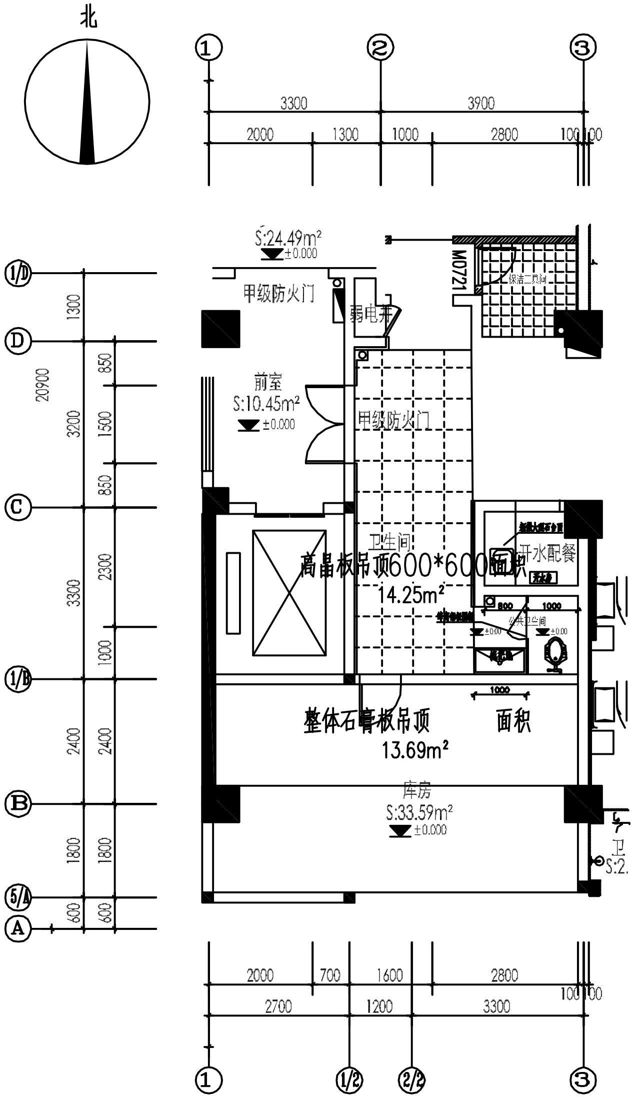
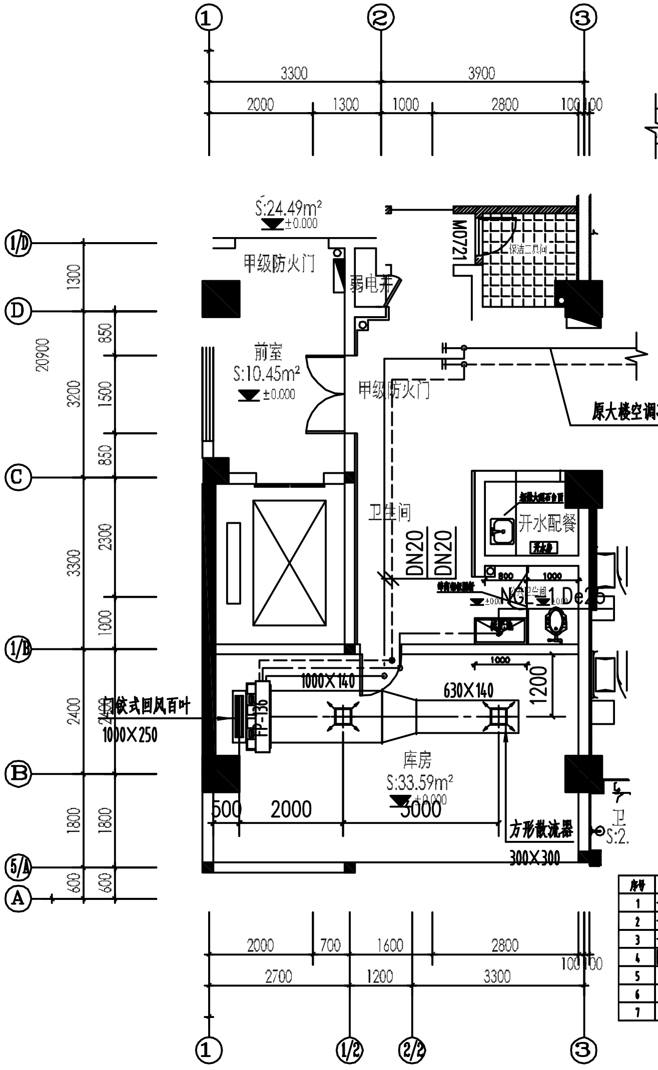
专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			暖通		
结构			电气		
水道			弱电		

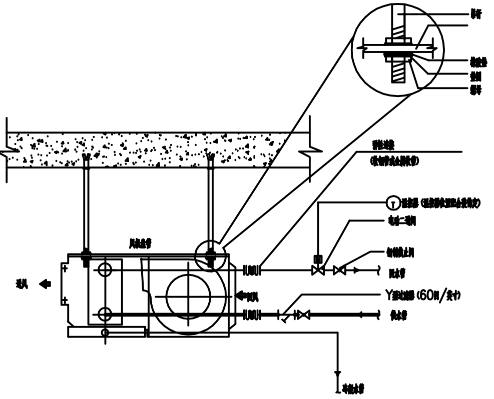

北
①
②
③
3300
3900
2000
1300
1000
2800
100
100
S:24.49m²
±0.000
甲级防火门
弱电井
M0721
1/D
D
C
1/B
B
5/A
A
20900
1300
850
3200
1500
850
3300
2300
1000
2400
2400
1800
1800
600
600
前室
S:10.45m²
±0.000
甲级防火门
卫生间
高晶板吊顶600*600面积
14.25m²
开水配餐
800
1000
±0.000
1000
整体石膏板吊顶
面积
13.69m²
库房
S:33.59m²
±0.000
卫
S:2.
2000
700
1600
2800
100
100
2700
1200
3300
①
1/2
2/2
③

外科楼6层库房吊顶拆除恢复平面图 1:100

合计拆装方型铝扣板600×600面积28平方米


①
②
③
3300
3900
2000
1300
1000
2800
100
100
S:24.49m²
±0.000
甲级防火门
弱电井
M0721
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
前室
S:10.45m²
±0.000
甲级防火门
原大楼空调冷冻水主管
卫生间
DN20
DN20
开水配餐
800
1000
NGL-1 De25
1000
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
卫
S:2.
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
软性连接
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									日 期	2024.7
	项目负责人			设 计 人			项目名称				图　号	暖施-01	比 例	1: 100