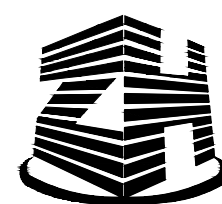


大河坝镇天麻猪苓蜜环菌标准化生产线建设项目

电气施工图



中辉设计集团有限公司

中辉设计集团有限公司

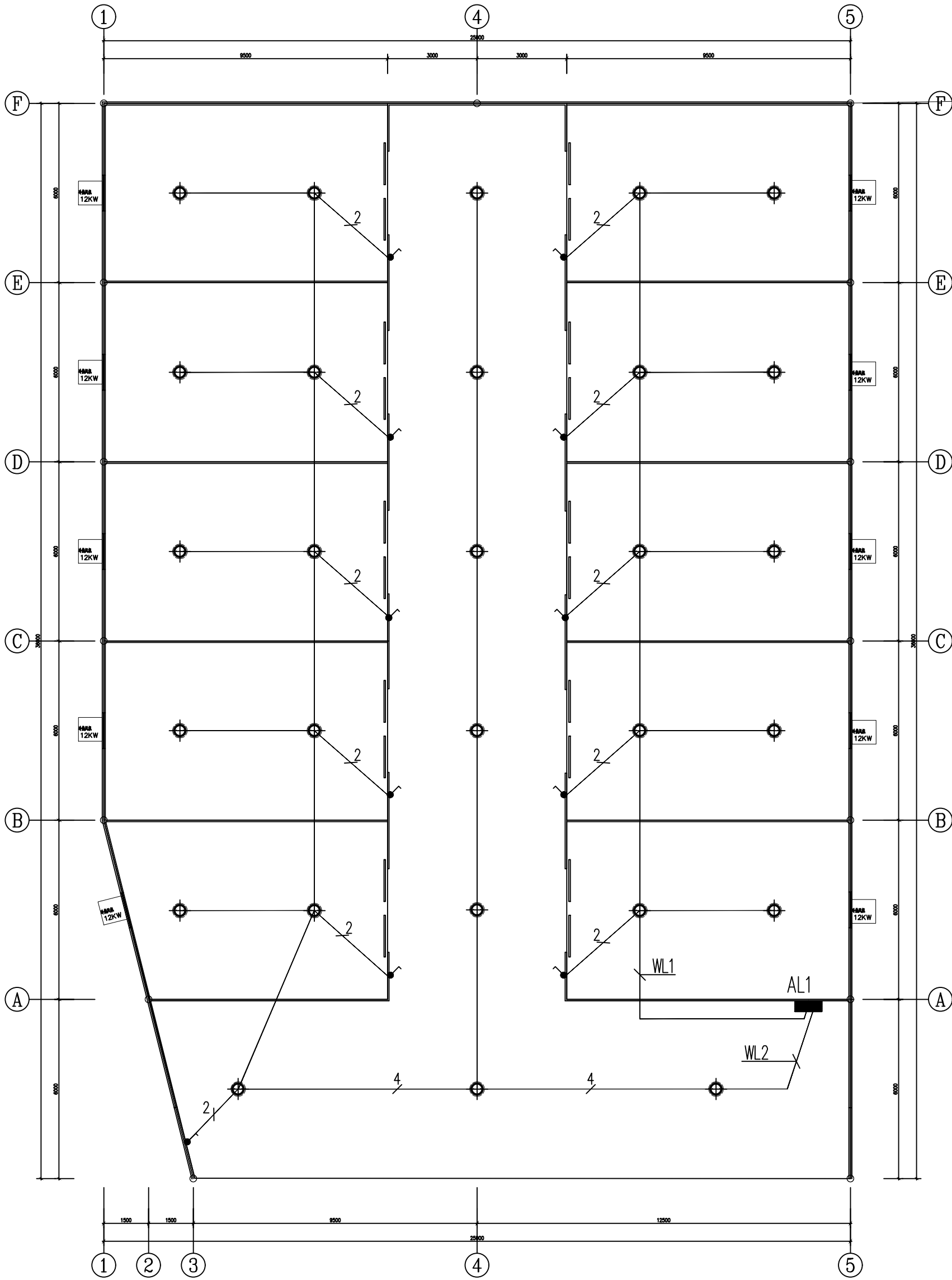
Zhonghui Design Group Co., Ltd.

二〇二六年六月

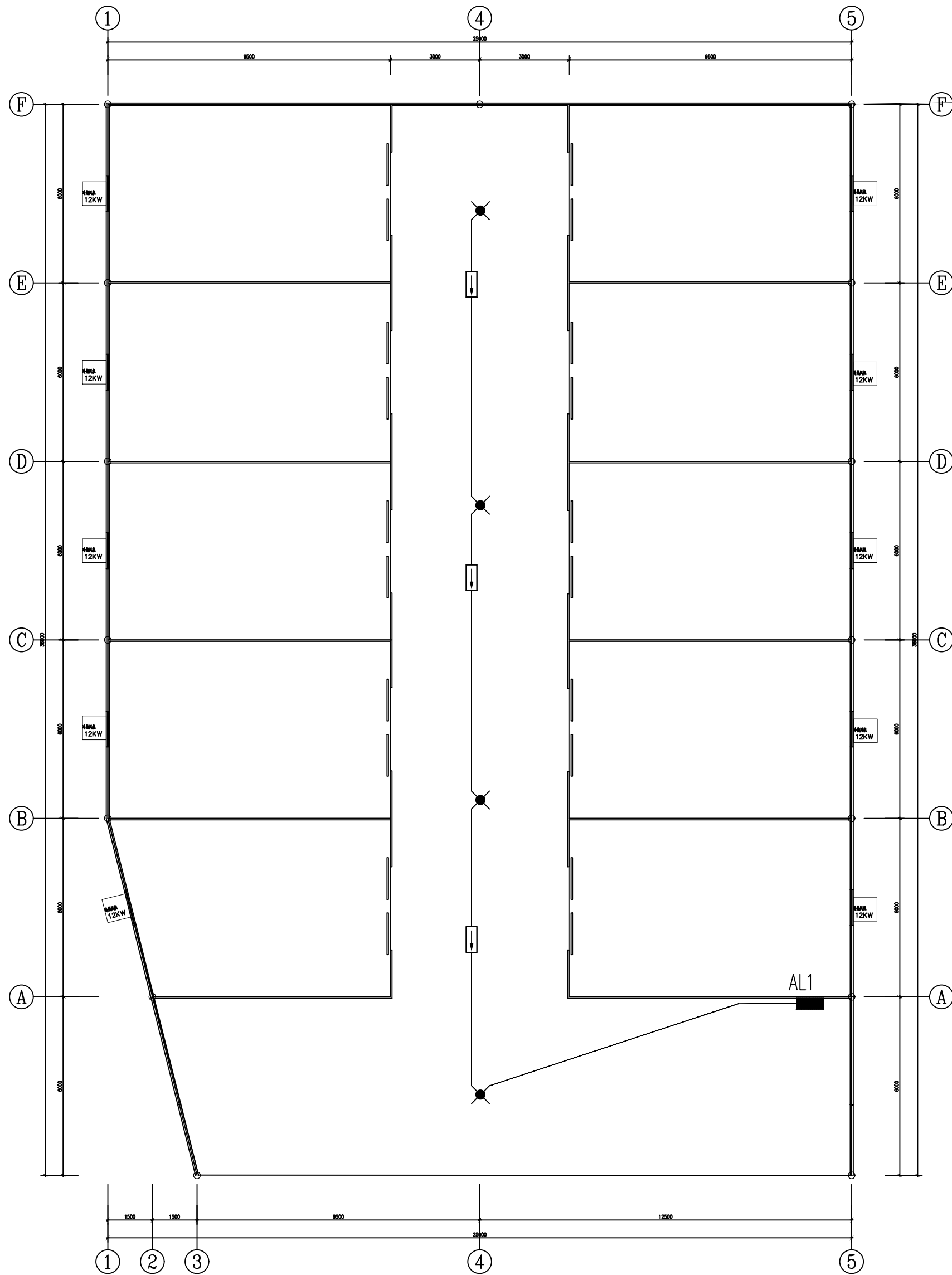
箱变		高压室				变压器室		低压室										
开关柜编号		G1				G2		D1		D2					D3			
一次 结 线 方 案																		
		TMY-3*(50*5)								TMY-3[3 (100*10)]+2 (100*10)								
主 要 设 备	变压器容量 (kVA)	2000kVA				2000kVA	数量	SCB11-2000KVA	主 要 设 备	型号规格							HR-400	
	隔离开关	GN19-630	1		GN19-400	1				断路器	□-4000/3 In=4000A	□-160S /160A	□-250S /250A	□-400S /400A	□-400S /400A	□-400S /400A		
	断路器	VS1-12/630A-25KA	1							回路负荷		75KW	130KW					
	负荷开关				FN12-12RD/T125A-20KA	1				同期率								
	熔断器				XRNT-10/63A	3				回路电流								
	避雷器	HY5WS-17/45	3		HY5WS-17/45	3				电流互感器	4000/5	200/5	250/5	400/5	400/5	400/5		
	电流互感器	LZZBJ9-10 150/5 0.5/10P10	2	LZZBJ9-10 150/5 0.2S/0.5 2			低压过电压保护器			Y5WZ-0.28 ×3								
	电压互感器				JDZ-10 10kV/100V 0.2/0.5 2					电流表	4000/5 × 3							
	带电显示器	DXN-10Q	1	DXN-10Q	1	DXN-10T	1			电压表	0~450V							
	接地开关						1			无功补偿测控装置								
	电流表	6L2-A 150/5A	2	6L2-A 150/5A	2		1			计量表计、集中器								
	电压表			6L2-V 10/0.1kV	3					电容器								
	保护装置									进出线至		出线1	出线2	备用	备用	备用		备用
	微机保护装置	WLD-600A AC220V	1							装置容量								
用 途		进线柜		计量柜		出线柜 (至变压器)		电缆规格		WDZ-YJY 4X70+1X35-SC100					WDZ-YJY 4X150+1X70-SC100			
电缆规格		ZC-YJLV22-8.7/15-3X150mm						备注		断路器取消高压装置					AL2		AL1	

箱变系统图

[illegible]

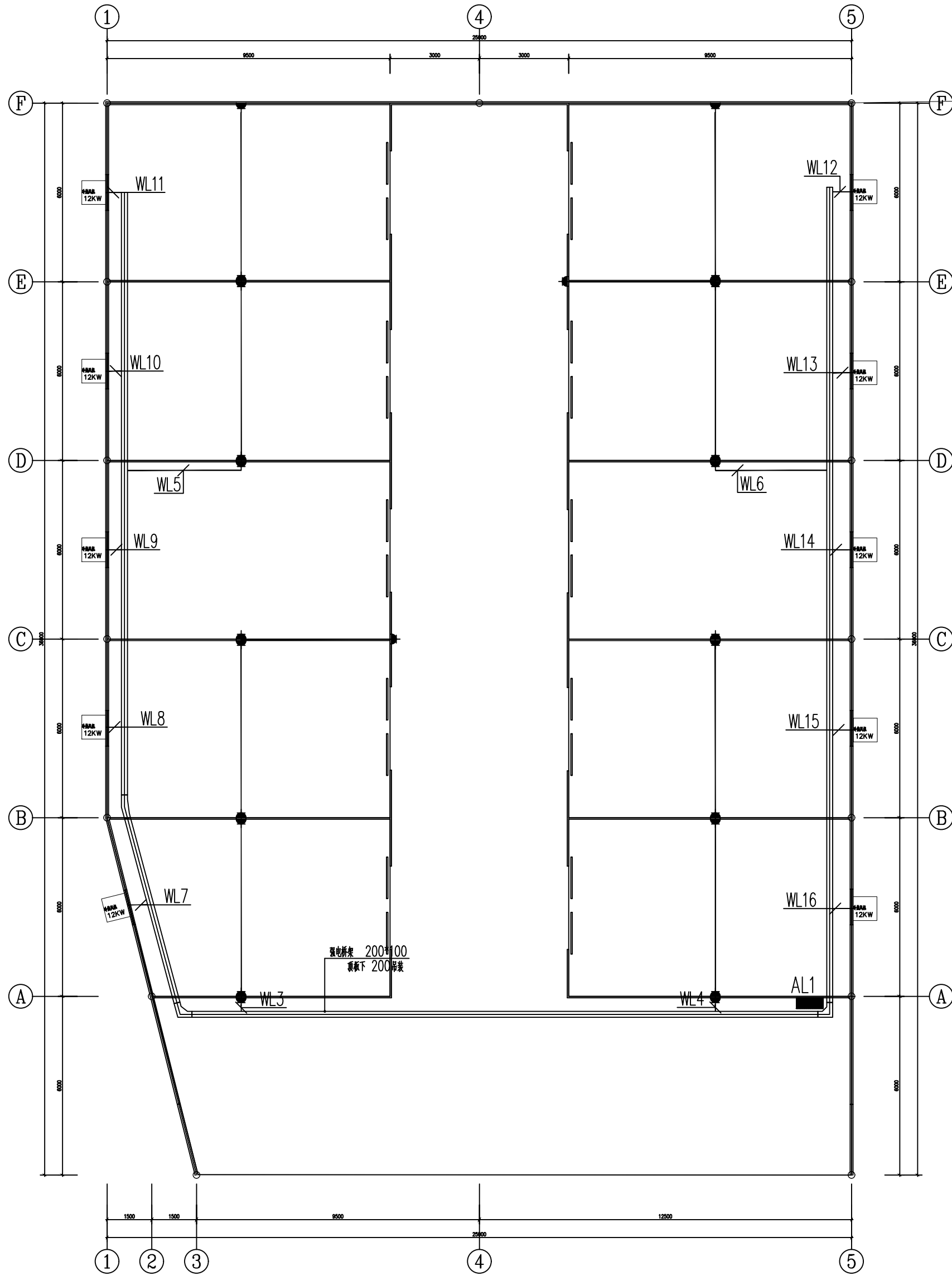


1# 厂房照明平面图 1:100

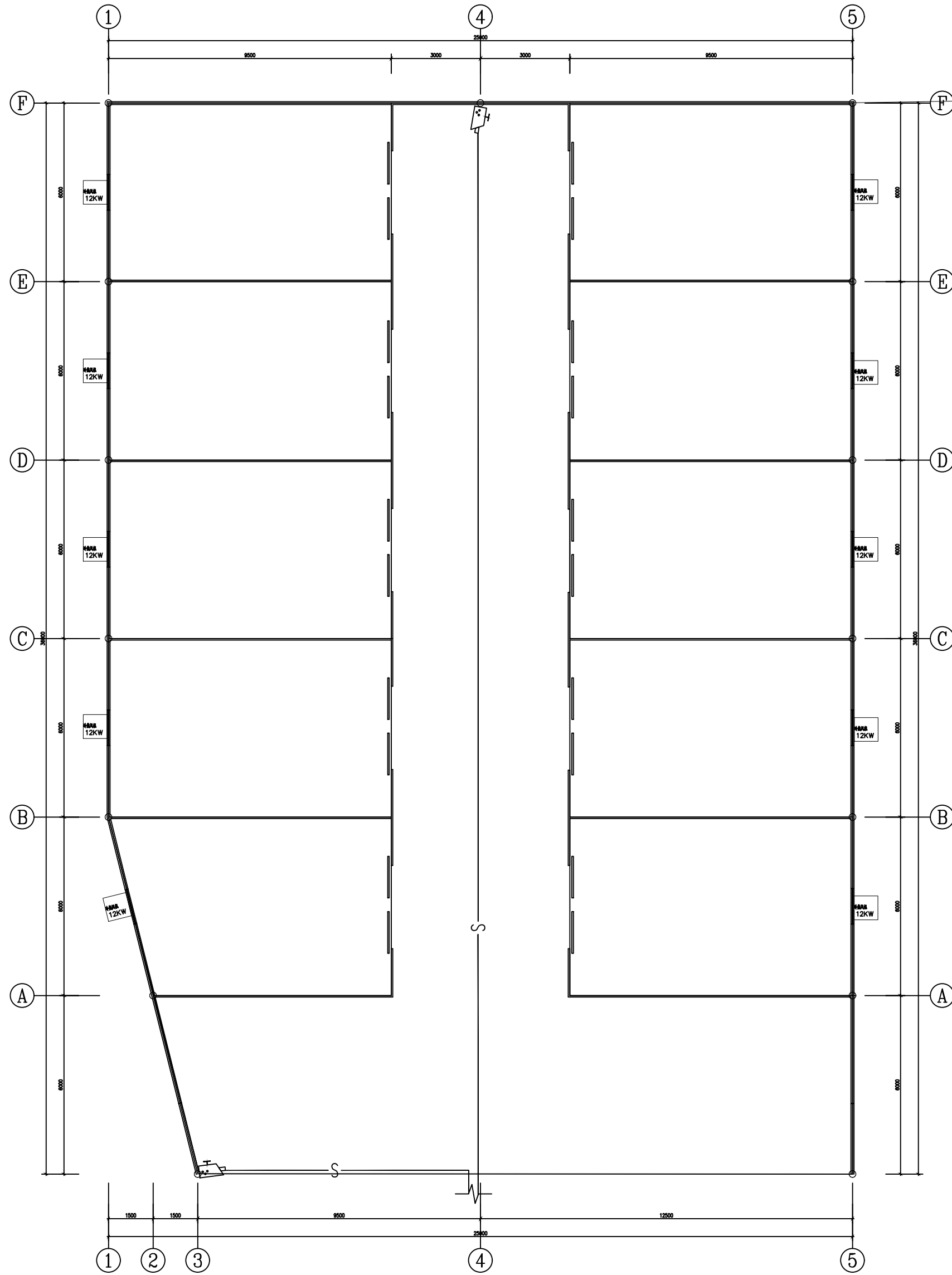


1# 厂房应急平面图 1:100

会 签 Joint Check up			
总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			
备 注 Notes			
* 本图纸的现状,属中辉设计集团有限公司			
所有,不得用于本工程以外范围。			
* 本图纸需手标齐全方可用于施工。			
平面示意 Plane Diagram			
单位出图章 Company Seal			
中辉设计集团有限公司 Zhonghui Design Group Co.,Ltd.			
城乡规划编制甲级 自资质甲字 22610583			
土地规划乙级 612021025			
风景园林工程设计专项乙级 A261131900			
建筑行业（建筑工程）乙级 A261131900			
市政行业（道路工程）乙级 A261131900			
市政行业（排水工程）乙级 A261131900			
市政行业（给水工程）乙级 A261131900			
市政行业（热力工程）乙级 A261131900			
市政行业（环境卫生工程）乙级 A261131900			
建筑装饰工程设计 乙级 A261131900			
签 署 Signature			
项目负责人 Item.Prin	曹筠	曹筠	
专业负责人 Chief	张卫平	张卫平	
审 定 Approved	彭晶晶	彭晶晶	
审核 Examined	张卫平	张卫平	
校对 Checked	彭晶晶	彭晶晶	
设计 Designed	齐兆宇	齐兆宇	
建设单位 Client			
工程名称 Project			
大河坝镇大麻猪苓寨环廊标准化生产线建设项目			
子项名称 Sub Item			
图纸名称 Title			
1#厂房照明、应急平面图			
工程号 Pjt. No.		图号 Dwg. No.	DS-05
专 业 Dept.	电气	阶 段 Stage	
比 例 Scale		日 期 Date	2026年06月
版 次 Ver.		备 注 Remark	



1#厂房插座平面图 1:100



—nS— 视频监控线 n*(CAT-6-JDG20 WC FC)

1#厂房监控平面图 1:100

■ 会签 Joint Check up

总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			

■ 备注 Notes

* 本图纸均标注,属中辉设计集团有限公司
所有,不得用于本工程以外范围。
* 本图纸需手补部分方可用于施工。

■ 平面示意 Plane Diagram

■ 单位出图章 Company Seal


中辉设计集团有限公司
Zhonghui Design Group Co.,Ltd.

城乡规划编制甲级 自资规甲字 22610583
风景园林工程设计专项乙级 612021025
建筑行业(建筑工程)乙级 A261131900
市政行业(道路工程)乙级 A261131900
市政行业(给水工程)乙级 A261131900
市政行业(排水工程)乙级 A261131900
市政行业(热力工程)乙级 A261131900
市政行业(环境卫生工程)乙级 A261131900
建筑装饰工程设计 乙级 A261131900

■ 签署 Signature

项目负责人 Item Prin	曹海	曹海
专业负责人 Chief	张卫平	张卫平
审定 Approved	彭晶晶	彭晶晶
审核 Examined	张卫平	张卫平
校对 Checked	彭晶晶	彭晶晶
设计 Designed	齐亮宇	齐亮宇

■ 建设单位 Client

■ 工程名称 Project

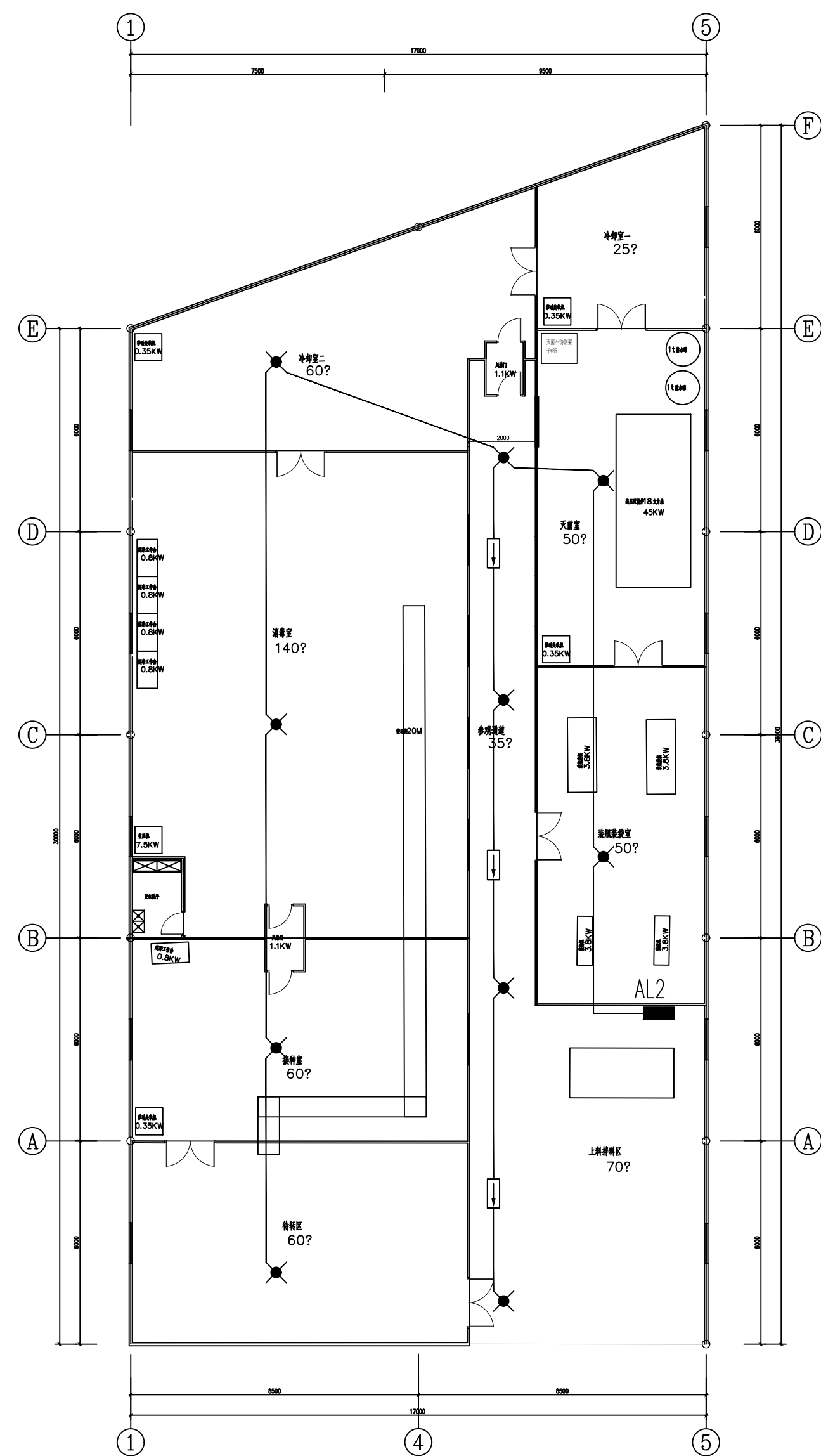
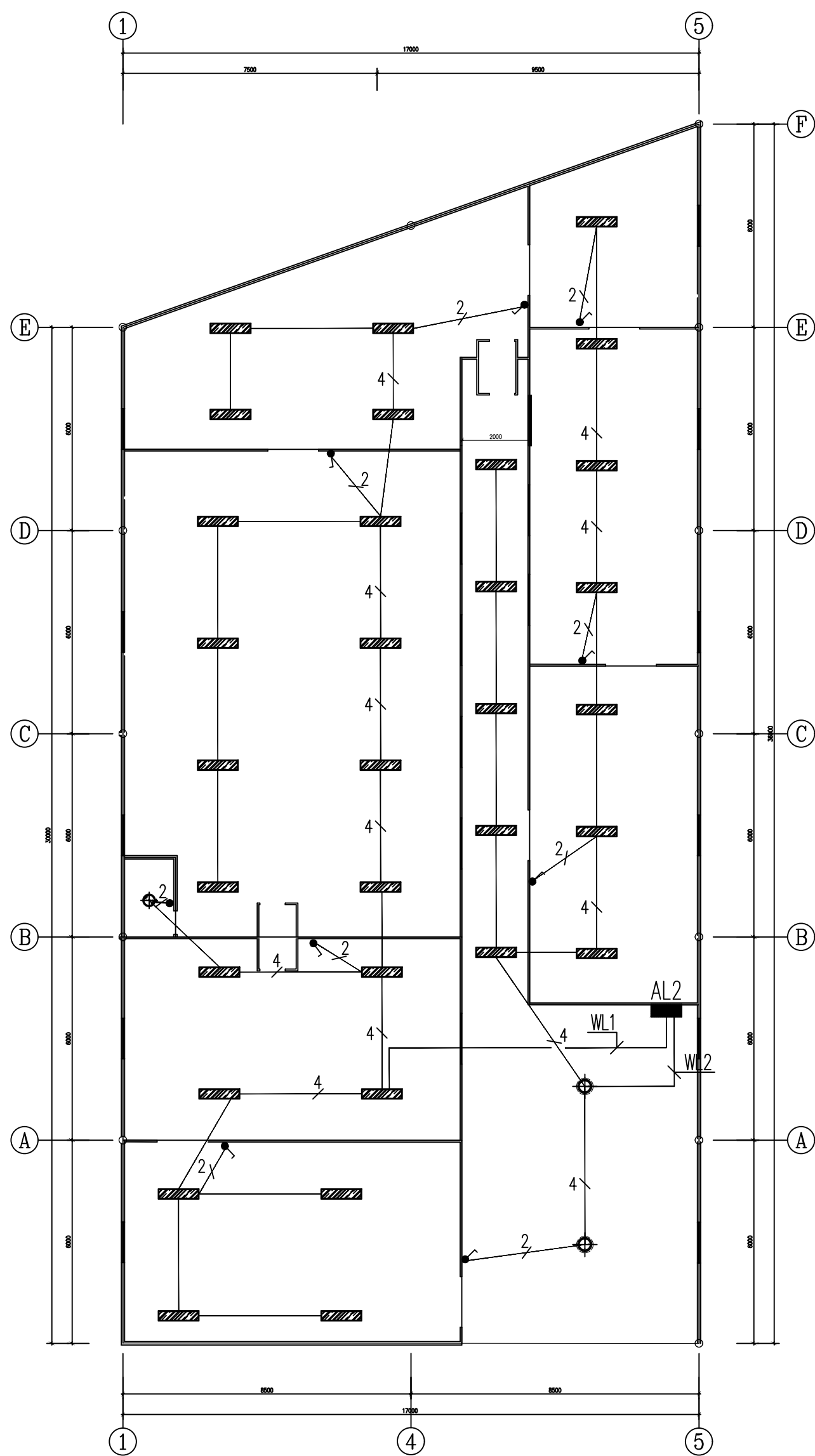
大河坝镇天麻猪苓蜜环菌标准化生产链建设项目

■ 子项名称 Sub Item

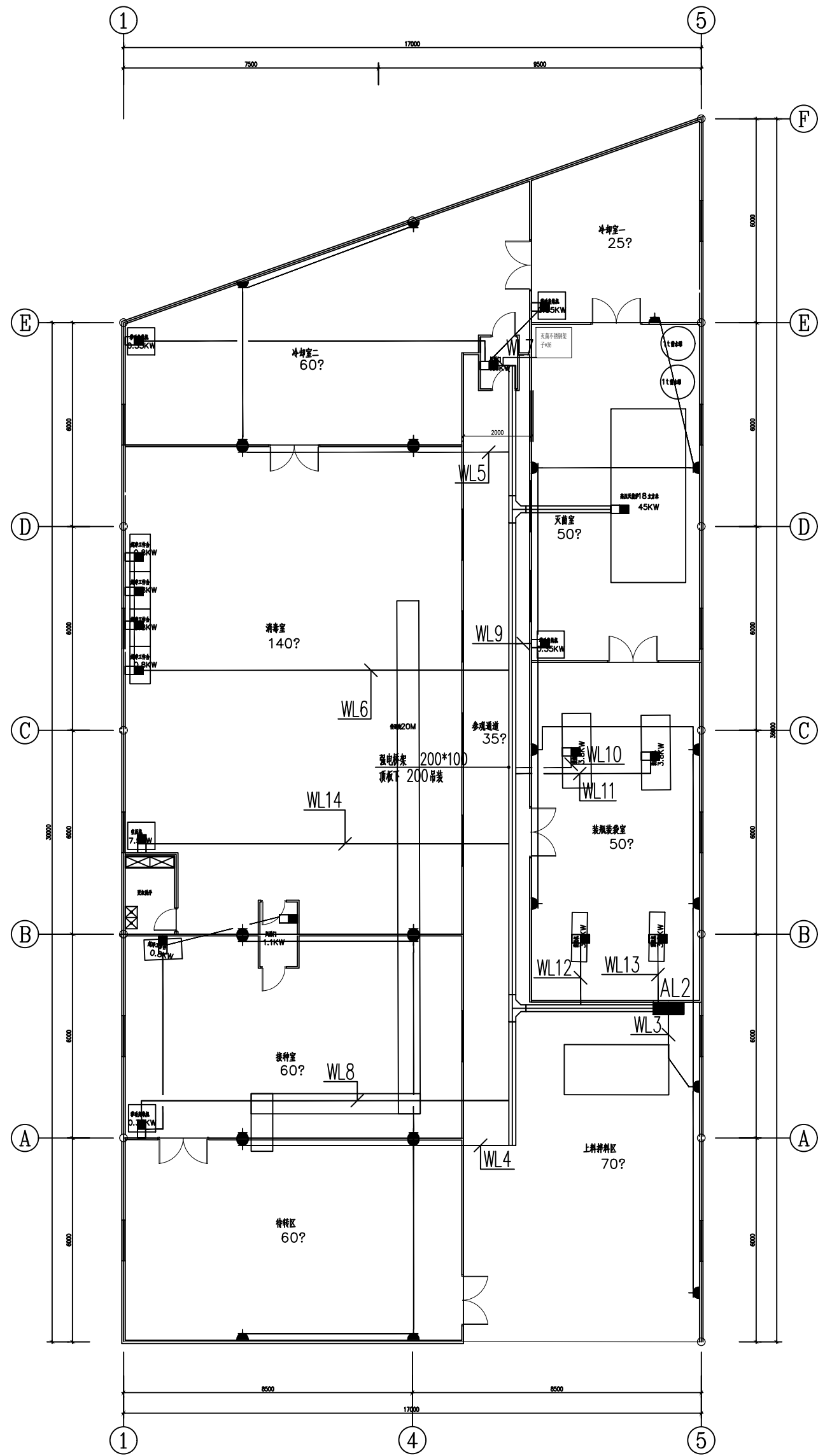
■ 图纸名称 Title

1#厂房插座、监控平面图

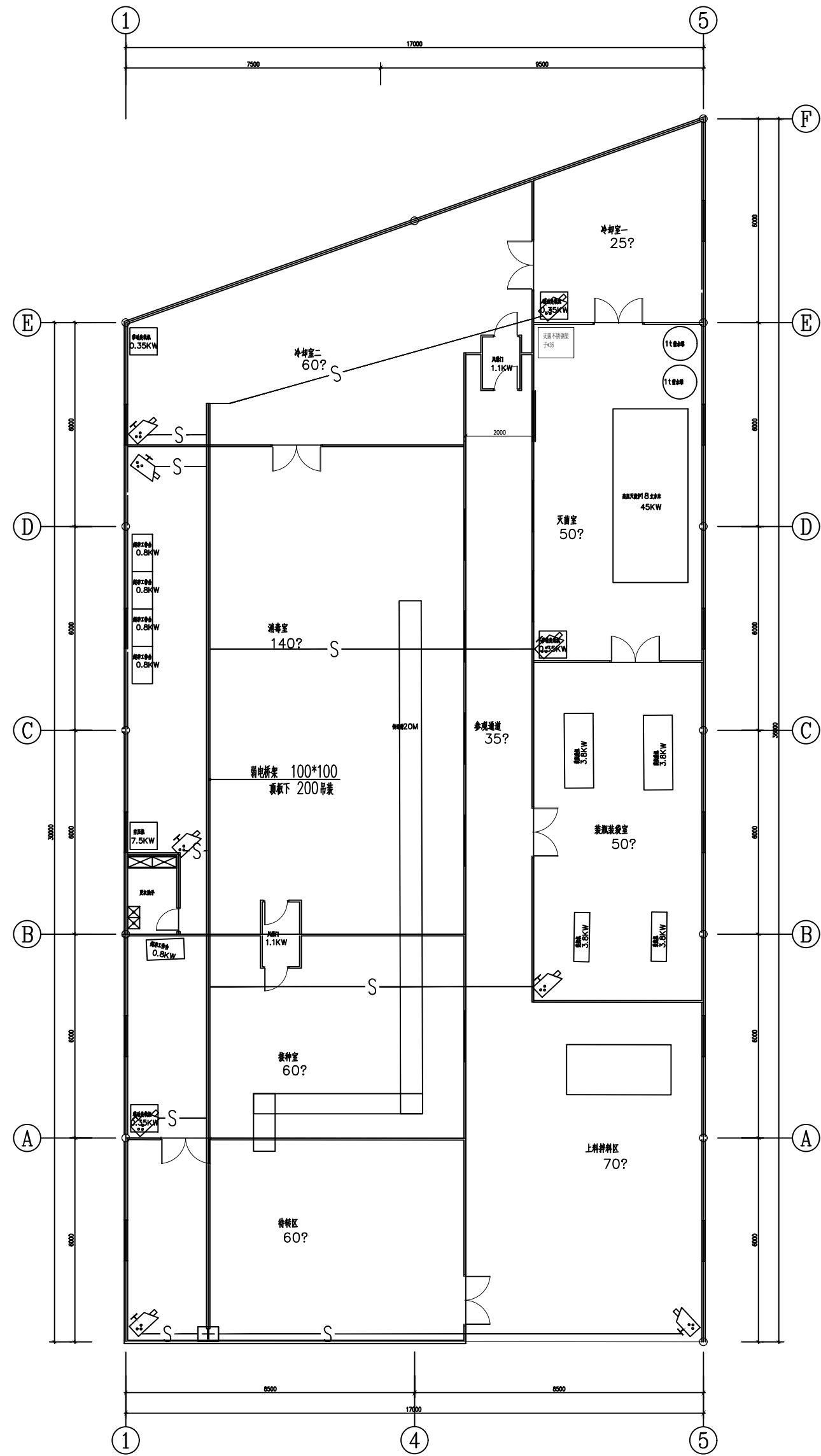
工程号 Pjt .No.		图号 Dwg. No.	DS-06
专业 Dept.	电气	阶段 Stage	
比例 Scale		日期 Date	2026年06月
版次 Ver.		备注 Remark	



■ 会 签 Joint Check up					
总图				暖通	
规划				电气	
建筑				园林	
结构				种植	
给排水					
■ 备 注 Notes					
* 本图纸的版权,属中辉设计集团有限公司 所有,不得用于本工程以外范围。 * 本图纸签字盖章后方可用于施工。					
■ 平面示意 Plane Diagram					
■ 单位出图章 Company Seal					
 中辉设计集团有限公司 Zhonghui Design Group Co.,Ltd.					
城乡规划编制甲级 自资规甲字 22610583 土地规划乙级 612021025 风景园林工程设计专项乙级 A261131900 建筑行业（建筑工程）乙级 A261131900 市政行业（道路工程）乙级 A261131900 市政行业（给水工程）乙级 A261131900 市政行业（排水工程）乙级 A261131900 市政行业（热力工程）乙级 A261131900 市政行业（环境卫生工程）乙级 A261131900 建筑装饰工程设计 乙级 A261131900					
■ 签 署 Signature					
项目负责人 Item Prin		曹筠		曹筠	
专业负责人 Chief		张卫平		张卫平	
审 定 Approved		彭晶晶		彭晶晶	
审核 Examined		张卫平		张卫平	
校对 Checked		彭晶晶		彭晶晶	
设计 Designed		齐兆宇		齐兆宇	
■ 建设单位 Client					
■ 工程名称 Project					
大河坝镇天麻猪等蜜环菌标准化生产建设项目					
■ 子项名称 Sub Item					
■ 图纸名称 Title					
2#厂房照明、应急平面图					
工程号 Fjt. No.		图 号 Dwg. No.		DS-07	
专 业 Dept.		电 气		阶 段 Stage	
比 例 Scale		日 期 Date		2026年06月	
版 次 Ver.		备 注 Remark			



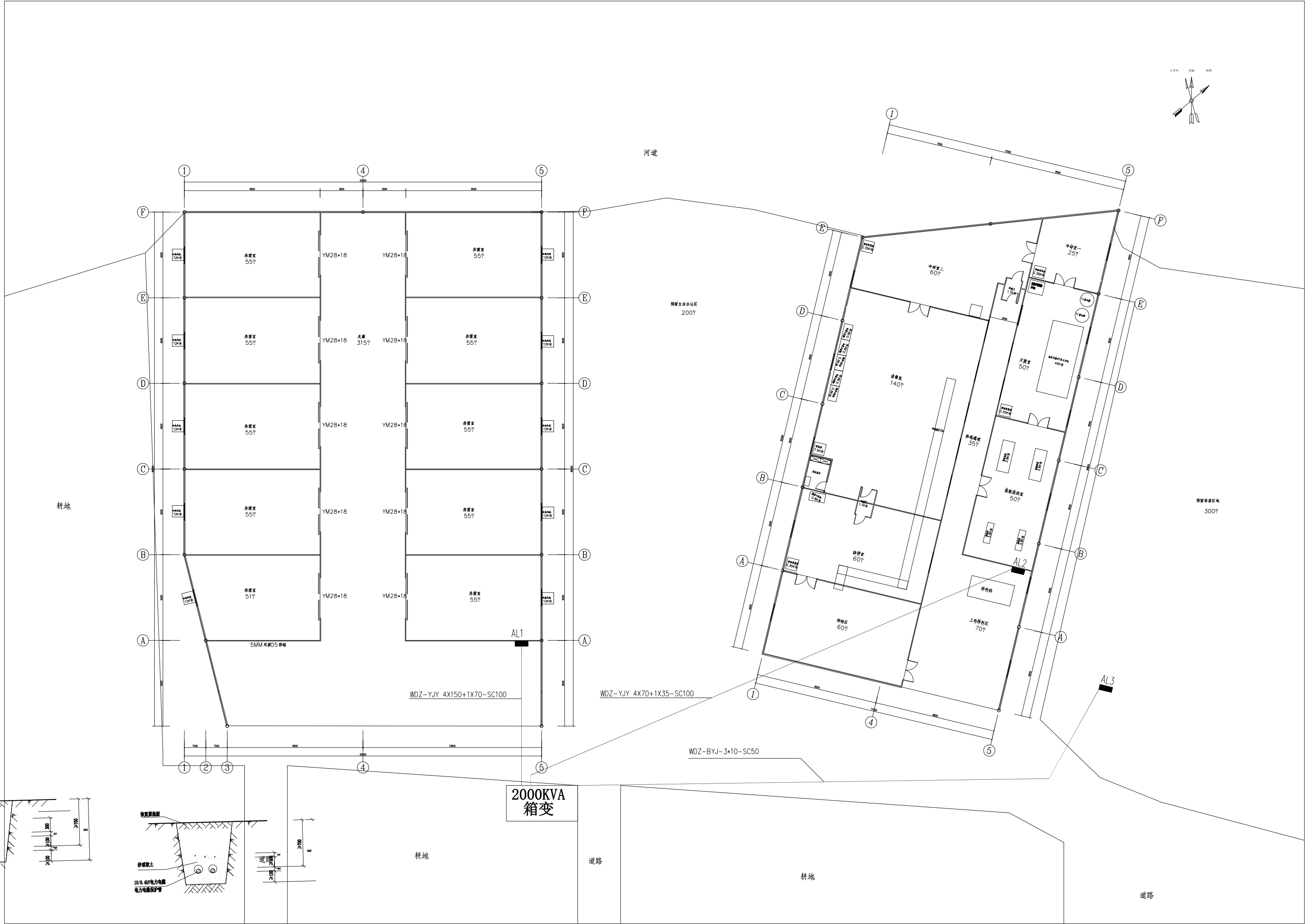
2#厂房插座平面图 1:100



—nS— 视频监控线 n* (CAT-6-JDG20 WC FC)

2#厂房监控平面图 1:100

■ 会 签 Joint Check up			
总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			
■ 备 注 Notes			
* 本图纸的现状,属中辉设计集团有限公司 所有,不得用于本工程以外范围。 * 本图纸需手抄齐全方可用于施工。			
■ 平面示意 Plane Diagram			
■ 单位出图章 Company Seal			
 中辉设计集团有限公司 Zhonghui Design Group Co.,Ltd.			
城乡规划编制甲级 自资规甲字 22610583 土地规划乙级 612021025 风景园林工程设计专项乙级 A261131900 建筑行业（建筑工程）乙级 A261131900 市政行业（道路工程）乙级 A261131900 市政行业（排水工程）乙级 A261131900 市政行业（给水工程）乙级 A261131900 市政行业（热力工程）乙级 A261131900 市政行业（环境卫生工程）乙级 A261131900 建筑装饰工程设计 乙级 A261131900			
■ 签 署 Signature			
项目负责人 Item Prin	曹筠	曹筠	
专业负责人 Chief	张卫平	张卫平	
审 定 Approved	彭晶晶	彭晶晶	
审核 Examined	张卫平	张卫平	
校对 Checked	彭晶晶	彭晶晶	
设计 Designed	齐兆宇	齐兆宇	
■ 建设单位 Client			
■ 工程名称 Project			
大河坝镇天麻猪苓蜜环菌标准化生产线建设项目			
■ 子项名称 Sub Item			
■ 图纸名称 Title			
2#厂房插座、监控平面图			
工程号 Pjt .No.		图 号 Dwg. No.	DS-08
专 业 Dept.	电气	阶 段 Stage	
比 例 Scale		日 期 Date	2026年06月
版 次 Ver.		备 注 Remark	



- 说明: 1.L、H为电缆埋沟的宽度和深度, 应根据电缆数量和外径确定。
2.d为电缆外径, c为保护板厚度。
3.电缆穿越农田时的最小埋深为1000mm。
4.水泥硬化路面: 沿管沟切割破除面层+原有基层; 回填压实后铺≥150mm 级配碎石, 恢复同材质、同厚度路面, 切缝密封。

会 签 Joint Check up			
总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			
备 注 Notes			
* 本图纸的版权, 属中辉设计集团有限公司 所有, 不得用于本工程以外范围。 * 本图纸需手续齐全方可用于施工。			
平面示意 Plane Diagram			
单位出图章 Company Seal			
中辉设计集团有限公司 Zhonghui Design Group Co.,Ltd.			
城乡规划编制甲级 自资规甲字 22610583 风景园林工程设计专项乙级 A261131900 建筑行业（建筑工程）乙级 A261131900 市政行业（道路工程）乙级 A261131900 市政行业（排水工程）乙级 A261131900 市政行业（给水工程）乙级 A261131900 市政行业（热力工程）乙级 A261131900 市政行业（环境卫生工程）乙级 A261131900 建筑装饰工程设计 乙级 A261131900			
签 署 Signature			
项目负责人 Item Prin Chief	曹 筠	张卫平	曹 筠
审 定 Approved	彭晶晶	彭晶晶	彭晶晶
审 核 Examined	张卫平	张卫平	张卫平
校 对 Checked	彭晶晶	彭晶晶	彭晶晶
设 计 Designed	齐亮宇	齐亮宇	齐亮宇
建设单位 Client			
工程名称 Project			
大河坝镇天麻猪苓蜜环菌标准化生产线建设项目			
子项名称 Sub Item			
图纸名称 Title			
电气总平面图			
工程号 Proj. No.		图 号 Dwg. No.	DS-09
专 业 Dept.	电气	阶 段 Stage	
比 例 Scale		日 期 Date	2026年06月
版 次 Ver.		备 注 Remark	