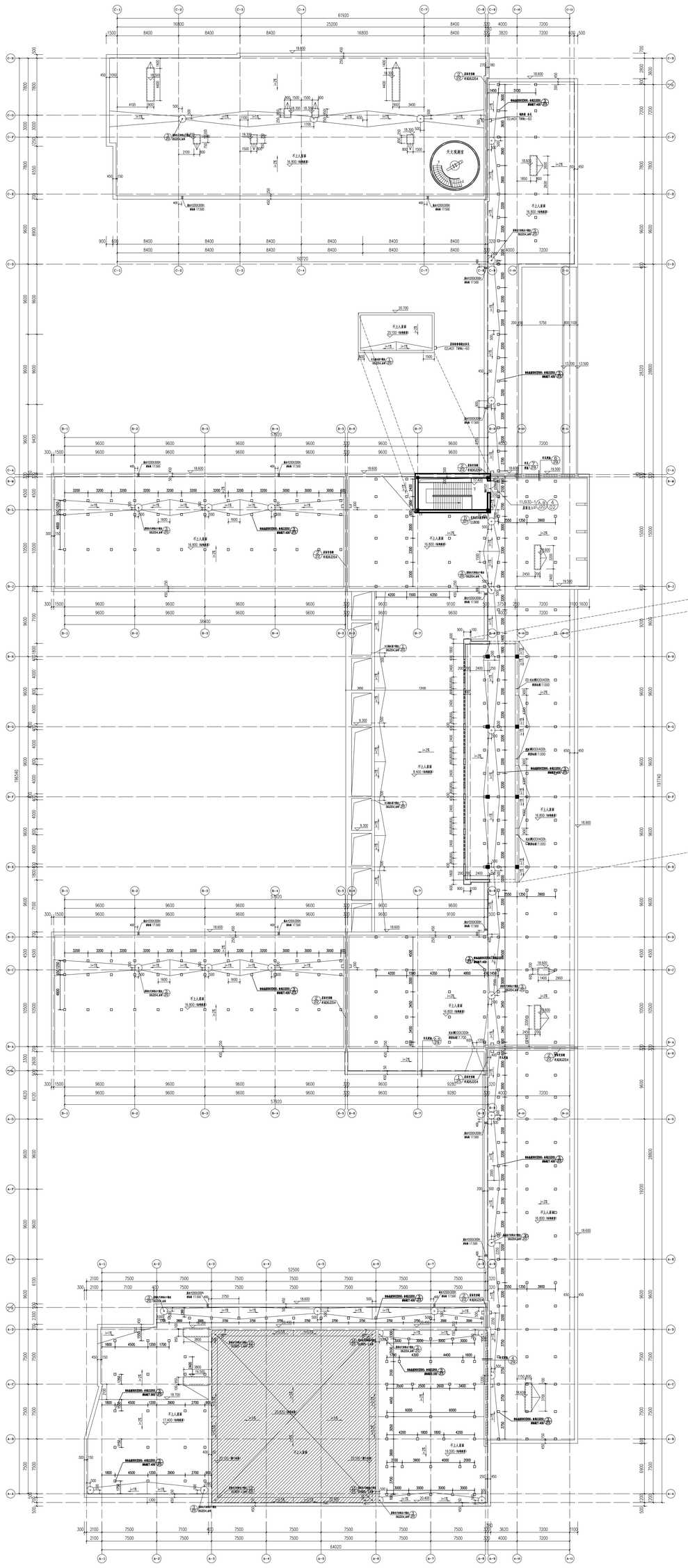

天文观测室
不上人屋面
屋面内天沟雨水口做法 06J204,余同
i=1%
i=0.5%
61920
57920
52500
64020
50720
38400
196540
197740

修缮前细石混凝土屋顶（平屋面）平面图 1:150

注：阴影部分不在本次设计范围内

黑龙江省农垦建筑设计院
有限公司
证书编号：甲级 A123005092

出图专用章：

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。

注册结构工程师

签 名		

注册建筑师

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	

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	修缮前细石混凝土屋顶（平屋面）平面图

工程编号	NK3-24-03	图号	建施-04

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