

انواع تیر آهن و پروفیل: نرم افزار Pars Steel یکی از زیر مجموعه های نرم افزار Pars Plant، که حاوی بانک اطلاعاتی جامعی از انواع پروفیلهای فولادی شامل تیر آهن با اشکال I.T.L.U.H... بر اساس استاندارد Din می باشد طراحی پروفیل های فولادی به سهولت و به دو روش زیر قابل اجرا می باشد:

1. با انتخاب دو نقطه و یک نقطه با مقدار طول پروفیل.
2. با انتخاب کردن خطوط از قبل ترسیم شده.

انواع تیر آهن و پروفیل:

1. انواع تیر آهن با مقطع A
2. انواع تیر آهن با مقطع H
3. انواع تیر آهن با مقطع U
4. آهن نیشی L
5. تیر آهن سپری T
6. انواع میلگرد
7. پروفیل با مقاطع گوناگون
8. پروفیل های تو خالی گرد
9. پروفیل های تو خالی چهار گوش
10. ورق پیچ و مهره

سازه های متداول فولادی: همچین شامل بخش مدل سازی سازه های متداول فولادی نظیر سوله، خریا، ساختمان های هرمی شکل، پله ها، نرdban، باد بند و ... می باشد. این قسمت از نرم افزار این امکان را به کاربر می دهد تا به سهولت اقدام به مدلسازی پارامتریک انواع سازه های فولادی در هر نقطه ای از طرح اعم از ترسیم یک سازه مستقل مانند سوله یا یک قطعه فولادی مرتبط با اجزای دیگر طرح نظیر PIPE RACK نماید.

