طراحی اتصال صفحه ستون BP2

**مشخصات صفحه ستون**

**1) تعیین تنش فشاری مجاز**

در صورت استفاده از فنداسیون نواری حداقل عرض نوار 2 متر خواهد بود. لذا با توجه به ابعاد بیس پلیت و صفحه اثر نیروها بر فنداسیون خواهیم داشت :

**2) کنترل کفایت ابعاد صفحه**

**3) تعیین ضخامت صفحه ستون**

**4) طراحی میل مهار**

از 4 عدد میل مهار به قطر 20 میلیمتر در چهار گوشه ستون استفاده می‏شود.

**5) تعیین طول مهاری میل مهار**

بنابراین از طول مهاری مستقیم استفاده می‏گردد.

**6) طراحی جوش اتصال ستون به بیس پلیت**

از آنجا که نیروی انتقالی صرفاً فشاری است لذا جوش گوشه با بعد 8 میلیمتر کفایت می‏کند و نیازی به محاسبه ندارد. در صورت تمایل می‏توان از نبشی نیز استفاده نمود.