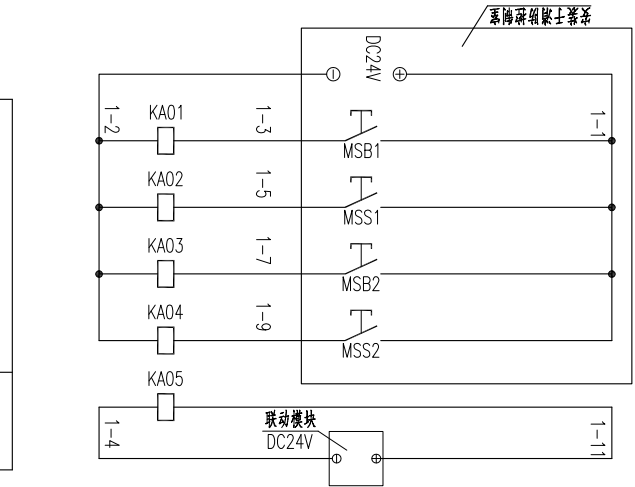
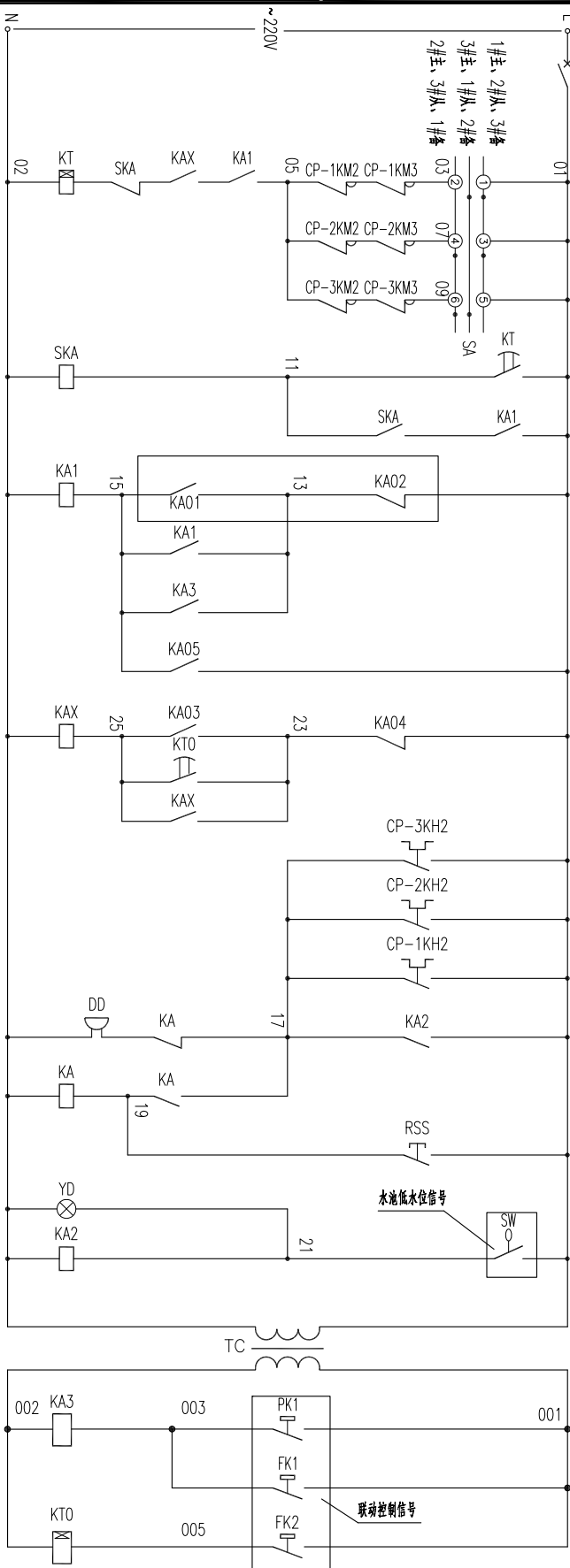


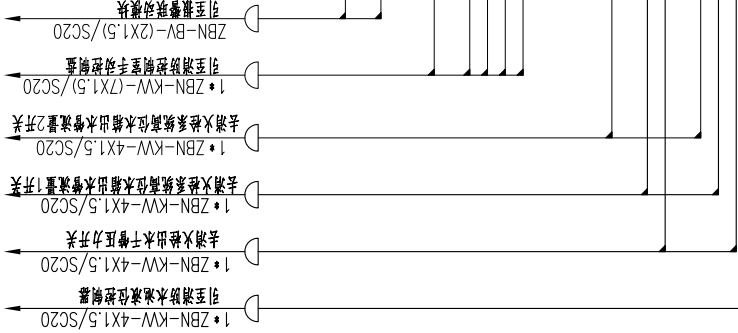
K1	1	01	MB1
K1	2	01	SA/1
K2	3	01	SW
K2	4	01	RSS
K2	5	01	CP-1KM1
K2	6	01	CP-1KM2
K2	7	01	CP-1KM3
K2	8	01	KA01
K2	9	01	KA02
K2	10	01	KA03
K2	11	01	KA04
K2	12	01	KA05
K2	13	01	KA06
K2	14	01	KA07
K2	15	01	KA08
K2	16	01	KA09
K2	17	01	KA10
K2	18	01	KA11
K2	19	01	KA12
K2	20	01	KA13
K2	21	01	KA14
K2	22	01	KA15
K2	23	01	KA16
K2	24	01	KA17
K2	25	01	KA18
K2	26	01	KA19
K2	27	01	KA20
K2	28	01	KA21
K2	29	01	KA22
K2	30	01	KA23
K2	31	01	KA24
K2	32	01	KA25
K2	33	01	KA26
K2	34	01	KA27
K2	35	01	KA28
K2	36	01	KA29
K2	37	01	KA30
K2	38	01	KA31
K2	39	01	KA32
K2	40	01	KA33
K2	41	01	KA34
K2	42	01	KA35
K2	43	01	KA36
K2	44	01	KA37
K2	45	01	KA38
K2	46	01	KA39
K2	47	01	KA40
K2	48	01	KA41
K2	49	01	KA42
K2	50	01	KA43
K2	51	01	KA44
K2	52	01	KA45
K2	53	01	KA46
K2	54	01	KA47
K2	55	01	KA48
K2	56	01	KA49
K2	57	01	KA50
K2	58	01	KA51
K2	59	01	KA52
K2	60	01	KA53
K2	61	01	KA54
K2	62	01	KA55
K2	63	01	KA56
K2	64	01	KA57
K2	65	01	KA58
K2	66	01	KA59
K2	67	01	KA60
K2	68	01	KA61
K2	69	01	KA62
K2	70	01	KA63



消防控制室控制盘	联动系统
主泵启动	主泵停止
从泵启动	从泵停止



K1	1	01	MB1
K1	2	01	SA/1
K2	3	01	SW
K2	4	01	RSS
K2	5	01	CP-1KM1
K2	6	01	CP-1KM2
K2	7	01	CP-1KM3
K2	8	01	KA01
K2	9	01	KA02
K2	10	01	KA03
K2	11	01	KA04
K2	12	01	KA05
K2	13	01	KA06
K2	14	01	KA07
K2	15	01	KA08
K2	16	01	KA09
K2	17	01	KA10
K2	18	01	KA11
K2	19	01	KA12
K2	20	01	KA13
K2	21	01	KA14
K2	22	01	KA15
K2	23	01	KA16
K2	24	01	KA17
K2	25	01	KA18
K2	26	01	KA19
K2	27	01	KA20
K2	28	01	KA21
K2	29	01	KA22
K2	30	01	KA23
K2	31	01	KA24
K2	32	01	KA25
K2	33	01	KA26
K2	34	01	KA27
K2	35	01	KA28
K2	36	01	KA29
K2	37	01	KA30
K2	38	01	KA31
K2	39	01	KA32
K2	40	01	KA33
K2	41	01	KA34
K2	42	01	KA35
K2	43	01	KA36
K2	44	01	KA37
K2	45	01	KA38
K2	46	01	KA39
K2	47	01	KA40
K2	48	01	KA41
K2	49	01	KA42
K2	50	01	KA43
K2	51	01	KA44
K2	52	01	KA45
K2	53	01	KA46
K2	54	01	KA47
K2	55	01	KA48
K2	56	01	KA49
K2	57	01	KA50
K2	58	01	KA51
K2	59	01	KA52
K2	60	01	KA53
K2	61	01	KA54
K2	62	01	KA55
K2	63	01	KA56
K2	64	01	KA57
K2	65	01	KA58
K2	66	01	KA59
K2	67	01	KA60
K2	68	01	KA61
K2	69	01	KA62
K2	70	01	KA63



说明:

- 1、本图适用于三台(两用一备)消防水泵的降压启动控制(主、从、依次启动)。
- 2、启动方式设有手动、消防系统联动控制,备用泵自动投入。消防系统联动控制暂时预留接口,待后期消防控制室建成后在实施。
- 3、SW为来自消防水池最低水位信号。
- 4、PK1为外接消防栓系统出水干管低压力动作开关接点。
- 5、FK1~FK2为外接消防栓系统高位水箱出水管流量计开关接点。
- 6、除注明外,元件均安装于消防柜内。

报警保护	1号泵故障 启动备用泵	2号泵故障 启动备用泵	3号泵故障 启动备用泵	备用泵投入	消防控制室 启动消防泵	消防水池压力 联动控制信号	火灾报警系统 联动控制信号	中间继电器 启动从动泵	事故报警				消防水池 低水位信号	控制回路 变压器	消防栓出水 干管低压力 动作信号	高位水箱 出水管流量计 动作信号1	高位水箱 出水管流量计 动作信号2



中铁长江交通设计集团有限公司
China Railway Changjiang Transportation Design Group Co., Ltd

重庆港主城港区佛耳岩作业区一期、
二期消防系统升级改造

图名:消防泵房(两用一备)主三角启动控制原理图(一)
图号: FENGZ-SS-JZ-01-D-04

阶段:施工图

专业:电气

设计:李德名

审核:李德名

一审:李德名

二审:李德名

版次: A

日期: 2023. 06