风冷热泵机组性能表:

设备编号	类 型	台数	制冷工质	制冷工况				制热工况				最低制热环境温度	水 侧				电 源	性能系数	减振方式	备 注
				制冷量	进水温度	出水温度	环境温度	制热量	进水温度	出水温度	环境温度		水 量	最大水压力	工作压力	污垢系数				
				kW	℃	℃	℃	kW	℃	℃	℃	℃	m^3/H	KPa	MPa	m^2K/kW	V-Ø-Hz	kW/kW		
HP-1	一级能效螺杆式风冷热泵1		R134A	264.2	12	7	35	197.3	40	45	-5	-10	45.44	<53	1.6	0.086	380-3-50	>3.4	橡胶减振	CSPF≥4.1 A&K长×W×H 4880×2300×2400

泵性能表:

设备编号	类 型	参考型号	台数	介质	介质温度范围	流 量	扬 程	泵体工作压力	转 速	电 源	电机功率	噪声	运行重量	减振方式	轴封方式
					℃	m^3/h	mH_2O	MPa	rpm	V-Ø-Hz	kW	dB(A)	kg		
B-1,2	卧式单级单吸离心水泵			H_2O	0-60	50	28	0.4	1450	380-3-50	11	<75	<260	R 配减振台座	机械

空调机组性能表

系统编号	空调机组服务对象	空调机组所在位置	空调机组参考型号	安装方式	风量(m³/h)			夏季新风参数		夏季回风参数		夏季送风参数		冬季新风参数		冬季回风参数		冬季送风参数		冷(热)盘管			运行重量(kg)	机组余压(Pa)	风 机		减振措施	接管方向	最大机组外形尺寸(L×B×H)(mmxmmxmm)	噪声指标(出口)dB(A)	电力参数	备注
					送风量	新风量	回风量	干球温度(℃)	湿球温度(℃)	干球温度(℃)	相对湿度(%)	干球温度(℃)	湿球温度(℃)	干球温度(℃)	相对湿度(%)	干球温度(℃)	相对湿度(%)	干球温度(℃)	湿球温度(℃)	排数	迎风速(m/s)	制冷量(kW)	制热量(kW)			型号	额定输入功率(kw)					
AHU-B1-1	地下层临时展厅	地下层空调机房	SDK-X-6-L	空调机房内落地安装 立式	6000	1650	4350	34.6	28.6	26	60			-5	75	20				6	<2.5	46.8	58.8		370		2.2kW	橡胶减振	右式	630×1200×1470		380/3/50	
AHU-B1-3	大展厅	地下层空调机房	SDK-X-12B-L	空调机房内落地安装 立式	12000	3600	8400	34.6	28.6	26	60			-5	75	20				6	<2.5	121.6	112.5		370		4kW	橡胶减振	左式	740×1940×1880		380/3/50	
AHU-B1-4	地下层中厅	地下层空调机房	SDK-X-5-W	空调机房内落地安装 吊式	5000	1000	4000	34.6	28.6	26	60			-5	75	20				6	<2.5	37.7	47.5		280		1.1kW	橡胶减振	右式	1120×1100×840		380/3/50	
AHU-B1-2	地下层备室	地下层空调机房	SDK-X-4B-L	空调机房内落地安装 立式	4000	900	3100	34.6	28.6	26	60			-5	75	20				6	<2.5	30.6	39.9		200		1.1kW	橡胶减振	左式	580×1050×1250		380/3/50	
AHU-1-1	底层管设展厅	地下层空调机房	SDK-X-4B-L	空调机房内落地安装 立式	4000	1050	2950	34.6	28.6	26	60			-5	75	20				6	<2.5	31.6	39.9		200		1.1KW	橡胶减振	右式	580×1050×1250		380/3/50	
AHU-1-2	底层管设展厅	地下层空调机房	SDK-X-4B-L	空调机房内落地安装 立式	4000	1050	2950	34.6	28.6	26	60			-5	75	20				6	<2.5	31.6	39.9		200		1.1KW	橡胶减振	左式	580×1050×1250		380/3/50	
AHU-B1-5	底层服务厅	底层空调机房	SDK-X-4B-L	空调机房内落地安装 立式	4000	900	3100	34.6	28.6	26	60			-5	75	20				6	<2.5	30.6	39.9		200		1.1KW	橡胶减振	左式	580×1050×1250		380/3/50	
AHU-1-3	底层中厅	底层空调机房	SDK-X-5-W	空调机房内落地安装 立式	5000	1000	4000	34.6	28.6	26	60			-5	75	20				6	<2.5	36.7	47.5		280		2.2kW	橡胶减振	左式	630×1110×1420		380/3/50	
FAHU-B1-1	地下层、底层办公会议	地下层空调机房	SDK-X-1.5D	空调机房内吊装	1500	1500		34.6	28.6	26	60			-5	75	20				6	<2.5	24.3	26		160		0.37KW	减振吊架	右式	750×870×555		380/3/50	

顶出风多联机室外机参数表

序号	设备名称	图纸代号	制冷量	制热量	制冷功率	制热功率	最小线路电流MCA	电压	噪音	尺寸(宽x高x深)	重量	冷媒	IPLV	APF	数量
			kw	kw	kw	kw	A	V-Hz	dB(A)	mm	kg				台
1	全直流变频多联机	SWJ-680	68	75	18.48	17.57	46	380~50	≤62	1340×1760×825	265	R410A	8.8	4.75	1

侧出风新风机室外机参数表

规格型号	数量(台)	制冷量(kW)	制热量(kW)	额定功率(kW)	最小线路电流(A)	最大熔丝电流(A)	尺寸(宽x高x深)mm	机组重量(kg)	IPLV值	APF值	电源	备注
SNJ-260	1	26.0	28.5	7.6	20.5	25	1120x1558x400	144	7.1	4.8	380V 3N~50Hz	

多联机室内机参数表

序号	设备名称	图纸代号	制冷量	制热量	额定功率	电压	风量	高档噪音值	机组尺寸(mm)	面板尺寸(mm)	数量	接管规格 备注 气管/液管	备注
			(kW)	(kW)	(W)	(V)	(m?/h)	dB(A)	宽x高x深	宽x高x深	台		
1	环形出风嵌入式室内机	SNJ-45	4.5	5.0	36	220	910	37	840*204*840	950*46*950	4	φ12.7/φ6.4	标配冷凝水提升泵
2	环形出风嵌入式室内机	SNJ-56	5.6	6.3	36	220	840	33	840*204*840	950*46*950	3	φ12.7/φ6.4	标配冷凝水提升泵
3	环形出风嵌入式室内机	SNJ-63	6.3	7.0	39	220	1000	37	840*204*840	950*46*950	1	φ15.9/φ9.5	标配冷凝水提升泵
4	环形出风嵌入式室内机	SNJ-71	7.1	8.0	39	220	1000	37	840*204*840	950*46*950	2	φ15.9/φ9.5	标配冷凝水提升泵
5	环形出风嵌入式室内机	SNJ-80	8.0	9.0	41	220	1100	42.5	840*246*840	950*46*950	1	φ15.9/φ9.5	标配冷凝水提升泵
6	环形出风嵌入式室内机	SNJ-90	9.0	10.0	43	220	1330	38	840*246*840	950*46*950	1	φ15.9/φ9.5	标配冷凝水提升泵
7	新风机室内机	XF-2800	25.2	23.5	480	220	2800	48	1300*550*900		1	φ22.4/φ12.7	标配冷凝水提升泵

闭式定压膨胀水箱性能表:

设备编号	名 称	功 能	材 质	总体描述	有效容积	定压装置所在点压力	工作压力	配泵参数						整体外形尺寸			备 注
								流 量	扬 程	泵体工作压力	转 速	电 源	电机功率	长	宽	高	
					m^3	MPa	MPa	m^3/h	m H_2O	MPa	rpm	V-Ø-Hz	kW	mm	mm	mm	
EXPT-1	闭式定压膨胀水箱	空调冷(温)水膨胀水箱	碳钢	两泵一罐	0.2	0.15	0.4	2	15	0.4	1450	380-3-50	1.1	1800	1000	2300	

恒温恒湿机组性能表:

设备编号	型式	参考型号	制冷量	电加热量	室内机								室外机			数量	备 注
					尺寸(宽×深×高)	送风量	余 压	电 源	功 率	噪声	重量	电极锅炉加湿器	参考型号	尺寸(高×宽×深)	重量		
			kW	kW	mm	m^3/h	Pa	V-Ø-Hz	kW	dB(A)	Kg	加湿量 加湿功率		mm	Kg	台	
PAC-B1-2	风冷型	MTH15S-DA	12.6	9	850×600×1700	2500	100	380-3-50	16.73	53	188	3kg/h 3kW	SW-5NPV	728×879×726	52	1	上送风后回风型

送(排)风机(箱)、排烟风机性能表

序号	设备编号	服 务 区 域	所 在 位 置	风机形式	安装方式	参考型号	风 量	全压	转 速	电机功率	电 源	外型尺寸	运行重量	机组噪声	减振措施	备 注
							m^3/h	Pa	rpm	kW	V-Ø-Hz	长x宽x高 (mm)	kg	dB(A)		
1	PF-B1-1	地下层临时展厅	地下层临时展厅	离心式管道风机	室内吊装	GDF-4.0-10	1500	220	550	0.18	380-3-50	760X780X400	60	<56	弹簧减振吊架	
2	PF-B1-2	气体灭火间	气体灭火间	离心式管道风机	室内吊装	GDF-3.0-8	800	160	690	0.09	380-3-50	500x560x300	32	<32	弹簧减振吊架	事故通风
3	PF-B1-3	水泵房	水泵房	离心式管道风机	室内吊装	GDF-3.0-8	800	160	690	0.09	380-3-50	500x560x300	32	<32	弹簧减振吊架	
4	PF-B1-4	报告厅	报告厅	离心式管道风机	室内吊装	GDF-3.0-8	900	150	690	0.09	380-3-50	500x560x300	32	<32	弹簧减振吊架	
5	PF-1-1	卫生间排风	底层走道	离心式管道风机	室内吊装	GDF-4.0-8	2250	280	690	0.37	380-3-50	760X780X400	62	<61	弹簧减振吊架	
6	PF-1-2	大展厅	大展厅	离心式管道风机	室内吊装	GDF-4.5-10	3000	220	550	0.37	380-3-50	800X810X450	75	<60	弹簧减振吊架	
7	PF-1-3	底层管设展厅	底层管设展厅	离心式管道风机	室内吊装	GDF-4.0-10	1700	200	550	0.18	380-3-50	700X780X400	60	<56	弹簧减振吊架	
8	PF-1-4	库房、低压配电室	底层室外	双速离心风机箱	室外落地安装	BN1-KTF12AS-3	5000	625	1200	3	380-3-50	790x830x660	110	<64	弹簧减振台座	库房事故通风 室外型
							3400	270	800	1.1	380-3-50			<55		库房、低压配电间排风 室外型

水处理仪性能表:

名 称	参考型号	台数	适用管径	工作压力
			DN	MPa
内磁水处理仪	CFG-B-125			

分体空调性能表:

设备编号	型式	参考型号		制冷量	制热量	室内机						室外机			数量	备 注
		室内机	室外机			尺寸(高×宽×深)	风 量	电 源	功 率	噪声	重量	尺寸(高×宽×深)	电 源	重量		
				kW	kW	mm	m^3/h	V-Ø-Hz	W	dB(A)	Kg	mm	V-Ø-Hz	Kg	台	
PAC-1-1	柜式	FVXD60DV2C	RXD60DMV2C	6.0	7.0			220-1-50	220-1-50				220-1-50		1	

排风换气扇性能表

排气扇参考型号	台数	风量	输入功率	噪声指标	电力参数	备注
		(m³/h)	W	dB(A)		
BA-1532	2	300	40	<42	220/1/50	金属天花管道式
BA-1525	6	250	35	<40	220/1/50	金属天花管道式
BA-1315	1	150	25	<39	220/1/50	金属天花管道式
AB-2048	1	450	30	<43	220/1/50	窗式

说明:

1. 一般空调箱功能段包括: 初效板式过滤段+盘管段+ 送风机段
2. 组合式空调箱进出水温: 夏季 7/12℃ 冬季 45/40℃
3. 左右式: 空调机组面向回风口方向, 风机盘管面向出风口方向.
4. 图中空白参数由设备供应商提供
5. 所有设备定货, 请通知设计人员核实.
6. 本表仅作参考, 不作设备定货用.

会签栏

总 图		电 气	
建 筑		给排水	
结 构		暖 通	

设计专用章

本图未加盖设计专用章无效

注册执业章

万禹工程设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级

市政行业给水、排水、道路、桥梁工程乙级

城乡规划编制乙级

职 责	姓 名	签 署
项目负责	吴小军	吴小军
专业负责	于思维	于思维
审 定	施伟	
审 核	施伟	
校 对	曾庆仁	
设 计	于思维	于思维

建设单位	无锡博物院
项目名称	周怀民藏画馆、程及美术馆中央空调系统更新采购项目
子项名称	程及美术馆中央空调系统更新
图 名	空调通风设备详细性能表

日 期	XX	设计号	XX
设计阶段	施工图		
版 次	第一版		
专 业	暖 通		
图 号			

空 调 通 风 图 例

符 号	说 明
CS	冷冻水供水管
CR	冷冻水回水管
HS	热水供水管
HR	热水回水管
CHS	冷,热水供水管
CHR	冷,热水回水管
CTS	冷却水供水管
CTR	冷却水回水管
	空气冷凝水管
E	膨胀水管
D	排水管
MU	补水管
V	放气管
SV	安全管
S	蒸汽管
SC	蒸汽凝结水管
	漏斗排水
	地漏排水
	明沟排水
	向上弯头
	向下弯头
	法兰封头或管封
	上出三通
	下出三通
	变径管
	活接头或法兰连接
	固定支架
	活动支架
	金属软管
	橡胶软接管
	Y 型汽/水过滤器
	膨胀补偿器
	疏水器
STS	疏水器阀组
PRV	减压阀组
	压力表
	温度计
	水泵

符 号	说 明
	直通型 或反卷式) 除污器
E	除垢仪
	闸阀
	截止阀
	球阀
	柱塞阀
	快开阀
	蝶阀
	平衡阀
	旋塞阀
	减压阀
	止回阀
	调节 止回 关断阀
K	碟式止回阀
	电磁阀
	电动双位阀
	电动双位蝶阀
	电动二通调节阀
	电动三通调节阀
	电动调节蝶阀
	气动二通调节阀
	气动三通调节阀
	气动调节蝶阀
F.M	流量计
E.M	能量计
	安全阀
	角阀
	浮球阀
	自动排气阀
	放气阀
	放空管
	集气罐
F	流量传感器
T	温度传感器
H	湿度传感器
P	压力传感器
S	烟感器
FS	流量开关
dP	压差传感器
C	控制器

符 号	说 明
T	吸顶式温度感应器
* / ****	标准详图号及所在图号
* / ****	剖面号及所在图号
.	顶标高或圆管中心标高
.	底标高
h+*.**	本层地坪起算的标高

水管标注方法:

D***X**

壁厚

外径

DN**

公称直径

设备标注方法:

设备类别

AHU

** -*

设备编号

所在楼层层数

设备类别

AHU -** **-

设备编号

所在楼层层数

设备类别

AHU

** *

设备编号

所在楼层层数

符 号	说 明
*** X ***	矩形风管 宽X高 MM( )
Ø ***	圆形风管Ø 直径 MM( )
	送,新风管向上
	送,新风管向下
	提,回风管向上
	提,回风管向下
	风管上升摇手弯及气流方向
	风管下降摇手弯及气流方向
V.D V.D	多叶调节风阀
B.D B.D	调节蝶阀
	电动双位调节风阀
	电动多叶调节风阀
N.R.D N.R.D	止回风阀
	风管软接头
	防火风管(耐火极限1 小时)
X	保温消声内衬风管 内净尺寸 宽X高)
Ø***	保温消声内衬风管 内净尺寸 直径)
	金属软风管
	消声弯头
	消声静压箱
	消声器
	带导流片的矩形弯头
	圆弧形弯头
	轴流风机
	轴 混 蹿式管道风机
	离心式管道风机
	吊顶式排气扇
	方型风口
	条缝形风口
	矩型风口
	圆型风口
	侧面风口
	防雨百叶
	变风量末端
	带再加热器的变风量末端
	带风机的变风量末端
	带再加热器,风机的 变风量末端

符 号	说 明
A.D A.D	检修门
B	远程手控盒 防排烟用)
风口表示方法:	

1. 风口代号
2. 附件
3. 风口颈尺寸 矩形为***X*** 圆形为Ø***)
4. 数量
5. 风量

1/ 2	3
4	5

1. 风口代号示例:

代 号	说 明
AV	单层格栅风口,叶片垂直.
AH	单层格栅风口,叶片水平.
BV	双层格栅风口,前组叶片垂直.
BH	双层格栅风口,前组叶片水平.
C*	矩形散流器,*为出风面数量.
DF	圆形平面散流器.
DS	圆形凸面散流器.
DP	圆盘型散流器
DX*	圆型斜片散流器,*为出风面数量.
DH	圆环型散流器
E*	条缝型风口, 为条缝数.
F*	细叶型斜出风散流器,*为出风面数量.
FH	门铰型细叶回风口
G	扇叶型直出风散流器.
H	百叶回风口.
HH	门铰型百叶回风口.
J	喷口
K	蜂格型风口
KH	门铰型蜂格式回风口
L	花板回风口
N	防结露送风口
T	低温送风口
	注:N,T 冠于所用类型风口代号前.
	例: NDP 为防结露圆盘型散流器
W	防雨百叶 由土建施工)
PS	板式排烟口 平时常闭,自动和远控开启,输出信号)
GP	多叶送风口 平时常闭,自动和手动开启,输出信号)
GS	多叶排烟口 平时常闭,自动和手动开启,280℃ 自动关闭,输出信号)

代 号	说 明
GF	防火风口
	手动开启,手动或70℃ 温控关闭,风量调节.)
	2. 附件代号示例:
B	带风口风箱
D	带风阀
F	带过滤网

— SW —	软化水管
— BFW —	锅炉进水管
— BBD —	锅炉排污管
— OS —	燃油供油管
— OR —	燃油回油管
— OF —	燃油注油管
— G —	燃气管
— NG —	天然气管
— R —	冷媒管
	流向
— A —	压缩空气管

符 号	说 明
	防烟,防火阀
*** ***	防烟,防火阀功能代号(见下表):

代号 / 功能 / 阀体代号	F 防烟防火	D 风 阀	C 常 闭	B 远程手动 开	B 远程手动 闭	M 阀体手动 开	M 阀体手动 闭	E 电动 开	E 电动 闭	V 风量调节	H 280° 自动关闭	/ 70° 自动关闭
FD	*	*										*
FDH	*	*									*	
FVD	*	*								*		*
FVDH	*	*								*	*	
BED	*	*			*				*			*
BEH	*	*			*				*		*	
MEV	*	*					*		*	*		*
MEE	*	*					*	电动扶关				*
MEEH	*	*					*	再为电动开			*	
MEC	*	*	*			*		*				
MECH	*	*	*			*		*			*	
BEC	*	*	*	*				*				
BECH	*	*	*	*				*			*	

注: 1. 各防烟防火阀均带有输出动作信号及手动复位功能(除 MEEH 及) .

2. 凡不暖 的阀门均为常开阀门.

会签栏

总 图		电 气	
建 筑		给排水	
结 构		暖 通	

设计专用章

本图未加盖设计专用章无效

注册执业章

万禹工程设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级

市政行业给水、排水、道路、桥梁工程乙级

城乡规划编制乙级

职 责	姓 名	签 署
项目负责	吴小军	吴小军
专业负责	于思维	于思维
审 定	施伟	
审 核	施伟	
校 对	曾庆仁	
设 计	于思维	于思维

建设单位	无锡博物院
项目名称	周怀民藏画馆、程及美术馆中央空调系统更新采购项目
子项名称	程及美术馆中央空调系统更新
图 名	空调通风图例

日 期	XX	设计号	XX
设计阶段	施工图		
版 次	第一版		
专 业	暖 通		
图 号			

会签栏

总 图		电 气	
建 筑		给排水	
结 构		暖 通	

设计专用章

本图未加盖设计专用章无效

注册执业章

万禹工程设计有限公司

建筑行业（建筑工程）甲级

市政行业给水、排水、道路、桥梁工程乙级

城乡规划编制乙级

职 责	姓 名	签 署
项目负责	吴小军	
专业负责	于思雁	
审 定	施伟	
审 核	施伟	
校 对	曾庆仁	
设 计	于思雁	

建设单位	无锡博物院
项目名称	揭怀民藏画馆、程及美术馆中央空调系统更新采购项目
子项名称	程及美术馆中央空调系统更新
图 名	底层空调通风平面图

日 期	XX	设计号	XX
设计阶段	施工图		
版 次	第一版		
专 业	暖 通		
图 号			

底层空调通风平面图 1:100

会签栏

总 图		电 气	
建 筑		给排水	
结 构		暖 通	

设计专用章

本图未加盖设计专用章无效

注册执业章

万禹工程设计有限公司

建筑行业（建筑工程）甲级

市政行业给水、排水、道路、桥梁工程乙级

城乡规划编制乙级

职 责	姓 名	签 署
项目负责	吴小军	
专业负责	于思维	
审 定	施伟	
审 核	施伟	
校 对	曾庆仁	
设 计	于思维	

建设单位	无锡博物院
项目名称	周怀民藏画馆、程及美术馆中央空调系统更新采购项目
子项名称	程及美术馆中央空调系统更新
图 名	底层空调水系统平面图

日 期	XX	设计号	XX
设计阶段	施工图		
版 次	第一版		
专 业	暖 通		
图 号			

PAC-B1-2
5W-5NPV室外机

AHU-B1-5
500L

AHU-1-3
500L

SNV-480

SNV-260

SNV-45

SNV-56

SNV-71

SNV-90

空调室外机
设备机组

大 展 厅 上 空

下 展

上 空

室 外 展 览

展览展厅
（低压作业高台）

展览入口处

展览入口处

展览入口处

会签栏

总 图		电 气	
建 筑		给排水	
结 构		暖 通	

设计专用章

本图未加盖设计专用章无效

注册执业章

地下层空调通风平面图 1:100

万禹工程设计有限公司

建筑行业（建筑工程）甲级

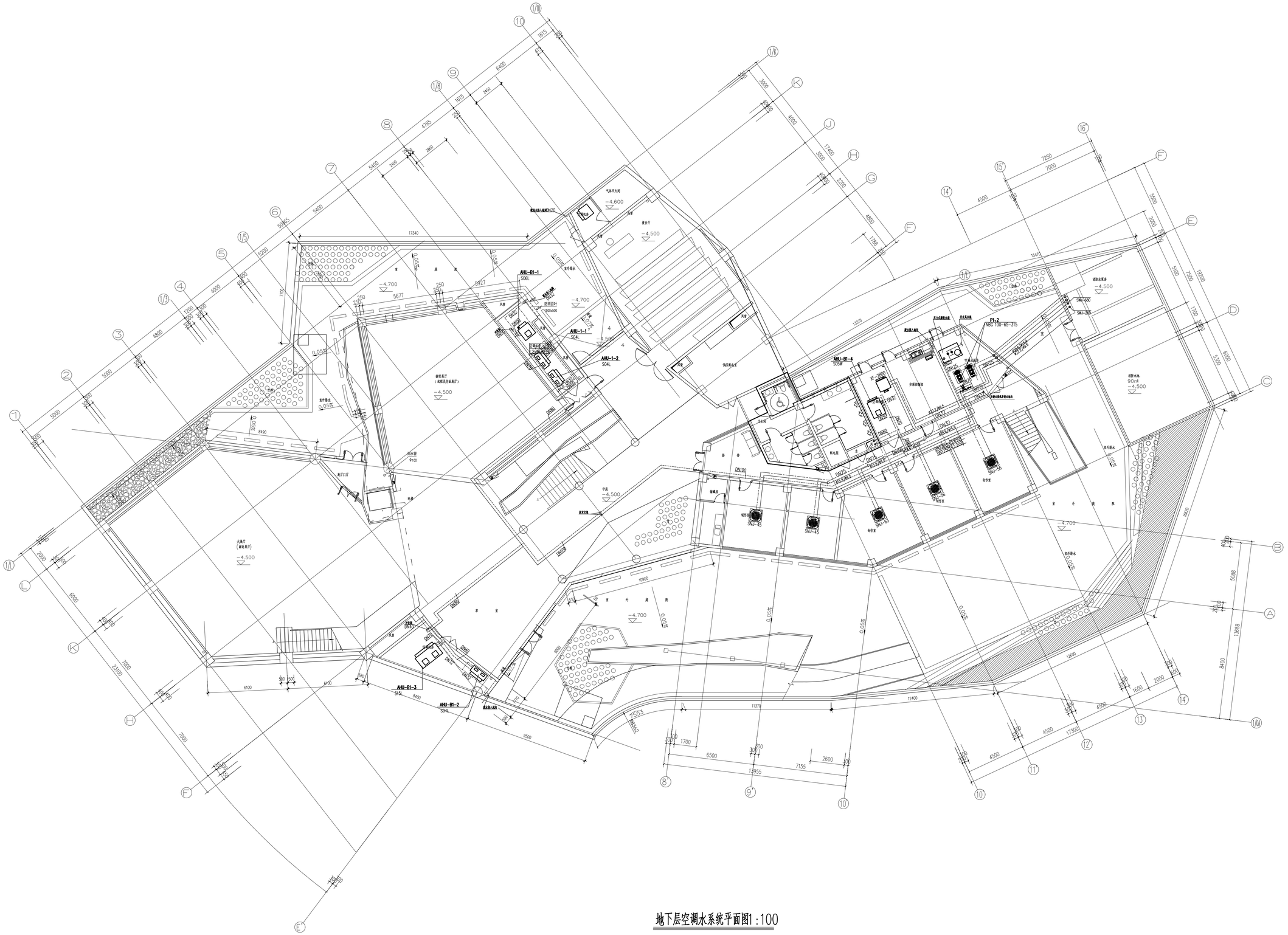
市政行业给水、排水、道路、桥梁工程乙级

城乡规划编制乙级

职 责	姓 名	签 署
项目负责	吴小军	
专业负责	于思雁	
审 定	施伟	
审 核	施伟	
校 对	曾庆仁	
设 计	于思雁	

建设单位	无锡博物院
项目名称	周怀民藏画馆、程及美术馆中央空调系统更新采购项目
子项名称	程及美术馆中央空调系统更新
图 名	地下层空调通风平面图

日 期	XX	设计号	XX
设计阶段	施工图		
版 次	第一版		
专 业	暖 通		
图 号		2007.4.23	



地下层空调水系统平面图1:100

会签栏

总 图		电 气	
建 筑		给排水	
结 构		暖 通	

设计专用章

本图未加盖设计专用章无效

注册执业章

万禹工程设计有限公司

建筑行业（建筑工程）甲级

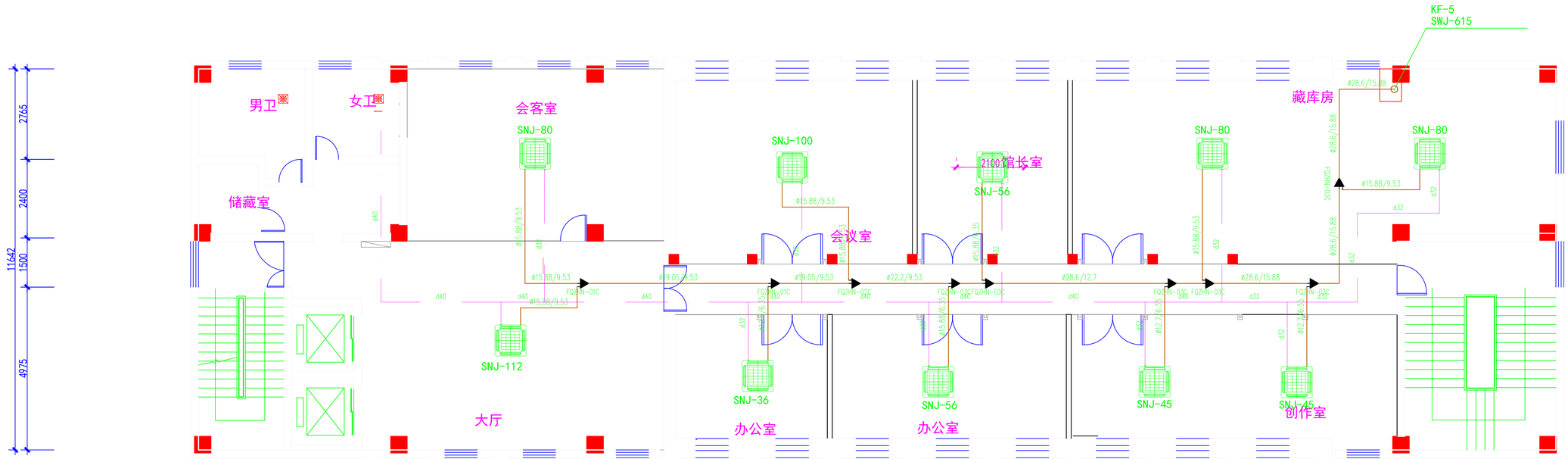
市政行业给水、排水、道路、桥梁工程乙级

城乡规划编制乙级

职 责	姓 名	签 署
项目负责	吴小军	
专业负责	于思雁	
审 定	施伟	
审 核	施伟	
校 对	曹庆仁	
设 计	于思雁	

建设单位	无锡博物院
项目名称	周怀民藏画馆、程及美术馆中央空调系统更新采购项目
子项名称	程及美术馆中央空调系统更新
图 名	地下层空调水系统平面图

日 期	XX	设计号	XX
设计阶段	施工图		
版 次	第一版		
专 业	暖 通		
图 号			



会签栏

总　图		电　气	
建　筑		给排水	
结　构		暖　通	

设计专用章

本图未加盖设计专用章无效

注册执业章

万禹工程设计有限公司

建筑行业（建筑工程）甲级

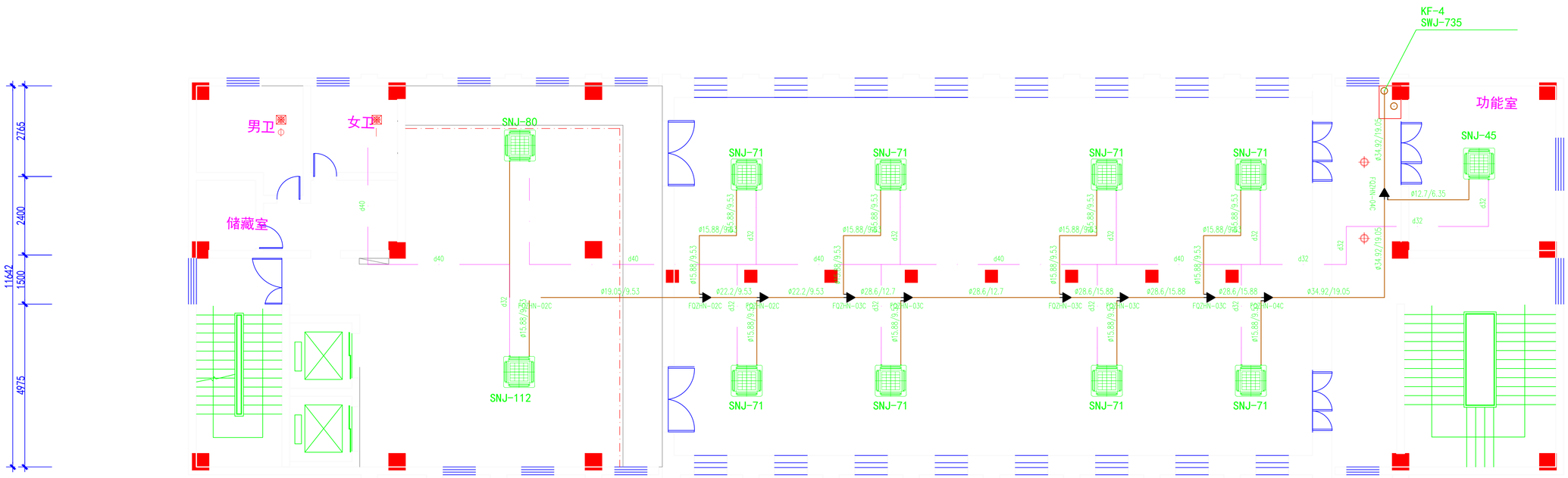
市政行业给水、排水、道路、桥梁工程乙级

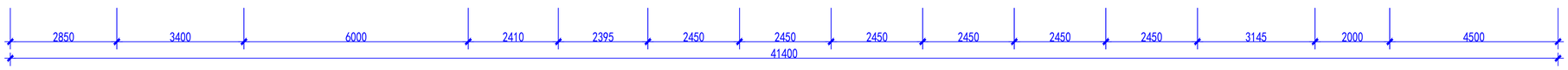
城乡规划编制乙级

职　责	姓　名	签　署
项目负责	吴小军	
专业负责	于思维	
审　定	施伟	
审　核	施伟	
校　对	曾庆仁	
设　计	于思维	

建设单位	无锡博物院
项目名称	周怀民藏画馆、程及美术馆中央空调系统更新采购项目
子项名称	周怀民藏画馆中央空调系统更新
图　名	

日　期	XX	设计号	XX
设计阶段	施工图		
版　次	第一版		
专　业	暖　通		
图　号			





会签栏

总　图		电　气	
建　筑		给排水	
结　构		暖　通	

设计专用章

本图未加盖设计专用章无效

注册执业章

万禹工程设计有限公司

建筑行业（建筑工程）甲级

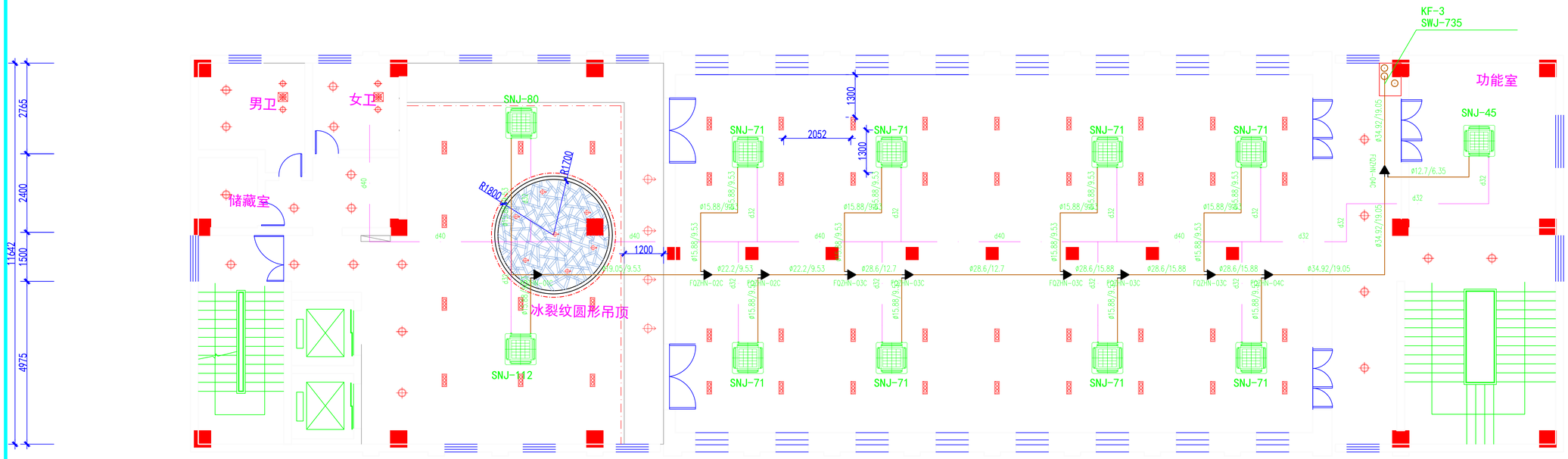
市政行业给水、排水、道路、桥梁工程乙级

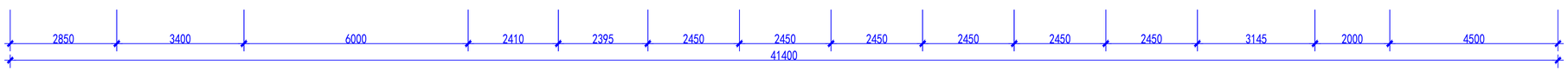
城乡规划编制乙级

职　责	姓　名	签　署
项目负责	吴小军	
专业负责	于思维	
审　定	施伟	
审　核	施伟	
校　对	曾庆仁	
设　计	于思维	

建设单位	无锡博物院
项目名称	周怀民藏画馆、程及美术馆中央空调系统更新采购项目
子项名称	周怀民藏画馆中央空调系统更新
图　名	

日　期	XX	设计号	XX
设计阶段	施工图		
版　次	第一版		
专　业	暖　通		
图　号			





会签栏

总　图		电　气	
建　筑		给排水	
结　构		暖　通	

设计专用章

本图未加盖设计专用章无效

注册执业章

万禹工程设计有限公司

建筑行业（建筑工程）甲级

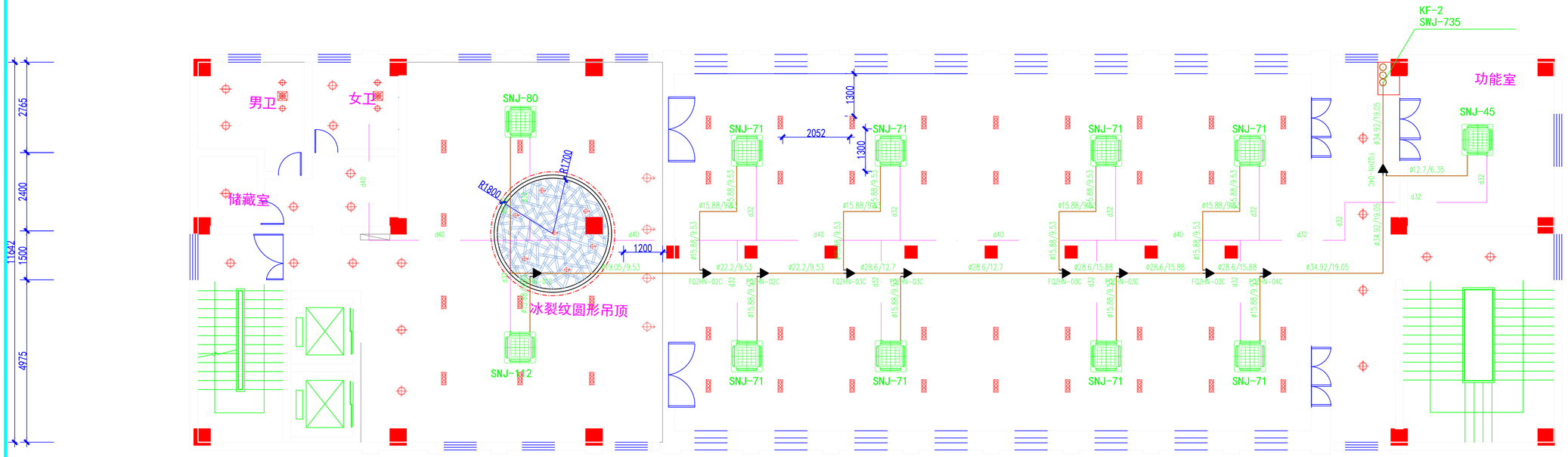
市政行业给水、排水、道路、桥梁工程乙级

城乡规划编制乙级

职　责	姓　名	签　署
项目负责	吴小军	
专业负责	于思维	
审　定	施伟	
审　核	施伟	
校　对	曾庆仁	
设　计	于思维	

建设单位	无锡博物院
项目名称	周怀民藏画馆、程及美术馆中央空调系统更新采购项目
子项名称	周怀民藏画馆中央空调系统更新
图　名	

日　期	XX	设计号	XX
设计阶段	施工图		
版　次	第一版		
专　业	暖　通		
图　号			



二层顶面布局图

会签栏

总　图		电　气	
建　筑		给排水	
结　构		暖　通	

设计专用章

本图未加盖设计专用章无效

注册执业章

万禹工程设计有限公司

建筑行业（建筑工程）甲级

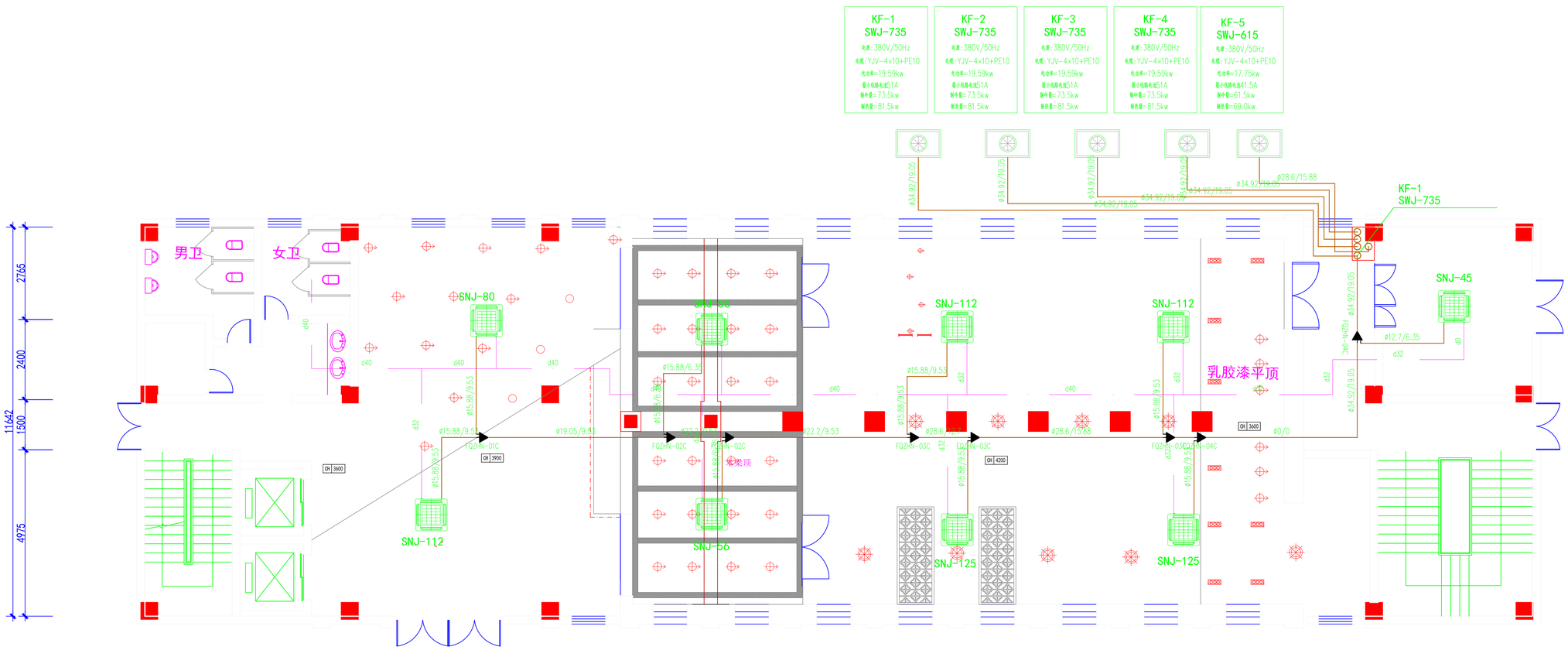
市政行业给水、排水、道路、桥梁工程乙级

城乡规划编制乙级

职　责	姓　名	签　署
项目负责	吴小军	
专业负责	于思维	
审　定	施伟	
审　核	施伟	
校　对	曾庆仁	
设　计	于思维	

建设单位	无锡博物院
项目名称	周怀民藏画馆、程及美术馆中央空调系统更新采购项目
子项名称	周怀民藏画馆中央空调系统更新
图　名	

日　期	XX	设计号	XX
设计阶段	施工图		
版　次	第一版		
专　业	暖　通		
图　号			



一层顶面布局图

环形出风嵌入式室内机参数表

序号	设备名称	图纸代号	制冷量 (kW)	制热量 (kW)	额定功率 (W)	电压 (V)	风量 (m?/h)	高档噪音值 dB(A)	机组尺寸(mm) 宽×高×深	面板尺寸(mm) 宽×高×深	数量 台	接管规格 气管/液管	备注
1	环形出风嵌入式室内机	SNJ-36	3.6	4.0	17	220	790	30	840*204*840	950*46*950	1	φ12.7/φ6.4	标配冷凝水提升泵
2	环形出风嵌入式室内机	SNJ-45	4.5	5.0	36	220	910	37	840*204*840	950*46*950	4	φ12.7/φ6.4	标配冷凝水提升泵
3	环形出风嵌入式室内机	SNJ-56	5.6	6.3	36	220	840	33	840*204*840	950*46*950	6	φ12.7/φ6.4	标配冷凝水提升泵
4	环形出风嵌入式室内机	SNJ-71	7.1	8.0	39	220	1000	37	840*204*840	950*46*950	24	φ15.9/φ9.5	标配冷凝水提升泵
5	环形出风嵌入式室内机	SNJ-80	8.0	9.0	41	220	1100	42.5	840*246*840	950*46*950	7	φ15.9/φ9.5	标配冷凝水提升泵
6	环形出风嵌入式室内机	SNJ-100	10.0	11.2	74	220	1470	43	840*288*840	950*46*950	1	φ15.9/φ9.5	标配冷凝水提升泵
7	环形出风嵌入式室内机	SNJ-112	11.2	12.5	76	220	1600	41	840*288*840	950*46*950	7	φ15.9/φ9.5	标配冷凝水提升泵
8	环形出风嵌入式室内机	SNJ-125	12.5	14.0	79	220	1730	43	840*288*840	950*46*950	2	φ15.9/φ9.5	标配冷凝水提升泵

变频多联式室外机参数表

序号	设备名称	图纸代号	制冷量 kw	制热量 kw	制冷功率 kw	制热功率 kw	最小线路电流MCA A	电压 V-Hz	噪音 dB(A)	尺寸(宽×高×深) mm	重量 kg	冷媒	IPLV	APF	数量 台
1	全直流变频多联机	SWJ-615	61.5	69	17.75	16.98	41.5	380~50	≤62	1340×1760×825	260	R410A	8.8	4.8	1
2	全直流变频多联机	SWJ-735	73.5	81.5	19.59	19.18	51	380~50	≤62	1340×1760×825	305	R410A	8.5	4.65	4

会签栏

总 图		电 气	
建 筑		给排水	
结 构		暖 通	

设计专用章

本图未加盖设计专用章无效

注册执业章

万禹工程设计有限公司

建筑行业（建筑工程）甲级

市政行业给水、排水、道路、桥梁工程乙级

城乡规划编制乙级

职 责	姓 名	签 署
项目负责	吴小军	
专业负责	于思维	
审 定	施伟	
审 核	施伟	
校 对	曾庆仁	
设 计	于思维	

建设单位	无锡博物院
项目名称	周怀民藏画馆、程及美术馆中央空调系统更新采购项目
子项名称	周怀民藏画馆中央空调系统更新
图 名	

日 期	XX	设计号	XX
设计阶段	施工图		
版 次	第一版		
专 业	暖 通		
图 号			