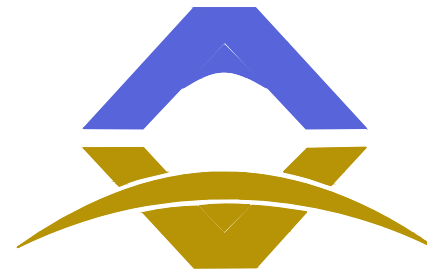


麟州街道钟楼社区维修改造工程

1#

电气施工图



西北秦龙建设工程有限责任公司
NORTHWEST QINLONG CONSTRUCTION PROJECT CO., LTD.

资质等级: 乙级 证书编号: A261134268

2025 年 12 月


西北秦龙建设工程有限责任公司

NORTHWEST QINLONG CONSTRUCTION PROJECT CO., LTD.

图 纸 目 录

设计号		GS-2025-130		工程名称	麟州街道钟楼社区维修改造工程						设计阶段		施工图	
工 种		电 气		单项名称	1#						完成日期		2025年12月	
序号	图号	图别	图名			图幅		序号	图号	图别	图名			图幅
01		电施	图纸封面			A2		23	21	电施	四层安防平面图			A2
02	00	电施	图纸目录			A2		24	22	电施	基础接地平面图			A2
03	01	电施	电气设计说明（一）			A2		25	23	电施	屋顶防雷平面图			A2
04	02	电施	电气设计说明（二）			A2								
05	03	电施	主要设备及材料表 配电干线图			A2								
06	04	电施	配电箱系统图（一）			A2								
07	05	电施	配电箱系统图（二）			A2								
08	06	电施	一层照明平面图			A2								
09	07	电施	二层照明平面图			A2								
10	08	电施	三层照明平面图			A2								
11	09	电施	四层照明平面图			A2								
12	10	电施	一层插座平面图			A2								
13	11	电施	二层插座平面图			A2								
14	12	电施	三层插座平面图			A2								
15	13	电施	四层插座平面图			A2								
16	14	电施	一层弱电平面图			A2								
17	15	电施	二层弱电平面图			A2								
18	16	电施	三层弱电平面图			A2								
19	17	电施	四层弱电平面图			A2								
20	18	电施	一层安防平面图			A2								
21	19	电施	二层安防平面图			A2								
22	20	电施	三层安防平面图			A2								

设计单位



西北秦龙建设工程有限责任公司

NORTHWEST QINLONG CONSTRUCTION PROJECT CO., LTD.

资质等级：乙级 证书编号：A261134268

附注：

■ 本图纸的版权，属西北秦龙建设工程有限责任公司所有，不得用于本工程以外的范围。

■ 使用本图纸时，请同时参照各专业图纸，如有疑问，请及时与设计师联系。

■ 本图纸需手续齐全方可用于施工。







合作设计单位

出图签章

（未盖出图专用章无效）

执业专用章

（按规定加盖）

类 别	实 名	签 名
审 核	曹春清	
项目负责人	杨 科	
专业负责人	杨 科	
校 对	邵永生	
设 计	韩 星	
制 图	韩 星	

建设单位

项目名称	麟州街道钟楼社区 维修改造工程
子项名称	1#
工程编号	GS-2025-130
图名	图纸目录

修改版次	第一版	阶段	施工图
比例	1:100	专业	电施
图号	00	日期	2025. 12

电气设计说明（一）

一、设计依据

1、工程概况：本工程为麟州街道钟楼社区维修改造工程—1#楼，

<<民用建筑电气设计标准>>GB51348—2019;
<<供电系统设计规范>>GB50052—2009;
<<低压配电设计规范>>GB50054—2011;
<<建筑设计防火规范>>GB50016—2014（2018年版）;
<<建筑照明设计标准>>GB50034—2013;
<<建筑物防雷设计规范>>GB50057—2010;
<<消防应急照明和疏散指示系统技术标准>>GB 51309—2018;
<<电力工程电缆设计标准>>GB50217—2018;
<<综合布线系统工程设计规范>>GB 50311—2016;
<<建筑机电工程抗震设计规范>>GB 50981—2014;
<<公共建筑节能设计标准>>GB50189—2015;
<<建筑节能与可再生能源利用通用规范>>GB 55015—2021 其它有关国家及地方的现行规程、规范及标准。

二、设计范围 低压配电系统；2）电力、照明系统；3）防雷接地系统；4）综合布线系统；

三、低压配电系统

1、负荷分级：本工程室外消防用水量为25L/S，所有用电负荷均为三级。

2、供电电源：

照明电源由室外配电室低压侧引来两路380V电源，电源三相四线制进线。进线电缆采用YJV22铠装电缆，室外直埋1.5米敷设（冻土层以下），进入散水后穿SC金属管保护，保护管伸出散水不小于0.2米。

3、电缆选型：普通配电干线采用YJV铜芯电缆，普通照明分支线采用 BV—0.45/0.75KV铜芯电线；消防配电电源采用 NH—BV—0.45/0.75KV阻燃耐火铜芯电线。

4、走廊及楼梯间内设置自带蓄电池A型应急照明灯具，走廊最低照度不低于1.0LX，楼梯间不低于5.0LX；消防应急及疏散灯应带非燃材料保护罩，并满足相关的消防标准要求。

5、供电方式：采用放射式供电方式，室外配电室低压侧设置计量装置。

四、照明系统

1、普通照明要求

1.1主要场所照明照度值见下表：

房间名称	参考平面及其高度	统一眩光值 UGR	显色指数 Ra	LPD限值 (W/m²)	对应照度 (Lx)
走廊	地面	≤25	80	3.5	100
门厅	地面	—	80	—	200
卫生间 盥洗间	地面	—	60	3.0	75
办公室 会议室	0.75m水平面	≤19	80	8.0	300
餐厅	0.75m水平面	≤22	80	8.0	200
休息室	地面	≤19	80	3.5	100

1.2光源：采用节能型 LED光源，

1.3照明、插座分别由不同的支路供电；照明、插座均为单相三线，插座回路均设剩余电流断路器保护。

1.4普通灯具的Ⅰ类灯具外露可导电部分必须采用铜芯软导线与保护导体可靠连接，连接处应设置接地标识，铜芯软导线的截面积应与进入灯具的电源线截面积相同。

1.5开关、插座和照明灯具靠近可燃物时，应采取隔热、散热等防火措施。

2、应急照明系统

1）系统特点及组成

本项目采用集中电源非集中控制型消防应急照明和疏散指示系统。系统由A型应急照明配电箱及A型消防应急灯具组成。系统内设备和灯具均为同一厂家生产制造，系统符合GB17945—2010和GB51309—2018 并具备公安部消防产品合格评定中心出具3C强制性认证证书及检验报告。

2）A型应急照明配电箱

a）应选择进、出线口分开设在箱体下部的产品；防护等级不低于IP65；

b）任一应急配电回路配接灯具的数量不超过60只，A型灯具配电回路的额定电流不大于6A。

c）A型应急照明配电箱变压装置设置于应急照明配电箱内或其附近，其输入回路不应超过8路。

3）自带蓄电池非集中控制型消防应急灯具

a）灯具自带独立地址，由应急照明配电箱供电；

b）灯具采用LED绿色光源，其表面亮度大于50cd/平方米,小于300cd/平方米；

c）安装于墙面的标志灯具，厚度小于200mm，距地0.3m至1.0m挂墙安装，无需预埋盒；

d）各应急照明灯具消防持续供电时间≥30min，走廊应急照明照度不低于1LX；

e）本工程应急照明疏散指示灯采用大型灯具；

f）火灾状态下，应急灯具光源应急点亮的响应时间不应大于5S。

4）非火灾状态下，系统的正常工作模式：

a）应保持主电源为灯具供电；

b）系统内非持续型照明灯的光源应保持熄灭状态；

c）系统内的持续型灯具的光源应保持节电点亮状态；

5）火灾确认后，应能手动控制系统的应急启动：

a）能手动操作应急照明配电箱，控制灯具转入蓄电池电源输出；

b）同时控制其配接的所有非持续型照明灯的光源应急点亮；持续型灯具的光源由节电点亮模式转入应急点亮模式；

c）应急照明配电箱体外设置应急按钮，消防时可实现系统的控制，具体由设备厂家负责安装及调试。

6）管线基本要求

系统采用的电源线，信号线均具有无卤低烟阻燃耐火基本功能；

a）管线选择符合《19DX101—1》国家建造标准设计图集的标准；

b）应急照明线路穿JDG金属管沿墙明敷设，金属管外刷防火涂料保护；

3）应符合现行国家标准《建筑电气装置工程施工质量验收规范》GB 50303 的相关规定；

c）系统线路应选择铜芯导线或铜芯电缆；

d）系统应急电源到灯具照明灯、标志灯采用二线制；

e）系统导线敷设结束后，应用 500V 兆欧表测量每个回路导线对地的绝缘电阻，且绝缘电阻值不应小于 20M Ω

五、设备安装


1、照明开关、插座均为86系列暗装，除注明外，插座均为单相两孔三孔安全型插座，安装高度详见设备材料表。设于卫生间内的开关、插座选用防潮、防溅型面板；

2、同一交流回路的绝缘导线不应敷设于不同的金属槽盒内或穿于不同金属导管内。

3、各配电箱安装方式见配电系统图：明挂箱及暗装箱在不同墙体上安装参见04D702—1 P18~23。各箱体门上应标注编号。配电箱系统图中所标注箱体尺寸仅供参考，实际尺寸应以成套厂家提供为准。

4、插座接线应符合下列规定：

设计单位



西北秦龙建设工程有限公司
Northwest Dragon Construction Engineering Co., Ltd.

资质等级：乙级 证书编号：A261134268

附注：
■ 本图纸的版权，属西北秦龙建设工程有限公司所有，不得用于本工程以外的范围。
■ 使用本图纸时，请同时参照各专业图纸，如有疑问，请及时与设计师联系。
■ 本图纸需手续齐全方可用于施工。







合作设计单位

出图签章

（未盖出图专用章无效）

执业专用章

（按规定加盖）

类 别	实 名	签 名
审 核	曹春清	
项目负责人	杨 科	
专业负责人	杨 科	
校 对	邵永生	
设 计	韩 星	
制 图	韩 星	

建设单位

项目名称

麟州街道钟楼社区
维修改造工程

子项名称

1#


工程编号

GS-2025-130

图名

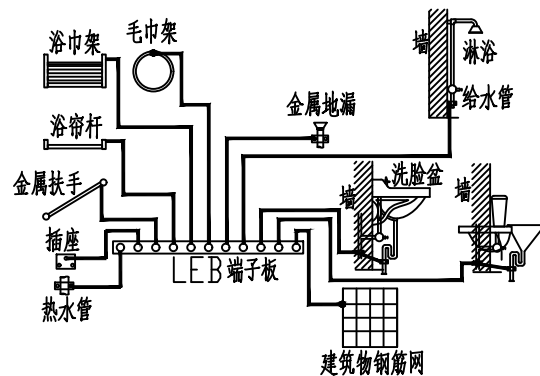
电气设计说明（一）

修改版次	第一版	阶段	施工图
比例	1:100	专业	电施
图号	01	日期	2025.12

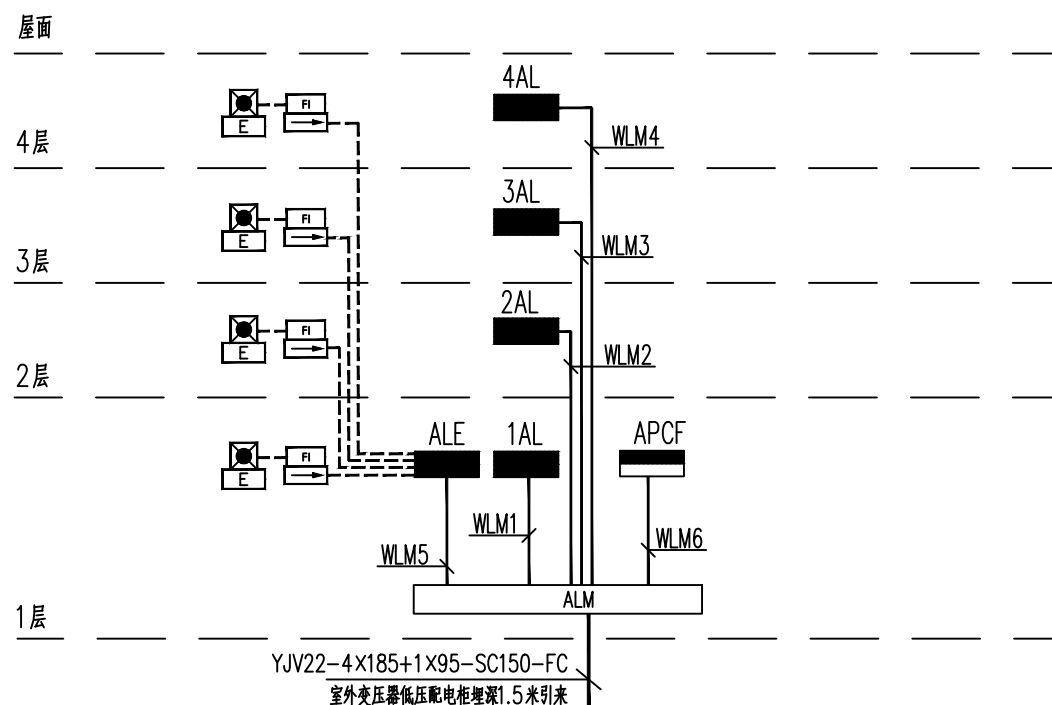
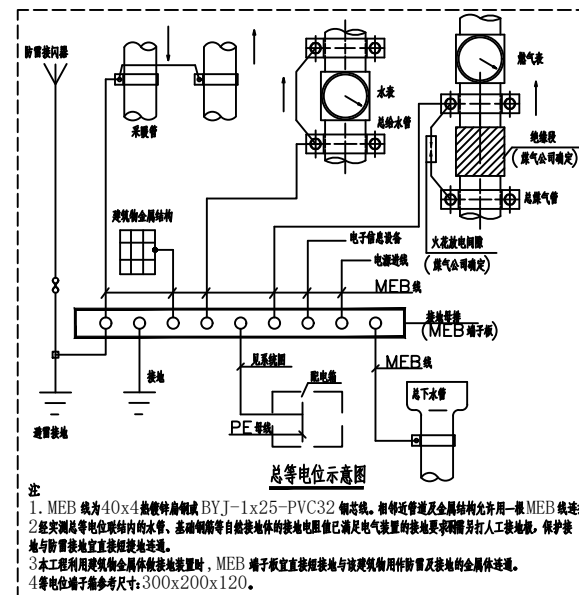
主要设备及材料表				
序号	图例名称	图例	型号及规格	备注
1	节能型吸顶灯		LED光源18W	吸顶安装
2	节能灯具		LED光源18W	吸顶安装
3	防水防尘灯 厨房内为防水防爆灯具		LED光源18W	吸顶安装
4	LED平板灯1200X600		LED光源48W	嵌吊顶安装
5	A型应急照明灯具		36V LED 3W	非持续型 距地2.4米
6	A型应急疏散指示灯		36V LED 1W	持续型 距地0.3米
7	A型疏散出口指示灯		36V LED 1W	持续型 门框上方0.2米
8	A型安全出口指示灯		36V LED 1W	持续型 门框上方0.2米
9	A型双面单向标志灯		36V LED 1W	持续型 吊顶下0.1米吊装
10	多信息复合标志灯		36V LED 1W	距地2.4米
11	A型应急照明配电箱		厂家配套	挂墙暗装1.5米
12	五孔安全型插座		250V 10A	暗装H=0.3米
13	地面插座盒		250V 10A	地面安装
14	安全型卫生间插座 (防水防尘)		250V 10A	暗装H=1.4米
15	壁式空调插座		250V 16A	暗装H=2.2米
16	柜式空调插座		250V 16A	暗装H=0.5米
17	洗衣机插座 (防水防尘)		250V 10A	暗装H=1.4米
18	单、双、三联单控暗装开关		250V 10A	暗装H=1.3米
19	风 扇		详见暖施	嵌吊顶安装
20	150度防火阀		详见暖施	
21	双口信息出线口 (电话+ 网络)			暗装H=0.3米
22	综合布线总配线架		设备厂家确定	落地安装
23	综合布线层配线架		520X650X160	嵌墙暗装0.5米
24	局部等电位端子箱		做法: 陕09D6-78~91	暗装H=0.3米
25	总等电位端子箱		做法: 陕09D6-78~91	暗装H=0.3米
26	配电箱、柜			详见配电箱系统图
27	可燃气体探测器			吸顶安装
28	可燃气体报警主机			底边距地1.5米明装
29	燃气报警器			底边距地2.4米明装
30	残卫紧急报警器			底边距地2.4米明装
31	残卫紧急报警按钮			底边距地0.5米明装
32				
33				
34				

SC 穿焊接钢管敷设	WC 沿墙暗敷设
PVC 穿塑料管敷设	CC 沿顶板暗敷设
FC 沿地板暗敷设	SCE 吊顶内敷设
WS 沿墙明敷设	CT 沿电缆桥架敷设

线缆敷设方式



卫生间局部等电位联结图



配电干线图

设计单位	
------	--



西北索龙建设工程有限公司
0931-8888888 0931-8888888 0931-8888888

资质等级：乙级 证书编号：A261134268

附注:

- 本图纸的版权, 属西北秦龙建设工程有限责任公司所有, 不得用于本工程以外的范围。
- 使用本图纸时, 请同时参照各专业图纸, 如有疑问, 请及时与设计师联系。
- 本图纸需手续齐全方可用于施工。

合作设计单位

出图签章

(未盖出图专用章无效)

执业专用章

(按规定加盖)

类 别	实名	签名
审 核	曹春清	曹春清
项目负责人	杨 科	杨科
专业负责人	杨 科	杨科
校 对	邵永生	邵永生
设 计	韩 星	韩星
制 图	韩 星	韩星

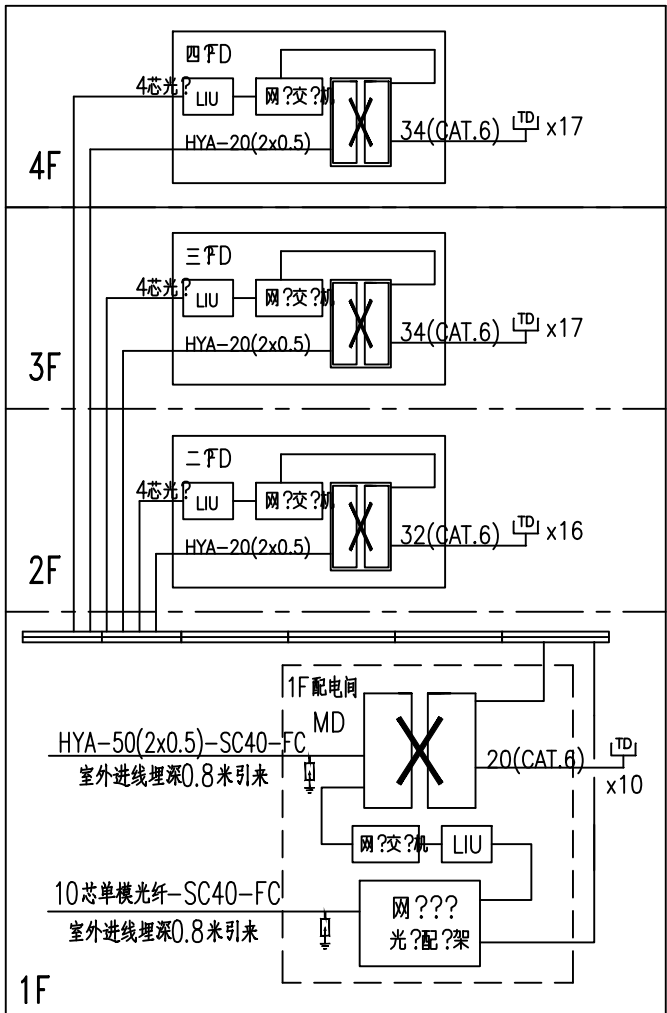
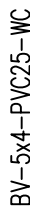
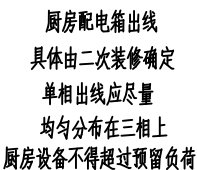
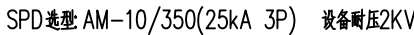
建设单位

项目名称	麟州街道钟楼社区 维修改造工程
子项名称	1#
工程编号	GS-2025-130

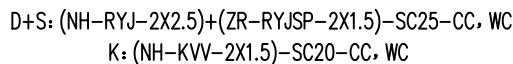
图名

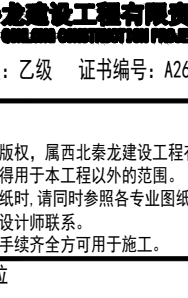






主要设备及材料表 配电干线图

修改版次	第一版	阶段	施工图
比例	1:100	专业	电施
图号	03	日期	2025. 12



- 1、本系统垂直主干线采用4芯光纤及HYA电话电缆,水平布线采用超六类四对双绞线,各层支
线走廊内沿弱电桥架敷设,桥架至出线口穿PVC管沿顶、墙暗敷设;
- 2、在中继线接入总配线架前设置浪涌保护器。
- 3、FD: 2根(4对双绞线)—PVC20—WC,CT



设计单位			
<div></div> <div>西北秦龙建设工程有限公司 XIBEI QINLONG ENGINEERING CO., LIMITED</div> <div>资质等级：乙级 证书编号：A261134268</div>			
附注： ■ 本图纸的版权，属西北秦龙建设工程有限公司所有，不得用于本工程以外的范围。 ■ 使用本图纸时，请同时参照各专业图纸，如有疑问，请及时与设计师联系。 ■ 本图纸需手续齐全方可用于施工。			
合作设计单位			
出图签章			
(未盖出图专用章无效)			
执业专用章			
(按规定加盖)			
类 别	实 名	签 名	
审 核	曹春清		
项目负责人	杨 科		
专业负责人	杨 科		
校 对	邵永生		
设 计	韩 星		
制 图	韩 星		
建设单位			
项目名称	麟州街道钟楼社区 维修改造工程		
子项名称	1#		
工程编号	GS-2025-130		
图 名	配电箱系统图（一）		
修改版次	第一版	阶段	施工图
比例	1:100	专业	电施
图号	04	日期	2025.12

YJY-4X25+1X16-SC50-WC/CT

<div>PE</div> <div>1AL</div> <div>600x800x200</div> <div>参考尺寸 可优化</div> <div>一层配电箱</div> <div>RMC1L-100C/4 80A</div> <div>Pe=50KW</div> <div>Kx=0.7</div> <div>Cos φ=0.9</div> <div>Pjs=35.00KW</div> <div>Ijs=59.09A</div> <div>N</div> <div>挂墙明装H=1.5米</div>	RMC1-63C/1 16A	WL1 BV-3x2.5-PVC16-CC/CT L1.N.PE	照明
	RMC1-63C/1 16A	WL2 BV-3x2.5-PVC16-CC/CT L2.N.PE	照明
	RMC1-63C/1 16A	WL3 BV-3x2.5-PVC16-CC/CT L3.N.PE	照明
	RMC1BL-32C/2 20A	WL4 BV-3x4-PVC20-WC/CT L1.N.PE	插座
	RMC1BL-32C/2 20A	WL5 BV-3x4-PVC20-WC/CT L2.N.PE	插座
	RMC1BL-32C/2 20A	WL6 BV-3x4-PVC20-WC/CT L3.N.PE	插座
	RMC1BL-32C/2 20A	WL7 BV-3x4-PVC20-WC/CT L1.N.PE	插座
	RMC1BL-32C/2 20A	WL8 BV-3x4-PVC20-WC/CT L2.N.PE	挂式空调插座
	RMC1BL-32C/2 20A	WL9 BV-3x4-PVC20-WC/CT L3.N.PE	挂式空调插座
	RMC1BL-32C/2 20A	WL14 BV-3x4-PVC20-WC/CT L1.N.PE	挂式空调插座
	RMC1BL-32C/2 20A	WL15 BV-3x4-PVC20-CC/CT L2.N.PE	挂式空调插座
	RMC1BL-32C/2 20A	WL16 BV-3x4-PVC20-CC/CT L2.N.PE	挂式空调插座

YJY-4X25+1X16-SC50-WC/CT

<div>PE</div> <div>3AL</div> <div>600x800x200</div> <div>参考尺寸 可优化</div> <div>三层配电箱</div> <div>RMC1L-100C/4 80A</div> <div>Pe=50KW</div> <div>Kx=0.7</div> <div>Cos φ=0.9</div> <div>Pjs=35.00KW</div> <div>Ijs=59.09A</div> <div>N</div> <div>挂墙明装H=1.5米</div>	RMC1-63C/1 16A	WL1 BV-3x2.5-PVC16-CC/CT L1.N.PE	照明
	RMC1-63C/1 16A	WL2 BV-3x2.5-PVC16-CC/CT L2.N.PE	照明
	RMC1-63C/1 16A	WL3 BV-3x2.5-PVC16-CC/CT L3.N.PE	照明
	RMC1BL-32C/2 20A	WL4 BV-3x4-PVC20-WC/CT L1.N.PE	插座
	RMC1BL-32C/2 20A	WL5 BV-3x4-PVC20-WC/CT L2.N.PE	插座
	RMC1BL-32C/2 20A	WL11 BV-3x4-PVC20-WC/CT L1.N.PE	插座
	RMC1BL-32C/2 20A	WL12 BV-3x4-PVC20-WC/CT L2.N.PE	挂式空调插座
	RMC1BL-32C/2 20A	WL13 BV-3x4-PVC20-WC/CT L3.N.PE	挂式空调插座
	RMC1BL-32C/2 20A	WL25 BV-3x4-PVC20-WC/CT L1.N.PE	挂式空调插座
	RMC1BL-32C/2 20A	WL26 BV-3x4-PVC20-CC/CT L2.N.PE	挂式空调插座
	RMC1BL-32C/2 20A	WL27 BV-3x4-PVC20-CC/CT L2.N.PE	挂式空调插座

YJY-4X25+1X16-SC50-WC/CT

<div>PE</div> <div>2AL</div> <div>600x800x200</div> <div>参考尺寸 可优化</div> <div>二层配电箱</div> <div>RMC1L-100C/4 80A</div> <div>Pe=50KW</div> <div>Kx=0.7</div> <div>Cos φ=0.9</div> <div>Pjs=35.00KW</div> <div>Ijs=59.09A</div> <div>N</div> <div>挂墙明装H=1.5米</div>	RMC1-63C/1 16A	WL1 BV-3x2.5-PVC16-CC/CT L1.N.PE	照明
	RMC1-63C/1 16A	WL2 BV-3x2.5-PVC16-CC/CT L2.N.PE	照明
	RMC1-63C/1 16A	WL3 BV-3x2.5-PVC16-CC/CT L3.N.PE	照明
	RMC1BL-32C/2 20A	WL4 BV-3x4-PVC20-WC/CT L1.N.PE	插座
	RMC1BL-32C/2 20A	WL5 BV-3x4-PVC20-WC/CT L2.N.PE	插座
	RMC1BL-32C/2 20A	WL12 BV-3x4-PVC20-WC/CT L1.N.PE	插座
	RMC1BL-32C/2 20A	WL13 BV-3x4-PVC20-WC/CT L2.N.PE	挂式空调插座
	RMC1BL-32C/2 20A	WL14 BV-3x4-PVC20-WC/CT L3.N.PE	挂式空调插座
	RMC1BL-32C/2 20A	WL26 BV-3x4-PVC20-WC/CT L1.N.PE	挂式空调插座
	RMC1BL-32C/2 20A	WL27 BV-3x4-PVC20-CC/CT L2.N.PE	挂式空调插座
	RMC1BL-32C/2 20A	WL28 BV-3x4-PVC20-CC/CT L2.N.PE	挂式空调插座

YJY-4X25+1X16-SC50-WC/CT

<div>PE</div> <div>4AL</div> <div>600x800x200</div> <div>参考尺寸 可优化</div> <div>四层配电箱</div> <div>RMC1L-100C/4 80A</div> <div>Pe=50KW</div> <div>Kx=0.7</div> <div>Cos φ=0.9</div> <div>Pjs=35.00KW</div> <div>Ijs=59.09A</div> <div>N</div> <div>挂墙明装H=1.5米</div>	RMC1-63C/1 16A	WL1 BV-3x2.5-PVC16-CC/CT L1.N.PE	照明
	RMC1-63C/1 16A	WL2 BV-3x2.5-PVC16-CC/CT L2.N.PE	照明
	RMC1-63C/1 16A	WL3 BV-3x2.5-PVC16-CC/CT L3.N.PE	照明
	RMC1BL-32C/2 20A	WL4 BV-3x4-PVC20-WC/CT L1.N.PE	插座
	RMC1BL-32C/2 20A	WL5 BV-3x4-PVC20-WC/CT L2.N.PE	插座
	RMC1BL-32C/2 20A	WL11 BV-3x4-PVC20-WC/CT L1.N.PE	插座
	RMC1BL-32C/2 20A	WL12 BV-3x4-PVC20-WC/CT L2.N.PE	挂式空调插座
	RMC1BL-32C/2 20A	WL13 BV-3x4-PVC20-WC/CT L3.N.PE	挂式空调插座
	RMC1BL-32C/2 20A	WL25 BV-3x4-PVC20-WC/CT L1.N.PE	挂式空调插座
	RMC1BL-32C/2 20A	WL26 BV-3x4-PVC20-CC/CT L2.N.PE	挂式空调插座
	RMC1BL-32C/2 20A	WL27 BV-3x4-PVC20-CC/CT L2.N.PE	挂式空调插座

设计单位

西北秦龙建设工程有限公司

WEST NORTH QIN LONG CONSTRUCTION ENGINEERING CO., LTD.

资质等级：乙级 证书编号：A261134268

附注：

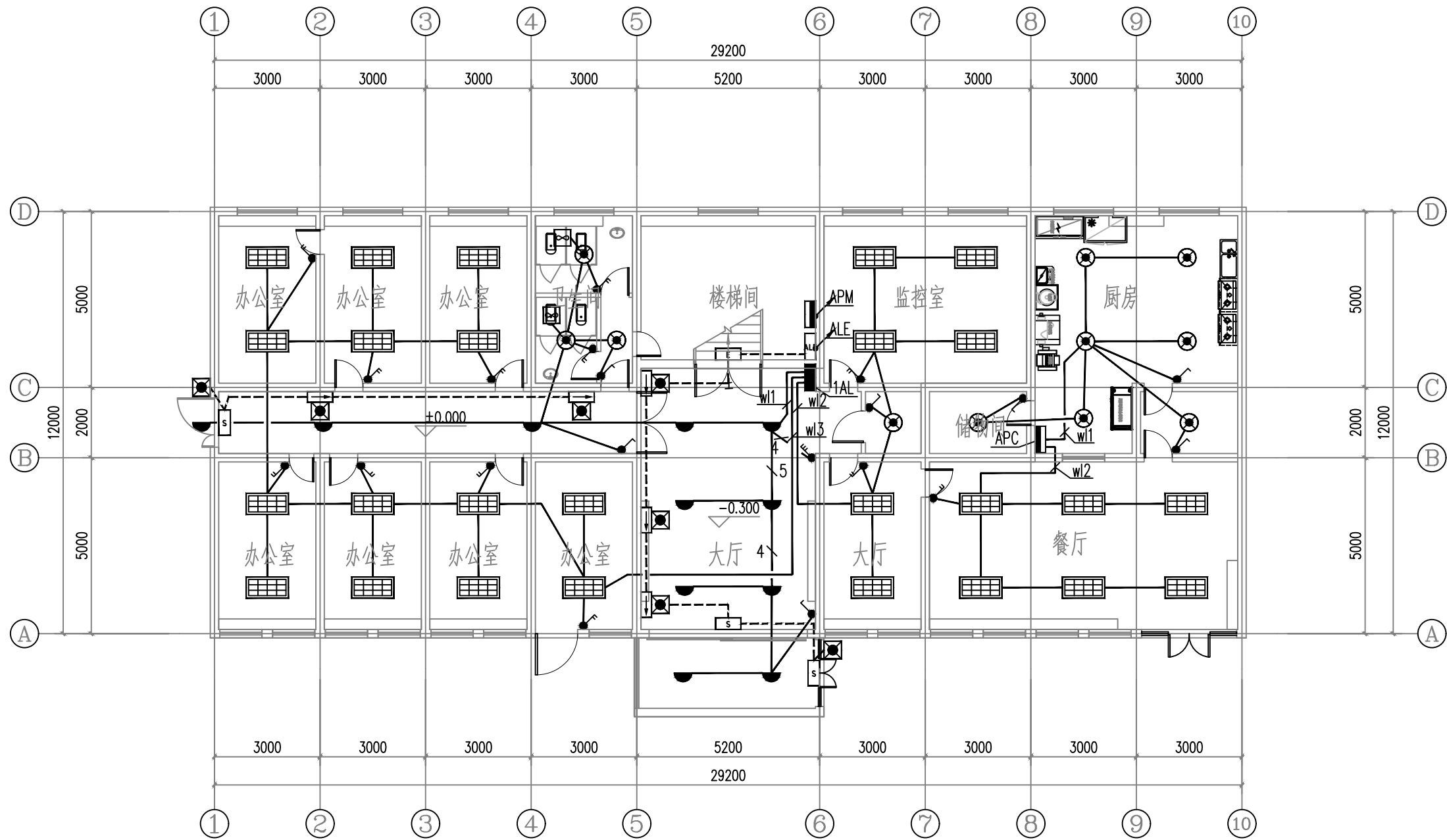
■ 本图纸的版权，属西北秦龙建设工程有限公司所有，不得用于本工程以外的范围。

■ 使用本图纸时，请同时参照各专业图纸，如有疑问，请及时与设计师联系。

■ 本图纸需手续齐全方可用于施工。


合作设计单位

出图签章



一层照明平面图 1:100

设计单位



西北泰龙建设工程有限公司
Northwest Long Construction Engineering Co., Ltd.

资质等级: 乙级 证书编号: A261134268

附注:

■ 本图纸的版权, 属西北泰龙建设工程有限公司所有, 不得用于本工程以外的范围。

■ 使用本图纸时, 请同时参照各专业图纸, 如有疑问, 请及时与设计师联系。

■ 本图纸需手续齐全方可用于施工。







合作设计单位

出图签章

(未盖出图专用章无效)

执业专用章

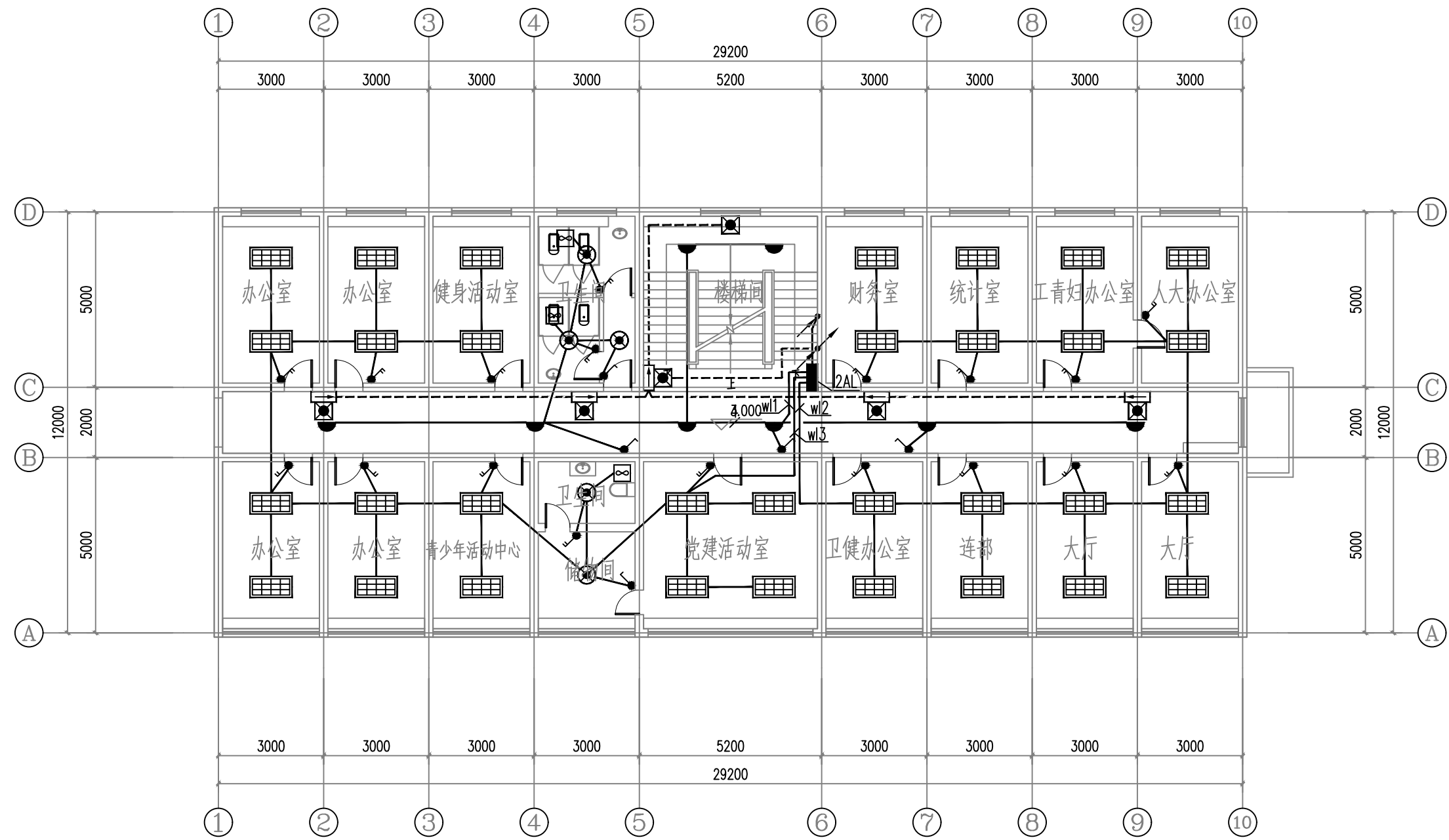
(按规定加盖)

类别	实名	签名
审核	曹春清	
项目负责人	杨科	
专业负责人	杨科	
校对	邵永生	
设计	韩星	
制图	韩星	

建设单位


项目名称	麟州街道钟楼社区 维修改造工程
子项名称	1#
工程编号	GS-2025-130
图名	一层照明平面图

修改版次	第一版	阶段	施工图
比例	1:100	专业	电施
图号	06	日期	2025.12



二层照明平面图 1:100

设计单位



西北秦龙建设工程有限公司
Northwest Qionglong Construction Engineering Co., Ltd.

资质等级: 乙级 证书编号: A261134268

附注:

■ 本图纸的版权, 属西北秦龙建设工程有限公司所有, 不得用于本工程以外的范围。

■ 使用本图纸时, 请同时参照各专业图纸, 如有疑问, 请及时与设计师联系。

■ 本图纸需手续齐全方可用于施工。






合作设计单位

出图签章

(未盖出图专用章无效)

执业专用章

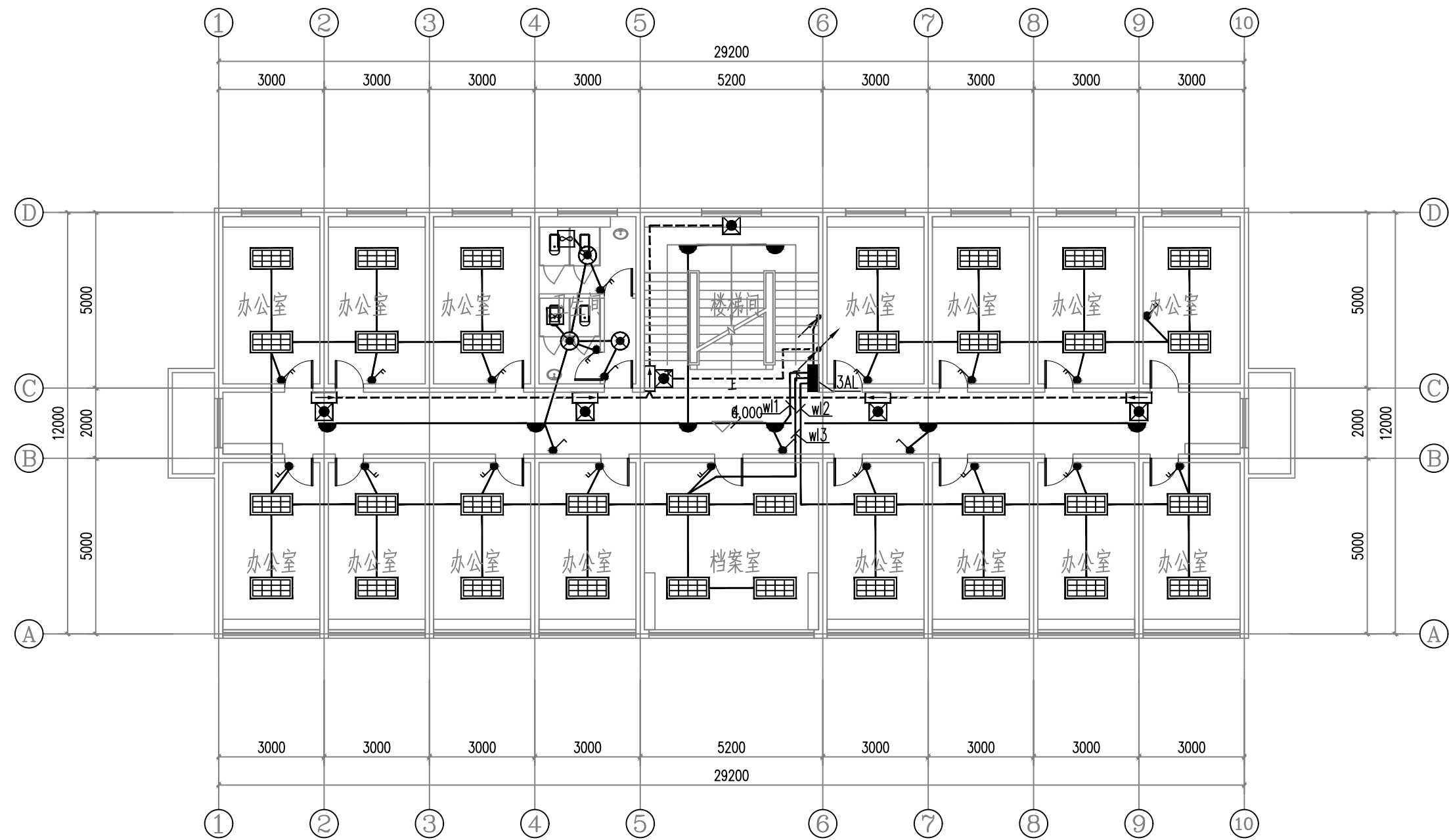
(按规定加盖)

类别	实名	签名
审核	曹春清	
项目负责人	杨科	
专业负责人	杨科	
校对	邵永生	
设计	韩星	
制图	韩星	

建设单位

项目名称	麟州街道钟楼社区 维修改造工程
子项名称	1#
工程编号	GS-2025-130
图名	二层照明平面图

修改版次	第一版	阶段	施工图
比例	1:100	专业	电施
图号	07	日期	2025.12



三层照明平面图 1:100

设计单位



西北泰龙建设工程有限公司
NORTHWEST LONG CONSTRUCTION ENGINEERING CO., LTD.

资质等级: 乙级 证书编号: A261134268

附注:

- 本图纸的版权, 属西北泰龙建设工程有限公司所有, 不得用于本工程以外的范围。
- 使用本图纸时, 请同时参照各专业图纸, 如有疑问, 请及时与设计师联系。
- 本图纸需手续齐全方可用于施工。

合作设计单位

合作设计单位

出图签章

出图签章

(未盖出图专用章无效)

执业专用章

执业专用章

(按规定加盖)

类别	实名	签名
审核	曹春清	曹春清
项目负责人	杨科	杨科
专业负责人	杨科	杨科
校对	邵永生	邵永生
设计	韩星	韩星
制图	韩星	韩星

建设单位

建设单位

项目名称

麟州街道钟楼社区
维修改造工程

子项名称

1#

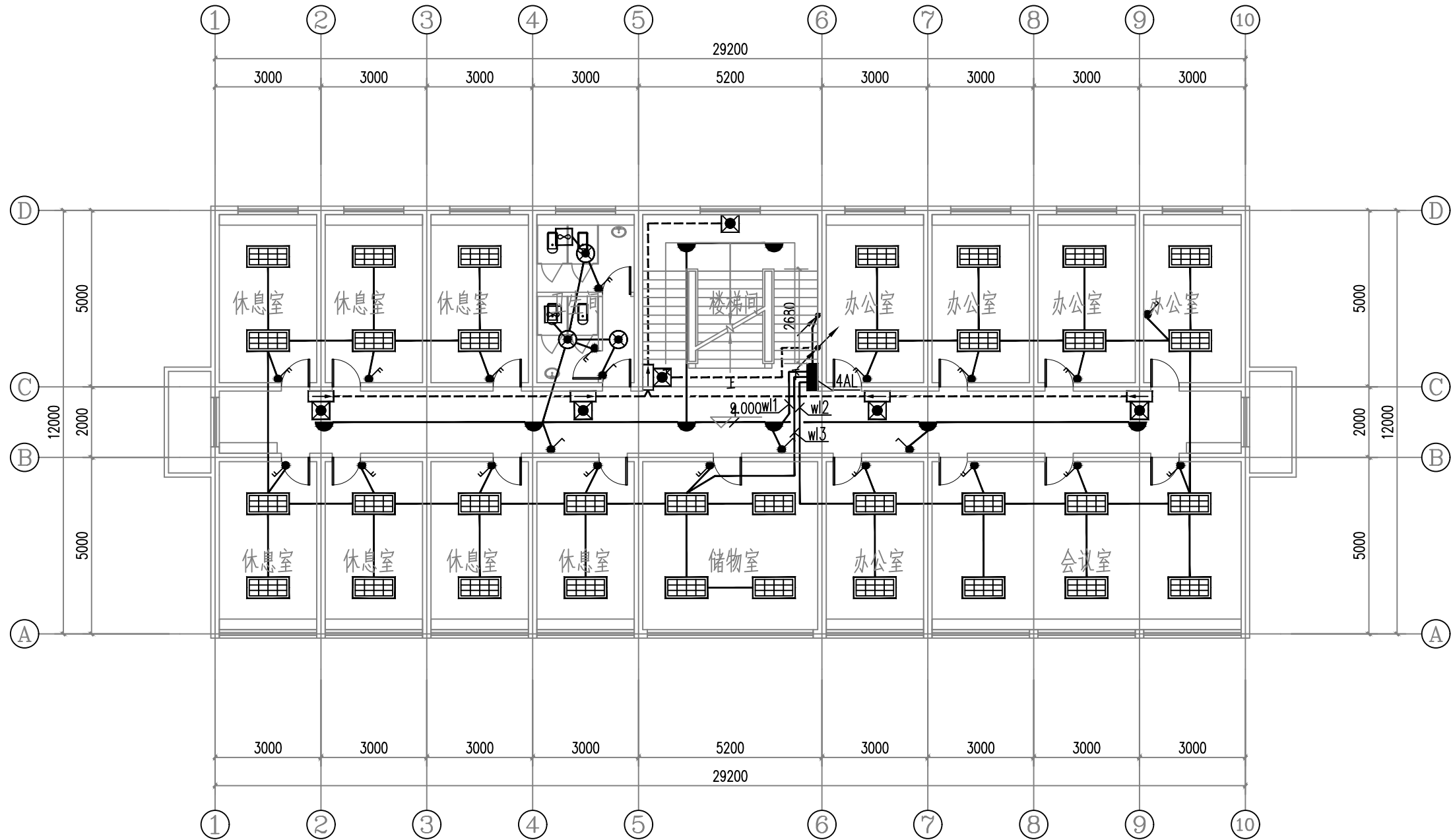
工程编号

GS-2025-130

图名

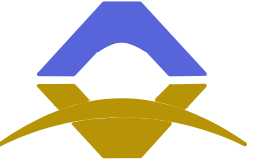
三层照明平面图

修改版次	第一版	阶段	施工图
比例	1:100	专业	电施
图号	08	日期	2025.12



四层照明平面图 1:100

设计单位



西北秦龙建设工程有限公司
NORTHWEST QINLONG CONSTRUCTION ENGINEERING CO., LTD.

资质等级: 乙级 证书编号: A261134268

附注:

- 本图纸的版权, 属西北秦龙建设工程有限公司所有, 不得用于本工程以外的范围。
- 使用本图纸时, 请同时参照各专业图纸, 如有疑问, 请及时与设计师联系。
- 本图纸需手续齐全方可用于施工。

合作设计单位

合作设计单位

出图签章

(未盖出图专用章无效)

执业专用章

(按规定加盖)

类别	实名	签名
审核	曹春清	曹春清
项目负责人	杨科	杨科
专业负责人	杨科	杨科
校对	邵永生	邵永生
设计	韩星	韩星
制图	韩星	韩星

建设单位

建设单位

项目名称

麟州街道钟楼社区
维修改造工程

子项名称

1#

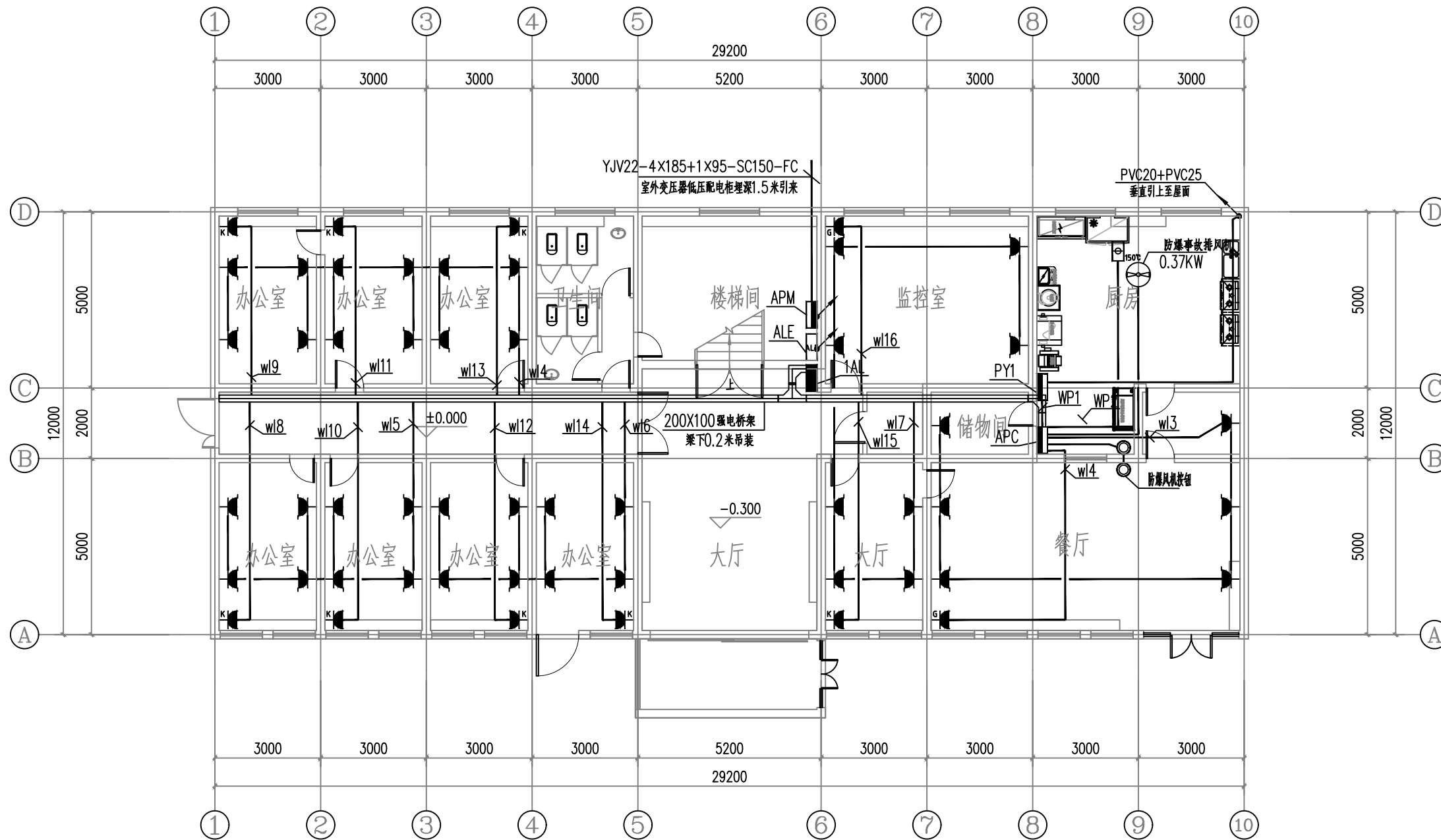
工程编号

GS-2025-130

图名


四层照明平面图

修改版次	第一版	阶段	施工图
比例	1:100	专业	电施
图号	09	日期	2025.12



一层插座平面图 1:100

设计单位



西北泰龙建设工程有限公司
Northwest Long Construction Engineering Co., Ltd.

资质等级: 乙级 证书编号: A261134268

附注:

■ 本图纸的版权, 属西北泰龙建设工程有限公司所有, 不得用于本工程以外的范围。

■ 使用本图纸时, 请同时参照各专业图纸, 如有疑问, 请及时与设计师联系。

■ 本图纸需手续齐全方可用于施工。







合作设计单位

出图签章

(未盖出图专用章无效)

执业专用章

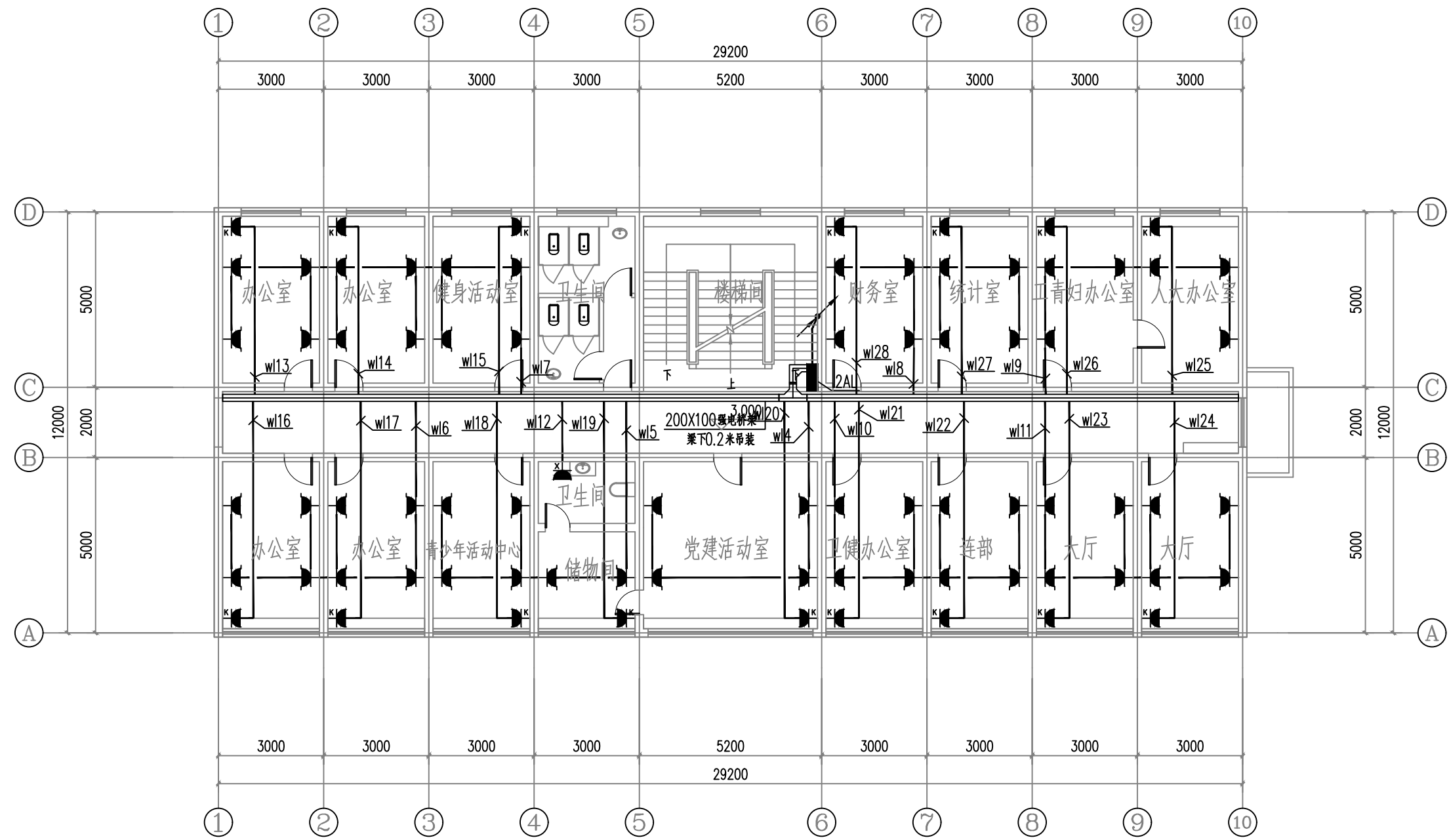
(按规定加盖)

类别	实名	签名
审核	曹春清	
项目负责人	杨科	
专业负责人	杨科	
校对	邵永生	
设计	韩星	
制图	韩星	

建设单位


项目名称	麟州街道钟楼社区 维修改造工程
子项名称	1#
工程编号	GS-2025-130
图名	一层插座平面图

修改版次	第一版	阶段	施工图
比例	1:100	专业	电施
图号	10	日期	2025.12



二层插座平面图 1:100

设计单位



西北泰龙建设工程有限公司
NORTHWEST LONG CONSTRUCTION ENGINEERING CO., LTD.

资质等级: 乙级 证书编号: A261134268

附注:

■ 本图纸的版权, 属西北泰龙建设工程有限公司所有, 不得用于本工程以外的范围。

■ 使用本图纸时, 请同时参照各专业图纸, 如有疑问, 请及时与设计联系。

■ 本图纸需手续齐全方可用于施工。







合作设计单位

出图签章

(未盖出图专用章无效)

执业专用章

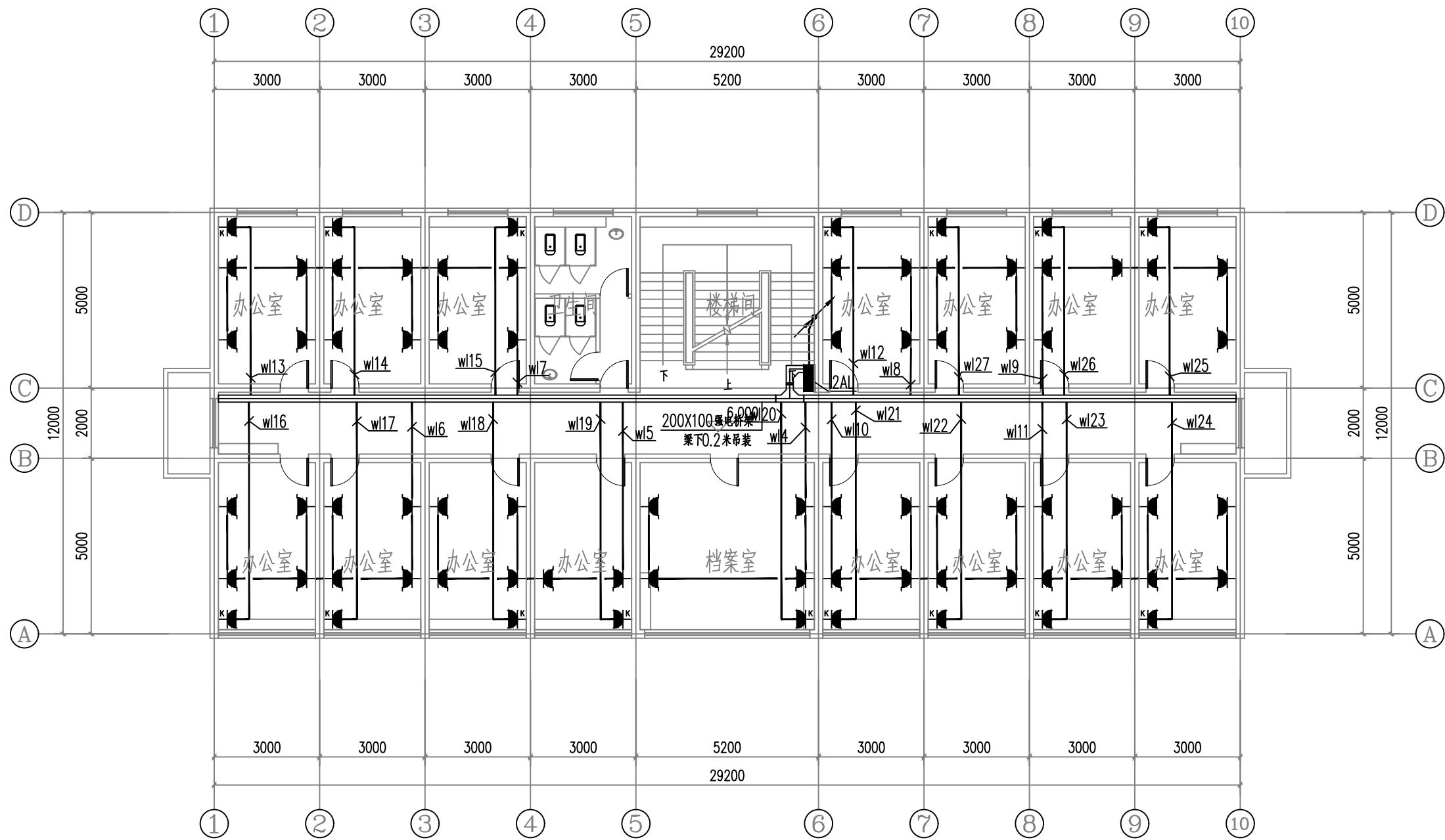
(按规定加盖)

类别	实名	签名
审核	曹春清	
项目负责人	杨科	
专业负责人	杨科	
校对	邵永生	
设计	韩星	
制图	韩星	

建设单位

项目名称	麟州街道钟楼社区 维修改造工程
子项名称	1#
工程编号	GS-2025-130
图名	二层插座平面图

修改版次	第一版	阶段	施工图
比例	1:100	专业	电施
图号	11	日期	2025.12



三层插座平面图 1:100

设计单位



西北秦龙建设工程有限公司
NORTHWEST QINLONG CONSTRUCTION ENGINEERING CO., LTD.

资质等级: 乙级 证书编号: A261134268

附注:

- 本图纸的版权, 属西北秦龙建设工程有限公司所有, 不得用于本工程以外的范围。
- 使用本图纸时, 请同时参照各专业图纸, 如有疑问, 请及时与设计师联系。
- 本图纸需手续齐全方可用于施工。

合作设计单位

合作设计单位

出图签章

出图签章

(未盖出图专用章无效)

执业专用章

执业专用章

(按规定加盖)

类别	实名	签名
审核	曹春清	曹春清
项目负责人	杨科	杨科
专业负责人	杨科	杨科
校对	邵永生	邵永生
设计	韩星	韩星
制图	韩星	韩星

建设单位

建设单位

项目名称

麟州街道钟楼社区
维修改造工程

子项名称

1#

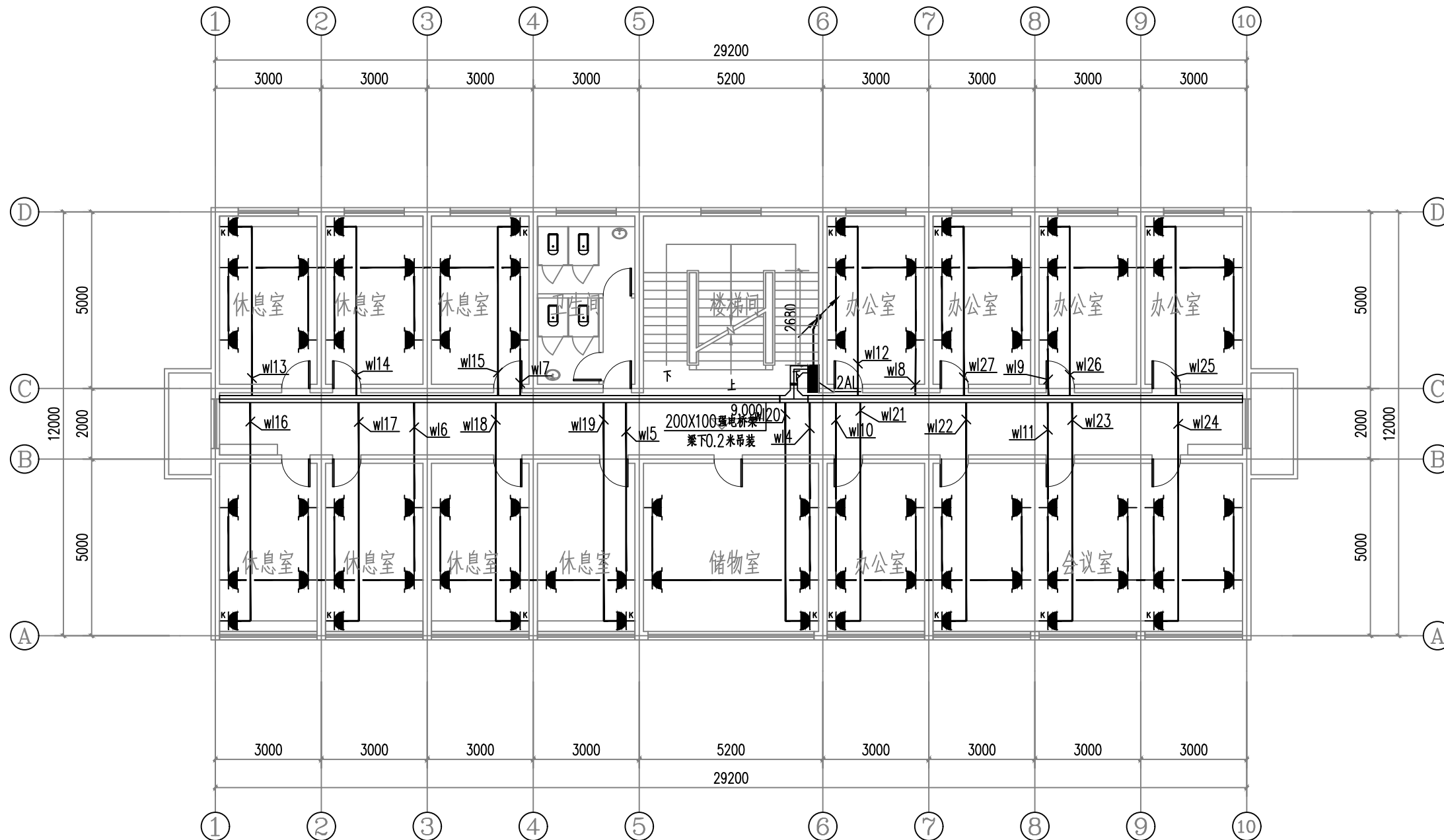
工程编号

GS-2025-130

图名

三层插座平面图

修改版次	第一版	阶段	施工图
比例	1:100	专业	电施
图号	12	日期	2025.12



四层插座平面图 1:100

设计单位



西北泰龙建设工程有限责任公司
NORTHWEST LONG CONSTRUCTION ENGINEERING CO., LTD.

资质等级: 乙级 证书编号: A261134268

附注:

- 本图纸的版权, 属西北泰龙建设工程有限责任公司所有, 不得用于本工程以外的范围。
- 使用本图纸时, 请同时参照各专业图纸, 如有疑问, 请及时与设计师联系。
- 本图纸需手续齐全方可用于施工。

合作设计单位

出图签章

(未盖出图专用章无效)

执业专用章

(按规定加盖)

类别	实名	签名
审核	曹春清	曹春清
项目负责人	杨科	杨科
专业负责人	杨科	杨科
校对	邵永生	邵永生
设计	韩星	韩星
制图	韩星	韩星

建设单位

项目名称

麟州街道钟楼社区
维修改造工程

子项名称

1#

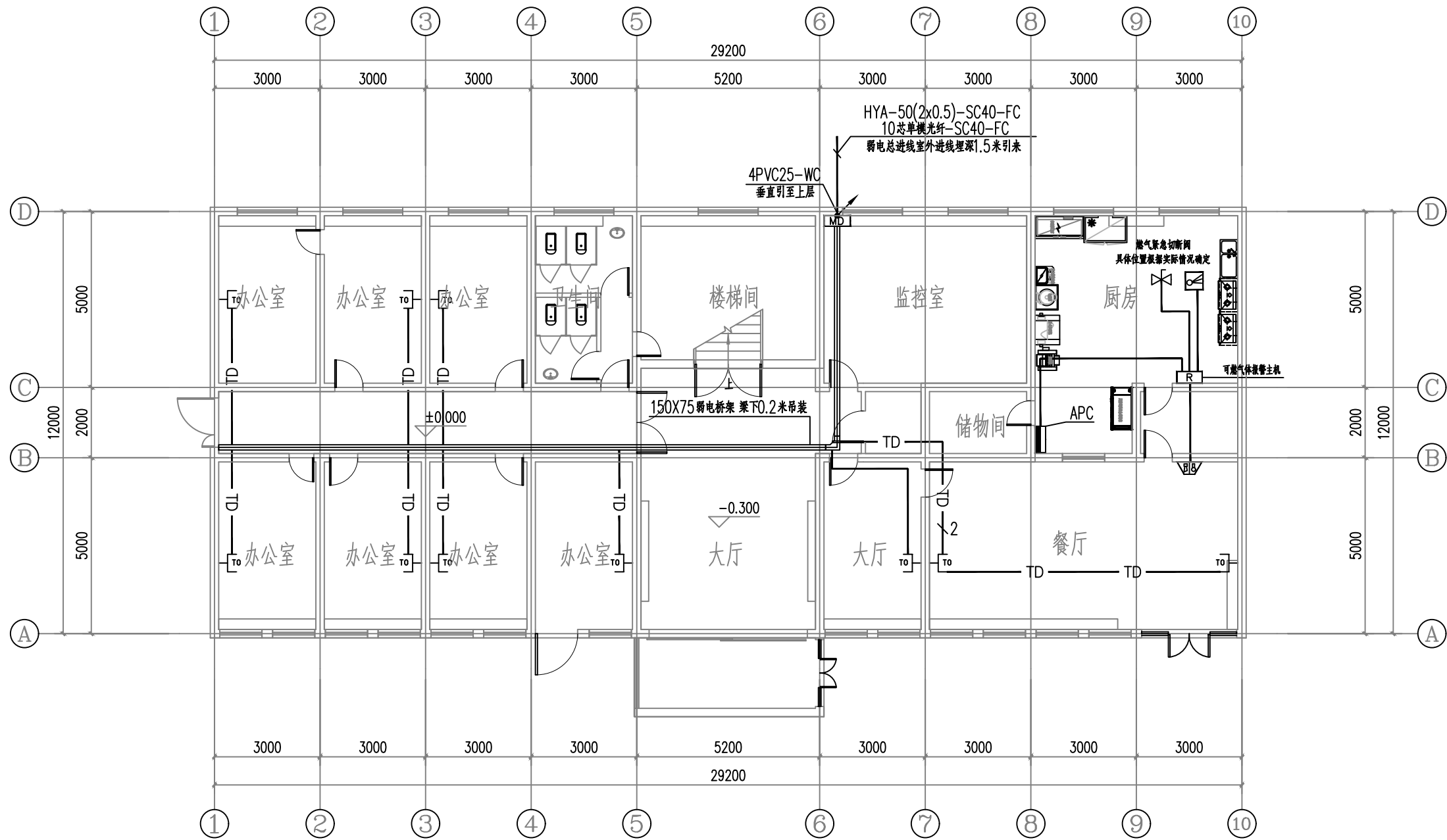
工程编号

GS-2025-130

图名

四层插座平面图

修改版次	第一版	阶段	施工图
比例	1:100	专业	电施
图号	13	日期	2025.12



一层弱电平面图 1:100

设计单位
西北秦龙建设工程有限公司
资质等级: 乙级 证书编号: A261134268

附注:
■ 本图纸的版权, 属西北秦龙建设工程有限公司所有, 不得用于本工程以外的范围。
■ 使用本图纸时, 请同时参照各专业图纸, 如有疑问, 请及时与设计联系。
■ 本图纸需手续齐全方可用于施工。

合作设计单位

出图签章
(未盖出图专用章无效)

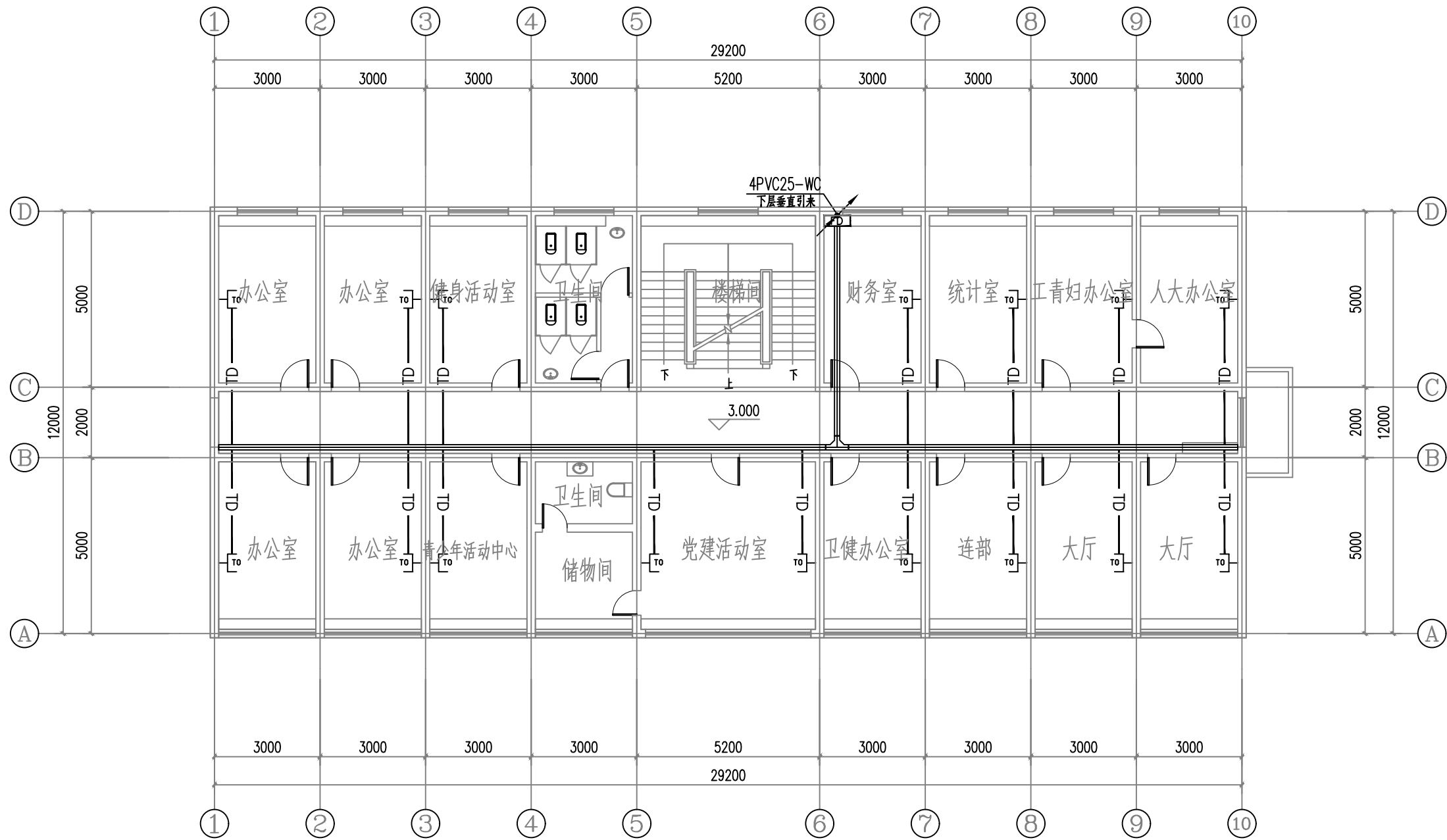
执业专用章
(按规定加盖)

类别	实名	签名
审核	曹春清	曹春清
项目负责人	杨科	杨科
专业负责人	杨科	杨科
校对	邵永生	邵永生
设计	韩星	韩星
制图	韩星	韩星

项目名称	麟州街道钟楼社区 维修改造工程
子项名称	1#
工程编号	GS-2025-130

图名
一层弱电平面图

修改版次	第一版	阶段	施工图
比例	1:100	专业	电施
图号	14	日期	2025.12



二层弱电平面图 1:100

设计单位



西北秦龙建设工程有限公司
NORTHWEST QINLONG CONSTRUCTION ENGINEERING CO., LTD.

资质等级: 乙级 证书编号: A261134268

附注:

- 本图纸的版权, 属西北秦龙建设工程有限公司所有, 不得用于本工程以外的范围。
- 使用本图纸时, 请同时参照各专业图纸, 如有疑问, 请及时与设计师联系。
- 本图纸需手续齐全方可用于施工。

合作设计单位

合作设计单位

出图签章

出图签章

(未盖出图专用章无效)

执业专用章

执业专用章

(按规定加盖)

类别	实名	签名
审核	曹春清	曹春清
项目负责人	杨科	杨科
专业负责人	杨科	杨科
校对	邵永生	邵永生
设计	韩星	韩星
制图	韩星	韩星

建设单位

建设单位

项目名称

麟州街道钟楼社区
维修改造工程

子项名称

1#

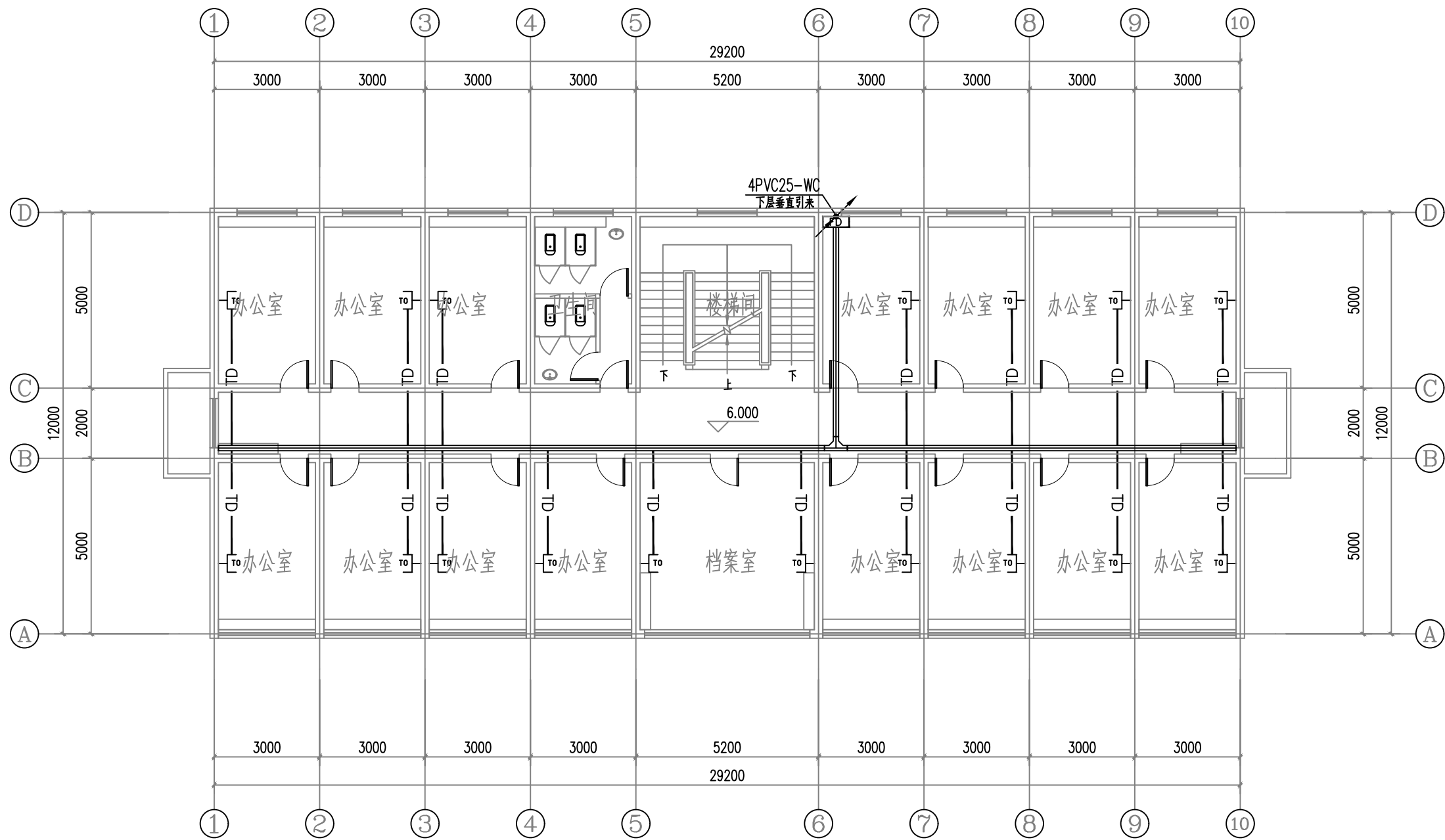
工程编号

GS-2025-130

图名

二层弱电平面图

修改版次	第一版	阶段	施工图
比例	1:100	专业	电施
图号	15	日期	2025.12



三层弱电平面图 1:100

设计单位



西北秦龙建设工程有限公司
XIBEI QINLONG CONSTRUCTION ENGINEERING CO., LTD.

资质等级: 乙级 证书编号: A261134268

附注:

- 本图纸的版权, 属西北秦龙建设工程有限公司所有, 不得用于本工程以外的范围。
- 使用本图纸时, 请同时参照各专业图纸, 如有疑问, 请及时与设计联系。
- 本图纸需手续齐全方可用于施工。

合作设计单位

出图签章

(未盖出图专用章无效)

执业专用章

(按规定加盖)

类别	实名	签名
审核	曹春清	曹春清
项目负责人	杨科	杨科
专业负责人	杨科	杨科
校对	邵永生	邵永生
设计	韩星	韩星
制图	韩星	韩星

建设单位

项目名称

麟州街道钟楼社区
维修改造工程

子项名称

1#

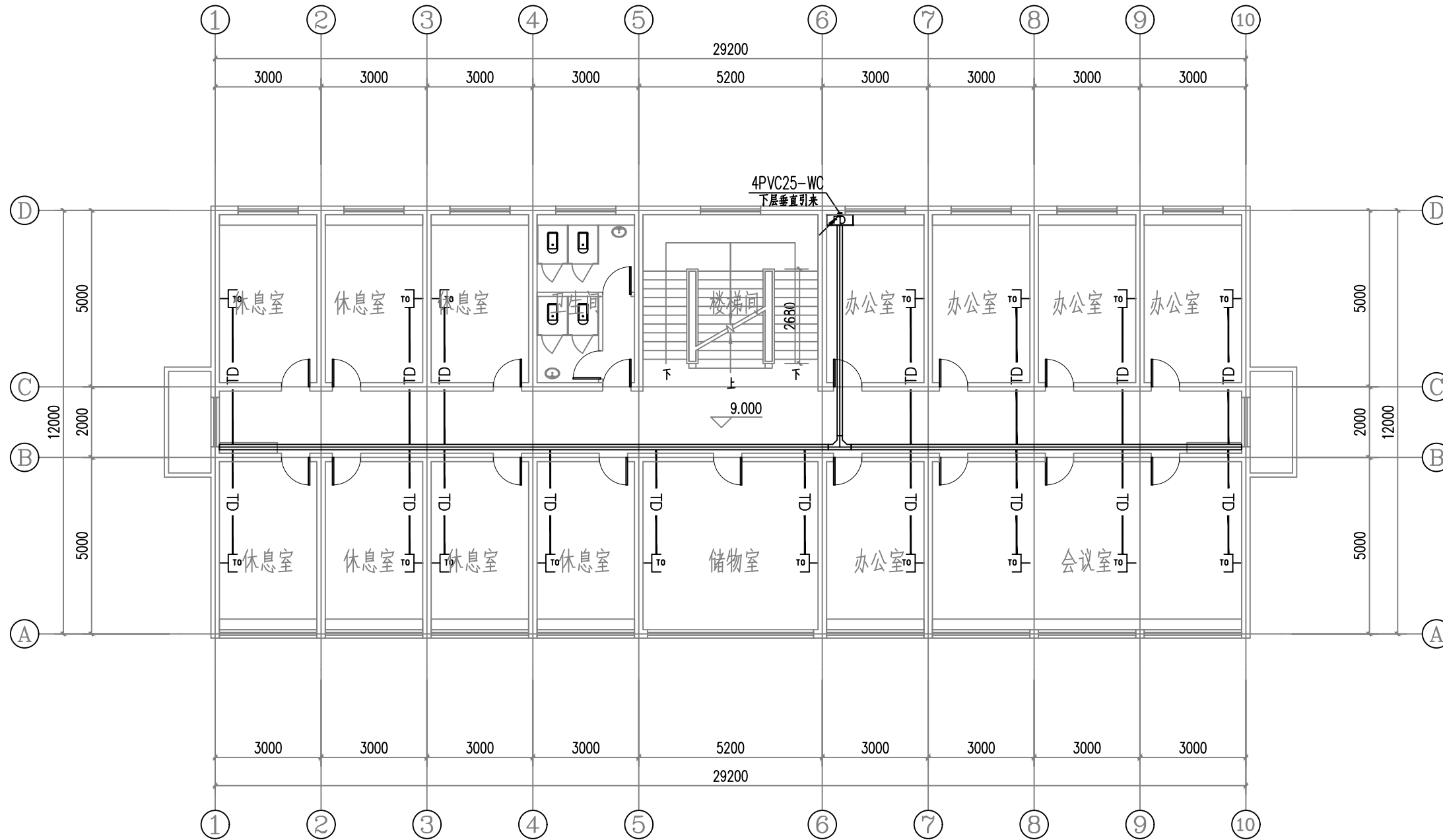
工程编号

GS-2025-130

图名

三层弱电平面图

修改版次	第一版	阶段	施工图
比例	1:100	专业	电施
图号	16	日期	2025.12



四层弱电平面图 1:100

设计单位



西北秦龙建设工程有限公司
XIBEI QINLONG CONSTRUCTION ENGINEERING CO., LTD.

资质等级: 乙级 证书编号: A261134268

附注:

- 本图纸的版权, 属西北秦龙建设工程有限公司所有, 不得用于本工程以外的范围。
- 使用本图纸时, 请同时参照各专业图纸, 如有疑问, 请及时与设计师联系。
- 本图纸需手续齐全方可用于施工。

合作设计单位

出图签章

(未盖出图专用章无效)

执业专用章

(按规定加盖)

类别	实名	签名
审核	曹春清	曹春清
项目负责人	杨科	杨科
专业负责人	杨科	杨科
校对	邵永生	邵永生
设计	韩星	韩星
制图	韩星	韩星

建设单位

项目名称

麟州街道钟楼社区
维修改造工程

子项名称

1#

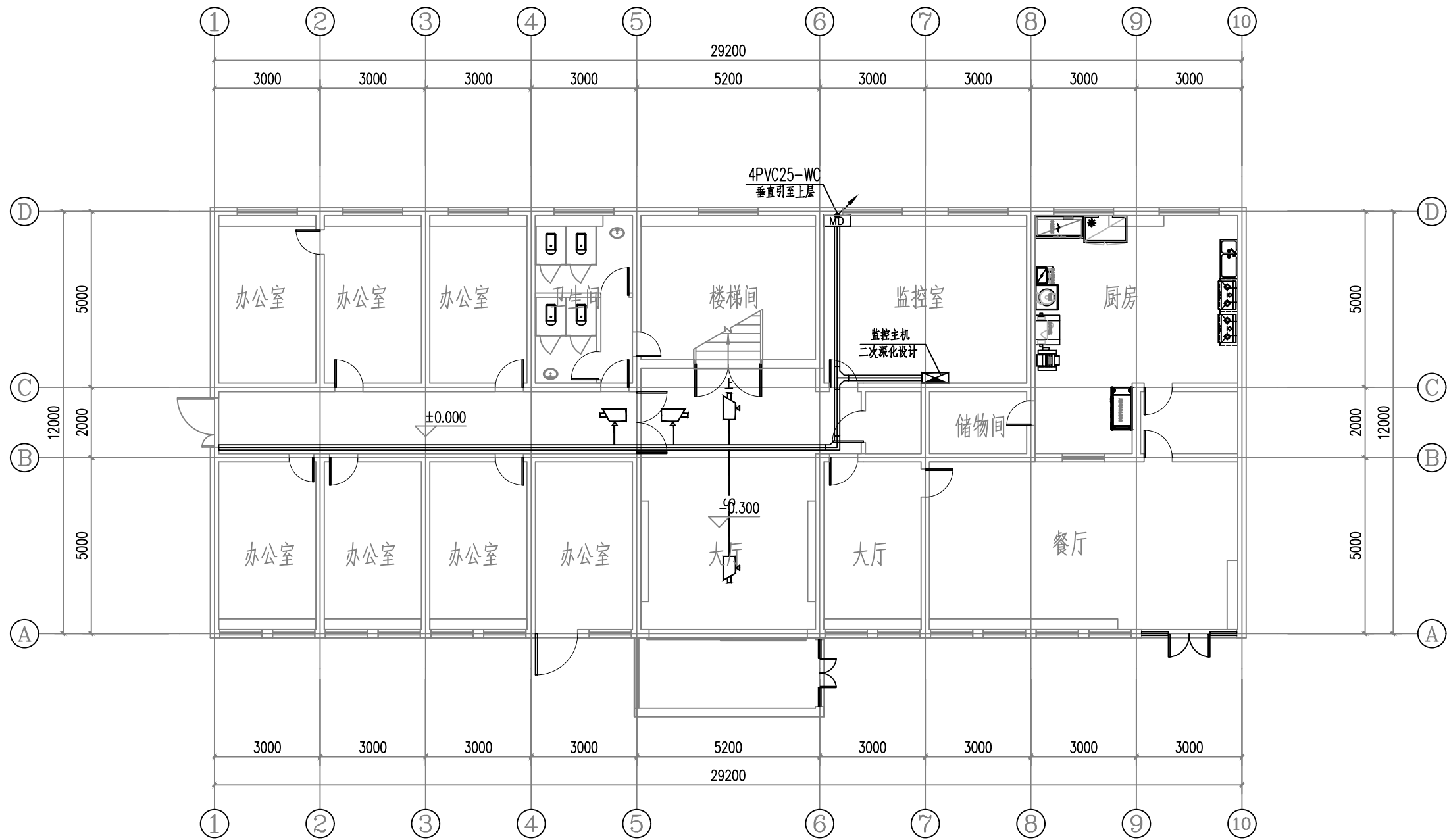
工程编号

GS-2025-130

图名

四层弱电平面图

修改版次	第一版	阶段	施工图
比例	1:100	专业	电施
图号	17	日期	2025.12



一层安防平面图 1:100

设计单位



西北秦龙建设工程有限公司
NORTHWEST QINLONG CONSTRUCTION ENGINEERING CO., LTD.

资质等级: 乙级 证书编号: A261134268

附注:

- 本图纸的版权, 属西北秦龙建设工程有限公司所有, 不得用于本工程以外的范围。
- 使用本图纸时, 请同时参照各专业图纸, 如有疑问, 请及时与设计师联系。
- 本图纸需手续齐全方可用于施工。

合作设计单位

■■■■■■■■■■

出图签章

■■■■■■■■■■

(未盖出图专用章无效)

执业专用章

■■■■■■■■■■

(按规定加盖)

类别	实名	签名
审核	曹春清	曹春清
项目负责人	杨科	杨科
专业负责人	杨科	杨科
校对	邵永生	邵永生
设计	韩星	韩星
制图	韩星	韩星

建设单位

■■■■■■■■■■

项目名称

麟州街道钟楼社区
维修改造工程

子项名称

1#

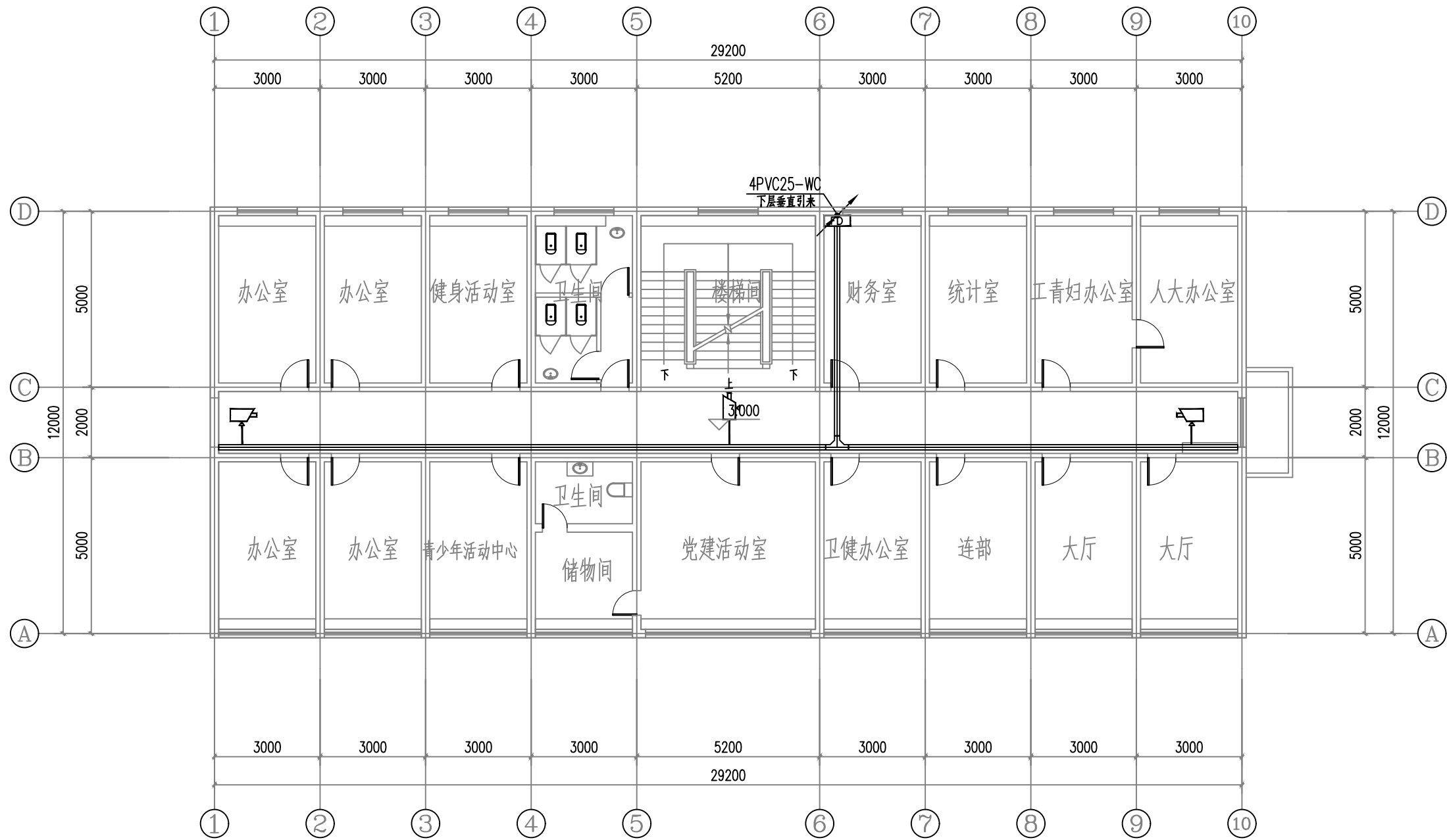
工程编号

GS-2025-130

图名

一层弱电平面图

修改版次	第一版	阶段	施工图
比例	1:100	专业	电施
图号	18	日期	2025.12



二层安防平面图 1:100

设计单位



西北秦龙建设工程有限公司
Northwest Qionglong Construction Engineering Co., Ltd.

资质等级: 乙级 证书编号: A261134268

附注:

- 本图纸的版权, 属西北秦龙建设工程有限公司所有, 不得用于本工程以外的范围。
- 使用本图纸时, 请同时参照各专业图纸, 如有疑问, 请及时与设计师联系。
- 本图纸需手续齐全方可用于施工。

合作设计单位

出图签章

(未盖出图专用章无效)

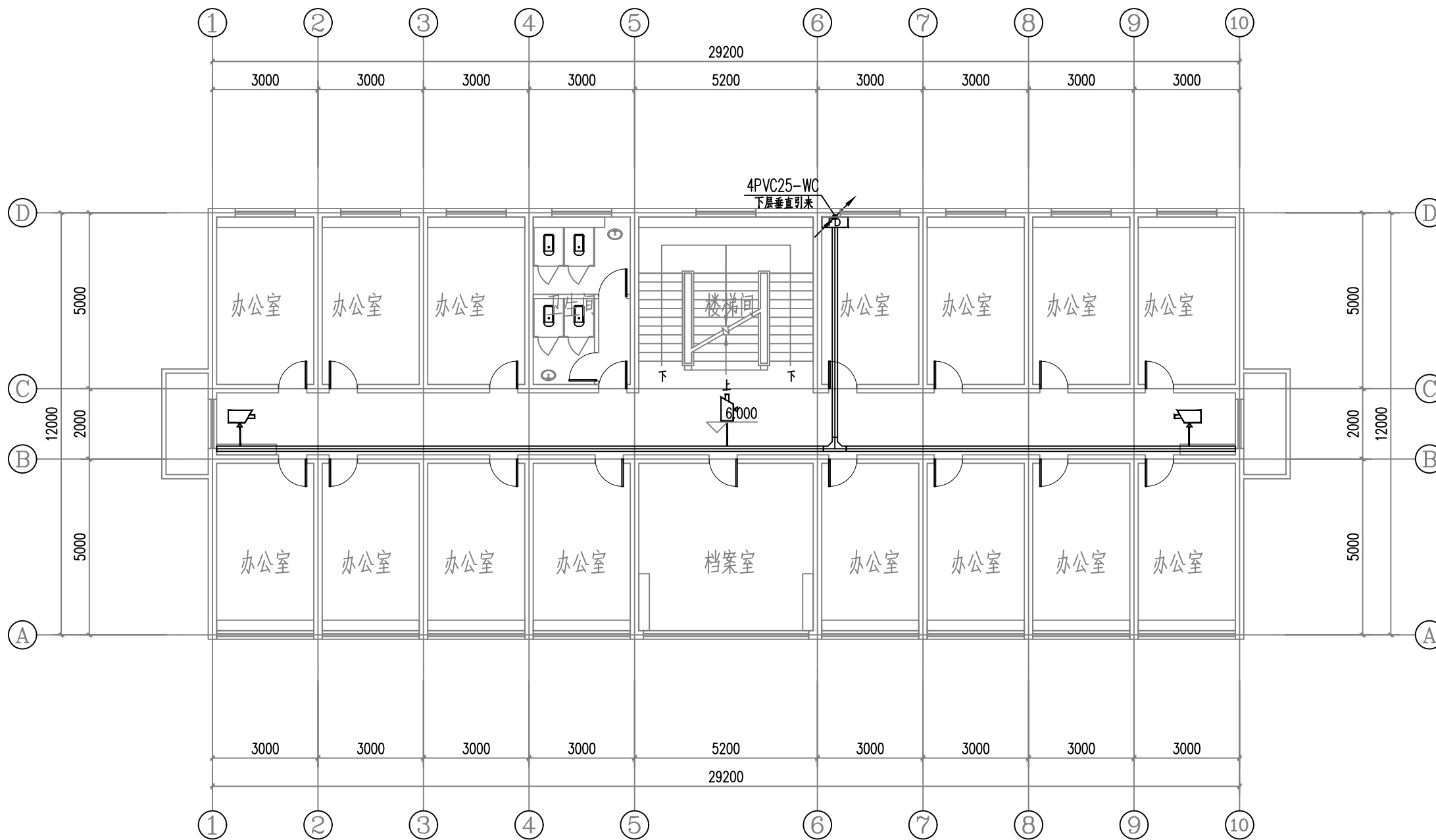
执业专用章

(按规定加盖)

类 别	实 名	签 名
审 核	曹春清	
项目负责人	杨 科	
专业负责人	杨 科	
校 对	邵永生	
设 计	韩 星	
制 图	韩 星	

建设单位	
项目名称	麟州街道钟楼社区 维修改造工程
子项名称	1#
工程编号	GS-2025-130
图名	

修改版次	第一版	阶段	施工图
比例	1:100	专业	电施
图号	19	日期	2025. 12



三层安防平面图 1:100

设计单位



西北秦龙建设工程有限公司
NORTHWEST QINLONG CONSTRUCTION ENGINEERING CO., LTD.

资质等级: 乙级 证书编号: A261134268

附注:

- 本图纸的版权, 属西北秦龙建设工程有限公司所有, 不得用于本工程以外的范围。
- 使用本图纸时, 请同时参照各专业图纸, 如有疑问, 请及时与设计师联系。
- 本图纸需手续齐全方可用于施工。

合作设计单位

出图签章

(未盖出图专用章无效)

执业专用章

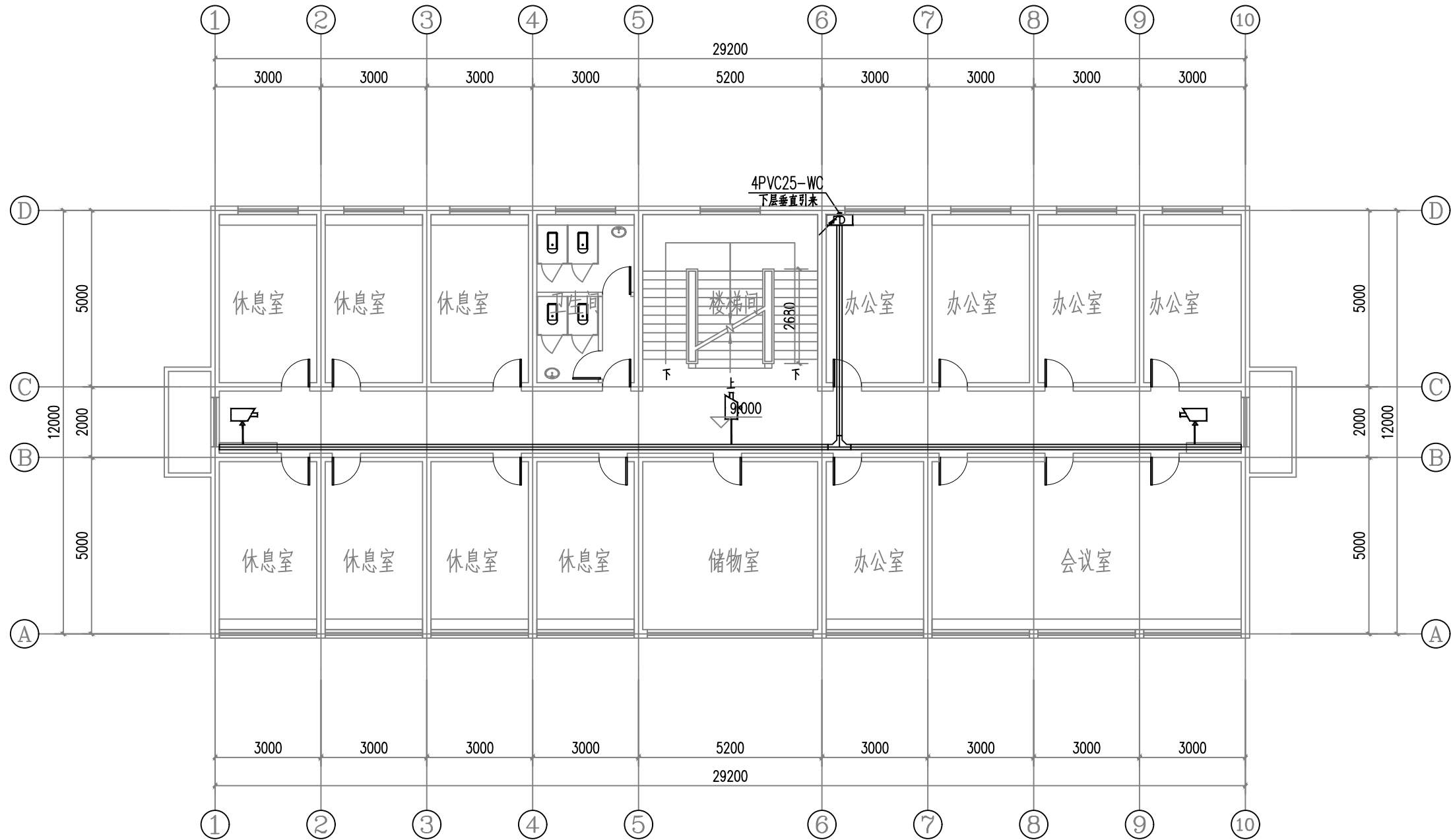
(按规定加盖)

类别	实名	签名
审核	曹春清	曹春清
项目负责人	杨科	杨科
专业负责人	杨科	杨科
校对	邵永生	邵永生
设计	韩星	韩星
制图	韩星	韩星

建设单位

项目名称	麟州街道钟楼社区 维修改造工程
子项名称	1#
工程编号	GS-2025-130
图名	三层弱电平面图

修改版次	第一版	阶段	施工图
比例	1:100	专业	电施
图号	20	日期	2025.12



四层安防平面图 1:100

设计单位



西北秦龙建设工程有限公司
NORTHWEST QINLONG CONSTRUCTION ENGINEERING CO., LTD.

资质等级: 乙级 证书编号: A261134268

附注:

- 本图纸的版权, 属西北秦龙建设工程有限公司所有, 不得用于本工程以外的范围。
- 使用本图纸时, 请同时参照各专业图纸, 如有疑问, 请及时与设计师联系。
- 本图纸需手续齐全方可用于施工。

合作设计单位

合作设计单位

出图签章

出图签章

(未盖出图专用章无效)

执业专用章

执业专用章

(按规定加盖)

类别	实名	签名
审核	曹春清	曹春清
项目负责人	杨科	杨科
专业负责人	杨科	杨科
校对	邵永生	邵永生
设计	韩星	韩星
制图	韩星	韩星

建设单位

建设单位

项目名称

麟州街道钟楼社区
维修改造工程

子项名称

1#

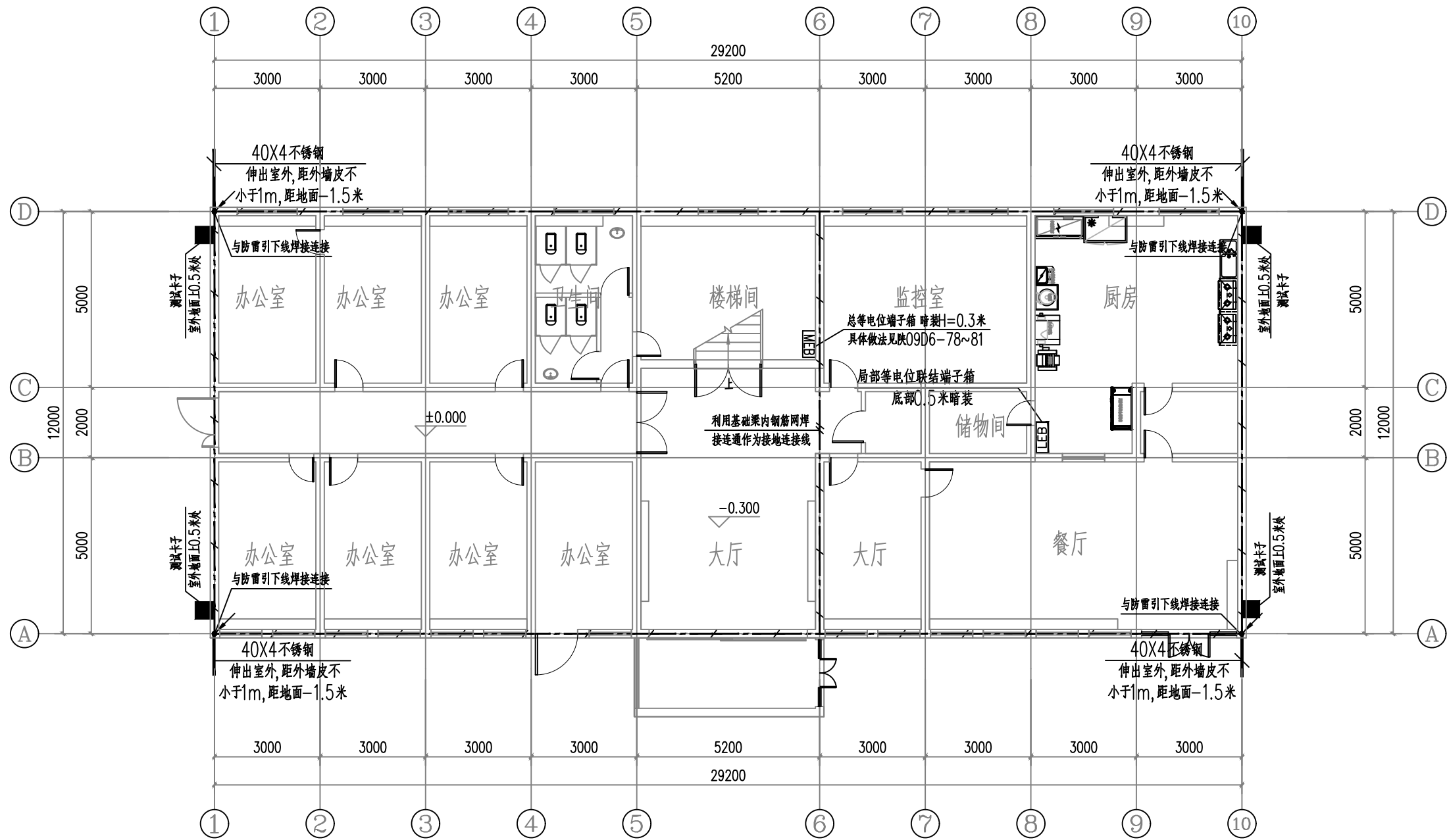
工程编号

GS-2025-130

图名

四层弱电平面图

修改版次	第一版	阶段	施工图
比例	1:100	专业	电施
图号	21	日期	2025.12



基础接地平面图 1:100

设计单位
西北秦龙建设工程有限公司
资质等级: 乙级 证书编号: A261134268

附注:
■ 本图纸的版权, 属西北秦龙建设工程有限公司所有, 不得用于本工程以外的范围。
■ 使用本图纸时, 请同时参照各专业图纸, 如有疑问, 请及时与设计联系。
■ 本图纸需手续齐全方可用于施工。

合作设计单位

出图签章
(未盖出图专用章无效)

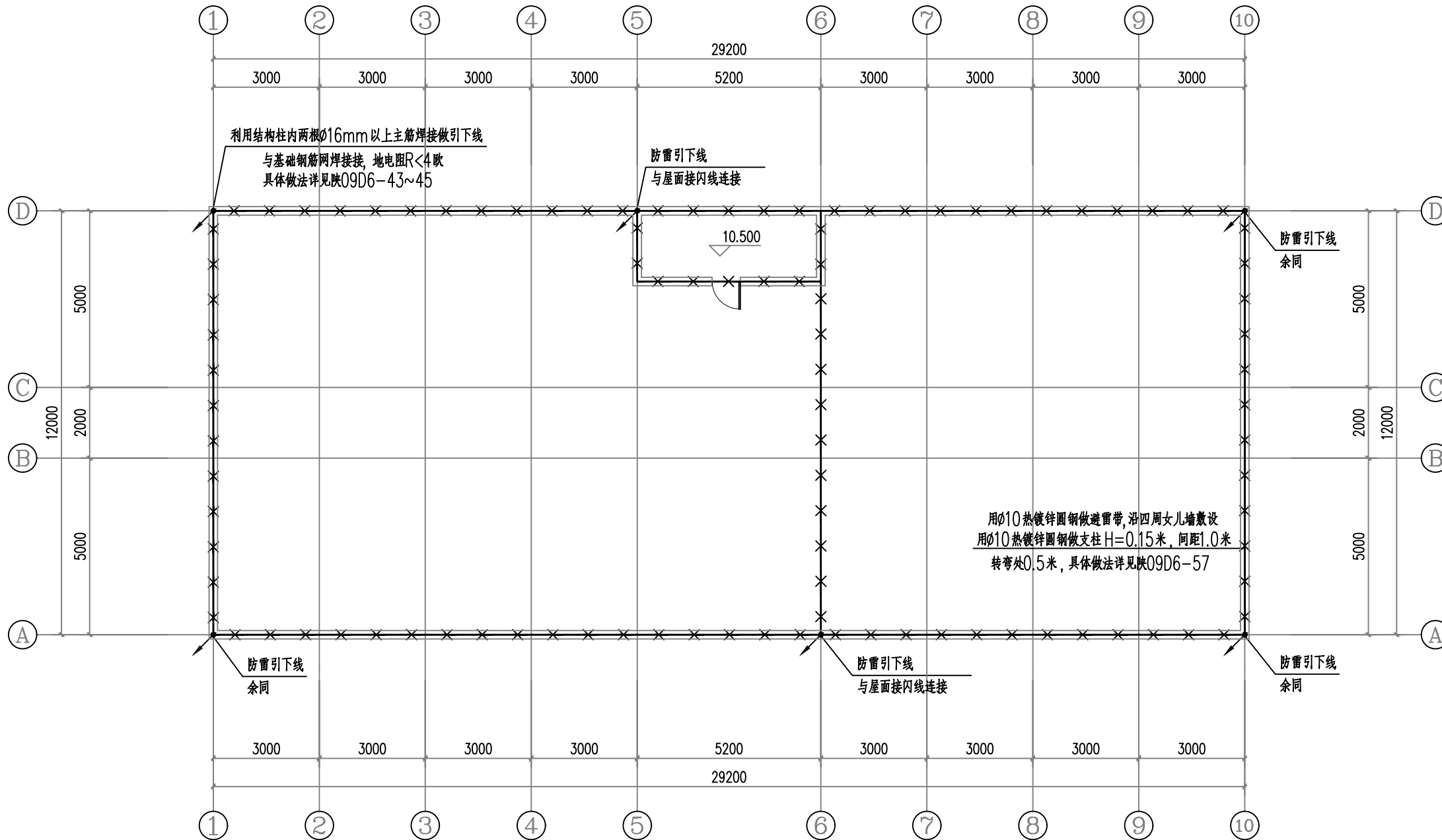
执业专用章
(按规定加盖)

类别	实名	签名
审核	曹春清	
项目负责人	杨科	
专业负责人	杨科	
校对	邵永生	
设计	韩星	
制图	韩星	

项目名称	麟州街道钟楼社区 维修改造工程
子项名称	1#
工程编号	GS-2025-130

图名
基础接地平面图

修改版次	第一版	阶段	施工图
比例	1:100	专业	电施
图号	22	日期	2025.12



屋顶防雷平面图 1:100

设计单位



西北秦龙建设工程有限公司
NORTHWEST QINLONG CONSTRUCTION ENGINEERING CO., LTD.

资质等级: 乙级 证书编号: A261134268

附注:

- 本图纸的版权, 属西北秦龙建设工程有限公司所有, 不得用于本工程以外的范围。
- 使用本图纸时, 请同时参照各专业图纸, 如有疑问, 请及时与设计师联系。
- 本图纸需手续齐全方可用于施工。

合作设计单位

■■■■■■■■■■

出图签章

■■■■■■■■■■

(未盖出图专用章无效)

执业专用章

■■■■■■■■■■

(按规定加盖)

类别	实名	签名
审核	曹春清	曹春清
项目负责人	杨科	杨科
专业负责人	杨科	杨科
校对	邵永生	邵永生
设计	韩星	韩星
制图	韩星	韩星

建设单位

■■■■■■■■■■

项目名称

麟州街道钟楼社区
维修改造工程

子项名称

1#

工程编号

GS-2025-130

图名

屋顶防雷平面图

修改版次	第一版	阶段	施工图
比例	1:100	专业	电施
图号	23	日期	2025.12