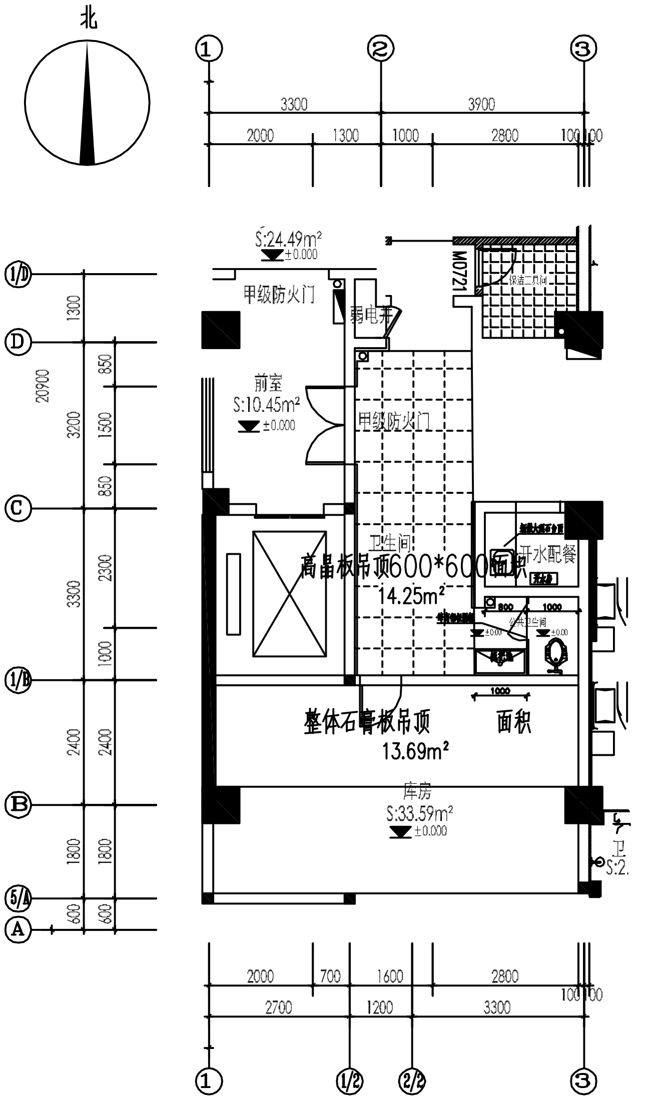
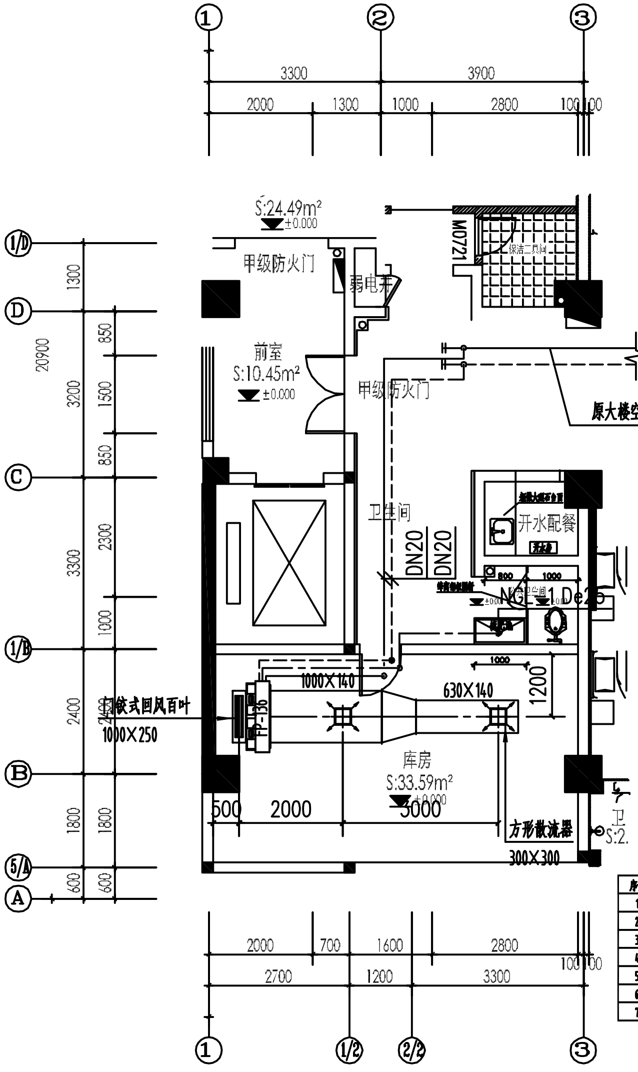
专业	姓名	日期
建筑		
结构		
水道		

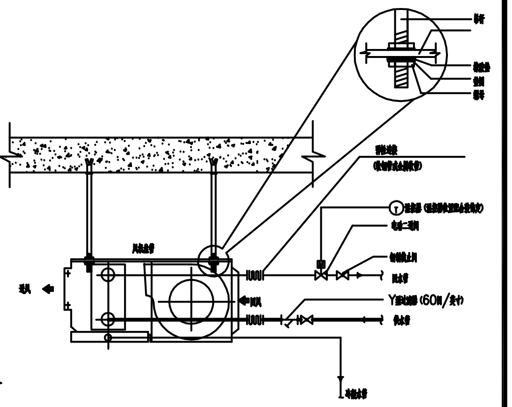
专业	姓名	日期
暖通		
电气		
弱电		


北
① ② ③
3300 3900
2000 1300 1000 2800 100 100
S:24.49m²
±0.000
M0721
甲级防火门
弱电井
保洁工具间
前室
S:10.45m²
±0.000
甲级防火门
卫生间
开水配餐
高晶板吊顶600*600面积
14.25m²
整体石膏板吊顶 面积
13.69m²
库房
S:33.59m²
±0.000
卫
S:2.
1/D D C 1/B B 5/A A
20900
1300 850 3200 1500 850 3300 2300 1000 2400 2400 1800 1800 600 600
2000 700 1600 2800 100 100
2700 1200 3300
① 1/2 2/2 ③

外科楼 库房吊顶拆除恢复平面图 1:100


① ② ③
3300 3900
2000 1300 1000 2800 100 100
S:24.49m²
±0.000
M0721
甲级防火门
弱电井
前室
S:10.45m²
±0.000
甲级防火门
卫生间
开水配餐
DN20
DN20
NGL-1 De25
1000X140
630X140
1200
门铰式回风百叶
1000X250
FP-136
库房
S:33.59m²
±0.000
500 2000 3000
方形散流器
300X300
原大楼空调冷冻水主管
卫
S:2.
1/D D C 1/B B 5/A A
20900
2000 700 1600 2800 100 100
2700 1200 3300
① 1/2 2/2 ③

外科楼6层库房空调改造平面图 1:100


吊杆
橡胶垫
垫圈
螺母
柔性连接
(软铜管或金属软管)
温控器
电动二通阀
铜制截止阀
回水管
Y型过滤器(60目/英寸)
供水管
冷凝水管
风机盘管
送风
回风

风机盘管接管示意图

图例

序号	图例	名称	所属系统	规格	单位	备注
1	———	空调水管	空冷供水	镀锌钢管 DN20	米	
2	— — —	空调水管	空冷回水	镀锌钢管 DN20	米	
3	—— - ——	空调水管	空冷凝水	给水用硬聚氯乙烯管PVC-U De25	米	
4	▭	送风风管	送风	钢板风道 板厚 0.75mm	平方米	
5	⊠	方形散流器	送风	300 X 300	台	
6	▥	门铰式回风百叶	送风	250 X 1000	台	
7	▭	风机盘管	送风	FP-136	台	

注:

1、卧式暗装风机盘管型号FP-136，参数：风量：1360m3/h；制冷量：8.2kw；制热量：13.5kw；静压：30Pa；带回风箱；

2、风管采用镀锌薄钢板材质，保温B1级橡塑厚度20mm；

3、冷冻水管DN20镀锌钢管，冷凝水采用给水硬聚氯乙烯PVC-U，De25管，保温均为B1级橡塑厚度20mm；

4、液晶开关安装在室内1.3米开关旁埋墙，接线引致就近开关电源。

XXX 市建筑设计研究院	审　定			校　对			工程名称		图纸名称	外科楼库房空调改造平面图	工程编号		阶 段	施工图
	审　核			设计负责人			项目名称				图　号	暖施-01	日 期	2024.7
	项目负责人			设 计 人									比 例	1：100