

عملية اعمال رصف طريق الرفيع بدايه من مساكن محسن
بخصوص :- طنطاي حتي كوبري الرفيع و انشاء حوائط خرسانيه مركز
سنورس بطول ٣.١٥ كم بمحافظه الفيوم (بالامر المباشر)

تنفيذ :- شركة المصريه للمقاولات و تجارة الحديد و الاسمنت

عقد رقم :- العقد رقم (١٢٢٣) لسنة ٢٠٢٤/٢٠٢٣

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبه ... وبعد

نتشرف بان نرفق طيه المستخلص رقم (ختامي) عن العمله عاليه من اصل و ثلاثه
صور و باقي المرفقات
برجاء التكرم من سيادتكم بالاحاطة و التفضل بالتنبيه باللازم
ونفضلوا بقبول فائق الاحترام ...

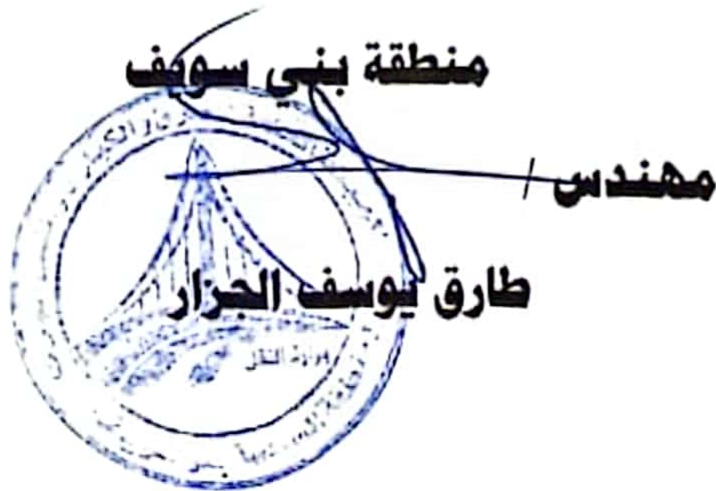
تحريراً في :- ٢٠٢٤/٠٧/١٧

مرفقات : ()

اصل المستخلص + عد ٣ صورة
اصل استمارة ٥٠ ع . ح
اصل بيان اعمال
اصل الحصر
صورة تجارب معمل
عدد (٧) شهادات
اصل المقايسه الختامي
اصل محضر التقييم
اصل محضر الاستلام الابتدائي
اصل خطاب المحملات

رئيس الإدارة المركزية

منطقة بنى سويف



س

م

عملية اعمال رصف طريق الرفيع بدايه من مساكن محسن
طنطاى حتي كوبري الرفيع و انشاء حوائط خرسانيه مركز
سنورس بطول ٣.١٥ كم بمحافظة الفيوم (بالامر المباشر)
بخصوص :-

تنفيذ :- شركة المصريه للمقاولات و تجارة الحديد و الاسمنت

عقد رقم :- العقد رقم (١٢٢٣) لسنة ٢٠٢٣/٢٠٢٤

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة ... وبعد

- بالاحاله الي الخطاب الوارد لنا من السيد العميد / رئيس الادارة المركزيه للشئون الماليه و الاداريه بخصوص
استيفاء بعض البيانات بخصوص المستخلصات .
نتشرف بان نرفق من طيه لسيادتكم البيانات المطلوبه بخصوص المشروع بعاليه بانه :
- ١- لا يوجد عماله محمله علي هذا العقد .
 - ٢- لا يوجد سيارة محمله ومتواجده .
 - ٣- يوجد محملات في هذا العقد و تم تعليه مبلغ مبلغ ٦٠٠٠٠ جنيه (فقط و قدرة ستون الف جنيها لا غير)
في مستخلص رقم (١) لحين توريد عدد (١٠) حبات طابعات لحين توريد في الادارة
 - ٤- لا يوجد بند اتربه في المستخلص .

برجاء التكرم من سيادتكم بالاحاطة و التفضل بالتنبيه باللازم
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في :- ٢٠٢٤/٠٧/١٧
مرفقات : ()

رئيس الإدارة المركزية

منطقة بنى سويف



Handwritten signature and initials.

الهيئة العامة للطرق والكبارى	مكتب الاستشارى	الشركة المصرية للمقاولات والتجارة
محافظة الفيوم	بيت الخبرة	المكتب الفنى
حصر بند الحواجز الخرسانية (نيوجيرسى)		

الكمية	الوحدة	البند
٤٦٤ م.م	م.ط	بالمتر الطول اعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة (نيوجرسى) وجهين بارتفاع ٩٠ سم اعطى الفرشه طبقا للرسومات
٥٠٠		اجمالى الكمية بالمتر الطولى

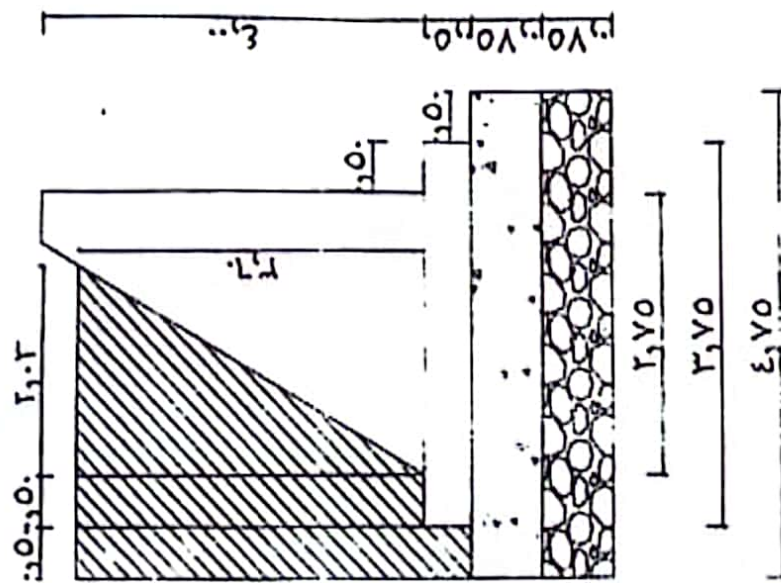
٤٦٤

مهندس الاستشارى

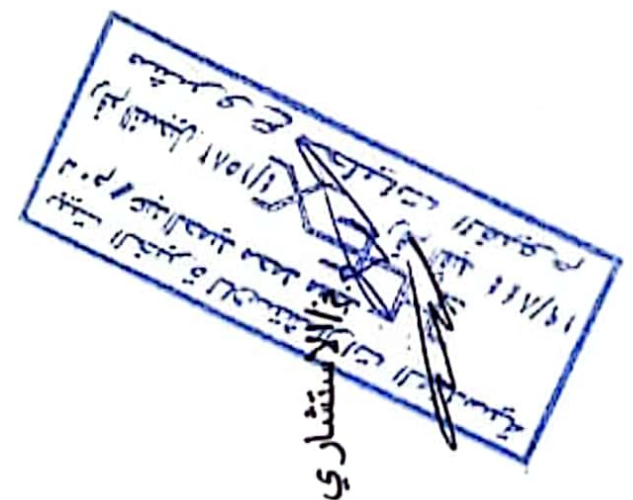


مهندس الشركة

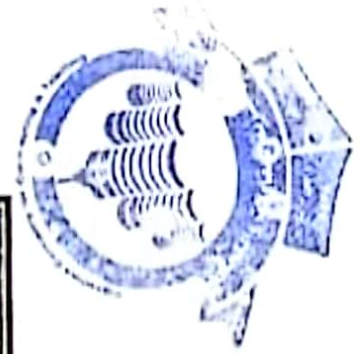




عملية / انشاء حائط ساند على طريق الرفيع بمركز سنورس محافظة الفيوم		
حصر كميات حفر القطاع المرحلة الثانية بطول ٦٦,٥ م		
الكمية	العرض	الطول
١٦١٠,٩٦٣	$((3.10 + 0.5 + 0.75 + 0.75) * 4.75)$	٦٦,٥
١٦١٠,٩٦٣	٢٤,٢٢٥	الإجمالي



م/الشركة المنفذة

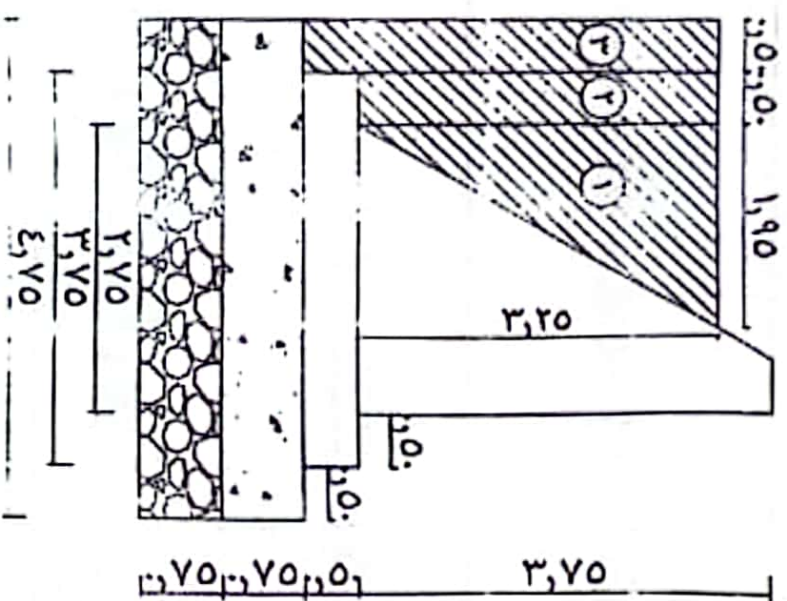


عملية / إنشاء حائط ساند على طريق الرفع بمرکز سنورس محافظة الفيوم

حصر كميات الردم بالقطاع الثالث

الكمية	المعرض	الطول
١٨٢,٧٧٩	$(٣,٧٥ * ٠,٥) + (٣,٢٥ * ٠,٥) + (٣,٧٥ * ١,٩٥ * ٠,٥)$	٢٧,٤٠
١٨٢,٧٧٩	الإجمالي	

٣٤٢,٥	٣٤٢,٥	رسم الطريق المجاور
-------	-------	--------------------



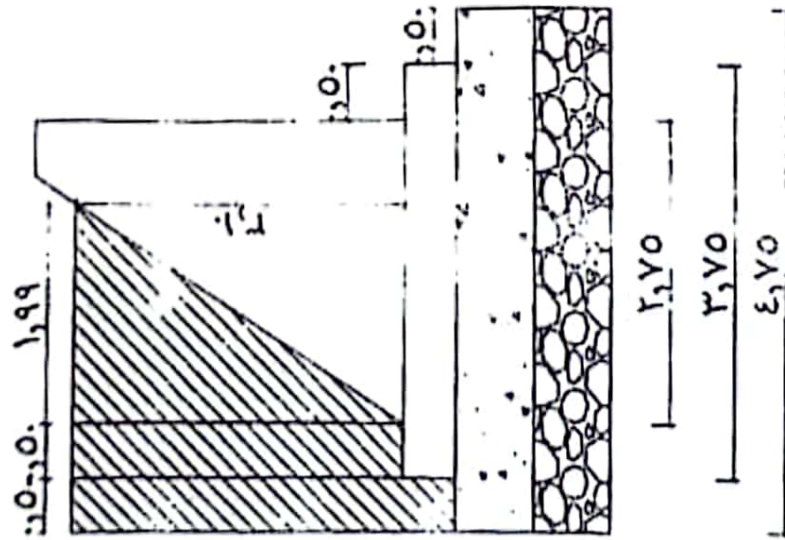
بيعت الخبرة في الاستشارة
لـ م / عبد الحليم محمد السيد
م / الاستشاري
م / الاستشاري

م / الاستشاري

الهيئة العامة للشرطة

م / الشركة المنفذة





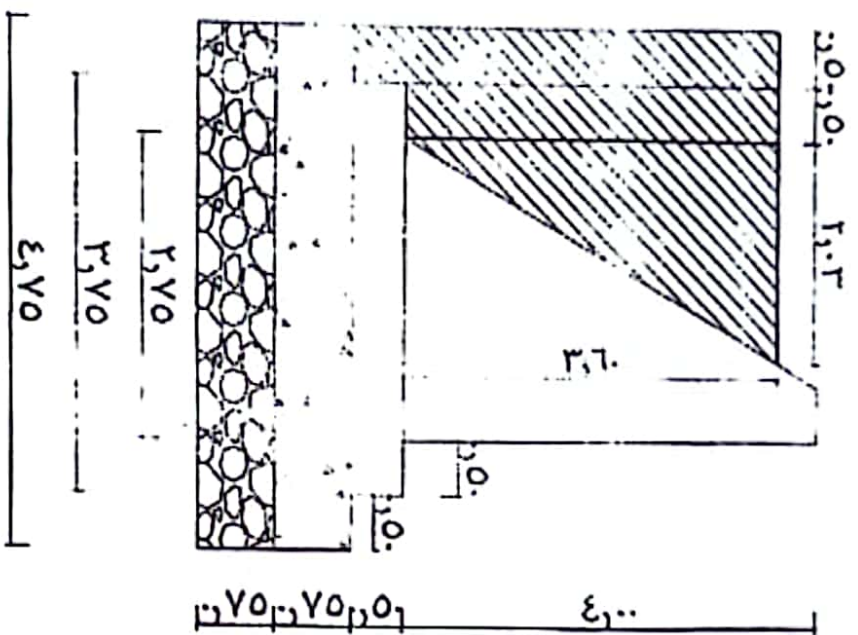
عملية / انشاء حائط ساند على طريق الرفيع بمركز سنورس محافظة الفيوم		
حصر كميات الردم (المرحلة الثانية)بالقطاع الثاني		
الكمية	القروض	الطول
٢٤١,٢٩٤	$(3,6 \times 0,5) + (3,1 \times 0,5) + (3,1 \times 0,5)$	٣٧,٥
٢٤١,٢٩٤	٦,٤٣٤٥	
الإجمالي		
٤٦٨,٧٥	٤٦٨,٧٥	رغم الطريق المجاور

الكمية	الاحتمالية للترسخة
٢٤١,٢٩٤	

م/الاستشاري

م/الشركة المنفذة

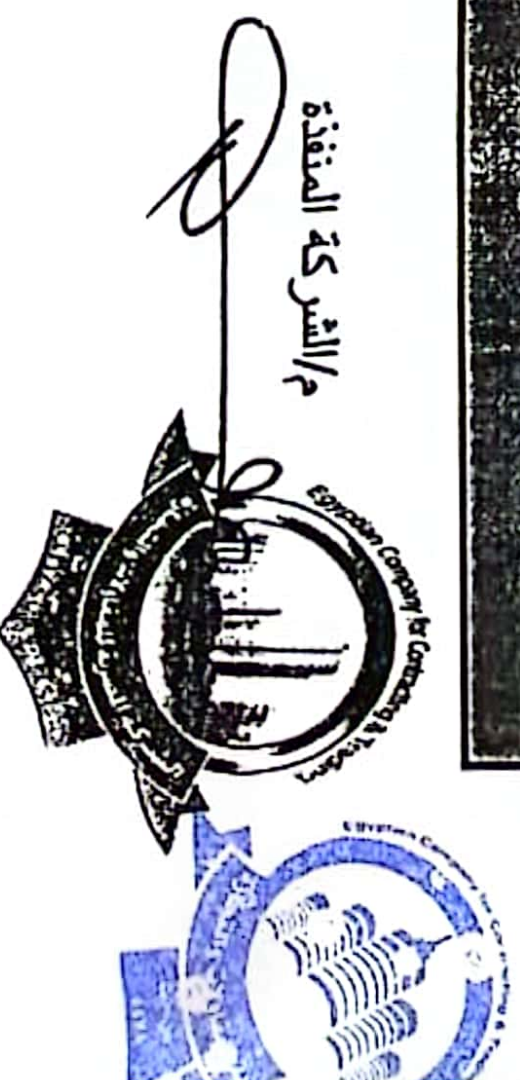


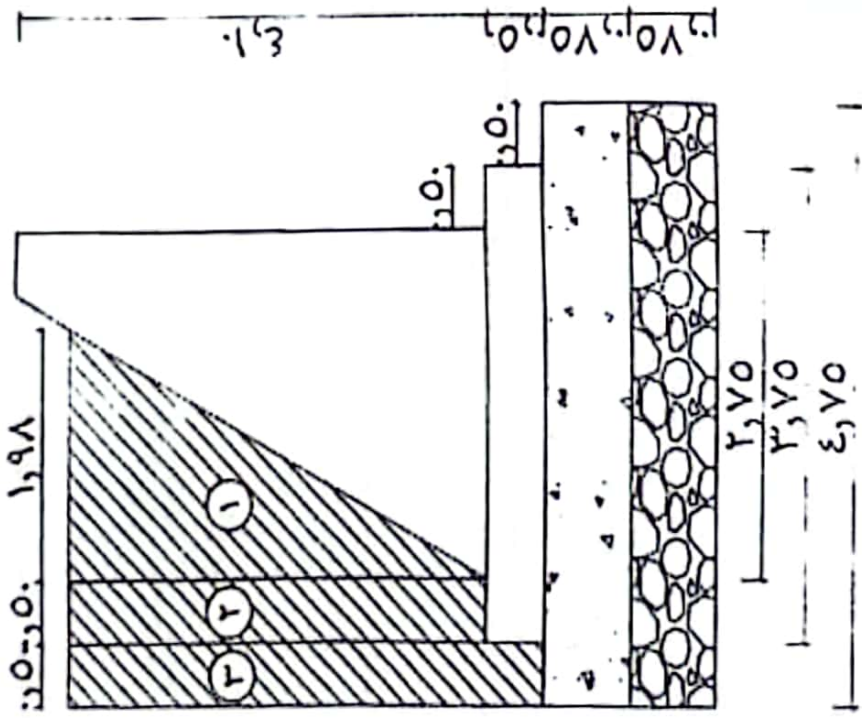


الكمية	العمق	العرض	الطول
٢٣٦,٩٠٦	٠,٧٥	٤,٧٥	٦٦,٥
٢٣٣٦,٩٥٦	الإجمالي		

الكتب الجميلة للشيخ (٩١٤٦)

م/الشركة المنفذة





عملية / انشاء حائط ساند على طريق الرفيع بمركز سنورس محافظة
الفيوم

حصر كميات خرسانة الحوائط المسلحة بالقطاع الاول بطول ٢٧,٦ م

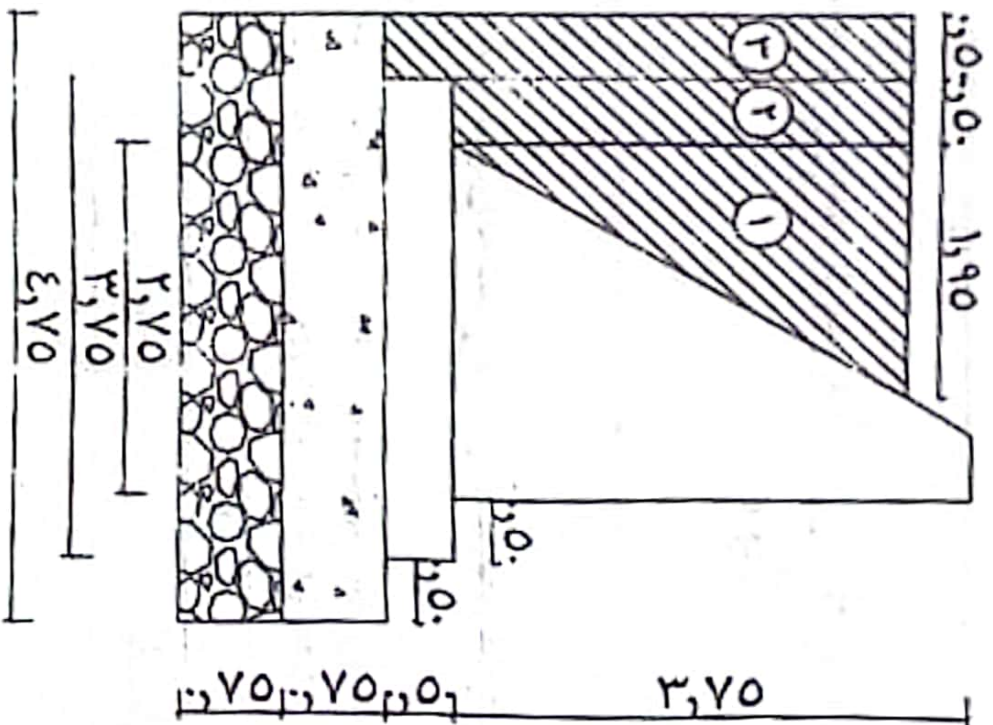
الكمية	العمق (٢,٧٥+٥,٥٥)	العرض	الطول
١٨٣,٨٨٥	١,٦٢٥	٤,١٠	٢٧,٦
١٨٣,٨٨٥			الاجمالي
١٨٣,٨٩			الكمية الاجمالية للقرعة

م/الاستشاري

بيت الخبرة للاستشارات الهندسية
د.م / عبد الحميد محمد منير
رقم الترخيص ١٥٨١ / ١٩٩٩
مستشار معتمد من قبل
م/الاستشاري

م/الشركة المنفذة





عملية / إنشاء حائط ساند على طريق الرفع بمركز سنورس محافظة الفيوم			
الكمية	العمق (٢,٧٥+٠,٥)	العرض	الطول
١٥٨,٤٣٨	١,٦٢٥	٣,٧٥	٢٦.
١٥٨,٤٣٨	الإجمالي		
١٥٨,٤٣٨	الكمية الاحتمالية للترعة		

عملية / إنشاء حائط ساند على طريق الرفع بمركز سنورس محافظة الفيوم

حصص كميات خرسانية الحوائط المسلحة بالقطاع الخامس بطول ٢٦ م

الكمية

الصق $Y/(Y, Y_0 + \dots, 0)$

عرض

الطويل

10A, 35A

1,720

 γ, γ_0

५५.

10A-37A

الاحزاب

2

25

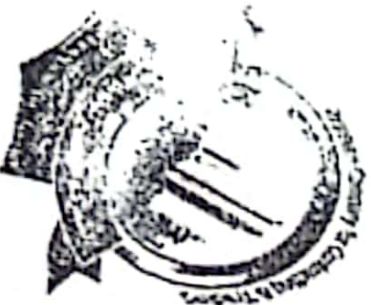
العمل الى حاله الى حاله

م/الاستثماري

د/التبركة المنقذ

١٠٠١
 رقم القيد ١٩٨٨
 مشهور مع سجلات القيد

27



عملية / انشاء حائط ساند على طريق الرفيع بمركز سنورس محافظة الفيوم

حصر كميات الحديد قطاع بطول ٥١,٦ م بالكجم

النوع	الكمية بالكيلو جرام	الاجمالي
حديد قواع	٥١٩٩,٧٧٠	٥١٩٩,٧٧٠
حديد حوائط	٢٦١٠,٥٠٨٢	٢٦١٠,٥٠٨٢
		٧٨١٠,٢٧٨٢

الكمية الاحمالي لحديد تسليح الترحاة

٧٨١٠,٢٧٨٢

م/الشركة المنفذة

م/الاستشاري

بييت القن

١٩/٨/٢٠٢٠

م/الشركة المنفذة

م/الاستشاري

بييت القن

١٩/٨/٢٠٢٠

بييت القن
للمشروعات والاستشارات الهندسية
رقم القيد: ١٥٨٢
مستشار مع صلاحيات القيد

م/الاستشاري

بييت القن

١٩/٨/٢٠٢٠



حصن كبريت، حيد القواعد المساحة للقطاع بطول ١,٦٠٥ م									
الاسم	عدد القطع	م	الطول	العرض	إجمالي الطول	عدد الأسياخ	أبعاد المنتج	إجمالي الوزن بالكيلو	الاسم
د	٨٨	١٢	١٢	١٢	١٤٤	٨٨	١٢ × ١٢	١٢٨	د
هـ	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	هـ
و	٢٨	١٢	١٢	١٢	١٤٤	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	و
ز	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ز
ح	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ح
ط	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ط
ي	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ي
ك	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ك
ل	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ل
م	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	م
ن	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ن
س	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	س
ع	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ع
ف	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ف
ق	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ق
ك	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ك
ل	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ل
م	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	م
ن	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ن
س	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	س
ع	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ع
ف	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ف
ق	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ق
ك	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ك
ل	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ل
م	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	م
ن	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ن
س	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	س
ع	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ع
ف	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ف
ق	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ق
ك	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ك
ل	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ل
م	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	م
ن	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ن
س	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	س
ع	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ع
ف	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ف
ق	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ق
ك	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ك
ل	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ل
م	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	م
ن	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ن
س	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	س
ع	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ع
ف	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ف
ق	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ق
ك	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ك
ل	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ل
م	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	م
ن	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ن
س	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	س
ع	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ع
ف	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ف
ق	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ق
ك	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ك
ل	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ل
م	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	م
ن	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ن
س	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	س
ع	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ع
ف	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ف
ق	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ق
ك	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ك
ل	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ل
م	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	م
ن	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ن
س	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	س
ع	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ع
ف	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ف
ق	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ق
ك	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ك
ل	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ل
م	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	م
ن	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ن
س	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	س
ع	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ع
ف	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ف
ق	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ق
ك	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ك
ل	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ل
م	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	م
ن	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ن
س	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	س
ع	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ع
ف	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ف
ق	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ق
ك	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ك
ل	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ل
م	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	م
ن	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ن
س	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	س
ع	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ع
ف	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ف
ق	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ق
ك	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ك
ل	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ل
م	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	م
ن	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ن
س	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	س
ع	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ع
ف	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ف
ق	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ق
ك	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ك
ل	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ل
م	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	م
ن	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ن
س	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	س
ع	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ع
ف	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ف
ق	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ق
ك	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ك
ل	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ل
م	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	م
ن	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ن
س	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	س
ع	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ع
ف	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ف
ق	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ق
ك	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ك
ل	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ل
م	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	م
ن	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢	١٢٨	ن
س	٢٢	١٢	٨,٥	١٢	٩٦	١٢٢	١٢ × ١٢</		

م/الاستشارة
مستشار
مستشار
مستشار
مستشار
مستشار
مستشار
مستشار
مستشار
مستشار

م/الشركة المفتوحة

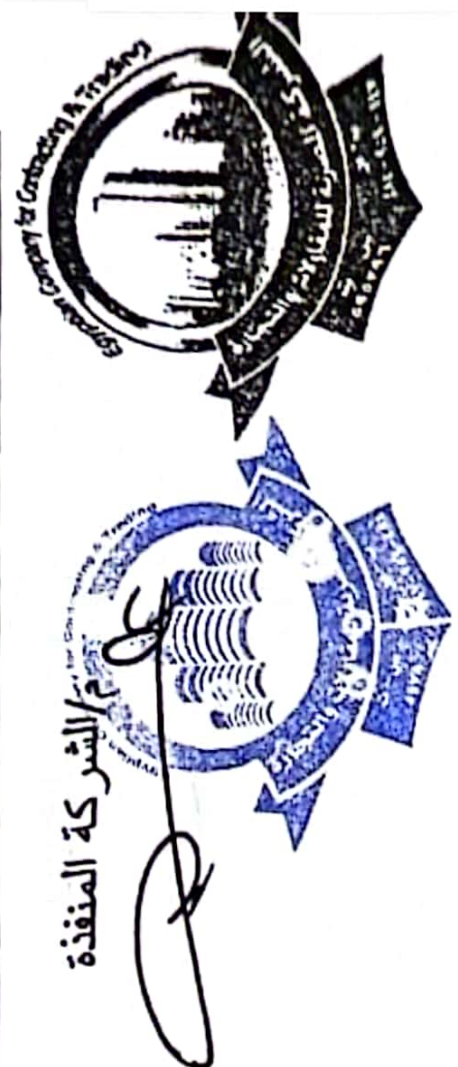
عملية / انشاء حائط ساند على طريق الرفيع بمركز سنورس محافظة الفيوم			
حصر كميات الحديد القطاع (المرحلة الثانية) بطول ٦٦,٥ م بالكجم			
الاجمالي	الكمية بالكيلو جرام	التنوع	
٦٧٩٦,٦٣٨٣	٨٨٧٤,٤٥٠	حديد قواعد	
٣٤٨٩,١٩٥٧	٤٨١٨,١٨٧	حديد حوائط	
١٠٢٨٥,٨٣٤		الاجمالي	

١٠٢٨٥,٨٣٤	الكمية الاجمالي لحديد قسليج الفرعه
-----------	------------------------------------

م/الاستشاري

بييت الخبرة الهندسية
ل.م / عبد الحميد محمد منجد
رقم التسجيل: ١٥٨٢ / ١٩٨٤
مستشار في محاسبات القويوم

م/الشركة المنفذة



عملية / انشاء حائط ساند على طريق الرفيع بمركز سنورس محافظة الفيوم

حصر كميات الحديد قطاع بطول ١٠٩,٨ م بالكجم

الاجمالي	الكمية بالكيلو جرام	التوصيف
١١٢٤٢,٠٣٦	١١٢٤٢,٠٣٦	حديد قواع
٥٩١٣,٩٧٣	٥٩١٣,٩٧٣	حديد حوائط
١٧١٥٦,٠٠٩		الاجمالي

الكمية الاحتمالي لحديد تسليح الترحمة

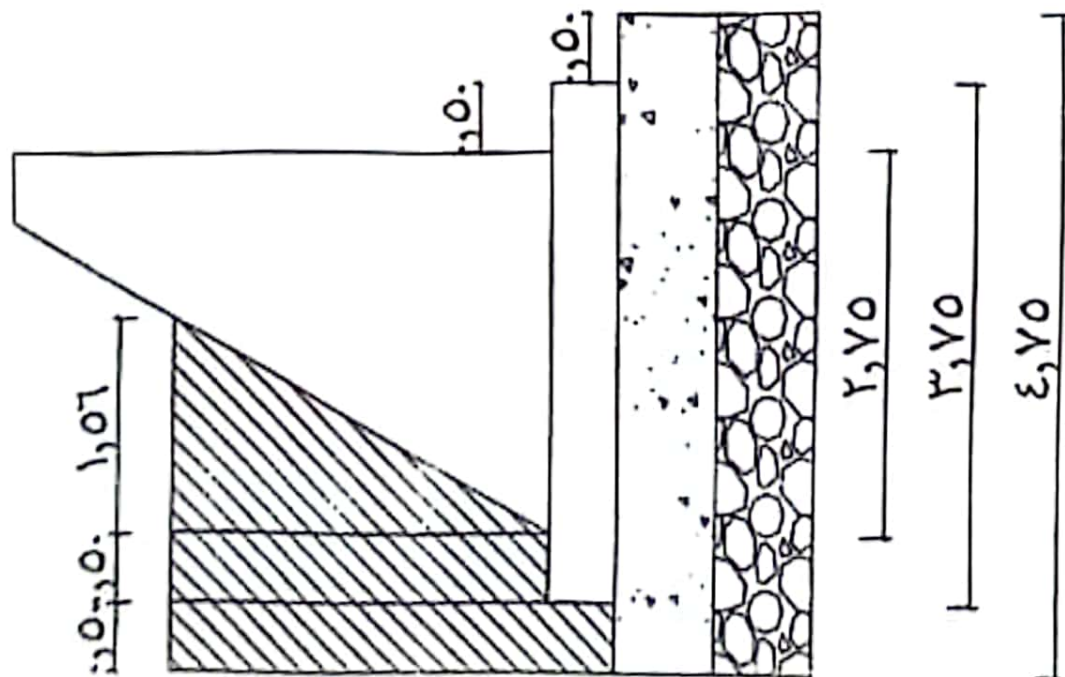
١٧١٥٦,٠٠٩

م/الاستشاري

م/الشركة المنفذة

بيات الخبرة للاستشارات الهندسية
د.م / عبدالحسين محمد محمد
رقم التسجيل ١/١٥٨١
رقم القيد ١٩/٨٤٤
مشاريع محطات الفيوم





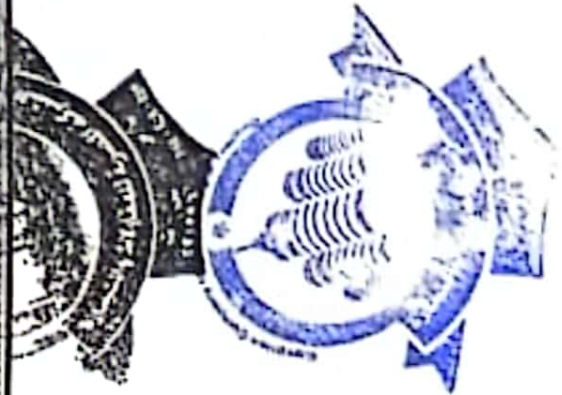
عملية / إنشاء حائط ساند على طريق الرفيع بمركز سنورس محافظة القيوم				
حصر كميات خرسانة الحوائط المسلحة (المرحلة الثانية) بالقطاع الاول بطول ٢٩ م بارتفاع ٤ م				
الكمية	العمق (٢/(٢,٧٥+٠,٥))	العرض	الطول	
١٨٨,٥٠٠	١,٦٢٥	٤,٠٠	٢٩	
١,٨٩٠	٣*٠,٩*(٢/(٠,٩+٠,٥))		خصم فتحة الكوبري	
١٨٦,٦١٠	الإجمالي			
١٨٦,٦١٠	الكمية الاحتمالية للقرعة			

م/الاستشاري

سك

بيت الخبرة للاستشارات الهندسية
ل.م. الهندسة محمد منجد
رغم التسجيل (١١٥٨٢)
مشاريع محليات القيوم
١٩/١٤٤٤
١٩/١٤٤٤

م/الشركة المنفذة

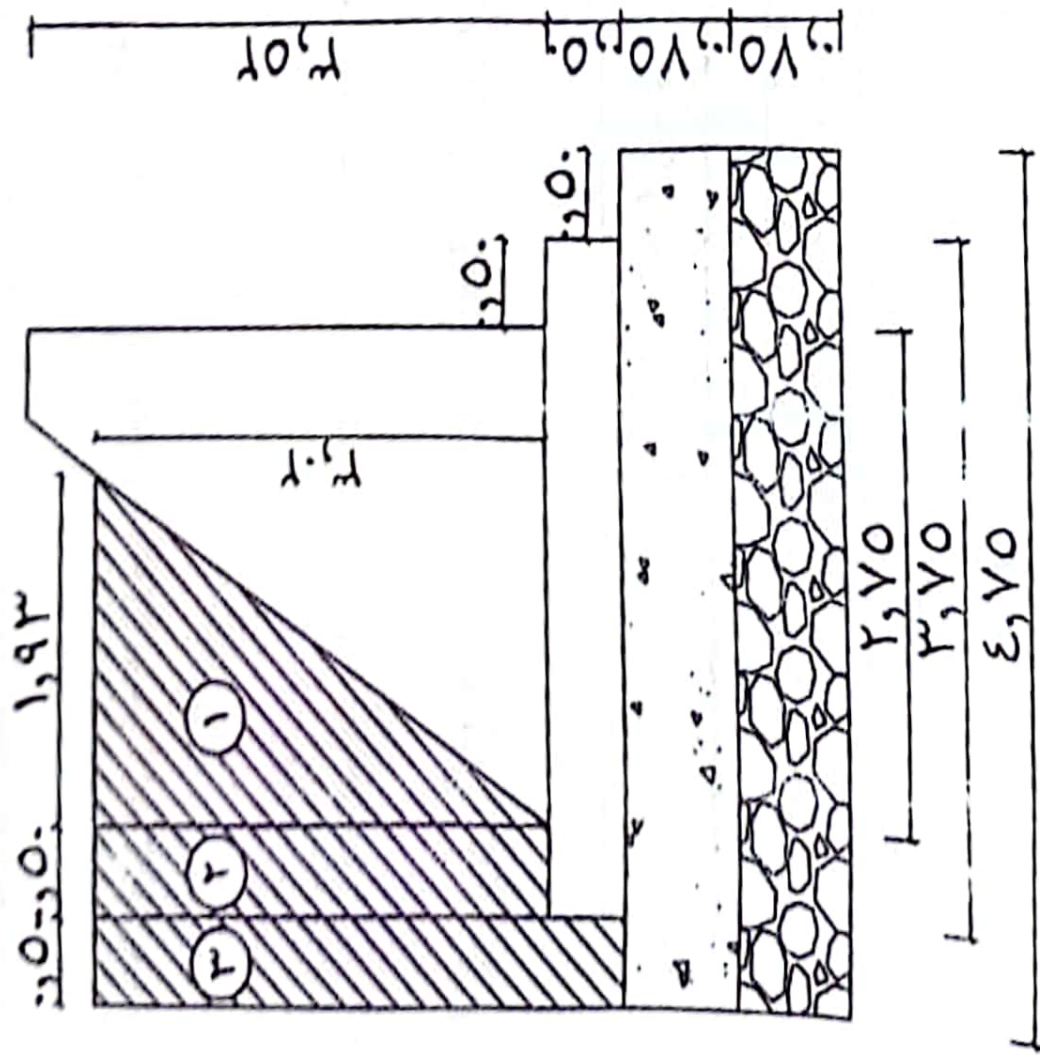




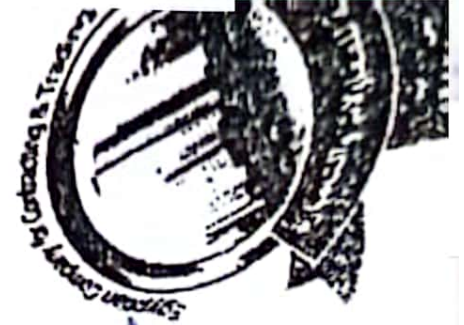
مشرط معليات القيققم
١٩/٨/١٤١٢
رسم قيد
١٩/٨/١٤١٢
الحامد للامتيازات الهندسية
م. الإيمنة

م/الشركة المنفذة



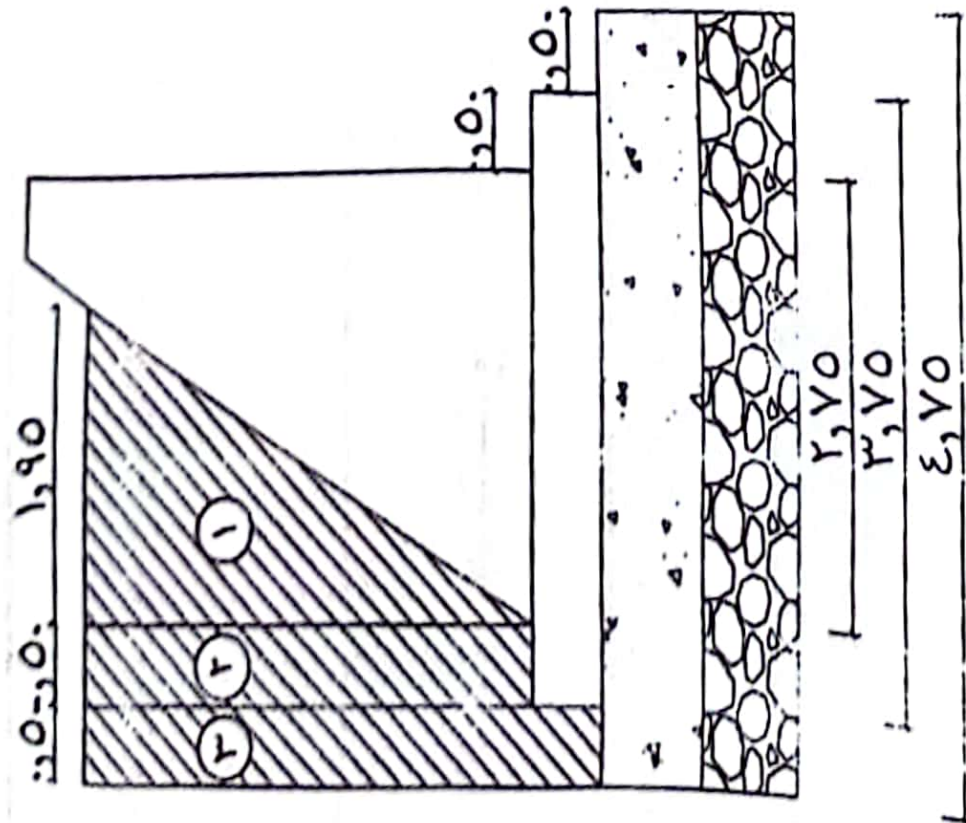


عملية / انشاء حائط ساند على طريق الرفيع بمركز سنورس محافظة الفيوم			
حصر كميات خرسانة الحوائط المسلحة بالقطاع الرابع بطول ٢٧,٢ م			
الكمية	العمق (٢/٧,٧٥+١,٥)	العرض	الطول
١٥٥,٥٨٤	١,٦٢٥	٣,٥٢	٢٧,٢
١٥٥,٥٨٤	الإجمالي		
١٥٥,٥٨٤	الكمية الإحصائية للفرعة		



م/الشركة المنفذة

الإستشاري
 بيت الخبرة للاستشارات الهندسية
 د.م/عبد الحميد محمد منير
 رقم التسجيل ١١٥٨٢
 رقم القيد ١٩/٨٤٤
 مشروع محليات الفيوم



عملية / انشاء حائط ساند على طريق الرفيع بمركز سنورس محافظة
الفيوم

حصر كميات خرسانة الحوائط المسلحة بالقطاع الثالث بطول ٢٧,٤ م

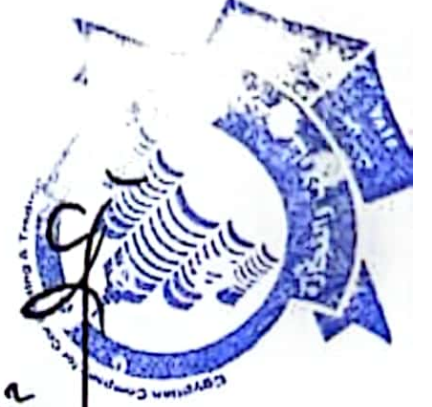
الكمية	العمق (٢,٧٥+٠,٥٠) م	العرض	الطول
١٦٦,٩٦٩	١,٦٢٥	٣,٧٥	٢٧,٤

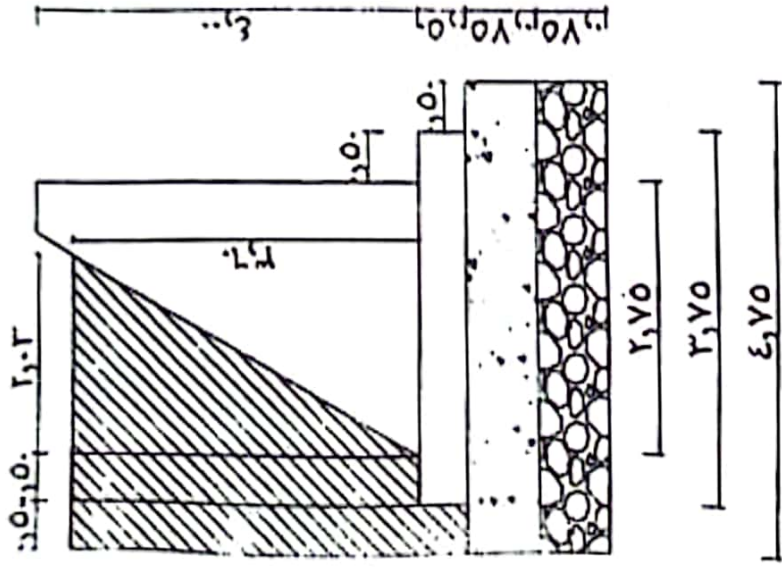
الإجمالي

الكمية الإجمالية للترعة

بييت الخبرة للاستشارات الهندسية م/الاستشاري
د.م/عبدالحكيم محمد منجيد السيد
رقم التسجيل: ١٩٨٢ رقم القيد: ٢٠٠٤
مشروع: محلات التسوق

م/الشركة المنفذة





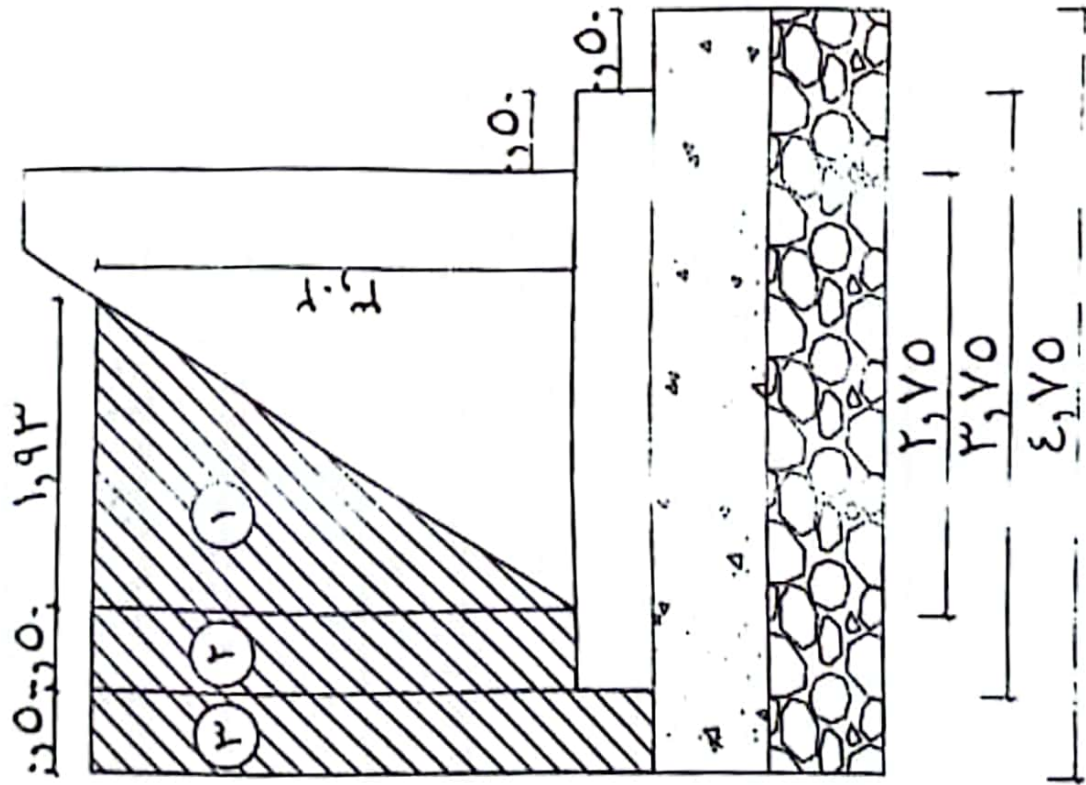
عملية / انشاء حائط ساند على طريق الرفيع بمركز سنورس محافظة القيوم			
حصر كميات الاساسات (خرسانة مسلحة قواعد) بالمرحلة الثانية			
الكمية	العمق	العرض	الطول
١٢٤,٦٨٨	٠,٥	٣,٧٥	٦٦,٥
١٢٤,٦٨٨	الإجمالي		

الكمية الاجمالية للقرعة
١٢٤,٦٨٨



م/الشركة المنفذة

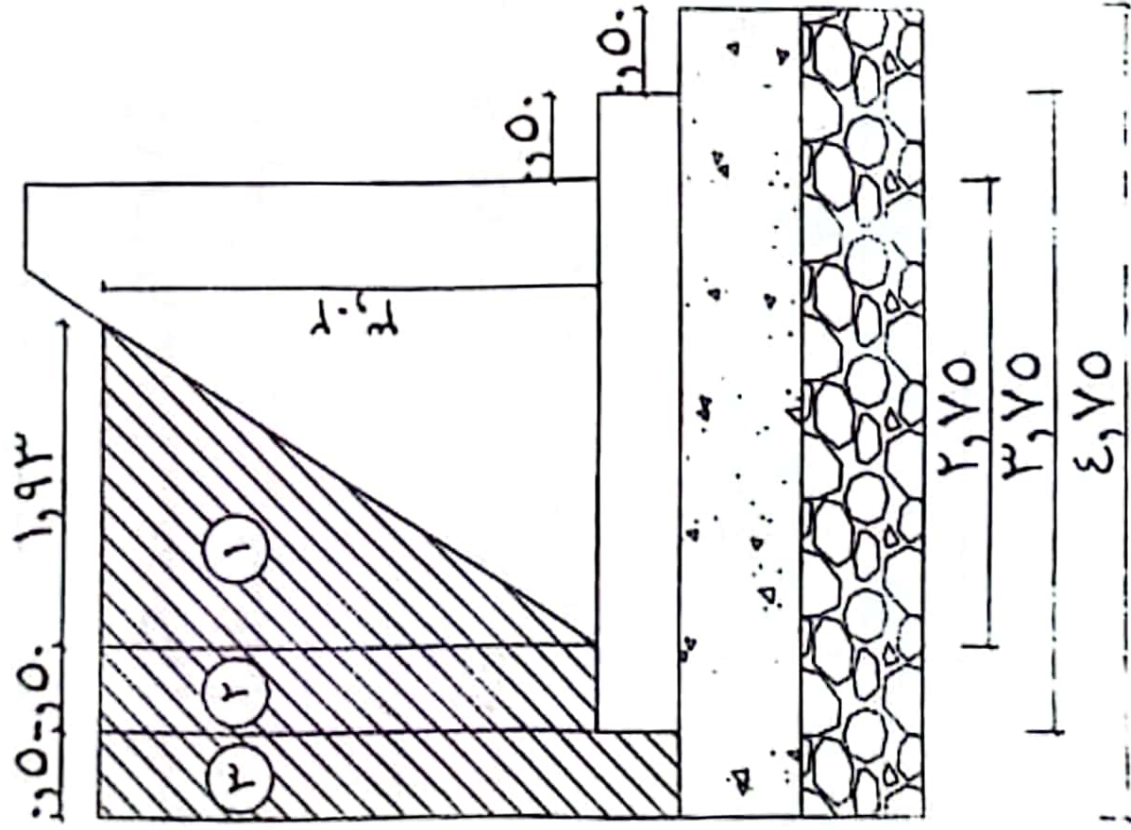
م/الاستشاري



عملية / انشاء حائط ساند على طريق الرفيع بمركز سنورس محافظة الفيوم				
حصر كميات الاساسات (خرسانة مسلحة قواعد) بالقطاع				
الكمية	العمق	العرض	الطول	
٩٦,٧٥٠	٠,٥	٣,٧٥	٥١,٦	
٩٦,٧٥٠	الإجمالي			

الكمية الإجمالية للقرطة	٩٦,٧٥٠
-------------------------	--------





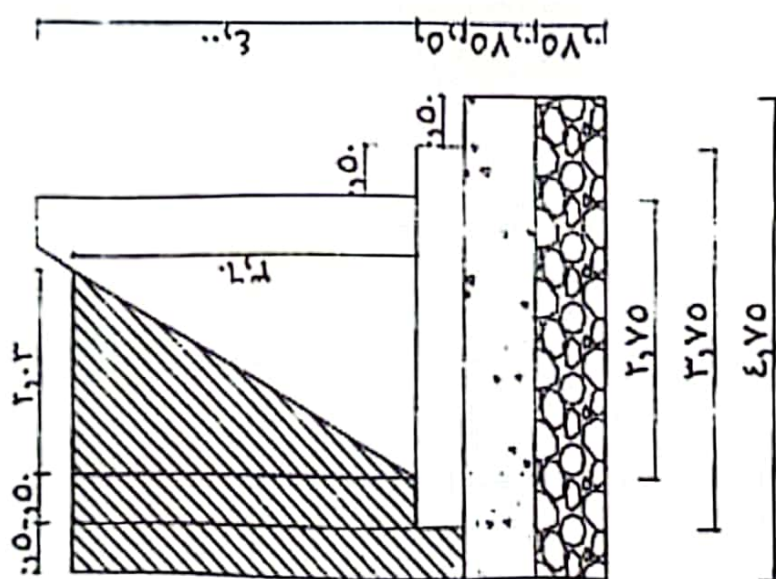
عملية / انشاء حائط ساند على طريق الرفيع بمركز سنورس محافظة الفيوم			
حصر كميات الاساسات (خرسانة مسلحة قواعد) بالقطاع			
الكمية	العمق	العرض	الطول
٢٠٥,٨٧٥	٠,٥	٣,٧٥	١٠٩,٨
٢٠٥,٨٧٥			الاجمالي

الكمية الاجمالية للترعة
٢٠٥,٨٧٥

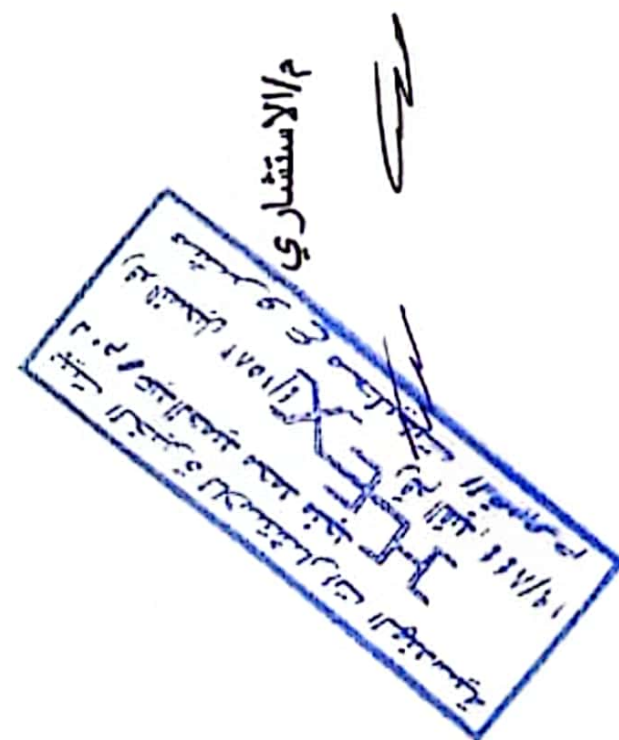
بيت الخبرة للاستشارات الهندسية
د. محمد عبد الحميد محمد منير
ر. محمد عبد الحميد محمد منير
مشروع صيانة الصير

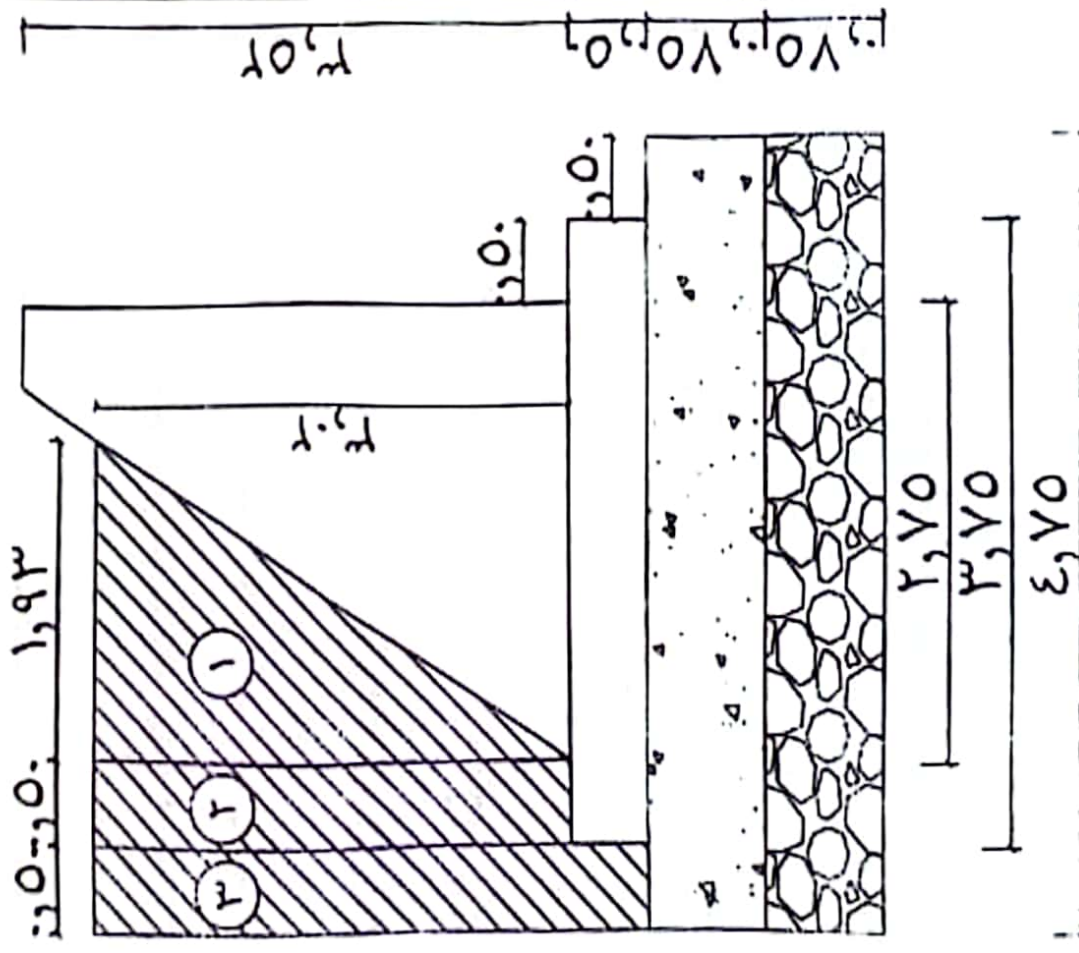
م/الاستشاري

م/الشركة المنفذة



عملية / إنشاء حائط ساند على طريق الرفيع بمركز سنورس محافظة الفيوم			
حصر كميات الاساسات (خرسانة عادية قواعد) بالمرحلة الثانية			
الكمية	العمق	العرض	الطول
٢٣٦,٩٠٦	٠,٧٥	٤,٧٥	٦٦,٥
٢٣٦,٩٠٦	الإجمالي		





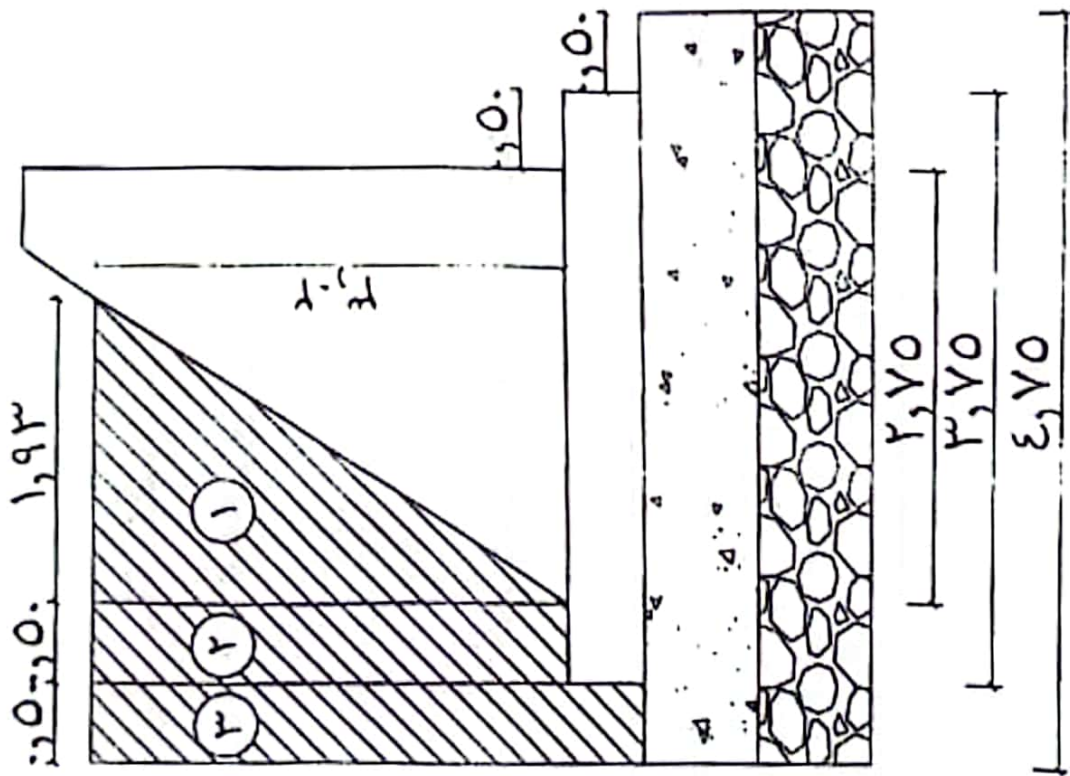
عملية / انشاء حائط ساند على طريق الرفيع بمركز سنورس محافظة الفيوم			
حصر كميات الاساسات (خرسانة عادية قواعد) بالقطاع			
الكمية	العمق	العرض	الطول
٣٩١,١٦٣	٠,٧٥	٤,٧٥	١٠٩,٨
٣٩١,١٦٣	الاجمالي		

الكمية الاجمالية للترعة
٣٩١,١٦٣

م/الاستشاري
بيت الخبرة للاستشارات الهندسية
د.م/عبد الحميد محمد طه
رقم الترخيص ١٥٨١
١٤٤٤ هـ

م/الشركة المنفذة
[Signature]





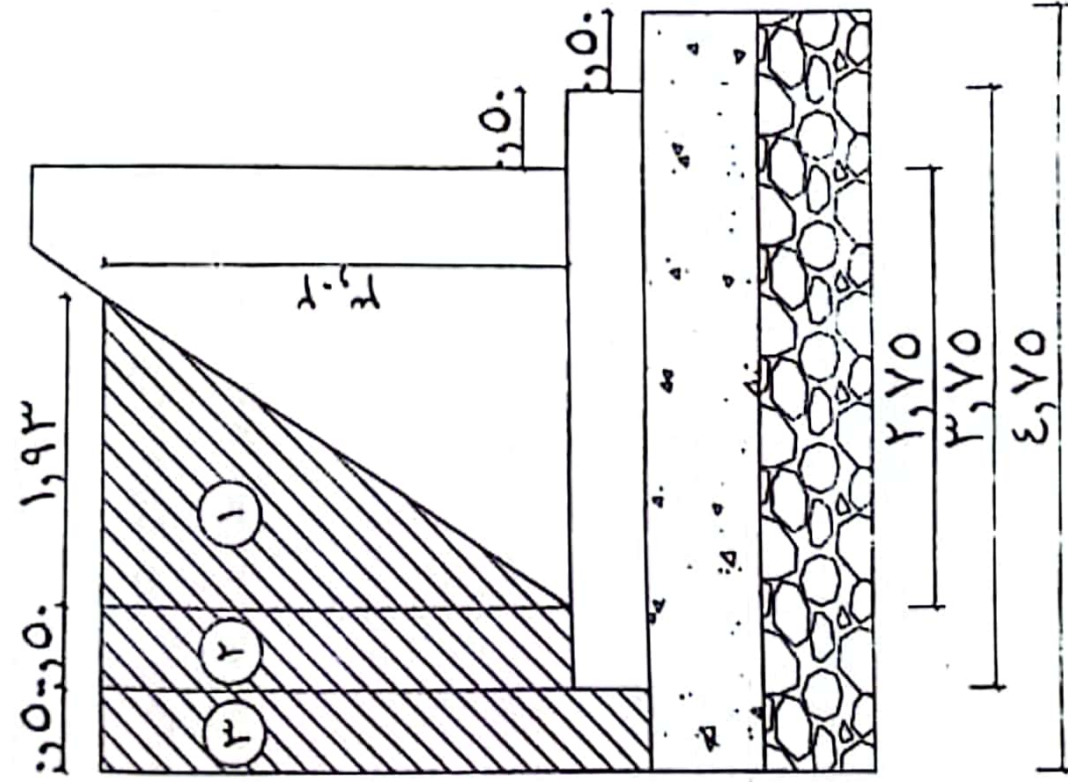
عملية / إنشاء حائط ساند على طريق الرفيع بمركز سنورس محافظة الفيوم			
حصر كميات الاحلال بالقطاع			
الكمية	العمق	العرض	الطول
١٨٣,٨٢٥	٠,٧٥	٤,٧٥	٥١,٦
الإجمالي			
١٨٣,٨٢٥			

الكمية الاحتمالية للقرعة ١٨٣,٨٢

مهندس / عبد الله / استشاري
مهندس / عبد الله / استشاري
مهندس / عبد الله / استشاري
مهندس / عبد الله / استشاري
مهندس / عبد الله / استشاري
مهندس / عبد الله / استشاري
مهندس / عبد الله / استشاري
مهندس / عبد الله / استشاري
مهندس / عبد الله / استشاري
مهندس / عبد الله / استشاري

م/الشركة المنفذة





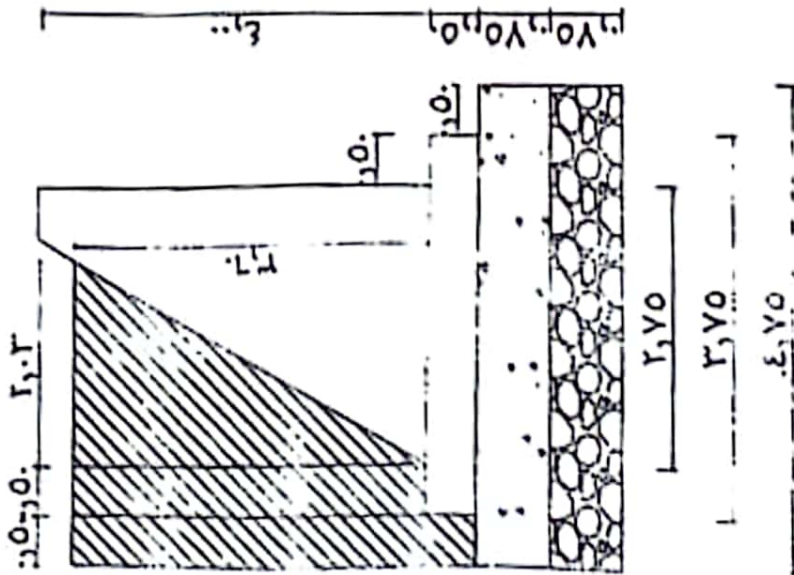
عملية / انشاء حائط ساند على طريق الرفيع بمركز سنورس محافظة الفيوم			
حصر كميات الاحلال بالقطاع			
الكمية	العمق	العرض	الطول
٣٩١,١٦٣	٠,٧٥	٤,٧٥	١٠,٩٨
٣٩١,١٦٣	الاجمالي		

الكمية الاحتمالية للشركة

بیت الخبرة للاستشارات الهندسية
م.م. محمد منجد
رقم الترخيص ١١٥٨٢
رقم القيد ١٩/٨٤٤
مشروع محطات الفيوم

م/الاستشاري

م/الشركة الهندسية



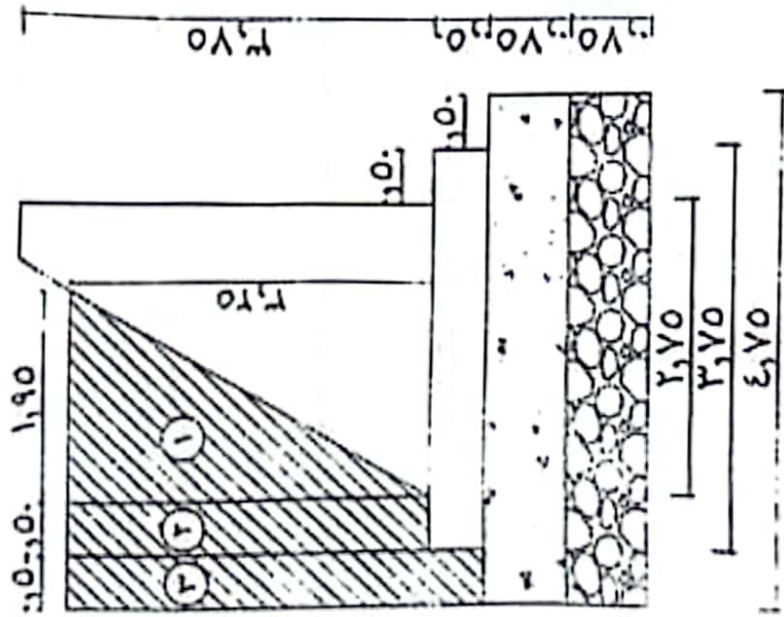
عملية / انشاء حائط ساند على طريق الرفيع بمركز سنورس محافظة الفيوم		
حصر كميات الردم (المرحلة الثانية) بالقطاع الاول بطول ٢٩ م بارتفاع ٤ م		
الكمية	المعرض	الطول
٢١٧,٦٦٦	$(٤,١ * ٢٠,٥) + (٣,٦ * ٢,٣ * ٠,٥)$	٢٩
٢١٧,٦٦٦	٧,٥٠٤	
الإجمالي		
٣٦٢,٥	٣٦٢,٥	رسم الطريق المجاور

الكمية الإجمالية للقرعة	٥٨٨٢١٦
-------------------------	--------

م/الشركة المنفذة



م/الشركة المنفذة



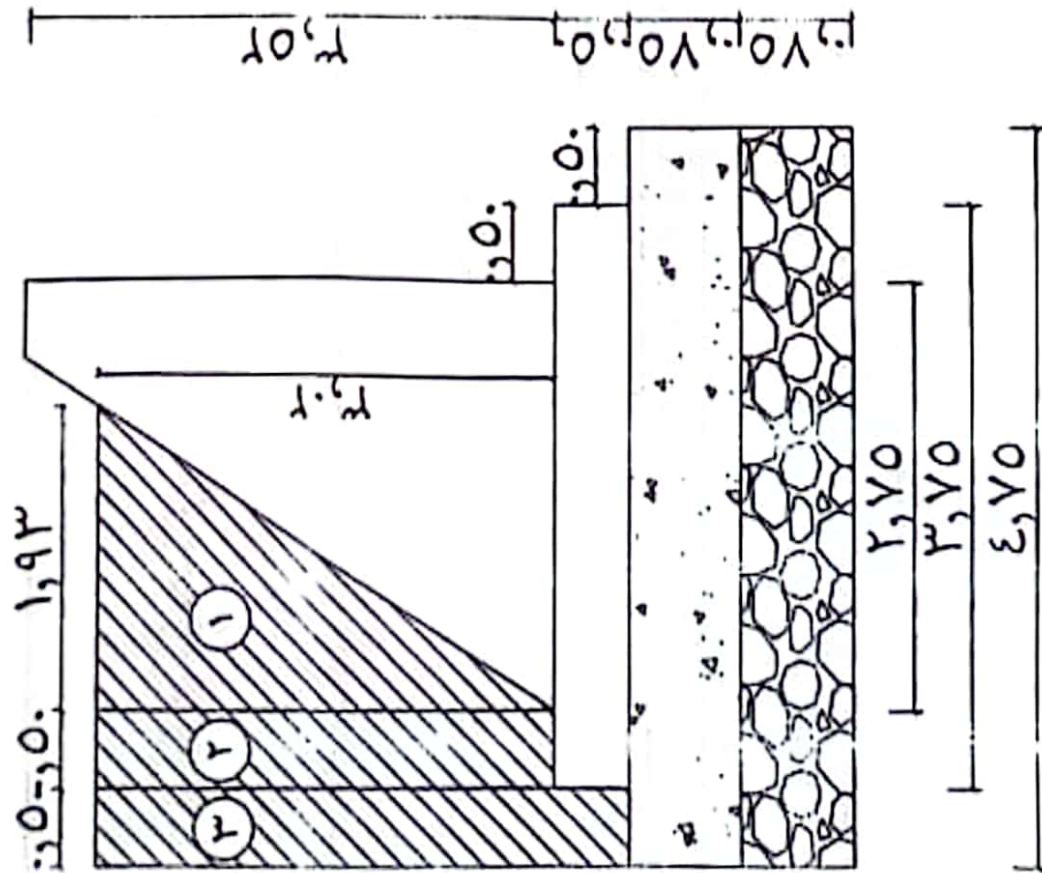
عملية / انشاء حائط ساند على طريق الرفيع بمركز سنورس محافظة الفيوم		
حصر كميات الردم بالقطاع الخامس		
الكمية	العرض	الطول
١٧٣,٤٤٠	$(3,70 * 0,5) + (3,70 * 1,90 * 0,5)$	٢٦,٠٠
١٧٣,٤٤٠	٦,٦٧.٧٥	
الإجمالي		
٣٤٢,٥	٣٤٢,٥	ردم الطريق المجاور

الكمية الإجمالية للترصعة

م/الاستشاري

م/الشركة المنفذة

بييت الخبرة للاستشارات الهندسية
ل.م / عبد الحميد محمد منوط
ر.م / محمد / ١٥٨١ / رقم القيد: ١٩/٨٤٤
مستورع محليات الفيوم



م/الاستشاري

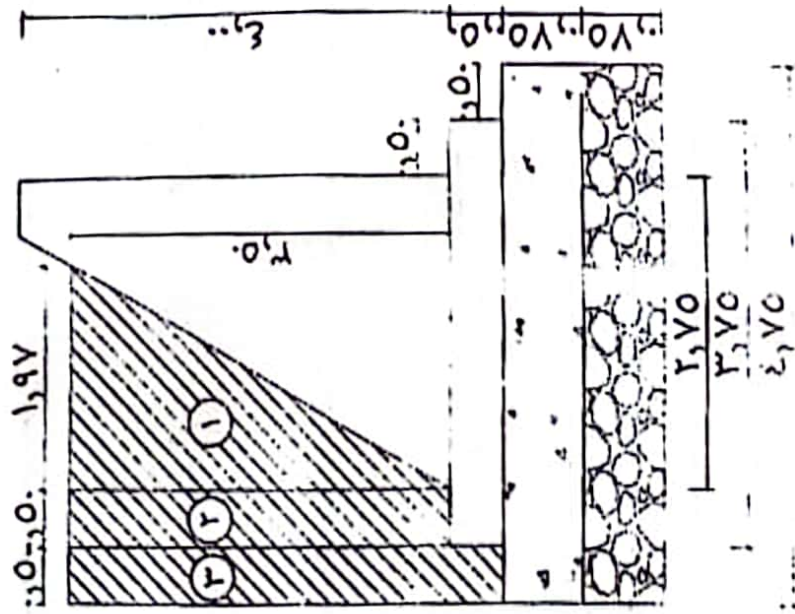
بيت الخير للاستشارات
م/الاستشاري
رقم الترخيص ١٩/٨٤٤
م/الاستشاري

عملية / انشاء حائط ساند على طريق الرفيع بمركز سنورس محافظة الفيوم			
حصر كميات الردم بالقطاع الرابع			
الكمية	العرض	الطول	
١٦٨,٢١٣	$(١٣,٥٢ * ٠,٥) + (٣,٠٢ * ٠,٥) + (٣,٠٢ * ٠,٥)$	٢٧,٢٠	
	٦,١٨٤٣		
١٦٨,٢١٣	الإجمالي		
٣٤٠	٣٤٠	رسم الطريق المجاور	

الكمية الاحتمالية للترعة



م/الشركة المنفذة



عملية / انشاء حائط ساند على طريق الرفيع بمركز سنورس محافظة الفيوم

حصر كميات الردم بالقطاع الثانى

الكمية	العرض	الطول
١٩٨,٦٥١	$(٤,٠٠ * ٠,٥) + (٣,٥٠ * ٠,٥) + (٣,٥٠ * ١,٩٧ * ٠,٥)$	٢٧,٦
١٩٨,٦٥١	٧,١٩٧٥	
الإجمالي		

٣٤٥	٣٤٥	رسم الطريق المجاور
-----	-----	--------------------

بيش الخيرية للاستشارات الهندسية
ل.م / عبد الحديت محمد فهد
رقم الترخيص ١٩/١١٤
مشاريع محليات الشبهيوم

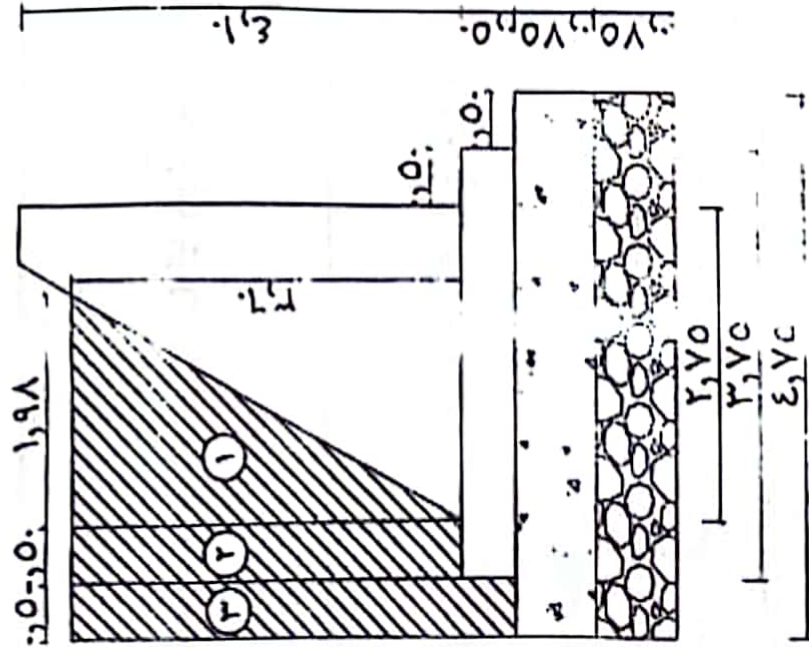
م/الاستشاري

س

الكمية الاحتمالية للترعة

م/الشركة المنفذة



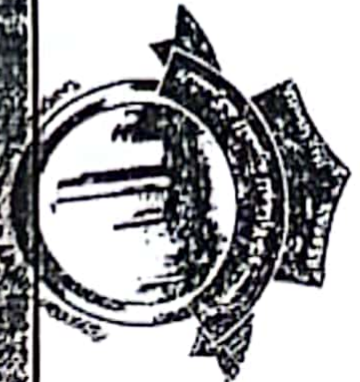


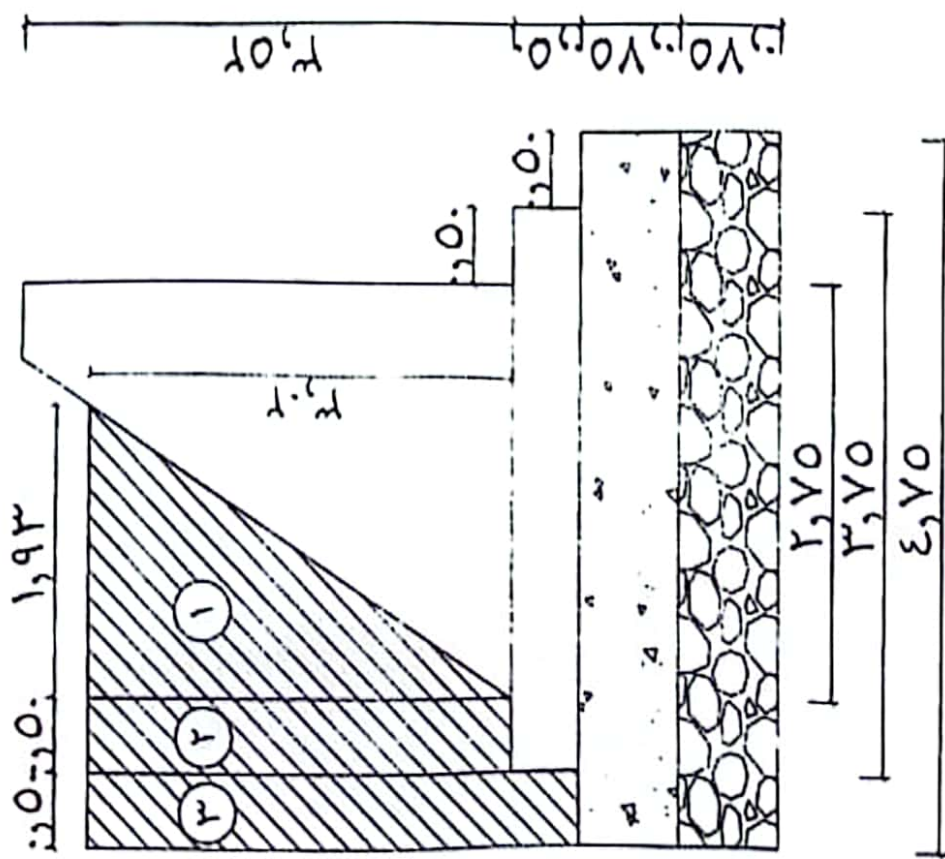
عملية / انشاء حائط ساند على طريق الرفيع بمركز سنورس محافظة الفيوم			
حصر كميات الردم بالقطاع الأول			
الكمية	العرض	الطول	
٢٠٤,٦٢٦	$(٤,١ * ٠,٥) + (٣,٦٠ * ٠,٥) + (٣,٦٠ * ١,٩٨ * ٠,٥)$	٢٧,٦	
٢٠٤,٦٢٦	٧,٤١٤		
الإجمالي			
٢٠٤,٦٢٦			
رقم الطريق المجاور		٣٤٥	٣٤٥

بیت الخبرة للاستشارات الهندسية
 د.م. عبد الحميد محمد بنيت
 رقم الترخيص ١١٥٥٠
 رقم الترخيص ١٩/٨٤٤
 م. الاستشاري

م. الاستشاري

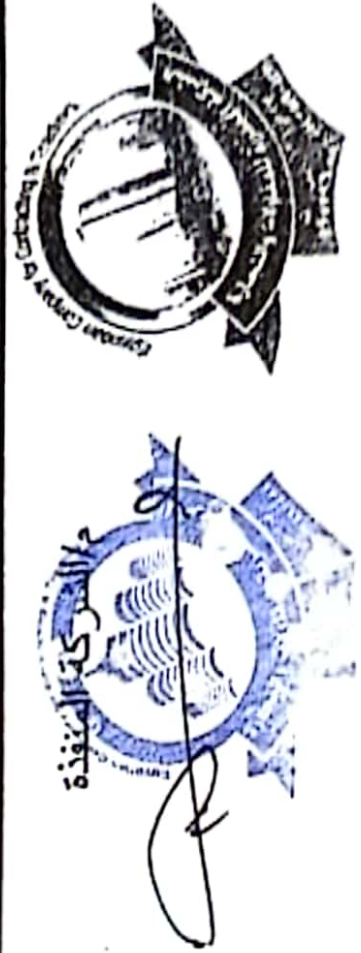
الهيئة الاحمال والاربع





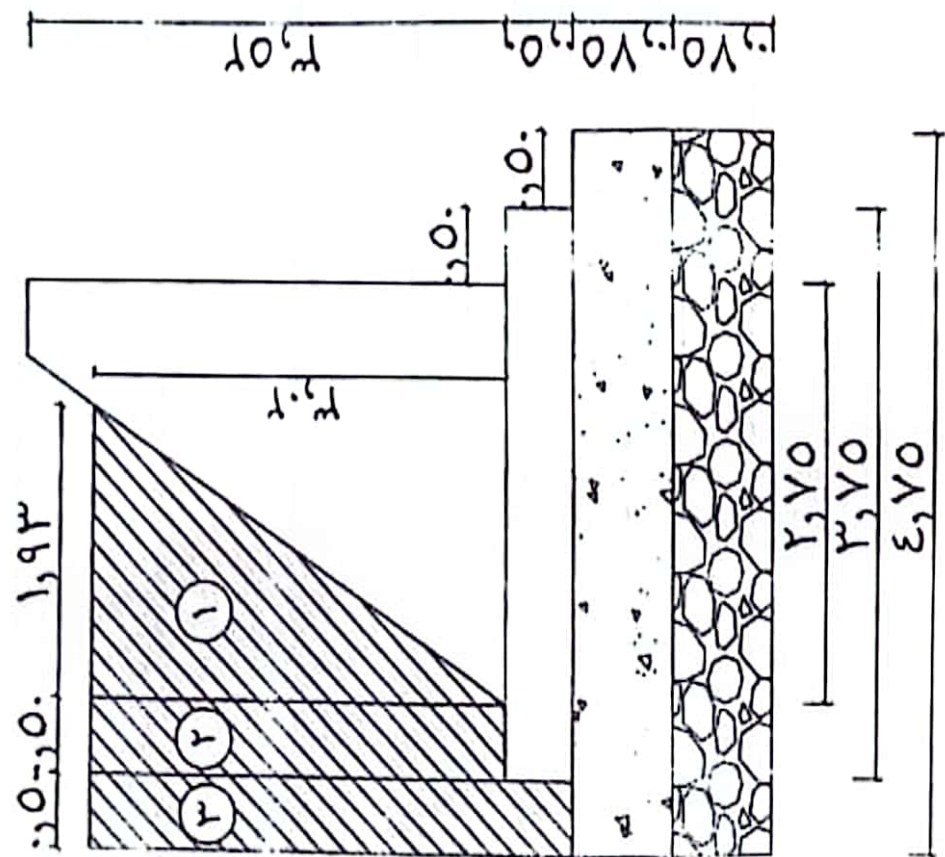
عملية / انشاء حائط ساند على طريق الرفيع بمركز سنورس محافظة الفيوم			
حصر كميات الحفر بالقطاع			
الكمية	العرض	الطول	
١٢٣٠,٤٠٢	(٣,٠٢ + ٠,٥٠ + ٠,٧٥) * ٤,٧٥	٥١,٦٠	
١٢٣٠,٤٠٢	٢٣,٨٤٥		الإجمالي

الكمية الاحتمالية للترعة



بيت الخبرة للاستشارات الهندسية
م/ عبد الحميد محمد منجد
رغم التقييم ١٩/٨/١٤
مشاريع محطات القويوم

م/ الاستشاري

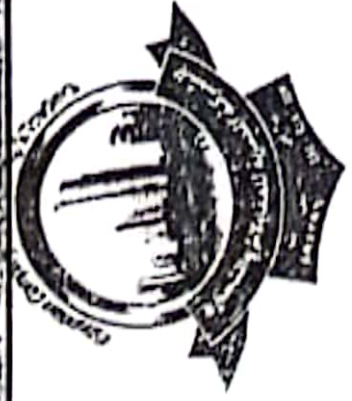


عملية / انشاء حائط ساند على طريق الرفيع بمركز سنورس محافظة الفيوم			
حصر كميات الحفر بالقطاع			
الكمية	العرض	الطول	
٢٦١٨,١٨١	(٣,٠٢ + ٠,٥٠ + ٠,٧٥) * ٤,٧٥	١٠٩,٨٠	
٢٦١٨,١٨١	٢٣,٨٤٥		
الإجمالي			

الكمية الاجمالية للترعة ٢٦١٨,١٨١

م/الاستشاري
 بيت الخبرة للاستشارات الهندسية
 د.م / عبد الحميد محمد بن عبد الله
 رقم الترخيص ١٩/٨٤٤
 مشروع محليات الفيوم

الشركة المنفذة



الهيئة العامة للطرق والكبارى	مكتب الاستشارى	الشركه المصريه للمقاولات والتجاره
محافظه الفيوم	بيت الخبرة	المكتب القتي
حصر بند الحواجز الخرسانيه (نيوجيرسى)		

الكميه	الوحده	البند
٤٦٤	م.ط	بالمتر الطول اعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانه (نيوجيرسى) وجهين بارىفعا ٩٠ سم اعلى الفرشه طبقا للرسومات
٤٦٤		اجمالى الكمية بالمتر الطولى

مهندس الاستشارى

مهندس الشركه

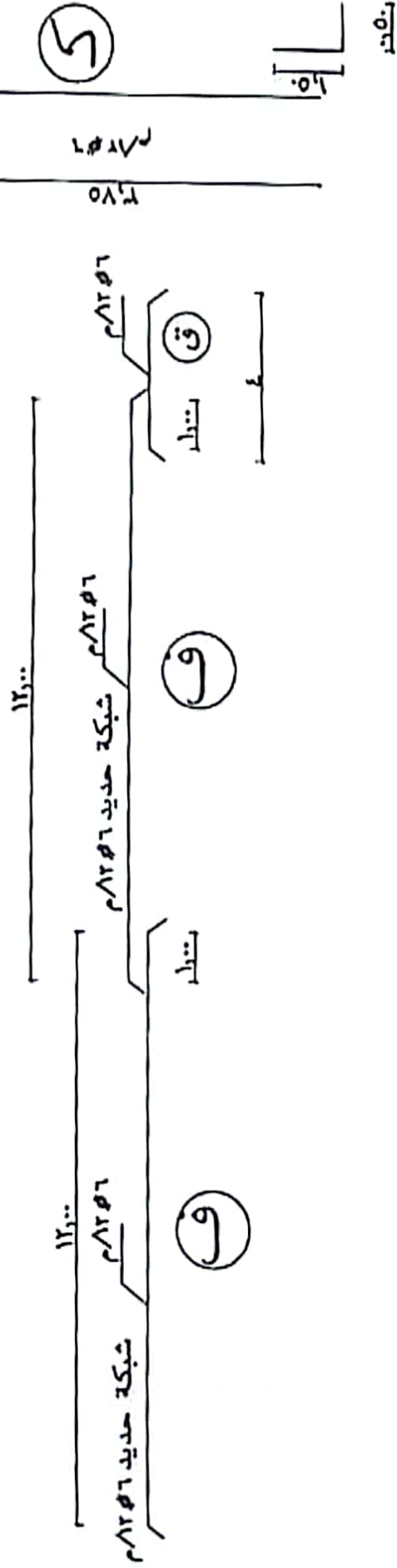
بيت الخبرة للاستشارات الهندسية
د.م / عبد الحليم محمد طلعت
ر.ت.س. ١٥٨٢ / رقم القيد: ١٩/٨٤٤
مصري مع محليات القبول

م



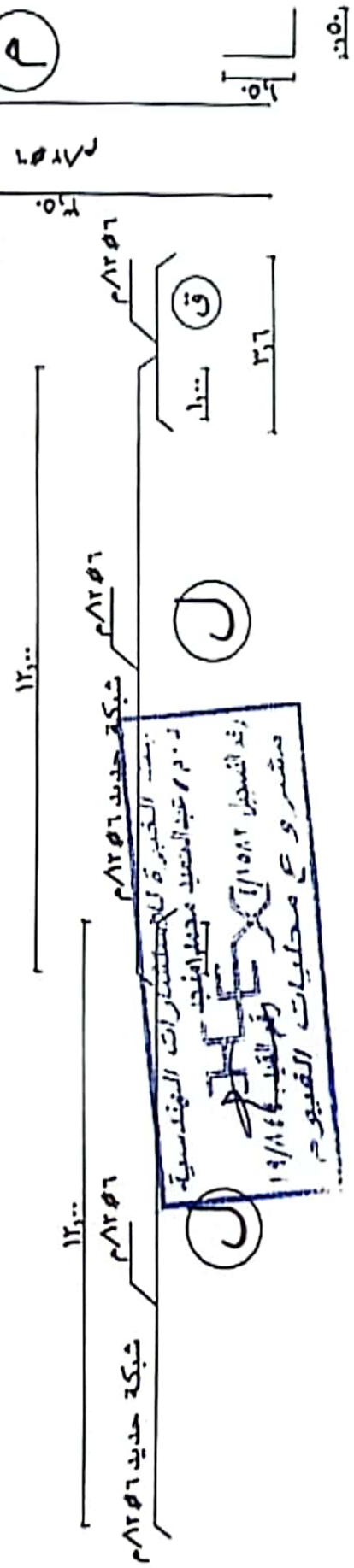
الحديد التفصيلي للقطاع الخامس للحاظ بطول ٢٦ م

الحديد الطولى (٢ اسياخ + وصلة بطول ٤ م)



الحديد التفصيلي للقطاع السادس للحاظ بطول ٢٥,٦ م

الحديد الطولى (٢ اسياخ + وصلة بطول ٣,٦ م)



اسم المشروع
اعمال الحائط الساند على
طريق الرفيع بمركز سنورس
محافظة الفيوم

تنفيذ شركة
المصرية للمقاولات

المكتب الاستشاري
مكتب بيت الخبرة للاستشارات الهندسية

اسم المشروع
اعمال الحائط الساند على
طريق الرفيع بمركز سنورس
محافظة الفيوم

تنفيذ شركة
المصرية للمقاولات

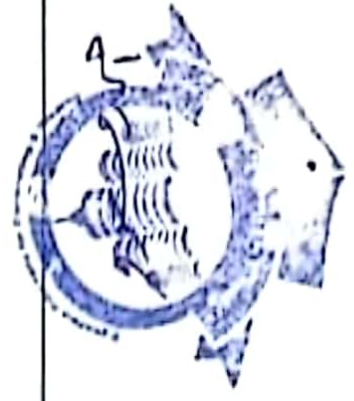
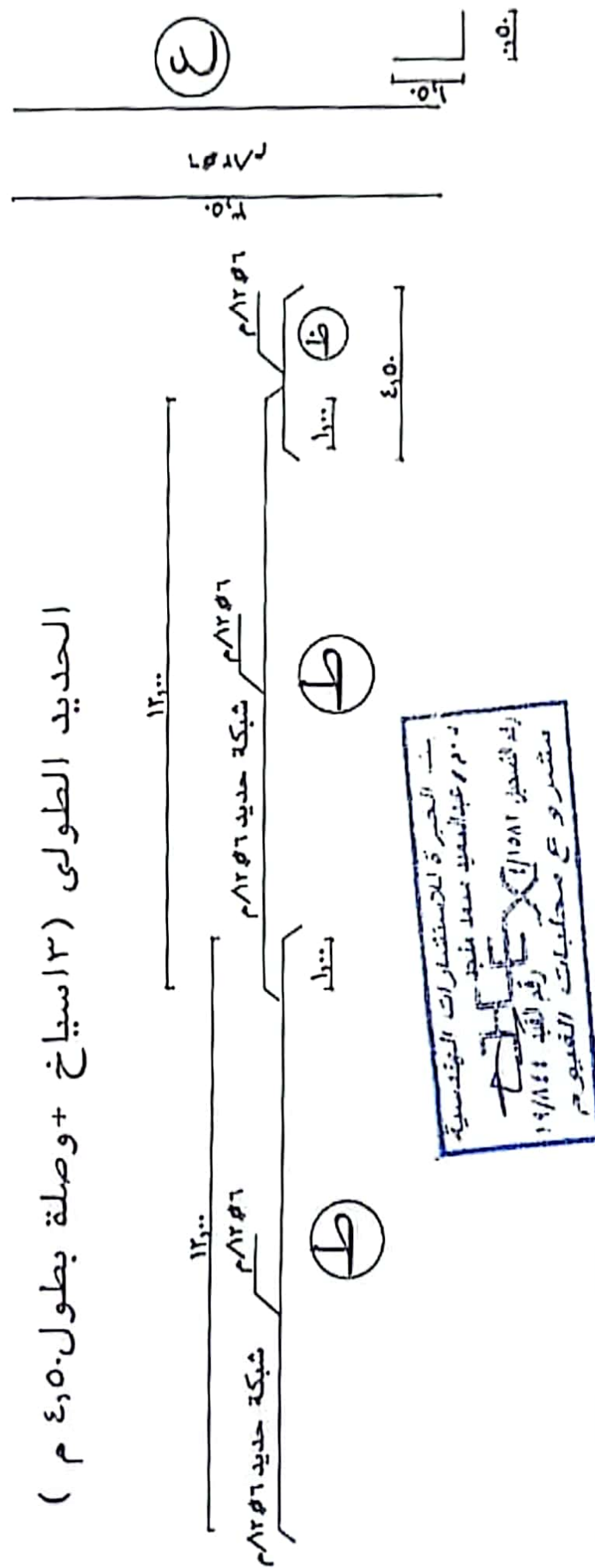
المكتب الاستشاري
مكتب بيت الخبرة للاستشارات الهندسية

الحديد التفصيلي للقطاع الثاني للحائط بطول ٣٧,٥ م

اسم المشروع
اعمال الحائط الساند على
طريق الرفيع بمركز سنورس
محافظة الفيوم

المصرية للمقاولات
تنفيذ شركة

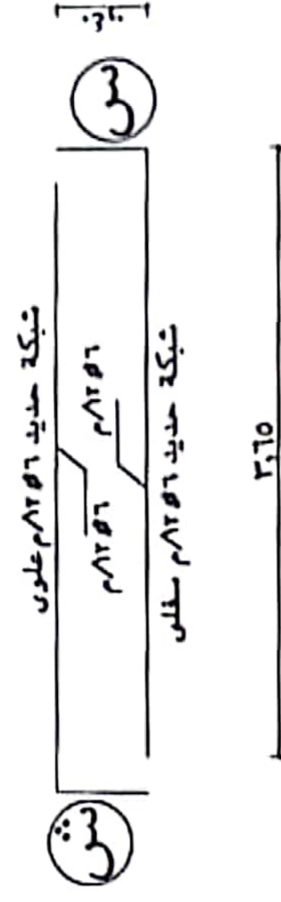
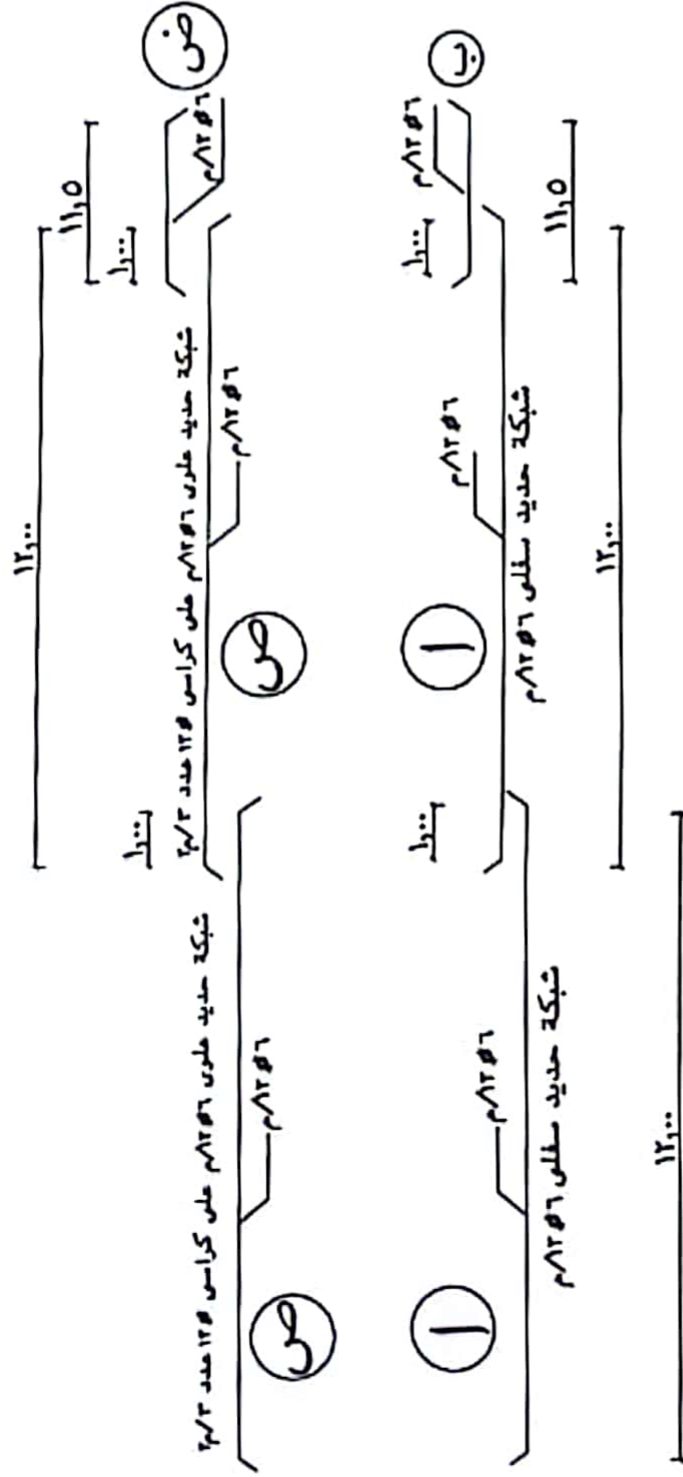
مكتب بيت الخبرة للاستشارات الهندسية
المكتب الاستشاري



الحديد التفصيلي للقطاع الثاني بطول ٦٦,٥ م

الحديد الطولي (٥اسياخ + وصلة بطول ١١,٥ م)

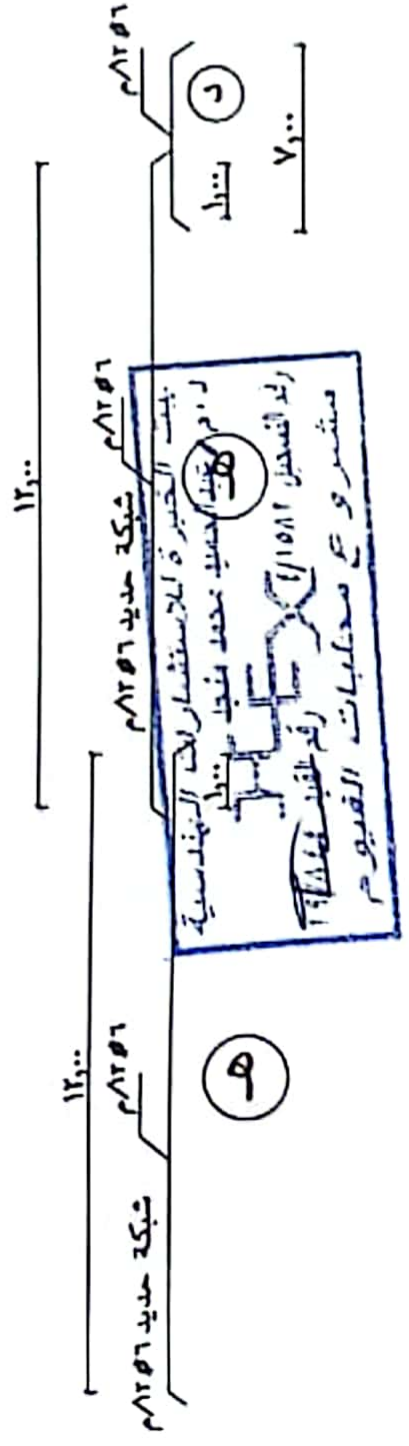
١٢,٥٠٠



حديد الكراسى
١٥
١٥

الحديد التفصيلي للقطاع الاول للحائط بطول ٢٩ م

الحديد الطولي (٢اسياخ + وصلة بطول ٧ م)

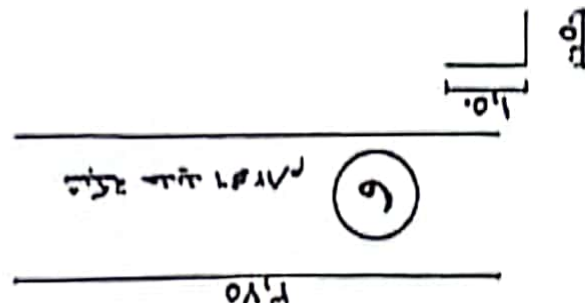
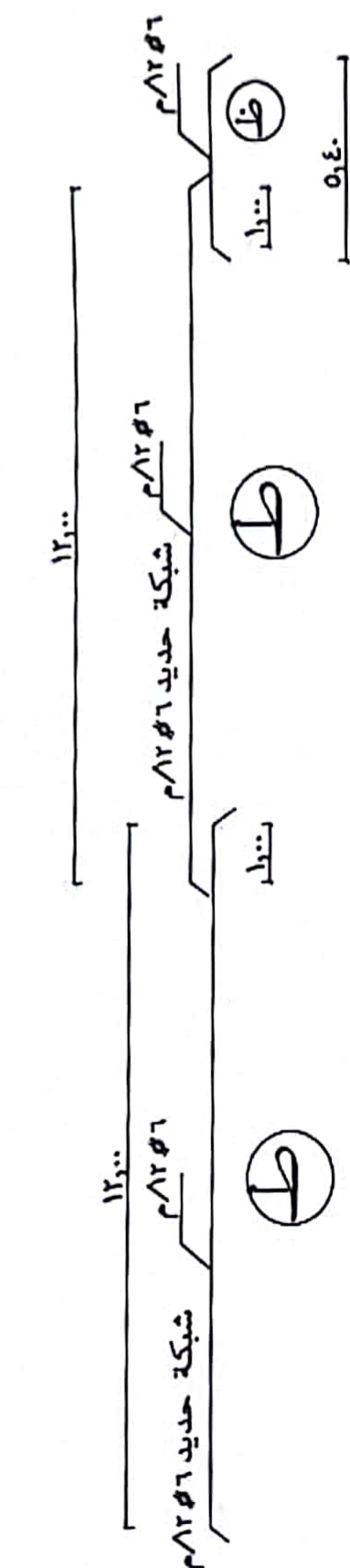


اسم المشروع
اعمال الحائط الساند على
لرريق الرفيع بمركز سنورس
محافظة الفيوم

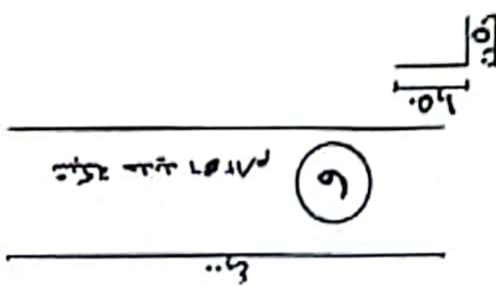
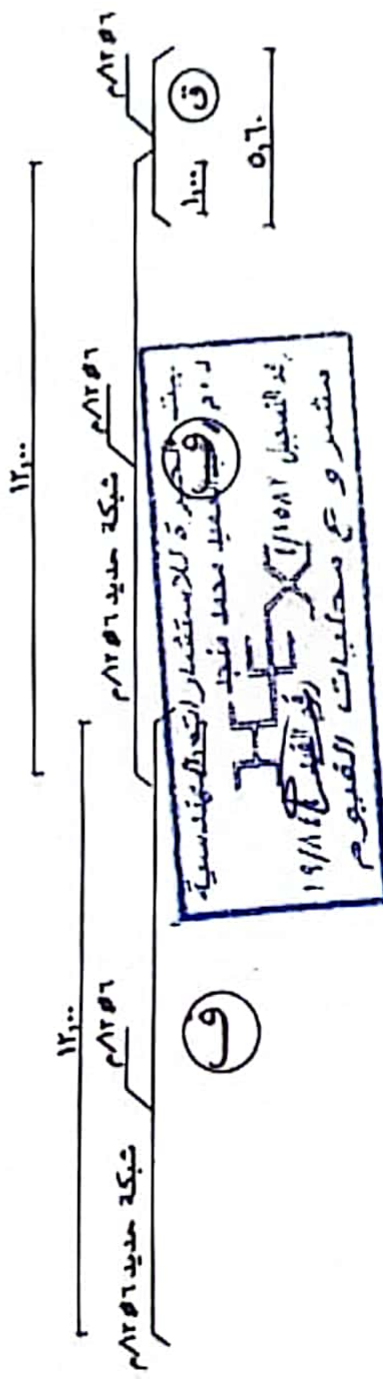
تنفيذ شركة
المصرية للمقاولات

المكتب الاستشاري
ببيت الخبرة للاستشارات الهندسية

الحديد التفصيلي للقطاع الثالث للقطاع بطول ٢٧,٤ م



الحديد التفصيلي للقطاع الثاني للقطاع بطول ٢٧,٦ م



اسم المشروع
اعمال الحائط الساند على
طريق الرفيع بمركز سنورس
محافظة الفيوم

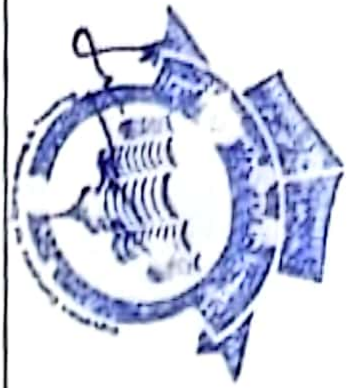
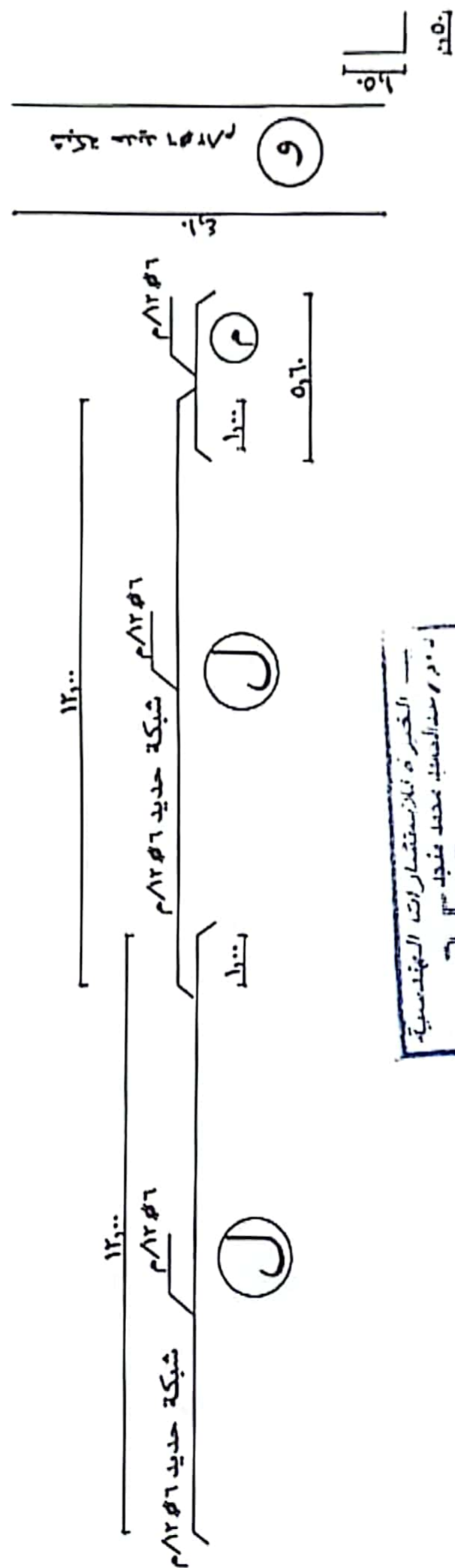
تنفيذ شركة
المصرية للتقاولات
المكتملة للاستشارات الهندسية
مكتب بيت الخبرة للاستشارات الهندسية

[illegible]

اسم المشروع
اعمال الحافظ السائد على
طريق الرفيع بمركز سنورس
محافظة الفيوم

المصرية للمقاولات
تنفيذ شركة

مكتب بنت الخبرة للاستشارات الهندسية
المكتب الاستشاري



تقرير رقم (٢٣٥)

المشروع : مشروع الرفيق بداية من حسن طنطوى
/ حتى كوبرى الرفيق سنورس اليوم
شركة : المصرية للمقاولات للتجارة

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة شركة
المصرية للمقاولات والتجارة

تحية طيبة ... وبعد

نتشرف بأن نرفق طيه نتائج الاختبارات التي أجريت بمعمل المنطقة على عدد ١ عينة زلط وعدد ١
عينة رمل المأخوذة من العملية عاليه بمعرفة م/ عبدالسلام صلاح (مندوب الشركة)
وتفضلوا بقبول وافر التحية ،،،

حريرا في ٢٠٢٤/٧/٢١

مرفقات

عدد

(٣)

رئيس الاداره المركزيه



طارق يوسف الجزار

مهندس/



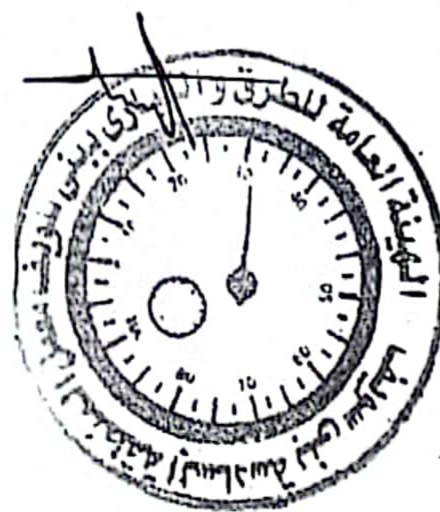


المشروع : مشروع الرفيق بداية من حسن طنطاوى / حتى كوبرى الرفيع سنورس الفيوم
مركبة : المصرية للمقاولات للتجارة
رجع العينة : عدد ١ عينة رمل
رجع الاختبار : التدرج قبل وبعد الغسيل

أحضرت العينة بمعرفة م / عبدالسلام صلاح
تنبيه هام (العينات مسئولية من احضرها)

رمل		رقم العينة
بعد الغسيل	قبل الغسيل	سعة المنخل
٩٩.٦	٩٩.٤	رقم ٤
٩٧.٢	٩٧	رقم ٨
٨٩.٨	٨٩.٦	رقم ١٦
٦٨	٦٧.٦	رقم ٣٠
٢٠	١٩	رقم ٥٠
٥	٢.٦	رقم ١٠٠
٣	٠.٤	رقم ٢٠٠

نظرة : العينة رمل نظيف تصلح للإحلال





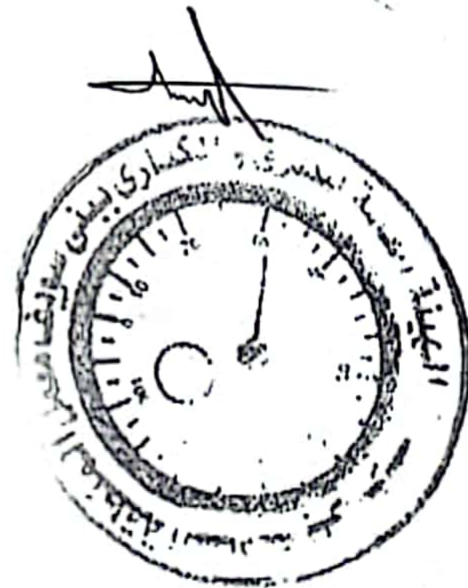
تقرير رقم (٢٣٥)

المشروع : مشروع الرفيع بداية من حسن طنطاوى / حتى كوبرى الرفيع سنورس الفيوم
شركة : المصرية للمقاولات للتجارة
عينة : عدد ١ عينة زلط
ع الاختبار : التدرج

أحضرت العينة بمعرفة م / عبدالسلام صلاح
تنبيه هام (العينات مسئولية من احضرها)

رقم العينة ----- سعة المنخل	احلال اسفل الحائط نسبة المار
"٢	١٠٠
"١ ٢/١	١٠٠
"١	٥
"٤/٣	٠
"١/٢	٠
"٨/٣	٠

حظات - العينة زلط غير متدرج



رقم التقرير (2023/314/CCB0163)

تقرير اختبار

العميل:	الهيئة العامة للطرق والكباري مقاوله/ الشركة المصرية للمقاولات	اسم العميل:	مشروع الحائط المتاند على بحر الرفيع - سنورس
اسم الموقع:	خ.ع قواعد	نوع العينة:	مكعبات خرسانية
الظروف البنائية لإجراء الاختبار:	درجة الحرارة $18 \pm 1^\circ \text{C}$	كود العينة:	14CCB02081123
طريقة الاختبار المستخدمة:	الكود المصري ٢٠٣ الملحق الثالث (لليل الاختبارات المعملية)	تاريخ إصدار التقرير:	٢٠٢٣/١١/٨

اختبار مقاومة الضغط للعينات القياسية

تاريخ استلام العينة 08/11/2023 تاريخ الصب 08/10/2023 تاريخ الاختبار 08/11/2023

رقم عينة	الأبعاد (سم)	العمر (يوم)	الوزن (كجم)	حمل الكسر (طن)	حمل الكسر المصحح (طن)	إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)	متوسط إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)
1	15×15×15	31	8.245	70.0	66.6	296	293
2	15×15×15	31	8.280	68.8	65.5	291	
3	15×15×15	31	8.225	69.1	65.8	292	

ملاحظات: ١- العينات وبياناتها مودة بمعرفة مندوب الاستشاري ومندوب المقاول (م/ عبد الرحمن عاطف ، أحمد وحيد أبو مسلم - مقدا الطلب) دون أننى مسئولية من قبل المعمل .

٢- النتائج المذكورة بعاليه تسري فقط على العينات المودة بمعرفة مندوب الاستشاري ومندوب المقاول .

القائم بالاختبار: أ.م.د/ خالد محمد أحمد عثمان

التوقيع: ٢٠٢٣ - ١١ - ٨

يعتمد،،

المشرف على معامل الهندسة الإنشائية

أ.م.د/ محمود محمد السيد
٢٠٢٣/١١/١٤



مراجعة المدير الفني

أ.د/ أحمد سراج فريد

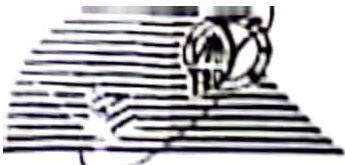
رقم الصفحة ١/١

نموذج رقم (21-01) كود النموذج EN0G-FRM-21-01

ضمن المعمل الحفاظ على سرية المعلومات الخاصة بالعملاء باستثناء المطلوبة بموجب القانون أو بأمر كتابي من العميل لإطلاع الغير على

Fayom

ورية مصر العربية - الفيوم



كلية الهندسة
مركز البحوث والاستشارات الهندسية
معامل الهندسة الإنشائية
معمل أبحاث الخرسانة وخواصها



جامعة الفيوم
Fayoum University

رقم التقرير (2023/314/CCB0162)

تقرير اختبار

العميل:	الهيئة العامة للطرق والكباري مقاول/ الشركة المصرية للمقاولات	اسم العملية:	مشروع الحائط المعتمد على بحر الرفيع - سنورس
اسم الموقع:	خ.ع قواع	نوع العينة:	مكعبات خرسانية
الظروف البيئية لإجراء الاختبار:	درجة الحرارة 18 ± 1 °م	كود العينة:	14CCB01081123
طريقة الاختبار المستخدمة:	الكود المصري ٢٠٣ الملحق الثالث (دليل الاختبارات المعملية)	تاريخ إصدار التقرير:	٢٠٢٣/١١/٨

اختبار مقاومة الضغط للعينات القياسية

رقم عينة	الأبعاد (سم)	العمر (يوم)	الوزن (كجم)	حمل الكسر (طن)	حمل الكسر المصحح (طن)	إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)	متوسط إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)
1	15×15×15	32	8.225	88.2	84.2	374	315
2	15×15×15	32	8.260	63.3	60.2	268	
3	15×15×15	32	8.275	71.6	68.2	303	

ملاحظات: ١- العينات وبياناتها موردة بمعرفة مندوب الاستشاري ومندوب المقاول (م/ عبد الرحمن عاطف ، أحمد وحيد أبو مسلم - مقدا الطلب) دون أدنى مسئولية من قبل المعمل .
٢- النتائج المذكورة بعاليه تسري فقط على العينات الموردة بمعرفة مندوب الاستشاري ومندوب المقاول .

القائم بالاختبار: أ.م.د/ خالد محمد أحمد عثمان

التوقيع:  ٨-١١-٢٠٢٣

يعتمد،
المشرف على معامل الهندسة الإنشائية
أ.م.د/ محمود محمد السيد
١٢/١١/٢٠٢٣



مراجعة المدير الفني
أ.د/ أحمد سراج فريد

رقم الصفحة ١/١

نموذج رقم (21-01) كود النموذج EN0G-FRM-21-01

يضمن المعمل الحفاظ على سرية المعلومات الخاصة بالعملاء باستثناء المطلوبة بموجب القانون أو بأمر كتابي من العميل لإطلاع الغير على

Fayom

هوية مصر العربية - الفيوم

م التقرير (2024/314/CCB0199)

تقرير اختبار

الهيئة العامة للطرق والكباري مقاول/ الشركة المصرية للمقاولات والتجارة	اسم العملية:	الحائط المساند على بحر الرفيع - سنورس
م.خ حوائط	نوع العينة:	مكعبات خرسانية
الظروف البيئية لإجراء الاختبار: درجة الحرارة ٢٢ ± ١ م	كود العينة:	314CCB05100624
طريقة الاختبار المستخدمة: الكود المصري ٢٠٣ الملحق الثالث (دليل الاختبارات المعملية)	تاريخ إصدار التقرير:	٢٠٢٤/٦/١١

اختبار مقاومة الضغط للعينات القياسية

تاريخ استلام العينة 10/06/2024 تاريخ الصب 13/05/2024 تاريخ الاختبار 10/06/2024

رقم العينة	الأبعاد (سم)	العمر (يوم)	الوزن (كجم)	حمل الكسر (طن)	حمل الكسر المصحح (طن)	إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)	متوسط إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)	اللايقين %
1	15×15×15	28	8.120	66.5	63.3	281	277	± 2.651
2	15×15×15	28	8.140	69.5	66.2	294		
3	15×15×15	28	8.100	60.4	57.4	255		

ملاحظات: ١- العينات وبياناتها مودة بمعرفة مندوب المقاول (أحمد مسعود - مقدم الطلب) دون أدنى مسئولية من قبل المعمل .
٢- النتائج المذكورة بعاليه تسري فقط على العينات المودة بمعرفة مندوب المقاول .

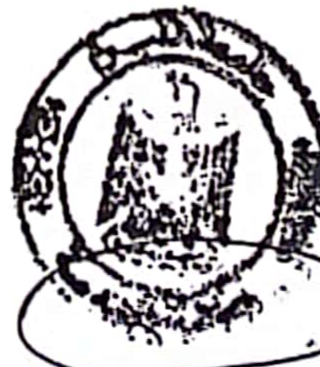
القائم بالاختبار: م/ أحمد السيد محمد عبد الكريم

التوقيع: 

يعتمد،

المشرف على معامل الهندسة الإنشائية

أ.م.د/ محمود محمد السيد



مراجعة المدير الفني

أ.د/ أحمد سراج فريد

٢٠٢٤

رقم الصفحة ١/١

نموذج رقم (21-01) كود النموذج EN0G-FRM-21-01

يضمن المعمل الحفاظ على سرية المعلومات الخاصة بالعملاء باستثناء المطلوبة بموجب القانون أو بأمر كتابي من العميل لإطلاع الغير على بياناته



رقم التقرير (2024/314/CCB0190)

تقرير اختبار

العنوان:	الهيئة العامة للطرق والكباري مقاوله/ الشركة المصرية للمقاولات	اسم العملية:	إنشاء حائط ساند بطريق الرليح - منورس
اسم الموقع:	خ.م حوانط	نوع العينة:	مكعبات خرسانية
الظروف البيئية لإجراء الاختبار:	درجة الحرارة ٢٢ ± ١ م°	كود العينة:	314CCB05260524
طريقة الاختبار المستخدمة:	الكود المصري ٢٠٣ الملحق الثالث (دليل الاختبارات المعملية)	تاريخ إصدار التقرير:	٢٠٢٤/٥/٢٧

اختبار مقاومة الضغط للعينات القياسية

تاريخ استلام العينة 26/05/2024 تاريخ الصب 01/05/2024 تاريخ الاختبار 26/05/2024

رقم العينة	الأبعاد (سم)	العمر (يوم)	الوزن (كجم)	حمل الكسر (طن)	حمل الكسر (المصحح (طن)	إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)	متوسط إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)	اللايقين %
1	15×15×15	25	8.100	58.9	56.0	249	303	± 2.651
2	15×15×15	25	8.150	82.4	78.6	349		
3	15×15×15	25	8.150	73.2	69.7	310		

ملاحظات: ١- العينات وبياناتها موردة بمعرفة مندوب المقاول (أحمد مسعود - مقدم الطلب) دون أدنى مسئولية من قبل المعمل .
٢- النتائج المذكورة بعاليه تسري فقط على العينات الموردة بمعرفة مندوب المقاول .

القائم بالاختبار: م/ أمل عبد الكريم حامد

التوقيع: / أمل عبد الكريم حامد

يعتمد،

المشرف على معامل الهندسة الإنشائية

أ.م.د/ محمود محمد السيد



مراجعة المدير الفني

أ.د/ أحمد سراج فريد

رقم الصفحة ١/١

نموذج رقم (21-01) كود النموذج EN0G-FRM-21-01

يضمن المعمل الحفاظ على سرية المعلومات الخاصة بالعملاء باستثناء المطلوبة بموجب القانون أو بأمر كتابي من العميل لإطلاع الغير على بيانات

رقم التقرير (2024/314/CCB0201)

تقرير اختبار

اسم العميل:	الهيئة العامة للطرق والكباري مقاول/ الشركة المصرية للمقاولات والتجارة
اسم الموقع:	خ.ع حواجز
الظروف البيئية لإجراء الاختبار:	درجة الحرارة ٢٢ ± ١ م
طريقة الاختبار المستخدمة:	الكود المصري ٢٠٣ الملحق الثالث (دليل الاختبارات المعملية)
تاريخ إصدار التقرير:	٢٠٢٤/٦/١١
اسم العملية:	إنشاء حائط ساند على بحر الرقيق - سنورس
نوع العينة:	مكعبات خرسانية
كود العينة:	14CCB07100624

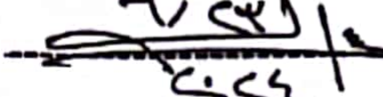
اختبار مقاومة الضغط للعينات القياسية

تاريخ استلام العينة 10/06/2024 تاريخ الصب 18/05/2024 تاريخ الاختبار 10/06/2024

رقم العينة	الأبعاد (سم)	العمر (يوم)	الوزن (كجم)	حمل الكسر (طن)	حمل الكسر المصحح (طن)	إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)	متوسط إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)
1	15×15×15	23	8.120	66.1	62.9	280	296
2	15×15×15	23	8.160	76.9	73.3	326	
3	15×15×15	23	8.180	67.0	63.8	283	

ملاحظات: ١- العينات وبياناتها موردة بمعرفة مندوب المقاول (أحمد مسعود - مقدم الطلب) دون اننى مسؤولة من قبل المعمل .
٢- النتائج المذكورة بعاليه تسري فقط على العينات الموردة بمعرفة مندوب المقاول .

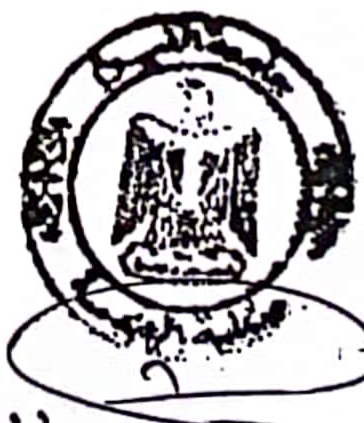
القائم بالاختبار: م/ أحمد السيد محمد عبد الكريم

التوقيع: 

يعتمد،

المشرف على معامل الهندسة الإنشائية

أ.م.د/ محمود محمد السيد



مراجعة المدير الفني

أ.د/ أحمد سراج فريد

نموذج رقم (21-01) كود النموذج EN0G-FRM-21-01

رقم الصفحة ١/١

يضمن المعمل الحفاظ على سرية المعلومات الخاصة بالعملاء باستثناء المطلوبة بموجب القانون أو بأمر كتابي من العميل لإطلاع الغير

Fayoum

8603609

جمهورية مصر العربية - الفيوم

تليفون: ٠١٠٠٨٦٠٣٦٠٩

رقم التقرير (2024/314/CCB0200)

تقرير اختبار

إشياء حائط ساند على بحر الرفيع - سنورس	اسم العملية:	الهيئة العامة للطرق والكباري مقاول/ الشركة المصرية للمقاولات والتجارة	اسم الموقع:
مكعبات خرسانية	نوع العينة:	خ.ع حواجز	الظروف البيئية لإجراء الاختبار:
114CCB06100624	كود العينة:	درجة الحرارة ٢٢ ± ١ م	طريقة الاختبار المستخدمة:
٢٠٢٤/٦/١١	تاريخ إصدار التقرير:	الكود المصري ٢٠٣ الملحق الثالث (دليل الاختبارات المعملية)	

اختبار مقاومة الضغط للعينات القياسية

رقم العينة	الأبعاد (سم)	العمر (يوم)	الوزن (كجم)	حمل الكسر (طن)	حمل الكسر المصحح (طن)	إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)	متوسط إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)
1	15×15×15	23	8.080	60.1	57.1	254	277
2	15×15×15	23	8.160	73.6	70.1	312	
3	15×15×15	23	8.100	62.7	59.6	265	

ملاحظات: ١- العينات وبياناتها موردة بمعرفة مندوب المقاول (أحمد مسعود - مقدم الطلب) دون أدنى مسئولية من قبل المعمل .
٢- النتائج المذكورة بعاليه تسري فقط على العينات الموردة بمعرفة مندوب المقاول .

القائم بالاختبار: م/ أحمد السيد محمد عبد الكريم

التوقيع: 

يعتمد،

المشرف على معامل الهندسة الإنشائية

أ.م.د/ محمود محمد السيد



مراجعة المدير الفني

أ.د/ أحمد سراج قريد

٢٠٢٤

نموذج رقم (21-01) كود النموذج EN0G-FRM-21-01

رقم الصفحة ١/١

يضمن المعمل الحفاظ على سرية المعلومات الخاصة بالعملاء باستثناء المطلوبة بموجب القانون أو بأمر كتابي من العميل لإطلاع الغير على

- Fayom

008603609

بهورية مصر العربية - الفيوم

فون : ٠١٠٠٨٦٠٣٦٠٩

رقم التقرير (2023/114/CCB2014)

تقرير اختبار

العميل:	شركة سما ميكس للخرسانة الجاهزة الهيئة العامة للطرق والكباري مقاول/ الشركة المصرية للمقاولات وتجارة الحديد والأسمنت
اسم الموقع:	خ.م أرضيات
الظروف البيئية لإجراء الاختبار:	درجة الحرارة ٢٢ ± ١ م
طريقة الاختبار المستخدمة:	الكود المصري ٢٠٣ الملحق الثالث (لليل الاختبارات المعملية)
اسم العملية:	إنشاء حائط ساند على بحر الرفيع من مساكن محسن طنطاوي - مركز سنورس - الفيوم
نوع العينة:	مكعبات خرسانية
كود العينة:	114CCB02221023
تاريخ إصدار التقرير:	٢٠٢٣/١٠/٢٣

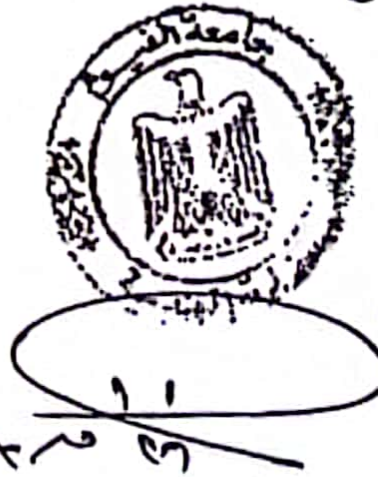
اختبار مقاومة الضغط للعينات القياسية

رقم العينة	الأبعاد (سم)	العمر (يوم)	الوزن (كجم)	حمل الكسر (طن)	حمل الكسر المصحح (طن)	إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)	متوسط إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)	اللايقين %
1	15×15×15	7	8.100	66.8	63.6	283	258	± 2.267
2	15×15×15	7	8.000	54.8	52.1	231		
3	15×15×15	7	8.100	61.9	58.9	262		

ملاحظات: ١- العينات وبياناتها موردة بمعرفة مندوب سما ميكس (أيمن حسين إبراهيم - مقدم الطلب) دون أدنى مسئولية من قبل المعمل
٢- النتائج المذكورة بعاليه تسري فقط على العينات الموردة بمعرفة مندوب سما ميكس .

القائم بالاختبار: م/ أمل عبد الكريم حامد
التوقيع: م/ أمل عبد الكريم حامد

يعتمد،
المشرف على معامل الهندسة الإنشائية
أ.م.د/ محمود محمد السيد
٢٠٢٣/١٠/٢٥



مراجعة المدير الفني
أ.د/ أحمد سراج فريد

رقم الصفحة ١/١

نموذج رقم (21-01) كود النموذج ENG-FRM-21-01

يضمن المعمل الحفاظ على سرية المعلومات الخاصة بالعملاء باستثناء المطلوبة بموجب القانون أو بأمر كتابي من العميل لإطلاع الغير على بياناته

Egypt - Fayom

Tel : 01008603609

Fax : 01008603609

جمهورية مصر العربية - الفيوم

تليفون : ٠١٠٠٨٦٠٣٦٠٩

فاكس : ٠١٠٠٨٦٠٣٦٠٩

رقم التقرير (2024/314/CCB0189)

تقرير اختبار

العميل:	الهيئة العامة للطرق والكباري مقاول/ الشركة المصرية للمقاولات	اسم العملية:	إنشاء حائط ساند بطريق الرفيع - سنورس
اسم الموقع:	خ.م قواع	نوع العينة:	مكعبات خرسانية
الظروف البيئية لإجراء الاختبار:	درجة الحرارة ٢٢ ± ١ م	كود العينة:	314CCB04260524
طريقة الاختبار المستخدمة:	الكود المصري ٢٠٣ الملحق الثالث (دليل الاختبارات المعملية)	تاريخ إصدار التقرير:	٢٠٢٤/٥/٢٧

اختبار مقاومة الضغط للعينات القياسية

رقم العينة	الأبعاد (سم)	العمر (يوم)	الوزن (كجم)	حمل الكسر (طن)	حمل الكسر المصحح (طن)	إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)	متوسط إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)	اللايقين %
1	15×15×15	26	8.100	74.5	71.0	315	321	± 2.651
2	15×15×15	26	8.150	82.3	78.5	349		
3	15×15×15	26	8.100	70.6	67.2	299		

ملاحظات: ١- العينات وبياناتها مودة بمعرفة مندوب المقاول (أحمد مسعود - مقدم الطلب) دون أدنى مسئولية من قبل المعمل .
٢- النتائج المذكورة بعاليه تسري فقط على العينات المودة بمعرفة مندوب المقاول .

القائم بالاختبار: م/ أمل عبد الكريم حامد
التوقيع: /أحمد عبد الكريم حامد

يعتمد،
المشرف على معامل الهندسة الإنشائية
أ.م.د/ محمود محمد السيد



مراجعة المدير الفني
أ.د/ أحمد سراج فريد

رقم الصفحة ١/١

نموذج رقم (21-01) كود النموذج EN0G-FRM-21-01

يضمن المعمل الحفاظ على سرية المعلومات الخاصة بالعملاء باستثناء المطلوبة بموجب القانون أو بأمر كتابي من العميل لإطلاع الغير على بياناته

gypt - Fayom

el :01008603609

٥٧٠ / ١٠٨٨١ ٢١٥٤٧٦٠

جمهورية مصر العربية - الفيوم

تليفون : ٠١٠٠٨٦٠٣٦٠٩

٢٠٨٤١ ٢١٥٤٧٦٠

رقم التقرير (2024/314/CCB0195)

تقرير اختبار

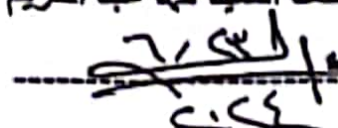
العميل:	الهيئة العامة للطرق والكباري مقاوله/ الشركة المصرية للمقاولات والتجارة	اسم العملية:	الحائط المتأد على بحر الرفيع - سنورس
اسم الموقع:	خ.م حوانط	نوع العينة:	مكعبات خرسانية
الظروف البيئية لإجراء الاختبار:	درجة الحرارة ٢٢ ± ١ م	كود العينة:	314CCB01100624
طريقة الاختبار المستخدمة:	الكود المصري ٢٠٣ الملحق الثالث (دليل الاختبارات المعملية)	تاريخ إصدار التقرير:	٢٠٢٤/٦/١١

اختبار مقاومة الضغط للعينات القياسية

رقم العينة	الأبعاد (سم)	العمر (يوم)	الوزن (كجم)	حمل الكسر (طن)	حمل الكسر المصحح (طن)	إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)	متوسط إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)	اللايقين %
1	15×15×15	30	8.140	68.2	64.9	289	274	± 2.651
2	15×15×15	30	8.100	61.8	58.8	261		
3	15×15×15	30	8.120	64.1	61.0	271		

ملاحظات: ١- العينات وبياناتها موردة بمعرفة مندوب المقاول (أحمد مسعود - مقدم الطلب) دون أدنى مسئولية من قبل المعمل .
٢- النتائج المذكورة بعاليه تسري فقط على العينات الموردة بمعرفة مندوب المقاول .

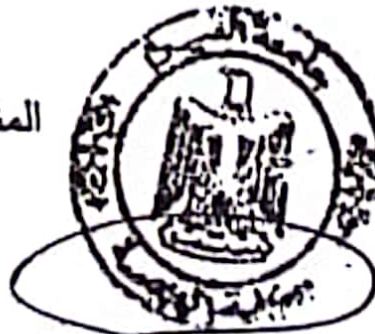
القائم بالاختبار: م/ أحمد السيد محمد عبد الكريم

التوقيع: 

يعتمد،

المشرف على معامل الهندسة الإنشائية

أ.م.د/ محمود محمد السيد



مراجعة المدير الفني

أ.د/ أحمد سراج قريش

رقم الصفحة ١/١

نموذج رقم (21-01) كود النموذج EN0G-FRM-21-01

يضمن المعمل الحفاظ على سرية المعلومات الخاصة بالعملاء باستثناء المطلوبة بموجب القانون أو بأمر كتابي من العميل لإطلاع الغير على بيانات

pt - Fayoum

:01008603609

: (084) 2154760

جمهورية مصر العربية - الفيوم

تليفون : ٠١٠٠٨٦٠٣٦٠٩

رقم التقرير (2024/314/CCB0198)

تقرير اختبار

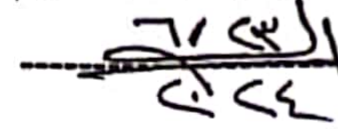
الهيئة العامة للطرق والكباري مقولة/ الشركة المصرية للمقاولات والتجارة	اسم العملية:	الحائط المساند على بحر الرليح - سنورس
م.خ حوائط	نوع العينة:	مكعبات خرسانية
الظروف البنينة لإجراء الاختبار: درجة الحرارة ٢٢ ± ١ م	كود العينة:	314CCB04100624
طريقة الاختبار المستخدمة: الكود المصري ٢٠٣ الملحق الثالث (دليل الاختبارات المعملية)	تاريخ إصدار التقرير:	٢٠٢٤/٦/١١

اختبار مقاومة الضغط للعينات القياسية

رقم العينة	الأبعاد (سم)	العمر (يوم)	الوزن (كجم)	حمل الكسر (طن)	حمل الكسر المصحح (طن)	إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)	متوسط إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)	اللايقين %
1	15×15×15	29	8.140	70.6	67.2	299	289	± 2.651
2	15×15×15	29	8.120	63.0	59.9	266		
3	15×15×15	29	8.140	71.5	68.1	303		

ملاحظات: ١- العينات وبياناتها موردة بمعرفة مندوب المقاول (أحمد مسعود - مقدم الطلب) دون أدنى مسئولية من قبل المعمل .
٢- النتائج المذكورة بعاليه تسري فقط على العينات الموردة بمعرفة مندوب المقاول .

القائم بالاختبار: م/ أحمد السيد محمد عبد الكريم

التوقيع: 

يعتمد،

المشرف على معامل الهندسة الإنشائية

أ.م.د/ محمود محمد السيد



مراجعة المدير الفني

أ.د/ أحمد سراج فريد

رقم الصفحة ١/١

نموذج رقم (21-01) كود النموذج EN0G-FRM-21-01

يضمن المعمل الحفاظ على سرية المعلومات الخاصة بالعملاء باستثناء المطلوبة بموجب القانون أو بأمر كتابي من العميل لإطلاع الغير على بيانات

رقم التقرير (2023/114/CCB2010)

تقرير اختبار

اسم العميل:	شركة سما ميكس للخرسانة الجاهزة
اسم الموقع:	خ.ع أرضيات
الظروف البيئية لإجراء الاختبار:	درجة الحرارة $22 \pm 1^\circ \text{C}$
طريقة الاختبار المستخدمة:	الكود المصري ٢٠٣ الملحق الثالث (دليل الاختبارات المعملية)
اسم العملية:	إنشاء حائط ساند على بحر الرفيع من مساكن محسن طنطاوي - مركز سنورس - الفيوم
نوع العينة:	مكعبات خرسانية
كود العينة:	114CCB04151023
تاريخ إصدار التقرير:	٢٠٢٣/١٠/١٥

اختبار مقاومة الضغط للعينات القياسية

رقم العينة	الأبعاد (سم)	العمر (يوم)	الوزن (كجم)	حمل الكسر (طن)	حمل الكسر (المصحح (طن)	إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)	متوسط إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)	الانحراف (%)
1	15×15×15	7	8.050	54.5	51.8	230		
2	15×15×15	7	8.100	60.4	57.4	255		
3	15×15×15	7	8.100	69.4	66.1	294		
								± 2.267

ملاحظات: ١- العينات وبياناتها موردة بمعرفة مندوب سما ميكس (أيمن حسين إبراهيم - مقدم الطلب) دون أدنى مسؤولية من قبل المعمل
٢- النتائج المذكورة بعاليه تسري فقط على العينات الموردة بمعرفة مندوب سما ميكس .

القائم بالاختبار: م/ أمل عبد الكريم حامد
التوقيع: م/ أمل عبد الكريم حامد

يعتمد،
مدير معامل الهندسة الإنشائية
أ.م.د/ محمود محمد السيد
١٠/١١/٢٠٢٣



مراجعة المدير الفني
أ.م.د/ أحمد سراج فريد

رقم الملف: ١/١

نموذج رقم (21-01) كود النموذج ENG-FRM-21-01

ينصن الممل الحفاظ على سرية المعلومات الخاصة بالعملاء باستثناء المعلومات المبرجبة القامون او بامر كتابي من العميل لإزالة الغير عن بيانات

ypt - Fayom

:0100860 60

جمهورية مصر العربية - الفيوم
تليفون: ٠١٠٠٨٦٠٣٦٠٩

رقم التقرير (2024/314/CCB0187)

تقرير اختبار

الهيئة العامة للطرق والكباري مقاول/ الشركة المصرية للمقاولات	اسم العملية:	إنشاء حائط ساند بطريق الرفيع - سنورس
اسم الموقع:	نوع العينة:	مكعبات خرسانية
الظروف البيئية لإجراء الاختبار: درجة الحرارة $22 \pm 1^\circ \text{C}$	كود العينة:	314CCB02260524
طريقة الاختبار المستخدمة:	الكود المصري ٢٠٣ الملحق الثالث (لليل الاختبارات المعملية)	تاريخ إصدار التقرير: ٢٠٢٤/٥/٢٧

اختبار مقاومة الضغط للعينات القياسية

رقم العينة	الأبعاد (مم)	العمر (يوم)	الوزن (كجم)	حمل الكسر (طن)	حمل الكسر المصحح (طن)	إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)	متوسط إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)	اللايقن %
1	15×15×15	27	8.050	60.7	57.7	256	246	± 2.651
2	15×15×15	27	8.050	60.2	57.2	254		
3	15×15×15	27	8.000	54.1	51.4	228		

ملاحظات: ١- العينات وبياناتها موزعة بمعرفة مندوب المقاول (أحمد مسعود - مقدم الطلب) دون أدنى مسئولية من قبل المعمل .
٢- النتائج المذكورة بعاليه تسري فقط على العينات الموزعة بمعرفة مندوب المقاول .

التوقيع: م/ أمل عبد الكريم حامد
التوقيع: م/ أحمد عبد الكريم حامد

يعتمد،
المشرف على معامل الهندسة الإنشائية
أ.م.د/ محمود محمد السيد



مراجعة المدير الفني
أ.د/ أحمد سراج فريد

رقم الصفحة ١/١

نموذج رقم (21-01) كود النموذج EN0G-FRM-21-01

يضمن العمل الحفاظ على سرية المعلومات الخاصة بالعملاء باستثناء المطلوبة بموجب القانون أو بأمر كتابي من العميل لإطلاع الغير على بياناته

Egypt - Fayoum
I : 01008603609
x : (084) 2154760

جمهورية مصر العربية - الفيوم
تليفون: ٠١٠٠٨٦٠٣٦٠٩
٠٨٤١٢١٥٤٧٦٠

رقم التقرير (2023/114/CCB2013)

تقرير اختبار

اسم العميل:	شركة سما ميكس للخرسانة الجاهزة الهيئة العامة للطرق والكباري مقاولات الشركة المصرية للمقاولات وتجارة الحديد والأسمنت
اسم الموقع:	غم أرضيات
نوع العينة:	مكعبات خرسانية
كود العينة:	114CCB01221023
ظروف البينة لإجراء الاختبار:	درجة الحرارة 22 ± 1 °م
طريقة الاختبار المستخدمة:	الكود المصري ٢٠٣ الملحق الثالث (لتليل الاختبارات المعملية)
تاريخ إصدار التقرير:	٢٠٢٣/١٠/٢٣

اختبار مقاومة الضغط للعينات القياسية

تاريخ استلام العينة 22/10/2023 تاريخ الصب 14/10/2023 تاريخ الاختبار 22/10/2023

رقم العينة	الأبعاد (سم)	العمر (يوم)	الوزن (كجم)	حمل الكسر (طن)	حمل الكسر المصحح (طن)	إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)	متوسط إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)	اللاين %
1	15×15×15	8	8.100	71.3	67.9	302	285	± 2.267
2	15×15×15	8	8.100	76.0	72.4	322		
3	15×15×15	8	8.000	54.8	52.1	231		

ملاحظات: ١- العينات وبياناتها موردة بمعرفة مندوب سما ميكس (أيمن حسين إبراهيم - مقدم الطلب) دون أدنى مسئولية من قبل المعمل
٢- النتائج المذكورة بعاليه تسري فقط على العينات الموردة بمعرفة مندوب سما ميكس .

القائم بالاختبار: م/ أمل عبد الكريم حامد
التوقيع: م/ أحمد عبد الكريم حامد

يعتمد،
المشرف على معامل الهندسة الإنشائية
أ.م.د/ محمود محمد السيد



مراجعة المدير الفني
أ.د/ أحمد سراج فريد

رقم الصفحة ١/١

نموذج رقم (21-01) كود النموذج ENG-FRM-21-01

يضمن المعمل الحفاظ على سرية المعلومات الخاصة بالعملاء باستثناء المعلومات بموجب القانون أو بأمر كتابي من العميل لإطلاع الغير على بياناته

Egypt - Fayom

Tel : 01008603609

Fax : 00941 2454760

بمهورية مصر العربية - الفيوم

تليفون : ٠١٠٠٨٦٠٣٦٠٩

٠١٠٠٨٦٠٣٦٠٩

رقم التقرير (2024/314/CCB0191)

تقرير اختبار

العميل:	الهيئة العامة للطرق والكباري مقاوله/ الشركة المصرية للمقاولات	اسم العملية:	إنشاء حائط ساند بطريق الرفيع - سنورس
اسم الموقع:	خ.م حوانط	نوع العينة:	مكعبات خرسانية
الظروف البنوية لإجراء الاختبار:	درجة الحرارة $22 \pm 1^\circ \text{C}$	كود العينة:	14CCB06260524
طريقة الاختبار المستخدمة:	الكود المصري ٢٠٣ الملحق الثالث (دليل الاختبارات المعملية)	تاريخ إصدار التقرير:	٢٠٢٤/٥/٢٧

اختبار مقاومة الضغط للعينات القياسية

تاريخ استلام العينة 26/05/2024 تاريخ الصب 02/05/2024 تاريخ الاختبار 26/05/2024

رقم العينة	الأبعاد (سم)	العمر (يوم)	الوزن (كجم)	حمل الكسر (طن)	حمل الكسر المصحح (طن)	إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)	متوسط إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)
1	15×15×15	24	8.100	73.0	69.5	309	343
2	15×15×15	24	8.100	76.4	72.8	324	
3	15×15×15	24	8.150	93.3	89.2	396	

ملاحظات: ١- العينات وبياناتها موردة بمعرفة مندوب المقاول (أحمد مسعود - مقدم الطلب) دون أدنى مسئولية من قبل المعمل .
٢- النتائج المذكورة بعاليه تسري فقط على العينات الموردة بمعرفة مندوب المقاول .

القائم بالاختبار: م/أمل عبد الكريم حامد

التوقيع: أمل عبد الكريم حامد

يعتمد،

المشرف على معامل الهندسة الإنشائية

أ.م.د/ محمود محمد السيد
١٦١٢ ٢٠٢٤



مراجعة المدير الفني

أ.د/ أحمد سراج فريد

رقم الصفحة ١/١

نموذج رقم (21-01) كود النموذج EN0G-FRM-21-01

يضمن المعمل الحفاظ على سرية المعلومات الخاصة بالعملاء باستثناء المطلوبة بموجب القانون أو بأمر كتابي من العميل لإطلاع الغير على



كلية الهندسة
مركز البحوث والاستشارات الهندسية
معامل الهندسة الإنشائية
معمل أبحاث الخرسانة وخواص المواد



جامعة الفيوم
Fayoum University

رقم التقرير (2024/314/CCB0188)

تقرير اختبار

العميل:	الهيئة العامة للطرق والكباري مقاوله/ الشركة المصرية للمقاولات	اسم العملية:	إنشاء حائط ساند بطريق الرفيع - سنورس
اسم الموقع:	خ.م قواعد	نوع العينة:	مكعبات خرسانية
الظروف البيئية لإجراء الاختبار:	درجة الحرارة 22 ± 1 م°	كود العينة:	314CCB03260524
طريقة الاختبار المستخدمة:	الكود المصري ٢٠٣ الملحق الثالث (دليل الاختبارات المعملية)	تاريخ إصدار التقرير:	٢٠٢٤/٥/٢٧

اختبار مقاومة الضغط للعينات القياسية

تاريخ استلام العينة 26/05/2024 تاريخ الصب 29/04/2024 تاريخ الاختبار 26/05/2024

رقم العينة	الأبعاد (سم)	العمر (يوم)	الوزن (كجم)	حمل الكسر (طن)	حمل الكسر المصحح (طن)	إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)	متوسط إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)	اللايقين %
1	15×15×15	27	8.100	73.1	69.6	309	320	± 2.651
2	15×15×15	27	8.150	82.6	78.8	350		
3	15×15×15	27	8.100	70.9	67.5	300		

ملاحظات: ١- العينات وبياناتها مودة بمعرفة مندوب المقاول (أحمد مسعود - مقدم الطلب) دون أدنى مسئولية من قبل المعمل .
٢- النتائج المذكورة بعاليه تسري فقط على العينات المودة بمعرفة مندوب المقاول .

القائم بالاختبار: م/ أمل عبد الكريم حامد
التوقيع: / أمل عبد الكريم حامد

يعتمد،
المشرف على معامل الهندسة الإنشائية
أ.م.د/ محمود محمد السيد



مراجعة المدير الفني
أ.د/ أحمد سراج فريد

رقم الصفحة ١/١

نموذج رقم (21-01) كود النموذج EN00-FRM-21-01

يضمن المعمل الحفاظ على سرية المعلومات الخاصة بالعملاء باستثناء المطلوبة بموجب القانون أو بأمر كتابي من العميل لإطلاع الغير على بياناته

ypt - Fayom

01008603609

٢٠٠٩ (094) 2154760

جمهورية مصر العربية - الفيوم

تليفون : ٠١٠٠٨٦٠٣٦٠٩

٢٠٨٤٦٢٩٥٤٧٦

رقم التقرير (2023/114/CCB2014)

تقرير اختبار

اسم العميل:	شركة سما ميكس للخرسانة الجاهزة الهيئة العامة للطرق والكباري مقاول/ الشركة المصرية للمقاولات وتجارة الحديد والأسمنت
اسم الموقع:	خ.م أرضيات
نوع العينة:	مكعبات خرسانية
كود العينة:	114CCB02221023
الظروف البيئية لإجراء الاختبار:	درجة الحرارة 22 ± 1 °م
طريقة الاختبار المستخدمة:	الكود المصري ٢٠٣ الملحق الثالث (دليل الاختبارات المعملية)
تاريخ إصدار التقرير:	٢٠٢٣/١٠/٢٣

اختبار مقاومة الضغط للعينات القياسية

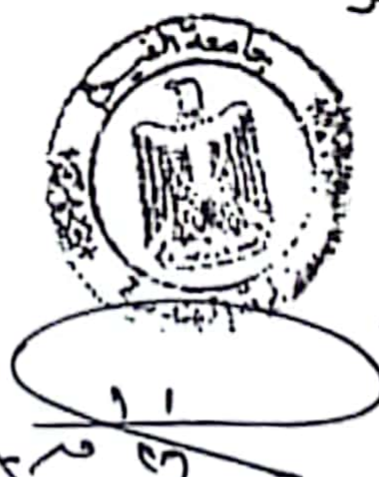
تاريخ استلام العينة 22/10/2023 تاريخ الصب 15/10/2023 تاريخ الاختبار 22/10/2023

رقم العينة	الأبعاد (سم)	العمر (يوم)	الوزن (كجم)	حمل الكسر (طن)	حمل الكسر المصحح (طن)	إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)	متوسط إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)	اللايقين %
1	15×15×15	7	8.100	66.8	63.6	283	258	± 2.267
2	15×15×15	7	8.000	54.8	52.1	231		
3	15×15×15	7	8.100	61.9	58.9	262		

ملاحظات: ١- العينات وبياناتها موردة بمعرفة مندوب سما ميكس (أيمن حسين إبراهيم - مقدم الطلب) دون أدنى مسئولية من قبل المعمل
٢- النتائج المذكورة بعاليه تسري فقط على العينات الموردة بمعرفة مندوب سما ميكس .

القائم بالاختبار: م/ أمل عبد الكريم حامد
التوقيع: /أمل عبد الكريم حامد

يعتمد،
المشرف على معامل الهندسة الإنشائية
أ.م.د/ محمود محمد السيد
٢٠٢٣/١٠/٢٥



مراجعة المدير الفني
أ.د/ أحمد سرابج فريد

٢٠٢٣/١٠/٢٥

رقم الصفحة ١/١

نموذج رقم (21-01) كود النموذج ENG-FRM-21-01

يضمن المعمل الحفاظ على سرية المعلومات الخاصة بالعملاء باستثناء المعلومة بموجب القانون أو بأمر كتابي من العميل لإطلاع الغير على بياناته

gypt - Fayom

٠١٠٠٨٦٠٣٦٠٩ :ال

١٢٠١٠٨٤١ 2154760

جمهورية مصر العربية - الفيوم

تليفون: ٠١٠٠٨٦٠٣٦٠٩

٠٨٤١ ٢١٥٤٧٦٠

رقم التقرير (2024/355/CCB11147)

تقرير اختبار

العمر:	الشركة المصرية للمقاولات	اسم العملية:	إشباع حائط خرساني مساند على طريق الرفيع - مركز سلووس - محاللة الفيوم
اسم الموقع:	خ.م حوالط	لوع العينة:	مكعبات خرسانية
الظروف البيئية لإجراء الاختبار:	درجة الحرارة $10 \pm 1^\circ \text{C}$	كود العينة:	355CCB07280224
طريقة الاختبار المستخدمة:	الكود المصري ٢٠٠٣ الملحق الثالث (دليل الاختبارات المعملية)	تاريخ إصدار التقرير:	٢٠٢٤/٢/٢٩

اختبار مقاومة الضغط للعينات القياسية

تاريخ استلام العينة 28/02/2024 تاريخ الصب 17/01/2024 تاريخ الاختبار 28/02/2024

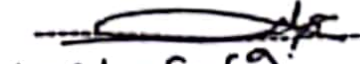
رقم العينة	الأبعاد (سم)	العمر (يوم)	الوزن (كجم)	حمل الكسر (طن)	حمل الكسر المصحح (طن)	إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)	متوسط إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)	الانحراف %
1	15×15×15	42	8.245	67.5	64.2	286	311	± 2.267
2	15×15×15	42	8.265	74.2	70.7	314		
3	15×15×15	42	8.290	78.8	75.1	334		

ملاحظات: ١- العينات وبياناتها موردة بمعرفة مندوب الاستشاري ومندوب المقاول (يوسف عاطف ، أحمد مسعود عبد العظيم -

مقدما للطلب) دون أدنى مسئولية من قبل المعمل .

٢- النتائج المذكورة بعاليه تسري فقط على العينات الموردة بمعرفة مندوب الاستشاري ومندوب المقاول .

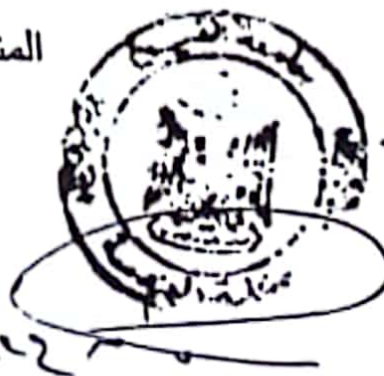
القائم بالاختبار: أ.م.د/ خالد محمد أحمد عثمان

التوقيع:  ٢٠٢٤-٢-٢٩

يعتمد،

المشرف على معامل الهندسة الإنشائية

أ.م.د/ محمود محمد السيد
٢٠٢٤/٢/٢٩



مراجعة المدير الفني

أ.د/ أحمد سراج فريد

٢٠٢٤-٢-٢٩

رقم الصفحة ١/١

نموذج رقم (21-01) كود النموذج ENG-FRM-21-01

يضمن المعمل الحفاظ على سرية المعلومات الخاصة بالعملاء... ثناء المطلوبة بموجب القانون أو بأمر كتابي من العميل لإطلاع الغير على بياناته

Egypt - Fayom

Tel : 01008603609

Fax : 01008603609

جمهورية مصر العربية - الفيوم

تليفون : ٠١٠٠٨٦٠٣٦٠٩

٢٠٨٤٦٢٩٥٦٧٦٠ ٢٠٢٤

PARTICLE SIZE DISTRIBUTION OF SOIL

TESTING DATE:		ZONE	
project	رصف طريق الرقيع - سنورس	Material	SOIL
COMPANY	الشركة المصرية للمقاولات وتجارة الحديد والاسمنت	layer thickness	

1-visual inspection test

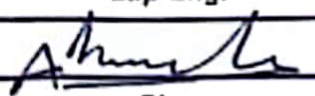
2-Gradient test

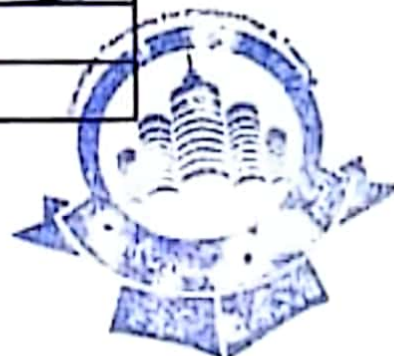
A-gradation of bulk materials				SAMPLE WEIGHT [g]		13143.00	gm		table classify
sieve size	2	1.5	1	4/3	2/1	8/3	# 4	PASS	soil classify
(g)Mass retained	0.0	123.0	481.0	648.0	1876.0	876.0	1457.0		A-1-a
(g)Cumulative Retained	0.0	123.0	604.0	1252.0	3128.0	4004.0	5461.0	PRO	2.146
Cumulative Retained %	0.0	0.9	4.6	9.5	23.8	30.5	41.6	WC	7.00
Cumulative Passing %	100.0	99.1	95.4	90.5	76.2	69.5	58.4	CBR	42.80

B-soft material gradation				WT.OF sample		600.00	gm
sieve size	10	40	200				
(g)Cumulative Retained	95.00	260.00	409.00				
Cumulative Retained %	19.00	52.00	81.80				
Cumulative Passing %	81.00	48.00	18.20				

C-General gradient										
(in)sieve size	2	1.5	1	3/4	1/2	3/8	# 4	# 10	# 40	# 200
(mm)sieve size	50.0	37.5	25.0	19.0	12.5	9.5	4.75	2.00	0.425	0.075
Cumulative Passing %	100.0	99.1	95.4	90.5	76.2	69.5	58.4	47.3	28.1	10.6

ATTERBERG LIMITS	(.L.L)LIQUID LIMIT	(.P.L)PLASTIC LIMIT	(.P.I)PLASTIC INDEX
	non	non	non

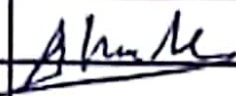
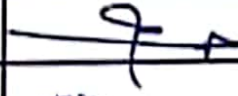
Lap Eng.

Sign



Consultant Eng.

Sign

بیت الخبرة للاستشارات الهندسية
 د.م / عبد الحميد محمد منجد
 رقم الترخيص ١٩/٨٤٤
 مشروع محليات القديوم

PARTICLE SIZE DISTRIBUTION OF SOIL									
TESTING DATE:				code	ZONE				
progect	رصف طريق الرفيع - سنورس				Material	SOIL			
COMPANY	الشركة المصرية للمقاولات وتجارة الحديد والاسمنت				layer thickness				
					النتيجة	الاختبار	م		
					A-1-b	التصنيف	1		
					N.P	حدود التبريرج	2		
					2.171	البركتور	3		
					6.2	المياه الاصلوية	4		
					37.10	CBR	5		
ملحوظات									
مهندس مواد الشركة		مدير مشروع الشركة		Consultant					
Name		Name		Name					
Sign		Sign		Sign					



بيت الخبرة للاستشارات الهندسية
 د.م / عبد الحليم محمد منجد
 رقم القيد ١٩/٨٤٤
 مسموع مع سجلات القيد

تقديم عملية : أعمال رصف طريق بداية من سكن محسن طلفوى وحتى كوبرى الرفيع بمحافظه الفيوم

عقد رقم (١٢٢٣ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤)

إشراف : المنطقة السادسة - (بنى سويف)

تنفيذ : شركة المصرية للطبقات

أعمال الخرسانات (خرسانية عادية)

نوع البند	الكمية	الوحدة	عدد العينات	الكمية المعقولة لكل عينة	المبلغ (الاسم) بتجنيه
خرسنة عادية	812	م ^٣	5	162.400	2135

ملاحظات	الخصم (جنيه)	نسبة الحديد فى البند %	نقص قيمة الاجبن (كجم/م ^٣)	الكمية المعقولة (م ^٣)	متوسط جند الكمر (كجم/م ^٣)	جند القذرة (كجم/م ^٣)	جند الكمر (كجم/م ^٣)	عدد	الترغ	الوصف	م
	2173.79	1.6	4	162.400	246	250	256	3	ملعب	عينة ١	1
	0.00	0	0	162.400	269.6666667	250	254	3	ملعب		
	0.00	0	0	162.400	259.6666667	250	228	3	ملعب		
	0.00	0	0	162.400	293	250	273	3	ملعب	عينة ٢	2
	0.00	0	0	162.400	338.5	250	240	3	ملعب		
	0.00	0	0	162.400	338.5	250	296	3	ملعب		
	0.00	0	0	162.400	338.5	250	230	3	ملعب	عينة ٣	3
	0.00	0	0	162.400	338.5	250	255	3	ملعب		
	0.00	0	0	162.400	338.5	250	294	3	ملعب		
	0.00	0	0	162.400	338.5	250	296	3	ملعب	عينة ٤	4
	0.00	0	0	162.400	338.5	250	291	3	ملعب		
	0.00	0	0	162.400	338.5	250	292	3	ملعب		
	0.00	0	0	162.400	338.5	250	374	3	ملعب	عينة ٥	5
	0.00	0	0	162.400	338.5	250	268	3	ملعب		
	0.00	0	0	162.400	338.5	250	303	3	ملعب		
	2,773.79										

الإجمالي ٢٠١٨٨٢ / ١٩٨٨٢
رقم القيد ١٩/٨٨٨
مستقر نو ع محركات القيد

2023

محضر تقييم

عملية / أعمال رصف طريق بداية من مساكن محسن طنطاوى وحتى كوبرى الرفيع بمحافظة الفيوم
عقد رقم (١٢٢٣ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤)

تنفيذ / شركة المصرية للمقاولات
اشراف / المنطقة السادسة ببنى سويف

بناء على امر الاسناد الصادر للشركة والمدرجة بالخطوة الاستثمارية بمحافظة الفيوم للعام المالى ٢٠٢٢ /
٢٠٢٣ فقد اجتمعت اللجنة المشكله لعمل تقييم للعملية عاليه و بعد الاطلاع على محضر الاستلام الابتدائى تم
حساب الخصومات الماليه و بيانها كالاتى :

اجمالى الخصم طبقا لنتائج العينات =	61461.94	جنيه
خصم التقييم الظاهرى =	96643.06	جنيه
ليكون القيمه الاجماليه للخصومات =	158105.00	جنيه

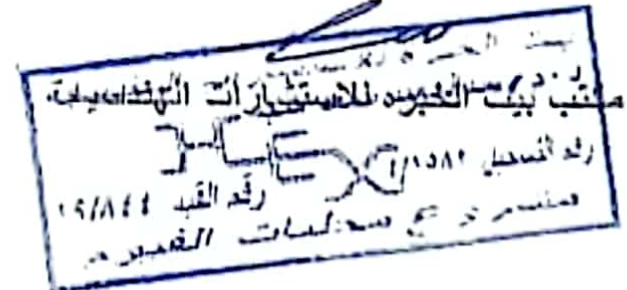
رئيس لجنة الاستلام الابتدائى



مهندس المشروع



الاستشارى



الإشراف الهيئة العامة للطرق والثباني (المنطقة) السابعة - بني سويف الإستشاري العام : بيت الخبرة للإستشارات د / عبد الحميد منجد	عملية / أعمال رصف للطريق بداية من مساكن محسن طنطاوي وحتى كوبري الرفيع بمحالطة اليوم عقد رقم (٢٠٢٣ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٣)	محافظة القليوبية مدينة شبراخيت خطة محليات ٢٠٢٣/٢٠٢٣
	شركة العجر للمقاولات تقييم تربة الاحلال بنا على نتائج الاختبارات وجد انه لا يوجد خصم	
	تقييم ردم حول الاساسات بنا على نتائج الاختبارات وجد انه لا يوجد خصم	
	تقييم اعمال الخرسانة العادية 2773.792	
	تقييم اعمال الخرسانة المسلحة اساسات 3708.495	
	تقييم اعمال الخرسانة المسلحة للحوائط 54979.64815	
جنيه مصري	١١١١١.١١	اجملى الخصم

الخيرة للاستشارات الهندسية
 د.م. عبد الحميد محمد منجد
 رقم الترخيص ١٥٨٢/١٥٨٢
 رقم العقد ١٩/٨٤٤
 مستند مع سجلات الكمبيوتر

الإشراف الهيئة العامة للطرق والمواصلات (المنطقة السابعة - بني سويف) الإستشاري العام : بيت الخبرة للإستشارات د / عبدالحميد منجد	عملية / أعمال رصف طريق بداية من مساكن محسن طنطاوى وحتى كوبرى الرفيع بمحافظه الفيوم عقد رقم (٢٠٢٣ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤)	محافظه الفيوم محافظة الفيوم خطة محلات ٢٠٢٣/٢٠٢٤
	شركة الفجر المقاولات تقديم تربة الاحلال بنا على نتائج الاختبارات وجد انه لا يوجد خصم	
	تقديم ردم حول الاساسات بنا على نتائج الاختبارات وجد انه لا يوجد خصم	
	تقديم اعمال الخرسانة العادية 2773.792	
	تقديم اعمال الخرسانة المسلحة اساسات 3708.495	
	تقديم اعمال الخرسانة المسلحة الحوائط 54979.64815	
جنيه مصري	٩١١٦١,٩٤	اجملى الخصم


 بيت الخبرة للإستشارات الهندسية
 د.م. عبدالحميد محمد منجد
 رقم القيد ١٩/٨٤٤
 مستوفى محلات الخبير

عملية / اعمال رصف طريق الرفيع بداية مساكن محسن طنطاوى وحتى كوبرى الرفيع
وانشاء حوائط خرسانية مركز سنورس بطول 3.15 كم بمحافظة الفيوم (بالامر المباشر)
تنفيذ/ شركة المصرية للمقاولات وتجارة الحديد والاسمنت
اشراف/ الهيئة العامة للطرق والكبارى (المنطقة السادسة - بنى سويف)
الاستشارى / (بيت الخبرة للاستشارات الهندسية)
(عقد 1223 لسنة 2023 / 2024 م)

محضر استلام ابتدائي

انه في يوم (الخميس) الموافق ٣ - ٥ - 2024 م وبناءً على قرار السيد المحافظ رقم (٤٢٨) لسنة ٢٠٢٣ م بتشكيل لجنة لاستلام
الاعمال ابتدائيا نطق محافظة الفيوم بالخطة الاستثمارية 2024/2023 م .
فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتى اسمائهم :-

1- السيد المهندس / عاطف سعد توفيق	مهندس عن مديرية الطرق والنقل بالفيوم (رئيس اللجنة)
2- السيد المهندس / عادل صلاح عبدالحميد	وكيل مديرية الاسكان والمرافق بالفيوم (عضوا)
3- السيد المهندس / فرحات محمد عبدالبر	ممثل عن الهيئة العامة للطرق والكبارى (عضوا)
4- السيد المهندس / مصطفى محمد عبد العزيز	مندوب استشارى هيئة الطرق والكبارى بالفيوم (عضوا)
5- السيد المهندس / سارة هلال معروف	مدير الادارة الهندسية بمركز ومدينة سنورس (عضوا)
6- السيد المهندس / حيدى عبد الله حرم	مندوب هندسة سنورس (عضوا)
7- السيد المهندس / حسام عبدالسلام	مهندس الشركة المنفذة (عضوا)

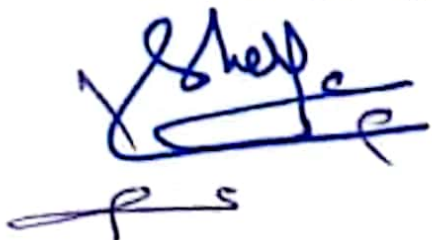
وقد بدأت اللجنة اعمالها بالاطلاع على ملف العملية و دفتر الشروط والمواصفات ثم انتقلت لمعاينة الاعمال فى الموقع ظاهرياً على
الطبيعة وذلك لاختذ عينات لاجراء الاختبارات اللازمة وتبين للجنة الاتى :-

ملاحظات اللجنة على الاعمال:-

اولا : اعمال الخرسانات للحائط : مقبول بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من سوء المصنعية في الجزء الظاهري من جسم الحائط.
ثانيا : اعمال انشاء حواجز خرسانية نيوجرسى على طريق القاهرة الفيوم : مقبول بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من سوء
المصنعية وقد قدرت اللجنة بنسبة (٥ ٪) .

وعليه توصي اللجنة بالاتى

- 1 - خصم 2 ٪ من اجمالى قيمة بند الحائط الخرساني (اولا) 5 خصم ٥ ٪ (٥ ٪) للسبب حواجز خرسانية نيوجرسى (ثانياً)
- 2- مرفق طية كشف بنتائج الاختبارات
- 3- على الجهة المالكة للطريق (مجلس المدينة المختص) مراقبة سلوك الحائط أثناء فترة الضمان وإخطار الهيئة باى عيوب تظهر
اثناء فترة الضمان لمخاطبة الشركة المنفذة لإصلاحها فوراً.
- 4- موافاة اللجنة بالتجارب المعملية التى تمت اثناء التنفيذ.











5- على الجهة المالكة للطريق (مجلس المدينة المختص) اتخاذ كافة الاجراءات المتبعة بشأن اعمل رد الشئ لاصله لاعمال المرافق حتى يتم مراعاتها اثناء التسليم النهائي.

وعليه ترى اللجنة انه لا مانع من استلام الاعمال استلام ابتدائي ويعتبر تاريخ الاستلام هو تاريخ المحضر ,, وعلى ذلك جرى التوقيع ,,

اللجنة:

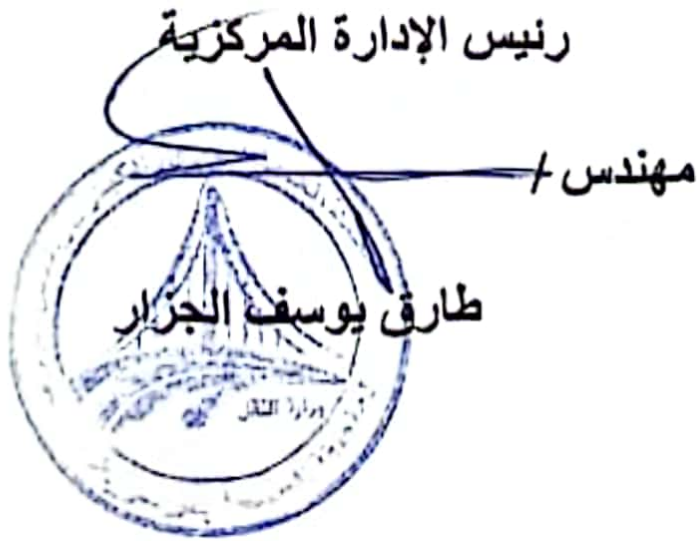
.....-6	-7
.....-4	-5
.....-2	-3
	-1

شهادة

تشهد المنطقة السادسة للطرق والكباري والنقل البري بخصوص عملية اعمال رصف طريق الرفيع بداية من مساكن محسن طنطاوى وحتى كوبرى الرفيع وانشاء حوائط خرسانية مركز سنورس بطول ٣,١٥ كم بمحافظة الفيوم والتي قامت بتنفيذها شركة المصرية للمقاولات والتجارة انه تم خصم قيمة التجارب العملية بمعمل المنطقة وكذلك التجارب الواردة من المعامل المركزية من المستخلصات الجارية والختامية للعملية وهذه شهادة منا بذلك

مدير المشروع

مهندس المشروع



كشف خاص بأعمال المقاولين

- اسم العملية: عملية اعمال رصف طريق الرفيع بداية من مساكن محسن طنطاوى وحتى كوبرى الرفيع وانشاء حوائط خرسانية مركز سنورس بطول 3.15 كم بمحافظة الفيوم
- الشركة المنفذة: شركة المصرية للمقاولات والتجارة
 - قيمة العملية طبقا للعقد: 11,950,750 جنيه
 - قيمة العملية طبقا للختامي: 11359448.40 جنيه
 - تاريخ بداية الاعمال طبقا للعقد: 2024/02/25 م
 - تاريخ النهاء الفعلي: 2024/05/30 م

مدير المشروع

مهندس المشروع

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /



طارق يوسف الجزار

شهادة

اسم العملية :- عملية اعمال رصف طريق الرفيع بداية من مساكن محسن طنطاوى وحتى كوبرى الرفيع وانشاء
حوائط خرسانية مركز سنورس بطول 3.15 كم بمحافظة الفيوم
اسم الشركة المنفذة :- شركة المصرية للمقاولات والتجارة

كشف بأسماء السادة مهندسين التنفيذ من قبل الشركة للمشروع عاليه

رقم المسلسل	اسم مهندس الشركة	العمل القائم به	التقرير
1	م / حسام عبدالسلام	رئيس مجلس الادارة	جيد
2	م / احمد مسعود	مدير المشروع	جيد
3	م / احمد ابراهيم	مهندس المعمل	جيد
4	م / صلاح جمال	مساح	جيد
5	م / ميرنا حنا	حاسب كميات	جيد

مدير المشروع

مهندس المشروع

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
طارق يوسف الجزار

شهادة

تشهد المنطقة السادسة للطرق والكباري والنقل البري بأن شركة المصرية للمقاولات والتجارة قامت بتنفيذ جميع بنود الاعمال طبقا للوارد بالمستخلص الختامي لعملية اعمال رصف طريق الرفيع بداية من مساكن محسن طنطاوى وحتى كوبرى الرفيع وانشاء حوائط خرسانية مركز سنورس بطول 3.15 كم بمحافظة الفيوم وان الكميات المدونة طبقا للحصر الفعلي على الطبيعة تمت مراجعتها فنيا ووجدت انها مطابقة للشروط ومواصفات طبقا للعقد وهذه شهادة منا بذلك .

مدير المشروع

مهندس المشروع

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /



شهادة

تشهد المنطقة السادسة للطرق والكباري والنقل البري بان الشركة قد التزمت بتنفيذ كافة الالتزامات الواقعة عليها والمحددة طبقا لعقد عملية اعمال رصف طريق الرفيع بداية من مساكن محسن طنطاوى وحتى كوبرى الرفيع وانشاء حوائط خرسانية مركز سنورس بطول 3.15 كم بمحافضة الفيوم والتي قامت بتنفيذها شركة المصرية للمقاولات والتجارة وهذه شهادة منا بذلك .

مدير المشروع

مهندس المشروع

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /



العملية : اعمال رصف طريق الرفيع بداية من مساكن محسن طنطاوى وحتى كوبرى الرفيع والشاء حوانط
خرسانية مركز سنورس بطول 3.15 كم بمحافظة الفيوم
تقرير بشأن الموقف النهائي للعملية عاليه طبقا للختامي.

قيمة العملية طبقا للعقد: 11,950,750 جنيه

مدة العملية طبقا للعقد: 6 أشهر

تاريخ استلام الموقع : 2024/02/25 م

تاريخ نهو الاعمال طبقا للعقد: 2024-8-24

قيمة العملية طبقا لأخر مقايسة معتمدة 11,359,448.40 جنيه

قيمة العملية طبقا للختامي: 11,359,448.40 جنيه

تاريخ النهو الفعلي: 2024 /05/30

النسبة الفعلية لما تم إنجازه: 100 %

مدير المشروع

مهندس المشروع



رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
طارق يوسف الحزار
وزارة النقل
المنطقة السادسة - بني سويف

شهادة

- تشهد المنطقة السادسة للطرق والكباري والنقل البري بخصوص عملية اعمال رصف طريق الرفيع بداية من مساكن محسن طنطاوى وحتى كوبرى الرفيع وانشاء حوائط خرسانية مركز سنورس بطول 3.15 كم بمحافظة الفيوم والتي قامت بتنفيذها شركة المصرية للمقاولات والتجارة بالاتي:-
- 1- تم اجراء الاختبارات المعملية المقررة لكافة المواد لبنود الاعمال بالعملية وطبقا للشروط والمواصفات المحددة بهذا الشأن وتم تنفيذ جميع البنود طبقا للشروط والمواصفات
 - 2- تم نهو جميع الاعمال بالعملية بتاريخ 2024-05-30
 - 3- يتم مراعاة خصومات لجنة التقييم واى خصومات اخرى مستحقة
 - 4- قامت الشركة بتنفيذ الالتزامات الواردة بالعقد ودفتر الشروط الخصوصية للعملية طبقا للمواصفات وهذه شهادة منا بذلك

مدير المشروع

مهندس المشروع

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /



Field Compaction Test of Soil by the Sand-Cone Method ASTM D-1550	
Date	
Company	الشركة المصرية للمقاولات وتجارة الحديد والاسمنت
Location & Project	رصف طريق الترقيع - سنورس
Stations	
Layer No.	
Request No.	

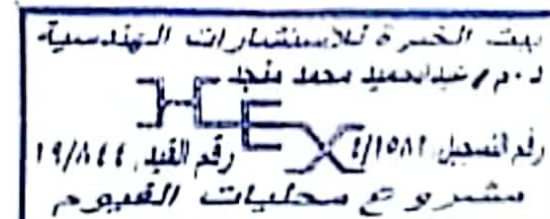
(A) Wet Density Determination						
1 - Hole No.	1	2	3	4	5	6
2 - Weight of sample from the hole (gm)	3165					
3 - Weight of sand before test (gm)	8650					
4 - Weight of sand after test (gm)	5100					
5 - Weight of sand filling the cone and base (gm)	1485					
6 - Unit weight of cal. sand (gm/cm ³)	1.48					
7 - Weight of sand filling the hole (gm) (3)-(4)-	2085					
8 - Volume of Hole (cm ³) (7)/(6)	1395					
9 - Wet Unit Weight (gm/cm ³) (2)/(8)	2.268					
(B) Moisture Content Determination						
10 - Can No.	1	2	3	4	5	6
11 - Weight of can (gm)	50.00					
12 - Weight of can + wet sample (gm)	171.00					
13 - Weight of can + dry sample (gm)	164.00					
14 - Weight of dry sample (gm) (13)-(11)	114.00					
15 - Weight of water (gm) (12)-(13)	7.00					
16 - Moisture content (%) (15)/(14) * 100	6.1					
(C) Dry Unit Weight Determination						
17 - Dry unit weight (gm / cm ³) (9)/(1+(16))	2.137					
(D) Degree of Compaction						
18 - Max. Dry Density (gm/cm ³) Quality Q107	2.171					
19 - Required Relative compaction (%)	95.00%					
20 - Relative Compaction (%)	98.44					

Lab.Eng

Ahmed

Consultant Engineer

[Signature]



Field Compaction Test of Soil by the Sand-Cone Method ASTM D-1556	
Date	
Company	الشركة المصرية للمقاولات وتجارة الحديد والاسمنت
Location & Project	رصيف طريق الترفيع - منورس
Stations	
Layer No.	
Request No.	

(A) Wet Density Determination						
1 - Hole No.	1	2	3	4	5	6
2 - Weight of sample from the hole (gm)	2986					
3 - Weight of sand before test (gm)	8500					
4 - Weight of sand after test (gm)	5040					
5 - Weight of sand filling the cone and base (gm)	1485					
6 - Unit weight of cal. sand (gm/cm ³)	1.48					
7 - Weight of sand filling the hole (gm) (3)-(4)	1975					
8 - Volume of Hole (cm ³) (7)/(6)	1334					
9 - Wet Unit Weight (gm/cm ³) (2)/(8)	2.238					
(B) Moisture Content Determination						
10 - Can No.	1	2	3	4	5	6
11 - Weight of can (gm)	50.00					
12 - Weight of can + wet sample (gm)	167.00					
13 - Weight of can + dry sample (gm)	160.00					
14 - Weight of dry sample (gm) (13)-(11)	110.00					
15 - Weight of water (gm) (12)-(13)	7.00					
16 - Moisture content (%) (15)/(14) * 100	6.4					
(C) Dry Unit Weight Determination						
17 - Dry unit weight (gm / cm ³) (9)/(1+(16))	2.104					
(D) Degree of Compaction						
18 - Max. Dry Density (gm/cm ³) Quality Q107	2.146					
19 - Required Relative compaction (%)	95.00%					
20 - Relative Compaction (%)	98.03					

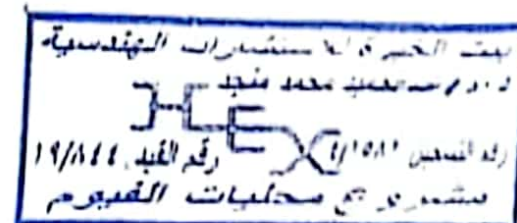
Lab.Eng

Ahmed



Consultant Engineer

محمد



Field Compaction Test of Soil by the Sand-Cone Method ASTM D-1556	
Date	
Company	الشركة المصرية للمقاولات وتجارة الحديد والاسمنت
Location & Project	رصف طريق الترفيع - سنورس
Stations	
Layer No.	
Request No.	

(A) Wet Density Determination						
1 - Hole No.	1	2	3	4	5	6
2 - Weight of sample from the hole (gm)	3706					
3 - Weight of sand before test (gm)	8910					
4 - Weight of sand after test (gm)	4976					
5 - Weight of sand filling the cone and base (gm)	1485					
6 - Unit weight of cal. sand (gm/cm ³)	1.48					
7 - Weight of sand filling the hole (gm) (3)-(4)-	2449					
8 - Volume of Hole (cm ³) (7)/(6)	1655					
9 - Wet Unit Weight (gm/cm ³) (2)/(8)	2.240					
(B) Moisture Content Determination						
10 - Can No.	1	2	3	4	5	6
11 - Weight of can (gm)	50.00					
12 - Weight of can + wet sample (gm)	190.00					
13 - Weight of can + dry sample (gm)	181.00					
14 - Weight of dry sample (gm) (13)-(11)	131.00					
15 - Weight of water (gm) (12)-(13)	9.00					
16 - Moisture content (%) (15)/(14) * 100	6.9					
(C) Dry Unit Weight Determination						
17 - Dry unit weight (gm / cm ³) (9)/(1+(16))	2.096					
(D) Degree of Compaction						
18 - Max. Dry Density (gm/cm ³) Quality Q107	2.137					
19 - Required Relative compaction (%)	95.00%					
20 - Relative Compaction (%)	98.07					

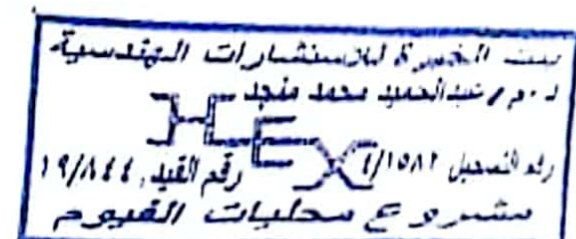
Lab.Eng

[Signature]



Consultant Engineer

[Signature]



عملية اعمال رصف طريق الربيع بداية من مساكن محسن طنطاوى وحتى كوبرى الربيع - سلورس - محافظة الفيوم بطول 3.15 كم

لتفصيل / الشركة المصرية للمقاولات وتجارة الحديد والاسمنت

مقايضة ختامية

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	اللمة (جنية)	الجملة (جنية)
1	بالمتر المكعب حفر في ارض الموقع تمام في جميع التواع اقترية [ما هذا المتناسكة وحديد المتناسكة والصخرية] بالمتر المكعب لزوم الاساسات باجهاد ياتل عن 150 كجم / سم 2 بحيث يصل عمق الحفر في الحسوب الصالح لتأسيس حسب الازماء والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سلة جوتل الحفر وإزالة ابي عوتل كمارفه ونزع مياه الرشح اذا لزم الامر ونقل لواتج الحفر الزائفة الى المقالب السومية والهند شامل مما جسمه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م3	5,459.55	60.00	327,573
2	بالمتر المكعب توريد وتشغيل رمال نظيفة او تربة زلطية موزدة من خارج الموقع حول الاساسات او حول جسم المباني وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم طبقات لا يزيد سمك ابي منها عن 25 سم مع الرش والماء والدمك جيدا باستخدام الات النكة الميكانيكي للوصول الى القس كثافة جافة وكل ما يازم لنهو العمل كاسلا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م3	4,430.57	160.00	708,891.20
3	بالمتر المكعب توريد وفرم ودمك تربة احلال هبارا من تربة من الرلط النظيف المتخرج المعمواد جيدا مع مرماء الاشرطات والمواصفات الخاصة بوزارة الري	م3	811.89	280.00	227,329.00
4	بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية للأساسات وذلك بمونة مكونة من 0.8 م3 زلط و 0.4 رمل و 300 كجم اسمنت بورتلاندي عادي مقاوم للتكويرات للمتر المكعب الواحد واجهاد كسر لا ياتل عن 250 كجم / سم 2 مع مرمأة الالتزام بالاشترطات والمواصفات الخاصة بوزارة الموارد المائية والرى .	م3	811.89	2,135.00	1,733,385.00
5	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للأساسات وذلك بمونة مكونة من 0.8 م3 زلط و 0.4 رمل و 300 كجم اسمنت بورتلاندي عادي مقاوم للتكويرات للمتر المكعب الواحد واجهاد كسر لا ياتل عن 300 كجم / سم 2 والسعر لا يشمل حديد التسليح مع مرمأة الالتزام بالاشترطات والمواصفات الخاصة بوزارة الموارد المائية والرى .	م3	427.31	2,895.00	1,237,062.00
6	توريد وتشغيل حديد تسليح بالطن	طن	35.25	54,500.00	1,921,125.00
7	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة لزوم الحوايط وذلك بمونة مكونة من 0.8 م3 زلط و 0.4 رمل و 300 كجم اسمنت بورتلاندي عادي مقاوم للتكويرات للمتر المكعب الواحد واجهاد كسر لا ياتل عن 300 كجم / سم 2 مع مرمأة الالتزام بالاشترطات والمواصفات الخاصة بوزارة الموارد المائية والرى .	م3	1,390.00	3,445.00	4,788,550.00
8	بالمتر المربع عمل طبقة عازلة من البتومين والدهان وجهين على البارز والسعر يشمل كل ما يازم لنهو العمل لهما كاسلا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وهي المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يازم لنهو العمل لهما كاسلا والقياس هلنسي وطبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م2	1,125.54	60.00	67,532.40
9	بالمتر الطولى اعمال توريد والشاء حاجز من الخرسانة (نوجرسى) وجهين بارتلماع 90 سم اعلى الفرشة طبقا للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة (fair face) طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى	م.ط	464.00	750.00	348,000.00
إجمالي اعمال الطرق					11,359,448.40

مدير عام التنفيذ والصيانة

مهندس الهيئة

مهندس الاستشارى

مهندس الشركة



مهندس /



