## 边幅支座垫石参数表

| 支座型号 | H(cm) | 支座高度 | 垫石位置 | 垫石高度 | 垫石尺寸(cm) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GPZ2.0DX | 27.5 | 8.5 | 上垫石 | 9.0 | DA | 75 |
| | | | | | DB | 75 |
| | | | 下垫石 | 10 | DC | 80 |
| | | | | | DD | 80 |
| GPZ2.0DX | 32.5 | 8.5 | 上垫石 | 14 | DA | 75 |
| | | | | | DB | 75 |
| | | | 下垫石 | 10 | DC | 80 |
| | | | | | DD | 80 |
| GPZ3.0DX | 27.5 | 10.5 | 上垫石 | 7.0 | DA | 75 |
| | | | | | DB | 75 |
| | | | 下垫石 | 10 | DC | 80 |
| | | | | | DD | 80 |
| GPZ3.0DX | 32.5 | 10.5 | 上垫石 | 12 | DA | 75 |
| | | | | | DB | 75 |
| | | | 下垫石 | 10 | DC | 80 |
| | | | | | DD | 80 |
| GPZ3.0DX | 27.5 | 10.5 | 上垫石 | 7.0 | DA | 75 |
| | | | | | DB | 75 |
| | | | 下垫石 | 10 | DC | 80 |
| | | | | | DD | 80 |
| GPZ3.0DX | 32.5 | 10.5 | 上垫石 | 12 | DA | 75 |
| | | | | | DB | 75 |
| | | | 下垫石 | 10 | DC | 80 |
| | | | | | DD | 80 |

## 中间幅支座垫石参数表

| 支座型号 | H(cm) | 支座高度 | 垫石位置 | 垫石高度 | 垫石尺寸(cm) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GPZ2.0DX | 30 | 8.5 | 上垫石 | 11.5 | DA | 75 |
| | | | | | DB | 75 |
| | | | 下垫石 | 10 | DC | 80 |
| | | | | | DD | 80 |
| GPZ2.0SX | 30 | 8.5 | 上垫石 | 11.5 | DA | 75 |
| | | | | | DB | 75 |
| | | | 下垫石 | 10 | DC | 80 |
| | | | | | DD | 80 |
| GPZ3.0GD | 30 | 10.5 | 上垫石 | 9.5 | DA | 75 |
| | | | | | DB | 75 |
| | | | 下垫石 | 10 | DC | 80 |
| | | | | | DD | 80 |
| GPZ3.0DX | 30 | 11 | 上垫石 | 9 | DA | 75 |
| | | | | | DB | 75 |
| | | | 下垫石 | 10 | DC | 80 |
| | | | | | DD | 80 |
| GPZ3.0SX | 30 | 11 | 上垫石 | 9 | DA | 75 |
| | | | | | DB | 75 |
| | | | 下垫石 | 10 | DC | 80 |
| | | | | | DD | 80 |

## 一个支座垫石钢筋数量表

| | 钢筋编号 | 直径 | 单根长度(cm) | 根数 | 共长(m) | 共重(kg) | 总重(kg) | C40砼(m3) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 上垫石 | N1 | Φ12 | 165.5 | 7 | 11.6 | 10.3 | 44.4 | 0.064 |
| | N2 | Φ12 | 165.5 | 7 | 11.6 | 10.3 | | |
| | N3 | Φ12 | 64 | 21 | 13.4 | 11.9 | | |
| | N4 | Φ12 | 64 | 21 | 13.4 | 11.9 | | |
| 下垫石 | N1' | Φ12 | 170.5 | 8 | 13.6 | 12.1 | 43.8 | 0.064 |
| | N2' | Φ12 | 170.5 | 8 | 13.6 | 12.1 | | |
| | N3' | Φ12 | 69 | 16 | 11.0 | 9.8 | | |
| | N4' | Φ12 | 69 | 16 | 11.0 | 9.8 | | |
| 预埋钢板 | | 650x650x20 | | 共28块 | | | 2388.0 | |

说明：

1.本图尺寸单位除钢筋直径及钢板尺寸以毫米计外，余均以厘米计。

2.全桥共28个支座垫石。

3.支座高度：中间幅均为30cm，边幅顺横坡方向依次为32.5cm、27.5cm。

会签栏

| 专业 | 签名 |
|---|---|
| | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 济南市市政工程设计研究院(集团)有限责任公司 | 工程名称 | 德州市大学路东延及地下管廊〈经二路~经九路〉工程 | 工程编号 | 2017R250 | 审　核 | | 校　对 | | 图　号 | C0301B75 | 专业 | 桥梁 | 设计阶段 | 施工图 |
| | 分项名称 | 桥梁工程 | 分项编号 | 09 | 专业负责人 | | 设　计 | | 图　名 | 支座及垫石构造图〈二〉 | | | 日　期 | 2017.11 |