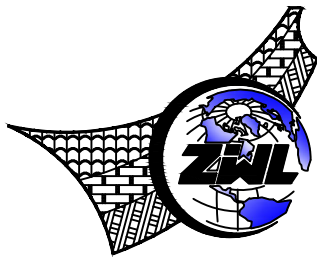


图 纸 目 录



中物聯規劃設計研究院有限公司

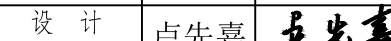
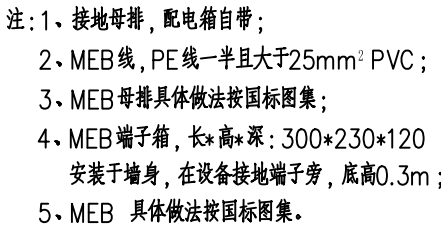
建设单位	恭城瑶族自治县嘉会镇人民政府	项目负责人	卢发强
项目名称	嘉会镇苏坡村2025年农产品加工和储藏厂房	专业负责人	卢发强
子项目名称		制表人	卢发强
	项目代号		
	设计阶段	施工图设计	
	专 业	目录编号	日 期
	电气	DS-00	25.10

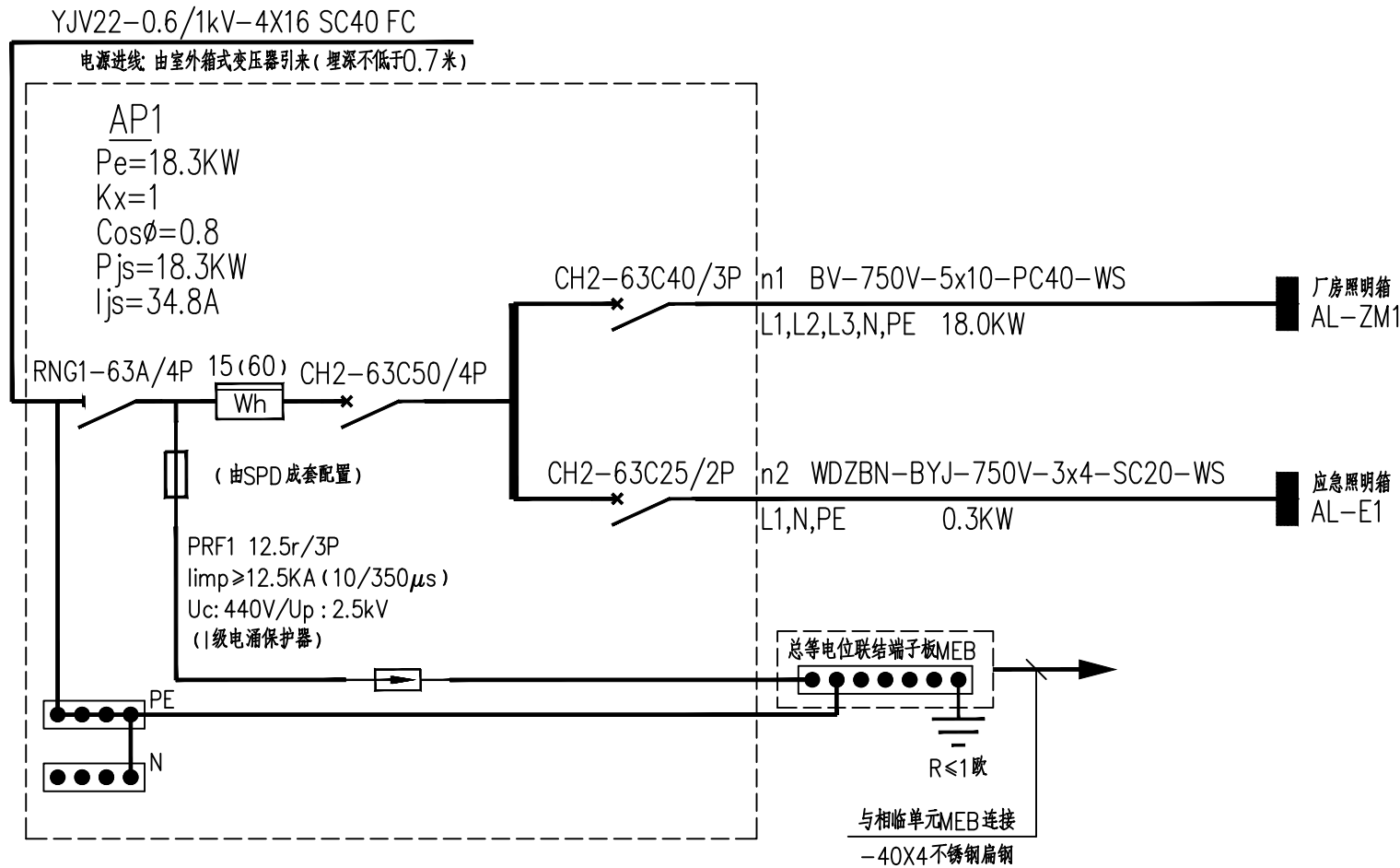
序号	图 别	图 号	图 纸 名 称	图 幅	备 注
01	电施	DS-01	电气设计总说明 主要材料表	A2	
02	电施	DS-02	应急照明专篇说明	A2	
03	电施	DS-03	配电系统图 弱电配线竖向系统图	A2	
04	电施	DS-04	一层配电、照明平面图	A2	
05	电施	DS-05	一层弱电、应急照明平面图	A2	
06	电施	DS-06	屋面防雷平面图	A2	
07	电施	DS-07	基础接地平面图	A2	
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

本套图纸采用如下标准图集

图集号	图集名称	图集号	图集名称

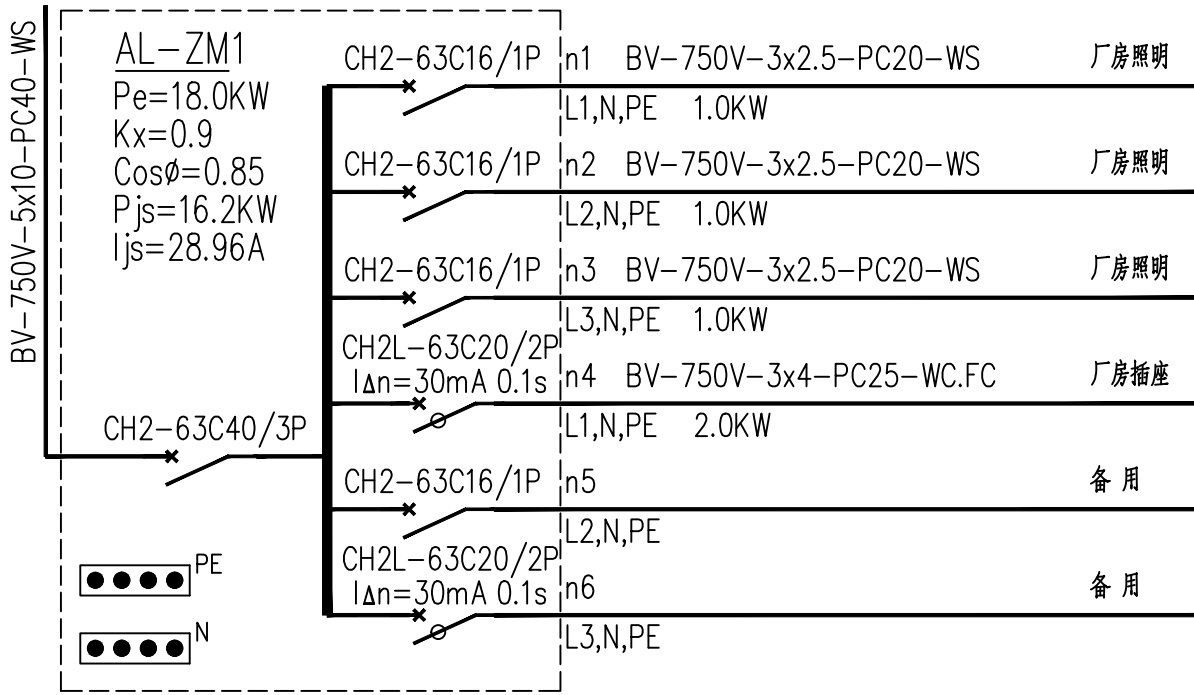
4. 系统的施工, 应按照批准的工程设计文件和施工技术标准进行。



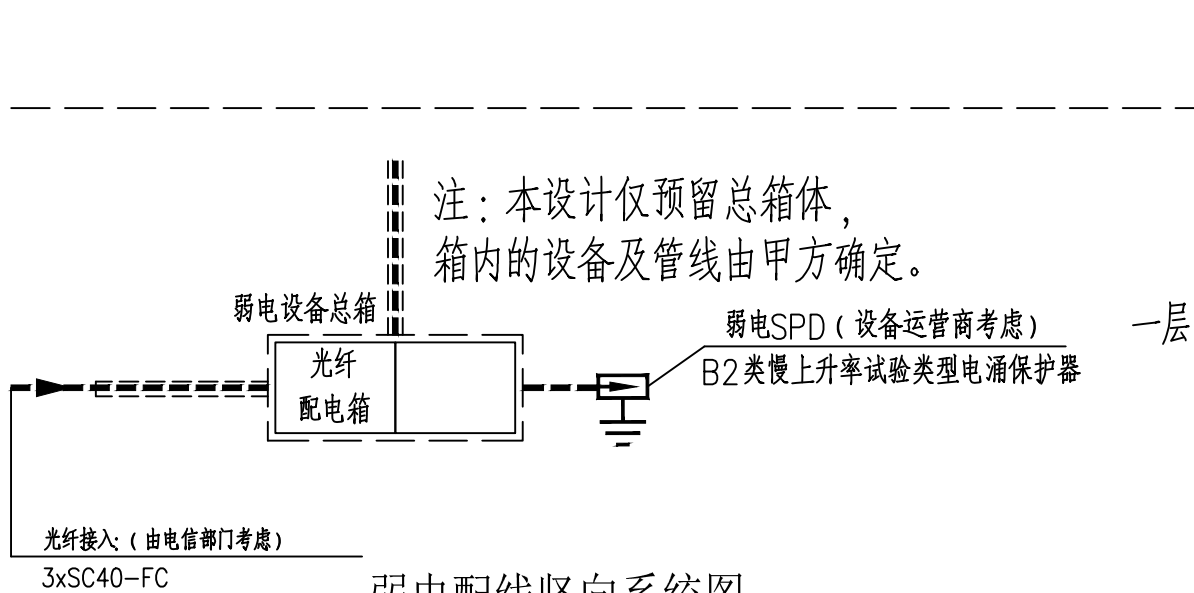


照明总配电AP1系统图

过负荷保护仅报警不动作于断路器。

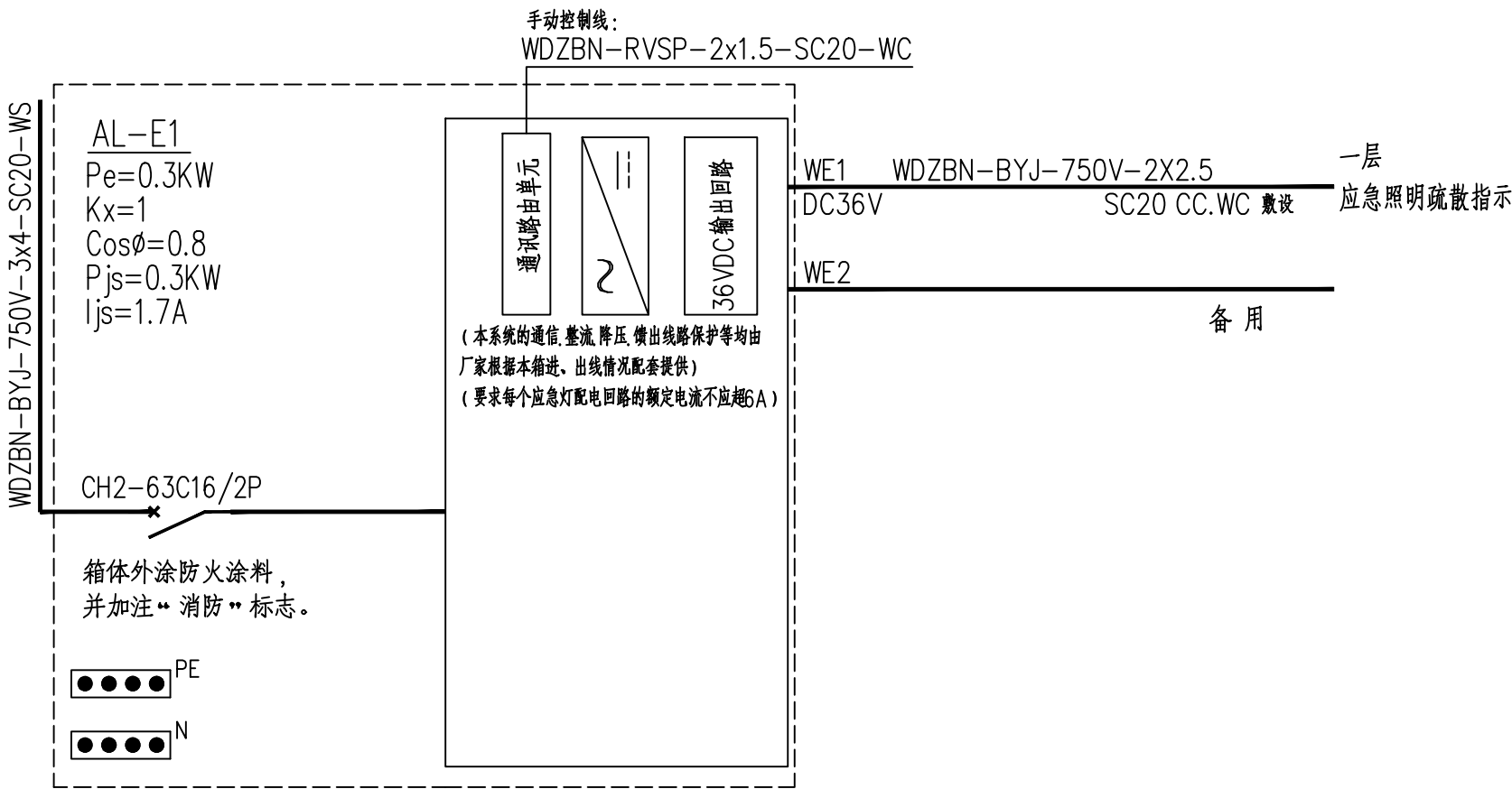


一层厂房照明箱AL-ZM1系统图



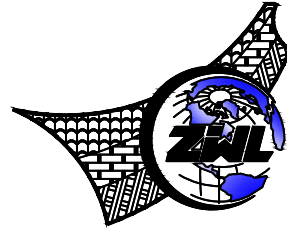
弱电配线竖向系统图

- 在公用电信网络已实现光纤传输的地区, 建筑物内设置用户单元时, 通信设施工程必须采用光纤到用户单元的方式建设。
- 光纤到用户单元通信设施工程的设计必须满足多家电信业务经营者平等接入, 用户单元内的通行业务使用者可自由选择电信业务经营者的要求。
- 新建光纤到用户单元通信设施工程的地下通信管道、配线管网、电信间、设备间等通信设施, 必须与建筑工程同步建设。
- 室外进线处需加装SPD。采用金属进线时, 则SPD应选择D1类; 采用光纤进线时, 则SPD应选择B2类。



应急照明箱AL-E系统图

过负荷保护仅报警不动作于断路器。



中物聯規劃設計研究院
有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话:
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832
0773-5808939 汤女士 QQ: 3409973780

建筑行业建筑工程甲级 证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质 证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质 证书编号: 甲252024011077
土地规划乙级资质 证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质 证书编号: B245006759
公路行业(公路)专业乙级资质 证书编号: A145006752 (低
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质
环境工程(水污染防治工程)专项乙级
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级
风景园林专项乙级资质
水利行业(河道整治)专业丙级

证书编号: A245006795

注册执业章

出图专用章



请核实项目二维码信息
www.zwl-qd.com

建设单位 DEVELOPER
恭城瑶族自治县嘉会镇人民政府

项目名称 PROJECT
嘉会镇苏陂村2025年农产品加工
和储藏厂房
子项目名称 SUB PRO.

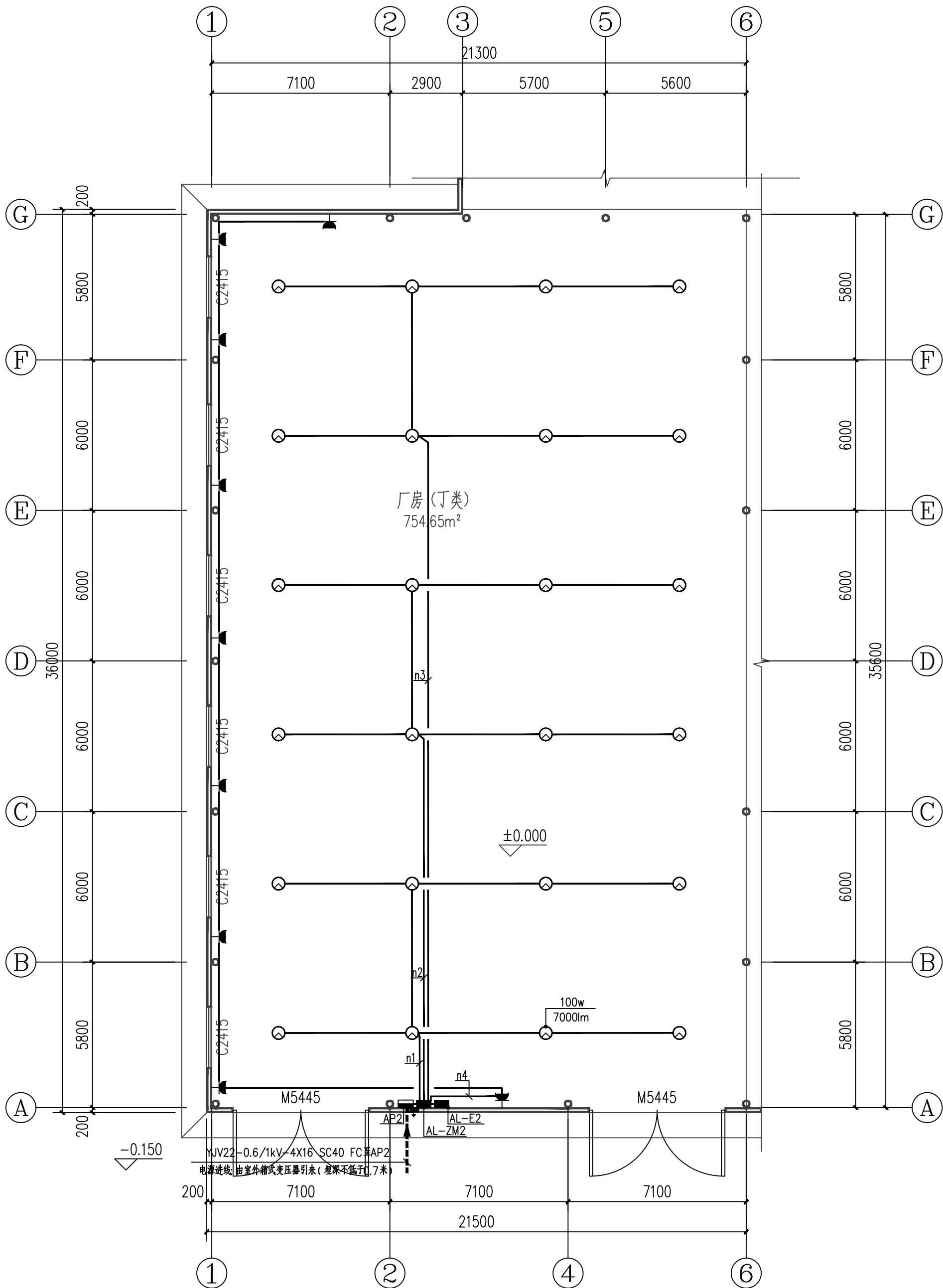
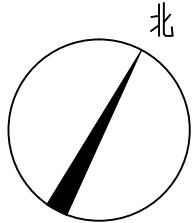
图纸名称 DRAWING TITLE

配电系统图
弱电配线竖向系统图

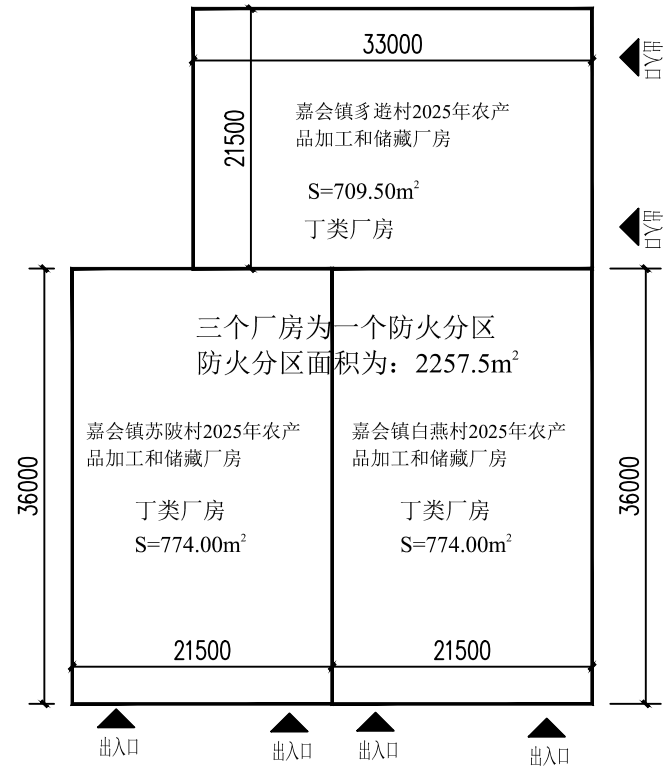
项目代号
PROJECT NO. GL-DL-25-K03
阶段
STAGE 施工图
图别
STATUS 电施 版次
REVISION 第1.0版
图号
DRAWING No. DS-03 日期
DATE 2025.10

审定
CHECK BY 覃克猛
审核
EXAM BY 刘翠丽
项目负责人
CHIEF DESIGNER 卢发劲
专业负责人
PRO. ENG BY 刘翠丽
校对
CHECK BY 刘凤鸣
设计
DESIGN BY 卢先嘉

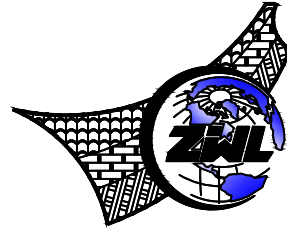
专业	电气
会签	暖通
审核	给排水
设计	结构
校核	建筑
总图	田燕



一层配电、照明平面图 1:150



防火分区示意图



中物聯規劃設計研究院
有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话：
0771—5323519 姚女士 QQ: 305724832
0773—5808939 汤女士 QQ: 3409973780

建筑行业建筑工程甲级 证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质 证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质 证书编号: 甲252024011077
土地规划乙级资质 证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质 证书编号: B245006759
公路行业(公路)专业乙级资质 证书编号: A145006752 (低
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质
环境工程(水污染防治工程)专项乙级
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级
风景园林专项乙级资质
水利行业(河道整治)专业丙级

证书编号: A245006795

注册执业章

出图专用章



请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

建设单位 DEVELOPER

恭城瑶族自治县嘉会镇人民政府

项目名称 PROJECT

嘉会镇苏陂村2025年农产品加工
和储藏厂房

子项目名称 SUB PRO.

图纸名称 DRAWING TITLE

一层配电、照明平面图

项目代号
PROJECT NO. GL-DL-25-K03

阶段
STAGE 施工图

图别
STATUS 电施 版次
REVISION 第1.0版

图号
DRAWING No. DS-04 日期
DATE 2025.10

审定
CHECK BY 覃克猛

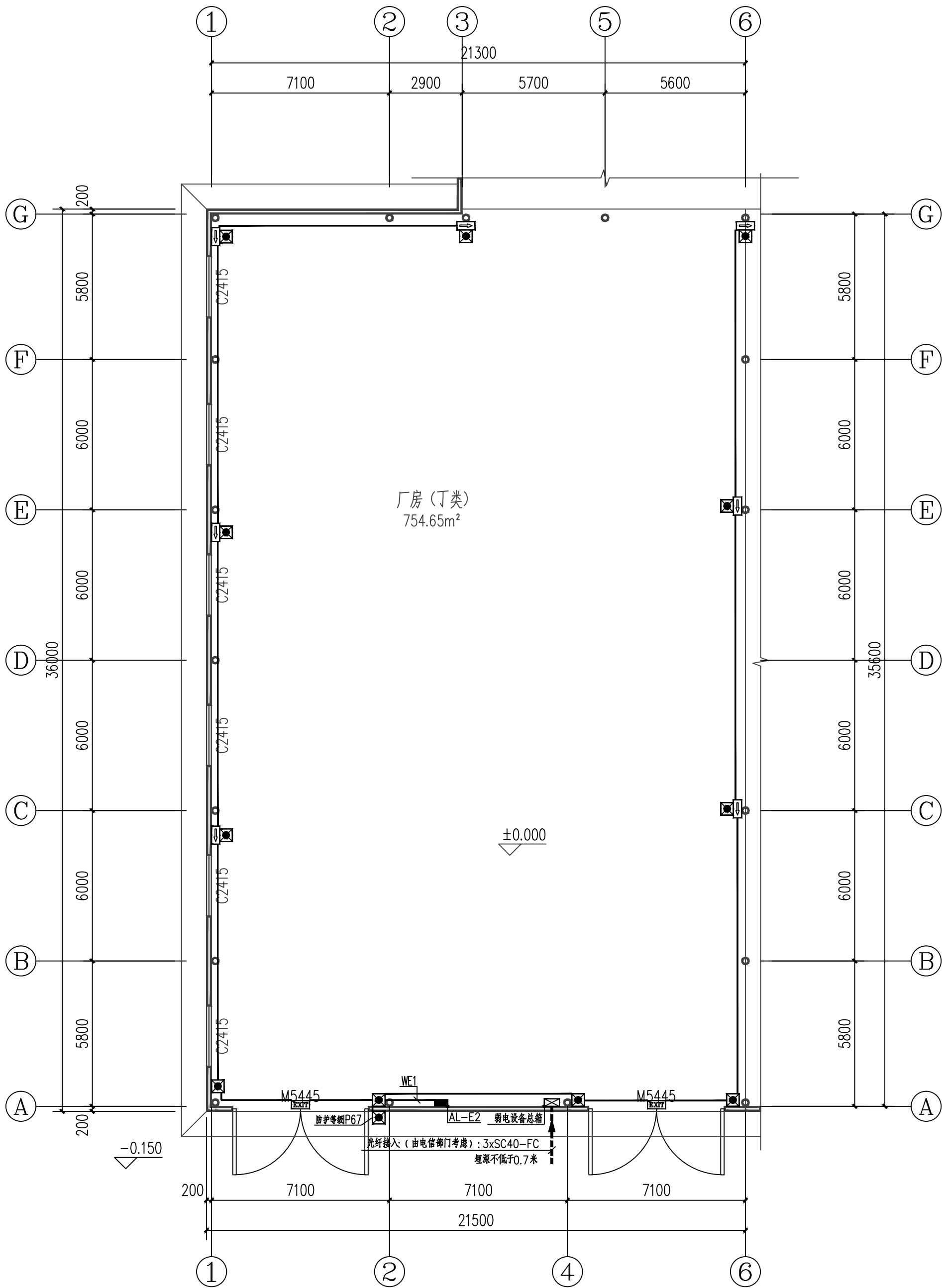
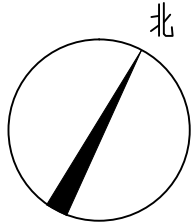
审核
EXAM BY 刘翠丽

项目负责人
CHIEF DESIGNER 卢发劲

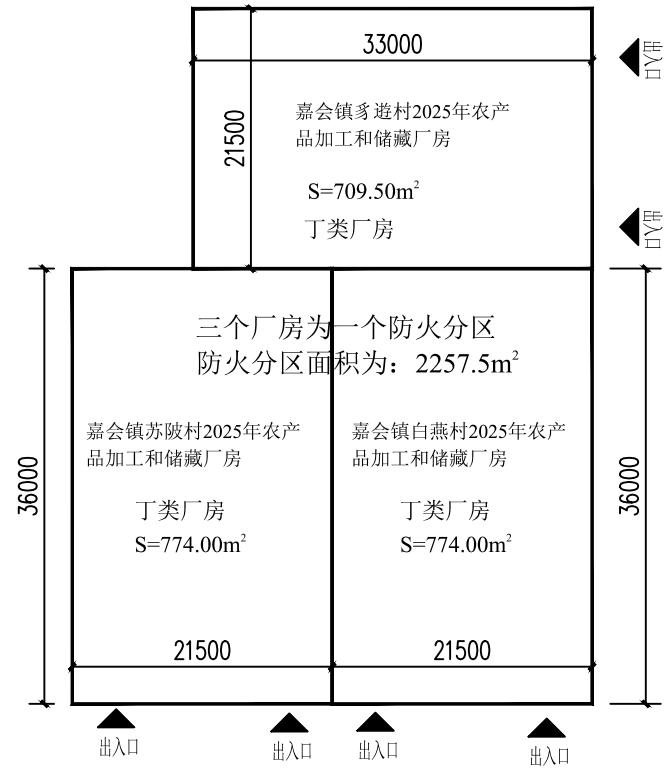
专业负责人
PRO. ENG BY 刘翠丽

校对
CHECK BY 刘凤鸣

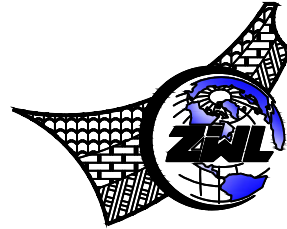
设计
DESIGN BY 卢先嘉



一层弱电、应急照明平面图 1:150



防火分区示意图



中物聯規劃設計研究院有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话:
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832
0773-5808939 汤女士 QQ: 3409973780

建筑行业建筑工程甲级 证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质 证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质 证书编号: 甲252024011077
土地规划乙级资质 证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质 证书编号: B245006759
公路行业(公路)专业乙级资质 证书编号: A145006752 (低
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质
环境工程(水污染防治工程)专项乙级
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级
风景园林专项乙级资质
水利行业(河道整治)专业丙级

证书编号: A245006795

注册执业章

出图专用章



请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

建设单位 DEVELOPER

恭城瑶族自治县嘉会镇人民政府

项目名称 PROJECT

嘉会镇苏陂村2025年农产品加工
和储藏厂房

子项目名称 SUB PRO.

图纸名称 DRAWING TITLE

一层弱电、应急照明平面图

项目代号 PROJECT NO.

GL-DL-25-K03

阶段 STAGE

施工图

图别 STATUS

电施 版次 REVISION

第1.0版

图号 DRAWING No.

DS-05 日期 DATE

2025.10

审定 CHECK BY

覃克猛

审核 EXAM BY

刘翠丽

项目负责人 CHIEF DESIGNER

卢发劲

专业负责人 PRO. ENG BY

刘翠丽

校对 CHECK BY

刘凤鸣

设计 DESIGN BY

卢先嘉

专业	总图		结构	电气	
专业	田		给排水	暖通	
会签	建筑				

F

E

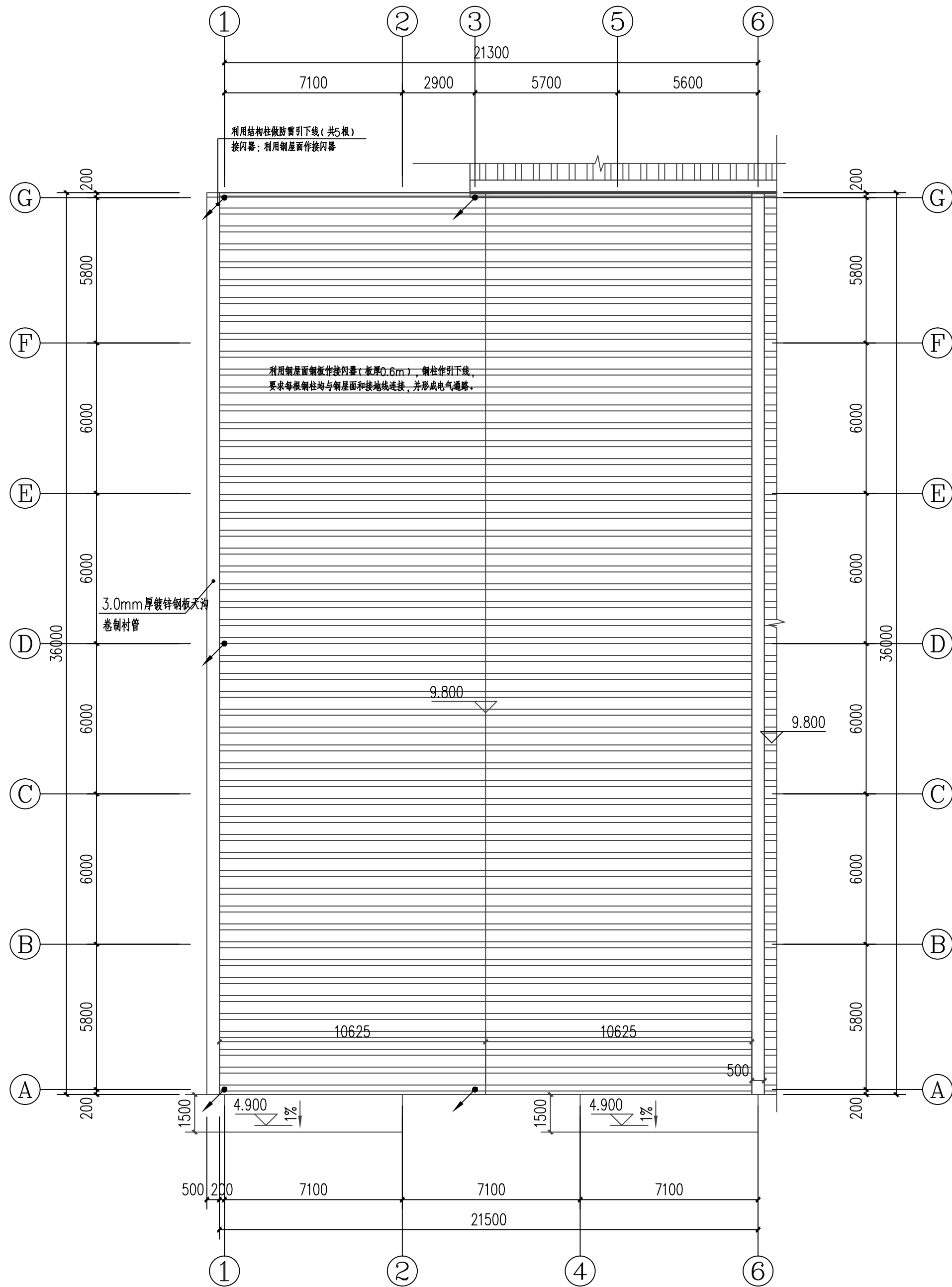
D

C

B

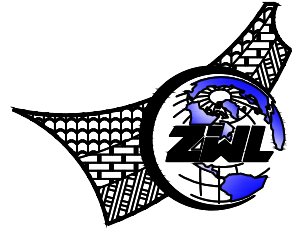
A

建筑 参数	建筑物的长 (m)	57.5
	建筑物的宽 (m)	43
	建筑物的高 (m)	9.95
	等效面积 $A_{eq}(km^2)$	0.0172
	建筑物属性	一般性工业建筑
气象 参数	年平均雾日 $T_d(d/a)$	78.2
计算 参数	年平均风速 $V_q(\text{次}/(km^2 \cdot a))$	7.8200
结果	预计雷击次数 $(\text{次}/a)$	0.1345
	防雷类别	第三类防雷



屋面防雷平面图 1:150

屋面排烟道顶端、卫生间的排烟道、通气管顶端及转角处应装设短接杆一根采用 $\phi 20$ 热镀锌圆钢,杆高0.5米并与接闪装置连接。屋面敷设的金属管道和金属物的顶端和底端,应与防雷装置等电位连接。



**中物聯規劃設計研究院
有限公司**

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话：
0771—5323519 姚女士 QQ: 305724832
0773—5808939 汤女士 QQ: 3409973780

建筑行业建筑工程甲级	证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质	证书编号: 自资规甲字21450406
城乡规划乙级资质	证书编号: 自252024011077
土地规划乙级资质	证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质	证书编号: B245006759
公路行业(公路)专业乙级资质	证书编号: A145006752(临)
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质	
环境工程(水污染防治工程)专项乙级	
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级	
风景园林专业乙级资质	
水利行业(河道整治)专业丙级	

证书编号: A245006795

注册执业章

出图专用章



请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

建设单位 DEVELOPER

恭城瑶族自治县嘉会镇人民政府

项目名称	PROJECT
------	---------

嘉会镇苏陂村2025年农产品加工
和储藏厂房

子项目名称 SUB PROJ.

图纸名称	DRAWING TITLE
------	---------------

屋面防雷平面图

项目代号 PROJECT NO.	GL-DL-25-K03
---------------------	--------------


阶 段 STAGE	施 工 图
--------------	-------

图 别 STATUS	电施	版 次 REVISION	第1.0版
---------------	----	-----------------	-------

图号 DRAWING No.	DS-06	日期 DATE	2025.10
-------------------	-------	------------	---------

审 定 CHECK BY	覃克猛
-----------------	-----

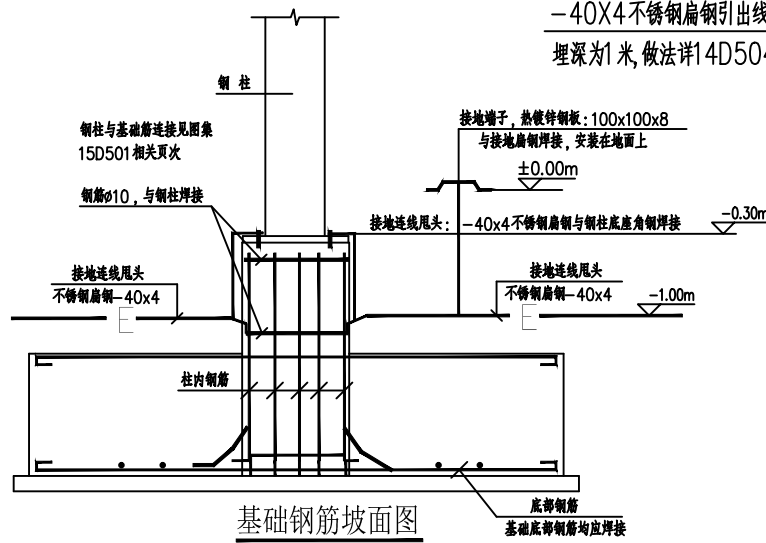
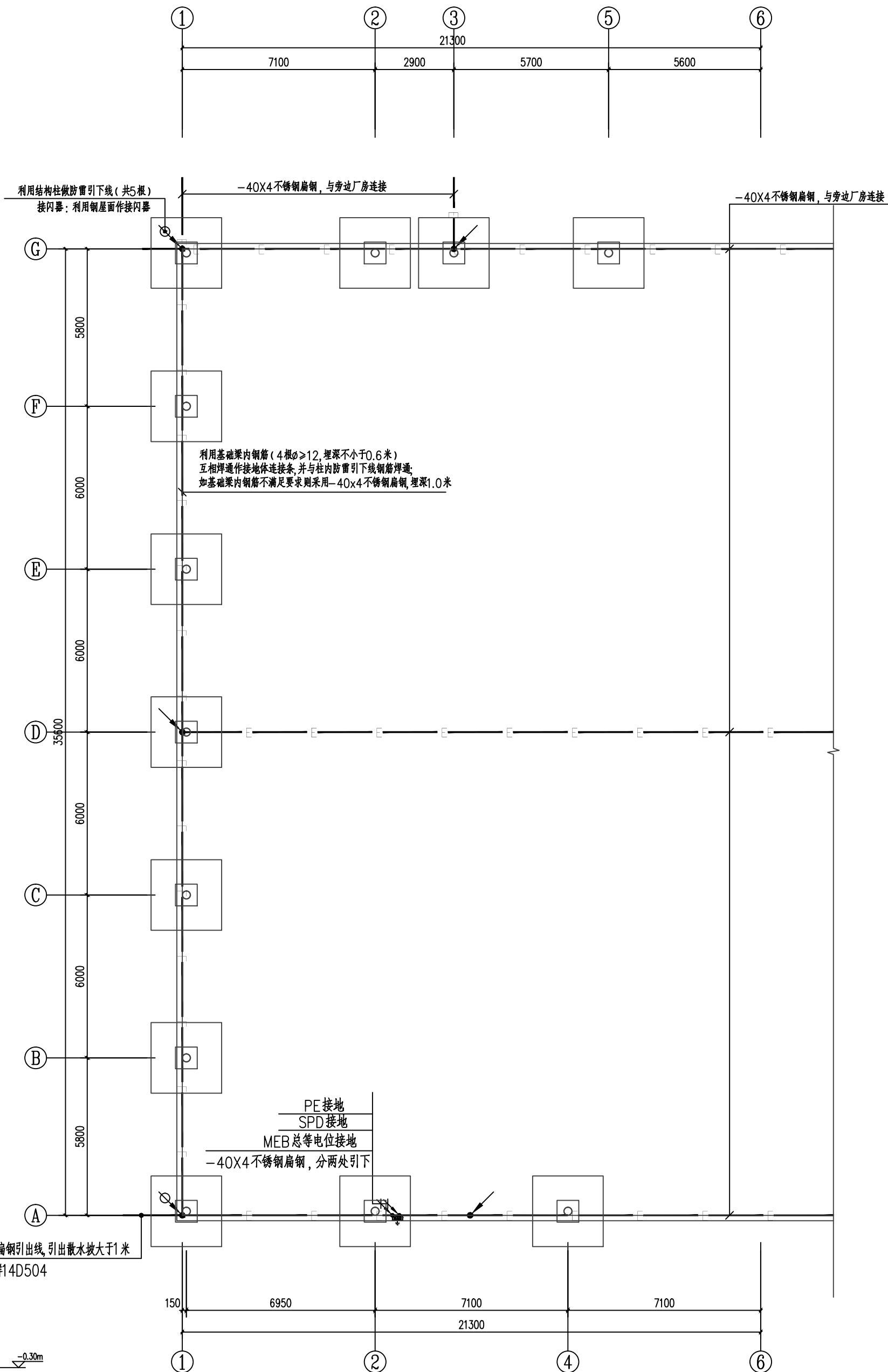
审 核 EXAM BY	刘翠丽
----------------	-----

项目负责人 CHIEF DESIGNER	卢发劲	
-------------------------	-----	---

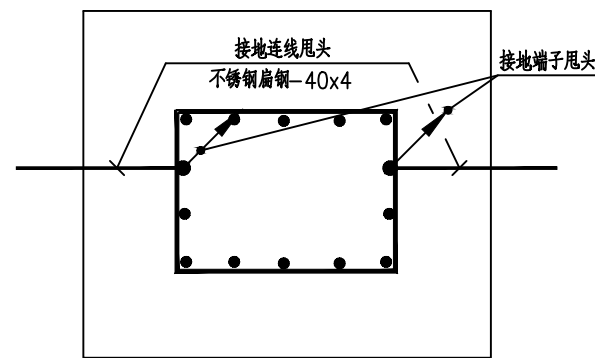
专业负责人 PRO. ENG. BY	刘翠丽
-----------------------	-----

校 对 CHECK BY	刘凤鸣
-----------------	-----

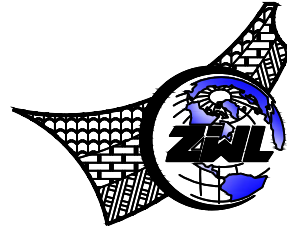
CHECK BY	
设计 DESIGN BY	卢先嘉



基础接地平面图 1:150
φ: 表示在距室外地坪0.5米高处做测试连接板。



基础钢筋连接示意图



中物聯規劃設計研究院
有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话:
0771—5323519 姚女士 QQ: 305724832
0773—5808939 汤女士 QQ: 3409973780

建筑行业建筑工程甲级 证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质 证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质 证书编号: 甲252024011077
土地规划乙级资质 证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质 证书编号: B245006759
公路行业(公路)专业乙级资质 证书编号: A145006752 (低
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质
环境工程(水污染防治工程)专项乙级
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级
风景园林专项乙级资质
水利行业(河道整治)专业丙级
证书编号: A245006795

注册执业章

出图专用章



请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

建设单位	DEVELOPER
恭城瑶族自治县嘉会镇人民政府	
项目名称	PROJECT
嘉会镇苏陂村2025年农产品加工和储藏厂房	
子项目名称	SUB PRO.

图纸名称	DRAWING TITLE
------	---------------

基础接地平面图

项目代号	GL-DL-25-K03		
阶段	施工图		
图别	电施	版次	第1.0版
STATUS	REVISION	DATE	2025.10
图号	DS-07	日期	2025.10
DRAWING No.	DATE		

审定	覃克猛	审核	刘翠丽	项目负责人	卢发劲
CHECK BY		EXAM BY		CHIEF DESIGNER	
专业负责人	刘翠丽	校对	刘凤鸣	设计	卢先嘉
PRO. ENG BY		CHECK BY		DESIGN BY	