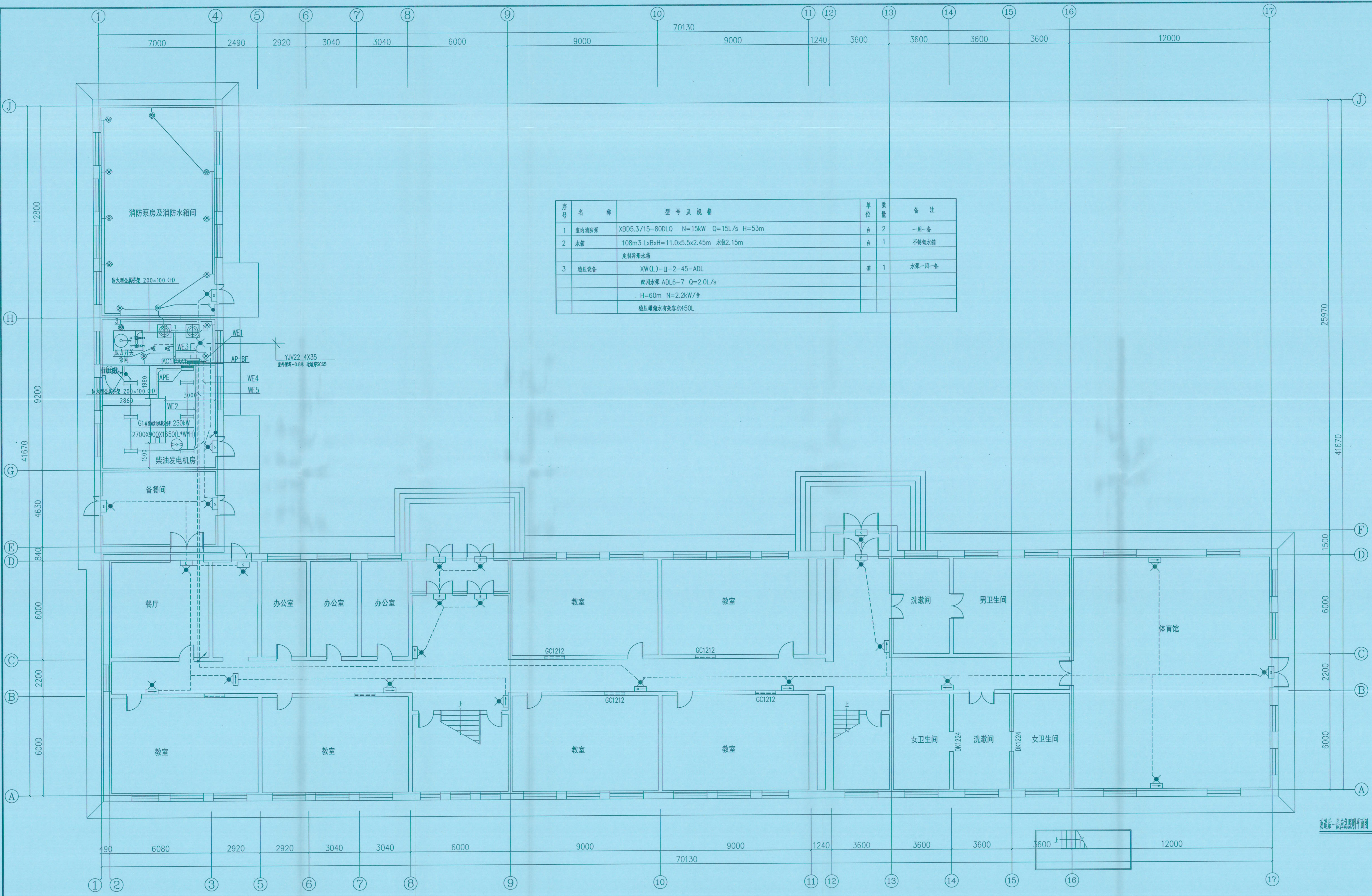


图 纸 目 录

建设单位		哈尔滨市平房区教育局		工程名称		哈尔滨市平房区中小学校消防维修改造项目 (保国第四小学校)		页 码							
子项名称				工 程 号				专 业		电气					
<div>工程设计集团有限公司 技术专用章</div>															
序 号	图 号	修改版次	图 名				图 幅	备 注							
01	电施-01		设 计 说 明												
02	电施-02		改造后一层应急照明平面图												
03	电施-03		改造后二层应急照明平面图												
04	电施-04		改造后三层应急照明平面图 改造后四层应急照明平面图												
05															
06															
07															
08															
09															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
<div>说明: 1. 本目录(大工程)由各工种或(小工程)以单位工程在设计结束时填写, 以图号为次序, 每格填写一张; 2. 如利用标准图集, 可在备注栏内注明;</div>															
总负责人		李 冰		李冰		专业负责人		李 冰		李冰		出图日期		2024.01	



序号	名称	型号及规格	单位	数量	备注
1	室内消防泵	XBDS.3/15-80DLQ N=15kW Q=15L/s H=53m	台	2	一用一备
2	水箱	108m3 LxBxH=11.0x5.5x2.45m 水位2.15m	台	1	不锈钢水箱
3	稳压设备	XWL(L)-II-2-45-ADL	套	1	水泵一用一备
		配用水泵 ADL6-7 Q=2.0L/s			
		H=60m N=2.2kW/台			
		稳压罐储水有效容积450L			



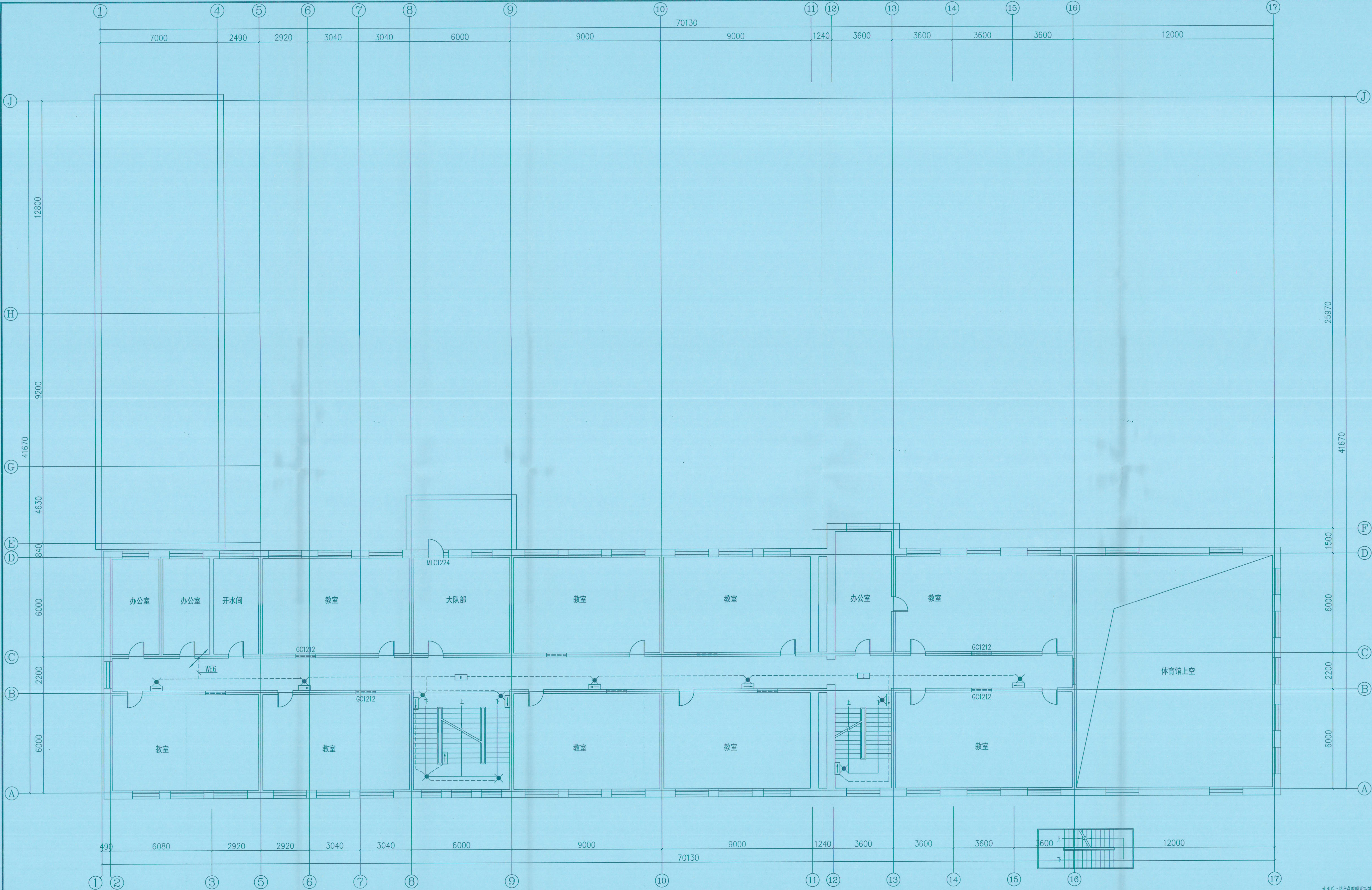
中源万志工程设计集团有限公司
建筑专业乙级(有效期
至2025年05月08日)★NO.A232824107
浙江省住房和城乡建设厅监制

会签	建筑	电气
结构	给排水	
暖通		
备注栏		

比例	1:100	日期	2024.01
工程号	2023.52	图别	电施
修改版次		图号	电施-02

建设单位 哈尔滨市平房区教育局
项目名称 哈尔滨市平房区中小学消防维修改造项目
(保国第四小学校)
子项

图纸名称	改造后一层平面示意图		
类别	实名	签名	
审定	王淑峰	王淑峰	
审核	杨婷婷	杨婷婷	
项目负责	李冰	李冰	
专业负责	杨婷婷	杨婷婷	
校对	叶荣	叶荣	
设计	李发康	李发康	



改造后二层平面示意图

1:100

中雅万志工程设计集团
ZYWZ ENGINEERING DESIGN
地址: 浙江省杭州市拱墅区城西银泰城D幢16楼
16TH FLOOR, BUILDING B, CHENGXI YINTAI
CITY, GONGSHU DISTRICT, HANGZHOU, ZHEJIANG
TEL: 0571-88067995

证书等级: 建筑工程、市政工程乙级 证书编号: A233824107

注册(执业)章



中雅万志工程设计集团有限公司
注册工程师(暖通) NO: A233824107
有效期至2025年05月08日
浙江省住房和城乡建设厅监制



李冰

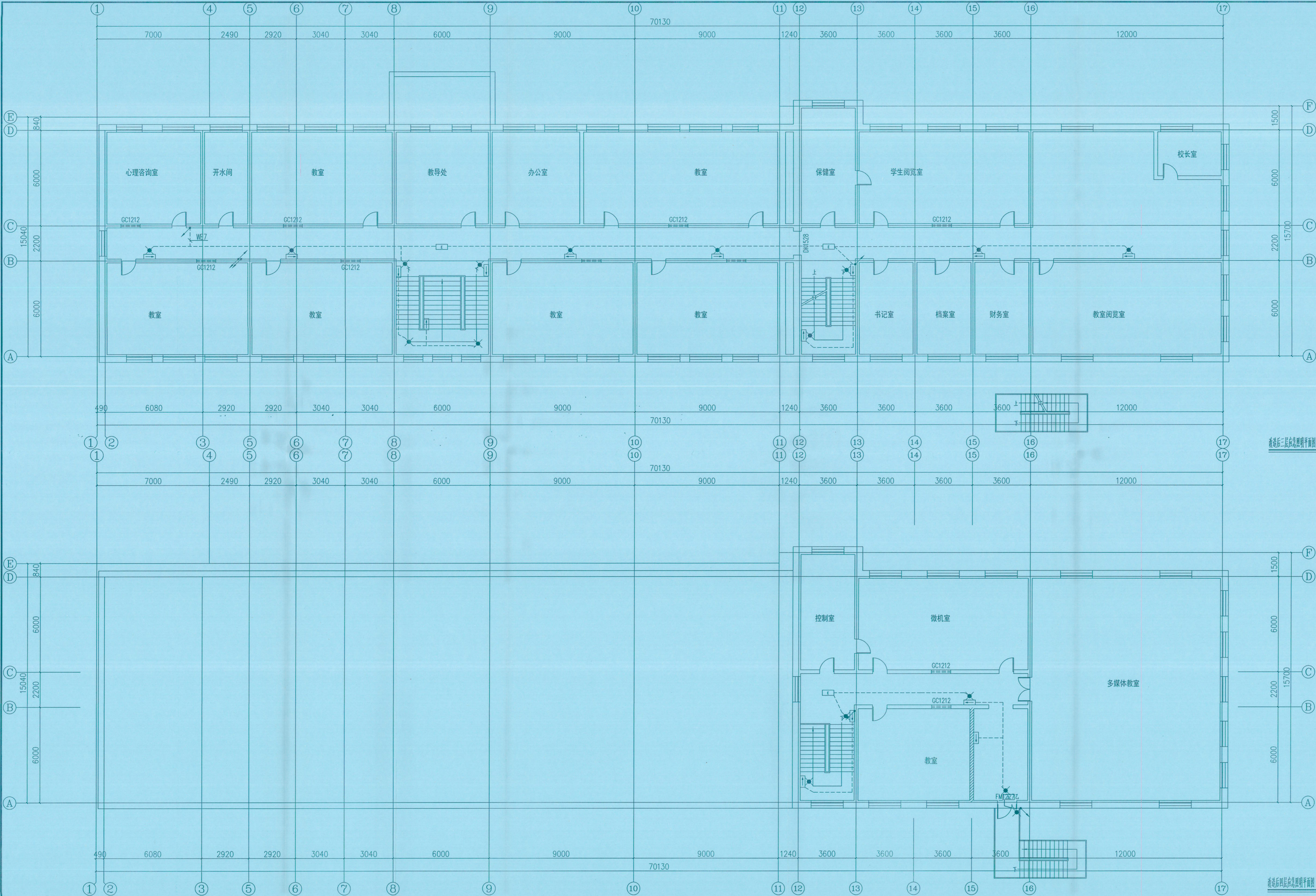
会 签			(03/08/2024)
建 筑		电 气	
结 构		给 排 水	
暖 通		未经验加温公司盖章, 本图概不生效	
备注栏			REMARKS

比 例	1:100	日 期	2024.01
工程号	2023.52	图 别	电 梯
修改版次		图 号	电梯-03

建设单位
哈尔滨市平房区教育局
项目名称
哈尔滨市平房区中小学消防维修改造项目
(保国第四小学校)
子 项

图纸名称
改造后二层平面示意图

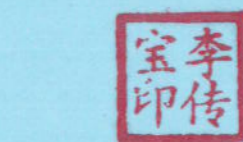
类 别	实 名	签 名
审 定	王淑峰	王淑峰
审 核	杨婷婷	杨婷婷
项目负责	李 冰	李冰
专业负责	杨婷婷	杨婷婷
校 对	叶 荣	叶荣
设 计	李发康	李发康



改建后三层标准层平面图 1:100

改建后四层标准层平面图 1:100

中雅万志工程设计集团
ZYWZ 设计集团
地址: 浙江省杭州市拱墅区城西银泰城16楼
16TH FLOOR, BUILDING B, CHENGXI YINTAI
CITY, GONGSHU DISTRICT, HANGZHOU, ZHEJIANG
TEL: 0571-88067955
证书等级: 建筑工程、市政工程乙级 证书编号: A233924107
注册(执业)章



中雅万志工程设计集团有限公司
资质等级: 乙级 (有效期至 2025年05月08日) NO: A233924107
浙江省住房和城乡建设厅监制

会 签		电 气
建 筑		给 排 水
结 构		
暖 通		
备注栏		

比 例 1:100 日 期 2024.01
工程号 2023.52 图 别 电气
修改版次 图 号 电气-04
建设单位 哈尔滨市平房区教育局
项目名称 哈尔滨市平房区中小学校消防维修改造项目
(保国第四小学校)
子 项

图纸名称			
改建后三层标准层平面图 改建后四层标准层平面图			
类 别	实 名	签 名	
审 定	王淑峰	王淑峰	
审 核	杨婷婷	杨婷婷	
项目负责	李 冰	李 冰	
专业负责	杨婷婷	杨婷婷	
校 对	叶 荣	叶 荣	
设 计	李发康	李发康	