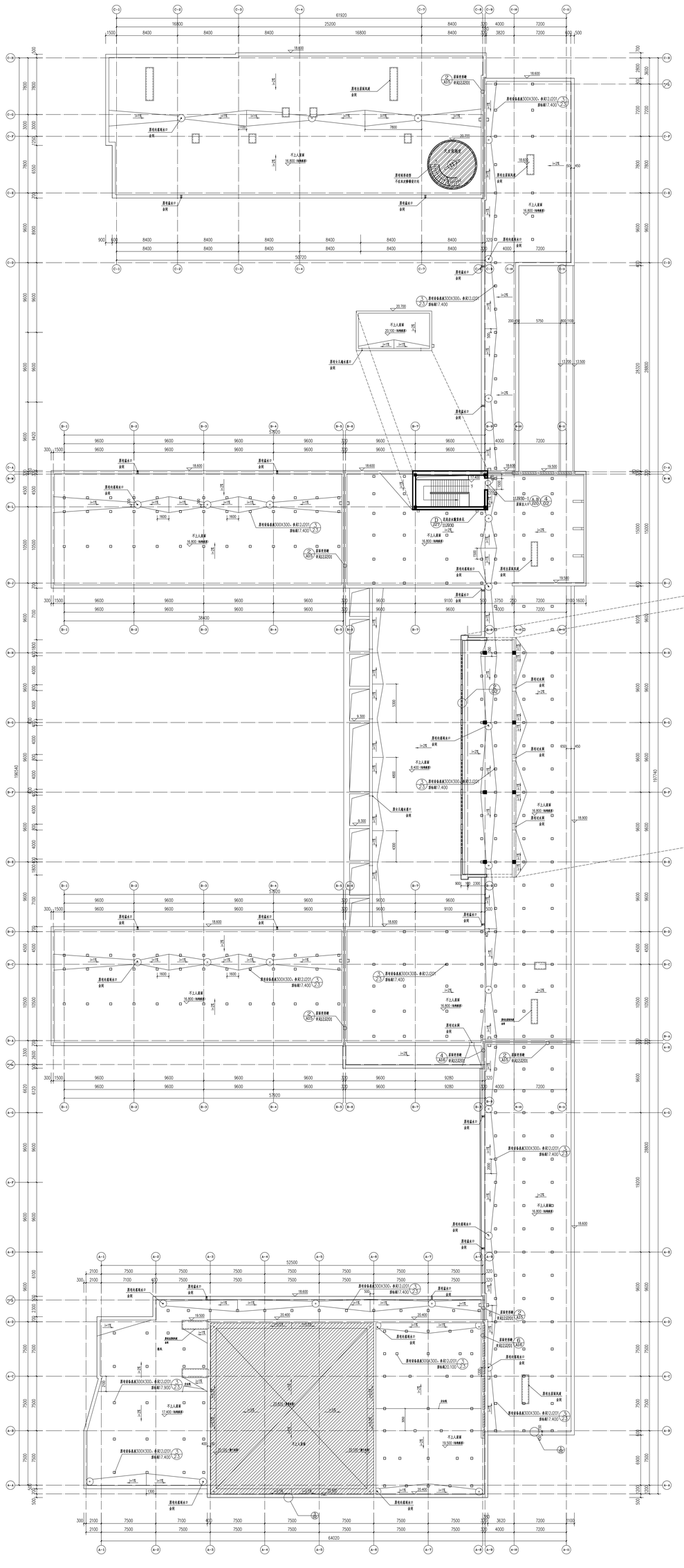

原有出屋面风道
余同
原有溢水口
余同
原有内落雨水口
余同
原有设备基座300X300，参见12J201
顶标高17.400
屋面变形缝
详见12J201
原有球形造型
不在本次修缮设计内
天文观测室
不上人屋面
16.800（结构板顶）
花岗岩水簸箕参见
11J930
11J930-1
屋面出入口
i=1%
i=2%
i=0.5%
18.600
19.500
20.400
20.700
61920
57920
52500
64020
50720
38400
196540
197740

修缮后屋顶平面图 1:150

本次修缮屋面面积约为：6832.55平方米

建设单位	萝北县高级中学
项目名称	萝北县高级中学教学综合楼、艺体楼维修工程
工程名称	教学综合楼
图 名	修缮后屋顶平面图
工程编号	NK3-24-03
图号	建施-10

签 名	于浩亮
法定代表人	陈图南
设计总负责人	王天白
技术负责人	刘进成
项目设计负责人	于浩亮
审 定	刘进成
审 核	王天白
专业设计负责人	于浩亮
校 对	石 宏
设计 制图	林 芸

会签栏

建 筑		结 构	
给排水		电 气	
暖 通			
版 次	第01版	图纸日期	2024.08

注册建筑师

签 名

注册结构工程师

声明：
1、本套图纸应经当地规划、消防、卫生、人防等相关审批部门批准通过后，经环境评价、安全评价等评估通过后，施工图审查机构审查合格后方可施工使用。
2、本施工图作为设计服务的手段，版权归本设计院所有。未经许可和署名，不得用于其他用途。本图纸所有的设计和信息未取得本设计院书面许可前只用于此项目。
3、本工程如有使用用途改变，必须重新进行各项报批，经有关部门审核并通过后方可变更使用用途。
4、本工程未尽事宜按照国家相关法律、法规、规范、规程执行。

出图专用章：

证书编号：甲级 A123005092

黑龙江省农垦建筑设计院
有限公司