

سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران

شماره :  
تاریخ :  
پیوست :

کنترل در مرحله گودبرداری

« به ازای هر مرحله گودبرداری یا حداکثر هر ۳ متر عمق گودبرداری »

مالک

ناظر

محاسب

تاریخ پروانه

مساحت زیربنا

شماره رهگیری

تلفن

تلفن

تلفن

شماره پروانه

منطقه شهرداری

گروه ساختمانی

تاریخ

آدرس دقیق محل پروژه :

" تأیید موارد ذیل و کنترل سایر الزامات قانونی که در فرم ذکر نشده الزامی می باشد "

« وضعیت ظاهری خاک محل گودبرداری »

دست ریز و نامرغوب

چسبنده

دانه ای

سنگی پایدار

سنگی ناپایدار ( واریزه ای )

توضیحات :

مرحله	ردیف	شرح	قبول	غیر قابل قبول	ملاحظات
ملاحظات کلی	۱	اسناد و مدارک موجود در کارگاه : تصویر پروانه ساخت ، بیمه ساختمانهای مجاور ، نقشه های مصوب ، تابلو مشخصات و ...			
	۲	ضوابط ایمنی فردی و کارگاهی : وسایل حفاظت فردی ، وسایل و سازه های حفاظتی ، محصور و ایمن نمودن محیط کارگاه و ...			
	۳	تطابق موقعیت استقرار و ابعاد ملک با سند مالکیت و نقشه های ثبتی و تفکیکی : حدود اربعه و پلاک ثبتی			
	۴	ضوابط شهرسازی : کف ( تراز ارتفاعی کف گود ) ، بر ( طول ، عرض ) ، مساحت زمین و محل گودبرداری			
گودبرداری	۵	وضعیت تراز آب زیرزمینی ، قنات ، جوی آب ، چاههای جذبی ، باغچه ها و ... در حریم و یا مجاورت محل گودبرداری			
	۶	حفاظت محدوده محل گودبرداری از نفوذ آبهای سطحی ( هدایت آبهای سطحی به خارج از محدوده گود )			
	۷	اجرای قدم به قدم مراحل گودبرداری با توجه به نوع طرح و رعایت حریم لازم ( فاصله از مجاورین )			
مهاربندی ( سازه نگهدارنده )	مهار خربانه	فونداسیونهای کششی و فشاری : ابعاد و محل استقرار فونداسیونها ، تعداد ، قطر ، طول ، نحوه آرایش ، و استقرار میلگردها			
		مقاطع و طول اعضاء خربانه و اعضاء واصل آنها : سازه پروفیل ، ابعاد و محل استقرار ورقهای تقویتی بال ، جان و برش گیرها			
		نحوه ساخت و جوشکاری اعضاء و اتصالات مربوطه : کیفیت ، بعد و طول جوش ، جزئیات اجرایی قطعات و وسایل اتصال			
		نحوه اجرای دیواره ( facing ) : شبکه آرماتور ، بتن پاششی ، ورقهای اتکایی ، مهره ها ، نوارهای زهکشی (در صورت لزوم)			
	Nailing , Tie Back Anchor	مهارها ( میخ ها ) و چاهکهای آنها : قطر ، طول ، زاویه ، میزان کشش لازم در صورت نیاز ، میزان پوشش بتنی ، محل استقرار			
		تزریق دوغاب : کیفیت آب ، سیمان و مصالح سنگی ( دانه بندی و تمیزی ) ، طرح اختلاط بتن ، فشار تزریق در ترازهای مختلف			
		نحوه اجرای دیواره ( facing ) : شبکه آرماتور ، بتن پاششی ، ورقهای اتکایی ، مهره ها ، نوارهای زهکشی (در صورت لزوم)			
		میزان جابجایی مجاز دیواره در هر مرحله ( عمودی ، افقی )			
	شیبدار کردن	میزان شیب : زاویه دیوار خاکی			
		نحوه اجرای دیواره ( facing ) روی شیب در صورت لزوم ، شبکه آرماتور ، بتن پاششی			
تور برنجی	فونداسیونهای اعضاء قائم ( شمع ها ) : قطر ، عمق ، محل استقرار				
	مهارها ( میخ ها ) و چاهکهای آنها : قطر ، طول ، زاویه ، میزان کشش لازم در صورت نیاز ، میزان پوشش بتنی ، محل استقرار				
	نحوه ساخت و جوشکاری اعضاء قائم و اتصالات مربوطه : کیفیت ، بعد و طول جوش ، جزئیات اجرایی قطعات و وسایل اتصال				
	نحوه اجرای دیواره ( facing ) : شبکه آرماتور ، بتن پاششی یا قطعات بتنی پیش ساخته				

مهندس ناظر :

تاریخ ، مهر و امضاء

تاریخ ثبت در سازمان نظام مهندسی ساختمان :