

2. 采用钢筋混凝土槽形板
DBJT 14-3

图集号 L92G311

工业用钢筋混凝土槽形板

批准部门: 山东省建设委员会
主编单位: 山东省冶金设计院
实行日期: 1998年9月10日

批准文号: 鲁建设字[1998]25号
统一编号: DBJT 14-3
图集号: L92G311

主编单位负责人: 孙晓果
单位技术负责人: 李国栋
技术负责人: 孙晓果
设计负责人: 王健

目 录

图 名	页 号	图 名	页 号
封 面			
目 录	1 — 1	1 型板材料表	19 — 24
设计说明	2 — 5	2 型板材料表	25 — 29
1~4 型板模数图	6 — 7	3 型板材料表	30 — 37
1~4 型板配筋图	8 — 9	4 型板材料表	38 — 45
1 型板选用表	10 — 11	槽板板端连接详图	46 — 48
2 型板选用表	12 — 13	跨度 > 4.8m 板与柱连接详图	
3 型板选用表	14 — 16	柱接详图	47 — 47
4 型板选用表	17 — 18	板与梁连接详图	48 — 48

目 录

图集号: L92G311
页 号: 1

设计说明

一 适用范围:

适用于符合下列条件的一般厂房,仓库的屋面和屋面板:

1. 抗震设防烈度 ≤ 8 度;
2. 建筑物的安全等级为二级;
3. 室内正常环境和无需进行动力计算的结构。

用于侵蚀环境,结构构件表面温度高于 100°C 或有生产热源且构件表面温度经常高于 60°C 的结构时,应遵守有关的现行国家标准和规范。

二 设计依据:

1. 建筑制图标准 GB 105 1
2. 建筑荷载规范 GB 9 2
3. 混凝土结构设计规范 GB 10-----89
4. 建筑抗震设计规范 GB 11 89
5. 建筑结构设计通用符号 计量单位和基本术语 GB 83 85
6. 冷轧带肋钢筋混凝土结构技术规程 JC 95-----95

三 设计内容

板长、宽、高

板 型	1	2	3	4
板 宽 (mm)	250		300	
板 宽 度 (mm)	600	900	600	900
板 长 度 (mm)	4000	4200	4500	4500
	4800	5100	5400	5400
	5700		6300	6600

可变荷载标准值等级

荷载单位: kN/m^2

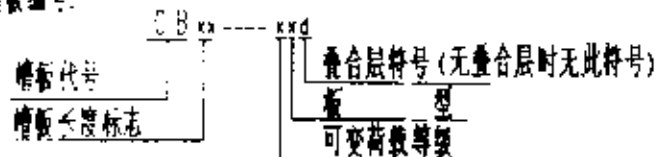
可变荷载等级序号	1	2	3	4	5	6	7	8
普通板可变荷载标准值	2.0	3.0	4.0	6.0	8.0	10	12	15
叠合板可变荷载标准值	见板选用表							

注: 1. 荷载标准值除板自重, 上下抹面及灌缝重外按两种情况考虑:

- (1) 板上有 60mm 厚 C10 混凝土垫层 (称普通板)
- (2) 板上有 60mm 厚 C25 细石混凝土叠合层 (称叠合板)

注: 上下抹面及灌缝重按 1 kN/m^2 计算。

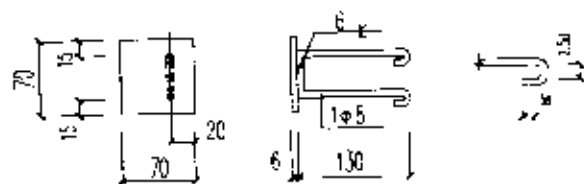
4. 增板编号:



设计说明 (一)

图号 L92G311
页号 2

11. 槽板用于较厚面时, 应在板底四角增设预埋铁件, 并与支承构件进行焊接, 每块板焊接不少于三点, 预埋件详见下图



七 选用方法

若槽板上只有均布荷载作用时, 则可直接按选用表选用。

若槽板上作用有其他形式荷载时, 应按实际情况对槽板的强度裂缝宽度和挠度进行验算。

例: 某工程楼面均布活荷载为 10 kN/m^2 , 跨度为 4200 mm 时
可选用 CB 42 -- 61 或 CB 42 -- 62。

八 开洞板选用方法

槽板板面的开洞见板面开洞构造图, 洞口尺寸为 $\phi 300 \sim 500 \text{ mm}$ 或 $300 \times 300 \sim 500 \times 500 \text{ mm}$ 。当板面开洞小于 $\phi 300 \text{ mm}$ 或 $300 \times 300 \text{ mm}$ 时, 在洞口边附加钢筋 $4\phi 8$, 钢筋位置及长度参考板面开洞构造图, 洞口边离肋边应不小于 190 mm 。开洞板上未考虑设备及管道荷重, 当设备及管道荷重传给槽板时, 必须由设计者验算后按承载能力选用。

选用开洞板时, 须按其对应的普通板可变荷载的标准值增加两个荷载等级后的普通板选用。(槽板开洞仅限于板宽为 900 mm 且板长不大于 5400 mm 的槽板)。

例: 当楼面可变荷载标准值为 3.0 kN/m^2 , 跨度为 4500 mm 时
普通槽形板可选用 CB 45 -- 22 或 CB 45 -- 24。

若板上开洞则只能选用 CB 45 -- 42 或 CB 45 -- 44。

九 结构性能检验

构件的检验应严格遵照《《预制混凝土构件质量检验评定标准》> GB 3521--90 中的有关规定执行。

1. 结构性能检验的试验方案: 采用两端简支, 均布加载方案, 简图如下。



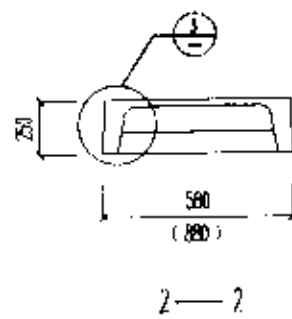
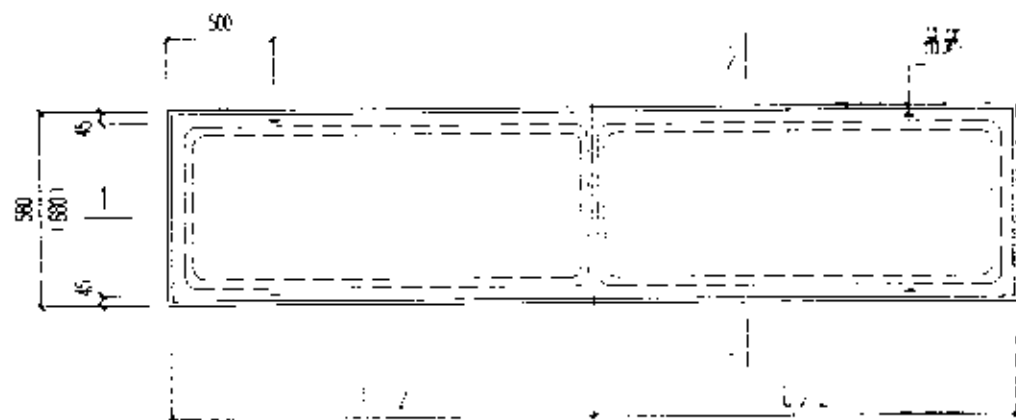
L_0 — 板的计算长度

L — 板的实际长度

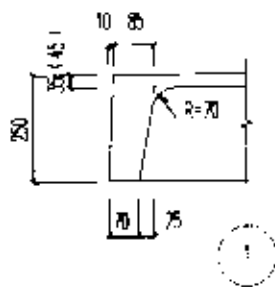
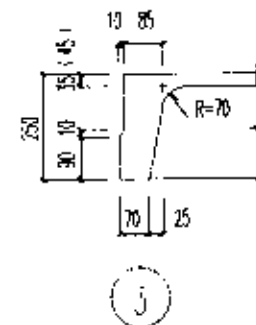
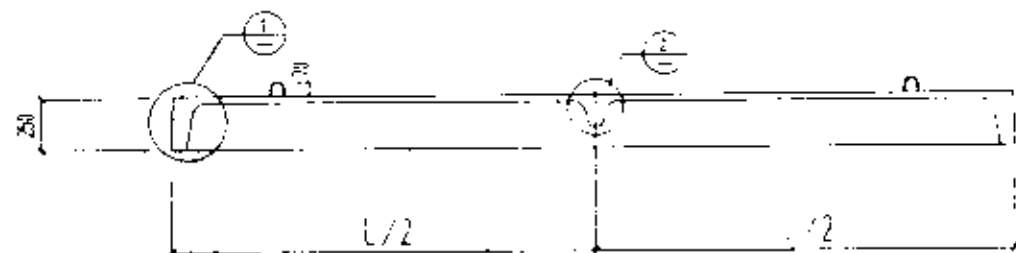
$G = 40 \text{ mm}$

设计说明 (三)

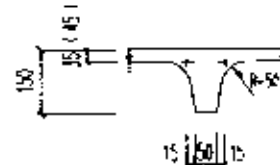
图号	L92G.311
页号	4



1.2 型板模板图



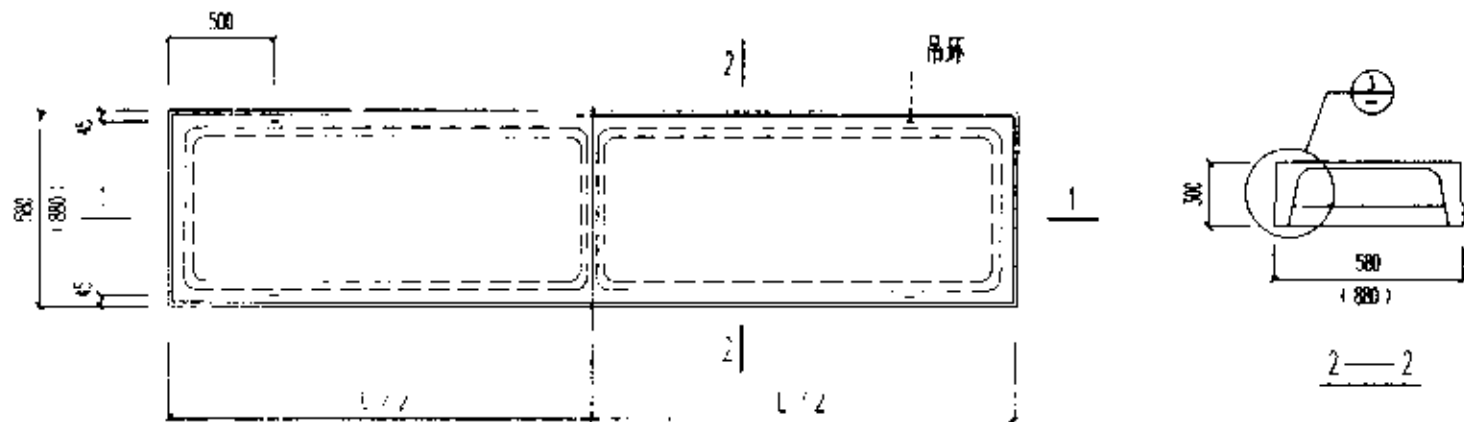
1—1



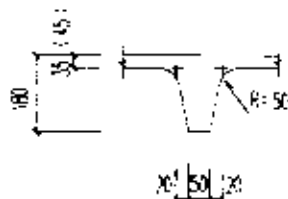
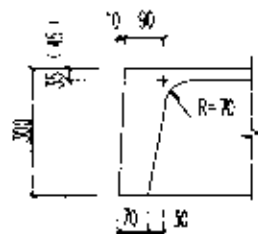
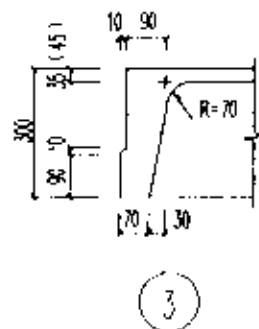
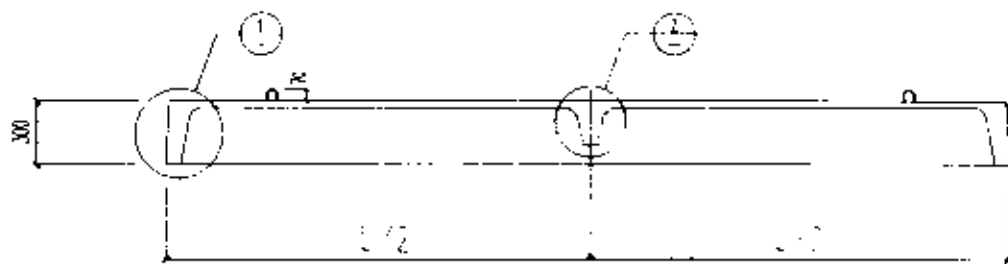
2—2

注 括号内数字用于2型板

1.2 型板模板图



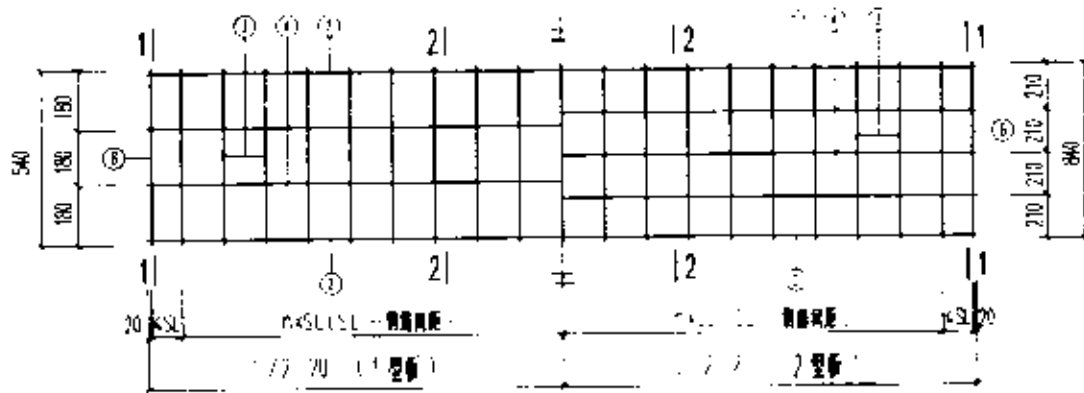
3.4 型板模板图



注 括号内数字用于4型板

3.4 型板模板图

图样号	L92G311
页号	7



1.2 型板配筋图

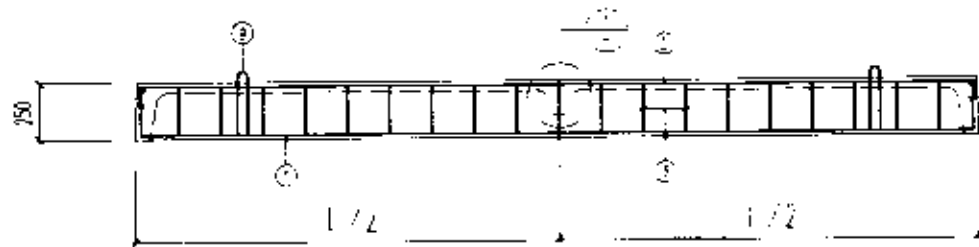
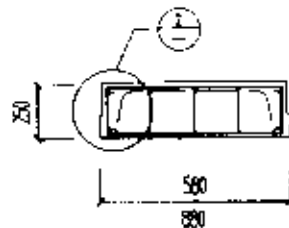
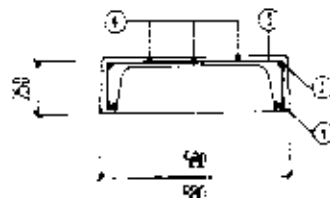


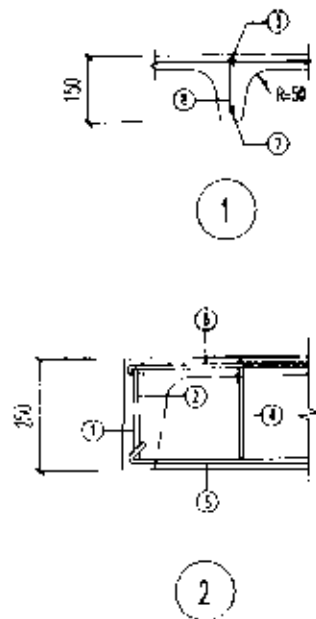
图 8-1-1 配筋示意图



1-1



2—2



1.2 型板配筋图

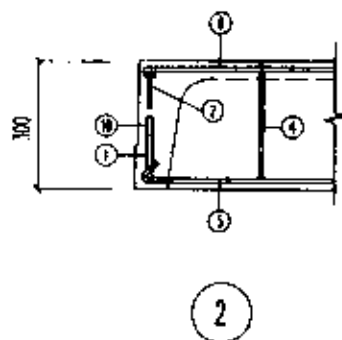
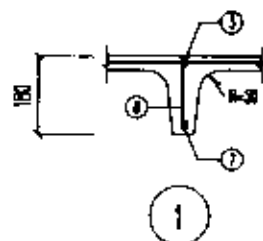
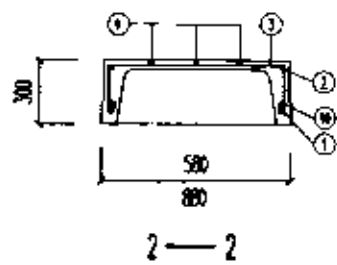


图 号	L92G311
页 号	9

选 用 表

普 通 板										叠 合 板	
构件编号	板宽×肋厚 (mm)	板长 (mm)	可变荷载标准值 (kN/m ²)	弯矩设计值 (kN·m)	剪力设计值 (kN)	结构性能检验参数				构件编号	允许可变荷载标准值 (kN/m ²)
						Gk(kN/m ²)	Q _s (kN/m ²)	Q _d (kN/m ²)	Q _s (mm)		
CB 40 -- 31	580×250	4980	4.0	13.15	13.22	7.58	9.28	11.53	10.08	CB 40 -- 31c	6.7
CB 40 -- 41			6.0	16.12	16.19		11.28	14.13	10.16	CB 40 -- 41d	11.4
CB 40 -- 61			10.0	22.05	22.15		15.28	19.33	10.25	CB 40 -- 61d	15.9
CB 40 -- 71			12.0	25.02	25.13		17.28	21.93	10.29	CB 40 -- 71d	18.2
CB 40 -- 81			15.0	29.47	29.60		20.28	25.83	10.32		
CB 42 -- 31	580×250	4180	4.0	14.53	13.89	2.57	9.27	11.52	10.59	CB 42 -- 31d	5.4
CB 42 -- 41			6.0	17.80	17.03		11.27	14.12	10.68	CB 42 -- 41d	9.7
CB 42 -- 51			8.0	21.08	20.17		13.27	16.72	10.74	CB 42 -- 51d	14.0
CB 42 -- 61			10.0	24.36	23.30		15.27	19.32	10.78	CB 42 -- 61d	17.1
CB 42 -- 71			12.0	27.64	26.44		17.27	21.92	10.81		
CB 42 -- 81			15.0	32.55	31.14		20.27	25.82	10.85		
CB 45 -- 11	580×250	4480	2.0	13.22	11.80	2.56	7.26	9.11	11.23	CB 45 -- 11d	3.8
CB 45 -- 31			4.0	16.71	14.91		9.26	11.51	11.37	CB 45 -- 31d	7.5
CB 45 -- 41			6.0	20.48	18.28		11.26	14.11	11.46	CB 45 -- 41d	15.6
CB 45 -- 51			8.0	24.26	21.65		13.26	16.71	11.52	CB 45 -- 51d	15.7
CB 45 -- 61			10.0	28.04	25.02		15.26	19.31	11.57		

1 型板选用表

图编号: L92G31
页号: 10

表 用 說

普通板							叠合板				
构件编号	板宽×肋高 (mm)	板长 L (mm)	可变荷载标准值 (kN/m ²)	弯矩设计值 (kN·m)	剪力设计值 (kN)	结构性能检验参数				构件编号	允许可变荷载标准值 (kN/m ²)
						Gk (kN/m ²)	Qs (kN/m ²)	Qd (kN/m ²)	Qs (mm)		
CB 48 -- 11	580×250	4780	2.0	15.07	12.61	2.55	7.25	9.10	12.00	CB 48 -- 11d	5.7
CB 48 -- 31			4.0	19.05	15.93		9.25	11.50	12.14	CB 48 -- 31d	8.7
CB 48 -- 41			6.0	23.35	19.54		11.25	14.10	12.24	CB 48 -- 41d	14.3
CB 48 -- 51			8.0	27.66	23.14		13.25	16.70	12.31		
CB 51 -- 11	580×250	5080	2.0	17.94	13.41	2.54	7.24	9.09	12.76	CB 51 -- 11d	6.0
CB 51 -- 21			3.0	19.66	15.48		8.24	10.49	12.85	CB 51 -- 21d	8.8
CB 51 -- 31			4.0	21.54	16.95		9.24	11.49	12.92	CB 51 -- 31d	11.7
CB 51 -- 41			6.0	26.41	20.79		11.24	14.09	13.02	CB 51 -- 41d	13.1
CB 54 -- 11	580×250	5380	2.0	19.12	14.21	2.53	7.23	9.08	13.53	CB 54 -- 11d	6.2
CB 54 -- 21			3.0	22.07	16.41		8.23	10.48	13.62	CB 54 -- 21d	8.6
CB 54 -- 31			4.0	24.18	17.97		9.23	11.48	13.70	CB 54 -- 31d	11.3
CB 57 -- 11	580×250	5680	2.0	21.33	15.92	2.53	7.22	9.07	14.30	CB 57 -- 11d	6.2
CB 57 -- 21			3.0	24.62	17.33		8.22	10.47	14.39	CB 57 -- 21d	8.3

选 用 表

普 通 板										叠 合 板	
构件编号	板宽×板高 (mm)	板长 L (mm)	可变荷载标准值 (kN/m ²)	弯矩设计值 (kN-m)	剪力设计值 (kN)	结构性能检验参数				构件编号	允许可变荷载标准值 (kN/m ²)
						Gk(kN/m ²)	Q _k (kN/m ²)	Q _d (kN/m ²)	Q _s (mm)		
CB45--33	580×300	4480	4.0	17.54	15.66	2.98	9.74	12.36	11.35	CB45--33d	5.3
CB45--43			6.0	27.32	19.05		11.74	14.67	11.44	CB45--43d	9.6
CB45--63			12.0	28.67	25.77		15.74	19.66	11.55	CB45--63d	14.2
CB45--73			12.0	32.64	29.14		17.74	22.46	11.59	CB45--73d	19.0
CB45--83			15.0	36.31	34.19		20.74	26.36	11.63	CB45--83d	19.5
CB48--13	580×300	4780	2.0	16.02	13.40	2.97	7.72	9.67	11.96	CB48--13d	3.8
CB48--43			6.0	24.30	20.33		11.72	14.67	12.27	CB48--43d	7.6
CB48--53			8.0	28.61	23.93		13.72	17.27	12.29	CB48--53d	11.8
CB48--63			10.0	32.92	27.54		15.72	19.67	12.34	CB48--63d	16.1
CB48--73			12.0	37.22	31.14		17.72	22.47	12.38	CB48--73d	18.0
CB48--83			15.0	43.68	36.56		20.72	26.37	12.42		
CB51--13	580×300	5080	2.0	18.10	14.75	2.95	7.71	9.65	12.75	CB51--13d	2.6
CB51--33			4.0	22.60	17.79		9.71	12.05	12.90	CB51--33d	6.0
CB51--43			6.0	27.48	21.63		11.71	14.65	13.00	CB51--43d	9.8
CB51--53			8.0	32.35	25.47		13.71	17.25	13.07	CB51--53d	13.6
CB51--63			10.0	37.23	29.31		15.71	19.65	13.13	CB51--63d	16.6

设计
 审核
 校对
 日期

选 用 表

普 通 板										叠 合 板	
构件编号	板宽、肋高 (mm)	板长 L (mm)	可变荷载标准值 (kN/m ²)	弯矩设计值 (kN·m)	剪力设计值 (kN)	结构性能系数参数				构件编号	允许可变荷载标准值 (kN/m ²)
CB 51 -- 73	580 X 300	5080	12.0	42.10	33.14	1.96	Q ₁ (kN/m ²)	Q ₂ (kN/m ²)	Q ₃ (mm)		
CB 51 -- 83			15.0	49.41	38.38						
CB 54 -- 13	580 X 300	5080	2.0	20.32	15.92	2.94	7.70	9.64	13.51	CB 54 -- 13d	4.5
CB 54 -- 33			4.0	26.37	18.78		9.70	12.04	13.67	CB 54 -- 33d	8.0
CB 54 -- 43			6.0	30.55	21.21		11.70	14.64	13.78	CB 54 -- 43d	11.5
CB 54 -- 53			8.0	35.33	23.30		13.70	17.24	13.86	CB 54 -- 53d	15.3
CB 54 -- 63			10.0	40.30	25.57		15.70	19.84	13.91		
CB 54 -- 73			12.0	45.28	27.51		17.70	22.44	13.96		
CB 57 -- 23	580 X 300	5080	3.0	25.36	18.27	2.93	8.69	11.03	14.37	CB 57 -- 23d	5.9
CB 57 -- 33			4.0	28.30	19.93		9.69	12.03	14.45	CB 57 -- 33d	8.7
CB 57 -- 43			6.0	34.47	24.21		11.69	14.63	14.56	CB 57 -- 43d	14.2
CB 57 -- 53			8.0	40.53	28.54		13.69	17.23	14.64		
CB 57 -- 63			10.0	46.55	32.84		15.69	19.83	14.70		
CB 60 -- 23	580 X 300	5080	3.0	28.78	13.25	2.90	8.69	11.02	15.14	CB 60 -- 23d	6.3
CB 60 -- 33			4.0	31.59	20.39		9.69	12.02	15.22	CB 60 -- 33d	8.8
CB 60 -- 43			6.0	38.14	25.53		11.69	14.62	15.34	CB 60 -- 43d	12.2

3 型板选用表

图号 L92C311
 页号 15

图号
 比例
 日期
 设计
 审核
 批准

选 用 表

普 通 板										叠 合 板	
构件编号	板宽 × 肋高 (mm)	板长 L (mm)	可变荷载标准值 (kN/m ²)	弯矩设计值 (kN-m)	剪力设计值 (kN)	结构性能检验参数				构件编号	允许可变荷载标准值 (kN/m ²)
						Qk (kN/m ²)	Qs (kN/m ²)	Qd (kN/m ²)	Qs (mm)		
CB45--24	880×300	4480	3.0	22.84	20.38	2.56	8.24	10.49	11.31	CB45--24d	4.8
CB45--34			4.0	25.02	22.33		9.24	11.49	11.37	CB45--34d	8.0
CB45--44			6.0	30.68	27.38		11.24	14.09	11.46	CB45--44d	8.1
CB45--54			8.0	36.34	32.44		13.24	16.69	11.52	CB45--54d	11.7
CB45--64			10.0	42.00	37.49		15.24	19.29	11.57	CB45--64d	11.9
CB45--74			12.0	47.67	42.55		17.24	21.89	11.61		
CB48--14	880×300	4780	2.0	22.54	18.85	2.54	7.22	9.07	12.00	CB48--14d	3.4
CB48--34			4.0	28.50	23.84		9.22	11.47	12.14	CB48--34d	6.3
CB48--44			6.0	34.96	29.25		11.22	14.07	12.24	CB48--44d	9.6
CB48--54			8.0	41.43	34.66		13.22	16.67	12.31	CB48--54d	10.8
CB48--64			10.0	47.89	40.06		15.22	19.27	12.36	CB48--64d	10.9
CB51--24	880×300	5080	3.0	29.40	23.15	2.53	8.21	10.45	12.85	CB51--24d	4.8
CB51--34			4.0	32.22	25.36		9.21	11.45	12.92	CB51--34d	7.7
CB51--44			6.0	38.53	31.12		11.21	14.05	13.02	CB51--44d	9.9
CB51--54			8.0	46.84	36.87		13.21	16.65	13.09		

4 型板选用表

图例号
 页 号

L92GJ11

17

选 用 表

普 通 板										叠 合 板	
构件编号	板宽 × 板高 (mm)	板长 (mm)	可变荷载标准值 (kN/m ²)	弯矩设计值 (kN-m)	剪力设计值 (kN)	结构性能检验参数				构件编号	允许可变荷载标准值 (kN/m ²)
						Gk ₁ (kN/m ²)	Q _k (kN/m ²)	Q _k (kN/m ²)	Q _s (mm)		
CB 54 -- 24	880 × 300	5380	5.0	33.00	24.53	2.52	8.20	10.44	13.62	CB 54 -- 24d	6.2
CB 54 -- 34			4.0	36.16	26.88		9.20	11.44	13.70	CB 54 -- 34d	8.6
CB 54 -- 44			6.0	44.37	32.98		11.20	14.04	13.80		
CB 54 -- 54			8.0	52.59	39.09		13.20	16.64	13.88		
CB 57 -- 24	880 × 300	5680	3.0	36.79	25.91	2.51	8.19	10.43	14.40	CB 57 -- 24d	6.3
CB 57 -- 34			4.0	40.32	28.39		9.19	11.43	14.47	CB 57 -- 34d	8.3
CB 57 -- 44			6.0	49.50	34.85		11.19	14.03	14.59		
CB 60 -- 14	880 × 300	5980	2.0	35.32	23.62	2.50	7.18	9.02	15.06	CB 60 -- 14d	6.3
CB 60 -- 24			3.0	40.80	27.29		8.18	10.42	15.17	CB 60 -- 24d	7.0
CB 60 -- 34			4.0	44.72	29.91		9.18	11.42	15.25	CB 60 -- 34d	7.1
CB 63 -- 14	880 × 300	6280	2.0	38.96	24.81	2.49	7.17	9.01	15.83	CB 63 -- 14d	5.9
CB 63 -- 24			3.0	45.01	28.67		8.17	10.41	15.94	CB 63 -- 24d	6.3
CB 63 -- 34			4.0	49.34	31.42		9.17	11.41	16.02	CB 63 -- 34d	6.4
CB 66 -- 14	880 × 300	6580	2.0	42.78	26.00	2.48	7.17	9.00	16.60	CB 66 -- 14d	5.9
CB 66 -- 24			3.0	49.43	30.05		8.17	10.40	16.71		

材 料 表

构件编号	钢 筋								混凝土 体 积 (m³)	构 件 重 量 (kg)	折 算 厚 度 (mm)
	编 号	简 图	直 径 (mm)	长 度 (mm)	数 量	总 长 (m)	重 量 (kg)	总 重 (kg)			
CB40--31	①		12	4340	2	8.68	7.74	16.33	0.232	580.0	103
	②		6	4340	2	8.68	0.84				
	③		10	220	15	21.47	3.51				
	④		8	4440	2	8.88	1.37				
	⑤		5	700	2	1.40	0.22				
	⑥		5	520	2	1.24	0.19				
	⑦		5	520	2	0.62	0.13				
	⑧		5	220	2	0.44	0.07				
	⑨		8	770	4	3.08	1.22				
CB40--4'	①		14	4340	2	8.68	10.49	16.81			
	②~⑨ 同 CB40--3'										
CB40--51	①		16	4340	2	8.68	13.70	22.02			
	②~⑨ 同 CB40--3'										
CB40--71	①		18	4340	2	8.68	17.34	25.66			
	②~⑨ 同 CB40--3'										

型 板 材 料 表

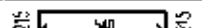
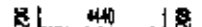
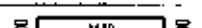
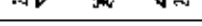
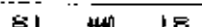
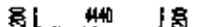
材 料 表

构件编号	钢 筋								混凝土 体 积 (m³)	构 件 重 量 (kg)	折 算 厚 度 (mm)
	编 号	简 图	直 径 (mm)	长 度 (mm)	数 量	总 长 (m)	重 量 (kg)	总 重 (kg)			
CB40--81	①		20	4340	2	8.68	21.41	30.07	0.232	580.0	103
	③		5@180	1130	21	23.73	3.65				
	②④~⑨ 同 CB40-31										
CB42--31	①		12	4540	2	9.08	8.06	16.87	0.243	607.5	102
	②		6	4340	2	8.68	1.93				
	③		5@200	1130	21	23.73	3.65				
	④		5	4640	2	9.28	1.43				
	⑤~⑨ 同 CB40--31										
CB42--41	①		14	4540	2	9.08	10.97	19.78			
	②~⑨ 同 CB42--31										
CB42--51	①		16	4540	2	9.08	14.33	23.14			
	②~⑨ 同 CB42--31										
CB42--61	①		18	4540	2	9.08	18.14	26.95			
	②~⑨ 同 CB42--31										
CB42--71	①		20	4540	2	9.08	22.39	31.20			
	②~⑨ 同 CB42--31										

1 型板材料表

图集号	L92G311
页 号	20

材 料 表

构件编号	钢 筋								混凝土 体 积 (m ³)	构 件 重 量 (kg)	折 算 厚 度 (mm)			
	编 号	简 图	直 径 (mm)	长 度 (mm)	数 量	总 长 (m)	重 量 (kg)	总 重 (kg)						
CB42-81	①		22	4540	2	9.08	27.10	36.26	0.243	607.5	102			
	③		5#180	1130	23	25.99	4.00							
	②、④~⑨ 同 CB42-31													
CB45-11	①		12	4840	2	9.68	8.59	17.62	0.259	647.5	102			
	②		6	4640	2	9.28	2.06							
	③		5#200	1130	21	23.73	3.65							
	④		5	4940	2	9.88	1.52							
	⑤~⑨ 同 CB40-31													
CB45-31	①		14	4840	2	9.68	11.70	20.73						
	②~⑨ 同 CB45-11													
CB45-41	①		18	4840	2	9.68	19.34	28.37						
	②~⑨ 同 CB45-11													
CB45-51	①		20	4840	2	9.68	23.87	32.90						
	②~⑨ 同 CB45-11													
CB45-61	①		22	4840	2	9.68	28.89	37.92						
	②~⑨ 同 CB45-11													

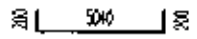
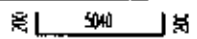
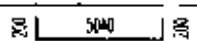
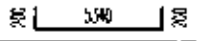
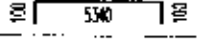
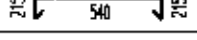
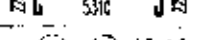
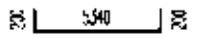
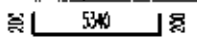
1 型板材料表

图集号	L92G311
页号	21

材 料 表

构件编号	钢 筋								混凝土 体 积 (m ³)	构 件 重 量 (kg)	折 算 厚 度 (mm)
	编号	简 图	直 径 (mm)	长 度 (mm)	数 量	总 长 (m)	重 量 (kg)	总 重 (kg)			
CB48--11	①		14	5140	2	10.28	12.42	22.02	0.276	690.0	102
	②		6	4940	2	9.88	2.19				
	③		5@200	1130	23	25.99	4.00				
	④		5	5240	2	10.48	1.61				
	⑤~⑨ 同 CB40--31										
CB48--31	①		16	5140	2	10.28	15.23	25.83			
	②~⑨ 同 CB48--11										
CB48--41	①		20	5140	2	10.28	25.35	34.95			
	②~⑨ 同 CB48--11										
CB48--51	①		22	5140	2	10.28	30.68	40.28			
	②~⑨ 同 CB48--11										
CB51--11	①		16	5440	2	10.88	17.17	27.36	0.292	730.0	101
	②		6	5240	2	10.48	2.33				
	③		5@200	1130	25	28.25	4.35				
	④		5	5540	2	11.08	1.71				
	⑤~⑨ 同 CB40--31										

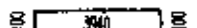
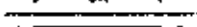
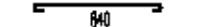
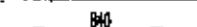
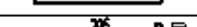
材 料 表

构件编号	钢 筋								混凝土 体 积 (m ³)	构 件 重 量 (kg)	新 算 厚 度 (mm)	
	编号	简 图	直径 (mm)	长度 (mm)	数量	总 长 (m)	重量 (kg)	总 重 (kg)				
CB51--21	①		18	5440	2	10.88	21.73	31.92	2.292	730.0	101	
	②~⑨ 同 CB51--1											
CB51--31	①		20	5440	2	10.88	26.83	37.07				
	②~⑨ 同 CB51--11								42.66			
CB51--4	①		22	5440	2	10.88	32.47					
	②~⑨ 同 CB51--11								33.69	0.308	770.0	101
CB54--11	①		18	5740	2	11.48	22.93					
	②		6	5540	2	11.08	2.46					
	③		5#200	1130	21	30.51	4.70					
	④		5	5840	2	11.68	1.80					
	⑤~⑨ 同 CB40--31								39.07			
CB54--21	①		20	5740	2	11.48	28.31					
	②~⑨ 同 CB54--11								45.02			
CB54--31	①		22	5740	2	11.48	34.26					
	②~⑨ 同 CB54--11											

1 型板材料表

图集号	L92G311
页 号	23

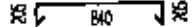
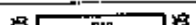
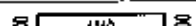
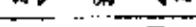
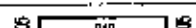
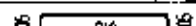
材 料 表

构件编号	钢 筋								混凝土 体 积 (m ³)	构件 重量 (kg)	折 算 厚 度 (mm)			
	编号	简 图	直 径 (mm)	长 度 (mm)	数 量	总 长 (m)	重 量 (kg)	总 重 (kg)						
CB40--12	①		12	4340	2	8.68	7.71	17.77	0.314	785.0	91			
	②		6	4340	2	8.68	1.84							
	③		5@200	1410	19	26.79	4.13							
	④		5	4420	3	13.26	2.04							
	⑤		5	1000	2	2.00	0.31							
	⑥		5	920	2	1.84	0.28							
	⑦		5	920	1	0.92	0.14							
	⑧		5	210	3	0.63	0.10							
	⑨		8	770	4	3.08	1.22							
CB40-32	①		14	4340	2	8.68	10.49	20.55						
	③		5@200	1410	19	26.79	4.13							
	② ④~⑨ 同 CB40--12													
CB40--42	①		16	4340	2	8.68	13.70	24.19						
	③		5@180	1410	21	29.61	4.56							
	② ④~⑨ 同 CB40-12													

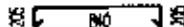
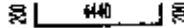
2 型板材料表

图 号	L92G311
页 号	25

材 料 表

构件编号	钢 筋								混凝土 体 积 (m ³)	构 件 重 量 (kg)	折 算 厚 度 (mm)
	编号	简 图	直 径 (mm)	长 度 (mm)	数 量	总 长 (m)	重 量 (kg)	总 重 (kg)			
CB40 52	①		18	4340	2	8.68	17.34	29.13	0.314	785.0	91
	③		5@140	1410	27	38.07	5.86				
	②、④~⑨ 同 CB40--12										
CB40--62	①		20	4340	2	8.68	21.41	34.94	0.314	785.0	91
	③		5@110	1410	35	49.35	7.60				
	②、④~⑨ 同 CB40--12										
CB42--12	①		14	4540	2	9.08	10.97	21.64	0.328	820.0	90
	②		6	4340	2	8.68	1.93				
	③		5@200	1410	21	29.61	4.56				
	④		5	4620	3	13.86	2.13				
	⑤~⑨ 同 CB40--12										
CB42--32	①		16	4540	2	9.08	14.33	25.00	0.328	820.0	90
	③		5@200	1410	21	29.61	4.56				
	②、④~⑨ 同 CB42--12										
CB42--42	①		18	4540	2	9.08	18.14	29.24	0.328	820.0	90
	③		5@180	1410	23	32.43	4.99				
	②、④~⑨ 同 CB42--12										

材 料 表

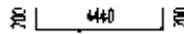
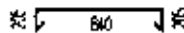
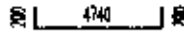
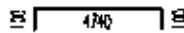
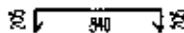
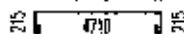
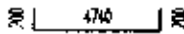
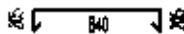
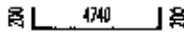
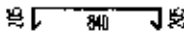
构件编号	钢 筋								混凝土 体 积 (m ³)	构件 重量 (kg)	折算 厚度 (mm)
	编号	简 图	直径 (mm)	长度 (mm)	数量	总长 (m)	重量 (kg)	总重 (kg)			
CB42--52	①		20	4540	2	9.08	22.39	34.80	0.328	820.0	90
	③		5@140	1410	29	40.89	6.30				
	②、④~⑨ 同 CB42--12										
CB42--62	①		22	4540	2	9.08	27.10	41.24	0.328	820.0	90
	③		5@110	1410	37	52.17	8.03				
	②、④~⑨ 同 CB42--12										
CB45--12	①		16	4840	2	9.68	15.28	26.22	0.350	875.0	90
	②		6	4640	2	9.28	2.06				
	③		5@200	1410	21	29.61	4.56				
	④		5	4920	3	14.76	2.27				
	⑤~⑨ 同 CB40--12										
CB45--32	①		18	4840	2	9.68	19.34	30.28	0.350	875.0	90
	③		5@200	1410	21	29.61	4.56				
	②、④~⑨ 同 CB45--12										

2 型板材料表

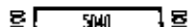
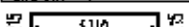
图编号 L92G311

页 号 27

材 料 表

构件编号	钢 筋							混凝土 体 积 (m ³)	构 件 重 量 (kg)	折 算 厚 度 (mm)				
	编号	简 图	直 径 (mm)	长 度 (mm)	数 量	总 长 (m)	重 量 (kg)							
CB45--42	①	20  20	22	4840	2	9.68	28.89	40.70	0.350	875.0	90			
	③	25  25	5Φ18	1410	25	35.25	5.43							
	②、④~⑨ 同 CB45--12													
CB48--12	①	20  20	18	5140	2	10.28	20.54	32.18	0.371	927.5	89			
	②	20  20	6	4940	2	9.88	2.19							
	③	20  20	5Φ200	1410	23	32.43	4.99							
	④	25  25	5	5220	3	15.66	2.41							
⑤~⑨ 同 CB40--12														
CB48--22	①	20  20	20	5140	2	10.28	25.35	36.99						
	③	25  25	5Φ200	1410	23	32.43	4.99							
②、④~⑨ 同 CB48--12														
CB48--32	①	20  20	22	5140	2	10.28	30.68	42.32						
	③	25  25	5Φ200	1410	23	32.43	4.99							
	②、④~⑨ 同 CB48--12													

材 料 表

构件编号	解 筋								混凝土 体 积 (m^3)	构 件 重 量 (kg)	折 算 厚 度 (mm)
	编号	简 图	直 径 (mm)	长 度 (mm)	数 量	总 长 (m)	重 量 (kg)	总 重 (kg)			
CB51--12	①		20	5440	2	10.88	26.83	39.19	0.593	982.5	89
	②		6	5240	2	10.48	2.33				
	③		5 @ 200	1410	25	35.25	5.43				
	④		5	5520	3	16.56	2.55				
	⑤~⑨ 同 CB40--12										
CB51--22	①		22	5440	2	10.88	32.47	44.83			
	③		5 @ 200	1410	25	35.25	5.43				
	②, ④~⑨ 同 CB51--12										
CB54--12	①		22	5740	2	11.48	34.26	47.32	0.414	1035.0	89
	②		6	5540	2	11.08	2.46				
	③		5 @ 200	1410	27	38.07	5.86				
	④		5	5820	3	17.46	2.69				
	⑤~⑨ 同 CB40--12										

2 型板材料表

图 号 L92G311

页 号 29

材 料 表

构件编号	钢 筋								混凝土 体 积 (m³)	构 件 重 量 (kg)	折 算 厚 度 (mm)
	编号	简 图	直 径 (mm)	长 度 (mm)	数 量	总 长 (m)	重 量 (kg)	总 重 (kg)			
CB45--33	①		12	4640	2	9.68	8.59	18.99	0.302	755.0	119
	②		6	4640	2	9.28	2.06				
	③		5@200	1230	21	25.83	3.98				
	④		5	5040	2	10.08	1.55				
	⑤		5	700	2	1.40	0.22				
	⑥		5	620	2	1.24	0.19				
	⑦		5	620	1	0.62	0.10				
	⑧		5	250	2	0.50	0.08				
	⑨		10	900	4	3.60	2.22				
CB45--43	①		14	4640	2	9.68	11.70	22.10			
②~⑨ 同 CB45--33											
CB45--63	①		16	4640	2	9.68	15.28	25.68			
②~⑨ 同 CB45--33											
CB45--73	①		18	4640	2	9.68	19.34	29.74			
②~⑨ 同 CB45--33											
CB45--83	①		20	4640	2	9.68	23.87	34.27			
②~⑨ 同 CB45--33											

3 型板材料表

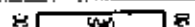
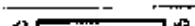
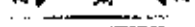
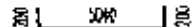
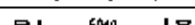
材 料 表

构件编号	钢 筋							混凝土 体 积 (m^3)	构 件 重 量 (kg)	折 算 厚 度 (mm)
	编号	简 图	直径 (mm)	长度 (mm)	数量	总 长 (m)	重量 (kg)			
CB48-13	①		12	5140	2	10.28	9.13	0.321	802.5	118
	②		6	4940	2	9.88	2.19			
	③		$\phi 200$	1230	23	28.29	4.36			
	④		5	5340	2	10.68	1.64			
⑤~⑨ 同 CB45--33										
CB48--43	①		14	5140	2	10.28	12.42			
	②~⑨ 同 CB48--13									
CB48--53	①		16	5140	2	10.28	16.23			
	②~⑨ 同 CB48--13									
CB48-63	①		18	5140	2	10.28	20.54			
	②~⑨ 同 CB48--13									
CB48-73	①		20	5140	2	10.28	25.35			
	②~⑨ 同 CB48--13									
CB48--83	①		22	5140	2	10.28	30.68			
	②~⑨ 同 CB48--13									

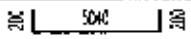
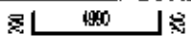
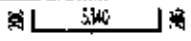
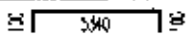
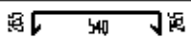
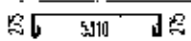
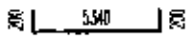
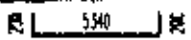
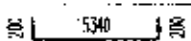
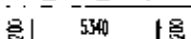
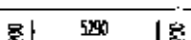
3 型板材料表

图 表 号 L92G311
页 号 31

材 料 表

构件编号	钢 筋								混凝土 体 积 (m ³)	构 件 重 量 (kg)	拆 算 厚 度 (mm)			
	编号	简 图	直径 (mm)	长度 (mm)	数量	总 长 (m)	重 量 (kg)	总 重 (kg)						
CB51--13	①	20  20	12	5440	2	10.88	9.66	21.28	0.339	847.5	117			
	②	12  12	6	5240	2	10.48	2.33							
	③	20  20	5 @ 200	1230	25	30.75	4.74							
	④	20  20	5	5640	2	11.28	1.74							
	⑤~⑨ 同 CB45--13													
CB51--33	①	20  20	14	5440	2	10.88	13.15	24.77						
	②~⑨ 同 CB51--13													
CB51--43	①	20  20	16	5440	2	10.88	17.17	28.79						
	②~⑨ 同 CB51--13													
CB51--53	①	20  20	18	5440	2	10.88	21.73	33.35						
	②~⑨ 同 CB51--13													
CB51--63	①	20  20	20	5440	2	10.88	26.83	38.45						
	②~⑨ 同 CB51--13													
CB51--73	①	20  20	22	5440	2	10.88	32.47	44.09						
	②~⑨ 同 CB51--13													

材 料 表

构件编号	钢 筋								混凝土 体 积 (m ³)	构件 重量 (kg)	折算 厚度 (mm)			
	编号	简 图	直 径 (mm)	长 度 (mm)	数 量	总 长 (m)	重 量 (kg)	总 重 (kg)						
CB51--83	①		20	5440	2	10.88	26.83	59.98	0.339	847.5	117			
	⑩		18	5390	2	10.78	21.53							
	②~⑨ 同 CB51--13													
CB54--13	①		14	5740	2	11.48	13.87	26.08	0.358	895.0	117			
	②		6	5540	2	11.08	2.46							
	③		5@200	1230	27	33.21	5.11							
	④		5	5940	2	11.88	1.83							
	⑤~⑨ 同 CB45--33													
CB54--33	①		16	5740	2	11.48	18.12	30.53						
	②~⑨ 同 CB54--13													
CB54--43	①		18	5740	2	11.48	22.93	35.14						
	②~⑨ 同 CB54--13													
CB54--53	①		22	5740	2	11.48	34.26	46.47						
	②~⑨ 同 CB54--13													
CB54--63	①		18	5740	2	11.48	22.93	57.87						
	⑩		18	5690	2	11.38	22.73							
	②~⑨ 同 CB54--13													

3 型板材料表

图集号	L92GJ11
页 号	33

材料表

构件编号	编号	截面	直径	长度	数量	总长	重量	总重	混凝土 体积	构件 重量	折算 厚度
CB54-73	①	20 [500] 20	20	5740	1	57.40	28.31	58.58	0.358	995.0	117
	②	20 [500] 20	20	5690	1	56.90	28.06				
	③~④	同 CB54-73									
CB57-73	①	20 [500] 20	20	6040	1	60.40	29.07	51.50			
	②	15 [500] 15	15	5840	1	58.40	2.50				
	③	20 [500] 20	20	5840	1	58.40	2.50				
	④	20 [500] 20	20	6040	1	60.40	29.07				
	⑤~⑥	同 CB57-73									
CB57-73	①	20 [500] 20	20	6040	1	60.40	29.07	36.56	0.377	940.5	117
	②~③	同 CB57-73									
CB57-43	①	20 [500] 20	20	6040	1	60.40	29.07	48.48			
	②~③	同 CB57-43									
CB57-53	①	20 [500] 20	20	6040	1	60.40	29.07	60.49			
	②	20 [500] 20	20	5890	1	58.90	27.93				
	③~④	同 CB57-53									

材 料 表

构件编号	详 图							混凝土 体 积 (m³)	构件 重量 (kg)	折算 厚度 (mm)	
	编号	详 图	直 径 (mm)	长 度 (mm)	数 量	总 长 (m)	重 量 (kg)				总重 (kg)
CB63--13	①		20	6640	2	13.28	32.75	46.40			
	②		6	6440	1	12.88	2.86				
	③		500	1230	3	36.13	5.87				
	④		5	6840	1	15.60	2.11				
	⑤~⑨ 同 CB45--33										
CB63--33	①		22	6640	2	13.28	39.63	53.28	0.415	1037.5	116
	②~④ 同 CB63--13										
CB63--43	①		22	6640	2	13.28	39.63	55.78			
	⑩		20	6590	2	13.18	32.50				
	⑪~⑬ 同 CB63--13										
CB66--13	①		22	6940	2	13.88	41.42	56.67	0.434	1085.0	116
	②		6	6740	2	13.48	2.99				
	③		500	1230	33	40.59	6.25				
	④		5	7140	2	14.28	2.20				
	⑤~⑨ 同 CB45--33										

跟多资料加微信公众号jianzhu118

3 型板材料表	图集号	L92G311
	页号	37

材 料 表

构件编号	钢 筋							混凝土 体 积 (m ³)	构 件 重 量 (kg)	折 算 厚 度 (mm)
	编号	简 图	直 径 (mm)	长 度 (mm)	数 量	总 长 (m)	重 量 (kg)			
CB45-54	①		16	4840	2	9.68	19.34	33.53		
	③		5Φ16	1510	29	43.79	6.74			
	②、④~⑨ 同 CB45-24									
CB45-64	①		20	4840	2	9.68	23.87	3.56	387.5	102
	③		5Φ20	1510	37	55.87	8.50			
	②、④~⑨ 同 CB45-24									
CB45-74	①		22	4840	2	9.68	28.89	46.34		
	③		5Φ22	1510	43	64.93	10.00			
	②、④~⑨ 同 CB45-24									
CB48-14	①		14	5140	2	10.28	12.42	25.42	2.419	101
	②		16	4940	2	9.88	2.19			
	③		5Φ16	1510	23	34.73	5.35			
	④		18	5320	3	15.96	2.46			
	⑤~⑨ 同 CB45-24									

4 型板材料表

型 板 材

实 配									混凝土 体 积 (m³)	构 件 重 量 (kg)	折 算 厚 度 (mm)											
构件编号	图 例	直 径 mm	直 径 mm	长 度 mm	数 量	总 长 (m)	重 量 (kg)	总 重 (kg)														
CB45-14	①	20	440	20	14	140	1	10.28	16.23	29.30	2.419	1047.5	101									
	②	20	440	20	14	140	1	10.28	16.23													
	①、②~④ 同 CB45-14																					
CB45-44	①	20	440	20	14	140	1	10.28	20.54	34.07				2.419	1047.5	101						
	②	20	440	20	14	140	1	10.28	20.54													
	①、②~④ 同 CB45-44																					
CB48-54	①	20	440	20	14	140	1	10.28	25.35	43.28							2.419	1047.5	101			
	②	20	440	20	14	140	1	10.28	25.35													
	①、②~④ 同 CB48-54																					
CB48-64	①	20	440	20	14	140	1	10.28	30.68	47.47										2.419	1047.5	101
	②	20	440	20	14	140	1	10.28	30.68													
	①、②~④ 同 CB48-64																					
CB51-24	①	20	500	20	16	540	2	10.28	17.17	30.96	0.443	1107.5	100									
	②	20	500	20	16	540	2	10.48	2.33													
	③	20	440	20	14	140	2	37.75	5.81													
	④	20	500	20	16	540	3	16.86	7.60													
	⑤~⑨ 同 CB45-24																					

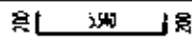
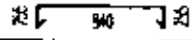
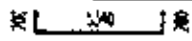
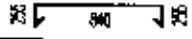
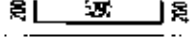
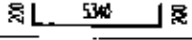
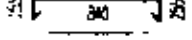
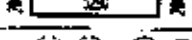
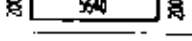
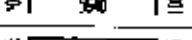
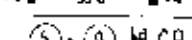
材 料 表

构件编号	钢 筋								混凝土 体 积 (m^3)	构件 重量 (kg)	折 算 厚 度 (mm)						
	编 号	简 图	直 径 (mm)	长 度 (mm)	数 量	总 长 (m)	重 量 (kg)	总 重 (kg)									
CB5-24	①		18	5440	2	10.88	21.73	35.54	0.443	1107.5	100						
	③		5@20	1510	25	37.75	5.81										
	②、④~⑨ 同 CB51--24																
CB5-24	①		20	5440	2	10.88	26.83	41.11				0.443	1107.5	100			
	③		5@20	1510	27	40.77	6.28										
	②、④~⑨ 同 CB51--24																
CB51--24	①		18	5440	2	10.88	21.73	54.41							0.443	1107.5	100
	③		5@20	1510	33	49.83	7.67										
	⑤		16	5390	2	10.78	7.21										
	②、④~⑨ 同 CB51--24																
CB54-24	①		18	5340	2	11.48	22.93	37.48	0.468	1170.0	100						
	②		6	5640	2	11.28	2.46										
	③		5@20	1510	27	40.77	6.28										
	④		5	5920	3	17.76	2.74										
	⑤~⑨ 同 CB45-24																

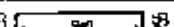
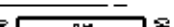
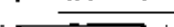
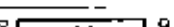
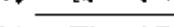
4 型板材料表

图号	LS2G311
页号	41

材 料 表

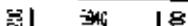
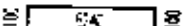
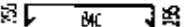
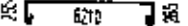
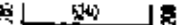
构件编号	钢 筋								混凝土 体 积 (m ³)	构 件 重 量 (kg)	折 算 厚 度 (mm)
	编号	简 图	直 径 (mm)	长 度 (mm)	数 量	总 长 (m)	重 量 (kg)	总 重 (kg)			
CB54-34	①		10	540	2	1.08	28.31	42.86			
	③		50#200	1510	27	40.77	6.28				
	②、④~⑨ 同 CB54-34										
CB54-44	①		10	540	2	1.08	22.93	63.21	0.462	1170.0	100
	③		50#100	1510	27	40.77	6.28				
	⑩		10	500	2	1.00	22.73				
	②、④~⑨ 同 CB54-44										
CB54-54	①		10	540	2	1.08	28.31	72.38			
	③		50#100	1510	27	40.77	6.14				
	⑩		10	500	2	1.00	28.06				
②、④~⑨ 同 CB54-54											
CB57-24	①		10	540	2	1.08	29.79	44.60	0.492	1230.0	100
	②		6	500	2	1.00	2.59				
	③		50#200	1510	27	40.77	6.28				
	④		6	500	3	1.50	2.87				
	⑤~⑨ 同 CB45-24										

材 料 表

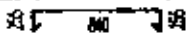
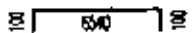
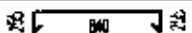
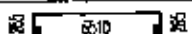
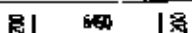
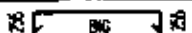
构件编号	钢 筋								混凝土 体 积 (m³)	构件 重量 (kg)	折算 厚度 (mm)
	编号	简 图	直径 (mm)	长度 (mm)	数量	总 长 (m)	重量 (kg)	总 重 (kg)			
CB57--34	①	20  20	22	5040	2	10.08	36.05	50.66	0.492	1230.0	100
	③	20  20	5Φ200	1510	21	40.71	6.78				
	② ④ ⑤ 同 CB57--24										
CB57--11	①	20  20	22	6040	2	12.08	39.79	74.60	0.492	1230.0	100
	③	20  20	5Φ190	1510	25	40.70	6.74				
	⑤	20  20	22	5990	2	11.98	35.54				
② ④ ⑥ 同 CB57--24											
CB58--14	①	20  20	22	6340	2	12.68	37.84	53.39	0.516	1290.0	99
	②	20  20	6	6140	2	12.28	2.73				
	③	20  20	5Φ200	1510	26	43.76	6.74				
	④	20  20	5	6520	2	13.04	2.11				
⑤ ⑥ ⑦ 同 CB58--24											
CB65--24	①	20  20	18	6340	2	12.68	25.33	66.01			
	③	20  20	5Φ200	1510	29	43.79	6.74				
	⑤	20  20	18	6290	2	12.58	25.13				
② ④ ⑥ 同 CB65--14											

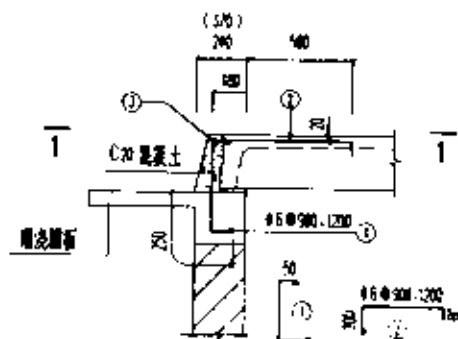
型 板 材 料 表

材 料 表

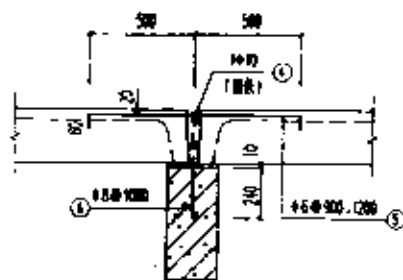
构件编号	钢 筋							混凝土 体 积 (m ³)	构 件 重 量 (kg)	折 算 厚 度 (mm)
	编 号	简 图	直 径 (mm)	长 度 (mm)	数 量	总 长 (m)	重 量 (kg)			
CB60--34	①		20	6340	2	12.68	31.27	71.95	0.516	1290.0
	③		5@200	1510	25	43.75	6.74			
	⑤		18	6290	1	12.58	25.13			
	②、④、⑥、⑧同CB60--34									
CB63--24	⑦		18	6640	2	13.28	26.53	69.15	0.540	1350.0
	②		6	6440	1	12.88	2.86			
	③		5@200	1510	31	46.81	7.21			
	④		5	6210	3	20.46	3.15			
	⑩		18	6590	1	13.18	26.33			
	①、⑤、⑨同CB45--24									
CB63--24	⑦		20	6740	2	13.48	32.75	81.54		
	③		5@200	1510	31	46.81	7.21			
	⑩		20	6590	1	13.18	32.50			
	②、④、⑥、⑧同CB63--24									

材 料 表

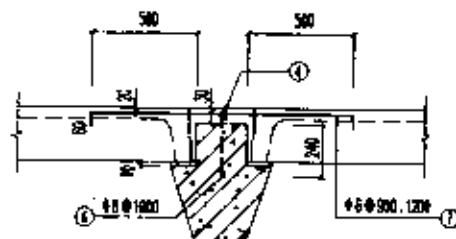
构件编号	制 筋								混凝土 体 积 (m ³)	构 件 重 量 (kg)	折 算 厚 度 (mm)
	编 号	简 图	直 径 (mm)	长 度 (mm)	数 量	总 长 (m)	重 量 (kg)	总 重 (kg)			
CB63--34	①		22	6640	2	13.28	39.63	88.42	0.540	1350.0	99
	⑤		5@200	1510	31	46.31	7.21				
	⑩		20	6590	2	13.18	32.50				
	②、④~⑨ 同 CB63--14										
CB65--14	①		20	6940	2	13.88	34.23	85.23	0.564	1410.0	99
	②		6	6740	2	13.48	2.99				
	③		5@200	1510	33	49.83	7.67				
	④		5	7120	3	21.36	3.29				
	⑩		20	6890	2	13.78	33.98				
	⑤~⑨ 同 CB45--24										
CB66--24	①		22	6940	2	13.88	41.42	99.56			
	③		5@200	1510	33	49.83	7.67				
	⑩		22	6890	2	13.78	41.12				
	②、④~⑨ 同 CB66--14										



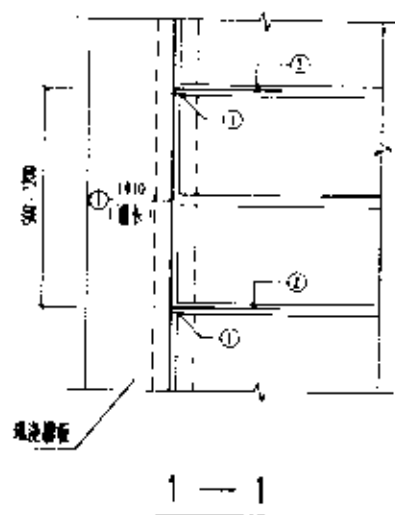
板与圈梁连接详图



板与钢筋混凝土梁或圈梁连接详图



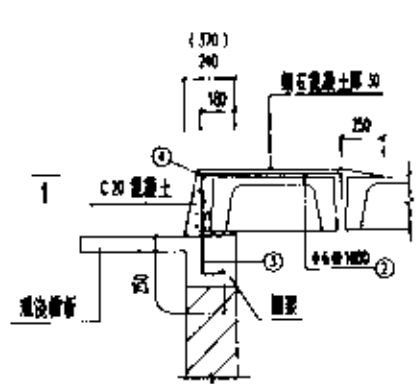
板与钢筋混凝土花篮梁连接详图



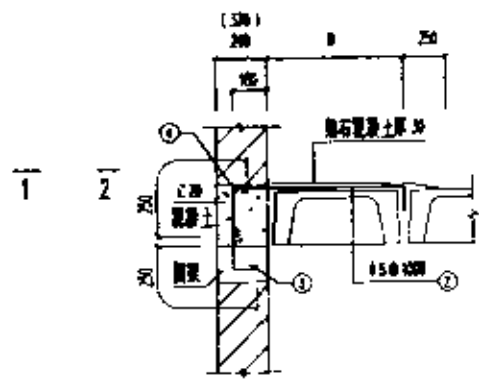
插板式端连接详图

说明

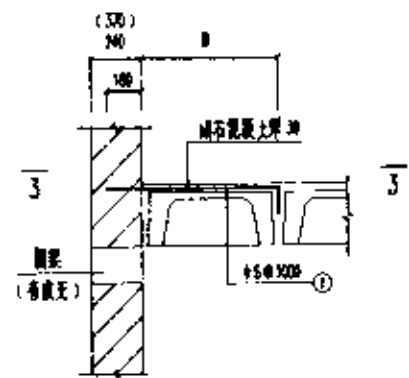
1. 楼板的抗震措施详见各单体工程设计。
2. 本图用于房屋端部大房间的楼、屋盖及 8 度时房屋的屋盖。
3. ④、⑥ 钢筋仅用于抗震设防烈度为 8 度。



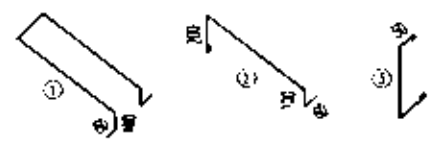
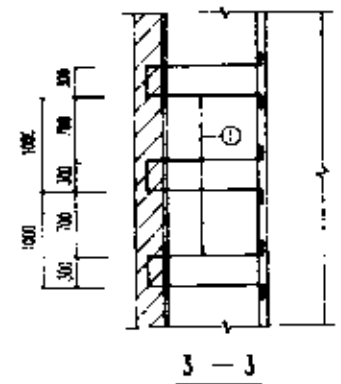
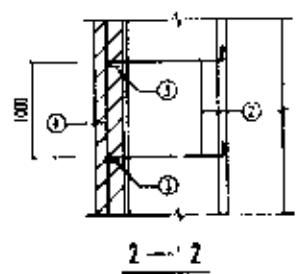
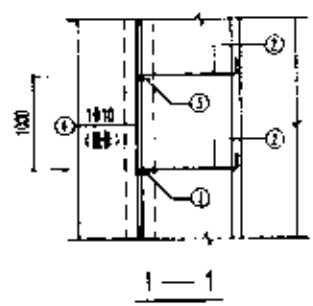
无女儿墙屋盖
(槽板与墙平行)



有女儿墙屋盖
(槽板与墙平行)



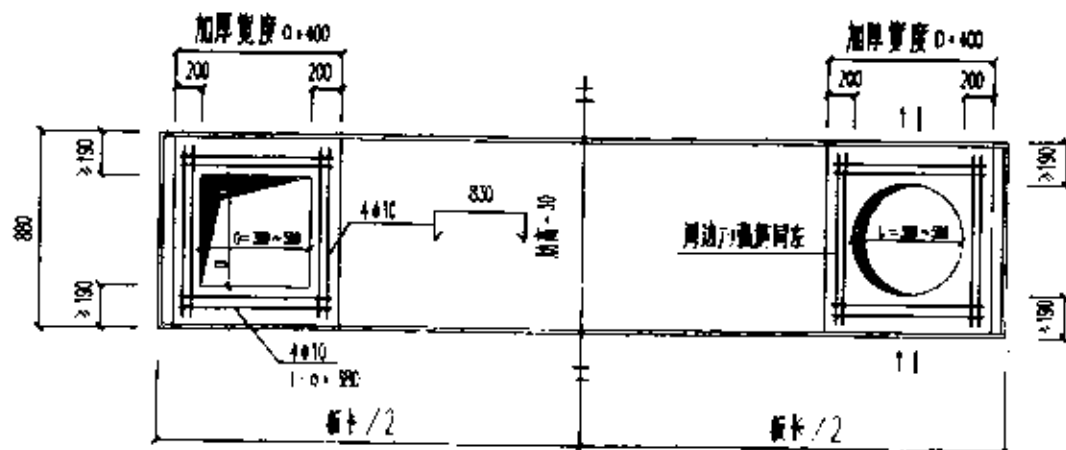
楼盖
(槽板与墙平行)



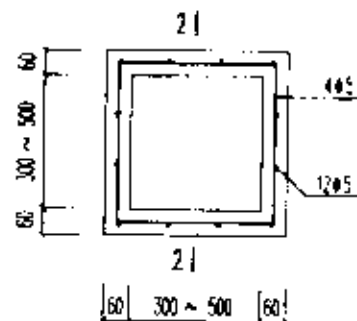
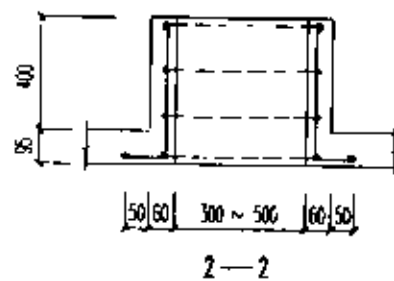
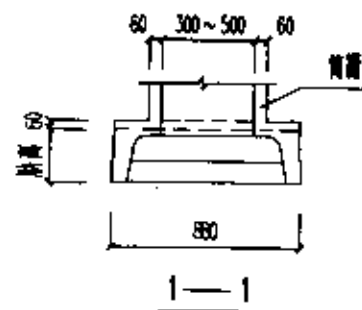
说明

1. B — 槽板宽度。
2. 槽板的抗倾覆措施详见单体工程详图。

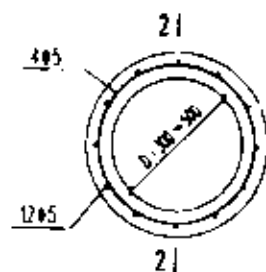
工程名称
工程编号
设计人
审核人
日期



槽板开洞构造图



方筒详图



圆筒详图

说明

1. 槽板开洞构造图用于普通板。
2. 开洞板面按原图洞口剪断，并在洞口四周加设钢筋，详见左上图。
3. 洞口处加设筒圈时，应将筒圈与槽板同时浇筑，混凝土强度等级同槽板。
4. 开洞板模板除左图所示外均同其相应的槽板模板图，配筋均同相应的槽板配筋图。

板面开洞构造图

图编号 L92G311
页号 48