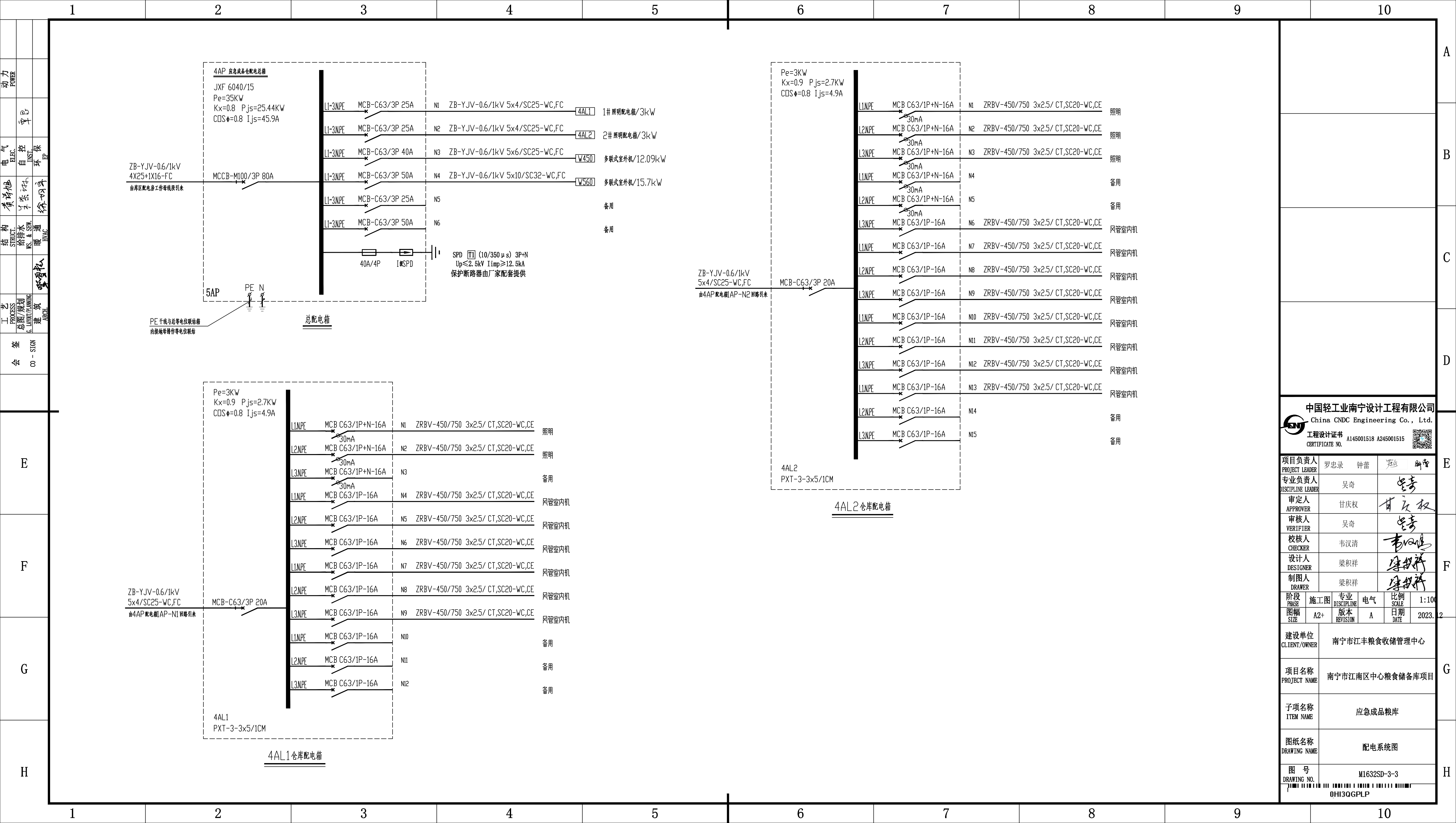
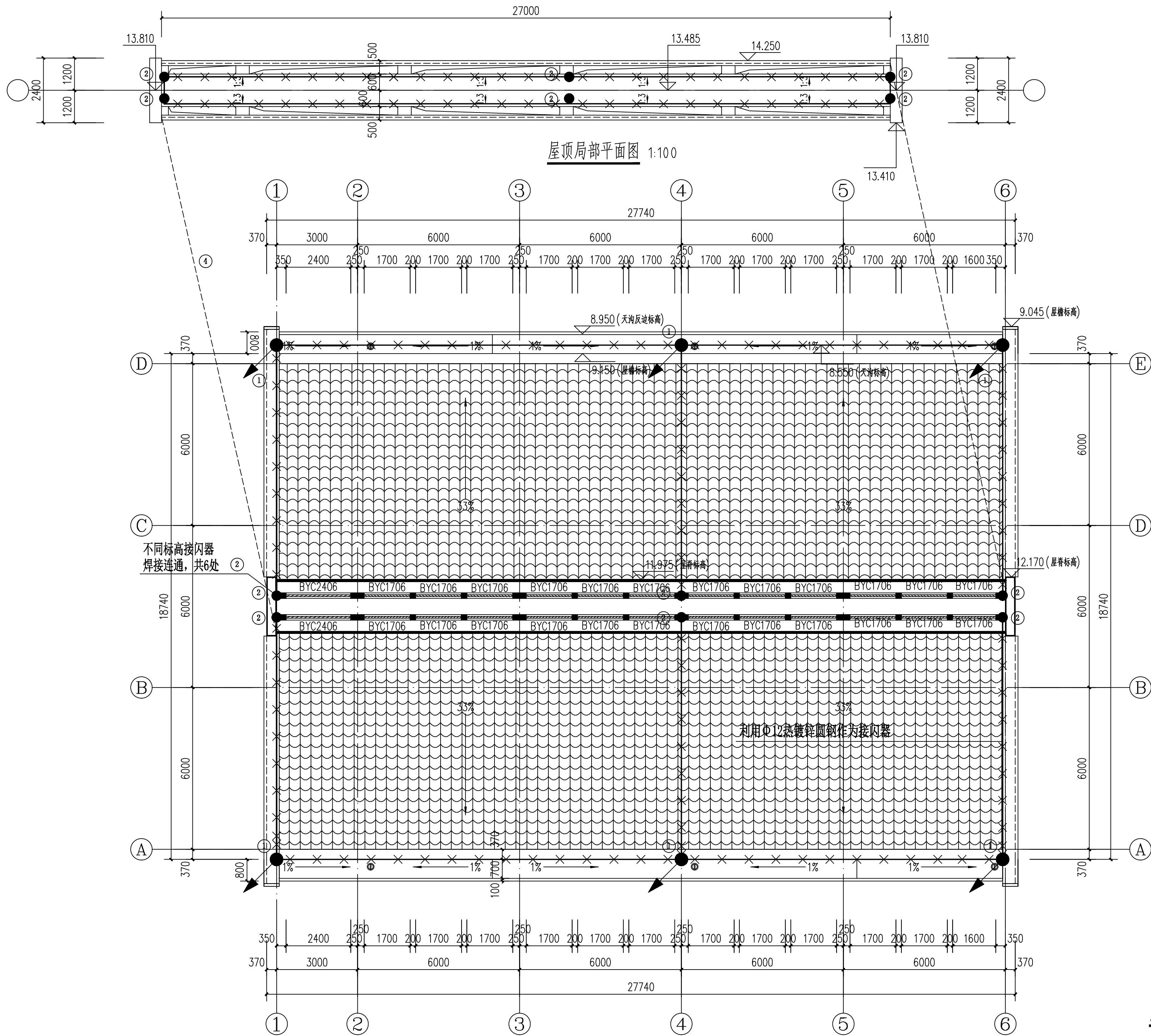


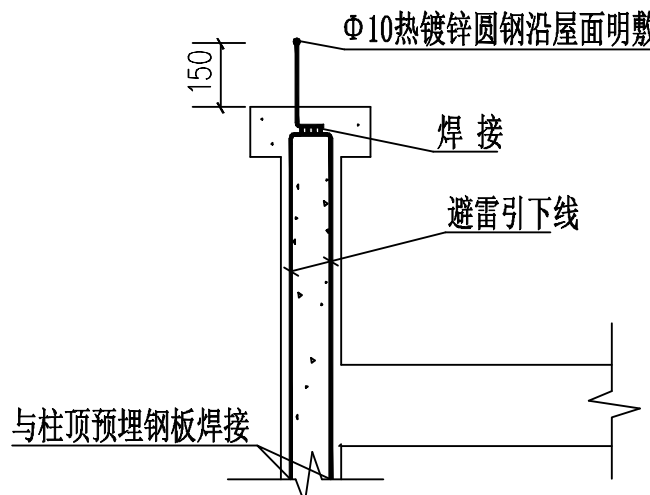
底图 10 张
RESERVED DRAWING SHEETS

1			2			3			4			5			6			7			8		





年雷击计算表(不等高建筑物)		
建筑物数据	建筑物的高度 h (m)	11m
	等效面积 A_e (km^2)	0.0111
气象参数	建筑物属性	住宅、办公楼等一般性民用建筑物或一般性工业建筑物
	地区	广西壮族自治区南宁市
	年平均雷暴日 T_d (d/a)	84.6
计算结果	年平均密度 N_q ($次/(km^2 \cdot a)$)	8.4600
	预计雷击次数 N ($次/a$)	0.0939
	防雷类别	第二类防雷

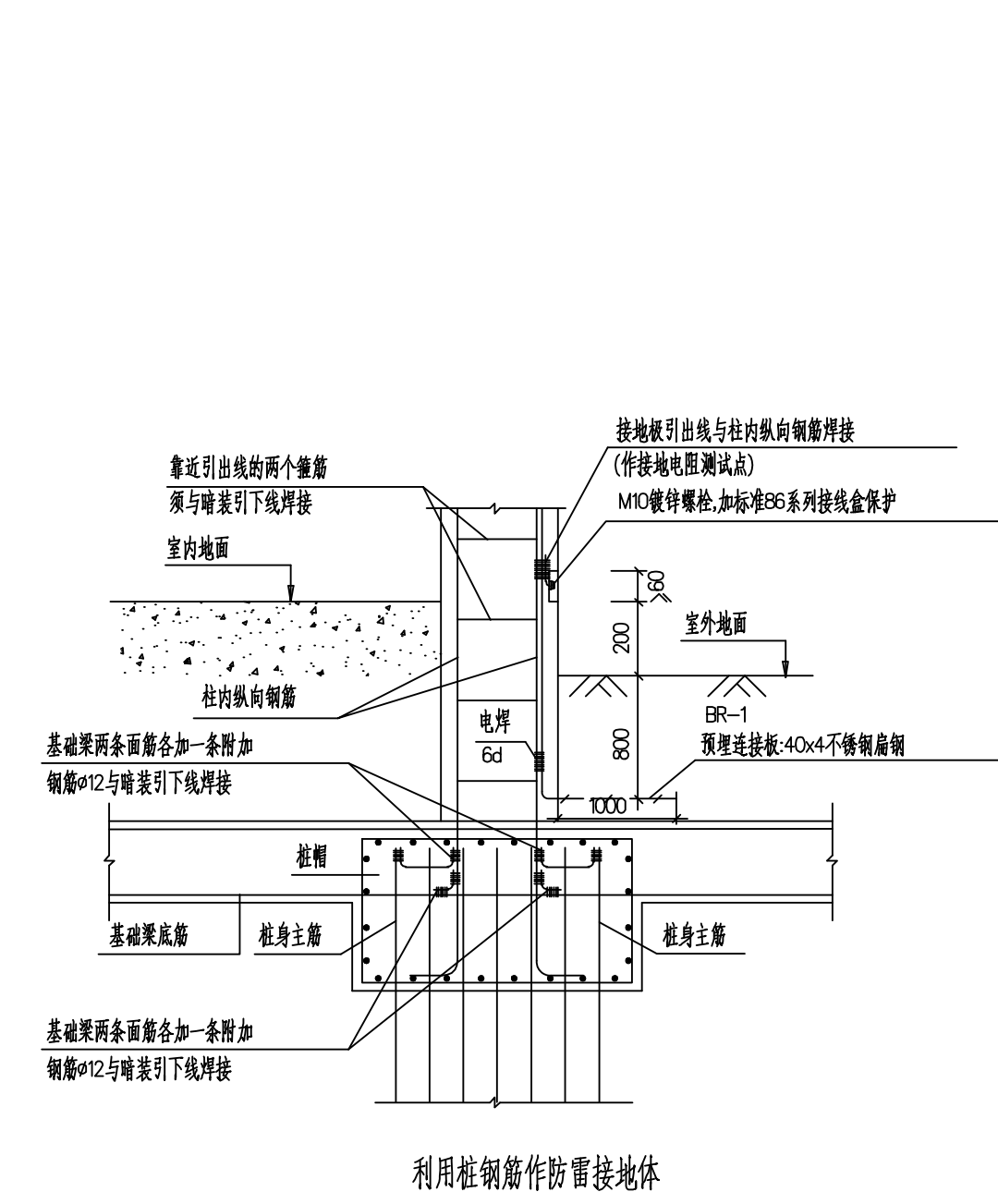
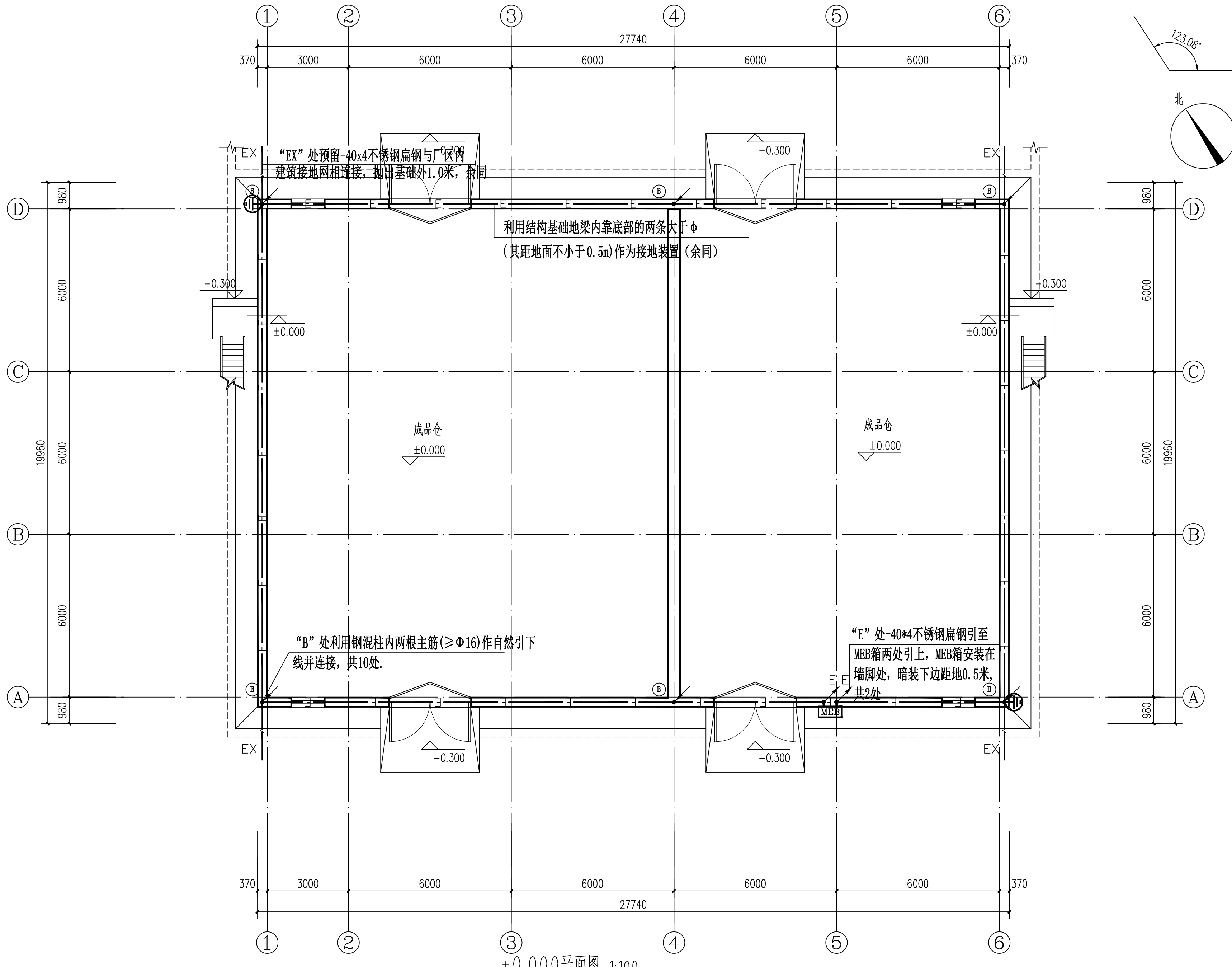


接闪器敷设及与引下线连接详图

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		
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
建设单 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	应急成品粮库		
图纸名称 DRAWING NAME	防雷平面图		
图号 DRAWING NO.	M1632SD-3-4		
0H130GPK6			

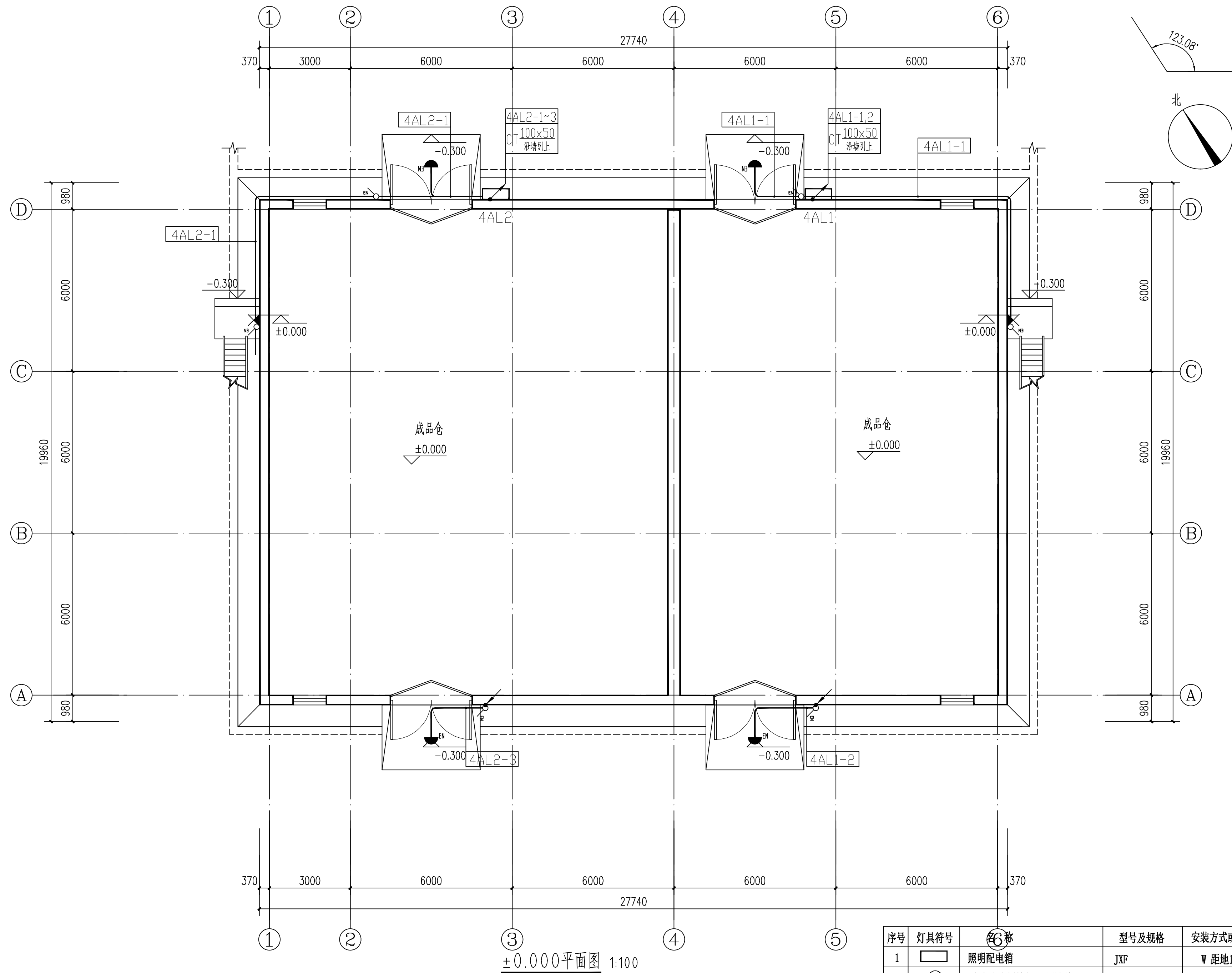


防雷接地图例说明			
序号	图例	名称	备注
1	MEB	总等电位联结端子箱	按国标图集15D502
2	LEB	局部等电位联结端子箱	按国标图集15D502
3	引下线	引下线	利用结构钢筋柱作为引下线
4	水平接地体	水平接地体	利用基础梁底钢筋(2根>Φ16或4根>Φ10)互焊而成
5	水平接地体	水平接地体	利用不锈钢扁钢-40x4作为水平接地体,埋设距室外地坪大于1.0m
6	接地电阻检测点	接地电阻检测点	参考国标图集14D504
7	接地抽头	接地抽头	详见平面图说明

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		罗忠录 钟雷	
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	1:100
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		应急成品粮库			
图纸名称 DRAWING NAME		接地平面图			
图号 DRAWING NO.		M1632SD-3-5			
0H130GPJM					

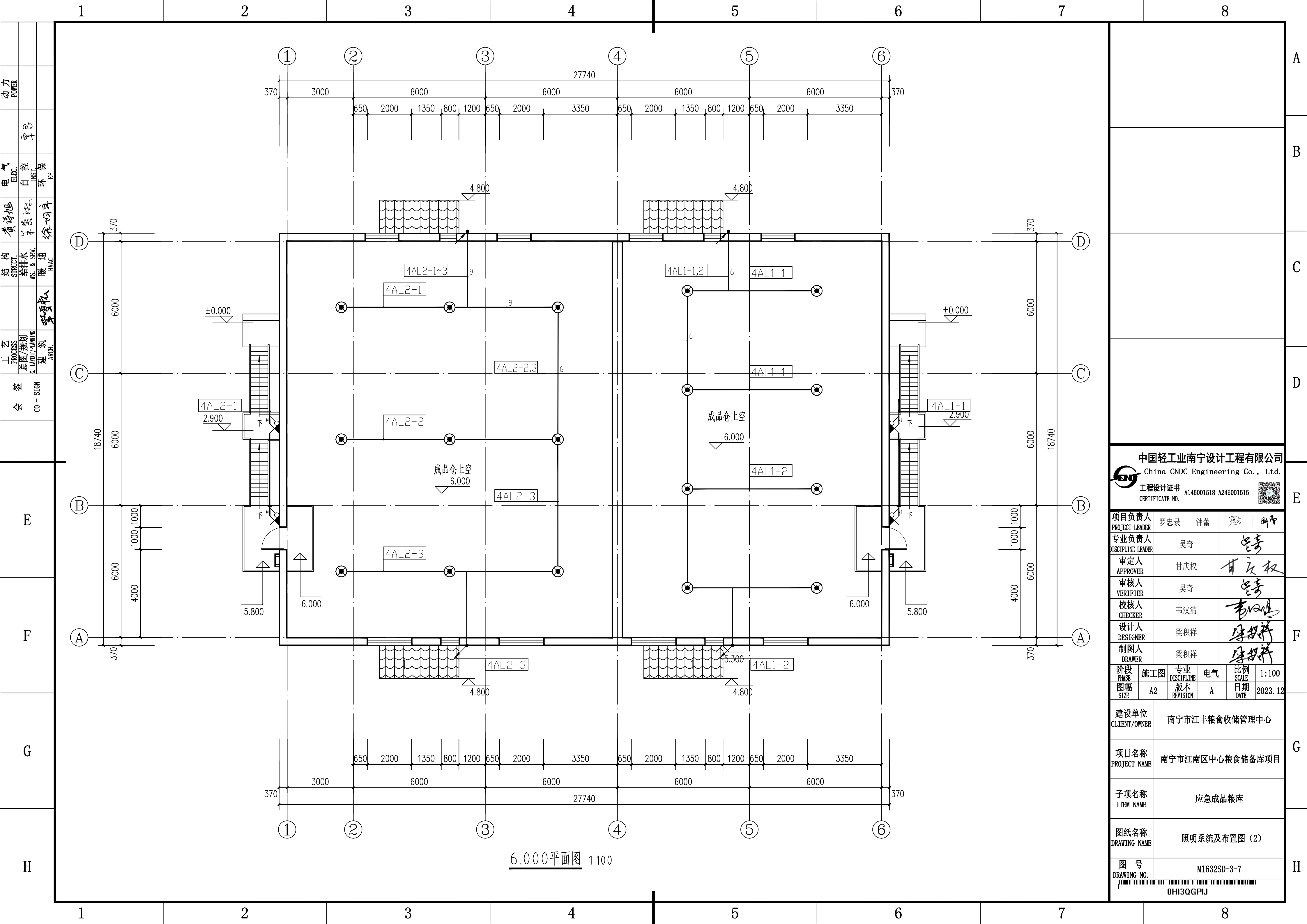
会 签	工 艺 PROCESS	结 构 STRUCT.	电 气 ELEC.	功 力 POWER
CO - SIGN	总图/规划 G. LAYOUT/PLANNING	给排水 WS. & SEW.	自 控 INST.	平 凡
	建 筑 ARCH.	暖 通 HVAC	环 保 EP	

E

FGH

序号	灯具符号	名称	型号及规格	安装方式或高度
1		照明配电箱	JXF	W 距地1.5m
2		防水防尘板块灯（配照型）	40W LED	距装线上空2.0m
3		密闭型环形顶灯	13W LED	吸顶安装
4		户外式墙上灯座	10W LED	壁装式 距地2.3m
5		单联单控开关	250V, 10A	W 距地1.4m

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 钟蕾		廖远		张宁
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	1:100
图幅 SIZE	A2	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	应急成品粮库				
图纸名称 DRAWING NAME	照明系统及布置图(1)				
图号 DRAWING NO.	M1632SD-3-6				
0H13QGPJ5					



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

罗忠录 钟蕾

专业负责人

吴奇

吴奇

审定人

甘庆权

甘庆权

审核人

吴奇

吴奇

校核人

韦汉清

韦汉清

设计人

梁积祥

梁积祥

制图人

梁积祥

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

应急成品粮库

图纸名称

照明系统及布置图 (2)

图号

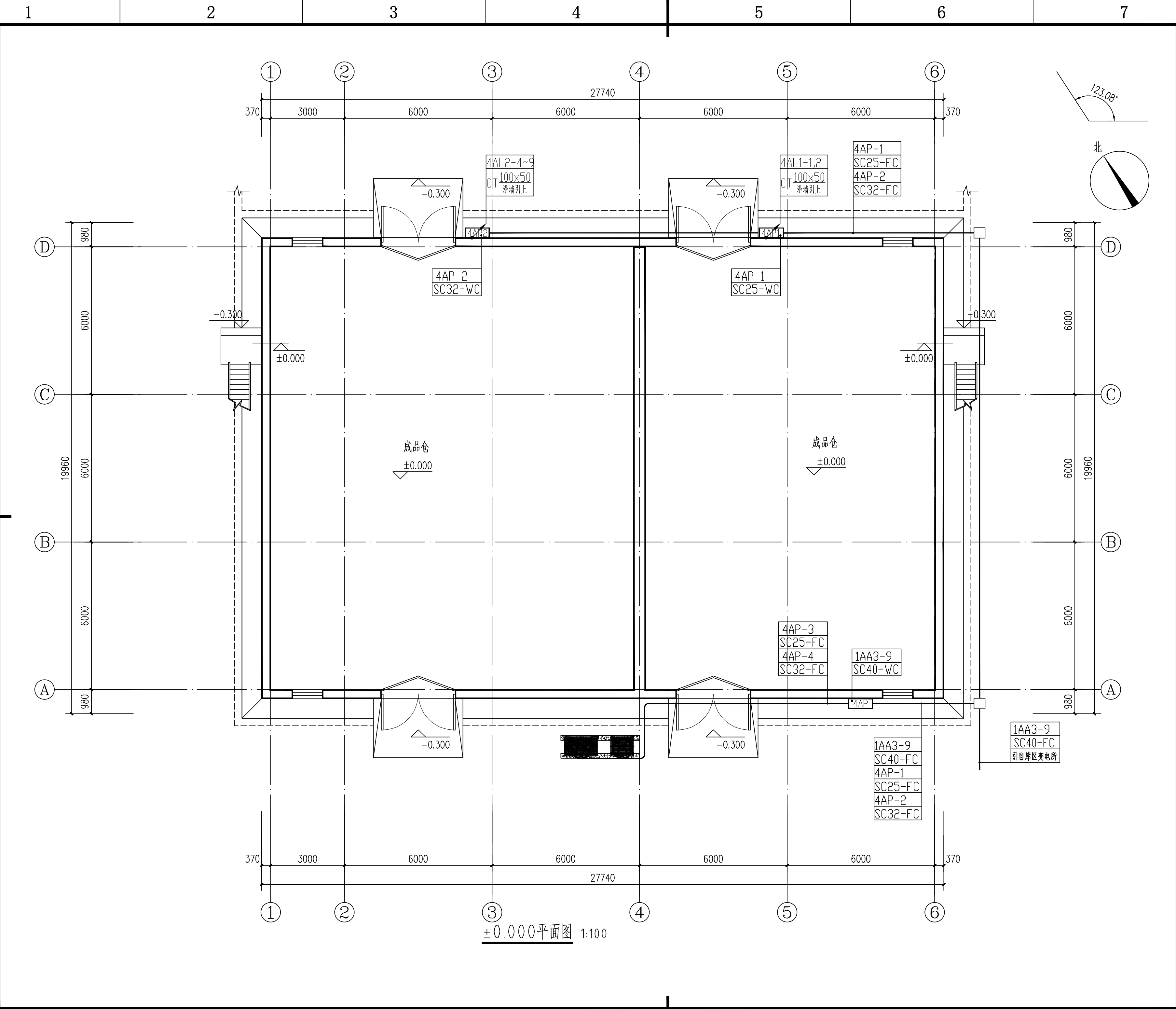
M1632SD-3-7

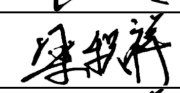
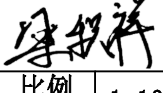
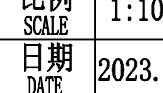
图号

0H13QGPIJ

1	2	3	4	5	6	7	8
动力 POWER	电气 ELEC.	自控 INST.	环保 EP				
负荷 负荷	结构 STRUCT.	给排水 MS. & SDW.	暖通 HVAC				
工艺 PROCESS	总图/规划 G. LAYOUT/PLANNING	建筑 ARCH.					
会签 CO-SIGN							
E							
F							
G							
H							

工艺 PROCESS	结构 STRUCT.	黄荷旭	电气 ELEC.	动力 POWER
总图/规划	给排水 WS. & SEW.	李紫琳	自控 INST.	李思
建筑 ARCH.	暖通 HVAC	徐明宇	环保 EP	



8						
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 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 PHASE	施工图	专业 DISCIPLINE	电气	比例 SCALE	1:100	
图幅 SIZE	A2	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	应急成品粮库					
图纸名称 DRAWING NAME	动力平面布置图（1）					
图号 DRAWING NO.	M1632SD-3-8					
0HI3QGPI3						

