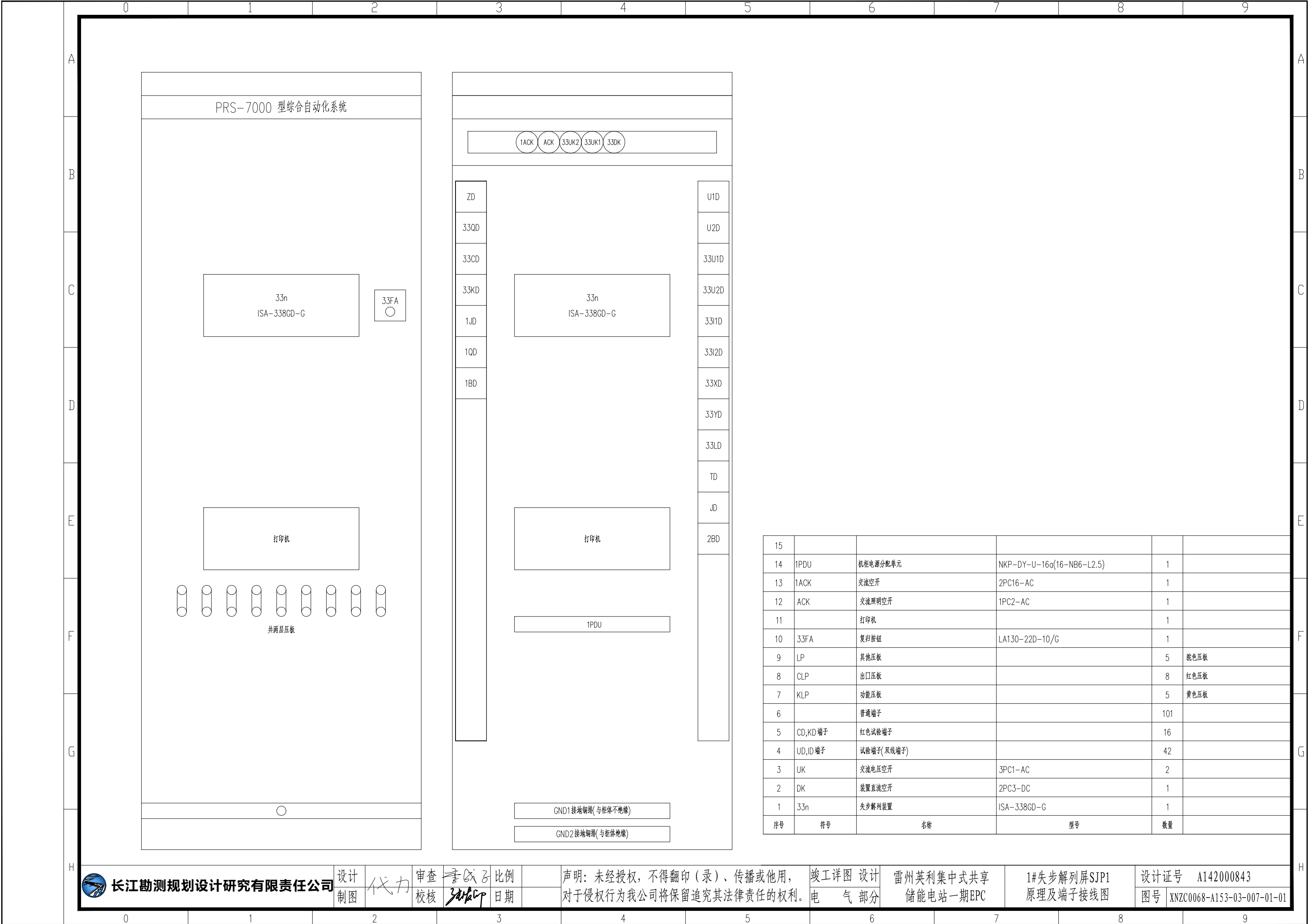
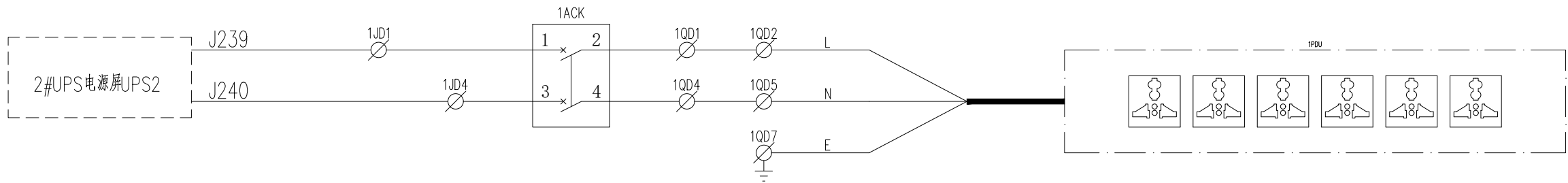
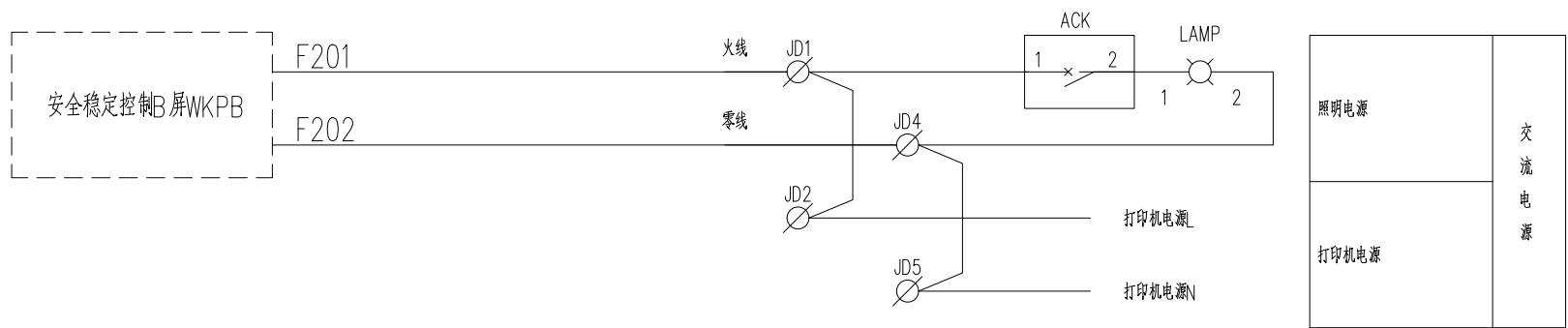
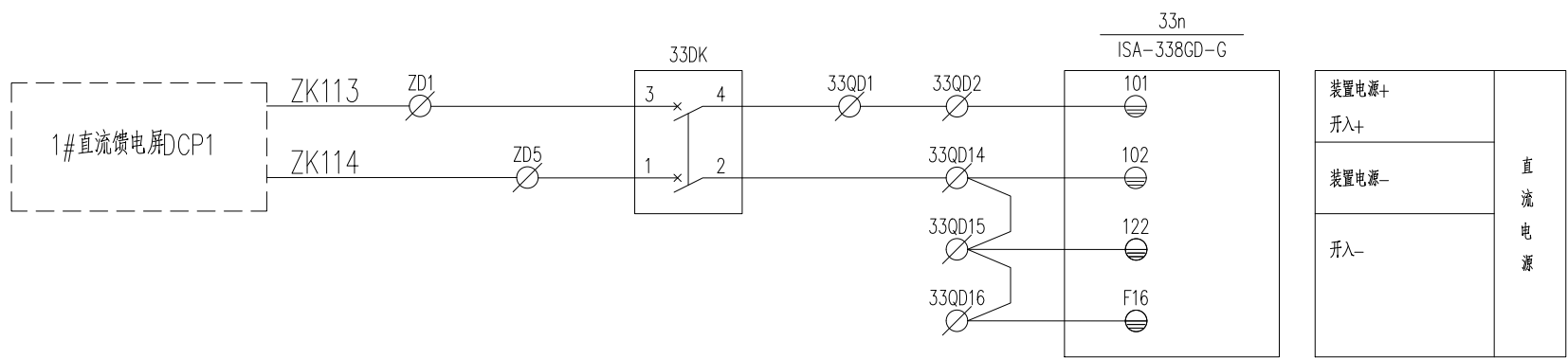






长江勘测规划设计研究有限责任公司

设计
制图

代力

审查
校核

王成子
3/16/17

比例
日期

声明：未经授权，不得翻印（录）、传播或他用，
对于侵权行为我公司将保留追究其法律责任的权利。

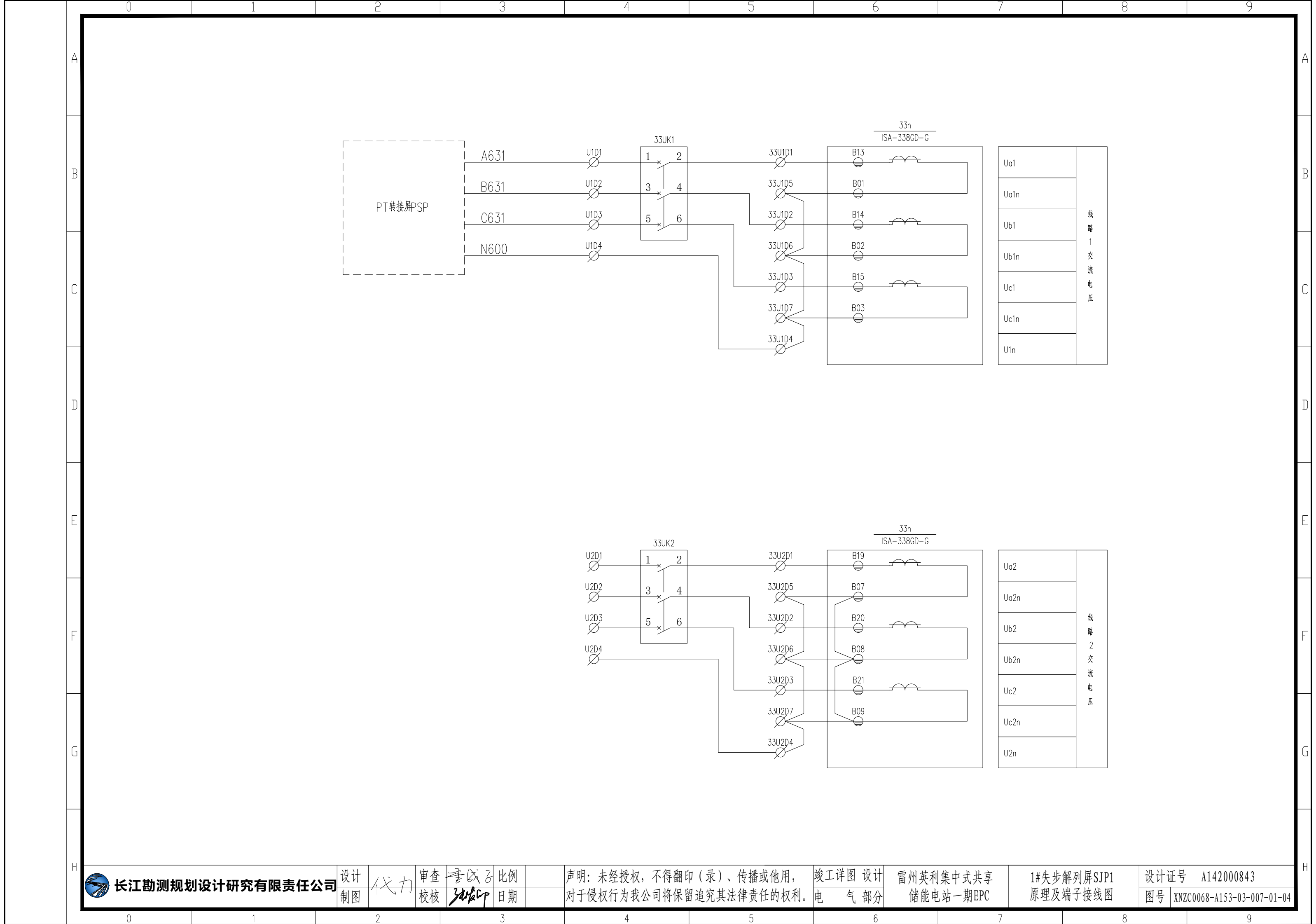
竣工详图 设计
电 气 部分

雷州英利集中式共享
储能电站一期EPC

1#失步解列屏SJP1
原理及端子接线图

设计证号 A142000843

图号 XNZC0068-A153-03-007-01-02



长江勘测规划设计研究有限责任公司

设计
制图

代力

审查
校核

李成子

比例
日期

声明：未经授权，不得翻印（录）、传播或他用，
对于侵权行为我公司将保留追究其法律责任的权利。

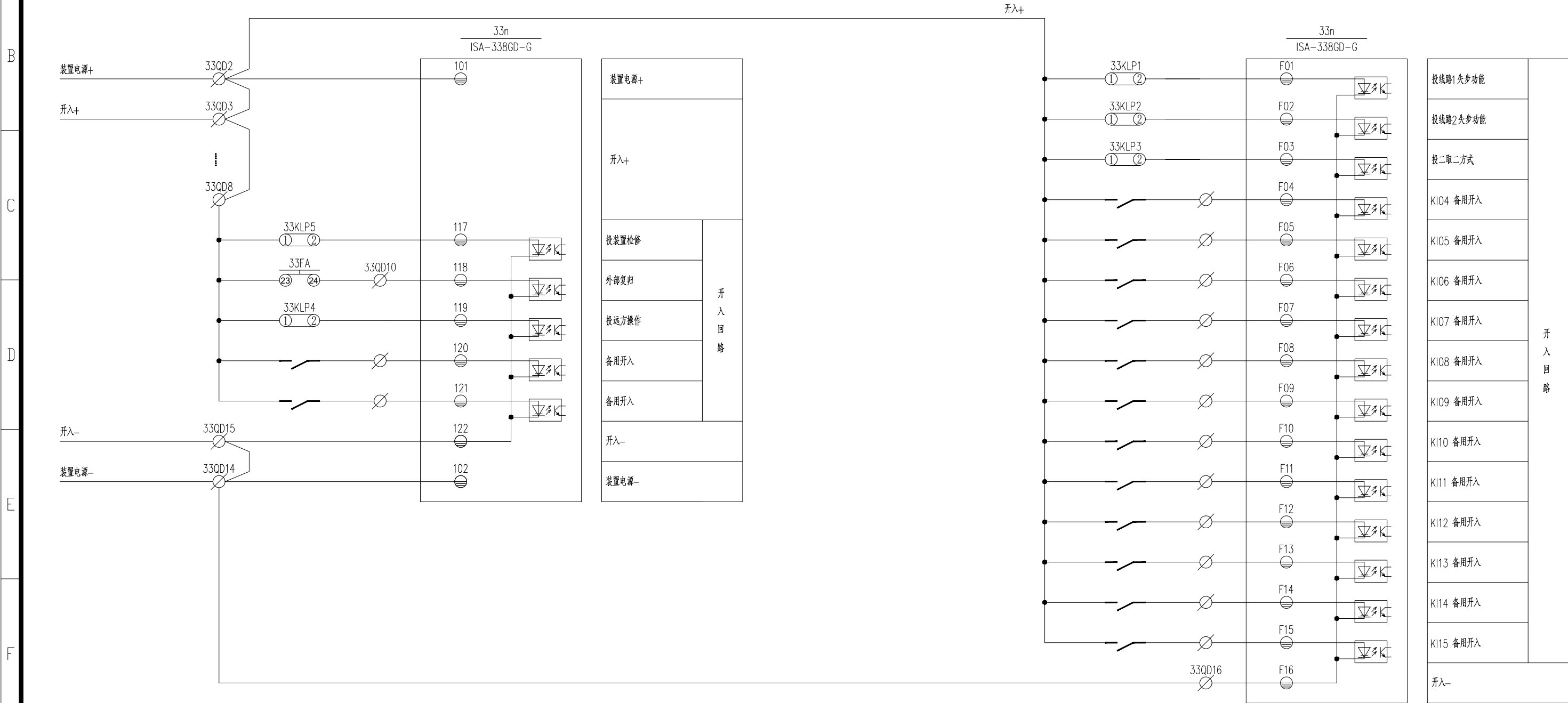
竣工详图 设计
电 气 部分

雷州英利集中式共享
储能电站一期EPC

1#失步解列屏SJP1
原理及端子接线图

设计证号 A142000843

图号 XNZC0068-A153-03-007-01-04



长江勘测规划设计研究有限责任公司

设计
制图

设计
制图

设计
制图

设计
制图

设计
制图

设计
制图

设计
制图

设计
制图

设计
制图

设计
制图

设计
制图

设计
制图

设计
制图

设计
制图

设计
制图

设计
制图

设计
制图

设计
制图

设计
制图

设计
制图

设计
制图

设计
制图

设计
制图

设计
制图

设计
制图

设计
制图

设计
制图

设计
制图

设计
制图

设计
制图

设计
制图

设计
制图

设计
制图

设计
制图

设计
制图

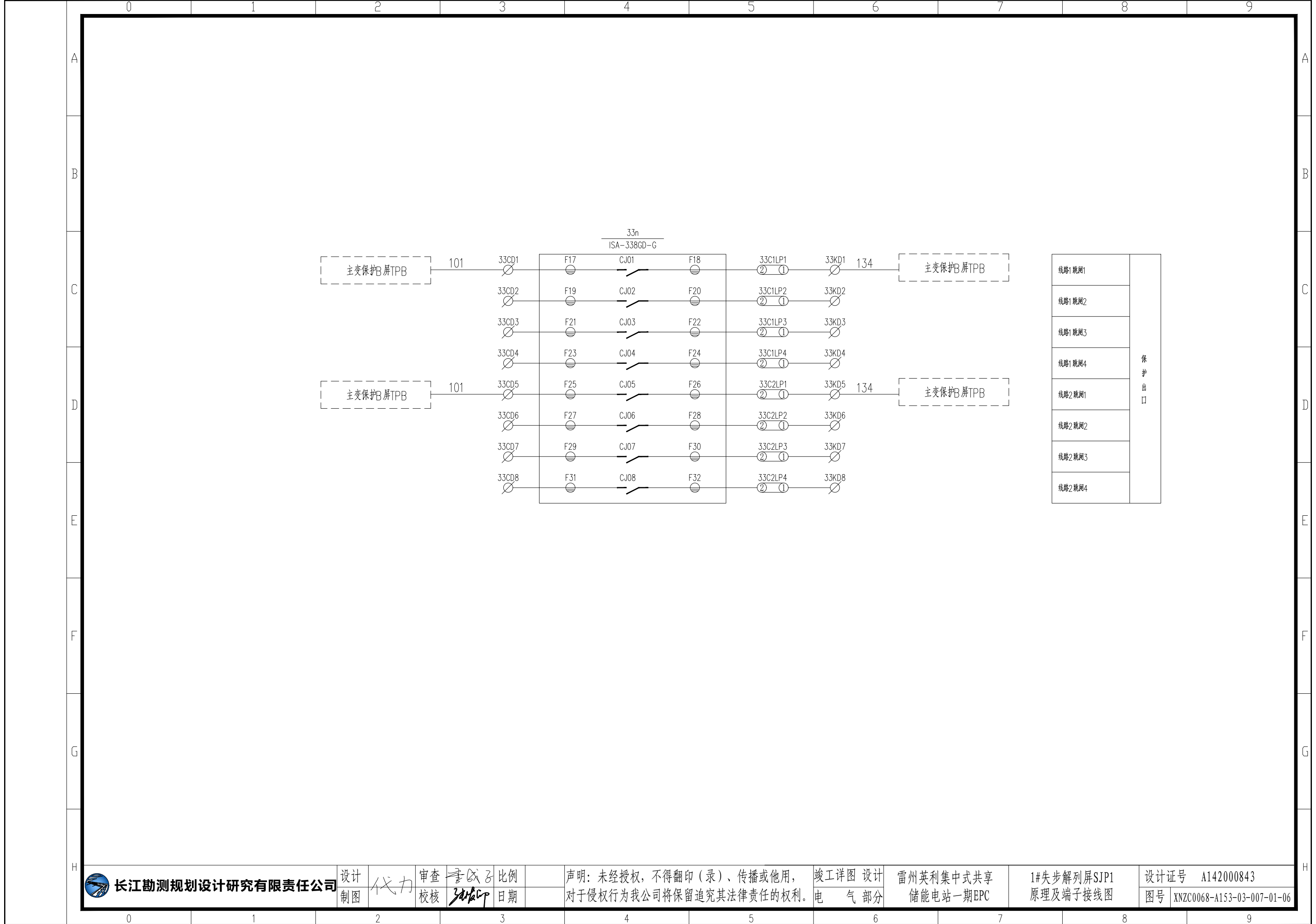
声明：未经授权，不得翻印（录）、传播或他用，
对于侵权行为我公司将保留追究其法律责任的权利。

竣工详图 设计
电 气 部分

雷州英利集中式共享
储能电站一期EPC

1#失步解列屏SJP1
原理及端子接线图

设计证号 A142000843
图号 XNZC0068-A153-03-007-01-05



长江勘测规划设计研究有限责任公司

设计
制图

代力

审查
校核

王成子

比例
日期

声明：未经授权，不得翻印（录）、传播或他用，
对于侵权行为我公司将保留追究其法律责任的权利。

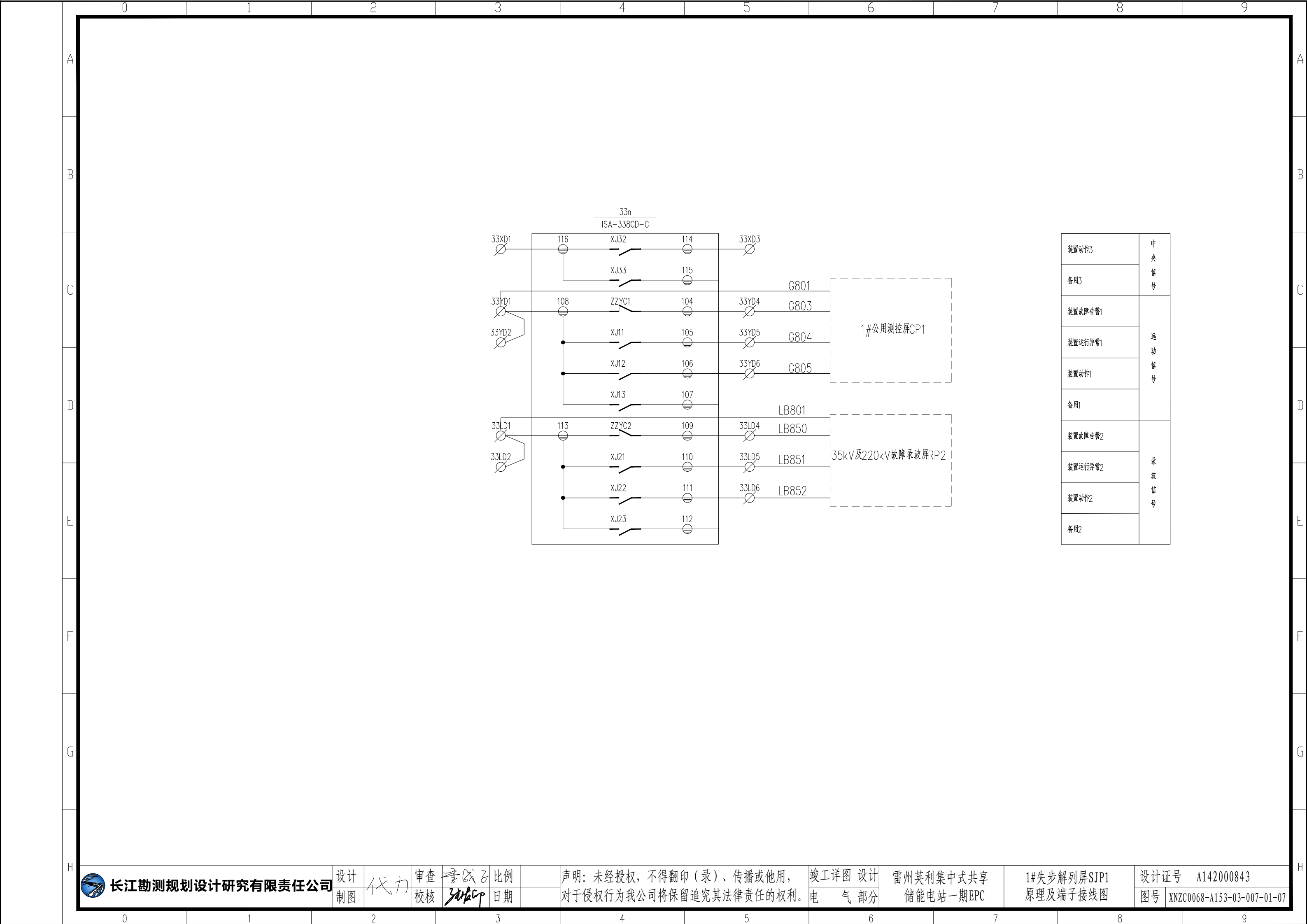
竣工详图 设计
电 气 部分

雷州英利集中式共享
储能电站一期EPC

1#失步解列屏SJP1
原理及端子接线图

设计证号 A142000843

图号 XNZC0068-A153-03-007-01-06



长江勘测规划设计研究有限责任公司

设计
制图

代力

审查
校核

李成子
304619

比例
日期

声明：未经授权，不得翻印（录）、传播或他用，
对于侵权行为我公司将保留追究其法律责任的权利。

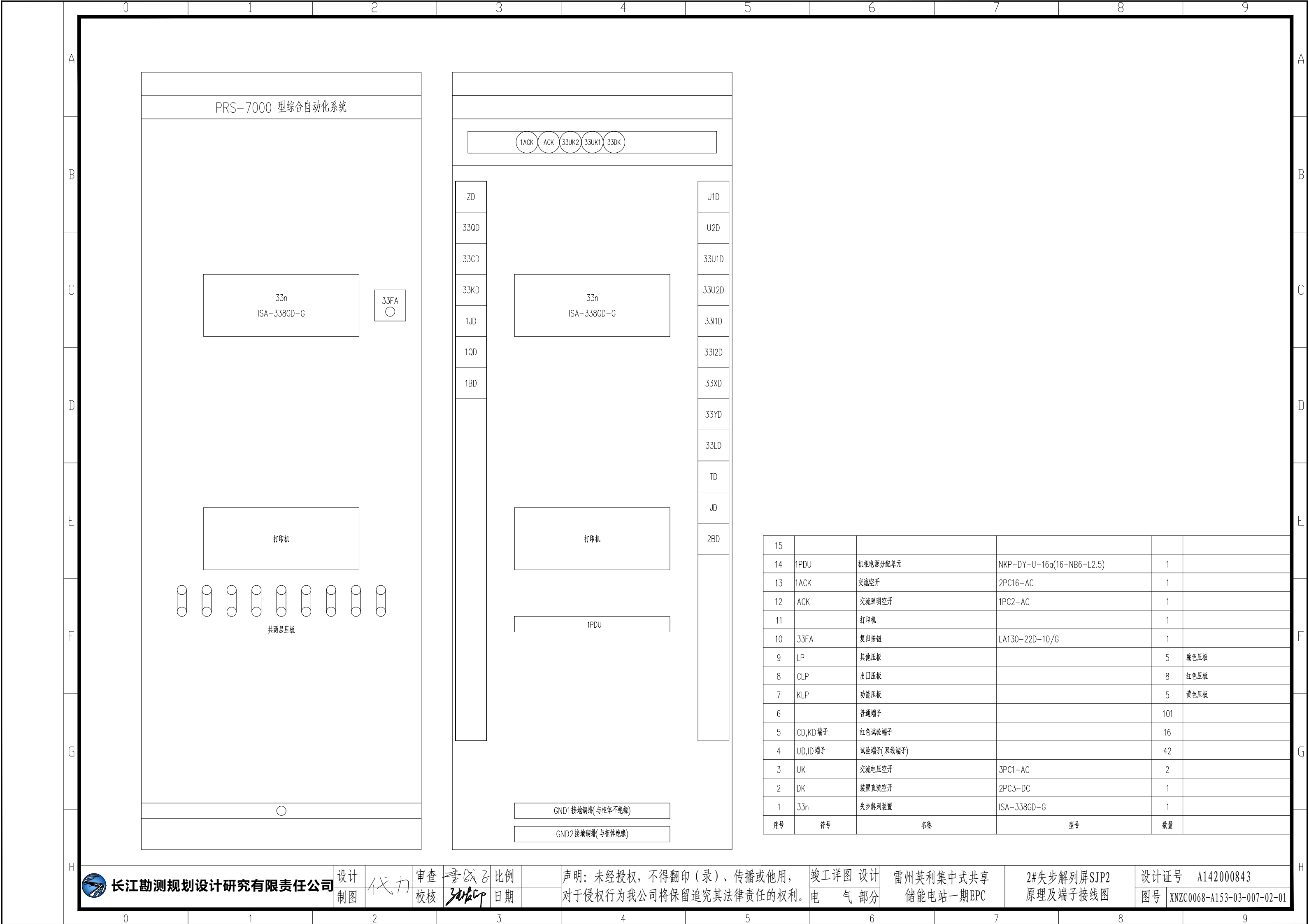
竣工详图 设计
电 气 部分

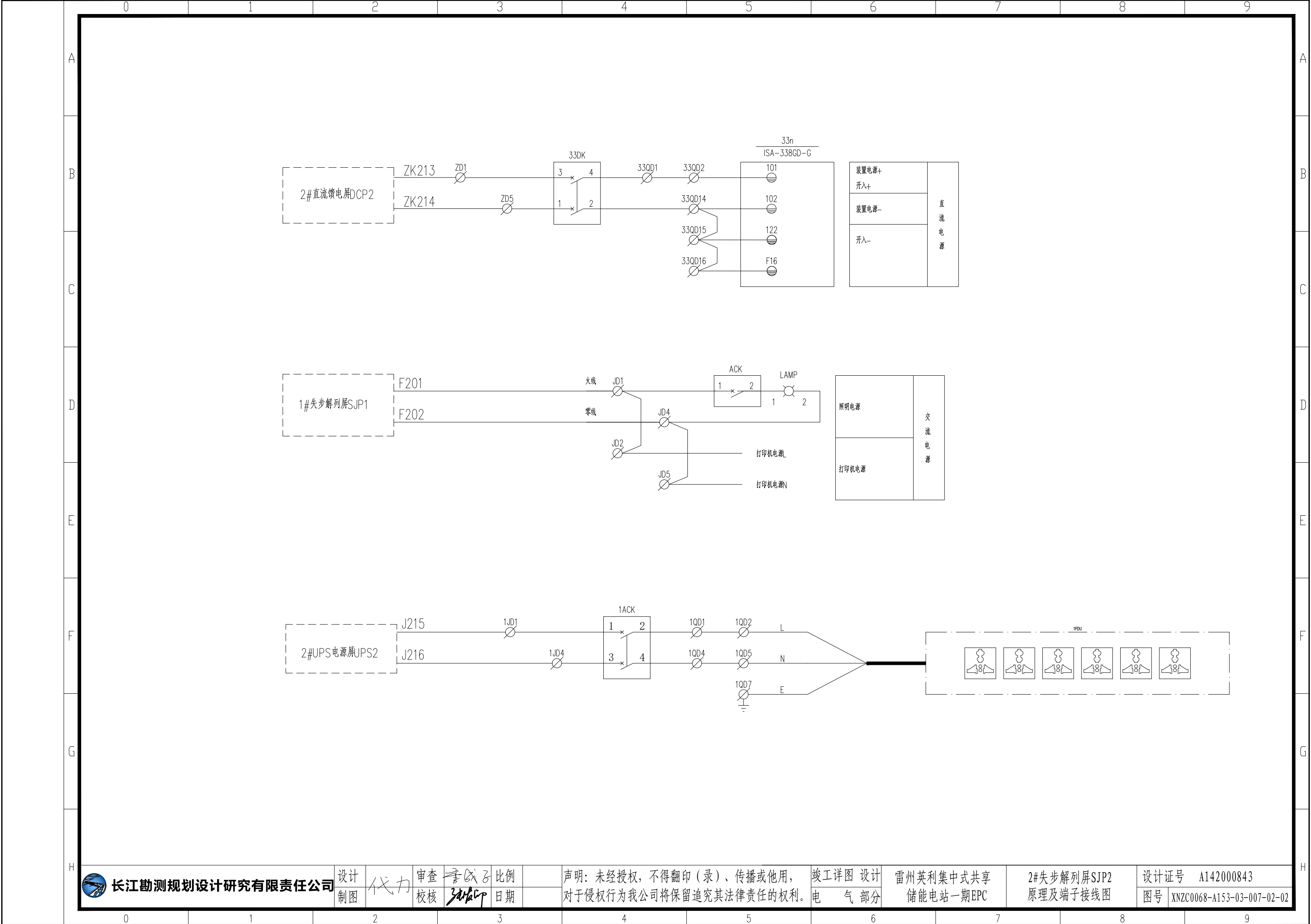
雷州英利集中式共享
储能电站一期EPC

1#失步解列屏SJP1
原理及端子接线图

设计证号 A142000843

图号 XNZC0068-A153-03-007-01-07





长江勘测规划设计研究有限责任公司

设计
制图

代力

审查
校核

李成子

比例
日期

声明：未经授权，不得翻印（录）、传播或他用，
对于侵权行为我公司将保留追究其法律责任的权利。

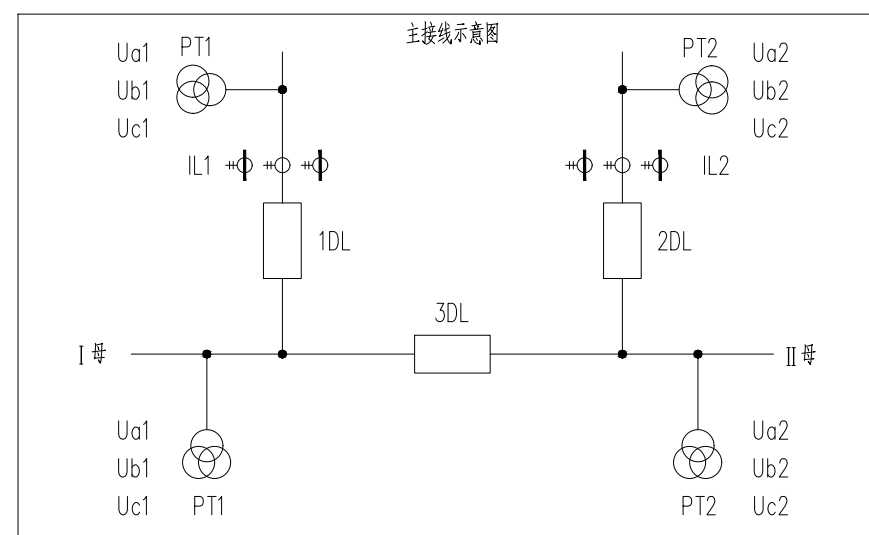
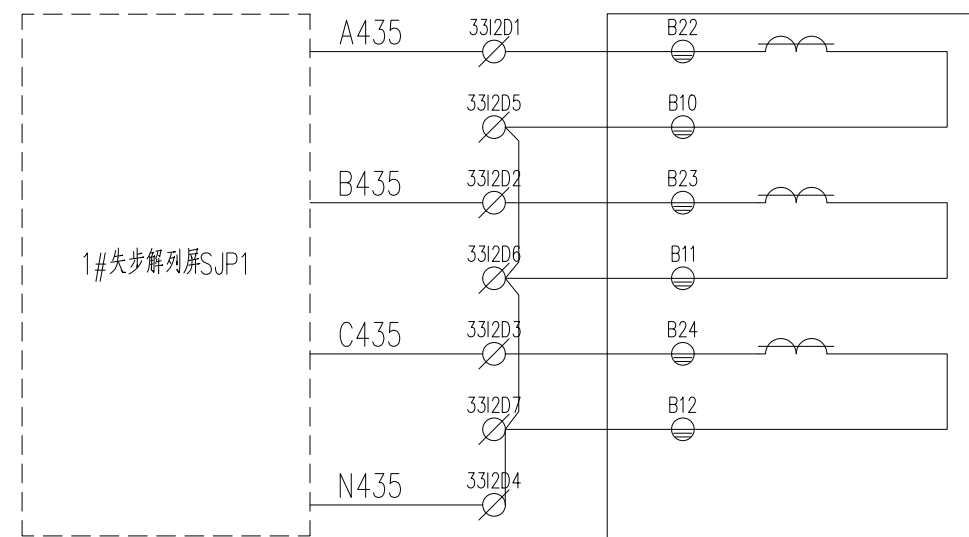
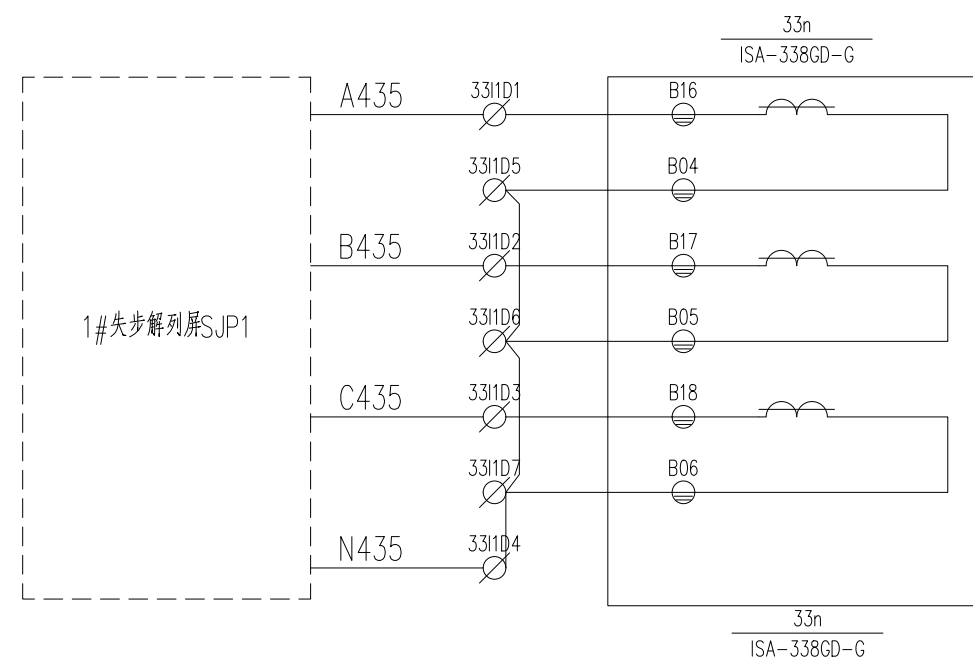
竣工详图 设计
电 气 部分

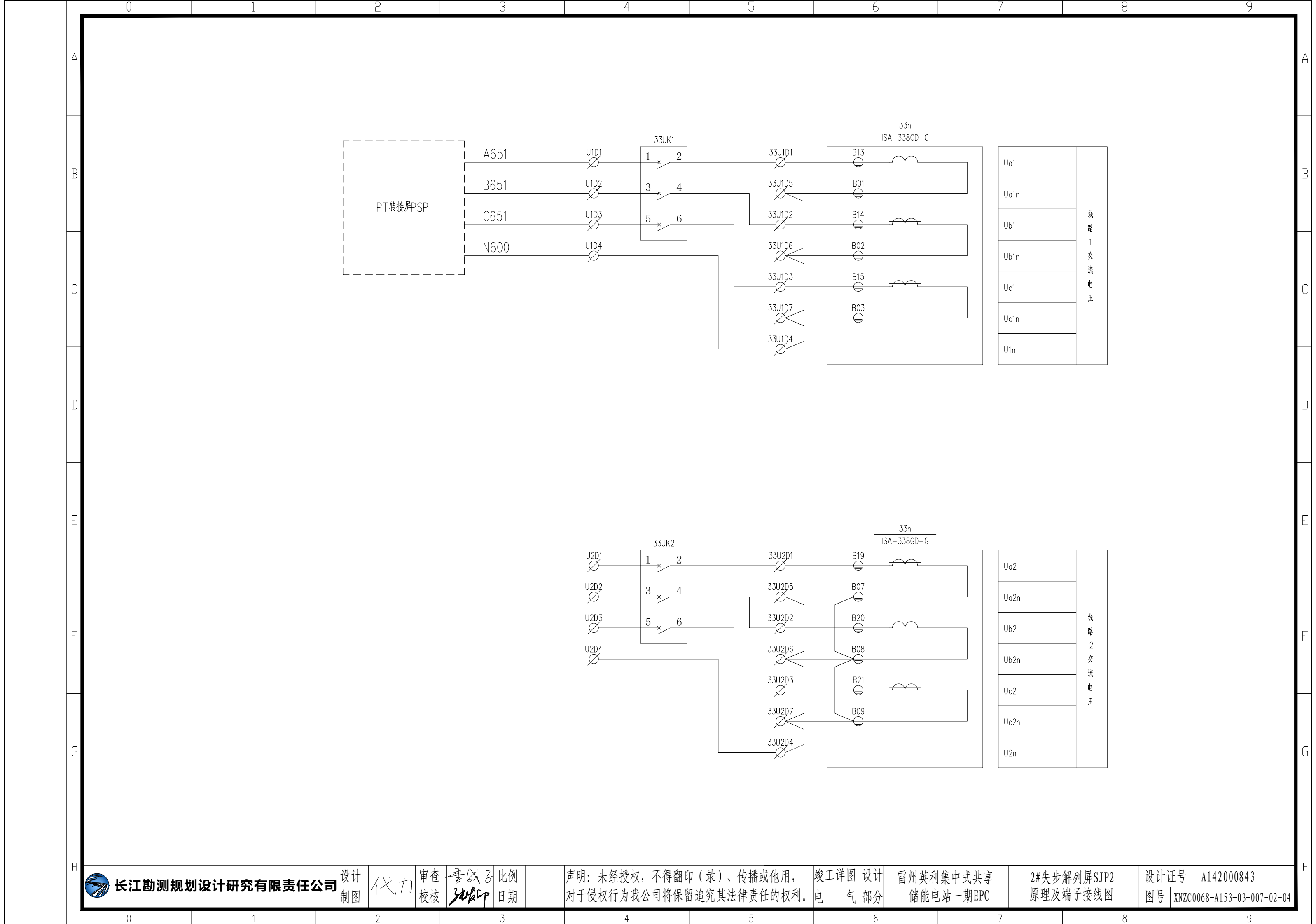
雷州英利集中式共享
储能电站一期EPC

2#失步解列屏SJP2
原理及端子接线图

设计证号 A142000843

图号 XNZC0068-A153-03-007-02-02





长江勘测规划设计研究有限责任公司

设计
制图

代力

审查
校核

李成子

比例
日期

声明：未经授权，不得翻印（录）、传播或他用，
对于侵权行为我公司将保留追究其法律责任的权利。

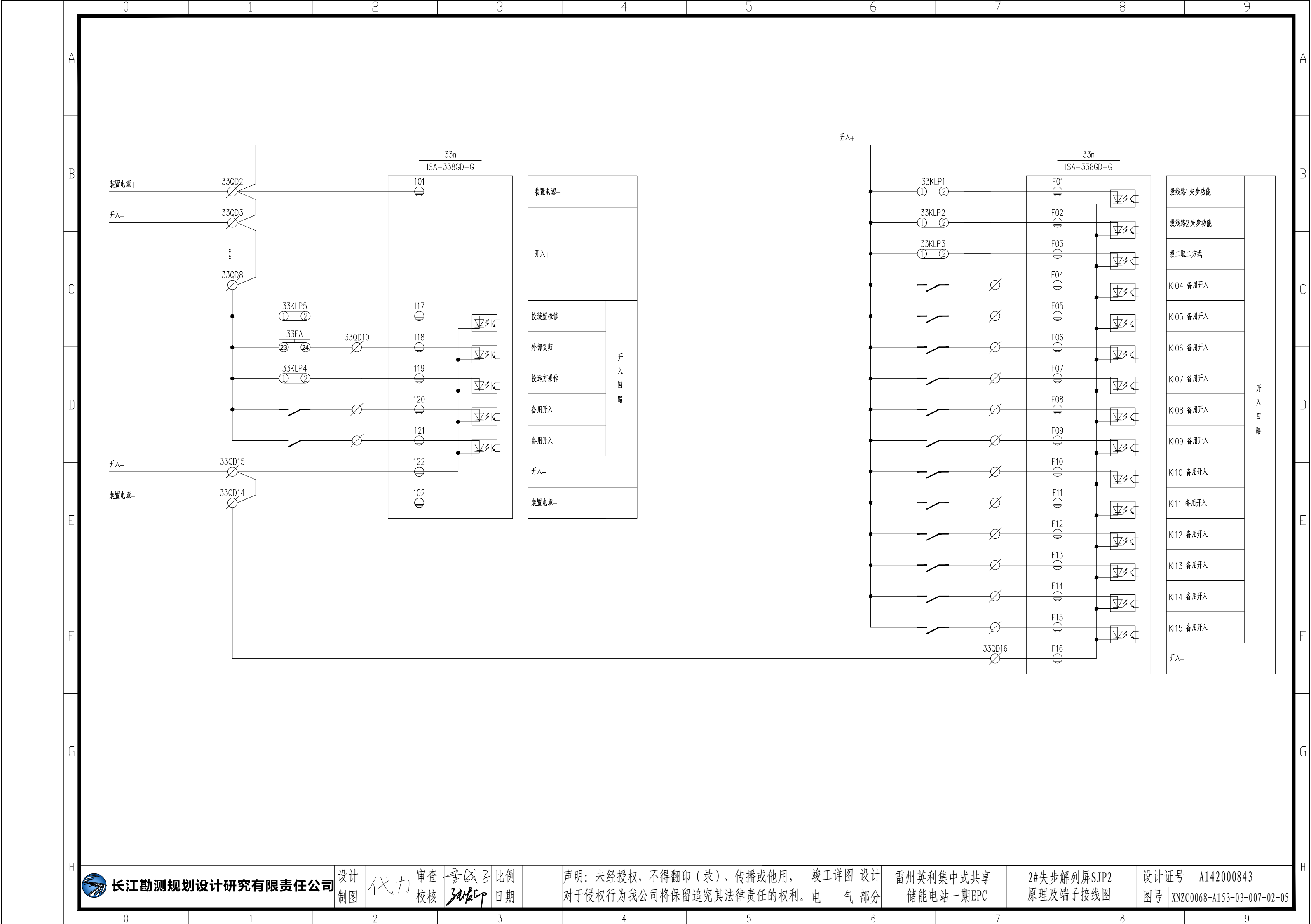
竣工详图 设计
电 气 部分

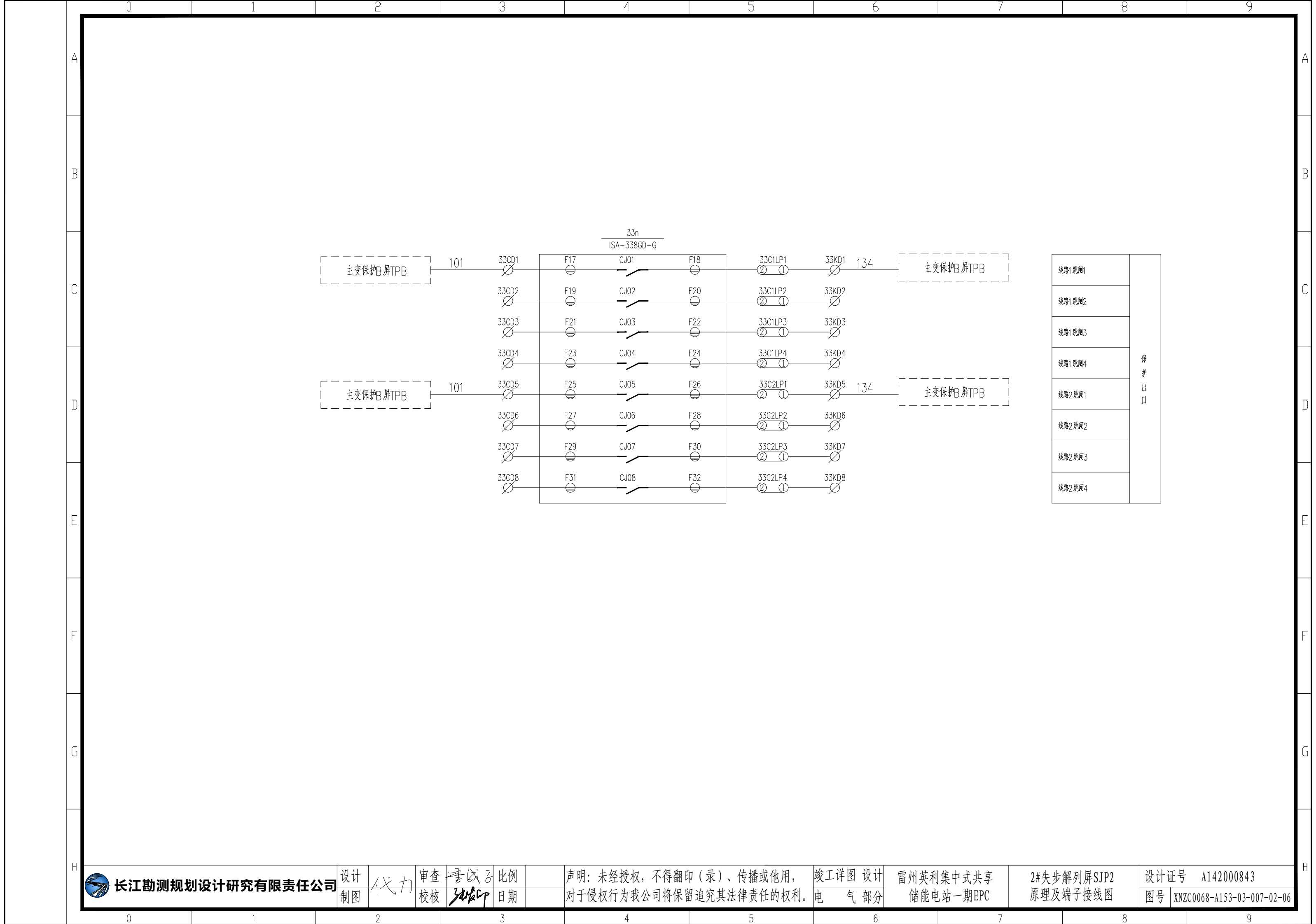
雷州英利集中式共享
储能电站一期EPC

2#失步解列屏SJP2
原理及端子接线图

设计证号 A142000843

图号 XNZC0068-A153-03-007-02-04





长江勘测规划设计研究有限责任公司

设计
制图

代力

审查
校核

李成子

比例

日期

声明: 未经授权, 不得翻印(录)、传播或他用, 对于侵权行为我公司将保留追究其法律责任的权利。

竣工详图 设计

电 气 部分

雷州英利集中式共享

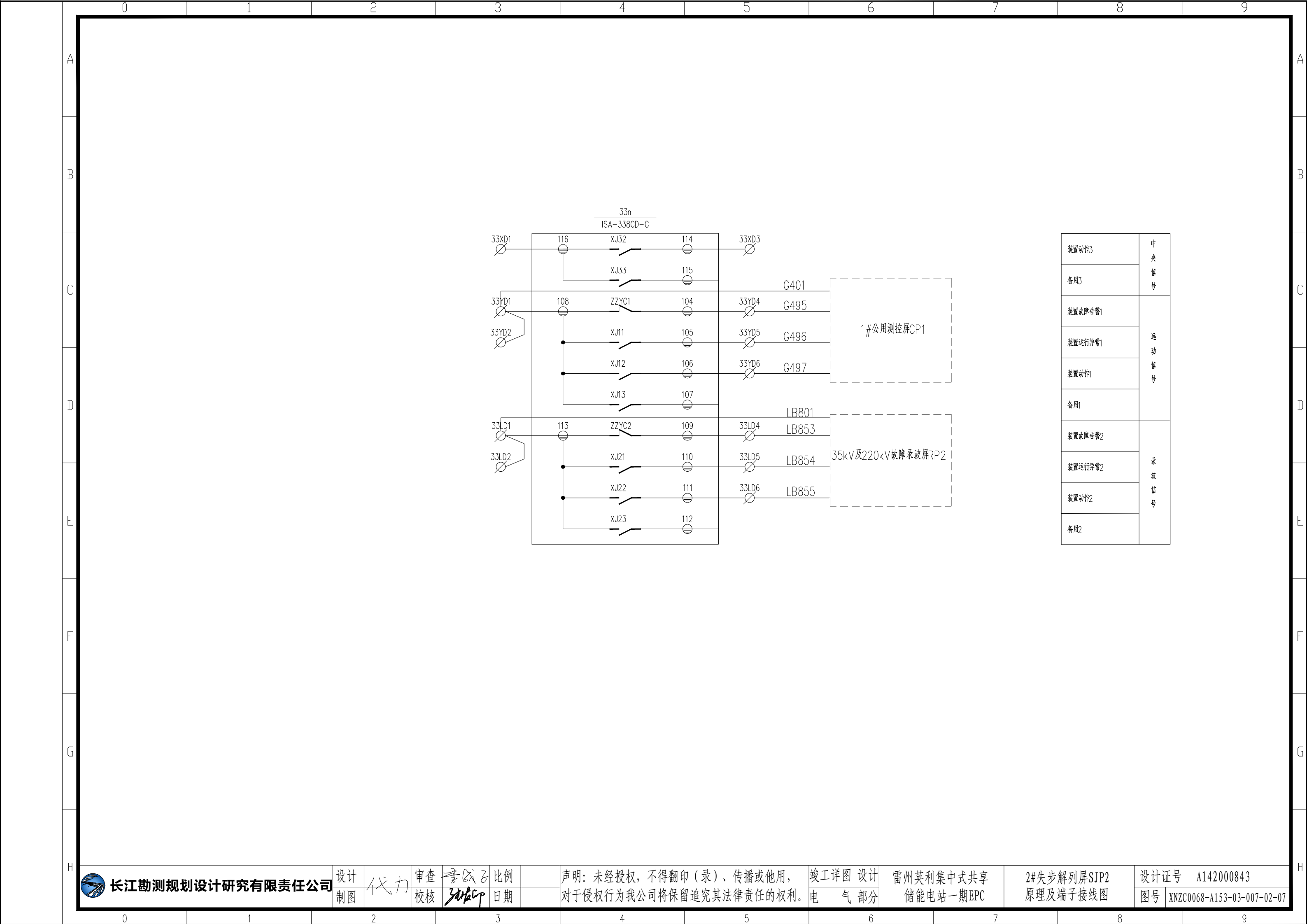
储能电站一期EPC

2#失步解列屏SJP2

原理及端子接线图

设计证号 A142000843

图号 XNZC0068-A153-03-007-02-06



装置动作3	中央信号
备用3	
装置故障告警1	运动信号
装置运行异常1	
装置动作1	
备用1	录波信号
装置故障告警2	
装置运行异常2	
装置动作2	
备用2	



长江勘测规划设计研究有限责任公司

设计
制图

代力

审查
校核

李成子

比例
日期

声明：未经授权，不得翻印（录）、传播或他用，
对于侵权行为我公司将保留追究其法律责任的权利。

竣工详图 设计
电 气 部分

雷州英利集中式共享
储能电站一期EPC

2#失步解列屏SJP2
原理及端子接线图

设计证号 A142000843

图号 XNZC0068-A153-03-007-02-07



15

36A C
36A C

对于侵权行为我公司将保留追究其法律责任的权利。

电	气部分
---	-----

四川天利来干式六氟
储能电站一期EPC

2.7 端子接线图及原理

图	次
---	---

XNZC0068-A153-03-00

中央信号	33XD		
信号公共	33n116	1	
		2	
装置动作	33n114	3	
		4	
运动信号	33YD		
信号公共	33n108	1	
		2	
		3	
装置故障告警	33n104	4	
装置运行异常	33n105	5	
装置动作	33n106	6	
		7	
录取信号	33LD		
信号公共	33n113	1	
		2	
		3	
装置故障告警	33n109	4	
装置运行异常	33n110	5	
装置动作	33n111	6	
		7	
通讯	TD		
GPS+(B码)	33n601	1	
GPS-(B码)	33n602	2	
接地铜排	屏蔽层屏蔽地	3	
		4	
RS485+(首)	33n301	5	
RS485-(首)	33n302	6	
屏蔽层	接地铜排	7	
RS485+(尾)	33n301	8	
RS485-(尾)	33n302	9	
		10	
RS4852+(首)	33n303	11	
RS4851-(首)	33n304	12	
屏蔽层	接地铜排	13	
RS4852+(尾)	33n303	14	
RS4851-(尾)	33n304	15	
交流电源	JD		
交流220V火线	ACK-1	1	
	打印机电源	2	
		3	
交流220V零线	LAMP-2	4	
	打印机电源N	5	
		6	
交流220V地线	接地铜排	7	
	打印机电源E	8	
备用	2BD		
		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
		7	
		8	
		9	
		10	

G401
G495
至1#公用测控屏CP1
SJP2/01

LB801
LB853
LB854

至35kV及220kV故障录波屏RP2
SJP2/02

Figure 1 is a schematic diagram of the protection system. It shows two input lines, F201 and F202, connected to a central bus. From this bus, two output lines are shown: '至防孤岛保护屏FGP' (to anti-island protection screen FGP) and '至1#失步解列屏SJP1' (to No. 1 out-of-step disconnection screen SJP1). The FGP line is labeled 'FGP/01' and the SJP1 line is labeled 'SJP1/03'.

线路1电压	U1D		
Ua1	33UK1-1	1	
Ub1	33UK1-3	2	
Uc1	33UK1-5	3	
U1n	33U1D4	4	
		5	
线路2电压	U2D		
Ua2	33UK2-1	1	
Ub2	33UK2-3	2	
Uc2	33UK2-5	3	
U2n	33U2D4	4	
		5	
线路1交流电压	33U1D		
线路1 Ua1	33nB13	1	33UK1-2
线路1 Ub1	33nB14	2	33UK1-4
线路1 Uc1	33nB15	3	33UK1-6
线路1 U1n		○ 4	U1D4
线路1 Ua1n	33nB01	○ 5	
线路1 Ub1n	33nB02	○ 6	
线路1 Uc1n	33nB03	○ 7	
		8	
线路2交流电压	33U2D		
线路2 Ua2	33nB19	1	33UK2-2
线路2 Ub2	33nB20	2	33UK2-4
线路2 Uc2	33nB21	3	33UK2-6
线路2 U2n		○ 4	U2D4
线路2 Ua2n	33nB07	○ 5	
线路2 Ub2n	33nB08	○ 6	
线路2 Uc2n	33nB09	○ 7	
		8	
线路1交流电流	33I1D		
线路1 Ia1	33nB16	1	
线路1 Ib1	33nB17	2	
线路1 Ic1	33nB18	3	
线路1 I1n		○ 4	
线路1 Ia1n	33nB04	○ 5	
线路1 Ib1n	33nB05	○ 6	
线路1 Ic1n	33nB06	○ 7	
		8	
线路2交流电流	33I2D		
线路2 Ia2	33nB22	1	
线路2 Ib2	33nB23	2	
线路2 Ic2	33nB24	3	
线路2 I2n		○ 4	
线路2 Ia2n	33nB10	○ 5	
线路2 Ib2n	33nB11	○ 6	
线路2 Ic2n	33nB12	○ 7	
		8	

A651
 B651
 C651
 N600

至PT转接屏PSP
 PSP/11

A436
B436
C436
A436

至#失步解列屏SJP1
SJP1/04

A436
B436
C436
A436

至#失步解列屏SJP1
SJP1/07

说明:

1. 请现场施工人员将端子33ID: 4,5,6,7之间的短接片断开。

