

SALIM AHDAB

Licensed surveyor

Phone: 06/433 614 - 70/331614

Email: Salim.Ahdab@hotmail.com



سليم أهدب

طوبوغراف مجاز

هاتف: 06/433614 - 70/331614

بريد: Salim.Ahdab@hotmail.com

العنوان: طرابلس - ساحة النور - اتجاه مصلحة المياه
القديمة بناية الاسمر - طابق اول.

مشروع استحداث مستديرة عندة تقاطع

بلدة مراح السراج - بخعون

لصالح اتحاد بلديات الضنية

للحد من الحوادث

إظهار حدود - كيل - ضم - فرز - دراسة طرققات - كميات

SALIM AHDAB

Licensed surveyor

Phone: 06/433 614 - 70/331614

Email: Salim.Ahdab@hotmail.com



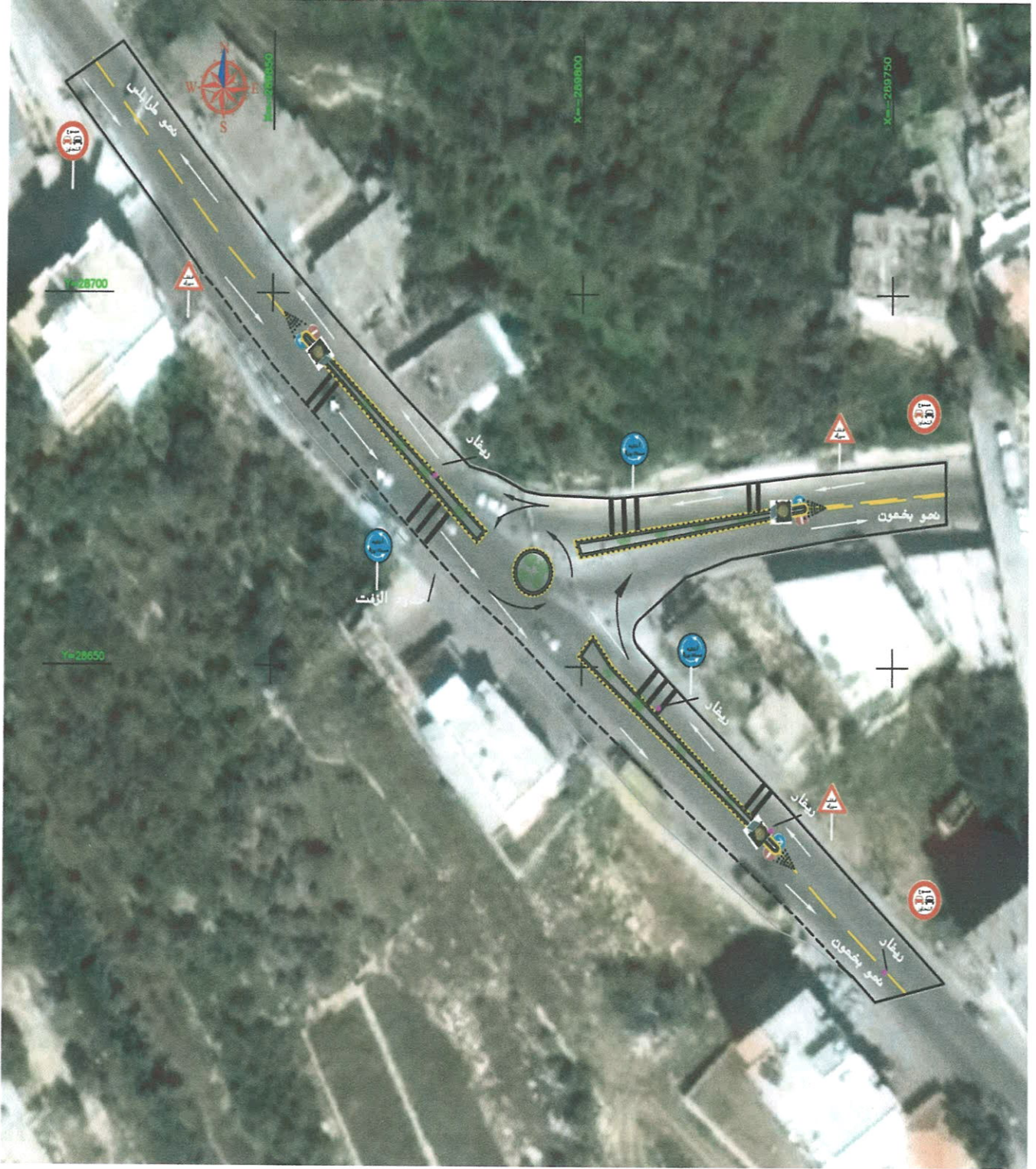
سليم أهداب

طوبوغراف مجاز

هاتف: 06/433614 - 70/331614

بريد: Salim.Ahdab@hotmail.com

العنوان: طرابلس - ساحة النور - اتجاه مصلحة المياه
القديمة بناية الاسمر - طابق اول.



إظهار حدود - كيل - ضم - فرز - دراسة طرق - كميات

SALIM AHDAB

Licensed surveyor

Phone: 06/433 614 - 70/331614

Email: Salim.Ahdab@hotmail.com



سليم أهدب

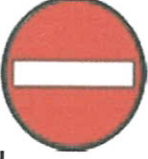





طوبوغراف مجاز

هاتف: 06/433614 - 70/331614

بريد: Salim.Ahdab@hotmail.com

العنوان: طرابلس - ساحة النور - اتجاه مصلحة المياه
القديمة بناية الاسمر - طابق اول.

لائحة بالتجهيزات الازمة والضرورية لإستحداث مستديرة عند بلدة مراح السراج - بخعون من أجل السلامة العامة ولتفادي حوادث السير.

التجهيزات	الكمية
 ممنوع المرور	٣
 اتجاه السير	٣
 خفف سيرك	٣
 ممنوع التجاوز	٣
 انتبه مستديرة	٣
 ضوء فلاشر	٣

التجهيزات	الكمية
 مسامير طريق طاقة شمسية	١٠٠
 مسامير طريق عاكسة	٧٥٠
 عامود مزيبق طول ٣ متر ٢ انش	١٢
 لمبة اضاءة تعمل على الطاقة الشمسية	١

إظهار حدود - كيل - ضم - فرز - دراسة طرققات - كميات

SALIM AHDAB

Licensed surveyor

Phone: 06/433 614 - 70/331614

Email: Salim.Ahdab@hotmail.com



سليم أهدب

طوبوغراف مجاز

هاتف: 06/433614 - 70/331614

بريد: Salim.Ahdab@hotmail.com

العنوان: طرابلس - ساحة النور - اتجاه مصلحة المياه
القديمة بنهاية الاسمر - طابق اول.

الاشغال المطلوبة والكميات لاستحداث المستديرة

ملاحظات	الكمية	طول (م)	نوع العمل	
		٦٠٠	قص الزفت بعرض ٣٥ سنتم	١
	٢م ١٠٠		حفر وازالة ردم	٢
- لتصريف المياه من داخل الجزيرة والمستديرة.	مقطوع	مقطوع	اعمال سباكة	٣
		٣٠٠	صب ارضية ١٠ سنتم باطون مسلح بعرض ٣٥ سنتم	٤
	١٥	متوسط الطول ٥ امتار	صب مطبات سماكة ٥ سنتم فوق الزفت بعرض ٥٠ سنتم	٥
- ان ارتفاع الجزيرة يفضل ان يكون ٤٠ سنتم عن وجه الزفت .		٣٠٠	تركيب BORDUR للطريق على الجوانب مع تثبيتهم وتكليلهم بالباطون مع الاخذ بعين الاعتبار الريغارات الموجودة ضمن الجزر	٦
- يمكن للاتحاد ان يرى اللون المناسب .		٣٠٠	دهان BORDUR باللونين الابيض والصفير	٧
- ان قطر الاشارات ٦٠ سنتم حسب المتوفر .	١٢	٣	حفر ٥٠ سنتم وصب وتركيب قسطل مزيبق مع الاشارات	٨
- ان تكون نوعية جيدة تلتصق على الجوانب تحدد نوعيتها لاحقا مع الاتحاد مع كفالة لمدة سنة من تاريخ استلامهم.	٥٠٠		مسامير طريق عاكس للضوء مع تركيبهم ووضع طبقة لاصقة مع تثبيتهم بمسامير خاصة بهم كل مسافة ٥٠ سنتم	٩
- يحدد لاحقا طريقة توزيعهم ان تكون نوعية جيدة بقياسات تحدد لاحقا مع الاتحاد وتحمل اوزان اكثر من ٣ طن مع كفالة لمدة سنة من تاريخ استلامهم.	١٠٠		مسامير طريق تعمل على الطاقة الشمسية مع تركيبهم ووضع طبقة لاصقة مع تثبيتهم بمسامير خاصة بهم	١٠
- تعتمد نوعية وسماكة الدهان ضمن المواصفات الجيدة مع كفالة سنة.		٣٠٠	تخطيط اطراف الجزر والمستديرة باللون الاصفر بعرض ١٠ سنتم مع اتجاهات المرور	٩
		مقطوع	صيانة لمبات الانارة الموجودة	١٠
		١	تركيب عامود اضاءة وعليه ثلاث لمبات نوعية LED لانارة المستديرة	١١

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

طرابلس في ١٢/٠٧/٢٠١٨

الطوبوغراف المجاز

طوبوغراف مجاز

سليم أهدب

إظهار حدود - كيل - ضم - فرز - دراسة طرق - كميات