

▶ 本书有配套教材

建筑施工图设计实例集

Living Example Atlas of Architectural Construction Drawing Design

主编 黄 鹂 主审 陈衍庆

普通高等院校建筑专业“十二五”规划精品教材

建筑施工图设计实例集

丛书审定委员会

何镜堂 仲德崑 张 颀 李保峰
赵万民 李书才 韩冬青 张军民
魏春雨 徐 雷 宋 昆

本书主审 陈衍庆

本书主编 黄 鹁

本书编写委员会

黄 鹁 林新峰 万煜敏

华中科技大学出版社

中国·武汉

内 容 提 要

本书与黄鹂主编的《建筑施工图设计(第二版)》配套使用,全书从建筑学科的分类出发,根据建筑师业务实践(设计院实习)的需要,通过五个实际案例系统地介绍了建筑施工图设计的内容与方法、表达方式与深度,总平面图设计的基础知识;建筑施工图审查制度与重点和建筑节能审查要点等,并结合设计实例,详细展示了建筑施工图设计的要点和相关规范与标准。

本书可作为高等院校建筑学专业及相关专业的教材和参考书,供建筑师业务实践(设计院实习)课程使用;也可供即将或刚刚走上工作岗位的建筑工作者以及建筑从业人士做参考之用。

图书在版编目(CIP)数据

建筑施工图设计实例集/黄 鹂 主编. —武汉:华中科技大学出版社,2013.4

(普通高等院校建筑专业“十二五”规划精品教材)

ISBN 978-7-5609-8829-0

I. ①建… II. ①黄… III. ①建筑制图-高等学校-教材 IV. ①TU204

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 080557 号

建筑施工图设计实例集

黄 鹂 主编

责任编辑:金 紫

封面设计:张 璐

责任校对:刘 竣

责任监印:张贵君

出版发行:华中科技大学出版社(中国·武汉)

武昌喻家山 邮编:430074 电话:(027)81321915

录 排:武汉楚海文化传播有限公司

印 刷:武汉科源印刷设计有限公司

开 本:850mm×1065mm 1/8

印 张:16

字 数:300 千字

版 次:2013 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

定 价:33.00 元



华中出版

本书若有印装质量问题,请向出版社营销中心调换

全国免费服务热线:400-6679-118 竭诚为您服务

版权所有 侵权必究

总 序

《管子》一书中《权修》篇中有这样一段话：“一年之计，莫如树谷；十年之计，莫如树木；百年之计，莫如树人。一树一获者，谷也；一树十获者，木也；一树百获者，人也。”这是管仲为富国强兵而重视培养人才的名言。

“十年树木，百年树人”即源于此。它的意思是说，培养人才是国家的百年大计，既十分重要，又不是短期内可以奏效的事。“百年树人”并不是非得100年才能培养出人才，而是比喻培养人才的远大意义，要重视这方面的工作，并且要预先规划，长期、不间断地进行。

当前我国建筑业发展形势迅猛，急缺大量的建筑建工类应用型人才。全国各地建筑类学校以及设有建筑规划专业的学校众多，但能够做到既符合当前改革形势又适用于目前教学形式的优秀教材却很少。针对这种现状，急需推出一系列切合当前教育改革需要的高质量优秀专业教材，以推动应用型本科教育办学体制和运作机制的改革，提高教育的整体水平，并且有助于加快改进应用型本科办学模式、课程体系和教学方法，形成具有多元化特色的教育体系。

这套系列教材整体导向正确，科学精练，编排合理，指导性、学术性、实用性和可读性强。符合学校、学科的课程设置要求。以建筑学科专业指导委员会的专业培养目标为依据，注重教材的科学性、实用性、普适性，尽量满足同类专业院校的需求。教材内容大力补充新知识、新技能、新工艺、新成果。注意理论教学与实践教学的搭配比例，结合目前教学课时减少的趋势适当调整了篇幅。根据教学大纲、学时、教学内容的要求，突出重点、难点，体现建设“立体化”精品教材的宗旨。

教材作者以发展社会主义教育事业，振兴建筑类高等院校教育教学改革，促进建筑类高校教育教学质量的提高为己任，为发展我国高等建筑教育的理论、思想，对办学方针、体制，教育教学内容改革等进行了广泛深入的探讨，以提出新的理论、观点和主张。希望这套教材能够真实的体现我们的初衷，真正能够成为精品教材，受到大家的认可。

中国工程院院士



2007年5月

前 言

自拙作《建筑施工图设计》(第一版)2009年出版以来,许多高等院校建筑学专业及相关专业将其作为建筑师业务实践(设计院实习)的教材或参考书,得到了广大读者的好评,普遍认为该书通俗易懂,对实践性教学环节的学习具有较强的指导性,有利于建筑施工图表达的技能掌握与提高。在第10章建筑施工图设计实例介绍中,由于受到版面大小的限制,给读者在阅读与理解方面带来诸多不便。为此,在原有的基础上,增加了高层住宅楼设计实例和高校图书馆设计实例,图幅由第一版的16开单页改为8开横页,并单独出版发行,作为《建筑施工图设计》(第二版)的姊妹篇,旨在使其表达更清楚,便于阅读与理解。二者相辅相成,互为补充。

本书结合工程实例,以图示的方式展示了建筑施工图设计的表达方式与深度。力求使读者通过实例介绍的学习,对建筑施工图设计的表达建立起比较直观与生动的空间概念,掌握建筑施工图设计的表达模式。

全书由华东交通大学黄鹂主编并统稿。副主编为华东交通大学林新峰、万煜敏。华东交通大学的沈硕果同学、深圳市粤鹏建筑设计有限公司南昌分公司黄勇、唐崇乐、刘江华同志参与了图文整理工作。

编写工作分工如下:

第1章、第3章由林新峰编写;第2章由万煜敏编写;第4章、第5章由黄鹂编写。

全书由清华大学建筑学院陈衍庆教授主审。

最后,衷心感谢参与本书编写以及为本书编写提供过帮助的所有朋友!

鉴于编者水平有限,书中难免存在错误和不足之处,恳请读者批评指正!

编 者

2013年03月

目 录

设计实例一	老年公寓(砖混结构)	1
设计实例二	多层住宅(框架异型柱结构)	18
设计实例三	某高层住宅(剪力墙结构)	39
设计实例四	某市级检察院技侦大楼(钢筋混凝土框架结构)	59
设计实例五	某高校图书馆(框架结构)	85

设计实例一 老年公寓(砖混结构)

该建筑是为了解决城市老龄化需要而设计的供老年人休息的老年公寓。设计风格新颖,功能设计完备,朝向较好、采光、通风良好,十分适合老人居住。

本工程单体建筑面积为 295.33 m^2 ,建筑占地面积为 172.03 m^2 ,建筑层数为 2 层(地上),局部为 1 层,建筑檐口高度为 7.2 m 。建筑工程耐久年限为 50 年,防火设计耐火等级为 2 级。抗震设防烈度为 7.5 度。

本工程设计在平面布局上不太复杂,功能分区非常合理,做到内外有别、动静分离、干湿独立、设计人性化。本套施工图设计十分详细,对外墙的保温构造、外墙装修等都进行了详尽的设计。在平面、立面、剖面及大样图的表现上表达明朗,细部尺寸标注细腻,做法表示明确,十分清楚的交代了各部分的做法,使施工人员一目了然。

图 纸 目 录

编号	图号	图名	备注
建筑			
1	JS-01	图纸目录	
2	JS-02	设计说明	
3	JS-03	材料做法表 门窗数量表	
4	JS-04	首层平面图	
5	JS-05	二层平面图	
6	JS-06	屋顶平面图	
7	JS-07	① - ⑧轴立面图	
8	JS-08	⑧ - ①轴立面图	
9	JS-09	④ - ⑨轴立面图	
10	JS-10	⑨ - ④轴立面图	
11	JS-11	1-1剖面图	
12	JS-12	2-2剖面图	
13	JS-13	楼梯详图	
14	JS-14	外檐详图 (一)	
15	JS-15	外檐详图 (二)	
16	JS-16	门窗详图	

[illegible]

XXXX建筑设计有限公司
XXXX ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.
设计证书甲壹编号 A144000001
No.A144000001 Class A of Architecture Design (PRO)

合作设计单位:
JOINTLY DESIGNED WITH

会签:
SIGNED:

出图章:
CNADRI PROJECT SEAL

注册执业章:
REGISTERED SEA

位置简图:
LOCATION SKETCH

备注:
NOTE

建设单位:
CLIENT

XX置业有限公司

项目名称:
PROJECT NAME

XX老年公寓A户型

图名:
DRAWING TITLE

图纸目录

业务号: XX-2004-02-4
PROJECT No.

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	XXX
---------------------------	-----

审定人 AUTHORIZED BY	XXX
----------------------	-----

审核人	XXX
-----	-----

专业负责人	XXX
-------	-----

校对人	XXX
-----	-----

设计人	YYY
-----	-----

专业: 建筑	图号: JS-01
DISCIPLINE: ARCHITECTURE	DRAWING No.

阶段: 施工图 STATUS: CONSTRUCTION	比例: 1:100 SCALE:
---------------------------------	---------------------

日期: DATE	2004/02	版次: EDITION	01
-------------	---------	----------------	----

设计说明

1. 设计依据

- 1.1 某某市规划委员会：《规划意见书》(编号xxxx规意选字xxxx号)
- 1.2 某某市规划委员会：工程规划方案的复函 [xxxx规(密)复函字xxxx号]
- 1.3 某某市规划委员会：《建设工程规划许可证》[xxxx规(密)建字xxxx号]
- 1.4 某某县人防局：《人防工程初步设计审核批准通知单》[(xxxx)密防工准字xxx号]
- 1.5 某某市规划委员会某某分局钉桩坐标成果通知单(测号xxxx测地xxxx)
- 1.6 某某市某某县公安消防大队：《建筑消防设计防火审核意见书》[某(某)消(扩)(xxxx)xx号]
- 1.7 “某某公寓工程设计委托书”、地形图、地质报告
- 1.8 本工程《会议纪要》
- 1.9 国家现行的有关法律、规范、条例及有关地方法规、规范、标准

民用建筑设计通则 GB 50352—2005

住宅建筑规范 GB 50368—2005

住宅设计规范 GB 50096—1999 (2005年版)

建筑设计防火规范 GB 50016—2006

城市道路和建筑物无障碍设计规范 JGJ 50—2001

居住建筑节能设计标准 DBJ 11-602—2006

2. 工程概况

2.1 建设地点：某某市某某县

2.2 本设计图纸为某某老年公寓A户型建筑施工图设计图纸

2.3 建筑规模

总建筑面积：	295.33m ²
建筑基底面积：	172.03m ²
总平面总户数：	9户
建筑层数：	地上2层(局部1层)
建筑高度：	檐口高度7.2m

2.4 建筑工程等级及耐久年限：二级，50年

2.5 防火设计耐火等级：二级

2.6 防水等级：屋面Ⅱ级，合理使用年限15年

2.7 结构类型：砖混结构

2.8 抗震设防烈度：7.5度

3. 设计标高及标注尺寸单位

3.1 建筑单元首层地面±0.000绝对标高见总平面图，建筑檐口标高6.75m,坡屋顶脊线结构标高9.02

3.2 各层标注标高为完成面标高(建筑面标高)，屋面标高为结构面标高

3.3 本工程标高及总平面尺寸以“m”为单位，其他尺寸以“mm”为单位

3.4 总平面图中所注建筑物间距及长度均为建筑物结构外墙皮尺寸，角点坐标为结构外墙角点

3.5 平面图中所注建筑物外包尺寸均为建筑保温面外皮尺寸

4. 墙体工程

4.1 建筑承重墙均为240厚烧结页岩砖墙，承重墙的设计要求见结构设计图纸

4.2 非承重的外围护墙采用大孔轻集料砌块，其构造和技术要求详见 88JZ18

4.3 户内隔墙为90厚联锁式轻集料小型砌块，空气声计权隔声量≥30dB。其构造和技术要求详见88J2-7(墙身—轻隔墙)

4.4 砌筑墙预留洞见建筑和设备图，过梁见结构专业施工图说明

4.5 墙身防潮层：在室内地坪下约60处做20厚1:2水泥砂浆内加3%~5%防水剂的墙身防潮层(在此标高为钢筋混凝土构造，或下为砌石构造时可不做)，在室内地坪变化处防潮层应重叠，并在高低差埋土一侧墙身做20厚1:2水泥砂浆防潮层，如埋土侧为室外，还应刷1.5mm厚聚氨酯防水涂料

5. 屋面工程

5.1 本工程的屋面防水等级为Ⅱ级，防水层合理使用年限为15年，平屋面防水材料采用GFZ聚乙烯丙纶卷材复合防水卷材，设防做法见88JZ9-GFZ-B1；坡屋面防水材料为1.5厚聚合物水泥基防水涂料+彩色水泥瓦

5.2 屋面排水组织见屋面平面图，外排水雨水斗、雨水管采用UPVC塑料制作；除图中另有注明者外，雨水管的公称直径均为DN100

5.3 卷材防水屋面基层与突出屋面结构(女儿墙、立墙、天窗壁、变形缝、烟囱、出风口等)的连接处及基层的转角处(水落口、檐口、天沟檐沟、屋脊等)均应做成圆弧。内部排水的水落口周围应做成略低的凹坑

6. 门窗工程

6.1 凡未注明的门窗均立墙中安装，外门窗的开启部分均设防蚊蝇纱窗

6.2 外门窗除单元门门外均采用断桥隔热铝合金中空玻璃门窗，中空玻璃空气声计权隔声量，外窗不小于30dB,户门不小于25dB

6.3 内门窗均安装单层玻璃

6.4 单块面积大于0.5m²的门窗玻璃、窗台高度小于900mm的外窗下部固定扇玻璃、其他部位单块面积大于1.5m²的玻璃均采用安全玻璃(设计为单层玻璃的均采用夹层玻璃；设计为中空玻璃的外侧片为夹层玻璃，内侧片为钢化玻璃)；除特殊注明者外，普通玻璃的厚度为5mm，夹层玻璃的厚度为6.38mm，夹丝玻璃的厚度为6mm

6.5 卫生间外窗选用磨砂玻璃，其他窗户选用普通白玻璃

6.6 所有外窗应达到《建筑外窗抗风压性能分级及检测方法》(GB/T 7106)规定的4级标准

6.7 所有外窗应达到《建筑外窗气密性能分级及检测方法》(GB/T 7107)规定的4级标准

6.8 所有玻璃的制作安装均应符合《建筑玻璃应用技术规程》(JGJ 113-97)有关规定

6.9 门窗立面形式、颜色、开启方式、用料、玻璃及五金的选用见门窗图和门窗数量表

7. 外装修工程

7.1 本工程外墙采用外保温措施，文化石或干挂花岗岩石材面层；各部位外装修设计详见立面图

7.2 本工程图纸所注外装修材料类别、色彩为暂定，施工单位加工定货前应提供“材料样板”，经甲方、设计、监理工程师确认后,方可批量加工定货

8. 内装修工程

8.1 房间装修用料做法按本工程“房间装修材料做法表”施工

8.2 地面：凡有轻集料混凝土垫层的，材料配比不得随意改变

8.3 有找坡要求的地面，须按图纸要求找坡，保证排水通畅;留洞位置应严格按各专业图纸事先预留，凡设有地漏的房间应做防水层，图中未注明整个房间做坡度者，均在地漏周围1m范围内做1%~2%坡度坡向地漏

8.4 有水房间的楼地面应低于相邻房间15~20mm。由门口处起找1%泛水,坡向地漏

8.5 顶棚：设有抹灰的顶棚，现浇混凝土应确保拆模后平整光滑，无空鼓麻面时可直接刮

腻子;所有吊项顶棚应注意协调洞口、水、电等管道位置与标高，发生碰撞时应与设计师协商，不允许随意降低吊项高度

8.6 油漆：非露明铁件均刷防锈漆两道；木门扇做油漆前，开启扇与框之间预留适当缝隙，保证完工后对玻璃、五金零件、墙面、楼面等不得有污染

8.7 本工程中楼梯栏杆扶手水平段长度>0.5m时，栏杆扶手高度为1.05m

8.8 厨房、卫生间、洗衣房、水池、水箱间等有上下水房间楼地面均要求做防水，有淋浴的卫生间立墙防水层高1800，其他房间立墙防水层高300

8.9 所有管道穿楼板处，必须采用“建筑密封胶”填实，安装构造详见88J14-i-Y23“管道穿楼板及地漏安装构造”

9. 消防设计

9.1 防火分区

本工程为低层建筑，耐火等级为二级。总建筑面积为491.6m²， 因此不用划分防火分区

9.2 安全疏散

本工程共2层，一层建筑面积为266.3m²，二层建筑面积为266.4m²，每层建筑面积小于500m²;人数不超过100人。满足一座疏散楼梯的要求

9.3 防火门窗及建筑构造

9.3.1 车库与室内之间的门为防火隔音门，防火等级为甲级

9.3.2 所有楼梯间、疏散通道变配电室的墙面、楼面及顶棚用料的燃烧性能均为A级

10. 节能设计

10.1 本工程设计执行北京市地方标准《居住建筑节能设计标准》DBJ 01-602-2004

10.2 本工程为2层住宅建筑，采用外墙外保温，外保温节点做法及要求详见88J2-9(墙身—外墙外保温)

10.3 屋面保温采用70厚挤塑聚苯板，传热系数：≤0.45W/m²·K

外墙均采用粘贴80厚挤塑聚苯板，传热系数：≤0.45W/m²·K

接触室外空气的挑檐板粘贴30厚挤塑聚苯板,传热系数≤0.50W/m²·K

本工程建筑物的体形系数为0.44，符合标准规定的建筑物体形系数不宜大于0.45的要求 本工程建筑物的各向窗墙面积比分别为南0.32,北0.23,东0.14,西0.08，符合标准规定的不同朝向的窗墙面积比规定值

外门窗选用断桥隔热铝合金中空玻璃门窗，传热系数≤2.5W/m²·K。

外窗的气密性不应低于《建筑外窗气密性能分级及其检测方法》(GB/T7107-2002)中规定的4级标准

10.4 挤塑聚苯板、膨胀聚苯板应符合阻燃型(ZR)的要求

10.5 挤塑聚苯板导热系数≤0.03W/(m·K)燃烧性能B1级，表观密度为30kg/m³

11. 安全防护

11.1 住宅安全防范执行《北京市住宅区及住宅安全防范设计标准》DB J01-608-2002的规定

11.2 住宅首层外窗均设防盗栏杆，作法详见88J14-2 W7-2(适用于内开窗或推拉窗)

12. 无障碍设计

本工程不考虑无障碍设计

13. 环保设计

13.1 禁止使用《北京市建设工程施工图设计文件审查要点》附录E~H中限制和淘汰的建材产品

13.2 本工程全部用符合国家环保要求的建筑材料，室外装修石材、劈裂砖等严格控制其放射性，

所有胶接材料、室内涂料油漆、地面和顶棚装修材料的甲醛含量和其他有害物质含量控制在国家规定的标准之内，并应出具相关证明

14. 其他

14.1 本工程钢筋混凝土楼板上预留孔洞大于200×200、Ø200时详见结构施工图；小于200×200、Ø200时详见设备图；填充墙、轻质墙上预留孔洞按建筑图施工

14.2 所有穿楼面管道均加防水套管,高出地面30mm,用油麻封严，内填防水沥青

14.3 所有管井、风道并壁的隔墙均应在管道安装后再进行封堵

14.4 金属表面除锈后,刷防锈漆一道，调和漆两道；木材表面刮腻子、打砂纸、铅油打底，调和漆两道，颜色另定。预埋木砖、铁件等均需做防腐、防锈处理后方可施工

14.5 本工程施工过程中，主要材料、设备代换，需经甲方、设计、监理工程师三方同意后方可实施

14.6 两种材料的墙体交接处，应根据饰面材质在做饰面前加钉金属网或在施工中加贴玻璃丝网格布，防止裂缝

14.7 住宅栏杆设计的可承受水平荷载应不小于0.5KN/m

14.8 施工中应严格执行国家各施工质量验收规范

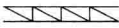
14.9 本工程设计图纸，其图示与尺寸、文字发生矛盾时，以尺寸、文字为准

15. 材料图例

15.1 烧结页岩砖墙



15.2 轻体砌块



15.3 轻体隔墙



16. 本设计选用标准图集如下

工程作法	88J1-1
工程作法 (2)	88J1-3
木门	88J13-3
屋面	88J5-1
居住建筑	88J14-1
居住建筑	88J14-2
墙身—外墙外保温(节能65%)	88J2-9
楼梯	88J7-1
外装修(1)	88J3-1
室外工程	88J9
住宅厨卫排风道	88JZ8



XXXX建筑设计有限公司
XXXX ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.
设计证书甲级编号 A144000001
No.A144000001 Class A of Architecture Design (PRC)

合作设计单位：
JOINTLY DESIGNED WITH

会签：
SIGNED:

出图章：
CNADRI PROJECT SEAL

注册执业章：
REGISTERED SEAL

位置简图：
LOCATION SKETCH

备注：
NOTE

建设单位：
CLIENT

XX置业有限公司

项目名称：
PROJECT NAME

XX老年公寓A户型

图名：
DRAWING TITLE

设计说明

业务号：
PROJECT No. XX-2004-02-4

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	XXX	
审定人 AUTHORIZED BY	XXX	
审核人 EXAMINED BY	XXX	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	XXX	
校对人 CHECKED BY	XXX	
设计人 DESIGNED BY	XXX	
专业： DISCIPLINE	建筑 ARCHITECTURE	图号： DRAWING NO. JS-02
阶段： STATUS	施工图 CONSTRUCTION DRAWING	比例： SCALE 1:100
日期： DATE	2004/02	版次： EDITION 01

室内装修材料做法表（选自88J1-1）

位置	房间名称	楼地面			踢脚		内墙面		顶棚		备注
		编号	材料	厚度	编号	材料	编号	材料	编号	材料	
首层	客厅, 工人房, 卧室, 餐厅, 书房, 门厅, 走道, 音响室, 客房	地9-1	普通地砖	231	踢6C-1	铺地砖踢脚	内墙 6A	乳胶漆	棚2B	板底挂腻子喷涂顶棚	
	汽车库	地1B	C20混凝土	200	踢2C-1	水泥踢脚	内墙 5	水泥砂浆墙面	棚2B	板底挂腻子喷涂顶棚	
	厨房	地9-5	防滑地砖	231			内墙 38C-F	釉面砖到吊顶上100	棚50	铝合金条板吊顶	
	卫生间, 洗衣房	地9F-2	防滑地砖	230 (最薄处)			内墙 38C-F	釉面砖到吊顶上100	棚50	铝合金条板吊顶	
二层	卧室, 家庭室, 储物间, 衣帽间, 工作间, 走道, 卫生间	楼8A-1	普通地砖	100	踢6C-1	铺地砖踢脚	内墙 6A	乳胶漆	棚2B	板底挂腻子喷涂顶棚	
		楼8F2-2	防滑地砖	82 (最薄处)			内墙 38C-F	釉面砖到吊顶上100	棚50	铝合金条板吊顶	
其余	楼梯	楼8D-5	防滑地砖	50	踢6C-1	铺地砖踢脚	内墙 6A	乳胶漆	棚2B	板底挂腻子喷涂顶棚	
	不上人屋顶	楼65W	保温楼面	100			内墙4A-N	刮腻子喷涂墙面	棚2B	板底挂腻子喷涂顶棚	

门窗数量表

类别	设计编号	洞口尺寸 宽 (mm)×高 (mm)	开启方式	纱窗	樘数			备注
					一层	二层	总计	
木门	M0821	800X 2100	平开	无	2	2	4	见图集88J13-3-0821M1
	M0921	900X 2100	平开	无	1	1	2	见图集88J13-3-0921M1
	M1221	1260X 2100	平开	无		1	1	见图集88J13-3-1521M1
	TM1421	1400X 2100	推拉	无		1	1	见详图
	TM1521	1500X 2100	推拉	无	1		1	见详图
	ZM2121	2100X 2100	折叠	无	1		1	见详图
	MLC2429	2400X 2900	平开	有	1		1	防盗门窗
铝合金门	WM0821	800X 2100	外平开	有		2	2	防盗门窗
铝合金门连窗	WMC3027	3000X 2700	外平开	有		1	1	防盗门窗
	WMC24255	2400X 2550	外平开	有	1		1	防盗门窗
电动卷帘门	JM2722	2700X 2200	滑动提升	无	1		1	遥控分节提升式车库门, 传热系数<2.8W/m ² K
防火隔音门	FGM0821甲	800X 2100	平开	无	1		1	甲级防火隔音门(厂家订做)
铝合金窗	C0615	600X 1500	平开	有	1		1	见详图
	C1518	1500X 1800	平开	有	2	2	4	见详图
	C2118	2100X 1800	平开	有	1	1	2	见详图
	C30265	3000X 2650	平开	有	1		1	见详图
	C7515	750X 1500	平开	有	1	2	3	见详图
	C1218	1200X 1800	平开	有	1	1	2	见详图

各部分材料做法表

部位名称	材料做法	备 注
坡屋面	坡屋1E-2	88J1-1 保温层选用70厚挤塑聚苯板,防水层选用1.5厚聚合物水泥基防水涂料
上人平屋面	屋3	88J1-1 保温层选用70厚挤塑聚苯板,防水层选用GFZ聚乙烯纶卷材复合防水卷材
涂料外墙面 (不带保温层)	外墙8C	88J1-1
涂料外墙面 (带保温层)	外墙51	88J1-3 保温层选用80厚挤塑聚苯板
贴面砖外墙面 (带保温层)	外墙51M2	88J1-3 保温层选用80厚挤塑聚苯板
干挂石材外墙面(用于基座)	外墙57	88J1-1 保温层选用80厚挤塑聚苯板
室外台阶	台13A-4	88J1-1
散水	散7	88J1-1

注: 1.本图仅表示门窗立面分隔、洞口尺寸大小、开启方向,构造节点由厂家确定
2.落地塑钢门窗玻璃及大于1.5m²单块玻璃应为安全玻璃
3.制作厂家须具有相应资质,门窗数量及尺寸应由门窗厂家核实后,放样无误方可加工订货
4.卫生间门下留缝30
5.卫生间外窗采用毛玻璃



XXXX建筑设计有限公司
XXXX ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.
设计证书号: A144000001
No.A144000001 Class A of Architecture Design (PRC)

合作设计单位:
JOINTLY DESIGNED WITH

会签:
SIGNED:

出图章:
CHADRI PROJECT SEAL

注册执业章:
REGISTERED SEAL

位置简图:
LOCATION SKETCH

备注:
NOTE

建设单位:
CLIENT

XX置业有限公司

项目名称:
PROJECT NAME

XX老年公寓A户型

图名:
DRAWING TITLE

材料做法表 门窗数量表

业务号:
PROJECT No. XX-2004-02-4

项目负责人:
PROJECT DIRECTOR

XXX

审定人:
AUTHORIZED BY

XXX

审核人:
EXAMINED BY

XXX

专业负责人:
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

XXX

校对人:
CHECKED BY

XXX

设计人:
DESIGNED BY

XXX

专业:
DISCIPLINE

建筑

图号:
DRAWING No.

JS-03

阶段:
STATUS

施工图

比例:
SCALE

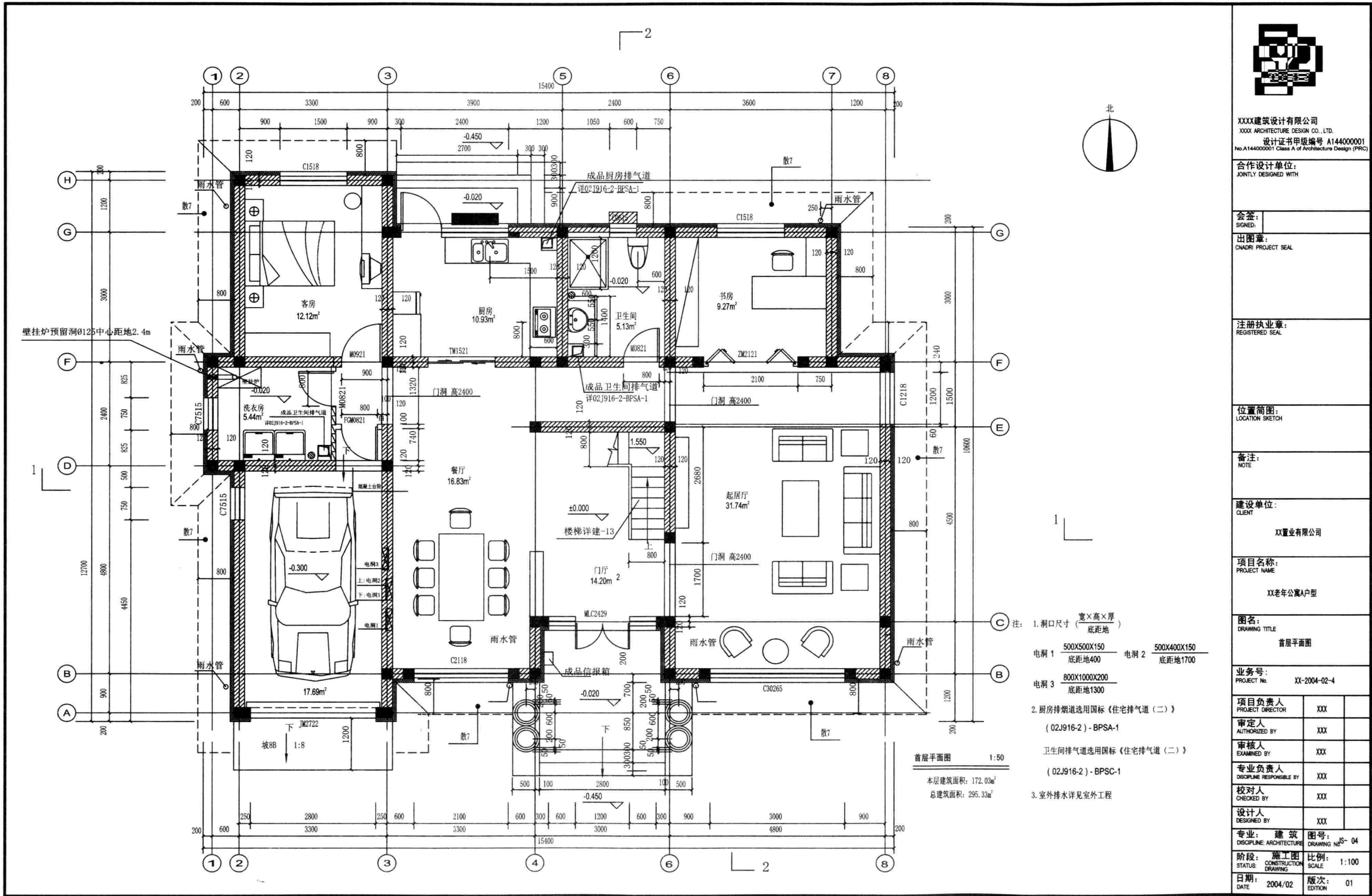
1:100

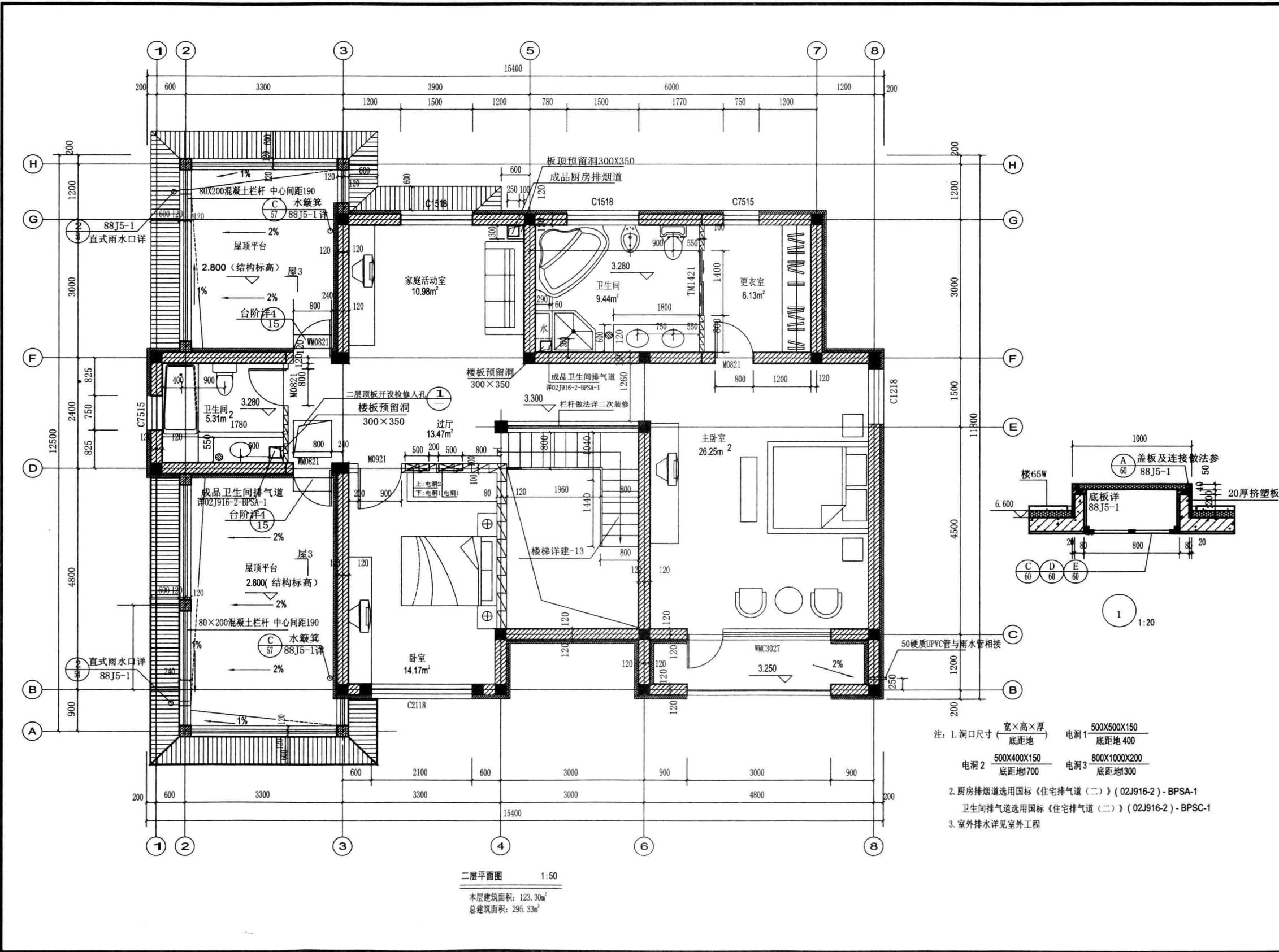
日期:
DATE

2004/02

版次:
EDITION

01





XXXX建筑设计有限公司
XXXX ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.
设计证书编号: A144000001
No. A144000001 Class A of Architecture Design (PRC)

合作设计单位:
JOINTLY DESIGNED WITH

会签:
SIGNED:

出图章:
CNADRI PROJECT SEAL

注册执业章:
REGISTERED SEAL

位置简图:
LOCATION SKETCH

备注:
NOTE

建设单位:
CLIENT

XX置业有限公司

项目名称:
PROJECT NAME

XX老年公寓A户型

图名:
DRAWING TITLE

二层平面图

业务号:
PROJECT No.

XX-2004-02-4

项目负责人
PROJECT DIRECTOR

XXX

审定人
AUTHORIZED BY

XXX

审核人
EXAMINED BY

XXX

专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

XXX

校对人
CHECKED BY

XXX

设计人
DESIGNED BY

XXX

专业: 建筑
DISCIPLINE: ARCHITECTURE

图号: JS-05
DRAWING No.

阶段: 施工图
STATUS: CONSTRUCTION
DRAWING

比例: 1:100
SCALE

日期: 2004/02
DATE

版次: 01
EDITION



XXXX建筑设计有限公司
XXXX ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.
设计证书编号: A144000001
No. A144000001 Class A of Architecture Design (PRC)

合作设计单位:
JOINTLY DESIGNED WITH

会签:
SIGNED:

出图章:
CNADRI PROJECT SEAL

注册执业章:
REGISTERED SEAL

位置简图:
LOCATION SKETCH

备注:
NOTE

建设单位:
CLIENT

XX置业有限公司

项目名称:
PROJECT NAME

XX老年公寓A户型

图名:
DRAWING TITLE

屋顶平面图

业务号:
PROJECT No.

XX-2004-02-4

项目负责人:
PROJECT DIRECTOR

XXX

审定人:
AUTHORIZED BY

XXX

审核人:
EXAMINED BY

XXX

专业负责人:
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

XXX

校对:
CHECKED BY

XXX

设计人:
DESIGNED BY

XXX

专业:
DISCIPLINE

建筑

阶段:
STATUS

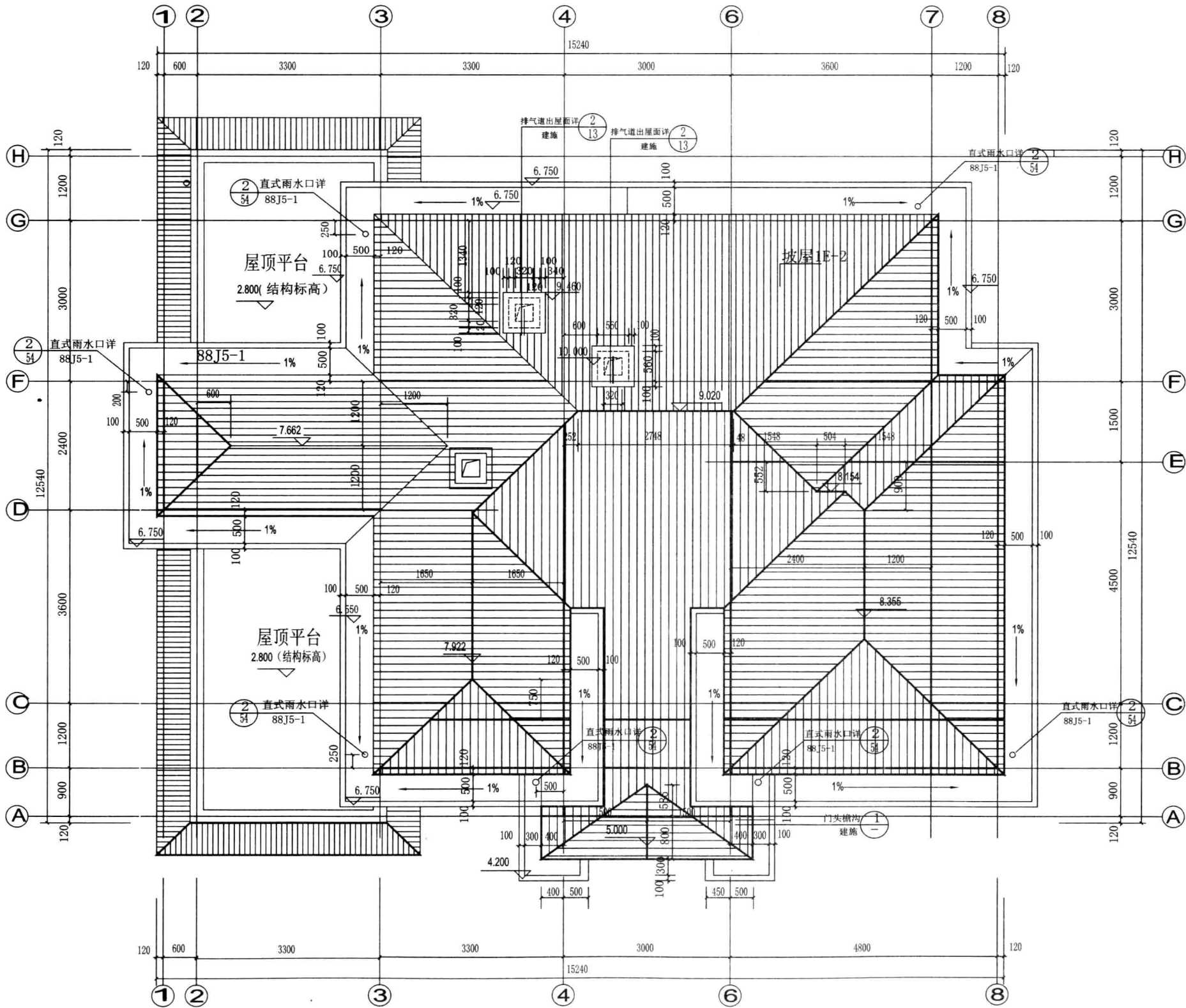
施工图

日期:
DATE

2004/02

版次:
EDITION

01



屋顶平面图 1:50



1-8轴立面 1:50



XXXX建筑设计有限公司
XXXX ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.
设计证书编号: A144000001
No. A144000001 Class A of Architecture Design (PRC)

合作设计单位:
JOINTLY DESIGNED WITH

会签:
SIGNED:

出图章:
CNADRI PROJECT SEAL

注册执业章:
REGISTERED SEAL

位置简图:
LOCATION SKETCH

备注:
NOTE

建设单位:
CLIENT

XX置业有限公司

项目名称:
PROJECT NAME

XX老年公寓A户型

图名:
DRAWING TITLE

①-⑧轴立面

业务号:
PROJECT No. XX-2004-02-4

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	XXX
审定人 AUTHORIZED BY	XXX
审核人 EXAMINED BY	XXX
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	XXX
校对人 CHECKED BY	XXX
设计人 DESIGNED BY	XXX
专业: 建筑 DISCIPLINE: ARCHITECTURE	图号: JS-07 DRAWING No.
阶段: 施工图 STATUS: CONSTRUCTION DRAWING	比例: 1:100 SCALE
日期: 2004/02 DATE	版次: 01 EDITION



XXXX建筑设计有限公司
XXXX ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.
设计证书甲级编号 A144000001
No.A144000001 Class A of Architecture Design (PRC)

合作设计单位:
JOINTLY DESIGNED WITH

会签: SIGNED:	
----------------	--

出图章:
CNADRI PROJECT SEAL

注册执业章：
REGISTERED SEAL

位置简图:
LOCATION SKETCH

备注:
NOTE

建设单位:
CLIENT

XX置业有限公司

项目名称:
PROJECT NAME

XX老年公寓A户型

图名:
DRAWING TITLE

⑧-①轴立面

业务号:
PROJECT No. XX-2004-02-4

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	XXX	
---------------------------	-----	--

审定人	XXX	
AUTHORIZED BY		

审核人	XXX	
-----	-----	--

专业负责人	YYY	
-------	-----	--

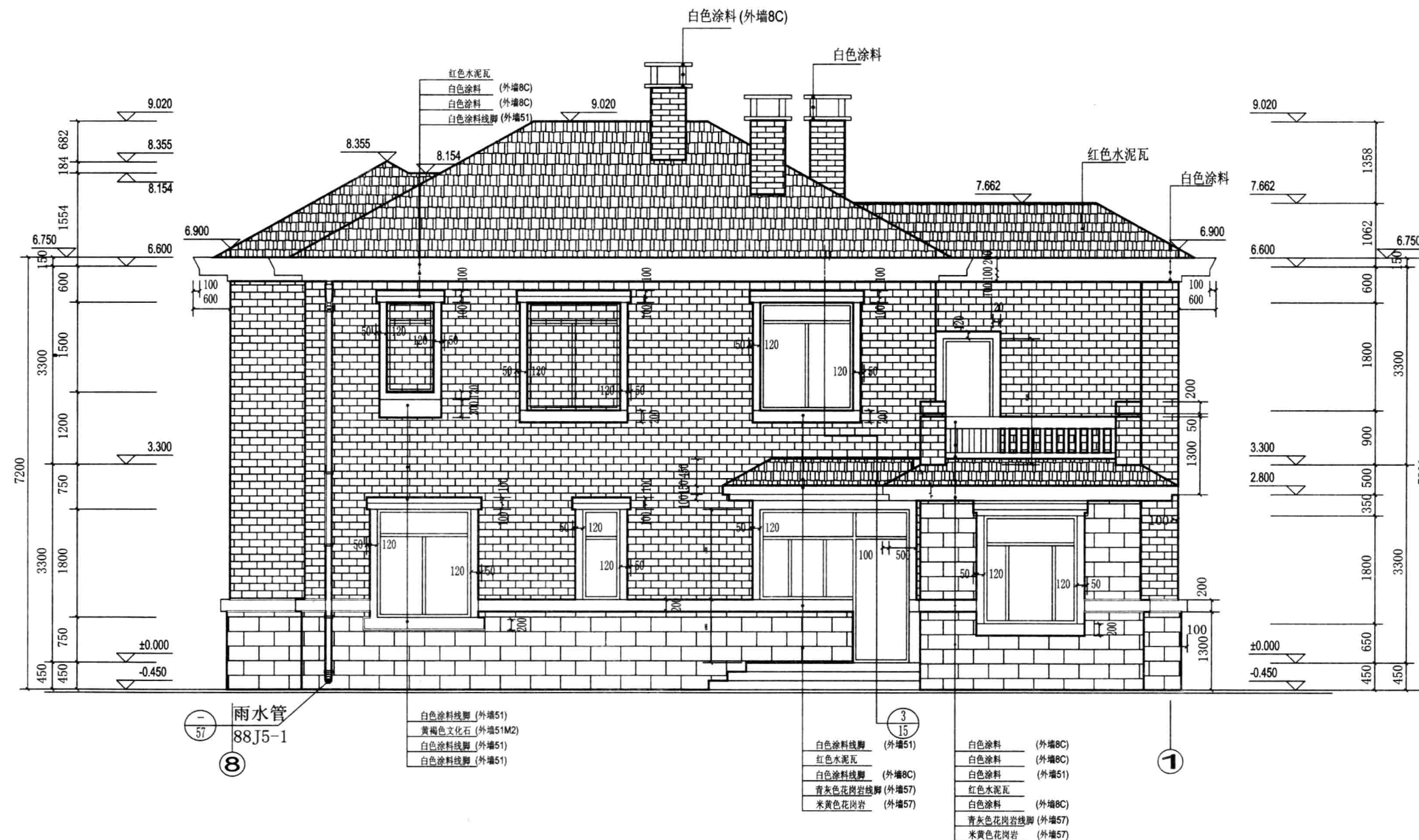
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	AAA	
校对入	YYY	

设计人	YJH	
-----	-----	--

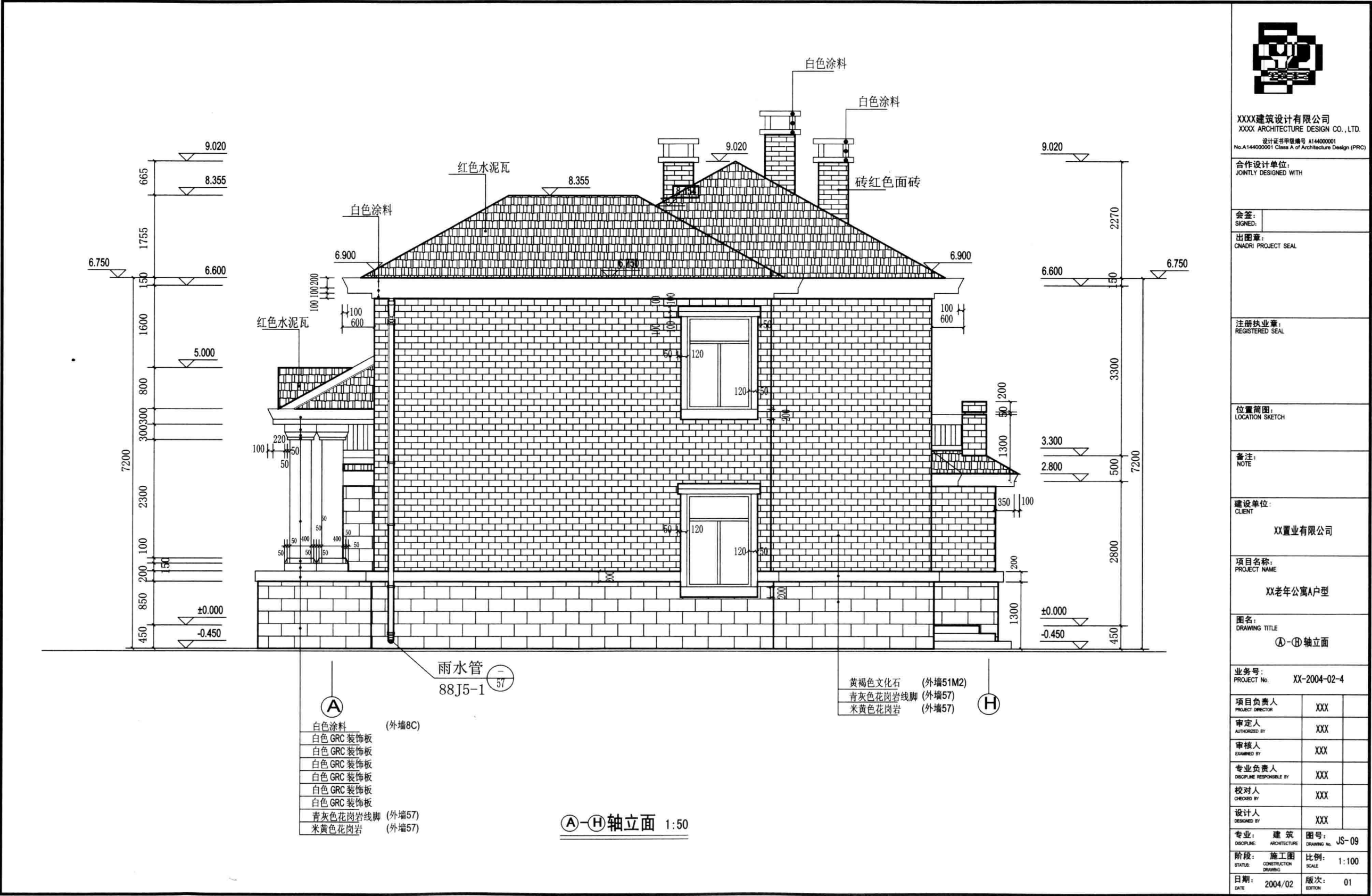
DESIGNED BY	人人
专业: 建筑	图号: 10.0

DISCIPLINE: ARCHITECTURE	DRAWING No. JS-0
阶段: 施工图	比例: 1:10

STATUS: CONSTRUCTION DRAWING	SCALE: 1:10
日期: 2004.10.2	版次: 01



⑧-①轴立面 1:50





XXXX建筑设计有限公司
XXXX ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.
设计证书甲级编号 A144000001
No.A144000001 Class A of Architecture Design (PRC)

合作设计单位:
JOINTLY DESIGNED WITH

会签:
SIGNED:

出图章:
CNADRI PROJECT SEAL

注册执业章：
REGISTERED SEAL

位置简图:
LOCATION SKETCH

备注:
NOTE

建设单位:
CLIENT

XX置业有限公司

项目名称:
PROJECT NAME

XX老年公寓A户型

图名:
DRAWING TITLE

Ⓔ-Ⓐ轴立面

业务号: XX-2004-02-4
PROJECT No.

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	XXX	
---------------------------	-----	--

审定人 AUTHORIZED BY	XXX	
----------------------	-----	--

审核人 EXAMINED BY	XXX	
--------------------	-----	--

专业负责人	YYY	
-------	-----	--

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	AAA	
校对入	YYY	

CHECKED BY	AAA	
设计人		

设计人 DESIGNED BY	XXX	
专业: 建筑	图号:	

专业: DISCIPLINE	建筑 ARCHITECTURE	图号: DRAWING No.	JS-10
阶段: STAGE	施工图 CONSTRUCTION	比例: SCALE	1:1

阶段: 施工图	比例: 1:100
STATUS: CONSTRUCTION DRAWING	SCALE
日期:	

