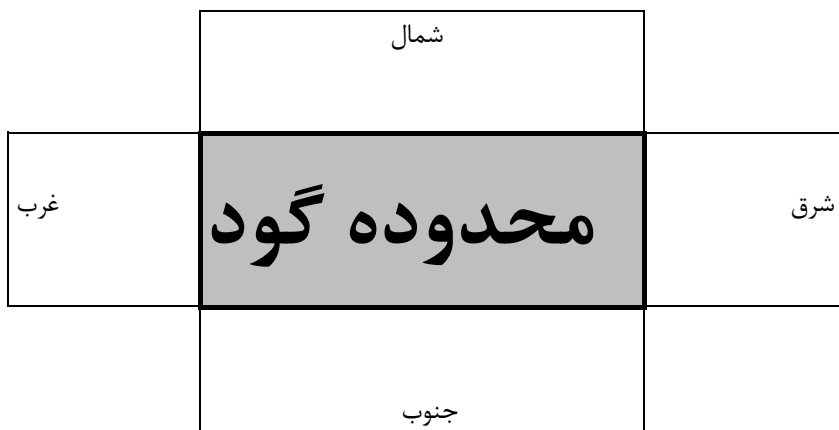


نام مالک ساختمان:	منطقه:	شماره پرونده کامپیوتری:	پلاک ثبتی:
آدرس ساختمان:			
مشخصات مهندس محاسب:			
نام:	شماره نظام مهندسی:	مهر و امضاء:	
شماره شهرسازی:	شماره پروانه اشتغال:		
مشخصات مهندس ناظر:			
نام:	شماره نظام مهندسی:	مهر و امضاء:	
شماره شهرسازی:	شماره پروانه اشتغال:		
مشخصات مهندس مجری:			
نام:	شماره نظام مهندسی:	مهر و امضاء:	
شماره شهرسازی:	شماره پروانه اشتغال:		

۱- لطفا موقعیت محل گودبرداری و وضعیت اطراف آن مشخص شود.

("س" برای ساختمان "ز" برای زمین "م" برای معبر)



۲- لطفا وضعیت معابر یا ساختمان های مجاور محل گودبرداری را مشخص فرمایید.

عرض معبر (m) (در صورت وجود)	کابری ساختمان (در صورت وجود)	قدمت ساختمان (در صورت وجود)	تعداد طبقات ساختمان (در صورت وجود)	بار معادل Q (T/m ²)	
					ضلع شرقی
					ضلع غربی
					ضلع شمالی
					ضلع جنوبی

۳- وضعیت آب های زیرزمینی در محل ساختمان را ذکر فرمایید:

۴- پارامترهای مکانیکی خاک :

$$\gamma = \frac{T}{m^3} \quad \phi = \text{ }^\circ \quad c = \frac{T}{m^2}$$

۵- نحوه تعیین مشخصات خاک محل:

☐ آزمایشگاهی ☐ تخمین چشمی ☐ توام ☐ سایر روشها: _____

۶- پارامترهای گودبرداری و تعیین نوع سازه نگهبان بر اساس نمودارهای کتاب اصول و مبانی گودبرداری و سازه های نگهبان:

بار معادل Q (T/m ²)	عمق گود H (m)	فواصل خرپاها L (m)	نوع خرابی سازه نگهبان (I-II-III-IV) یا عدم نیاز	بعد پی عضو مایل در پلان B _f (m)	طول شمع عضو قائم (m)		قطر شمع عضو قائم (m)	
					بدون پاشنه (L _p)	با پاشنه (L _p [*])	قطر میله (در صورت وجود)	قطر پاشنه
ضلع شرقی								
ضلع غربی								
ضلع شمالی								
ضلع جنوبی								

۷- مشخصات تکمیلی شمع ها، پی ها و اعضای مهاربندی طبق جدول ۶-۱ کتاب اصول و مبانی گودبرداری و سازه های نگهبان:

میلگرد طولی شمع A	ضخامت پی B (cm)	قطعات مهاربندی اعضای مایل و قائم C	قطعات مهاربندی عضو قائم در داخل شمع D (طول بر حسب cm)	حداقل طول گیرایی عضو قائم E (cm)
ضلع شرقی				
ضلع غربی				
ضلع شمالی				
ضلع جنوبی				

۸- لطفا شماره صفحات نمودارهای طراحی مورد استفاده در تعیین مشخصات خرابی سازه نگهبان، ابعاد پی و طول شمع ها در این قسمت ذکر شود:

نمودار نوع سازه نگهبان، صفحه نمودار ابعاد پی، صفحه نمودار طول شمع، صفحه

۹- نقشه سازه نگهبان باید بر مبنای جدول های فوق و جزئیات ارائه شده در کتاب اصول و مبانی گودبرداری و سازه های نگهبان تهیه شده و شامل پلان جانمایی خرابها و فونداسیون، اتصالات کامل خرپا، جزئیات کامل پی، شمع و شناژ ارتباطی آنها باشد. این نقشه ها باید در قطع نقشه های اصلی و فرمت اتوکدی به مجموعه نقشه های سازه اضافه شود.

مشخصات مهندس محاسب :

نام:

شماره نظام مهندسی:

مُهر و امضاء:

شماره شهرسازی:

شماره پروانه اشتغال:

مشخصات مهندس ناظر:

نام:

شماره نظام مهندسی:

مُهر و امضاء:

شماره شهرسازی:

شماره پروانه اشتغال:

مشخصات مهندس مجری:

نام:

شماره نظام مهندسی:

مُهر و امضاء:

شماره شهرسازی:

شماره پروانه اشتغال: