

重庆市工程建设标准设计

DJBT50-xxx

重庆市装配式住宅户型标准图集
(征求意见稿)

重庆市住房和城乡建设委员会

重庆市工程建设标准设计

重庆市装配式住宅户型标准图集

批准部门: XXX

主编单位: ----

施行日期: 2026 年 XX 月 XX 日

主编单位：

参编单位：

参编人员：

审查专家：
(按姓氏笔画)

重庆市装配式住宅户型标准图集

批准部门：XXX

主编单位：XXX

实行日期：2026年XX月XX日

批准文号：

统一编号：

图集号：

主编单位负责人：

主编单位技术负责人：

技术审定人：

设计负责人：

目 录

目录	1~2
说明	3~5
第一章 T2户型(多层)设计	
T2户型(多层)标准化模块设计	6~10
T2套型(多层)套型平面及模块组合	11~14
T2户型(多层)标准层及户型组合	15~20
第二章 T4户型(多层)设计	
T4户型(多层)标准化模块设计	21~24
T4户型(多层)套型平面及模块组合	25~27
T4户型(多层)标准层及户型组合	28~30

第三章 T4户型(二类高层)设计	
T4户型(二类高层)标准化模块设计	31~33
T4户型(二类高层)套型平面及模块组合	34~35
T4户型(二类高层)标准层及户型组合	36~38
第四章 预制构件	
预制构件平面拆分示意图	39~40
预制墙详图	41~44
预制梁详图	45~50
预制板详图	51~65

目 录

目 录				图集号	
审核	校对	设计		页	1

第五章 设备专业

照明平面布置图	66
强电插座图例表	67
强电插座平面布置图	68
电气线管连接节点图	69
弱电插座平面布置图	70
插座、开关条板立面图	71
给排水平面布置图	72
暖通平面布置图	73
干式地暖安装大样图	74

第六章 模块化建筑

混凝土模块化建筑平面布置图	75
混凝土模块化建筑-结构平面布置图	76
混凝土模块化建筑-给排水平面布置图	77

混凝土模块化建筑-暖通平面布置图	78
混凝土模块化建筑-照明接线平面图	79
混凝土模块化建筑-照明点位工厂预制平面图	80
混凝土模块化建筑-插座接线平面图	81
混凝土模块化建筑-插座点位工厂预制平面图	82
混凝土模块化建筑-弱电接线平面图	83
混凝土模块化建筑-弱电点位工厂预制平面图	84
混凝土模块化建筑-地面铺装图	85
混凝土模块化建筑-吊顶天花图	86
混凝土模块化建筑-建筑外立面图	87

目 录

目 录							图集号	
审核		校对		设计		页	2	

说明

1 编制依据

1.1 本图集依据重庆市住房和城乡建设委员会《关于下达2018年度重庆市工程建设标准设计编制、修订计划的通知》要求进行编制。

1.2 本图集所依据的规范:

《民用建筑设计统一标准》	GB 50352
《民用建筑通用规范》	GB55031
《住宅项目规范》	GB 55038
《装配式住宅建筑设计标准》	JGJ/T 398
《装配式建筑评价标准》	GB/T 51129
《装配式混凝土建筑技术标准》	GB/T 51231
《建筑防火通用规范》	GB55037
《建筑设计防火规范》	GB 50016
《建筑防烟排烟系统技术标准》	GB 51251
《无障碍设计规范》	GB 50763
《建筑模数协调标准》	GB/T 50002
《工业化住宅尺寸协调标准》	JGJ/T 445

1.3 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,本图集与现行工程建设标准不符的内容、限制或淘汰的技术或产品,视为无效。工程技术人员在参考使用时,应注意加以区分,并应对本图集相关内容进行复核后选用。

2 适用范围

本图集以整体装配式混凝土剪力墙结构体系为例编制,适用于建筑高度54m及以下装配式建造的住宅套型设计,亦可供其他结构体系的住宅建筑参考。

3 编制目的与原则

3.1 装配式建筑是建筑产业升级的发展方向。住宅建筑设计应在方案阶段依据标准化要求,为后续的设计深化、构件生产、建造安装等创造条件。本图集的套型方案,对推广实施装配式住宅的建筑体系化、设计标准化、生产工厂化、施工装配化、装修部品化、管理信息化,均有参考和指导意义。

3.2 本图集所选示例在符合目前国家对好房子的要求“安全,舒适,绿色,智慧”方面,依据现行国家规范标准,满足装配式住宅相关技术、工法要求的前提下,对当前房地产市场常见优秀套型进行标准化的整理和修正,供使用者借鉴参考。

3.3 编制目的:

3.3.1 推动装配式住宅标准化、模块化设计,提高建造效率与质量。

3.3.2 实现户型设计与工业化生产的协同,降低综合成本。

3.3.3 为设计、生产、施工、验收提供统一技术依据。

3.4 编制原则:

3.4.1 模数化原则

采用建筑模数体系,平面开间进深尺寸采用1M模数,以模数协调为基础,统一构件尺寸与接口,使建筑及部件部品的

说 明

图集号

审核

校对

设计

页

3

说明

设计实现模数化协调和模块化组合。

3.4.2 适应性原则

功能空间有一定的可变性和多种适应性，遵循“少规格、多组合”的设计方法，实现“一户多型”，满足消费者个性化需求。

3.4.3 装修一体化原则

推广建筑装修一体化，实行精细化设计，采用集成化内装，提升住宅品质。

4 编制内容

图集户型分为多层住宅和二类高层住宅两个大类，每个标准化户型图纸内容分为模块、套型组合、户型组合三个部分。附录包含主要户型的结构、设备、装修等专业的装配式推荐技术路线。

5 技术要点

5.1 建筑设计

5.1.1 本图集建筑方案设计遵循整体技术策划，根据技术经济可行性和可建造性，以人性化尺度为依据合理组织空间，确定技术选型和住宅套型方案；

5.1.2 平面与空间设计采用标准化与多样化相结合的模块化设计方法；符合建筑全寿命期的空间适应性要求；并结合功能和管线要求合理确定厨房和卫生间的位置；

5.1.3 建筑设计实现模数协调，以集成化建造为目标实现部件部

品的通用化、设备及管线的规格化，满足标准化与多样化要求。

5.2 建筑结构与主体部件

5.2.1 建筑结构设计使用年限应符合国家有关标准的规定，满足安全性、耐久性、经济性以及结构规则性的要求；

5.2.2 主体部件及其连接应受力合理、构造简单和施工方便，其设计应与部件生产工艺相结合，优化规格尺寸，应符合装配化施工的安装调节和公差配合要求。

5.2.3 优先采用大空间剪力墙结构，减少承重墙对空间分割的限制。

5.3 建筑内装体系与内装部品

5.3.1 建筑内装体系设计应满足内装部品的连接、检修更换、物权归属和设备及管线使用年限的要求，宜满足干式工法施工的要求。部品应采用标准化接口，其接口符合部品与管线之间、部品之间连接的通用性要求；

5.3.2 装配式隔墙、吊顶和楼地面部品设计应符合抗震、防火、防水、防潮、隔声和保温等国家现行相关标准的规定；

5.3.3 集成厨房、卫生间和收纳应采用标准化内装部品，选型和安装应与建筑结构一体化设计施工。

5.4 围护结构

5.4.1 装配式住宅节能设计应符合重庆市建筑节能设计标准对体形系数、窗墙面积比和围护结构热工性能等的相关规定；

5.4.2 装配式住宅内隔墙宜合理选用免抹灰的蒸压加气混凝土条

说 明

图集号

审核

校对

设计

页

4

说明

条板（ALC）、陶粒混凝土空心板、玻璃纤维增强石膏空心条板（GRG）等满足装配式要求的内隔墙板。

5.4.3 装配式住宅外墙宜合理选用带保温功能的装配式预制钢筋混凝土墙、预制夹芯保温外墙板、轻型板材外墙，减少部品品种类，符合外立面多样化的要求，满足住宅建筑规定的耐久性能和结构性能的要求。

5.5 设备及管线

5.5.1 装配式住宅的给水排水管道，供暖、通风和空调管道，电气管线，燃气管道等宜采用管线分离方式，并进行管线综合设计，在共用部位分别设置集中管井。竖向管线应相对集中布置，横向管线宜避免交叉；

5.5.2 设备及管线宜选用装配式集成部品，其接口应标准化，并应满足通用性和互换性的要求。预制结构部件中管线穿过时，应预留孔洞或预埋套管。

6 其他

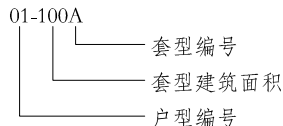
6.1 本图集尺寸除注明者外，均以毫米(mm)为单位。

6.2 本图集未尽事宜，应按国家和重庆市现行相关规范、标准和有关技术法规文件执行。

6.3 本图集所依据的规范、标准有新版本时，按有效版本对相关做法进行调整。

6.4 本图集中结构布置仅供参考，套型方案不涉及立面设计。

6.5 图纸命名规则：



说明

图集号

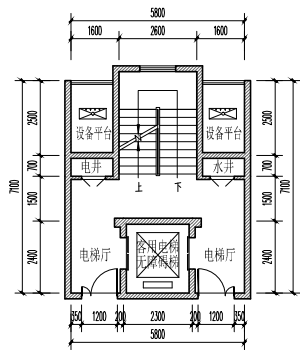
审核

校对

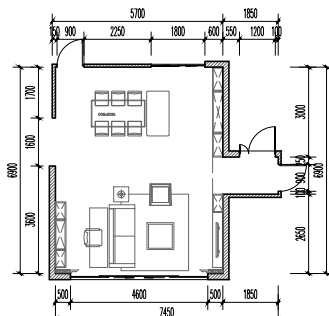
设计

页

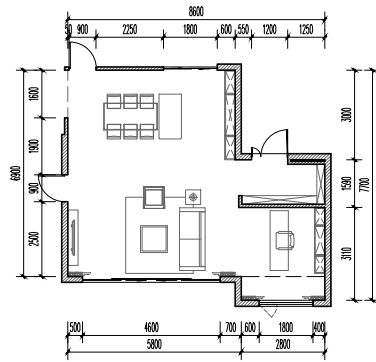
5



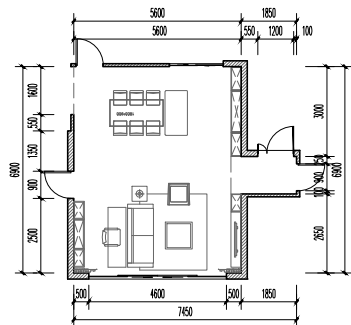
核心筒模块-J1



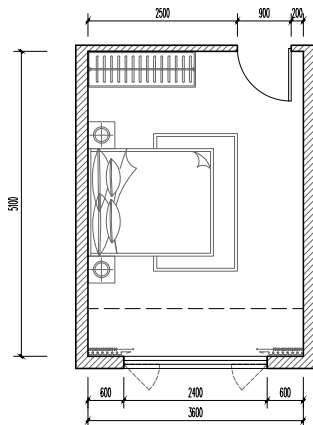
餐客厅模块-C&K1



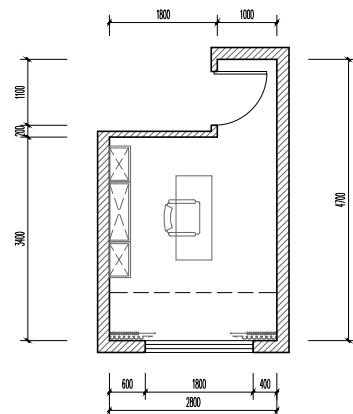
餐客厅模块-C&K2



餐客厅模块-C&K3



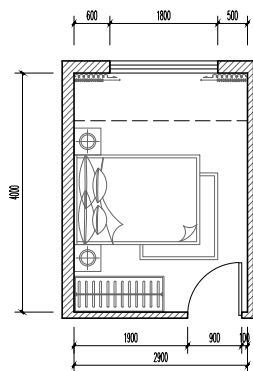
卧室模块-B1



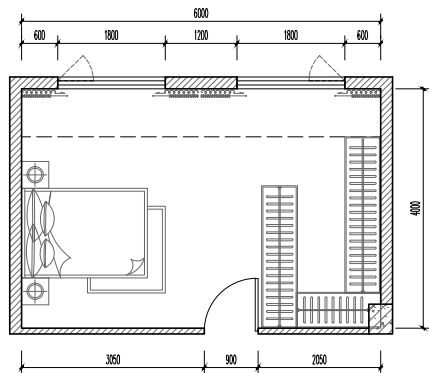
书房模块-B3

T2户型(多层)标准化模块设计

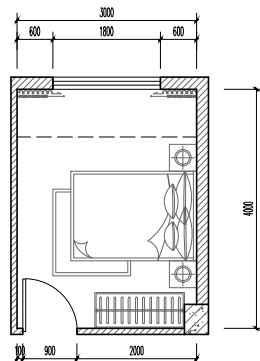
审核		校对		设计		图集号	
						页	6



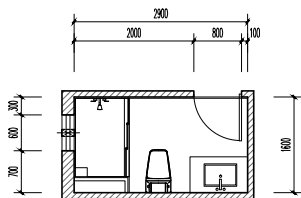
卧室模块-B4



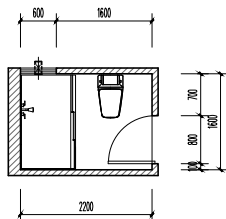
卧室模块-B2



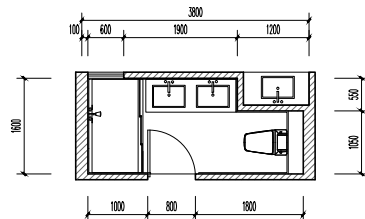
卧室模块-B5



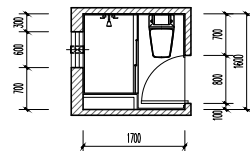
卫生间模块-W1



卫生间模块-W2



卫生间模块-W3



卫生间模块-W4

T2户型(多层) 标准化模块设计

审核

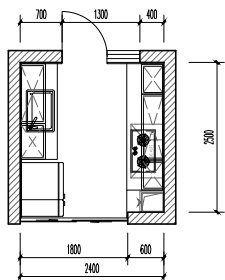
校对

设计

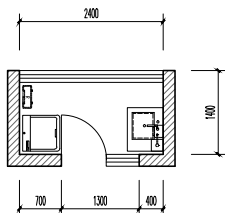
图集号

页

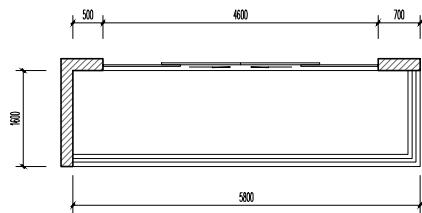
7



厨房模块-C1



阳台模块-Y1



阳台模块-Y2

T2户型(多层)标准化模块设计

审核

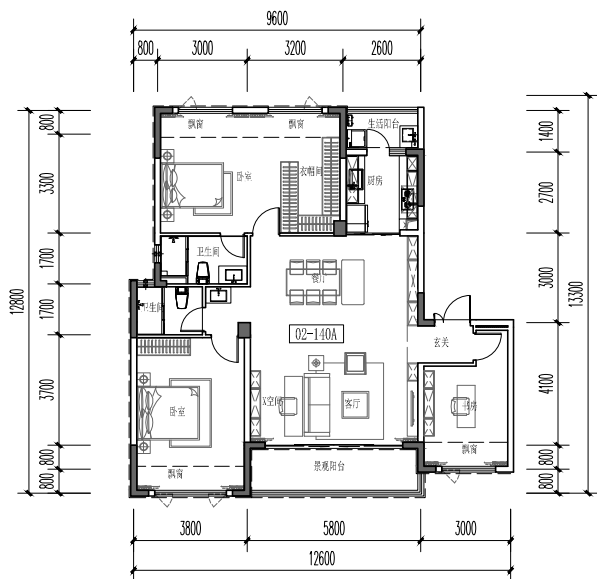
校对

设计

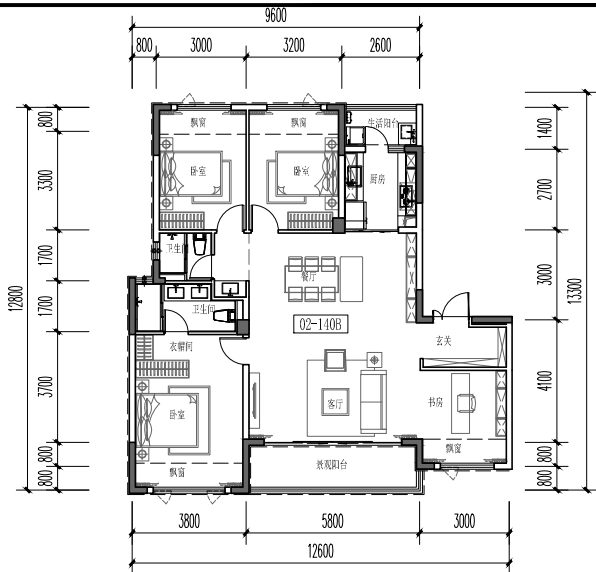
图集号

页

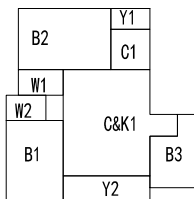
8



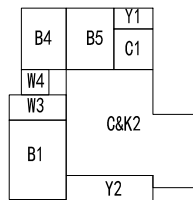
02-140A套型平面图



02-140B套型平面图



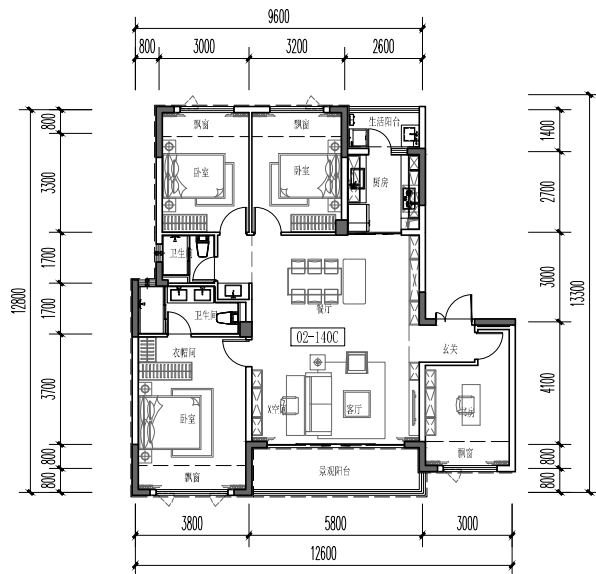
02-140A套型模块组合



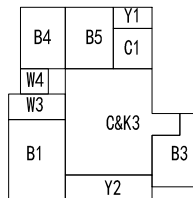
02-140B套型模块组合

T2套型(多层)套型平面及模块组合

审核		校对		设计		图集号	
						页	9



02-140C套型平面图



02-140C套型模块组合

T2套型(多层)套型平面及模块组合

审核

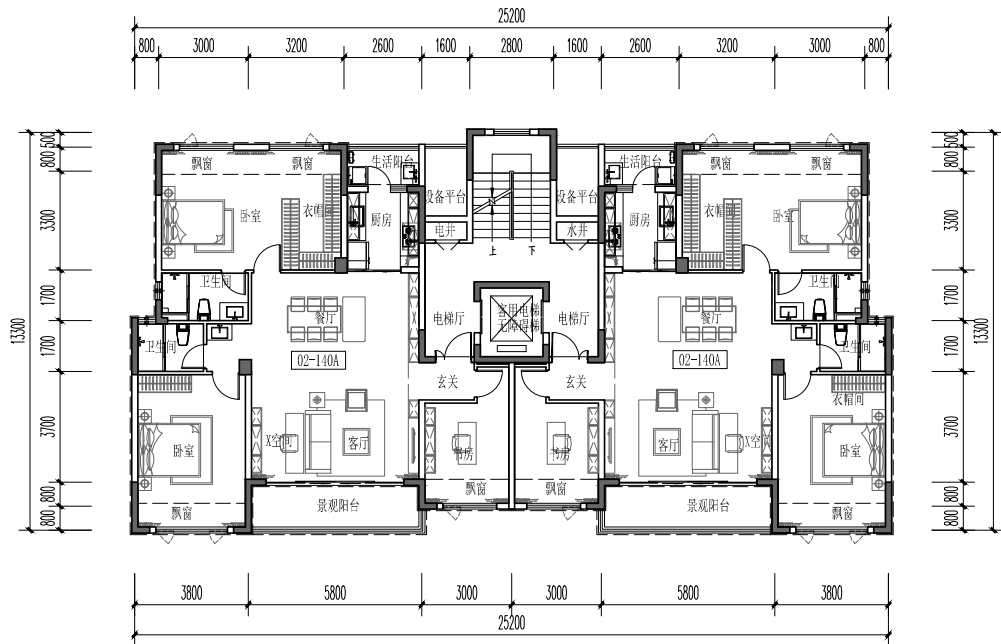
校对

设计

图集号

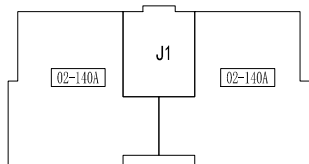
页

10



T2户型(多层)标准层平面图

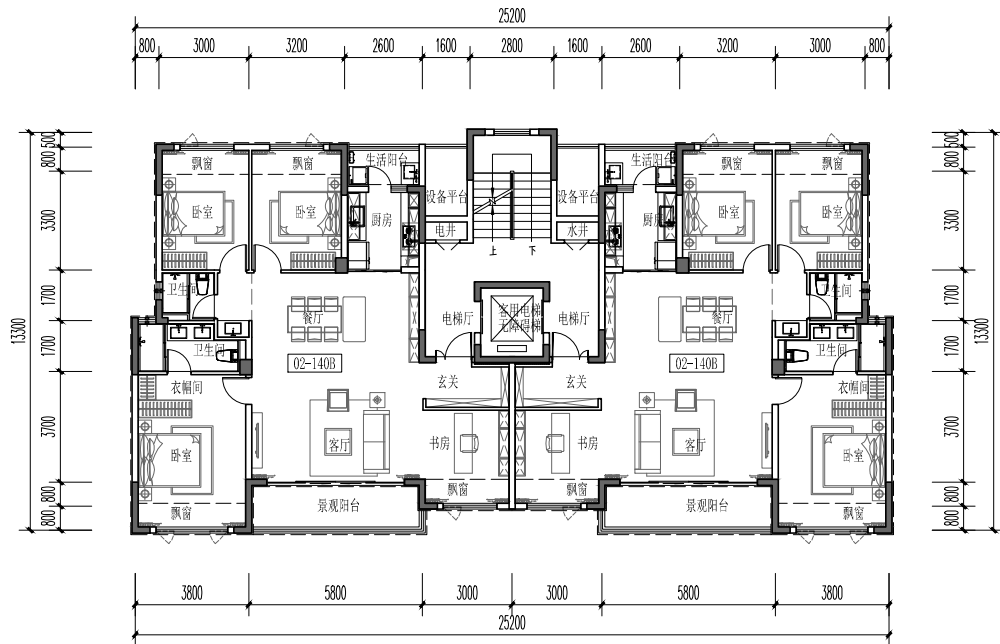
(02-140A套型)



户型组合1

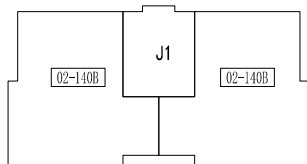
T2户型(多层)标准层及户型组合

审核		校对		设计		图集号	
						页	11



T2户型(多层)标准层平面图

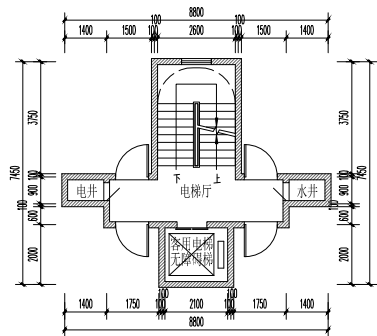
(02-140B套型)



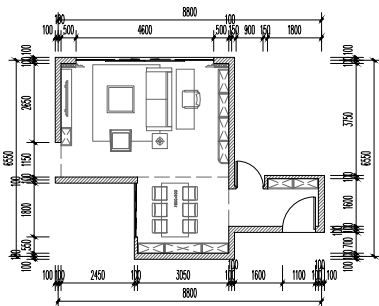
户型组合2

T2户型(多层)标准层及户型组合

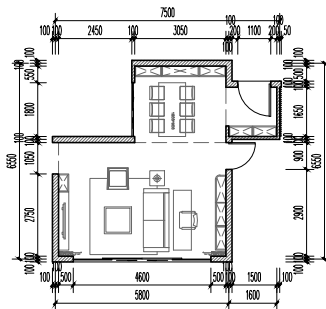
T2户型(多层)标准层及户型组合				图集号	
审核		校对		设计	页
					12



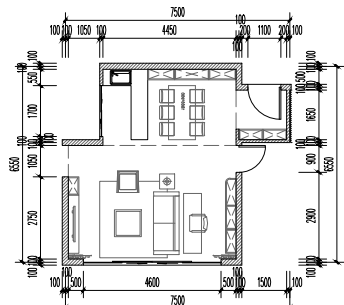
核心筒模块-J2



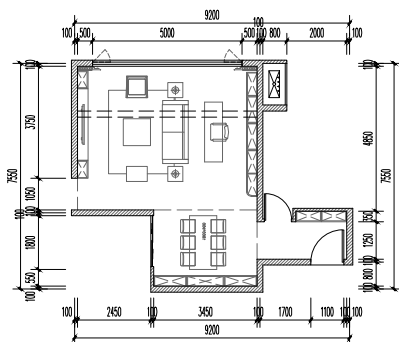
餐客厅模块-C&K1



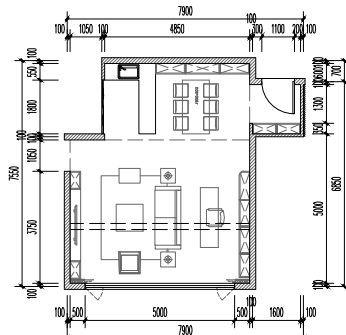
餐客厅模块-C&K2



餐客厅模块-C&K3



餐客厅模块-C&K4



餐客厅模块-C&K5

T4户型(多层)标准化模块设计

审核

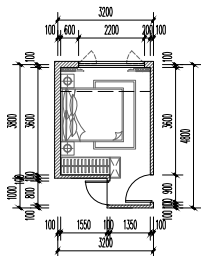
校对

设计

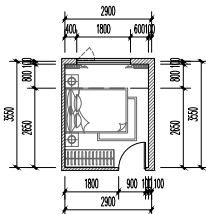
图集号

页

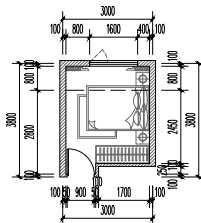
14



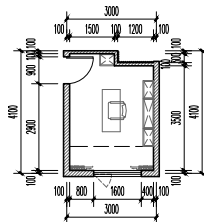
卧室模块-B1



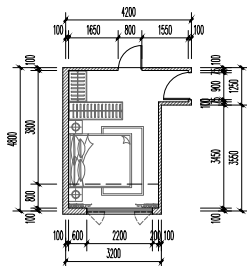
卧室模块-B2



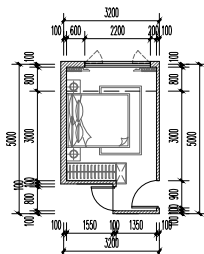
卧室模块-B3



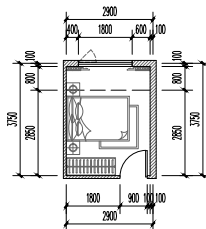
卧室模块-B4



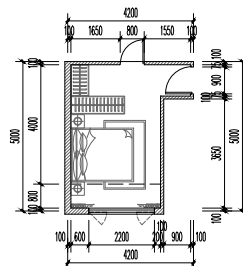
卧室模块-B5



卧室模块-B6



卧室模块-B7



卧室模块-B8

T4户型(多层)标准化模块设计

审核

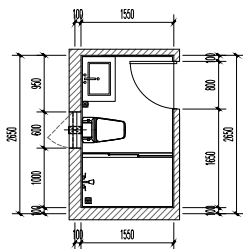
校对

设计

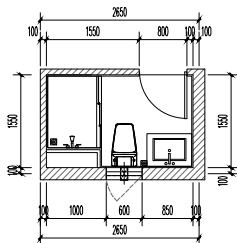
图集号

页

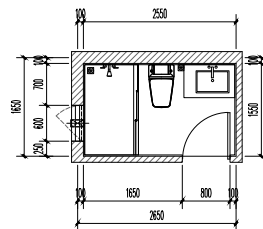
15



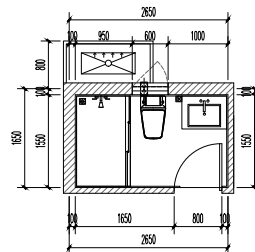
卫生间模块-W1



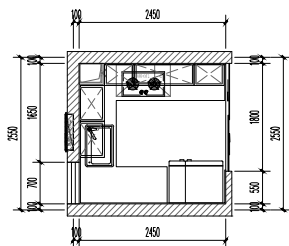
卫生间模块-W2



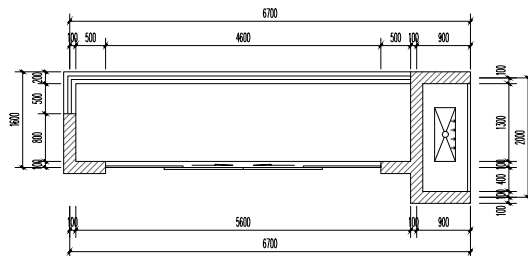
卫生间模块-W3



卫生间模块-W4



厨房模块-C1



阳台模块-Y1

T4户型(多层)标准化模块设计

图集号

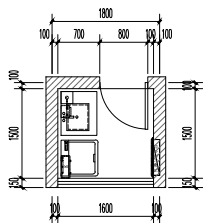
审核

校对

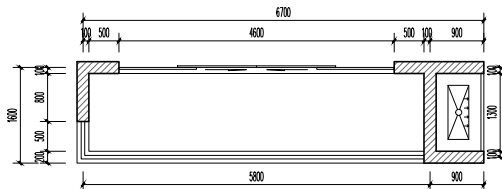
设计

页

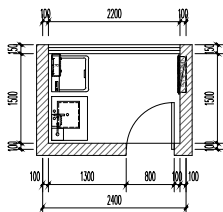
16



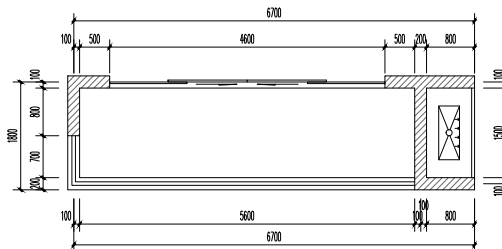
阳台模块-Y2



阳台模块-Y3



阳台模块-Y4



阳台模块-Y5

T4户型(多层)标准化模块设计

图集号

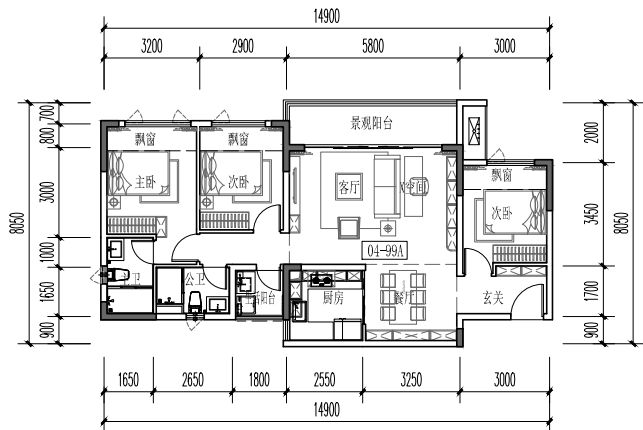
审核

校对

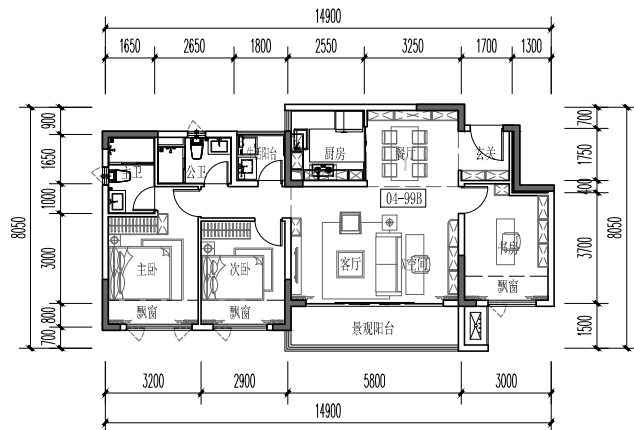
设计

页

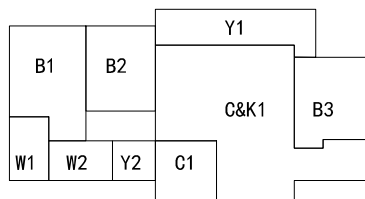
17



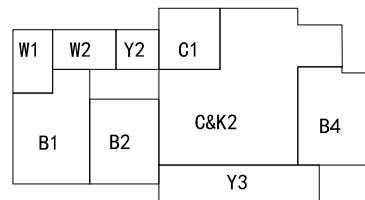
04-99A套型平面图



04-99B套型平面图



04-99A套型模块组合



04-99B套型模块组合

T4户型(多层)套型平面及模块组合

图集号

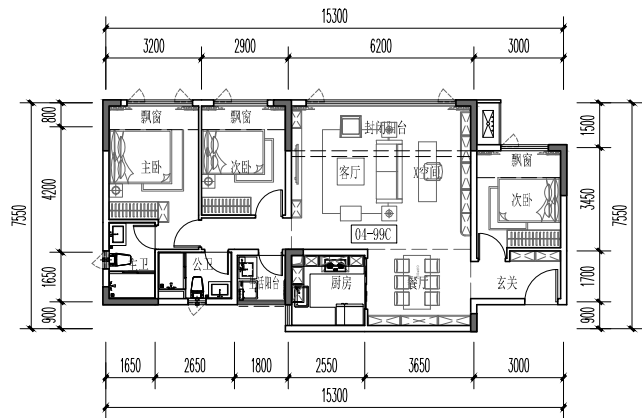
审核

校对

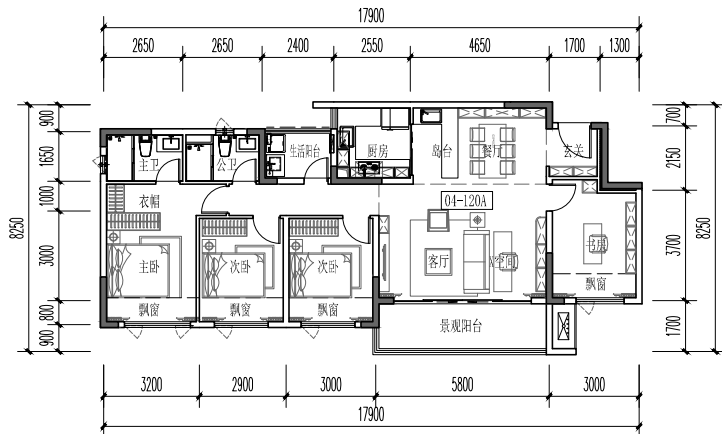
设计

页

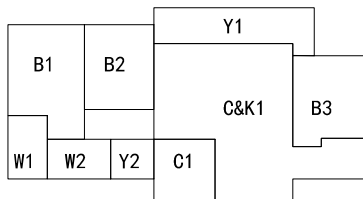
18



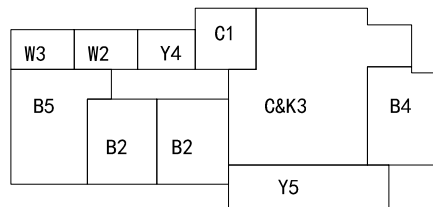
04-99C套型平面图



04-120A套型平面图



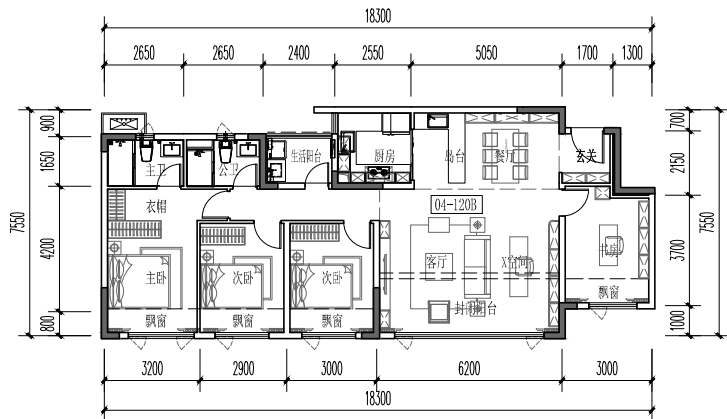
04-99C套型模块组合



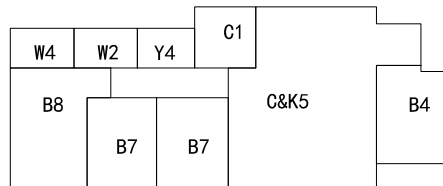
04-120A套型模块组合

T4户型(多层)套型平面及模块组合

审核		校对		设计		图集号	
						页	19



04-120B套型平面图



04-120B套型模块组合

T4户型(多层)套型平面及模块组合

图集号

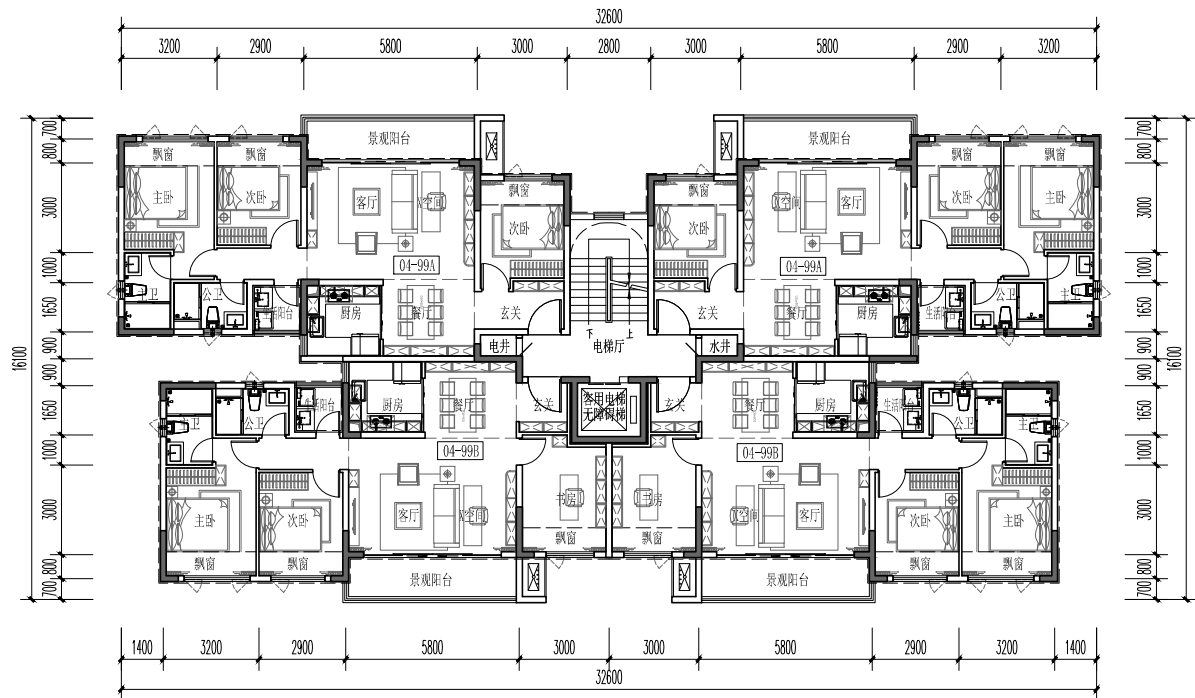
审核

校对

设计

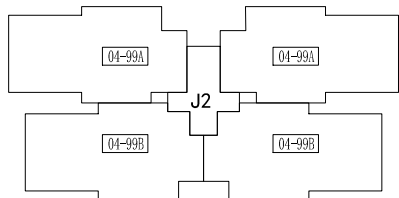
页

20



T4户型(多层)标准层平面图

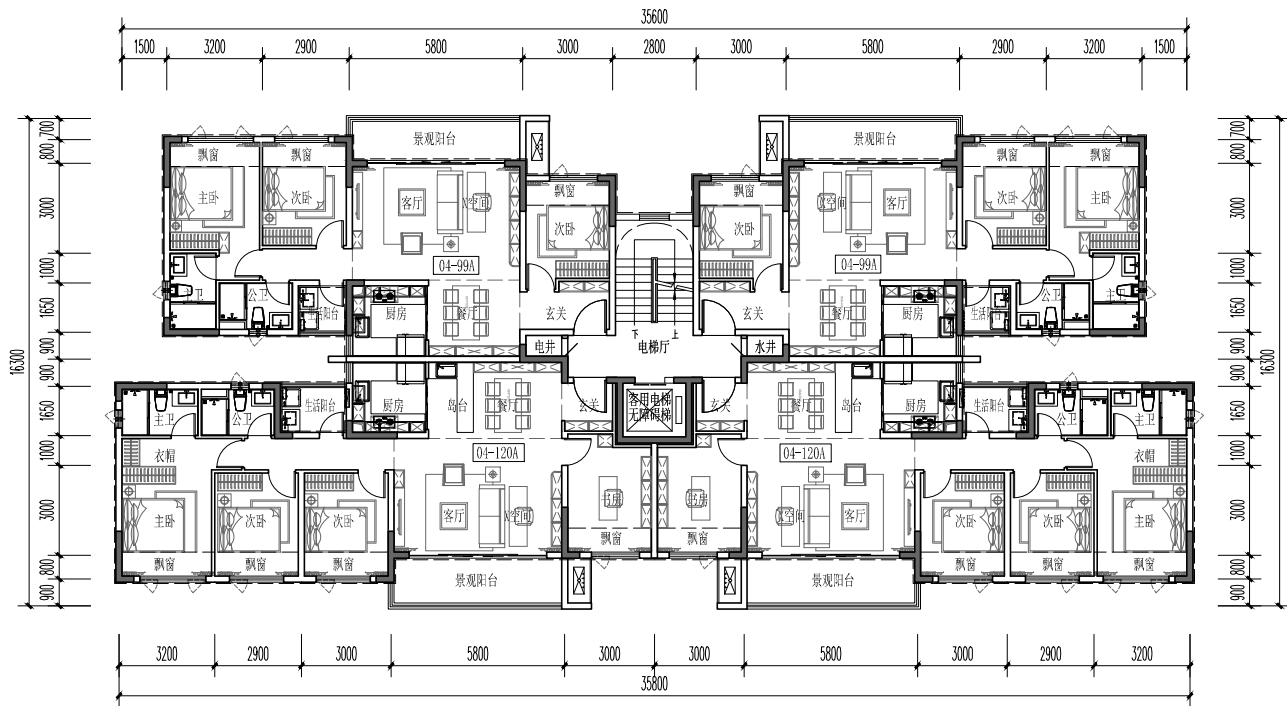
(04-99A/04-99B套型)



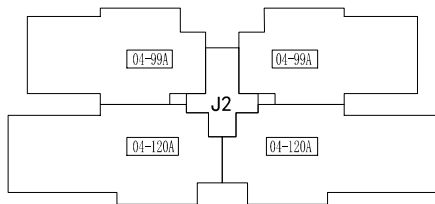
户型组合

T4户型(多层)标准层及户型组合

审核		校对		设计		图集号	
						页	21



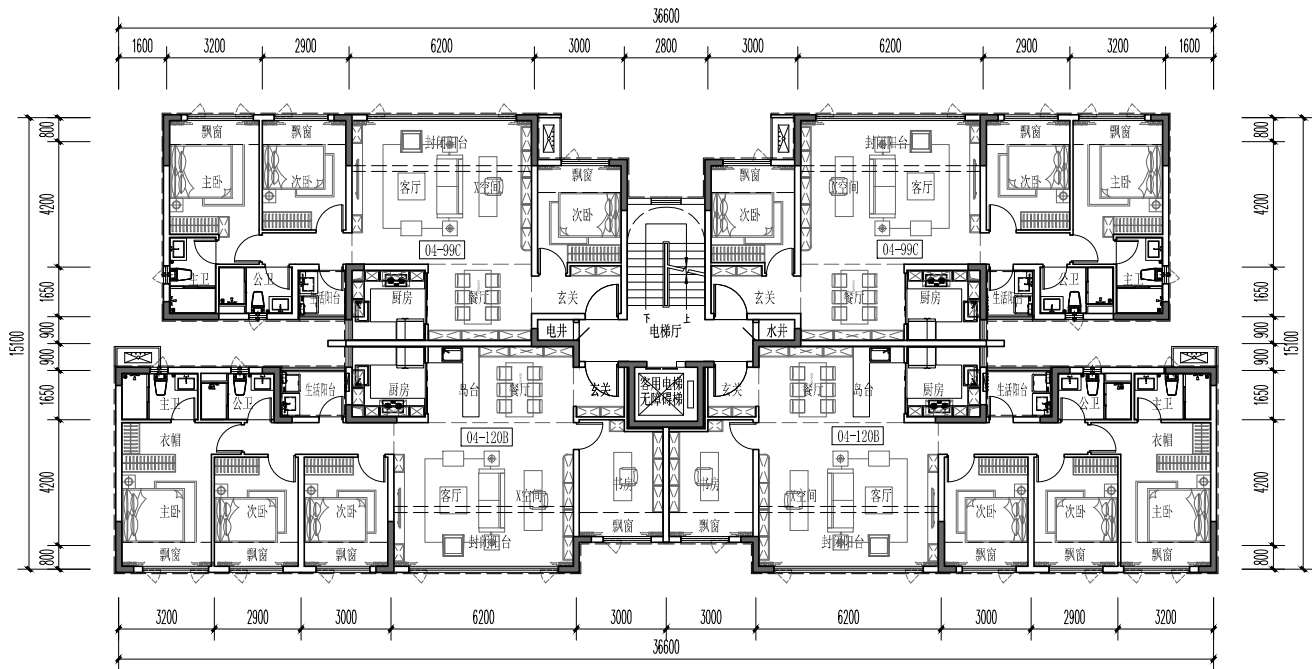
T4户型(多层)标准层平面图
(04-99A/04-120A套型)



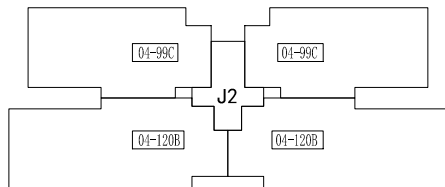
户型组合

T4户型(多层)标准层及户型组合

审核		校对		设计		图集号	
						页	22



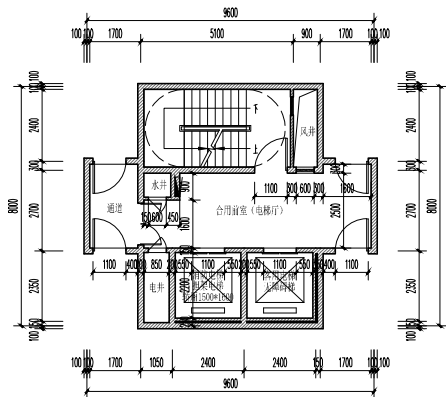
T4户型(多层)标准层平面图
(04-99C/04-120B套型)



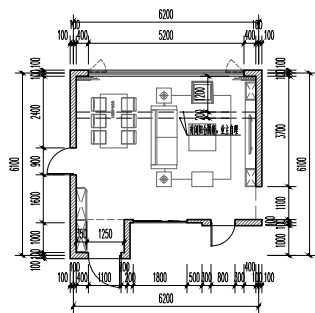
户型组合

T4户型(多层)标准层及户型组合

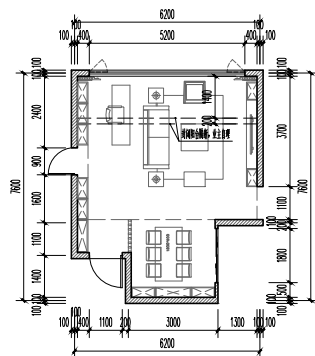
审核		校对		设计		图集号	
						页	23



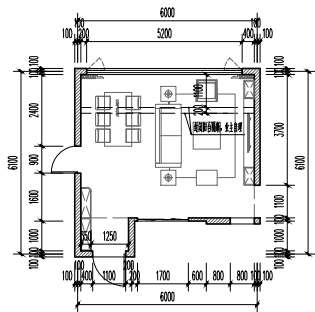
核心筒模块-J3



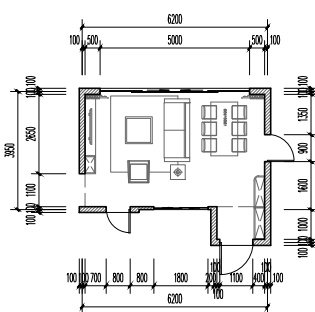
餐客厅模块-C&K1



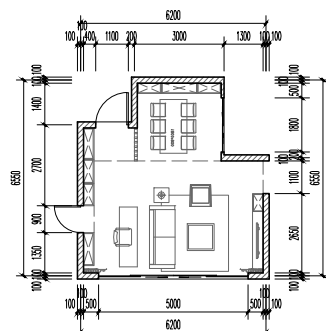
餐客厅模块-C&K2



餐客厅模块-C&K3



餐客厅模块-C&K4



餐客厅模块-C&K5

T4户型(二类高层)标准化模块设计

图集号

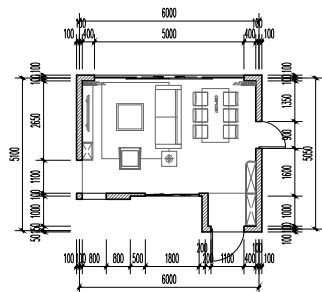
审核

校对

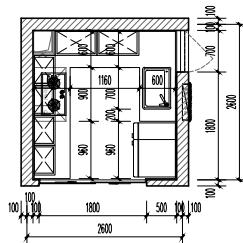
设计

页

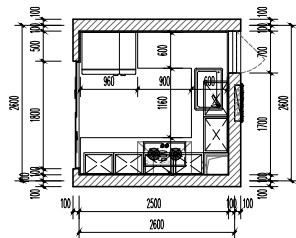
24



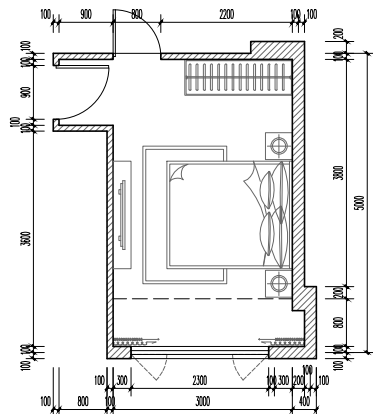
餐客厅模块-C&K6



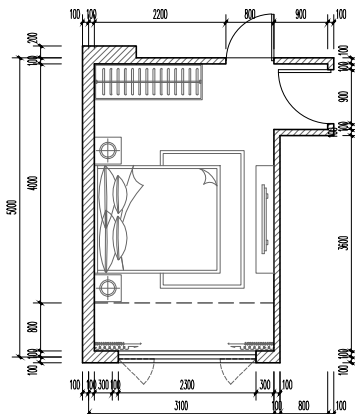
厨房模块-C1



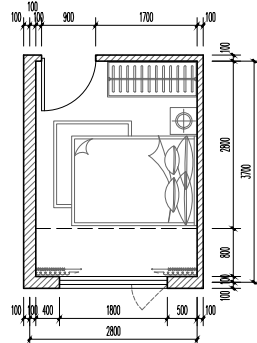
厨房模块-C2



卧室模块-B1



卧室模块-B1-1



卧室模块-B2

T4户型(二类高层)标准化模块设计

审核

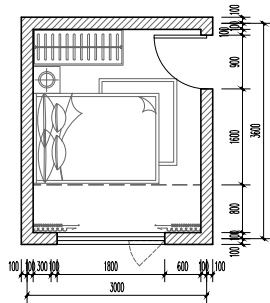
校对

设计

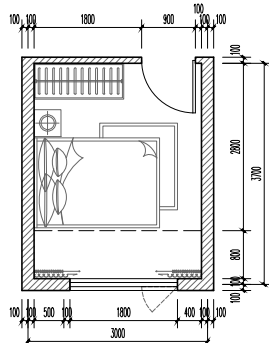
图集号

页

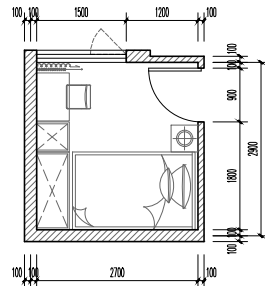
25



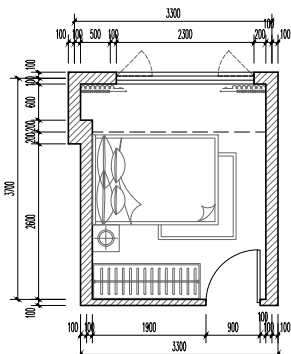
卧室模块-B3



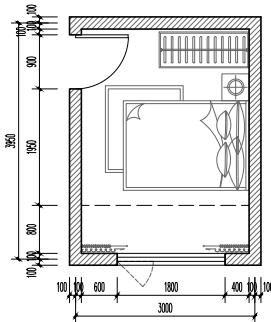
卧室模块-B4



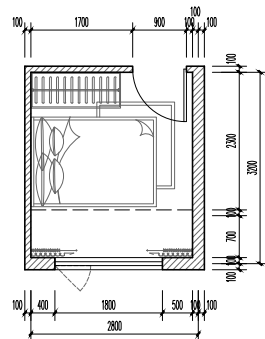
卧室模块-B5



卧室模块-B6



卧室模块-B7



卧室模块-B8

T4户型(二类高层)标准化模块设计

审核

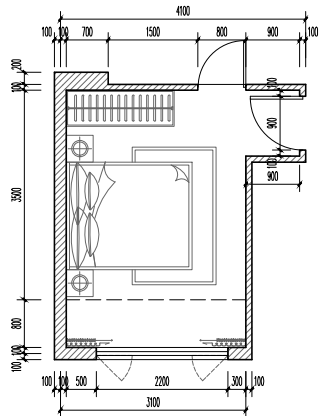
校对

设计

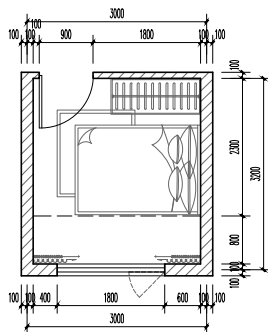
图集号

页

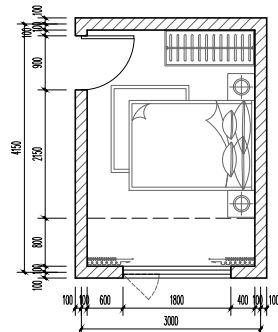
26



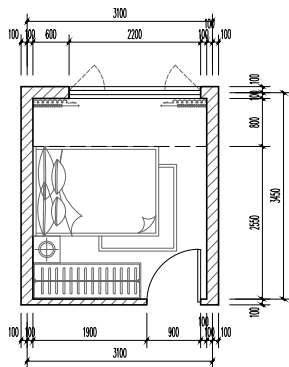
卧室模块-B9



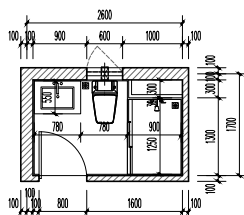
卧室模块-B10



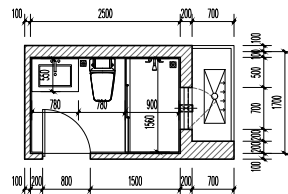
卧室模块-B11



卧室模块-B12



卫生间模块-W1



卫生间模块-W2

T4户型(二类高层)标准化模块设计

审核

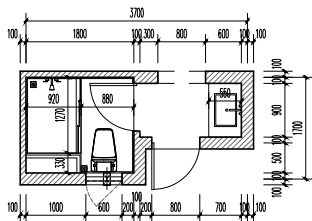
校对

设计

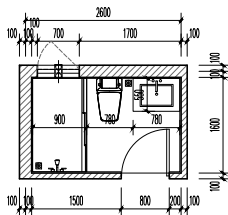
图集号

页

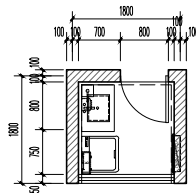
27



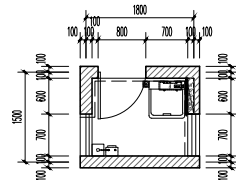
卫生间模块-W3



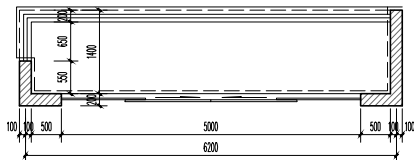
卫生间模块-W4



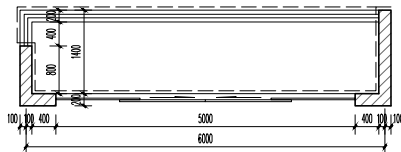
阳台模块-Y1



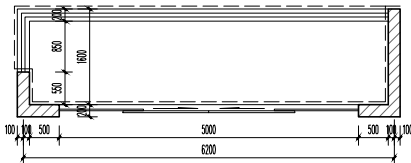
阳台模块-Y2



阳台模块-Y3



阳台模块-Y4



阳台模块-Y5

T4户型(二类高层)标准化模块设计

图集号

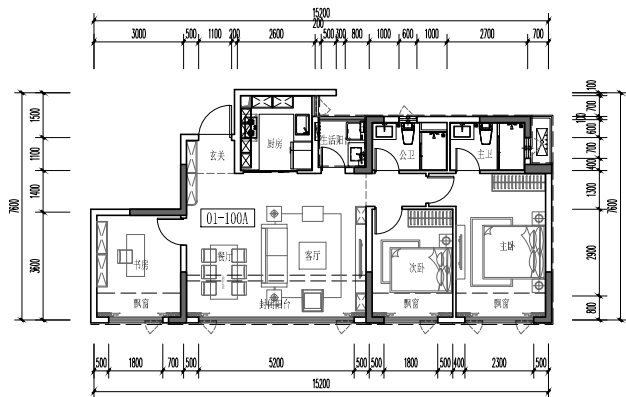
审核

校对

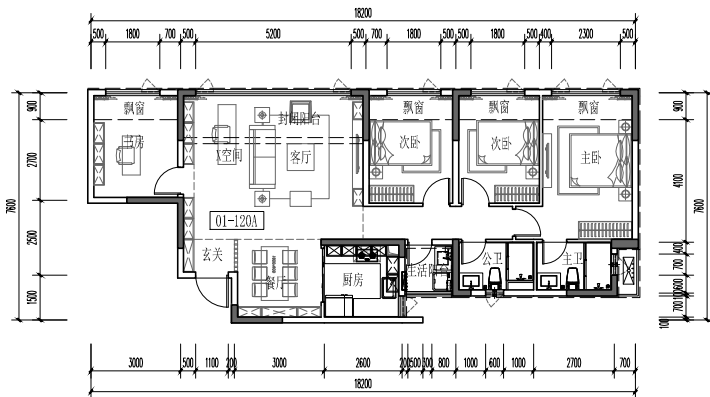
设计

页

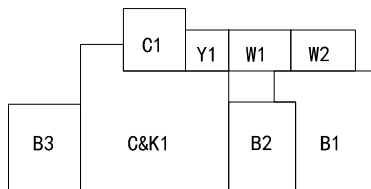
28



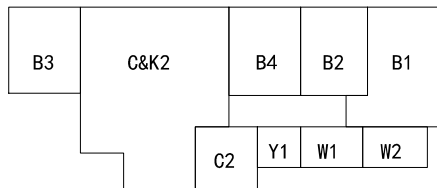
01-100A套型平面图



01-120A套型平面图

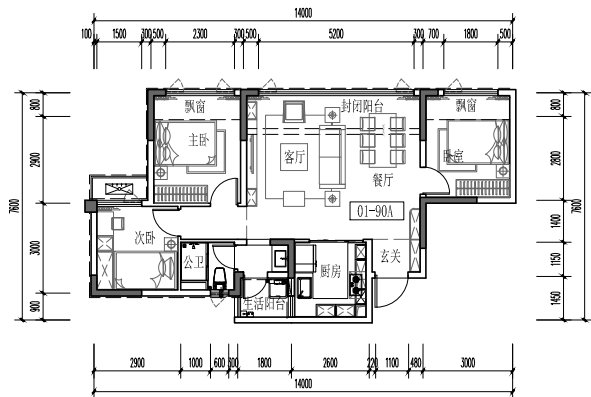


01-100A套型模块组合

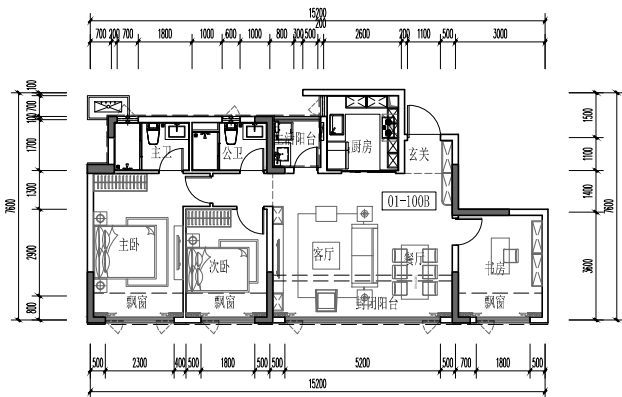


01-120A套型模块组合

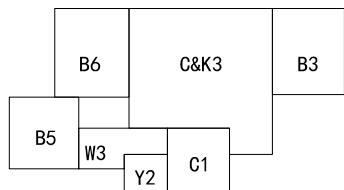
T4户型(二类高层)套型平面及模块组合					图集号	
审核		校对		设计		页
						29



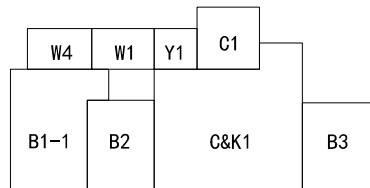
01-90A套型平面图



01-100B套型平面图



01-90A套型模块组合



01-100B套型模块组合

T4户型(二类高层)套型平面及模块组合

图集号

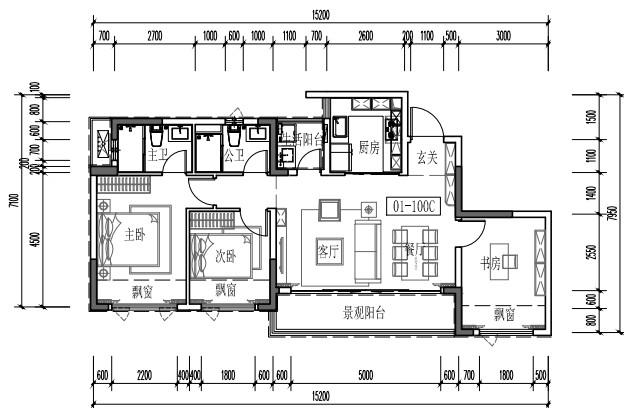
审核

校对

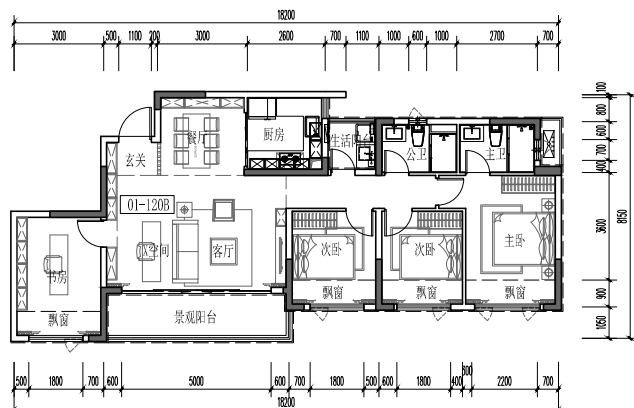
设计

页

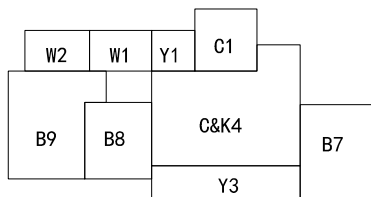
30



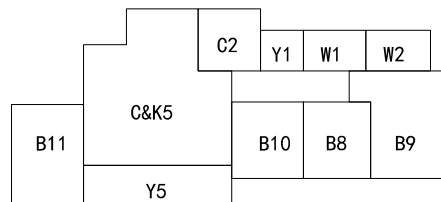
01-100C套型平面图



01-120B套型平面图



01-100C套型模块组合



01-120B套型模块组合

T4户型(二类高层)套型平面及模块组合

图集号

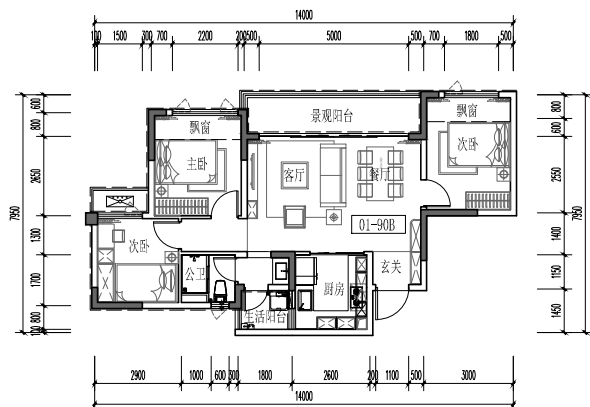
审核

校对

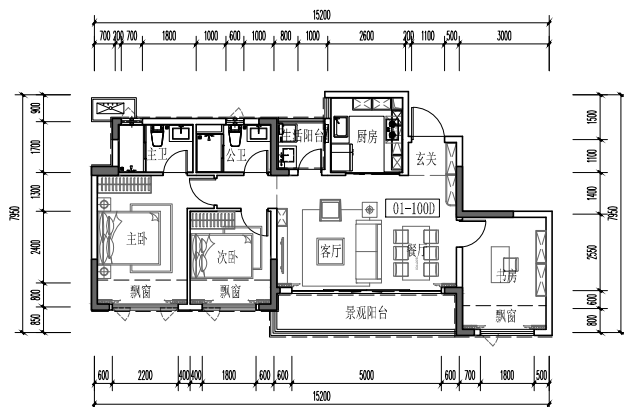
设计

页

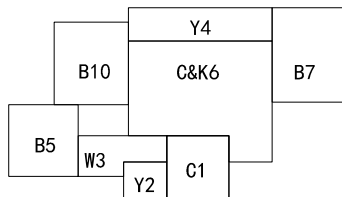
31



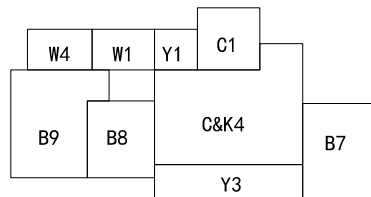
01-90B套型平面图



01-100D套型平面图



01-90B套型模块组合



01-100D套型模块组合

T4户型(二类高层)套型平面及模块组合

图集号

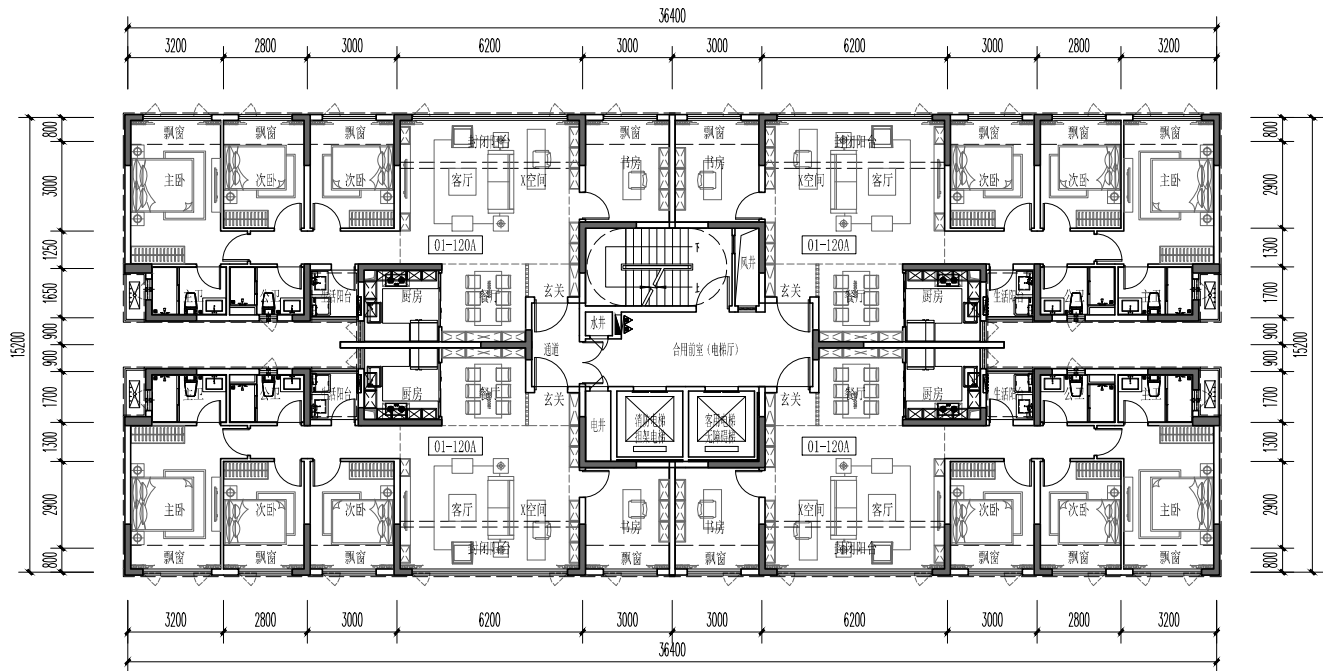
审核

校对

设计

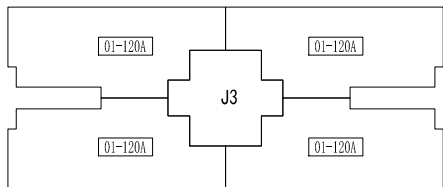
页

32



T4户型(二类高层)标准层平面图

(01-120A套型)



户型组合2

T4户型(二类高层)标准层及户型组合

图集号

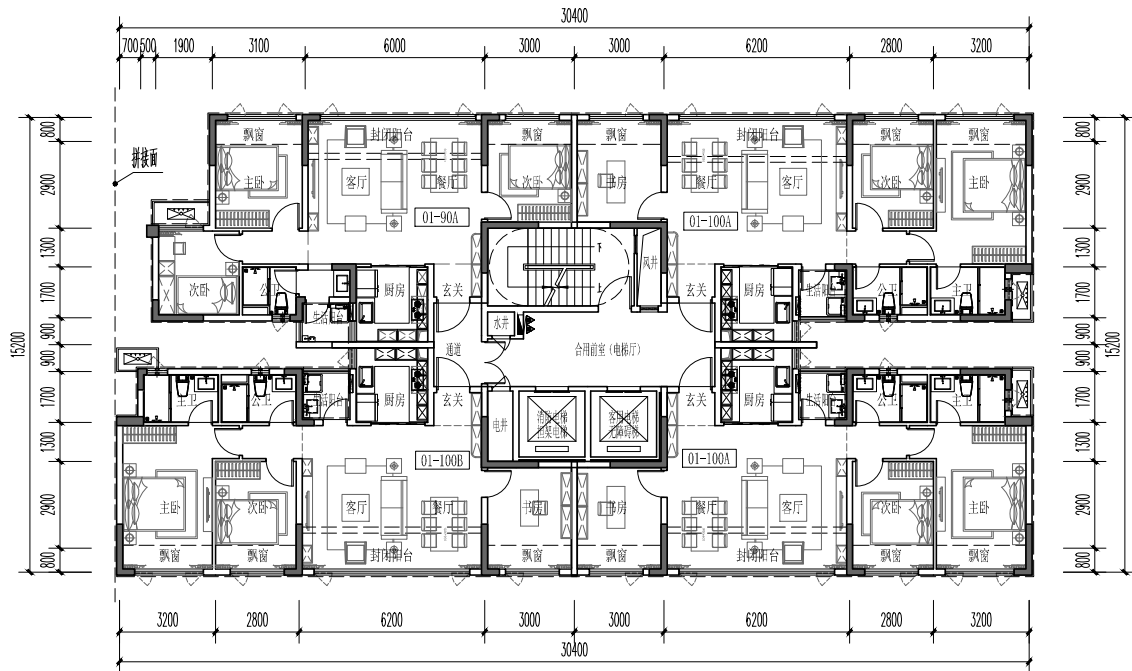
审核

校对

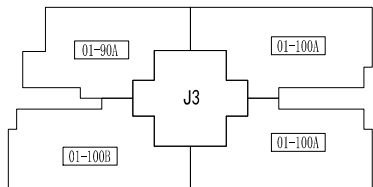
设计

页

34



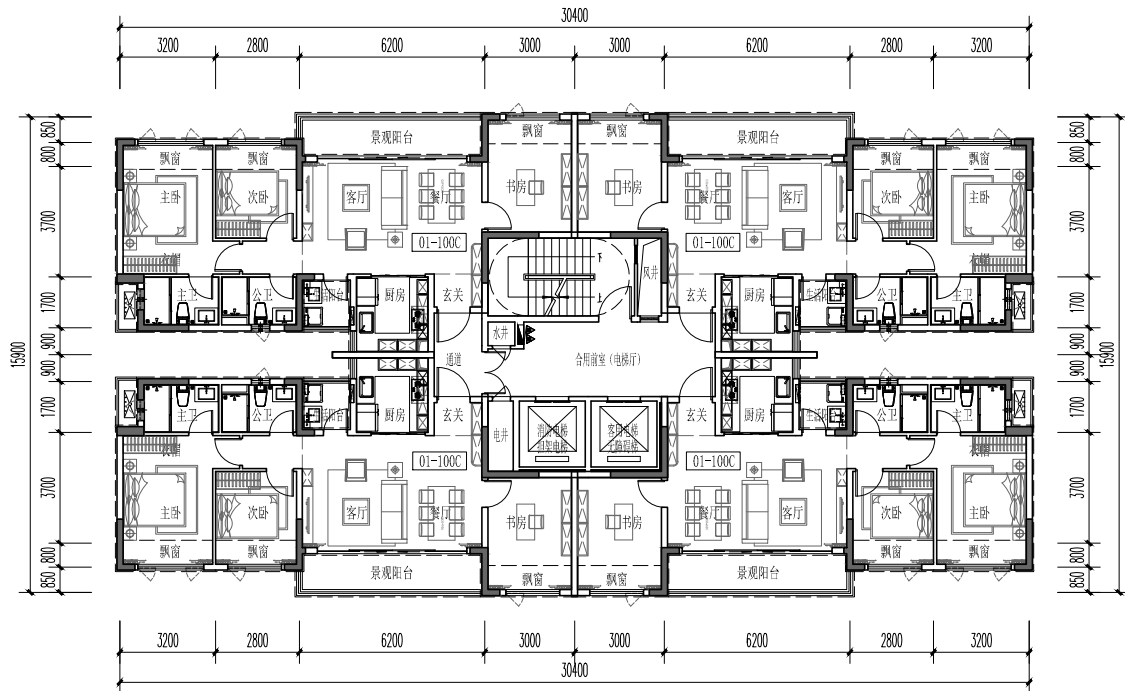
T4户型(二类高层)标准层平面图
(01-90A/01-100A/01-100B套型)



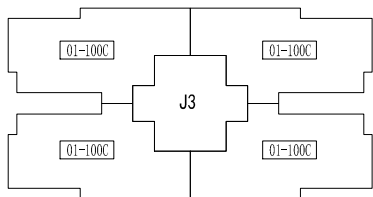
户型组合3

T4户型(二类高层)标准层及户型组合

审核		校对		设计		图集号	
						页	35



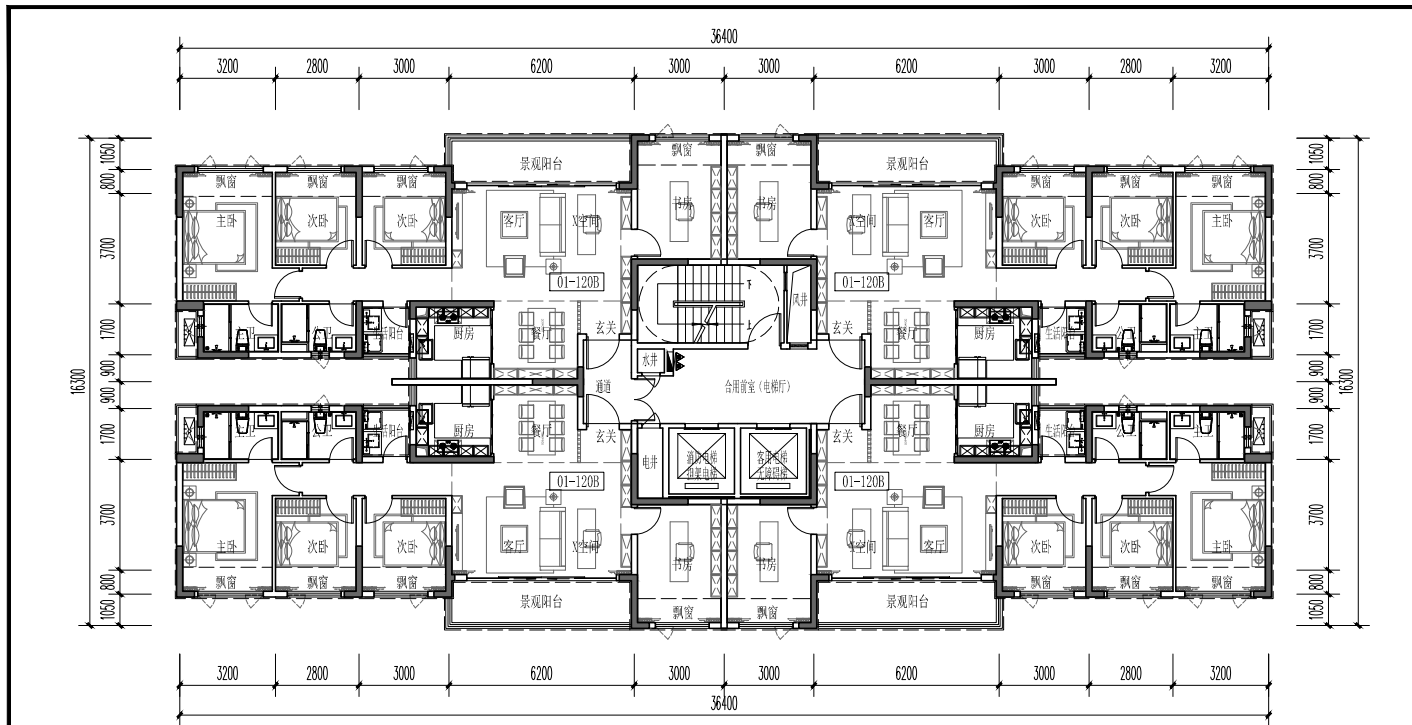
T4户型(二类高层)标准层平面图
(01-100C套型)



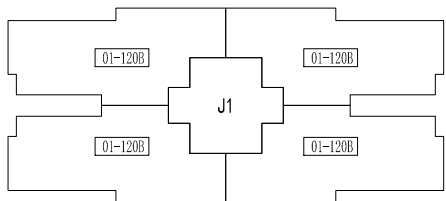
户型组合4

T4户型(二类高层)标准层及户型组合

审核		校对		设计		图集号	
						页	36

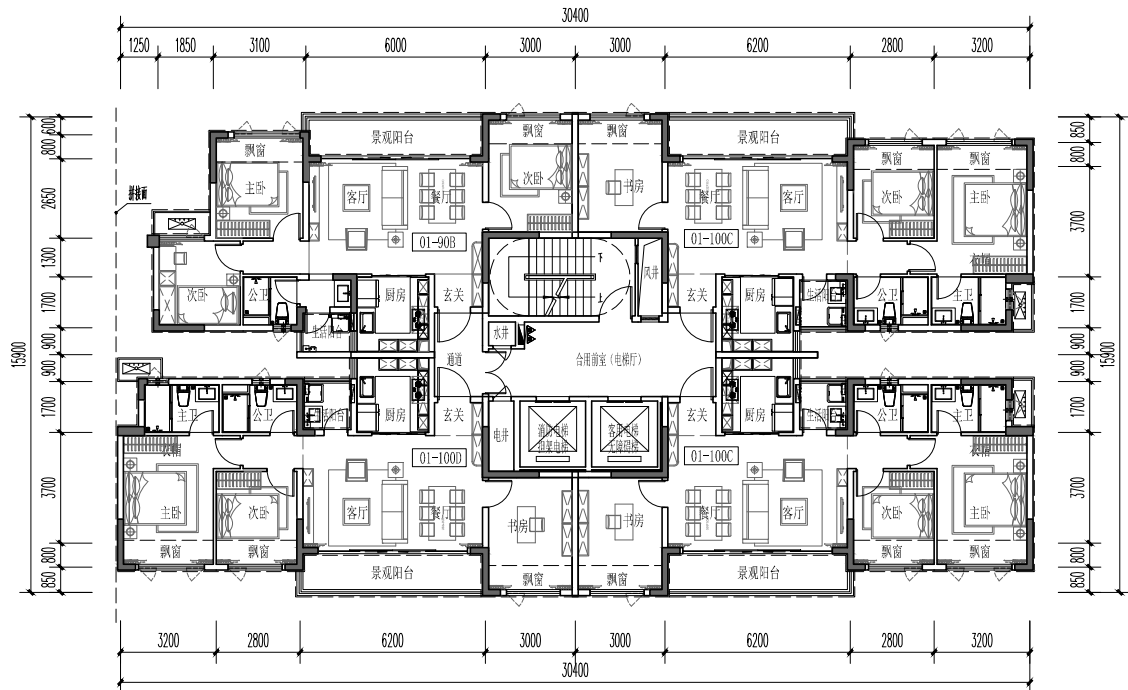


T4户型(二类高层)标准层平面图
(01-120B套型)

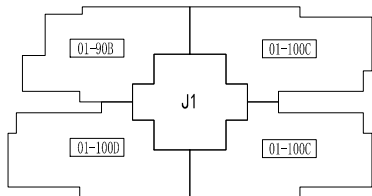


户型组合5

T4户型(二类高层)标准层及户型组合		图集号	
审核		设计	
校对		页	37

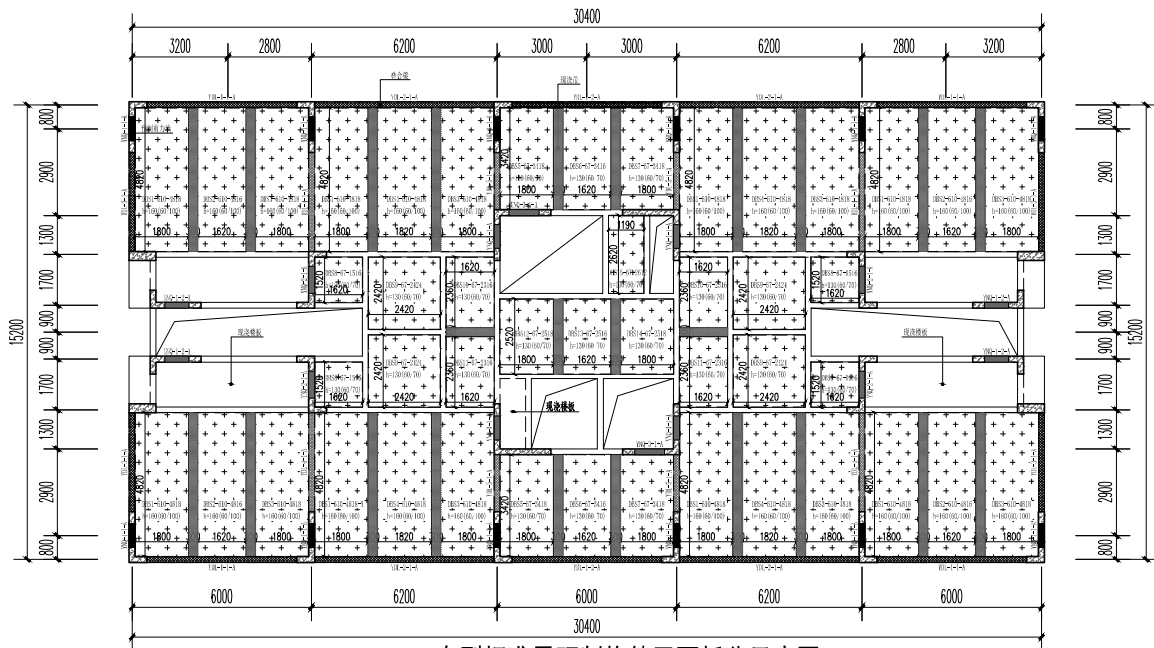


T4户型(二类高层)标准层平面图
(01-90B/01-100C/01-100D套型)



户型组合6

T4户型(二类高层)标准层及户型组合					图集号	
审核		校对		设计		页
						38



01-100A套型标准层预制构件平面拆分示意图

竖向预制构件统计			梁类预制构件统计			板类预制构件统计			
主体结构竖向构件 预制构件体积之和 (m ³)	主体结构竖向构件 总体积 (m ³)	竖向预制构件的 应用比例	梁类预制构件的 中心线长度之和 (m)	所有楼层梁净跨的 中心线总长度 (m)	梁类预制构件的 应用比例	各楼层中板类预制构件 之和的水平投影面积 (m ²)	地上建筑面积 (已扣除) (m ²)	板类预制构件的 应用比例	
1~2层	(或增加扣除)	78.04%	2层	99.00	228.90	43.25%	2层	332.182	373.6975
3~14层(标准层)	12x32.16		3~15层(标准层)	13x99.00	13x228.90		3~15层(标准层)	13x332.182	13x373.6975
15层	38.04		屋面层	(屋面层扣除)			屋面层		(屋面层扣除)
合计	385.92		494.52	合计	1386.00		3204.60	合计	4650.548
得分计算	78.04%>60%, 得分22分		得分计算	43.25%>30%, 得分8分		得分计算	(88.89-70)/(90-70)x(12-7)+7=11.7, 得分1.7分		

预制构件平面拆分示意图

审核

校对

设计

图集号

页

39

预制混凝土剪力墙构件统计表

构件编号	尺寸	单个体积 (m3)	单个重量 (t)	数量
YNQ-1-1-A	800x200x2820	0.451	1.128	14
YNQ-1-2-A	800x200x2480	0.397	0.992	4
YNQ-2-1-A	900x200x2480	0.446	1.116	4
YNQ-3-1-A	1000x200x2850	0.570	1.425	2

混凝土叠合梁构件统计表

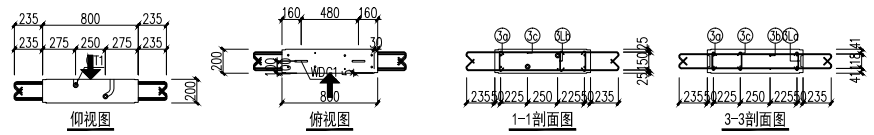
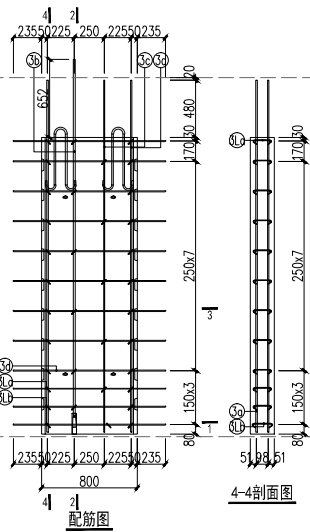
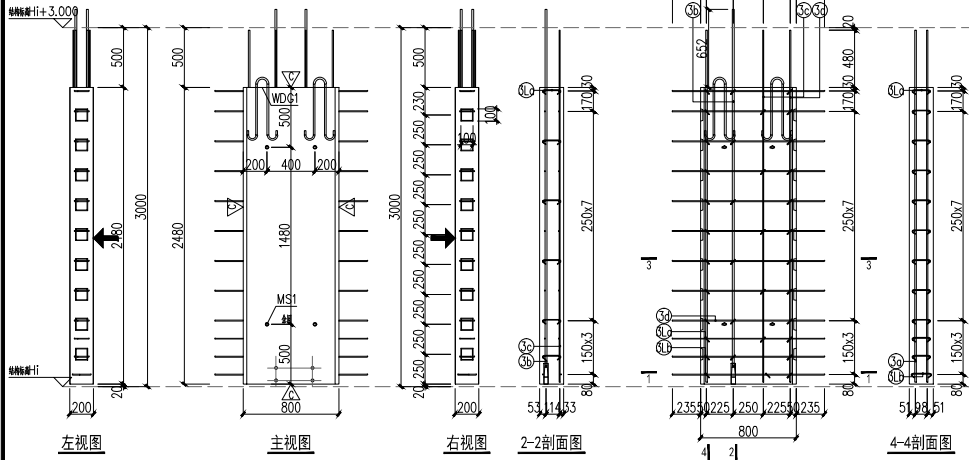
构件编号	尺寸	单个体积 (m3)	单个重量 (t)	数量
YDL-1-1-A	5020x200x390	0.373	0.932	4
YDL-1-2-A	5020x200x420	0.403	1.007	2
YDL-2-1-A	6020x200x390	0.447	1.119	4
YDL-3-1-A	3320x200x390	0.246	0.615	4
YDL-4-1-A	3320x200x240	0.147	0.368	4
YDL-5-1-A	1920x200x240	0.885	0.212	4

混凝土叠合板构件统计表

构件编号	尺寸	单个体积 (m3)	单个重量 (t)	数量
DBS1-610-4818	4820x1800x60	0.521	1.301	8
DBS2-610-4816	4820x1620x60	0.469	1.171	4
DBS3-610-4818	4820x1800x60	0.521	1.301	8
DBS4-610-4818	4820x1820x60	0.526	1.316	4
DBS5-67-3418	3420x1800x60	0.369	0.923	2
DBS6-67-3416	3420x1620x60	0.332	0.831	2
DBS7-67-3418	3420x1800x60	0.369	0.923	2
DBS8-67-1516	1520x1620x60	0.148	0.369	4
DBS9-67-2424	2420x2420x60	0.351	0.878	4
DBS10-67-2316	2360x1620x60	0.229	0.573	2
DBS11-67-2316	2360x1620x60	0.229	0.573	2
DBS12-67-2518	2520x1800x60	0.267	0.667	1
DBS13-67-2516	2520x1620x60	0.240	0.600	1
DBS14-67-2518	2520x1800x60	0.267	0.667	1
DBS15-67-2612	2620x1190x60	0.187	0.468	1

预制构件平面拆分示意图

审核				校对				设计				图集号	
												页	
												40	

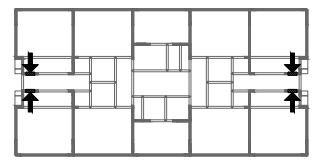


YNQ-1-2-A详图

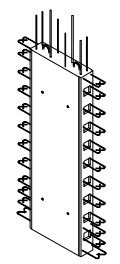
材料名称	规格	单位	数量	规格(mm)	重量(kg)
钢筋	3a	Φ12	4	2465*480	2945
	3b	Φ16	2	2328*628	2980
	3c	Φ8	2	2465*480	2945
	3d	Φ8	24	80*280	1484
	3La	Φ6	33	154	249
	3Lb	Φ6	3	170	265
合计					38.243

附件名称	规格	数量	备注
WDG1	镀锌铁	1	HPB300
MS1	镀锌铁	4	Φ20,L=80mm
GT1	镀锌铁	2	Φ36,L=174mm

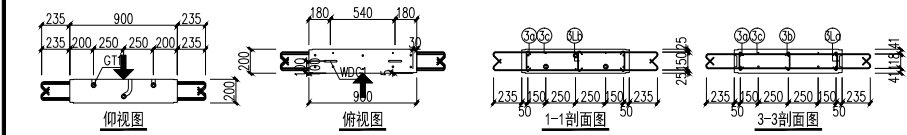
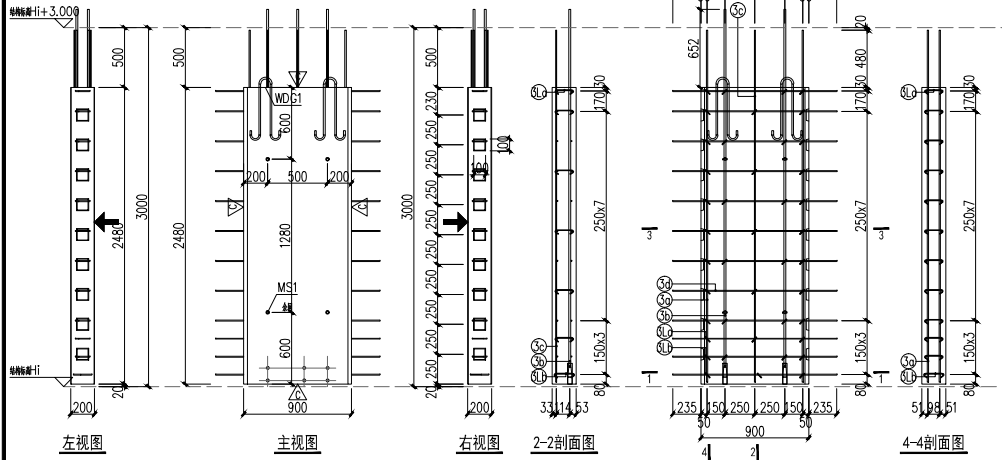
构件名称	规格	材料(m ³)	重量(t)	备注
预制墙体	C30	800*200*2480	0.397	0.992



构件定位图



预制墙详图				图集号
审核		校对	设计	页 42

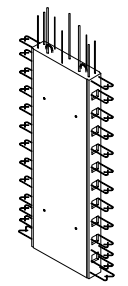
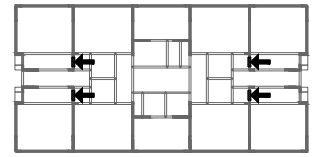


YNQ-2-1-A详图

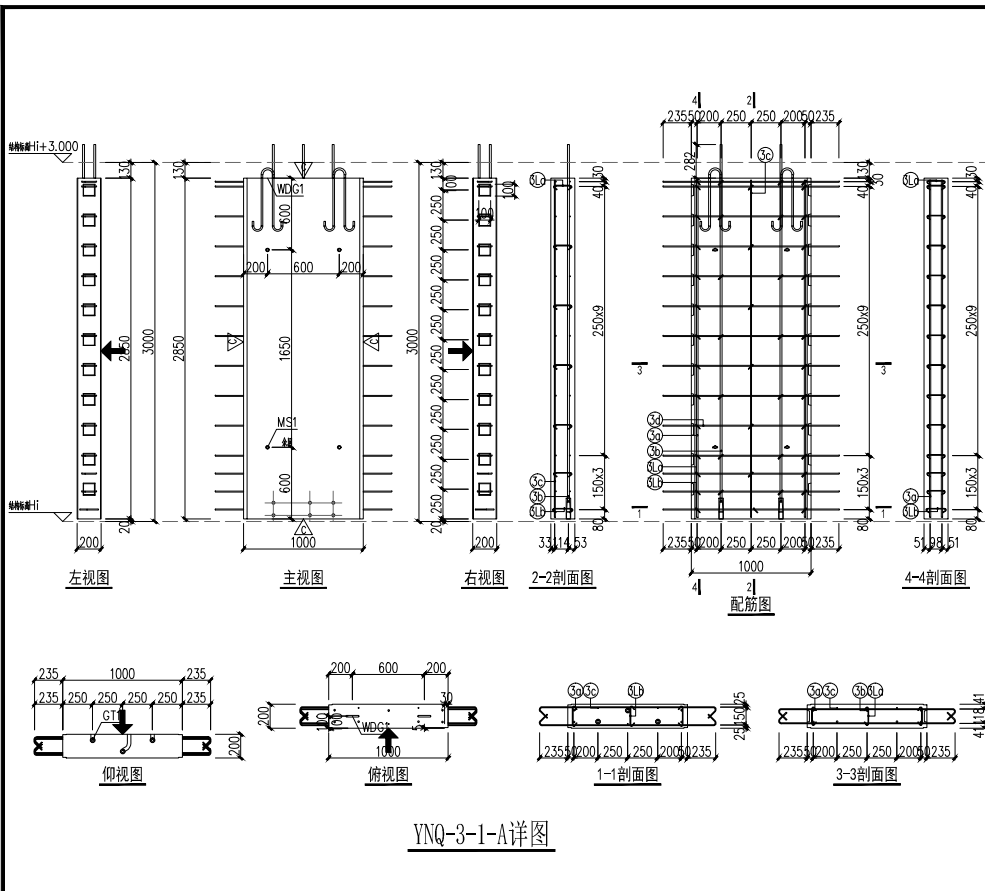
部位名称	规格型号	单位	数量	规格尺寸	厚度(mm)	重量(kg)
墙	3a	φ12	4	2485	480	2945
	3b	φ16	3	2328	652	2980
	3c	φ8	3	2485	480	2945
	3d	φ8	24	80	250	1584
	3La	φ6	39	30	154	249
	3Lb	φ6	3	30	170	265
合计						45.388

附件名称	规格型号	单位	数量	规格	厚度(mm)	重量(kg)
WDG1	镀锌板	-	1	HPB300	4	2
MS1	镀锌板	•	4	φ20, L=80mm	4	15.000
GT1	镀锌板	○	3	φ38, L=174mm	3	2.152

构件名称	规格	规格(m3)	重量(t)	规格	
预制墙体	C30	900x200x2480	0.446	1.116	4



预制墙详图					图集号
审核		校对		设计	页 43

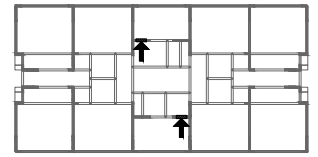


YNQ-3-1-A详图

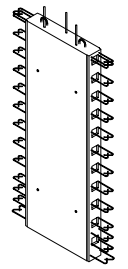
材料名称	规格	单位	数量	重量(kg)
钢筋	3a	Φ12	4	2820
	3b	Φ16	3	2988
	3c	Φ8	3	2820
	3d	Φ8	28	1684
镀锌板	3La	Φ6	46	249
	3Lb	Φ6	3	265
合计				48.789

附件名称	规格	数量	重量(kg)
WDG1	HPB300	4	2
MS1	Φ20, L=80mm	4	
GT1	Φ38, L=174mm	3	

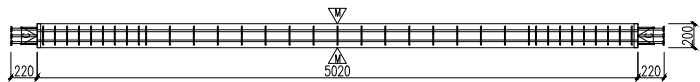
构件名称	规格	数量	重量(kg)
C30	1000x200x2850	0.570	1.425



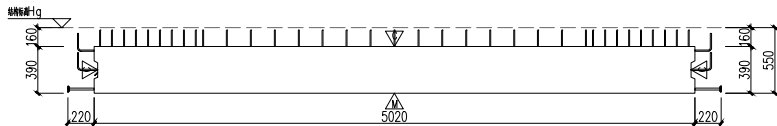
构件定位图



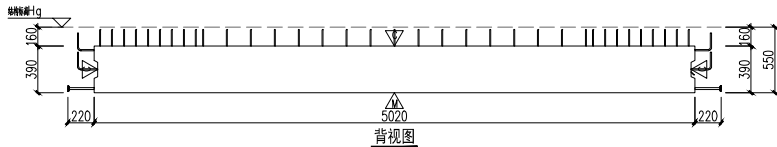
预制墙详图				图集号	
审核		校对		设计	
				页	44



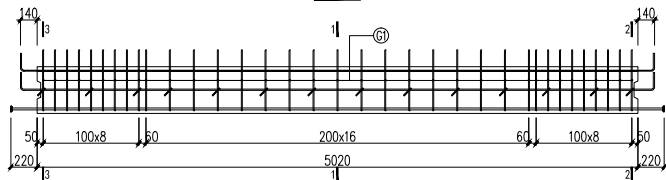
俯视图



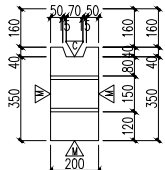
主视图



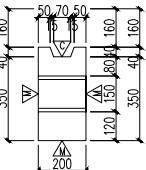
背视图



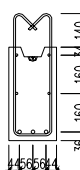
配筋图



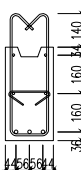
左视图



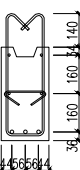
右视图



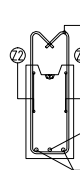
1-1



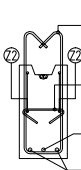
2-2



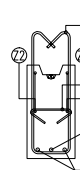
3-3



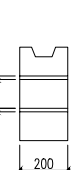
1-1 钢筋编号



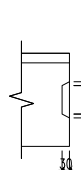
2-2 钢筋编号



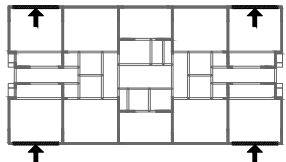
3-3 钢筋编号



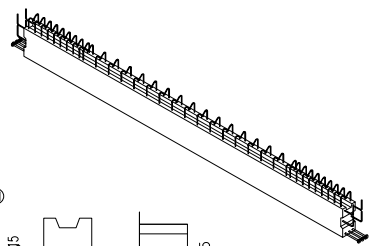
键槽大样图



键槽大样剖面图



构件定位图



3D 视图

材料名称	规格	单位	数量	规格尺寸		重量(kg)
				长度	截面	
钢筋	Z1	Φ16	3	220	5020x220	5460
钢筋	Z2	Φ10	4	120	140x3020x140	5559
	Z3	Φ8	35	380	500x160	1353
钢筋	L1	Φ6	14	75	172x75	357
						59.358

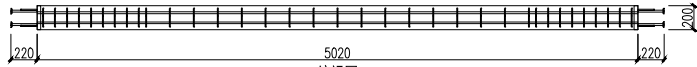
附件名称	规格	单位	数量	重量(kg)	
螺栓	MGB1	Φ	-	Φ16, L=15mm	6

材料名称	规格	规格	重量(m³)	重量(t)	数量
混凝土	C30	5020x200x390	0.373	0.932	4

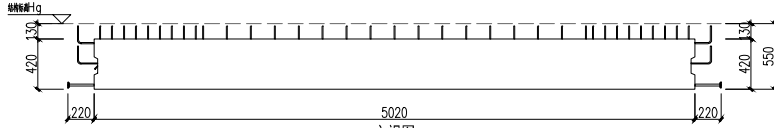
YDL-1-1-A详图

预制梁详图

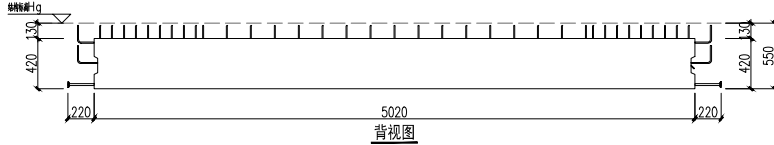
审核		校对		设计		图集号	
						页	45



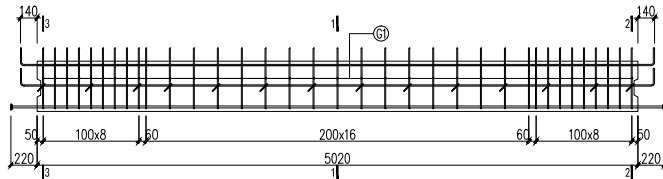
俯视图



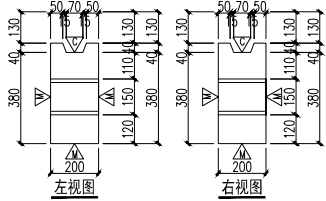
主视图



背视图

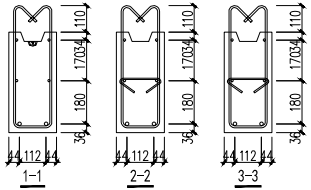


配筋图



左视图

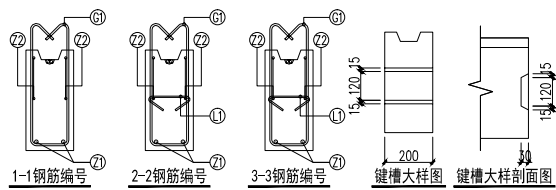
右视图



1-1

2-2

3-3



1-1钢筋编号

2-2钢筋编号

3-3钢筋编号

键槽大样图

键槽大样剖面图

YDL-1-2-A详图

数量表

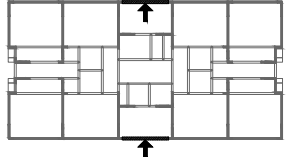
材料名称	规格	单位	数量	长度	重量		
					理论重量	实际重量	
钢筋	Z1	Φ16	2	220	5020	5460	
钢筋	Z2	Φ10	4	120	140	5559	
钢筋	G1	Φ8	35	380	500	1353	
钢筋	L1	Φ6	14	75	172	357	
合计							50.740

附件用量清单表

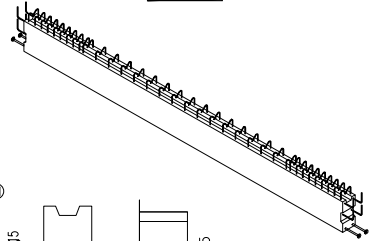
附件名称	规格	单位	数量	重量	备注
MCB1	断路器	个	1	4	Φ16, L=15mm

构件信息表

材料名称	规格	数量	重量	备注
混凝土	C30	5020x200x420	0.403	
钢筋			1.007	
合计			2	

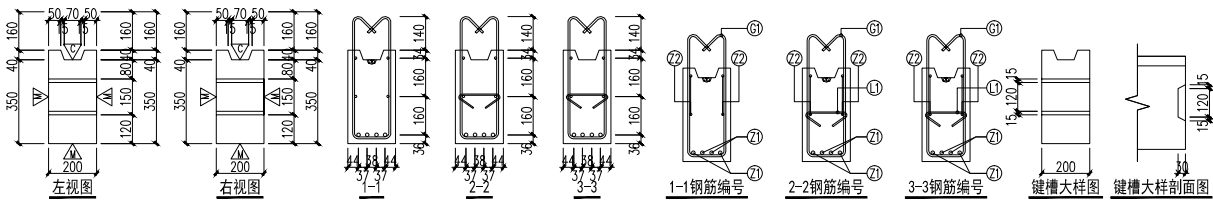
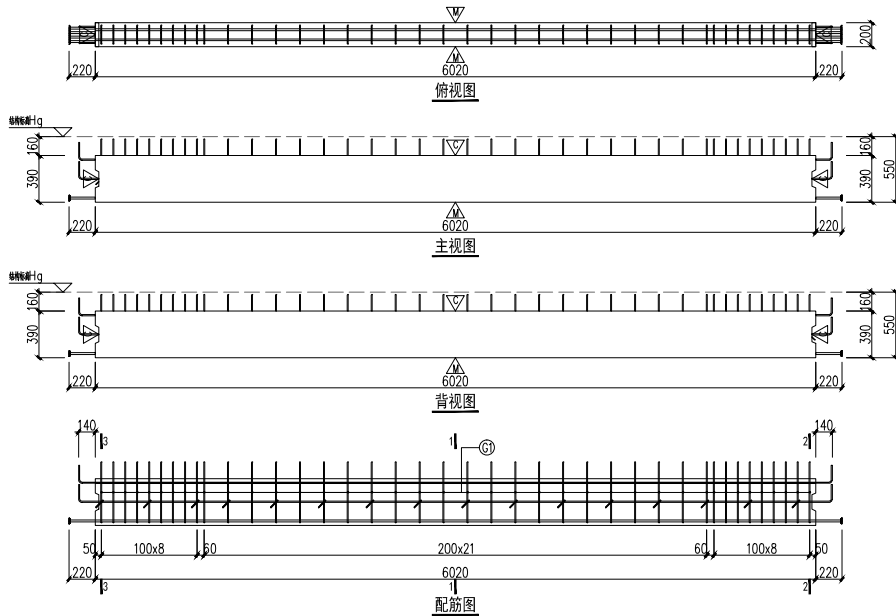


构件定位图



预制梁详图

审核		校对		设计		图集号		
							页	46

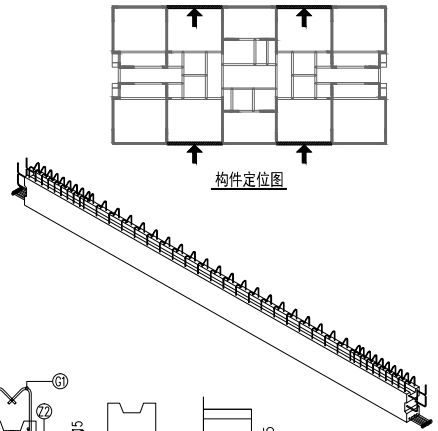


YDL-2-1-A详图

材料名称	规格	单位	数量	长度(m)	重量(kg)	规格(mm)	重量(kg)	
								重量(kg)
钢筋	Z1	Φ16	4	220	6020	220	6460	40.784
钢筋	Z2	Φ10	4	120	6020	120	6559	16.176
钢筋	G1	Φ8	40	380	500	160	357	1.264
							合计	79.584

附件名称	规格	单位	数量	重量(kg)		
MGB1	镀锌	Φ	-	Φ16, L=15mm	8	镀锌

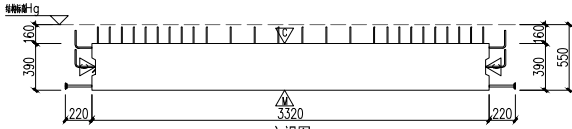
材料名称	规格	长度(m)	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)
钢筋	C30	6020x200x390	0.447	1.119	4



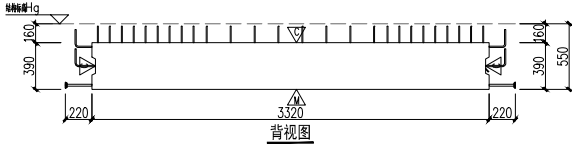
预制梁详图					图集号
审核		校对		设计	页
					47



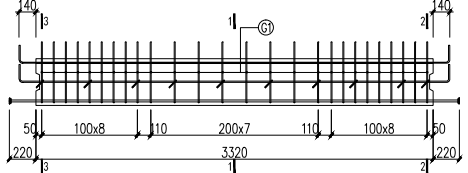
俯视图



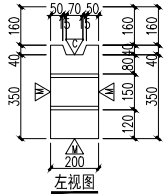
主视图



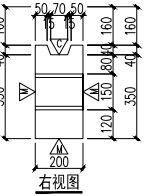
背视图



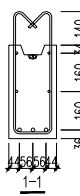
配筋图



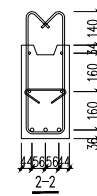
左视图



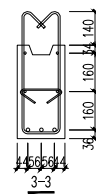
右视图



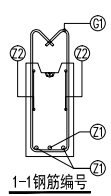
1-1



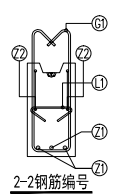
2-2



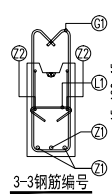
3-3



1-1 钢筋编号



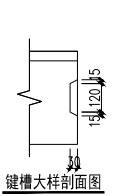
2-2 钢筋编号



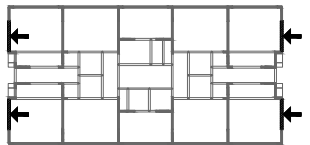
3-3 钢筋编号



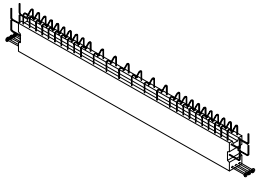
键槽大样图



键槽大样剖面图



构件定位图



3D 视图

材料名称	规格	单位	数量	规格尺寸			重量 (kg)
				长度	宽度	高度	
钢筋	Z1	Φ16	3	220	3320	120	3.760
	Z2	Φ10	4	120	3320	160	3.859
垫块	G1	Φ8	26	280	500	160	13.53
	L1	Φ6	10	75	172	75	3.57
合计							41.402

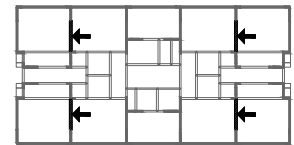
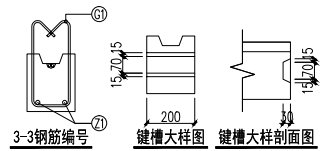
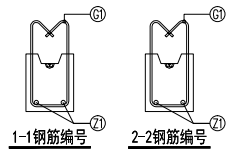
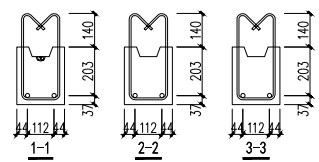
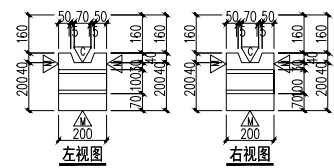
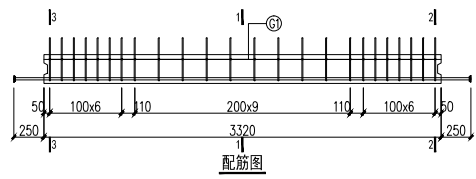
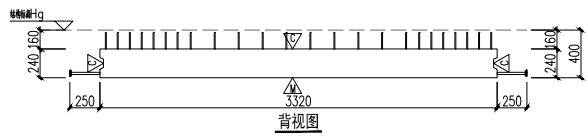
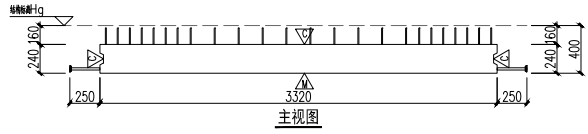
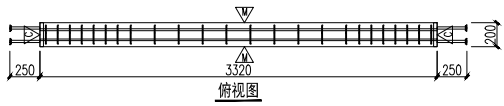
附件名称	附件规格	规格	数量	附件重量	重量	备注
预埋件	钢板	Φ	-	预埋件	6	Φ16, L=15mm

材料名称	规格	规格	体积 (m ³)	重量 (t)	数量
混凝土	C30	3320x200x390	0.246	0.615	4

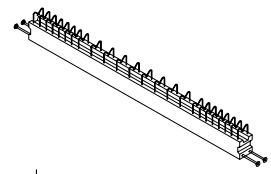
YDL-3-1-A详图

预制梁详图

审核		校对		设计		图集号	
						页	48



构件定位图



YDL-4-1-A详图

数据表

材料名称	规格	型号	数量	规格尺寸		重量(kg)	
				长度	截面		
钢筋	Z1	Φ18	2	250	3320	15.262	
预埋	G1	Φ8	24	280	360	9.984	
						合计	25.246

附件用量清单表

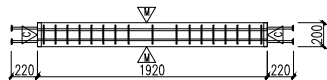
附件名称	规格	数量	重量	备注
MGB1	镀锌铁	4	0.18	Φ18, L=18mm

构件信息表

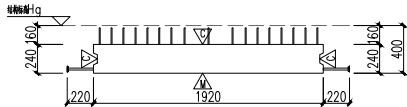
材料名称	规格	数量	重量(m ³)	重量(t)	备注
钢筋	C30	3320x200x240	0.147	0.368	4

预制梁详图

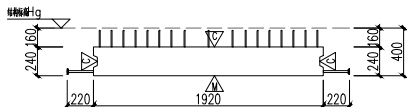
审核		校对		设计		图集号	
						页	49



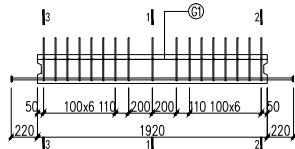
俯视图



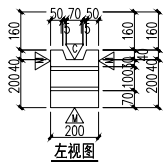
主视图



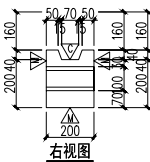
背视图



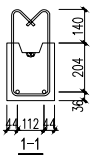
配筋图



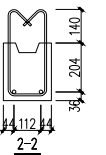
左视图



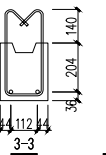
右视图



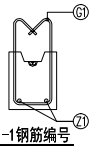
1-1



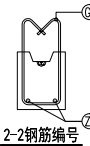
2-2



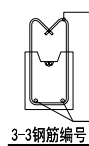
3-3



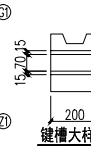
1-1 钢筋编号



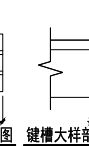
2-2 钢筋编号



3-3 钢筋编号



键槽大样图



键槽大样剖面图

YDL-5-1-A详图

规格表

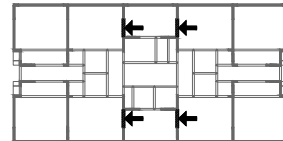
序号	规格	符号	数量	规格尺寸			重量(kg)
				长度	截面	重量	
1	Z1	Φ16	2	220	1920	220	2,360
2	G1	Φ8	17	280	360	160	1053
合计							14,522

附件用量清单表

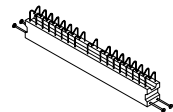
附件名称	规格	数量	单位	重量(kg)
MGB1	镀锌铁	4	个	14,522

构件信息表

材料名称	规格	数量	单位	重量(kg)
C30	1920x200x240	0.085	m ³	0,212

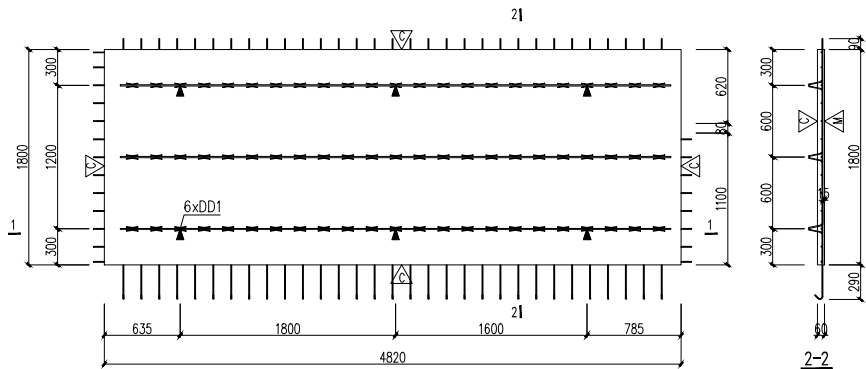


构件定位图

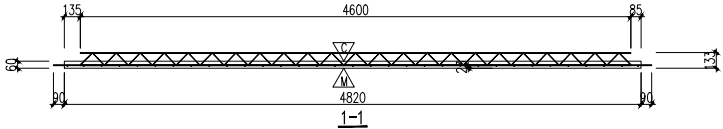


预制梁详图

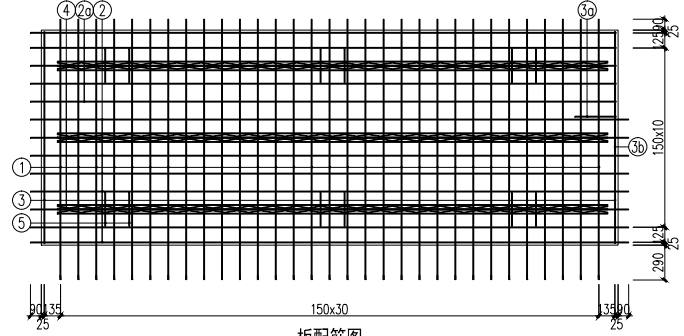
审核		校对		设计		图集号	
						页	50



板模板图



1-1



板配筋图

DBS1-610-4818详图

钢筋表

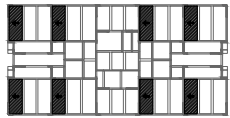
使用部位	钢筋类型	编号	钢筋规格	数量	钢筋加工尺寸	单根长度 (mm)	重量 (kg)
板底	垂直方向	1	Φ8	31	300 1800 2900	2243	27.435
		2	Φ8	8	900 4820 900	5000	15.784
		2a	Φ8	5	900 4885	4895	9.655
	板底方向加强	3	Φ8	2	1770	1770	1.396
		3a	Φ10	1	345	345	0.213
		3b	Φ10	1	685 360	1045	0.644
板底附加	4	B110	3	4600 900 110	4600	28.610	
板底附加	5	Φ8	12	280	280	1.320	
						合计	85.057

附件用量清单表

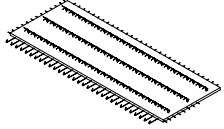
附件编号	附件类型	图例	规格	附件规格	数量	备注
DD1	拉接筋	▲	HRB400	Φ8	6	每轴配2根拉筋

构件信息表

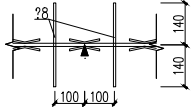
构件类型	砼等级	构件尺寸	砼体积 (m3)	重量 (t)	构件数量
叠合板	C30	4820x1800x60	0.521	1.301	8



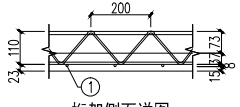
构件定位图



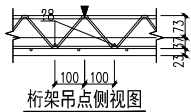
轴侧视图



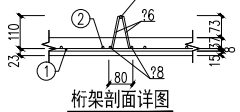
桁架吊点大样图



桁架侧面详图



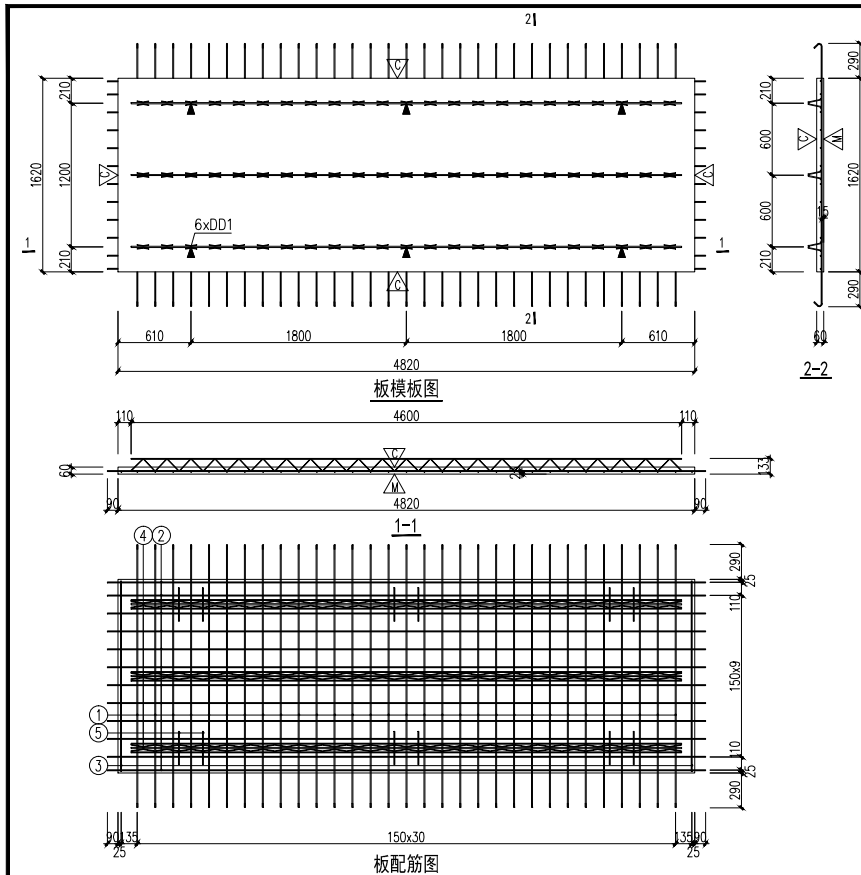
桁架吊点侧视图



桁架剖面详图

预制板详图

审核		校对		设计		图集号	
						页	51

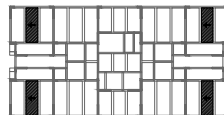


DBS2-610-4816详图

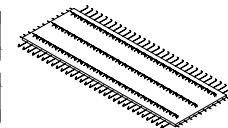
钢筋表								
使用部位	钢筋类型	编号	钢筋规格	数量	钢筋加工尺寸	单根长度(mm)	重量(kg)	
底筋	宽边方向	1	Φ8	31	40×250 1620	250 1620	28.458	
	跨长方向	2	Φ8	12	90	4820-90	23.676	
	宽边方向斜筋	3	Φ8	2	1590	1590	1.254	
	钢筋骨架	4	B110	3	4600*90*110	4600	28.610	
底筋	钢筋保护层	5	Φ8	12	280	280	1.320	
							合计	83.318

附件用量清单表						
附件编号	附件类型	规格	材质	附件规格	数量	备注
DD1	扣件类	▲	HRB400	Φ8	6	每层2个扣件

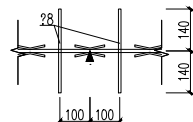
构件信息表					
构件类型	砼等级	规格尺寸	砼量(m ³)	重量(t)	材料码
模板板	C30	4820x1620x60	0.469	1.171	4



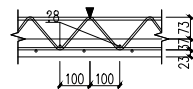
构件定位图



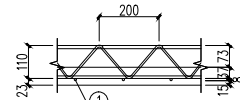
轴侧视图



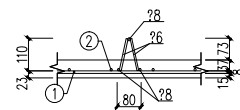
桁架吊点大样图



桁架吊点侧视图



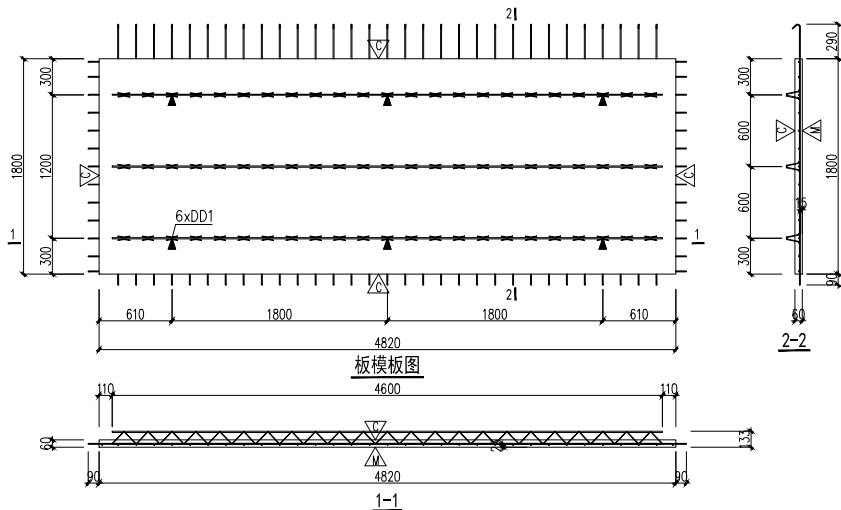
桁架侧面详图



桁架剖面详图

预制板详图

审核		校对		设计		图集号	
						页	52



板模板图

1-1

板配筋图

DBS3-610-4818详图

钢筋表

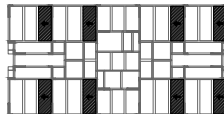
使用部位	钢筋类型	编号	钢筋规格	数量	钢筋加工尺寸	单根长度(mm)	重量(kg)	
底筋	宽度方向	1	Φ8	31	40×290 1800	2243	27.435	
	长度方向	2	Φ8	13	90° 4820 90°	5000	25.649	
	宽度方向斜筋	3	Φ8	2	1770	1770	1.396	
	钢筋骨架	4	B110	3	$4600 \times 900 \times 110$	4600	28.610	
底筋	桁架斜钢筋	5	Φ8	12	280	280	1.320	
							合计	84.410

附件用量清单表

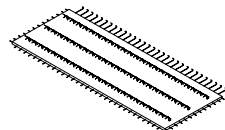
附件编号	附件类型	规格	材质	附件规格	数量	备注
DD1	桁架骨架	▲	HRB400	Φ8	6	每节2根桁架

构件信息表

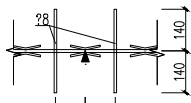
构件类型	砼等级	规格尺寸	砼量(m ³)	重量(t)	材料用量
桁架	C30	4820x1800x60	0.521	1.301	8



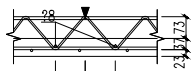
构件定位图



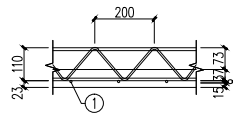
轴侧视图



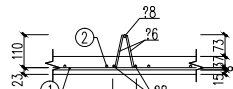
桁架吊点大样图



桁架吊点侧视图



桁架侧面详图



桁架剖面详图

预制板详图

图集号

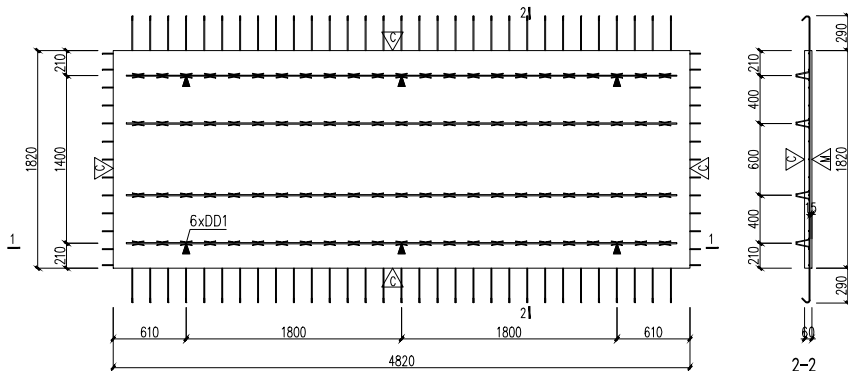
审核

校对

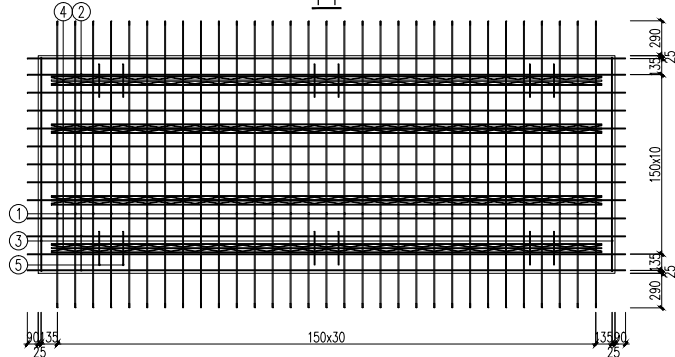
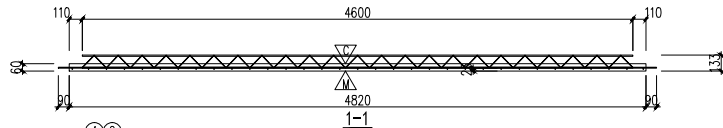
设计

页

53



板模板图



板配筋图

DBS4-610-4818详图

钢筋表

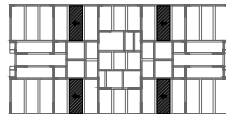
使用部位	钢筋类型	编号	钢筋规格	数量	钢筋加工尺寸	单根长度(mm)	重量(kg)	
底筋	宽度方向	1	Φ8	31	40×250 1820	250×40	2526	30.907
	长度方向	2	Φ8	13	90×4820 90		5000	25.649
	宽度方向伸脚	3	Φ8	2	1790		1790	1.412
	钢筋伸架	4	B110	4	$4600 \times 90 \times 110$		4600	38.146
底筋	伸架伸脚筋	5	Φ8	12	280		280	1.320
							合计	97.434

附件用量清单表

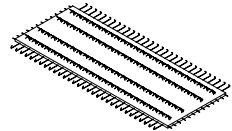
附件编号	附件类型	规格	材质	附件规格	数量	备注
DD1	拉条筋	▲	HRB400	Φ8	6	每节长2.0米

构件信息表

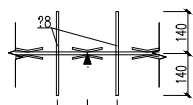
构件类型	砼等级	构件尺寸	砼量(m ³)	重量(t)	材料用量
平板	C30	4820x1820x60	0.526	1.316	4



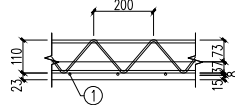
构件定位图



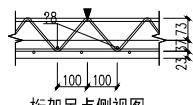
轴测视图



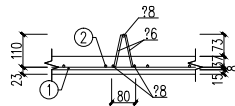
桁架吊点大样图



桁架侧面详图

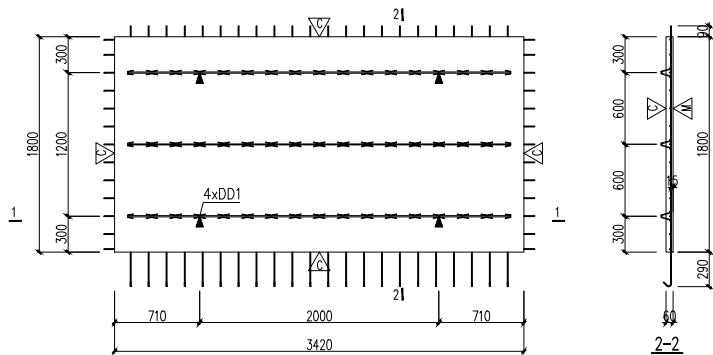


桁架吊点侧视图

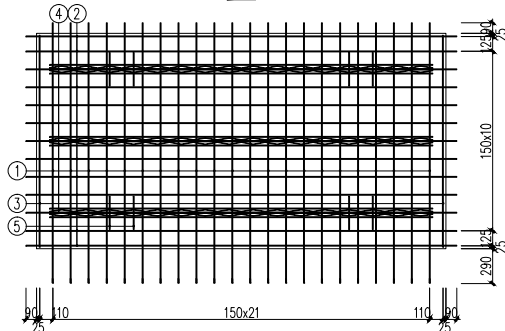
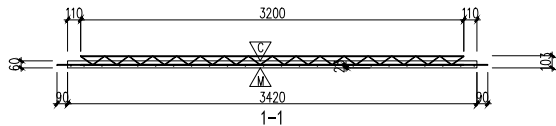


桁架剖面详图

预制板详图



板模板图



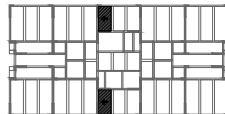
板配筋图

DBS5-67-3418详图

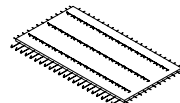
钢筋表							
使用部位	钢筋类型	编号	钢筋规格	数量	钢筋加工尺寸	单根长度(mm)	重量(kg)
底筋	宽度方向	1	Φ8	22	300 ¹ 1800 ² 300 ¹	2243	19.470
	长度方向	2	Φ8	13	90 ¹ 3420 ² 90 ¹	3600	18.473
	宽度方向斜筋	3	Φ8	2	1770	1770	1.396
底筋	锚固架	4	B80	3	3200 ¹ 900 ² 900 ¹	3200	19.039
	板宽加强筋	5	Φ8	8	280	280	0.880
						合计	59.258

附件用量清单表						
附件编号	附件类型	规格	材质	附件规格	数量	备注
DD1	拉条筋	▲	HRB400	Φ8	4	每节长2.0米

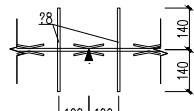
构件信息表					
构件类型	砼等级	规格尺寸	砼量(m ³)	重量(t)	材料码
平板	C30	3420x1800x60	0.369	0.923	2



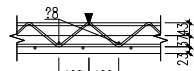
构件定位图



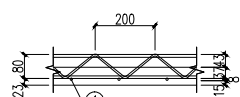
轴侧视图



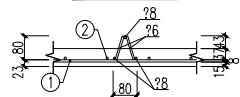
桁架吊点大样图



桁架吊点侧视图



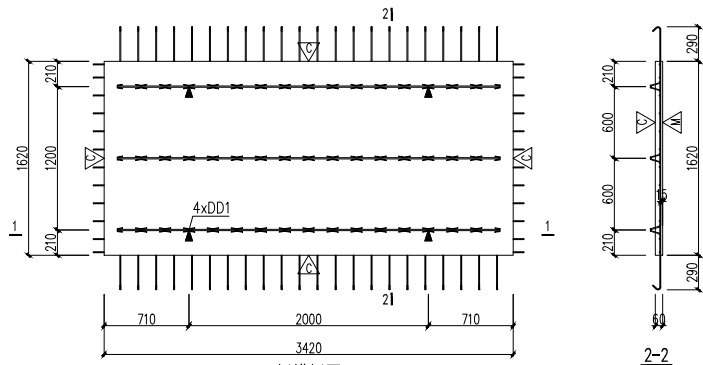
桁架侧面详图



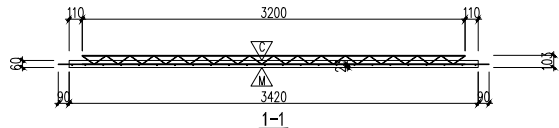
桁架剖面详图

预制板详图

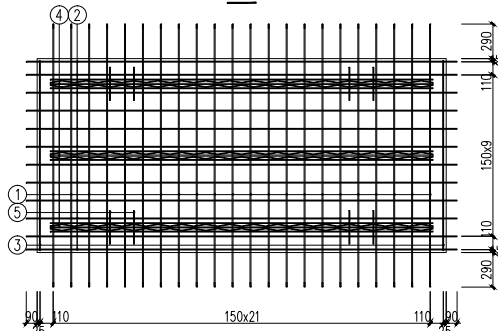
审核		校对		设计		图集号	
						页	55



板模板图



1-1



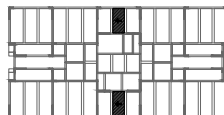
板配筋图

DBS6-67-3416详图

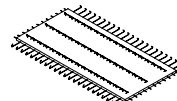
钢筋表								
使用部位	钢筋类型	编号	钢筋规格	数量	钢筋加工尺寸	单根长度(mm)	重量(kg)	
底筋	宽度方向	1	Φ8	22	40×250 1620	250×40	2326	20.196
	长度方向	2	Φ8	12	90×3420 90		3600	17.052
	宽度方向斜筋	3	Φ8	2	1590		1590	1.254
底筋	钢筋骨架	4	B80	3	$3200 \times 90 \times 90$		3200	19.039
	板宽斜筋	5	Φ8	8	280		280	0.880
							合计	58.421

附件用量清单表						
附件编号	附件类型	规格	材质	附件规格	数量	备注
DD1	扣件压盖	▲	HRB400	Φ8	4	每节配2扣件

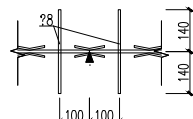
构件信息表					
构件类型	砼等级	规格尺寸	砼量(m ³)	吨量(t)	材料用量
模板板	C30	3420x1620x60	0.332	0.831	2



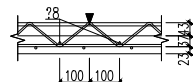
构件定位图



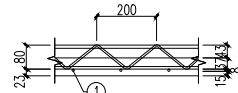
轴侧视图



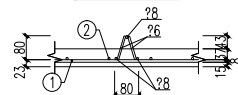
桁架吊点大样图



桁架吊点侧视图



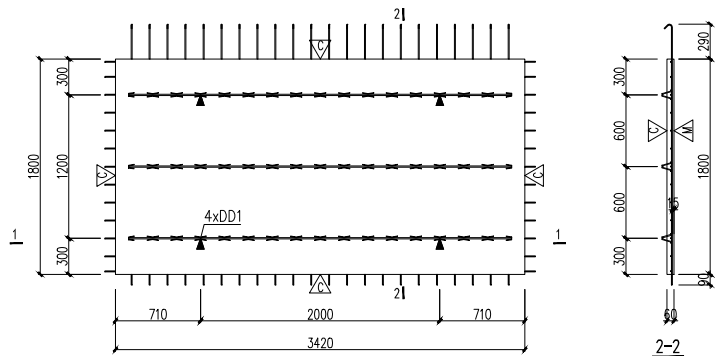
桁架侧面详图



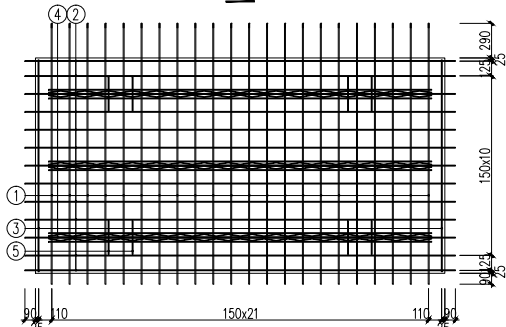
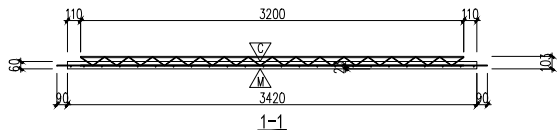
桁架剖面详图

预制板详图

审核		校对		设计		图集号	
						页	56



板模板图



板配筋图

DBS7-67-3418详图

钢筋表

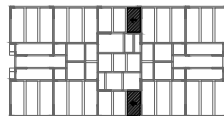
使用部位	钢筋类型	编号	轴网间距	数量	钢筋加工尺寸	单根长度(mm)	重量(kg)	
底板	宽度方向	1	Φ8	22	40° 290	1800	2243	19.470
	长度方向	2	Φ8	13	90°	3420	3600	18.473
	宽度方向加密	3	Φ8	2		1770	1770	1.396
底板	钢筋骨架	4	B80	3		3200*900*90	3200	19.039
	板底保护层	5	Φ8	8		280	280	0.880
							合计	59.258

附件用量清单表

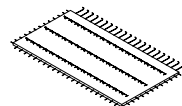
附件编号	附件类型	规格	材质	附件规格	数量	备注
DD1	钢筋骨架	▲	HRB400	Φ8	4	每层2个预埋

构件信息表

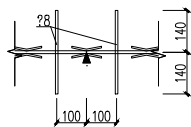
构件类型	砼等级	规格尺寸	砼量(m ³)	重量(t)	材料码
模板架	C30	3420x1800x60	0.369	0.923	2



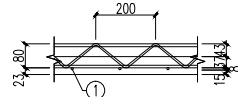
构件定位图



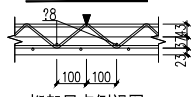
轴测视图



桁架吊点大样图



桁架侧面详图



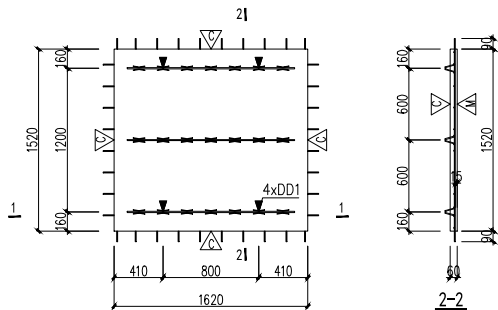
桁架吊点侧视图



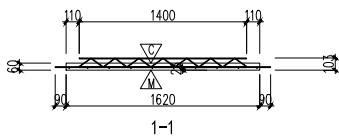
桁架剖面详图

预制板详图

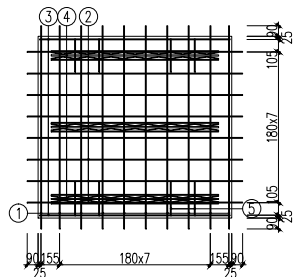
图集号



板模板图



1-1



板配筋图

DBS8-67-1516详图

钢筋表

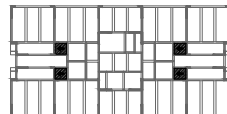
使用部位	钢筋类型	编号	钢筋规格	数量	钢筋加工尺寸	单根长度(mm)	重量(kg)	
底筋	垂直方向	1	Φ8	10	90° 1520 90°	1700	6.710	
	跨长方向	2	Φ8	8	90° 1620 90°	1800	5.680	
	跨长方向加锚	3	Φ8	2	1590	1590	1.254	
	锚固伸架	4	B80	3	1400°90°90°	1400	8.330	
底筋	板宽加锚筋	5	Φ8	8	280	280	0.880	
							合计	22.854

附件用量清单表

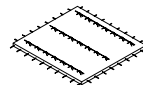
附件编号	附件类型	规格	材质	附件规格	数量	备注
DD1	扣架吊点	▲	HRB400	Φ8	4	每节点2个扣架

构件信息表

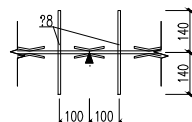
构件类型	砼等级	构件尺寸	砼量(m3)	砼重量(t)	材料用量
平板	C30	1520x1620x60	0.148	0.369	4



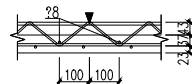
构件定位图



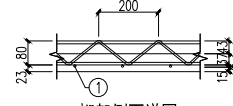
轴侧视图



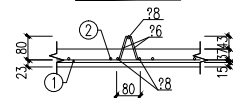
桁架吊点大样图



桁架吊点侧视图



桁架侧面详图

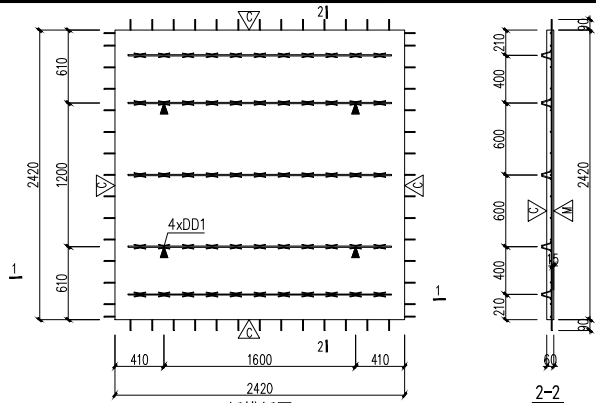


桁架剖面详图

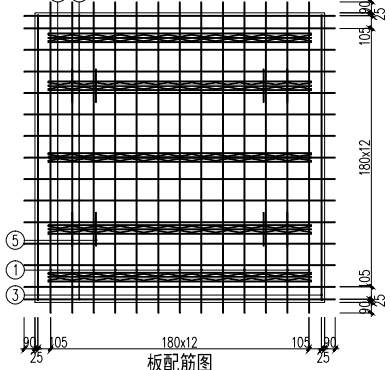
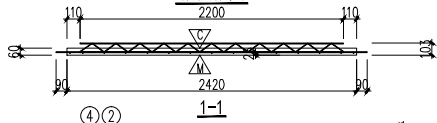
预制板详图

图集号

审核		校对		设计		页	58
----	--	----	--	----	--	---	----



板模板图



板配筋图

DBS9-67-2424详图

钢筋表

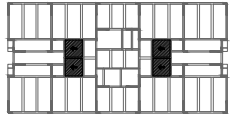
使用部位	钢筋类型	编号	钢筋规格	数量	钢筋加工尺寸	单根长度(mm)	重量(kg)
底筋	宽度方向	1	Φ8	13	90+2420+90	2600	13.338
	长度方向	2	Φ8	15	90+2420+90	2600	15.390
	宽度方向斜筋	3	Φ8	2	2390	2390	1.886
底筋	钢筋骨架	4	B80	5	2200*90*90	2200	21.816
	钢筋保护层	5	Φ8	8	280	280	0.880
						合计	53.310

附件用量清单表

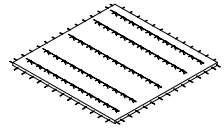
附件编号	附件类型	规格	材质	附件规格	数量	备注
DD1	钢筋垫块	▲	HRB400	Φ8	4	每层2个/块

构件信息表

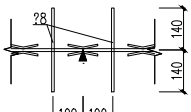
构件类型	砼等级	构件尺寸	砼量(m ³)	吨重(t)	材料用量
模板	C30	2420x2420x60	0.351	0.878	4



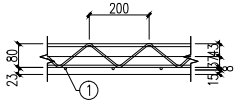
构件定位图



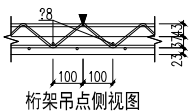
轴侧视图



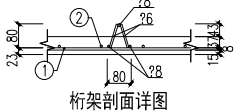
桁架吊点大样图



桁架侧面详图



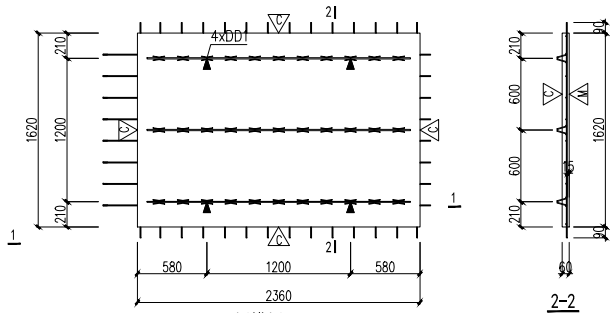
桁架吊点侧视图



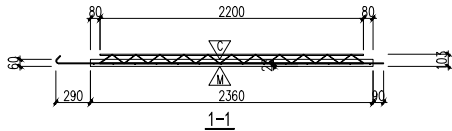
桁架剖面详图

预制板详图

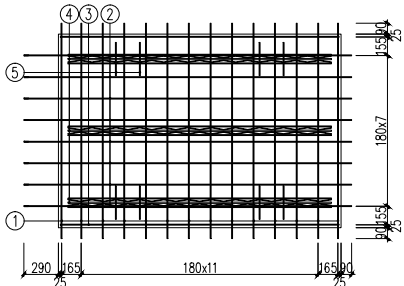
审核		校对		设计		图集号	
						页	59



板模板图



1-1



板配筋图

DBS10-67-2316详图

钢筋表

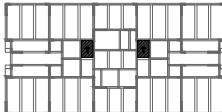
使用部位	钢筋类型	编号	钢筋规格	数量	钢筋加工尺寸	单根长度(mm)	重量(kg)	
底筋	垂直方向	1	Φ8	14	90+1620+90	1800	9.940	
	跨长方向	2	Φ8	8	40+2360+90	2803	8.848	
	跨长方向加密	3	Φ8	2	2330	2330	1.838	
	钢筋骨架	4	B80	3	2200*90*90	2200	13.090	
底筋	板宽加密筋	5	Φ8	8	280	280	0.880	
							合计	34.596

附件用量清单表

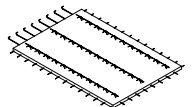
附件编号	附件类型	规格	材质	附件规格	数量	备注
DD1	板架筋	▲	HRB400	Φ8	4	每层2根板筋

构件信息表

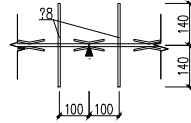
构件类型	砼等级	规格尺寸	砼体积(m3)	砼重量(t)	材料用量
模板架	C30	1620x2360x60	0.229	0.573	2



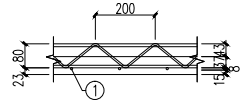
构件定位图



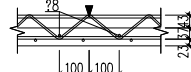
轴侧视图



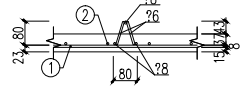
桁架吊点大样图



桁架侧面详图



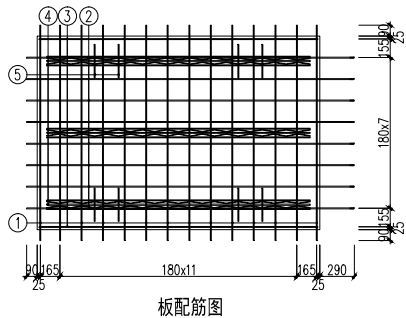
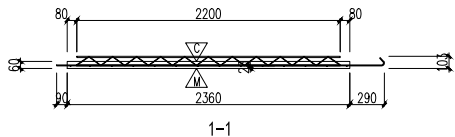
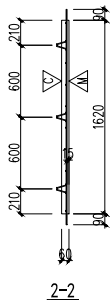
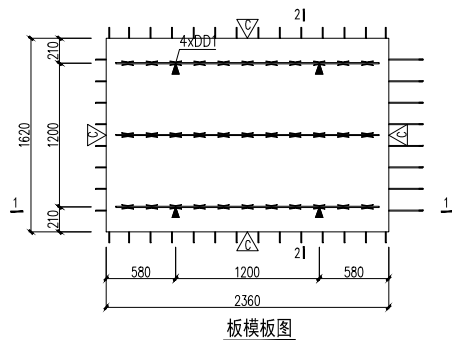
桁架吊点侧视图



桁架剖面详图

预制板详图

审核		校对		设计		图集号	
						页	60



板配筋图

DBS11-67-2316详图

钢筋表

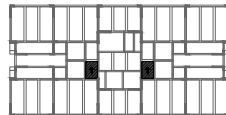
使用部位	钢筋类型	编号	钢筋规格	数量	钢筋加工尺寸	单根长度(mm)	重量(kg)	
底筋	宽度方向	1	?8	14	90° 1620 90°	1800	9.940	
	长度方向	2	?8	8	90° 2360 290°	2803	8.848	
	长度方向加强	3	?8	2	2330	2330	1.838	
底筋	钢筋骨架	4	B80	3	2200*90*90	2200	13.090	
	钢筋加强筋	5	?8	8	280	280	0.880	
							合计	34.596

附件用量清单表

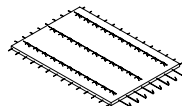
附件编号	附件类型	规格	材质	附件规格	数量	备注
DD1	扣件压盖	▲	HRB400	φ8	4	每层2个扣件

构件信息表

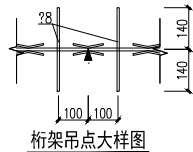
构件类型	砼等级	规格尺寸	砼体积(m3)	砼重量(t)	钢筋用量
模板架	C30	1620x2360x60	0.229	0.573	2



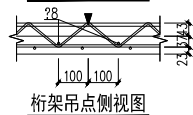
构件定位图



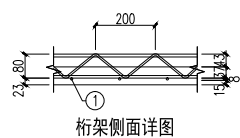
轴侧视图



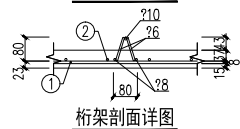
桁架吊点大样图



桁架吊点侧视图



桁架侧面详图



桁架剖面详图

预制板详图

图集号

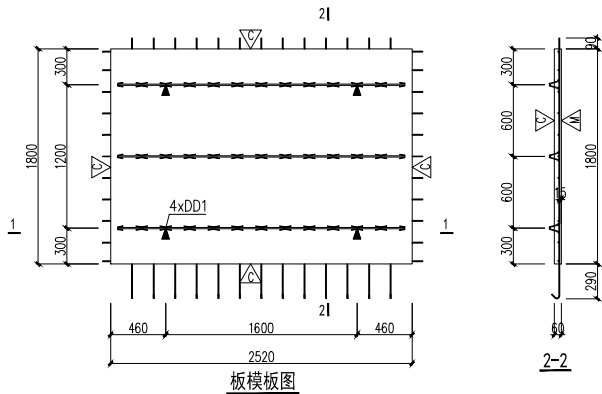
审核

校对

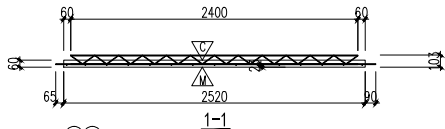
设计

页

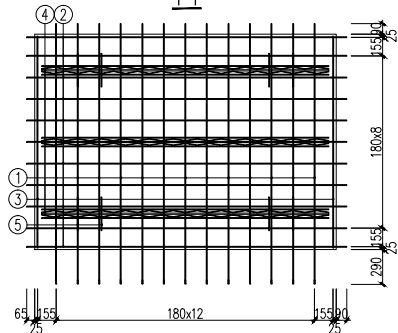
61



板模版图



1-1



板配筋图

DBS12-67-2518详图

钢筋表

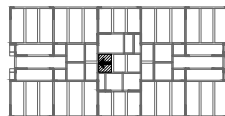
使用部位	钢筋类型	编号	钢筋规格	数量	钢筋加工尺寸	单根长度(mm)	重量(kg)	
底筋	宽度方向	1	Φ8	13	300 ⁺ 1800 ⁻ 250 ⁺	2243	11.505	
	长度方向	2	Φ8	11	65 ⁺ 2520 ⁻ 90 ⁺	2675	11.616	
	宽度方向加密	3	Φ8	2	1770	1770	1.396	
底筋	钢筋骨架	4	B80	3	2400 ⁺ 900 ⁺ 90 ⁺	2400	14.279	
	板宽加密筋	5	Φ8	8	280	280	0.880	
							合计	39.676

附件用量清单表

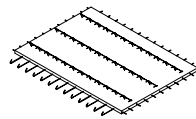
附件编号	附件类型	规格	材质	附件规格	数量	备注
DD1	钢筋骨架	▲	HRB400	Φ8	4	每层板2根钢筋

构件信息表

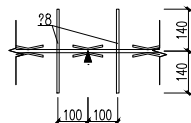
构件类型	砼等级	构件尺寸	砼量(m ³)	重量(t)	材料用量
模板架	C30	2520x1800x60	0.272	0.680	1



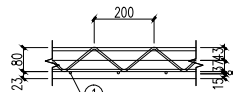
构件定位图



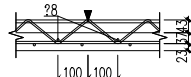
轴侧视图



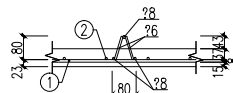
桁架吊点大样图



桁架侧面详图



桁架吊点侧视图

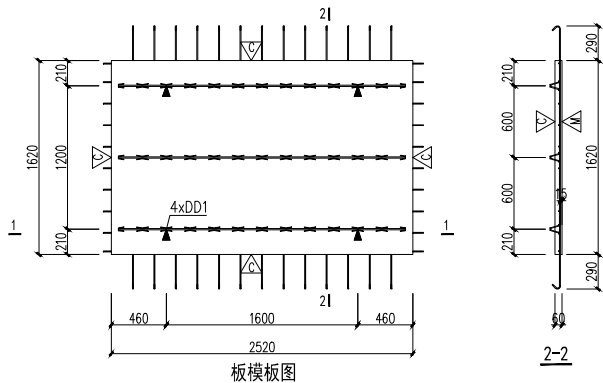


桁架剖面详图

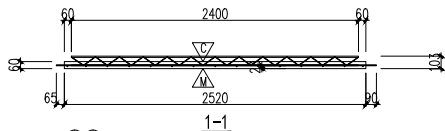
预制板详图

图集号

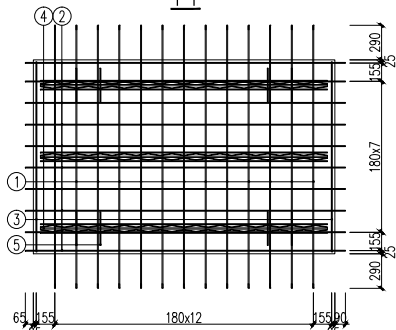
审核		校对		设计		页	62
----	--	----	--	----	--	---	----



板模板图



1-1



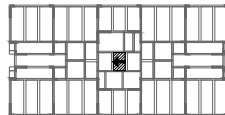
板配筋图

DBS13-67-2516详图

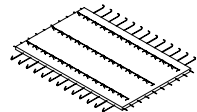
钢筋表							
使用部位	钢筋类型	编号	钢筋规格	数量	钢筋加工尺寸	单根长度(mm)	重量(kg)
底筋	宽边方向	1	Φ8	13	$40 \times 250 \times 250$	2326	11.934
	跨长方向	2	Φ8	10	$65 \times 2520 \times 90$	2675	10.560
	宽边方向加筋	3	Φ8	2	1590	1590	1.254
	钢筋骨架	4	B80	3	$2400 \times 90 \times 90$	2400	14.279
底筋	板宽加筋	5	Φ8	8	280	280	0.880
						合计	38.907

附件用量清单表						
附件编号	附件类型	规格	材质	附件规格	数量	备注
DD1	栓接筋头	▲	HRB400	Φ8	4	每节长2.5米

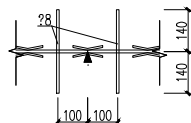
构件信息表					
构件类型	砼等级	构件尺寸	砼量(m ³)	吨重(t)	材料码
模板架	C30	2520x1620x60	0.245	0.612	1



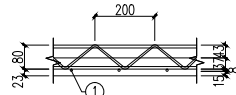
构件定位图



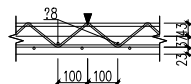
轴侧视图



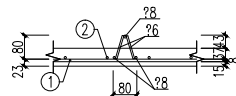
桁架吊点大样图



桁架侧面详图



桁架吊点侧视图

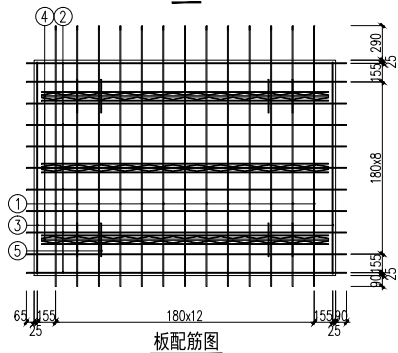
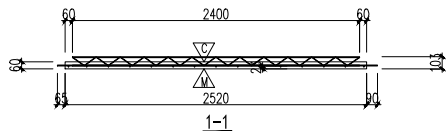
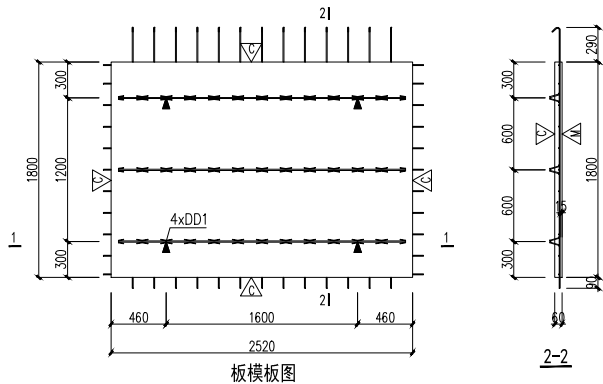


桁架剖面详图

预制板详图

图集号

审核		校对		设计		页	63
----	--	----	--	----	--	---	----



DBS14-67-2518详图

钢筋表

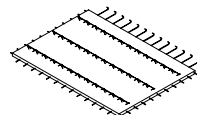
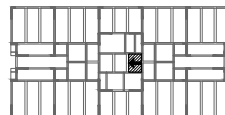
使用部位	钢筋类型	编号	钢筋规格	数量	钢筋加工尺寸	单根长度(mm)	重量(kg)
底板	垂直方向	1	Φ8	13	40 ⁺ 290 ⁻ 1800	2243	11.505
	跨长方向	2	Φ8	11	65 ⁺ 2520	2675	11.616
	垂直方向加密	3	Φ8	2	1770	1770	1.396
底板	锚固伸架	4	B80	3	2400 ⁺ 900 ⁻	2400	14.279
	板架加密筋	5	Φ8	8	280	280	0.880
						合计	39.676

附件用量清单表

附件编号	附件类型	规格	材质	附件规格	数量	备注
DD1	板架筋	▲	HRB400	Φ8	4	每层2个锚固

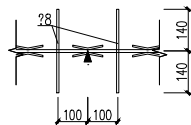
构件信息表

构件类型	砼等级	规格尺寸	砼量(m ³)	重量(t)	材料用量
板架	C30	2520x1800x60	0.272	0.680	1

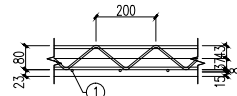


构件定位图

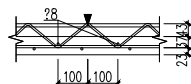
轴侧视图



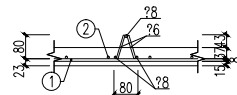
桁架侧点大样图



桁架侧面详图



桁架侧点侧视图



桁架剖面详图

预制板详图

图集号

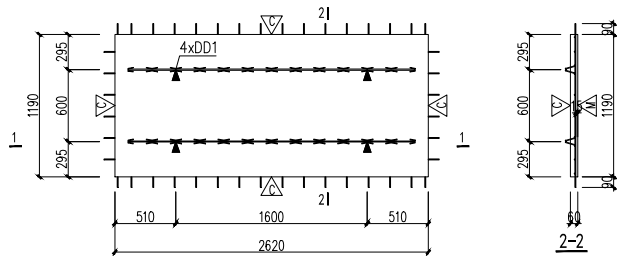
审核

校对

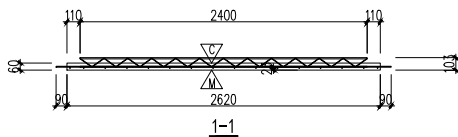
设计

页

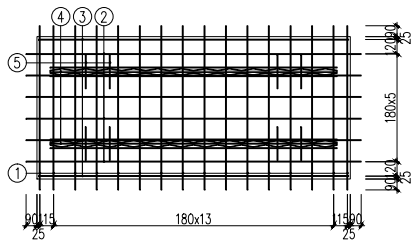
64



板模板图



1-1



板配筋图

DBS15-67-2612详图

钢筋表

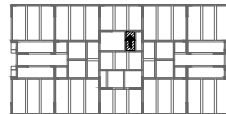
使用部位	钢筋类型	编号	钢筋规格	数量	钢筋加工尺寸	单根长度(mm)	重量(kg)	
底筋	垂直方向	1	Φ8	16	90+1190+90	1370	8.656	
	跨长方向	2	Φ8	6	90+2620+90	2800	6.630	
	跨长方向加锚	3	Φ8	2	2590	2590	2.044	
	锚固架	4	B80	2	2400+90+90	2400	9.520	
底筋	板底加锚筋	5	Φ8	8	280	280	0.880	
							合计	27.730

附件用量清单表

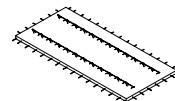
附件编号	附件类型	规格	材质	附件规格	数量	备注
DD1	板底加锚	▲	HRB400	Φ8	4	每节长2米钢筋

构件信息表

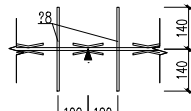
构件类型	砼等级	规格尺寸	砼体积(m3)	砼重量(t)	钢筋重量
模板板	C30	2620x1190x60	0.187	0.468	1



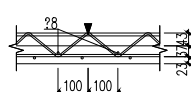
构件定位图



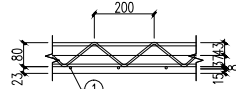
轴侧视图



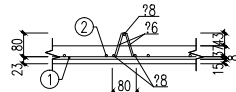
桁架吊点大样图



桁架吊点侧视图



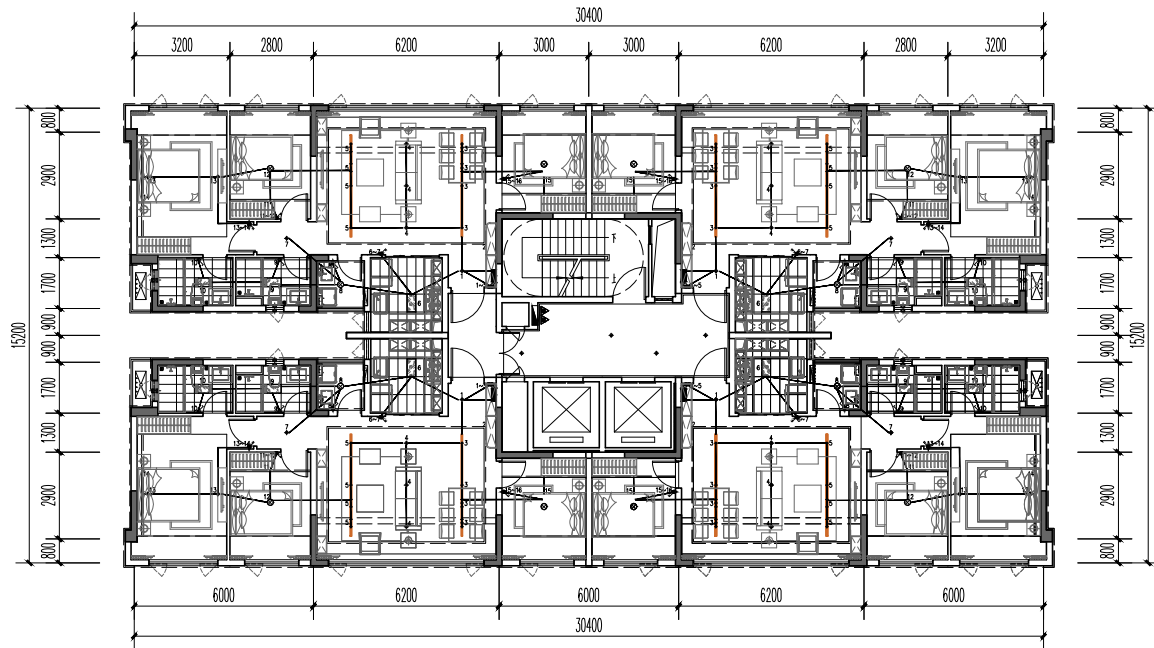
桁架侧面详图



桁架剖面详图

预制板详图

图集号



01-100A套型标准层照明平面布置图

照明平面布置图

审核

校对

设计

图集号

页

66

序号	符号	名称	型号与规格	安装方式及安装高度
1		户内配电箱	另接线及电气平面图	住户内暗装, 单期H+1.8m, 双期H+1.6m
2		LED灯具		有吊顶时吸顶安装, 无吊顶时距地2.6m吊装
3		单(双、三)联单控开关	10A 250V	暗装, H+1.3m
4		单(双、三)联双控开关	10A 250V	暗装, H+1.3m (床侧H+0.65m)
5		吸顶灯 (预留接线盒)		吸顶安装
6		吸顶灯开关 (仅预留相关管及底盒)	由厂家配套提供	暗装, H+1.3m
7		单相二三极插座	10A 250V	暗装, H+0.3m (床侧H+0.65m)
8		单相二三极USB插座	10A 250V	暗装, 床侧H+0.65m
9		单相二、三极电视电源插座	10A 250V	暗装, 客厅H+0.6m, 卧室H+0.65m
10		单相二三极风扇插座	10A 250V	暗装, H+1.5m
11		单相三极智能马桶电源插座	10A 250V	暗装, H+0.35m
12		单相三极电冰柜插座	10A 250V	暗装, 厨柜H+1.3m, 其他H+0.3m
13		单相三极抽油烟机插座	10A 250V	暗装, H+2.15m
14		单相三极低位消毒柜插座	10A 250V	暗装, H+0.6m
15		单相二三极带开关电吹风机插座	10A 250V	暗装, H+1.3m
16		单相三极带开关洗衣机插座	10A 250V	暗装, H+1.4m
17		单相三极燃气热水器插座	10A 250V	暗装, H+1.6m, 有热水器时在洗衣机插座正上方布置
18		单相三极高位空调插座	16A 250V	暗装, 贴墙面安装, 无吊顶时距地2.4m安装
19		单相三极低位空调插座	16A 250V	暗装, H+0.3m

序号	符号	名称	型号与规格	安装方式及安装高度
20		网络插座		暗装, 客厅H+0.6m, 其他H+0.3m
21		电话插座		暗装, 主卧H+0.6m, 其他H+0.3m
22		电视插座		暗装, 客厅H+0.6m, 家庭厅H+0.65m, 其他H+0.3m
23		弱电箱		住户内安装, H+0.5m
24		可燃气体探测器		吸顶安装
25		红外探测器		吸顶安装, 水平距离墙角0.3m
26		报警按钮		H+1m
27		可视对讲系统室内机		明装, H+1.3m

强电插座图例表

图集号

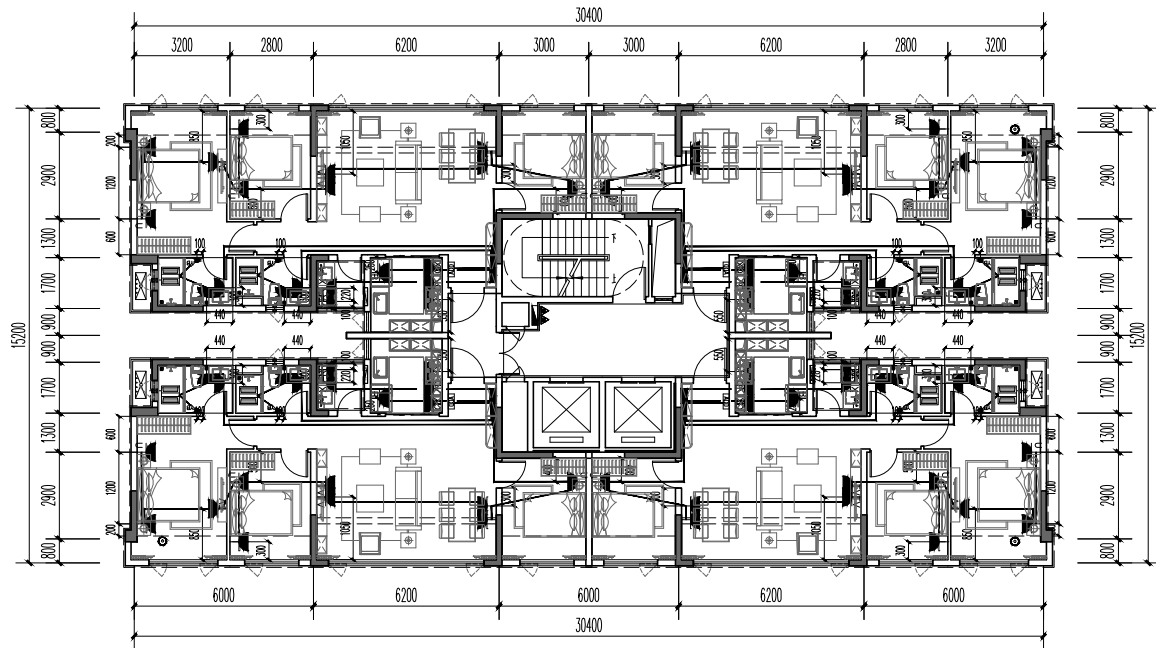
审核

校对

设计

页

67



01-100A套型标准层强电插座布置图

强电插座平面布置图

审核

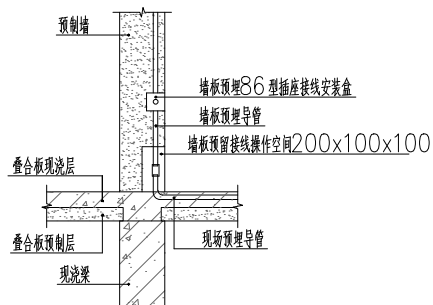
校对

设计

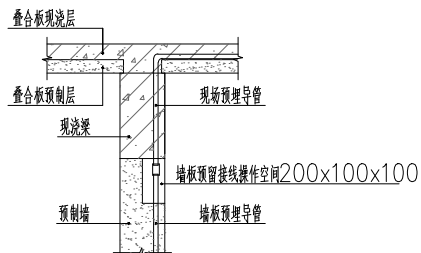
图类号

页

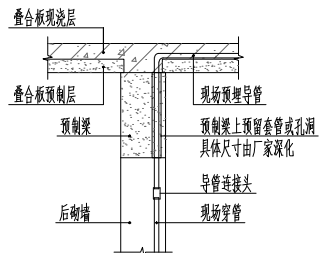
68



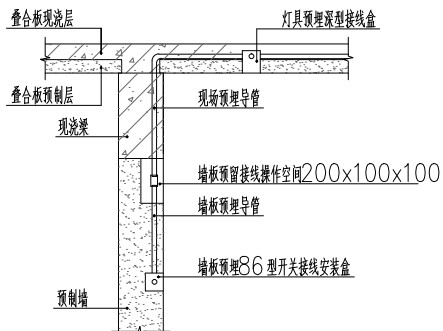
电气线管连接节点一



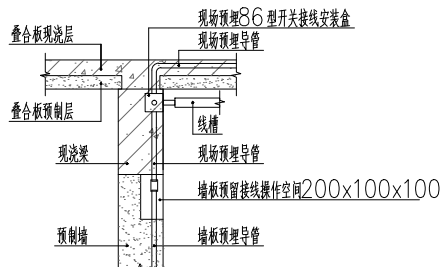
电气线管连接节点二



电气线管连接节点三



电气线管连接节点四



电气线管连接节点五

电气线管连接节点图

审核

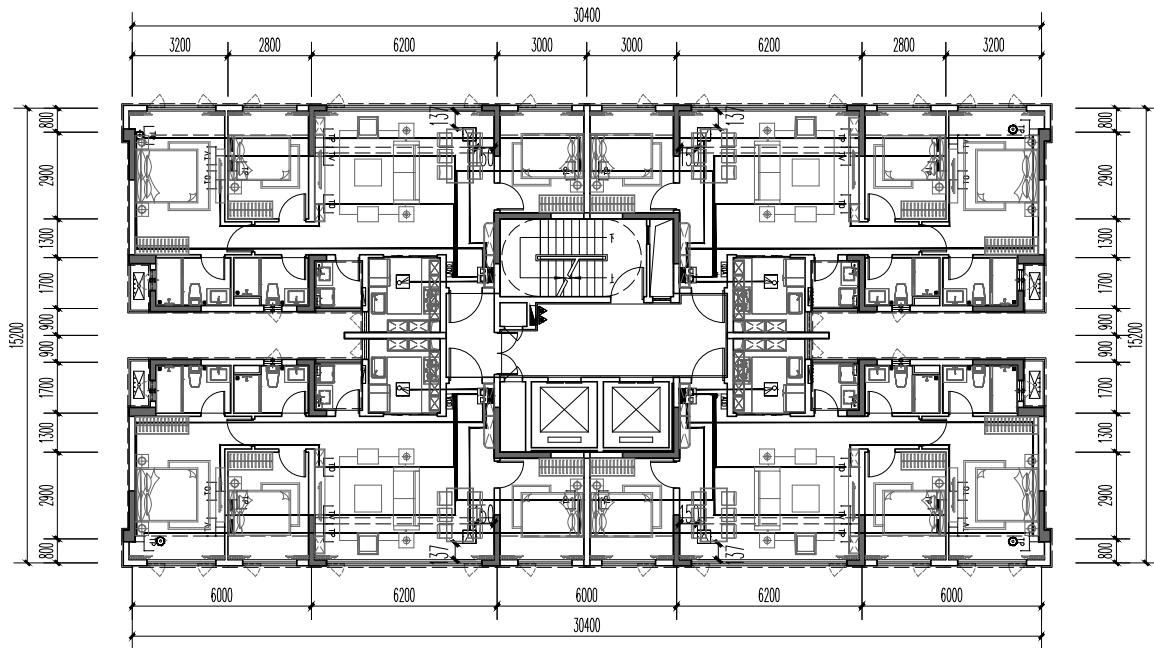
校对

设计

图集号

页

69



01-100A套型标准层弱电插座布置图

弱电插座平面布置图

审核

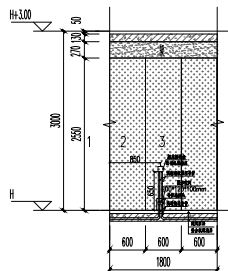
校对

设计

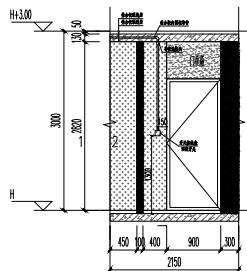
图类号

页

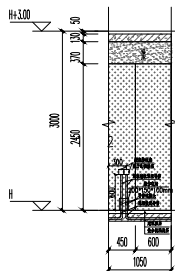
70



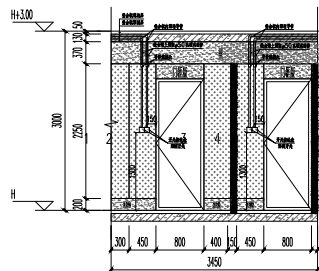
01-100A户型01条板立面图



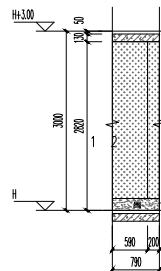
01-100A户型02条板立面图



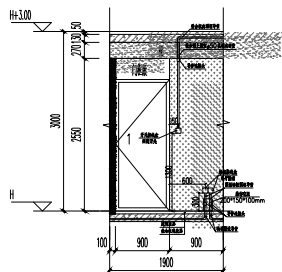
01-100A户型03条板立面图



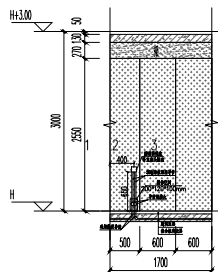
01-100A户型04条板立面图



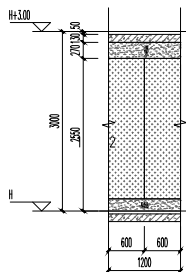
01-100A户型05条板立面图



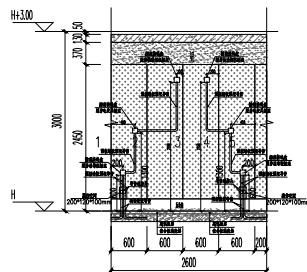
01-100A户型06条板立面图



01-100A户型07条板立面图



01-100A户型08条板立面图



01-100A户型09条板立面图

图例

	ALC条板
	抱电柱
	梁侧面、剪力墙

插座、开关条板立面图

图集号

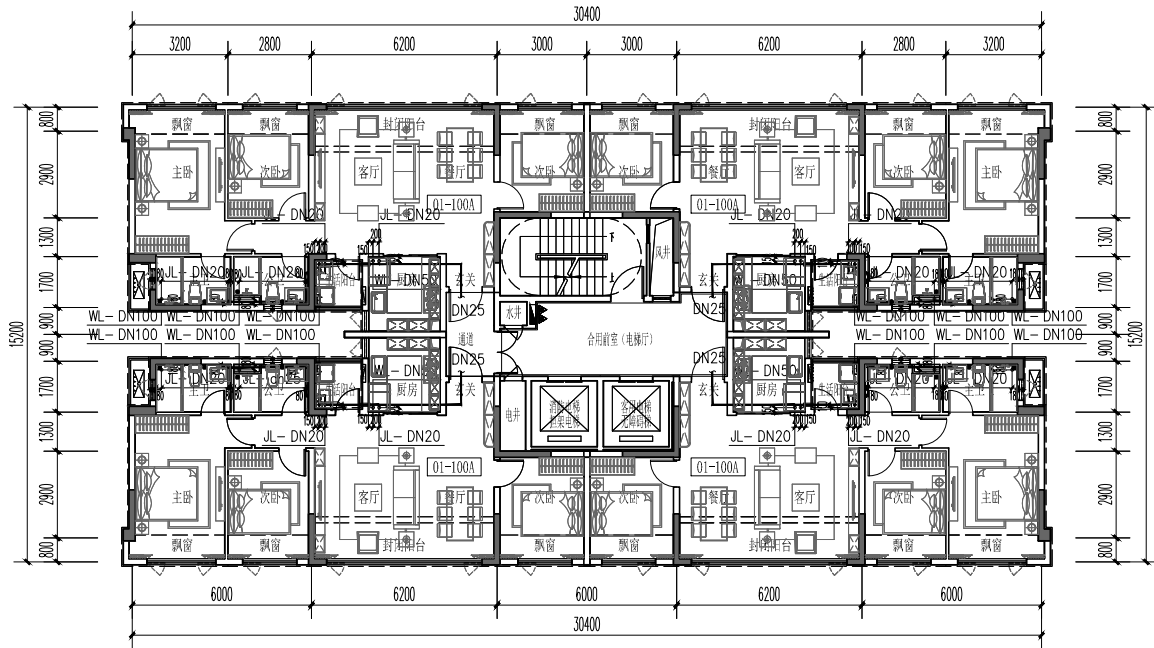
审核

校对

设计

页

71

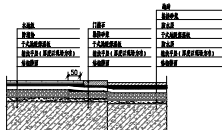
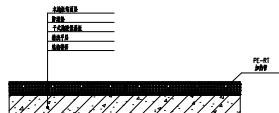
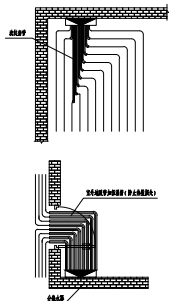
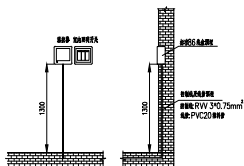
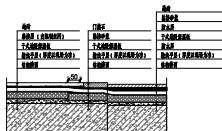
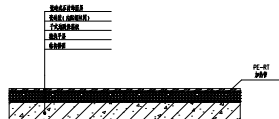
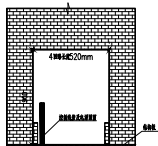
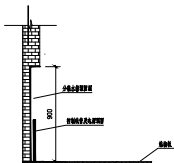
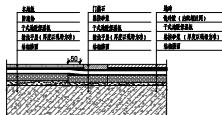
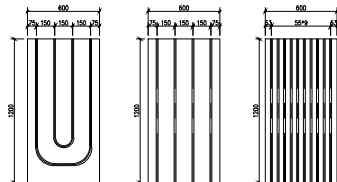
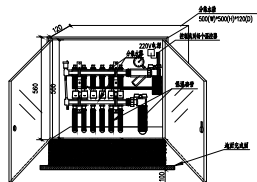
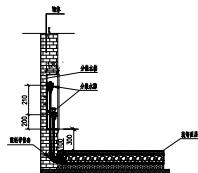


01-100A套型标准层给排水水平布置图

给排水水平布置图

审核		校对		设计		图集号	
						页	72





- 注:
1. 墙体保温层厚度不小于200mm, 且与墙体同层。
 2. 找平层厚度不小于20mm, 且与墙体同层。
 3. 保温层厚度不小于50mm, 且与墙体同层。
 4. 找平层厚度不小于20mm, 且与墙体同层。

干式地暖安装大样图

图集号

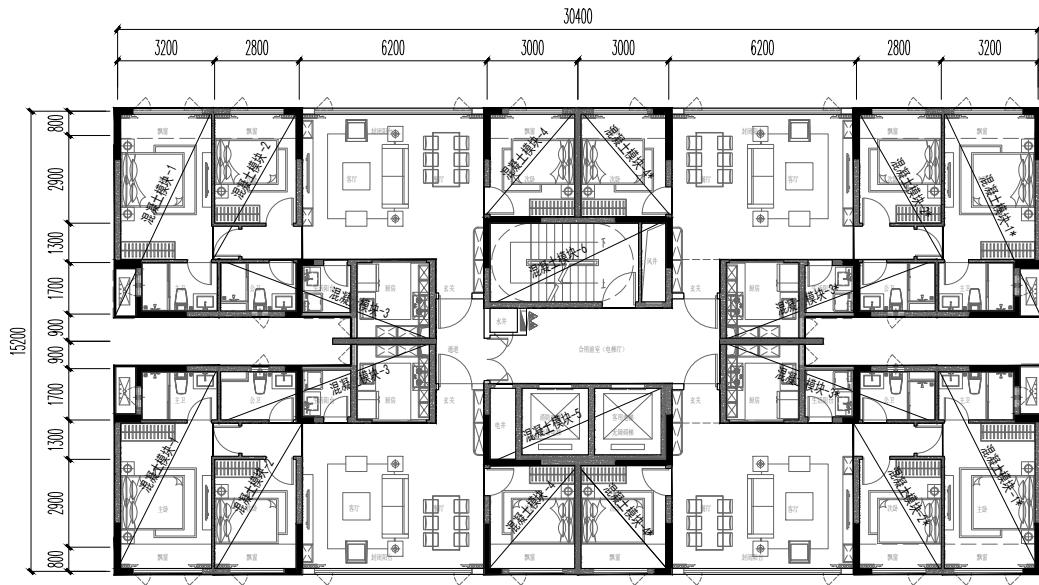
审核

校对

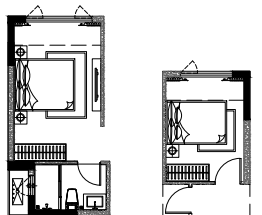
设计

页

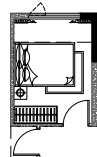
74



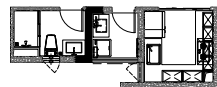
*: 对称关系



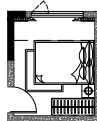
混凝土模块-1



混凝土模块-2



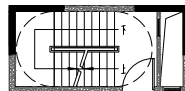
混凝土模块-3



混凝土模块-4

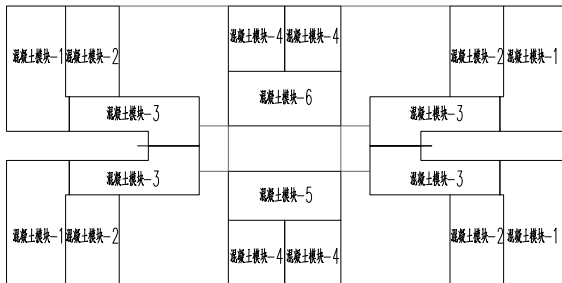


混凝土模块-5



混凝土模块-6

01-100A套型标准层混凝土模块化建筑平面布置图



混凝土模块组合示意图

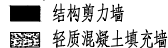
模块化建筑设计说明:

模块化建筑是指将建筑划分为若干标准化模块, 各个模块在工厂内制作成(包含建筑、结构、机电设备及管线和装修等工序)形成集成化预制空间模块, 然后运输到施工现场通过现场装配连接而成的建筑。

模块化建筑设计遵循一体化设计原则, 建筑、结构、电气、给排水、通风空调、智能化、装饰等专业协同, 实现模块化集成建筑设计的系统性和完整性。

各个预制模块既要满足集成模块化建筑的功能要求, 又要遵循模数协调和少规格、多组合的原则, 实现模块单元的模数化、系列化和通用化。

图例:



混凝土模块化建筑平面布置图

图集号

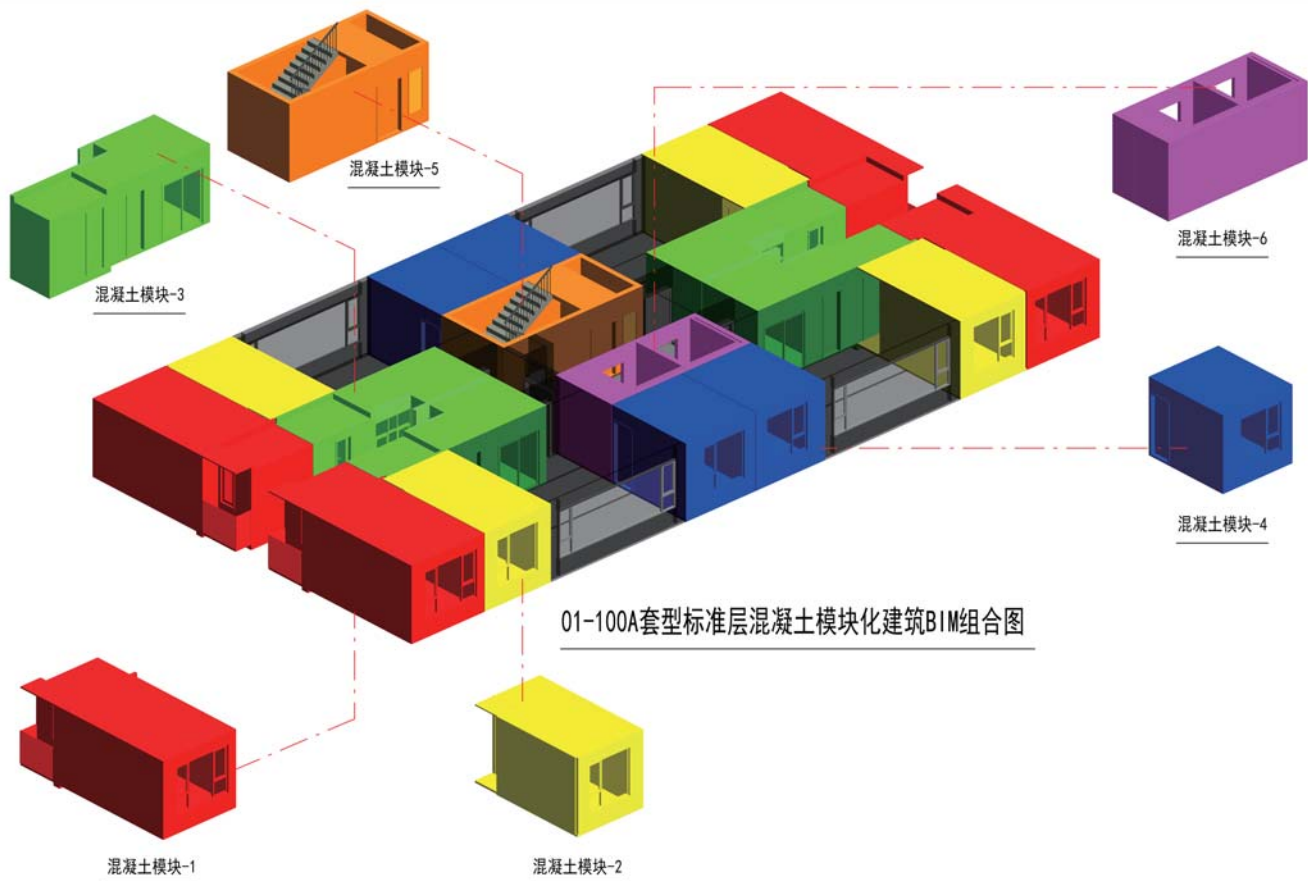
审核

校对

设计

页

75



混凝土模块化建筑BIM组合图

图集号

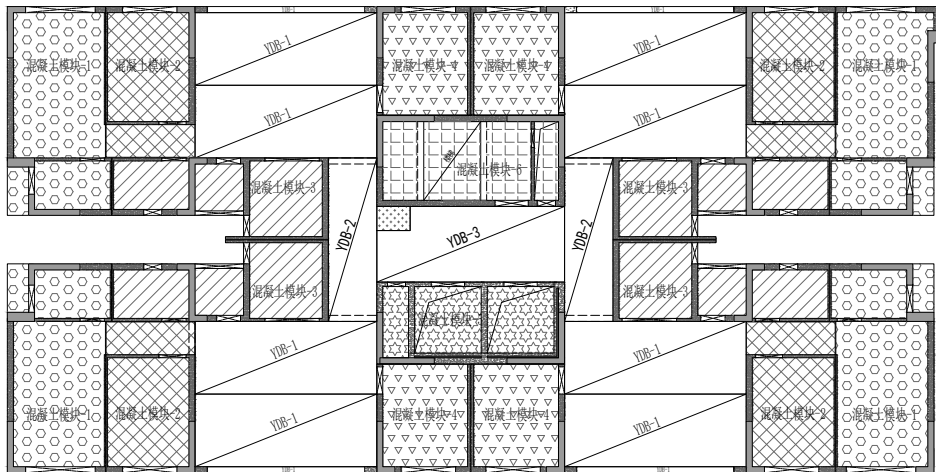
审核

校对

设计

页

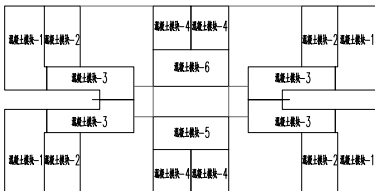
76



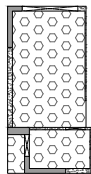
图例

	结构剪力墙
	轻质混凝土隔墙
	现浇楼板
	门窗洞口
	预制混凝土模块
	预制外墙
	预应力叠合板

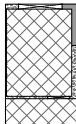
01-100A套型标准层混凝土模块化建筑—结构平面布置图



混凝土模块组合示意图



混凝土模块-1



混凝土模块-2



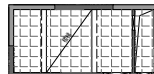
混凝土模块-3



混凝土模块-4



混凝土模块-5



混凝土模块-6

混凝土模块化建筑—结构平面布置图

审核

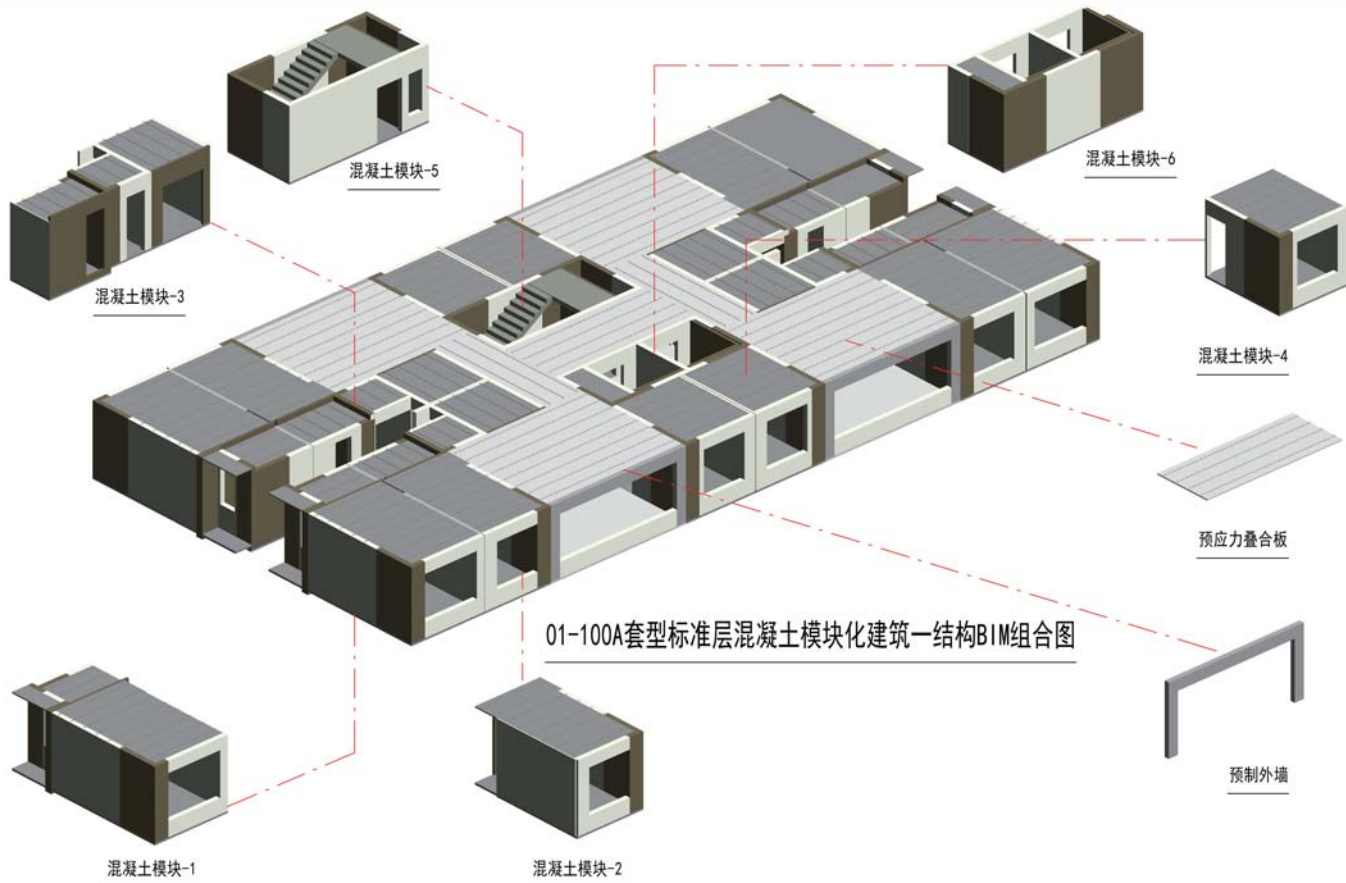
校对

设计

图集号

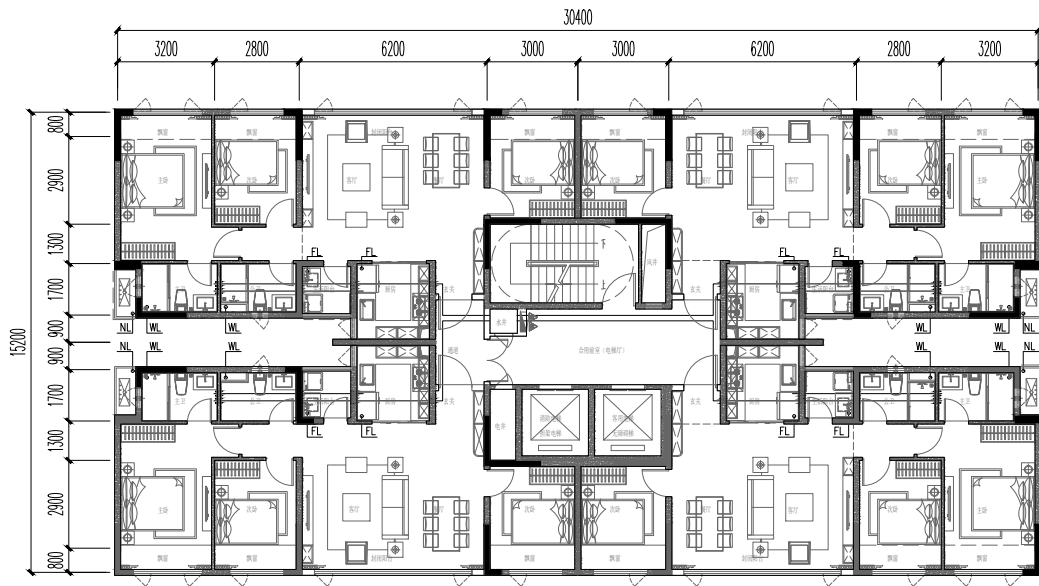
页

77



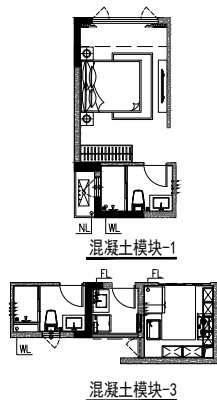
混凝土模块化建筑—结构BIM组合图

审核		校对		设计		图集号	
						页	78

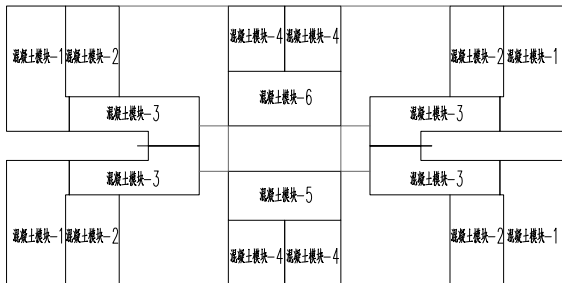
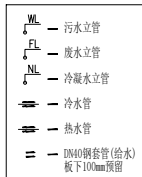


*: 对称关系

01-100A套型标准层混凝土模块化建筑-给排水平面布置图



图例:



混凝土模块组合示意图

混凝土模块化建筑-给排水平面布置图

审核

校对

设计

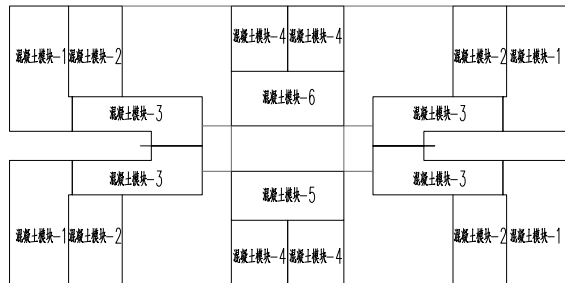
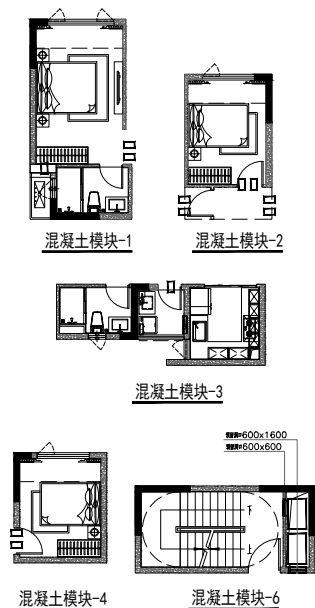
图集号

页

79



01-100A套型标准层混凝土模块化建筑-暖通平面布置图

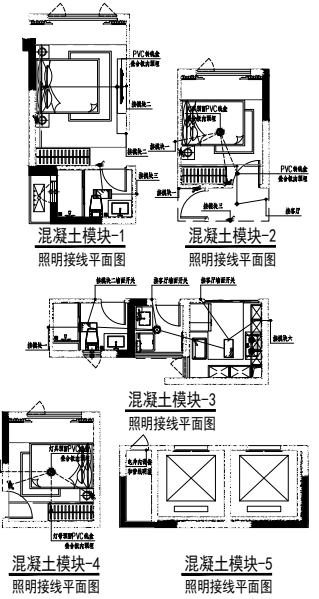
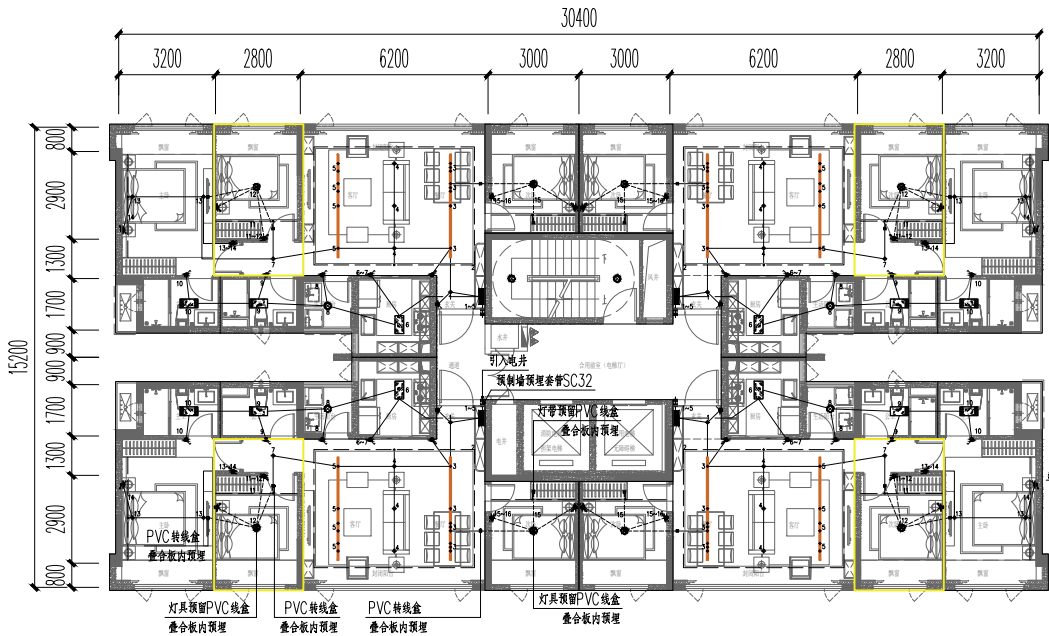


混凝土模块组合示意图

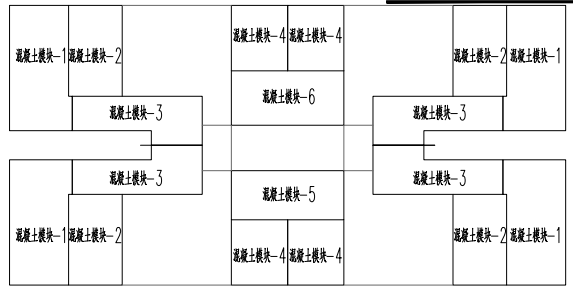
图例:

	冷水管
	新风管道
	DN150钢管 (新风) 板下150mm
	DN125钢管 (冷媒) 板下150mm

混凝土模块化建筑-暖通平面布置图



01-100A套型标准层混凝土模块化建筑—照明接线平面图



混凝土模块组合示意图

机电管线、设备设置基本原则:

1. 电气水平管线宜在吊顶内敷设, 当受条件限制必须暗埋时, 宜敷设在现浇层或建筑楼层内, 如无现浇层且建筑楼层又不满足管线暗埋要求时, 需在预制构件中预埋相应的套管和接盒。当电气管线敷设在有可燃物的吊顶层和封闭吊顶内敷设的配电线路, 应采用金属导管或金属槽盒布线。
2. 当电气管线穿越在叠合板时, 需要在叠合板上预留孔洞或预埋套管。在叠合板内敷设的管线应做好综合排布, 同一位置严禁2根以上电气管线交叉敷设。预留孔洞设计应做到标准化和模数化。
3. 在预制墙上预埋的电气保护管, 应在预制构件生产时预埋好电气管线和管线连接孔洞。
4. 户内强弱电线路穿越预制构件部位预留孔洞时, 应用防水、保温、隔声填充材料进行填充封堵。
5. 预制构件在工厂加工时, 在混凝土浇筑前, 应按要求对预制构件内预埋的电气管线、接线盒、接线盒及预埋件等隐蔽工程检查, 预制构件尺寸允许偏差尺寸限值及方法应符合《装配式混凝土结构技术规程》JGJ1-2014表11.4.2的要求。

序号	图例	名称	序号	图例	名称
1		磁镇流器射灯	4		暗装灯具
2		LED射灯	5		集成平板灯
3		轨道灯	6		浴霸

序号	图例	名称	敷设方式
1		预预埋敷管	JDG20 SCE/WC, 吊顶内暗敷设
2		预预埋敷管	PVC20 CC/WC, 叠合板内暗敷设

注: 混凝土模块采用分离施工技术, 电气管线吊顶内暗敷设, 无吊顶区域暗敷设。

混凝土模块化建筑-照明接线平面图				图集号	
审核		校对		设计	
				页	81

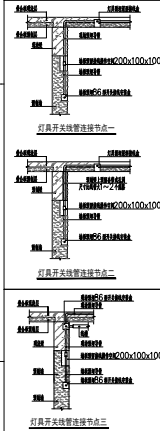
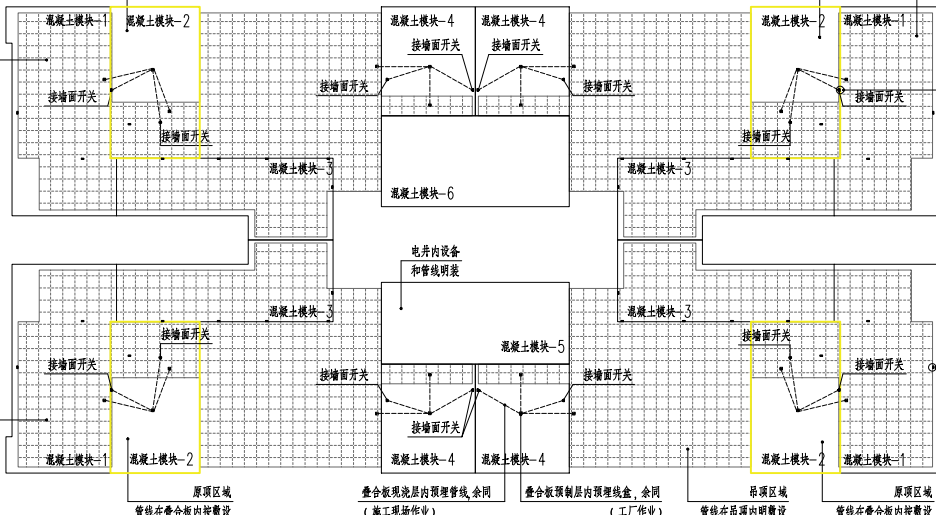
原顶区域
管线在叠合板内敷设

吊顶区域
管线在吊顶内明敷

吊顶区域
管线在吊顶内明敷

原顶区域
管线在叠合板内敷设

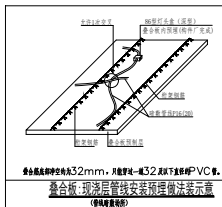
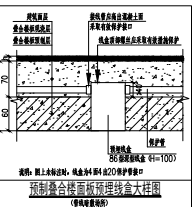
吊顶区域
管线在吊顶内明敷



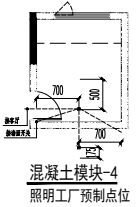
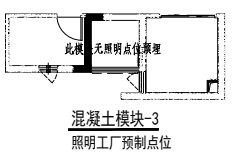
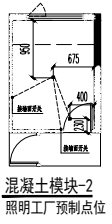
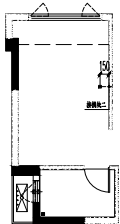
序号	规格	名称
1	Φ6 镀锌铁丝(PCV)	Φ6*66*100
2	Φ6 镀锌铁丝	Φ6*25mm 接口
3	Φ6 镀锌铁丝	Φ6*25mm 接口

序号	规格	名称	备注
1	JDG20 SGE/ABC	镀锌铁丝	
2	PVC20 CC/AC	镀锌铁丝	

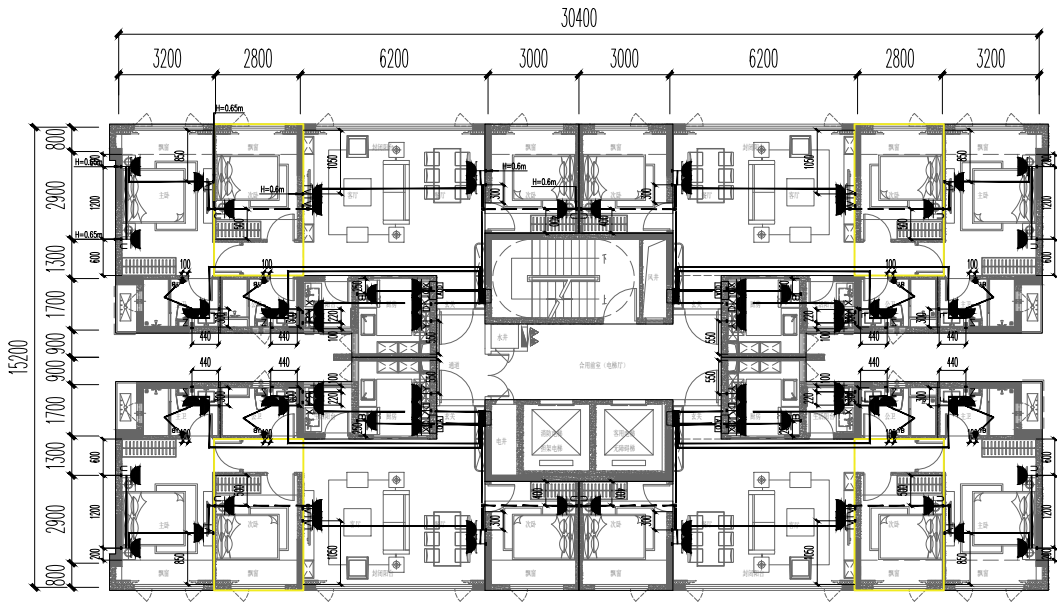
注: 混凝土模块及预埋管规格, 电气预埋管规格, 见相关标准及规范。



01-100A套型标准层混凝土模块化建筑—照明点位工厂预制平面图



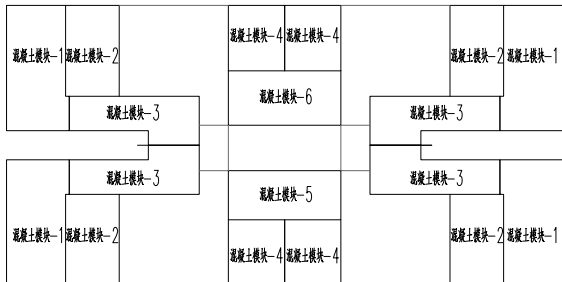
混凝土模块化建筑-照明点位工厂预制平面图				图号
审核	校对	设计	页	82



01-100A套型标准层混凝土模块化建筑-插座接线平面图

线缆图例表			
序号	图例	名称	敷设方式
1		吊顶内明敷管线	JDG20 SCE/WC, 吊顶内明敷
2		板内暗敷管线	PVC20 CC/WC, 叠合板内暗敷

注：混凝土模块采用管线分离技术，电气管线吊顶内敷设，无吊顶区域暗敷。



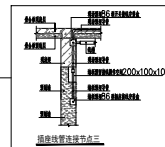
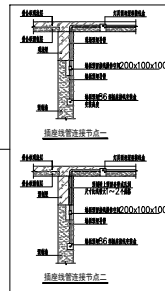
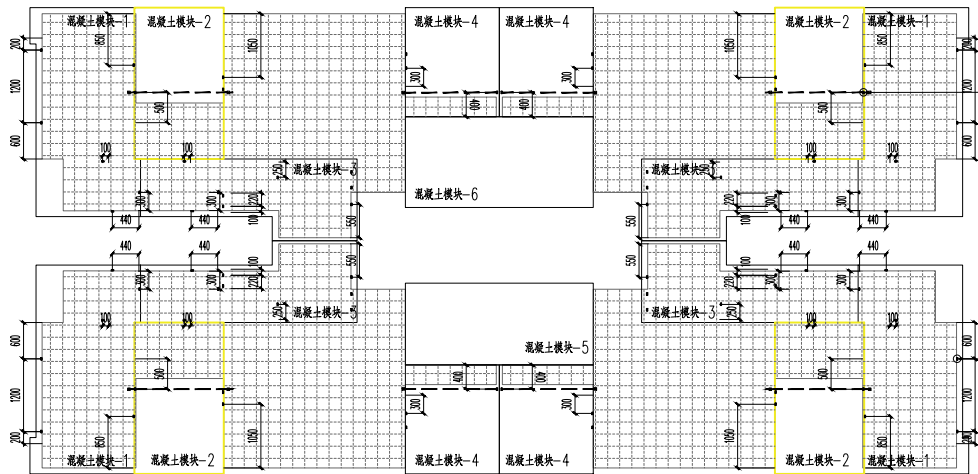
混凝土模块组合示意图

机电管线、设备设置基本原则：

1. 电气水平管线宜在吊顶内敷设，当受条件限制从顶棚时，宜敷设在现浇层或建筑楼层内，如无现浇层且建筑楼层又不满足管线暗埋要求时，需在预制构件中预留相应的套管和接线盒。当电气管线敷设在有可燃物的顶棚层和封闭吊顶内敷设的配电线路，应采用金属导管或金属槽盒布线。
2. 当电气管线穿越叠合板时，需要在叠合板上预留孔洞或预埋套管。在叠合板内敷设的管线应做好封堵，同一位置严禁2根以上电气管线交叉敷设。预留孔洞设计应做到标准化和模块化。
3. 在预制板上预埋的电气保护管，应在预制构件生产时预埋好电气管线和管线穿孔洞。
4. 户内强弱电线路穿越预制构件部位预留孔洞时，应用防水、保温、隔热填充材料进行填充封堵。
5. 预制构件在工厂加工时，在混凝土浇筑前，应按要求对预制构件内预埋的电气管线、接线盒及预埋件等隐蔽工程检查，预制构件尺寸允许偏差尺寸限值及方法应符合《装配式混凝土结构技术规程》JGJ1-2014表11.4.2的要求。

混凝土模块化建筑-插座接线平面图

审核		校对		设计		图号	
						页	83



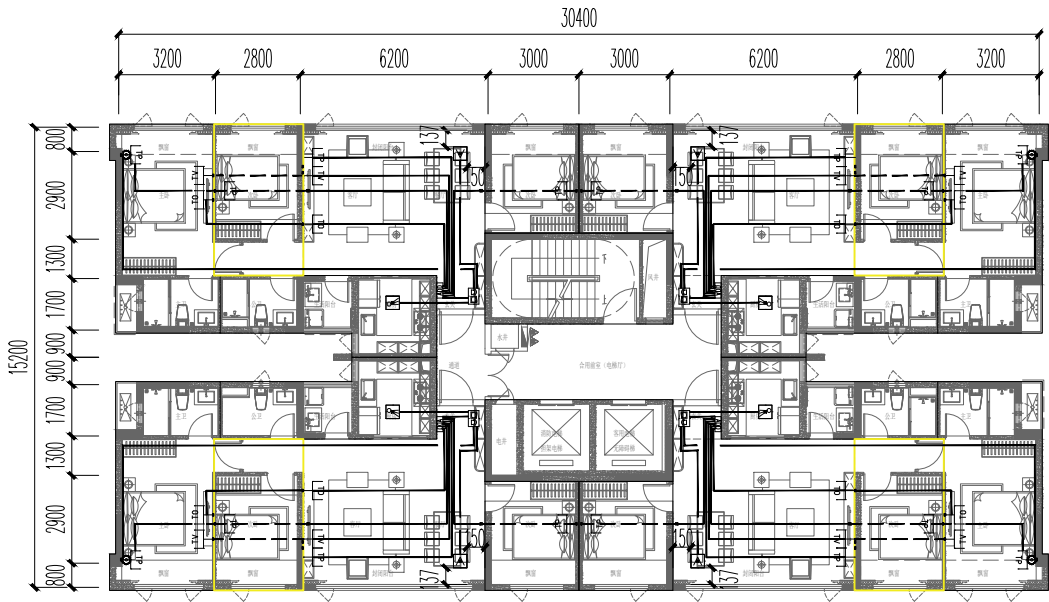
01-100A套型标准层混凝土模块化建筑—插座点位工厂预制平面图

线型图列表			
序号	图例	名称	备注方式
1		各层内明敷管线	JDG20 SCE/WC, 各层内明敷
2		板内暗敷管线	PVC20 CC/WC, 叠合板内暗敷

注：混凝土模块采用管统分穿技术，电气管线层内明敷，无吊顶区域暗敷。

混凝土模块化建筑—插座点位工厂预制平面图

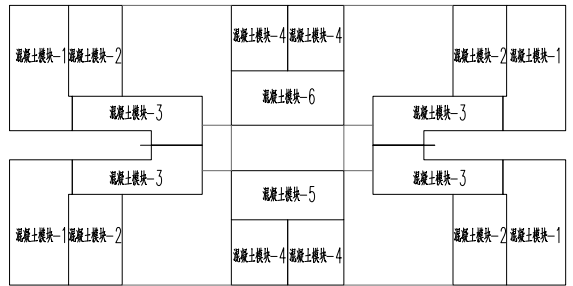
审核 校对 设计 图号 页 84



01-100A套型标准层混凝土模块化建筑-弱电接线平面图

线缆图例表			
序号	图例	名称	敷设方式
1		吊顶内明敷管线	JDG20 SCE/WC, 吊顶内明敷
2		板内暗敷管线	PVC20 CC/WC, 叠合板内暗敷

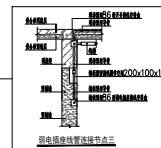
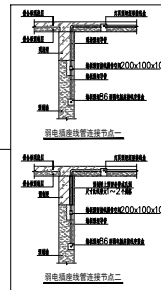
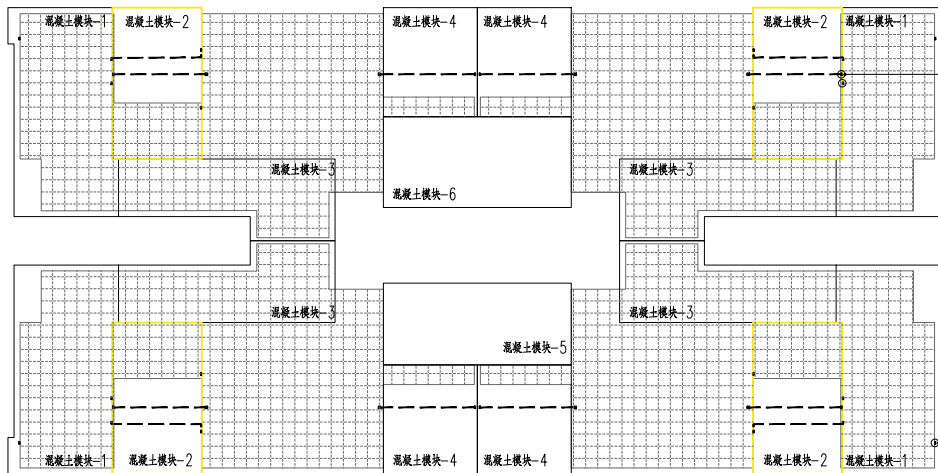
注：混凝土模块采用管线分离技术，电气管线吊顶内敷设，无吊顶区域暗敷。



混凝土模块组合示意图

- 机电管线、设备设置基本原则：
1. 电气水平管线宜在吊顶内敷设，当受条件限制必须暗埋时，宜敷设在现浇层或预埋在垫层内，如无现浇层且预埋垫层又不满足管线暗埋要求时，需在预制构件中预留相应的套管和接线盒。当电气管线敷设在有障碍物时顶层和封闭吊顶内敷设的配电线路，应采用金属导管或金属槽盒布线。
 2. 当电气管线穿越在叠合板时，需要在叠合板上预留孔洞或预埋套管。在叠合板内敷设的线管应做好综合排布，同一位置严禁2根以上电气管线交叉敷设。预留孔洞设计应做到标准化和模块化。
 3. 在预制板上预埋的电气保护管，应在预制构件生产时预埋好电气管线和管线穿孔洞。
 4. 户内强弱电线路穿越预制构件部位预留孔洞时，应用防水、保温、隔热填充材料进行填充封堵。
 5. 预制构件在工厂加工时，在混凝土浇筑前，应按要求对预制构件内预埋的电气管线、接线盒及预埋件等隐蔽工程检查，预制构件尺寸允许偏差尺寸限值及方法应符合《装配式混凝土结构技术规程》JGJ1-2014-表11.4.2的要求。

混凝土模块化建筑-弱电接线平面图				图集号	
审核		校对		设计	
				页	85



01-100A套型标准层混凝土模块化建筑—弱电点位工厂预制平面图

线型图例表

序号	图例	名称	敷设方式
1	——	各室内明敷管线	JDG20 SCE/WC, 吊顶内明敷
2	----	板内暗敷管线	PVC20 CC/WC, 叠合板内暗敷

注：混凝土模块采用管统分箱技术，电气管线吊顶内明敷，无吊顶区域暗敷。

混凝土模块化建筑—弱电点位工厂预制平面图

图集号

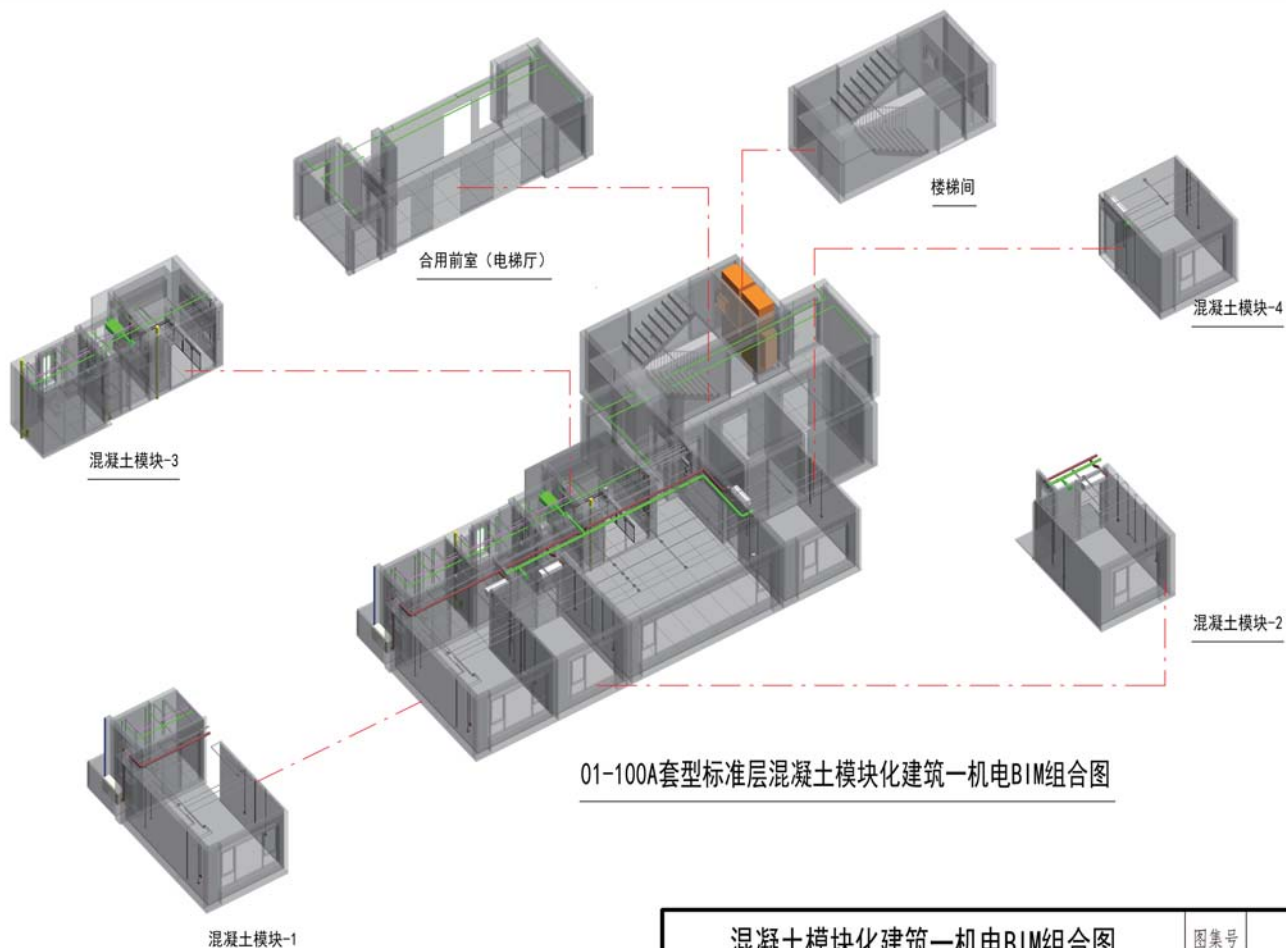
审核

校对

设计

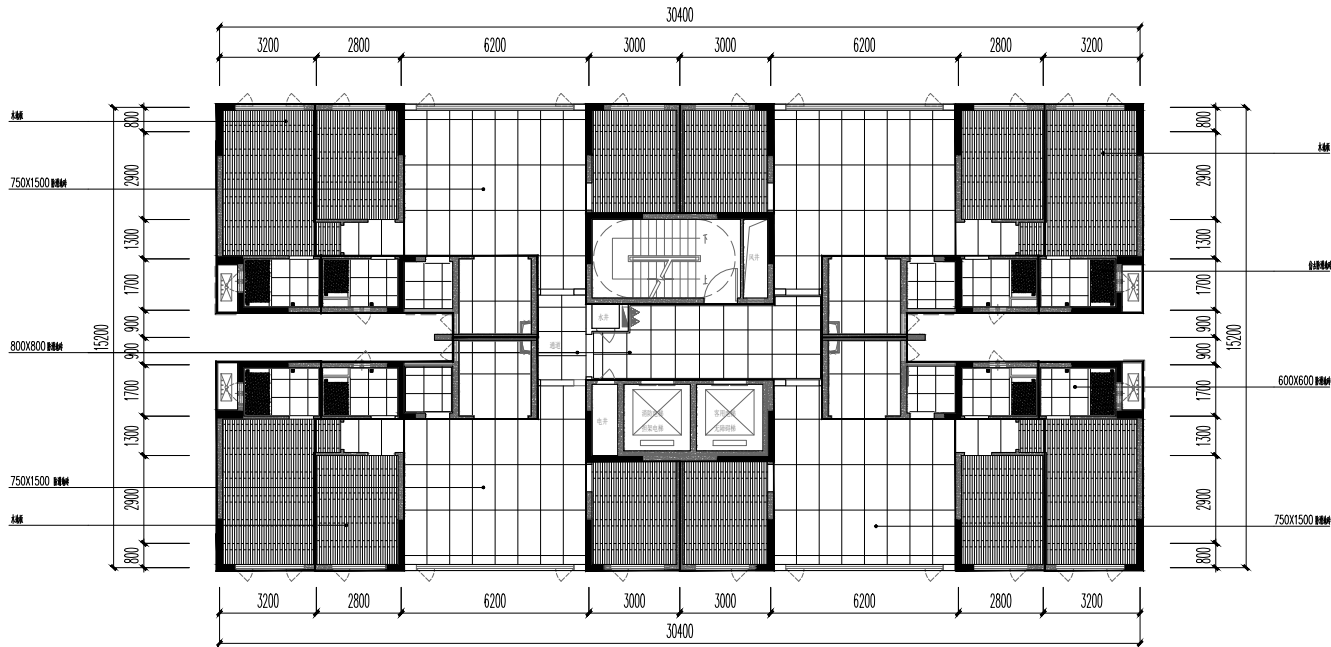
页

86

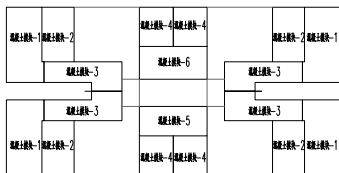


混凝土模块化建筑一机电BIM组合图

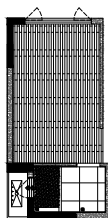
审核		校对		设计		图集号	
						页	87



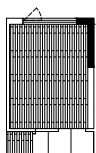
01-100A套型标准层混凝土模块化建筑-地面铺装图



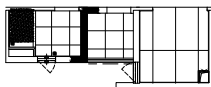
混凝土模块组合示意图



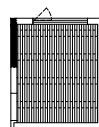
混凝土模块-1



混凝土模块-2



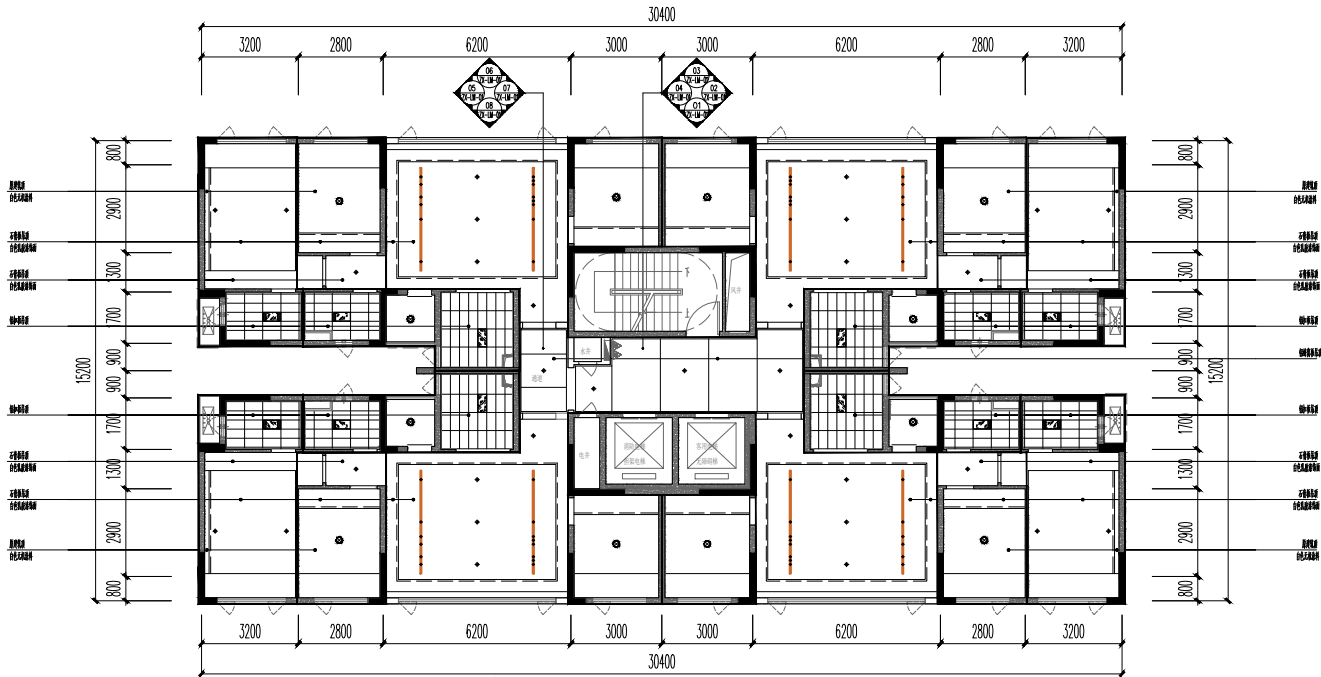
混凝土模块-3



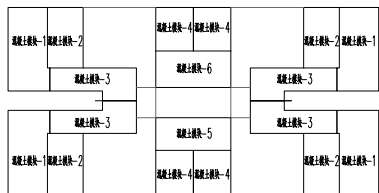
混凝土模块-4

混凝土模块化建筑-地面铺装图

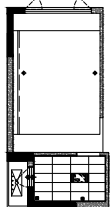
混凝土模块化建筑-地面铺装图				图集号
审核		校对	设计	页 88



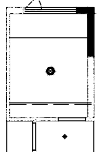
01-100A套型标准层混凝土模块化建筑-吊顶天花图



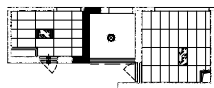
混凝土模块组合示意图



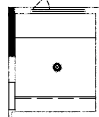
混凝土模块-1



混凝土模块-2



混凝土模块-3



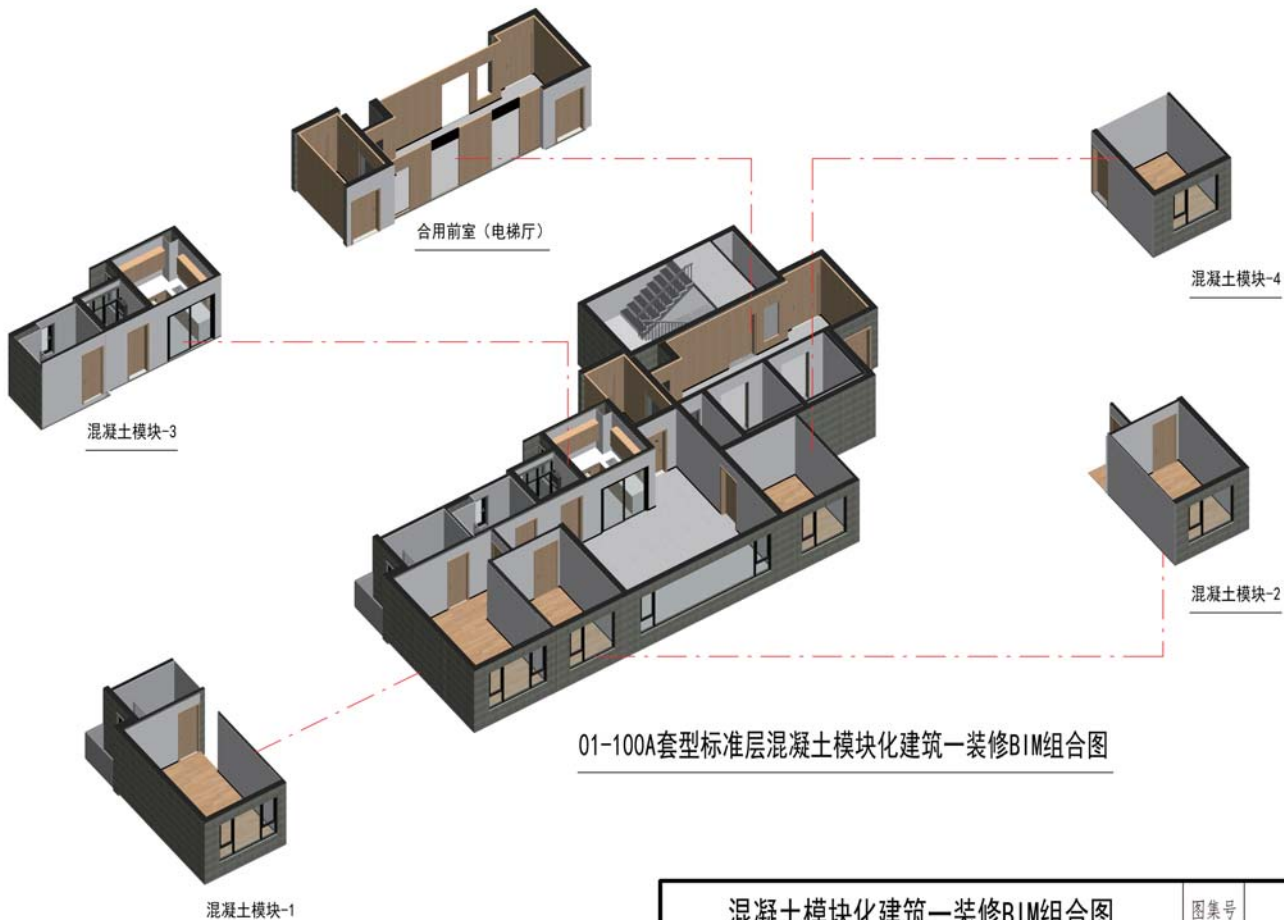
混凝土模块-4

灯具图例表

序号	图例	名称	序号	图例	名称
1		磁吸轨道射灯	4		暗藏灯带
2		LED 射灯	5		集成平板灯
3		吸顶灯	6		浴帘

混凝土模块化建筑-吊顶天花图

审核		校对		设计		图集号	
						页	89



01-100A套型标准层混凝土模块化建筑一装修BIM组合图

混凝土模块化建筑一装修BIM组合图

审核

校对

设计

图集号

页

91