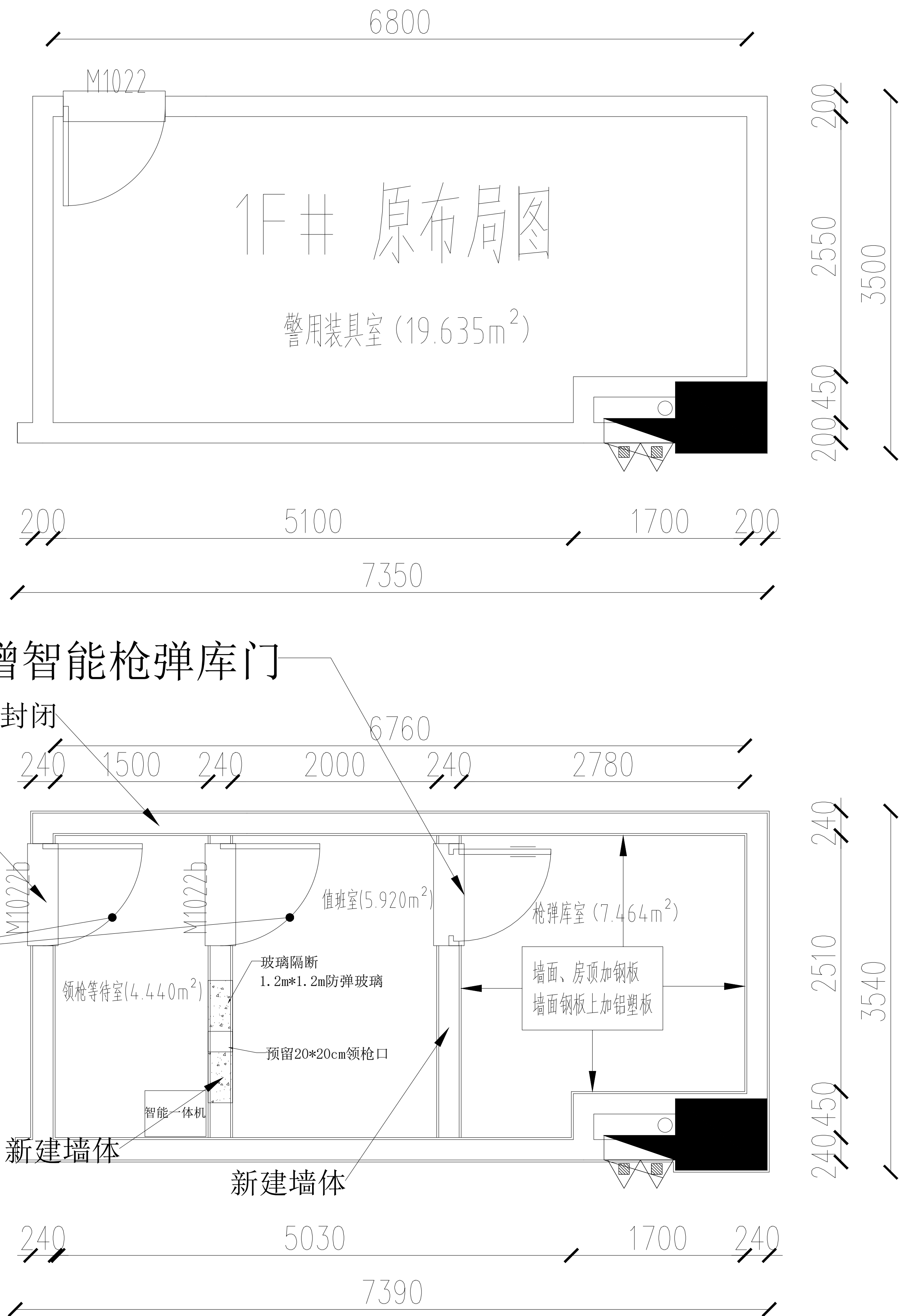
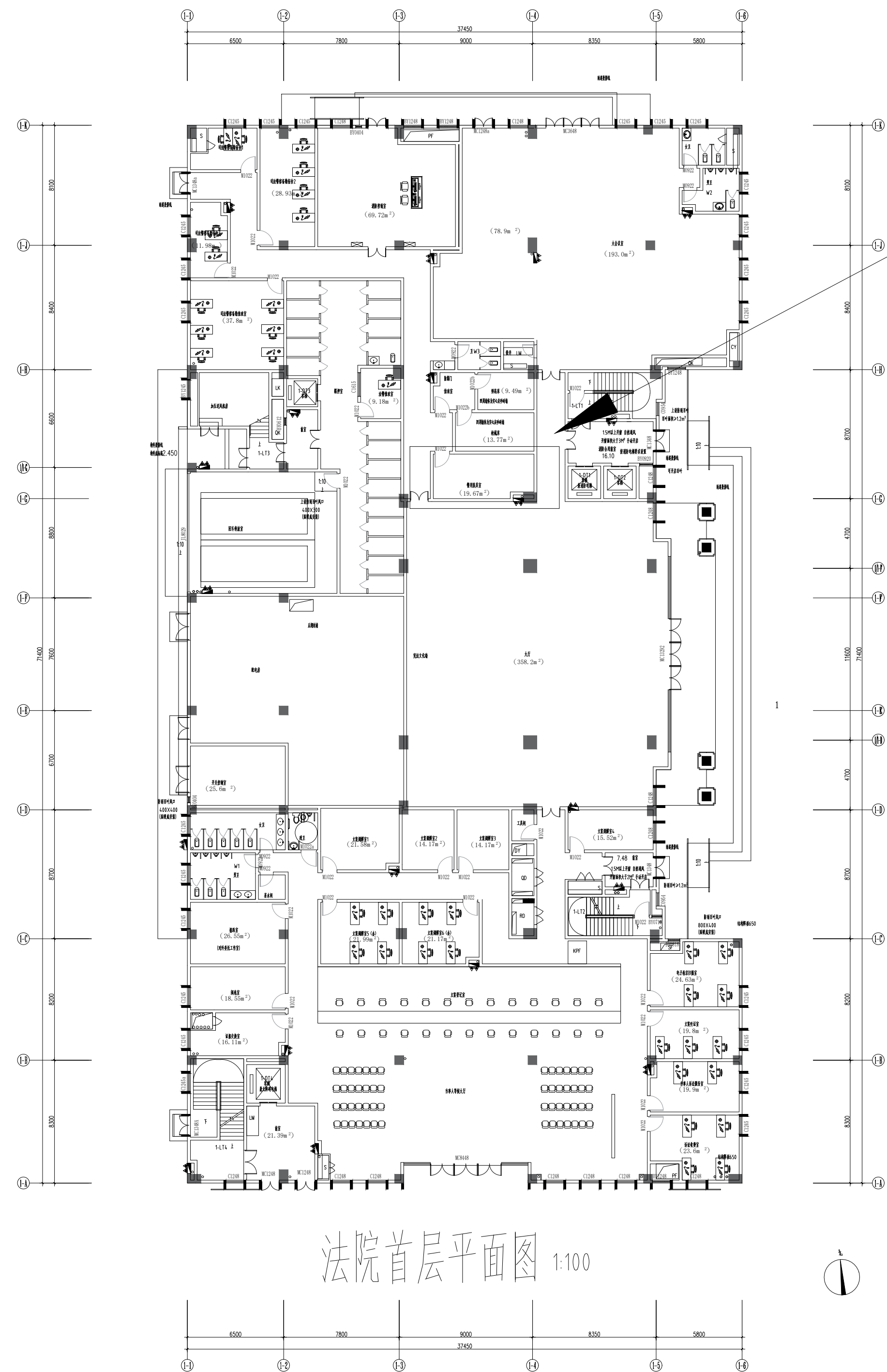


阳江市江城区人民法院审判法庭新建项目2024年信息化配套项目
枪弹库建设项目

设计方案

中电科普天科技股份有限公司

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



中电科普天科技股份有限公司

地址: 广州市新港中路381号

电话: 020-84118547

传真: 020-84119785

敬告:

1、本图尺寸以图上标注为准,不得以比例尺度量。

2、本套图必需签署批准并加盖设计专用章方可作为实际施工之用。

3、本图之最高版本为有效版本。

修 改 说 明:

1. 建筑内墙除特殊标注外均为200厚, 除特殊标注外门框均为100

2. 电井、水井、空调设备管及设置检修门时, 检修门下设置300高门槛, 电梯安全门、电梯基座检修门设置300高石质基座上设水门槛。

3. 图中大写字母为: K (正压送风井); QD (强电用); RD (弱电用); KPY (空调排风管井); KSF (空调送风管井); KHf (空调回风管井); KPF (空调排风管井); KJf (空调送风管井); DPf (发电机房排风管井); S (给排水管井); DY (发电机烟井); LM (冷媒管井); CY (排烟井)。其中CY井内衬不得镶嵌油铜管, S管并预留铜箍, 先穿管, 后周围衬于橡胶防火泥做的不能脱落材料封堵。

4. 图中示例门M 甲1022表示甲级防火门宽1000MM, 高2200MM;

5. 走道的墙体耐火等级不小于1小时, 吊顶之间墙体耐火等级不小于2小时。

6. 电梯速度大于等于3.5H/S时, 并应设置安全器。

7. 除排风井设皮壳外, 其余风井并应保温保热, 避免漏风。

8. 除排风井至送风口底部完成面高300高。

9. 楼梯每层疏散平台面积≥3000平方米, 以自然层设防火分区, 两个疏散出口。

10. 层间设不小于800高防火隔墙。

11. 和卫生及生活用水以1%的坡度到向地漏; 露台需设以2%的坡度到向地漏。

12. 临空窗台高0.8米时, 应加设900高临空栏杆 (可从墙面起)。

13. 外立面石材: 临空面底部有宽≥220MM且高度≤450MM的可除砌块均设反置至可墙面安全高度不低于1150MM的栏杆。所有栏杆杆件安装位置为反置至距第一档—80MM; 所有栏杆垂直杆件的间距不得大于110MM。

14. 空调预留“K”, 定位并照核。预留孔管穿楼板做土墙时, 预埋钢套管; 管口砌块时, 预埋PVC套管, 管口向外倾斜1%坡度。

审 批

日期

2024.10.10

审 核

日期

2024.10.10

复 核

日期

2024.10.10

项目负责人

日期

2024.10.10

设计负责人

日期

2024.10.10

设 计

日期

2024.10.10

制 图

日期

2024.10.10

顾 客

Owner

阳江市江城区人民法院

项 目

Item

阳江市江城区人民法院审判法庭
新建项目2024年信息化配套项目

图 名

Name of drawing

枪弹库建设项目—
布局图一

图 号

NO. of drawing

YJ03-QDK-BJT-01

版本号

No. of edition

V1

比例

Scale

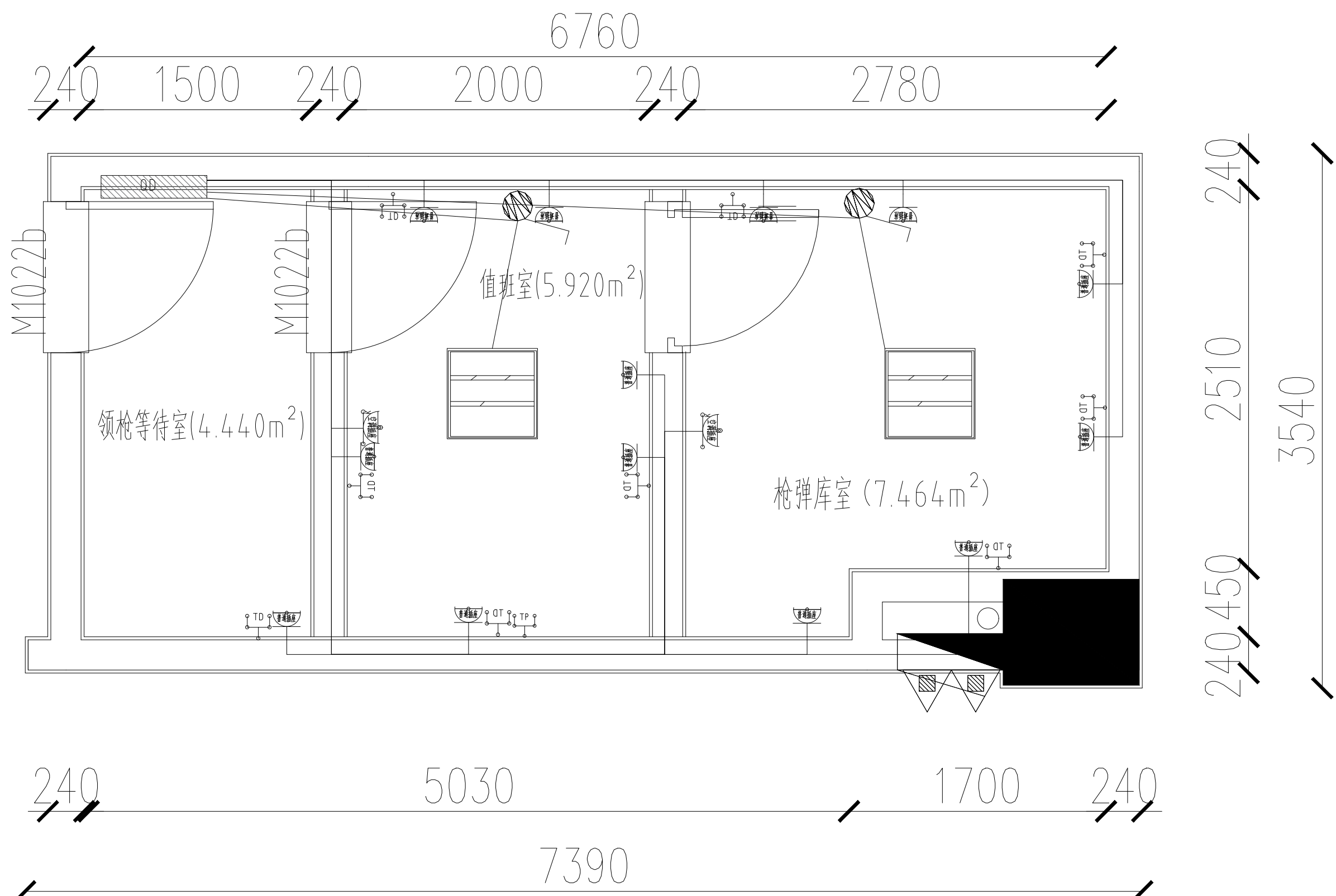
图 别

Drawing name

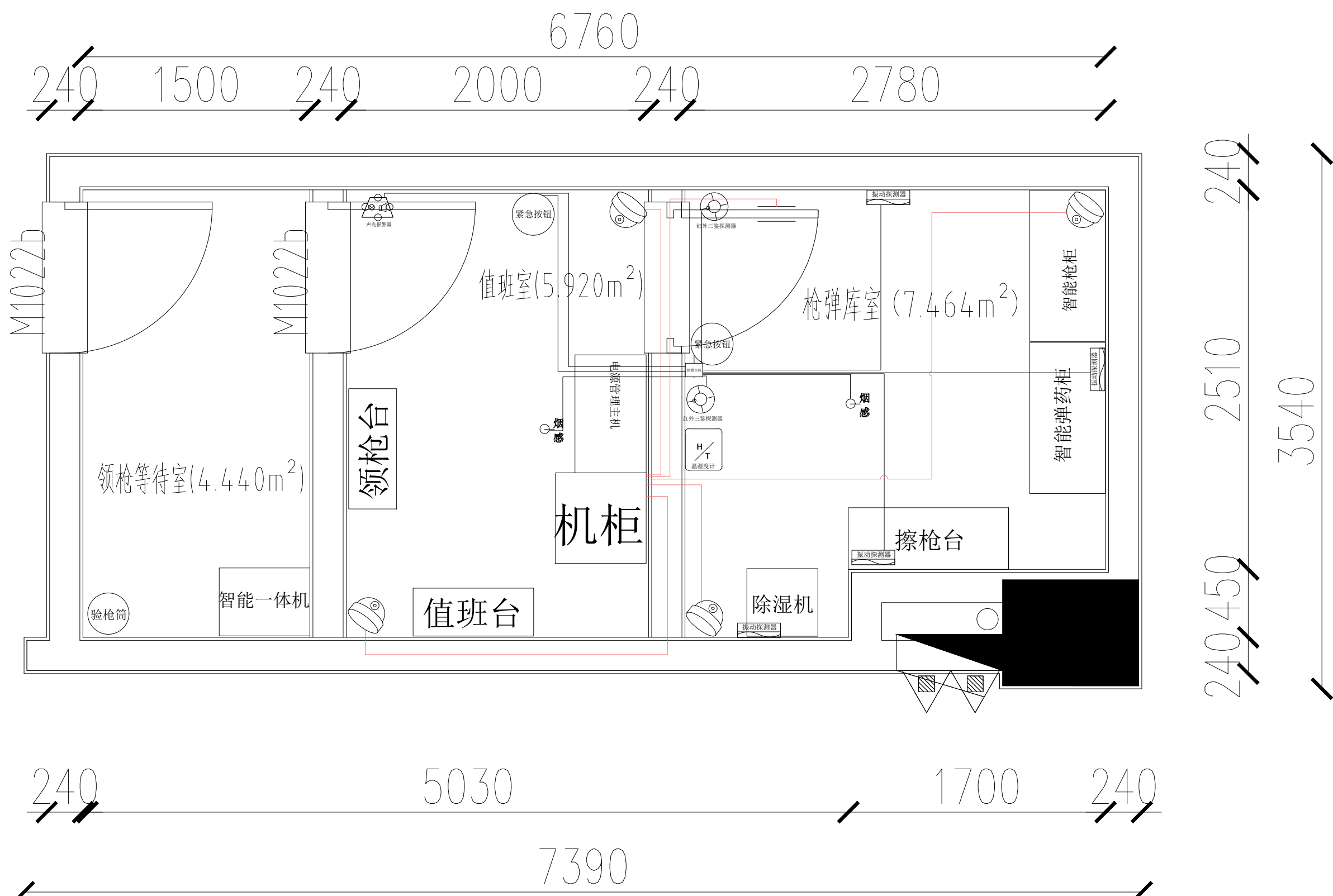
日期

Date

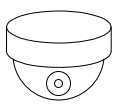
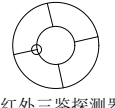
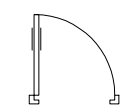
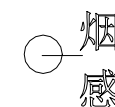
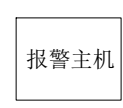
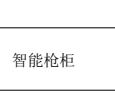
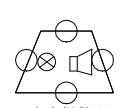



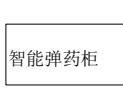
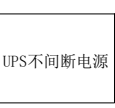
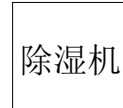
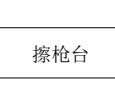



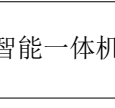
图例	图例说明	数量	单位
	库室灯具开关	2	个
	空调插座	2	个
	电话信息点位	1	个
	双管防爆灯	2	个
	普通插座	13	个
	数据信息点位	9	个



1F# 强电&弱电插座图

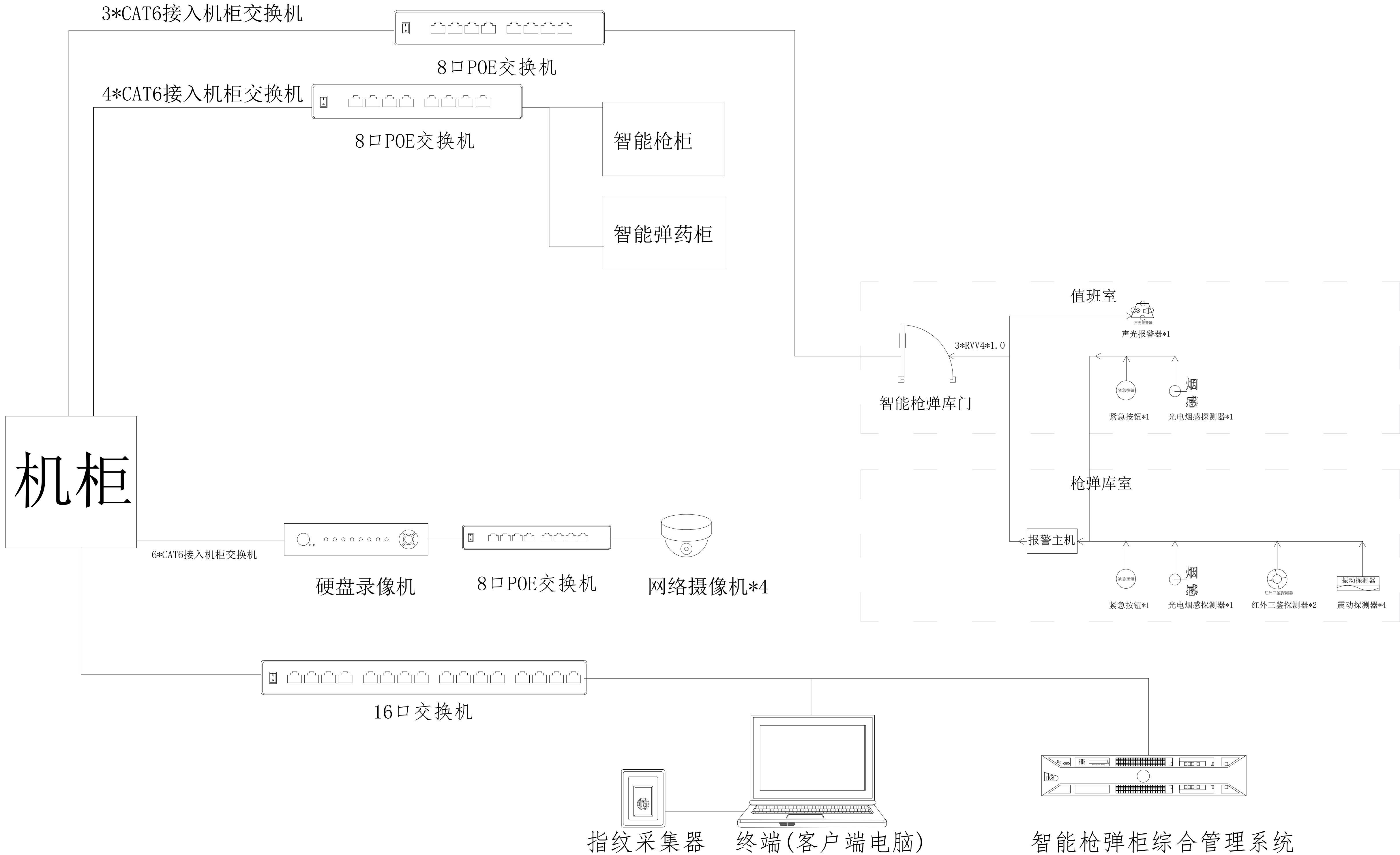


1F 井 设备布局图

图例	图例说明	数量	单位	图例	图例说明	数量	单位
	监控摄像机	4	个	 红外三鉴探测器	红外三鉴探测器	2	个
	智能枪弹库门	1	个	 烟感	光电烟感探测器	2	个
	报警主机	1	个	 智能枪柜	智能枪柜	1	个
 声光报警器	声光报警器	1	个	 振动探测器	振动探测器	4	个
	机柜	1	个	 温湿度计	温湿度计	1	个
	智能弹药柜	1	个	 UPS不间断电源	电源管理主机	1	个
	除湿机	1	个	 擦枪台	擦枪台	1	个
	紧急按钮	2	个	 领枪台	领枪台	1	个
	验枪桶	1	个	 智能一体机	智能一体机	1	个

中电科普天科技股份有限公司					
地址：广州市新港中路381号					
电话：020-84118547			传真：020-84119785		
敬告： 1、本图尺寸以图上标注为准，不得以比例尺量。 2、本套图必需签署批准并加盖设计专用章方可作为实际施工之用。 3、本图之最高版本为有效版本。					
修 改 说 明：					
1. 建筑外墙除特殊标注外均为200厚。装饰墙标注外均按地方100 2. 电井、水井、空调设备管井设置检修门时，检修门下设距300高门槛，电梯安全门、电梯基坑检修门设置300细石混凝土防水门槛。 3. 图中大写字母表示含义：K（正压送风）；QD（强电间），RD（弱电间）；KPY（空调排风管井）；KSF（空调进风管井）；KHf（空调回风管井）；KPF（空调排水管井）；KJf（空调地风管井）；DPF（发电机房排烟管井）；S（楼梯间水管井）；DY（发电机烟井）；LM（冲压机管井）；CY（油机房），其中CY井内衬不锈钢耐腐蚀罐，S井预留钢梯，先装管，后用相当于铁板固定敷设的不锈钢材料封好表面。 4. 图中门洞按M 甲1022表示甲级防火门宽1000MM，高2200MM； 5. 走道楼梯间吸顶灯等级不小于L1型，房间之间楼梯间吸顶灯等级不小于L2小型。 6. 楼梯宽度大于等于3.5H/S时，并应设置挡气帘。 7. 除梯轿厢并装铁皮外，其余风井均设隔声块，避免漏风。 8. 楼梯前室至送风口距离完成面≤300高。 9. 单梯前室净面积不宜小于3000平方米，以自然通风分区划分，两个区域做散口。 10. 单段设不小于800高防火隔墙。 11. 阳台及卫生间同排水口坡度按斜向地面，餐舍露台≥2%的坡度斜向坡底。 12. 临空窗台高低0.8米时，应加设900高防护栏（可从墙面起算）。 13. 上下屋面排水：临空面底部有高度≥220MM且高度≤450MM的可将檐口部位设置固定于墙面安全高度不低于1150MM的栏杆，所有栏杆杆件在安装定位后距扶手中心线一侧50MM；所有栏杆垂直杆件的间距均不得超过110MM。 14. 空调预留预埋C、电信线路槽。预留孔置于钢筋混凝土墙上，预埋套管需留于砌块填实，预埋PVC套管，管口向室外倾斜1°坡度。					
审 批	石旭	日期	2024.10.10		
审 核	304-	日期	2024.10.10		
复 核	林	日期	2024.10.10		
项目负责人	林	日期	2024.10.10		
设计负责人	石柱凡	日期	2024.10.10		
设 计	石柱凡	日期	2024.10.10		
制 图	石柱凡	日期	2024.10.10		
顾 客 Owner		阳江市江城区人民法院			
项 目 Item		阳江市江城区人民法院审判法庭新建项目2024年信息化配套项目			
图 名 Name of drawing		枪弹库建设项目—设备布局图一			
图 号 No. of drawing		YJ03-QDK-SBBJ-01			
版本号 No. of edition		V1	比例 Scale		
图 别 Drawing name		日期 Date			

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



线型	线型说明
——	网线
——	485线

7 系统连线图

中电科普天科技股份有限公司

地址： 广州市新港中路381号

电话：020-84118547

传真：020-84119785

敬告：
1、本图尺寸以图上标注为准，不得以比例尺度量。
2、本套图必需签署批准并加盖设计专用章方可作为实际施工之用。
3、本图之最高版本为有效版本。

修改说明：

1. 建筑外墙拆除标准外均为200厚，拆除标准外门垛均刷100
2. 电井、水井、空调设备管井设置检修门时，检修门下设置300高门槛，电梯安全门、电梯基坑检修门设置300高石质混凝土防水门槛。
3. 图中大写字母含义：K（正压送风井）；QD（强电间），RD（弱电间），KPY（空调排风管井）；KSF（空调送风管井）；KHF（空调回风管井）；KPF（空调排风管井）；KJF（空调送风管井）；DPF（发电机房排风管井）；S（给排水管井）；DY（发电机房井）；LM（水暖管井）；CY（油暖井）。其中CY井内材料不得采用镀锌管，S管采用镀锌管，先装管，后用相应于橡胶耐火玻璃的不燃保温材料封堵。
4. 图中门不标注“M”时1022表示甲级防火门宽1000MM，高2200MM；
5. 走道的墙体耐火等级不小于1小时，房间之间墙体耐火等级不小于2小时。
6. 电梯速度大于等于3.5H/S时，井道应设置泄气孔。
7. 除楼梯井及候梯外，其余风井内应设排灰，避免漏灰。
8. 楼梯和首层送风口底离完成面300高。
9. 楼梯每层消防分区面积<3000平方米，以自然层划分防火分区，两个疏散出口。
10. 厨房设不小于800高防火门。
11. 阳台及卫生间排水以1%的坡度斜向地面；露台排水以2%的坡度斜向地面。
12. 临空窗台低0.8米时，应加设900高防护栏杆（可从窗面算起）。
13. 外立面栏杆：临空窗底部有宽度>220MM且高度≤450MM的可踏部位均应设置至可踏面安全高度不低于1150MM的栏杆。所有栏杆材料件安装定位后距反边靠墙一侧50MM；所有栏杆垂直杆件的间距均不得大于110MM。
14. 空调预留孔，定位详细纸。预留孔留于钢筋混凝土墙时，预埋铜套管；留于砌块墙时，预埋PVC套管，管口向室外倾斜1%坡度。

审 批	万旭	日期	2024. 10. 10
审 核	王旭	日期	2024. 10. 10
复 核	王旭	日期	2024. 10. 10
项目负责人	王旭	日期	2024. 10. 10
设计负责人	王旭	日期	2024. 10. 10
设 计	王旭	日期	2024. 10. 10
制 图	王旭	日期	2024. 10. 10

顾 客
Owner 阳江市江城区人民法院

项 目
Item 阳江市江城区人民法院审判法庭新建项目2024年信息化配套项目

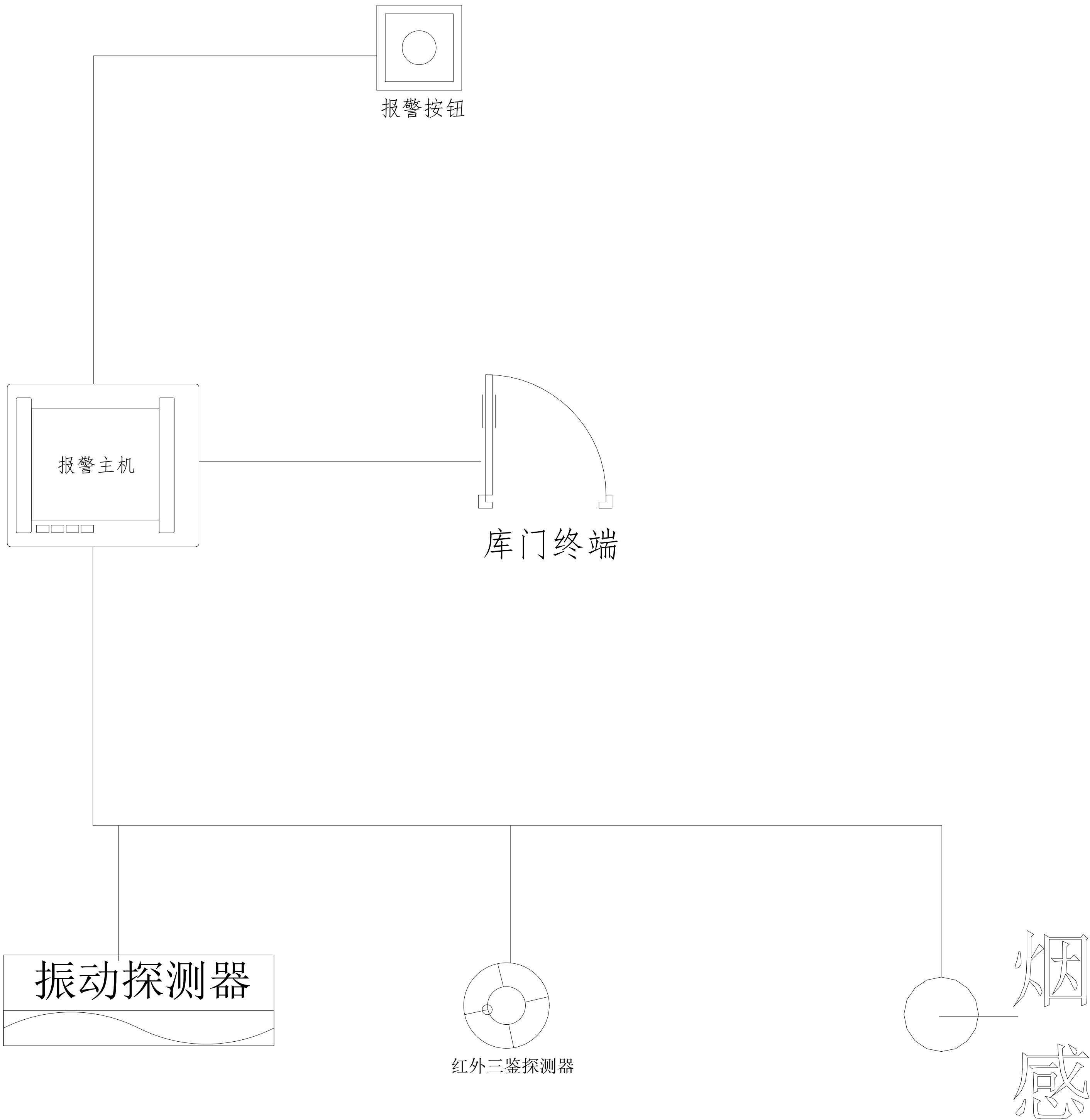
图 名
Name of drawing 枪弹库建设项目-接线系统图

图 号
NO. of drawing YJ03-QDK-JXXXT-01

版本号
No. of edition V1 比例
Scale

图 别
Drawing name 日期
Date

专业名称	姓名	日期	专业名称	姓名	日期
专业名称	姓名	日期	专业名称	姓名	日期
专业名称	姓名	日期	专业名称	姓名	日期
专业名称	姓名	日期	专业名称	姓名	日期
专业名称	姓名	日期	专业名称	姓名	日期
专业名称	姓名	日期	专业名称	姓名	日期
专业名称	姓名	日期	专业名称	姓名	日期
专业名称	姓名	日期	专业名称	姓名	日期
专业名称	姓名	日期	专业名称	姓名	日期
专业名称	姓名	日期	专业名称	姓名	日期

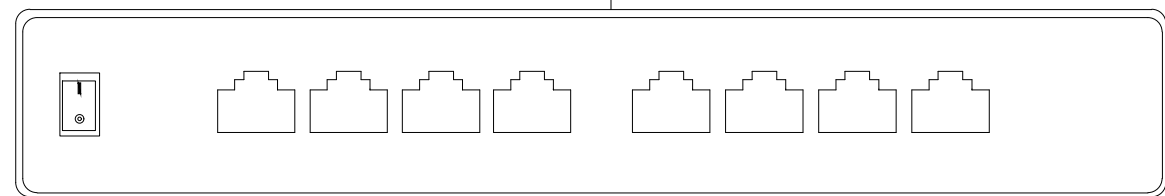
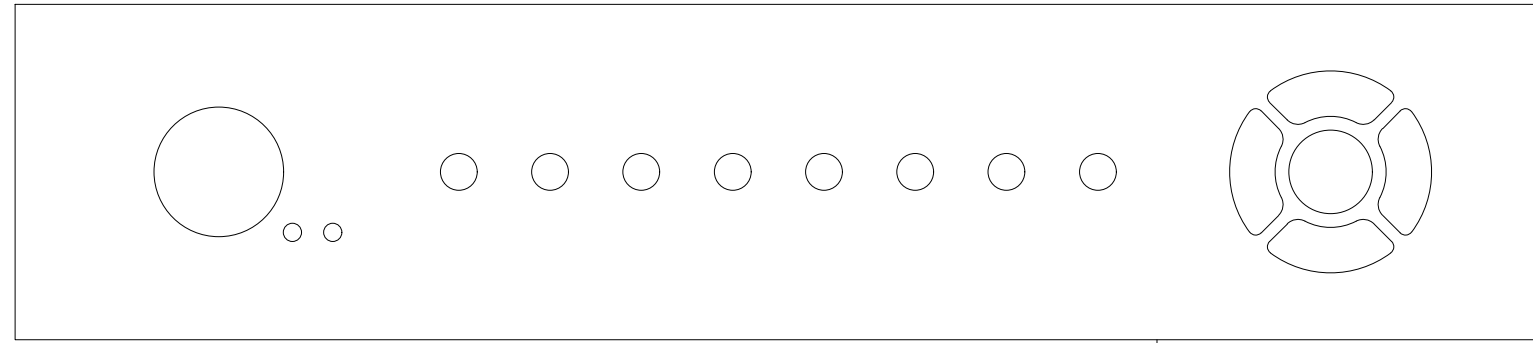


8 安防系统图

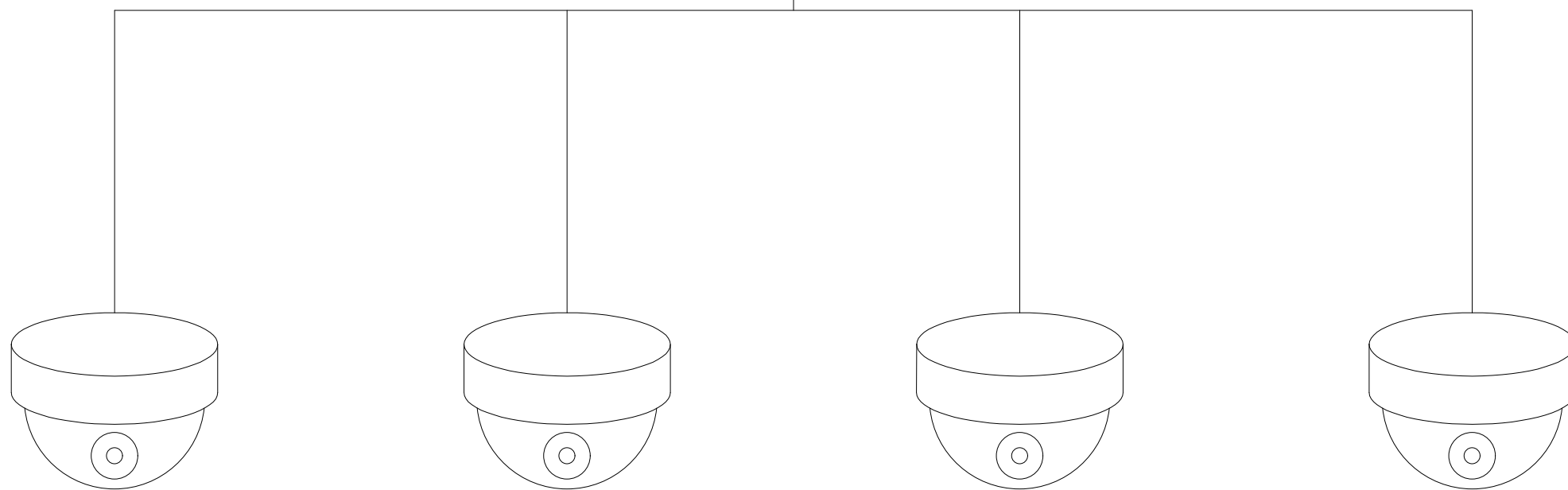
中电科普天科技股份有限公司			
地址： 广州市新港中路381号			
电话：020-84118547		传真：020-84119785	
敬告： 1、本图尺寸以图上标注为准，不得以比例尺度量。 2、本套图必需签署批准并加盖设计专用章方可作为实际施工之用。 3、本图之最高版本为有效版本。			
修 改 说 明：			
<p>1. 建筑轮廓线标注外均为200厚, 除特殊标注外门垛均刻100</p> <p>2. 水井, 水井, 空调设备管井设置检修门时, 检修门下设置300高门槛, 电梯安全门, 电梯基坑检修门设置300高石质混凝土防水门槛。</p> <p>3. 图中大写字母含义: K (正压送风井); QD (强电间); RD (弱电间); KPY (空调排风管井); KSF (空调送风管井); KHF (空调回风管井); KPF (空调排风管井); KJF (空调进风管井); DPF (发电机房排风管井); S (给排水管井); DY (发电机烟井); LM (水暖管井); CY (油烟井)。其中CY井设衬不锈钢排油烟管, S管设预留烟帽, 无风管, 后同相当于排烟防火玻璃的不燃保温材料封堵。</p> <p>4. 图中门不特殊标注M平1022表示平开门洞口宽1000MM, 高2200MM;</p> <p>5. 走道的墙体耐火等级不小于1小时, 房间之间墙体耐火等级不小于2小时。</p> <p>6. 电梯速度大于等于3.5H/S时, 井道应设置泄气孔。</p> <p>7. 除排风井管外, 其余风井内部须抹灰, 避免漏风。</p> <p>8. 楼梯和首层送风口底离完成面300高。</p> <p>9. 楼梯每层消防分区面积<3000平方米, 以自然层划分防火分区, 两个疏散出口。</p> <p>10. 厨房设不小于800高防火隔墙。</p> <p>11. 阳台及卫生间排水以1%的坡度斜向地面; 露台排水以2%的坡度斜向地面。</p> <p>12. 临空窗台低0.8米时, 应加设900高防护栏杆 (可从窗面算起)。</p> <p>13. 外立面栏杆: 临空窗底部饰有宽度>220MM且高度≤450MM的可踏部位时应设置至可踏面安全高度不低于1150MM的栏杆。所有栏杆材料按安装部位为距反边靠室内一侧50MM; 所有栏杆垂直杆件的间距均不得大于110MM。</p> <p>14. 空调预留圆孔, 定位预埋板, 预留孔留于钢筋混凝土墙时, 预埋铜套管; 留于砌块墙时, 预埋PVC套管, 管口向室外倾斜1%坡度。</p>			
审 批	万旭	日期	2024. 10. 10
审 核	王旭	日期	2024. 10. 10
复 核	王旭	日期	2024. 10. 10
项目负责人	王旭	日期	2024. 10. 10
设计负责人	石旭光	日期	2024. 10. 10
设 计	石旭光	日期	2024. 10. 10
制 图	石旭光	日期	2024. 10. 10
顾 客 Owner	阳江市江城区人民法院		
项 目 Item	阳江市江城区人民法院审判法庭新建项目2024年信息化配套项目		
图 名 Name of drawing	枪弹库建设项目-安防系统图		
图 号 NO. of drawing	YJ03-QDK-AFXXT-02		
版本号 No. of edition	V1	比例 Scale	
图 别 Drawing name		日期 Date	

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

硬盘录像机



8口POE交换机



网络摄像机

9监控系统图

中电科普天科技股份有限公司

地址：广州市新港中路381号

电话：020-84118547 传真：020-84119785

敬告：
1、本图尺寸以图上标注为准，不得以比例尺度量。
2、本套图必需签署批准并加盖设计专用章方可作为实际施工之用。
3、本图之最高版本为有效版本。

修改说明：

- 建筑外墙拆除标注外均为200厚，除特殊标注外门垛均按100。
- 水井、水井、空调设备管井设置检修门时，检修门下设置300高门槛，电梯安全门、电梯基坑检修门设置300高石质混凝土防水门槛。
- 图中大写字母含义：K（正压送风井）；QD（强电间）；RD（弱电间）；KPY（空调排烟管井）；KSF（空调送风管井）；KHF（空调回风管井）；KPF（空调排风管井）；KJF（空调进风管井）；DPF（发电机房排烟管井）；S（给排水管井）；DY（发电机烟井）；LM（水暖管井）；CY（油烟井）。其中CY井内材料不得采用镀锌管，S管采用镀锌管，先装管，后用相应于该管耐火等级的不燃保温材料封堵。
- 图中门不标注M时1022表示甲级防火门宽1000MM，高2200MM；
- 走道的墙体耐火等级不小于1小时，房间之间墙体耐火等级不小于2小时。
- 电梯速度大于等于3.5H/S时，井道应设置泄气孔。
- 除排烟井架体外，其余风井内应设防火阀，避免漏风。
- 楼梯和首层送风口底离完成面300高。
- 楼梯每层消防分区面积<3000平方米，以自然层划分防火分区，两个疏散出口。
- 厨房不小于800高防火门。
- 阳台及卫生间排水以1%的坡度斜向地面；露台排水以2%的坡度斜向地面。
- 临空窗台低0.8米时，应加设900高防护栏杆（可从窗面算起）。
- 外立面栏杆：临空窗底应有宽度>220MM且高度≤450MM的可踏部位应设置至可踏面安全高度不低于1150MM的栏杆。所有栏杆杆件安装定位应距反边靠墙一侧50MM；所有栏杆垂直杆件的间距均不得大于110MM。
- 空调预留孔，定位详细。预留孔留于钢筋混凝土墙时，预埋铜套管，留于砌块墙时，预埋PVC套管，管口向室外倾斜1%坡度。

审 批	万旭	日期	2024.10.10
审 核	王旭	日期	2024.10.10
复 核	王旭	日期	2024.10.10
项目负责人	王旭	日期	2024.10.10
设计负责人	王旭	日期	2024.10.10
设 计	王旭	日期	2024.10.10
制 图	王旭	日期	2024.10.10

顾 客 Owner	阳江市江城区人民法院		
项 目 Item	阳江市江城区人民法院审判法庭新建项目2024年信息化配套项目		
图 名 Name of drawing	枪弹库建设项目-监控系统图		
图 号 NO. of drawing	YJ03-QDK-JKXXT-03		
版本号 No. of edition	V1	比例 Scale	
图 别 Drawing name		日期 Date	