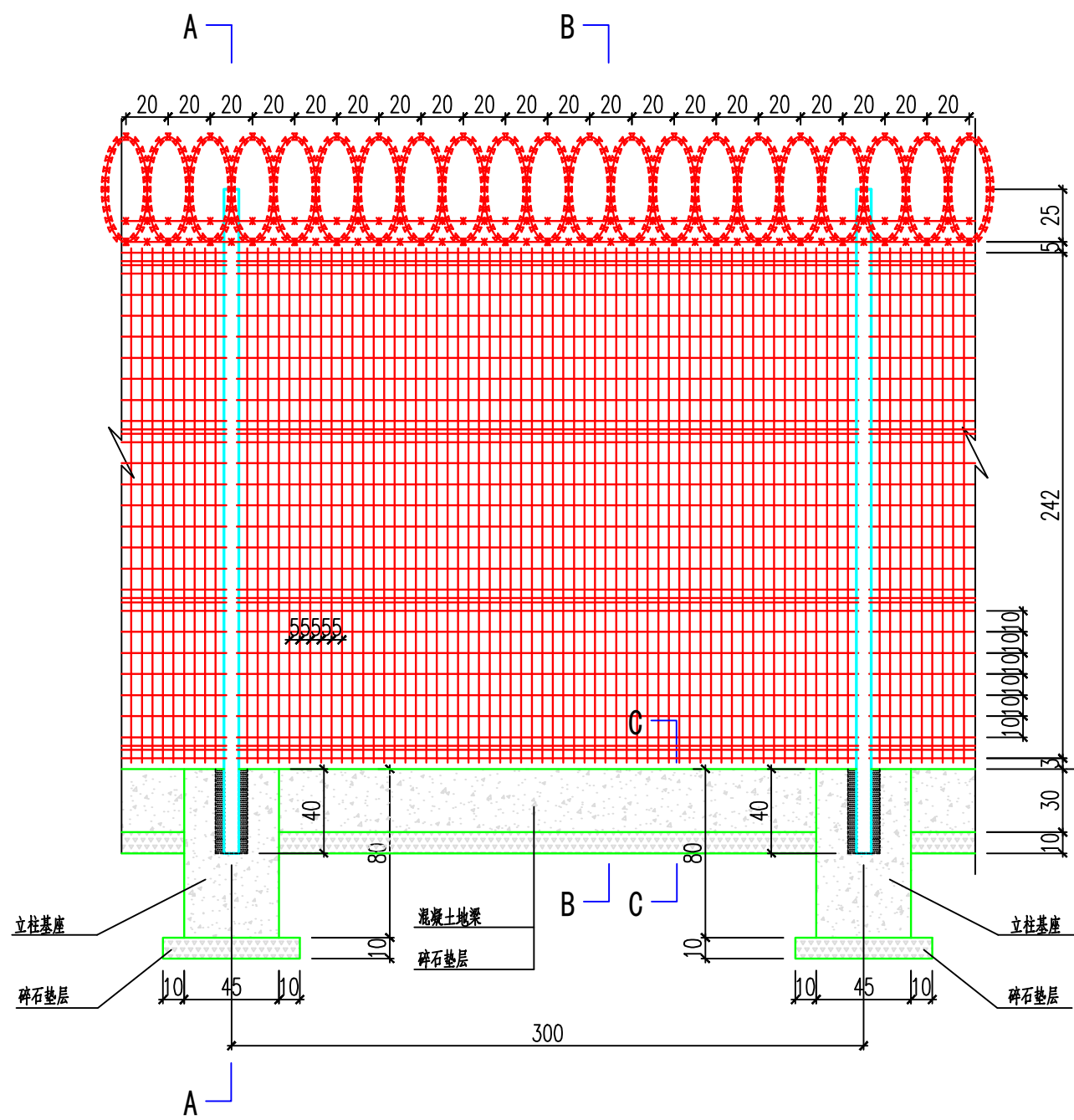
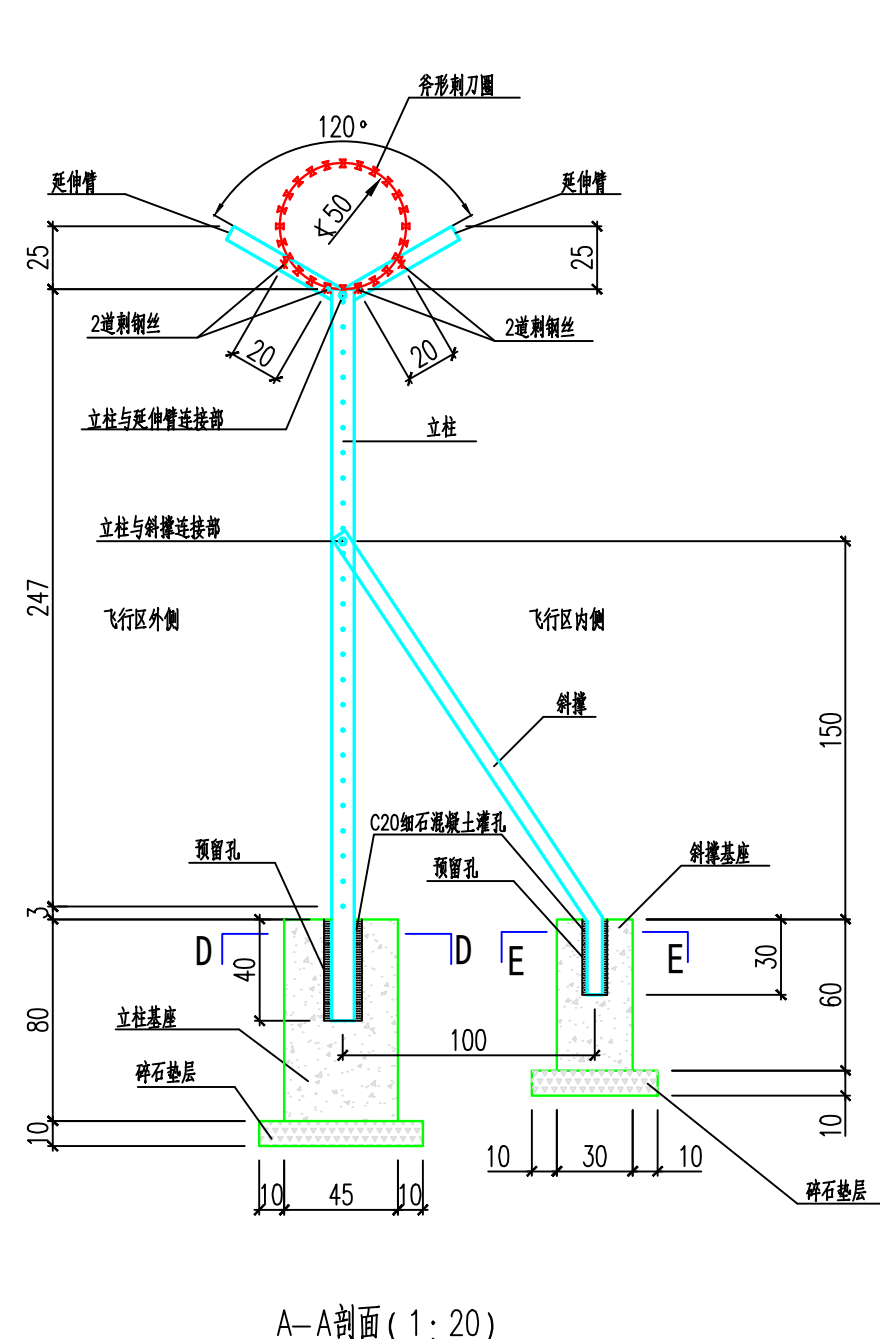


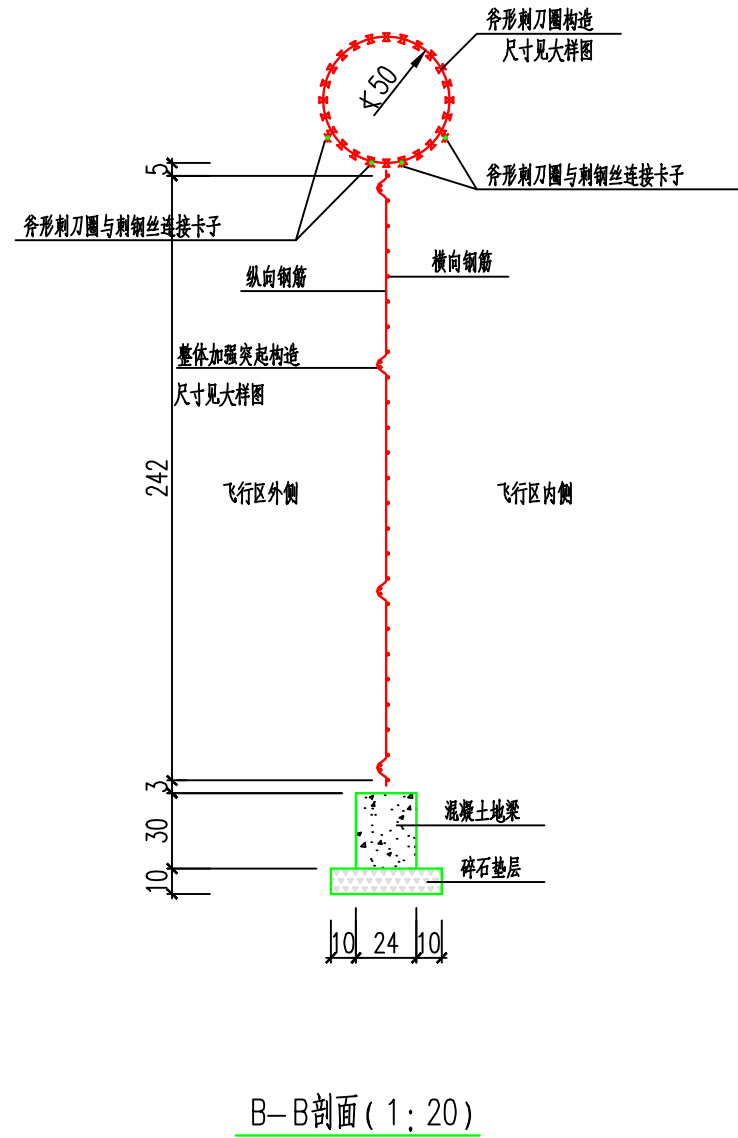
|    |  |
|----|--|
| 日期 |  |
| 姓名 |  |
| 专业 |  |
| 备注 |  |



钢筋网围界立面图（外侧）（1：20）



A—A剖面（1：20）



B—B剖面（1：20）

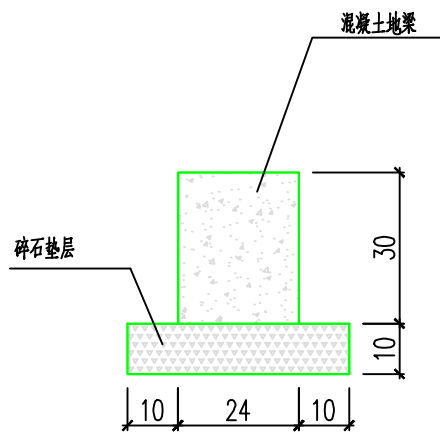
说明：

- 1、本图尺寸除注明外均以厘米计，围界具体位置详见“道面及附属工程平面图”。
- 2、围界围栏内侧、外侧的净高度均不应低于2.5米，离地间隙不大于3厘米。
- 3、围界围栏对外面应设有醒目的禁止逾越警告标识牌。
- 4、围界围栏形式可采用钢筋网或钢板网等结构形式，其金属部分要求要求进行除锈、防腐处理，防腐年限不少于8年。其具体尺寸和安装形式应符合《民用运输机场安全保卫设施》（MH/T7003-2017）中的相关规定。
- 5、围界和斜撑的底座采用C20水泥混凝土预制，预留孔在立柱与斜撑安装后用C20细石混凝土灌浆；地基采用C20现浇水泥混凝土；所有底座和地基的垫层采用粒径0~5cm的级配碎石。
- 6、垫层下土基及开槽两侧回填土压实度要求不小于0.90（重型压实法）。
- 7、图中围界形式仅为示意。具体形式以招标准定的围界形式为准。
- 8、图中围界立柱间距为3.0m，为确保围界安置后的稳固，要求每2个立柱设一道斜撑，转折处每个立柱设一道斜撑。
- 9、钢筋网采用冷轧低碳钢丝电焊网并经镀层防腐处理，要求防腐处理前的冷轧低碳钢丝直径不小于5mm，抗拉强度应达到400MPa，延伸率不小于12%，焊点拉力应达到2060N。立柱、斜撑及延伸槽采用由热轧、冷轧钢带直缝焊接而成的矩形钢槽并作内外防腐处理，要求钢槽抗拉强度应达到375MPa。刺刀圈内芯为直径2.5mm的冷轧低碳钢丝并经防腐处理，外面裹覆经防腐处理的刀片圈，刀片的刀口宽度及间距均为10~15mm。刺钢丝的股线由直径为2.2mm的两股镀锌钢丝捻扎而成并经防腐处理，镀锌钢丝抗拉强度应达到400MPa，刺线材料要求同股线，要求每个刺结有四个刺，刺结间距为102mm，刺线缠绕股线不得少于1.5圈，刺结间的股线捻数不少于4。刺刀圈与刺钢丝采用不锈钢卡子连接，沿长度方向每隔500mm设4个卡子连接。

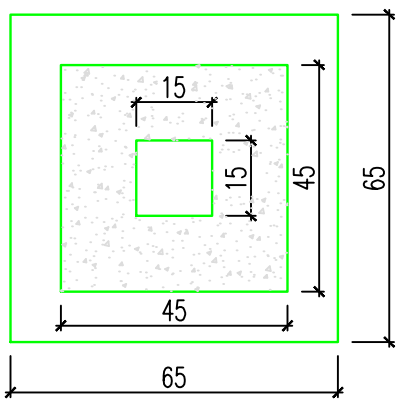
- 10、图中立柱截面尺寸为80x60x2.5mm，斜撑和延伸槽截面尺寸为50x50x2.0mm。钢筋网片规格尺寸为100x50mm（中到中），刺刀圈直径不小于500mm。
- 11、围界应设置边框，采用最小边不小于5mm的角钢，且与支撑柱联接牢固；上下边框之间有加筋肋或采取其他加强措施。
- 12、图中立柱顶部应加量柱帽，立柱与钢筋网、立柱与斜撑及立柱与延伸槽的连接采用防盗形式并经防腐处理。
- 13、图中钢筋网围界的网片、立柱、斜撑及延伸槽的防腐处理要求采用金属保护层涂漆整体保护层的复合保护方式。
- 14、图中钢筋网冷轧低碳钢丝及其他构件的焊接部位要求过渡圆滑，无焊渣、虚焊及气孔等缺陷；涂整体保护层必须均匀，不得存在针孔、流挂、裂纹、脱落、漏镀、脱层等缺陷。

每6米钢筋网围界主要工程量表

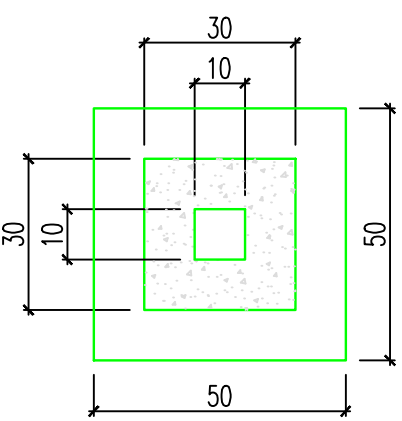
| 序号 | 项目名称       | 工程量                |
|----|------------|--------------------|
| 1  | 钢筋网片       | 6m×2.5m            |
| 2  | 立柱         | 5.8m               |
| 3  | 斜撑与延伸槽     | 4.1m               |
| 4  | 条形刺刀圈      | 6m                 |
| 5  | 刺钢丝        | 24m                |
| 6  | C20混凝土地基   | 0.49m <sup>3</sup> |
| 7  | C20混凝土基座   | 0.72m <sup>3</sup> |
| 8  | C20细石混凝土灌孔 | 0.02m <sup>3</sup> |
| 9  | 碎石垫层       | 0.34m <sup>3</sup> |



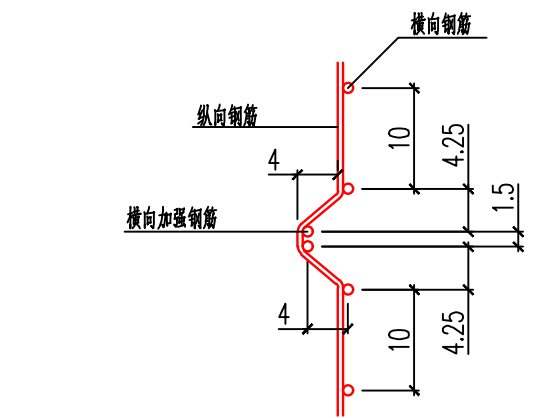
C—C剖面（1：10）



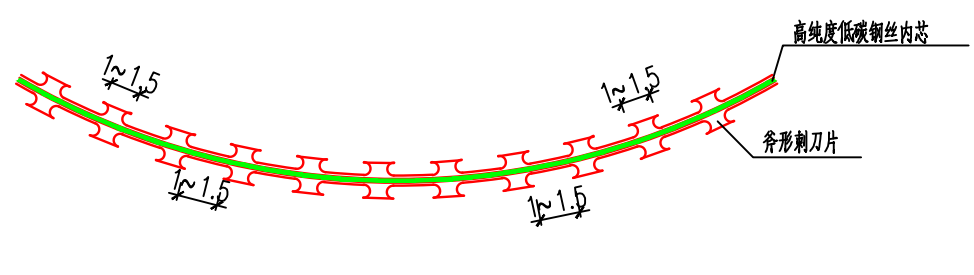
D—D剖面（1：10）



E—E剖面（1：10）



整体加强突起构造尺寸大样图（1：5）



条形刺刀圈构造尺寸大样图（1：2）

|                                                                                                                                                         |                    |     |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|----|
| <div><p>上海民航新时代<br/>机场设计研究院有限公司</p><p>建设部发证甲字A131003925号</p></div> |                    |     |    |
| 建设单位名称                                                                                                                                                  | 南通兴东机场有限公司         |     |    |
| 审定/日期                                                                                                                                                   | 罗勇                 |     |    |
| 审核/日期                                                                                                                                                   | 童俊                 |     |    |
| 设计总负责人/日期                                                                                                                                               | 王显伟                |     |    |
| 项目负责人/日期                                                                                                                                                | 陈丽                 |     |    |
| 专业负责人/日期                                                                                                                                                | 王显伟                |     |    |
| 校对/日期                                                                                                                                                   | 范宇刚                |     |    |
| 设计/日期                                                                                                                                                   | 陈丽                 |     |    |
| 制图/日期                                                                                                                                                   | 陈丽                 |     |    |
|                                                                                                                                                         |                    |     |    |
| 工程名称                                                                                                                                                    | 南通兴东机场物流配套机坪及联络道工程 |     |    |
| 项目名称                                                                                                                                                    | 道面及附属设施工程          |     |    |
| 图纸名称                                                                                                                                                    | 钢筋网围界结构图           |     |    |
| 设计编号                                                                                                                                                    | S20025             | 图 期 | 道施 |
| 文件号                                                                                                                                                     |                    | 图 号 | 12 |
| 比 例                                                                                                                                                     |                    | 版 次 | 01 |