



新疆原创城市设计
研究(院)有限公司

Original Create Urban Design Research
(Institute) Co.,Ltd.Xinjiang China

地址：新疆昌吉市西外环路全优农资市场二号楼5楼
邮编：831100
TEL:0994-2528261
FAX:0994-2528103
Xinjiang Changji West Waihuan Straight-a
Agricultural Materials Market 2, 5 Floor

资质证书：
建筑行业：建筑工程 甲级 证书编号：A165003922
城市规划：新自资规乙字22650011
风景园林：乙级 证书号：A265003929
市政行业：（给水、排水、热力、道路工程）丙级
电力行业：（送电工程、变电工程）丙级
证书编号：A265003929
工程咨询：工咨丙1362012004 丙级

项目名称 PROJECT
奇台县第五小学育馨楼、书馨楼暖气管网及
德馨楼、芳馨楼、多功能厅消防管网设施改造维修项目

子项目名称 PROJECT
德馨楼（男生宿舍楼）消防改造

建设单位 CLIENT
奇台县第五小学

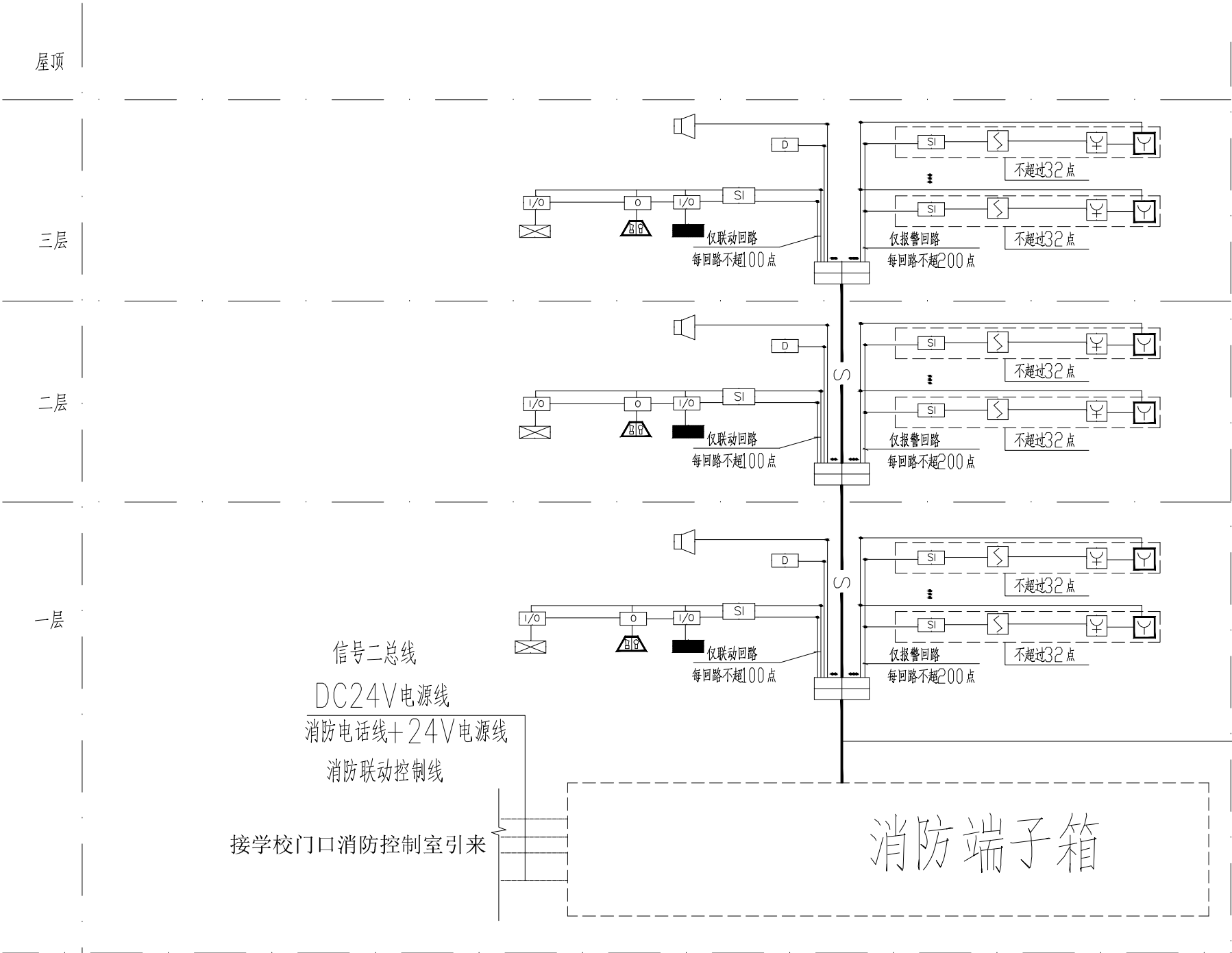
盖章 SEAL

制 图 DRAWN BY	计算机签名	本人签名
	朱文君	朱文君
设 计 DESIGNED BY	计算机签名	本人签名
	朱文君	朱文君
专业负责 CHIEF	陈 萍	陈 萍
校 CHECKED	对 BY	林薛艳
审 核 VERIFIED BY	肖永常	肖永常
审 定 APPROVED BY	肖永常	肖永常

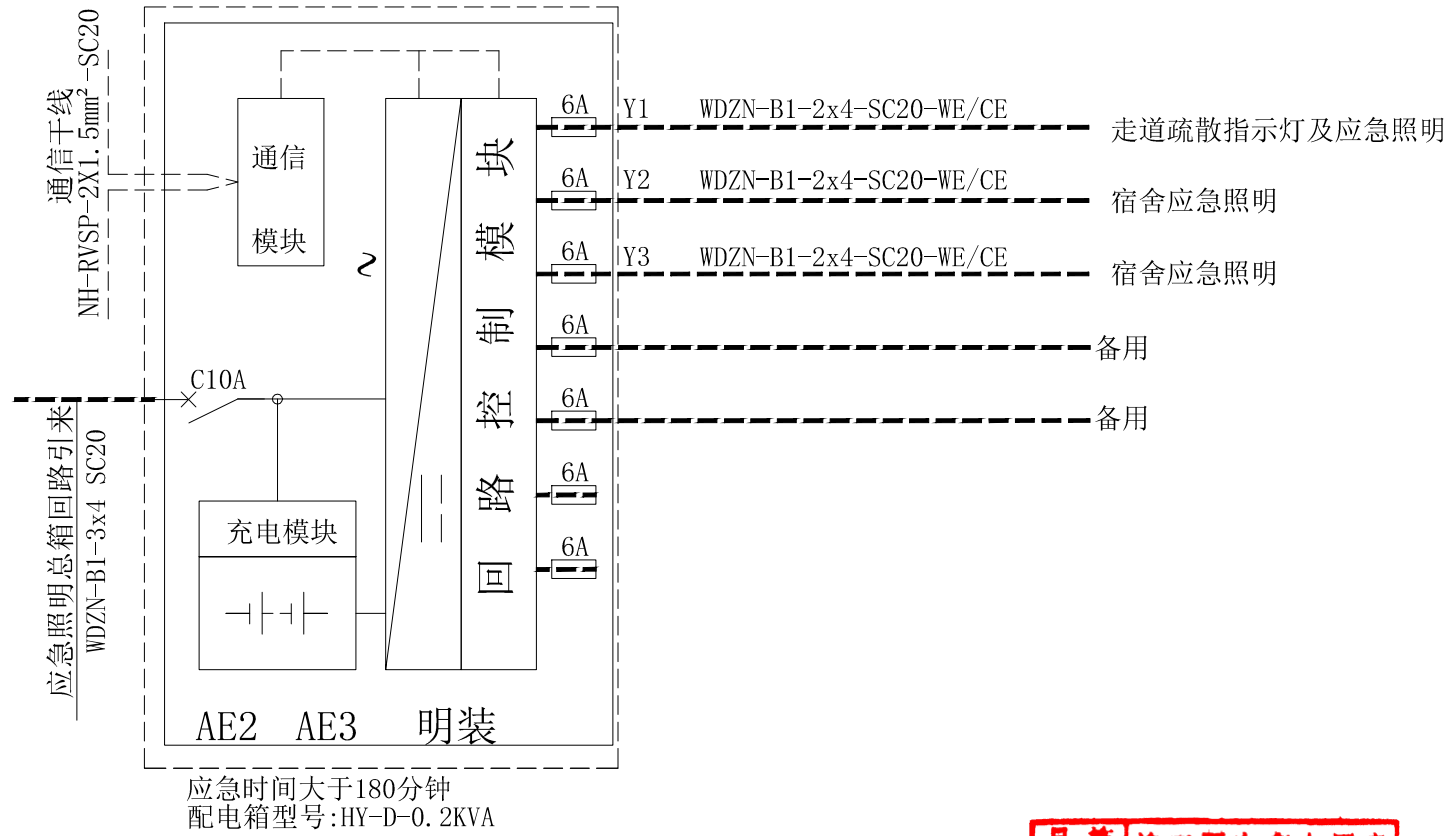
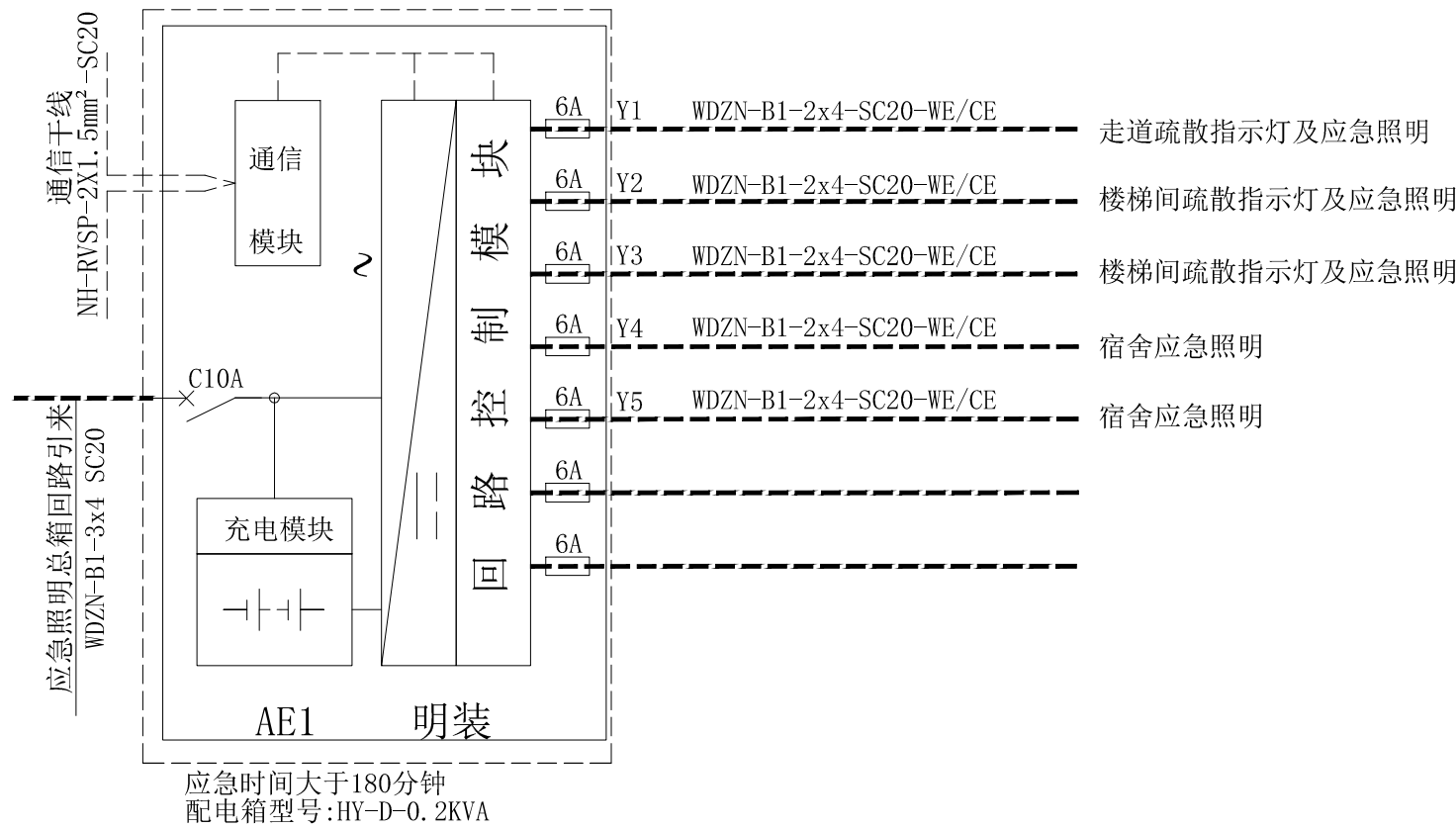
图名DRAWING TITLE

火灾自动报警及消防联动控制系统图

项目编号 PROJECT NO	HT-YC2026C-015-02	阶 段 STATUS	施工图
图 别 DISCIPLINE	电 气	图 号 DRAWING NO	10 10
比 例 SCALE	1:100	出图日期 DATE	2026. 03



消防电话线	WDZN-B1-2X1.0 SC20
报警回路线(每对)	WDZN-B1-2X1.5 SC20
通讯总线	WDZN-B1-2X1.0 SC20
DC24V电源线	WDZN-B1-2X2.5 SC20
集中供电电源线	WDZN-B1-2X(2X2.5) SC20
DC24V电源线	WDZN-B1-2X2.5 SC20
联动控制总线	WDZN-B1-2X2.5 SC20
消防事故广播线	WDZN-B1-2X1.5 SC20
多线控制线	WDZN-B1-7X2.5 SC32



火灾自动报警及消防联动控制系统图

火灾自动报警控制器自带UPS电源（应急时间180分钟）

消防广播线、消防电话通讯线、控制线与消防信号线各自穿钢管刷防火涂料敷设

本工程消防控制室已建，具体位置详建筑总平面。

系统总线上设置总线短路隔离器，每只总线短路隔离器保护的火灾探测器、手动火灾报警按钮和模块等消防设备的总数不得超过32点，总线穿越防火分区时，在穿越出设置总线短路隔离器。

本工程未集中设置的模块附近应有尺寸不小于100mmX100mm的标志。