

فرم شماره ۱ گودبرداری و سازه های نگهبان

|  سازمان نظام مهندسی ساختمان استان البرز | وزارت راه و شهرسازی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان البرز واحد ژئوتکنیک | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|----------------------|---|--|--|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|----------|--|--|--|----------|
| چک لیست مشخصات گود | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱. نام و نام خانوادگی مالک: | ۲. پلاک ثبتی ملک: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۳. شهر: | ۴. نام مهندس ناظر: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۵. منطقه شهرداری: | ۶. شماره پرونده شهرداری: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۷. نشانی ملک: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| مشخصات ژئوتکنیک | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۸. وضعیت احتمالی سطح آب زیرزمینی: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۹. $\gamma =$ KN/m ³ | ۱۰. درجه $\phi =$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۱. $C =$ KN/m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۲. نحوه تعیین مشخصات خاک محل: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> آزمایشگاهی <input type="checkbox"/> تخمین چشمی <input type="checkbox"/> توام <input type="checkbox"/> سایر | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۳. موقعیت محل گودبرداری: <div style="text-align: center;">  <p>شمال ↑</p> </div> <p>در خانه های اطراف محل زمین بسته به مورد موارد زیر درج شود: س: ساختمان ز: زمین م: معبر</p> | ۱۴. وضعیت معابر یا ساختمان های مجاور محل مورد گودبرداری: (در صورت وجود) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>تعداد طبقات (در ساختمان)</th> <th>قدمت (در ساختمان)</th> <th>کاربری (در ساختمان) یا عرض (در معبر)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ضلع شمالی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ضلع جنوبی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ضلع شرقی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ضلع غربی</td> </tr> </tbody> </table> | تعداد طبقات (در ساختمان) | قدمت (در ساختمان) | کاربری (در ساختمان) یا عرض (در معبر) | | | | | ضلع شمالی | | | | ضلع جنوبی | | | | ضلع شرقی | | | | ضلع غربی |
| تعداد طبقات (در ساختمان) | قدمت (در ساختمان) | کاربری (در ساختمان) یا عرض (در معبر) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ضلع شمالی | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ضلع جنوبی | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ضلع شرقی | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ضلع غربی | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| مهر و امضای مجری ذیصلاح | مهر و امضای مهندس ناظر | مهر و امضای مهندس محاسب | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| تاریخ | تاریخ | تاریخ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

فرم شماره ۲ گودبرداری و سازه های نگهبان

| | | |
|---|--|----------------------------------|
|  سازمان نظام مهندسی ساختمان استان البرز | وزارت راه و شهرسازی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان البرز واحد ژئوتکنیک | |
| مشخصات سازه نگهبان | | |
| ۱. ضلع ساختمان: <input type="checkbox"/> شمالی <input type="checkbox"/> جنوبی <input type="checkbox"/> شرقی <input type="checkbox"/> غربی | | |
| ۲. مشخصه کنار گود: <input type="checkbox"/> ساختمان <input type="checkbox"/> زمین <input type="checkbox"/> معبر | | |
| مشخصات و پارامترهای گودبرداری | | |
| ۳. عمق گود (H): | متر | |
| ۴. سربار موثر کنار گود (Q): | تن بر متر مربع | |
| ۵. فواصل بین خرپاها (L): | متر | |
| ۶. نوع سازه نگهبان: | | |
| ۷. نوع شمع: <input type="checkbox"/> بدون پاشنه <input type="checkbox"/> پاشنه دار | ۸. طول و قطر شمع به ترتیب: سانتیمتر و سانتیمتر | |
| ۹. مشخصات عضو قائم: | ۱۰. مشخصات عضو مورب: | |
| ۱۱. مشخصات عناصر بادبندی: | ۱۲. قطر شمع: سانتیمتر | |
| ۱۳. ابعاد پی عضو مورب: سانتیمتر | ۱۴. ضخامت پی عضو مورب: سانتیمتر | |
| ۱۵. برای طراحی سازه نگهبان: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> از نمودارهای کمک طراحی استفاده شده است. <input type="checkbox"/> محاسبات مستقیماً انجام شده است (دفترچه محاسبات ضمیمه است). <input type="checkbox"/> از نقشه های کتاب استفاده شده است. <input type="checkbox"/> نقشه های خاص برای سازه نگهبان تهیه شده است. <input type="checkbox"/> سایر موارد (ذکر شود). | | |
| ۱۶. مشخصات شاتکریت: | | |
| مشخصات مهندسی محاسب | | |
| ۱۷. نام و نام خانوادگی: | | |
| ۱۸. رشته: | ۱۹. پایه: | |
| ۲۰. شماره پروانه اشتغال: | ۲۱. تاریخ اعتبار پروانه اشتغال: | |
| ۲۲. شماره ردیف شهرداری: | ۲۳. شماره عضویت نظام مهندسی: | |
| ۲۴. نشانی: | | |
| مهر و امضای مهندس محاسب تاریخ | مهر و امضای مهندس ناظر تاریخ | مهر و امضای مجری ذیصلاح تاریخ |

• توجه: فرم شماره ۲ به ازای هر دیوار دارای سازه نگهبان بایستی تکمیل گردد.