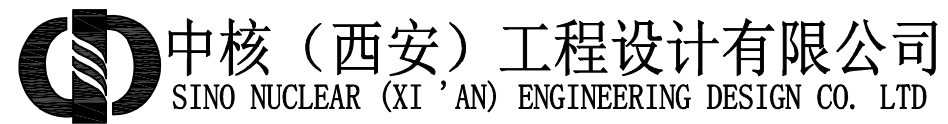


谈话场所及涉案财物保管室升级改造项目

室内装修工程



DECORATIVE ENGINEERING DESIGN DRAWING CATALOGUE

装饰工程设计图纸明细表

CODE 物料代号	DESCRIPTION 说 明	CODE 物料代号	DESCRIPTION 说 明	CODE 物料代号	DESCRIPTION 说 明	CODE 物料代号	DESCRIPTION 说 明
扪布/扪皮 UPHOLSTRY		特殊材料 SPECIAL FINISH		涂 料 PAINT		地板胶 VINYL FLOORING	
UP1001	钢制软包门	SF1001	软包纳米棉填充	PT1001	白色乳胶漆	VF1001	地面塑胶
		SF1002	皮面全硅皮革	PT1002	白色防水乳胶漆		
		SF1003	顶面硅酸钙板				
		SF1004	水泥压力板基层				

建筑			暖通	
结构			给排水	
电气			工艺	
暖通			自控	

建筑室内装修总说明01

一. 工程概况

- 1.1 工程名称: 谈话场所及涉案财物保管室升级改造项目
- 1.2 工程设计性质: 室内装饰设计
- 1.3 工程面积: 313平米

二. 设计依据

- 2.1 室内装饰设计合同
- 2.2 业主提供的使用功能需求文件资料
- 2.3 经业主单位认可的装饰方案设计文件
- 2.4 业主提供的原建筑设计图纸及各专业图纸
- 2.5 国家现行相关设计规范

- 2.5.1 《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)(2018版)
- 2.5.2 《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-2017)
- 2.5.3 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB50325-2015)
- 2.5.4 《民用建筑设计通则》(GB50352-2005)

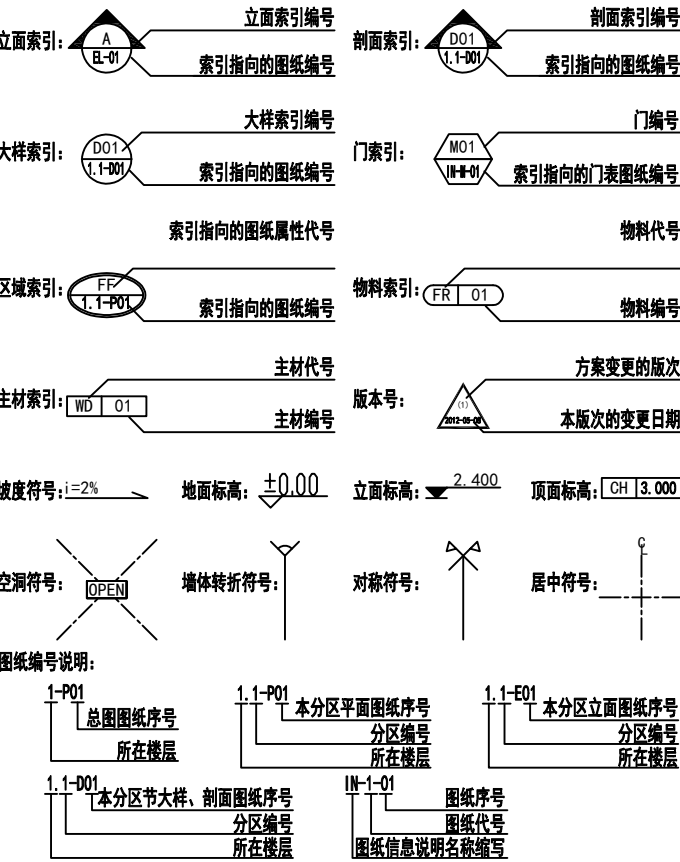
三. 设计通则

- 3.1 凡装饰工程施工规范已对装饰工程所用材料规格施工要求及验收规则等有规定者，本说明不再重复，均按有关规定执行。
- 3.2 所注尺寸均以毫米（mm）为单位，标高也以米（m）为单位。标高均为完成面至完成面尺寸之相对标高。天花标高为相对于各层地坪完成面之标高。
- 3.3 设计中采用标准图，通用图或重复利用图，不论采用其局部节点或全部详图，均应按照各图纸要求全面配合施工。
- 3.4 所有与水、电、风、动等工种有关的预埋件，预留孔洞施工时必须与相关的图纸密切配合。
- 3.5 室内设计选用的各种装修材料，由施工单位提供材料，制作样板，并提供材料合格证书及环保防火性能检测报告，经建设单位、设计单位、现场监理确认后进行封样，并据此进行验收。
- 3.6 本项目设计图中表达的材质和做法与本说明有矛盾的，均以本说明为准。
- 3.7 此设计说明为办公装饰设计的总说明，如其他区域设计说明和本说明有冲突，以此设计说明为准。

四. 施工图设计范围

- 4.1 谈话场所及涉案财物保管室升级改造项目
- 4.2 装饰施工图。
- 4.3 网络、监控、烟感、消防、逃生指示等点位综合套图及点位定位。
- 4.4 不包括给排水，强电，空调。网络、监控、烟感系统、消防广播、电视、电话、天线等弱电设计以及消防设计、结构核算。
- 4.5 业主须委托原建筑设计单位对我公司的室内设计图纸进行审核，并进行结构荷载核算，全套设计文件得到确认后，方可用于施工。

4.6 施工图的编号、标高说明



(二) 设计标高

- 1、一般无专门说明时，标高以米（m）为单位，其他尺寸以毫米（mm）为单位；
2、各楼层标注的标高为地面装修完成面的高度；


五、分项工程内容

（一）墙面工程

- 1、本工程装饰墙面基层：均采用75系列轻钢龙骨外封水泥压力板。面层均采用吸音装饰板及软包饰面。穿孔吸音板：单独使用时，最大吸音系数在0.3 - 0.6。当与多孔材料结合使用且穿孔率为8% - 10%时，可获得较好的宽频带吸音性能，吸音系数可达0.85以上。防火等级B1级（B）：难燃材料，燃烧较慢，不会蔓延、低烟，如阻燃聚酯纤维吸音板、部分聚氨酯吸音板。
- 2、墙面基层及面层材料采用防水、防火、防潮材料。
- 3、墙面基础采用轻钢龙骨+水泥压力板的隔墙部分，必须做隔声棉，采用75系列轻钢龙骨配套体系，竖龙骨间距400mm，内填充防火岩棉，面封水泥压力板，安装方法及接缝处理严格按照图纸及参照相关规范施工。
- 4、轴线与隔墙厚位置的确定：当图纸无专门标明时，一般轴线位于各墙厚的中心。
- 5、隔墙放线后应通知设计师现场确认，如出现现场尺寸与图纸矛盾或节点漏缺及时向设计师提出，由设计师进行调整处理。
由设计师进行调整处理。
- 6、当图纸无专门标明时，所有墙角均为90°或45°。

（二）、门窗工程

- 1、设计选用的门为钢制软包门。
- 2、设计图所示门窗尺寸根据现有门窗尺寸不动。
- 3、除在图中有特别标明“按装饰设计施工”的外，建筑防火双开门、疏散双开门保持原建筑设计不变。

注册执业章 REGISTERED PRACTICE SIGNET				中核（西安）工程设计有限公司 SINO NUCLEAR (XI'AN) ENGINEERING DESIGN CO. LTD				工程名称 PROJECT NAME									
姓名 NAME		张甲玮		设计 DESIGNED BY		姚冲		审核 CHECKED BY		张甲玮		项目名称 PROJECT NO.		设计号 PROJECT NO.		2025-2025-002	
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.		6114724-004		制图 DRAWING BY		姚冲		审定 APPROVED BY		张甲玮		图别 TYPE		施工图			
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.		20236101661		校对 PROCESSED BY		张锋		项目负责人 PROJECT LEADER		张甲玮		图号 FIG. NO.		S01			
				专业负责人 DIVISION CHIEF		张锋						版本号 VER. NO.		A			
												日期 DATE		2025.10			

	暖通	给排水	电气	弱电
	暖通	给排水	电气	弱电

建筑室内装修总说明02

- 1 、 地面现有塑胶地板拆除，新铺塑胶地板。
- 2 、 现有塑胶地板拆除后应对原有地面基础检查，如有空鼓，开裂情况应对其修补，打磨平整。
- 3 、 地面基础处理完毕后为保证地面平整度，需再做水泥基自流平处理（厚度大于等于3MM）。
- 4 、 塑胶地板（厚度大于等于3MM）铺装需保证平整度，与地面粘接的牢固度，拼接缝预留位置的美观度。塑胶地板耐磨等级P级：2. 0mm³ < 体积损失≤4. 0mm³ 适用于中等人流场所。P级地板的PVC含量在60%以上，满足日常使用需求。防滑等级R10，适用于轻度湿滑区域。

- 1、原有房间内顶面矿棉板吊顶、走廊石膏板吊顶拆除，房间内更换为硅酸钙板（600*600）吊顶，走廊新做石膏板吊顶。
- 2、吊顶材料应选用不燃烧体，其耐火极限应达到当地消防要求。
- 3、走廊吊顶为轻钢龙骨石膏板吊顶：轻钢龙骨为50系列不上人型轻钢龙骨，吊顶为9. 5mm双层纸面石膏板；吊顶丝杆间距≤1000MM, 具体做法见施工图, 纵向主龙骨间距为≤1000mm, 横向副龙骨间距为<400mm；房间内吊顶为硅酸钙板（600*600），配套白色铝付龙骨，主骨间距≤1000MM，吊顶丝杆间距≤1000MM。

- 1 、走廊白色乳胶漆部分需满足相关施工工艺做法。

- 1、房间内原有灯具更换，施工时需对原有线路检查，如有老化，破损的进行更换。
- 2、电气照明的管线铺设及需隐藏的灯具挂件。应做好配合工作，非照明系统的各种暗装的管线应尽早联系相关单位，在施工过程中做好各项隐蔽工程工作，以免造成不必要的返工。

- 1、给排水管线及点位保持原有现状。
- 2、洗手盆、蹲便器等卫浴更换为带软包防撞类卫浴。

- 1、室内卫生间、淋浴间防水，防水为JS- II 型防水，地面防水厚度3mm，防水区域墙面上翻要求：淋浴区上翻不低于1800mm，洗手台区域上翻不低于1200mm。其他区域上翻不低于300mm。

6. 1 本次装修设计未改变原建筑的防火分区, 机房原有自动喷淋管路拆除及火警报警系统详见施工图。
6. 2 室内装修材料、设备品种、规格、性能应符合设计要求及国家现行有关标准的规定。
6. 3 现场施工过程中如遇重大的原则性修改，应经甲乙双方确认后形成补充合同文本，方可进行施工图修改设计。
6. 4 本说明和设计图纸具有同样效力，两者均应遵守。若两者有矛盾时，建设单位及施工单位应及时提出，并以设计解释为准。
6. 5 现场施工过程中, 遇到现场实际困难无法按设计施工图纸施工的情况, 由施工单位、建设单位或监理单位以告知函形式告知设计单位, 设计单位组织进行图纸更改, 图纸修改后版本确认无误后方可施工。
6. 6 各空间材料、洁具、灯具、五金配件及家私详见主要材料、洁具、灯具、五金配件、家具、主材表。
6. 7 各类空间装修做法详见空间平面、立面及详图。
6. 8 所有材料应以样板为准，其样式质量及档次要符合本工程的要求，如需替换应通知业主及设计单位确认后方可定购。

7. 1 执行规范：《建筑内部装修设计防火规范》（GB50222-2017）。
7. 2 吊顶防火要求：吊顶材料应选用不燃烧体，防火等级达到A级。
7. 3 墙面防火要求：墙面防火饰面板基层应选用防火，等级标准由中国国家标准GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》制定。等级为B1级以上的阻燃板材，墙面皮革软包采用不低于B1级装修材料。该标准规定了建筑材料、装饰材料及制品在火灾中的阻燃性能等级包括A (不燃)、B1 (难燃)、B2 (可燃)、B3 （易燃）四个等级
B1级材料需满足以下核心指标：
氧指数: 塑料类≥32%，纺织品≥26%；烟密度等级: ≤75%；热释放速率: ≤250kW/m2

装修材料防火说明

装修材料分类	材料名称	燃烧性能等级
顶棚装修材料	轻钢龙骨石膏板、无机涂料、房间矿棉板	A（不燃）
墙面装修材料	水泥压力板、软包饰面	A（不燃）、B1（难燃）
地面装修材料	塑胶地面	A（不燃）、B1（难燃）
固定家具	防火面板、软包饰面	B1（难燃）

7. 4 关于施工工艺做法要求：
7. 5 本设计中所有隐蔽工程需按消防规范做一级防火处理。
7. 6 木作施工：墙面全部隐蔽基础部位均为轻钢龙骨骨架外封水泥压力。
7. 7 电气施工：电气布线及电器安装应遵守消防部门认定的操作规范。
7. 8 材料要求：

装饰材料的选用应符合国家现行有关标准，根据消防部门关于建筑室内装修设计防火规定，严格选材，

采用当地消防行政主管部门鉴定认可的装饰材料，做法工序应符合当地消防行政主管部门认定的程序。

本设计图纸对大部分材料已进行使用说明，但施工单位在订货前应提供所有材料的防火检测报告，或按

规范送交当地消防主管部门认可的检测机构检验合格并出具相应的检测报告。有关检测报告及资料需提交

业主存档。

8. 1 执行标准：依据国家（室内装饰装修材料有害物质限量）新国标 (GB/T39600-2021)
8. 2 本工程的墙面基层、面层软包、顶面硅酸钙板、石膏板、地板等材料均需选用环保等级为ENF级（甲醛释放量≤0. 025毫克/立方米）。

注 册 执 业 章 REGISTERED PRACTICE SIGNET		中核（西安）工程设计有限公司 SINO NUCLEAR (XI 'AN) ENGINEERING DESIGN CO. LTD						工程名称 PROJECT NAME			
姓 名 NAME	张甲玮	设 计 DESIGNED BY	姚 冲	审 核 CHECKED BY	张甲玮	项 目 名 称 SUB PROJECT			设计号 PROJECT NO.	ZNSJ-2025-005	
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	6114724-004	制 图 DRAWING BY	姚 冲	审 定 APPROVED BY	张甲玮				图 别 DWG. TYPE	施工图	
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	20236101661	校 对 PROCESSSED BY	张 锋	项 目 负 责 人 PROJECT LEADER	张甲玮				图 号 DWG. NO.	S02	
		专业负责人 DIVISION CHIEF	张 锋						版本号 VER. NO.	A	
									日 期 DATE	2025.10	

建筑			暖通	
结构			给排水	
电气			工艺	
暖通			自控	

机房消防设备及参数


序号	名称	单位	数量	参数或功能要求
1	感烟火灾探测器	个	2	JTY-GD-GT7
2	感温火灾探测器	个	2	JTW-ZCD-G3N
3	声光报警器	个	1	GST-HX-320B
4	放气指示灯	个	1	GST-LD-8317H
5	输入、输出模块	个	1	GST-LD-8301A
6	消防灭火控制器	台	1	GST-QKP01H
7	柜式七氟丙烷灭火装置	套	1	150KG
8	泄压装置	台	1	外形尺寸：400*600mm
9	消防应急集中电源箱	台	1	外形尺寸：500X400X200
10	空调	台	1	1、壁挂空调 2、适用面积15-27m2 3、制冷量不小于4500W"

谈话场所设备及参数

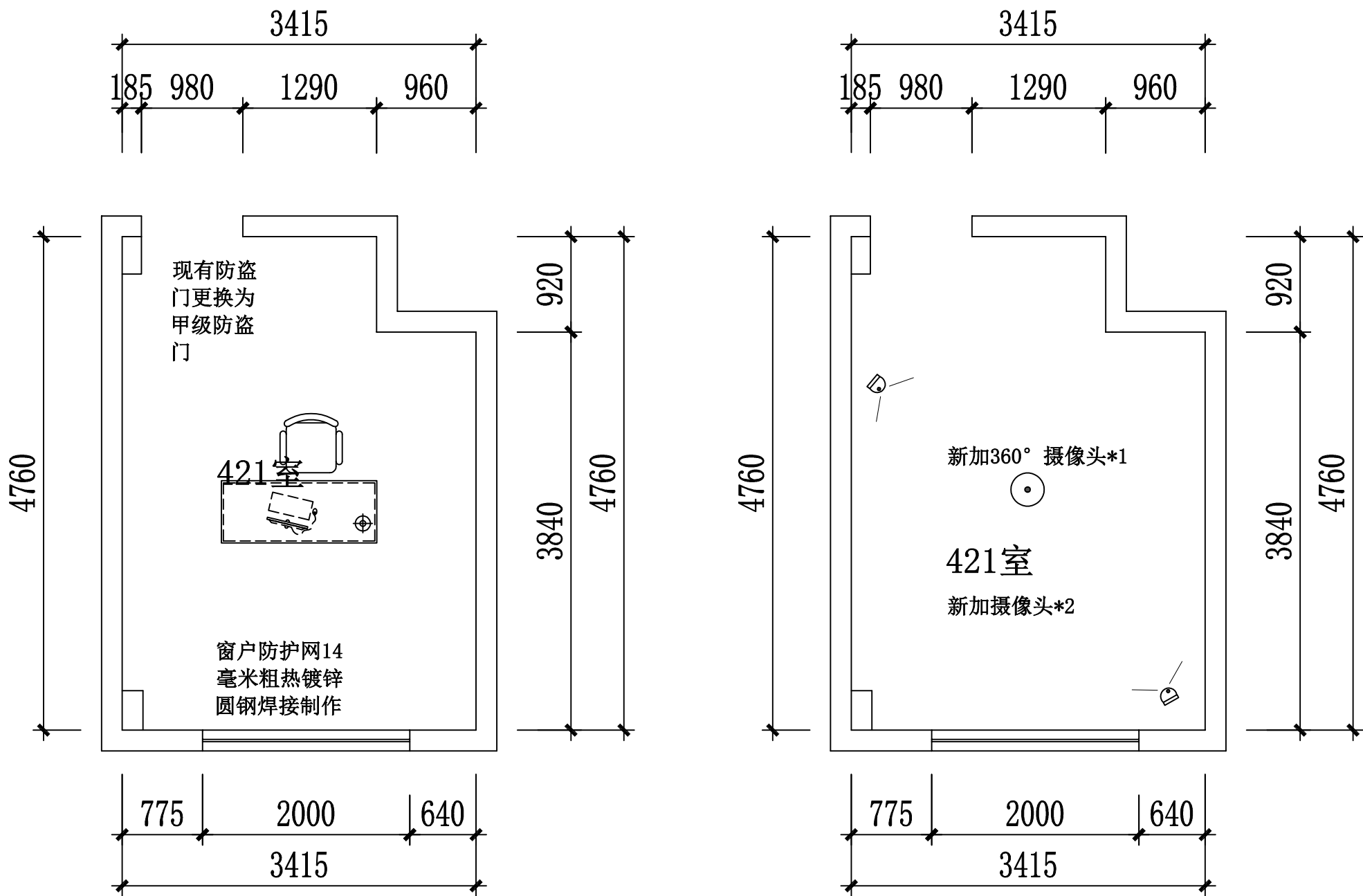
序号	名称	单位	数量	参数或功能要求
1	台式电脑	台	5	处理器：飞腾腾锐D2000/8及以上，或同档次纯国产化CPU 操作系统：麒麟或统信 显卡：2GB以上独立显卡 内存：16GB内存及以上 硬盘：512G固态硬盘+2T机械硬盘 光驱：DVD刻录光驱 显示器：27英寸，2K分辨率及以上 USB端口：3.0及以上 含键盘、鼠标
2	12T企业级硬盘	块	24	1、企业级硬盘尺寸不得大于4英寸 2、容量为12T
3	硬盘盒	个	24	1、适用于3.5英寸硬盘
4	北斗校时服务器	台	1	北斗校时服务器、万年历、电脑实际时间须保持一致；
5	万年历	台	7	尺寸约为40*60CM;支持北斗卫星授时/校时；温度、湿度同步显示功能
6	拾音器	台	7	
7	对讲耳机	套	1	1. UHF频段1讲+10听 蓝牙连接，通话距离500m以内 2. 可调频段控制 3. 耳机不得使用互联网络及SIM卡流量
8	迁移录像机及摄像头	套	1	利旧迁移(三个摄像头与录像机一并迁移)
9	显示屏	台	1	增加一个显示屏27寸，显示屏参数：16:9比例，分辨率1920*1080，刷新率100Hz，高于二级能效

涉案财物保管室设备及参数

序号	名称	单位	数量	参数或功能要求
1	防盗门	个	1	1、960*2050甲级防盗门 2、门扇厚度≥95MM;门扇防护面板厚度≥1.0MM 3、门框钢板厚度≥2.0MM 4、门下框不锈钢厚度≥1.2MM
2	门禁系统	套	1	双人开启
3	保密柜（双人开启）	个	2	1、单开门 2、门板厚度≥0.8mm 3、尺寸约为1800*800*400mm
4	保险柜（双人开启）	个	1	1、单开门 2、门板厚度≥0.8mm厚度 3、尺寸600*400*1800mm
5	台式电脑	台	1	处理器：飞腾腾锐D2000/8及以上，或同档次纯国产化CPU 操作系统：麒麟或统信 显卡：2GB以上独立显卡 内存：16GB内存及以上 硬盘：512G固态硬盘+2T机械硬盘 光驱：DVD刻录光驱 显示器：27英寸，2K分辨率及以上 USB端口：3.0及以上 含键盘、鼠标
6	标签打印机	台	1	黑白打印，可自定义打印内容，安装标签纸 最大打印宽度≥100mm
7	万年历	个	1	尺寸约为40*60CM;支持北斗卫星授时/校时；温度、湿度同步显示功能
8	微单相机	个	1	4K高清视频，2000-3000万像素
9	摄像机（固定角）	台	2	400万像素/微光夜视功能/全彩 弱光夜间可视距离大于5米
10	摄像机（360度）	台	1	600万像素/红外夜视功能/支持画面放大
11	硬盘录像机	台	1	录像机带刻录、三画面合成功能
12	硬盘	块	2	8T硬盘、视频存储3个月以上
13	交换机	台	1	8口交换机

注册执业章 REGISTERED PRACTICE SIGNET				中核（西安）工程设计有限公司 SINO NUCLEAR (XI'AN) ENGINEERING DESIGN CO., LTD.		工程名称 PROJECT NAME					
姓名 NAME	张甲玮	设计 DESIGNED BY	姚冲	审核 CHECKED BY	张甲玮	项目名称 SUB PROJECT					
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	6114724-004	制图 DRAWING BY	姚冲	审定 APPROVED BY	张甲玮	设备参数表1	设计号 PROJECT NO.	3H6J-2025-000			
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	20236101661	校对 PROCESSED BY	张锋	项目负责人 PROJECT LEADER	张甲玮		图别 TYPE	施工图			
		专业负责人 DIVISION CHIEF	张锋				图号 FIG. NO.	S03			
							版本号 VER. NO.	A			
							日期 DATE	2025.10			

暖通	给排水	工艺	自控		
建筑	电气	通讯			




设备:

门禁系统*1套
中型保险柜（双人开启/上下结构柜）*1个
桌子（1600*1200）*1/椅子*1
台式电脑*1台
万年历*1台（需做好与电脑连接）
微单相机*1（4K高清视频，2000-3000万像素）
硬盘*2块（8T）

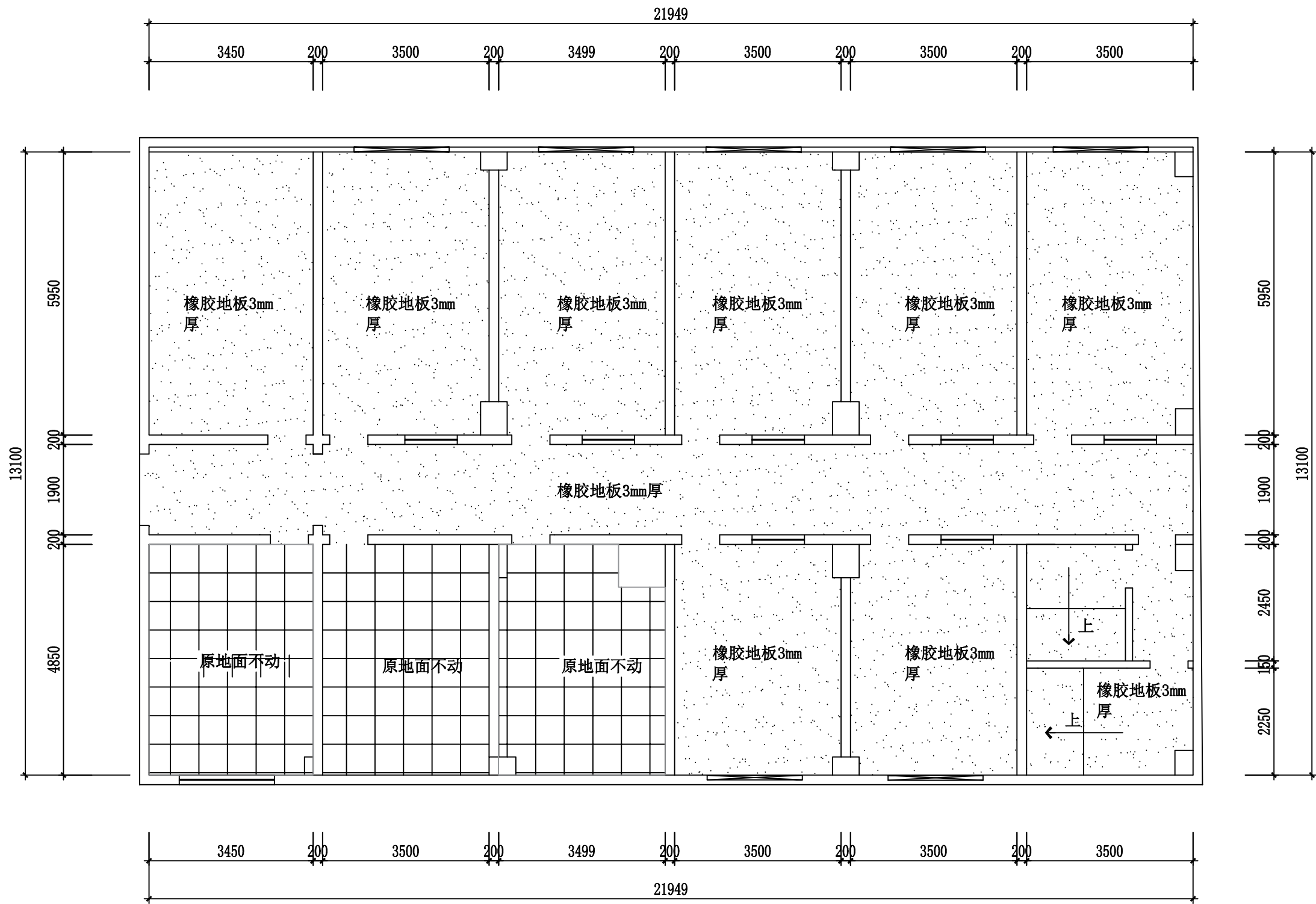
保密柜（双人开启/上下结构柜）*2个
文件柜（上下结构柜）*1个
360° 旋转摄像头*1 固定角度摄像头*2个
标签打印机*1台（需做好与电脑连接）
软装*1项（制度广告牌）
硬盘录像机*1台（带刻录、三画面合成功能）

布线路径及说明:

- 1、三个摄像头电源线（RVV-0.75*2）网线（超六类）由四楼走廊吊顶内引至电井引至二层机房，单回路距离约80M，所用电源线工程量共计240m。
2、三摄像头硬盘录像机、电源、放置二楼机房内。

注册执业章 REGISTERED PRACTICE SIGNET				中核（西安）工程设计有限公司 SINO NUCLEAR (XI 'AN) ENGINEERING DESIGN CO. LTD		工程名称 PROJECT NAME						
姓名 NAME	张甲玮	设计 DESIGNED BY	姚冲	审核 CHECKED BY	张甲玮	项目名称 SUB PROJECT				设计号 PROJECT NO.	2HJ-2025-005	
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	6114724-004	制图 DRAWING BY	姚冲	审定 APPROVED BY	张甲玮	421室平面图				图 别 TYPE	施工图	
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	20236101661	校对 CHECKED BY	张 锋	项目负责人 PROJECT LEADER	张甲玮					图 号 DRAW. NO.	PM-01	
		专业负责人 DIVISION CHIEF	张 锋							版本号 VER. NO.	A	
											日 期 DATE	2025.10

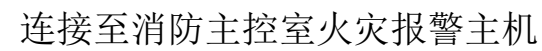
暖通	给排水	工艺	自控		
建筑	电气	通讯			



注：1. 原有塑胶地板拆除；2. 现地面出现发黄空鼓开裂部分需拆除后水泥砂浆修补厚度20mm约10m²；
3. 整体地面需做不低于3MM厚水泥基自流平；4. 最后铺贴3MM厚塑胶地板, 塑胶地板耐磨等级P级：2. 0mm³ < 体积损失 ≤ 4. 0mm³
适用于中等人流场所。P级地板的PVC含量在60%以上，满足日常使用需求。防滑等级R10，适用于轻度湿滑区域。


注册执业章 REGISTERED PRACTICE SIGNET		中核（西安）工程设计有限公司 SINO NUCLEAR (XI 'AN) ENGINEERING DESIGN CO. LTD				工程名称 PROJECT NAME		
姓名 NAME	张甲玮	设计 DESIGNED BY	姚冲	审核 CHECKED BY	张甲玮	项目名称 SUB PROJECT	设计号 PROJECT NO.	2NSJ-2025-005
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	6114724-004	制图 DRAWING BY	姚冲	审定 APPROVED BY	张甲玮		图别 TYPE	施工图
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	20236101661	校对 CHECKED BY	张锋	项目负责人 PROJECT LEADER	张甲玮		图号 NO.	PM-04
		专业负责人 DIVISION CHIEF	张锋				版本号 VER. NO.	A
							日期 DATE	2025.10

地面铺装图



5、气体灭火控制器应于消防控制室火灾控制器联动。

13

注册执业章 REGISTERED PRACTICE SIGNET		 中核(西安)工程设计有限公司 SINO NUCLEAR (XI'AN) ENGINEERING DESIGN CO., LTD			工程名称 PROJECT NAME					
姓名 NAME	张甲玮	设计 DESIGNED BY	姚冲	审核 CHECKED BY	张甲玮	项目名称 SUB PROJECT			设计号 PROJECT NO.	2023-2025-006
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	6114724-004	制图 DRAWING BY	姚冲	审定 APPROVED BY	张甲玮				图别 FIG. NO.	施工期
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	20236101661	校对 PROCESSED BY	张锋	项目负责人 PROJECT LEADER	张甲玮		消防布局图		图号 FIG. NO.	PM-07
		专业负责人 DIVISION CHIEF	张锋						版本号 REV. NO.	A
								日期 DATE	2025.10	

暖通	给排水	工艺	自控	
暖通	结构	电气	强电	弱电

新风系统设计与施工说明

第一部分：设计说明

- 1、建筑物性质、规模：谈话场所及涉案财物保管室升级改造项目,建筑面积约为313m2，使用性质为办公用途。
- 2、设计内容及范围：本设计为谈话场所及涉案财物保管室升级改造项目的新风输送系统。

主要设计依据

- (1)、采暖通风与空气调节设计规范GB50019－2003；
- (2)、公共建筑节能设计标准GB50189－2005；
- (3)、全国民用建筑工程设计技术措施（暖通空调·动力），（2003年）；
- (4)、建筑给排水设计规范GB50015－2003；
- (5)、建设单位的要求和各专业的设计图纸。

二、设计参数

本建筑物主要为人员常规办公室使用，新风按照每小时3次进行房间内输送，房间内正压压力设计10pa,风机采用低噪音净化型风机，设计风量2000m3/h，设备安装于机房吊顶内，新风采集从机房外墙处进行取风，室内各房间风管上安装风量调节阀，隐蔽验收前进行风量平衡调试，新风口采用铝合金单层百叶风口。

三、消声、减振

- 1、所有设备尽量选用低噪声型，降低噪声源；
- 2、所有空调及动力设备与风管连接均设置软接头或橡胶避震喉；
- 3、所有悬吊安装的机组均采用丝杆吊装，柜式机组均采用角钢或槽钢和弹簧减震吊架吊装；

第二部分：施工说明

一、风管

- 1、风管材料：除特别说明外均采用镀锌铁皮风管制作，其厚度为0.6mm厚度。
- 2、柔性短管：用于空调系统的柔性短管应采取防止结露、防火的措施；其长度一般为150~300mm，连接处应严密、牢固可靠；柔性短管不宜作为找正、找平的异径连接管。设于变形缝的柔性接头其长度比变形缝宽度大100mm以上。
- 3、风管加固：矩形风管长边≥630mm和保温风管长边≥800mm时，应采取加固措施。本工程采用的措施为：风管边长<800mm用楞筋线加固，风管边长>800mm用角钢。
- 4、风管支吊架：采用镀锌材料，一般水平风管每隔4m左右设支吊架一个；垂直风管支吊架间距不应大于4m，单根直管至少应有两个固定点。风管支吊架应设置于保温层的外部，并在支吊架与风管之间镶以垫木，同时应避免在法兰、测量孔、调节阀等零部件处设置支吊架。支吊架的作法可参照暖通空调国家标准图集03K132或国标图集T616。
- 5、设计图纸中对各个房间的送、回、排风口均作了定位，施工安装单位可在满足均匀布置的基础上，征得原设计人员同意后，酌情调整，以达到与灯具等设施的协调。
- 6、风口材质除装修特殊要求外，所有风口都采用铝合金风口，颜色按装修要求定。
- 7、管道支吊架的间距及做法，安装单位可参照规范GB50243－2016和暖通国家标准图集95R417－1。

二、其它

1、其它说明：









- (1)如果发现本专业管道与本专业给水、消防水管道交叉时，一般本专业避让本专业；与污水雨水管道交叉时，本专业酌情避让。
- (2)本设计按装修为可拆卸的活吊顶考虑，若装修中某些区域吊顶不方便拆卸，则应在风阀、水阀和需要检修的设备及配件下方留400x400的吊顶检修口。
- (3)如有图纸与现场实际不符之处，请按实际情况施工，并与设计者取得联系；其他说明及有关图纸，凡与本说明不同者，以图纸说明为准；

本说明未表述到的部分按上述规范要求施工。

2、本工程遵守的施工规范和标准：

- (1)通风与空调工程施工质量验收规范GB50243－2016；
- (2)建筑安装工程施工质量验收统一标准GB50300－2001。

图 例

单层百叶风口	
手动风量调节阀	
70° 防火阀	
消音器	
净化一体风机	
帆布软接	
防雨百叶	
通风管道	

新风机设备参数表

型号：BYBFJ-20D
流量：2000m3/h
风压：300pa
电压：380V
外形尺寸：1300*660*620
噪音45dba
带PM2. 5过滤及初效过滤网

注 册 执 业 章		中核（西安）工程设计有限公司					工程名称			
REGISTERED PRACTICE SIGNET		SINO NUCLEAR (XI 'AN) ENGINEERING DESIGN CO. LTD					PROJECT NAME			
姓 名	张甲玮	设 计	姚 冲	审 核	张甲玮	项目名称	新风系统设计与施工说明	设计号	2NSJ-2025-005	
NAME		DESIGNED BY	姚 冲	CHECKED BY	张甲玮	SUB PROJECT		图 别		
注册印章号	6114724-004	制 图	姚 冲	审 定	张甲玮			图 号	NS-01	
REGISTERED SIGNET NO.		DRAWING BY	姚 冲	APPROVED BY	张甲玮			版本号	A	
注册证书号	20236101661	校 对	张 锋	项目负责人	张甲玮			日 期	2025.10	
REGISTERED CERTIFICATE NO.		专业负责人	张 锋	PROJECT LEADER				DATE		
		DIVISION CHIEF								

