

周口市中心医院人民路院区一号楼产房维修改造
(施工图)

2023.9

圖
災
四
貴

DRAWING INDEX

序号	图 号	图纸名称	图幅		备注
1	ML-01	图纸目录(一)	A2		
2	SM-01	设计说明(一)	A2		
3	SM-02	设计说明(二)	A2		
4	SM-03	设计说明(三)	A2		
5	1-PL-01	平面布置图	A2		
6	1-PL-02	墙面铺装图	A2		
7	1-PL-03	交通标注图	A2		
8	1-PL-04	天花布置图	A2		
9	1-PL-05	开关插座布置图	A2		
10	EL-01	立面图	A2		
11			A2		
12			A2		
13			A2		
14			A2		
15			A2		
16			A2		
17			A2		
18			A2		
19			A2		
20			A2		
21			A2		
22			A2		
23			A2		
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					

序号	图号	图纸名称	图幅		备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					

河南顺正建筑工程有限公司			
会签 COORDINATION			
建筑: ARCHT	结构: STRUCT		
电气: EL&E	暖通: HVAC		
给排水: PLUMBING			
单位出图专用章 SEAL			
个人执业专用章 SEAL			
项目负责人: OWNER			
设计人: DESIGNER			
建设单位 OWNER			
周口市中心医院			
项目名称 PROJECT NAME			
周口市中心医院人民路院区 一号病房维修改造工程			
图纸名称	图纸目录 (一)		
图号 DWG. NO.	ML-01		
日期 DATE	2023.09		

设计说明(一)

一、工程概况:	
● 工程名称:	周口市中心医院人民路院区一号楼产房维修改造工程
● 工程地点:	本工程位于河南省周口市川江区
二、项目概况	
● 周口市中心医院老院区一号楼二至三层西部维修改造工程	
● 结构形式: 框架结构	
三、设计范围	
本项目 为室内装饰项目	
● 现行设计规范、标准，主要如下：	
1) 《建筑设计防火规范》 GB50016-2014(2018年版)	12) 《金属与石材幕墙工程技术规范》 JGJ133-2001
2) 《建筑制图标准》 GB/T50104-2010	13) 《民用建筑设计统一标准》 GB50352-2019
3) 《建筑内部装修设计防火规范》 GB50222-2017	14) 《房屋建筑制图统一标准》 GB/T 50001-2017
4) 《建筑内部装修防火施工及验收规范》 GB 50354-2005	15) 《公共建筑节能设计标准》 GB50189-2015
5) 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020	16) 《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010
6) 《建筑照明设计标准》 GB50034-2013	17) 《民用建筑隔声设计规范》 GB50118-2010
7) 《民用建筑电气设计标准》 GB 51348-2019	18) 《建筑地面工程施工质量验收规范》 JGJ/T 331-2014
8) 《建筑装饰装修工程质量验收标准》 GB50210-2018	
9)《无障碍设计规范》GB50763-2012	
10) 《建筑工程施工质量验收统一标准》 GB50300-2013	
11) 《建筑装饰应用技术规程》 JGJ113-2015	
注：1. 若国家颁布最新相关技术规范须以最新规范为准。	
2. 若图纸中出现违反上述技术规范相违背的地方，须以上述国家规范为准。	

[illegible]

河南顺正建筑工程有限公司	
会签 COORDINATION	
建筑: ARCHT	结构: STRUCT
电气: ELEC	暖通: HVAC
给排水: PLUMBING	
单位出图专用章 SEAL	
个人执业专用章 SEAL	
校对: CHECKER	
设计: DESIGNER	
建设单位 OWNER 周口市中心医院	
项目名称 PROJECT NAME 周口市中心医院人民路院区 一号楼产房维修改造工程	
图名: DWG. NO.	设计阶段: SM-01
日期: DATE	2023.09

设计说明（二）

6)所有不锈钢为304不锈钢，折边处双面创槽。					
7)本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，对重要材料应由复验报告，严禁使用国家明令淘汰的材料。					
八、环保要求：					
装饰材料均采用环保型材料，并按以下标准执行：					
1.《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》（GB18580-2017）					
2.《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有毒物质限量》（GB18581-2009）					
3.《室内装饰装修材料 内墙涂料中有毒物质限量》（GB18582-2008）					
4.《室内装饰装修材料 胶粘剂中有毒物质限量》（GB18583-2008）					
5.《室内装饰装修材料 木家具中有毒物质限量》（GB18584-2001）					
6.《室内装饰装修材料 地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有毒物质释放限量》（GB 18587-2001）					
7.《室内装饰装修材料 壁纸中有毒物质限量》（GB18585-2001）					
8.《混凝土外加剂中释放氯的限制量》（GB 18588-2001）					
9.《建筑材料放射性核素限量》（GB6566-2010）					
10.《民用建筑工程室内环境污染控制规范》 GB50325-2020					
注： 1.若国家颁布最新相关技术规范须以最新规范为准。					
2.饰面材料必须符合环保要求，具有环保部门的检测达标证书，并满足国家规范要求。					
3.依据《民用建筑工程室内环境污染控制规范》（GB50325-2020）的规定，此项目属于类民用建筑工程。					
根据控制室内环境污染的不同要求，装修材料选择必须符合本规范的有关规定。					
表：民用建筑室内环境污染控制限量					
污 染 物	I类民用建筑室内装修工程	II类民用建筑室内装修工程	污 染 物	I类民用建筑室内装修工程	II类民用建筑室内装修工程
氡(Bq/m³)	≤150		甲苯(mg/m³)	≤0.15	≤0.20
氨(mg/m³)	≤0.15		二甲苯(mg/m³)	≤0.20	≤0.20
甲醛(mg/m³)	≤0.07		TVOC(mg/m³)	≤0.45	≤0.50
苯(mg/m³)	≤0.06	≤0.09	注：1 表中污染物浓度测量值，除氨外均指室内污染物浓度测量值和除室外上风向空气中污染物浓度测量值（本底值）后的测量值。 2 表中污染物浓度测量值的限值值为判定，采用全数比较法。		
九、工程做法					
1 防水工程：					
1)室内防水工程材料、细部构造、施工方法必须严格遵照 国家标准规范及图集进行施工，原建筑设计对防水材料、工程做法、细部构造有要求的，应按照国家建筑设计要求施工。					
2 楼地面工程：					
1)面层材料同地面铺装图，图中地面标高±0.00（通常以楼面石材或硬质铺装完成地面），标高相当于各层装修完成的相对标高，并不是绝对建筑楼层标高。					
2)施工单位根据图示地面材料、供应商说明书及现有规范进行施工。					
3)图中地面铺装为施工参考，是少数点依据现场实际情况及进行调整并须经设计现场复核确认。					
4)所有地砖及石材地面均需满足《建筑地面工程施工技术规程》JGJ/T 331的要求。					
3 吊顶工程					
1)现场做成吊顶地面，天花综合系统、喷淋、暖通风口、消防报警、接控等设备凡在天花呈现的设备需按设备图按位置均由施工经监理单位认可记录同意后，					

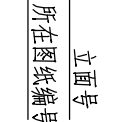
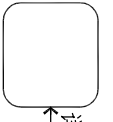
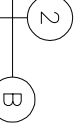
二次反至天花方可施工。	
2)施工图中遇到设备末端与灯具或吊顶冲突时，必须与建筑设计方及施工方人员三方配合改动。	
3)灯具尺寸可能选用适用的定型产品，灯具等电器安装必须牢固安全，严格按照国家有关电器安装规范验收。	
4)凡吊顶标高杆高度高于1500mm时，需增加40X40X4角钢反向支撑。	
5)凡石膏板吊顶与墙面交接处，预留10×10工字缝。	
6)凡轻钢龙骨双层纸面石膏板吊顶，石膏板厚度均为9.5mm。	
7)凡轻钢龙骨双层纸面石膏板吊顶，螺钉与石膏板边距离：以10-15mm为宜。	
8)凡轻钢龙骨双层纸面石膏板吊顶，钉距以150-170mm为宜，螺钉应与板面垂直且略埋入板面。	
9)风口设计形式、为定制风口，需厂家二次深化设计确认方可施工。	
10)各专业点位的位置设计均以综合天花图为准，数量以专业设计为准，若空调、通风、消防报警、照明、弱电等位置与发生冲突时，各专业应服从优化设计。	
11)图纸吊顶标高为装修完成实际高度，各专业隐蔽标高高于吊顶标高100mm以上。	
4 墙面工程	
1)墙面材料均以材料做法表提供的材料为准。	
2)电气设备开关插座应以“平面图”，“天花灯位图”，“立面图”合理布线，并以电气专业图为准，结合装修立面形式合理安排位置。	
3)轻质隔墙高度需做到室内吊顶以上（每面板除外）。	
4)高度超过1米的门窗洞，需进行加固。	
5 门窗工程	
1)《门窗表》中防火门窗的编号沿用原建筑图纸的编号。	
2)门楣形式、规格、配件及技术要求参见建筑图，颜色、纹理参见装修设计门窗表。	
6 家具工程	
1)活动家具放置的位置需由厂家给出定位图并交由甲方和设计方确认后，施工方需按照定位图标示的位置进行施工。	
2)固定家具由专业厂家深化设计，由设计和甲方认定后方可施工。	
3)活动家具及软装配饰均不在精装修范围内，家具形式仅供参考。	
7 电气工程	
1)开关、插座各种线盒面板，具体参见设计师提供选型或由施工单位提供样板，甲方与设计方共同确认。	
2)灯具采用高光效、长寿命、节能、暖色灯具，灯具选型由设计师选定，详见材料样板表。	
3)如果没能特殊说明，标注的尺寸线位于单个或多个插座或开关的底边。	
4)疏散应急灯与疏散指示标志，应由消防专业设计，产品样式由甲方与设计方共同认可，并满足国家规范要求。	
5)如没有特殊说明，安装在墙面上的插座、开关、温控器高度上的要求可参考安装标准图，但同时安装时，除插座外安装于同一水平线上，底线位于地面1400处。	
6)灯具选型需满足规范要求，由设计和甲方认定后方可施工。	
十、室内设计消防专篇：	
1)本项目未改变原建筑防火分区、疏散路线、防火设施、疏散宽度等。	
2) 各专业的消防做法，见各专业施工图纸及消防设计说明。	

河南顺正建筑工程有限公司			
会签 COORDINATION			
建筑: ARCH	结构: STRUCT		
电气: ELEC	暖通: HVAC		
给排水: PLUMBING			
单位出图专用章 SEAL			
个人执业专用章 SEAL			
校对: CHECKER			
设计: DESIGNER			
建设单位 OWNER			
周口市中心医院			
项目名称 PROJECT NAME			
周口市中心医院人民路院区一号楼产房维修改造工程			
图签名称 TITLE	设计说明 (二)		
图号 DWG. NO.	SM-02		
日期 DATE	2023.09		

设计说明（三）

3) 装饰材料均需选用消防部门认可的A级或符合《建筑内部装修设计防火施工及验收规范》 GB 50354-2005 中的不燃性材料，如石膏板、人造石、玻璃等材料，详见材料表
法表内容：墙面、地面、天花材料均采用国际产品，并严格按施工规范施工，本项目装饰材料耐火等级要求如下：
4) 其余装修做法需满足《建筑内部装修设计防火规范》及《装饰工程施工及验收规范》相关要求。
5) 依据GB50222-2017建筑内部装修设计防火规范，所有装修基层需满足规范要求。

本项目所有标高及色温均为参考值，最终以实物选择为准

标准索引	立面号 不在同一张图纸内 所在图纸编号 立面编号 所在图纸编号 图纸编号 详见图纸XXX	指北针	
图名	平面布置图 ← 图名标题 SCALE:1:50 图纸比例	轴线	
剖面及大样索引	立面号 不在同一张图纸内 所在图纸编号 图纸编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号 所在图纸点编号		

河南顺正建筑工程有限公司

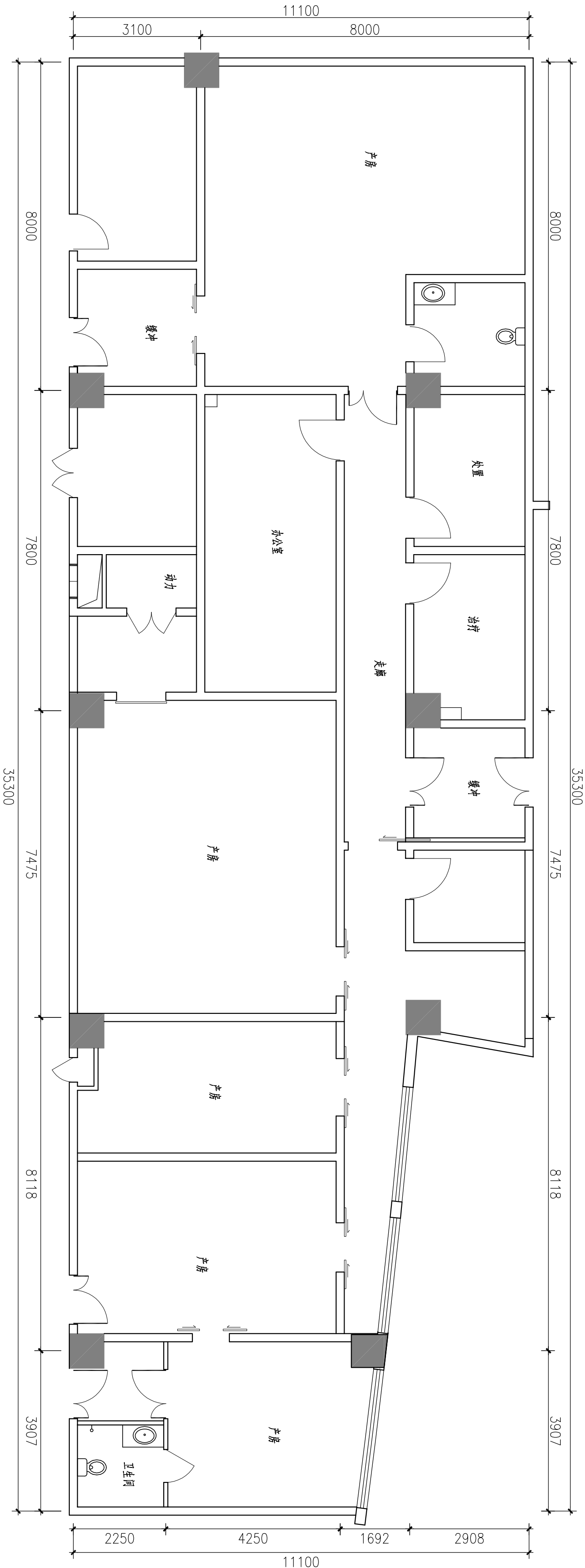
会签 COORDINATION

建筑:	结构:
ARCH:	STRUCT
电气:	暖通:
ELEC	HVAC
给排水:	
PLUMBING	

单位出图专用章 SEAL

个人执业专用章 SEAL

校对人:	审核人:	设计人:	设计人:
CHECKER	REVIEWER	DESIGNER	DESIGNER
建设单位 OWNER			
周口市中心医院			
项目名称 PROJECT NAME			
周口市中心医院东院区			
一号楼产房维修改造工程			
图纸名称	图号	DWG. NO.	日期
一号楼产房平面布置图	PL-01		2023.09
DATE			



一号楼产房平面布置图

PLAN 1:100

河南顺正建筑工程有限公司

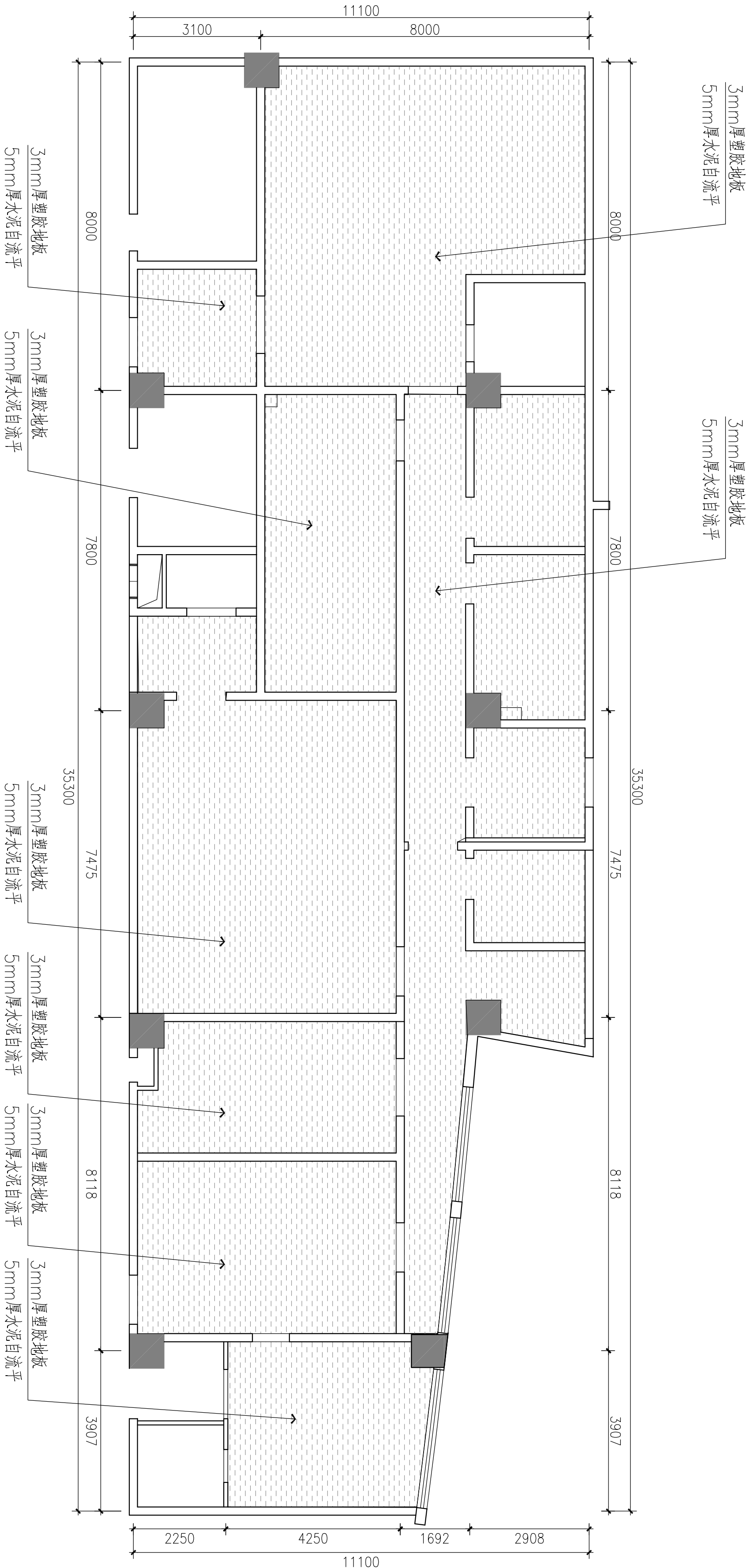
会签 COORDINATION

建筑: ARCH:	结构: STRUCT
电气: ELEC	暖通: HVAC
给排水: PLUMBING	

单位出图专用章SEAL

个人执业专用章 SEAL

校对人: CHECKER		
设计人: DESIGNER		
建设单位OWNER 周口市中心医院		
项目名称PROJECT NAME 周口市中心医院东院区 一号楼产房维修改造工程		
图名名称 TITLE	一号楼产房地面铺装图	
图号 DWG. NO.	PL-02	
日期 DATE	2023.09	



一号楼产房地面铺装图

PLAN

1:100

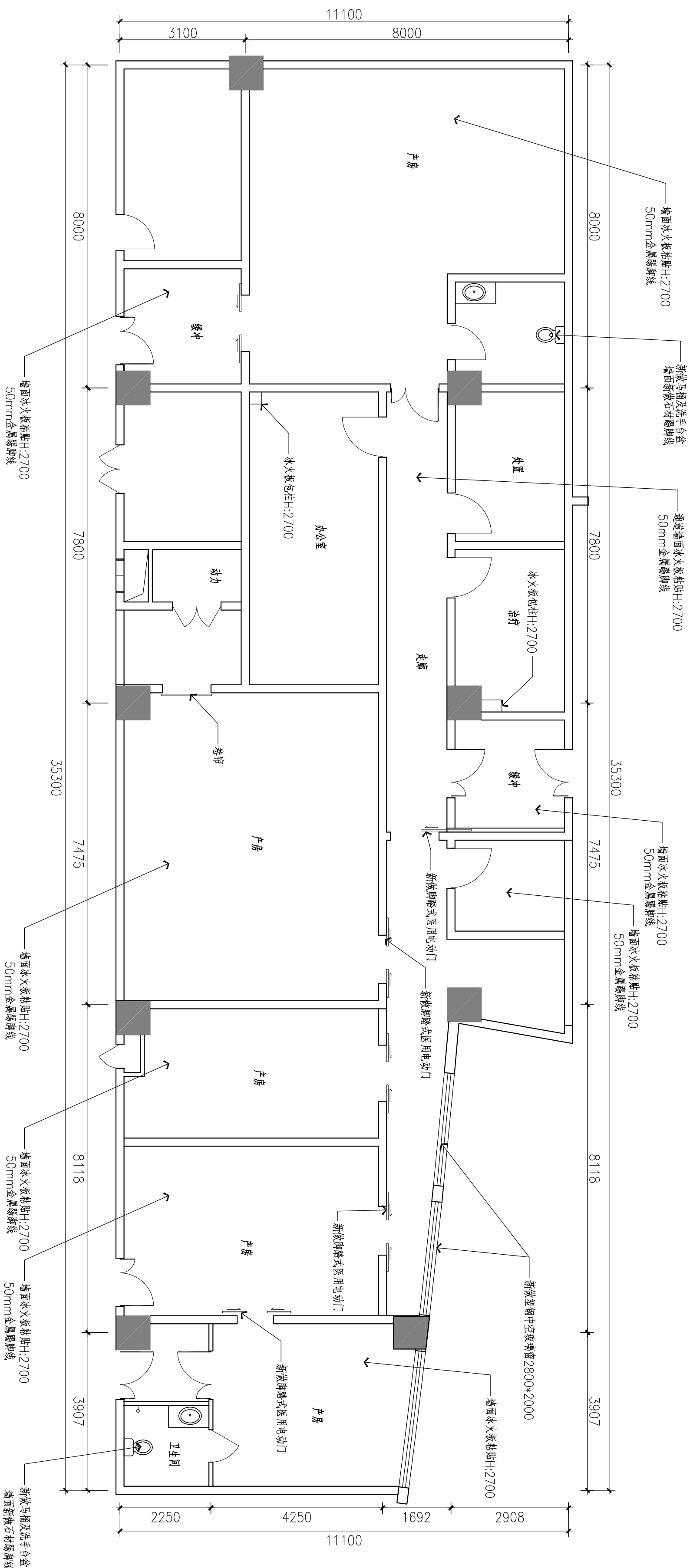
河南顺正建筑工程有限公司

COORDINATION

建筑: ARCHI	结构: STRUCT
电气: ELEC	暖通: HVAC
给排水: PLUMBING	

单位出图专用章SEAL

图纸名称	一号楼产房改造标注图		
TITLE			
图号	PL-03		
DWG. NO.			
日期	2023.09		
DATE			

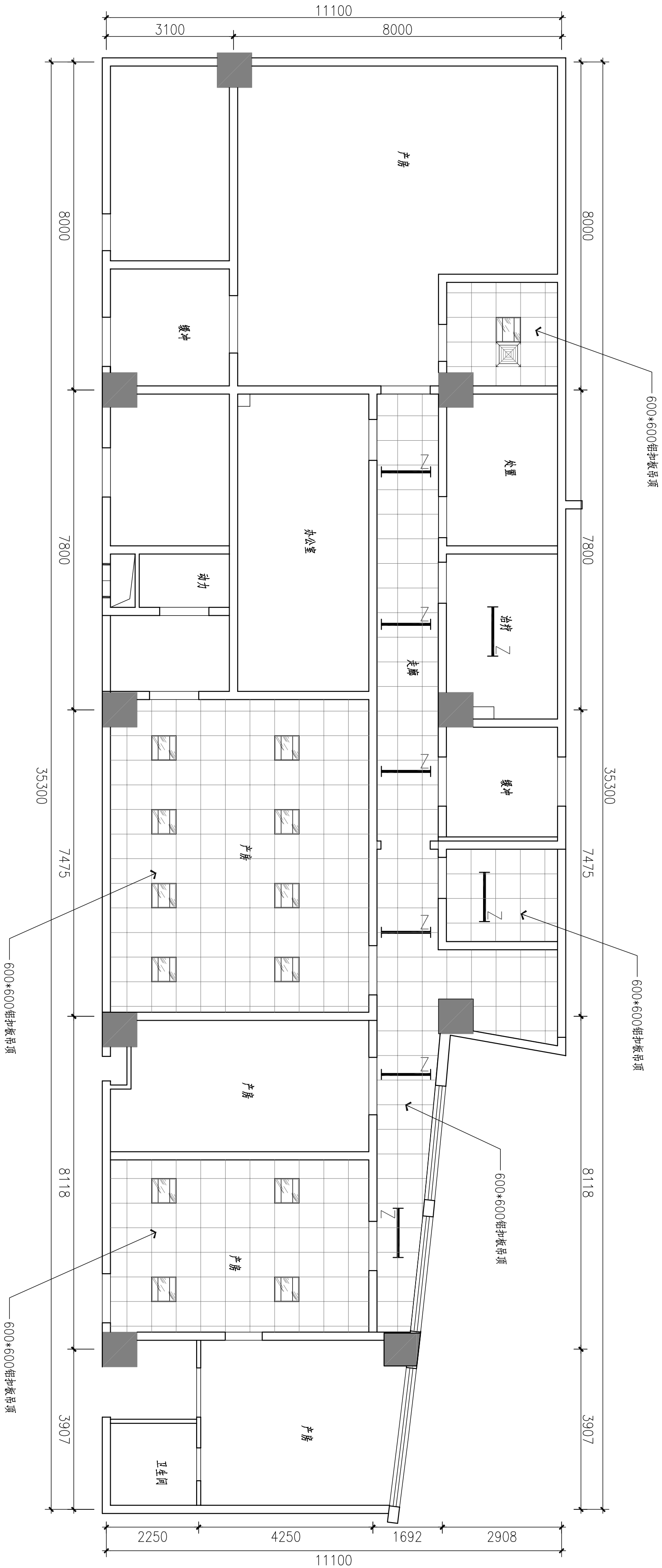


图注标注改造房产楼一

PLAN

1:100

天花图例		
序号	名称	备注
①	4寸筒灯	9W
②	300*1200LED平板灯	36W
③	90*200铝扣金边天吊灯	15W
④	LED灯带	1W
⑤	600X600LED平板灯	36W
⑥	300*300LED平板灯	18W
⑦	300*300LED平板灯	300X300
⑧	换气扇	5W
⑨	应急灯	10W
⑩	紫外线消毒灯	40W
⑪	排气扇	



一号楼产房天花布置图

PLAN 1:100

河南顺正建筑工程有限公司			
会签 COORDINATION			
建筑: ARCH:	结构: STRUCT:		
电气: ELEC:	暖通: HVAC:		
给排水: PLUMBING:			
单位出图专用章 SEAL			
个人执业专用章 SEAL			
校对: CHECKER:			
设计: DESIGNER:			
建设单位 OWNER 周口市中心医院			
项目名称 PROJECT NAME 周口市中心医院东院区一号楼产房维修改造工程			
图名: TITLE 一号楼产房天花布置图	图号: DWG. NO. PL-04		
日期: DATE 2023.09			

河南顺正建筑工程有限公司

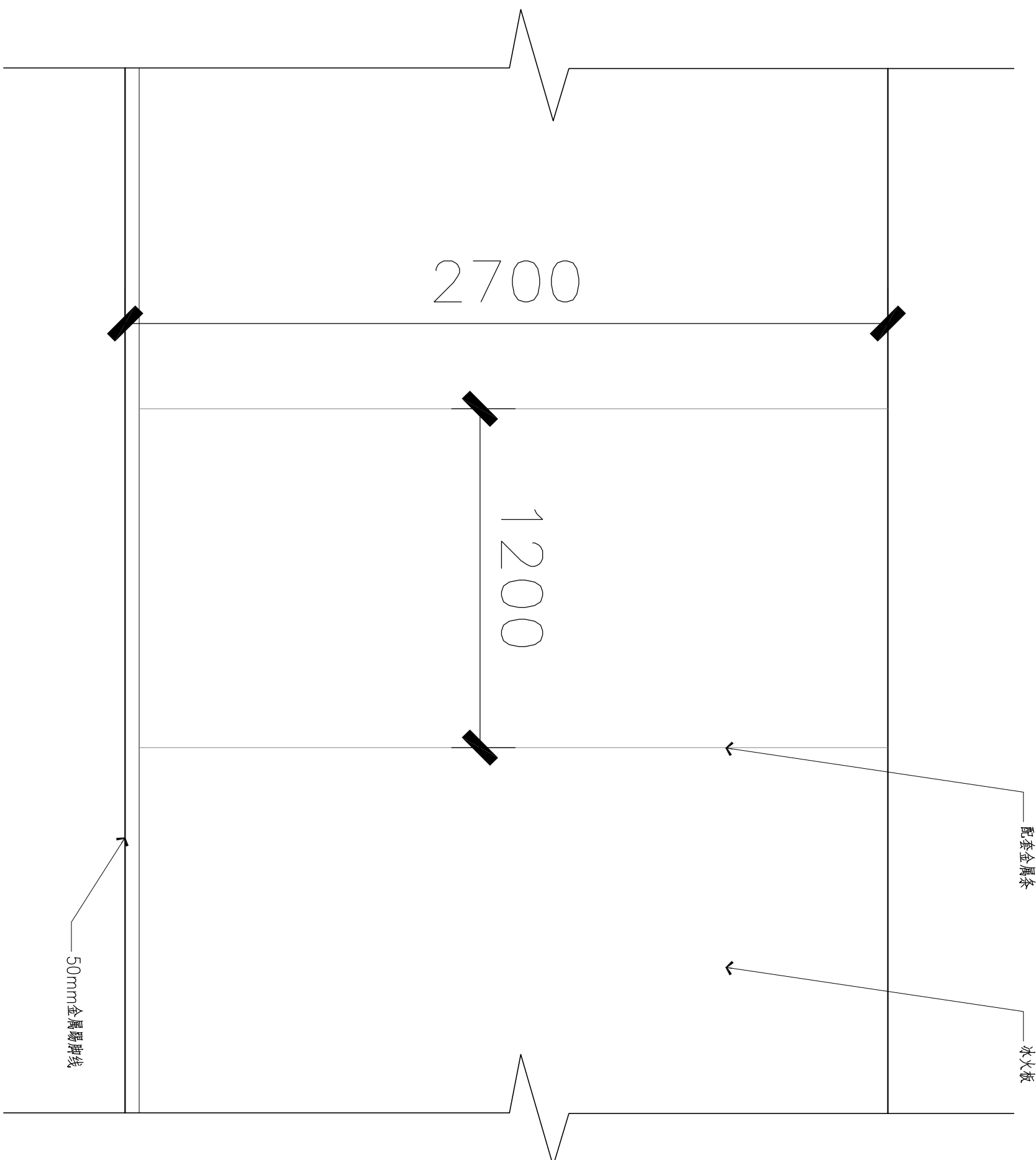
会签 COORDINATION

建筑:	结构:
ARCH:	STRUCT:
电气:	暖通:
ELEC:	HVAC:
给排水:	
PLUMBING:	

单位出图专用章 SEAL

个人执业专用章 SEAL

校对人:		
CHECKER:		
设计人:		
DESIGNER:		
建设单位 OWNER		
周口市中心医院		
项目名称 PROJECT NAME		
周口市中心医院人民路院区 一号楼产房维修改造工程		
图样名称	立面图	
TITLE	图 号	EL-01
DWG. NO.		
日期	2023.09	
DATE		



冰火板墙板立面图

PLAN

1:50