

底图 12 张
PRESERVED DRAWING SHEETS

[illegible]

动力
POWER

电气
ELEC.

自控
INST

环保
EP

专业负责人
专业负责人

结构
STRUCT.

给排水
W.S. & SW.

暖通
HVAC

工艺
PROCESS

总图/规划
& LAND/PLANNING

建筑
ARCH.

签字
CO-SIGN

电动机主回路

L1

L2

L3

N

QF

KM

KH

1TA

~M

控制回路

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

SA

DCS

SB

SS

PLC

KM

KH

HR

1KA

D001

D002

D003

D004

选择开关SA接点图表示

LW5-15.D0083/1

接点号	位置和使用	手动	DCS
1---2	45°	×	
3---4	0°		×

电 源

熔 断 器

自保持

手 动

PLC

PLC控制

PLC

配电柜

控制回路

信号回路

运行信号

端子排

端子线号

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

5

7

9

11

D001

D002

D003

D004

端子排

端子线号

到PLC

到PLC

到PLC

中国轻工业南宁设计工程有限公司

China CNDC Engineering Co., Ltd.

工程设计证书

A145001518 A245001515

CERTIFICATE NO.

项目负责人

罗忠录

钟蕾

专业负责人

吴奇

审定人

甘庆权

审核人

吴奇

校核人

韦汉清

设计人

梁积祥

制图人

梁积祥

阶段

施工图

专业

电气

比例

1:100

图幅

A2

版本

A

日期

2023.12

建设单位

南宁市江丰粮食收储管理中心

项目名称

南宁市江南区中心粮食储备库项目

子项名称

3#粮食平房仓及柴油发电机房

图纸名称

风机控制原理图

图 号

M1632SD-4-3

图 号

0H13Q14E0

序号

符号

名 称

型 号 及 规 格

数量

备注

PLC

开关量接点

2

自控专业提供

10

端子排

12

9

SA

转换开关

LW5-15.D0083/1

1

8

1SS

停止按钮(自锁)

LA38-11 AC220V

1

7

1SB

启动按钮

LA38-11 AC220V

1

6

1HG

运行信号灯

AD11-22/40-5G 绿色 AC220V

1

5

1HR

运行信号灯

AD11-22/40-5G 红色 AC220V

1

4

FU

熔断器

aM1-16/6A

1

3

KH

热继电器

见系统图

1

2

KM

交流接触器

见系统图

1

1

QF

断路器

见系统图

1

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

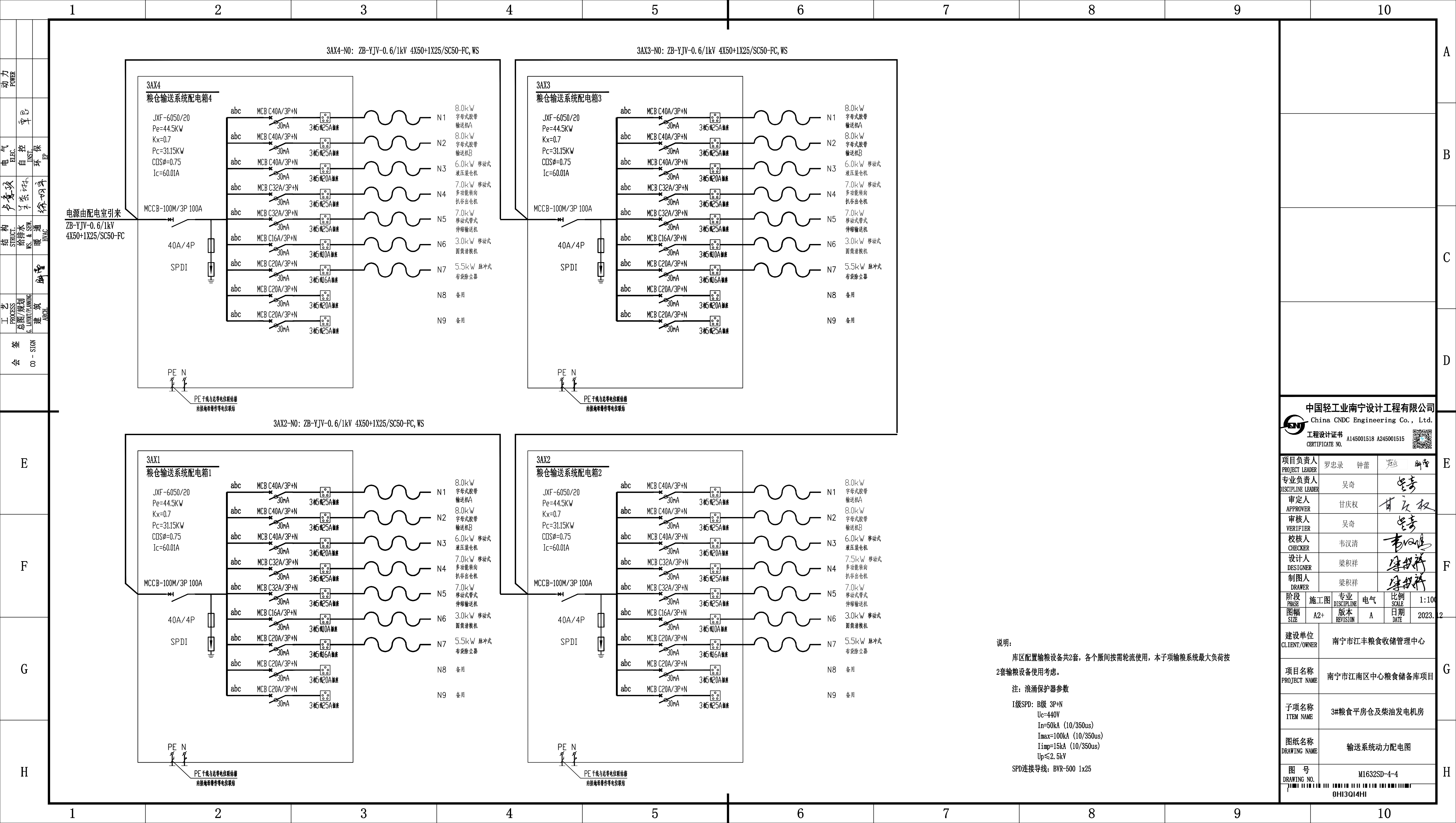
D

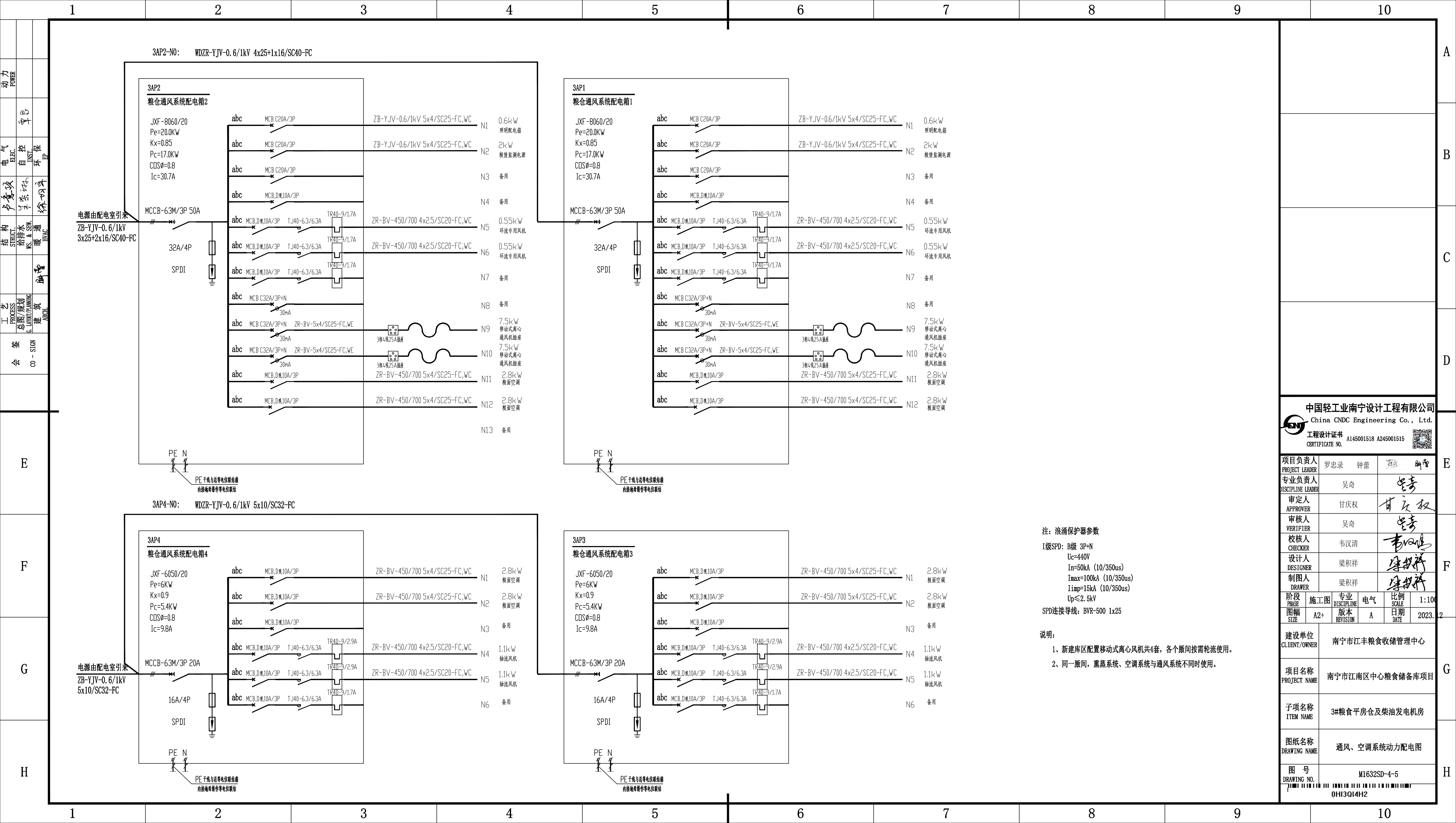
E

F

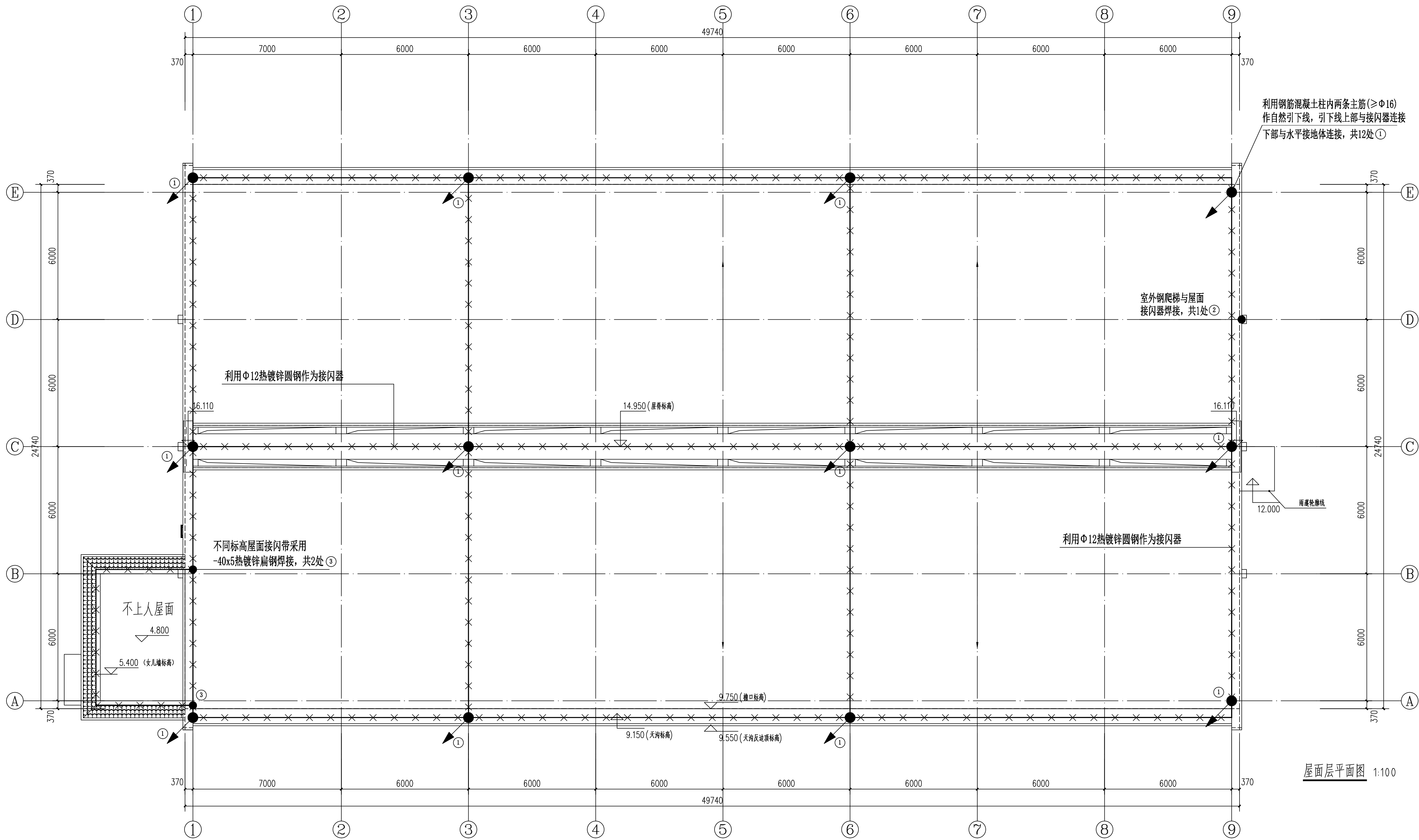
G

H



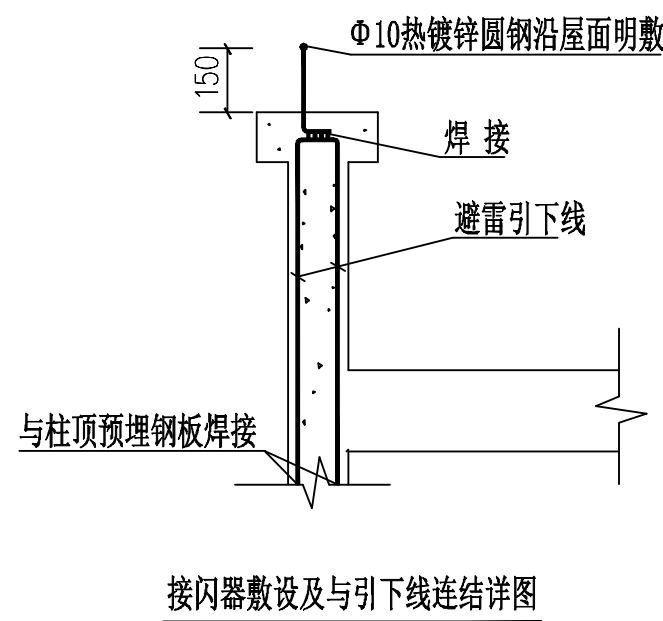


动力 POWER	电气 ELEC.	自控 INST.	弱电 弱保	暖通 HVAC	给排水 PLUMB.	结构 STRUCT.	专业 专业	会签 CO-SIGN	工艺 PROCESS	总图/规划 TOTAL PLANNING	建筑 ARCH.	D	E	F	G	H

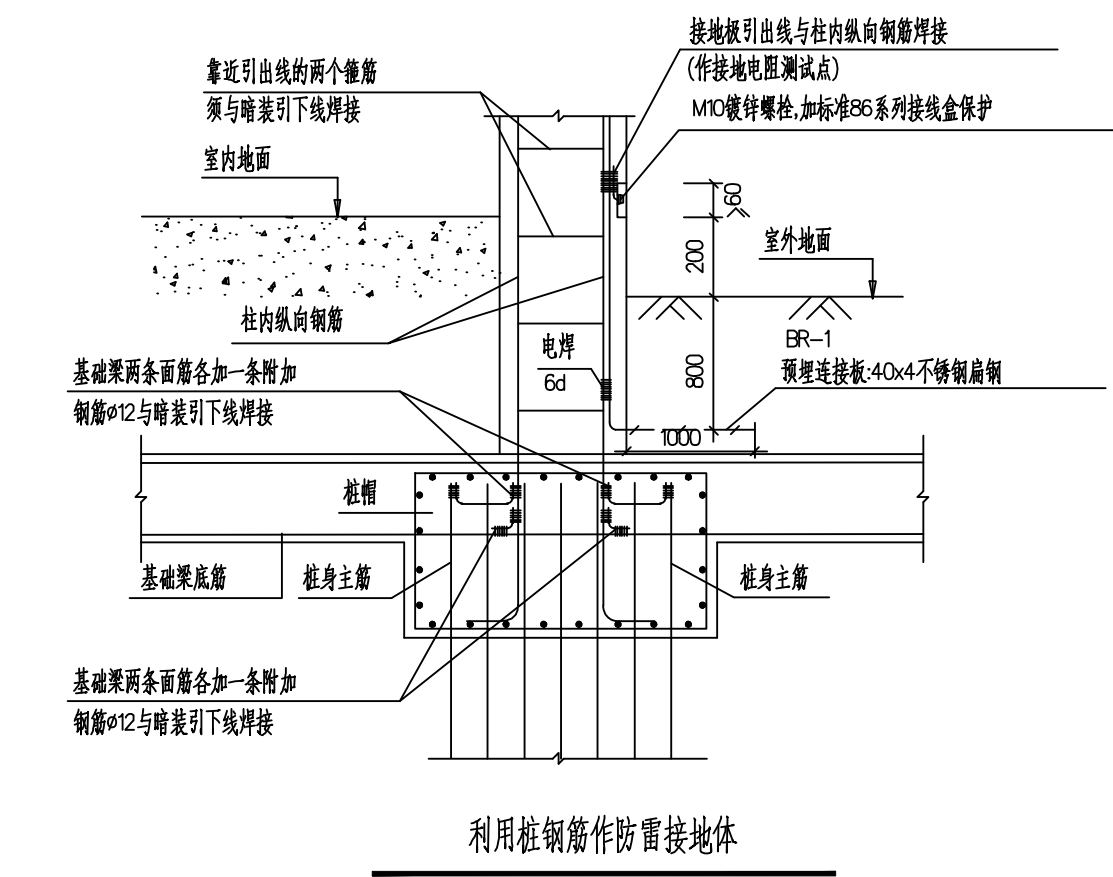


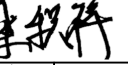
屋面层平面图 1:100

年雷击计算表(矩形建筑物)		
建筑物数据	建筑物的长(m)	24
	建筑物的宽(m)	10
	建筑物的高(m)	9
	等效面积A _{eq} (km ²)	0.0057
气象参数	建筑物属性	一般性工业建筑物
	地区	广西壮族自治区南宁市
	年平均雷暴日d(a)	84.6
	年平均雷暴日N _g (次/(km ² ·a))	8.46
计算结果	预计雷击次数(次/a)	0.0482
	防雷类别	按第三类防雷设置



接闪器敷设及与引下线连接详图

H

 中国轻工业南宁设计工程有限公司 China CNCE Engineering Co., Ltd.					
工程设计证书 CERTIFICATE NO.			A145001518 A245001515		
					
项目负责人 PROJECT LEADER	罗忠录 钟蕾		 		
专业负责人 DISCIPLINE LEADER	吴奇				
审定人 APPROVER	甘庆权				
审核人 VERIFIER	吴奇				
校核人 CHECKER	韦汉清				
设计人 DESIGNER	梁积祥				
制图人 DRAWER	梁积祥				
阶段 FIGURE	施工图 A1	专业 DISCIPLINE 版本 REVISION	电气 A	比例 SCALE 日期 DATE	1:100 2023.12
建设单位 CLIENT/OWNER	南宁市江丰粮食收储管理中心				
项目名称 PROJECT NAME	南宁市江南区中心粮食储备库项目				
子项名称 ITEM NAME	3#粮食平房仓及柴油发电机房				
图纸名称 DRAWING NAME	接地平面图				
图号 DRAWING NO.	M1632SD-4-7				
					

动力
POWER
电气
ELEC.
自控
INST.
暖通
HVAC
结构
STRUCT.
给排水
PLUMBING
工艺
PROCESS
总图/规划
GENERAL PLANNING
会签
CO-SIGN

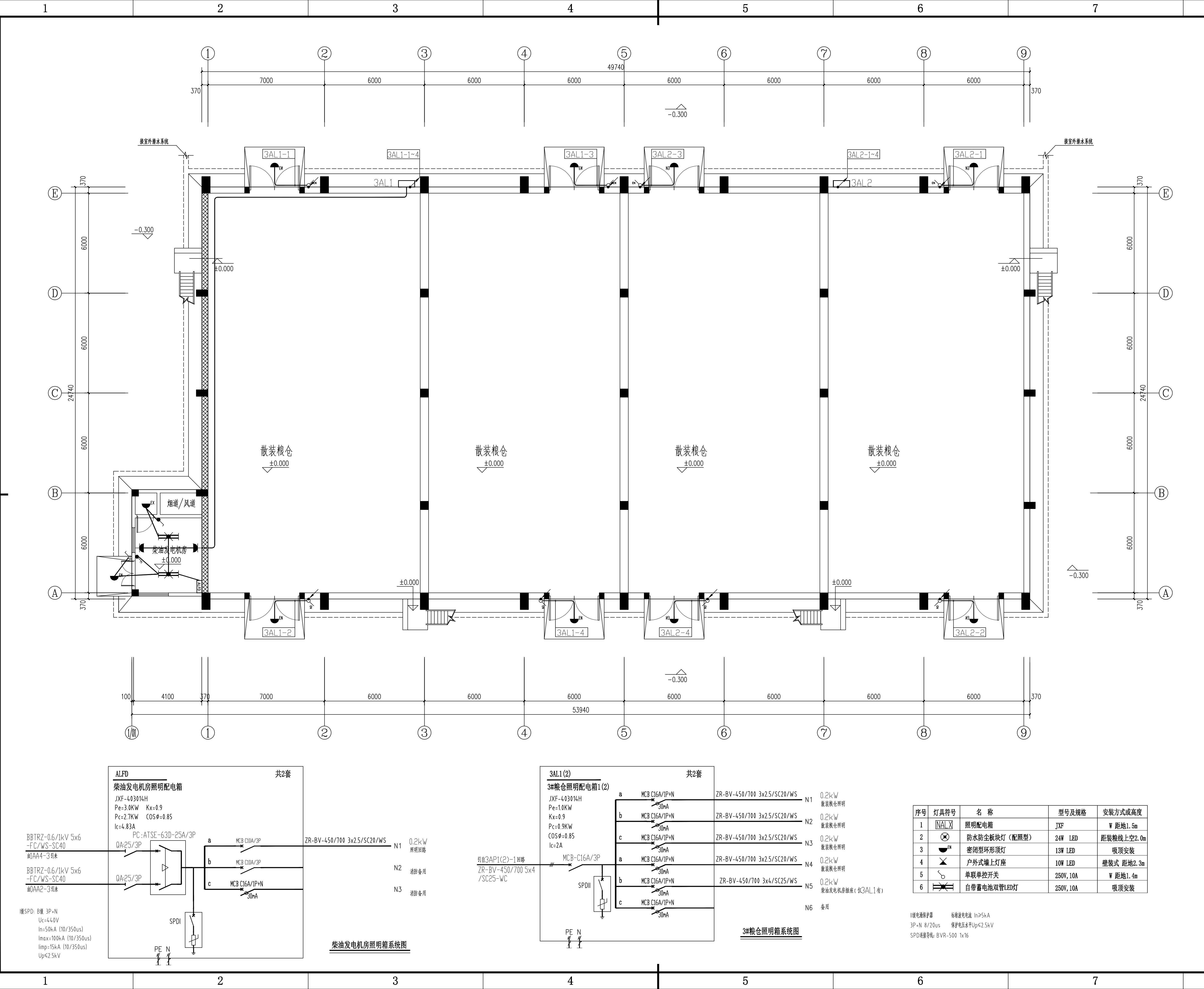
D

E

F

G

H



中国轻工业南宁设计工程有限公司
China CNC Engineering Co., Ltd.

工程设计证书
CERTIFICATE NO. A145001518 A245001515

项目负责人
PROJECT LEADER

罗忠录 钟雷

专业负责人
DISCIPLINE LEADER

吴奇

审定人
APPROVER

甘庆权

审核人
VERIFIER

吴奇

校核人
CHECKER

韦汉清

设计人
DESIGNER

梁积祥

制图人
DRAWER

梁积祥

阶段
PHASE

施工图

专业
DISCIPLINE

电气

图幅
SIZE

A1

版本
REVISION

A

比例
SCALE

1:100

日期
DATE

2023.12

建设单位
CLIENT/OWNER

南宁市江丰粮食收储管理中心

项目名称
PROJECT NAME

南宁市江南区中心粮食储备库项目

子项名称
ITEM NAME

3#粮食平房仓及柴油发电机房

图纸名称
DRAWING NAME

照明系统及布置图 (1)

图号
DRAWING NO.

M1632SD-4-8

图例
LEGEND

04H3Q14GI

[illegible]

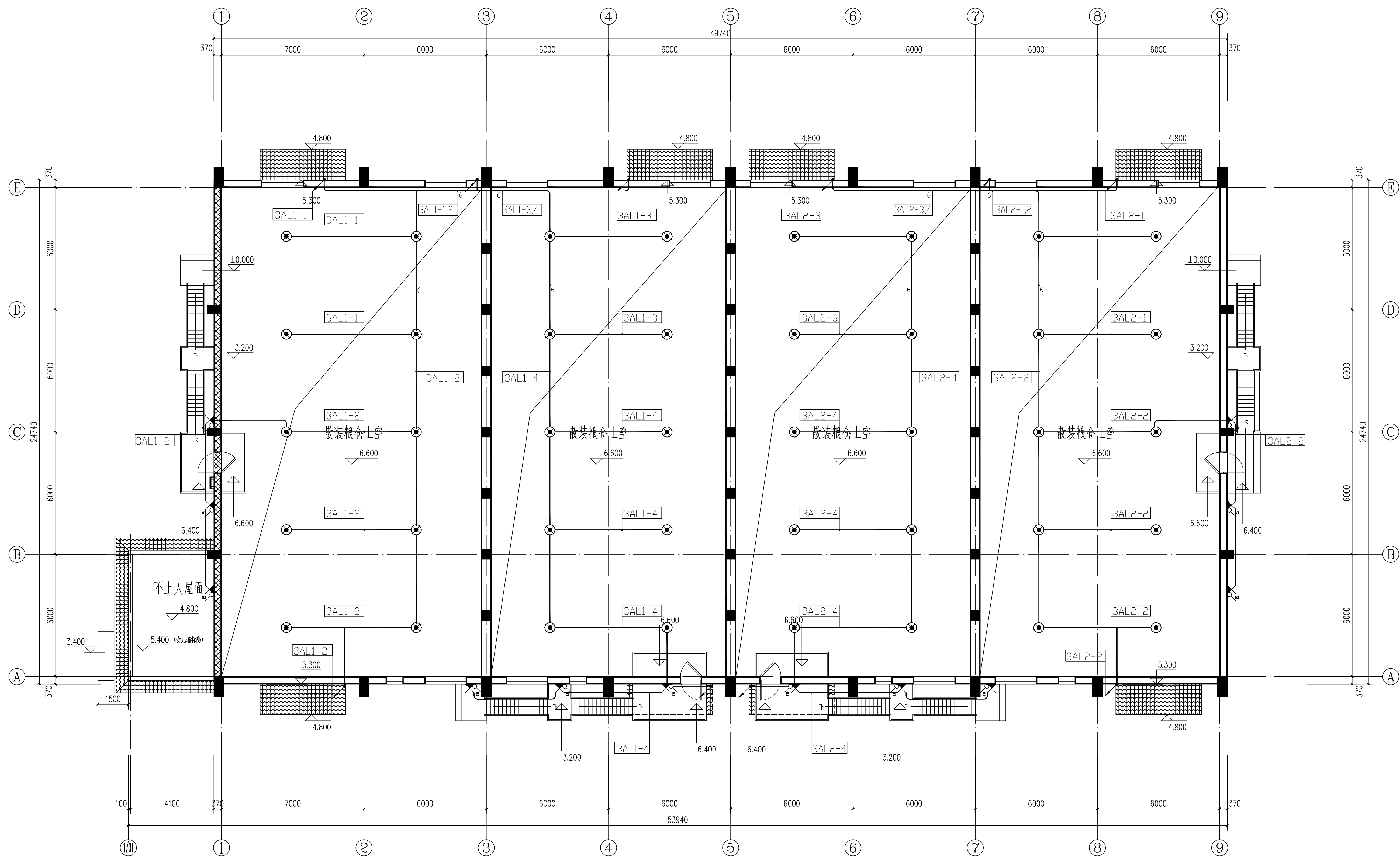
	D
--	---

E

F

G

H

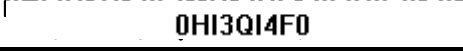


粮仓上空平面图 1:100

 中国轻工业南宁设计工程有限公司 China CNCE Engineering Co., Ltd. 工程设计证书 A145001518 A245001515 CERTIFICATE NO. 				
项目负责人 PROJECT LEADER		罗忠录 钟蕾 张超 胡平		
专业负责人 DISCIPLINE LEADER		吴奇 李奇 甘庆权		
审核人 APPROVER		甘庆权		
审核人 VERIFIER		吴奇 李奇		
校对人 CHECKER		韦汉清 李汉清		
设计人 DESIGNER		梁积祥 梁积祥		
制图人 DRAWER		梁积祥 梁积祥		
阶段 PHASE	施工图	专业 DISCIPLINE	电气	比例 SCALE
图幅 SIZE	A1	版本 REVISION	A	1:100
				日期 DATE
				2023.12
建设单位 CLIENT/OWNER		南宁市江丰粮食收储管理中心		
项目名称 PROJECT NAME		南宁市江南区中心粮食储备库项目		
子项名称 ITEM NAME		3#粮食平房仓及柴油发电机房		
图纸名称 DRAWING NAME		照明系统及布置图 (2)		
图 号 DRAWING NO.		M1632SD-49		
 0H13Q14G2				

H



 中国轻工业南宁设计工程有限公司 China CNND Engineering Co., Ltd. 工程证书编号: A145001518 A245001515 CERTIFICATE NO. 				
项目负责人 PROJECT LEADER	罗忠录 钟蕾		罗忠录 钟蕾	
专业负责人 DISCIPLINE LEADER	吴奇		吴奇	
审定人 APPROVER	甘庆权		甘庆权	
审核人 VERIFIER	吴奇		吴奇	
校核人 CHECKER	韦汉清		韦汉清	
设计人 DESIGNER	梁积祥		梁积祥	
制图人 DRAWER	梁积祥		梁积祥	
阶段 PHASE	施工图	专业 DISCIPLINE	电气	比例 SCALE
图幅 SIZE	A1	版本 REVISION	A	日期 DATE
				2023.12
建设单位 CLIENT/OWNER	南宁市江丰粮食收储管理中心			
项目名称 PROJECT NAME	南宁市江南区中心粮食储备库项目			
子项名称 ITEM NAME	3#粮食平房仓及柴油发电机房			
图纸名称 DRAWING NAME	动力平面布置图 (2)			
图号 DRAWING NO.	M1632SD-4-11			
 0H3QI4F0				