

SHANDONG HUAXIN ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.  
山东华信建筑设计有限公司

工程设计证书编号A237014864  
建筑行业（建筑工程）甲级  
风景园林工程设计专项乙级  
市政行业专业乙级

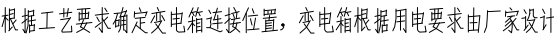
备注:

- 1、本图纸版权归本公司所有, 签字盖章后有效。
- 2、未经相关部门审批审查的图纸及相关设计变更, 仅作为施工预算参用, 不作为现场施工的依据。
- 3、使用本图纸时, 请同时参照各专业图纸, 如有疑问, 请及时与设计联系。

设计单位资质章

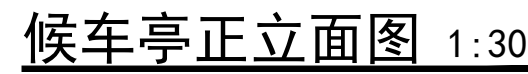
设计单位注册师章

|      |                              |     |
|------|------------------------------|-----|
| 会签专业 | 景观                           |     |
| 职 责  | 实 名                          | 签 名 |
| 审 定  |                              |     |
| 项目负责 |                              |     |
| 专业负责 |                              |     |
| 审 核  |                              |     |
| 校 核  |                              |     |
| 设 计  |                              |     |
| 制 图  |                              |     |
| 建设单位 |                              |     |
| 工程名称 | 布鲁维斯景区景观改造工程<br>-----摆渡车绿道改造 |     |
| 图 名  | 总平面图                         |     |
| 工号   |                              |     |
| 图号   | YS-07                        |     |
| 日期   |                              |     |
| 版本   | A2                           |     |



### 候车亭平面图 1:30





注:立柱与预埋件之间采用 $h f=4\text{mm}$ 角焊缝通长满焊,锚筋与埋板之间采用 $h f=8\text{mm}$ 角焊缝通长满焊。

| 会签专业 | 景观  |     |
|------|-----|-----|
| 职 责  | 实 名 | 签 名 |
| 审 定  |     |     |
| 项目负责 |     |     |
| 专业负责 |     |     |
| 审 核  |     |     |
| 校 核  |     |     |
| 设 计  |     |     |
| 制 图  |     |     |

|      |  |
|------|--|
| 建设单位 |  |
|------|--|

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 工程名称 | 布鲁维斯景区景观改造工程<br>——摆渡车绿道改造 |
|------|---------------------------|

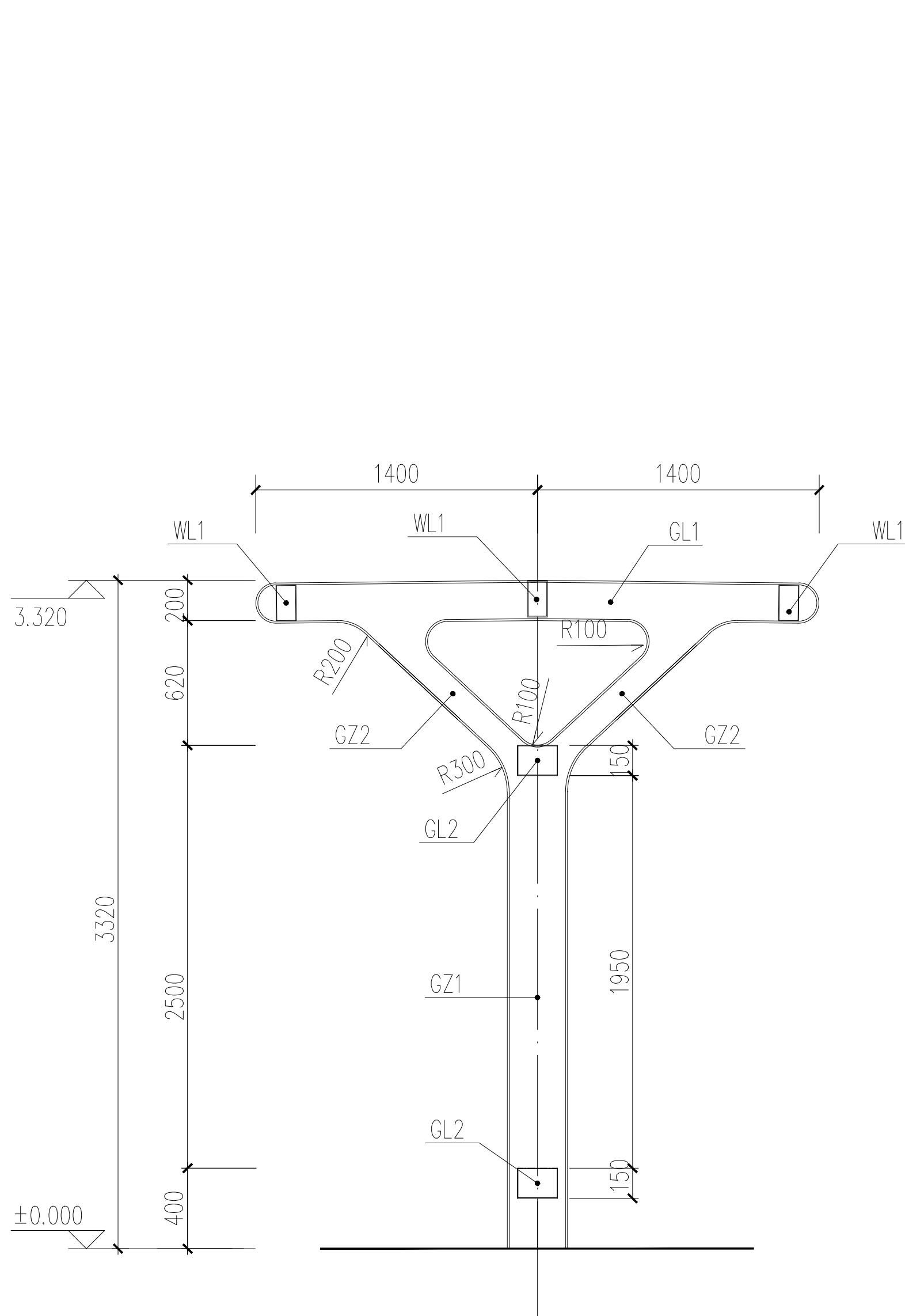
|     |        |
|-----|--------|
| 图 名 | 候车亭结构1 |
|-----|--------|

|    |  |
|----|--|
| 工号 |  |
|----|--|

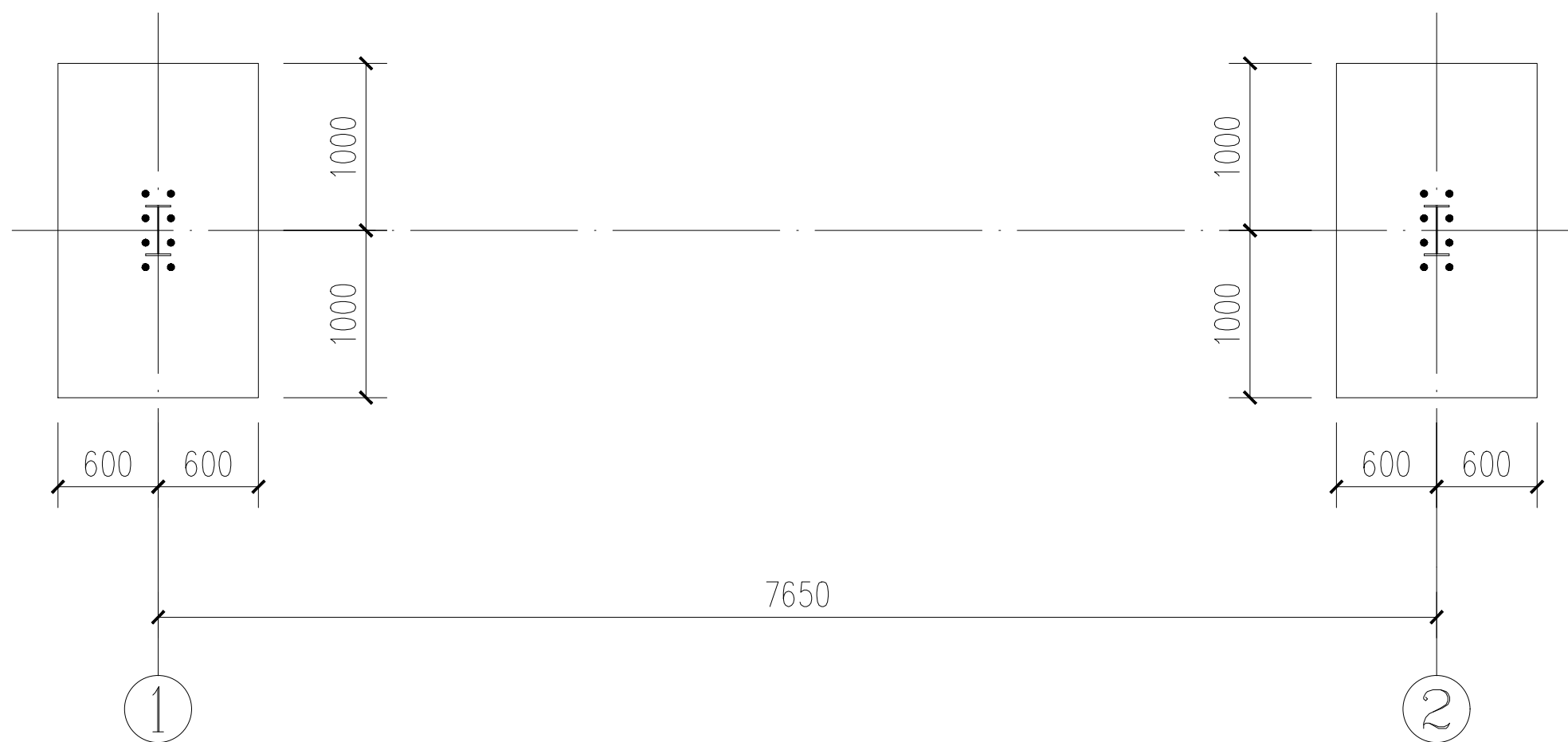
|    |       |
|----|-------|
| 图号 | JS-01 |
|----|-------|

|    |  |
|----|--|
| 日期 |  |
|----|--|

|    |  |
|----|--|
| 版本 |  |
|----|--|



候车亭钢架立面图



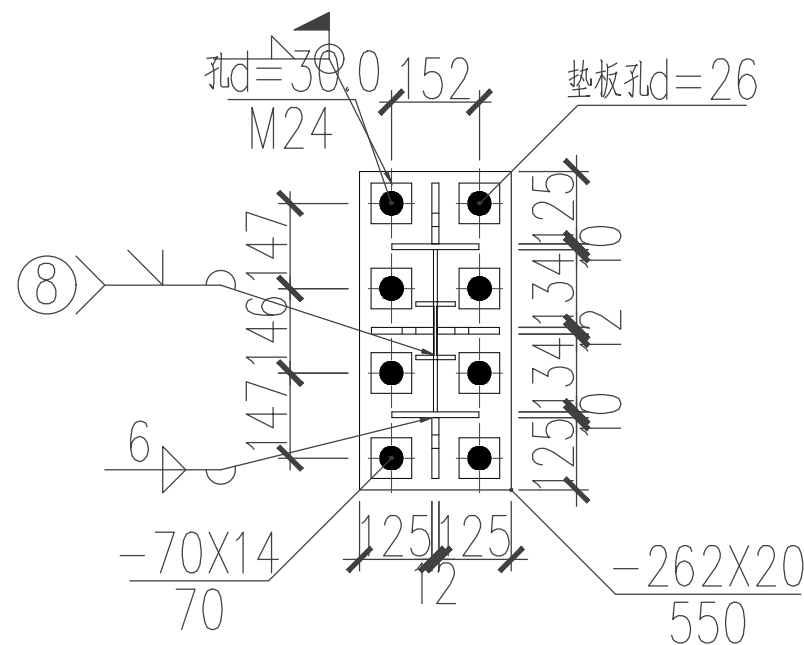
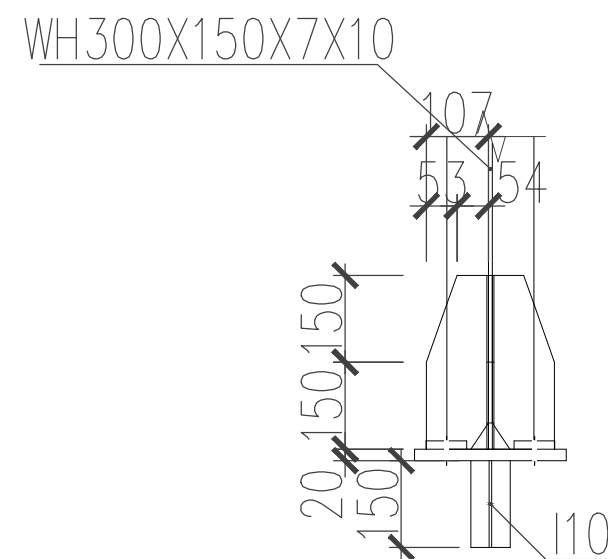
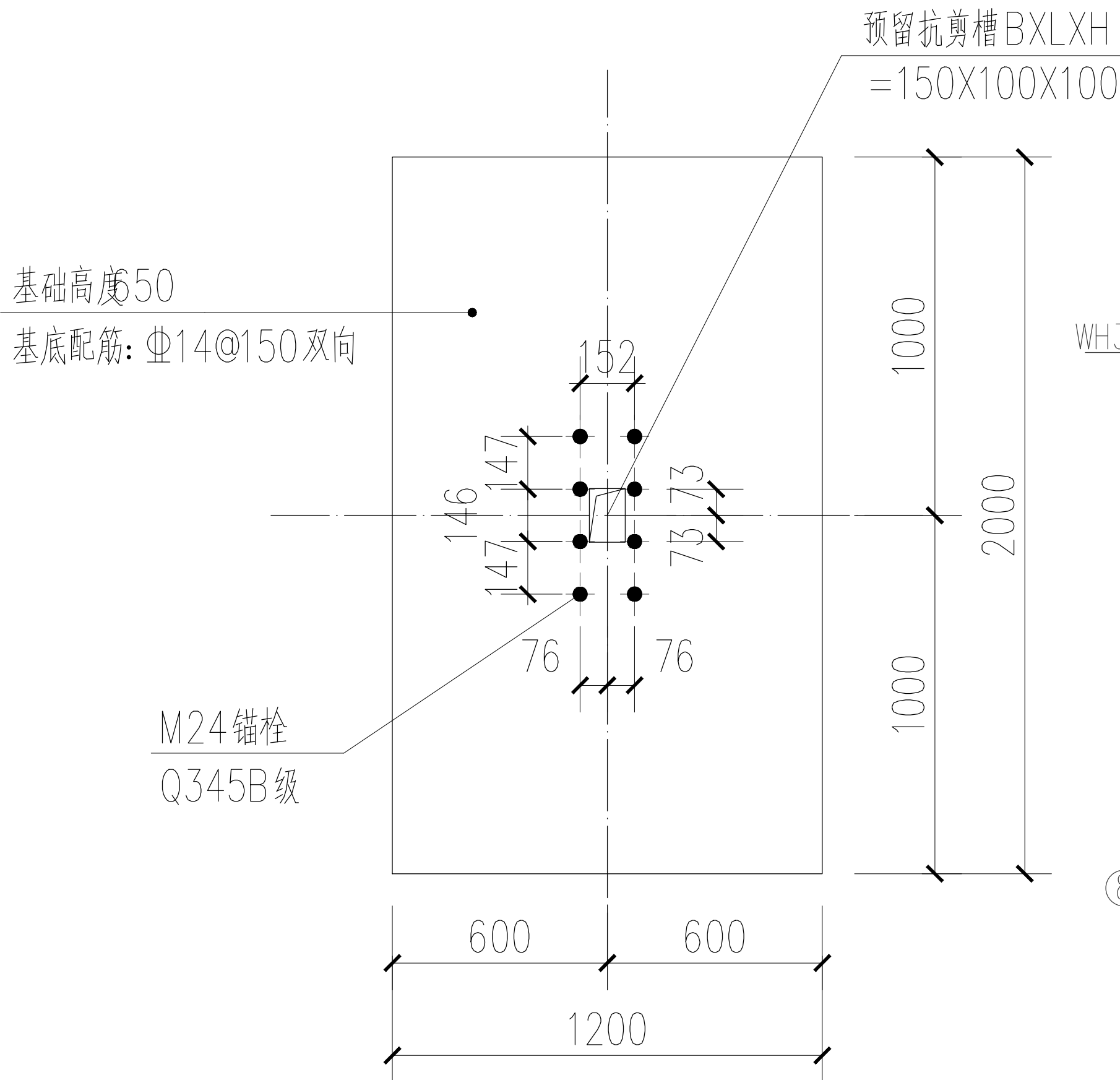
基础平面图

注：基底素土夯实，地基承载力不小于120Kpa。

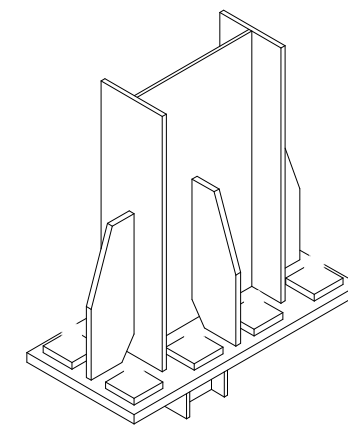
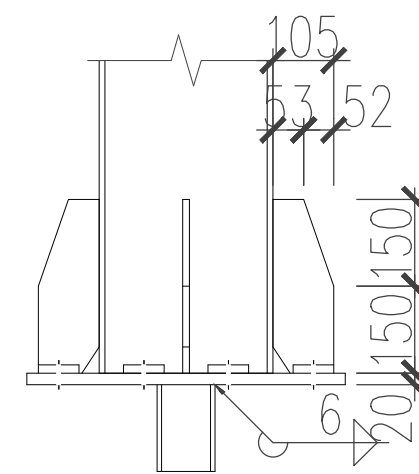
| 截 面 表 |      |               |       |      |
|-------|------|---------------|-------|------|
| 构件号   | 名 称  | 截 面           | 材 质   | 备 注  |
| GZ1   | 钢 柱  | H300X150X8X10 | Q235B |      |
| GZ2   | 钢 柱  | H150X150X8X10 | Q235B |      |
| GL1   | 钢 梁  | H200X150X8X10 | Q235B |      |
| GL2   | 钢 梁  | B200X150X4.0  | Q235B | 矩形钢管 |
| WL1   | 屋面檩条 | B180X100X4.0  | Q355B | 矩形钢管 |

| 会签专业 | 景观  |     |
|------|-----|-----|
| 职 责  | 实 名 | 签 名 |
| 审 定  |     |     |
| 项目负责 |     |     |
| 专业负责 |     |     |
| 审 核  |     |     |
| 校 核  |     |     |
| 设 计  |     |     |
| 制 图  |     |     |

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 建设单位 |                           |
| 工程名称 | 布鲁维斯景区景观改造工程<br>——摆渡车绿道改造 |
| 图 名  | 候车亭结构2                    |
| 工号   |                           |
| 图号   | JS-02                     |
| 日期   |                           |
| 版本   |                           |



€0.000



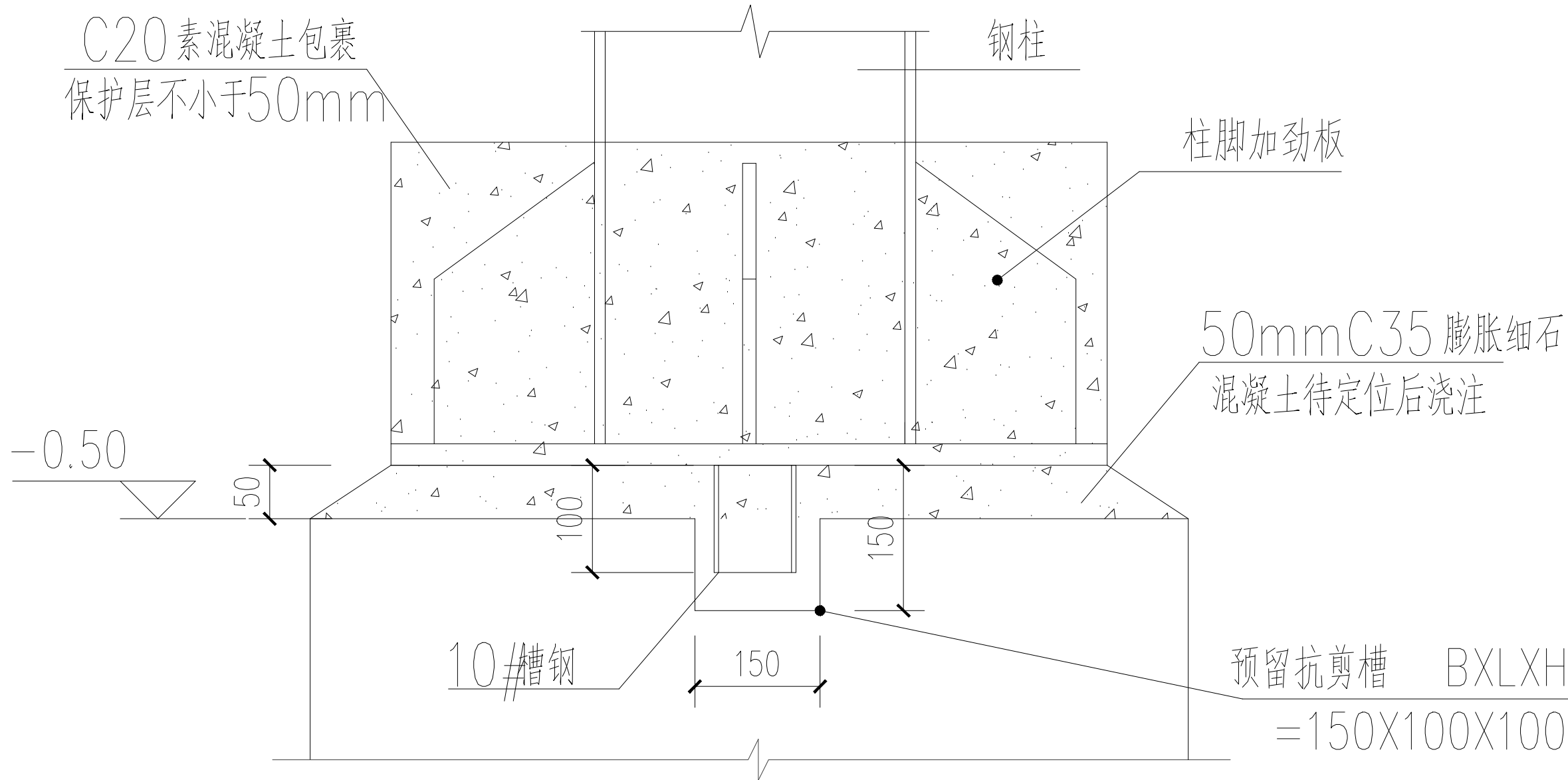
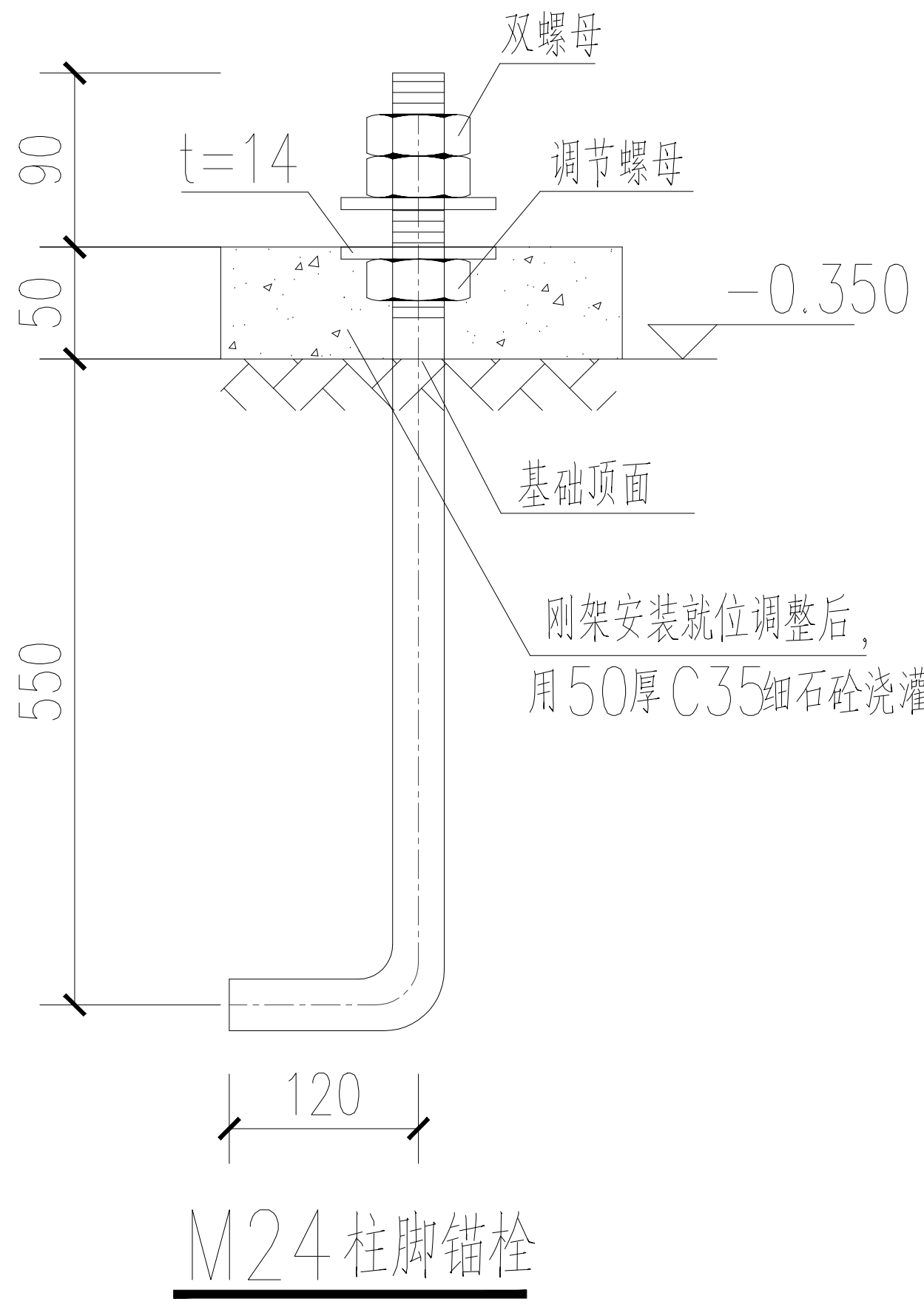
0

## 基础及柱脚锚栓平面图

- 说明：1. 基础混凝土强度等级为C30，钢筋强度等级为HRB400。  
2. 基底设100厚C20素混凝土垫层，宽出基础边100mm。  
3. 基础底标高均为-0.750m

| 会签专业 | 景观  |     |
|------|-----|-----|
| 职 责  | 实 名 | 签 名 |
| 审 定  |     |     |
| 项目负责 |     |     |
| 专业负责 |     |     |
| 审 核  |     |     |
| 校 核  |     |     |
| 设 计  |     |     |
| 制 图  |     |     |

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 建设单位 |                           |
| 工程名称 | 布鲁维斯景区景观改造工程<br>——摆渡车绿道改造 |
| 图 名  | 候车亭结构3                    |
| 工号   |                           |
| 图号   | JS-03                     |
| 日期   |                           |
| 版本   |                           |



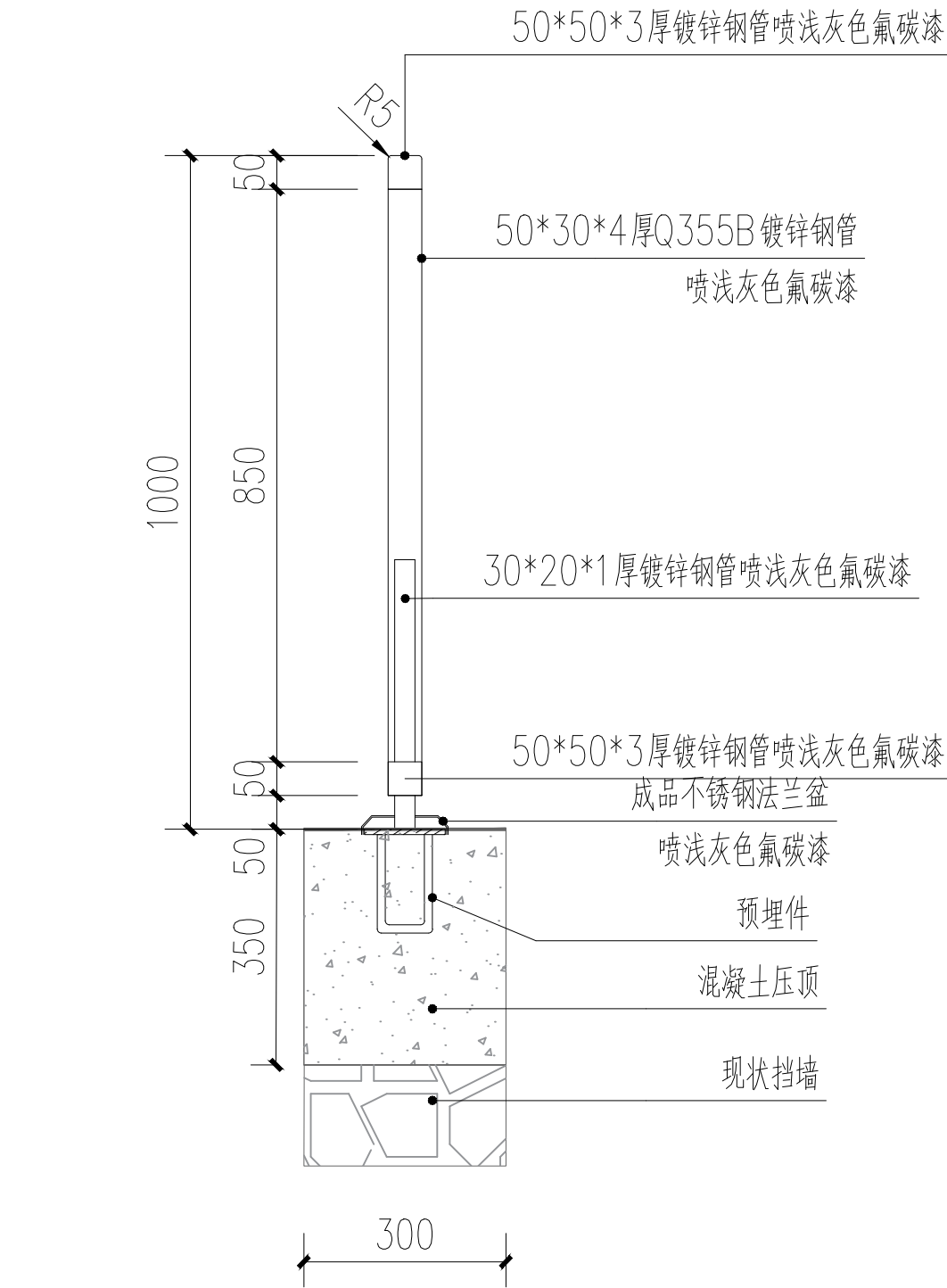
柱脚抗剪件大样图



|      |                              |     |  |
|------|------------------------------|-----|--|
| 会签专业 |                              | 景观  |  |
| 职 责  | 实 名                          | 签 名 |  |
| 审 定  |                              |     |  |
| 项目负责 |                              |     |  |
| 专业负责 |                              |     |  |
| 审 核  |                              |     |  |
| 校 核  |                              |     |  |
| 设 计  |                              |     |  |
| 制 图  |                              |     |  |
| 建设单位 |                              |     |  |
| 工程名称 | 布鲁维斯景区景观改造工程<br>-----摆渡车绿道改造 |     |  |
| 图 名  | 成品栏杆做法详图1                    |     |  |
| 工号   |                              |     |  |
| 图号   | YS-09                        |     |  |
| 日期   |                              |     |  |
| 版本   |                              |     |  |
|      |                              |     |  |

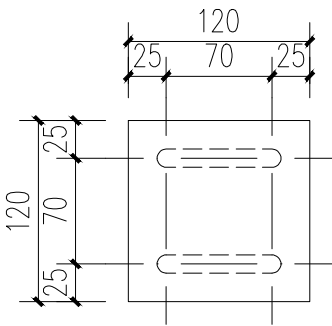
| 会签专业 | 景观  |     |
|------|-----|-----|
| 职 责  | 实 名 | 签 名 |
| 审 定  |     |     |
| 项目负责 |     |     |
| 专业负责 |     |     |
| 审 核  |     |     |
| 校 核  |     |     |
| 设 计  |     |     |
| 制 图  |     |     |

|      |                           |  |
|------|---------------------------|--|
| 建设单位 |                           |  |
| 工程名称 | 布鲁维斯景区景观改造工程<br>——摆渡车绿道改造 |  |
| 图 名  | 成品栏杆做法详图2                 |  |
| 工号   |                           |  |
| 图号   | YS-10                     |  |
| 日期   |                           |  |
| 版本   |                           |  |

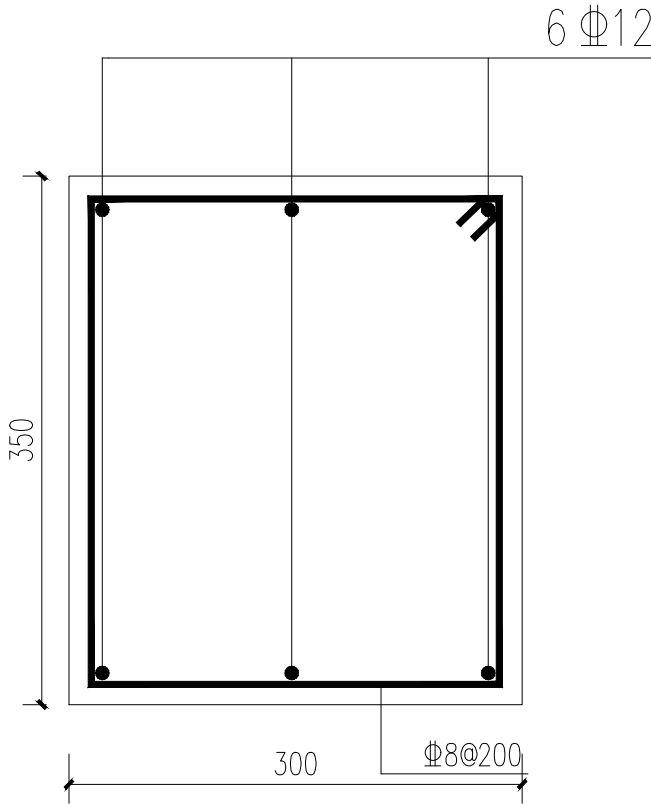


护栏格栅侧立面详图 1:10

- 注：
- 立柱间距1200mm，立柱截面350\*30\*4.0mm，立柱强度等级Q355B。
  - 焊接：锚筋与锚板应采用T型焊，宜采用压力埋弧焊；当采用手工焊时，焊条为E43型，焊缝搞为6。
  - 预埋件下面的混凝土必须浇捣密实。
  - 栏杆所涉内容，需专业厂家进行深化设计并安装。
  - 总长度约100m，以现场实际长度为准。

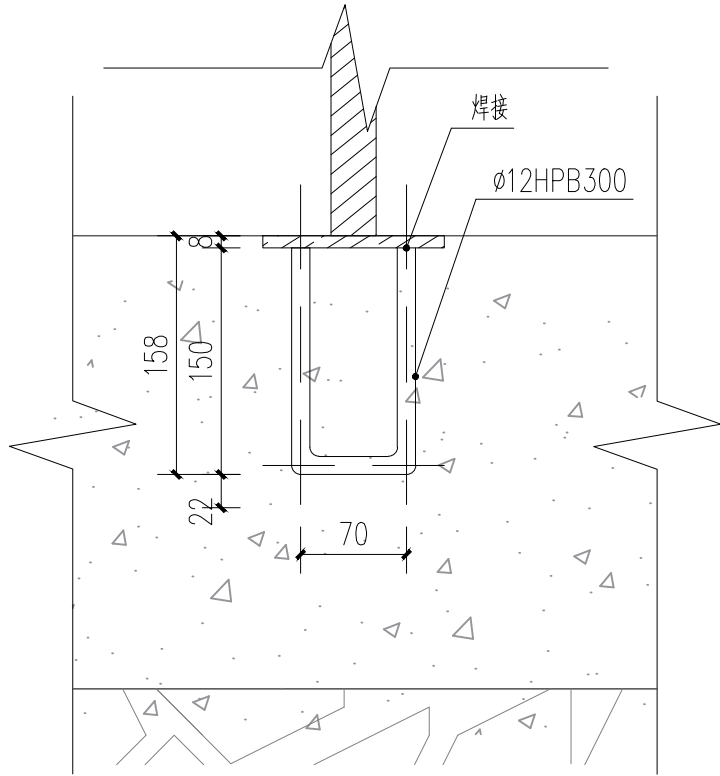


预埋件大样图一 1:5

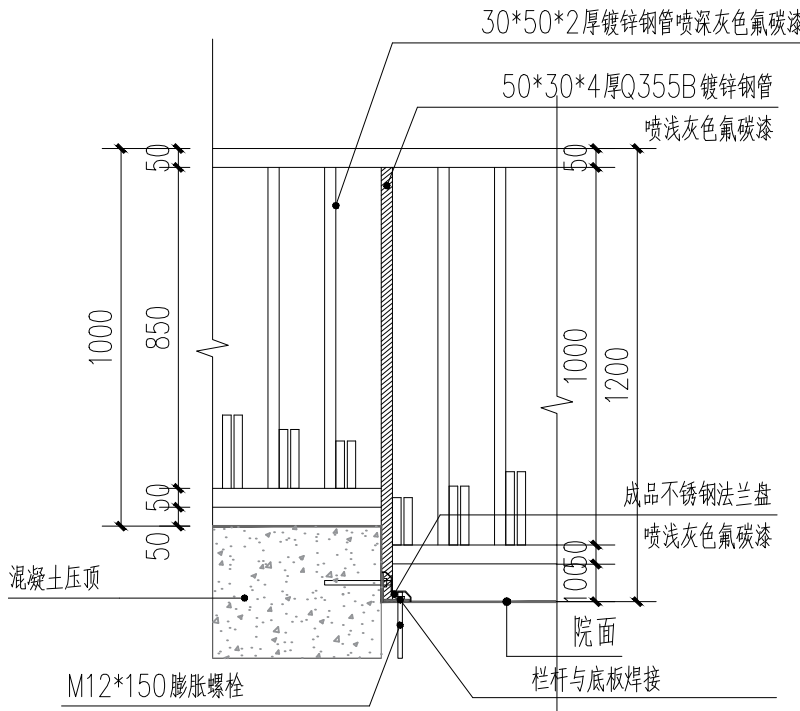


混凝土压顶圈梁大样图 1:5

- 注：1、混凝土C30，钢筋HRB400  
2、保护层：25mm



预埋件大样图二 1:5



栏杆交接处立面 1:20



### 扶手转折处平面 1:10