

受控

冷轧扭钢筋现浇板式楼梯

2909312

# 第三版《中国大百科全书》第二版《中国大百科全书》

主编：李维宁

副主编：李维宁

李维宁

主编：李维宁

副主编：李维宁

李维宁

主编：李维宁

副主编：李维宁

李维宁

主编：李维宁

副主编：李维宁

主编：李维宁

副主编：李维宁

| 序号 | 名称      | 页码 |
|----|---------|----|
| 1  | 中国大百科全书 | 1  |
| 2  | 中国大百科全书 | 2  |
| 3  | 中国大百科全书 | 3  |
| 4  | 中国大百科全书 | 4  |
| 5  | 中国大百科全书 | 5  |
| 6  | 中国大百科全书 | 6  |
| 7  | 中国大百科全书 | 7  |
| 8  | 中国大百科全书 | 8  |
| 9  | 中国大百科全书 | 9  |
| 10 | 中国大百科全书 | 10 |
| 11 | 中国大百科全书 | 11 |
| 12 | 中国大百科全书 | 12 |

| 序号 | 名称      | 页码 |
|----|---------|----|
| 1  | 中国大百科全书 | 1  |
| 2  | 中国大百科全书 | 2  |
| 3  | 中国大百科全书 | 3  |
| 4  | 中国大百科全书 | 4  |
| 5  | 中国大百科全书 | 5  |
| 6  | 中国大百科全书 | 6  |
| 7  | 中国大百科全书 | 7  |
| 8  | 中国大百科全书 | 8  |
| 9  | 中国大百科全书 | 9  |
| 10 | 中国大百科全书 | 10 |
| 11 | 中国大百科全书 | 11 |
| 12 | 中国大百科全书 | 12 |

| 序号 | 名称      | 页码 |
|----|---------|----|
| 1  | 中国大百科全书 | 1  |
| 2  | 中国大百科全书 | 2  |
| 3  | 中国大百科全书 | 3  |
| 4  | 中国大百科全书 | 4  |
| 5  | 中国大百科全书 | 5  |
| 6  | 中国大百科全书 | 6  |
| 7  | 中国大百科全书 | 7  |
| 8  | 中国大百科全书 | 8  |
| 9  | 中国大百科全书 | 9  |
| 10 | 中国大百科全书 | 10 |
| 11 | 中国大百科全书 | 11 |
| 12 | 中国大百科全书 | 12 |

第19033号

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

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

|   |   |    |
|---|---|----|
| 编 | 号 | 1  |
| 编 | 号 | 2  |
| 编 | 号 | 3  |
| 编 | 号 | 4  |
| 编 | 号 | 5  |
| 编 | 号 | 6  |
| 编 | 号 | 7  |
| 编 | 号 | 8  |
| 编 | 号 | 9  |
| 编 | 号 | 10 |

三

二

图例号 L990313

页 号 8

注

用

一 适用范围

本图集适用于在夏热冬冷地区及严寒地区住宅及一般公共建筑

非采暖地区非采暖建筑

二 编制依据

《住宅设计规范》GB 50368-2018 《住宅建筑规范》GB 50368-2018

1 楼梯梯板

厚度: 2.0m, 3.0m, 3.5m, 3.8m, 4.2m

厚度: 3.0m, 3.3m, 3.6m

厚度: 350X150, 280X150~160

2 不等距梯板

厚度: 3.0m, 3.3m

厚度: 3.0m, 3.3m, 3.6m

厚度: 350X150, 280X150~160

3 住宅梯板

厚度: 2.7m, 3.0m

厚度: 2.7m

厚度: 280X150~160

厚度: 400, 500

三 荷载

1. 活荷载: 一般公共建筑

2.00 KN/m<sup>2</sup>

住宅

1.50 KN/m<sup>2</sup>

2. 荷载

金属栏杆及扶手

0.50 KN/m<sup>2</sup>

板面荷载

0.65 KN/m<sup>2</sup>

板底荷载

0.10 KN/m<sup>2</sup>

三 楼梯及平台编号

1. 楼梯编号:

(1) 等距梯板: 梯——层号——平台——代号  
(H) (A) (B)

(2) 不等距梯板: 梯——层号——平台——代号  
(H) (A) (B)

(3) 住宅梯板: 梯——层号 2800 其中 B=1 表示平台为 500  
梯——层号 2700 B=2 表示平台为 400

2. 平台编号:

(1) 楼梯板: 梯——层号 X 平台  
(2) (H) (A) (B)

其中 X 表示踏步尺寸为 300X150

H 表示踏步尺寸为 280X150~160

凡注版号“a”者为顶层的一跑梯板

(2) 休息平台板: 梯——层号 X 平台  
(E) (A) (B)

(3) 楼梯板: LCB——层号 X 平台  
(D) (A) (B)

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 楼 | 板 | 梯 | 号 |
| 层 | 号 | 梯 | 号 |
| 板 | 号 | 梯 | 号 |
| 板 | 号 | 梯 | 号 |

(4) 平台板、梯面板 代号——图例号  
(A) (P)

(5) 走道板 代号——图例号  
(A) (P)

(6) 主楼梯的梯心、平台梯心、走道板梯心均按普通  
梯心尺寸设计。普通梯心宽为 600mm，走道  
板梯心宽为 600mm，主楼梯梯心、走道板梯心  
梯面宽为 600mm。

(7) 楼梯踏步板厚度按踏步板类型、平台板、梯面  
走道板及梯心等设计，踏步板厚度按使用规范及  
设计荷载要求设计取值。

(8) 楼梯踏步板厚度按使用规范、平台板厚度按  
使用规范取值。

## 六、设计标准

1. 楼梯踏步板设计规范 GB 50201
2. 民用建筑设计通则(试行) GB 5037-97
3. 楼梯踏步板设计标准 GB 5037-97
4. 楼梯结构制图标准 GB 5037-97
5. 山东省标准冷轧扭钢筋混凝土小型空心砌块设计  
技术规范 GB 5037-97
6. 山东省建筑安装工程施工规范 GB 5037-97

## 七、采用材料

混凝土 200 号

钢筋  $\Phi$  表示钢筋

冷轧扭钢筋

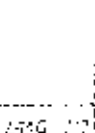
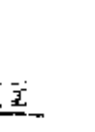
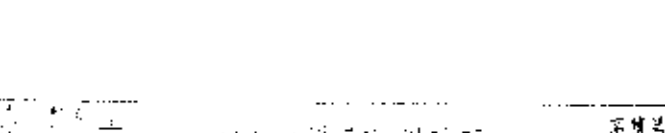
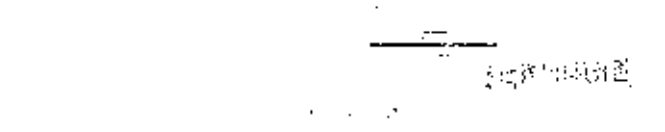
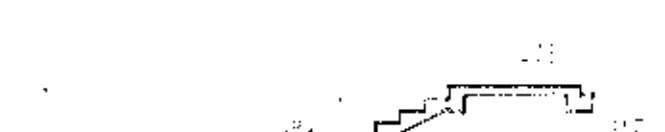
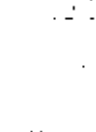
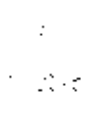
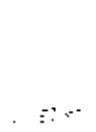
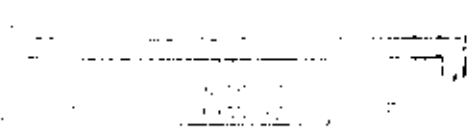
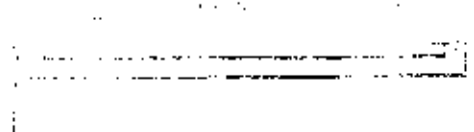
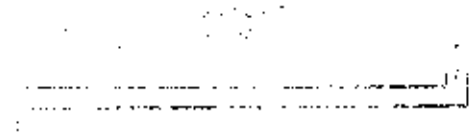
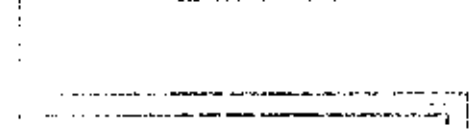
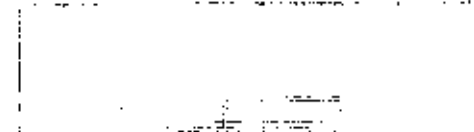
## 八、施工制作要求

1. 本图尺寸除注明者外，均以毫米计。
2. 主楼梯踏步板  
踏步板：板厚  $\geq 100$  mm  
板厚  $\geq 100$  mm  
平台板及走道板为 100 mm  
梁为 25 mm
3. 楼梯平面图为右视图，施工时应按设计大样。
4. 踏步面层材料按单体设计，图内踏步均为普通踏步。  
尺寸，施工时应按踏步面层厚度。
5. 踏步施工时应按设计大样由单体设计大样。
6. 楼梯平台上部及下部过道的净高不应小于 2.0 m。  
楼梯踏步高不应小于 2.8 m。
7. 混凝土施工中不得掺用其他掺料，不得使用外加剂。

|    |    |    |
|----|----|----|
| 设计 | 审核 | 制图 |
| 设计 | 审核 | 制图 |
| 设计 | 审核 | 制图 |

设计 审核 制图

|     |         |
|-----|---------|
| 图例号 | 130G312 |
| 页 数 | 4       |



7-512-1-147

[illegible]



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    | $n \times 300 - C$<br>$n \times 280 - C$ | $n \times 300 - C$<br>$n \times 280 - C$ | $D_2$ |
| $T_b^2-30-30-51$ | 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 | 1600   | 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 | 1600   | 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  
设 计 人  
制 图 人

不等跑楼梯选用表

图 号 L90632  
页 号 8

等跑楼梯构件表(-)

| 编 号        | 楼 梯 板                    | 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-11-A B   | TB-0.11x1.2              | TB-0.11x1.2              | PTB-DxA | TL-A-P          | TL-A-P       | TLZ-A-P       |      |        |
| T-30-30-48 | TB <sub>1</sub> 1300x500 | TB <sub>2</sub> 1300x500 | 13      |                 | TL 3000-2    | 33            | 2023 | 100.50 |
| 57         |                          |                          |         |                 |              | 34            | 2423 | 120.91 |
| 45         | TB <sub>1</sub> 1300x500 | TB <sub>2</sub> 1300x500 | 18      | PTB 1300x200 28 | TL 3000-1 31 | TL 3000-1 31  | 2000 | 109.44 |
| 54         |                          |                          |         |                 |              | 34            | 2466 | 118.25 |
| T-30-33-54 | TB <sub>1</sub> 1450x500 | TB <sub>2</sub> 1450x500 | 13      |                 |              |               | 2624 | 139.84 |
| 60         |                          |                          |         | PTB 1450x200 28 | TL 3300-1 31 | TL 3300-1 31  | 2763 | 144.89 |
| 48         | TB <sub>1</sub> 1450x500 | TB <sub>2</sub> 1450x500 | 18      |                 |              |               | 2270 | 151.63 |
| 57         |                          |                          |         |                 |              |               | 2466 | 139.25 |
| T-30-36-54 | TB <sub>1</sub> 1400x500 | TB <sub>2</sub> 1400x500 | 15      |                 |              |               | 2880 | 164.85 |
| 60         |                          |                          |         | PTB 1400x200 28 | TL 3600-1 31 | TL 3600-1 31  | 3010 | 170.33 |
| 48         | TB <sub>1</sub> 1400x500 | TB <sub>2</sub> 1400x500 | 18      |                 |              |               | 2511 | 151.82 |
| 57         |                          |                          |         |                 |              |               | 2705 | 159.94 |
| T-33-30-48 | TB <sub>1</sub> 1300x500 | TB <sub>2</sub> 1300x500 | 14      |                 |              | TLZ 3000-2    | 2252 | 116.13 |
| 57         |                          |                          |         | PTB 1300x200 28 | TL 3000-1 31 | TLZ 3000-1 33 | 2598 | 134.23 |
| 45         | TB <sub>1</sub> 1300x500 | TB <sub>2</sub> 1300x500 | 17      |                 |              |               | 1939 | 99.23  |
| 54         |                          |                          |         |                 |              |               | 2348 | 118.98 |
| T-33-33-54 | TB <sub>1</sub> 1450x500 | TB <sub>2</sub> 1450x500 | 14      |                 |              | TLZ 3300-2    | 2539 | 140.08 |
| 63         |                          |                          |         | PTB 1450x200 28 | TL 3300-2 31 | TLZ 3300-1 33 | 2999 | 167.26 |
| 48         | TB <sub>1</sub> 1450x500 | TB <sub>2</sub> 1450x500 | 19      |                 |              |               | 2210 | 119.17 |
| 60         |                          |                          |         |                 |              |               | 2485 | 144.82 |

等跑楼梯构件表(二)

| 编号                       | 梯板                                                       | 平台板        | 楼层板              | 平台梁              | 梯口梁       | 走道梁        | 钢筋数量                      | 标准层数量 |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|------------|------------------|------------------|-----------|------------|---------------------------|-------|
| T <sup>2</sup> -11-A-B   | TB C <sub>1</sub> 2d TB-GH 2 有次                          | PTB-D-A 有次 | LCB-D-A 有次       | TL A-P 有次        | TL A-P 有次 | TLZ A-P 有次 | 钢筋数量                      | 标准层数量 |
| T <sup>2</sup> -33-36    | TB <sub>1</sub> -1200x1200 TB <sub>2</sub> -1200x1200 13 |            |                  | TL-3200-2        | TL-3200-2 | TLZ-3200-1 | 2.673 158.89 2.825 157.31 |       |
| 63                       |                                                          |            | PTB-1200x1200 28 | LCB-1200x1200 28 | TL-3200-2 | TLZ-3200-1 | 3.292 198.22 3.244 196.9  |       |
| 49                       | TB <sub>1</sub> -1200x1200 TB <sub>2</sub> -1200x1200 19 |            |                  | TL-3200-1        | TL-3200-1 | TLZ-3200-1 | 2.408 141.59 2.431 142.1  |       |
| 65                       |                                                          |            | PTB-1200x1200 28 | LCB-1200x1200 28 | TL-3200-1 | TLZ-3200-1 | 2.706 170.43 2.259 137.64 |       |
| T <sup>2</sup> -36-30-54 | TB <sub>1</sub> -1200x1200 TB <sub>2</sub> -1200x1200 13 |            |                  | TL-3200-2        | TL-3200-2 | TLZ-3200-1 | 2.673 158.89 2.825 157.31 |       |
| 63                       |                                                          |            | PTB-1200x1200 28 | LCB-1200x1200 28 | TL-3200-2 | TLZ-3200-1 | 3.292 198.22 3.244 196.9  |       |
| 51                       | TB <sub>1</sub> -1200x1200 TB <sub>2</sub> -1200x1200 20 |            |                  | TL-3200-1        | TL-3200-1 | TLZ-3200-1 | 2.408 141.59 2.431 142.1  |       |
| 51                       |                                                          |            | PTB-1200x1200 28 | LCB-1200x1200 28 | TL-3200-1 | TLZ-3200-1 | 2.706 170.43 2.259 137.64 |       |
| T <sup>2</sup> -36-33-57 | TB <sub>1</sub> -1200x1200 TB <sub>2</sub> -1200x1200 15 |            |                  | TL-3200-2        | TL-3200-2 | TLZ-3200-1 | 2.673 158.89 2.825 157.31 |       |
| 66                       |                                                          |            | PTB-1200x1200 28 | LCB-1200x1200 28 | TL-3200-2 | TLZ-3200-1 | 3.292 198.22 3.244 196.9  |       |
| 54                       | TB <sub>1</sub> -1200x1200 TB <sub>2</sub> -1200x1200 21 |            |                  | TL-3200-1        | TL-3200-1 | TLZ-3200-1 | 2.408 141.59 2.431 142.1  |       |
| 63                       |                                                          |            | PTB-1200x1200 28 | LCB-1200x1200 28 | TL-3200-1 | TLZ-3200-1 | 2.706 170.43 2.259 137.64 |       |
| T <sup>2</sup> -36-36-57 | TB <sub>1</sub> -1200x1200 TB <sub>2</sub> -1200x1200 15 |            |                  | TL-3200-2        | TL-3200-2 | TLZ-3200-1 | 2.673 158.89 2.825 157.31 |       |
| 66                       |                                                          |            | PTB-1200x1200 28 | LCB-1200x1200 28 | TL-3200-2 | TLZ-3200-1 | 3.292 198.22 3.244 196.9  |       |
| 54                       | TB <sub>1</sub> -1200x1200 TB <sub>2</sub> -1200x1200 21 |            |                  | TL-3200-1        | TL-3200-1 | TLZ-3200-1 | 2.408 141.59 2.431 142.1  |       |
| 63                       |                                                          |            | PTB-1200x1200 28 | LCB-1200x1200 28 | TL-3200-1 | TLZ-3200-1 | 2.706 170.43 2.259 137.64 |       |
| T <sup>2</sup> -36-36-57 | TB <sub>1</sub> -1200x1200 TB <sub>2</sub> -1200x1200 15 |            |                  | TL-3200-2        | TL-3200-2 | TLZ-3200-1 | 2.673 158.89 2.825 157.31 |       |
| 66                       |                                                          |            | PTB-1200x1200 28 | LCB-1200x1200 28 | TL-3200-2 | TLZ-3200-1 | 3.292 198.22 3.244 196.9  |       |
| 54                       | TB <sub>1</sub> -1200x1200 TB <sub>2</sub> -1200x1200 21 |            |                  | TL-3200-1        | TL-3200-1 | TLZ-3200-1 | 2.408 141.59 2.431 142.1  |       |
| 63                       |                                                          |            | PTB-1200x1200 28 | LCB-1200x1200 28 | TL-3200-1 | TLZ-3200-1 | 2.706 170.43 2.259 137.64 |       |
| T <sup>2</sup> -39-30-54 | TB <sub>1</sub> -1200x1200 TB <sub>2</sub> -1200x1200 16 |            |                  | TL-3200-3        | TL-3200-3 | TLZ-3200-3 | 2.915 181.82 2.681 164.6  |       |
| 63                       |                                                          |            | PTB-1200x1200 28 | LCB-1200x1200 28 | TL-3200-3 | TLZ-3200-3 | 3.224 191.69 3.171 190.6  |       |
| 51                       | TB <sub>1</sub> -1200x1200 TB <sub>2</sub> -1200x1200 21 |            |                  | TL-3200-4        | TL-3200-4 | TLZ-3200-4 | 2.462 148.70 2.224 136.50 |       |
| 60                       |                                                          |            | PTB-1200x1200 28 | LCB-1200x1200 28 | TL-3200-4 | TLZ-3200-4 | 2.751 166.63 2.643 156.28 |       |

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)

[illegible]

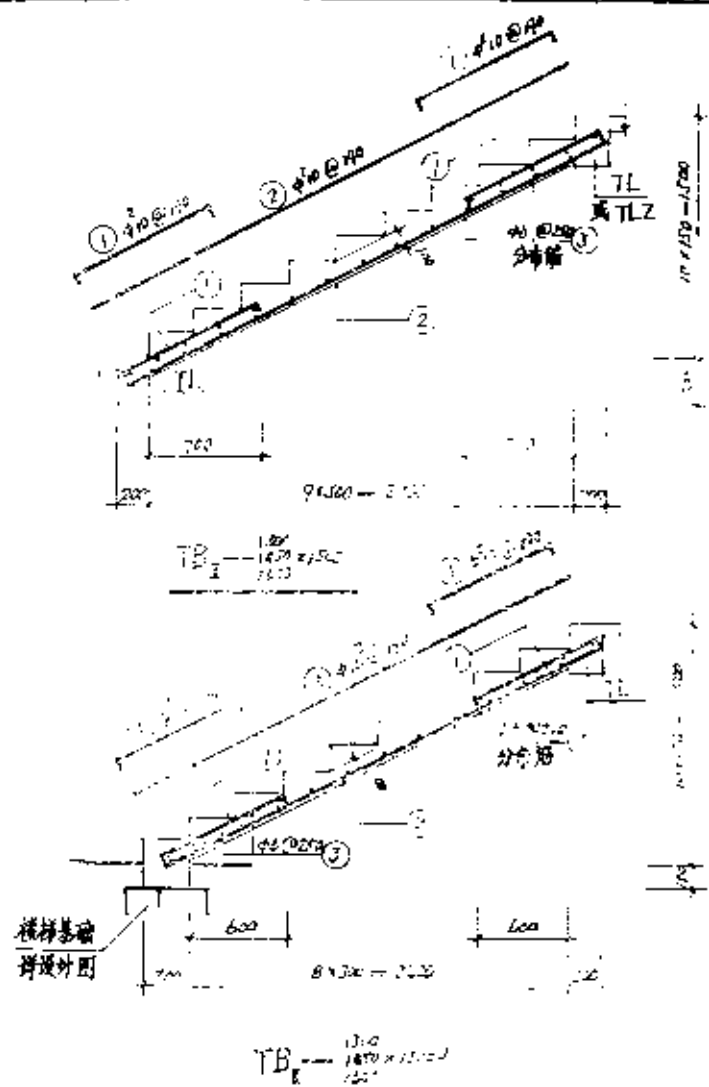
### 不等跑楼梯构件表

| 编 号                      | 楼 梯 板                        | 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 <sub>6</sub> -H-A-B    | TB-α×H <sub>1</sub> 次        | TB-α×H <sub>2</sub> 次        | PTB-DXA 次        | LCB-DXA 次        | TL-A-P 次     | TL-A-P 次     | TLZ-A-P 次     | 梯 口 梁 次   | 梯 口 梁 次 | 梯 口 梁 次 | 梯 口 梁 次 |
| T <sub>6</sub> -30-30-57 | TB <sub>1</sub> 1300×1000 17 | TB <sub>2</sub> 1300×900 23  | PTB 1300×3000 28 | LCB 1300×3000 28 | TL 3000-3 31 | TL 3000-4 31 | TLZ 3000-1 33 | 2.886     | 109.86  | 2.320   | 123.34  |
| 54                       | TB <sub>1</sub> 1300×1000 25 | TB <sub>2</sub> 1300×850 25  |                  | LCB 1300×3000 29 |              |              | 34            | 2.588     | 180.09  | 2.175   | 119.05  |
| T <sub>6</sub> -30-33-60 | TB <sub>1</sub> 1450×1300 17 | TB <sub>2</sub> 1450×900 23  | PTB 1600×3000 28 | LCB 1600×3000 28 | TL 3300-4 31 | TL 3300-1 31 | TLZ 3300-1 33 | 3.225     | 177.20  | 2.694   | 148.88  |
| 51                       | TB <sub>1</sub> 1450×1300 25 | TB <sub>2</sub> 1450×850 25  |                  | LCB 1600×3000 29 | TL 3300-3 32 |              | 34            | 2.981     | 163.50  | 2.411   | 147.59  |
| T <sub>6</sub> -30-36-66 | TB <sub>1</sub> 1600×1000 17 | TB <sub>2</sub> 1600×900 23  | PTB 1600×3000 28 | LCB 1600×3000 28 | TL 3600-3 31 | TL 3600-1 31 | TLZ 3600-1 33 | 3.580     | 204.09  | 2.958   | 153.57  |
| 57                       | TB <sub>1</sub> 1600×1000 25 | TB <sub>2</sub> 1600×850 25  |                  | LCB 1600×3000 30 | TL 3600-3 32 |              | 35            | 3.161     | 181.37  | 2.642   | 163.15  |
| T <sub>6</sub> -33-30-51 | TB <sub>1</sub> 1300×2000 17 | TB <sub>2</sub> 1300×1400 23 | PTB 1500×3000 28 | LCB 1200×3000 28 | TL 3000-5 31 | TL 3000-1 31 | TLZ 3000-1 33 | 2.952     | 151.55  | 2.538   | 136.49  |
| 54                       | TB <sub>1</sub> 1300×2000 26 | TB <sub>2</sub> 1300×1155 26 |                  | LCB 1400×3000 29 |              |              | 34            | 2.620     | 141.34  | 2.211   | 120.77  |
| T <sub>6</sub> -33-33-63 | TB <sub>1</sub> 1450×2000 17 | TB <sub>2</sub> 1450×1200 23 | PTB 1600×1200 28 | LCB 1600×3000 28 | TL 3300-4 31 | TL 3300-1 31 | TLZ 3300-1 33 | 3.392     | 190.86  | 2.952   | 169.16  |
| 60                       | TB <sub>1</sub> 1450×2000 26 | TB <sub>2</sub> 1450×1155 26 |                  | LCB 1700×3000 29 | TL 3300-3 32 | TL 3300-1 32 | 34            | 3.026     | 167.39  | 2.633   | 148.83  |
| T <sub>6</sub> -33-36-63 | TB <sub>1</sub> 1600×2000 17 | TB <sub>2</sub> 1600×1200 23 | PTB 1600×3000 28 | LCB 1600×3000 28 | TL 3600-4 31 | TL 3600-2 31 | TLZ 3600-1 33 | 3.724     | 220.24  | 3.224   | 196.98  |
| 61                       | TB <sub>1</sub> 1600×2000 26 | TB <sub>2</sub> 1600×1155 26 |                  | LCB 1700×3000 30 | TL 3600-3 32 | TL 3600-1 32 | 35            | 3.322     | 194.19  | 2.889   | 172.86  |
| T <sub>6</sub> -36-50-65 | TB <sub>1</sub> 1500×1000 17 | TB <sub>2</sub> 1500×850 23  | PTB 1500×3000 28 | LCB 1500×3000 28 | TL 3000-4 31 | TL 3000-1 31 | TLZ 3000-1 33 | 3.138     | 172.10  | 2.862   | 157.62  |
| 57                       | TB <sub>1</sub> 1500×1000 27 | TB <sub>2</sub> 1500×870 27  |                  | LCB 1600×3000 29 | TL 3000-3 32 | TL 3000-1 32 | 34            | 2.167     | 101.08  | 2.490   | 130.94  |
| T <sub>6</sub> -36-33-66 | TB <sub>1</sub> 1450×2000 17 | TB <sub>2</sub> 1450×1200 23 | PTB 1600×3000 28 | LCB 1600×3000 28 | TL 3300-4 31 | TL 3300-1 31 | TLZ 3300-1 33 | 3.369     | 199.67  | 3.234   | 181.54  |
| 63                       | TB <sub>1</sub> 1450×2000 27 | TB <sub>2</sub> 1450×1100 27 |                  | LCB 1700×3000 29 | TL 3300-3 32 | TL 3300-2 32 | 34            | 3.186     | 176.87  | 2.877   | 160.93  |
| T <sub>6</sub> -36-36-66 | TB <sub>1</sub> 1600×2000 17 | TB <sub>2</sub> 1600×1200 23 | PTB 1600×3000 28 | LCB 1600×3000 28 | TL 3600-4 31 | TL 3600-2 31 | TLZ 3600-1 33 | 3.920     | 229.65  | 3.548   | 212.00  |
| 63                       | TB <sub>1</sub> 1600×2000 27 | TB <sub>2</sub> 1600×1100 27 |                  | LCB 1700×3000 30 | TL 3600-3 32 |              | 35            | 3.491     | 204.06  | 3.159   | 187.35  |

注：本表内，梁高与柱同层高，开间、进深的等跨楼梯尺寸相同。

|             |             |                       |          |             |         |
|-------------|-------------|-----------------------|----------|-------------|---------|
| 核<br>算<br>图 | 核<br>计<br>图 | 周<br>公<br>子<br>理<br>解 | 不等跑楼梯构件表 | 图<br>样<br>号 | L90GJ12 |
|             |             |                       |          | 页<br>号      | 12      |

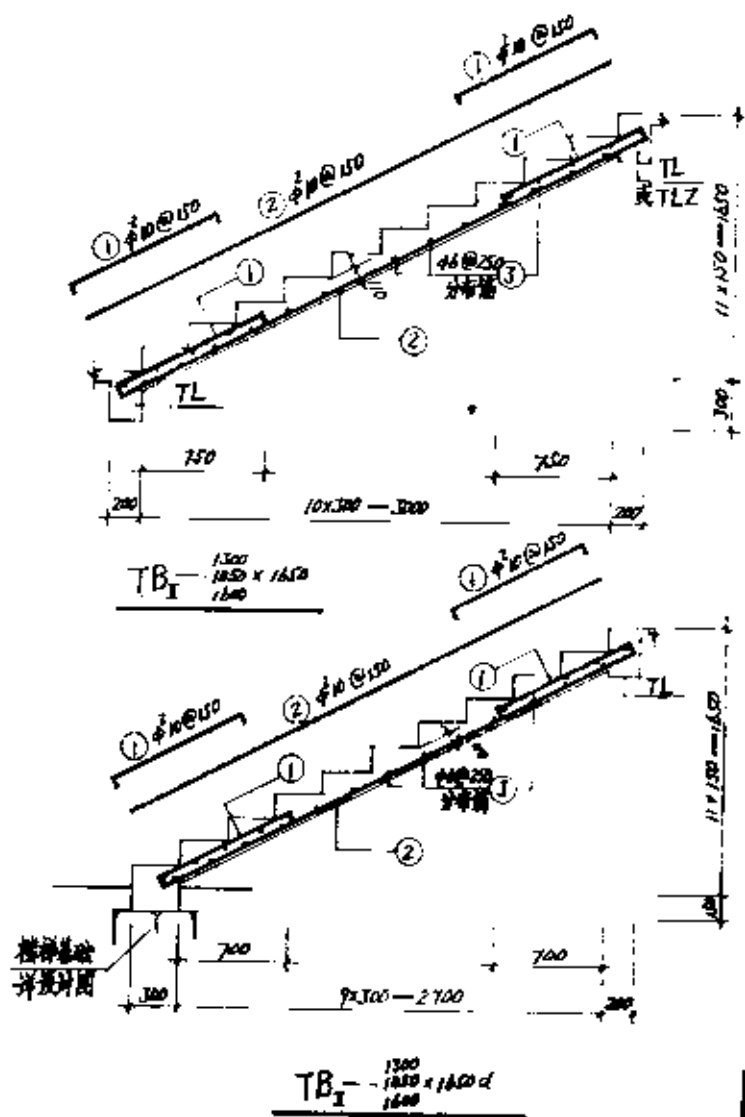
材料表



| 材料编号 | 规格 | 长度   | 数量 | 重量    | 备注    |
|------|----|------|----|-------|-------|
| 1    | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |
| 2    | 10 | 1150 | 8  | 27.20 | 1.136 |
| 3    | 10 | 1150 | 23 | 27.08 | 1.134 |
| 4    | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |
| 5    | 10 | 1150 | 8  | 27.20 | 1.136 |
| 6    | 10 | 1150 | 23 | 27.08 | 1.134 |
| 7    | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |
| 8    | 10 | 1150 | 8  | 27.20 | 1.136 |
| 9    | 10 | 1150 | 23 | 27.08 | 1.134 |
| 10   | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |
| 11   | 10 | 1150 | 8  | 27.20 | 1.136 |
| 12   | 10 | 1150 | 23 | 27.08 | 1.134 |
| 13   | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |
| 14   | 10 | 1150 | 8  | 27.20 | 1.136 |
| 15   | 10 | 1150 | 23 | 27.08 | 1.134 |
| 16   | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |
| 17   | 10 | 1150 | 8  | 27.20 | 1.136 |
| 18   | 10 | 1150 | 23 | 27.08 | 1.134 |
| 19   | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |
| 20   | 10 | 1150 | 8  | 27.20 | 1.136 |
| 21   | 10 | 1150 | 23 | 27.08 | 1.134 |
| 22   | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |
| 23   | 10 | 1150 | 8  | 27.20 | 1.136 |
| 24   | 10 | 1150 | 23 | 27.08 | 1.134 |
| 25   | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |
| 26   | 10 | 1150 | 8  | 27.20 | 1.136 |
| 27   | 10 | 1150 | 23 | 27.08 | 1.134 |
| 28   | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |
| 29   | 10 | 1150 | 8  | 27.20 | 1.136 |
| 30   | 10 | 1150 | 23 | 27.08 | 1.134 |
| 31   | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |
| 32   | 10 | 1150 | 8  | 27.20 | 1.136 |
| 33   | 10 | 1150 | 23 | 27.08 | 1.134 |
| 34   | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |
| 35   | 10 | 1150 | 8  | 27.20 | 1.136 |
| 36   | 10 | 1150 | 23 | 27.08 | 1.134 |
| 37   | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |
| 38   | 10 | 1150 | 8  | 27.20 | 1.136 |
| 39   | 10 | 1150 | 23 | 27.08 | 1.134 |
| 40   | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |
| 41   | 10 | 1150 | 8  | 27.20 | 1.136 |
| 42   | 10 | 1150 | 23 | 27.08 | 1.134 |
| 43   | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |
| 44   | 10 | 1150 | 8  | 27.20 | 1.136 |
| 45   | 10 | 1150 | 23 | 27.08 | 1.134 |
| 46   | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |
| 47   | 10 | 1150 | 8  | 27.20 | 1.136 |
| 48   | 10 | 1150 | 23 | 27.08 | 1.134 |
| 49   | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |
| 50   | 10 | 1150 | 8  | 27.20 | 1.136 |
| 51   | 10 | 1150 | 23 | 27.08 | 1.134 |
| 52   | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |
| 53   | 10 | 1150 | 8  | 27.20 | 1.136 |
| 54   | 10 | 1150 | 23 | 27.08 | 1.134 |
| 55   | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |
| 56   | 10 | 1150 | 8  | 27.20 | 1.136 |
| 57   | 10 | 1150 | 23 | 27.08 | 1.134 |
| 58   | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |
| 59   | 10 | 1150 | 8  | 27.20 | 1.136 |
| 60   | 10 | 1150 | 23 | 27.08 | 1.134 |
| 61   | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |
| 62   | 10 | 1150 | 8  | 27.20 | 1.136 |
| 63   | 10 | 1150 | 23 | 27.08 | 1.134 |
| 64   | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |
| 65   | 10 | 1150 | 8  | 27.20 | 1.136 |
| 66   | 10 | 1150 | 23 | 27.08 | 1.134 |
| 67   | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |
| 68   | 10 | 1150 | 8  | 27.20 | 1.136 |
| 69   | 10 | 1150 | 23 | 27.08 | 1.134 |
| 70   | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |
| 71   | 10 | 1150 | 8  | 27.20 | 1.136 |
| 72   | 10 | 1150 | 23 | 27.08 | 1.134 |
| 73   | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |
| 74   | 10 | 1150 | 8  | 27.20 | 1.136 |
| 75   | 10 | 1150 | 23 | 27.08 | 1.134 |
| 76   | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |
| 77   | 10 | 1150 | 8  | 27.20 | 1.136 |
| 78   | 10 | 1150 | 23 | 27.08 | 1.134 |
| 79   | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |
| 80   | 10 | 1150 | 8  | 27.20 | 1.136 |
| 81   | 10 | 1150 | 23 | 27.08 | 1.134 |
| 82   | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |
| 83   | 10 | 1150 | 8  | 27.20 | 1.136 |
| 84   | 10 | 1150 | 23 | 27.08 | 1.134 |
| 85   | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |
| 86   | 10 | 1150 | 8  | 27.20 | 1.136 |
| 87   | 10 | 1150 | 23 | 27.08 | 1.134 |
| 88   | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |
| 89   | 10 | 1150 | 8  | 27.20 | 1.136 |
| 90   | 10 | 1150 | 23 | 27.08 | 1.134 |
| 91   | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |
| 92   | 10 | 1150 | 8  | 27.20 | 1.136 |
| 93   | 10 | 1150 | 23 | 27.08 | 1.134 |
| 94   | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |
| 95   | 10 | 1150 | 8  | 27.20 | 1.136 |
| 96   | 10 | 1150 | 23 | 27.08 | 1.134 |
| 97   | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |
| 98   | 10 | 1150 | 8  | 27.20 | 1.136 |
| 99   | 10 | 1150 | 23 | 27.08 | 1.134 |
| 100  | 10 | 1150 | 16 | 18.80 | 0.861 |

材料表

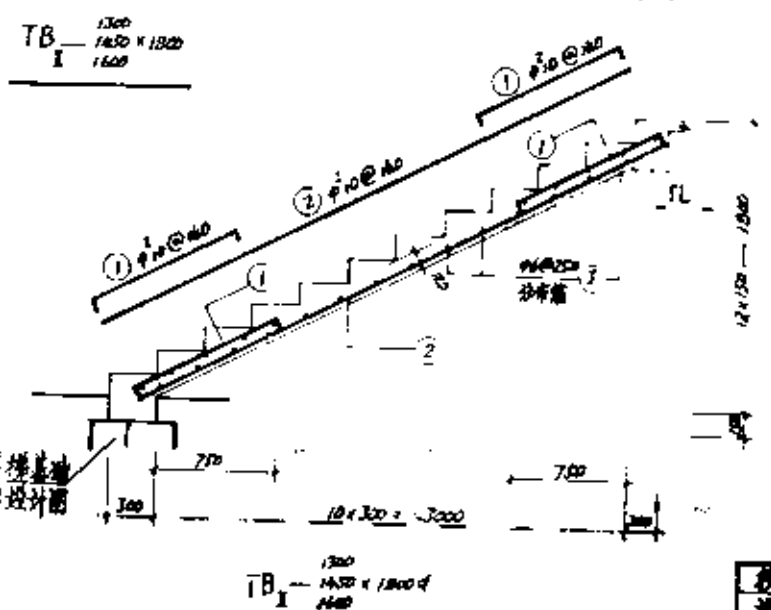
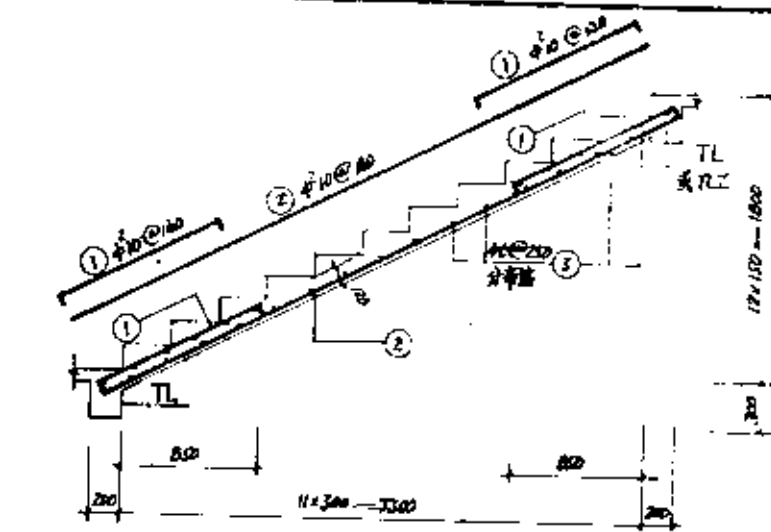
| 构件编号                      | 序号 | 型式                      | 钢筋        |         |          | 混凝土      |          |                      |
|---------------------------|----|-------------------------|-----------|---------|----------|----------|----------|----------------------|
|                           |    |                         | 直径<br>mm  | 长度<br>m | 重量<br>kg | 重量<br>kg | 重量<br>kg | 体积<br>m <sup>3</sup> |
| TB <sub>I</sub> -1300x150 | ①  | 95 $\frac{100}{100}$ 95 | $\phi 70$ | 1220    | 20       | 20.80    | 11.89    | 0.772                |
|                           | ②  | 3700                    | $\phi 70$ | 3700    | 10       | 57.00    | 17.43    |                      |
|                           | ③  | 1200                    | $\phi 6$  | 1200    | 24       | 20.72    | 6.82     |                      |
| TB <sub>I</sub> -1300x150 | ①  | 95 $\frac{100}{100}$ 95 | $\phi 70$ | 1160    | 20       | 23.20    | 10.93    | 0.812                |
|                           | ②  | 3700                    | $\phi 70$ | 3700    | 10       | 57.00    | 16.91    |                      |
|                           | ③  | 1200                    | $\phi 6$  | 1200    | 23       | 29.48    | 6.98     |                      |
| TB <sub>I</sub> -1450x150 | ①  | 95 $\frac{100}{100}$ 95 | $\phi 70$ | 1220    | 22       | 26.88    | 12.84    | 0.861                |
|                           | ②  | 3700                    | $\phi 70$ | 3700    | 11       | 60.70    | 19.11    |                      |
|                           | ③  | 1430                    | $\phi 6$  | 1430    | 28       | 38.72    | 7.62     |                      |
| TB <sub>I</sub> -1450x150 | ①  | 95 $\frac{100}{100}$ 95 | $\phi 70$ | 1160    | 22       | 25.32    | 12.62    | 0.906                |
|                           | ②  | 3700                    | $\phi 70$ | 3700    | 11       | 57.00    | 17.62    |                      |
|                           | ③  | 1430                    | $\phi 6$  | 1430    | 23       | 37.91    | 7.30     |                      |
| TB <sub>I</sub> -1600x150 | ①  | 95 $\frac{100}{100}$ 95 | $\phi 70$ | 1220    | 26       | 29.40    | 13.79    | 0.951                |
|                           | ②  | 3700                    | $\phi 70$ | 3700    | 12       | 60.00    | 20.91    |                      |
|                           | ③  | 1520                    | $\phi 6$  | 1520    | 26       | 37.92    | 8.42     |                      |
| TB <sub>I</sub> -1600x150 | ①  | 95 $\frac{100}{100}$ 95 | $\phi 70$ | 1160    | 26       | 27.88    | 13.11    | 0.999                |
|                           | ②  | 3700                    | $\phi 70$ | 3700    | 12       | 60.00    | 19.22    |                      |
|                           | ③  | 1520                    | $\phi 6$  | 1520    | 23       | 38.30    | 8.07     |                      |



|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 设计 | 审核 | 制图 | 计算 |
| 张  | 李  | 王  | 赵  |

桥墩板 TB<sub>I</sub>-1300  
1600 x 1600 1600

图号 LQG 312  
页次 14



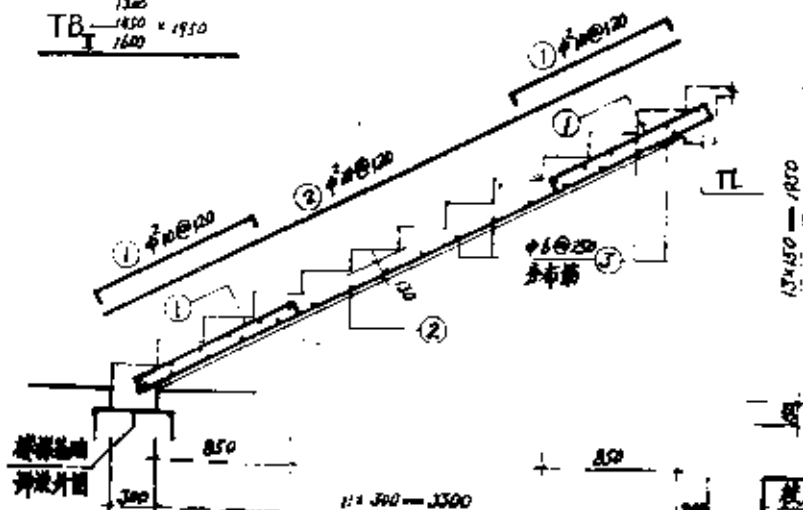
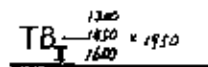
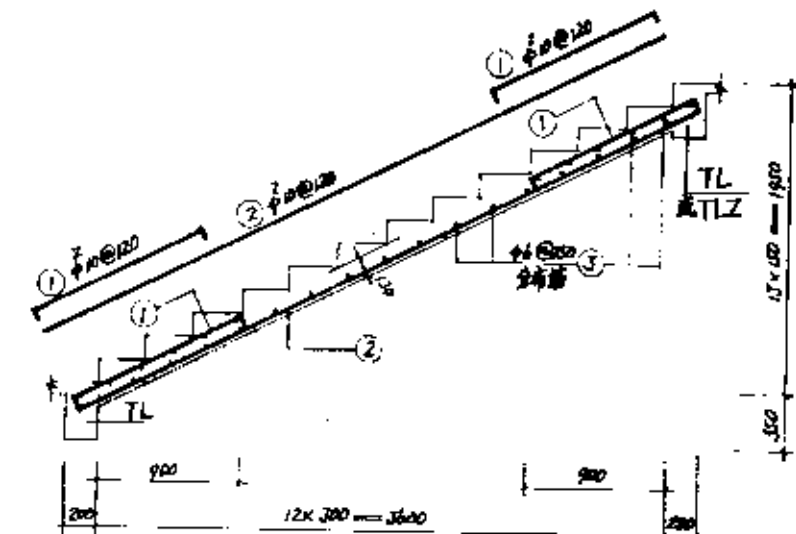
外科类

| 构件编号                       | 钢  |    |          | 筋    |         |          |          | 混凝土<br>体积<br>m <sup>3</sup> |       |
|----------------------------|----|----|----------|------|---------|----------|----------|-----------------------------|-------|
|                            | 规格 | 型式 | 长度<br>mm | 根数   | 总长<br>m | 重量<br>kg | 总重<br>kg |                             |       |
| TB <sub>1</sub> -1530×1800 | ①  |    | φ10      | 1550 | 22      | 29.70    | 13.99    | 42.64                       | 0.897 |
|                            | ②  |    | φ10      | 4850 | 11      | 60.35    | 20.98    |                             |       |
|                            | ③  |    | φ6       | 1280 | 27      | 34.56    | 1.67     |                             |       |
| TB <sub>1</sub> -1800×1800 | ①  |    | φ10      | 1280 | 22      | 27.20    | 12.65    | 38.84                       | 0.933 |
|                            | ②  |    | φ10      | 3700 | 11      | 60.70    | 19.17    |                             |       |
|                            | ③  |    | φ6       | 1280 | 28      | 35.72    | 6.97     |                             |       |
| TB <sub>1</sub> -1850×1800 | ①  |    | φ10      | 1350 | 26      | 37.00    | 15.26    | 46.72                       | 1.001 |
|                            | ②  |    | φ10      | 4850 | 12      | 60.60    | 22.89    |                             |       |
|                            | ③  |    | φ6       | 1630 | 27      | 39.61    | 9.57     |                             |       |
| TB <sub>1</sub> -1430×1800 | ①  |    | φ10      | 1280 | 28      | 29.76    | 18.02    | 42.55                       | 1.060 |
|                            | ②  |    | φ10      | 3700 | 12      | 62.80    | 20.91    |                             |       |
|                            | ③  |    | φ6       | 1850 | 28      | 34.32    | 7.62     |                             |       |
| TB <sub>1</sub> -1680×1800 | ①  |    | φ10      | 1350 | 26      | 35.10    | 16.53    | 50.80                       | 1.103 |
|                            | ②  |    | φ10      | 4850 | 13      | 52.85    | 24.90    |                             |       |
|                            | ③  |    | φ6       | 1580 | 27      | 62.46    | 9.47     |                             |       |
| TB <sub>1</sub> -1600×1800 | ①  |    | φ10      | 1240 | 26      | 32.24    | 15.79    | 46.27                       | 1.100 |
|                            | ②  |    | φ10      | 3700 | 13      | 62.10    | 22.66    |                             |       |
|                            | ③  |    | φ6       | 1580 | 24      | 37.92    | 8.32     |                             |       |

|     |     |              |
|-----|-----|--------------|
| 校核制 | 统计图 | 图 2<br>和 累 计 |
|-----|-----|--------------|

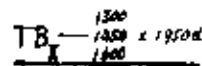
樓梯板 TB<sub>1</sub> —  $\frac{1500}{1400 \times 1600} \times 1500 = 1826 \text{mm}$

|     |          |
|-----|----------|
| 圖樣號 | L90G 112 |
|-----|----------|



## 材料表

| 构件编号                       | 钢 筋 |     |          |          |    |          |          | 混凝土<br>体 积<br>m <sup>3</sup> |       |
|----------------------------|-----|-----|----------|----------|----|----------|----------|------------------------------|-------|
|                            | 编号  | 型 式 | 直径<br>mm | 长度<br>mm | 根数 | 重量<br>kg | 总重<br>kg |                              |       |
| 1B <sub>1</sub> -1300x1500 | ①   |     | φ10      | 1630     | 20 | 32.50    | 16.10    | 49.27                        | 1.031 |
|                            | ②   |     | φ10      | 1630     | 12 | 32.50    | 24.80    |                              |       |
|                            | ③   |     | φ6       | 1280     | 20 | 37.42    | 8.24     |                              |       |
| 1B <sub>2</sub> -1500x1500 | ①   |     | φ10      | 1370     | 20 | 32.50    | 15.89    | 46.54                        | 1.02  |
|                            | ②   |     | φ10      | 1630     | 12 | 48.40    | 27.89    |                              |       |
|                            | ③   |     | φ6       | 1280     | 20 | 35.84    | 7.95     |                              |       |
| 1B <sub>3</sub> -1650x1950 | ①   |     | φ10      | 1820     | 26 | 57.40    | 17.51    | 53.66                        | 1.150 |
|                            | ②   |     | φ10      | 1630     | 13 | 57.36    | 26.94    |                              |       |
|                            | ③   |     | φ6       | 1030     | 29 | 41.87    | 9.21     |                              |       |
| 1B <sub>4</sub> -1420x1500 | ①   |     | φ10      | 1370     | 26 | 35.82    | 16.79    | 50.47                        | 1.085 |
|                            | ②   |     | φ10      | 1630     | 13 | 52.46    | 26.60    |                              |       |
|                            | ③   |     | φ6       | 1030     | 29 | 40.09    | 9.89     |                              |       |
| 1B <sub>5</sub> -1600x1950 | ①   |     | φ10      | 1820     | 26 | 60.08    | 19.86    | 59.04                        | 1.270 |
|                            | ②   |     | φ10      | 1630     | 14 | 61.80    | 27.01    |                              |       |
|                            | ③   |     | φ6       | 1580     | 29 | 45.86    | 10.17    |                              |       |
| 1B <sub>6</sub> -1650x1950 | ①   |     | φ10      | 1370     | 26 | 38.55    | 18.07    | 54.66                        | 1.203 |
|                            | ②   |     | φ10      | 1630     | 16 | 58.30    | 25.71    |                              |       |
|                            | ③   |     | φ6       | 1580     | 29 | 48.28    | 9.82     |                              |       |

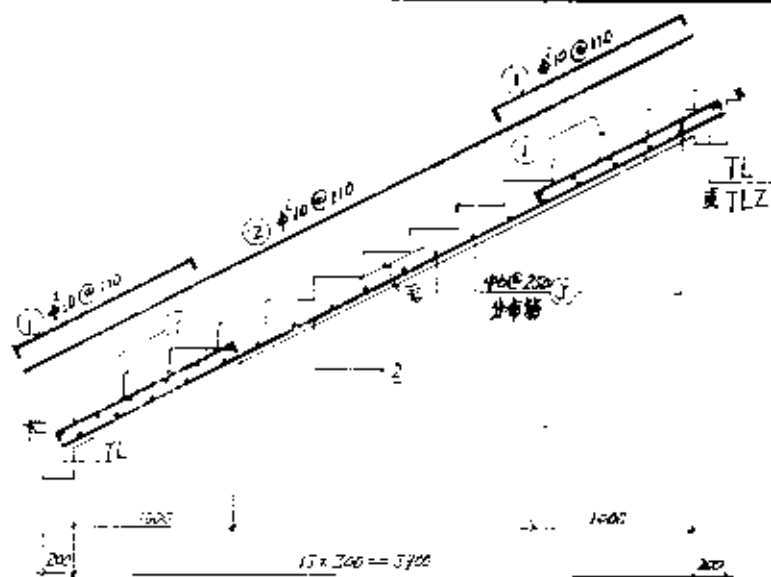


|             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| 然<br>最<br>明 | 機<br>計<br>圖 | 周<br>文<br>華 |
|-------------|-------------|-------------|

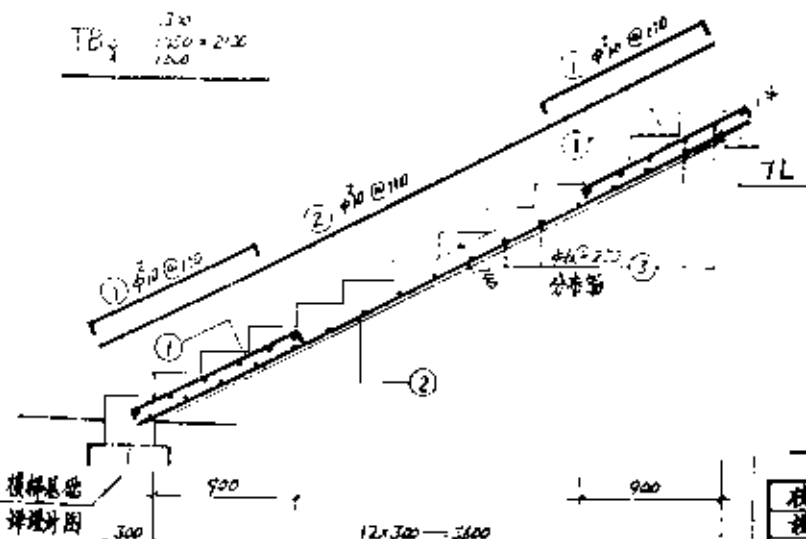
$$\text{接帮板 TB}_I = \frac{1300}{1450} \times 1950 = 1750 \text{ mm}$$

|     |          |
|-----|----------|
| 图章号 | L90G 312 |
|-----|----------|

|     |    |
|-----|----|
| 頁 号 | 16 |
|-----|----|



TB<sub>I</sub> 1300  
1850 x 2100  
1800



TB<sub>I</sub> 1300  
1850 x 2100  
1800

# 材料表

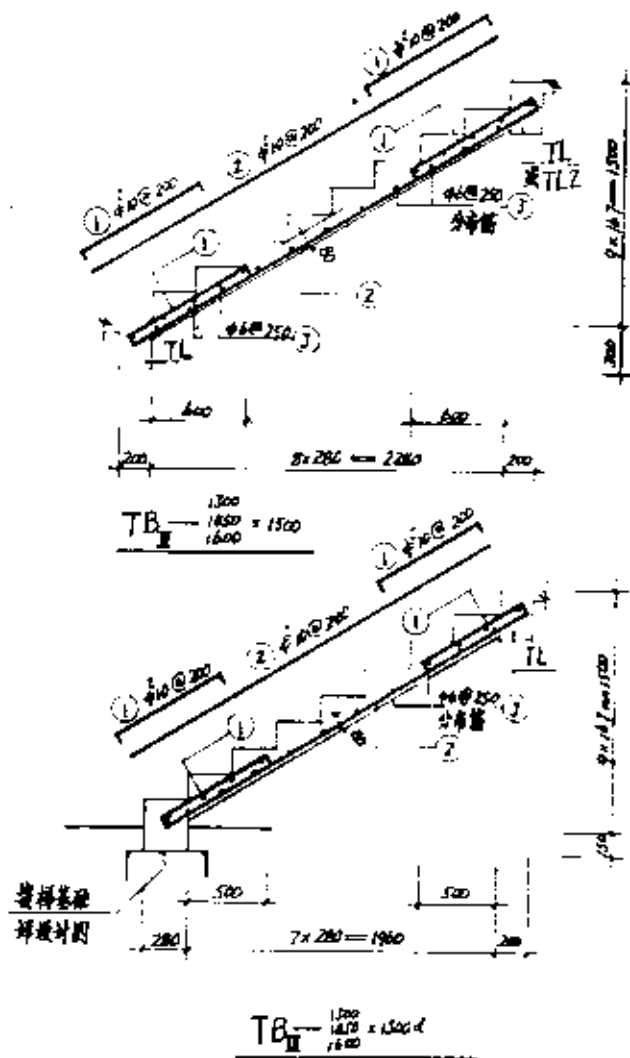
| 构件编号                        | 钢  |                 |          | 管  |         |          | 混凝土   |
|-----------------------------|----|-----------------|----------|----|---------|----------|-------|
|                             | 序号 | 型 式             | 长度<br>mm | 根数 | 长度<br>m | 重量<br>kg |       |
| TB <sub>I</sub> 1300 x 2100 | ①  | 1310<br>125 125 | Φ10 1500 | 26 | 60.50   | 19.10    | 1.170 |
|                             | ②  | Φ10 1850        | Φ10 1850 | 13 | 41.35   | 29.08    |       |
|                             | ③  | 1200            | Φ6 1200  | 30 | 30.00   | 9.57     |       |
| TB <sub>I</sub> 1300 x 2100 | ①  | 1310<br>125 125 | Φ10 1500 | 26 | 60.50   | 19.10    | 1.170 |
|                             | ②  | Φ10 1850        | Φ10 1850 | 13 | 41.35   | 29.08    |       |
|                             | ③  | 1200            | Φ6 1200  | 30 | 30.00   | 9.57     |       |
| TB <sub>I</sub> 1300 x 2100 | ①  | 1310<br>125 125 | Φ10 1500 | 26 | 60.50   | 19.10    | 1.170 |
|                             | ②  | Φ10 1850        | Φ10 1850 | 13 | 41.35   | 29.08    |       |
|                             | ③  | 1200            | Φ6 1200  | 30 | 30.00   | 9.57     |       |
| TB <sub>I</sub> 1300 x 2100 | ①  | 1310<br>125 125 | Φ10 1500 | 26 | 60.50   | 19.10    | 1.170 |
|                             | ②  | Φ10 1850        | Φ10 1850 | 13 | 41.35   | 29.08    |       |
|                             | ③  | 1200            | Φ6 1200  | 30 | 30.00   | 9.57     |       |
| TB <sub>I</sub> 1300 x 2100 | ①  | 1310<br>125 125 | Φ10 1500 | 26 | 60.50   | 19.10    | 1.170 |
|                             | ②  | Φ10 1850        | Φ10 1850 | 13 | 41.35   | 29.08    |       |
|                             | ③  | 1200            | Φ6 1200  | 30 | 30.00   | 9.57     |       |
| TB <sub>I</sub> 1300 x 2100 | ①  | 1310<br>125 125 | Φ10 1500 | 26 | 60.50   | 19.10    | 1.170 |
|                             | ②  | Φ10 1850        | Φ10 1850 | 13 | 41.35   | 29.08    |       |
|                             | ③  | 1200            | Φ6 1200  | 30 | 30.00   | 9.57     |       |
| TB <sub>I</sub> 1300 x 2100 | ①  | 1310<br>125 125 | Φ10 1500 | 26 | 60.50   | 19.10    | 1.170 |
|                             | ②  | Φ10 1850        | Φ10 1850 | 13 | 41.35   | 29.08    |       |
|                             | ③  | 1200            | Φ6 1200  | 30 | 30.00   | 9.57     |       |

TB<sub>I</sub> 1300  
1850 x 2100  
1800

|    |     |
|----|-----|
| 校核 | 周 俊 |
| 设计 | 和 强 |
| 制图 |     |

楼梯板 TB<sub>I</sub> 1300  
1850 x 2100 1800

图号 190G 312  
页号 17



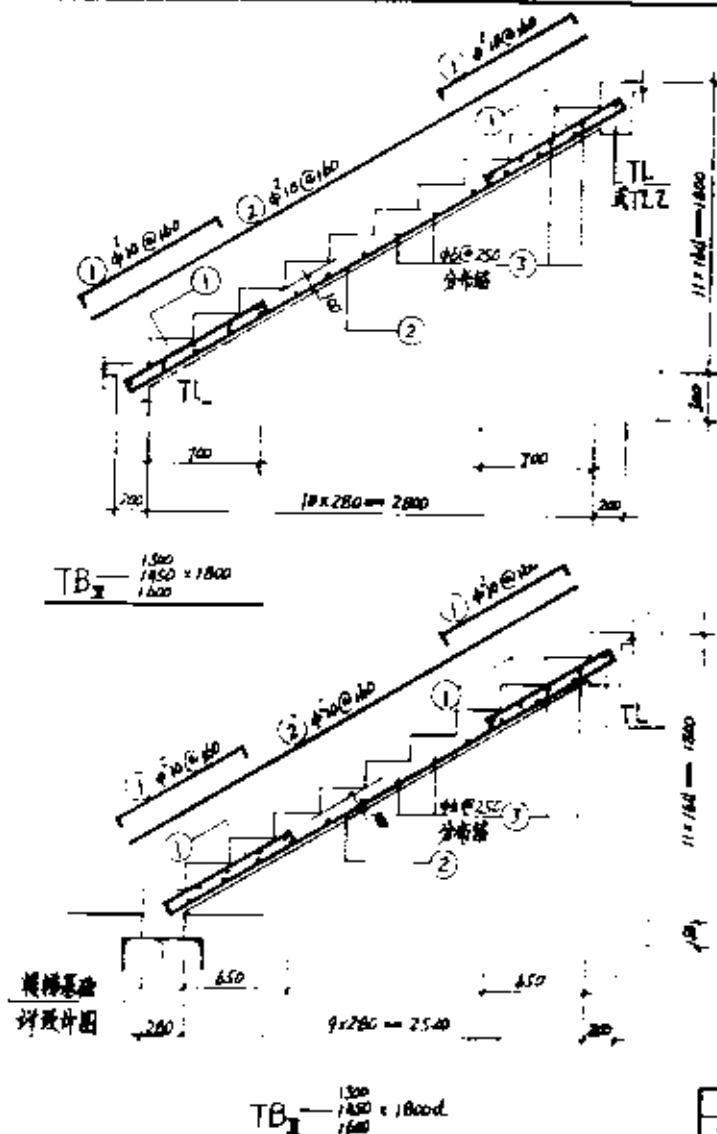
材料表

|    |     |                                                                             |    |      |     |
|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------|----|------|-----|
| 设计 | 周云  | 楼梯板 TB—<br>$1300 \times 1500 \times 1500$<br>$1500 \times 1500 \times 1500$ | 图号 | L904 | 3/2 |
| 校对 | 王景祥 |                                                                             | 页号 | 18   |     |
| 审核 |     |                                                                             |    |      |     |



材料表

| 构件编号                       | 钢  |                       |     | 管        |    |          | 混凝土   |
|----------------------------|----|-----------------------|-----|----------|----|----------|-------|
|                            | 编号 | 型 式                   | 规格  | 长度<br>mm | 根数 | 重量<br>kg |       |
| TB <sub>1</sub> -1300x1800 | ①  | 90 <sup>1800</sup> 90 | φ10 | 1190     | 18 | 21.42    | 0.720 |
|                            | ②  | 3650                  | φ10 | 3650     | 9  | 32.45    |       |
|                            | ③  | 1280                  | φ6  | 1280     | 23 | 24.44    |       |
| TB <sub>1</sub> -1300x1800 | ①  | 90 <sup>1800</sup> 90 | φ10 | 1130     | 18 | 20.33    | 0.763 |
|                            | ②  | 3300                  | φ10 | 3300     | 9  | 29.70    |       |
|                            | ③  | 1680                  | φ6  | 1280     | 22 | 20.14    |       |
| TB <sub>1</sub> -1450x1800 | ①  | 90 <sup>1800</sup> 90 | φ10 | 1190     | 20 | 23.80    | 0.803 |
|                            | ②  | 3650                  | φ10 | 3650     | 10 | 36.70    |       |
|                            | ③  | 1830                  | φ6  | 1430     | 23 | 33.87    |       |
| TB <sub>1</sub> -1450x1800 | ①  | 90 <sup>1800</sup> 90 | φ10 | 1130     | 20 | 22.80    | 0.851 |
|                            | ②  | 3300                  | φ10 | 3300     | 10 | 23.00    |       |
|                            | ③  | 1830                  | φ6  | 1430     | 22 | 31.46    |       |
| TB <sub>2</sub> -1450x1800 | ①  | 90 <sup>1800</sup> 90 | φ10 | 1190     | 22 | 26.18    | 0.887 |
|                            | ②  | 3650                  | φ10 | 3650     | 11 | 40.15    |       |
|                            | ③  | 1580                  | φ6  | 1580     | 23 | 38.94    |       |
| TB <sub>2</sub> -1450x1800 | ①  | 90 <sup>1800</sup> 90 | φ10 | 1130     | 22 | 26.80    | 0.878 |
|                            | ②  | 3300                  | φ10 | 3300     | 11 | 36.70    |       |
|                            | ③  | 1580                  | φ6  | 1580     | 22 | 34.76    |       |



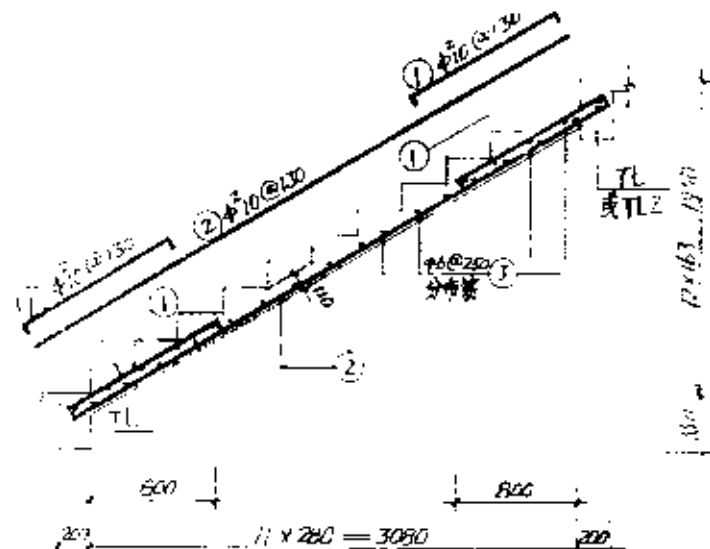
设计  
审核  
制图

楼梯板 TB<sub>1</sub>

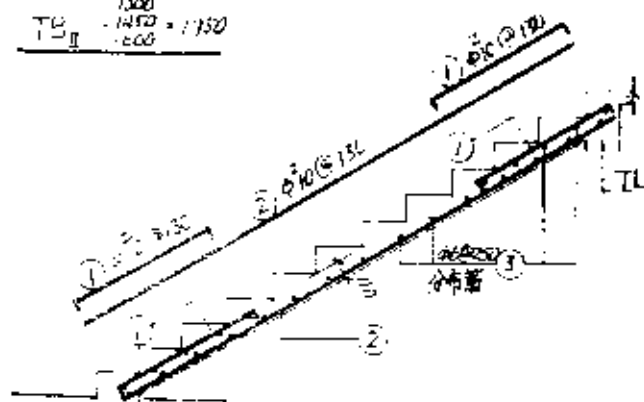
1300  
1450 x 1800  
1800

图号  
页号

L90G 112  
20



TB 1300  
1450  
1600



楼梯板  
详图

10 x 280 = 2800

材料表

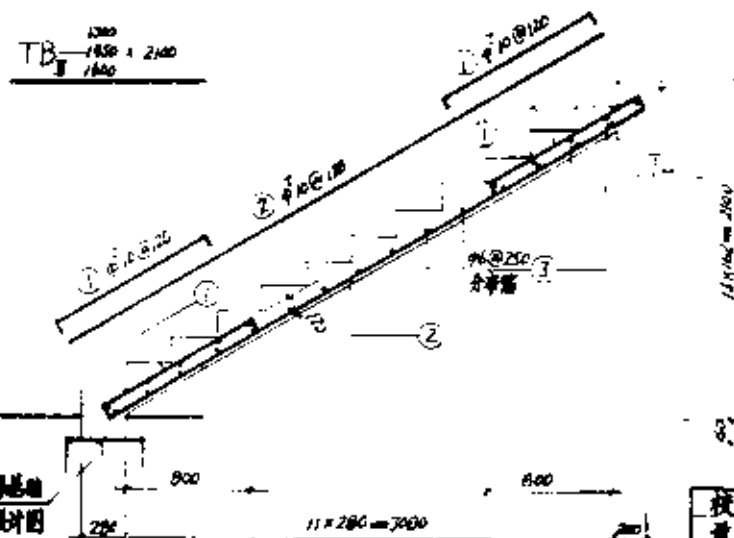
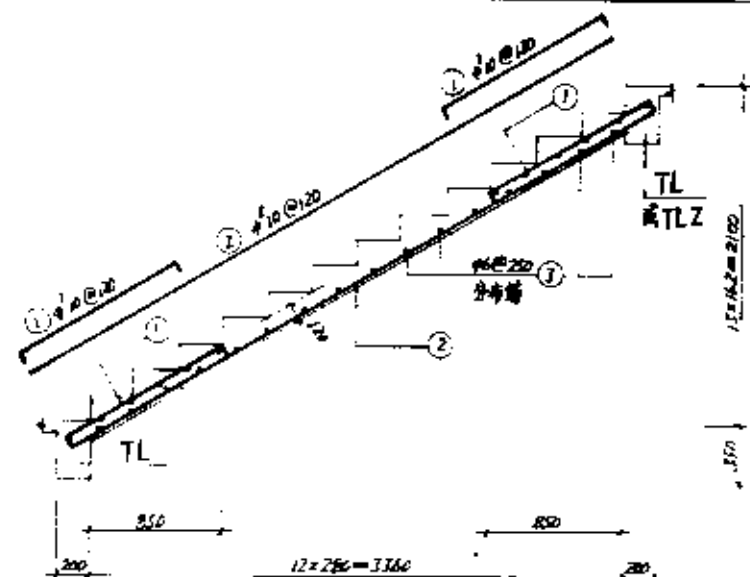
| 材料编号         | 规格                                   | 单位 | 数量 | 重量 | 总重量 | 混凝土   |
|--------------|--------------------------------------|----|----|----|-----|-------|
| TB-1300x1950 | ① 95 1120 95 Φ10 1310 22 28.82 13.57 | kg |    |    |     | 0.836 |
|              | ② 3950 Φ10 5750 11 43.45 20.46       | kg |    |    |     |       |
|              | ③ 1280 Φ6 1280 25 32.06 7.10         | kg |    |    |     |       |
| TB-1450x1950 | ① 95 1120 95 Φ10 1200 22 26.90 12.43 | kg |    |    |     | 0.814 |
|              | ② 3950 Φ10 5750 11 43.45 18.35       | kg |    |    |     |       |
|              | ③ 1280 Φ6 1280 22 28.10 6.25         | kg |    |    |     |       |
| TB-1450x1950 | ① 95 1120 95 Φ10 1310 24 31.04 14.91 | kg |    |    |     | 0.932 |
|              | ② 3950 Φ10 5750 12 47.40 22.33       | kg |    |    |     |       |
|              | ③ 1430 Φ6 1430 25 35.75 7.94         | kg |    |    |     |       |
| TB-1450x1950 | ① 95 1010 95 Φ10 1200 24 28.90 13.76 | kg |    |    |     | 0.975 |
|              | ② 3950 Φ10 5750 12 43.20 20.33       | kg |    |    |     |       |
|              | ③ 1430 Φ6 1430 22 31.46 6.92         | kg |    |    |     |       |
| TB-1500x1950 | ① 95 1120 95 Φ10 1310 26 34.06 16.64 | kg |    |    |     | 1.029 |
|              | ② 3950 Φ10 5750 13 51.33 24.19       | kg |    |    |     |       |
|              | ③ 1580 Φ6 1580 25 39.50 9.71         | kg |    |    |     |       |
| TB-1600x1950 | ① 95 1080 95 Φ10 1200 26 31.20 14.70 | kg |    |    |     | 1.076 |
|              | ② 3950 Φ10 5750 13 46.60 22.04       | kg |    |    |     |       |
|              | ③ 1580 Φ6 1580 22 34.76 7.72         | kg |    |    |     |       |

TB 1300  
1450 x 1950d  
1600

石 核 用 及  
核 计 图 示 示

楼梯板 TB 1300  
1450 x 1950, 1950d  
1600

图集号 L904312  
页号 21

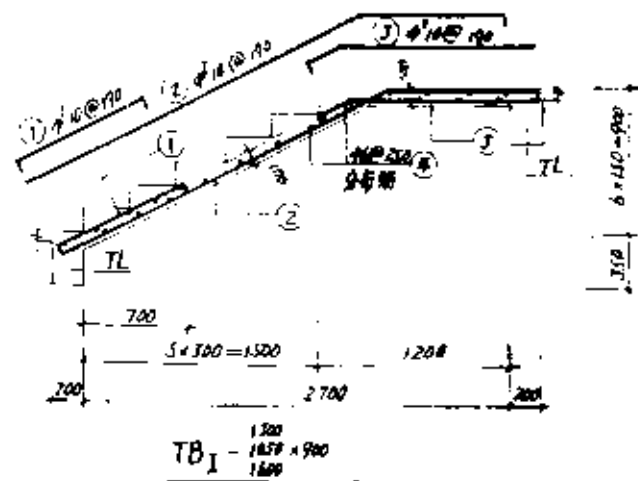
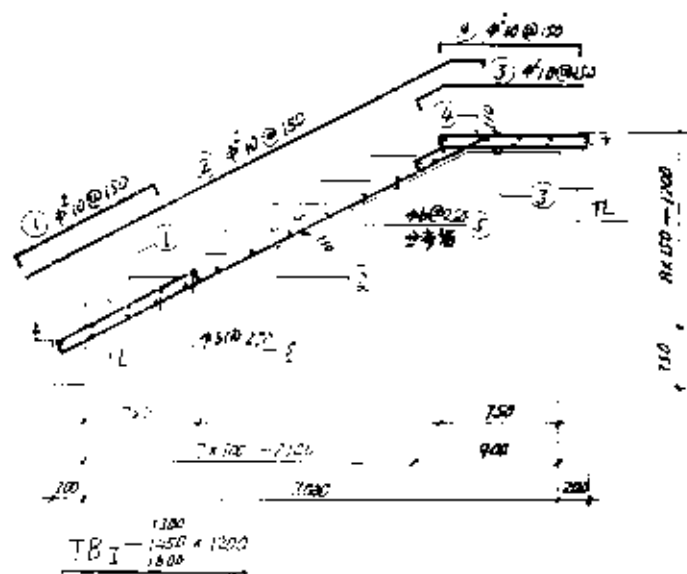


材料表

| 构件编号         | 钢  |      |          | 管        |          |          | 混凝土   |
|--------------|----|------|----------|----------|----------|----------|-------|
|              | 编号 | 型 式  | 直径<br>mm | 长度<br>mm | 重量<br>kg | 重量<br>kg |       |
| TB-1300x2100 | 1  | 1200 | φ10      | 1390     | 33.24    | 15.71    | 0.919 |
|              | 2  | 4250 | φ10      | 4250     | 51.00    | 24.02    |       |
|              | 3  | 1280 | φ6       | 1280     | 31.58    | 7.96     |       |
| TB-1300x2100 | 1  | 1200 | φ10      | 1370     | 33.92    | 5.08     | 0.993 |
|              | 2  | 3810 | φ10      | 3810     | 47.80    | 22.33    |       |
|              | 3  | 1280 | φ6       | 1280     | 32.00    | 7.10     |       |
| TB-1450x2100 | 1  | 1200 | φ10      | 1390     | 36.78    | 17.52    | 1.070 |
|              | 2  | 4250 | φ10      | 4250     | 51.25    | 24.02    |       |
|              | 3  | 1430 | φ6       | 1430     | 40.04    | 8.99     |       |
| TB-1450x2100 | 1  | 1200 | φ10      | 1330     | 30.58    | 16.29    | 1.00  |
|              | 2  | 3910 | φ10      | 3910     | 51.25    | 24.19    |       |
|              | 3  | 1430 | φ6       | 1430     | 35.75    | 7.99     |       |
| TB-1450x2100 | 1  | 1160 | φ10      | 1190     | 30.52    | 16.53    | 1.01  |
|              | 2  | 4250 | φ10      | 4250     | 51.25    | 24.02    |       |
|              | 3  | 1530 | φ6       | 1530     | 42.80    | 9.77     |       |
| TB-1500x2100 | 1  | 1120 | φ10      | 1330     | 37.40    | 17.54    | 1.222 |
|              | 2  | 3910 | φ10      | 3910     | 51.25    | 24.02    |       |
|              | 3  | 1530 | φ6       | 1530     | 42.80    | 9.77     |       |

TB-1500x2100

|    |    |   |     |              |    |          |
|----|----|---|-----|--------------|----|----------|
| 校核 | 设计 | 图 | 材料表 | TB-1500x2100 | 图号 | 1906 302 |
| 制  | 图  | 和 | 材料表 | TB-1500x2100 | 页号 | 22       |



村 規 定

| 材料编号      | 例  |      | 管    |      |      |      | 混凝土  |
|-----------|----|------|------|------|------|------|------|
| 管径        | 管长 | 管径   | 管径   | 管径   | 管径   | 管径   | 管径   |
| 10-1000mm | ①  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
|           | ②  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
|           | ③  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
|           | ④  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
|           | ⑤  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 10-1000mm | ①  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
|           | ②  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
|           | ③  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
|           | ④  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
|           | ⑤  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 10-1000mm | ①  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
|           | ②  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
|           | ③  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
|           | ④  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
|           | ⑤  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 10-1000mm | ①  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
|           | ②  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
|           | ③  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
|           | ④  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
|           | ⑤  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 10-1000mm | ①  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
|           | ②  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
|           | ③  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
|           | ④  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
|           | ⑤  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 10-1000mm | ①  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
|           | ②  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
|           | ③  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
|           | ④  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
|           | ⑤  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |

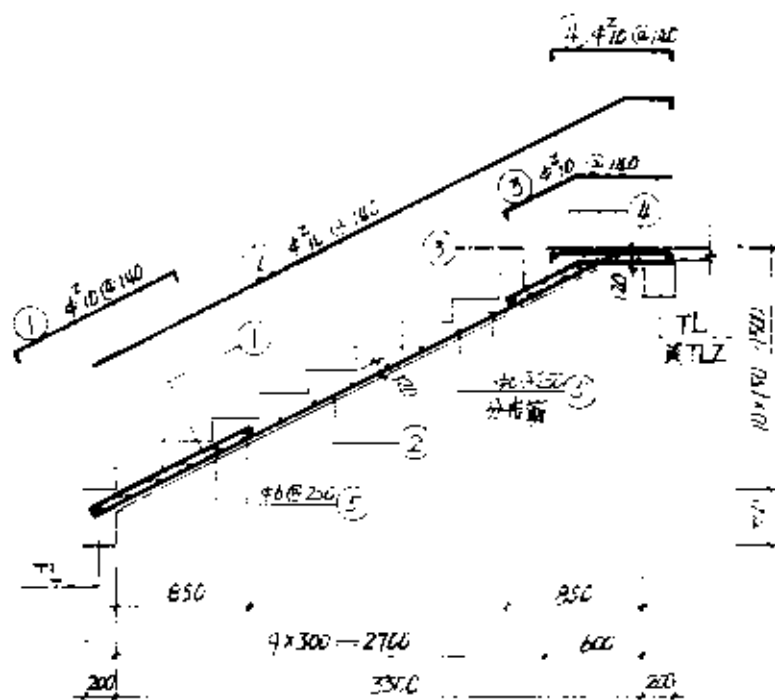
|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 校道制 | 顧升園 | 周弘澤 |
|-----|-----|-----|

接梯板 TB

$$- \frac{1}{16\pi^2} \leq \frac{1}{2\pi^2} \cdot \frac{1}{2\pi^2}$$

|     |          |
|-----|----------|
| 图样号 | 1906 312 |
|-----|----------|

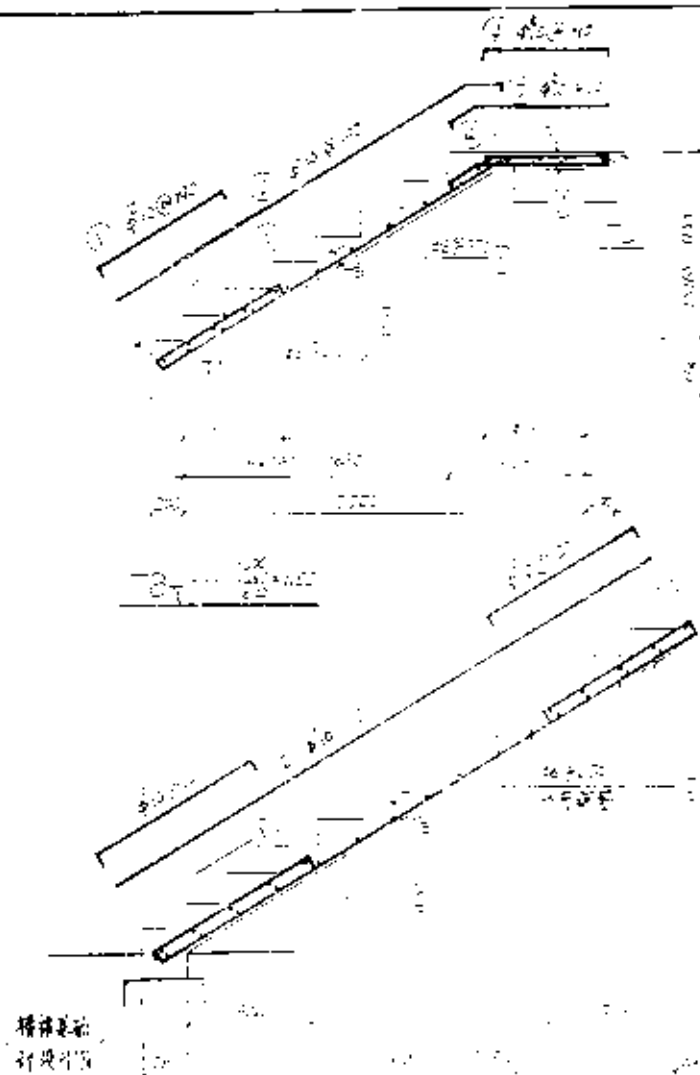
|    |    |
|----|----|
| 页号 | 21 |
|----|----|



材料表

| 构件编号                       | 钢 筋 |          |          |         |          | 混凝土<br>体积<br>m <sup>3</sup> |
|----------------------------|-----|----------|----------|---------|----------|-----------------------------|
|                            | 类 型 | 式 样      | 长度<br>mm | 数量<br>根 | 重量<br>kg |                             |
| TB <sub>1</sub> -1300x1500 | 1   | 4#16@140 | 1350     | 11      | 14.85    | 0.863                       |
|                            | 2   | 4#10@140 | 4110     | 11      | 45.21    |                             |
|                            | 3   | 4#10@140 | 1190     | 11      | 13.09    |                             |
|                            | 4   | 4#10@140 | 980      | 11      | 10.70    |                             |
|                            | 5   | 4#10@140 | 1280     | 28      | 35.64    |                             |
| TB <sub>1</sub> -1300x1500 | 1   | 4#16@140 | 1350     | 12      | 16.20    | 0.962                       |
|                            | 2   | 4#10@140 | 4110     | 12      | 49.32    |                             |
|                            | 3   | 4#10@140 | 1190     | 12      | 14.20    |                             |
|                            | 4   | 4#10@140 | 980      | 12      | 11.76    |                             |
|                            | 5   | 4#10@140 | 1430     | 28      | 40.04    |                             |
| TB <sub>1</sub> -1300x1500 | 1   | 4#16@140 | 1350     | 13      | 17.55    | 1.062                       |
|                            | 2   | 4#10@140 | 4110     | 13      | 53.83    |                             |
|                            | 3   | 4#10@140 | 1190     | 13      | 15.87    |                             |
|                            | 4   | 4#10@140 | 980      | 13      | 12.74    |                             |
|                            | 5   | 4#10@140 | 1580     | 28      | 44.28    |                             |





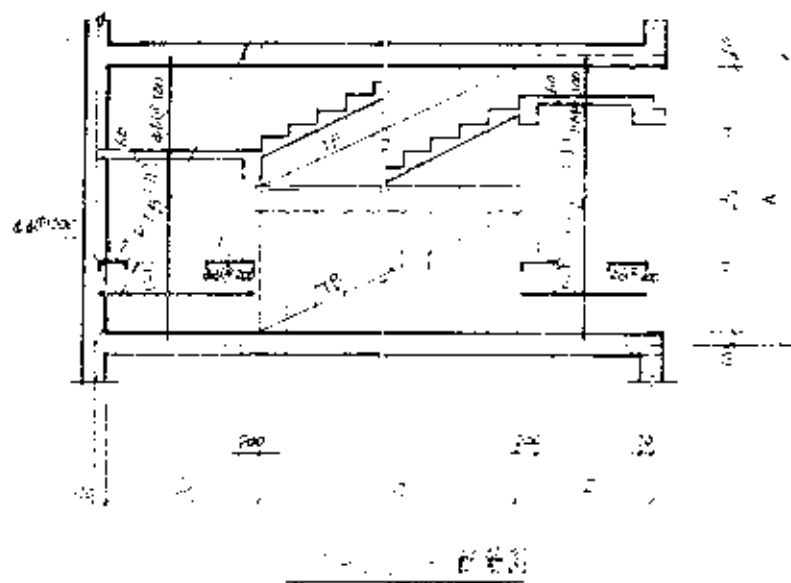
材料表

| 材料名称 | 规格   | 单位 | 数量  | 重量   | 备注 |
|------|------|----|-----|------|----|
| 钢筋   | Φ10  | m  | 110 | 1.10 |    |
|      | Φ12  | m  | 150 | 1.50 |    |
|      | Φ14  | m  | 100 | 1.00 |    |
|      | Φ16  | m  | 80  | 0.80 |    |
|      | Φ18  | m  | 60  | 0.60 |    |
| 钢筋   | Φ20  | m  | 40  | 0.40 |    |
|      | Φ22  | m  | 30  | 0.30 |    |
|      | Φ24  | m  | 20  | 0.20 |    |
|      | Φ26  | m  | 10  | 0.10 |    |
|      | Φ28  | m  | 5   | 0.05 |    |
| 钢筋   | Φ30  | m  | 3   | 0.03 |    |
|      | Φ32  | m  | 2   | 0.02 |    |
|      | Φ34  | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ36  | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ38  | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ40  | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ42  | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ44  | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ46  | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ48  | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ50  | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ52  | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ54  | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ56  | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ58  | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ60  | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ62  | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ64  | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ66  | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ68  | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ70  | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ72  | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ74  | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ76  | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ78  | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ80  | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ82  | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ84  | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ86  | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ88  | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ90  | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ92  | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ94  | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ96  | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ98  | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ100 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ102 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ104 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ106 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ108 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ110 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ112 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ114 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ116 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ118 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ120 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ122 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ124 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ126 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ128 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ130 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ132 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ134 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ136 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ138 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ140 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ142 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ144 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ146 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ148 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ150 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ152 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ154 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ156 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ158 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ160 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ162 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ164 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ166 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ168 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ170 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ172 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ174 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ176 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ178 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ180 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ182 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ184 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ186 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ188 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ190 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ192 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ194 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ196 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ198 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ200 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ202 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ204 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ206 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ208 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ210 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ212 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ214 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ216 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ218 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ220 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ222 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ224 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ226 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ228 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ230 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ232 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ234 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ236 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ238 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ240 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ242 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ244 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ246 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ248 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ250 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ252 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ254 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ256 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ258 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ260 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ262 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ264 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ266 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ268 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ270 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ272 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ274 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ276 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ278 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ280 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ282 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ284 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ286 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ288 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ290 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ292 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ294 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ296 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ298 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ300 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ302 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ304 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ306 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ308 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ310 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ312 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ314 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ316 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ318 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ320 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ322 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ324 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ326 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ328 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ330 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ332 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ334 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ336 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ338 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ340 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ342 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ344 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ346 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ348 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ350 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ352 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ354 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ356 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ358 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ360 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ362 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ364 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ366 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ368 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ370 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ372 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ374 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ376 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ378 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ380 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ382 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ384 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ386 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ388 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ390 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ392 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ394 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ396 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ398 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ400 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ402 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ404 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ406 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ408 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ410 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ412 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ414 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ416 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ418 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ420 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ422 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ424 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ426 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ428 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ430 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ432 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ434 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ436 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ438 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ440 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ442 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ444 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ446 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ448 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ450 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ452 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ454 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ456 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ458 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ460 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ462 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ464 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ466 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ468 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ470 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ472 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ474 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ476 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ478 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ480 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ482 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ484 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ486 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ488 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ490 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ492 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ494 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ496 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ498 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ500 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ502 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ504 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ506 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ508 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ510 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ512 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ514 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ516 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ518 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ520 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ522 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ524 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ526 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ528 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ530 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ532 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ534 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ536 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ538 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ540 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ542 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ544 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ546 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ548 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ550 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ552 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ554 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ556 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ558 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ560 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ562 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ564 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ566 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ568 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ570 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ572 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ574 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ576 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ578 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ580 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ582 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ584 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ586 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ588 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ590 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ592 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ594 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ596 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ598 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ600 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ602 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ604 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ606 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ608 | m  | 1   | 0.01 |    |
| 钢筋   | Φ610 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ612 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ614 | m  | 1   | 0.01 |    |
|      | Φ61> |    |     |      |    |

材料表

| 材料名称    | 规格  | 单位   | 长度<br>mm | 数量    | 重量<br>kg | 混凝土<br>体积<br>m³ |
|---------|-----|------|----------|-------|----------|-----------------|
| 12# 螺纹钢 | Φ16 | 1190 | 9        | 15.71 | 5.04     | 0.685           |
|         | Φ16 | 3560 | 7        | 32.64 | 15.09    |                 |
|         | Φ16 | 1010 | 7        | 9.49  | 4.28     |                 |
|         | Φ16 | 920  | 9        | 9.28  | 3.90     |                 |
|         | Φ6  | 1280 | 25       | 32.00 | 7.10     |                 |
| 12# 螺纹钢 | Φ16 | 1190 | 10       | 17.90 | 5.60     | 0.764           |
|         | Φ16 | 3560 | 10       | 35.60 | 16.77    |                 |
|         | Φ16 | 1010 | 10       | 10.10 | 4.76     |                 |
|         | Φ16 | 920  | 10       | 9.20  | 4.33     |                 |
|         | Φ6  | 1280 | 25       | 35.75 | 7.94     |                 |
| 12# 螺纹钢 | Φ16 | 1190 | 11       | 19.09 | 6.11     | 0.843           |
|         | Φ16 | 3560 | 11       | 37.16 | 18.44    |                 |
|         | Φ16 | 1010 | 11       | 11.11 | 5.23     |                 |
|         | Φ16 | 920  | 11       | 10.12 | 4.77     |                 |
|         | Φ6  | 1280 | 25       | 37.50 | 8.17     |                 |
| 12# 螺纹钢 | Φ16 | 1340 | 24       | 32.16 | 15.13    | 0.997           |
|         | Φ16 | 3950 | 12       | 47.40 | 22.33    |                 |
|         | Φ6  | 1280 | 25       | 32.00 | 7.10     |                 |
| 12# 螺纹钢 | Φ16 | 1340 | 26       | 34.88 | 16.41    | 1.115           |
|         | Φ16 | 3950 | 13       | 51.75 | 24.19    |                 |
|         | Φ6  | 1280 | 25       | 35.75 | 7.94     |                 |
| 12# 螺纹钢 | Φ16 | 1340 | 28       | 37.52 | 17.67    | 1.230           |
|         | Φ16 | 3950 | 14       | 55.30 | 26.05    |                 |
|         | Φ6  | 1280 | 25       | 39.50 | 8.17     |                 |

楼梯基础  
详图



|       |                |                |
|-------|----------------|----------------|
| 平台板厚度 | 100            | 100            |
| 主筋    | $\Phi 8 @ 200$ | $\Phi 8 @ 200$ |
| 楼层板厚度 | 100            | 100            |
| 主筋    | $\Phi 8 @ 200$ | $\Phi 8 @ 200$ |

平台板材料表

| 序号 | 部位  | 规格       | 长度   | 数量 | 重量   | 体积    |
|----|-----|----------|------|----|------|-------|
| 1  | 平台板 | $\Phi 8$ | 1000 | 12 | 1.14 | 0.120 |
| 2  | 平台板 | $\Phi 8$ | 1000 | 12 | 1.14 | 0.120 |
| 3  | 平台板 | $\Phi 8$ | 1000 | 12 | 1.14 | 0.120 |
| 4  | 平台板 | $\Phi 8$ | 1000 | 12 | 1.14 | 0.120 |
| 5  | 平台板 | $\Phi 8$ | 1000 | 12 | 1.14 | 0.120 |
| 6  | 平台板 | $\Phi 8$ | 1000 | 12 | 1.14 | 0.120 |
| 7  | 平台板 | $\Phi 8$ | 1000 | 12 | 1.14 | 0.120 |
| 8  | 平台板 | $\Phi 8$ | 1000 | 12 | 1.14 | 0.120 |
| 9  | 平台板 | $\Phi 8$ | 1000 | 12 | 1.14 | 0.120 |
| 10 | 平台板 | $\Phi 8$ | 1000 | 12 | 1.14 | 0.120 |
| 11 | 平台板 | $\Phi 8$ | 1000 | 12 | 1.14 | 0.120 |
| 12 | 平台板 | $\Phi 8$ | 1000 | 12 | 1.14 | 0.120 |
| 13 | 平台板 | $\Phi 8$ | 1000 | 12 | 1.14 | 0.120 |
| 14 | 平台板 | $\Phi 8$ | 1000 | 12 | 1.14 | 0.120 |
| 15 | 平台板 | $\Phi 8$ | 1000 | 12 | 1.14 | 0.120 |
| 16 | 平台板 | $\Phi 8$ | 1000 | 12 | 1.14 | 0.120 |
| 17 | 平台板 | $\Phi 8$ | 1000 | 12 | 1.14 | 0.120 |
| 18 | 平台板 | $\Phi 8$ | 1000 | 12 | 1.14 | 0.120 |
| 19 | 平台板 | $\Phi 8$ | 1000 | 12 | 1.14 | 0.120 |
| 20 | 平台板 | $\Phi 8$ | 1000 | 12 | 1.14 | 0.120 |

中板材料表

| 规格   | 单位 | 数量  | 重量   | 备注  |
|------|----|-----|------|-----|
| 100  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 125  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 150  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 175  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 200  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 225  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 250  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 275  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 300  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 325  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 350  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 375  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 400  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 425  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 450  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 475  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 500  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 525  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 550  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 575  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 600  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 625  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 650  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 675  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 700  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 725  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 750  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 775  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 800  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 825  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 850  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 875  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 900  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 925  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 950  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 975  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 1000 | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |

中板材料表

| 规格   | 单位 | 数量  | 重量   | 备注  |
|------|----|-----|------|-----|
| 100  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 125  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 150  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 175  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 200  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 225  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 250  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 275  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 300  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 325  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 350  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 375  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 400  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 425  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 450  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 475  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 500  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 525  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 550  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 575  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 600  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 625  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 650  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 675  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 700  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 725  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 750  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 775  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 800  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 825  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 850  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 875  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 900  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 925  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 950  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 975  | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |
| 1000 | mm | 4.5 | 12.2 | 2.5 |

中板材料表

钢筋材料表(一)

| 构件名称  | 序号 | 规格  | 长度   | 重量   | 数量 | 总重量  |
|-------|----|-----|------|------|----|------|
| 1. 梁  | 1  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 2  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 3  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
| 2. 梁  | 1  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 2  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 3  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
| 3. 梁  | 1  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 2  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 3  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
| 4. 梁  | 1  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 2  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 3  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
| 5. 梁  | 1  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 2  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 3  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
| 6. 梁  | 1  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 2  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 3  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
| 7. 梁  | 1  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 2  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 3  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
| 8. 梁  | 1  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 2  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 3  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
| 9. 梁  | 1  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 2  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 3  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
| 10. 梁 | 1  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 2  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 3  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |

钢筋材料表(二)

| 构件名称  | 序号 | 规格  | 长度   | 重量   | 数量 | 总重量  |
|-------|----|-----|------|------|----|------|
| 1. 梁  | 1  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 2  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 3  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
| 2. 梁  | 1  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 2  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 3  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
| 3. 梁  | 1  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 2  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 3  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
| 4. 梁  | 1  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 2  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 3  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
| 5. 梁  | 1  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 2  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 3  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
| 6. 梁  | 1  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 2  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 3  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
| 7. 梁  | 1  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 2  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 3  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
| 8. 梁  | 1  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 2  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 3  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
| 9. 梁  | 1  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 2  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 3  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
| 10. 梁 | 1  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 2  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |
|       | 3  | 12# | 2.10 | 0.17 | 1  | 0.17 |





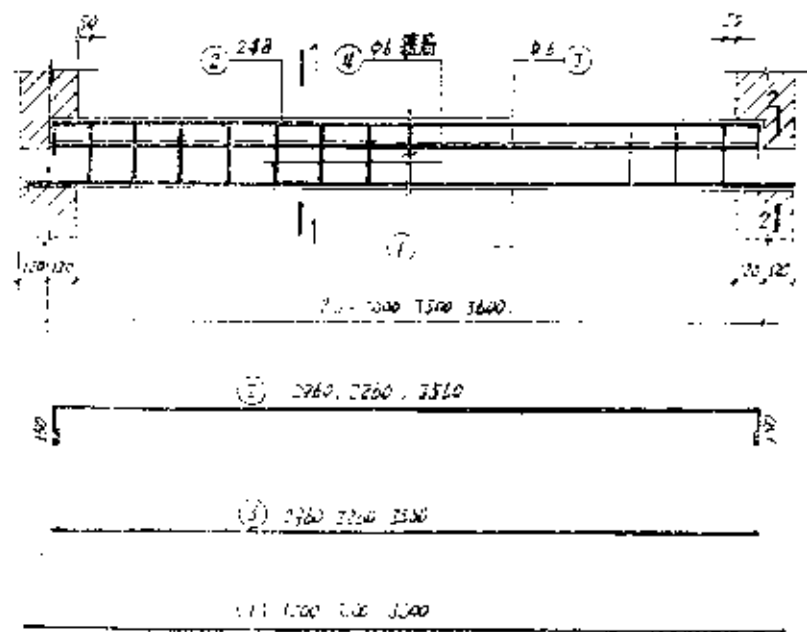
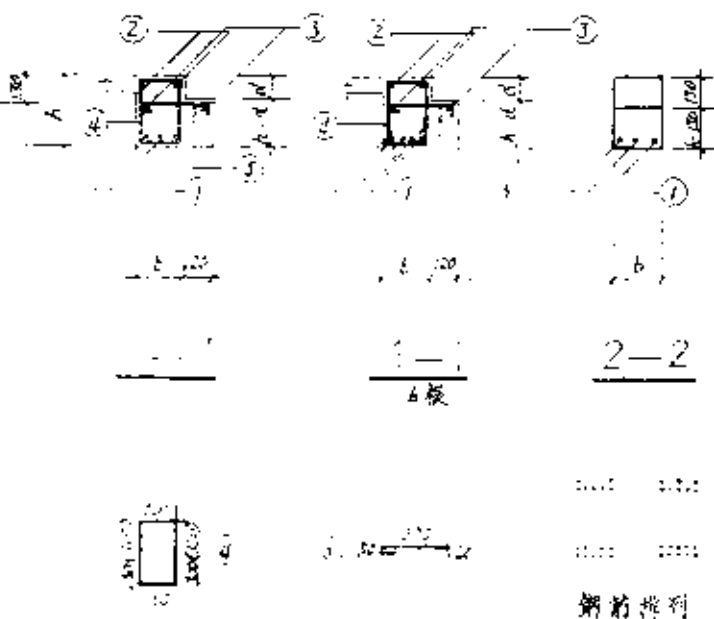


图 11-1-2 梁配筋图



注

1. 梁内钢筋数量+10，如定距为按梁面面积定距不用加10个设计为梁。
2. 1. 内配筋用于 $b \geq 250$ 毫米。

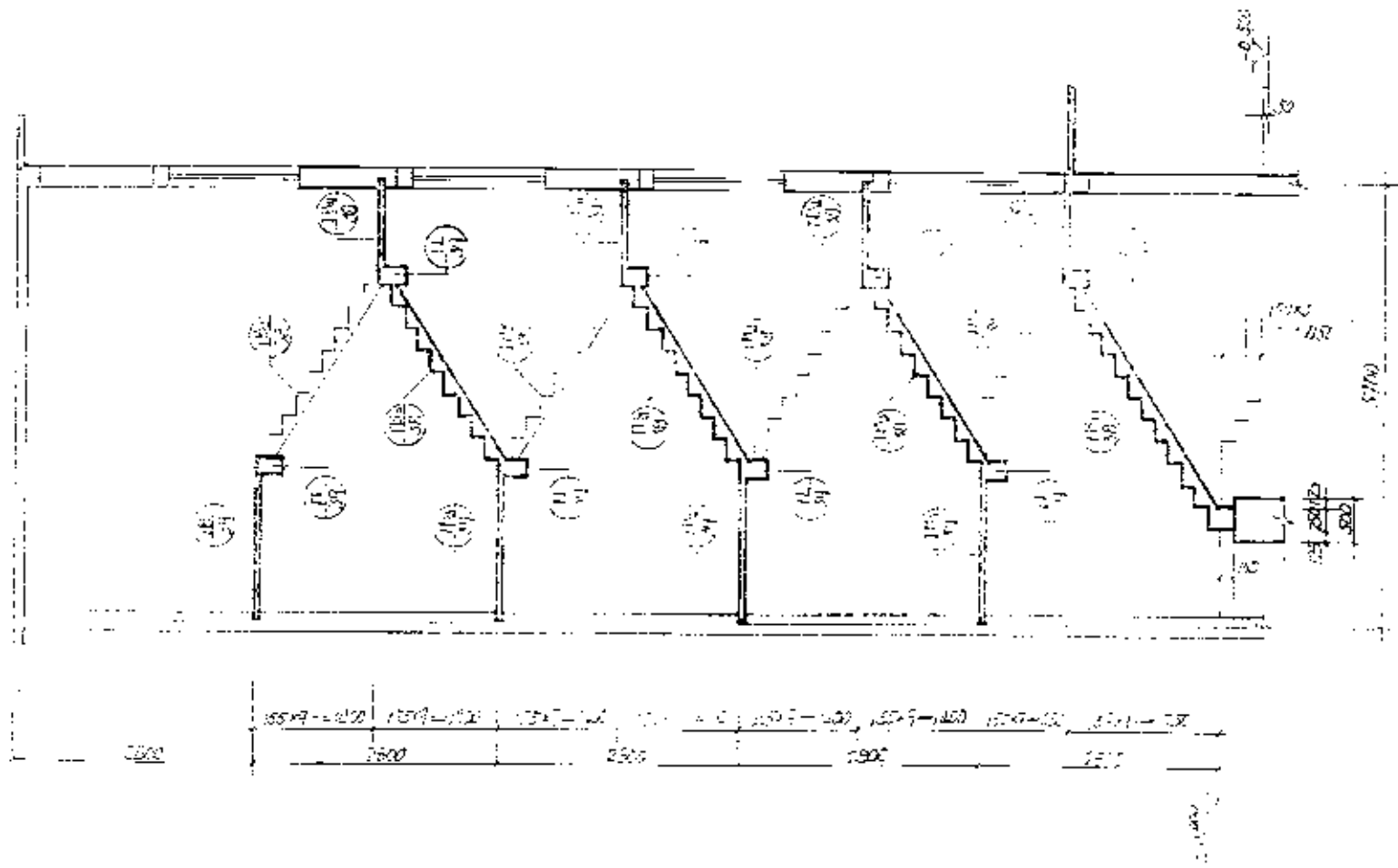
[illegible][illegible]

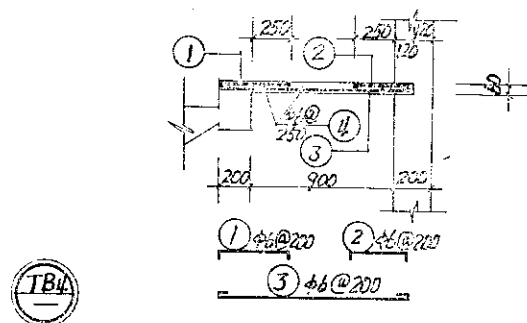
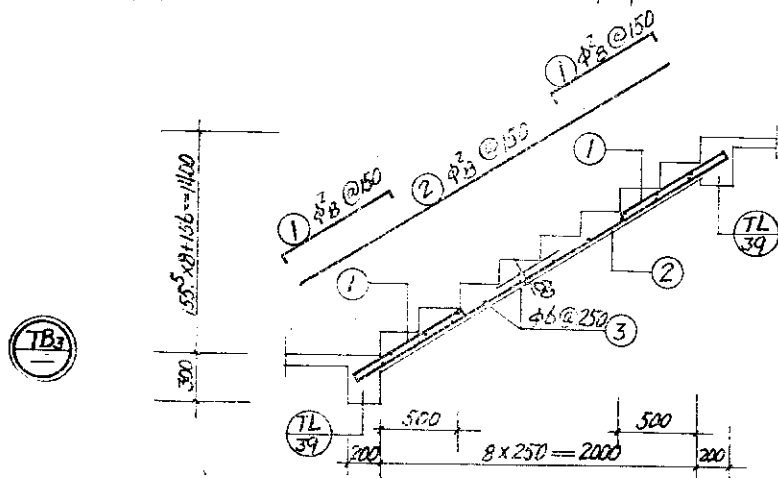
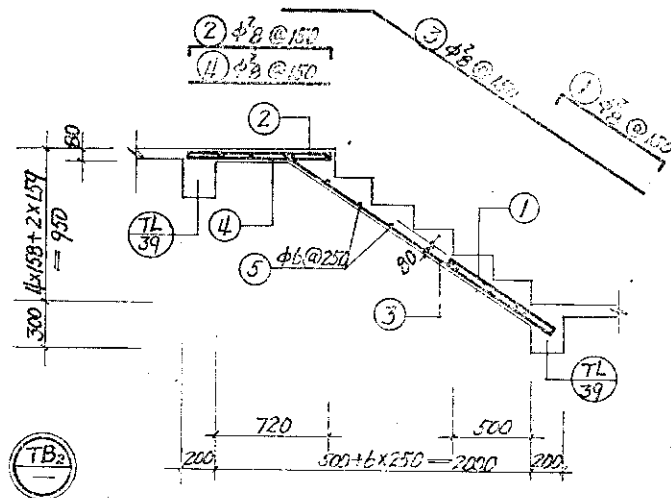
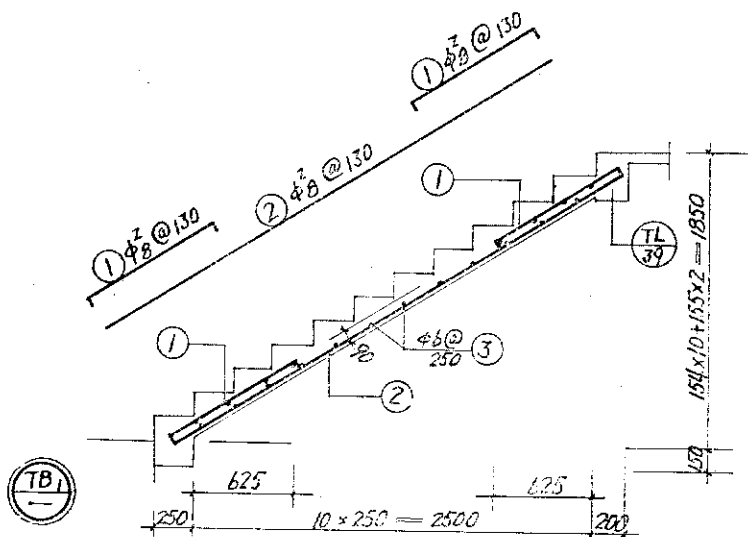
|    |     |    |    |    |      |
|----|-----|----|----|----|------|
| 姓名 | 王 十 | 性别 | 男  | 年龄 | 1955 |
| 职业 | 工人  | 籍贯 | 天津 | 民族 | 汉    |
| 住址 | 天津  | 电话 |    | 电报 |      |

走馬溪村料表(二)

[illegible]

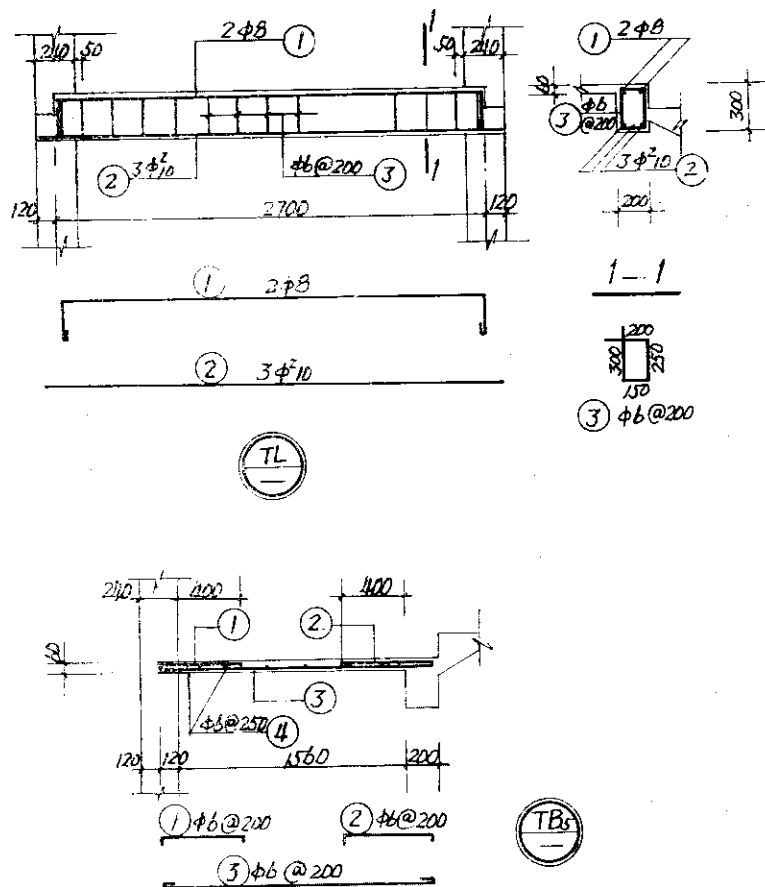






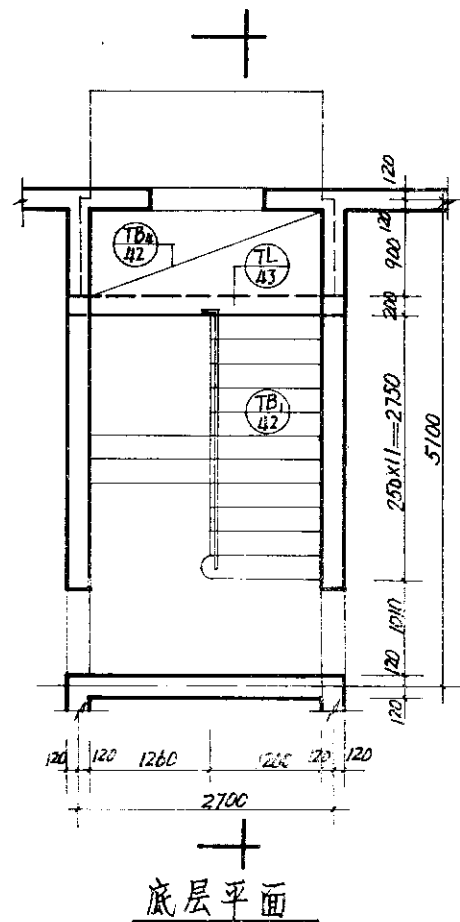
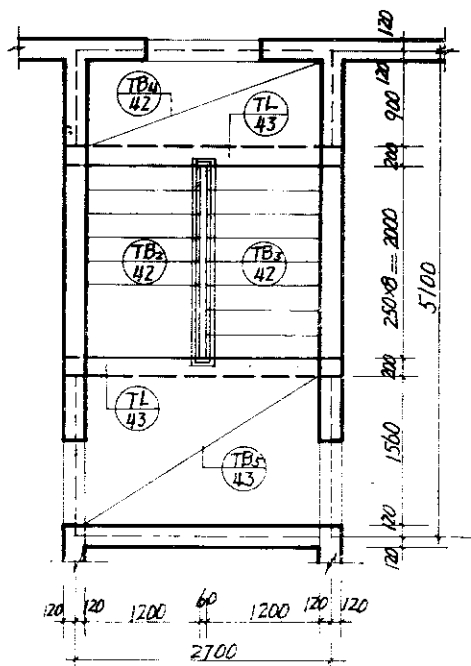
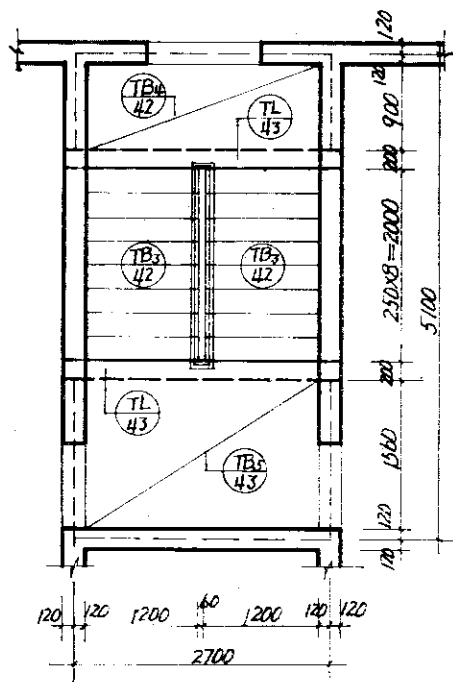
|             |             |                                                                                             |                |
|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 校<br>核<br>制 | 用<br>文<br>图 | 住宅楼梯、J <sub>2</sub> 型TB <sub>1</sub> 、TB <sub>2</sub> 、TB <sub>3</sub> 、TB <sub>4</sub> 配筋图 | 图集号<br>页号      |
|             |             |                                                                                             | L90G-312<br>JB |

材料表



| 构件编号            | 序号 | 钢筋       |     |      |    | 总重 kg | 混凝土 体积 m³ |
|-----------------|----|----------|-----|------|----|-------|-----------|
|                 |    | 型 式      | 直径  | 长度   | 根数 |       |           |
| TB <sub>1</sub> | ①  | 801-180  | φ8  | 1100 | 20 | 6.91  | 0.64      |
|                 | ②  | 3300     | φ8  | 3300 | 10 | 10.36 |           |
|                 | ③  | 1180     | φ6  | 1180 | 20 | 5.24  |           |
| TB <sub>2</sub> | ①  | 701-170  | φ8  | 930  | 9  | 8.37  | 0.36      |
|                 | ②  | 701-170  | φ8  | 1040 | 9  | 9.36  |           |
|                 | ③  | 1301-170 | φ8  | 2600 | 9  | 7.34  |           |
|                 | ④  | 900      | φ8  | 900  | 9  | 2.54  |           |
|                 | ⑤  | 1180     | φ6  | 1180 | 17 | 4.45  |           |
| TB <sub>3</sub> | ①  | 701-170  | φ8  | 940  | 18 | 5.31  | 0.42      |
|                 | ②  | 2760     | φ8  | 2760 | 9  | 7.80  |           |
|                 | ③  | 1180     | φ6  | 1180 | 16 | 4.19  |           |
| TB <sub>4</sub> | ①  | 501-150  | φ6  | 520  | 15 | 1.73  | 0.17      |
|                 | ②  | 501-150  | φ6  | 460  | 15 | 1.53  |           |
|                 | ③  | 1180     | φ6  | 1260 | 15 | 4.20  |           |
|                 | ④  | 2680     | φ6  | 2680 | 8  | 4.76  |           |
| TB <sub>5</sub> | ①  | 501-150  | φ6  | 610  | 15 | 2.03  | 0.27      |
|                 | ②  | 501-150  | φ6  | 670  | 15 | 2.23  |           |
|                 | ③  | 1840     | φ6  | 1920 | 15 | 6.39  |           |
|                 | ④  | 2680     | φ6  | 2680 | 10 | 5.95  |           |
| TL              | ①  | 2501-150 | φ8  | 3260 | 2  | 2.58  | 0.17      |
|                 | ②  | 2900     | φ10 | 2900 | 3  | 4.10  |           |
|                 | ③  | 1250     | φ6  | 900  | 15 | 3.00  |           |

|     |       |     |                                     |       |         |
|-----|-------|-----|-------------------------------------|-------|---------|
| 校 核 | 审 计   | 图 样 | 住宅楼梯 J 型 TL-TB <sub>5</sub> 及 钢筋明细表 | 图 集 号 | L90G312 |
| 制 图 | 不 理 详 |     |                                     | 页 号   | 39      |

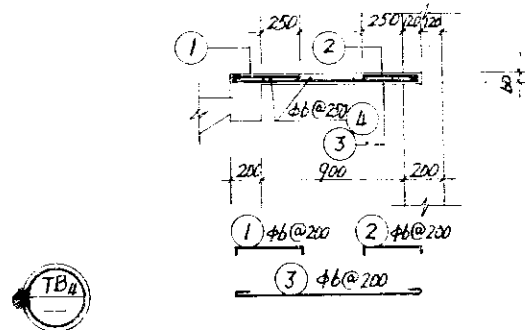
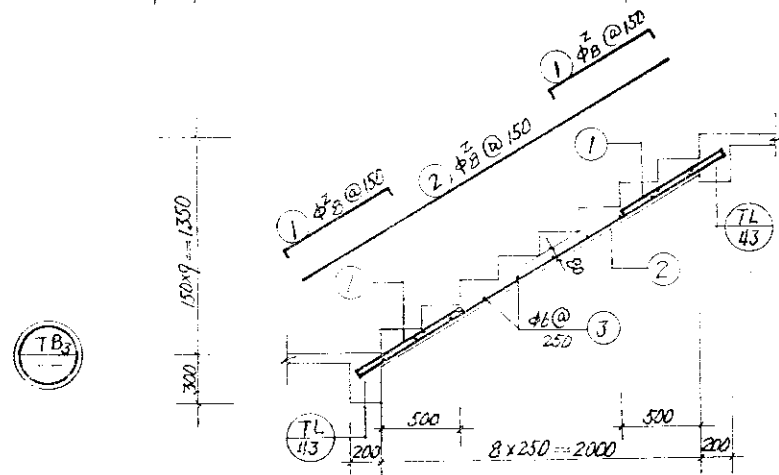
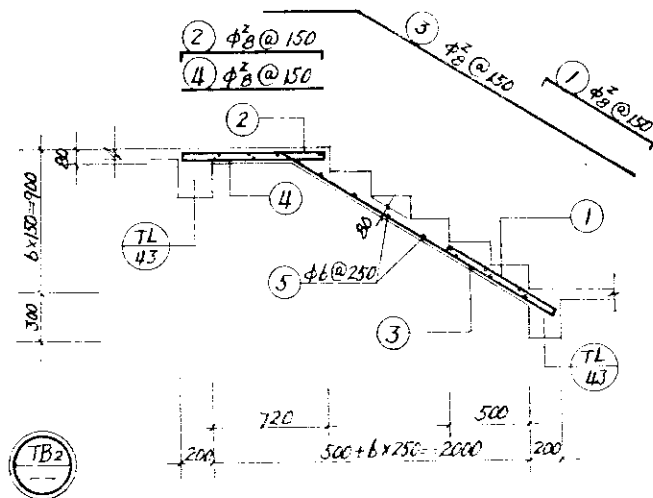
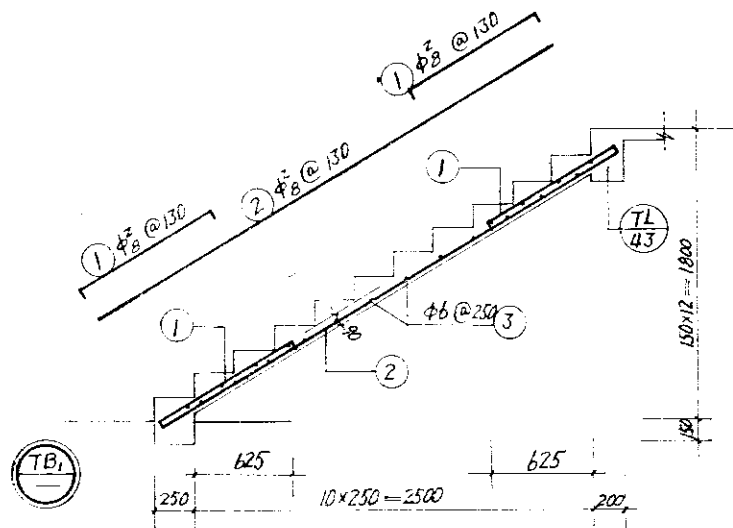


|             |             |            |
|-------------|-------------|------------|
| 校<br>核<br>制 | 核<br>计<br>图 | 刘鹤岭<br>和景萍 |
|-------------|-------------|------------|

住宅楼梯 J<sub>C1</sub>型楼梯平面图

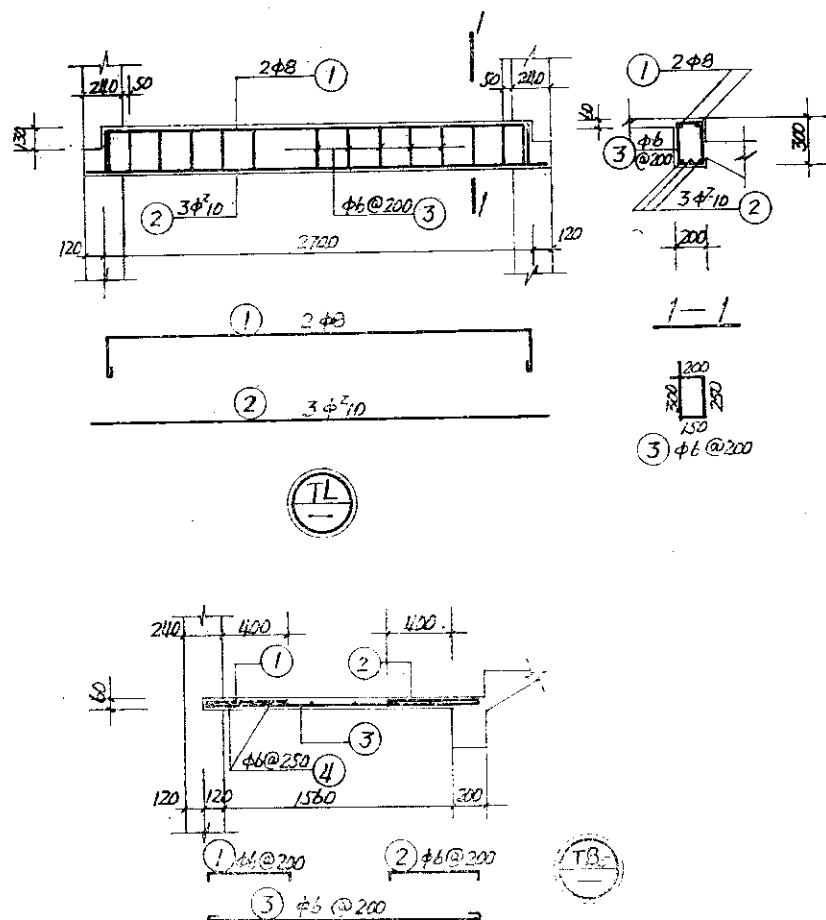
|       |         |
|-------|---------|
| 图 集 号 | L90G312 |
| 页 号   | 40      |





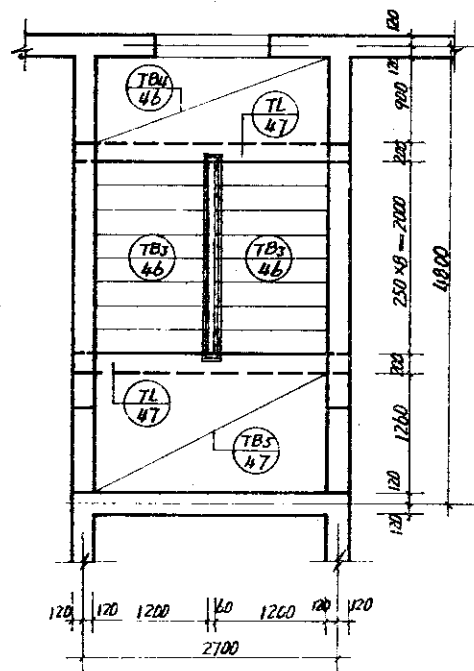
|        |        |        |   |                                                                                            |     |         |
|--------|--------|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 校<br>核 | 校<br>核 | 序<br>号 | 又 | 住宅楼梯: J <sub>C</sub> 型 TB <sub>1</sub> TB <sub>2</sub> TB <sub>3</sub> TB <sub>4</sub> 配筋图 | 图集号 | LSGG312 |
| 制      | 图      | 1      | 1 |                                                                                            | 页号  | 42      |

材 料 表

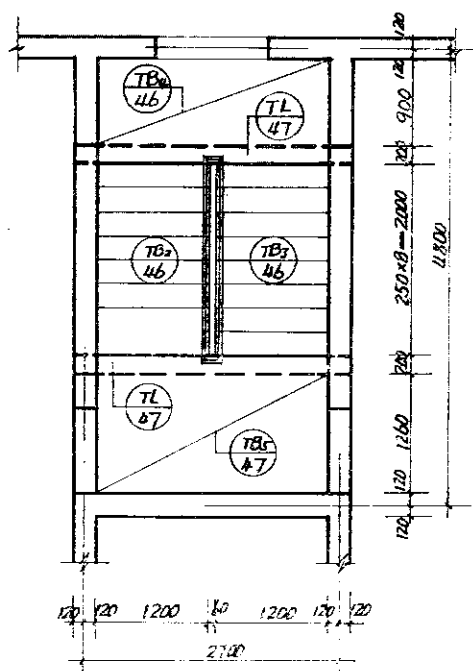


| 构件编号            | 钢 筋 |      |          |          |    |         |          | 混凝土<br>体积<br>m <sup>3</sup> |
|-----------------|-----|------|----------|----------|----|---------|----------|-----------------------------|
|                 | 编号  | 型 式  | 直径<br>mm | 长度<br>mm | 根数 | 共长<br>m | 共重<br>kg |                             |
| TB <sub>1</sub> | ①   | 801  | φ8       | 1080     | 20 | 21.60   | 6.78     | 22.26                       |
|                 | ②   | 3260 | φ8       | 3260     | 10 | 32.60   | 10.24    |                             |
|                 | ③   | 1180 | φ6       | 1180     | 20 | 23.60   | 5.24     |                             |
| TB <sub>2</sub> | ①   | 701  | φ8       | 930      | 9  | 8.37    | 2.63     | 19.85                       |
|                 | ②   | 701  | φ8       | 1040     | 9  | 9.36    | 2.94     |                             |
|                 | ③   | 630  | φ8       | 2380     | 9  | 23.22   | 7.29     |                             |
|                 | ④   | 900  | φ8       | 900      | 9  | 8.10    | 2.54     |                             |
|                 | ⑤   | 1180 | φ6       | 1180     | 17 | 20.06   | 4.45     |                             |
| TB <sub>3</sub> | ①   | 701  | φ8       | 930      | 18 | 16.74   | 5.26     | 17.19                       |
|                 | ②   | 2740 | φ8       | 2740     | 9  | 24.66   | 7.74     |                             |
|                 | ③   | 1180 | φ6       | 1180     | 16 | 18.88   | 4.19     |                             |
| TB <sub>4</sub> | ①   | 501  | φ6       | 520      | 15 | 7.80    | 1.73     | 12.22                       |
|                 | ②   | 501  | φ6       | 460      | 15 | 6.90    | 1.53     |                             |
|                 | ③   | 1180 | φ6       | 1260     | 15 | 18.90   | 4.20     |                             |
|                 | ④   | 2680 | φ6       | 2680     | 8  | 21.44   | 4.76     |                             |
| TB <sub>5</sub> | ①   | 501  | φ6       | 610      | 15 | 9.15    | 2.03     | 16.60                       |
|                 | ②   | 501  | φ6       | 670      | 15 | 10.05   | 2.23     |                             |
|                 | ③   | 1840 | φ6       | 1920     | 15 | 28.80   | 6.39     |                             |
|                 | ④   | 2680 | φ6       | 2680     | 10 | 26.80   | 5.95     |                             |
| TL              | ①   | 250  | φ8       | 3250     | 2  | 6.52    | 2.58     | 9.68                        |
|                 | ②   | 2900 | φ10      | 2900     | 3  | 8.70    | 4.10     |                             |
|                 | ③   | 1250 | φ6       | 900      | 15 | 13.50   | 3.00     |                             |

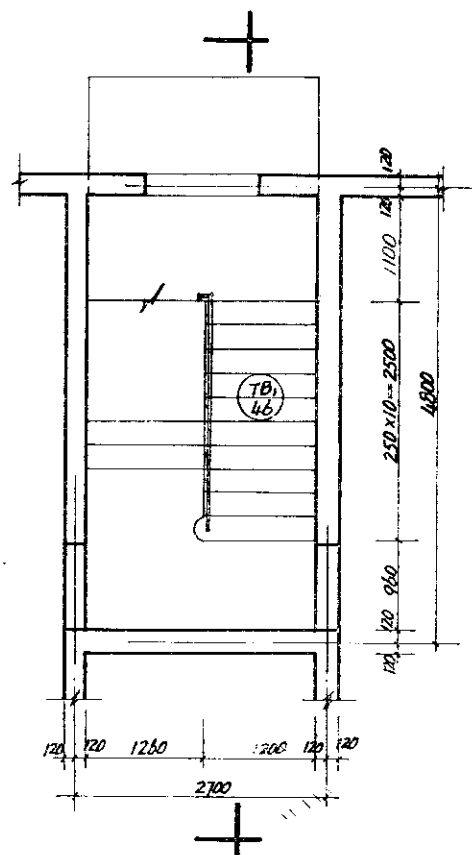
|     |       |                                     |       |         |
|-----|-------|-------------------------------------|-------|---------|
| 校 核 | 周 文   | 住宅楼梯 J <sub>C1</sub> 型 TL、TB 及钢筋明细表 | 图 集 号 | L90G312 |
| 设 计 | 于 惠 萍 |                                     | 页 号   | 43      |
| 制 图 |       |                                     |       |         |



标准层平面



二层平面



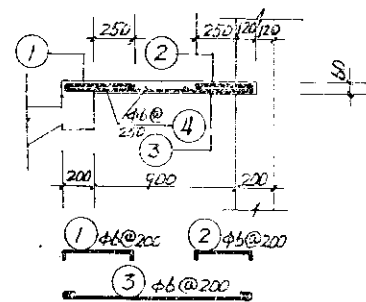
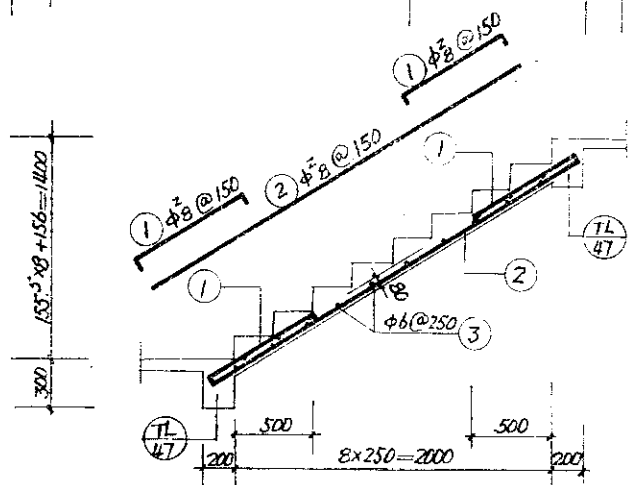
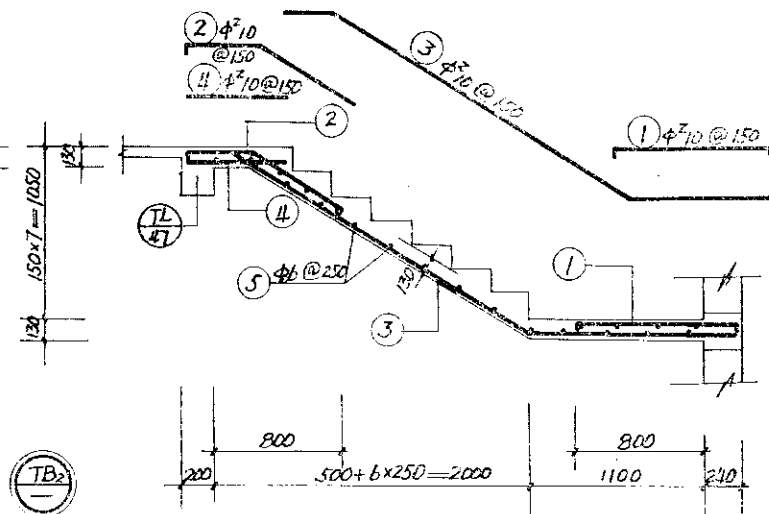
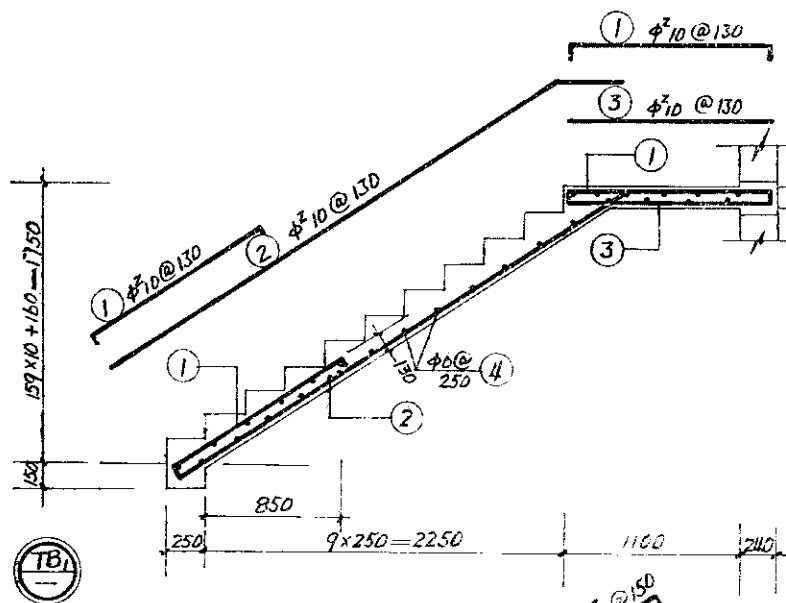
底层平面

|    |    |    |
|----|----|----|
| 校核 | 设计 | 审核 |
| 校核 | 设计 | 审核 |
| 校核 | 设计 | 审核 |

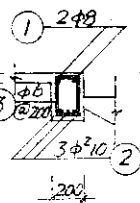
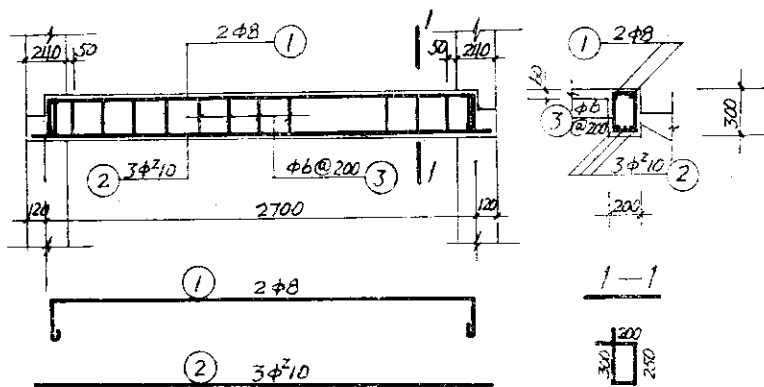
住宅楼梯: J<sub>2</sub>型楼梯平面图

|     |           |
|-----|-----------|
| 图集号 | L90 G 312 |
| 页号  | 44        |





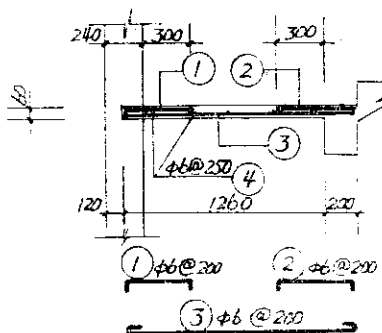
|    |    |                                                                                 |     |         |
|----|----|---------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 校核 | 周文 | 住宅楼梯: J <sub>2</sub> 型 TB、TB <sub>2</sub> 、TB <sub>3</sub> 、TB <sub>4</sub> 配筋图 | 图集号 | L90G312 |
| 设计 | 王  |                                                                                 | 页号  | 46      |
| 制图 |    |                                                                                 |     |         |



1-1



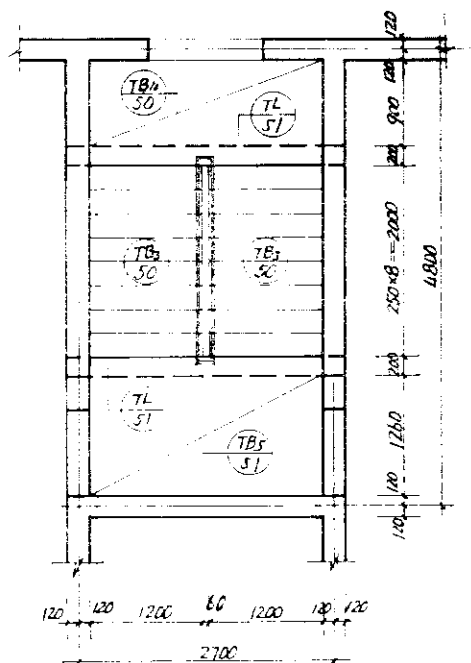
3  $\phi 6 @ 200$



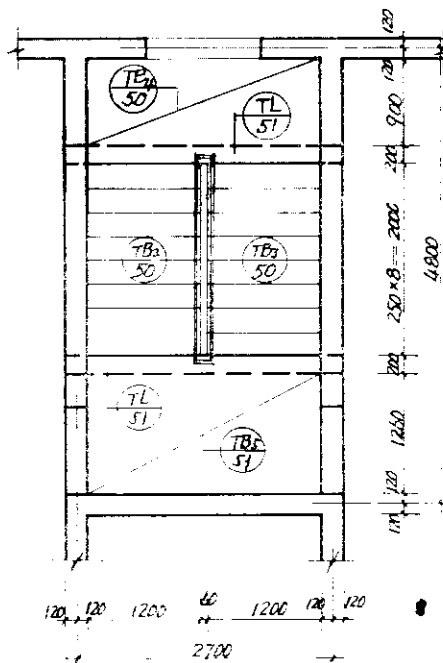
材料表

| 构件编号            | 端号 | 型 式                                     | 直径<br>mm  | 长度<br>mm | 根数 | 长度<br>m | 重量<br>kg | 总重量<br>kg | 混凝土<br>体积<br>m <sup>3</sup> |
|-----------------|----|-----------------------------------------|-----------|----------|----|---------|----------|-----------|-----------------------------|
| TB <sub>1</sub> | ①  | 115 $\overline{1300}$ 115               | $\phi 10$ | 1530     | 20 | 30.60   | 14.41    | 45.05     | 0.96                        |
|                 | ②  | $\overline{3300}$ 300                   | $\phi 10$ | 3650     | 10 | 36.50   | 17.19    |           |                             |
|                 | ③  | $\overline{1300}$                       | $\phi 6$  | 1300     | 10 | 13.00   | 6.12     |           |                             |
|                 | ④  | $\overline{1180}$                       | $\phi 6$  | 1180     | 28 | 33.04   | 7.33     |           |                             |
| TB <sub>2</sub> | ①  | 115 $\overline{1020}$ 115               | $\phi 10$ | 1250     | 9  | 11.25   | 5.30     | 36.13     | 0.74                        |
|                 | ②  | 115 $\overline{1300}$ 115               | $\phi 10$ | 1310     | 9  | 11.79   | 5.55     |           |                             |
|                 | ③  | $\overline{360}$ $\overline{2200}$ 1320 | $\phi 10$ | 3880     | 9  | 34.72   | 16.45    |           |                             |
|                 | ④  | $\overline{660}$                        | $\phi 10$ | 660      | 9  | 5.94    | 2.80     |           |                             |
|                 | ⑤  | $\overline{1180}$                       | $\phi 6$  | 1180     | 23 | 27.14   | 6.03     |           |                             |
| TB <sub>3</sub> | ①  | $\overline{701}$ $\overline{800}$ 700   | $\phi 8$  | 940      | 18 | 16.92   | 5.31     | 17.30     | 0.42                        |
|                 | ②  | $\overline{2760}$                       | $\phi 8$  | 2760     | 9  | 24.84   | 7.80     |           |                             |
|                 | ③  | $\overline{1180}$                       | $\phi 6$  | 1180     | 16 | 18.88   | 4.19     |           |                             |
| TB <sub>4</sub> | ①  | $\overline{501}$ $\overline{420}$ 500   | $\phi 6$  | 520      | 15 | 7.80    | 1.73     | 12.22     | 0.17                        |
|                 | ②  | $\overline{501}$ $\overline{360}$ 500   | $\phi 6$  | 460      | 15 | 6.90    | 1.53     |           |                             |
|                 | ③  | $\overline{1180}$                       | $\phi 6$  | 1260     | 15 | 18.90   | 4.20     |           |                             |
|                 | ④  | $\overline{2680}$                       | $\phi 6$  | 2680     | 8  | 21.44   | 4.76     |           |                             |
| TB <sub>5</sub> | ①  | $\overline{501}$ $\overline{410}$ 500   | $\phi 6$  | 510      | 15 | 7.65    | 1.70     | 11.34     | 0.22                        |
|                 | ②  | $\overline{501}$ $\overline{470}$ 500   | $\phi 6$  | 570      | 15 | 8.55    | 1.90     |           |                             |
|                 | ③  | $\overline{1540}$                       | $\phi 6$  | 1620     | 15 | 24.30   | 5.39     |           |                             |
|                 | ④  | $\overline{2680}$                       | $\phi 6$  | 2680     | 9  | 24.12   | 5.35     |           |                             |
| TL              | ①  | $\overline{81}$ $\overline{2250}$       | $\phi 8$  | 3260     | 2  | 6.52    | 2.58     | 9.68      | 0.17                        |
|                 | ②  | $\overline{2900}$                       | $\phi 10$ | 2900     | 3  | 8.70    | 4.10     |           |                             |
|                 | ③  | $\overline{1300}$                       | $\phi 6$  | 900      | 15 | 13.50   | 3.00     |           |                             |

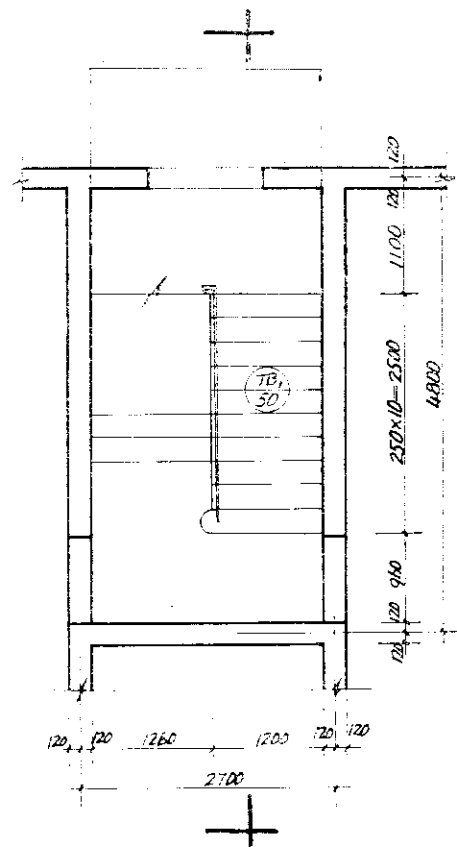
|     |     |                                                  |       |         |
|-----|-----|--------------------------------------------------|-------|---------|
| 校 核 | 周 义 | 住宅楼梯: J <sub>2</sub> 型 TL、TB <sub>5</sub> 及钢筋明细表 | 图 集 号 | L90G312 |
| 设 计 | 孙 洋 |                                                  | 页 号   | 47      |



标准层平面



二层平面

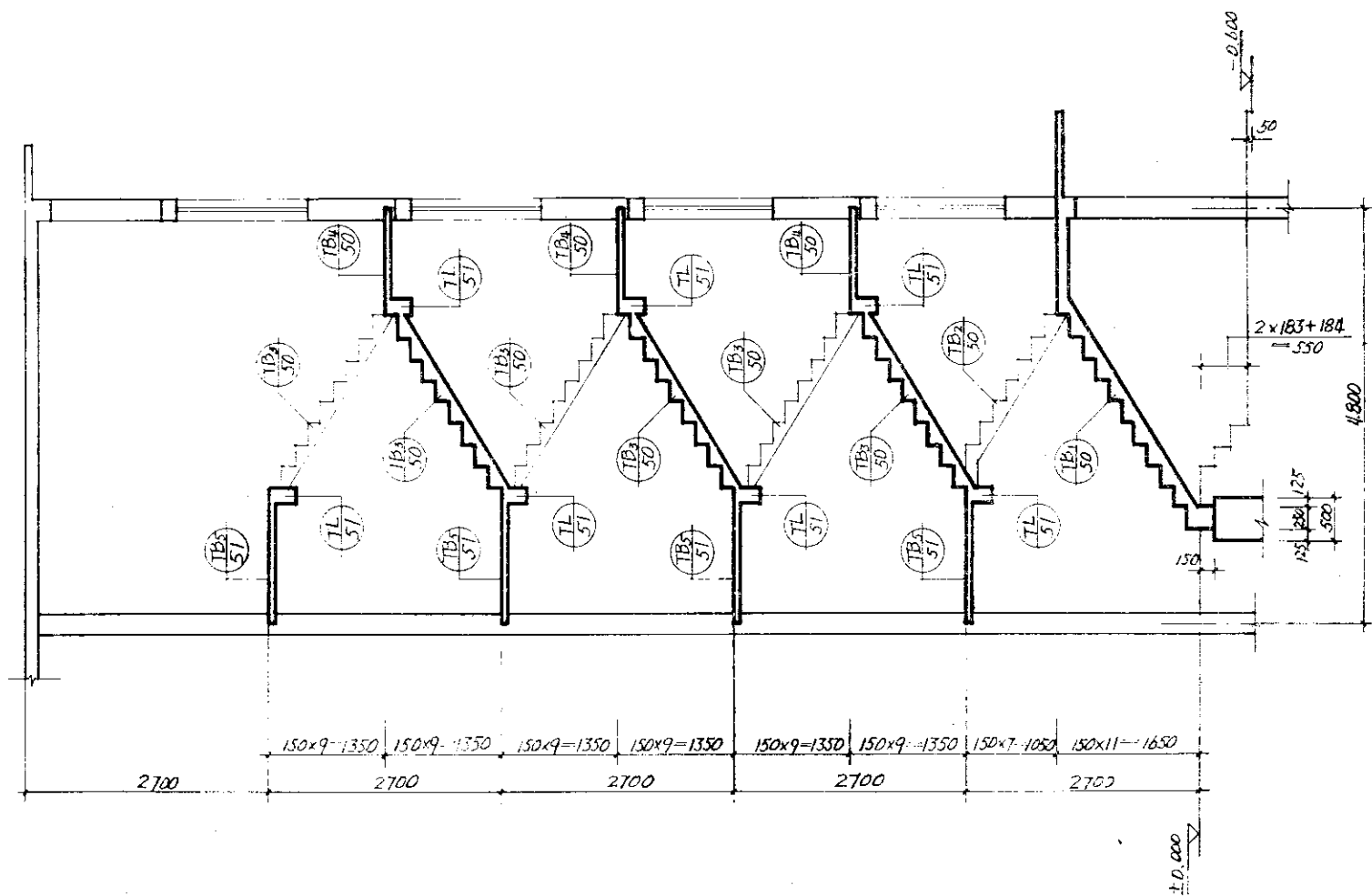


底层平面

|    |    |    |
|----|----|----|
| 校核 | 设计 | 审核 |
| 校核 | 设计 | 审核 |
| 校核 | 设计 | 审核 |

住宅楼梯 J<sub>2</sub>型楼梯平面图

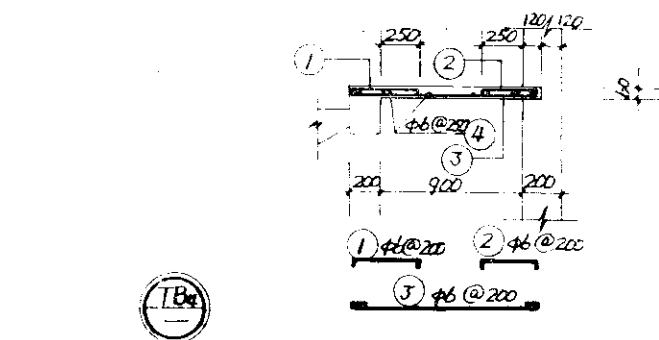
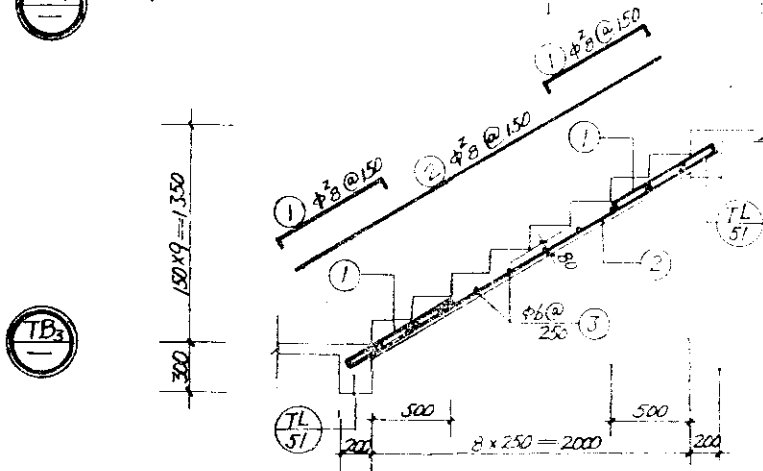
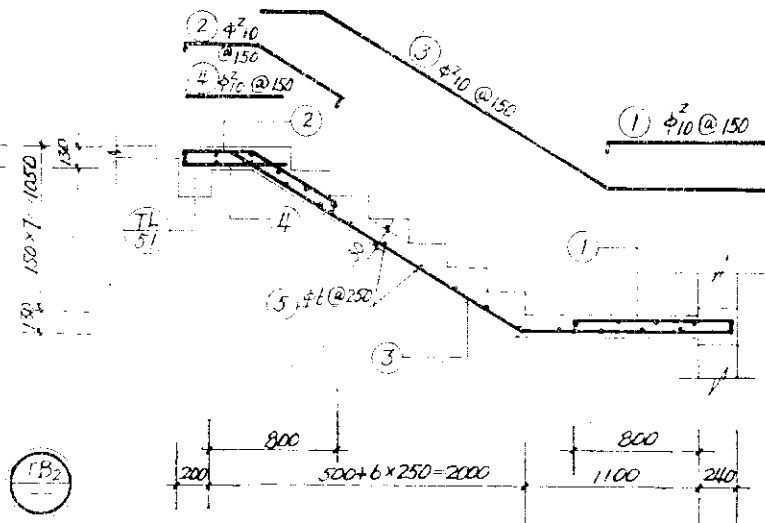
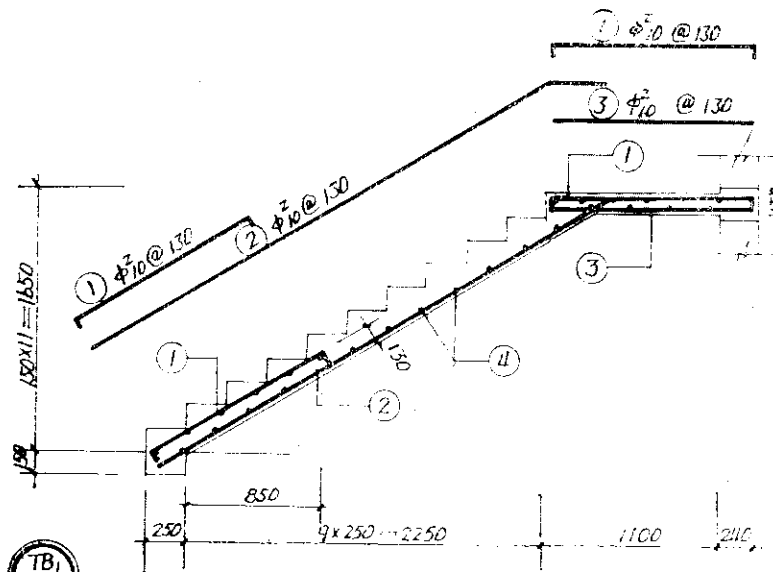
|     |          |
|-----|----------|
| 图集号 | L90G 312 |
| 页号  | 48       |



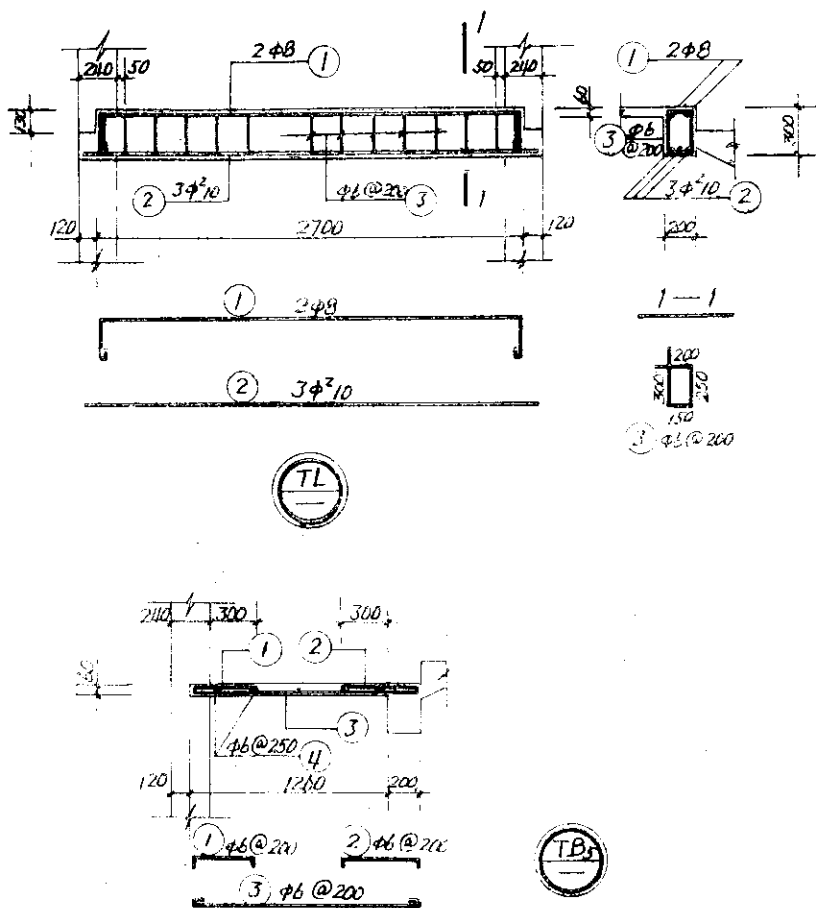
|    |     |
|----|-----|
| 校核 | 刘锦华 |
| 设计 | 刘锦华 |
| 制图 | 刘锦华 |

住宅楼梯: Jc2 型楼梯剖面图

|     |         |
|-----|---------|
| 图集号 | L90G312 |
| 页号  | 49      |



|    |    |    |                                                                               |     |         |
|----|----|----|-------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 校核 | 设计 | 审核 | 住宅楼梯 Jc2型 TB <sub>1</sub> TB <sub>2</sub> TB <sub>3</sub> TB <sub>4</sub> 配筋图 | 图样号 | 190G312 |
| 制  | 图  | 图  |                                                                               | 页号  | 50      |



材料表

| 构件编号            | 序号 | 型式           | 直径                           | 长度   | 根数 | 共长m   | 共重kg  | 总重kg  | 混凝土  |
|-----------------|----|--------------|------------------------------|------|----|-------|-------|-------|------|
| TB <sub>1</sub> | ①  | 115 1300 115 | φ <sup>2</sup> <sub>10</sub> | 1530 | 20 | 30.60 | 14.41 | 45.05 | 0.94 |
|                 | ②  | 3360         | φ <sup>2</sup> <sub>10</sub> | 3650 | 10 | 36.50 | 17.19 |       |      |
|                 | ③  | 1300         | φ <sup>2</sup> <sub>10</sub> | 1300 | 10 | 13.00 | 6.12  |       |      |
|                 | ④  | 1180         | φ <sup>2</sup> <sub>6</sub>  | 1180 | 28 | 33.04 | 7.33  |       |      |
| TB <sub>2</sub> | ①  | 115 1020 115 | φ <sup>2</sup> <sub>10</sub> | 1250 | 9  | 11.25 | 5.30  | 36.13 | 0.78 |
|                 | ②  | 115 1115     | φ <sup>2</sup> <sub>10</sub> | 1310 | 9  | 11.79 | 5.55  |       |      |
|                 | ③  | 40 2200 1320 | φ <sup>2</sup> <sub>10</sub> | 3380 | 9  | 33.92 | 16.45 |       |      |
|                 | ④  | 660          | φ <sup>2</sup> <sub>10</sub> | 660  | 9  | 5.94  | 2.80  |       |      |
|                 | ⑤  | 1180         | φ <sup>2</sup> <sub>6</sub>  | 1180 | 23 | 27.14 | 6.03  |       |      |
| TB <sub>3</sub> | ①  | 790          | φ <sup>2</sup> <sub>8</sub>  | 930  | 18 | 16.74 | 5.26  | 17.19 | 0.42 |
|                 | ②  | 2740         | φ <sup>2</sup> <sub>8</sub>  | 2740 | 9  | 24.66 | 7.74  |       |      |
|                 | ③  | 1180         | φ <sup>2</sup> <sub>6</sub>  | 1180 | 16 | 18.88 | 4.19  |       |      |
| TB <sub>4</sub> | ①  | 50 420 50    | φ <sup>2</sup> <sub>6</sub>  | 570  | 15 | 7.90  | 1.73  | 12.22 | 0.17 |
|                 | ②  | 50 360 50    | φ <sup>2</sup> <sub>6</sub>  | 466  | 15 | 6.90  | 1.53  |       |      |
|                 | ③  | 1180         | φ <sup>2</sup> <sub>6</sub>  | 1260 | 15 | 18.90 | 4.20  |       |      |
|                 | ④  | 2680         | φ <sup>2</sup> <sub>6</sub>  | 2680 | 3  | 21.44 | 4.76  |       |      |
| TB <sub>5</sub> | ①  | 50 410 50    | φ <sup>2</sup> <sub>6</sub>  | 510  | 15 | 7.65  | 1.70  | 14.34 | 0.22 |
|                 | ②  | 50 370 50    | φ <sup>2</sup> <sub>6</sub>  | 570  | 15 | 8.55  | 1.90  |       |      |
|                 | ③  | 1380         | φ <sup>2</sup> <sub>6</sub>  | 1620 | 15 | 24.30 | 5.39  |       |      |
|                 | ④  | 2180         | φ <sup>2</sup> <sub>6</sub>  | 2680 | 9  | 24.12 | 5.35  |       |      |
| TL              | ①  | 2660         | φ <sup>2</sup> <sub>8</sub>  | 3260 | 2  | 6.52  | 2.58  | 9.68  | 0.17 |
|                 | ②  | 2900         | φ <sup>2</sup> <sub>10</sub> | 2900 | 3  | 8.70  | 4.10  |       |      |
|                 | ③  | 150 250      | φ <sup>2</sup> <sub>6</sub>  | 900  | 15 | 13.50 | 3.00  |       |      |

|    |    |                                                  |    |         |
|----|----|--------------------------------------------------|----|---------|
| 设计 | 周文 | 住宅楼梯: J <sub>C2</sub> 型TL、TB <sub>5</sub> 及钢筋明细表 | 图号 | L90G312 |
| 审核 | 丁  |                                                  | 页号 | 51      |