

مرجان سازه

۱۱۳۵

دفتر فنی مهندسی شماره

۱۱۳۵

معمار: لیلا سهرابی محاسب: ناصر ربیعی

مالک: موت آباد

روستا: موت آباد

توضیحات:

متر از زمین: ۲۰۰ متر مربع

متر از زیر بنا: ۱۷۰ متر مربع

تعداد طبقات: ۲ طبقه

نوع اسکلت: بتنی

عنوان نقشه:

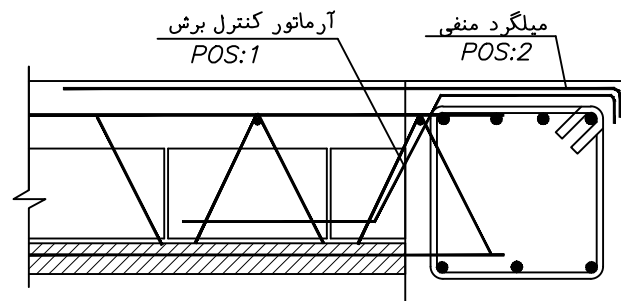
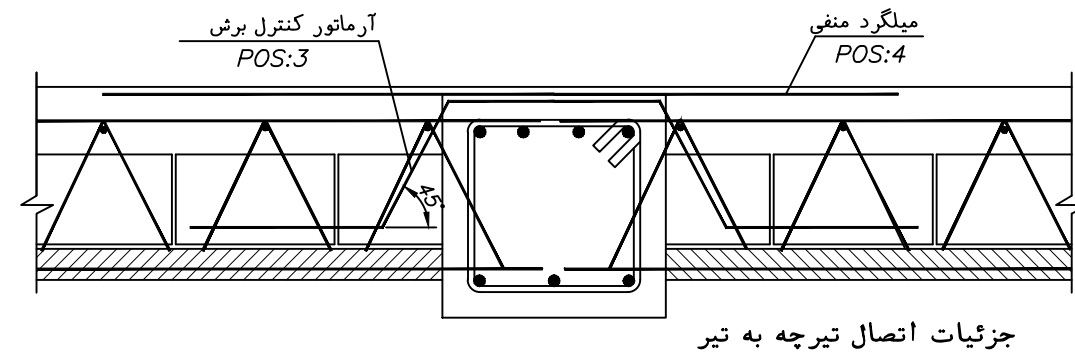
شماره نقشه

۱۱

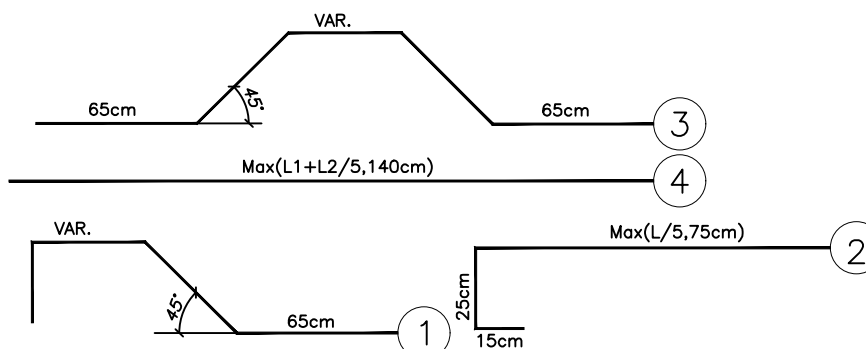
مقیاس

۱:۱۰۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۱۸



جزئیات اتصال تیرکناری



جزئیات آرماتور اوتکا و ممان منفی

آرماتور ممان منفی برای دهانه تا ۵ متر سائز ۱۰، تا دهانه ۷ متر سائز ۱۲ و برای دهانه تا ۸ متر سائز ۱۴ استفاده شود.
L1, L2 به ترتیب طول دهانه سمت چپ و راست تیر میانی می باشد.
جهت تامین بند ۳-۲-۱۱-۹ میبخت نهم ۹۹ لازم است قبل از بتن ریزی سقف آرماتور اوتکا به آرماتور های رنگ زاگ تیرچه مهار شوند.
سائز آرماتور اوتکا مطابق با سائز آرماتور سراسری پایین انتخاب می شود.