

受控

冷轧扭钢筋现浇板式楼梯

2909312

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

1. 绪论	1
2. 基本理论	2
3. 基本理论	3
4. 基本理论	4
5. 基本理论	5
6. 基本理论	6
7. 基本理论	7
8. 基本理论	8
9. 基本理论	9
10. 基本理论	10
11. 基本理论	11
12. 基本理论	12
13. 基本理论	13
14. 基本理论	14
15. 基本理论	15
16. 基本理论	16
17. 基本理论	17
18. 基本理论	18
19. 基本理论	19
20. 基本理论	20
21. 基本理论	21
22. 基本理论	22
23. 基本理论	23
24. 基本理论	24
25. 基本理论	25
26. 基本理论	26
27. 基本理论	27
28. 基本理论	28
29. 基本理论	29
30. 基本理论	30
31. 基本理论	31
32. 基本理论	32
33. 基本理论	33
34. 基本理论	34
35. 基本理论	35
36. 基本理论	36
37. 基本理论	37
38. 基本理论	38
39. 基本理论	39
40. 基本理论	40
41. 基本理论	41
42. 基本理论	42
43. 基本理论	43
44. 基本理论	44
45. 基本理论	45
46. 基本理论	46
47. 基本理论	47
48. 基本理论	48
49. 基本理论	49
50. 基本理论	50
51. 基本理论	51

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

注

用

一 适用范围

本图集适用于在夏热冬冷地区及潮湿地区住宅及一般公共建筑

非抗震设防抗震等级

二 编制依据

《住宅设计规范》GB 50368-2005 《住宅建筑规范》GB 50368-2005

1 楼梯梯板

厚度: 2.0m, 3.0m, 3.5m, 3.9m, 4.2m

开洞: 3.0m, 2.3m, 3.9m

踏步: 200X150, 200X160~167

2 不等距梯板

厚度: 3.0m, 3.3m

开洞: 3.0m, 3.3m, 3.9m

踏步: 200X150, 200X160~167

3 住宅梯板

厚度: 2.7m, 3.0m

开洞: 2.7m

踏步: 200X150~160

踏步: 400, 500

三 荷载

1. 活荷载: 一般公共建筑

2.00 KN/m²

住宅

1.50 KN/m²

2. 荷载

金属栏杆及扶手

0.50 KN/m²

板面荷载

0.65 KN/m²

板底荷载

0.10 KN/m²

三 楼梯及平台编号

1. 楼梯编号:

(1) 等距梯板: 梯——层号——开洞——踏步
(H) (A) (B)

(2) 不等距梯板: 梯——层号——开洞——踏步
(H) (A) (B)

(3) 住宅梯板: 住宅层号 2800 其中 B=1 表示开洞为 500
住宅层号 2700 B=2 表示开洞为 400

2. 平台编号:

(1) 楼梯板: 梯板——层号 X 开洞
(2) (H) (A)

其中 I 表示踏步开洞为 500X150

II 表示踏步开洞为 200X150~167

凡注版号“a”者为高层的一跑梯板

(2) 休息平台板: 平台——层号 X 开洞
(E) (A)

(3) 楼梯板: LCB——板宽 X 开洞
(D) (A)

编	号	注	文
表	计	注	文
制	图	注	文

图 号 (一)

图集号 L50C312

页 号 3

(1) 正合群、偶合群 (2) 子集——互斥集
(3) (4)

(5) 尾数 112 —— 112 —— 尾数 112

1. 凡在本行開辦之各項業務，均應遵守本行所定之規章，並應隨時注意本行所定之規章，如有違反者，應即停止該項業務，並應隨時注意本行所定之規章，如有違反者，應即停止該項業務。

[illegible]

1. 總計：共計 10 個
 2. 總計：共計 10 個

.....

1. 臺灣昆蟲學術研討會(臺灣昆蟲學會) 1972-73
2. 三河縣志(中國地理志) 1977-87
3. 臺灣昆蟲學發展與展望 1981-87
4. 臺灣昆蟲學圖解 1981-87
5. 日本經濟性冷血昆蟲學發展及社會型學問(中國昆蟲學) 1981-87
6. 日本經濟性冷血昆蟲學發展及社會型學問(中國昆蟲學) 1981-87

采田水利

第 200 号

謝 啟

心冷如灰

六、第二组主要事实

- 1 本图只适用于沥青路面结构，面层厚度为：—
- 2 上面层为热拌密实式
- 3 变坡板：厚度 ≤ 100 时 12 mm
厚度 > 100 时 15 mm
- 4 平台板及接长板为 10 mm
梁肋 25 mm
- 5 楼梯平面图为右起顺梯，施工时应按设计大样
- 6 顺梯面层材料作单块设计，图中箭头均为顺梯顺石方向，施工时应预留面层厚度
- 7 沟槽施工时预埋件的设置应按设计处理
- 8 楼梯平台上部及下部过道处的净高不应小于 2 m ，楼梯段净高不应小于 2.2 m
- 9 楼梯三角区中不得采用可燃性保温材料且应加防火

校	核	法	文
最	計	不	同
制	圖	同	文

$$A = \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$$

附錄號 090G312

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1. 设计说明

2. 设计说明

3. 设计说明

4. 设计说明

5. 设计说明

6. 设计说明

7. 设计说明

8. 设计说明

9. 设计说明

10. 设计说明

11. 设计说明

12. 设计说明

13. 设计说明

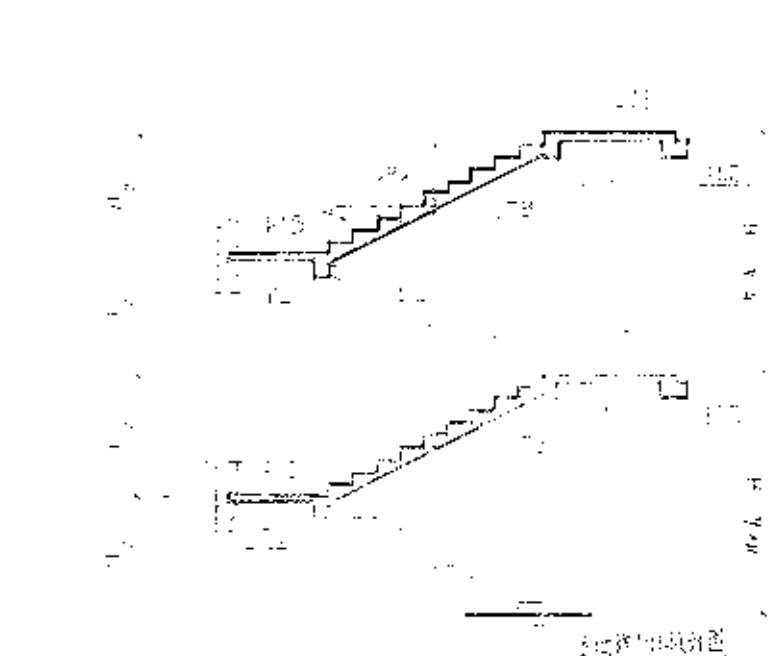
14. 设计说明

15. 设计说明

16. 设计说明

17. 设计说明

18. 设计说明



19. 设计说明

设计说明

图	号
版	次
制	图

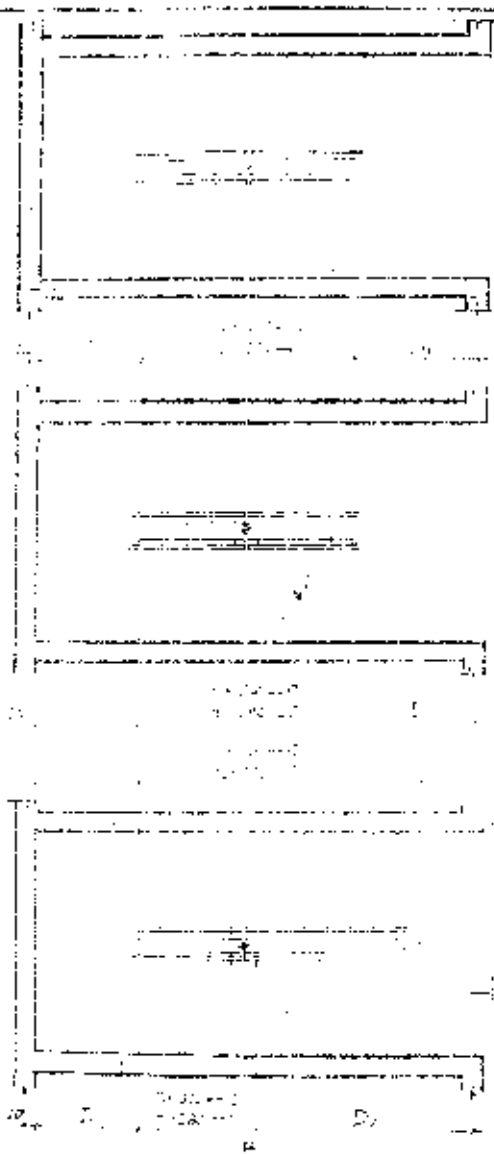
设计说明

图例号 1980 19

图号 5

表 10-1 试验数据

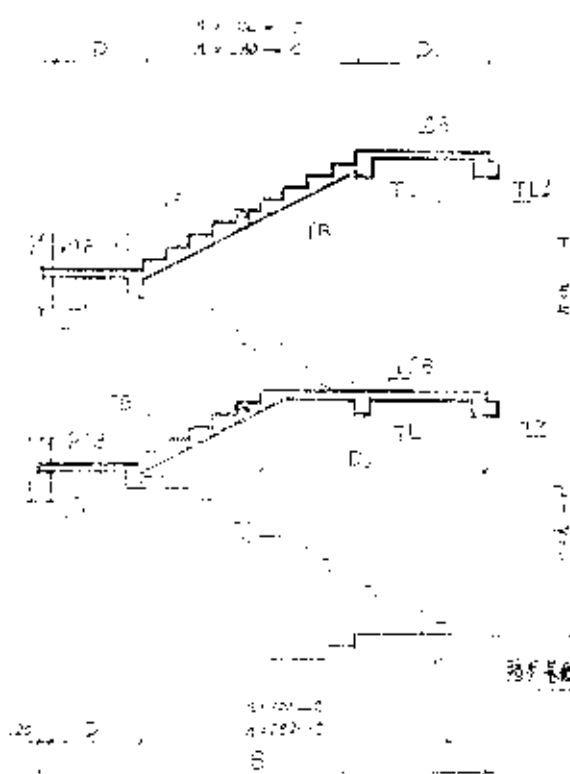
组别	试验号	试验日期	试验地点	试验内容	试验结果	备注
1	1-1	1950.10.10	100-110 22	100-110 22	100-110 22	100-110 22
	1-2	1950.10.11	100-110 22	100-110 22	100-110 22	100-110 22
	1-3	1950.10.12	100-110 22	100-110 22	100-110 22	100-110 22
	1-4	1950.10.13	100-110 22	100-110 22	100-110 22	100-110 22
2	2-1	1950.10.14	100-110 22	100-110 22	100-110 22	100-110 22
	2-2	1950.10.15	100-110 22	100-110 22	100-110 22	100-110 22
	2-3	1950.10.16	100-110 22	100-110 22	100-110 22	100-110 22
	2-4	1950.10.17	100-110 22	100-110 22	100-110 22	100-110 22
3	3-1	1950.10.18	100-110 22	100-110 22	100-110 22	100-110 22
	3-2	1950.10.19	100-110 22	100-110 22	100-110 22	100-110 22
	3-3	1950.10.20	100-110 22	100-110 22	100-110 22	100-110 22
	3-4	1950.10.21	100-110 22	100-110 22	100-110 22	100-110 22
4	4-1	1950.10.22	100-110 22	100-110 22	100-110 22	100-110 22
	4-2	1950.10.23	100-110 22	100-110 22	100-110 22	100-110 22
	4-3	1950.10.24	100-110 22	100-110 22	100-110 22	100-110 22
	4-4	1950.10.25	100-110 22	100-110 22	100-110 22	100-110 22
5	5-1	1950.10.26	100-110 22	100-110 22	100-110 22	100-110 22
	5-2	1950.10.27	100-110 22	100-110 22	100-110 22	100-110 22
	5-3	1950.10.28	100-110 22	100-110 22	100-110 22	100-110 22
	5-4	1950.10.29	100-110 22	100-110 22	100-110 22	100-110 22
6	6-1	1950.10.30	100-110 22	100-110 22	100-110 22	100-110 22
	6-2	1950.10.31	100-110 22	100-110 22	100-110 22	100-110 22
	6-3	1950.11.01	100-110 22	100-110 22	100-110 22	100-110 22
	6-4	1950.11.02	100-110 22	100-110 22	100-110 22	100-110 22



底层平面

底层平面

底层平面



剖面图

剖面图

图	号	1
图	名	剖面图

剖面图

图例号: 2000-30
图号: 1

不等跑楼梯选用表(底层)

编 号	梯板宽	休息平台板宽	踏步尺寸	步数	长跑梯板长	短跑梯板长	梯层板宽	梯层板高
$T_b^2-H-A-B$	Q	D	$b \times h$	长跑	短跑	$n \times 300 - C$ $n \times 280 - C$	$n \times 300 - C$ $n \times 280 - C$	D_2
$T_b^2-30-30-51$	1300	1300	300×150	14	6	13×300=3900	5×300=1500	2180
54			280×167	13	5	12×280=3360	4×280=1120	2060
$T_b^2-30-33-60$	1450	1600	300×150	14	6	13×300=3900	5×300=1500	2180
51			280×167	13	5	12×280=3360	4×280=1120	2060
$T_b^2-30-36-60$	1600	1600	300×150	12	6	12×300=3600	5×300=1500	2180
57			280×167	13	5	12×280=3360	4×280=1120	2060
$T_b^2-33-30-57$	1300	1300	300×150	14	6	13×300=3900	5×300=1500	2180
54			280×165	13	7	12×280=3360	5×280=1400	2060
$T_b^2-33-33-66$	1450	1600	300×150	14	6	13×300=3900	5×300=1500	2180
60			280×163	13	7	12×280=3360	6×280=1680	2300
$T_b^2-33-36-66$	1600	1600	300×150	12	6	12×300=3600	5×300=1500	2180
66			280×163	13	7	12×280=3360	6×280=1680	2300
$T_b^2-36-30-63$	1500	1500	300×150	12	11	12×300=3600	8×300=2400	2180
51			280×164	13	9	12×280=3360	8×280=2240	2040
$T_b^2-36-33-66$	1450	1500	300×150	12	10	12×300=3600	9×300=2700	2180
63			280×164	13	9	12×280=3360	8×280=2240	2040
$T_b^2-36-36-66$	1600	1600	300×150	11	10	11×300=3300	9×300=2700	2180
65			280×164	13	9	12×280=3360	8×280=2240	2040

注：标准层、顶层或等跑楼梯适用。

校 核 人 员
设 计 人 员
制 图 人 员

不等跑楼梯选用表

图 号 L90632
页 号 8

算例樓樑構件表(一)

[illegible]

枝	枝	用又
枝	枝	不
枝	枝	不
枝	枝	不

等跑楼梯构件表 (一)

图 号	L90G-3.2
页 号	9

等跑楼梯构件表(二)

编号	梯板	平台板	楼层板	平台梁	梯口梁	走形梁	钢筋数量	标准层数量
T ² -11-A-B	TB C _{12d} TB-GH 2 页次	PTB-D-A 页次	LCB-D-A 页次	TL A-P 页次	TL A-P 页次	TLZ A-P 页次	钢筋数量	标准层数量
T ² -33-36	TB ₁ -1200x1200 TB ₂ -1200x1200 13	PTB-1200x1200 28	LCB-1200x1200 28	TL-1200-2	TL-1200-2	TLZ-1200-1	2.673 158.89 2.825 157.31	2.825 157.31
63				31	32	33	3.292 198.22 3.244 196.9	3.244 196.9
49	TB ₁ -1200x1200 TB ₂ -1200x1200 19			31	32	33	2.408 141.59 2.431 142.1	2.431 142.1
65				32	33	34	2.706 170.43 2.259 137.64	2.259 137.64
T ² -36-30-54	TB ₁ -1200x1200 TB ₂ -1200x1200 13	PTB-1200x1200 29	LCB-1200x1200 29	TL-1200-2	TL-1200-2	TLZ-1200-1	2.673 158.89 2.825 157.31	2.825 157.31
63				31	32	33	3.292 198.22 3.244 196.9	3.244 196.9
51	TB ₁ -1200x1200 TB ₂ -1200x1200 20			31	32	33	2.408 141.59 2.431 142.1	2.431 142.1
51				32	33	34	2.706 170.43 2.259 137.64	2.259 137.64
T ² -36-33-57	TB ₁ -1200x1200 TB ₂ -1200x1200 15	PTB-1200x1200 28	LCB-1200x1200 28	TL-1200-2	TL-1200-2	TLZ-1200-1	2.673 158.89 2.825 157.31	2.825 157.31
66				31	32	33	3.292 198.22 3.244 196.9	3.244 196.9
54	TB ₁ -1200x1200 TB ₂ -1200x1200 21			31	32	33	2.408 141.59 2.431 142.1	2.431 142.1
63				32	33	34	2.706 170.43 2.259 137.64	2.259 137.64
T ² -36-36-57	TB ₁ -1200x1200 TB ₂ -1200x1200 15	PTB-1200x1200 28	LCB-1200x1200 28	TL-1200-2	TL-1200-2	TLZ-1200-1	2.673 158.89 2.825 157.31	2.825 157.31
66				31	32	33	3.292 198.22 3.244 196.9	3.244 196.9
54	TB ₁ -1200x1200 TB ₂ -1200x1200 20			31	32	33	2.408 141.59 2.431 142.1	2.431 142.1
63				32	33	34	2.706 170.43 2.259 137.64	2.259 137.64
T ² -36-36-57	TB ₁ -1200x1200 TB ₂ -1200x1200 15	PTB-1200x1200 28	LCB-1200x1200 28	TL-1200-2	TL-1200-2	TLZ-1200-1	2.673 158.89 2.825 157.31	2.825 157.31
66				31	32	33	3.292 198.22 3.244 196.9	3.244 196.9
54	TB ₁ -1200x1200 TB ₂ -1200x1200 20			31	32	33	2.408 141.59 2.431 142.1	2.431 142.1
63				32	33	34	2.706 170.43 2.259 137.64	2.259 137.64
T ² -39-30-54	TB ₁ -1200x1200 TB ₂ -1200x1200 16	PTB-1200x1200 29	LCB-1200x1200 29	TL-1200-3	TL-1200-3	TLZ-1200-3	2.673 158.89 2.825 157.31	2.825 157.31
63				31	32	33	3.292 198.22 3.244 196.9	3.244 196.9
51	TB ₁ -1200x1200 TB ₂ -1200x1200 21			31	32	33	2.408 141.59 2.431 142.1	2.431 142.1
60				32	33	34	2.706 170.43 2.259 137.64	2.259 137.64

设计
审核
制图

等跑楼梯构件表(二)

图例号 19643
页号 10

不同樓層材料表(三)

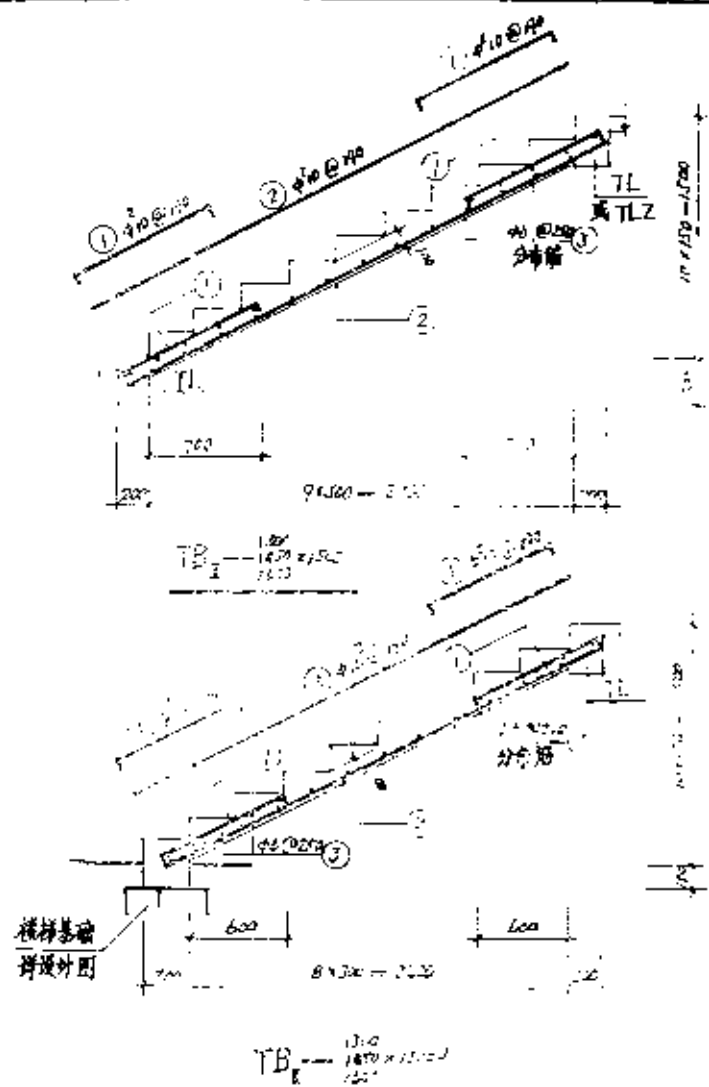
端	字	標	板	平	台	代	基	厚	板	平	台	標	工	差	差	底	層	數	量	標	准	差	量	
T-H-A-P	7B	241	241	7B	241	241	7B	241	241	7B	241	241	7B	241	241	7B	241	241	7B	241	241	7B	241	241
T-54-75	62	7B	1150x1150	7B	1150x1150	16							31	TLZ-3300-4	33				3,249	156.71	3,184	164.41		
	69												32	TL-3300-4	31	TLZ-3300-3	33		3,695	194.22	3,660	197.42		
	54												31	TLZ-3300-4	33				2,791	144.56	2,748	149.03		
	66												32	TL-3300-3	31	TLZ-3300-3	33	3,516	111.79	3,267	175.46			
T-75-36	66	7B	1150x1150	7B	1150x1150	16							31	TLZ-3300-4	33				3,560	184.80	3,502	188.28		
	69												32	TL-3300-3	31	TLZ-3300-3	33	4,008	215.50	4,020	222.05			
	54												31	TLZ-3300-4	33				3,067	16.56	3,020	168.40		
	66												32	TL-3300-3	31	TLZ-3300-3	33	3,637	193.74	3,570	200.28			
T-42-56-60	66	7B	1300x1300	7B	1300x1300	17							31	TLZ-3300-4	33				3,121	157.37	3,100	161.15		
	69												32	TL-3300-3	31	TLZ-3300-3	33	3,560	161.06	3,533	164.54			
	54												31	TLZ-3300-4	33				2,702	138.36	2,670	141.59		
	63												32	TL-3300-3	31	TLZ-3300-3	33	3,121	160.10	3,093	163.40			
T-42-53-23	62	7B	1150x1150	7B	1150x1150	17							31	TLZ-3300-4	33				3,552	180.55	3,502	184.91		
	72												32	TL-3300-4	31	TLZ-3300-3	33	4,008	208.00	3,976	212.94			
	57												31	TLZ-3300-4	33				3,062	162.44	3,021	165.96		
	61												32	TL-3300-3	31	TLZ-3300-3	33	3,524	186.74	3,483	190.21			
T-42-56	63	7B	1150x1150	7B	1150x1150	17							31	TLZ-3300-4	33				3,504	206.55	3,552	211.19		
	72												32	TL-3300-4	31	TLZ-3300-3	33	4,002	232.32	4,310	242.96			
	57												31	TLZ-3300-4	33				3,365	112.35	3,324	182.14		
	69												32	TL-3300-3	31	TLZ-3300-3	33	3,935	110.25	3,894	214.62			

不等跑楼梯构件表

编 号	梯 梯 梯	平台板	楼层板	平台梁	梯口梁	走廊梁	底 层 数 量	标 准 层 数 量
T ₆ -H-A-B	TB-2x11, 25	TB-2x11, 25	PTB-DXA 25	LCB-DXA 25	TL-A-P 25	TL-A-P 25	TLZ-A-P 25	TLZ-A-P 25
T ₆ ¹ -30-30-57	TB ₁ -1300x1000 17	TB ₂ -1300x900 23	PTB-1300x300 28	LCB-1300x300 28	TL-3000-3 31	TL-3000-1 31	TLZ-3000-1 33	2.856 109.86 2.380 123.34
54	TB ₁ -1300x1000 25	TB ₂ -1300x1300 25	PTB-1300x300 28	LCB-1300x300 29	TL-3000-3 31	TL-3000-1 31	TLZ-3000-1 33	2.508 100.09 2.125 119.05
T ₆ ² -30-33-60	TB ₁ -1350x1000 17	TB ₂ -1350x900 23	PTB-1350x300 28	LCB-1350x300 28	TL-3300-4 31	TL-3300-1 31	TLZ-3300-1 33	3.225 177.20 2.674 148.88
51	TB ₁ -1350x1000 25	TB ₂ -1350x1300 25	PTB-1350x300 28	LCB-1350x300 29	TL-3300-4 31	TL-3300-1 31	TLZ-3300-1 33	2.981 163.50 2.411 142.59
T ₆ ³ -30-36-66	TB ₁ -1400x1000 17	TB ₂ -1400x900 23	PTB-1400x300 28	LCB-1400x300 28	TL-3600-3 31	TL-3600-1 31	TLZ-3600-1 33	3.580 204.09 2.958 173.57
57	TB ₁ -1400x1000 25	TB ₂ -1400x1300 25	PTB-1400x300 28	LCB-1400x300 30	TL-3600-3 31	TL-3600-1 31	TLZ-3600-1 33	3.161 181.37 2.642 163.15
T ₆ ⁴ -33-30-57	TB ₁ -1300x1000 17	TB ₂ -1300x1200 23	PTB-1300x300 28	LCB-1300x300 28	TL-3000-3 31	TL-3000-1 31	TLZ-3000-1 33	2.952 157.55 2.538 156.49
54	TB ₁ -1300x1000 26	TB ₂ -1300x1450 26	PTB-1300x300 28	LCB-1300x300 29	TL-3000-3 31	TL-3000-1 31	TLZ-3000-1 33	2.620 141.34 2.211 130.77
T ₆ ⁵ -33-33-63	TB ₁ -1350x1000 17	TB ₂ -1350x1200 23	PTB-1350x300 28	LCB-1350x300 28	TL-3300-4 31	TL-3300-1 31	TLZ-3300-1 33	3.592 190.86 2.952 169.76
60	TB ₁ -1350x1000 26	TB ₂ -1350x1450 26	PTB-1350x300 28	LCB-1350x300 29	TL-3300-4 31	TL-3300-1 31	TLZ-3300-1 33	3.026 167.39 2.633 148.83
T ₆ ⁶ -33-36-63	TB ₁ -1400x1000 17	TB ₂ -1400x1200 23	PTB-1400x300 28	LCB-1400x300 28	TL-3600-4 31	TL-3600-1 31	TLZ-3600-1 33	3.724 220.24 3.224 196.98
61	TB ₁ -1400x1000 26	TB ₂ -1400x1450 26	PTB-1400x300 28	LCB-1400x300 30	TL-3600-4 31	TL-3600-1 31	TLZ-3600-1 33	3.322 194.19 2.809 172.86
T ₆ ⁷ -36-30-63	TB ₁ -1500x1000 17	TB ₂ -1500x1200 23	PTB-1500x300 28	LCB-1500x300 28	TL-3000-4 31	TL-3000-1 31	TLZ-3000-1 33	3.138 172.10 2.862 157.62
57	TB ₁ -1500x1000 27	TB ₂ -1500x1450 27	PTB-1500x300 28	LCB-1500x300 29	TL-3000-4 31	TL-3000-1 31	TLZ-3000-1 33	2.767 149.00 2.490 130.94
T ₆ ⁸ -36-33-66	TB ₁ -1550x1000 17	TB ₂ -1550x1200 23	PTB-1550x300 28	LCB-1550x300 28	TL-3300-4 31	TL-3300-1 31	TLZ-3300-1 33	3.569 199.67 3.234 184.54
63	TB ₁ -1550x1000 27	TB ₂ -1550x1450 27	PTB-1550x300 28	LCB-1550x300 29	TL-3300-4 31	TL-3300-1 31	TLZ-3300-1 33	3.186 176.87 2.877 160.93
T ₆ ⁹ -36-36-66	TB ₁ -1600x1000 17	TB ₂ -1600x1500 23	PTB-1600x300 28	LCB-1600x300 28	TL-3600-4 31	TL-3600-1 31	TLZ-3600-1 33	3.920 229.65 3.548 212.00
63	TB ₁ -1600x1000 27	TB ₂ -1600x1700 27	PTB-1600x300 28	LCB-1600x300 30	TL-3600-4 31	TL-3600-1 31	TLZ-3600-1 33	3.497 208.06 3.159 187.35

注: 标准层、顶层与相同层高、开间、进深的等跑楼梯尺寸相同。

材料表



材料编号	式	长度	直径	重量	数量	混凝土
		mm	mm	kg	kg	m³
TB _I	1	900	φ10	1150	16	18.80
	2	700	φ10	3400	8	27.20
	3	1500	φ6	1280	23	29.08
TB _I	1	900	φ12	1000	17	11.13
	2	700	φ10	3050	8	24.00
	3	1500	φ6	1750	27	28.16
TB _I	1	900	φ10	1150	18	20.70
	2	700	φ10	3800	9	30.50
	3	1500	φ6	1470	23	22.87
TB _I	1	900	φ10	1000	18	19.72
	2	700	φ10	3050	9	27.25
	3	1500	φ6	1470	22	19.40
TB _I	1	900	φ10	1150	20	23.40
	2	700	φ10	3500	10	34.00
	3	1500	φ6	1750	23	26.24
TB _I	1	900	φ10	1000	20	20.00
	2	700	φ10	3250	10	28.50
	3	1500	φ6	1750	22	20.76

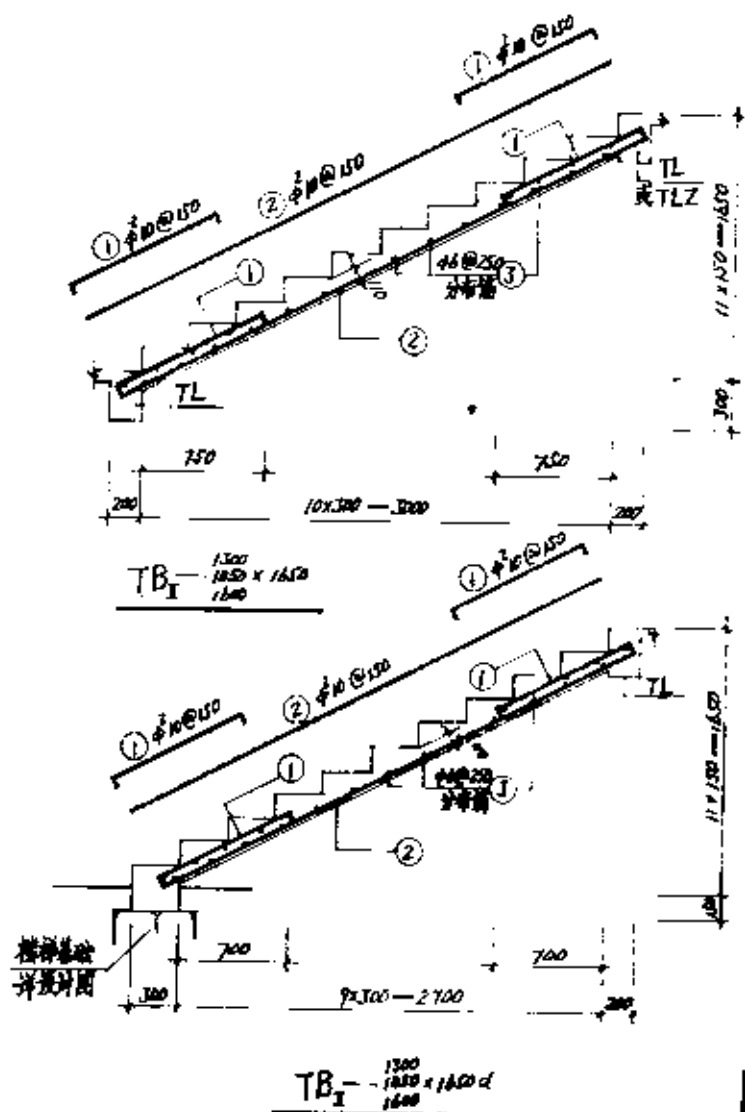
材料表
例 2
材料表

楼梯板 TB_I 1200
1400 × 1500, 1500 d

图样号 190G 312
页号 13

材料表

构件编号	钢筋						混凝土 体积 m ³
	序号	型式	长度 mm	数量	重量 kg	总重 kg	
TB _I -1300x1650	①		1220	20	24.80	11.80	0.772
	②		3700	10	57.00	17.43	
	③		1280	24	20.72	6.82	
TB _I -1300x1650	①		1160	20	23.20	10.93	0.812
	②		3700	10	57.00	16.01	
	③		1280	23	29.48	6.98	
TB _I -1450x1650	①		1220	22	26.88	12.84	0.861
	②		3700	11	60.70	19.11	
	③		1430	28	38.72	7.62	
TB _I -1450x1650	①		1160	22	25.32	12.62	0.906
	②		3700	11	57.00	17.62	
	③		1430	23	32.09	7.30	
TB _I -1600x1650	①		1220	26	29.40	13.79	0.951
	②		3700	12	68.40	20.91	
	③		1580	26	37.92	8.42	
TB _I -1600x1650	①		1160	26	27.88	13.11	0.999
	②		3700	12	60.20	19.22	
	③		1580	23	35.38	8.07	

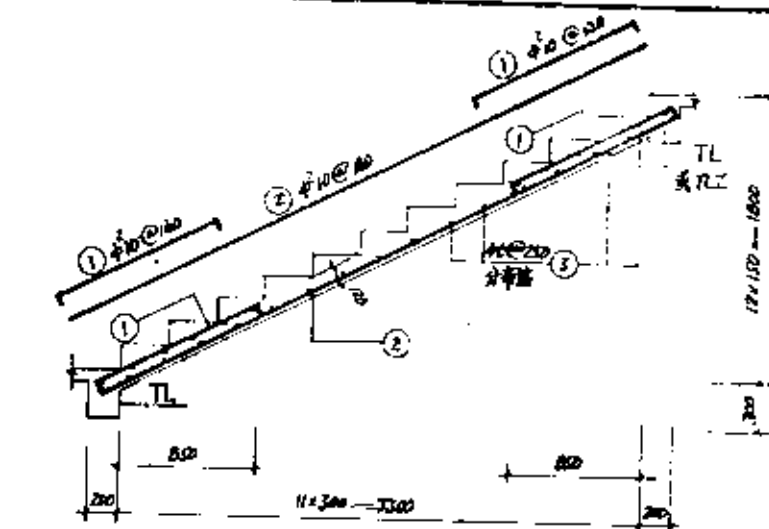


设计	审核	制图	计算
张	李	王	赵

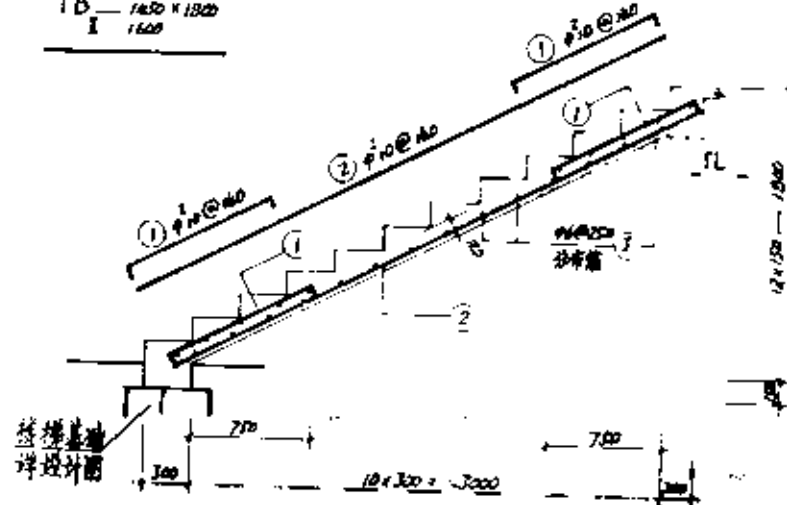
楼梯板 TB_I-1300x1650x1650

图号: LQG-312
页次: 14

材料表



TB
1300
1800 x 1800
1600



TB
1300
1800 x 1800
1600

构件编号	钢 筋				混凝土	
	编号	型 式	规格	长度	重量	体 积
TB ₁ -1300x1800	①	180	1350	22	29.70	0.897
	②	180	1350	22	29.70	
	③	180	1350	22	29.70	
TB ₂ -1300x1800	①	180	1350	22	29.70	0.897
	②	180	1350	22	29.70	
	③	180	1350	22	29.70	
TB ₃ -1300x1800	①	180	1350	22	29.70	0.897
	②	180	1350	22	29.70	
	③	180	1350	22	29.70	
TB ₄ -1300x1800	①	180	1350	22	29.70	0.897
	②	180	1350	22	29.70	
	③	180	1350	22	29.70	
TB ₅ -1300x1800	①	180	1350	22	29.70	0.897
	②	180	1350	22	29.70	
	③	180	1350	22	29.70	
TB ₆ -1300x1800	①	180	1350	22	29.70	0.897
	②	180	1350	22	29.70	
	③	180	1350	22	29.70	
TB ₇ -1300x1800	①	180	1350	22	29.70	0.897
	②	180	1350	22	29.70	
	③	180	1350	22	29.70	
TB ₈ -1300x1800	①	180	1350	22	29.70	0.897
	②	180	1350	22	29.70	
	③	180	1350	22	29.70	
TB ₉ -1300x1800	①	180	1350	22	29.70	0.897
	②	180	1350	22	29.70	
	③	180	1350	22	29.70	
TB ₁₀ -1300x1800	①	180	1350	22	29.70	0.897
	②	180	1350	22	29.70	
	③	180	1350	22	29.70	

设计
图 号
材料
规格

楼梯板 TB₁-1300
1800 x 1800 1800x1

图 号
页 号

200 G 32
15

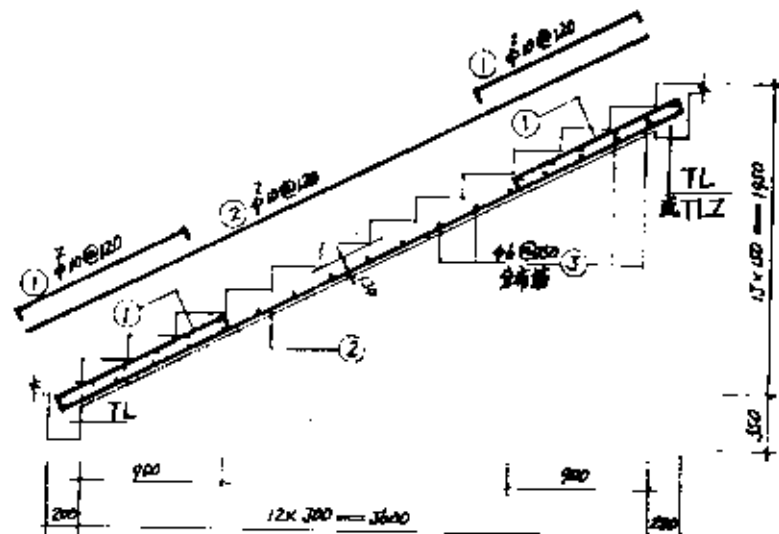
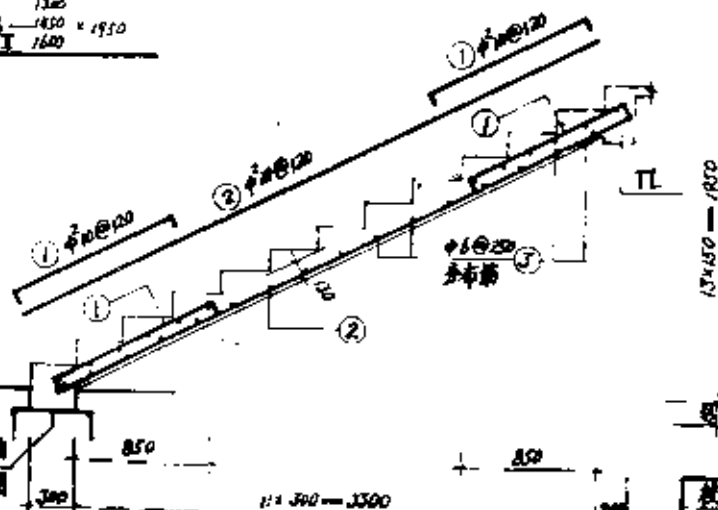
材料表

构件编号	材 料						混凝土 体积 m ³
	编号	型 式	直径 mm	长度 mm	根数	重量 kg	
TB _I -1300x1950	①	1200	φ30	1630	20	36.32	1.231
	②	800	φ30	4000	12	52.80	
	③	1250	φ6	1200	29	37.12	
TB _I -1500x1950	①	1100	φ30	1370	26	32.80	1.242
	②	800	φ30	4000	12	52.80	
	③	1200	φ6	1200	29	35.84	
TB _I -1650x1950	①	1000	φ30	1630	26	37.46	1.150
	②	800	φ30	4000	12	52.80	
	③	1430	φ6	1030	29	41.47	
TB _I -1450x1950	①	1100	φ30	1370	26	32.80	1.185
	②	800	φ30	4000	12	52.80	
	③	1430	φ6	1030	29	40.49	
TB _I -1600x1950	①	1100	φ30	1630	26	37.46	1.270
	②	800	φ30	4000	12	52.80	
	③	1370	φ6	1030	29	43.64	
TB _I -1650x1950	①	1100	φ30	1370	26	32.80	1.200
	②	800	φ30	4000	12	52.80	
	③	1370	φ6	1030	29	40.49	

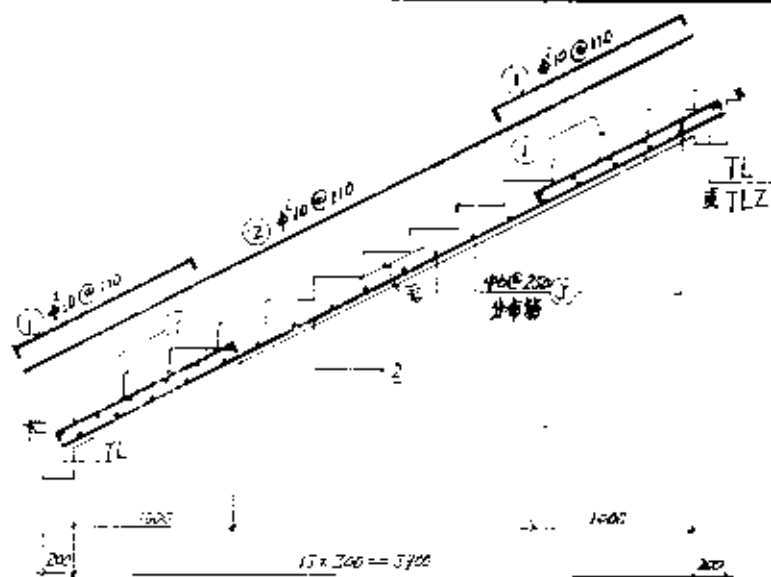
TB_I-1300
1450 x 1950
1600

技 术 图 样	用 途
技 术 图 样	技 术 图 样

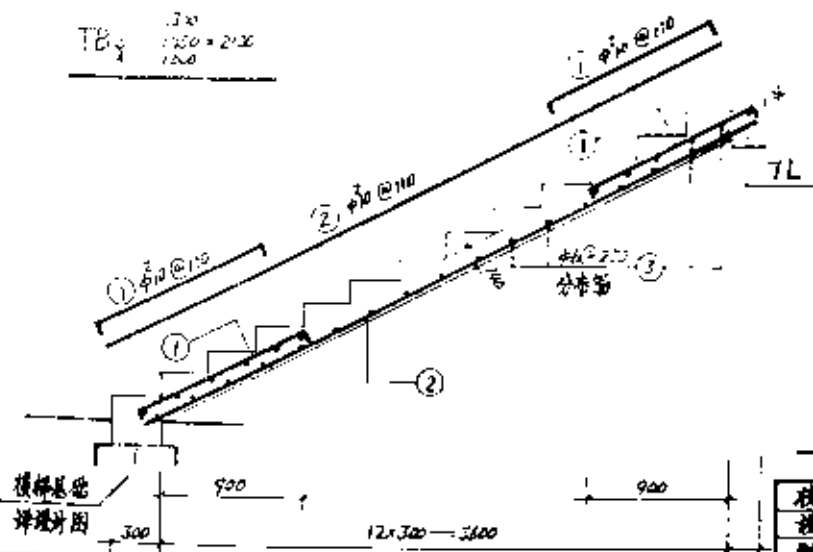
 技 术 图 样 TB_I-1300
1450 x 1950
1600

 图 号 1904 312
页 号 16
TB_I-1300
1450 x 1950
1600
 技术图样
技术图样

11 x 300 = 3300



TB₁ 300
1500 × 2100
1200



楼梯基础
详图

材料表

构件编号	钢				管			混凝土
	序号	型 式	长度 mm	根数	长度 m	重量 kg	总重 kg	
TB ₁ 1500 × 2100	①	1310 125 125	φ10 1500	26	60.50	19.10	56.70	1.170
	②	4750	φ10 4750	13	41.35	29.03		
	③	1200	φ6 1200	30	30.00	9.57		
TB ₁ 1500 × 2100	①	1310 125 125	φ10 1500	26	37.75	17.16	52.98	1.101
	②	4750	φ10 4750	13	37.20	24.94		
	③	1200	φ6 1200	29	31.11	9.54		
TB ₁ 1500 × 2100	①	1310 125 125	φ10 1500	26	43.48	20.51	61.41	1.109
	②	4750	φ10 4750	18	46.10	31.32		
	③	1430	φ6 1430	30	42.80	9.52		
TB ₁ 1500 × 2100	①	1310 125 125	φ10 1500	26	40.50	19.12	57.34	1.139
	②	4750	φ10 4750	18	41.50	29.51		
	③	1430	φ6 1430	29	41.47	9.71		
TB ₁ 1500 × 2100	①	1310 125 125	φ10 1500	32	49.82	23.51	69.83	1.405
	②	4750	φ10 4750	18	46.10	31.32		
	③	1780	φ6 1780	30	47.80	10.52		
TB ₁ 1500 × 2100	①	1310 125 125	φ10 1500	32	44.40	21.85	65.13	1.477
	②	4750	φ10 4750	18	46.10	31.32		
	③	1500	φ6 1500	29	45.00	10.17		

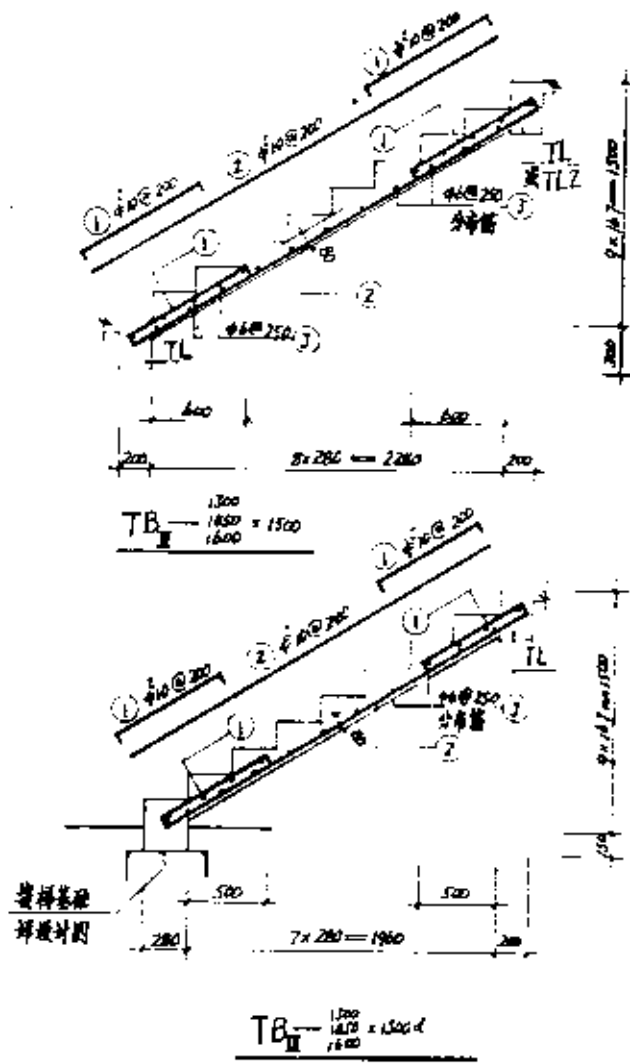
TB₁ 300
1500 × 2100
1200

校核
设计
制图

楼梯板 TB₁ 1500 × 2100 × 120

图号
页号

L90G 312
17



材料表

结构编号	钢筋					混凝土
	编号	型式	长度 mm	根数	重量 kg	
TB-1300x1500	①	$\overline{200}$ 70	1000	10	16.68	25.11
	②	$\overline{3000}$	3000	8	24.00	
	③	$\overline{1200}$	1200	21	26.08	
TB-1300x1500	①	$\overline{200}$ 70	920	18	18.72	22.32
	②	$\overline{2650}$	2650	8	21.20	
	③	$\overline{1200}$	1200	19	24.12	
TB-1300x1500	①	$\overline{200}$ 70	1000	18	18.72	26.21
	②	$\overline{3000}$	3000	9	27.00	
	③	$\overline{1200}$	1200	21	30.03	
TB-1300x1500	①	$\overline{200}$ 70	920	18	16.56	25.06
	②	$\overline{2650}$	2650	9	23.85	
	③	$\overline{1200}$	1200	19	27.17	
TB-1300x1500	①	$\overline{200}$ 70	1000	18	18.72	28.91
	②	$\overline{3000}$	3000	9	27.00	
	③	$\overline{1200}$	1200	21	33.18	
TB-1300x1500	①	$\overline{200}$ 70	920	18	16.56	25.64
	②	$\overline{2650}$	2650	9	23.85	
	③	$\overline{1200}$	1200	19	26.66	

提 提 用
原 材 图
制 图 不 详 译

楼梯板 TB-1300x1500x1500

图 号 1300 312
页 号 18

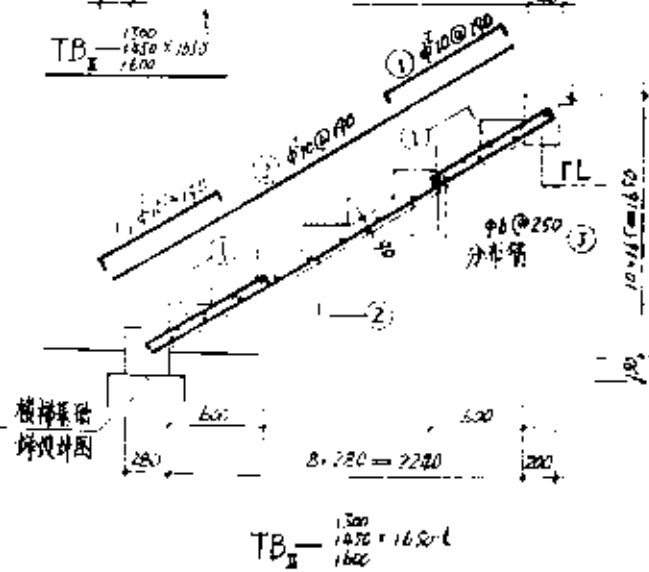
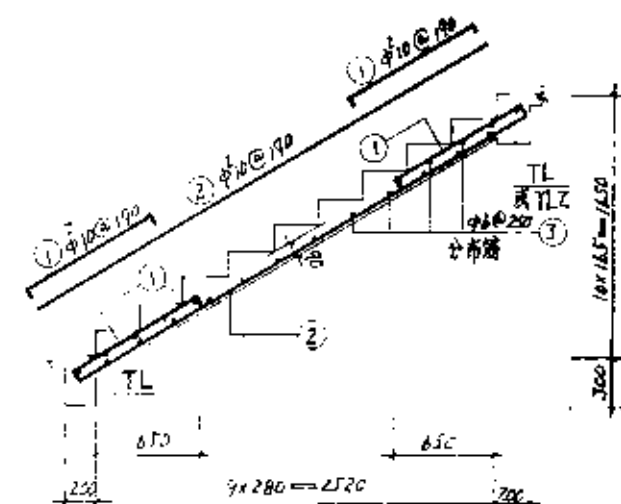
材料表

构件编号	编 号	型 式	直 径		根 数	长 度		重 量	体 积
			mm	mm		m	kg		
TB _I -1300x450	①	8c-950-80	φ10	1115	16	17.76	8.36	27.04	0.612
	②	3300	φ10	3300	8	26.40	15.83		
	③	1250	φ6	1250	24	28.16	1.25		
TB _I -1300x450	①	8c-950-80	φ10	1060	16	16.96	7.99	25.26	0.609
	②	3000	φ10	3000	8	26.00	15.50		
	③	1250	φ6	1250	24	26.88	5.97		
TB _I -1500x450	①	8c-950-80	φ10	1115	16	19.83	9.81	35.58	0.882
	②	3300	φ10	3300	9	29.70	13.94		
	③	1450	φ6	1450	22	31.46	6.95		
TB _I -1500x450	①	8c-950-80	φ10	1060	16	19.08	8.94	28.88	0.735
	②	3000	φ10	3000	9	27.00	15.74		
	③	1450	φ6	1450	24	30.00	6.61		
TB _I -1600x550	①	8c-950-80	φ10	1115	20	23.20	10.46	33.72	0.758
	②	3300	φ10	3300	10	33.00	15.55		
	③	1580	φ6	1580	22	31.70	7.72		
TB _I -1600x550	①	8c-950-80	φ10	1060	20	21.20	9.79	31.49	0.811
	②	3000	φ10	3000	10	30.00	14.13		
	③	1580	φ6	1580	24	33.48	7.57		

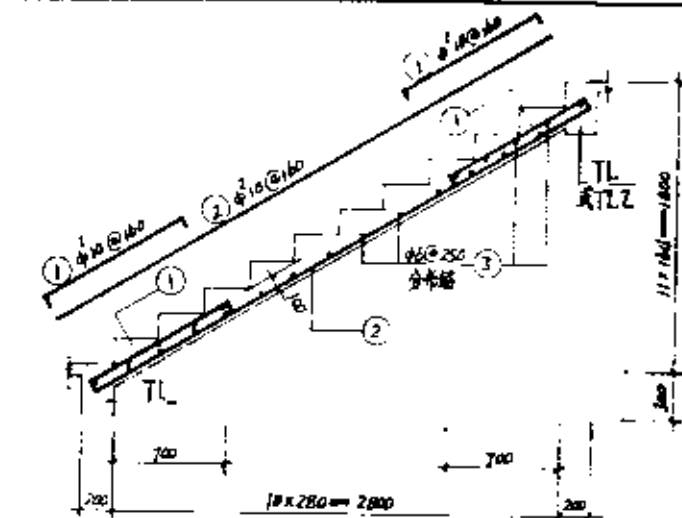
校核人：王 明
设计人：王 明
制图人：王 明

楼梯板 TB_I-1300x450, 1450x450, 1600x550

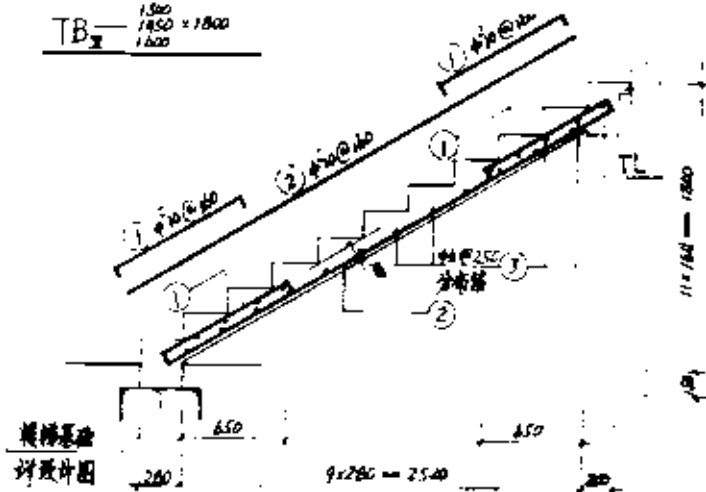
图例号：L100G 312
页 号：19



材料表



TB-I
1500
1800 × 1800
1600



楼梯板
详图

TB-II
1500
1800 × 1800
1600

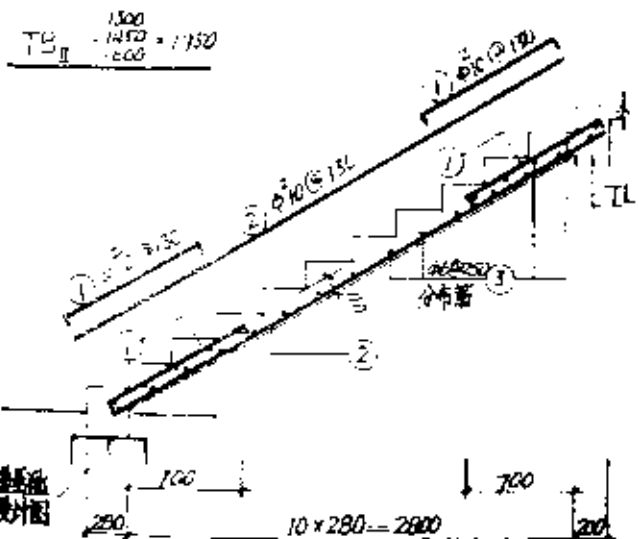
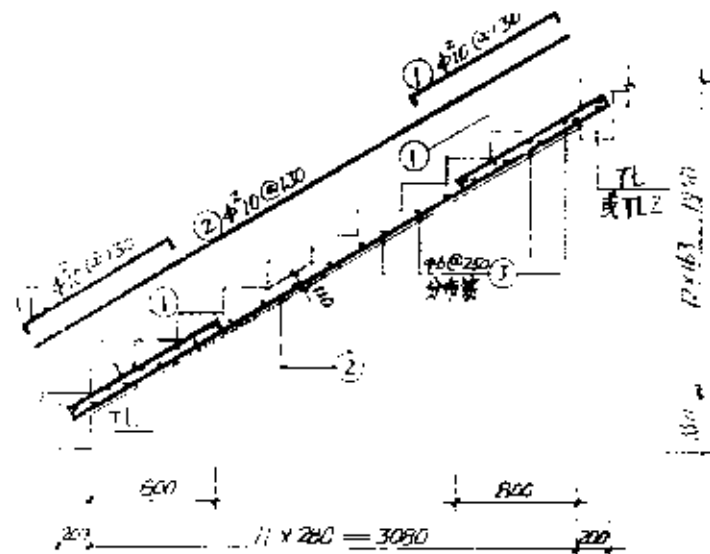
构件编号	钢			筋			混凝土
	编号	型式	规格	长度	根数	重量	
TB-I	1	90°	1800	90	1190	18	21.42
	2	3650	10	3650	9	32.45	15.47
	3	1280	10	1280	23	24.44	6.58
TB-II	1	90°	1800	90	1130	18	20.38
	2	3300	10	3300	9	29.70	13.49
	3	1280	10	1280	22	20.14	6.25
TB-I	1	90°	1800	90	1190	20	21.80
	2	3650	10	3650	10	36.80	17.19
	3	1280	10	1280	23	21.87	7.30
TB-II	1	90°	1800	90	1130	20	22.80
	2	3300	10	3300	10	31.80	15.59
	3	1280	10	1280	22	21.44	6.98
TB-I	1	90°	1800	90	1190	22	26.18
	2	3650	10	3650	11	40.15	18.91
	3	1280	10	1280	23	26.84	8.01
TB-II	1	90°	1800	90	1130	22	26.84
	2	3300	10	3300	11	36.80	17.18
	3	1280	10	1280	22	24.76	7.72

设计
审核
制图

楼梯板 TB-II

1500
1800 × 1800
1600

图号
L90G 112
页号
20



材料表

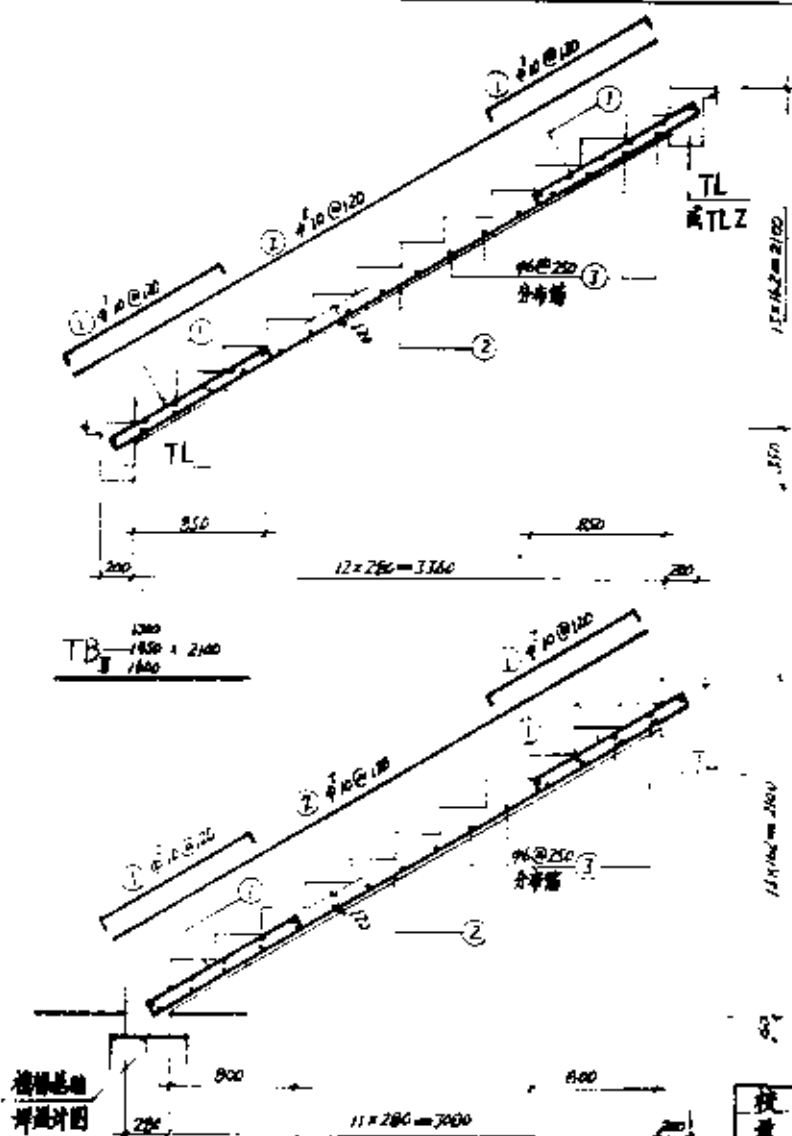
材料编号	序号	钢			筋			混凝土
		型	式	长度	根数	重量	总重	
TB-1300x1950	①	95	1120	95	Φ10	1310	22	28.82
	②		3950	Φ10	5750	11	43.45	29.46
	③		1280	Φ6	1280	25	32.06	7.10
TB-1450x1950	①	95	1010	95	Φ10	1200	22	26.90
	②		3400	Φ10	5800	11	37.60	18.35
	③		1280	Φ6	1280	22	28.10	6.25
TB-1450x1950	①	95	1120	75	Φ10	1310	24	31.04
	②		3950	Φ10	5950	12	47.40	22.33
	③		1450	Φ6	1450	25	35.75	7.94
TB-1450x1950	①	95	1010	95	Φ10	1200	24	28.80
	②		3400	Φ10	3500	12	43.20	20.35
	③		1450	Φ6	1450	22	31.46	6.92
TB-1500x1950	①	95	1120	95	Φ10	1310	26	34.06
	②		3950	Φ10	3950	13	51.35	24.19
	③		1580	Φ6	1580	25	39.50	9.71
TB-1600x1950	①	95	1010	95	Φ10	1200	26	31.20
	②		3600	Φ10	3600	13	46.80	22.04
	③		1580	Φ6	1580	22	34.76	7.72

TB-1300
1450 x 1950d
1600

材料表

构件编号	钢			管			混凝土 体积 m ³
	编号	型 式	直径 mm	长度 mm	重量 kg	重量 kg	
TB ₁ -1300×2100	1	1300	φ10	1390	33.34	15.71	0.919
	2	4250	φ10	4250	51.00	24.02	
	3	1280	φ6	1280	31.58	7.96	
TB ₂ -1300×2100	1	1300	φ10	1370	33.92	5.05	0.993
	2	3810	φ10	3810	47.80	22.33	
	3	1280	φ6	1280	32.00	7.10	
TB ₃ -1450×2100	1	1450	φ10	1390	36.78	17.52	1.070
	2	6250	φ10	6250	55.25	26.02	
	3	1630	φ6	1630	40.04	8.99	
TB ₄ -1450×2100	1	1450	φ10	1530	38.58	16.29	1.08
	2	3910	φ10	3910	51.25	24.19	
	3	1630	φ6	1630	35.75	7.99	
TB ₅ -1450×2100	1	1450	φ10	1490	38.92	16.53	1.11
	2	4250	φ10	4250	59.25	26.62	
	3	1530	φ6	1530	42.80	9.77	
TB ₆ -1600×2100	1	1600	φ10	1530	37.40	17.54	1.222
	2	3910	φ10	3910	55.25	24.65	
	3	1530	φ6	1530	30.25	8.49	

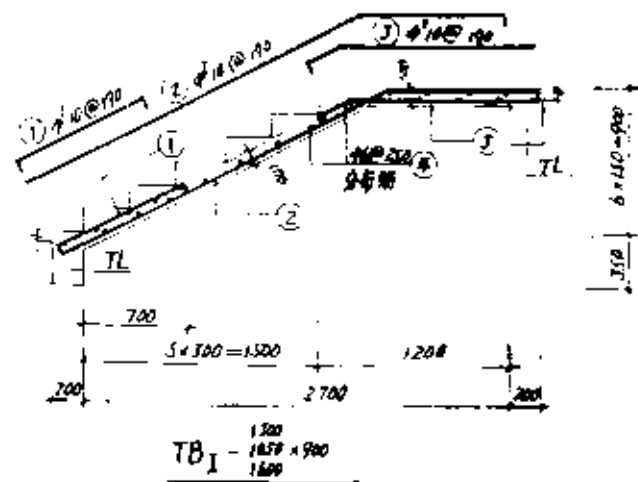
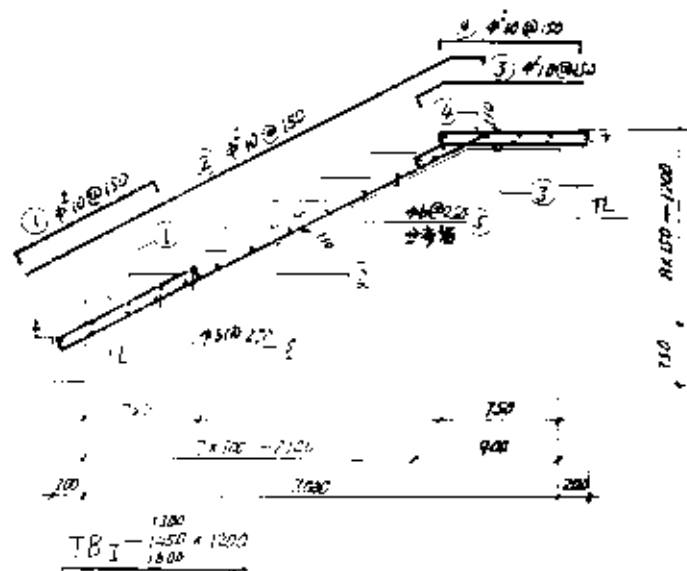
TB₇-1300
1450 × 2100
1600



校核
设计
制图

楼梯板 TB₁-1300
1450 × 2100
1600

图号 1906 302
页号 22



材料表

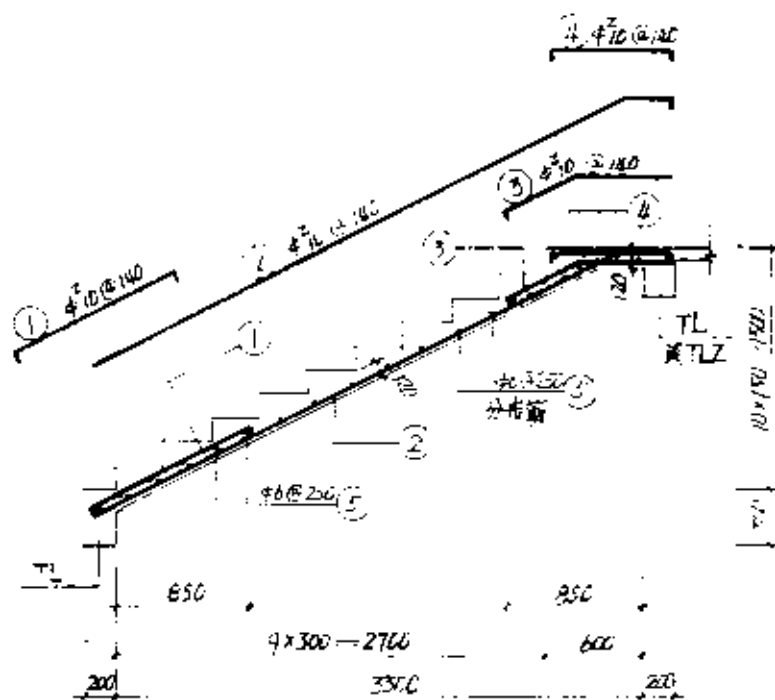
材料编号	规格	式	长度	重量	数量	总重量	混凝土
TB I - 1300 x 1200	1		1220	10	17.25	5.75	0.104
	2		1220	10	17.25	15.00	
	3		1195	10	11.95	5.93	
	4		1110	10	11.10	5.55	
	5		1200	26	30.72	6.60	
TB I - 1300 x 1200	1		1220	11	17.25	2.72	0.104
	2		1220	11	17.25	11.20	
	3		1195	11	17.25	1.72	
	4		1110	11	17.25	5.75	
	5		1200	26	30.72	7.62	
TB I - 1300 x 1200	1		1220	12	18.60	2.90	0.104
	2		1220	12	20.16	10.91	
	3		1195	12	18.60	1.75	
	4		1110	12	18.60	6.27	
	5		1200	26	27.92	8.82	
TB I - 1300 x 1200	1		1150	8	9.28	1.37	0.104
	2		1220	8	21.12	12.77	
	3		1195	8	11.95	5.61	
	4		1200	23	29.88	6.58	
	5		1150	9	10.25	0.87	
TB I - 1300 x 1200	1		1220	9	30.51	12.37	0.104
	2		1220	9	13.91	6.32	
	3		1195	23	32.79	7.30	
	4		1150	10	11.50	5.42	
	5		1220	10	31.90	15.47	
TB I - 1300 x 1200	1		1150	10	11.50	7.02	0.104
	2		1220	10	14.30	7.02	
	3		1195	23	32.79	8.01	
	4		1150	10	11.50	5.42	
	5		1220	10	31.90	15.47	

设计
制图

楼梯板 TB I

1300
1800 x 1200, 900
1500

图号
L904 312
页号
23



材料表

构件编号	钢 筋					混凝土 体积 m ³
	类 型	式 样	长度 mm	根数	重量 kg	
TB ₁ -1300x1500	1	$\Phi 10$ 1180	1350	11	14.85	0.863
	2	$\Phi 10$ 1180	1110	11	14.21	
	3	$\Phi 10$ 1180	1190	11	13.09	
	4	$\Phi 10$ 1180	980	11	10.70	
	5	$\Phi 6$ 1280	1280	28	35.64	
TB ₁ -1300x1500	1	$\Phi 10$ 1180	1350	12	16.20	0.962
	2	$\Phi 10$ 1180	1110	12	14.32	
	3	$\Phi 10$ 1180	1190	12	14.20	
	4	$\Phi 10$ 1180	980	12	11.76	
	5	$\Phi 6$ 1280	1280	28	40.04	
TB ₁ -1300x1500	1	$\Phi 10$ 1180	1350	13	17.55	1.062
	2	$\Phi 10$ 1180	1110	13	15.43	
	3	$\Phi 10$ 1180	1190	13	15.47	
	4	$\Phi 10$ 1180	980	13	12.74	
	5	$\Phi 6$ 1280	1280	28	44.24	

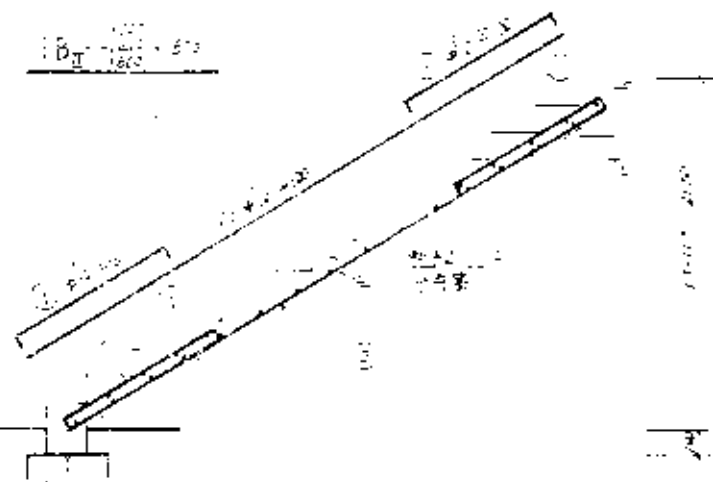
图 样 号
1300
1450
1500

楼梯板 TB₁ - 1300
1450 x 1500
1500

图 样 号
1904-312
页 号
24



100
1800
500



梁柱节点
连接构造

100
1800
500

构件编号	截面尺寸 (mm)	配筋 (mm ²)	配筋率 (%)	截面面积 (mm ²)	截面周长 (mm)
100-1800-500	100x1800x500	100x1800x500	100x1800x500	100x1800x500	100x1800x500
100-1800-500	100x1800x500	100x1800x500	100x1800x500	100x1800x500	100x1800x500
100-1800-500	100x1800x500	100x1800x500	100x1800x500	100x1800x500	100x1800x500
100-1800-500	100x1800x500	100x1800x500	100x1800x500	100x1800x500	100x1800x500
100-1800-500	100x1800x500	100x1800x500	100x1800x500	100x1800x500	100x1800x500
100-1800-500	100x1800x500	100x1800x500	100x1800x500	100x1800x500	100x1800x500
100-1800-500	100x1800x500	100x1800x500	100x1800x500	100x1800x500	100x1800x500
100-1800-500	100x1800x500	100x1800x500	100x1800x500	100x1800x500	100x1800x500
100-1800-500	100x1800x500	100x1800x500	100x1800x500	100x1800x500	100x1800x500

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/038041103041006130>