

镇江市第四建筑工程公司
企业技术标准

Z4J \TJ—2KA

施工结构构件通用图集
住 宅 水 箱

Z4J \TJ0051—苏 G9206

2001-11-08 发布

2001-11-18 实施

镇江市第四建筑工程公司 发布

江苏省结构构件通用图集
住 宅 水 箱

苏 G9206

江苏省工程建设标准设计站

一九九三年

住 宅 水 箱 图 集

批准部门 江苏省基本建设委员会
 主编单位 江苏省建筑设计院
 发行单位 江苏省工程建设标准设计站
 实行日期 1993.3.1.

批准文号 苏建科(1993)044号
 统一编号
 分类号 苏G9206
 修订代替 苏G8703

主编单位负责人 王本华
 主编单位技术员负责人 樊德理 93.3.
 审核人 李和平
 校核人 钱鸿志
 设计负责人 樊德理

目 录

1. 目录	1 页
2. 设计施工说明	2 页
3. 表1、图1,2,3	3 页
4. ZS324、ZS326、ZS327底板顶板配筋图	4 页
5. ZS324、ZS326、ZS327 A—A,B—B 剖面	5 页
6. ZS324 配筋表	6 页
7. ZS326 配筋表	7 页
8. ZS327 配筋表	8 页
9. ZS524、ZS526、ZS527底板顶板配筋图	9 页
10. ZS524、ZS526、ZS527 A—A,B—B 剖面	10 页
11. ZS524 配筋表	11 页
12. ZS526 配筋表	12 页
13. ZS527 配筋表	13 页
14. ZS724、ZS726、ZS727底板顶板配筋图	14 页
15. ZS724、ZS726、ZS727 A—A,B—B 剖面	15 页
16. ZS724 配筋表	16 页
17. ZS726 配筋表	17 页
18. ZS727 配筋表	18 页
19. ZS924、ZS926、ZS927底板顶板配筋图	19 页
20. ZS924、ZS926、ZS927 A—A,B—B 剖面	20 页
21. ZS924 配筋表	21 页
22. ZS926 配筋表	22 页
23. ZS927 配筋表	23 页
24. ZS1230 底板顶板配筋图	24 页
25. ZS1230 A—A,B—B 剖面	25 页
26. ZS1230 配筋表	26 页
27. ZS1530 底板顶板配筋图	27 页
28. ZS1530 A—A,B—B 剖面	28 页
29. ZS1530 配筋表	29 页
30. SL1 SL2	30 页
31. SL3 SL4	31 页

卷首	钱鸿志	目录	分类号
页数	钱鸿志		
页数			EC0892 1

设计施工说明

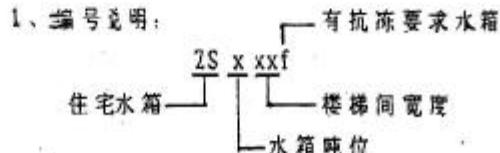
一、适用范围

- 1、本图集为现浇钢筋混凝土水箱通用图。
- 主要适用于多层住宅建筑。
- 2、本图集水箱适合搁置在2.4M、2.6M、2.7M、3.0M四种楼梯开间上。
- 3、本图集中有30m³、40m³、70m³、90m³、120m³、150m³六种水箱。
- 4、适用于抗震设防烈度≤7度地区，当抗震设防烈度≥7度时应按《建筑抗震设计规范》(GBJ11—89)和有关抗震构造处理。

二、设计依据

- 1、建筑结构荷载规范(GBJ9—87)
- 2、混凝土结构设计规范(GBJ10—89)
- 3、钢筋混凝土施工验收规范(GBJ204—90)
- 4、建筑抗震设计规范(GBJ11—89)

三、选型方法



2、选用参考表参见表1。

四、材料

- 1、混凝土强度等级C30。抗渗要求达到BB级。
- 2、φ为I级钢筋，@为II级钢筋。

五、施工制作

- 1、板主筋保护层25mm，梁主筋保护层35mm。
- 2、水箱内粉1：2水泥砂浆(内掺5%防水剂)20mm厚，无抗冻要求水箱外粉1：2水泥砂浆15mm厚，有抗冻要求水箱外粉详见图3。
- 3、设备水管按设备图纸预埋，严禁事后打洞。
- 4、外露构件均需防腐漆二度，刷灰色调和漆二度。

六、其他

- 1、屋面坡度1%及水箱平面位置由单体设计确定。
- 2、水箱抗冻要求参见图3，也可由单体设计确定。
- 3、水箱设备详图由设计。
- 4、水箱检查梯详图1，检查口盖板详图2。

设计者	校核者	设计施工说明	分类号
王永刚	王永刚		X(404) 2

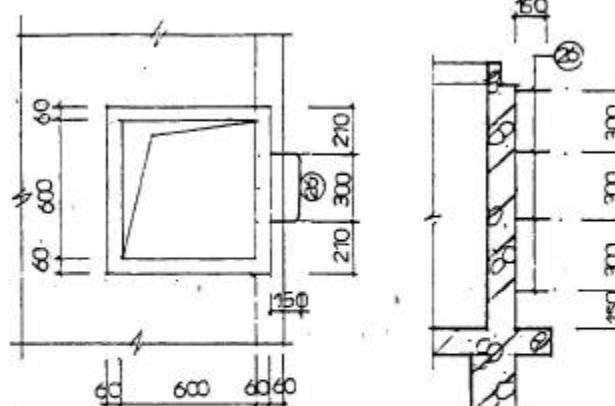
表1 水箱选用表

序号	墙号	适用户型	a mm	A mm	混凝土体积 m³	用钢量 Kg.	水箱总重 KN
1	ZS324	-梯二户	2400	2640	2.23	226	101.00
2	ZS326	-梯三户	2500	2840	2.36	231	107.70
3	ZS327	-梯二户	2700	2940	2.43	239	111.30
4	ZS524	-梯二户	2400	2640	3.02	293	144.60
5	ZS526	-梯二户	2600	2840	3.19	306	154.70
6	ZS527	-梯二户	2700	2940	3.27	309	158.20
7	ZS724	-梯三户	2400	2640	3.41	396	171.20
8	ZS726	-梯三户	2600	2840	3.59	416	187.30
9	ZS727	-梯三户	2700	2940	3.68	419	193.20
10	ZS924	-梯四户	2400	2640	3.78	436	199.20
11	ZS926	-梯四户	2600	2840	3.99	459	220.70
12	ZS927	-梯四户	2700	2940	4.08	463	227.50
13	ZS1230		3000	3240	5.06	570	281.70
14	ZS1530		3000	3240	5.78	687	328.40

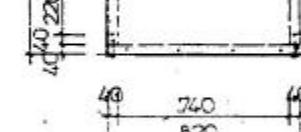
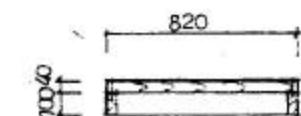
口表示攀援间毫发。

（三）本办法所称重大危险源，是指经评估可能造成重大事故的危险源。

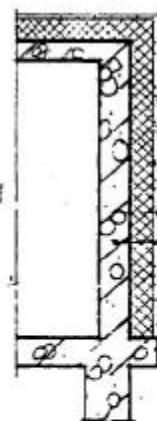
3 周期性-热电偶接头SL1, SL2,



1



四



四三

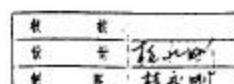
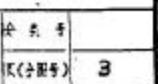
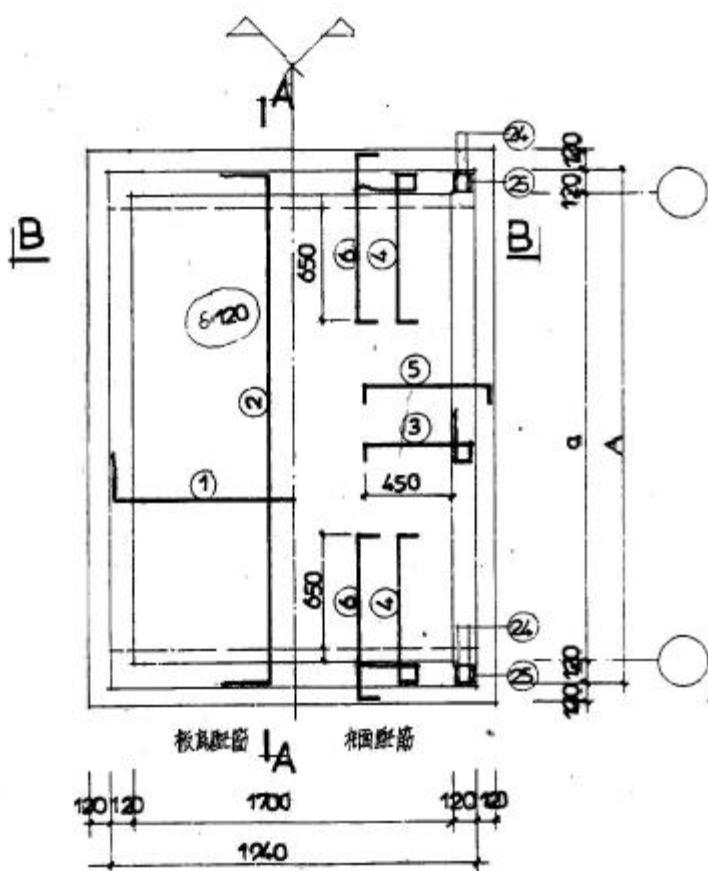


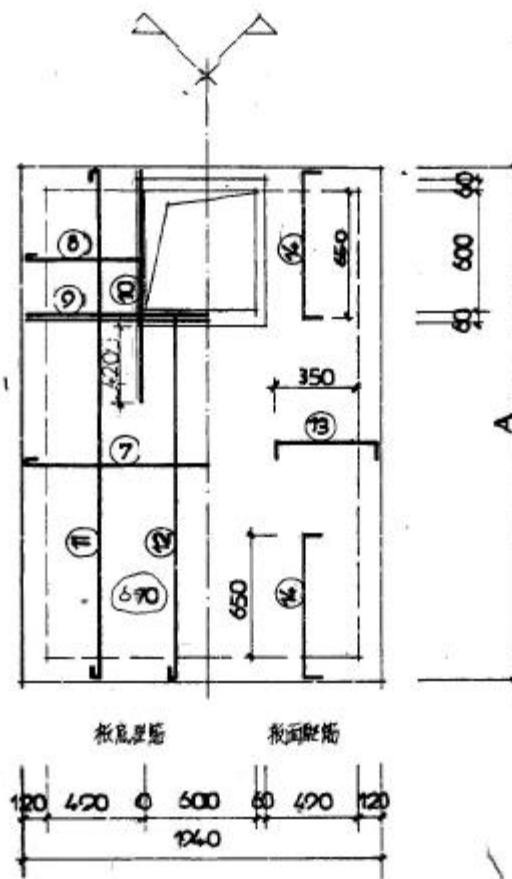
表1、图1.2.3





底板配筋平面图

注：
1. 底板：纵筋分步筋剖面图
2. 箍筋间距应根据表中数据进行计算

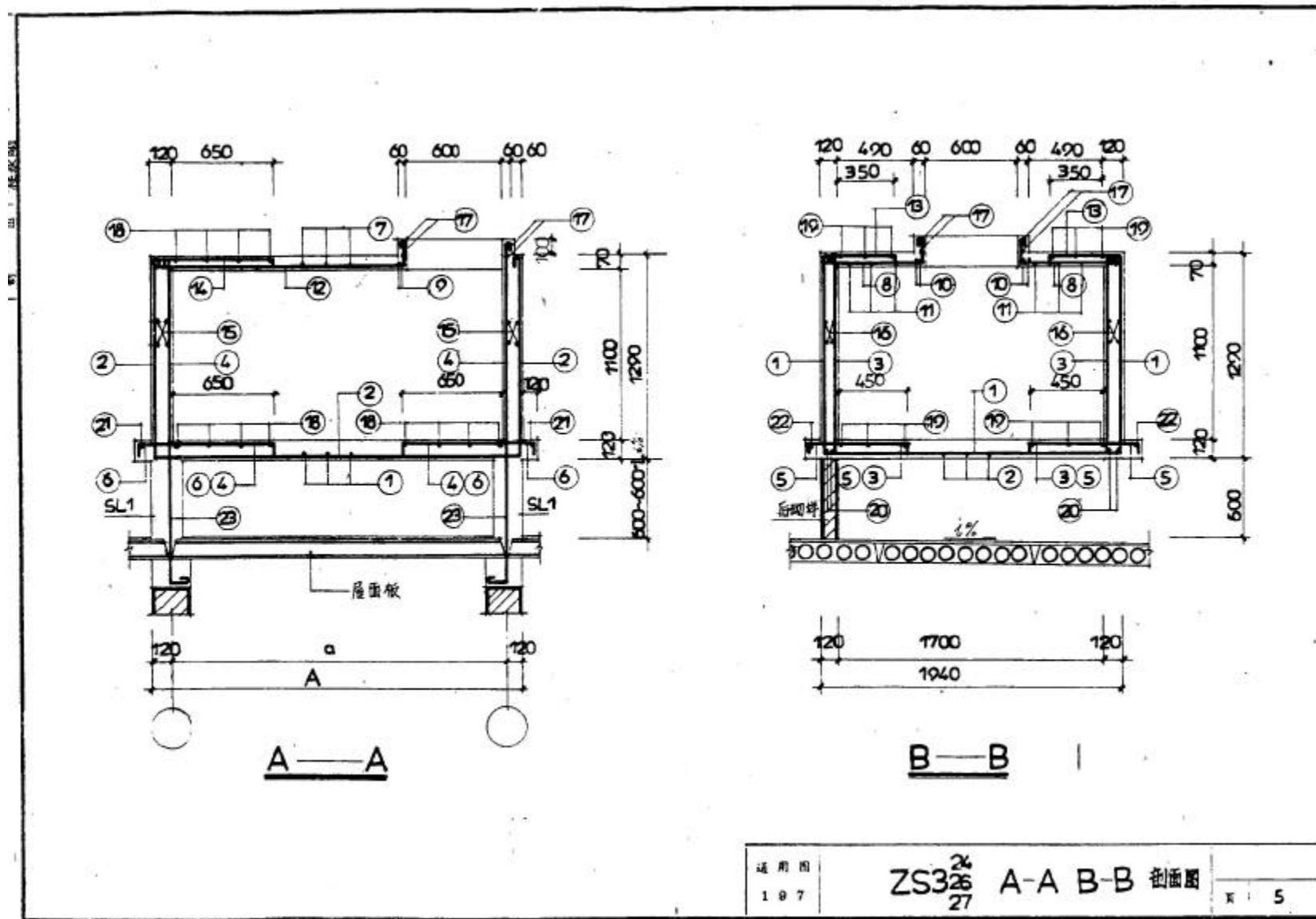


顶板配筋平面图

适用图
197

²⁴
ZS326 底板及顶板配筋平面图
27

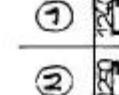
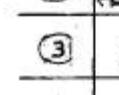
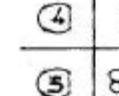
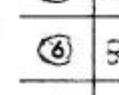
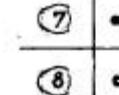
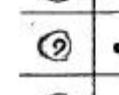
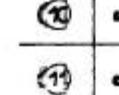
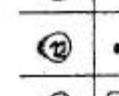
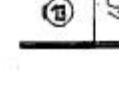
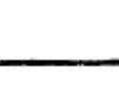
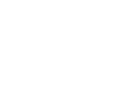
页 4



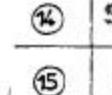
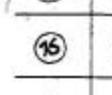
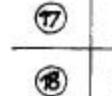
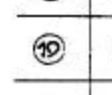
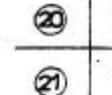
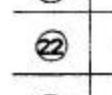
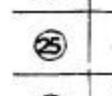
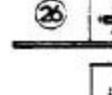
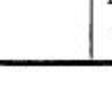
适用图
197

ZS326 26
27 A-A B-B 制面图

图 5

	简图 MM	直 钢 MM	长 度 MM	数 量 根	重 量 kg	小 计 kg
①		Φ6	4455	17	16.81	
②		Φ6	5175	13	14.26	
③		Φ6	2090	34	15.78	
④		Φ6	2300	26	13.28	
⑤		Φ8	630	32	10.40	
⑥		Φ8	1030	24	9.77	
⑦		Φ6	1975	9	3.95	
⑧		Φ6	635	6	1.48	
⑨		Φ12	2050	2	3.64	
⑩		Φ12	1330	4	4.72	
⑪		Φ6	2675	8	4.75	
⑫		Φ6	2065	5	2.31	
⑬		Φ6	530	26	3.05	

104.97

	简图 MM	直 钢 MM	长 度 MM	数 量 根	重 量 kg	小 计 kg
⑭		Φ6	630	26	4.79	
⑮		Φ6	1975	32	14.03	
⑯		Φ6	2675	32	19.00	
⑰		Φ6	2700	2	1.20	
⑱		Φ6	875	12	2.33	
⑲		Φ6	1175	12	3.13	
⑳		Φ16	2600	4	16.41	
㉑		Φ6	1975	2	0.88	
㉒		Φ6	2675	2	1.19	
㉓		Φ14	1295	14	21.90	
㉔		Φ10	1400	16	13.82	
㉕		Φ4	420	32	1.33	
㉖		Φ20	1230	7	21.22	

121.26

通用图
107

ZS324 配筋表

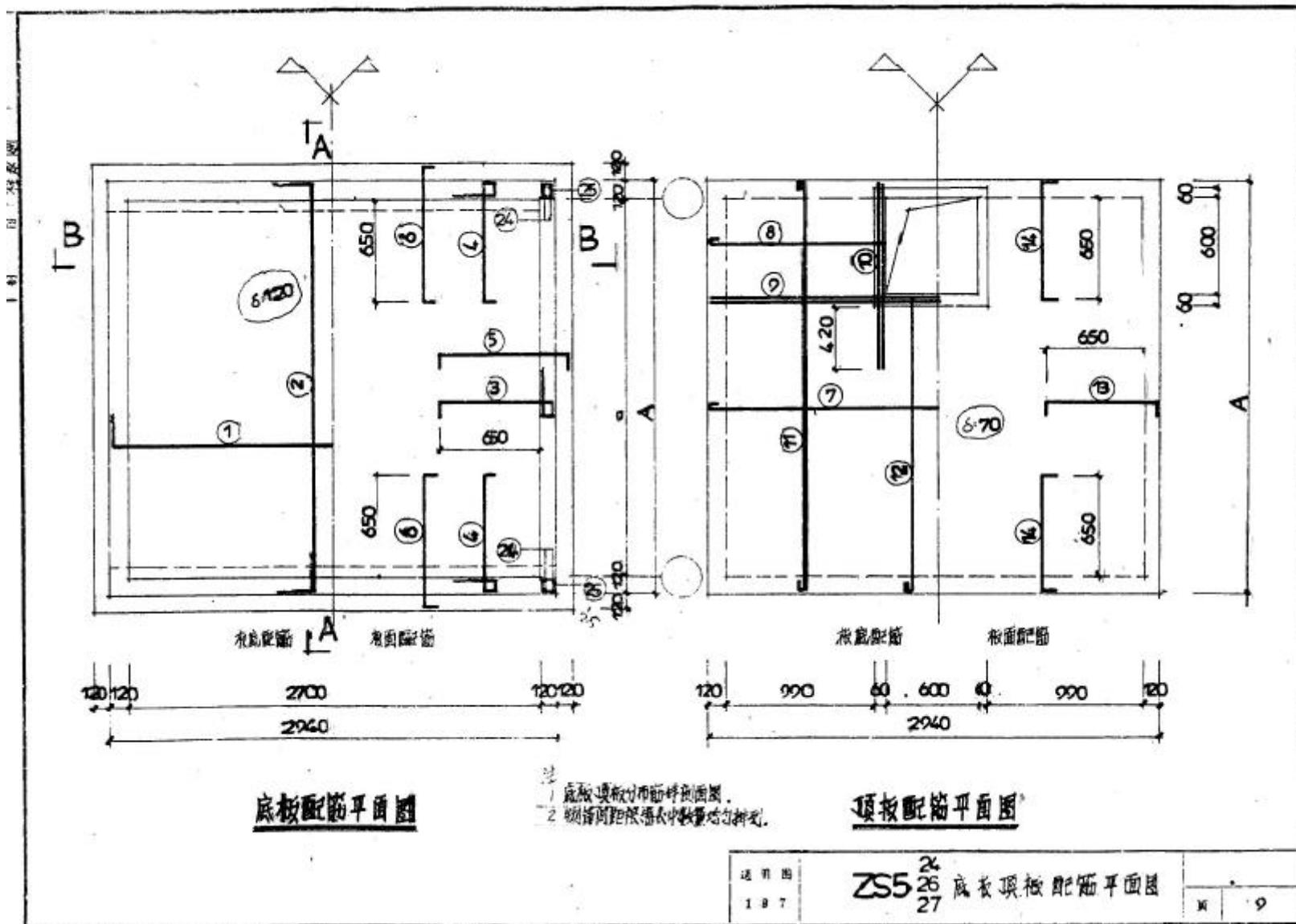
页 6

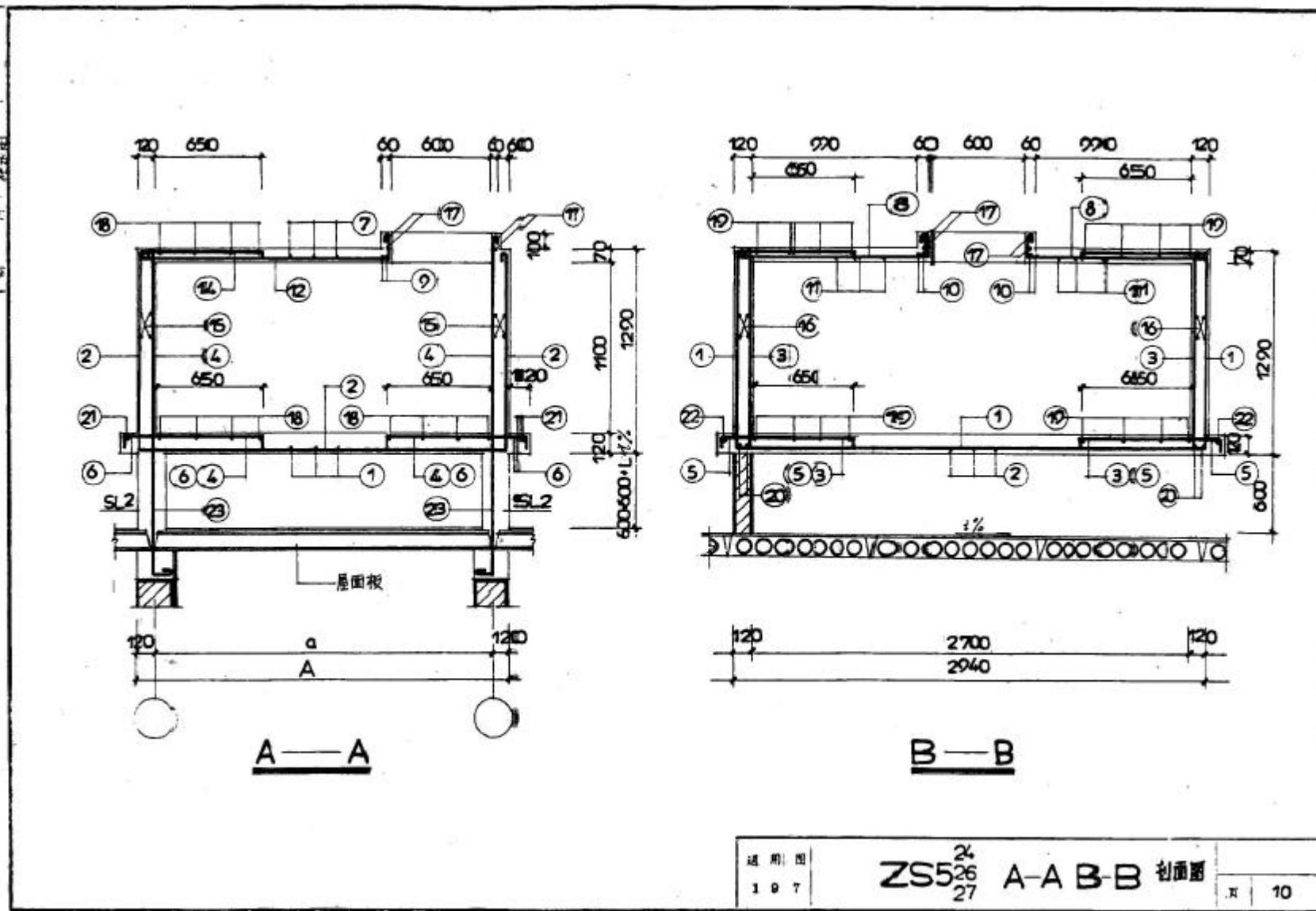
序号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
①	1200	φ6	4455	19	18.79	
②	2800	φ6	5375	13	15.51	
③	1240	φ6	2090	36	17.63	
④	1250	φ6	2300	26	13.28	
⑤	8-650	φ8	830	36	11.80	
⑥	8-850	φ8	1030	24	9.77	
⑦	1900	φ6	1975	11	4.82	
⑧	630	φ6	835	8	1.48	
⑨	1900	φ12	2050	2	3.64	
⑩	180	φ12	1230	4	4.72	
⑪	2800	φ6	2875	8	5.71	
⑫	2080	φ6	2285	5	2.53	
⑬	9-450	φ6	530	26	3.05	

112-13

序号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
⑭	9-750	φ6	6340	25	4.79	
⑮	1900	φ6	1975	32	14.03	
⑯	2800	φ6	2875	32	20.42	
⑰	8-630	φ6	2700	2	1.20	
⑱	8-800	φ6	875	42	2.33	
⑲	1900	φ6	1375	2	3.66	7.34
⑳	2800	φ6	2800	4	17.67	
㉑	1900	φ6	1975	2	0.88	
㉒	2800	φ6	2875	2	7.00	
㉓	1020	φ14	1275	14	21.00	
㉔	1250	φ10	1400	6	13.82	
㉕	130	φ4	420	12	1.33	
㉖	9-300	φ20	1230	7	21.23	

序号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
①	120 1200	46	455	19	18.70	
②	120 2000	46	5475	13	15.80	
③	1240 80	46	2000	38	19.63	
④	1250 80	46	2300	26	13.88	
⑤	8 650	48	830	36	12.80	
⑥	8 850	48	1030	24	9.77	112.71
⑦	— 1200	46	1975	11	4.82	
⑧	— 630	46	835	8	1.48	
⑨	— 1200	412	2050	2	3.64	
⑩	— 1180	412	1330	4	4.72	
⑪	— 2900	46	2975	8	5.28	
⑫	— 2180	46	2385	5	2.65	
⑬	8 450	46	530	26	3.05	
⑯	— 750	46	830	26	17.79	
⑰	— 1900	46	1975	32	14.03	
⑱	— 2000	46	2275	32	21.13	
⑲	— 750 60	46	2700	22	1.20	
⑳	— 800	46	875	12	1.33	
㉑	— 1400	46	1475	12	1.29	126.20
㉒	— 2900	46	2900	4	18.31	
㉓	— 1200	46	1975	2	0.88	
㉔	— 2900	46	2975	2	1.32	
㉕	— 1020 80	412	1295	14	21.90	
㉖	— 1250	412	1400	16	11.82	
㉗	— 130 80	46	420	32	1.33	
㉘	— 300 100	420	1230	7	11.23	





通 用 圖
1 9 7

ZS5²⁴₂₆₂₇ A-A B-B 鋼鐵

10

編號	筋圖 MM	直徑 MM	長度 MM	數量 根	重量 kg	小計 kg
①	2200	6	5455	17	20.50	
②	2600	6	5175	19	21.83	
③	2200	6	2200	34	17.20	
④	2200	6	2300	36	19.40	
⑤	850	6	1030	32	13.02	
⑥	850	6	1030	36	14.65	
⑦	2900	6	2975	9	5.94	
⑧	1130	6	1935	8	2.37	
⑨	2900	12	3050	2	5.42	
⑩	1180	12	1380	4	4.72	
⑪	2600	6	2675	14	8.55	
⑫	1880	6	2065	5	2.31	
⑬	750	6	830	34	6.27	

編號	筋圖 MM	直徑 MM	長度 MM	數量 根	重量 kg	小計 kg
⑭	750	6	830	31	7.00	
⑮	2900	6	2975	32	21.13	
⑯	2600	6	2675	32	19.00	
⑰	750	6	2700	2	1.20	
⑱	1400	6	1475	12	3.93	
⑲	1100	6	1175	16	4.77	
⑳	2600	18	2600	4	20.78	
㉑	2900	6	2975	2	1.32	
㉒	2600	6	2675	2	1.19	
㉓	1020	14	1275	22	34.41	
㉔	1250	10	1400	16	13.82	
㉕	130	4	420	32	1.33	
㉖	300	20	1230	7	21.23	

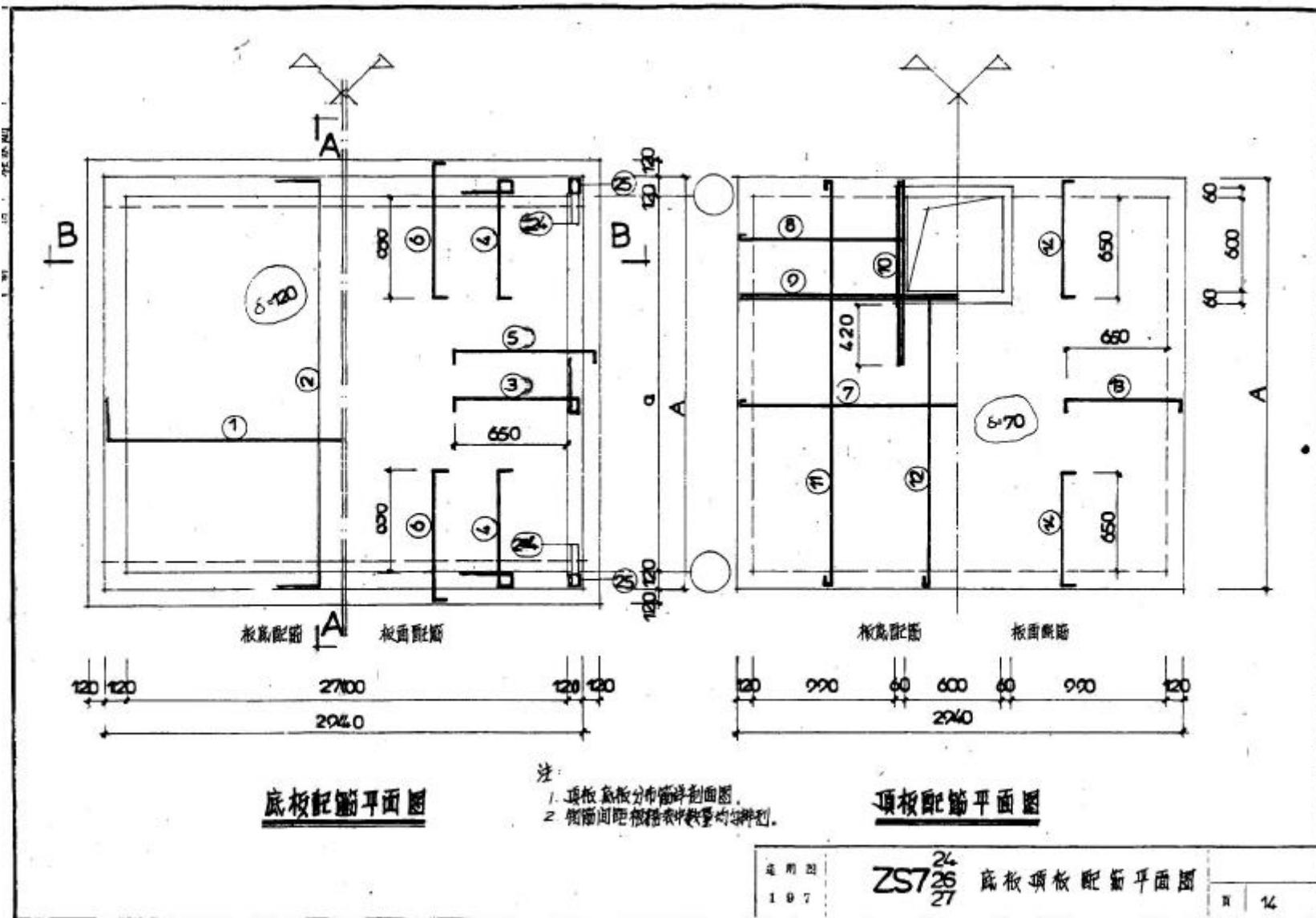
適用圖
197

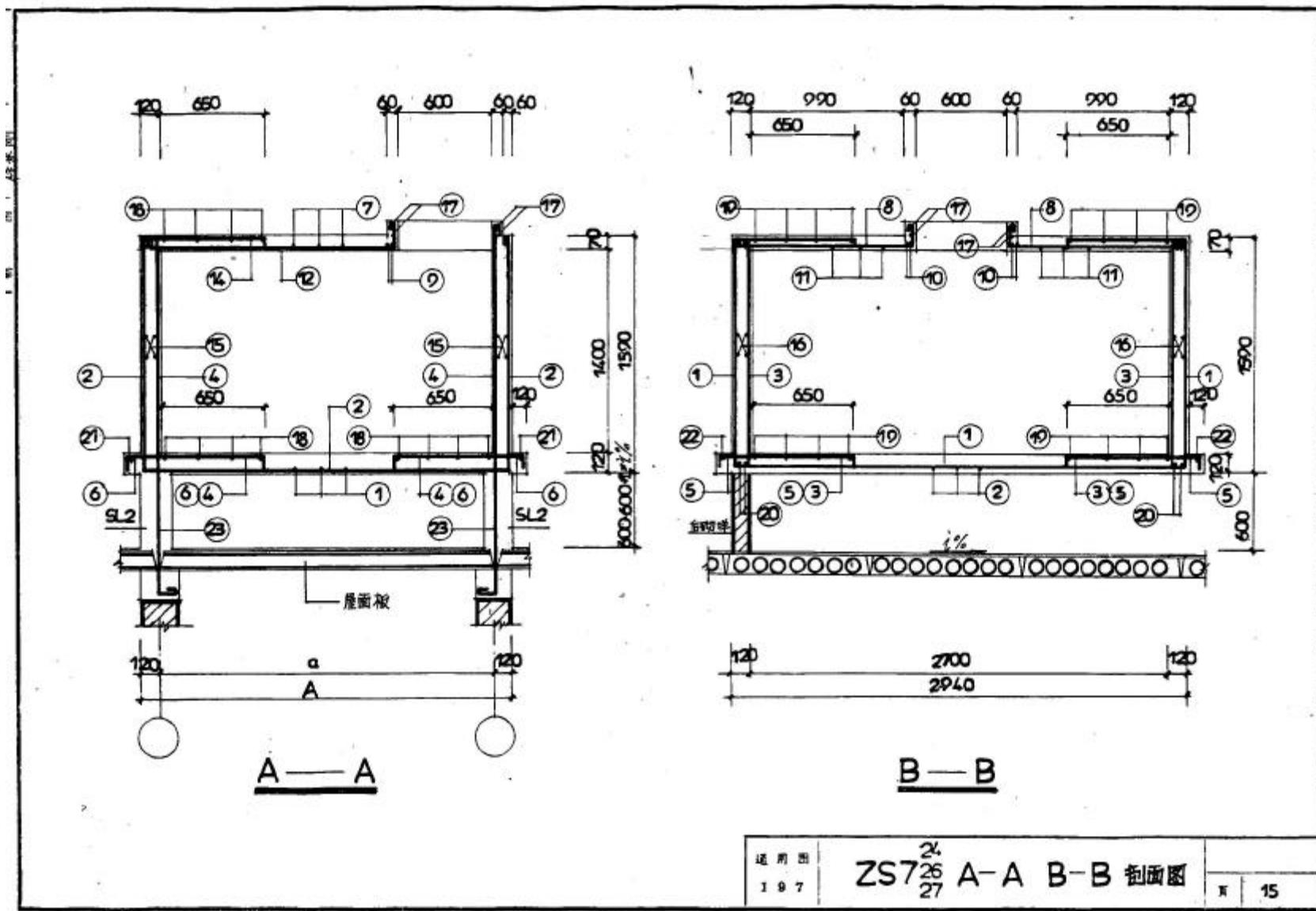
Z5524 配筋表

序号	筋图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
①	2200	Φ6	5455	19	25.01	
②	2800	Φ6	5375	19	22.67	
③	1240	Φ6	2290	36	19.32	
④	1250	Φ6	2300	36	19.40	
⑤	850	Φ8	1030	36	14.65	
⑥	850	Φ8	1030	36	14.65	
⑦	2200	Φ6	2975	11	7.27	
⑧	1180	Φ6	1335	8	2.37	
⑨	2000	Φ12	3050	2	5.42	
⑩	1180	Φ12	1330	4	4.72	
⑪	2800	Φ6	2875	14	8.93	
⑫	2000	Φ6	2285	5	2.54	
⑬	750	Φ6	830	38	7.00	
					151.95	
⑭	750	Φ6	630	36	7.00	
⑮	2800	Φ6	2975	32	21.73	
⑯	2800	Φ6	2875	32	20.42	
⑰	750	Φ6	2700	2	1.20	
⑱	1400	Φ6	1475	12	3.73	
⑲	1900	Φ6	1375	16	4.88	15.33
⑳	2800	Φ14	2800	4	22.38	
㉑	2800	Φ6	2975	2	1.32	
㉒	2800	Φ6	2875	2	1.28	
㉓	1020	Φ14	1205	22	34.41	
㉔	1250	Φ10	1400	16	13.82	
㉕	130	Φ4	420	32	1.33	
㉖	300	Φ30	1280	7	21.27	

	简图	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
①	240 2900	Φ6	5455	19	23.01	
②	240 2900	Φ6	5475	19	23.00	
③	1240 120	Φ6	2290	36	19.32	
④	1240 120	Φ6	2300	36	19.40	
⑤	8 850	Φ8	1030	36	14.65	
⑥	8 850	Φ8	1030	36	14.65	
⑦	2900	Φ6	2975	11	7.27	
⑧	1180	Φ6	1335	8	2.37	
⑨	2900	Φ12	3050	2	5.42	
⑩	1180	Φ12	1330	4	4.72	
⑪	2900	Φ6	2975	14	9.25	
⑫	2180 13	Φ6	2385	5	2.65	
⑬	750	Φ6	830	38	7.00	
					152.80	

	简图	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
⑭	750	Φ6	830	38	7.00	
⑮	2900	Φ6	2975	32	21.13	
⑯	2900	Φ6	2975	32	21.13	
⑰	750	Φ6	2700	2	1.20	
⑱	1400	Φ6	1475	12	3.93	
⑲	1400	Φ6	1475	16	5.23	
⑳	2900	Φ18	2900	4	23.16	
㉑	2900	Φ6	2975	2	1.32	
㉒	2900	Φ6	2975	2	1.32	
㉓	1020 18	Φ14	1295	22	34.41	
㉔	1250	Φ10	1400	16	13.82	
㉕	130	Φ4	420	32	1.33	
㉖	240 300	Φ20	1230	7	21.73	
					156.23	





通 告

ZS7²⁶₂₇ A-A B-B剖面圖

15

	简图	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
①	2200	Φ8	6080	17	40.83	
②	2600	Φ8	5800	19	43.53	
③	540	Φ8	2600	34	34.92	
④	1550	Φ8	2610	38	39.16	
⑤	850	Φ8	1030	32	13.02	
⑥	850	Φ8	1030	36	14.65	221.47
⑦	2000	Φ6	2975	9	5.94	
⑧	1130	Φ6	1335	8	2.37	
⑨	2900	Φ12	3050	2	5.42	
⑩	1180	Φ12	1330	4	4.72	
⑪	2300	Φ6	2675	14	8.31	
⑫	1880	Φ6	2085	5	2.31	
⑬	9750	Φ6	830	34	6.27	

	简图	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
⑭	9750	Φ6	830	38	7.00	
⑮	2900	Φ6	2975	44	29.06	
⑯	2600	Φ6	2675	44	26.13	
⑰	710	Φ6	2700	2	1.20	
⑱	1400	Φ6	1475	12	3.93	
⑲	1100	Φ6	1175	15	4.17	12.94
⑳	2600	Φ8	2600	4	20.78	
㉑	2900	Φ6	2975	2	1.32	
㉒	2600	Φ6	2675	2	1.19	
㉓	1020	Φ4	1295	22	34.62	
㉔	1550	Φ10	1700	16	16.78	
㉕	130	Φ4	420	40	1.66	
㉖	2300	Φ20	1230	2	27.30	

	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
①	2200	16	6080	19	45.63	
②	2800	16	6000	19	45.03	
③	1540 1500	16	2600	36	39.03	
④	1550 1500	16	2610	36	39.18	
⑤	850	16	1030	36	14.65	
⑥	850	16	1030	36	14.65	
⑦	2900	16	2975	11	7.27	
⑧	1180 130	16	1335	8	2.37	
⑨	2900	42	3050	2	5.42	
⑩	1180	42	1330	4	4.72	
⑪	2800	16	2875	14	6.94	
⑫	2080 130	16	2285	5	2.54	
⑬	9 250	16	630	36	7.00	

236.43

	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
⑭	9 250	16	630	36	7.00	
⑮	2200	16	2975	44	29.06	
⑯	2800	16	2875	44	26.08	
⑰	130	16	2700	2	1.20	
⑱	1400	16	1475	12	3.93	
⑲	1300	16	1375	16	4.88	170.29
⑳	2800	20	2800	4	22.36	
㉑	2900	16	2975	2	1.32	
㉒	2800	16	2875	2	1.28	
㉓	1020 130	16	1295	22	34.42	
㉔	1550	10	1700	16	16.70	
㉕	130 8	16	120	40	1.65	
㉖	9 300	20	1230	9	27.30	

通用·四
197

ZS726 配筋表

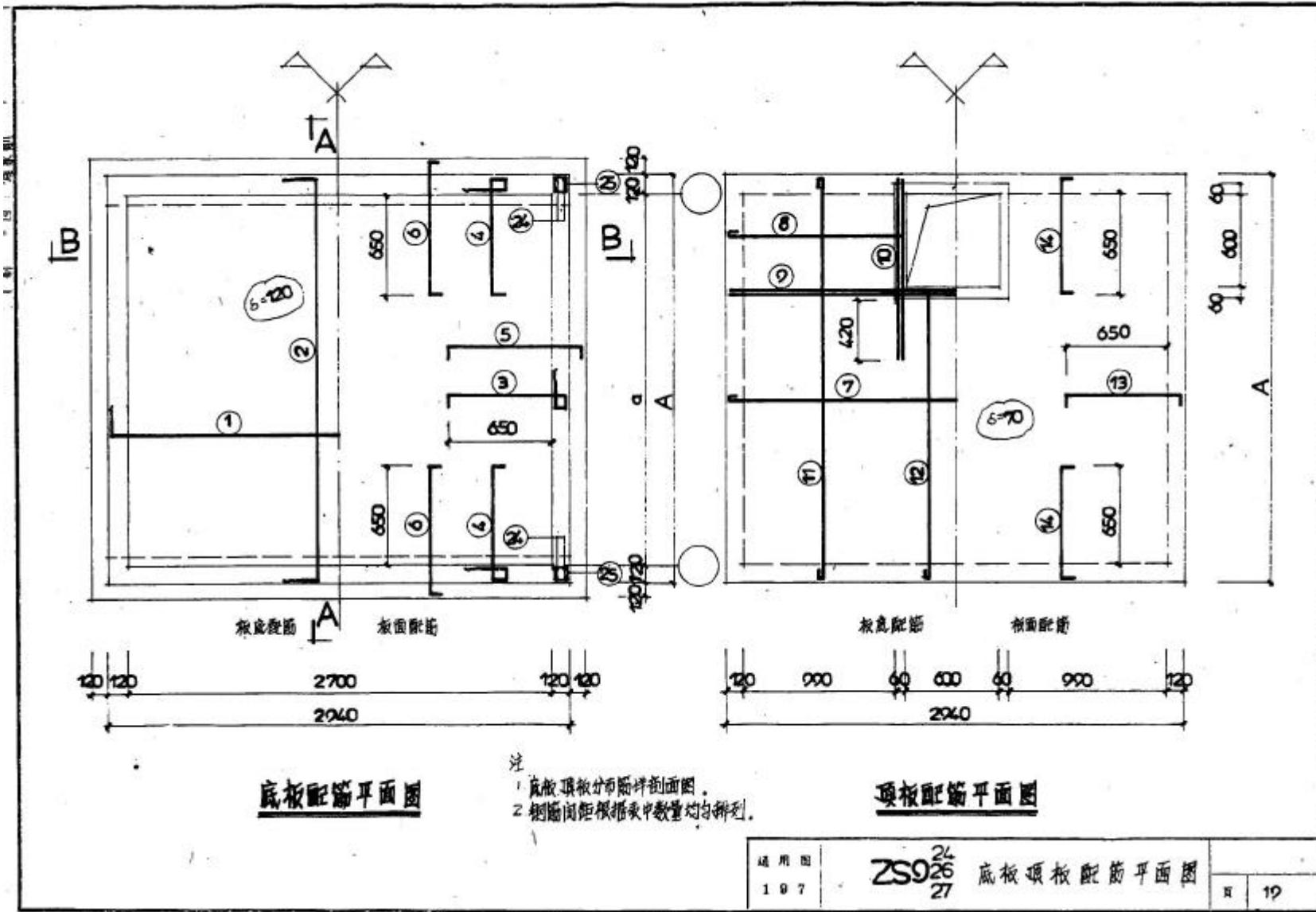
五 | 七

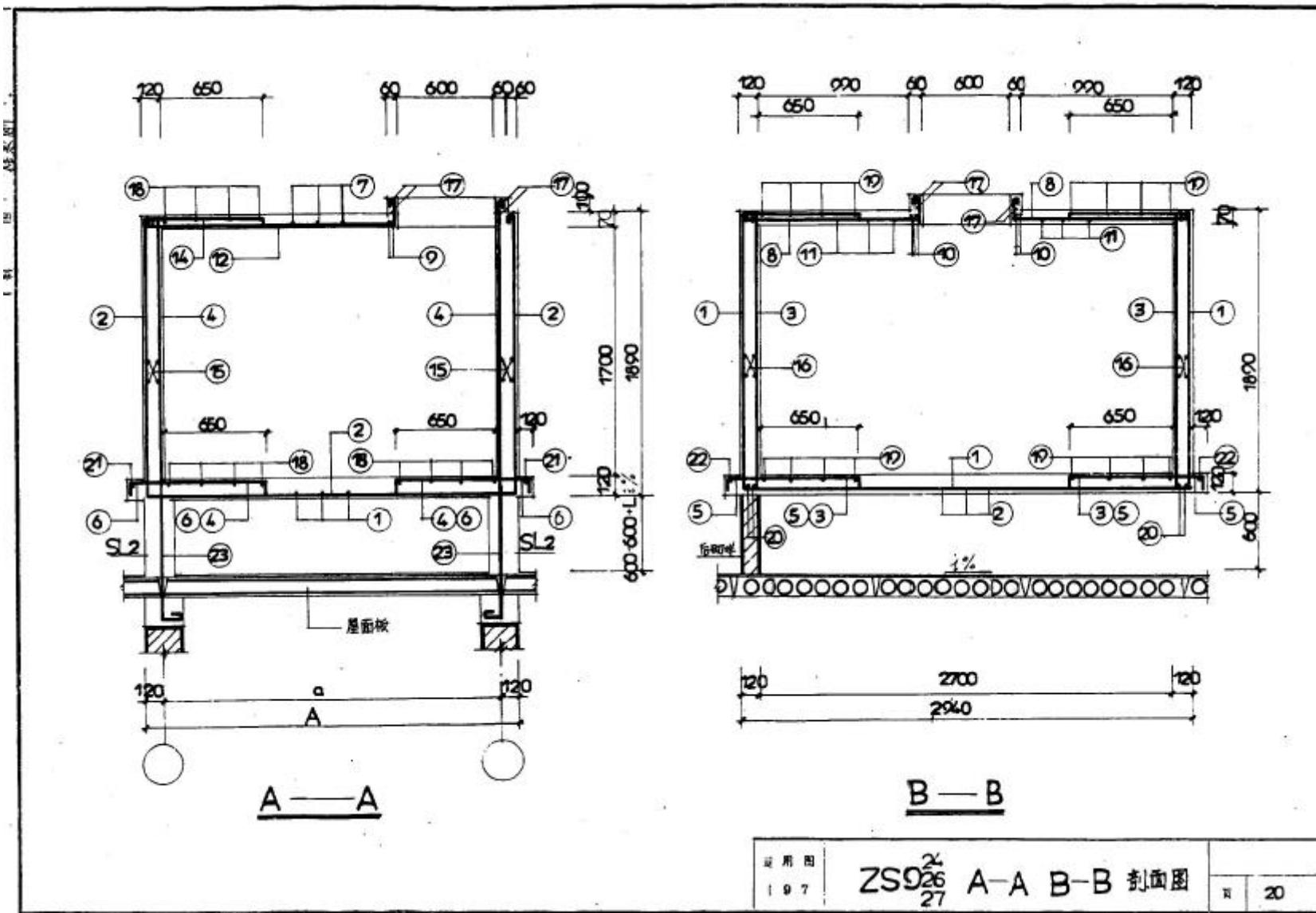
序号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
①	2000	Φ8	6080	19	45.63	
②	2000	Φ8	6100	19	45.78	
③	1540	Φ8	2600	36	39.03	
④	1550	Φ8	2610	36	39.18	
⑤	8 850	Φ8	1030	36	14.65	
⑥	8 850	Φ8	1030	36	14.65	
⑦	2200	Φ6	2975	11	7.27	
⑧	1180	Φ6	1335	8	2.37	
⑨	2000	Φ12	3050	2	5.42	
⑩	1180	Φ12	1330	4	4.72	
⑪	2000	Φ6	2975	14	9.25	
⑫	2180	Φ6	2385	5	2.65	
⑬	750	Φ6	630	36	7.00	

237.60

序号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
⑭	250	Φ6	630	38	7.00	
⑮	2200	Φ6	2975	44	29.06	
⑯	2000	Φ6	2975	44	29.06	
⑰	710	Φ6	2700	2	1.20	
⑱	1400	Φ6	1475	12	3.93	
⑲	1400	Φ6	1475	16	5.24	
⑳	2900	Φ8	2900	4	23.18	
㉑	2900	Φ6	2975	2	1.32	
㉒	2900	Φ6	2975	2	1.32	
㉓	1020	Φ14	1295	22	34.42	
㉔	1550	Φ10	1700	16	16.78	
㉕	130	Φ4	420	40	1.66	
㉖	8 300	Φ20	1230	9	27.30	

181.47





序号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
①	2900	Φ8	6680	17	44.65	
②	2600	Φ8	6400	19	48.03	
③	1840	Φ8	2900	34	38.95	
④	1850	Φ8	2910	38	43.68	
⑤	8-850	Φ8	1030	32	13.02	
⑥	8-850	Φ8	1030	36	14.65	
⑦	2900	Φ6	2975	9	5.94	
⑧	1130	Φ6	1335	6	2.37	
⑨	2900	Φ12	3050	2	5.42	
⑩	1180	Φ12	1330	4	4.72	
⑪	2600	Φ6	2675	14	8.31	
⑫	1880	Φ6	2085	5	2.31	
⑬	9-750	Φ6	830	34	6.27	
238.52						
序号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
⑭	9-750	Φ6	830	36	7.00	
⑮	2900	Φ6	2975	56	36.99	
⑯	2600	Φ6	2675	56	33.26	
⑰	710	Φ6	2700	2	1.20	
⑱	1400	Φ6	1475	12	3.93	
⑲	1100	Φ6	1175	16	4.17	109.70
⑳	2600	Φ18	2600	4	20.78	
㉑	2900	Φ6	2975	2	1.32	
㉒	2600	Φ6	2675	2	1.10	
㉓	1020	Φ4	1295	22	34.42	
㉔	1850	Φ10	2000	16	19.74	
㉕	120	Φ4	420	56	2.33	
㉖	9-300	Φ20	1230	11	33.37	
ZS924 配筋表						
适用图 197						
					21	

序号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
①	2000	Φ6	6680	10	50.13	
②	2000	Φ6	6600	10	49.53	
③	2000	Φ6	2900	36	43.53	
④	2000	Φ6	2910	36	43.66	
⑤	850	Φ6	1030	36	14.65	
⑥	850	Φ6	1030	36	14.65	
⑦	2000	Φ6	2975	11	7.27	
⑧	130	Φ6	1335	8	2.37	
⑨	2200	Φ12	3050	2	5.42	
⑩	1180	Φ12	1330	4	4.72	
⑪	2800	Φ6	2875	14	8.04	
⑫	2080	Φ6	2285	5	2.54	
⑬	750	Φ6	880	36	7.00	

254.43

序号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
⑭	750	Φ6	830	36	7.00	
⑮	2900	Φ6	2975	56	36.99	
⑯	2800	Φ6	2875	56	35.74	
⑰	710	Φ6	2700	2	1.20	
⑱	1400	Φ6	1475	12	3.93	
⑲	1300	Φ6	1375	16	4.88	
⑳	2800	Φ8	2800	4	22.38	204.58
㉑	2900	Φ6	2975	2	1.32	
㉒	2800	Φ6	2875	2	1.28	
㉓	1020	Φ4	1295	22	34.42	
㉔	1650	Φ10	2000	16	19.74	
㉕	130	Φ4	420	56	2.33	
㉖	300	Φ20	1230	11	33.37	

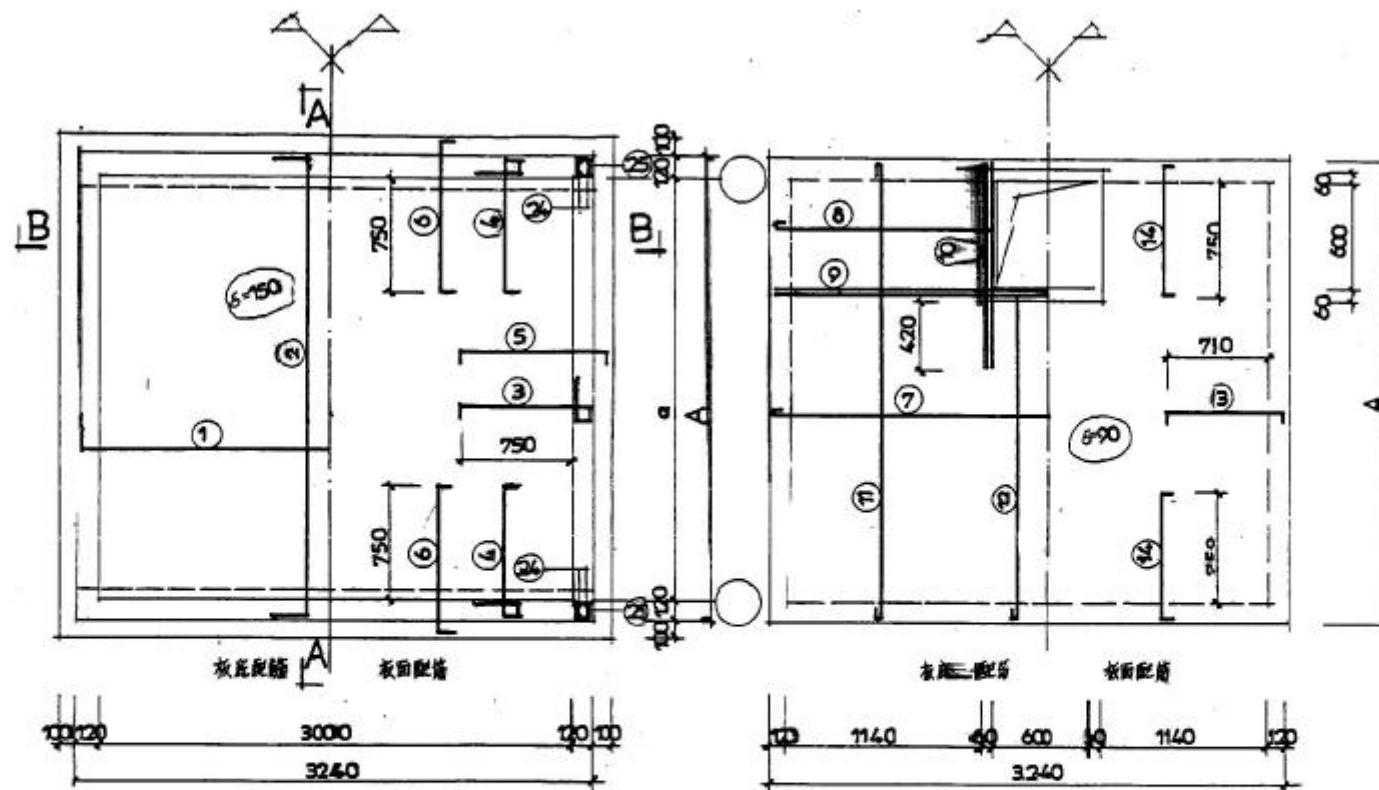
204.58

197

ZS926 配筋表

页 22

序号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
①	130 2900	Φ8	6680	19	50.13	
②	9 2900	Φ8	6700	19	50.28	
③	1840 90	Φ8	2900	36	43.53	
④	1850 90	Φ8	2910	36	43.68	
⑤	8 850	Φ8	1030	36	14.65	
⑥	8 850	Φ8	1030	36	14.65	
⑦	— 2900	Φ6	2975	11	7.26	
⑧	— 1130	Φ6	1335	8	2.37	
⑨	— 2900	Φ12	3050	2	5.42	
⑩	— 1180	Φ12	1330	4	4.72	
⑪	— 2900	Φ6	2975	14	9.25	
⑫	— 2180	Φ6	2385	5	2.65	
⑬	9 750	Φ6	630	38	7.00	
255.59						
序号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
⑭	9 750	Φ6	630	38	7.00	
⑮	— 2900	Φ6	2975	56	36.99	
⑯	— 2900	Φ6	2975	56	36.99	
⑰	— 700	Φ6	2700	2	1.20	
⑱	— 1400	Φ6	1475	12	3.73	
⑲	— 1400	Φ6	1475	16	5.24	
⑳	— 2000	Φ8	2900	4	23.18	
㉑	— 2900	Φ6	2975	2	1.32	
㉒	— 2900	Φ6	2975	2	1.32	
㉓	1020 8	Φ4	1295	22	34.42	
㉔	— 1850	Φ10	2000	16	19.74	
㉕	— 130 8	Φ4	420	56	2.33	
㉖	— 300	Φ20	1230	11	33.37	
207.03						
通用图		ZS927 配筋表				
197					23	

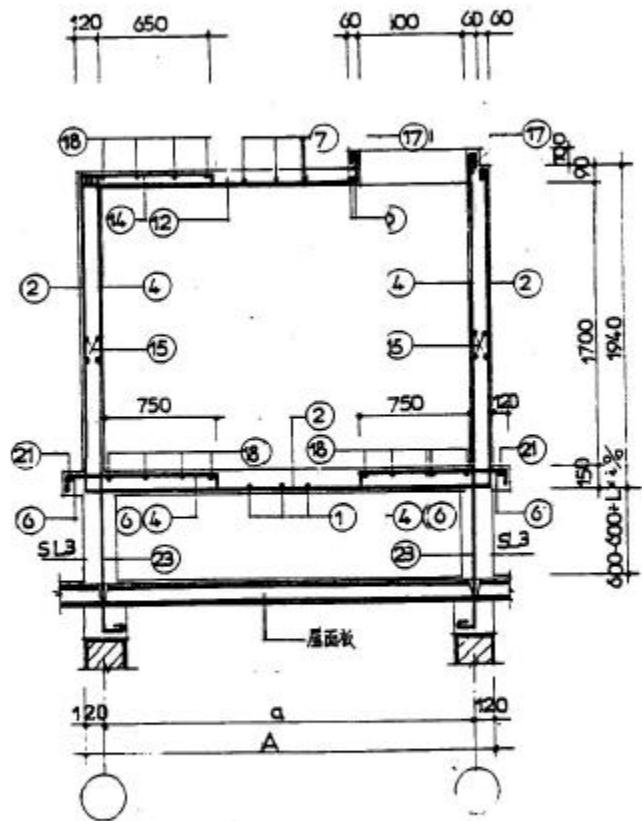


注：
 1. 底板顶板分幅片数相同。
 2. 相同间距根距表中根数均不相同。

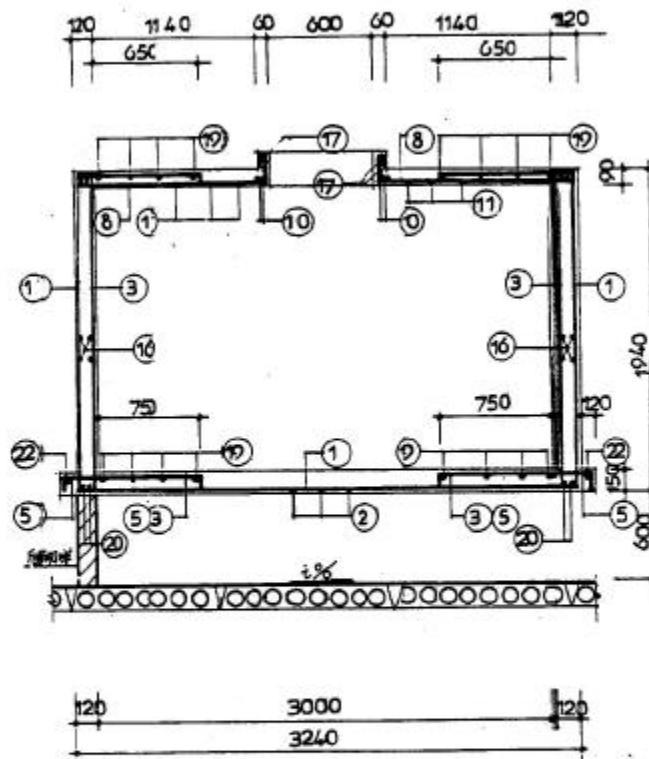
底板配筋平面图

顶板配筋平面图

地 质 情 况	水 文 情 况	ZS1230 底板顶板配筋平面图	单 元 号
情 况	情 况	图(分图号)	24



A—A



B—B

图号 ZS1230 A-A B-B 剖面图 页数 25

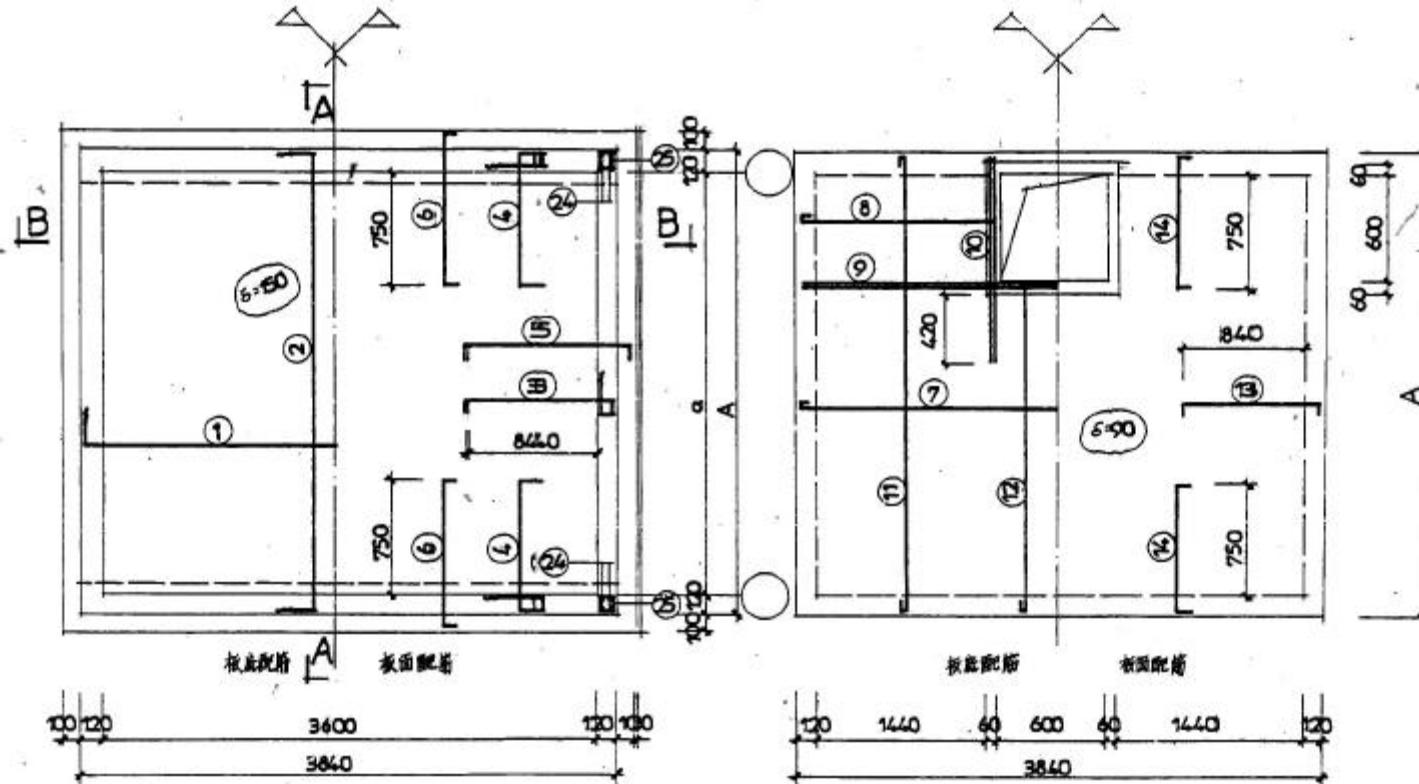
	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 Kg	小计 Kg
①		46	700	24	66.93	
②		46	700	24	67.12	
③		46	3100	48	58.78	
④		46	3100	48	58.77	
⑤		46	1100	46	21.62	
⑥		46	1100	46	21.62	
⑦		46	325	17	12.36	
⑧		46	1515	10	3.34	
⑨		46	330	2	5.95	
⑩		46	1330	4	4.72	
⑪		46	325	17	12.36	
⑫		46	2715	5	3.00	
⑬		46	970	42	9.04	

345.81

	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 Kg	小计 Kg
⑭		46	970	38	9.04	
⑮		46	3275	56	40.72	
⑯		46	3275	56	40.72	
⑰		46	2700	2	1.20	
⑱		46	1575	12	4.20	
⑲		46	1575	16	5.50	
⑳		46	3200	4	25.57	224.28
㉑		46	3275	2	1.45	
㉒		46	3275	2	1.45	
㉓		46	1305	32	53.73	
㉔		46	2340	16	20.14	
㉕		46	420	56	2.13	
㉖		46	1330	6	18.20	

单 位	ZS1230 配筋表	分 类 号
单 位		
单 位		

E(45#) 26

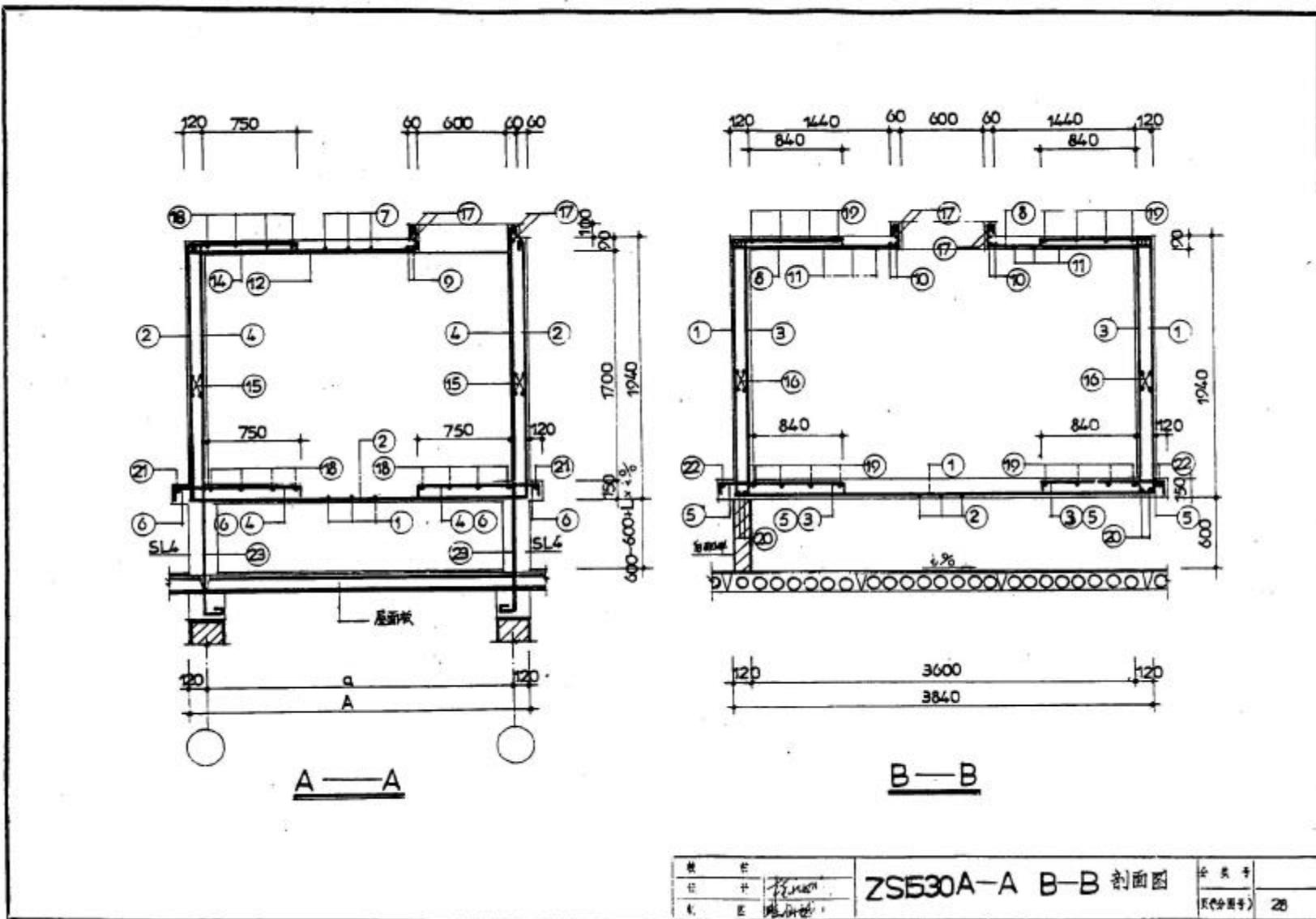


底板配筋平面图

注：
1. 底板某板块分布筋剖面图。
2. 钢筋间距根据表中数量均匀排列。

顶板配筋平面图

类 别	无	ZS1530底板顶板配筋平面图	分 类 号
设 计 号	无		页(共 4 页) 27
制 图	无		



	管图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 Kg	小计 Kg
①	3800	Φ8	7660	28	84.72	
②	3200	Φ8	7080	33	92.29	
③	1800 8 120	Φ8	3190	56	70.56	
④	1800 8 120	Φ8	3110	66	81.08	
⑤	1040	Φ8	1280	54	27.30	
⑥	120 250	Φ8	1190	64	30.08	
⑦	3800	Φ6	3875	17	14.62	
⑧	1580 8	Φ6	1805	10	4.01	
⑨	3200	Φ12	3850	2	5.95	
⑩	1180	Φ12	1330	4	4.72	
⑪	3200	Φ6	3275	20	14.54	
⑫	280 8	Φ6	2705	5	3.00	
⑬	960	Φ6	1060	42	2.98	

42.75

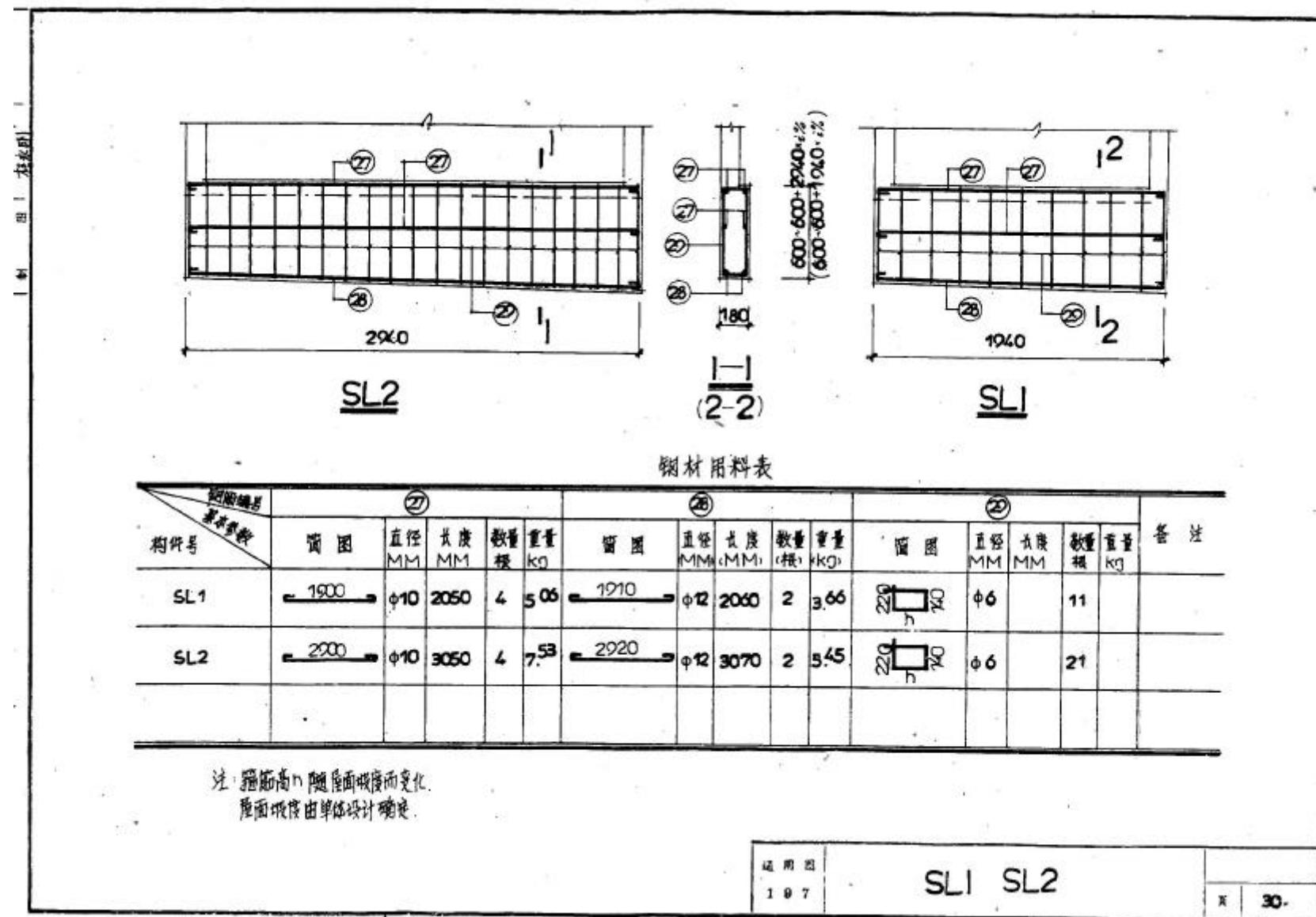
	管图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 Kg	小计 Kg
⑭	850 8	Φ6	970	46	9.91	
⑮	3875	Φ6	3875	56	48.17	
⑯	3275	Φ6	3275	56	40.72	
⑰	70 8	Φ6	2700	2	1.20	
⑱	1900	Φ6	1975	12	5.26	
⑲	1500	Φ6	1575	16	5.59	
⑳	3200	Φ8	3200	4	25.57	
㉑	3875	Φ6	3875	2	1.72	
㉒	3275	Φ6	3275	2	1.45	
㉓	1120 8	Φ14	1325	38	64.04	
㉔	1800	Φ10	2040	16	20.14	
㉕	420	Φ4	420	56	2.33	
㉖	100	Φ20	1230	6	18.30	

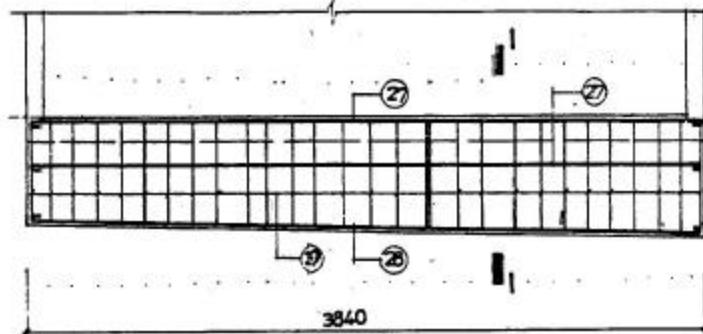
244.30

类 别		分 类 号
类 别		类 别
类 别		类 别

SZ1530 配筋表

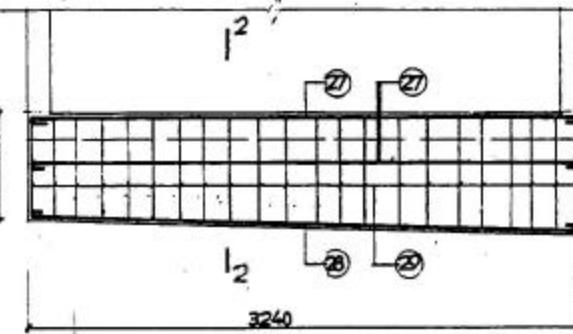
E(884) 29





SL4

(2-2)



SL3

用材用料表

构件号	②7				⑧				⑨				备注		
	管图	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 KG	管图	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 KG	管图	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 KG
SL3	3200	Φ10	3350	4	27	3200	Φ14	3350	2	8.09	200	Φ10	46	23	
SL4	3800	Φ10	3950	4	75	3800	Φ14	3950	2	9.54	200	Φ10	46	28	

注：量尺高h，随屋面坡度而变化。

屋面坡度由单体设计确定。

单
位
制

SL1 SL2

单
位
制

31