

این صور تجلسه در ادامه کاربرد ژئوتکنیک (ارزیابی سطح خطر گود و گودبرداری و طراحی ژئوتکنیکی) پیوست، در تاریخ در ارتباط با مشخصات خاک بستر، نحوه بهسازی آن و فونداسیون ساختمان با مشخصات ذیل، تنظیم و مورد موافقت امضاء کنندگان قرار گرفت. در این صور تجلسه به شرکت ژئوتکنیک دارای مجوز شخصیت حقوقی از اداره راه و شهر سازی، مشاور ژئوتکنیک اطلاق می گردد.

۱. گزارش مطالعات ژئوتکنیک، شامل پارامترها، روابط و نمودارهای لازم توسط شرکت مشاور ژئوتکنیک دارای پروانه اشتغال تهیه و یک نسخه مهر و امضاء شده آن به طراح سازه ارائه گردیده است.

۲. طراح سازه با دریافت گزارش مطالعات ژئوتکنیک ضمن هماهنگی با مشاور ژئوتکنیکی، اقدام به طراحی سازه فونداسیون نموده است.

۳. پلان نهایی معماری و سازه و فایل های تحلیل سازه که به تایید طراح سازه رسیده است، جهت طراحی ژئوتکنیکی پی از سوی طراح سازه در اختیار مشاور ژئوتکنیک قرار گرفته است.

تبصره: طراح سازه موظف است در ارتباط با نیاز مطالعات خاک پروژه بر اساس ضوابط مبحث هفتم مقررات ملی ساختمان ایران با تاکید بر بند ۲-۷ عمل نماید، ولی ارائه گزارش مزبور به سازمان نظام مهندسی برای ساختمانهای دارای چهار سقف و بیشتر یا بیش از دو متر گودبرداری (در ساختمان های با اهمیت متوسط و بیشتر) با هر تعداد طبقه الزامی می باشد.

۴. مشاور ژئوتکنیک با هماهنگی طراح سازه اقدام به ارائه طرح ژئوتکنیکی پی پروژه نموده است که خلاصه آن به صورت ذیل ارائه می گردد
۴-۱- ظرفیت باربری براساس مطالعات ژئوتکنیک و ابعاد پی، (کیلوگرم بر سانتیمتر مربع) می باشد و کنترل تنش های اعمالی به خاک انجام شده است.

۴-۲- حداکثر نشست کل (میلیمتر)، تفاوتی (میلیمتر) و میزان چرخش (رادیان) حاصل شده است.

۴-۳- مدول / مدول های بستر بر اساس نقشه و طبق محاسبات پیوست (کیلوگرم بر سانتی متر مکعب) می باشد.

۴-۴- سختی المان های عمقی طبق محاسبات و نقشه و جزئیات پیوست (کیلوگرم بر سانتی متر) می باشد.

۴-۵- نوع زمین بر اساس آیین نامه ۲۸۰۰: نوع I نوع II نوع III نوع IV

با توجه به نتایج طرح ژئوتکنیکی پی طبق بندهای ۴-۳ و ۴-۴ مشخصات بستر و نوع پی جهت طرح سازه ای آن در اختیار مهندس طراح قرار گرفت.

۵. طراح سازه مشخصات بستر طراحی شده و نوع پی توسط مشاور ژئوتکنیک را در طراحی سازه فونداسیون پروژه لحاظ نموده است.

۶. مسئولیت طراحی ژئوتکنیکی بستر براساس سازه ارائه شده بر عهده مشاور ژئوتکنیک و مسئولیت طراحی سازه فونداسیون بر اساس بند ۴ فوق الذکر بر عهده مهندس طراح سازه می باشد.

۷. جهت حصول اطمینان از کیفیت بستر سازی، کارفرما موظف است در هنگام بستر سازی پروژه مطابق نظر مشاور ژئوتکنیک آزمایشات لازم را انجام داده و نتایج آن را به مهندس ناظر ارائه نمایند (نوع، تعداد و تایید نهایی آزمایشات مورد نیاز مطابق نظر مشاور ژئوتکنیک و با نگرش به مقررات ملی انجام میگردد).

مهر، امضاء مجاز و شماره پروانه حقوقی شرکت آزمایشگاهی ژئوتکنیک: مهر و امضاء مجاز و شماره پروانه اشتغال طراح سازه:

مهر و امضای مهندس ناظر عمران جهت اطلاع و نظارت:

امضای مالک و یا وکیل قانونی مالک جهت اطلاع و اقدام لازم: