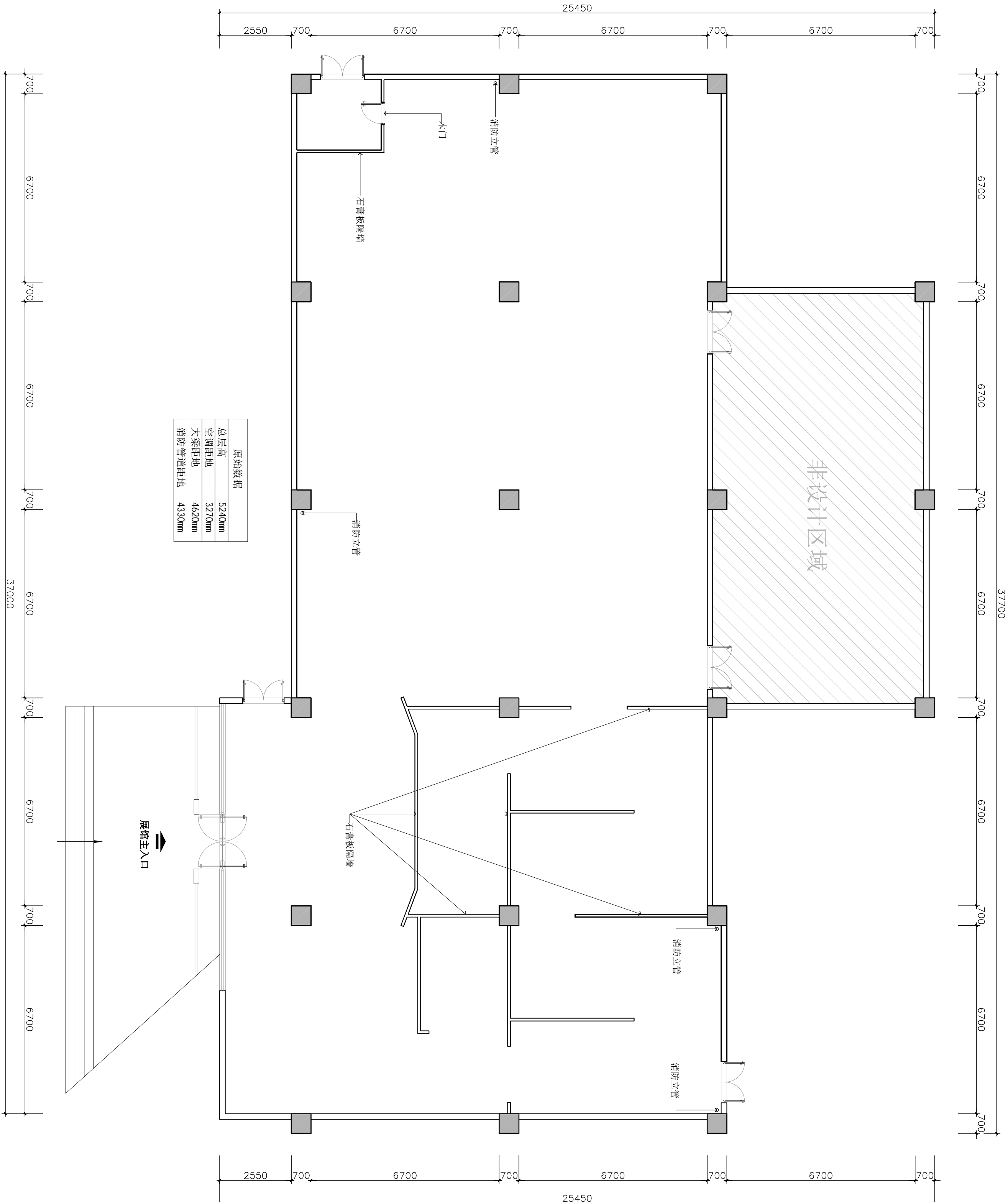
批准		日期	
审核		日期	
复核		日期	
工程负责人		日期	
专业负责人		日期	
设计		日期	
制图		日期	
会签栏			

建筑		日期	
结构		日期	
给排水		日期	
电气		日期	
暖通		日期	
建设单位			CLIENT

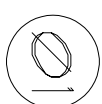
项目名称	PROJECT TITLE
兵器科技馆	

图名	DWG TITLE
原始结构图	

工程编号	修改版本	
PROJECT NO.	REV.	
图纸编号	DWG NO.	PT-01



原始数据	
总层高	5240mm
空调距地	3270mm
大梁距地	4620mm
消防管道距地	4330mm



PRIMITIVE ARCHITECTURAL
原始建筑图

1:100 @A2

注释：NOTES:

出图章：PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高澜建设
工程有限公司

建筑工程设计证号：

批准		日期	
审核		日期	
复核		日期	
工程负责人		日期	
专业负责人		日期	
设计		日期	
制图		日期	
会签栏			
建筑		日期	
结构		日期	
给排水		日期	
电气		日期	
暖通		日期	
建设单位			CLIENT

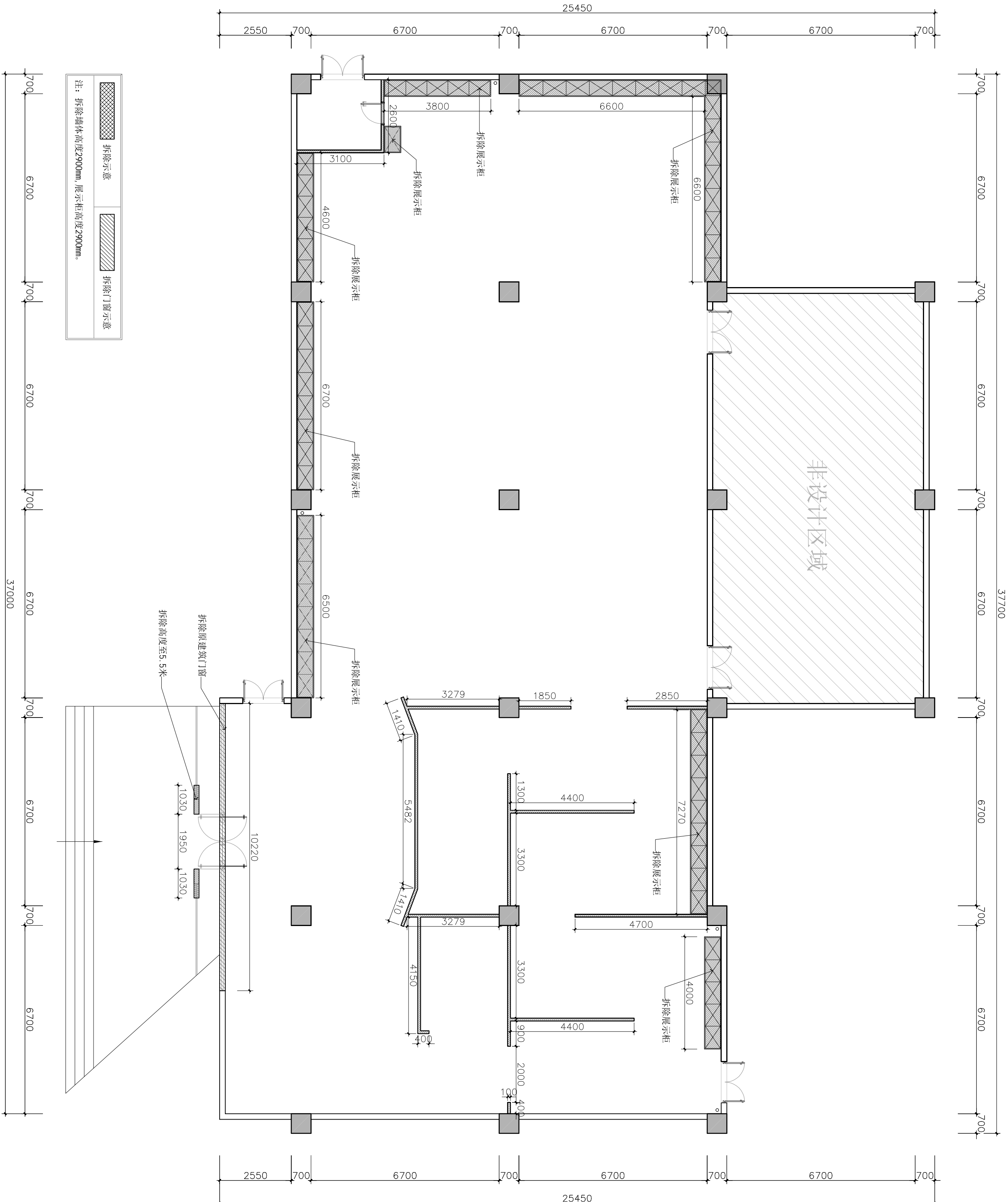
项目名称	PROJECT TITLE
兵器科技馆	

图名	DWG TITLE
----	-----------

拆除尺寸图

工程编号	修改版本	
PROJECT NO.	REV.	
图纸编号	DWG NO.	PT-02

图例内容版权归属设计公司所有，任何采用或复制此图内容，必须得到本公司的同意。



02

ARCHITECTURAL INFO. PLAN
拆除尺寸图

1:100 @A2

注释：NOTES:

出图章：PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高澜建设
工程有限公司

建筑工程设计证号：

批准	日期	
审核	日期	
复核	日期	
工程负责人	日期	
专业负责人	日期	
设计	日期	
制图	日期	
会签栏		

建筑	日期	
结构	日期	
给排水	日期	
电气	日期	
暖通	日期	
建设单位		CLIENT

项目名称PROJECT TITLE

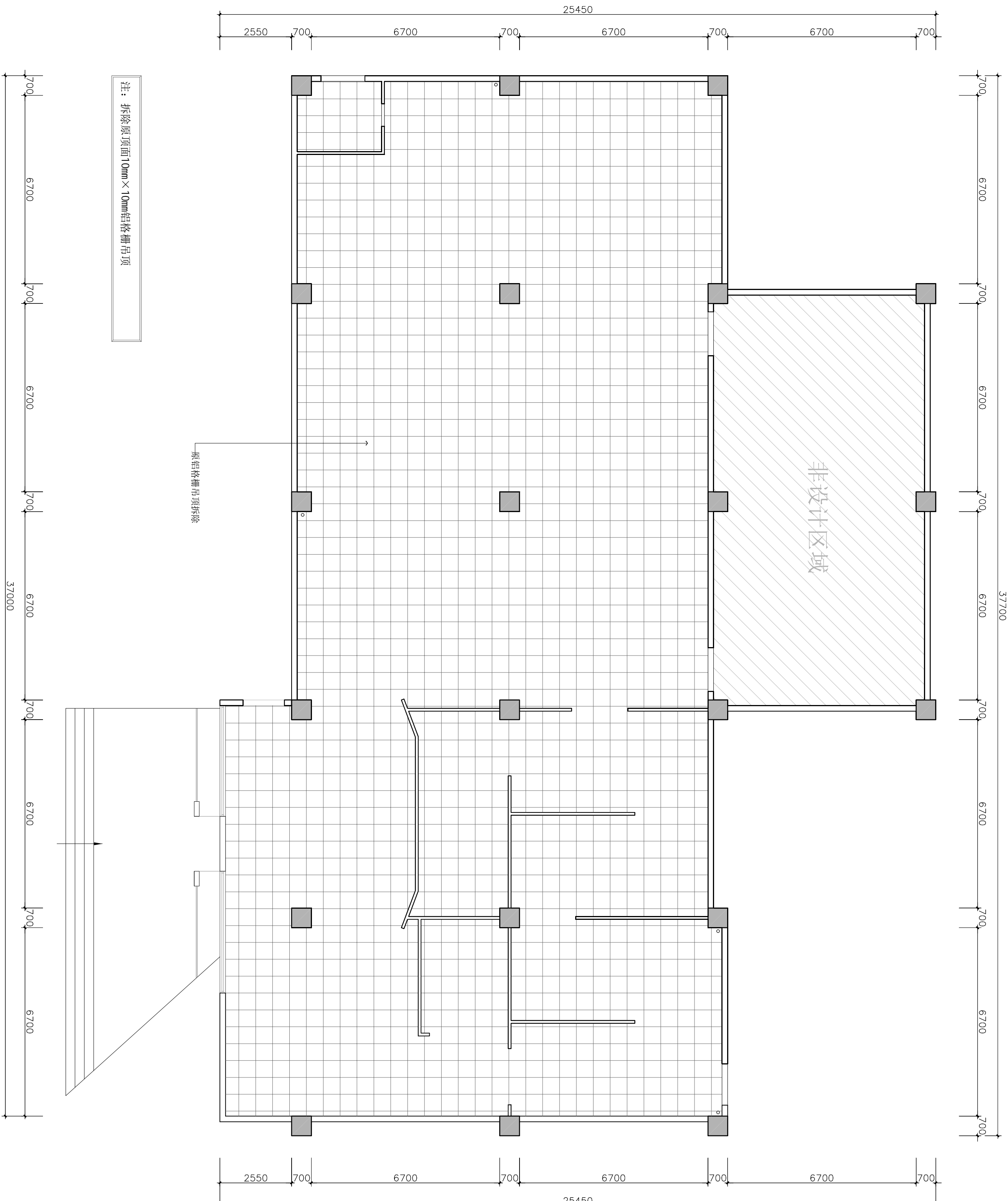
兵器科技馆

图名DWG TITLE

原始吊顶图

工程编号 PROJECT NO.	修改版本 REV.	
图纸编号 DWG NO.		PT-03

图例内容版权归属设计公司所有，任何采用或复制此图内容，必须得到本公司的同意。



ARCHITECTURAL INFO. PLAN

03

原始吊顶图

1:100 @A2

注释: NOTES:

出图章: PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高阙建设
工程有限公司

建筑工程设计证号:

批准日期

审核日期

复核日期

工程负责人日期

专业负责人日期

设计日期

制图日期

会签栏

建筑日期

结构日期

给排水日期

电气日期

暖通日期

建设单位

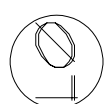
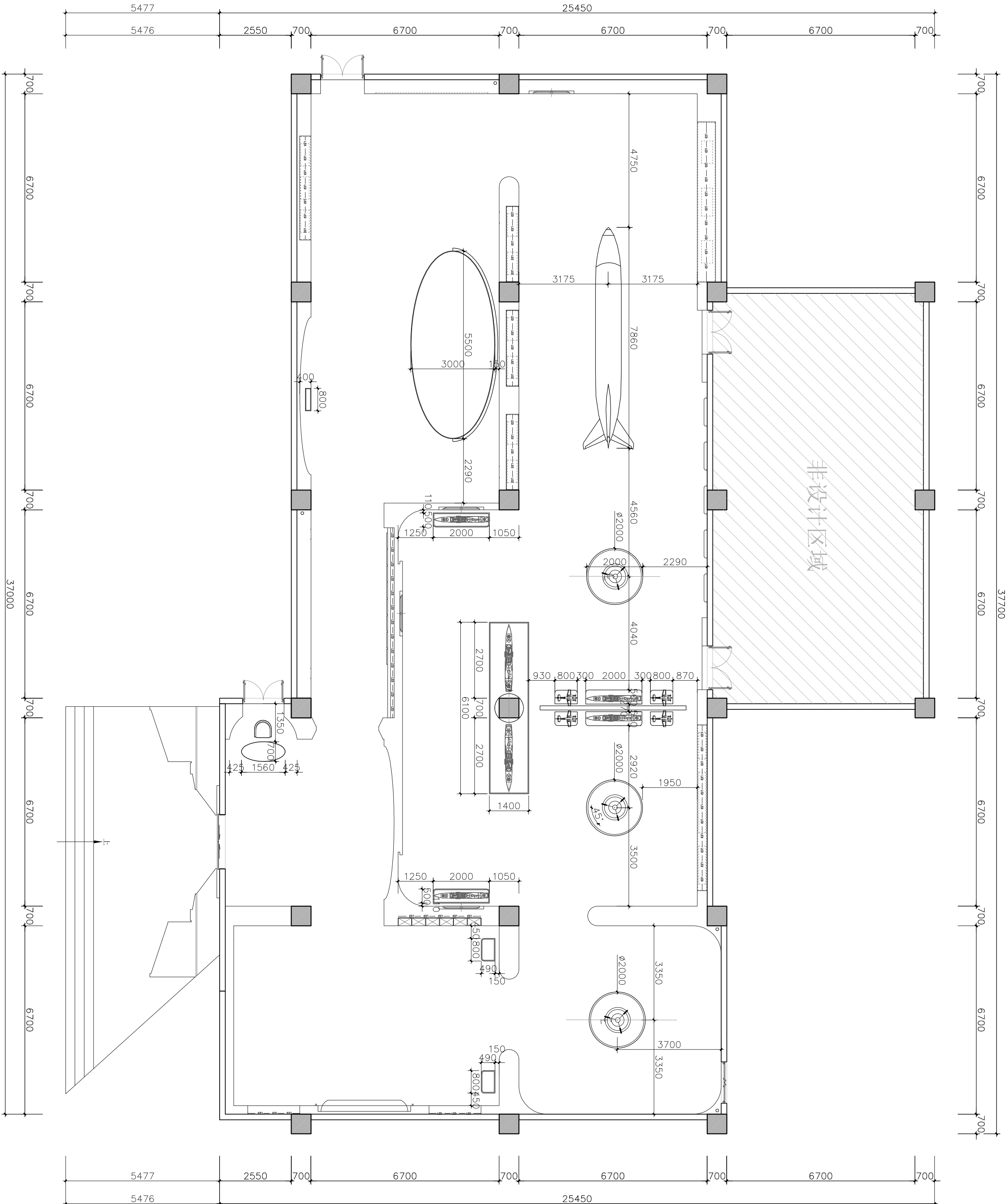
CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE
兵器科技馆

图名 DWG TITLE
家具布置图

工程编号 修改版本
PROJECT NO. REV.

图纸编号 图纸编号
DWG NO. PT-07



家具布置图
FIXTURE & FURNITURE PLAN

1:100 @A2

注释: NOTES:

出图章: PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高澜建设
工程有限公司

建筑工程设计证号:

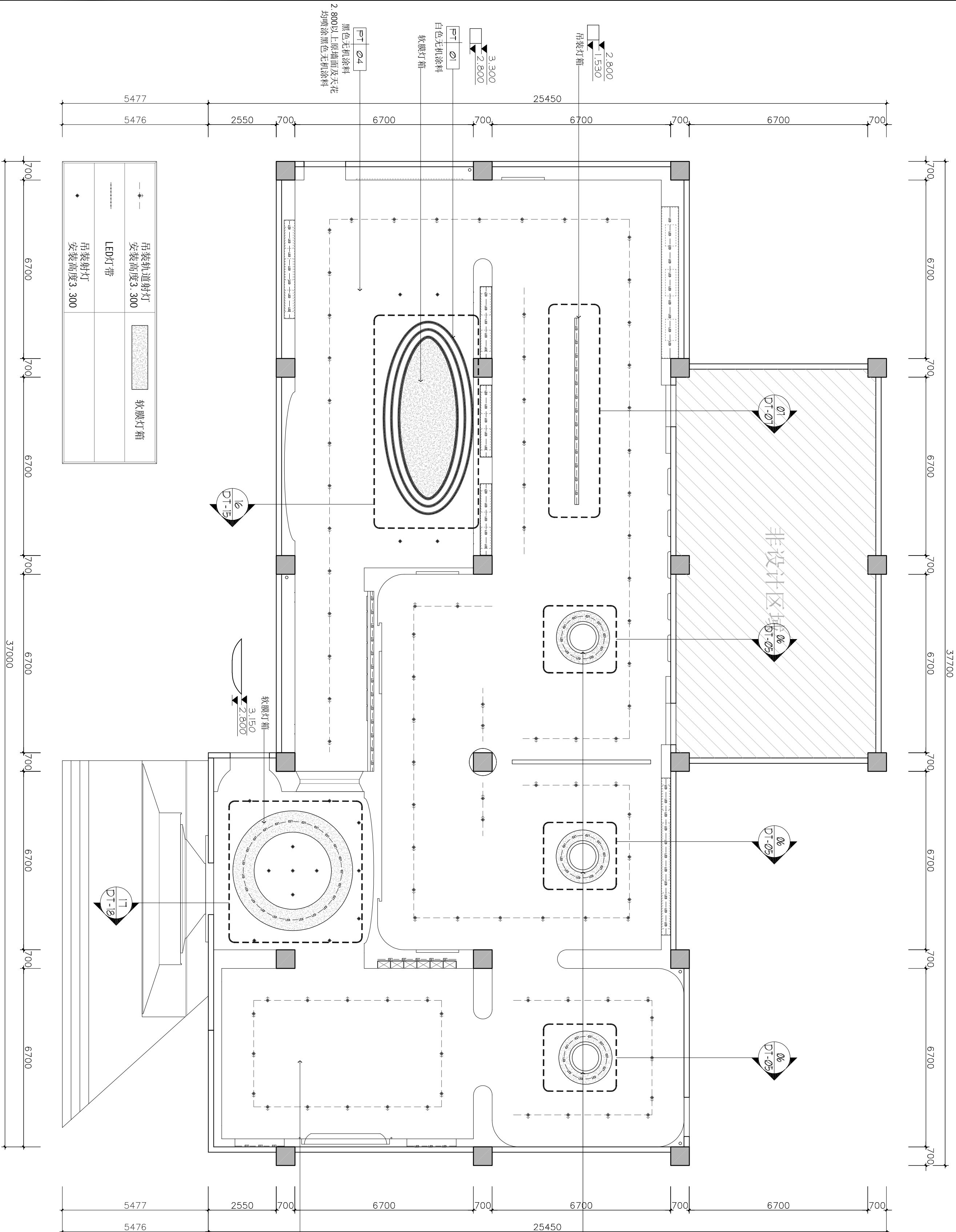
批准	日期	
审核	日期	
复核	日期	
工程负责人	日期	
专业负责人	日期	
设计	日期	
制图	日期	
会签栏		

建筑	日期	
结构	日期	
给排水	日期	
电气	日期	
暖通	日期	
建设单位		CLIENT

项目名称	PROJECT TITLE
兵器科技馆	

图名	DWG TITLE
天花布置图	

工程编号	修改版本	
PROJECT NO.	REV.	
图纸编号	DWG NO.	PT-08



— ◆ —	吊装轨道射灯 安装高度3.300	软膜灯箱
-----	LED灯带	
◆	吊装射灯 安装高度3.300	

REFLECTED CEILING PLAN

天花布置图

1:100 @A2

注释: NOTES:

出图章: PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高阙建设
工程有限公司

建筑工程设计证号:

批准日期

审核日期

复核日期

工程负责人日期

专业负责人日期

设计日期

制图日期

会签栏

建筑日期

结构日期

给排水日期

电气日期

暖通日期

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

兵器科技馆

图名 DWG TITLE

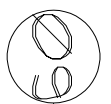
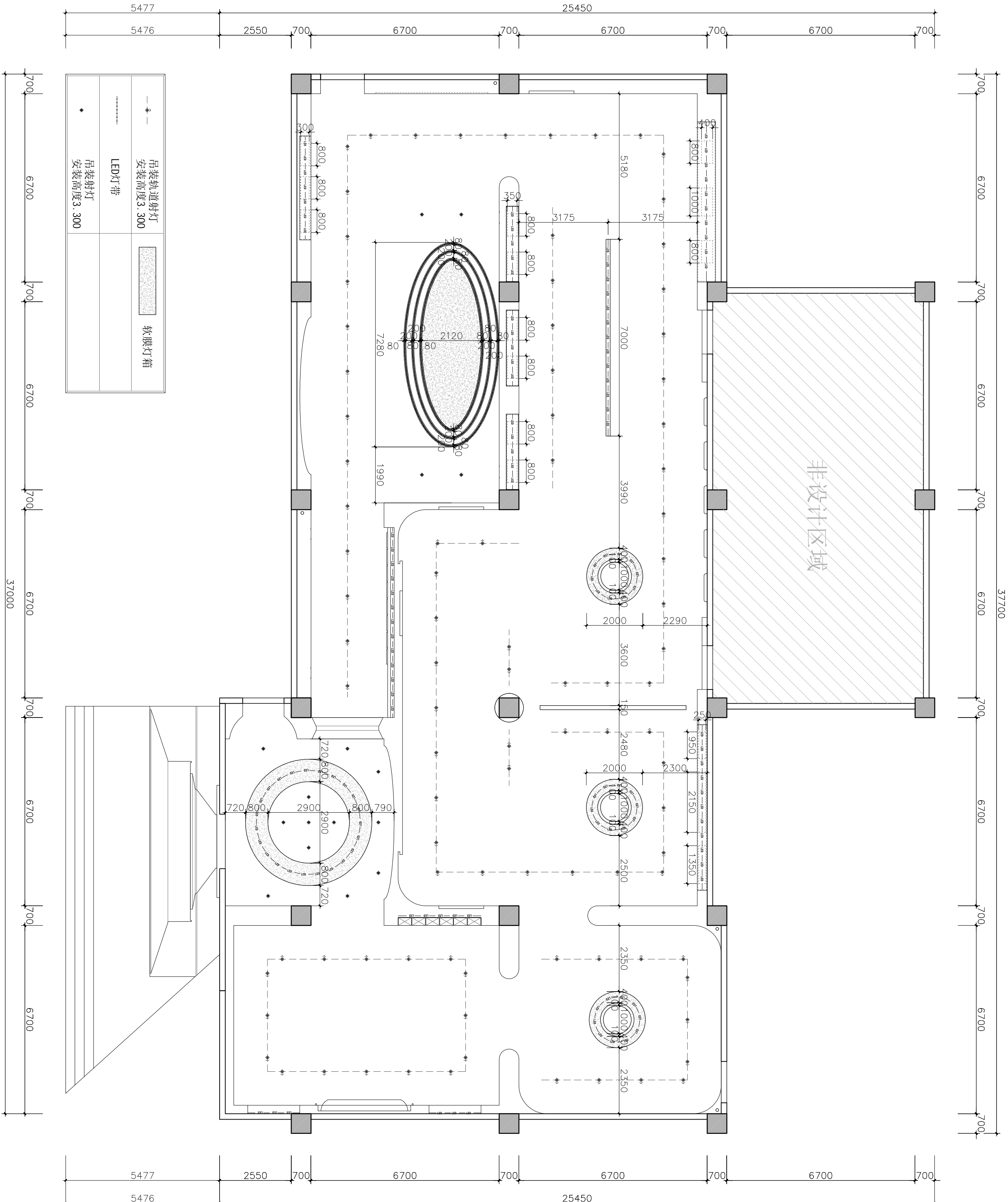
天花造型尺寸图

工程编号
PROJECT NO.

修改版本
REV.

图纸编号
DWG NO.

PT-09



REFLECTED CEILING PLAN
天花造型尺寸图

1:100 @A2

注释: NOTES:

出图章: PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高阙建设
工程有限公司

建筑工程设计证号:

批准日期

审核日期

复核日期

工程负责人日期

专业负责人日期

设计日期

制图日期

会签栏

建筑日期

结构日期

给排水日期

电气日期

暖通日期

建设单位

CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

兵器科技馆

图名 DWG TITLE

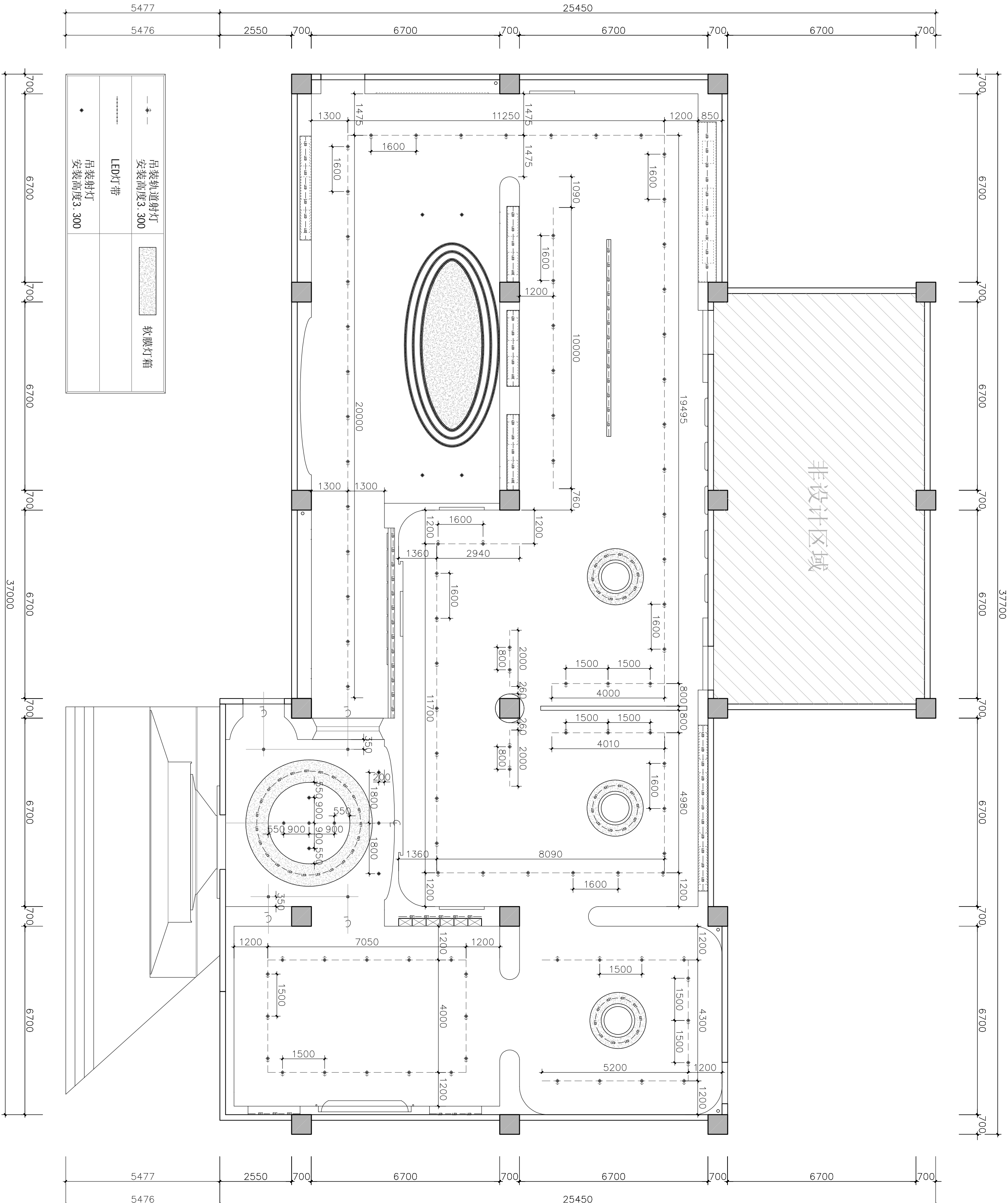
天花灯位布置图

工程编号 修改版本

PROJECT NO. REV.

图纸编号 图纸编号

DWG NO. PT-10



REFLECTED CEILING PLAN

天花灯位布置图

1:100 @A2

注释：NOTES:

出图章：PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高澜建设
工程有限公司

建筑工程设计证号：

批准日期

审核日期

复核日期

工程负责人日期

专业负责人日期

设计日期

制图日期

会签栏

建筑日期

结构日期

给排水日期

电气日期

暖通日期

建设单位

CLIENT

项目名称

PROJECT TITLE

兵器科技馆

图名

DWG TITLE

地面铺装图

工程编号

修改版本

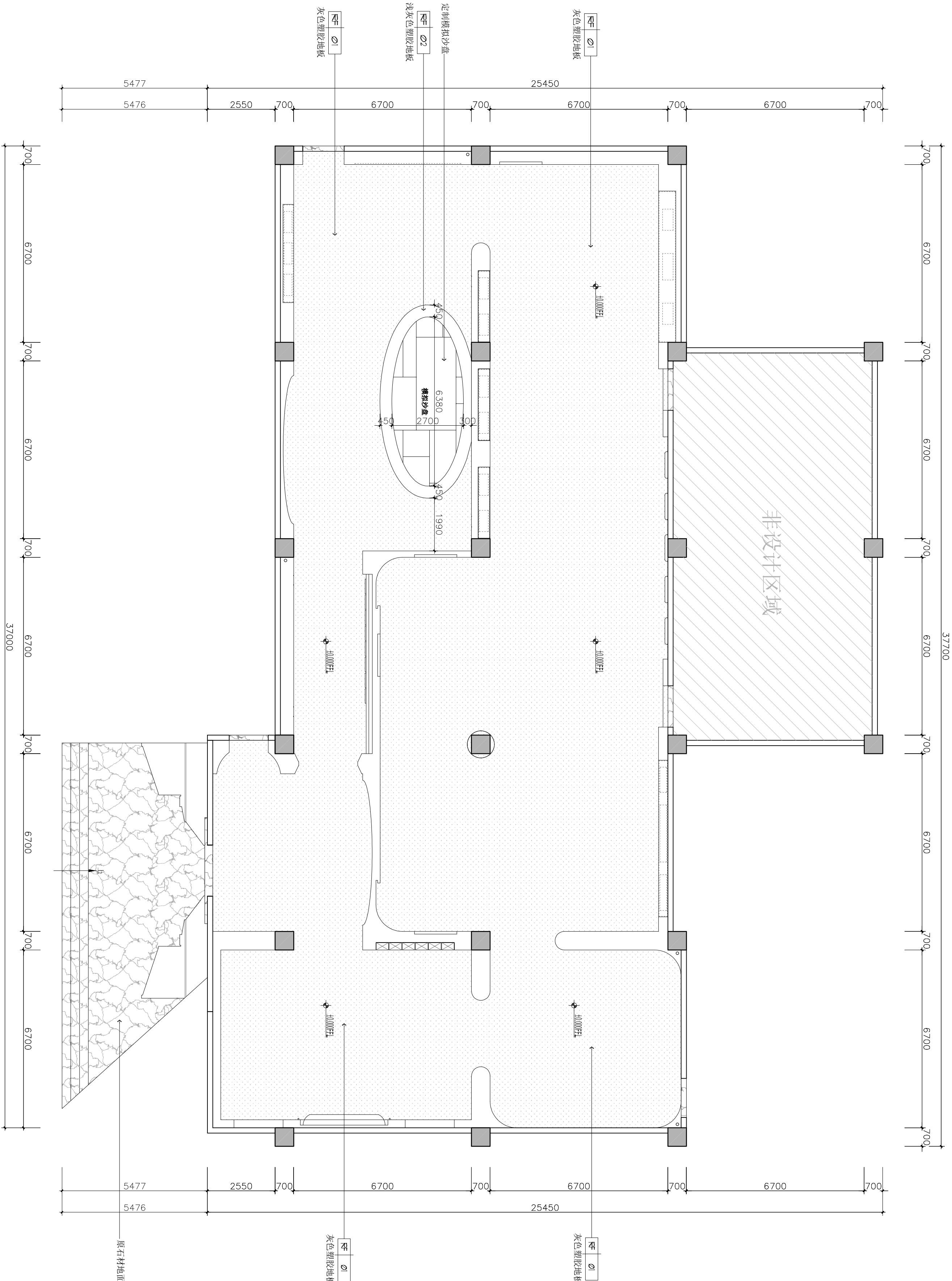
REV.

PT-11

图纸编号

DWG NO.

PT-11



FLOOR COVERING PLAN
地坪饰面图

1:100 @A2

注释：NOTES:

出图章：PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高阙建设
工程有限公司

建筑工程设计证号：

批准日期

审核日期

复核日期

工程负责人日期

专业负责人日期

设计日期

制图日期

会签栏

建筑日期

结构日期

给排水日期

电气日期

暖通日期

建设单位

CLIENT

项目名称PROJECT TITLE

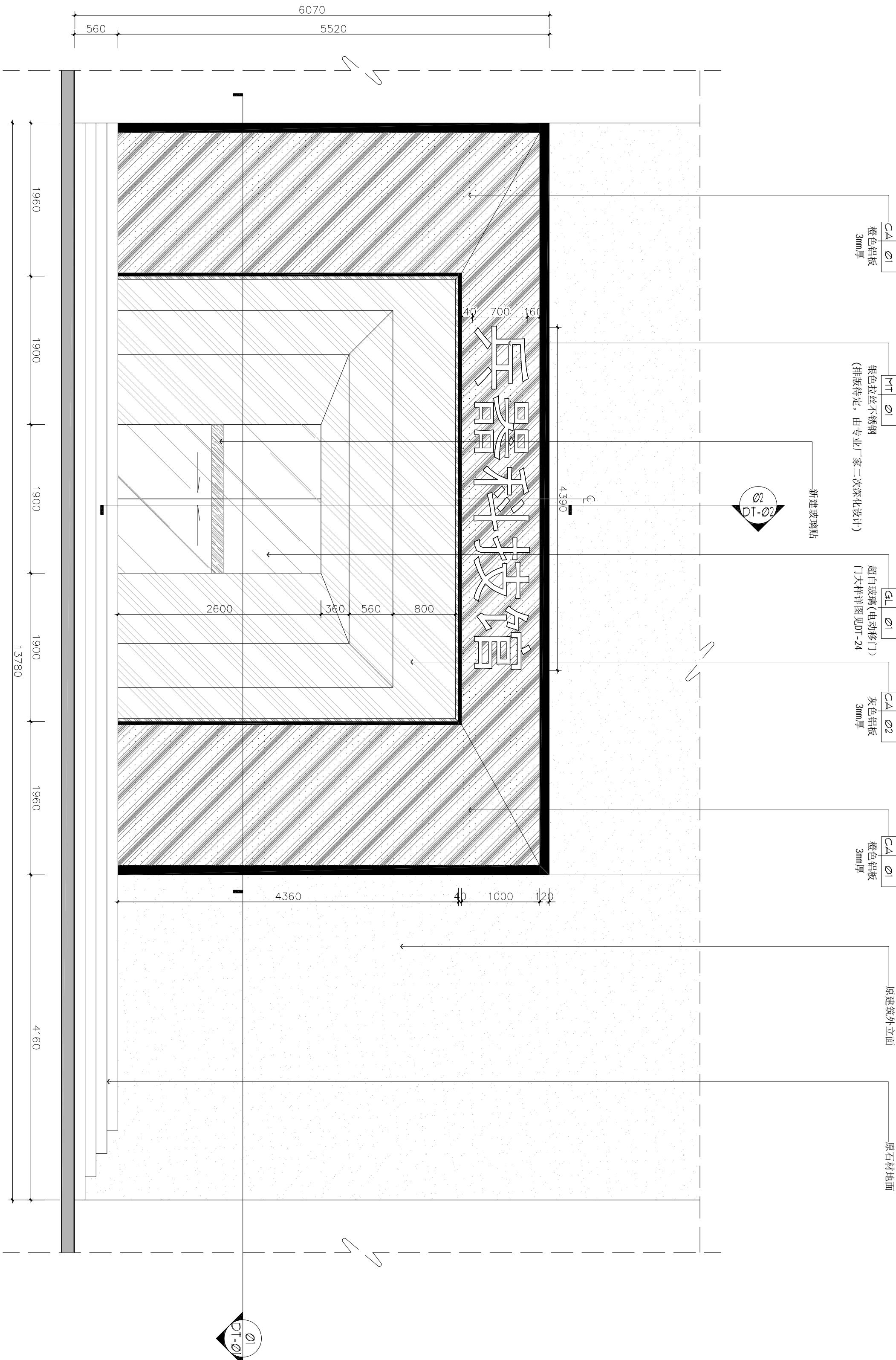
兵器科技馆

图名DWG TITLE

立面图

工程编号修改版本PROJECT NO. REV.

图纸编号DWG NO. 1E-01



01 ELEVATION
E-01 立面图 SCALE 1:40

注释：NOTES:

出图章：PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高阙建设
工程有限公司

建筑工程设计证号：

批准		日期	
审核		日期	
复核		日期	
工程负责人		日期	
专业负责人		日期	
设计		日期	
制图		日期	
会签栏			

建筑		日期	
结构		日期	
给排水		日期	
电气		日期	
暖通		日期	

建设单位CLIENT

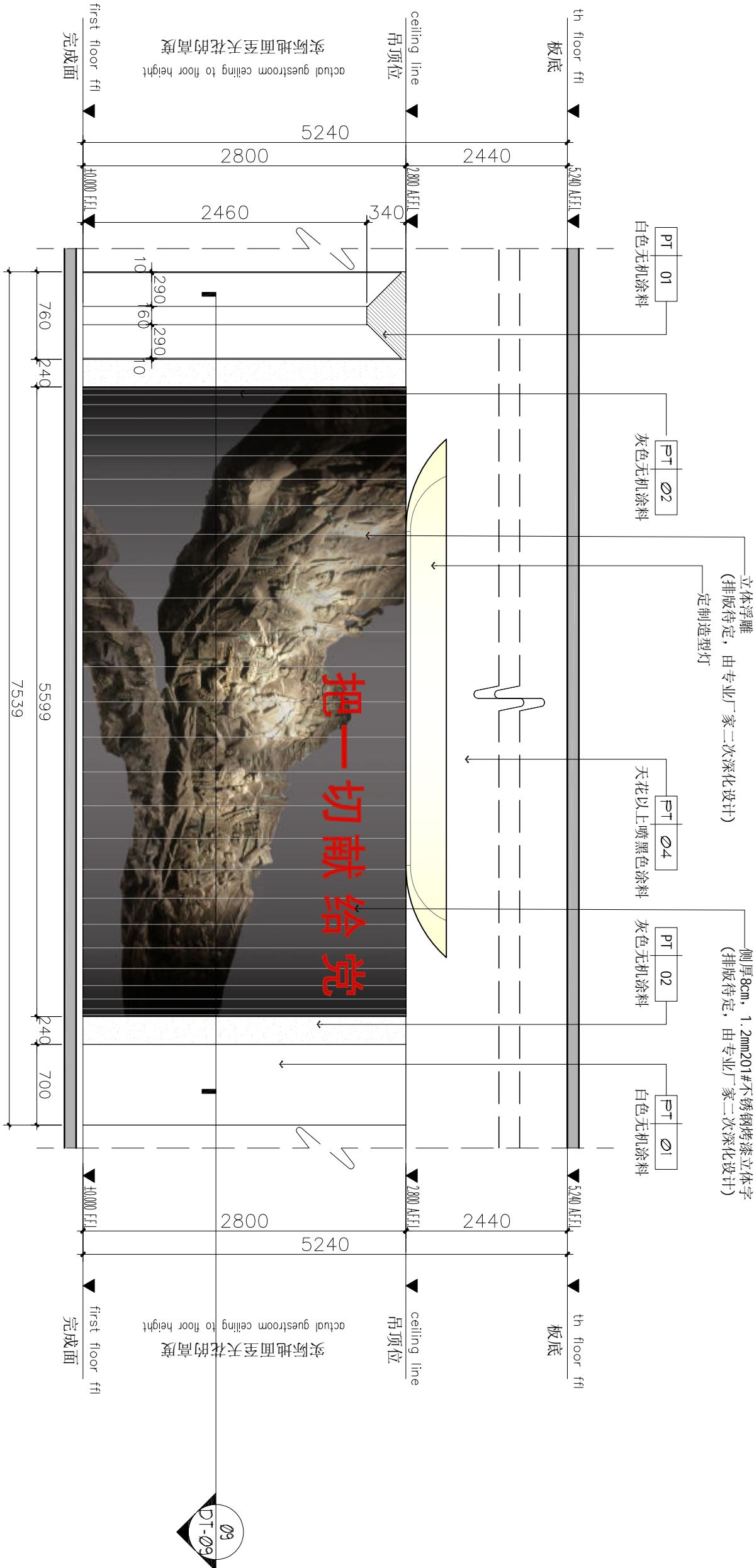
项目名称PROJECT TITLE

兵器科技馆

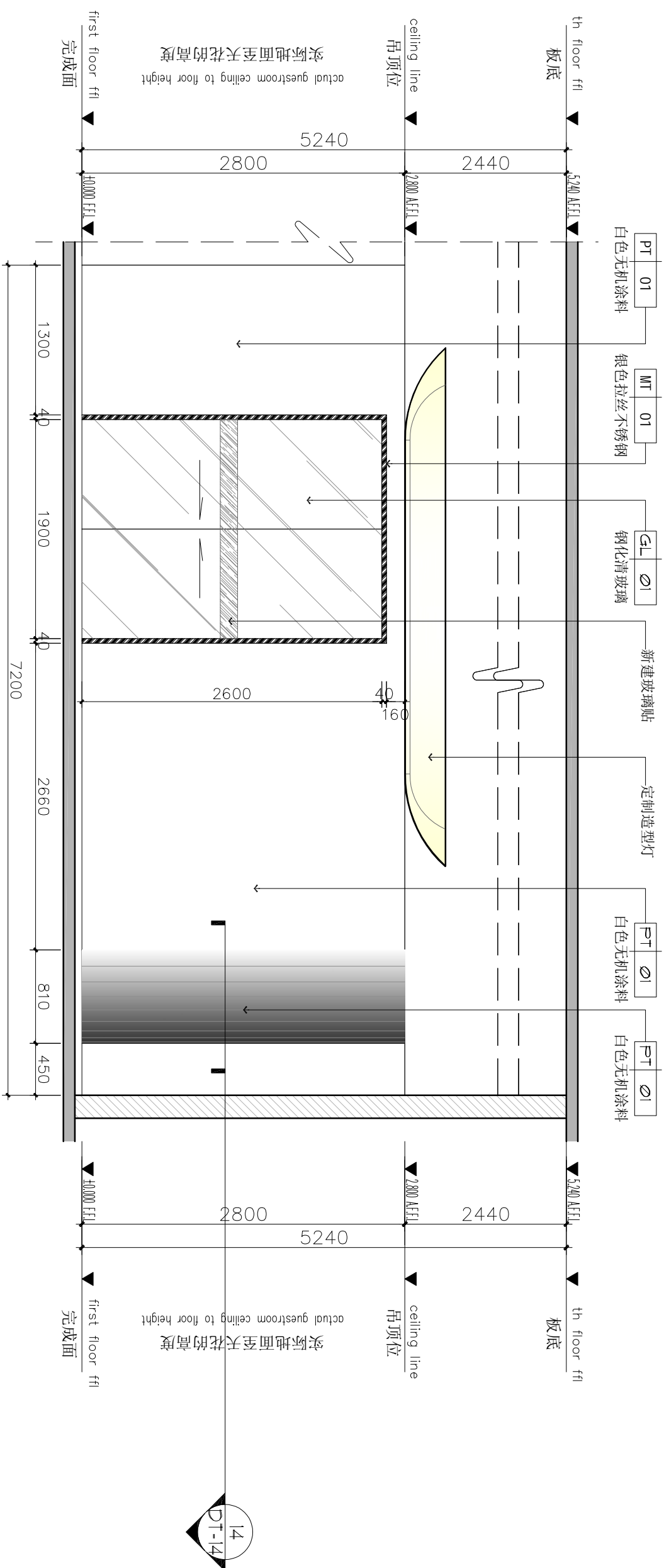
图名DWG TITLE

立面图

工程编号	修改版本	
PROJECT NO.	REV.	
图纸编号	DWG NO.	1E-02



01 ELEVATION
E-02 立面图 SCALE 1:40



02 ELEVATION
E-02 立面图 SCALE 1:40

注释: NOTES:

出图章: PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高阙建设
工程有限公司

建筑工程设计证号:

批准		日期	
审核		日期	
复核		日期	
工程负责人		日期	
专业负责人		日期	
设计		日期	
制图		日期	
会签栏			

建筑		日期	
结构		日期	
给排水		日期	
电气		日期	
暖通		日期	

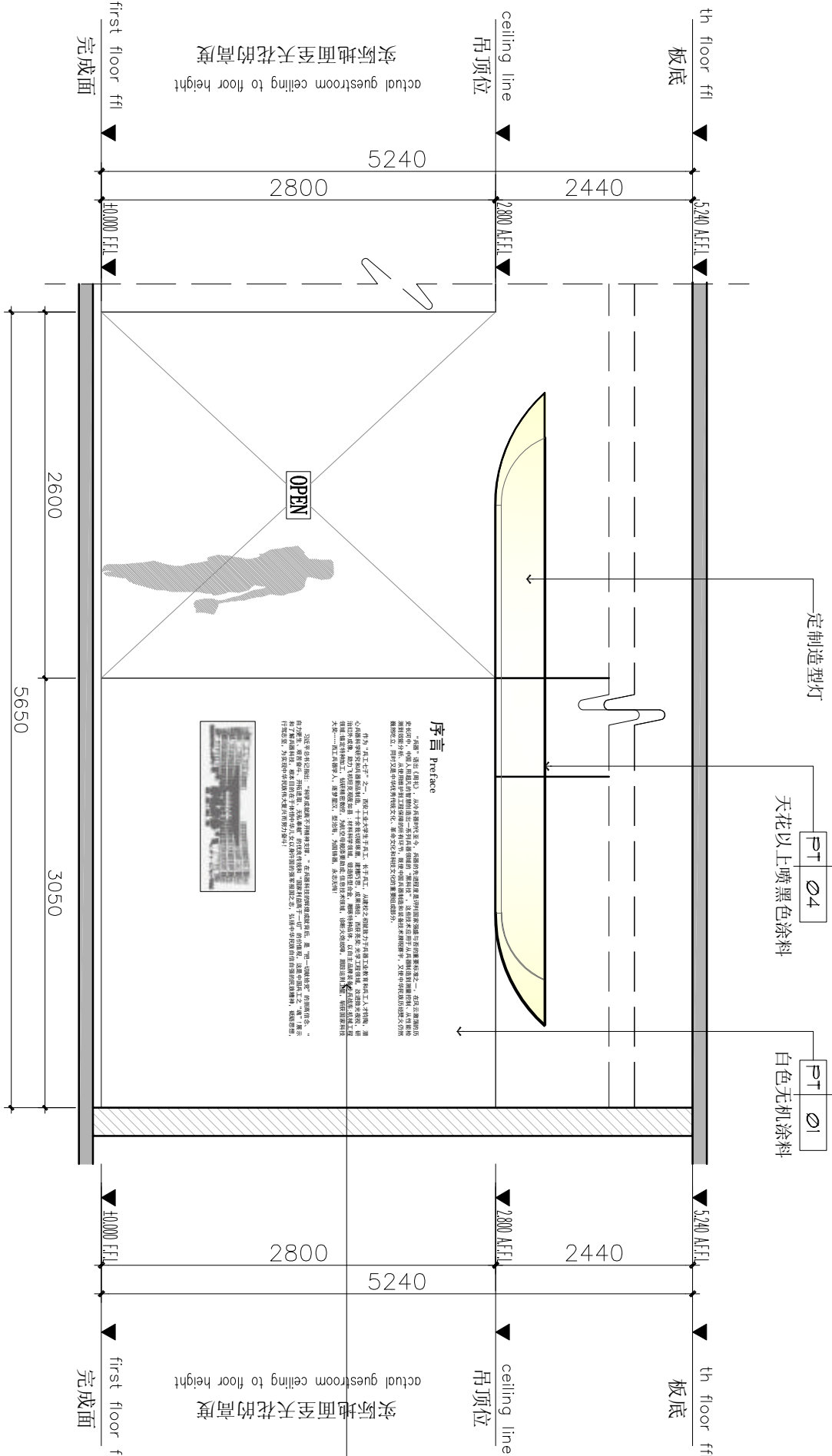
建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

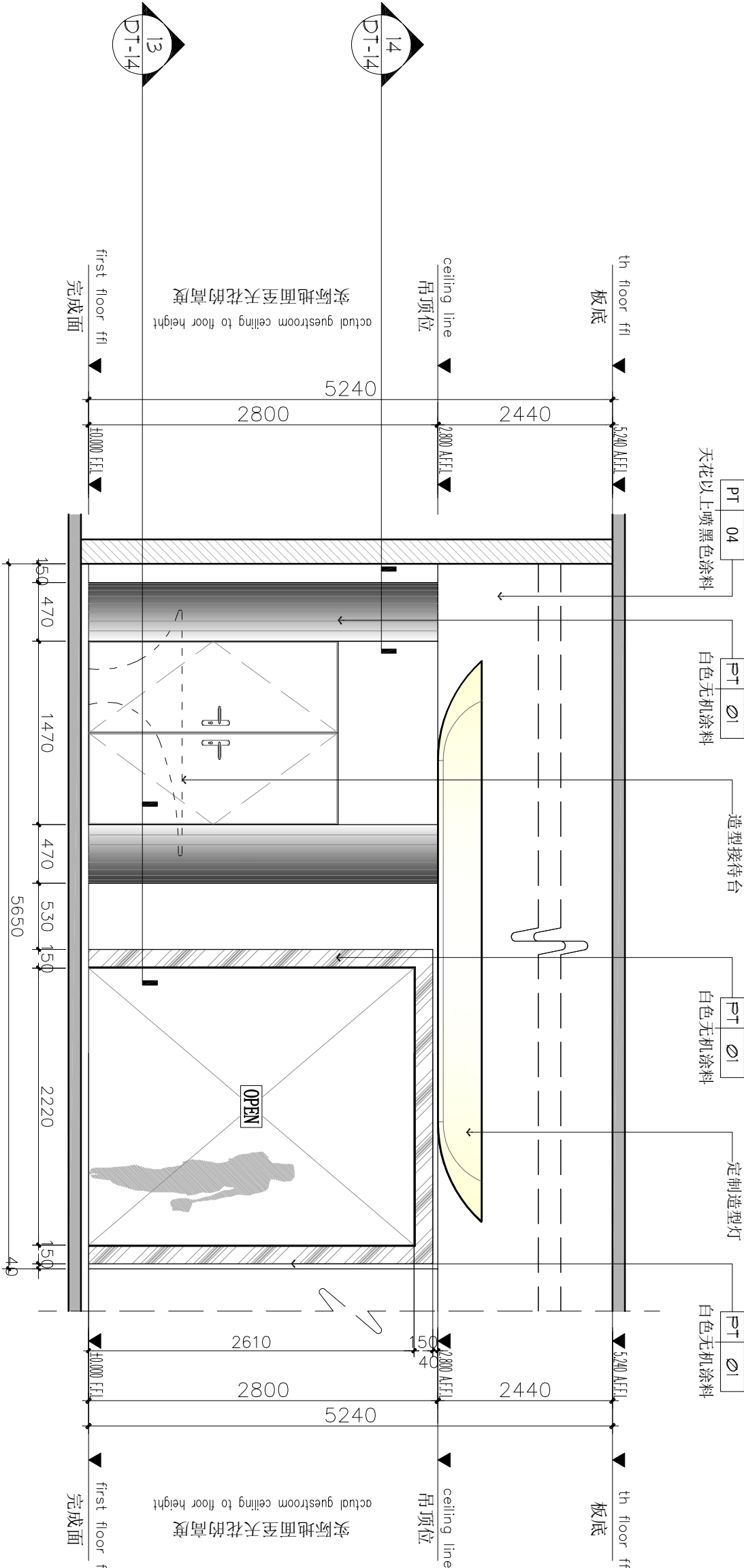
兵器科技馆

图 名 DWG TITLE
立面图

工程编号 PROJECT NO.	修改版本 REV.	
图纸编号 DWG NO.	IE-03	



01 ELEVATION
E-03 立面图 SCALE 1:40



02 ELEVATION
E-03 立面图 SCALE 1:40

注释: NOTES:

出图章: PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高阙建设
工程有限公司

建筑工程设计证号:

批准

审核

复核

工程负责人

专业负责人

设计

制图

会签栏

建筑

结构

给排水

电气

暖通

建设单位

项目名称 PROJECT TITLE

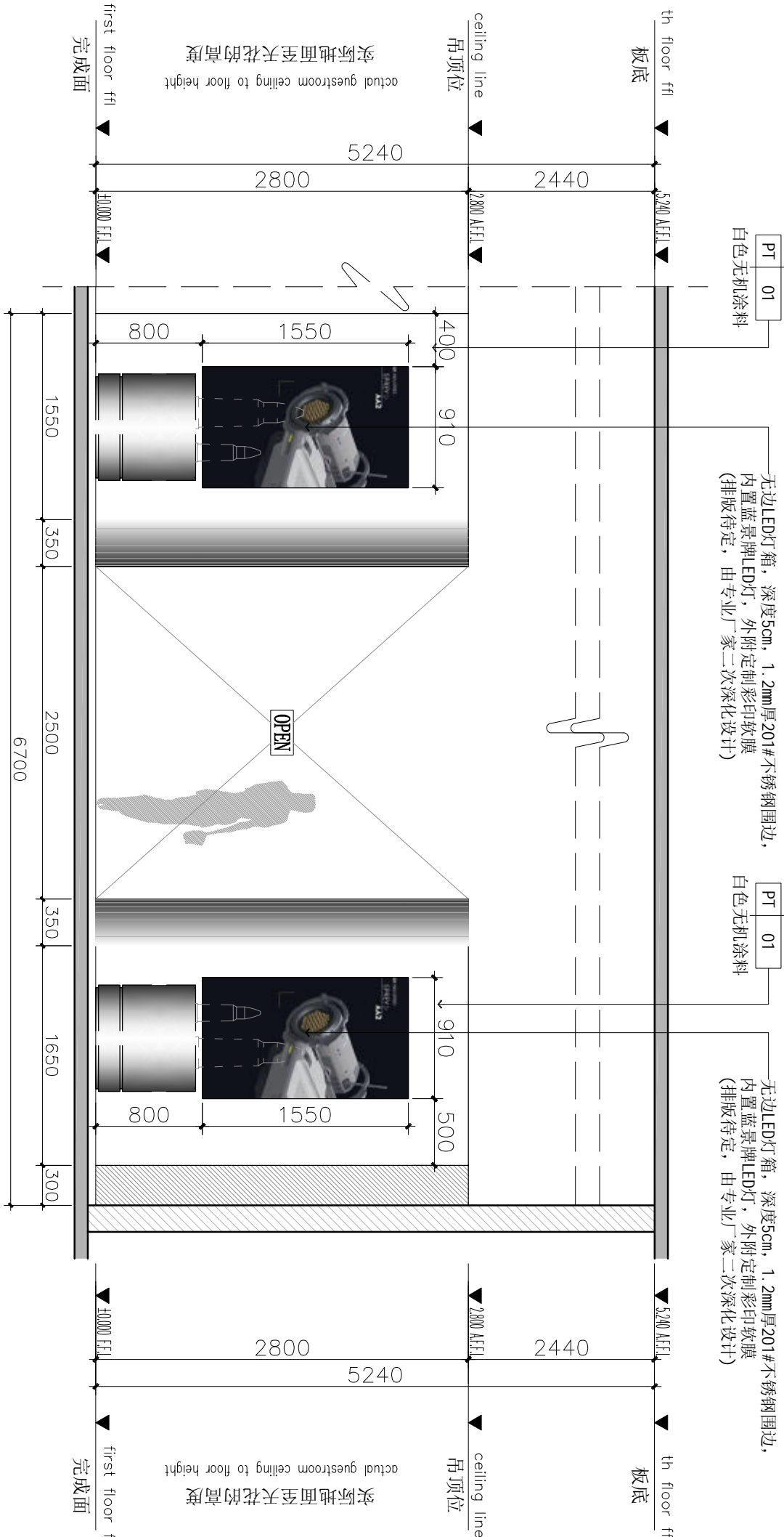
兵器科技馆

图名 DWG TITLE

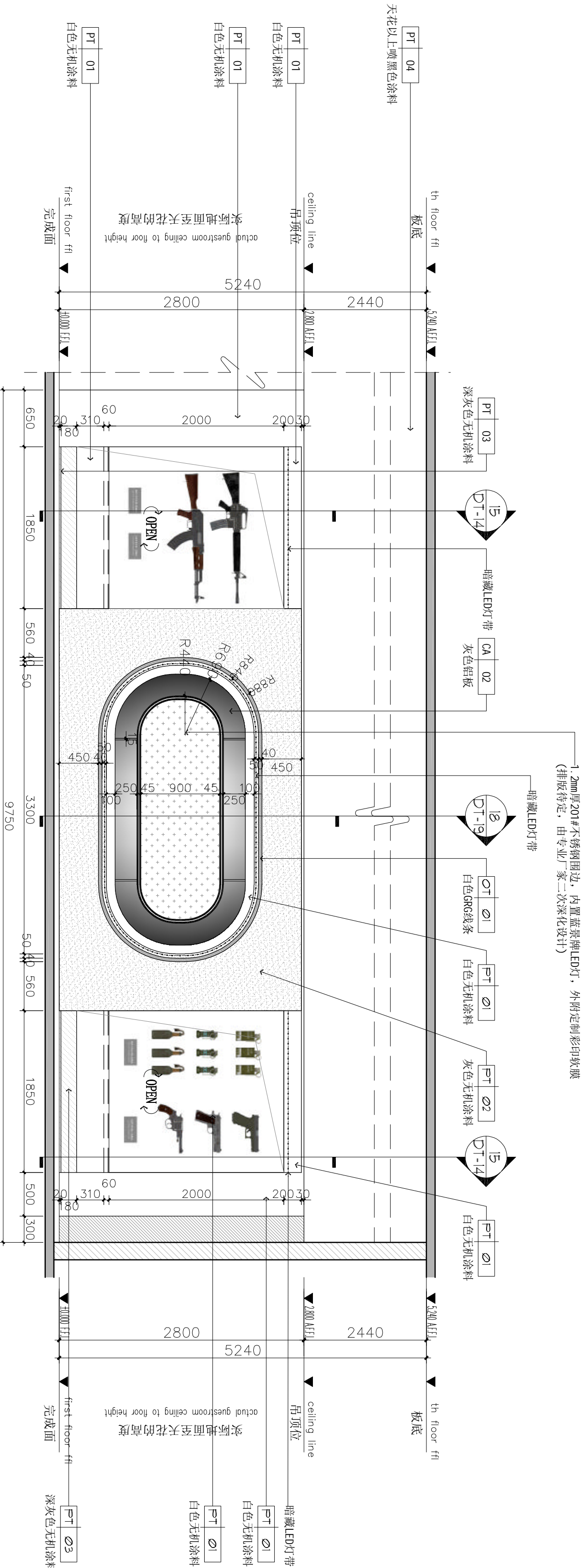
立面图

工程编号 修改版本
PROJECT NO. REV.

图纸编号 图例
DWG NO. IE-04



Ø1 ELEVATION
E-04 立面图 SCALE 1:40



Ø1 ELEVATION
E-04 立面图 SCALE 1:40

注释: NOTES:

出图章: PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高澜建设
工程有限公司

建筑工程设计证号:

批准日期

审核日期

复核日期

工程负责人日期

专业负责人日期

设计日期

制图日期

会签栏

建筑日期

结构日期

给排水日期

电气日期

暖通日期

建设单位

CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

兵器科技馆

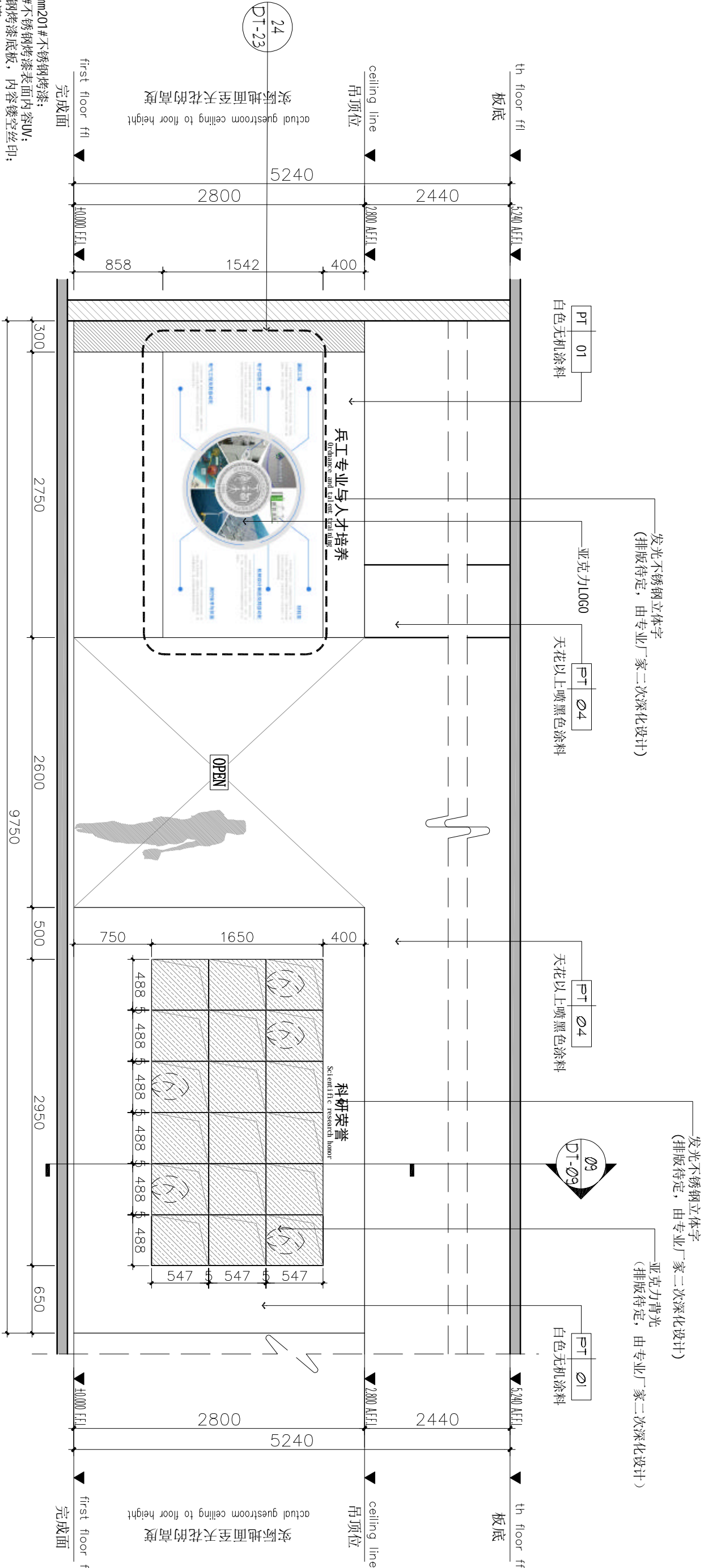
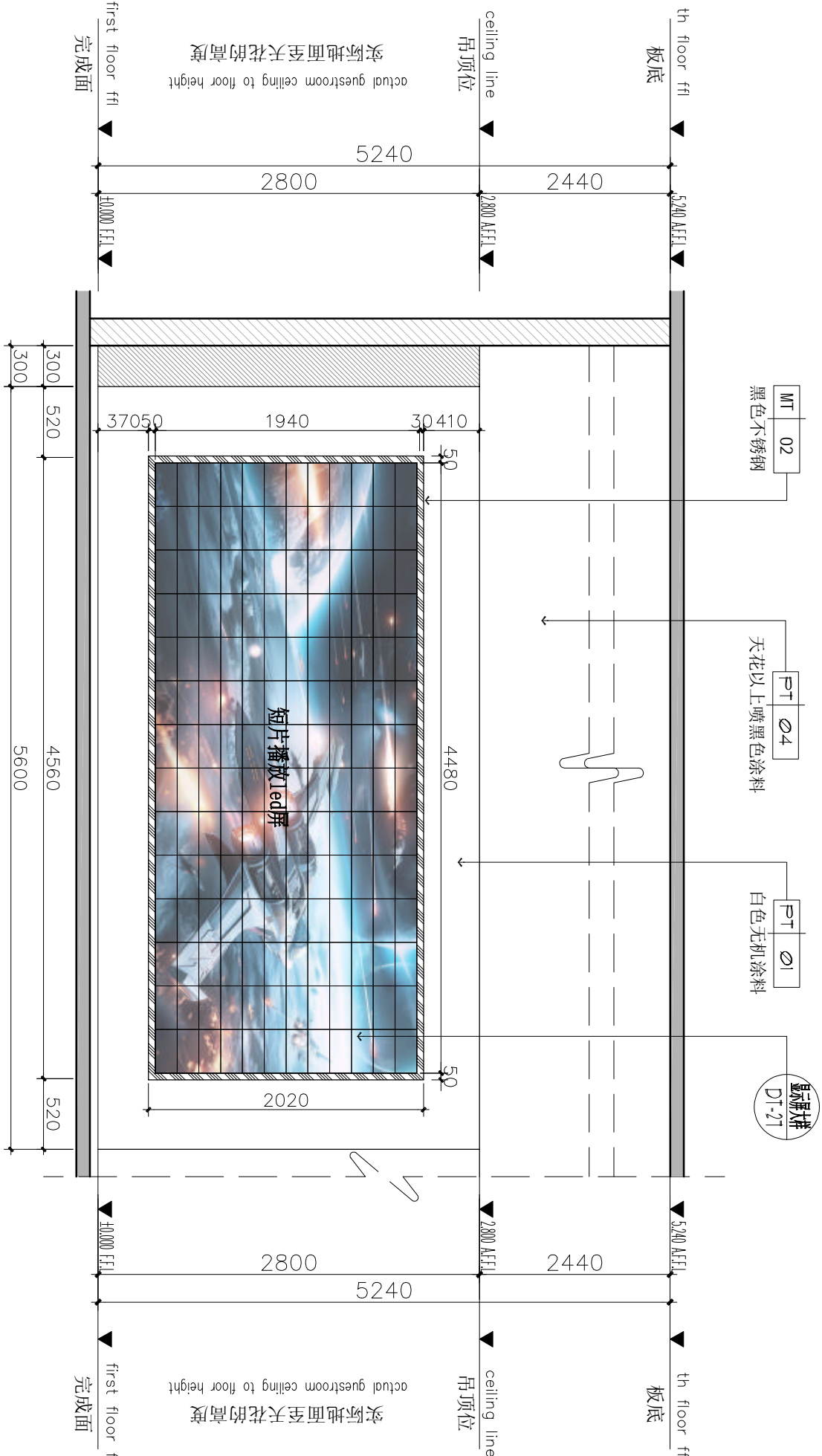
图名 DWG TITLE

立面图

工程编号 修改版本
PROJECT NO. REV.

图纸编号 DWG NO. IE-05

01 ELEVATION
E-05 立面图 SCALE 1:40



- 注:
- 发光不锈钢立体字做法
1cm厚亚克力壳发光字
1.2mm201#不锈钢表面电镀拉丝银
纳米抗指纹
水晶壳内置蓝景牌LED灯
- 24
DT-23
- 广告内容做法
- 中心灰色外圈, 2cm厚度, 1.2mm201#不锈钢烤漆;
 - 6个梯形图案5cm厚度1.2mm201#不锈钢烤漆表面内容UV;
 - 中心1005cm厚1.2mm201#不锈钢烤漆底板, 内容镂空丝印;
 - 蓝色标题字5mm厚亚克力雕板烤漆, 内容镂空丝印;
 - 小字部分2mm高亚克力背面UV广告钉安装。

注释: NOTES:

出图章: PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高澜建设
工程有限公司

建筑工程设计证号:

批准日期

审核日期

复核日期

工程负责人日期

专业负责人日期

设计日期

制图日期

会签栏

建筑日期

结构日期

给排水日期

电气日期

暖通日期

建设单位

项目名称

PROJECT TITLE

兵器科技馆

图名

DWG TITLE

注释: NOTES:

出图章: PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高澜建设
工程有限公司

建筑工程设计证号:

批准日期

审核日期

复核日期

工程负责人日期

专业负责人日期

设计日期

制图日期

会签栏

建筑日期

结构日期

给排水日期

电气日期

暖通日期

建设单位

项目名称

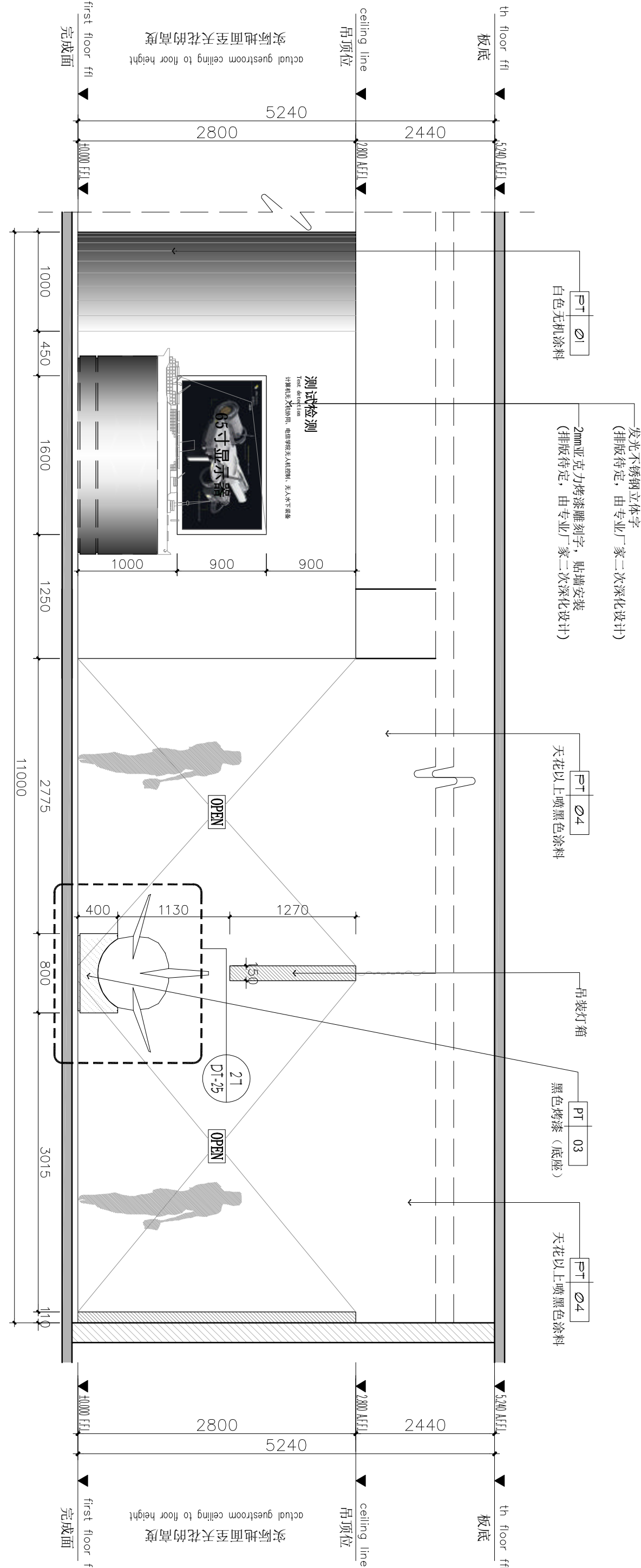
PROJECT TITLE

兵器科技馆

图名

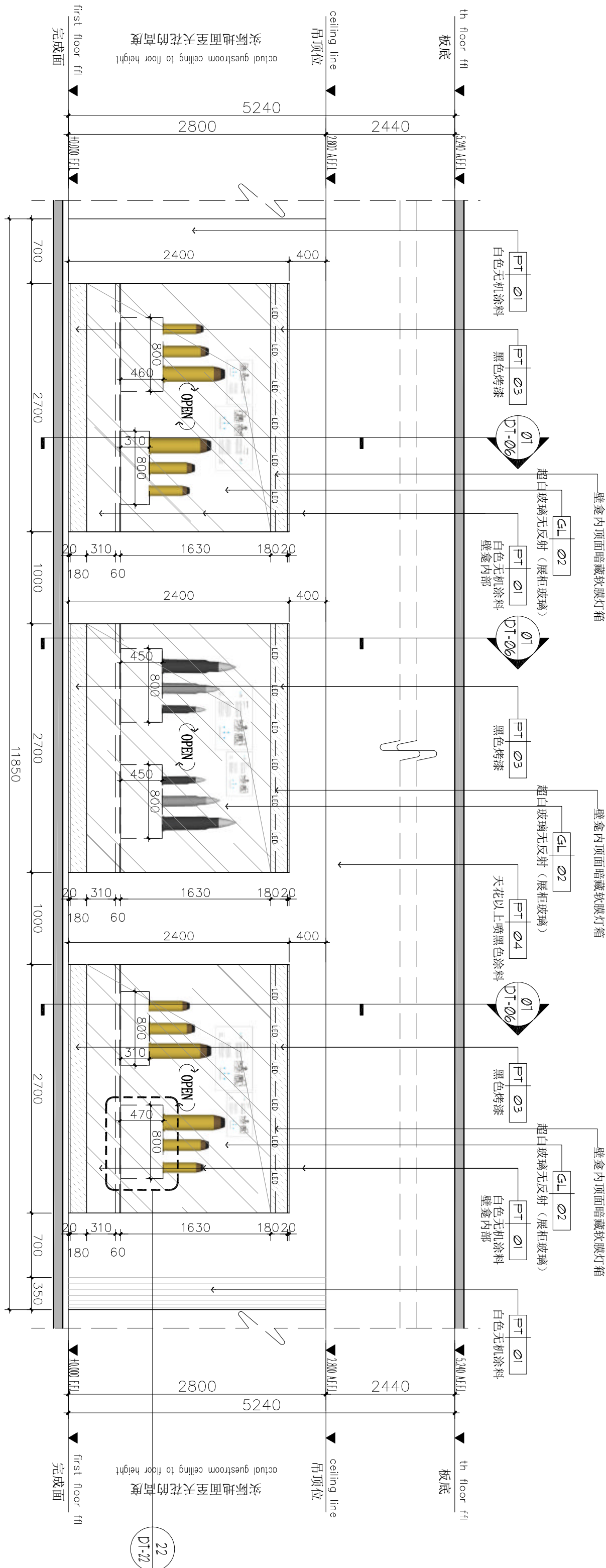
DWG TITLE

01 ELEVATION
立面图 SCALE 1:40



注:
发光不锈钢立体字做法
1cm厚水晶壳发光字
1.2mm201#不锈钢表面电镀拉丝银
纳米抗指纹
水晶壳内置蓝景牌LED灯

01 ELEVATION
立面图 SCALE 1:40



01 ELEVATION
立面图 SCALE 1:40

注释：NOTES:

- 1, 画面内容蚕丝布背贴吸高清打印; 2.5厚极窄不锈钢底包边, 木制画芯;
2, 文字5mm亚克力雕刻烤漆贴在磁吸相框上
(排版待定, 由专业厂家二次深化设计)

PT Ø1
白色无机涂料

暗藏灯箱
PT Ø2
黑色不锈钢

PT Ø4
天花以上喷黑色涂料

发光不锈钢立体字
(排版待定, 由专业厂家二次深化设计)
2mm亚克力烤漆雕刻字, 贴墙安装
(排版待定, 由专业厂家二次深化设计)

PT Ø1
白色无机涂料

出图章：PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高澜建设工程有限公司

建筑工程设计证号:

批准日期

审核日期

复核日期

工程负责人日期

专业负责人日期

设计日期

制图日期

会签栏

建筑日期

结构日期

给排水日期

电气日期

暖通日期

建设单位

项目名称PROJECT TITLE

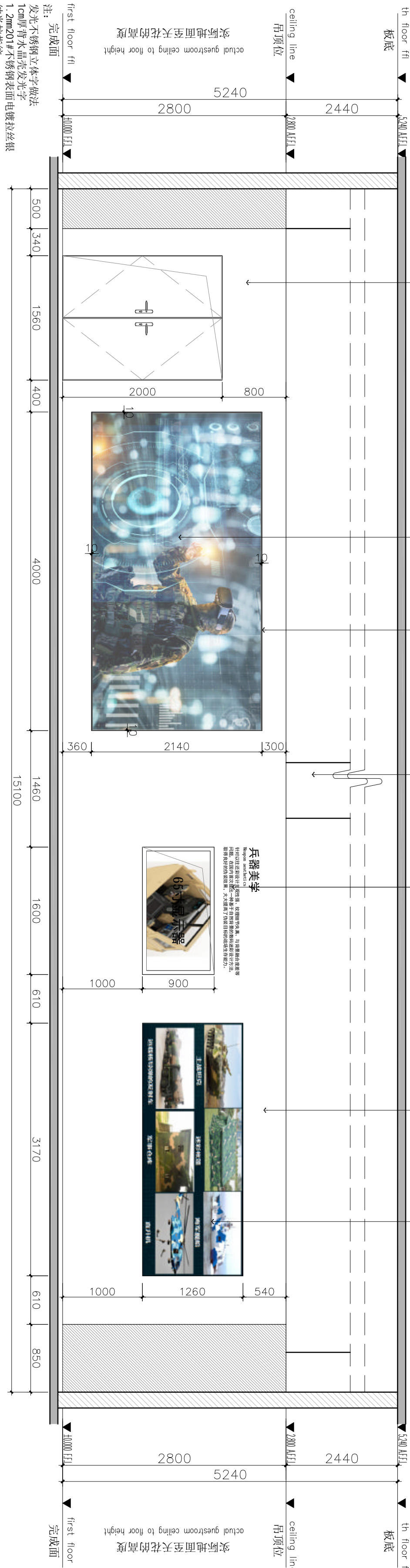
兵器科技馆

图名DWG TITLE
立面图

工程编号修改版本
PROJECT NO. REV.

图纸编号
DWG NO. IE-11

ELEVATION E-11 立面图 SCALE 1:40



发光不锈钢立体字
(排版待定, 由专业厂家二次深化设计)

定制山地沙盘
(由专业厂家二次深化设计)

21
DT-21

PT Ø4
天花以上喷黑色涂料

PT Ø1
白色无机涂料

PT Ø2
灰色无机涂料

PT Ø2
灰色无机涂料
吊装投影圆弧墙

PT Ø1
白色无机涂料
吊装投影圆弧墙 (投影面)

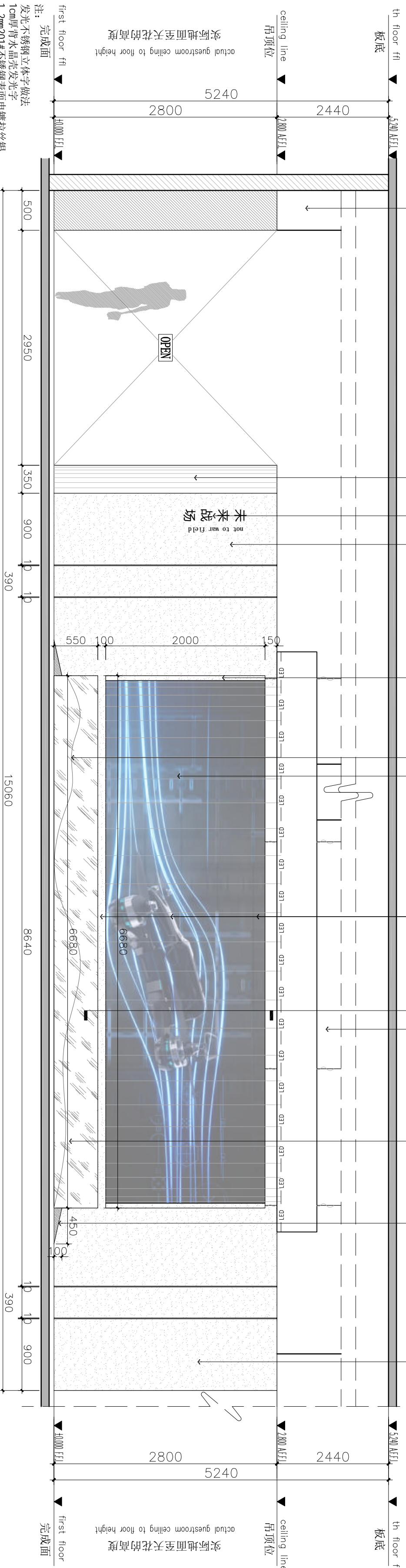
PT Ø1
白色无机涂料
壁龛内部

PT Ø4
天花以上喷黑色涂料

GL Ø1
钢化清玻璃
沙盘围护造型

RF Ø2
浅灰色塑胶地板

PT Ø2
灰色无机涂料



注: 完成面
发光不锈钢立体字做法
1cm厚亚克力透光发光字
1.2mm201#不锈钢表面电镀拉丝银
纳米抗指纹
水晶壳内置蓝景牌LED灯

ELEVATION E-11 立面图 SCALE 1:40

注释: NOTES:

出图章: PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高阙建设
工程有限公司

建筑工程设计证号:

批准		日期	
审核		日期	
复核		日期	
工程负责人		日期	
专业负责人		日期	
设计		日期	
制图		日期	

会签栏	
建筑	日期
结构	日期
给排水	日期
电气	日期
暖通	日期

建设单位 CLIENT

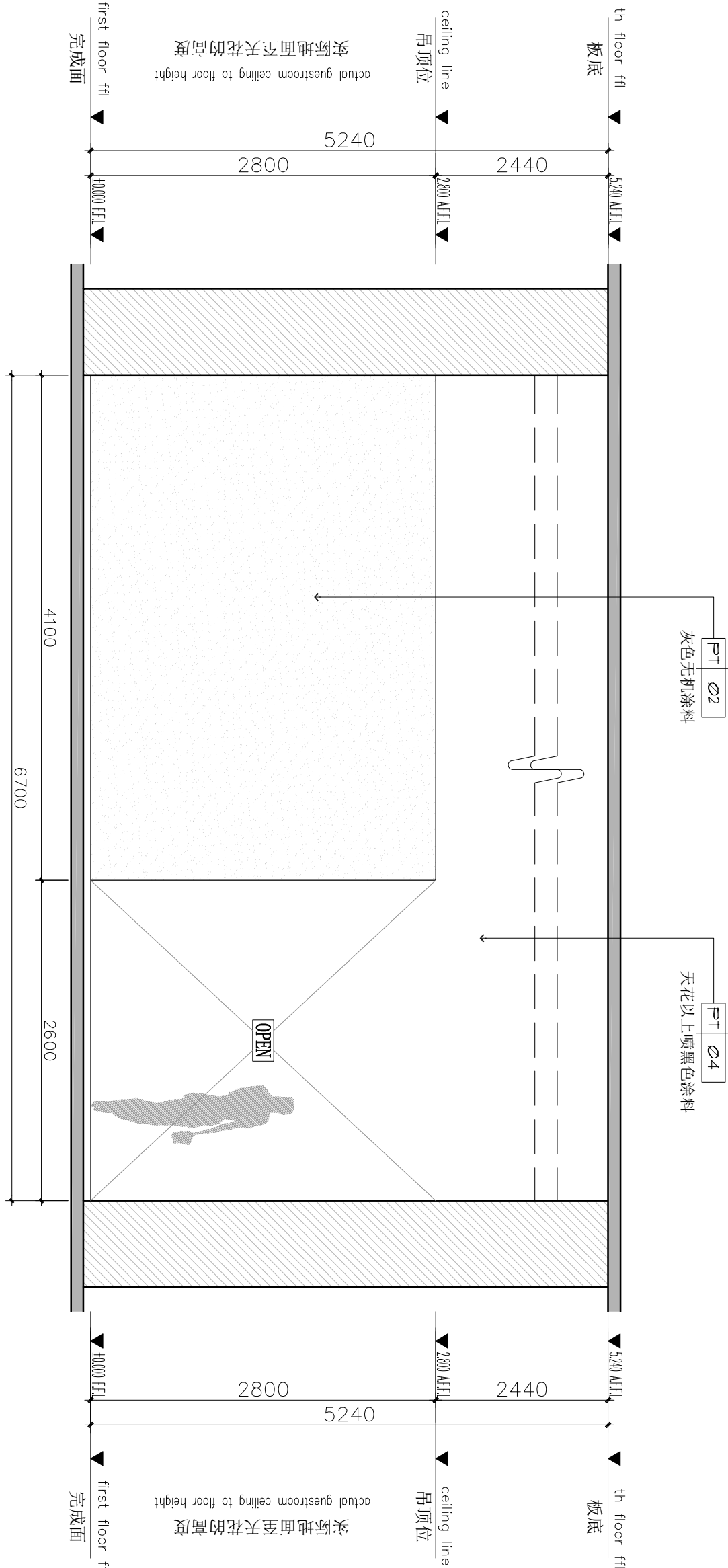
项目名称 PROJECT TITLE

兵器科技馆

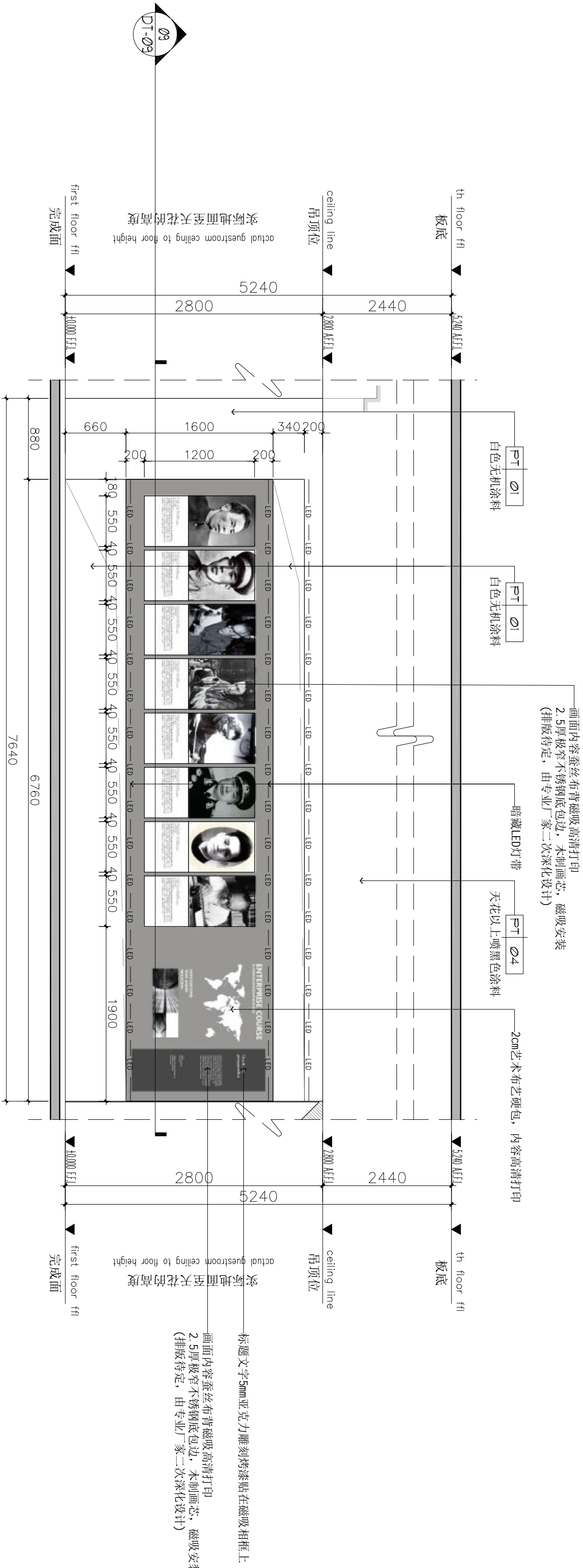
图 名 DWG TITLE

立面图

工程编号	修改版本	
PROJECT NO.	REV.	
图纸编号	DWG NO.	1E-12



01 ELEVATION
E-12 立面图 SCALE 1:40



02 ELEVATION
E-12 立面图 SCALE 1:40

注释：NOTES:

出图章：PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高澜建设
工程有限公司

建筑工程设计证号：

批准	日期	
审核	日期	
复核	日期	
工程负责人	日期	
专业负责人	日期	
设计	日期	
制图	日期	
会签栏		

建筑	日期	
结构	日期	
给排水	日期	
电气	日期	
暖通	日期	

建设单位

CLIENT

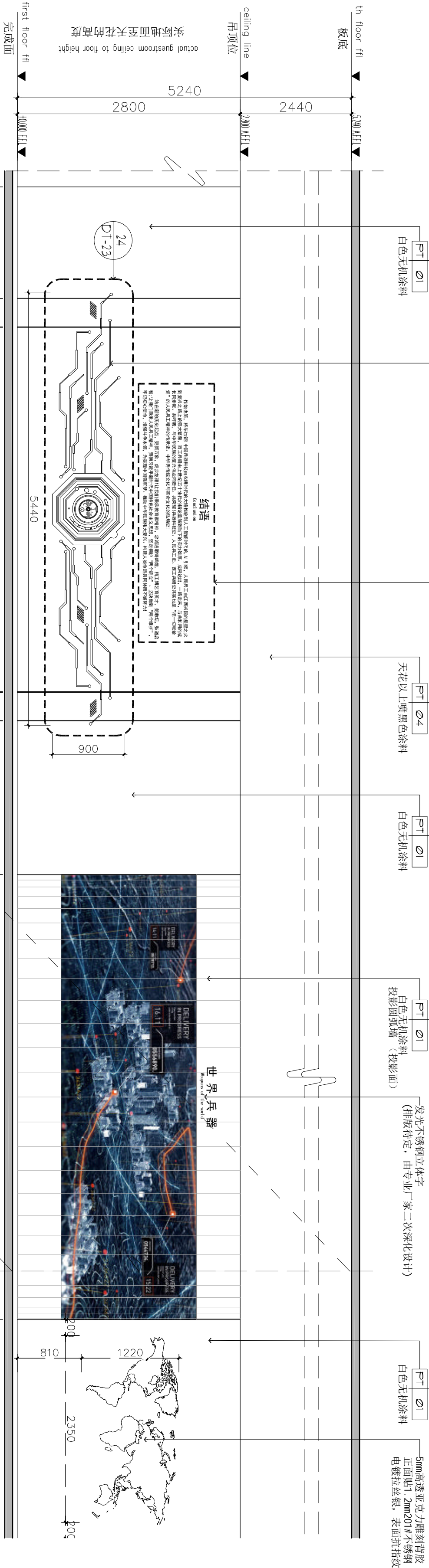
项目名称PROJECT TITLE

兵器科技馆

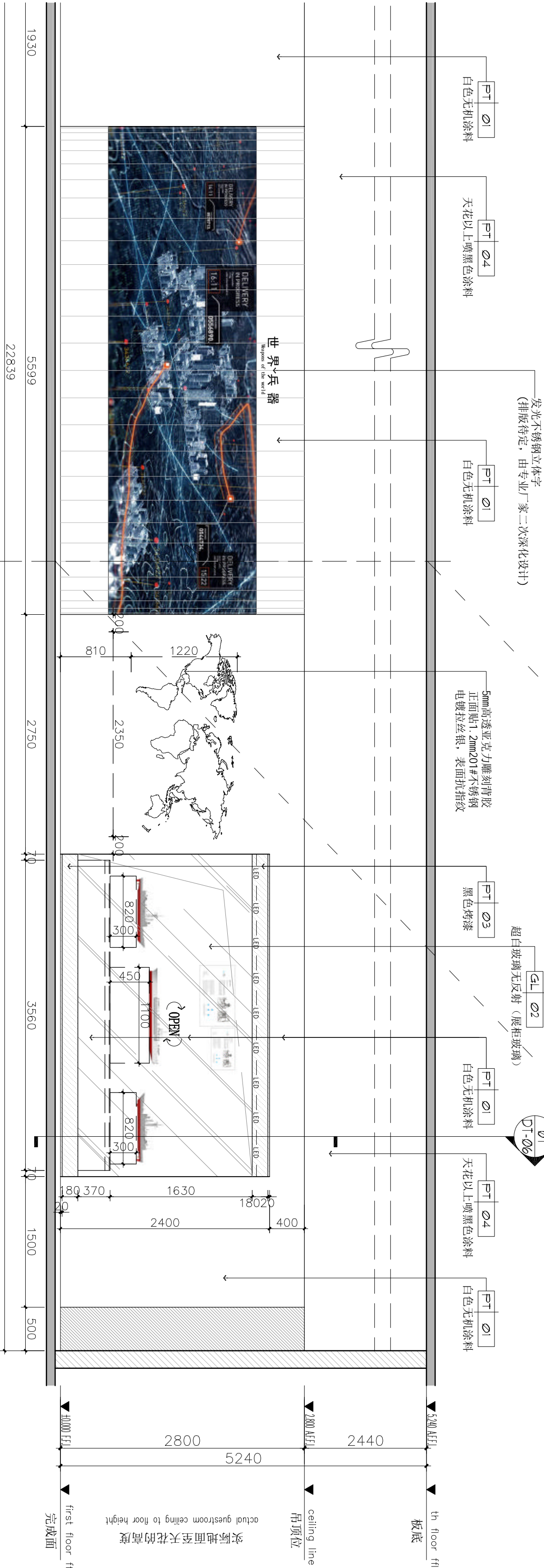
图名DWG TITLE

立面图

工程编号	修改版本	
PROJECT NO.	REV.	
图纸编号	DWG NO.	IE-13



注：
发光不锈钢立体字做法
1cm厚背水晶壳发光字
1.2mm201#不锈钢表面电镀拉丝银
纳米抗指纹
水晶壳内置蓝景牌LED灯



注释: NOTES:

出图章: PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高澜建设
工程有限公司

建筑工程设计证号:

批准	日期
审核	日期
复核	日期
工程负责人	日期
专业负责人	日期
设计	日期
制图	日期

会签栏	
建筑	日期
结构	日期
给排水	日期
电气	日期
暖通	日期

建设单位 CLIENT

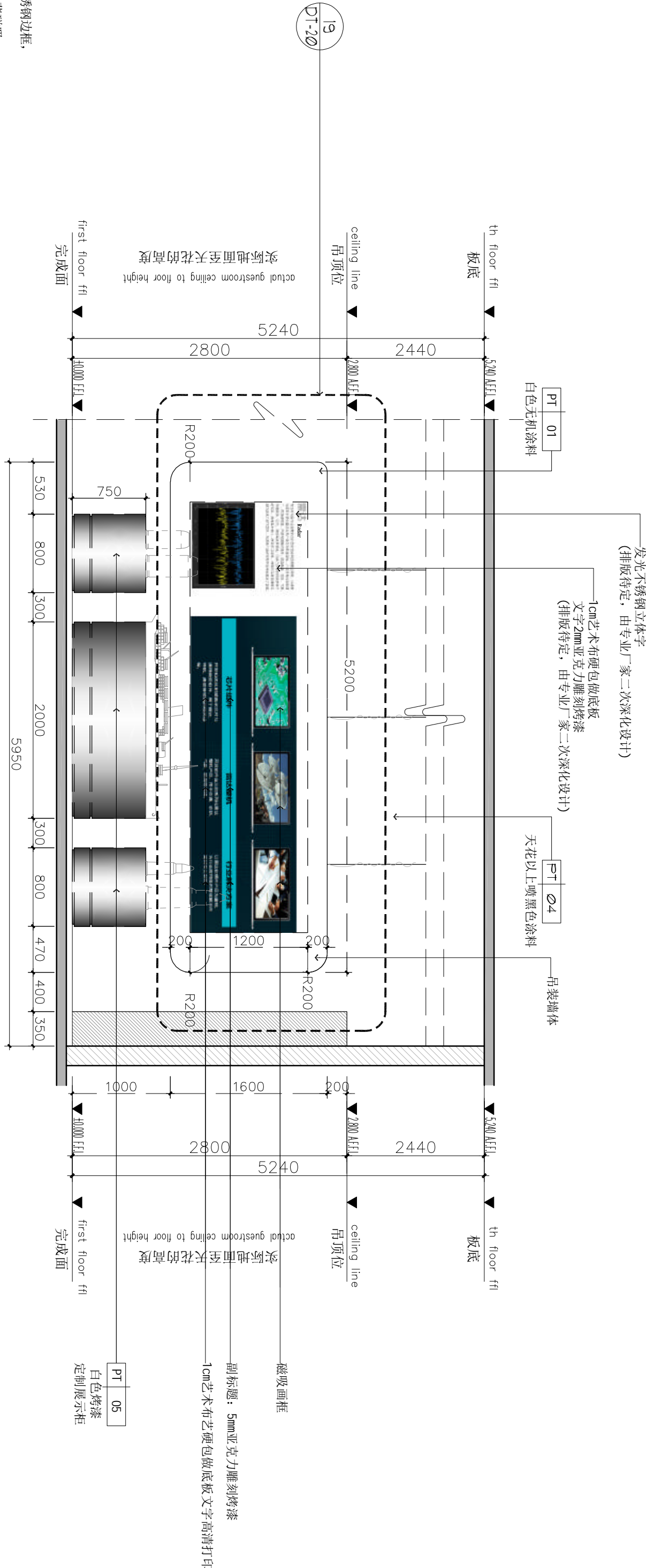
项目名称 PROJECT TITLE

兵器科技馆

图 名 DWG TITLE

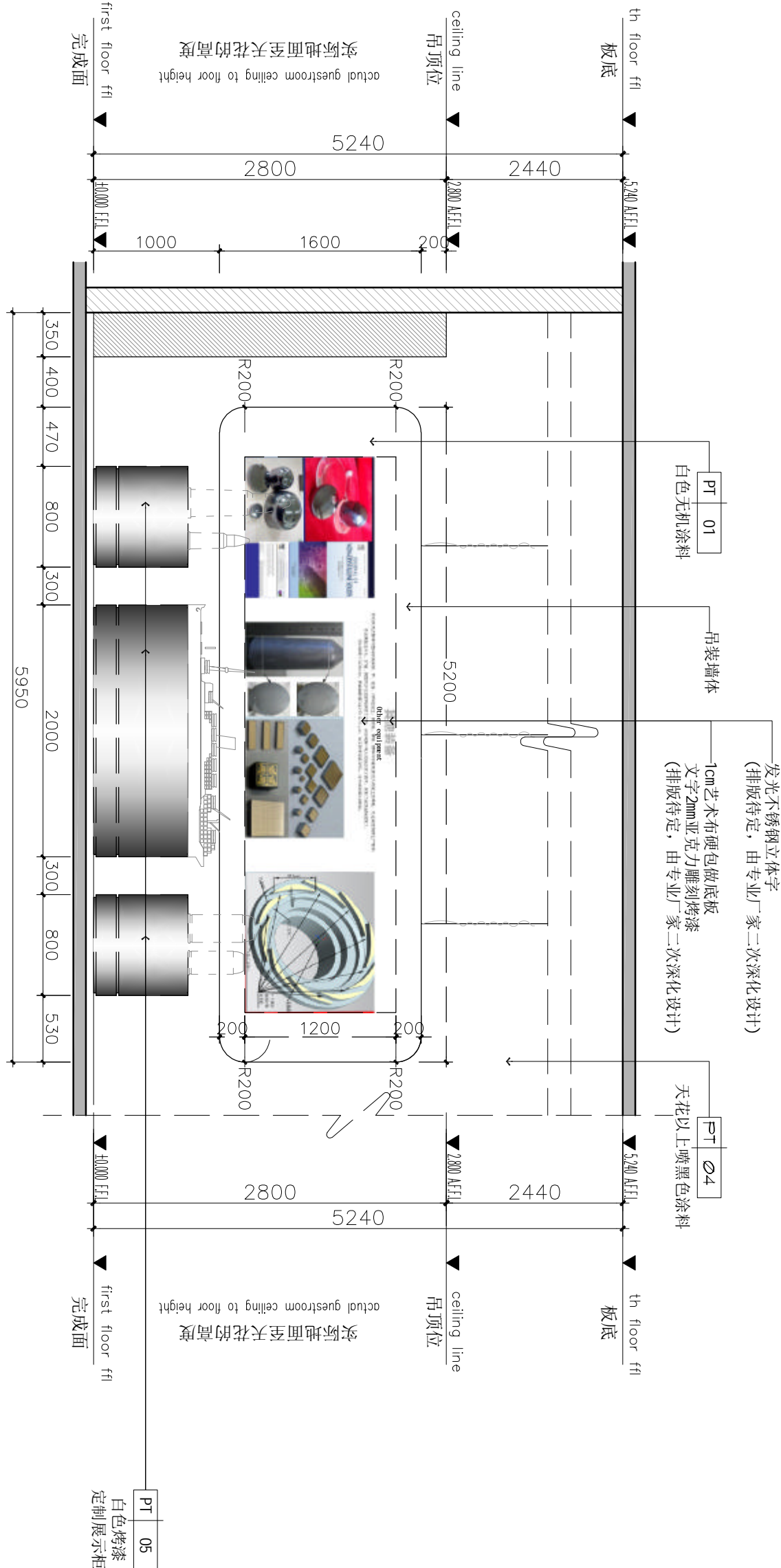
立面图

工程编号	修改版本	
PROJECT NO.	REV.	
图纸编号	DWG NO.	1E-14



- 除特殊标注外,广告内容做法说明:
1. 图面相框: 2. 5cm极窄边黑色不锈钢边框, 木制板背底, 流槽挂孔;
 2. 画面内容: 蚕丝材料高清打印, 背磁吸;
 3. 小字画面框同一个形式

注:
发光不锈钢立体字做法
1cm厚亚克力壳发光字
1.2mm201#不锈钢表面电镀拉丝银
纳米抗指纹
水晶壳内置蓝景牌LED灯



- 注:
发光不锈钢立体字做法
1cm厚亚克力壳发光字
1.2mm201#不锈钢表面电镀拉丝银
纳米抗指纹
水晶壳内置蓝景牌LED灯
- 除特殊标注外,广告内容做法说明:
1. 图面相框: 2. 5cm极窄边黑色不锈钢边框, 木制板背底, 流槽挂孔;
 2. 画面内容: 蚕丝材料高清打印, 背磁吸;
 3. 小字画面框同一个形式

注释: NOTES:

出图章: PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高阙建设
工程有限公司

建筑工程设计证号:

批准日期

审核日期

复核日期

工程负责人日期

专业负责人日期

设计日期

制图日期

会签栏

建筑日期

结构日期

给排水日期

电气日期

暖通日期

建设单位

CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

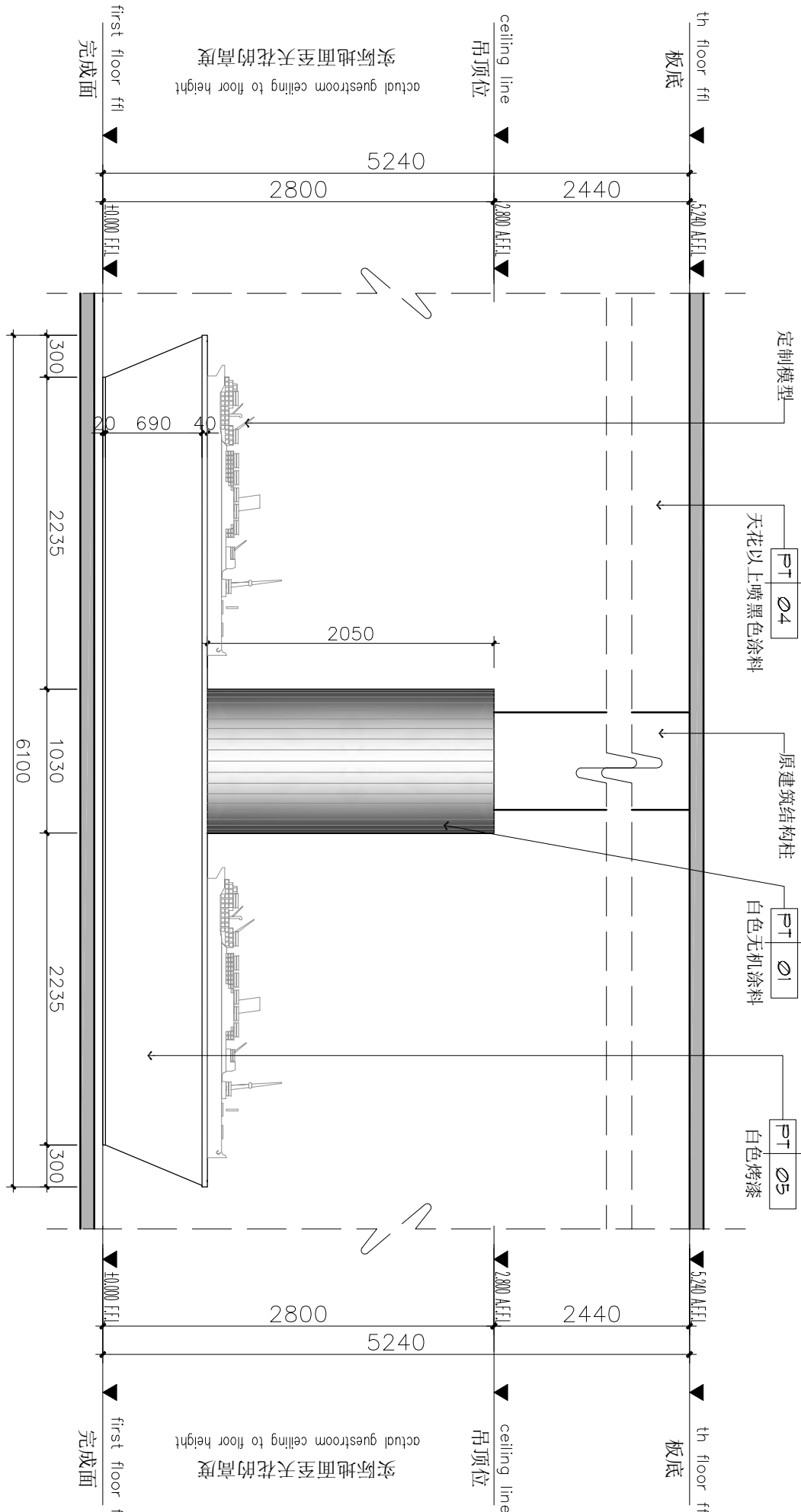
兵器科技馆

图名 DWG TITLE

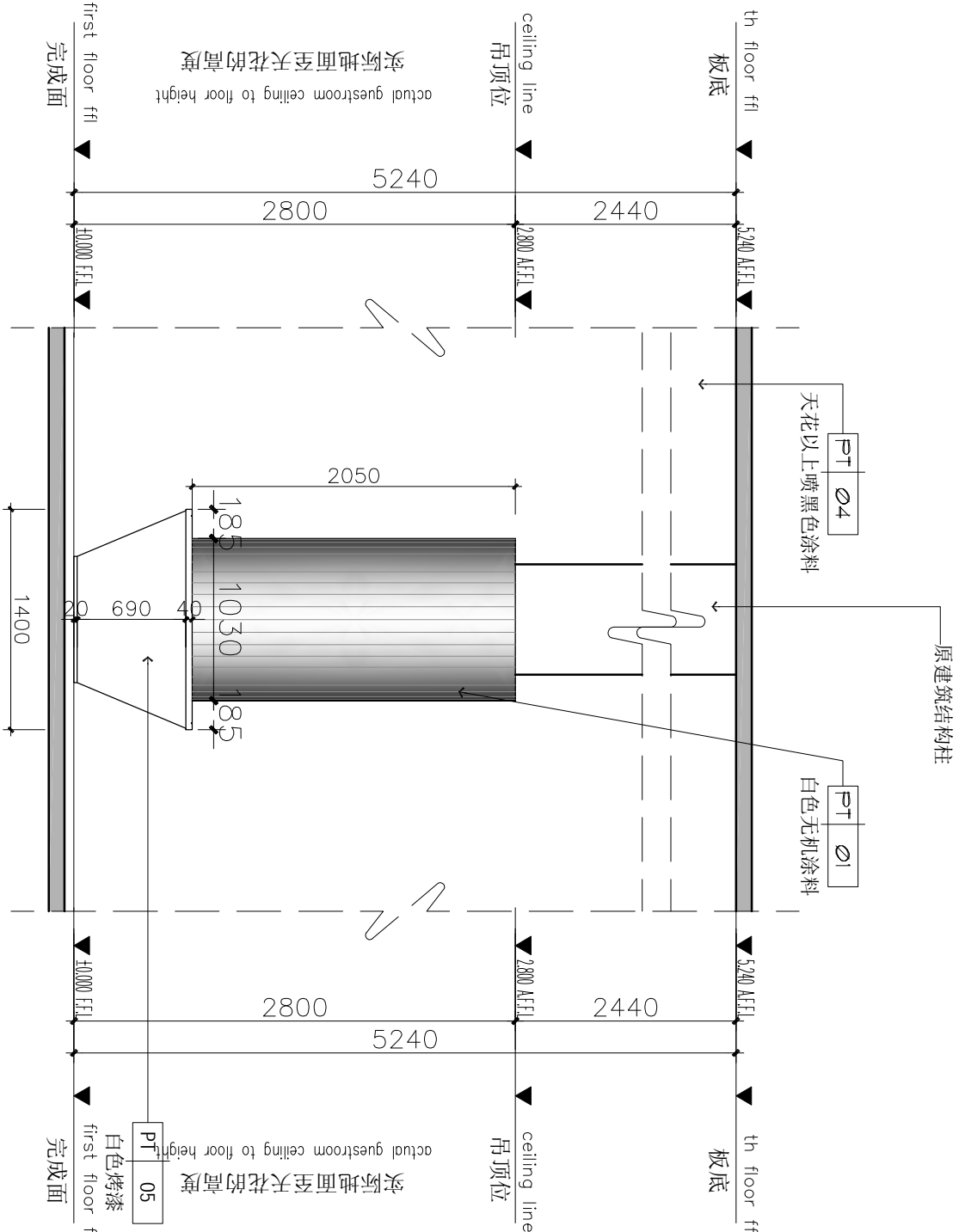
立面图

工程编号 修改版本
PROJECT NO. REV.

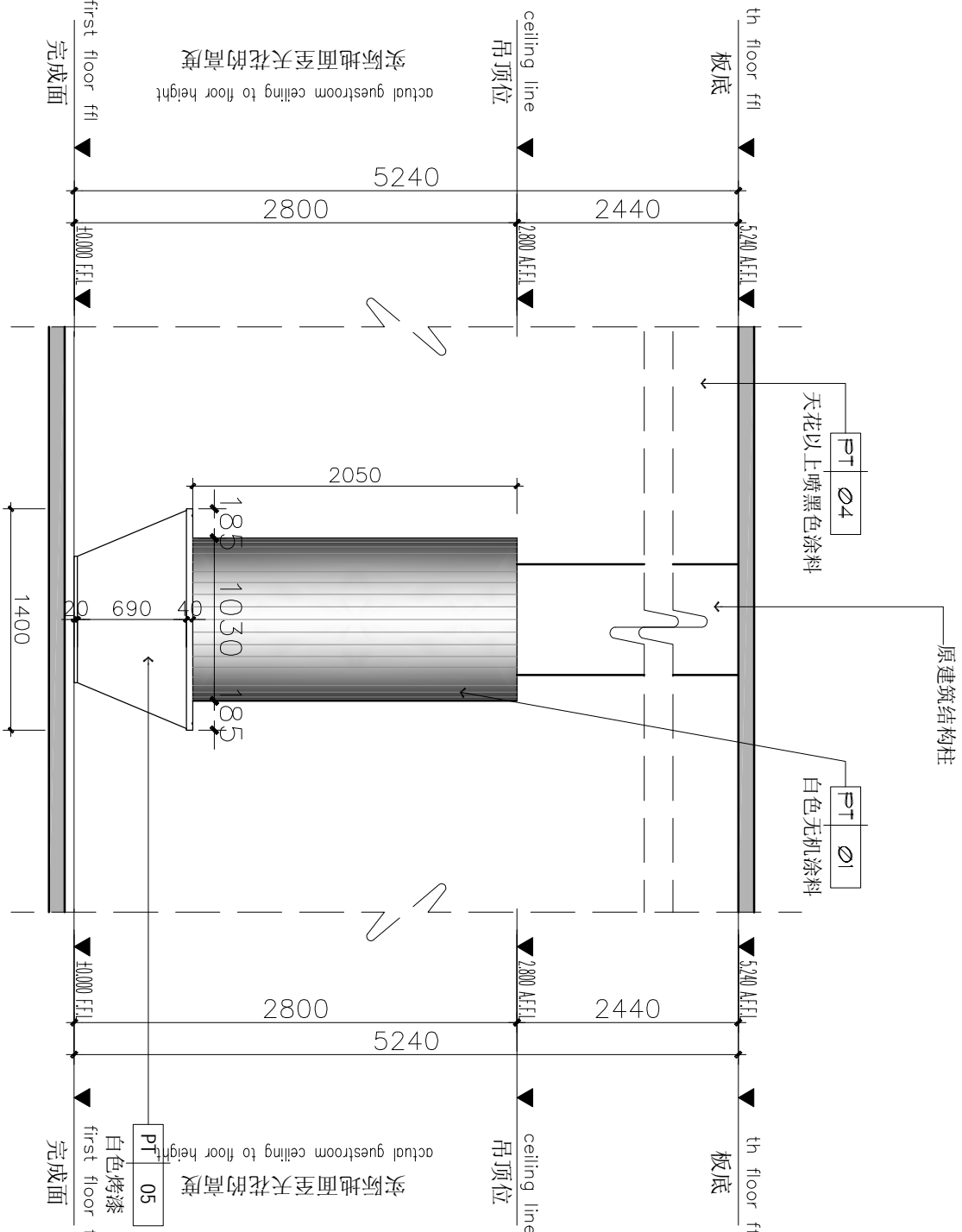
图纸编号 图例
DWG NO. IE-15



01 ELEVATION
IE-15 立面图 SCALE 1:40



02 ELEVATION
IE-15 立面图 SCALE 1:40



03 ELEVATION
IE-15 立面图 SCALE 1:40

注释: NOTES:

出图章: PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高阙建设
工程有限公司

建筑工程设计证号:

批准日期

审核日期

复核日期

工程负责人日期

专业负责人日期

设计日期

制图日期

会签栏

建筑日期

结构日期

给排水日期

电气日期

暖通日期

建设单位

CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

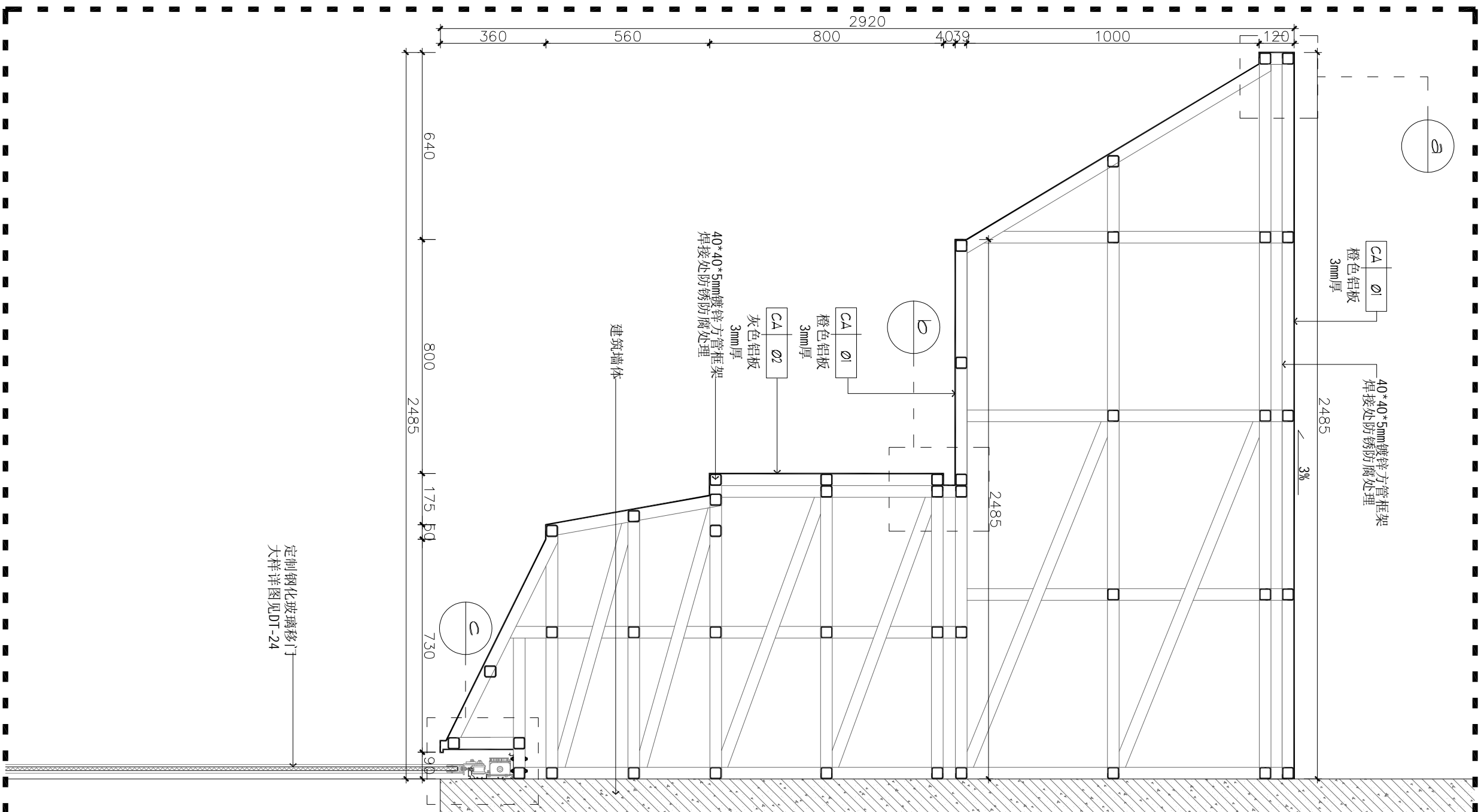
兵器科技馆

图名 DWG TITLE

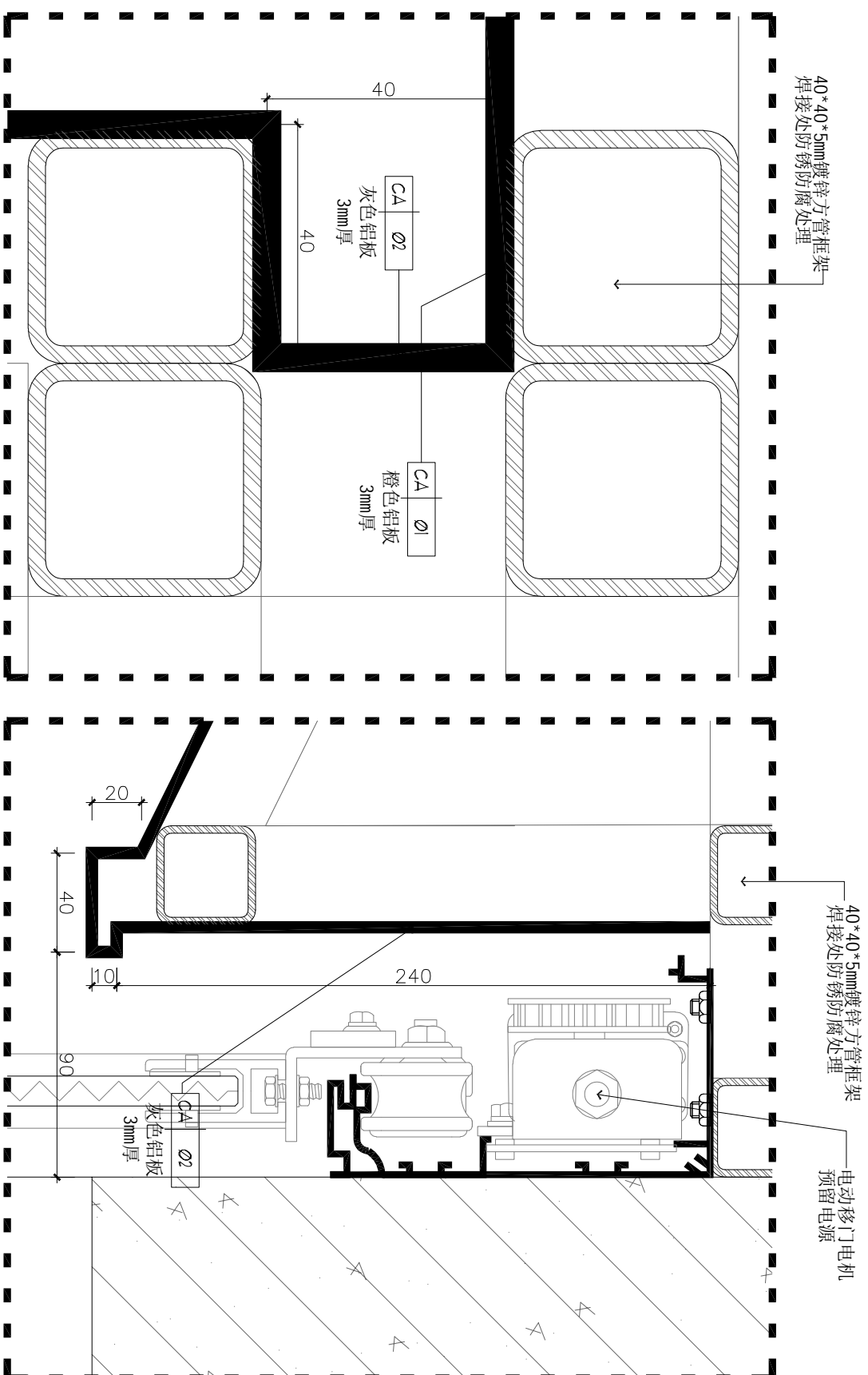
大样图二

工程编号 修改版本
PROJECT NO. REV.

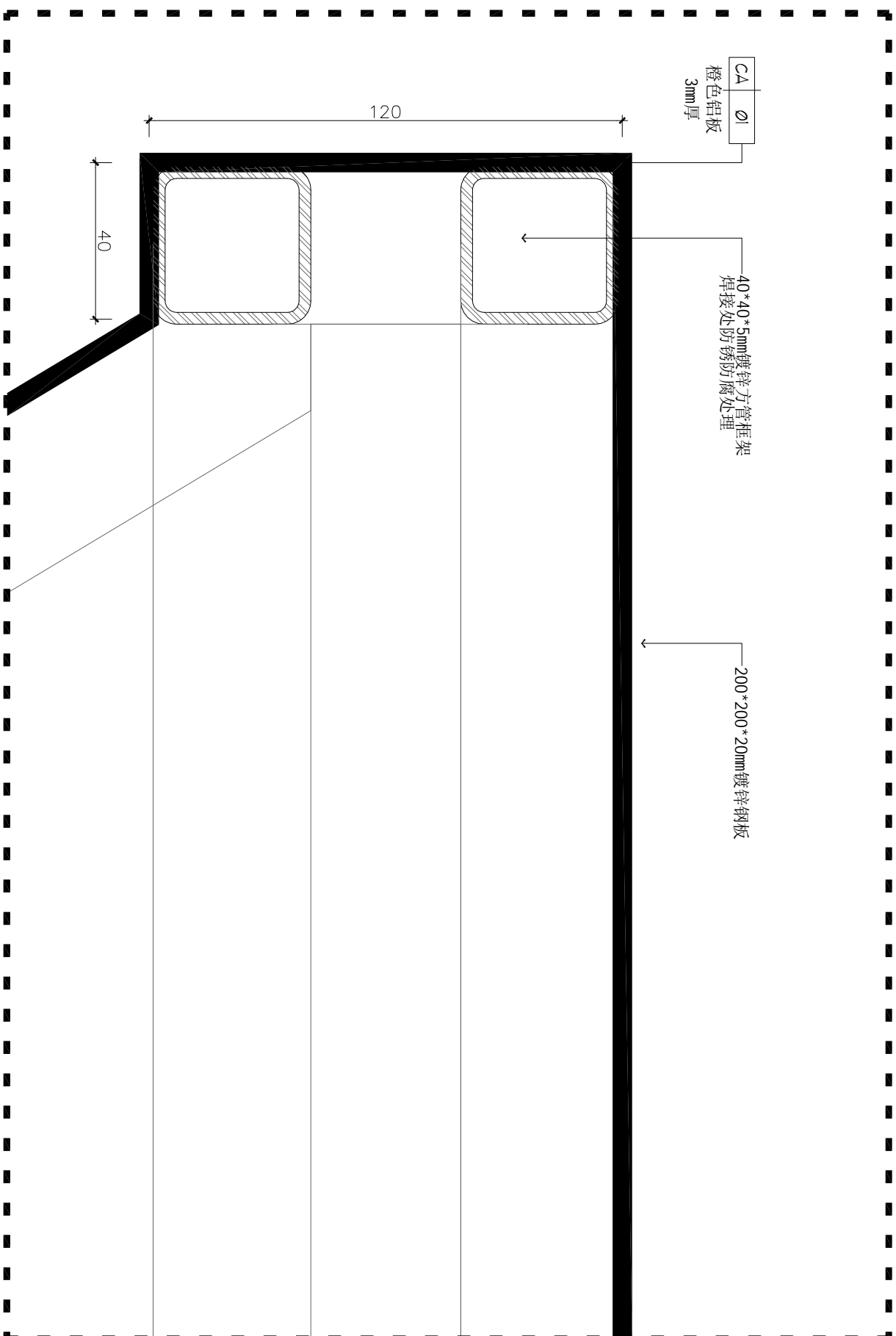
图纸编号 DT-02
DWG NO.



ELEVATION
c大样图 SCALE 1:5



ELEVATION
b大样图 SCALE 1:5



ELEVATION
a大样图 SCALE 1:5

注释：NOTES:

出图章：PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高澜建设
工程有限公司

建筑工程设计证号：

批准日期

审核日期

复核日期

工程负责人日期

专业负责人日期

设计日期

制图日期

会签栏

建筑日期

结构日期

给排水日期

电气日期

暖通日期

建设单位

CLIENT

项目名称PROJECT TITLE

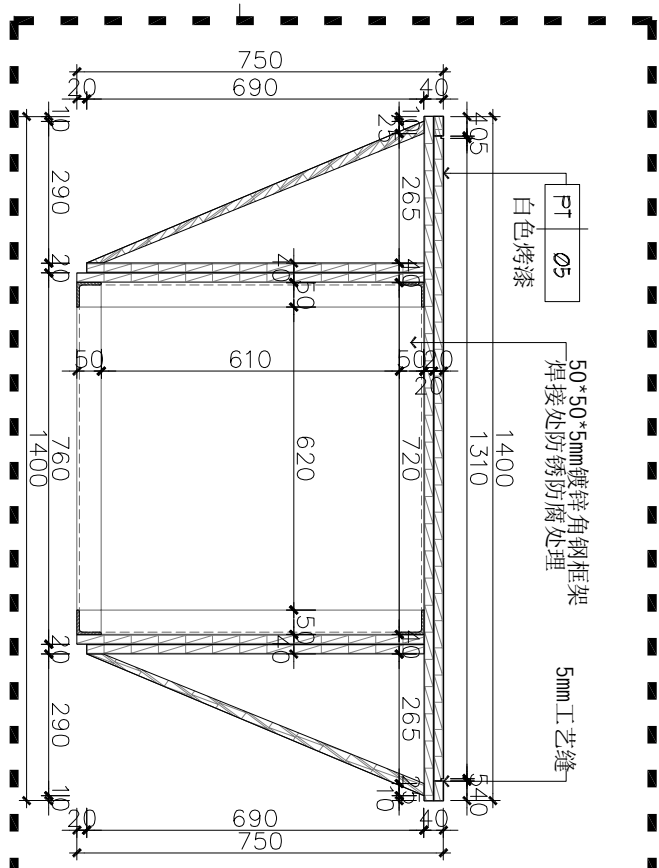
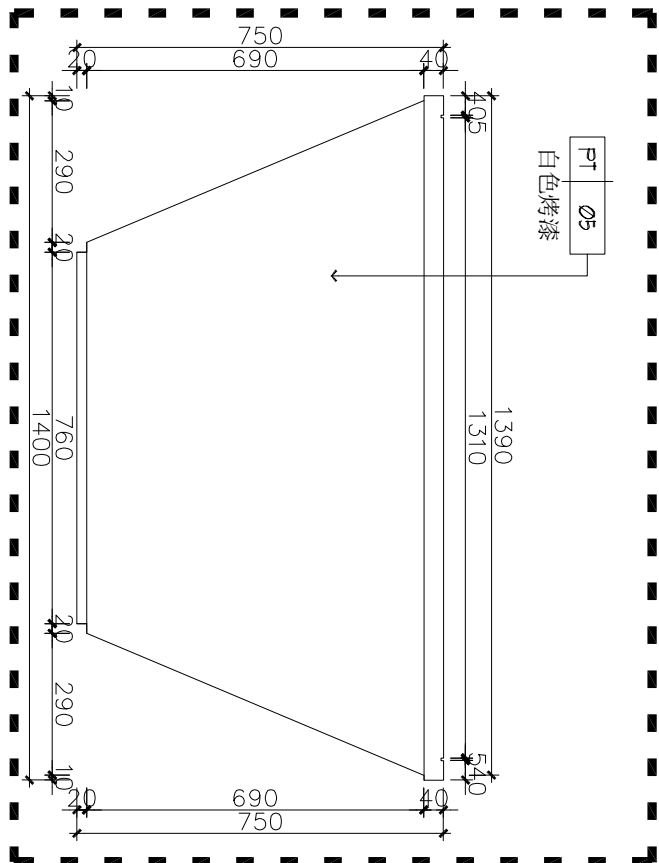
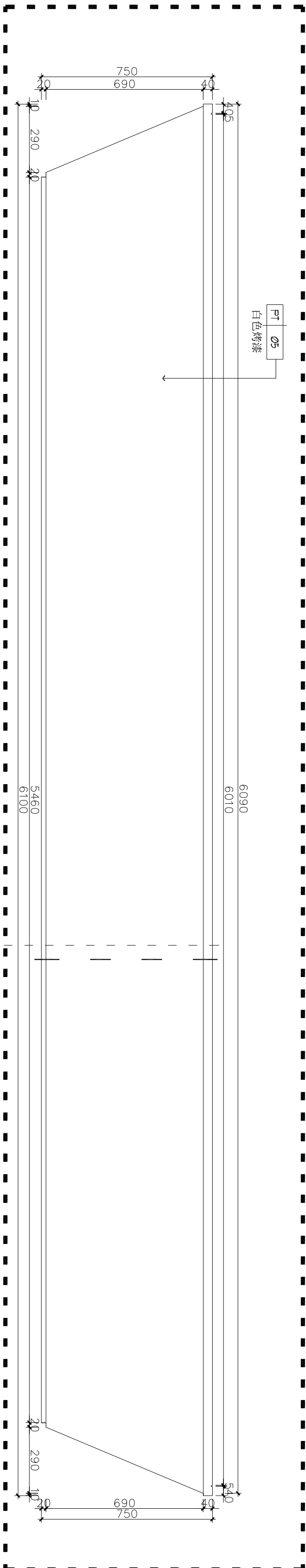
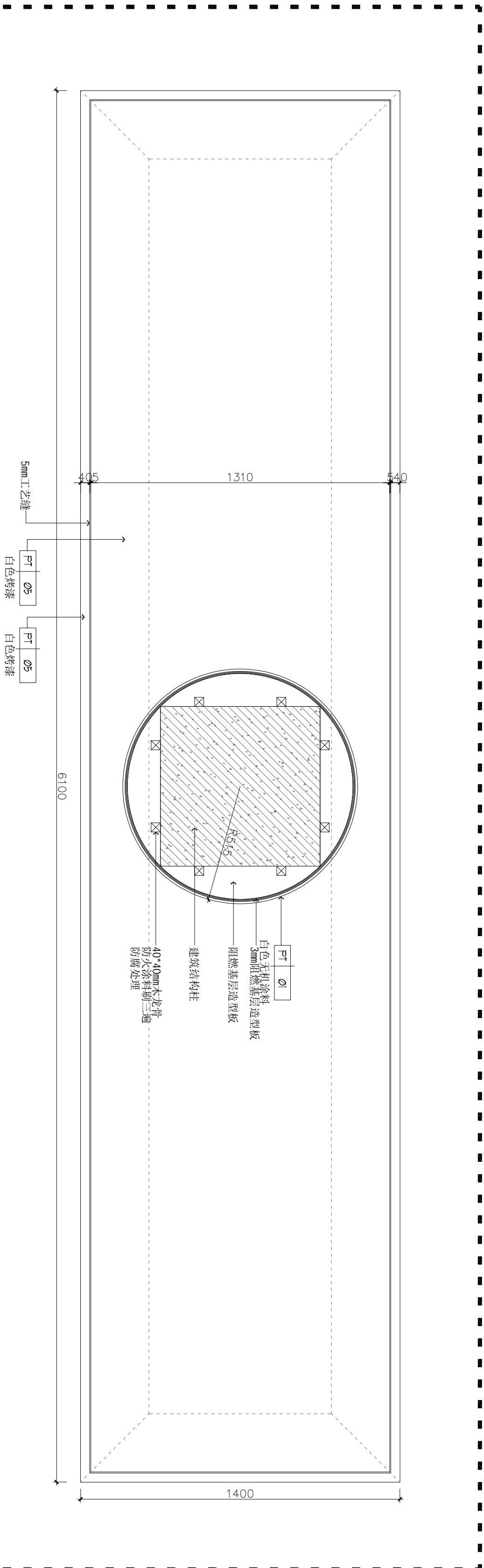
兵器科技馆

图名DWG TITLE

大样图三

工程编号修改版本
PROJECT NO. REV.

图纸编号
DWG NO. DT-03



注释: NOTES:

出图章: PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高阙建设
工程有限公司

建筑工程设计证号:

批准		日期	
审核		日期	
复核		日期	
工程负责人		日期	
专业负责人		日期	
设计		日期	
制图		日期	

会签栏		
建筑	日期	
结构	日期	
给排水	日期	
电气	日期	
暖通	日期	

建设单位 CLIENT

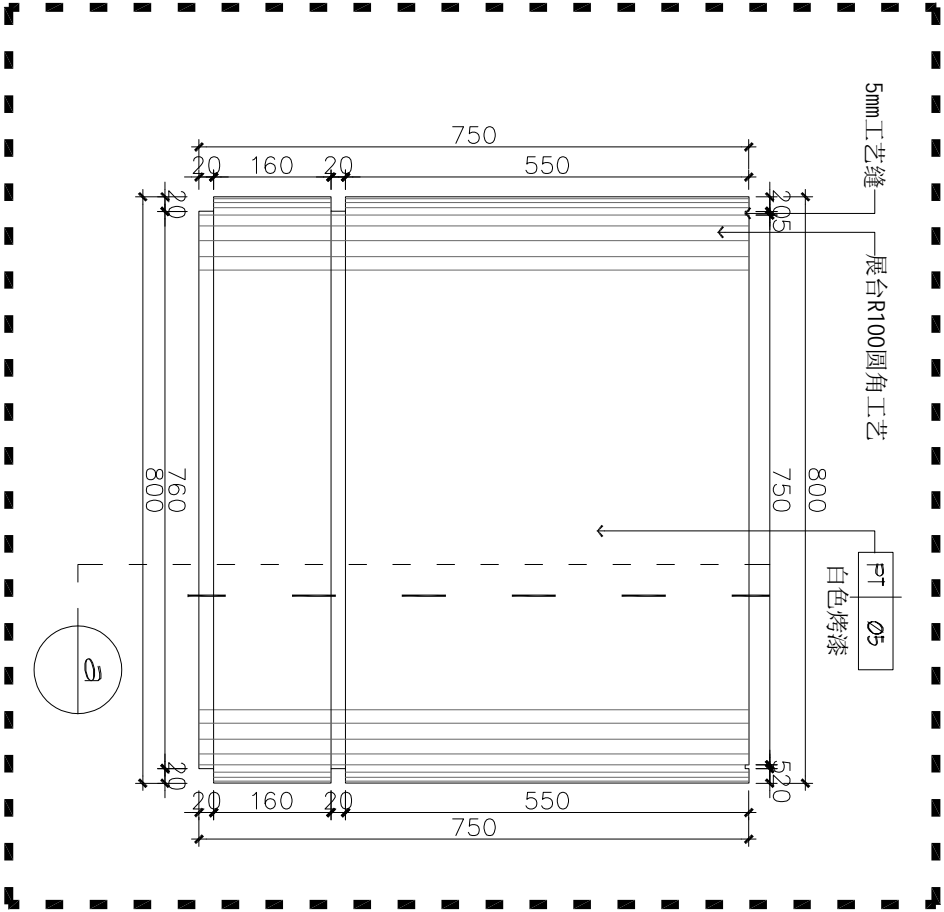
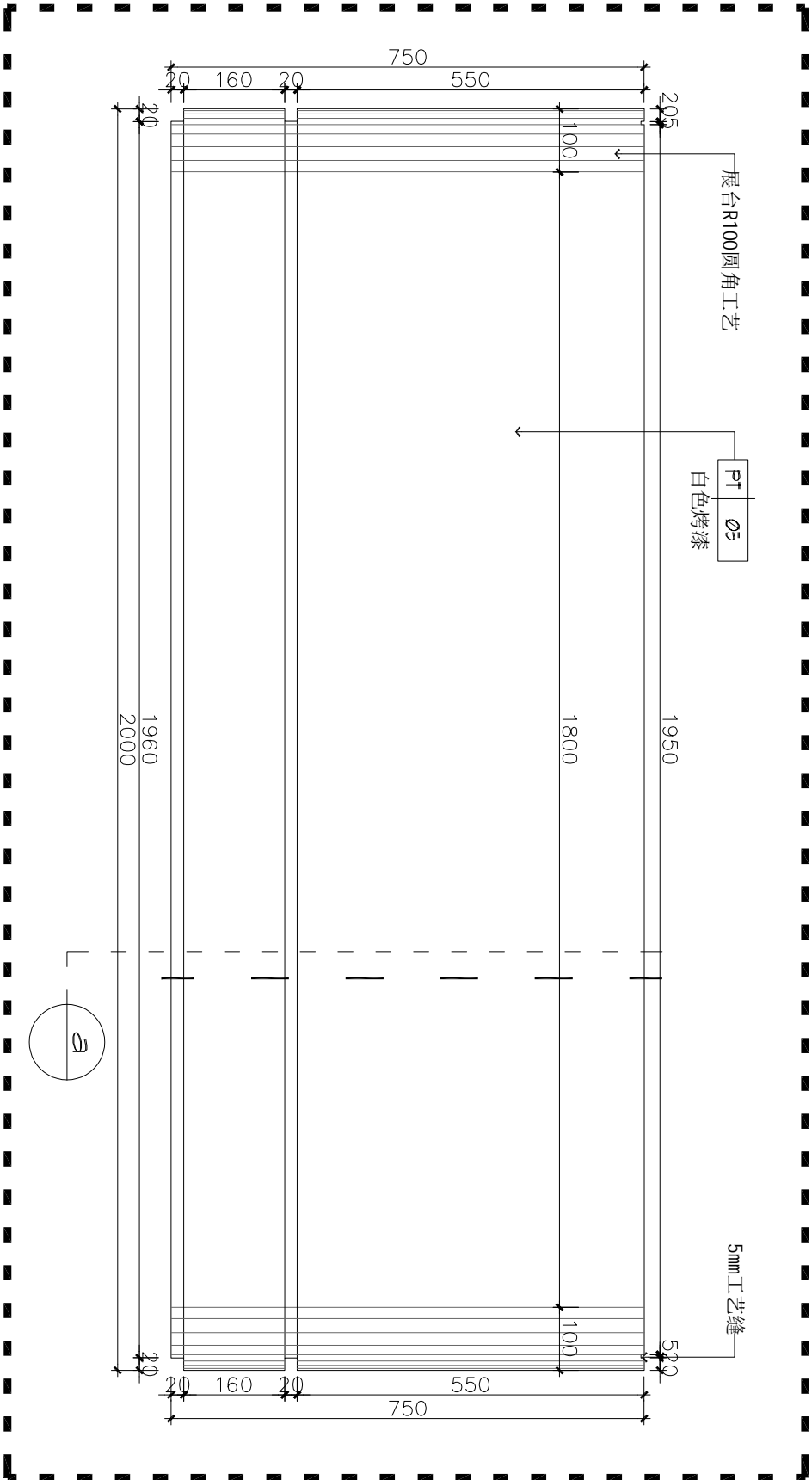
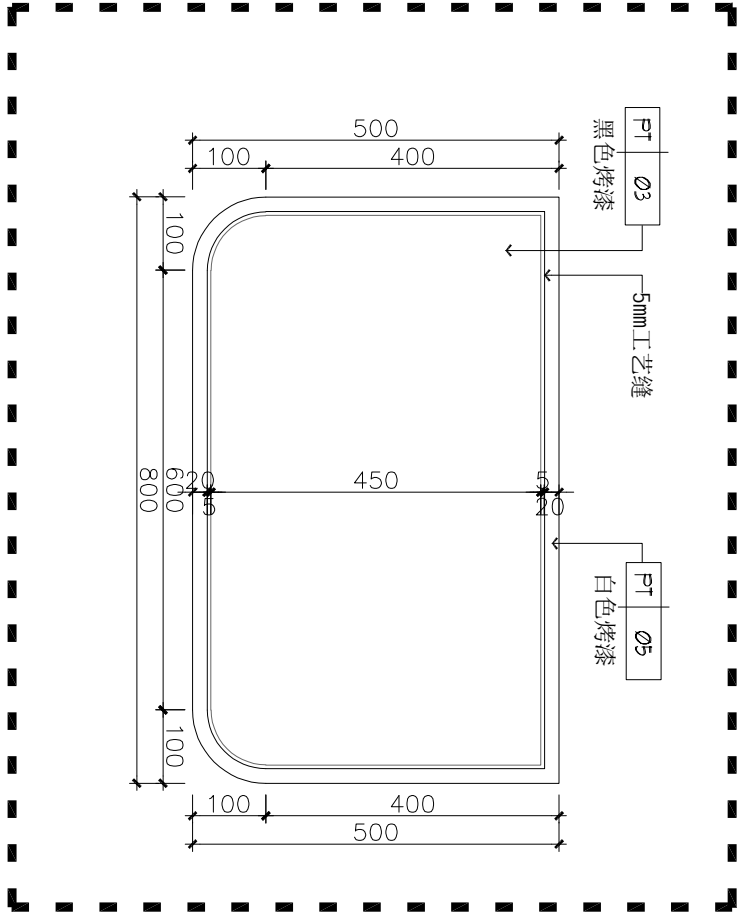
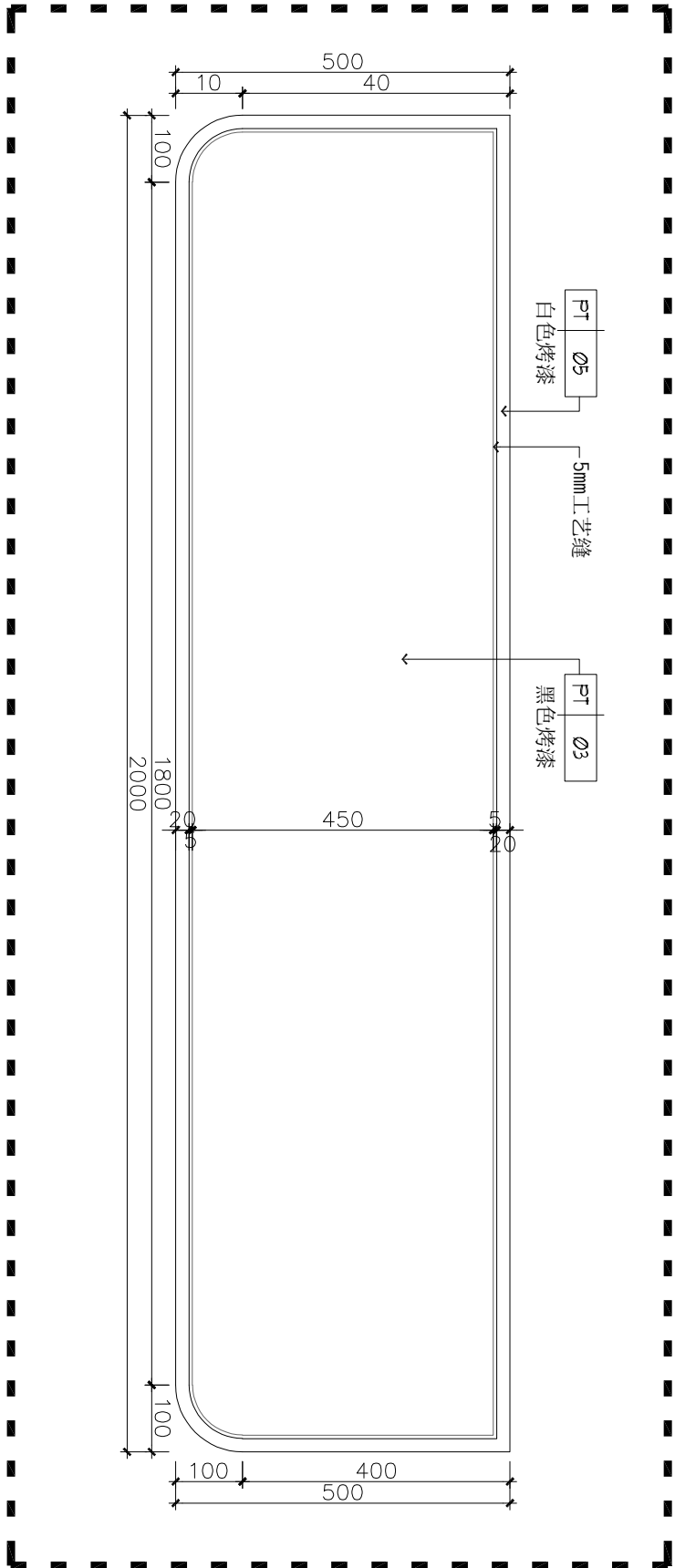
项目名称 PROJECT TITLE

兵器科技馆

图名 DWG TITLE

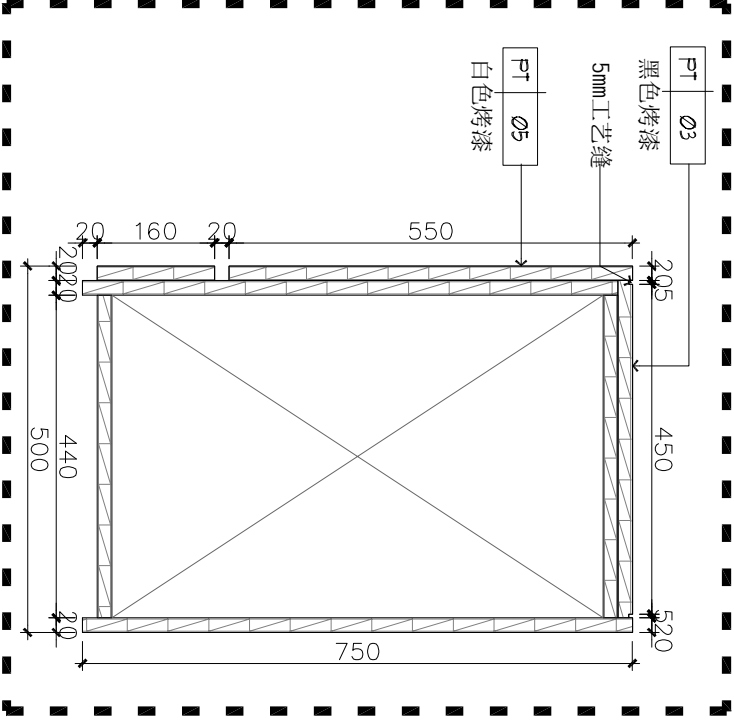
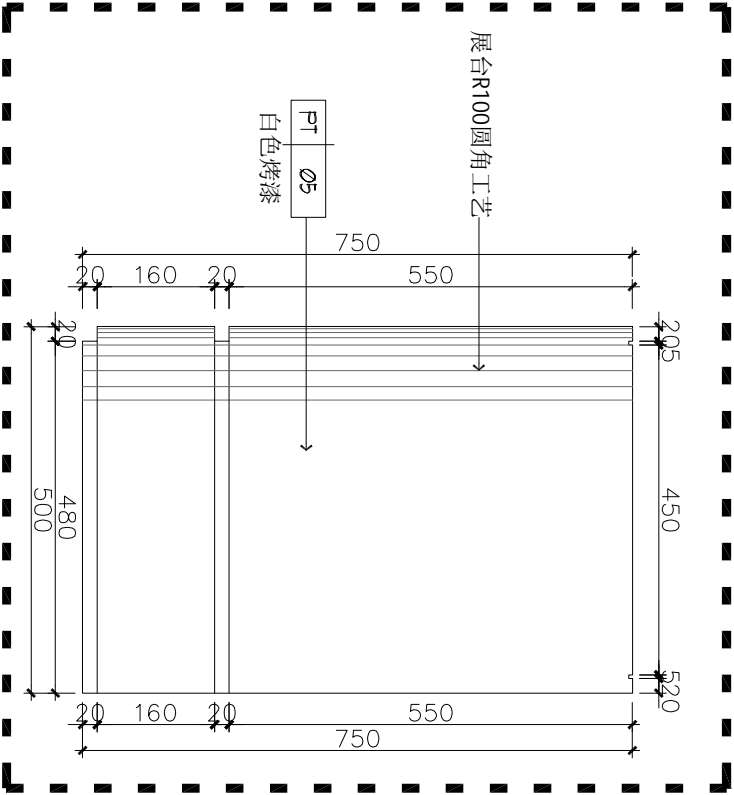
大样图四

工程编号 PROJECT NO.	修改版本 REV.	
图纸编号 DWG NO.	DT-04	



04 ELEVATION
大样图4 SCALE 1:5

05 ELEVATION
大样图4 SCALE 1:5



05 ELEVATION
a大样图 SCALE 1:5

注释: NOTES:

出图章: PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高澜建设
工程有限公司

建筑工程设计证号:

批准		日期	
审核		日期	
复核		日期	
工程负责人		日期	
专业负责人		日期	
设计		日期	
制图		日期	

会签栏	
建筑	日期
结构	日期
给排水	日期
电气	日期
暖通	日期

建设单位

CLIENT

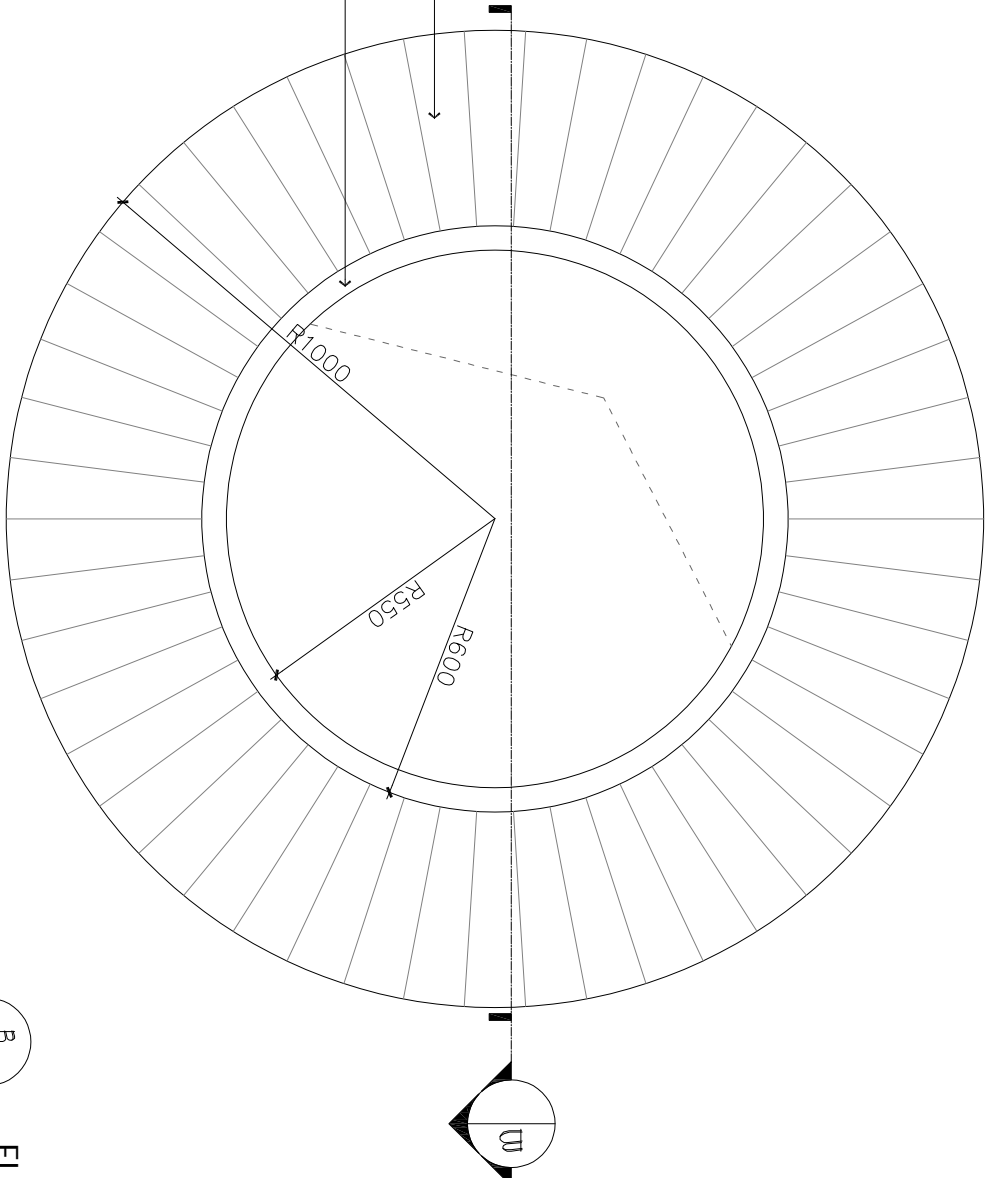
项目名称 PROJECT TITLE

兵器科技馆

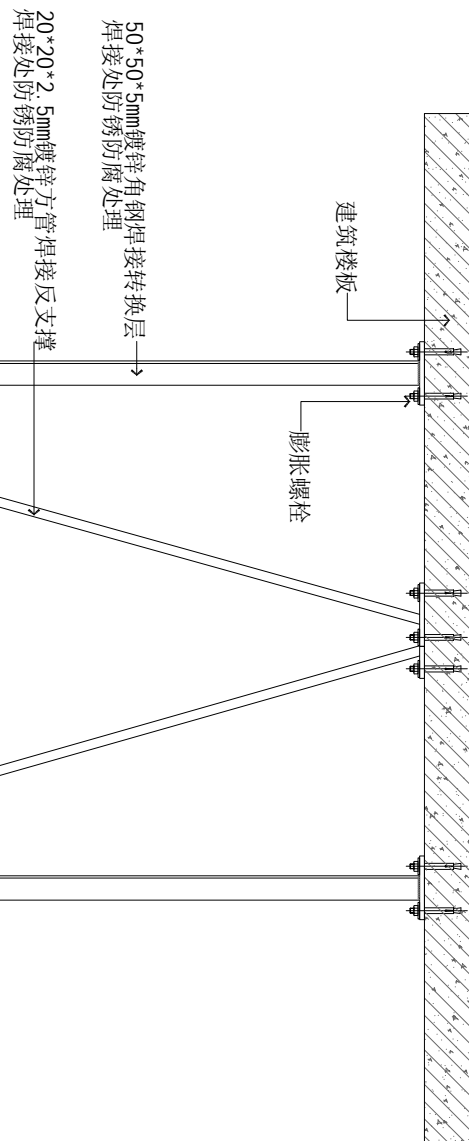
图 名 DWG TITLE

大样图五

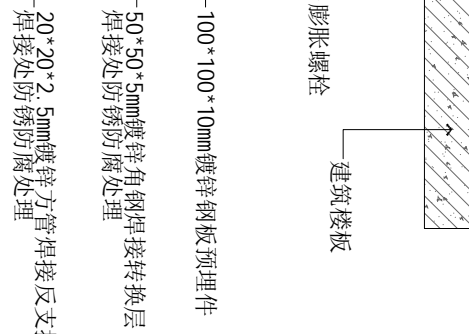
工程编号 PROJECT NO.	修改版本 REV.	
图纸编号 DWG NO.	DT-05	



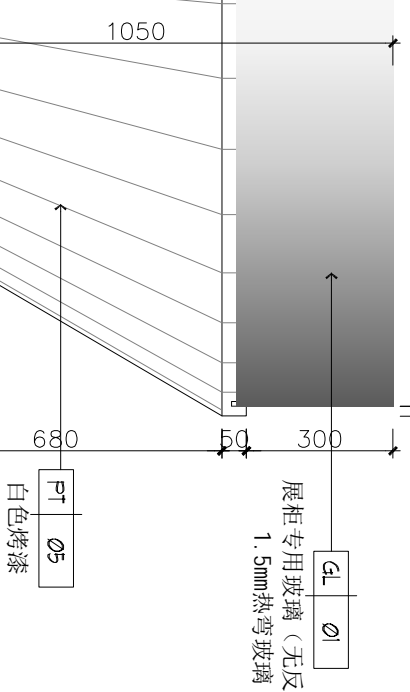
A ELEVATION
展台平面图 SCALE 1:15



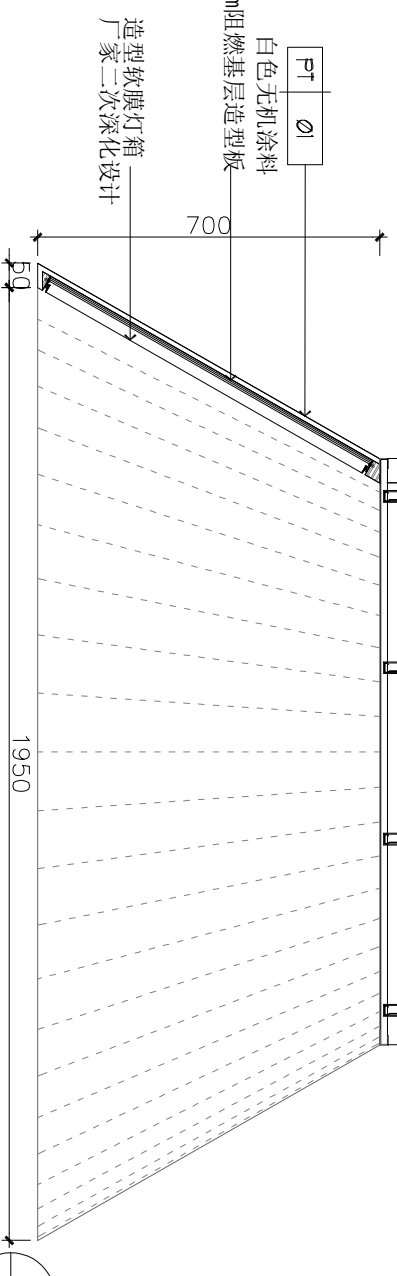
B ELEVATION
造型吊灯平面图 SCALE 1:15



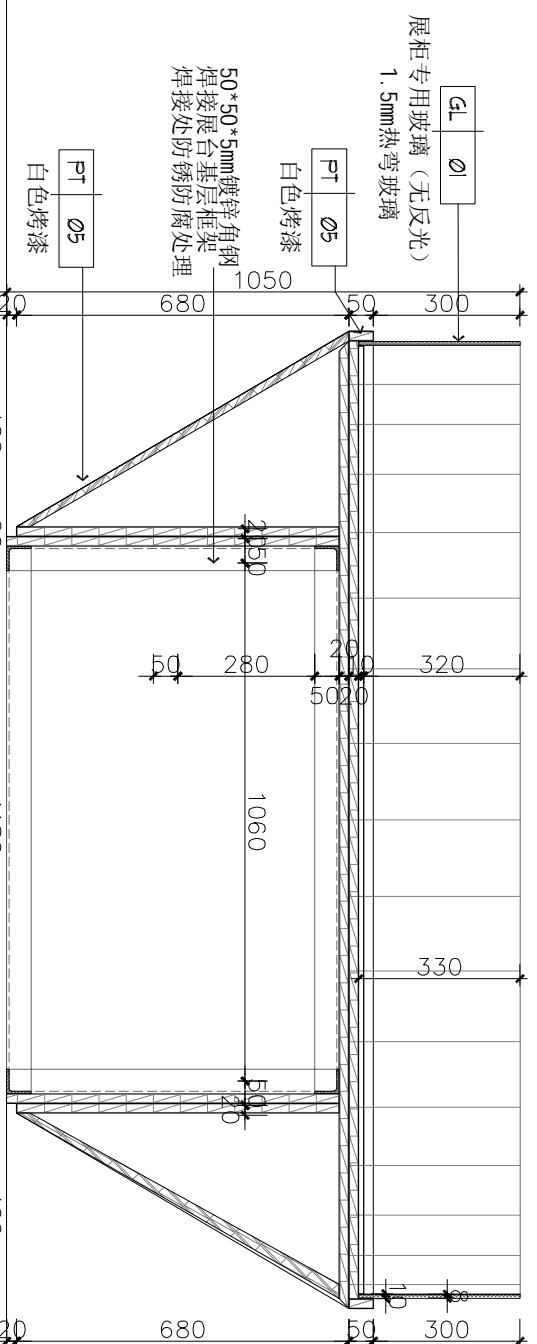
B ELEVATION
造型吊灯立面图 SCALE 1:15



A ELEVATION
展台立面图 SCALE 1:15



B ELEVATION
造型吊灯剖面图 SCALE 1:15



A ELEVATION
展台剖面图 SCALE 1:15

B ELEVATION
大样图6 SCALE 1:15

注释：NOTES:

出图章：PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高澜建设
工程有限公司

建筑工程设计证号：

批准		日期	
审核		日期	
复核		日期	
工程负责人		日期	
专业负责人		日期	
设计		日期	
制图		日期	
会签栏			

建筑		日期	
结构		日期	
给排水		日期	
电气		日期	
暖通		日期	

建设单位

CLIENT

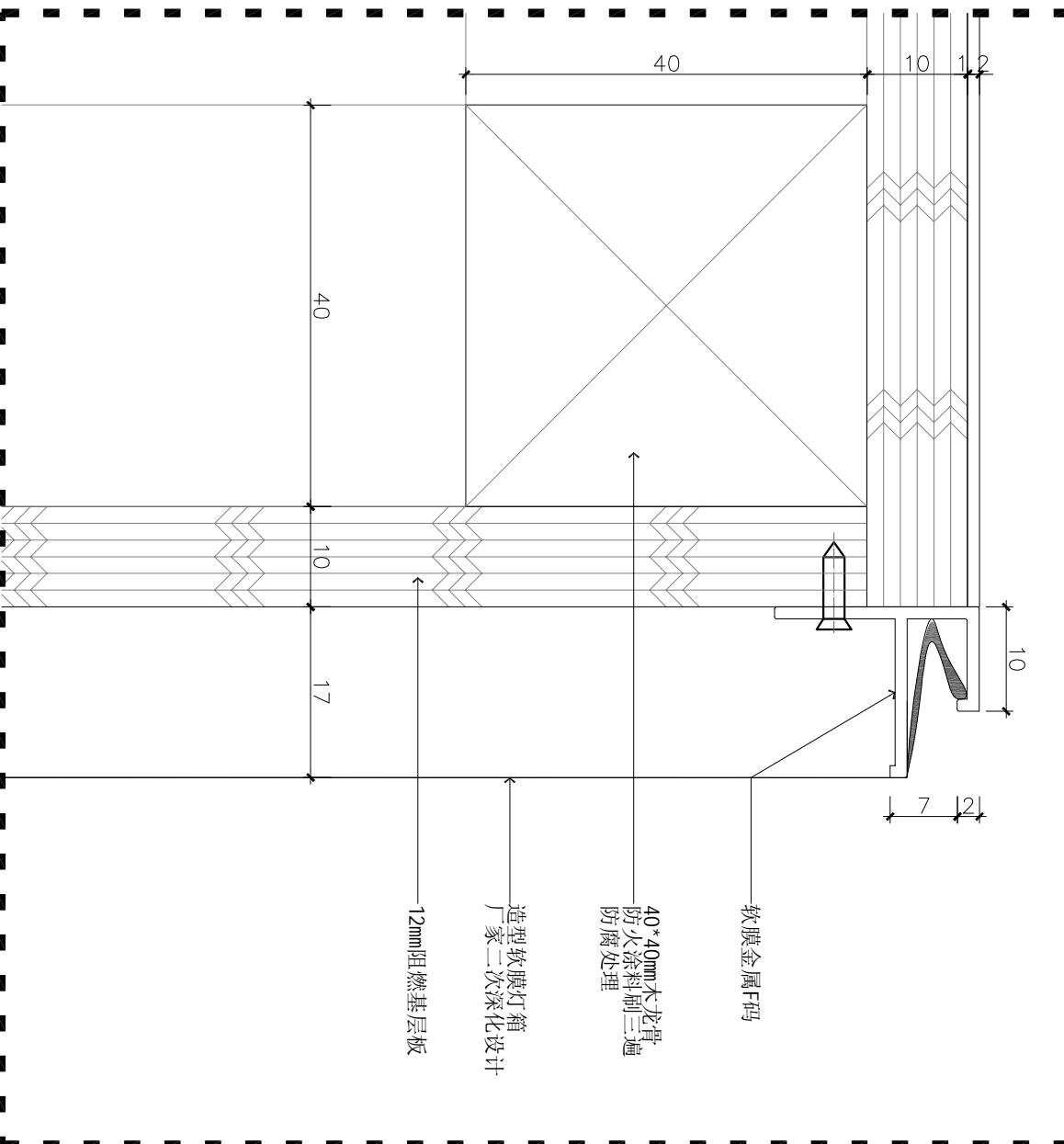
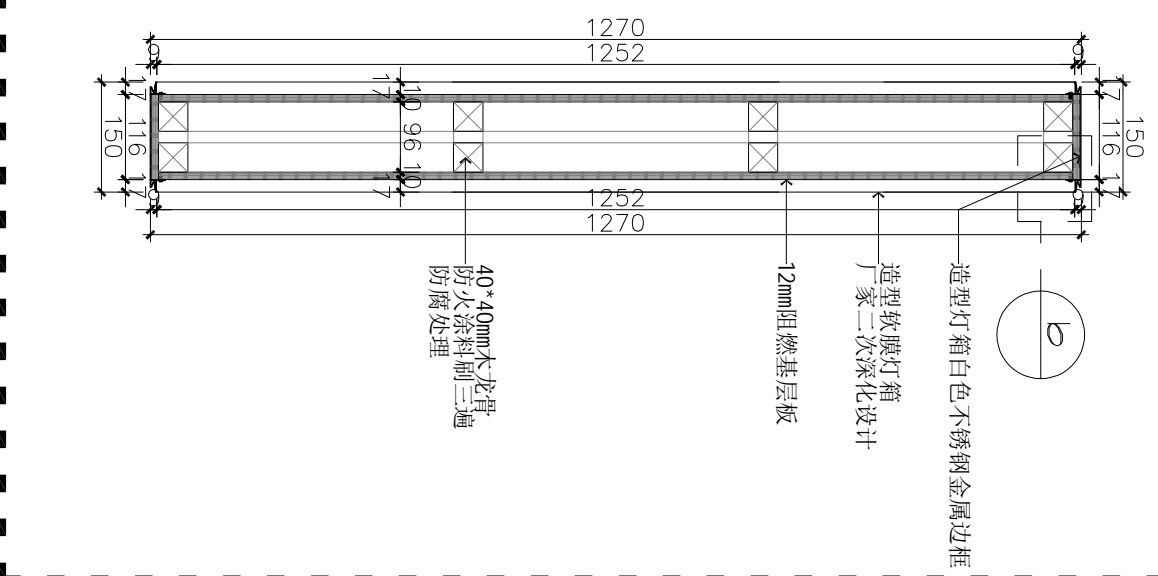
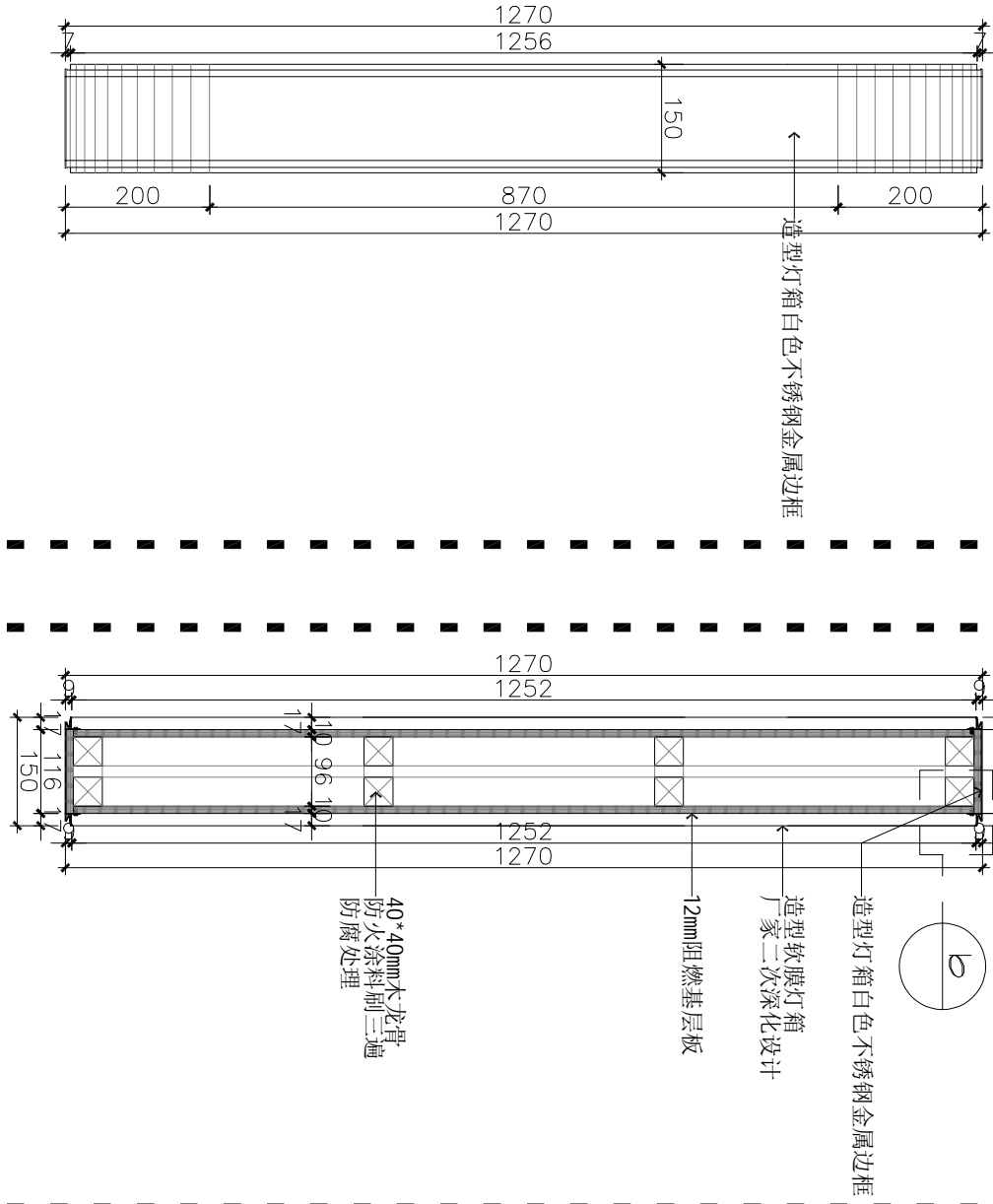
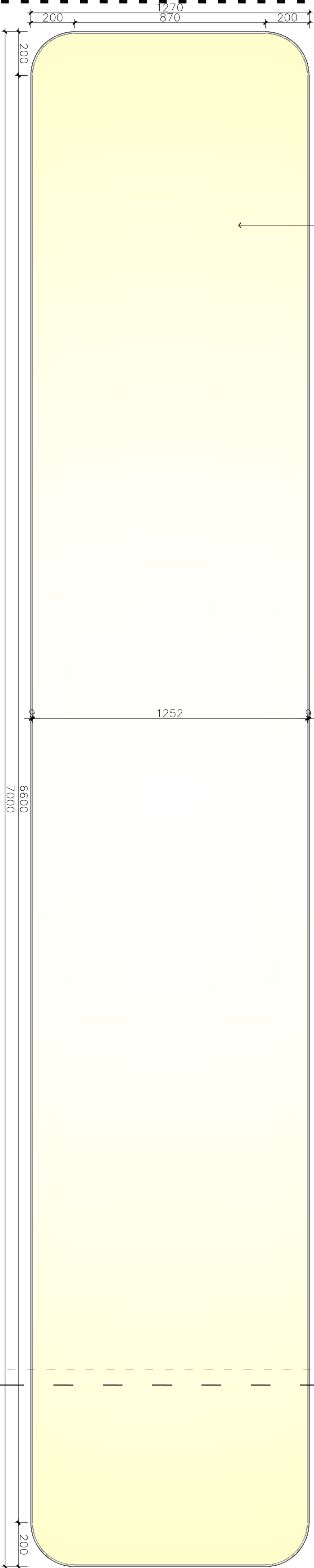
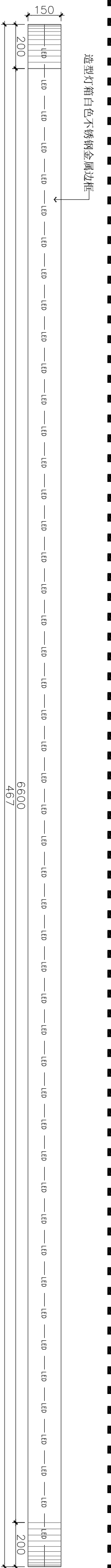
项目名称PROJECT TITLE

兵器科技馆

图名DWG TITLE

大样图七

工程编号 PROJECT NO.	修改版本 REV.	
图纸编号 DWG NO.		DT-07



a ELEVATION
a大样图 SCALE 1:5

b ELEVATION
b大样图 SCALE 1:5

01 ELEVATION
大样图7 SCALE 1:15

注释: NOTES:

出图章: PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高澜建设
工程有限公司

建筑工程设计证号:

批准日期

审核日期

复核日期

工程负责人日期

专业负责人日期

设计日期

制图日期

会签栏

建筑日期

结构日期

给排水日期

电气日期

暖通日期

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

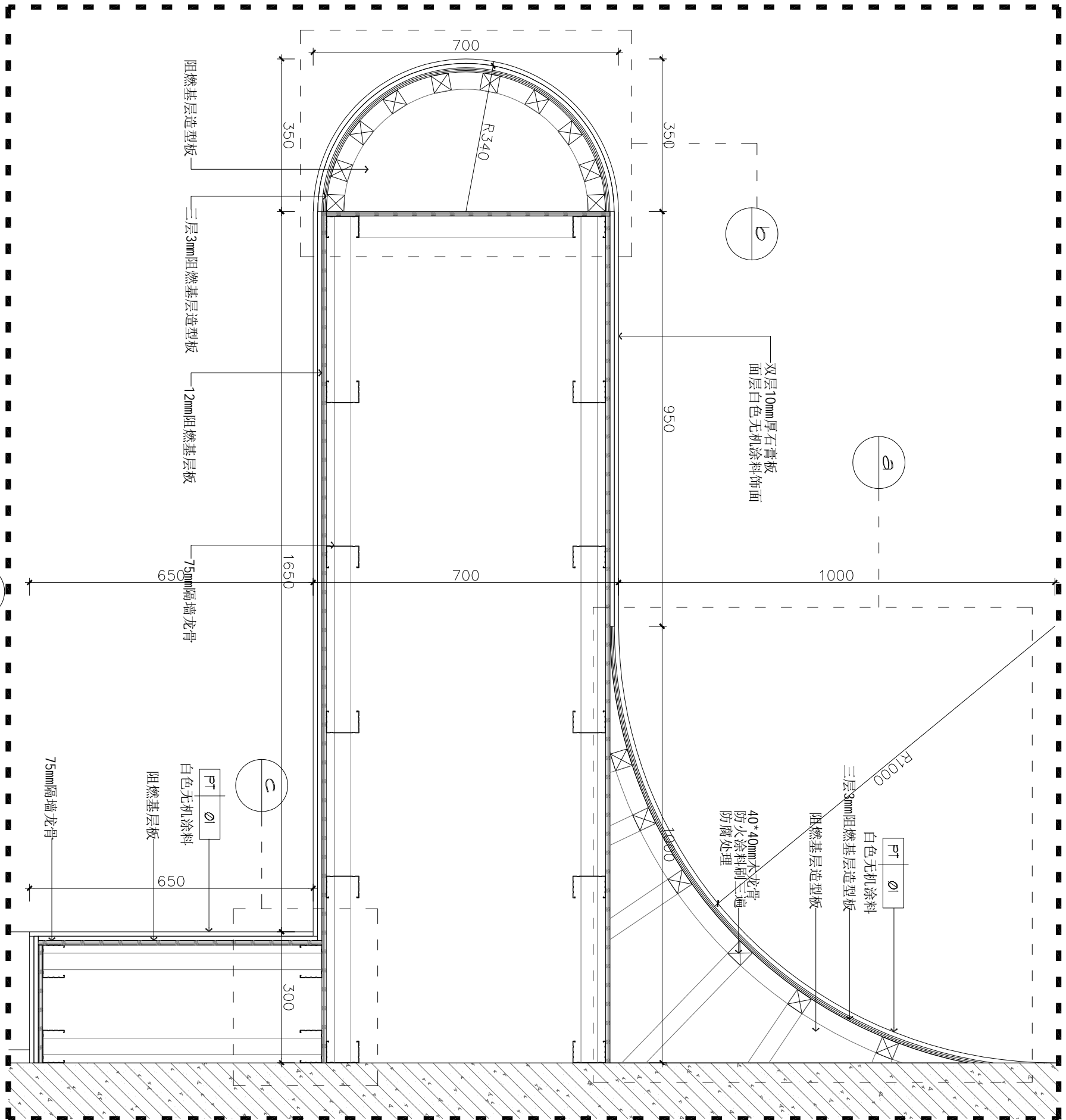
兵器科技馆

图名 DWG TITLE

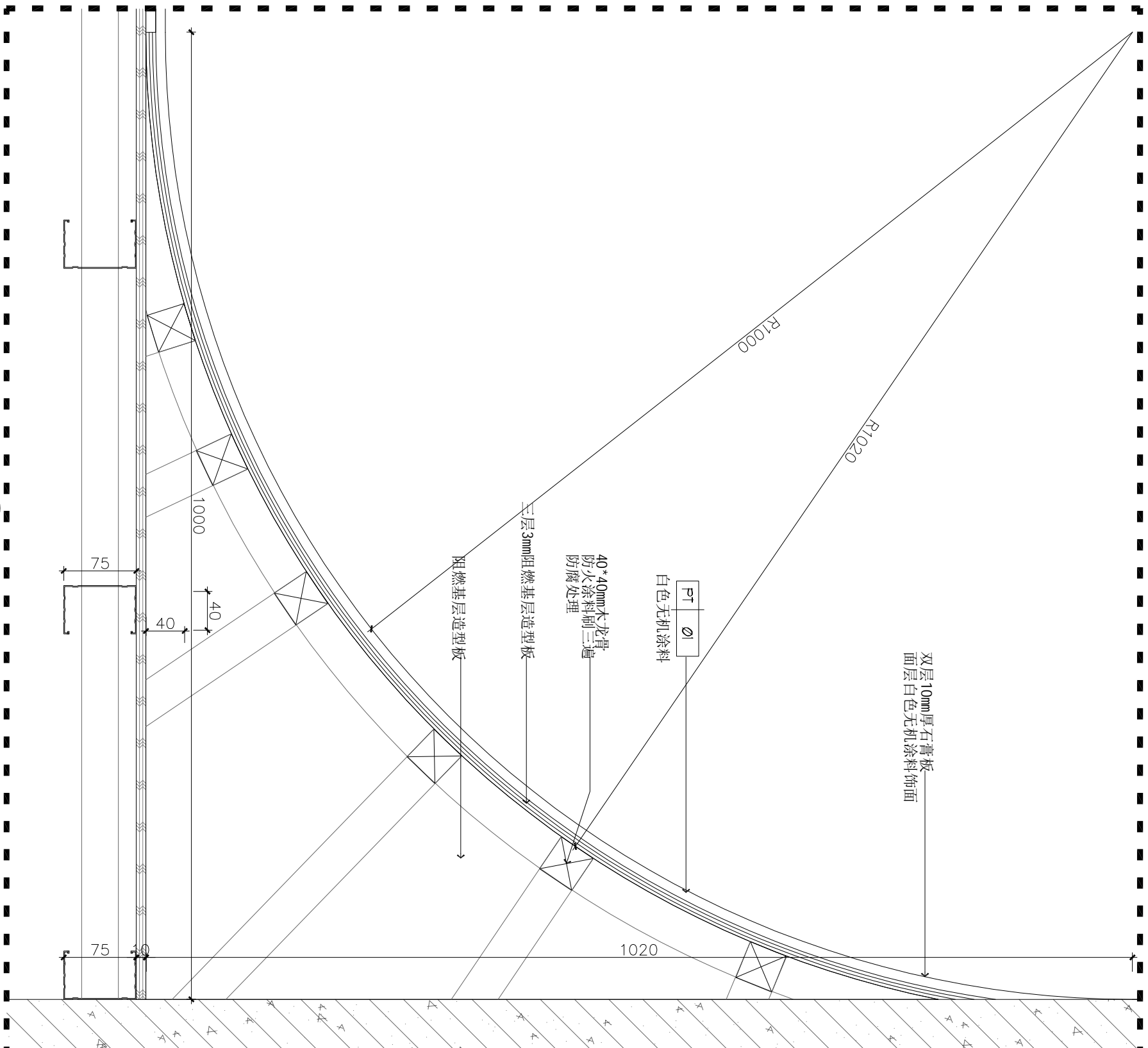
大样图八

工程编号 修改版本
PROJECT NO. REV.

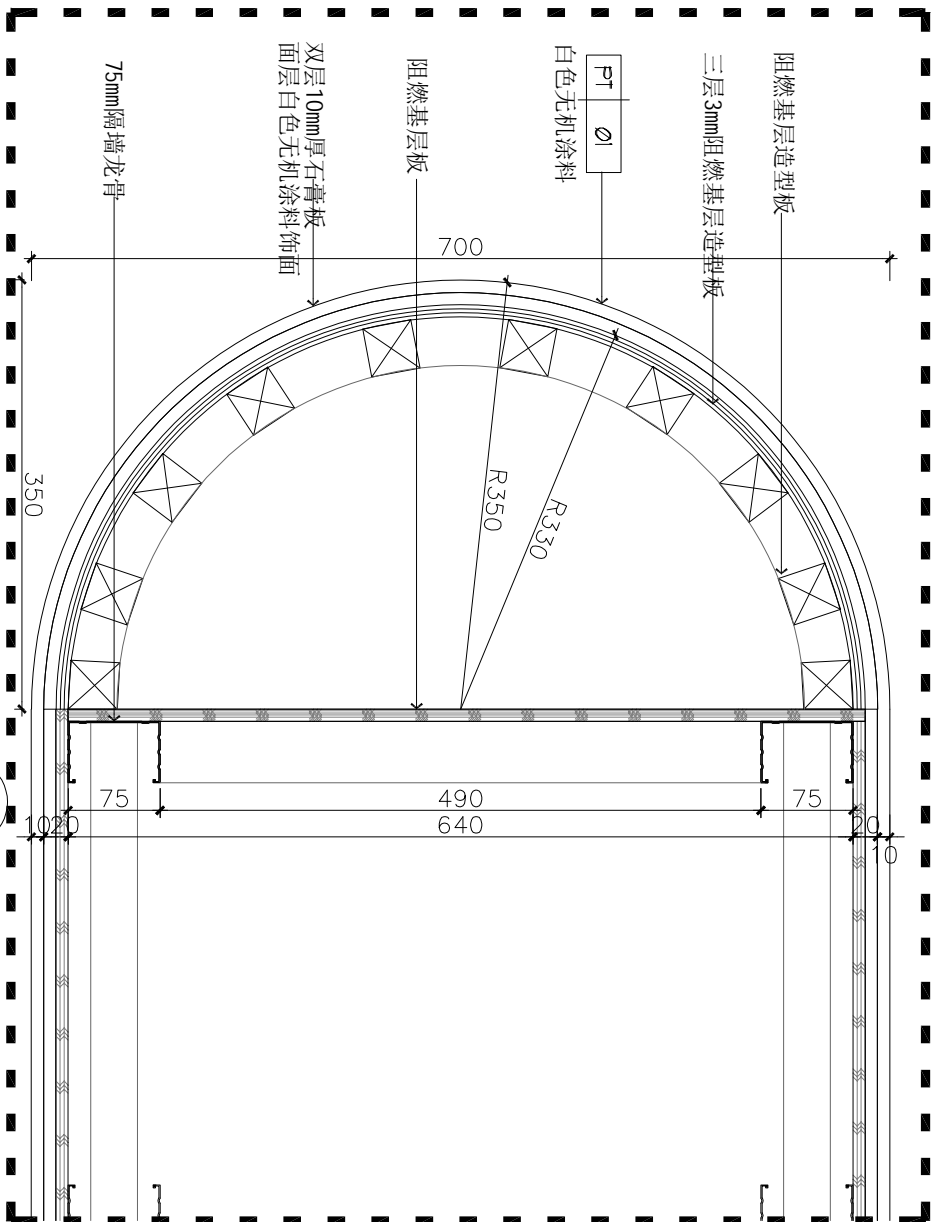
图纸编号 DT-08
DWG NO.



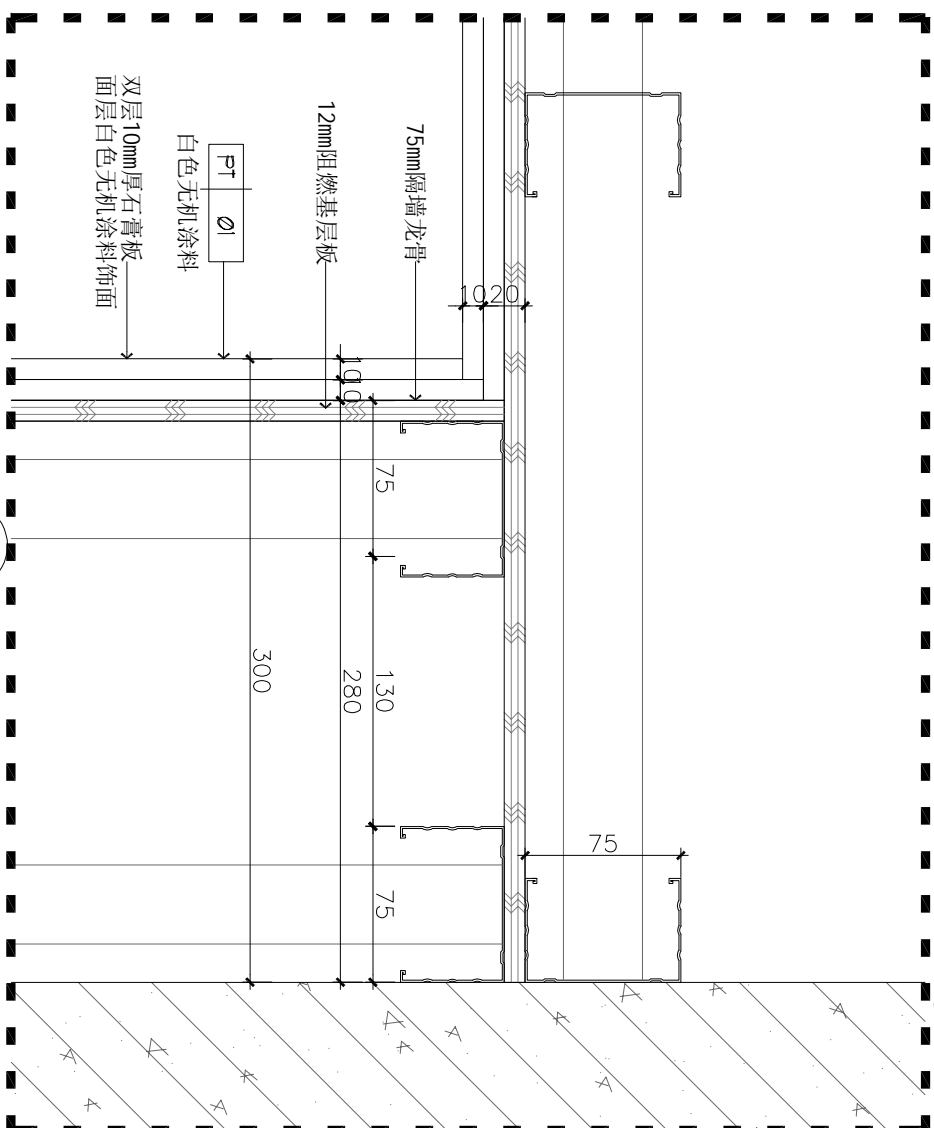
08 ELEVATION
大样图8 SCALE 1:15



a ELEVATION
a大样图 SCALE 1:5



b ELEVATION
b大样图 SCALE 1:5



c ELEVATION
c大样图 SCALE 1:5

注: 其余所有隔墙均为75mm隔墙轻钢龙骨基层, 12mm厚阻燃板基层, 双层10mm厚石膏板, 面层白色无机涂料饰面

注释: NOTES:

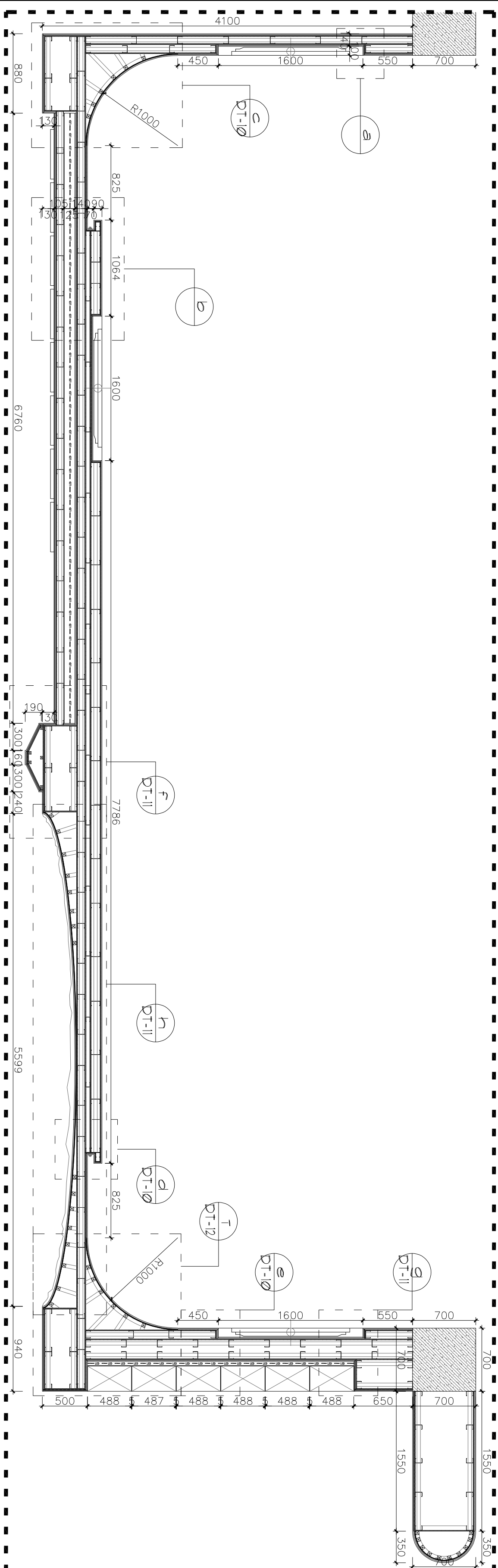
出图章: PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

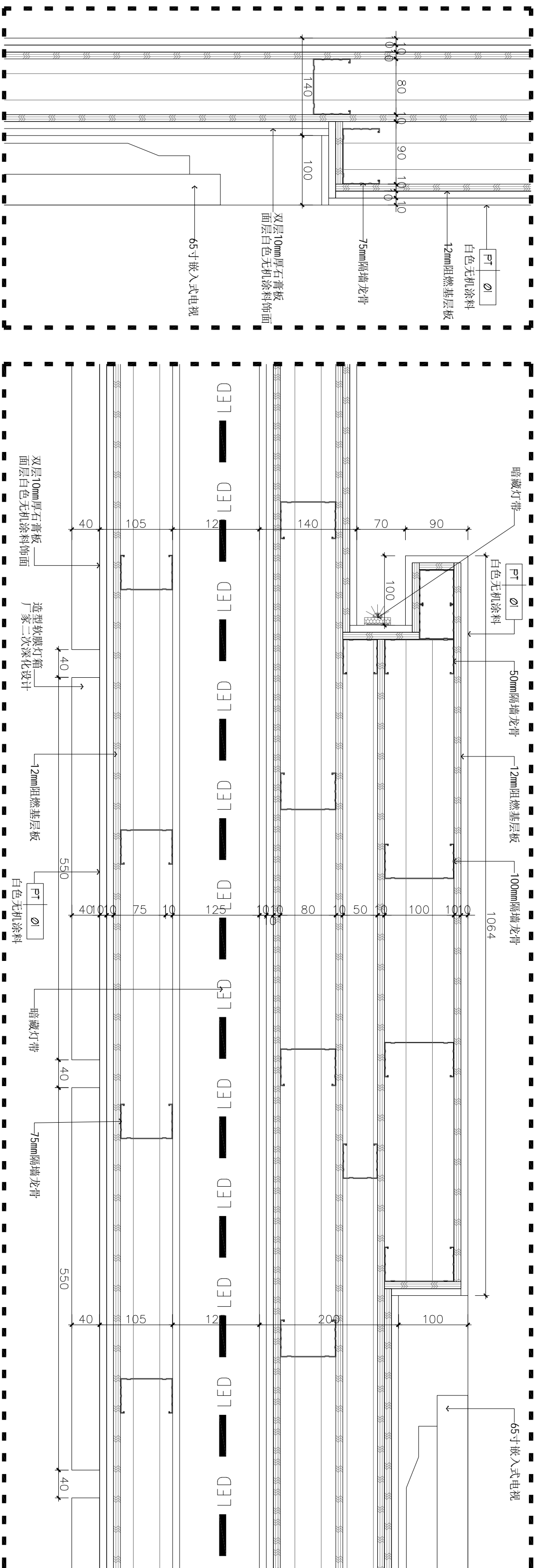
陕西高阙建设
工程有限公司

建筑工程设计证号:

注: 其余所有隔墙均为75mm隔墙轻钢龙骨基层, 12mm厚阻燃板基层, 双层10mm厚石膏板, 面层白色无机涂料饰面



09 ELEVATION
大样图9 SCALE 1:35



08 ELEVATION
a大样图 SCALE 1:5

08 ELEVATION
b大样图 SCALE 1:5

项目名称		PROJECT TITLE	
兵器科技馆			
图名		DWG TITLE	
大样图九			
工程编号	修改版本	图纸编号	DT-09
PROJECT NO.	REV.	DWG NO.	

注释：NOTES:

出图章：	PERMISSION STAMP
未加盖出图章无效	

陕西高澜建设
工程有限公司

建筑工程设计证号：

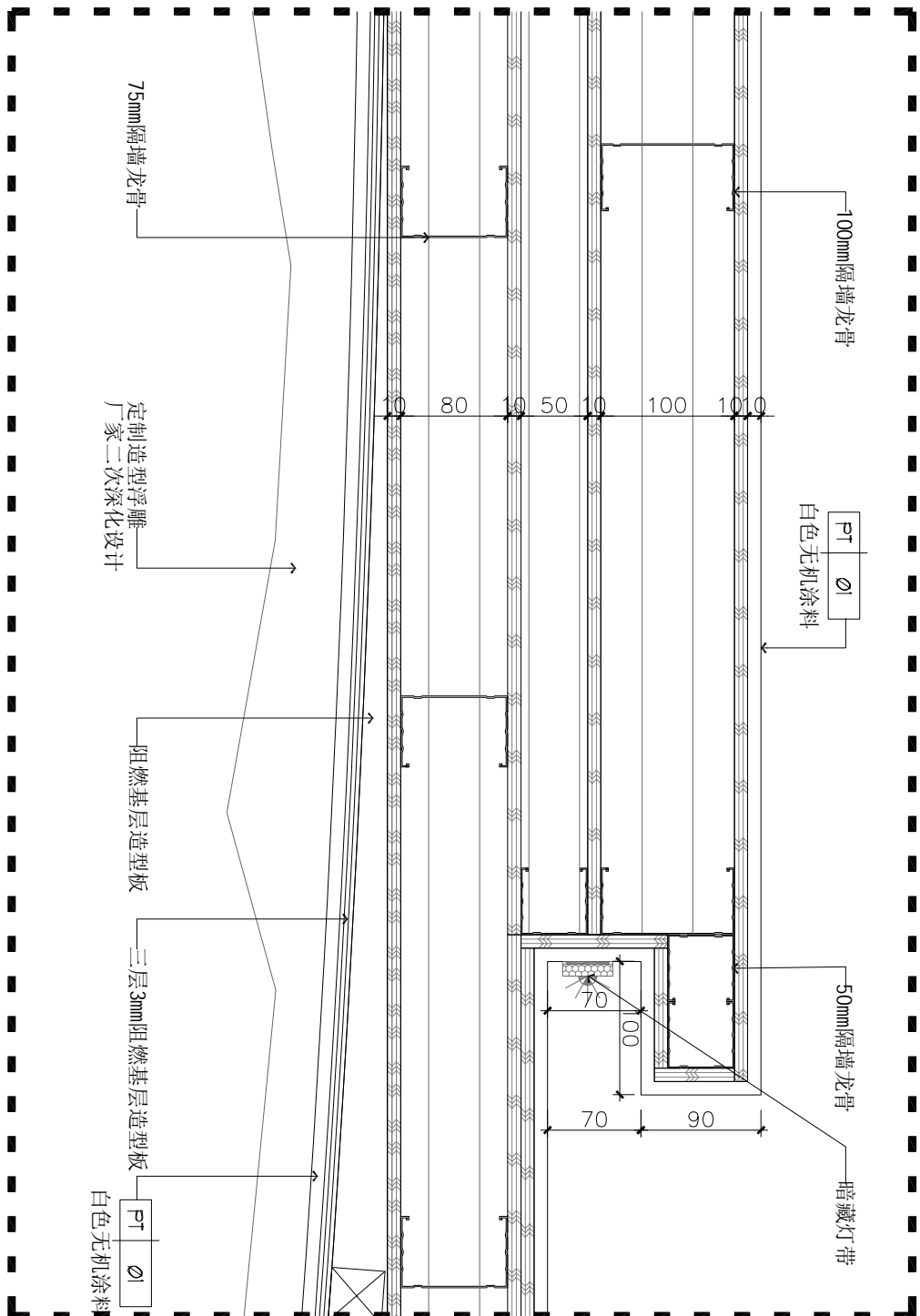
批准	日期
审核	日期
复核	日期
工程负责人	日期
专业负责人	日期
设计	日期
制图	日期

会签栏	
建筑	日期
结构	日期
给排水	日期
电气	日期
暖通	日期

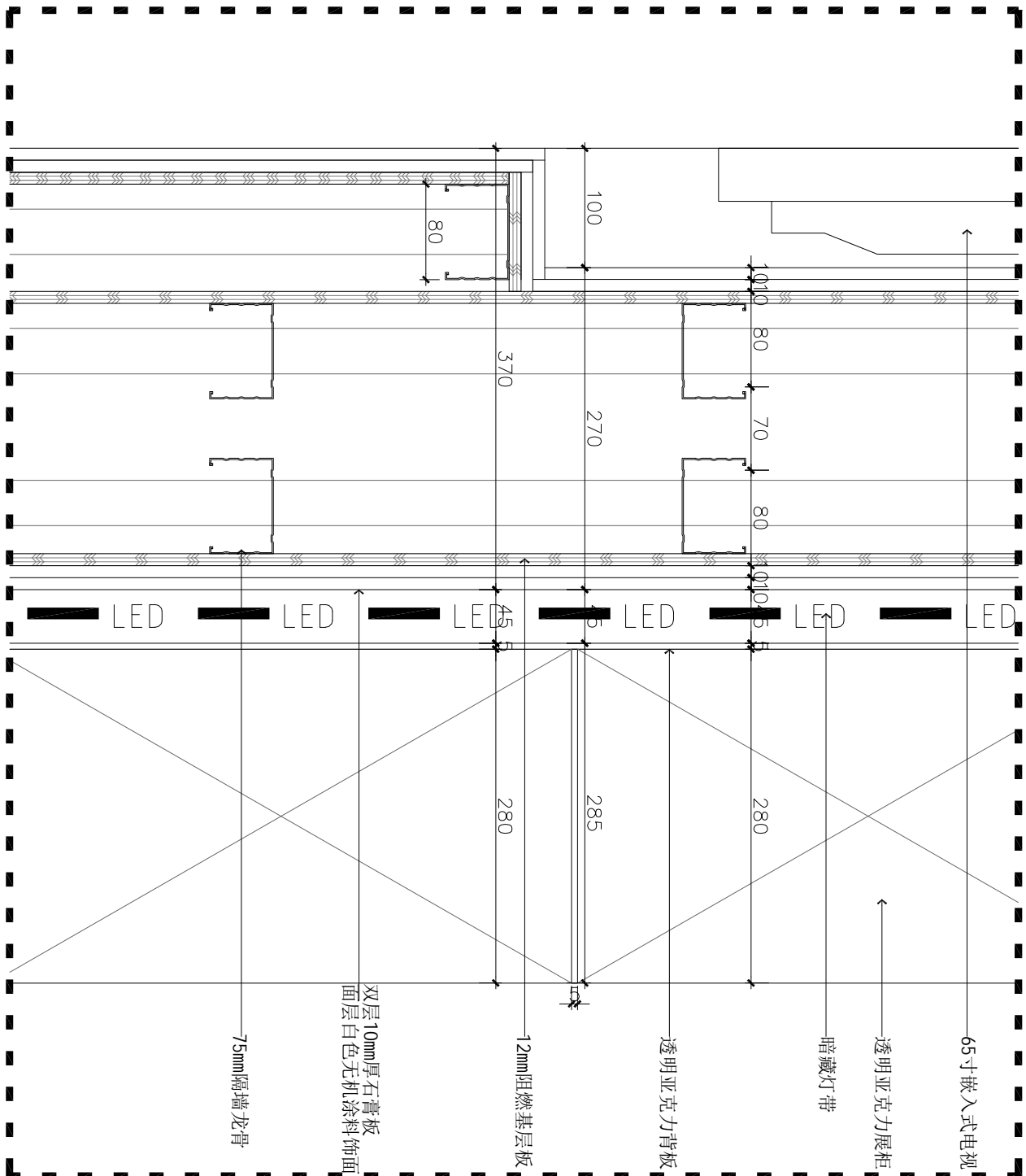
建设单位	CLIENT
项目名称	PROJECT TITLE
兵器科技馆	

图名	DWG TITLE
大样图十	

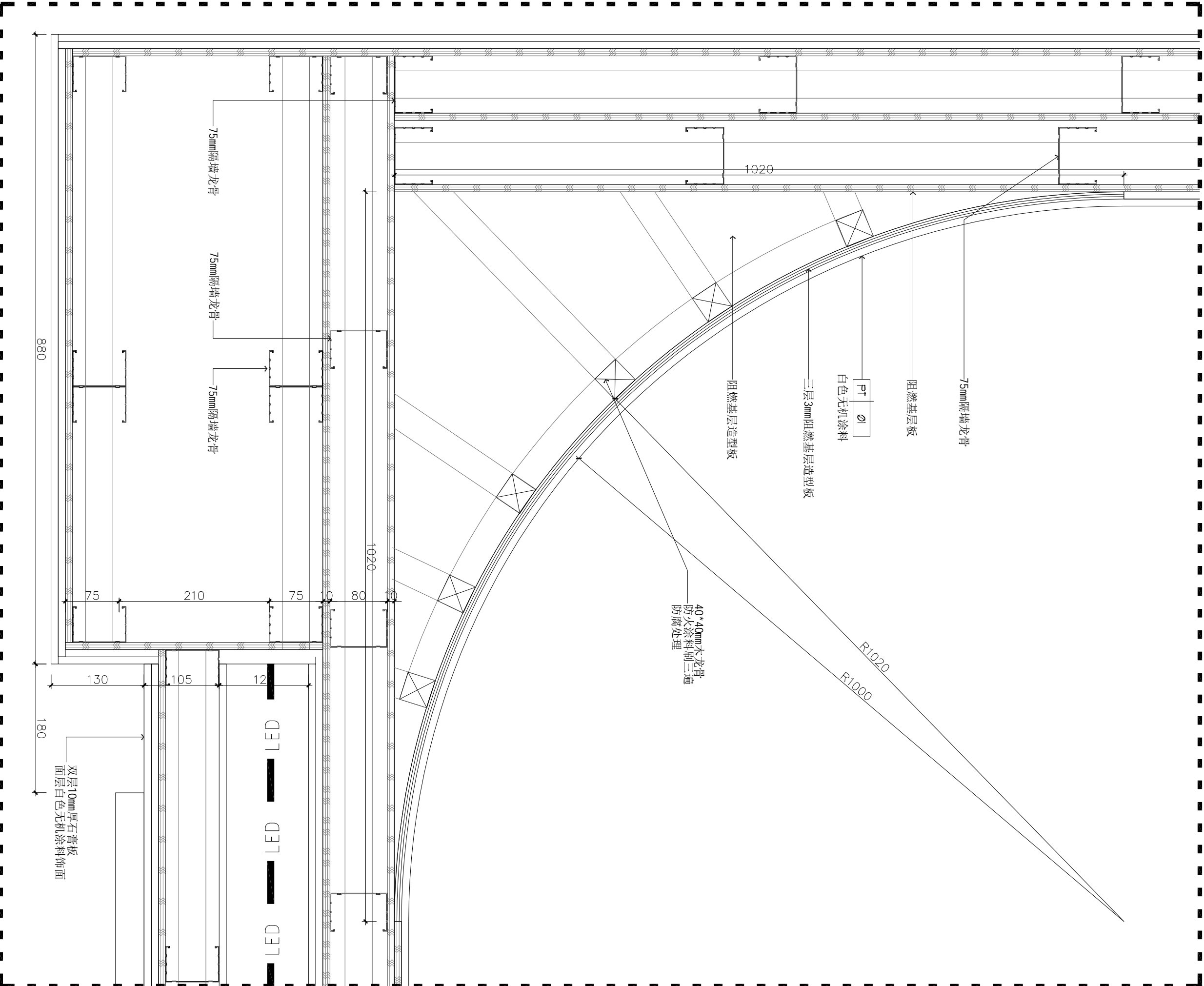
工程编号	修改版本	
PROJECT NO.	REV.	
图纸编号	图纸编号	DT-10
DWG NO.		



c
DT-09 d大样图 SCALE 1:5



d
DT-09 e大样图 SCALE 1:5



c
DT-09 c大样图 SCALE 1:5

注： 其余所有隔墙均为75mm隔墙轻钢龙骨基层，12mm厚阻燃板基层，双层10mm厚石膏板，面层白色无机涂料饰面

注释：NOTES:

出图章：PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高澜建设
工程有限公司

建筑工程设计证号：

批准日期

审核日期

复核日期

工程负责人日期

专业负责人日期

设计日期

制图日期

会签栏

建筑日期

结构日期

给排水日期

电气日期

暖通日期

建设单位

CLIENT

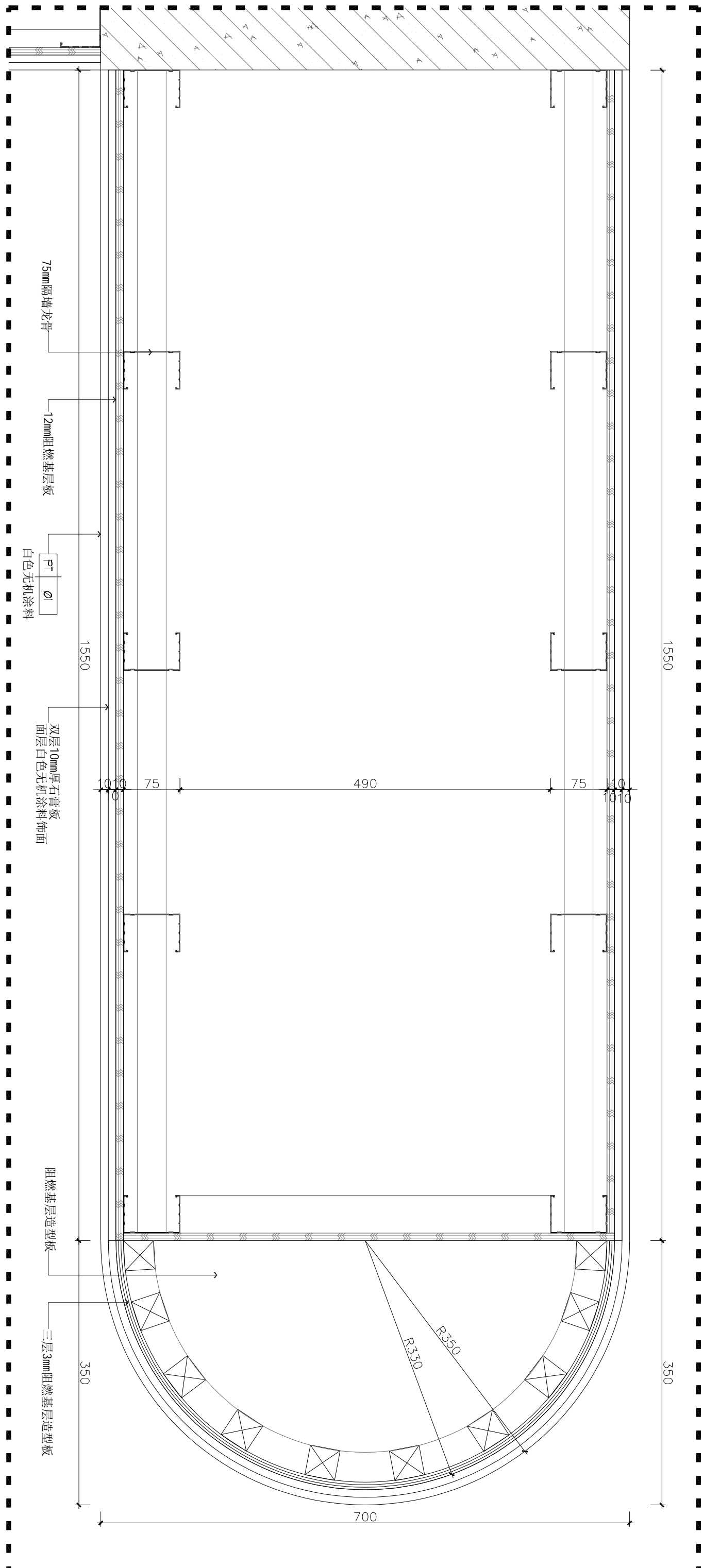
项目名称PROJECT TITLE

兵器科技馆

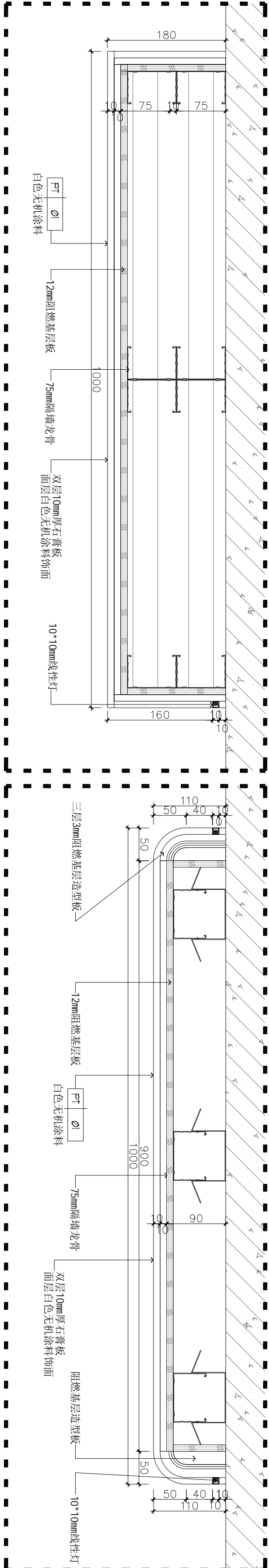
图名DWG TITLE

大样图十三

工程编号修改版本
PROJECT NO. REV.
图纸编号
DWG NO. DT-13



ELEVATION 10
大样图10 SCALE 1:15



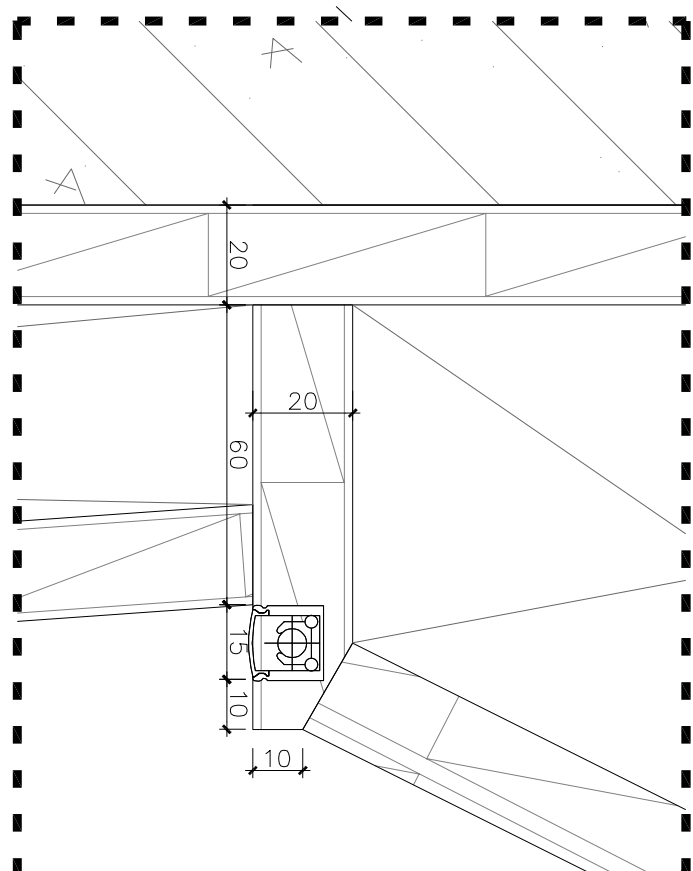
ELEVATION 11
大样图11 SCALE 1:5

ELEVATION 12
大样图12 SCALE 1:5

注：其余所有隔墙均为75mm隔墙轻钢龙骨基层，12mm厚阻燃基层板，双层10mm厚石膏板，面层白色无机涂料饰面

注释: NOTES:

出图章: PERMISSION STAMP



未加盖出图章无效

陕西高澜建设 工程有限公司

建筑工程设计证号:

批准		日期	
审核		日期	
复核		日期	
工程负责人		日期	
专业负责人		日期	
设计		日期	
制图		日期	
会签栏			

建筑		日期	
结构		日期	
给排水		日期	
电气		日期	
暖通		日期	
建设单位			

CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

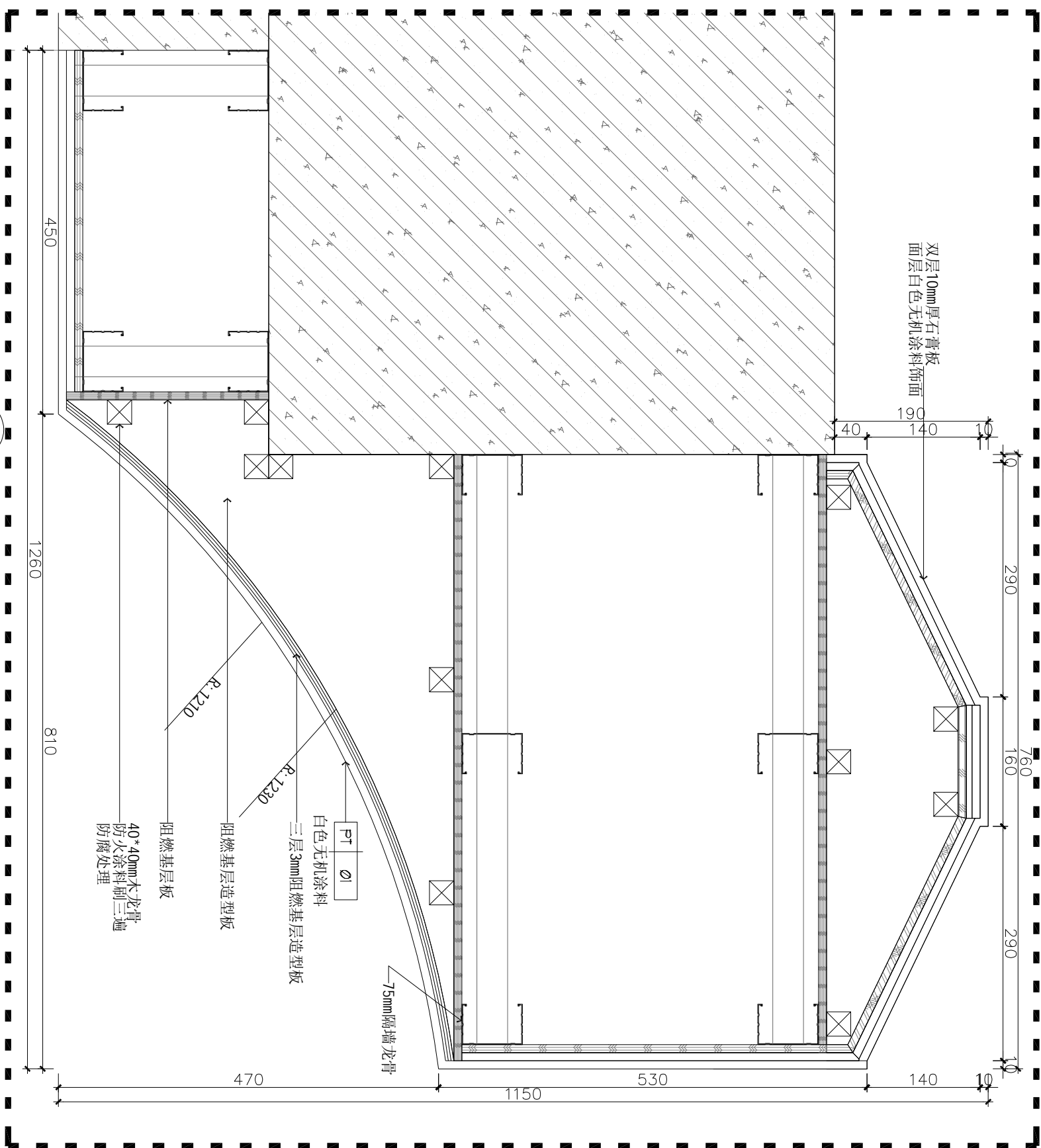
兵器科技馆

图名 DWG TITLE

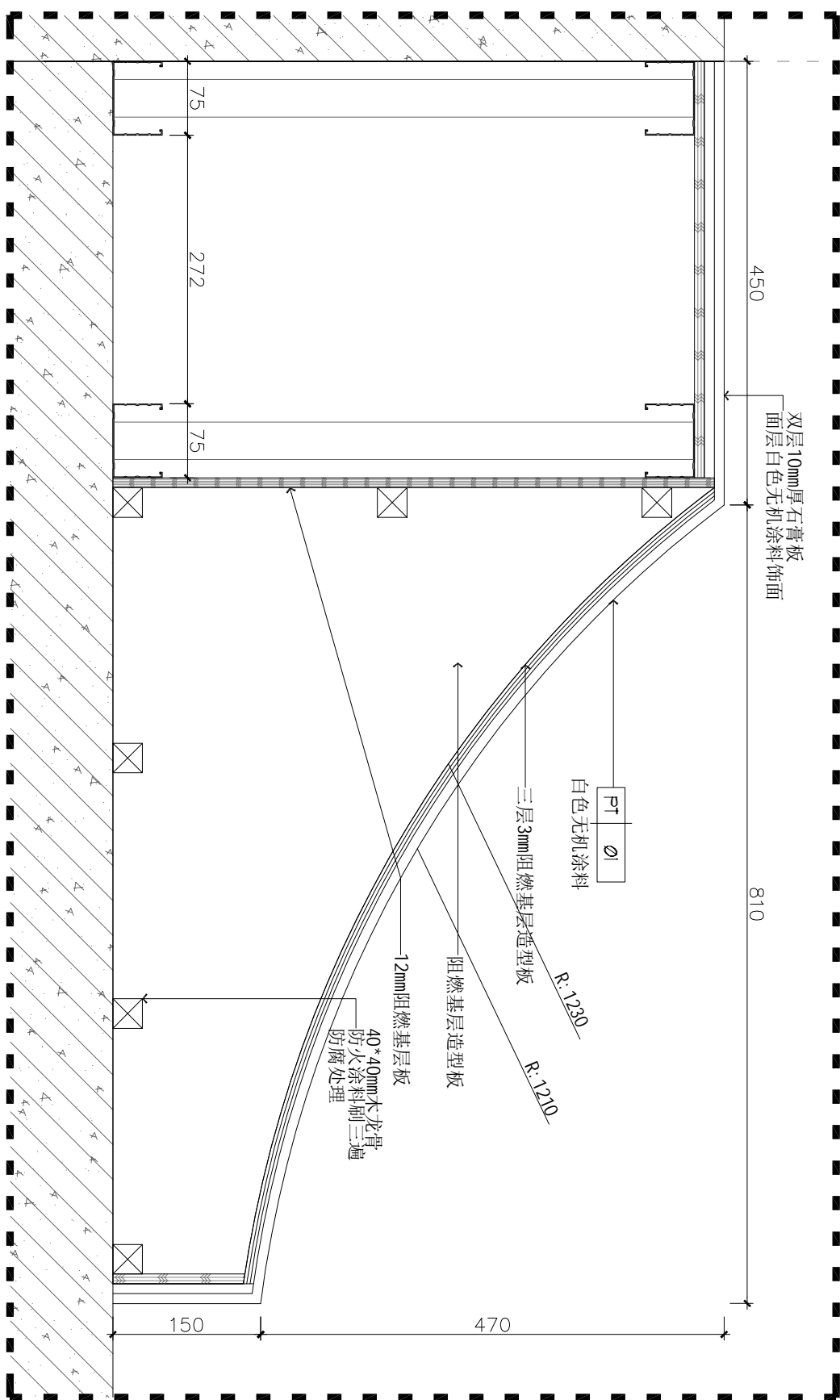
大样图十四

工程编号	修改版本	
PROJECT NO.	REV.	
图纸编号	DWG NO.	DT-14

图例内容版权归属设计公司所有，任何复制或转载此图内容，必须得到本公司的同意。

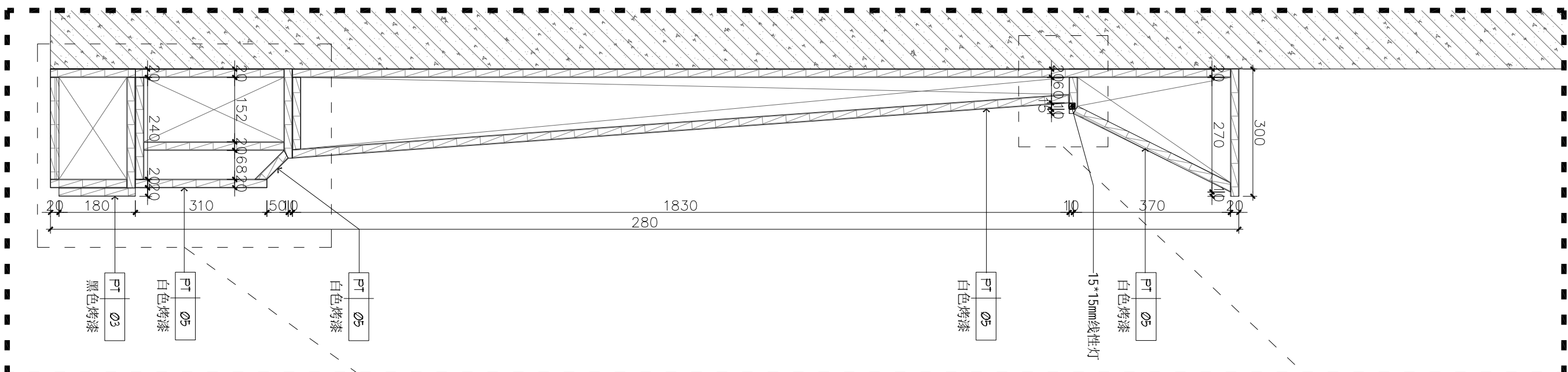


大样图13 SCALE 1:5



大样图14 SCALE 1:5

注: 其余所有隔墙均为75mm隔墙轻钢龙骨基层, 12mm厚阻燃板基层, 双层10mm厚石膏板, 面层白色无机涂料饰面



大样图15 SCALE 1:10

注释: NOTES:

出图章: PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高阙建设
工程有限公司

建筑工程设计证号:

批准

审核

复核

工程负责人

专业负责人

设计

制图

会签栏

建筑

结构

给排水

电气

暖通

建设单位

CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

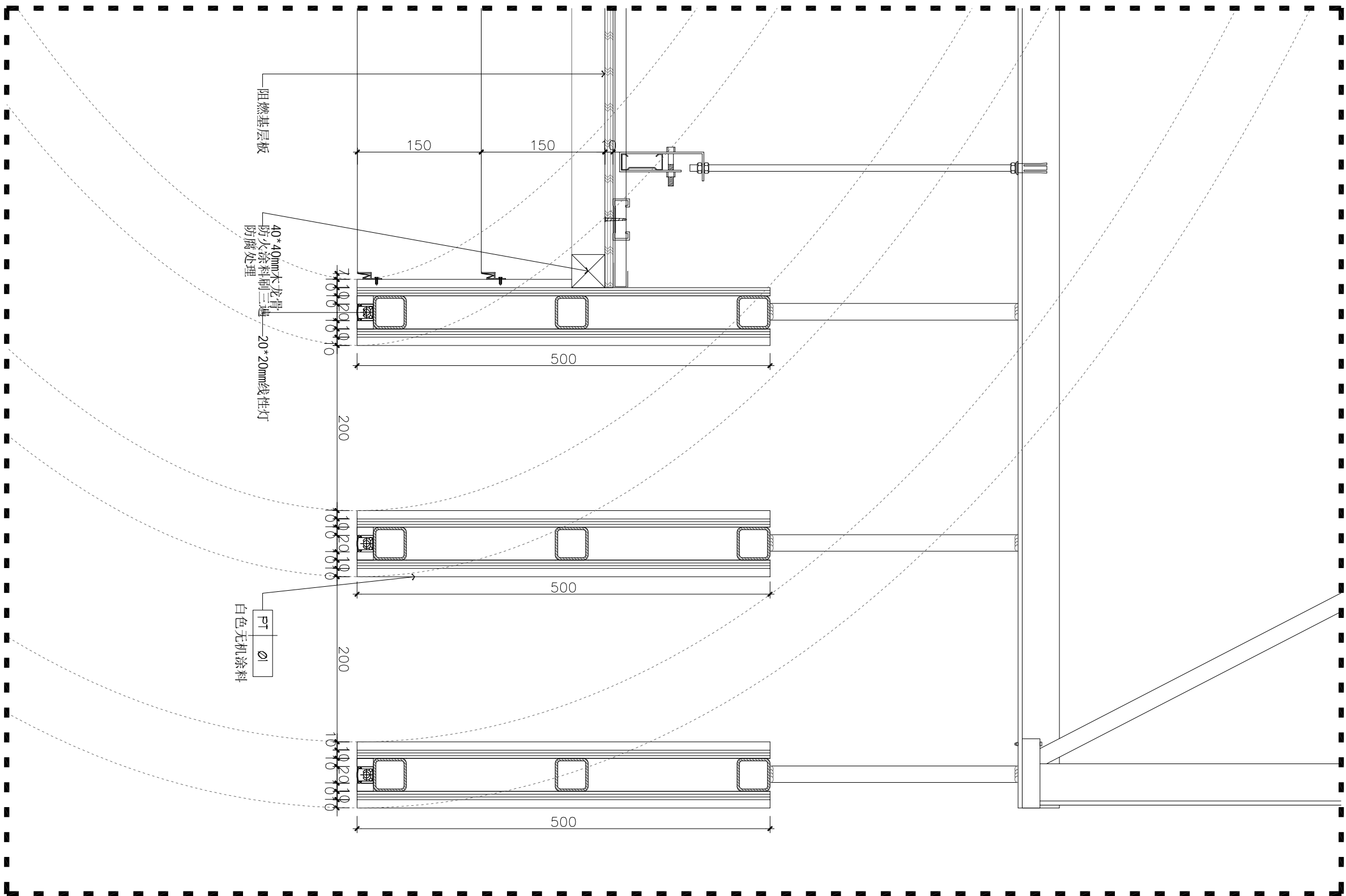
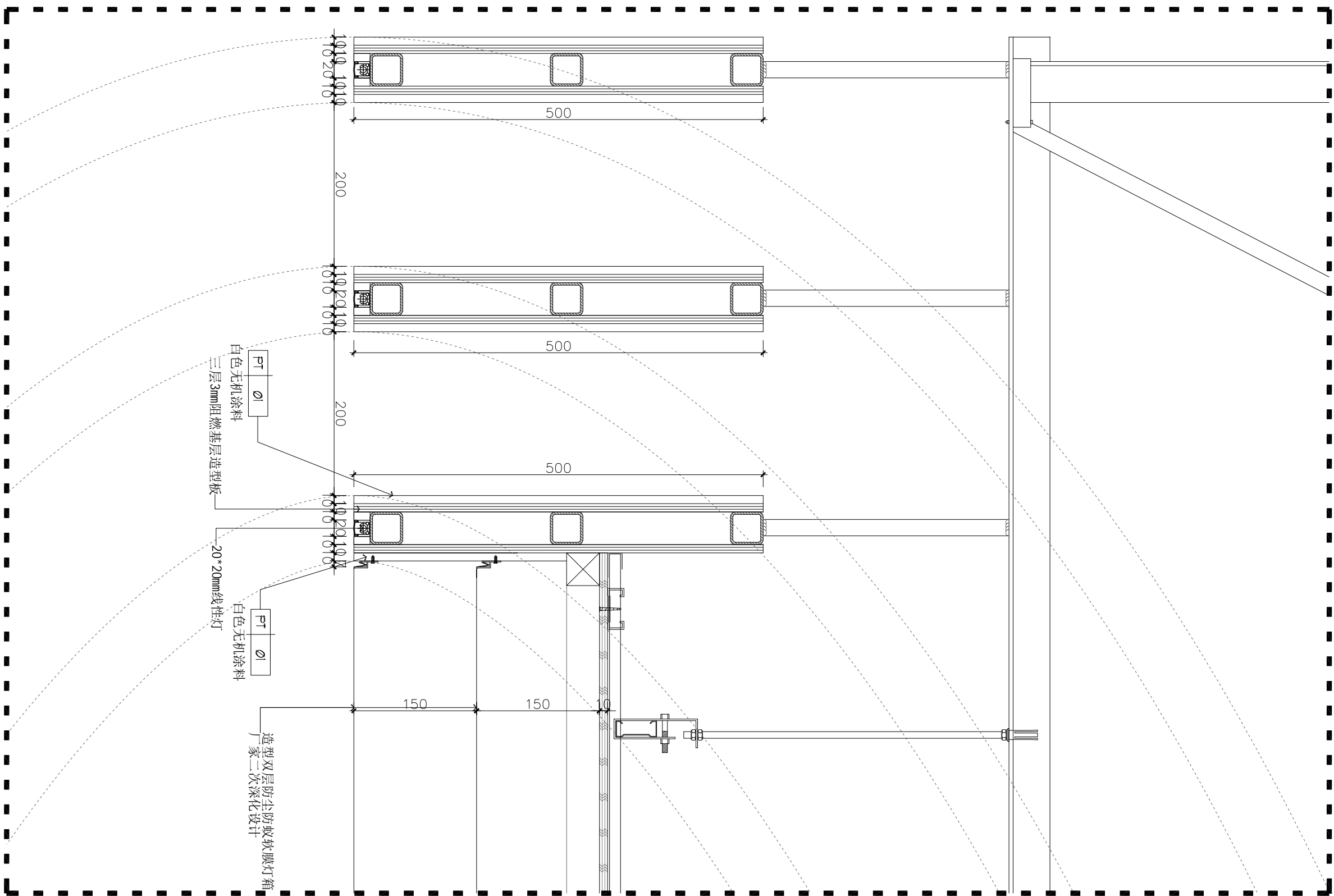
兵器科技馆

图名 DWG TITLE

大样图十七

工程编号 修改版本
PROJECT NO. REV.

图纸编号 图纸编号
DWG NO. DT-17



注释：NOTES:

出图章：PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高澜建设
工程有限公司

建筑工程设计证号：

批准日期

审核日期

复核日期

工程负责人日期

专业负责人日期

设计日期

制图日期

会签栏

建筑日期

结构日期

给排水日期

电气日期

暖通日期

建设单位

CLIENT

项目名称PROJECT TITLE

兵器科技馆

图名DWG TITLE

大样图十八

工程编号修改版本
PROJECT NO. REV.

图纸编号
DWG NO. DT-18

图例内容版权归属设计公司所有，任何复制或盗用此图内容，必须得到本公司的同意。

注释: NOTES:

出图章: PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高澜建设
工程有限公司

建筑工程设计证号:

批准		日期	
审核		日期	
复核		日期	
工程负责人		日期	
专业负责人		日期	
设计		日期	
制图		日期	
会签栏			

建筑		日期	
结构		日期	
给排水		日期	
电气		日期	
暖通		日期	

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

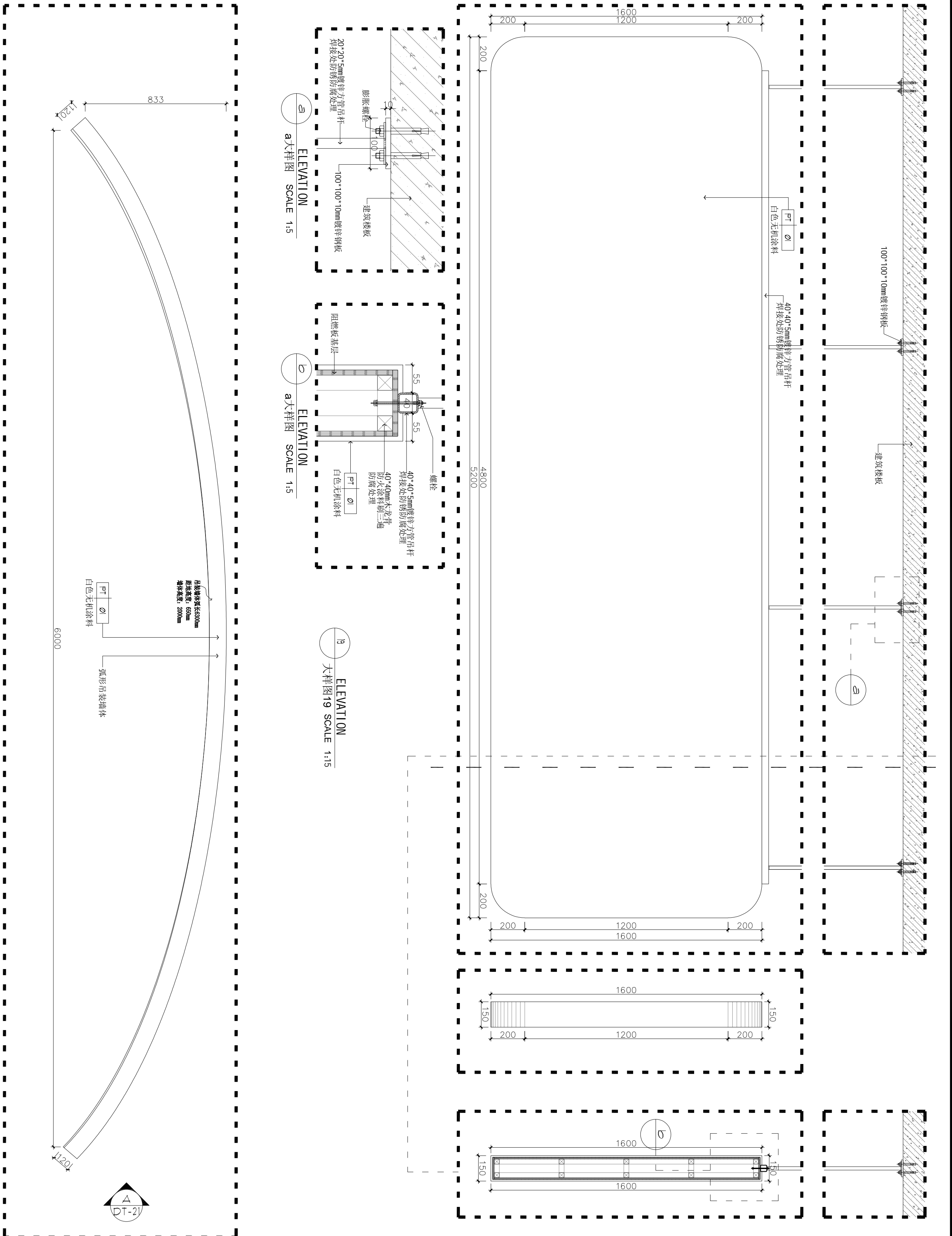
兵器科技馆

图名 DWG TITLE

大样图二十

工程编号 PROJECT NO.	修改版本 REV.	
图纸编号 DWG NO.	DT-20	

图例内容版权归通设计公司所有，任何采用或复制此图内容，必须得到本公司的同意。



9 a大样图 SCALE 1:15

9 a大样图 SCALE 1:15

9 ELEVATION
大样图19 SCALE 1:15

10 ELEVATION
大样图20 SCALE 1:15

注释: NOTES:

出图章: PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高阙建设
工程有限公司

建筑工程设计证号:

批准		日期	
审核		日期	
复核		日期	
工程负责人		日期	
专业负责人		日期	
设计		日期	
制图		日期	
会签栏			

建筑		日期	
结构		日期	
给排水		日期	
电气		日期	
暖通		日期	

建设单位 CLIENT

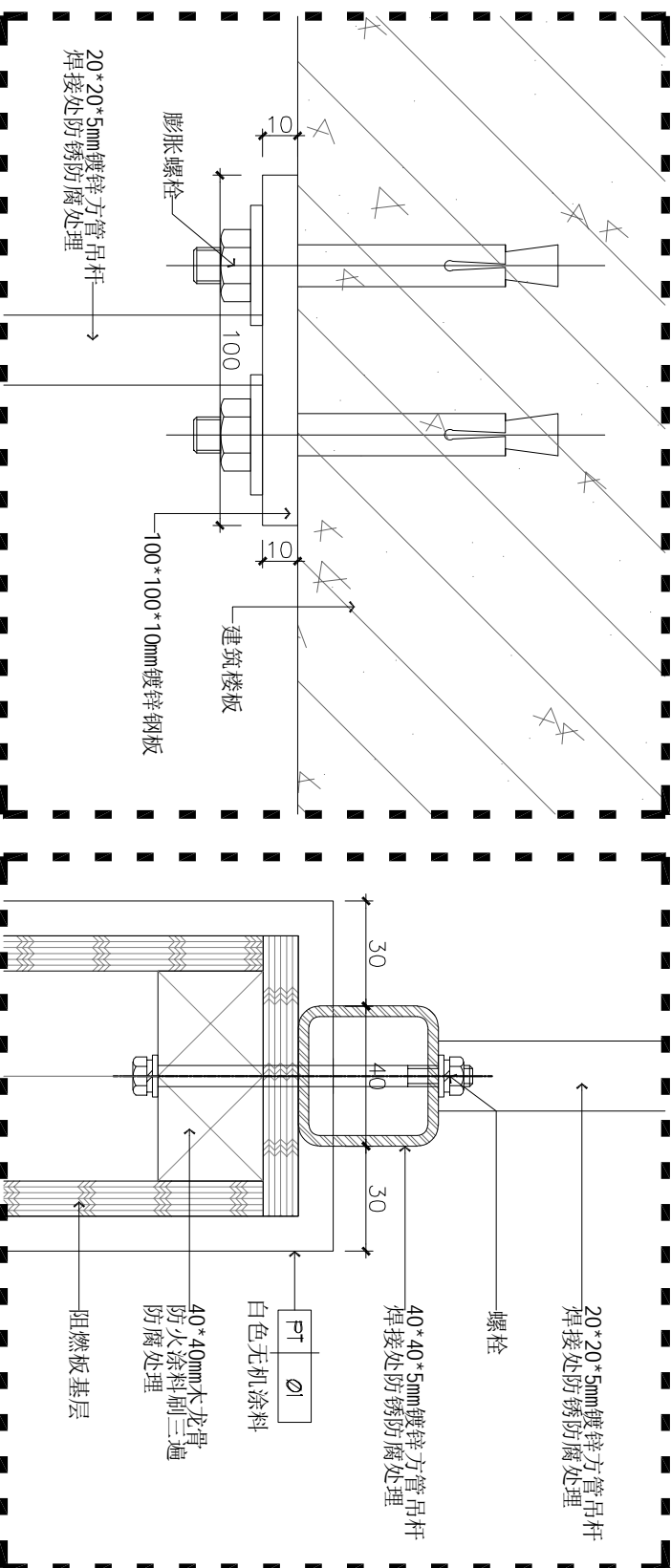
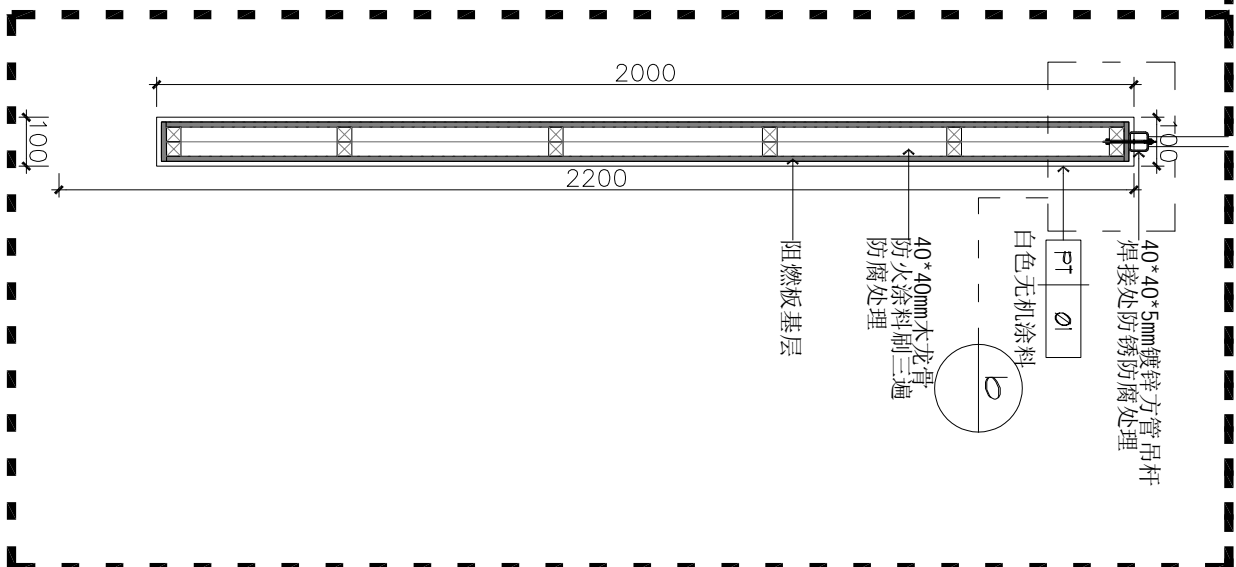
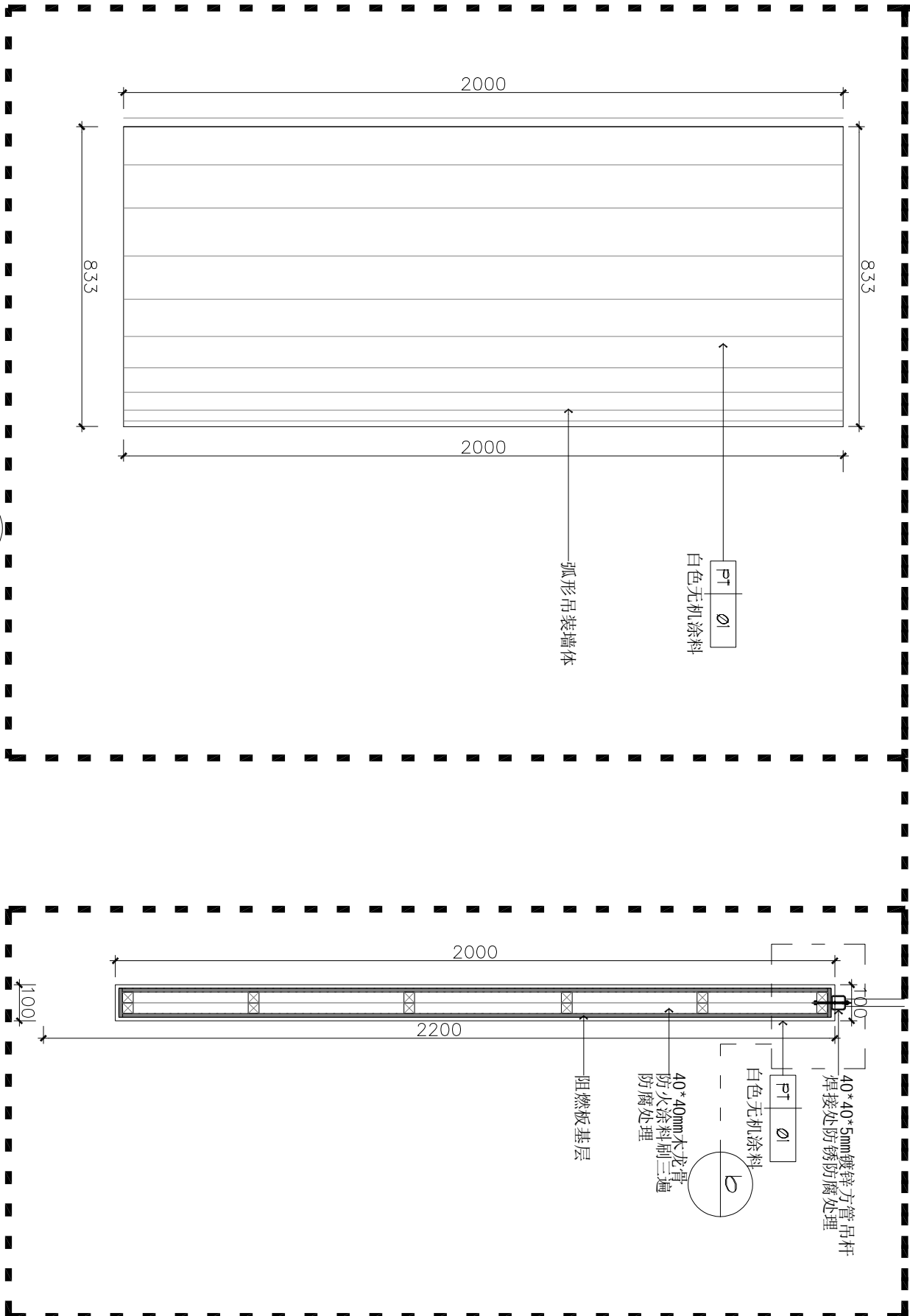
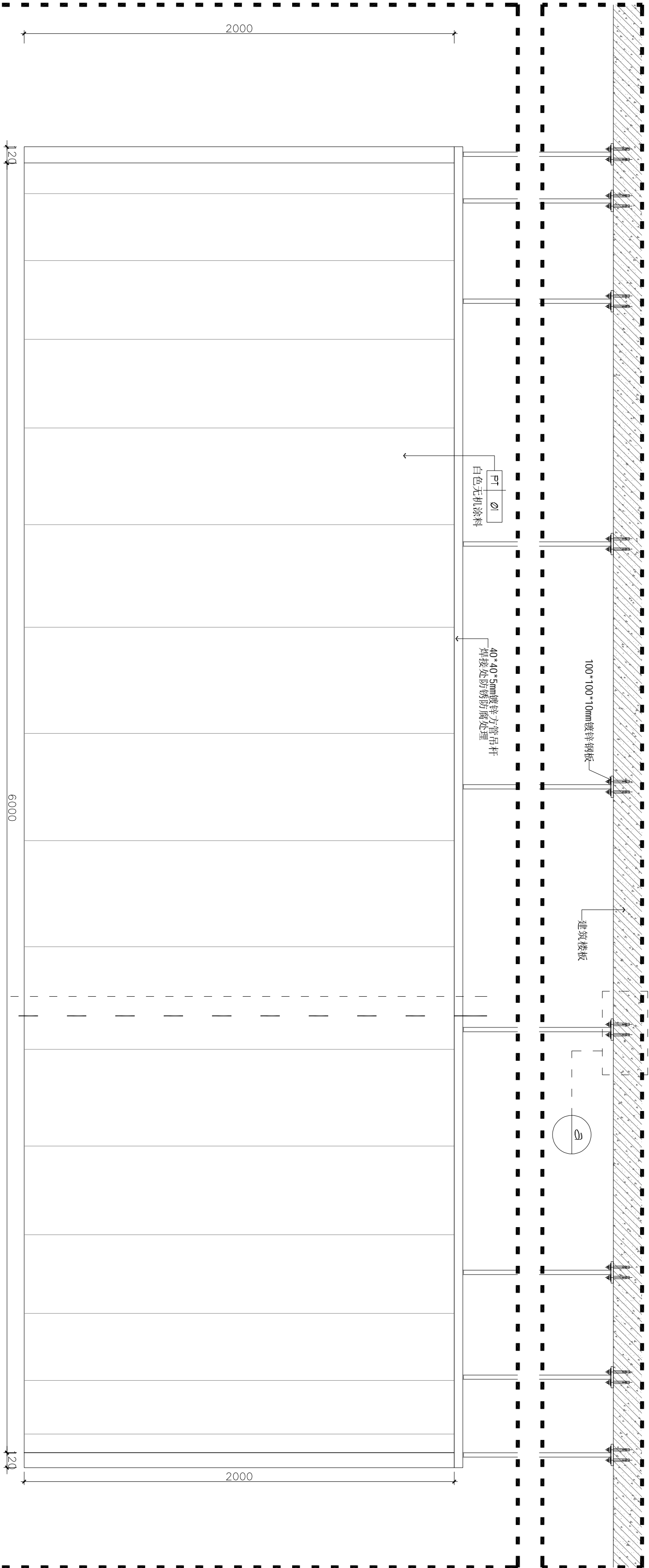
项目名称 PROJECT TITLE

兵器科技馆

图 名 DWG TITLE

大样图二十一

工程编号 PROJECT NO.	修改版本 REV.	
图纸编号 DWG NO.	DT-21	



注释：NOTES:

出图章：PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高澜建设
工程有限公司

建筑工程设计证号：

批准日期

审核日期

复核日期

工程负责人日期

专业负责人日期

设计日期

制图日期

会签栏

建筑日期

结构日期

给排水日期

电气日期

暖通日期

建设单位

CLIENT

项目名称PROJECT TITLE

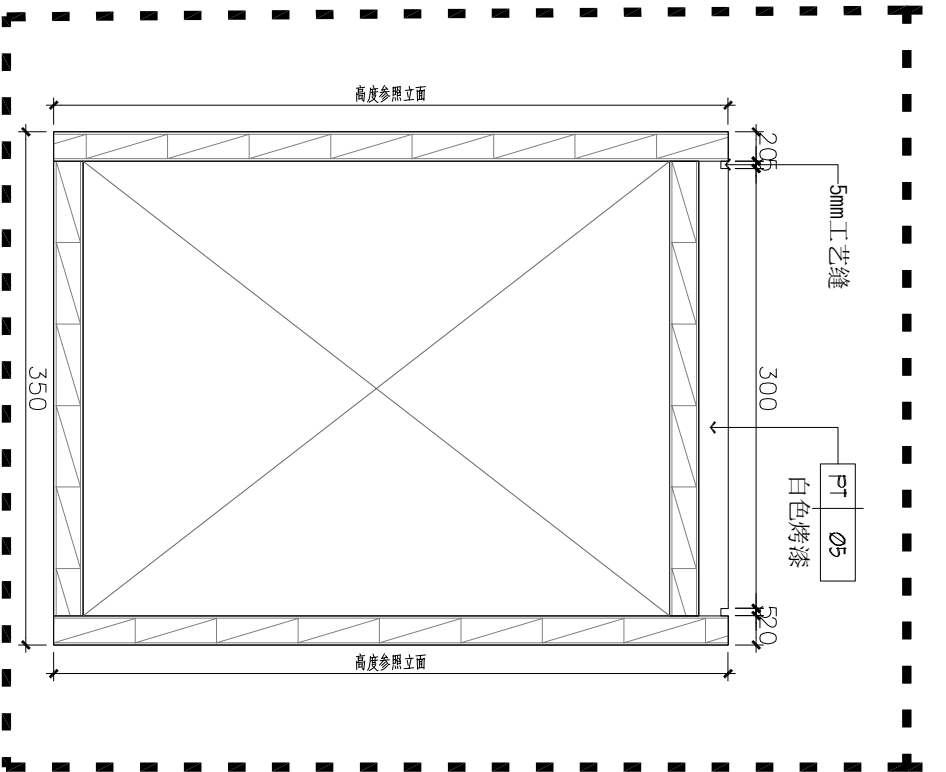
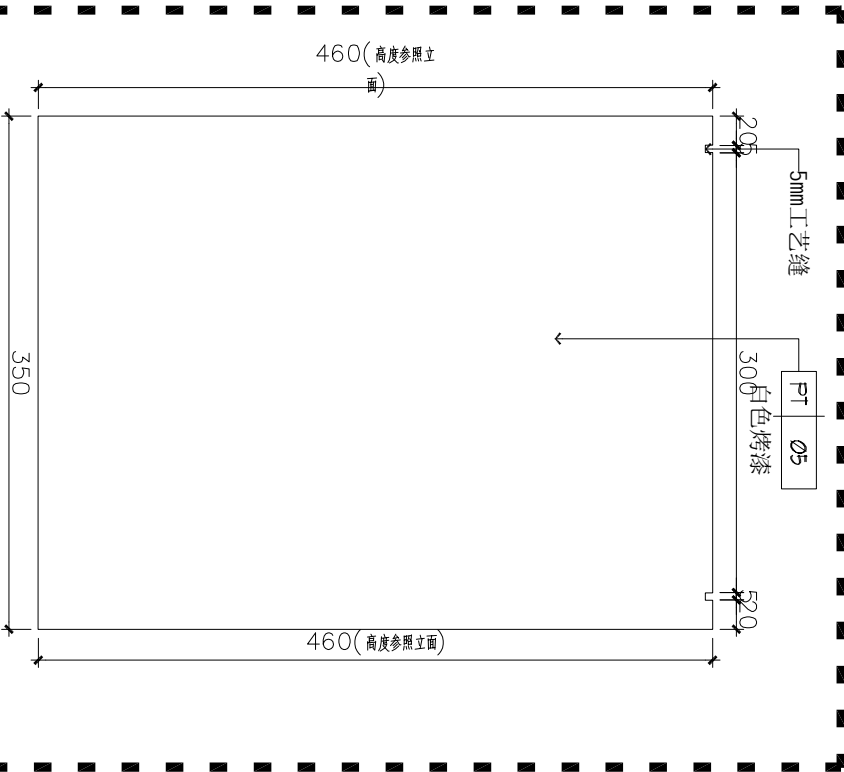
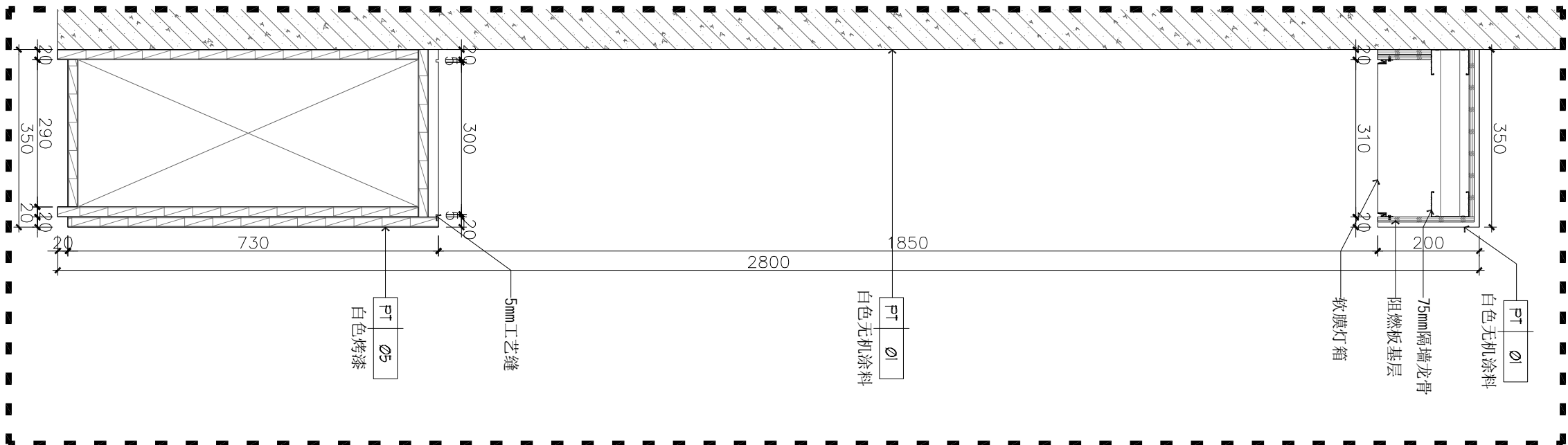
兵器科技馆

图名DWG TITLE

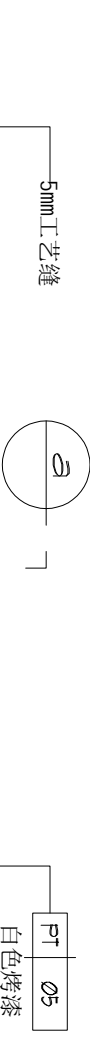
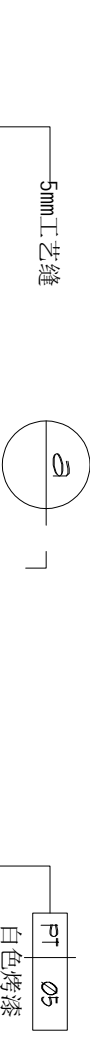
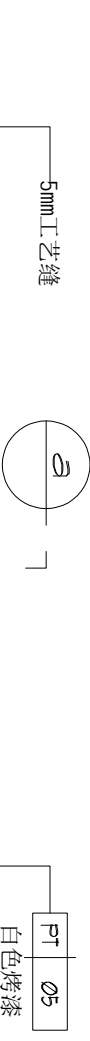
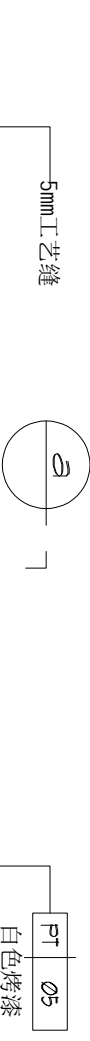
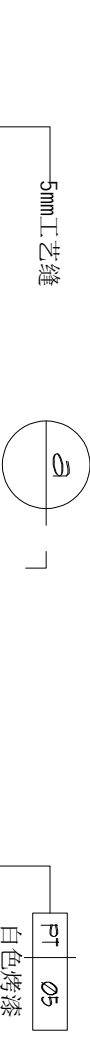
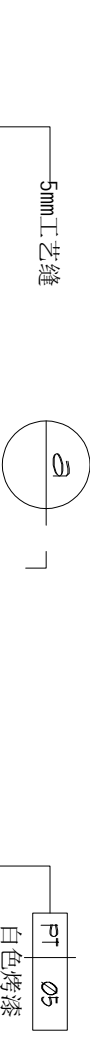
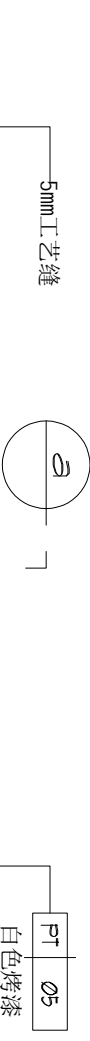
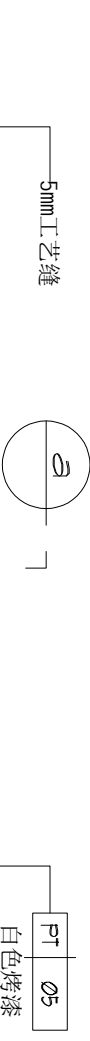
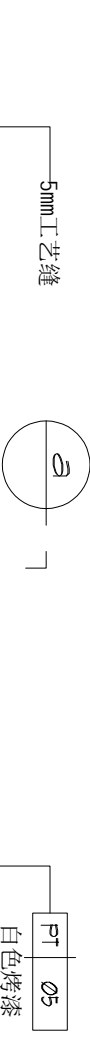
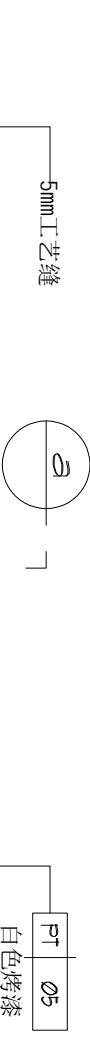
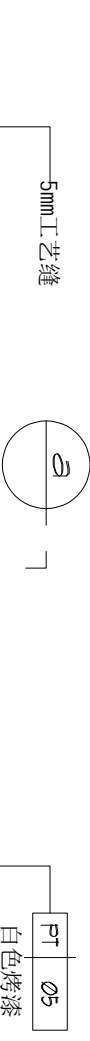
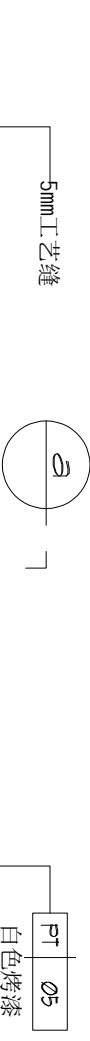
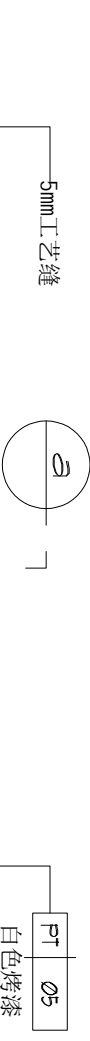
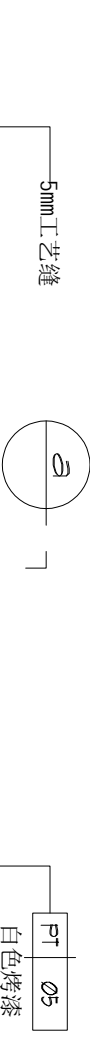
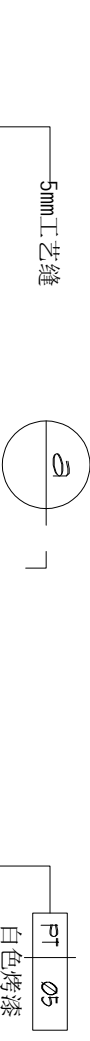
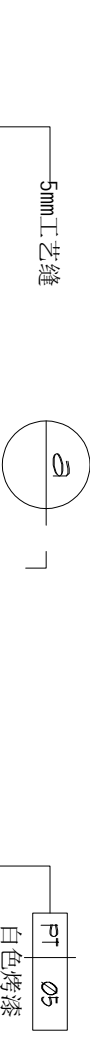
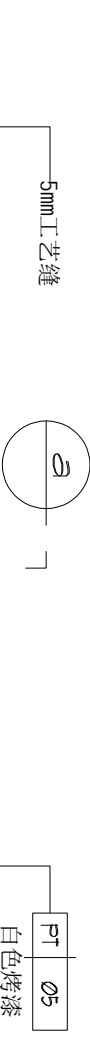
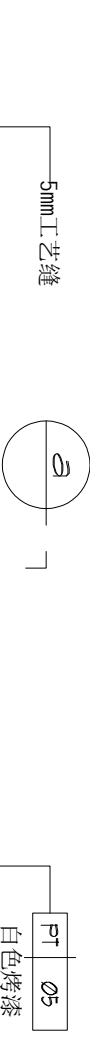
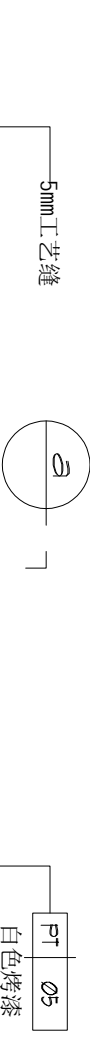
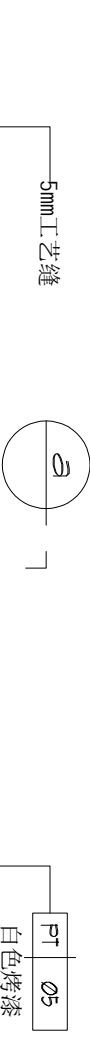
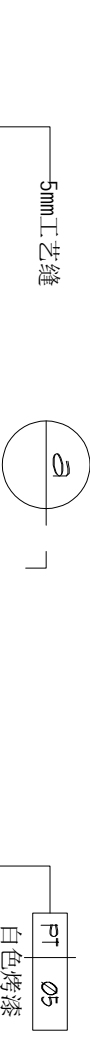
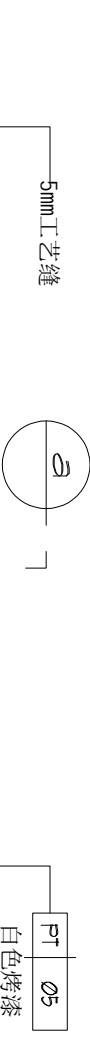
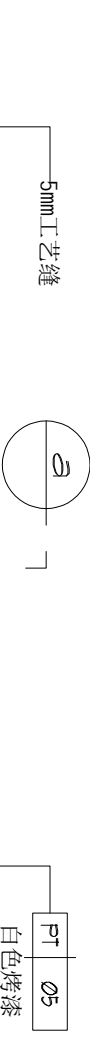
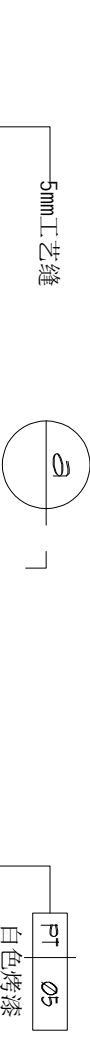
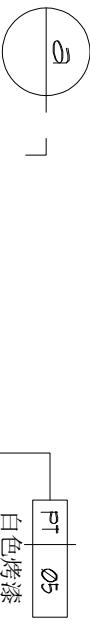
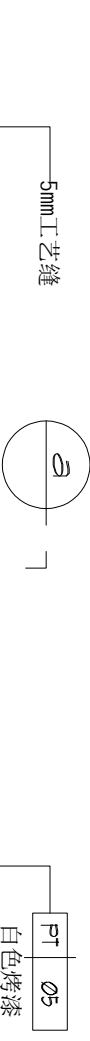
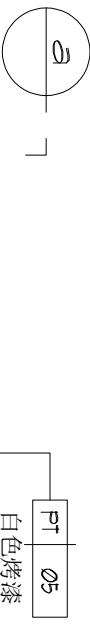
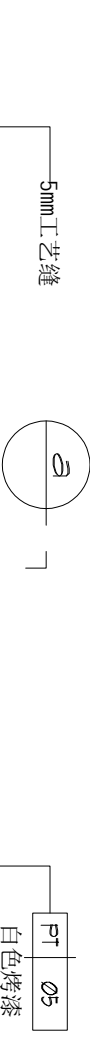
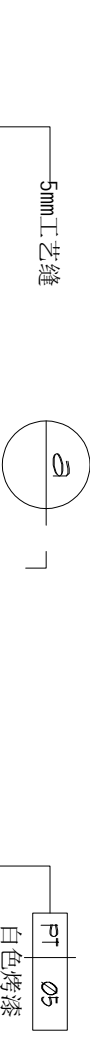
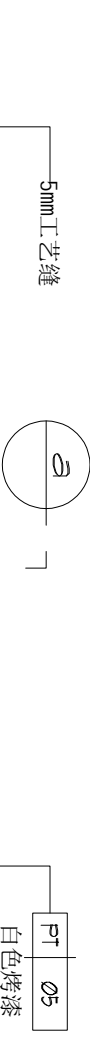
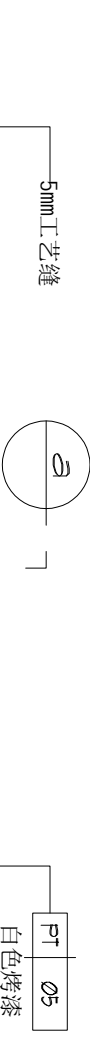
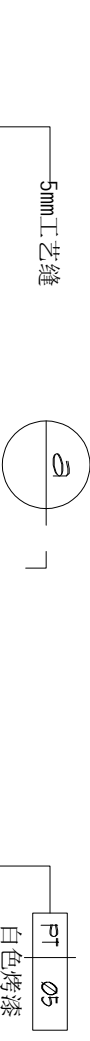
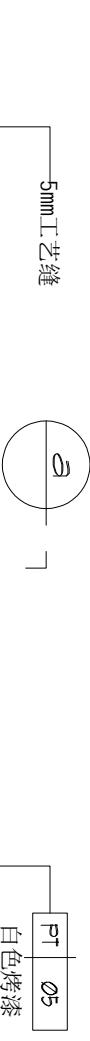
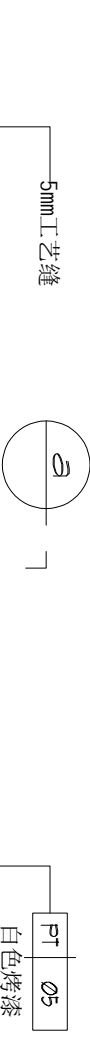
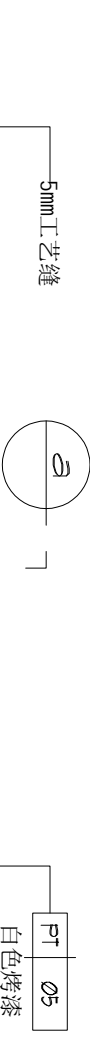
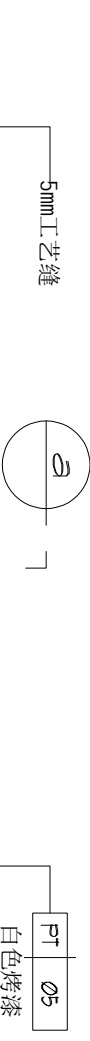
大样图二十二

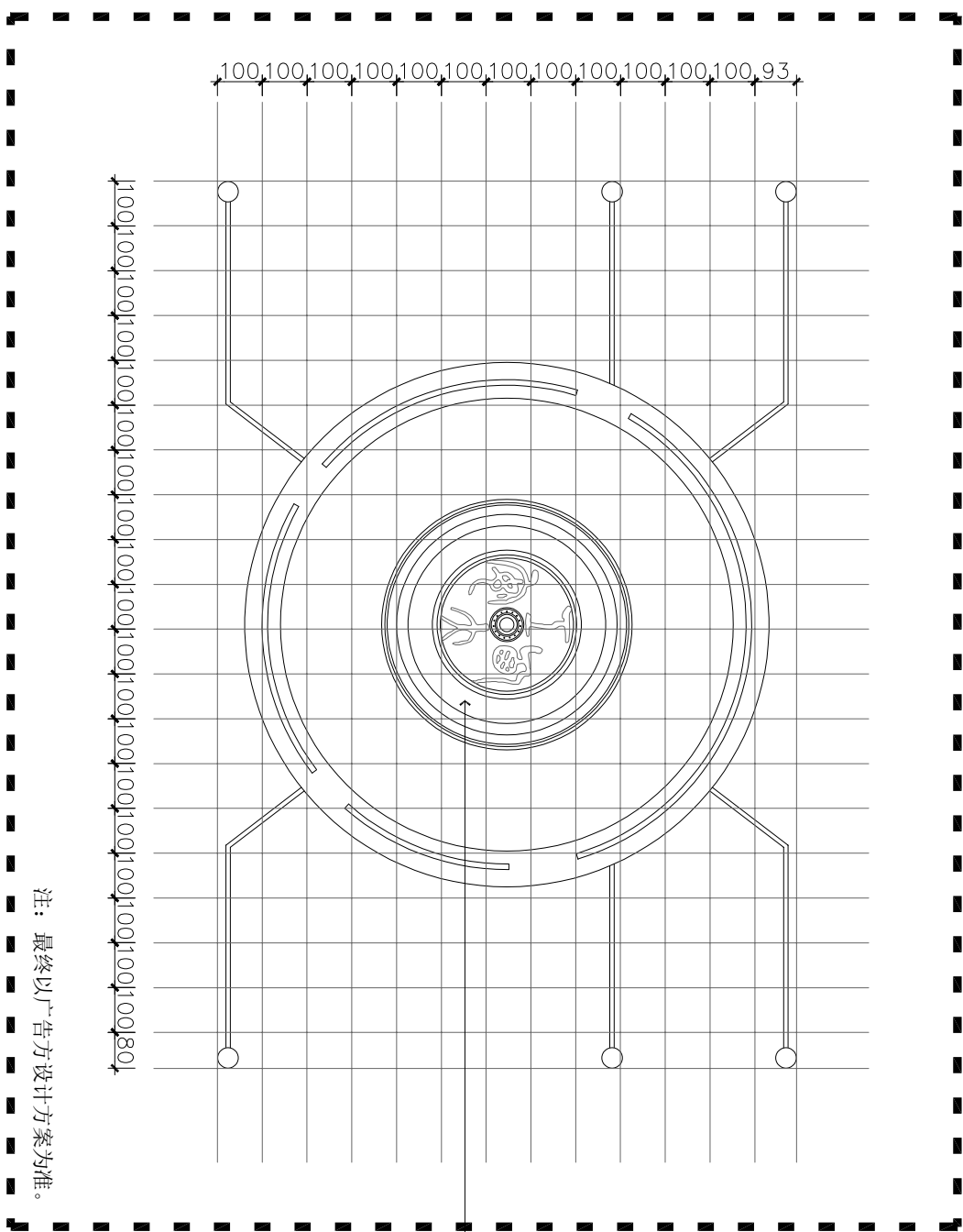
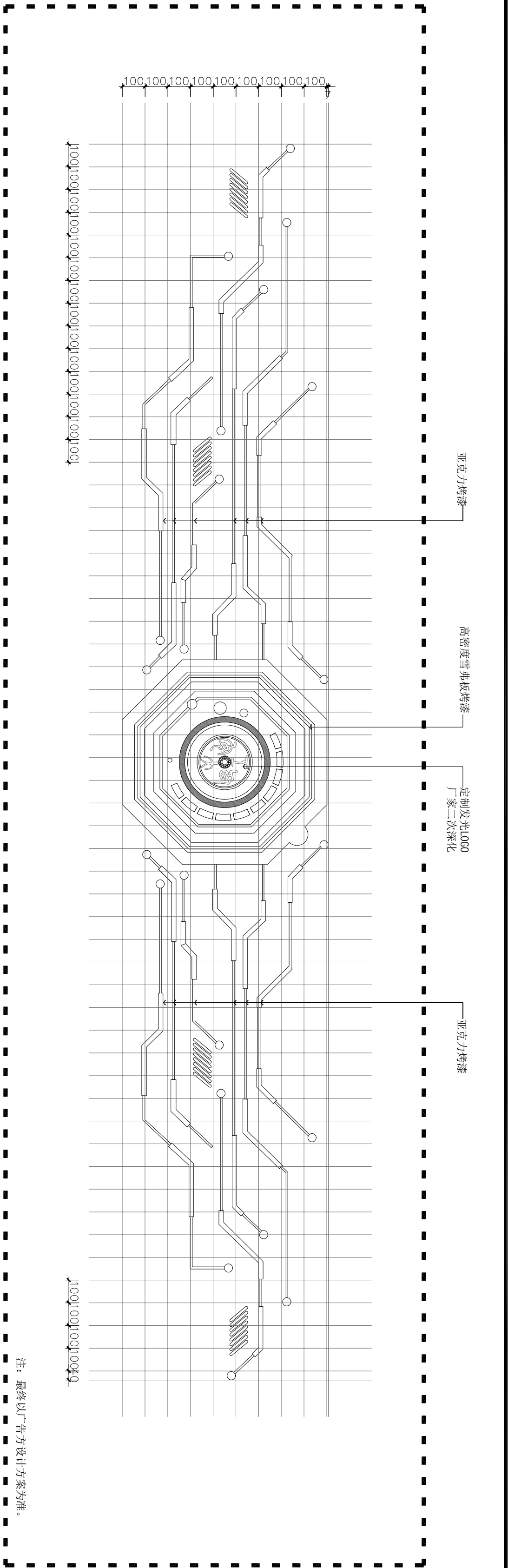
工程编号修改版本
PROJECT NO. REV.

图纸编号DWG NO. DT-22



a大样图
SCALE 1:5





- 注：
- 发光不锈钢立体字做法
1cm厚青水晶壳发光字
1.2mm201#不锈钢表面电镀拉丝银
纳米抗指纹
水晶壳内置蓝景牌LED灯
- 1, 中心灰色外圈，2cm厚度，1.2mm201#不锈钢烤漆；
2, 6个提醒图案5cm厚1.2mm201#不锈钢烤漆表面内容镂空丝印；
3, 中心LOGO5cm厚1.2mm201#不锈钢烤漆底板，内容镂空丝印；
4, 蓝色标题字5mm厚亚克力雕刻烤漆；
5, 小字部分2mm高透亚克力背面uv广告钉安装。

注释：NOTES:

出图章：PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高阙建设 工程有限公司

建筑工程设计证号：

批准日期

审核日期

复核日期

工程负责人日期

专业负责人日期

设计日期

制图日期

会签栏

建筑日期

结构日期

给排水日期

电气日期

暖通日期

建设单位

CLIENT

项目名称PROJECT TITLE

兵器科技馆

图名DWG TITLE

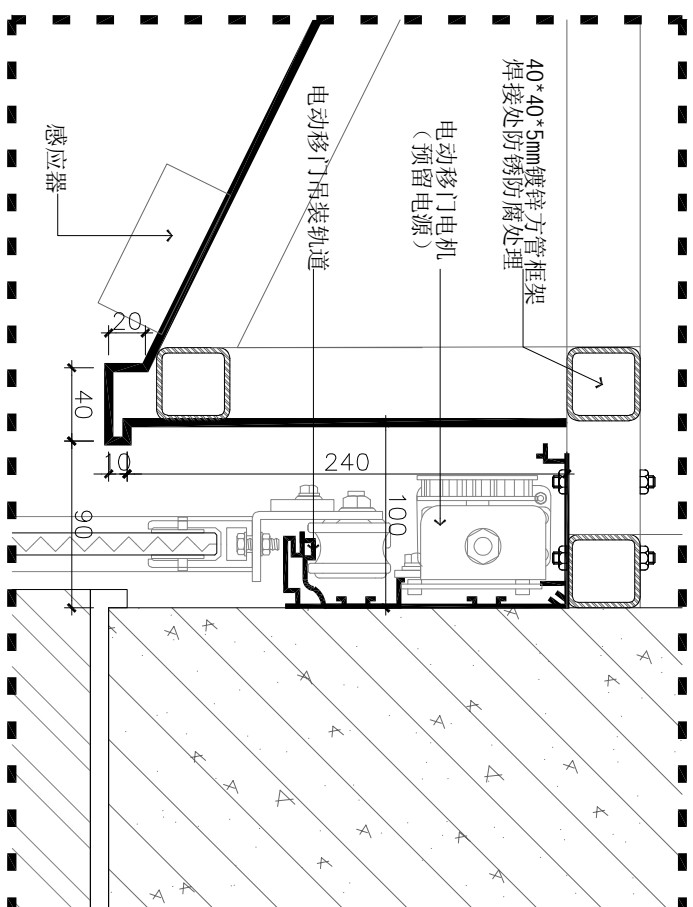
大样图二十三

工程编号修改版本
PROJECT NO. REV.

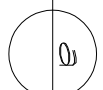
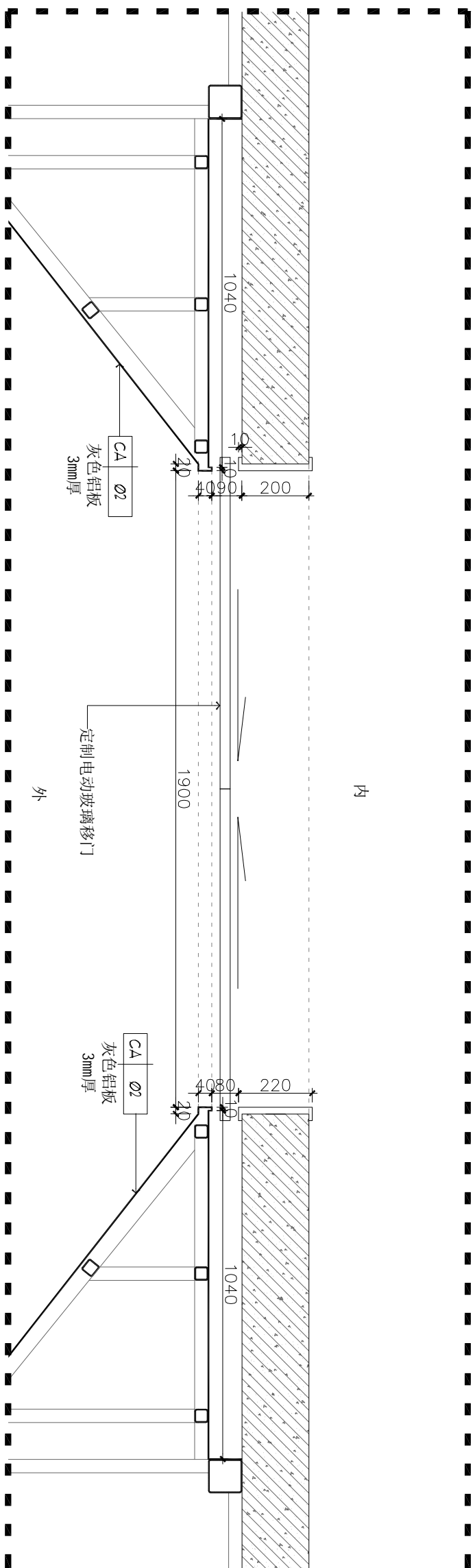
图纸编号
DWG NO. DT-23

注释: NOTES:

出图章: PERMISSION STAMP



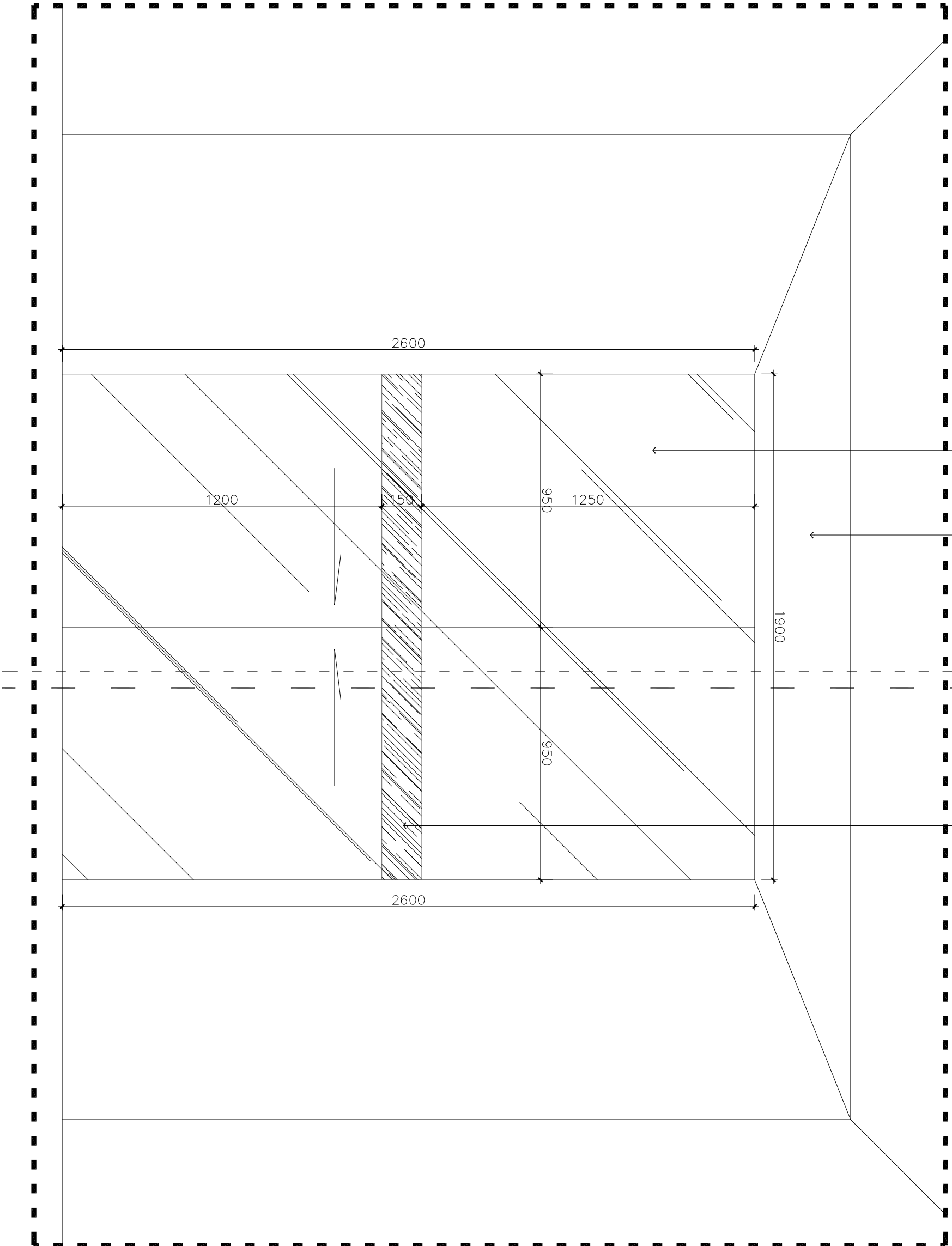
b ELEVATION
b大样图 SCALE 1:5



定制电动玻璃移门

CA Ø2
灰色铝板
3mm厚

定制防撞条



16 ELEVATION
a大样图26 SCALE 1:15

陕西高澜建设工程有限公司

建筑工程设计证号:

项目名称 PROJECT TITLE

兵器科技馆

图名 DWG TITLE

大样图二十四

工程编号 PROJECT NO.

修改版本 REV.

图纸编号 DWG NO.

DT-24

注释：NOTES:

出图章：PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高阙建设
工程有限公司

建筑工程设计证号：

批准		日期	
审核		日期	
复核		日期	
工程负责人		日期	
专业负责人		日期	
设计		日期	
制图		日期	
会签栏			

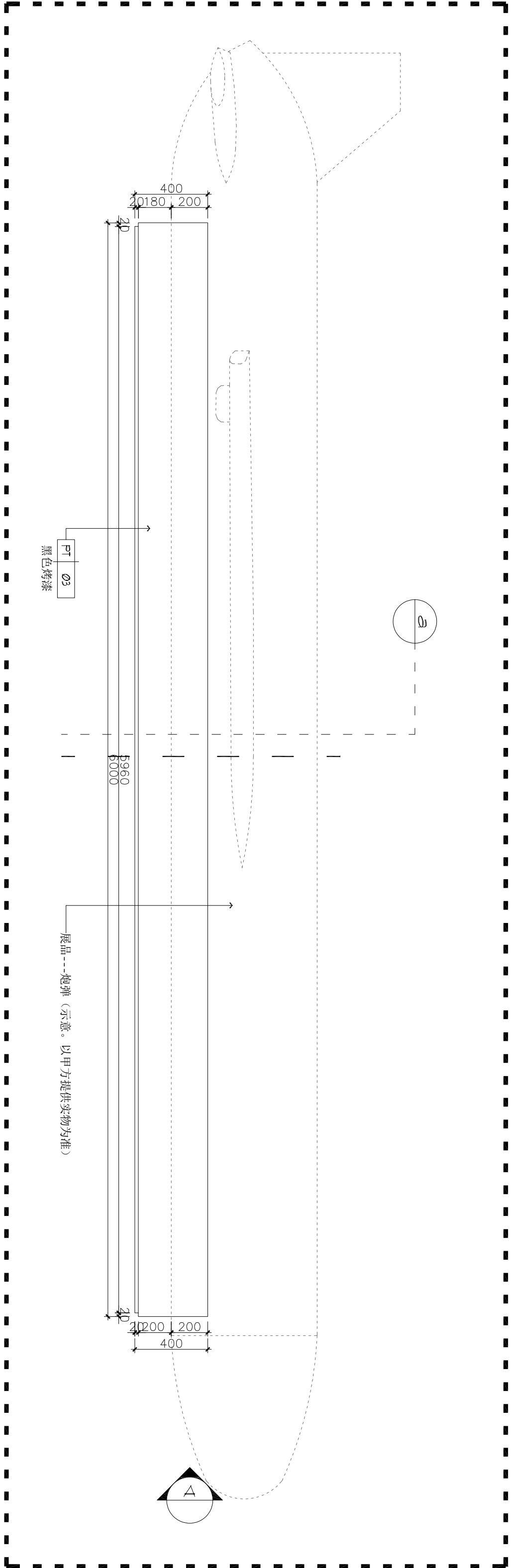
建筑		日期	
结构		日期	
给排水		日期	
电气		日期	
暖通		日期	
建设单位			CLIENT

项目名称	PROJECT TITLE
兵器科技馆	

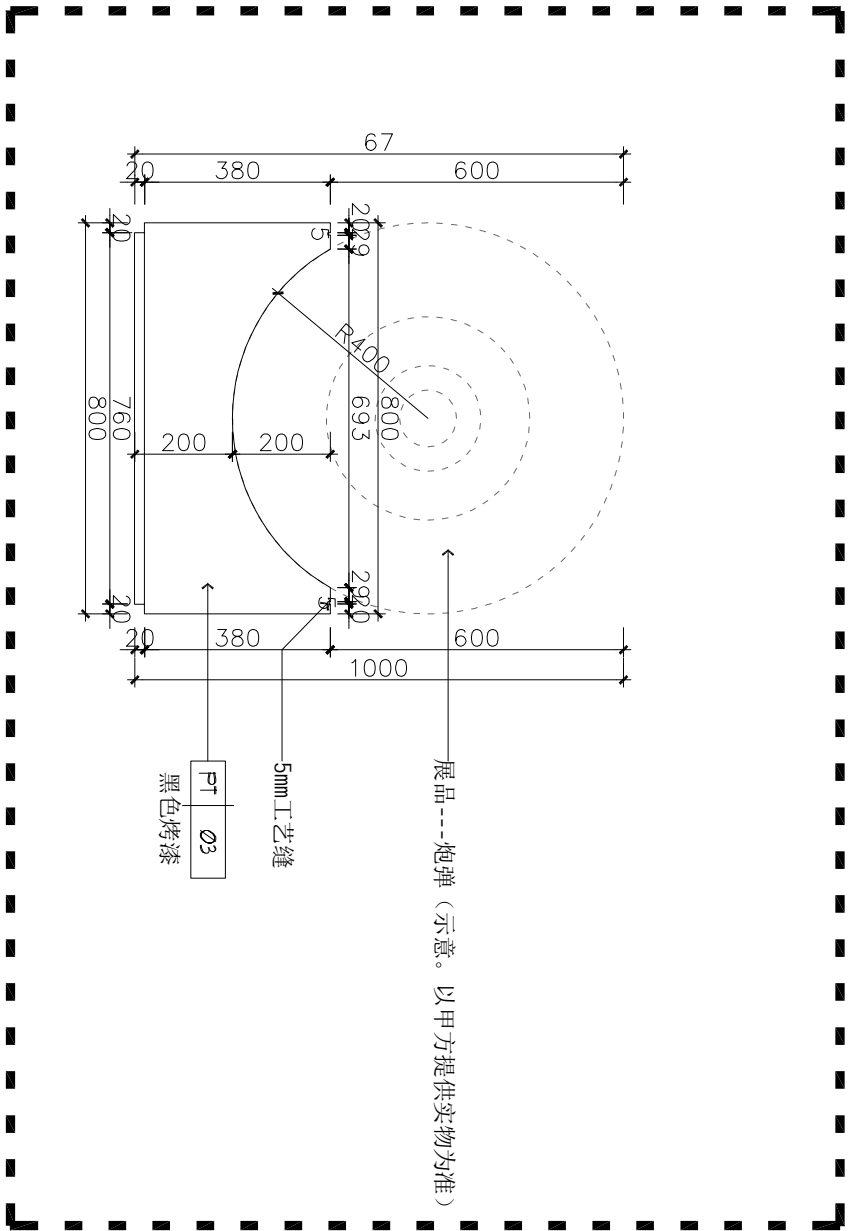
图名	DWG TITLE
----	-----------

大样图二十五

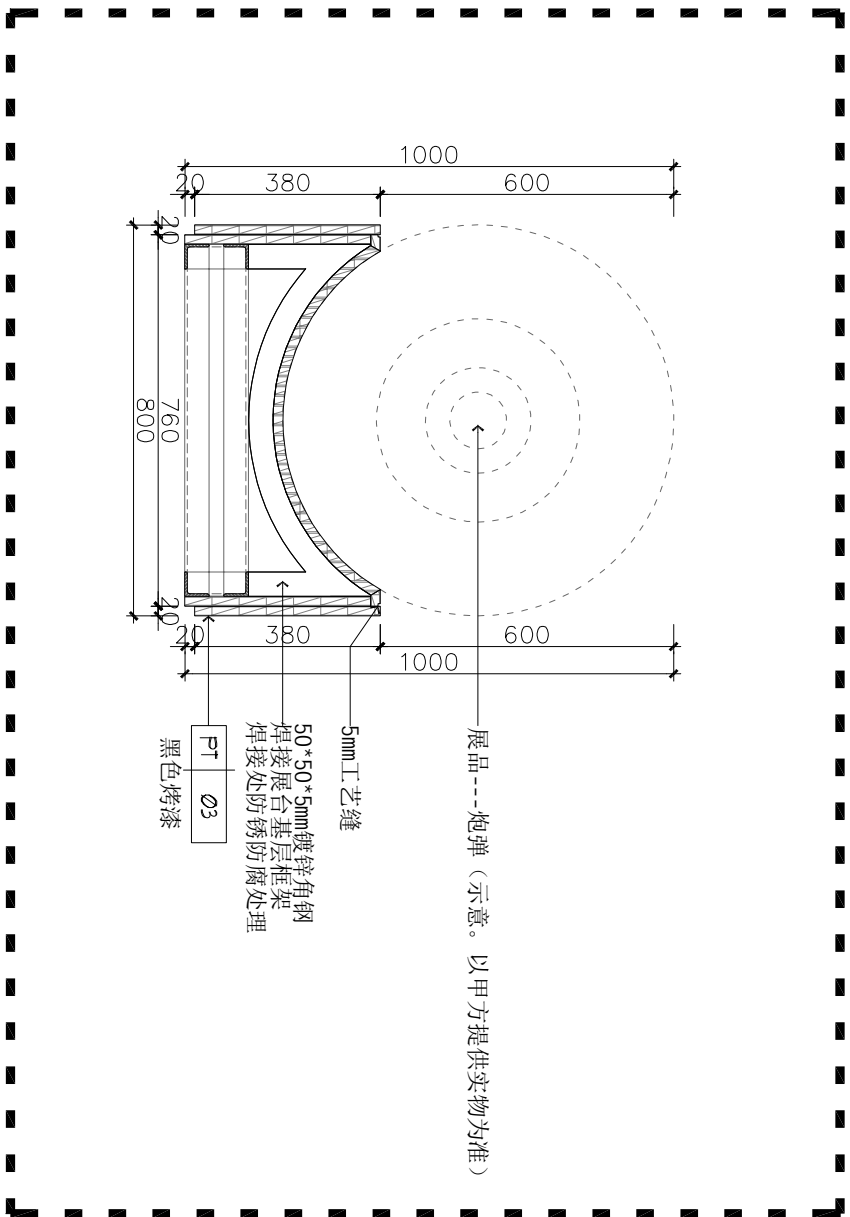
工程编号	修改版本	
PROJECT NO.	REV.	
图纸编号	DWG NO.	DT-25



27 ELEVATION
炮弹支架立面图 SCALE 1:20



A ELEVATION
A立面图 SCALE 1:15



a ELEVATION
a大样图 SCALE 1:15

27 ELEVATION
大样图27 SCALE 1:15

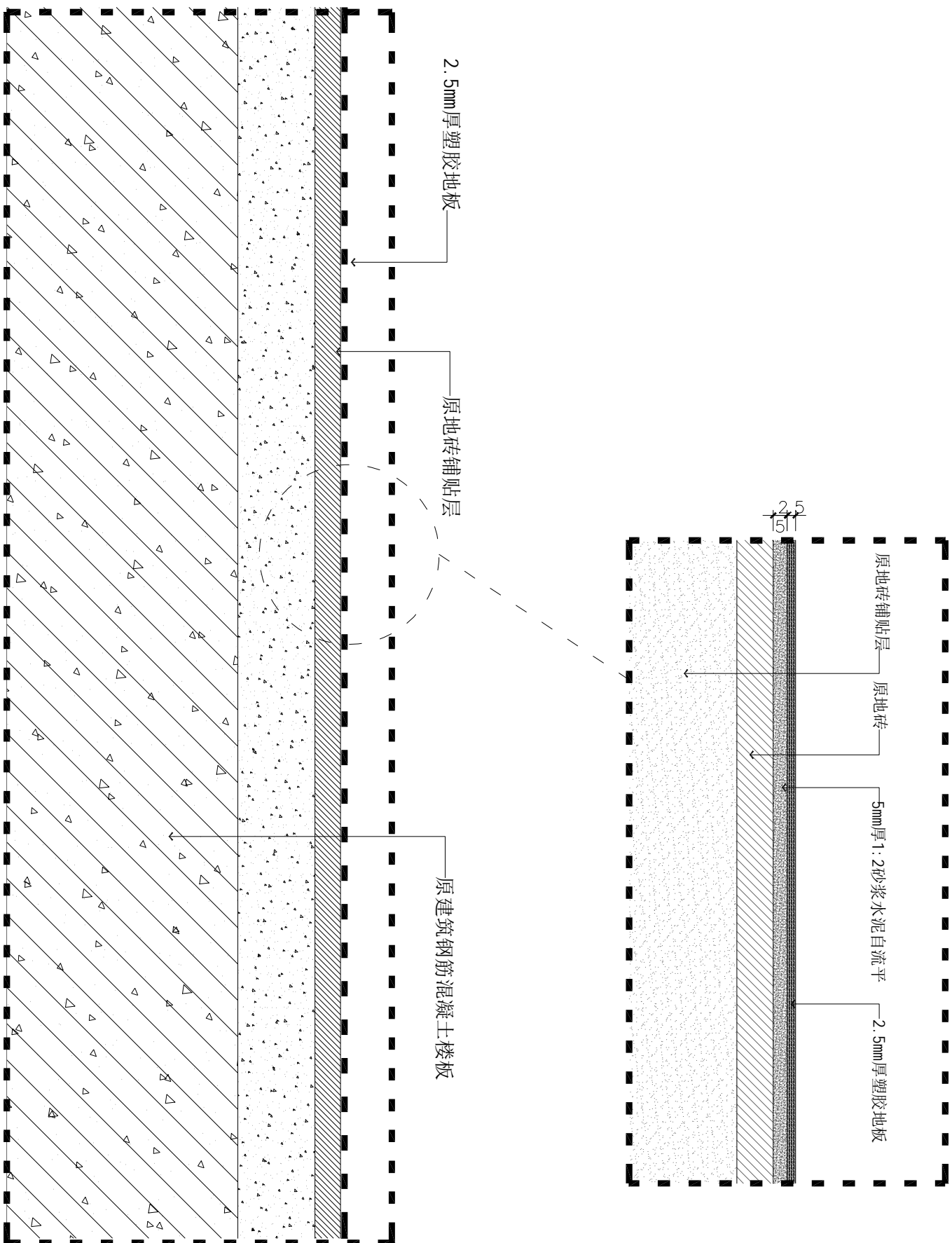
注释：NOTES:

出图章：PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高阙建设
工程有限公司

建筑工程设计证号：



28 ELEVATION
塑胶地板通用大样图 SCALE 1:5

29 ELEVATION
墙面乳胶漆通用大样图 SCALE 1:5

项目名称 PROJECT TITLE
兵器科技馆

图名 DWG TITLE

大样图二十五

工程编号 修改版本
PROJECT NO. REV.

图纸编号 DWG NO. DT-26

注释: NOTES:

电 焊 标 准 节 点/STANDARD WELDING PROCEDURE

1	对接	T≤6		2	对接	6<T≤16		3	双面全熔透焊	T>16		4	双面全熔透焊	T>16		5	单面全熔透焊	T≤6		6	单面全熔透焊	T≤6		7	单面全熔透焊	T≤6	
8	单面部分熔透焊	T≤16		9	双面部分熔透焊			10	双面部分熔透焊			11	单面部分熔透焊			12	单面部分熔透焊			13	单面部分熔透焊	T≤6		14	单面部分熔透焊	T>16	
15	单面部分熔透焊	T≤16		16	单面部分熔透焊	T>16		17	单面部分熔透焊	T>16		18	单面部分熔透焊	T>16		19	单面部分熔透焊	T≤6		20	单面部分熔透焊	T≤6					

板厚(T) PLATE THICKNESS	焊缝尺寸(S) WELD SIZE	焊缝类型 WELD TYPE
6, 7	5	贴角焊缝 FILLET WELD
8, 9	6	贴角焊缝 FILLET WELD
10, 11	8	贴角焊缝 FILLET WELD
12	10	贴角焊缝 FILLET WELD
12<T≤19	12	贴角焊缝 FILLET WELD
T>19	12	单面斜槽焊缝 ONE SIDE SLOPING ROUGH WELD

板厚(T) PLATE THICKNESS	焊缝尺寸(S) WELD SIZE	焊缝类型 WELD TYPE
6, 7	5	贴角焊缝 FILLET WELD
8, 9	6	贴角焊缝 FILLET WELD
10, 11	8	贴角焊缝 FILLET WELD
12	10	贴角焊缝 FILLET WELD
12<T≤19	12	贴角焊缝 FILLET WELD
T>19	14	贴角焊缝 FILLET WELD

板厚(T) PLATE THICKNESS	焊缝尺寸(S) WELD SIZE	焊缝类型 WELD TYPE
各种板厚 VARIOUS PLATE THICKNESS	M	单面斜槽焊缝 ONE-SIDE SLOPING ROUGH WELD

板厚 PLATE THICKNESS	焊缝尺寸 WELD SIZE	焊缝类型 WELD TYPE
T≤16	或 BACK MELT-THROUGH WELD	单面斜槽焊缝 ONE-SIDE SLOPING ROUGH WELD
T>16	或 BACK MELT-THROUGH WELD	单面斜槽焊缝 ONE-SIDE SLOPING ROUGH WELD

FOR GUSSET PL OR H-SHAPE WEB

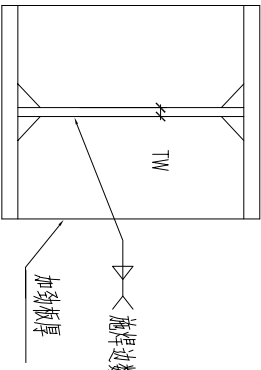
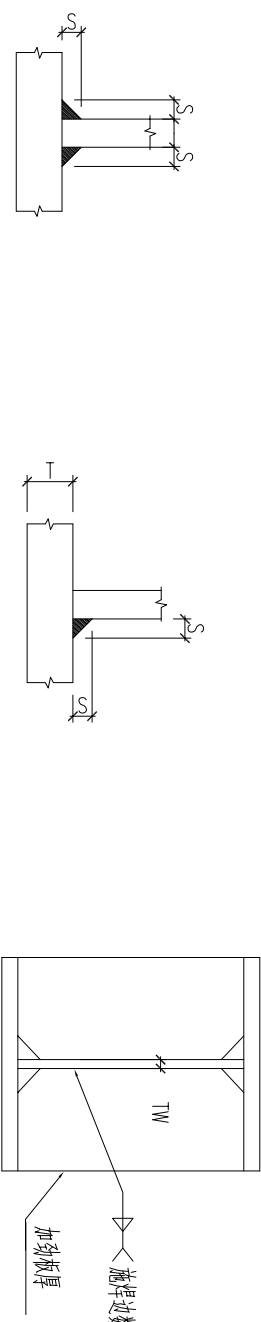
连接板+型钢腹板

FOR STIFF PL

加劲板

FOR H-SHAPE FLANGE (FIELD WELD)

H型钢翼板 (H型钢)



说明:

- 1、本图为施工方案图，仅供参考。
- 2、本工程所用材料材质为0235B，建议使用镀锌材料。
- 3、所有钢材使用国标材料刷涂防锈底漆，也可使用冷镀锌管材制作。
- 4、所有焊缝需满焊，焊接要求符合国家相关标准。
- 5、钢结构框架根据现场安装环境安装，可利用墙面打化学锚栓；
- 6、本图纸为前期初步方案施工图，最终施工还需根据现场实际情况进行深化。

批准	日期	
审核	日期	
复核	日期	
工程负责人	日期	
专业负责人	日期	
设计	日期	
制图	日期	
会签栏		
建筑	日期	
结构	日期	
给排水	日期	
电气	日期	
暖通	日期	
建设单位	CLIENT	
项目名称	PROJECT TITLE	
兵器科技馆		
图 名	DWG TITLE	
LED显示器大样图一		
工程编号	修改版本	
PROJECT NO.	REV.	
	图纸编号	
	DWG NO.	DT-27

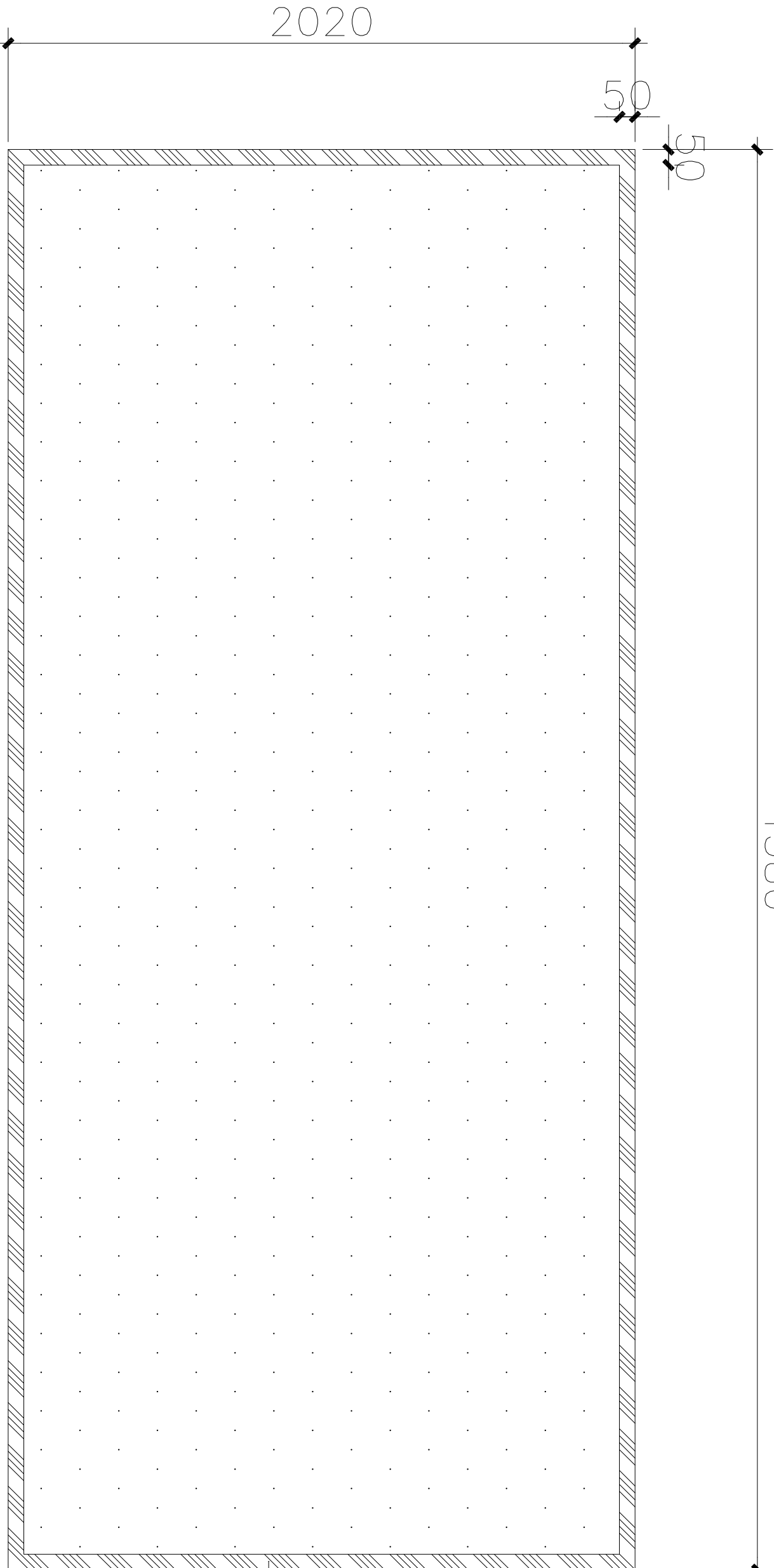
陕西高阙建设
工程有限公司

建筑工程设计证号:

未加流出图章无效

注释：NOTES:

4580

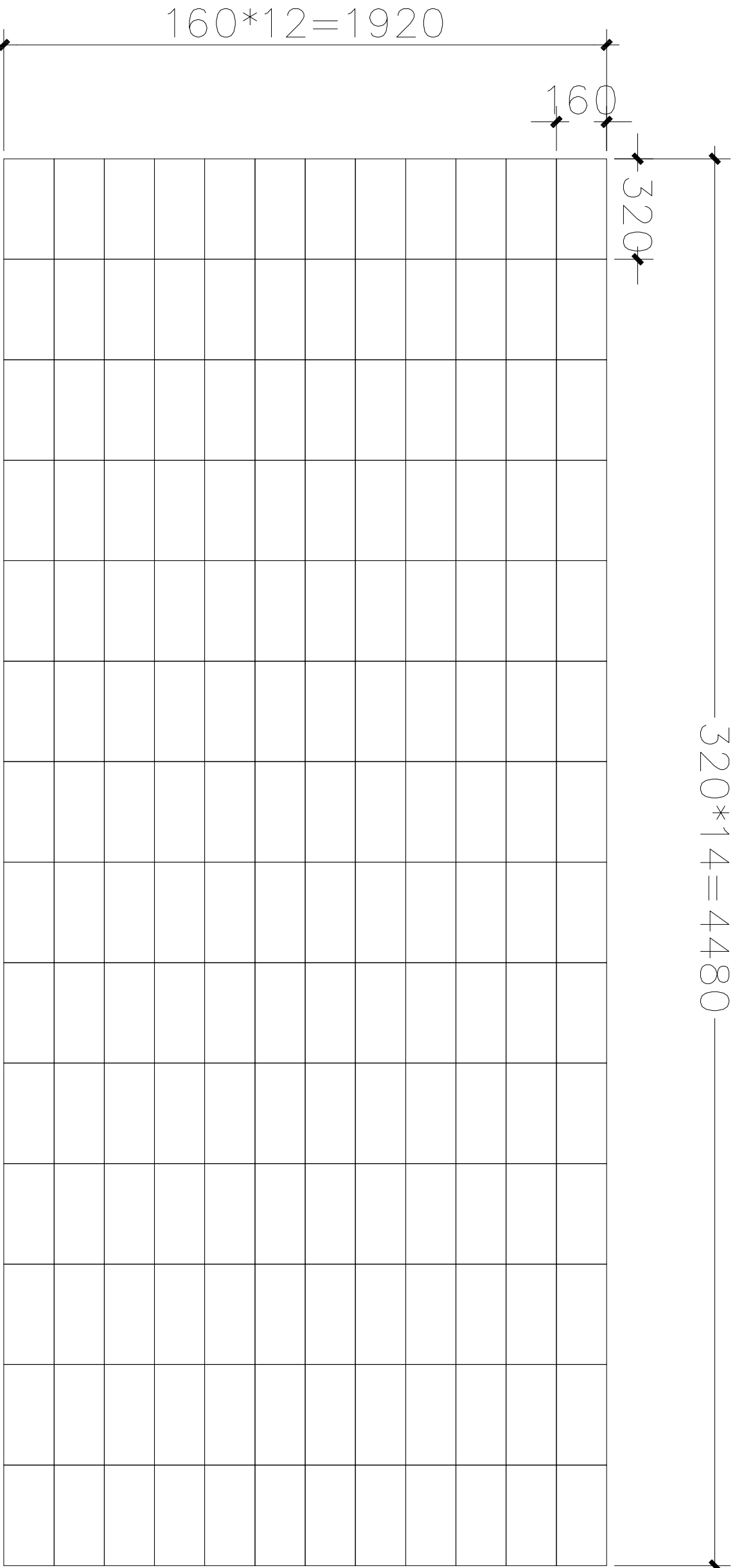


MT 02
黑色不锈钢

陕西高澜建设
工程有限公司

建筑设计证书：

显示屏大样图



箱体排布图

批准		日期	
审核		日期	
复核		日期	
工程负责人		日期	
专业负责人		日期	
设计		日期	
制图		日期	
会签栏			
建筑		日期	
结构		日期	
给排水		日期	
电气		日期	
暖通		日期	
建设单位	CLIENT		
项目名称PROJECT TITLE			
兵器科技馆			
图 名		DWG TITLE	
LED显示器大样图二			
工程编号PROJECT NO.	修改版本REV.		
图纸编号DWG NO.		DT-28	

注释: NOTES:

出图章: PERMISSION STAMP

未加盖出图章无效

陕西高澜建设
工程有限公司

建筑工程设计证号:

批准日期

审核日期

复核日期

工程负责人日期

专业负责人日期

设计日期

制图日期

会签栏

建筑日期

结构日期

给排水日期

电气日期

暖通日期

建设单位

CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

兵器科技馆

图名 DWG TITLE

LED显示器大样图三

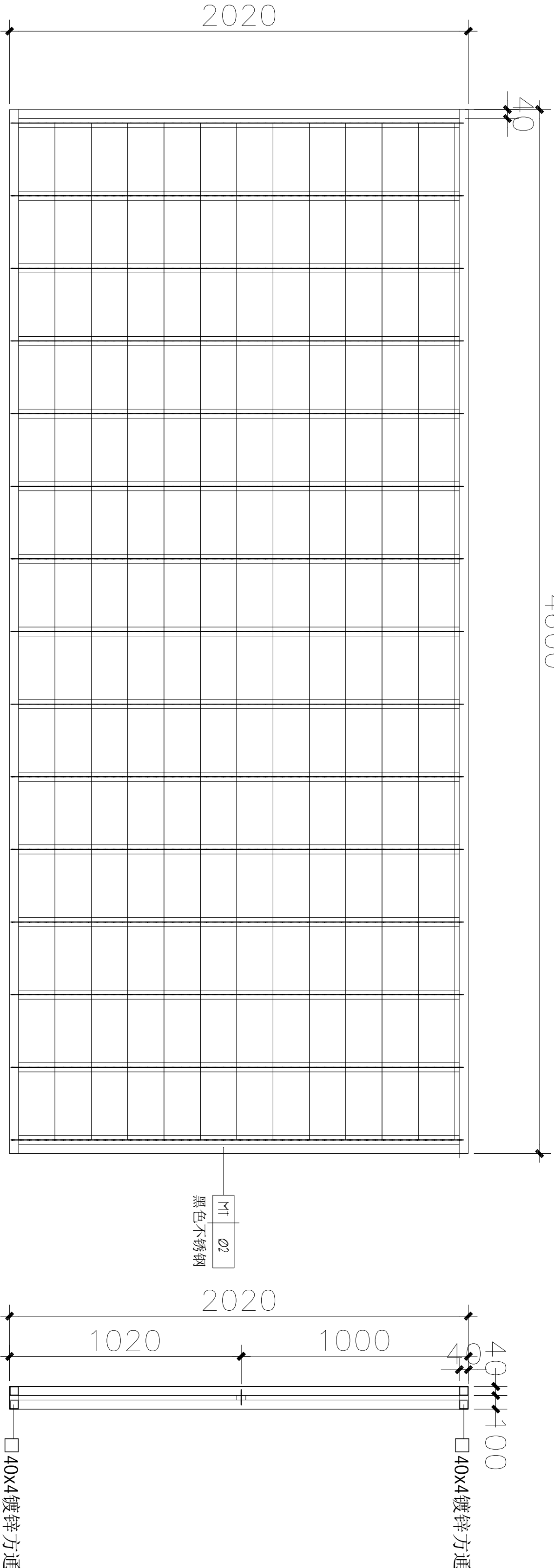
工程编号

修改版本

PROJECT NO. REV.

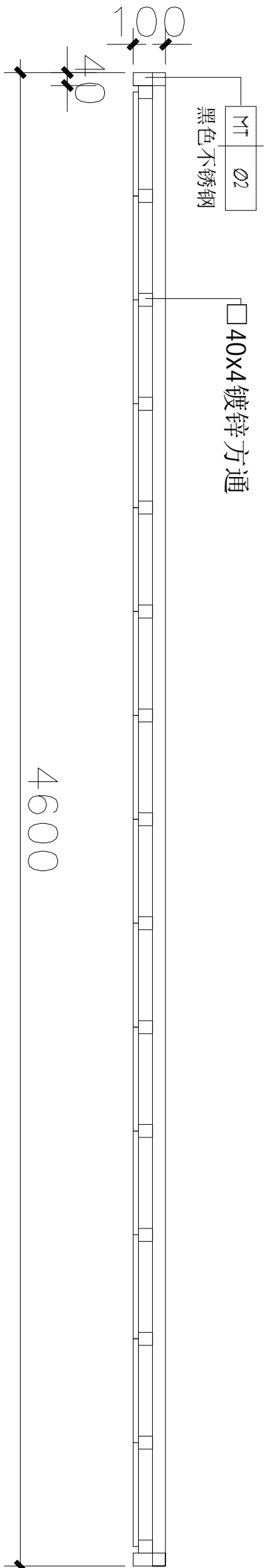
图纸编号

DWG NO. DT-29



钢结构正视图

钢结构侧视图



钢结构俯剖图