

工程设计编号：
工程设计日期：2025-09

TOMO C螺旋断层放射治疗室改造项目

施工图设计 (装饰专业)

中国建科 | 中国城市建设研究院有限公司
CHINA URBAN CONSTRUCTION DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD.

工程设计证书等级：建筑工程甲级 地址：北京市西城区德胜门外大街36号
工程设计证书编号：A111000795 电话：(010) 57365138 邮编：100120

工程名称: TOMO C螺旋断层放射治疗室改造项目
工程编号:

设计部门: 装饰专业					目录编号					1				
序号		图纸编号		图纸名称			图纸开幅			备注				
		SS-01		设计说明			A2+							
		SS-02		图例表			A2+							
01		PL-01		现状平面图			A2+							
02		PL-02		改造平面图			A2+							
03		PL-03		平面布置图			A2+							
04		PL-04		地面铺装图			A2+							
05		PL-05		综合天花图			A2+							
06		PL-06		吊顶尺寸图			A2+							
07		PL-07		立面索引图			A2+							
08		EL-01		立面图1			A2+							
09		EL-02		立面图2			A2+							
10		EL-03		立面图3			A2+							
11		DS-01		剖面图			A2+							
12		DS-02		激光灯铝板详图			A2+							
</														

设计说明

一、项目概述

- 工程名称：TOMO C螺旋断层放射治疗室改造项目
- 工程地址：鄂尔多斯市伊金霍洛大街以北
- 工程使用面积：256.52平米
- 本工程为一类高层公共建筑，耐火等级为一级。

二、设计依据

《建筑无障碍设计》（GB50763-2012）；
《建筑装饰工程施工及验收规范》（GB50210-2024）；
《建筑内部装饰设计防火规范》（GB GB 50222-2017）；
《建筑设计防火规范》（GB 50016-2014）（2018版）；
《建筑防火通用规范》GB 55037-2022；
《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018
《民用建筑通用规范》GB 55031-2022
《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018
《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB8624
《综合医院建筑设计规范》及地方现行相关的设计规范及设计标准；

3. 本工程各部位的装修材料的燃烧等级符合规范《建筑内部装饰设计防火规范》的要求，为了预防和控制建筑材料产生的室内环境污染，工程竣工验收时，必须进行室内环境污染物浓度检测，其限量应符合符合《建筑环境通用规范》GB 55016-2021。

室内空气污染物浓度限量(I类民用建筑工程)							
氡(Bq/m³)	< 150	氨(mg/m³)	0.15	甲苯(mg/m³)	0.15	TVOC(mg/m³)	0.45
甲醛(mg/m³)	0.07	苯(mg/m³)	0.06	二甲苯(mg/m³)	0.20		

三、施工图与施工说明

- 本工程做法除图纸具体要求的面层外，对结构层未具体要求时应参见《建筑构造通用88图集》和高级工程施工做法严格遵守《建筑装饰装修工程质量验收规范》验收标准的要求。
- 墙体工程：墙体为原始砌筑墙体
- 顶棚工程：铝板吊顶、高晶板吊顶
- 地面工程：地砖、PVC地胶
- 行门工程：隔音防火门
- 机电工程：墙面地面电源增加电源，安装铺设备系统，铺设照明电路，安装照明灯具及控制开关。

四、工程主要材料

- 行门：隔音防火门
- 地面：地砖、PVC地胶
- 墙面：抗菌板饰面、乳胶漆
- 天花：铝板吊顶、高晶板吊顶
- 灯具：LED平板灯

本工程按照国家高层建筑防火规范要求，按一类建筑进行装饰材料选型，

所有室内装饰材料均防火阻燃材料，达不到醛氧指数要求的材料作防火处理。

五、图纸说明

- 本施工图所标注尺寸除地面标高以米为单位外，其余均以毫米计。
- 墙体及门窗洞口尺寸定位所标尺寸均为装饰完成的尺寸，未标尺寸的按土建现场尺寸。
- 若图中尺寸与现场不符，应及时通知设计单位，不得以丈量图纸及取得数据。设计变更须在业主授意下经设计单位签定后方能进行。
- 施工前，应对所有尺寸进行验证，当发现图纸中有错误、遗漏或不当之处时，必须在解决后方可施工。
- 有关强弱电、水、空调、新风、消防施工说明请见相关图纸
- 本次装修不破坏大厦原承重柱、承重墙。
- 装修范围内，房间有上下水，但无需做防水。

六、消防设计说明

本次为室内装饰工程装修改造工程。不改变原有格局，该楼内原设有火灾自动报警系统，水喷淋系统，消火栓系统，位置都不做改变。

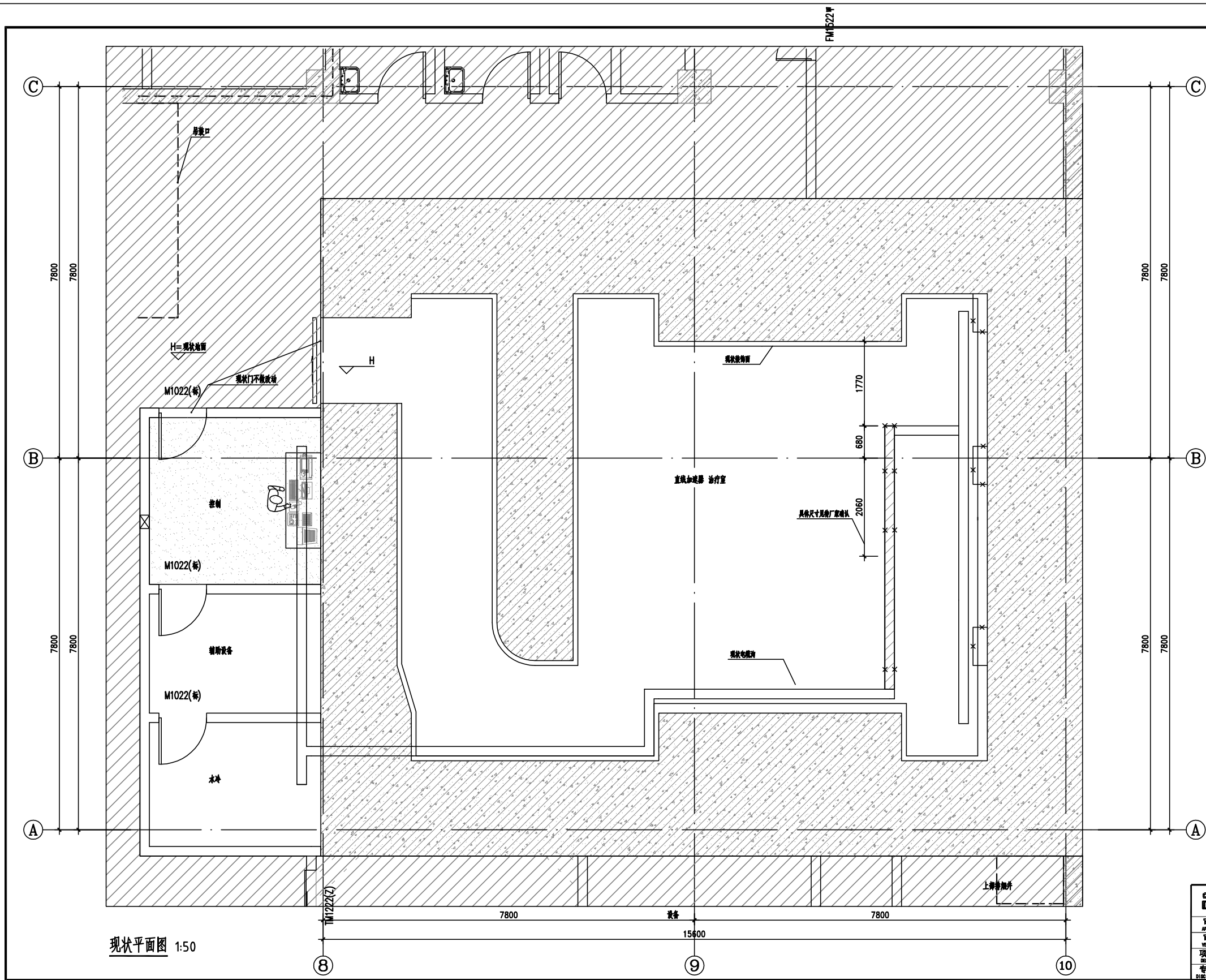
中国建科 中国城市建设研究院有限公司 CHINA URBAN CONSTRUCTION DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD.						项目名称 PROJECT	TOMO C螺旋断层放射治疗室改造项目		
审定 APPROVED BY		孙军伟	孙军伟	校核 CHECKED BY		李志娟	李志娟	项目编# PROJECT NO.	
审核 VERIFIED BY		黄国磊	黄国磊	设计 DESIGNER		史金娜	史金娜	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
项目负责 DESIGN CHIEF		黄国磊	黄国磊	版次 VER. NO.				子项名称 SUB ITEM	子项编# SUB PROJECT NO.
专业负责 DISCIPLINE CHIEF		孙军伟	孙军伟	日期 DATE		2025.09		图名 TITLE	设计说明
								比例 SCALE	1:100
								图# DWG. NO.	SS-01

图例表

灯 具 空 调 图 例 表				
编号	图例	名 称	灯 饰 燃 烧 性 能	外形尺寸
01		36W/4000k/LED光源600*600	铝材+亚克力 B1	600*600
02		60W/4000k/LED光源600*1200	铝材+亚克力 B1	1200*600

	名称 NAME	代号 CODE	厚度 THICKNESS	使用区域 USE AREA	燃烧性能			
金属	白色铝板	MT-01	2mm	治疗室顶面	A级			
	银色铝板	MT-02	10mm	治疗室墙面	A级			
涂料	医用无机涂料	PT-01		控制室，服务器机房，控制室	A级			
	医用PVC地面	PC-01	3mm	治疗室地面	B1级			
特殊	抗菌板	SS-02	8mm	治疗室墙面	A级			
	高晶天花板	HGP-03	15mm	控制室，服务器机房，控制室顶面	A级			
瓷砖	地砖	CT-01	10mm	控制室，服务器机房，控制室地面600*600地砖	A级			

注：次报审范围内所有图纸中材料均以材料燃烧性能等级表为准，如局部有不符合应及时与设计单位联系.

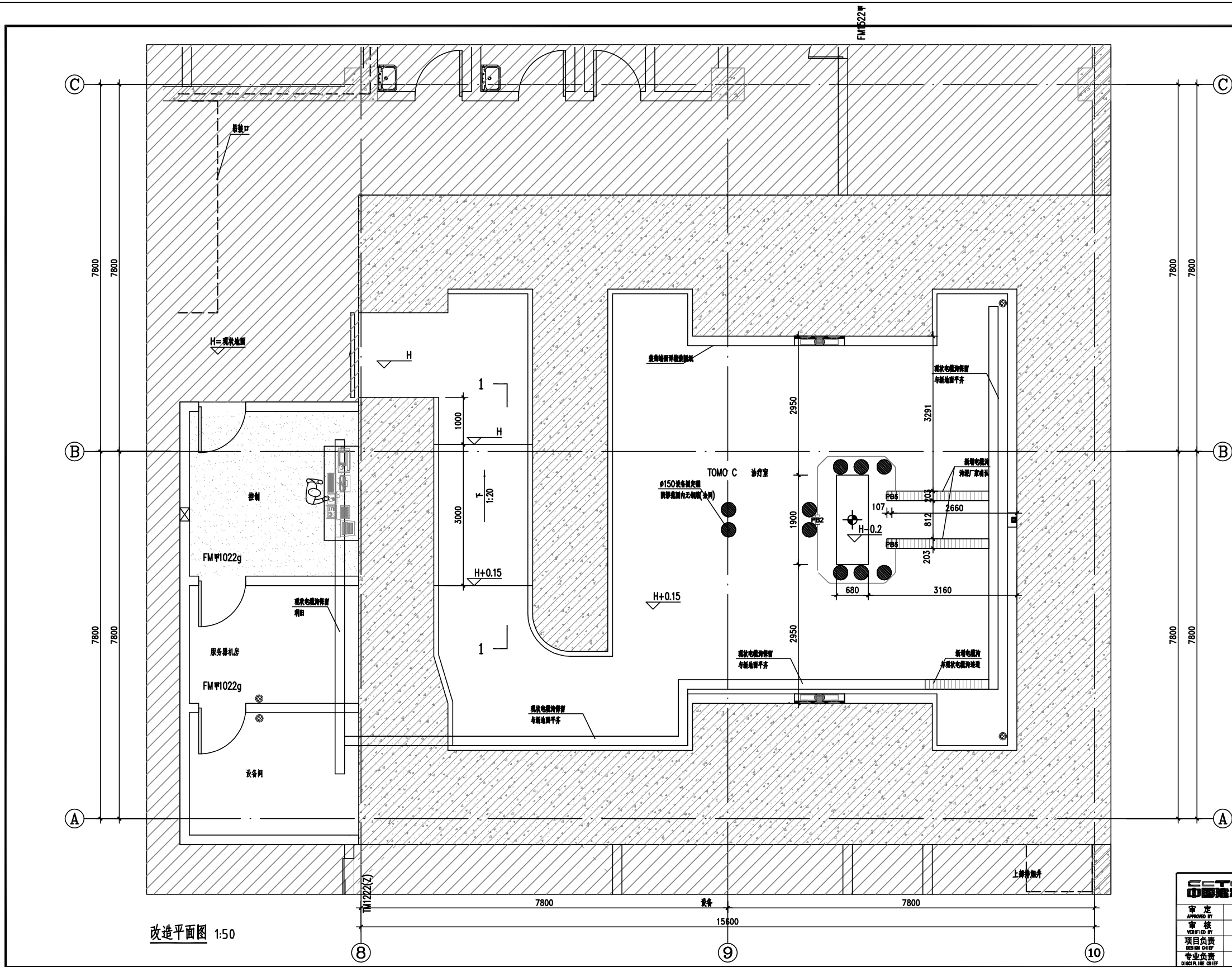


说明:

- 1、地面拆除至基层 ,做法见改造平面图
- 2、 拆除部分
- 3、 地面不做改动
- 4、机房吊顶全部拆除重新设计 ,做法见精装图纸
- 5、治疗室墙面装饰层拆除重新设计,做法见精装图纸
- 6、门窗洞口除标注外,其它雨水顶门改为防水隔声门,见改造平面图
- 7、 非本次改造区域
- 6、设备管线拆除:改造区域管线拆除重新布置

中国城市建设研究院有限公司						项目名称 TOMO C螺旋断层放射治疗室改造项目		
项目编#						设计阶段		
子项名称						施工图		
图名						现状平面图		
比例						1:50		
图#						PL-01		

审定	孙军伟	设计	李志娟	校核	李志娟	审核	黄国磊	设计	史金娜
项目负责	黄国磊	版次	1.0	审核	孙军伟	专业负责	孙军伟	日期	2025.09
专业负责	孙军伟	日期	2025.09	审核	孙军伟	专业负责	孙军伟	日期	2025.09



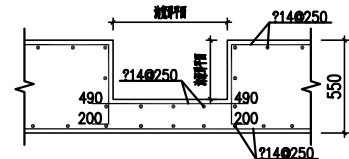
改造平面图 1:50

- 图例
- 1、 现状钢筋混凝土墙体
 - 2、 地面不做改动
 - 3、 非本次改造区域

地面材料做法

楼1:	PVC卷材楼面(550)	燃烧性能: B1级	
	1. 1.5~3厚PVC卷材, 用专用胶黏剂粘贴 2. C30钢筋混凝土250mm 3. LC7.5轻集料混凝土(厚度根据实际情况调整) (地坑及机架基础部分除外) 4. 原钢筋混凝土底板		TOMO C 治疗室
楼2:	防滑地砖地面	燃烧性能: A级	
	1. 5~10厚地砖面层, DTG砂浆嵌缝 2. 5厚DTA砂浆结合层 3. 25厚DS M20砂浆(1:2.5水泥砂浆)找平层 4. 界面剂1道 5. 60厚LC7.5轻骨料混凝土垫层 6. 原钢筋混凝土底板		服务器机房 设备间
内墙1:	无机涂料墙面(原有墙体铲除面层至基层并清理干净)	燃烧性能: A级	
	1. 无机涂料 2. 3厚耐水腻子分遍找平 3. 8厚粉刷石膏砂浆打底抹平 4. 界面剂1道 5. 用修补砂浆局部修补墙面, DP砂浆勾实接缝并拉毛 接缝处粘贴耐碱玻纤网格布		控制室 服务器机房 设备间

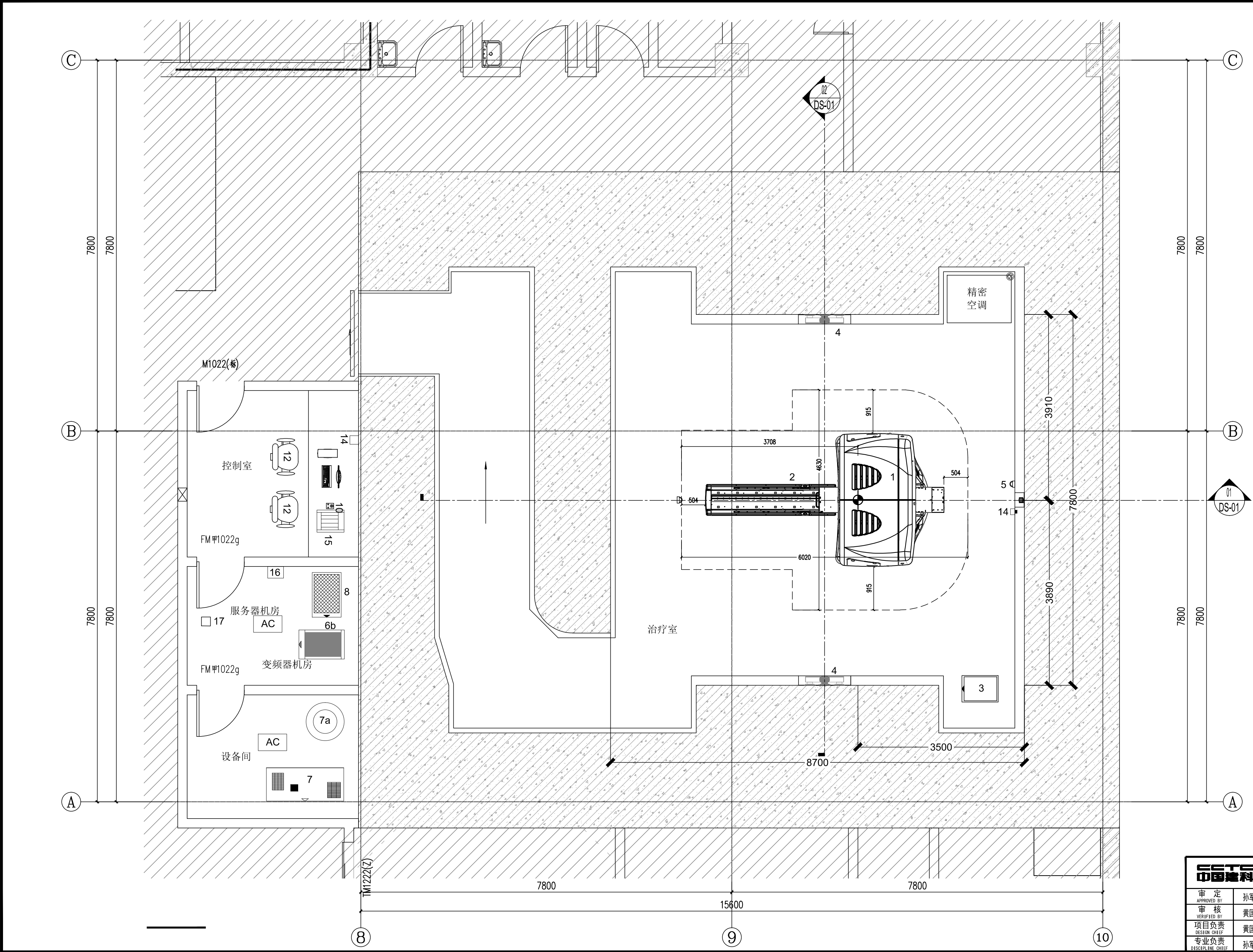
- 说明: 1. 治疗室内墙面吊顶做法见精装图纸
2. 服务器机房墙面吊顶做法见精装图纸
改造地面结构说明:
1. 设备垫层混凝土强度等级: C30; 钢筋: HRB400(?).
2. 设备垫层厚度为550mm, 配筋为双层双向?14@250, 钢筋保护层厚度为25mm.
3. 图中● 为设备安装固定锚固区域, 范围为?150mm, 钢筋锚固时应避开此范围.
4. 设备垫层在机架四坑、电缆沟处的节点详图详见下图:



门表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm) W X H	数量		标准图集	备注
			1层	合计		
防火门	FM1022g	1000X2200	2	2	12J609	钢制甲级防火隔扇门

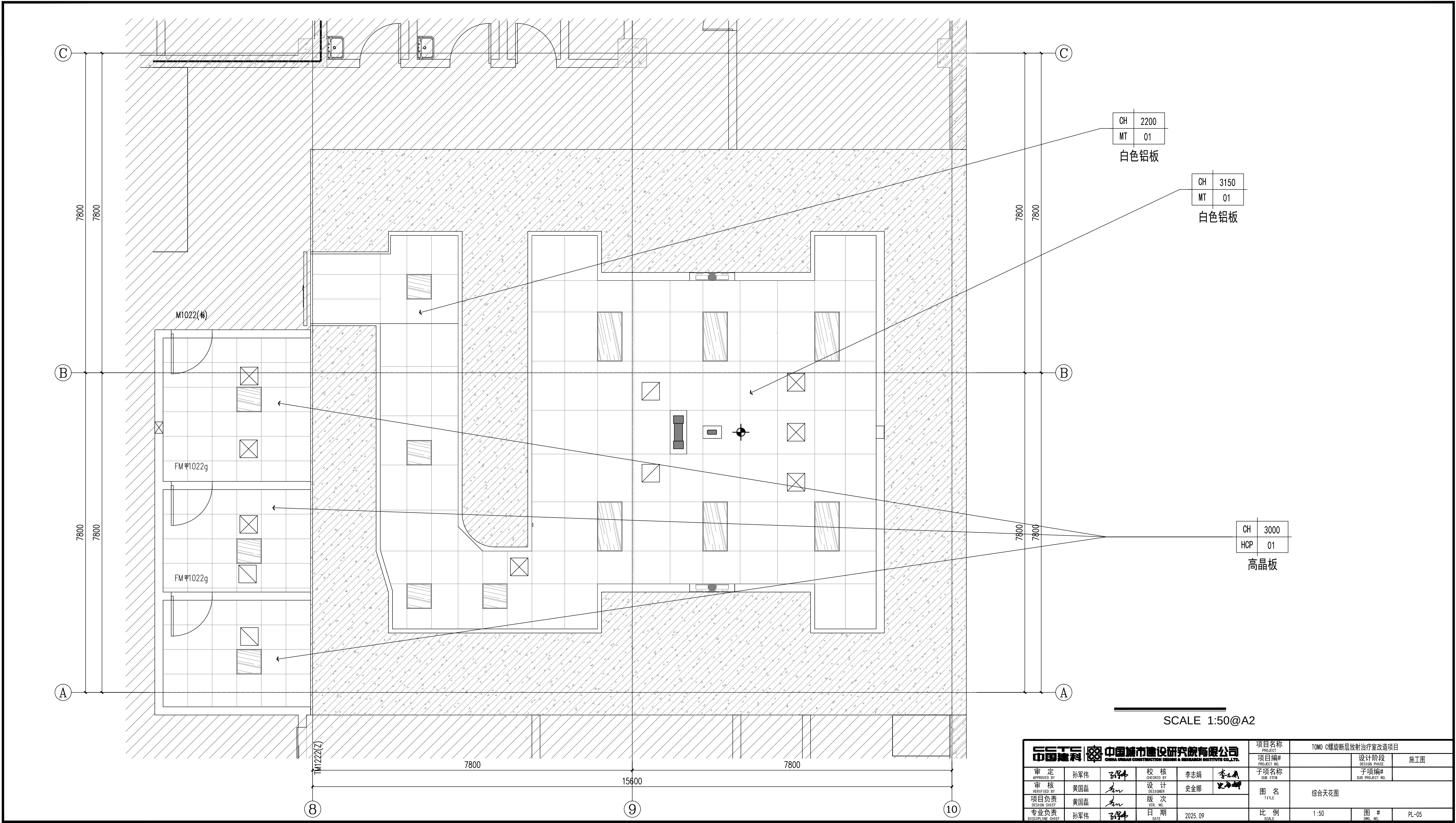
中国城市设计研究院有限公司 CHINA URBAN DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.						项目名称 PROJECT	TOMO C螺旋断层放射治疗室改造项目		
审定 APPROVED BY	孙军伟	设计 DESIGNER	李志娟	校核 CHECKED BY	李志刚	项目编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	
审核 VERIFIED BY	黄国磊	设计 DESIGNER	史金娜	设计 DESIGNER	李志刚	子项名称 SUB ITEM	子项编号 SUB PROJECT NO.		
项目负责 DESIGN CHIEF	黄国磊	版次 VER. NO.		版次 VER. NO.		图名 TITLE	改造平面图		
专业负责 SPECIALIST CHIEF	孙军伟	日期 DATE	2025.09	日期 DATE		比例 SCALE	1:50	图号 Dwg. No.	PL-02



#	设备名称	规格	单位	
1	RADKACT™ 放疗控制系统	1970 x 2800 x 2524	5900	
2	治疗床	2760 x 651 x 1127	500	
3	电源分配 (PDU)	787 x 559 x 1428	445	
4	DORADO 激光系统	178 x 794 x 197	N/A	
5	APOLLO 激光系统	102 x 108 x 216	N/A	
6	变频器 (FCU)	1054 x 709 x 1810	1502	
7	空气压缩机 (供参考)	N/A	N/A	
7a	空气罐 (供参考)	N/A	N/A	
8	ICMS 服务器	940 x 609 x 1613	726	
10	操作员控制台	216 x 144 x 76	N/A	
12	控制台	N/A	N/A	
13	治疗计划系统	N/A	N/A	
14	对讲机	177 x 160 x 240	N/A	
15	打印机	419 x 545 x 395	N/A	
16	100KVA 变压器 (独立)	N/A	N/A	
17	温度传感器	N/A	N/A	

SCALE 1:50@A2

中国城市建设研究院有限公司 CHINA URBAN CONSTRUCTION DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.				项目名称 PROJECT				TOMO C螺旋断层放疗治疗室改造项目			
项目编# PROJECT NO.				设计阶段 DESIGN PHASE				施工图			
子项编# SUB PROJECT NO.				图名 TITLE				平面布置图			
审定 APPROVED BY				校核 CHECKED BY				审核 REVIEWED BY			
审核 DESIGN CHIEF				设计 DESIGNER				版次 VER. NO.			
专业负责 DISCIPLINE CHIEF				日期 DATE				比例 SCALE			
孙军伟				李志娟				史金娜			
黄国磊				史金娜				2025.09			
PL-03				图#				1:50			



CH	2200
MT	01

白色铝板

CH	3150
MT	01

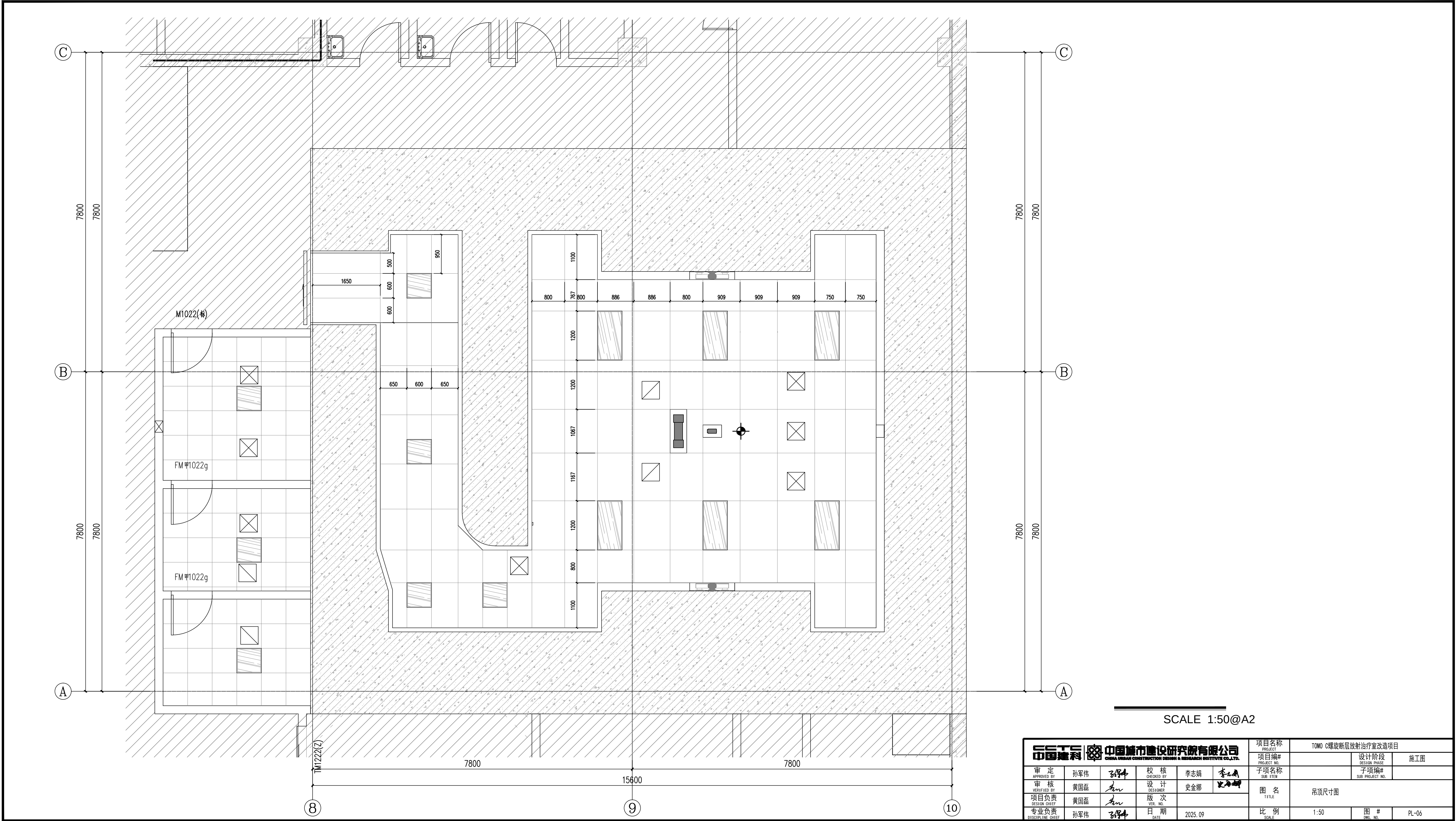
白色铝板

CH	3000
HCP	01

高晶板

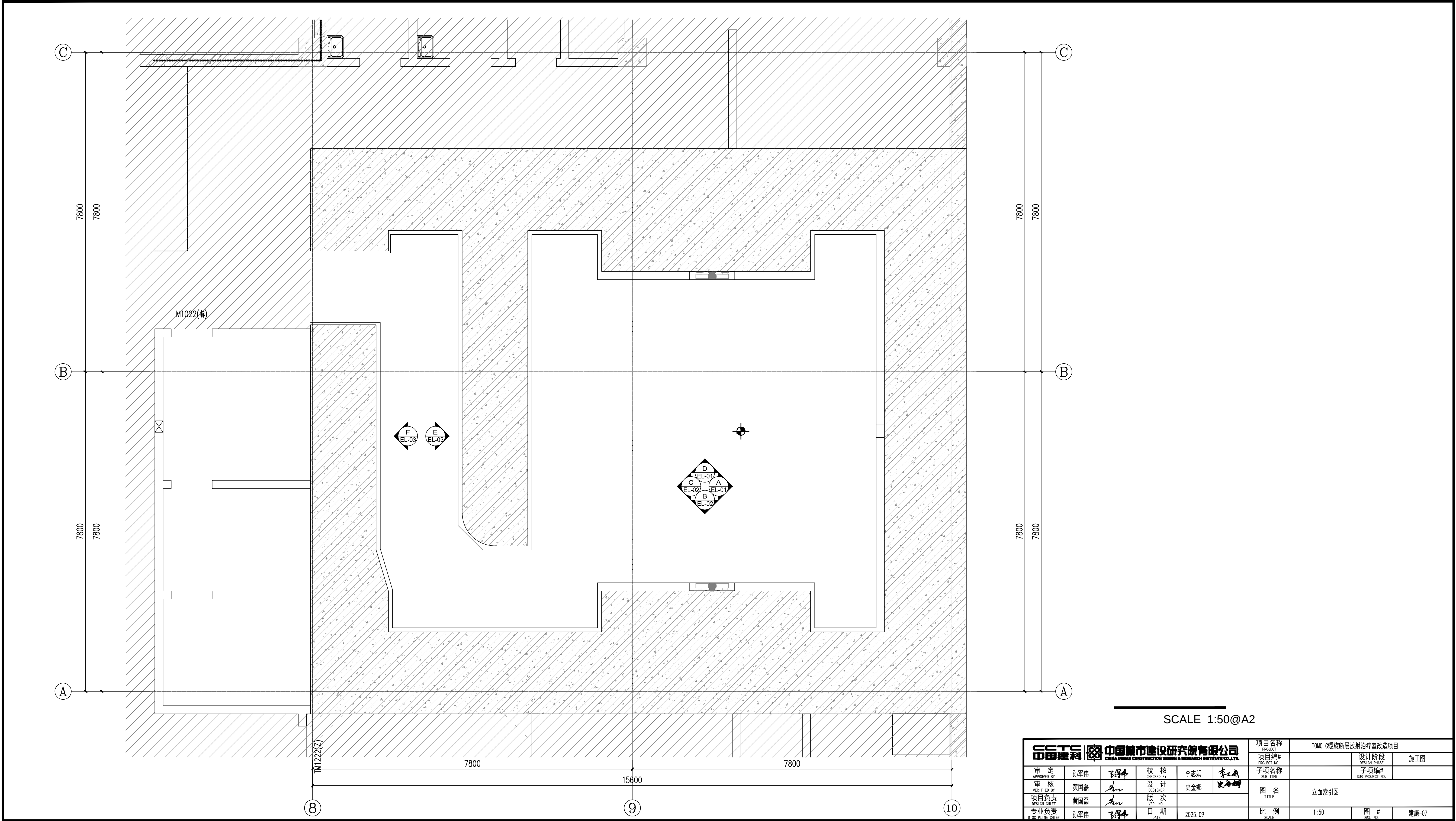
SCALE 1:50@A2

审 定				校 核				项目名称	TOMO C螺旋断层放射治疗室改造项目			
审 核				设 计				项目编#	PROJECT NO.			
项目负责				版 次				子项名称	SUB ITEM			
专业负责				日 期				图 名	TITLE			
DISCIPLINE CHIEF				2025. 09				比 例	1:50			
孙军伟				史金娜				图 号	PL-05			
孙军伟				史金娜				图 号	PL-05			



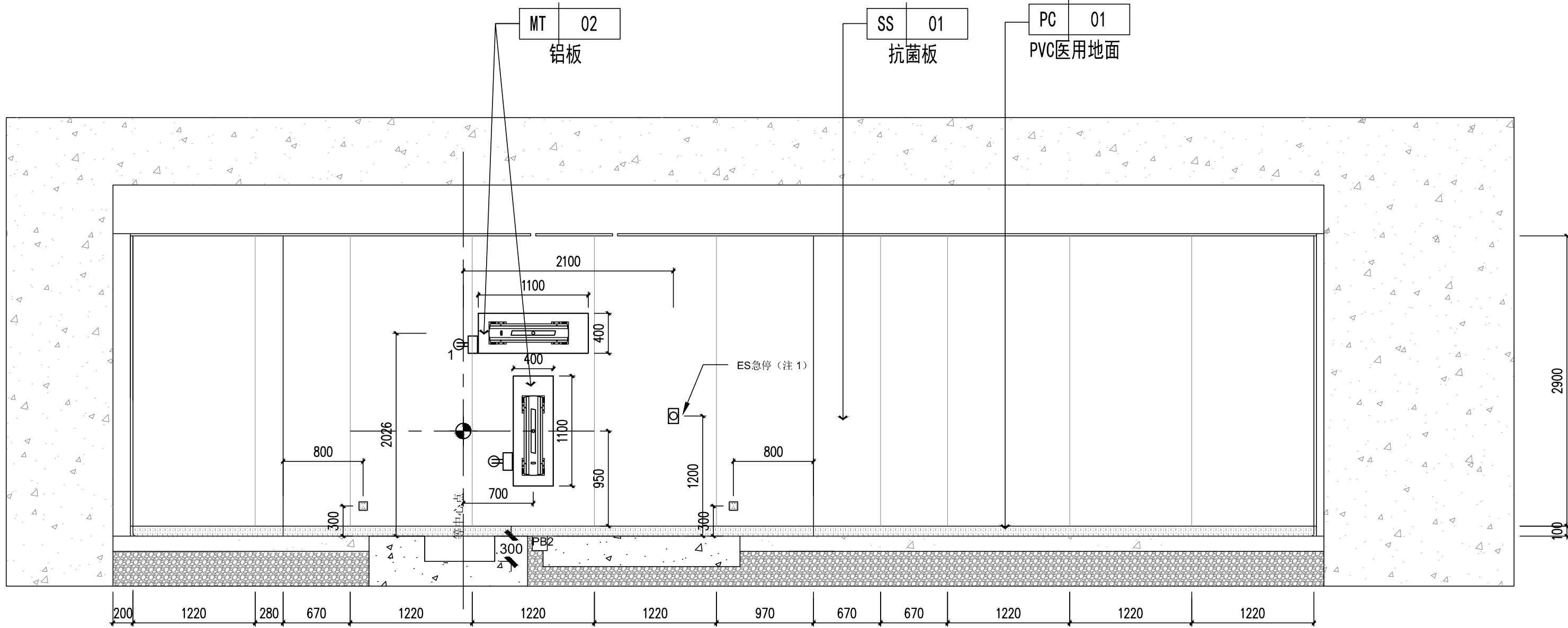
SCALE 1:50@A2

审 定				校 核				项目名称	TOMO C螺旋断层放射治疗室改造项目			
审 核				设 计				项目编#	PROJECT NO.			
项目负责				版 次				子项名称	SUB ITEM			
专业负责				日 期				图 名	吊项尺寸图			
DISCIPLINE CHIEF				2025. 09				比 例	1:50			
孙军伟				2025. 09				图 #	PL-06			
孙军伟				2025. 09				图 号	PL-06			

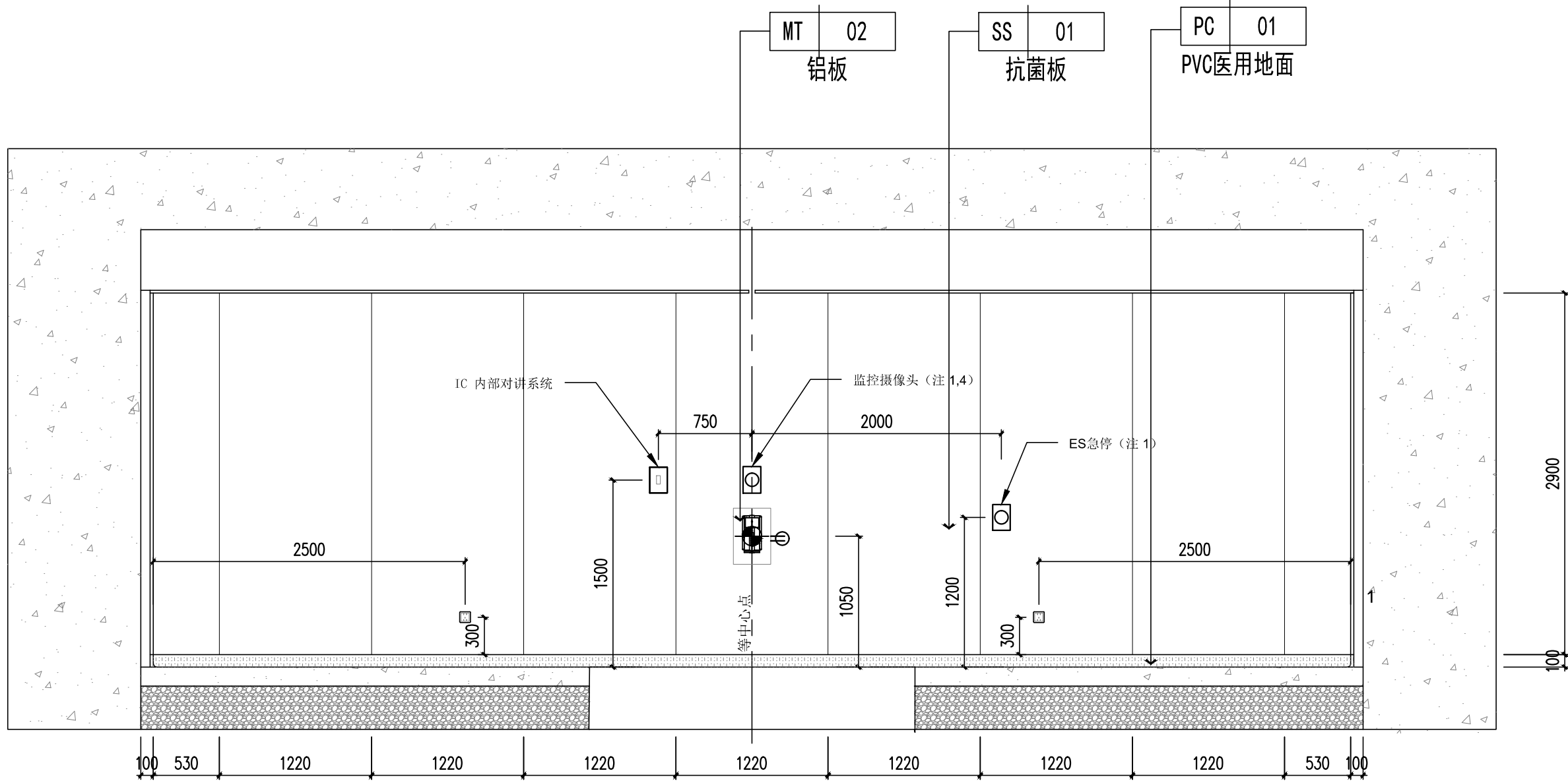


SCALE 1:50@A2

审 定				校 核				项 目 负 责			
APPROVED BY				CHECKED BY				DESIGN CHIEF			
孙军伟				李志娟				黄国磊			
VERIFIED BY				DESIGNER				VER. NO.			
黄国磊				史金娜				2025.09			
项目负责				版 次				日 期			
黄国磊				2025.09				2025.09			
专业负责				日 期				2025.09			
孙军伟				2025.09				2025.09			
DISCIPLINE CHIEF				DATE				DATE			
孙军伟				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				2025.09				2025.09			
2025.09				20							

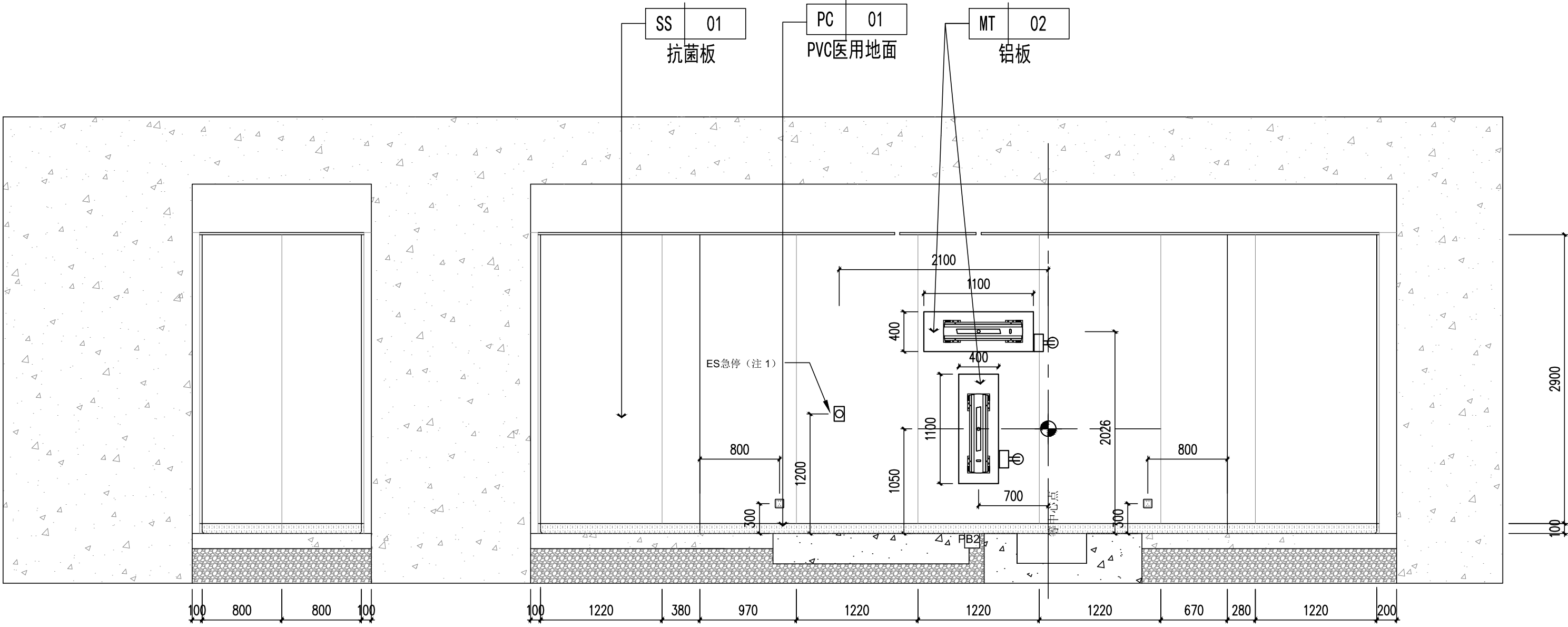


A ELEVATION
EI-01 立面图 SCALE 1: 40

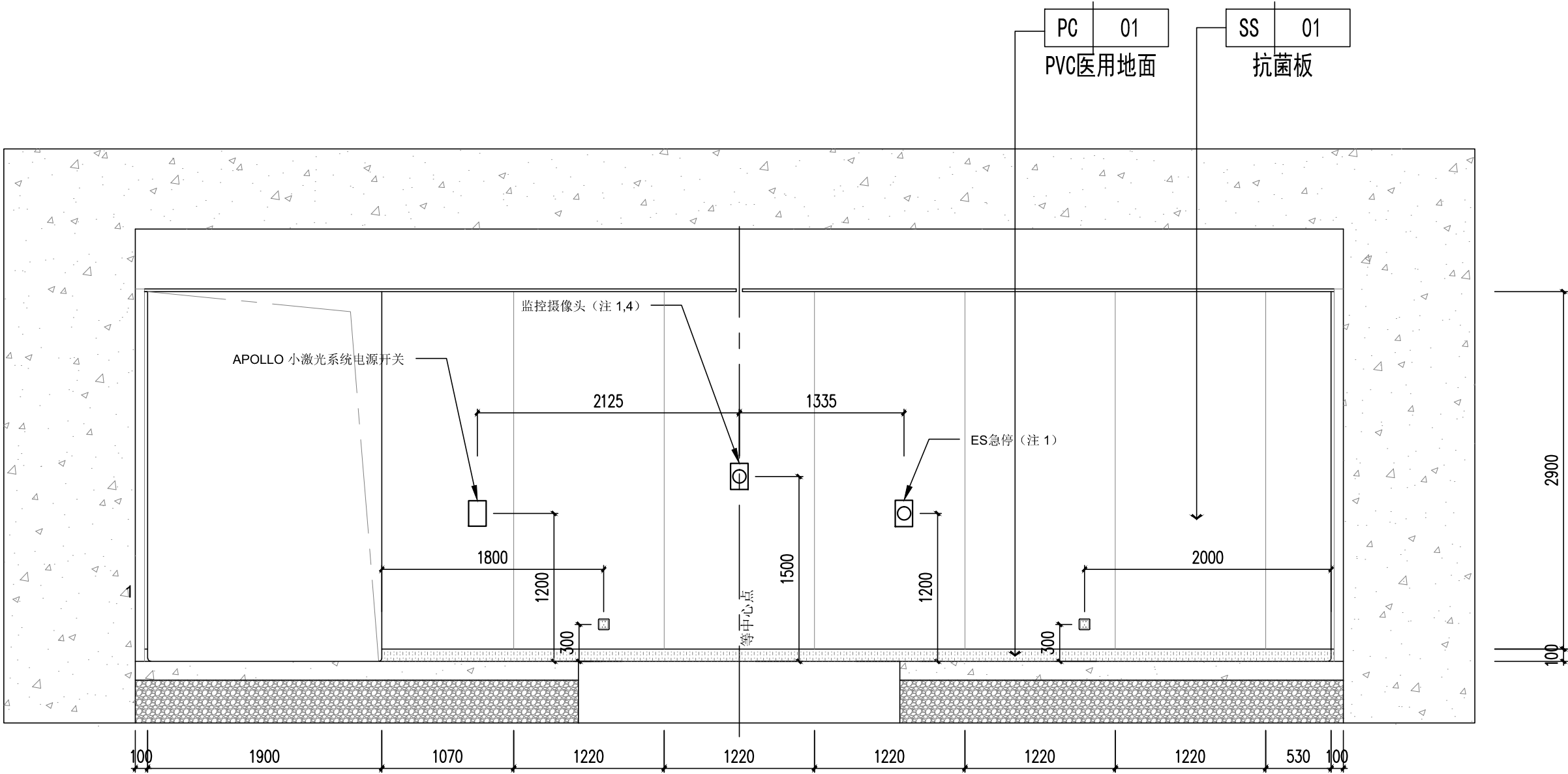


B ELEVATION
EI-01 立面图 SCALE 1: 40

中国城市建设研究院有限公司 CHINA URBAN CONSTRUCTION DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD.				项目名称 PROJECT	TOMO C螺旋断层放射治疗室改造项目		
审定 APPROVED BY	孙军伟	孙军伟	校核 CHECKED BY	李志娟	李志娟	项目编# PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN PHASE
审核 VERIFIED BY	黄国蕊	黄国蕊	设计 DESIGNER	史金娜	史金娜	子项名称 SUB ITEM	子项编# SUB PROJECT NO.
项目负责 DESIGN CHIEF	黄国蕊	黄国蕊	版次 VER. NO.			图名 TITLE	立面图1
专业负责 DISCIPLINE CHIEF	孙军伟	孙军伟	日期 DATE	2025.09		比例 SCALE	1:40
						图# DWG. NO.	EL-01

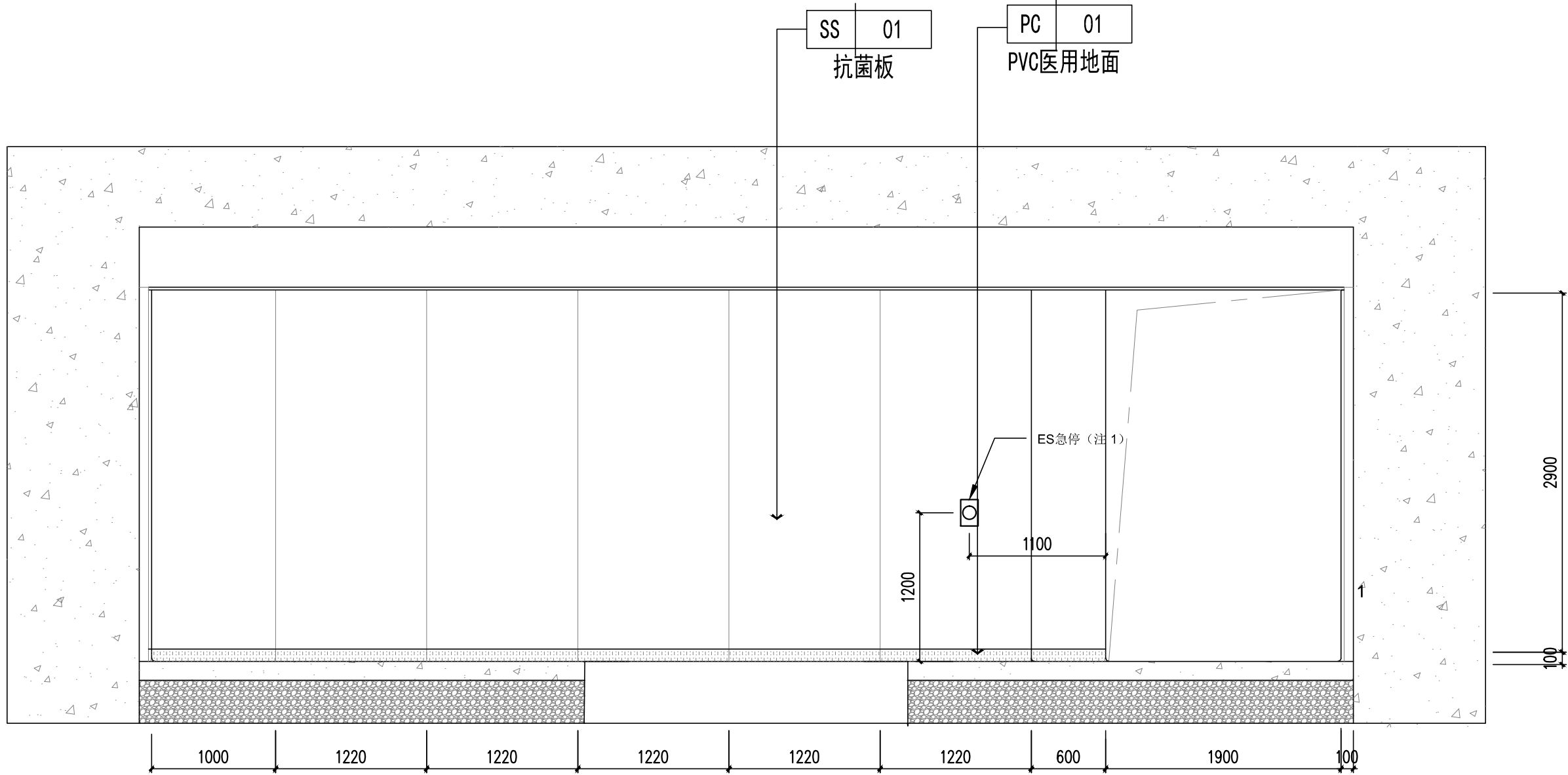


D ELEVATION
EI-02 立面图 SCALE 1 : 40

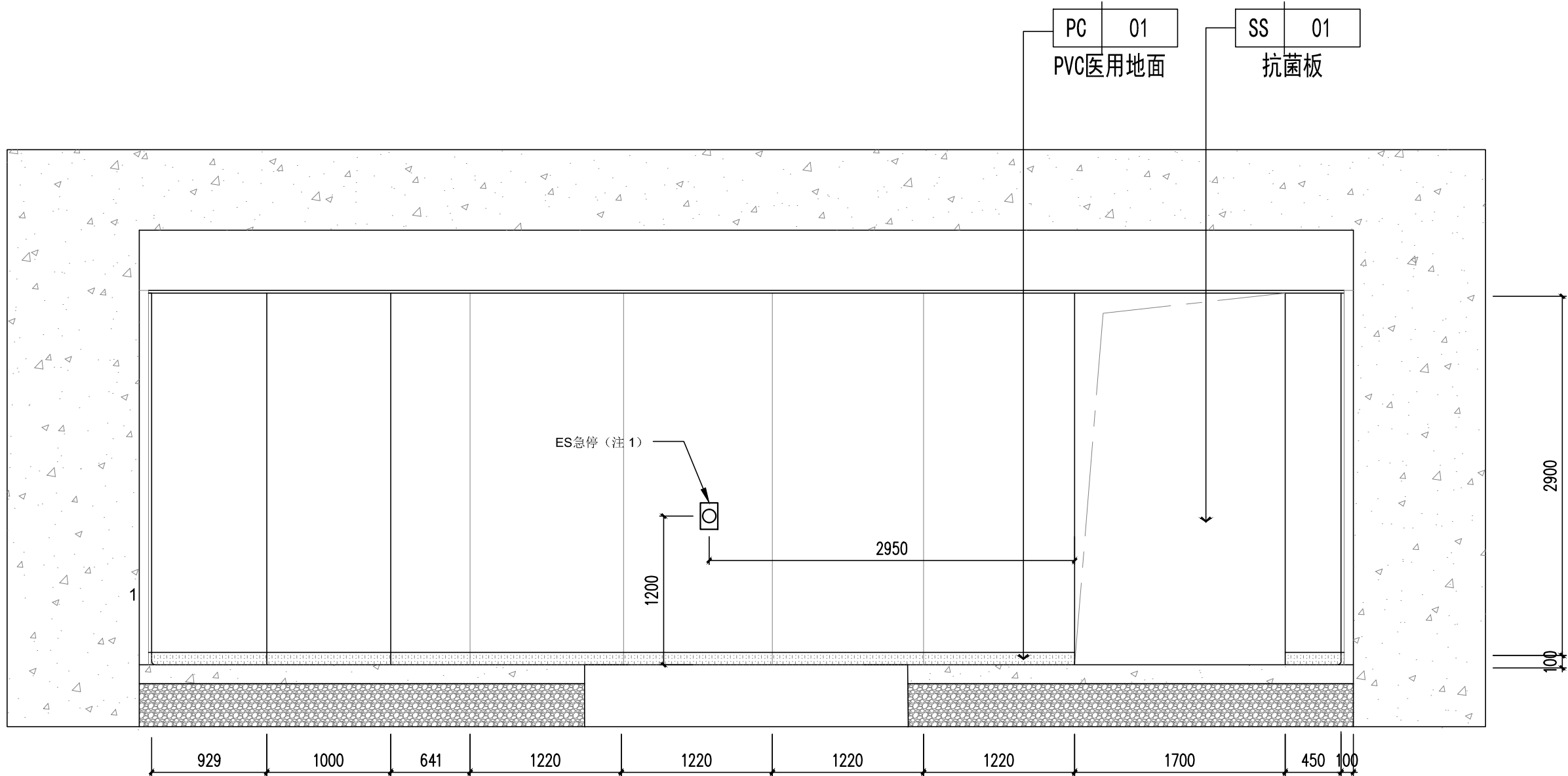


C ELEVATION
EI-02 立面图 SCALE 1 : 40

审 定				校 核				项目名称	TOMO C螺旋断层放射治疗室改造项目		
审 核				设 计				项目编#		设计阶段	施工图
项目负责				版 次				子项名称		子项编#	
专业负责				日 期				图 名	立面图2		
DISCIPLINE CHIEF				2025. 09				比 例	1:40	图 #	EL-02

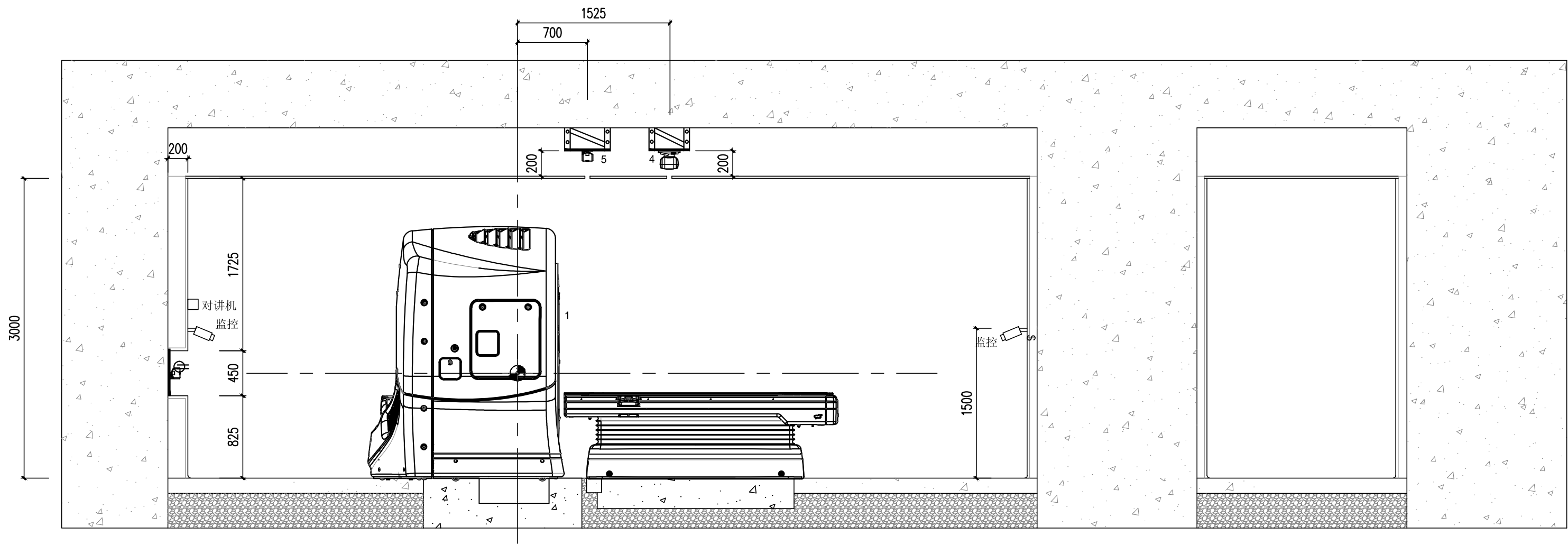


E ELEVATION
EI-03 立面图 SCALE 1 : 40

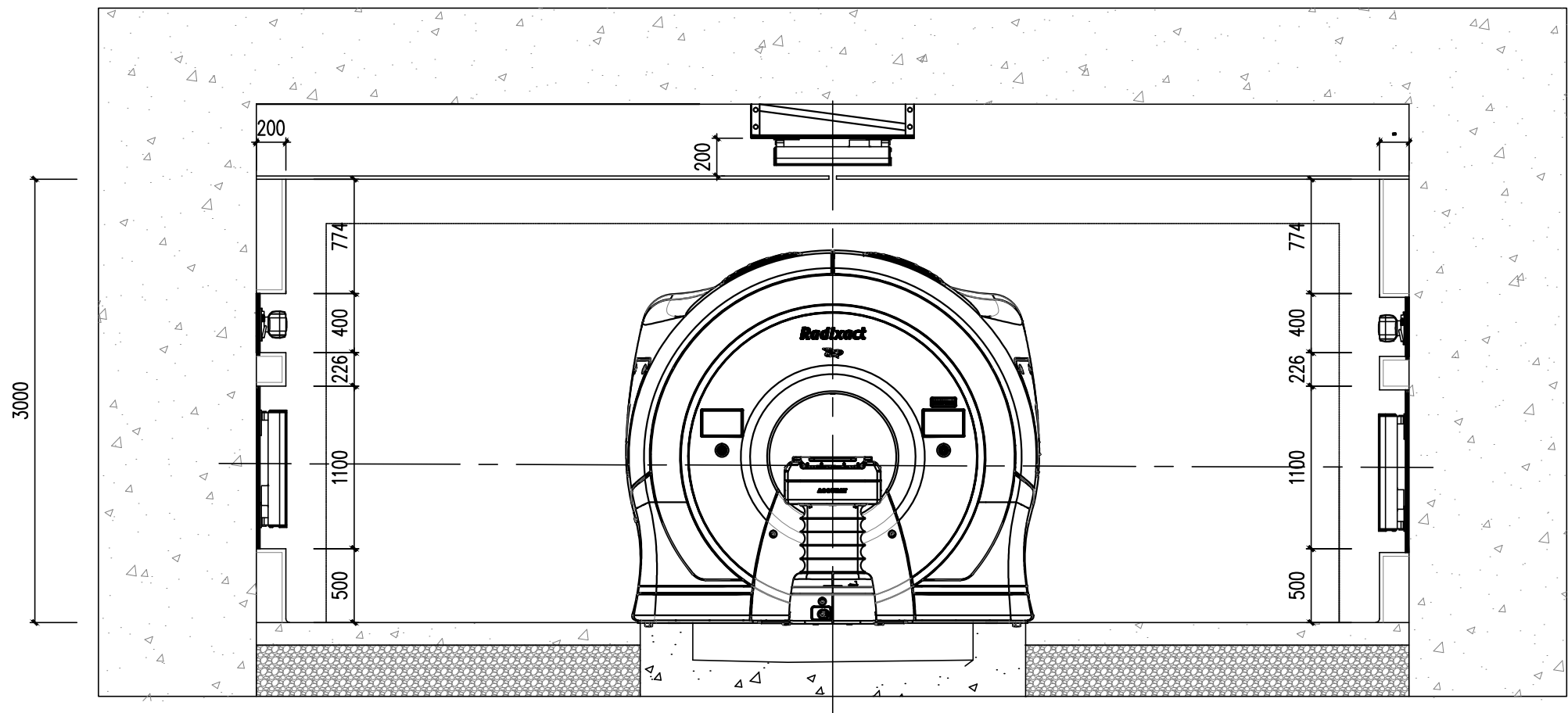


F ELEVATION
EI-03 立面图 SCALE 1 : 40

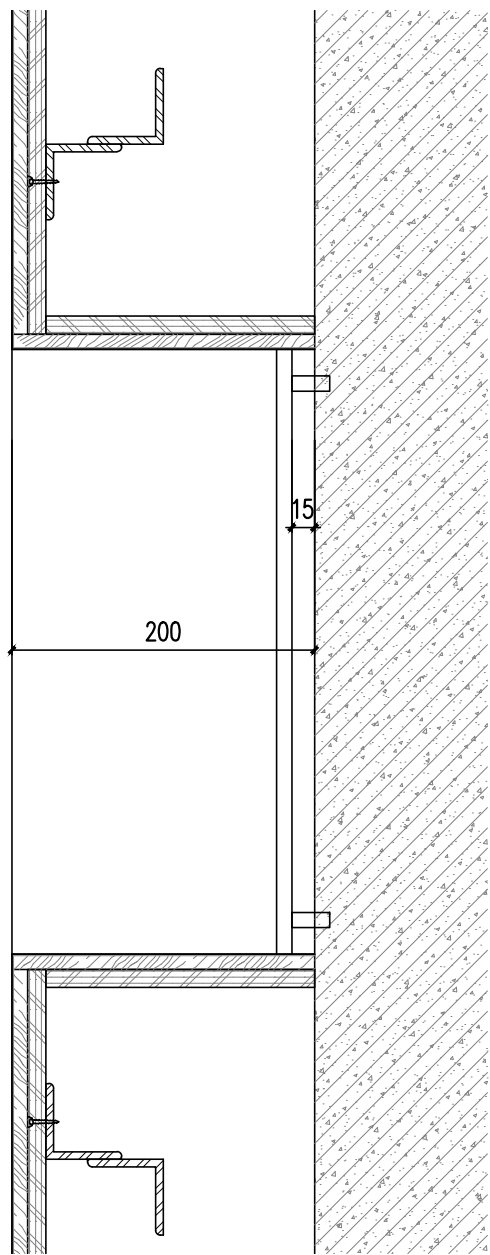
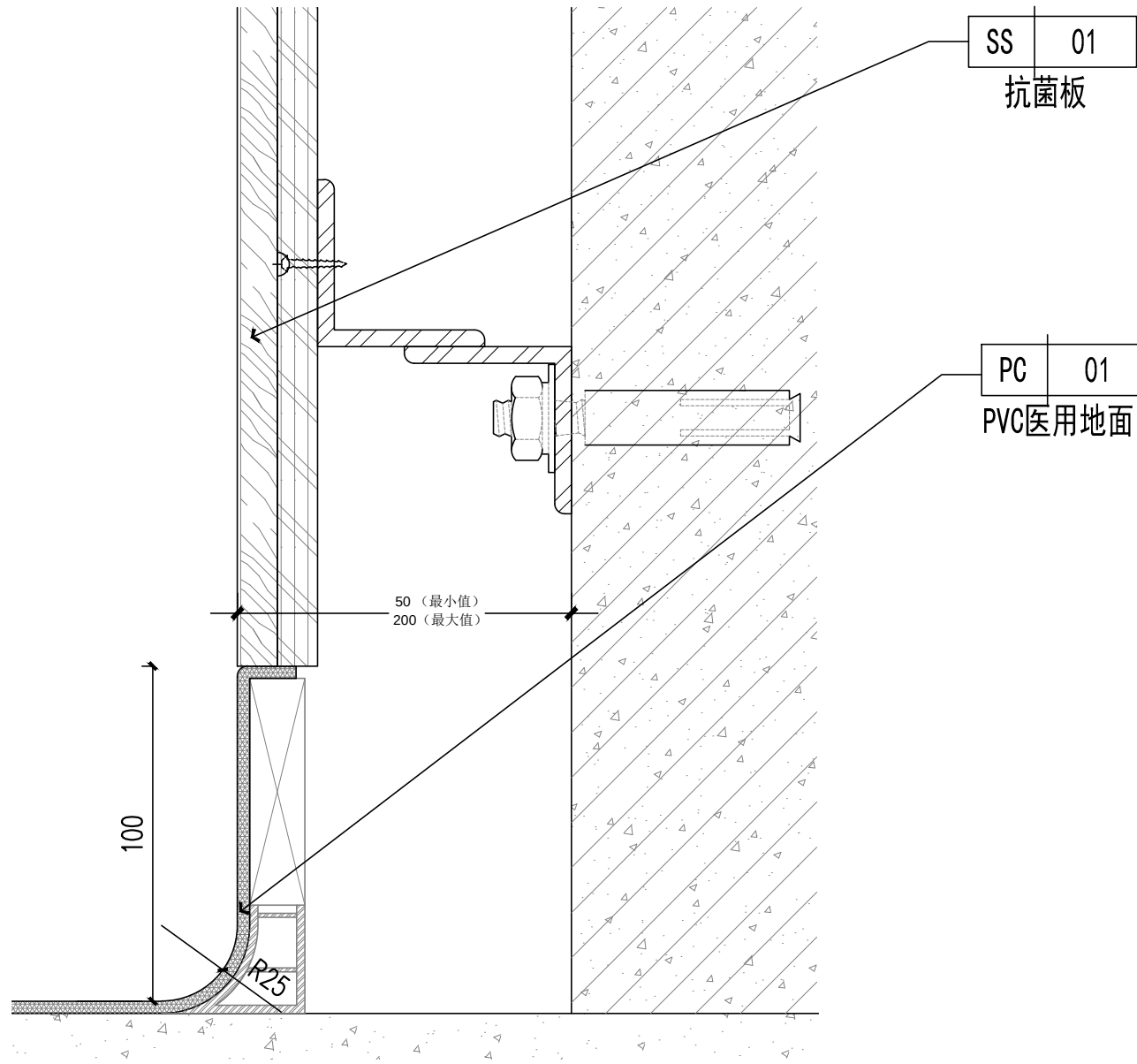
中国城市建设研究院有限公司 CHINA URBAN CONSTRUCTION DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD.					项目名称 PROJECT	TOMO C螺旋断层放射治疗室改造项目		
审定 APPROVED BY	孙军伟	孙军伟	校核 CHECKED BY	李志娟	李志娟	项目编# PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
审核 VERIFIED BY	黄国磊	黄国磊	设计 DESIGNER	史金娜	史金娜	子项名称 SUB ITEM	子项编# SUB PROJECT NO.	
项目负责 DESIGN CHIEF	黄国磊	黄国磊	版次 VER. NO.			图名 TITLE	立面图3	
专业负责 DISCIPLINE CHIEF	孙军伟	孙军伟	日期 DATE	2025.09		比例 SCALE	1:40	图# DWG. NO.
								EL-03



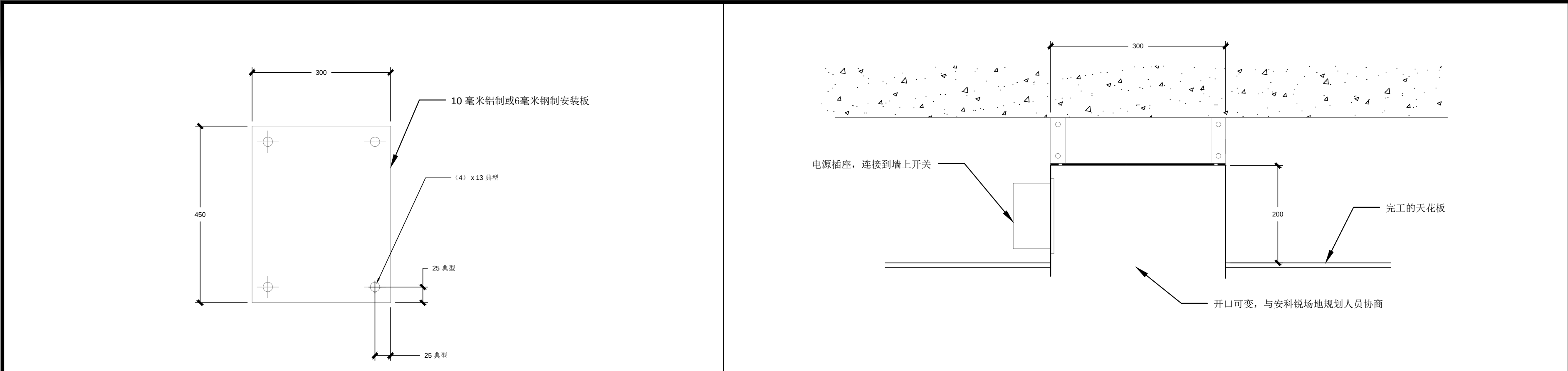
01
PL-01 DETAILS
SCALE 1 : 40



02
PL-01 DETAILS
SCALE 1 : 40



审 定				校 核				项目名称	TOMO C螺旋断层放射治疗室改造项目		
APPROVED BY				CHECKED BY				PROJECT NO.	PROJECT NO.		
审 核				设 计				子项名称	设计阶段	施工图	
VERIFIED BY				DESIGNER				SUB ITEM	子项编号	SUB PROJECT NO.	
项目负责				版 次				图 名	剖面		
DESIGN CHIEF				YER. NO.				TITLE			
专业负责				日 期				比 例		图 #	DS-01
DISCIPLINE CHIEF				DATE				SCALE		DWG. NO.	

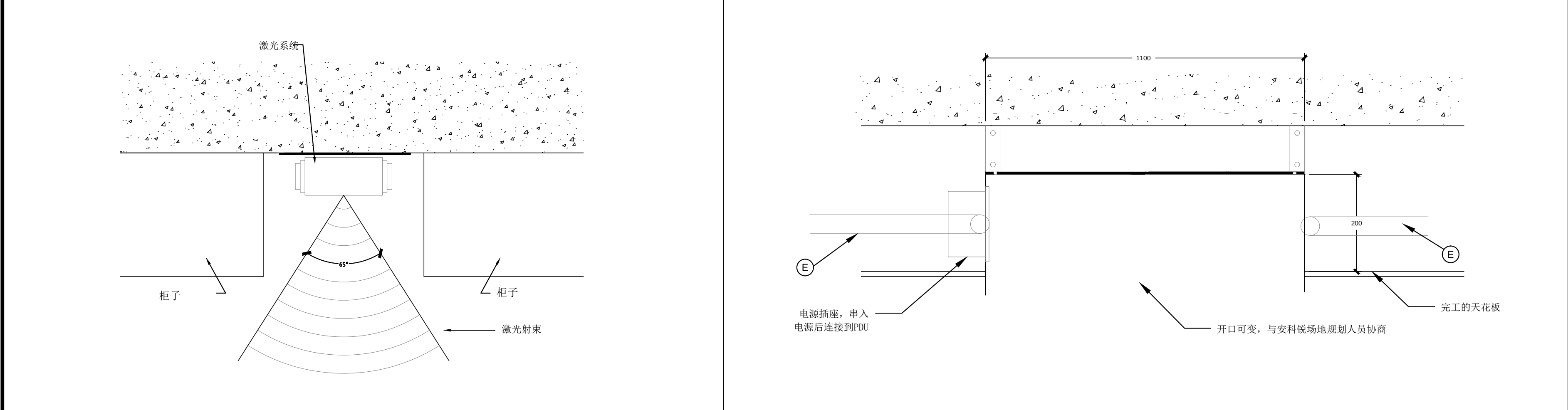


D1

APOLLO 安装板
未按比例绘制

D3

APOLLO 吊顶式激光系统 - 剖面图
未按比例绘制



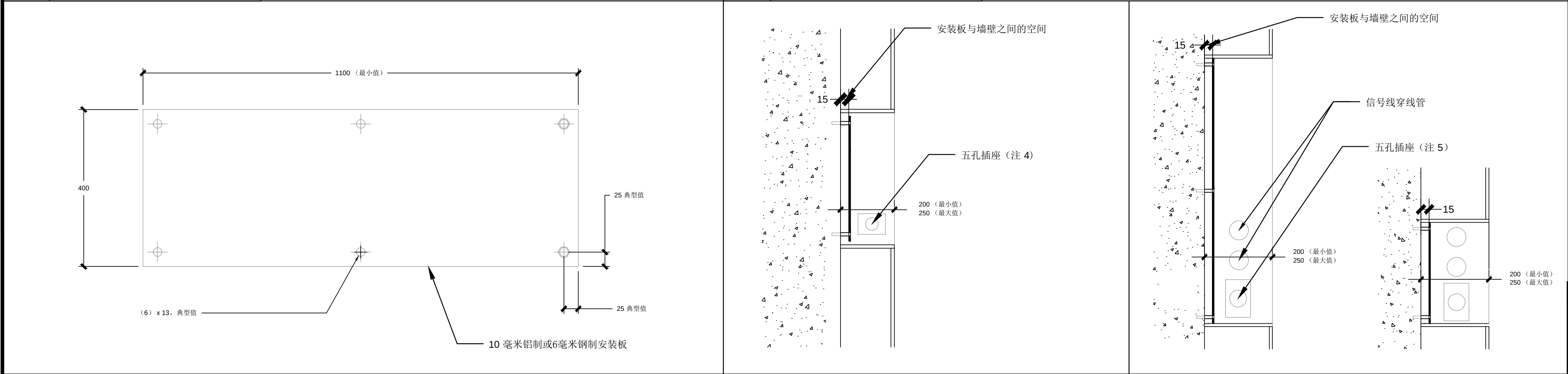
B1

DORADO 射束间隙
未按比例绘制

B3

DORADO 吊顶式激光系统 - 剖面图
未按比例绘制

(E) 信号 (Ø40 毫米) - DORADO 激光系统到 PDU (最大 16.8 米)。



A1

DORADO 安装板
未按比例绘制

A3

APOLLO 激光系统 - 剖面图
未按比例绘制

A5

DORADO 壁挂式激光系统 - 剖面图
未按比例绘制

中国城市建设研究院有限公司 CHINA URBAN CONSTRUCTION DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD.				项目名称		TOMO C螺旋断层放射治疗室改造项目			
项目编号		设计阶段		施工图					
PROJECT NO.		DESIGN PHASE							
子项名称				子项编号					
SUB ITEM				SUB PROJECT NO.					
图 名				激光灯铝板详图					
TITLE									
比例				图 号					
SCALE				DS-02					
审 定		校 核							
APPROVED BY		CHECKED BY							
审 核		设 计							
VERIFIED BY		DESIGNER							
项目负责		版 次							
DESIGN CHIEF		VER. NO.							
专业负责		日 期							
DISCIPLINE CHIEF		DATE							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							
孙军伟		2025. 09							