

江苏省结构构件通用图集(试用图)

预应力混凝土叠合板

苏 G11 - 2003

江苏省工程建设标准设计站

二〇〇三年

江苏省建设厅文件

苏建科（2003）299 号

关于印发《预应力混凝土叠合板》 地方标准设计图集的通知

各省辖市建设局（委）：

根据省建设厅《关于下达〈江苏省 2003 年工程建设标准设计图集编制、修订计划〉的通知》（苏建科[2003] 119 号）及有关文件的要求，由江苏省建筑设计研究院主编的《预应力混凝土叠合板》图集，经专家审查，主编单位修改完善，现批准为江苏省标准设计图集，编号为苏 G11-2003，自本文印发之日起执行。

该图集由江苏省工程建设标准设计站负责出版、发行。

江苏省建设厅
二〇〇三年九月三十日

抄送：省工程质量监督站，省工程建设标准设计站，省建设工程设计施工图审核中心。

江苏省结构构件通用图集(试用图)

预 应 力 混 凝 土 叠 合 板

批准部门: 江苏省建设厅

批准文号: 苏建科(2003)299号

编制单位: 江苏省建筑设计研究院

图 集 号: 苏G11-2003

发行单位: 江苏省工程建设标准设计站

发行日期: 二〇〇三年九月三十日

主编单位负责人:

主编单位技术负责人:

技术 审 定 人:

技术 校 核 人:

设 计 负 责 人:

主编单位负责人: 王德润
主编单位技术负责人: 樊德润
技术 审 定 人: 樊德润
技术 校 核 人: 卢中强
设 计 负 责 人: 卢中强

目 录

图 名	页 次
目 录	1
总说明	2-6
叠合板支座配筋详图.....	7
叠合板模板图	8
叠合板选用表	9-26

目 录

图集号	苏G11-2003
页 次	1

总 说 明

一、一般说明:

- 1、本图集由江苏省建筑设计研究院主编,南京大地建设(集团)股份有限公司、东南大学协同编制。
- 2、本图集的叠合板系采用预制预应力混凝土薄板(以下简称预应力薄板)和现浇混凝土层组成整体的混凝土等跨连续板。叠合面层上无结合筋。
- 3、本图集的尺寸,除注明外,均以毫米为单位。

二、适用范围:

- 1、适用于抗震设防烈度小于或等于9度地区的一般工业与民用建筑楼盖和屋盖。
- 2、处于侵蚀环境,结构表面温度高于100℃或有生产热源且结构表面温度经常高于60℃时,应另作处理。
- 3、对于耐火等级有较高要求的建筑物,尚应按国家现行有关标准、规范的要求进行处理。
- 4、不适用于有振动的楼盖。

三、设计依据:

- | | |
|-----------------|--------------|
| 1、建筑结构荷载规范 | GB50009-2001 |
| 2、混凝土结构设计规范 | GB50010-2002 |
| 3、建筑抗震设计规范 | GB50011-2001 |
| 4、混凝土工程施工质量验收规范 | GB50204-2002 |

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| 5、房屋建筑制图标准 | GB/T50001-2001 |
| 6、建筑结构制图标准 | GB/T50105-2001 |
| 7、预应力混凝土叠合板 | 95(03)G439(局部修订版)、95G439 |
| 8、预制预应力混凝土装配整体式框架(世构体系)技术规程 | 苏JG/T006-2002 |
| 9、冷轧带肋钢筋混凝土结构技术规程 | JGJ95-95 |

四、材料

1、钢筋:

预应力钢筋:刻痕钢丝 ϕ' 、或光面螺旋肋钢丝 ϕ' ,
钢筋直径 $d=5\text{mm}$, $f_{mk}=1570\text{N/mm}^2$ 。

普通钢筋:分布钢筋采用CRB550钢筋,也可采用HPB235或HRB335钢筋;吊筋采用HPB235级钢筋,
严禁使用冷加工钢筋。

2、混凝土强度等级:

预应力混凝土薄板: C40。

叠合层: C30。

五、计算准则:

总 说 明

图集号	苏G11-2003
页 次	2

- 1、叠合板设计使用年限为50年，使用阶段安全等级为二级，结构构件的重要性系数为 $\gamma_0=1.0$ 。
- 2、叠合板的跨中允许最大挠度为 $l_0/250$ （ l_0 为叠合板的计算跨度）。
- 3、叠合板跨中裂缝控制等级为二级，即一般要求不出现裂缝。
- 4、叠合板支座顶面的裂缝宽度，由单体建筑设计人员根据结构的环境类别确定，对室内正常环境最大裂缝宽度限值取0.3mm。
- 5、预应力薄板内受力主筋数量不低于5.5根/m。
- 6、荷载分项系数：
永久荷载分项系数 $\gamma_G=1.2$ ；
可变荷载分项系数 $\gamma_Q=1.4$ 。
- 7、可变荷载的准永久值系数，本图集按：
楼面：0.5；
屋面：不上人屋面：0；
上人屋面：0.5。
- 8、使用阶段的计算与验算
(1) 视预应力薄板与叠合层混凝土完全粘结成整体，按等跨连续板考虑，当相邻跨度差小于20%时，可视为等跨，荷载按均布荷载设计值进行计算。连续板考虑塑性内力重分布及两种混凝土收缩差的影响。

板的跨中及支座弯矩按下式计算：

$$M = \alpha q l_0^2$$

式中：M — 一米宽板内弯矩设计值。

α — 弯矩系数，按表一取值。

l_0 — 计算跨度。

表一：

弯矩位置	端跨跨中	端跨内支座	中间跨跨中	中间支座
弯矩系数 α	0.09	-0.1125	0.0625	-0.075

q — 基本组合设计值，按下式计算：

$$q = 1.2G_k + 1.4Q_k$$

G_k — 永久荷载标准值。

Q_k — 可变荷载标准值。

(2) 在进行正常使用极限状态计算时，荷载按以下情况考虑：

标准组合设计值：

$$q_c = G_k + Q_k$$

准永久组合设计值：

$$q_1 = G_k + \psi_c Q_k$$

ψ_c — 准永久值系数。

总说明

图集号	苏G11-2003
页次	3

(3) 本图集所考虑的恒荷载,除预应力薄板及叠合层混凝土的自重外,尚考虑了建筑装修及少量内部轻质隔墙的重量。当房间内无轻质隔墙时,增加的恒荷载为 1.5KN/m^2 ,当房间内有轻质隔墙时,增加的恒荷载根据规范计算确定。

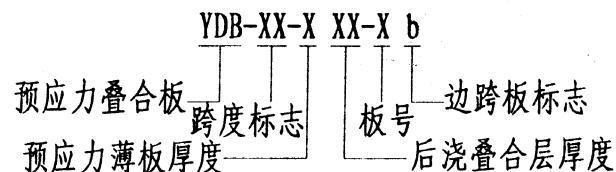
(4) 本图集所考虑的活荷载标准值为 2.0KN/m^2 、 2.5KN/m^2 、 3.5KN/m^2 。当结构的实际使用荷载超过上述范围时,设计人员可根据表一给出的弯矩系数自行设计叠合板。

9、预应力薄板施工阶段验算。

(1) 预应力薄板搬运和吊装时,考虑构件自重乘以1.5的动力系数。

(2) 预应力薄板在施工阶段所需的支撑数量及形式应由安装单位根据设计选用的预应力薄板经计算确定。施工阶段,预应力薄板应有可靠的支撑。预应力薄板所承受的荷载,除现浇层的重量外,尚应考虑施工荷载。施工荷载通常可取 1.0KN/m^2 。在上述荷载作用下,预应力薄板应满足承载力和抗裂的要求。

六、构件编号:



七、选用方式:

1、本图集按叠合板的跨度和使用阶段恒荷载及活荷载的大小选定预应力薄板,叠合板的支座配筋,本图集给出按HRB335钢筋配置的每米宽度板内的钢筋截面,设计人员根据具体情况确定钢筋规格及间距。

选用举例(一):

例:某教学楼,长为42米,楼板跨度均为4.2米,需承受的楼面均布荷载为

(1) 叠合板上的恒载为 1.5KN/m^2 ;

(2) 楼面活荷载 2.5KN/m^2 ;

问选用哪种叠合板?

解:根据楼板跨度及恒荷载和活荷载的大小选用:

中间跨: YDB-42-506-3 中间跨支座 A_s : 370mm^2

配筋: $\Phi 10@200$

边跨: YDB-42-506-3b 端跨内支座 A_s : 690mm^2

配筋: $\Phi 10@110$

选用举例(二):

例:某建筑,长为42m,楼板跨度为3.0m,其它条件同例(一)

问选用哪种叠合板?

解:查表,板跨度为3.0m的仅有YDB-30-505-6,这是由于当板跨度确定,恒荷载及活荷载的不同组合,预应力薄板的配筋均为5.5根/m(最小配筋率)时,表中不再一一列

总说明

图集号	苏G11-2003
页次	4

出, 仅列出荷载组合最大的一种, 即只有YDB-30-505-6, 而无其它1-5的荷载组合方式。

所以, 选用叠合板为YDB-30-505-6。

选用举例(三):

例: 某建筑, 长42m, 柱网尺寸为4.2m×7.2m, 板跨度为4.2m, 跨中位置(3.6m处)有一道顺板跨度方向的轻质墙(GRC内隔墙板, 墙高2.4m), 除该隔墙外, 其它荷载同举例(一), 问墙下叠合板选用哪一种?

解: 根据《建筑结构荷载规范》(GB50009-2001)附录B中B.0.5条规定, 计算单向板上局部荷载有效分布宽度 b , 并计算出等效均布荷载 q , 解得 $q=0.28$, 考虑原有恒载为1.5kN/m, 选用:

中间跨: YDB-42-506-4 中间跨支座 A_s : 425mm²
配筋: $\Phi 10@200$

边跨: YDB-42-506-4b 端跨内支座 A_s : 795mm²
配筋: $\Phi 10@100$

2、预应力薄板的宽度:

本图集所指的预应力薄板, 系指在工厂蒸汽养护或自然养护条件下生产的预应力薄板, 板的宽度最大为2500mm, 设计人员布置预应力薄板时, 按2500mm模数排板, 不足部分按嵌板设计, 嵌板的最小宽度不小于600mm。

八、施工要求

- 1、薄板的制作、堆放、运输, 吊装等必须遵守GB50204-2002及苏JG/T006-2002中规定的要求。
- 2、预应力薄板的尺寸允许偏差应严格按苏JG/T006-2002中规定执行。
- 3、吊筋必须锚固在预应力筋下面, 吊筋平面应与预应力筋平行, 可采用下列两种形式之一: (见图1、图2)

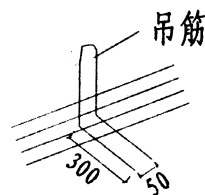


图1

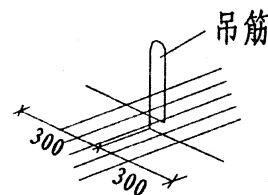


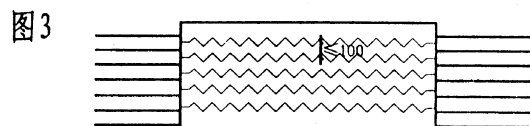
图2

- 4、预应力薄板按先张法长线台座生产, 锚具变形和钢丝内缩值取5mm, 张拉台座长度按78m计算。
- 5、当选用本图集中板时, 预应力筋的张拉控制应力 σ_{con} 取 $0.8f_{ptk}$ 。
- 6、钢丝张拉工艺为一次张拉, 张拉力为 $0-1.03\sigma_{con}$ 。
- 7、预应力薄板生产采用蒸汽养护, 受张拉的钢丝与台座间的温差取30℃。
- 8、混凝土中不得掺加含氯盐等对钢筋有锈蚀作用的外加剂。
- 9、预应力薄板表面应加工成粗糙面, 其凹凸差约为4-5mm,

总说明

图集号	苏G11-2003
页次	5

中距不大于100mm的条形纹，成型如下：（见图3）



- 10、预应力筋放张时，当设计无具体要求时，混凝土强度不得低于混凝土设计立方体抗压强度标准值的75%。
- 11、浇筑叠合层混凝土前，薄板表面必须清扫干净，并浇水充分湿润（冬期施工除外），但不能有积水，这是保证叠合板成为整体工作的关键，施工时应十分注意。
- 12、浇筑叠合层混凝土时，应特别注意用平板振动器振捣密实，以保证与薄板结合成一体。同时要求布料均匀，布料堆积高度严格按现浇层厚度加施工荷载 1KN/m^2 规定控制，浇筑后，采用覆盖浇水养护。
- 13、为了让预应力薄板能承受现浇层和施工荷载，在薄板下跨中及紧邻支座不大于30cm处均应设置由立柱和横撑等组成的临时支撑。临时支撑的数量应经计算确定。一般情况下，当板长 $L \leq 5\text{m}$ 时，跨中设一道支撑， $5\text{m} < L \leq 7.2\text{m}$ 时跨中设二道支撑。当 $L > 7.2\text{m}$ 时，支撑数量应根据计算适当增加。横撑应有足够的刚度，宜采用 $10 \times 10\text{cm}$ 木枋，跨度不宜大于2m。支撑顶面应严格抄平，以保证薄板底面平整。在多层建筑中各层支撑必须在一条竖直线上，以免板受上层支撑立柱的冲切而破坏。

14、临时支撑拆除应根据施工规范规定。一般情况下，当跨中设一道支撑时，当叠合层混凝土强度达到50%时，可拆除预制板两端的临时支撑，当上一层叠合板浇筑完毕后方可拆除下一层全部临时支撑。

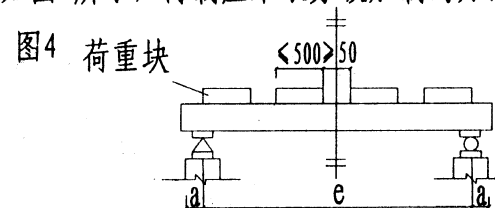
15、检验要求

(1) 应符合《混凝土结构工程施工质量验收规范》

（GB50204-2002）及《预制预应力装配整体式框架（世构体系）技术规程》（苏JG/T006-2002）中要求。

(2) 预制预应力薄板进行结构性能检测时，对50mm、60mm、70mm厚的预制板，试验板的长度分别取为2000mm、2400mm、2800mm。

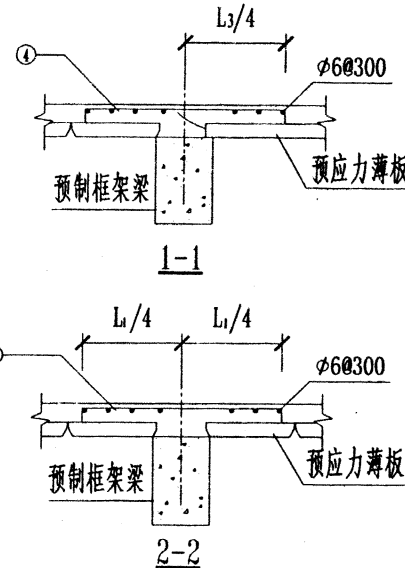
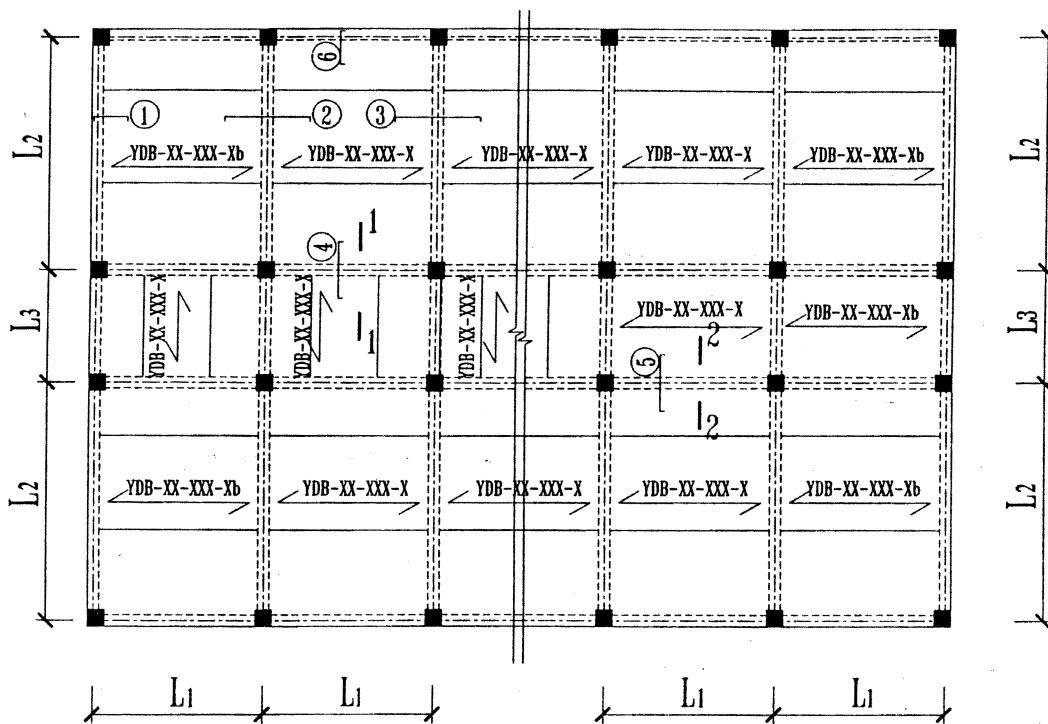
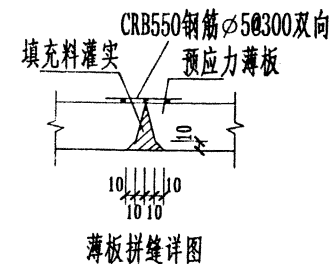
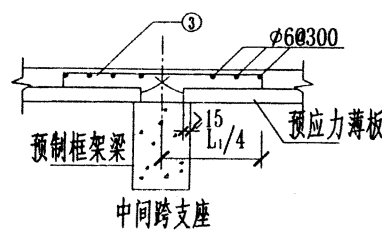
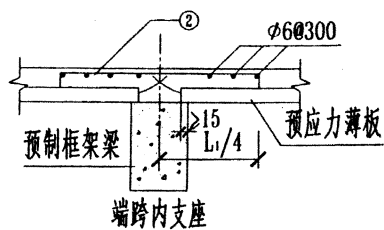
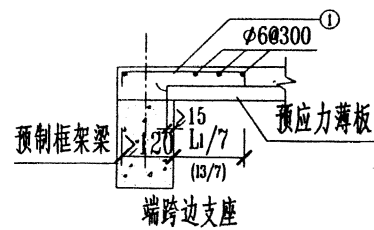
(3) 试验堆载根据试验板的实际配筋计算确定，试验堆载如图4所示，荷载应采取分级加载的方法。



16、叠合板下部拼缝需要时可用填充材料填平，填充材料可用掺纤维丝的混合砂浆分两层压实填平，表面可粘贴纤维网格布等柔性材料；也可采用其它有成熟经验的填缝材料。填充前，拼缝内应清理干净。

总说明

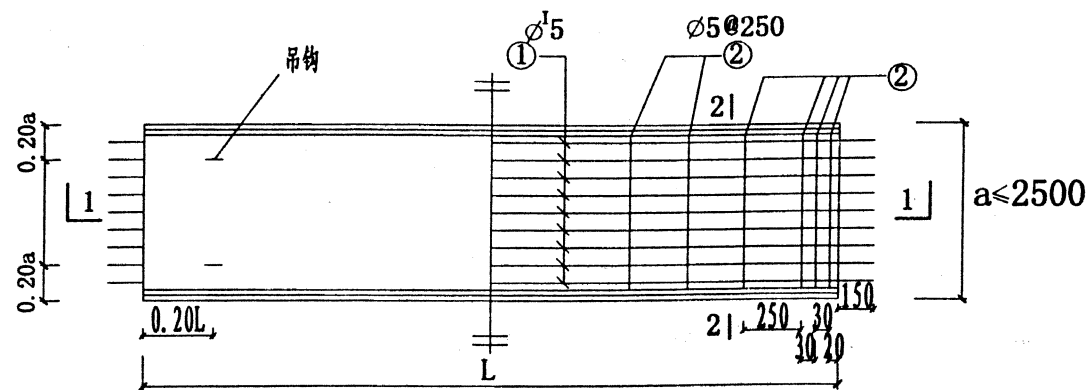
图集号	苏G11-2003
页次	6



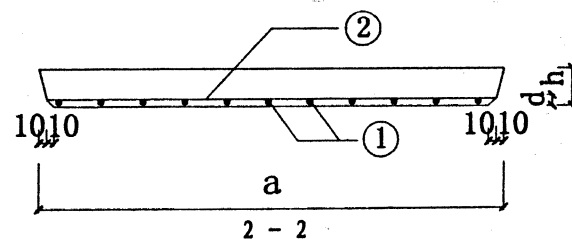
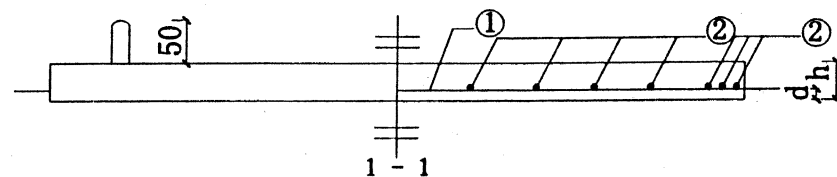
- 注：1、叠合层角上应按构造设置负钢筋。
2、本图以框架结构为例，在砌体结构和剪力墙结构中采用叠合板楼面时，本图所注的预制框架梁应为砌体结构的现浇圈梁或现浇剪力墙。

叠合板支座配筋详图

图集号	苏G11-2003
页次	7



预应力薄板模板配筋图



表：预应力筋保护层厚度

预应力薄板厚度	保护层厚度
50	17.5
60	17.5
70	20.5

- 注：1、预应力薄板的板长为叠合板净跨加30mm。
 2、预应力钢筋的保护层厚度见右表：
 3、吊筋规格由生产厂家确定。

叠合板模板图

图集号	苏G11-2003
页次	8

叠合板选用表

编 号	跨度 (mm)	预制板厚度 (mm)	后浇层厚度 (mm)	附加恒载 (KN/m ²)	使用荷载 (KN/m ²)	配筋 (根/米)		负弯矩钢筋截面面积 (mm ²)	
						中间跨	边 跨	中间跨	边 跨
YDB-30-505-6	3000	50	50	2.5	3.5	5.5	5.5	265	500
YDB-33-505-2	3300	50	50	2.5	2.0	5.5	5.5	260	485
YDB-33-505-3	3300	50	50	1.5	2.5	5.5	5.5	245	455
YDB-33-505-4	3300	50	50	2.5	2.5	5.5	6	280	530
YDB-33-505-5	3300	50	50	1.5	3.5	5.5	6	290	540
YDB-33-505-6	3300	50	50	2.5	3.5	5.5	7	325	610
YDB-36-505-1	3600	50	50	1.5	2.0	5.5	5.5	270	800
YDB-36-505-2	3600	50	50	2.5	2.0	5.5	7	310	580
YDB-36-505-3	3600	50	50	1.5	2.5	5.5	6	295	545
YDB-36-505-4	3600	50	50	2.5	2.5	5.5	7	340	630
YDB-36-505-5	3600	50	50	1.5	3.5	5.5	7	345	645
YDB-36-505-6	3600	50	50	2.5	3.5	5.5	8	390	735
YDB-39-505-1	3900	50	50	1.5	2.0	5.5	6.5	315	590
YDB-39-505-2	3900	50	50	2.5	2.0	5.5	8	370	690
YDB-39-505-3	3900	50	50	1.5	2.5	5.5	7	345	650
YDB-39-505-4	3900	50	50	2.5	2.5	6	8.5	400	755
YDB-39-505-5	3900	50	50	1.5	3.5	6	8.5	410	770
YDB-39-505-6	3900	50	50	2.5	3.5	6.5	9.5	460	880
YDB-33-506-1	3300	50	60	1.5	2	5.5	5.5	245	375
YDB-33-506-2	3300	50	60	2.5	2	5.5	6	245	435
YDB-33-506-3	3300	50	60	1.5	2.5	5.5	5.5	245	410

叠合板选用表

图集号	苏G11-2003
页 次	9

叠合板选用表

编 号	跨度 (mm)	预制板厚度 (mm)	后浇层厚度 (mm)	附加恒载 (KN/m ²)	使用荷载 (KN/m ²)	配筋 (根/米)		负弯矩钢筋截面面积 (mm ²)	
						中间跨	边 跨	中间跨	边 跨
YDB-33-506-4	3300	50	60	2.5	2.5	5.5	5.5	255	475
YDB-33-506-5	3300	50	60	1.5	3.5	5.5	5.5	260	485
YDB-33-506-6	3300	50	60	2.5	3.5	5.5	7	295	545
YDB-36-506-1	3600	50	60	1.5	2.0	5.5	5.5	245	455
YDB-36-506-2	3600	50	60	2.5	2.0	5.5	6	285	525
YDB-36-506-3	3600	50	60	1.5	2.5	5.5	5.5	270	495
YDB-36-506-4	3600	50	60	2.5	2.5	5.5	6.5	305	570
YDB-36-506-5	3600	50	60	1.5	3.5	5.5	6.5	315	580
YDB-36-506-6	3600	50	60	2.5	3.5	5.5	7.5	355	655
YDB-39-506-1	3900	50	60	1.5	2.0	5.5	6	290	535
YDB-39-506-2	3900	50	60	2.5	2.0	5.5	7	335	625
YDB-39-506-3	3900	50	60	1.5	2.5	5.5	6.5	315	585
YDB-39-506-4	3900	50	60	2.5	2.5	5.5	7.5	365	675
YDB-39-506-5	3900	50	60	1.5	3.5	5.5	7.5	370	690
YDB-39-506-6	3900	50	60	2.5	3.5	6	8.5	415	785
YDB-42-506-1	4200	50	60	1.5	2.0	5.5	7	340	630
YDB-42-506-2	4200	50	60	2.5	2.0	5.5	8	390	735
YDB-42-506-3	4200	50	60	1.5	2.5	5.5	7.5	370	690
YDB-42-506-4	4200	50	60	2.5	2.5	6	9	425	795
YDB-42-506-5	4200	50	60	1.5	3.5	6	9	430	815
YDB-42-506-6	4200	50	60	2.5	3.5	7	10	485	925

叠合板选用表

图集号 苏G11-2003
页 次 10

叠合板选用表

编 号	跨度 (mm)	预制板厚度 (mm)	后浇层厚度 (mm)	附加恒载 (KN/m ²)	使用荷载 (KN/m ²)	配筋 (根/米)		负弯矩钢筋截面面积 (mm ²)	
						中间跨	边 跨	中间跨	边 跨
YDB-45-506-1	4500	50	60	1.5	2.0	5.5	8	390	730
YDB-45-506-2	4500	50	60	2.5	2.0	6.5	9.5	455	855
YDB-45-506-3	4500	50	60	1.5	2.5	6	9.5	425	805
YDB-45-506-4	4500	50	60	2.5	2.5	7	10	490	930
YDB-45-506-5	4500	50	60	1.5	3.5	7	10.5	500	950
YDB-45-506-6	4500	50	60	2.5	3.5	8	12	565	1085
YDB-36-507-1	3600	50	70	1.5	2.0	5.5	5.5	245	420
YDB-36-507-2	3600	50	70	2.5	2.0	5.5	6.5	265	485
YDB-36-507-3	3600	50	70	1.5	2.5	5.5	5.5	250	455
YDB-36-507-4	3600	50	70	2.5	2.5	5.5	7	285	520
YDB-36-507-5	3600	50	70	1.5	3.5	5.5	6.5	290	535
YDB-36-507-6	3600	50	70	2.5	3.5	5.5	7.5	325	600
YDB-39-507-1	3900	50	70	1.5	2.0	5.5	5.5	270	500
YDB-39-507-2	3900	50	70	2.5	2.0	5.5	6.5	310	580
YDB-39-507-3	3900	50	70	1.5	2.5	5.5	6	295	545
YDB-39-507-4	3900	50	70	2.5	2.5	5.5	7	335	625
YDB-39-507-5	3900	50	70	1.5	3.5	5.5	7	340	635
YDB-39-507-6	3900	50	70	2.5	3.5	5.5	8	380	715
YDB-42-507-1	4200	50	70	1.5	2.0	5.5	6.5	315	585
YDB-42-507-2	4200	50	70	2.5	2.0	5.5	7.5	360	675
YDB-42-507-3	4200	50	70	2.5	3.5	5.5	7	340	640

叠合板选用表

图集号 苏G11-2003
页 次 11

叠合板选用表

编 号	跨度 (mm)	预制板厚度 (mm)	后浇层厚度 (mm)	附加恒载 (KN/m ²)	使用荷载 (KN/m ²)	配筋 (根/米)		负弯矩钢筋截面面积 (mm ²)	
						中间跨	边 跨	中间跨	边 跨
YDB-42-507-4	4200	50	70	2.5	2.5	5.5	8	390	730
YDB-42-507-5	4200	50	70	1.5	3.5	5.5	8	395	745
YDB-42-507-6	4200	50	70	2.5	3.5	6.5	9.5	445	840
YDB-45-507-1	4500	50	70	1.5	2.0	5.5	7.5	360	675
YDB-45-507-2	4500	50	70	2.5	2.0	6	8.5	415	785
YDB-45-507-3	4500	50	70	1.5	2.5	5.5	8	395	740
YDB-45-507-4	4500	50	70	2.5	2.5	6.5	9.5	450	850
YDB-45-507-5	4500	50	70	1.5	3.5	6.5	9.5	460	865
YDB-45-507-6	4500	50	70	2.5	3.5	7.5	10.5	515	980
YDB-48-507-1	4800	50	70	1.5	2.0	6	8.5	415	780
YDB-48-507-2	4800	50	70	2.5	2.0	7	10	475	905
YDB-48-507-3	4800	50	70	1.5	2.5	6.5	9.5	450	850
YDB-48-507-4	4800	50	70	2.5	2.5	7.5	10.5	515	980
YDB-48-507-5	4800	50	70	1.5	3.5	7.5	11	525	1000
YDB-48-507-6	4800	50	70	2.5	3.5	8.5	12.5	590	1135
YDB-39-508-1	3900	50	80	1.5	2.0	5.5	5.5	255	465
YDB-39-508-2	3900	50	80	2.5	2.0	5.5	6	290	530
YDB-39-508-3	3900	50	80	1.5	2.5	5.5	5.5	275	505
YDB-39-508-4	3900	50	80	2.5	2.5	5.5	6.5	310	575
YDB-39-508-5	3900	50	80	1.5	3.5	5.5	6.5	315	585
YDB-39-508-6	3900	50	80	2.5	3.5	5.5	7.5	355	655

叠合板选用表

图集号 苏G11-2003
页 次 12

叠合板选用表

编 号	跨度 (mm)	预制板厚度 (mm)	后浇层厚度 (mm)	附加恒载 (KN/m ²)	使用荷载 (KN/m ²)	配筋 (根/米)		负弯矩钢筋截面面积 (mm ²)	
						中间跨	边 跨	中间跨	边 跨
YDB-42-508-1	4200	50	80	1.5	2.0	5.5	6	295	545
YDB-42-508-2	4200	50	80	2.5	2.0	5.5	7	335	625
YDB-42-508-3	4200	50	80	1.5	2.5	5.5	6.5	320	595
YDB-42-508-4	4200	50	80	2.5	2.5	5.5	7.5	360	675
YDB-42-508-5	4200	50	80	1.5	3.5	5.5	7.5	370	690
YDB-42-508-6	4200	50	80	2.5	3.5	6	8.5	415	775
YDB-45-508-1	4500	50	80	1.5	2.0	5.5	7	340	630
YDB-45-508-2	4500	50	80	2.5	2.0	5.5	8	390	725
YDB-45-508-3	4500	50	80	1.5	2.5	5.5	7.5	370	685
YDB-45-508-4	4500	50	80	2.5	2.5	6	8.5	420	785
YDB-45-508-5	4500	50	80	1.5	3.5	6	9	425	800
YDB-45-508-6	4500	50	80	2.5	3.5	7	10	475	900
YDB-48-508-1	4800	50	80	1.5	2.0	5.5	8	390	725
YDB-48-508-2	4800	50	80	2.5	2.0	6.5	9	445	835
YDB-48-508-3	4800	50	80	1.5	2.5	6	8.5	420	790
YDB-48-508-4	4800	50	80	2.5	2.5	7	10	480	900
YDB-48-508-5	4800	50	80	1.5	3.5	7	10	485	920
YDB-48-508-6	4800	50	80	2.5	3.5	7.5	11.5	545	1035
YDB-51-508-1	5100	50	80	1.5	2.0	6.5	9	440	825
YDB-51-508-2	5100	50	80	2.5	2.0	7	10.5	505	955
YDB-51-508-3	5100	50	80	1.5	2.5	7	10	475	900

叠合板选用表

图集号 苏G11-2003
页 次 13

叠合板选用表

编 号	跨度 (mm)	预制板厚度 (mm)	后浇层厚度 (mm)	附加恒载 (KN/m ²)	使用荷载 (KN/m ²)	配筋 (根/米)		负弯矩钢筋截面面积 (mm ²)	
						中间跨	边 跨	中间跨	边 跨
YDB-51-508-4	5100	50	80	2.5	2.5	7.5	11.5	545	1030
YDB-51-508-5	5100	50	80	1.5	3.5	8	11.5	555	1050
YDB-51-508-6	5100	50	80	2.5	3.5	9	13	620	1185
YDB-39-607-1	3900	60	70	1.5	2.0	5.5	5.5	255	465
YDB-39-607-2	3900	60	70	2.5	2.0	5.5	6	290	530
YDB-39-607-3	3900	60	70	1.5	2.5	5.5	5.5	275	505
YDB-39-607-4	3900	60	70	2.5	2.5	5.5	6.5	310	575
YDB-39-607-5	3900	60	70	1.5	3.5	5.5	6.5	315	585
YDB-39-607-6	3900	60	70	2.5	3.5	5.5	7.5	355	655
YDB-42-607-1	4200	60	70	1.5	2.0	5.5	6	295	545
YDB-42-607-2	4200	60	70	2.5	2.0	5.5	7	335	625
YDB-42-607-3	4200	60	70	1.5	2.5	5.5	6.5	320	595
YDB-42-607-4	4200	60	70	2.5	2.5	5.5	7.5	360	675
YDB-42-607-5	4200	60	70	1.5	3.5	5.5	7.5	370	690
YDB-42-607-6	4200	60	70	2.5	3.5	6	8.5	415	775
YDB-45-607-1	4500	60	70	1.5	2.0	5.5	7	340	630
YDB-45-607-2	4500	60	70	2.5	2.0	5.5	8	390	725
YDB-45-607-3	4500	60	70	1.5	2.5	5.5	7.5	370	685
YDB-45-607-4	4500	60	70	2.5	2.5	6	8.5	420	785
YDB-45-607-5	4500	60	70	1.5	3.5	6	9	425	800
YDB-45-607-6	4500	60	70	2.5	3.5	7	10	475	900

叠合板选用表

图集号	苏G11-2003
页 次	14

叠合板选用表

编 号	跨度 (mm)	预制板厚度 (mm)	后浇层厚度 (mm)	附加恒载 (KN/m ²)	使用荷载 (KN/m ²)	配筋 (根/米)		负弯矩钢筋截面面积 (mm ²)	
						中间跨	边 跨	中间跨	边 跨
YDB-48-607-1	4800	60	70	1.5	2.0	5.5	8	390	725
YDB-48-607-2	4800	60	70	2.5	2.0	6.5	9	445	835
YDB-48-607-3	4800	60	70	1.5	2.5	6	8.5	420	785
YDB-48-607-4	4800	60	70	2.5	2.5	7	10	480	895
YDB-48-607-5	4800	60	70	1.5	3.5	7	10	485	915
YDB-48-607-6	4800	60	70	2.5	3.5	7.5	11.5	545	1030
YDB-51-607-1	5100	60	70	1.5	2.0	6.5	9	440	820
YDB-51-607-2	5100	60	70	2.5	2.0	7	10.5	505	950
YDB-51-607-3	5100	60	70	1.5	2.5	7	10	475	895
YDB-51-607-4	5100	60	70	2.5	2.5	7.5	11.5	545	1025
YDB-51-607-5	5100	60	70	1.5	3.5	8	11.5	555	1045
YDB-51-607-6	5100	60	70	2.5	3.5	9	13	620	1180
YDB-42-608-1	4200	60	80	1.5	2.0	5.5	6	280	510
YDB-42-608-2	4200	60	80	2.5	2.0	5.5	6.5	315	585
YDB-42-608-3	4200	60	80	1.5	2.5	5.5	6.5	300	555
YDB-42-608-4	4200	60	80	2.5	2.5	5.5	7	340	625
YDB-42-608-5	4200	60	80	1.5	3.5	5.5	7	345	640
YDB-42-608-6	4200	60	80	2.5	3.5	5.5	8	385	715
YDB-45-608-1	4500	60	80	1.5	2.0	5.5	6.5	320	590
YDB-45-608-2	4500	60	80	2.5	2.0	5.5	7.5	365	675
YDB-45-608-3	4500	60	80	1.5	2.5	5.5	7	345	640

叠合板选用表

图集号	苏G11-2003
页 次	15

叠合板选用表

编 号	跨度 (mm)	预制板厚度 (mm)	后浇层厚度 (mm)	附加恒载 (KN/m ²)	使用荷载 (KN/m ²)	配筋 (根/米)		负弯矩钢筋截面面积 (mm ²)	
						中间跨	边 跨	中间跨	边 跨
YDB-45-608-4	4500	60	80	2.5	2.5	5.5	8	390	725
YDB-45-608-5	4500	60	80	1.5	3.5	5.5	8.5	400	740
YDB-45-608-6	4500	60	80	2.5	3.5	6.5	9	445	830
YDB-48-608-1	4800	60	80	1.5	2.0	5.5	7.5	365	675
YDB-48-608-2	4800	60	80	2.5	2.0	6	8.5	420	775
YDB-48-608-3	4800	60	80	1.5	2.5	5.5	8	395	735
YDB-48-608-4	4800	60	80	2.5	2.5	6.5	9.5	450	835
YDB-48-608-5	4800	60	80	1.5	3.5	6.5	9.5	455	850
YDB-48-608-6	4800	60	80	2.5	3.5	7	10.5	510	955
YDB-51-608-1	5100	60	80	1.5	2.0	6	8.5	415	770
YDB-51-608-2	5100	60	80	2.5	2.0	6.5	10	475	885
YDB-51-608-3	5100	60	80	1.5	2.5	6.5	9.5	450	835
YDB-51-608-4	5100	60	80	2.5	2.5	7	10.5	510	950
YDB-51-608-5	5100	60	80	1.5	3.5	7.5	10.5	520	970
YDB-51-608-6	5100	60	80	2.5	3.5	8	12	580	1090
YDB-54-608-1	5400	60	80	1.5	2.0	6.5	9.5	465	870
YDB-54-608-2	5400	60	80	2.5	2.0	7.5	11	535	1000
YDB-54-608-3	5400	60	80	1.5	2.5	7	10.5	505	945
YDB-54-608-4	5400	60	80	2.5	2.5	8	12	575	1080
YDB-54-608-5	5400	60	80	1.5	3.5	8.5	12	585	1100
YDB-54-608-6	5400	60	80	2.5	3.5	9	13.5	650	1245

叠合板选用表

图集号	苏G11-2003
页 次	16

叠合板选用表

编 号	跨度 (mm)	预制板厚度 (mm)	后浇层厚度 (mm)	附加恒载 (KN/m ²)	使用荷载 (KN/m ²)	配筋 (根/米)		负弯矩钢筋截面面积 (mm ²)	
						中间跨	边 跨	中间跨	边 跨
YDB-45-609-1	4500	60	90	1.5	2.0	5.5	6.5	305	560
YDB-45-609-2	4500	60	90	2.5	2.0	5.5	7	345	635
YDB-45-609-3	4500	60	90	1.5	2.5	5.5	7	330	605
YDB-45-609-4	4500	60	90	2.5	2.5	5.5	7.5	370	680
YDB-45-609-5	4500	60	90	1.5	3.5	5.5	8	375	695
YDB-45-609-6	4500	60	90	2.5	3.5	6	8.5	420	775
YDB-48-609-1	4800	60	90	1.5	2.0	5.5	7	350	640
YDB-48-609-2	4800	60	90	2.5	2.0	5.5	8	395	730
YDB-48-609-3	4800	60	90	1.5	2.5	5.5	8	375	690
YDB-48-609-4	4800	60	90	2.5	2.5	6	8.5	425	785
YDB-48-609-5	4800	60	90	1.5	3.5	6	9	430	800
YDB-48-609-6	4800	60	90	2.5	3.5	7	10	480	890
YDB-51-609-1	5100	60	90	1.5	2.0	5.5	8	395	730
YDB-51-609-2	5100	60	90	2.5	2.0	6.5	9	450	830
YDB-51-609-3	5100	60	90	1.5	2.5	6	9	425	790
YDB-51-609-4	5100	60	90	2.5	2.5	7	10	480	890
YDB-51-609-5	5100	60	90	1.5	3.5	7	10	490	910
YDB-51-609-6	5100	60	90	2.5	3.5	7.5	11	545	1015
YDB-54-609-1	5400	60	90	1.5	2.0	6.5	9	445	820
YDB-54-609-2	5400	60	90	2.5	2.0	7	10.5	505	940
YDB-54-609-3	5400	60	90	1.5	2.5	7	10	480	890

叠合板选用表

图集号 苏G11-2003
页 次 17

叠合板选用表

编 号	跨度 (mm)	预制板厚度 (mm)	后浇层厚度 (mm)	附加恒载 (KN/m ²)	使用荷载 (KN/m ²)	配筋 (根/米)		负弯矩钢筋截面面积 (mm ²)	
						中间跨	边 跨	中间跨	边 跨
YDB-54-609-4	5400	60	90	2.5	2.5	7.5	11	540	1010
YDB-54-609-5	5400	60	90	1.5	3.5	8	11.5	550	1030
YDB-54-609-6	5400	60	90	2.5	3.5	8.5	12.5	610	1150
YDB-57-609-1	5700	60	90	1.5	2.0	7	10	495	925
YDB-57-609-2	5700	60	90	2.5	2.0	8	11.5	565	1060
YDB-57-609-3	5700	60	90	1.5	2.5	7.5	11	535	1000
YDB-57-609-4	5700	60	90	2.5	2.5	8.5	12.5	605	1135
YDB-57-609-5	5700	60	90	1.5	3.5	8.5	12.5	615	1160
YDB-57-609-6	5700	60	90	2.5	3.5	9.5	14	685	1300
YDB-60-609-1	6000	60	90	1.5	2.0	8	11.5	550	1035
YDB-60-609-2	6000	60	90	2.5	2.0	9	13	630	1185
YDB-60-609-3	6000	60	90	1.5	2.5	8.5	12.5	595	1120
YDB-60-609-4	6000	60	90	2.5	2.5	9.5	14	675	1275
YDB-60-609-5	6000	60	90	1.5	3.5	9.5	14	685	1300
YDB-60-609-6	6000	60	90	2.5	3.5	11	16	765	1460
YDB-45-708-1	4500	70	80	1.5	2.0	5.5	6.5	305	560
YDB-45-708-2	4500	70	80	2.5	2.0	5.5	7.5	345	635
YDB-45-708-3	4500	70	80	1.5	2.5	5.5	7	330	605
YDB-45-708-4	4500	70	80	2.5	2.5	5.5	8	370	680
YDB-45-708-5	4500	70	80	1.5	3.5	5.5	8	375	695
YDB-45-708-6	4500	70	80	2.5	3.5	6	9	420	775

叠合板选用表

图集号 苏G11-2003

页 次 18

叠合板选用表

编 号	跨度 (mm)	预制板厚度 (mm)	后浇层厚度 (mm)	附加恒载 (KN/m ²)	使用荷载 (KN/m ²)	配筋 (根/米)		负弯矩钢筋截面面积 (mm ²)	
						中间跨	边 跨	中间跨	边 跨
YDB-48-708-1	4800	70	80	1.5	2.0	5.5	7.5	350	640
YDB-48-708-2	4800	70	80	2.5	2.0	6	8.5	395	730
YDB-48-708-3	4800	70	80	1.5	2.5	5.5	8	375	690
YDB-48-708-4	4800	70	80	2.5	2.5	6	9	425	785
YDB-48-708-5	4800	70	80	1.5	3.5	6.5	9	430	800
YDB-48-708-6	4800	70	80	2.5	3.5	7	10	480	890
YDB-51-708-1	5100	70	80	1.5	2.0	6	8.5	395	730
YDB-51-708-2	5100	70	80	2.5	2.0	6.5	9.5	450	830
YDB-51-708-3	5100	70	80	1.5	2.5	6	9	425	790
YDB-51-708-4	5100	70	80	2.5	2.5	7	10	480	890
YDB-51-708-5	5100	70	80	1.5	3.5	7	10.5	490	910
YDB-51-708-6	5100	70	80	2.5	3.5	8	11.5	545	1015
YDB-54-708-1	5400	70	80	1.5	2.0	6.5	9.5	445	820
YDB-54-708-2	5400	70	80	2.5	2.0	7.5	10.5	505	940
YDB-54-708-3	5400	70	80	1.5	2.5	7	10	480	890
YDB-54-708-4	5400	70	80	2.5	2.5	8	11.5	540	1010
YDB-54-708-5	5400	70	80	1.5	3.5	8	11.5	550	1030
YDB-54-708-6	5400	70	80	2.5	3.5	9	13	610	1150
YDB-57-708-1	5700	70	80	1.5	2.0	7	10.5	495	925
YDB-57-708-2	5700	70	80	2.5	2.0	8	12	565	1060
YDB-57-708-3	5700	70	80	1.5	2.5	8	11.5	535	1000

叠合板选用表

图集号 苏G11-2003
页 次 19

叠合板选用表

编 号	跨度 (mm)	预制板厚度 (mm)	后浇层厚度 (mm)	附加恒载 (KN/m ²)	使用荷载 (KN/m ²)	配筋 (根/米)		负弯矩钢筋截面面积 (mm ²)	
						中间跨	边 跨	中间跨	边 跨
YDB-57-708-4	5700	70	80	2.5	2.5	9	13	605	1135
YDB-57-708-5	5700	70	80	1.5	3.5	9	13	615	1160
YDB-57-708-6	5700	70	80	2.5	3.5	10	14.5	685	1300
YDB-60-708-1	6000	70	80	1.5	2.0	8	11.5	550	1035
YDB-60-708-2	6000	70	80	2.5	2.0	9	13.5	630	1185
YDB-60-708-3	6000	70	80	1.5	2.5	8.5	12.5	595	1120
YDB-60-708-4	6000	70	80	2.5	2.5	9.5	14.5	675	1275
YDB-60-708-5	6000	70	80	1.5	3.5	9.5	14.5	685	1300
YDB-60-708-6	6000	70	80	2.5	3.5	11	16.5	765	1460
YDB-48-709-1	4800	70	90	1.5	2.0	5.5	7	335	610
YDB-48-709-2	4800	70	90	2.5	2.0	5.5	8	375	690
YDB-48-709-3	4800	70	90	1.5	2.5	5.5	7.5	360	660
YDB-48-709-4	4800	70	90	2.5	2.5	6	8.5	400	740
YDB-48-709-5	4800	70	90	1.5	3.5	6	8.5	410	755
YDB-48-709-6	4800	70	90	2.5	3.5	6.5	9.5	455	840
YDB-51-709-1	5100	70	90	1.5	2.0	5.5	8	375	695
YDB-51-709-2	5100	70	90	2.5	2.0	6	9	425	785
YDB-51-709-3	5100	70	90	1.5	2.5	6	8.5	405	750
YDB-51-709-4	5100	70	90	2.5	2.5	6.5	9.5	455	845
YDB-51-709-5	5100	70	90	1.5	3.5	7	10	465	860
YDB-51-709-6	5100	70	90	2.5	3.5	7.5	11	515	955

叠合板选用表

图集号 苏G11-2003
页 次 20

叠合板选用表

编 号	跨度 (mm)	预制板厚度 (mm)	后浇层厚度 (mm)	附加恒载 (KN/m ²)	使用荷载 (KN/m ²)	配筋 (根/米)		负弯矩钢筋截面面积 (mm ²)	
						中间跨	边 跨	中间跨	边 跨
YDB-54-709-1	5400	70	90	1.5	2.0	6	9	425	780
YDB-54-709-2	5400	70	90	2.5	2.0	7	10	480	890
YDB-54-709-3	5400	70	90	1.5	2.5	6.5	9.5	455	845
YDB-54-709-4	5400	70	90	2.5	2.5	7.5	11	510	955
YDB-54-709-5	5400	70	90	1.5	3.5	7.5	11	520	970
YDB-54-709-6	5400	70	90	2.5	3.5	8.5	12	580	1080
YDB-57-709-1	5700	70	90	1.5	2.0	7	10	475	880
YDB-57-709-2	5700	70	90	2.5	2.0	8	11.5	535	1000
YDB-57-709-3	5700	70	90	1.5	2.5	7.5	11	510	950
YDB-57-709-4	5700	70	90	2.5	2.5	8.5	12	575	1070
YDB-57-709-5	5700	70	90	1.5	3.5	8.5	12.5	585	1090
YDB-57-709-6	5700	70	90	2.5	3.5	9.5	13.5	650	1220
YDB-60-709-1	6000	70	90	1.5	2.0	7.5	11	525	980
YDB-60-709-2	6000	70	90	2.5	2.0	8.5	12.5	595	1120
YDB-60-709-3	6000	70	90	1.5	2.5	8	12	565	1060
YDB-60-709-4	6000	70	90	2.5	2.5	9	13.5	640	1200
YDB-60-709-5	6000	70	90	1.5	3.5	9.5	14	650	1225
YDB-60-709-6	6000	70	90	2.5	3.5	10.5	15.5	720	1365
YDB-63-709-1	6300	70	90	1.5	2.0	8.5	12.5	585	1090
YDB-63-709-2	6300	70	90	2.5	2.0	9.5	14	660	1245
YDB-63-709-3	6300	70	90	1.5	2.5	9	13.5	630	1180

叠合板选用表

图集号 苏G11-2003

页 次 21

叠合板选用表

编 号	跨度 (mm)	预制板厚度 (mm)	后浇层厚度 (mm)	附加恒载 (KN/m ²)	使用荷载 (KN/m ²)	配筋 (根/米)		负弯矩钢筋截面面积 (mm ²)	
						中间跨	边 跨	中间跨	边 跨
YDB-63-709-4	6300	70	90	2.5	2.5	10	15	705	1335
YDB-63-709-5	6300	70	90	1.5	3.5	10	15.5	720	1365
YDB-63-709-6	6300	70	90	2.5	3.5	11	17	800	1525
YDB-54-711-1	5400	70	110	1.5	2.0	5.5	8	390	720
YDB-54-711-2	5400	70	110	2.5	2.0	6.5	9	440	810
YDB-54-711-3	5400	70	110	1.5	2.5	6	9	420	775
YDB-54-711-4	5400	70	110	2.5	2.5	7	10	470	865
YDB-54-711-5	5400	70	110	1.5	3.5	7	10	475	880
YDB-54-711-6	5400	70	110	2.5	3.5	7.5	11	525	975
YDB-57-711-1	5700	70	110	1.5	2.0	6.5	9	440	805
YDB-57-711-2	5700	70	110	2.5	2.0	7	10.5	490	910
YDB-57-711-3	5700	70	110	1.5	2.5	7	10	470	865
YDB-57-711-4	5700	70	110	2.5	2.5	7.5	11	525	970
YDB-57-711-5	5700	70	110	1.5	3.5	7.5	11	535	990
YDB-57-711-6	5700	70	110	2.5	3.5	8.5	12.5	590	1095
YDB-60-711-1	6000	70	110	1.5	2.0	7	10	485	900
YDB-60-711-2	6000	70	110	2.5	2.0	8	11.5	545	1015
YDB-60-711-3	6000	70	110	1.5	2.5	7.5	11	520	965
YDB-60-711-4	6000	70	110	2.5	2.5	8.5	12	580	1085
YDB-60-711-5	6000	70	110	1.5	3.5	8.5	12.5	595	1105
YDB-60-711-6	6000	70	110	2.5	3.5	9.5	13.5	655	1220

叠合板选用表

图集号	苏G11-2003
页 次	22

叠合板选用表

编 号	跨度 (mm)	预制板厚度 (mm)	后浇层厚度 (mm)	附加恒载 (KN/m ²)	使用荷载 (KN/m ²)	配筋 (根/米)		负弯矩钢筋截面面积 (mm ²)	
						中间跨	边 跨	中间跨	边 跨
YDB-63-711-1	6300	70	110	1.5	2.0	7.5	11.5	540	1000
YDB-63-711-2	6300	70	110	2.5	2.0	8.5	12.5	605	1125
YDB-63-711-3	6300	70	110	1.5	2.5	8	12	575	1075
YDB-63-711-4	6300	70	110	2.5	2.5	9	13.5	645	1205
YDB-63-711-5	6300	70	110	1.5	3.5	9.5	14	655	1225
YDB-63-711-6	6300	70	110	2.5	3.5	10	15	725	1360
YDB-66-711-1	6600	70	110	1.5	2.0	8.5	12.5	595	1105
YDB-66-711-2	6600	70	110	2.5	2.0	9.5	14	665	1250
YDB-66-711-3	6600	70	110	1.5	2.5	9	13.5	635	1185
YDB-66-711-4	6600	70	110	2.5	2.5	10	15	710	1335
YDB-66-711-5	6600	70	110	1.5	3.5	10	15	725	1360
YDB-66-711-6	6600	70	110	2.5	3.5	11	17	800	1510
YDB-69-711-1	6900	70	110	1.5	2.0	9	13.5	650	1215
YDB-69-711-2	6900	70	110	2.5	2.0	10.5	15.5	730	1375
YDB-69-711-3	6900	70	110	1.5	2.5	10	14.5	695	1310
YDB-69-711-4	6900	70	110	2.5	2.5	11	16.5	780	1470
YDB-69-711-5	6900	70	110	1.5	3.5	11	16.5	795	1500
YDB-69-711-6	6900	70	110	2.5	3.5	12.5	18.5	875	1670
YDB-72-711-1	7200	70	110	1.5	2.0	10	15	710	1335
YDB-72-711-2	7200	70	110	2.5	2.0	11.5	17	800	1515
YDB-72-711-3	7200	70	110	1.5	2.5	10.5	16	765	1440

叠合板选用表

图集号	苏G11-2003
页 次	23

叠合板选用表

编 号	跨度 (mm)	预制板厚度 (mm)	后浇层厚度 (mm)	附加恒载 (KN/m ²)	使用荷载 (KN/m ²)	配筋 (根/米)		负弯矩钢筋截面面积 (mm ²)	
						中间跨	边 跨	中间跨	边 跨
YDB-72-711-4	7200	70	110	2.5	2.5	12	18	855	1620
YDB-72-711-5	7200	70	110	1.5	3.5	12	18.5	870	1650
YDB-72-711-6	7200	70	110	2.5	3.5	13.5	20.5	960	1840
YDB-60-713-1	6000	70	130	1.5	2.0	6.5	9.5	455	840
YDB-60-713-2	6000	70	130	2.5	2.0	7.5	10.5	510	940
YDB-60-713-3	6000	70	130	1.5	2.5	7	10	485	895
YDB-60-713-4	6000	70	130	2.5	2.5	8	11.5	540	1000
YDB-60-713-5	6000	70	130	1.5	3.5	8	11.5	550	1015
YDB-60-713-6	6000	70	130	2.5	3.5	8.5	12.5	605	1115
YDB-63-713-1	6300	70	130	1.5	2.0	7	10.5	505	930
YDB-63-713-2	6300	70	130	2.5	2.0	8	12	565	1040
YDB-63-713-3	6300	70	130	1.5	2.5	7.5	11	540	995
YDB-63-713-4	6300	70	130	2.5	2.5	8.5	12.5	595	1105
YDB-63-713-5	6300	70	130	1.5	3.5	8.5	12.5	605	1125
YDB-63-713-6	6300	70	130	2.5	3.5	9.5	14	665	1240
YDB-66-713-1	6600	70	130	1.5	2.0	8	11.5	555	1025
YDB-66-713-2	6600	70	130	2.5	2.0	9	13	620	1150
YDB-66-713-3	6600	70	130	1.5	2.5	8.5	12.5	590	1100
YDB-66-713-4	6600	70	130	2.5	2.5	9.5	14	660	1225
YDB-66-713-5	6600	70	130	1.5	3.5	9.5	14	670	1245
YDB-66-713-6	6600	70	130	2.5	3.5	10.5	15.5	735	1375

叠合板选用表

图集号	苏G11-2003
页 次	24

叠合板选用表

编 号	跨度 (mm)	预制板厚度 (mm)	后浇层厚度 (mm)	附加恒载 (KN/m ²)	使用荷载 (KN/m ²)	配筋 (根/米)		负弯矩钢筋截面面积 (mm ²)	
						中间跨	边 跨	中间跨	边 跨
YDB-69-713-1	6900	70	130	1.5	2.0	8.5	12.5	610	1130
YDB-69-713-2	6900	70	130	2.5	2.0	9.5	14	680	1265
YDB-69-713-3	6900	70	130	1.5	2.5	9	13.5	650	1210
YDB-69-713-4	6900	70	130	2.5	2.5	10	15	720	1350
YDB-69-713-5	6900	70	130	1.5	3.5	10.5	15	735	1370
YDB-69-713-6	6900	70	130	2.5	3.5	11.5	16.5	805	1515
YDB-72-713-1	7200	70	130	1.5	2.0	9.5	13.5	665	1235
YDB-72-713-2	7200	70	130	2.5	2.0	10.5	15.5	740	1390
YDB-72-713-3	7200	70	130	1.5	2.5	10	14.5	710	1325
YDB-72-713-4	7200	70	130	2.5	2.5	11	16	790	1480
YDB-72-713-5	7200	70	130	1.5	3.5	11.5	16.5	800	1505
YDB-72-713-6	7200	70	130	2.5	3.5	12.5	18	880	1665
YDB-75-713-1	7500	70	130	1.5	2.0	10	15	725	1350
YDB-75-713-2	7500	70	130	2.5	2.0	11.5	16.5	810	1520
YDB-75-713-3	7500	70	130	1.5	2.5	11	16	775	1450
YDB-75-713-4	7500	70	130	2.5	2.5	12	17.5	860	1620
YDB-75-713-5	7500	70	130	1.5	3.5	12.5	18	875	1650
YDB-75-713-6	7500	70	130	2.5	3.5	13.5	20	960	1825
YDB-78-713-1	7800	70	130	1.5	2.0	11	16	785	1470
YDB-78-713-2	7800	70	130	2.5	2.0	12.5	18	880	1660
YDB-78-713-3	7800	70	130	1.5	2.5	12	17.5	840	1580

叠合板选用表

图集号 苏G11-2003

页 次 25

叠合板选用表

[illegible]

叠合板选用表

图集号	苏G11-2003
页次	26