



## جدول سایز پیچ و مهره های مورد استفاده در شبکه های توزیع

| شماره شبکه دومداره | سکو کات اوت | سکو ترانس | سکو تابلو | کنسول جانبی | دم خوک | دایاق  | کنسول  | چراغ   | جلوبر و راک | اتریه  | وجه پایه | نوع پایه |
|--------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|----------|----------|
|                    |             |           | ۱۶×۳۵۰    |             | ۱۶×۲۰۰ |        |        | ۱۴×۳۰۰ | ۱۴×۲۵۰      | ۱۴×۲۵۰ | H نری    | ۹/۲۰۰    |
|                    |             |           | ۱۶×۳۵۰    |             | ۱۶×۲۵۰ |        |        | ۱۴×۳۰۰ | ۱۴×۲۵۰      | ۱۴×۲۵۰ | H مادگی  |          |
|                    |             | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۳۵۰    |             | ۱۶×۳۰۰ |        |        | ۱۴×۳۵۰ | ۱۴×۳۰۰      | ۱۴×۳۰۰ | H نری    | ۹/۴۰۰    |
|                    |             | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۳۵۰    |             | ۱۶×۳۵۰ |        |        | ۱۴×۳۰۰ | ۱۴×۲۵۰      | ۱۴×۲۵۰ | H مادگی  |          |
|                    |             | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۳۵۰    |             | ۱۶×۳۰۰ |        |        | ۱۴×۳۵۰ | ۱۴×۳۰۰      | ۱۴×۳۰۰ | گرد      |          |
|                    |             | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۴۵۰    |             | ۱۶×۳۰۰ |        |        | ۱۶×۳۵۰ | ۱۴×۳۵۰      | ۱۴×۳۵۰ | H نری    | ۹/۶۰۰    |
|                    |             | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۴۵۰    |             | ۱۶×۳۵۰ |        |        | ۱۶×۳۵۰ | ۱۴×۲۵۰      | ۱۴×۲۵۰ | H مادگی  |          |
|                    |             | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۴۵۰    |             | ۱۶×۳۰۰ |        |        | ۱۶×۳۵۰ | ۱۴×۳۵۰      | ۱۴×۳۵۰ | گرد      |          |
|                    |             | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۴۵۰    |             | ۱۶×۳۵۰ |        |        | ۱۶×۳۵۰ | ۱۴×۳۵۰      | ۱۴×۳۵۰ | H نری    | ۹/۸۰۰    |
|                    |             | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۴۵۰    |             | ۱۶×۴۰۰ |        |        | ۱۶×۳۵۰ | ۱۴×۲۵۰      | ۱۴×۲۵۰ | H مادگی  |          |
|                    | ۱۶×۳۰۰      | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۳۰۰    | ۱۶×۳۰۰      | ۱۶×۳۰۰ | ۱۶×۳۰۰ | ۱۶×۳۰۰ | ۱۴×۳۰۰ | ۱۴×۲۵۰      | ۱۴×۲۵۰ | H نری    | ۱۲/۲۰۰   |
|                    | ۱۶×۳۰۰      | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۳۰۰    | ۱۶×۳۰۰      | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۳۰۰ | ۱۶×۳۰۰ | ۱۴×۲۵۰ | ۱۴×۲۵۰      | ۱۴×۲۵۰ | H مادگی  |          |
| ۱۶×۳۵۰             | ۱۶×۳۵۰      | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۳۵۰      | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۳۵۰ | ۱۴×۳۵۰ | ۱۴×۳۵۰      | ۱۴×۳۵۰ | H نری    | ۱۲/۴۰۰   |
| ۱۶×۳۵۰             | ۱۶×۳۰۰      | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۳۰۰      | ۱۶×۴۰۰ | ۱۶×۳۰۰ | ۱۶×۳۵۰ | ۱۴×۳۰۰ | ۱۴×۳۰۰      | ۱۴×۳۰۰ | H مادگی  |          |
| ۱۶×۳۵۰             | ۱۶×۳۰۰      | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۳۰۰      | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۳۰۰ | ۱۶×۳۰۰ | ۱۴×۳۰۰ | ۱۴×۳۵۰      | ۱۴×۳۵۰ | گرد      |          |
| ۱۶×۴۵۰             | ۱۶×۴۵۰      | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۵۵۰    | ۱۶×۴۵۰      | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۴۵۰ | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۴۵۰ | ۱۶×۳۰۰      | ۱۶×۳۰۰ | H نری    | ۱۲/۶۰۰   |
| ۱۶×۳۵۰             | ۱۶×۳۰۰      | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۳۰۰      | ۱۶×۴۰۰ | ۱۶×۳۰۰ | ۱۶×۳۰۰ | ۱۶×۳۰۰ | ۱۶×۳۰۰      | ۱۶×۳۰۰ | H مادگی  |          |
| ۱۶×۳۵۰             | ۱۶×۳۰۰      | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۳۰۰      | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۳۰۰ | ۱۶×۳۰۰ | ۱۶×۳۰۰ | ۱۶×۳۰۰      | ۱۶×۳۰۰ | گرد      |          |
| ۱۶×۴۵۰             | ۱۶×۴۵۰      | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۵۵۰    | ۱۶×۴۵۰      | ۱۶×۴۰۰ | ۱۶×۴۵۰ | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۴۵۰ | ۱۶×۴۵۰      | ۱۶×۴۵۰ | H نری    | ۱۲/۸۰۰   |
| ۱۶×۴۵۰             | ۱۶×۴۵۰      | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۵۵۰    | ۱۶×۴۵۰      | ۱۶×۴۵۰ | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۳۵۰      | ۱۶×۳۵۰ | H مادگی  |          |
| ۱۶×۴۵۰             | ۱۶×۴۵۰      | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۵۵۰    | ۱۶×۴۵۰      | ۱۶×۴۰۰ | ۱۶×۴۵۰ | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۴۵۰ | ۱۶×۴۵۰      | ۱۶×۴۵۰ | گرد      |          |
| ۱۶×۴۵۰             | ۱۶×۴۵۰      | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۵۵۰    | ۱۶×۴۵۰      | ۱۶×۴۰۰ | ۱۶×۴۵۰ | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۴۵۰ | ۱۶×۴۵۰      | ۱۶×۴۵۰ | H نری    | ۱۲/۱۰۰۰  |
| ۱۶×۴۵۰             | ۱۶×۴۵۰      | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۵۵۰    | ۱۶×۴۵۰      | ۱۶×۴۵۰ | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۳۵۰      | ۱۶×۳۵۰ | H مادگی  |          |
| ۱۶×۴۵۰             | ۱۶×۴۵۰      | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۵۵۰    | ۱۶×۴۵۰      | ۱۶×۴۵۰ | ۱۶×۴۵۰ | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۴۵۰ | ۱۶×۴۵۰      | ۱۶×۴۵۰ | H نری    | ۱۲/۱۲۰۰  |
| ۱۶×۴۵۰             | ۱۶×۴۵۰      | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۵۵۰    | ۱۶×۴۵۰      | ۱۶×۵۰۰ | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۳۵۰      | ۱۶×۳۵۰ | H مادگی  |          |
| ۱۶×۴۵۰             | ۱۶×۴۵۰      | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۵۵۰    | ۱۶×۴۵۰      | ۱۶×۴۰۰ | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۴۵۰ | ۱۶×۳۵۰      | ۱۶×۳۵۰ | H نری    | ۱۵/۴۰۰   |
| ۱۶×۳۵۰             | ۱۶×۳۵۰      | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۵۵۰    | ۱۶×۳۵۰      | ۱۶×۴۵۰ | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۴۵۰ | ۱۶×۳۵۰      | ۱۶×۳۵۰ | H مادگی  |          |
| ۱۶×۳۵۰             | ۱۶×۳۵۰      | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۵۵۰    | ۱۶×۳۵۰      | ۱۶×۴۰۰ | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۴۵۰ | ۱۶×۳۵۰      | ۱۶×۳۵۰ | گرد      |          |
| ۱۶×۴۵۰             | ۱۶×۴۵۰      | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۵۵۰    | ۱۶×۴۵۰      | ۱۶×۴۵۰ | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۴۵۰ | ۱۶×۳۵۰      | ۱۶×۳۵۰ | H نری    | ۱۵/۶۰۰   |
| ۱۶×۳۵۰             | ۱۶×۳۵۰      | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۵۵۰    | ۱۶×۳۵۰      | ۱۶×۵۰۰ | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۴۵۰ | ۱۶×۳۵۰      | ۱۶×۳۵۰ | H مادگی  |          |
| ۱۶×۳۵۰             | ۱۶×۳۵۰      | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۵۵۰    | ۱۶×۳۵۰      | ۱۶×۴۵۰ | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۴۵۰ | ۱۶×۳۵۰      | ۱۶×۳۵۰ | گرد      |          |
| ۱۶×۴۵۰             | ۱۶×۵۵۰      | ۱۶×۴۵۰    | .         | ۱۶×۴۵۰      | ۱۶×۴۵۰ | ۱۶×۴۵۰ | ۱۶×۴۵۰ | ۱۶×۵۵۰ | ۱۶×۴۵۰      | ۱۶×۴۵۰ | H نری    | ۱۵/۸۰۰   |
| ۱۶×۳۵۰             | ۱۶×۴۵۰      | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۵۵۰    | ۱۶×۳۵۰      | ۱۶×۵۰۰ | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۵۵۰ | ۱۶×۳۵۰      | ۱۶×۳۵۰ | H مادگی  |          |
| ۱۶×۴۵۰             | ۱۶×۵۵۰      | ۱۶×۵۵۰    | .         | ۱۶×۴۵۰      | ۱۶×۴۵۰ | ۱۶×۴۵۰ | ۱۶×۴۵۰ | ۱۶×۵۵۰ | ۱۶×۴۵۰      | ۱۶×۴۵۰ | H نری    | ۱۵/۱۰۰۰  |
| ۱۶×۳۵۰             | ۱۶×۴۵۰      | ۱۶×۴۵۰    | ۱۶×۵۵۰    | ۱۶×۳۵۰      | ۱۶×۵۰۰ | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۳۵۰ | ۱۶×۵۵۰ | ۱۶×۳۵۰      | ۱۶×۳۵۰ | H مادگی  |          |

توجه ۱: کلیه پیچ های نمره ۱۶ و بزرگتر از ۳۰۰ میلیمتر دوسر رزوه می باشند.

توجه ۲: کلیه پیچ های اتصالات مربوط به خود سکو ترانس سایز ۱۰×۵۰ به تعداد ۱۲ عدد می باشند.

| شماره دستورالعمل | ویرایش | تاریخ      | کمیته فنی طراحی: آقایان مهندسین بشیری، محمدقاسمی، ناصری، غدیری، نصرت زاده، رشیدی، مصطفی محمدی |
|------------------|--------|------------|---|
| ۱                | ۱      | ۱۳۹۶/۰۳/۳۰ | تصویب کننده: معاونت برنامه ریزی و مهندسی  |