

## 图纸目录表

[illegible]

# 建筑施工图设计总说明（节选）

## ■ 总 述

### 一、工程概况

- 建设单位： 某中级人民法院
- 建设地点： 宝鸡市
- 建筑工程设计等级： 一 级。
- 设计使用年限： 50 年( 3 类)。
- 建筑分类： 二类高层 民用公共建筑。
- 耐火等级：地上建筑为 一 级，地下建筑均为一级。
- 车库的防火分类： Ⅱ类地下车库 。 停车数量：机动车 260 辆，（地上 81 辆，地下 179 辆非机动车 ／ 辆。
- 申报（申报、不申报）绿色建筑；绿色建筑设计等级： 一 星。
- 建筑防水等级：屋面防水等级 Ⅰ 级（ 2 道防水），地下室防水等级： 二 级（ 2 道防水）
- 种植地下室顶板防水等级： 一级（ 3 道防水）。
- 建筑物抗震设防烈度： 7 度。
- 建筑结构类型： 钢筋混凝土框架结构 。
- 建筑规模：大法庭 18 个；中法庭 5 个；小法庭 1 个。
- 总建筑面积：23367.9m²(地上15085.3 m², 地下8282.6 m²)。
- 建筑基底面积：2547.78 m²。
- 建筑层数：主楼地上 7 层，副楼地上 4 层；地下 1 层。
- 建筑高度：主楼33.3m；副楼22.05m。
- 设计标高：相对标高±0.000等于绝对标高值（85 系） 717.8 m。

### 二、设计依据

- 相关文件。
  - (1)甲方确定的方案设计。
  - (2)规划、人防、消防、市政主管部门的批复文件。
  - (3)住建部、国家发改委批准发布的《人民法院法庭建设标准》建标[2012]143号。
  - (4)建设单位提供的有关文件（如设计要求、关键问题与各项基础资料等）。
- 相关主要规范、规定。
  - (1)《建筑工程设计文件编制深度规定》（2017年版）；
  - (2)《民用建筑设计通则》(GB50352-2005)；
  - (3)《全国民用建筑工程设计技术措施》（规划、建筑、景观 2009 年版）；
  - (4)《房屋建筑制图统一标准》(GB/T50001-2010)；
  - (5)《总图制图标准》(GB/T50103-2010)；
  - (6)《建筑制图标准》(GB/T50104-2010)；
  - (7)《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T50353-2013)；
  - (8)《人民法庭建设标准》建标[2010]143号
  - (9)与本工程类型相应的现行建筑设计规范；
    - a.《汽车库建筑设计规范》(JGJ 100-2015)；
    - b.《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)；
    - c.《汽车库、修车库、停车场设计防火规范》GB50067-2014)；
  - (10)其他条文中直接引用者不再重复。

### 三、标注说明

除标高及总平面图中的尺寸以m为单位外，其他图纸的尺寸均以mm为单位。图中所注的标高除注明者外，均为建筑完成面标高。尺寸均以标注的数字为准，不得在图中量取。

## ■ 建筑防火

### 一、依据规范

1. 《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)；
2. 《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017)；
3. 《汽车库、修车库、停车场设计防火规范》(GB50067-2014)；
4. 相应建筑设计规范中的有关规定。

### 二、防火分区的划分

本工程共分 14 个防火分区,地下3 个,地上 11 个。详见各层防火分区示意图。

三、设 5 部疏散楼梯,主楼两部，副楼两部，车库一部，各层疏散宽度分别为 详见建设17~22,LT1~LT5)。

四、疏散楼梯，主楼采用 防烟 楼梯间；副楼采用 封闭 楼梯间。。

五、设 1 部消防电梯。

六、消防控制室设于 主楼一层 。

## ■ 建筑节能

### 一、公共建筑节能设计（有）

1. 本项目地处陕西省 二 区，属公共建筑热气候区的 寒冷 区。执行《公共建筑节能设计标准》(GB50189-2015),项目执行，《陕西省建筑节能设计导则》的规定。本工程为 甲（甲/乙）类公共建筑，建筑体形系数=0.165 < 0.4（限值）。
2. 屋面保温层采用 80 厚 xps 板。屋面传热系数 K[W/(m²·K)]=0.39≤0.40（限值）。
3. 外墙（包括非透明幕墙）采用外保温，保温层采用 85 厚 岩棉 板。其燃烧性能级别为 A 级。外墙传热系数 K[W/(m²·K)]=0.494 < 0.50（限值）。防火隔离带做法详建筑节能构造及保温材料说明。
4. 底面接触室外空气的架空楼板和外挑楼板，保温层采用 95 厚 岩棉 板，楼板传热系数 K[W/(m²·K)]=0.48≤0.50( 限值)。
5. 地下车库与供暖房间之间的楼板，保温材料采用 25 厚无机纤维喷涂 板，楼板传热系数 K[W/(m²·K)]= 1.0≤ 1.0（限值）。
6. 非供暖楼梯间与供暖房间的隔墙，保温层采用 20 厚 膨胀玻化微珠 板，隔墙传热系数 K[W/(m²·K)]=1.16 < 1.20。（限值），
7. 外窗（包括透明幕墙）  
南向窗墙面积比=0.39，南向外窗采用断桥铝合金Low—E中空玻璃窗（在线），12厚空气夹层  
窗的传热系数K<W/(m2·K)>=1.94<2.0（限值），太阳得热系数 SHGC≤0.40  
西向窗墙面积比=0.26，西向外窗采用断桥铝合金Low—E中空玻璃窗（在线），9厚空气夹层  
窗的传热系数K<W/(m2·K)>=2.5<2.5（限值），太阳得热系数 SHGC≤0.48  
北向窗墙面积比=0.23，北向外窗采用断桥铝合金Low—E中空玻璃窗（在线），9厚空气夹层  
窗的传热系数K<W/(m2·K)>=2.5<2.5（限值）  
东向窗墙面积比=0.20，东向外窗采用断桥铝合金Low—E中空玻璃窗（在线），9厚空气夹层  
外窗开启扇处均设纱窗。窗的传热系数K<W/(m2·K)>=2.5<2.5（限值），太阳得热系数 SHGC≤0.48
8. 建筑屋顶透明部分的面积W= ／ ≤屋顶总面积的 20%( 限值)。屋顶透明部分采用安全玻璃，具体选用 ／ 。
- 屋顶透明部分传热系数 K[W/(m²·K)]=／ < ／（限值），太阳得热系数 SHGC≤ ／ ( 限值)。
9. 寒冷地区甲类公共建筑周边地面采用 ／ 厚 ／ 保温材料，其保温材料层热阻 R [m²·K/W]=／ ≥ ／（限值）。  
供暖、空调地下室外墙采用 ／ 厚 ／ 保温材料，其保温材料层热阻 R [m²·K/W]=／ ≥ ／（限值）。  
变形缝（两侧墙内保温时）采用 ／ 厚硬质岩棉板保温材料，其保温材料热阻 R [m²·K/W]=／ ≥ ／（限值）。
- 10.甲类公共建筑单一朝向的窗墙面积比小于0.40时，透光材料的可见光透射比不应小于0.60; 甲类公共建筑单一立面窗墙面积比大于等于0.40时，透光材料的可见光透射比不应小于 0.40。
11. 建筑外门、外墙的气密性分级应符合国家标准《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法》GB/T7106-2008中第4.1.2条的规定，并应满足下列要求：  
a. 10层及以上建筑外窗的气密性不应低于 2 级；  
b. 10层以下建筑外窗的气密性不应低于 6 级；  
c. 严寒和寒冷地区外门的气密性不应低于 4 级。
12. 建筑幕墙的气密性不应低于《建筑幕墙》GB/T21086-2007中第 5.1.3 条的规定且不应低于 3 级。

### 二、建筑节能构造及保温材料说明

1. 墙体、楼地板、屋面、隔墙等节能构造做法均以《建筑围护结构节能工程做法及数据》09J908-3、《建筑专业设计常用数据》08J911为依据。
2. 当外墙采用燃烧性能为 B1级保温材料时，应每层设置燃烧性能为 A 级的保温材料做为水平防火隔离带，其宽度应≥300。  
当屋面和外墙保温系统采用 B1、B2 级保温材料时，屋顶与外墙交界处、屋顶开口部位四周的保温层，应采用宽度不小于7500mm 的A 级保温材料设置水平防火隔离带。
3. 外门、窗框与墙体之间的缝隙应采用保温材料填堵，不得采用普通水泥砂浆填堵。门、窗框与墙体表面抹灰层之间的缝隙宜采用防水密封胶嵌缝。
4. 建筑的外墙外保温系统应采用不燃材料在其表面设置防护层，防护层应将保温材料完全包覆。除《建筑设计防火规范》GB50016-2014第 6.7.3 条规定的情况外,当按本节规定采用 B1、B2 级保温材料时，防护层厚度首层不应小于15mm，其他层不应小于5mm。
5. 常用保温材料的主要技术指标要求：

部位	指 标 材 料	干密度 ( kg/m³)	导热系数 [W/(m·k)]	压缩强度 ( MPa)	系统抗拉强度 ( MPa)	燃烧性能	外墙外保温系统主要技术构造指标		本工程选用
							胶粘剂、抹面胶浆与保温层材料粘结强度 (MPa)	玻纤网耐碱强力保留率、耐碱断裂强力	
墙体外保温	EPS板	20	≤0.042	≥0.1	≥0.1	不低于B2级	≥0.10	≥50%,≥750N/50mm	
	PU板（硬泡聚氨酯板）	30	≤0.025	—	≥0.1	不低于B2级	≥0.10	≥50%,≥750N/50mm	
墙体外保温、 架空、外挑楼 板保温	岩棉板 玻璃棉板	80~200	≤0.045	—	—	A级			✓
地面保温 屋面保温	XPS板	≥35	≤0.030	0.15~0.25	—	不低于B2级			✓
内隔墙 保温	膨胀玻化 微珠	180~250	≤0.060	≥0.25	≥0.1	不低于B1级		≥50%,≥750N/50mm	✓

注：岩棉板使用前应采用岩棉板界面隔离改性剂进行表面处理，形成板面保护层；未列出的材料指标应满足相应的规范要求。

## ■ 墙 体

一、钢筋混凝土墙体的位置、厚度、构造详见施工图。

二、钢筋混凝土结构中的物体填充墙设计要求

1. 本项目外围护墙填充采用≥00厚加气混凝土砌块；楼梯、电梯井道、前室、合用前室采用200厚 加气混凝土砌块 ；卫生间等有水房间的墙体采用120厚加气混凝土砌块 ；  
室内隔墙、填充墙等其余墙体采用≥00厚轻质隔墙； ±0.000 以下外围护墙及地下室回填土中墙体采用 240mm MU10普通粘土砖；地下室其余砖墙采用200厚加气混凝土砌块。

三、室内轻质隔墙：

轻质隔墙采用：参 照 20,200 厚 轻钢龙骨水泥夹芯隔墙 ；耐火极限 1h ；容重 130Kg/m²定位、厚度见建施平面图。

## ■ 门 窗

### 一、依据规范

《建筑玻璃应用技术规程》（JGJ113-2009）；

二、非标准门窗立面见建施 03 ，该图仅表示门窗的洞口尺寸、分樘示意、开启扇位置及形式。据此，生产厂家应结合建筑功能、当地气候及环境条件，确定门窗的抗风压、水密性、隔声、隔热、防火、防玻璃炸裂等技术要求，按照相应规范负责设计、制作与安装。

三、框料为 深灰 色 断桥铝合金 型材；玻璃为 无 色 Low—E中空透明 玻璃。外窗开启扇处均设纱窗。

四、除注明者外，平开内门立樘与开启方向墙面平。弹簧门、内窗及外门窗立樘均为墙中。

## ■ 建筑幕墙

### 一、玻璃幕墙

1. 依据规范
  - a.《玻璃幕墙工程技术规范》（JGJ102-2003）；
  - b.《建筑玻璃应用技术规程》（JGJ113-2015）；
2. 选用 明框 型玻璃幕墙，其立面见建施 3a、3b，该图仅表示玻璃幕墙的外廓尺寸，分樘示意、开启扇位置及形式。据此，专业设计公司应结合建筑功能、当地气候及环境条件，确定玻璃幕墙的抗风压、水密性、隔声、隔热、防火、防雷、防玻璃炸裂等技术要求，并按照相应规范进行深化设计。
3. 玻璃幕墙采用横明竖隐（明或隐，或横明竖隐或横隐竖明）框，框料为断桥铝合金 型材，颜色深灰 色。
4. 玻璃幕墙应采用反射比不大于0.3的幕墙玻璃，其采光折减系数不宜低于0.2。
5. 玻璃幕墙的设计须由有专业资质的设计公司进行深化设计。

### 二、金属及石材幕墙

1. 依据规范：《金属与石材幕墙工程技术规范》（JGJ133-2001）。
2. 选用 ／ 型金属，其范围见建筑立面图，金属幕墙选用深灰褐色色 铝 板；石材幕墙选用 ／ 色 ／ 板。
3. 金属及石材幕墙的设计由有专业资质的设计公司进行深化设计。

工程名称： PROJECT NAME	某中级人民法院审判法庭
子项名称： SUB PROJECT	审判法庭
建筑施工图设计总说明(一)	

工程作法（陕 09J01）

层 数	房 间 名 称	楼 地 面（耐火等级B1级）		踢 脚 板		内 墙 面（耐火等级B1级）		顶 棚		耐 火 等 级	附 注	
		类 别	编 号	类 别	编 号	类 别	编 号	类 别	编 号			
地下一层	汽车库, 汽车坡道	细石混凝土地面	见附注二	水泥踢脚	踢2 踢3	水泥砂浆涂料墙面	I 内-A, B1 内2-A, B	板底除浮沙后喷白		A 级	汽车坡道地面做法见附注一	上人屋面
	消防水池	见附注三										1. 10厚铺地砖用 3 厚 1:1 水泥砂浆（加建筑胶）粘贴，缝宽 5，用 1:1 水泥砂浆（加建筑胶）勾缝
	变配电间, 柴油发电机房,	细石混凝土地面	地 1	水泥踢脚	踢 12	粘贴矿棉吸声板墙面	VII 内 153	粘贴矿棉吸声板吊顶	VI 棚 145	A 级		
	设备井, 风井	水泥砂浆地面	地 5	水泥踢脚	踢 12	水泥砂浆涂料墙面	I 内 1, 2	板底抹灰顶棚	I 棚 5	A 级	风井无顶棚做法	2. 25 厚 1:3 水泥砂浆（加建筑胶）找平层
	楼梯间, 电梯厅, 走道, 杂物间	铺地砖地面	地 28	铺地砖踢脚	踢 19	粉刷石膏抹灰涂料墙面	I 内 10, 11	板底粉刷石膏抹灰顶棚	I 棚 7	A 级		3. 2~3 厚麻刀灰（或纸筋灰）隔离层
一~七层	水泵房, 风机房	水泥砂浆地面(有防水)	地 6	水泥踢脚	踢 12	粘贴矿棉吸声板墙面	VII 内 153	粘贴矿棉吸声板吊顶	VI 棚 145	A 级		4. 3 厚 SBS 高聚物改性沥青防水卷材二道
	礼仪厅, 当事人门厅, 立案大厅, 来访登记大厅, 普法宣传厅	铺地砖楼面	楼 39	铺地砖踢脚	踢 19	乳胶漆墙面	I 内 32, 33	防火纸面石膏板吊顶	III 棚 86	A 级		5. 25 厚 1:3 水泥砂浆找平层
	小, 中, 大法庭及会议室, 走道, 电梯厅	铺地砖楼面	楼 39	铺地砖踢脚	踢 19	乳胶漆墙面	I 内 32, 33	防火纸面石膏板吊顶	III 棚 86	A 级		6. 保温层采用 60 厚 XPS 挤塑板保温层
	楼梯间	铺地砖楼面	楼 39	铺地砖踢脚	踢 19	乳胶漆墙面	I 内 32, 33	板底乳胶漆顶棚	I 棚 17	A 级		7. 1:6 水泥焦渣找坡层, 最薄处 30 厚
	消防控制室, 审判信息中心机房, 电源室, 档案数字化处理用房及其他电子设备用房	防静电水磨石地板	楼 62	现浇水磨石踢脚	踢 5	乳胶漆墙面	I 内 32, 33	防火纸面石膏板吊顶	III 棚 86	A 级		8. 钢筋混凝土屋面板
	卫生间, 开水间	铺地砖楼面(有防水)	楼 41			釉面砖(陶瓷砖)防水墙面	IV 内 112	无石棉纤维增强水泥加压板吊顶	III 棚 102	A 级		不上人屋面
	设备井, 风井	水泥砂浆楼面	楼 3	水泥踢脚	踢 12	水泥砂浆涂料墙面	I 内 1, 2	板底抹灰顶棚	I 棚 5	A 级	风井无顶棚做法	陕 09J01 屋 II2, 3 厚 SBS 高聚物改性沥青防水卷材二道, 保温层采用 60 厚 XPS 挤塑板保温层
	其余房间	铺地砖楼面	楼 39	铺地砖踢脚	踢 19	乳胶漆墙面	I 内 32, 33	防火纸面石膏板吊顶	III 棚 86	A 级		附注一（由上而下）
	新风机房	水泥砂浆楼面(有防水)	楼 5	水泥踢脚	踢 12	粘贴矿棉吸声板墙面	VII 内 153	粘贴矿棉吸声板吊顶	VI 棚 145	A 级		1. 60 厚 c20 细石混凝土面层, 内部双向配筋 $\phi 6@200, 6M$ 分仓, 聚氨酯建筑密封胶嵌缝。
	电梯机房	水泥砂浆楼面	楼 3	水泥踢脚	踢 12	水泥砂浆涂料墙面	I 内 1, 2	板底乳胶漆顶棚	I 棚 17	A 级		2. 120 厚 c25 混凝土垫层, 分块现浇, 震捣密实, 随捣随抹平起毛, 6M 分仓, 留缝 10~15, 用粗砂填实。
屋面层	楼梯间	铺地砖楼面	楼 39	铺地砖踢脚	踢 19	乳胶漆墙面	I 内 32, 33	板底乳胶漆顶棚	I 棚 17	A 级		3. 1.5 厚非焦油聚氨酯防水涂料两道
	水箱间	水泥砂浆楼面(有防水)	楼 5	水泥踢脚	踢 12	乳胶漆墙面	I 内 32, 33	板底乳胶漆顶棚	I 棚 17	A 级		4. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层
备注: 楼梯间与采暖房间相邻的内墙保温做法见 09J908—3 P1—71												

墙 身	±0.000 以下外围护墙及地下回填土中墙体	MU10 普通粘土砖	墙厚 240	
	±0.000 以上墙体	加气混凝土砌块（不低于 A5.0 级）	定位及厚度见建施平面图	
	其他内隔墙	加气混凝土砌块（不低于 A3.5 级）	定位及厚度见建施平面图	
墙身防潮层	室内地坪下 60 处（地面混凝土垫层）			
	厚度范围内）做 1:2.5 水泥砂浆内掺水			
	泥重 3%—5% 的防水剂 20 厚。			
外墙面	所有外墙	涂料饰面	外 20	做法参见国标，外墙外侧做 55 厚憎水硬质棉保温层，构造详见 10J 121 页 97~105
散 水	全部	混凝土散水	散 3	宽 1500 散水坡度 5%
室外踏步与平台	用于首层（见平面图）	地砖面层台阶	台 3	
室外斜坡道	用于首层建筑物周围斜坡道	细石混凝土面层坡道	坡 1	
油 漆	用于室内木材面	醇酸树脂调和漆	油—6b	楼梯扶手，户内门
	用于室内，金属面管道	银粉漆	油—20a	银粉色
	用于室内，金属面栏杆	合成树脂磁漆	油—22a	亚黑色
	室外管材表面	与所在部位的墙面颜色相同		

注 1：所有装修材料的燃烧性能等级不应低于：墙面：B1 级；顶棚：A 级；地下室 A 级；地面：B1 级。其中，会议室的顶棚应达到 A 级。若室内装修材料达不到以上要求，应及时与设计沟通。

注 2：所有卫生间楼地面防水材料均为 1.5 厚聚氨酯高分子涂膜防水层，四周翻起 150 高。

类型	编号	使用图集		洞口尺寸 (mm)		门窗数量										备注	类型	编号	使用图集		洞口尺寸 (mm)		门窗数量										备注					
		图集代号	页次	宽	高	地下一层	一层	二层	三层	四层	五层	六层	七层	屋顶	合计				图集代号	页次	宽	高	地下一层	一层	二层	三层	四层	五层	六层	七层	屋顶	合计						
防火门	FGM甲1	12J609	36	参M1FM-1521	1500	2100	11								11	A1.5(甲级) 隔声指标应达到行业标准	BYC1	见建施27	1500	300							1		2									
	FGM甲2	12J609	36	参M1FM-1021	1000	2100	1	1	1	2	1	1	1	9	BYC2		见建施27	1800	700									2										
	FGM甲3	12J609	36	参M1FM-1821	1800	2100	1							1	BYC3		见建施27	1800	900									1										
	FM甲1	12J609	36	参M1FM-1521	1500	2100	2	2	2	2	2	8		18	BYC4		见建施27	1800	1700									2										
	FM甲2	12J609	36	参M1FM-1021	1000	2100	5	2						5	BYC5		见建施27	2300	300									1										
	FMZ1	12J609	36	参M1FM-1521	1500	2100	5	7	5	5	5	2	2	2	20		BYC6	见建施27	2700	500									1									
	FMZ2	12J609	36	参M1FM-1221	1200	2100	3	2	2	2	2	2	2	3	BYC7		见建施27	4200	1000										1									
	FMZ3	12J609	36	参M1FM-1021	1000	2100		2						2																								
	FM丙3	12J609	36	参M1FM-0721	700	1800	5	6	6	6	6	3	2	2	3																							
	防火卷帘	FJL特1	12J609	87	参GFJ1-7533	7300	耐火底	2							2		耐火极限大于3小时																					
FJL特1		12J609	87	参GFJ1-7533	7000	耐火底	1							1																								
电子门	DZM1			成品	1500	2100			4	5	4	4		15	设门控系统																							
木门	MM1	陕09J06-1	5	参1521	1500	2100			6	7	11	16	2	9	8		特FJL1	12J609	87	参GFJ1-7533	7100	2700						1	耐火极限大于3小时									
	MM2	陕09J06-1	5	参1521	1000	2100			4.9	37	39	29	16	21	24	178	特FJL2	12J609	87	参GFJ1-7533	7350	3500				2		2										
铝合金门	LM1				1500	2100									4	11	玻璃幕墙	MQ1										1										
	LM2				1200	2100									3	9		FMQ2										1	乙级防火玻璃幕墙									
	LM3				1500	2100												LM3为子母门, 大扇宽1200 小扇宽300	FMQ3								1	1										
铝合金门连窗	MLC1				3100	3850									1			MQ4									1	1										
	MLC2				7800	3850									1																							
	MLC3				9100	3850									1																							
铝合金窗	LC1				1500	3550									28		说明: 1. 门窗代号:MM(木门),FM甲(甲级防火门),FMZ(乙级防火门),LC(铝合金窗),MQ(铝合金玻璃幕墙),FJL(防火卷帘),LM(铝合金门),MLC(铝合金门联窗),BYC(百叶窗) 2. 铝合金门窗的设计、制作、安装均应由有资质的专业单位承担。其强度、抗风性、水密性、气密性、平整度等技术要求均应达到国家有关规定。 3. 室外铝合金百叶均为白色防雨百叶,(LBY-1型),由厂家现场制作安装。 4. 施工单位应在土建施工后,对表中门窗洞口尺寸及数量现场勘测统计无误后,方可定货安装。 5. 防火门必须由经省或市消防部门批准的厂家承制。 6. 图中未注明开启方向的玻璃均为固定扇。凡窗台低于900的窗户均做防护栏杆。																					
	LC2				900	3550									24																							
	LC2a				1000	3550									2																							
	LC3				800	3550									8																							
	LC3a				800	1700									1																							
	FLC3b				800	3550									1																							
	LC4				900	3700										54																						
	LC4a				1000	3700									2	2																						
	LC5				800	3700									10	10																						
	FLC5a				800	3700									1	1																						
	LC6				1500	3700									28	28																						
	FLC6a				1500	3700									1	1																						
	LC7				900	5100										27																						
	LC7a				1000	5100										2																						
	LC8				1500	3100									32	32																						
	LC9				800	3100									11	11																						
	LC10				1500	3400										32																						
	LC11				800	3400										11																						
	LC12				1800	1700												5																				
	LC13				5500	3700																																
LC14				5500	3100																																	
LC15				5500	3400											1																						
LC16				1325	3550																																	

- 说明：
- 门窗代号：MM（木门），FM 甲（甲级防火门），FM 乙（乙级防火门），LC（铝合金窗），MQ（铝合金玻璃幕墙），FJL（防火卷帘），LM（铝合金门），MLC（铝合金门联窗），BYC（百叶窗）
  - 铝合金门窗的设计、制作、安装均应由有资质的专业单位承担。其强度、抗风性、水密性、气密性、平整度等技术要求均应达到国家有关规定。
  - 室外铝合金百叶均为白色防雨百叶，（LBY-1 型），由厂家现场制作安装。
  - 施工单位应在土建施工后，对表中门窗洞口尺寸及数量现场勘测统计无误后，方可定货安装。
  - 防火门必须由经省或市消防部门批准的厂家承制。
  - 图中未注明开启方向的玻璃均为固定扇。凡窗台低于 900 的窗户均做防护栏杆。

门窗表

适用范围	地下室防水
地下室底板（由上至下）	1. 钢筋混凝土底板（抗渗等级 P6）
	2. 50 厚 C20 细石混凝土保护层
	3. 隔离层干铺 200 号沥青卷材
	4. 4 厚 SBS 改性沥青防水卷材一道
	（变配电间、柴油发电机房外放 1 米范围内增设 4 厚 SBS 改性沥青防水卷材一道）
	5. 随打随抹 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层
	6. 100 厚 C15 号混凝土垫层
地下室侧墙（由内至外）	7. 素土夯实
	1. 钢筋混凝土墙体（抗渗等级 P6）
	2. 聚合物水泥砂浆补平
	3. 4 厚 SBS 改性沥青防水卷材一道
	4. 50 厚聚苯板保护层
地下室上部无建筑物顶板（由上至下） （消防水池、汽车坡道）	5. 2:8 灰土分层夯实（基底宽度 >500）
	1. 地面面层见总体设计
	2. 3:7 灰土分层夯实（厚度随具体位置）
	3. 80 厚粒径 15~20 陶粒排水层
	4. 70 厚 C20 细石混凝土保护层
	5. 隔离层干铺 200 号沥青卷材
	6. 4 厚 SBS 改性沥青耐根穿刺防水卷材一道
	7. 4 厚 SBS 改性沥青防水卷材一道
	8. 25 厚 1:3 水泥砂浆找平层，抹平收水后二次压光，充分养护
	9. 1:6 水泥陶粒找坡最薄处 30 厚，坡度 2%，振捣密实，表面抹光
钢筋混凝土顶板（抗渗等级）	
工程名称：某中级人民法院审判法庭	
PROJECT NAME	
子项名称：审判法庭	
SUB PROJECT	
工程做法 门窗表	