

دقیق‌ترین اجرا پی سقف عرشه با تیرچه نیازیت

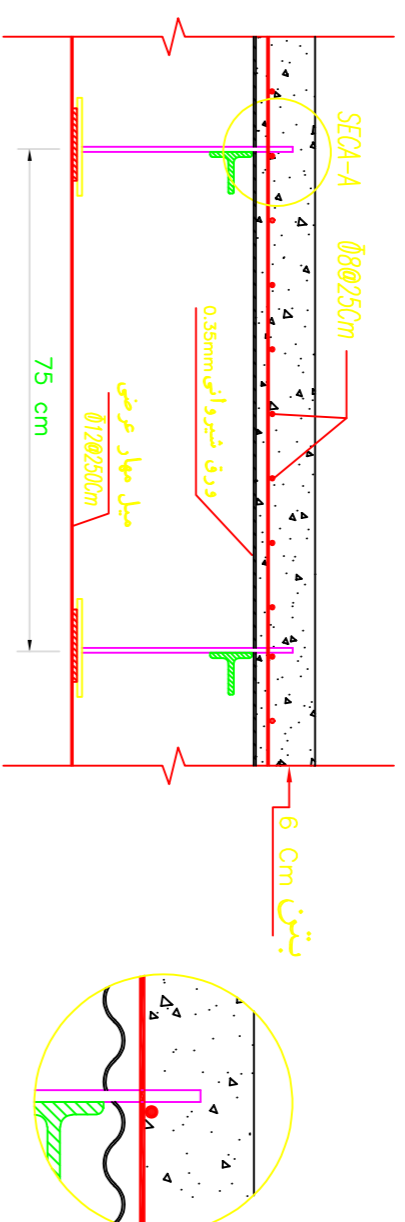
میگردهای حرارتی به وسیله جوش به انتهای میلگرد عمودی تیرچه متصل گردد

مصلح	محاسبات	وزن (kg)
مصلح		
سرامیک	$0.01(m) \times 2200$	21
مالت ماده سیمان	$0.04(m) \times 2200$	42
فوم بتن	$0.4(m) \times 360$	35
دال بتنی	$0.08(m) \times 2200$	200
خرپای نیازیت		20
سقف کاذب		30

مجموع بار مرده سقف	348 (kg)
--------------------	----------

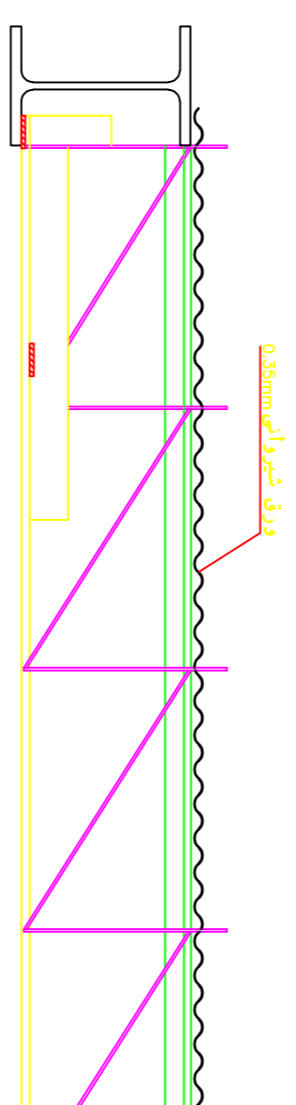
مصلح	محاسبات	وزن (kg)
انزوگام		20
مالت ماده سیمان	$0.08(m) \times 2200$	63
فوم بتن	$0.4(m) \times 360$	53
دال بتنی	$0.08(m) \times 2200$	200
خرپای نیازیت		15
سقف کاذب		30

مجموع بار مرده بام	381 (kg)
--------------------	----------

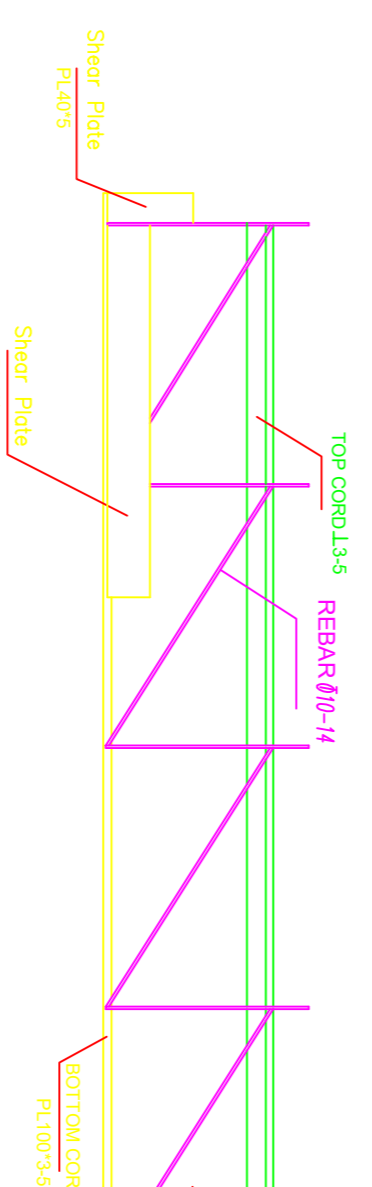
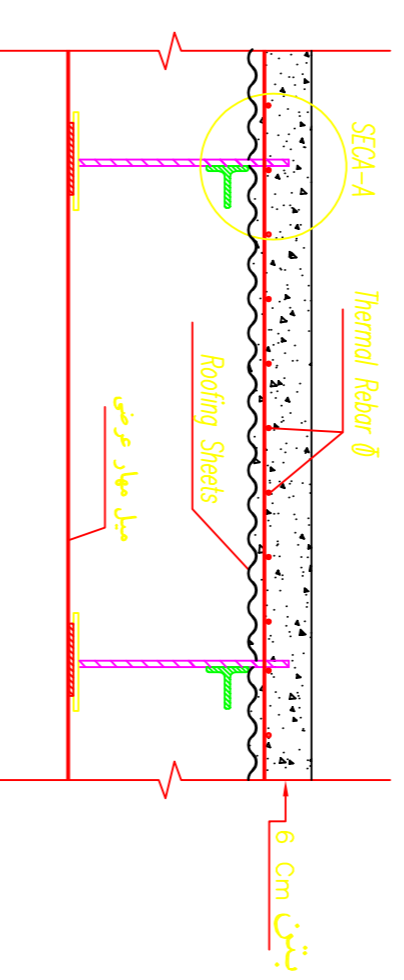


برش عرضی عرشه نیازیت

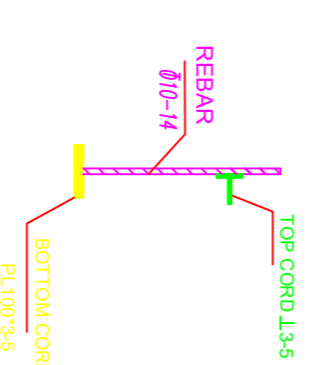
SECA-A



جزئیات اتصال نیازیت به تیر اصلی



دقیق‌ترین اجرای نیازیت



قابل توجه

- طبق تاییده مرکز تحقیقات طراحی و ساختی تیرچه های فاقد بتن در جان (نیازیت) بر عهده مخترع طرح (جناب آقای مهندس محمد نیازی) می باشد.
- جدول قطعات تیرچه با توجه به نوع کاربری و نوع اسکلت سازه متفاوت می باشد.
- طبق استاندارد ۱۲۹۷۷ و نشریه ۵۴۳ جوش آرگون برای تیرچه های فلزی ممنوع می باشد.
- تیرچه ها از نوع فلزی و فاقد بتن در جان می باشد.
- کفسازی با فوم بتن انجام شود.