

预压加气混凝土空心板图集

DBJT14-3

图集号:L91G401—1

1993

设计说明
 工程概况
 材料说明
 施工说明
 验收说明
 附录

设计说明

本册为冷拔低碳钢丝先张法预应力空心板标准图集。

一、适用范围

1. 适用于抗震设防烈度 <8 度地区的一般民用与工业房屋。
2. 适用于采用长线台座生产工艺的先张法生产的预应力混凝土空心板。
3. 适用于板面温度 $<100^{\circ}\text{C}$ 的建筑。对处于受侵蚀环境、板面温度高于 100°C 或有生产热源且表面温度经常高于 60°C 以及直接承受动荷载作用的板尚应遵守有关的现行国家标准和规范。
4. 板的结构安全等级按二级，结构构件的重要性系数 γ_c 取1.0。
5. 板的裂缝等级为二级。

二、设计依据

- | | |
|------------------------|------------|
| 1. 混凝土结构设计规范 | GBJ10-89 |
| 2. 建筑结构荷载规范 | GBJ9-87 |
| 3. 建筑抗震设计规范 | GBJ11-89 |
| 4. 冷拔钢丝预应力混凝土构件设计与施工规程 | GBJ0-89 |
| 5. 预制混凝土构件质量检验评定标准 | GBJ321-90 |
| 6. 建筑结构制图标准 | GBJ105-87 |
| 7. 混凝土结构工程施工及验收规范 | GB50204-92 |

三、设计内容

1. 板长、宽、高见表一

表一

高 度 (mm)	120				180		
板 型	1	2	3	4	5	6	7
标志宽度 (mm)	500	600	900	1200	600	900	1200
标志长度 (mm) L	2400、2700、3000、3300 3600、3900、4200				3900、4200、4500、4800 6100、6400、6700、6000		

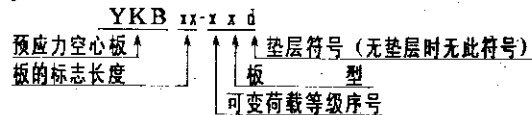
2. 可变荷载标准值等级见表二

表二

可变荷载等级序号	1	2	3	4	5	6	7	8
可变荷载值 (KN/m ²)	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0

3. 永久荷载标准值除板自重、灌缝重和板上、下抹面外，按两种情况考虑：
 - ① 板上无垫层（‘选用表’内永久荷载为零）
 - ② 板上有50mm厚细石混凝土垫层
 - ③ 板缝及板上、下皮抹面重为 0.94 KN/m^2

4. 板号：

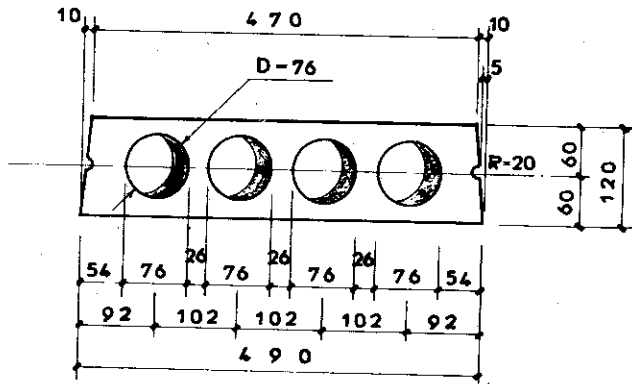


5. 计算依据

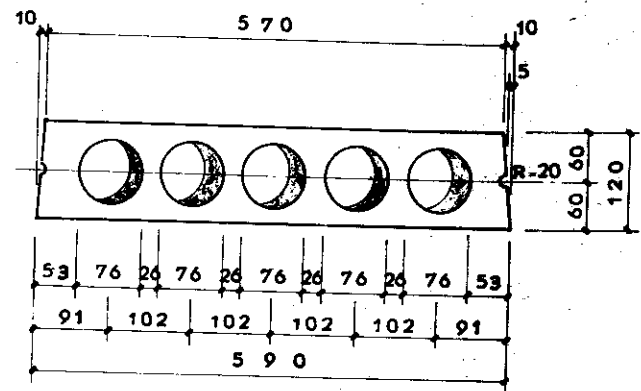
- 1) 板按先张法台座生产，张拉台座长80m。
- 2) 预应力损失值：包括锚具变形、养护温差（取 20°C ）、钢筋应力松弛及混凝土的收缩与徐变。
- 3) 允许挠度：按荷载的短期效应组合并考虑长期效应组合的影响的长期刚度 B_L 进行计算，所求得的挠度计算值 $a_s < L_0 / 200$ 。
- 4) 张拉控制应力允许值： $\sigma_{con} = 0.65 f_{ptk}$
- 5) 荷载分项系数：

永久荷载（板自重、灌缝抹灰重、垫层重）	$\gamma_G = 1.2$
可变荷载	$\gamma_Q = 1.4, 1.3$
准永久值	$\psi_Q = 0.5$

中
 华
 人
 民
 建
 筑
 工
 业
 出
 版
 社
 图
 集
 编
 号
 L91G401-1
 页
 04



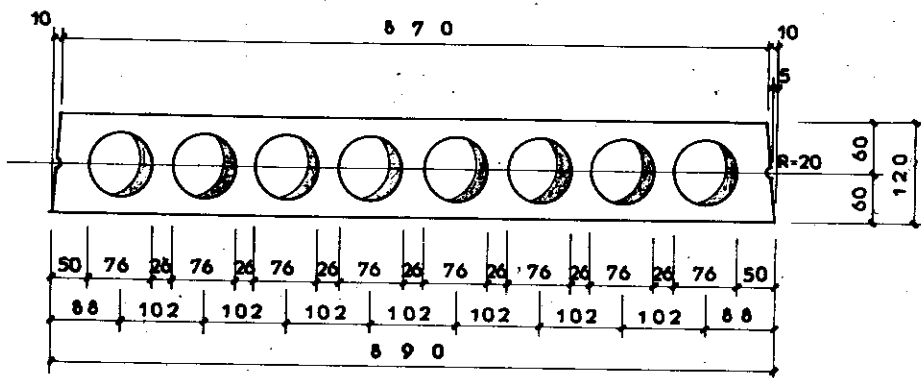
1 型板模板图



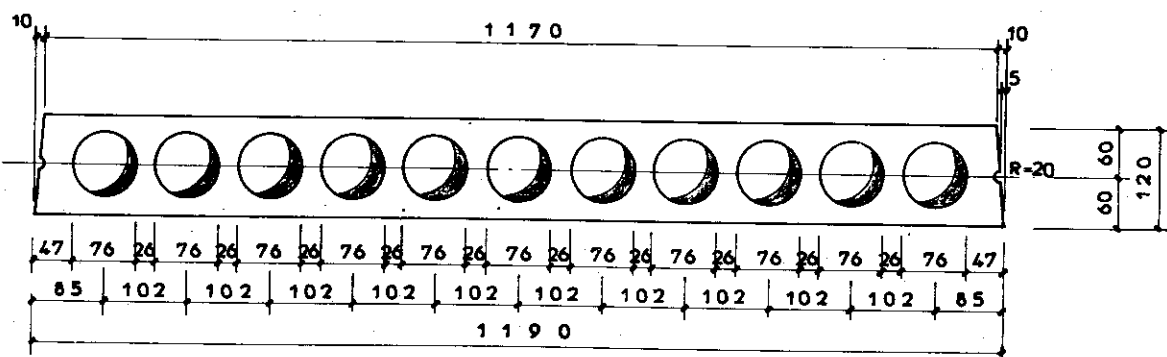
2 型板模板图

1、2 型板模板图

图集号	L91G401-1
页	04



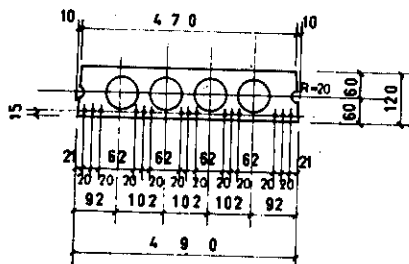
3 型板模板图



4 型板模板图

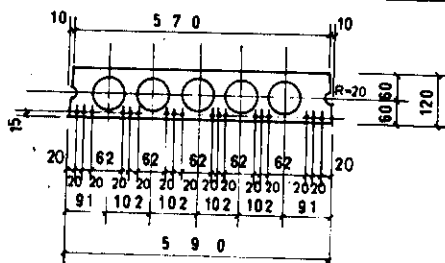
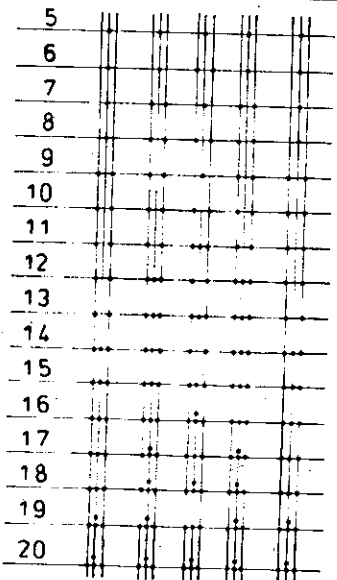
3.4 型板模板图

图样号	L91G401-1
页	05



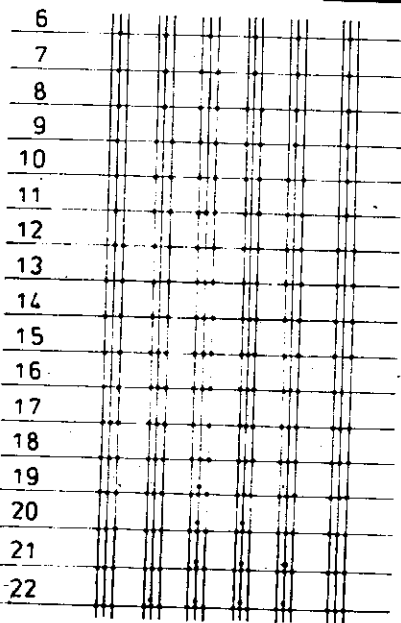
主筋根数:

1 型板配筋图

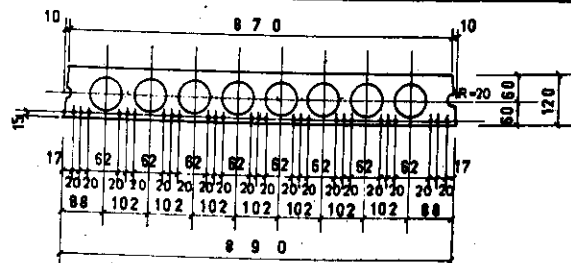


主筋根数:

2 型板配筋图

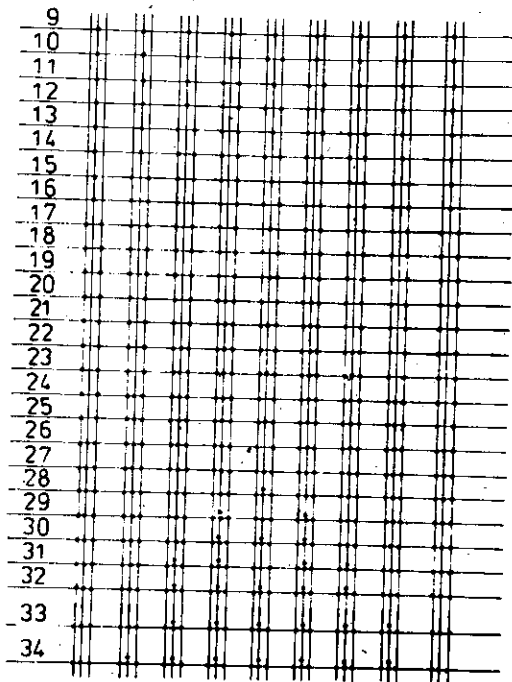


主筋位置示意图



主筋根数:

3 型板配筋图



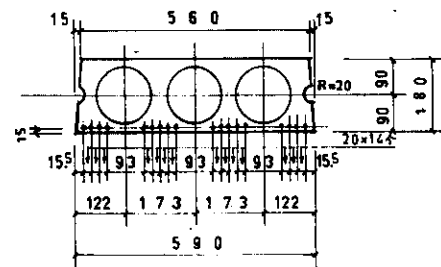
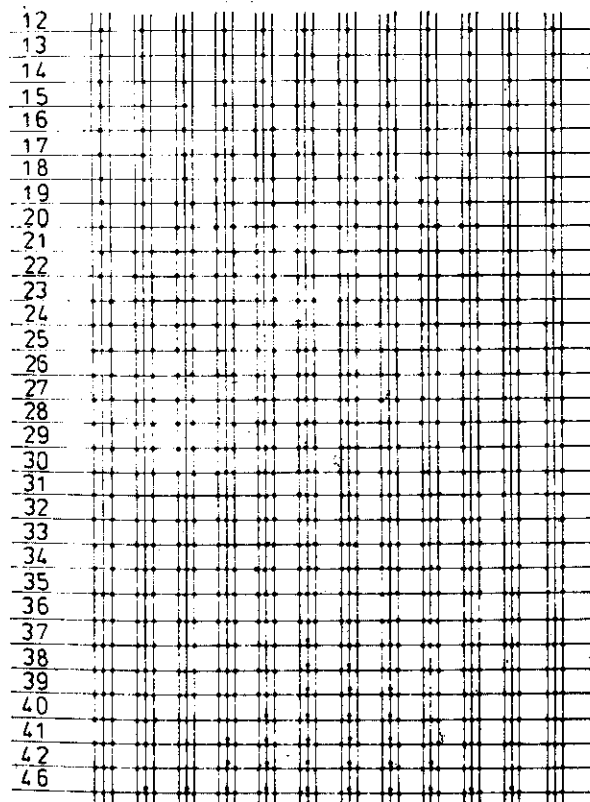
1.2.3 型板配筋示意图

图号: L916401-1

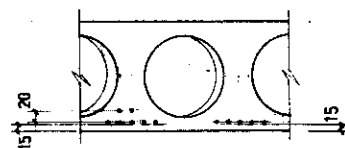
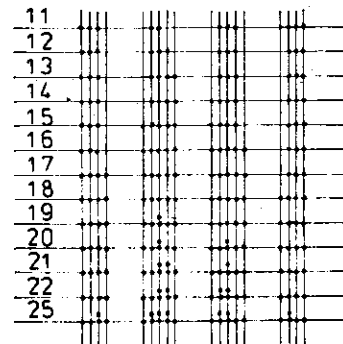
页

08

4型板配筋图



5 型板配筋圖



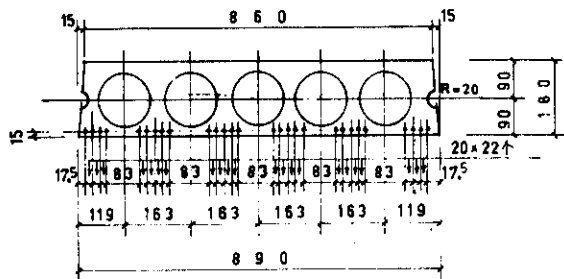
主筋位置示意圖

4、5 型板配筋示意图

圖集號	L91G401-1
-----	-----------

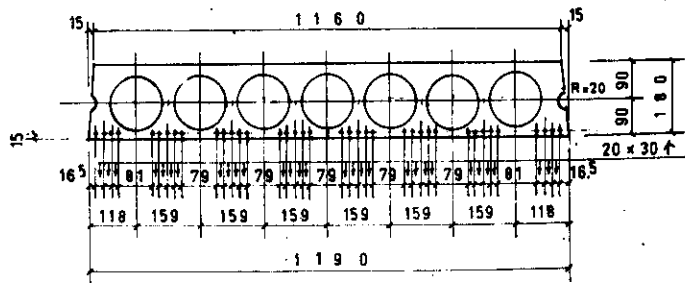
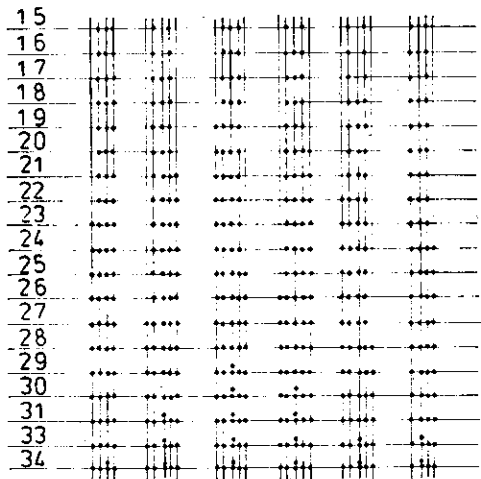
五

09



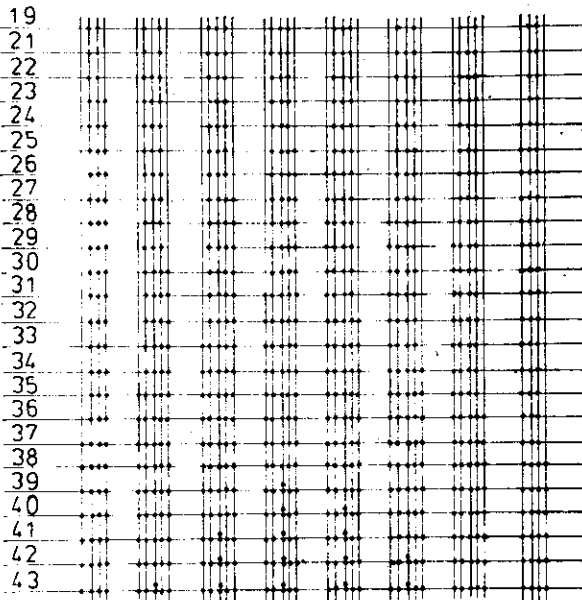
主筋根数:

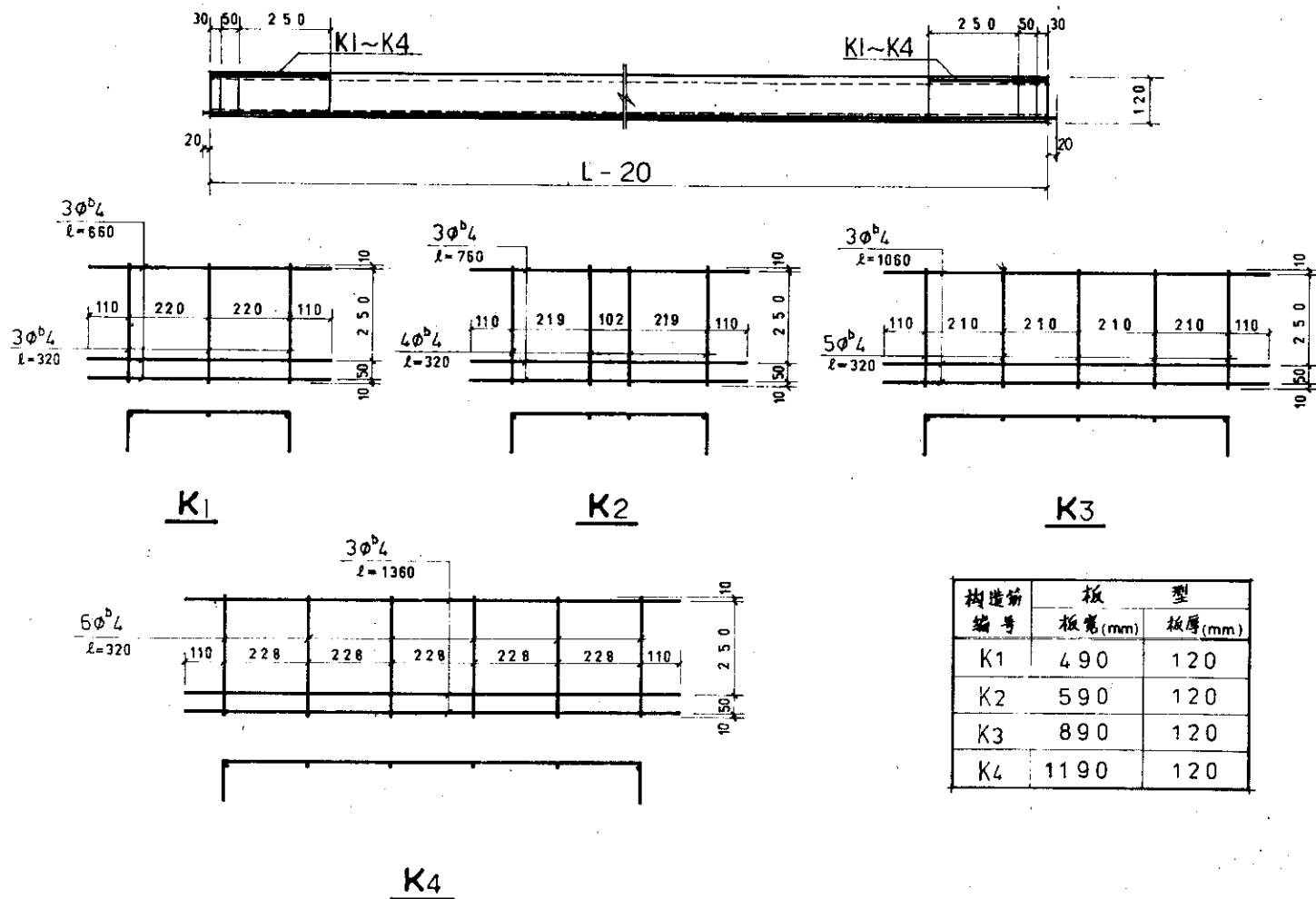
6 型板配筋图



主筋根数:

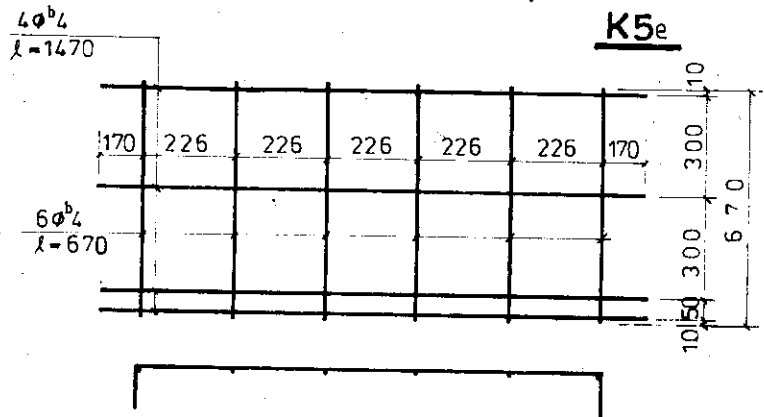
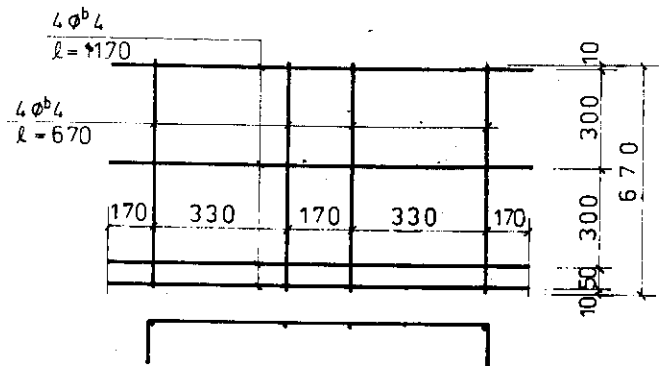
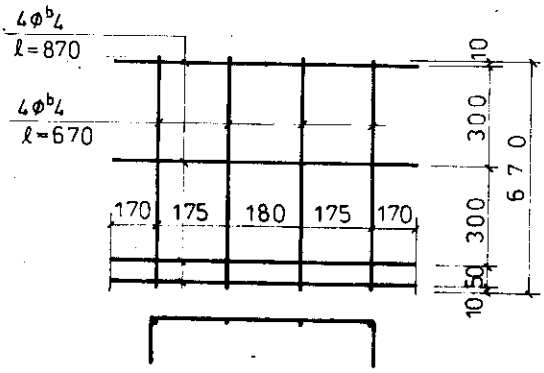
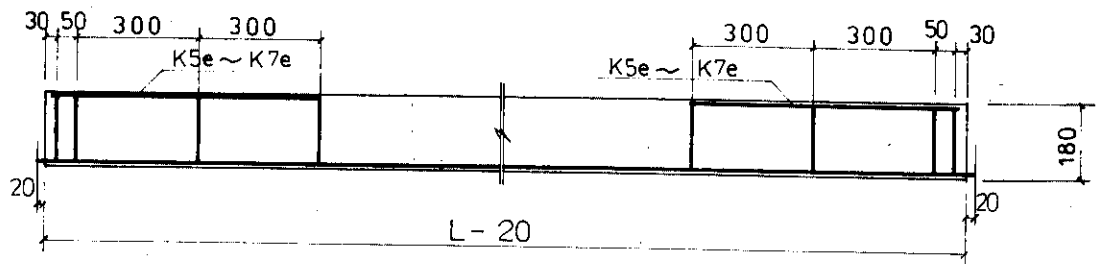
7 型板配筋图





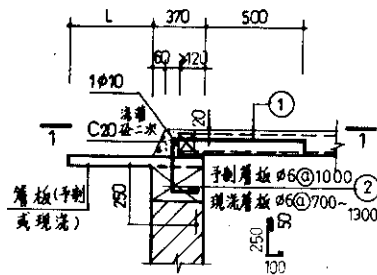
构造筋 编号	板 型	
	板宽(mm)	板厚(mm)
K1	490	120
K2	590	120
K3	890	120
K4	1190	120

构造筋K1~K4(网片)详图

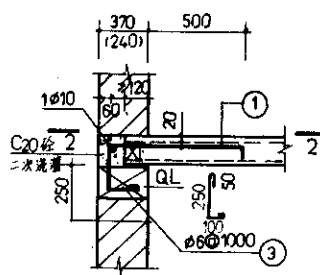


构造筋 编号	板 型	
	板宽 (mm)	板厚 (mm)
K5e	590	180
K6e	890	180
K7e	1190	180

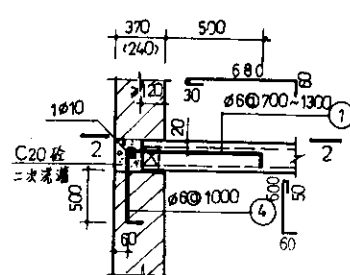
注: e —— 表示板端网片



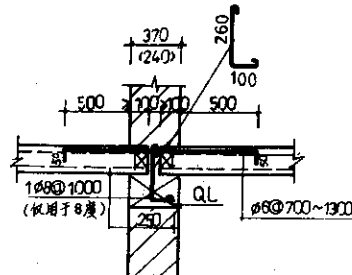
① 无女儿墙屋盖



② 楼盖、有女儿墙屋盖

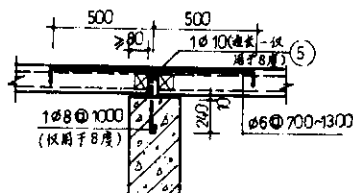


③ 无圈梁楼盖

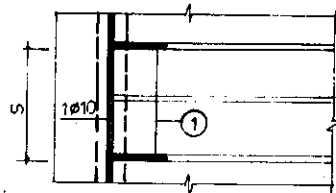


④ 楼、屋盖

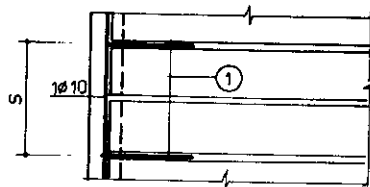
注：“屋盖”时，板上部无墙



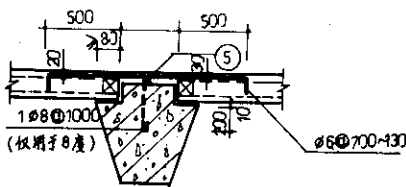
⑤ 楼、屋盖



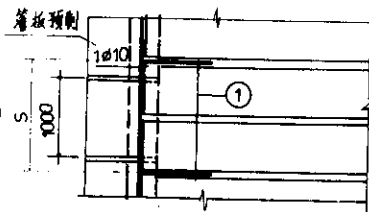
1-1 (用于现浇管板)



2-2



⑥ 楼、屋盖



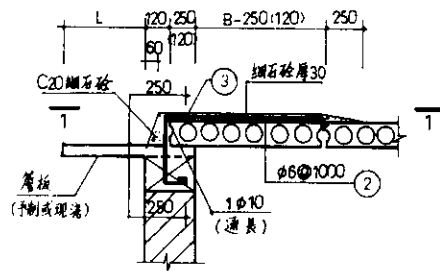
1-1 (用于预制管板)

说明:

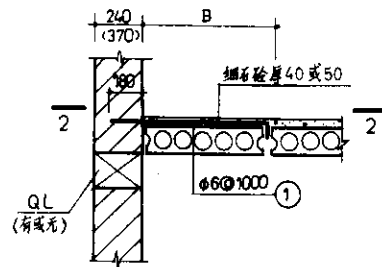
1. L—管板外挑长度。
2. 管板抗倾覆措施由设计人自理。
3. 本大样用于房屋端部大房间时的楼屋盖 8 度时房屋的屋盖。
4. S—两块板宽距离。

预制板板端连接

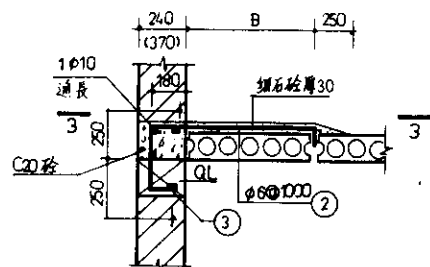
工程名称
 工程地点
 工程规模
 设计单位
 设计日期
 审核日期
 审核人
 设计人



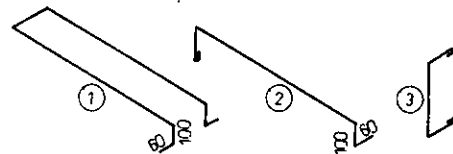
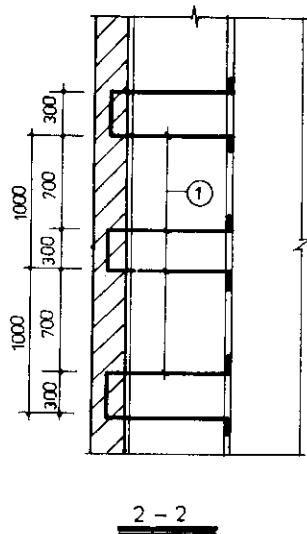
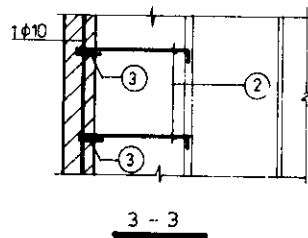
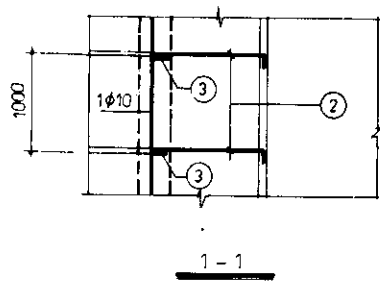
① 无女儿墙屋盖



② 楼盖



③ 有女儿墙屋盖



说明: 1. L—檐板外挑长度
 2. B—板宽
 3. 檐板抗倾覆措施由设计人自理。

板跨 > 4.8 m 的板边连接

图集号 L91G401-1

页

15

1. 设计人
2. 校对人
3. 审核人
4. 审批人
5. 日期

选 用 表

$b \times h = 500 \times 120$

构件编号	主 筋 数		荷载标准值KN/m ²		跨中 弯矩 KN·M	剪力 KN	b×h=500×120 结 构 性 能 检 验 参 数				
	Φ5	Φ4	永 久 荷 载	可 变 荷 载			承 载 力 检 验 ·(KN/m ²)			正 常 值 检 验	
							Gk1	Qd	Qs	[γcr]	[as] mm
YKB21-41	5	6	0	4.0	2.24	9.05	2.01	9.14	6.95	1.48	5.78
YKB24-41	5	7		4.0	2.97	10.42		9.14	6.95	1.45	6.66
YKB27-11	--	7		1.5	2.35	7.28		5.64	4.45	1.45	7.04
-21	5	8		2.0	2.64	8.18		6.34	4.95	1.43	7.17
-41	6	9		4.0	3.81	11.80		9.14	6.95	1.39	7.53
YKB30-11	6	9		1.5	2.93	8.13		5.64	4.45	1.40	7.86
-31	7	10		3.0	4.01	11.15		7.74	5.95	1.36	8.27
-41	8	12		4.0	4.74	13.17		9.14	6.95	1.34	8.41
YKB33-21	7	11		2.0	4.01	10.09		6.34	4.95	1.35	8.84
-31	8	13		3.0	4.89	12.31		7.74	5.95	1.32	9.13
-41	9	14		4.0	5.78	14.54		9.14	6.95	1.29	9.29
YKB36-11	8	12		1.5	4.27	9.82		5.64	4.45	1.32	9.50
-21	9	13		2.0	4.80	11.04		6.34	4.95	1.31	9.67
-31	10	15		3.0	5.86	13.47		7.74	5.95	1.28	9.99
-41	11	17		4.0	6.92	15.91		9.14	6.95	1.26	10.16

I 型板选用表

4-1

图样号 L91G401-1

页

16

1. 设计
 2. 计算
 3. 材料
 4. 构造
 5. 详图
 6. 节点
 7. 剖面
 8. 其他

选 用 表

$b \times h = 500 \times 120$

构 件 编 号	主 筋 数		荷 载 标 准 值 KN/m^2		跨 中 弯 矩 $\text{KN}\cdot\text{M}$	剪 力 KN	结 构 性 能 检 验 - 参 数				
	$\Phi 5$	$\Phi 4$	永 久 荷 载	可 变 荷 载			承 载 力 检 验 (KN/m^2)			正 常 值 检 验	
							G_k	Q_d	Q_s	$[\gamma_{cr}]$	$[a_s]$ mm
YKB39-11	9	14	0	1.5	5.04	10.67	2.01	5.64	4.45	1.33	10.32
-21	10	16		2.0	5.66	11.99		6.39	4.95	1.31	10.51
-31	12	18		3.0	6.92	14.64		7.74	5.95	1.28	10.85
-41	13	20		4.0	8.17	17.28		9.14	6.95	1.27	11.04
YKB42-11	11	17		1.5	5.87	11.51		5.64	4.45	1.30	11.14
-21	12	18		2.0	6.60	12.94		6.34	4.95	1.28	11.34
-31	14	--		3.0	8.06	15.80		7.74	5.95	1.26	11.71
-41	15	--		4.0	9.51	18.65		9.14	6.95	1.24	11.91
YKB21-31d	--	6	1.25	3.0	2.26	9.15	2.01	9.24	7.20	1.48	5.52
-41d	5	7		4.0	2.61	10.54		10.64	8.20	1.45	5.64
YKB24-11d	--	7		1.5	2.32	8.14		7.14	5.70	1.45	6.11
-21d	5	8		2.0	2.55	8.94		7.84	6.20	1.43	6.20
-41d	6	9		4.0	3.46	12.13		10.64	8.20	1.39	6.50

1 型板选用表 4-2

图集号 L91G401-1
 页 17

设计	审核	校核	审批
日期	日期	日期	日期
姓名	姓名	姓名	姓名
签字	签字	签字	签字

选 用 表

b×h=600×120

构 件 编 号	主 筋 数		荷 载 标 准 值 KN/m^2		跨 中 弯 矩 $\text{KN} \cdot \text{M}$	剪 力 KN	结 构 性 能 检 验 参 数				
	$\Phi 6$	$\Phi 4$	永 久 荷 载	可 变 荷 载			承 载 力 检 验 (KN/m^2)			正 常 值 检 验	
							G_k	Q_d	Q_s	$[\gamma_{cr}]$	$[a_s]$ mm
YKB36-11d	11	17	1.25	1.5	5.41	12.43	2.01	7.14	5.70	1.26	9.33
-21d	12	18		2.0	5.94	13.65		7.84	6.20	1.25	9.47
-31d	13	20		3.0	6.99	16.08		9.24	7.20	1.23	9.71
-41d	14	--		4.0	8.06	18.52		10.64	8.20	1.22	9.92
YKB39-11d	13	19		1.5	6.38	13.50		7.14	5.70	1.27	10.13
-21d	13	--		2.0	7.01	14.82		7.84	6.20	1.26	10.28
-31d	15	--		3.0	8.26	17.47		9.24	7.20	1.24	10.55
-41d	16	--		4.0	9.51	20.12		10.64	8.20	1.22	10.77
YKB42-11d	15	--		1.5	7.43	14.57		7.14	5.70	1.24	10.93
-21d	16	--		2.0	8.16	16.00		7.84	6.20	1.23	11.10
-31d	18	--		3.0	9.62	18.86		9.24	7.20	1.21	11.38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

选 用 表

$b \times h = 600 \times 120$

构 件 编 号	主 筋 数		荷 载 标 准 值 KN/m^2		跨 中 弯 矩 $\text{KN} \cdot \text{M}$	剪 力 KN	结 构 性 能 检 验 参 数				
	$\Phi 5$	$\Phi 4$	永 久 荷 载	可 变 荷 载			承 载 力 检 验 (KN/m^2)			正 常 值 检 验	
							G_k	Q_d	Q_s	$[\gamma_{cr}]$	$[\alpha_s]$ mm
YKB36-12	--	16	0	1.5	5.10	9.77	1.99	5.61	4.43	1.32	9.50
-22	10	16		2.0	5.73	10.99		6.31	4.93	1.31	9.67
-32	12	18		3.0	7.01	13.42		7.71	5.93	1.28	9.99
-42	13	20		4.0	8.28	15.86		9.11	6.93	1.26	10.16
YKB39-12	11	17		1.5	6.02	10.61		5.61	4.43	1.33	10.32
-22	12	18		2.0	6.77	11.93		6.31	4.93	1.32	10.51
-32	13	21		3.0	8.27	14.58		7.71	5.93	1.29	10.85
-42	15	--		4.0	9.77	17.22		9.11	6.93	1.27	11.04
YKB42-12	13	20		1.5	7.01	11.46		5.61	4.43	1.30	11.14
-22	14	21		2.0	7.88	12.88		6.31	4.93	1.29	11.34
-32	16	--		3.0	9.63	15.74		7.71	5.93	1.26	11.71
-42	18	--		4.0	11.38	18.59		9.11	6.93	1.24	11.91

选 用 表

$b \times h = 600 \times 130$

构 件 编 号	主 筋 数		荷 载 标 准 值 KN/m ²		跨 中 弯 矩 KN.M	剪 力 KN	结 构 性 能 检 验 参 数				
	Φ 5	Φ 4	永 久 荷 载	可 变 荷 载			承 载 力 检 验 (KN/m ²)			正 常 值 检 验	
							G _{k1}	Q _d	Q _s	[γ _{cr}]	[α _s] mm
YKB21-42d	--	8	1.25	4.0	3.12	10.61	1.99	10.61	8.18	1.45	5.64
YKB24-12d	--	8		1.5	2.78	8.11		7.11	5.68	1.45	6.11
-22d	--	9		2.0	3.05	8.91		7.81	6.18	1.43	6.20
-32d	6	--		3.0	3.59	10.50		9.21	7.18	1.41	6.36
-42d	7	10		4.0	4.14	12.10		10.61	8.18	1.40	6.50
YKB27-12d	7	11		1.5	3.55	9.18		7.11	5.68	1.39	6.91
-22d	--	12		2.0	3.90	10.08		7.81	6.18	1.38	7.02
-32d	8	--		3.0	4.60	11.89		9.21	7.18	1.35	7.20
-42d	9	13		4.0	5.30	13.69		10.61	8.18	1.34	7.35
YKB30-12d	--	13		1.5	4.43	10.24		7.11	5.68	1.34	7.72
-22d	9	14		2.0	4.86	11.25		7.81	6.18	1.33	7.83
-32d	10	16		3.0	5.73	13.27		9.21	7.18	1.31	8.04
-42d	11	18		4.0	6.60	15.28		10.61	8.18	1.29	8.21
YKB33-12d	11	17		1.5	5.40	11.31		7.11	5.68	1.30	8.52
-22d	12	18		2.0	5.93	12.42		7.81	6.18	1.29	8.65

设计
 审核
 校对
 制图
 材料
 计算
 复核
 日期

选 用 表

$b \times h = 600 \times 120$

构 件 编 号	主 筋 数		荷 载 标 准 值 KN/m^2		跨 中 弯 矩 KN.M	剪 力 KN	结 构 性 能 检 验 参 数					
	$\Phi 6$	$\Phi 4$	永 久 荷 载	可 变 荷 载			承 载 力 检 验 (KN/m^2)			正 常 值 检 验		
							Q_k	Q_d	Q_s	$[\gamma_{cr}]$	$[a_s]$ mm	
YKB33-32d	13	20	1.25	3.0	6.99	14.65	1.99	9.21	7.18	1.26	8.87	
-42d	14	21		4.0	8.05	16.88		10.06	8.18	1.25	9.06	
YKB36-12d	13	20		1.5	6.46	12.38		7.11	5.68	1.26	9.33	
-22d	14	22		2.0	7.10	13.60		7.81	6.18	1.25	9.47	
-32d	15	--		3.0	8.37	16.03		9.21	7.18	1.24	9.71	
-42d	17	--		4.0	9.64	18.47		10.61	8.18	1.22	9.92	
YKB39-12d	15	--		1.5	7.62	13.45		7.11	5.68	1.27	10.13	
-22d	16	--		2.0	8.37	14.77		7.81	6.18	1.26	10.28	
-32d	17	--		3.0	9.87	17.41		9.21	7.18	1.24	10.55	
-42d	19	--		4.0	11.37	20.06		10.61	8.18	1.23	10.77	
YKB42-12d	18	--		1.5	8.88	14.51		7.11	5.68	1.24	10.93	
-22d	19	--		2.0	9.76	15.94		7.81	6.18	1.23	11.10	
-32d	21	--		3.0	11.50	18.80		9.21	7.18	1.21	11.38	

2 型板选用表 4-4

图样号 L916401-1
 页 23

选 用 表

$b \times h = 900 \times 120$

构件编号	主 筋 数		荷载标准值KN/m ²		跨中 弯矩 KN.M	剪力 KN	结 构 性 能 检 验 参 数				
	Φ 5	Φ 4	永 久 荷 载	可 变 荷 载			承 载 力 检 验 (KN/m ²)		正 常 值 检 验		
							Gk:	Qd	Qs	[γ cr]	[α s] mm
YKB21-43	--	11	0	4.0	4.00	8.97	1.95	9.06	6.89	1.47	5.78
YKB24-33	--	11		3.0	4.48	8.74		7.66	5.89	1.47	6.54
-43	--	12		4.0	5.30	10.33		9.06	6.89	1.46	6.66
YKB27-13	--	12		1.5	4.17	7.18		5.56	4.39	1.46	7.04
-23	--	13		2.0	4.69	8.08		6.26	4.89	1.44	7.17
-33	9	14		3.0	5.74	9.89		7.66	5.89	1.41	7.40
-43	10	15		4.0	6.79	11.69		9.06	6.89	1.40	7.53
YKB30-13	9	13		1.5	5.19	8.01		5.56	4.39	1.41	7.86
-23	10	16		2.0	5.86	9.02		6.26	4.89	1.39	8.01
-33	11	18		3.0	7.15	11.04		7.66	5.89	1.37	8.27
-43	12	19		4.0	8.46	13.05		9.06	6.89	1.35	8.41
YKB33-13	11	18		1.5	6.33	8.85		5.56	4.39	1.37	8.68
-23	12	19		2.0	7.13	9.96		6.26	4.89	1.35	8.84
-33	14	21		3.0	8.72	12.19		7.66	5.89	1.33	9.13
-43	16	24		4.0	10.31	14.41		9.06	6.89	1.30	9.29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

选 用 表

$b \times h = 1200 \times 120$

构 件 编 号	主 筋 数		荷 载 标 准 值 KN/m^2		跨 中 弯 矩 $\text{KN} \cdot \text{M}$	剪 力 KN	结 构 性 能 检 验 参 数				
	$\Phi 5$	$\Phi 4$	永 久 荷 载	可 变 荷 载			承 载 力 检 验 (KN/m^2)			正 常 值 检 验	
							G_{k1}	Q_d	Q_s	$[\gamma_{cr}]$	$[a_s]$ mm
YKB21-44d	--	15	1.25	4.0	6.20	10.44	1.93	10.54	8.12	1.47	5.64
YKB24-24d	--	16		2.0	6.04	8.82		7.74	6.12	1.45	6.20
-34d	12	18		3.0	7.13	10.42		9.14	7.12	1.43	6.36
-44d	13	20		4.0	8.22	12.02		10.54	8.12	1.39	6.50
YKB27-14d	13	20		1.5	7.03	9.08		7.04	5.62	1.40	6.91
-24d	14	21		2.0	7.73	9.99		7.74	6.12	1.39	7.02
-34d	15	24		3.0	9.13	11.79		9.14	7.12	1.37	7.20
-44d	17	26		4.0	10.52	13.60		10.54	8.12	1.34	7.35
YKB30-14d	17	26		1.5	8.76	10.14		7.04	5.62	1.34	7.72
-24d	17	27		2.0	9.63	11.15		7.74	6.12	1.34	7.83
-34d	19	30		3.0	11.37	13.16		9.14	7.12	1.31	8.04
-44d	21	33		4.0	13.11	15.18		10.54	8.12	1.30	8.21
YKB33-14d	21	32		1.5	10.68	11.19		7.04	5.62	1.30	8.52
-24d	21	33		2.0	11.74	12.31		7.74	6.12	1.29	8.65
-34d	24	37		3.0	13.86	14.53		9.14	7.12	1.27	8.87

选 用 表

$b \times h = 1200 \times 120$

构 件 编 号	主 筋 数		荷载标准值KN/m ²		跨中 弯矩 KN.M	剪力 KN	结 构 性 能 检 验 参 数				
	Φ 5	Φ 4	永 久 荷 载	可 变 荷 载			承 载 力 检 验 (KN/m ²)			正 常 值 检 验	
							Gk†	Qd	Qs	[γ cr]	[α s] mm
YKB33-44d	26	41	1.25	4.0	15.99	16.76	1.93	10.54	8.12	1.26	9.06
YKB36-14d	24	37		1.5	12.79	12.25		7.04	5.62	1.30	9.33
-24d	25	39		2.0	14.06	13.47		7.74	6.12	1.30	9.47
-34d	28	44		3.0	16.60	15.90		9.14	7.12	1.28	9.71
-44d	31	--		4.0	19.15	18.34		10.54	8.12	1.26	9.92
YKB39-14d	29	45		1.5	15.09	13.31		7.04	5.62	1.27	10.13
-24d	30	--		2.0	16.59	14.63		7.74	6.12	1.26	10.28
-34d	33	--		3.0	19.59	17.28		9.14	7.12	1.25	10.55
-44d	37	--		4.0	22.59	19.92		10.54	8.12	1.23	10.77
YKB42-14d	34	--		1.5	17.58	14.36		7.04	5.62	1.24	10.93
-24d	36	--		2.0	19.33	15.79		7.74	6.12	1.23	11.10
-34d	40	--		3.0	22.82	18.65		9.14	7.12	1.22	11.38
-44d	44	--		4.0	26.32	21.50		10.54	8.12	1.20	11.63

设计	审核	校对	制图	计算	复核	审批	日期	页次	共几页

选 用 表

$b \times h = 600 \times 180$

构件编号	主 筋 数		荷载标准值KN/m ²		跨中 弯矩 KN·M	剪力 KN	结 构 性 能 检 验 参 数				
	Φ5	Φ4	永 久 荷 载	可 变 荷 载			承 载 力 检 验 (KN/m ²)			正 常 值 检 验	
							Gk ₁	Qd	Qs	[γ _{cr}]	[σ _s] mm
YKB39-25	--	14	0	2.0	7.87	13.67	2.66	7.12	5.60	1.39	10.56
-35	--	15		3.0	9.42	16.35		8.52	6.60	1.38	10.87
-45	11	16		4.0	10.97	19.04		9.92	7.60	1.36	11.10
-55	12	18		5.0	11.96	20.77		10.82	8.60	1.33	11.29
-65	13	20		6.0	13.40	23.27		12.12	9.60	1.31	11.40
-75	15	23		8.0	16.28	28.26		14.72	11.60	1.29	11.60
-85	18	--		10.0	19.15	33.25		17.32	13.60	1.26	11.79
YKB42-25	--	16		2.0	9.15	14.73		7.12	5.60	1.37	11.39
-35	12	18		3.0	10.95	17.63		8.52	6.60	1.34	11.72
-45	13	19		4.0	12.75	20.53		9.92	7.60	1.32	11.96
-55	14	21		5.0	13.91	22.39		10.82	8.60	1.30	12.17
-65	15	23		6.0	15.58	25.08		10.12	9.60	1.28	12.30
-75	18	--		8.0	18.92	30.47		14.72	11.60	1.25	12.50
-85	24	--		10.0	22.26	35.85		17.32	13.60	1.21	12.71

设计
 审核
 计算
 复核
 日期

选 用 表

$b \times h = 400 \times 180$

构 件 编 号	主 筋 数		荷 载 标 准 值 KN/m^2		跨 中 弯 矩 KN.M	主 筋 剪 力 KN	结 构 性 能 检 验 参 数				
	$\Phi 6$	$\Phi 4$	永 久 荷 载	可 变 荷 载			承 载 力 检 验 (KN/m^2)			正 常 值 检 验	
							Gk1	Qd	Qs	$[\gamma_{cr}]$	$[a_s]$ mm
YKB45-25	12	18	0	2.0	10.52	15.80	2.65	7.12	5.60	1.33	12.21
-35	13	21		3.0	12.59	18.91		8.52	6.60	1.31	12.57
-45	14	22		4.0	14.66	22.02		9.92	7.60	1.29	12.83
-55	16	25		5.0	19.99	24.02		10.82	8.60	1.27	13.05
-65	17	--		6.0	17.92	26.90		12.12	9.60	1.26	13.19
-75	23	--		8.0	21.76	32.67		14.72	11.60	1.21	13.41
YKB48-25	13	21		2.0	11.99	16.87		7.12	5.600	1.31	13.04
-35	15	23		3.0	14.35	20.19		8.52	6.60	1.33	13.41
-45	16	25		4.0	16.71	23.50		9.92	7.60	1.31	13.70
-55	18	--		5.0	18.23	25.64		10.82	8.60	1.29	13.94
-65	19	--		6.0	20.42	28.72		12.12	9.60	1.27	14.08
-75	24	--		8.0	24.80	34.88		14.72	11.60	1.23	14.31
YKB51-25	15	23		2.0	13.56	17.94		7.12	5.60	1.32	13.86
-35	17	--		3.0	16.23	21.46		8.52	6.60	1.30	14.26
-45	19	--		4.0	18.89	24.99		9.92	7.60	1.28	14.57

1. 设计
2. 计算
3. 材料
4. 构造
5. 详图

选 用 表

$b \times h = 600 \times 180$

构 件 编 号	主 筋 数		荷载标准值KN/m ²		跨中 弯矩 KN·M	剪力 KN	结 构 性 能 检 验 参 数				
	Φ 6	Φ 4	永 久 荷 载	可 变 荷 载			承 载 力 检 验 (KN/m ²)			正 常 值 检 验	
							Gk ₁	Qd	Qs	[γ _{cr}]	[a _s] mm
YKB39-25d	11	17	1.25	2.0	9.53	16.55	2.66	8.62	6.85	1.35	10.37
-35d	12	19		3.0	11.08	19.23		10.02	7.85	1.32	10.64
-45d	13	21		4.0	12.63	21.92		11.42	8.85	1.31	10.83
-55d	14	22		5.0	13.62	23.65		12.32	9.85	1.29	11.02
-65d	15	24		6.0	15.06	26.15		13.62	10.85	1.28	11.17
-75d	18	--		8.0	17.94	31.14		16.22	12.85	1.26	11.40
YKB42-25d	13	20		2.0	11.08	17.84		8.62	6.85	1.31	11.18
-35d	14	22		3.0	12.88	20.74		10.02	7.85	1.30	11.47
-45d	15	24		4.0	14.68	23.63		11.42	8.85	1.28	11.67
-55d	17	--		5.0	15.84	25.50		12.32	9.85	1.26	11.88
-65d	18	--		6.0	17.51	28.19		13.62	10.95	1.25	12.05
-75d	21	--		8.0	20.85	33.57		16.22	12.85	1.22	12.30
YKB45-25d	15	23		2.0	12.74	19.13		8.62	6.85	1.28	11.99
-35d	17	--		3.0	14.81	22.24		10.02	7.85	1.27	12.30
-45d	18	--		4.0	16.88	25.35		11.42	8.85	1.25	12.52

5 型板选用表

5-4

图 集 号 L91G401-1
页 35

设计
 校核
 审核
 日期

选 用 表

$b \times h = 900 \times 180$

构 件 编 号	主 筋 数		荷 载 标 准 值 KN/m^2		跨 中 弯 矩 $\text{KN} \cdot \text{M}$	剪 力 KN	结 构 性 能 检 验 参 数				
	$\Phi 6$	$\Phi 4$	永 久 荷 载	可 变 荷 载			承 载 力 检 验 (KN/m^2)		正 常 值 检 验		
							G_k	Q_d	Q_s	$[\gamma_{cr}]$	$[a_s]$ mm
YKB39-26	--	19	0	2.0	11.49	13.30	2.50	6.93	5.44	1.40	10.56
-36	--	21		3.0	13.81	15.99		8.33	6.44	1.38	10.87
-46	15	23		4.0	16.13	18.67		9.73	7.44	1.36	11.10
-56	17	26		5.0	17.63	20.40		10.63	8.44	1.34	11.29
-66	18	27		6.0	19.78	22.90		11.93	9.44	1.32	11.40
-76	21	33		8.0	24.10	27.89		14.53	11.44	1.29	11.60
-86	23	--		10.0	28.41	32.88		17.13	13.44	1.31	11.79
YKB42-26	14	22		2.0	13.35	14.34		6.93	5.44	1.37	11.39
-36	16	25		3.0	16.05	17.23		8.33	6.44	1.35	11.72
-46	17	27		4.0	18.75	20.13		9.73	7.44	1.33	11.96
-56	19	30		5.0	20.49	21.99		10.63	8.44	1.31	12.17
-66	21	33		6.0	23.00	24.69		11.93	9.44	1.29	12.30
-76	26	--		8.0	28.01	30.07		14.53	11.44	1.25	12.50
-86	29	--		10.0	33.02	35.45		17.13	13.44	1.26	12.71

6 型板选用表 5-1

图 集 号 L9164.01-1
 页 37

选 用 表

$b \times h = 900 \times 180$

构 件 编 号	主 筋 数		荷载标准值KN/m ²		跨中 弯矩 KN.M	剪力 KN	结 构 性 能 检 验 参 数				
	Φ5	Φ4	永 久 荷 载	可 变 荷 载			承 载 力 检 验 (KN/m ²)			正 常 值 检 验	
							Gk	Qd	Qs	[γ _{cr}]	[a _s] mm
YKB45-26	16	25	0	2.0	15.36	15.37	2.50	6.93	5.44	1.34	12.21
-36	18	28		3.0	18.46	18.48		8.33	6.44	1.32	12.57
-46	21	32		4.0	21.57	21.59		9.73	7.44	1.29	12.83
-56	23	--		5.0	23.57	23.59		10.63	8.44	1.28	13.05
-66	24	--		6.0	26.45	26.47		11.93	9.44	1.30	13.19
-76	28	--		8.0	32.21	32.26		14.58	11.44	1.27	13.41
YKB48-26	18	29		2.0	17.51	16.41		6.93	5.44	1.36	13.04
-36	21	32		3.0	21.04	19.73		8.33	6.44	1.33	13.41
-46	23	--		4.0	24.58	23.05		9.73	7.44	1.31	13.70
-56	25	--		5.0	26.86	25.18		10.63	8.44	1.29	13.94
-66	28	--		6.0	30.14	28.26		11.93	9.44	1.27	14.08
YKB51-26	21	32		2.0	19.79	17.45		6.93	5.44	1.33	13.86
-36	23	--		3.0	23.79	20.98		8.33	6.44	1.31	14.26
-46	26	--		4.0	27.79	24.51		9.73	7.44	1.29	14.57
-56	29	--		5.0	30.86	26.78		10.63	8.44	1.27	14.82

选 用 表

$b \times h = 900 \times 180$

构件编号	主 筋 数		荷载标准值KN/m ²		跨中 弯矩 KN.M	剪力 KN	结 构 性 能 检 验 参 数				
	Φ 5	Φ 4	永 久 荷 载	可 变 荷 载			承 载 力 检 验 (KN/m ²)			正 常 值 检 验	
							Gk↑	Qd	Qs	[γ _{cr}]	[a _s] mm
YKB51-66	31	--	0	6.0	34.08	30.05	2.50	11.93	9.44	1.25	14.97
YKB54-26	24	--		2.0	22.22	18.49		6.93	5.44	1.31	14.69
-36	26	--		3.0	26.71	22.23		8.33	6.44	1.28	15.11
-46	29	--		4.0	31.20	25.97		9.73	7.44	1.26	15.43
-56	33	--		5.0	34.09	28.37		10.63	8.44	1.24	15.70
YKB57-26	27	--		2.0	24.78	19.53		6.93	5.44	1.28	15.51
-36	30	--		3.0	29.79	23.48		8.33	6.44	1.26	15.96
-46	33	--		4.0	34.80	27.43		9.73	7.44	1.24	16.30
YKB60-26	30	--		2.0	27.49	20.57		6.93	5.44	1.26	16.34
-36	33	--		3.0	33.05	24.73		8.33	6.44	1.24	16.81

6型板选用表

5-3

图 集 号 L91G401-1

页

39

图	号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

选 用 表

$b \times h = 900 \times 180$

构 件 编 号	主 筋 数		荷 载 标 准 值 KN/m ²		跨 中 弯 矩 KN.M	剪 力 KN	结 构 性 能 检 验 参 数				
	Φ 5	Φ 4	永 久 荷 载	可 变 荷 载			承 载 力 检 验 (KN/m ²)			正 常 值 检 验	
							Gk ₁	Qd	Qs	[γ _{cr}]	[a _s] mm
YKB39-26d	16	24	1.25	2.0	13.98	16.18	2.50	8.43	6.69	1.36	10.37
-36d	17	26		3.0	16.30	18.87		9.83	7.69	1.33	10.64
-46d	19	29		4.0	18.62	21.66		11.23	8.69	1.31	10.83
-56d	20	31		5.0	20.12	23.28		12.13	9.69	1.30	11.02
-66d	22	34		6.0	22.27	25.78		13.43	10.69	1.28	11.17
-76d	25	--		8.0	26.69	30.77		16.03	12.69	1.26	11.40
YKB42-26d	19	29		2.0	16.25	17.44		8.43	6.69	1.31	11.18
-36d	20	31		3.0	18.95	20.34		9.83	7.69	1.29	11.47
-46d	22	34		4.0	21.65	23.24		11.23	8.69	1.28	11.67
-56d	24	--		5.0	23.38	25.10		12.13	9.69	1.27	11.88
-66d	25	--		6.0	25.89	27.79		13.43	10.69	1.25	12.05
-76d	31	--		8.0	30.90	33.17		16.03	12.69	1.22	12.30
YKB45-26d	21	33		2.0	18.69	18.71		8.43	6.69	1.29	11.99
-36d	24	--		3.0	21.79	21.81		9.83	7.69	1.27	12.30
-46d	26	--		4.0	24.90	24.92		11.23	8.69	1.30	12.52

设计
 审核
 计算
 复核
 日期
 工程
 名称
 页次

选 用 表

$b \times h = 900 \times 180$

构 件 编 号	主 筋 数		荷载标准值KN/m ²		跨中 弯矩 KN·M	剪力 KN	结 构 性 能 检 验 参 数				
	Φ 5	Φ 4	永 久 荷 载	可 变 荷 载			承 载 力 检 验 (KN/m ²)			正 常 值 检 验	
							Gk1	Qd	Qs	[γ cr]	[a s] mm
YKB45-66d	27	--	1.25	5.0	26.89	26.92	2.50	12.13	9.69	1.28	12.74
-66d	29	--		6.0	29.78	29.81		13.43	10.69	1.27	12.92
-76d	33	--		8.0	35.54	35.58		16.03	12.69	1.24	13.19
YKB48-26d	24	--		2.0	21.30	19.97		8.43	6.69	1.30	12.80
-36d	26	--		3.0	24.84	23.29		9.83	7.69	1.29	13.13
-46d	29	--		4.0	28.37	26.60		11.23	8.69	1.27	13.37
-56d	31	--		5.0	30.65	28.74		12.13	9.69	1.25	13.60
-66d	33	--		6.0	33.93	31.82		13.43	10.69	1.24	13.79
YKB51-26d	28	--		2.0	24.08	21.23		8.43	6.69	1.27	13.61
-36d	30	--		3.0	28.08	24.76		9.83	7.69	1.26	13.96
-46d	33	--		4.0	32.08	28.29		11.23	8.69	1.24	14.21
YKB54-26d	31	--		2.0	27.03	22.50		8.43	6.69	1.25	14.42
-36d	34	--		3.0	31.52	26.23		9.83	7.69	1.24	14.79

6型板选用表

5-5

图集号 L91G401-1
 页 41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

选 用 表

$b \times h = 1200 \times 180$

构件编号	主 筋 数		荷载标准值KN/m ²		跨中 弯矩 KN.M	剪力 KN	结 构 性 能 检 验 参 数				
	Φ5	Φ4	永 久 荷 载	可 变 荷 载			承 载 力 检 验 (KN/m ²)			正 常 值 检 验	
							Gk ₁	Qd	Qs	[γ _{cr}]	[a _s] mm
YKB39-37	--	27	0	3.0	18.21	15.80	2.42	8.23	6.36	1.38	10.87
-47	19	30		4.0	21.30	18.49		9.63	7.36	1.36	11.10
-57	21	33		5.0	23.29	20.22		10.53	8.36	1.34	11.29
-67	23	36		6.0	26.17	22.72		11.83	9.36	1.33	11.40
-77	27	43		8.0	31.92	27.71		14.43	11.36	1.29	11.60
-87	35	--		10.0	37.67	32.69		17.03	13.36	1.25	11.79
YKB42-27	--	28		2.0	17.56	14.14		6.83	5.36	1.38	11.39
-37	21	32		3.0	21.16	17.04		8.23	6.36	1.35	11.72
-47	23	36		4.0	24.76	19.94		9.63	7.36	1.33	11.96
-57	25	39		5.0	27.07	21.80		10.53	8.36	1.31	12.17
-67	27	42		6.0	30.42	24.49		11.83	9.36	1.29	12.30
-77	34	--		8.0	37.10	29.87		14.43	11.36	1.25	12.50
YKB45-27	21	33		2.0	20.20	15.16		6.83	5.36	1.34	12.21
-37	23	36		3.0	24.34	18.27		8.23	6.36	1.37	12.57
-47	26	40		4.0	28.48	21.38		9.63	7.36	1.34	12.83

选 用 表

$b \times h = 1200 \times 180$

构 件 编 号	主 筋 数		荷载标准值 KN/m^2		跨中 弯矩 $\text{KN} \cdot \text{M}$	剪力 KN	结 构 性 能 检 验 参 数				
	$\Phi 5$	$\Phi 4$	永 久 荷 载	可 变 荷 载			承 载 力 检 验 (KN/m^2)			正 常 值 检 验	
							G_k	Q_d	Q_s	$[\gamma_{cr}]$	$[a_s]$ mm
YKB45-57	28	--	0	5.0	31.14	23.38	2.42	10.53	8.36	1.32	13.05
-67	31	--		6.0	34.98	26.26		11.83	9.36	1.31	13.19
-77	37	--		8.0	42.67	32.04		14.43	11.36	1.27	13.41
YKB48-27	24	37		2.0	23.02	16.19		6.83	5.36	1.36	13.04
-37	27	41		3.0	27.74	19.51		8.23	6.36	1.33	13.41
-47	30	--		4.0	32.46	22.83		9.63	7.36	1.31	13.70
-57	33	--		5.0	35.49	24.96		10.53	8.36	1.29	13.94
-67	35	--		6.0	39.87	28.04		11.83	9.36	1.28	14.08
YKB51-27	27	42		2.0	26.03	17.21		6.83	5.36	1.33	13.86
-37	30	--		3.0	31.36	20.74		8.23	6.36	1.31	14.26
-47	33	--		4.0	36.70	24.27		9.63	7.36	1.29	14.57
-57	37	--		5.0	40.13	26.54		10.53	8.36	1.27	14.82
-67	40	--		6.0	45.08	29.81		11.83	9.36	1.25	14.97
YKB54-27	30	--		2.0	29.22	18.24		6.83	5.36	1.31	14.69
-37	34	--		3.0	35.21	21.98		8.23	6.36	1.28	15.11

7 型板选用表 5-2

选 用 表

$b \times h = 1200 \times 180$

构 件 编 号	主 筋 数		荷 载 标 准 值 KN/m^2		跨 中 弯 矩 $\text{KN}\cdot\text{M}$	剪 力 KN	结 构 性 能 检 验 参 数				
	$\Phi 6$	$\Phi 4$	永 久 荷 载	可 变 荷 载			承 载 力 检 验 (KN/m^2)			正 常 值 检 验	
							G_k	Q_d	Q_s	$[\gamma_{cr}]$	$[a_s]$ mm
YKB54-47	38	--	0	4.0	41.19	25.71	2.42	9.63	7.36	1.27	15.43
-57	42	--		5.0	45.04	28.12		10.63	8.36	1.25	15.70
YKB57-27	34	--		2.0	32.59	19.26		6.83	5.36	1.28	15.51
-37	39	--		3.0	39.27	23.21		8.23	6.36	1.26	15.96
-47	43	--		4.0	45.96	27.16		9.63	7.36	1.24	16.30
YKB60-27	39	--		2.0	36.15	20.29		6.83	5.36	1.26	16.34
-37	43	--		3.0	43.56	24.45		8.23	6.36	1.24	16.81
			1.25				2.42				
YKB39-27d	20	31		2.0	18.43	16.60		8.33	6.61	1.35	10.37
-37d	23	35		3.0	21.52	18.68		9.73	7.61	1.33	10.64
-47d	24	38		4.0	24.62	21.37		11.13	8.61	1.31	10.83
-57d	26	41		5.0	26.61	23.10		12.03	9.61	1.30	11.02
-67d	28	--		6.0	29.49	25.60		13.33	10.61	1.29	11.17
-77d	33	--		8.0	35.24	30.59		15.93	12.61	1.26	11.40

7 型板
 选 用 表
 图 号
 L91G401-1
 页 45

选 用 表

$b \times h = 1200 \times 180$

构件编号	主 筋 数		荷载标准值KN/m ²		跨中 弯矩 KN.M	剪力 KN	。 结 构 性 能 检 验 参 数				
	Φ 5	Φ 4	永 久 荷 载	可 变 荷 载			承 载 力 检 验 (KN/m ²)			正 常 值 检 验	
							Gk:	Qd	Qs	[γ cr]	[α s] mm
YKB42-27d	24	37	1.25	2.0	21.42	17.24	2.42	8.33	6.61	1.32	11.18
-37d	26	41		3.0	35.02	20.14		9.73	7.61	1.30	11.47
-47d	28	--		4.0	28.62	23.04		11.13	8.61	1.28	11.67
-57d	31	--		5.0	30.93	24.90		12.03	9.61	1.27	11.88
-67d	33	--		6.0	34.27	27.59		13.33	10.61	1.25	12.05
-77d	41	--		8.0	40.96	32.98		15.93	12.61	1.22	12.30
YKB45-27d	27	42		2.0	24.64	18.49		8.33	6.61	1.33	11.99
-37d	29	--		3.0	28.77	21.60		9.73	7.61	1.31	12.30
-47d	32	--		4.0	32.91	24.71		11.13	8.61	1.30	12.52
-57d	35	--		5.0	35.58	26.71		12.03	9.61	1.28	12.74
-67d	38	--		6.0	39.42	29.59		13.33	10.61	1.27	12.92
YKB48-27d	31	--		2.0	28.08	19.74		8.33	6.61	1.30	12.80
-37d	34	--		3.0	32.79	23.06		9.73	7.61	1.29	13.13
-47d	37	--		4.0	37.61	26.38		11.13	8.61	1.27	13.37
-57d	40	--		5.0	40.55	28.61		12.03	9.61	1.26	13.60

7 型板选用表

5-4

图 号 L91G401-1
 页 45

跟多资料加微信公众号jianzhu118

无垫层

(b×h)=500×120

材

料

表

折合板厚83mm

构件编号	主		筋		构造筋重量 (Kg)	钢筋总重量 (Kg)		钢筋用量 (Kg/m²)		混凝土			构件质量 (Kg)			
	根数		每根长度 (mm)	重量 (Kg)		Φ5	Φ4	Φ5	Φ4	强度等级	体积 (m³)	C15墙头体积 (m³)				
	Φ5	Φ4		Φ5										Φ4		
YKB39-11	9	14	3920	5.43	5.43	0.68	6.11	6.11	3.12	3.12	C40	0.153	1.87×10 ⁻³	387		
-21	10	16		6.04	6.21		6.72	6.89	3.43	3.62						
-31	12	18		7.24	6.99		7.92	7.67	4.04	3.91						
-41	13	20		7.85	7.76		8.53	8.44	4.35	4.31						
YKB42-11	11	17	4220	7.15	7.10		7.83	7.78	3.71	3.69		C40		0.165	417	
-21	12	18		7.80	7.52		8.48	8.20	4.02	3.89						
-31	14	--		9.10	--		9.78	--	4.64	--						
-41	15	--		9.75	--		10.43	--	4.94	--						

审核
 编制
 设计
 修改
 日期

50mm垫层

(b×h)=500×120

材

料

表

折合板厚83mm

构 件 编 号	主		筋		构造筋 重 量 (Kg)	钢 筋		钢 筋		混 凝 土			构件 质量 (Kg)			
	根 数	每 根 长 度 (mm)	重 量 (Kg)			总 (Kg)	重 量	用 量 (Kg/m ²)	强 度 等级	体 积 (m ³)	C15墙头 体 积 (m ³)					
			Φ5	Φ4								Φ5		Φ4	Φ5	Φ4
YKB21-31d	--	6	2120	--	1.26	0.68	--	1.94	--	1.85	C30	0.082		210		
-41d	5	7		1.63	1.47		1.31	2.15	1.25	2.05						
YKB24-11d	--	7	2420	--	1.68		--	2.36	--	1.97		0.094		240		
-21d	5	8		1.86	1.92		2.54	2.60	2.12	2.17						
-41d	6	9		2.24	2.16		2.92	2.84	2.43	2.37						
YKB27-11d	--	9	2720	--	2.42		--	3.10	--	2.28		0.106	1.87×10 ⁻³	270		
-21d	6	10		2.51	2.69		3.19	3.17	2.35	2.48						
-31d	7	11		2.93	2.96		3.61	3.64	2.65	2.68						
-41d	8	12		3.35	3.23		4.03	3.91	2.96	2.88						
YKB30-11d	7	11	3020	3.26	3.29		3.94	3.97	2.61	2.63		0.118		300		
-21d	8	12		3.72	3.59		4.40	4.27	2.91	2.83						
-31d	9	13		4.19	3.89		4.87	4.57	3.23	3.03						
-41d	10	15		4.65	4.48		5.33	5.16	3.53	3.42						

I 型板材料表

4-3

图例号 L91G401-1
 页 49

50mm垫层

(b×h)=500×120

材

料

表

折合板厚83mm

折合板厚88mm

表

料

构

主

筋

构件编号	主 筋		每根长度 (mm)	重量 (Kg)		构造筋 重量 (Kg)	钢筋 总重 (Kg)		钢筋 用量 (Kg/m ²)		混 凝 土			构件 质量 (Kg)			
	根 数										强度 等级	体积 (m ³)	C15墙头 体 积 (m ³)				
	Φ5	Φ4		Φ5	Φ4		Φ5	Φ4	Φ5	Φ4							
YKB33-11d	9	14	3320	4.60	4.60	0.68	5.28	5.28	2.77	2.77	C30	0.129	1.87×10 ⁻³	327			
-21d	10	15		5.11	4.93		5.79	5.61	3.08	2.97							
-31d	11	17		5.62	5.59		6.30	6.27	3.39	3.37							
-41d	12	18		6.14	5.92		6.82	6.60	3.70	3.57							
YKB36-11d	11	17	3620	6.13	6.09		6.81	6.77	3.76	3.74		0.141		357			
-21d	12	18		6.69	6.45		7.37	7.13	4.07	3.94							
-31d	13	20		7.25	7.17		7.93	7.85	4.38	4.34							
-41d	14	--		7.80	--		8.48	--	4.69	--							
YKB39-11d	13	19	3920	7.85	7.37		8.63	8.05	4.37	4.11	C40	0.153		387			
-21d	13	--		7.85	--		8.53	--	4.35	--							
-31d	15	--		9.06	--		9.74	--	4.97	--							
-41d	16	--		9.66	--		10.34	--	5.28	--							
YKB42-11d	15	--	4220	9.75	--		10.43	--	4.94	--		0.165		417			
-21d	16	--		10.40	--		11.08	--	5.25	--							
-31d	18	--		11.70	--		12.38	--	5.87	--							

I 型板材料表

4-4

图样号

L916401-1

页

50

无垫层

(b×h)=600×120

材

料

表

折合板厚82mm

构 件 编 号	主		筋		构造筋 重 量 (Kg)	钢 筋 总 量 (Kg)		钢 筋 用 量 (Kg/m ²)		混 凝 土			构件 质量 (Kg)			
	根 数	每 根 长 度 (mm)	重 量 (Kg)			Φ 5	Φ 4	Φ 5	Φ 4	强度 等级	体 积 (m ³)	C15墙头 体 积 (m ³)				
			Φ 5	Φ 4												
YKB21-42	--	7	2120	--	1.47	0.82	--	2.29	--	1.82	C30	0.098	2.34×10 ⁻³	251		
YKB24-32	--	7	2420	--	1.68		--	2.50	--	1.74		0.112		286		
-42	--	8		--	1.92		--	2.74	--	1.90						
YKB27-12	--	8	2720	--	2.15		--	2.97	--	1.83		0.126		321		
-22	6	9		2.51	2.42		3.33	3.24	2.06	2.00						
-32	--	10		--	2.69		--	3.51	--	2.17						
-42	7	11		2.93	2.96		3.75	3.78	2.31	2.33						
YKB30-12	--	10	3020	--	2.99		--	3.81	--	2.10		0.140		356		
-22	7	11		3.26	3.29		4.08	4.11	2.25	2.27						
-32	8	--		3.72	--		4.54	--	2.51	--						
-42	9	13		4.19	3.89		5.01	4.71	2.76	2.60						
YKB33-12	8	12	3320	4.09	3.94		4.91	4.76	1.46	2.39		0.154		391		
-22	9	13		4.60	4.27		5.42	5.09	2.72	2.56						
-32	10	15		5.11	4.93		5.93	5.75	2.98	2.89						
-42	11	17		5.62	5.59		6.44	6.41	3.23	3.22						

2 型板材料表

4-1

图编号 L916401-1

页

51

工程名称
 工程地点
 工程日期
 工程负责人
 工程预算员
 工程审核员
 工程制图员
 工程材料员
 工程安全员
 工程质检员
 工程材料员
 工程安全员
 工程质检员

无垫层

$(b \times h) = 600 \times 120$

材

料

表

折合板厚82mm

折合板厚82mm

构件编号	主		筋		构造筋重量(Kg)	钢筋总重量(Kg)		钢筋用量(Kg/m ²)		混凝土			构件质量(Kg)		
	根数		每根长度(mm)	重量(Kg)		Φ5	Φ4	Φ5	Φ4	强度等级	体积(m ³)	C15堵头体积(m ³)			
	Φ5	Φ4		Φ5										Φ4	
YKB36-12	--	15	3620	--	5.38	0.82	--	6.20	--	2.85	C30	0.168		426	
-22	10	16		5.57	5.73		6.39	6.55	2.94	3.02					
-32	12	18		6.69	6.45		7.51	7.27	3.45	3.35					
-42	13	20		7.25	7.17		8.07	7.99	3.72	3.68					
YKB39-12	11	17	3920	6.64	6.60		7.46	7.42	3.17	3.15	C40	0.182	2.34×10 ⁻³	461	
-22	12	18		7.24	7.37		8.06	8.19	3.43	3.48					
-32	13	21		7.85	8.15		8.67	8.97	3.69	3.81					
-42	15	--		9.06	--		9.88	--	4.20	--					
YKB42-12	13	20	4220	8.45	8.36		9.27	9.19	3.66	3.63		0.196			496
-22	14	21		9.10	8.77		9.92	9.59	3.92	3.79					
-32	16	--		10.40	--		11.22	--	4.43	--					
-42	18	--		11.70	--		12.52	--	4.94	--					

50mm垫层 (b×h)=800×120

材

料

表

折合板厚82mm

构件编号	主		筋			构造筋 重量 (Kg)	钢 筋 总 量 (Kg)		钢 筋 用 量 (Kg/m ²)		混 凝 土			构件 质量 (Kg)
	根 数		每 根 长 度 (mm)	重 量 (Kg)			Φ 5	Φ 4	Φ 5	Φ 4	强度 等级	体积 (m ³)	C16堵头 体 积 (m ³)	
	Φ 5	Φ 4		Φ 5	Φ 4									
YKB21-42d	--	8	2120	--	1.68	0.82	--	2.50	--	1.98	C30	0.098	2.34×10 ⁻³	251
YKB24-12d	--	8	2420	--	1.92		--	2.74	--	1.90		0.112		286
-22d	--	9		--	2.16		--	2.98	--	2.07				
-32d	6	--		2.24	--		3.06	--	2.13	--				
-42d	7	10		2.61	2.40		3.43	3.22	2.38	2.24				
YKB27-12d	7	11	2720	2.93	2.96		3.76	3.78	2.30	2.32	0.126	321		
-22d	--	12		--	3.23		--	4.06	--	2.48				
-32d	8	--		3.35	--		4.17	--	2.56	--				
-42d	9	13		3.77	3.50		4.59	4.32	2.81	2.65				
YKB30-12d	--	13	3020	--	3.89		--	4.71	--	2.60	0.140	356		
-22d	9	14		4.19	4.19		5.01	5.01	2.76	2.76				
-32d	10	16		4.65	4.78		5.47	5.60	3.02	3.09				
-42d	11	18		5.11	5.38		5.93	6.20	3.27	3.42				

2 型板材料表

4-3

图集号 L916401-1

页

53

50mm垫层

(b×h)=600×120

材

料

表

折合板厚82mm

构件编号	主			筋		构造筋重量 (Kg)	钢筋总重 (Kg)		钢筋用量 (Kg/m ²)		混 凝 土			构件质量 (Kg)
	根 数		每根长度 (mm)	重量 (Kg)			Φ5	Φ4	Φ5	Φ4	强度等级	体积 (m ³)	C15堵头体积 (m ³)	
	Φ5	Φ4		Φ5	Φ4									
YKB33-12d	11	17	3320	5.62	5.59	0.82	6.44	6.41	3.23	3.22	C30	0.154	2.34×10 ⁻³	391
-22d	12	18		6.14	5.92		6.96	6.74	3.49	3.38				
-32d	13	20		6.65	6.57		7.47	7.39	3.75	3.71				
-42d	14	21		7.16	6.90		7.98	7.72	4.01	3.88				
YKB36-12d	13	20	3620	7.25	7.17		8.07	7.99	3.72	3.68		0.168		426
-22d	14	22		7.80	7.88		8.62	9.70	3.97	4.47				
-32d	15	--		8.66	--		9.18	--	4.23	--				
-42d	17	--		9.48	--		10.30	--	4.74	--				
YKB39-12d	15	--	3920	9.06	--		9.88	--	4.20	--	C40	0.182	461	
-22d	16	--		9.66	--		10.48	--	4.46	--				
-32d	17	--		10.26	--		11.08	--	4.71	--				
-42d	19	--		11.47	--		12.29	--	5.23	--				
YKB42-12d	18	--	4220	11.70	--		12.52	--	4.94	--		0.196	496	
-22d	19	--		12.35	--		13.17	--	5.20	--				
-32d	21	--		13.65	--		14.47	--	5.71	--				

工程名称	工程部位	工程数量	工程单位	工程备注
工程名称	工程部位	工程数量	工程单位	工程备注
工程名称	工程部位	工程数量	工程单位	工程备注
工程名称	工程部位	工程数量	工程单位	工程备注
工程名称	工程部位	工程数量	工程单位	工程备注

无垫层 (b×h)=900×120 材 料 表 折合板厚79mm

构件编号	主			筋		构造筋重量 (Kg)	钢筋总重量 (Kg)		钢筋用量 (Kg/m ²)		混凝土			构件质量 (Kg)
	根数		每根长度 (mm)	重量 (Kg)			Φ5	Φ4	Φ5	Φ4	强度等级	体积 (m ³)	C15堵头体积 (m ³)	
	Φ5	Φ4		Φ5	Φ4									
YKB21-43	--	11	2120	--	2.31	1.13	--	3.44	--	1.82	C30	0.144	3.75×10 ⁻³	369
YKB24-33	--	11	2420	--	2.64		--	3.77	--	1.75		0.165		422
-43	--	12		--	2.87		--	4.00	--	1.85				
YKB27-13	--	12	2720	--	3.23		--	4.36	--	1.79		0.186		474
-23	--	13		--	3.50		--	4.63	--	1.91				
-33	9	14		3.77	3.77		4.90	4.90	2.02	2.02				
-43	10	15		4.19	4.04		5.32	5.17	2.19	2.13				
YKB30-13	9	13	3020	3.81	3.89		4.94	5.02	1.83	1.86	0.207	527		
-23	10	16		4.23	4.78		5.36	5.91	1.99	2.19				
-33	11	18		4.65	5.38		5.78	6.51	2.14	2.41				
-43	12	19		5.07	5.68		6.20	6.81	2.30	2.52				
YKB33-13	11	18	3320	5.62	5.92		6.75	7.05	2.27	2.37	0.227	577		
-23	12	19		6.14	6.24		7.27	7.37	2.45	2.48				
-33	14	21		7.16	6.90		8.40	8.03	2.83	2.70				
-43	16	24		8.18	7.89		9.31	9.02	3.13	3.04				

材料名称	规格	单位	数量	重量	备注
钢筋	Φ5	kg			
钢筋	Φ4	kg			
钢筋	Φ5	kg			
钢筋	Φ4	kg			
钢筋	Φ5	kg			
钢筋	Φ4	kg			
钢筋	Φ5	kg			
钢筋	Φ4	kg			
钢筋	Φ5	kg			
钢筋	Φ4	kg			

无垫层

(b×h)=1200×120

材

料

表

折合板厚77mm

构件编号	主		筋		构造筋重量 (Kg)	钢筋总重量 (Kg)		钢筋用量 (Kg/m²)		混凝土			构件质量 (Kg)	
	根数		每根长度 (mm)	重量 (Kg)		Φ5	Φ4	Φ5	Φ4	强度等级	体积 (m³)	C15堵头体积 (m³)		
	Φ5	Φ4		Φ5										Φ4
YKB21-44	--	15	2120	--	3.15	1.43	--	4.58	--	1.82	C30	0.191	5.16×10 ⁻³	490
YKB24-34	--	15	2420	--	3.59		--	5.02	--	1.74		0.218		558
-44	--	16		--	3.83		--	5.26	--	1.83				
YKB27-14	--	15	2720	--	4.04		--	5.47	--	1.69		0.246		628
-24	--	16		--	4.31		--	5.74	--	1.77				
-34	12	18		5.03	4.85		6.46	6.28	1.99	1.94				
-44	13	20		5.45	5.39		6.88	6.82	2.12	2.10				
YKB30-14	12	19	3020	5.07	5.68		6.50	7.11	1.80	1.98		0.273		695
-24	13	20		5.50	5.98		6.93	7.41	1.93	2.06				
-34	15	23		6.34	6.88		7.77	8.31	2.16	2.31				
-44	17	26		7.19	7.77		8.62	9.20	2.39	2.56				
YKB33-14	15	23	3320	7.67	7.56		9.10	8.99	2.30	2.27		0.301		765
-24	16	25		8.18	8.22		9.61	9.65	2.43	2.44				
-34	18	28		9.20	9.20		10.63	10.63	2.68	2.64				
-44	20	31		10.23	10.19		11.66	11.62	2.94	2.98				

1.43

C30

5.16×10⁻³

4型板材料表

4-1

图例号	L91G401-1
页	59

折合板厚77mm

[illegible]

工程名称
 工程地点
 工程规模
 工程用途
 工程日期

50mm垫层

(b×h)=1200×120

材

料

表

折合板厚77mm

构件编号	主		筋		构造筋 重量 (Kg)	钢筋 总重 (Kg)	钢筋 重量 (Kg/m ²)	混 凝 土			构件 质量 (Kg)		
	根数	每根长度 (mm)	重量 (Kg)					强度 等级	体积 (m ³)	C15墙头 体 积 (m ³)			
			Φ5	Φ4									
YKB21-44d	--	15	2120	--	3.15	--	4.58	--	1.82	C30	0.191	5.16×10 ⁻³	490
YKB24-24d	--	16	2420	--	3.83	--	5.26	--	1.83		0.218		558
-34d	12	18		4.47	4.31	5.90	5.74	2.05	1.99				
-44d	13	20		4.84	4.79	6.27	6.22	2.18	2.16				
YKB27-14d	13	20	2720	5.45	5.39	6.88	6.82	2.12	2.10	C30	0.246	5.16×10 ⁻³	628
-24d	14	21		5.86	5.65	7.29	7.08	2.25	2.19				
-34d	15	24		6.28	6.46	7.71	7.89	2.38	2.44				
-44d	17	26		7.12	7.00	8.55	8.43	2.64	2.60				
YKB30-14d	17	26	3020	7.19	7.77	8.62	9.20	2.39	2.56	C30	0.273	5.16×10 ⁻³	695
-24d	17	27		7.19	8.07	8.62	9.50	2.39	2.64				
-34d	19	30		8.03	8.97	9.46	10.40	2.63	2.89				
-44d	21	33		8.88	9.87	10.31	11.30	2.86	3.14				
YKB33-14d	21	32	3320	10.74	10.52	12.17	11.95	3.07	3.02	C30	0.301	5.16×10 ⁻³	765
-24d	21	33		10.74	10.85	12.17	12.28	3.07	3.10				
-34d	24	37		12.27	12.16	13.70	13.59	3.46	3.52				
-44d	26	41		13.29	13.48	14.72	14.91	3.72	3.77				

4 型板材料表

4-3

图集号

L91G401-

页

61

工程名称
 工程地点
 工程日期

50mm垫层

(b×h)=1200×120

材

料

表

折合板厚77mm

构件编号	主 筋		每 根 度 (mm)	重 量 (Kg)		构造筋 重 量 (Kg)	钢 筋 总 重 (Kg)		钢 筋 用 量 (Kg/m ²)		混 凝 土			构件 质 量 (Kg)
	根 数	Φ		Φ 5	Φ 4		Φ 5	Φ 4	Φ 5	Φ 4	强 度 等 级	体 积 (m ³)	C15堵头 体 积 (m ³)	
YKB36-14d	24	37	3620	13.38	13.26	1.43	14.81	14.69	3.43	3.40	C30	0.328		833
-24d	25	39		13.93	13.98		15.36	15.41	3.56	3.57				
-34d	28	44		15.61	15.77		17.04	17.20	3.94	3.98				
-44d	31	--		17.28	--		18.71	--	4.33	--				
YKB39-14d	29	45	3920	17.51	17.46		18.94	18.89	4.05	4.04	C40	0.356	5.16×10 ⁻³	903
-24d	30	--		18.11	--		19.54	--	4.18	--				
-34d	33	--		19.92	--		21.35	--	4.56	--				
-44d	37	--		22.34	--		23.77	--	5.08	--				
YKB42-14d	34	--	4220	22.10	--		23.53	--	4.67	--		0.383		970
-24d	36	--		23.40	--		24.83	--	4.93	--				
-34d	40	--		26.00	--		27.43	--	5.44	--				
-44d	44	--		28.59	--		30.02	--	5.96	--				

工程名称
 工程地点
 工程规模
 工程用途
 工程等级
 工程类别
 工程性质
 工程用途
 工程等级
 工程类别
 工程性质

无垫层 (b×h)=600×180 材 料 表 折合板厚109mm

构 件 编 号	主		筋		构造筋 重 量 (Kg)	钢 筋 总 重 (Kg)		钢 筋 用 量 (Kg/m ²)		混 凝 土			构件 质量 (Kg)	
	根	数	每 长 根 度 (mm)	重 量 (Kg)		Φ 5	Φ 4	Φ 5	Φ 4	强 度 等 级	体 积 (m ³)	C15堵头 体 积 (m ³)		
				Φ 5										Φ 4
YKB39-25	--	14	3920	--	5.43	1.29	--	6.72	--	2.87	C30	0.240	5.25×10 ³	613
-35	--	16		--	5.82		--	7.11	--	3.04				
-45	11	16		6.64	6.21		7.93	7.50	3.39	3.21				
-55	12	18		7.24	6.99		8.53	8.28	3.65	3.54				
-65	13	20		7.85	7.76		9.14	9.05	3.91	3.87				
-75	15	23		9.06	8.93		10.35	10.22	4.42	4.37				
-85	18	--		10.87	--		12.16	--	5.20	--				
YKB42-25	--	16	4220	6.50	6.65	3.09	9.59	9.74	3.81	3.87		0.258	658	
-35	12	18		7.80	7.52		10.89	10.61	4.32	4.21				
-45	13	19		8.45	7.94		11.54	11.03	4.58	4.38				
-55	14	21		9.10	8.78		12.19	11.87	4.84	4.71				
-65	15	23		9.75	9.61		12.84	12.70	5.10	5.04				
-75	18	--		11.70	--		14.79	--	5.87	--				
-85	24	--		14.59	--		18.04	--	7.16	--				

无垫层

(b×h)=800×180

材

料

表

折合板厚109mm

构件编号	主		筋		构造筋重量 (Kg)	钢筋总重量 (Kg)		钢筋用量 (Kg/m ²)		混 凝 土			构件质量 (Kg)	
	根 数		每根长度 (mm)	重量 (Kg)		Φ5	Φ4	Φ5	Φ4	强度等级	体积 (m ³)	C15墙头体积 (m ³)		
	Φ5	Φ4		Φ5										Φ4
YKB45-25	12	18	4620	8.36	8.06	3.30	11.66	11.36	4.32	4.21	C30	0.277	5.25×10 ⁻³	706
-35	13	21		9.05	9.40		12.35	12.70	4.57	4.70				
-45	14	22		9.75	9.85		13.05	13.15	4.83	4.87				
-55	16	25		11.14	11.19		14.44	14.49	5.35	5.37				
-65	17	--		11.84	--		15.14	--	5.61	--				
-75	23	--		16.01	--		19.31	--	7.15	--				
YKB48-25	13	21	4820	9.65	10.03	3.50	13.15	13.53	4.57	4.70	C40	0.296		753
-35	15	23		11.14	10.98		14.64	14.48	5.08	5.03				
-45	16	25		11.88	11.93		15.38	15.43	5.34	5.36				
-55	18	--		13.37	--		16.87	--	5.86	--				
-65	19	--		14.11	--		17.61	--	6.11	--				
-75	24	--		17.82	--		21.32	--	7.40	--				

1. 设计
 2. 计算
 3. 材料
 4. 构造
 5. 详图
 6. 说明

无垫层 (b×h)=600×180 材 料 表 折合板厚109mm

构 件 编 号	主		筋		构造筋 重 量 (Kg)	钢 筋 总 量 (Kg)		钢 筋 用 量 (Kg/m ²)		混 凝 土			构件 质量 (Kg)	
	根 数		每 根 长 度 (mm)	重 量 (Kg)		Φ 5	Φ 4	Φ 5	Φ 4	强度 等级	体积 (m ³)	C15堵头 体 (m ³)		
	Φ 5	Φ 4		Φ 5										Φ 4
YKB51-25	15	23	5120	11.83	11.66	3.70	15.53	15.36	5.08	5.02	C40	0.314	5.25×10 ⁻³	798
-35	17	--		13.41	--		17.11	--	5.59	--				
-45	19	--		14.99	--		18.69	--	6.11	--				
-55	20	--		15.77	--		19.47	--	6.36	--				
-65	22	--		17.36	--		21.05	--	6.88	--				
YKB54-25	17	--	5420	14.19	--	3.90	18.09	--	5.58	--		0.333		846
-35	19	--		15.86	--		19.76	--	6.10	--				
-45	21	--		17.53	--		21.43	--	6.61	--				
-55	23	--		19.20	--		23.10	--	7.13	--				
YKB57-25	19	--	5720	16.74	--	4.10	20.84	--	6.09	--		0.351		891
-35	21	--		18.50	--		22.60	--	6.61	--				
-45	23	--		20.27	--		24.37	--	7.13	--				
YKB60-25	21	--	6020	19.47	--	4.30	23.77	--	6.60	--		0.370		938
-35	24	--		22.25	--		26.55	--	7.38	--				

50mm垫层

(b×h)=600×180

材

料

表

折合板厚109mm

构件编号	主 筋		每根长度 (mm)	重量 (Kg)		构造筋 重量 (Kg)	钢 筋 总 重 (Kg)		钢 筋 用 量 (Kg/m ²)		混 凝 土			构件 质量 (Kg)
	根 数	根 数		Φ5	Φ4		Φ5	Φ4	Φ5	Φ4	强度 等级	体积 (m ³)	C15堵头 体 积 (m ³)	
YKB39-25d	11	17	3920	6.64	6.60	1.29	7.93	7.89	3.39	3.37	C30	0.240	5.25×10 ³	613
-35d	12	19		7.24	7.38		8.53	8.67	3.65	3.71				
-45d	13	21		7.85	8.15		9.14	9.44	3.91	4.03				
-55d	14	22		8.45	8.54		9.74	9.83	4.16	4.20				
-65d	15	24		9.06	9.32		10.35	10.61	4.42	4.53				
-75d	18	--		10.87	--		12.16	--	5.20	--				
YKB42-25d	13	20	4220	8.45	8.36	3.09	11.54	11.45	4.58	4.54	C30	0.258	5.25×10 ³	658
-35d	14	22		9.10	9.20		12.19	12.29	4.84	4.88				
-45d	15	24		9.75	10.03		12.84	13.12	5.10	5.21				
-55d	17	--		11.05	--		14.14	--	5.61	--				
-65d	18	--		11.70	--		14.79	--	5.87	--				
-75d	21	--		13.65	--		16.74	--	6.64	--				
YKB45-25d	15	23	6520	10.45	10.30	3.30	13.54	13.39	5.01	4.96	C30	0.277	5.25×10 ³	706
-35d	17	--		11.84	--		14.93	--	5.53	--				
-45d	18	--		12.53	--		15.62	--	5.79	--				

5 型板材料表

5-4

图集号

L91G401-1

页

66

50mm垫层

(b×h)=600×180

材

料

表

折合板厚109mm

构 件 编 号	主		筋		构造筋 重 量 (Kg)	钢 筋 总 量 (Kg)		钢 筋 用 量 (Kg/m ²)		混 凝 土			构件 质量 (Kg)	
	根 数	每 根 长 度 (mm)	重 量 (Kg)			Φ 5	Φ 4	Φ 5	Φ 4	强度 等级	体 积 (m ³)	C15堵头 体 积 (m ³)		
			Φ 5	Φ 4										
YKB45-55d	20	--	4520	13.93	--	3.30	17.23	--	6.38	--	C30	0.277		706
-65d	21	--		14.62	--		17.92	--	6.64	--				
YKB48-25d	17	--	4820	12.62	--	3.50	16.12	--	5.60	--	C40	0.296	5.25×10 ⁻³	753
-35d	19	--		14.11	--		17.61	--	6.11	--				
-45d	21	--		15.59	--		19.09	--	6.63	--				
-55d	22	--		16.34	--		19.84	--	6.89	--				
-65d	23	--		17.08	--		20.58	--	7.15	--				
YKB51-25d	19	--	5120	14.99	--	3.70	18.69	--	6.11	--	C40	0.314		798
-35d	21	--		16.56	--		20.26	--	6.62	--				
-45d	23	--		18.14	--		21.84	--	7.14	--				
-55d	25	--		19.72	--		23.42	--	7.65	--				
YKB54-25d	22	--	5420	18.37	--	3.90	22.27	--	6.87	--	C40	0.333		846
-35d	24	--		20.04	--		23.94	--	7.39	--				
YKB57-25d	25	--	5720	22.03	--	4.10	26.13	--	7.64	--	C40	0.351		891

5 型板材料表

5-5

图集号

L91G401-1

页

67

工程名称
 工程地点
 工程日期
 工程负责人
 工程预算员
 工程审核员
 工程审批员

无垫层

(b×b)=900×180

材

料

表

折合板厚102mm

表															折合板厚102mm	
构件编号	主		筋		构造筋重量 (Kg)	钢筋总重量 (Kg)		钢筋用量 (Kg/m ²)		混凝土			构件质量 (Kg)			
	根数	每根长度 (mm)	重量 (Kg)			Φ5	Φ4	Φ5	Φ4	强度等级	体积 (m ³)	C15墙头体 (m ³)				
			Φ5	Φ4												
YKB39-26	--	19	3920	--	7.38	1.57	--	8.95	--	2.55	C30	0.342	8.75×10 ⁻³	877		
-36	--	21		--	8.15		--	9.72	--	2.77						
-46	15	23		9.06	8.93		10.63	10.50	3.03	2.99						
-56	17	26		10.26	10.09		11.83	11.66	3.37	3.32						
-66	18	27		10.87	10.48		12.44	12.05	3.54	3.43						
-76	21	33		12.68	12.81		14.25	14.38	4.06	4.10						
-86	23	--		13.88	--		15.45	--	4.40	--						
YKB42-26	14	22	4220	9.10	9.20	3.61	12.71	12.81	3.36	3.39		C30		0.368	942	
-36	16	25		10.40	10.45		14.01	14.06	3.71	3.72						
-46	17	27		11.05	11.29		14.66	14.90	3.88	3.94						
-56	19	30		12.35	12.54		15.96	16.15	4.22	4.27						
-66	21	33		13.65	13.79		17.26	17.40	4.57	4.60						
-76	26	--		16.90	--		20.51	--	5.43	--						
-86	29	--		18.85	--		22.46	--	5.94	--						
											C40					

无垫层

(b×b)=900×180

材

料

表

折合板厚102mm

表															折合板厚102mm	
构 件 编 号	主 筋					构造筋 重 量 (Kg)	钢 筋 总 重 (Kg)		钢 筋 用 量 (Kg/m ²)		混 凝 土			构件 质量 (Kg)		
	根 数		每 长 根 度 (mm)	重 量 (Kg)			Φ 5	Φ 4	Φ 5	Φ 4	强 度 等 级	体 积 (m ³)	C15墙头 体 积 (m ³)			
	Φ 5	Φ 4		Φ 5	Φ 4											
YKB45-26	16	25	4520	11.14	11.19	3.84	Φ 5	Φ 4	Φ 5	Φ 4	C40	0.394	8.75×10 ⁻³	1007		
-36	18	28		12.53	12.53		14.98	15.03	3.70	3.71						
-46	21	32		16.37	16.37		4.04	4.04								
-56	23	--		18.46	18.16		4.56	4.48								
-66	24	--		19.85	--		4.90	--								
-76	28	--		20.55	--		5.07	--								
YKB48-26	18	29	4820	13.37	13.84	4.08	18.34	--	5.76	--		0.421		1074		
-36	21	32		17.45	17.92		4.04	4.15								
-46	23	--		19.67	19.35		4.55	4.48								
-56	25	--		21.16	--		4.90	--								
-66	28	--		22.64	--		5.24	--								
				24.87	--		5.76	--								
YKB51-26	21	32	5120	16.59	16.23	4.31	20.87	20.54	4.55	4.47		0.447		1139		
-36	23	--		18.14	--		22.45	--	4.89	--						
-46	26	--		20.51	--		24.82	--	5.41	--						
-56	29	--		22.87	--		27.18	--	5.92	--						
-66	31	--		24.45	--		28.79	--	6.27	--						

6 型板材料表

5-2

图样号 L91G401-1

页 69

第	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

设计
 审核
 计算
 复核
 材料
 规格
 数量
 单位
 备注

50mm垫层

(b×h)=900×180

材

料

表

折合板厚102mm

表															折合板厚102mm	
构件编号	主		筋			构造筋重量 (Kg)	钢 筋 总 量 (Kg)		钢 筋 用 量 (Kg/m ²)		混 凝 土			构件质量 (Kg)		
	根 数		每 根 长 度 (mm)	重 量 (Kg)			Φ 5	Φ 4	Φ 5	Φ 4	强 度 等级	体 积 (m ³)	C15堵头体 积 (m ³)			
	Φ 6	Φ 4		Φ 6	Φ 4											
YKB45-56d	27	--	4520	18.80	--	4.31	23.11	--	5.71	--	C40	0.394	8.75×10 ⁻³	1007		
-66d	29	--		20.19	--		24.50	--	6.05	--						
-76d	33	--		22.98	--		27.29	--	6.74	--						
YKB48-26d	24	--	4820	17.82	--	4.54	22.36	--	5.18	--		0.421		1074		
-36d	26	--		19.30	--		23.84	--	5.52	--						
-46d	29	--		21.53	--		26.07	--	6.03	--						
-56d	31	--		23.02	--		27.56	--	6.38	--						
-66d	33	--		24.50	--		29.04	--	6.72	--						
YKB51-26d	28	--	5120	22.08	--	4.78	26.86	--	6.85	--		0.447		1139		
-36d	30	--		23.66	--		28.44	--	6.20	--						
-46d	33	--		26.02	--		30.80	--	6.71	--						
YKB54-26d	31	--	5420	25.88	--	5.01	30.89	--	6.36	--		0.474		1207		
-36d	34	--		28.38	--		33.39	--	6.87	--						

工程名称
 工程地点
 工程日期
 工程负责人
 工程预算员
 工程审核员
 工程编制人

无垫层

(b×h)=1200×180

材

料

表

折合板厚98mm

构 件 编 号	主		筋		构造筋 重 量 (Kg)	钢 筋 总 重 (Kg)		钢 筋 用 量 (Kg/m ²)		混 凝 土			构件 质量 (Kg)	
	根 数		每 根 长 度 (mm)	重 量 (Kg)		Φ 5	Φ 4	Φ 5	Φ 4	强 度 等 级	体 积 (m ³)	C15堵头 体 积 (m ³)		
	Φ 5	Φ 4		Φ 5										Φ 4
YKB39-37	--	27	3920	--	10.48	2.12	--	12.60	--	2.69	C30	0.443	12.3×10 ⁻³	1138
-47	19	30		11.47	11.65		13.59	13.77	2.90	2.94				
-57	21	33		12.68	12.81		14.80	14.93	3.16	3.19				
-67	23	36		13.88	13.98		16.00	16.10	3.42	3.44				
-77	27	43		16.30	16.69		18.42	18.81	3.94	4.02				
-87	36	--		21.13	--		23.25	--	4.97	--				
YKB42-27	--	28	4220	--	11.70	4.95	--	16.65	--	3.30	C30	0.478	12.3×10 ⁻³	1226
-37	21	32		13.65	13.37		18.60	18.32	3.69	3.63				
-47	23	36		14.95	15.05		19.90	20.00	3.95	3.97				
-57	25	39		16.25	16.30		21.20	21.25	4.21	4.22				
-67	27	42		17.55	17.55		22.50	22.50	4.46	4.46				
-77	34	--		22.10	--		27.05	--	5.37	--				

7 型板材料表

5-1

图样号 L91G401-1

页

73

无垫层

(b×h)=1200×180

材

料

表

折合板厚98mm

折台板厚98mm

构件编号	主 筋		每根长度 (mm)	重量 (Kg)		构造筋 重量 (Kg)	钢 筋 总 量 (Kg)		钢 筋 用 量 (Kg/m ²)		混 凝 土			构件 质量 (Kg)
	根 数			Φ5	Φ4		Φ5	Φ4	Φ5	Φ4	强度 等级	体积 (m ³)	C15堵头 体 积 (m ³)	
	Φ5	Φ4												
YKB45-27	21	33	4520	14.62	14.77	5.27	19.89	20.04	3.68	3.71	C40	0.512	12.3×10 ⁻³	1311
-37	23	36		16.01	16.11		21.28	21.38	3.94	3.96				
-47	26	40		18.10	17.90		23.37	23.17	4.33	4.29				
-57	28	--		19.50	--		24.77	--	4.59	--				
-67	31	--		21.85	--		26.85	--	4.97	--				
-77	37	--		25.76	--		31.03	--	5.75	--				
YKB48-27	24	37	4820	17.82	17.66	5.60	23.42	23.46	4.07	4.04	C40	0.546	12.3×10 ⁻³	1396
-37	27	41		20.05	19.75		25.65	25.17	4.45	4.37				
-47	30	--		22.27	--		27.87	--	4.84	--				
-57	33	--		24.50	--		30.10	--	5.23	--				
-67	35	--		25.98	--		31.58	--	5.48	--				
YKB51-27	27	42	5120	21.29	21.29	5.92	27.21	27.21	4.45	4.45	C40	0.580	12.3×10 ⁻³	1481
-37	30	--		23.66	--		29.58	--	4.83	--				
-47	33	--		26.02	--		31.94	--	5.22	--				
-57	37	--		29.18	--		35.10	--	5.74	--				
-67	40	--		31.54	--		37.46	--	6.12	--				

50mm垫层

(b×h)=1200×180

材

料

表

折合板厚98mm

构 件 编 号	主		筋		构造筋 重 量 (Kg)	钢 筋 总 重 量 (Kg)		钢 筋 用 量 (Kg/m ²)		混 凝 土			构件 质量 (Kg)	
	根 数		每 根 长 度 (mm)	重 量 (Kg)		Φ 5	Φ 4	Φ 5	Φ 4	强 度 等 级	体 积 (m ³)	C15墙头 体 积 (m ³)		
	Φ 5	Φ 4		Φ 5										Φ 4
YKB39-27d	20	31	3920	12.07	12.04	2.12	14.19	14.16	3.03	3.03	C30	0.443	12.3×10 ⁻³	1138
-37d	23	35		13.88	13.59		16.00	15.71	3.42	3.36				
-47d	24	38		14.49	14.75		16.61	16.87	3.55	3.60				
-57d	26	41		15.70	15.92		17.82	18.04	3.81	3.85				
-67d	28	--		16.90	--		19.02	--	4.06	--				
-77d	33	--		19.92	--		22.04	--	4.71	--				
YKB42-27d	24	37	4220	15.60	15.45	4.95	20.55	20.41	4.08	4.05	C30	0.478	12.3×10 ⁻³	1226
-37d	26	41		16.90	17.13		21.85	22.08	4.34	4.38				
-47d	28	--		18.20	--		23.15	--	4.59	--				
-57d	31	--		20.15	--		25.10	--	4.98	--				
-67d	33	--		21.45	--		26.40	--	5.24	--				
-77d	41	--		26.65	--		31.60	--	6.27	--				

工程名称	工程部位	工程数量	工程单位	工程备注

50mm垫层

(b×h)=1200×180

材

料

表

折合板厚98mm

构件编号	主		筋		构造筋重量 (Kg)	钢 筋 总 量 (Kg)		钢 筋 用 量 (Kg/m ²)		混 凝 土			构件质量 (Kg)	
	根 数		每 根 长度 (mm)	重 量 (Kg)		Φ 5	Φ 4	Φ 5	Φ 4	强度等级	体积 (m ³)	C15墙头体 (m ³)		
	Φ 5	Φ 4		Φ 5										Φ 4
YKB45-27d	27	42	4520	18.80	18.80	5.27	24.07	24.07	4.46	4.46	C40	0.512	12.3×10 ³	1311
-37d	29	--		20.19	--		25.46	--	4.71	--				
-47d	32	--		22.28	--		27.55	--	5.10	--				
-57d	35	--		24.37	--		29.64	--	5.49	--				
-67d	38	--		26.46	--		31.73	--	5.88	--				
YKB48-27d	31	--	4820	23.01	--	5.92	28.93	--	5.02	--		0.546		1396
-37d	34	--		25.24	--		31.16	--	5.41	--				
-47d	37	--		27.46	--		33.38	--	5.80	--				
-57d	40	--		29.70	--		35.62	--	6.18	--				
-67d	43	--		31.92	--		37.84	--	6.57	--				
YKB51-27d	35	--	5120	27.60	--	6.15	33.75	--	5.51	--		0.580		1481
-37d	39	--		30.76	--		36.91	--	6.03	--				
-47d	43	--		33.91	--		40.06	--	6.55	--				
YKB54-27d	40	--	5420	33.39	--	6.39	40.78	--	6.29	--		0.615		1568

7 型板材料表

5-5

图集号 L91G401-1

页

77