



| 楼 梯 板 |     |               |     |         |     |      |                |                |      |          |                |                |                |                |         |         |         |   |   |     |
|-------|-----|---------------|-----|---------|-----|------|----------------|----------------|------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|---------|---------|---|---|-----|
| 名 称   | 编 号 | 标高<br>Hb      | 类 型 | 厚度<br>h | 尺 寸 |      |                |                |      | 级 数<br>n | 踏步尺寸           |                | 支座尺寸           |                | 梯 板 配 筋 |         |         |   |   | 备 注 |
|       |     |               |     |         | D   | L    | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | H    |          | l <sub>t</sub> | h <sub>t</sub> | b <sub>1</sub> | b <sub>2</sub> | ①       | ②       | ③       | ④ | ⑤ |     |
| LT1   | TB1 | 0.000 ~1.800  | A   | 130     | 按建筑 | 3080 | ／              | ／              | 1800 | 12       | 280            | 150            | 200            | 200            | Φ12@150 | Φ12@150 |         | ／ | ／ |     |
|       | TB2 | 1.800 ~ 3.600 | A   | 130     | 按建筑 | 3080 | ／              | ／              | 1800 | 12       | 280            | 150            | 200            | 200            | Φ12@150 | Φ12@150 |         | ／ | ／ |     |
|       | TB3 | 3.600~5.250   | B   | 140     | 按建筑 | 3280 | 480            | ／              | 1650 | 11       | 280            | 165            | 200            | 200            | Φ12@150 | Φ12@150 | Φ12@150 | ／ | ／ |     |
|       | TB4 | 5.250 ~ 6.900 | C   | 140     | 按建筑 | 3280 | ／              | 480            | 1650 | 11       | 280            | 165            | 200            | 200            | Φ12@150 | Φ12@150 | Φ12@150 | ／ | ／ |     |

楼 梯 说 明:

- 楼梯板混凝土强度等级同各楼层, 钢筋种类为HRB400, fy为360N/mm; 钢筋特性应满足总说明表4.1.1中备注要求。
- 梯板底分布筋为Φ8@150, 平台及其它部位分布筋为Φ8@200。
- 钢筋保护层厚度均为25mm。
- 梯板支座负筋伸进支座之长度为37d, 梯板底筋伸进支座之长度为40d。
- 楼梯栏杆底另加2Φ14; 有防火墙时应板底放置3Φ14。
- 本梯表与楼层结构平面及建筑楼梯大样同时使用, 栏杆构造及安装连接预埋件详建施图, 梯梁编号及大样见建施大样。
- 梯柱上下端钢筋锚入梁内的长度及梯梁底筋与面筋的锚固长度均为: LaE。
- 梯柱: TZ1: 200X400, 竖向钢筋6Φ14, 箍筋Φ8@100。  
梯梁: TL1: 200X400, 上排2Φ18, 下排2Φ18, 腰筋2Φ14, 箍筋Φ8@150(2)。  
TL2: 200X400, 上排2Φ16, 下排2Φ18, 腰筋Φ8@150(2)。  
TL3: 200X600, 上排2Φ20, 下排3Φ22, 腰筋4Φ12, 箍筋Φ10@100(2)。
- 未注明的休息平台: 板厚100, 配筋: 双层双向Φ8@180。
- 梯板选用ATc型楼梯板, 设置边缘构件详见混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图 (现浇混凝土板式楼梯) 22G101-2第30页

|   |  |     |     |         |                                   |  |       |       |  |            |  |
|---|--|-----|-----|---------|-----------------------------------|--|-------|-------|--|------------|--|
| <div>中国市政工程西南设计研究院有限公司</div> <div>SOUTHWEST MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN &amp; RESEARCH INSTITUTE OF CHINA</div> |  |     |     |         | 翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目<br>翁城LNG气化站 |  |       |       |  | 结构         |  |
|   |  |     |     |         | 楼梯配筋表                             |  |       |       |  |            |  |
| 审 定   |  | 朱凯敏 | 李智慧 | 李智慧     |                                   |  |       |       |  |            |  |
| 审 核   |  | 张云飞 | 付辉  | 付辉      | 设计阶段                              |  | 施工图   | 工程编号  |  | 2023RE-019 |  |
| 设计负责人   |  | 梁泉水 | 制 图 |         | 图 号                               |  | GS-14 | 页 数   |  | 14         |  |
| 专业负责人   |  | 付辉  | 日 期 | 2025.10 | 版 本 号                             |  | A     | 电子文档号 |  |            |  |