

عنوان پروژه: ساختمان مسکونی	کارفرما: جناب آقای فرنگی	دفتر مهندسی
-----------------------------	--------------------------	------------------

روش اجرای سازه نگهبان

۱- پس از تخریب سازه قدیمی عملیات آواربرداری تا تراز ۰-۰ حتی المقدور توسط بیل مکانیکی انجام میگردد.

۲- مکان اجرای چاههای سازه نگهبان مشخص میگردد.

۳- چاهها به ارتفاع مشخص شده در نقشه که حداقل تا ۲ متر پایین تر از فونداسیون سازه جدید میباشد حفر میگردد. قطر چاهها ۸۰ سانتیمتر میباشد.

۴- آرماتور دورانی بافته شده مطابق نقشه درون چاه قرار گرفته و سپس المان عمودی سازه نگهبان درون چاه و داخل میلگردهای بافته شده متمایل به سمت دیوار ساختمان مجاور قرار داده میشود.

۵- المان عمودی را شاقول نگه داشته و عملیات بتن ریزی انجام خواهد شد. فونداسیون های المان مورب مطابق نقشه اجرا میگردد. عیار سیمان مصرفی در بتن ریزی حداقل ۴۰۰ کیلوگرم در هر متر مکعب میباشد.

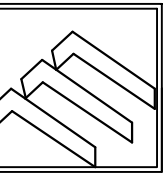
۶- المانهای مورب مطابق نقشه اجرا میگردد.

۷- عملیات گودبرداری توسط دستگاههای لازم انجام میگردد.

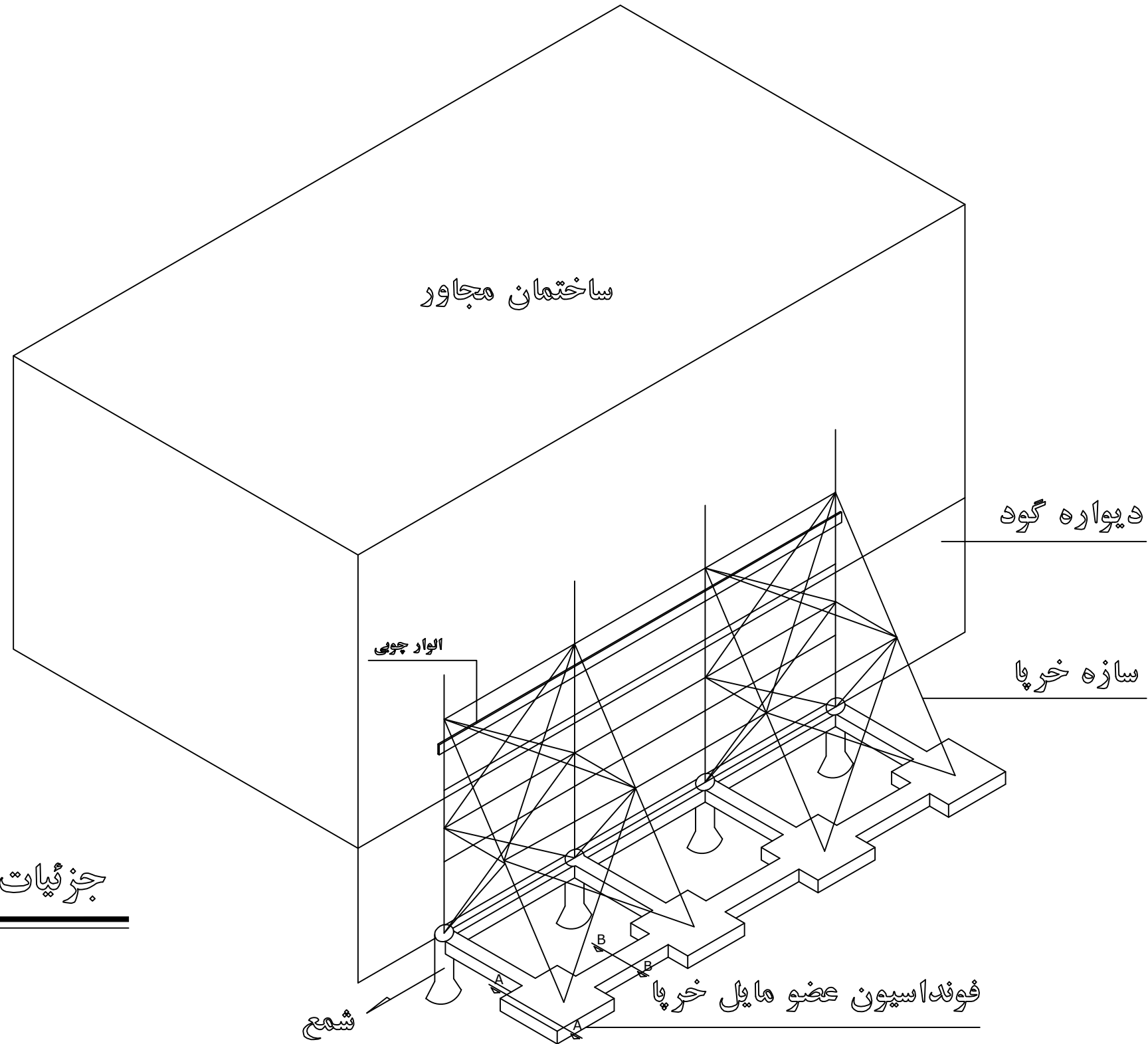
توجه بسیار مهم :

روش اجرای فوق الذکر سازه نگهبان الزاما باید توسط دستگاه نظارت بررسی شده و با توجه به وضعیت موجود و شناخت کامل در خصوص سازه های مجاور و خاک محل و تراز آب زیرزمینی جهت اجرا ابلاغ گردد در غیر اینصورت نتایجهای احتمالی میباشد به مشاور طرح منتقل شده و راهکار متناسب تهیه شود.

عنوان نقشه :
شماره نقشه :
تاریخ : ۱۴۰۲/۱۱
مقیاس :
محاسب : دکتر امیر باغبان
کد نوسازی: ۱-۱۳-۶۳-۹-۷



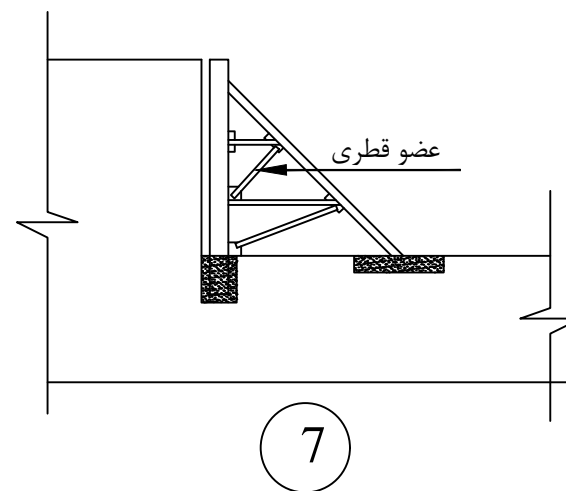
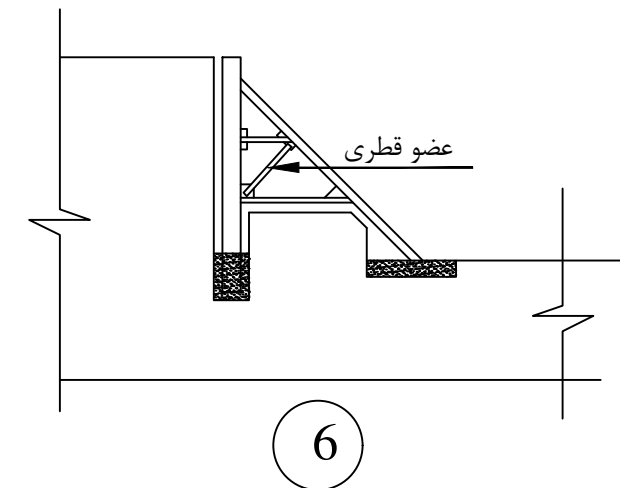
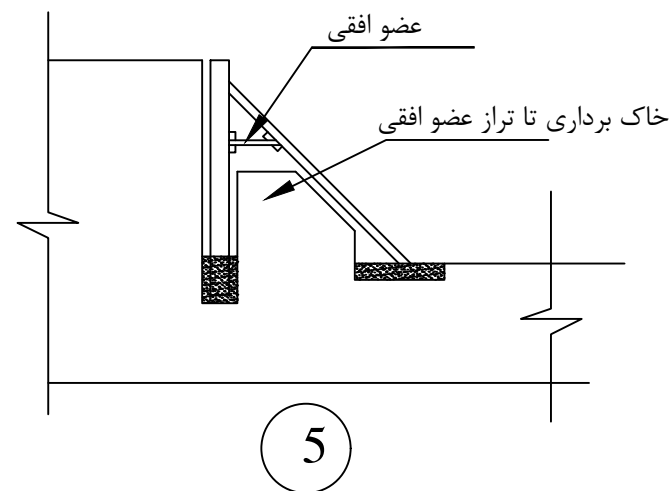
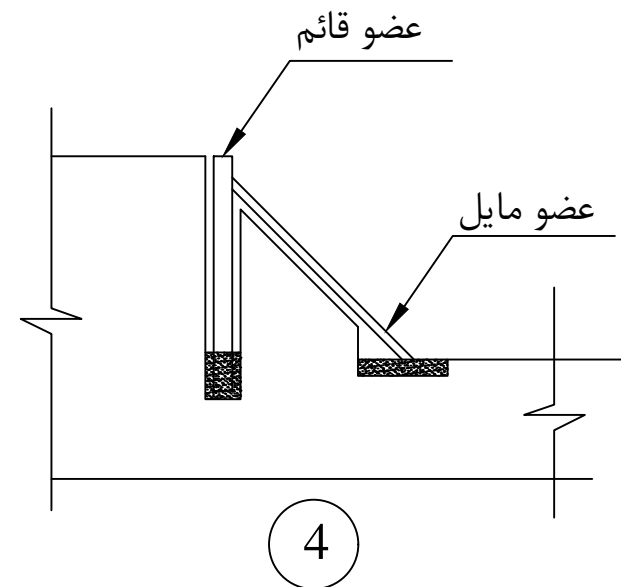
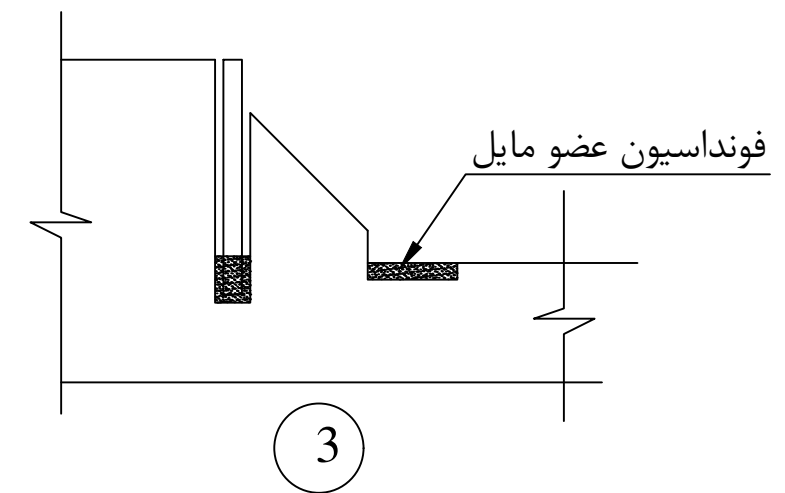
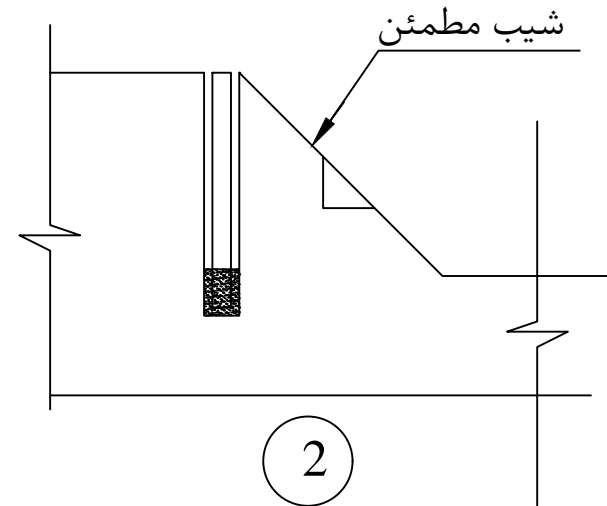
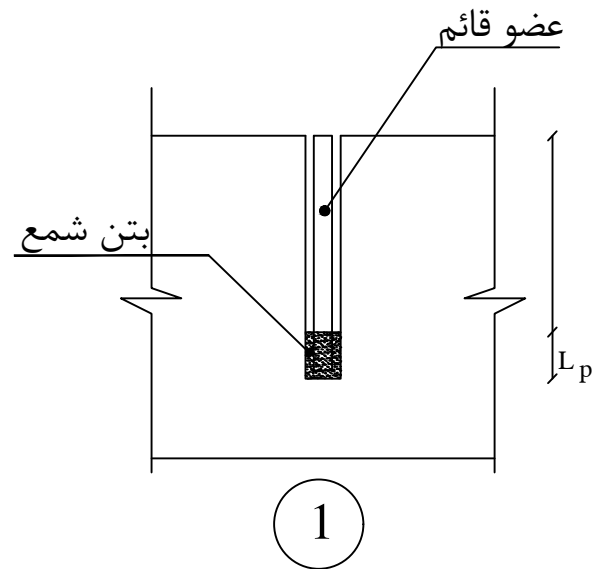
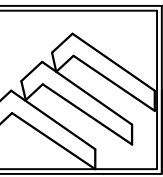
عنوان پروژه: ساختمان مسکونی	کارفرما: جناب آقای فرنگی	دفتر مهندسی
-----------------------------	--------------------------	------------------



جزئیات سازه نگهبان

توجه: جهت پایداری دیواره گود از تخته به ضخامت ۱۰ سانت استفاده شود.
به جای تخته میتوان از مش به قطر ۶ با فاصله ۱۵ با شاتکریت ۱۰ سانت بتن استفاده نمود.

عنوان نقشه:
شماره نقشه:
تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱
مقیاس:
محاسب: دکتر امیر باغبان
کد نوسازی: ۷-۹-۶۳-۱۳-۱



عنوان نقشه :

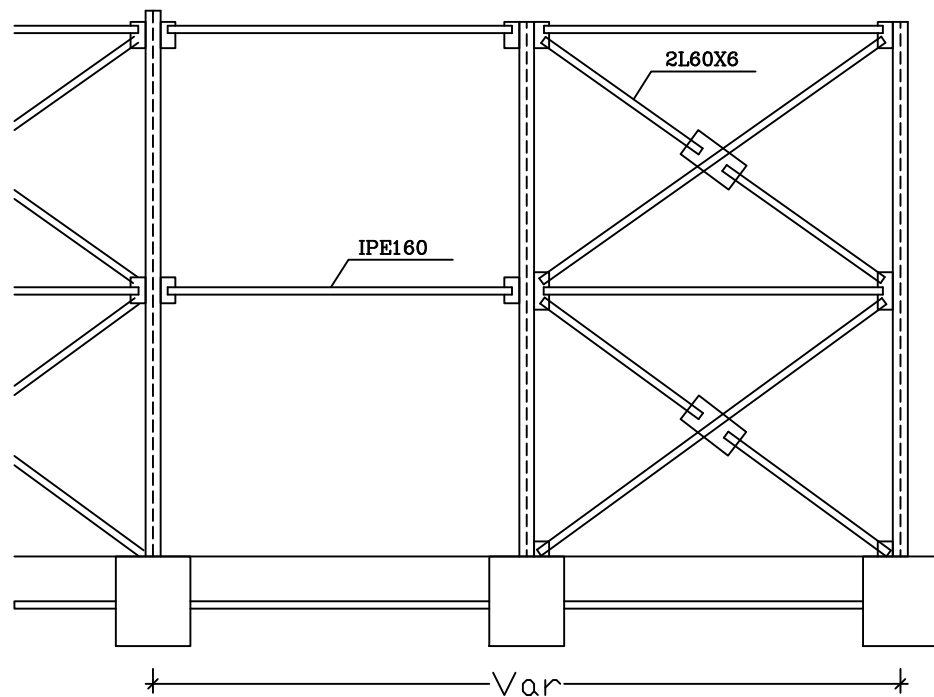
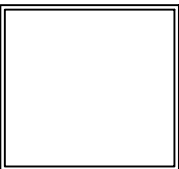
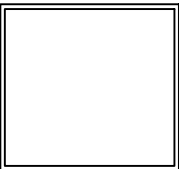
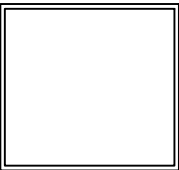
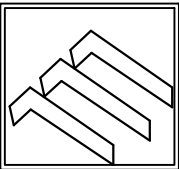
شماره نقشه :

تاریخ : ۱۴۰۲/۱۱

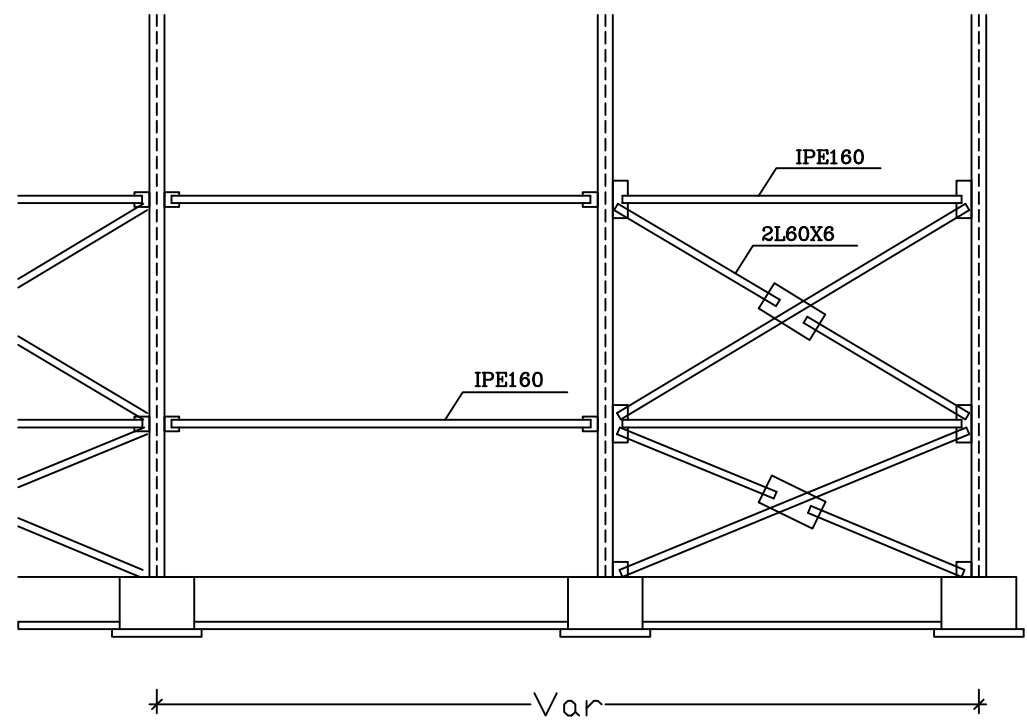
مقیاس :

محاسب : دکتر امیر باغبان

کد نوسازی: ۷-۹-۶۳-۱۳-۱



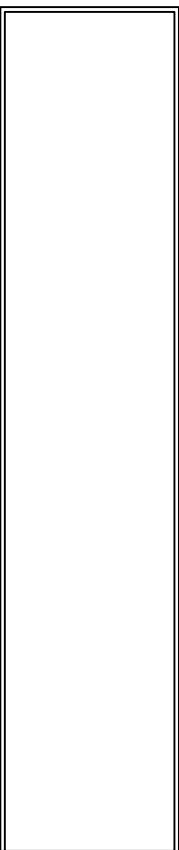
مهار بندی اعضای قائم

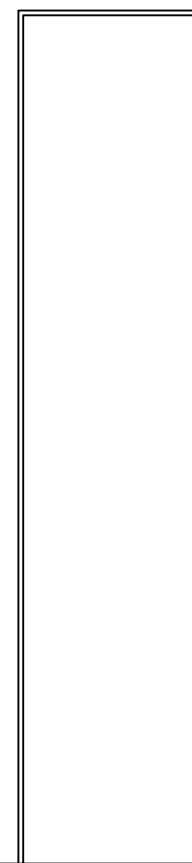
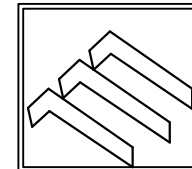


مهار بندی اعضای مایل

مهاربندی ها به صورت یک دهانه در میان اجرا گردند.

عنوان نقشه :
شماره نقشه :
تاریخ : ۱۴۰۲/۱۱
مقیاس :
محاسب : دکتر امیر باغبان
کد نوسازی: ۷-۹-۶۳-۱۳-۱



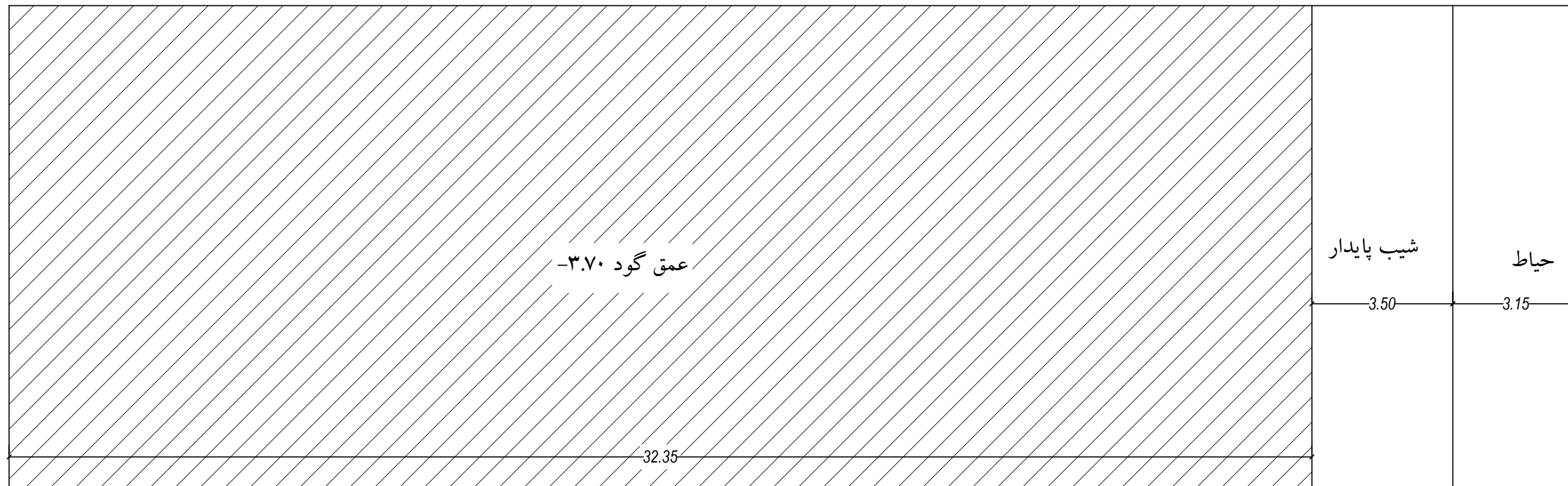


عنوان پروژه: ساختمان مسکونی

کارفرما: جناب آقای فرنگی

دفتر مهندسی

همسایه دو طبقه



همسایه ۵ طبقه

عنوان نقشه :

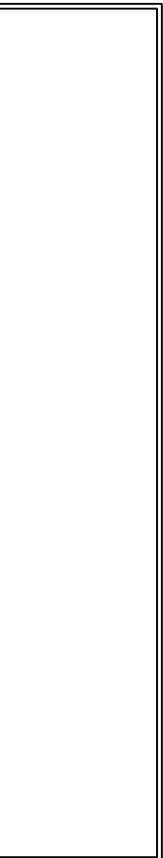
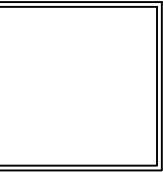
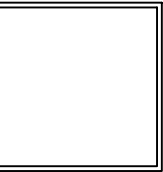
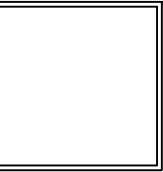
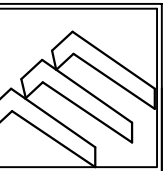
شماره نقشه :

تاریخ : ۱۴۰۲/۱۱

مقیاس :

محاسب : دکتر امیر باغبان

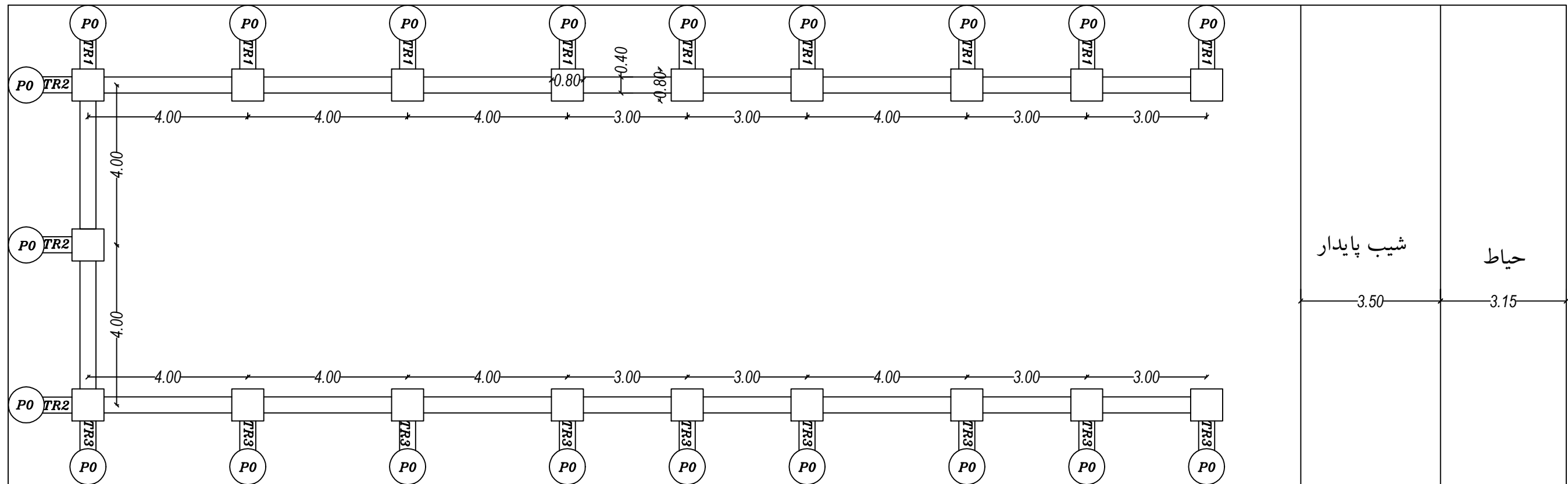
کد نوسازی: ۷-۹-۶۳-۱۳-۱



عنوان پروژه: ساختمان مسکونی

کارفرما: جناب آقای فرنگی

دفتر مهندسی



عنوان نقشه :

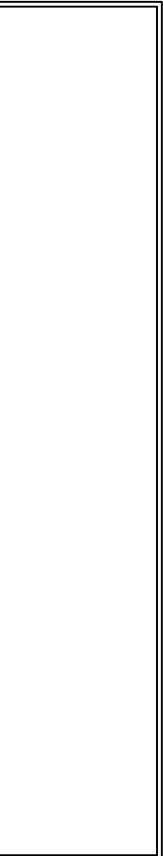
شماره نقشه :

تاریخ : ۱۴۰۲/۱۱

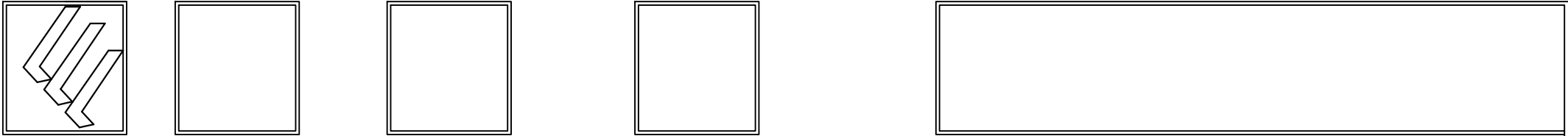
مقیاس :

محاسب : دکتر امیر باغبان

کد نوسازی: ۷-۹-۶۳-۱۳-۱



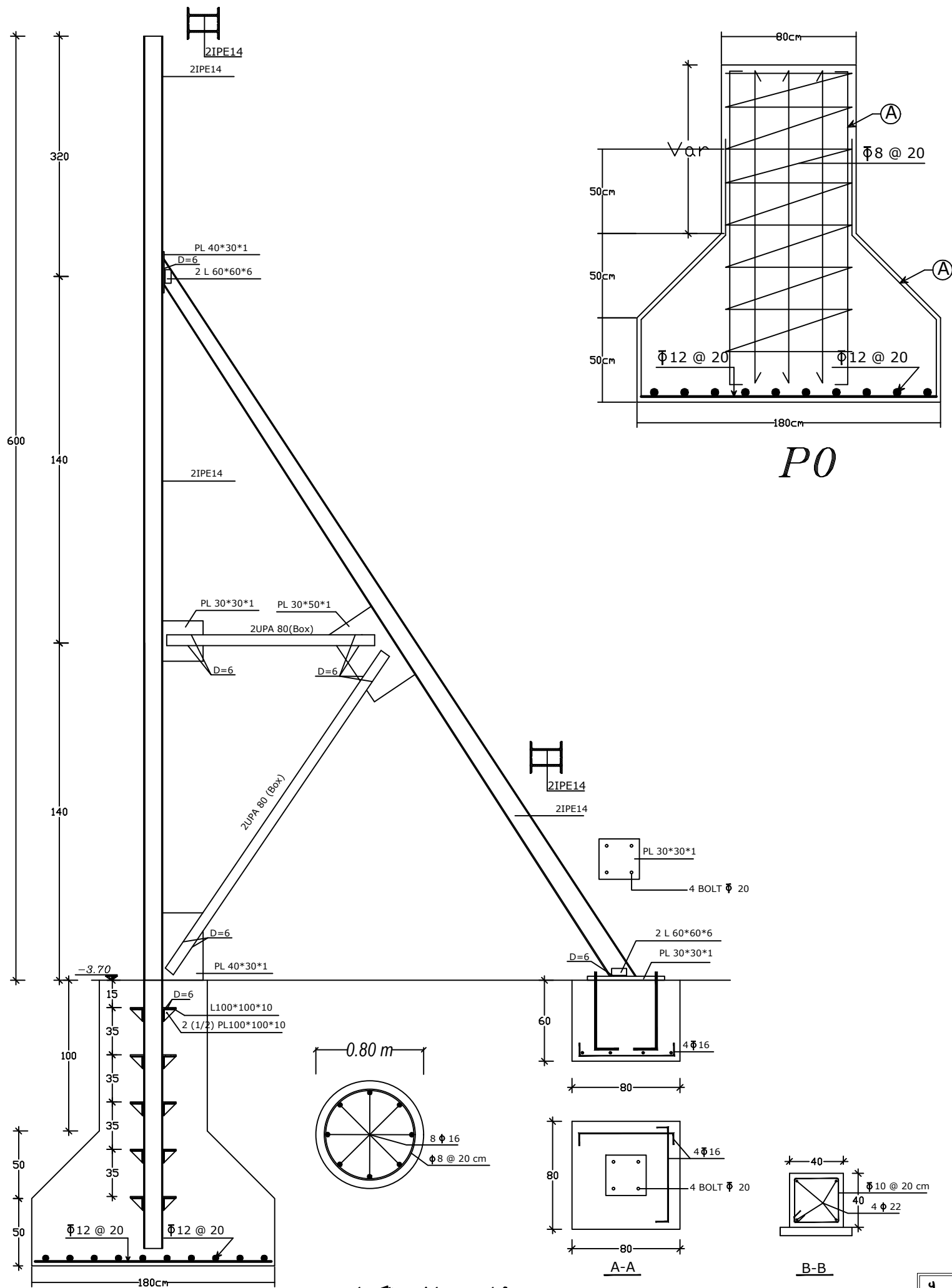
TR2



عنوان پروژه: ساختمان مسکونی

کارفرما: جناب آقای فرنگی

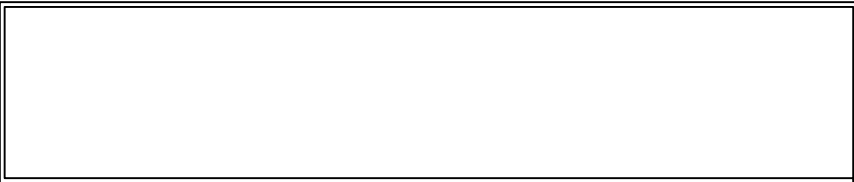
دفتر مهندسی



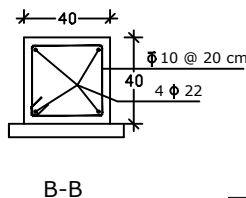
جزئیات سازه نگهبان

TR1

عنوان نقشه :	شماره نقشه :	تاریخ :	مقیاس :	محاسب : دکتر امیر باغبان	کد نوسازی: ۱-۱۳-۶۳-۹-۷
		۱۴۰۲/۱۱			



دفتر مهندسی.....



TR3

عنوان نقشه :	
شماره نقشه :	
تاریخ :	۱۴۰۲/۱۱
مقیاس :	
محاسب :	دکتر امیر باغبان
کد نوسازی:	۷-۹-۶۳-۱۳-۱