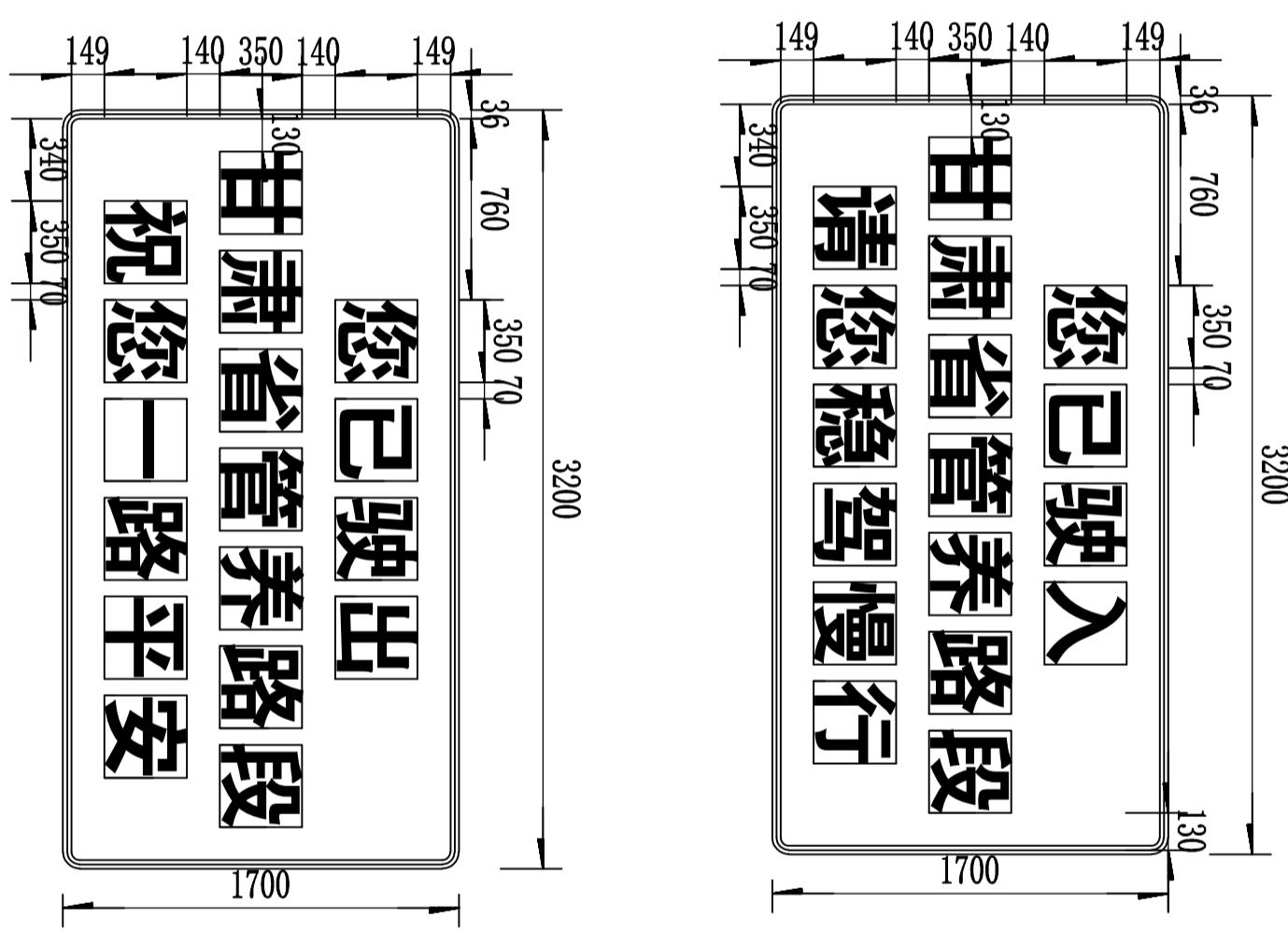


## 标志材料数量表

编制: 韦含予彤

复核: 丁宇佳

审核: 王斌



附注：  
1、本图尺寸均以mm为单位。

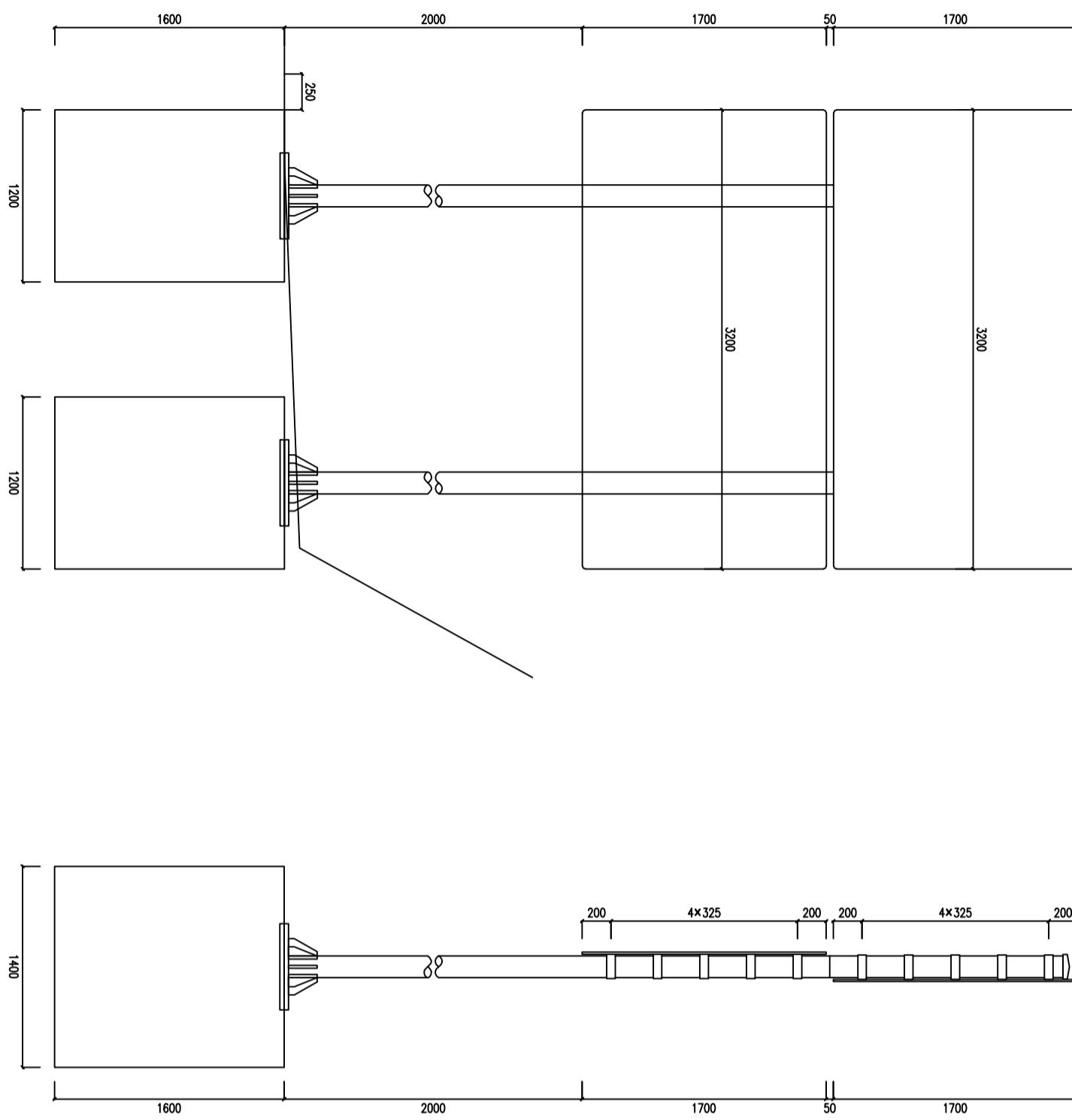
|                   |                                       |          |                    |                 |             |              |
|-------------------|---------------------------------------|----------|--------------------|-----------------|-------------|--------------|
| 甘肃畅陇公路养护技术研究院有限公司 | 嘉峪关公路事业发展中心2025年S215线<br>养护工程一阶段施工图设计 | 标志牌版面设计图 | 设计<br>项目负责人<br>李海生 | 复核<br>审核<br>丁宗强 | 专业负责人<br>王斌 | 图号<br>S2-2-2 |
|-------------------|---------------------------------------|----------|--------------------|-----------------|-------------|--------------|

立面图  
1:40

侧面图  
1:40

标志材料数量表

| 材料名称    | 规格(mm)         | 单件重(Kg)    | 件数(件) | 重量(Kg)  | 备注        |
|---------|----------------|------------|-------|---------|-----------|
| 标志板     | 3200x1700x3    | 45.896     | 2     | 91.392  | 铝合金板      |
| 反光膜     | 17.408(平方米)    |            |       |         | 反光膜       |
| 滑动槽     | 100x30x4x3000  | 6.804      | 10    | 68.04   | 铝合金       |
| 抱箍      | 60x6x610.761   | 1.726      | 20    | 34.52   | 镀锌钢板      |
| 抱箍片     | 60x6x388.42    | 1.098      | 20    | 21.954  | 镀锌钢板      |
| 连接螺栓    | M16x100        | 0.185      | 80    | 14.8    | 六角螺栓      |
| 螺母      | M16            | 0.034      | 80    | 2.73    | 六角螺母      |
| 垫圈      | M27            | 0.168      | 16    | 2.688   | 六角垫圈      |
| 立柱      | Φ152x10x5350   | 187.342    | 2     | 374.684 | Q235B热镀锌管 |
| 柱帽      | Φ152           | 1.456      | 2     | 2.912   | 钢材        |
| 基础法兰盘   | 600x600x30     | 84.78      | 2     | 169.56  | 镀锌钢板      |
| 基础加强法兰盘 | 600x600x30     | 84.78      | 2     | 169.56  | 镀锌钢板      |
| 基础加强筋   | 高200mm         | 2.638      | 16    | 42.202  | 镀锌钢板      |
| 地脚螺栓    | M27x1020       | 5.708      | 8     | 45.662  | U型地脚螺栓    |
| 销       | Φ14x1442.832   | 1.746      | 56    | 97.766  | HRB400    |
| 垫片      | Φ8x5320        | 2.101      | 16    | 33.622  | HRB400    |
| 基础      | 1200x1400x1600 | 5.376(立方米) |       | 63.0    |           |



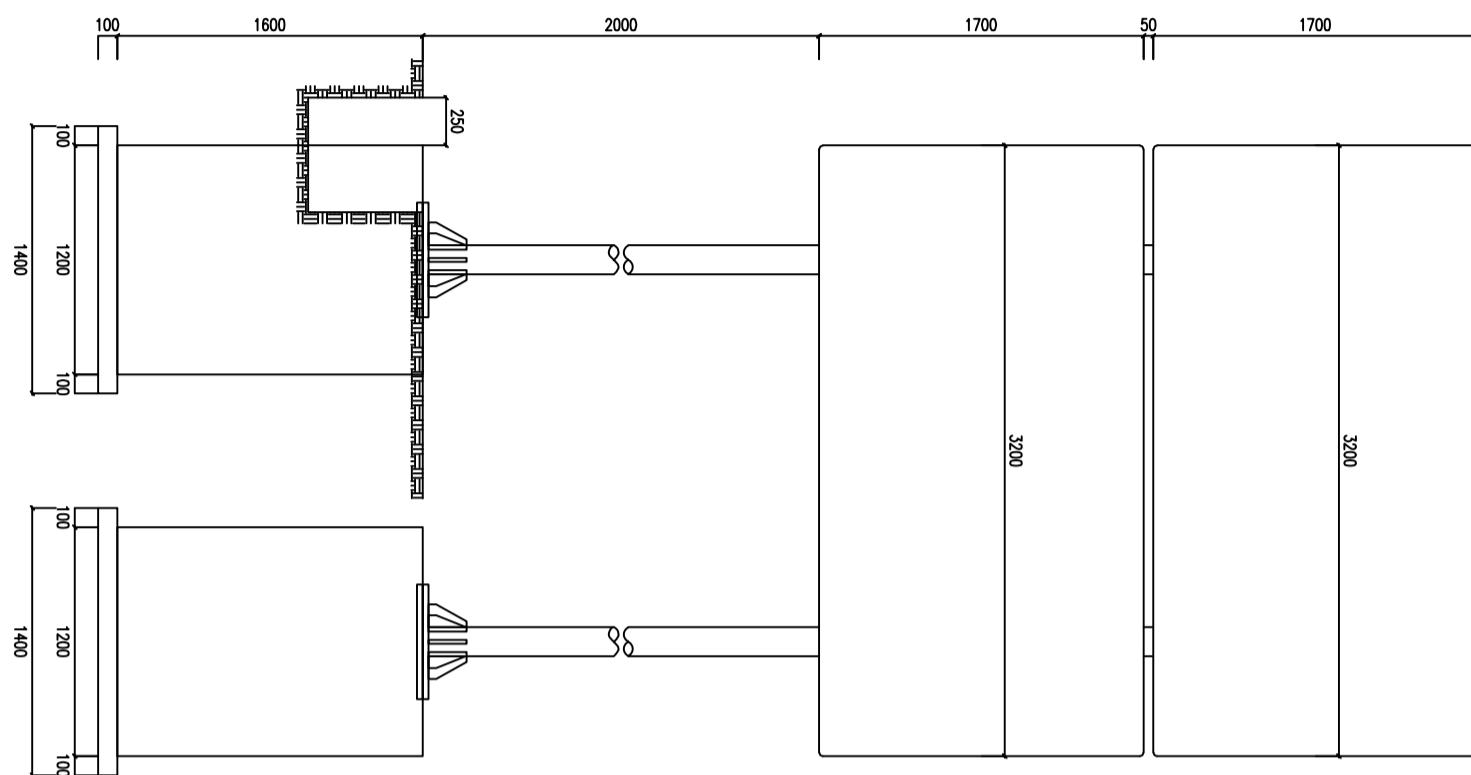
附注:

1. 本图尺寸均以mm为单位。
2. 标志板采用3mm厚的3004铝板制作,滑动槽铝和角铝采用2024铝制作。
3. 标志板与滑动槽铝采用铝合金钩连接,板面上的柳钉应打磨平滑。
4. 标志板边缘应作角铝加固处理。
5. 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m<sup>2</sup>,其它构件的镀锌量为600g/m<sup>2</sup>。
6. 所有钢构件除特殊注明外均采用Q355钢制作。
7. 为防止雨水渗入,立柱顶部应加柱帽。
8. 标志板与立柱采用抱箍连接。
9. 标志处于挖方路段时,应设在边沟外侧,立柱长度可以相应调整。

### 标志板与立柱联结示意图

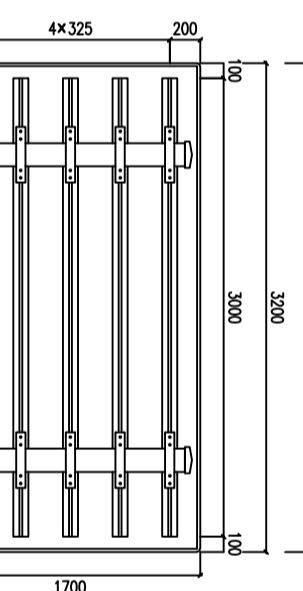
立面图

1:40



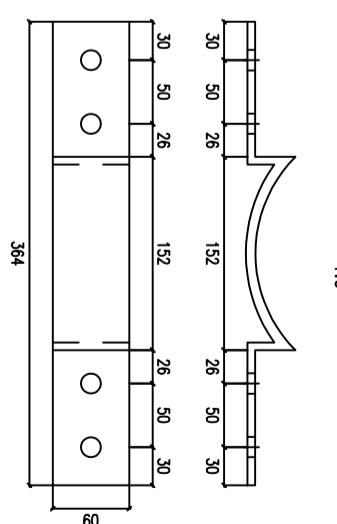
### 抱箍大样图

1:50



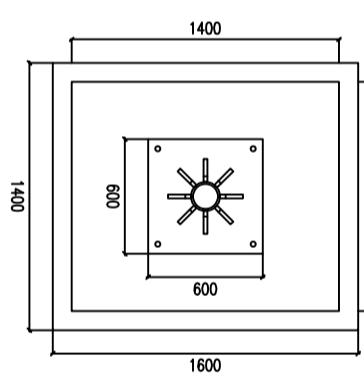
### 抱箍底衬大样图

1:6



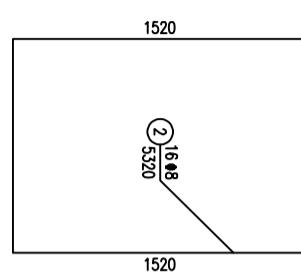
### 基础平面图

1:40



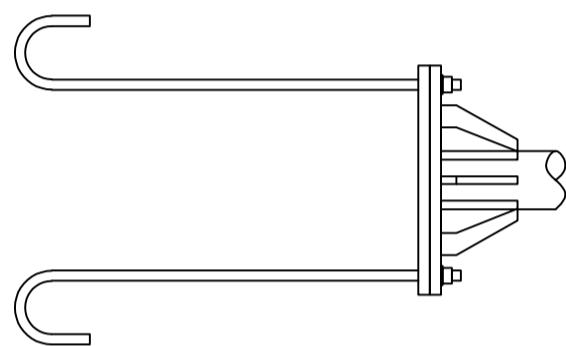
### 附注:

- 1、本图尺寸均以mm为单位。
- 2、标志板采用3mm厚的3004铝板制作,滑动槽铝和角铝采用2024铝制作。
- 3、标志板与滑动槽铝采用铝金柳钉连接,板面上的柳钉应打磨平滑。
- 4、标志板边缘应作角铝加固处理。
- 5、所有钢结构均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m<sup>2</sup>,其它钢结构的镀锌量为600g/m<sup>2</sup>。
- 6、所有钢结构除特殊注明外均采用Q355钢制作。
- 7、为防止雨水渗入,立柱顶部应加柱帽。
- 8、标志板与立柱采用抱箍连接。
- 9、标志处于挖方路段时,应设在边沟外侧,立柱长度可以相应调整。



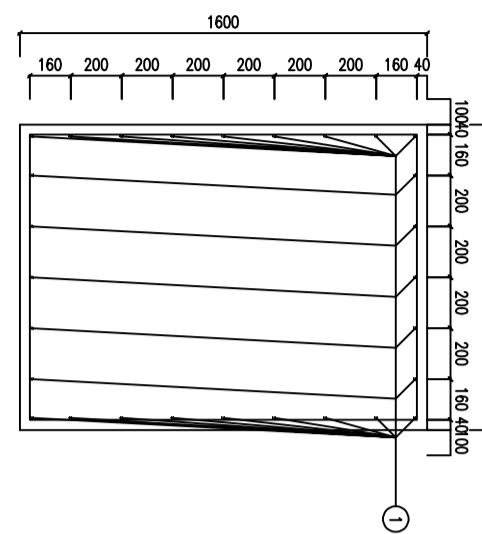
基础主筋大样图

1:25

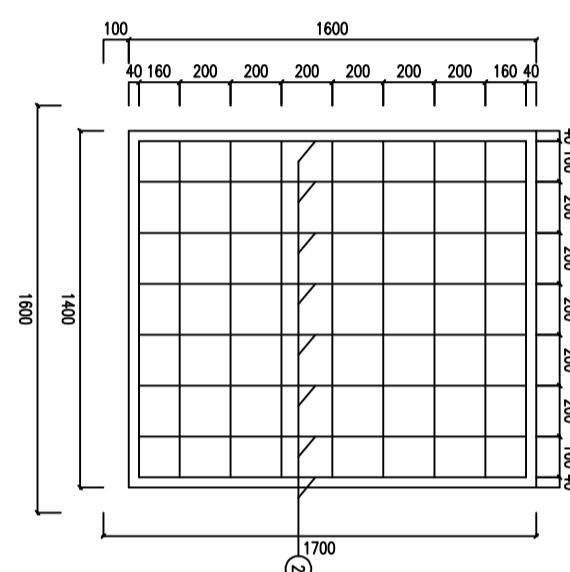


基础主筋大样图

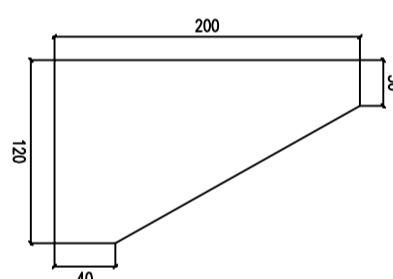
1:25  
20 30  
1320  
30 20  
1443 ①



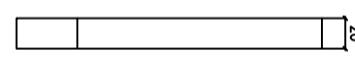
立面  
1:30



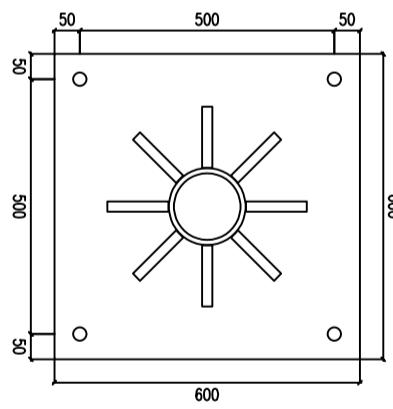
侧面  
1:30



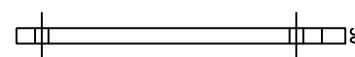
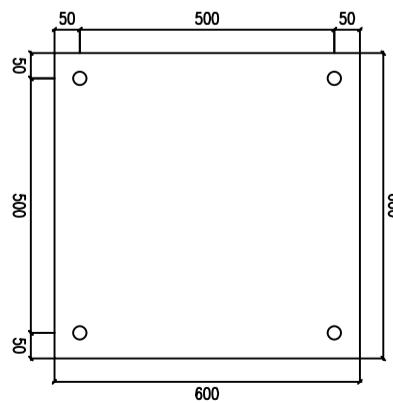
加强筋构造图  
1:5



加强法兰盘  
1:15



底座法兰盘  
1:15

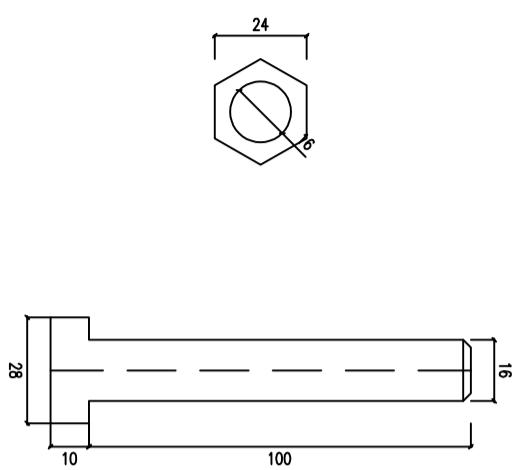


附注:

- 1、本图尺寸以毫米为单位。
- 2、基础浇筑注意使底座法兰盘与基础对中,并使其嵌入基础,其上表面与基础顶面齐平,同时预埋的地脚螺栓与其保持垂直。

滑动螺栓大样图

1:2



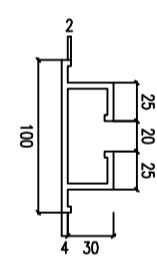
滑动螺母大样图

1:3



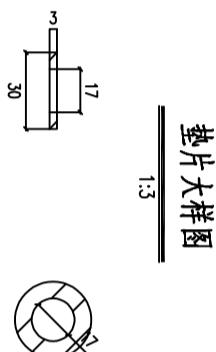
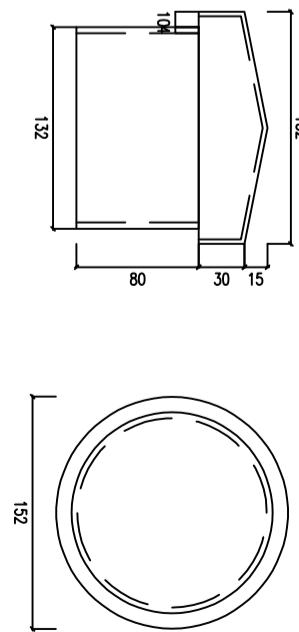
滑动滑销大样图

1:5



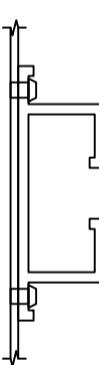
柱帽大样图

1:5



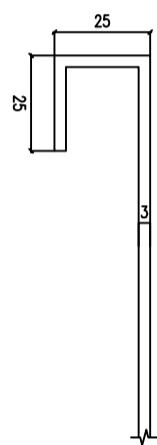
垫片大样图

1:3



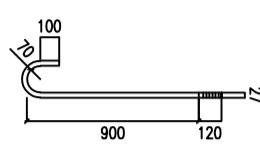
滑动滑销连接图

1:3



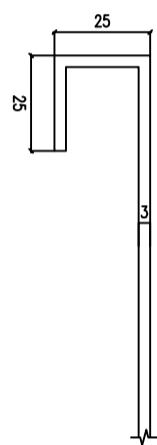
地脚螺栓大样图

1:40



三角形、矩形标志卷边大样图

1:2



附注：  
1、本图尺寸以毫米为单位。