



درس مهندسی پی پیشرفته
علی فاخر

طراحی پی های سطحی

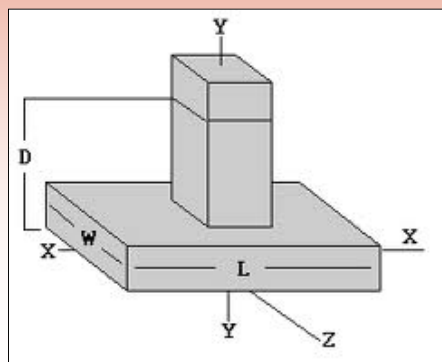
درس مهندسی پی پیشرفته
علی فاخر

سر فصل مطالب:

- نکات اصلی طراحی پی های سطحی
- انواع پی منفرد
- تحلیل پی های انعطاف پذیر
- طراحی پی های گسترده و شبکه ای
- پی های دایره ای و حلقه ای
- دیگر انواع پی های سطحی

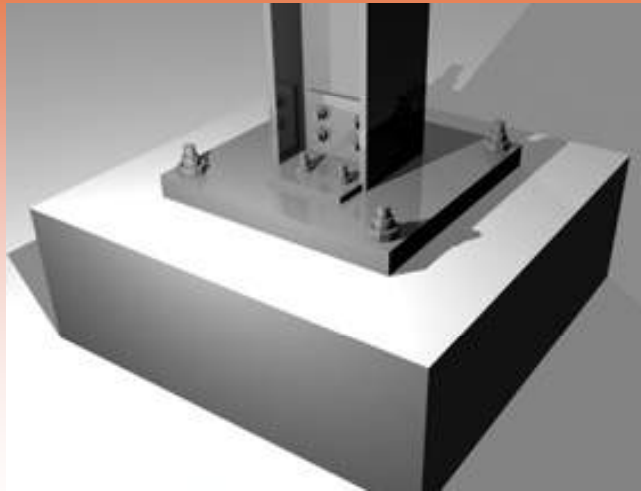
Spread Foundation

پی های پخش شده در سطح
یا
پی های پخش کننده بار در سطح



انواع پی های سطحی

پی منفرد



درس مهندسی پی پیشرفته
علی فاخر

اتصال پی های
منفرد با شناژ یا
کلاف
tie



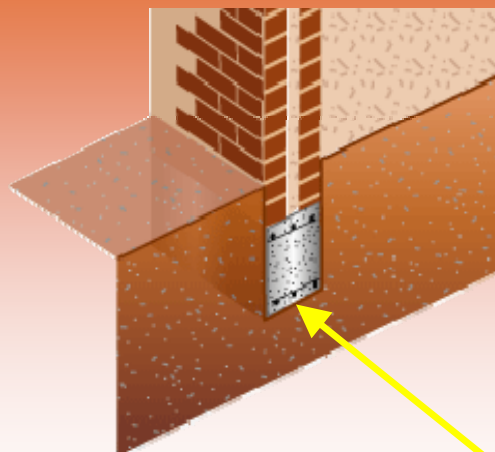
درس مهندسی پی پیشرفته
علی فاخر



شناژ
یا کلاف



پی دو ستونی



پی نواری

درس مهندسی پی پیشرفته
علی فاخر



پی شبکه ای

درس مهندسی پی پیشرفته
علی فاخر



رودبار 1388

پی شبکه ای

درس مهندسی پی پیشرفته
علی فاخر



پی شبکه ای

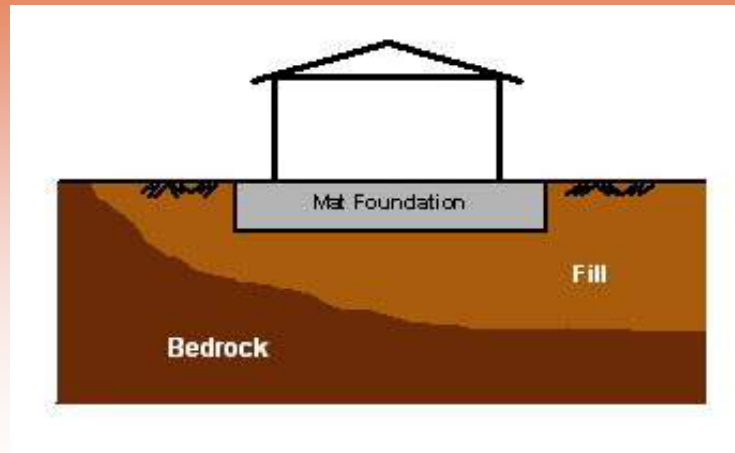
رودبار 1388



پی شبکه ای

تهران 1386

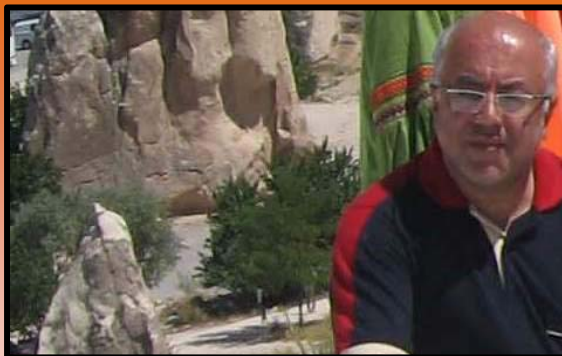
پی گسترده



پی گسترده



پی گسترده



بحث های این
فصل، خیلی
پرکاربرد است.

خسته نباشید!

فاخر