

السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

بيان حصر المواد الحجرية

مشروع :- اعمال معالجة الانهيارات لمسافات متفرقة من طريق اسنا / السباعية الزراعي الغربي بطول ٣٠٠ م. ط - محافظة الأقصر

تنفيذ / أي جي ار انترناشونال

عقد رقم : ١٥٤٥ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

يرجى التفضل بالإحاطة والتنبيه باتخاذ مايلزم مع التفضل من سيادتكم بالعلم أن المواد الحجرية المستخدمة بيانها كآتي :-

م	نوع المادة الحجرية	الوحدة	الكمية	الجهة للحصول علي الخامة
١	اتربة	٣م	٦٢٤٢,٨٩	محجر حمادة الرشيدي
٢	سن	٣م	٢٥٨٩,٩٤	محجر حمادة الرشيدي
٤	رمل طبيعي	٣م	١٢٩٤,٩٧	محجر حمادة الرشيدي

برجاء التكرم من سيادتكم بالعلم والإحاطة والتنبيه باتخاذ اللازم .

ونفضلوا بقبول وافر التحية والتقدير

تصويري / / ٢٠٢٥



التوقيع/

مهندس / عماد حسين

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الشامنة بقنا(سوهاج - قنا - الأقصر)

بيان كميات المحاجر

عملية : اعمال معالجة الانهيارات لمسافات متفرقة من طريق اسنا / السابعة الزراعي الغربي بطول ٣٠٠ م . محافظة الأقصر

تنفيذ شركة أي جي ار انترناشيونال

ملاحظات	بيان كميات المحاجر						الكمية المستخلص الختام	الوحدة	بيان الاعمال	رقم البند بالمقاييس
	حجر جوي	تربة	الدبش ٣م	الربط ٣م	الرمال ٣م	السن ٣م				
	-	-	-	-	١٢٦٧,٢٠	٢٥٢٤,٤٠	٣١٦٨	م. ط	بالمتر الطولي اعمال تنفيذ خورائق متعاسة حفر بريمة مستمرة قطر ٦٠ سم في اى انواع التربة	١
	-	-	-	-	٢٧,٧٧	٥٥,٥٤	٦٩,٤٣	٣م	اعمال خرسانة المسلحة للمخدرات فوق رؤوس الخورائق	٢
	-	-	-	-	-	-	٨٣,٩٣	طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب حديد تسليح	٣
	-	٦٢٤٢,٨٩	-	-	-	-	٦٢٤٢,٨٩	٣م	بالمتر المكعب توريد وتشغيل تربة حصوية مع الغرش والدمك	٤
	-	-	-	-	-	-	٣	عدد	بالعدد اعمال نقل ماكينة الخورائق ذات بعاد صغيرة	٥
	٠,٠٠٠	٦٢٤٢,٨٩	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٢٩٤,٩٧	٢٥٨٩,٩٤			اجمالي الكميات	



٩١

شهادة

• مشروع : اعمال معالجة الانهيارات لمسافات متفرقة من طريق اسنا / السباعية الزراعي الغربي

بطول ٣٠٠ م . ط - محافظة الأقصر

• تنفيذ : شركة شركة أي جي ار انترناشونال

• تقرر المنطقة بإنها قامت بحصر و مراجعة قوائم الكميات الختامية المرفقة بالمستخلص الختامي و تم التوقيع عليها

بمعرفة جهاز الإشراف العملية و مهندس التنفيذ للشركة .

و كذلك تم مراجعتها مالياً بمعرفة إدارة الشؤون المالية بالمنطقة و أرفق بالمستخلص المقايضة الختامية للأعمال التي تمت .

و هذا إقرار من المنطقة بذلك

المراجعة الفنية

مهندس / محمود أحمد فؤاد

المراجعة المالية

مهندس / مبارك عبد الغني يوسف

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

عماد حسين



تحريراً في ٢٠٢٥/٤/٣٠

شهادة

• مشروع : اعمال معالجة الانهيارات لمسافات متفرقة من طريق اسنا / السباعية الزراعي الغربي

بطول ٣٠٠ م . ط - محافظة الأقصر

• تنفيذ : شركة أي جي ار انترناشونال

• تشهد الهيئة العامة للطرق والكباري - المنطقة الثامنة - قنا .

بأنه تم إجراء التجارب العملية الخاصة بالعملية عالية .

جهاز الإشراف

مدير العمل

مهندس / ابتسام احمد عارف

ع-٢٠٠١ / ١٢ / ٢٠٢٠

جهاز الاشراف

مهندس / محمود احمد فؤاد

تصديقاً في ٢٠٢٥/٤/٣٠



رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

عماد حسين

شهادة المهندسين

• مشروع : اعمال معالجة الانهيارات لمسافات متفرقة من طريق اسنا / السباعية الزراعي الغربي

بطول ٣٠٠ م . ط - محافظة الأقصر

• تنفيذ : شركة أي جي ار انترناشونال

• أسم مهندسي الشركة المنفذة : ■

١ - م / احمد حسام الدين

٢ - م / مصطفى عيد البدري

سير وسلوك مهندسي الشركة : جيد .

جهاز الإشراف

مدير المشروع / محمود أحمد فؤاد

تحريراً في ٢٠٢٥/٤/٣٠

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
عماد حسين



شهادة

- مشروع : اعمال معالجة الانهيارات لمسافات متفرقة من طريق اسنا / السباعية الزراعي الغربي بطول ٣٠٠ م . ط - محافظة الأقصر
- تنفيذ : شركة أي جي ار انترناشونال
- تقرر المنطقة بتوفر المعدات بالمشروع طبقا التعاقد ووفقا للبرنامج الزمني ولما يتطلبه العمل وتعليمات المهندس المشرف وذلك من بدء المشروع حتي تاريخه .

جهاز الإشراف

مدير المشروع

مهندس /

مهندس المشروع

مهندس /

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
عماد حسين



مقاييس ختامية

أعمال معالجة الآخيارات لمسافات متفرقة من طريق إسنا / السباعية الزراعي الغربي بطول ٣٠٠ م. ط (محافظة الأقصر)

تنفيذ شركة AGR انترناشيونال

اشراف (المنطقة الثامنة - قنا)

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة بالجنيه	الإجمالي بالجنيه
١	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق CFA قطر ٦٠ سم وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط والدمك الميكانيكي على الاتقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٠٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى الاسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ اسمنت (البند لا يشمل حديد التسليح)	م . ط	٣١٦٨	٢٠٨٠	٦٥٨٩٤٤٠,٠٠
٢	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة للأساسات والبلاطات الإنتقالية والمخدرات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الاستشارى ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ واجهاد لا يقل عن ٣٠٠ كجم/سم ^٢ والسعر لا يشمل حديد التسليح	م ^٣	٦٩,٤٣	٢٨٢٥	١٩٦١٣٩,٧٥
٣	بالطن توريد وتركيب ورص حديد التسليح (٤٠/٦٠) لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري حتى ١٢ م والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التى لم ترد برسومات العطاء السعر يشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتثبيت وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل مايلزم لنهوه العمل نهارا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	طن	٨٣,٩٣	٥٨٣٠٠	٤٨٩٣١١٩,٠٠
٤	بالمتر المكعب اعمال الردم المؤقت بآتربة صالحة حتى منسوب سطح الطريق لعمل الخوازيق اللازمة لسند جوانب الطريق السطحي المطلوب تنفيذ داخل ميول المجرى المائى والسعر يشمل ازالة اعمال الردم بعد الانتهاء من الاعمال وتطهير المجرى حتى المنسوب التصميمي للقاع والشركة مسؤولة مسنولية كاملة عن سلامة اعمال الردم وتحملها لماكينه الخوازيق وسيارات صب الخرسانة وكافة المعدات اللازمة لاتمام العمل .	م ^٣	٦٢٤٢,٨٩	١٠٥	٦٥٥٥٠٣,٤٥
٥	بالعدد نقل ماكينة خوازيق ذات ابعاد صغيرة والمستخدمة خصيصا للعمل في الأماكن الضيقة والتي يصعب الوصول اليها باستخدام الماكينات الكبيرة والبند يشمل المعدات والاوناش والتريلات اللازمة لنقل الماكينة وجميع مستلزماتها مهما كانت الظروف المحيطة	عدد	٣	٦٥٠٠٠	١٩٥٠٠٠
الإجمالي					١٢٥٢٩٢٠٢,٢٠

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

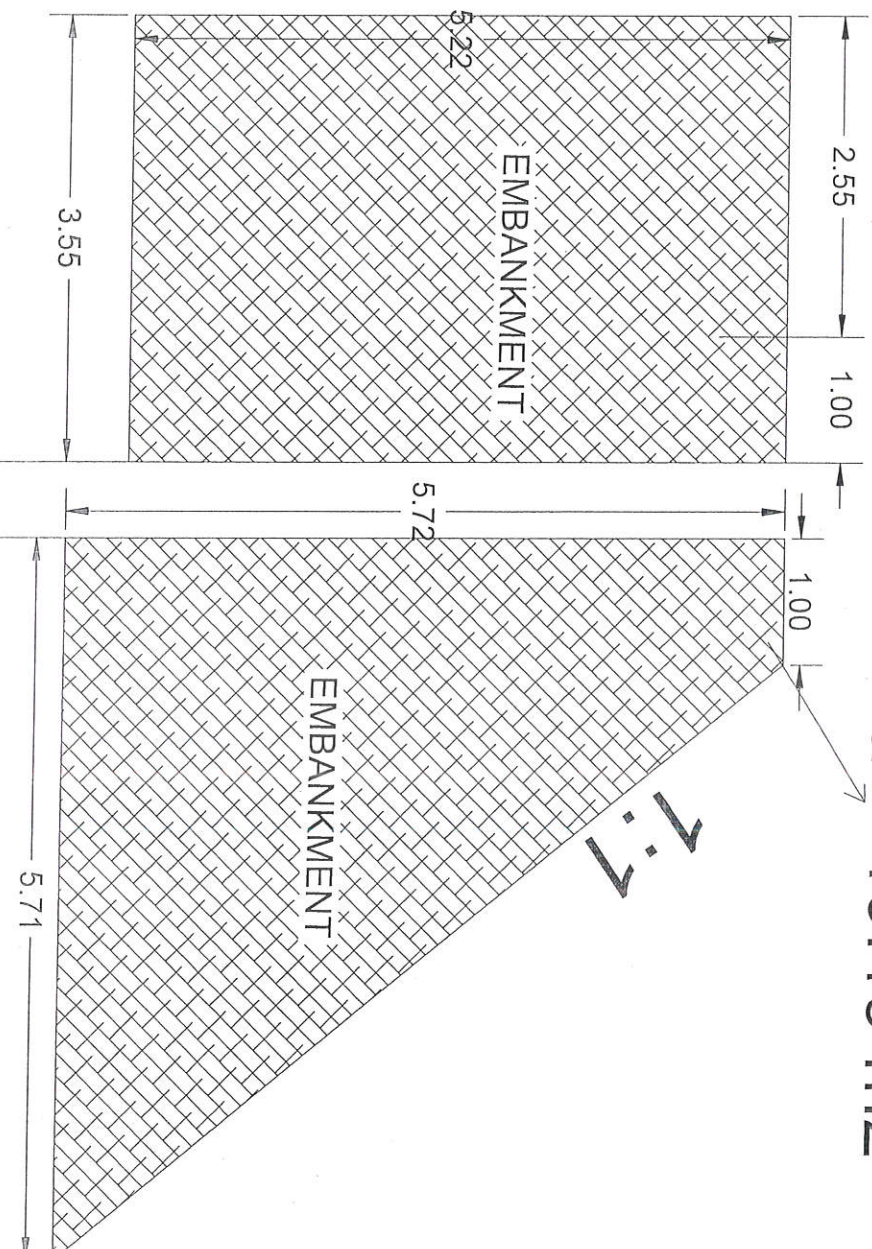
عماد حسين



11

تكاليف ملء الأرضية من طابق الأرضية إلى طابق الأرضية
 طول 300 م، عرض 1 م

area = 19.19 m²



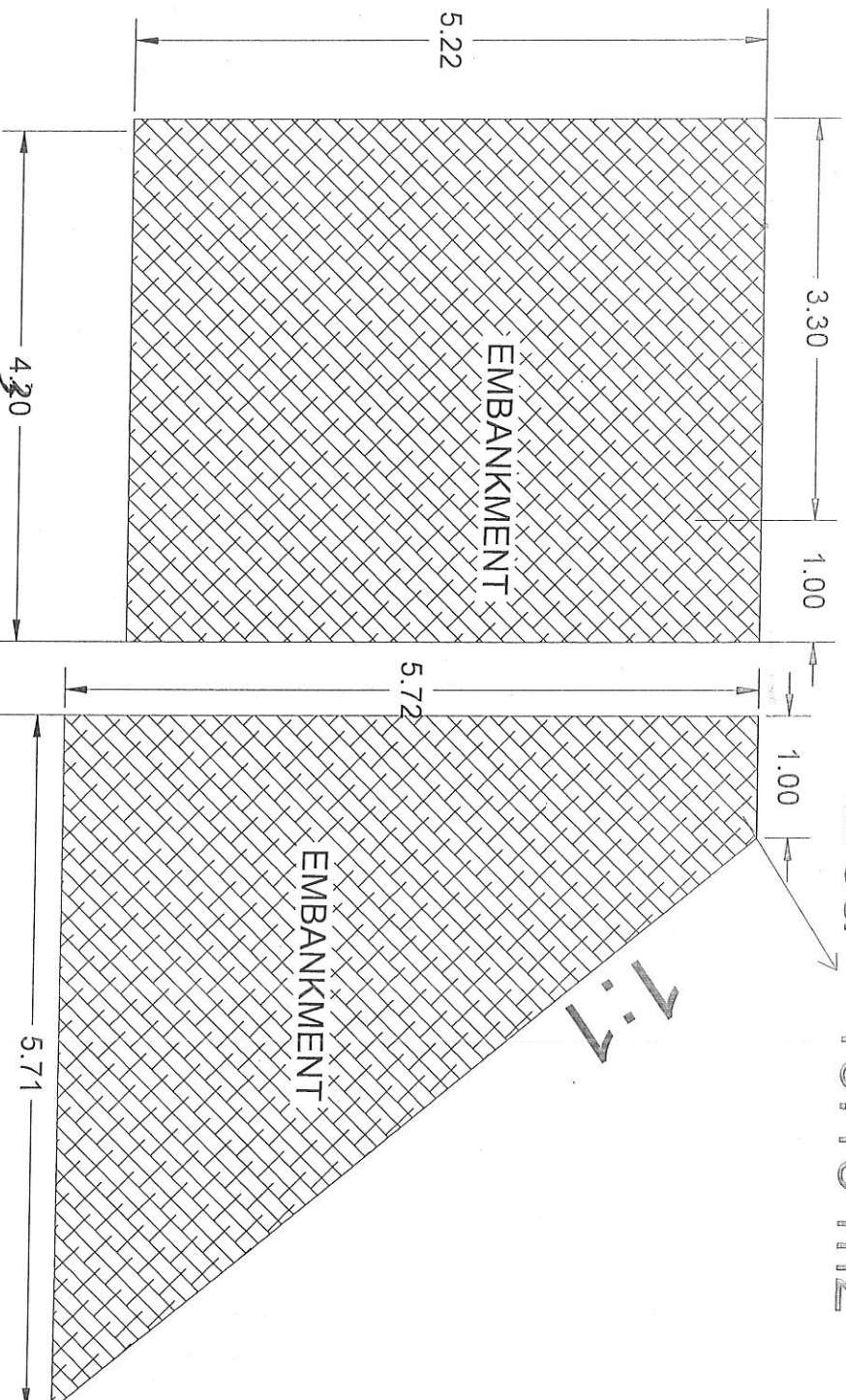
Section 1

pile D = 0.60 M

(from ST 0+200 to ST 0+264.5)

$$3.55 \times 5.22 \times 64.6 + 19.19 \times 64.6 = 2436.77 \text{ m}^3$$

area = 19.19 m²



Section 2

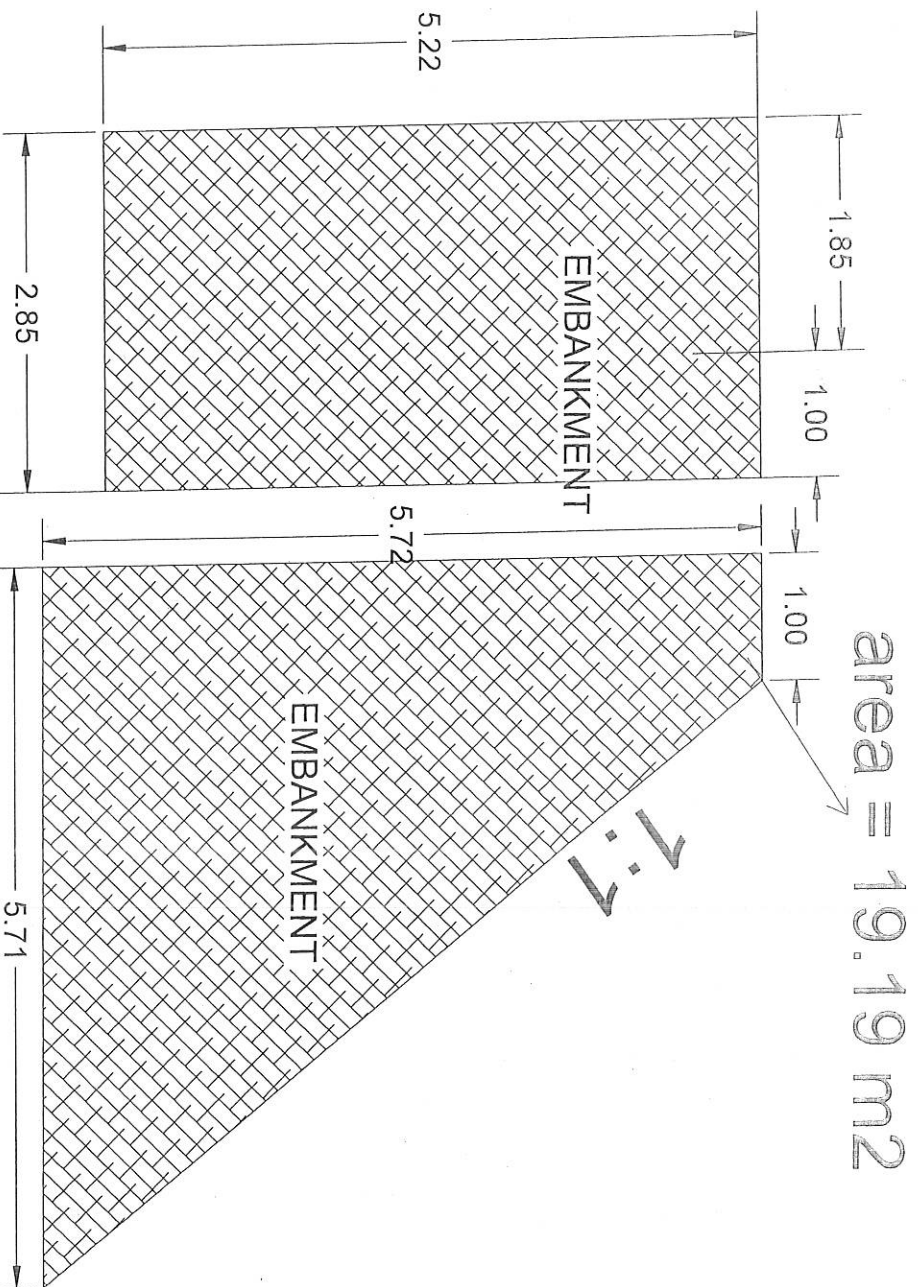
pile D = 0.60 M

(from ST 1+050 to ST 1+094.5)

$$4.3 \times 5.22 + 19.19 \times 49.6 = 2065.14 \text{ m}^3$$

ST

1000



Section 3

pile D = 0.60 M

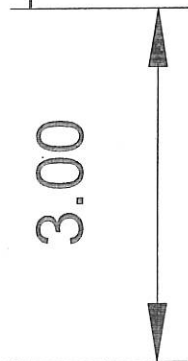
(from ST 1+890 to ST 1+941)

$$2.85 \times 5.22 \times 50.8 + 19.19 \times 50.8 = 1730.60 \text{ m}^3$$

51.10

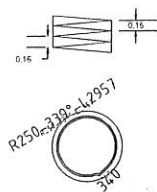
51.10

1740.98 m³



12000

① 4010 N-7 L-1059



① 15910 N-15 L-12000

12000

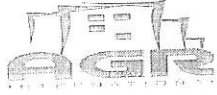


15.00



Handwritten signature

Handwritten mark



الهيئة العامة
للطرق والكبارى و النقل البرى
(GARBLT)



حصص تسليح كمره طول ٢٧,٧٣ م

م	بيان الاعمال	القطر Ø	العدد الكلى	طول السبخ (م)	الطول الكلى (م)	وزن م.ط كجم / م	الوزن الكلى كجم	اجمالى الوزن (طن) ملحوظات
1		١٦	١٤	١٢	١٦٨	١,٥٨٠	٢٦٥	حديد رئيسي
1		١٦	١٤	١٢	١٦٨	١,٥٨٠	٢٦٥	حديد رئيسي
1		١٦	١٤	٦	٨٤	١,٥٨٠	١٣٣	حديد رئيسي
3		١٠	١٦٨	٢,٤	٤٠٣,٢	٠,٦١٧	٢٤٨,٨٨٩	كائنه رئيسيه
4		١٠	١٦٨	١,٧١	٢٨٧,٢٨	٠,٦١٧	١٧٧,٣٣٣	كائنه رئيسيه
وزن الخازوق الواحد بالطن							١,٠٩٠	طن

مهندس الهيئه

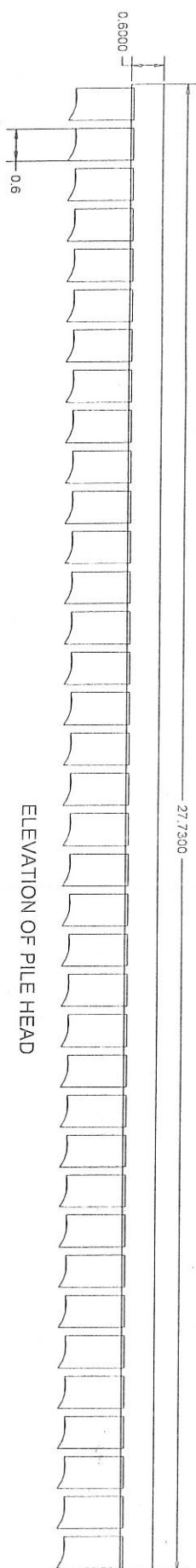
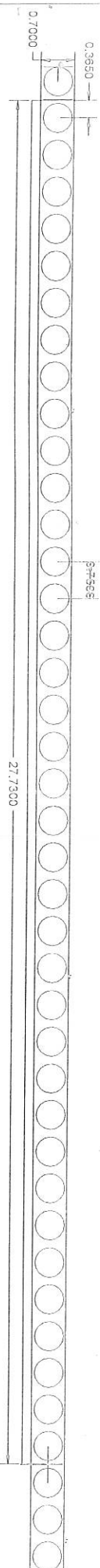
التوقيع /

الاسم /

مهندس الشركة

التوقيع /

الاسم /

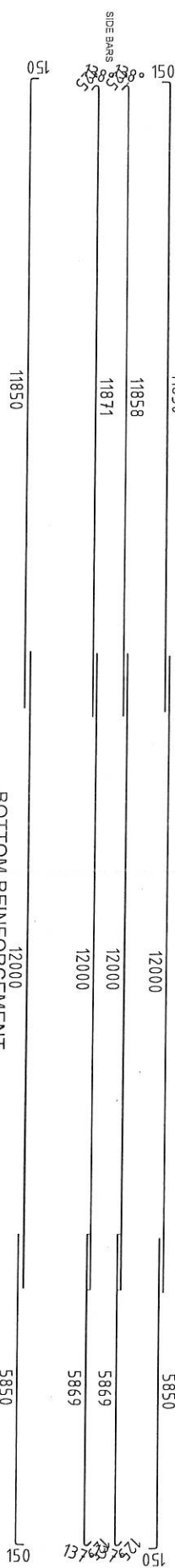


① 14φ16 N=14 L=11983
11850

TOP REINFORCEMENT

② 14Φ16 N=14 L=12000

③ 14Φ16 N=14 L=5983
5850

[illegible]



الهيئة العامة
للطرق والكباري و النقل البري
(GARBLT)



حصر تسليح كمرة طول ٢٧,٧٣ م

م	بيان الاعمال	القطر Ø	العدد الكلي	طول السبخ (م)	الطول الكلي (م)	وزن م.ط كجم / م	الوزن الكلي كجم	اجمالي الوزن (طن) ملحوظات
1		١٦	١٤	١٢	١٦٨	١,٥٨٠	٢٦٥	حديد رئيسي
1		١٦	١٤	١٢	١٦٨	١,٥٨٠	٢٦٥	حديد رئيسي
1		١٦	١٤	٦	٨٤	١,٥٨٠	١٣٣	حديد رئيسي
3		١٠	١٦٨	٢,٤	٤٠٣,٢	٥,٦١٧	٢٤٨,٨٨٩	كافة رئيسية
4		١٠	١٦٨	١,٧١	٢٨٧,٢٨	٥,٦١٧	١٧٧,٣٣٣	كافة رئيسية
وزن الخازوق الواحد بالطن							١,٠٩٠	طن

مهندس الهيئة

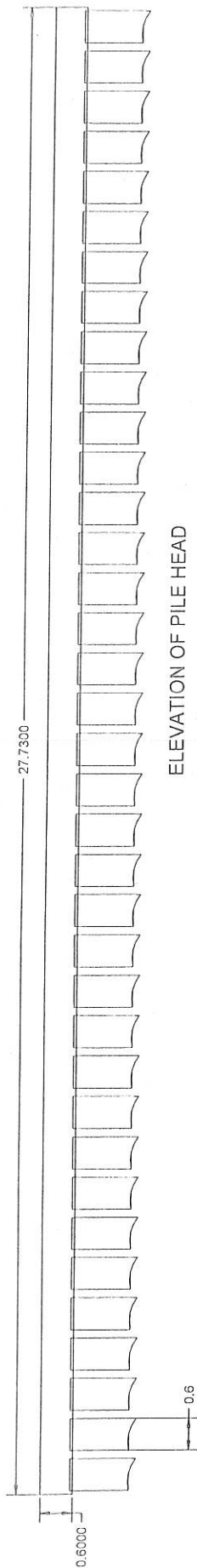
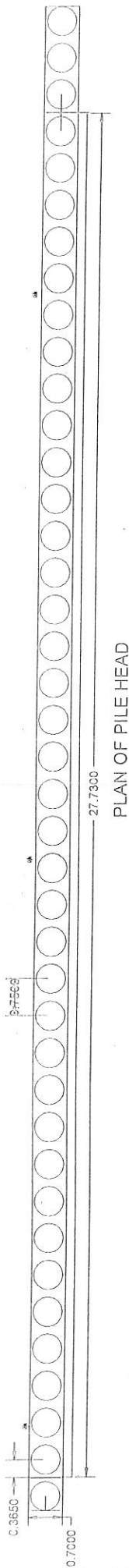
التوقيع/

الاسم/

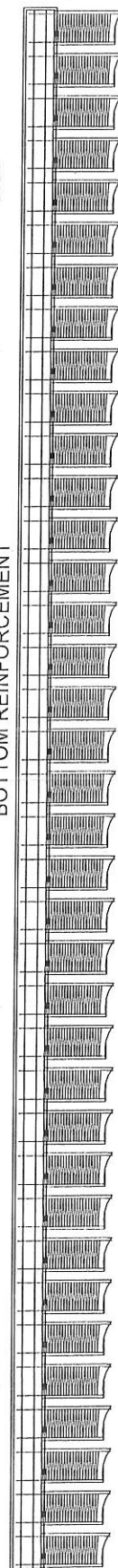
مهندس الشركة

التوقيع/

الاسم/



TOP REINFORCEMENT		BOTTOM REINFORCEMENT	
① 14 Φ 16 N=14 L=11983	② 14 Φ 16 N=14 L=12000	③ 14 Φ 16 N=14 L=5983	
11850	12000	5850	
11858	12000	5869	
11871	12000	5869	
11850		5850	



Mark	Φ (mm)	Shape (mm)	Length (mm)	QTY	Mass (kg)	% of total	Notes
①	Φ 16	—	11983	14	254.78	24.3%	
②	Φ 16	—	12000	14	265.16	24.4%	
③	Φ 16	—	5983	14	132.2	12.1%	
④	Φ 10		2404	168	246.98	22.9%	
⑤	Φ 10		1714	168	177.51	16.3%	
Total mass = 1093 kg							



Handwritten signature/initials

تقرير رقم (١٨٦) بتاريخ ٢٠٢٤/٩/٥
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ معالجة الانهيارات بطريق الاقصراسنا/
السباعية الزراعي الغربي
تنفيذ/ شركة ايه جي ار انترناشيونال

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة ايه جي ار انترناشيونال

تحية طيبة — وبعد،،،

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معمل كالاتي:-

أرقام العينات	بيان العينات
٤١٨-٤١٩	اختبار صلاحية عينات اتربه

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

٤٦٤٠	قيمة اجراء التجارب
٦٤٩.٦	١٤% ضريبة القيمة المضافة
٥٢٨٩.٦	المبلغ الاجمالي

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٤ / ٩ / ١٢

فني المعمل،،،

مدير المعمل،،،

رئيس الإدارة المركزية
مهندس/
(عماد حسين)

تقرير رقم (١٨٦) بتاريخ ٢٠٢٤/٩/٥

بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
عملية/ معالجة الانهيارات بطريق اسنا / السباعيه الزراعى الغربى
تنفيذ/ شركة اى جى ار انترناشيونال
(مهندس الهيئة)

أحضرت العينة بمعرفة المهندس/ عبد الرحيم محمد حسين

حدود المواصفات	٤١٩	٤١٨	أرقام العينات
	اتربة ردم		الطبقة المختبرة
	المسافه بين كوبرى الخزان وكوبرى ابو حميد		الموقع الكيلو مترى
	١٠٠	١٠٠	"٢.٥
	١٠٠	٩٢	"٢
	٨٥	٧١	"١.٥
	٦٩	٦٥	"١
	٦٠	٦٢	"٤/٣
	٤٦	٥٤	"٨/ ٣
	٤٠	٤٩	رقم ٤
	٣٨	٤٣	رقم ١٠
	٢٥.٣	٢٨.٦	رقم ٤٠
	٥.٢	٥.٩٨	رقم ٢٠٠
—————	%٥	%٥	نسبة المياه الملائمة
—————	٢.٢٢	٢.٢٣	أقصى كثافة جافة طن/م ^٣
لا تزيد عن ٢%	صفر	صفر	الانفتاح
لا تقل عن ١٠%	%٤٨	%٥٢	C.B.R
لا تزيد عن ٣٠%	صفر	صفر	حد السيولة
صفر - ٨	عديمة	عديمة	مجال اللدونة
—————	A1-A	A1-A	التصنيف

تحريرا فى: ٢٠٢٤/٩/ ١٢

فني المعمل ،،،

مدير المعمل ،،،

رئيس الإدارة المركزية

(عماد حسين)

مهندس /

تقرير رقم (١٤٤) بتاريخ ٢٠٢٥/٤/٢٨
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ معالجة الانهيارات بطريق الأقصر اسنا/
السبوعية الزراعي القري
تنفيذ/ شركة ايه جي ار انترناشيونال

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة ايه جي ار انترناشيونال

تحية طيبة — وبعد،،،

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معلمي كالاتي:-

أرقام العينات	بيان العينات
من (٥٥١) الى (٥٥٣)	اختبار كسر مكعبات خرسائيه

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

١٣٧٥	قيمة اجراء التجارب
١٩٢,٥	١٤٪ ضريبة القيمة المضافة
١٥٦٧,٥	المبلغ الاجمالي

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٥ / ٤ / ٢٨

فني المعمل،،،

مدير المعمل ،،،

م/

رئيس الإدارة المركزية

(عماد حسين)

مهندس/



تقرير رقم (١٤٤) بتاريخ ٢٠٢٥/٤/٢٨

بخصوص/نتائج الاختبارات المعملية التي تمت

عملية/معالجه الانهيارات بطريق اسنا/ السباعيه الزراعى الغربى

تنفيذ / شركة ايه جى ار انترناشونال

تم صب المكعبات بمعرفة المهندس / محمد عبدالستار (مهندس الهيئة)

كمرة رابطة فوق الخوازيق قطاع (٣)			الموقع الكيلو مترى
٢٠٢٤/١٢/٣١			تاريخ الصب
٢٠٢٥/٤/٢٩			تاريخ الكسر
خرسانه مسلحه(خوازيق)			نوع الخرسانة
٥٥٣	٥٥٢	٥٥١	أرقام العينات
٣٩٤	٤١٢	٤٠٣	جهد الكسر
٤٠٣			متوسط جهد الكسر
لا يقل عن (٣٠٠) كجم/سم ^٢ بعد (٢٨) يوم من تاريخ الصب			حدود المواصفات

تحريرا في : ٢٠٢٥/٤/٢٩

فني المعمل

عبدالنبى عوض عثمان

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية

عماد حسين



م

م

مشروع / أعمال معالجة الانهيارات لمسافات متفرقة طريق الاقصم / اسنا السباعية الزراعي الغربي بطول ٣٠٠ م. ط محافظة الاقصم

[illegible]

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

[illegible]

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

مشروع / أعمال معالجة الانهيارات لمسافات متفرقة طريق الاقصر / اسنا السباعية الزراعي الغربي بطول ٣٠٠ م. محافظة الاقصر

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



مشروع / أعمال معالجة الانهيارات لمسافات متفرقة طريق الاقص / اسنا السباعية الزراعي
الغربي بطول ٣٠٠ م. ط محافظة الاقص

مهندس الهيئة

1

الهيئة العامة للغذاء والدواء
الجمهورية العربية السورية

مهندس الشركة

1202

مشروع / أعمال معالجة الانهيارات لمسافات متفرقة طريق الاقصر / اسنا
السباعية الزراعي الغربي بطول ٣٠ م. ط محافظة الاقصر

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

~~12/2/24~~



Gebalco Mistr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	أعمال معالجة الإجهادات لمسافة متفرقة من طريق أسنا السباعية الزراعي القري بطول 300 متر طولي محافظة الأقصر		
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثانية - قنا		
Consultant	المنطقة الثانية - قنا		
Contractor	انترناشيونال A G R		
Date of Casting	31-12-24		
Date of testing	07-01-25		
Strength	300		
Cement Content	350		
Type of Cement	SRC		
Element	العمرة الرابطة للخوازيق قطاع 1,2,3		
Dimension of Mold	15*15*15		
Serial Number Of Sample	29 m ³		

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPa/cm2	Average MPa/cm2	Strength Tom/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1	7-Day	8.365	8.369	2.48	2.48	663	300.3	305.6	30.0	30.6	0.30	0.31	0.306	102	
2		8.345		2.47		686	310.8		31.1			0.31			
3		8.396		2.49		675	305.8		30.6			0.31			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Mistr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	أصل معالجة الإيجارات لمسافة متفرقة من طريق اسنا السباجية الزراعي الغربي بطول 300 متر طولي محافظة الأقصر	
Owner	الهيئة العامة للطرق والجوي والنقل البري المنطقة الثانية - قنا	
Consultant	المنطقة الثانية - قنا	
Contractor	انترشونال A G R	
Date of Casting	13-01-25	
Date of testing	20-01-25	
Strength	300	
Cement Content	350	
Type of Cement	SRC	
Element	الكمرة الرابطة للخرابق قطاع 1,2,3	
Dimension of Mold	15*15*15	
Serial Number Of Sample	24 m ³	

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPa/cm2	Average MPa/cm2	Strength Tom/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1	7-Day	8.412	8.383	2.49	2.48	666	674.0	301.7	305.3	30.2	30.5	0.30	0.305	102	
2		8.368		2.48		686		310.8		31.1		0.31			
3		8.369		2.48		670		303.5		30.4		0.30			

QC Engineer
Mohamed Hussein



Gebalco Mistr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	أعمال معالجة الانهيارات لمساحة متفرقة من طريق اسننا السبائية الزراعي الغربي بطول 300 متر طولي محافظة الأقصر	
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثانية - قنا	
Consultant	المنطقة الثانية - قنا	
Contractor	انترناشونال A G R	
Date of Casting	16-01-25	
Date of testing	23-01-25	
Strength	300	
Cement Content	350	
Type of Cement	SRC	
Element	العمرة الرابطة للخرابق قطاع 1,2,3	
Dimension of Mold	15*15*15	
Serial Number Of Sample	25.5 m ³	

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPa/cm2	Average MPa/cm2	Strength Tom/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1	7-Day	8.396	8.389	2.49	2.49	673	677.7	304.9	307.0	30.5	30.7	0.30	0.307	102	
2		8.349		2.47		678		307.1		30.7		0.31			
3		8.423		2.50		682		308.9		30.9		0.31			

QC Engineer
Mohamed Hussein



Gebalco Mistr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	أعمال معالجة الانهيارات لمساكن متفرقة من طريق اسنا السابعة الزراعي الغربي بطول 300 متر طولي محافظة قنا	
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثانية - قنا	
Consultant	المنطقة الثانية - قنا	
Contractor	انترناشيونال A G R	
Date of Casting	31-12-24	
Date of testing	28-01-25	
Strength	300	
Cement Content	350	
Type of Cement	SRC	
Element	العمرة الرابطة للخرابيق قطاع 1,2,3	
Dimension of Mold	15*15*15	
Serial Number Of Sample	29 m ³	

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg/cm2	Average Kg/cm2	Strength MPa/cm2	Average MPa/cm2	Strength Tom/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1	28-Day	8.432	8.429	2.50	2.50	763	771.7	345.6	349.6	34.6	35.0	0.35	0.350	117	
2		8.419		2.49	2.50	772		349.7		35.0		0.35			
3		8.436		2.50		780		353.3		35.3		0.35			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	أصل معالجة الإجهادات لمسافات متفرقة من طريق أسننا السباحية الزراعي بطول 300 متر طولي محافظة قنا	
Owner	الهيئة العامة للطرق والجسور والنقل البري المنطقة الثانية - قنا	
Consultant	المنطقة الثانية - قنا	
Contractor	AGR	
Date of Casting	13-01-25	
Date of testing	10-02-25	
Strength	300	
Cement Content	350	
Type of Cement	SRC	
Element	الكمرة الرابطة للخزانق قطاع 1,2,3	
Dimension of Mold	15*15*15	
Serial Number Of Sample	24 m ³	

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPa/cm2	Average MPa/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1	28-Day	8.428		2.50		776		351.5		35.2		0.35			
2		8.397	8.404	2.49	2.49	789	783.3	357.4	354.9	35.7	35.5	0.36	0.355	118	
3		8.388		2.49		785		355.6		35.6		0.36			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Mistr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	أعمال معالجة الإجهادات لمسافات متفرقة من طريق اسنا السابعة الزراعي الغربي بطول 300 متر طولي محافظة قنا	
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا	
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا	
Contractor	انترناشونال A G R	
Date of Casting	16-01-25	
Date of testing	13-02-25	
Strength	300	
Cement Content	350	
Type of Cement	SRC	
Element	الكمرات الرابطة للخرابض قطاع 1,2,3	
Dimension of Mold	15*15*15	
Serial Number Of Sample	25.5 m ³	

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPa/cm2	Average MPa/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1	28-Day	8.433	8.406	2.50	2.49	793	786.3	359.2	356.2	35.9	35.6	0.36	0.356	119	
2		8.396		2.49		784		355.2		35.5		0.36			
3		8.389		2.49		782		354.2		35.4		0.35			

QC Engineer
Mohamed Hussien