

مشخصات گمانه های حفاری و آزمایشات مربوطه

$1000m^2 < S$			$300m^2 < S \leq 1000m^2$			$0 < S \leq 300m^2$		سطح اشغال: S
$D > 20m$	$10m < D \leq 20m$	$1m \leq D \leq 10m$	$D > 20m$	$10m < D \leq 20m$	$1m \leq D \leq 10m$	$10m < D \leq 20m$	$1m \leq D \leq 10m$	عمق گود: D
$B + D_{Var}$	$B + D_{Var}$	$B + D_{Var}$	$1.5B + D_{Var}$	$1.5B + D_{Var}$	$1.5B + D_{Var}$	$2B + D_{Var}$	$2B + D_{Var}$	عمق گمانه از تراز شروع حفاری
2+N	2+N	2+N	2	2	2	1	1	حداقل تعداد گمانه
3+M+N	3+N	2+N	3+M	3	2	2	1	حداقل تعداد چاهک گود
B	B	B	1.5B	1.5B	1.5B	2B	2B	عمق گمانه از تراز زیر پی
D_{max}	D_{max}	D_{max}	D_{max}	D_{max}	D_{max}	D_{max}	D_{max}	عمق چاهک گود
اجباری	اجباری	اگر $D_{max} \geq 7$ باشد	اجباری	اجباری	اگر $D_{max} \geq 7$ باشد	اجباری	اگر $D_{max} \geq 7$ باشد	آزمایش های برش برجا و بارگذاری صفحه
۲ عدد	۲ عدد	۱ عدد	۲ عدد	۲ عدد	۱ عدد	۲ عدد	۱ عدد	
در صورت وجود ۱۱ سقف سازه ای و بالاتر، انجام یک آزمایش دانهول به ازای هر ۳ گمانه الزامی است								داونهول
پارامتر B، عرض موثر سطح اشغال بوده								
پارامتر D، پایین ترین تراز کف گود با احتساب ضخامت فونداسیون و کف سازی می باشد (اختلاف تراز ± 0.00 تا تراز زیر پی) برحسب متر می باشد.								
N: به ازای هر ۱۰۰۰ مترمربع مساحت سطح اشغال، یک واحد به عنوان پارامتر N به تعداد گمانه ها اضافه میشود.								
M: به ازای هر ۱۰ متر عمق اضافی گود، یک واحد به عنوان پارامتر M به تعداد چاهک های دستی اضافه میشود.								
D_{max} : عمق چاهک دستی از بالاترین تراز موجود در ملک تا پایین ترین تراز زیر پی و D_{Var} : فاصله تراز محل شروع گمانه تا تراز زیر پی.								
توجه ۱: حداکثر تعداد چاهک دستی گود، برابر ۸ میباشد که رعایت حفاری حداکثر سه چاهک دستی در هر ضلع ساختمان، الزامیست.								
توجه ۲: آزمایش برجا می بایست در ۱/۳ پایینی عمق گود و یا تراز پی انجام گردد و در حالتیکه ۲ آزمایش مورد نیاز باشد یک آزمایش برجا در تراز پی ضروری می باشد.								
توجه ۳: جهت بررسی تیب ۲ نوع خاک از نظر لرزه خیزی، ضروری است عمق حداقل یک گمانه تا ۳۰ متر زیر تراز فونداسیون ادامه یابد.								