

深圳市保障性住房标准化设计图集（一）

——套型及组合平面图

批准部门：深圳市住房和建设局

组织编制：深圳市华阳国际工程设计有限公司

深圳市建设设计研究总院有限公司

中国建筑工业出版社

**深圳市住房和建设局关于发布
《深圳市保障性住房标准化设计图集》的通知**

深建节能[2015]14号

各有关单位：

为进一步推动我市住宅产业化发展，在保障性住房中大力推广标准化设计和实施住宅产业化，提升保障性住房品质，切实转变保障性住房建设发展模式，根据《关于加快推进深圳住宅产业化的指导意见（试行）》（深建字[2014]193号），我局组织制定了《深圳市保障性住房标准化设计图集》（含六册，编号为SJG27-2015），现予印发施行。

深圳市住房和建设局

二〇一五年四月二十四日

《深圳市保障性住房标准化设计图集(一)
——套型及组合平面图》

编制名单

编制组负责人： 孟建民 龙玉峰 丁 宏 尹德潜 岑 岩 邓文敏 符润红 颜小波

编制组成员： 丁 宏 王春才 尹德潜 邓文敏 龙玉峰 付琼娅 伍 凌 向 琪
(按姓氏笔画排序) 刘 欢 刘小辉 刘丰峰 汤志杰 苏小莲 李 明 李红芳 李炎斌
杨 杰 杨 涛 杨 斌 吴 淳 岑 岩 宋 波 张博为 陈 巍
范业麟 易 豫 罗 慧 周 伟 周 华 周溢广 孟建民 赵晓龙
侯锦琪 唐大为 黄灿辉 符润红 章才能 颜小波

项目负责人： 孟建民

项目技术负责人： 龙玉峰

目 录

1 标准套型·····	11
2 组合平面·····	25
3 卫生间、厨房模块·····	37
4 标准套型室内设计与设备布置图 ·····	40
5 标准套型工业化设计·····	136

深圳市保障性住房标准化设计图集(一)

——套型及组合平面图

主编单位 深圳市华阳国际工程设计有限公司
 深圳市建筑设计研究总院有限公司
 实行日期 二零一五年四月二十四日

图集号 SJG27-2015

主编单位负责人 唐崇武 梁 键
 主编单位技术负责人 龙玉峰 孟建民
 技术审定人 孟建民
 设计负责人 龙玉峰

目录..... 0-01
 编制说明..... 0-04

1 标准套型

标准套型平面索引图..... 1-01
 A1套型平面图..... 1-02
 B1套型平面图..... 1-03
 C1套型平面图..... 1-04
 D1套型平面图..... 1-05
 A2套型平面图..... 1-06
 B2套型平面图..... 1-07
 C2套型平面图..... 1-08
 D2套型平面图..... 1-09
 A3套型平面图..... 1-10
 B3套型平面图..... 1-11
 C3套型平面图..... 1-12
 D3套型平面图..... 1-13

2 组合平面

组合平面索引图..... 2-01
 ZH-U-1组合平面图..... 2-02
 ZH-V-1组合平面图..... 2-03
 ZH-F-1组合平面图..... 2-04
 ZH-T-1组合平面图..... 2-05
 ZH-A-1组合平面图..... 2-06
 ZH-A-2组合平面图..... 2-07
 ZH-Y-1组合平面图..... 2-08
 ZH-Y-2组合平面图..... 2-09
 ZH-Y-3组合平面图..... 2-10
 ZH-X-1组合平面图..... 2-11

3 卫生间、厨房模块

卫生间模块平面布置图..... 3-01
 厨房模块平面布置图..... 3-02

目 录								图集号	SJG27—2015
审核	周华	周华	校对	丁宏	一岳	设计	罗慧	页	0-01

4 标准套型室内设计与设备布置图

A1套型室内设计平面布置图	4-01
A1套型顶棚布置图	4-02
A1套型地面布置图	4-03
A1套型给水排水布置图	4-04
A1套型弱电布置图	4-05
A1套型插座布置图	4-06
A1套型照明布置图	4-07
B1套型室内设计平面布置图	4-08
B1套型顶棚布置图	4-09
B1套型地面布置图	4-10
B1套型给水排水布置图	4-11
B1套型弱电布置图	4-12
B1套型插座布置图	4-13
B1套型照明布置图	4-14
B1套型燃气布置图	4-15
C1套型室内设计平面布置图	4-16
C1套型顶棚布置图	4-17
C1套型地面布置图	4-18
C1套型给水排水布置图	4-19
C1套型弱电布置图	4-20
C1套型插座布置图	4-21
C1套型照明布置图	4-22
C1套型燃气布置图	4-23
D1套型室内设计平面布置图	4-24
D1套型顶棚布置图	4-25
D1套型地面布置图	4-26

D1套型给水排水布置图	4-27
D1套型弱电布置图	4-28
D1套型插座布置图	4-29
D1套型照明布置图	4-30
D1套型燃气布置图	4-31
A2套型室内设计平面布置图	4-32
A2套型顶棚布置图	4-33
A2套型地面布置图	4-34
A2套型给水排水布置图	4-35
A2套型弱电布置图	4-36
A2套型插座布置图	4-37
A2套型照明布置图	4-38
A2套型燃气布置图	4-39
B2套型室内设计平面布置图	4-40
B2套型顶棚布置图	4-41
B2套型地面布置图	4-42
B2套型给水排水布置图	4-43
B2套型弱电布置图	4-44
B2套型插座布置图	4-45
B2套型照明布置图	4-46
B2套型燃气布置图	4-47
C2套型室内设计平面布置图	4-48
C2套型顶棚布置图	4-49
C2套型地面布置图	4-50
C2套型给水排水布置图	4-51
C2套型弱电布置图	4-52
C2套型插座布置图	4-53

目 录								图集号	SJG27—2015
审核	周华	周华	校对	丁宏	一 岳	设计	罗慧	页	0-02

C2套型照明布置图	4-54
C2套型燃气布置图	4-55
D2套型室内设计平面布置图	4-56
D2套型顶棚布置图	4-57
D2套型地面布置图	4-58
D2套型给水排水布置图	4-59
D2套型弱电布置图	4-60
D2套型插座布置图	4-61
D2套型照明布置图	4-62
D2套型燃气布置图	4-63
A3套型室内设计平面布置图	4-64
A3套型顶棚布置图	4-65
A3套型地面布置图	4-66
A3套型给水排水布置图	4-67
A3套型弱电布置图	4-68
A3套型插座布置图	4-69
A3套型照明布置图	4-70
A3套型燃气布置图	4-71
B3套型室内设计平面布置图	4-72
B3套型顶棚布置图	4-73
B3套型地面布置图	4-74
B3套型给水排水布置图	4-75
B3套型弱电布置图	4-76
B3套型插座布置图	4-77
B3套型照明布置图	4-78
B3套型燃气布置图	4-79
C3套型室内设计平面布置图	4-80
C3套型顶棚布置图	4-81

C3套型地面布置图	4-82
C3套型给水排水布置图	4-83
C3套型弱电布置图	4-84
C3套型插座布置图	4-85
C3套型照明布置图	4-86
C3套型燃气布置图	4-87
D3套型室内设计平面布置图	4-88
D3套型顶棚布置图	4-89
D3套型地面布置图	4-90
D3套型给水排水布置图	4-91
D3套型弱电布置图	4-92
D3套型插座布置图	4-93
D3套型照明布置图	4-94
D3套型燃气布置图	4-95

5 标准套型工业化设计

A1套型工业化设计图	5-01
B1套型工业化设计图	5-02
C1套型工业化设计图	5-03
D1套型工业化设计图	5-04
A2套型工业化设计图	5-05
B2套型工业化设计图	5-06
C2套型工业化设计图	5-07
D2套型工业化设计图	5-08
A3套型工业化设计图	5-09
B3套型工业化设计图	5-10
C3套型工业化设计图	5-11
D3套型工业化设计图	5-12

目 录								图集号	SJG27—2015
审核	周华	周华	校对	丁宏	一 录	设计	罗慧	页	0-03

编制说明

1 编制依据

1.1 本图集根据深圳市政府《关于研究保障性住房标准化、系列化设计等有关问题的会议纪要》（深圳市政府办公厅会议纪要596号）的要求进行编制。

1.2 国家、广东省及深圳市现行的有关规范、规定及标准

《建筑设计防火规范》	GB 50016-2014
《住宅设计规范》	GB 50096-2011
《民用建筑设计通则》	GB 50352-2005
《住宅建筑规范》	GB 50368-2005
《建筑给水排水设计规范》	GB 50015-2003
《住宅装饰装修工程施工规范》	GB 50327-2001
《装配式混凝土结构技术规程》	JGJ 1-2014
《夏热冬暖地区居住建筑节能设计标准》	JGJ 75-2012
《住宅建筑电气设计规范》	JGJ 242-2011
《深圳市城市规划标准与准则（条文）》（2013）	
《深圳市保障性住房建设标准（试行）》（2012）	

当依据的标准、规范进行修订或有新的标准、规范出版实施时，本图集与现行建设标准不符的内容视为无效。

2 编制目的

2.1 为贯彻落实国家和深圳市有关保障性住房的法律法规与方针政策，推进深圳市保障性住房建设的标准化、工业化发展，促进保障性住房产业现代化，改变保障性住房生产方式，加快产业升级。

2.2 本图集与《深圳市保障性住房建设标准》（试行）中相关的设计要求配套，对保障性住房设计起到指导和参考作用。

3 适用范围

3.1 本图集适用于深圳市范围内新建、改建的保障性住房（公共租赁住房及安居型商品房）。由深圳市政府投资建设的保障性住房项目指定选用该图集的，需采用该图集套型图。

3.2 本图集中组合平面图、卫生间与厨房模块图、标准套型室内设计与设备布置图、标准套型工业化设计内容应根据保障性住房项目的实际情况参考使用。

4 编制原则

本图集以标准化、模数化为设计基础，以“提高建筑品质、减少建安成本、缩短建造工期”为三大设计原则。

5 图集内容

《深圳市保障性住房标准化设计图集》共包含《套型及组合平面图》、《公共租赁住房普通工法施工图（示例）》、《公共租赁住房工业化工法施工图（示例）》、《安居型商品房普通工法施工图（示例）》、《安居型商品房工业化工法施工图（示例）》、《一次性装修施工图（示例）》六部分内容。本图集为《套型及组合平面图》。

5.1 标准套型根据《深圳市保障性住房建设标准（试行）》中套型的相关要求，图集中A类（35㎡）、B类（50㎡）和C类（65㎡）、D类（80㎡）四类分别提供3种套型，组合示意表为标准套型在10种标准组合平面中的使用情况，其中室内家具、结构、设备等布置供参考使用。凸窗、生活阳台等为套型的备选模块，在满足面积要求的情况下，根据实际项目进行设计。

5.2 图集中推荐10种标准层组合平面图，组合平面由12个标准套型通过模块化组合设计得出，图中户外空调机位、结构、设备管道等设计内容供参考使用。

5.3 本图集套型设计中采用三种卫生间模块和两种厨房模块，可适用于常规的建造方式和整体卫浴、整体厨房装配式施工建造方式。

5.4 本图集根据《深圳市保障性住房装修标准》中相关要求，对12个标准套型进行了室内平面设计与设备布置，包含室内设计布置图、给排水布置图、电气布置图和燃气布置图。

5.5 本图集中工业化设计选择国内现阶段住宅产业化发展中较为常用的装配式混凝土剪力墙结构体系，图集中包含12种套型的工业化设计图，供参考使用。

6 设计说明

6.1 建筑设计

6.1.1 本图集采用模块化、标准化设计手法，建立了空间单元模块、功能空间模块、户型模块、组合模块、楼栋及整个社区的六级标准模块概念（详见图1），既满足套型的标准化设计，又满足组合的多样性、灵活性和场地适应性。

6.1.2 A套型以单身青年为主要居住对象，设置兼起居室的卧室、厨房、卫生间等功能空间，考虑到居住空间的舒适性，A1采用壁柜式厨房，使用电灶及电热水

编制说明							图集号	SJG27—2015	
审核	周华	周华	校对	丁宏	一兵	设计	颜小波 颜小波	页	0-04

器；B套型以新婚夫妇为主要居住对象，设置独立卧室、起居室、厨房和卫生间等基本功能空间，经过专家论证将厨房面积适当减少，以保证居住空间的舒适性；C、D类套型主要为家庭居住，设置独立卧室、起居室、厨房和卫生间等基本功能空间，均满足相关规范要求。

6.1.3 套型设计根据各类套型对应的建筑面积档上下浮动5%~10%进行控制，其中A、B类套型组合的楼栋按照得房率不小于70%控制套内面积，C、D类套型组合的楼栋按照得房率不小于80%控制套内面积。

6.1.4 A、B类套型拼接的组合平面考虑到每户居住人数较少，以及电梯运营成本等因素，部分组合电梯服务户数高于《全国民用建筑工程设计技术措施 规划 建筑 景观》中相关要求，通过电梯流量分析，满足乘客平均等候时间不宜超过120秒，发梯间隔时间不宜超过60秒的要求。

6.1.5 考虑到实际场地条件的制约，有部分A、B类套型组合的公共租赁住房参考《宿舍建筑设计规范》的日照设计要求，符合《深圳市保障性住房建设标准（试行）》要求。

6.1.6 由A1套型组合的组合平面，除满足住宅防火规范外，还应满足非住宅类居住建筑的防火设计要求。

6.1.7 本图集内容仅为地上住宅部分标准层内容，地下室、首层、屋顶层和配套设施部分内容应根据项目的实际情况进行设计。

6.1.8 新建保障性住房可有效利用公共空间，增加部分配套设施，涉及面积指标增加的事项应事先与政府相关部门沟通确认后实施。

6.1.9 规划设计应根据具体项目的相关批文及建设指标，结合场地实际情况进行空间布局。

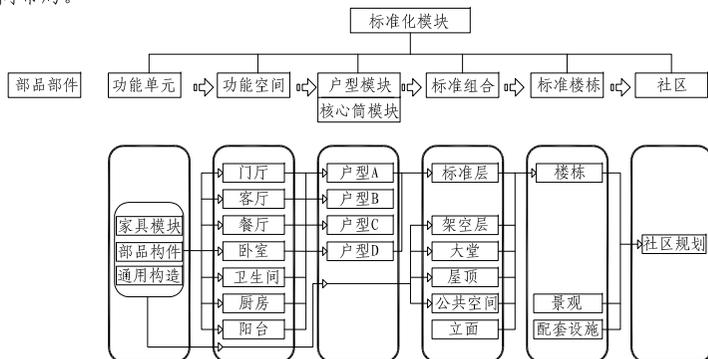


图1 六级标准模块概念图

6.2 结构设计

6.2.1 结构设计遵循套型平面规整，承重墙上下贯通，无结构转换，形体上没有过大凹凸变化，符合建筑功能和结构抗震安全要求。

6.2.2 考虑建筑的经济性、空间的适应性等因素，本图集结构设计采用剪力墙结构体系。在实际项目中，应综合考虑地下室、裙房商业等功能空间需求，可选用其他的结构体系。

6.2.3 结构设计考虑套内空间的可变性，竖向结构尽量采用大开间的结构布置形式，尽可能减少次梁布置，增加空间变化的灵活性。

6.2.4 结构布置时，竖向承重构件及水平抗侧力构件分布均匀，周边刚度稍有加强，结构抗侧抗扭性能良好。同时尽量减少短肢墙，减少墙体转折等原因产生的边缘构件，结构布置简单、安全、经济、合理。

6.2.5 剪力墙长度除满足结构计算要求外，还结合铝膜施工工艺和轻质隔墙板的模数进行优化设计。

6.2.6 公共走廊考虑管线明敷，相关梁高不宜大于400mm。

6.3 给排水设计

6.3.1 本图集给排水设计按有地下室考虑，生活水池、消防水池、生活水泵房、消防水泵房设置在地下室，在小区最高层建筑屋顶设置消防水箱。本图集仅为住宅塔楼标准层部分内容，供设计参考使用。

6.3.2 室内给水分为低区、中区、高区三个供水分区供水。

6.3.3 热水供应部分组合考虑顶部部分楼层采用太阳能热水系统，未设计太阳能热水供应的住户采用燃气热水器供应热水。

6.3.4 生活污水均靠重力自流至室外污水管网，再经化粪池处理后排入市政污水管网。

6.3.5 雨水收集后经雨水管靠重力自流至室外雨水管网。

6.3.6 空调冷凝水采用间接排水，靠重力自流至雨水口或地漏。

6.3.7 室内设有专用消火栓，给水为临时高压系统。

6.3.8 组合平面在公共空间内设置集中管井，将生活给水管、太阳能热水管及水表设置于管井内，消火栓管道尽量设置于管井内。

6.3.9 厨房、卫生间排水管道优先考虑设置在室外，其次考虑在室内设置专用管井。

6.3.10 卫生间按同层排水进行设计。

6.4 电气设计说明

6.4.1 本图集电气设计为标准套型套内弱电、插座、照明布置，接至公共区域强

编制说明

图集号 SJG27—2015

审核 周华 周华 校对 丁宏 一兵 设计 颜小波 颜小波 页 0-05

弱电井。

6.4.2 高层住宅电井集中设置在公共区域，强弱电井可以合设，亦可分开设置，根据每层户数，设计时采取配电设备错层设置、配电设备同层上下挂墙布置、扁长型电井门外操作等各项有效措施最大化利用电井空间，达到设置最小电井面积，减少公摊，以实现最优建筑配置。

6.4.3 通廊式高层住宅公共走廊配电一般采用桥架敷设，以减少电井周围结构层的穿管数量，最大程度减小对结构的影响；当桥架遇到梁时，为了不降低梁下净高，电气按结构要求预埋2-3根套管，给电气管线穿过，达到建筑、结构、设备和谐相处，满足经济性、安全性、实用性需求。

6.4.4 地下室、大堂等入口处设置门禁系统，户内设置（可视）对讲机分机，方便住户使用。

6.4.5 公共区域按规范设置探测器、手动报警按钮、警铃、消防广播、消火栓按钮等消防设备，保证建筑物安全。

6.5 暖通设计说明

6.5.1 本图集除A1套型采用电灶外，其他套型均采用燃气，采用燃气的厨房均有可开启外窗或外门。

6.5.2 A1、B1套型卫生间设置吸顶排气扇，排风通过通风竖井排至屋顶高处，其他套型卫生间设置窗式排气扇，排风直接排至室外；厨房油烟通过成品烟道至屋顶高空排放。

6.6 室内设计说明

6.6.1 室内设计根据《深圳市保障性住房建设标准（试行）》以及《深圳市保障性住房户内装饰装修设计指引》中相关要求，进行套内部分室内设计。

6.6.2 室内设计以经济、实用为基本原则，室内部品部件宜采用建筑工业化产品。

6.6.3 厨房及卫生间建筑面层为25mm，完成面净尺寸满足3M，开口结合模数尺寸进行布置，地面、墙面采用300mm×300mm面砖，吊顶采用300mm×300mm铝扣板，减少材料因切割导致的浪费。

6.7 工业化设计说明

6.7.1 本图集工业化设计选用装配式混凝土剪力墙结构体系，考虑技术特征及建造成本等因素拟定按标准层预制率控制在20%-30%进行工业化设计，推荐选用预制剪力墙（外墙）、预制叠合楼板、预制叠合阳台、预制楼梯等。

6.7.2 预制剪力墙设计综合考虑12个户型预制构件的通用性，共采用了4种长度的8种预制构件，构件窗洞尺寸进行标准化设计；预制构件之间及预制构件与现浇部分采用标准连接方式，实现构件生产标准化，构件安装标准化。当采用凸窗时，构件需要另行设计。

6.7.3 预制叠合楼板优先考虑客厅、卧室采用，厨房、卫生间由于预留管线较多需结合实际情况综合考虑。

6.7.4 阳台及外廊均考虑采用预制叠合阳台。

6.7.5 楼梯均考虑采用预制楼梯梯段。

6.7.6 预制构件编号：预制剪力墙YJQ、预制叠合楼板YLB、预制叠合阳台YYT、预制楼梯YLT。

6.7.7 非承重墙体根据项目实际情况可选用预制内隔墙、轻钢龙骨隔墙、轻质隔墙、砌体等。

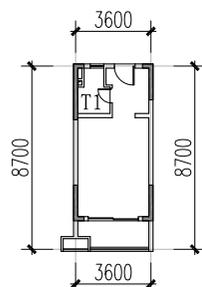
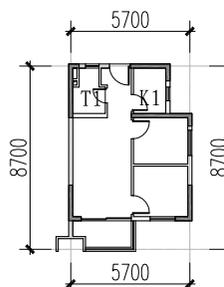
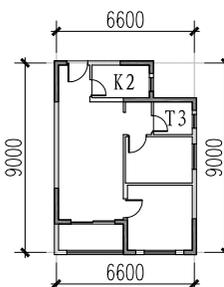
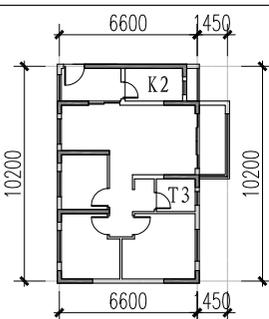
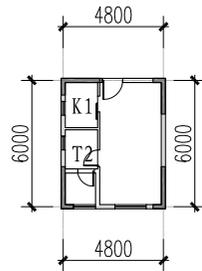
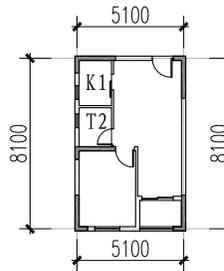
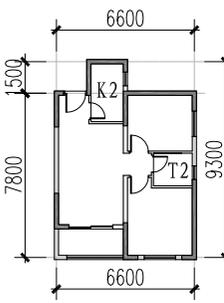
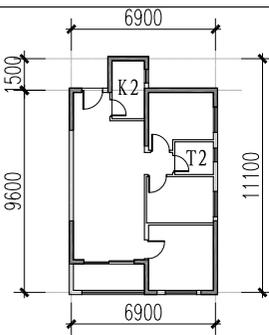
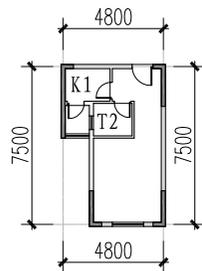
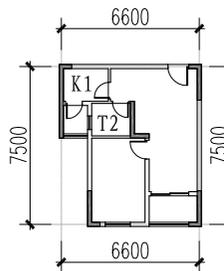
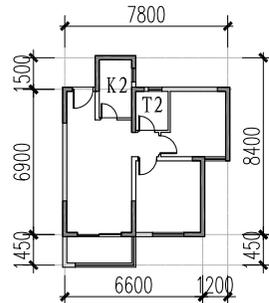
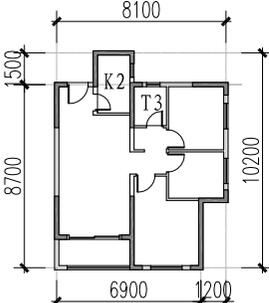
7 其他说明

在本图集使用过程中，若发现有需要修改或补充之处，请将意见或建议寄至深圳市住房和建设局。地址：深圳市福田区振华路8号设计大厦915，邮编518031，联系电话：0755-83788498。

编制说明							图集号	SJG27—2015	
审核	周华	周华	校对	丁宏	一兵	设计	颜小波 甄小强	页	0-06

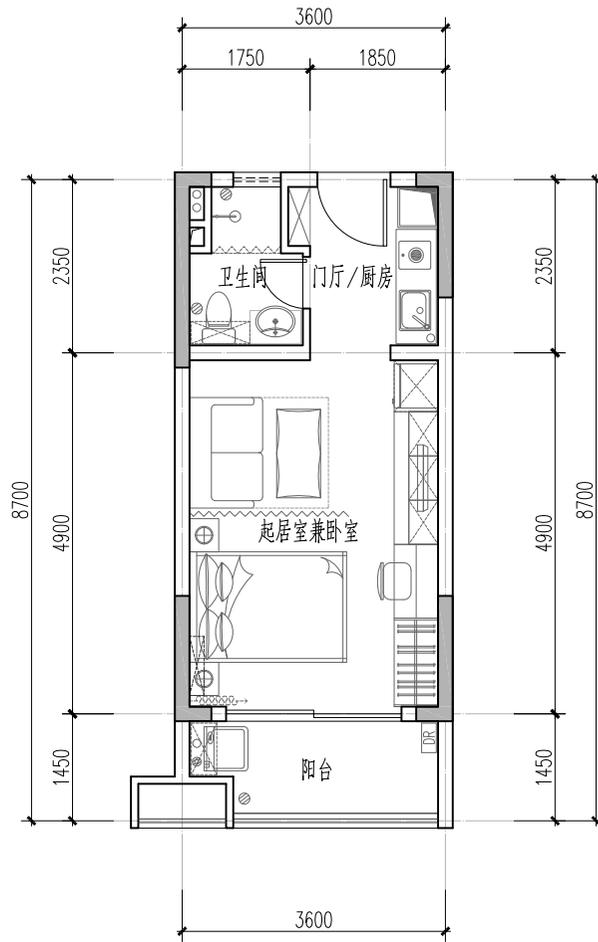
1 标准套型

标准套型平面索引图

	A • 35m ²	B • 50m ²	C • 65m ²	D • 80m ²
一 系 列	 A1	 B1	 C1	 D1
二 系 列	 A2	 B2	 C2	 D2
三 系 列	 A3	 B3	 C3	 D3

说明：T为卫生间，K为厨房。

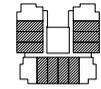
标准套型平面索引图				图集号	SJG27—2015
审核	符润红	校对	丁宏	设计	罗慧
				页	1-01



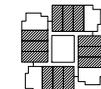
套型编号	A1
套型样式	一房一厅一卫
套内面积	28.46m ²
建筑面积档	35m ²

组合示意表

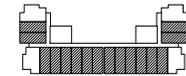
编号: ZH-V-1	套型: A1+B1
------------	-----------



编号: ZH-F-1	套型: A1+B1
------------	-----------



编号: ZH-U-1	套型: A1+B1
------------	-----------



注: 此套型厨房配置电灶。

图例

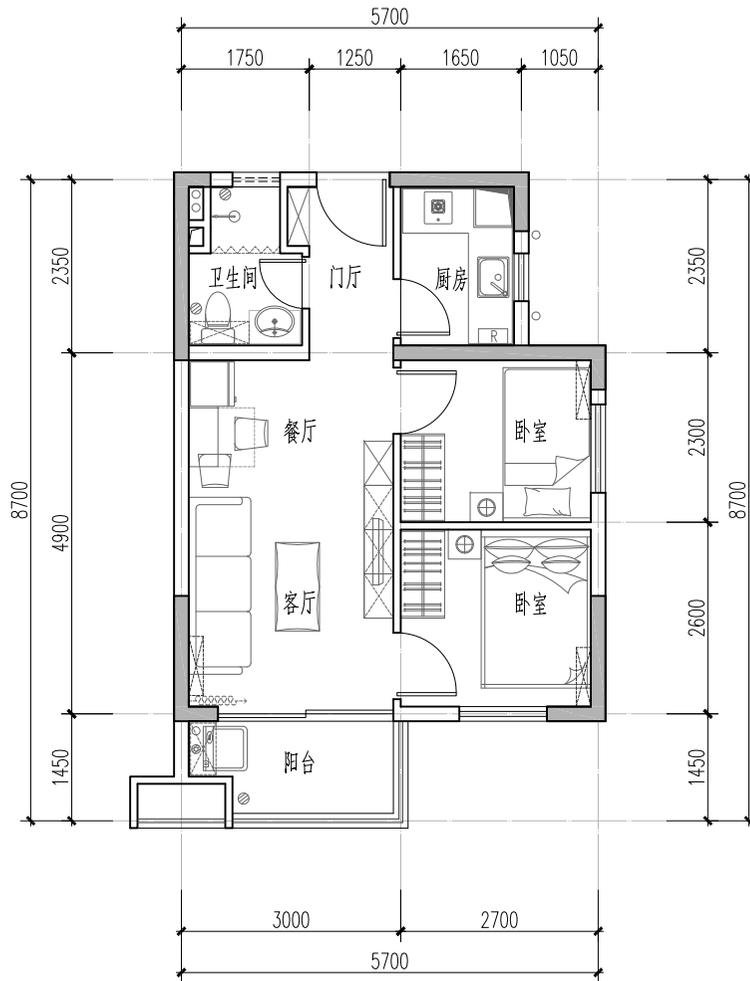
	剪力墙
	非承重墙
	壁挂电热水器
	挂式空调室内机
	地漏
	洗衣机专用地漏
	厨卫排风道

A1套型平面图

图集号 SJG27—2015

审核 符润红 设计 颜小波

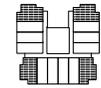
校对 丁宏 页 1-02



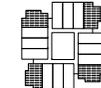
套型编号	B1
套型样式	两房两厅一卫
套内面积	40.93m ²
建筑面积档	50m ²

组合示意表

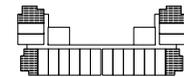
编号: ZH-V-1	套型: A1+B1
------------	-----------



编号: ZH-Z-1	套型: A1+B1
------------	-----------



编号: ZH-U-1	套型: A1+B1
------------	-----------



图例

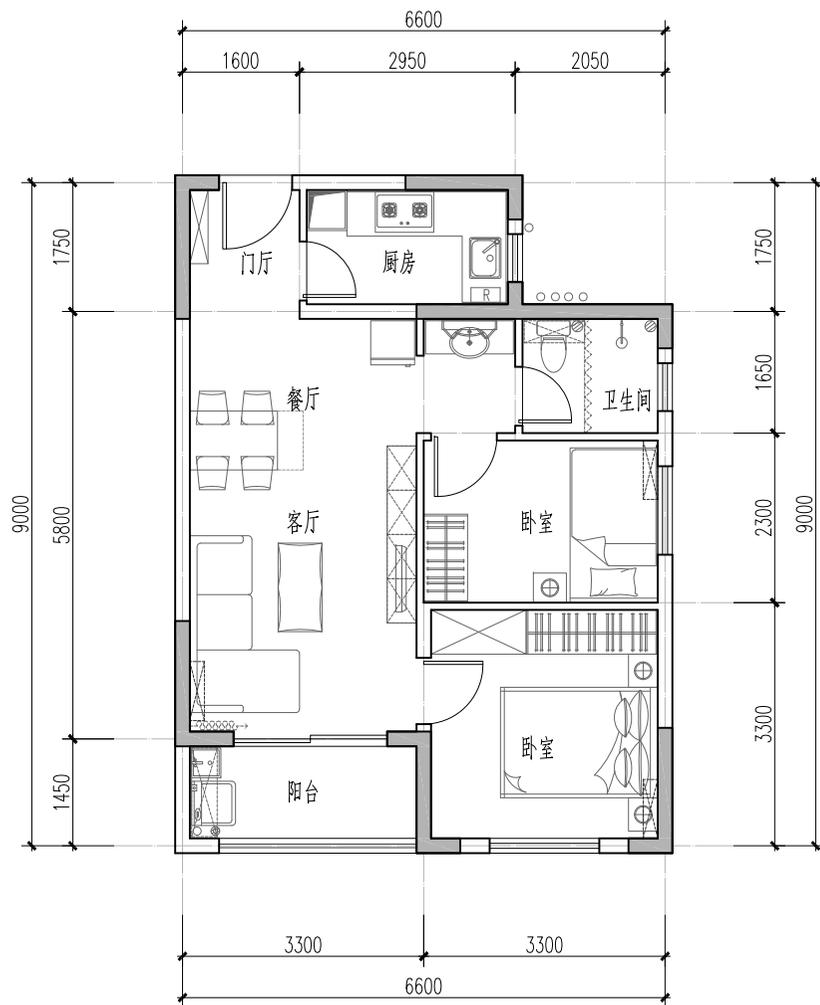
	剪力墙
	非承重墙
	壁挂燃气热水器
	挂式空调室内机
	地漏
	洗衣机专用地漏
	厨卫排风道

B1套型平面图

图集号 SJG27—2015

审核 符润红 校对 丁宏 设计 颜小波

页 1-03



套型编号	C1
套型样式	两房两厅一卫
套内面积	53.35m ²
建筑面积档	65m ²

组合示意表

编号: ZH-Y-2	套型: C1+D1
------------	-----------



图例

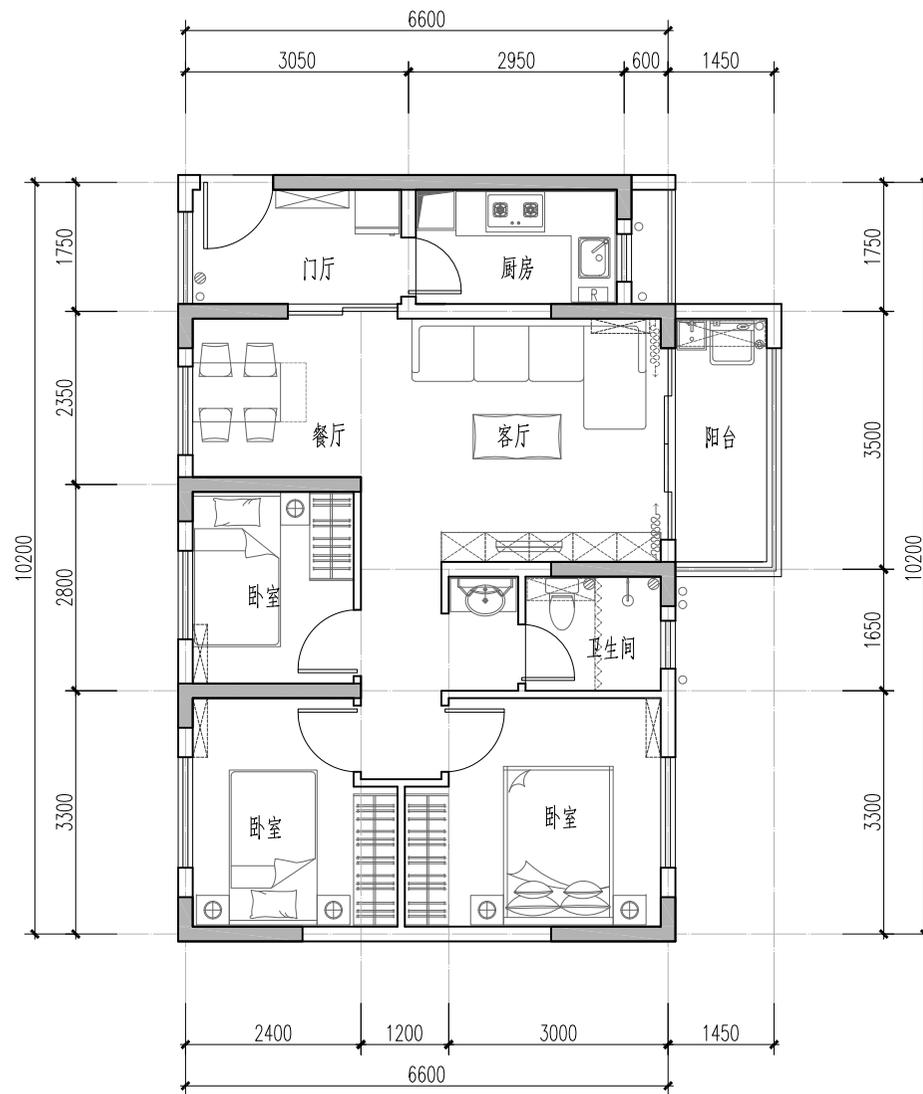
	剪力墙
	非承重墙
	壁挂燃气热水器
	挂式空调室内机
	地漏
	洗衣机专用地漏
	厨卫排风道

C1套型平面图

图集号 SJG27-2015

审核 符润红 校对 丁宏 设计 颜小波

页 1—04



套型编号	D1
套型样式	三房两厅一卫
套内面积	66.64m ²
建筑面积档	80m ²

组合示意表

编号: ZH-Y-2	套型: C1+D1
------------	-----------



编号: ZH-X-1	套型: D1+D2
------------	-----------



图例

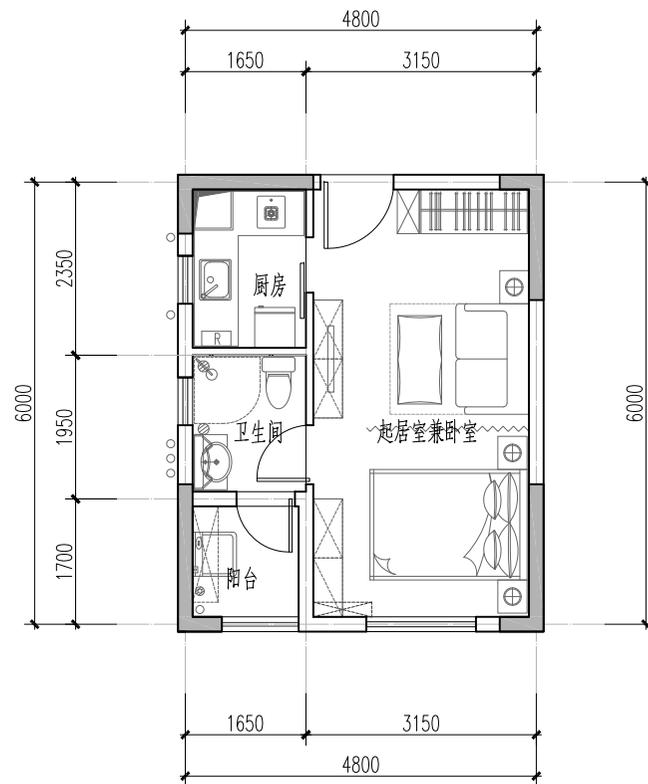
	剪力墙
	非承重墙
	壁挂燃气热水器
	挂式空调室内机
	地漏
	洗衣机专用地漏
	厨卫排风道

D1套型平面图

图集号	SJG27-2015
-----	------------

审核	符润红	设计	颜小波
校对	丁宏	设计	颜小波

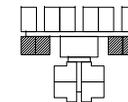
页	1—05
---	------



套型编号	A2
套型样式	一房一厅一卫
套内面积	27.32m ²
建筑面积档	35m ²

组合示意表

编号: ZH-T-1	套型: A2+B2+B3
------------	--------------



图例

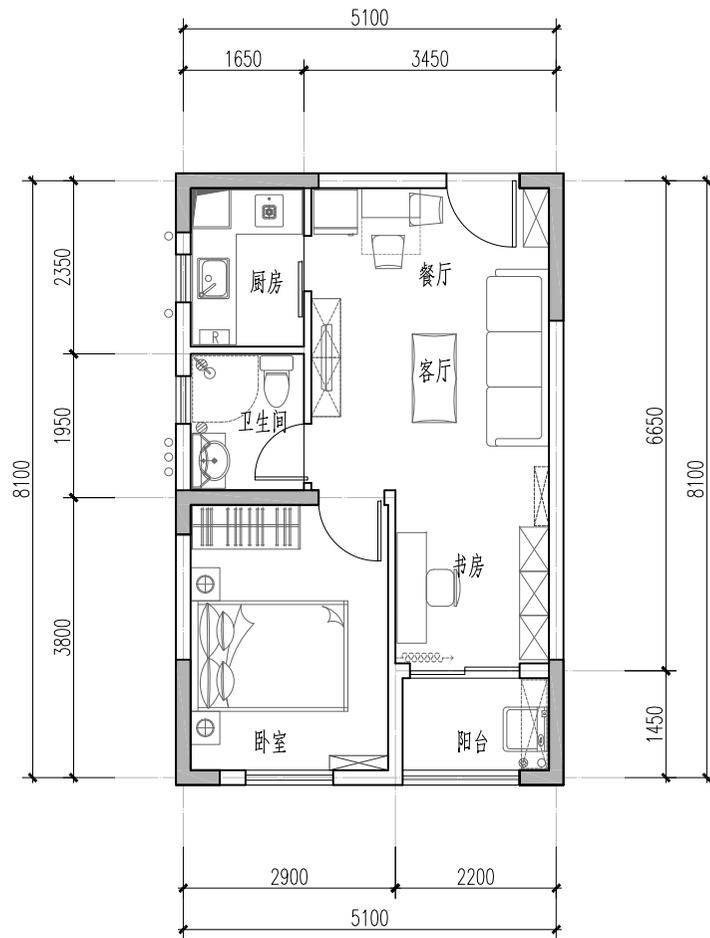
	剪力墙
	非承重墙
	壁挂燃气热水器
	挂式空调室内机
	地漏
	洗衣机专用地漏
	厨卫排风道

A2套型平面图

图集号 SJG27-2015

审核 符润红 设计 范业麟 范业麟

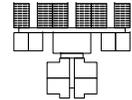
页 1—06



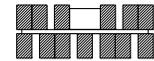
套型编号	B2
套型样式	两房两厅一卫
套内面积	39.64m ²
建筑面积档	50m ²

组合示意表

编号: ZH-T-1 套型: A2+B2+B3



编号: ZH-A-1 套型: B2



图例

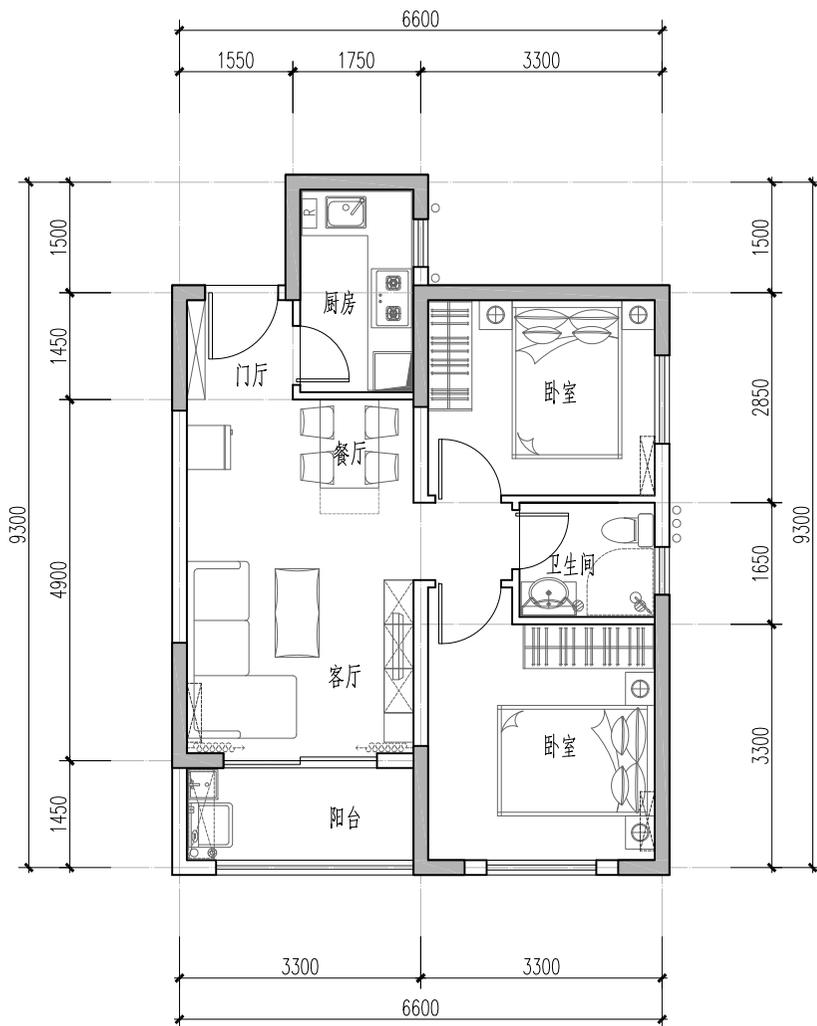
	剪力墙
	非承重墙
	壁挂燃气热水器
	挂式空调室内机
	地漏
	洗衣机专用地漏
	厨卫排风道

B2套型平面图

图集号 SJG27-2015

审核 符润红 设计 范业麟 范业麟

页 1—07



套型编号	C2
套型样式	两房两厅一卫
套内面积	51.64m ²
建筑面积档	65m ²

组合示意表

编号: ZH-Y-1	套型: C2+D2
------------	-----------



图例

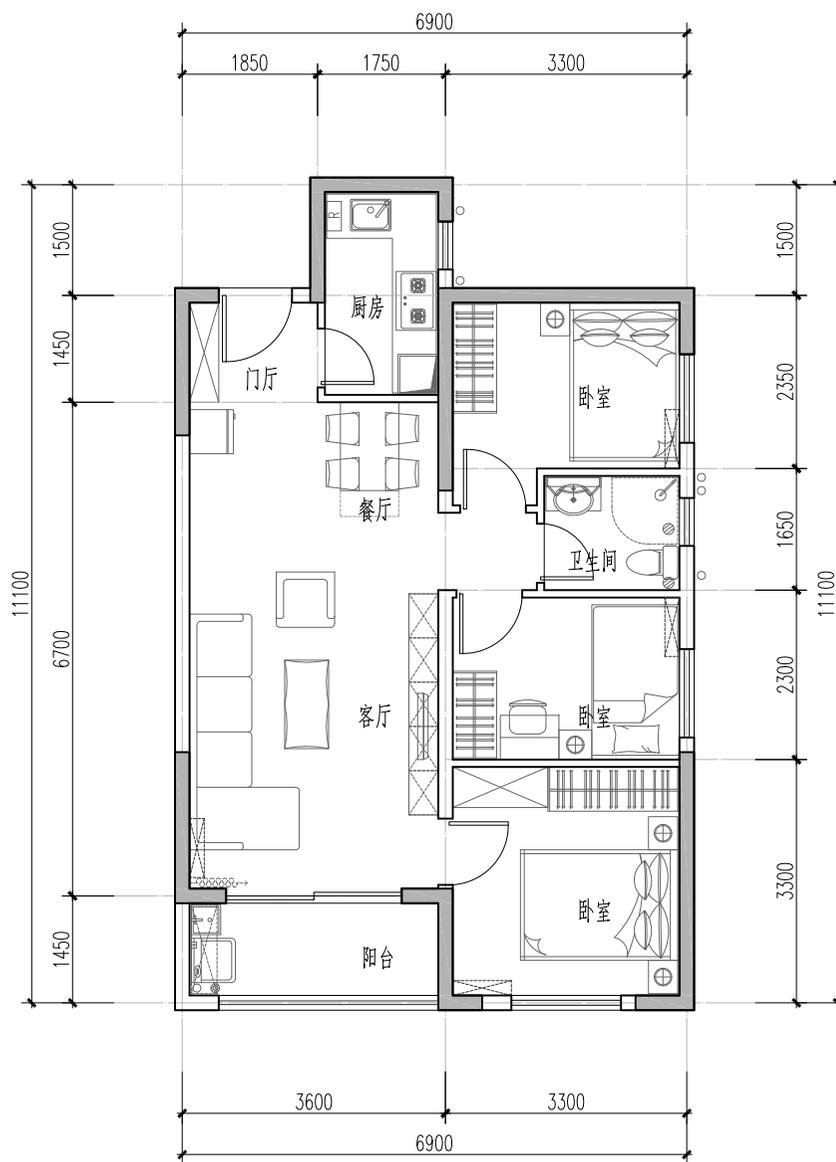
	剪力墙
	非承重墙
	壁挂燃气热水器
	挂式空调室内机
	地漏
	洗衣机专用地漏
	厨卫排风道

C2套型平面图

图集号 SJG27-2015

审核 符润红 校对 丁宏 设计 范业麟 范

页 1-08



套型编号	D2
套型样式	三房两厅一卫
套内面积	66.19m ²
建筑面积档	80m ²

组合示意表

编号: ZH-Y-1	套型: C2+D2
------------	-----------



编号: ZH-X-1	套型: D1+D2
------------	-----------



图例

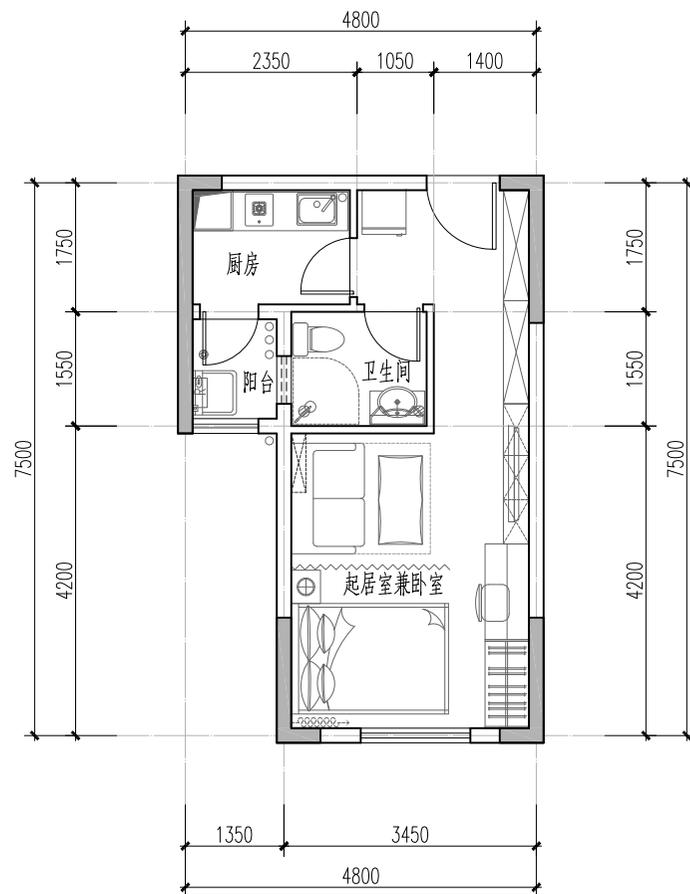
	剪力墙
	非承重墙
	壁挂燃气热水器
	挂式空调室内机
	地漏
	洗衣机专用地漏
	厨卫排风道

D2套型平面图

图集号	SJG27-2015
-----	------------

审核	符润红	设计	范业麟	范业麟
校对	丁宏	设计	范业麟	范业麟

页	1—09
---	------



套型编号	A3
套型样式	一房一厅一卫
套内面积	29.21m ²
建筑面积档	35m ²

组合示意表

编号: ZH-A-2	套型: A3+B3
------------	-----------



图例

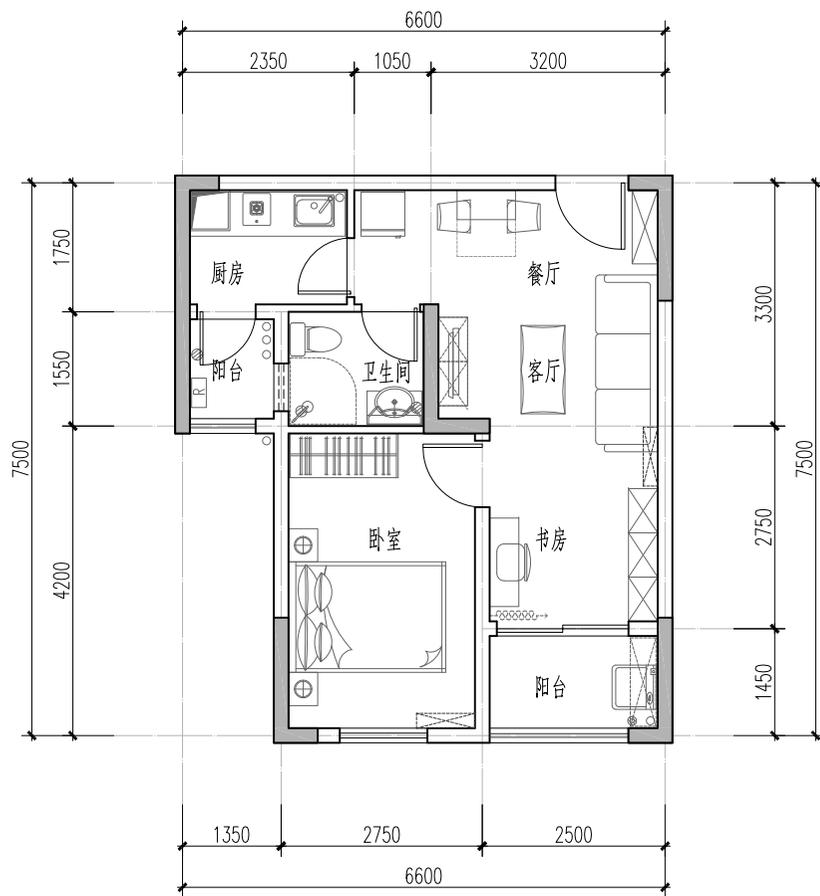
	剪力墙
	非承重墙
	壁挂燃气热水器
	挂式空调室内机
	地漏
	洗衣机专用地漏
	厨卫排风道

A3套型平面图

图集号 SJG27—2015

审核 符润红 设计 罗慧

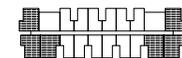
页 1-10



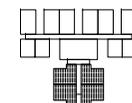
套型编号	B3
套型样式	两房两厅一卫
套内面积	40.82m ²
建筑面积档	50m ²

组合示意表

编号: ZH-A-2 套型: A3+B3



编号: ZH-T-1 套型: A2+B2+B3



图例

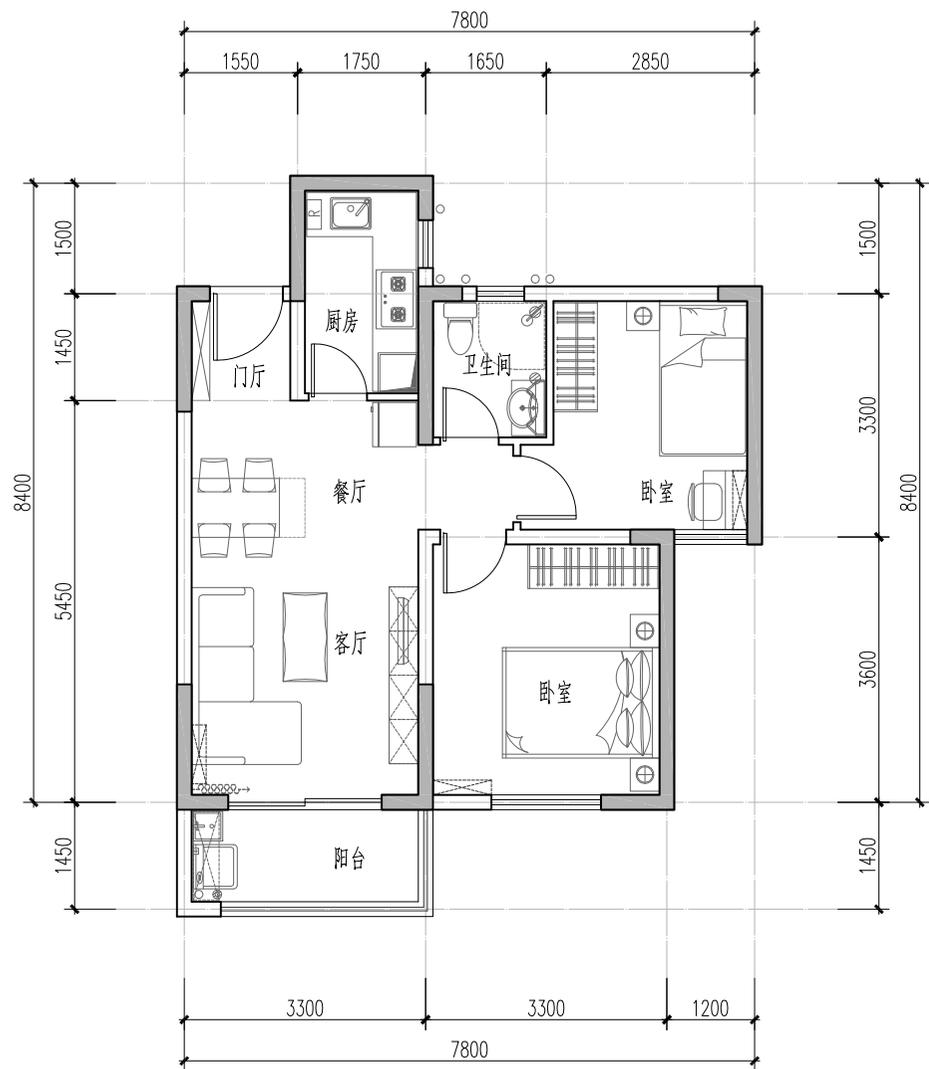
	剪力墙
	非承重墙
	壁挂燃气热水器
	挂式空调室内机
	地漏
	洗衣机专用地漏
	厨卫排风道

B3套型平面图

图集号 SJG27—2015

审核 符润红 校对 丁宏 设计 罗慧

页 1-11



套型编号	C3
套型样式	两房两厅一卫
套内面积	54.59m ²
建筑面积档	65m ²

组合示意图

编号: ZH-Y-3	套型: C3+D3
------------	-----------



图例

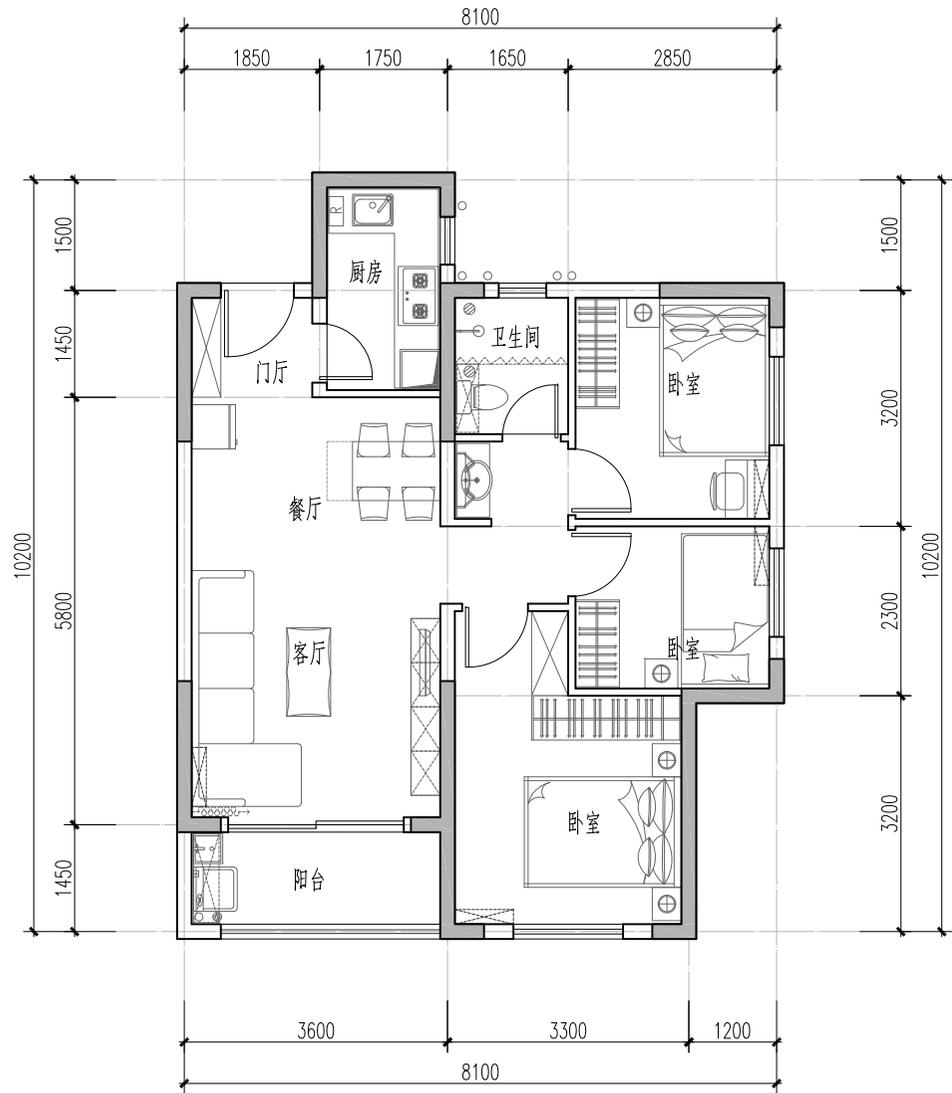
	剪力墙
	非承重墙
	壁挂燃气热水器
	挂式空调室内机
	地漏
	洗衣机专用地漏
	厨卫排风道

C3套型平面图

图集号 SJG27—2015

审核 符润红 校对 丁宏 设计 罗慧

页 1-12



套型编号	D3
套型样式	三房两厅一卫
套内面积	66.58m ²
建筑面积档	80m ²

组合示意表

编号: ZH-Y-3	套型: C3+D3
------------	-----------



图例

	剪力墙
	非承重墙
	壁挂燃气热水器
	挂式空调室内机
	地漏
	洗衣机专用地漏
	厨卫排风道

D3套型平面图

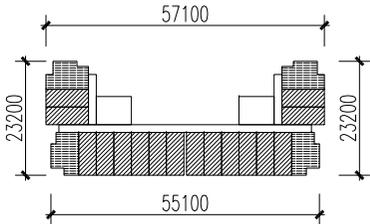
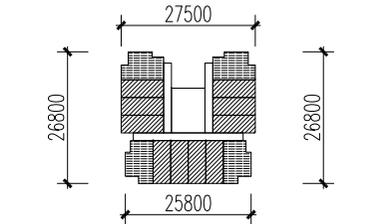
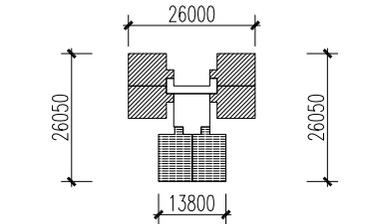
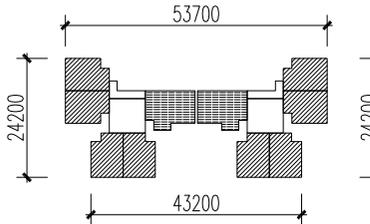
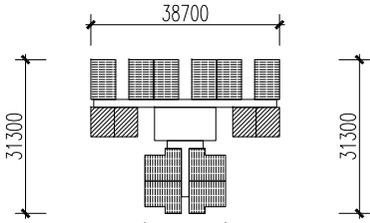
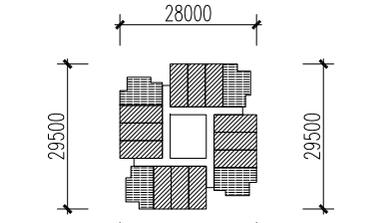
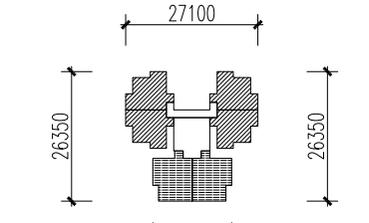
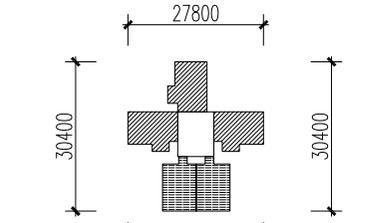
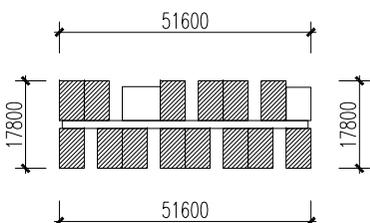
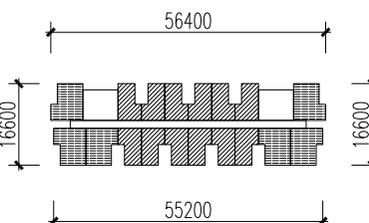
图集号	SJG27—2015
-----	------------

审核	符润红	设计	罗慧
校对	丁宏	设计	罗慧

页	1-13
---	------

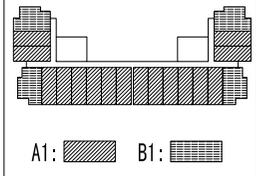
2 组合平面

组合平面索引图

35m ² 、50m ² 套型组合		65m ² 、80m ² 套型组合	
ZH-U-1 (A1×16+B1×4)	ZH-V-1 (A1×10+B1×4)	ZH-Y-1 (C2×4+D2×2)	ZH-Y-2 (C1×14+D1×1)
 <p>A1: B1: </p>	 <p>A1: B1: </p>	 <p>C2: D2: </p>	 <p>C1: D1: </p>
ZH-T-1 (A2×4+B2×6+B3×4)	ZH-F-1 (A1×12+B1×4)	ZH-Y-3 (C3×4+D3×2)	ZH-X-1 (D1×3+D2×2)
 <p>A2: B2: B3: </p>	 <p>A1: B1: </p>	 <p>C3: D3: </p>	 <p>D1: D2: </p>
ZH-A-1 (B2×14)	ZH-A-2 (A3×12+B3×6)		
 <p>B2: </p>	 <p>A3: B3: </p>		

组合平面索引图			图集号	SJG27—2015
审核 符润红	设计 周华	校对 周华	设计 苏小莲	页 2-01

套型编号	A1	B1
套型样式	一房一厅	两房两厅
套内面积	28.46m ²	40.93m ²
建筑面积	35m ²	50m ²
区间档		
本层建筑面积	818.17m ²	
使用率	75.67%	
标准层户数	20	

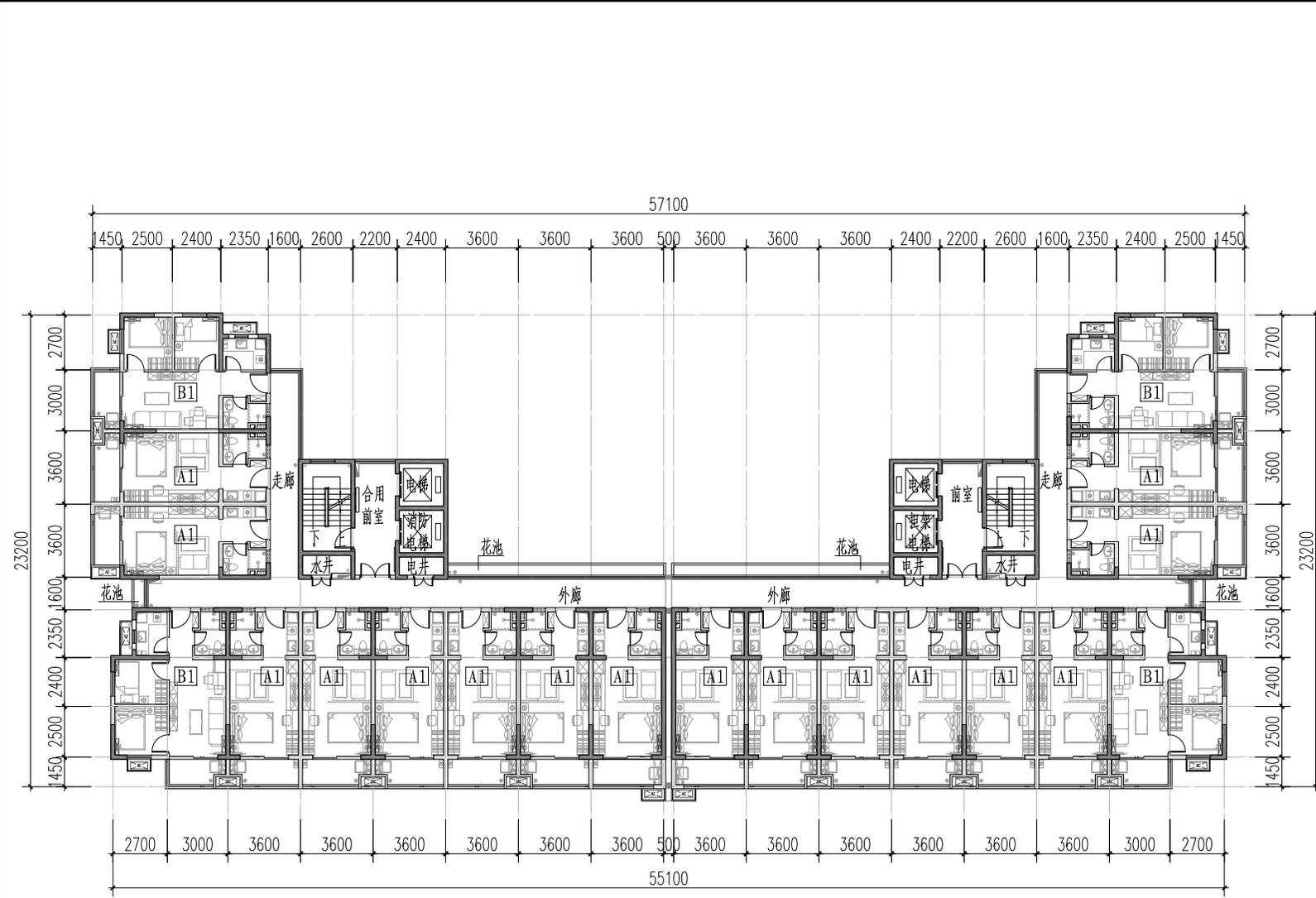


注：该组合适用于公共租赁房及安居型商品房。

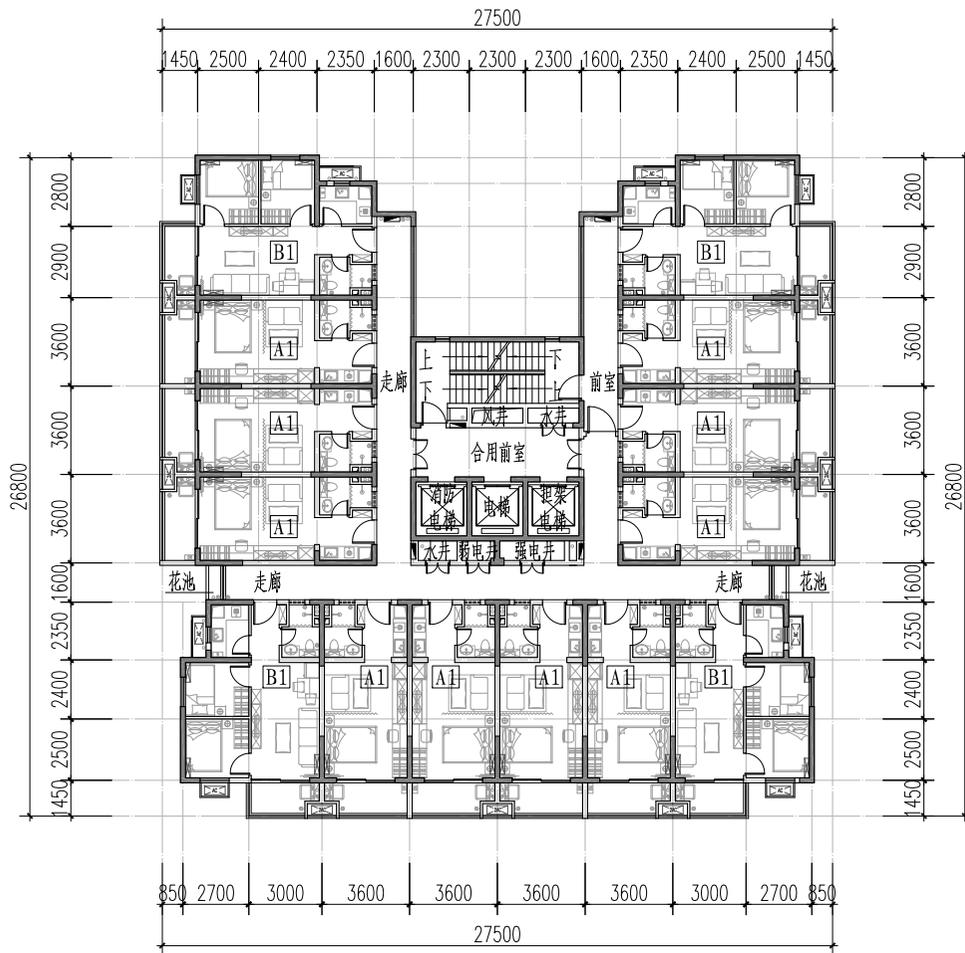
图例	
	剪力墙
	非承重墙

图集号	SJG27—2015
-----	------------

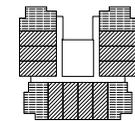
页	2-02
---	------



ZH-U-1组合平面图							
审核	符润红	设计	周华	周华	设计	颜小波	颜小波



套型编号	A1	B1
套型样式	一房一厅	两房两厅
套内面积	28.46m ²	40.93m ²
建筑面积	35m ²	50m ²
区间档		
本层建筑面积	600.87m ²	
使用率	74.61%	
标准层户数	14	



A1: [hatched pattern] B1: [solid grey pattern]

注：该组合适用于公共租赁房及安居型商品房。

图例

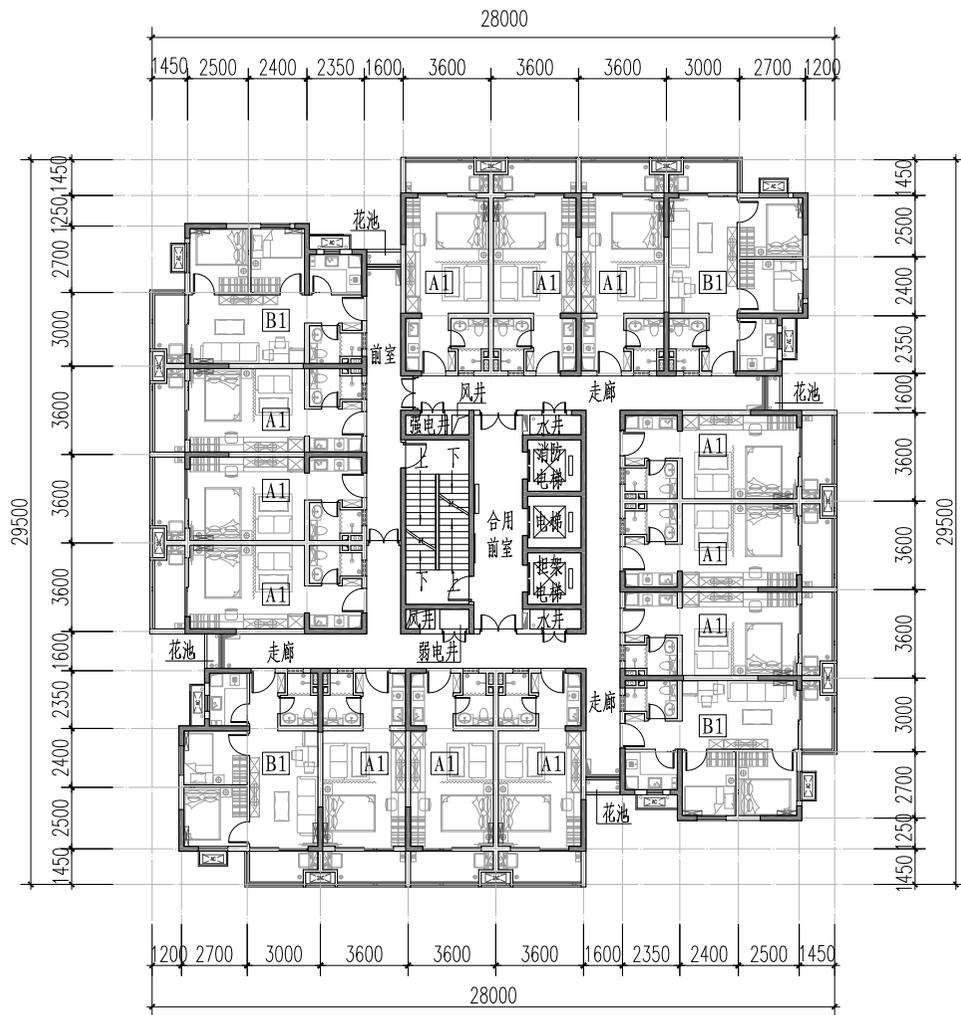
[thick line]	剪力墙
[thin line]	非承重墙

ZH-V-1组合平面图

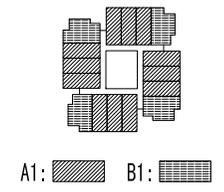
图集号 SJG27—2015

审核 符润红 校对 周华 周华 设计 颜小波 颜小波

页 2-03



套型编号	A1	B1
套型样式	一房一厅	两房两厅
套内面积	28.46m ²	40.93m ²
建筑面积	35m ²	50m ²
区间档		
本层建筑面积	681.83m ²	
使用率	74.10%	
标准层户数	16	

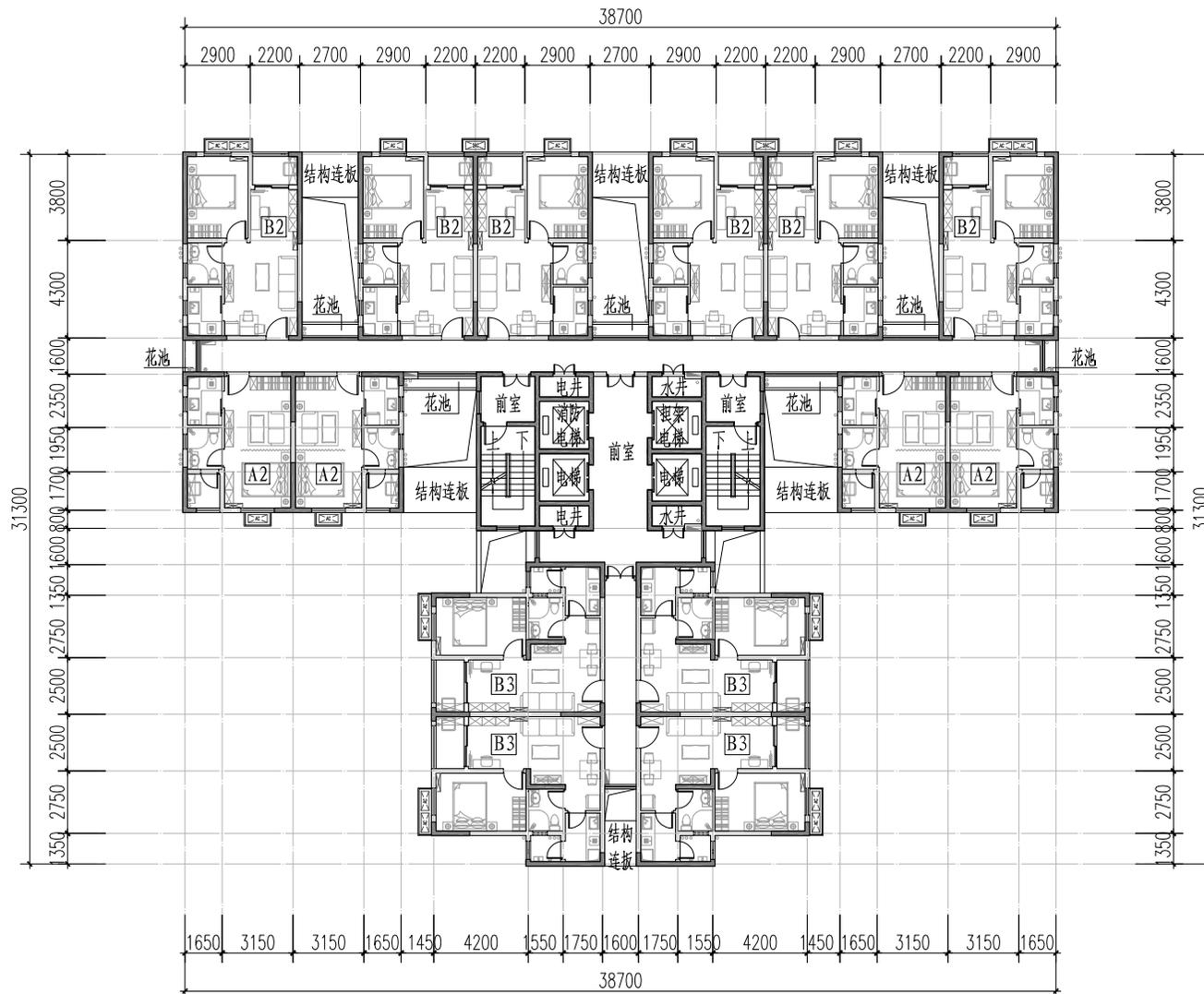


注：该组合适用于公共租赁住房。

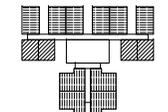
图例

[Hatched Pattern]	剪力墙
[Solid Grey Pattern]	非承重墙

ZH-F-1组合平面图		图集号	SJG27—2015
审核	符润红	校对	周华
设计	颜小波	设计	颜小波
页	2-04		



套型编号	A2	B2
套型样式	一房一厅	两房两厅
套内面积	27.32m ²	39.64m ²
建筑面积	35m ²	50m ²
套型编号	B3	
套型样式	两房两厅	
套内面积	40.82m ²	
建筑面积	50m ²	
本层建筑面积	687.78m ²	
使用率	74.21%	
标准层户数	14	



A2: [diagonal lines] B2: [horizontal lines] B3: [vertical lines]

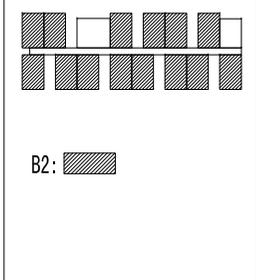
注：该组合适用于公共租赁住房。

图例

[thick line]	剪力墙
[thin line]	非承重墙

ZH-T-1组合平面图		图集号	SJG27—2015
审核	符润红	校对	周华
设计	颜小波	页	2-05

套型编号	B2
套型样式	两房两厅
套内面积	39.64m ²
建筑面积	50m ²
区间档	
本层建筑面积	751.52m ²
使用率	73.85%
标准层户数	14



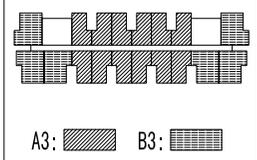
注：该组合适用于公共租赁房。

图例	
	剪力墙
	非承重墙

ZH-A-1组合平面图		图集号	SJG27—2015
审核	符润红	设计	颜小波
校对	周华	设计	颜小波
页	2-06		



套型编号	A3	B3
套型样式	一房一厅	两房两厅
套内面积	29.21m ²	40.82m ²
建筑面积	35m ²	50m ²
区间档		
本层建筑面积	787.73m ²	
使用率	75.59%	
标准层户数	18	

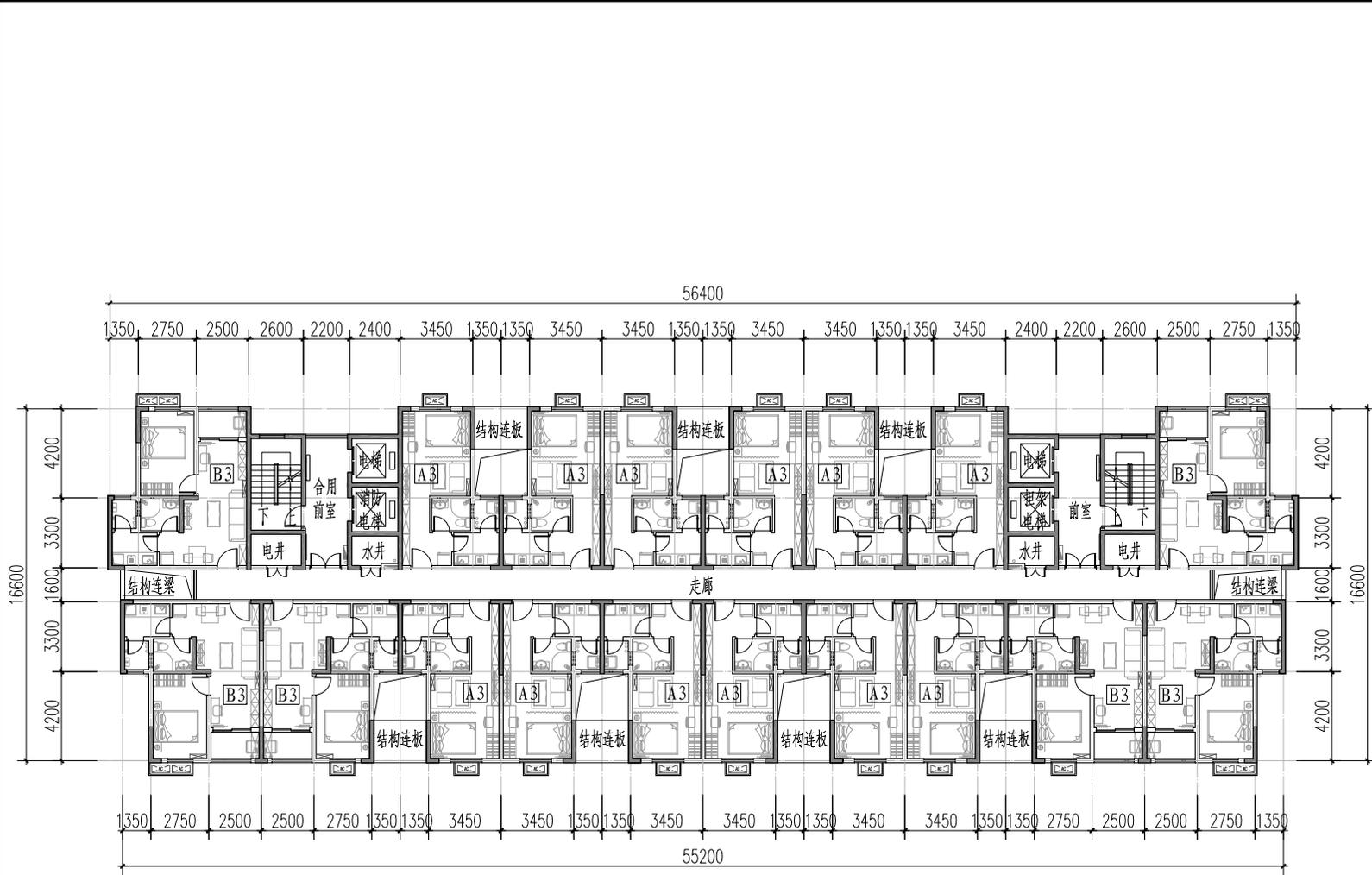


注：该组合适用于公共租赁房。

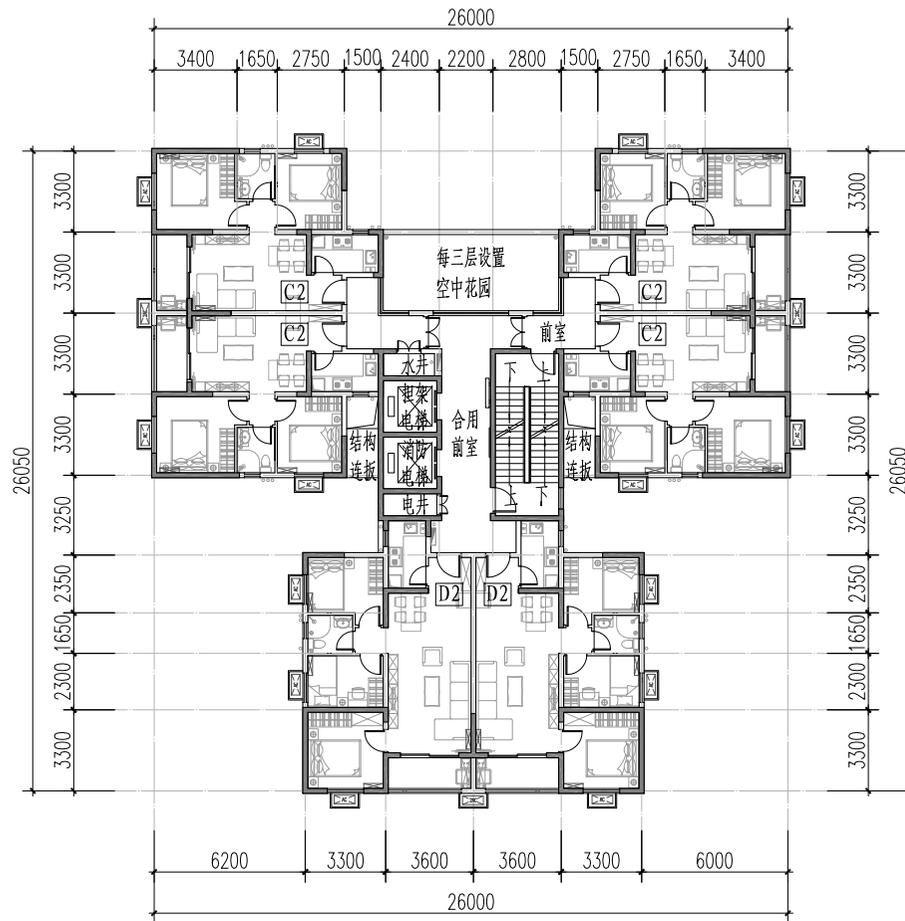
图例	
[Hatched Pattern]	剪力墙
[Grid Pattern]	非承重墙

图集号	SJG27—2015
-----	------------

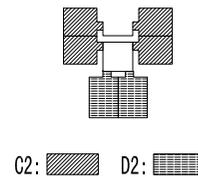
页	2-07
---	------



ZH-A-2组合平面图					
审核	符润红	设计	周华	校对	周华
设计	颜小波	审核	颜小波	设计	颜小波



套型编号	C2	D2
套型样式	两房两厅	三房两厅
套内面积	51.64m ²	66.19m ²
建筑面积	65m ²	80m ²
区间档		
本层建筑面积	420.92m ²	
使用率	80.52%	
标准层户数	6	



注：该组合适用于安居型商品房。

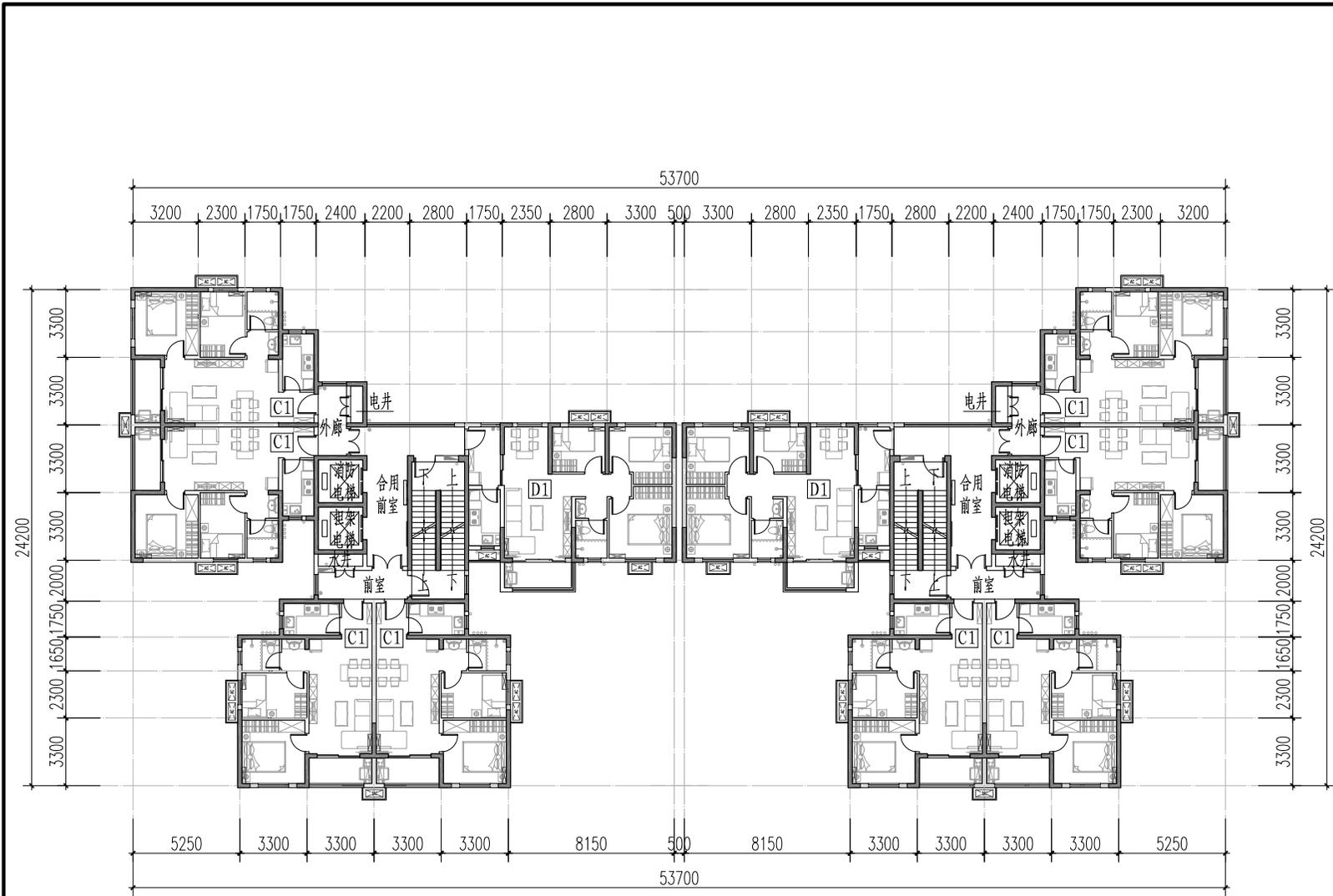
图例

[Hatched Pattern]	剪力墙
[Grid Pattern]	非承重墙

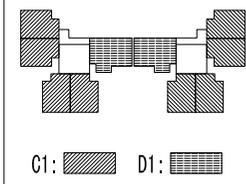
ZH-Y-1组合平面图

图集号	SJG27—2015
-----	------------

审核 符润红	设计 周华	校对 周华	设计 苏小莲	设计 苏小莲	页	2-08
--------	-------	-------	--------	--------	---	------



套型编号	C1	D1
套型样式	两房两厅	三房两厅
套内面积	53.35m ²	66.64m ²
建筑面积 区间档	65m ²	80m ²
本层建筑面积	718.82m ²	
使用率	77.92%	
标准层户数	10	



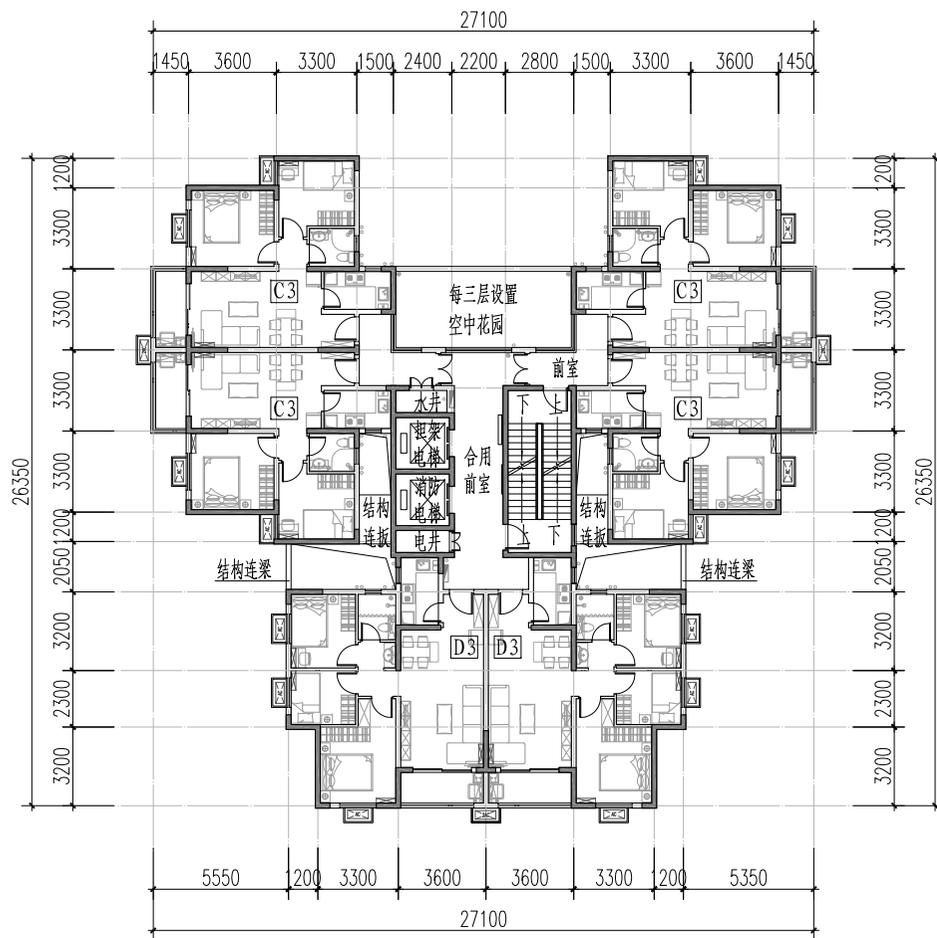
注：该组合适用于安居型商品房。

图例

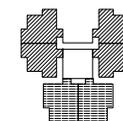
	剪力墙
	非承重墙

ZH-Y-2组合平面图					
审核	符润红	校对	周华	设计	苏小莲
页	2-09				

图集号	SJG27—2015
页	2-09



套型编号	C3	D3
套型样式	两房两厅	三房两厅
套内面积	54.59m ²	66.58m ²
建筑面积	65m ²	80m ²
区间档		
本层建筑面积	433.82m ²	
使用率	81.03%	
标准层户数	6	



C3: D3:

注：该组合适用于安居型商品房。

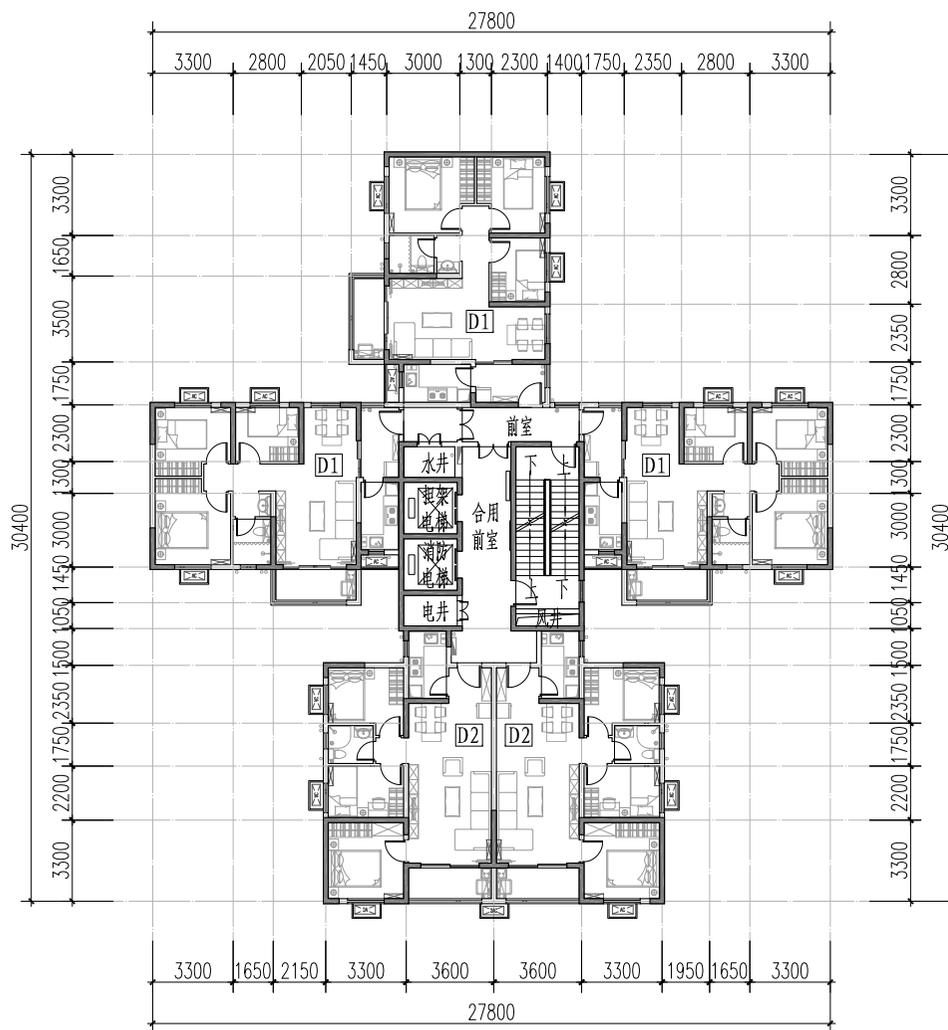
图例

	剪力墙
	非承重墙

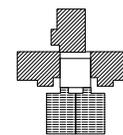
ZH-Y-3组合平面图

图集号 SJG27—2015

审核 符润红 校对 周华 周华 设计 苏小莲 苏小莲 页 2-10



套型编号	D1	D2
套型样式	三房两厅	三房两厅
套内面积	66.64m ²	66.19m ²
建筑面积	80m ²	80m ²
区间档		
本层建筑面积	425.76m ²	
使用率	78.05%	
标准层户数	5	



D1: D2:

注：该组合适用于安居型商品房。

图例

	剪力墙
	非承重墙

ZH-X-1组合平面图

审核 符润红	设计 周华	校对 周华	设计 苏小莲	设计 苏小莲	图集号	SJG27—2015
页						2-11

3 卫生间、厨房模块

	1号卫生间模块	2号卫生间模块	3号卫生间模块
平面图			
建筑完成面净尺寸	1500mm × 2100mm	1500mm × 1800mm	1500mm × (900mm+1800mm)
采用标准套型	A1套型、B1套型	A2套型、B2套型、C2套型、D2套型、A3套型、B3套型、C3套型	C1套型、D1套型、D3套型

依据卫生间设备尺寸和人体活动空间需求，将卫生间内部分为便溺单元、盥洗单元和淋浴单元，根据不同套型卫生间的使用功能需求将各单元进行组合，形成三种卫生间模块。为了满足卫生间室内装修的通用性及尽可能少地切割瓷砖，卫生间模块尺寸采用300mm的模数，同时预留了25mm的墙体贴砖厚度。

三种卫生间模块净尺寸分别为：1号卫生间1.55m × 2.15m；2号卫生间1.55m × 1.85m；3号卫生间1.55m × 2.90m。

卫生间模块平面布置图					图集号	SJG27—2015
审核	符润红	设计	范业麟	范业麟	页	3-01

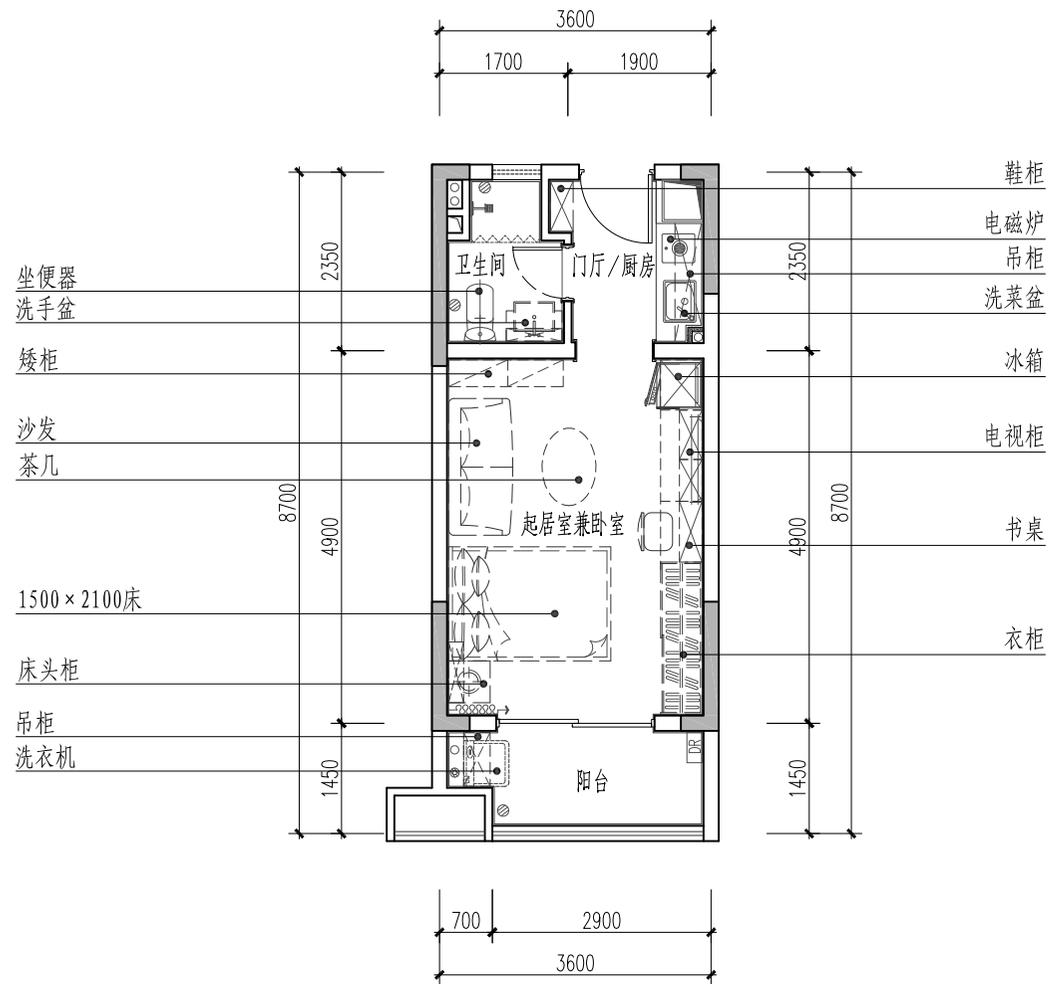
	1号厨房模块	2号厨房模块
平面图		
建筑完成面净尺寸	2100mm × 1500mm	2700mm × 1500mm
采用标准套型	B1套型、A2套型、B2套型、A3套型、B3套型	C1套型、D1套型、C2套型、D2套型、C3套型、D3套型

依据厨房家具设备尺寸和人体活动空间需求，以及不同套型对厨房功能需求的不同，设计了两种厨房模块。为了满足厨房室内装修的通用性及尽可能少地切割瓷砖，厨房模块尺寸采用300mm的模数，同时预留了25mm的墙体贴砖厚度。

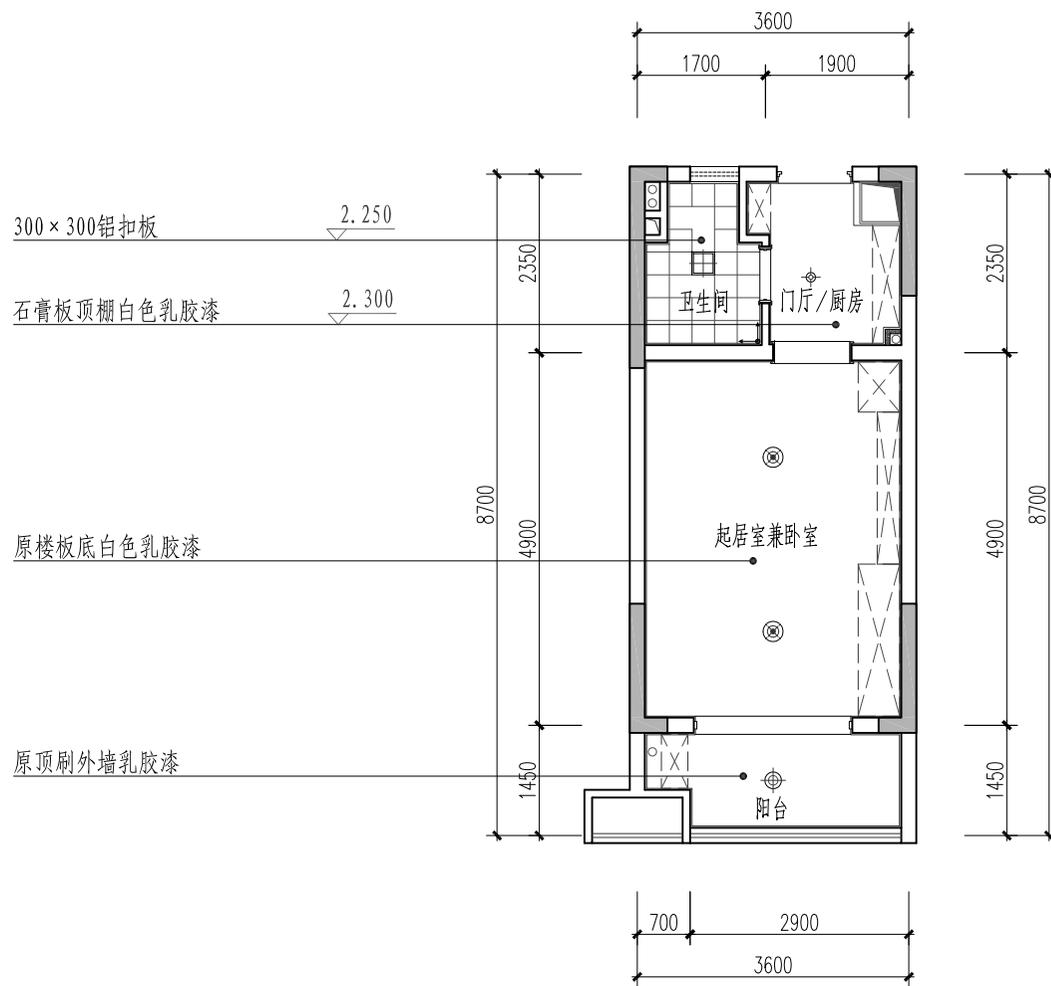
两种厨房模块净尺寸分别为：1号厨房1.55m × 2.15m；2号厨房1.55m × 2.15m。

厨房模块平面布置图						图集号	SJG27—2015
审核	符润红	设计	范业麟	范业麟	页	3-02	

4 标准套型室内设计与设备布置图

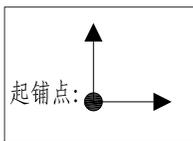
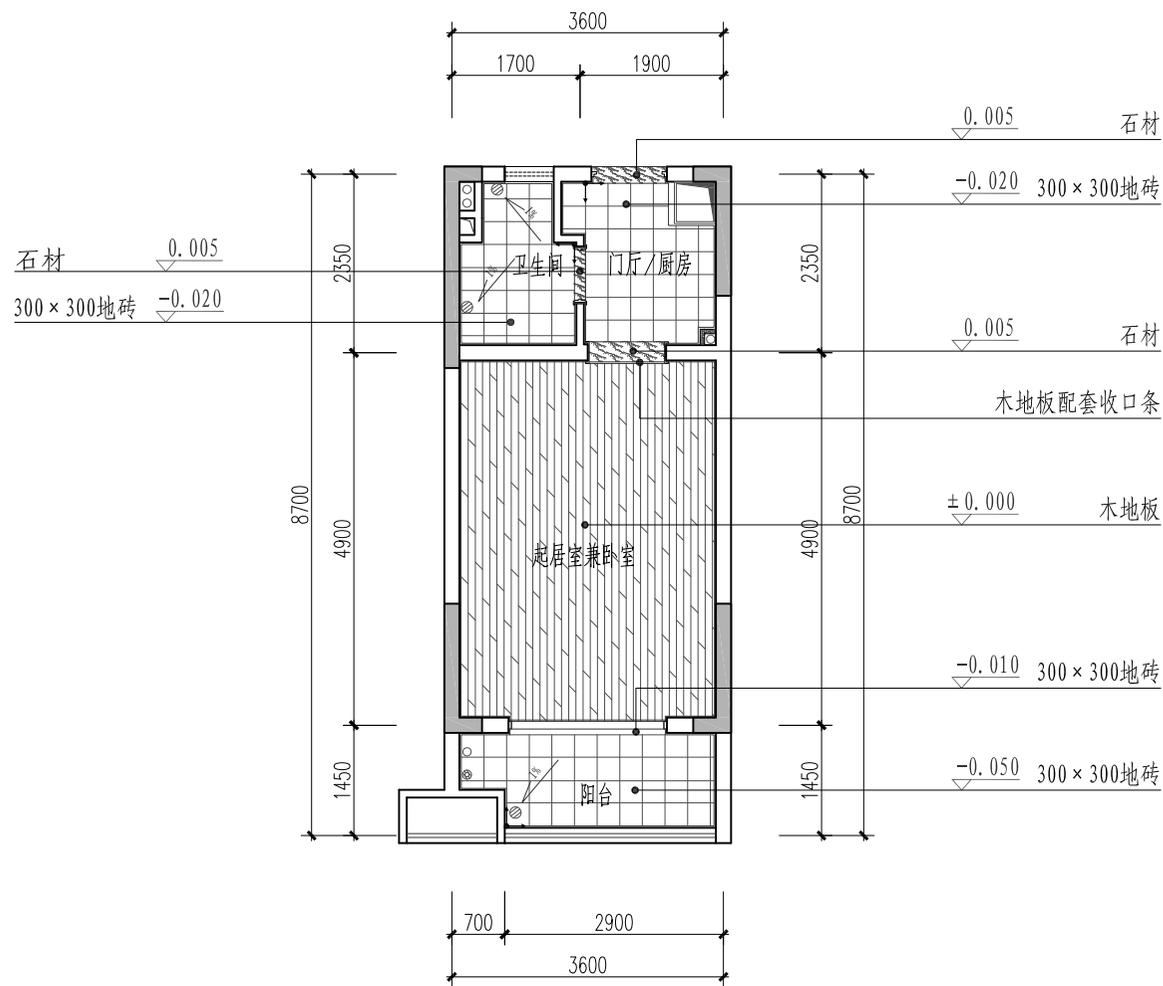


A1套型室内设计平面布置图		图集号	SJG27—2015
审核	黄灿辉	校对	吴迪
设计	曾嵘	页	4-01



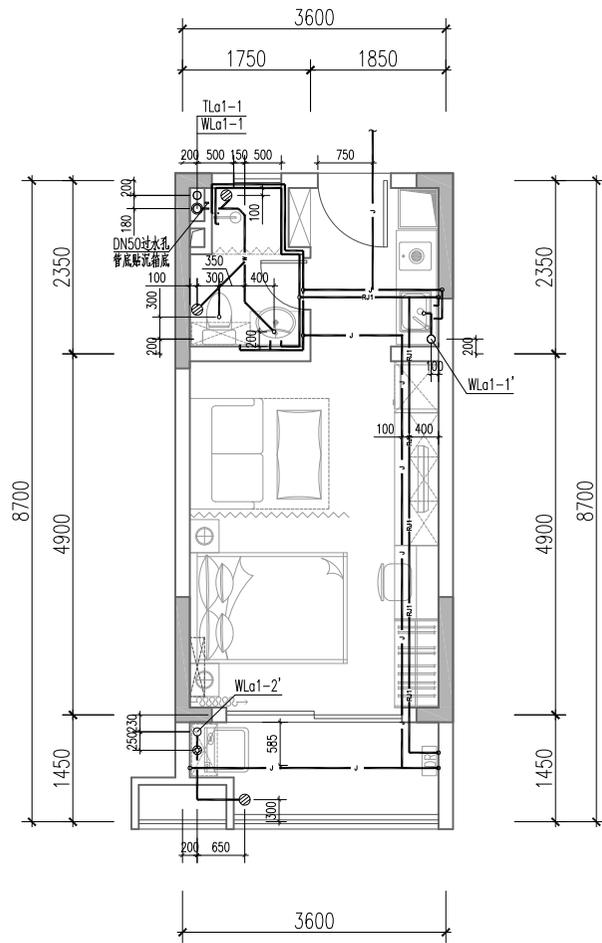
图例	
	剪力墙
	非承重墙
	户外吸顶灯
	防雾吸顶灯 (300mm × 300mm)
	灯泡
	筒灯 ∅70mm

A1套型顶棚布置图		图集号	SJG27—2015
审核	黄灿辉	校对	吴迪
设计	曾嵘	页	4-02

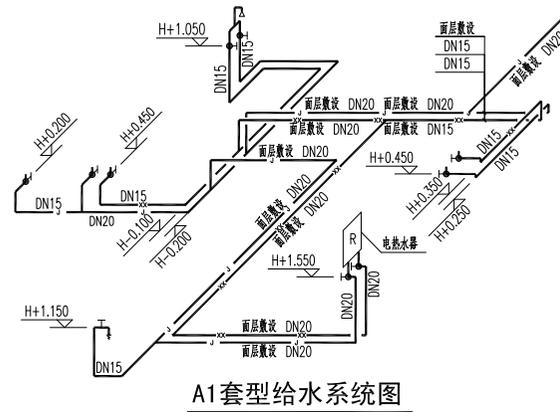


图例	
	剪力墙
	非承重墙
图集号	SJG27—2015
页	4-03

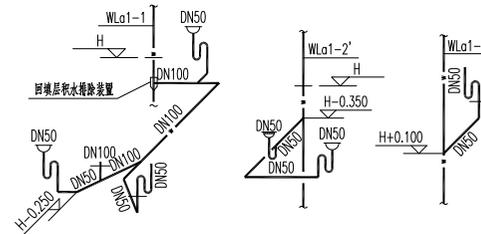
A1套型地面布置图	
审核 黄灿辉	校对 吴迪
设计 曾嵘	



A1套型给水排水平面布置图



A1套型给水系统图

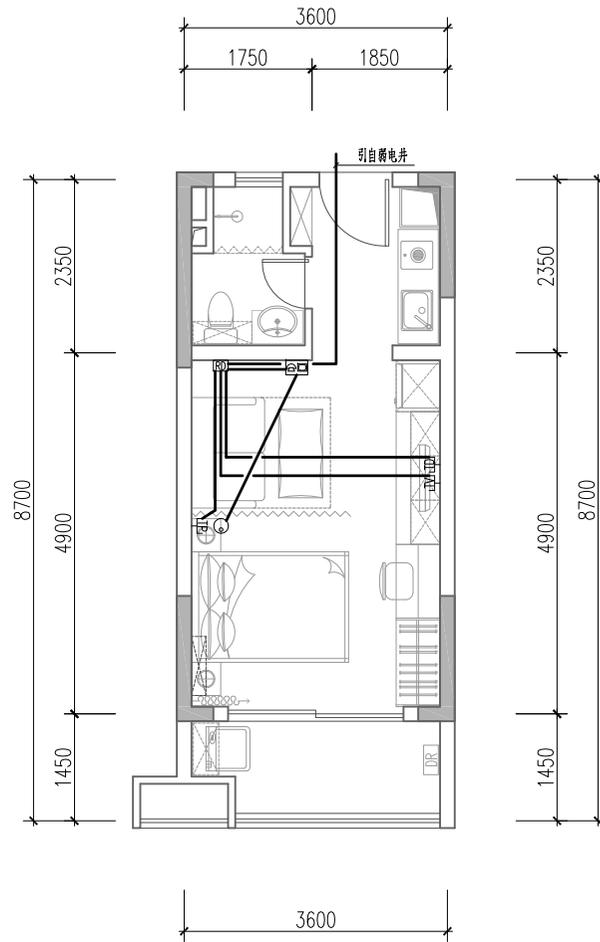


A1套型排水系统图

图例	
	剪力墙
	非承重墙
	地漏
	洗衣机专用地漏
	管道标高
	管径
	污水管编号
	通气管编号
	热水管
	冷水管
	污水管

- 注：1. 系统中H为建筑完成面标高。
 2. 图中所示"II"为钢套管,"II"为刚性防水套管，选用及安装详《防水套管》02S404。
 3. 除图中注明外，图中所标标高压力管为管中心标高，重力管为内底标高，套管为套管中心标高。
 4. 给排水点定位尺寸需按洁具实际要求留位。

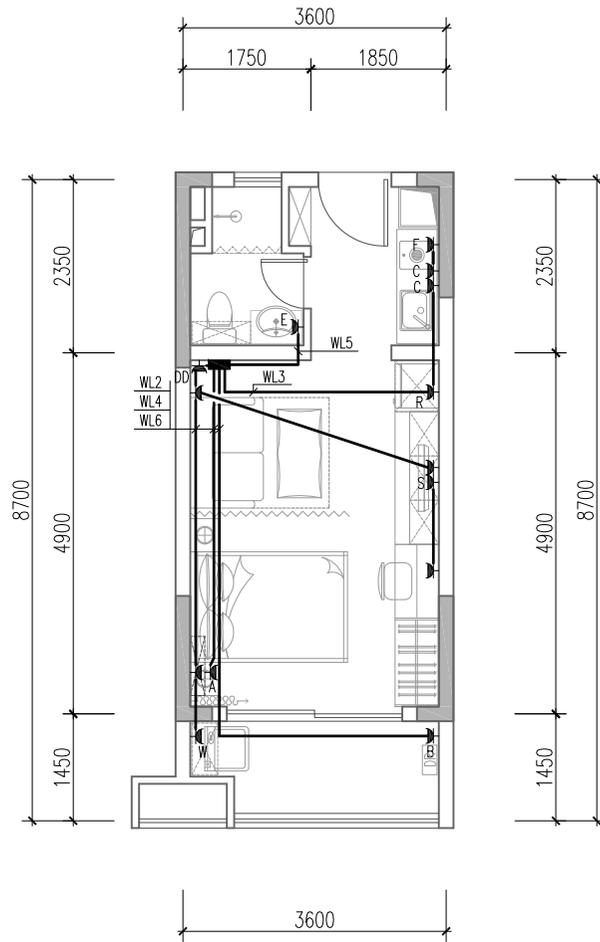
A1套型给水排水布置图								图集号	SJG27—2015	
审核	伍凌	伍凌	校对	刘毅	刘毅	设计	黄三福	黄三福	页	4-04



图例		
	剪力墙	
	非承重墙	
	数据插座	H+1.0m 暗装
	电话插座	H+0.3m 暗装
	有线电视插座	H+1.0m 暗装
	可视对讲户内机	H+1.4m 明装
	智能家居配线箱	H+0.3m 暗装
	紧急求助按钮	H+1.4m 暗装
	燃气泄漏报警器	见燃气布置图
	电磁阀	见燃气布置图
	燃气表	见燃气布置图

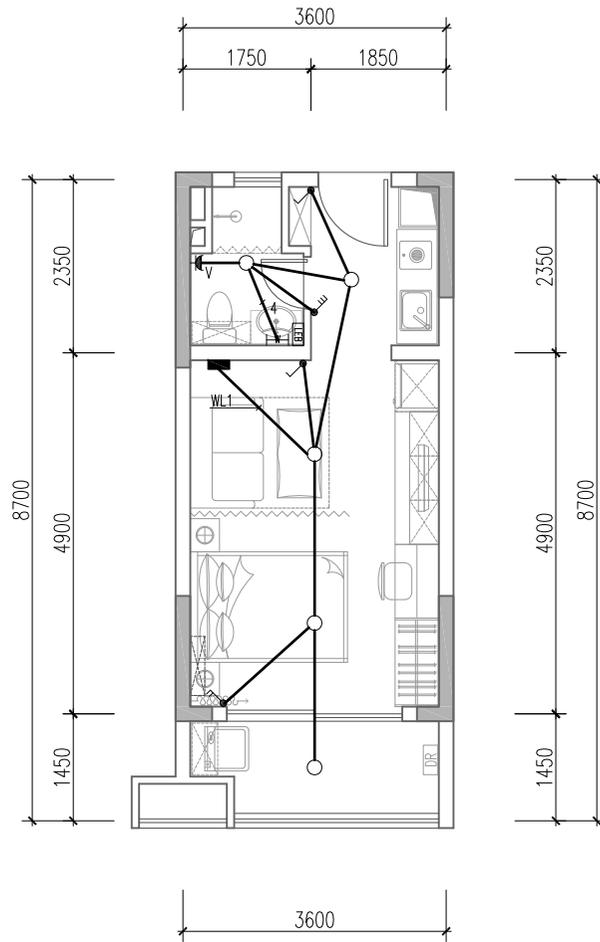
注：1. 由电井或地下室至每户的智能配电箱(☐)管线均为2PC20+PC25。
 2. 图中表示的管径：1~4根TP共管为PC20；5~8根TP共管为PC25；
 1~2根TD共管为PC20；2根TV共管为PC25；
 摄像机的管线为PC25；远程抄表管线为PC20。

A1套型弱电布置图					图集号	SJG27—2015
审核	李炎斌		校对	陈娟	设计	谢雪梅
					页	4-05



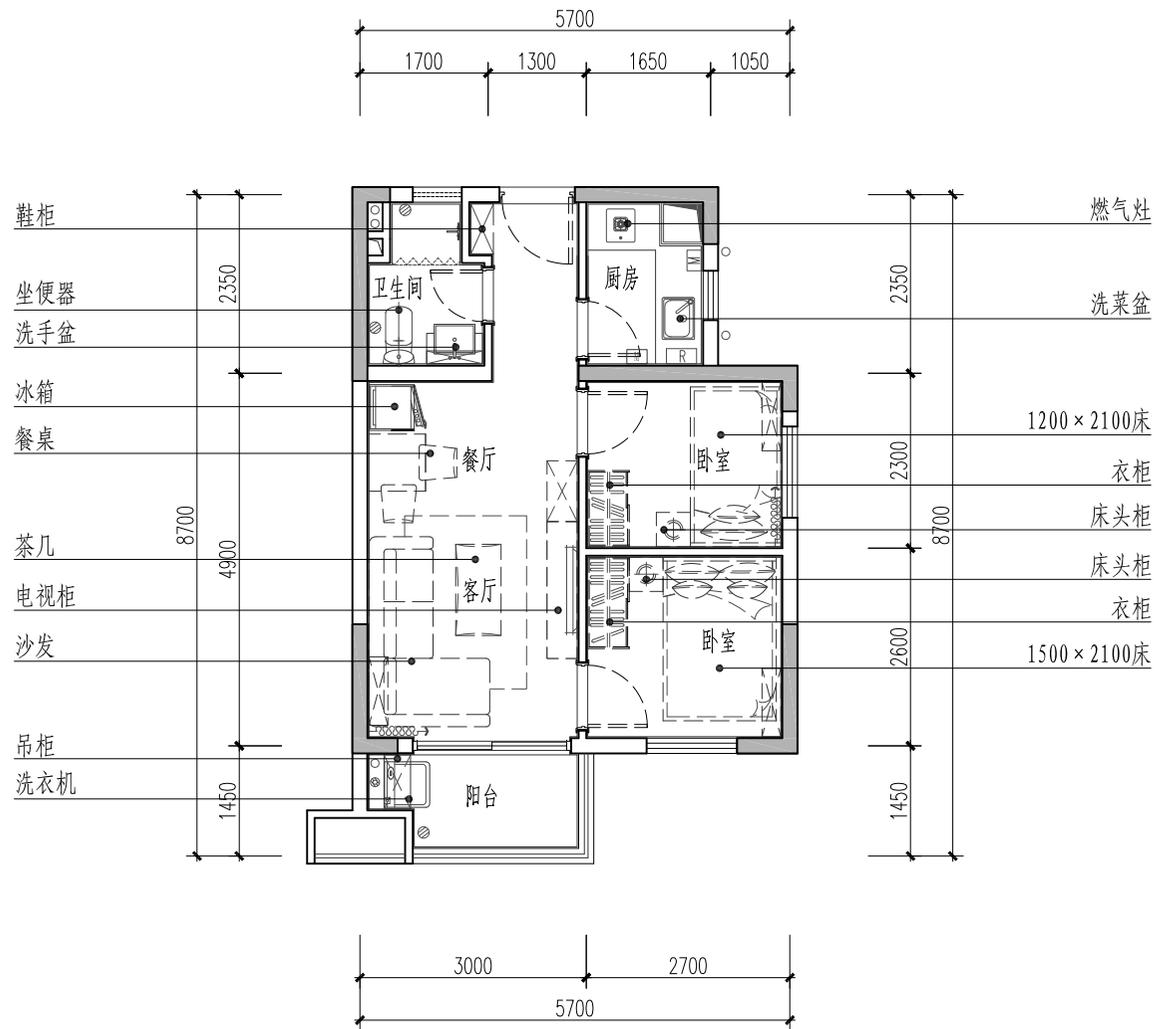
图例		
	剪力墙	
	非承重墙	
	照明配电箱 AL	H+1.8m 暗装
	单、双、三联单控开关	H+1.4m 暗装
	单、双联双控开关	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔普通安全型插座	H+0.3m 暗装
	单相二、三孔电视用普通安全型插座	H+1.0m 暗装
	单相三孔分体空调安全型插座	H+2.2m 暗装
	单相三孔电热水器用安全型插座	H+2.3m 暗装
	单相三孔洗衣机安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔抽油烟机安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔排气扇安全型插座	顶板上 暗装
	单相三孔热水器(燃气)安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔厨房电器安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔电冰箱安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔洗手间安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔弱电箱电源安全型插座	H+0.3m 暗装
	住宅卫生间镜前灯(14W)	H+2.0m 壁装
	吸顶灯	吸顶 暗装
	卫生间局部等电位联结盒 LEB	H+0.5m 暗装
	导线电缆(防雷引下线)引下/通过/引上/自下引至此/自上引至此	
	燃气泄漏报警器安全型插座	顶板上 暗装

A1套型插座布置图		图集号	SJG27—2015
审核	李炎斌	校对	陈娟
设计	谢雪梅	页	4-06



图例		
	剪力墙	
	非承重墙	
	照明配电箱 AL	H+1.8m 暗装
	单、双、三联单控开关	H+1.4m 暗装
	单、双联双控开关	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔普通安全型插座	H+0.3m 暗装
	单相二、三孔电视用普通安全型插座	H+1.0m 暗装
	单相三孔分体空调安全型插座	H+2.2m 暗装
	单相三孔电热水器用安全型插座	H+2.3m 暗装
	单相三孔洗衣机安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔抽油烟机安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔排气扇安全型插座	顶板上 暗装
	单相三孔热水器(燃气)安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔厨房电器安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔电冰箱安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔洗手间安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔弱电箱电源安全型插座	H+0.3m 暗装
	住宅卫生间镜前灯(14W)	H+2.0m 壁装
	吸顶灯	吸顶 暗装
	卫生间局部等电位联结盒 LEB	H+0.5m 暗装
	导线电缆(防雷引下线)引下/通过/引上/自下引至此/自上引至此	
	燃气泄漏报警器安全型插座	顶板上 暗装

A1套型照明布置图				图集号	SJG27—2015
审核	李炎斌	校对	陈娟	设计	谢雪梅
				页	4-07



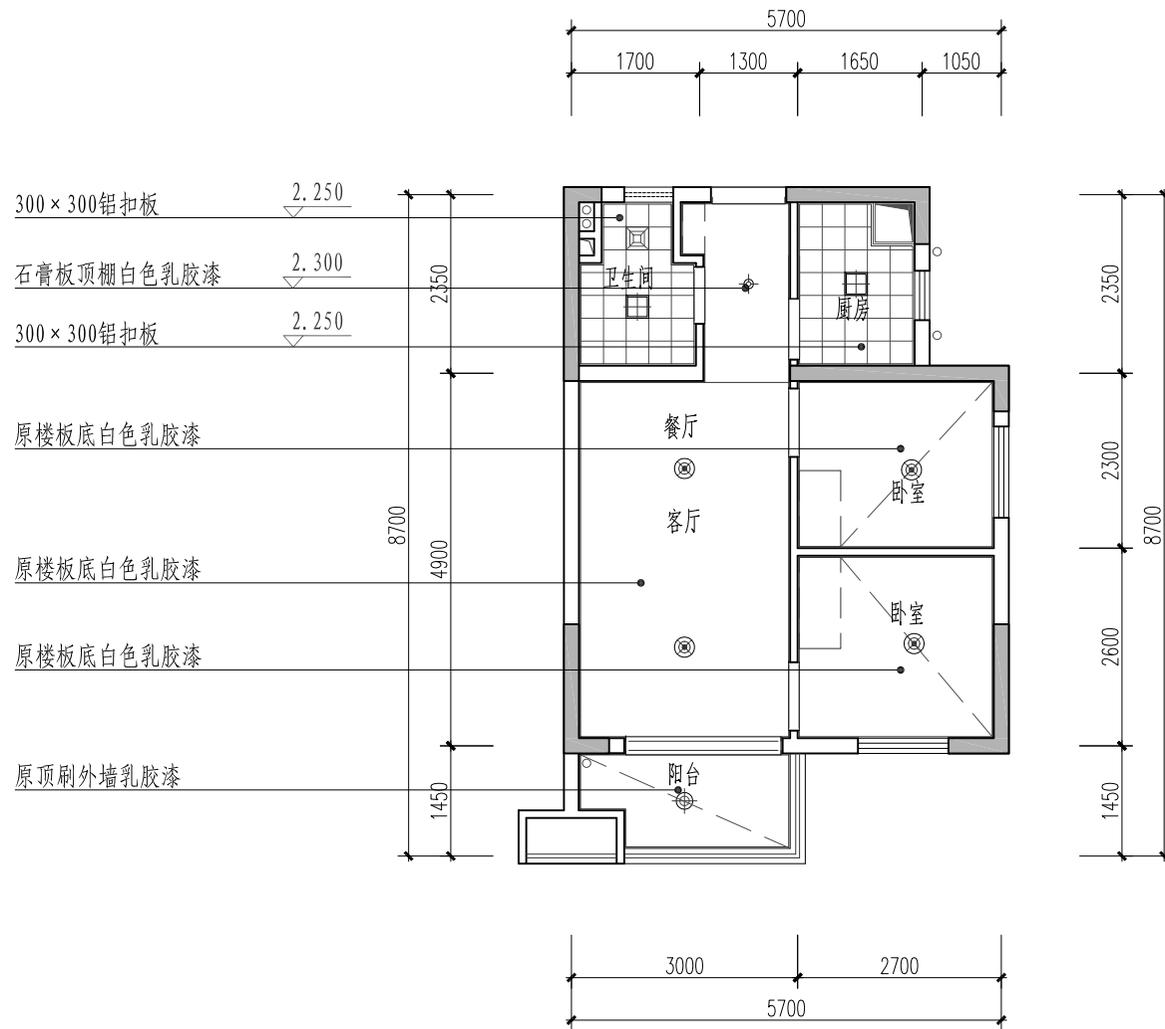
图例	
	剪力墙
	非承重墙
	壁挂燃气热水器
	挂式空调室内机
	地漏
	洗衣机专用地漏
	厨卫排风道

B1套型室内设计平面布置图

图集号 SJG27—2015

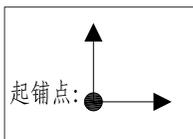
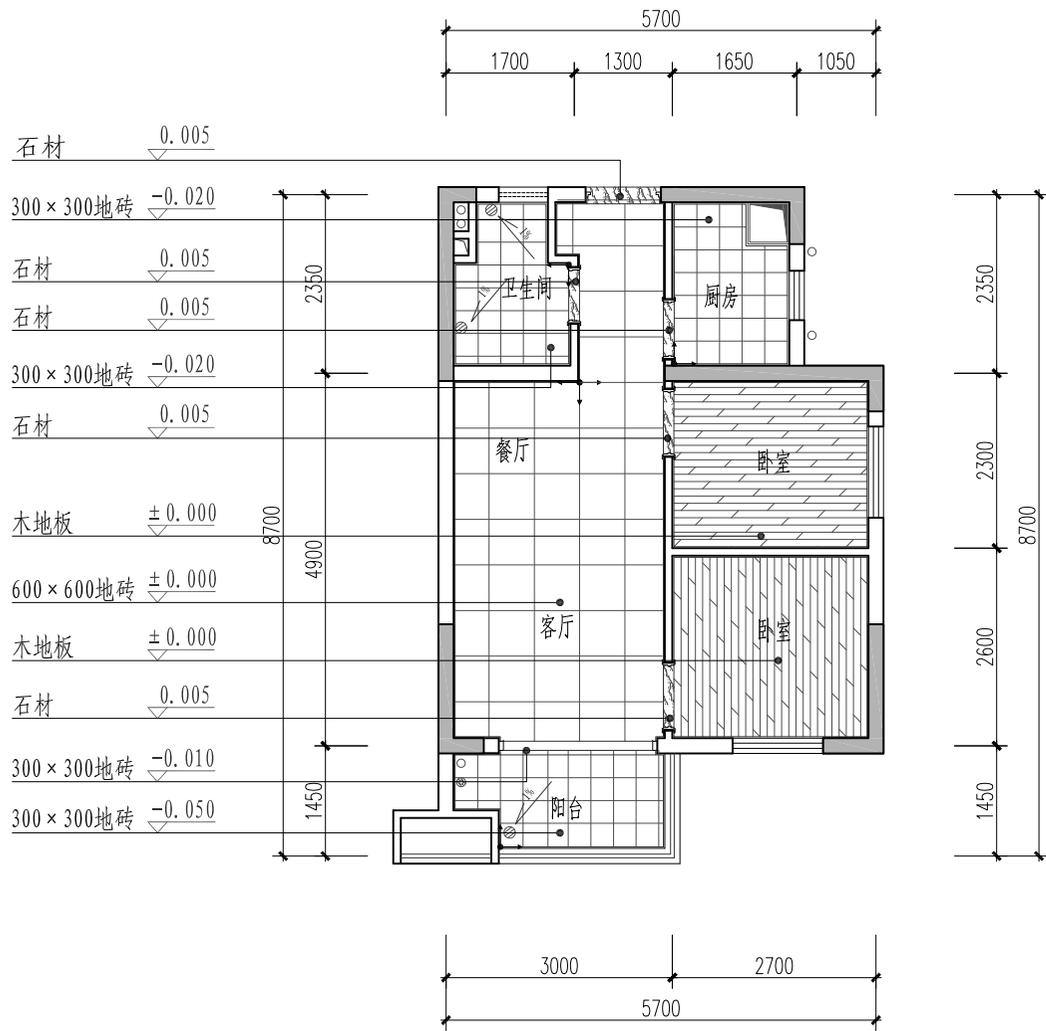
审核 黄灿辉 设计 曾嵘

页 4-08



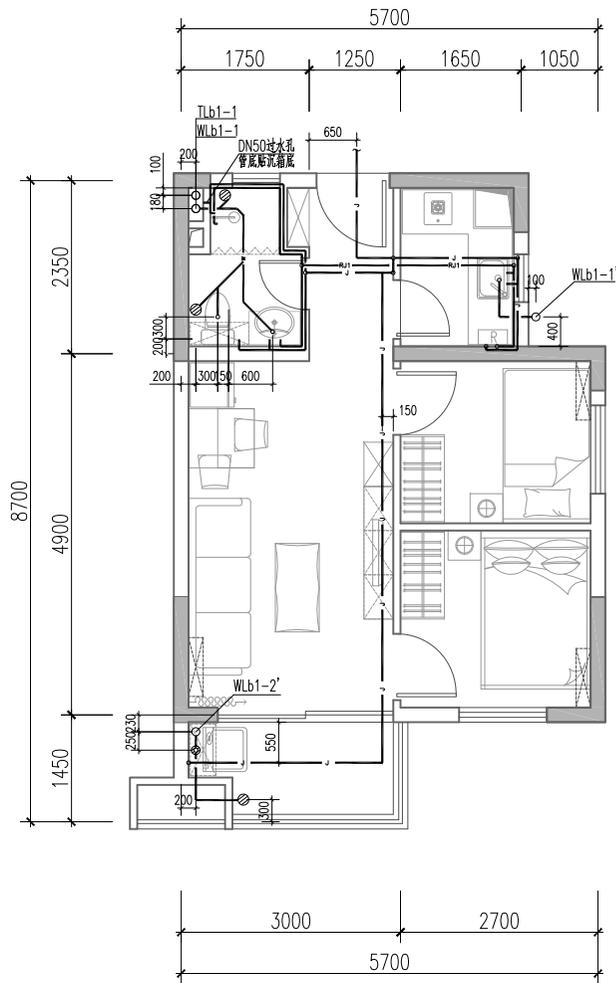
图例	
	剪力墙
	非承重墙
	户外吸顶灯
	防雾吸顶灯 (300mm × 300mm)
	灯泡
	筒灯Ø70mm

B1套型顶棚布置图		图集号	SJG27—2015
审核	黄灿辉	校对	吴迪
设计	曾嵘	页	4-09

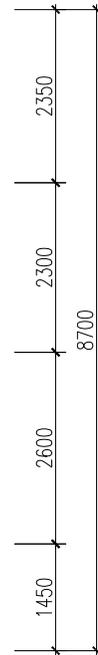


图例	
	剪力墙
	非承重墙
图集号	SJG27—2015
页	4-10

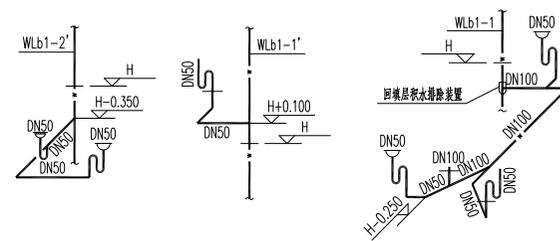
B1套型地面布置图					
审核	黄灿辉		校对	吴迪	
设计	曾嵘		设计	曾嵘	



B1套型给水排水平面布置图



B1套型给水系统图

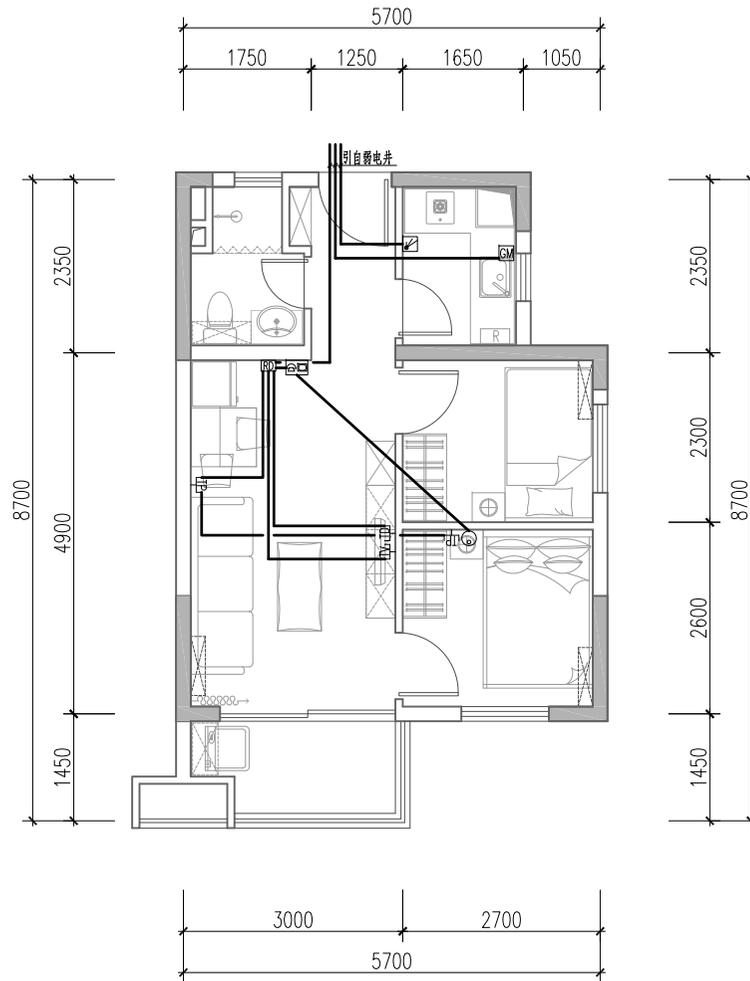


B1套型排水系统图

图例	
	剪力墙
	非承重墙
	地漏
	洗衣机专用地漏
	管道标高
	管径
	污水管编号
	通气管编号
	热水管
	冷水管
	污水管

- 注：1. 系统中H为建筑完成面标高。
 2. 图中所示"II"为钢套管,"II"为刚性防水套管，选用及安装详《防水套管》02S404。
 3. 除图中注明外，图中所标标高压力管为管中心标高，重力管为内底标高，套管为套管中心标高。
 4. 给排水点定位尺寸需按洁具实际要求留位。

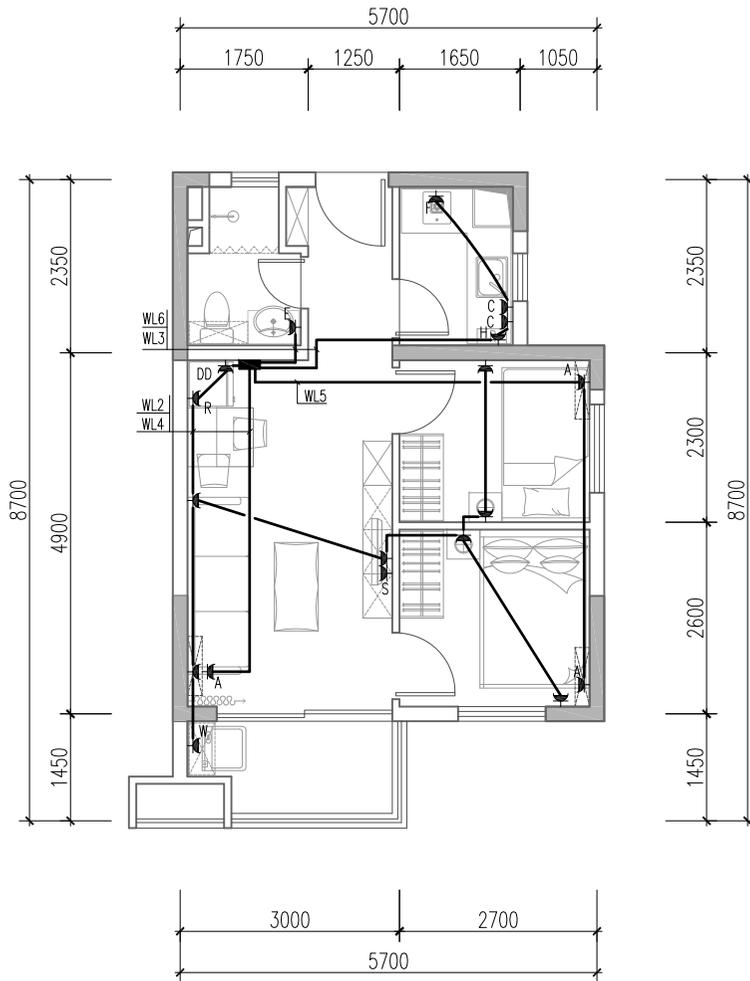
B1套型给水排水布置图								图集号	SJG27—2015	
审核	伍凌	伍凌	校对	刘毅	刘毅	设计	黄三福	黄三福	页	4-11



图例		
	剪力墙	
	非承重墙	
	数据插座	H+1.0m 暗装
	电话插座	H+0.3m 暗装
	有线电视插座	H+1.0m 暗装
	可视对讲户内机	H+1.4m 明装
	智能家居配线箱	H+0.3m 暗装
	紧急求助按钮	H+1.4m 暗装
	燃气泄漏报警器	见燃气布置图
	电磁阀	见燃气布置图
	燃气表	见燃气布置图

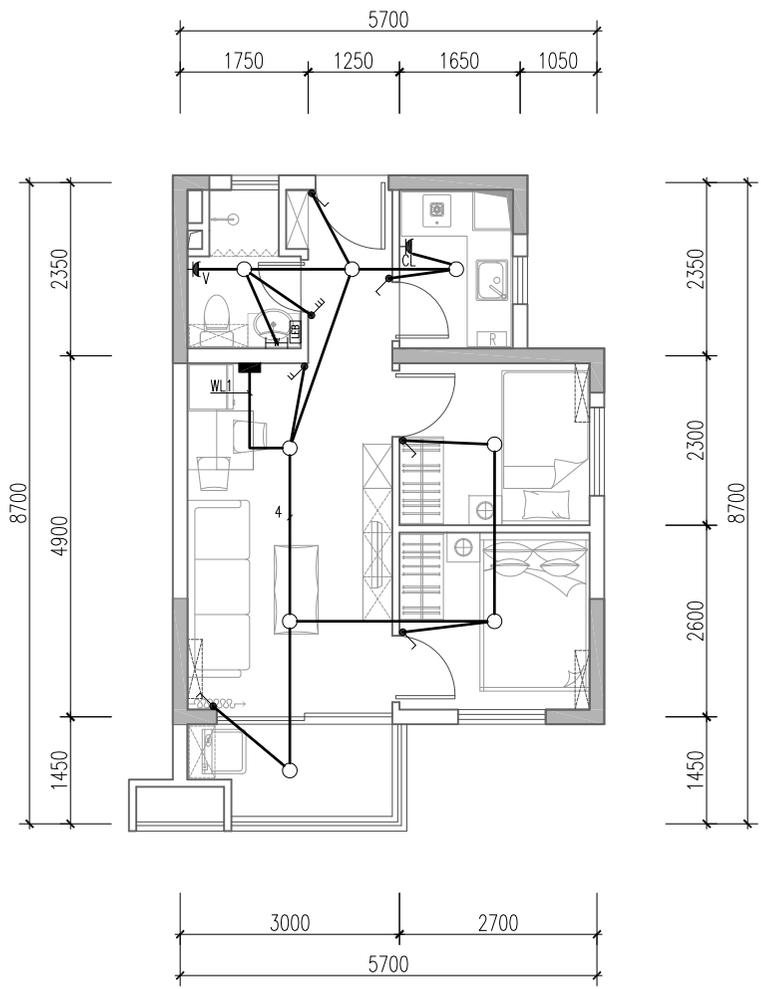
注：1. 由电井或地下室至每户的智能配电箱(☐)管线均为2PC20+PC25。
 2. 图中表示的管径：1~4根TP共管为PC20；5~8根TP共管为PC25；
 1~2根TD共管为PC20；2根TV共管为PC25；
 摄像机的管线为PC25；远程抄表管线为PC20。

B1套型弱电布置图					图集号	SJG27—2015
审核	李炎斌		校对	陈娟	设计	谢雪梅
					页	4-12



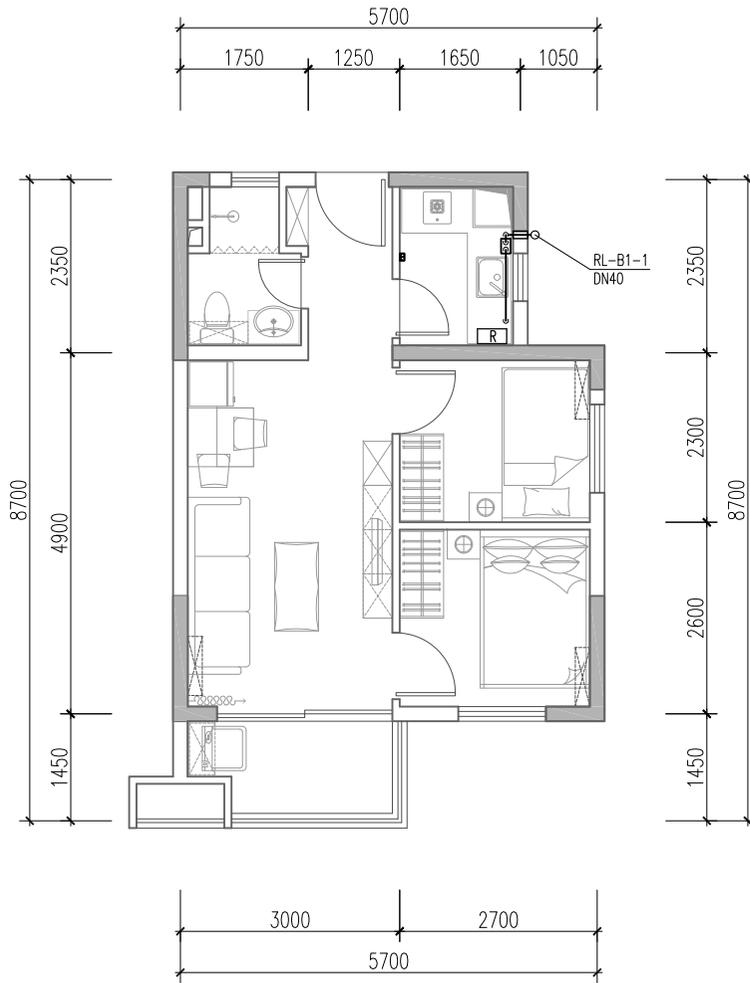
图例		
	剪力墙	
	非承重墙	
	照明配电箱 AL	H+1.8m 暗装
	单、双、三联单控开关	H+1.4m 暗装
	单、双联双控开关	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔普通安全型插座	H+0.3m 暗装
	单相二、三孔电视用普通安全型插座	H+1.0m 暗装
	单相三孔分体空调安全型插座	H+2.2m 暗装
	单相三孔电热水器用安全型插座	H+2.3m 暗装
	单相三孔洗衣机安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔抽油烟机安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔排气扇安全型插座	顶板上 暗装
	单相三孔热水器(燃气)安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔厨房电器安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔电冰箱安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔洗手间安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔弱电箱电源安全型插座	H+0.3m 暗装
	住宅卫生间镜前灯(14W)	H+2.0m 壁装
	吸顶灯	吸顶 暗装
	卫生间局部等电位联结盒 LEB	H+0.5m 暗装
	导电缆(防雷引下线)引下/通过/引上/自下引至此/自上引至此	
	燃气泄漏报警器安全型插座	顶板上 暗装

B1套型插座布置图				图集号	SJG27—2015
审核	李炎斌	校对	陈娟	设计	谢雪梅
				页	4-13

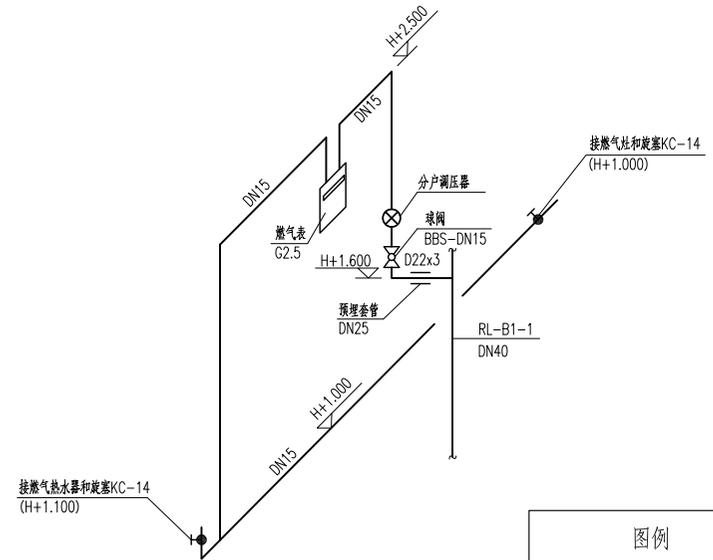


图例		
	剪力墙	
	非承重墙	
	照明配电箱 AL	H+1.8m 暗装
	单、双、三联单控开关	H+1.4m 暗装
	单、双联双控开关	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔普通安全型插座	H+0.3m 暗装
	单相二、三孔电视用普通安全型插座	H+1.0m 暗装
	单相三孔分体空调安全型插座	H+2.2m 暗装
	单相三孔电热水器用安全型插座	H+2.3m 暗装
	单相三孔洗衣机安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔抽油烟机安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔排气扇安全型插座	顶板上 暗装
	单相三孔热水器(燃气)安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔厨房电器安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔电冰箱安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔洗手间安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔弱电箱电源安全型插座	H+0.3m 暗装
	住宅卫生间镜前灯(14W)	H+2.0m 壁装
	吸顶灯	吸顶 暗装
	卫生间局部等电位联结盒 LEB	H+0.5m 暗装
	导线电缆(防雷引下线)引下/通过/引上/自下引至此/自上引至此	
	燃气泄漏报警器安全型插座	顶板上 暗装

B1套型照明布置图		图集号	SJG27—2015
审核	李炎斌	校对	陈娟
设计	谢雪梅	页	4-14



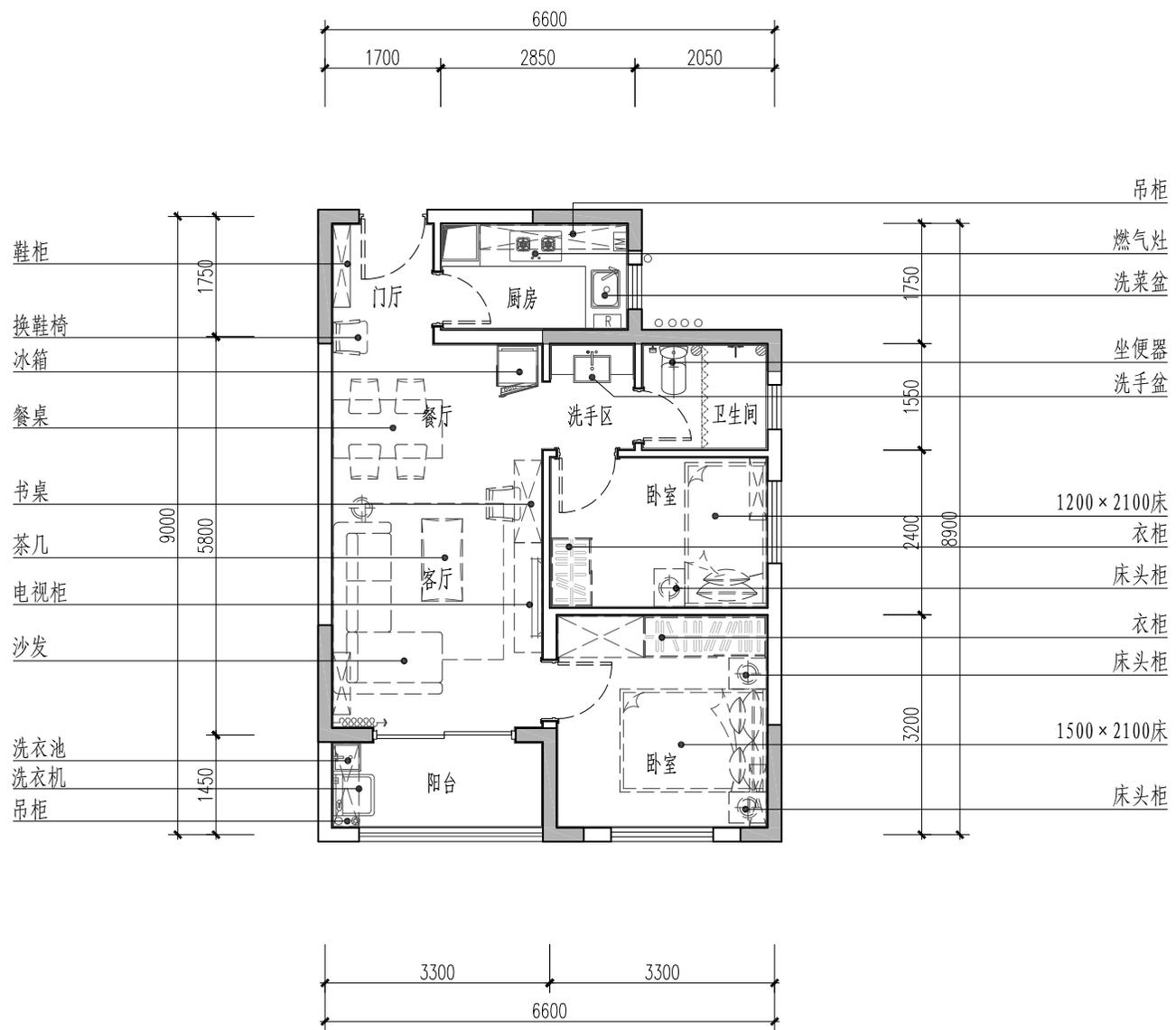
B1套型燃气平面布置图



B1套型燃气系统图

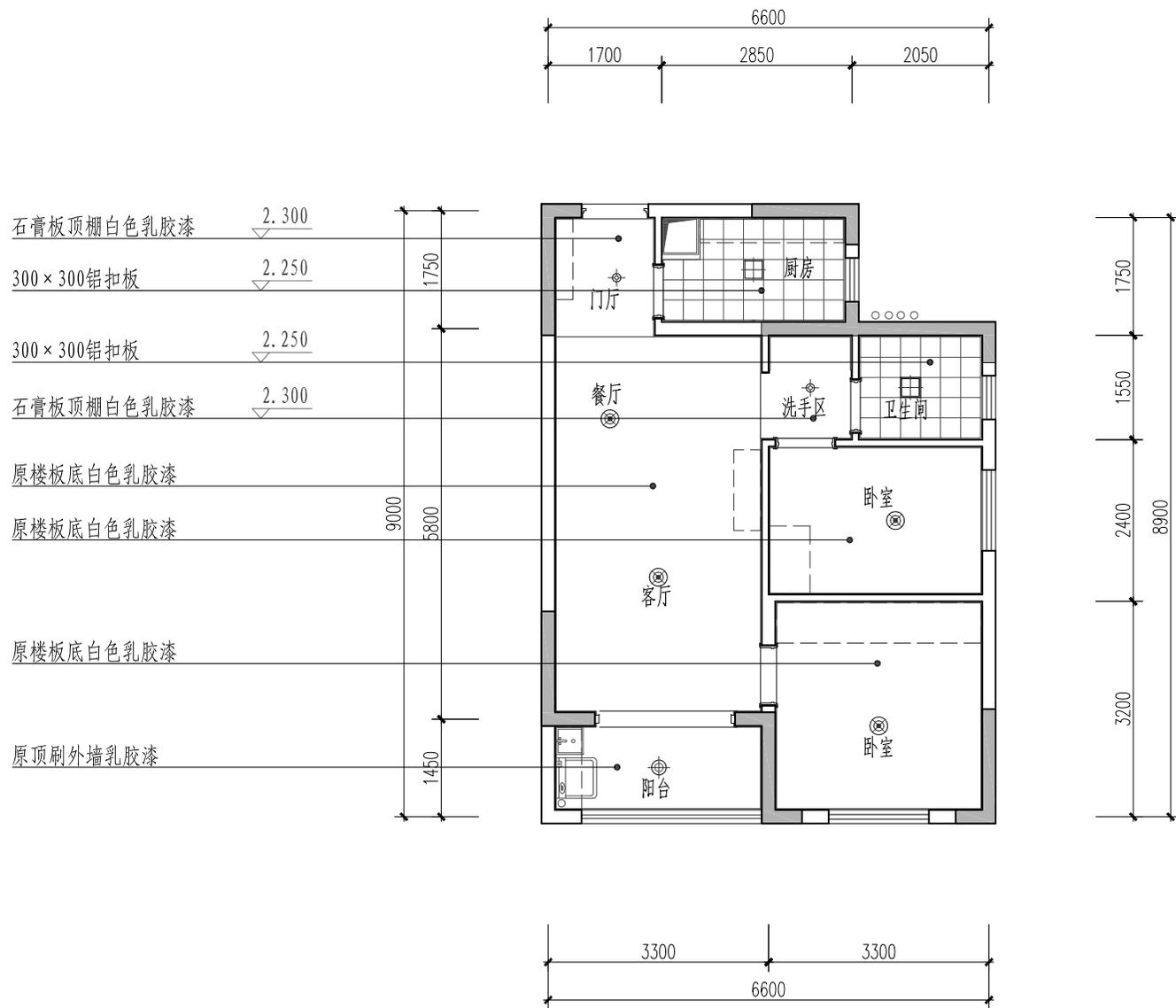
图例	
	剪力墙
	非承重墙
	螺纹连接球阀
	电磁阀
	紧急切断阀
	调压器
	燃气表
	涡轮流量计
	穿墙加套管
	过滤器
	旋塞
	燃气泄漏报警器

B1套型燃气布置图							图集号	SJG27—2015
审核	杨杰		校对	李斌		设计	陈鹏南	陈鹏南
页								4-15



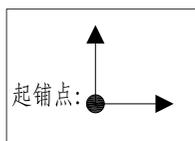
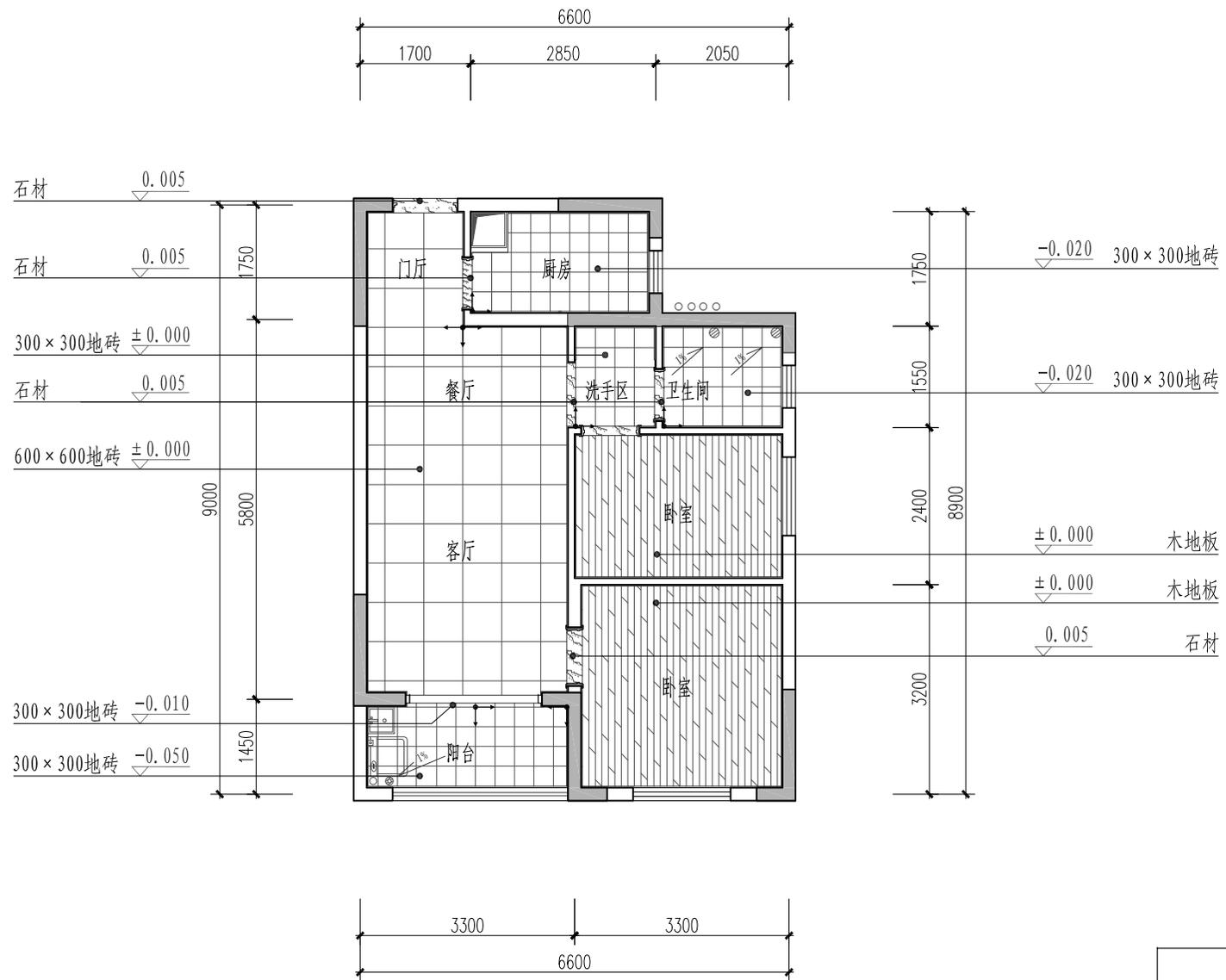
图例	
	剪力墙
	非承重墙
	壁挂燃气热水器
	挂式空调室内机
	地漏
	洗衣机专用地漏
	厨卫排风道

C1套型室内设计平面布置图		图集号	SJG27—2015
审核	黄灿辉	校对	吴迪
设计	曾嵘	页	4-16



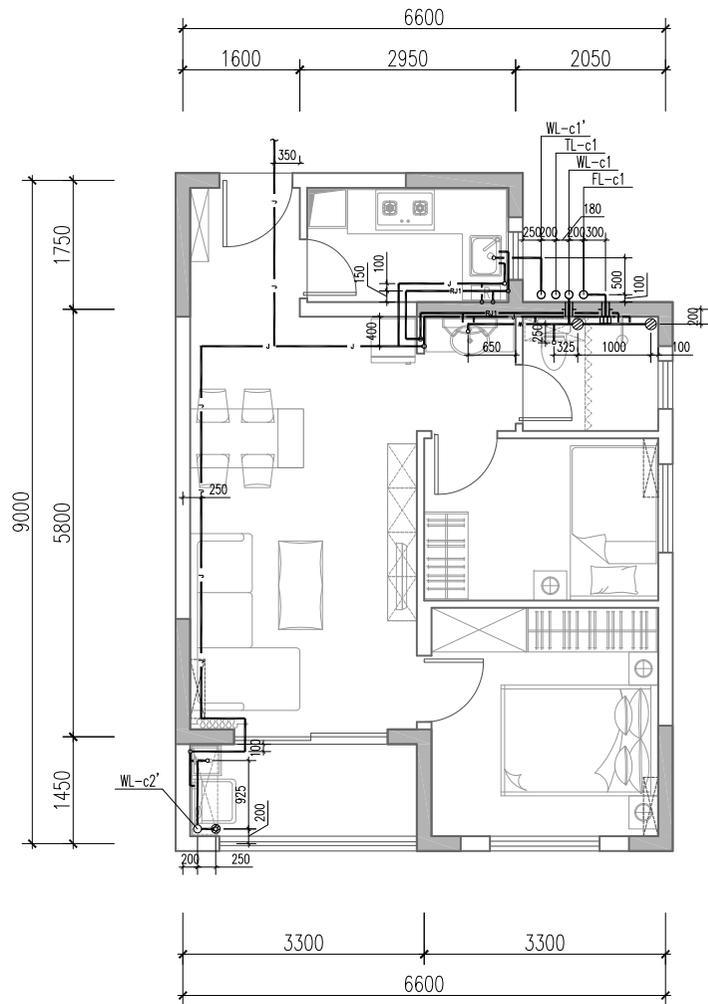
图例	
	剪力墙
	非承重墙
	户外吸顶灯
	防雾吸顶灯 (300mm × 300mm)
	灯泡
	筒灯Ø70mm

C1套型顶棚布置图		图集号	SJG27—2015
审核	黄灿辉	校对	吴迪
设计	曾嵘	页	4-17

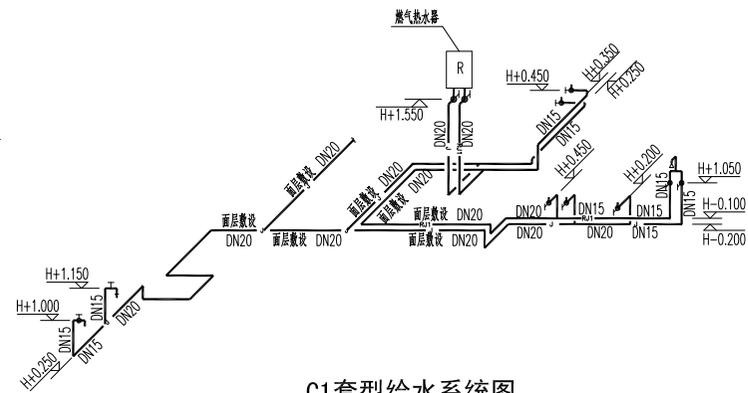


图例	
	剪力墙
	非承重墙
图集号	SJG27—2015
页	4-18

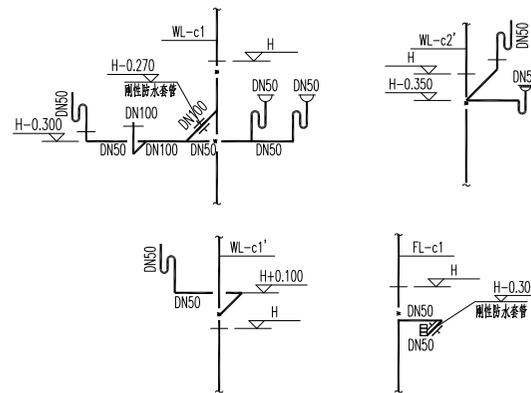
C1套型地面布置图					
审核	黄灿辉		校对	吴迪	
设计	曾嵘		设计	曾嵘	



C1套型给水排水平面布置图



C1套型给水系统图

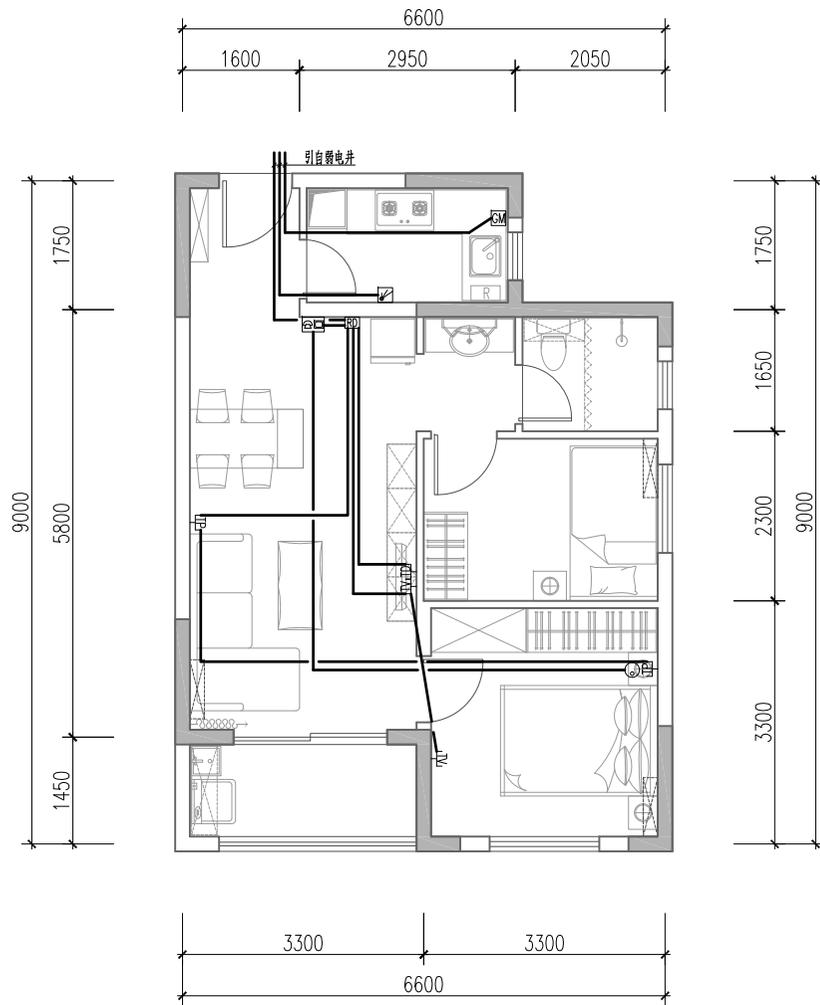


C1套型排水系统图

图例	
	剪力墙
	非承重墙
	地漏
	洗衣机专用地漏
$H+0.450$	管道标高
DN50	管径
WL _{a1} -1	污水管编号
TL _{a1} -1	通气管编号
-R-	热水管
-J-	冷水管
-W-	污水管

- 注：1. 系统中H为建筑完成面标高。
 2. 图中所示"II"为钢套管,"II"为刚性防水套管，选用及安装详《防水套管》02S404。
 3. 除图中注明外，图中所标标高压力管为管中心标高，重力管为内底标高，套管为套管中心标高。
 4. 给排水点定位尺寸需按洁具实际要求留位。

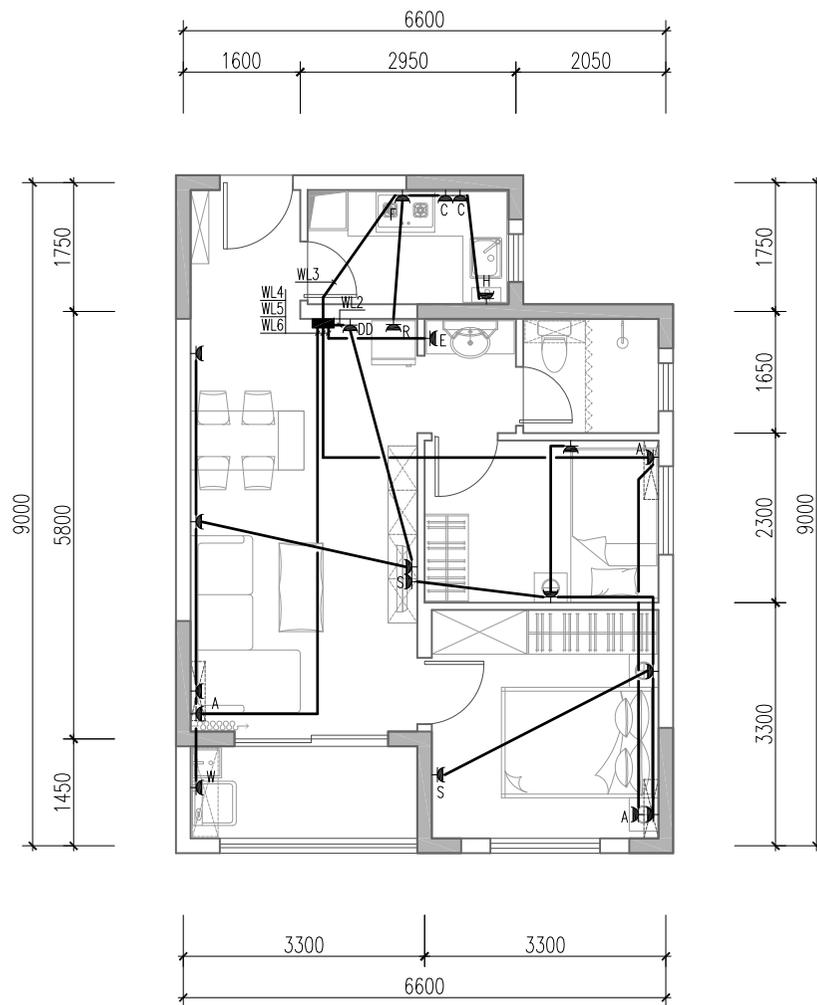
C1套型给水排水布置图		图集号	SJG27—2015
审核	伍凌	设计	黄三福
作图	刘毅	校对	刘毅
页	4-19		



图例		
	剪力墙	
	非承重墙	
	数据插座	H+1.0m 暗装
	电话插座	H+0.3m 暗装
	有线电视插座	H+1.0m 暗装
	可视对讲户内机	H+1.4m 明装
	智能家居配线箱	H+0.3m 暗装
	紧急求助按钮	H+1.4m 暗装
	燃气泄漏报警器	见燃气布置图
	电磁阀	见燃气布置图
	燃气表	见燃气布置图

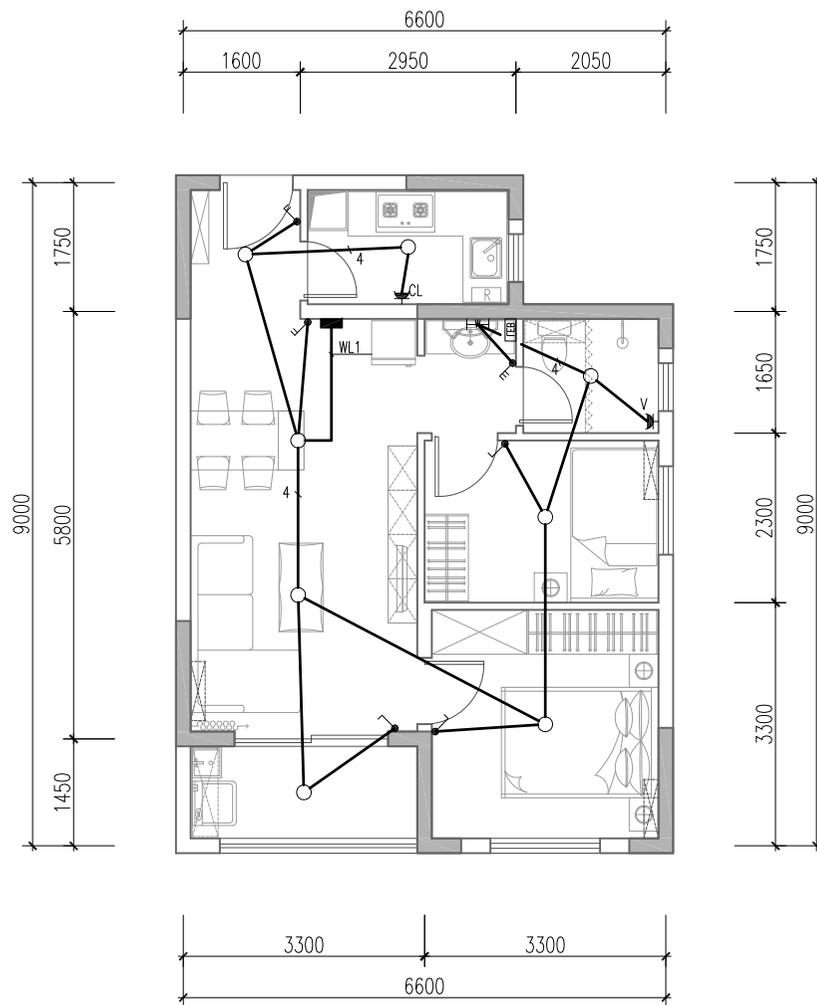
注：1. 由电井或地下室至每户的智能配电箱(☐)管线均为2PC20+PC25。
 2. 图中表示的管径：1~4根TP共管为PC20；5~8根TP共管为PC25；
 1~2根TD共管为PC20；2根TV共管为PC25；
 摄像机的管线为PC25；远程抄表管线为PC20。

C1套型弱电布置图						图集号	SJG27—2015
审核	李炎斌		校对	陈娟		设计	谢雪梅
						页	4-20



图例		
	剪力墙	
	非承重墙	
	照明配电箱 AL	H+1.8m 暗装
	单、双、三联单控开关	H+1.4m 暗装
	单、双联双控开关	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔普通安全型插座	H+0.3m 暗装
	单相二、三孔电视用普通安全型插座	H+1.0m 暗装
	单相三孔分体空调安全型插座	H+2.2m 暗装
	单相三孔电热水器用安全型插座	H+2.3m 暗装
	单相三孔洗衣机安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔抽油烟机安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔排气扇安全型插座	顶板上 暗装
	单相三孔热水器(燃气)安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔厨房电器安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔电冰箱安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔洗手间安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔弱电箱电源安全型插座	H+0.3m 暗装
	住宅卫生间镜前灯(14W)	H+2.0m 壁装
	吸顶灯	吸顶 暗装
	卫生间局部等电位联结盒 LEB	H+0.5m 暗装
	导电缆(防雷引下线)引下/通过/引上/自下引至此/自上引至此	
	燃气泄漏报警器安全型插座	顶板上 暗装

C1套型插座布置图				图集号	SJG27—2015
审核	李炎斌	校对	陈娟	设计	谢雪梅
				页	4-21



图例		
	剪力墙	
	非承重墙	
	照明配电箱 AL	H+1.8m 暗装
	单、双、三联单控开关	H+1.4m 暗装
	单、双联双控开关	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔普通安全型插座	H+0.3m 暗装
	单相二、三孔电视用普通安全型插座	H+1.0m 暗装
	单相三孔分体空调安全型插座	H+2.2m 暗装
	单相三孔电热水器用安全型插座	H+2.3m 暗装
	单相三孔洗衣机安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔抽油烟机安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔排气扇安全型插座	顶板上 暗装
	单相三孔热水器(燃气)安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔厨房电器安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔电冰箱安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔洗手间安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔弱电箱电源安全型插座	H+0.3m 暗装
	住宅卫生间镜前灯(14W)	H+2.0m 壁装
	吸顶灯	吸顶 暗装
	卫生间局部等电位联结盒 LEB	H+0.5m 暗装
	导电缆(防雷引下线)引下/通过/引上/自下引至此/自上引至此	
	燃气泄漏报警器安全型插座	顶板上 暗装

C1套型照明布置图

图集号

SJG27—2015

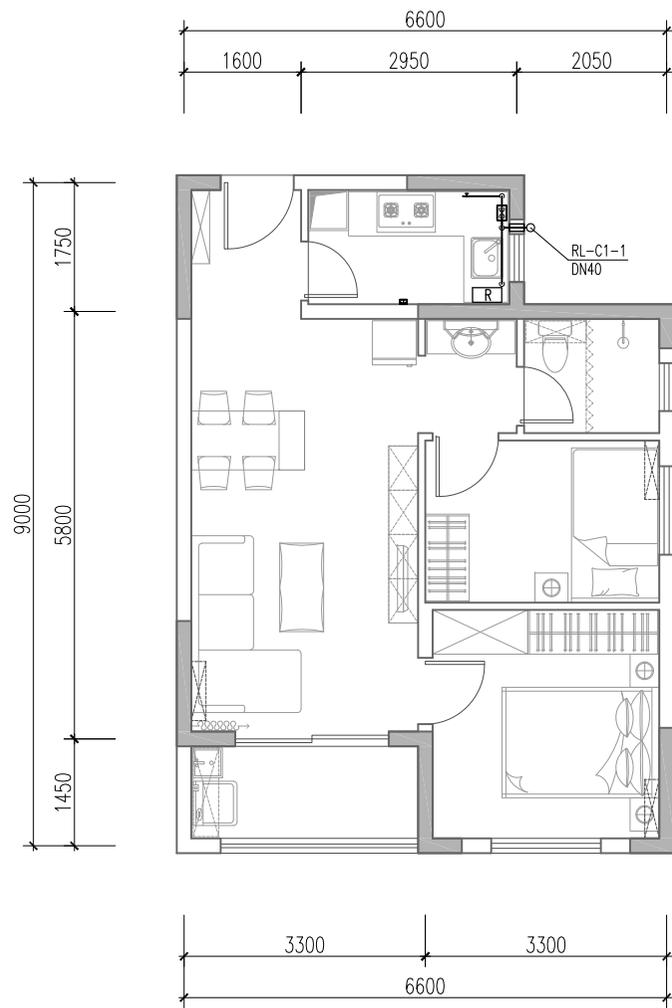
审核 李炎斌

校对 陈娟

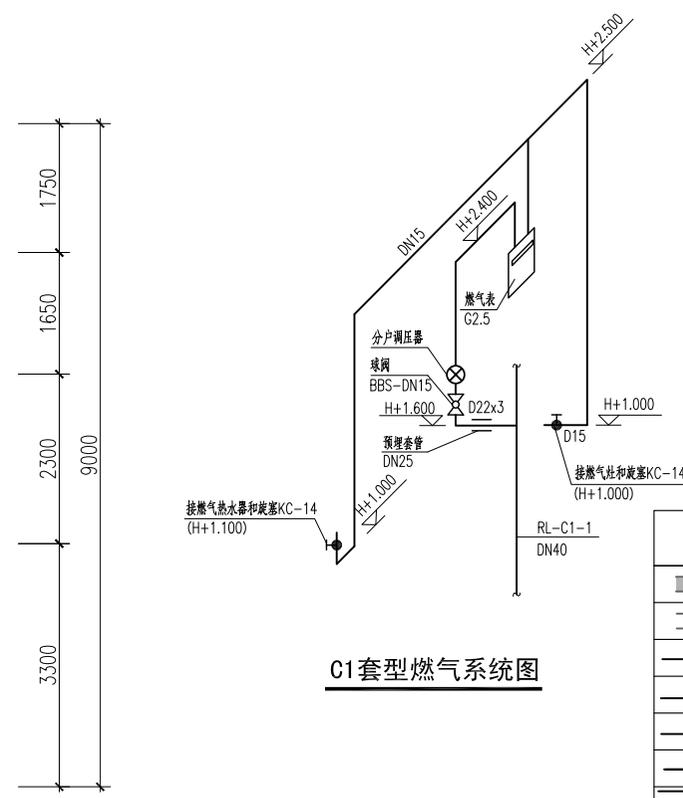
设计 谢雪梅

页

4-22



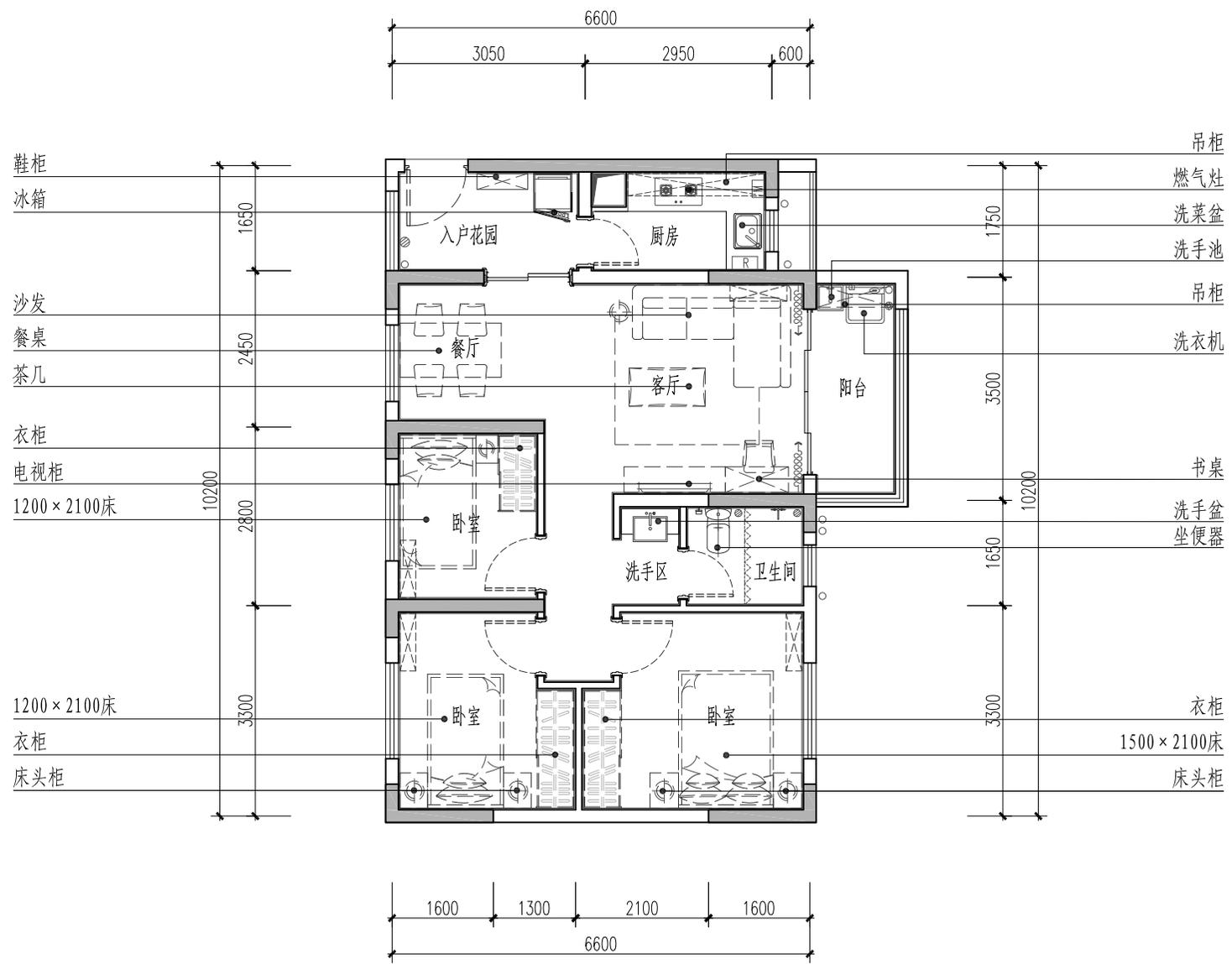
C1套型燃气布置图



C1套型燃气系统图

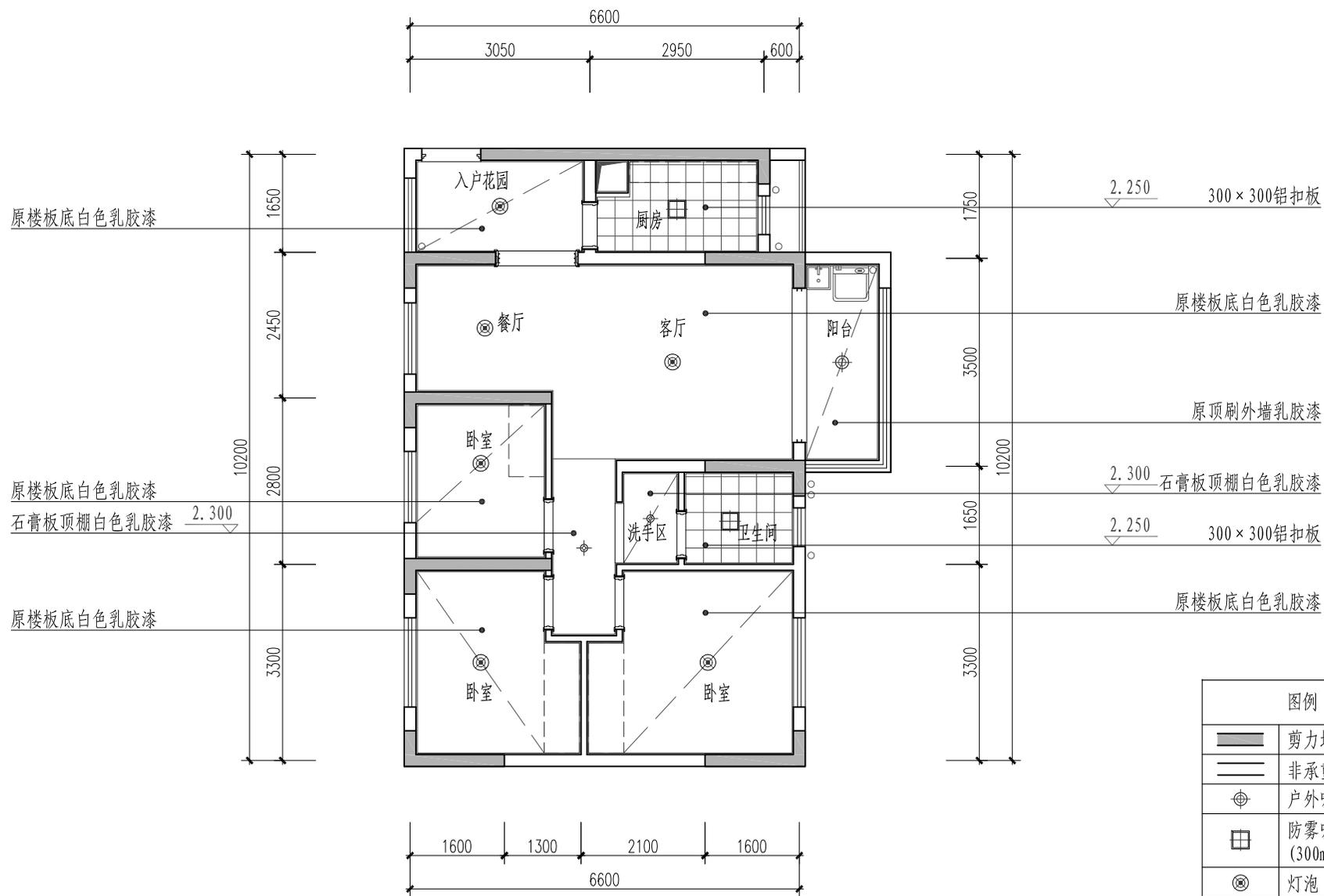
图例	
	剪力墙
	非承重墙
	螺纹连接球阀
	电磁阀
	紧急切断阀
	调压器
	燃气表
	涡轮流量计
	穿墙加套管
	过滤器
	旋塞
	燃气泄漏报警器

C1套型燃气布置图			图集号	SJG27—2015
审核	杨杰	李斌	校对	李斌
设计	陈鹏南	陈鹏南	页	4-23

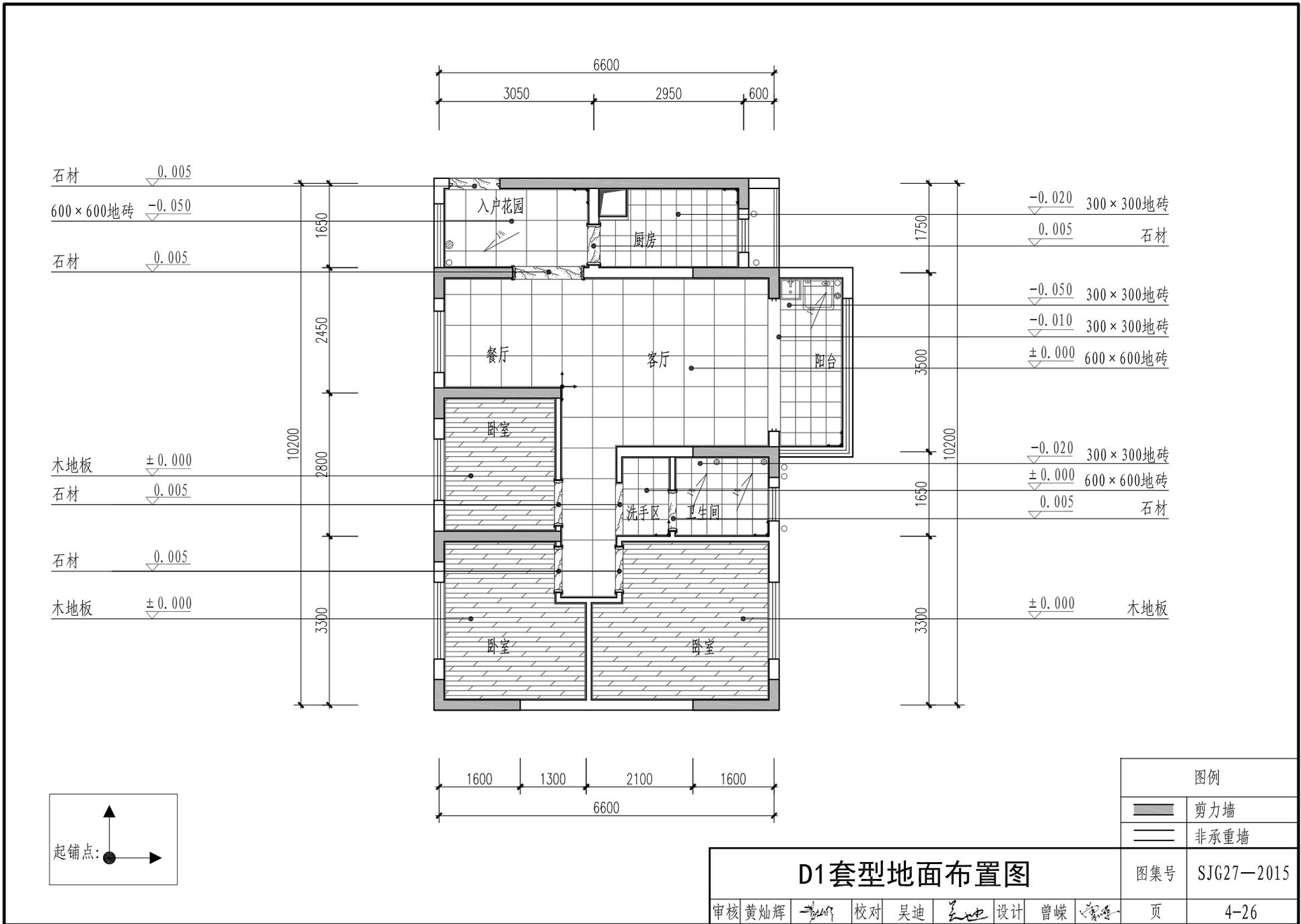


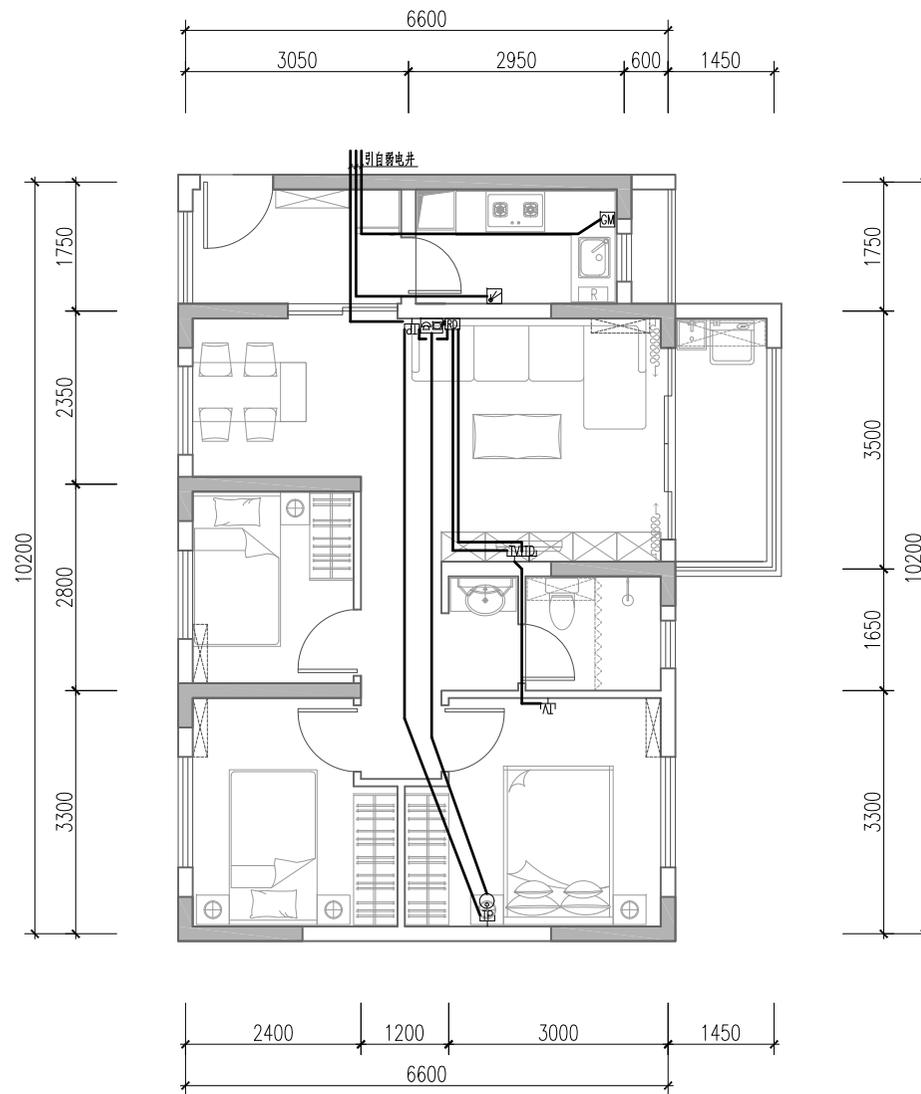
图例	
	剪力墙
	非承重墙
	壁挂燃气热水器
	挂式空调室内机
	地漏
	洗衣机专用地漏
	厨卫排风道

D1套型室内设计平面布置图		图集号	SJG27—2015
审核	黄灿辉	校对	吴迪
设计	曾嵘	页	4-24



D1套型顶棚布置图		图集号	SJG27—2015
审核	黄灿辉	校对	吴迪
设计	曾嵘	页	4-25





图例		
	剪力墙	
	非承重墙	
	数据插座	H+1.0m 暗装
	电话插座	H+0.3m 暗装
	有线电视插座	H+1.0m 暗装
	可视对讲户内机	H+1.4m 明装
	智能家居配线箱	H+0.3m 暗装
	紧急求助按钮	H+1.4m 暗装
	燃气泄漏报警器	见燃气布置图
	电磁阀	见燃气布置图
	燃气表	见燃气布置图

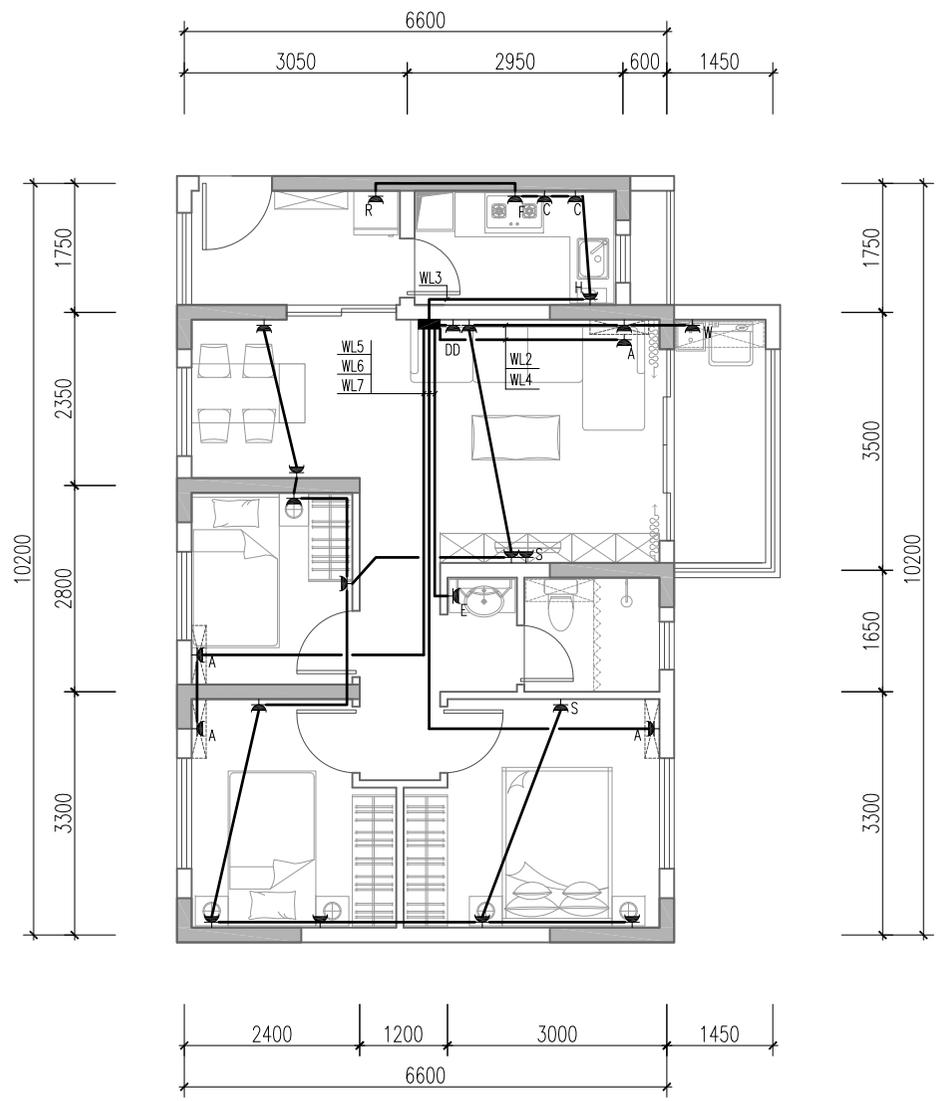
注：1. 由电井或地下室至每户的智能配电箱(☐)管线均为2PC20+PC25。
 2. 图中表示的管径：1~4根TP共管为PC20；5~8根TP共管为PC25；
 1~2根TD共管为PC20；2根TV共管为PC25；
 摄像机的管线为PC25；远程抄表管线为PC20。

D1套型弱电布置图

图集号 SJG27—2015

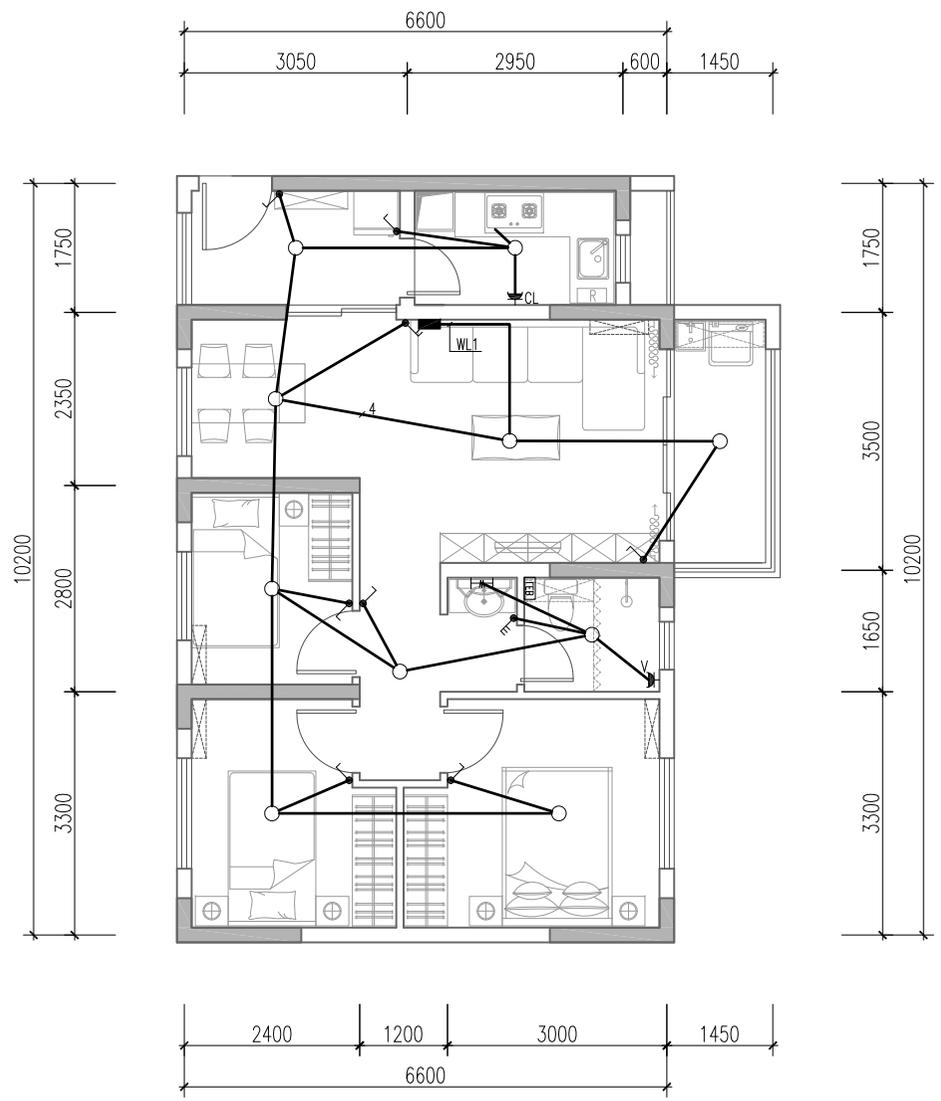
审核 李炎斌 校对 陈娟 设计 谢雪梅

页 4-28



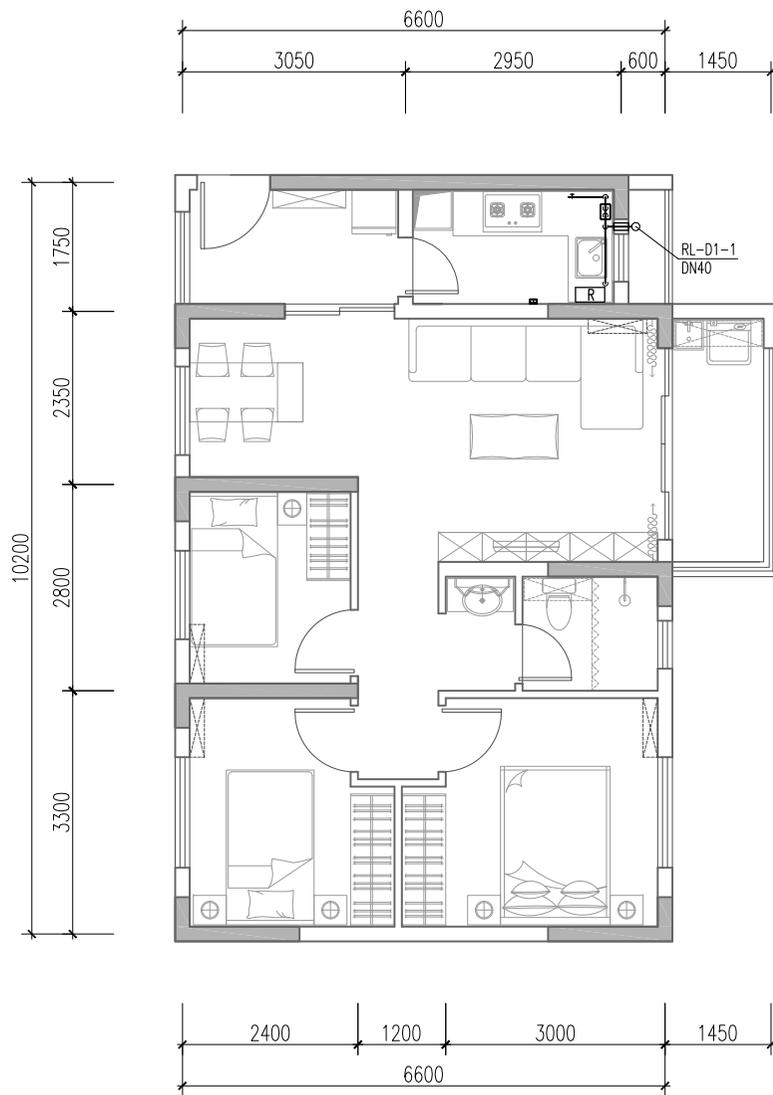
图例		
	剪力墙	
	非承重墙	
	照明配电箱 AL	H+1.8m 暗装
	单、双、三联单控开关	H+1.4m 暗装
	单、双联双控开关	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔普通安全型插座	H+0.3m 暗装
	单相二、三孔电视用普通安全型插座	H+1.0m 暗装
	单相三孔分体空调安全型插座	H+2.2m 暗装
	单相三孔电热水器用安全型插座	H+2.3m 暗装
	单相三孔洗衣机安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔抽油烟机安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔排气扇安全型插座	顶板上 暗装
	单相三孔热水器(燃气)安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔厨房电器安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔电冰箱安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔洗手间安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔弱电箱电源安全型插座	H+0.3m 暗装
	住宅卫生间镜前灯(14W)	H+2.0m 壁装
	吸顶灯	吸顶 暗装
	卫生间局部等电位联结盒 LEB	H+0.5m 暗装
	导线电缆(防雷引下线)引下/通过/引上/自下引至此/自上引至此	
	燃气泄漏报警器安全型插座	顶板上 暗装

D1套型插座布置图				图集号	SJG27—2015
审核	李炎斌	校对	陈娟	设计	谢雪梅
				页	4-29

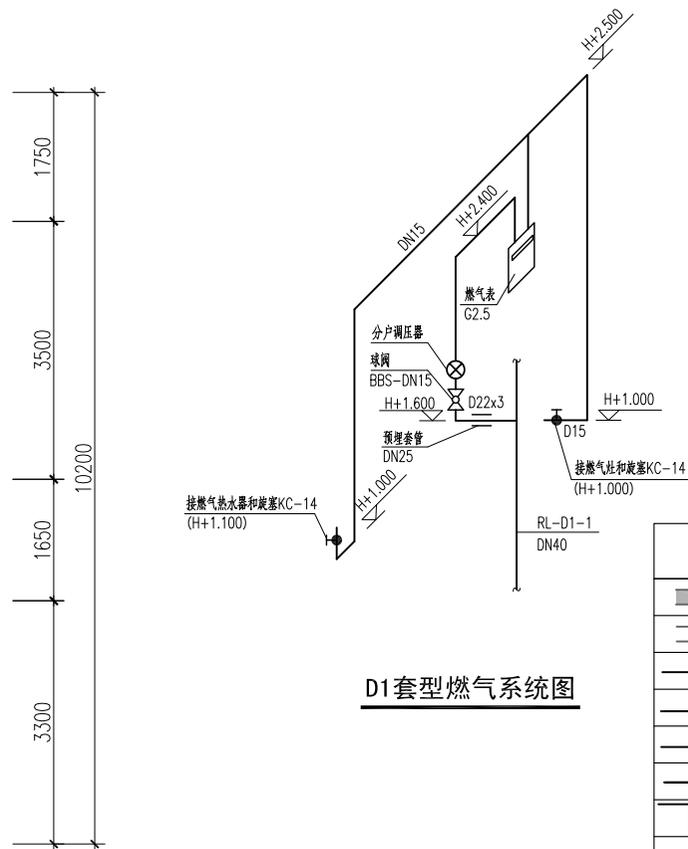


图例		
	剪力墙	
	非承重墙	
	照明配电箱 AL	H+1.8m 暗装
	单、双、三联单控开关	H+1.4m 暗装
	单、双联双控开关	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔普通安全型插座	H+0.3m 暗装
	单相二、三孔电视用普通安全型插座	H+1.0m 暗装
	单相三孔分体空调安全型插座	H+2.2m 暗装
	单相三孔电热水器用安全型插座	H+2.3m 暗装
	单相三孔洗衣机安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔抽油烟机安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔排气扇安全型插座	顶板上 暗装
	单相三孔热水器(燃气)安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔厨房电器安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔电冰箱安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔洗手间安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔弱电箱电源安全型插座	H+0.3m 暗装
	住宅卫生间镜前灯(14W)	H+2.0m 壁装
	吸顶灯	吸顶 暗装
	卫生间局部等电位联结盒 LEB	H+0.5m 暗装
	导线电缆(防雷引下线)引下/通过/引上/自下引至此/自上引至此	
	燃气泄漏报警器安全型插座	顶板上 暗装

D1套型照明布置图				图集号	SJG27—2015
审核	李炎斌	校对	陈娟	设计	谢雪梅
				页	4-30



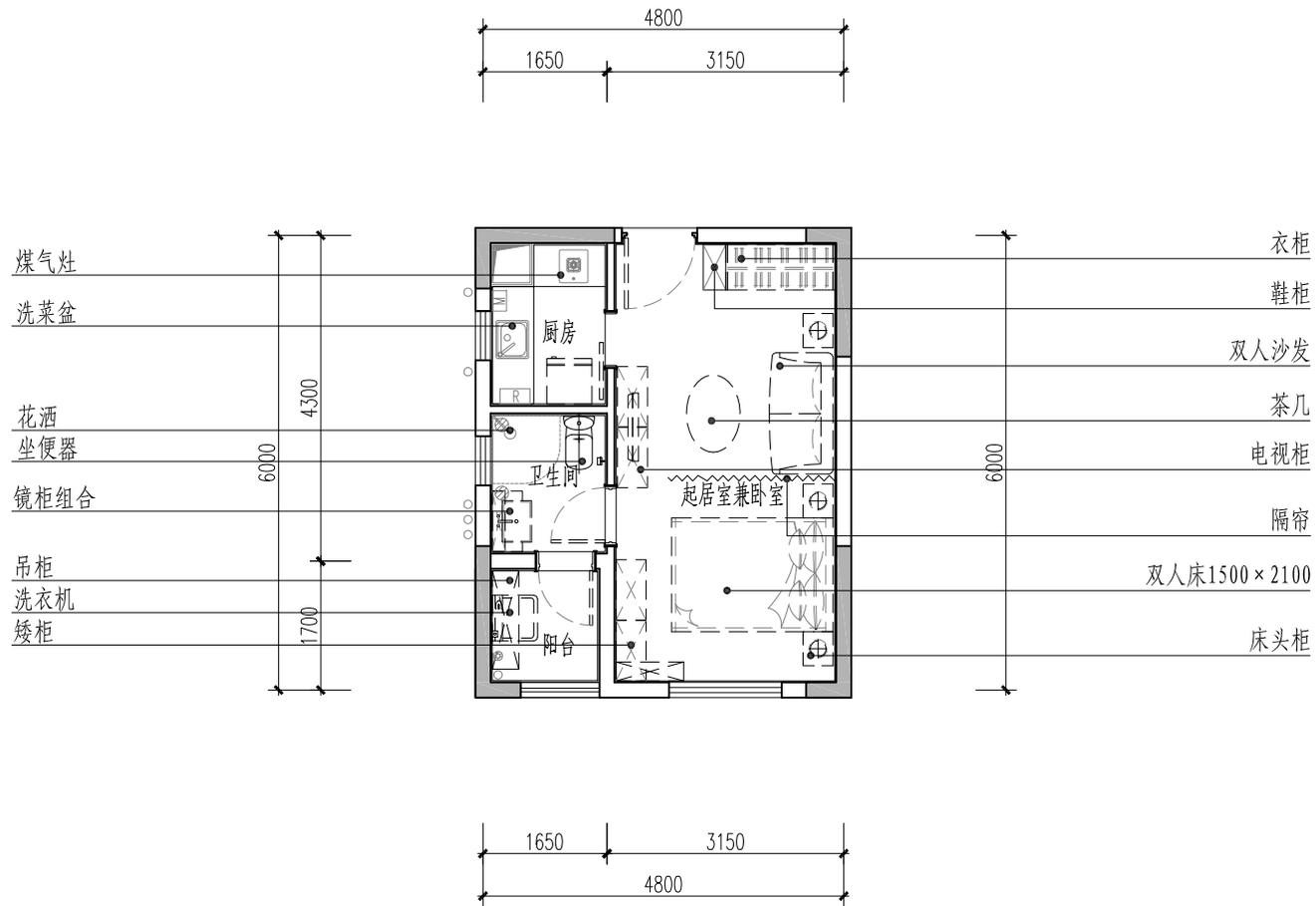
D1套型燃气布置图



D1套型燃气系统图

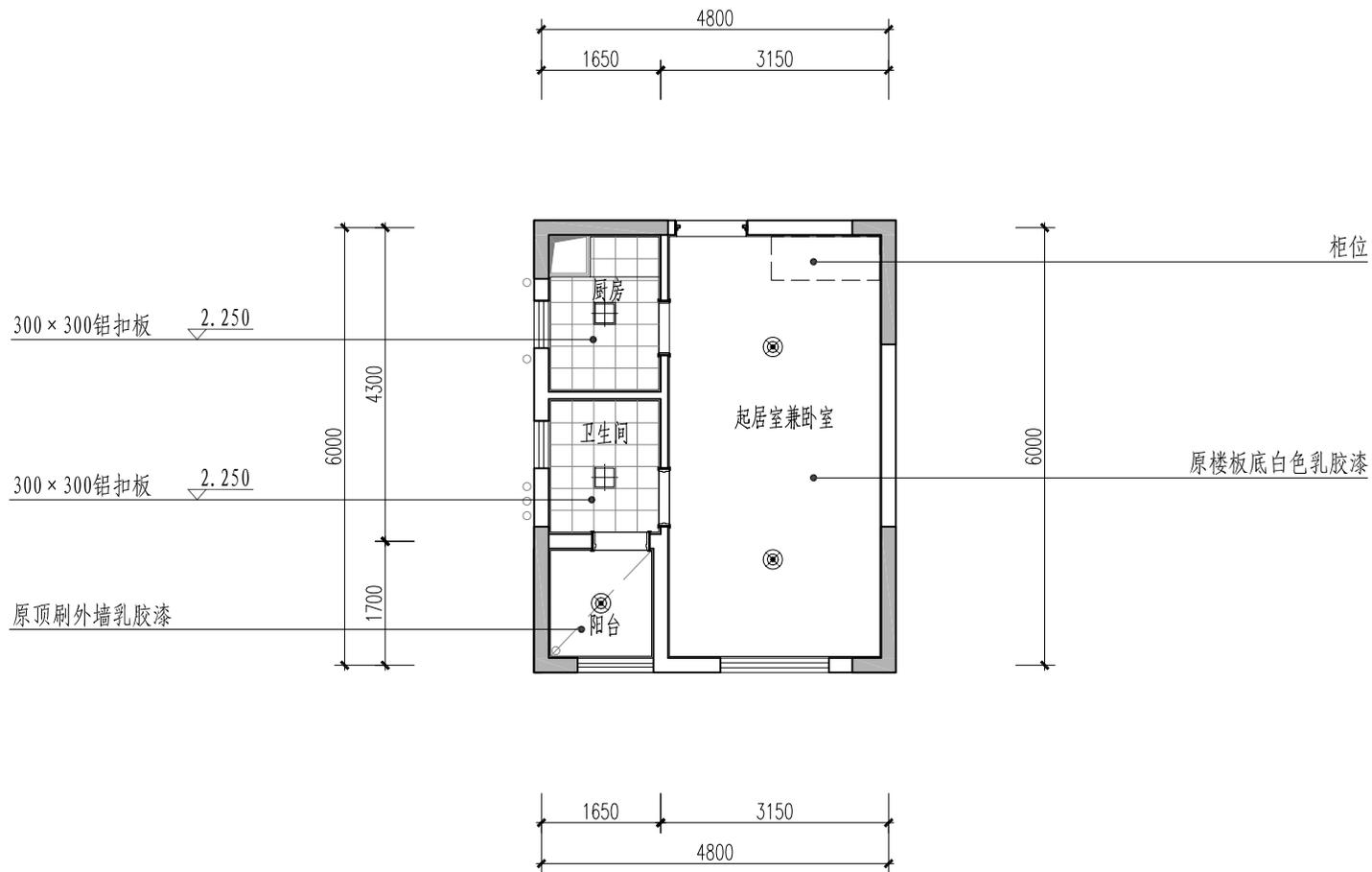
图例	
	剪力墙
	非承重墙
	螺纹连接球阀
	电磁阀
	紧急切断阀
	调压器
	燃气表
	涡轮流量计
	穿墙加套管
	过滤器
	旋塞
	燃气泄漏报警器

D1套型燃气布置图		图集号	SJG27—2015
审核	杨杰	校对	李斌
设计	陈鹏南	页	4-31



图例	
	剪力墙
	非承重墙
	壁挂燃气热水器
	挂式空调室内机
	地漏
	洗衣机专用地漏
	厨卫排风道

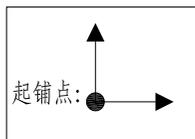
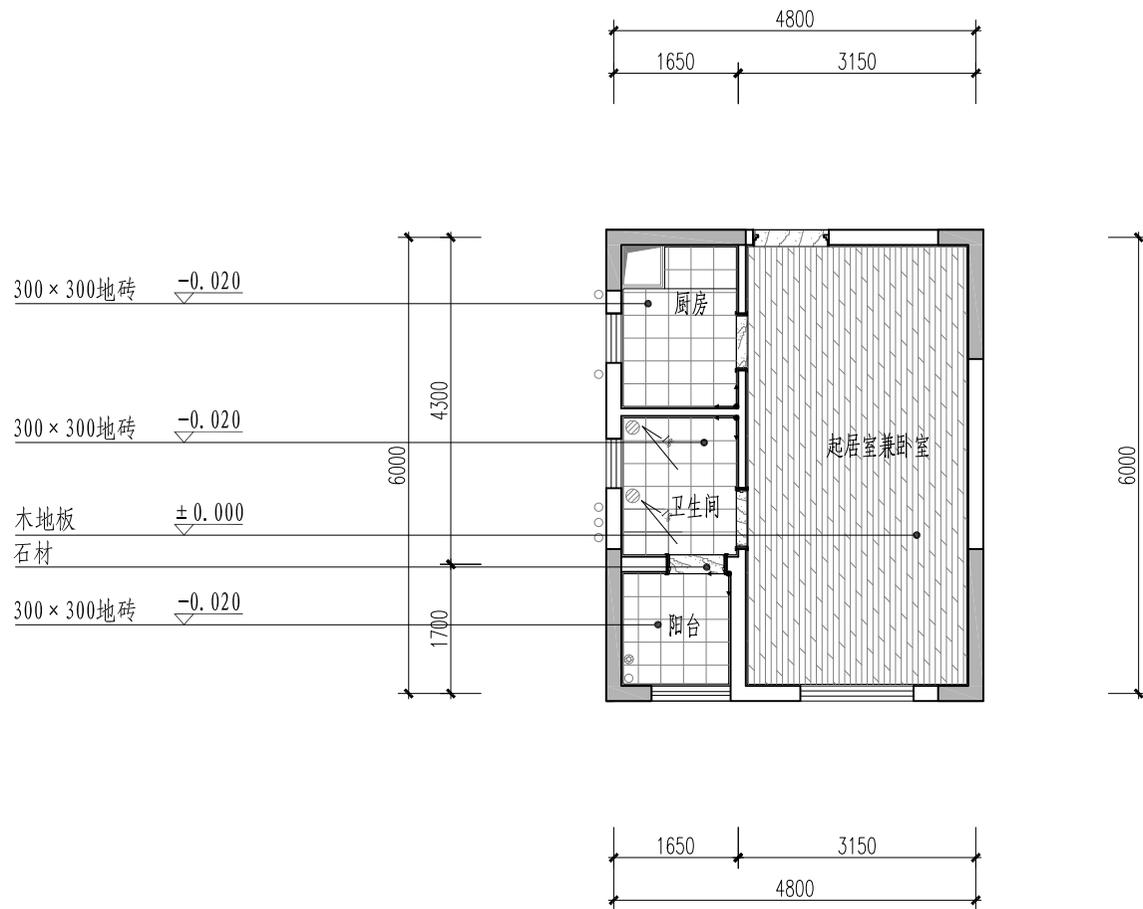
A2套型室内设计平面布置图		图集号	SJG27—2015
审核	黄灿辉	校对	吴迪
设计	曾嵘	页	4-32



A2套型顶棚布置图

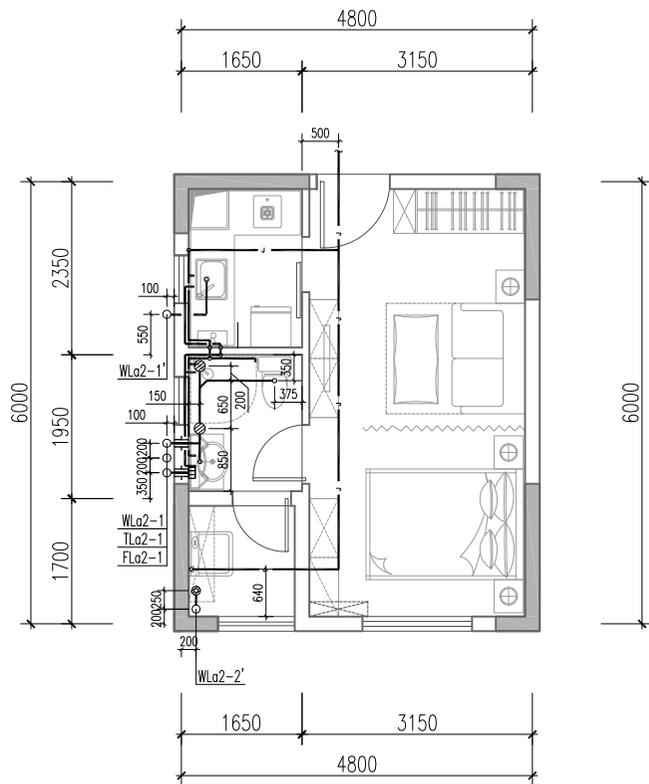
审核 黄灿辉 校对 吴迪 设计 曾嵘

页 4-33

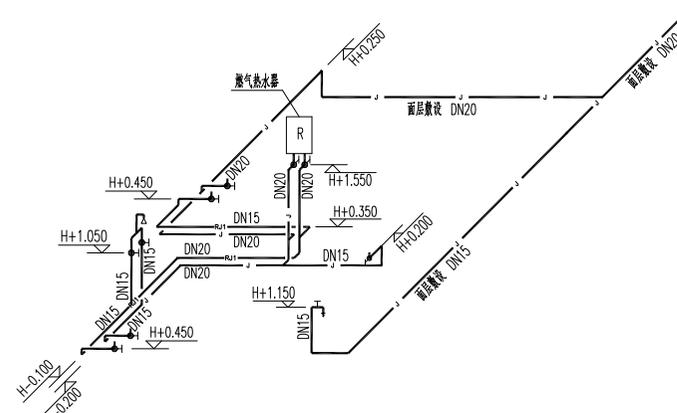


图例	
	剪力墙
	非承重墙
图集号	SJG27—2015
页	4-34

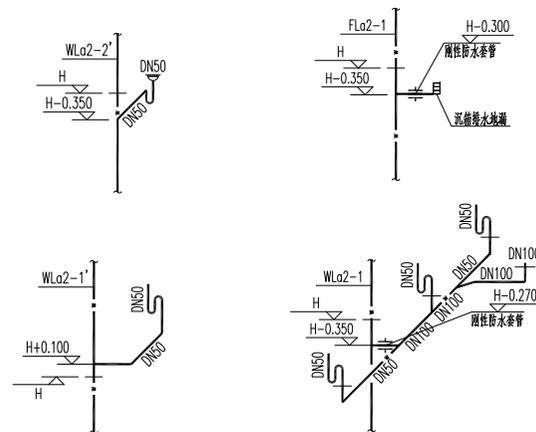
A2套型地面布置图							
审核	黄灿辉		校对	吴迪		设计	曾嵘
页	4-34						



A2套型给水排水平面布置图



A2套型给水系统图

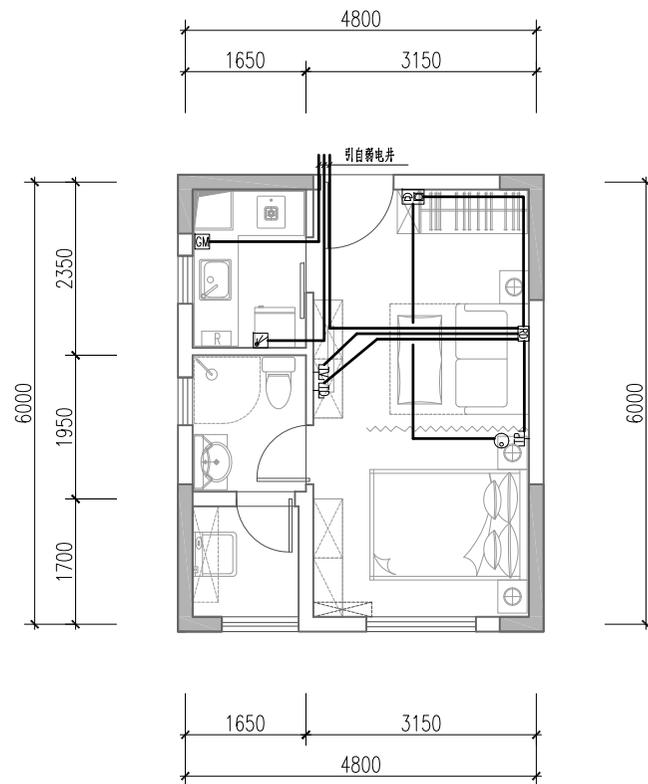


A2套型排水系统图

图例	
	剪力墙
	非承重墙
	地漏
	洗衣机专用地漏
	管道标高
	管径
	污水管编号
	通气管编号
	热水管
	冷水管
	污水管

- 注：1. 系统中H为建筑完成面标高。
 2. 图中所示"II"为钢套管,"II"为刚性防水套管，选用及安装详《防水套管》02S404。
 3. 除图中注明外，图中所标标高压力管为管中心标高，重力管为内底标高，套管为套管中心标高。
 4. 给排水点定位尺寸需按洁具实际要求留位。

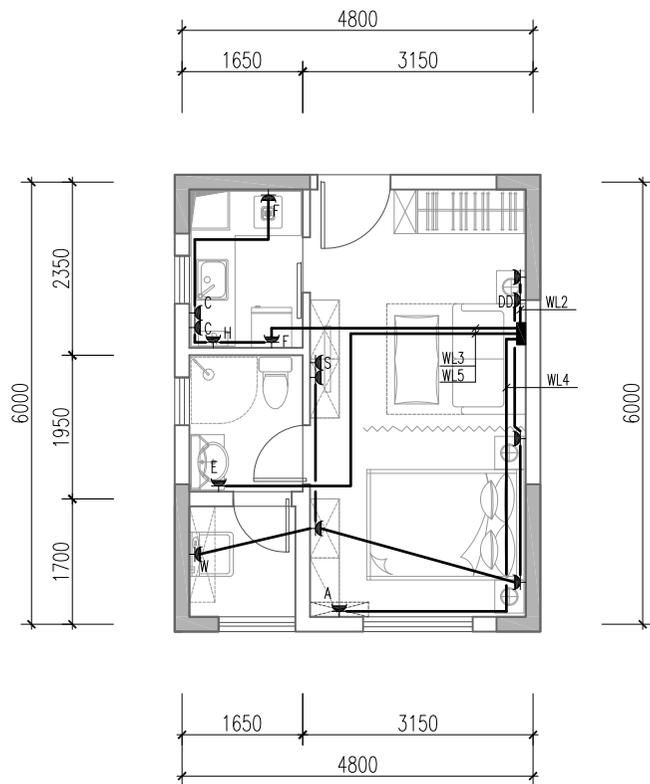
A2套型给水排水布置图							图集号	SJG27—2015	
审核	伍凌	伍凌	校对	刘毅	刘毅	设计	黄三福 黄三福	页	4-35



图例		
	剪力墙	
	非承重墙	
	数据插座	H+1.0m 暗装
	电话插座	H+0.3m 暗装
	有线电视插座	H+1.0m 暗装
	可视对讲户内机	H+1.4m 明装
	智能家居配线箱	H+0.3m 暗装
	紧急求助按钮	H+1.4m 暗装
	燃气泄漏报警器	见燃气布置图
	电磁阀	见燃气布置图
	燃气表	见燃气布置图

注：1. 由电井或地下室至每户的智能配电箱(☐)管线均为2PC20+PC25。
 2. 图中表示的管径：1~4根TP共管为PC20；5~8根TP共管为PC25；
 1~2根TD共管为PC20；2根TV共管为PC25；
 摄像机的管线为PC25；远程抄表管线为PC20。

A2套型弱电布置图						图集号	SJG27—2015
审核	李炎斌		校对	陈娟		设计	谢雪梅
						页	4-36



图例

	剪力墙	
	非承重墙	
	照明配电箱 AL	H+1.8m 暗装
	单、双、三联单控开关	H+1.4m 暗装
	单、双联双控开关	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔普通安全型插座	H+0.3m 暗装
	单相二、三孔电视用普通安全型插座	H+1.0m 暗装
	单相三孔分体空调安全型插座	H+2.2m 暗装
	单相三孔电热水器用安全型插座	H+2.3m 暗装
	单相三孔洗衣机安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔抽油烟机安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔排气扇安全型插座	顶板上 暗装
	单相三孔热水器(燃气)安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔厨房电器安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔电冰箱安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔洗手间安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔弱电箱电源安全型插座	H+0.3m 暗装
	住宅卫生间镜前灯(14W)	H+2.0m 壁装
	吸顶灯	吸顶 暗装
	卫生间局部等电位联结盒 LEB	H+0.5m 暗装
	导线电缆(防雷引下线)引下/通过/引上/自下引至此/自上引至此	
	燃气泄漏报警器安全型插座	顶板上 暗装

A2套型插座布置图

图集号

SJG27—2015

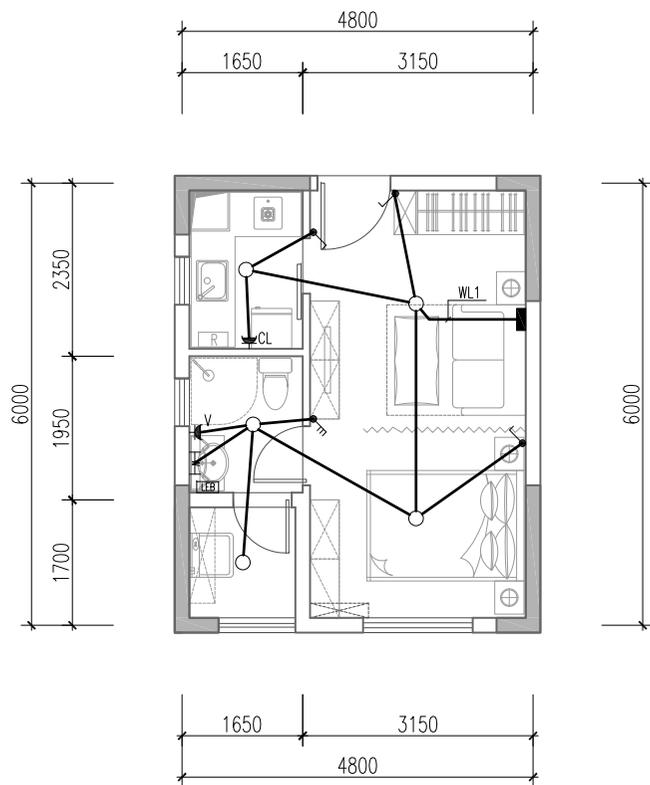
审核 李炎斌

校对 陈娟

设计 谢雪梅

页

4-37



图例

	剪力墙	
	非承重墙	
	照明配电箱 AL	H+1.8m 暗装
	单、双、三联单控开关	H+1.4m 暗装
	单、双联双控开关	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔普通安全型插座	H+0.3m 暗装
	单相二、三孔电视用普通安全型插座	H+1.0m 暗装
	单相三孔分体空调安全型插座	H+2.2m 暗装
	单相三孔电热水器用安全型插座	H+2.3m 暗装
	单相三孔洗衣机安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔抽油烟机安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔排气扇安全型插座	顶板上 暗装
	单相三孔热水器(燃气)安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔厨房电器安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔电冰箱安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔洗手间安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔弱电箱电源安全型插座	H+0.3m 暗装
	住宅卫生间镜前灯(14W)	H+2.0m 壁装
	吸顶灯	吸顶 暗装
	卫生间局部等电位联结盒 LEB	H+0.5m 暗装
	导线电缆(防雷引下线)引下/通过/引上/自下引至此/自上引至此	
	燃气泄漏报警器安全型插座	顶板上 暗装

A2套型照明布置图

图集号

SJG27—2015

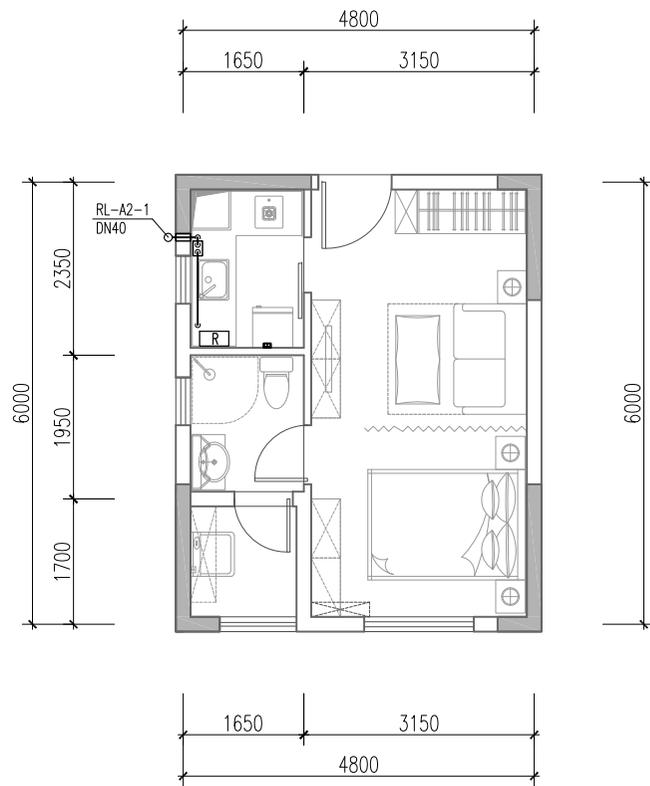
审核 李炎斌

校对 陈娟

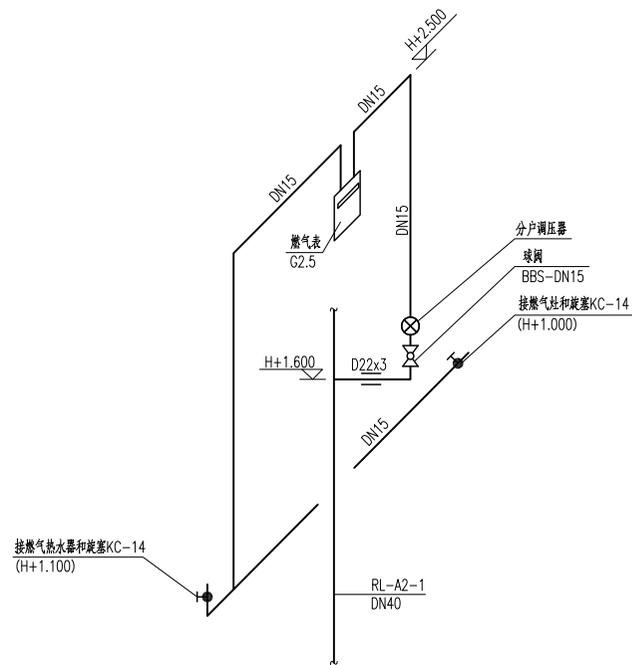
设计 谢雪梅

页

4-38



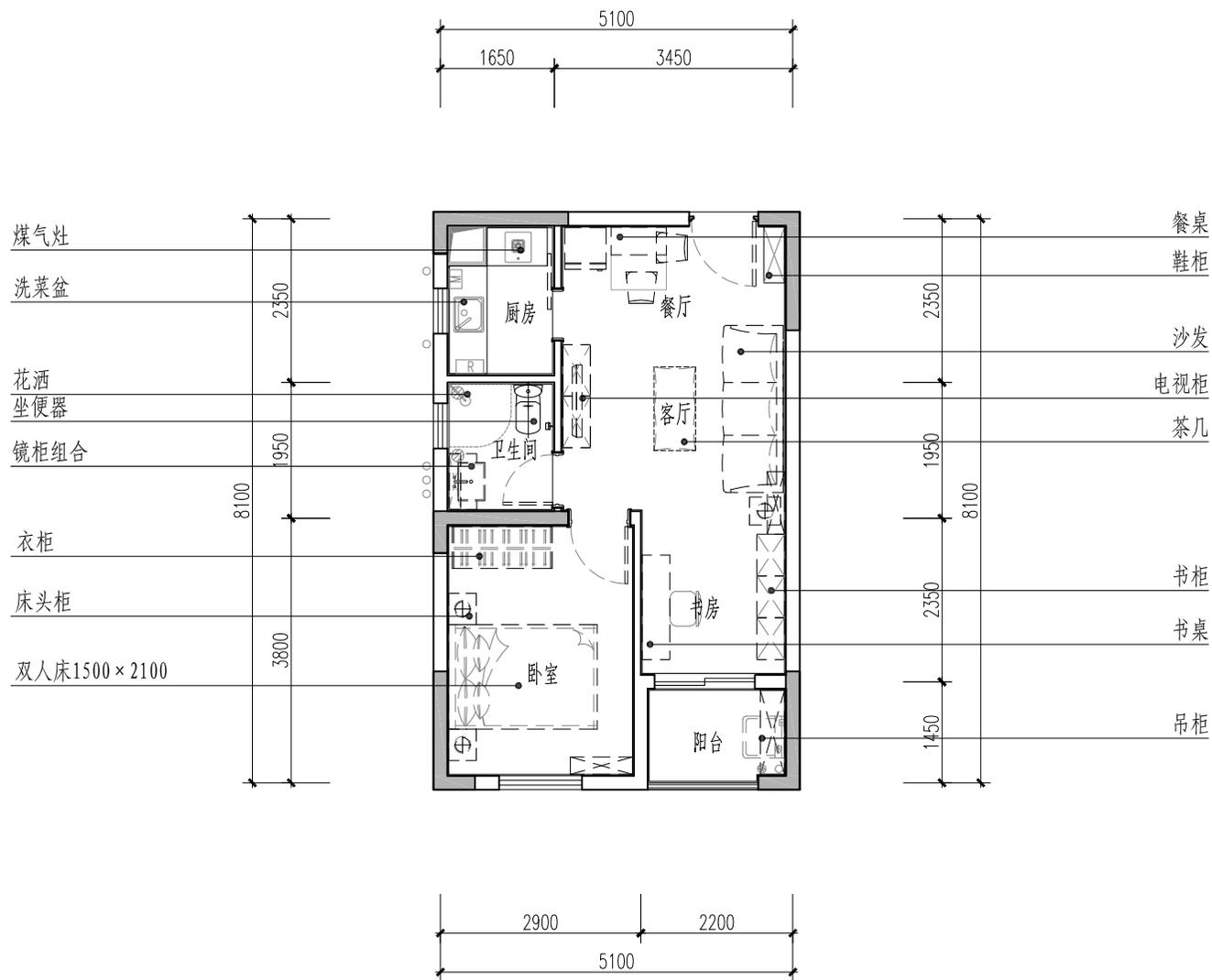
A2套型燃气平面布置图



A2套型燃气系统图

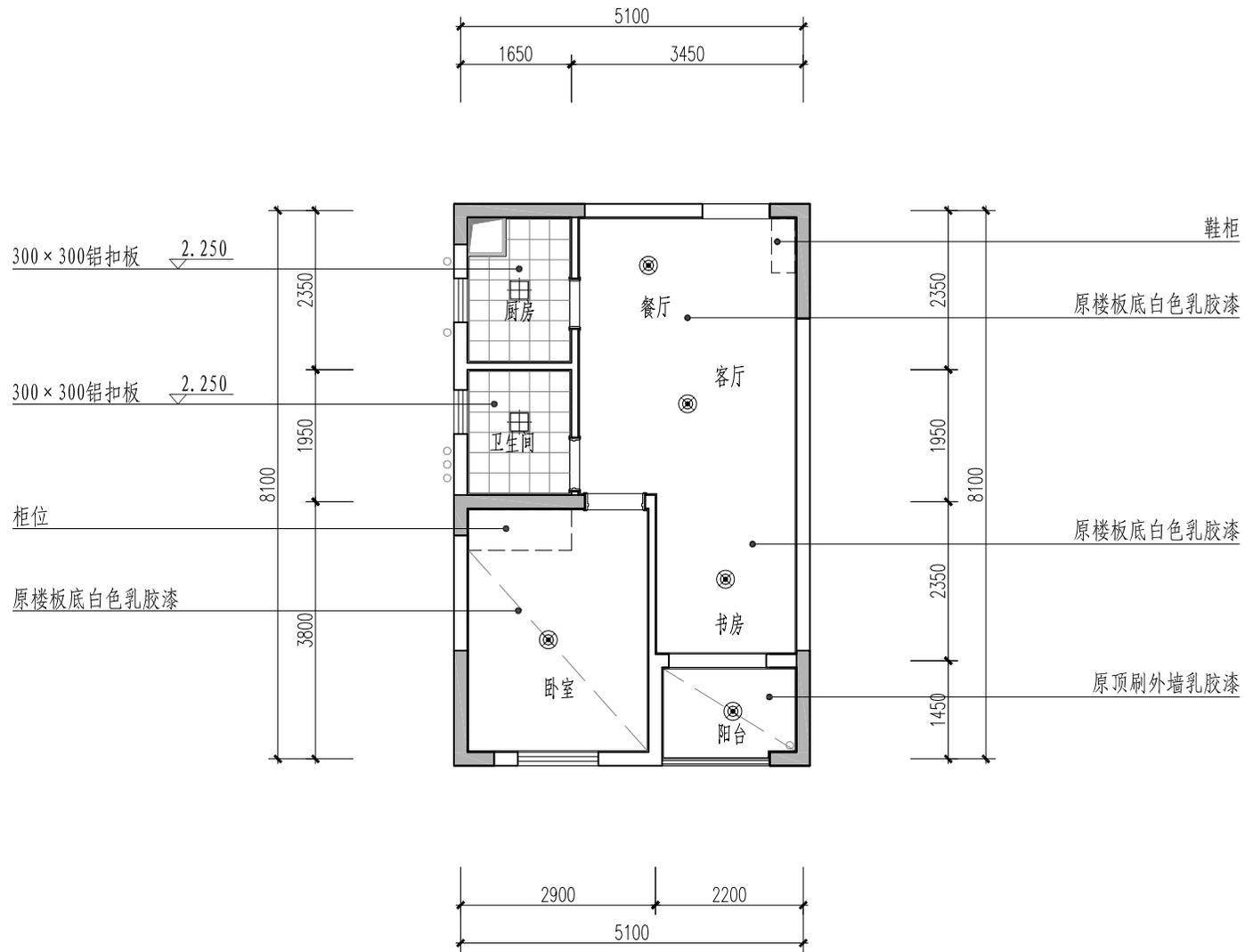
图例	
	剪力墙
	非承重墙
	螺纹连接球阀
	电磁阀
	紧急切断阀
	调压器
	燃气表
	涡轮流量计
	穿墙加套管
	过滤器
	旋塞
	燃气泄漏报警器

A2套型燃气布置图		图集号	SJG27—2015
审核	杨杰	校对	李斌
设计	陈鹏南	页	4-39



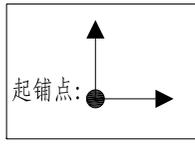
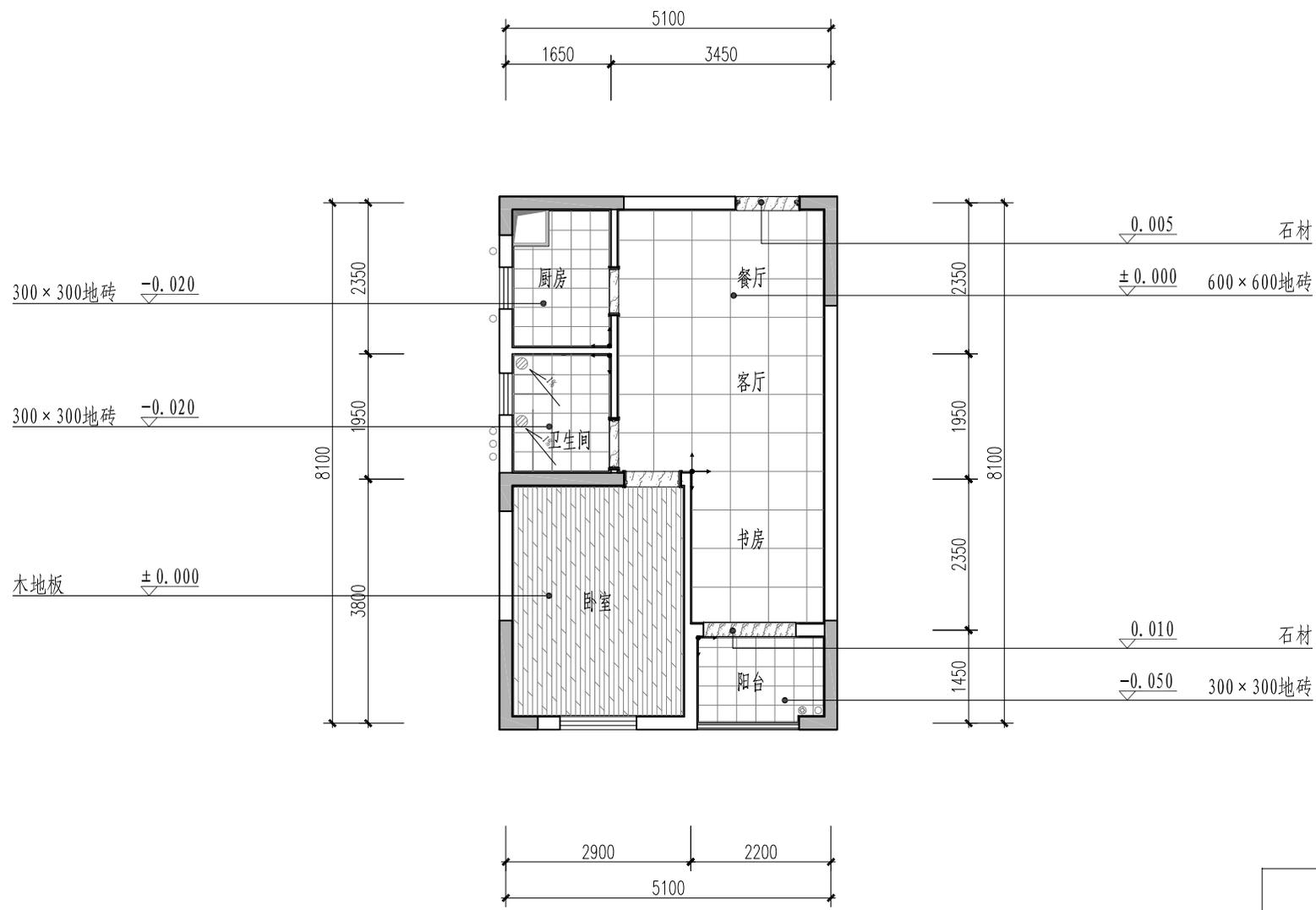
图例	
	剪力墙
	非承重墙
	壁挂燃气热水器
	挂式空调室内机
	地漏
	洗衣机专用地漏
	厨卫排风道

B2套型室内设计平面布置图		图集号	SJG27—2015
审核	黄灿辉	校对	吴迪
设计	曾嵘	页	4-40



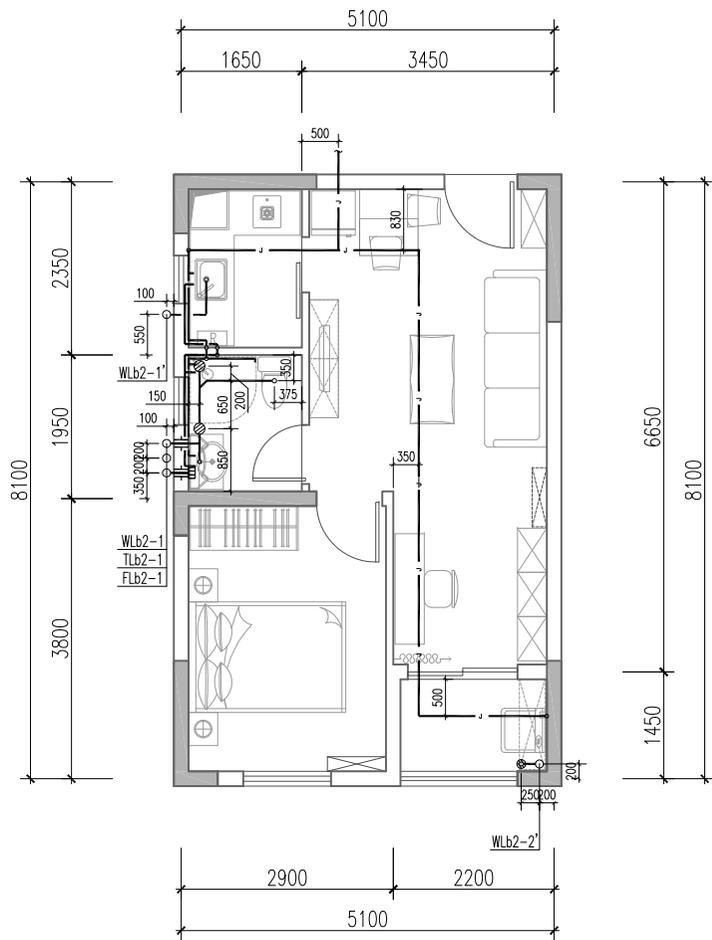
图例	
	剪力墙
	非承重墙
	户外吸顶灯
	防雾吸顶灯 (300mm x 300mm)
	灯泡
	筒灯 \varnothing 70mm
图集号	SJG27—2015
审核 黄灿辉	设计 曾嵘
校对 吴迪	页 4-41

B2套型顶棚布置图

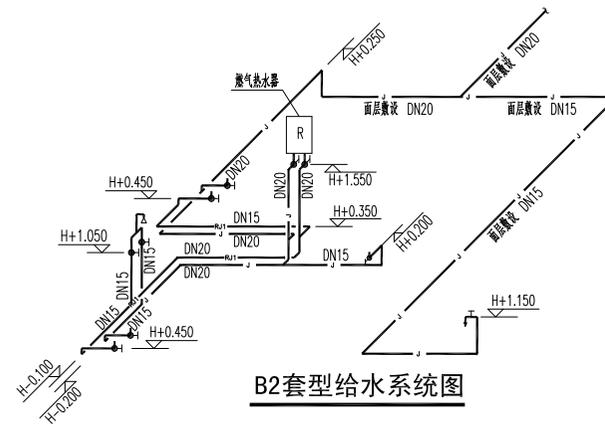


图例	
	剪力墙
	非承重墙
图集号	SJG27—2015
页	4-42

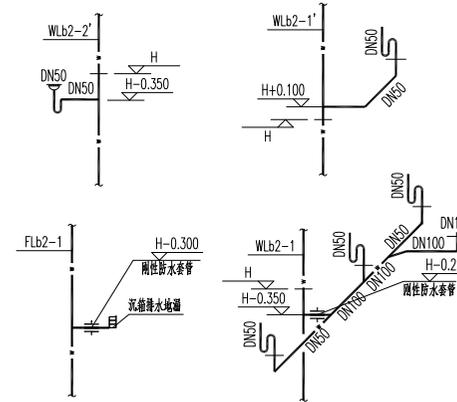
B2套型地面布置图					
审核	黄灿辉		校对	吴迪	
设计	曾嵘		设计	曾嵘	



B2套型给水排水平面布置图



B2套型给水系统图

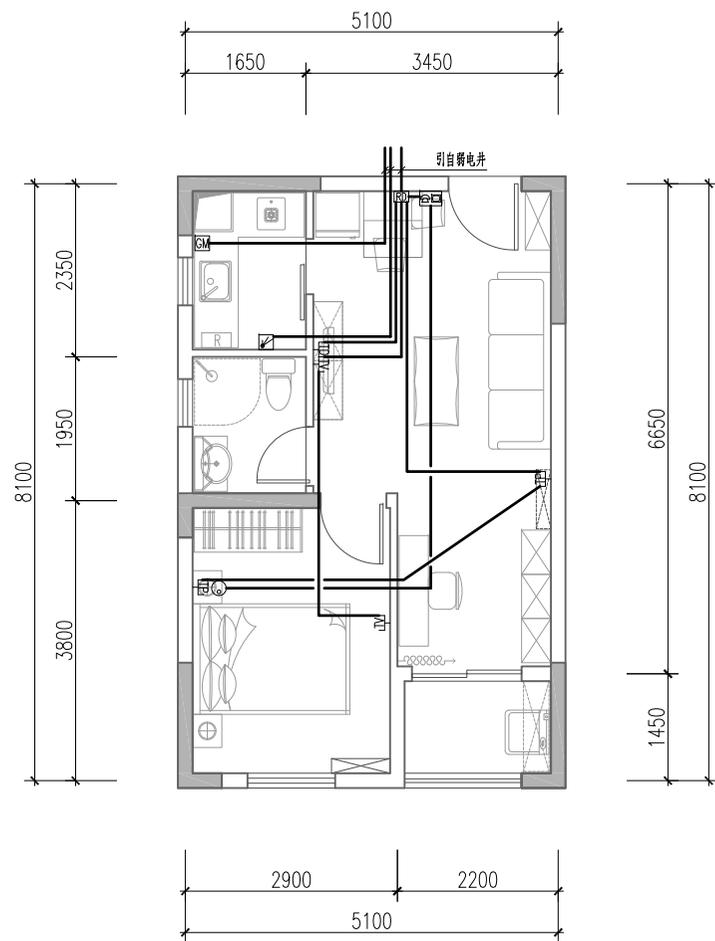


B2套型排水系统图

图例	
	剪力墙
	非承重墙
	地漏
	洗衣机专用地漏
	管道标高
	管径
	污水管编号
	通气管编号
	热水管
	冷水管
	污水管

- 注：1. 系统中H为建筑完成面标高。
 2. 图中所示"11"为钢套管,"11"为刚性防水套管，选用及安装详《防水套管》02S404。
 3. 除图中注明外，图中所标标高压力管为管中心标高，重力管为内底标高，套管为套管中心标高。
 4. 给排水点位定位尺寸需按洁具实际要求留位。

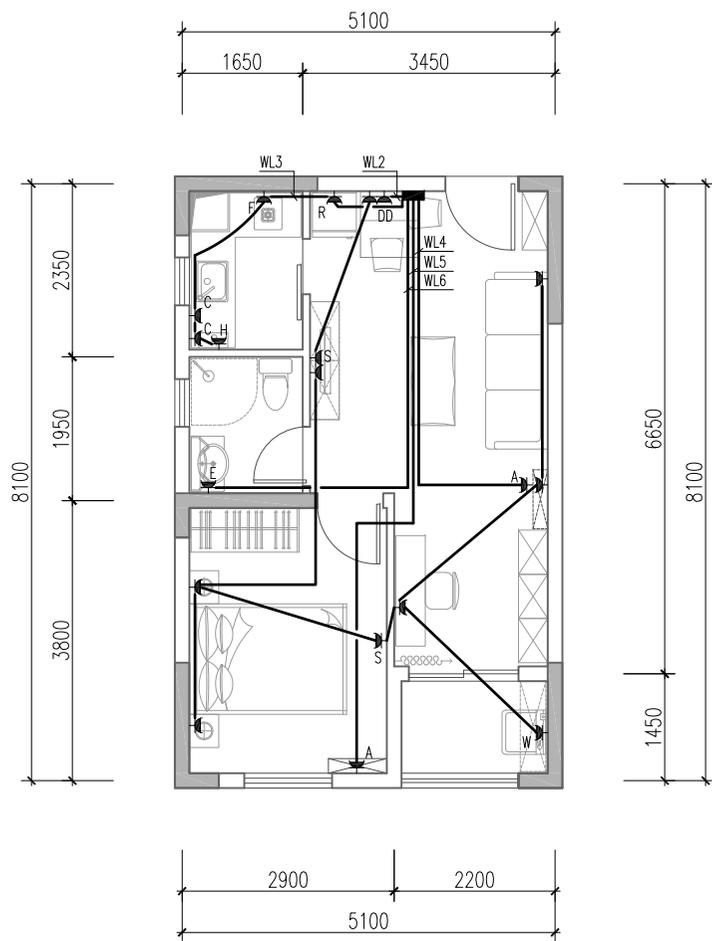
B2套型给水排水布置图								图集号	SJG27—2015	
审核	伍凌	伍凌	校对	刘毅	刘毅	设计	黄三福	黄三福	页	4-43



图例		
	剪力墙	
	非承重墙	
	数据插座	H+1.0m 暗装
	电话插座	H+0.3m 暗装
	有线电视插座	H+1.0m 暗装
	可视对讲户内机	H+1.4m 明装
	智能家居配线箱	H+0.3m 暗装
	紧急求助按钮	H+1.4m 暗装
	燃气泄漏报警器	见燃气布置图
	电磁阀	见燃气布置图
	燃气表	见燃气布置图

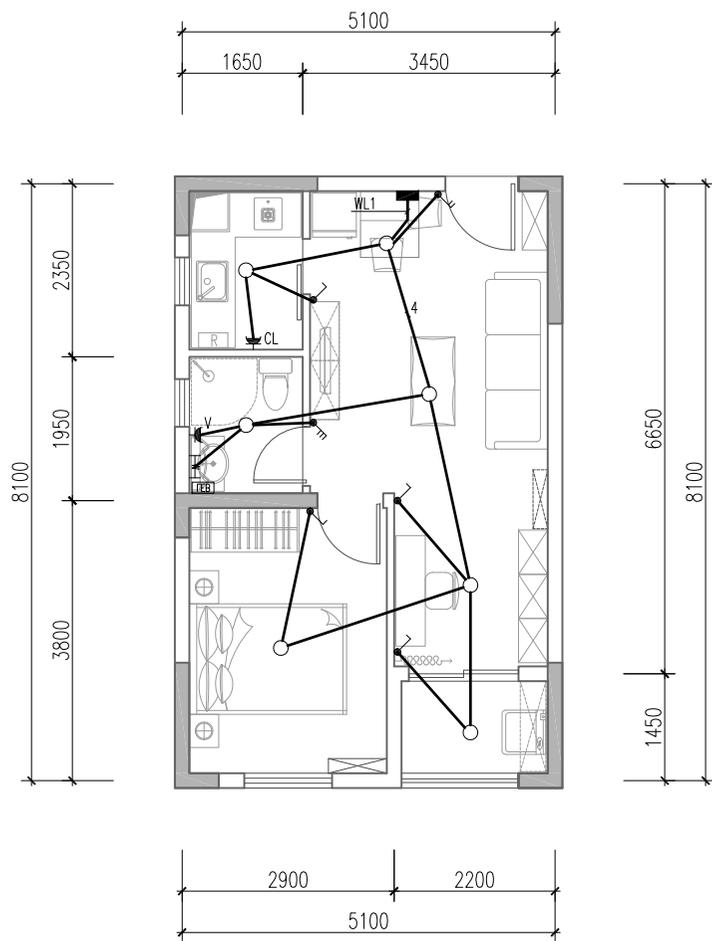
注：1. 由电井或地下室至每户的智能配电箱 (S) 管线均为2PC20+PC25。
 2. 图中表示的管径：1~4根TP共管为PC20；5~8根TP共管为PC25；
 1~2根TD共管为PC20；2根TV共管为PC25；
 摄像机的管线为PC25；远程抄表管线为PC20。

B2套型弱电布置图						图集号	SJG27—2015
审核	李炎斌		校对	陈娟		设计	谢雪梅
						页	4-44



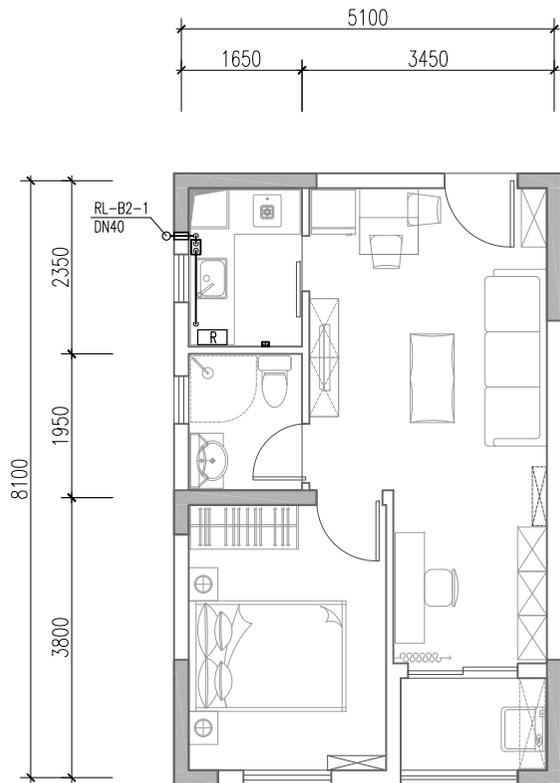
图例		
	剪力墙	
	非承重墙	
	照明配电箱 AL	H+1.8m 暗装
	单、双、三联单控开关	H+1.4m 暗装
	单、双联双控开关	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔普通安全型插座	H+0.3m 暗装
	单相二、三孔电视用普通安全型插座	H+1.0m 暗装
	单相三孔分体空调安全型插座	H+2.2m 暗装
	单相三孔电热水器用安全型插座	H+2.3m 暗装
	单相三孔洗衣机安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔抽油烟机安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔排气扇安全型插座	顶板上 暗装
	单相三孔热水器(燃气)安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔厨房电器安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔电冰箱安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔洗手间安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔弱电箱电源安全型插座	H+0.3m 暗装
	住宅卫生间镜前灯(14W)	H+2.0m 壁装
	吸顶灯	吸顶 暗装
	卫生间局部等电位联结盒 LEB	H+0.5m 暗装
	导线电缆(防雷引下线)引下/通过/引上/自下引至此/自上引至此	
	燃气泄漏报警器安全型插座	顶板上 暗装

B2套型插座布置图				图集号	SJG27—2015
审核	李炎斌	校对	陈娟	设计	谢雪梅
				页	4-45

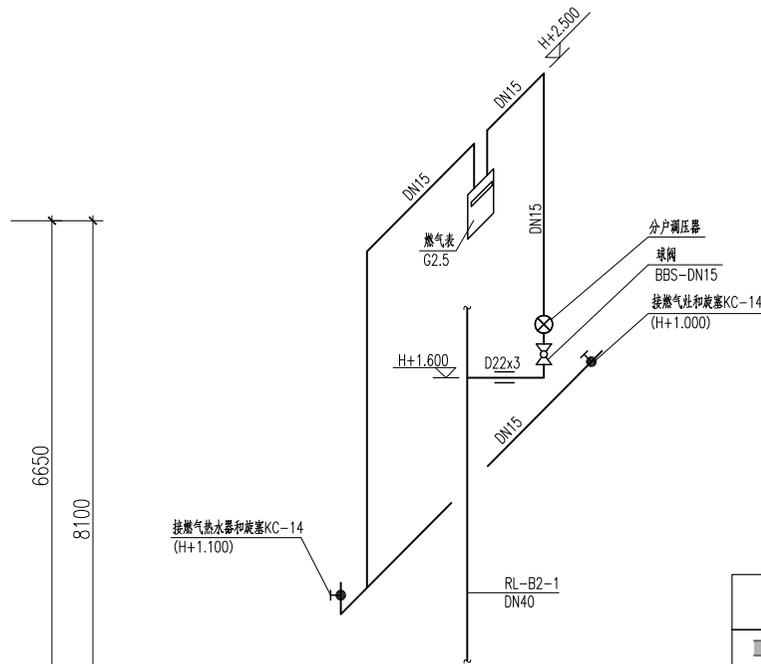


图例		
	剪力墙	
	非承重墙	
	照明配电箱 AL	H+1.8m 暗装
	单、双、三联单控开关	H+1.4m 暗装
	单、双联双控开关	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔普通安全型插座	H+0.3m 暗装
	单相二、三孔电视用普通安全型插座	H+1.0m 暗装
	单相三孔分体空调安全型插座	H+2.2m 暗装
	单相三孔电热水器用安全型插座	H+2.3m 暗装
	单相三孔洗衣机安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔抽油烟机安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔排气扇安全型插座	顶板上 暗装
	单相三孔热水器(燃气)安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔厨房电器安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔电冰箱安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔洗手间安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔弱电箱电源安全型插座	H+0.3m 暗装
	住宅卫生间镜前灯(14W)	H+2.0m 壁装
	吸顶灯	吸顶 暗装
	卫生间局部等电位联结盒 LEB	H+0.5m 暗装
	导线电缆(防雷引下线)引下/通过/引上/自下引至此/自上引至此	
	燃气泄漏报警器安全型插座	顶板上 暗装

B2套型照明布置图				图集号	SJG27—2015
审核	李炎斌	校对	陈娟	设计	谢雪梅
				页	4-46



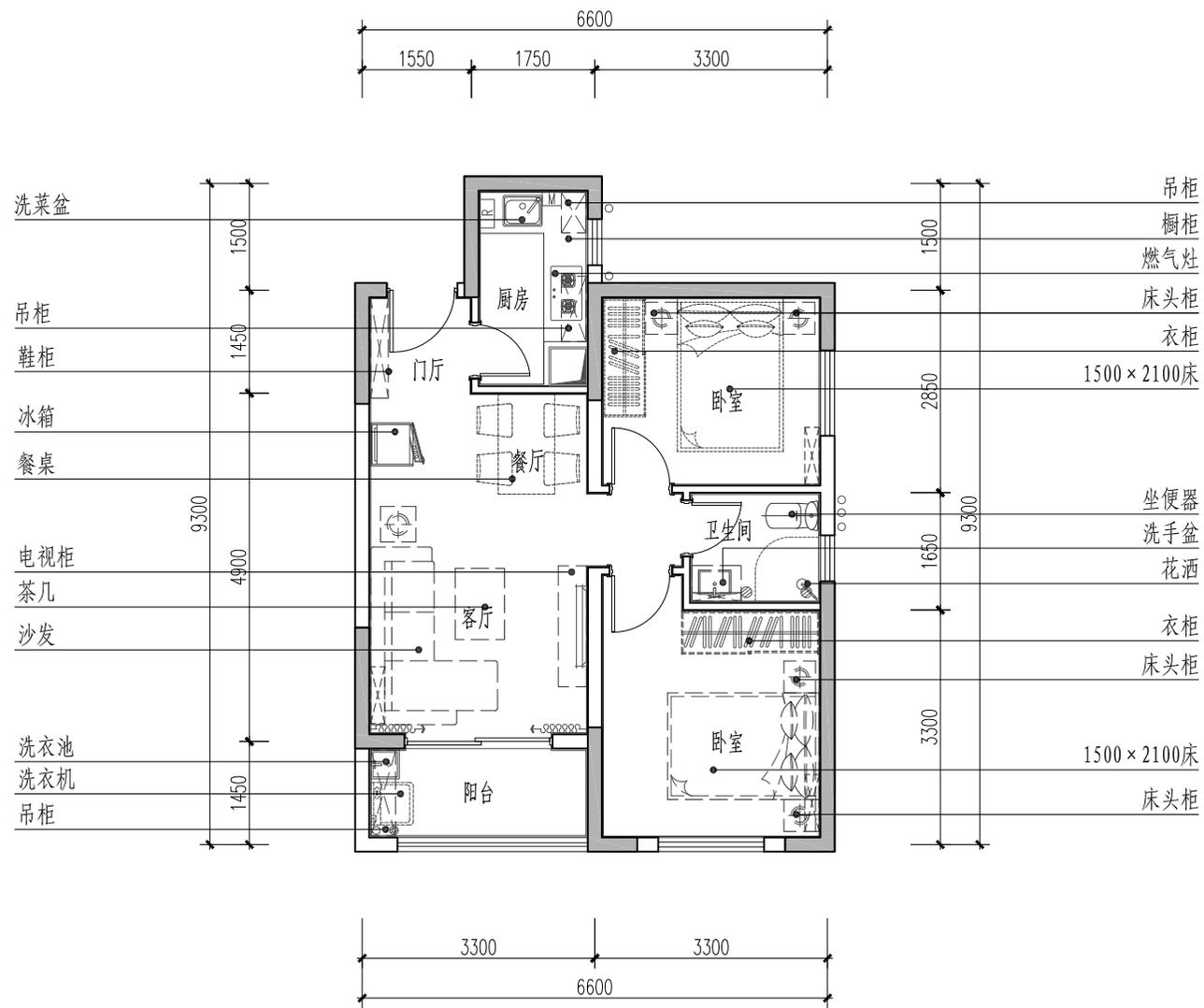
B2套型燃气平面布置图



B2套型燃气系统图

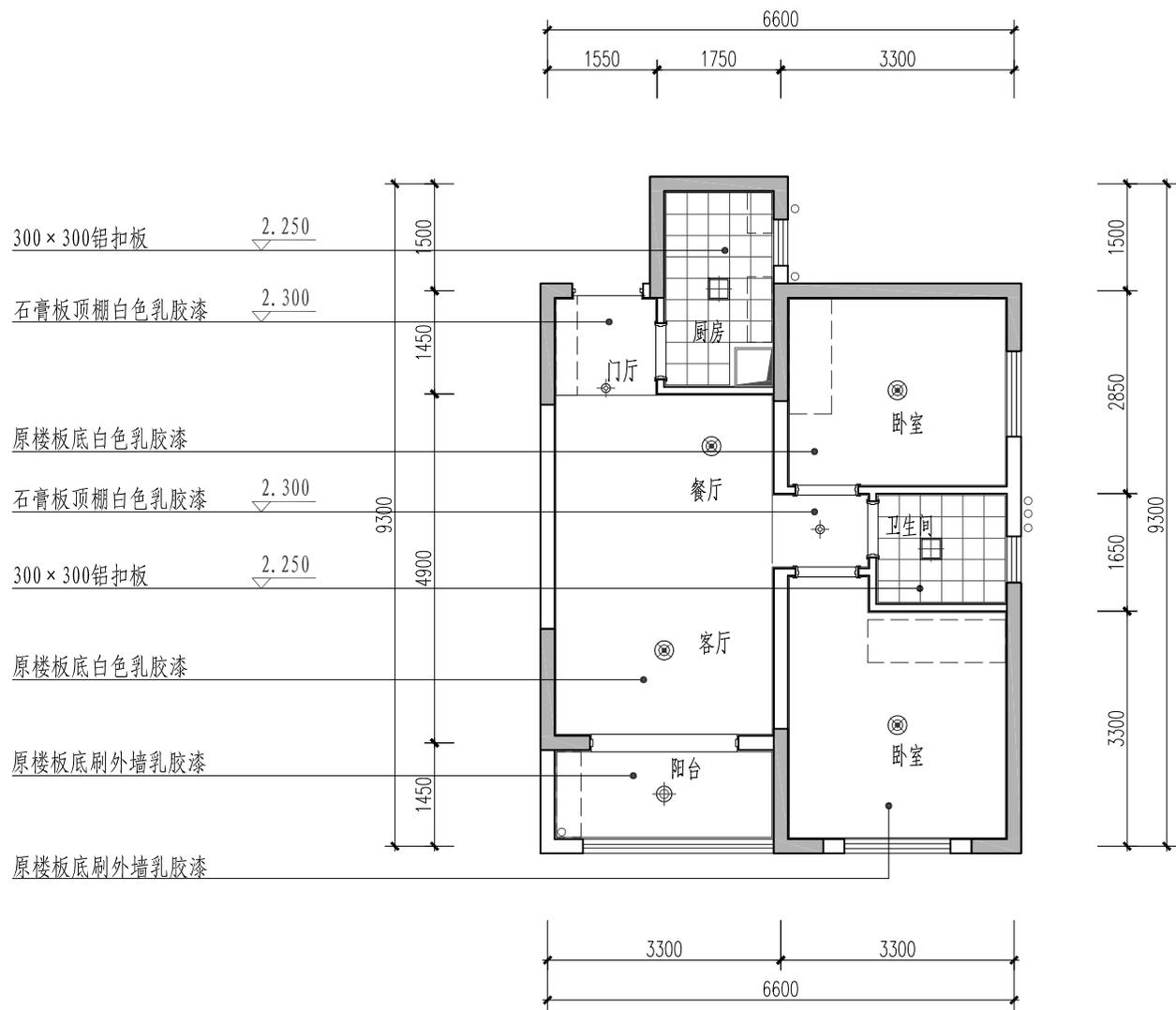
图例	
	剪力墙
	非承重墙
	螺纹连接球阀
	电磁阀
	紧急切断阀
	调压器
	燃气表
	涡轮流量计
	穿墙加套管
	过滤器
	旋塞
	燃气泄漏报警器

B2套型燃气布置图		图集号	SJG27—2015
审核	杨杰	校对	李斌
设计	陈鹏南	页	4-47

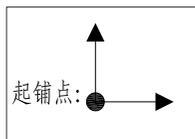
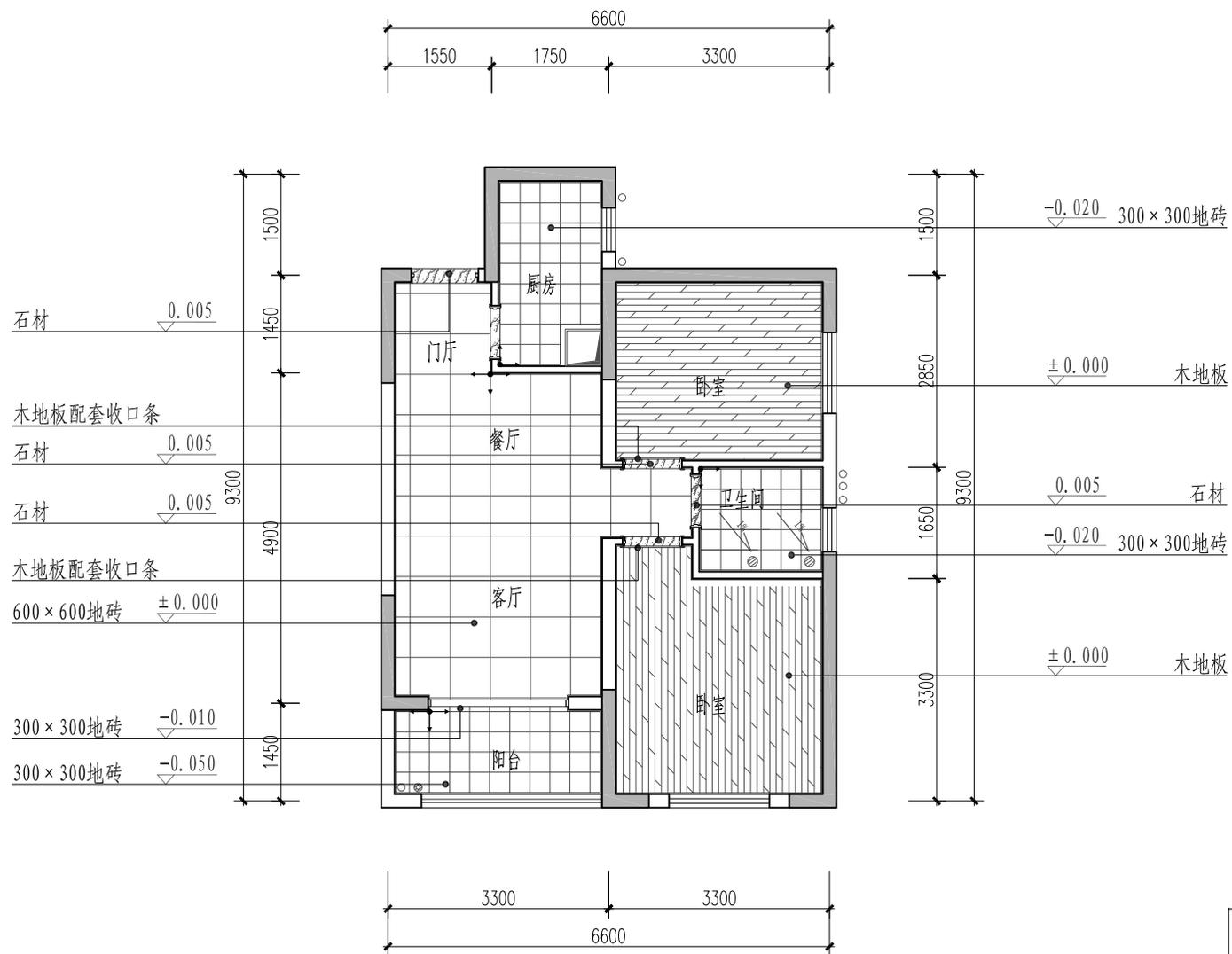


图例	
	剪力墙
	非承重墙
	壁挂燃气热水器
	挂式空调室内机
	地漏
	洗衣机专用地漏
	厨卫排风道

C2套型室内设计平面布置图		图集号	SJG27—2015
审核 黄灿辉	设计 曾嵘	校对 吴迪	页 4-48

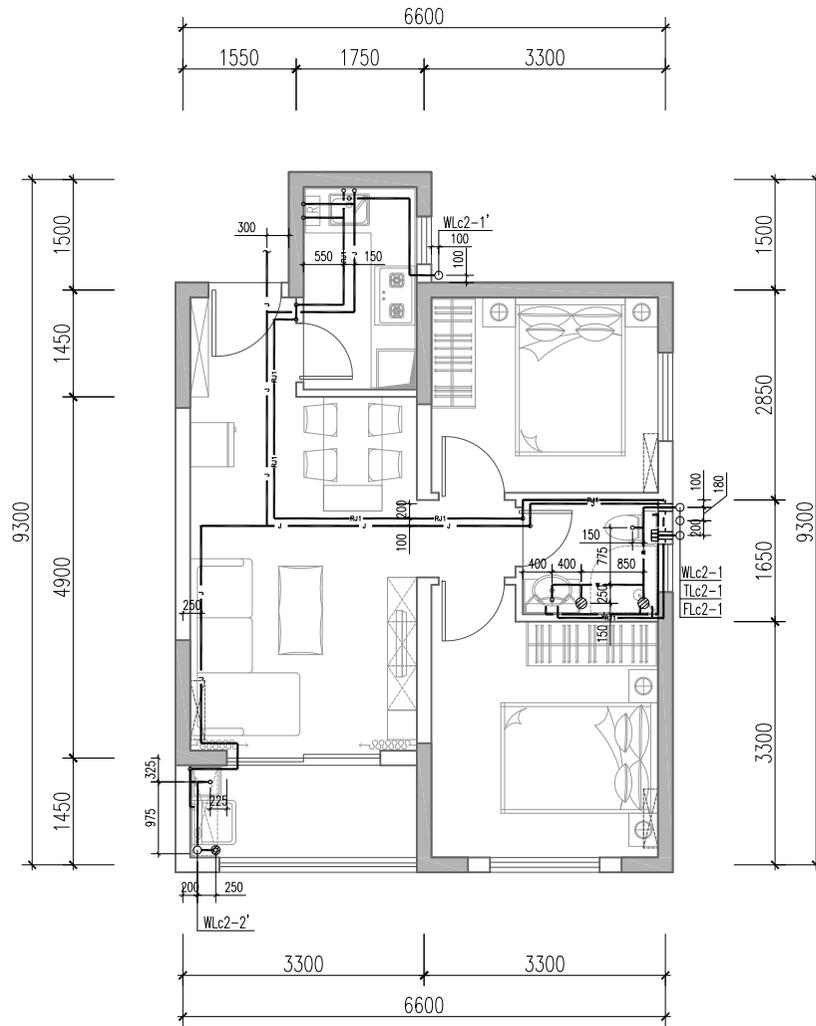


C2套型顶棚布置图		图集号	SJG27—2015
审核	黄灿辉	校对	吴迪
设计	曾嵘	页	4-49

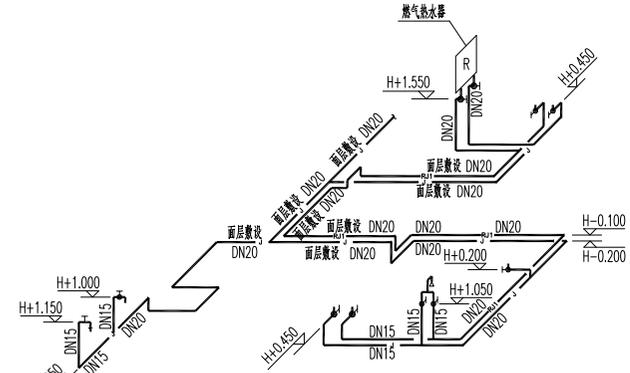


图例	
	剪力墙
	非承重墙
图集号	SJG27—2015
页	4-50

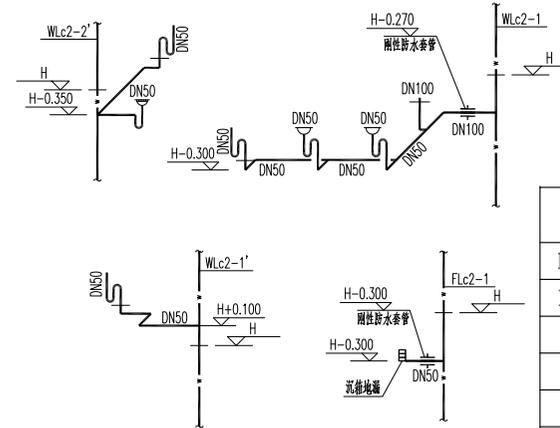
C2套型地面布置图					
审核	黄灿辉	设计	曾嵘	校对	吴迪
图	黄	曾	吴	曾	吴



C2套型给水排水平面布置图



C2套型给水系统图

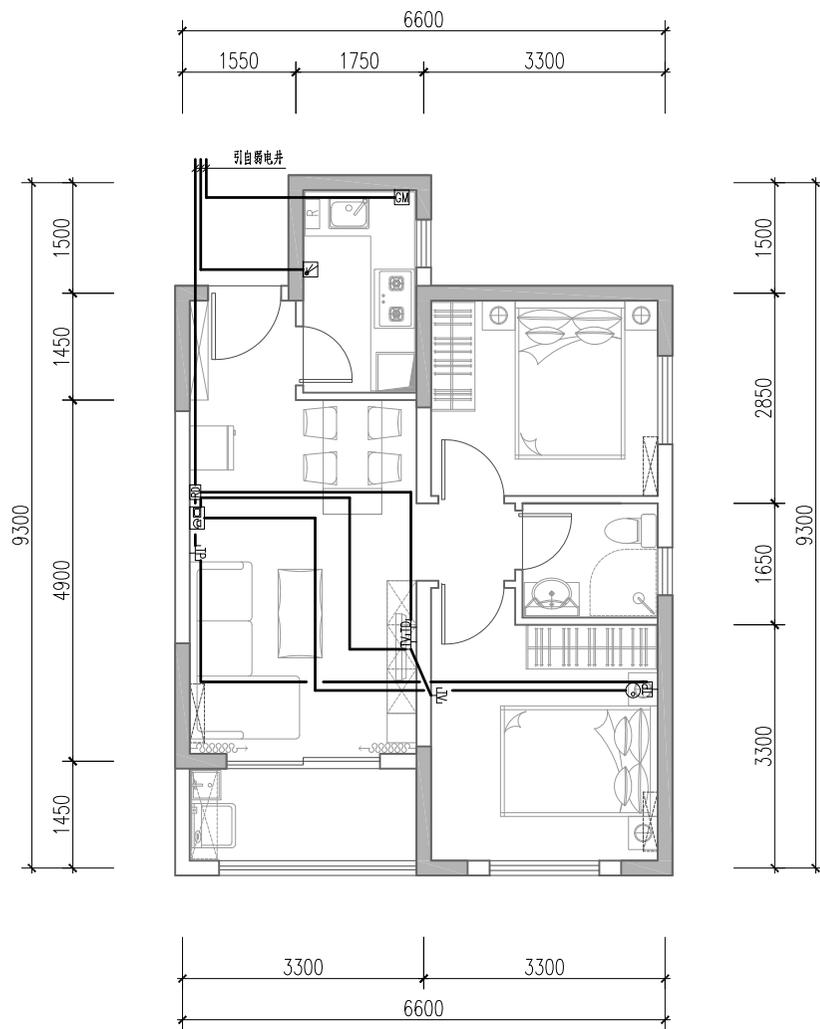


C2套型排水系统图

图例	
	剪力墙
	非承重墙
	地漏
	洗衣机专用地漏
	管道标高
	管径
	污水管编号
	通气管编号
	热水管
	冷水管
	污水管

- 注：1. 系统中H为建筑完成面标高。
 2. 图中所示"11"为钢套管,"11"为刚性防水套管，选用及安装详《防水套管》02S404。
 3. 除图中注明外，图中所标标高压力管为管中心标高，重力管为内底标高，套管为套管中心标高。
 4. 给排水点位定位尺寸需按洁具实际要求留位。

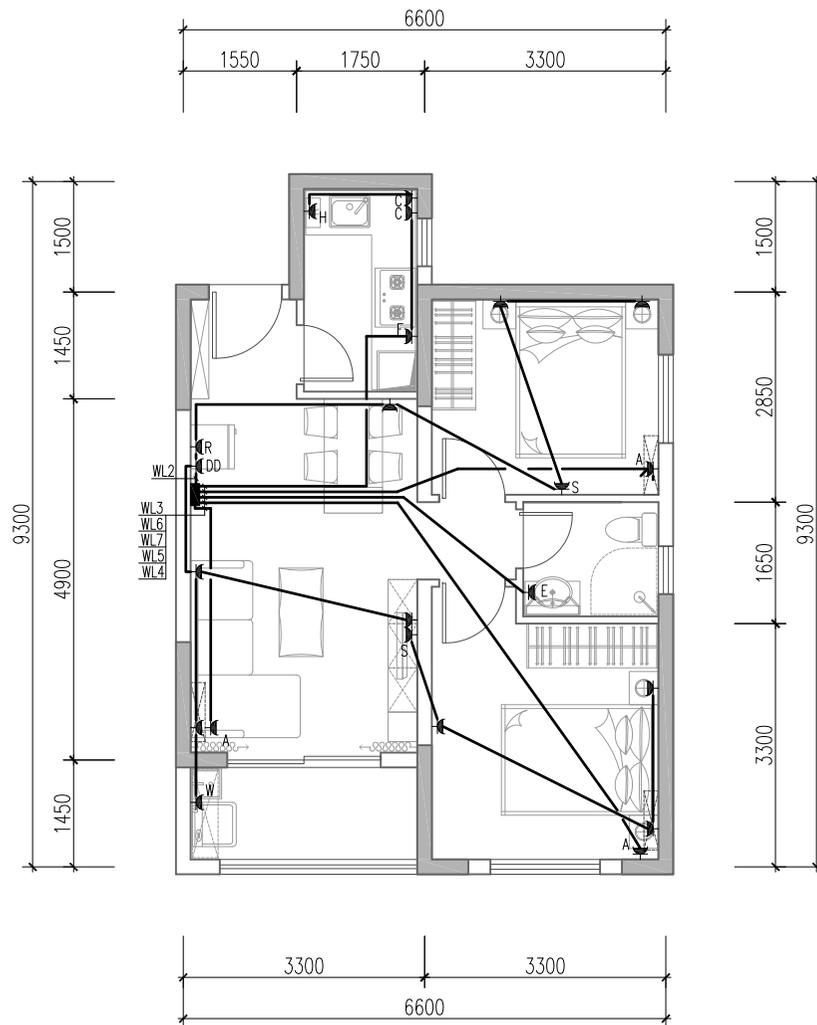
C2套型给水排水布置图								图集号	SJG27—2015	
审核	伍凌	伍凌	校对	刘毅	刘毅	设计	黄三福	黄三福	页	4-51



图例		
	剪力墙	
	非承重墙	
	数据插座	H+1.0m 暗装
	电话插座	H+0.3m 暗装
	有线电视插座	H+1.0m 暗装
	可视对讲户内机	H+1.4m 明装
	智能家居配线箱	H+0.3m 暗装
	紧急求助按钮	H+1.4m 暗装
	燃气泄漏报警器	见燃气布置图
	电磁阀	见燃气布置图
	燃气表	见燃气布置图

注：1. 由电井或地下室至每户的智能配电箱(☐)管线均为2PC20+PC25。
 2. 图中表示的管径：1~4根TP共管为PC20；5~8根TP共管为PC25；
 1~2根TD共管为PC20；2根TV共管为PC25；
 摄像机的管线为PC25；远程抄表管线为PC20。

C2套型弱电布置图						图集号	SJG27—2015
审核	李炎斌		校对	陈娟		设计	谢雪梅
						页	4-52



图例		
	剪力墙	
	非承重墙	
	照明配电箱 AL	H+1.8m 暗装
	单、双、三联单控开关	H+1.4m 暗装
	单、双联双控开关	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔普通安全型插座	H+0.3m 暗装
	单相二、三孔电视用普通安全型插座	H+1.0m 暗装
	单相三孔分体空调安全型插座	H+2.2m 暗装
	单相三孔电热水器用安全型插座	H+2.3m 暗装
	单相三孔洗衣机安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔抽油烟机安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔排气扇安全型插座	顶板上 暗装
	单相三孔热水器(燃气)安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔厨房电器安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔电冰箱安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔洗手间安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔弱电箱电源安全型插座	H+0.3m 暗装
	住宅卫生间镜前灯(14W)	H+2.0m 壁装
	吸顶灯	吸顶 暗装
	卫生间局部等电位联结盒 LEB	H+0.5m 暗装
	导电线缆(防雷引下线)引下/通过/引上/自下引至此/自上引至此	
	燃气泄漏报警器安全型插座	顶板上 暗装

C2套型插座布置图

图集号

SJG27—2015

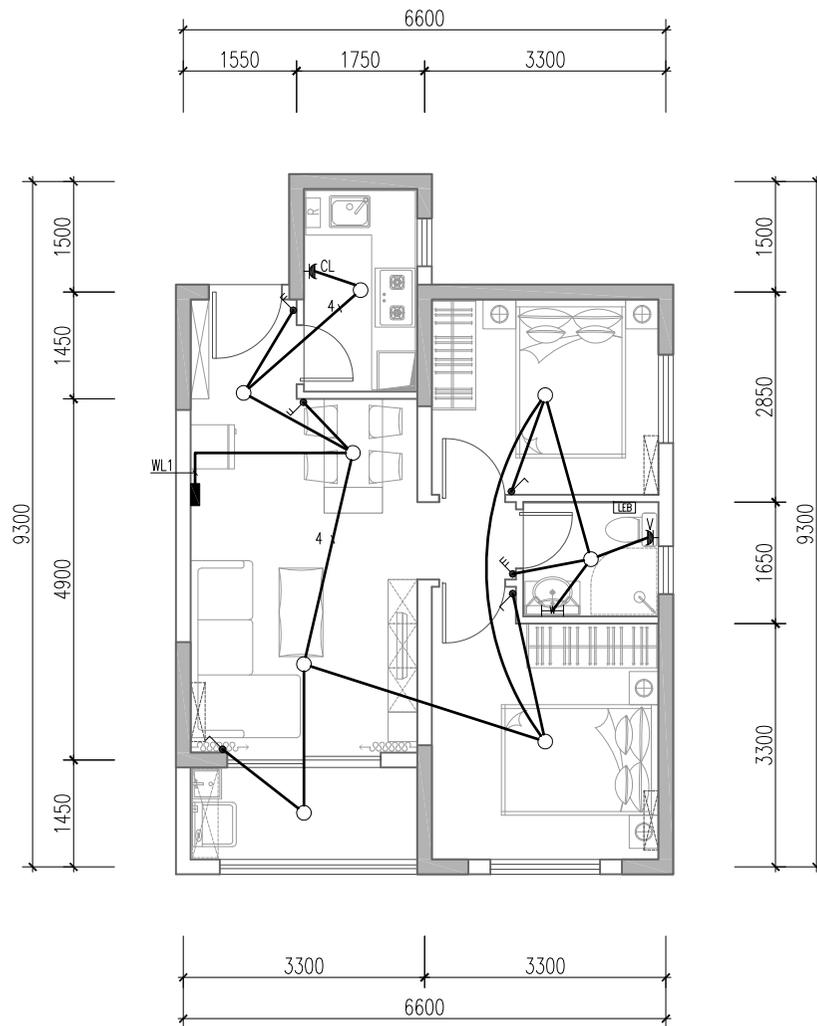
审核 李炎斌

校对 陈娟

设计 谢雪梅

页

4-53



图例		
	剪力墙	
	非承重墙	
	照明配电箱 AL	H+1.8m 暗装
	单、双、三联单控开关	H+1.4m 暗装
	单、双联双控开关	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔普通安全型插座	H+0.3m 暗装
	单相二、三孔电视用普通安全型插座	H+1.0m 暗装
	单相三孔分体空调安全型插座	H+2.2m 暗装
	单相三孔电热水器用安全型插座	H+2.3m 暗装
	单相三孔洗衣机安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔抽油烟机安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔排气扇安全型插座	顶板上 暗装
	单相三孔热水器(燃气)安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔厨房电器安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔电冰箱安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔洗手间安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔弱电箱电源安全型插座	H+0.3m 暗装
	住宅卫生间镜前灯(14W)	H+2.0m 壁装
	吸顶灯	吸顶 暗装
	卫生间局部等电位联结盒 LEB	H+0.5m 暗装
	导电缆(防雷引下线)引下/通过/引上/自下引至此/自上引至此	
	燃气泄漏报警器安全型插座	顶板上 暗装

C2套型照明布置图

图集号

SJG27—2015

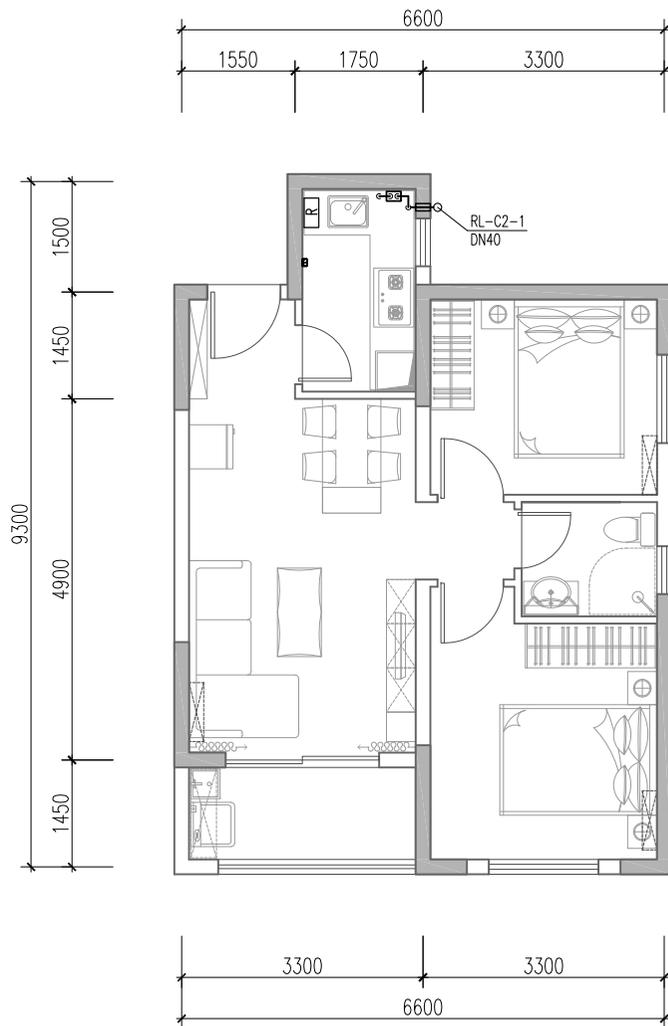
审核 李炎斌

校对 陈娟

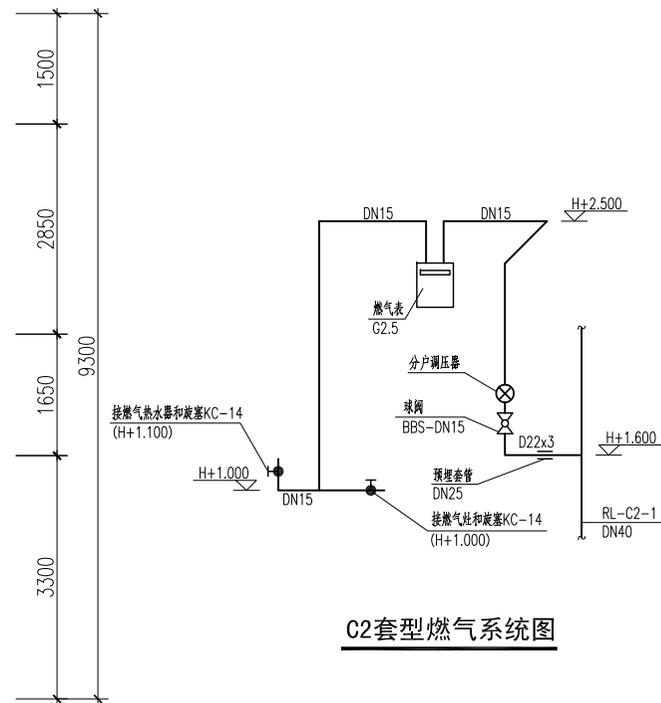
设计 谢雪梅

页

4-54



C2套型燃气布置图

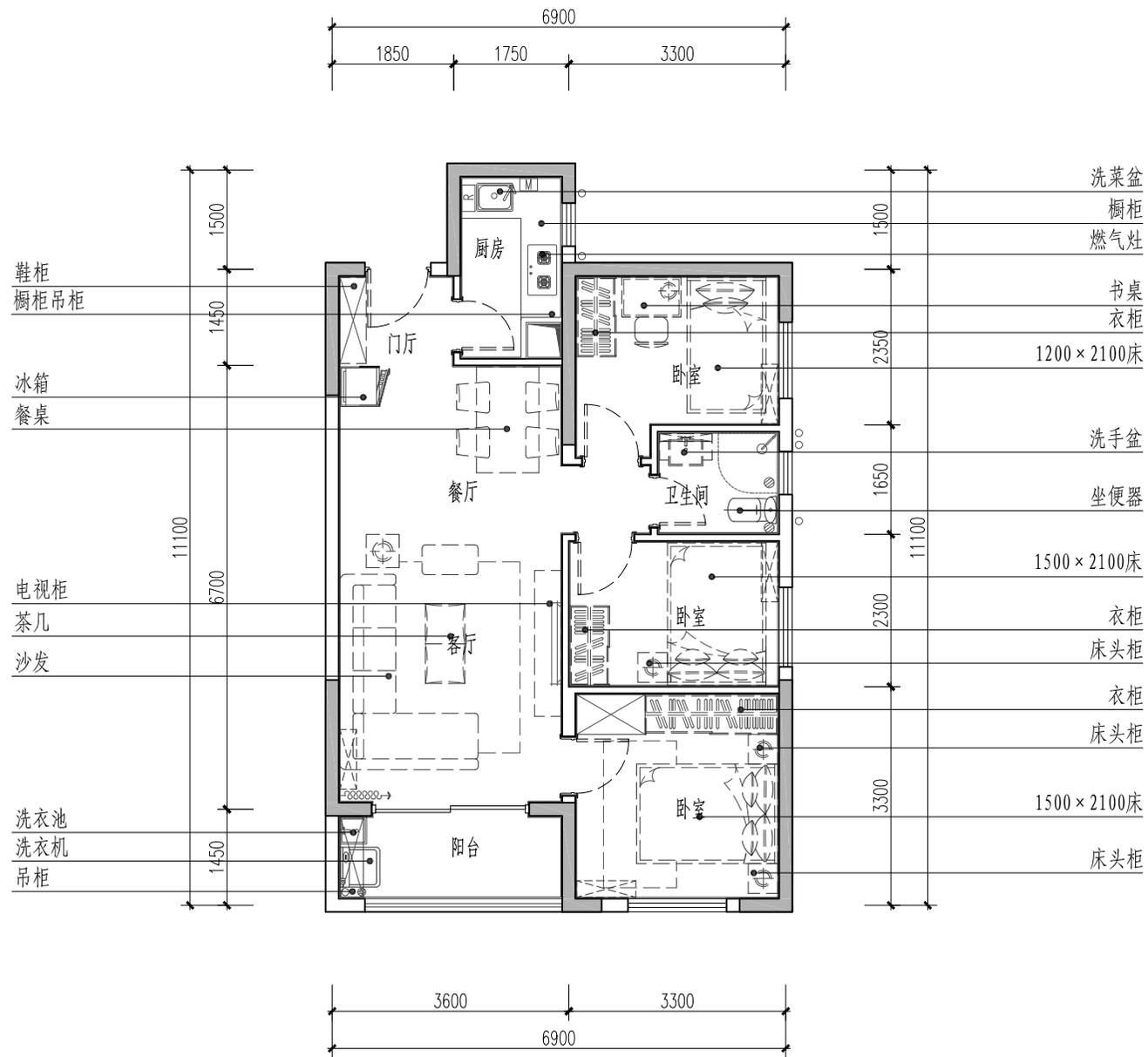


C2套型燃气系统图

图例	
	剪力墙
	非承重墙
	螺纹连接球阀
	电磁阀
	紧急切断阀
	调压器
	燃气表
	涡轮流量计
	穿墙加套管
	过滤器
	旋塞
	燃气泄漏报警器

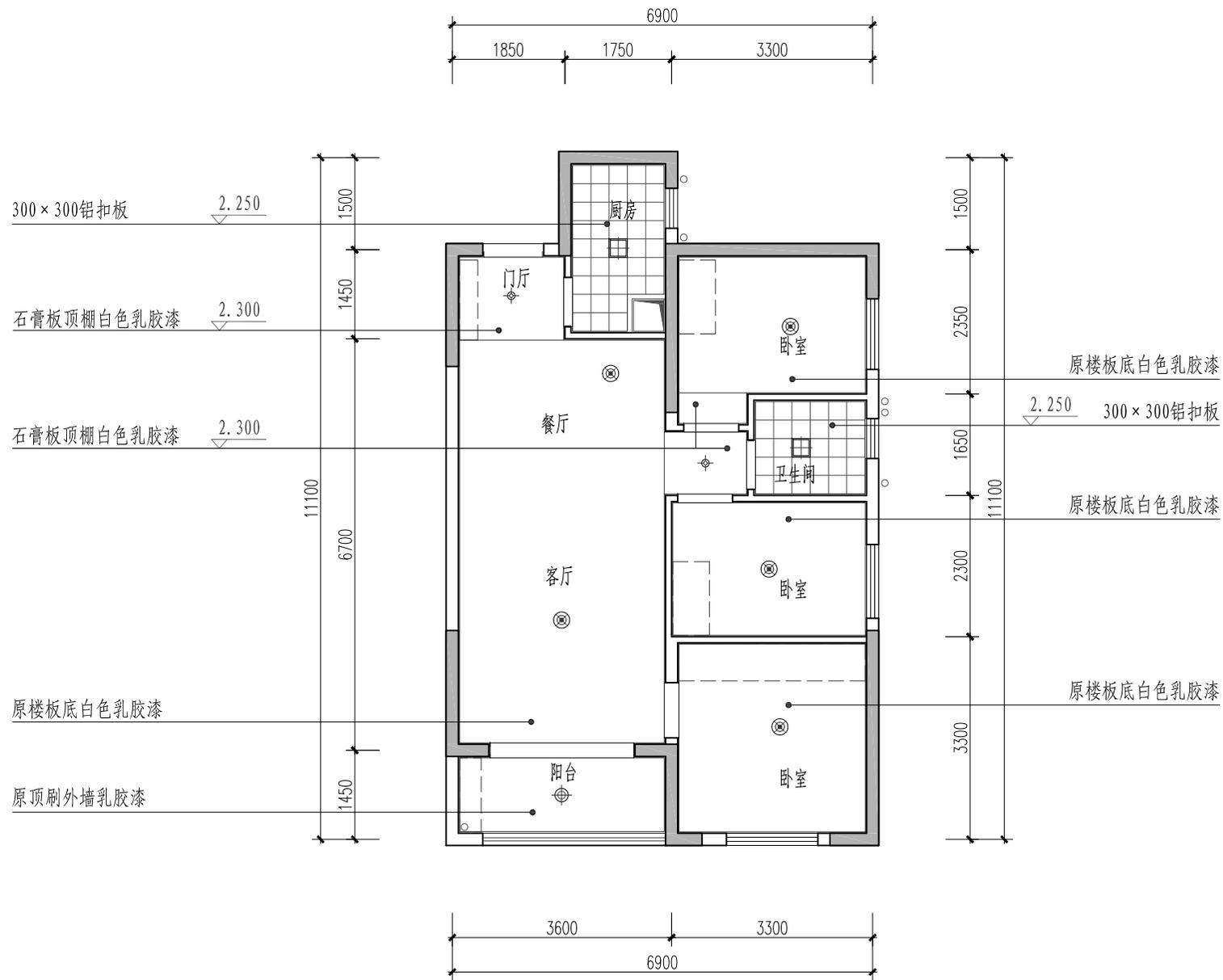
C2套型燃气布置图

审核	杨杰	校对	李斌	设计	陈鹏南	图集号	SJG27—2015
页							4-55

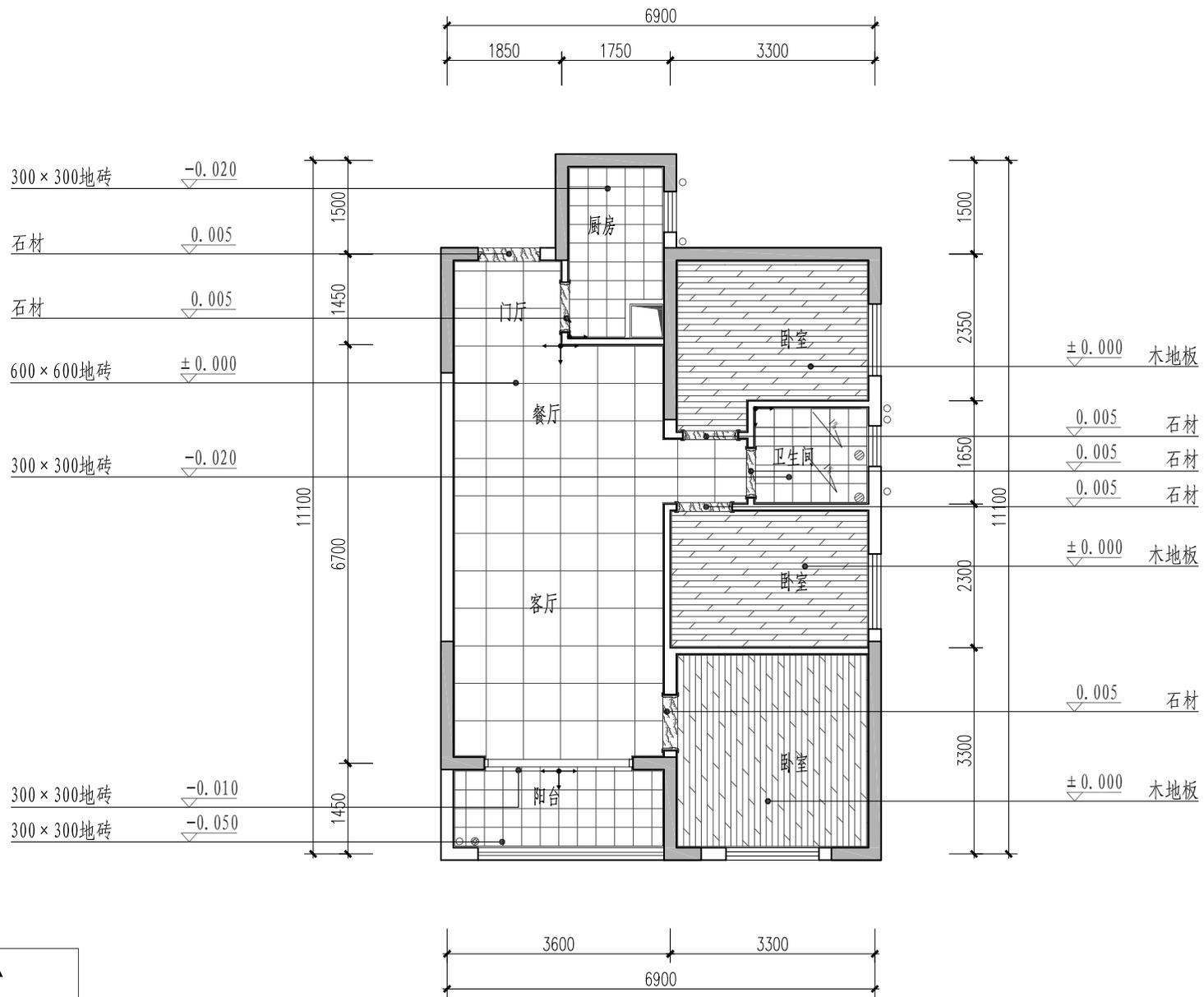


图例	
	剪力墙
	非承重墙
	壁挂燃气热水器
	挂式空调室内机
	地漏
	洗衣机专用地漏
	厨卫排风道

D2套型室内设计平面布置图		图集号	SJG27—2015
审核	黄灿辉	校对	吴迪
设计	曾嵘	页	4-56

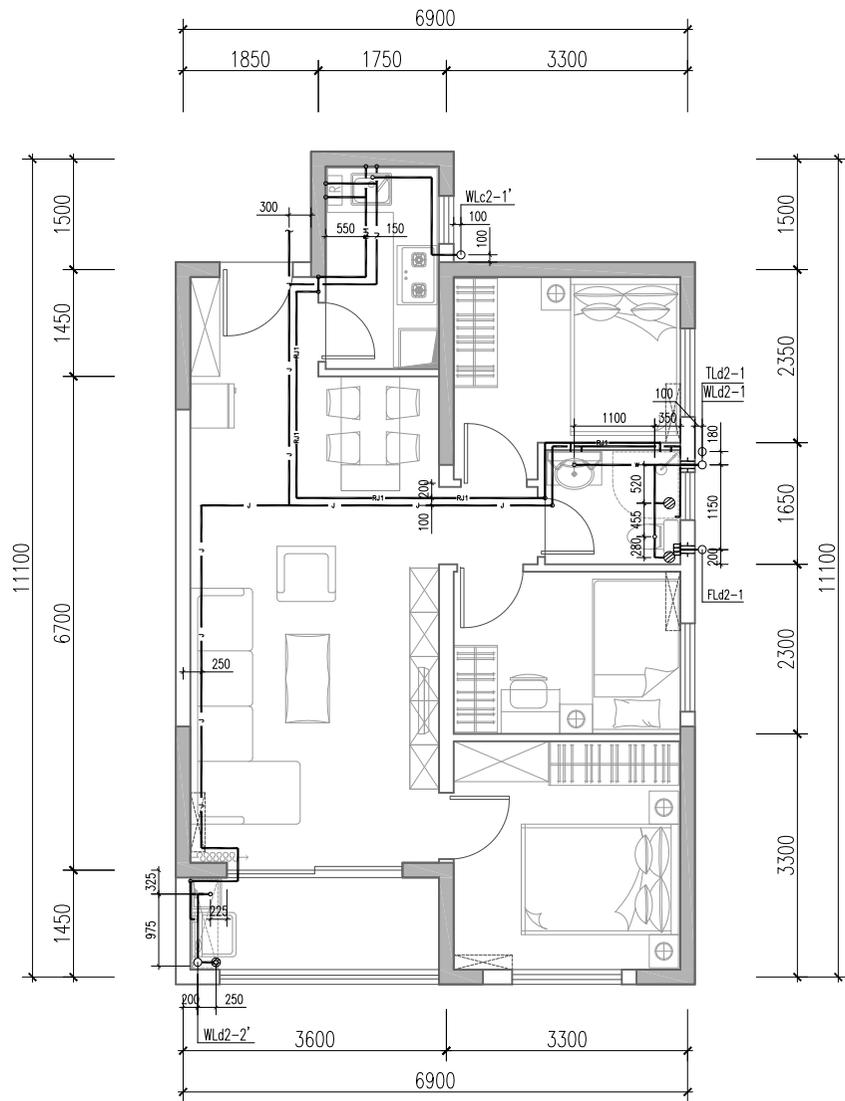


D2套型顶棚布置图		图集号	SJG27—2015
审核	黄灿辉	校对	吴迪
设计	曾嵘	页	4-57

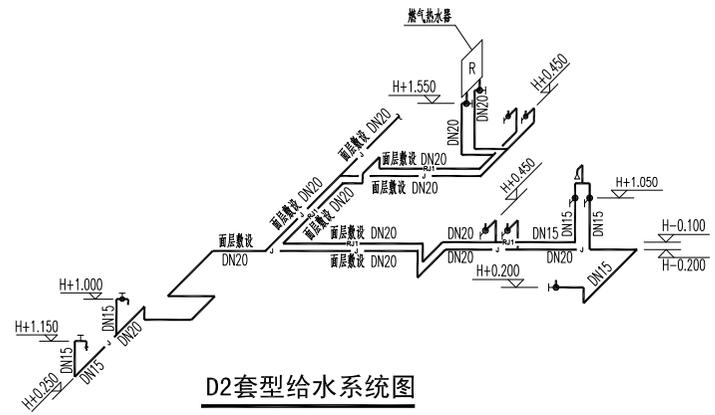


图例	
	剪力墙
	非承重墙
图集号	SJG27—2015
审核 黄灿辉 设计 曾嵘	校对 吴迪 设计 曾嵘
页	4-58

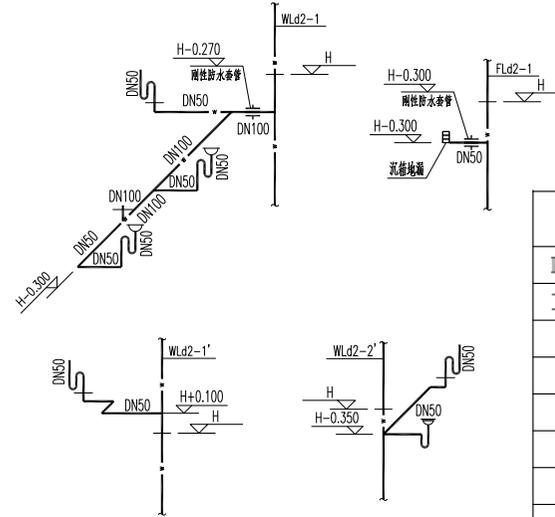
D2套型地面布置图



D2套型给水排水平面布置图



D2套型给水系统图

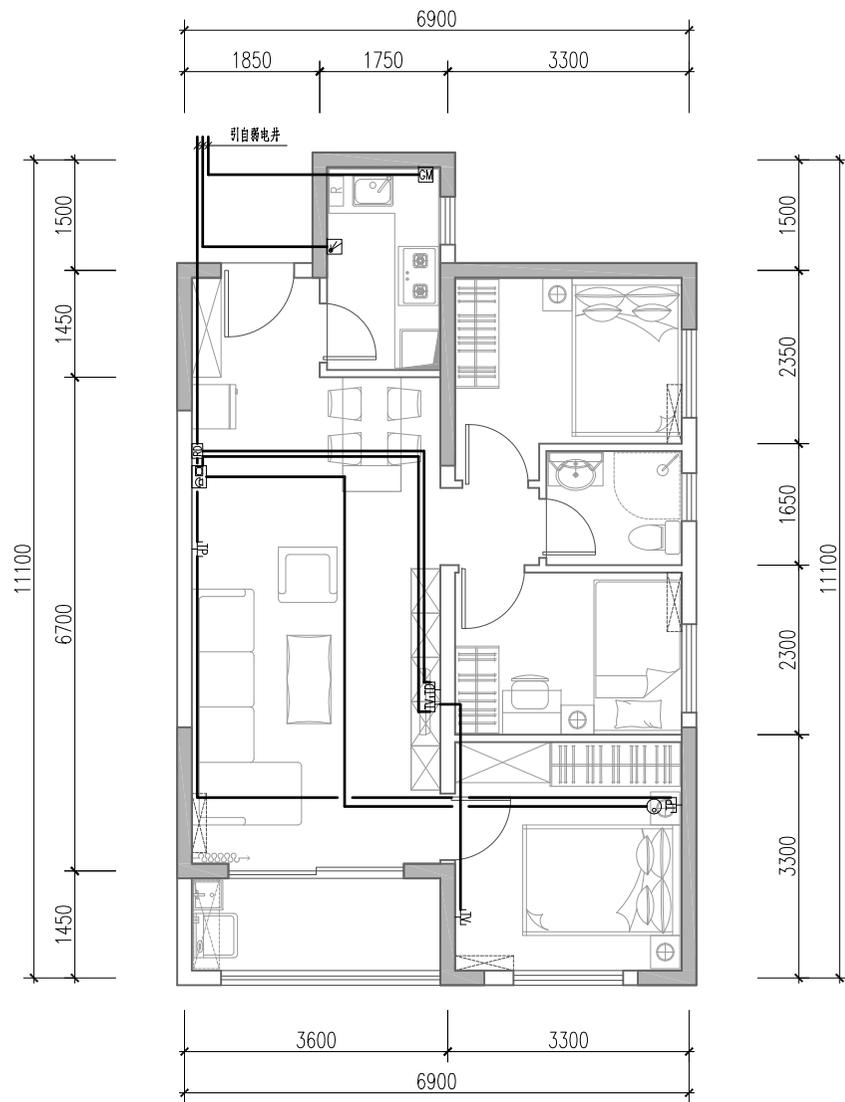


D2套型排水系统图

图例	
	剪力墙
	非承重墙
	地漏
	洗衣机专用地漏
	管道标高
	管径
	污水管编号
	通气管编号
	热水管
	冷水管
	污水管

- 注：1. 系统中H为建筑完成面标高。
 2. 图中所示"11"为钢套管,"11"为刚性防水套管, 选用及安装详《防水套管》02S404。
 3. 除图中注明外, 图中所标标高压力管为管中心标高, 重力管为内底标高, 套管为套管中心标高。
 4. 给排水点位定位尺寸需按洁具实际要求留位。

D2套型给水排水布置图								图集号	SJG27—2015	
审核	伍凌	伍凌	校对	刘毅	刘毅	设计	黄三福	黄三福	页	4-59



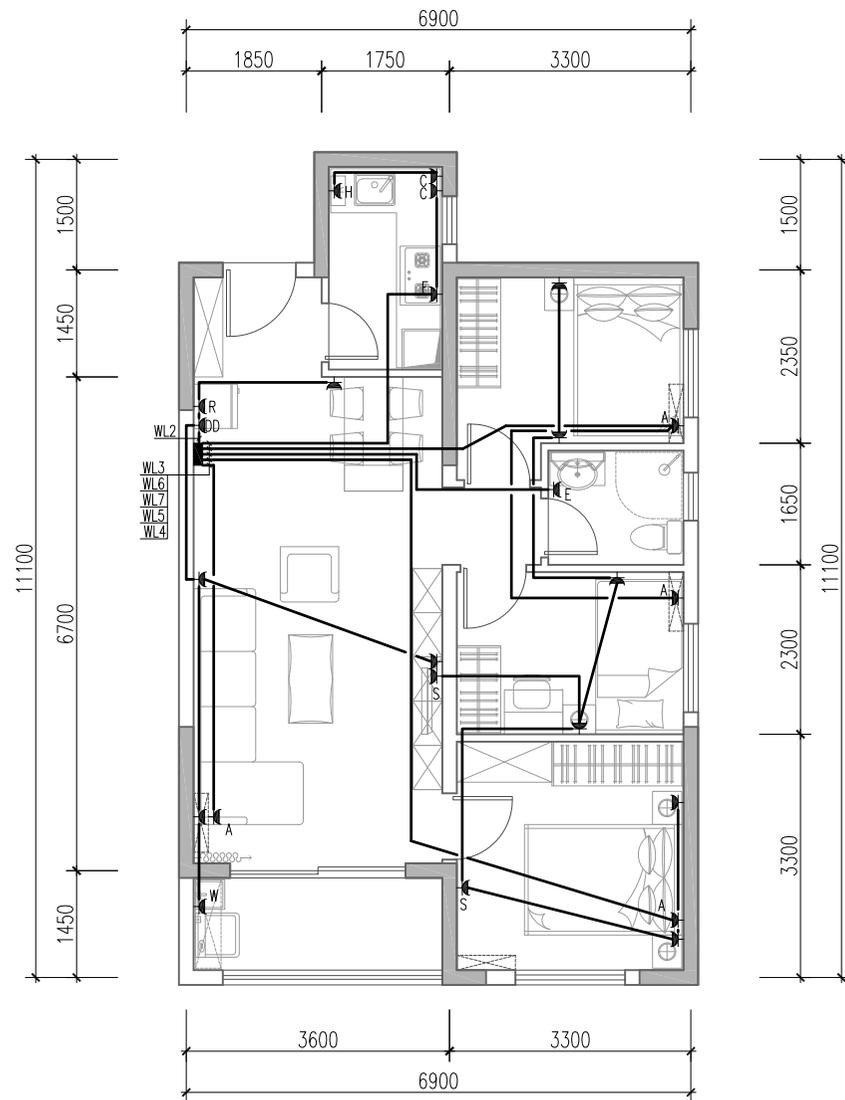
图例		
	剪力墙	
	非承重墙	
	数据插座	H+1.0m 暗装
	电话插座	H+0.3m 暗装
	有线电视插座	H+1.0m 暗装
	可视对讲户内机	H+1.4m 明装
	智能家居配线箱	H+0.3m 暗装
	紧急求助按钮	H+1.4m 暗装
	燃气泄漏报警器	见燃气布置图
	电磁阀	见燃气布置图
	燃气表	见燃气布置图

注：1. 由电井或地下室至每户的智能配电箱(☐)管线均为2PC20+PC25。
 2. 图中表示的管径：1~4根TP共管为PC20；5~8根TP共管为PC25；
 1~2根TD共管为PC20；2根TV共管为PC25；
 摄像机的管线为PC25；远程抄表管线为PC20。

D2套型弱电布置图

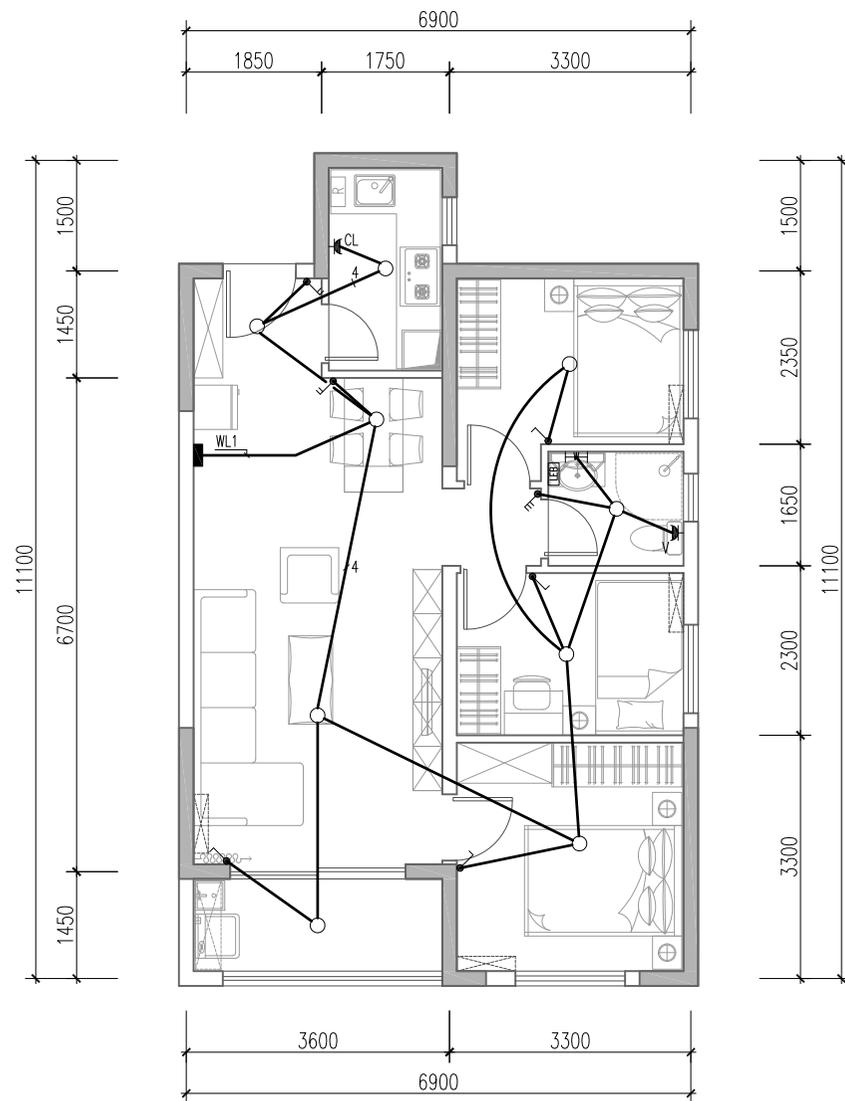
图集号 SJG27—2015

审核 李炎斌 校对 陈娟 设计 谢雪梅 页 4-60



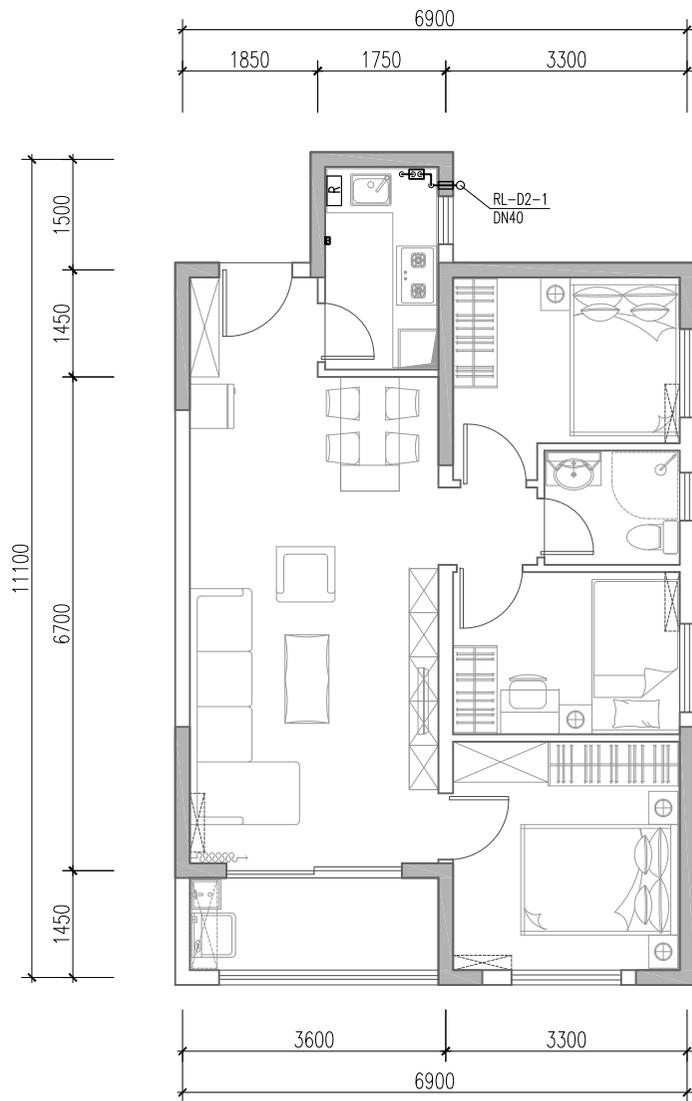
图例		
	剪力墙	
	非承重墙	
	照明配电箱 AL	H+1.8m 暗装
	单、双、三联单控开关	H+1.4m 暗装
	单、双联双控开关	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔普通安全型插座	H+0.3m 暗装
	单相二、三孔电视用普通安全型插座	H+1.0m 暗装
	单相三孔分体空调安全型插座	H+2.2m 暗装
	单相三孔电热水器用安全型插座	H+2.3m 暗装
	单相三孔洗衣机安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔抽油烟机安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔排气扇安全型插座	顶板上 暗装
	单相三孔热水器(燃气)安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔厨房电器安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔电冰箱安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔洗手间安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔弱电箱电源安全型插座	H+0.3m 暗装
	住宅卫生间镜前灯(14W)	H+2.0m 壁装
	吸顶灯	吸顶 暗装
	卫生间局部等电位联结盒 LEB	H+0.5m 暗装
	导线电缆(防雷引下线)引下/通过/引上/自下引至此/自上引至此	
	燃气泄漏报警器安全型插座	顶板上 暗装

D2套型插座布置图					图集号	SJG27—2015
审核	李炎斌		校对	陈娟	设计	谢雪梅
					页	4-61

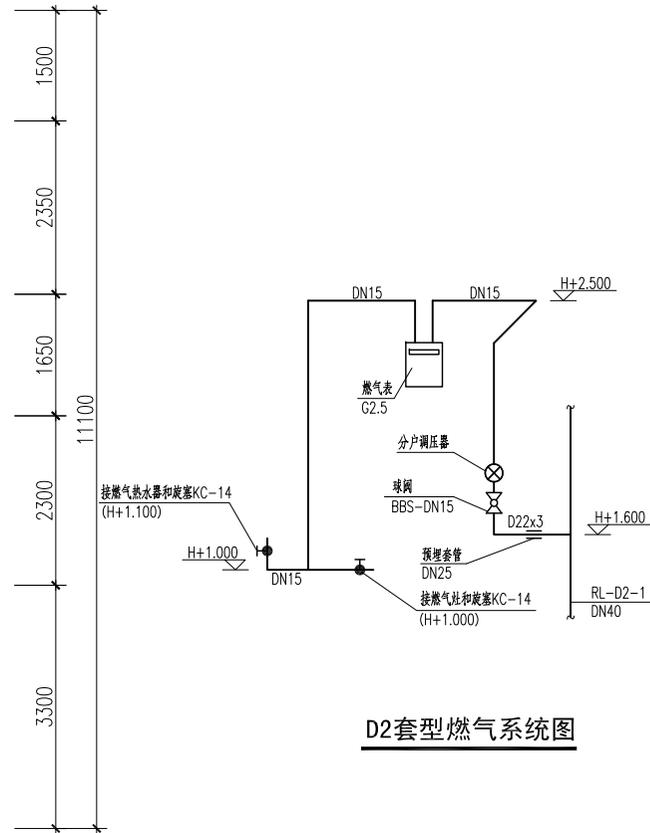


图例		
	剪力墙	
	非承重墙	
	照明配电箱 AL	H+1.8m 暗装
	单、双、三联单控开关	H+1.4m 暗装
	单、双联双控开关	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔普通安全型插座	H+0.3m 暗装
	单相二、三孔电视用普通安全型插座	H+1.0m 暗装
	单相三孔分体空调安全型插座	H+2.2m 暗装
	单相三孔电热水器用安全型插座	H+2.3m 暗装
	单相三孔洗衣机安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔抽油烟机安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔排气扇安全型插座	顶板上 暗装
	单相三孔热水器(燃气)安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔厨房电器安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔电冰箱安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔洗手间安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔弱电箱电源安全型插座	H+0.3m 暗装
	住宅卫生间镜前灯(14W)	H+2.0m 壁装
	吸顶灯	吸顶 暗装
	卫生间局部等电位联结盒 LEB	H+0.5m 暗装
	导线电缆(防雷引下线)引下/通过/引上/自下引至此/自上引至此	
	燃气泄漏报警器安全型插座	顶板上 暗装

D2套型照明布置图					图集号	SJG27—2015
审核	李炎斌		校对	陈娟	设计	谢雪梅
					页	4-62



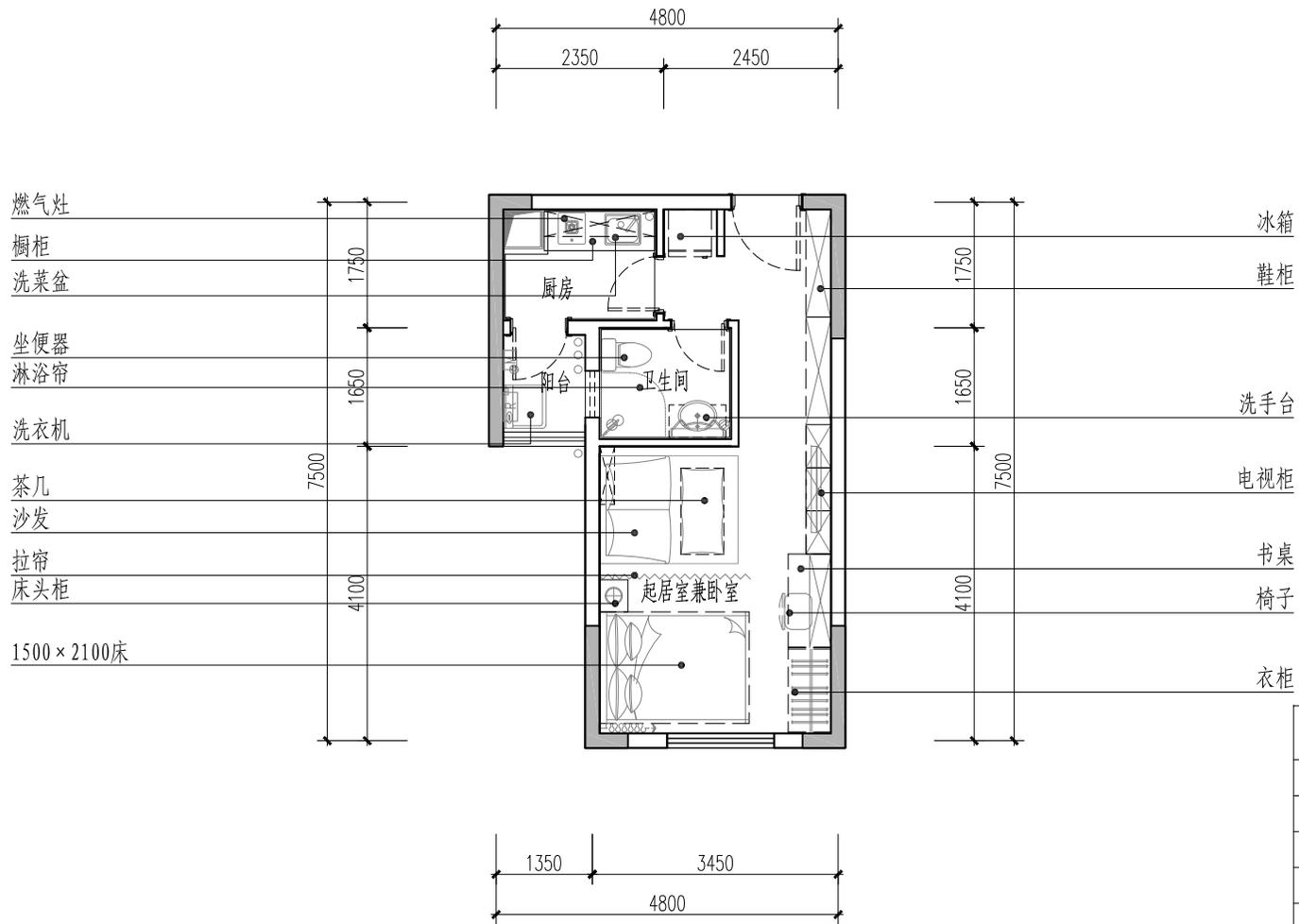
D2套型燃气布置图



D2套型燃气系统图

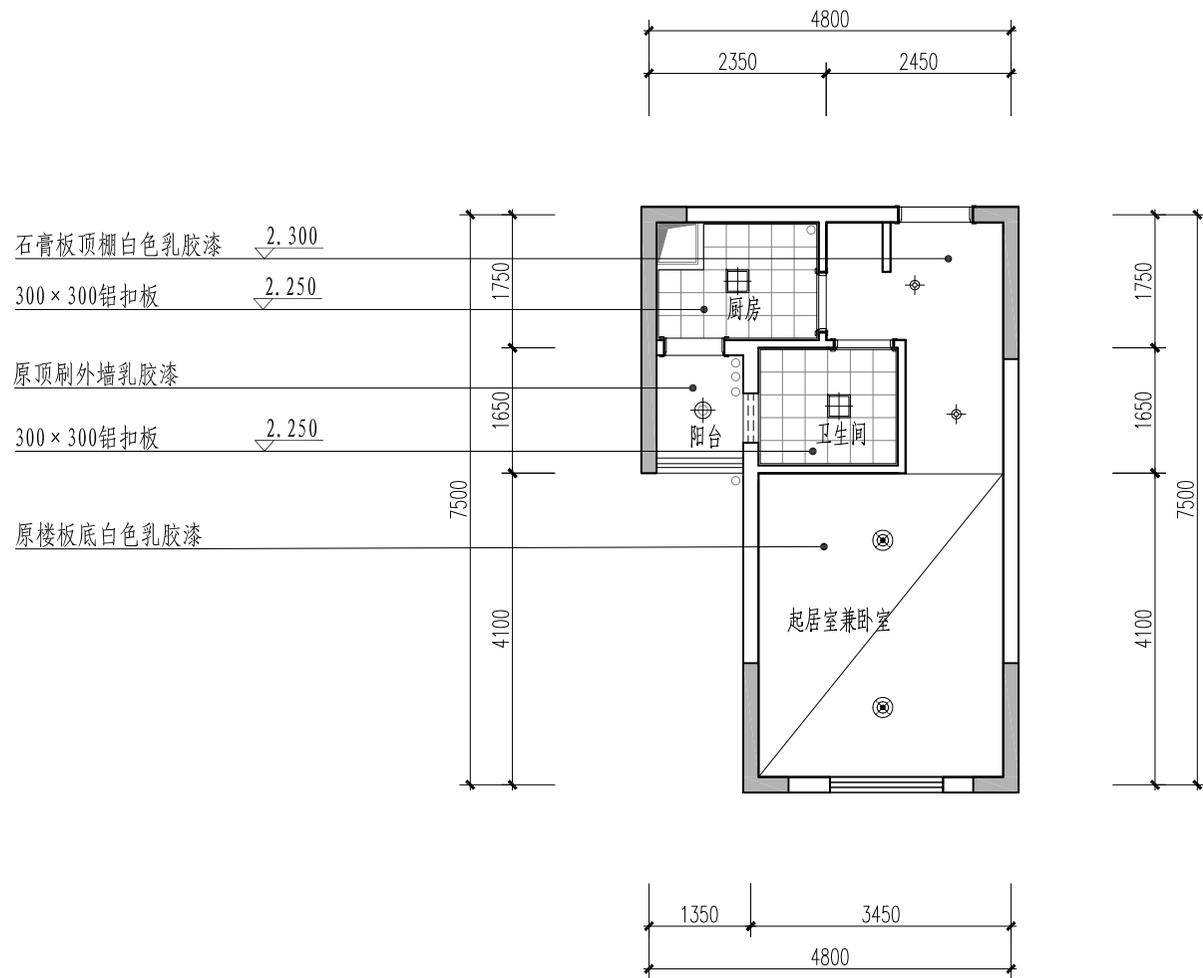
图例	
	剪力墙
	非承重墙
	螺纹连接球阀
	电磁阀
	紧急切断阀
	调压器
	燃气表
	涡轮流量计
	穿墙加套管
	过滤器
	旋塞
	燃气泄漏报警器

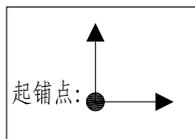
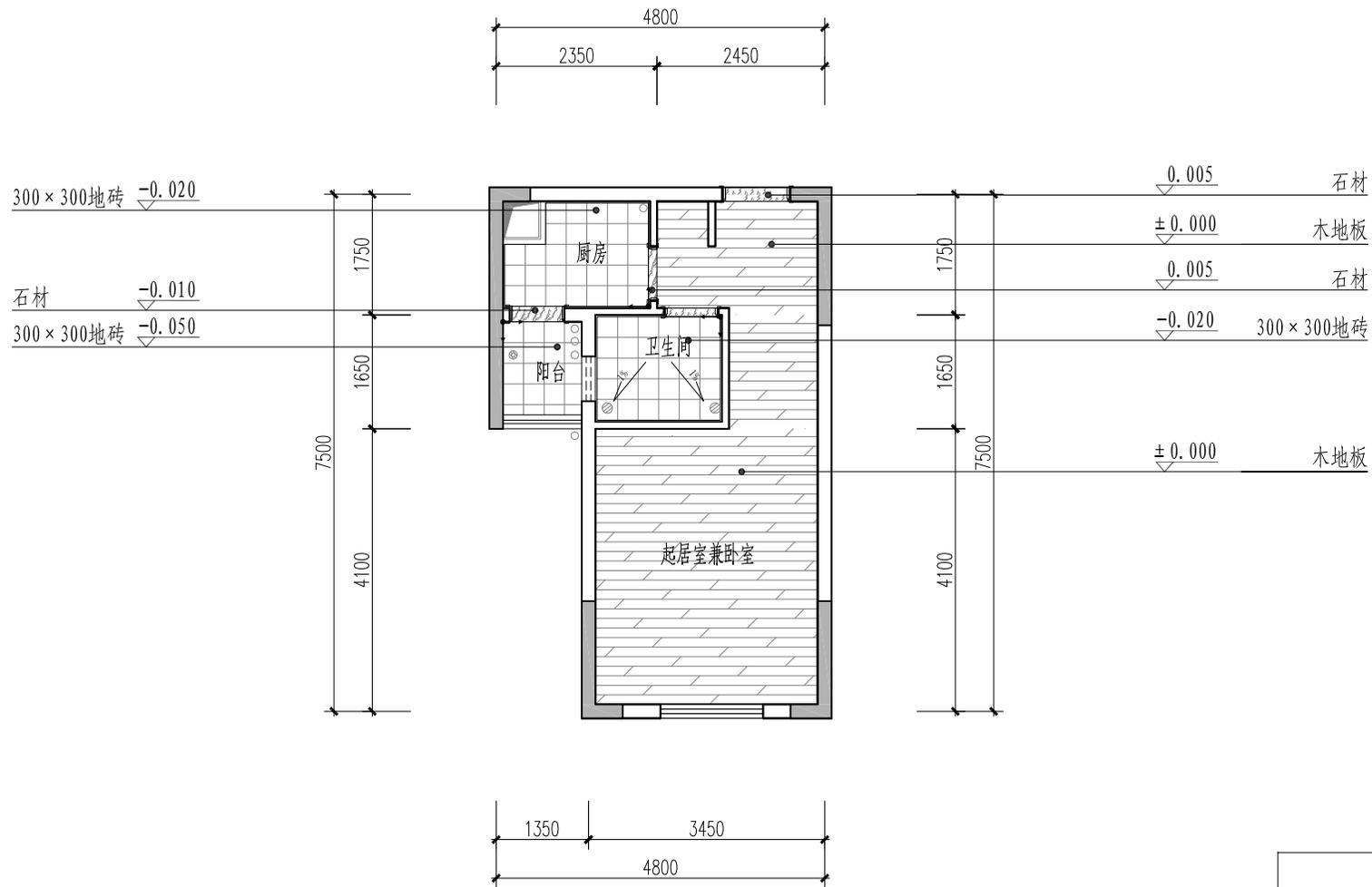
D2套型燃气布置图		图集号	SJG27—2015
审核	杨杰	校对	李斌
设计	陈鹏南	绘图	陈鹏南
页	4-63		



图例	
	剪力墙
	非承重墙
	壁挂燃气热水器
	挂式空调室内机
	地漏
	洗衣机专用地漏
	厨卫排风道

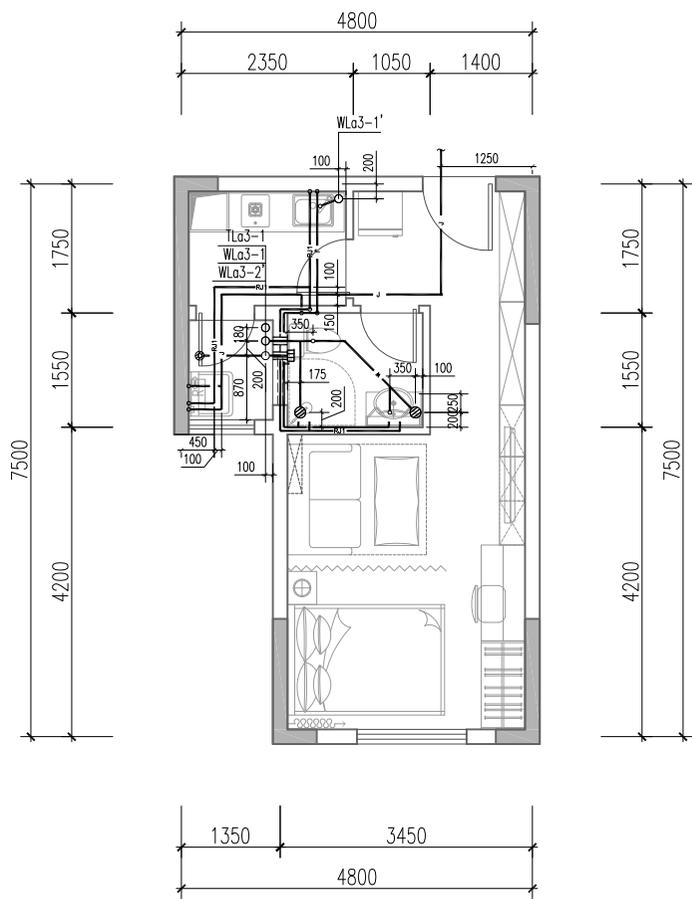
A3套型室内设计平面布置图		图集号	SJG27—2015
审核	黄灿辉	校对	吴迪
设计	曾嵘	页	4-64



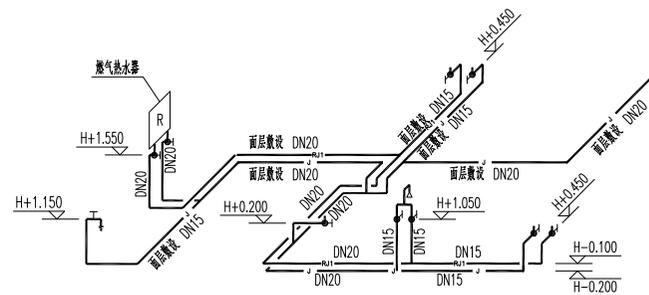


图例	
	剪力墙
	非承重墙
图集号	SJG27—2015
页	4-66

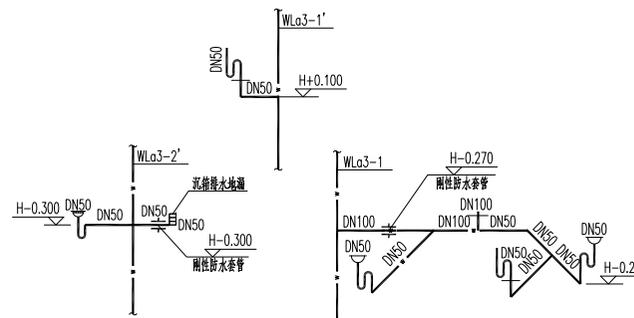
A3套型地面布置图	
审核 黄灿辉	设计 曾嵘
校对 吴迪	设计 曾嵘



A3套型给水排水平面布置图



A3套型给水系统图

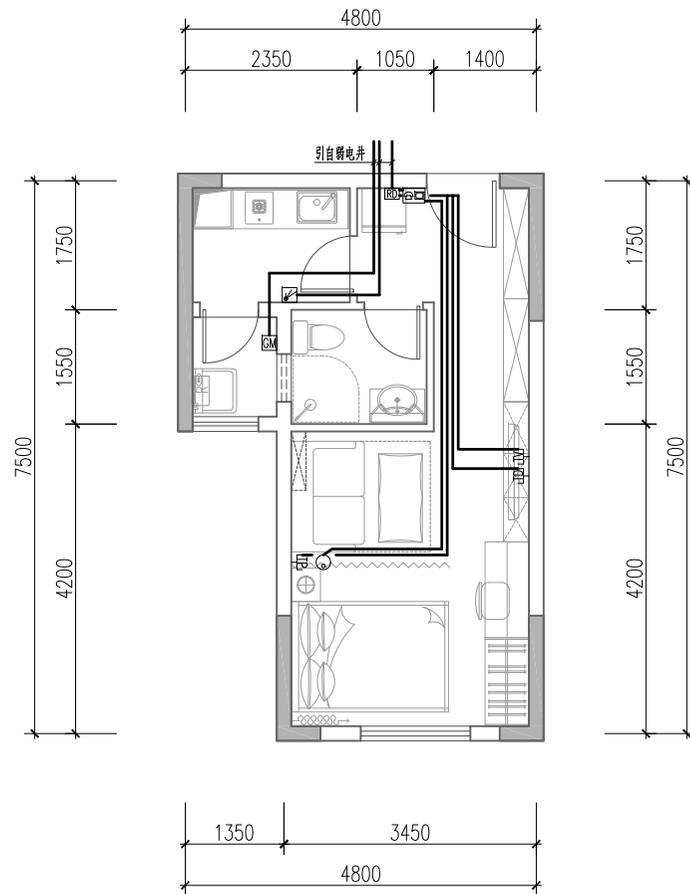


A3套型排水系统图

图例	
	剪力墙
	非承重墙
	地漏
	洗衣机专用地漏
	管道标高
	管径
	污水管编号
	通气管编号
	热水管
	冷水管
	污水管

- 注：1. 系统中H为建筑完成面标高。
 2. 图中所示"II"为钢套管,"II"为刚性防水套管，选用及安装详《防水套管》02S404。
 3. 除图中注明外，图中所标标高压力管为管中心标高，重力管为内底标高，套管为套管中心标高。
 4. 给排水点定位尺寸需按洁具实际要求留位。

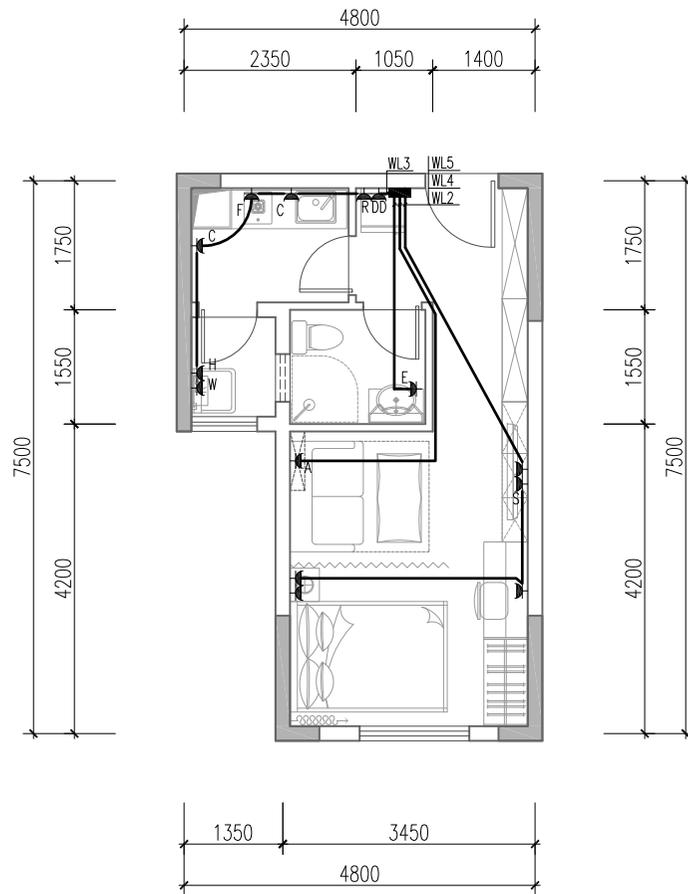
A3套型给水排水布置图								图集号	SJG27—2015
审核	伍凌	伍凌	校对	刘毅	刘毅	设计	黄三福 黄三福	页	4-67



图例		
	剪力墙	
	非承重墙	
	数据插座	H+1.0m 暗装
	电话插座	H+0.3m 暗装
	有线电视插座	H+1.0m 暗装
	可视对讲户内机	H+1.4m 明装
	智能家居配线箱	H+0.3m 暗装
	紧急求助按钮	H+1.4m 暗装
	燃气泄漏报警器	见燃气布置图
	电磁阀	见燃气布置图
	燃气表	见燃气布置图

注：1. 由电井或地下室至每户的智能配电箱(☐)管线均为2PC20+PC25。
 2. 图中表示的管径：1~4根TP共管为PC20；5~8根TP共管为PC25；
 1~2根TD共管为PC20；2根TV共管为PC25；
 摄像机的管线为PC25；远程抄表管线为PC20。

A3套型弱电布置图					图集号	SJG27—2015
审核	李炎斌		校对	陈娟	设计	谢雪梅
					页	4-68



图例		
	剪力墙	
	非承重墙	
	照明配电箱 AL	H+1.8m 暗装
	单、双、三联单控开关	H+1.4m 暗装
	单、双联双控开关	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔普通安全型插座	H+0.3m 暗装
	单相二、三孔电视用普通安全型插座	H+1.0m 暗装
	单相三孔分体空调安全型插座	H+2.2m 暗装
	单相三孔电热水器用安全型插座	H+2.3m 暗装
	单相三孔洗衣机安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔抽油烟机安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔排气扇安全型插座	顶板上 暗装
	单相三孔热水器(燃气)安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔厨房电器安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔电冰箱安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔洗手间安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔弱电箱电源安全型插座	H+0.3m 暗装
	住宅卫生间镜前灯(14W)	H+2.0m 壁装
	吸顶灯	吸顶 暗装
	卫生间局部等电位联结盒 LEB	H+0.5m 暗装
	导电缆(防雷引下线)引下/通过/引上/自下引至此/自上引至此	
	燃气泄漏报警器安全型插座	顶板上 暗装

A3套型插座布置图

图集号

SJG27—2015

审核

李炎斌

校对

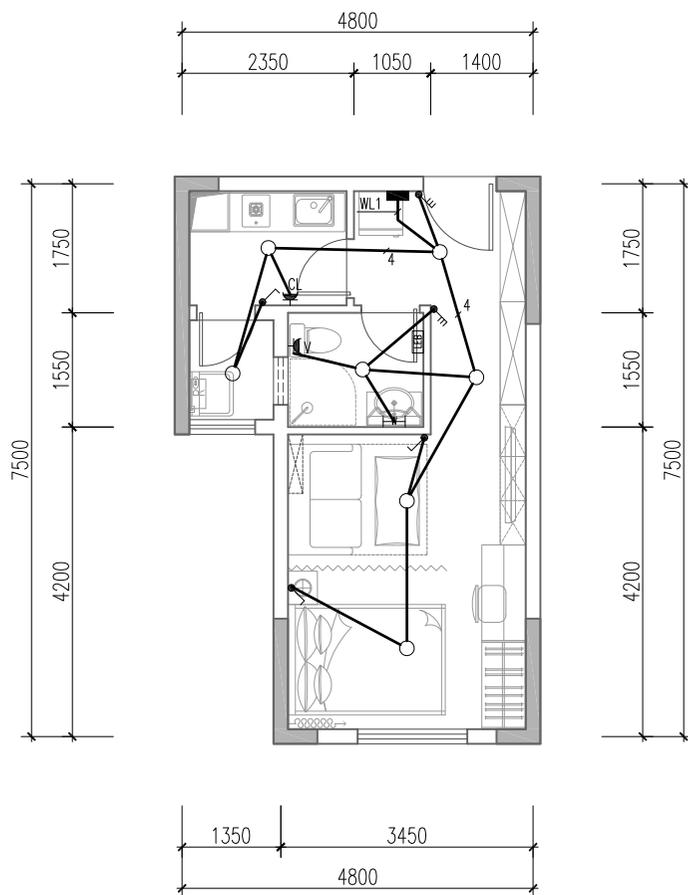
陈娟

设计

谢雪梅

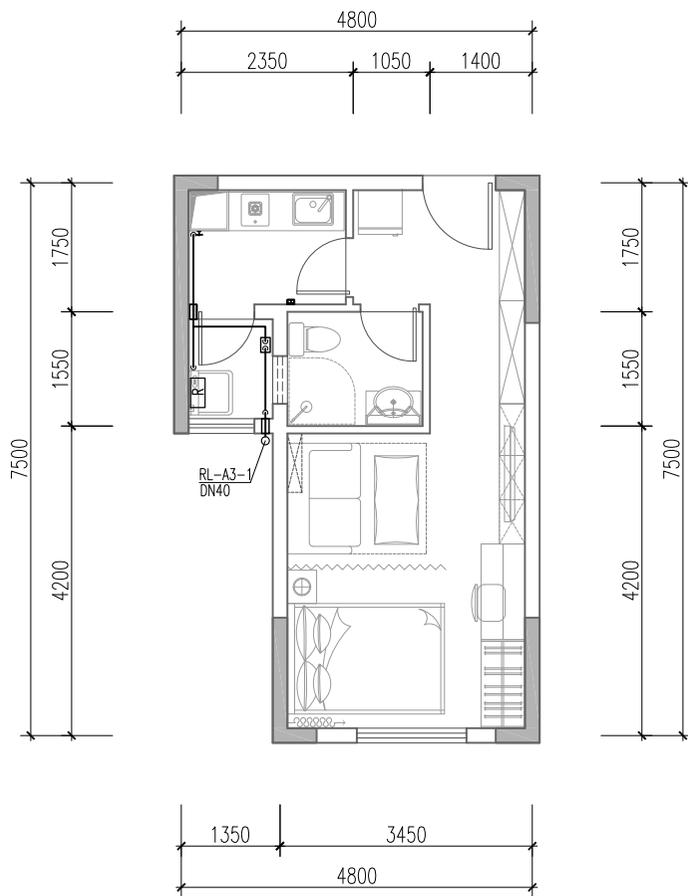
页

4-69

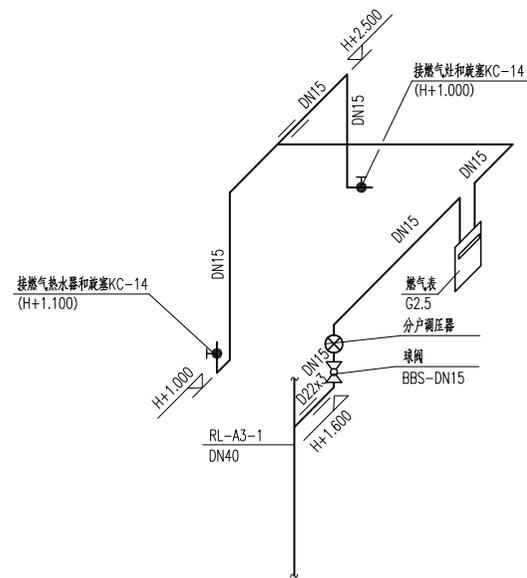


图例		
	剪力墙	
	非承重墙	
	照明配电箱 AL	H+1.8m 暗装
	单、双、三联单控开关	H+1.4m 暗装
	单、双联双控开关	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔普通安全型插座	H+0.3m 暗装
	单相二、三孔电视用普通安全型插座	H+1.0m 暗装
	单相三孔分体空调安全型插座	H+2.2m 暗装
	单相三孔电热水器用安全型插座	H+2.3m 暗装
	单相三孔洗衣机安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔抽油烟机安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔排气扇安全型插座	顶板上 暗装
	单相三孔热水器(燃气)安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔厨房电器安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔电冰箱安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔洗手间安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔弱电箱电源安全型插座	H+0.3m 暗装
	住宅卫生间镜前灯(14W)	H+2.0m 壁装
	吸顶灯	吸顶 暗装
	卫生间局部等电位联结盒 LEB	H+0.5m 暗装
	导电缆(防雷引下线)引下/通过/引上/自下引至此/自上引至此	
	燃气泄漏报警器安全型插座	顶板上 暗装

A3套型照明布置图				图集号	SJG27—2015
审核	李炎斌	校对	陈娟	设计	谢雪梅
				页	4-70



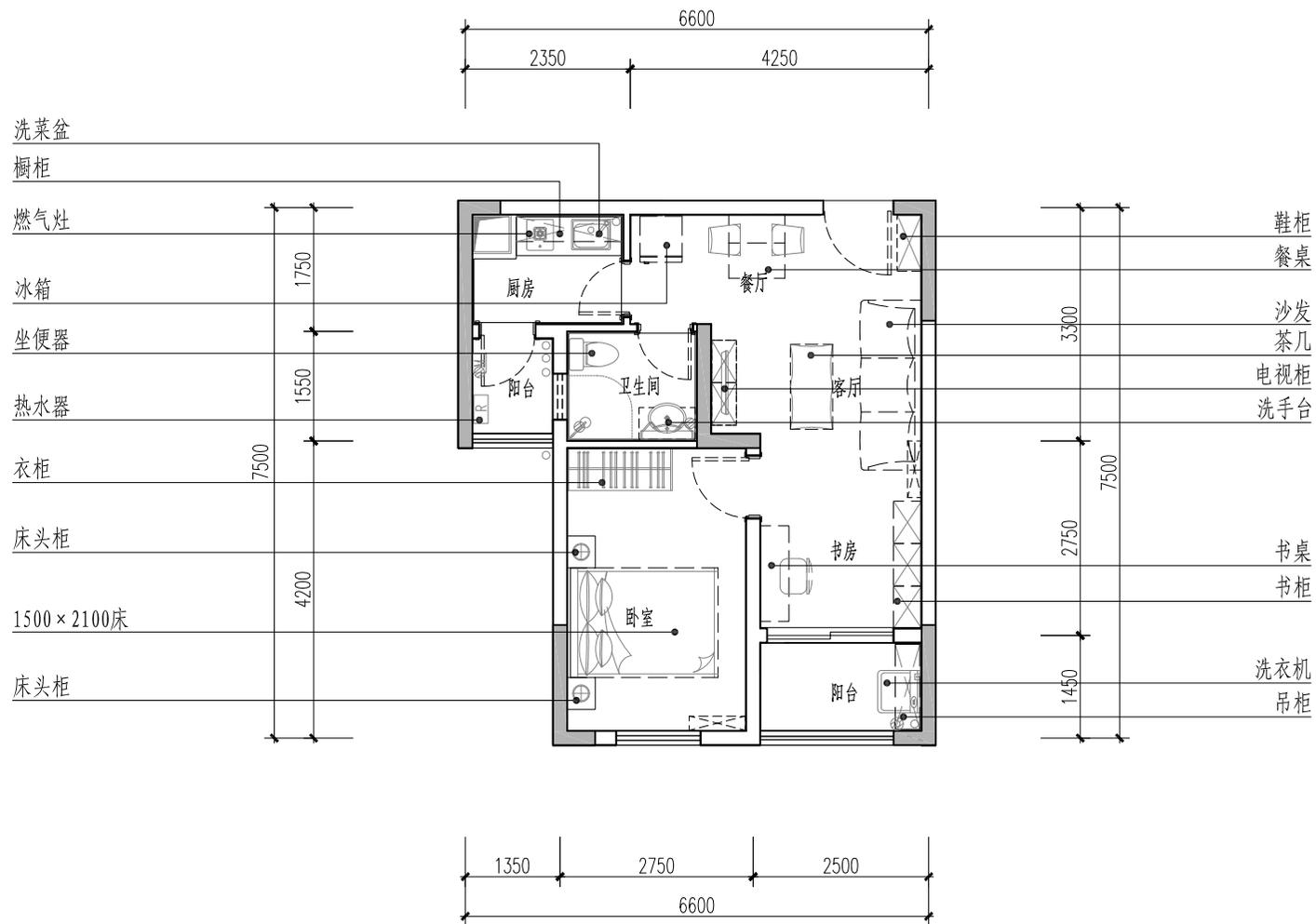
A3套型燃气平面布置图



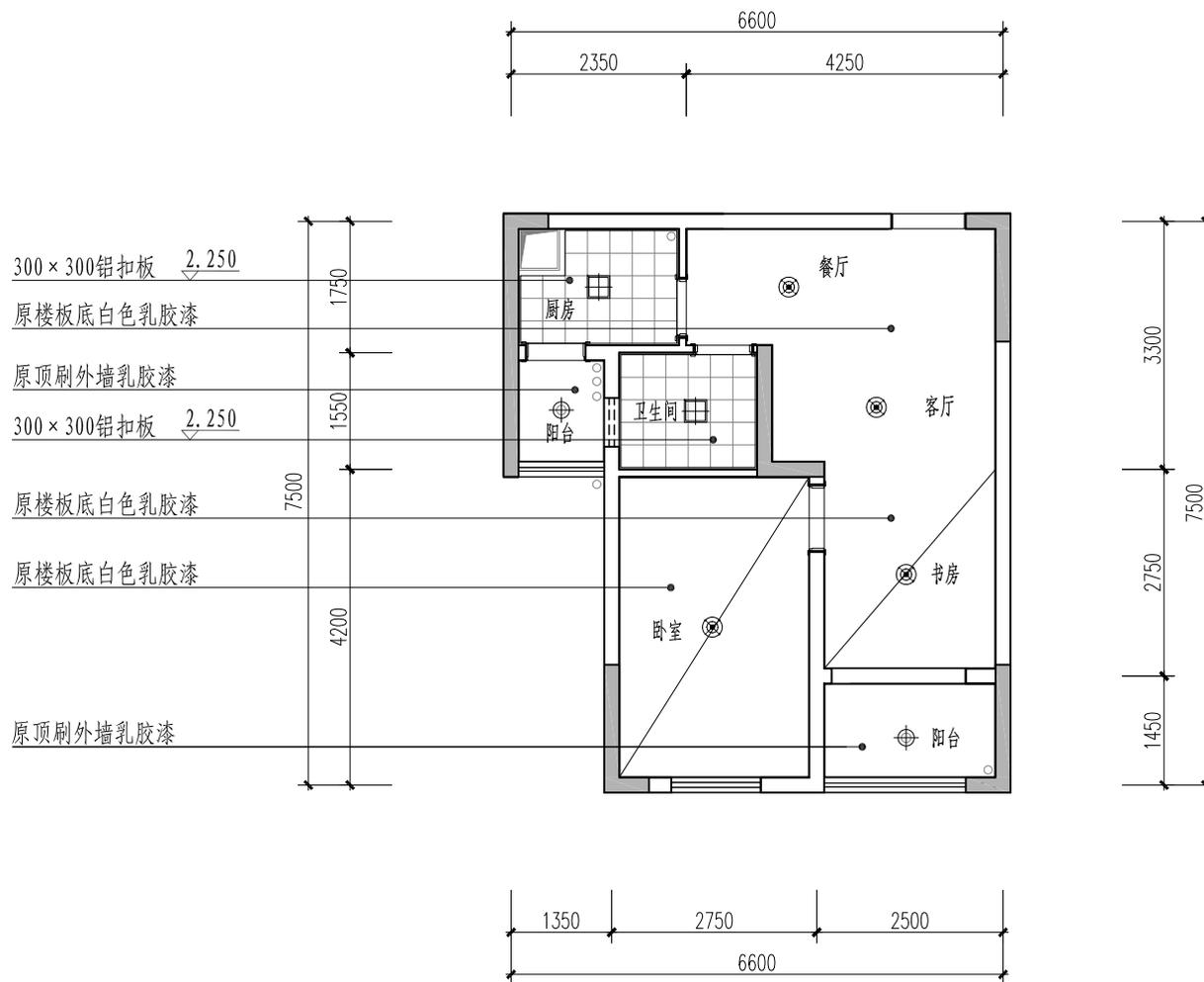
A3套型燃气系统图

图例	
	剪力墙
	非承重墙
	螺纹连接球阀
	电磁阀
	紧急切断阀
	调压器
	燃气表
	涡轮流量计
	穿墙加套管
	过滤器
	旋塞
	燃气泄漏报警器

A3套型燃气布置图							图集号	SJG27—2015		
审核	杨杰		校对	李斌		设计	陈鹏南	陈鹏南	页	4-71



图例	
	剪力墙
	非承重墙
	壁挂燃气热水器
	挂式空调室内机
	地漏
	洗衣机专用地漏
	厨卫排风道
图集号	SJG27—2015
审核 黄灿辉	设计 曾嵘
校对 吴迪	页 4-72

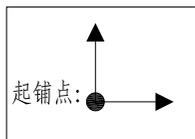
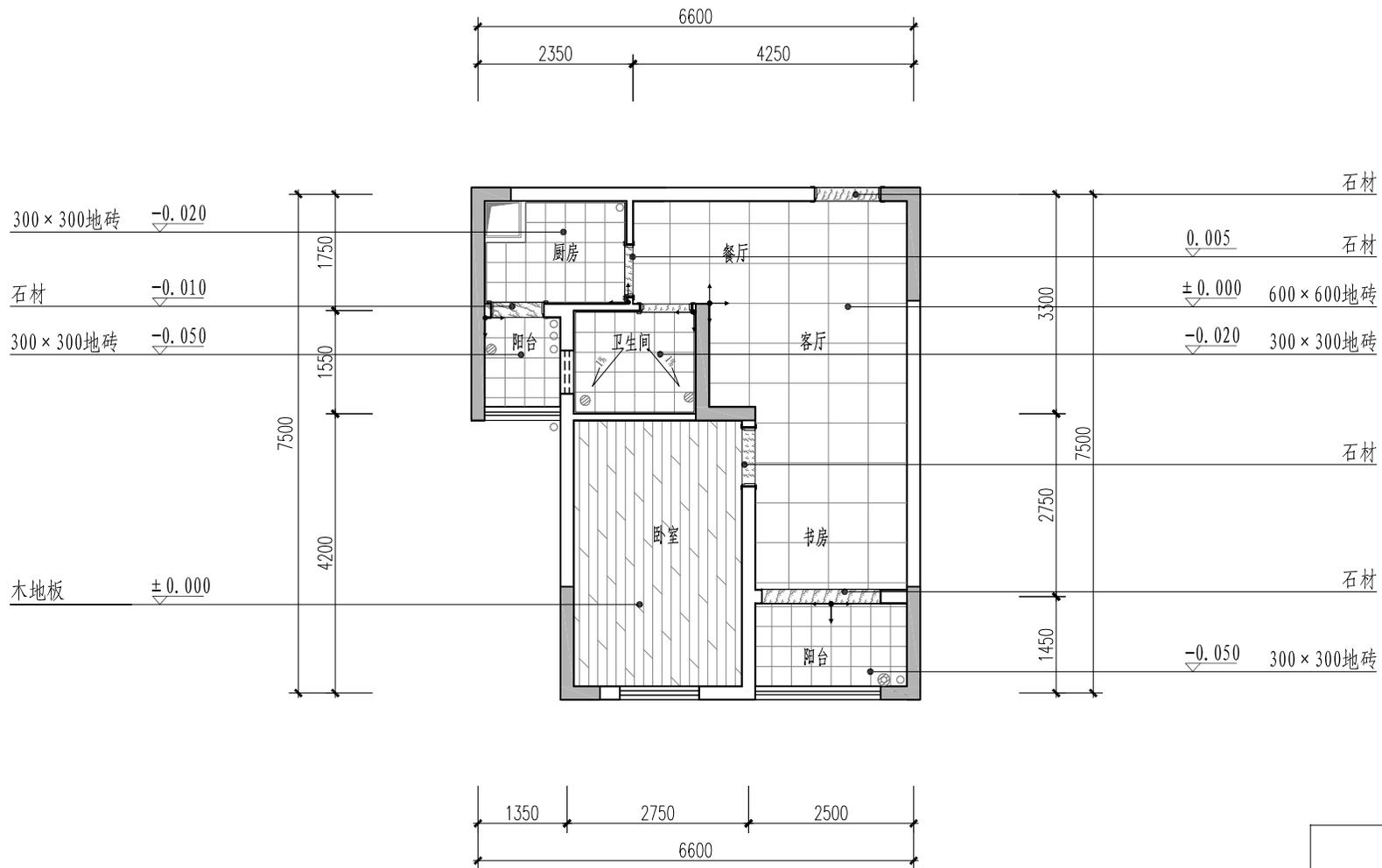


B3套型顶棚布置图

审核 黄灿辉 校对 吴迪 设计 曾嵘

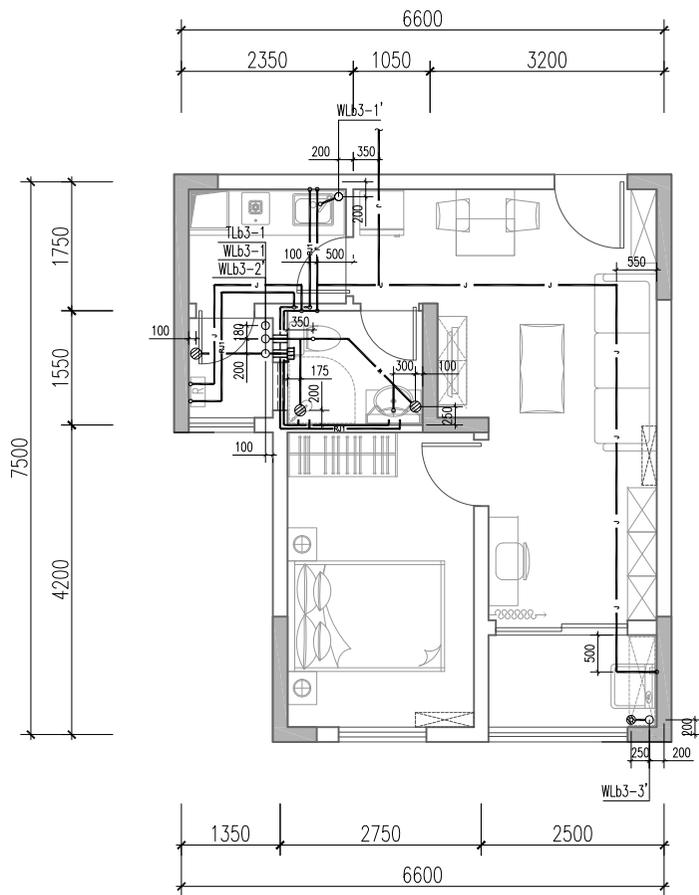
图集号 SJG27—2015

页 4-73

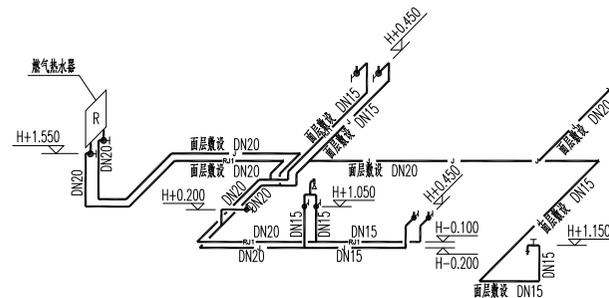


图例	
	剪力墙
	非承重墙
图集号	SJG27—2015
页	4-74

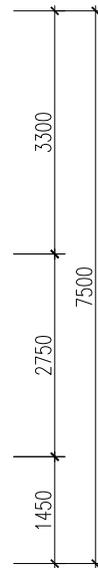
B3套型地面布置图	
审核 黄灿辉	设计 曾嵘
校对 吴迪	设计 曾嵘



B3套型给水排水平面布置图



B3套型给水系统图



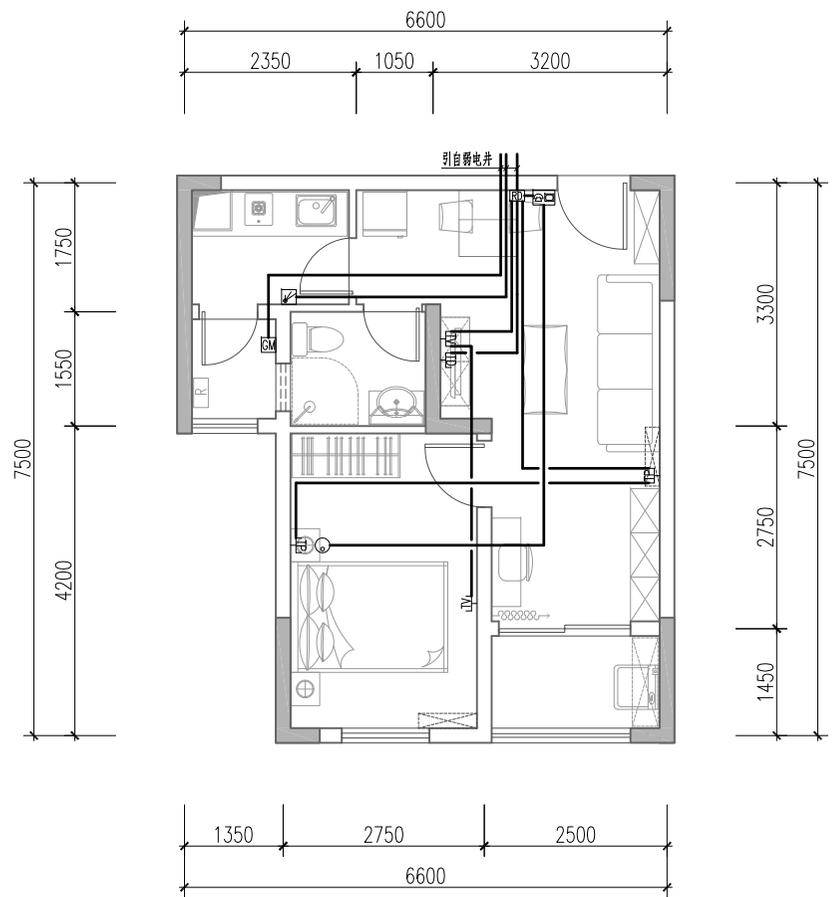
B3套型排水系统图

图例	
	剪力墙
	非承重墙
	地漏
	洗衣机专用地漏
$H+0.450$	管道标高
DN50	管径
WLb1-1	污水管编号
TLb1-1	通气管编号
-R-	热水管
-J-	冷水管
-W-	污水管

- 注：1. 系统中H为建筑完成面标高。
 2. 图中所示"II"为钢套管,"II"为刚性防水套管，选用及安装详《防水套管》02S404。
 3. 除图中注明外，图中所标标高压力管为管中心标高，重力管为内底标高，套管为套管中心标高。
 4. 给排水点位定位尺寸需按洁具实际要求留位。

B3套型给水排水布置图

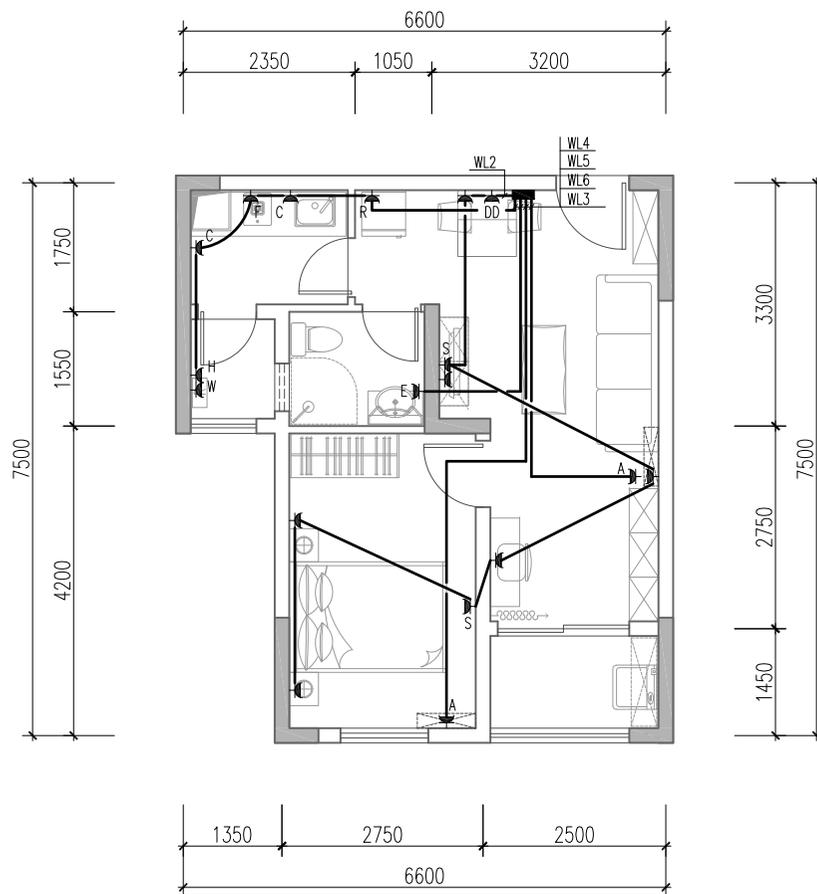
审核	伍凌	伍凌	校对	刘毅	刘毅	设计	黄三福	黄三福	图集号	SJG27—2015
									页	4-75



图例		
	剪力墙	
	非承重墙	
	数据插座	H+1.0m 暗装
	电话插座	H+0.3m 暗装
	有线电视插座	H+1.0m 暗装
	可视对讲户内机	H+1.4m 明装
	智能家居配线箱	H+0.3m 暗装
	紧急求助按钮	H+1.4m 暗装
	燃气泄漏报警器	见燃气布置图
	电磁阀	见燃气布置图
	燃气表	见燃气布置图

注：1. 由电井或地下室至每户的智能配电箱(☐)管线均为2PC20+PC25。
 2. 图中表示的管径：1~4根TP共管为PC20；5~8根TP共管为PC25；
 1~2根TD共管为PC20；2根TV共管为PC25；
 摄像机的管线为PC25；远程抄表管线为PC20。

B3套型弱电布置图					图集号	SJG27—2015
审核	李炎斌		校对	陈娟	设计	谢雪梅
					页	4-76



图例		
	剪力墙	
	非承重墙	
	照明配电箱 AL	H+1.8m 暗装
	单、双、三联单控开关	H+1.4m 暗装
	单、双联双控开关	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔普通安全型插座	H+0.3m 暗装
	单相二、三孔电视用普通安全型插座	H+1.0m 暗装
	单相三孔分体空调安全型插座	H+2.2m 暗装
	单相三孔电热水器用安全型插座	H+2.3m 暗装
	单相三孔洗衣机安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔抽油烟机安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔排气扇安全型插座	顶板上 暗装
	单相三孔热水器(燃气)安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔厨房电器安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔电冰箱安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔洗手间安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔弱电箱电源安全型插座	H+0.3m 暗装
	住宅卫生间镜前灯(14W)	H+2.0m 壁装
	吸顶灯	吸顶 暗装
	卫生间局部等电位联结盒 LEB	H+0.5m 暗装
	导线电缆(防雷引下线)引下/通过/引上/自下引至此/自上引至此	
	燃气泄漏报警器安全型插座	顶板上 暗装

B3套型插座布置图

图集号

SJG27—2015

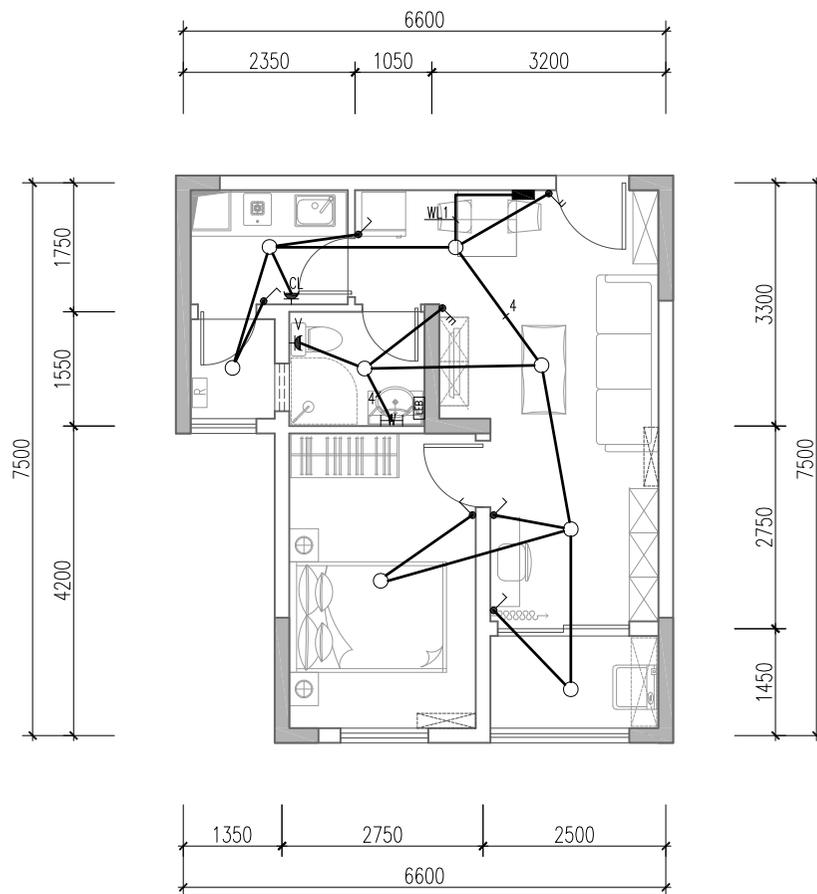
审核 李炎斌

校对 陈娟

设计 谢雪梅

页

4-77



图例		
	剪力墙	
	非承重墙	
	照明配电箱 AL	H+1.8m 暗装
	单、双、三联单控开关	H+1.4m 暗装
	单、双联双控开关	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔普通安全型插座	H+0.3m 暗装
	单相二、三孔电视用普通安全型插座	H+1.0m 暗装
	单相三孔分体空调安全型插座	H+2.2m 暗装
	单相三孔电热水器用安全型插座	H+2.3m 暗装
	单相三孔洗衣机安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔抽油烟机安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔排气扇安全型插座	顶板上 暗装
	单相三孔热水器(燃气)安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔厨房电器安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔电冰箱安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔洗手间安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔弱电箱电源安全型插座	H+0.3m 暗装
	住宅卫生间镜前灯(14W)	H+2.0m 壁装
	吸顶灯	吸顶 暗装
	卫生间局部等电位联结盒 LEB	H+0.5m 暗装
	导线电缆(防雷引下线)引下/通过/引上/自下引至此/自上引至此	
	燃气泄漏报警器安全型插座	顶板上 暗装

B3套型照明布置图

图集号

SJG27—2015

审核

李炎斌

校对

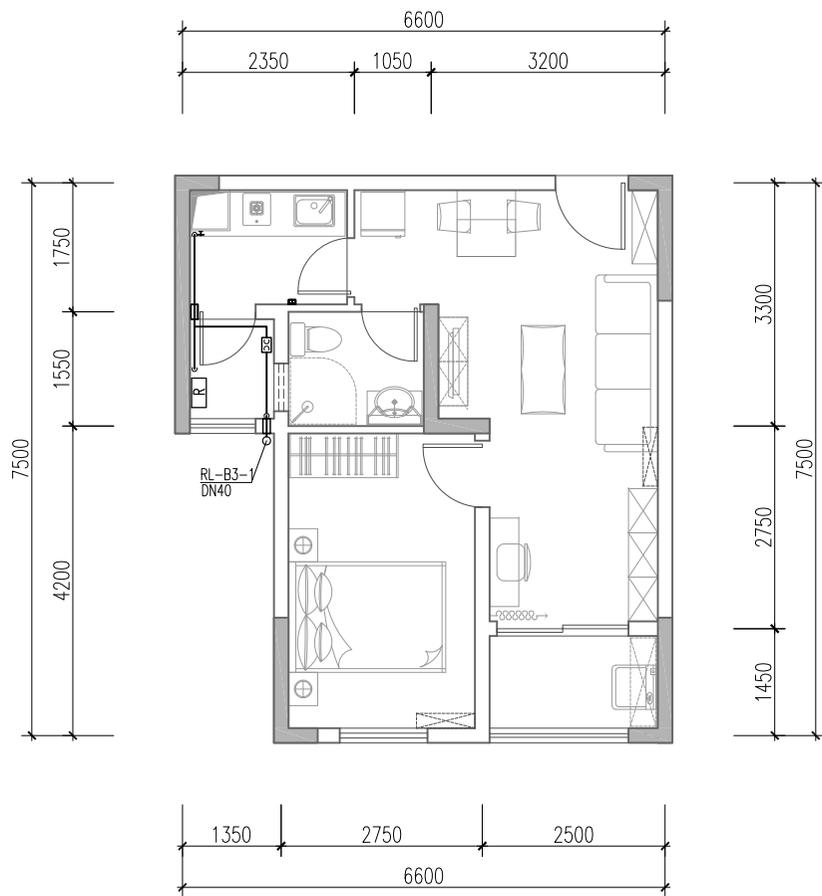
陈娟

设计

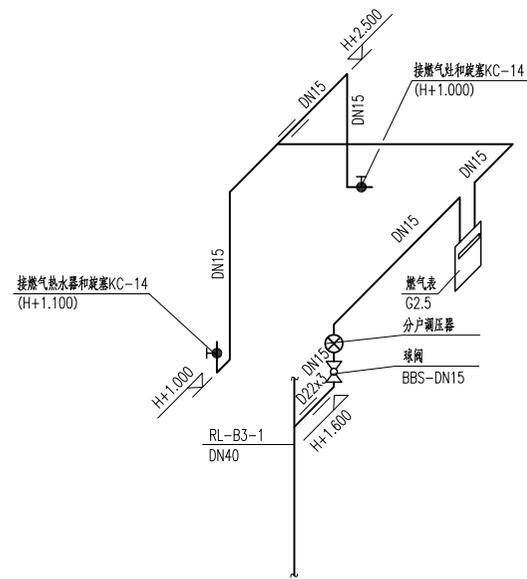
谢雪梅

页

4-78



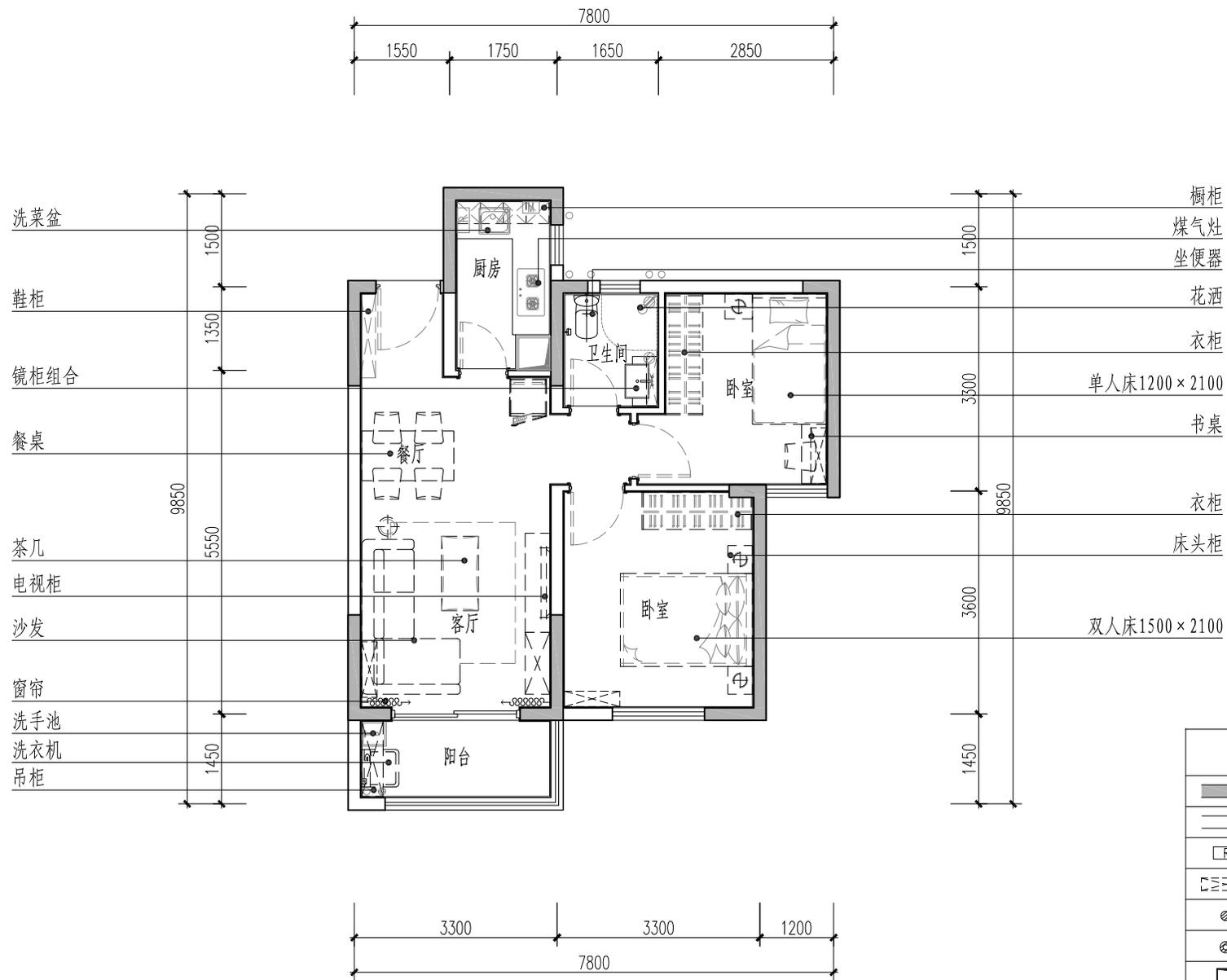
B3套型燃气平面布置图



B3套型燃气系统图

图例	
	剪力墙
	非承重墙
	螺纹连接球阀
	电磁阀
	紧急切断阀
	调压器
	燃气表
	涡轮流量计
	穿墙加套管
	过滤器
	旋塞
	燃气泄漏报警器

B3套型燃气布置图								图集号	SJG27—2015
审核	杨杰		校对	赵伟		设计	陈鹏南	页	4-79



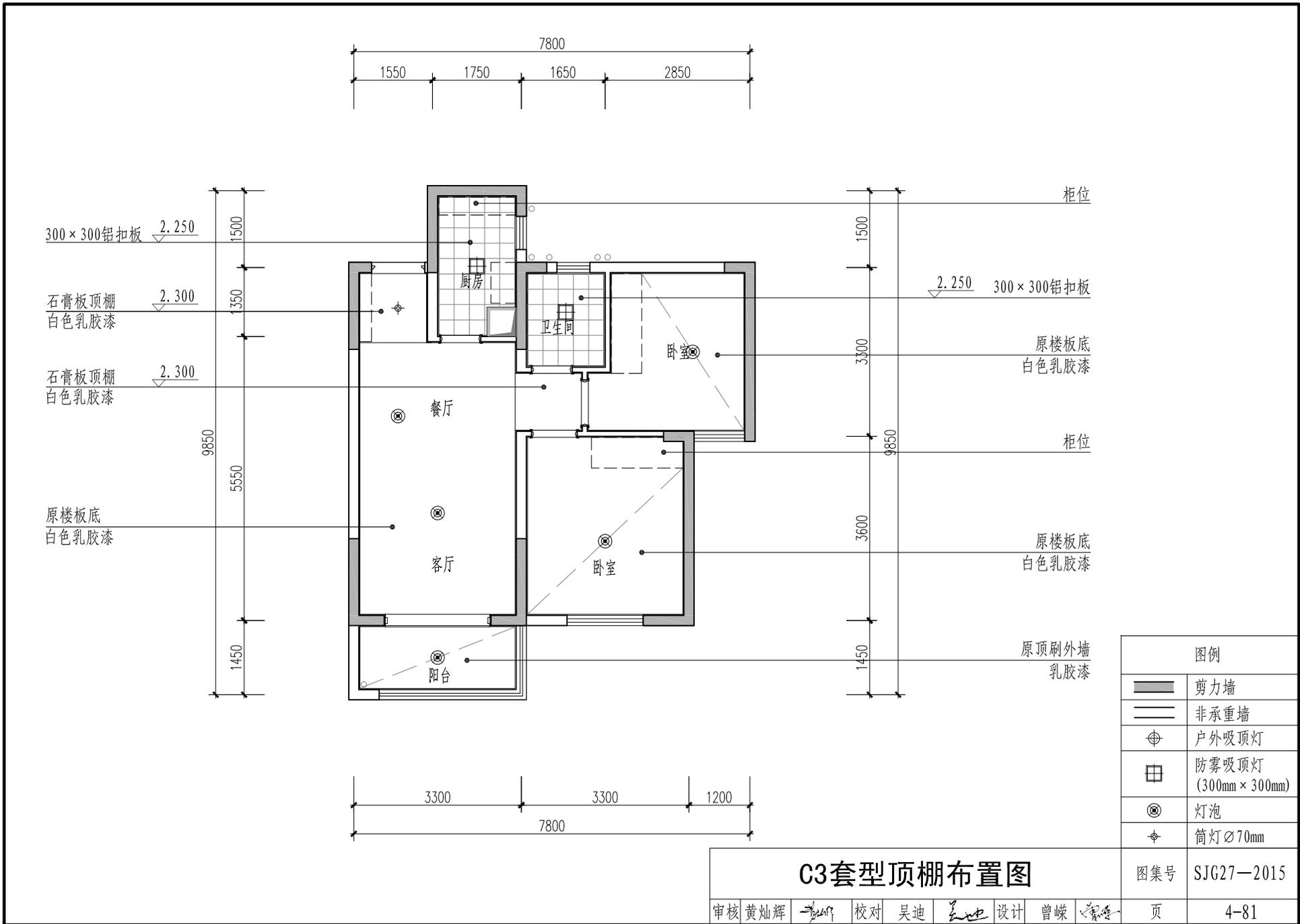
图例	
	剪力墙
	非承重墙
	壁挂燃气热水器
	挂式空调室内机
	地漏
	洗衣机专用地漏
	厨卫排风道

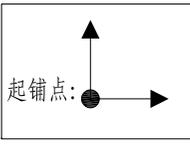
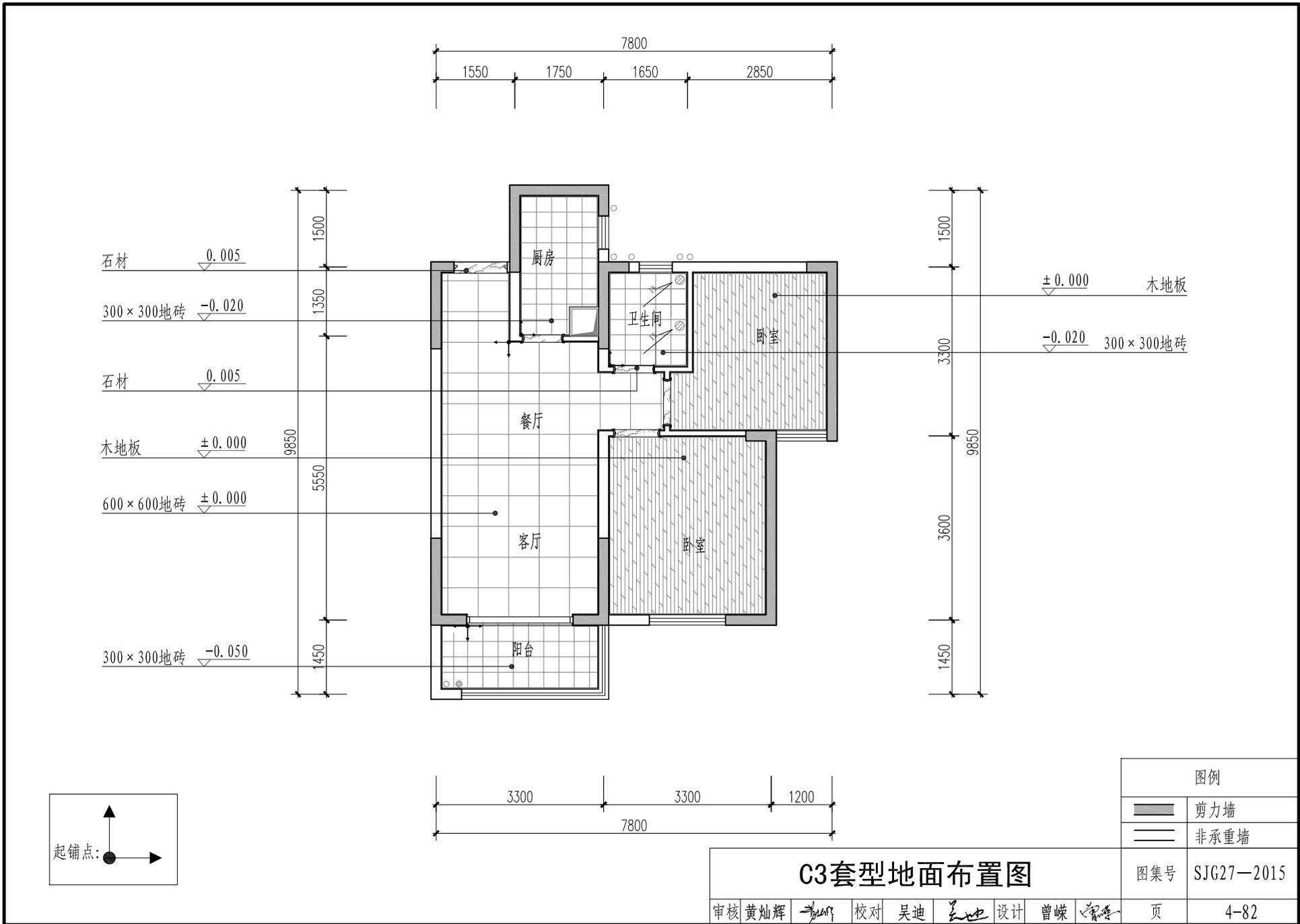
C3套型室内设计平面布置图

审核 黄灿辉 校对 吴迪 设计 曾嵘

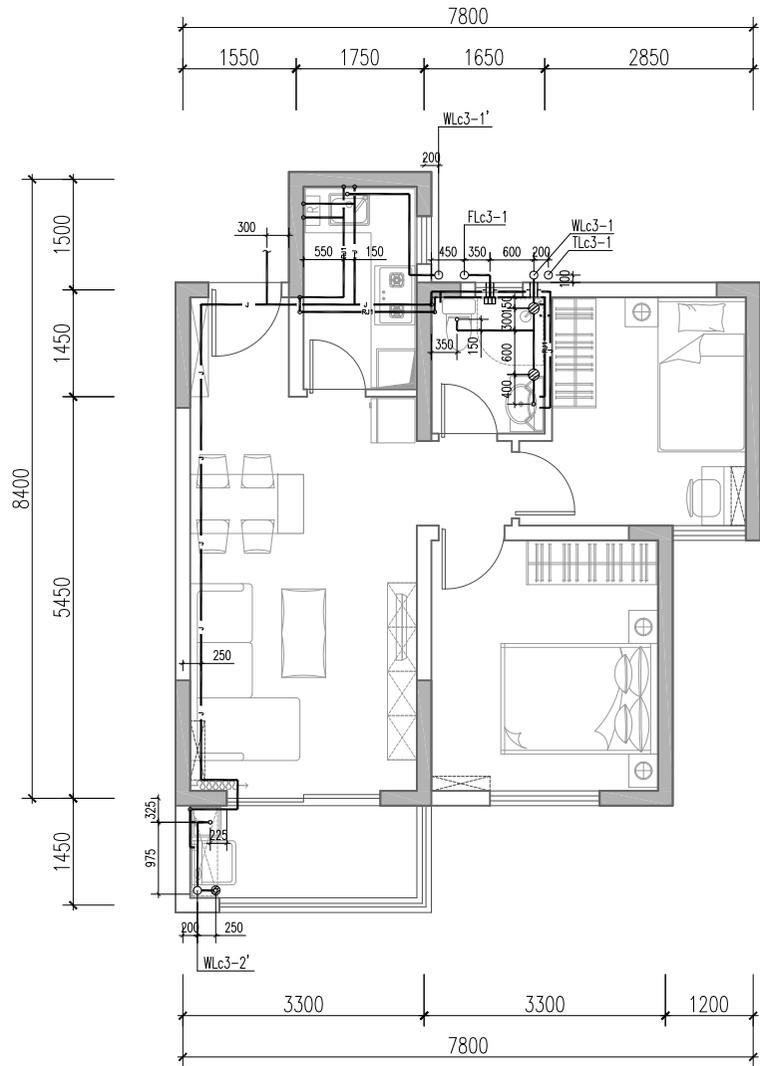
图集号 SJG27—2015

页 4-80



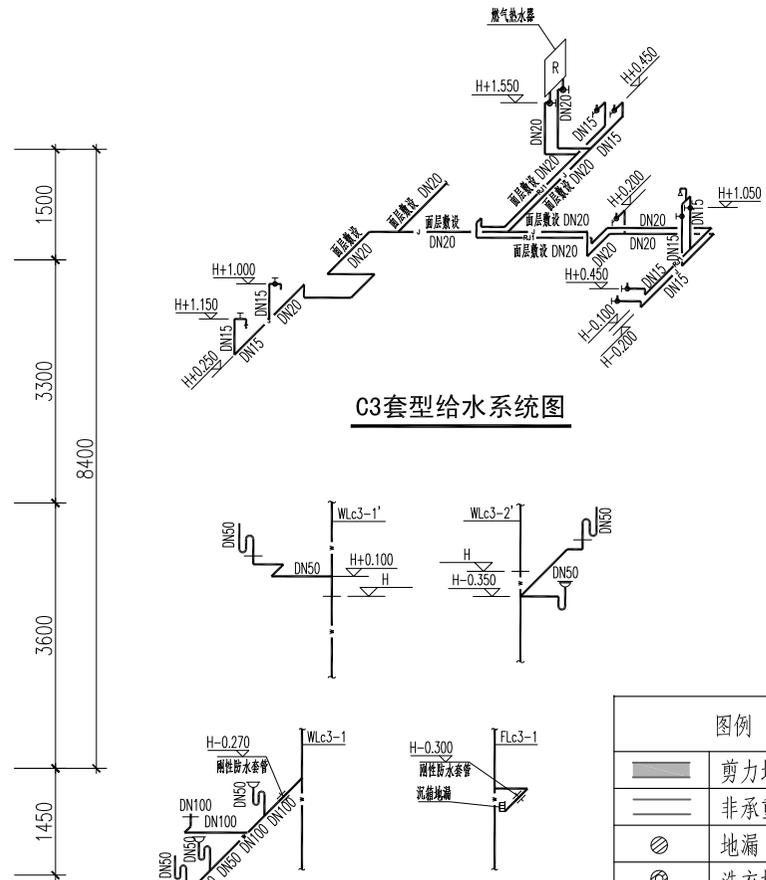


图例	
	剪力墙
	非承重墙
图集号	SJG27—2015
审核 黄灿辉	校对 吴迪
设计 曾嵘	页 4-82



C3套型给水排水平面布置图

- 注：1. 系统中H为建筑完成面标高。
 2. 图中所示"II"为钢套管，"H"为刚性防水套管，选用及安装详《防水套管》02S404。
 3. 除图中注明外，图中所标标高压力管为管中心标高，重力管为内底标高，套管为套管中心标高。
 4. 给排水点位定位尺寸需按洁具实际要求留位。

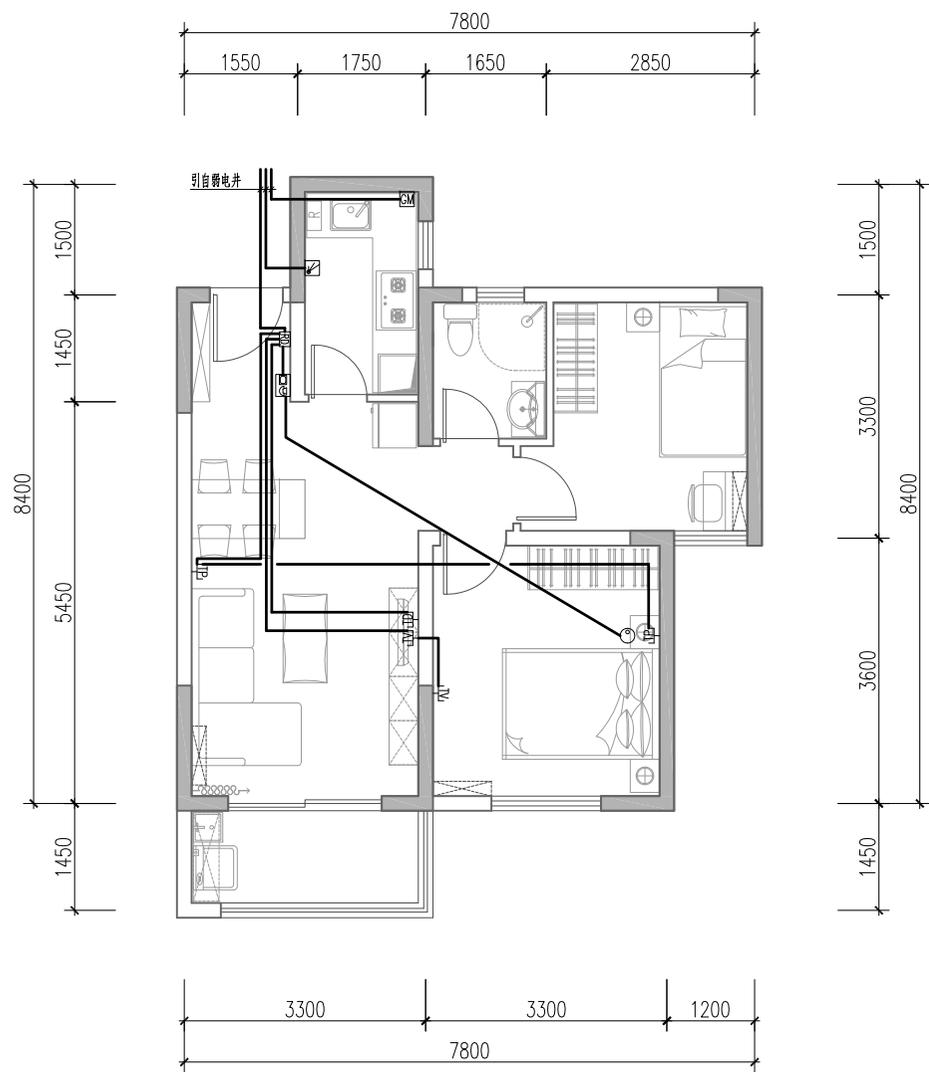


C3套型给水系统图

C3套型排水系统图

图例	
	剪力墙
	非承重墙
	地漏
	洗衣机专用地漏
	管道标高
	管径
	污水管编号
	通气管编号
	热水管
	冷水管
	污水管

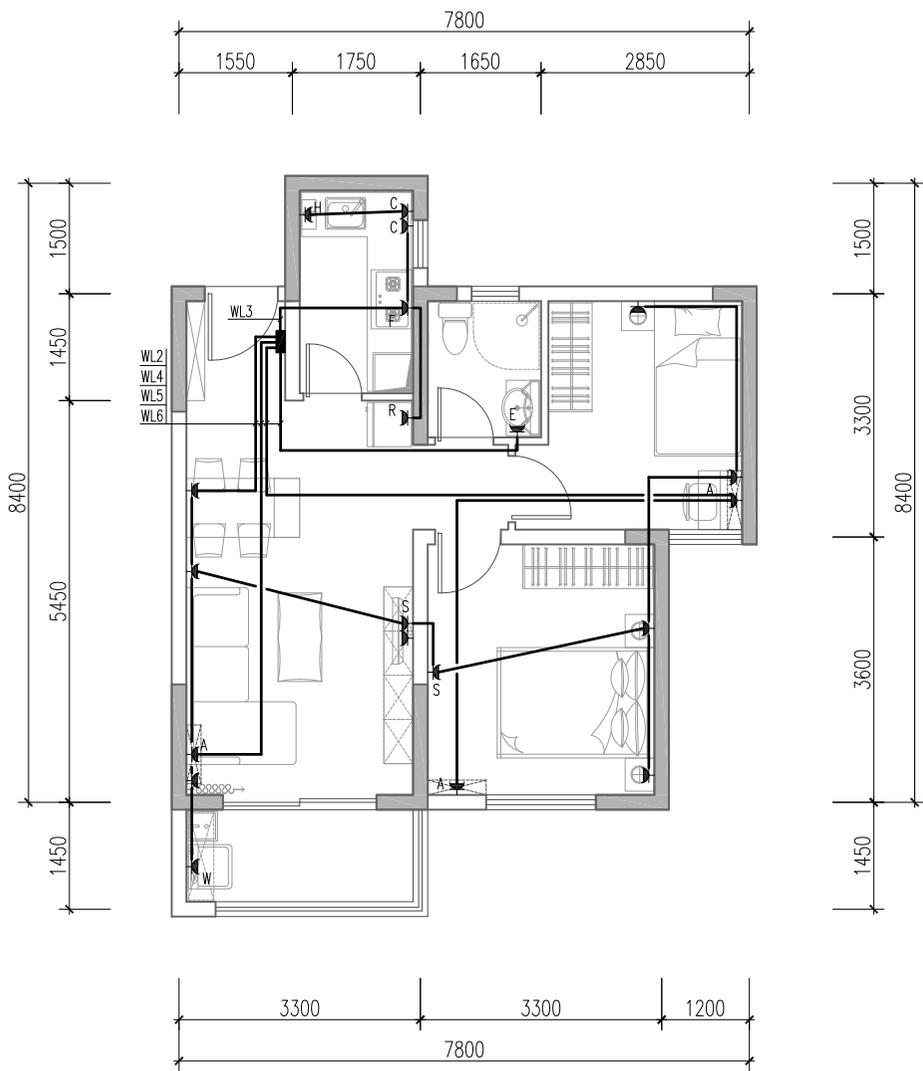
C3套型给水排水布置图								图集号	SJG27—2015	
审核	伍凌	伍凌	校对	刘毅	刘毅	设计	黄三福	黄三福	页	4-83



图例		
	剪力墙	
	非承重墙	
	数据插座	H+1.0m 暗装
	电话插座	H+0.3m 暗装
	有线电视插座	H+1.0m 暗装
	可视对讲户内机	H+1.4m 明装
	智能家居配线箱	H+0.3m 暗装
	紧急求助按钮	H+1.4m 暗装
	燃气泄漏报警器	见燃气布置图
	电磁阀	见燃气布置图
	燃气表	见燃气布置图

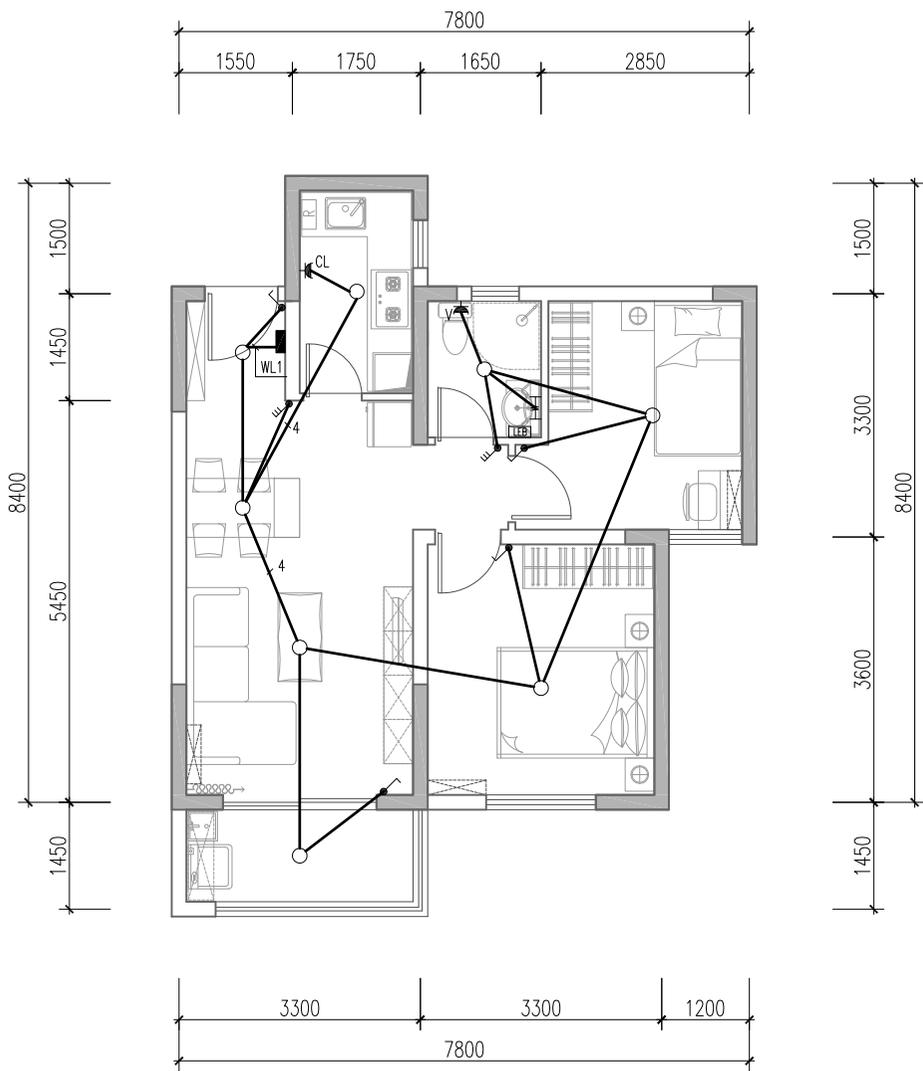
注：1. 由电井或地下室至每户的智能配电箱(☐)管线均为2PC20+PC25。
 2. 图中表示的管径：1~4根TP共管为PC20；5~8根TP共管为PC25；
 1~2根TD共管为PC20；2根TV共管为PC25；
 摄像机的管线为PC25；远程抄表管线为PC20。

C3套型弱电布置图						图集号	SJG27—2015
审核	李炎斌		校对	陈娟		页	4-84



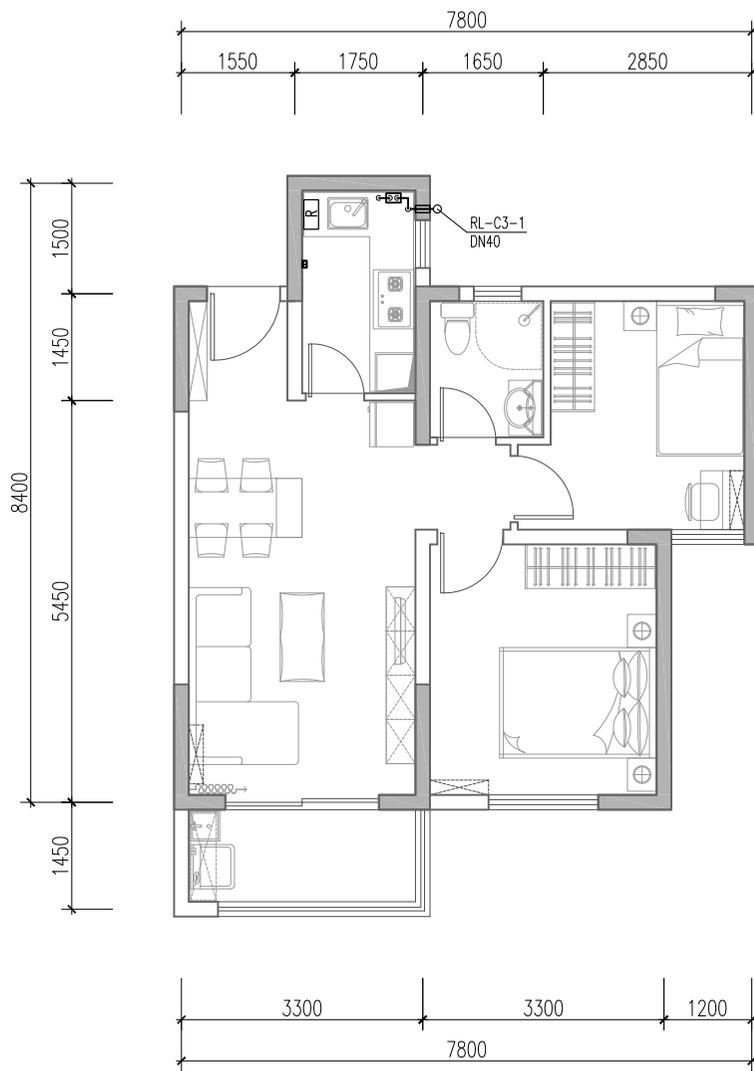
图例		
	剪力墙	
	非承重墙	
	照明配电箱 AL	H+1.8m 暗装
	单、双、三联单控开关	H+1.4m 暗装
	单、双联双控开关	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔普通安全型插座	H+0.3m 暗装
	单相二、三孔电视用普通安全型插座	H+1.0m 暗装
	单相三孔分体空调安全型插座	H+2.2m 暗装
	单相三孔电热水器用安全型插座	H+2.3m 暗装
	单相三孔洗衣机安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔抽油烟机安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔排气扇安全型插座	顶板上 暗装
	单相三孔热水器(燃气)安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔厨房电器安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔电冰箱安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔洗手间安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔弱电箱电源安全型插座	H+0.3m 暗装
	住宅卫生间镜前灯(14W)	H+2.0m 壁装
	吸顶灯	吸顶 暗装
	卫生间局部等电位联结盒 LEB	H+0.5m 暗装
	导线电缆(防雷引下线)引下/通过/引上/自下引至此/自上引至此	
	燃气泄漏报警器安全型插座	顶板上 暗装

C3套型插座布置图				图集号	SJG27—2015
审核	李炎斌	校对	陈娟	设计	谢雪梅
				页	4-85

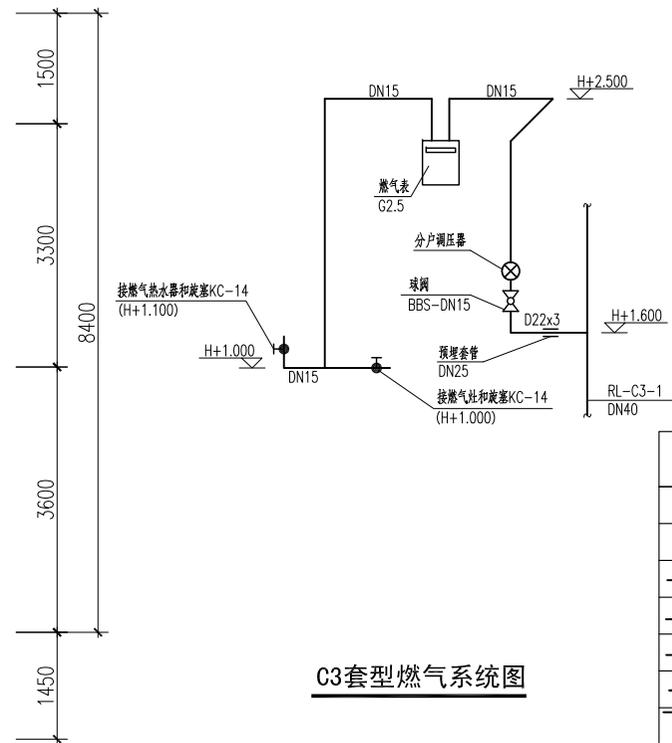


图例		
	剪力墙	
	非承重墙	
	照明配电箱 AL	H+1.8m 暗装
	单、双、三联单控开关	H+1.4m 暗装
	单、双联双控开关	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔普通安全型插座	H+0.3m 暗装
	单相二、三孔电视用普通安全型插座	H+1.0m 暗装
	单相三孔分体空调安全型插座	H+2.2m 暗装
	单相三孔电热水器用安全型插座	H+2.3m 暗装
	单相三孔洗衣机安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔抽油烟机安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔排气扇安全型插座	顶板上 暗装
	单相三孔热水器(燃气)安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔厨房电器安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔电冰箱安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔洗手间安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔弱电箱电源安全型插座	H+0.3m 暗装
	住宅卫生间镜前灯(14W)	H+2.0m 壁装
	吸顶灯	吸顶 暗装
	卫生间局部等电位联结盒 LEB	H+0.5m 暗装
	导线电缆(防雷引下线)引下/通过/引上/自下引至此/自上引至此	
	燃气泄漏报警器安全型插座	顶板上 暗装

C3套型照明布置图				图集号	SJG27—2015
审核	李炎斌	校对	陈娟	设计	谢雪梅
				页	4-86



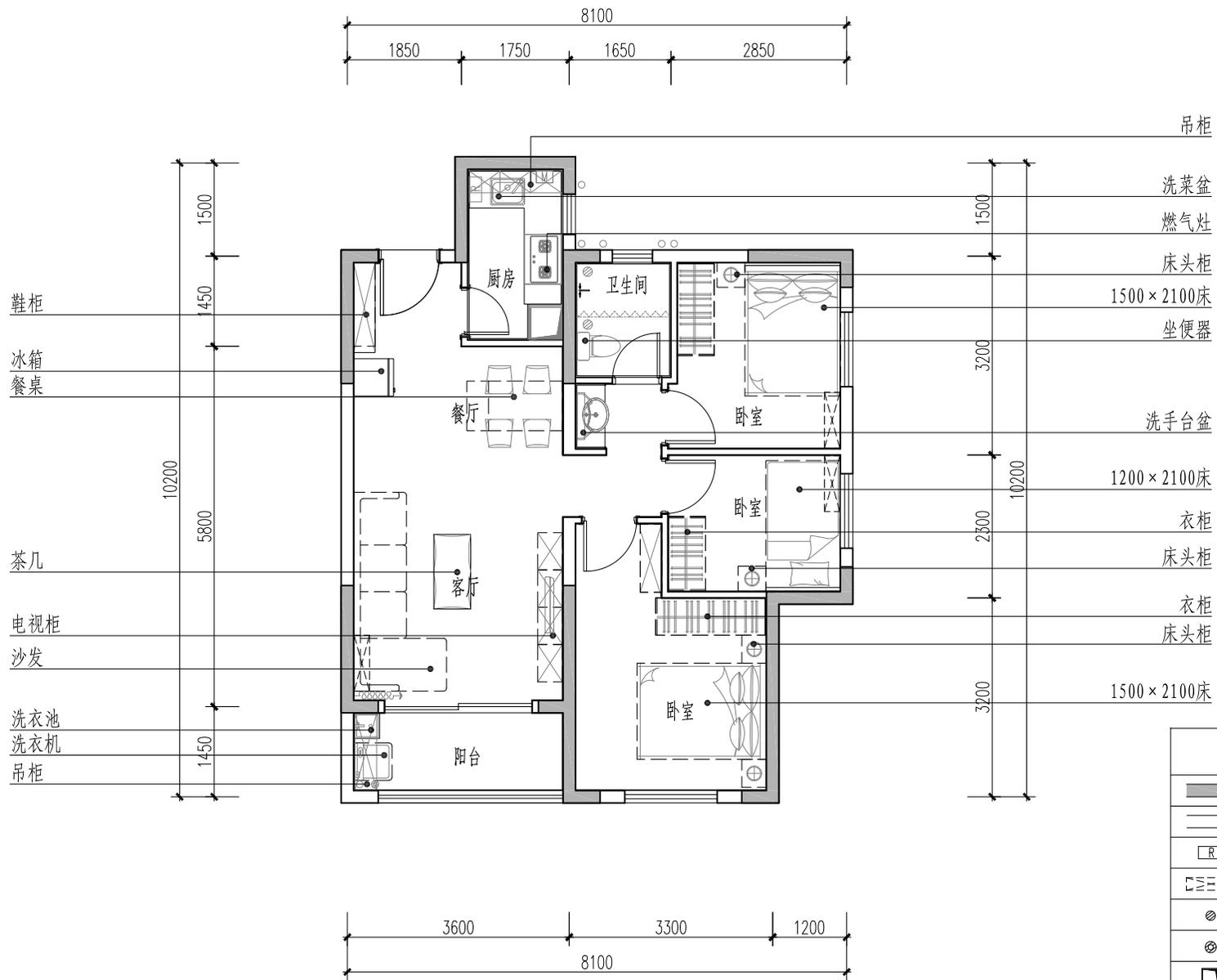
C3套型燃气布置图



C3套型燃气系统图

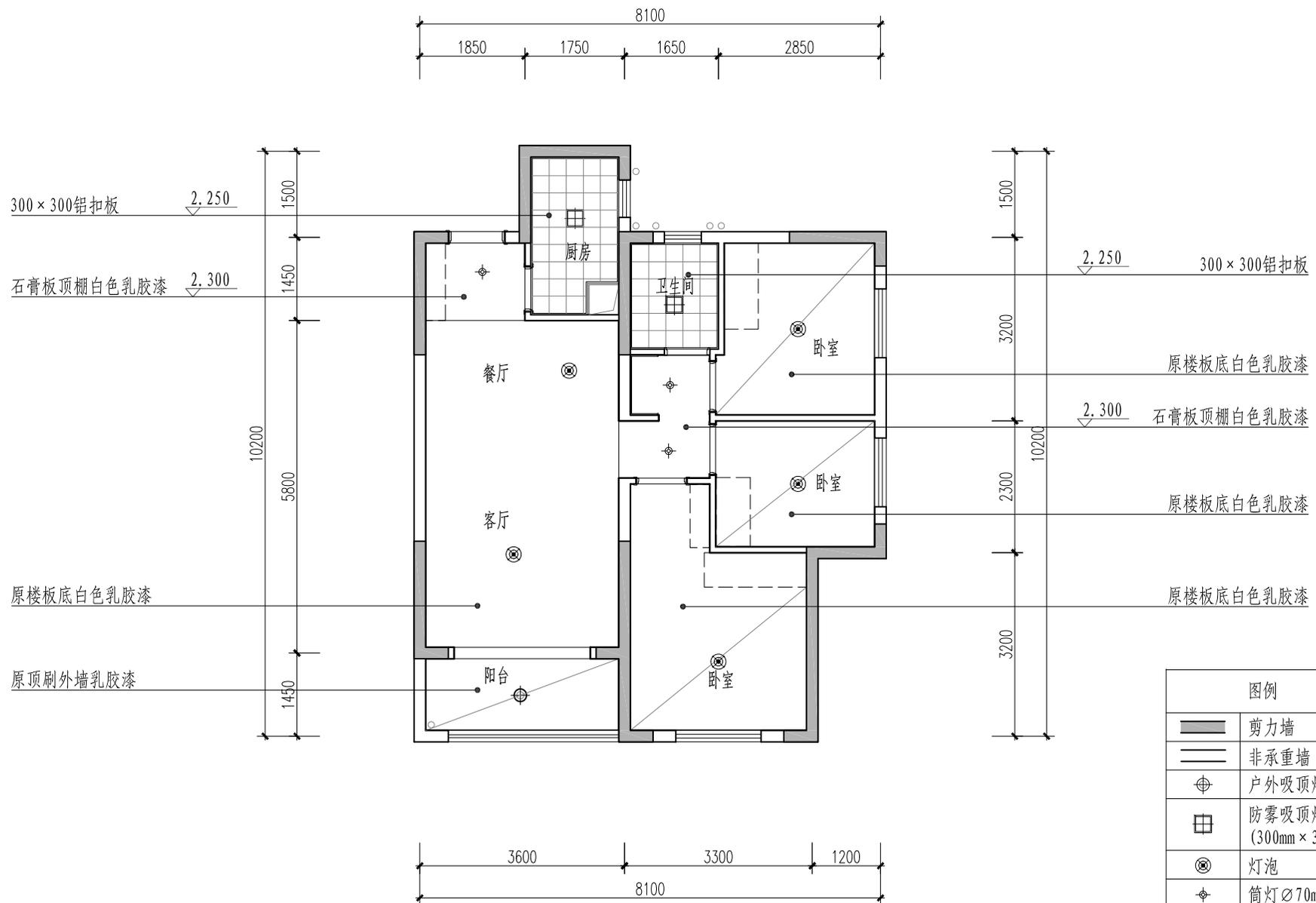
图例	
	剪力墙
	非承重墙
	螺纹连接球阀
	电磁阀
	紧急切断阀
	调压器
	燃气表
	涡轮流量计
	穿墙加套管
	过滤器
	旋塞
	燃气泄漏报警器

C3套型燃气布置图		图集号	SJG27—2015
审核	杨杰	校对	李斌
设计	陈鹏南	绘图	陈鹏南
页	4-87		



图例	
	剪力墙
	非承重墙
	壁挂燃气热水器
	挂式空调室内机
	地漏
	洗衣机专用地漏
	厨卫排风道

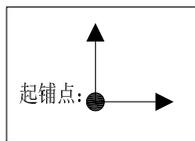
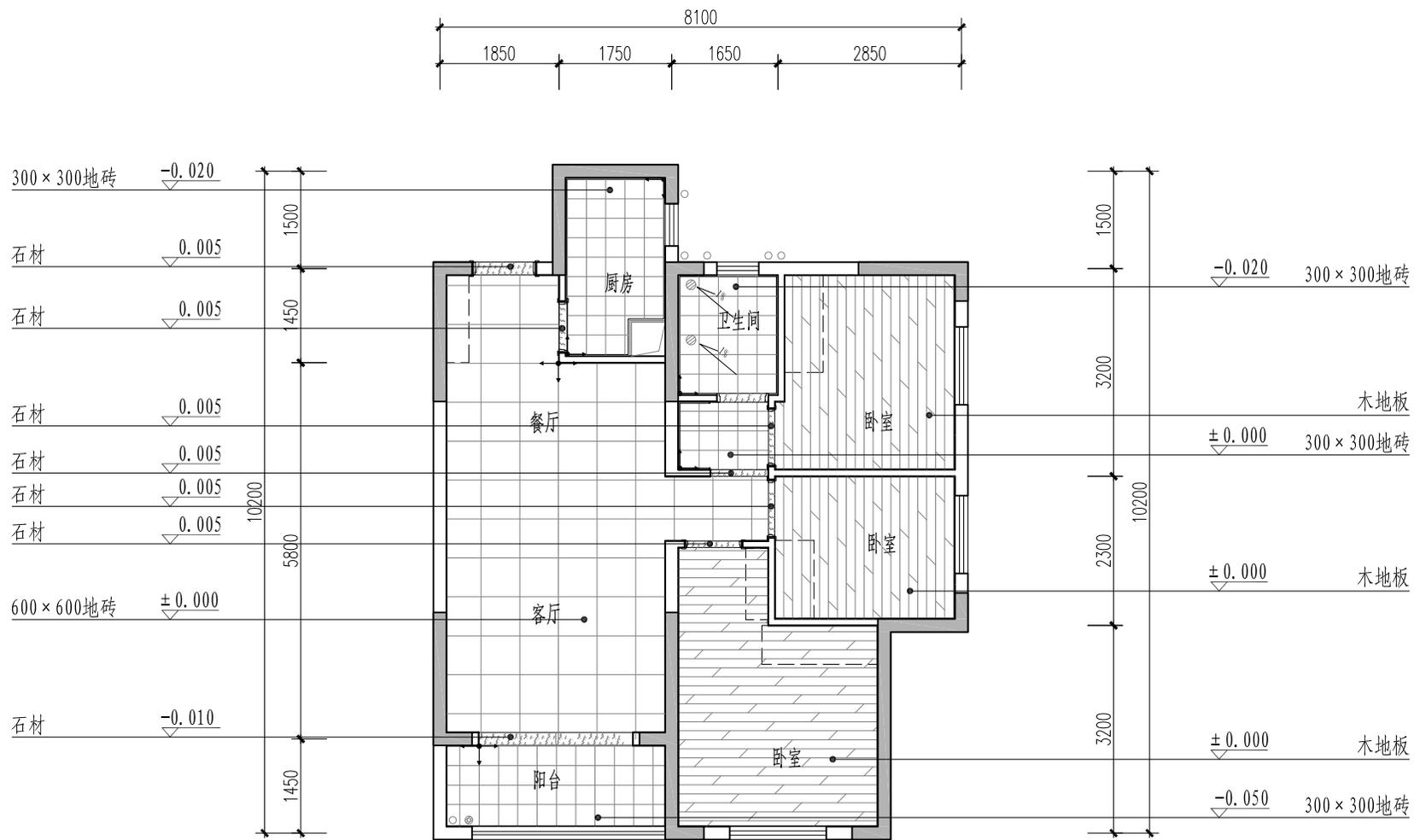
D3套型室内设计平面布置图		图集号	SJG27—2015
审核	黄灿辉	校对	吴迪
设计	曾嵘	页	4-88



D3套型顶棚布置图

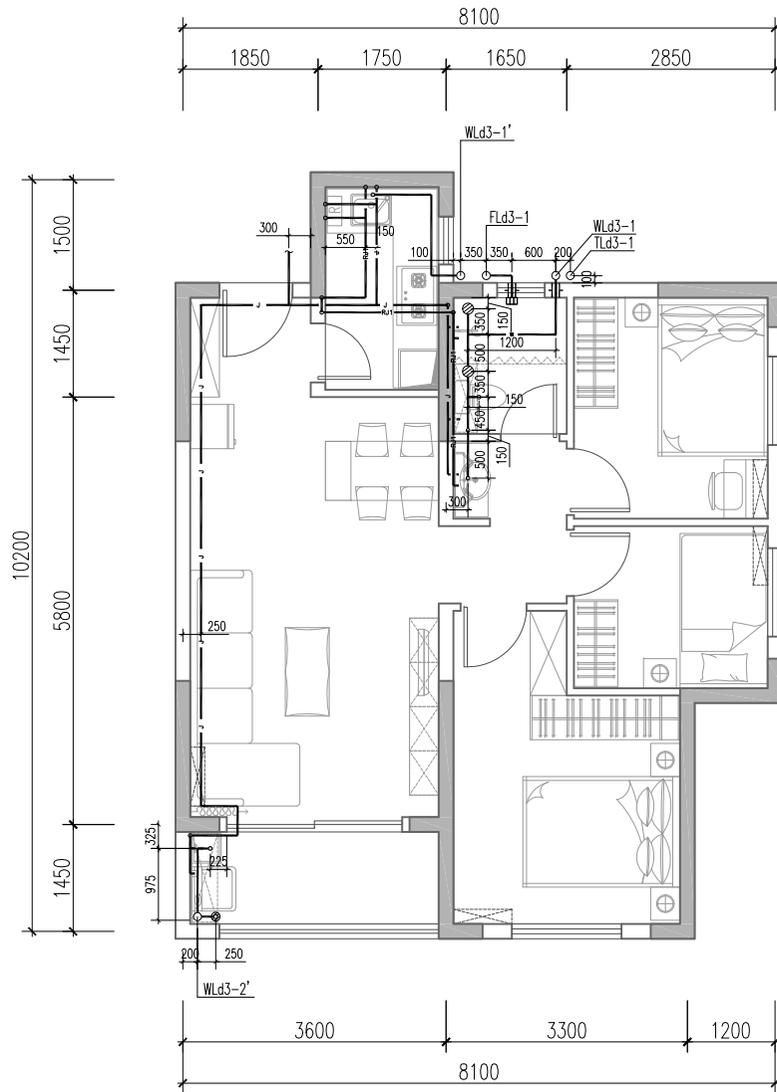
审核 黄灿辉 校对 吴迪 设计 曾嵘

图集号 SJG27—2015 页 4-89



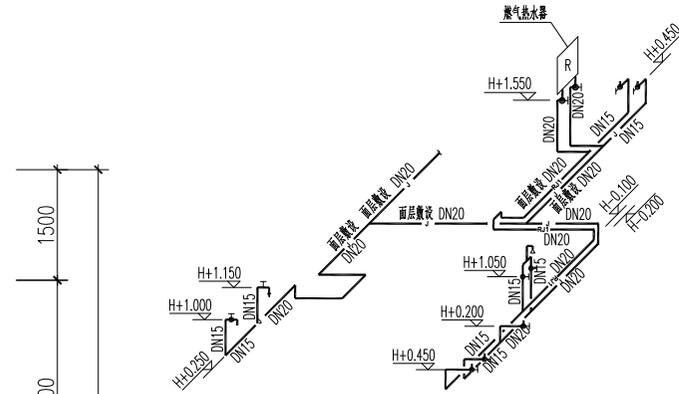
图例	
	剪力墙
	非承重墙
图集号	SJG27—2015
页	4-90

D3套型地面布置图	
审核 黄灿辉	校对 吴迪
设计 曾嵘	设计 曾嵘

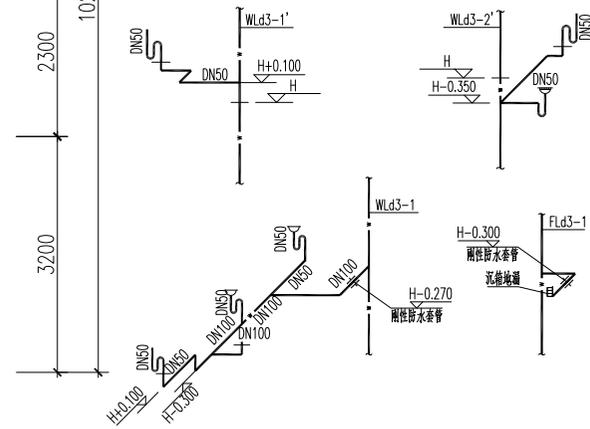


D3套型给水排水平面布置图

- 注：1. 系统中H为建筑完成面标高。
 2. 图中所示"II"为钢套管,"II"为刚性防水套管，选用及安装详《防水套管》02S404。
 3. 除图中注明外，图中所标高压力管为管中心标高，重力管为内底标高，套管为套管中心标高。
 4. 给排水点位定位尺寸需按洁具实际要求留位。



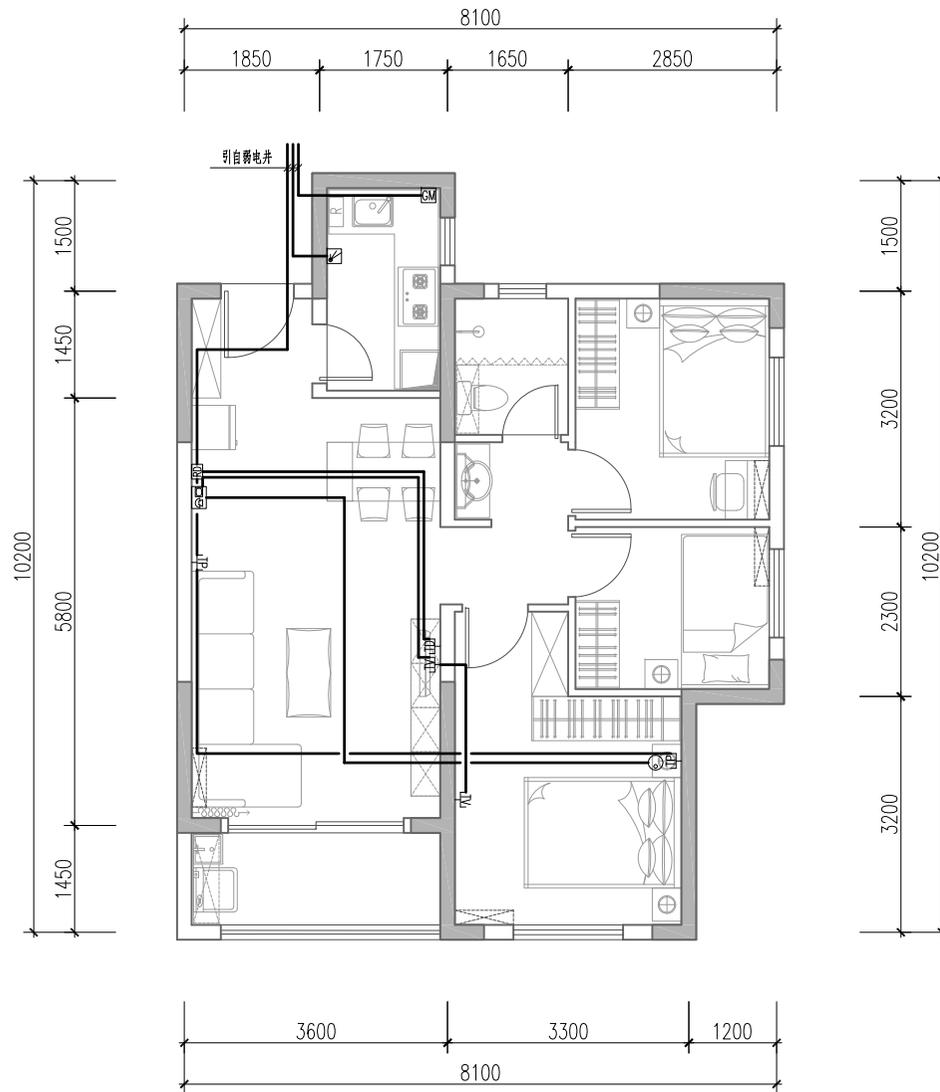
D3套型给水系统图



D3套型排水系统图

图例	
	剪力墙
	非承重墙
	地漏
	洗衣机专用地漏
	管道标高
	管径
	污水管编号
	通气管编号
	热水管
	冷水管
	污水管

D3套型给水排水布置图		图集号	SJG27—2015
审核	伍凌	设计	黄三福
校对	刘毅	页	4-91



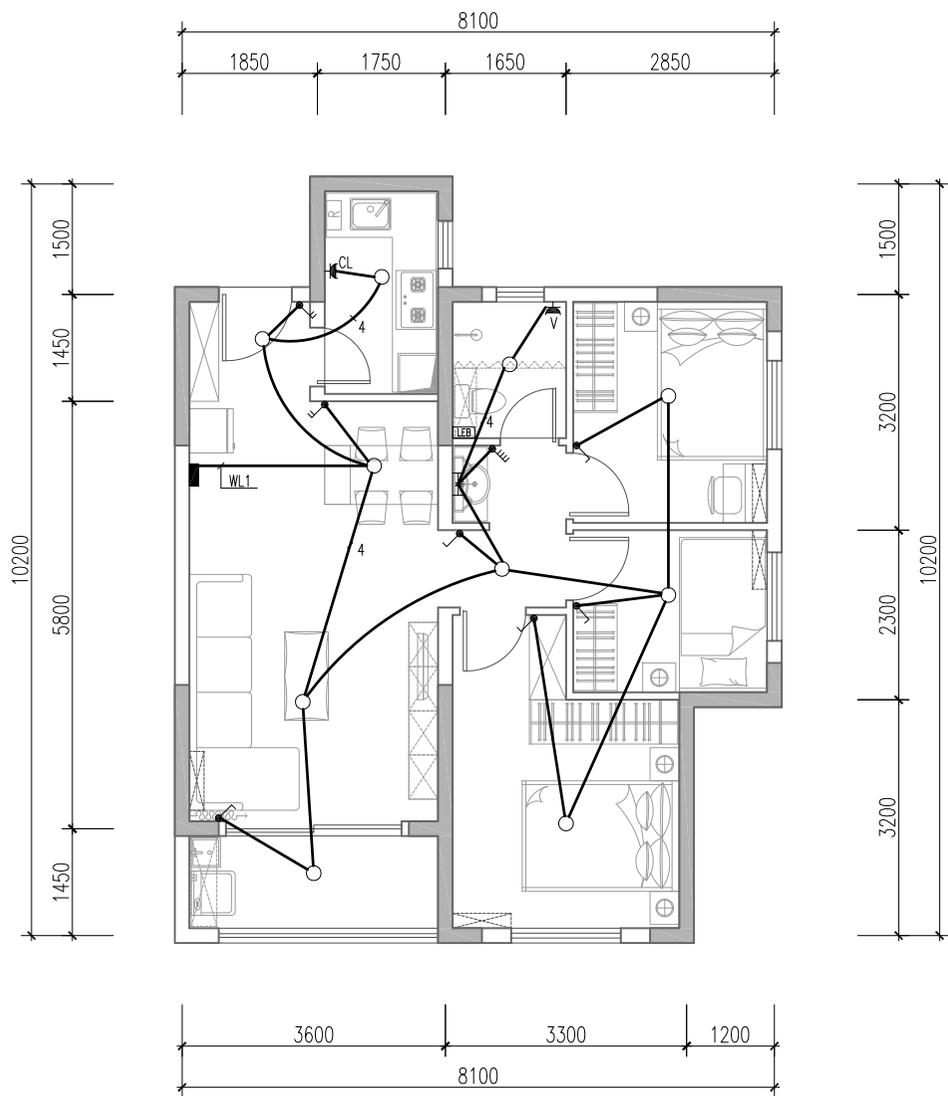
图例		
	剪力墙	
	非承重墙	
	数据插座	H+1.0m 暗装
	电话插座	H+0.3m 暗装
	有线电视插座	H+1.0m 暗装
	可视对讲户内机	H+1.4m 明装
	智能家居配线箱	H+0.3m 暗装
	紧急求助按钮	H+1.4m 暗装
	燃气泄漏报警器	见燃气布置图
	电磁阀	见燃气布置图
	燃气表	见燃气布置图

注：1. 由电井或地下室至每户的智能配电箱(☐)管线均为2PC20+PC25。
 2. 图中表示的管径：1~4根TP共管为PC20；5~8根TP共管为PC25；
 1~2根TD共管为PC20；2根TV共管为PC25；
 摄像机的管线为PC25；远程抄表管线为PC20。

D3套型弱电布置图

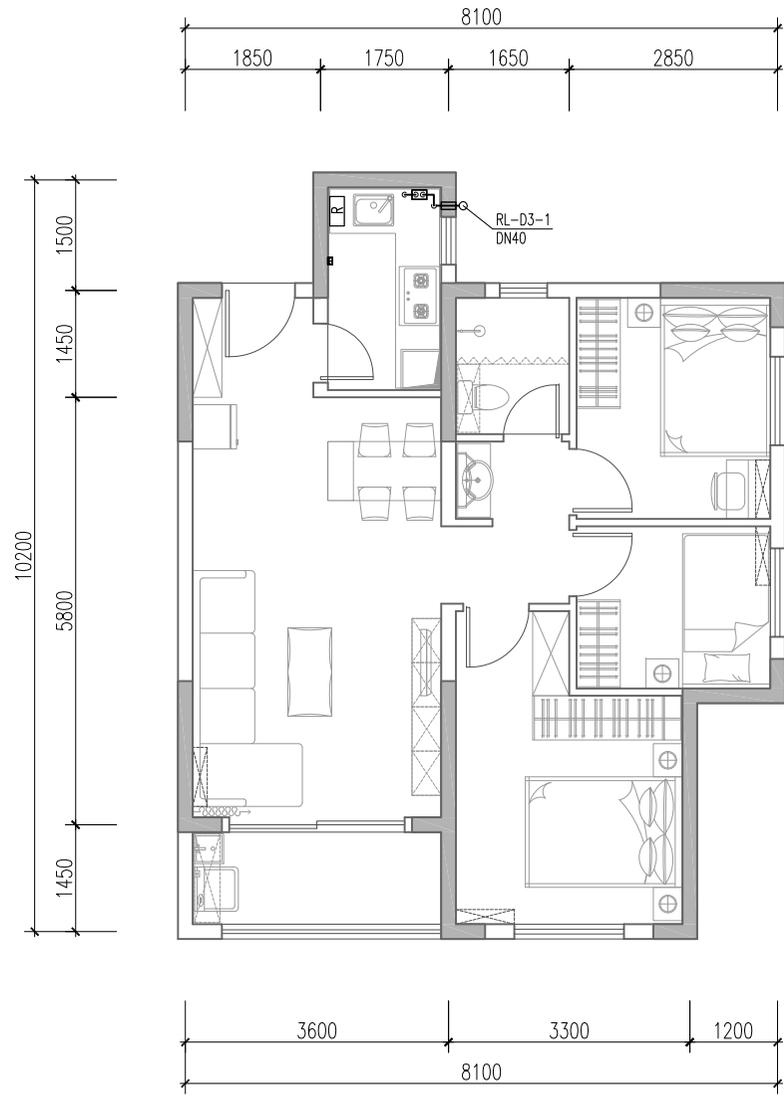
图集号 SJG27—2015

审核 李炎斌 校对 陈娟 设计 谢雪梅 页 4-92

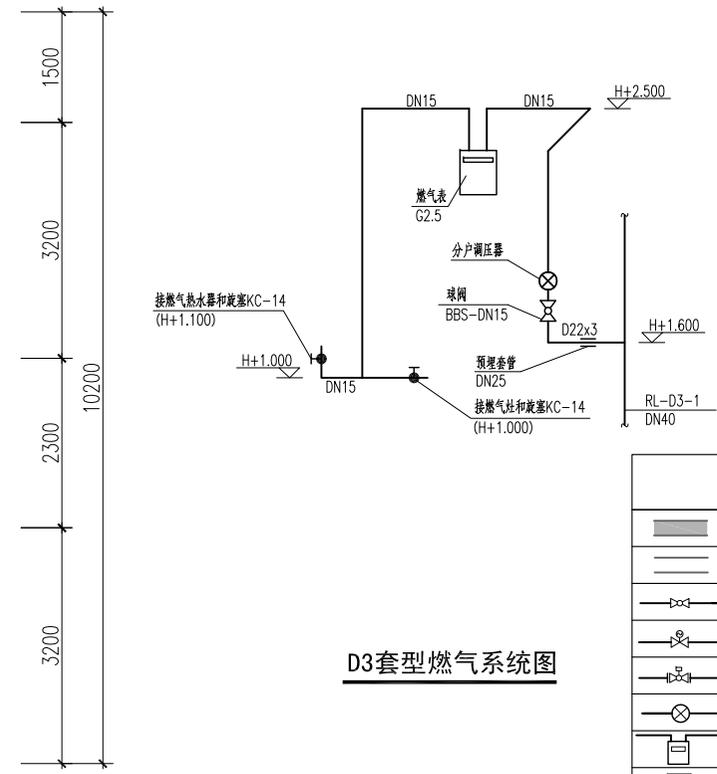


图例		
	剪力墙	
	非承重墙	
	照明配电箱 AL	H+1.8m 暗装
	单、双、三联单控开关	H+1.4m 暗装
	单、双联双控开关	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔普通安全型插座	H+0.3m 暗装
	单相二、三孔电视用普通安全型插座	H+1.0m 暗装
	单相三孔分体空调安全型插座	H+2.2m 暗装
	单相三孔电热水器用安全型插座	H+2.3m 暗装
	单相三孔洗衣机安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔抽油烟机安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔排气扇安全型插座	顶板上 暗装
	单相三孔热水器(燃气)安全型插座	H+2.0m 暗装
	单相二、三孔厨房电器安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相三孔电冰箱安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔洗手间安全型插座	H+1.4m 暗装
	单相二、三孔弱电箱电源安全型插座	H+0.3m 暗装
	住宅卫生间镜前灯(14W)	H+2.0m 壁装
	吸顶灯	吸顶 暗装
	卫生间局部等电位联结盒 LEB	H+0.5m 暗装
	导线电缆(防雷引下线)引下/通过/引上/自下引至此/自上引至此	
	燃气泄漏报警器安全型插座	顶板上 暗装

D3套型照明布置图				图集号	SJG27—2015
审核	李炎斌	校对	陈娟	设计	谢雪梅
				页	4-94



D3套型燃气布置图

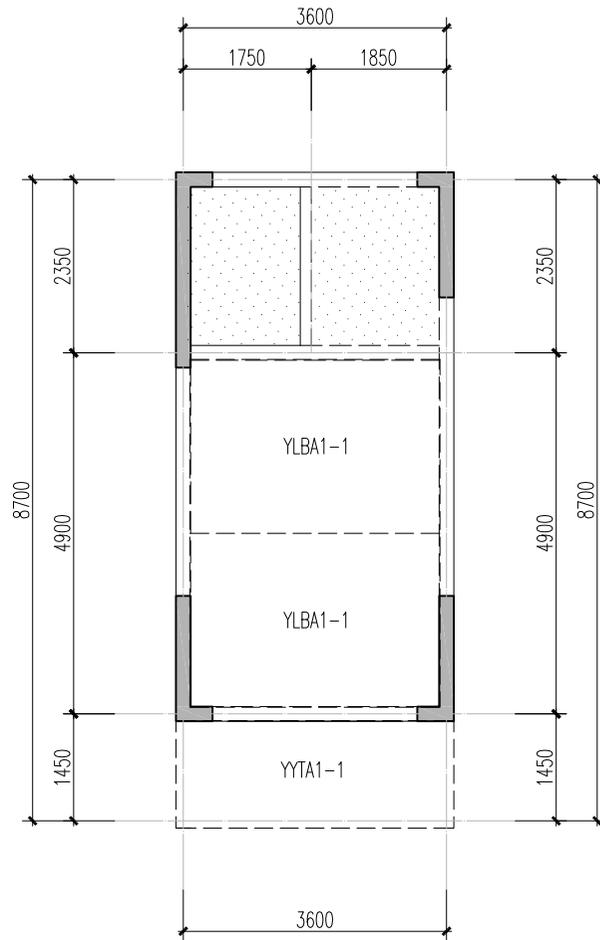


D3套型燃气系统图

图例	
	剪力墙
	非承重墙
	螺纹连接球阀
	电磁阀
	紧急切断阀
	调压器
	燃气表
	涡轮流量计
	穿墙加套管
	过滤器
	旋塞
	燃气泄漏报警器

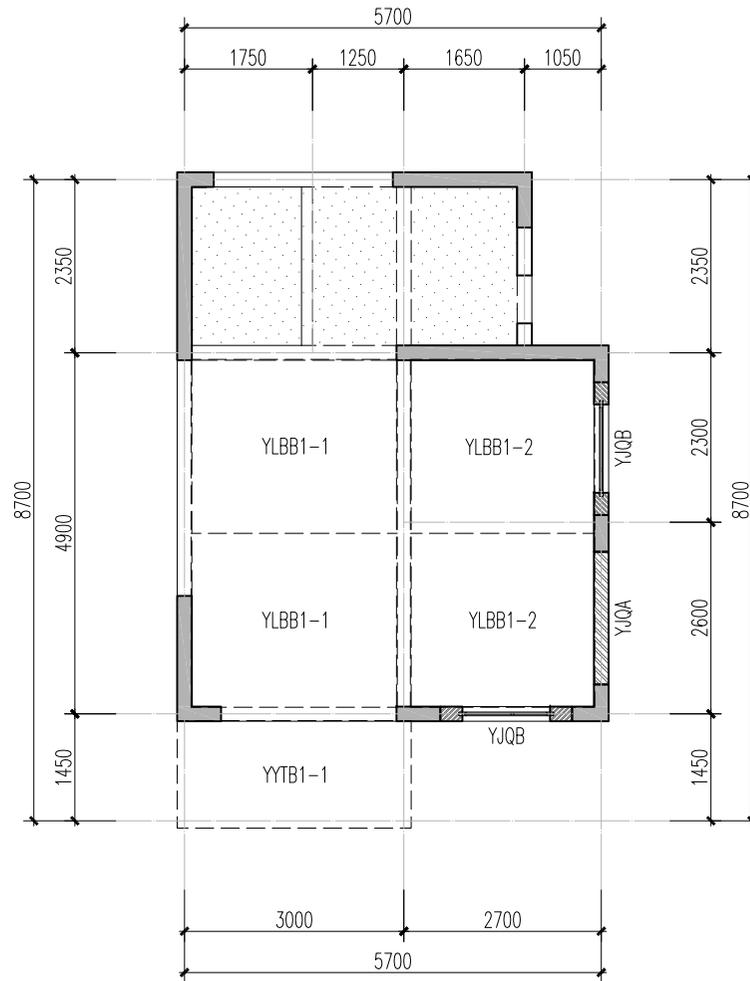
D3套型燃气布置图			图集号	SJG27—2015
审核	杨杰	杨杰	校对	李斌
			设计	陈鹏南
			页	4-95

5 标准套型工业化设计



预制构件种类统计表		
预制叠合楼板		
构件编号	数量	重量
YLBA1-1	2	1.31t
预制叠合阳台		
构件编号	数量	重量
YYTA1-1	1	1.27t
图例		
	现浇楼板	
	预制剪力墙	
	预制叠合楼板	
	预制叠合阳台	

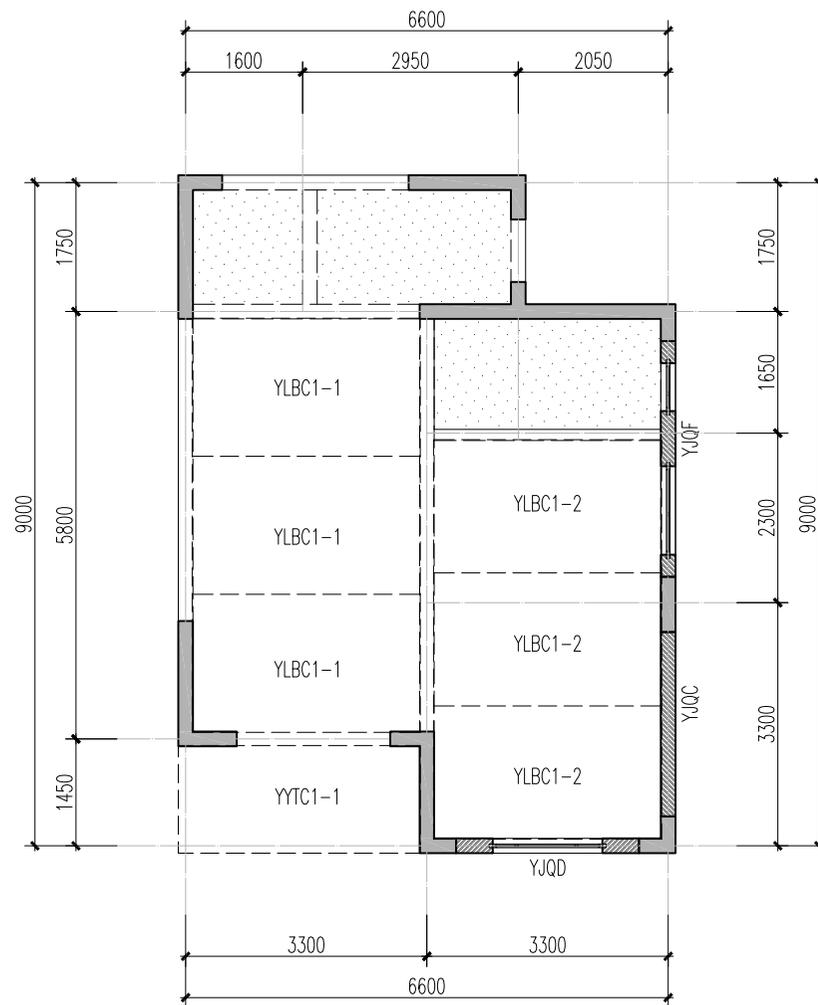
A1套型工业化设计图		图集号	SJG27—2015
审核	赵晓龙	校对	丁宏
设计	张博为	页	5-01



预制构件种类统计表		
预制剪力墙		
构件编号	数量	重量
YJQA	1	2.60t
YJQB	2	1.70t
预制叠合楼板		
构件编号	数量	重量
YLBB1-1	2	1.08t
YLBB1-2	2	0.97t
预制叠合阳台		
构件编号	数量	重量
YYTB1-1	1	1.24t
图例		
	现浇楼板	
	预制剪力墙	
	预制叠合楼板	
	预制叠合阳台	

B1套型工业化设计图

审核	赵晓龙	设计	张博为	图集号	SJG27—2015
校对	丁宏	页	5-02		



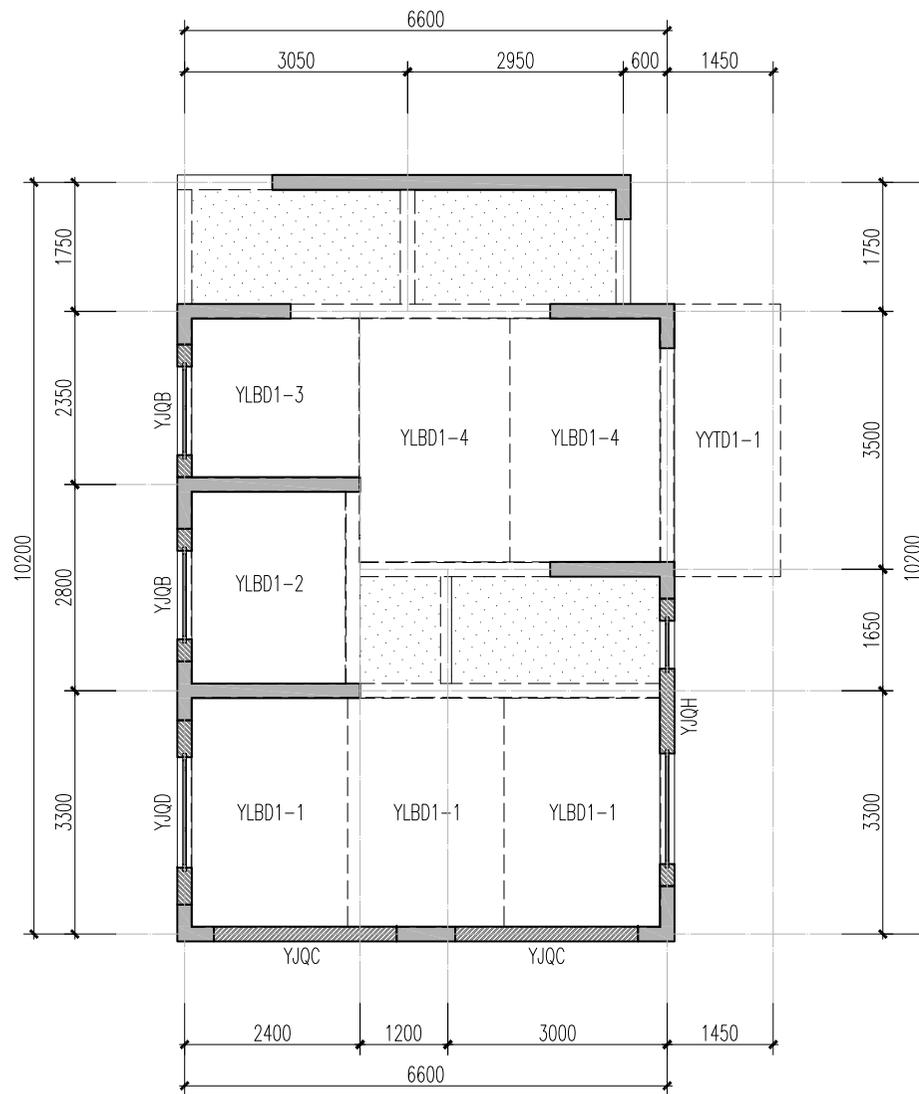
预制构件种类统计表		
预制剪力墙		
构件编号	数量	重量
YJQC	1	3.60t
YJQD	1	2.50t
YJQF	1	3.21t
预制叠合楼板		
构件编号	数量	重量
YLBC1-1	3	0.95t
YLBC1-2	3	0.92t
预制叠合阳台		
构件编号	数量	重量
YYTC1-1	1	1.01t
图例		
	现浇楼板	
	预制剪力墙	
	预制叠合楼板	
	预制叠合阳台	

C1套型工业化设计图

审核 赵晓龙 校对 丁宏 设计 张博为

图集号 SJG27—2015

页 5-03



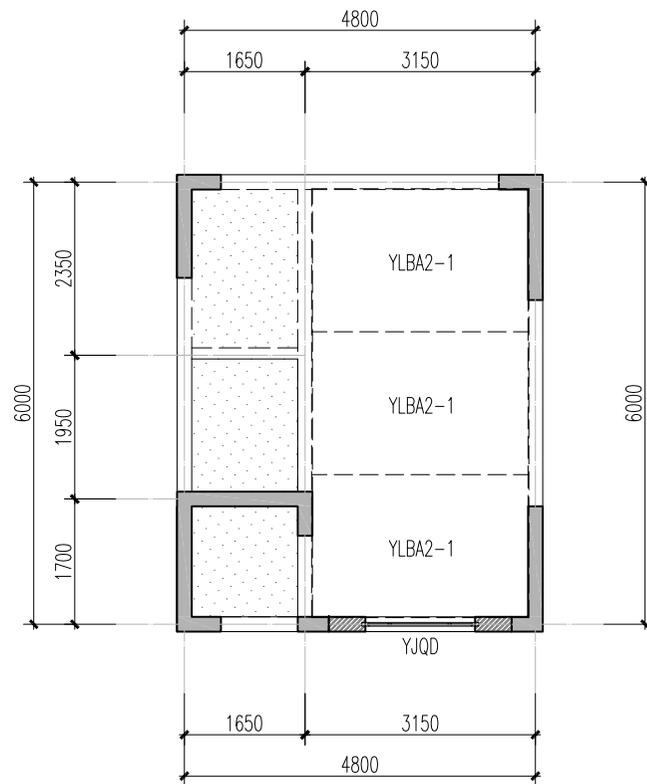
预制构件种类统计表		
预制剪力墙		
构件编号	数量	重量
YJQB	2	1.70t
YJQC	2	3.60t
YJQD	1	2.50t
YJQH	1	4.04t
预制叠合楼板		
构件编号	数量	重量
YLBD1-1	3	1.08t
YLBD1-2	1	0.90t
YLBD1-3	1	0.81t
YLBD1-4	2	1.11t
预制叠合阳台		
构件编号	数量	重量
YYTD1-1	1	1.60t
图例		
	现浇楼板	
	预制剪力墙	
	预制叠合楼板	
	预制叠合阳台	

D1套型工业化设计图

审核 赵晓龙 校对 丁宏 设计 张博为

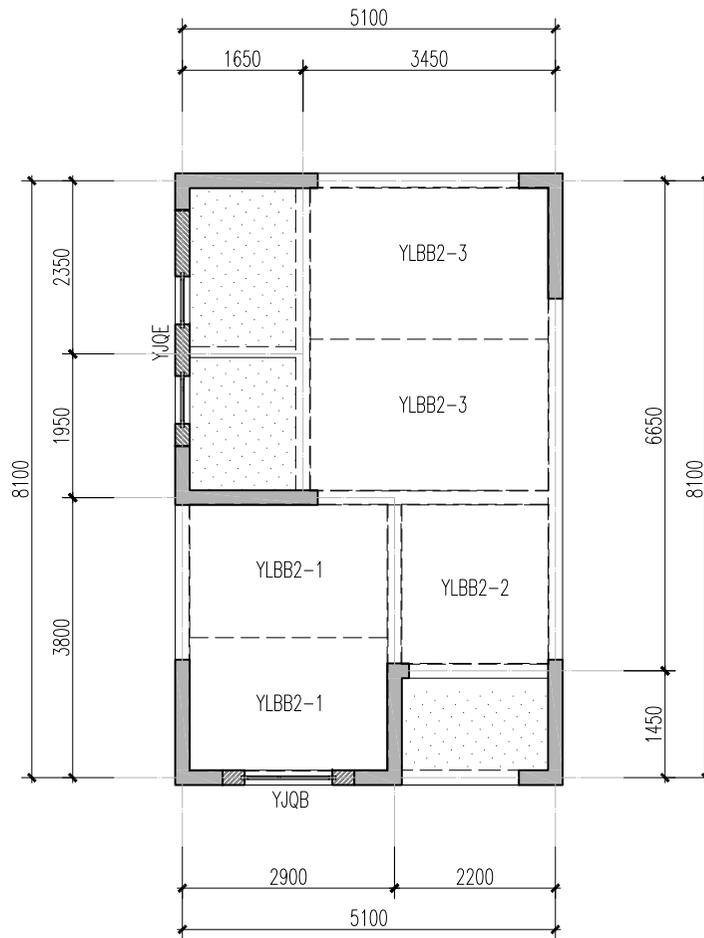
图集号 SJG27—2015

页 5-04



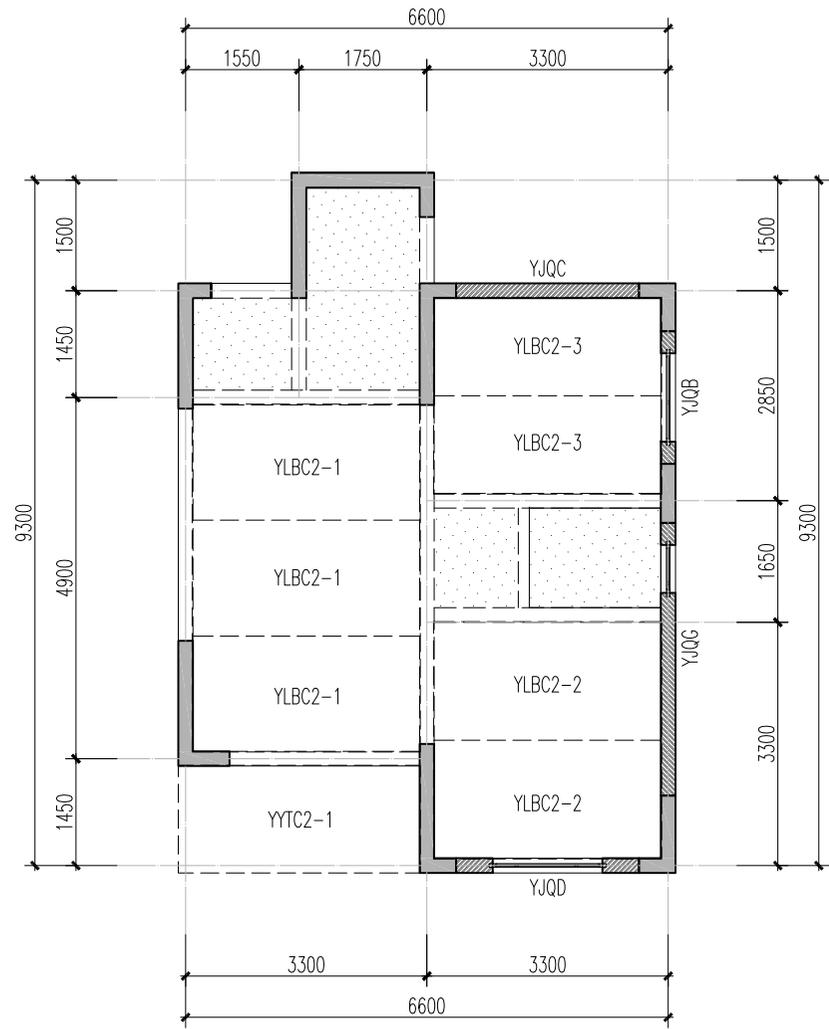
预制构件种类统计表		
预制剪力墙		
构件编号	数量	重量
YJQD	1	2.50t
预制叠合楼板		
构件编号	数量	重量
YLBA2-1	3	0.94t
图例		
	现浇楼板	
	预制剪力墙	
	预制叠合楼板	
	预制叠合阳台	

A2套型工业化设计图		图集号	SJG27—2015
审核	赵晓龙	校对	王春才
设计	陈巍	陈巍	
页	5-05		



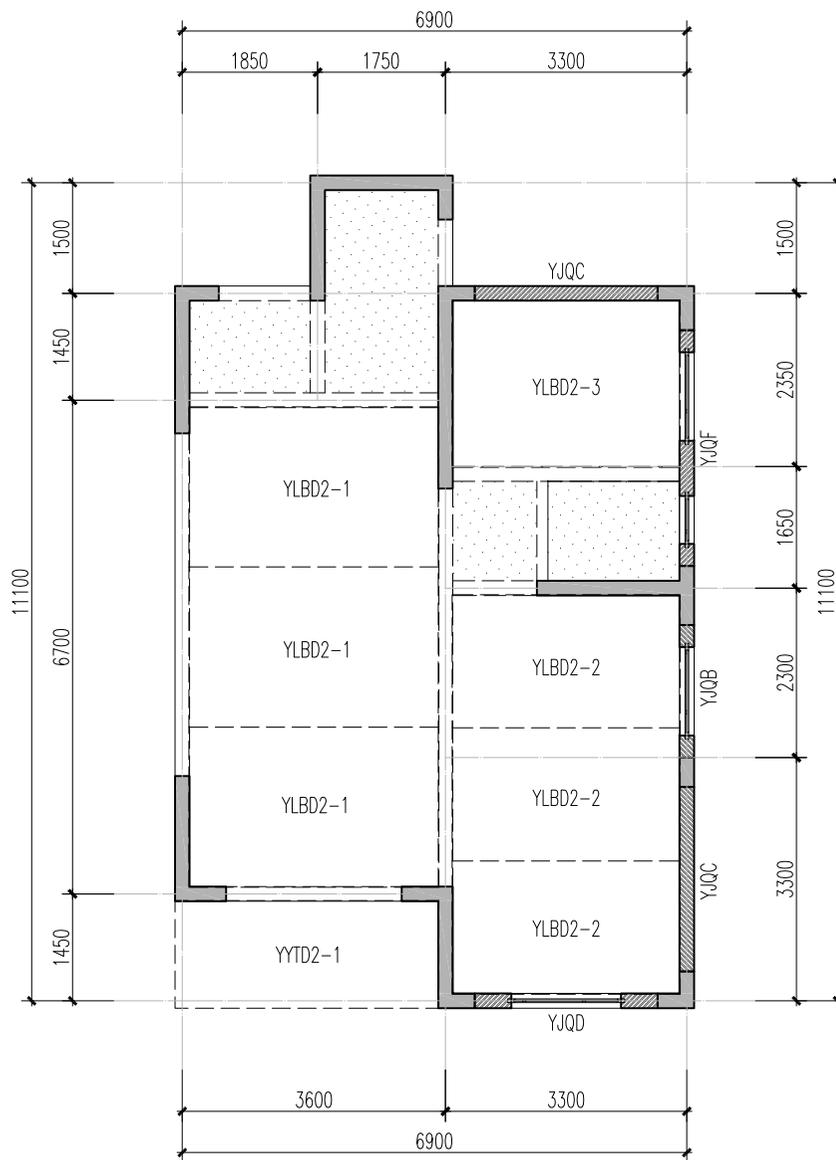
预制构件种类统计表		
预制剪力墙		
构件编号	数量	重量
YJQB	1	1.70t
YJQE	1	2.80t
预制叠合楼板		
构件编号	数量	重量
YLBB2-1	2	0.80t
YLBB2-2	1	0.76t
YLBB2-3	2	1.06t
图例		
	现浇楼板	
	预制剪力墙	
	预制叠合楼板	
	预制叠合阳台	

B2套型工业化设计图		图集号	SJG27—2015
审核	赵晓龙	校对	王春才
设计	陈巍	陈巍	
页	5-06		



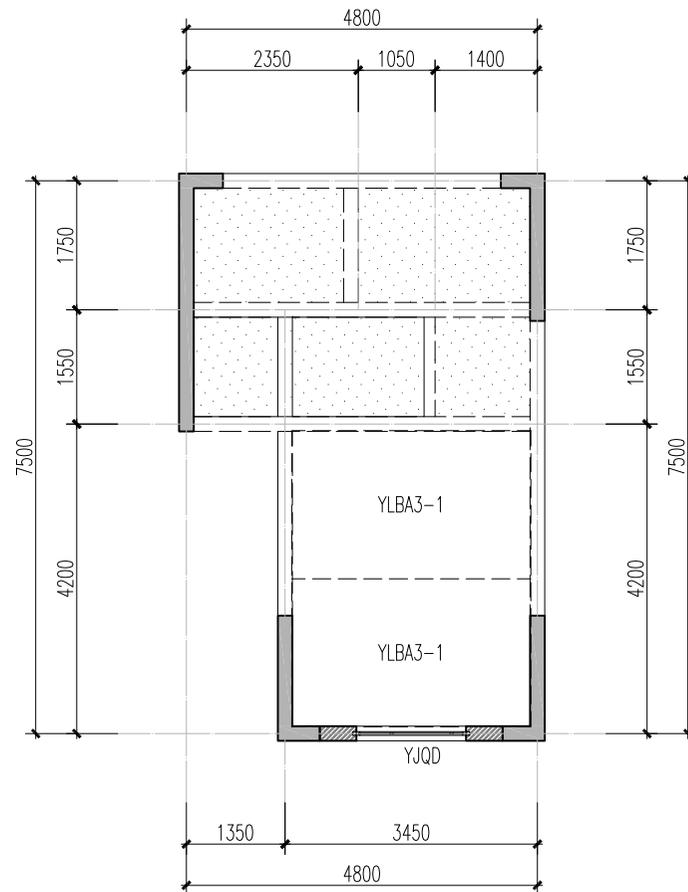
预制构件种类统计表		
预制剪力墙		
构件编号	数量	重量
YJQB	1	1.70t
YJQC	1	3.60t
YJQD	1	2.50t
YJQC	1	5.15t
预制叠合楼板		
构件编号	数量	重量
YLBC2-1	3	0.80t
YLBC2-2	2	0.82t
YLBC2-3	2	0.69t
预制叠合阳台		
构件编号	数量	重量
YYTC2-1	1	1.10t
图例		
	现浇楼板	
	预制剪力墙	
	预制叠合楼板	
	预制叠合阳台	

C2套型工业化设计图		图集号	SJG27—2015
审核	赵晓龙	校对	王春才
设计	陈巍	页	5-07



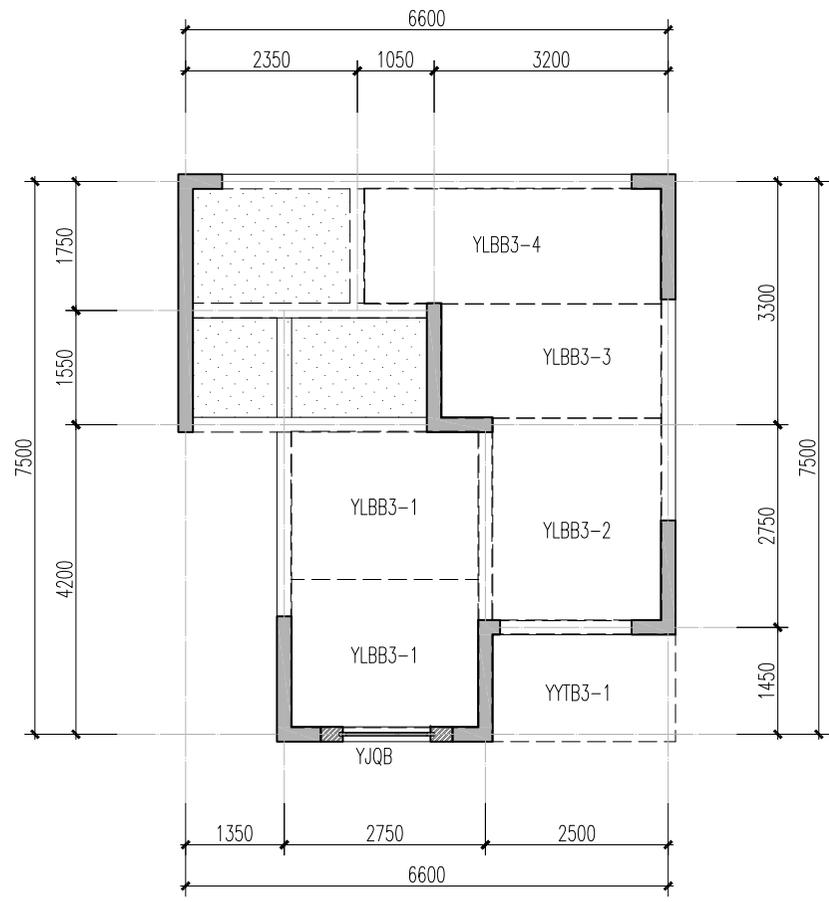
预制构件种类统计表		
预制剪力墙		
构件编号	数量	重量
YJQB	1	1.70t
YJQC	2	3.60t
YJQD	1	2.50t
YJQF	1	3.21t
预制叠合楼板		
构件编号	数量	重量
YLBD2-1	3	1.21t
YLBD2-2	3	0.92t
YLBD2-3	1	1.13t
预制叠合阳台		
构件编号	数量	重量
YYTD2-1	1	1.26t
图例		
	现浇楼板	
	预制剪力墙	
	预制叠合楼板	
	预制叠合阳台	

D2套型工业化设计图		图集号	SJG27—2015
审核	赵晓龙	校对	王春才
设计	陈巍	页	5-08



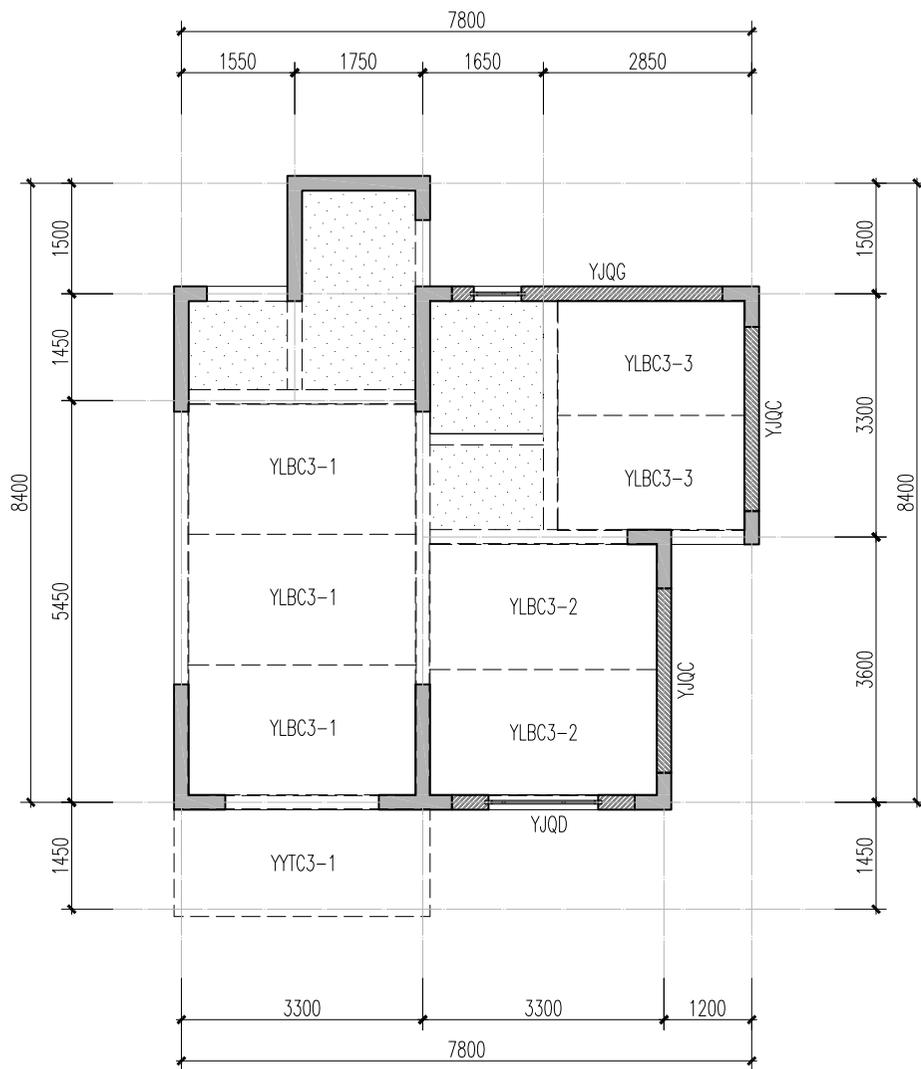
预制构件种类统计表		
预制剪力墙		
构件编号	数量	重量
YJQD	1	2.50t
预制叠合楼板		
构件编号	数量	重量
YLBA3-1	2	1.07t
图例		
	现浇楼板	
	预制剪力墙	
	预制叠合楼板	
	预制叠合阳台	
图集号	SJG27—2015	
审核	赵晓龙	校对
设计	刘丰峰	杨涛
页	5-09	

A3套型工业化设计图		
审核	赵晓龙	校对
设计	刘丰峰	杨涛
页	5-09	



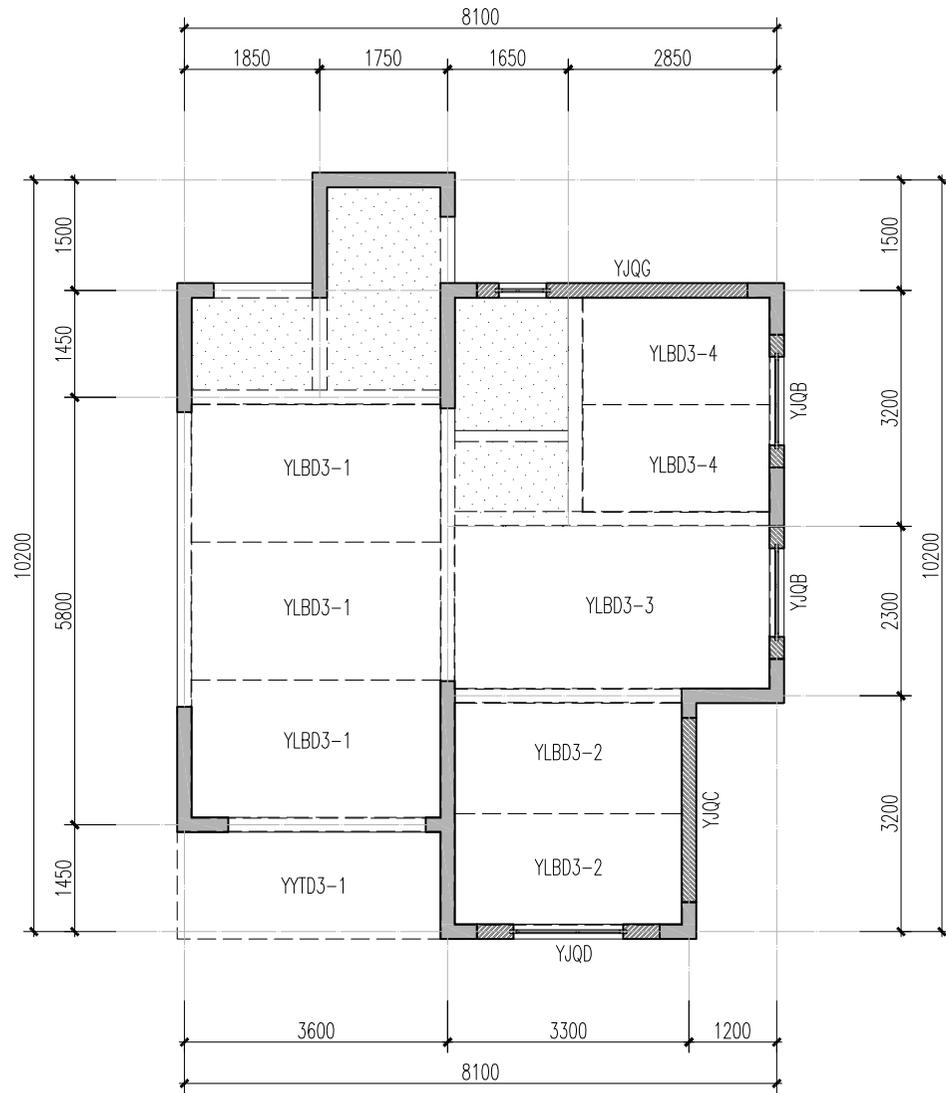
预制构件种类统计表		
预制剪力墙		
构件编号	数量	重量
YJQB	1	1.70t
预制叠合楼板		
构件编号	数量	重量
YLBB3-1	2	0.84t
YLBB3-2	1	1.09t
YLBB3-3	1	0.76t
YLBB3-4	1	1.04t
预制叠合阳台		
构件编号	数量	重量
YYTB3-1	1	0.73t
图例		
	现浇楼板	
	预制剪力墙	
	预制叠合楼板	
	预制叠合阳台	

B3套型工业化设计图		图集号	SJG27—2015
审核	赵晓龙	校对	刘丰峰
设计	杨涛	页	5-10



预制构件种类统计表		
预制剪力墙		
构件编号	数量	重量
YJQC	2	3.60t
YJQD	1	2.50t
YJQG	1	5.15t
预制叠合楼板		
构件编号	数量	重量
YLBC3-1	3	0.90t
YLBC3-2	2	0.87t
YLBC3-3	2	0.70t
预制叠合阳台		
构件编号	数量	重量
YYTC3-1	1	1.10t
图例		
	现浇楼板	
	预制剪力墙	
	预制叠合楼板	
	预制叠合阳台	

C3套型工业化设计图		图集号	SJG27—2015
审核	赵晓龙	校对	刘丰峰
设计	杨涛	设计	杨涛
页	5-11		



预制构件种类统计表		
预制剪力墙		
构件编号	数量	重量
YJQB	2	1.70t
YJQC	1	3.60t
YJQD	1	2.50t
YJQC	1	5.15t
预制叠合楼板		
构件编号	数量	重量
YLBD3-1	3	1.06t
YLBD3-2	2	0.69t
YLBD3-3	1	1.63t
YLBD3-4	2	0.66t
预制叠合阳台		
构件编号	数量	重量
YYTD3-1	1	1.26t
图例		
	现浇楼板	
	预制剪力墙	
	预制叠合楼板	
	预制叠合阳台	

D3套型工业化设计图		图集号	SJG27—2015
审核	赵晓龙	校对	刘丰峰
设计	杨涛	设计	杨涛
页	5-12		

图书在版编目 (CIP) 数据

深圳市保障性住房标准化设计图集. 1, 套型及组合平面图 / 深圳市华阳国际工程设计有限公司, 深圳市建筑设计研究总院有限公司组织编制. — 北京 : 中国建筑工业出版社, 2015.9

ISBN 978-7-112-18479-8

I. ①深… II. ①深… ②深… III. ①住宅—建筑设计—深圳市—图集 IV. ①TU241-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 218620 号

责任编辑: 戴 静 丁 夏

责任校对: 陈晶晶 关 健

装帧设计: 颜小波

深圳市保障性住房标准化设计图集 (一) ——套型及组合平面图

深圳市华阳国际工程设计有限公司, 深圳市建筑设计研究总院有限公司 组织编制

*

中国建筑工业出版社出版、发行 (北京西郊百万庄)

各地新华书店、建筑书店经销

深圳市信和印刷有限公司制版、印刷

*

开本: 889×1194 毫米 横 1/16 印张: 9 字数: 10 万字

2015 年 9 月第一版 2015 年 9 月第一次印刷

定价: 28.00 元

ISBN 978-7-112-18479-8

(27745)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 可寄本社退换

(邮政编码 100037)