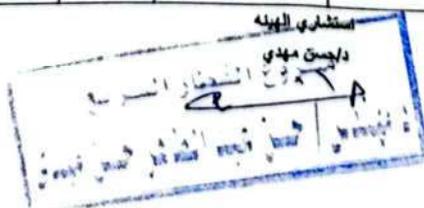




مشروع الطريق الكرنال في اطار السرعة طريق بديل لتزويد المدن الصناعية شركة بون اوت للموادات المصنوعة من ٥٠٠٠٠ الى ٢٠١٦٠ بطول حوالي ٢,١٦ كم

رقم البند	ملاحظات	الفرق	كمية المدخله	كمية التعداد	الوحدة	مواصفات
١-١		.	١٣٥,٠٠٠	١٣٥,٠٠٠	٢م	بمقتضى المصمم اتصال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لتسوية التراب خارج القرية عدا القرية الصناعية و تسوية السطح بارتفاع التسوية و فرش بعرضه الاسفلتية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و وضع الحديد بارتفاع الوصول الى ارضي ثلاثة جافة (95% من كثافة جافة القصوى) و حديد على البند تسوية و تلال القرية لارتفاعه ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التثبيت طبقا للمواصفات التصميمية و القواعد العرضية للتصميمية و القواعد العرضية المتعددة و البند يصمم مشابحة طبقا لاصول الهندسة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف
١-٢		.	١٣٥,٠٠٠	١٣٥,٠٠٠	٢م	بمقتضى المصمم اتصال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في القرية المشابهة عدا القرية الصناعية (استخدام البوندر) و تسوية السطح بارتفاع التسوية و فرش بعرضه الاسفلتية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و وضع الحديد بارتفاع الوصول الى ارضي ثلاثة جافة (95% من كثافة جافة القصوى) و حديد على البند تسوية و تلال القرية لارتفاعه ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التثبيت طبقا للمواصفات التصميمية و القواعد العرضية للتصميمية و القواعد العرضية المتعددة و البند يصمم مشابحة طبقا لاصول الهندسة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف
١-٣		.	٢٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٢م	بمقتضى المصمم اتصال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في قرية صخرية او حديد على البند التالي: ١- تسوية و تلال خارج القرية لارتفاعه ٥٠٠ متر ٢- اوتكئة البوندر المشابه باستخدام المعدات الميكانيكية ٣- تربة مثاقلة للتوصيفات و التثبيت باستخدام الات التسوية بسك ٢٥ متر مع ٢٥ سم ٤- تسوية البوندر التسوية التسوية الجسر و الاتكئة (نسبة تسوية ١٠٠% لا يزيد عن ٢٥ سم ٥- ارضها بعرضه الاسفلتية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و وضع الحديد بارتفاع الوصول الى ارضي ثلاثة جافة (95% من كثافة جافة القصوى) و يتم التثبيت طبقا للمواصفات التصميمية و القواعد العرضية للتصميمية و القواعد العرضية المتعددة و البند يصمم مشابحة طبقا لاصول الهندسة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف
		.	٢٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠		نات ابعاد ( ٢٠٠-١٠٠ ) كمبيوتر
		.	١٠٠,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠		نات ابعاد ( ٣٠٠-٢٠٠ ) كمبيوتر
		.	٢٢٠,٠٠٠	٢٢٠,٠٠٠		نات ابعاد ( ٤٠٠-٣٠٠ ) كمبيوتر
٢		.				اصول الاقامة و التجهيز
١-٤		.	.	.	٢م	بمقتضى المصمم اتصال تجهيز المواقع من الاجزاء و المزروعات و المسطحات في مناطق تحت اوتكئة الضخمة الزراعية للثبات و التثبيت منها بارتفاع التصميمية مهيأ لاصول فراغ المساحات كالمحدود المشروع طبقا للتصميمات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف
١-٥	طبقا للمنتج لقطيرمه	١١٢,٤٣٧	.	١١٢,٤٣٧	٢م	بمقتضى المصمم اتصال تسوية و اقامة سبيل في حرمته عليه او مسطحة او ريش او ريش مع تلال خارج القرية خارج المواقع المثلث التصميمية تحت اوتكئة الضخمة لاصول فراغ المساحات كالمحدود المصمم تسوية تلال خارج القرية حتى ٢ كم ويتم تثبيت علوه ٠.٨ جنية لكل في حقه لزيادة او التثبيت
٣						اصول القرب
١-٦	طبقا للمنتج لقطيرمه	٢٦٠,٠٠٠	٧٩٠,٠٠٠	٥٣٠,٠٠٠	٢م	بمقتضى المصمم اتصال تسوية و تلال قرية مسطحة لتردم مثاقلة للتوصيفات و تثبتها باستخدام الات التسوية بسك ٢٥ متر مع ٢٥ سم لتسوية البوندر التسوية التسوية الجسر و الاتكئة (نسبة تسوية ١٠٠% لا يزيد عن ٢٥ سم) و ارضها بعرضه الاسفلتية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و وضع الحديد بارتفاع الوصول الى ارضي ثلاثة جافة (95% من كثافة جافة القصوى) و يتم التثبيت طبقا للمواصفات التصميمية و القواعد العرضية للتصميمية و القواعد العرضية المتعددة و البند يصمم مشابحة طبقا لاصول الهندسة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف - مسطحة التلال حتى ٢ كم - يتم تثبيت علوه ١.٢ جنية لكل ١ متر زيادة - يتم ريشه مسطح ١.٥ جنية في حقه تستخدم بوندر في التسوية لارض المسطحة و تلال طبقا لتطبيق التربة - المسور لا يتعد اربعة امتار التسوية مع ايام الشركة المتعددة بتعليم ما يأت من الجهات الرسمية المتعددة المسجلة عن المشروع
٤						اصول التصميمية من داخل البوندر
١-٧					٢م	بمقتضى المصمم اتصال تربة و يدها تلمس من البوندر مسك ١٠ سم من الاجزاء الصلبة و التسوية الخلفية من الجبال و الحرق الخلفية لا يقل ارتفاعه عن ١٠ سم بحيث لا يقل الوزن النوعي عن ٢.١ و لا يزيد الاكسس من ١ و لا يزيد التلال عن ١٥ % ويتم استخدام قوالب الخرساني اجانب لاجاب البوندر و جدران الخرساني الخلفي مع الخطة المعرفه بالخطه الخلفية لفضله ويتم التثبيت طبقا لاصول المتابعة و التعليمات التصميمية المتعددة و البند يصمم مشابحة طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف - يتم صرف القاذورات و الموائين مع ايام الشركة المتعددة بتعليم ما يأت من الجهات الرسمية المسجلة عن المشروع - يتعد اربعة امتار التسوية مع ايام الشركة المتعددة بتعليم ما يأت من الجهات الرسمية المسجلة عن المشروع
١-٧-١	طبقا للمنتج لقطيرمه	٧,٥٠٠	١٥٠,٠٠٠	٧,٥٠٠		مسطحة التلال حتى ٢٠ كم
١-٧-٢		.	٧,٥٠٠	٧,٥٠٠		مسطحة التلال لا تقل عن ٥٠ كم
١-٧-٣		.	٧,٥٠٠	٧,٥٠٠		مسطحة التلال لا تقل عن ١٠٠ كم
١-٧-٤	طبقا للمنتج لقطيرمه	٧,٥٠٠	.	٧,٥٠٠		مسطحة التلال لا تقل عن ١٥٠ كم
١-٧-٥	طبقا للمنتج لقطيرمه	٧,٥٠٠	.	٧,٥٠٠		مسطحة التلال لا تقل عن ٢٠٠ كم

مهندس الهبله



مشروع الطريق الكونداني، فائق السرعة طريق بديل لطريق العين السخنة شركة مبن لات للمقاولات العمومية من ٠٠٠٠٠٠.٢٠١٦.٢٠١٦ طول حوالي ٢,٦٦ كم

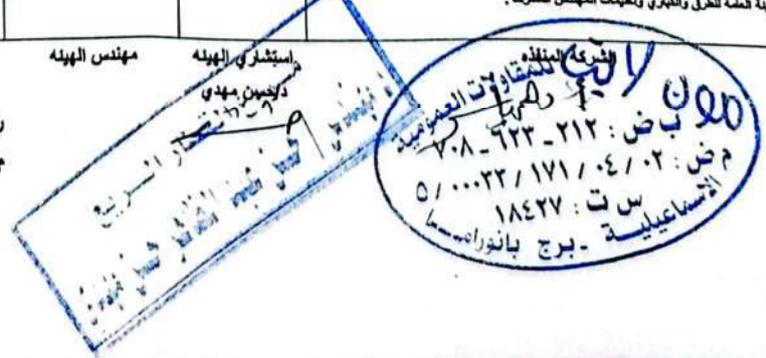
رقم البند	بيان الأصناف	الوحدة	كمية التعاقد	الكمية المعجلة	الفرق	ملاحظات
٥	اصال الطرق					
١٠٥	بمستر المنكب اصال توريد و فرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتكرجة لتقع تكسور الكسرات و الطبقة للمواصلات و الترحج الواردة بالاشتراطات العامة و الخاصة بالمسجوع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفقد بجهت لوس تجوس عن ١٠ % ولا يزيد الامتصاص عن ١٠ % و فردا على طبقتين باستخدام الات التنوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم و رشها بالدمام الاصوية للتوصل الي نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهرسات التوصل الي اقصي كثافة جافة لاصوي (لا تقل عن ٩٥ %) من الكثافة المحسلة و الفنة تشمل اجراء التجارب الصلبة و الحظية و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التنفيذية المصنعة و البند بجمع مشتتاتة طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف . - مسافة التقل ٢٠ كم - يتم احتساب علوه ١ جتبه لكل ١ كم بلزايده او التقلص - السعر يشمل لومه التماده المسجويه و على الشركة المنفذه تقديم ما يثبت من الجهات الرسميه للصوره عن المحاجر	٢م	٦٠,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	.	
٦	البلاطات الفرسيه / الرصف الاسفلتي					
١٠٦	بمستر المسطح اصال توريد و صب خرسانة عمليه لزوم اصال التثبيت و الخدمات الجتبية سمك ١٥ سم لاصوية الاكتاف و الممول الجتبية تتكون من ٢٠٠.٨ م من نواصيت متكرج ٤٠٠.٤ م رمل حرش ٢٥٠ كم استمت بورتلاندي عدي على ان يكون السن تقريف و مضروب و الرمل على من الشواب و الطلفة و الاملاح و المود الغريبة و البند يشمل تجهيز و استعمال منسوب قترية الطبيعية لسفل البلاطة للتوصل الي المناسيب التسميويه على ان تحقق الخرسانة اجهده لا يقل عن ٢٠٠ كم / سم و تنظيب السطح و التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التنفيذية المصنعة و البند بجمع مشتتاتة طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف .	٢م	٦٠,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	.	
٧	طبقات التشريب و التصلب					
١٠٢	بمستر المسطح اصال توريد و فرش طبقة تشريب من البوتومين السفل متوسط التطوير MC30 بمحل من (١,٢) كم ٢م فرش فرق طبقة الاساس بعد تمام دمكها و تنظيها جيدا و يتم التنفيذ طبقا لتطاعات العرضية التتوذجية و الرسومات التنفيذية المصنعة و البند بجمع مشتتاتة طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف .	٢م	١٢٥,٠٠٠	١٢٥,٠٠٠	.	
١٠٣	بمستر المسطح اصال توريد و فرش طبقة لاصقة من البوتومين السفل سريع التطوير RC3000 بمحل ٠,٤ كم ٢م فرش فوق الطبقة الاسفلتيه بعد تمام دمكها و تنظيها جيدا و يتم التنفيذ طبقا لتطاعات العرضية التتوذجية و الرسومات التنفيذية المصنعة و البند بجمع مشتتاتة طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف .	٢م	١٢٧,٠٠٠	١٢٧,٠٠٠	٢,٠٠٠	طبقا للمنتج لخطيويه
٨	طبقات الرصف الاسفلتي					
١٠٣	بمستر المسطح اصال توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتيه بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام اجهز صلبية لتقع تكسور الكسرات و البوتومين الصلب ٧٠/٦٠ و ااردة شركة التصرعوس او ميميلتها و الفنة تشمل اجراء التجارب الصلبة و الحظية على المسطوح و على المود المستخدمة و يتم التنفيذ طبقا لتطاعات العرضية التتوذجية و الرسومات التنفيذية المصنعة و البند بجمع مشتتاتة طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف .	٢م	١٢٥,٠٠٠	١٢٥,٠٠٠	.	
١٠٤	بمستر المسطح اصال توريد و فرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتيه بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام اجهز صلبية لتقع تكسور الكسرات و البوتومين الصلب ٧٠/٦٠ و ااردة شركة التصرعوس او ميميلتها و الفنة تشمل اجراء التجارب الصلبة و الحظية على المسطوح و على المود المستخدمة و يتم التنفيذ طبقا لتطاعات العرضية التتوذجية و الرسومات التنفيذية المصنعة و البند بجمع مشتتاتة طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف .	٢م	١٢٥,٠٠٠	١٢٥,٠٠٠	.	
٩	الحواجز الفرسيه (بوجوس) و البردوات					
١٠٥	بمستر الطولي اصال توريد و انشاء حاجز من الخرسانة (بوجوس) و جتبن بارتفاع ١٠ سم اعلى الفرشه طبقا لرسومات على ان يكون وجه الخرسانة FAIR FACE باجهده خرسانة لا يقل عن ٣٥٠ كم/سم و جتبه لا يقل عن ٢٥٠ كم/سم و الفنة تشمل حمل قرشه من الخرسانة العمليه سمك ١٠ سم و حرش ١٠ سم لسفل الحاجز باجهده لا يقل عن ٢٠٠ كم/سم و السعر يشمل توريد و تثبيت الانشير (١٦) بط و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التنفيذية المصنعة و البند بجمع مشتتاتة طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	م/م	٢,٥٠٠	٢,٥٠٠	.	
١٠٦	بمستر الطولي اصال توريد و انشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالمهبر جتس (بوجوس) و جده و اعد بارتفاع ١٠ سم طبقا لرسومات على ان يكون وجه الخرسانة FAIR FACE باجهده خرسانة لا يقل عن ٢٥٠ كم/سم و جتبه استمت لا يقل عن ٣٥٠ كم/سم و الفنة تشمل انشاء قاعدة من الخرسانة العمليه سمك ١٠ سم و حرش ١٠ سم لسفل الحاجز باجهده لا يقل عن ٢٠٠ كم/سم و السعر يشمل توريد و تثبيت الانشير (١٦) بط و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التنفيذية المصنعة و البند بجمع مشتتاتة طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	م/م	١١,٠٠٠	١١,٠٠٠	.	
١٠	التخطيط السطحي					
١٠٦	بمستر المسطح اصال التخطيط السطحي للطريق على البرد سمك لا يقل عن ١,٥ م على ان يتم اعتماد الجويات طبقا لمواصفات الصمويه البريطانيه و التي تتضمن ٢٠ % من مدة البردن ١٠ % من التتوخم ٧٦ و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التنفيذية المصنعة و المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف .	٢م	١٠,٠٠٠	١٠,٠٠٠	١٠,٠٠٠	طبقا للمنتج لخطيويه

مدير المشروع  
م/رامي سمير بھنج

رئيس اداره المركزيه  
م/ احمد الطحسان

مهندس الهيئه

استشاري الهيئه  
دكتور مھدي



مشروع الطرق الكهرومغناطيسية لخطوط النقل الكهربائية عالية الجهد من ٥٠٠٠ الى ٢٠٦٦٠ كيلومتر، بحلول حزيران ٢٠١٦م

رقم العقد	بيان الأعمال	الوحدة	القيمة	سعر الفلج	الإجمالي
١	اصول الطرق				
١-١	بمقتضى العقد اصطلح على استخدام المعدات الكهربائية لجميع انواع التربة بما فيها التربة الصخرية والحصى والرمال والتربة والارض بغيرها الاسفلتية الترسول الى نسبة فرطوية المتوسطة والحدود الجيدة بغير اسفلت الترسول الى النسبة ١٥% من التكلفة الجافة (الاصفر) و سمل على اقل من ١٠٠ متر من محور الطريق ويتم تثقيب طبقات الترسوب الترسوبية والطبقات الفرعية الترسوبية والرسوبات الترسوبية المتعددة والحد بجمع مشكلات طبقات الترسول المتنامية و مرافقات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١٢٥,٠٠٠	١٧	٢,٢٩٥,٠٠٠,٠٠٠
٢-١	بمقتضى العقد اصطلح على استخدام المعدات الكهربائية الى التربة المتنامية بما فيها التربة الصخرية واستخدام المعادن (الاصفر) والحصى والرمال والتربة والارض بغيرها الاسفلتية الترسول الى نسبة فرطوية المتوسطة والحدود الجيدة بغير اسفلت الترسول الى النسبة ١٥% من التكلفة الجافة (الاصفر) و سمل على اقل من ١٠٠ متر من محور الطريق ويتم تثقيب طبقات الترسوب الترسوبية والطبقات الفرعية الترسوبية والرسوبات الترسوبية المتعددة والحد بجمع مشكلات طبقات الترسول المتنامية و مرافقات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١٢٥,٠٠٠	٢٠	٢,٧١٢,٥٠٠,٠٠٠
٣-١	بمقتضى العقد اصطلح على استخدام المعدات الكهربائية الى التربة المتنامية بما فيها التربة الصخرية واستخدام المعادن (الاصفر) والحصى والرمال والتربة والارض بغيرها الاسفلتية الترسول الى نسبة فرطوية المتوسطة والحدود الجيدة بغير اسفلت الترسول الى النسبة ١٥% من التكلفة الجافة (الاصفر) و سمل على اقل من ١٠٠ متر من محور الطريق ويتم تثقيب طبقات الترسوب الترسوبية والطبقات الفرعية الترسوبية والرسوبات الترسوبية المتعددة والحد بجمع مشكلات طبقات الترسول المتنامية و مرافقات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	٢٠٠,٠٠٠	٥٤	١,٠٨٠,٠٠٠,٠٠٠
			١٠٠,٠٠٠	٦٦	٦,٥٥٠,٠٠٠,٠٠٠
			٢٢٠,٠٠٠	٧٦	١٦,٧٢٠,٠٠٠,٠٠٠
٤	اصول الاقامة والتطوير				
٤-٢	بمقتضى العقد اصطلح لتغيير المرافق من الاجار والمزروعات والمناطق في مناطق هذا ذات الطبيعة الزراعية والقروية والتخفيف منها بالمقاييس الحكومية لتهيئة لاصول فراغ المساحات لتكفل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	٠	٥	٠,٠٠٠
٤-٢	بمقتضى العقد اصطلح لتغيير المرافق من الاجار والمزروعات والمناطق في مناطق هذا ذات الطبيعة الزراعية والقروية والتخفيف منها بالمقاييس الحكومية لتهيئة لاصول فراغ المساحات لتكفل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	٠	٨٠	٠,٠٠٠
٥	اصول الترميم				
٥-٢	بمقتضى العقد اصطلح لتغيير المرافق من الاجار والمزروعات والمناطق في مناطق هذا ذات الطبيعة الزراعية والقروية والتخفيف منها بالمقاييس الحكومية لتهيئة لاصول فراغ المساحات لتكفل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	٧٩,٠٠٠	٢٨	٢,٠٠٢,٠٠٠,٠٠٠
٥-٢	بمقتضى العقد اصطلح لتغيير المرافق من الاجار والمزروعات والمناطق في مناطق هذا ذات الطبيعة الزراعية والقروية والتخفيف منها بالمقاييس الحكومية لتهيئة لاصول فراغ المساحات لتكفل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١٥,٠٠٠	٢٦٢	٢,٩٢٠,٠٠٠,٠٠٠
			٧,٥٠٠	٢٨٦	٢,١٤٥,٠٠٠,٠٠٠
			٧,٥٠٠	٢٦٦	٢,١٤٥,٠٠٠,٠٠٠
			٠	٢٦٦	٠,٠٠٠
			٠	٤٠٩	٠,٠٠٠
٥	اصول التسمية من لخطوط الترسول				
٥-٤	بمقتضى العقد اصطلح لتغيير المرافق من الاجار والمزروعات والمناطق في مناطق هذا ذات الطبيعة الزراعية والقروية والتخفيف منها بالمقاييس الحكومية لتهيئة لاصول فراغ المساحات لتكفل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م			
٥-٤	بمقتضى العقد اصطلح لتغيير المرافق من الاجار والمزروعات والمناطق في مناطق هذا ذات الطبيعة الزراعية والقروية والتخفيف منها بالمقاييس الحكومية لتهيئة لاصول فراغ المساحات لتكفل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م			
٥-٤	بمقتضى العقد اصطلح لتغيير المرافق من الاجار والمزروعات والمناطق في مناطق هذا ذات الطبيعة الزراعية والقروية والتخفيف منها بالمقاييس الحكومية لتهيئة لاصول فراغ المساحات لتكفل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م			
٥-٤	بمقتضى العقد اصطلح لتغيير المرافق من الاجار والمزروعات والمناطق في مناطق هذا ذات الطبيعة الزراعية والقروية والتخفيف منها بالمقاييس الحكومية لتهيئة لاصول فراغ المساحات لتكفل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م			
٥-٤	بمقتضى العقد اصطلح لتغيير المرافق من الاجار والمزروعات والمناطق في مناطق هذا ذات الطبيعة الزراعية والقروية والتخفيف منها بالمقاييس الحكومية لتهيئة لاصول فراغ المساحات لتكفل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م			

مهندس الهيئة

شركة الدراسات الهندسية  
مشاريع البنية التحتية  
الهندسة المدنية والبيئية  
الهندسة الجيوتقنية والخرسانة  
الهندسة الكهربائية  
الهندسة الميكانيكية  
الهندسة الكيميائية  
الهندسة البيئية  
الهندسة المعمارية  
الهندسة الصناعية  
الهندسة الزراعية  
الهندسة البحرية  
الهندسة الفضائية  
الهندسة النووية  
الهندسة الطبية  
الهندسة البيولوجية  
الهندسة الجينية  
الهندسة النانوية  
الهندسة النظمية  
الهندسة الحاسوبية  
الهندسة المعلوماتية  
الهندسة البيئية  
الهندسة البيئية  
الهندسة البيئية  
الهندسة البيئية

شركة الدراسات الهندسية  
مشاريع البنية التحتية  
الهندسة المدنية والبيئية  
الهندسة الجيوتقنية والخرسانة  
الهندسة الكهربائية  
الهندسة الميكانيكية  
الهندسة الكيميائية  
الهندسة البيئية  
الهندسة المعمارية  
الهندسة الصناعية  
الهندسة الزراعية  
الهندسة البحرية  
الهندسة الفضائية  
الهندسة النووية  
الهندسة الطبية  
الهندسة البيولوجية  
الهندسة الجينية  
الهندسة النانوية  
الهندسة النظمية  
الهندسة الحاسوبية  
الهندسة المعلوماتية  
الهندسة البيئية  
الهندسة البيئية  
الهندسة البيئية  
الهندسة البيئية

مشروع الطريق الكورنيش في طريق وادي لعلو من المنطقة الحرة من احياء الدمام السعودية من ٠٠٠٠٠ في ٢٠١٠ م بطول حوالي ٢,١٦ كم

رقم العقد	بيان الاصناف	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الاجمالي
١	اصناف الطرق				
١-١	بمشار الهندس اصناف حفر وبشاشات الصدمات الكهروميكانيكية لتبسيط الفراغ التربة اعادة التربة السطحية و اسوية السطح بملات الترسية و فرش باسيه الاسفلتية الترسول الى نسبة الفرطية المطلوبة و ذلك الجيد بالمخرجات الترسول الى نفس الارتفاع جافة (٤٥% من ١٥٥٥٥٥ جافة الترسول) و مسمل على ايدت لتسليم وانك الاثرية الزيادة لسفلة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم تنفيذ طبق التمشيب التجميعية و الطابقت العرضية الترسولية و الرسومات التنفيذية المستخدمة و ايدت بوضع مشاشات طبق اصول الصناعة و مواصفات الجودة الهندسة الطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف.	٢م	١٢٥,٠٠٠	١٧	٢,٢٢٥,٠٠٠,٠٠٠
٢-١	بمشار الهندس اصناف حفر وبشاشات الصدمات الكهروميكانيكية لتبسيط الفراغ التربة السطحية و اسوية السطح بملات الترسية و فرش باسيه الاسفلتية الترسول الى نسبة الفرطية المطلوبة و ذلك الجيد بالمخرجات الترسول الى نفس الارتفاع جافة (٤٥% من ١٥٥٥٥٥ جافة الترسول) و مسمل على ايدت لتسليم وانك الاثرية الزيادة لسفلة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم تنفيذ طبق التمشيب التجميعية و الطابقت العرضية الترسولية و الرسومات التنفيذية المستخدمة و ايدت بوضع مشاشات طبق اصول الصناعة و مواصفات الجودة الهندسة الطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف.	٢م	١٢٥,٠٠٠	٢٠	٢,٧١٢,٥٠٠,٠٠٠
٣-١	بمشار الهندس اصناف حفر وبشاشات الصدمات الكهروميكانيكية لتبسيط الفراغ التربة السطحية و اسوية السطح بملات الترسية و فرش باسيه الاسفلتية الترسول الى نسبة الفرطية المطلوبة و ذلك الجيد بالمخرجات الترسول الى نفس الارتفاع جافة (٤٥% من ١٥٥٥٥٥ جافة الترسول) و مسمل على ايدت لتسليم وانك الاثرية الزيادة لسفلة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم تنفيذ طبق التمشيب التجميعية و الطابقت العرضية الترسولية و الرسومات التنفيذية المستخدمة و ايدت بوضع مشاشات طبق اصول الصناعة و مواصفات الجودة الهندسة الطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف.	٢م			
	او مسمل على ايدت الاثرية : ١- تسليم و تانك نائج الطرق مسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر ٢- ترعة التسول المطلوبة باستخدام الصدمات الكهروميكانيكية ٣- اوريد تربة المطلوبة بالمواصفات و تغطيتها باستخدام اوتن الترسية بسك لا يزيد عن ٢٥ سم استكمال التمشيب التجميعي لتسهيل الجسر و الاكلاف ايسية لتسليم الاثرية لا تقل عن ١٠ % و ايدت باسيه الاسفلتية الترسول الى نسبة الفرطية المطلوبة و ذلك الجيد بالمخرجات الترسول الى نفس الارتفاع جافة (٤٥% من ١٥٥٥٥٥ جافة الترسول) و مسمل على ايدت لتسليم وانك الاثرية الزيادة لسفلة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم تنفيذ طبق التمشيب التجميعية و الطابقت العرضية الترسولية و الرسومات التنفيذية المستخدمة و ايدت بوضع مشاشات طبق اصول الصناعة و مواصفات الجودة الهندسة الطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف.				
	تات ايوهه ( ٢٠٠٠٠٠٠ ) كمباصم?		٢٠٠,٠٠٠	٥٤	١٠,٨٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	تات ايوهه ( ٣٠٠٠٠٠٠ ) كمباصم?		١٠٠,٠٠٠	٦٦	٦,٥٥٠,٠٠٠,٠٠٠
	تات ايوهه ( ٤٠٠٠٠٠٠ ) كمباصم?		٢٢٠,٠٠٠	٧٦	١٦,٧٢,٠٠٠,٠٠٠
٤	اصناف الاثرية و الكباري				
٤-١	بمشار الهندس اصناف تطوير السورج من الاثرية و الترسولات و الطابقت في مناطق هناك تات طبقة الزراعية الترسية و التماس منها بالمقالب الترسوية لتبسيط الفراغ السطحي لتسليم حدود المشروع طبق الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	٢م	٠	٥	٠,٠٠٠
٤-٢	بمشار الهندس اصناف لواقه حياي و غرسه حياي و سلمه او ارسله او ايدت مع تانك نائج الترسول خارج السورج الخلاب الترسوية طبق تعليمات المهندس المشرف و لاقه ايدت بما جيبه بمشار الهندس ايدت تانك نائج الترسول حتى ٧ كم ويتم ايدت حياي ٠.٨ - حياي تانك في حياي الترسول و التماس	٢م	٠	٨٠	٠,٠٠٠
٣	اصناف الردم				
١-٣	بمشار الهندس اصناف تسليم و تانك التربة مسافة الردم مطبقة الترسولات و تغطيتها باستخدام اوتن الترسية بسك لا يزيد عن ٢٥ سم استكمال التمشيب التجميعي لتسهيل الجسر و الاكلاف ايسية لتسليم الاثرية لا تقل عن ١٠ % و ايدت باسيه الاسفلتية الترسول الى نسبة الفرطية المطلوبة و ذلك الجيد بالمخرجات الترسول الى نفس الارتفاع جافة (٤٥% من ١٥٥٥٥٥ جافة الترسول) و مسمل على ايدت لتسليم وانك الاثرية الزيادة لسفلة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم تنفيذ طبق التمشيب التجميعية و الطابقت العرضية الترسولية و الرسومات التنفيذية المستخدمة و ايدت بوضع مشاشات طبق اصول الصناعة و مواصفات الجودة الهندسة الطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف. ١- مسله التانك حتى ٢ كم ٢- يتم ايدت حياي ١,٢ حياي تانك ١ كم ليد ٣- يتم ايدت حياي ١,٥ حياي في حياي استخدام بانورين في الترسول لارض الترسول و ذلك طبق لتسهيل الترسول ٤- قسور لا يتسا ايدت حياي الترسول مع ايدت حياي الترسول و ايدت حياي الترسول ما يات من الجهات الترسوية المستخدمة المستولة عن الترسول.	٢م	٧٩,٠٠٠	٢٨	٢,٠٠٢,٠٠٠,٠٠٠
٤	اصناف الصلبة من نظار التسول				
١-٤	بمشار الهندس اصناف لواقه حياي و غرسه حياي و سلمه او ارسله او ايدت مع تانك نائج الترسول خارج السورج الخلاب الترسوية طبق تعليمات المهندس المشرف و لاقه ايدت بما جيبه بمشار الهندس ايدت تانك نائج الترسول حتى ٧ كم ويتم ايدت حياي ٠.٨ - حياي تانك في حياي الترسول و التماس	٢م			
١-٤-١	مسله التانك حتى ٢٠ كم		١٥,٠٠٠	٢٦٢	٢,٩٢,٠٠٠,٠٠٠
١-٤-٢	مسله التانك لا تقل عن ٥٠ كم		٧,٥٠٠	٢٨٦	٢,١٥٥,٠٠٠,٠٠٠
١-٤-٣	مسله التانك لا تقل عن ١٠٠ كم		٠	٢٢٦	٢,٤٤٥,٠٠٠,٠٠٠
١-٤-٤	مسله التانك لا تقل عن ١٥٠ كم		٠	٢٦٦	٠,٠٠٠
١-٤-٥	مسله التانك لا تقل عن ٢٠٠ كم		٠	٤٠٦	٠,٠٠٠

مهندس الهذيله

استشاري الهذيله  
مشروع تطوير الطرق  
الدمام

شركة المنفذ  
شركة الدراسات المعمارية  
٤٥٠٠ ب.ص. ٦١٤٣  
م.خ. ٠٢ / ٠٤ / ١٧١ / ٠٠٠٢٢ / ٥١  
ت. ١٨٤٢٧  
الاسماعيلية - برج بانوراما





layer 1 (req)	PROCTOT	Sand Cone	Approved
Fill Level	Classification		Reject

الخاص ب (وصلة طرق الاقتراب خلف المحطة) Control Table

STATION	layer 1	fill Level	PROCTOR	Sand Cone	classification	layer 2	fill Level	PROCTOR	Sand Cone	classification	layer 3	fill Level	PROCTOR	Sand Cone	classification	layer 4	fill Level	PROCTOR	Sand Cone	classification	layer 1	fill Level	PROCTOR	Sand Cone	classification	layer 2	fill Level	PROCTOR	Sand Cone	classification
0+540	ML2-3	-3	2.25	96.5	A-1-A	ML2-8	-2.5	2.25	97.9	A-1-A	ML2-11	-2	2.25	99.9	A-1-A	ML2-16	-1.75	2.25	98	A-1-A	ML2-21	-1.5	2.25	97.5	A-1-A	ML2-27	-1.25	2.25	95.2	A-1-A
0+560				97.8					97.9					97.8																
0+580				97.3					97.9					97.8																
0+600				97.3					97.9					97.8																
0+620				97.3					97.9					97.8																
0+640	ML2-12	-3	2.25	99.9	A-1-A	ML2-13	-2.5	2.25	97.2	A-1-A																				
0+660																														
0+680																														
0+700																														
0+720																														
0+740																														
0+760																														
0+780																														
0+800																														
0+820																														
0+840																														
0+860																														
0+880																														
0+900																														
0+920																														
0+940																														
0+960																														
0+980																														
1+000																														
1+020																														
1+040																														
1+060																														
1+080																														
1+100																														
1+120																														
1+140																														
1+160																														
1+180																														
1+200																														
1+220																														
1+240																														
1+260																														
1+280																														
1+300																														
1+320																														
1+340																														
1+360																														
1+380																														
1+400																														
1+420																														
1+440																														
1+460																														
1+480																														
1+500																														
1+520																														
1+540																														

شركة استشارات الهندسة  
 ١١١١ شارع الملك فيصل  
 الرياض ١١٦٦١

شركة استشارات الهندسة  
 ٨٩٢٣١ شارع الملك فيصل  
 الرياض ١١٦٦١

لائحة المواصفات الهندسية  
 رقم: ٧٨-٢٢٢-٢٢٢  
 تاريخ: ٠٥/٠٢/١٧١٠  
 ١٨٤٢٧  
 برج بانوراما









## مذكرة للعرض ( )

### على السيد اللواء مهندس رئيس مجلس الإدارة

#### أولا الموضوع :

- إيماءاً الى مشروع القطار الكهربائي السريع العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح - اشراف المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء
- وبالإحالة الى تكليف شركة مون لايت للمقاولات العمومية بتنفيذ اعمال طرق الاقتراب محطة العين السخنة فى المسافة من الكم ٠٠٠+٠ الى الكم ١+٥٥٠ بطول ١,٥٥ كم فى الاتجاه الشمالى من الكم ٠٠٠+٠ الى الكم ١+١٢٠ بطول ١,٢٠ كم الاتجاه الجنوبى

#### ثانيا الاجراءات :

- ورد خطاب المنطقة المشرفه (المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء) والمرفق به خطاب شركة مون لايت للمقاولات العمومية والتي تطلب الموافقة على احتساب بعض الكميات المنفذه الخاصة باعمال بنود (بند اعمال الحفر بكمية اجمالية (٣م٢١٠٠٧) - بند اعمال الردم بكمية اجماليه (٣م٧٦٧٥٧) بند اعمال احلال بكمية اجماليه (٣م٣٧٧٤٧) من وفورات العقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/٨٥٣) والخاص مشروع انشاء القطار الكهربائى السريع (العين السخنة مطروح) اعمال الجسر الترابى طريق بديل لطريق العين السخنة من الكم ٠,٠٠ الى الكم بطول ٢,٦٦ كم للاتجاهين نظرا لوجود وفورات بالعقد وذلك وفقا للكميات الواردة بخطاب المنطقة المشرفه (مرفق)

#### ثالثا المطالب :

- التكرم باتخاذ ما ترونه مناسباً نحو الموافقة على رأى المنطقة المشرفة بصرف الكميات الموضحة عاليه من وفورات العقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/٨٥٣)
- والامر مفوض لسيادتكم .

السيدة المهندسة / مدير عام الطرق

التوقيع )  
مهندسة / هبة الله عبد الجواد  
مدير عام الطرق

رأى السيد رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

التوقيع )  
مهندس / محسن محمد زهران  
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

رأى السيد اللواء مهندس رئيس مجلس الإدارة

التوقيع )  
لواء مهندس / طارق محمد عبد الجواد  
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

مذكرة للعرض ( )

على السيد اللواء مهندس رئيس مجلس الإدارة

أولا الموضوع :  
 - إيحاء إلى مشروع القطار الكهربائي السريع العين السخنة - العاصمة الادارية -  
 العلمين - مطروح - اشراف المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء  
 - وبالإحالة الى تكليف شركة مون لايت للمقاولات العمومية بتنفيذ اعمال الطبقة الاسفلتية (السطحية) والتي تم تنفيذها للكبارى ( كوبرى وادى حجل - كوبرى ٣٠ يونيو - كوبرى الكم ٢٩ )

ثانيا الاجراءات :

- ورد خطاب المنطقة المشرفه (المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء) والمرفق به خطاب شركة مون لايت للمقاولات العمومية والتي تطلب الموافقة على احتساب الكميات المنفذه الخاصة باعمال بنود (بند الطبقة اللاصقه (RC) بكمية اجمالية (٢٢٩٩٢م٢) بند الطبقة السطحية بكمية اجمالية (٢٢٩٩٢م٢) من وفورات العقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/٨٥٣) بنفس الاسعار التعاقدية للعقد والخاص بمشروع انشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة مطروح) اعمال الجسر الترابى طريق بديل لطريق العين السخنة من الكم ٠٠٠ الى الكم بطول ٢,٦٦ كم للاتجاهين نظرا لوجود وقرات بالعقد وذلك وفقا للكميات الوارده بخطاب المنطقة المشرفة (مرفق)

ثالثا المطالب :

- التكرم باتخاذ ما ترونه مناسباً نحو الموافقة على راي المنطقة المشرفة بصرف الكميات الموضحة عاليه من وفورات العقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/٨٥٣) والامر مفوض لسيادتكم .

السيدة المهندسة /مدير عام الطرق

التوقيع ( )  
 مهندسة / هبة الله عبد الجواد  
 مدير عام الطرق

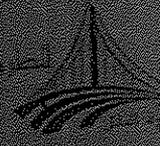
رأى السيد رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

التوقيع ( )  
 مهندس / محسن محمد زهران  
 رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

رأى السيد اللواء مهندس رئيس مجلس الإدارة

التوقيع ( )  
 لواء مهندس / طارق محمد عبد الجواد  
 رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

واحد



**مطلبه إضافية**

**واردة من المنطقة الحادى بشرى - جنوب سيناء**

تنفيذ أعمال الجسر القربى والأعمال الصناعية بقطاع العاصمة الإدارية  
ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائى السريع (العين السخنة - العاصمة  
الإدارية - العلمين - مطروح) أعمال الجسر القربى طريق بديل لطريق العين  
السخنة من الكم ١٠٠ الى الكم بطول ٢.١٦ كم للاحتلال

اسم الشركة المنفذة شركة مولى لايت للمقاولات العمومية

رقم الترخيص رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/٨٥٣)

رقم السجل التجارى ٤٤٠٤٣٩٧٥٠

تاريخ بدء التنفيذ ٢٠٢٢/٣/٢٢

تاريخ الشؤ طبقا للمقاول ٢٠٢٢/١١/٢١

تاريخ الشؤ طبقا لآخر مدد مده : ٢٠٢٤/٦/٢٠

المطلوب : مد مده العمليه (٦ اشهر + ١٠ ايام) ليصبح تاريخ النهى ٢٠٢٤/١٢/٣٠

المبررات :- ورد خطاب المنطقه المشرفه والمرفق به خطاب الشركة المنفذه بشأن مد مده المشروع للاسباب الآتيه :-

- تم نقل لوحة اعلانية كبيرة تقع فى مسار موقع العمل التابع للشركة الوطنيه للطرق وتم عمل

قواعد خرسانية جديدة ونقل الهيكل الحديد لها واستغرقت مده زمنيه قدرها شهرين

- تم تكليف الشركة بتنفيذ اعمال الرصف الاسفلتى على كبارى مسار القطار السريع وصعوبه

الحصول على البيتومين اللازم لهذه الاعمال

إعداد مهندس : 

مدير عام (الطرق)

رئيس الادارة المركزية للشئون المالية : 

رأى الإدارة القانونيه :  جواز الموافقة على ما ذكره منته لجهة الجانب الت

- (هندس ... جاك) من المنطقة المجتمعية من هذا الاستدعاء وفقاً لبيروت الم

- التى تعرضت الموضع للمخوفات (البيهاية) جازية عيبه لوارده الشركة أدو

- بتوقيف الدعمال مما يسيء عيبه منجها المدة المطلوبة مع عدم كونه منته تأخير

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : 

١٤/١٢  
١٤٤٥ هـ

٥) هذا لا سبابا المتبه بهدر - أوافق و يعتمد

المقابه المائله ٠٤ / ستادوس

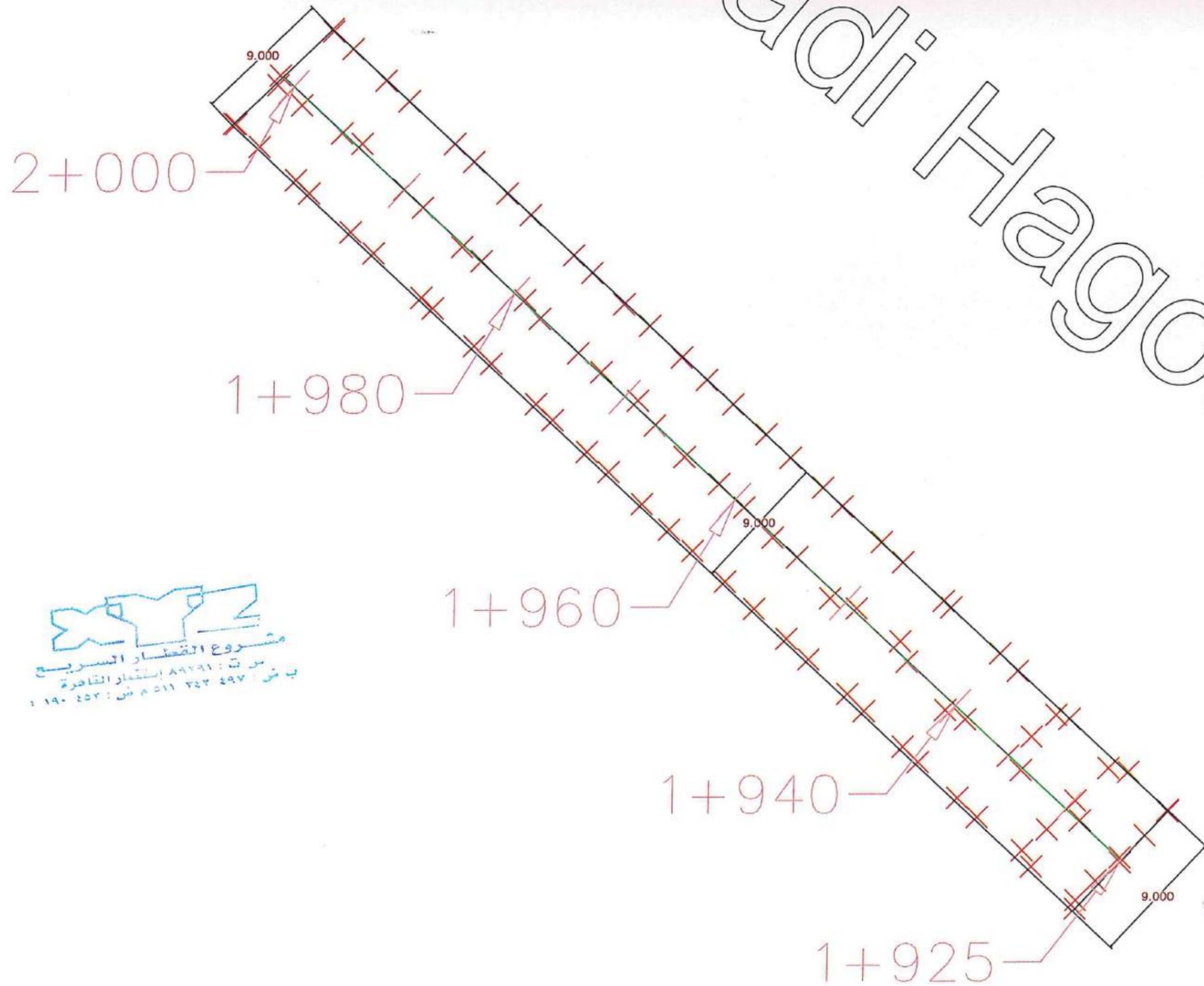
١٤٤٥ هـ

التوقيع : 

لواء مهندس / طارق محمد عبد الجواد  
رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

المساقط الأفقيه الخاصه ب كباري المسار ( كوبري وادي حجول - كوبري ٣٠ يونيو - كوبري الكيلو ٢٩ )

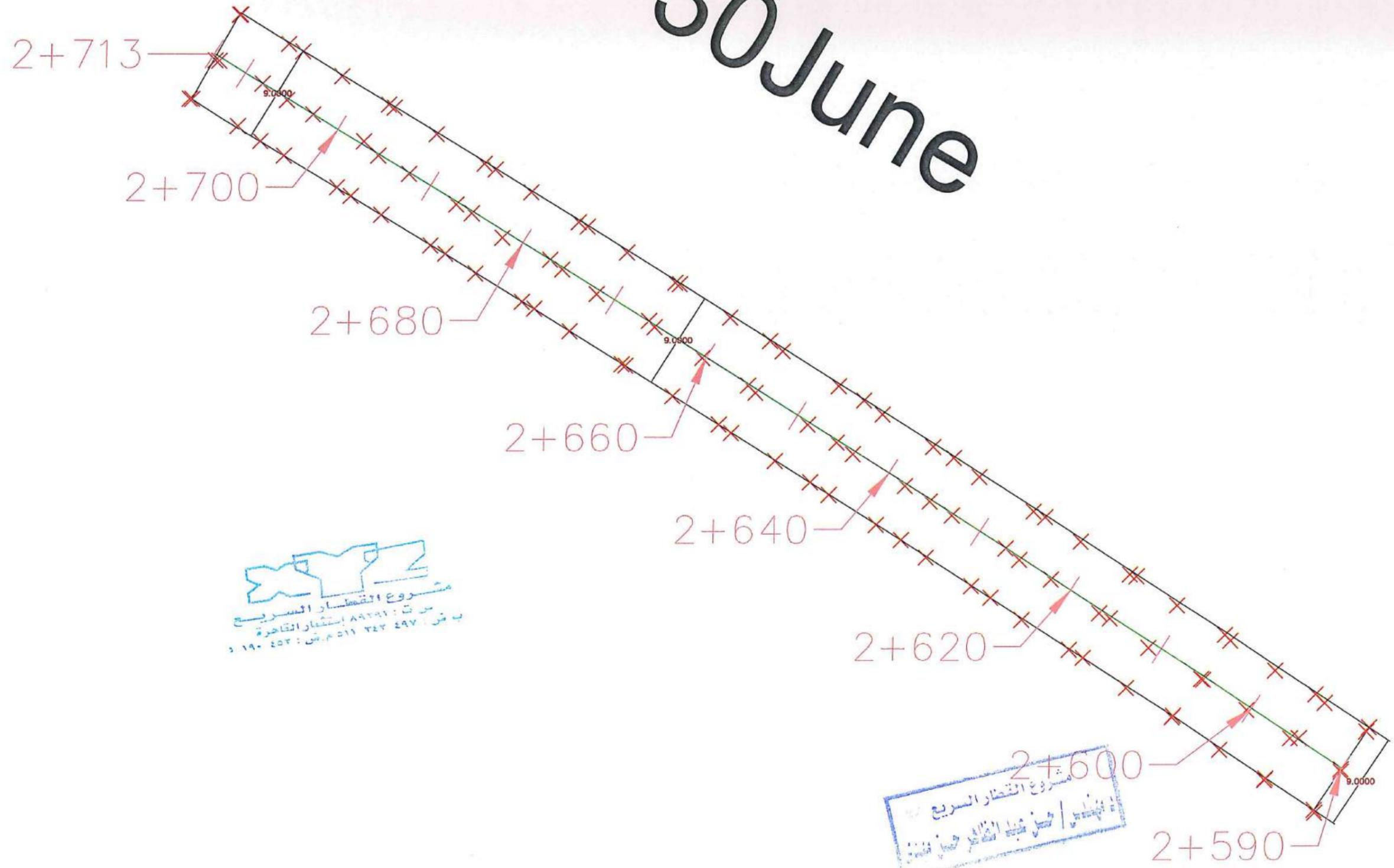
# Wadi Hagool



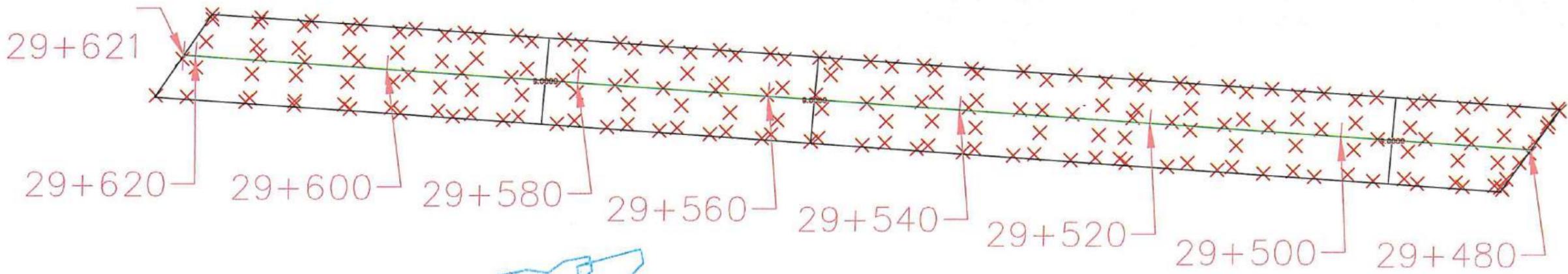
مشروع القططار السريع  
بم. ت. ٨٩٢٩١ استثمار القاهرة  
ب. ت. ٤٥٧ ٢٤٢ ٨ ٥١١ ت. ٤٥٧ ١٩٠

مشروع القططار السريع  
القطار / ت. ٤٥٧ ٢٤٢ ٨ ٥١١ ت. ٤٥٧ ١٩٠

# 30 June



# 29 Bridge



مشروع القطار السريع  
م. ت. : ٨٩٧٥٦ استشار القاهرة  
ب. ق. : ٤٩٧ ٢٤٢ ٥١١ م. ش. : ٤٥٢ ١٩٠ ٣

مشروع القطار السريع  
م. ت. : ٨٩٧٥٦ استشار القاهرة  
ب. ق. : ٤٩٧ ٢٤٢ ٥١١ م. ش. : ٤٥٢ ١٩٠ ٣



**مطلوب (تكميلي)**

**وإذ ان المنطقة الحداثي بشار - وشوكت بوسنتار**

مطلوب من الشركة المهندسة العامة للمطرق والاسفلت والخرسانة بقطاع العاصمة والقاهرة  
مطلوب من الشركة المهندسة العامة للمطرق والاسفلت والخرسانة بقطاع العاصمة والقاهرة  
مطلوب من الشركة المهندسة العامة للمطرق والاسفلت والخرسانة بقطاع العاصمة والقاهرة  
مطلوب من الشركة المهندسة العامة للمطرق والاسفلت والخرسانة بقطاع العاصمة والقاهرة

تاريخ العمل طبقا للمطابق  
تاريخ العمل طبقا للمطابق

المطلوب من مدة العملية (٦ اشهر + ١٠٠ يوم) لتصبح تاريخ الختم ٢٠٢٤/١٢/٣٠

- ورد خطاب المنطقة المصرفة والمرقوب به خطاب الشركة المقفلة بشأن عدم مده المشروع للاسباب الآتية:-
- تم نقل لوحة اعلانية كبيرة تقع في مسار موقع العمل التابع للشركة الوطنية للطرق وتم عمل قواعد حرساتية جديدة ونقل الهيكل الحديد لها واستقرت مدة زمنية قدرها شهرين
- تم تكليف الشركة بتنفيذ اعمال الرصف الاسفلتي على كبارى مسار القطار السريع وصعوبه الحصول على البيتومين اللازم لهذه الاعمال

إعداد مهندس:   
مدير عام (الطرق)

رئيس الادارة المركزية للشؤون المالية: 

رأي الإدارة القانونية:  الموافق على ما ذكره السيد المهندس الجانبي الذي

- (هندسة - جاك) والمنطقة الختمية في هذا المشروع وفقا لبيروتهم التي
- التي تضمن المصنع الموقوفات (البيانات) خارجة عن ريادة الشركة أدرك
- بموجب الاعمال مما لا يتعدى مبلغا المدة المطلوبة مع عدم تعيين مقابله تأخير

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق: 

هذا لا سببا لمتى بعد - أوافق ويعتقد  
المقابلة المالية / ٢٠٢٤ / ١٢ / ٣٠  
١٥ / ١٢ / ٢٠٢٤

التوقيع:   
لواء مهندس / طارق محمد عبد الجواد  
رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

تقرير رقم (٨٨٧) بتاريخ ٢٠٢٤/٧/٨ م

عملية : تنفيذ الجسر الترابي بقطاعات مشروع  
إنشاء القطار الكهربائي السريع قطاع السخنة  
لتنفيذ أعمال الجسر الترابي طريق بديل لطريق  
العين السخنة من الكم ٠ إلى الكم ٢.٦٦٠ بطول  
٢.٦٦ كم الإتجاهين .

تنفيذ : شركة مون لايت للمقاولات العموميه ..  
\*\*\*\*\*

المنطقة الثانية القناة وسيناء الاسماعيلية

ملف رقم :

\*\*\*\*\*

السيد المهندس/ مدير عام التنفيذ بشركه مون لايت للمقاولات العموميه ..

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم النتائج المعملية للعينات الواردة من العملية عالية التي تم تحليلها بمعمن بالمنطقة  
وأدرجت النتائج بتقرير رقم (٨٨٧) لسنة ٢٠٢٤ م .

برجاء التكرم بالعلم والتنبيه باللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتحية،،،

تحريرا في ٢٠٢٤/٧/١٠ م

رئيس الإدارة المركزية

مهندس / بدر عبدالنواب بدر



\*مبلغ وقدره (٢٨٠.٨٠) جنيها (٣) فقط ألف ومائتان وثمانون جنيها وثمانون قرشا فقط الأخير .  
تم السداد بحافظة توريد رقم (٠٤٧٣٢٠٧) بتاريخ ٢٠٢٤/٧/٨ م

مرفق طية (٣) ورقامه

فاكس: ٤٣١٠٢٥٣١ / ٠٦٤

العنوان/ الإسماعيلية أحر شارع سيناء (عرايشيه مصر)

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى  
المنطقة الثانية القناة وسيناء الاسماعيلية

تقرير رقم (٨٨٧) بتاريخ ٢٠٢٤/٧/٨ م

عملية : تنفيذ الجسر الترابى بقطاعات مشروع  
إنشاء القطار الكهربائى السريع قطاع السخنة  
لتنفيذ أعمال الجسر الترابى طريق بديل لطريق  
العين السخنة من الكم ٠ إلى الكم ٢.٦٦٠ بطول  
٢.٦٦ كم الإتجاهين .

تنفيذ : شركة مون لايت للمقاولات العمومية ..

\*\*\*\*\*

ملف رقم :

\*\*\*\*\*

بيانات ادارية :

(استشارى مكتب أ.د/حسن مهدى) .  
(شركة مون لايت) .

الذى حضر العينات : م / على إبراهيم  
م / محمد مجدى

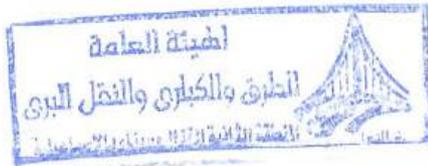
بيان العينات :

عينه رقم (٤٧٤١) عينه دبش سيليسى أصفر اللون ممثله للمحطه ٩٠٠+٠ اتجاه السخنة / القاهرة .

عينه رقم (٤٧٤٢) عينه دبش سيليسى أبيض اللون ممثله للمحطه ٤٠٠+٠ اتجاه السخنة/ القاهرة .

التجارب التى أجريت

\*الأوزان النوعية والامتصاص والتفتت ( 77 - 85 - AASHTO-T ) .



\*مبلغ وقدره ( ٢٨٠.٨٠ اجنيها ) فقط ألف ومائتان وثمانون جنيها وثمانون قرشا فقط لاغير .  
تم السداد بحافطة توريد رقم (٠٤٧٣٢٠٧) بتاريخ ٢٠٢٤/٧/٨ .

النتائج

\* الاوزان النوعية والامتصاص وانتفتت للدبش:-

رقم العينة	٤٧٤١	٤٧٤٢	المواصفات للدبش طبقا لمواصفات المشروع
الوزن النوعي اكلبي	٢.٦٥٠	٢.٦٥٣	لا تقل عن ٢.٦٠٠
الوزن النوعي مشبع جاف السطح	٢.٦٨٠	٢.٦٧٥	
الوزن النوعي الظاهري	٢.٧٣٢	٢.٧١٢	
الامتصاص %	١.١	٠.٨	لا يزيد عن ٦ %
انتفتت %	٠.١	٠.١	لا يتأثر بمفعول المياه

الملاحظات

- لعينتان أرقام (٤٧٤٢، ٤٧٤١) تفي حدود المواصفات لطبقه الدبش .

قيمة التكاليف

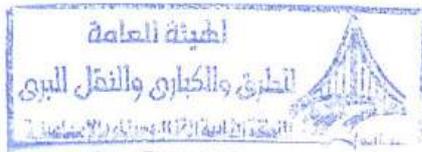
\* مبلغ وقدره (٢٨٠.٨٠١ جنيهاً) فقط ألف ومائتان وثمانون جنيهاً وثمانون قرشاً فقط لا غير .  
تم السداد بحافظة توريد رقم (٠٤٧٣٣٠٧) بتاريخ ٢٠٢٤/٧/٨ .

تحريراً في: - ٢٠٢٤/٧/١٠ .

رئيس الادارة المركزية

مدير المعمل /

مهندس / بدر عبدالنواب بدر



## تكاليف معمل المواد

بتاريخ: ٨/٧/٢٠٢٤

رقم التقرير: ٨٨٧

طريق بديل لطريق العين السخنة فى المسافه من الكم ٠+٠٠٠ حتى الكم

٦٦٠+٢ بطول ٢.٦٦ كم (الاتجاهين)

المنطقه الحاديه عشر /جنوب سيناء

شركه مون لايت للمقاولات العموميه

اسم العميه :

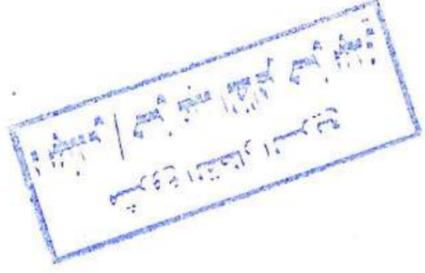
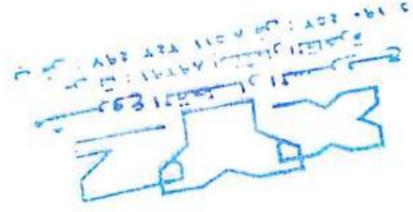
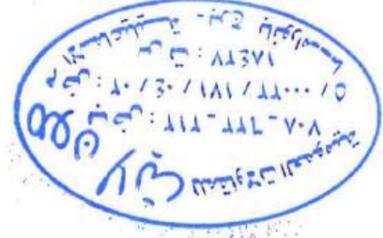
إشراف :

تنفيذ :

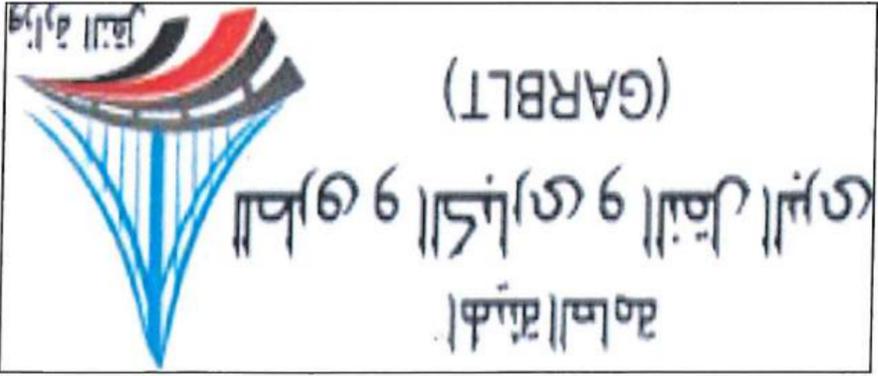
الاجمالي	تكاليف اختبار العينات		لاختبار
	التكاليف	عدد العينات	
١٦٠	٨٠	٢	تحضير العينة
٤٤٠	٢٢٠	٢	الاوزان النوعية + الامتصاص
٢٧٠	١٣٥	٢	التفتت ( التحلل )
٢٥٠			تكتيف أعداد و كتابة التقارير
١١٢٠			إجمالي تكاليف معمل المواد
١٥٦.٨٠			القيمه المضافه ١٤%
١٢٧٦.٨٠			الاجمالي ( تكاليف العينات + القيمه المضافه)
٣.٠			نمغه
٣.٠			تنميه مورد ماليه
١٢٨٠.٨٠			الاجمالي

مدير إدارة المعمل:





إدارة الطرق الصحراوية  
مكتب المهندس / مونيكا / شركة / تنفيذية  
مكتب المهندس / مونيكا / شركة / تنفيذية  
مكتب المهندس / مونيكا / شركة / تنفيذية  
مكتب المهندس / مونيكا / شركة / تنفيذية

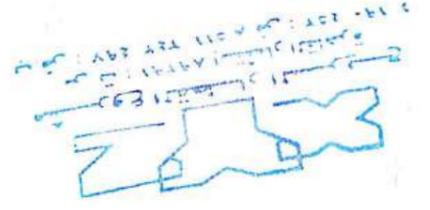


DR / HASSAN MAHDI  
 المهندس اسحاق اسحاق



SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorised by \
Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	
			Rev
			A0

EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
50.26		-70.00
50.06		-50.00
49.76		-50.00
49.70		-40.00
49.83		-30.00
49.81		-20.00
49.84		-10.00
49.73		0
49.71		10.00
49.63		20.00
49.55		30.00
49.47		40.00
49.39		50.00
49.31		60.00
50.30		70.00



Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	0.00
Ground Fill	0.00	0.00	0.00

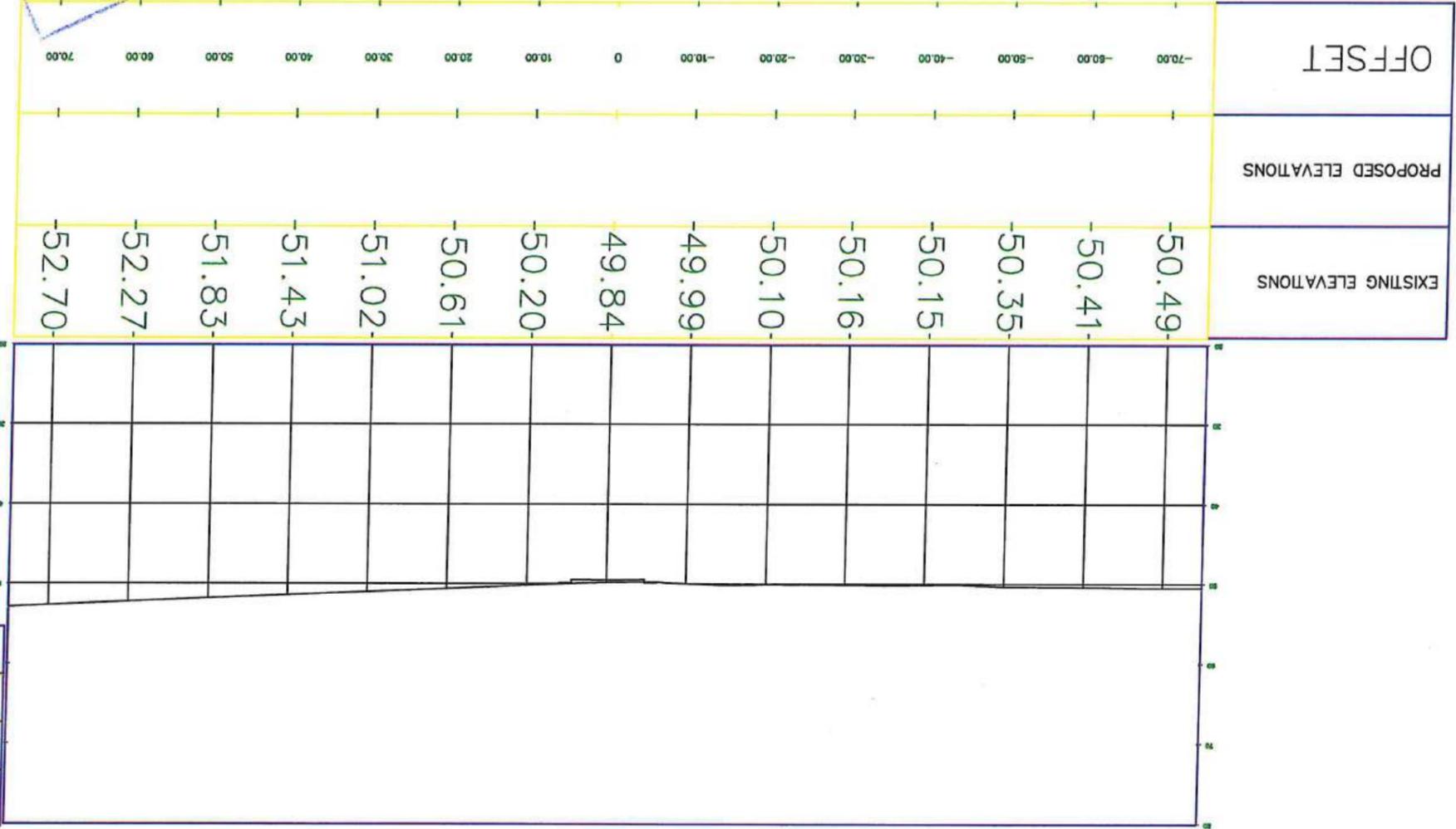
Material(s) at Station 0+000.00

0+000.00

DR / HASSAN MAHDI  
 استشاري الطرق

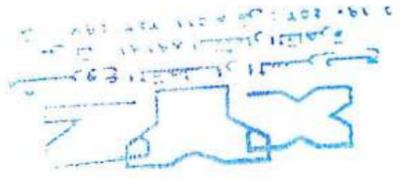


Rev	Drawing title:		
	Jan / 2023	Jan / 2023	Jan / 2023
A0	Designed by \	Checked by \	Date:
	Authorized by \		Jan / 2023

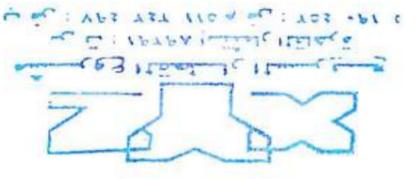
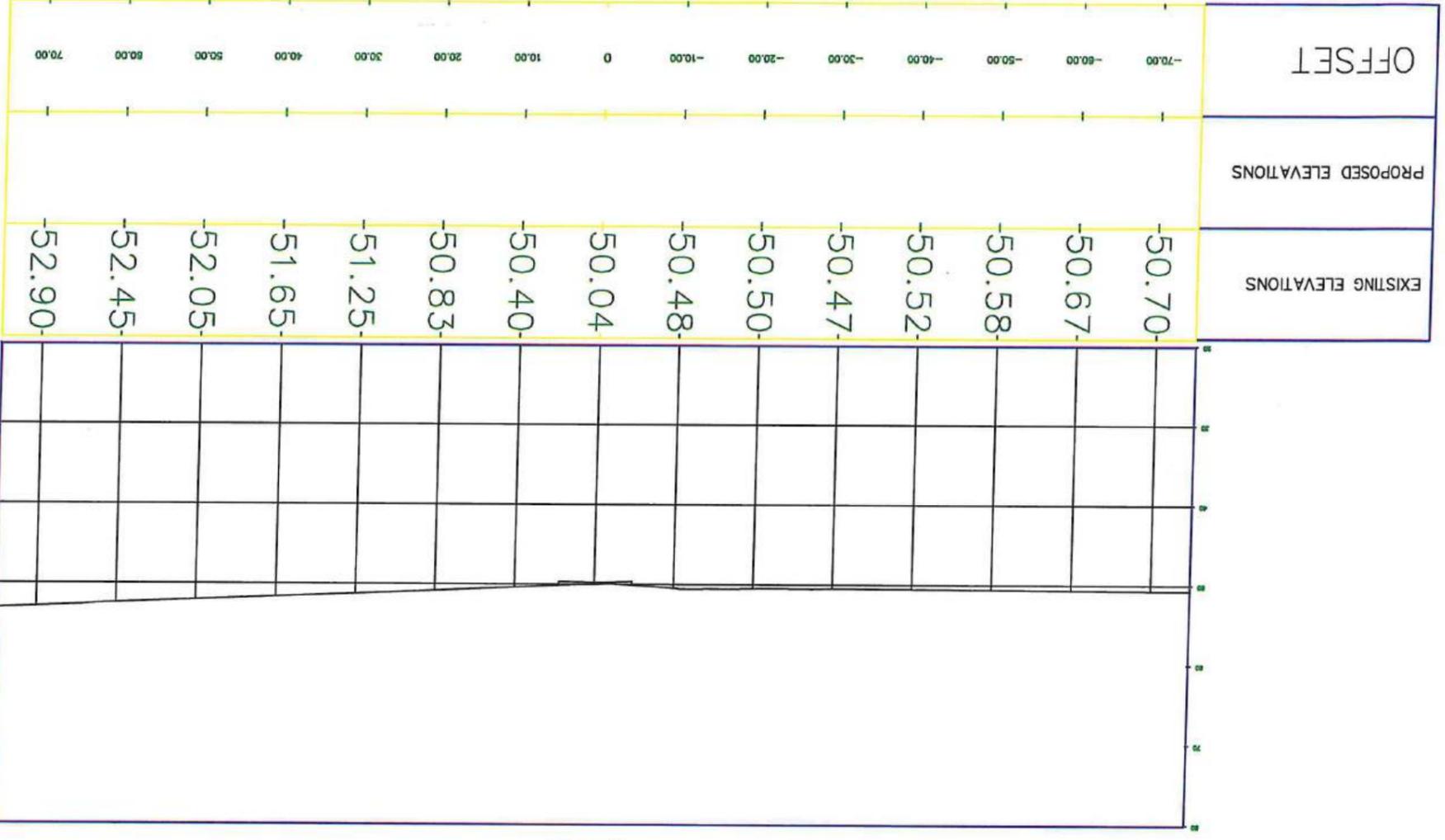


Material(s) at Station 0+020.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	0.00
Ground Fill	0.00	0.00	0.00



0+020.00



Material(s) at Station 0+040.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	0.00
Ground Fill	0.00	0.00	0.00

0+040.00



المملكة العربية السعودية  
الهيئة العامة للطرق والكباري والجسور  
(GARBLT)

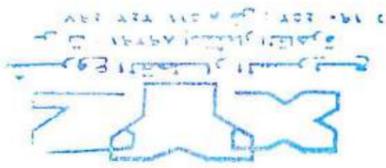
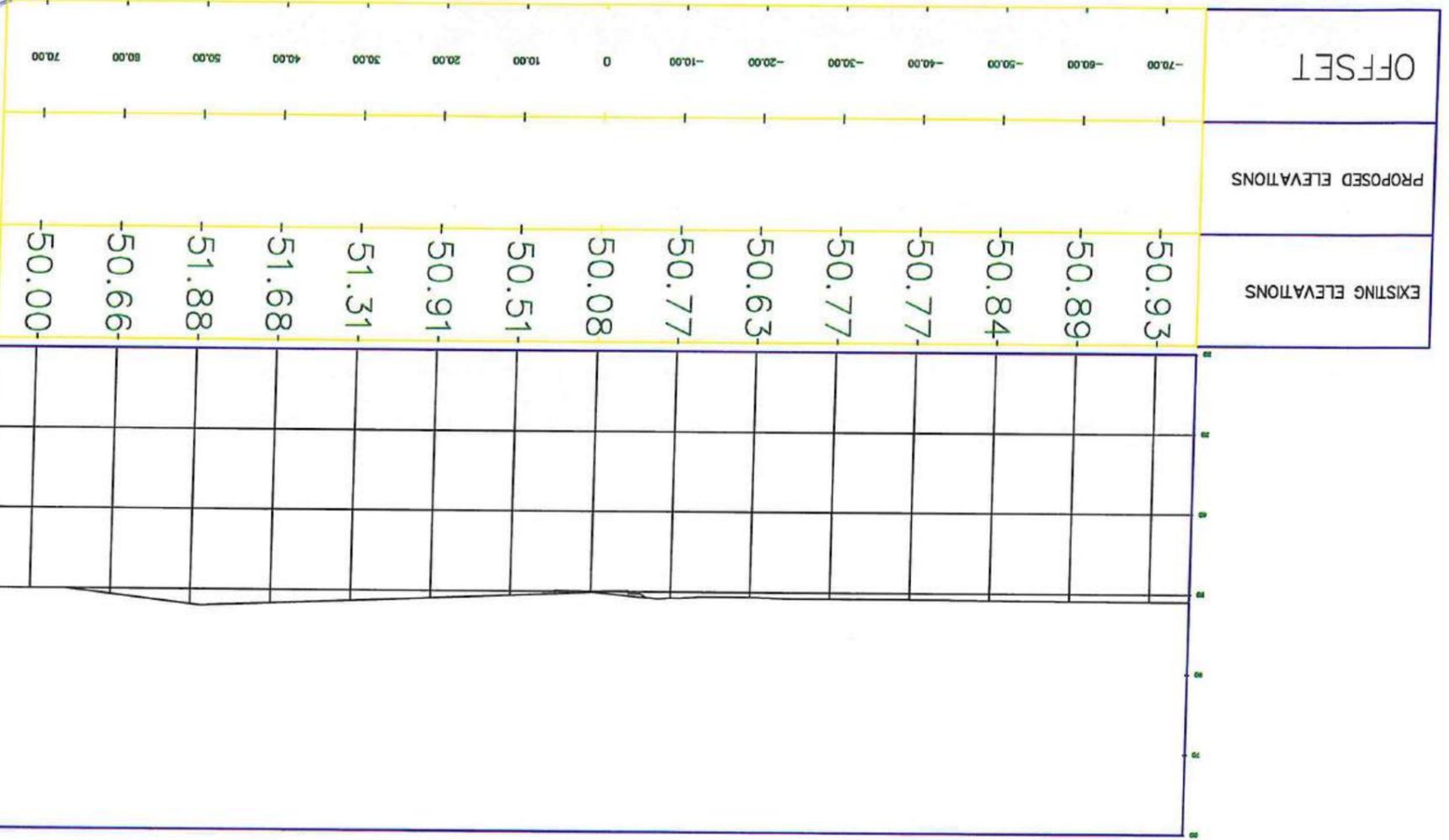
المساحة:

استشاري الجسور  
DR. / HASSAN MAHDI



moon light construction company

SCALE 1/1000	Designed by \	Date: Jan / 2023	Drawing title:
	Checked by \	Date: Jan / 2023	
	Authorized by \	Date: Jan / 2023	Rev
			A0



Material(s) at Station 0+060.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	0.00
Ground Fill	0.00	0.00	0.00



مؤسسة الجبل والهندسة المعمارية والبناء (GARBLT)

المساحة:

المساحة: 70.00

DR / HASSAN MAHDI



المساحة: 70.00

moon light construction company

A0

Designed by \

Date: Jan / 2023

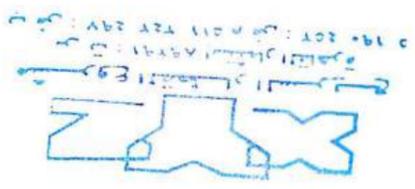
Checked by \

Date: Jan / 2023

Drawing title:

SCALE 1/1000

EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
51.16		-70.00
51.11		-60.00
51.09		-50.00
51.04		-40.00
50.98		-30.00
50.94		-20.00
50.85		-10.00
50.46		0
50.45		10.00
50.33		20.00
50.33		30.00
50.33		40.00
50.30		50.00
50.24		60.00
50.19		70.00



Material(s) at Station 0+080.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	0.00
Ground Fill	0.00	0.00	0.00

0+080.00



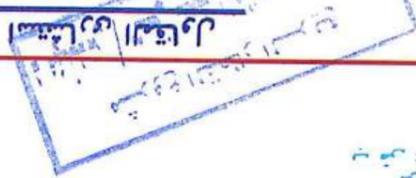
المملكة العربية السعودية  
الطرق و البنية التحتية  
(GARBLT)

الشارع

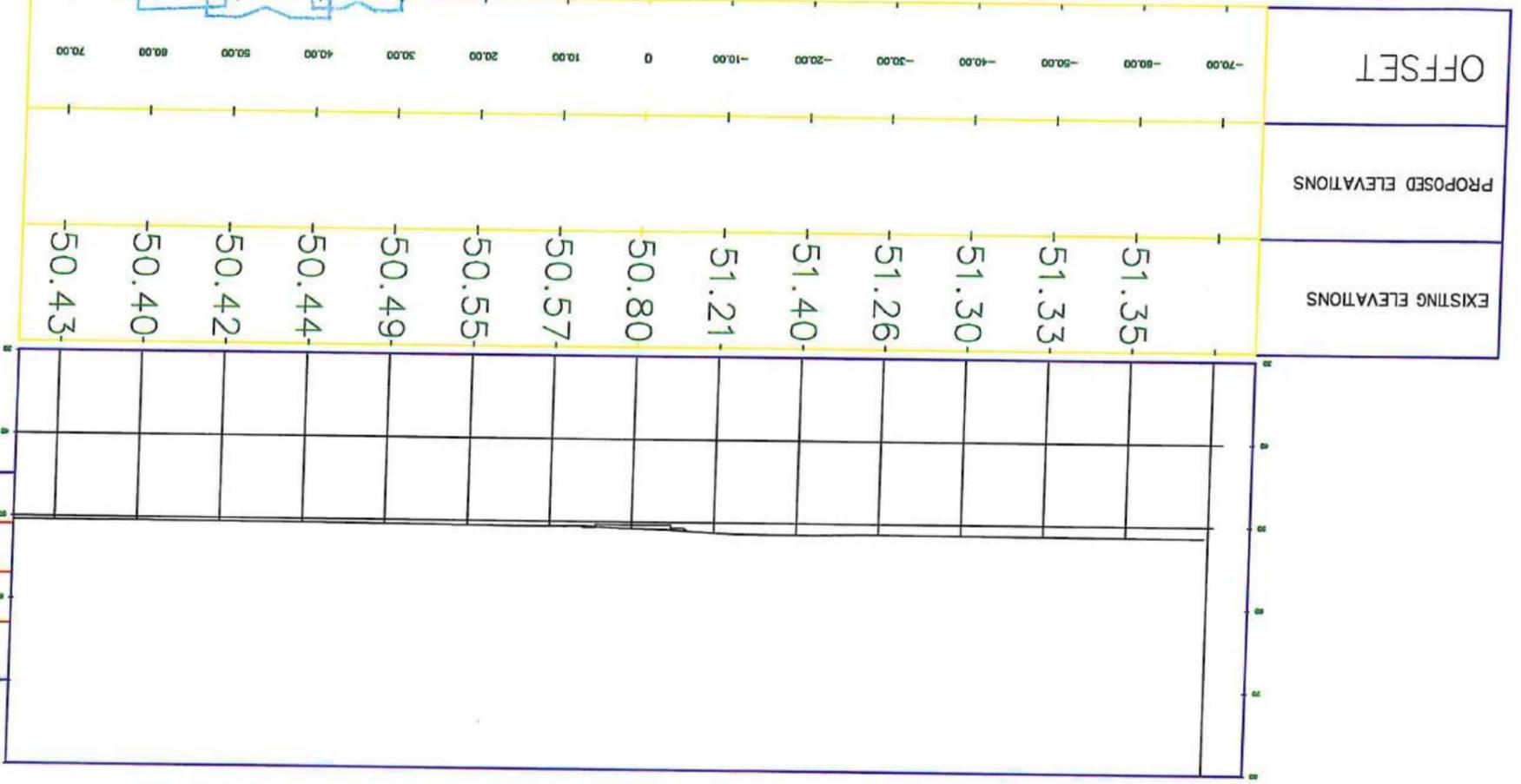


المقاول

DR / HASSAN MAHDI



SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Date: Jan / 2023
	Authorised by \	Date: Jan / 2023	
Rev	Drawing title:		
A0			



Material(s) at Station 0+100.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	0.00
Ground Fill	0.00	0.00	0.00

0+100.00



الهيئة العامة  
للطرق والكباري والنقل البري  
(GARBLT)

الشارع

استشاري المقاول

DR. / HASSAN MAHDI

moon light construction company



المقاول

SCALE 1/1000

Drawing title:

Rev

A0

Date: Jan / 2023

Date: Jan / 2023

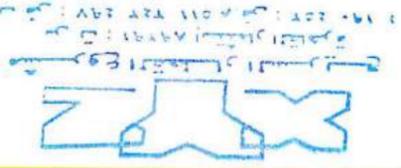
Date: Jan / 2023

Designed by \

Checked by \

Authorised by \

EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
-51.60		-70.00
-51.57		-50.00
-51.56		-40.00
-51.53		-30.00
-51.32		-20.00
-51.53		-10.00
-51.30		0
-50.60		10.00
-50.66		20.00
-50.64		30.00
-50.65		40.00
-50.65		50.00
-50.65		60.00
-50.65		70.00



Material(s) at Station 0+120.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	0.00
Ground Fill	0.00	0.00	0.00

0+120.00





اسم المشروع

DR / HASSAN MAHDI

moon light construction company



اسم الشركة

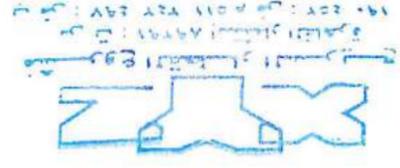
Rev

A0

Drawing title:

Designed by \	Jan / 2023
Checked by \	Jan / 2023
Authorised by \	Jan / 2023
Date:	Jan / 2023

SCALE 1/1000



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
52.45		-70.00
52.40		-60.00
52.25		-50.00
52.00		-40.00
51.89		-30.00
51.71		-20.00
51.41		-10.00
51.23		0
51.22		10.00
51.18		20.00
51.14		30.00
51.11		40.00
51.07		50.00
		60.00
		70.00

Material(s) at Station 0+180.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	0.00
Ground Fill	0.00	0.00	0.00

0+180.00



الهيئة العامة  
للطرق و السلامة المرورية  
(GARBLT)

الشارع

استشاري الطرق

DR. HASSAN MAHDI

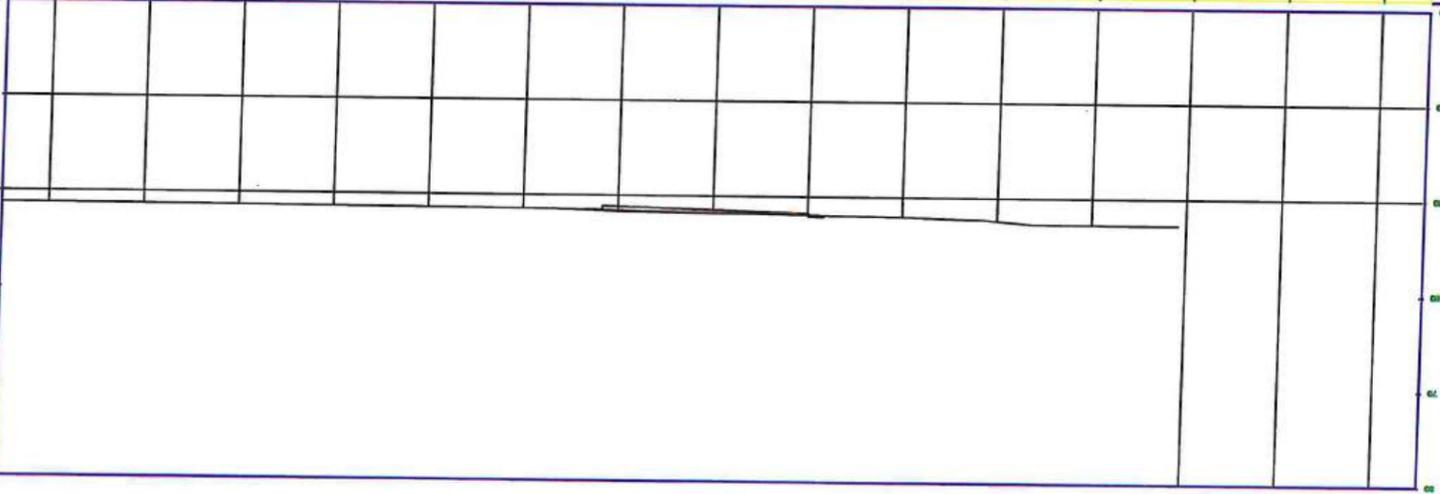


الشارع

moon light construction company

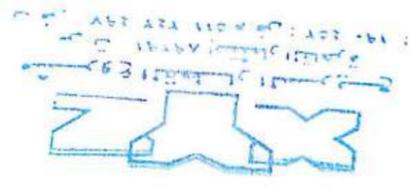
SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorized by \
Date: Jan / 2023			
Rev	Drawing title:		
A0			

EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
51.19	51.66	-70.00
51.24	51.77	-60.00
51.28	51.85	-50.00
51.31	52.02	-40.00
51.35	52.37	-30.00
51.39	52.68	-20.00
51.54	51.61	-10.00
51.61	51.77	0
51.66	51.77	10.00
51.77	51.61	20.00
51.85	51.61	30.00
52.02	51.61	40.00
52.37	51.61	50.00
52.68	51.61	60.00
	51.61	70.00



Material(s) at Station 0+200.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	2.03	20.25	20.25
Ground Fill	0.00	0.00	0.00

0+200.00



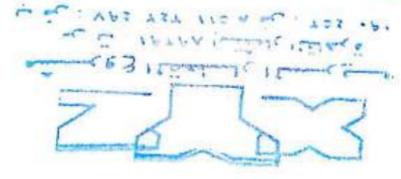
اسم المشروع

DR / HASSAN MAHDI

moon light construction company



SCALE 1/1000	Designed by \	Date: Jan / 2023	Drawing title:
	Checked by \	Date: Jan / 2023	Rev
	Authorized by \	Date: Jan / 2023	A0



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
51.36	51.48	-70.00
51.39	51.62	-60.00
51.41	51.56	-50.00
51.45	52.32	-40.00
51.49	52.67	-30.00
51.53	51.96	-20.00
51.53	51.75	-10.00
51.53	51.96	0
51.53	51.75	10.00
51.53	51.75	20.00
51.49	51.75	30.00
51.45	51.75	40.00
51.41	51.75	50.00
51.39	51.75	60.00
51.36	51.75	70.00

Material(s) at Station 0+220.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	7.31	93.31	113.55
Ground Fill	0.00	0.00	0.00

0+220.00





الهيئة العامة للطرق والنقل الجوي (GARBLT)

الشارع:

moon light construction company



DR. / HASSAN MAHDI

استشاري الطرق

Drawing title:

Rev

Date:

Jan / 2023

Checked by \

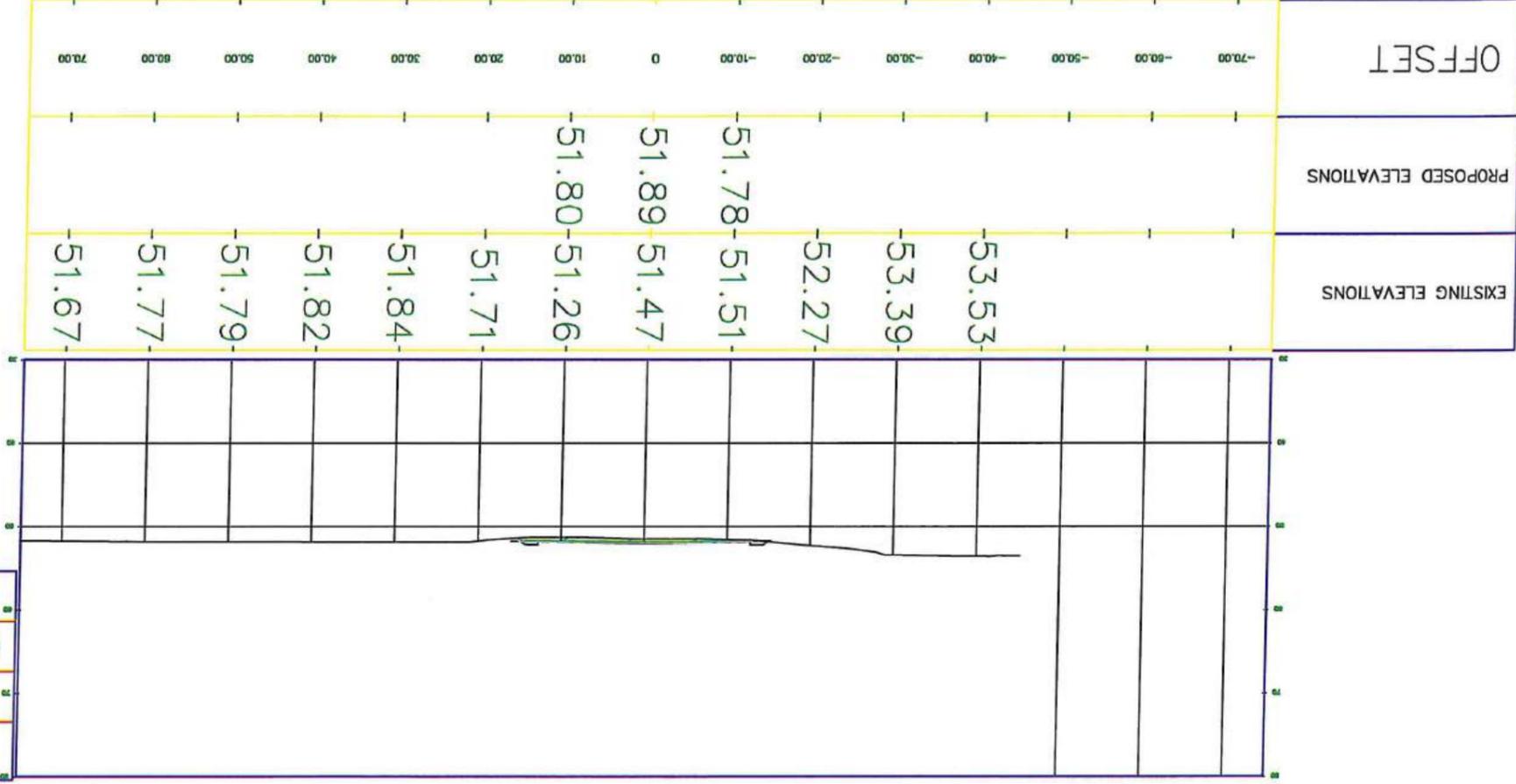
Jan / 2023

Authorized by \

Jan / 2023

A0

SCALE 1/1000



Material(s) at Station 0+260.00

0+260.00

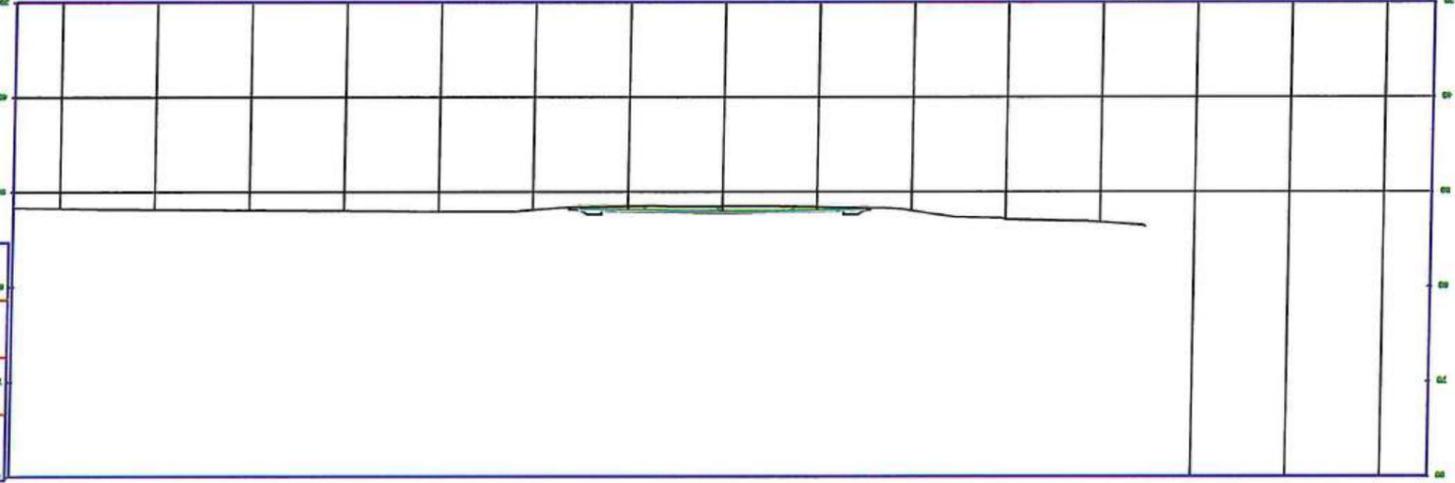
DR / HASSAN MAHDI  
 استشاري السقوف



moon light construction company

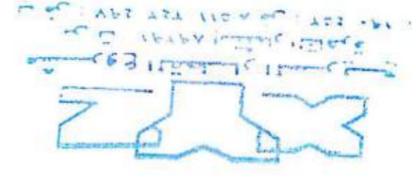
SCALE 1/1000	Designed by \	Date: Jan / 2023	Drawing title:
	Checked by \	Date: Jan / 2023	
	Authorised by \	Date: Jan / 2023	
		Rev	
		A0	

EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
-51.69	-51.96	27.00
-51.81	-51.87	16.00
-51.89	-51.97	10.00
-51.97	-52.03	6.00
-51.99	-51.87	18.00
-51.56	-51.96	41.00
-51.49	-52.06	53.00
-51.91	-51.99	8.00
-52.87	-52.06	60.80
-53.16	-51.99	13.17
	-52.87	21.17
	-51.91	36.65
	-51.49	52.51
	-51.96	36.04
	-51.87	36.13
	-52.03	35.84
	-51.97	35.92
	-51.89	36.00
	-51.81	36.08
	-51.69	36.16



Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	243.14
Ground Fill	14.80	270.98	402.01

Material(s) at Station 0+280.00





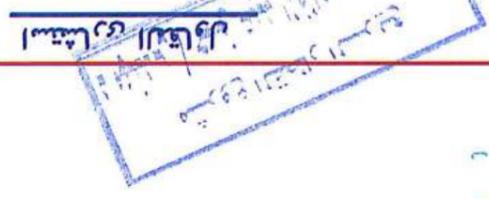
الهيئة العامة  
للتنظيم والإدارة  
(GARBLT)

المساحة:

moon light construction company



DR / HAASSAN MAHDI



Rev

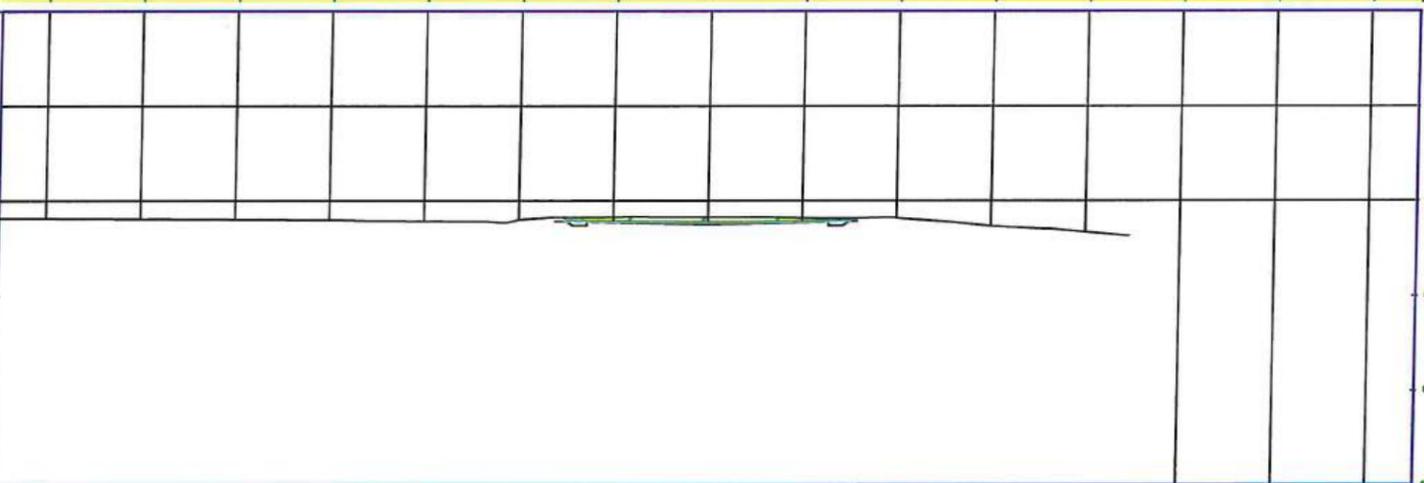
A0

Drawing title:

Designed by \ Date: Jan / 2023  
 Checked by \ Date: Jan / 2023  
 Authorised by \ Date: Jan / 2023

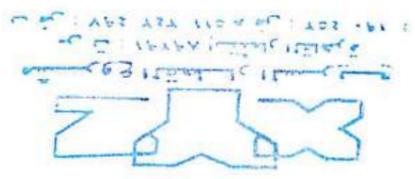
SCALE 1/1000

EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
-51.85	-52.18	70.00
-51.90	-52.18	60.00
-51.96	-52.18	50.00
-52.01	-52.18	40.00
-52.10	-52.18	30.00
-51.98	-52.18	20.00
-51.69	-52.18	10.00
-51.70	-52.27	0
-51.77	-52.18	-10.00
-51.80	-51.80	-20.00
-52.61	-52.61	-30.00
-53.26	-53.26	-40.00
		-50.00
		-60.00
		-70.00



Material(s) at Station 0+300.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	243.14
Ground Fill	14.89	296.86	698.86

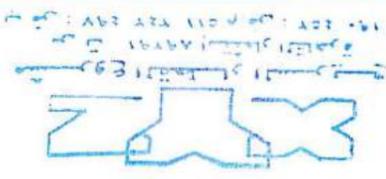
0+300.00



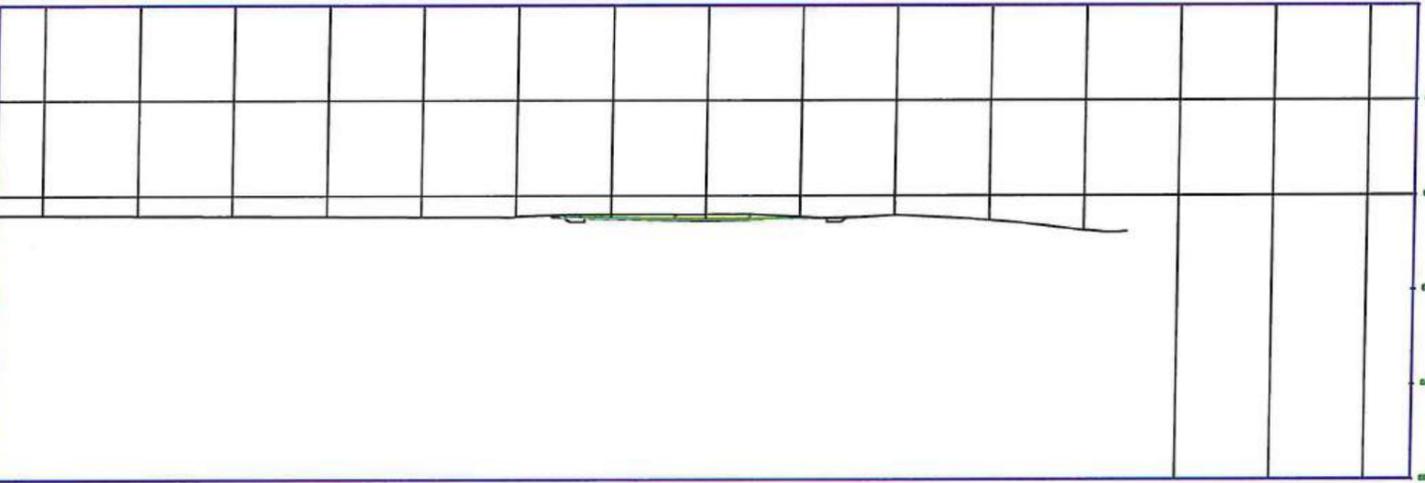
DR. / HASSAN MAHDI  
 استشاري الإنارة



SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Date: Jan / 2023
	Authorised by \	Date: Jan / 2023	
	Rev	Drawing title:	



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
52.04	52.40	70.00
52.10	52.50	60.00
52.15	52.42	50.00
52.20	51.98	40.00
52.25	52.40	30.00
52.18	51.96	20.00
52.06	52.50	10.00
52.63	52.42	0
53.67	52.06	-10.00
	52.63	-20.00
	52.06	-30.00
	52.42	-40.00
	52.42	-50.00
	52.42	-60.00
	52.42	-70.00



Material(s) at Station 0+320.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.04	243.17
Ground Fill	11.82	267.10	965.97

0+320.00





المشروع والبناء والتطوير  
(GARBLT)

المساحة:

المشروع

DR / HASSAN MAHDI

moon light construction company



Rev

Drawing title:

Jan / 2023

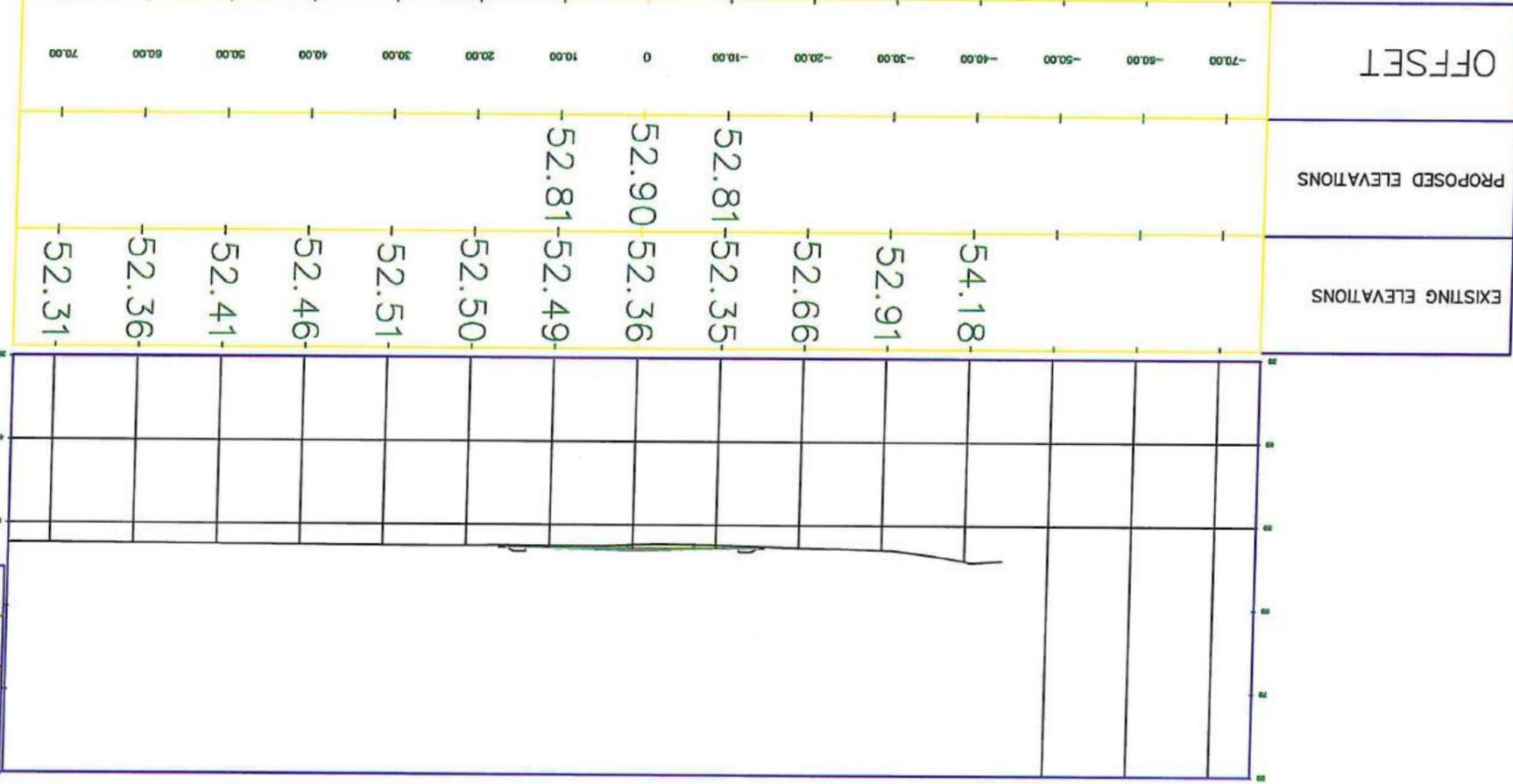
Date:

Checked by \

Authorized by \

A0

SCALE 1/1000



Material(s) at Station 0+360.00	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	243.21
Ground Fill	13.02	259.75	1473.51

0+360.00



الجمهورية العربية السورية  
القطاع العام  
المخطاطة الاقتصادية  
(GARBLT)

المساحة:

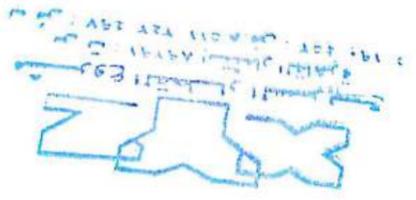
المشرف العام

DR. / HASSAN MAHDI



moon light construction company

SCALE 1/1000	Designed by \	Date: Jan / 2023	Drawing title:
	Checked by \	Date: Jan / 2023	
	Authorised by \	Date: Jan / 2023	
			Rev
			A0



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
-54.23		-70.00
-52.91		-60.00
-52.83		-50.00
-52.76	53.00	-40.00
-52.73	53.12	-30.00
-52.63	53.02	-20.00
-52.64		-10.00
-52.59		0
-52.54		10.00
-52.49		20.00
		30.00
		40.00
		50.00
		60.00
		70.00

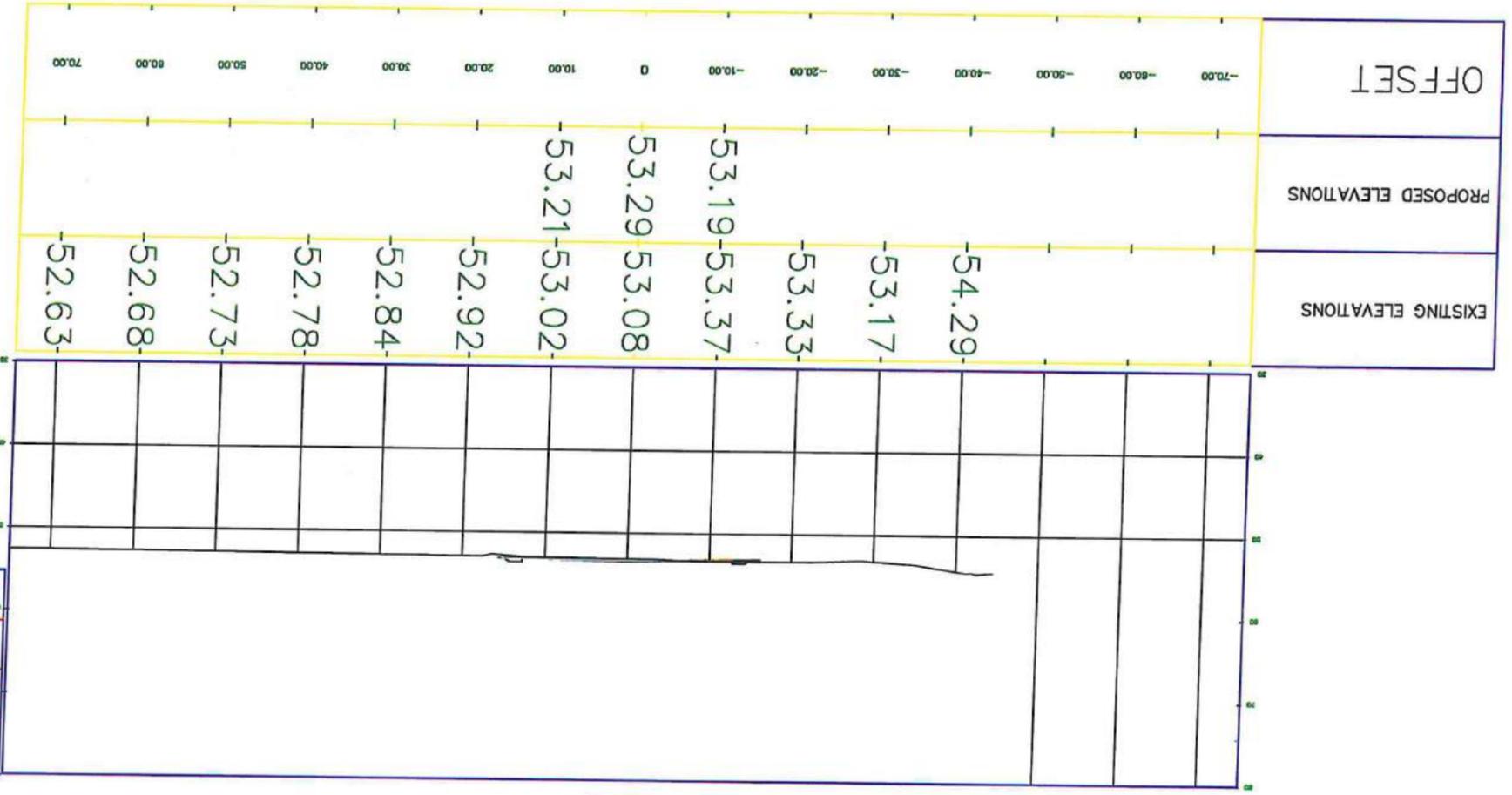
Material(s) at Station 0+380.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	243.21
Ground Fill	8.13	211.50	1685.00

0+380.00

DR / HASSAN MAHDI  
 استشاري البنية التحتية



SCALE 1/1000	Designed by \	Date: Jan / 2023	Drawing title:
	Checked by \	Date: Jan / 2023	
	Authorised by \	Date: Jan / 2023	
	Rev		



Material(s) at Station 0+400.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.70	6.98	250.19
Ground Fill	4.28	124.11	1809.11

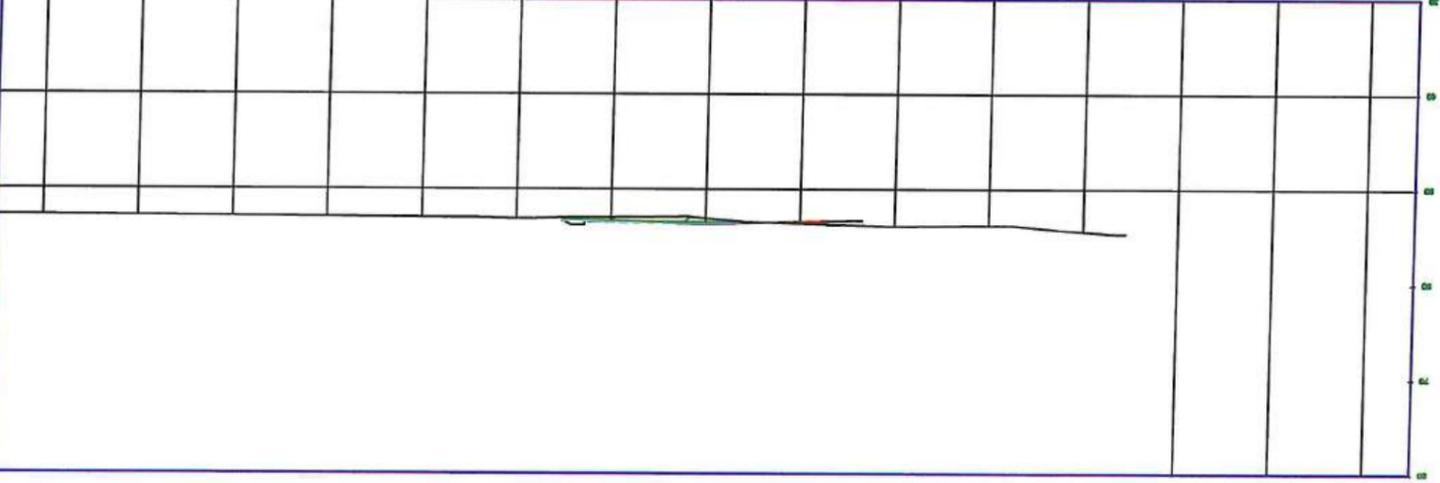
0+400.00

DR / HASSAN MAHDI  
 شركة البترول  
 شركة البترول



SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Date: Jan / 2023
	Authorised by \	Date: Jan / 2023	
Rev	Drawing title:		
A0			

EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
-54.42	-53.40	-10.00
-53.80	-53.40	-4.00
-53.91	-53.40	-0.50
-53.60	-53.40	-0.20
-53.07	-53.41	-0.34
-52.97	-53.41	-0.44
-53.10	-52.99	-0.11
-52.99	-52.99	0.00
-52.94	-52.94	0.00
-52.88	-52.88	0.00
-52.83	-52.83	0.00
-52.78	-52.78	0.00



Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.86	15.55	265.74
Ground Fill	8.46	127.44	1936.55

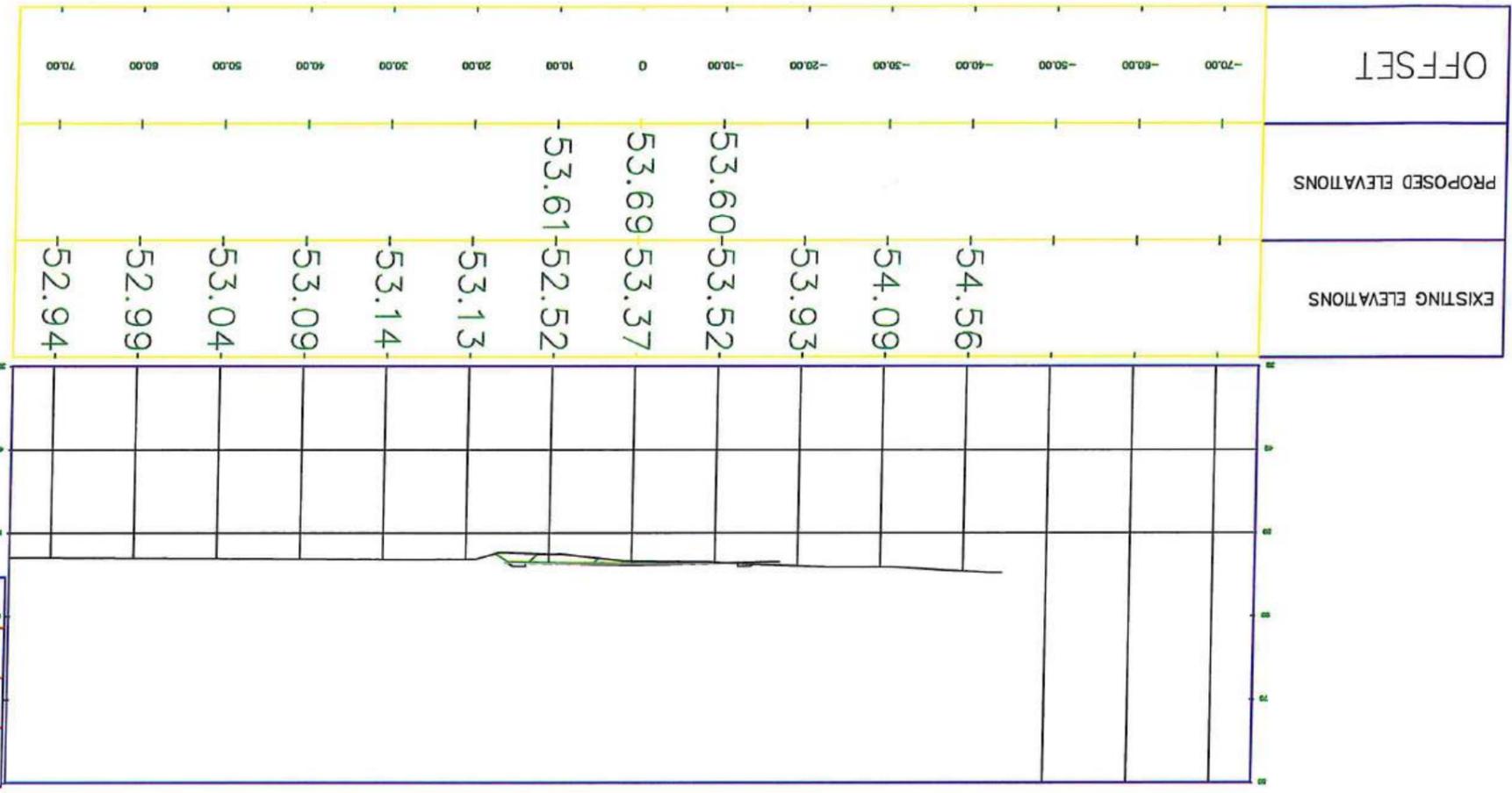
Material(s) at Station 0+420.00

0+420.00

استشاري المسالك  
 DR / HASSAN MAHDI  
 مهندس استشاري

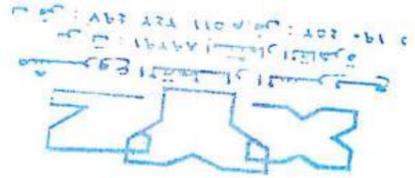


SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorised by \
Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	
Drawing title:			
Rev			



Material(s) at Station 0+440.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.03	8.90	274.64
Ground Fill	16.67	251.37	2187.93



0+440.00





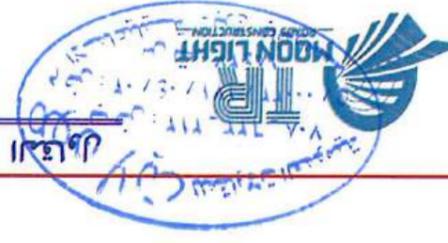
الجمهورية العربية السورية  
 وزارة التخطيط  
 (GARBLT)  
 الطريق والبنية التحتية

المساحة:

استشاري المرافق

DR. / HASSAN MAHDI

moon light construction company



Rev

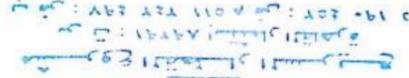
A0

Drawing title:

Designed by \ /  
 Date: Jan / 2023  
 Checked by \ /  
 Date: Jan / 2023  
 Authorized by \ /

SCALE 1/1000

EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
-54.67	-54.00	-70.00
-54.52	-54.00	-60.00
-53.72-54.35	-54.00	-50.00
-54.03-53.81	-54.00	-40.00
-53.49	-54.00	-30.00
-53.45	-54.00	-20.00
-53.40	-54.00	-10.00
-53.36	-54.00	0
-53.31	-54.00	10.00
-53.27	-54.00	20.00
		30.00
		40.00
		50.00
		60.00
		70.00



Material(s) at Station 0+480.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.08	0.76	275.74
Ground Fill	14.96	391.67	2988.40

0+480.00



المملكة العربية السعودية  
الهيئة العامة للطرق والنقل الجوي (GARBLT)

المساحة:

DR / HASSAN MAHDI

المشرف على التصميم



moon light construction company

المشرف على التنفيذ

Rev

A0

Drawing title:

Date: Jan / 2023

Designed by \

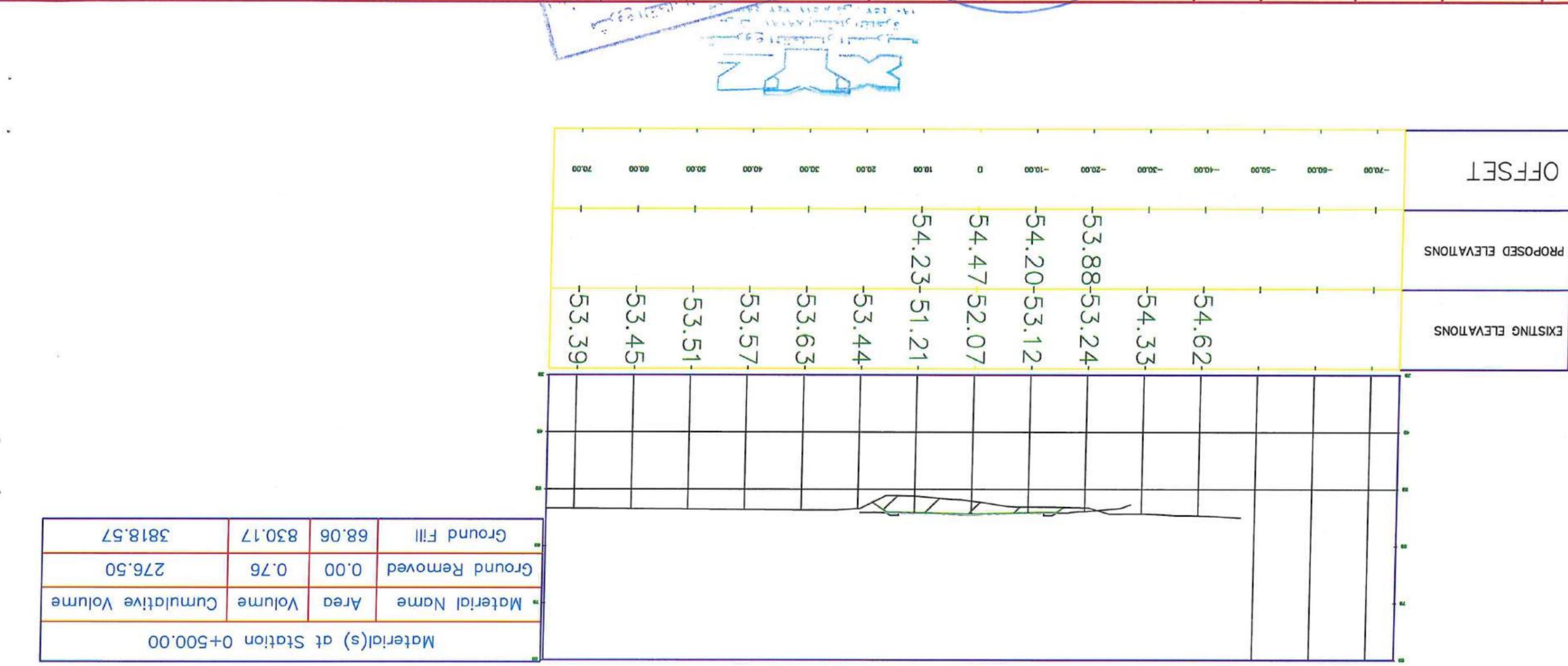
Date: Jan / 2023

Checked by \

Date: Jan / 2023

Authorised by \

SCALE 1/1000



OFFSET

PROPOSED ELEVATIONS

EXISTING ELEVATIONS

-70.00		
-60.00		
-50.00		
-40.00		
-30.00		
-20.00		
-10.00		
0		
10.00		
20.00		
30.00		
40.00		
50.00		
60.00		
70.00		

0+500.00

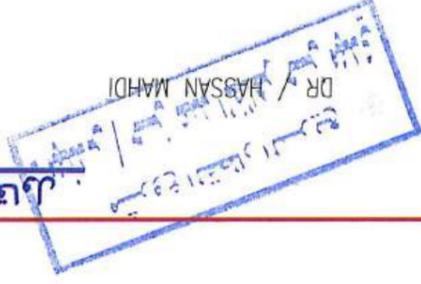
Material(s) at Station 0+500.00



المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا  
الجامعة العراقية و البصرة (GARBLT)

اسماء

اسماء الباقول



اسماء الباقول



moon light construction company

Rev

A0

Drawing title:

Jan / 2023

Date:

Designed by \

Jan / 2023

Date:

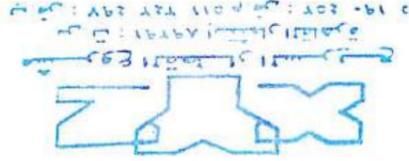
Checked by \

Jan / 2023

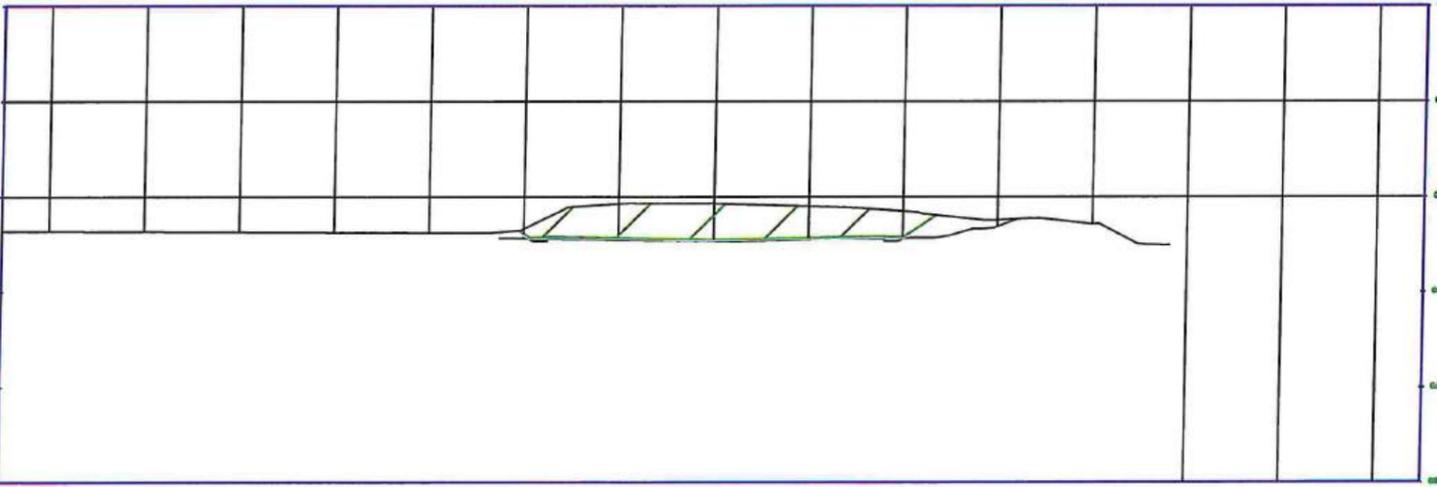
Date:

Authorised by \

SCALE 1/1000



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
52.82	-53.04	-70.00
51.51	-54.31	-40.00
50.98	-54.45	-30.00
50.71	-54.63	-20.00
50.74	-54.49	-10.00
53.33	-54.36	0
53.76	-53.76	10.00
53.72	-53.72	20.00
53.69	-53.69	30.00
53.65	-53.65	40.00
53.62	-53.62	50.00
		60.00
		70.00

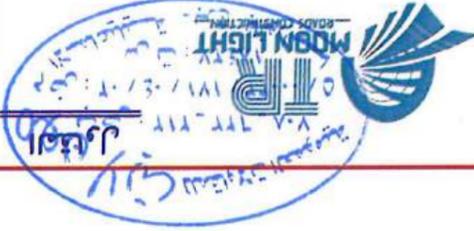


0+520.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	276.50
Ground Fill	139.60	2076.54	5895.12

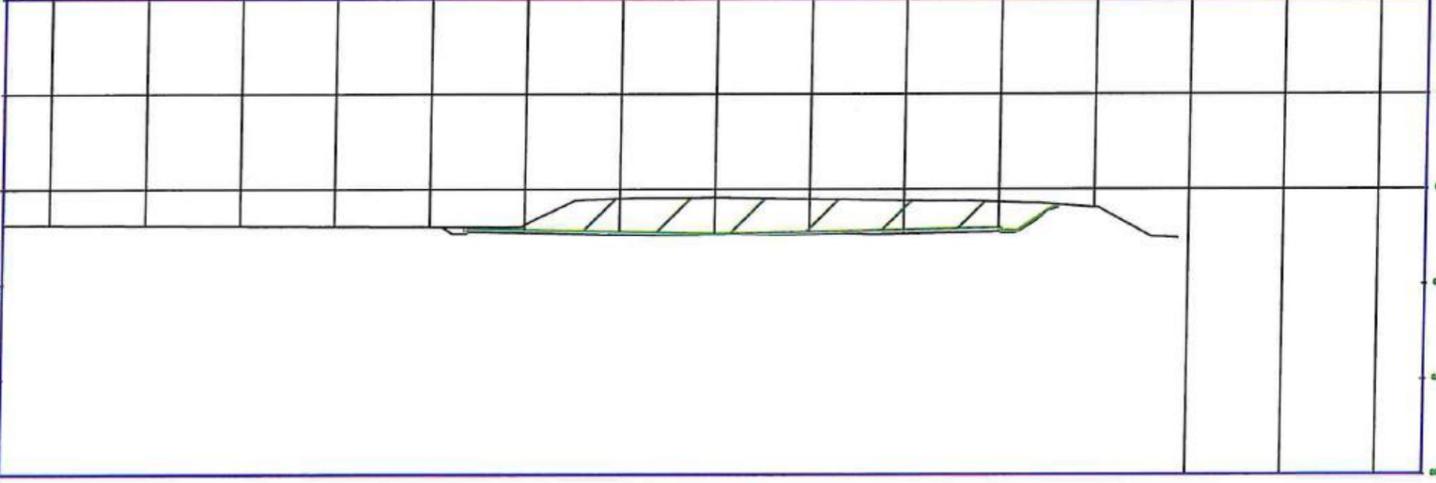
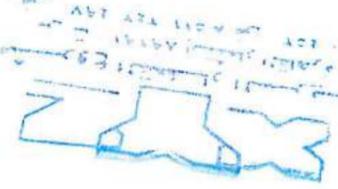
Material(s) at Station 0+520.00

DR. / HASSAN MAHDI  
 المهندس  
 استشاري الطرق



SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Date: Jan / 2023
	Authorized by \	Date: Jan / 2023	
Rev	Drawing title:		
A0			

EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
-51.90	-54.46	-30.00
-51.19	-54.67	-29.00
-51.03	-54.68	-29.00
-50.87	-54.77	-29.00
-50.96	-54.75	-29.00
-53.73	-54.56	-29.00
-53.92	-53.92	0.00
-53.87	-53.87	0.00
-53.83	-53.83	0.00
-53.78	-53.78	0.00
-53.73	-53.73	0.00



0+540.00

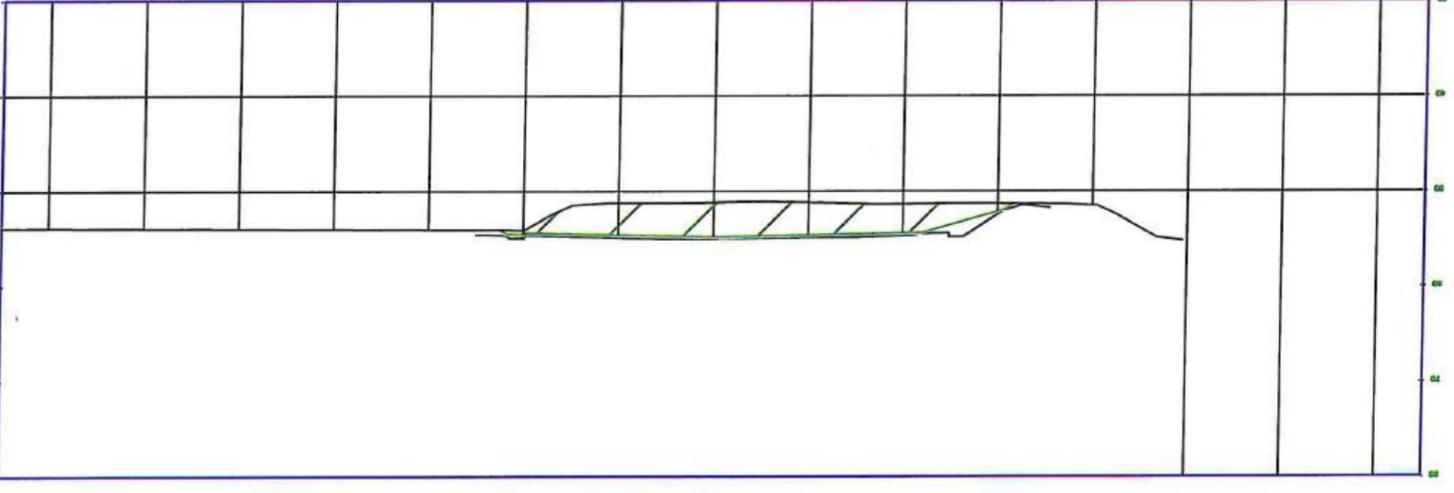
Material(s) at Station 0+540.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	276.50
Ground Fill	179.87	3194.63	9089.74

DR. / HASSAN MAHDI  
 استشاري الجبل والبناء والبناء

moon light construction company  
 الجبل والبناء والبناء والبناء

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorised by \
Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	
Drawing title:			
Rev	A0		

EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
51.50	-51.50	-70.00
51.28	-51.28	-60.00
51.31	-51.31	-50.00
51.15	-51.15	-40.00
51.16	-51.16	-30.00
51.20	-51.20	-20.00
54.11	-54.11	-10.00
54.03	-54.03	0
53.99	-53.99	10.00
53.95	-53.95	20.00
53.91	-53.91	30.00
53.87	-53.87	40.00
		50.00
		60.00
		70.00



Material(s) at Station 0+560.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	276.50
Ground Fill	157.03	3368.91	12458.66

الجبل والبناء والبناء والبناء  
 الجبل والبناء والبناء والبناء  
 الجبل والبناء والبناء والبناء

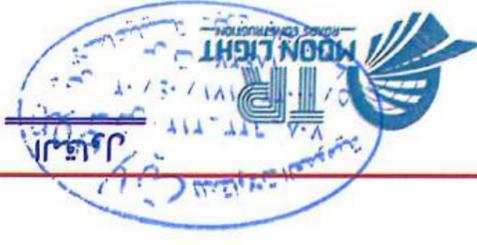
0+560.00



السلطنة

الهيئة العامة  
للبنية التحتية و  
النقل و  
الطرق (GARBLT)

moon light construction company



DR / HASSAN MAHDI

المشرف العام

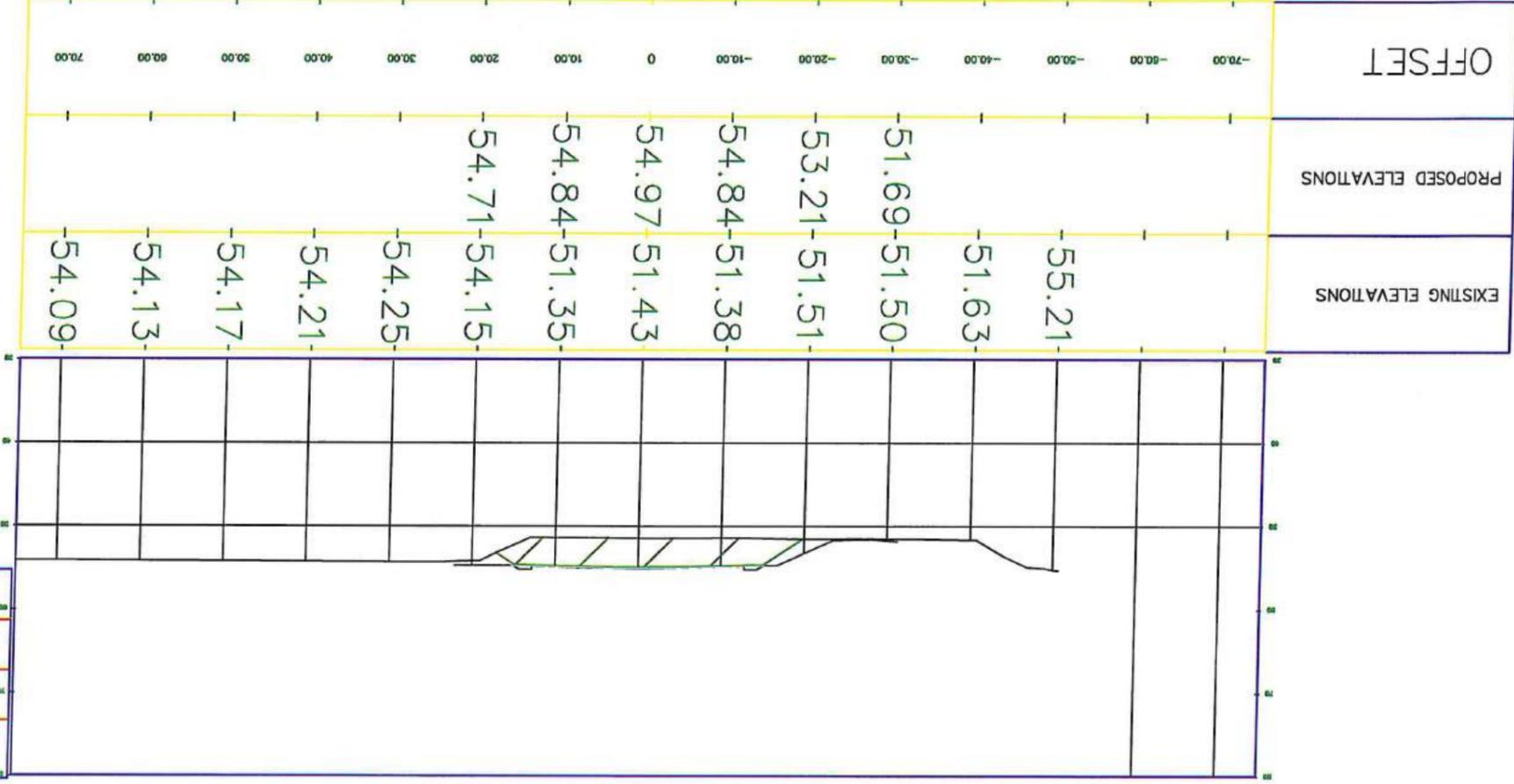
Rev

A0

Drawing title:

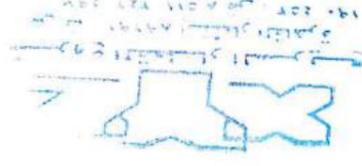
Designed by \ Date: Jan / 2023  
 Checked by \ Date: Jan / 2023  
 Authorised by \ Date: Jan / 2023

SCALE 1/1000



Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	276.50
Ground Fill	114.35	2713.78	15172.43

Material(s) at Station 0+580.00





الهيئة العامة  
للطرق والكباري والجسور  
(GARBLT)

الشارع

moon light construction company



استشاري

DR. / HASSAN MAHDI

استشاري الطرق

Drawing title:

Rev

SCALE 1/1000

Date: Jan / 2023

Designed by \

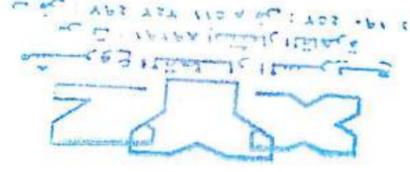
Date: Jan / 2023

Checked by \

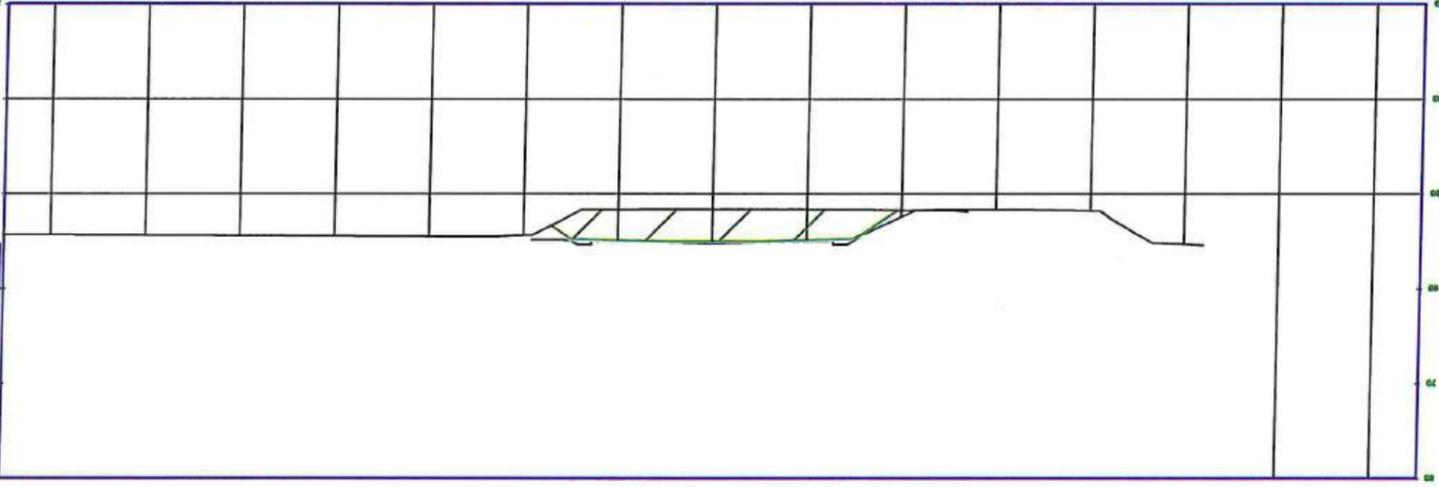
Date: Jan / 2023

Authorised by \

A0



OFFSET	PROPOSED ELEVATIONS	EXISTING ELEVATIONS
-70.00		
-60.00		
-50.00		55.26
-40.00		51.77
-30.00		51.63
-20.00	52.41	51.75
-10.00	54.94	51.61
0	55.08	51.61
10.00	54.96	51.65
20.00		54.31
30.00		54.44
40.00		54.40
50.00		54.36
60.00		54.31
70.00		54.27



0+600.00

Material(s) at Station 0+600.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	276.50
Ground Fill	110.96	2253.12	17425.55



الهيئة العامة  
للتخطيط والتنمية الاقتصادية  
(GARBLT)

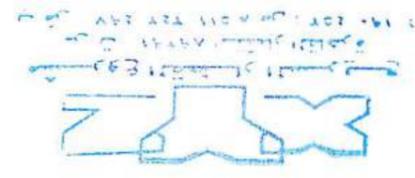
الشارع :

DR / HASSAN MAHDI  
استشاري الطرق

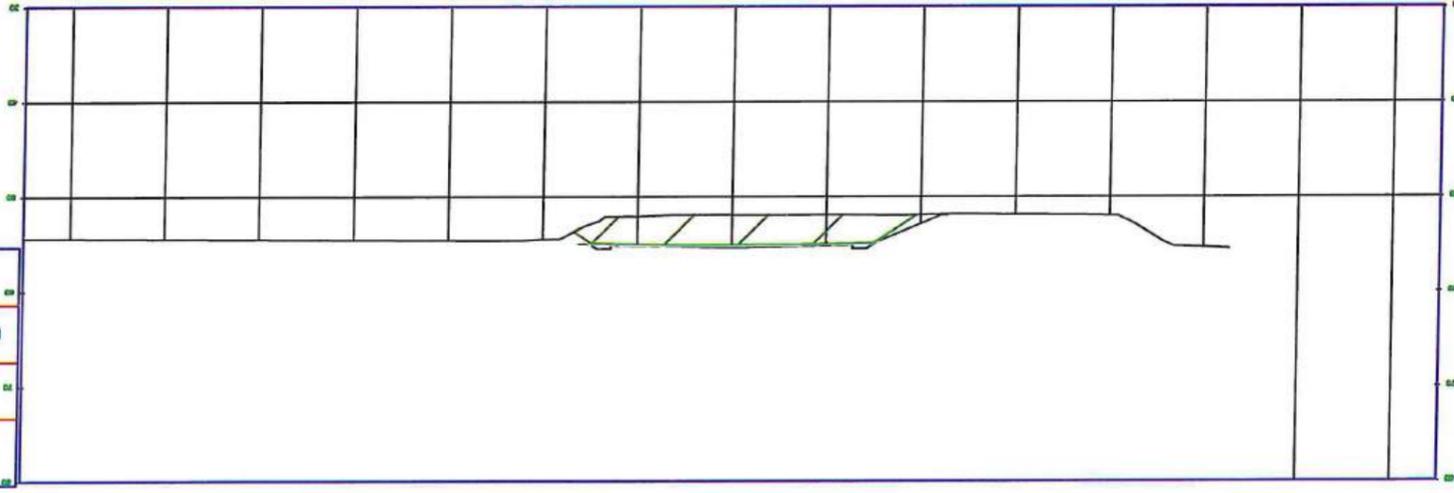


moon light construction company

SCALE 1/1000	Designed by \	Date: Jan / 2023	Checked by \	Date: Jan / 2023	Authorised by \	Date: Jan / 2023
Drawing title:						
Rev						

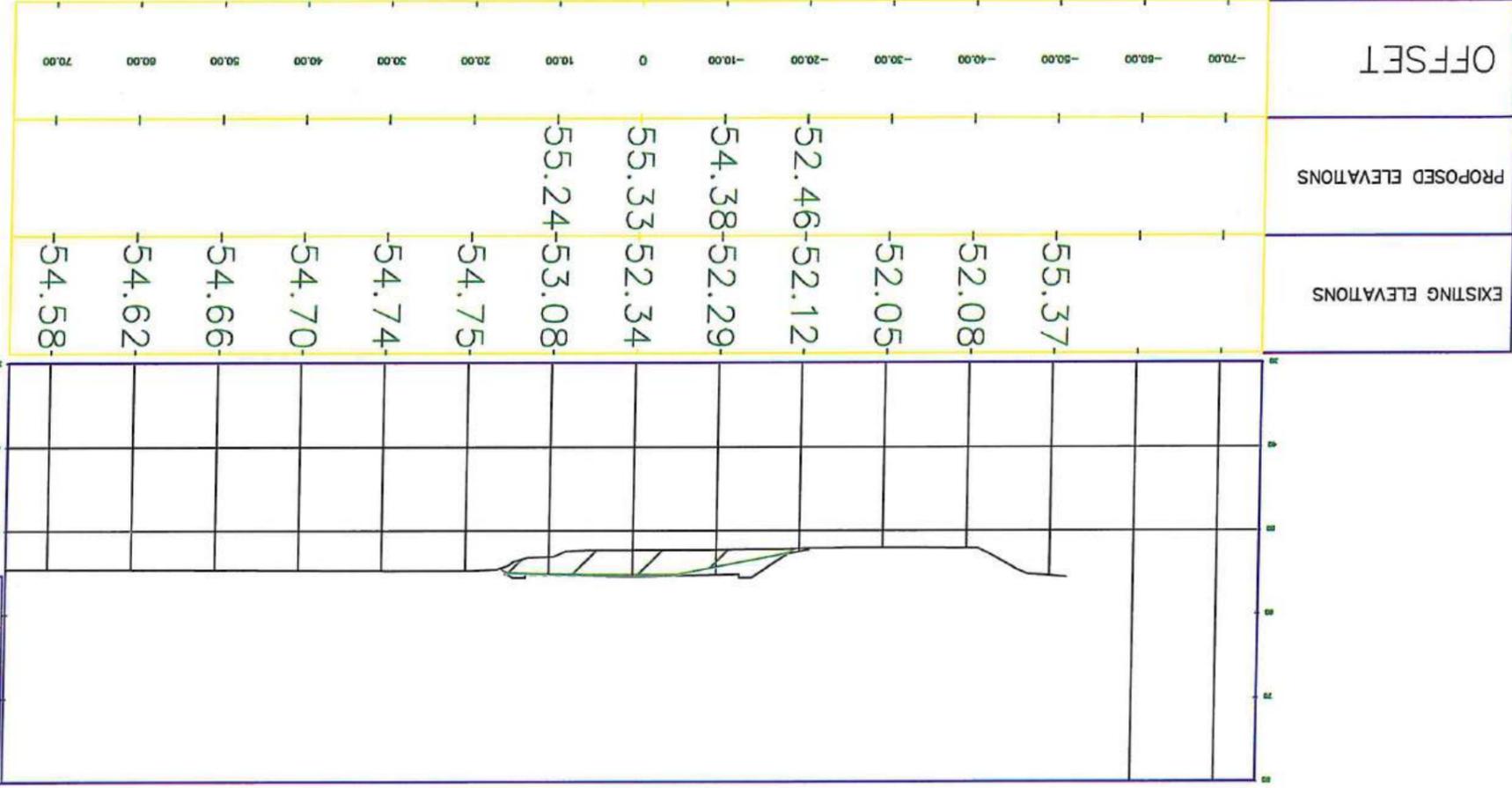
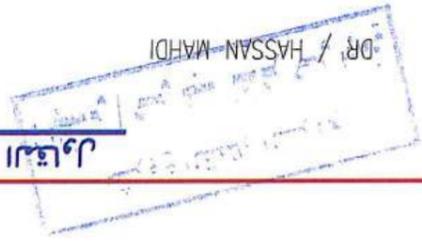


EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
-55.34	-55.10	-70.00
-51.97	-55.20	-60.00
-51.85	-55.08	-50.00
-51.90	-52.83	-40.00
-51.89	-55.08	-30.00
-51.93	-55.20	-20.00
-52.04	-55.10	-10.00
-54.49	-54.49	0
-54.59	-54.49	10.00
-54.55	-54.55	20.00
-54.50	-54.50	30.00
-54.46	-54.46	40.00
-54.42	-54.42	50.00
		60.00
		70.00



Material(s) at Station 0+620.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	276.50
Ground Fill	103.31	2142.66	19568.22

0+620.00



0+640.00

Material(s) at Station 0+640.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	276.50
Ground Fill	77.55	1808.54	21376.76



المملكة العربية السعودية  
وزارة النقل والبنية التحتية  
(GARBLT)

اسم المشروع:

اسم المشروع: استشاري البترول

DR / HASSAN MAHDI  
مهندس استشاري  
مكتب استشاري البترول

moon light construction company



اسم المشروع:

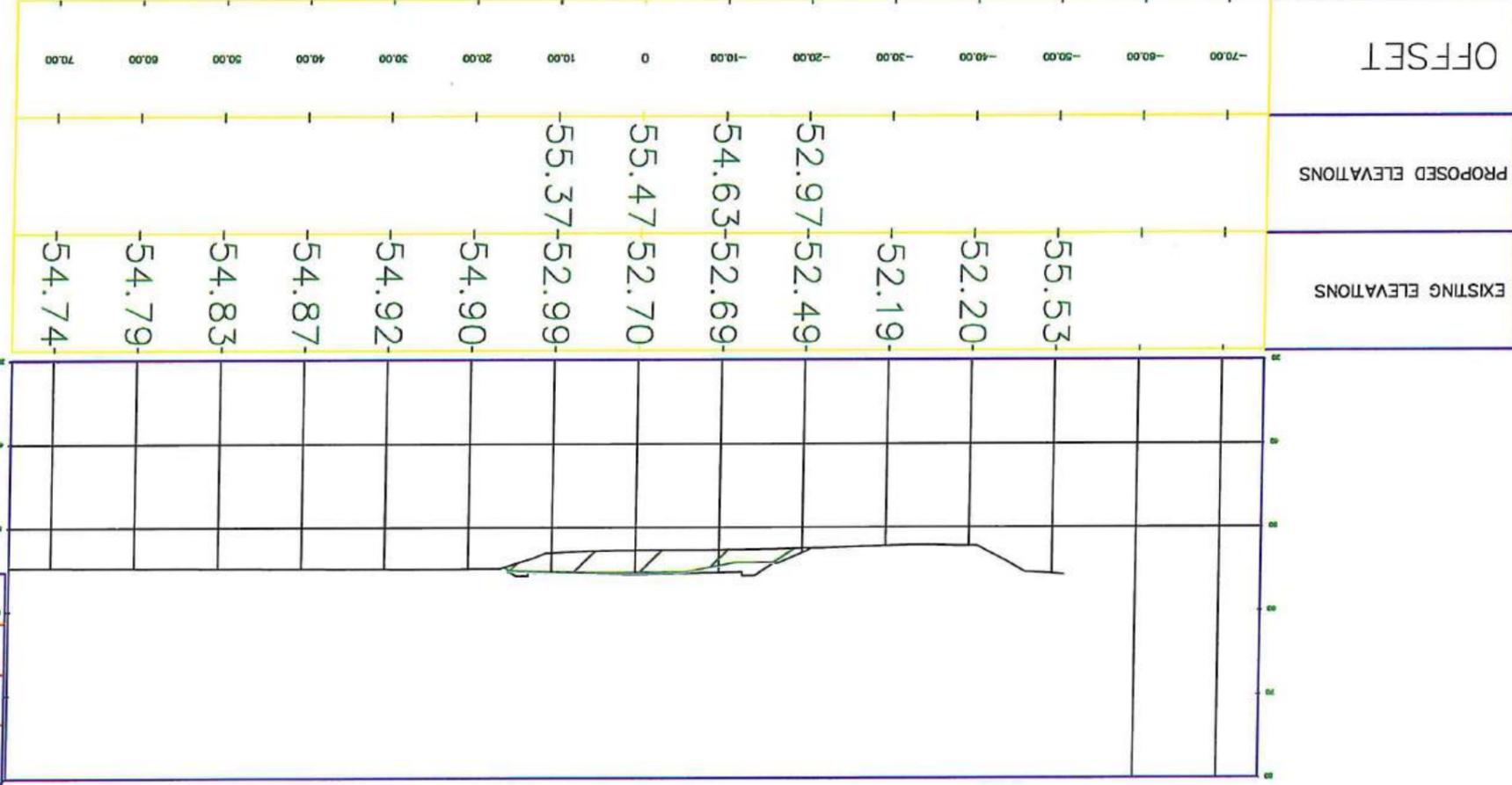
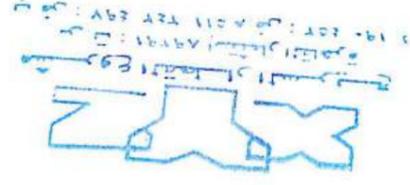
Rev

A0

Drawing title:

Designed by \ /  
Date: Jan / 2023  
Checked by \ /  
Date: Jan / 2023  
Authorized by \ /  
Date: Jan / 2023

SCALE 1/1000



Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	276.50
Ground Fill	74.03	1515.80	22892.57

Material(s) at Station 0+660.00

0+660.00



المملكة العربية السعودية  
الهيئة العامة للطرق والنقل الجوي (GARBLT)

اسم المشروع:

moon light construction company



DR / HASSAN MAHDI

اسم الشركة:

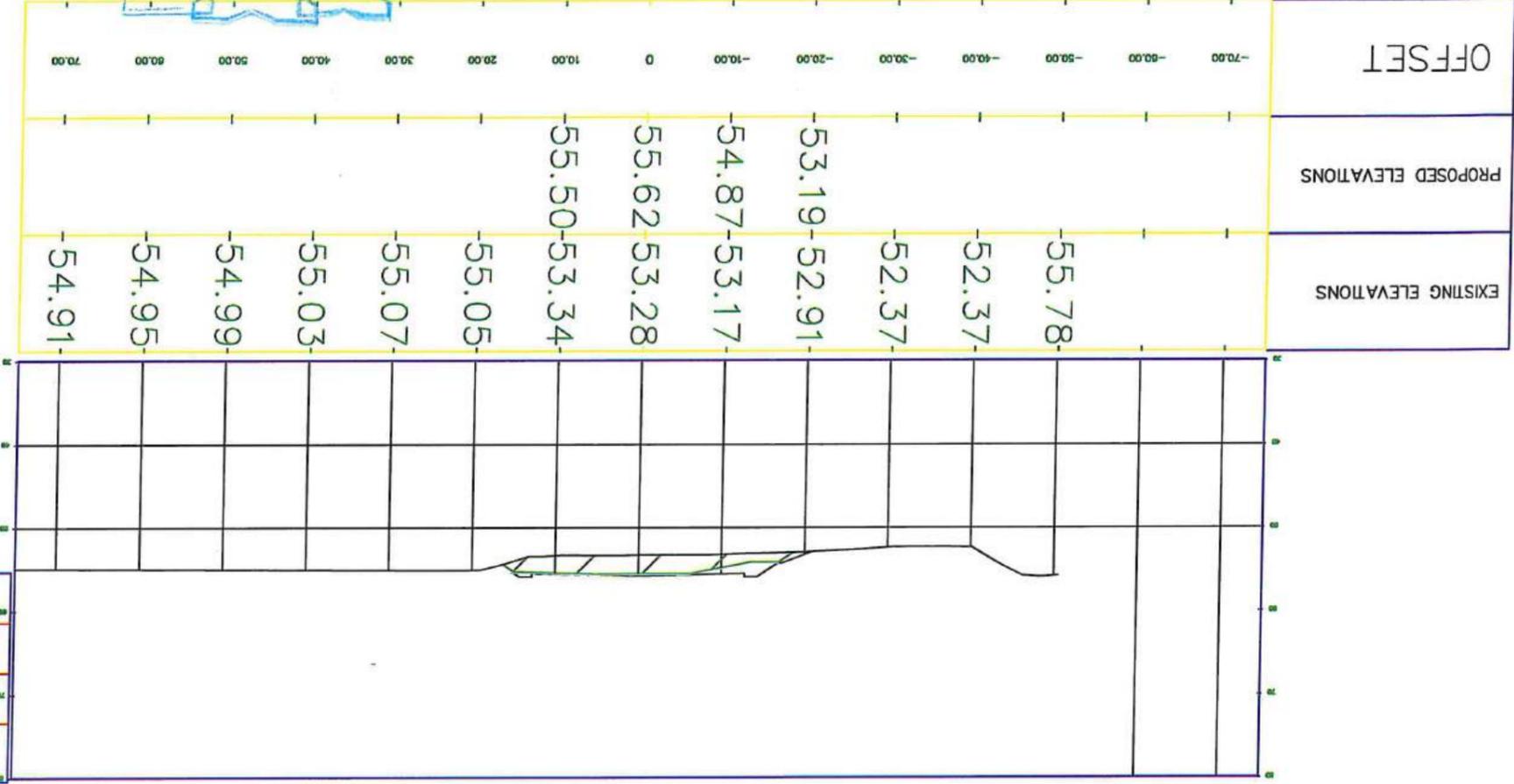
Rev

A0

Drawing title:

Designed by \ Date: Jan / 2023  
Checked by \ Date: Jan / 2023  
Authorised by \ Date: Jan / 2023

SCALE 1/1000



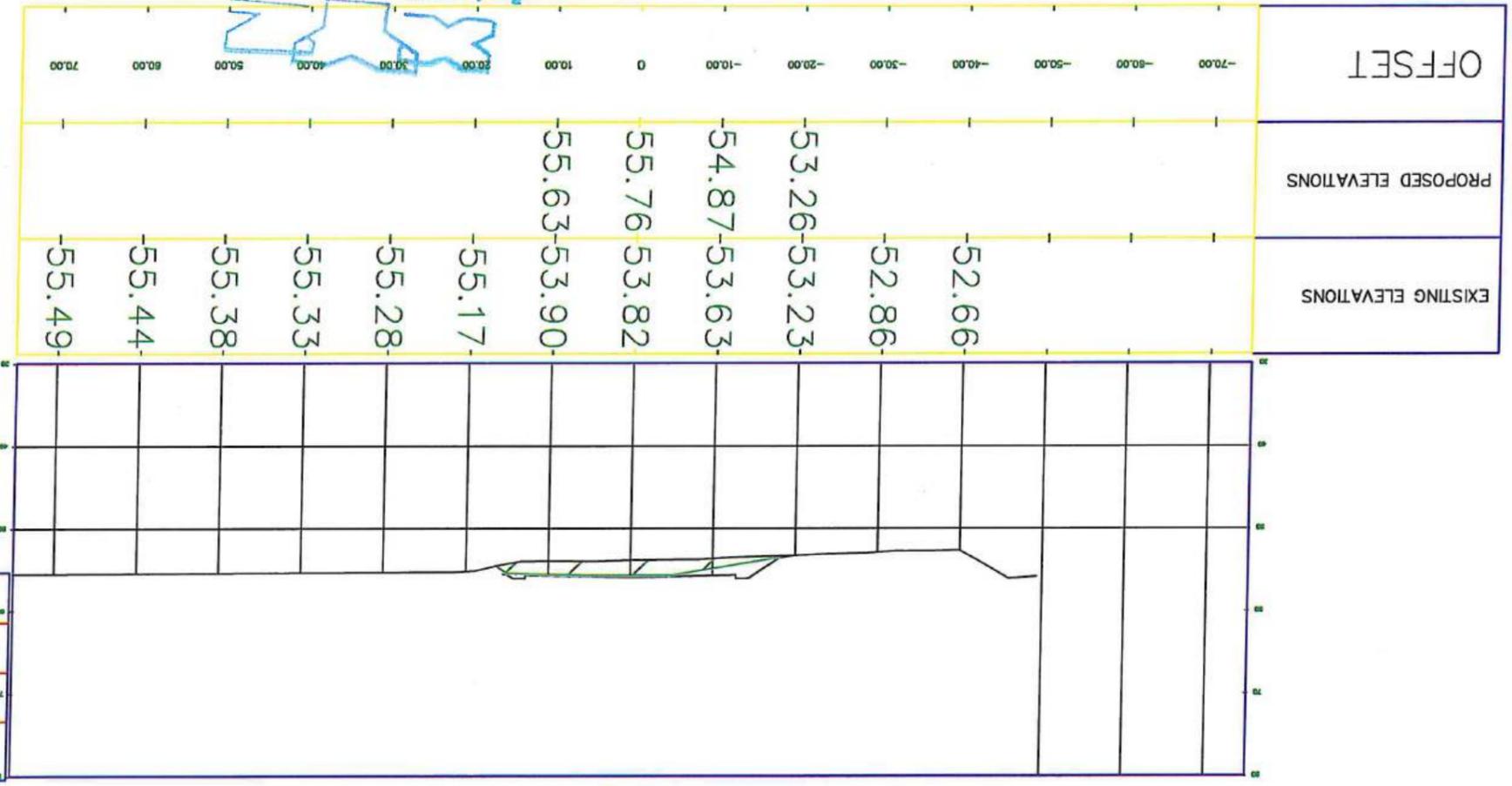
Material(s) at Station 0+680.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	276.50
Ground Fill	65.73	1397.58	24290.15

0+680.00

DR / HASSAN MAHDI  
 استشاري المسقوف



SCALE 1/1000	Designed by \	Date: Jan / 2023	Drawing title:
	Checked by \	Date: Jan / 2023	
	Authorised by \	Date: Jan / 2023	
		Rev	
		A0	



Material(s) at Station 0+700.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	276.50
Ground Fill	51.31	1170.36	25460.51

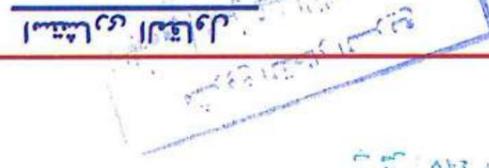
0+700.00



الهيئة العامة  
للطرق والكباري والبنى التحتية  
(GARBLT)

المسالك

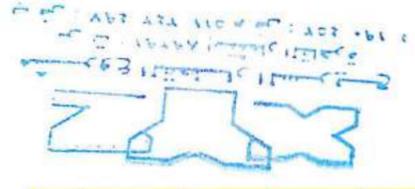
DR / HASSAN MAHDI



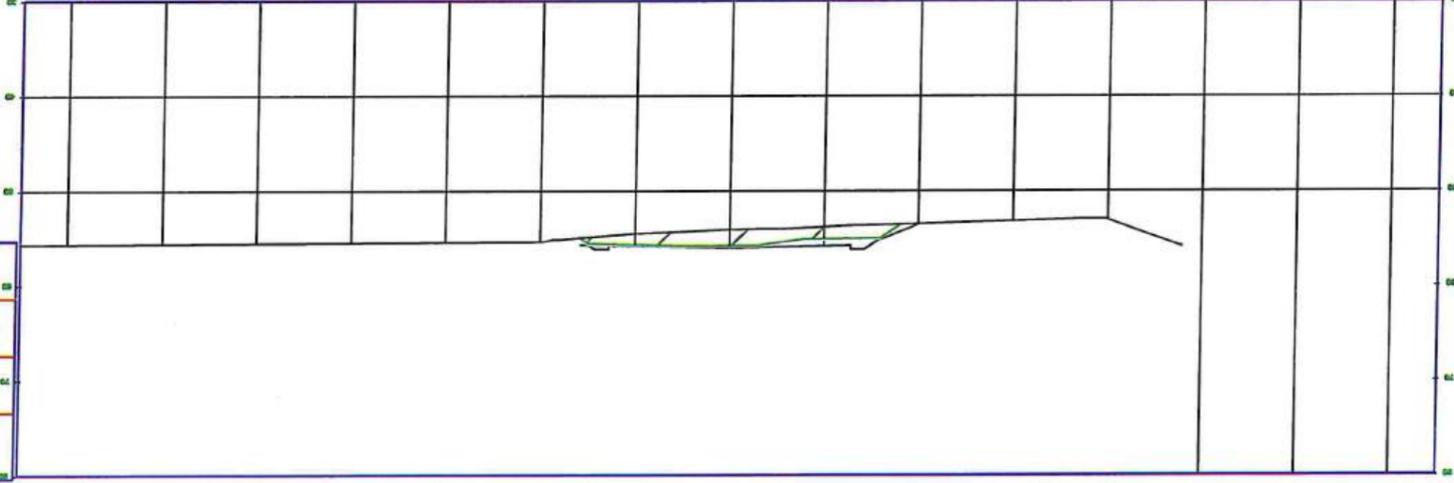
المسالك

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorised by \
Date: Jan / 2023			
Drawing title:			

Rev  
A0



OFFSET	PROPOSED ELEVATIONS	EXISTING ELEVATIONS
-70.00		
-80.00		
-50.00		
-40.00		53.05
-30.00		53.18
-20.00	53.50-53.47	
-10.00	55.18-53.83	
0	55.90-54.10	
10.00	55.78-54.48	
20.00		55.34
30.00		55.42
40.00		55.47
50.00		55.52
60.00		55.57
70.00		55.62



0+720.00

Material(s) at Station 0+720.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	276.50
Ground Fill	47.24	985.54	26446.04



الهيئة العامة  
للطرق و البنية التحتية  
(GARBLT)

المساحة:

moon light construction company



DR. / HASSAN MAHDI

استشاري المساحات

Rev

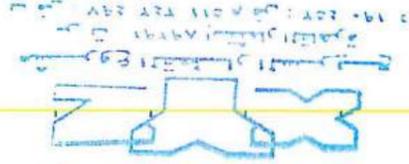
A0

Drawing title:

Designed by \ /  
Checked by \ /  
Date: Jan / 2023  
Date: Jan / 2023  
Date: Jan / 2023  
Authorized by \ /

SCALE 1/1000

EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
-53.48	-53.42	-70.00
-53.74	-53.74	-60.00
-53.96	-53.96	-50.00
-54.38	-54.38	-40.00
-54.79	-54.79	-30.00
-55.52	-55.52	-20.00
-55.68	-55.68	10.00
-55.74	-55.74	20.00
-55.81	-55.81	30.00
-55.87	-55.87	40.00
-55.93	-55.93	50.00
		60.00
		70.00



0+740.00

Material(s) at Station 0+740.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	276.50
Ground Fill	41.70	889.44	27335.49



الهيئة العامة  
للطرق والكباري والنقل البري  
(GARBLT)

المسالك

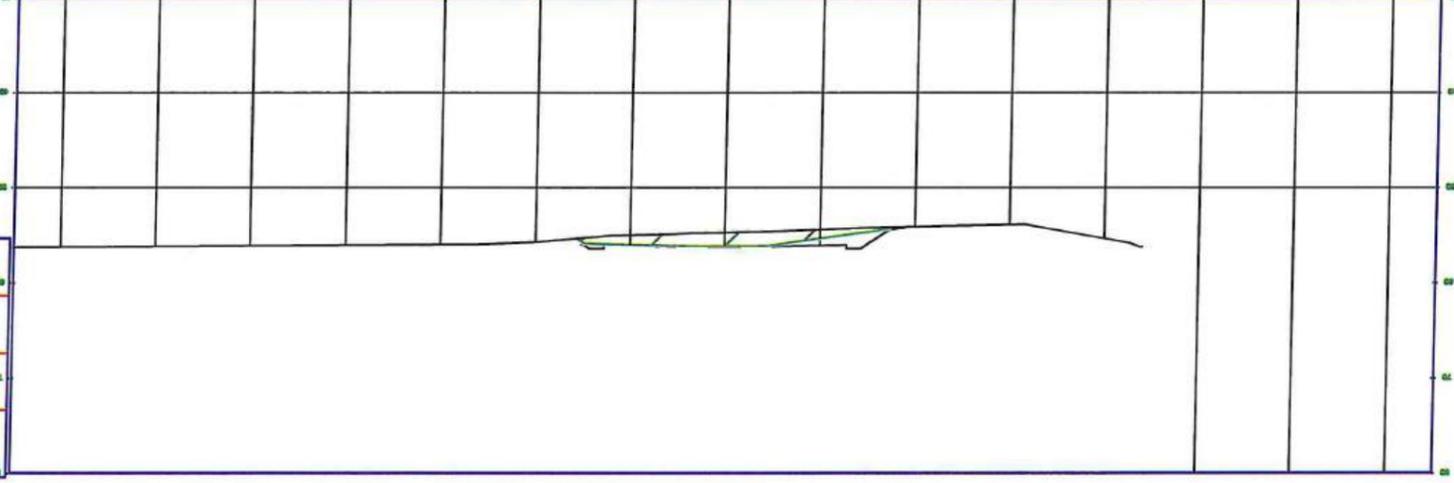
DR / HASSAN MAHDI  
استشاري المسالك



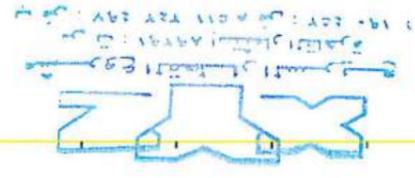
moon light construction company

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorised by \
Date: Jan / 2023			
Rev	Drawing title:		
A0			

EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
-56.19	-56.04	70.00
-56.13	-56.17	60.00
-56.07	-56.04	50.00
-56.00	-56.04	40.00
-55.94	-56.04	30.00
-55.70	-56.04	20.00
-54.95	-56.04	10.00
-54.69	-56.17	0
-54.37	-55.39	-10.00
-54.07	-55.39	-20.00
-53.85	-55.39	-30.00
-55.30	-55.39	-40.00
	-55.39	-50.00
	-55.39	-60.00
	-55.39	-70.00



Material(s) at Station 0+760.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	276.50
Ground Fill	36.83	785.35	28120.84



SCALE 1/1000

Date: \  
Designed by \

Date: Jan / 2023  
Checked by \

Date: Jan / 2023  
Authorized by \

Rev

A0

Drawing title:

moon-light construction company



المسجل

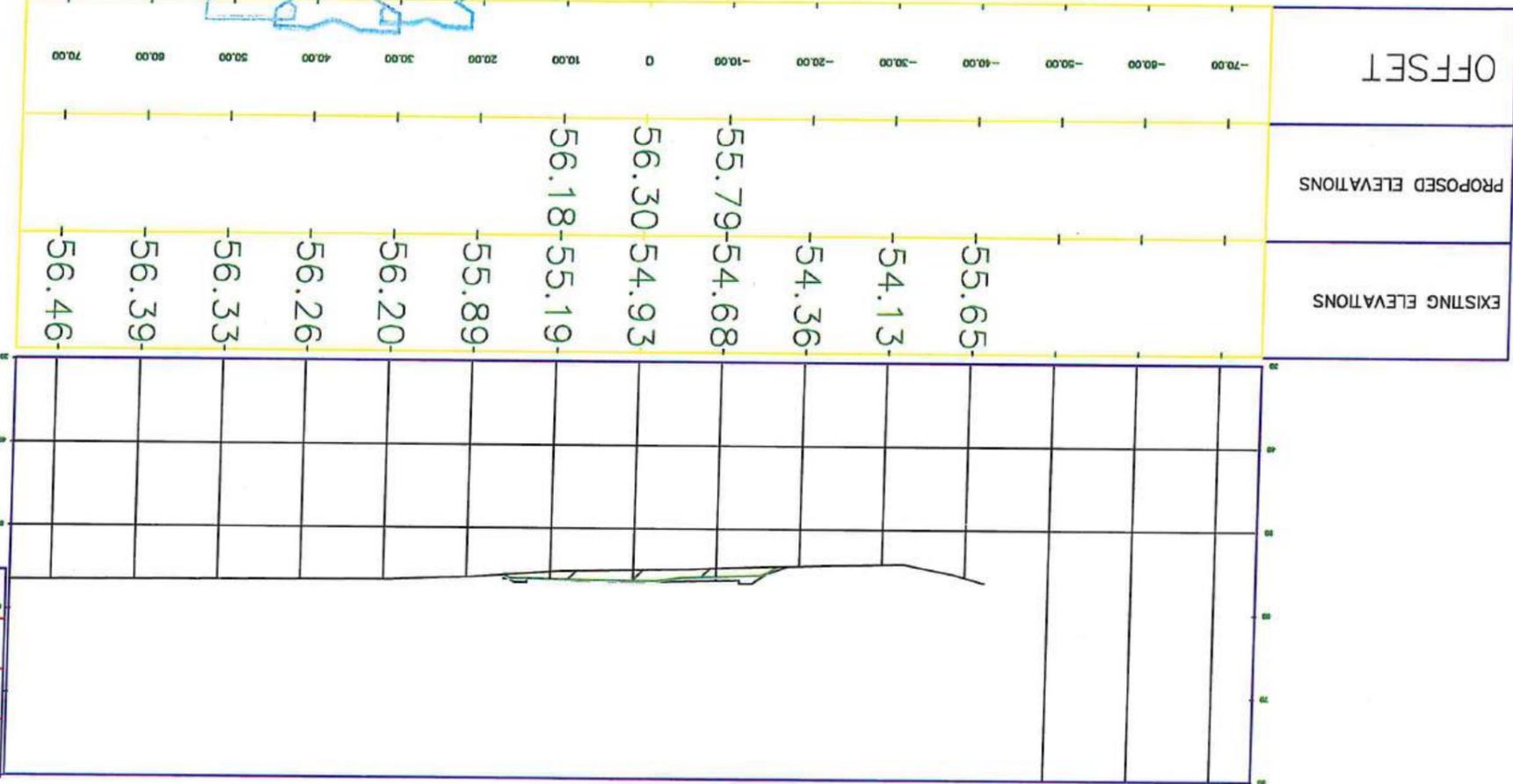
DR / HASSAN MAHDI

المسجل



الهيئة العامة  
للطرق و البنية التحتية  
(GARBLT)

المسجل



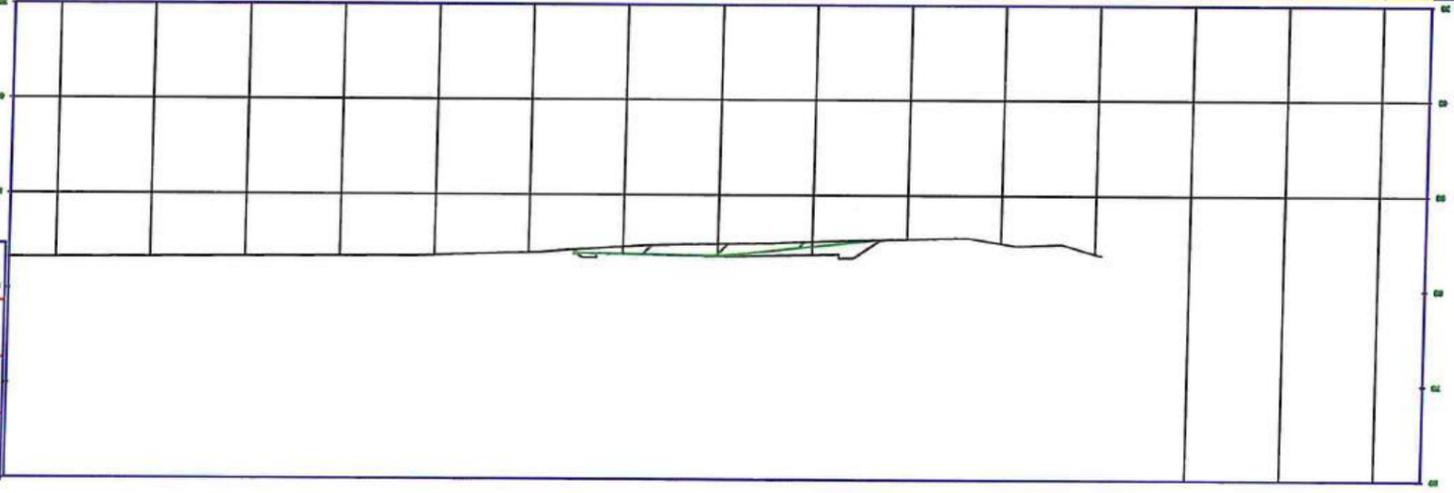
Material(s) at Station 0+780.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	276.50
Ground Fill	35.77	726.06	28846.90

DR / HASSAN MAHDI  
 المهندس المساعد  
 للتخطيط و البنى التحتية



SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorised by \
Date: Jan / 2023			
Drawing title:			
Rev	A0		

EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
-56.14	-56.14	-70.00
-55.02	-55.02	-60.00
-54.61	-54.61	-50.00
-55.44	-55.44	-40.00
-56.43	-56.43	-30.00
-55.30	-55.30	-20.00
-56.11	-56.11	-10.00
-56.41	-56.41	0
-56.53	-56.53	10.00
-56.59	-56.59	20.00
-56.65	-56.65	30.00
-56.72	-56.72	40.00
		50.00
		60.00
		70.00



0+800.00

Material(s) at Station 0+800.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	276.50
Ground Fill	25.18	609.54	29456.43

استشارى المقاول

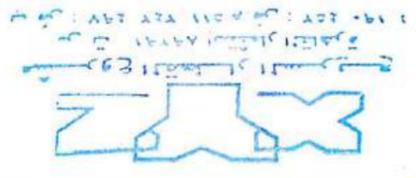
DR. / HASSAN MAHDI

شركة مقاولات  
 مقاولات  
 مقاولات



moon light construction company

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorized by \
Date: Jan / 2023			
Drawing title:			
Rev			



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
-54.54	-56.12	-11.58
-54.78	-56.31	-11.53
-55.02	-56.41	-11.39
-55.38	-56.62	-11.24
-55.69	-56.79	-11.10
-56.34	-56.85	-10.51
-56.91	-56.98	-10.07

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	276.50
Ground Fill	28.99	541.74	29998.17

Material(s) at Station 0+820.00

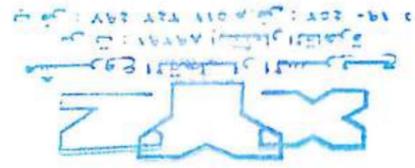
0+820.00

استشاري السقوف

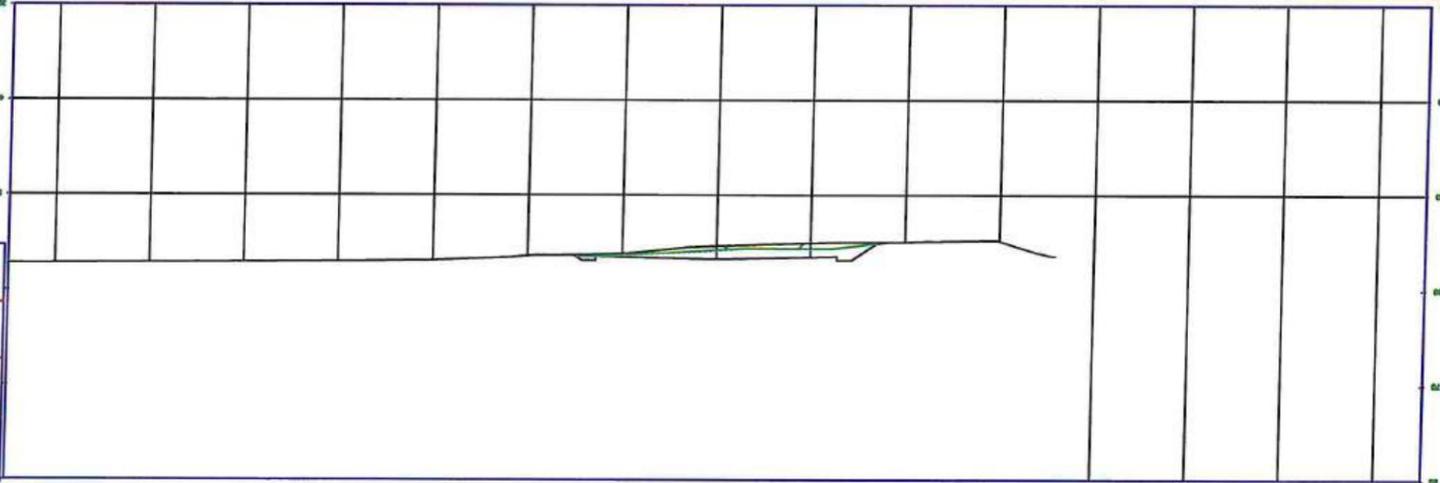
DR / HASSAN MAHDI  
 شركة الجبل والبناء والبناء



SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorised by \
Date: Jan / 2023			
Drawing title:			
Rev			



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
54.81	55.68	-10.87
54.91	55.80	-10.89
56.39	56.36	0.03
56.85	56.12	0.73
56.97	57.04	-0.07
57.11	57.11	0.00
57.18	57.18	0.00



0+840.00

Material(s) at Station 0+840.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	276.50
Ground Fill	13.62	426.11	30424.28







الهيئة العامة  
للتنظيم والإدارة و  
التخطيط الاقتصادي  
(GARBLT)

المساحة:

المساحة:

DR / HASSAN MAHDI



A0

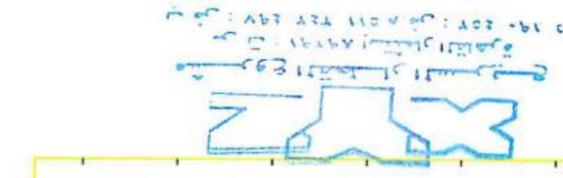
Designed by \

Date: Jan / 2023

Date: Jan / 2023

SCALE 1/1000

Drawing title:



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
-55.75	-55.75	-70.00
-56.48-55.92	-56.48-55.92	-60.00
-56.64-56.28	-56.64-56.28	-50.00
-56.80-56.59	-56.80-56.59	-40.00
-56.89	-56.89	-30.00
-57.57	-57.57	-20.00
-58.59	-58.59	-10.00
-58.61	-58.61	0
-58.63	-58.63	10.00
-58.64	-58.64	20.00
		30.00
		40.00
		50.00
		60.00
		70.00

Material(s) at Station 0+900.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	276.50
Ground Fill	9.63	311.58	31422.44

0+900.00



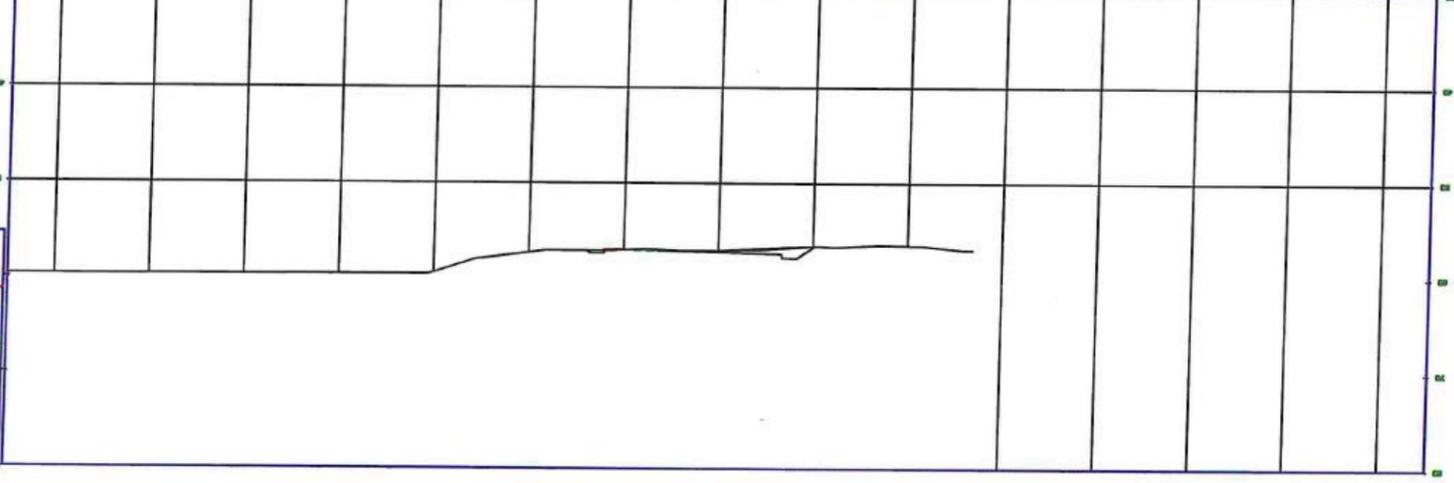
استشاري المقاول

شركة المقاولين  
 DR. HASSAN MAHDI



SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorized by \
Date: Jan / 2023			
Drawing title:			
Rev			

EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
59.69		70.00
59.67		60.00
59.66		50.00
59.64		40.00
59.42		30.00
57.31		20.00
57.04	57.01	10.00
57.08	57.08	0
56.62	57.08	-10.00
56.53	56.62	-20.00
		-30.00
		-40.00
		-50.00
		-60.00
		-70.00



Material(s) at Station 0+940.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.14	1.49	278.17
Ground Fill	0.57	122.61	31758.86

0+940.00



السلطة

الهيئة العامة  
للطرق والكبارى والبنى التحتية  
(GARBLT)

استشارى المقاول

DR. / HASSAN MAHDI

moon light construction company



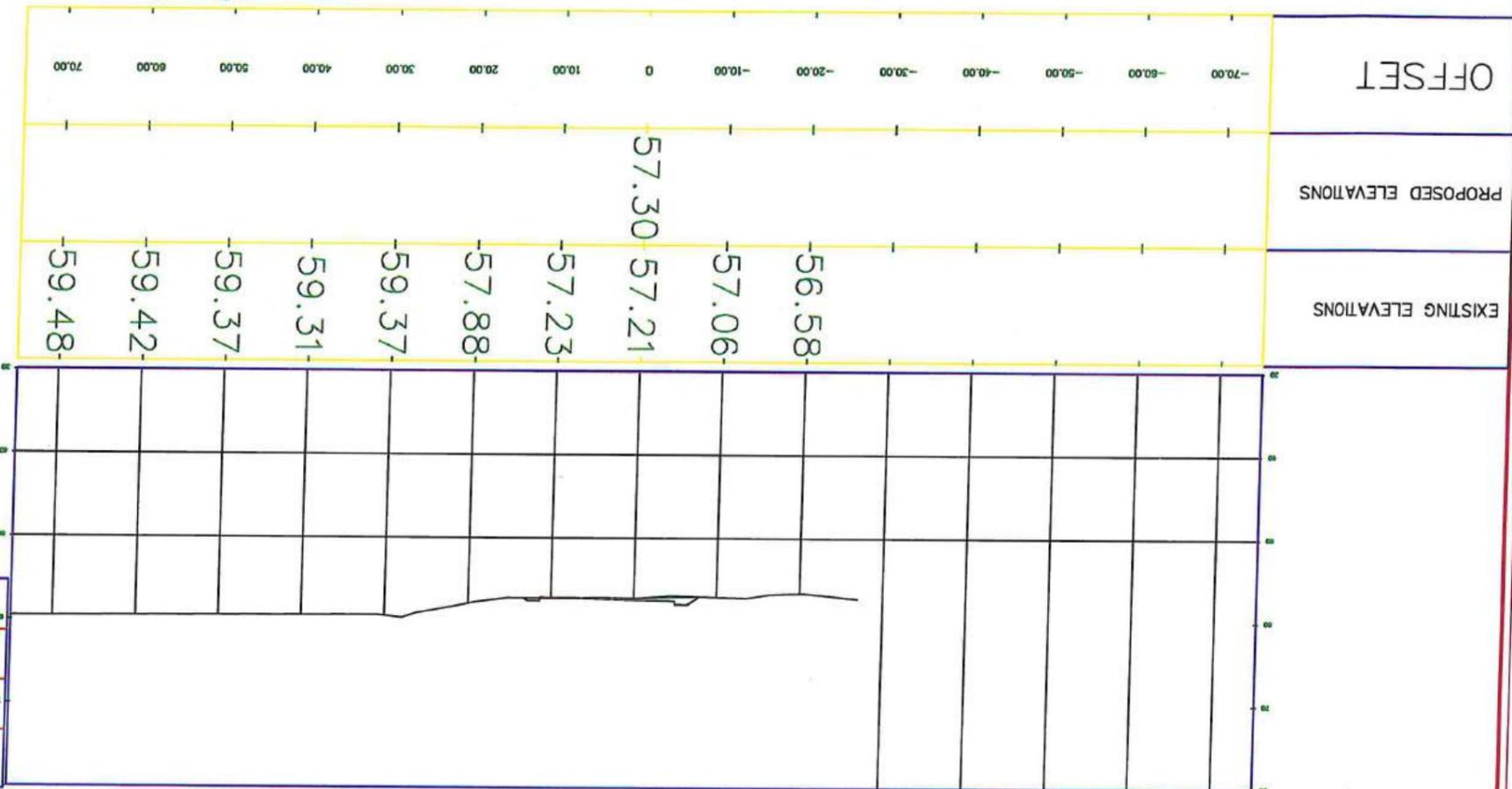
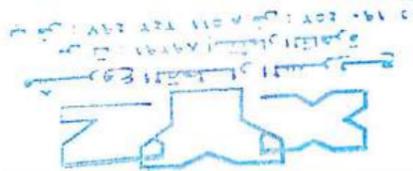
Rev

A0

Drawing title:

Designed by \	Date: Jan / 2023
Checked by \	Date: Jan / 2023
Authorized by \	Date: Jan / 2023

SCALE 1/1000



Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.30	4.29	282.46
Ground Fill	1.79	23.63	31782.48

Material(s) at Station 0+960.00

0+960.00

SCALE 1/1000

Designed by \

Checked by \

Authorized by \

Rev

Rev

Drawing title:

Date: Jan / 2023

Date: Jan / 2023

Date: Jan / 2023

A0



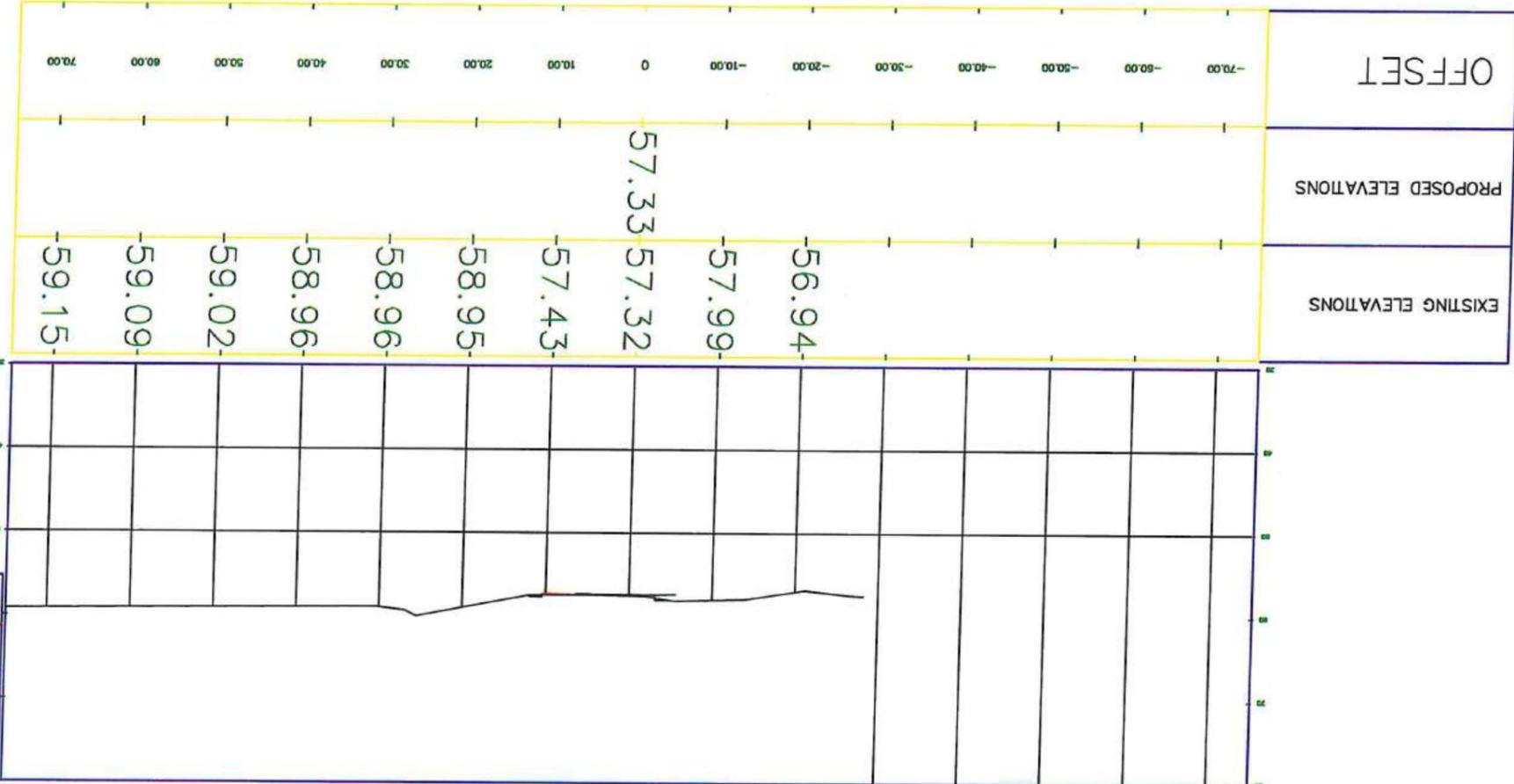
moon light construction company

DR / HASSAN-MAHDI

استشاري القبول

الطرق والبنية التحتية (GARBLT)

اسماء



Material(s) at Station 0+980.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.59	8.76	291.22
Ground Fill	0.02	18.13	31800.61





الهيئة العامة  
للطرق و السلامة المرورية  
(GARBLT)

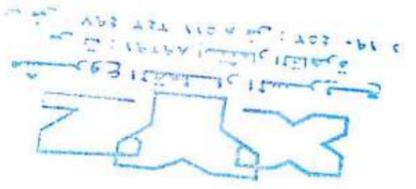
الشارع:

استشاري البترول  
DR / HASSAN MAHDI



moon light construction company

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorised by \
Date: Jan / 2023			
Drawing title:			
Rev	A0		



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
-57.89		-70.00
-57.21		-60.00
-57.49		-50.00
-57.77		-40.00
-57.92		-30.00
-58.00		-20.00
-58.19		-10.00
-58.27		0
-58.35		10.00
-58.42		20.00
-58.50		30.00
		40.00
		50.00
		60.00
		70.00

Material(s) at Station 1+020.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	18.03	333.07
Ground Fill	0.00	0.00	31800.77

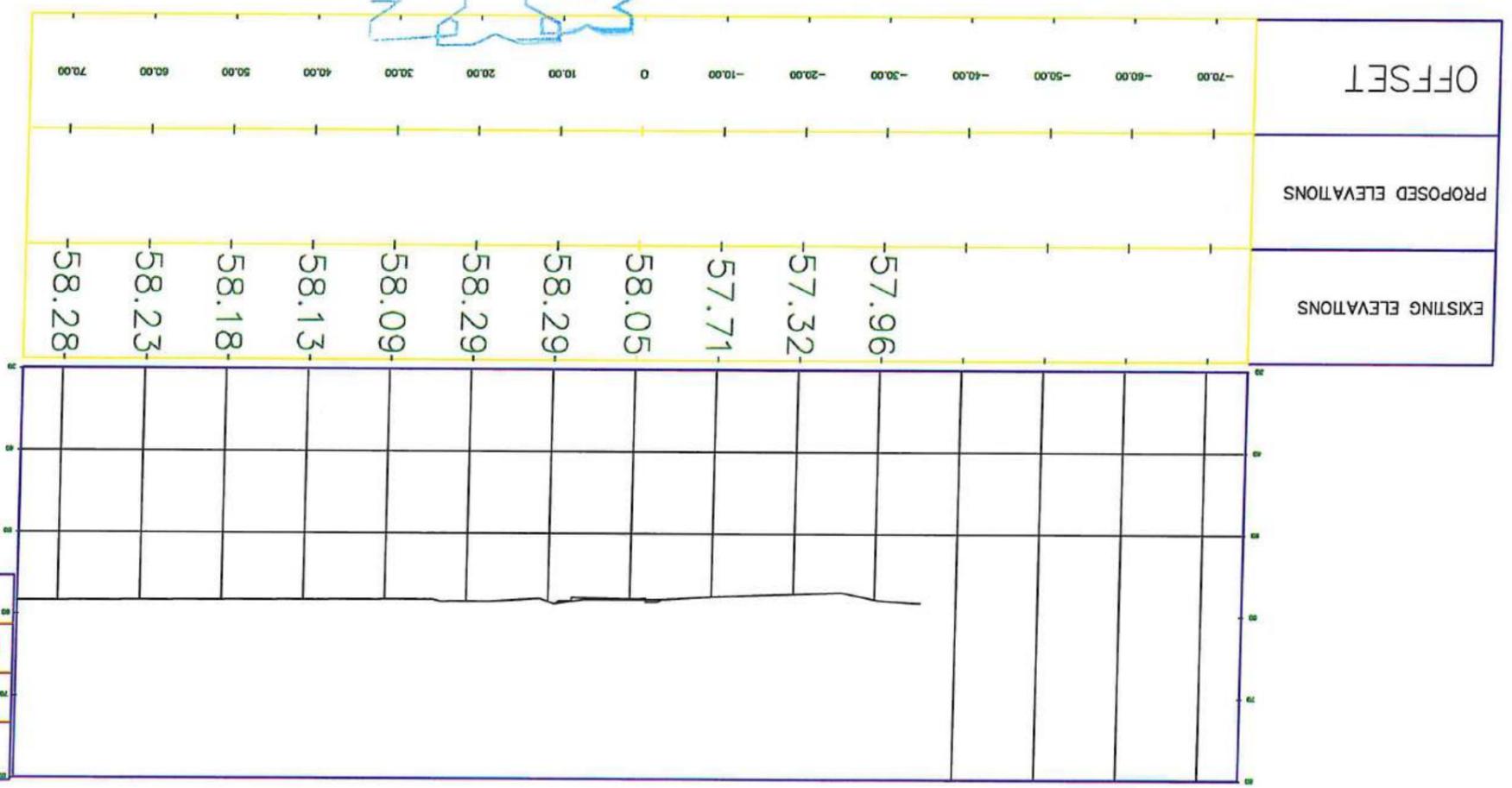
1+020.00



DR. / HASSAN MAHDI  
 استشاري البترول



SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorised by \
Date: Jan / 2023			
Drawing title:			
Rev			



Material(s) at Station 1+060.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	333.07
Ground Fill	0.00	0.00	31800.77

1+060.00



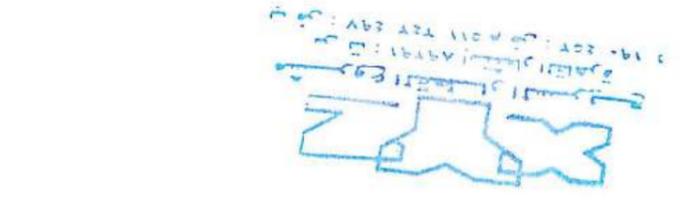
المملكة الأردنية الهاشمية  
الطرق والكباري والنقل الجوي (GARBLT)

استشاري المقاول  
DR. / HASSAN MAHDI

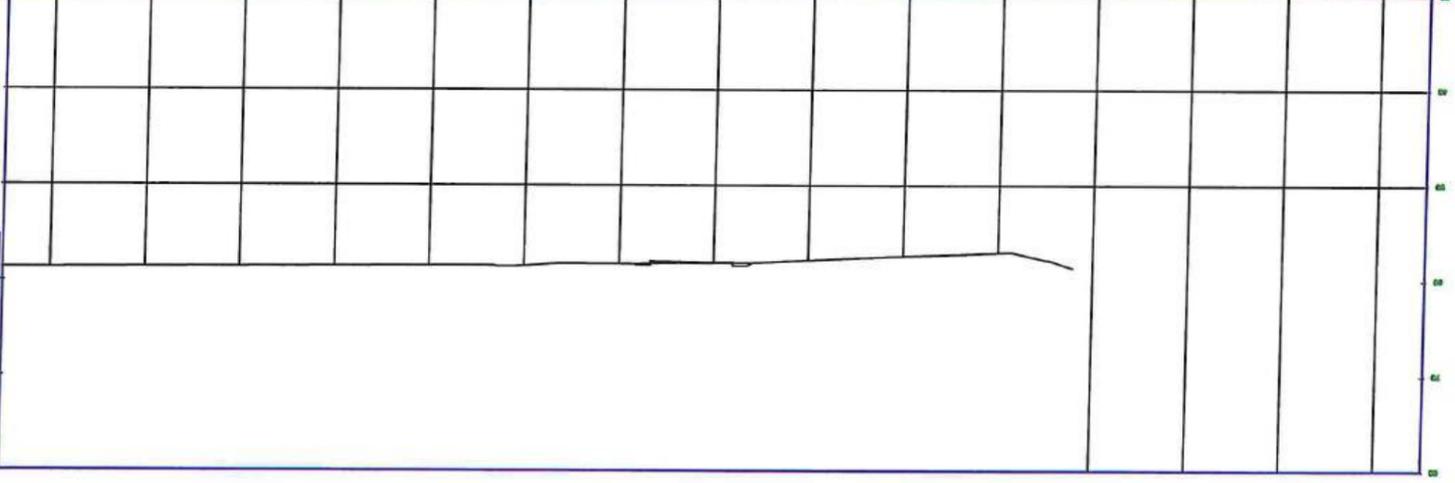


moon light construction company

SCALE 1/1000	Designed by \	Date: Jan / 2023	Drawing title:
	Checked by \	Date: Jan / 2023	
	Authorised by \	Date: Jan / 2023	
	Rev		



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
-57.06		-70.00
-57.40		-60.00
-57.85		-50.00
-58.17		-40.00
-58.24		-30.00
-58.45		-20.00
-58.44		-10.00
-58.49		0
-58.54		10.00
-58.59		20.00
-58.63		30.00
		40.00
		50.00
		60.00
		70.00



Material(s) at Station 1+080.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	333.07
Ground Fill	0.00	0.00	31800.77

1+080.00



المملكة العربية السعودية  
الهيئة العامة للطرق والكباري والجسور والبحر (GARBLT)

الاسم:

اسمشاري القبول:

DR. / HASSAN MAHDI  
م.د. / هسان مهدي

الاسم:



moon light construction company

A0

Authorised by \

Date:

Jan / 2023

Checked by \

Date:

Jan / 2023

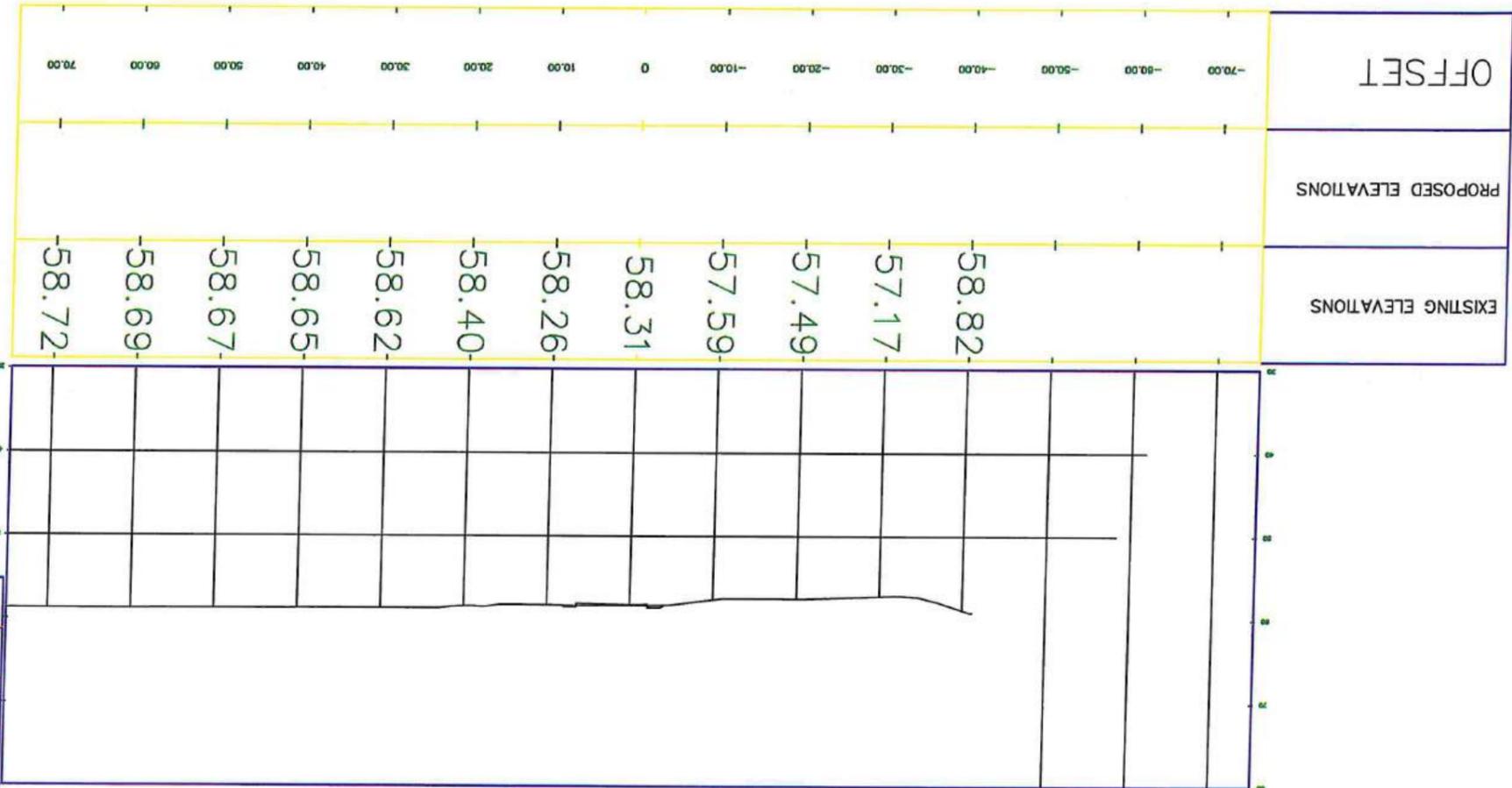
Designed by \

Date:

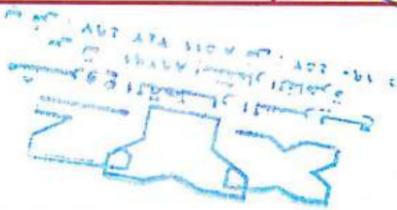
Jan / 2023

Drawing title:

SCALE 1/1000



1+100.00





الهيئة العامة  
للتخطيط والاقتصاد  
(GARBLT)

استشاري البترول

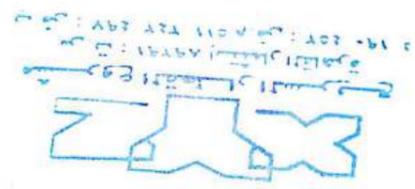
DR. / HASSAN MAHDI



moon light construction company

Rev	Drawing title:		
	Jan / 2023	Jan / 2023	Jan / 2023
A0	Designed by \	Checked by \	Date:
	Authorized by \		Jan / 2023

SCALE 1/1000

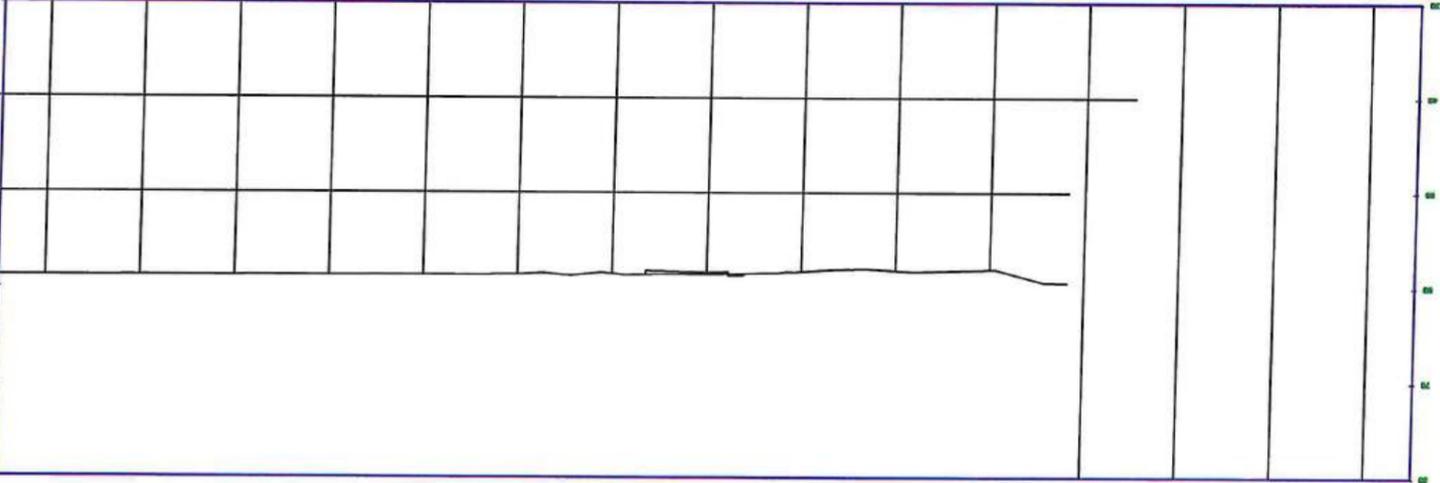


EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
59.42		-70.00
57.96		-60.00
57.67		-50.00
58.01		-40.00
58.54		-30.00
58.58		-20.00
58.55		-10.00
58.67		0
58.69		10.00
58.71		20.00
58.73		30.00
58.76		40.00
		50.00
		60.00
		70.00

Material(s) at Station 1+120.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	333.07
Ground Fill	0.00	0.00	31800.77

1+120.00

EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
-58.77		70.00
-58.74		60.00
-58.72		50.00
-58.70		40.00
-58.67		30.00
-58.59		20.00
-58.50		10.00
-58.58		0
-58.27		-10.00
-58.15		-20.00
-58.06		-30.00
		-40.00
		-50.00
		-60.00
		-70.00



Material(s) at Station 1+124.30

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	333.07
Ground Fill	0.00	0.00	31800.77

1 124.30  
 1 124.30  
 1 124.30

السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية بالمنطقة الثانية القنال و سيڤام  
بالمهيلة العامة للطرق و الكباري

تحية طيبة و بعد ،،،

بالإشارة الى عملية / طريق بديل لطريق العين السخنة في المسافة من الكم  
٠٠٠٠٠ حتى الكم ٢٠٦٠٠ بطول ٢,٦٦ كم (الاتجاهين)

عقد رقم (٢٠٢٢ / ٢٠٢١ / ٨٥٣)

مقولة شركتنا تحت اشراف المنطقة الحادية عشر الموقرة.

نرجو من سيادتكم التكرم بعمل التجارب المعملية اللازمة لعدد ٦ بلاطات اسفلت  
(رابطة و سطحية)

بيان عينات بلاطات الاسفلت كالاتي:

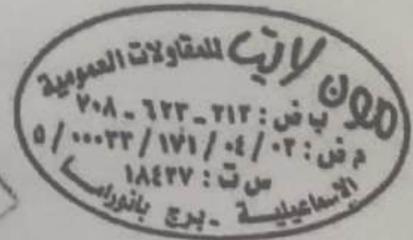
- ١- عدد ٢ بلاطة بالمحطة (٠٠٣٠٠) بالاتجاهين - رابطة و سطحية
- ٢- عدد ٢ بلاطة بالمحطة (١٠٢٠٠) بالاتجاهين - رابطة و سطحية
- ٣- عدد ٢ بلاطة بالمحطة (١٠٨٠٠) بالاتجاهين - رابطة و سطحية

قام بتوريد عينات بلاطات الاسفلت استشاري دكتور حسن مهدي و ممثل شركة مون لايت  
و تفضلوا بقبول فائق الاحترام

شركة مون لايت للمقاولات العمومية  
رئيس مجلس الإدارة

م / طارق رزق

استشاري  
مجلس الإدارة  
م / طارق رزق



المنطقة الثانية القنات وسيناء الإسماعيلية

تقرير رقم (٧٢٩) بتاريخ ٢٠٢٤/٢/١٨ م.  
عملية: تنفيذ الجسر الترابي بقطاعات مشروع  
إنشاء القطار الكهربائي السريع قطاع السخنة  
لتنفيذ أعمال الجسر الترابي طريق بديل لطريق  
العين السخنة من الكم ٠ إلى الكم ٢.٦٦٠ بطول  
٢.٦٦ كم الإتجاهين.

تنفيذ: شركة مون لايت للمقاولات العموميه..

\*\*\*\*\*

ملف رقم:

\*\*\*\*\*

السيد المهندس/ مدير عام التنفيذ بشركه مون لايت للمقاولات العموميه..

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم النتائج المعملية للعينات الواردة من العملية عالية التي تم تحليلها بمعمل بالمنطقة  
وأدرجت النتائج بتقرير رقم (٧٢٩) لسنة ٢٠٢٤ م.

برجاء التكرم بالعلم والتنبيه باللازم .

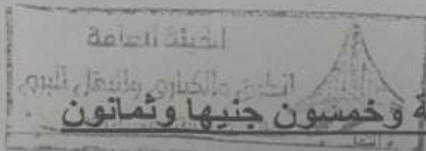
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتحية،،،

تحريرا في ٢٠٢٤/٢/٢٧ م

رئيس الإدارة المركزية

مهندس / بدر عبدالنواب بدر

مرفق طية (٣) ورقامه



مبلغ وقدره (١٦١٥٧.٨٠) ستة عشر ألفا ومائة وسبعة وخمسون جنيها وثمانون

قرشا فقط لاغير سددت بحافظة توريد رقم ٠٤٧٢٩٦٣ بتاريخ ٢٠٢٤/٢/١٨ م.....

العنوان/ الإسماعيلية أحر شارع سيناء (عرايشيه مصر) فاكس: ٠٦٤/٣١٠٢٥٣١

دُعمت أعمال كودعبر الوه كمر

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى  
المنطقة الثانية القناة وسيناء الاسماعيلية

تقرير رقم (٧٢٩) بتاريخ ٢٠١٨/٢/١٨  
عملية : تنفيذ الجسر الترابى بقطاعات مش  
إنشاء القطار الكهربائى السريع قطاع  
لتنفيذ أعمال الجسر الترابى طريق بديل لطريق  
العين السخنه من الكم ٠ إلى الكم ٢.٦٦٠ بطول  
٢.٦٦ كم الإتجاهين .

تنفيذ : شركه مون لايت للمقاولات العموميه ..

ملف رقم :

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

بيانات ادارية :

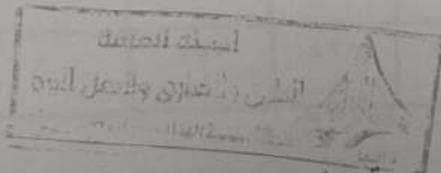
القائم باحضار العينات : م / على ابراهيم  
(استشارى مكتب أ.د/حسن مهدى) .

بيان العينات :

- |  |                 |
|--|-----------------|
| بلاطه للطبقة الرابطه ممثله للموقع الكيلو مترى (٠+٣٠٠) الإتجاه الأيمن . | عينه رقم (٣٧٨٤) |
| بلاطه للطبقة الرابطه ممثله للموقع الكيلو مترى (٠+٣٠٠) الإتجاه الأيسر . | عينه رقم (٣٧٨٥) |
| بلاطه للطبقة الرابطه ممثله للموقع الكيلو مترى (١+٢٠٠) الإتجاه الأيمن . | عينه رقم (٣٧٨٦) |
| بلاطه للطبقة الرابطه ممثله للموقع الكيلو مترى (١+٢٠٠) الإتجاه الأيسر . | عينه رقم (٣٧٨٧) |
| بلاطه للطبقة الرابطه ممثله للموقع الكيلو مترى (١+٨٠٠) الإتجاه الأيمن . | عينه رقم (٣٧٨٨) |
| بلاطه للطبقة الرابطه ممثله للموقع الكيلو مترى (١+٨٠٠) الإتجاه الأيمن . | عينه رقم (٣٧٨٩) |
| بلاطه للطبقة السطحيه ممثله للموقع الكيلو مترى (٠+٣٠٠) الإتجاه الأيمن . | عينه رقم (٣٧٩٠) |
| بلاطه للطبقة السطحيه ممثله للموقع الكيلو مترى (٠+٣٠٠) الإتجاه الأيسر . | عينه رقم (٣٧٩١) |
| بلاطه للطبقة السطحيه ممثله للموقع الكيلو مترى (١+٢٠٠) الإتجاه الأيمن . | عينه رقم (٣٧٩٢) |
| بلاطه للطبقة السطحيه ممثله للموقع الكيلو مترى (١+٢٠٠) الإتجاه الأيسر . | عينه رقم (٣٧٩٣) |
| بلاطه للطبقة السطحيه ممثله للموقع الكيلو مترى (١+٨٠٠) الإتجاه الأيمن . | عينه رقم (٣٧٩٤) |
| بلاطه للطبقة السطحيه ممثله للموقع الكيلو مترى (١+٨٠٠) الإتجاه الأيسر . | عينه رقم (٣٧٩٥) |

التجارب التى أجريت :

- ١ - تحديد نسبة الإسفلت .
- ٢ - تدرج المواد الصلبة .
- ٣ - تحديد نسبة الطيبعي .
- ٤ - الثبات والانسياب .



\* مبلغ وقدره (١٦١٥٧.٨٠) ستة عشر ألفا ومائة وسبعة وخمسون جنيها وثمانون

قرشا فقط لاغير سددت بحافظة توريد رقم ٠٤٧٢٩٦٣ بتاريخ ٢٠٢٤/٢/١٨ م.....

.....

.....

## النتائج

اولا: نتائج الرابطة د٣ ..

المواصفات للطبقة الرابطة		رقم العينة						سعة أو رقم المهزه
الترج التصميحي وحدود السماح	ترج (د٣)	٣٧٨٩	٣٧٨٨	٣٧٨٧	٣٧٨٦	٣٧٨٥	٣٧٨٤	
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	"١
٩٦.٧-٨٦.٧	١٠٠-٧٥	٩٧.٧	٩٦.٧	٩٦	٩٩	٩٢.٨	٩٣	"٤/٣
٥٩-٤٩	٧٠-٤٥	٥٦.٦	٥٨.٨	٥٨.٣	٥٠	٥٥	٥٥	"٨/٣
٤٢.٣-٣٤.٣	٥٠-٣٠	٤١.٨	٤٣.٨	٤٤	٣٤.٨	٣٧	٣٨.٩	رقم ٤
٣١.٣-٢٥.٣	٣٥-٢٠	٢٨	٣٠	٣١.٣	٢٥.٥	٢٦.٨	٢٧	رقم ٨
١٣.٩-٧.٩	٢٠-٥	١١.٨	١٢	١٣.٥	١١	١١	١٣.٢	رقم ٣٠
٩.٣-٣.٣	١٢-٣	٧.٥	٧.٥	٨.٩	٧.٥	٧	٧.٣	رقم ٥٠
٥.٦-٢.٦	٨-٢	٤.٧	٤.٦	٥.١	٥.٣	٤	٤.٣	رقم ١٠٠
٤.٠-١	٤-٠	٢.٩	٢.٥	٣.٧	٣.٣	٢.٣	٢.٥	رقم ٢٠٠
% ٤.٩٥.....٤.٤٥		٤.٥٣	٤.٦٨	٤.٤٥	٤.٤٩	٤.٦٢	٤.٦٨	نسبة الإسفلت %
% لا يزيد عن ٨		٣	٥	٤	٤	٣	٤	نسبة السن الطبيعي %
% لا يزيد عن ٨		١.٧	٢	١	١.٥	٢	١	نسبة المبطن والمستطيل

المواصفات	٣٧٨٩	٣٧٨٨	٣٧٨٧	٣٧٨٦	٣٧٨٥	٣٧٨٤	التجربة
طن/م ٣	٢.٢٨٥	٢.٢٩٦	٢.٢٩٣	٢.٢٨٨	٢.٢٩٨	٢.٢٨٩	وزن وحدة الحجم
لا تقل عن ٩٠٠ كجم	١٢٠٥	١٢٠٠	١١٩٨	١١٥٩	١١٦٨	١١٦٤	الثبات كجم
٤-٢ مم	٢.٨	٢.٨	٢.٩	٣.٢	٣.١	٣	الانسياب ١٠/١ مم
٥٠٠-٢٠٠	٤٣٠	٤٢٨	٤١٣	٣٦٢	٣٧٧	٣٨٨	STIFFNESS

\* مبلغ وقدره (١٦١٥٧.٨٠) ستة عشر ألفا ومائة وسبعة وخمسون جنيها وثمانون

قرشا فقط لا غير سددت بحافظة توريد رقم ٠٤٧٢٩٦٣ بتاريخ ٢٠٢٤/٢/١٨ م.....

المواصفات للطبق		٦	٥	٤	٣	٢	١	رقم العينة
الدرجة التصنيغ وحدود السماح	تدرج (ب٣)	٣٧٩٥	٣٧٩٤	٣٧٩٣	٣٧٩٢	٣٧٩١	٣٧٩٠	سعة أو رقم المهزة
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	"١
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	"٤/٣
٩١.٤ / ٨١.٤	١٠٠-٧٥	٨٤	٩٠	٨٩	٨٧	٨٦.٧	٨٧	"٢/١
٧٢.٦/٦٢.٢	٨٥-٦٠	٦٨.٥	٦٨.٨	٧١.٩	٧٢.٥	٦٨	٦٩	"٨/٣
٤٢.٩/٣٤.٩	٥٥-٣٥	٤٢.٩	٤١.٥	٤٠	٤٠	٤٠.٤	٤١.٨	رقم ٤
٣٦.٢/٣٠.٢	٣٥-٢٠	٣٦	٣١.٩	٣٣	٣٤.٩	٣١.٦	٣٠.٨	رقم ٨
١٨.٩/١٢.٩	٢٢-١٠	١٧.٤	١٣.٨	١٥	١٦.٤	١٥	١٥.٩	رقم ٣٠
١٤.٦/٨.٦	١٦-٦	١١.٩	٨.٨	١٠.٩	١١.٧	١١.٧	١٠.٥	رقم ٥٠
١٠/٧.٠	١٢-٤	٧.٨	٧.١	٨.٣	٨.٣	٧.٧	٧.٣	رقم ١٠٠
٧.٦/٤.٦	٨-٢	٥.٤	٤.٨	٥	٥.٥	٥	٥.٣	رقم ٢٠٠
٥.٦٥ / ٥.١٥		٥.١٧	٥.١٩	٥.٢٦	٥.٢٥	٥.٢٣	٥.٢٥	نسبة الإسفلت %
لاتزيد عن ٨%		٢	٥	٤	٥	٣	٣	نسبة السن الطبيعي %
لاتزيد عن ٨%		١.٨	١	١.٥	١	١	٢	نسبة المبط والمستطيل

المواصفات	٣٧٩٥	٣٧٩٤	٣٧٩٣	٣٧٩٢	٣٧٩١	٣٧٩٠	التجربة
طن/م ٣	٢.٣٣١	٢.٣٣٦	٢.٣٢٢	٢.٣٣٥	٢.٣٢٥	٢.٣٤٣	وزن وحدة الحجم
لاتقل عن ٩٠٠ كجم	١٣٠٠	١٢٣٥	١٢٨٠	١٢٨٦	١٢٨٩	١٢٢٩	الثبات كجم
٢-٤ مم	٣.٢	٣.٧	٣.٥	٣.٤	٣.٦	٣.٨	الانسياب ١٠/١ مم
٥٠٠-٢٠٠	٤٠.٦	٣٣.٤	٣٦٥	٣٧٨	٣٥٨	٣٢٣	STIFFNESS

\* مبلغ وقدره (١٦١٥٧.٨٠) ستة عشر ألفا ومائة وسبعة وخمسون جنيها وثمانون

قرشا فقط لا غير سددت بحافظة توريد رقم ٠٤٧٢٩٦٣ بتاريخ ٢٠٢٤/٢/١٨ م.....

استيئة العامة  
المنشآت والبنية التحتية  
٢٠٢٤

الملاحظات

- ١- المواد الصلبة ناتج الاستخلاص عبارة عن أحجار دولوميتيه وسيليسيه جيرييه .
- ٢- العينات أرقام (٣٧٨٤:٣٧٨٩) تتفق وتدرجات الطبقة الرابطه (د٣)، إلا أن العينات تخرج عن حدود السماح في المهزة (١١٣/٤) في العينتان أرقام (٣٧٨٦، ٣٧٨٩) بنسب متفاوتة، كما أن العينتان أرقام (٣٧٨٧، ٣٧٨٨) تخرج في المهزة رقم ٤ بنسب متفاوتة، نسبة الاسفلت لجميع العينات مقبولة.
- ٣- العينات أرقام (٣٧٩٠:٣٧٩٥) تتفق وتدرجات الطبقة السطحيه (ب٣)، إلا أن العينتان أرقام (٣٧٩٢:٣٧٩٤) تخرج عن حدود السماح في المهزة (١١٣/٤) بنسب متفاوتة، كما أن العينتان أرقام (٣٧٩٢، ٣٧٩٣) تخرج عن حدود السماح في المهزة رقم ٤ بنسب متفاوتة، نسبة الاسفلت لجميع العينات مقبولة .
- ٤- الثبات والانسياب لجميع العينات مقبول .

قيمة التكاليف

مبلغ وقدره (١٦١٥٧.٨٠) ستة عشر ألفا ومائة وسبعة وخمسون جنيها وثمانون

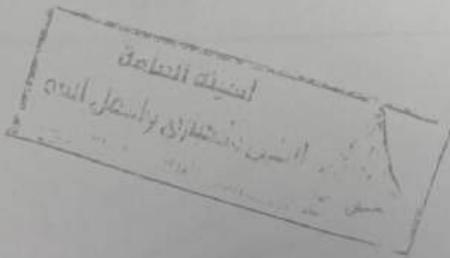
قرشا فقط لاغير سددت بحافظة توريد رقم ٠٤٧٢٩٦٣ بتاريخ ٢٠٢٤/٢/١٨ م.....

تحريرا في: - ٢٧ / ٢ / ٢٠٢٤ م.

رئيس الادارة المركزية

مدير المعمل /

مهندس / بدر عبدالقواب بدر



## تكاليف معمل الاسفلت

٧٢٩

تقرير رقم

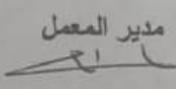
طريق بديل لطريق العين السخنة فى المسافه من الكم ٠+٠٠٠ حتى الكم  
(الاتجاهين) 2+660 بطول ٢.٦٦ كم  
المنطقه الحاديه عشر السويس/جنوب سيناء  
شركه مون لايت للمقاولات

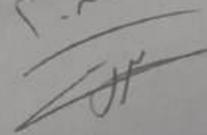
اسم العملية

اشراف:

تنفيذ

بتاريخ ٢٤

الاختبار	العدد	التكاليف	اجمالى التكاليف
تحضير العينة	١٢	١٠٠	١٢٠٠
تحديد نسبة الاسفلت +نسب المواد	١٢	٥٥٠	٦٦٠٠
تحديد قوالب مارشال	٢٤	٢٠٥	٤٩٢٠
خروج فنى	٠	١٥٠٠	٠
تحديد نسبة الطبيعى	١٢	١٠٠	١٢٠٠
تكاليف أعداد وكتابة التقرير			
٢٥٠			
اجمالى التكاليف			
١٤١٧٠			
القيمه المضافه (١٤%)			
١٩٨٣.٨			
اجمالى التكاليف +المصاريف الادارية			
١٦١٥٣.٨			
دمغه			
٢			
تتميه موارد ماليه			
٢			
الاجمالى			
١٦١٥٧.٨			
مدير المعمل			
			
			

٢٠٠٠  




المالك:  
 الهيئة العامة  
 للطرق والكبارى والنقل البرى  
 (GARBLT)  
 وزارة النقل

استشارى المقاول  
 مكتب الاستشارى الدكتور  
 جدى مهدى  
 ص ب ١٧ القاهرة الجديدة  
 رمز برىدى ١١٨٣٥  
 موبايلى ٠١٢٢٧٤٨٣٥٦٣

المقاول  
 شركة مون لايت  
 للمقاولات العمومية  
 طارق رزق



Drawing title:  
 General Layout Plan

DRAWING NO. :

Designed by \  
 Date:  
 Jan / 2023

Checked by \  
 Date:  
 Jan / 2023

Authorised by \  
 Date:  
 Jan / 2023

A0  
 Rev

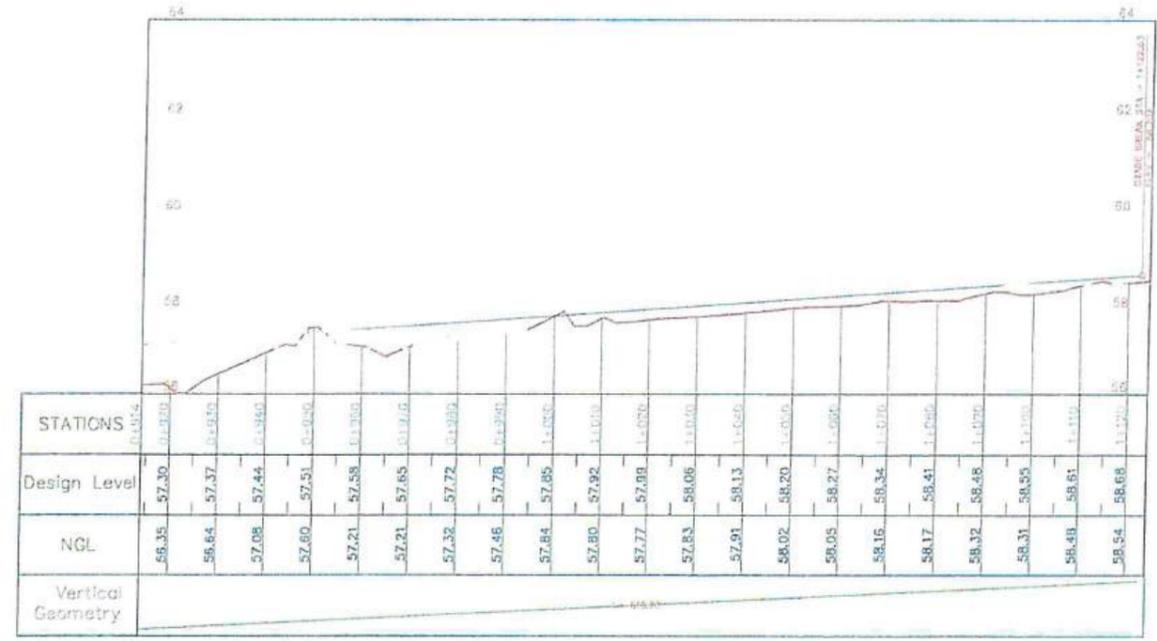
شروع التخطيط السرى  
 ب.ب. ٧٠٨ - ٢٢٢ - ١٧١ / ١٧١ / ١٧١ / ١٧١ / ١٧١ / ١٧١  
 ١٨٢٧٧  
 ١٩٠ ٢٢٢ ٢٤٧





INVERT LINE - 2  
 AT STATION - 0+840  
 EXISTING SLOPE FORMER - 2

South road PROFILE



المالك :  
 الهيئة العامة  
 للطرق والكبارى و النقل البرى  
 (GARBLT)  
 وزارة النقل

استشارى المقاول  
 مكتب الاستاذ الدكتور /  
 حسن مهدي  
 ص 17 القاهرة الجديدة  
 رمز بريدى 11835  
 موبايل 01227483563

المقاول  
 شركة مون لايت  
 للمقاولات العمومية  
 طارق رزق



Drawing title:  
 لوحات البلان بروفائل  
 طرق اقتراب محطة السخنة

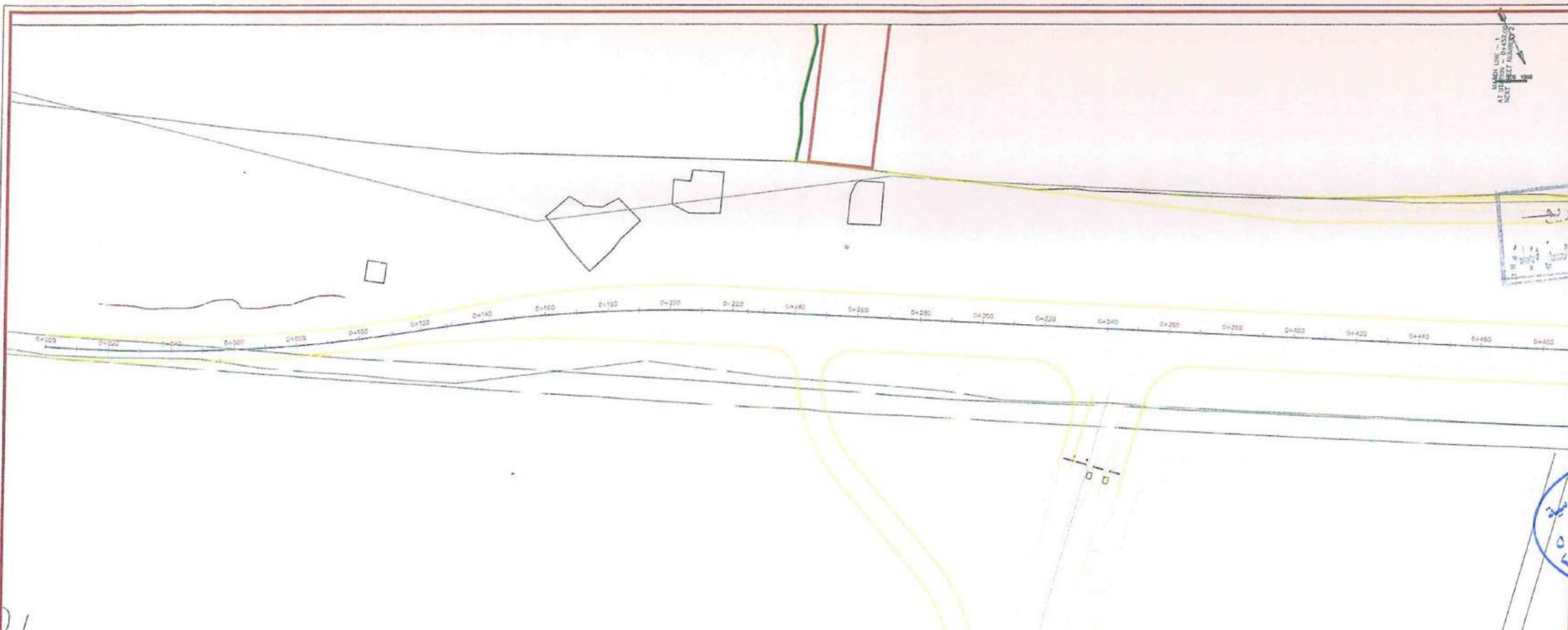
DRAWING NO. :

Designed by \  
 Date:  
 Jan / 2023

Checked by \  
 Date:  
 Jan / 2023

Authorised by \  
 Date:  
 Jan / 2023

A0  
 Rev



المالك :  
 الهيئة العامة  
 للطرق والكباري و النقل البري  
 (GARBLT)  
 وزارة النقل

استشاري المقاول  
 مكتب الاستاذ الدكتور  
 حسين مهدي  
 ص ب ١٧ القاهرة الجديدة  
 رمز بريدي ١١٨٣٥  
 موبايل ٠١٢٢٧٤٨٣٥٦٣

المقاول  
 شركة مون لايت  
 للمقاولات العمومية  
 طارق رزق



Drawing title:  
 لوحات البان بروفائل  
 طرق اقتراب محطة السخنة

DRAWING NO. :

Designed by \

Date:  
 Jan / 2023

Checked by \

Date:  
 Jan / 2023

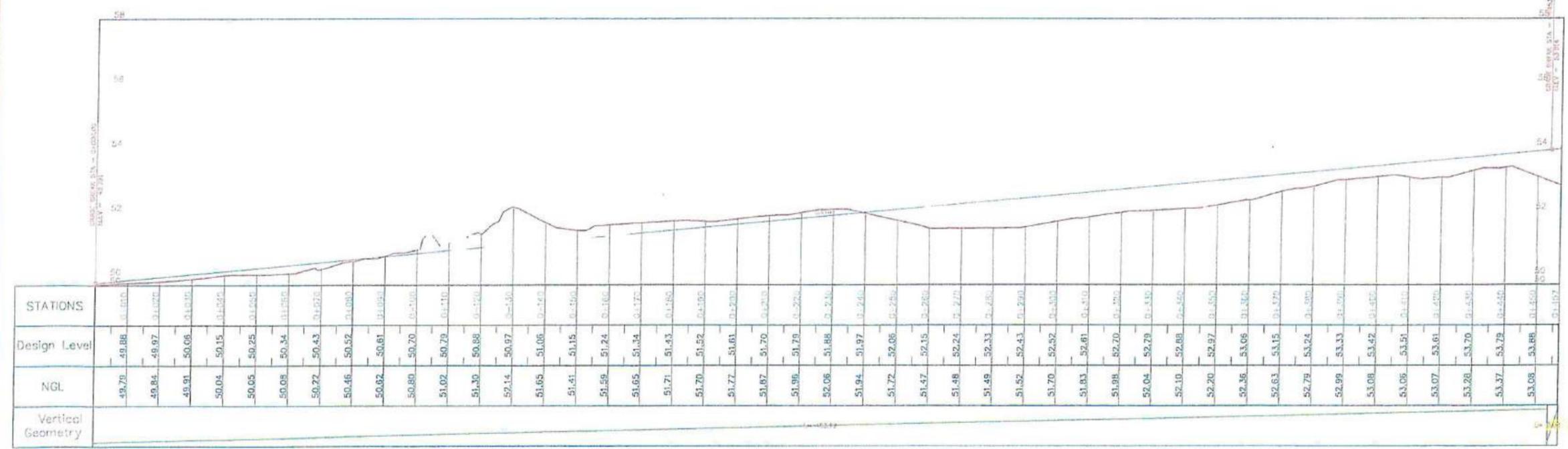
Authorised by \

Date:  
 Jan / 2023

A0

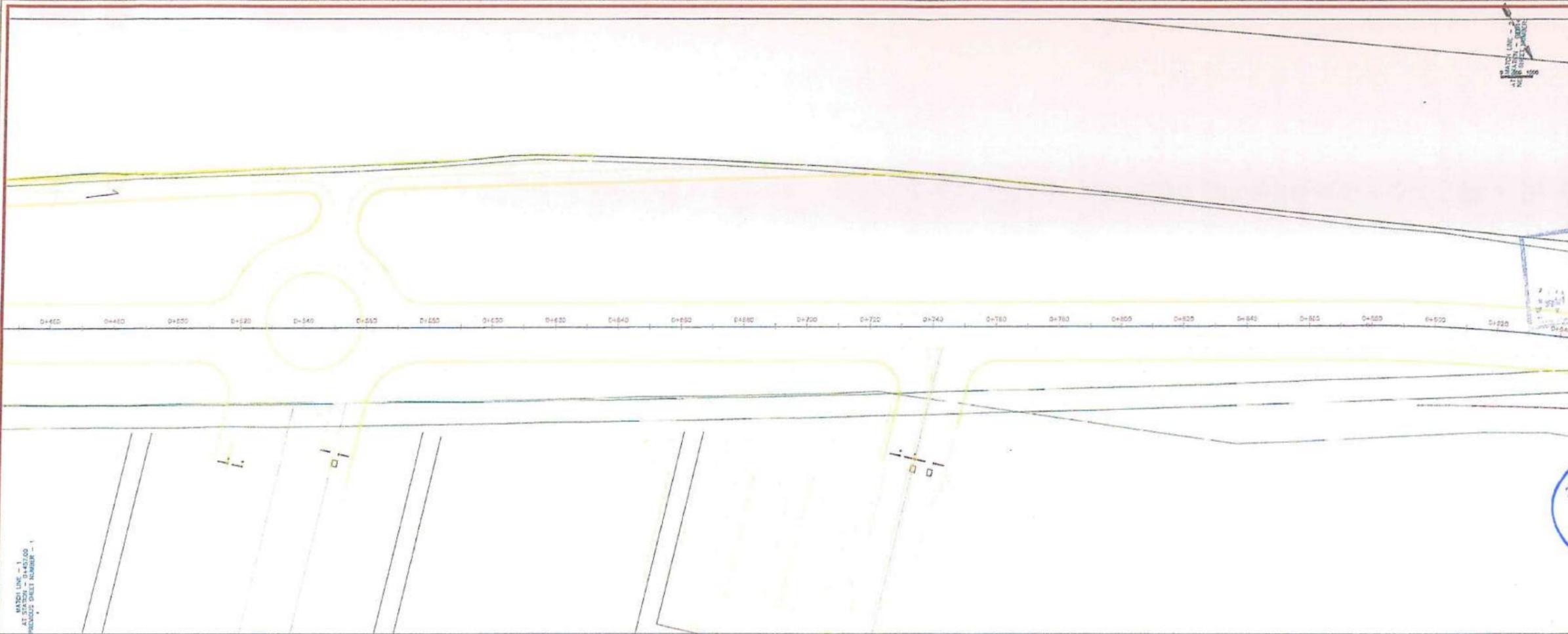
Rev

south road PROFILE

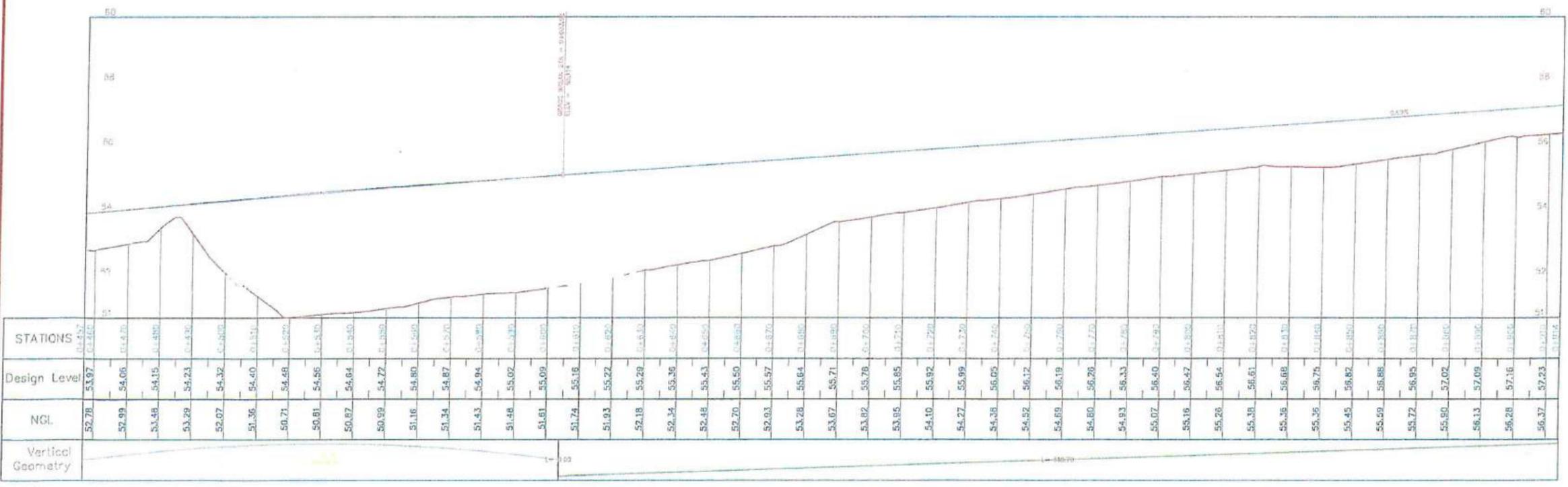


استشارى المقاول  
 مكتب الاستاذ الدكتور /  
 حمس مهنى  
 ص ب ١٧ القاهرة الجديدة  
 رمز بريدى ١١٨٣٥  
 موبايل ٠١٢٢٧٤٨٣٥٦٣

المقاول  
 شركة مون لايت  
 للمقاولات العمومية  
 طارق رزق



south road PROFILE



Drawing title:  
 لوحات البلان بروفائل  
 طرق اقتراب محطة السخنة

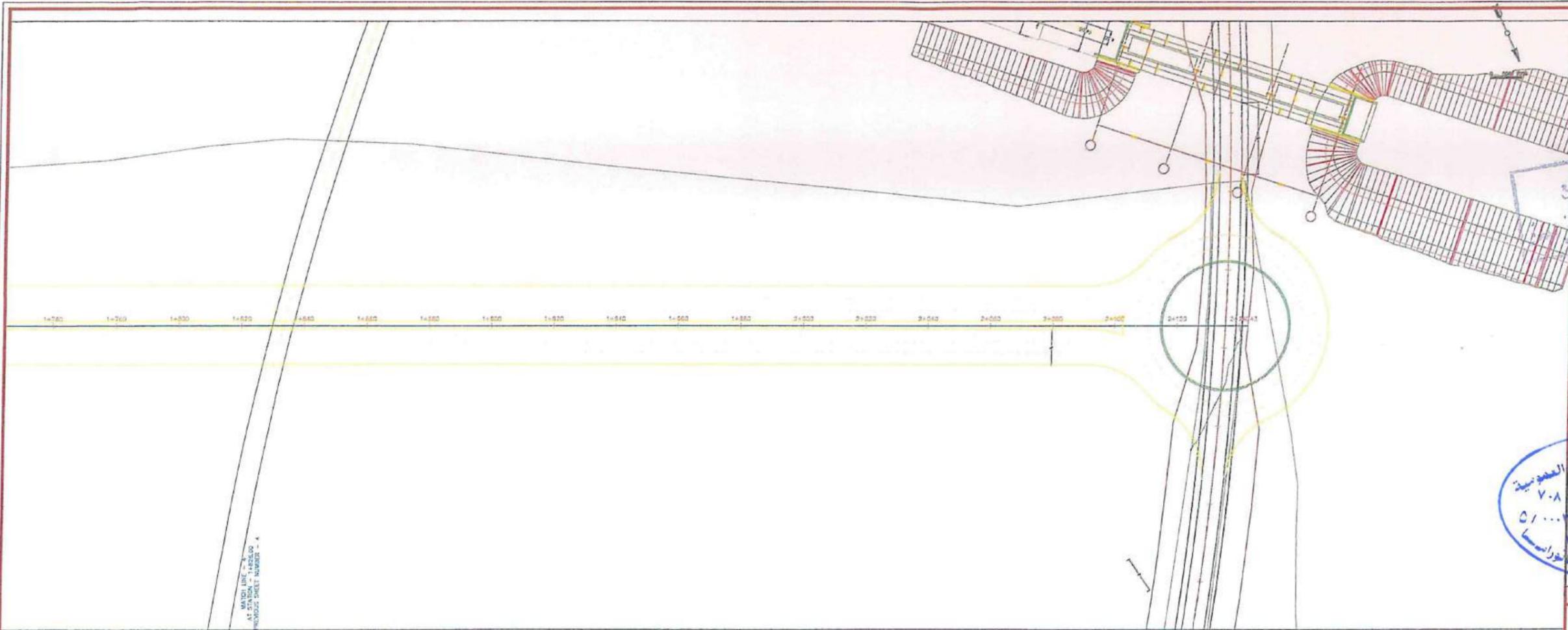
DRAWING NO. :

Designed by \  
 Date:  
 Jan / 2023

Checked by \  
 Date:  
 Jan / 2023

Authorised by \  
 Date:  
 Jan / 2023

A0  
 Rev



المالك :  
 الهيئة العامة  
 للطرق والكبارى والنقل البرى  
 (GARBLT)  
 وزارة النقل

استشارى المقاول  
 مكتب الاستاذ الدكتور  
 حسن مهدي  
 ص ب ١٧ القاهرة الجديدة  
 رمز بريدى ١١٨٣٥  
 موبايل ٠١٢٢٧٤٨٣٥٦٣

المقاول  
 شركة مون لايت  
 للمقاولات العمومية  
 طارق رزق



Drawing title:  
 لوحات البلان بروفایل  
 طرق اقتراب محطة السخنة

DRAWING NO. : 5

Designed by \

Date:

Jan / 2023

Checked by \

Date:

Jan / 2023

Authorized by \

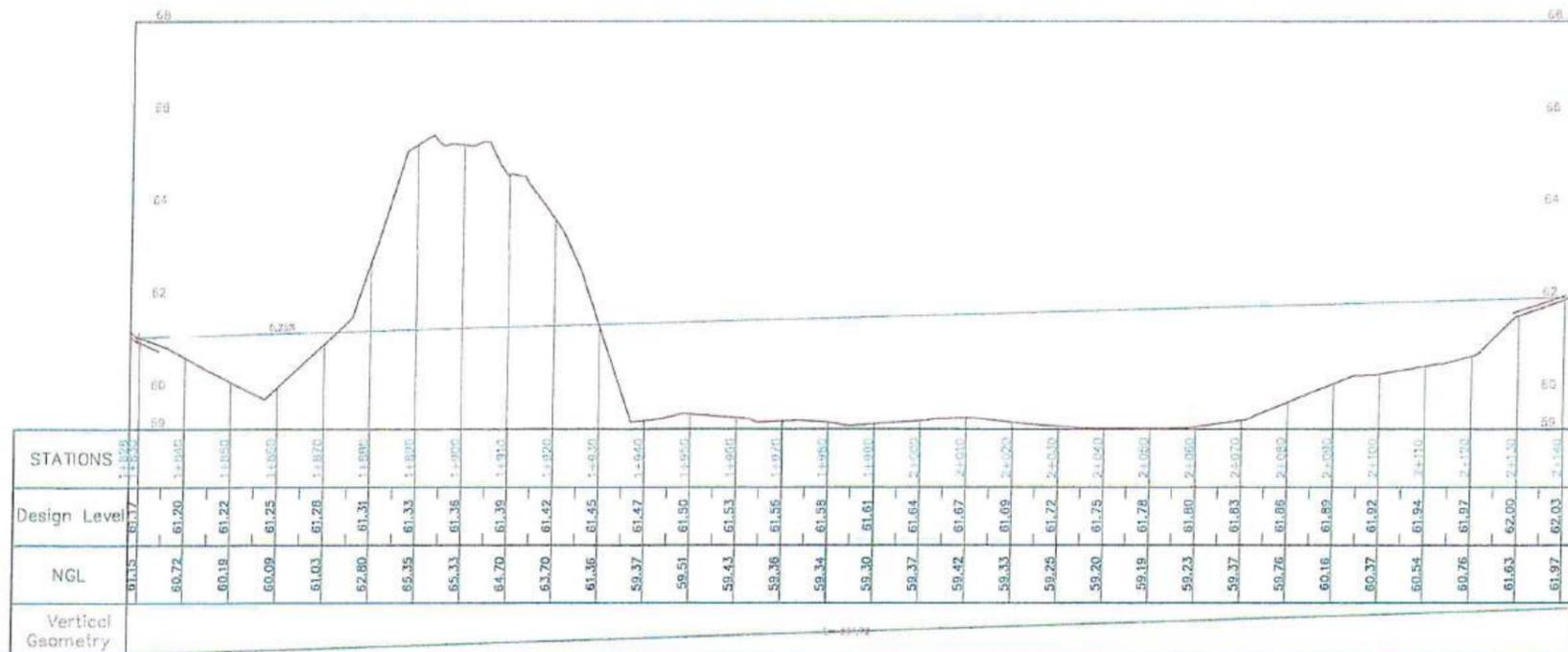
Date:

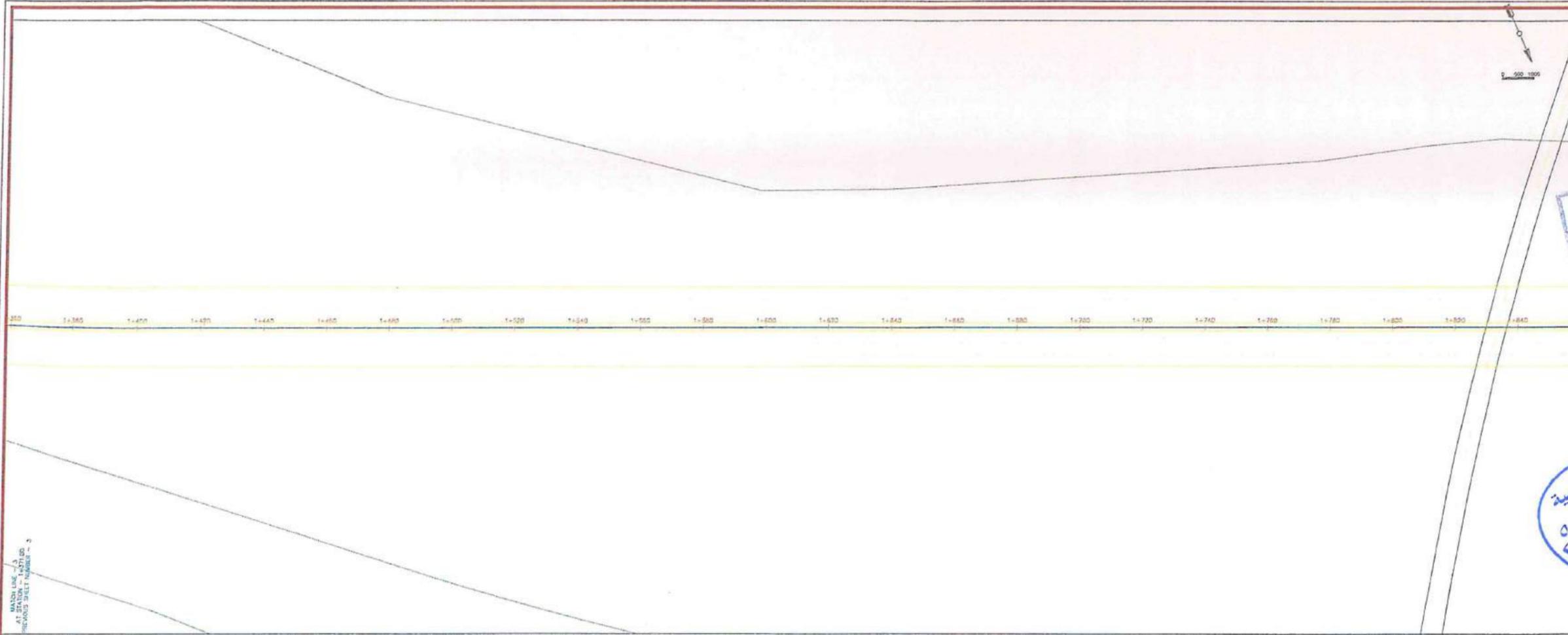
Jan / 2023

A0

Rev

North Road PROFILE





المالك :  
 الهيئة العامة  
 للطرق والكبارى و النقل البرى  
 (GARBLT)  
 وزارة النقل

استشارى المقاول  
 مكتب الاستاذ الدكتور /  
 حسن مهدي  
 ص ب ١٧٤ القاهرة الجديدة  
 رمز بريدى ١١٨٣٥  
 موبايل ٠١٢٢٧٤٨٣٥٦٣

المقاول  
 شركة مون لايت  
 للمقاولات العمومية  
 طارق رزق



Drawing title:  
 لوحات البلان بروفائل  
 طرق اقتراب محطة السخنة

DRAWING NO. : 4

Designed by \

Date:  
 Jan / 2023

Checked by \

Date:  
 Jan / 2023

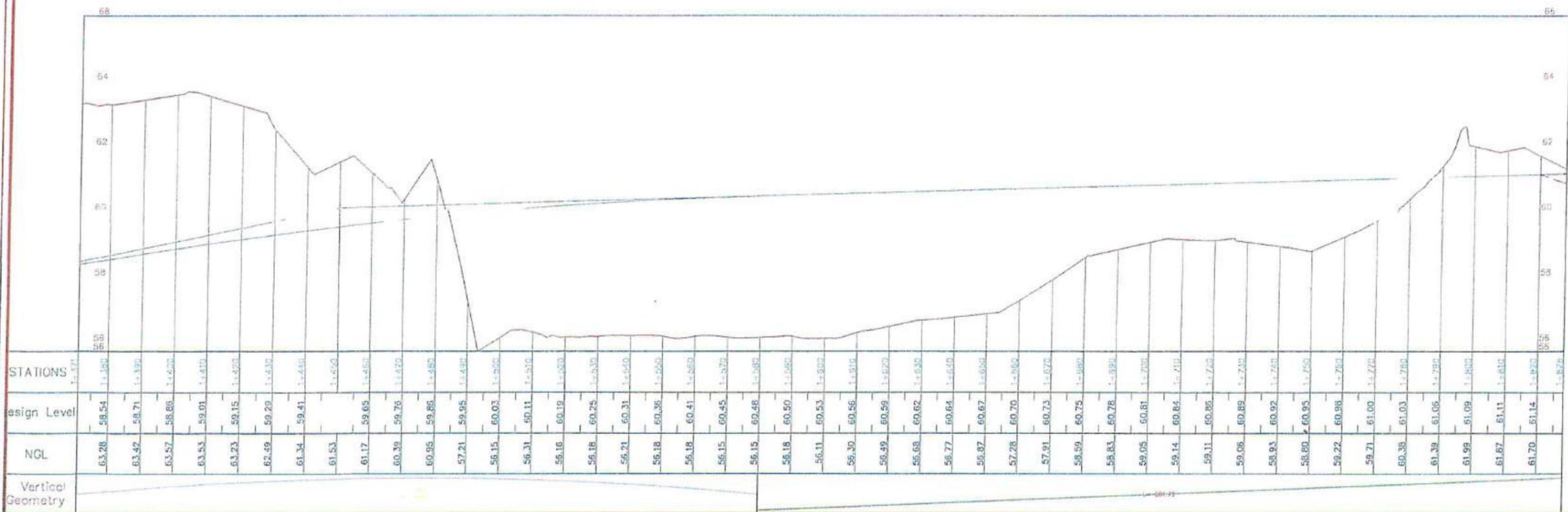
Authorised by \

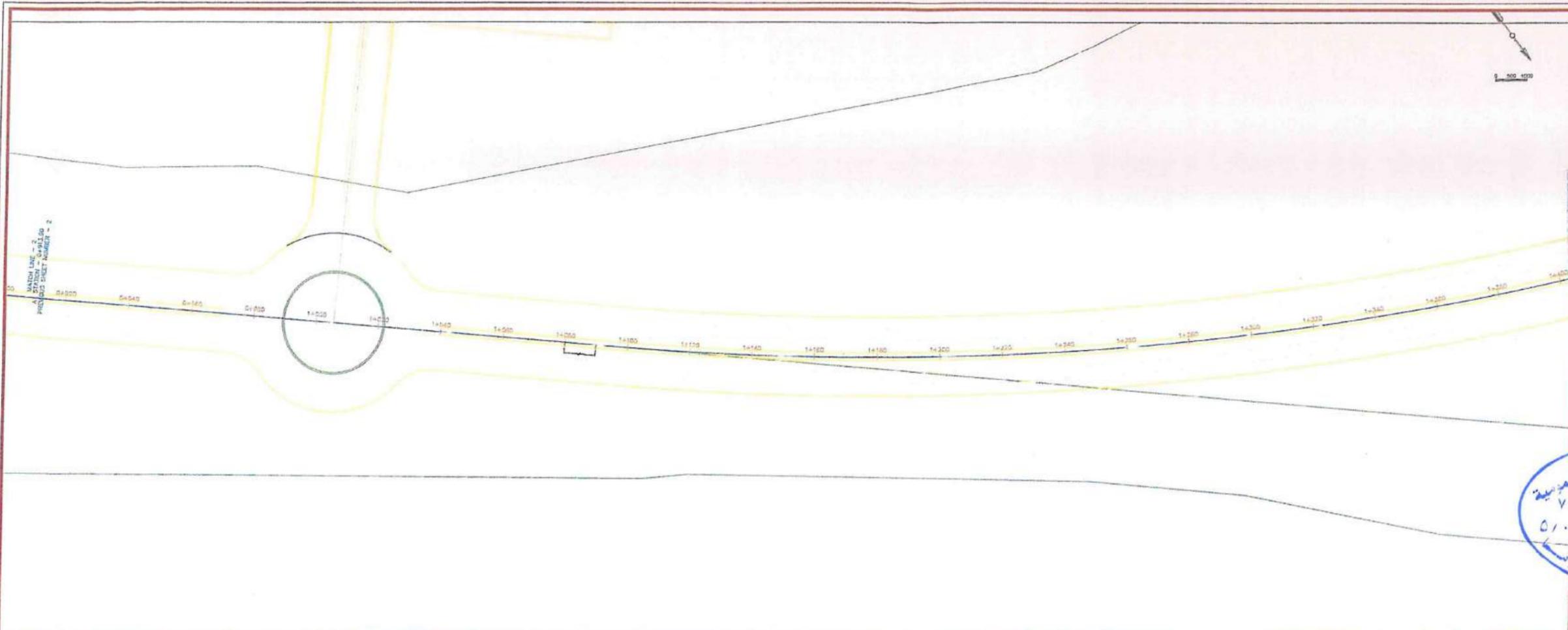
Date:  
 Jan / 2023

A0

Rev

North Road PROFILE





المالك :  
 امانة العاصمة  
 للطرق والكبارى و النقل البرى  
 (GARBLT)  
 وزارة النقل

استشارى المقاول  
 مكتب الامتثال الدكتور /  
 احسن مهدي  
 صبة القاهرة الجديدة  
 رمز بريدى 11835  
 موبايل 01227483063

المقاول  
 شركة مون لايت  
 للمقاولات العمومية  
 طارق رزق



Drawing title:  
 لوحات البان بروفایل  
 طرق اقتراب محطة السخنة

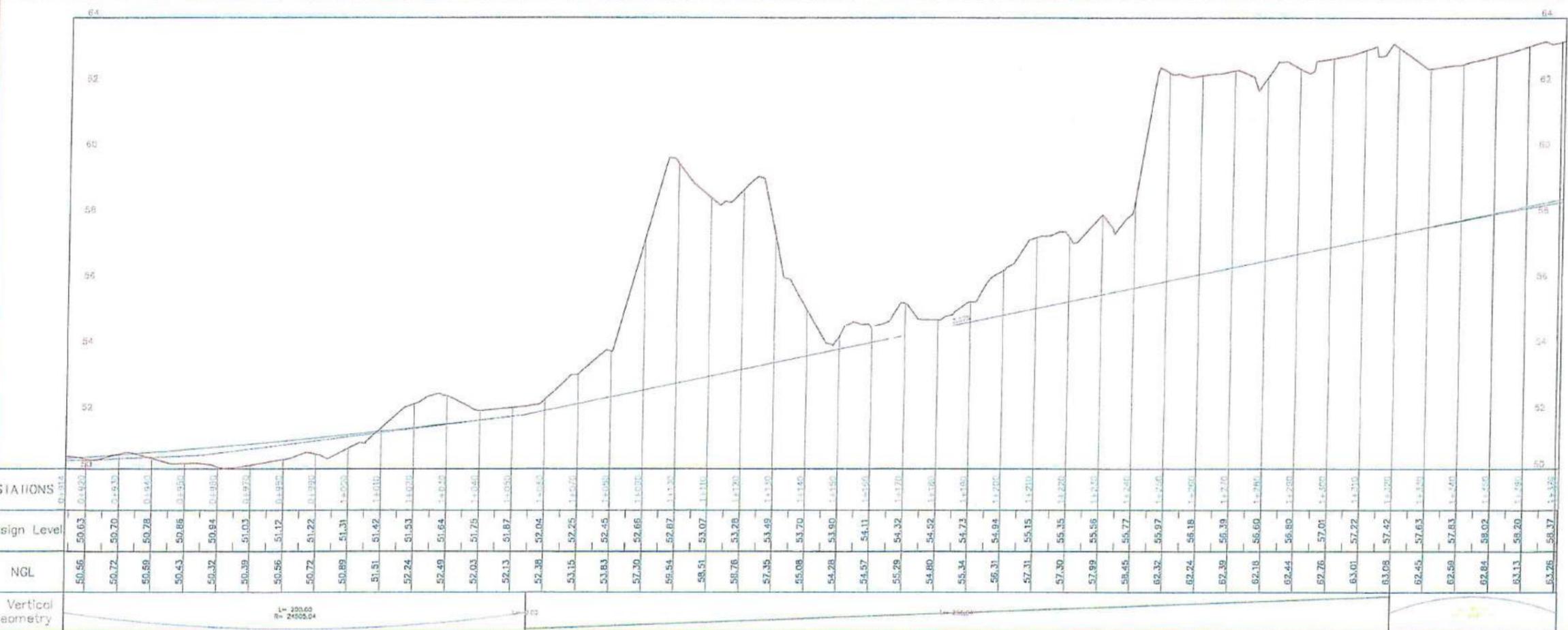
DRAWING NO. : 3

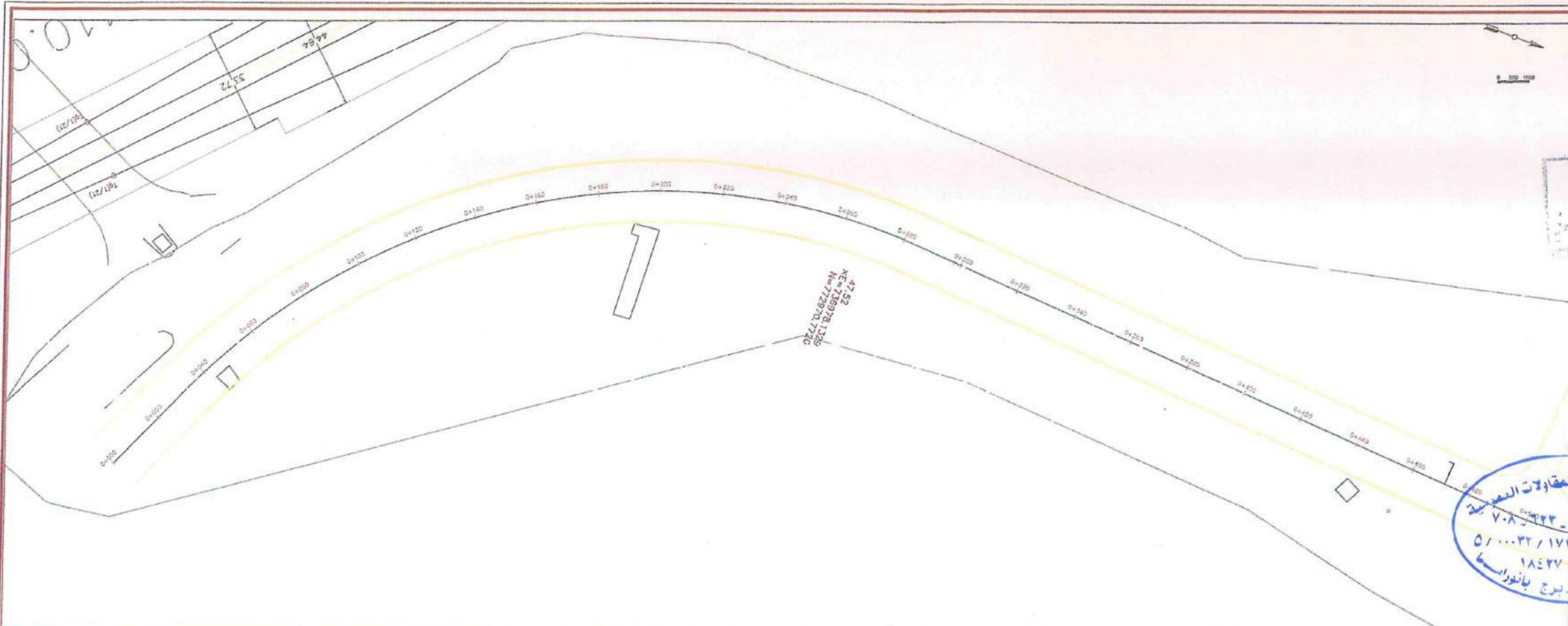
Designed by \\  
 Date:  
 Jan / 2023

Checked by \\  
 Date:  
 Jan / 2023

Authorised by \\  
 Date:  
 Jan / 2023

A0  
 Rev



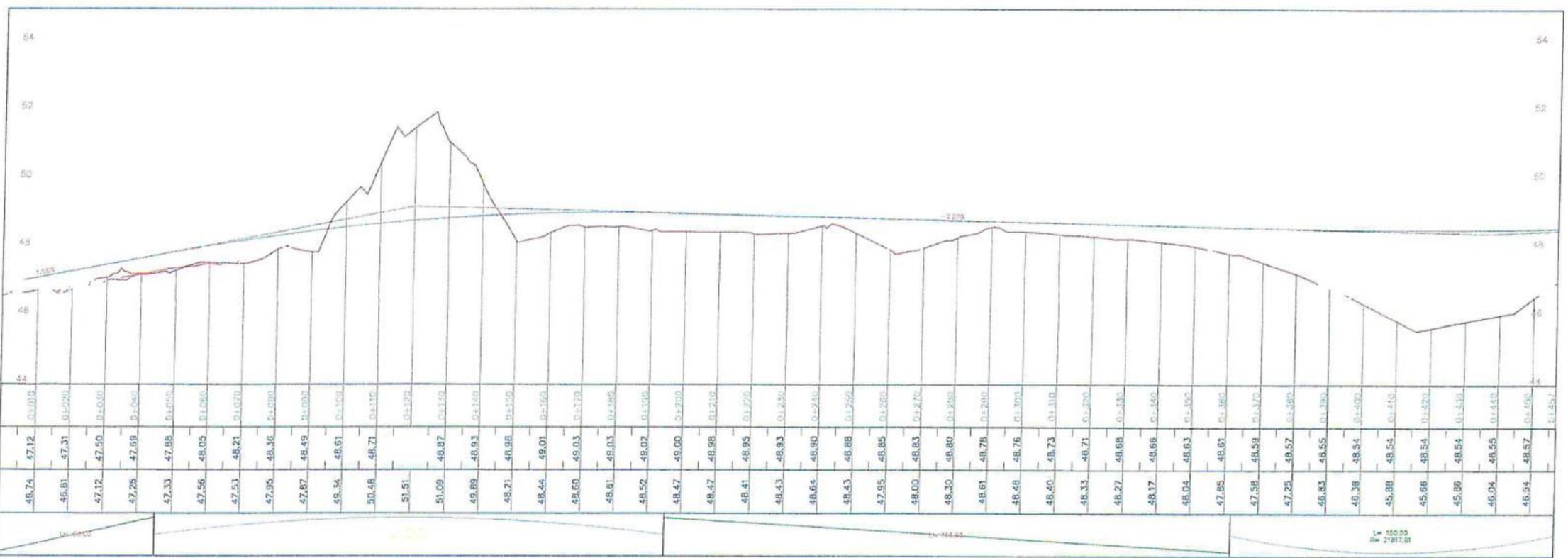


استشارى المقاول:  
 مكتب الاستاذ الدكتور /  
 حسن مهدي  
 صبة القاهرة الجديدة  
 رمز بريدى ١١٨٣٥  
 موبايل ٠١٢٢٧٤٨٣٥٦٣

المقاول:  
 شركة مون لايت  
 للمقاولات العمومية  
 طارق رزق



North Road PROFILE



Drawing title:  
 لوحات البان بروفائل  
 طرق اقتراب محطة السخنة

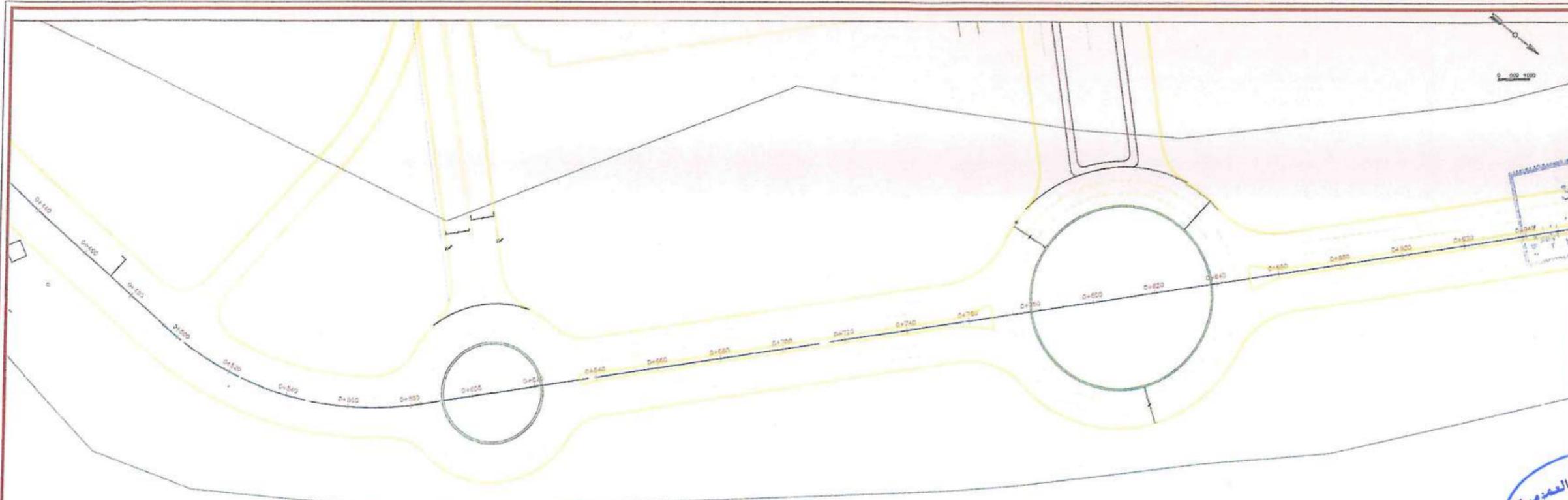
DRAWING NO. : 1

Designed by \  
 Date:  
 Jan / 2023

Checked by \  
 Date:  
 Jan / 2023

Authorised by \  
 Date:  
 Jan / 2023

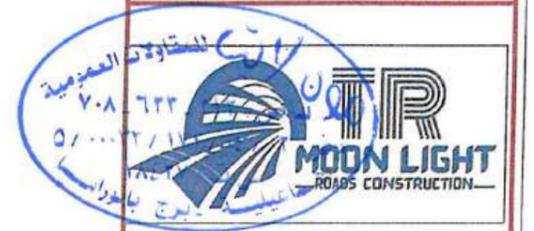
A0  
 Rev



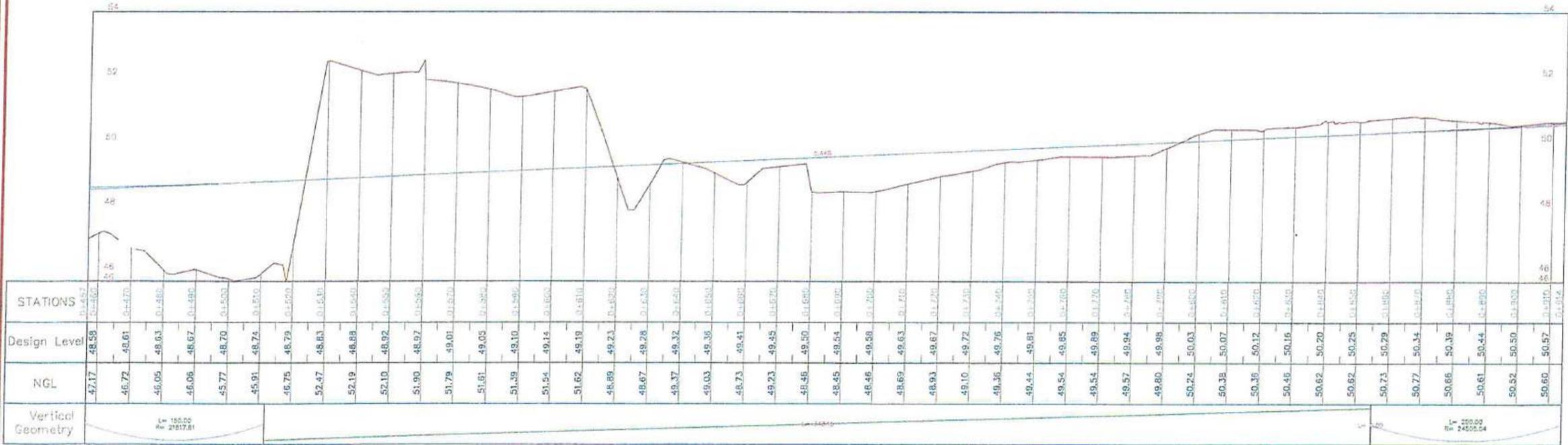
المالك:  
 الهيئة العامة  
 للطرق والكبارى و النقل البرى  
 (GARBLT)  
 وزارة النقل

استشارى المقاول:  
 مكتب الاستاذ الدكتور /  
 حسن مهدى  
 ص ب ١٧ القاهرة الجديدة  
 رمز بريدى ١١٨٣٥  
 موبايل ٠١٢٢٧٤٨٣٥٦٣

المقاول:  
 شركة مون لايت  
 للمقاولات العمومية  
 طارق رزق



North Road PROFILE



Drawing title:  
 لوحات البلان بروفائل  
 طرق اقتراب محطة السخنة

DRAWING NO. : 2

Designed by \

Date:  
 Jan / 2023

Checked by \

Date:  
 Jan / 2023

Authorised by \

Date:  
 Jan / 2023

A0

Rev



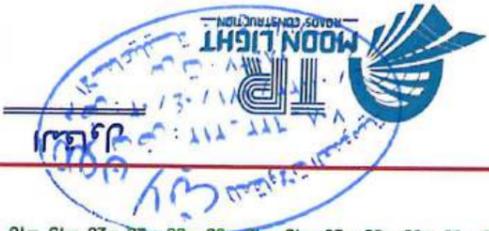




الهيئة العامة  
للطرق والكباري والنقل الجوي (GARBLT)

المسالك:

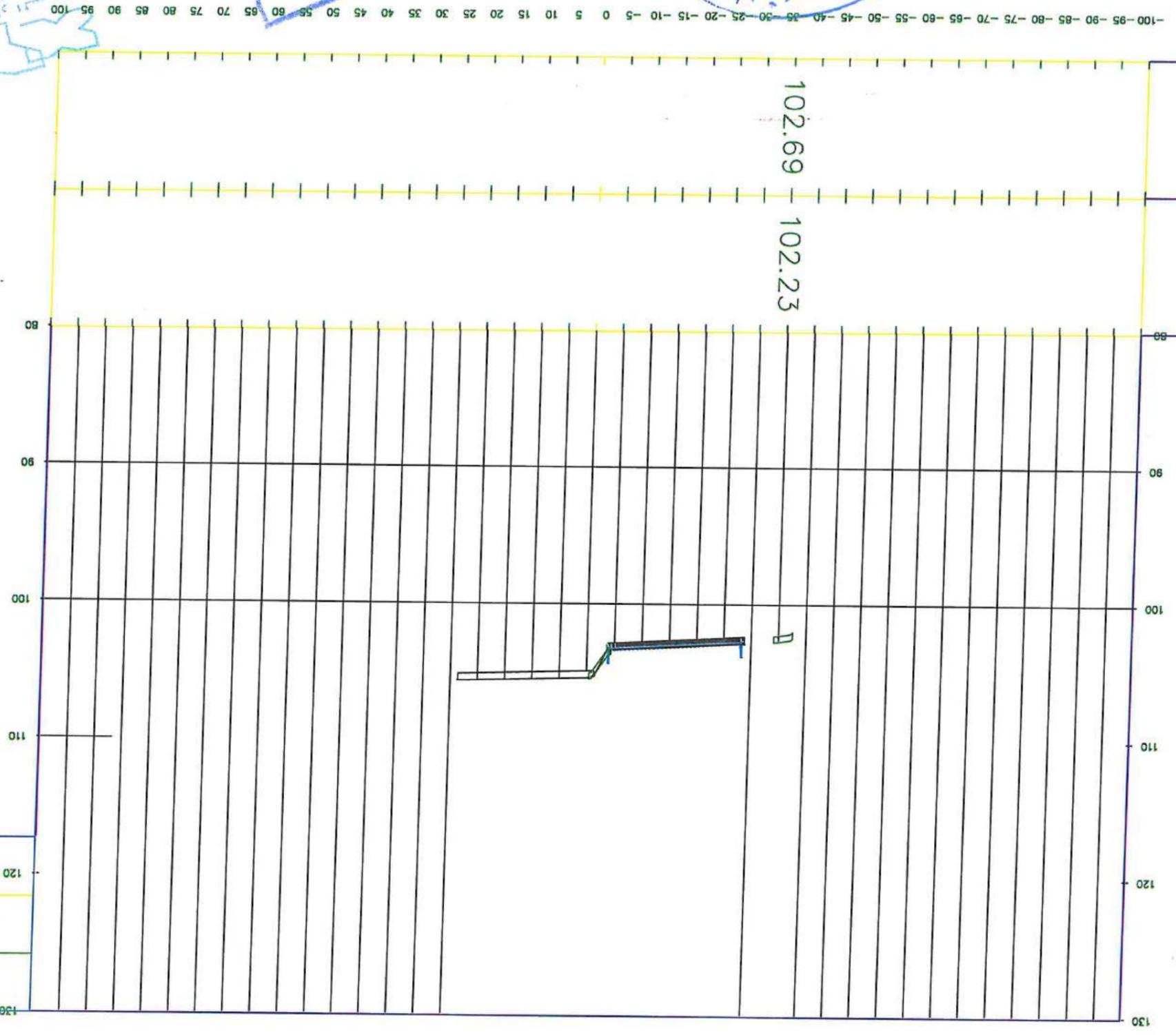
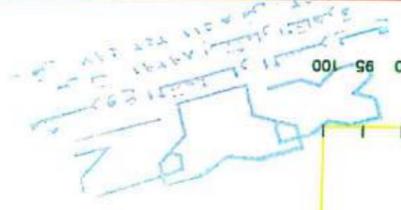
moon light construction company



DR. / HASSAN MAHDI

المسالك

Rev	Drawing title:			SCALE 1/1000
	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	
A0	Authorised by \	Checked by \	Designed by \	



PROPOSED ELEVATIONS

EXISTING ELEVATIONS

102.69  
102.23

0+000.00

120	3.30	0.00	0.00
120	Area	Vol.	Cum. Vol
130	Fill		



الهيئة العامة  
للتنظيم والإدارة و  
(GARBLT)

المساحة:

DR. HASSAN MAHDI

استشاري المساحة



المساحة

moon light construction company

Rev

A0

Drawing title:

Jan / 2023

Date:

Authorised by \

Jan / 2023

Date:

Checked by \

Jan / 2023

Date:

Designed by \

SCALE 1/1000

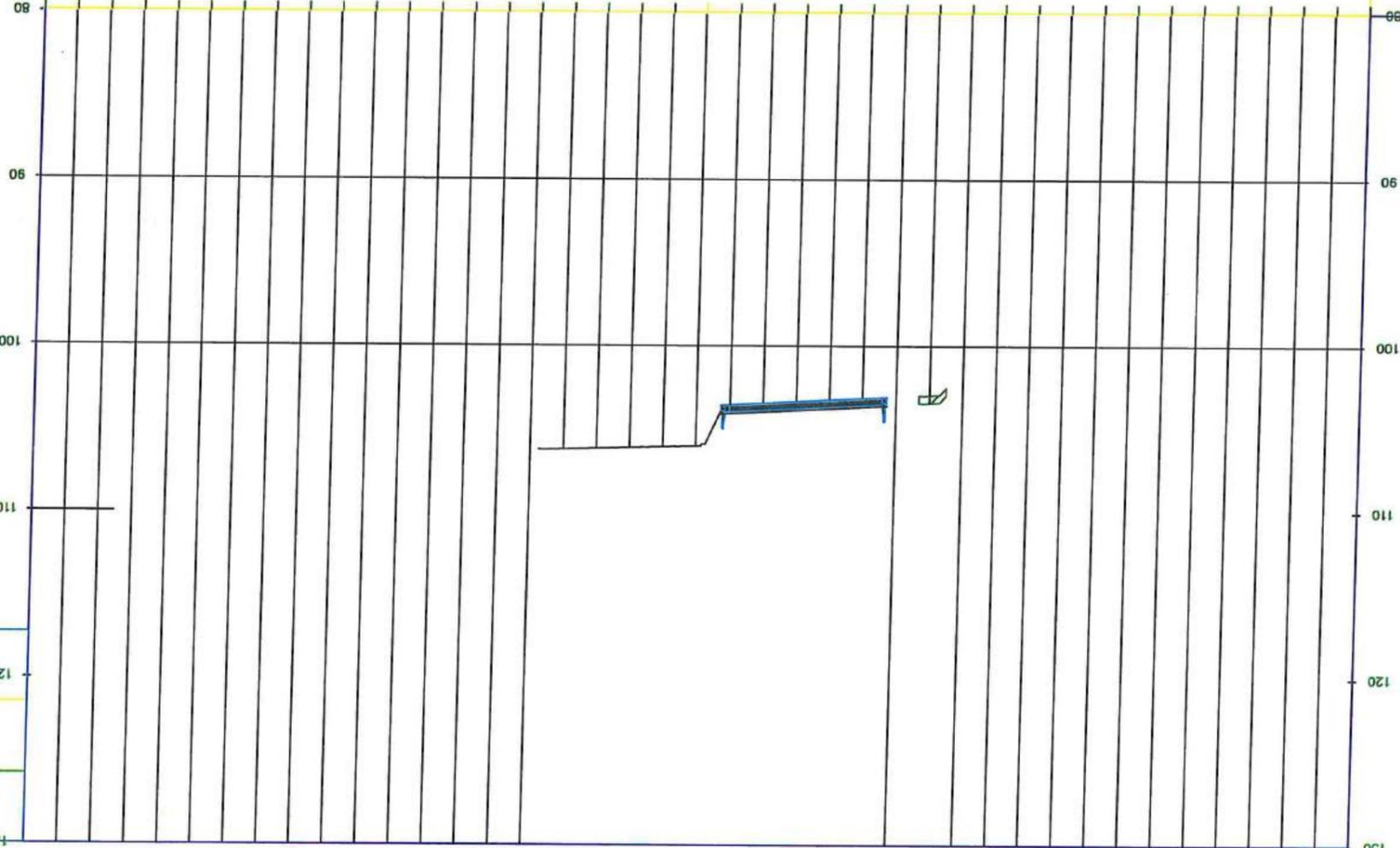
-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100

PROPOSED ELEVATIONS

EXISTING ELEVATIONS

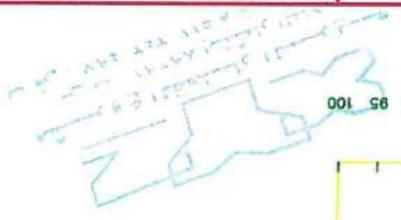
103.47

103.01

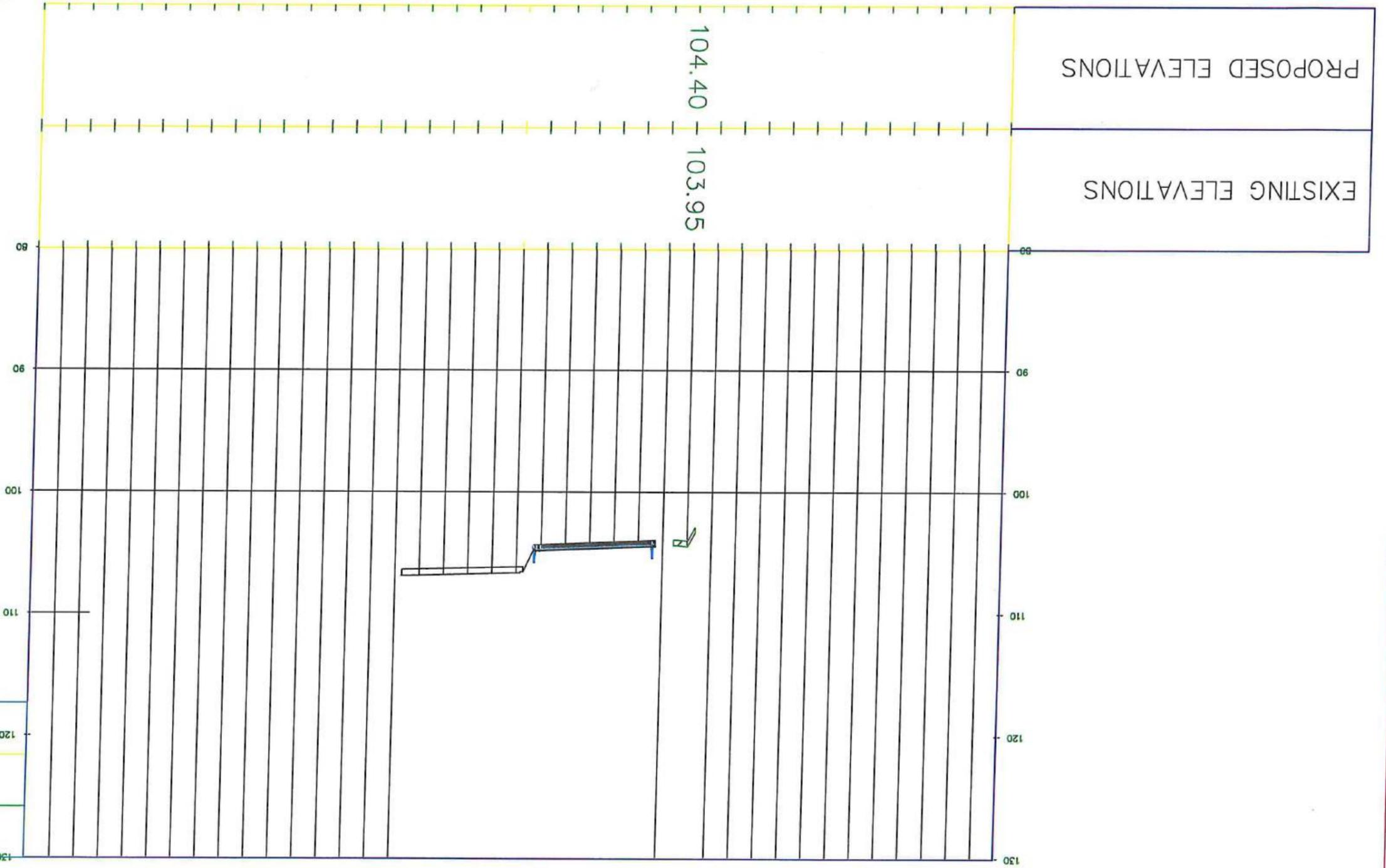


Area	Vol.	Cum. Vol
1.85	51.46	51.46
Fill		

0+020.00



-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



120	1.99	38.41	89.87
	Area	Vol.	Cum. Vol
Fill			

0+040.00

اسم المشروع

DR / HASSAN MAHDI

اسم الشركة

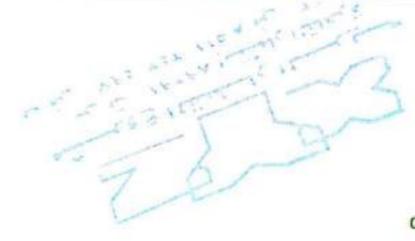
moon light construction company



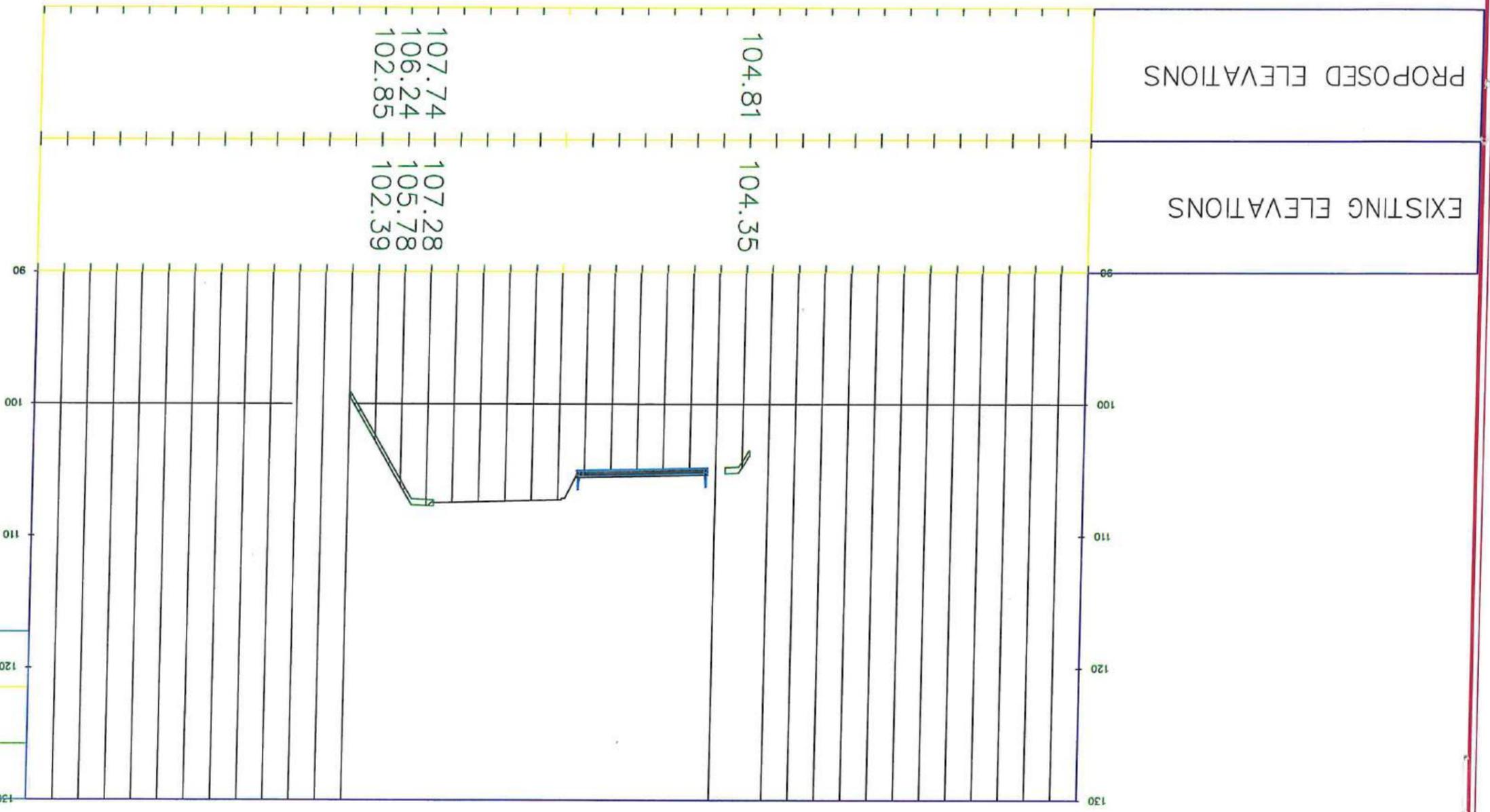
Rev  
A0

SCALE 1/1000

Designed by \\  
 Checked by \\  
 Date: Jan / 2023  
 Date: Jan / 2023  
 Date: Jan / 2023  
 Authorized by \\  
 Drawing title:



-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



0+060.00

Area	Vol.	Cum. Vol
9.51	115.02	204.89
Fill		

استشاري اسفلت

DR / HASSAN MAHDI

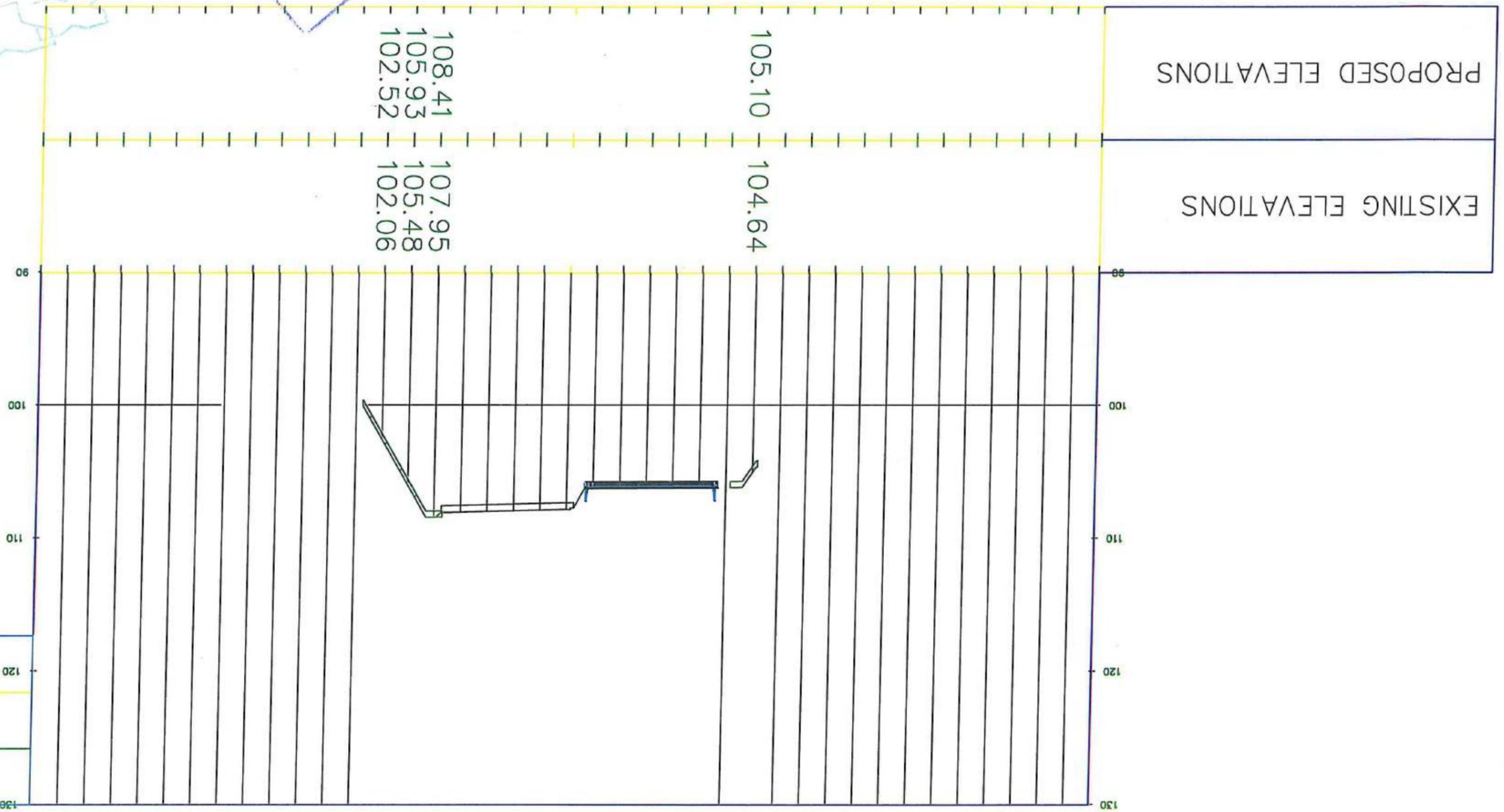
اسفلت



moon light construction company

Rev	Drawing title:		
	Jan / 2023	Jan / 2023	Jan / 2023
A0	Date:	Checked by \	Designed by \
	Date:	Jan / 2023	Jan / 2023
SCALE 1/1000			

-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100

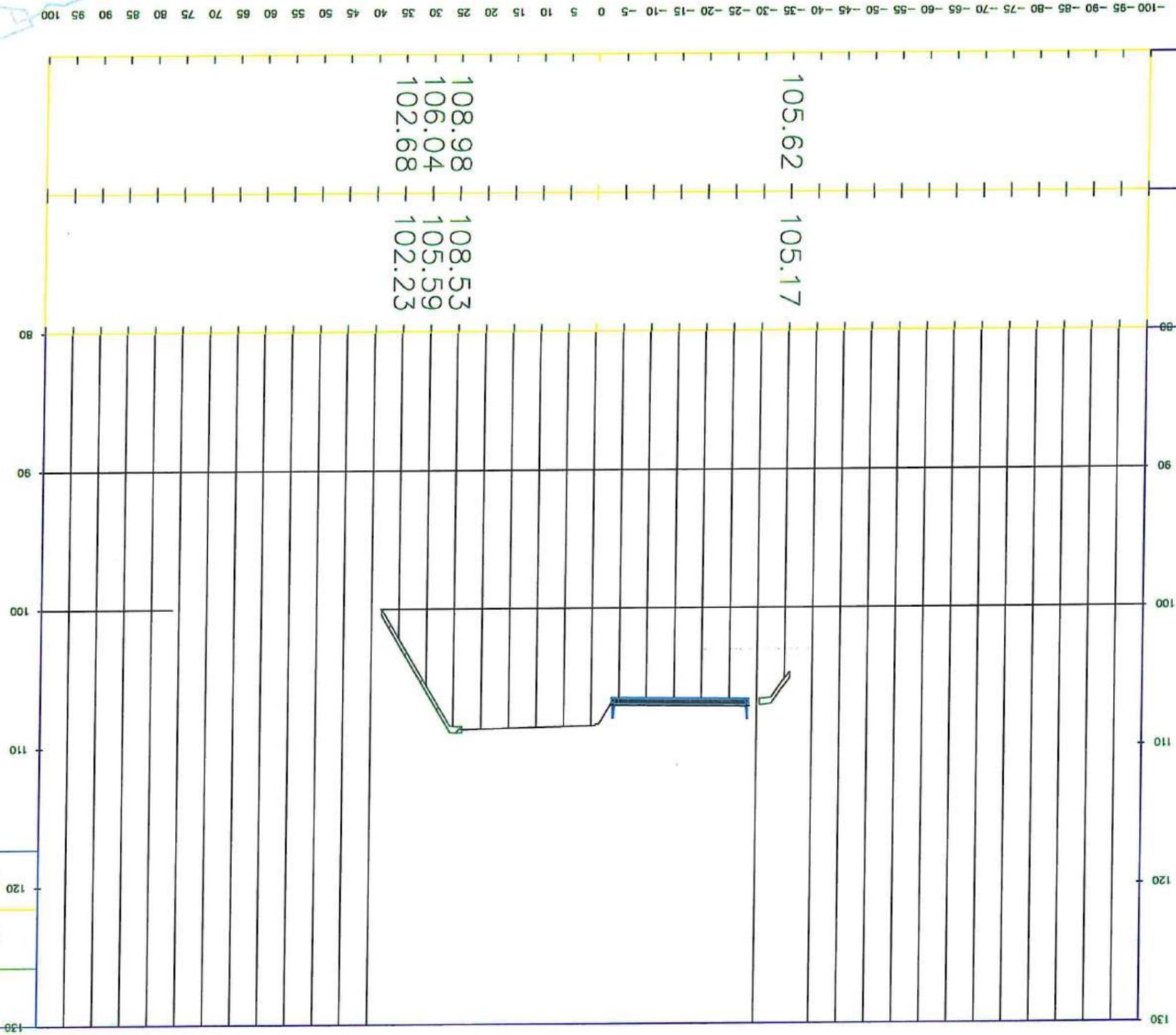
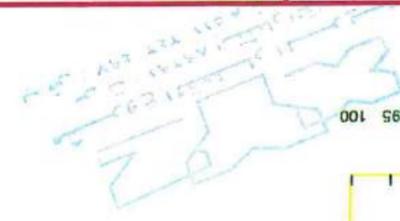


0+080.00

DR. /: HASSAN MAHDI  
 استشاري البنية التحتية



SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorised by \
Date: Jan / 2023			
Drawing title:			
Rev	A0		



Area	Vol.	Cum. Vol
9.24	184.91	577.45
Fill		

0+100.00



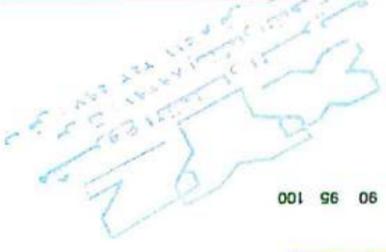
استشاري البترول

DR. / HASSAN MAHDI

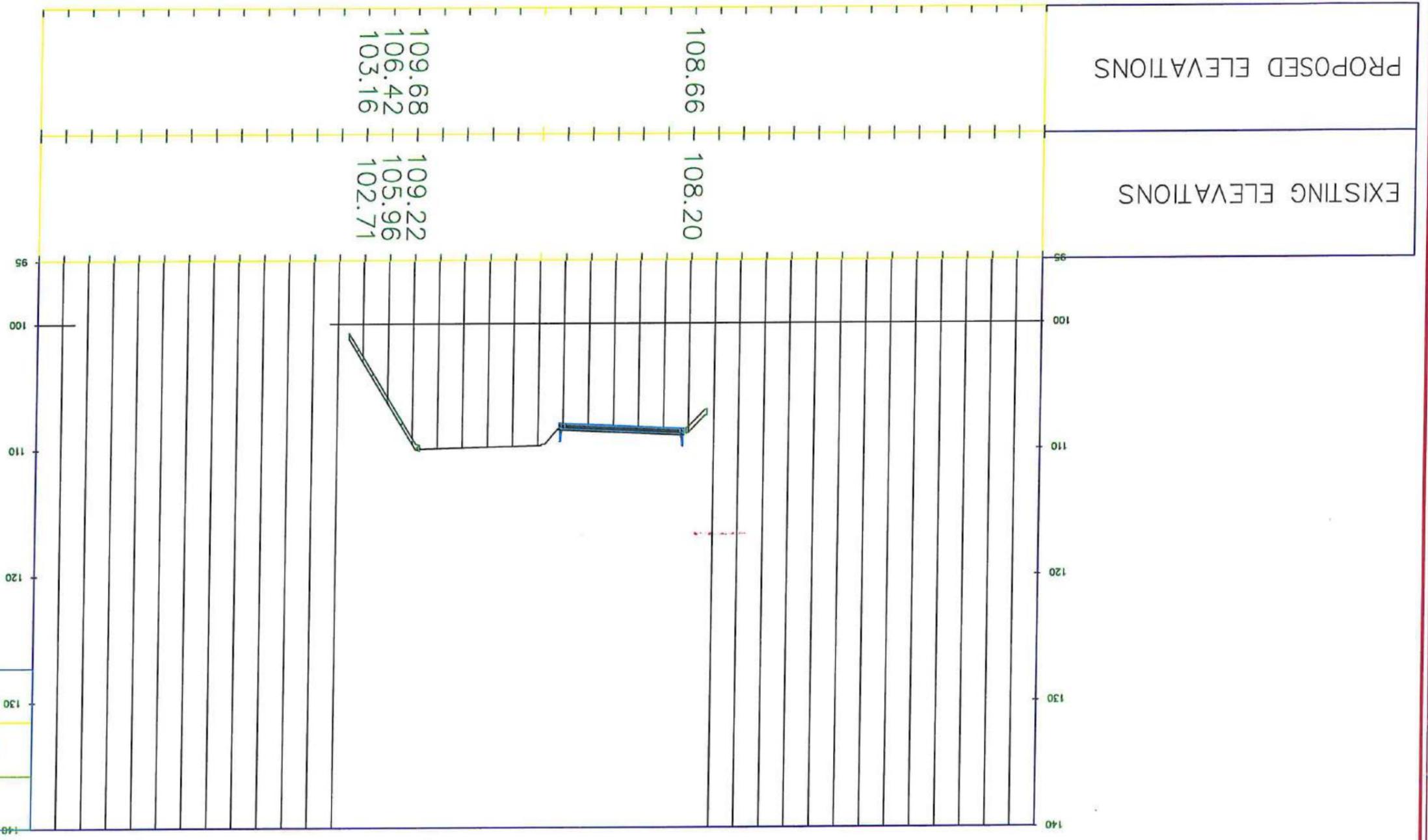
moon light construction company



Rev	Drawing title:		
	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023
A0	Authorised by \	Checked by \	Designed by \
SCALE 1/1000			



-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



0+140.00

Area	Vol.	Cum. Vol
8.41	177.06	939.79
Fill		



الهيئة العامة  
للتنظيم والبناء الاقتصادي (GARBLT)

المسالك:

DR / HASSAN MAHDI

المشرف الفني

moon light construction company



المسالك

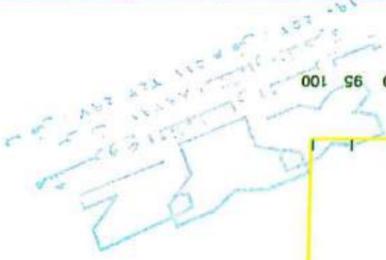
Rev

A0

Drawing title:

Designed by \	Jan / 2023
Checked by \	Jan / 2023
Date:	Jan / 2023
Authorised by \	Jan / 2023

SCALE 1/1000



-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100

PROPOSED ELEVATIONS

EXISTING ELEVATIONS



0+160.00

Area	Vol.	Cum. Vol
130 16.24	246.50	1186.29
<b>Fill</b>		

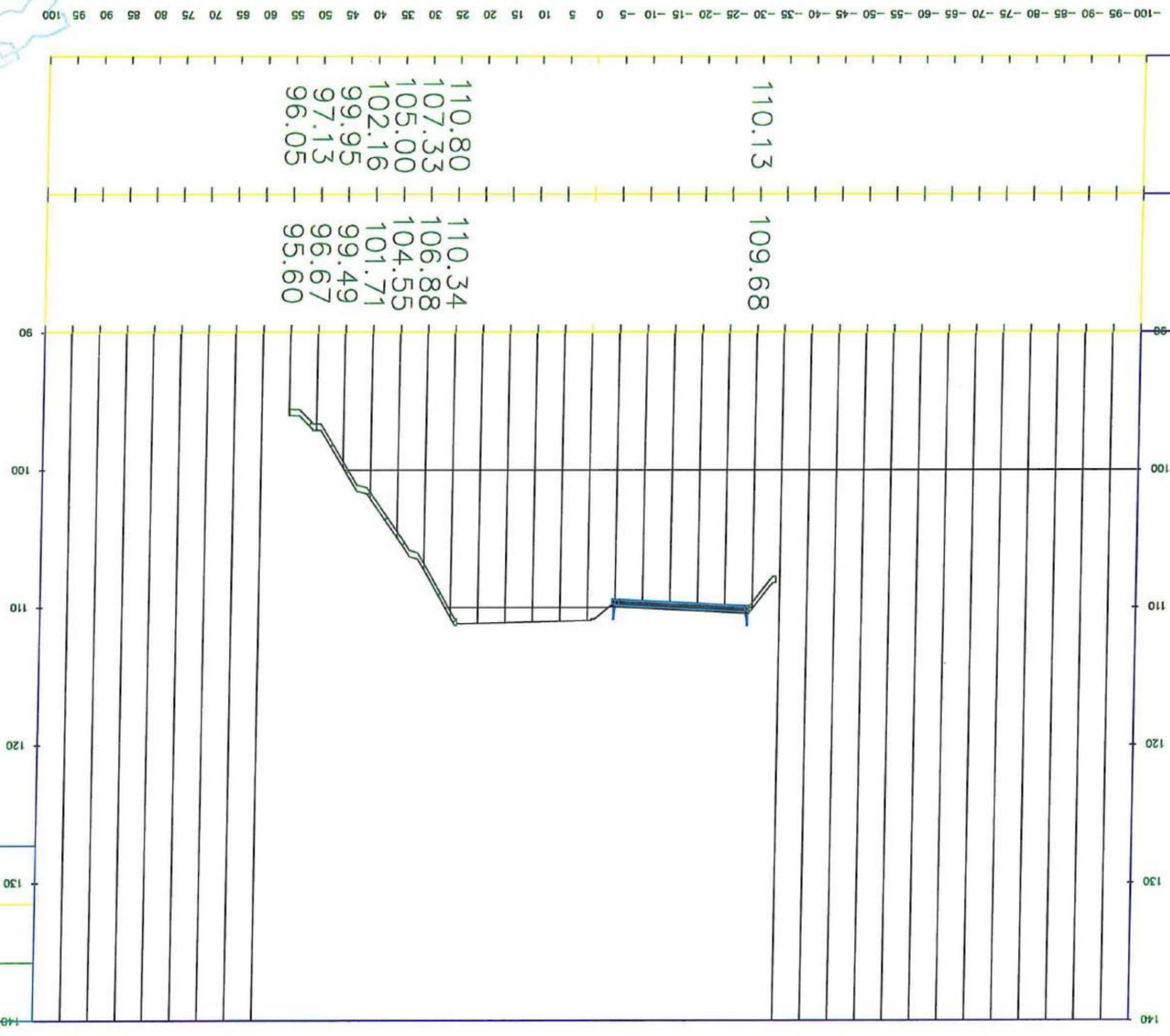
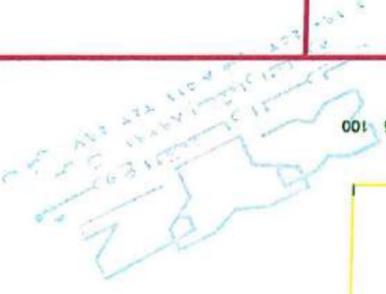
المشروع السالك

DR / HASSAN MAHDI  
 شركة هندسة المعمارية والبناء

المسالك



SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Date: Jan / 2023	Drawing title:
	Authorized by \		Date: Jan / 2023	
				Rev
				A0



130	16.47	327.06	1513.35
	Area	Vol.	Cum. Vol
	Fill		

0+180.00

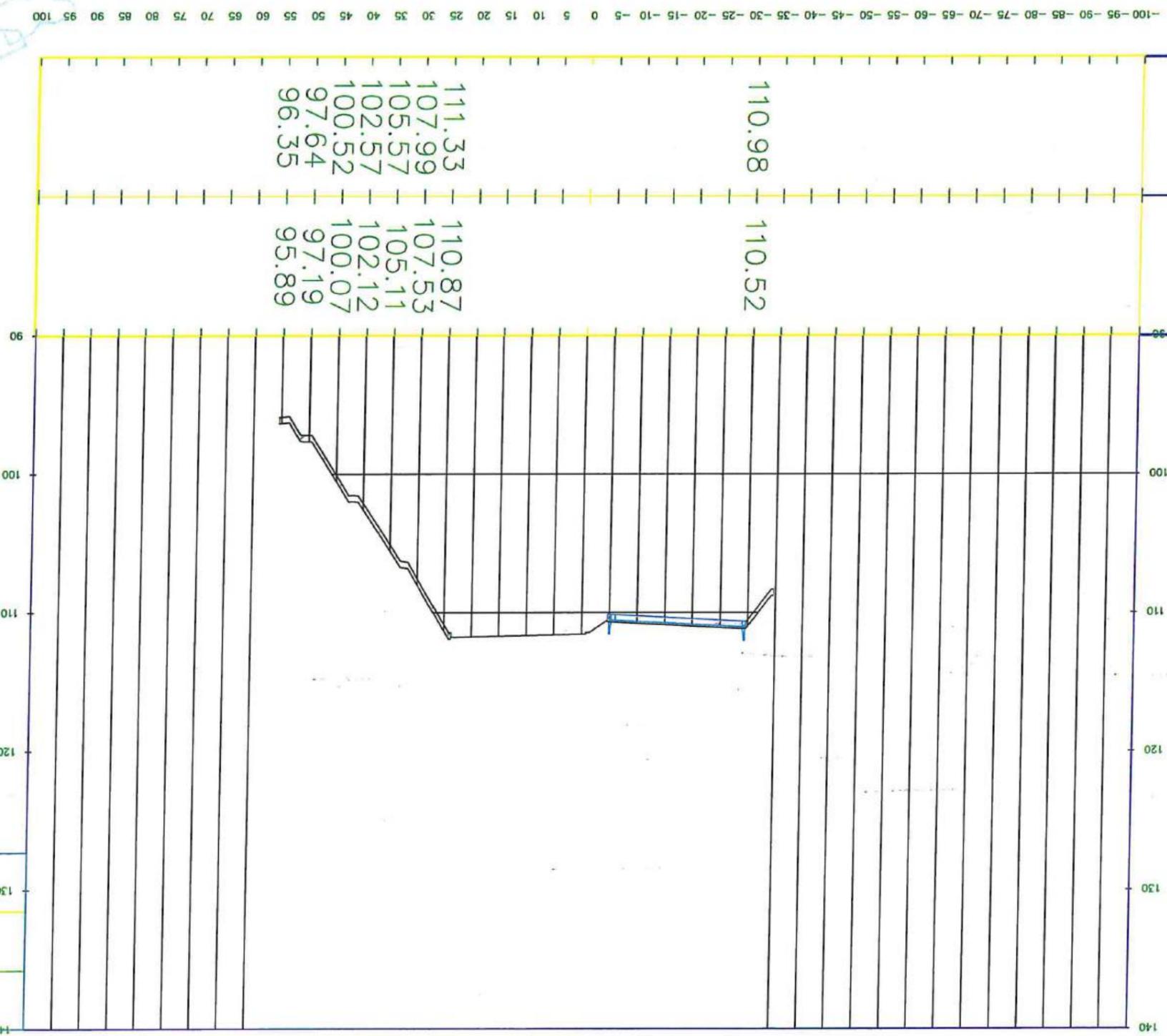
المسالك

شركة المسالك والبنية التحتية  
 DR / HASSAN MAHDI

المسالك



SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorized by \
Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	
Drawing title:			
Rev	A0		



0+200.00

130	16.76	332.26	1845.62
	Area	Vol.	Cum. Vol
	FILL		



الهيئة العامة  
للتنظيم والإدارة  
(GARBLT)

المسالك:

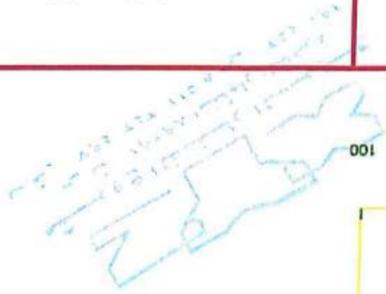
MOON LIGHT construction company



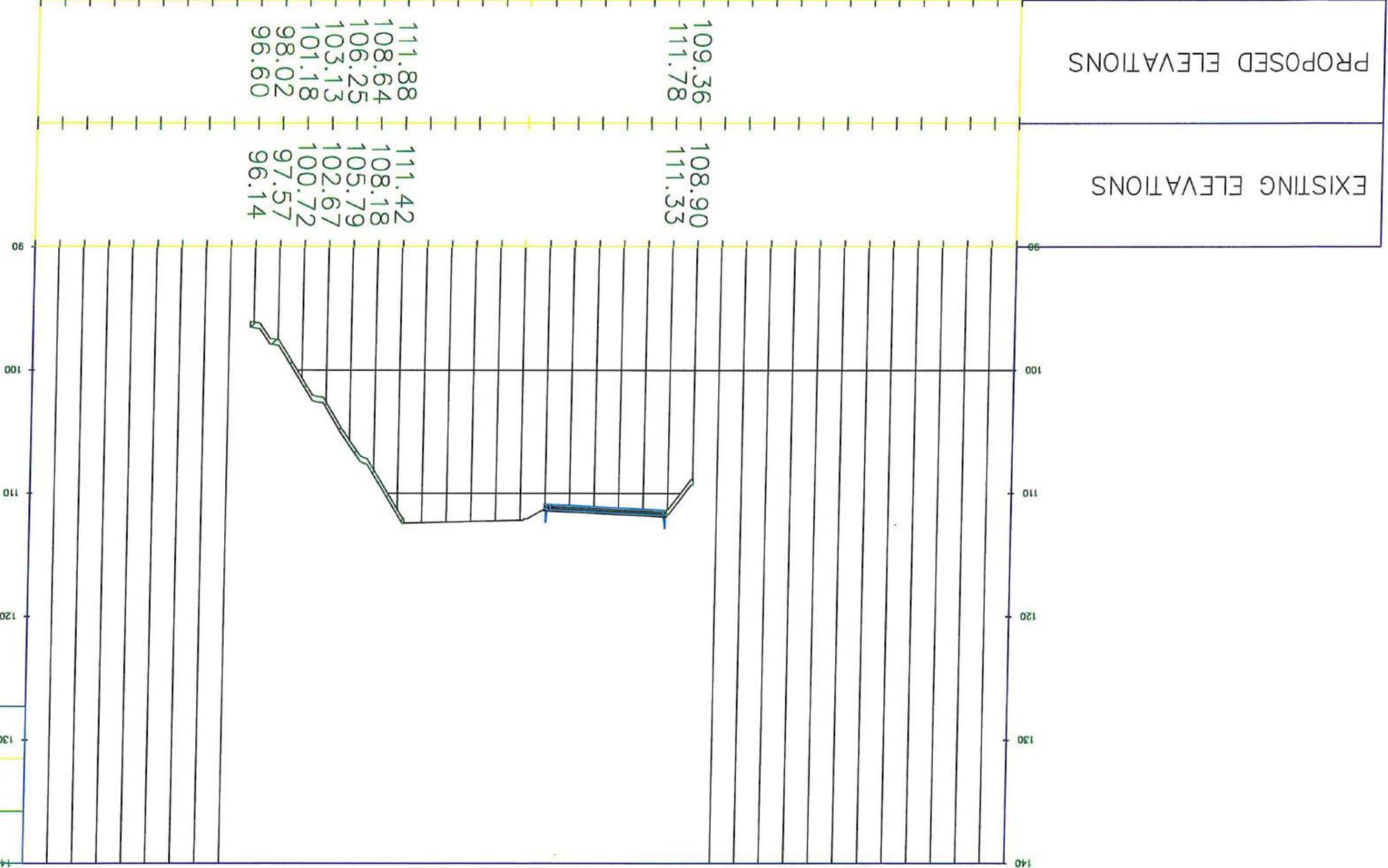
المسالك

DR. HASSAN MAHDI  
استشاري المسالك

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorised by \
Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	
Drawing title:			
Rev	A0		



-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



140	Fill		
130		Area	17.01
		Vol.	337.68
		Cum. Vol	2183.30

0+220.00

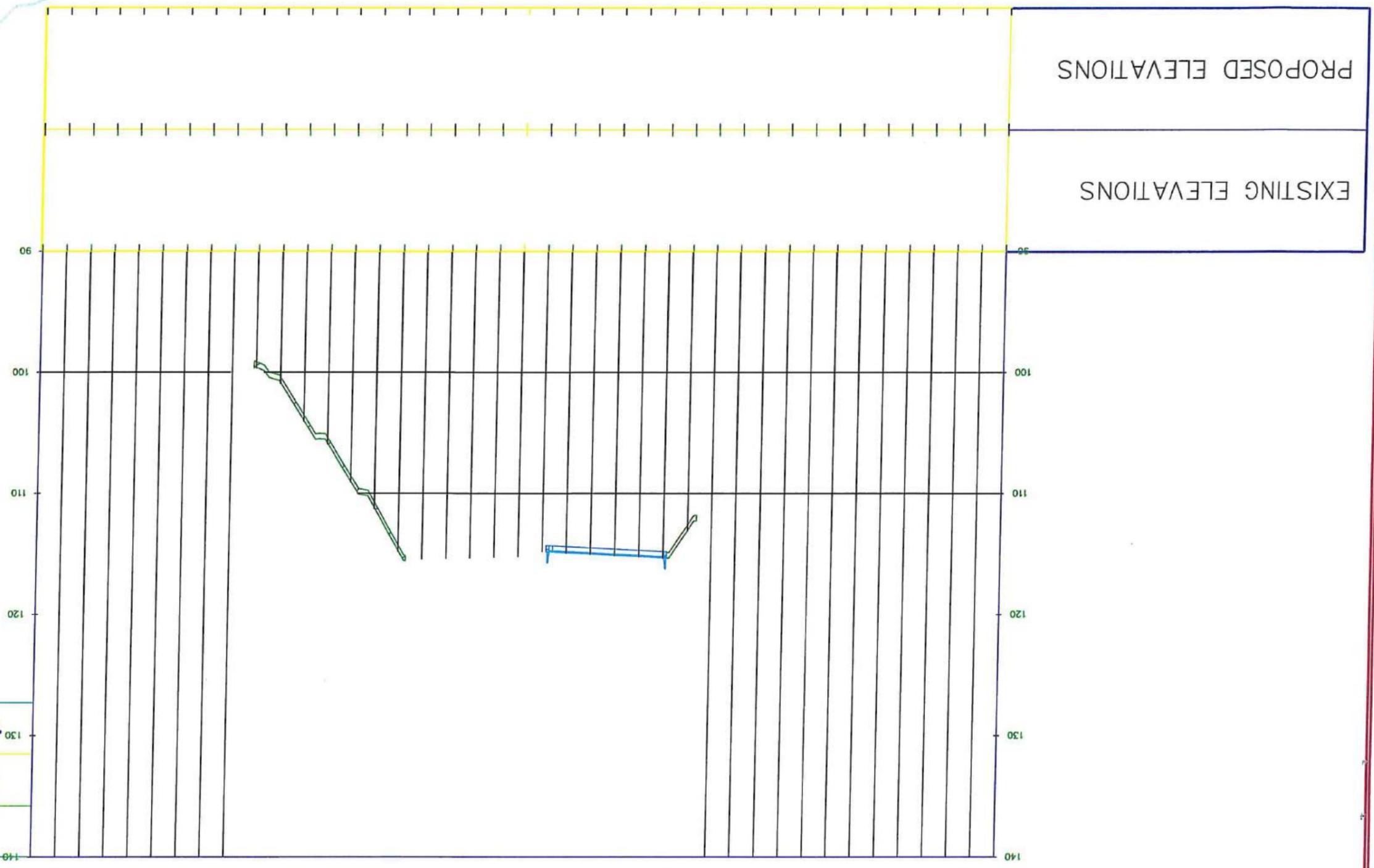


DR. / HASSAN MAHMOUD  
 استشاري الطرق



SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorised by \
Date: Jan / 2023			
Drawing title:			
Rev	A0		

-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



130	Area	17.42	Cum. Vol	3782.26
140	Vol.	346.16	Fill	

المسالك :  
 مستشفى السقائل

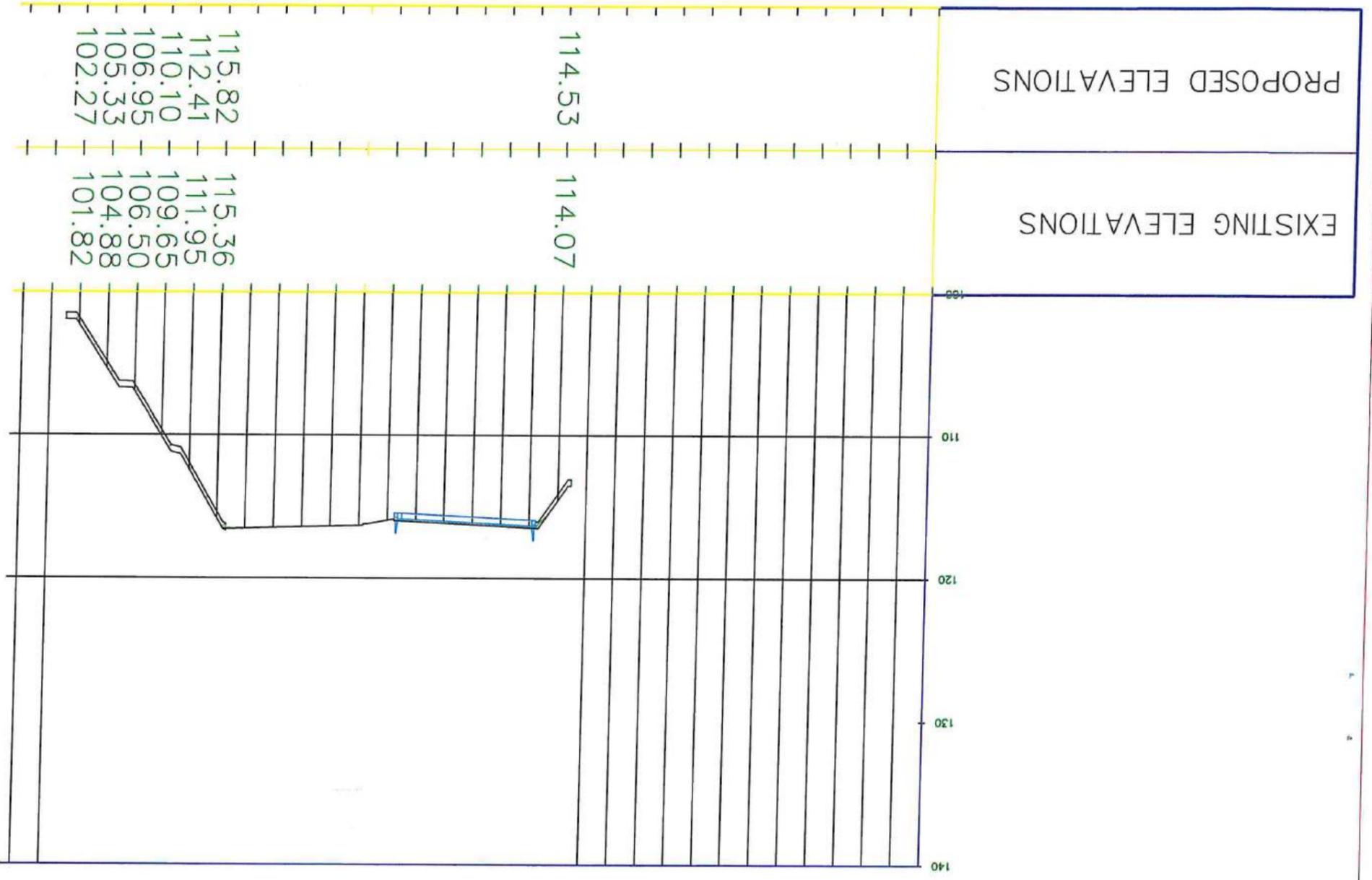
مشروع مستشفى السقائل  
 DR. / HASSAN MAHDI  
 المهندس



moon light construction company

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorized by \	A0	Rev
	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023		
Drawing title:					

-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60



15.99	319.38	4435.38
Area	Vol.	Cum. Vol
Fill		



Garblt (GARBLT)  
 الكبريت والجرى والجرى والجرى  
 الكبريت والجرى

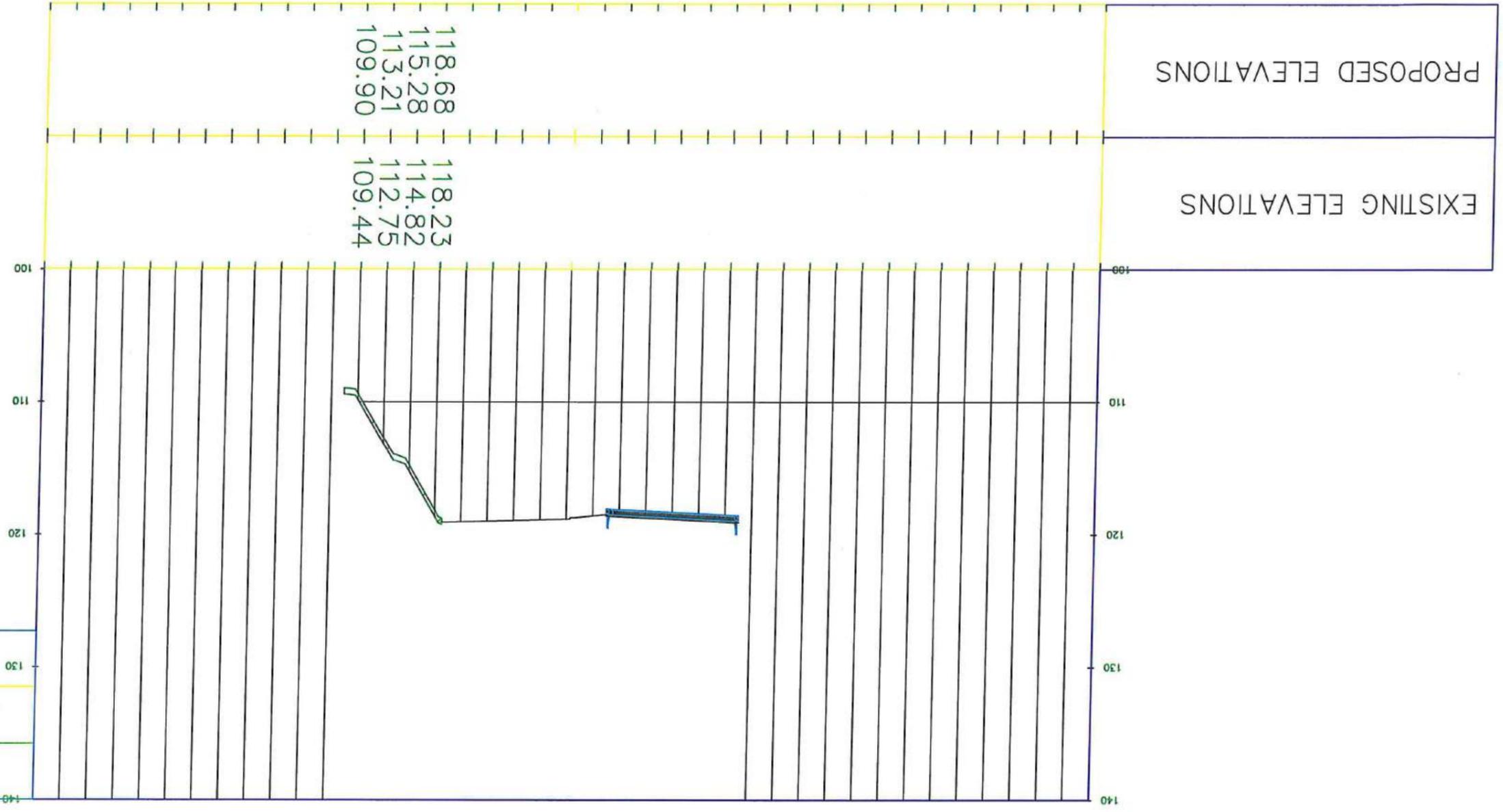
اسم:

DR / HASSAN MAHDI  
 اسم الجاني



SCALE 1/1000	Designed by \	Date: Jan / 2023	Checked by \	Date: Jan / 2023	Authorised by \	Date: Jan / 2023	Rev
Drawing title:							

-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



130	8.64	205.19	6522.05
	Area	Vol.	Cum. Vol
140	Fill		

0+500.00



الهيئة العامة  
للبنية التحتية والتهيئة الحضرية  
(GARBLT)

المساحة:

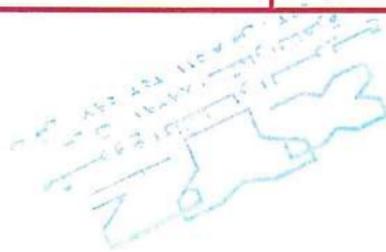
المشروع: إنشاء الطرق

DR / HASSAN MAHDI  
مهندس / هاسن مهدي

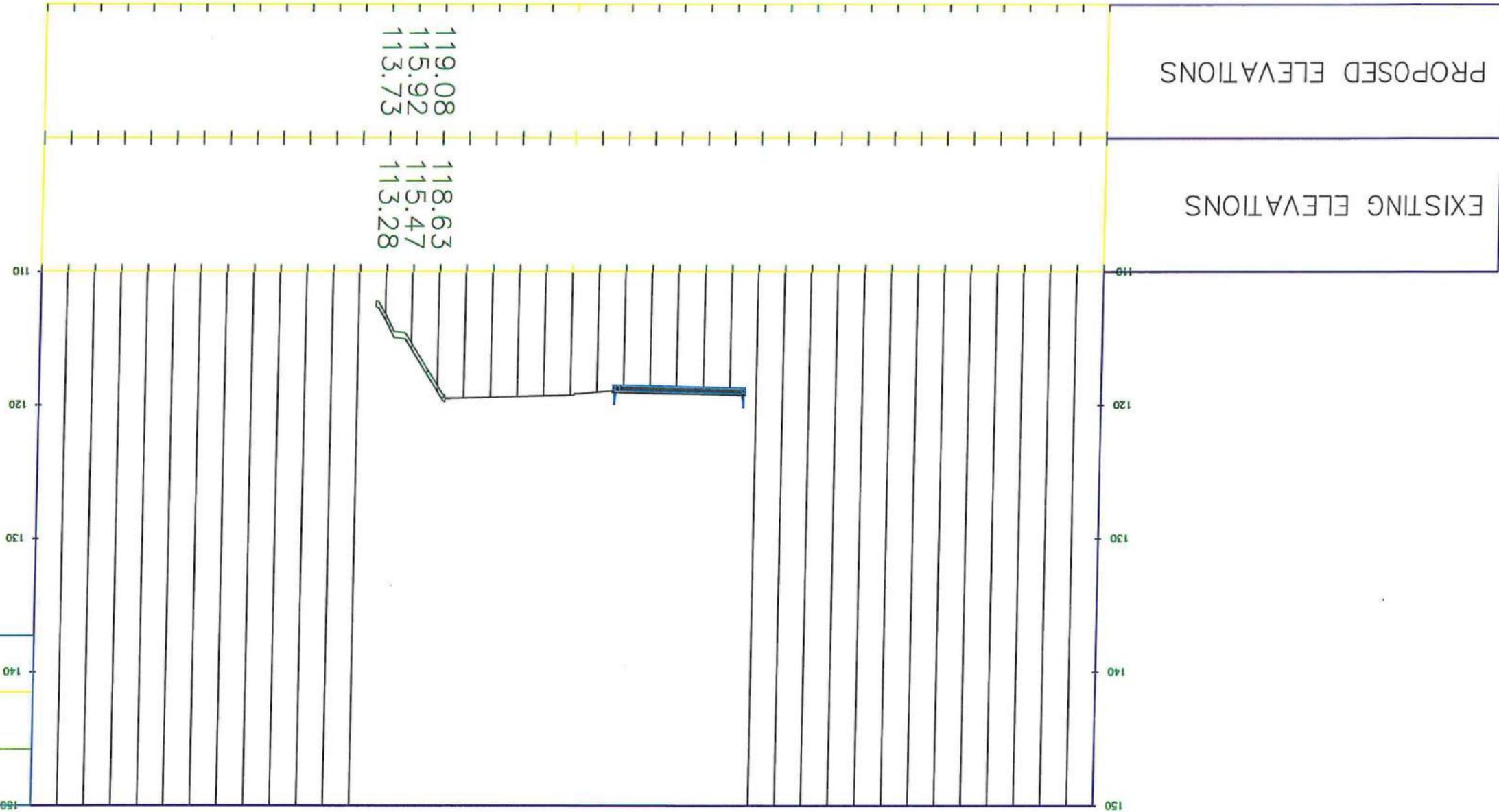


moon light construction company

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorized by \
Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	
Drawing title:			
Rev:	A0		



-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



0+540.00

Area	Vol.	Cum. Vol
6.03	123.09	6794.32
Fill		



الهيئة العامة  
للطرق والكباري والبنى التحتية  
(GARBLT)

المسالك:

استشاري المسالك

DR. HASSAN MAHDI  
م.د. هسان مهدي

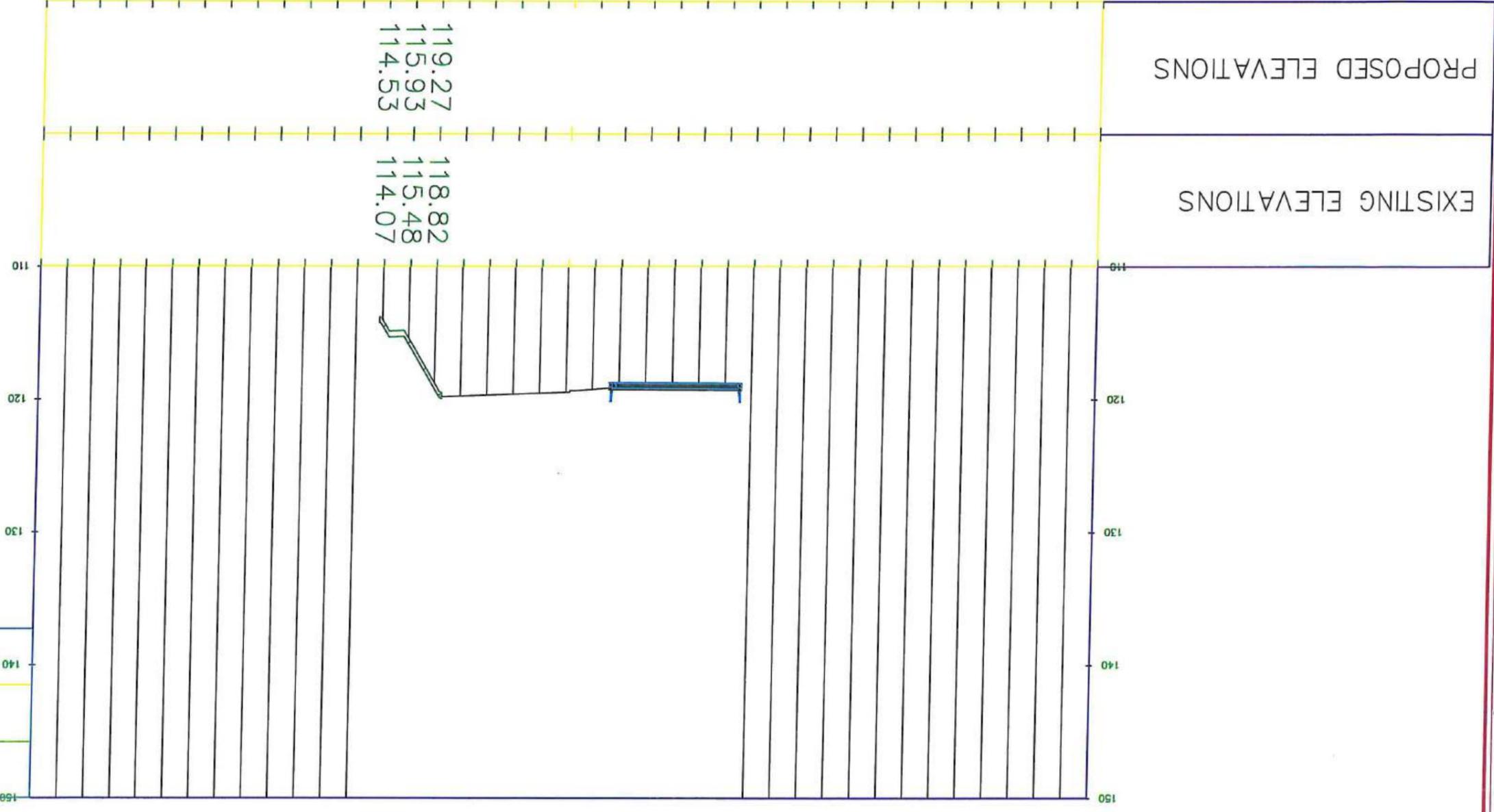


المسالك

Rev	Drawing title:		
	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023
A0	Authorised by \	Checked by \	Designed by \

SCALE 1/1000

-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



0+560.00

140	5.48	115.09	6909.41
	Area	Vol.	Cum. Vol
	Fill		

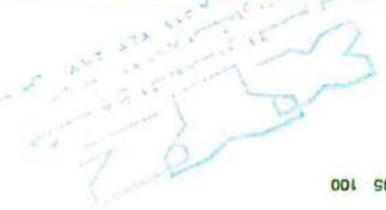
المسالك

المسالك

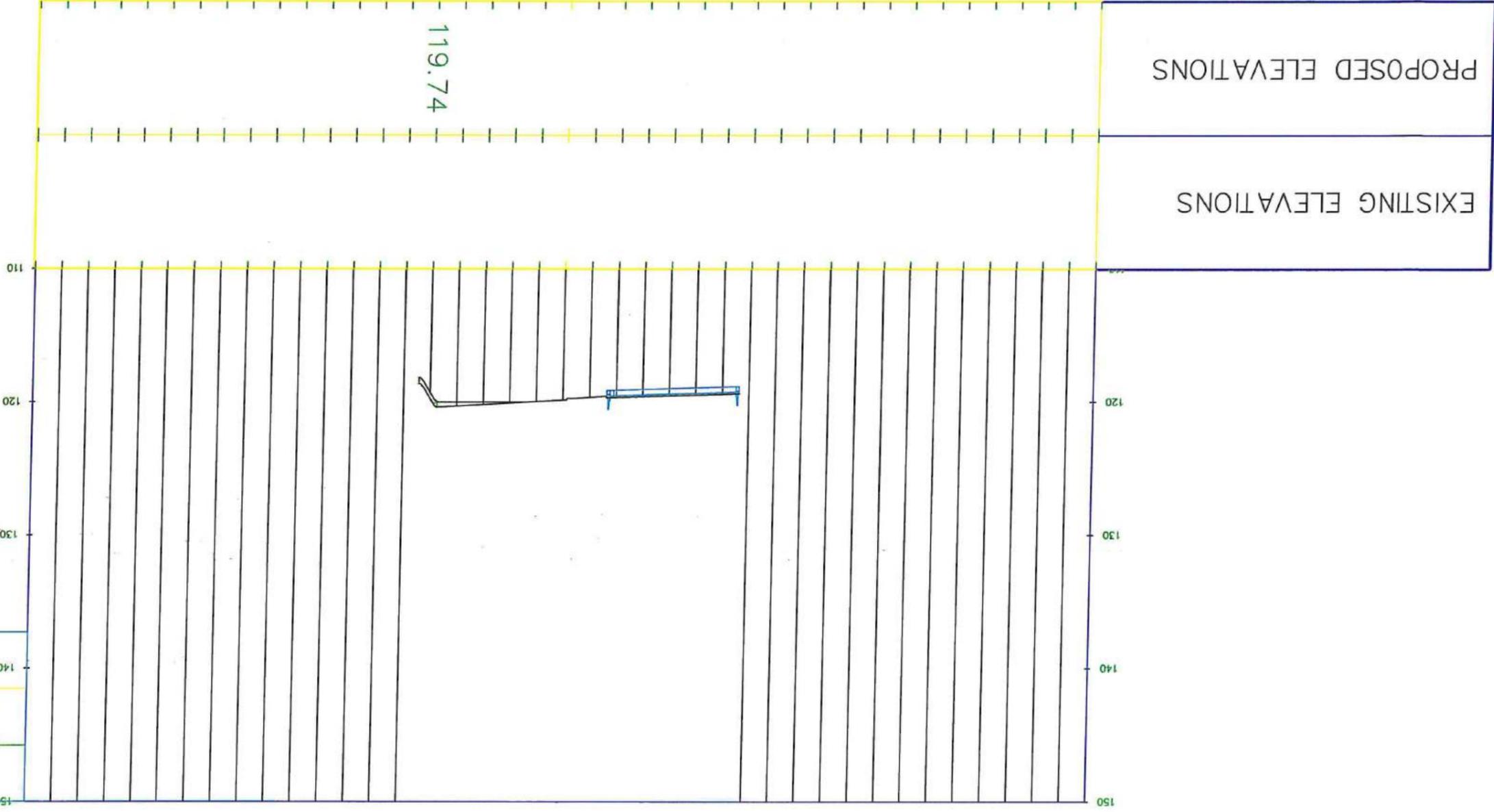
DR. / HASSAN MAHDI



SCALE 1/1000		Designed by \		Date: Jan / 2023		Checked by \		Date: Jan / 2023		Drawing title:	
A0		Authorized by \		Date: Jan / 2023		Checked by \		Date: Jan / 2023		Rev	

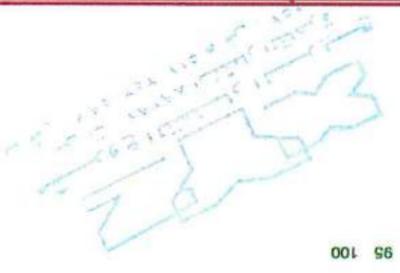


-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100

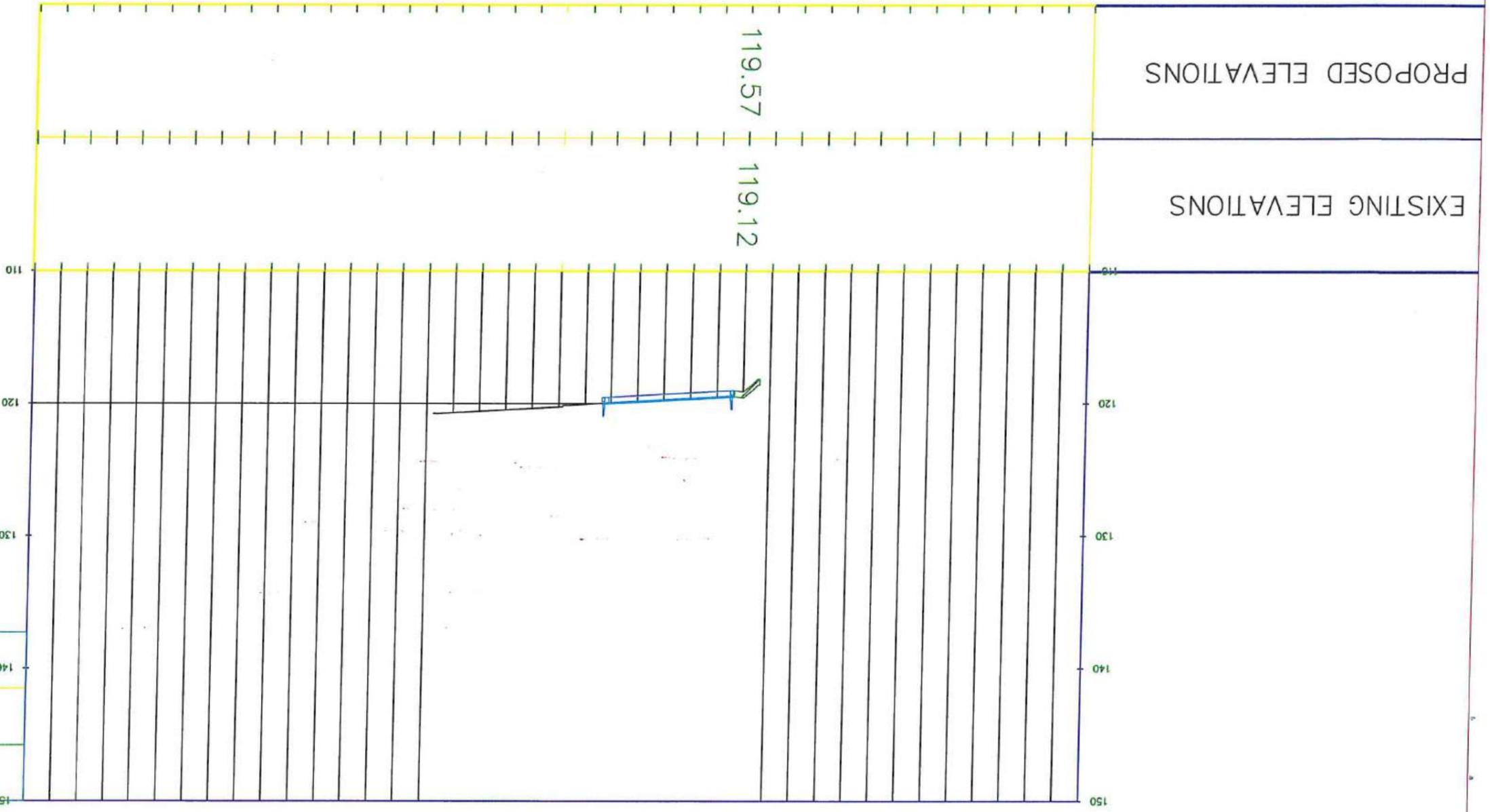


140	Area	1.57	Cum. Vol	7049.76
150	Vol.	50.65	Fill	





-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



Area	Vol.	Cum. Vol
2.17	21.70	7087.18
Fill		

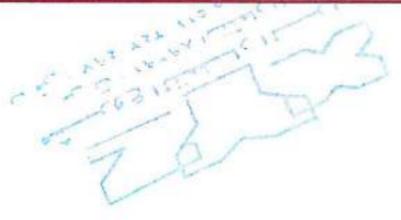
0+640.00

المشروع

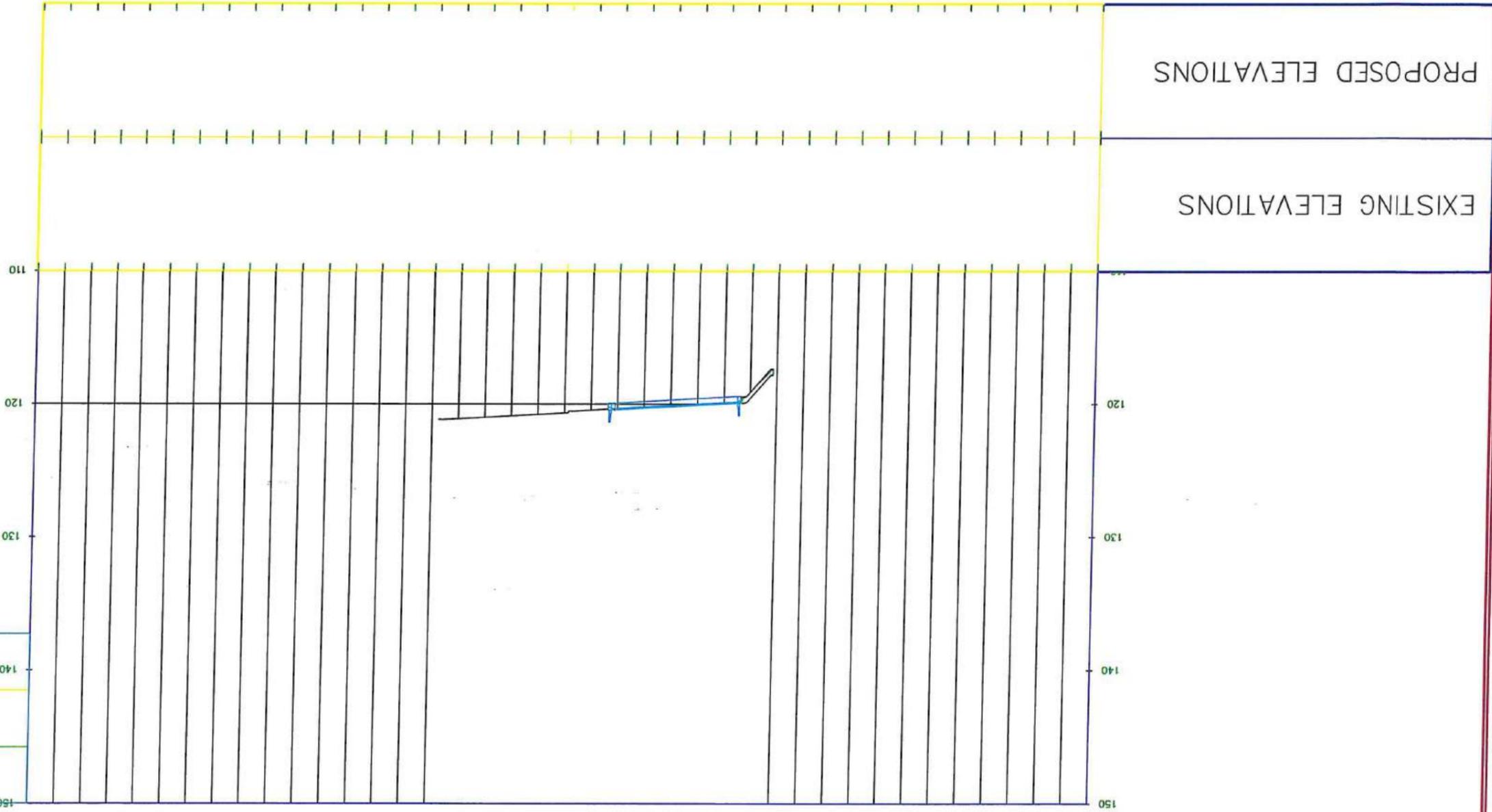
DR. MUHAMMAD MAHDI  
 المهندس / مدير المشروع



Rev	Drawing title:			SCALE 1/1000
	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	
A0	Authorized by \	Checked by \	Designed by \	



-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



140	2.66	49.71	7181.66
	Area	Vol.	Cum. Vol
150	Fill		





(GARBLT)

الهيئة العامة  
للتنمية الاقتصادية و  
البناء والبنية التحتية

المساحة:

DR. / HASSAN MAHDI  
استشاري المساحة



Rev

A0

Drawing title:

Jan / 2023

Date:

Designed by \

Jan / 2023

Date:

Checked by \

Jan / 2023

Date:

Authorized by \

SCALE 1/1000

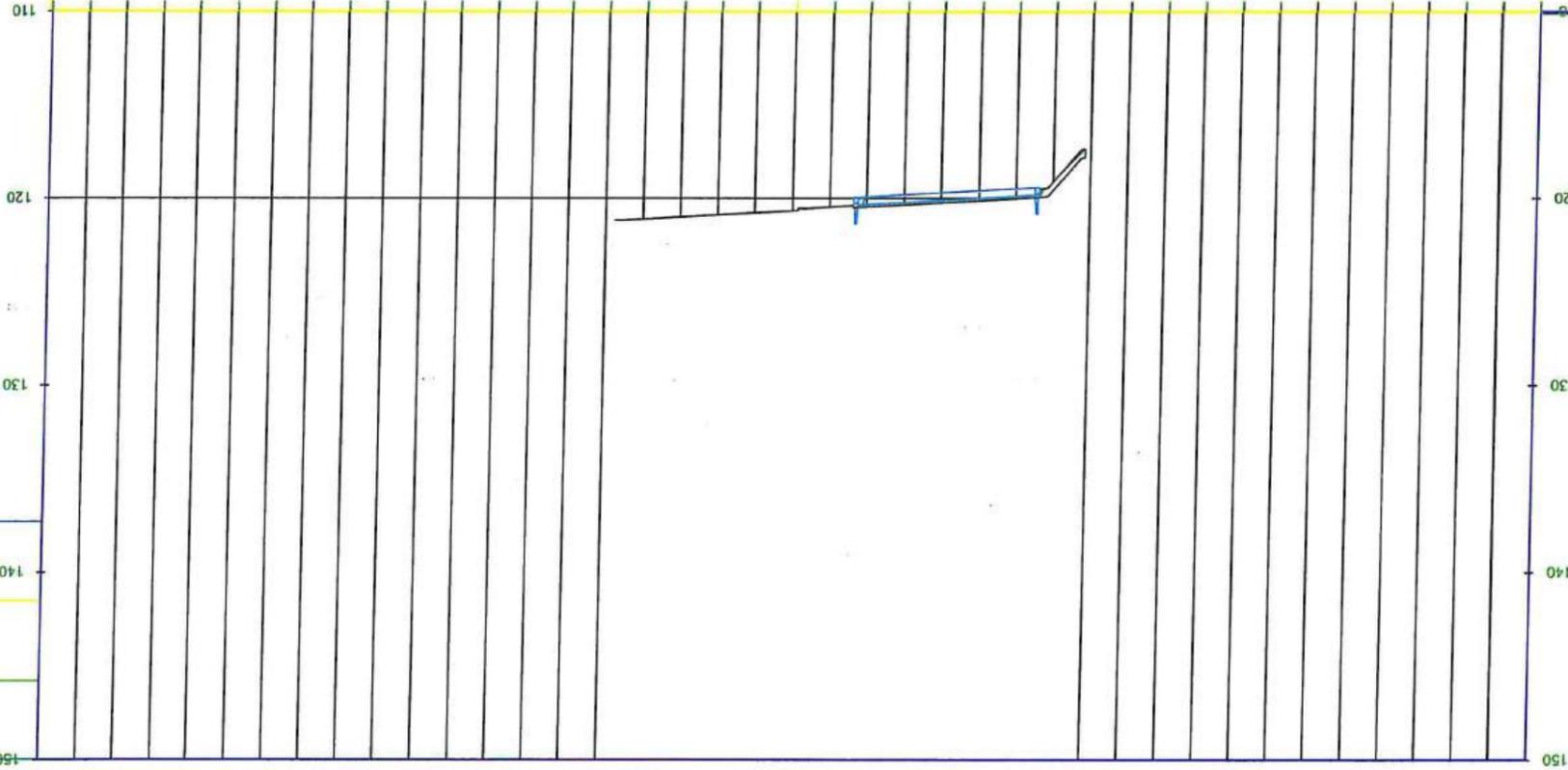
-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100

PROPOSED ELEVATIONS

EXISTING ELEVATIONS

119.56

119.11



140	2.66	49.71	7181.66
	Area	Vol.	Cum. Vol
	Fill		

0+680.00



الهيئة العامة  
للطرق والكباري والبنى التحتية  
(GARBLT)

ك.م.ع.

المشرف العام

DR. / HASSAN MAHDI  
مدير المشروع

المشرف



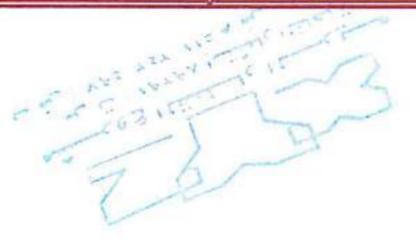
moon light construction company

A0

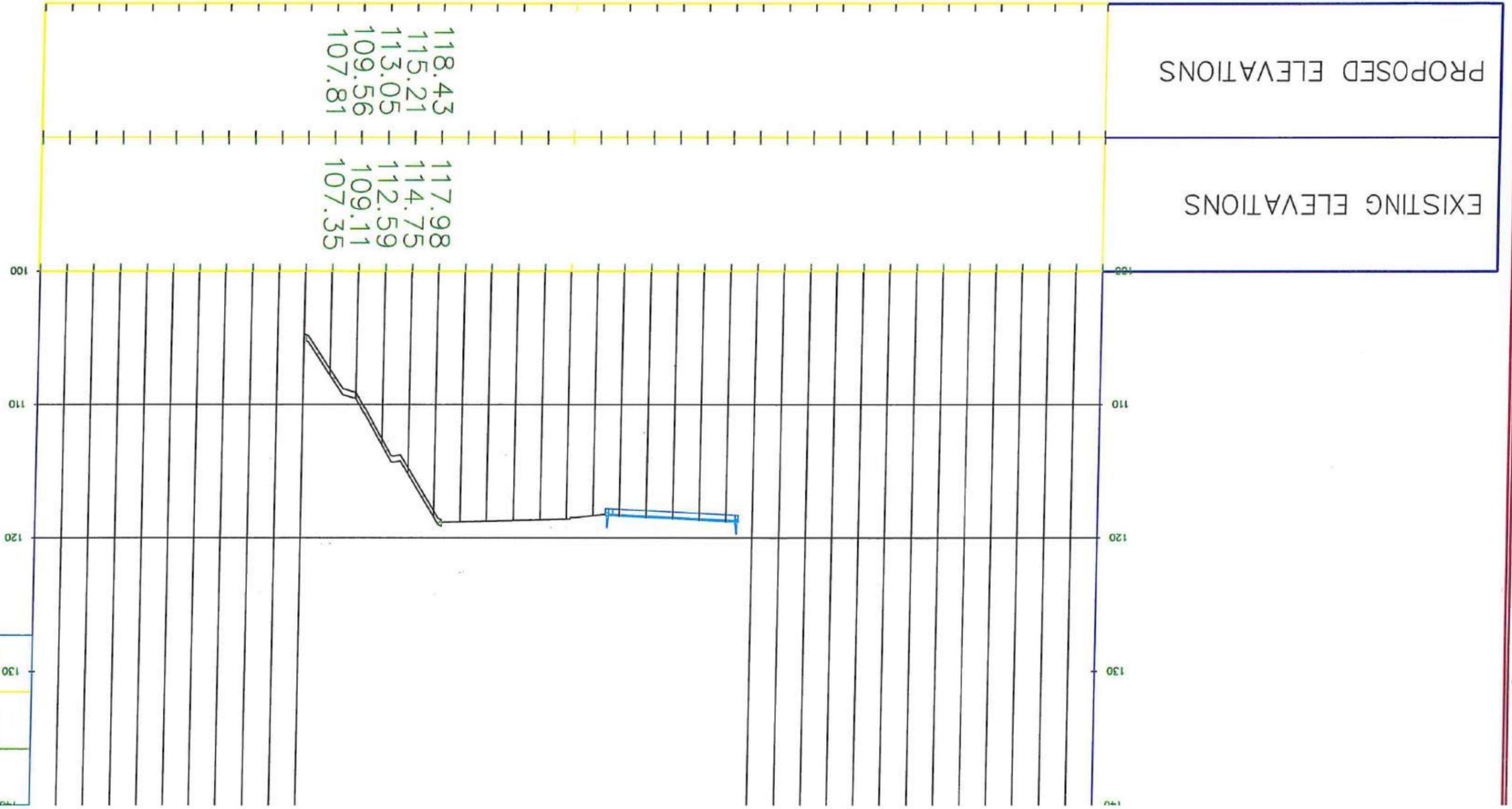
Designed by \	Date: Jan / 2023	Checked by \	Date: Jan / 2023
Authorized by \	Date: Jan / 2023	Authorized by \	Date: Jan / 2023

Drawing title:

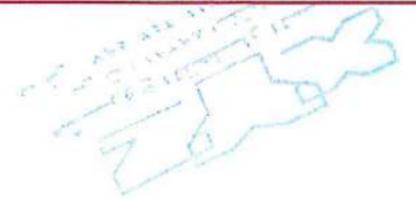
SCALE 1/1000



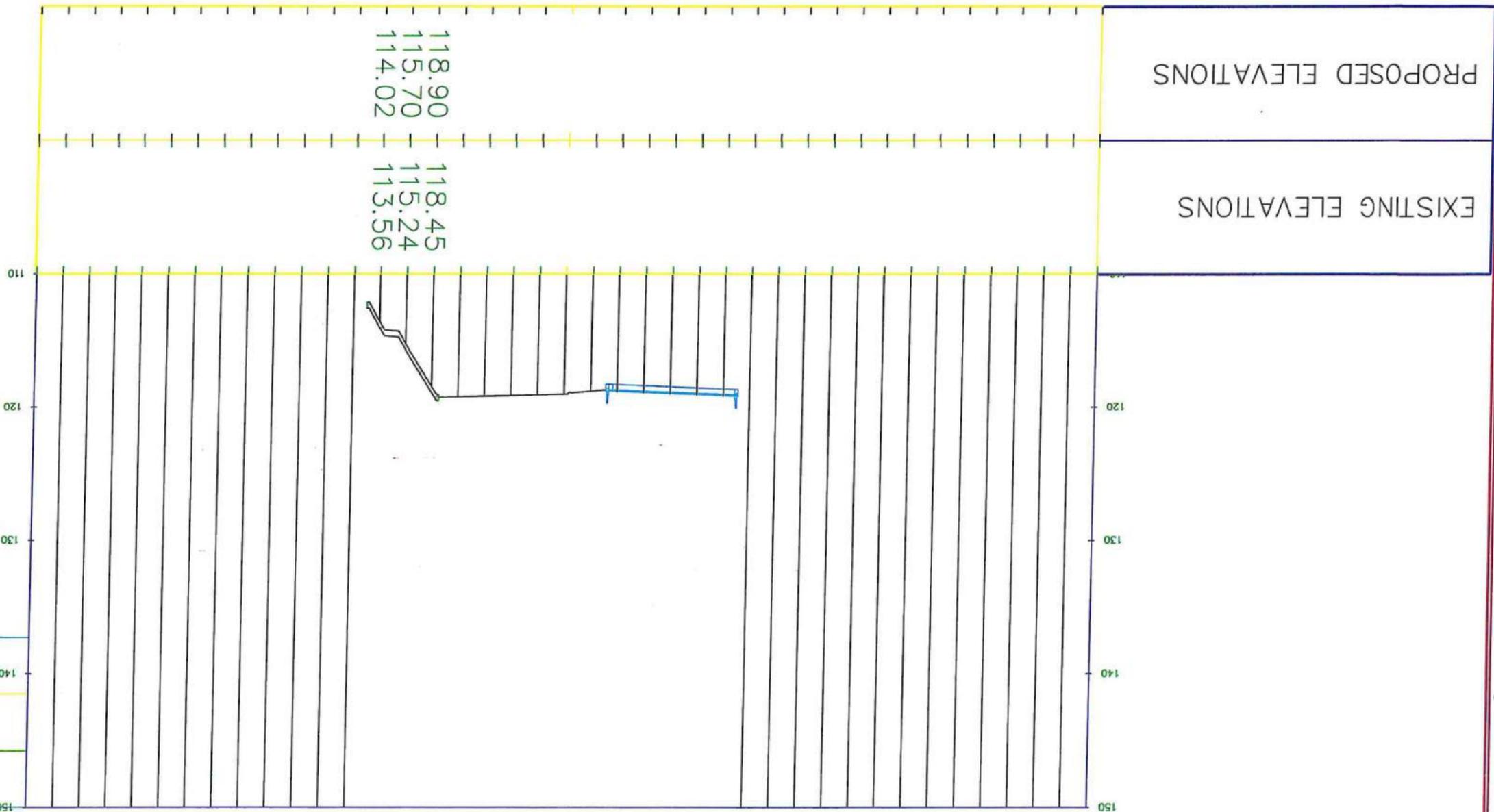
-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



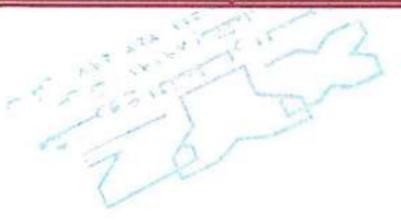
Area	11.88	130
Vol.	283.62	
Cum. Vol	6316.85	
<b>Fill</b>		



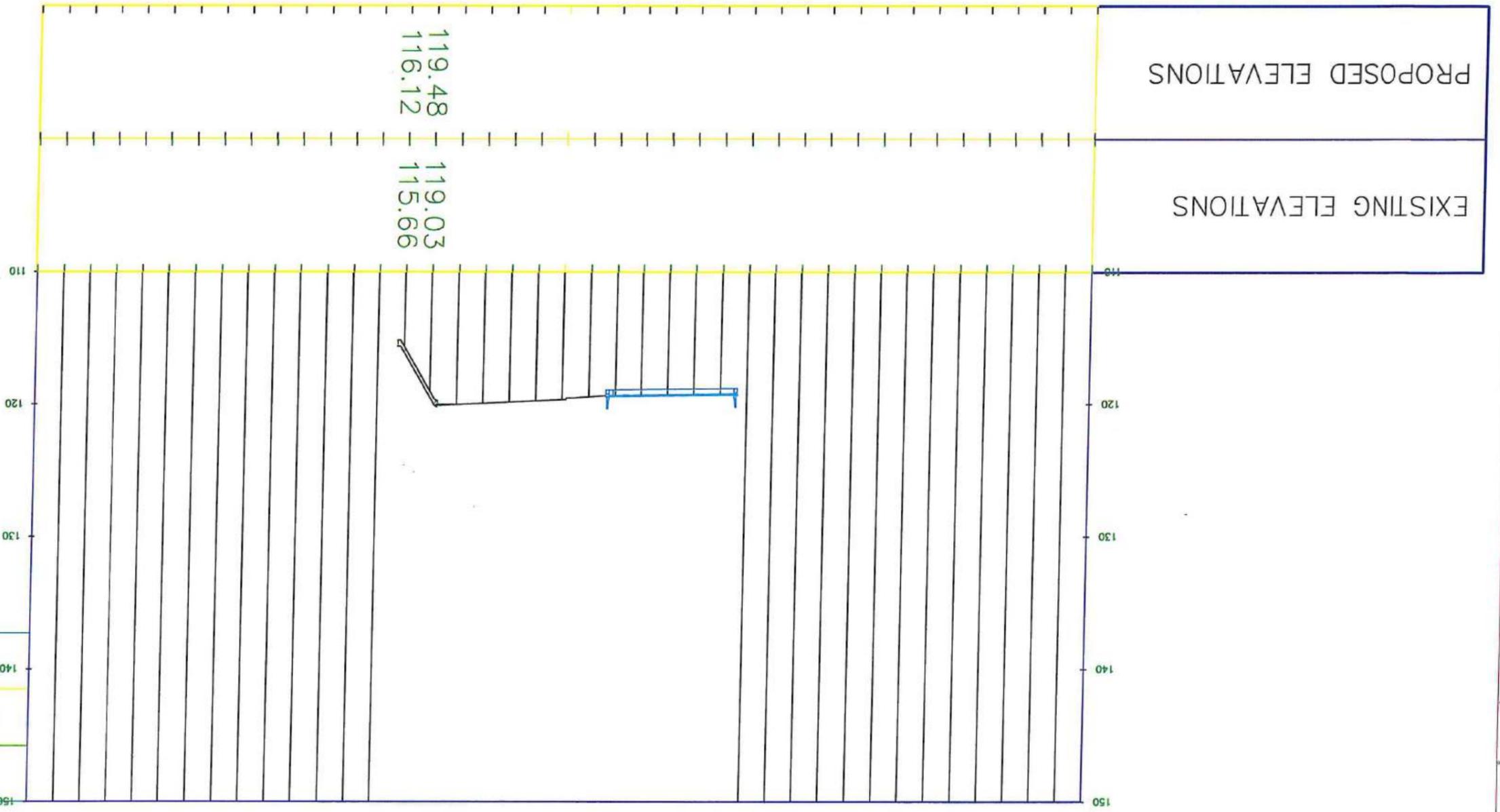
-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



140	6.28	149.18	6671.23
	Area	Vol.	Cum. Vol
150	<b>Fill</b>		



-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



140	3.49	89.70	6999.11
	Area	Vol.	Cum. Vol
Fill			

0+580.00





المملكة العربية السعودية  
الطرق والبنية التحتية  
(GARBLT)

المسالك:

DR / HASBAN MAMDOH  
مهندس  
استشاري الطرق



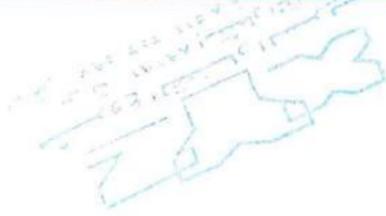
Rev

A0

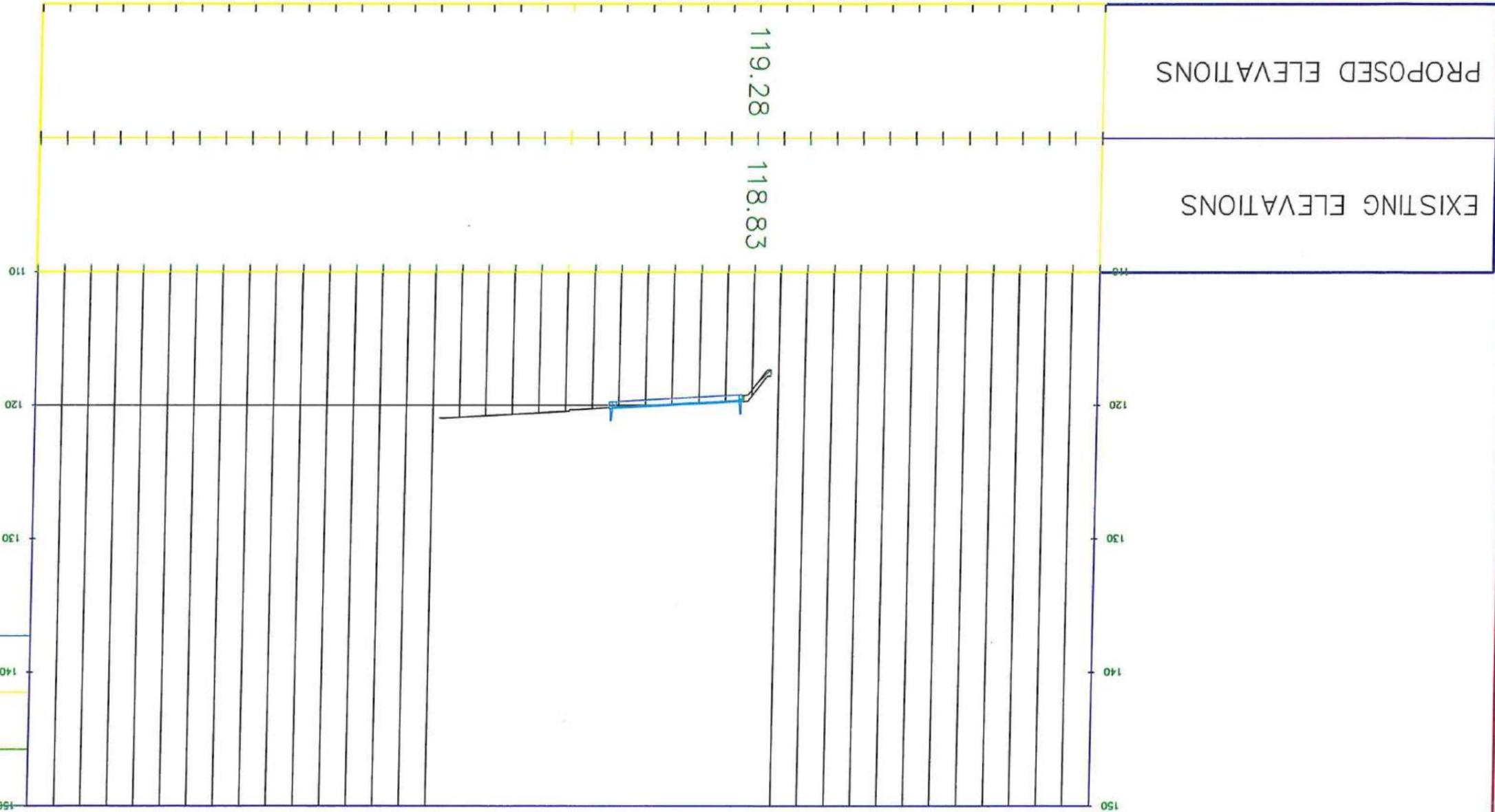
Drawing title:

Designed by \ /  
Date: Jan / 2023  
Checked by \ /  
Date: Jan / 2023  
Authorised by \ /  
Date: Jan / 2023

SCALE 1/1000



-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100









الهيئة العامة  
للتنمية الاقتصادية والخطط  
(GARBLT)

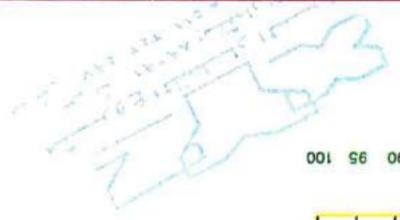
المساحة:

المساحة المقبول  
DR / HASSAN MAHDI

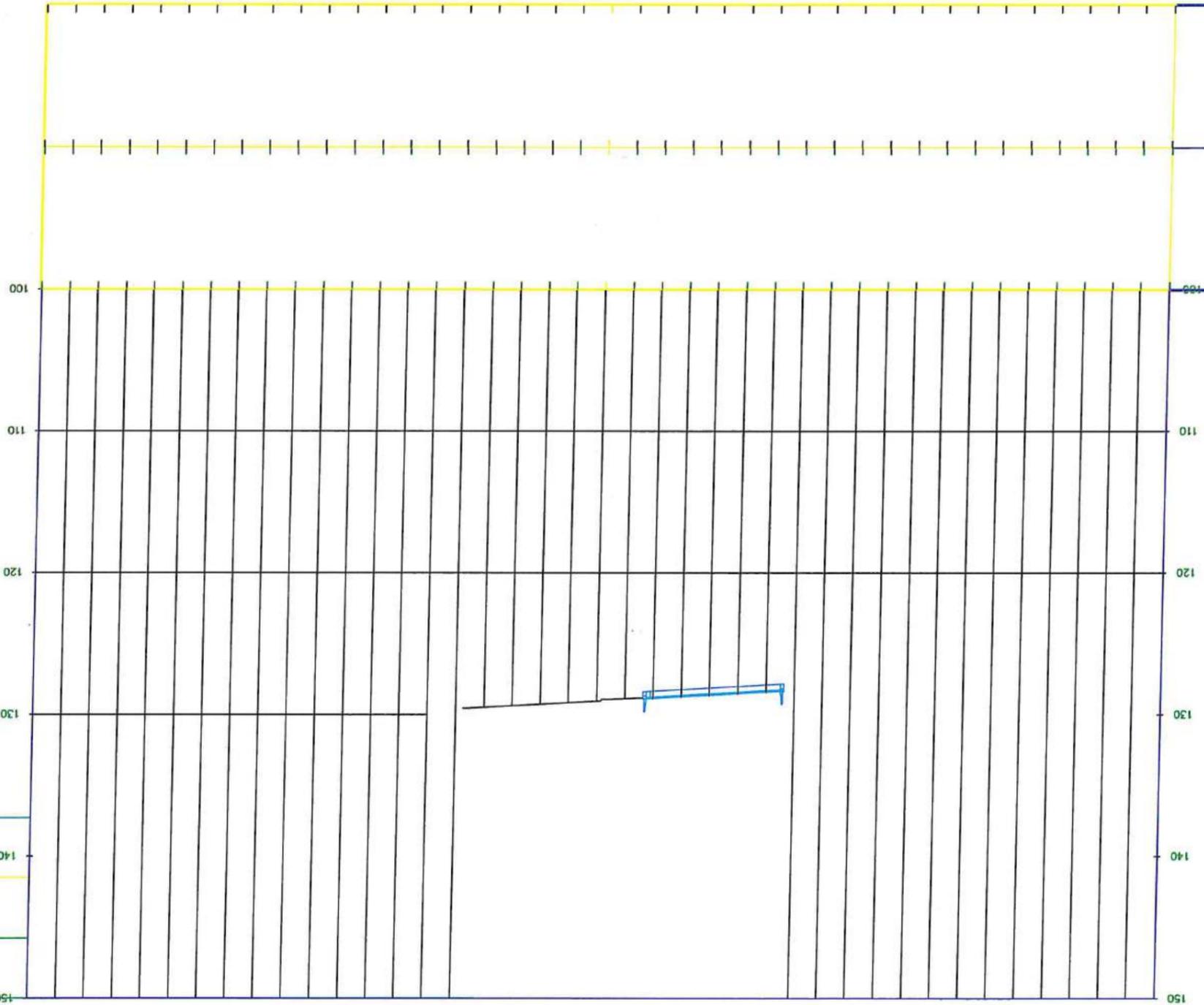


moon light construction company

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorised by \	Rev
Date: Jan / 2023	A0			
Drawing title:				



-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



PROPOSED ELEVATIONS

EXISTING ELEVATIONS

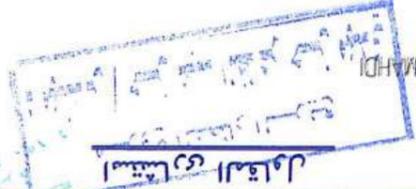
140	0.00	41.83	11764.64
	Area	Vol.	Cum. Vol
150	Fill		

1+120.00



الهيئة العامة  
للتنظيم والإدارة  
(GARBLT)

المسالك:

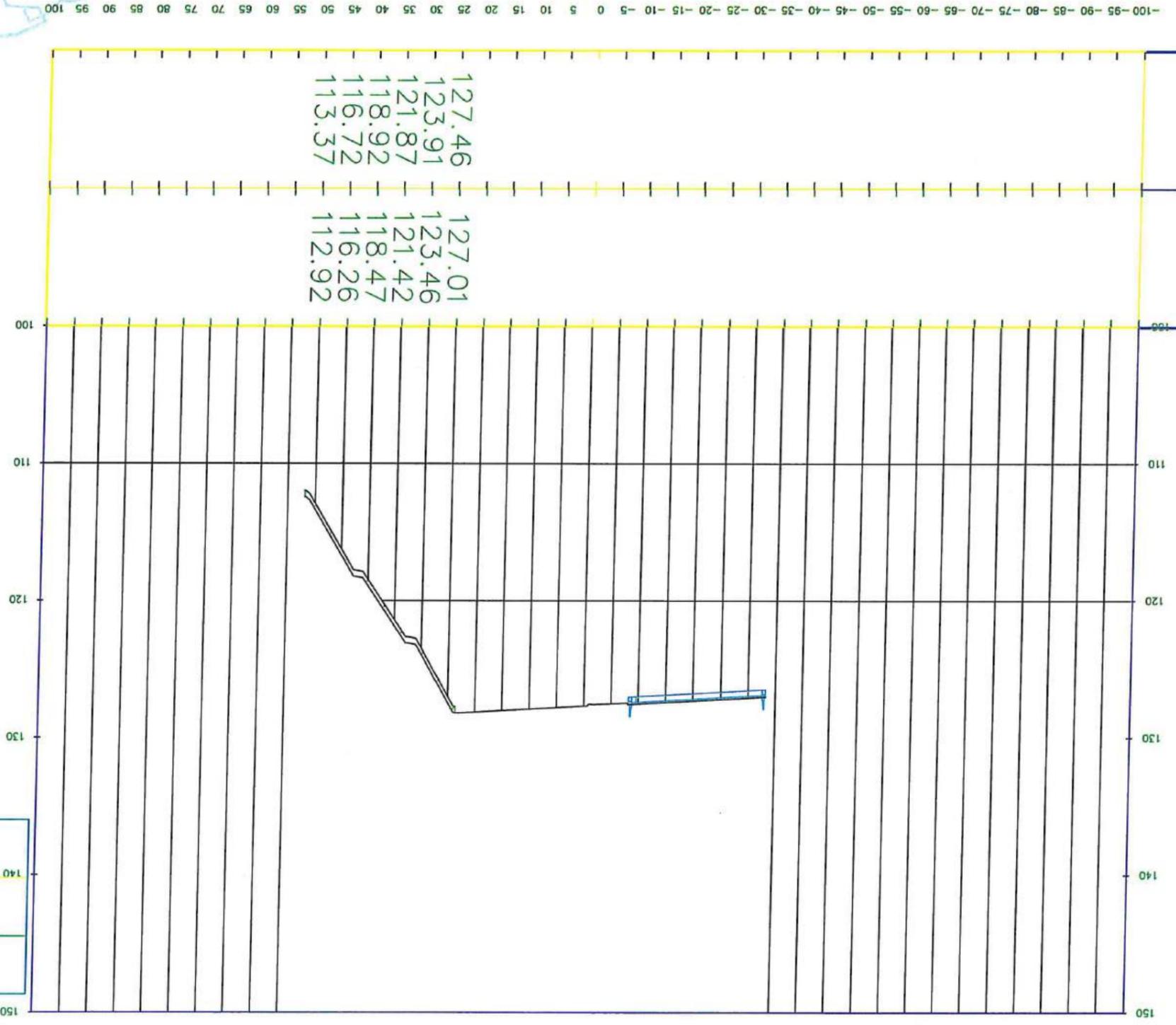
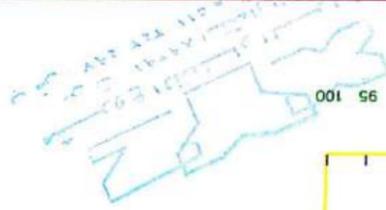


DR / HASSAN MAHDI



moon light construction company

Rev	Drawing title:		
	Date: Jan / 2023	Checked by:	Designed by:
A0	Date: Jan / 2023	Checked by:	Designed by:
	Date: Jan / 2023	Checked by:	Designed by:
SCALE 1/1000			



PROPOSED ELEVATIONS

EXISTING ELEVATIONS

127.46	127.01
123.91	123.46
121.87	121.42
118.92	118.47
116.72	116.26
113.37	112.92

12.84	258.73	11552.59
Area	Vol.	Cum. Vol
Fill		

1+080.00



الهيئة العامة  
للتنظيم والإدارة (GARBLT)

المساحة:

DR / HASSAN MAHDI  
مهندس إداري



moon light construction company

Drawing title:		SCALE 1/1000	
Designed by \	Date: Jan / 2023	Checked by \	Date: Jan / 2023
Authorized by \	Date: Jan / 2023	Rev	
A0			

100 95 90 85 80 75 70 65 60 55 50 45 40 35 30 25 20 15 10 5 0 -5 -10 -15 -20 -25 -30 -35 -40 -45 -50 -55 -60 -65 -70 -75 -80 -85 -90 -95 -100

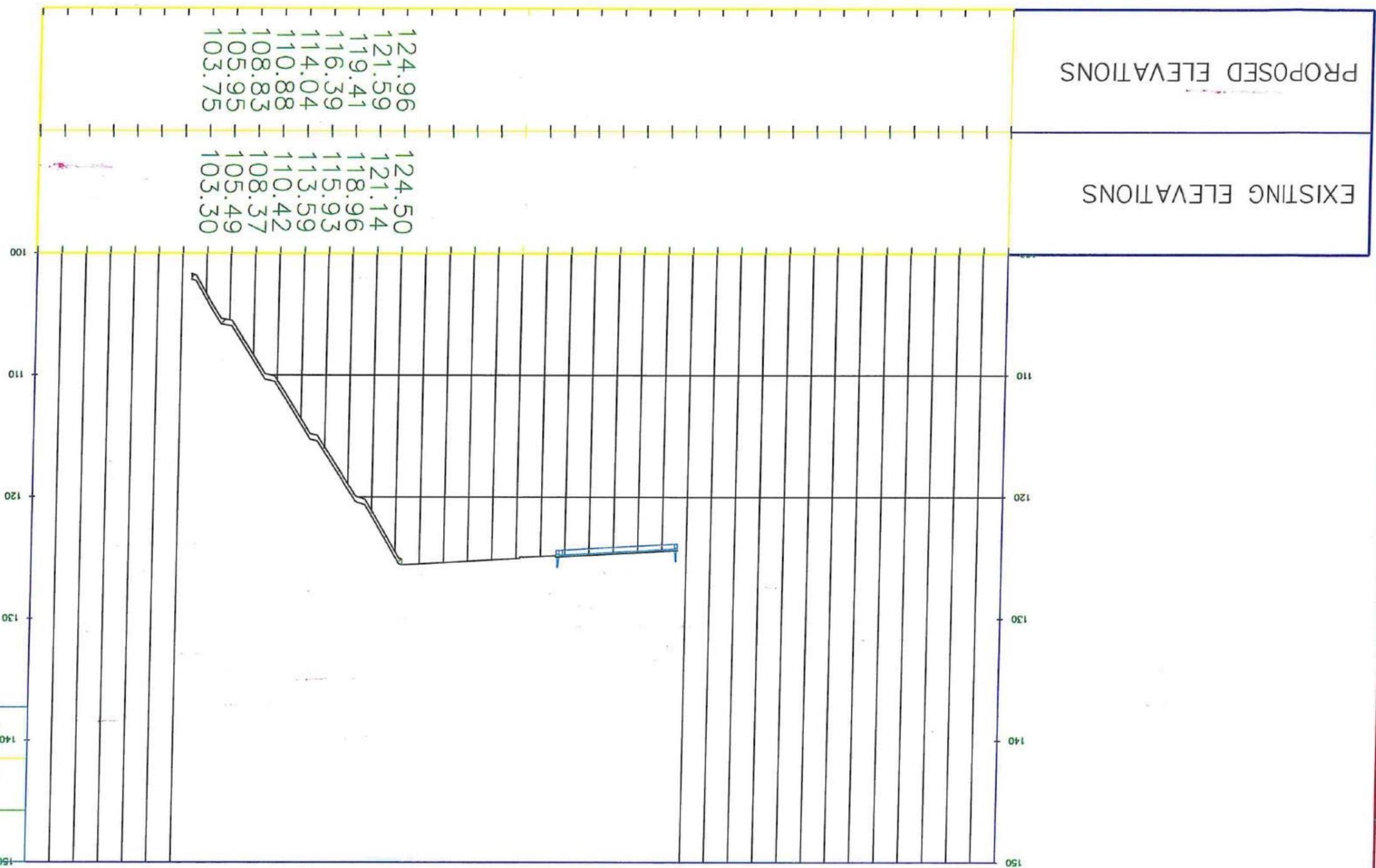


PROPOSED ELEVATIONS	EXISTING ELEVATIONS
126.07	125.61
122.80	122.34
120.55	120.09
117.51	117.05
115.30	114.85
112.25	111.79
110.28	109.83
107.07	106.61

140	16.66	339.48	10996.95
	Area	Vol.	Cum. Vol
150	Fill		

1+040.00

-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



Area	Vol.	Cum. Vol
20.23	417.77	10282.26

**Fill**





الهيئة العامة  
للطرق والكباري والنقل البري  
(GARBLT)

الشارع:

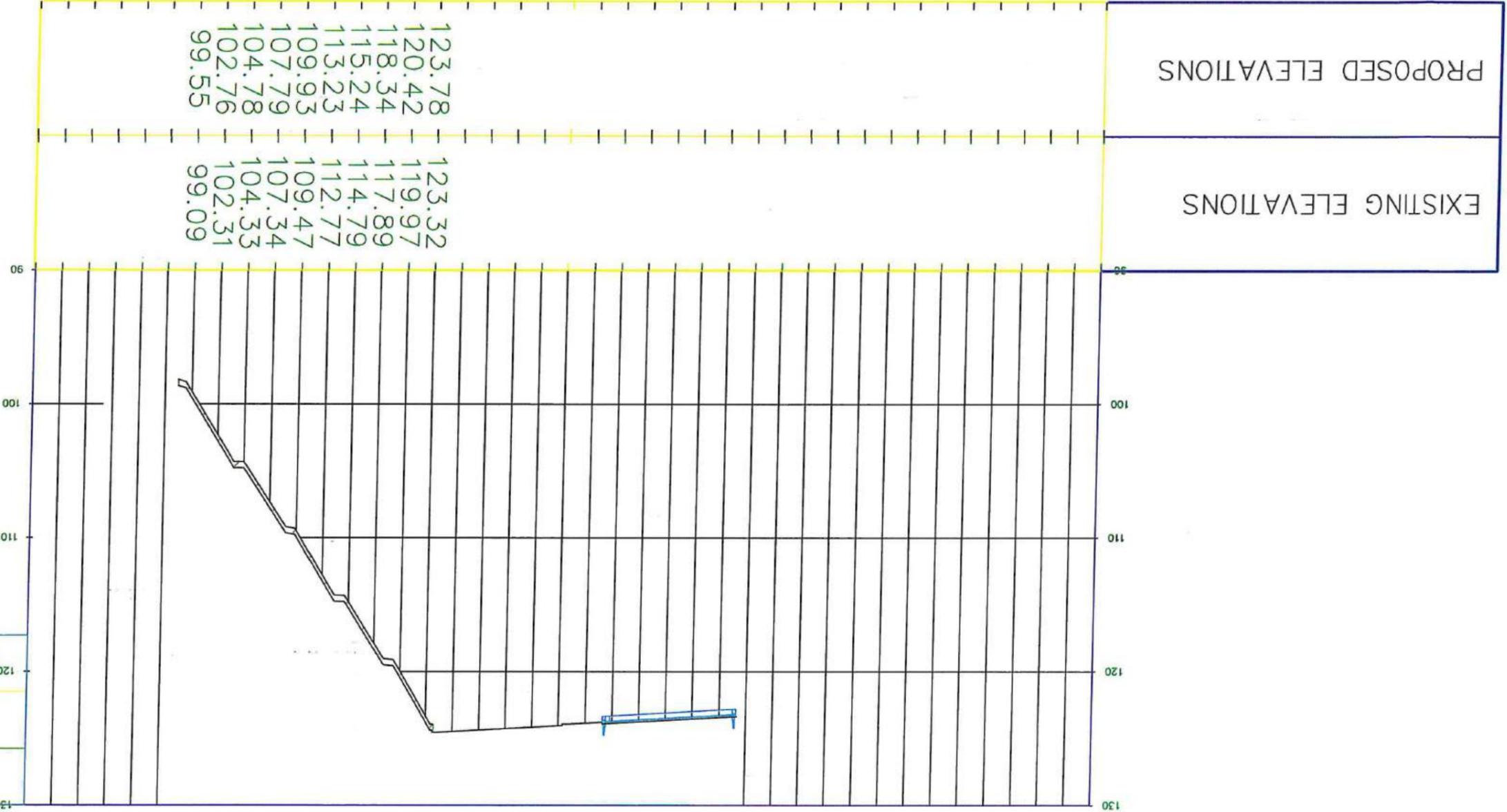
استشاري البترول  
DR / HASSAN MAHDI



moon light construction company

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorised by \
Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	
Drawing title:			
Rev			
A0			

-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



0+960.00

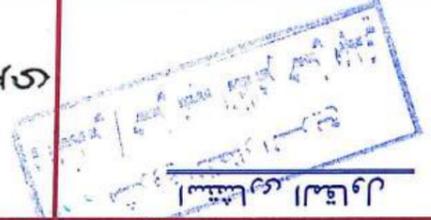
Area	22.33
Vol.	435.08
Cum. Vol	9425.73
Fill	



المملكة العربية السعودية  
الهيئة العامة للطرق والجسور  
(GARBLT)

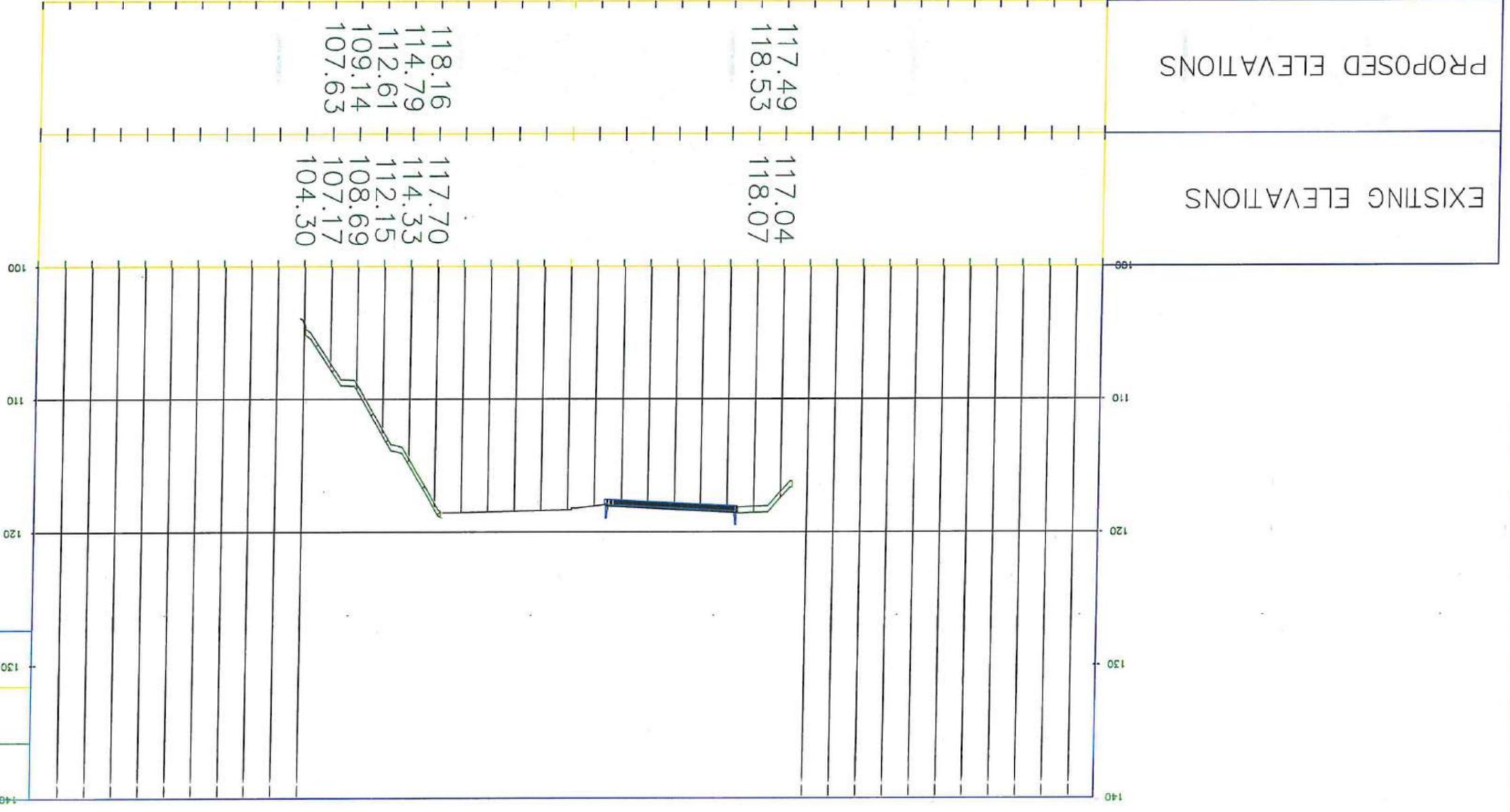
المساحة:

DR / HASSAN MAHDI



SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Date: Jan / 2023	Drawing title:
	Authorised by \		Date: Jan / 2023	
				Rev
				A0

-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



Station	Area	Vol.	Cum. Vol.
130	16.48	324.84	6033.23
140			

**Fill**

0+460.00



المملكة العربية السعودية  
وزارة البنية التحتية والاسكان والاسكان  
(GARBLT)

الاسكان :

المشرف  
DR / HASSAN MAHDI

moon light construction company



المشرف

Rev

A0

Drawing title:

Jan / 2023

Date:

Jan / 2023

Date:

Jan / 2023

Date:

SCALE 1/1000

Designed by \

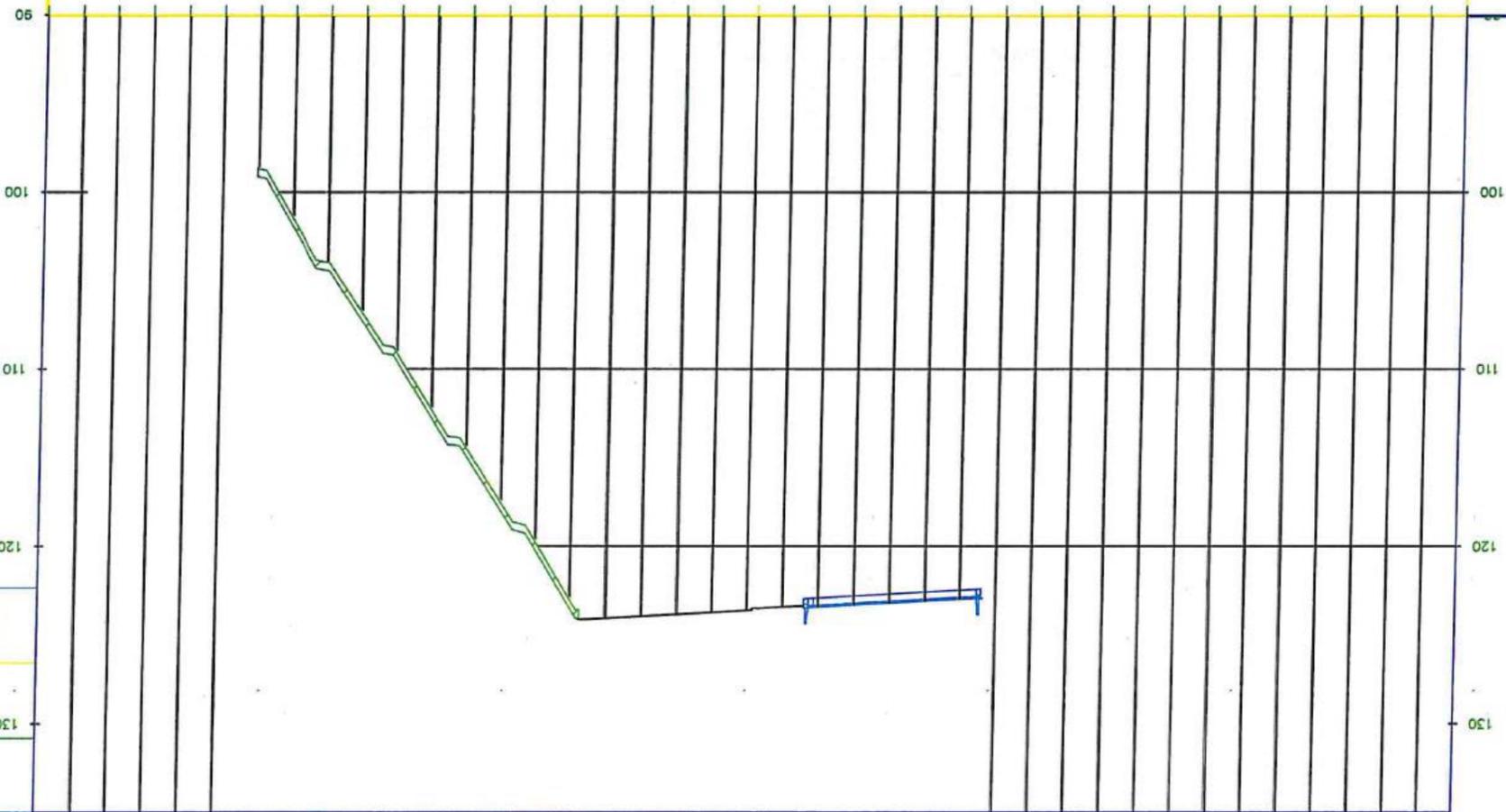
Checked by \

Authorized by \

-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100

PROPOSED ELEVATIONS

EXISTING ELEVATIONS



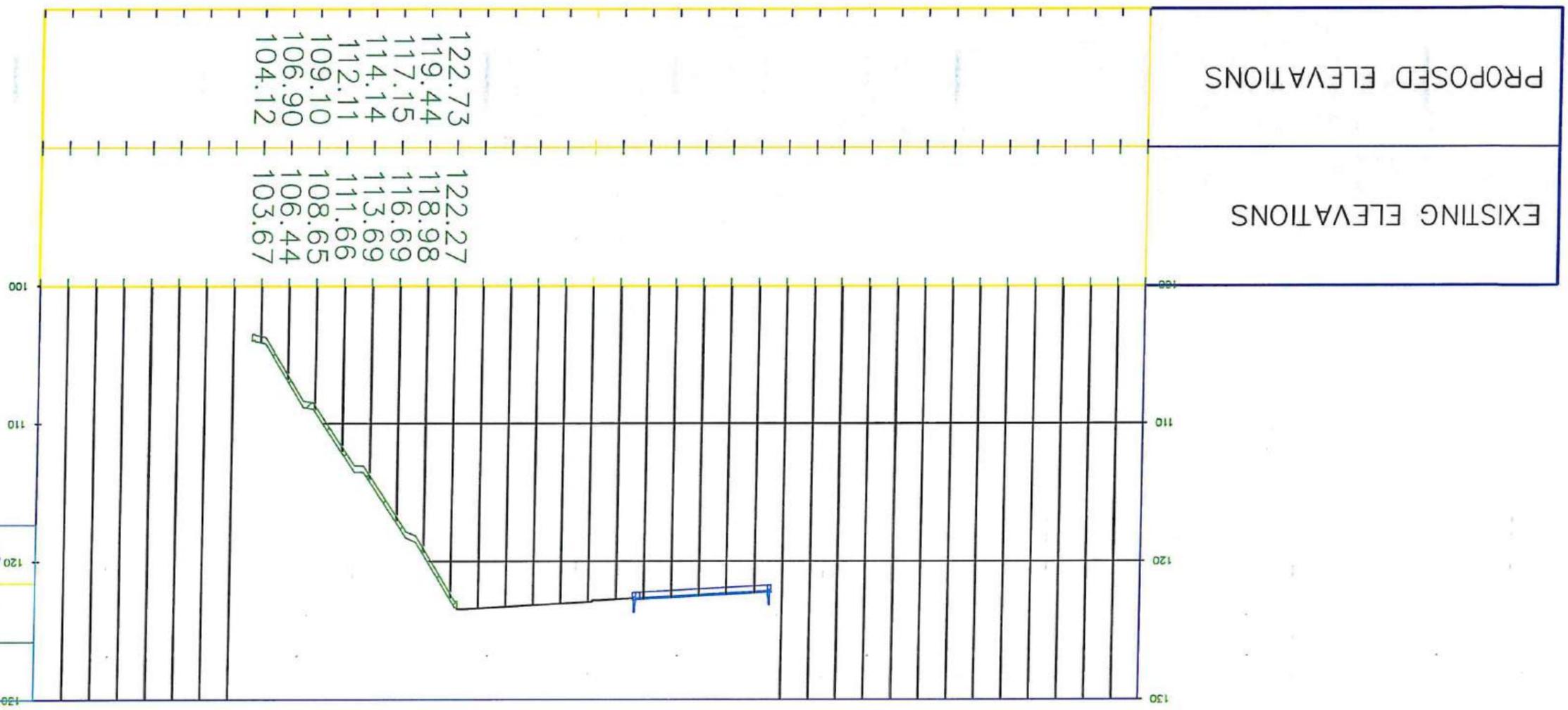
130	Area	21.18
	Vol.	402.69
	Cum. Vol	8990.66
	Fill	



SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorized by \
Date: Jan / 2023			
Drawing title:			
Rev	A0		



-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



130	Fill	Area	17.24
120		Vol.	328.54
110		Cum. Vol	8224.68

0+900.00

SCALE 1/1000

Designed by \

Checked by \

Authorised by \

Date: Jan / 2023

Date: Jan / 2023

Date: Jan / 2023

Drawing title:

Rev

A0

moon light construction company

DR / HASSAN MAHDI

المشرف العام

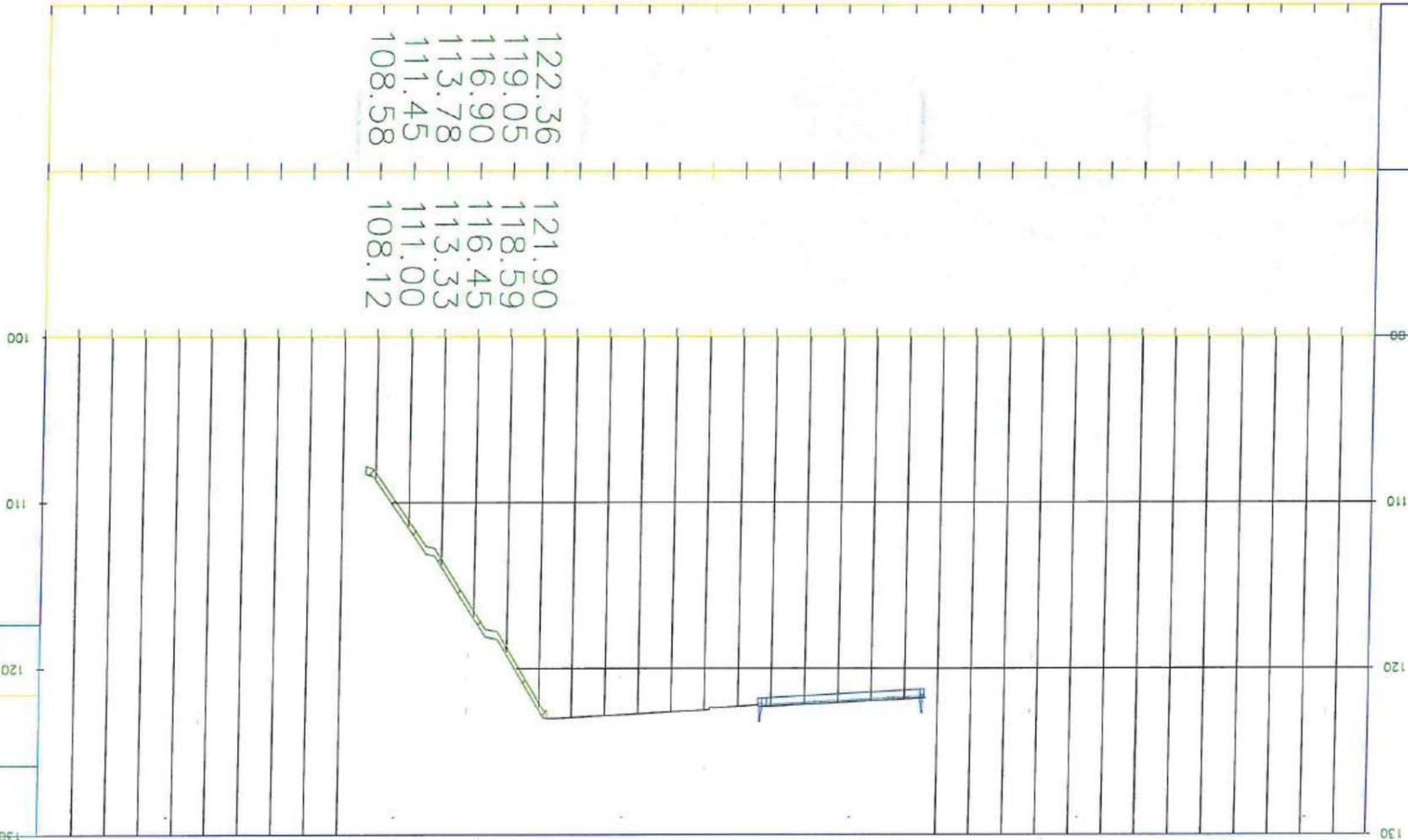
المساحة :

PROPOSED ELEVATIONS

EXISTING ELEVATIONS

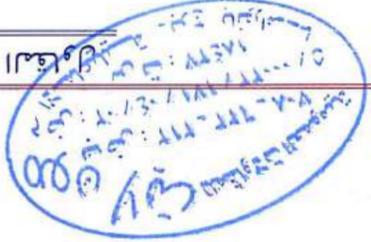
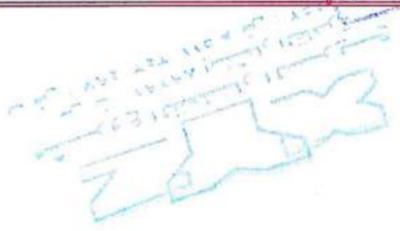
-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100

122.36	121.90
119.05	118.59
116.90	116.45
113.78	113.33
111.45	111.00
108.58	108.12



0+860.00

120	12.67	Area
	163.89	Vol.
	7613.23	Cum. Vol
130		Fill



المساحة :

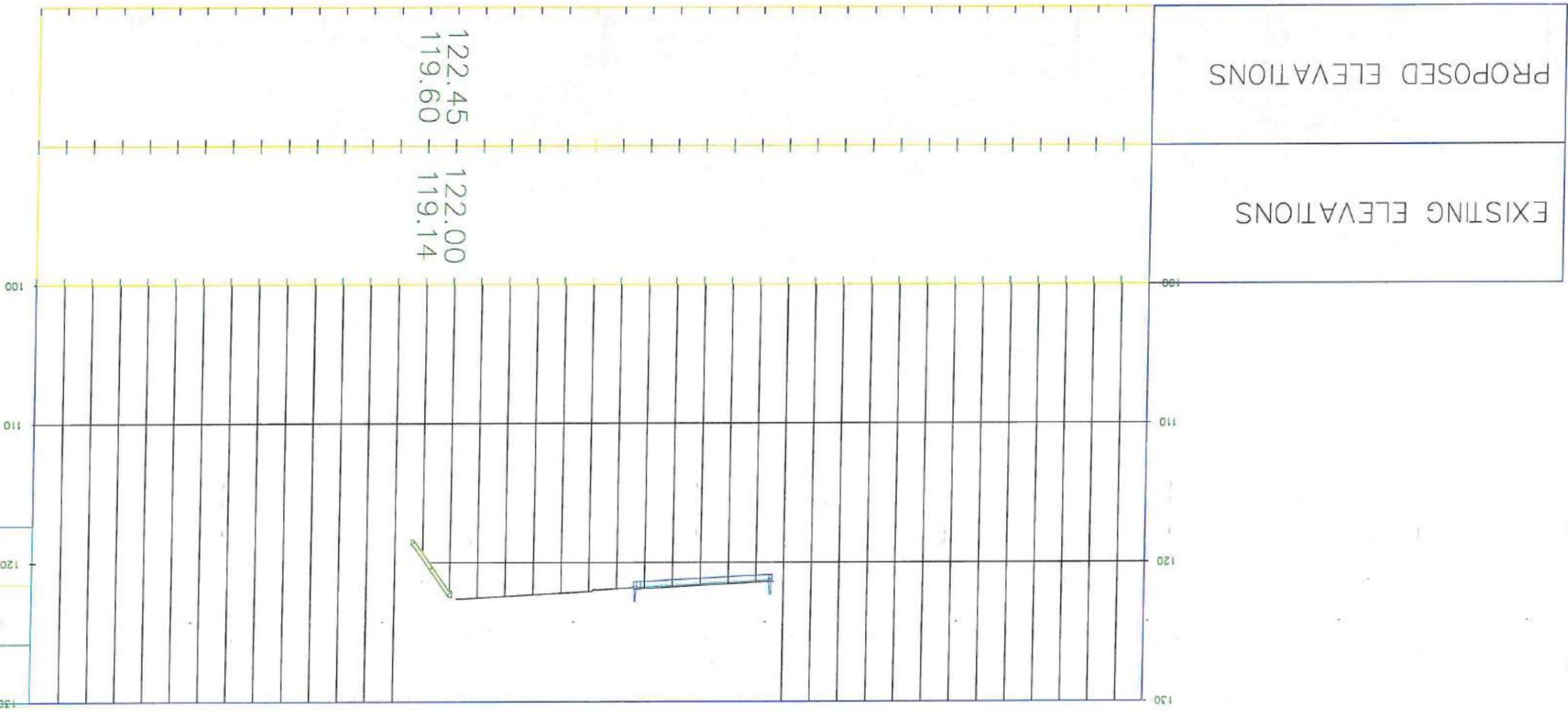
DR / HASSAN MAHDI

المساحة

moon light construction company

Drawing title:		SCALE 1/1000	
Rev	Date:	Checked by \	Designed by \
A0	Jan / 2023	Jan / 2023	Jan / 2023

-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



0+820.00

Area	3.38	120
Vol.	33.80	
Cum. Vol.	7378.39	



SCALE 1/1000

Designed by \

Date: Jan / 2023

Checked by \

Date: Jan / 2023

Authorised by \

Drawing title:

Rev

A0

moon light construction company

DR / HASSAN MAHDI

المشاركون

المسالك :

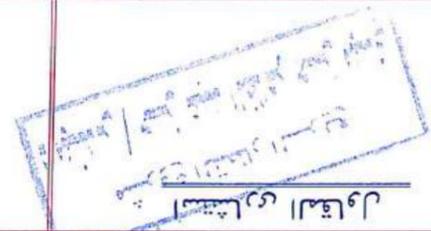
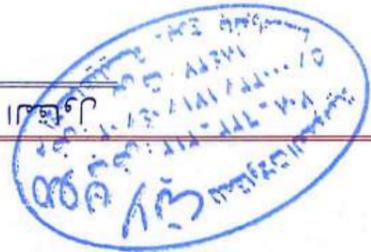
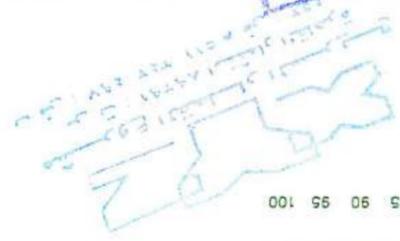
PROPOSED ELEVATIONS

EXISTING ELEVATIONS

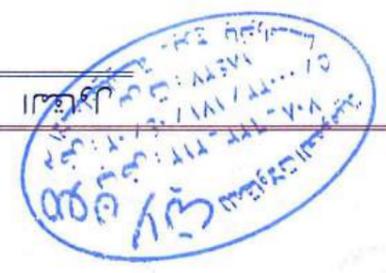
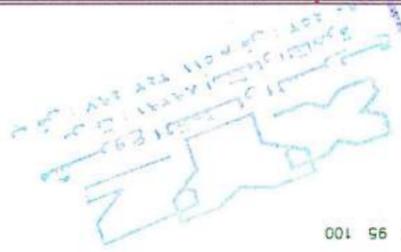


0+920.00

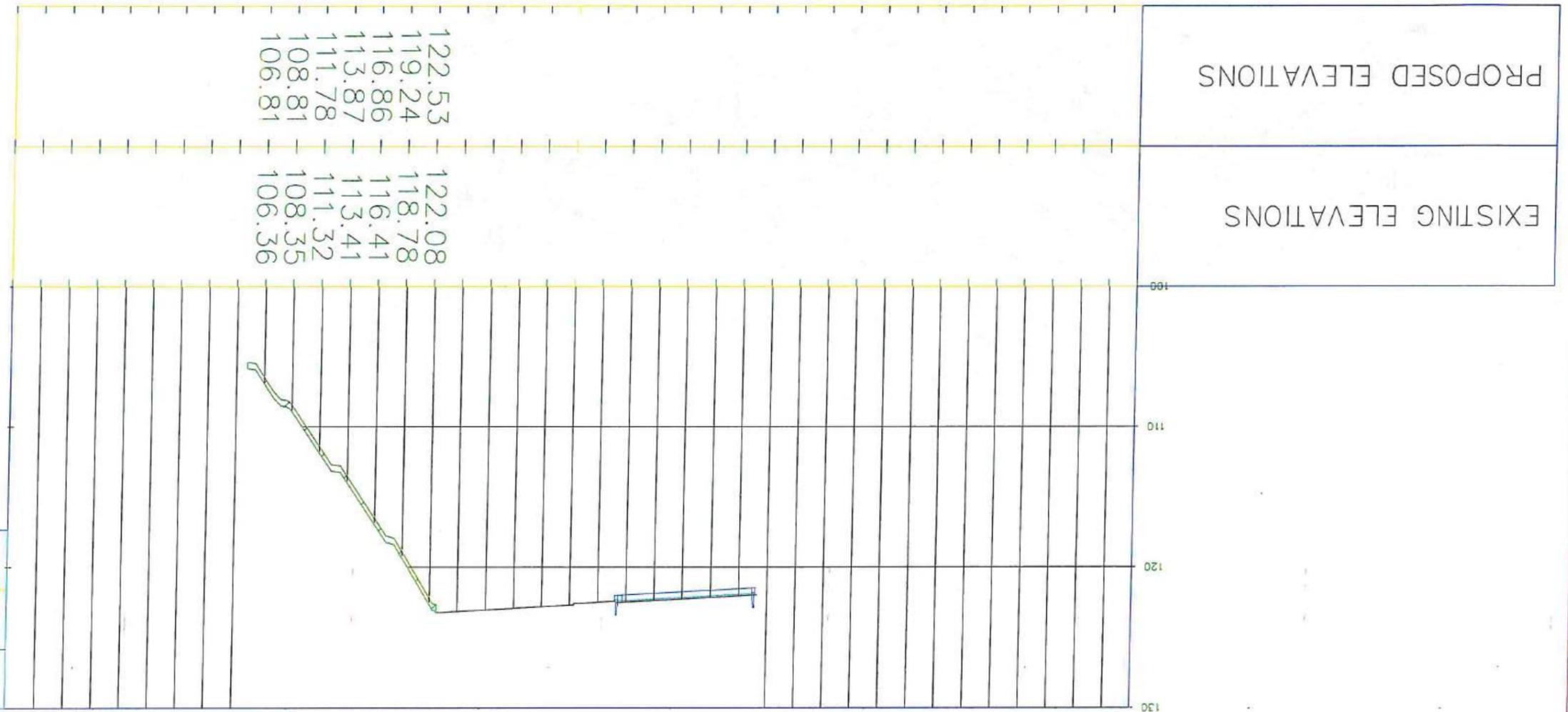
120	19.09	Area
120	363.28	Vol.
120	8587.96	Cum. Vol
FIII		



SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorised by \	A0	Rev
	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023		
Drawing title:					
moon light construction company					
DR / HASSAN MAHDI					
اسم الشركة / اسم المهندس / اسم الشركة					
اسم الشركة					



-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



120	15.62	Area
120	282.91	Vol.
120	7896.14	Cum. Vol
FIII		

0+880.00

SCALE 1/1000

Date: Jan / 2023  
Designed by \

Date: Jan / 2023  
Checked by \

Date: Jan / 2023  
Authorised by \

Rev

A0

moon light construction company

DR / HASSAN MAHDI

المهندس السقوي

المسالك :

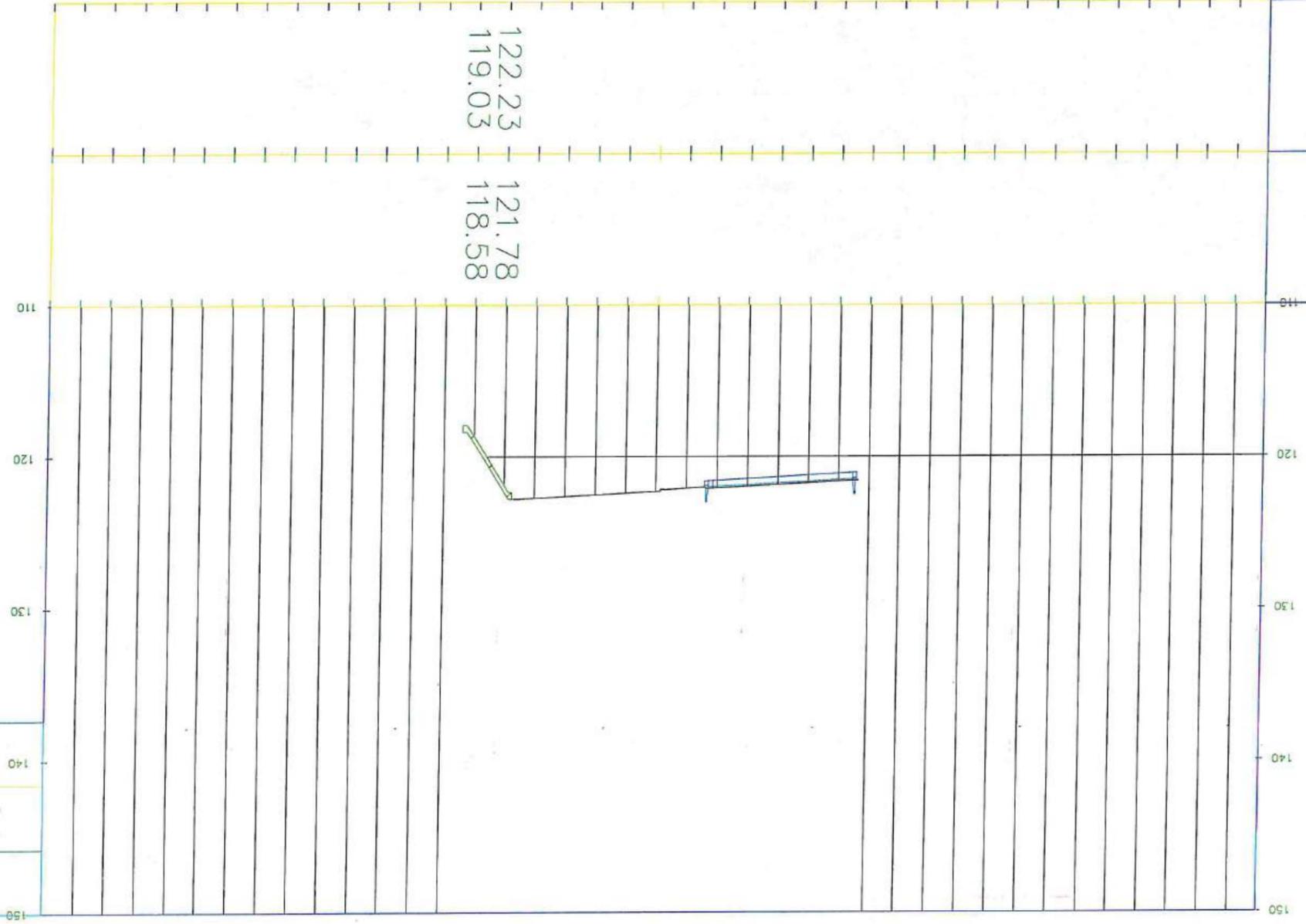
-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100

PROPOSED ELEVATIONS

EXISTING ELEVATIONS

122.23  
119.03

121.78  
118.58

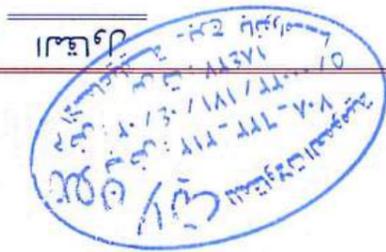
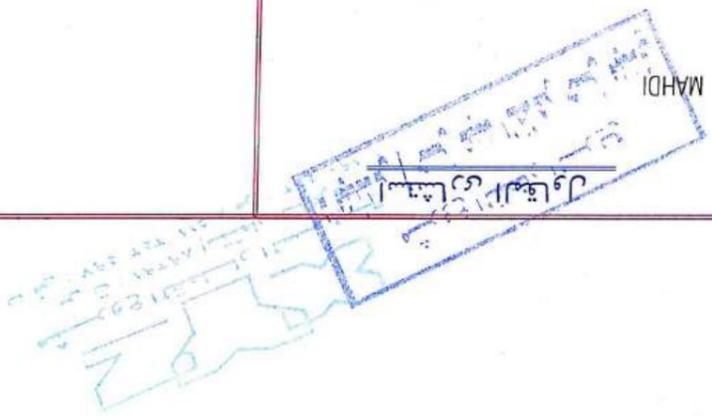


0+840.00

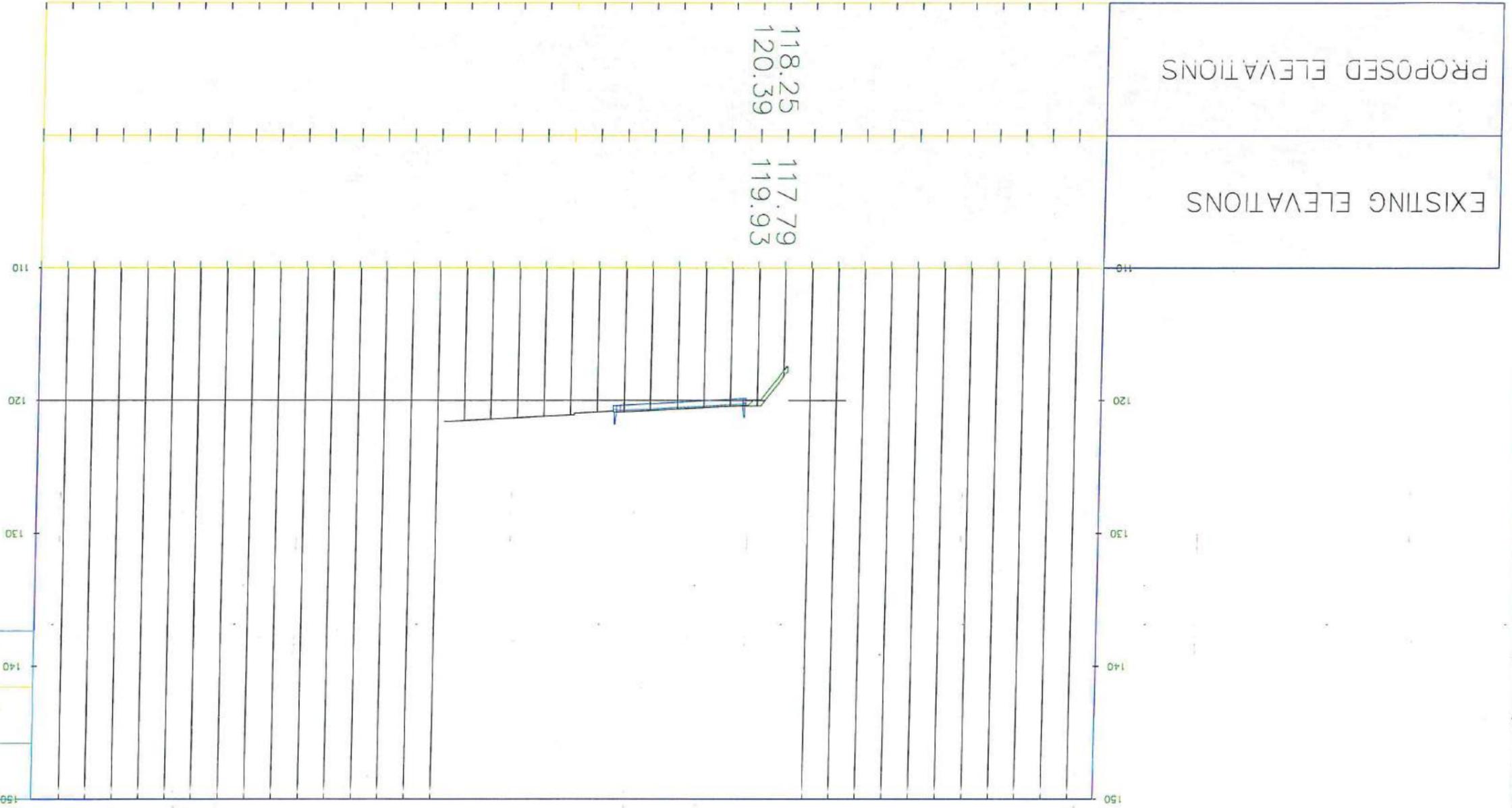
Area	3.71	140
Vol.	70.95	
Cum. Vol	7449.34	

PM

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Rev	moon light construction company	DR / HASSAN MAHDI	المشرف
	Drawing title:	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	A0				



-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



0+720.00

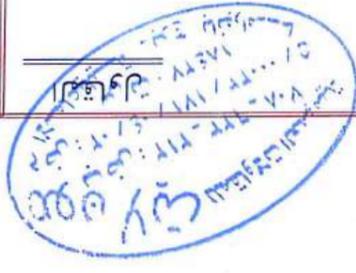
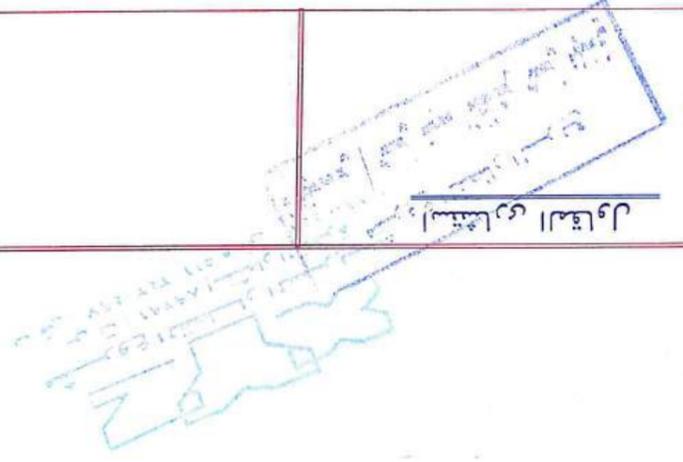
Area	3.75	140
Vol.	68.15	
Cum. Vol	7307.10	
PM		

Rev	Drawing title:			SCALE 1/1000
	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	
A0	Authorized by \	Checked by \	Designed by \	

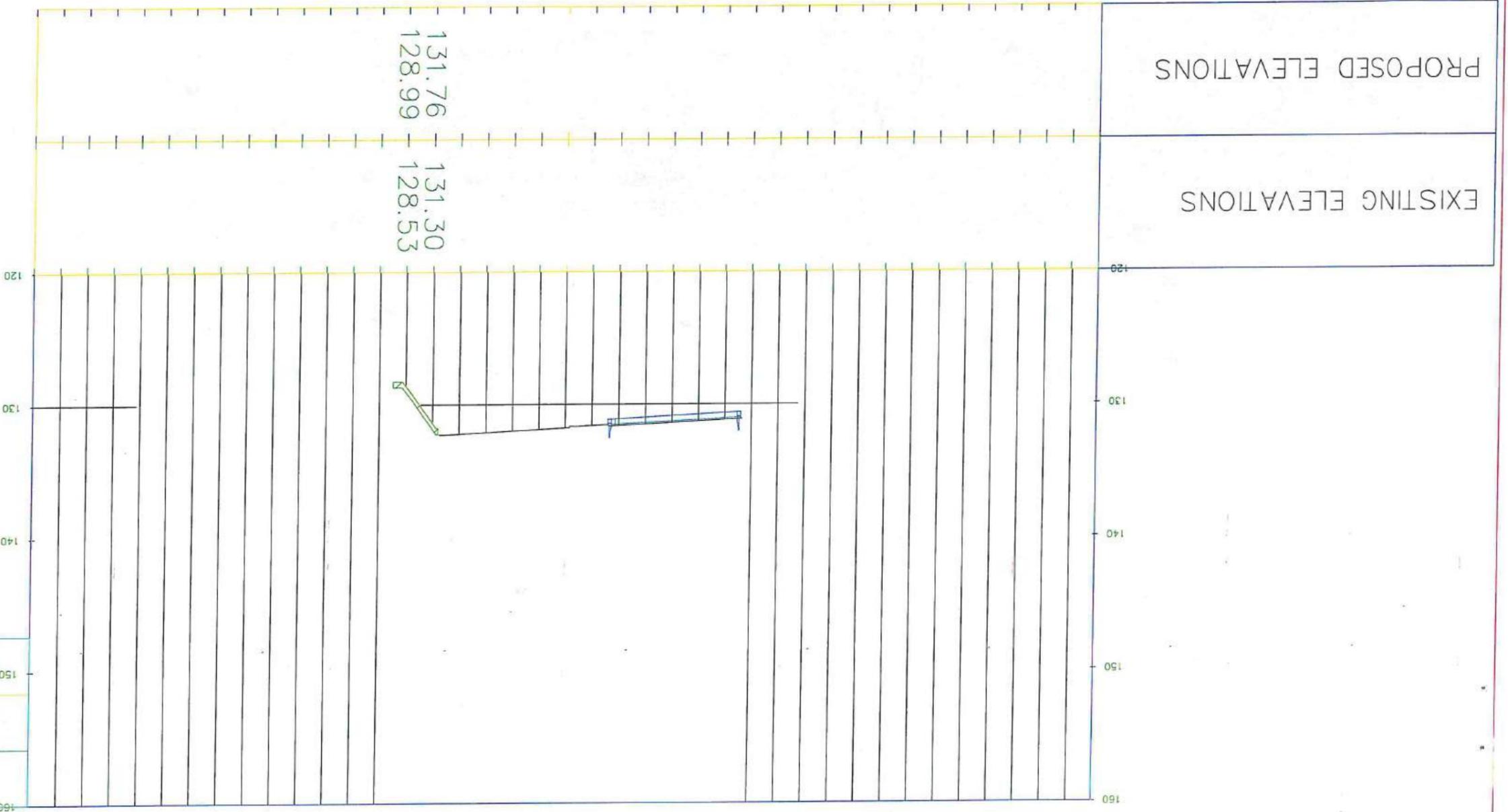
moon light construction company

DR / HASSAN MAHDI

المشرف: السيد



-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



1+200.00

SCALE 1/1000

Drawing title:

Rev

Date: Jan / 2023

Date: Jan / 2023

Date: Jan / 2023

Designed by \

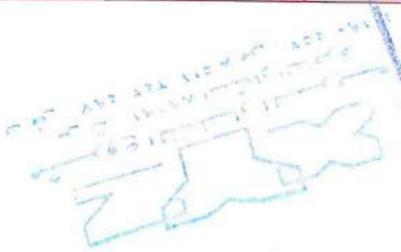
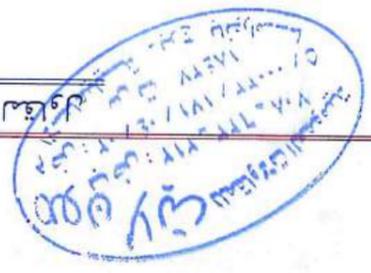
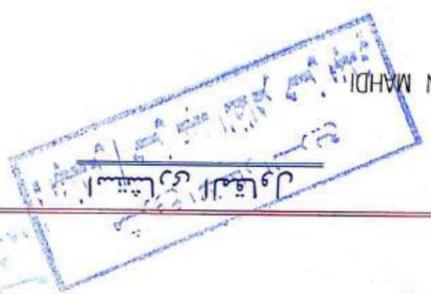
Checked by \

Authorised by \

A0

moon light construction company

DR / HASSAN MAHDI

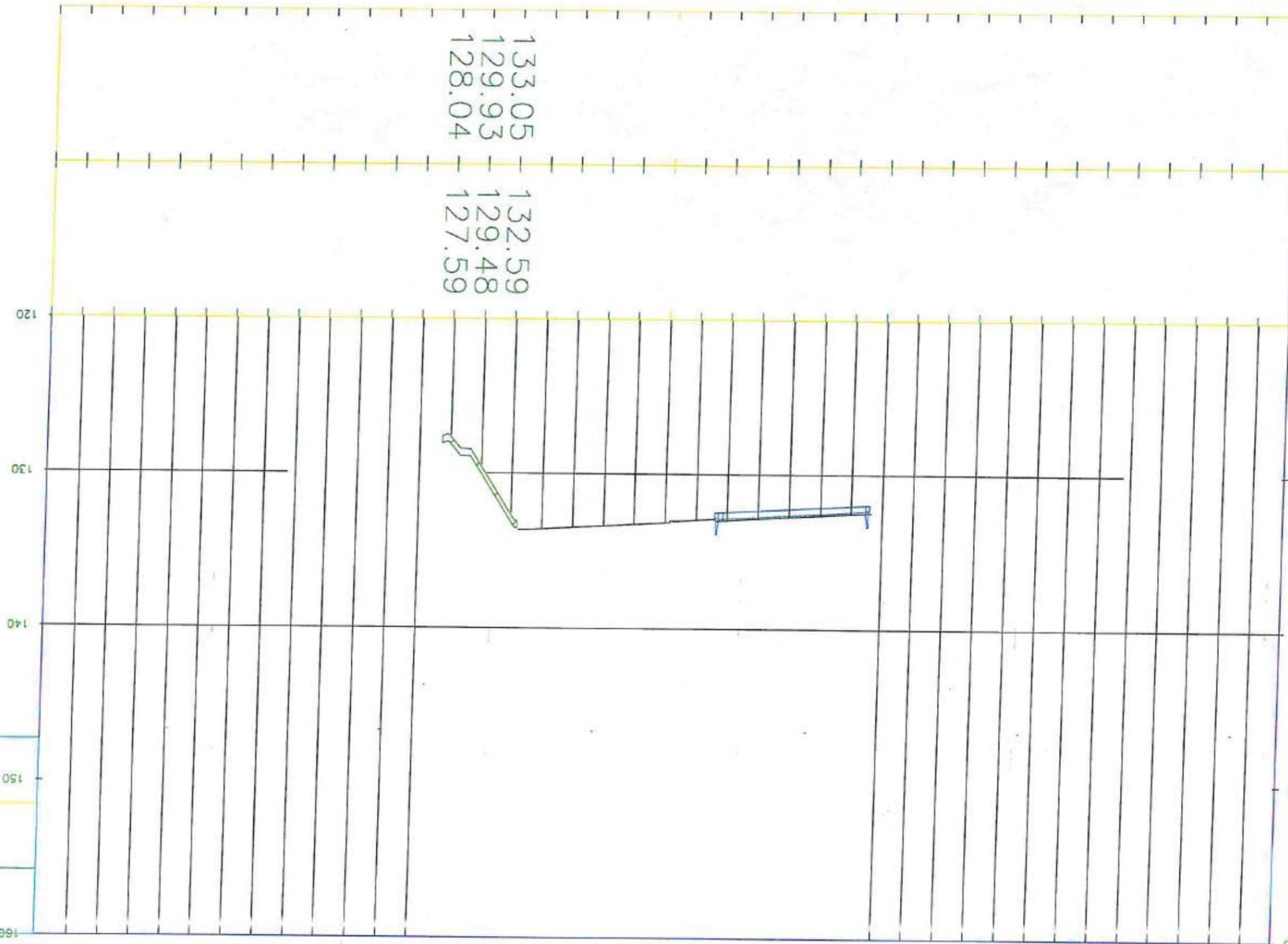


-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100

PROPOSED ELEVATIONS

EXISTING ELEVATIONS

133.05  
129.93  
128.04  
132.59  
129.48  
127.59



1+240.00

150	5.66	110.12	12106.12
	Area	Vol	Comp Vol
	FIII		

المساحة:

SCALE 1/1000

Date: Jan / 2023

Date: Jan / 2023

Date: Jan / 2023

Rev A0

Drawing title:

moon light construction company

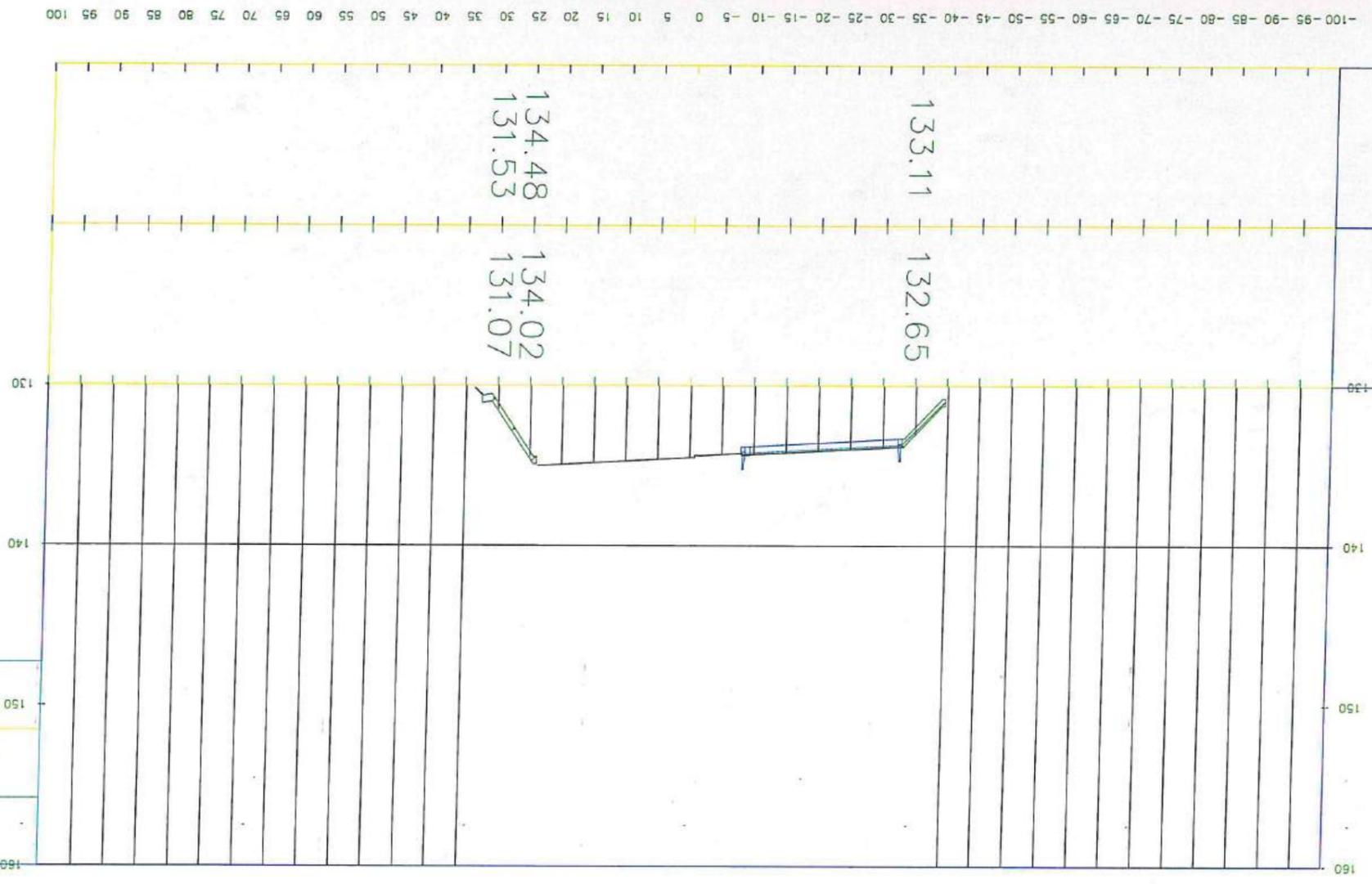
DR / HASSAN MAHDI

المشرف على العمل

المساحة:

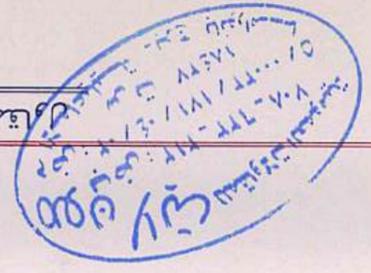
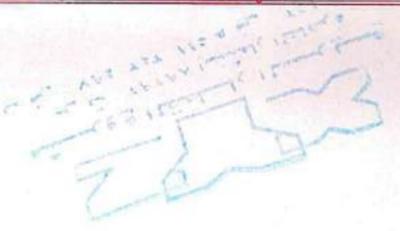
PROPOSED ELEVATIONS

EXISTING ELEVATIONS



1+280.00

150	Area	6.99
150	Vol.	158.79
150	Cum. Vol	12410.45



SCALE 1/1000

Drawing title:

Rev

Date: Jan / 2023

Date: Jan / 2023

Date: Jan / 2023

A0

Checked by \

Authorised by \

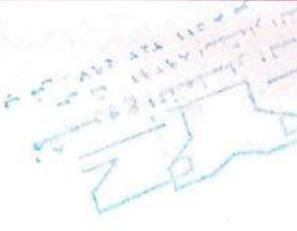
moon light construction company

DR / HASSAN MAHDI

المستشار

المستشار

المستشار:

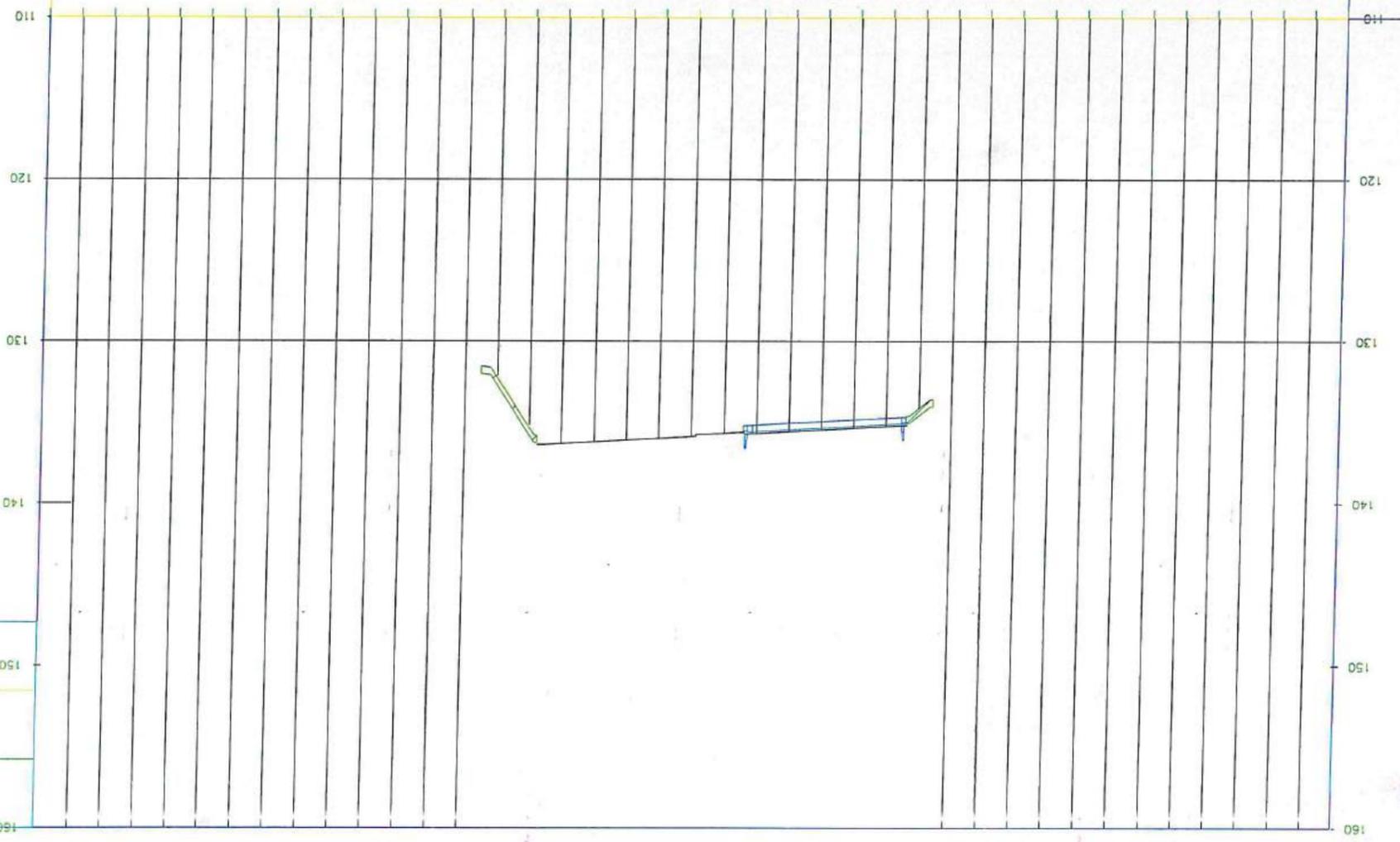


-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100

PROPOSED ELEVATIONS

EXISTING ELEVATIONS

134.63	134.17
135.69	135.24
132.63	132.18



1+320.00

Area	5.85
VOL.	113.88
Cum. VOL	12649.54

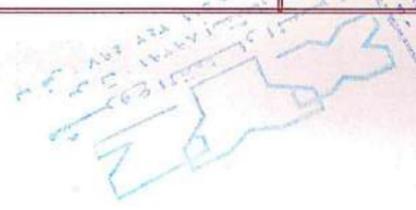
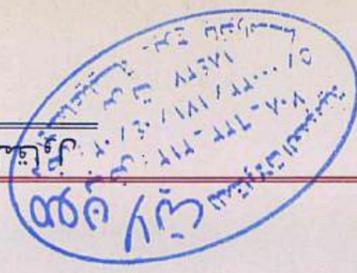
اسماء :

moon light construction company

DR / HASSAN MAHDI

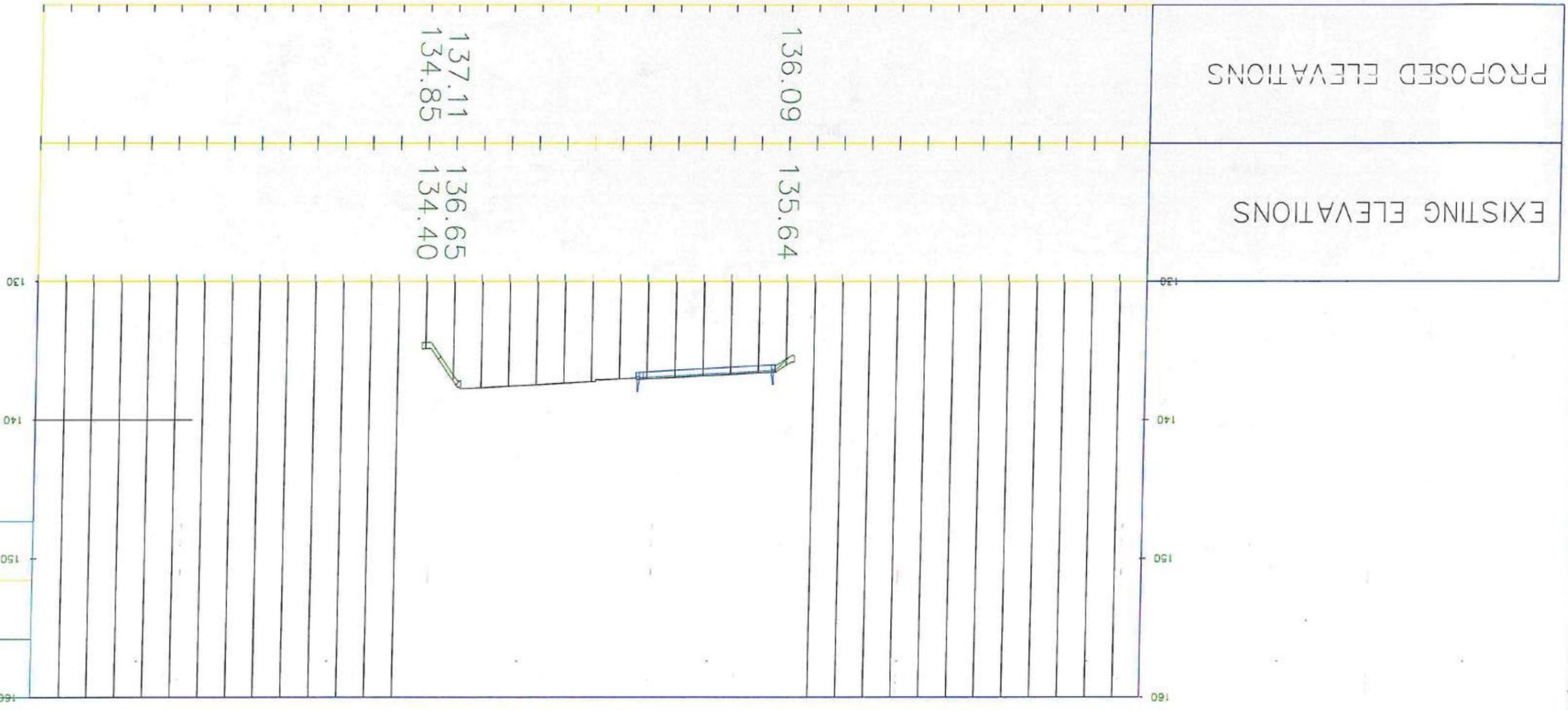
المشرف

المشرف



SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorised by \
	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023
Drawing title:			
Rev	A0		

-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



1+360.00

150	4.76	101.00	12862.52
	Area	Vol.	Cum. Vol
	FII		

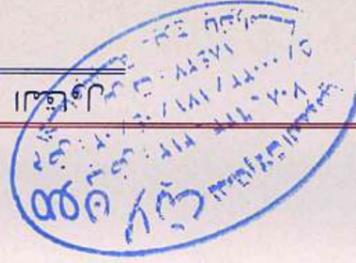
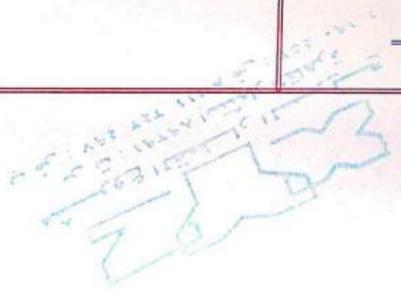
SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorised by \
	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023
Drawing title:			
Rev	A0		

moon light construction company

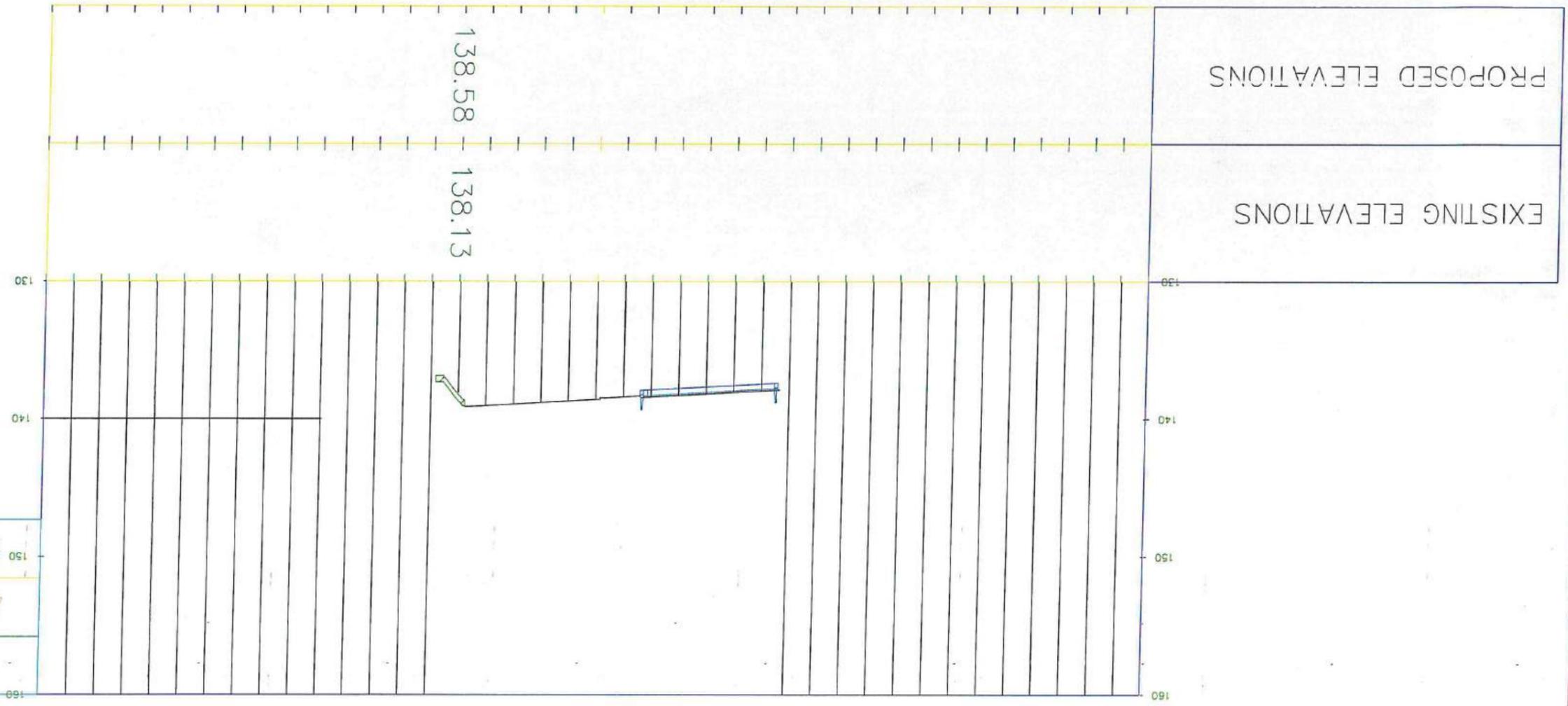
DR / HASSAN MAHDY

المستشار

المستشار



-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



150	2.42	64.36	13014.61
140	Area	Vol.	Cum. Vol
130	Fill		

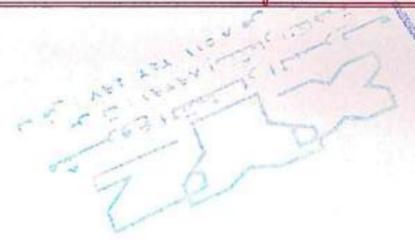
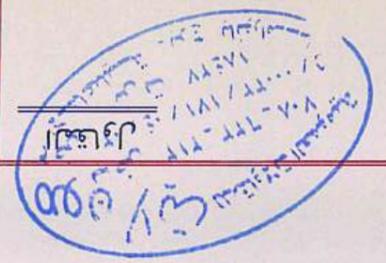
1+400.00

اسماء :

moon light construction company

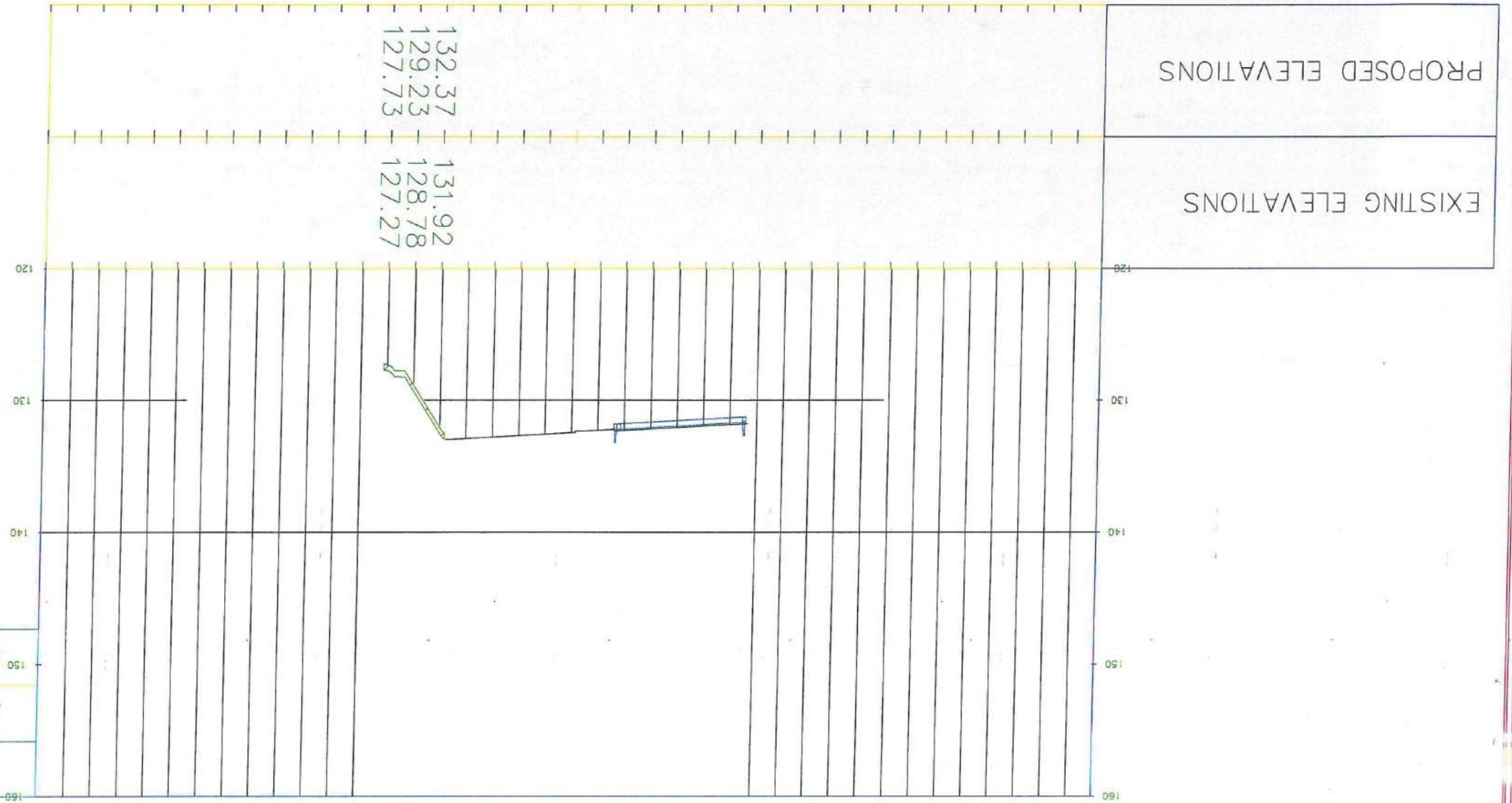
DR / HASSAN MAHDI

اسماء



SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorised by \
	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023
Drawing title:			
Rev	A0		

-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100

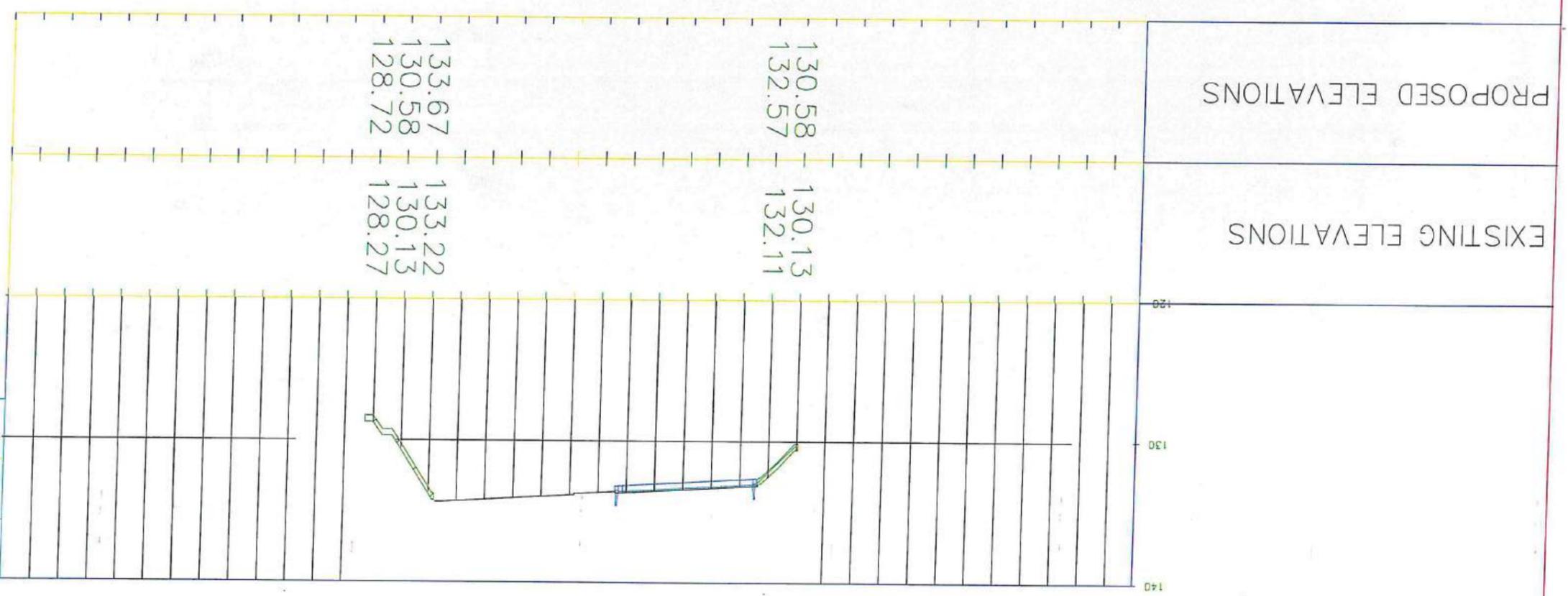


1+220.00

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Date: Jan / 2023
	Authorized by \	Date: Jan / 2023	
Rev	Drawing title:		
A0	moon light construction company		

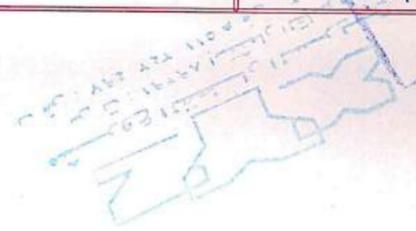
DR / HASSAN MAHDI  
 المصمم  
 المراجع

-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



1+260.00

Area	8.89
Vol.	145.55
Cumm. Vol	12251.66



SCALE 1/1000

Designed by \

Date: Jan / 2023

Checked by \

Date: Jan / 2023

Authorised by \

Date: Jan / 2023

Rev  
A0

Drawing title:

moon light construction company

DR / HASSAN MAHDI

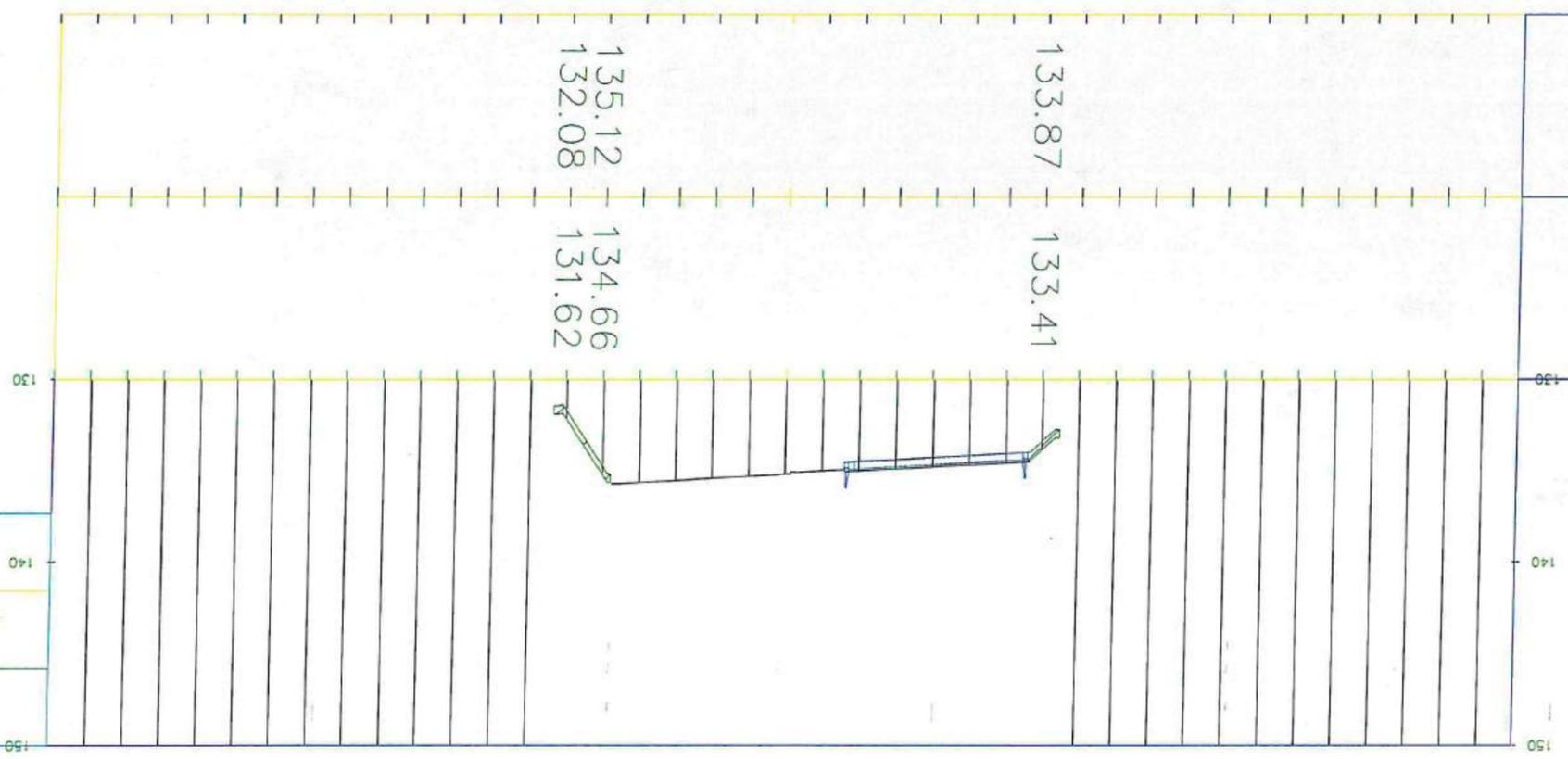
اسماء

اسماء :

-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100

PROPOSED ELEVATIONS

EXISTING ELEVATIONS



Area	Vol.	Cum. Vol
5.53	125.21	12535.66

Fill

1+300.00

SCALE 1/1000

Designed by \

Checked by \

Authorised by \

Date: Jan / 2023

Date: Jan / 2023

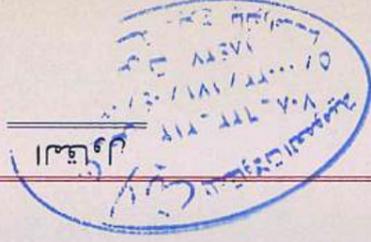
Date: Jan / 2023

Drawing title:

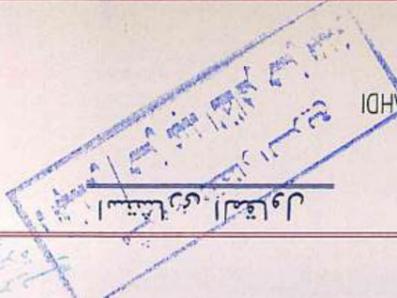
Rev

A0

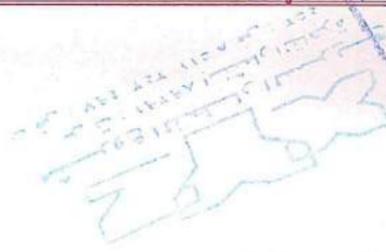
moon light construction company



DR / HASSAN MAHDI



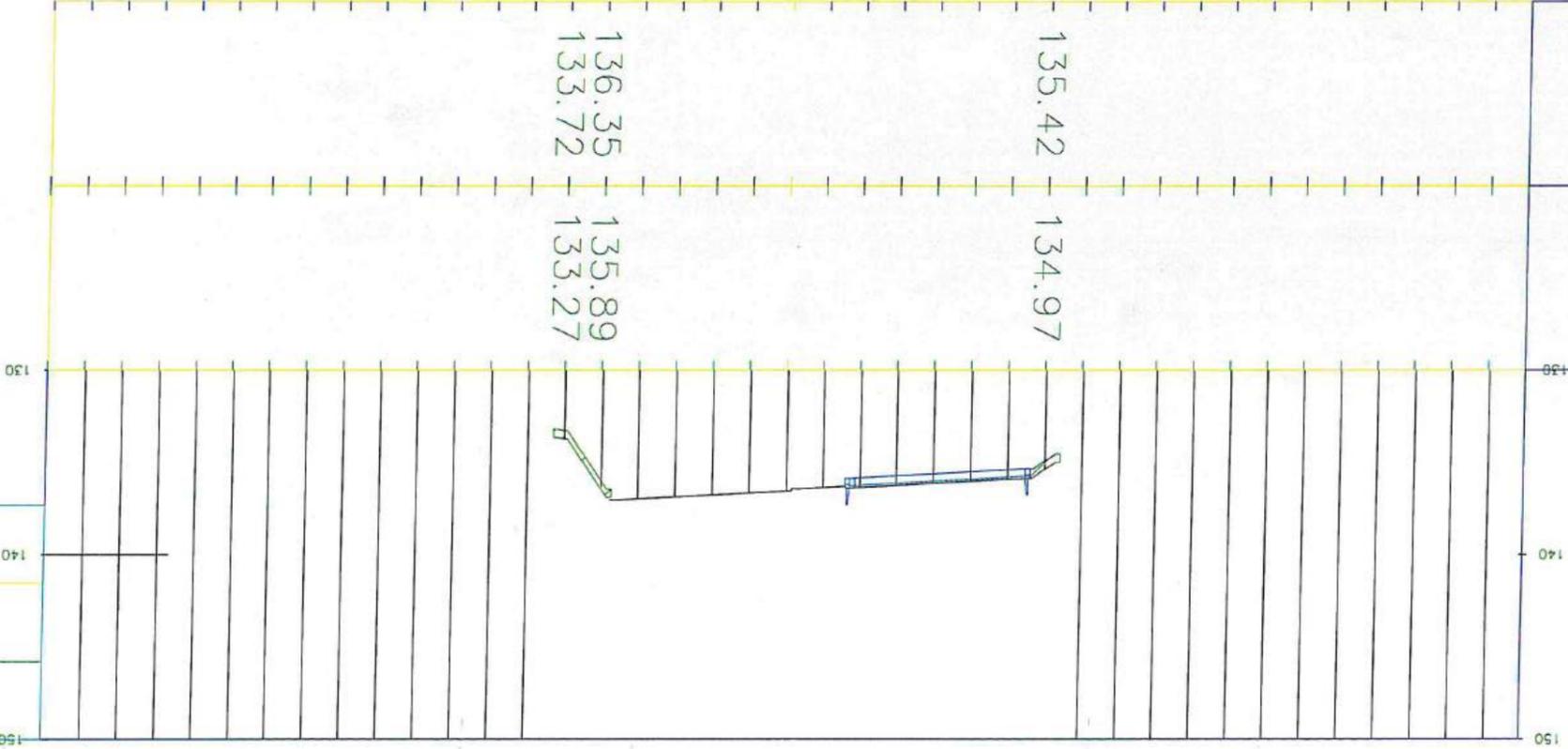
المسالك:



-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100

PROPOSED ELEVATIONS

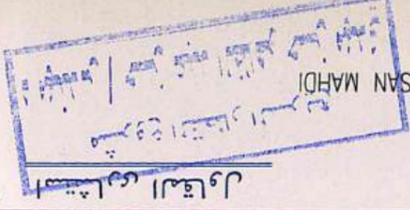
EXISTING ELEVATIONS



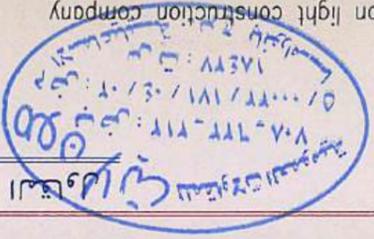
1+340.00

Area	5.34	140
Vol.	111.98	
Cum. Vol	12761.52	
FIII		

اسماء :



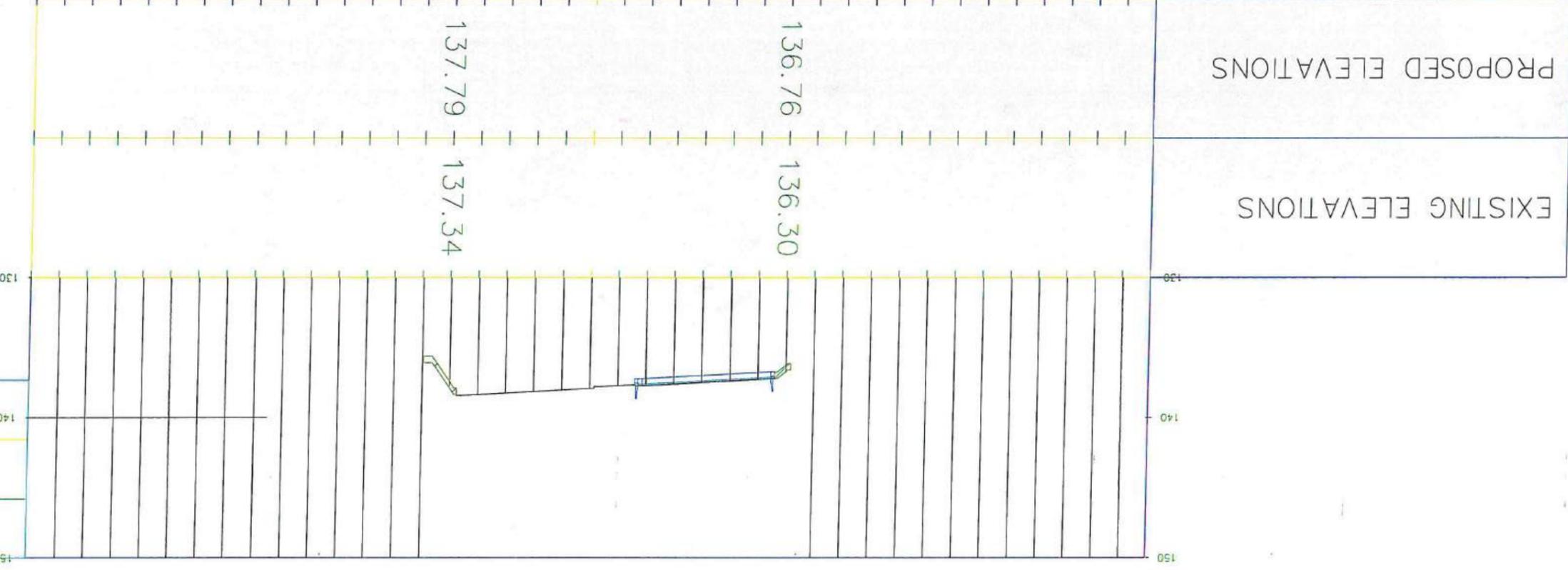
DR / HASSAN MAHDI



moon light construction company

Rev	Drawing title:		
	Jan / 2023	Jan / 2023	Jan / 2023
A0	Date: Jan / 2023	Checked by \	Designed by \
	Authorised by \		
			SCALE 1/1000

-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



150			
140	Area	4.02	
130	Vol.	87.74	
	Cum. Vol	12950.26	

1+380.00

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorised by \
	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023
Drawing title:			
Rev	A0		

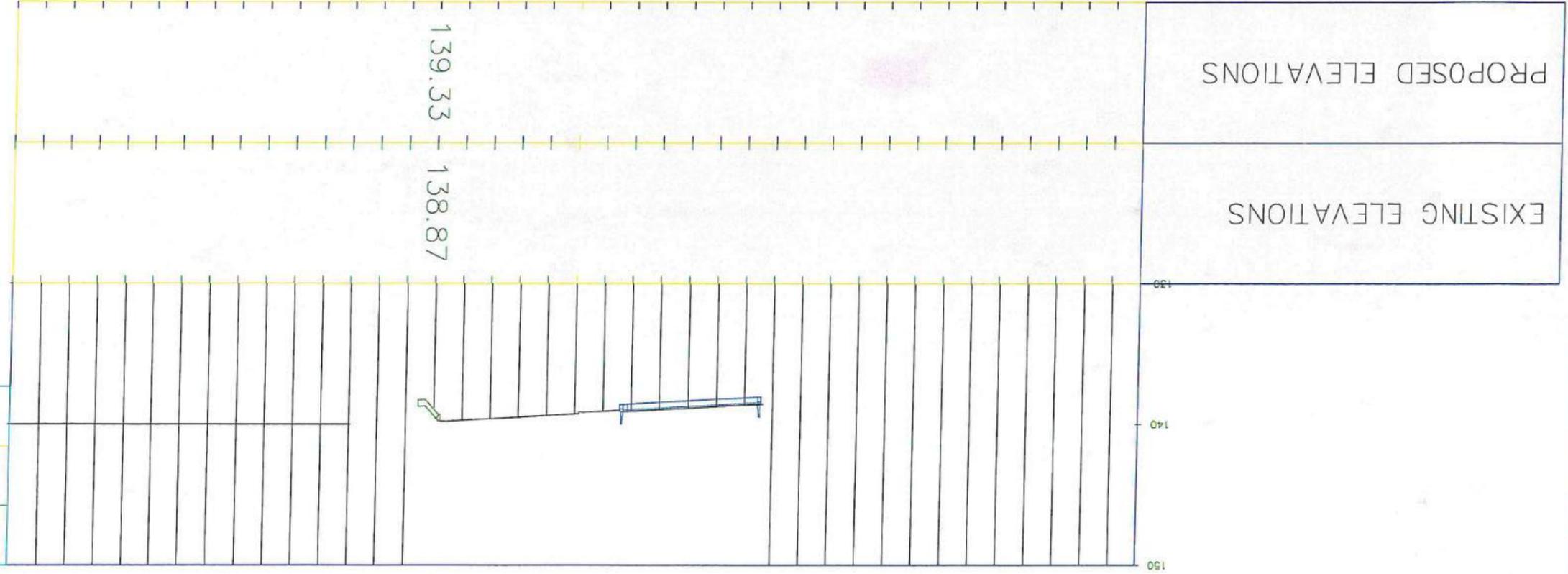
moon light construction company

DR / HASSAN MAHDI

المشرف المهندس

المشرف المهندس

-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



150	Area	1.80
140	Vol.	42.23
130	Cum. Vol	13056.84

1+420.00



SCALE 1/1000

Designed by \

Date:

Jan / 2023

Checked by \

Date:

Jan / 2023

Authorised by \

A0

Rev

Drawing title:

moon light construction company

DR / HASSAN MAHDI

مشاركون

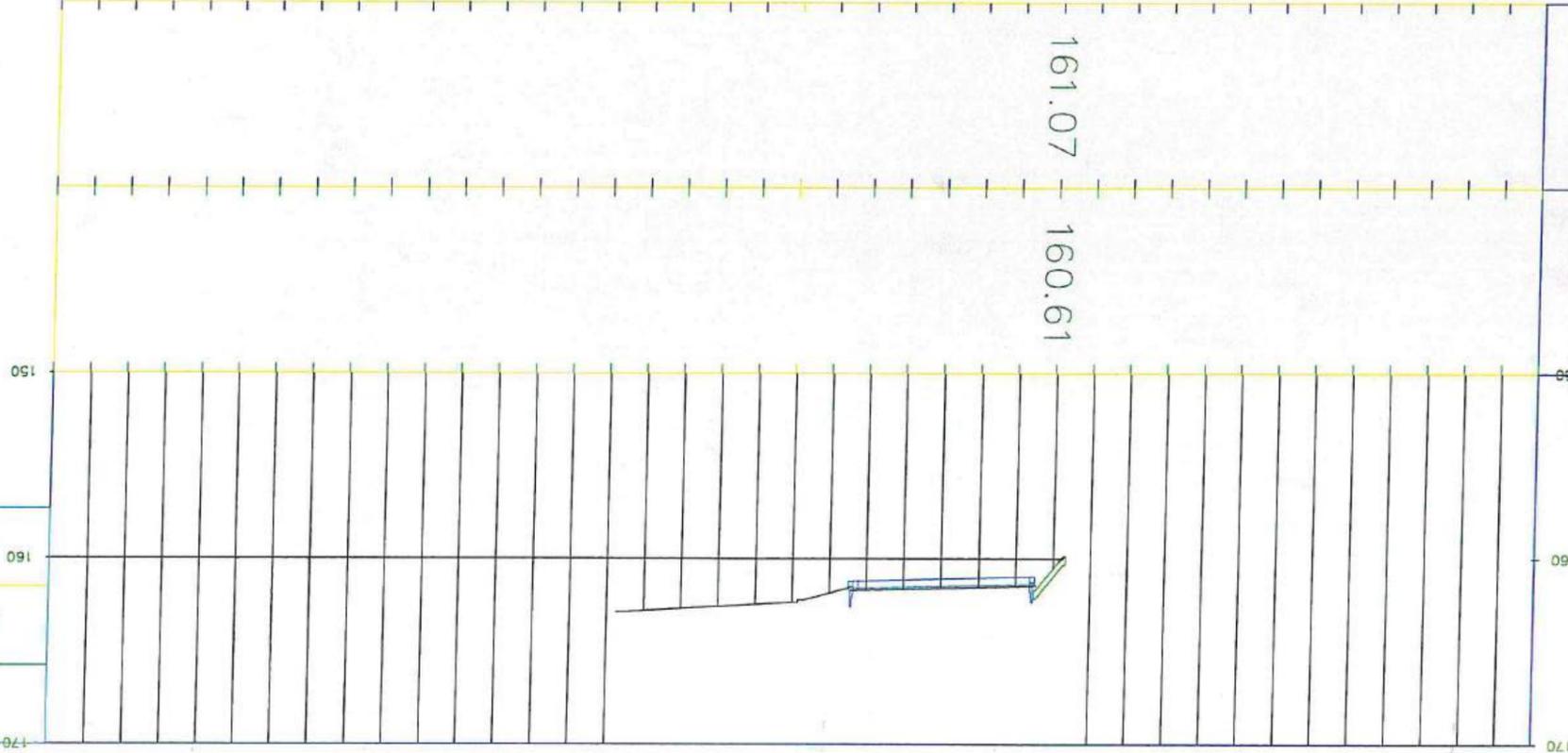
المساحة:

PROPOSED ELEVATIONS

EXISTING ELEVATIONS

161.07  
160.61

-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



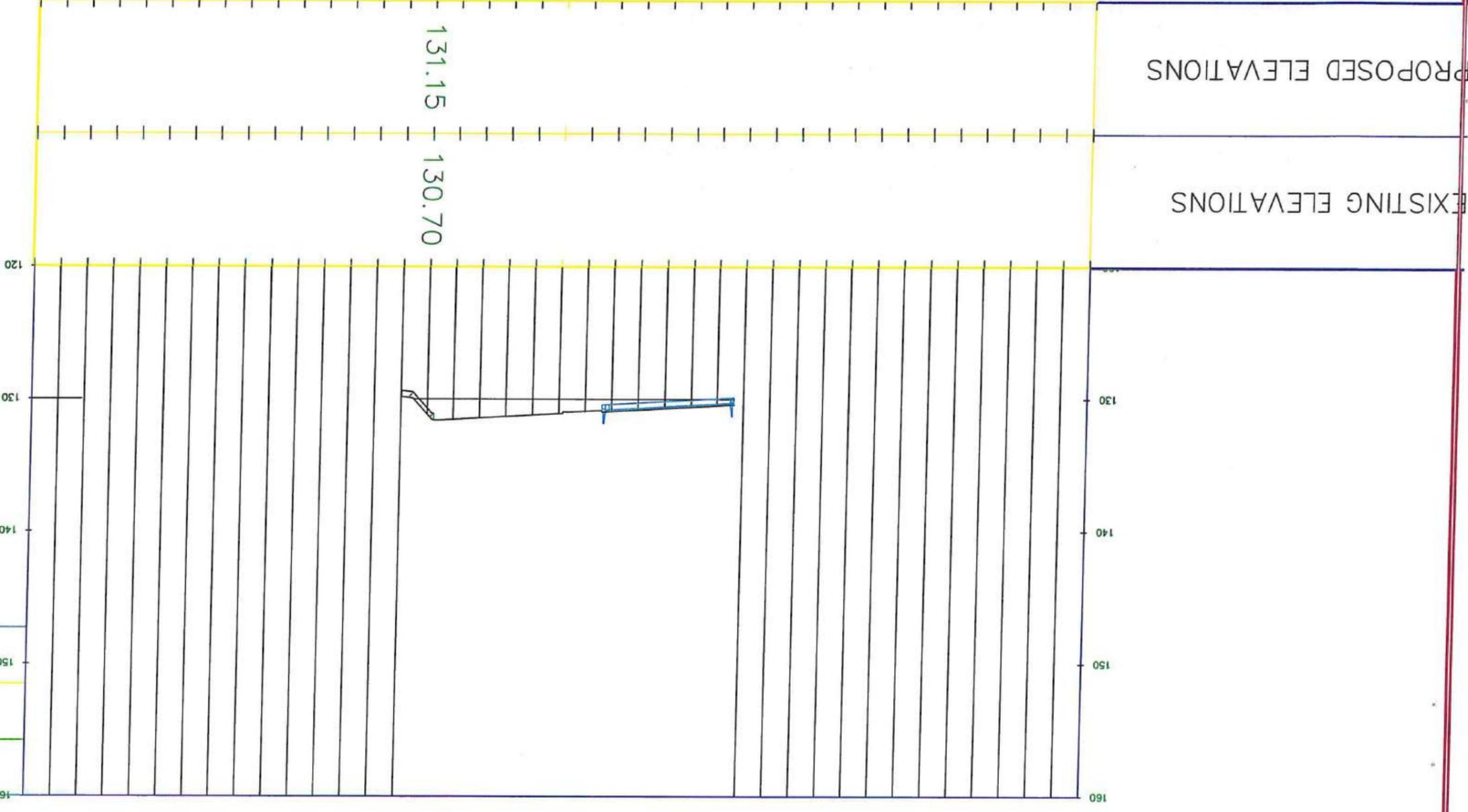
Area	Vol.	Cum. Vol
1.89	33.93	13471.10
Fill		

2+220.00

DR / HASSAN MAHDI  
 استشاري البترول والغاز

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Date: Jan / 2023	Drawing title:
	Authorized by \	Date: Jan / 2023		
				Rev
				A0

-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



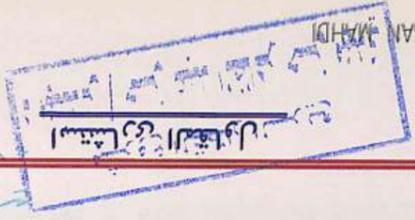
Area	Vol.	Cum. Vol
2.78	50.44	11837.76
Fill		





الهيئة العامة للطرق والنقل الجوي (GARBLT)

المسالك:



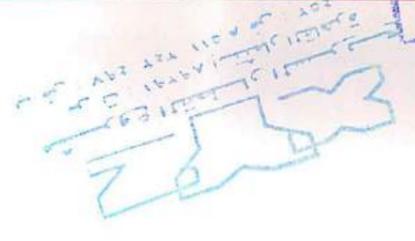
DR / HASSAN MAHDI



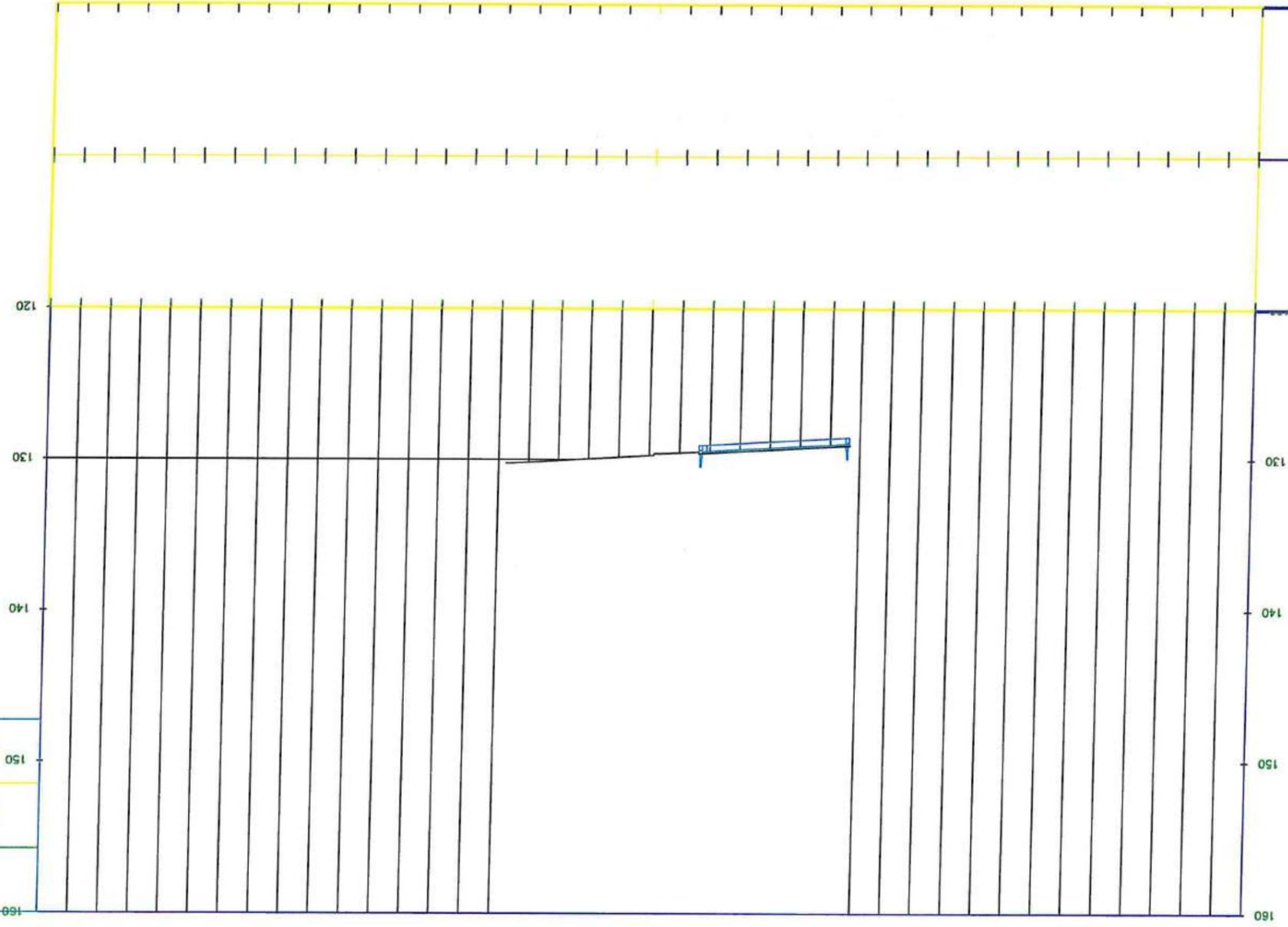
المسالك

moon light construction company

Drawing title:		SCALE 1/1000	
Rev	Date:	Designed by \	Date: Jan / 2023
A0	Jan / 2023	Checked by \	Date: Jan / 2023
		Authorized by \	



-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



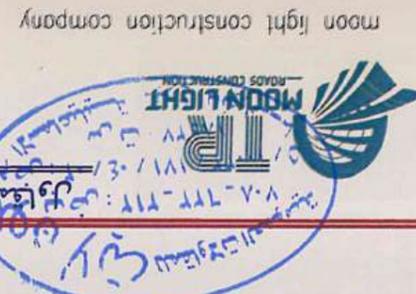
PROPOSED ELEVATIONS

EXISTING ELEVATIONS

150	0.00	0.00
140	0.00	0.00
130	0.00	0.00
120	0.00	0.00
110	0.00	0.00
100	0.00	0.00
90	0.00	0.00
80	0.00	0.00
70	0.00	0.00
60	0.00	0.00
50	0.00	0.00
40	0.00	0.00
30	0.00	0.00
20	0.00	0.00
10	0.00	0.00
0	0.00	0.00
10	0.00	0.00
20	0.00	0.00
30	0.00	0.00
40	0.00	0.00
50	0.00	0.00
60	0.00	0.00
70	0.00	0.00
80	0.00	0.00
90	0.00	0.00
100	0.00	0.00
110	0.00	0.00
120	0.00	0.00
130	0.00	0.00
140	0.00	0.00
150	0.00	0.00
160	0.00	0.00
	Area	Cum. Vol
	0.00	11764.64
	Fill	



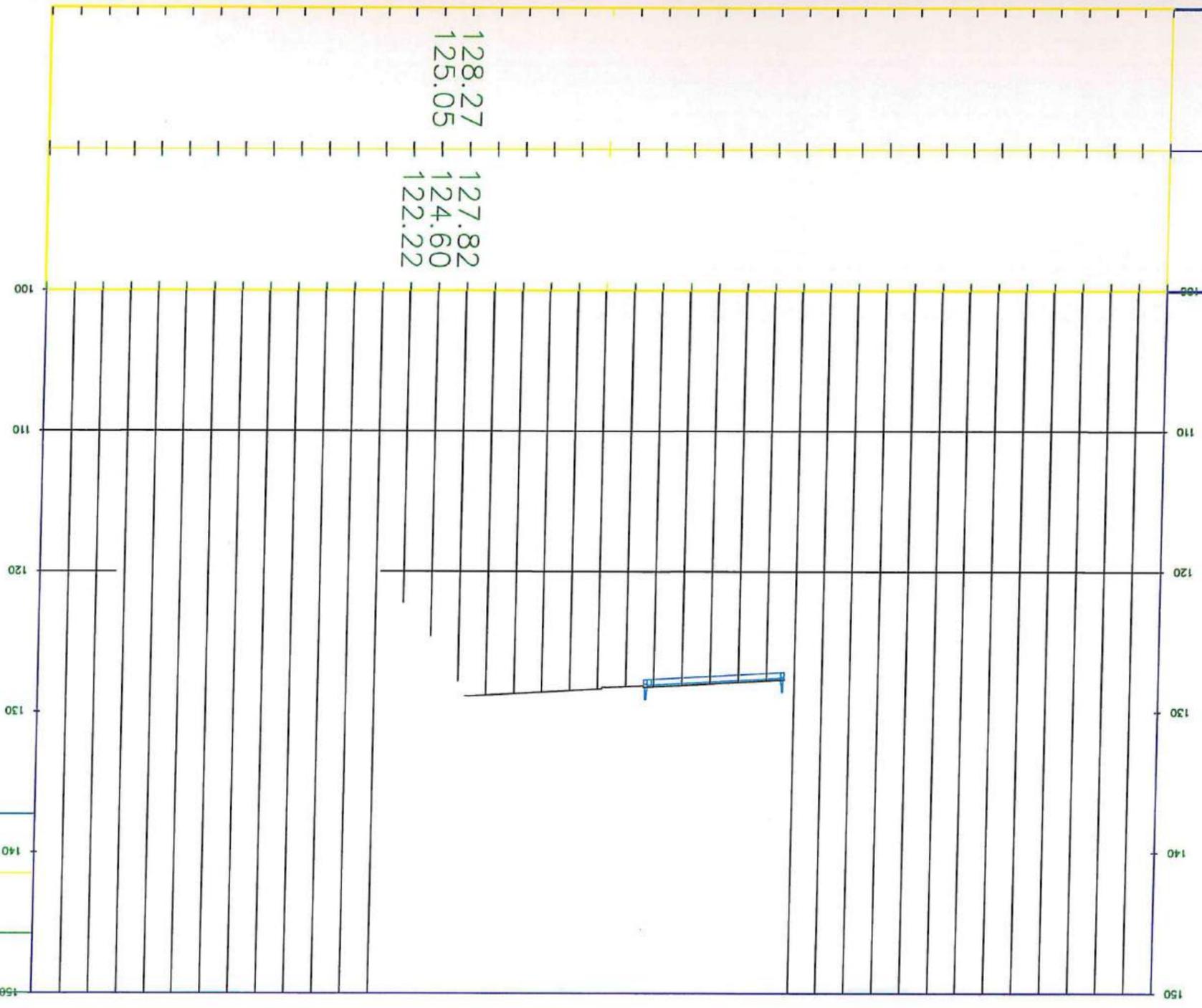
DR / HASSAN MAHDI  
 استشاري البنى التحتية



SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorized by \
Date: Jan / 2023			
Drawing title:			
Rev	A0		



-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



1+100.00

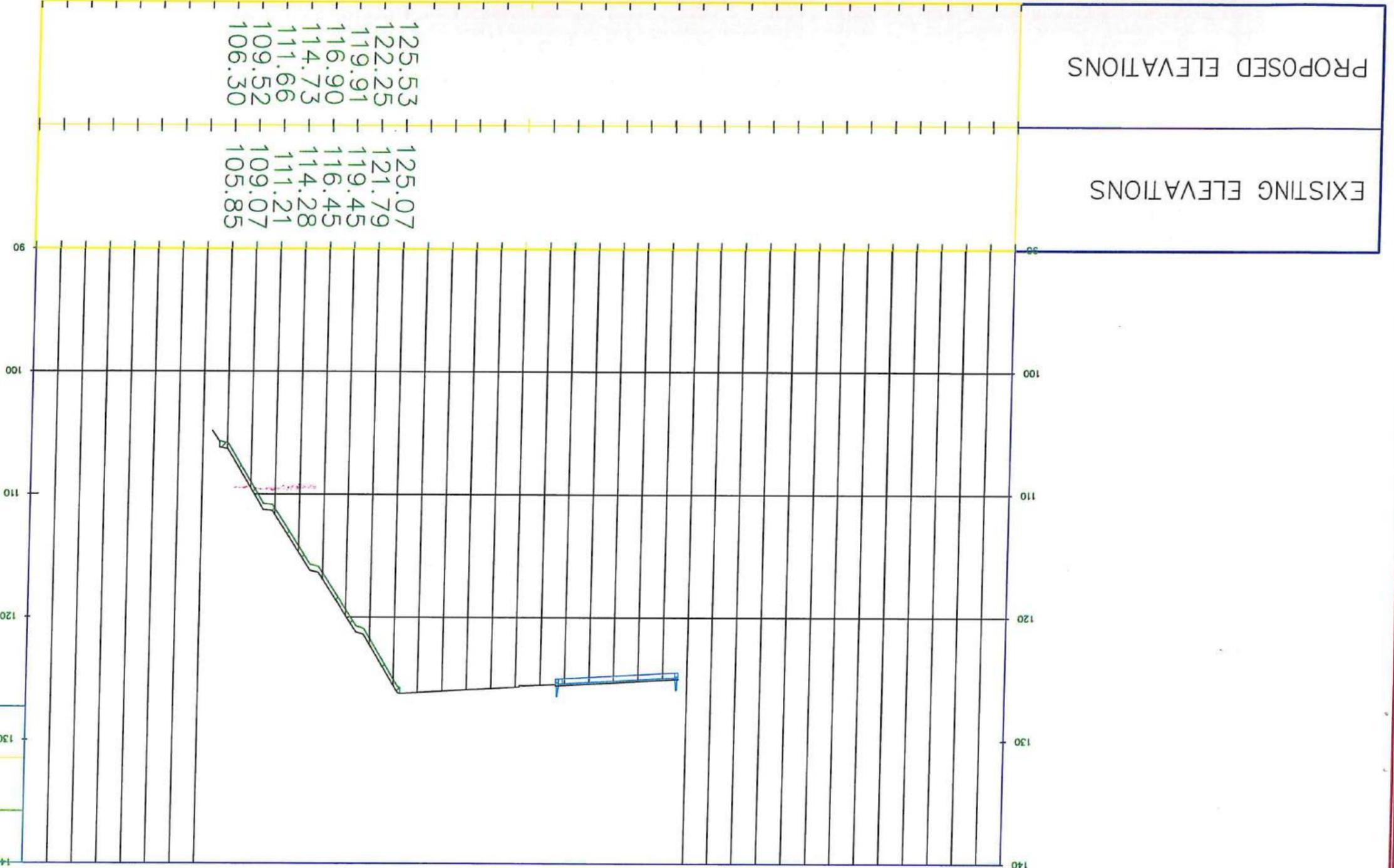
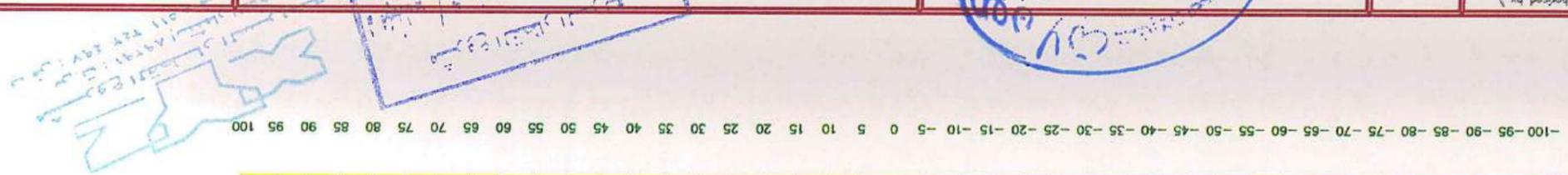
140	4.18	170.22	11722.80
	Area	Vol.	Cum. Vol
Fill			

-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



140	13.03	296.91	11293.86
	Area	Vol.	Cum. Vol
150	Fill		





Area	Vol.	Cum. Vol
17.29	375.21	10657.47
Fill		

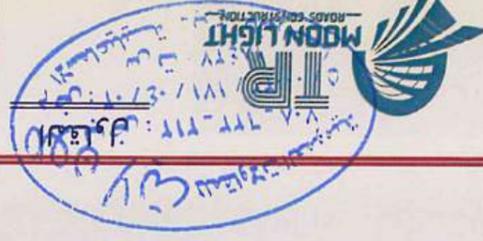
1+020.00



وزارة التخطيط  
الحكومة الجبلية و الكباري و البنى التحتية  
(GARBLT)

DR / HASSAN MAHDI

moon light construction company



Rev

Drawing title:

A0

Date: Jan / 2023  
Checked by \

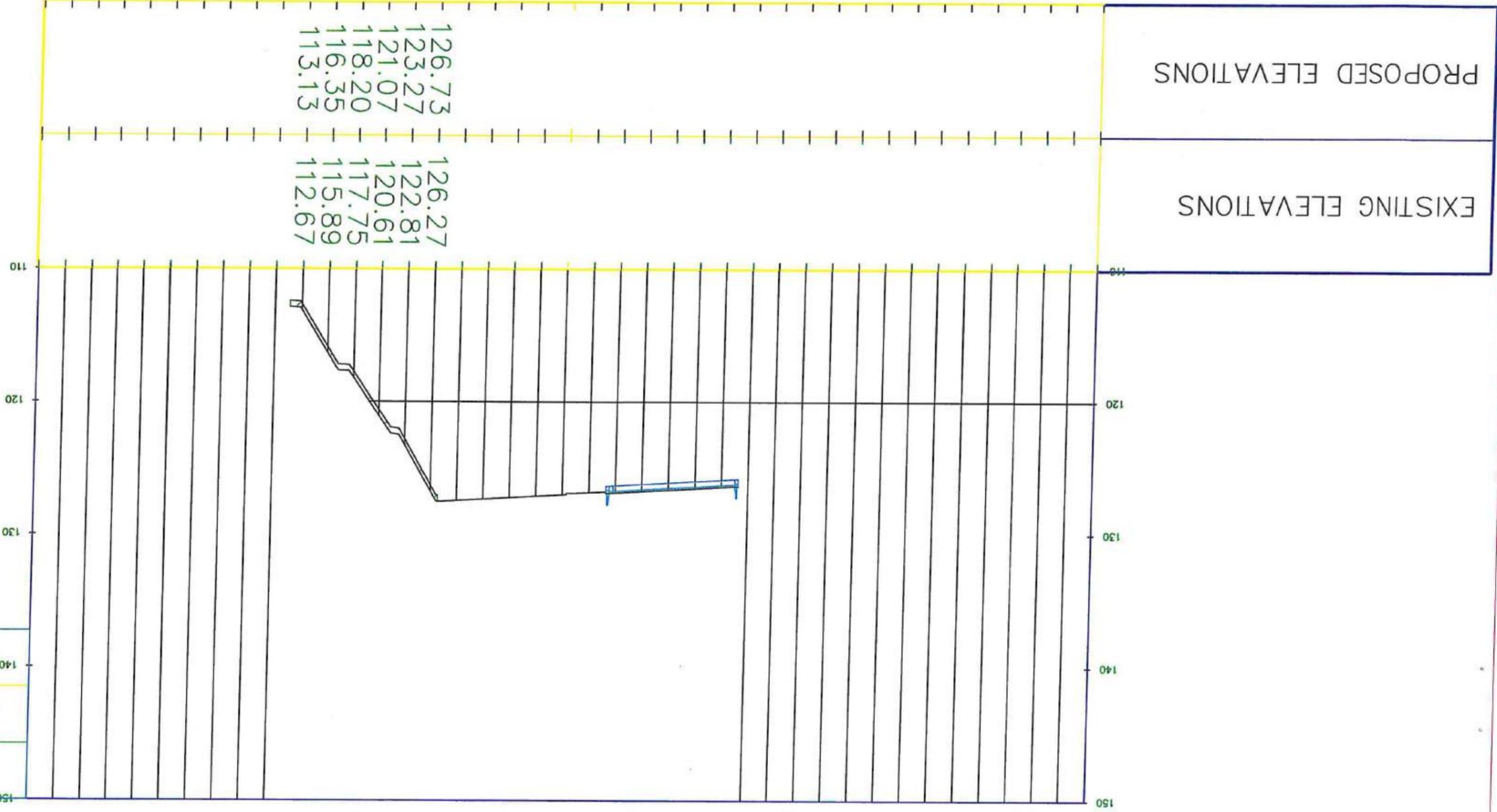
Date: Jan / 2023  
Designed by \

SCALE 1/1000

المساحة:

المساحة المقبول

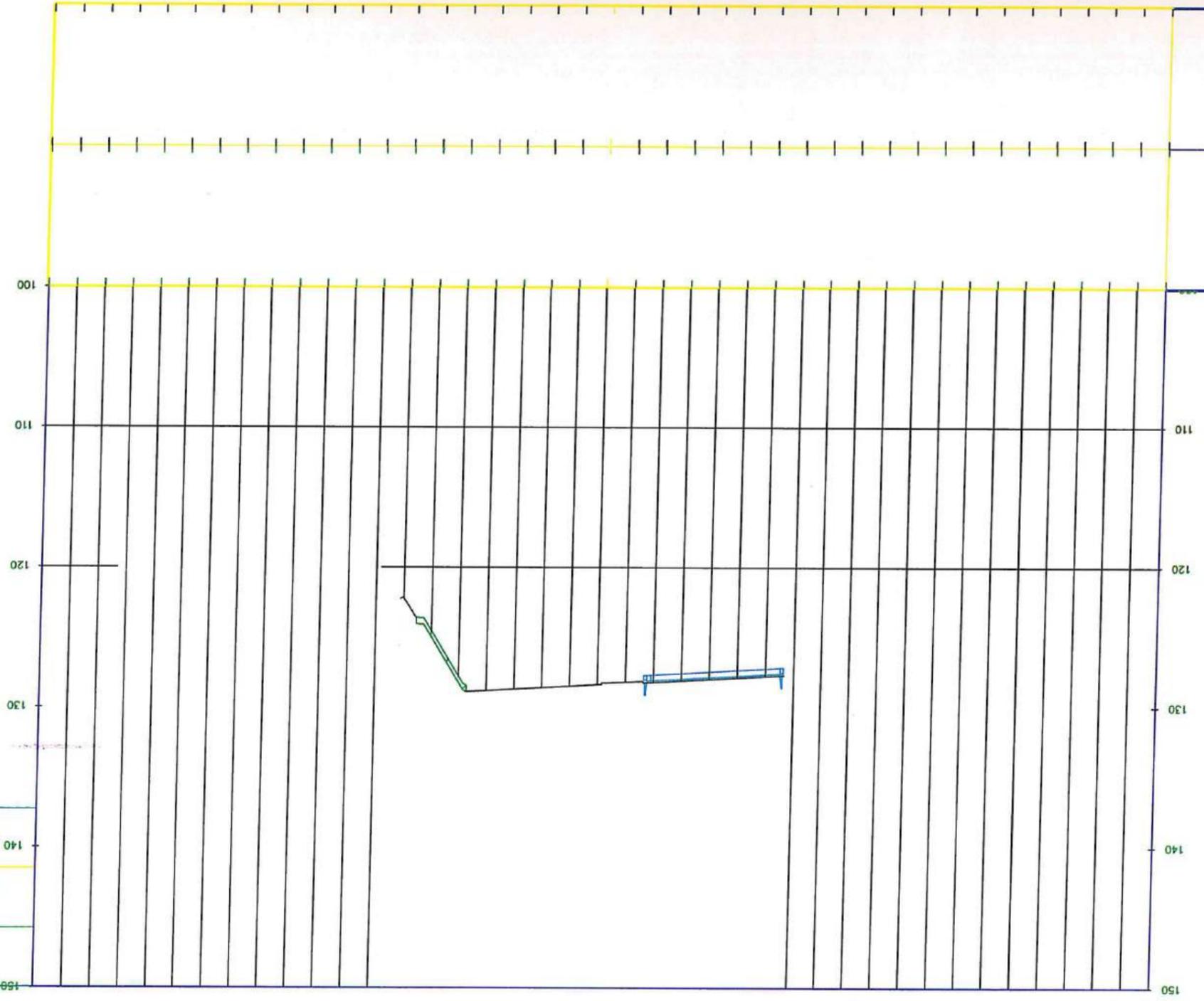
-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



1+060.00

Area	Vol.	Cum. Vol
13.03	296.91	11293.86
<b>Fill</b>		

-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



PROPOSED ELEVATIONS   
 EXISTING ELEVATIONS

140	4.18	170.22	11722.80
	Area	Vol.	Cum. Vol
	Fill		





الهيئة العامة  
للتنظيم والإدارة  
(GARBLT)

الشارع:

DR / HASSAN, MAHDI  
المهندس Hassan Mahdi  
مهندس

moon light construction company



Rev

Drawing title:

A0

Date: Jan / 2023  
Authorised by \

Date: Jan / 2023  
Checked by \

Date: Jan / 2023  
Designed by \

SCALE 1/1000

-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



126.73  
123.27  
121.07  
118.20  
116.35  
113.13

Area	Vol.	Cum. Vol
140 13.03	296.91	11293.86
Fill		





الهيئة العامة  
للطرق والكباري والبنى التحتية  
(GARBLT)

المساحة:

DR / HASSAN WAHDI  
استشاري البنية التحتية



Rev

Drawing title:

A0

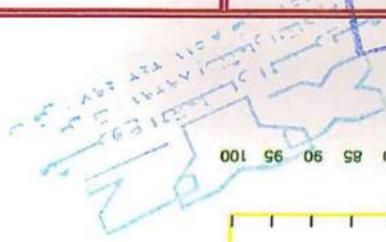
Authorized by \

Checked by \

Designed by \

Date: Jan / 2023

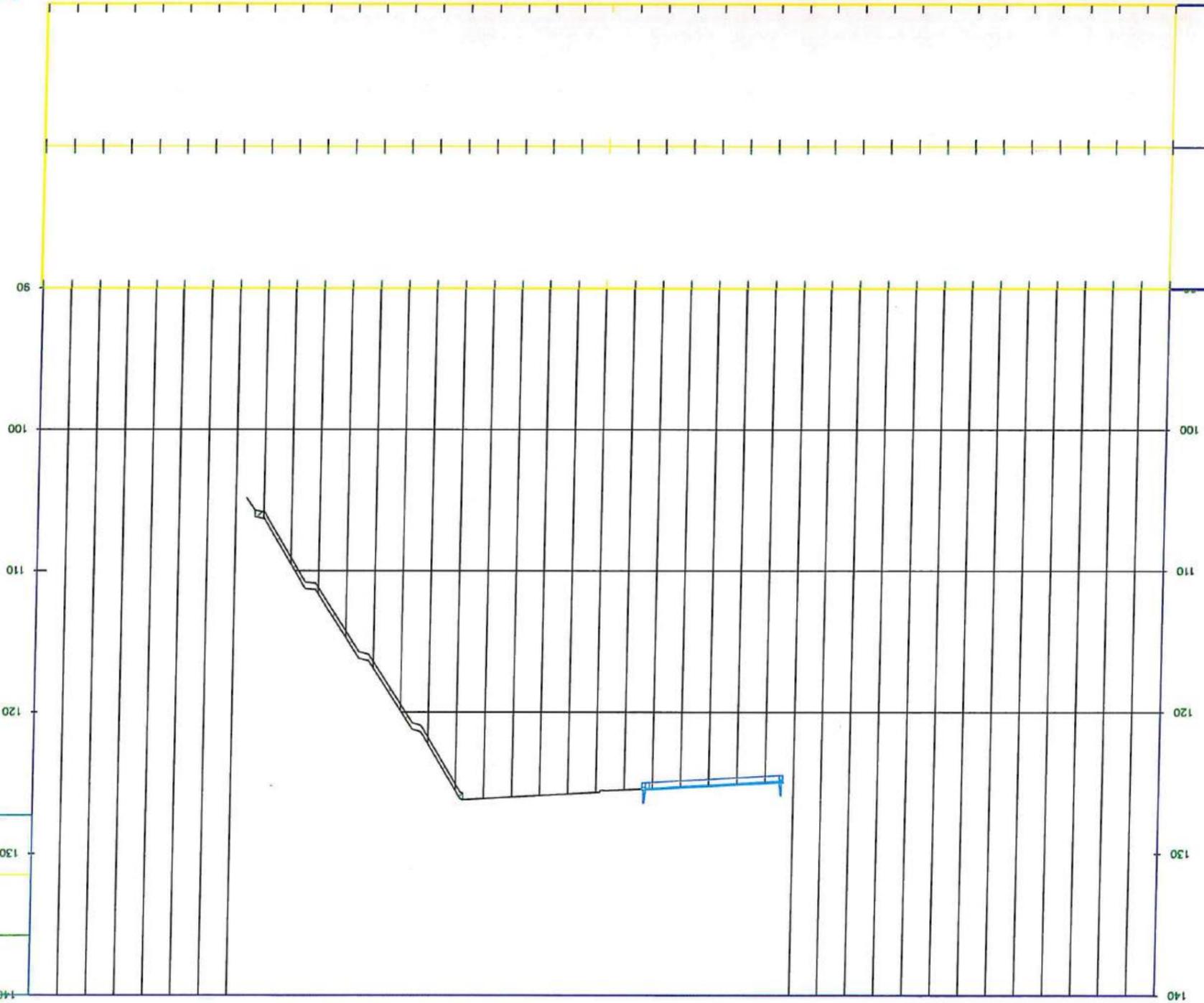
SCALE 1/1000



-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100

PROPOSED ELEVATIONS

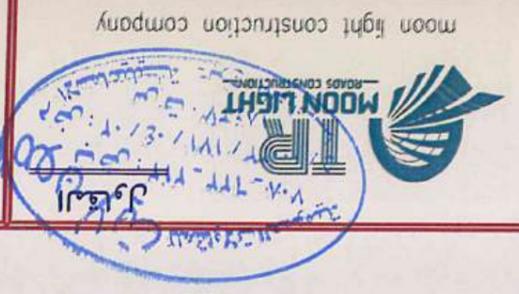
EXISTING ELEVATIONS



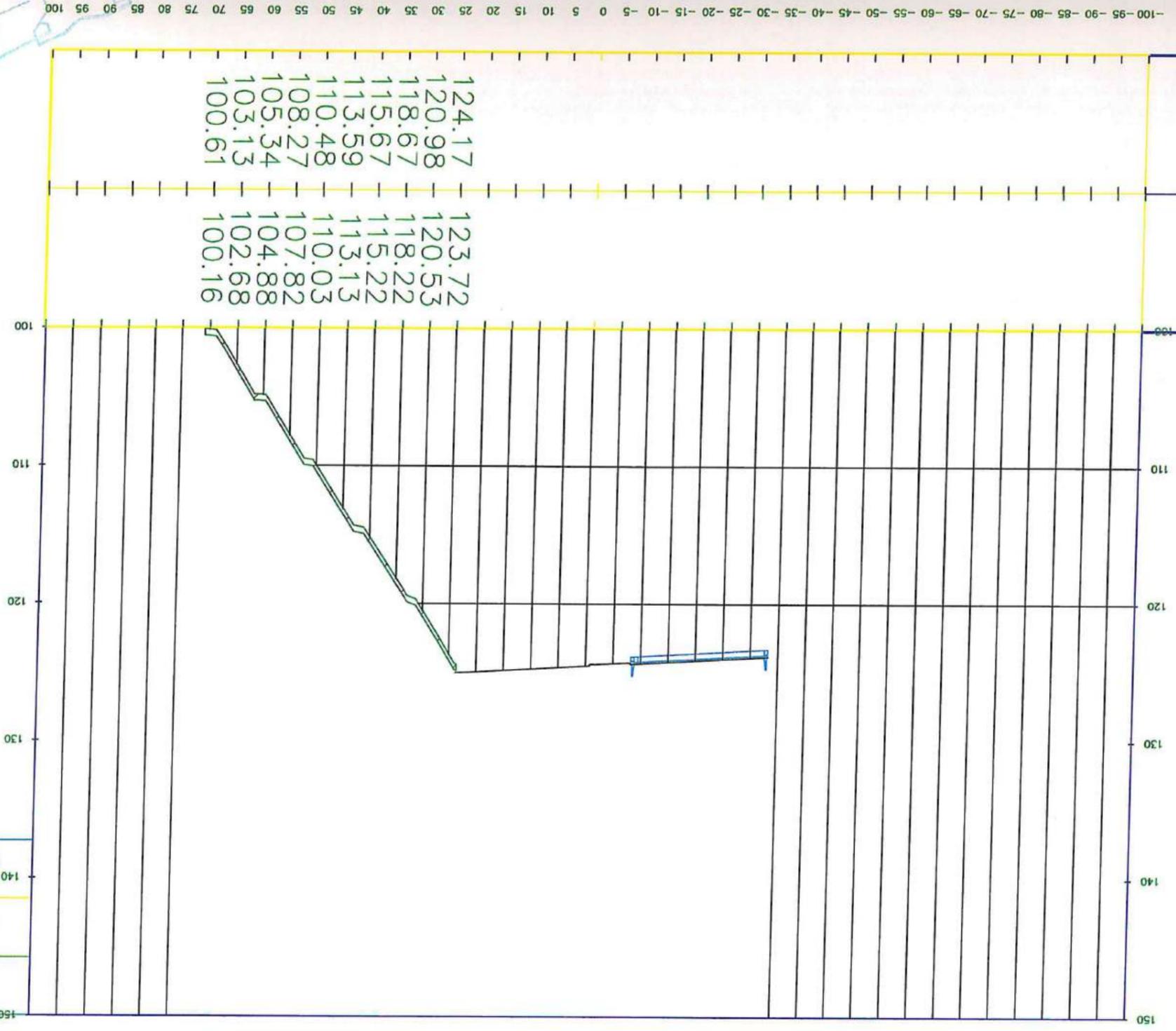
130	17.29	375.21	10657.47
	Area	Vol.	Cum. Vol
	Fill		



DR / HASSAN MAHMOUD  
 استشاري المسالك



SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorized by \	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Drawing title:	Rev
								A0

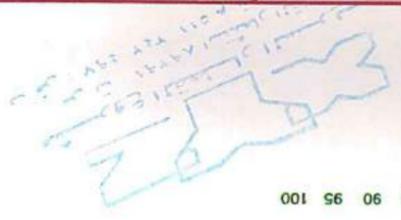


PROPOSED ELEVATIONS	EXISTING ELEVATIONS
---------------------	---------------------

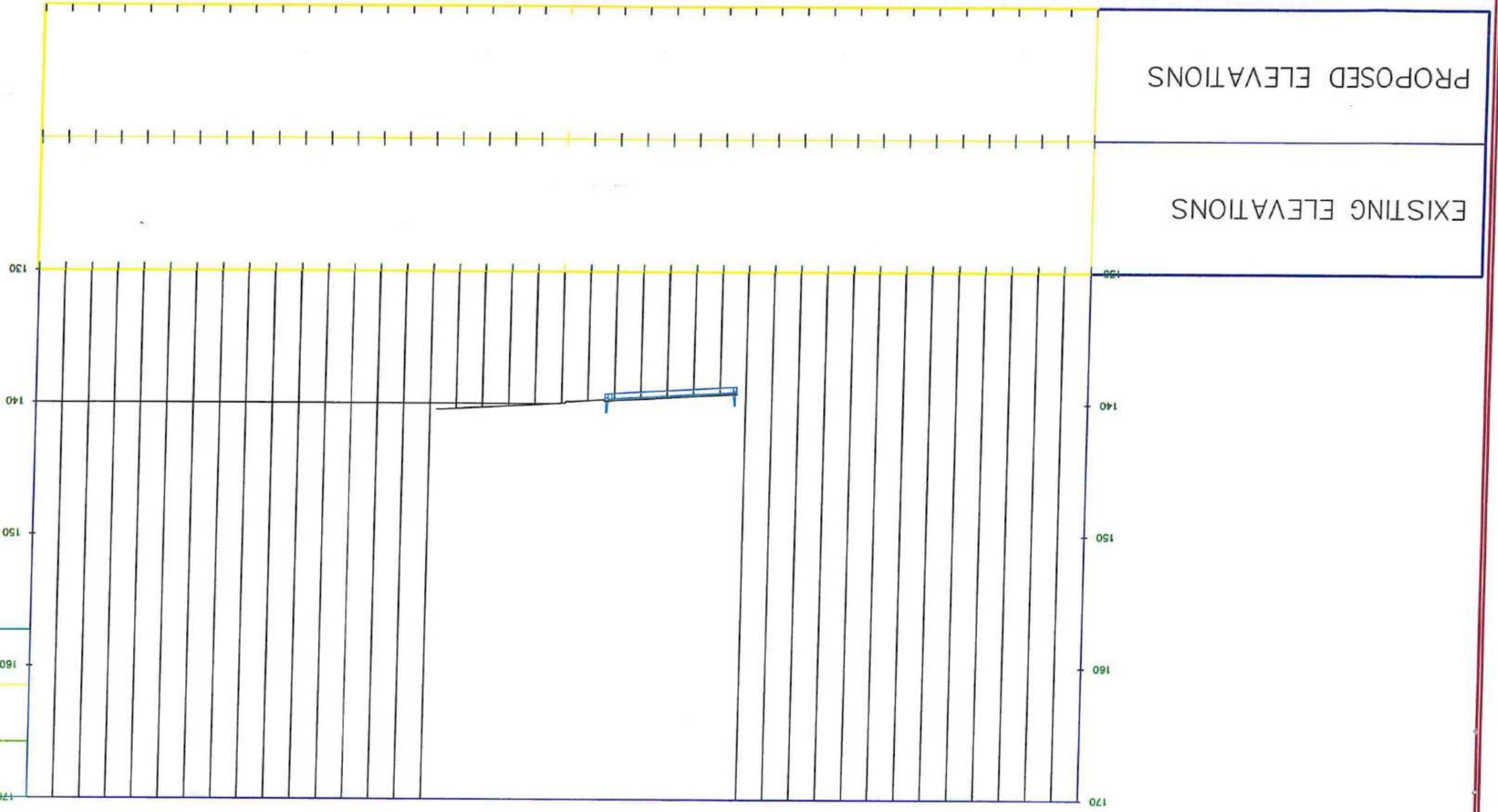
124.17	123.72
120.98	120.53
118.67	118.22
115.67	115.22
113.59	113.13
110.48	110.03
108.27	107.82
105.34	104.88
103.13	102.68
100.61	100.16

140	21.55	438.76	9864.49
	Area	Vol.	Cum. Vol
	FIII		

0+980.00



-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



160	0.00	18.05	13074.89
	Area	Vol.	Cum. Vol
170	Fill		

1+440.00



الهيئة العامة  
للطرق والكباري والجسور  
(GARBLT)

الاسم:

استشاري العقول  
DR / HASSAN MAHDI

moon light construction company



Rev

Drawing title:

A0

Date:  
Jan / 2023  
Authorized by \

Date:  
Jan / 2023  
Checked by \

Date:  
Jan / 2023  
Designed by \

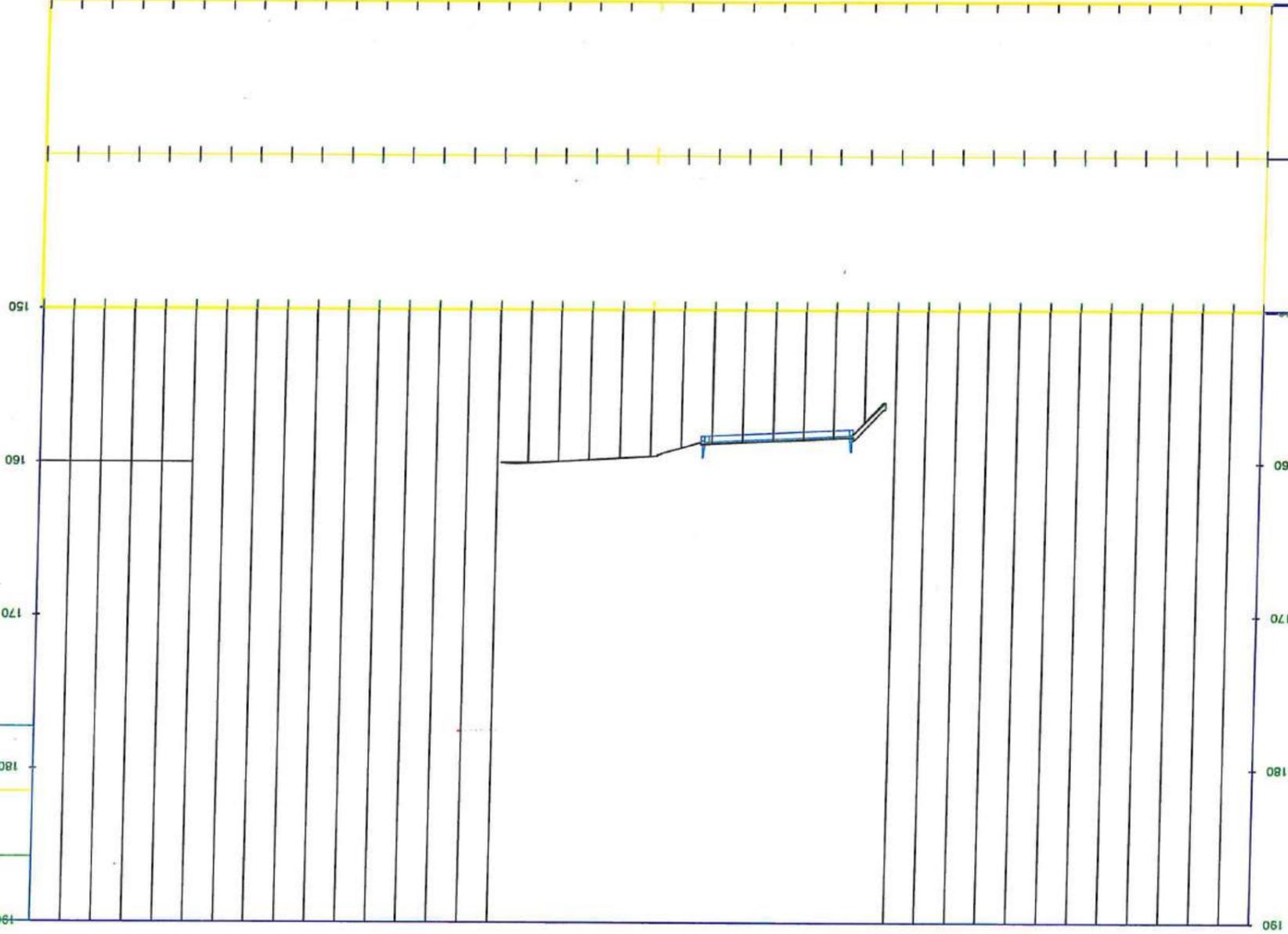
SCALE 1/1000



-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100

PROPOSED ELEVATIONS

EXISTING ELEVATIONS



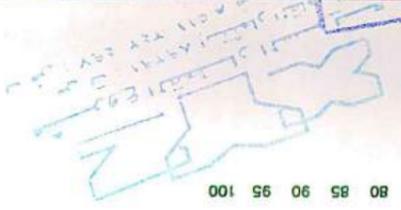
180	2.40	23.97	13098.86
	Area	Vol.	Cum. Vol
190	FIII		



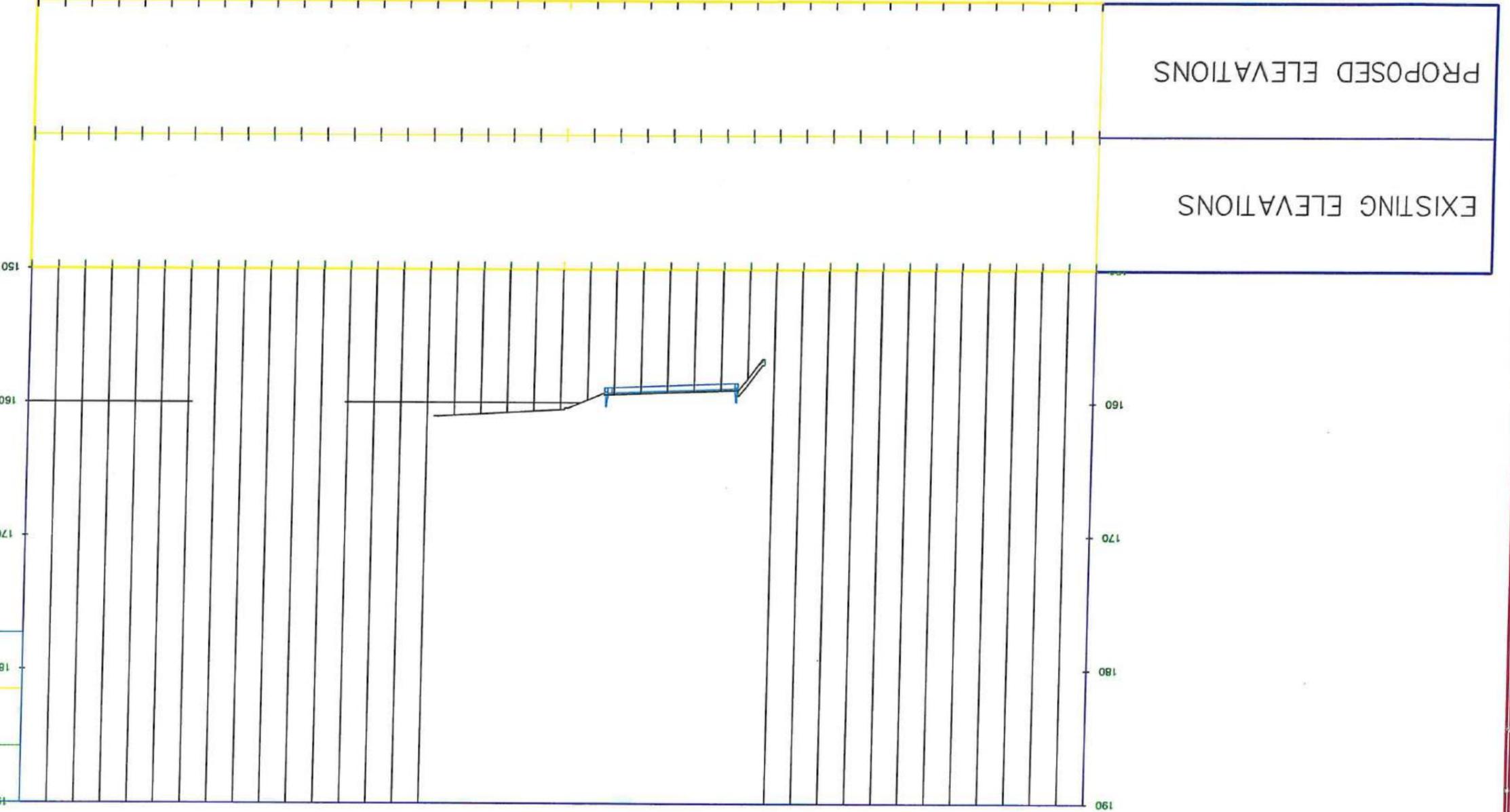
DR / HASSAN MAHDI  
 المهندس هادي هادي



SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Date: Jan / 2023	Drawing title:
	Authorised by \		Date: Jan / 2023	
				Rev
				A0

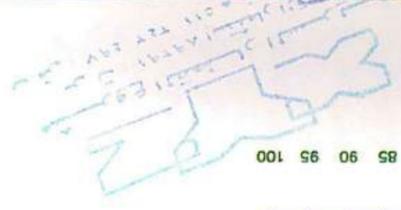


-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100

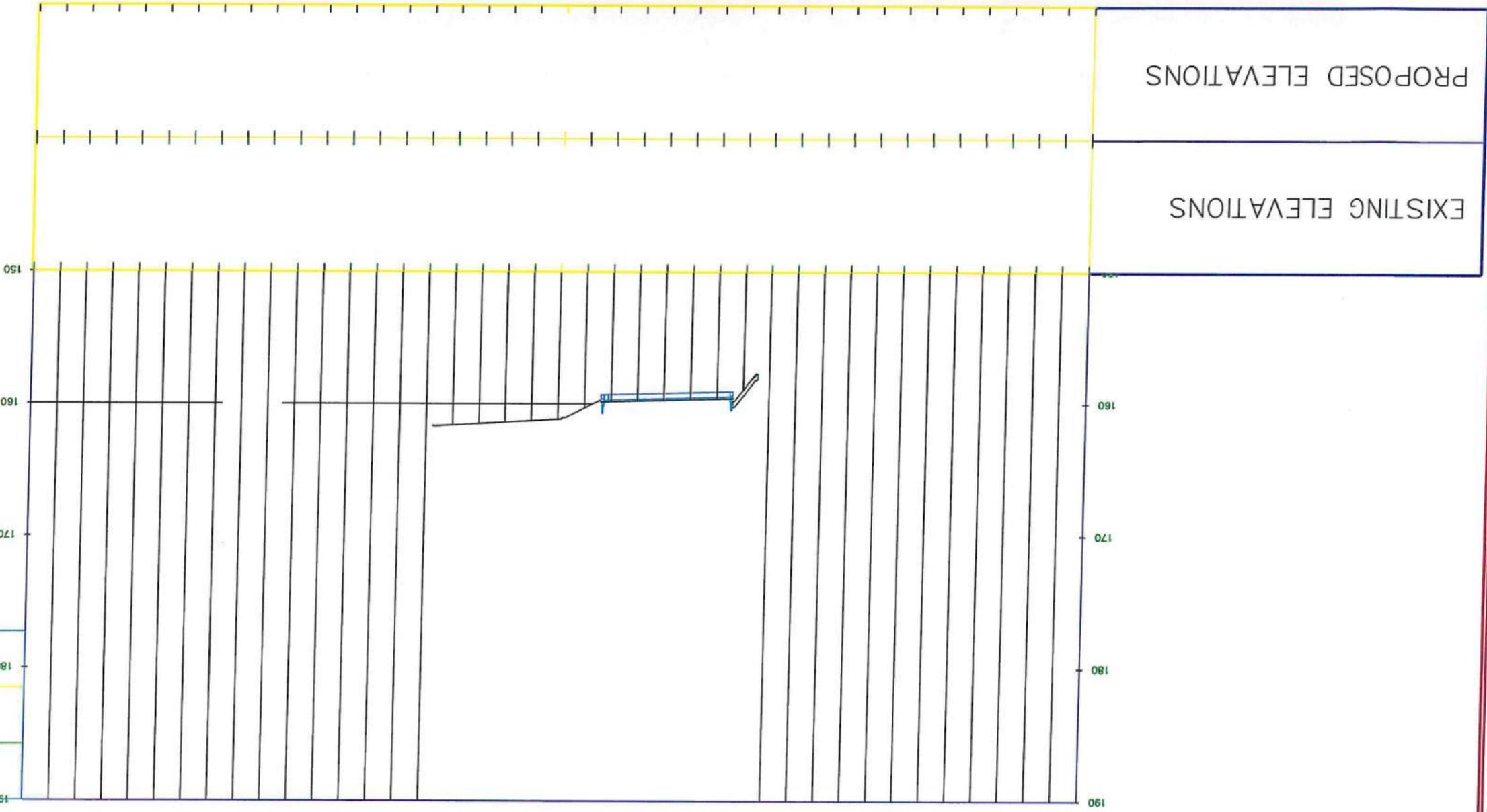


190	Area	2.25	180
	Vol.	44.69	
	Cum. Vol	13189.76	
	Fill		





-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



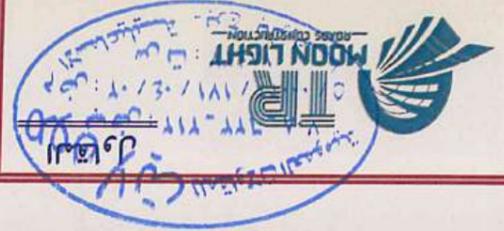
190	Fill	Area	2.14
180		Vol.	43.45
		Cum. Vol	13277.69



الحكومة العامة  
الطرق و البنية التحتية  
(GARBLT)

الاسم:

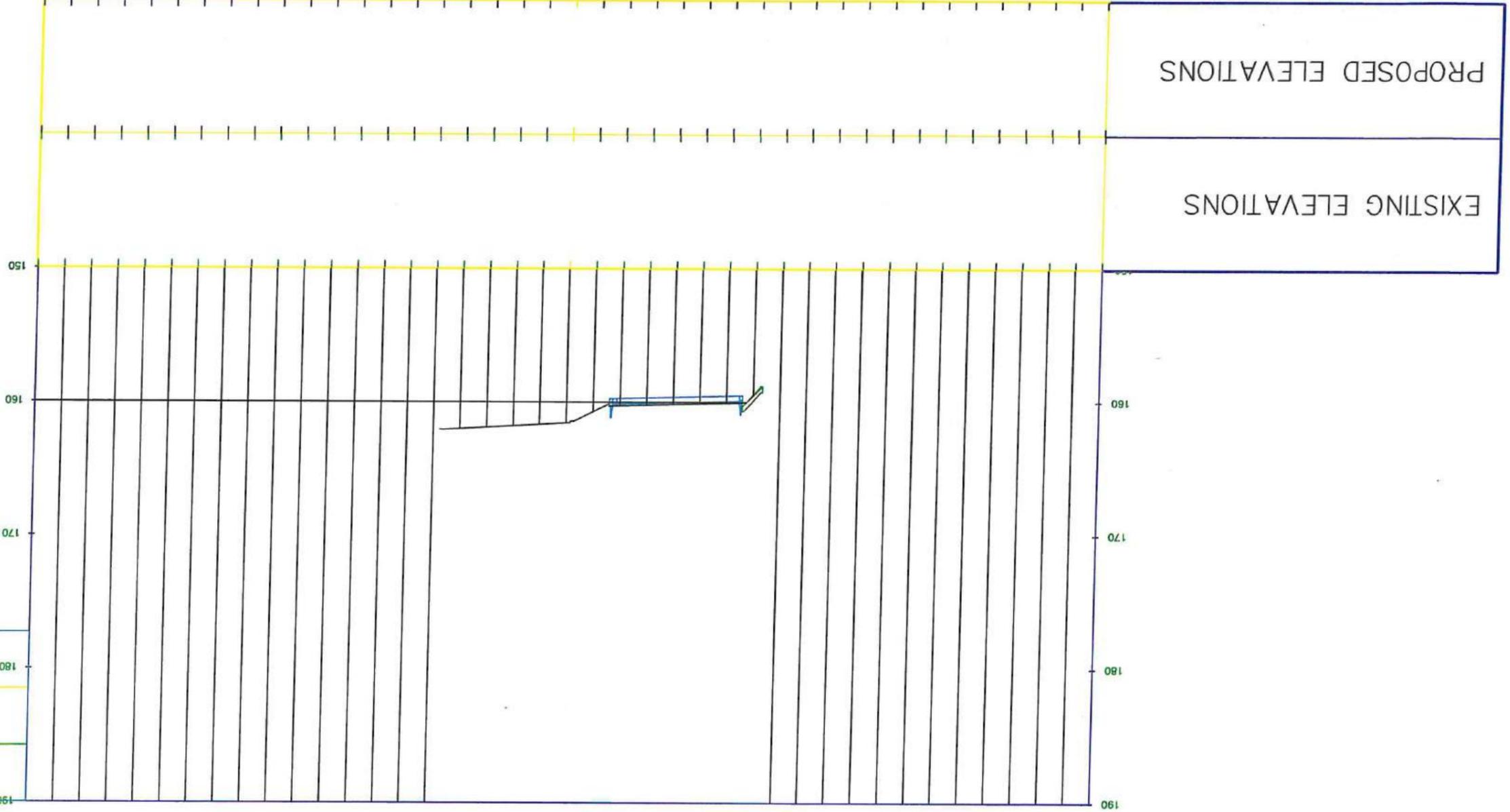
DR / HASSAN MAHMOOD  
مهندس محاسب



moon light construction company

Drawing title:		SCALE 1/1000	
Rev	Date:	Designed by \	Date: Jan / 2023
A0	Date: Jan / 2023	Checked by \	Date: Jan / 2023
	Authorised by \		

-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



180	1.70	35.51	13353.12
	Area	Vol.	Cum. Vol
	Fill		
190			





الهيئة العامة  
للطرق والكبارى و البنى التحتية  
(GARBLT)

المساحة :

moon light construction company



DR / HASSAN MAHDI

استشارى المساحه

Drawing title:

Rev

SCALE 1/1000

Designed by \

Checked by \

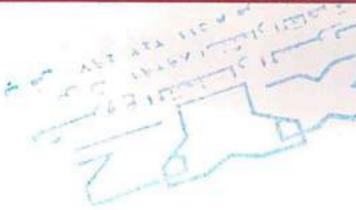
Authorized by \

Date: Jan / 2023

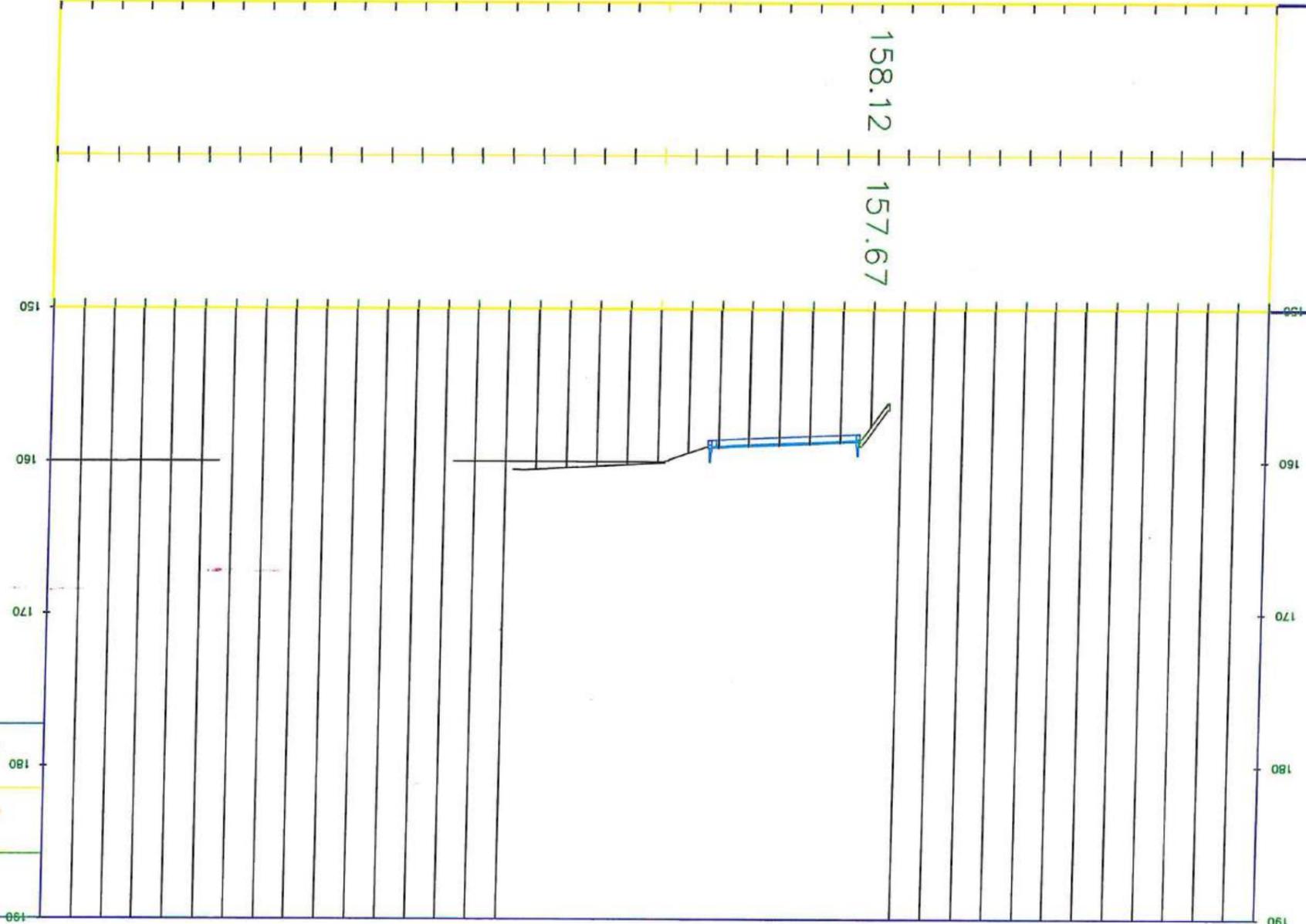
Date: Jan / 2023

Date: Jan / 2023

A0



-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



PROPOSED ELEVATIONS

EXISTING ELEVATIONS

158.12  
157.67

2+040.00

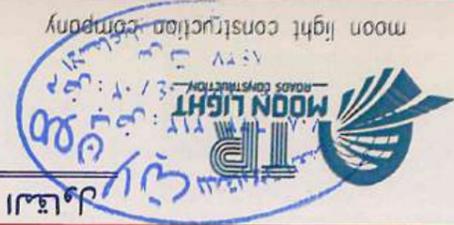
Area	Vol.	Cum. Vol
2.22	46.20	13145.06
<b>Fill</b>		



الهيئة العامة  
للتنمية الاقتصادية  
والتجارة و البترول  
(GARBLT)

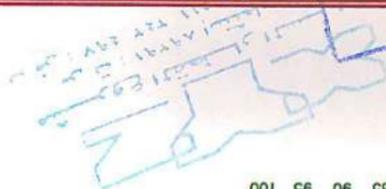
الاسم:

DR / HASSAN MAHDA  
استشاري البترول



moon light construction company

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Date: Jan / 2023	Drawing title:
	Authorized by \		Date: Jan / 2023	Rev
				A0



-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



180	2.20	44.48	13234.24
	Area	Vol.	Cum. Vol
190	Fill		

[Green box]

SCALE 1/1000

Designed by \

Date: Jan / 2023

Checked by \

Date: Jan / 2023

Authorised by \

Rev A0

Drawing title:

moon light construction company

DR / HASSAN MAHDI

اسماء :

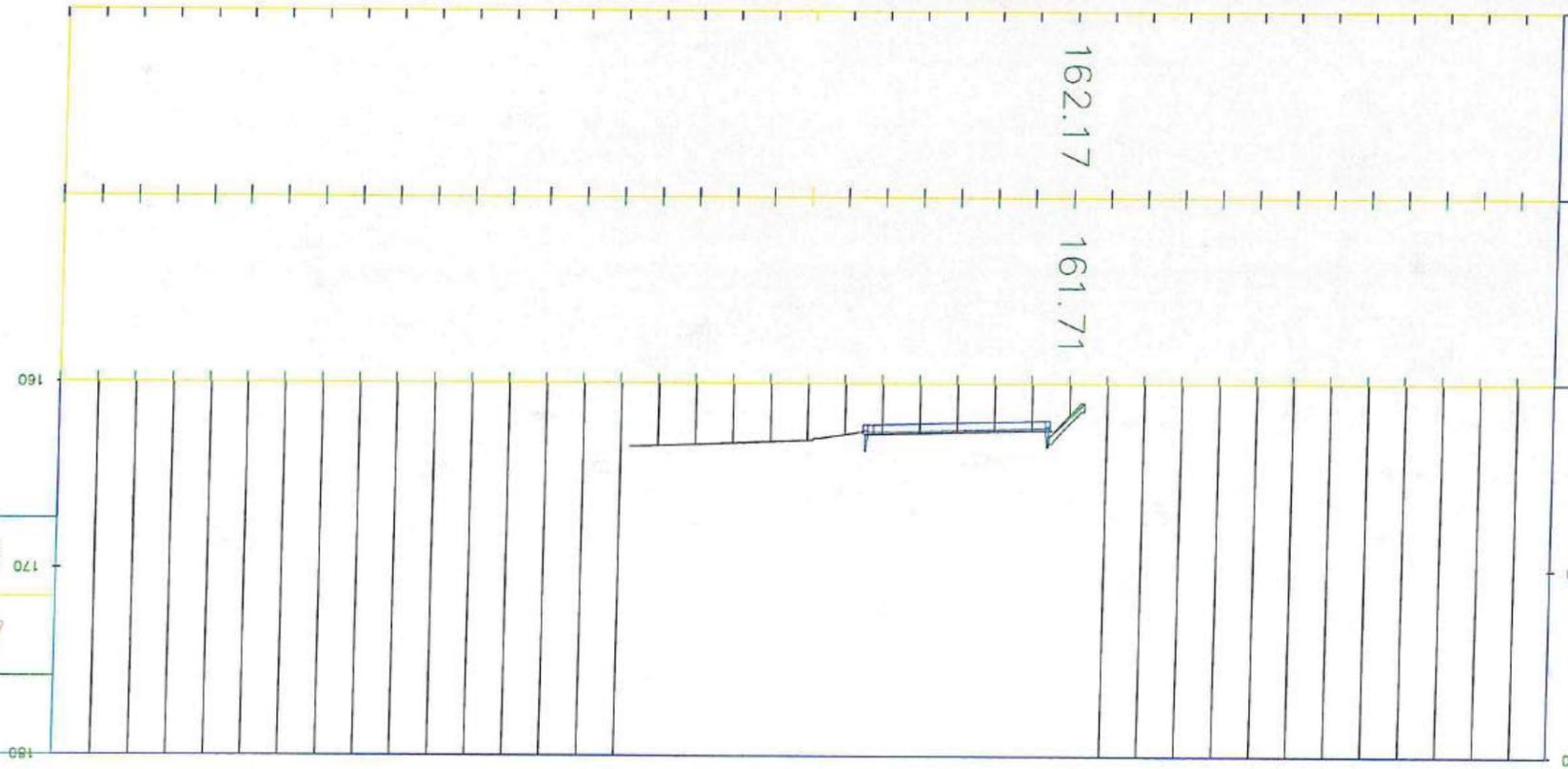
PROPOSED ELEVATIONS

EXISTING ELEVATIONS

-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100

162.17

161.71



2+260.00

180	Fill	Area	2.12
170		Vol.	42.21
160		Cum. Vol	13553.23

SCALE 1/1000

Designed by \

Checked by \

Date: Jan / 2023

Authorised by \

Rev

A0

Drawing title:

moon light construction company

DR / HASSAN MAHDI

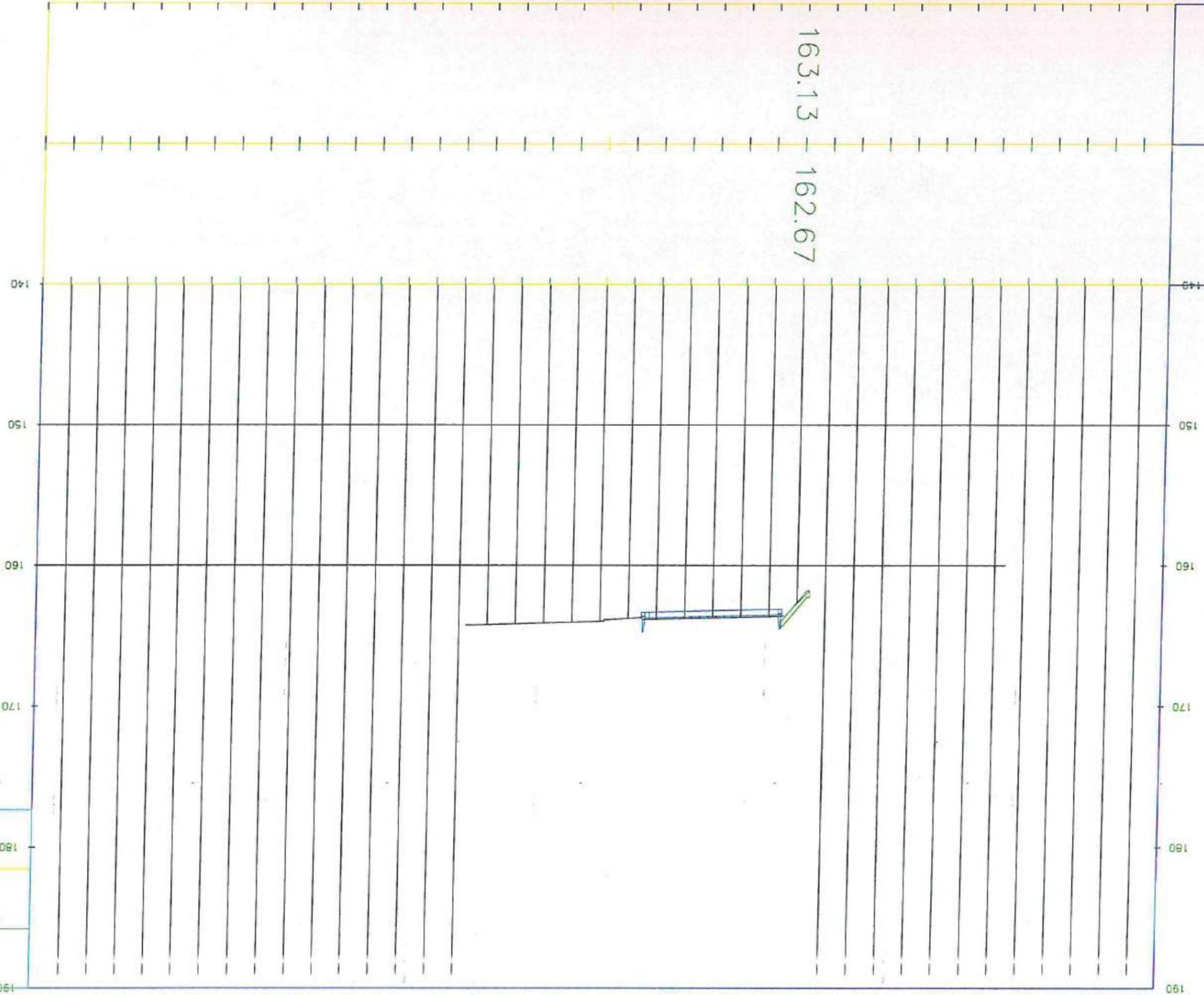
المشرف

المسالك:

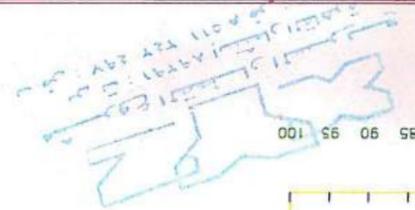
PROPOSED ELEVATIONS

EXISTING ELEVATIONS

163.13 162.67



2+300.00



190			
180	2.28	45.74	13643.12
170			

SCALE 1/1000

Designed by \

Date: Jan / 2023

Checked by \

Date: Jan / 2023

Authorized by \

Rev A0

Drawing title:

moon light construction company

DR / HASSAN MAHDI

المشرف العام

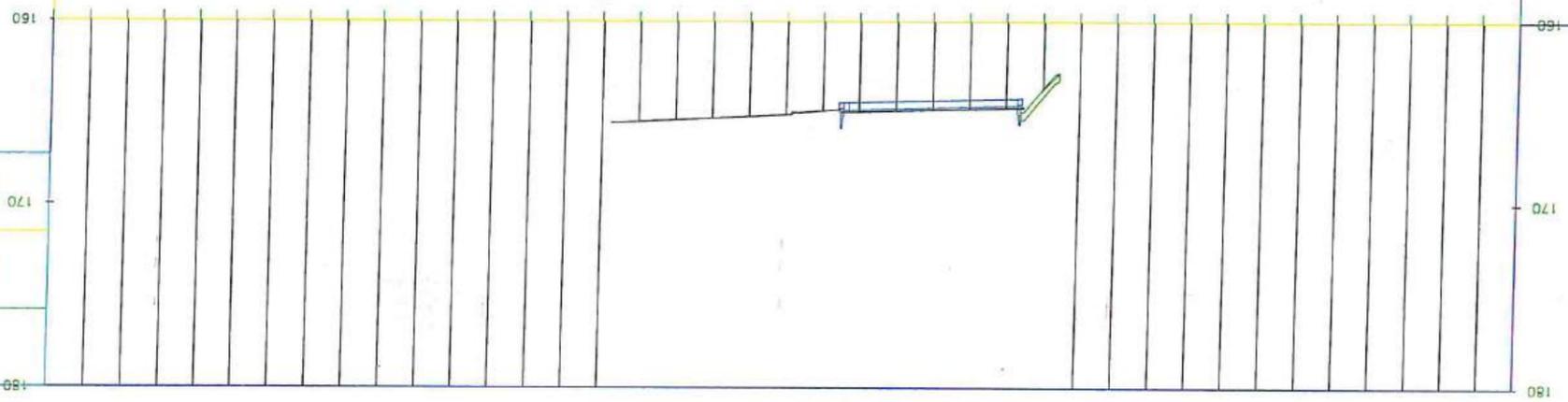
اسم:

-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100

PROPOSED ELEVATIONS

EXISTING ELEVATIONS

164.19  
163.73



2+340.00

Area	Vol.	Cum. Vol
2.32	46.87	13736.47
Fill		

SCALE 1/1000

Designed by \

Date: Jan / 2023

Checked by \

Date: Jan / 2023

Drawing title:

Rev

A0

moon light construction company

المشرف

DR / HASSAN MAHDI

استشاري البترول

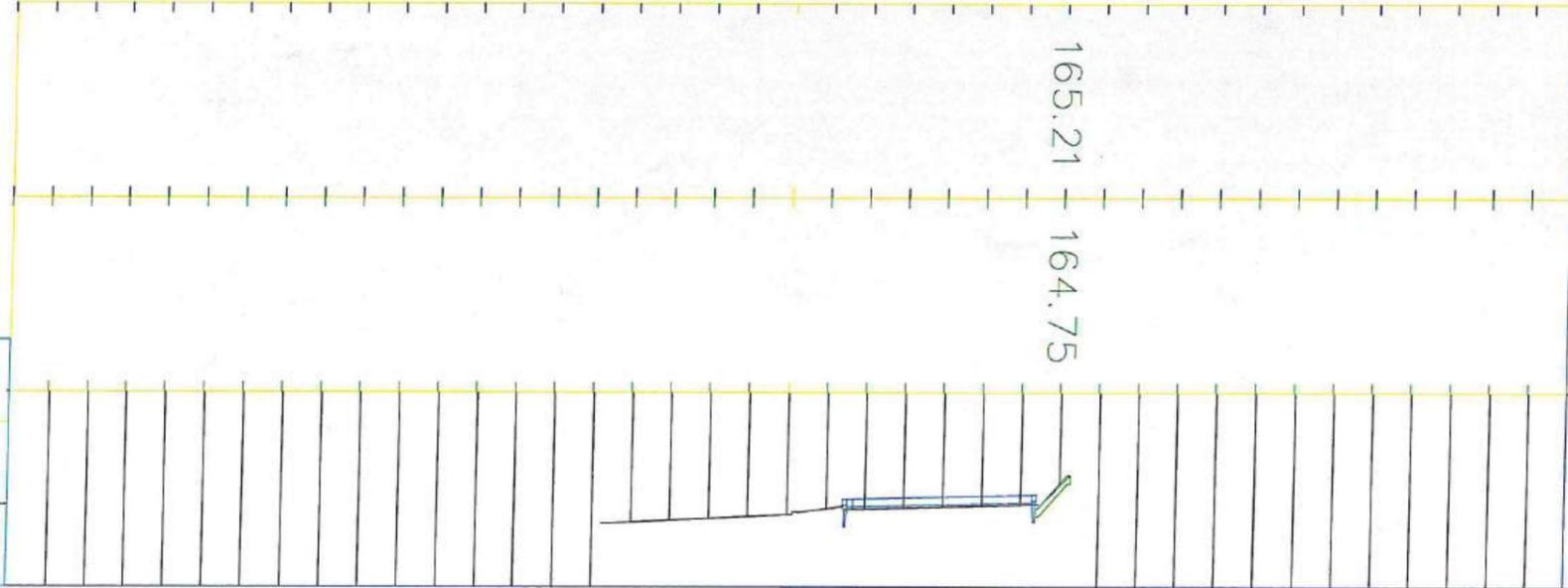
اسم:

-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100

PROPOSED ELEVATIONS

EXISTING ELEVATIONS

165.21  
164.75



2+380.00

Area	Vol.	Cum. Vol
1.97	41.28	13822.50
FIII		

SCALE 1/1000

Designed by \

Checked by \

Authorised by \

Date: Jan / 2023

Date: Jan / 2023

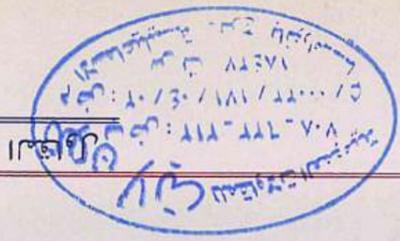
Date: Jan / 2023

Drawing title:

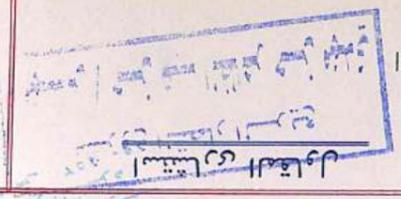
Rev

A0

moon light construction company



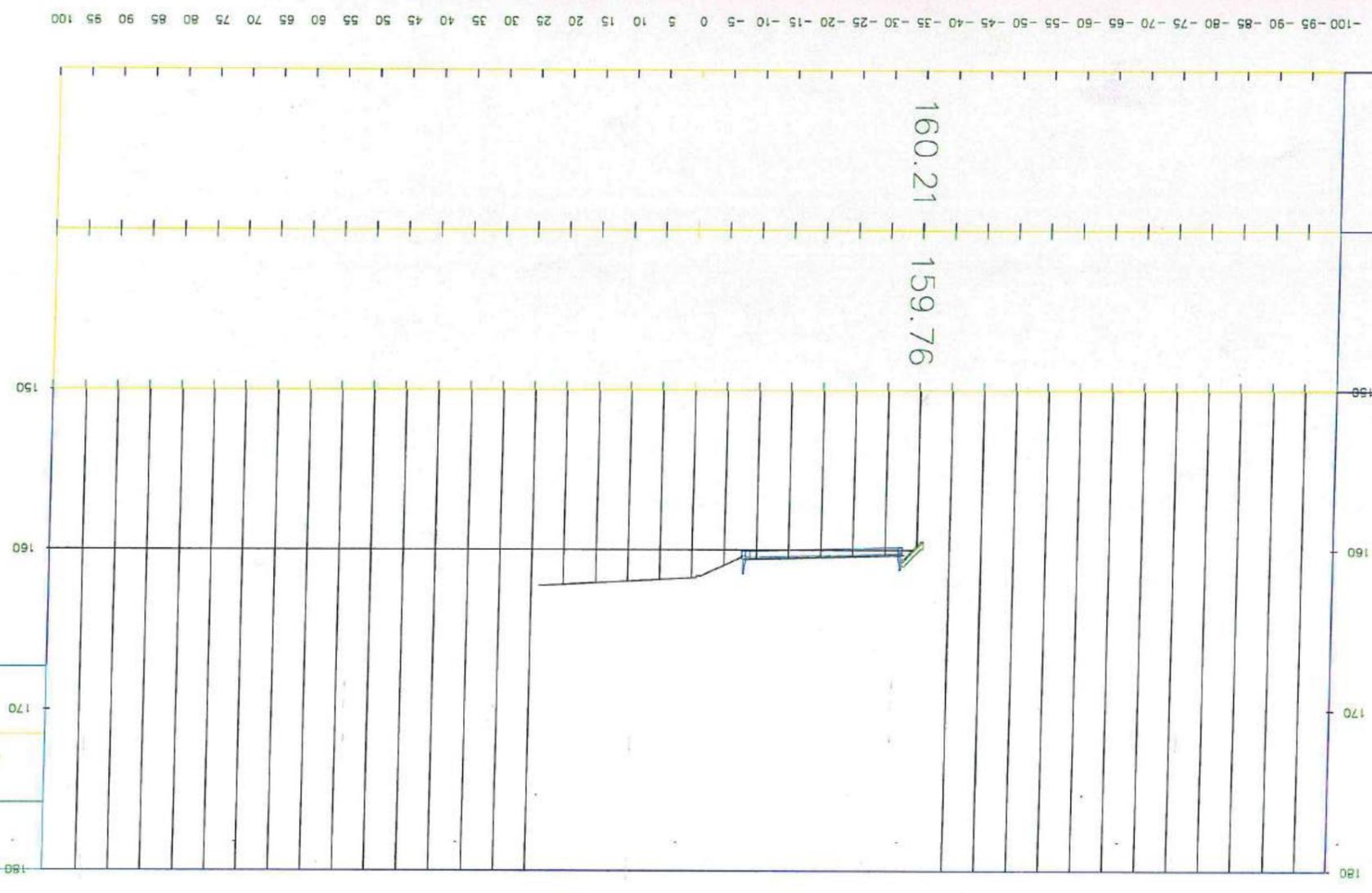
DR / HASSAN MAHDI



اسم:

PROPOSED ELEVATIONS

EXISTING ELEVATIONS



2+160.00

170	Area	1.49
	Vol.	31.89
	Cumm. Vol	13385.01
180	FIII	

moon light construction company

DR / HASSAN MAHDI

مهندسة هادي

المساحة:

Drawing title:

SCALE 1/1000

Date: Jan / 2023

Date: Jan / 2023

Date: Jan / 2023

Rev

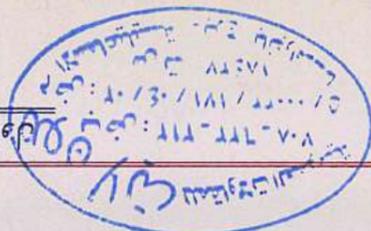
A0

Designed by \

Checked by \

Authorised by \

المساحة

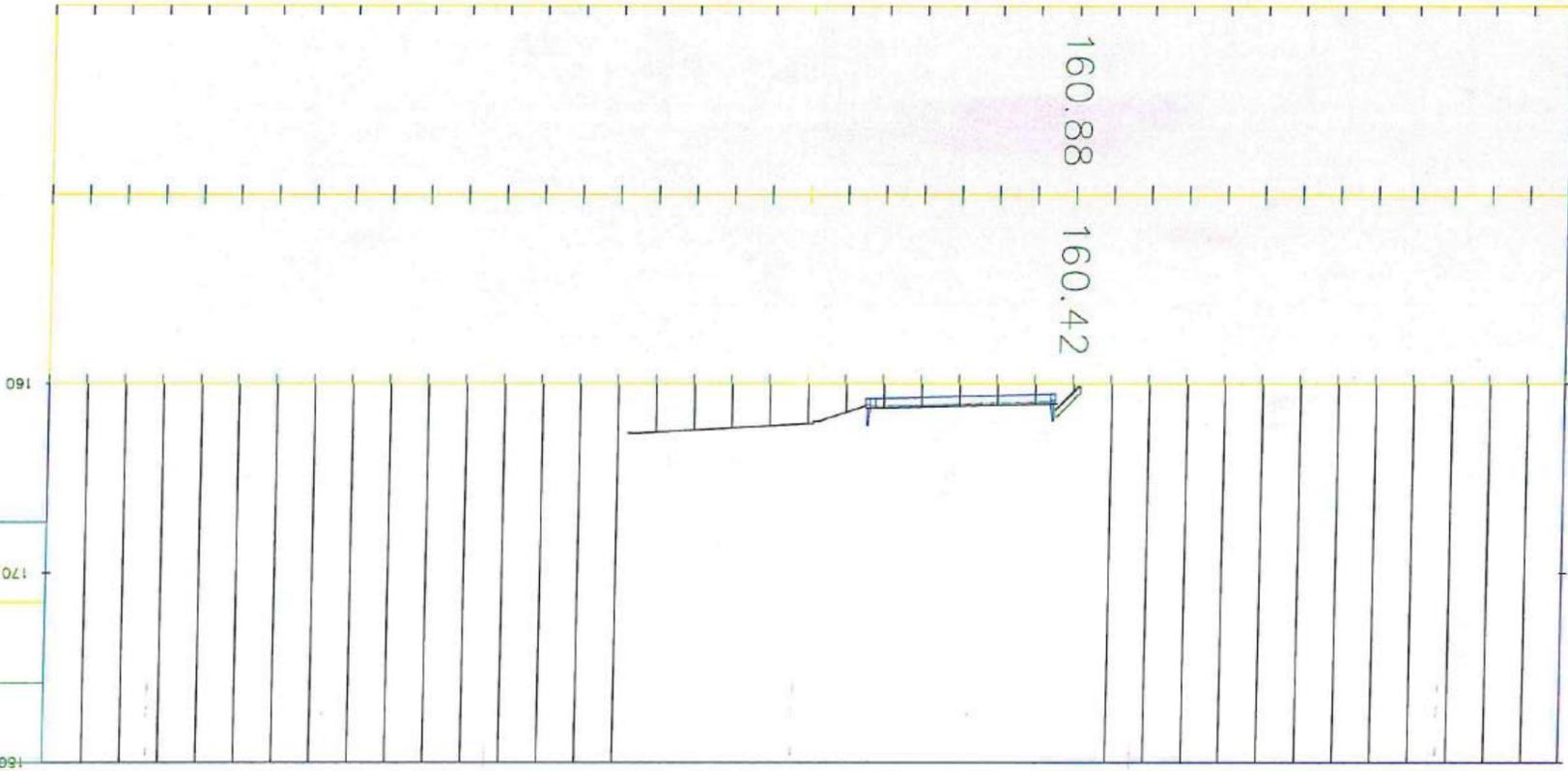


-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100

PROPOSED ELEVATIONS

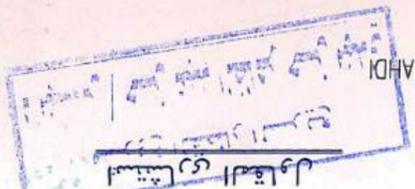
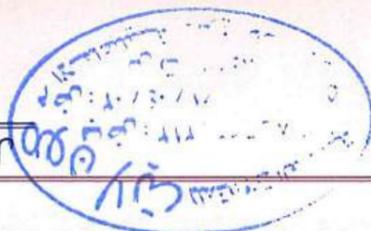
EXISTING ELEVATIONS

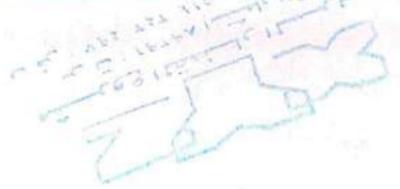
160.88  
160.42

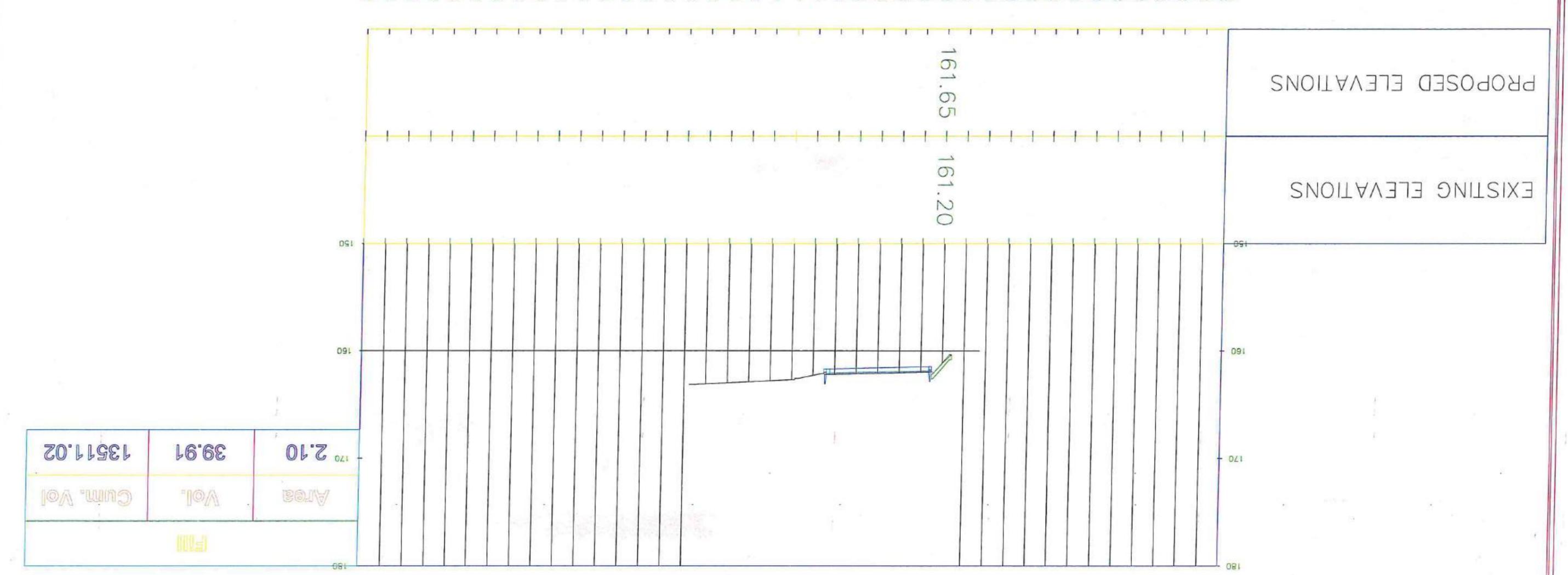


2+200.00

160	Area	Vol.	Cum. Vol
170			
	1.50	26.16	13437.17
	FIII		

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorised by \	A0	Rev	Drawing title:	moon light construction company	DR / HASSAN MAHDI		
	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023							

المساحة: 



PROPOSED ELEVATIONS

EXISTING ELEVATIONS

161.65

161.20

2+240.00



الهيئة العامة  
للتنظيم والبناء  
(GARBLT)

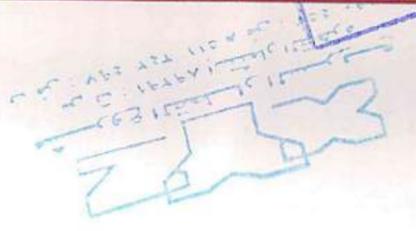
النسخة:

DR / HASSAN MAHDI  
مهندس  
التخطيط والبناء

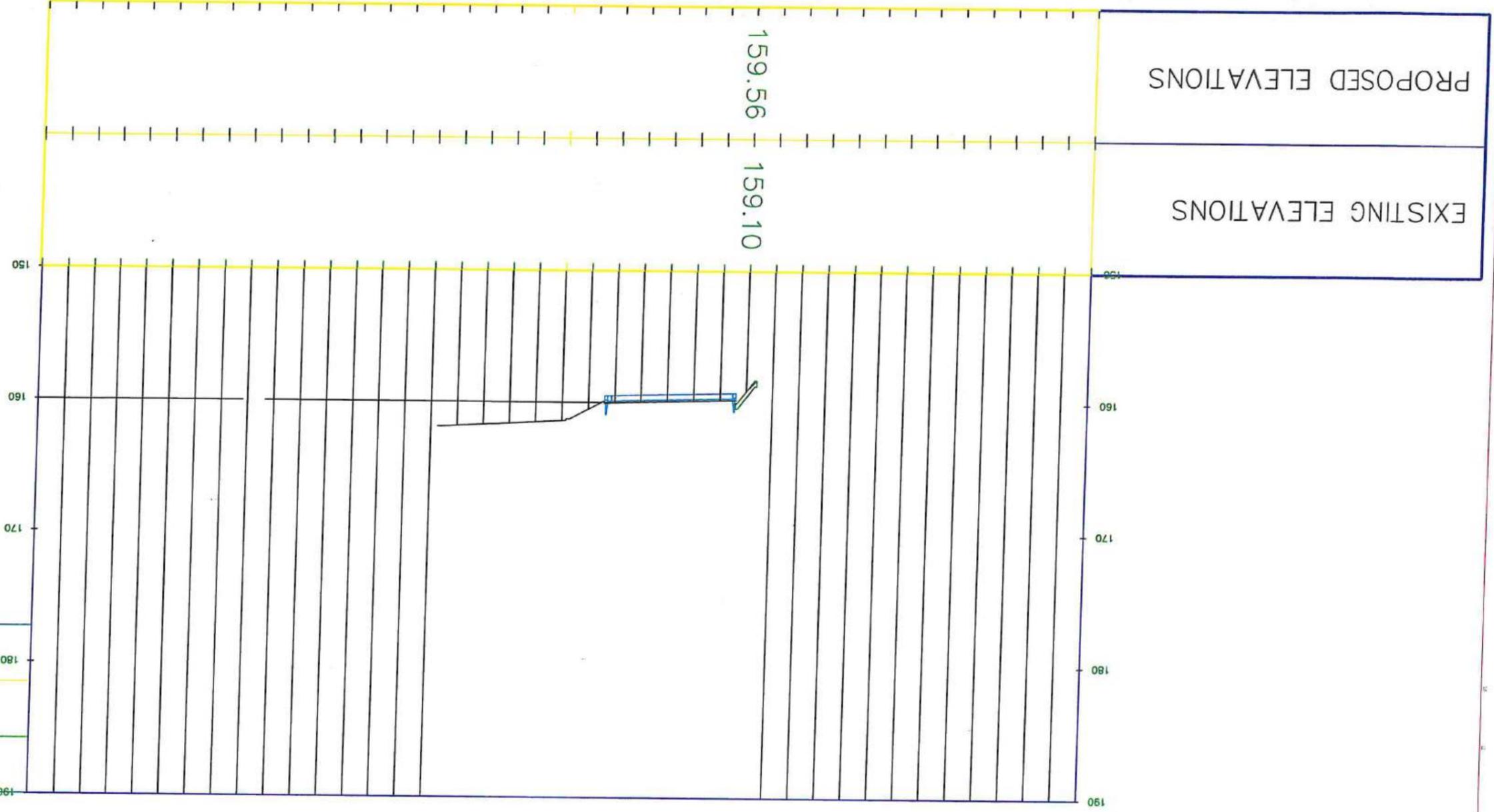
moon light construction company



SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Date: Jan / 2023	Authorised by \	Date: Jan / 2023	Rev
Drawing title:						



-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



180	Area	1.85
180	Vol.	39.92
180	Cum. Vol	13317.61
190	Fill	

2+120.00



الهيئة العامة  
للتنظيم والإدارة  
(GARBLT)

الشارح:

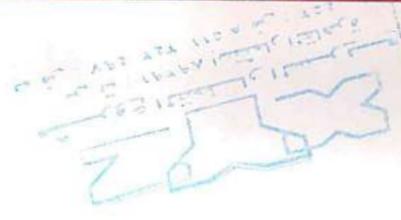
moon light construction company



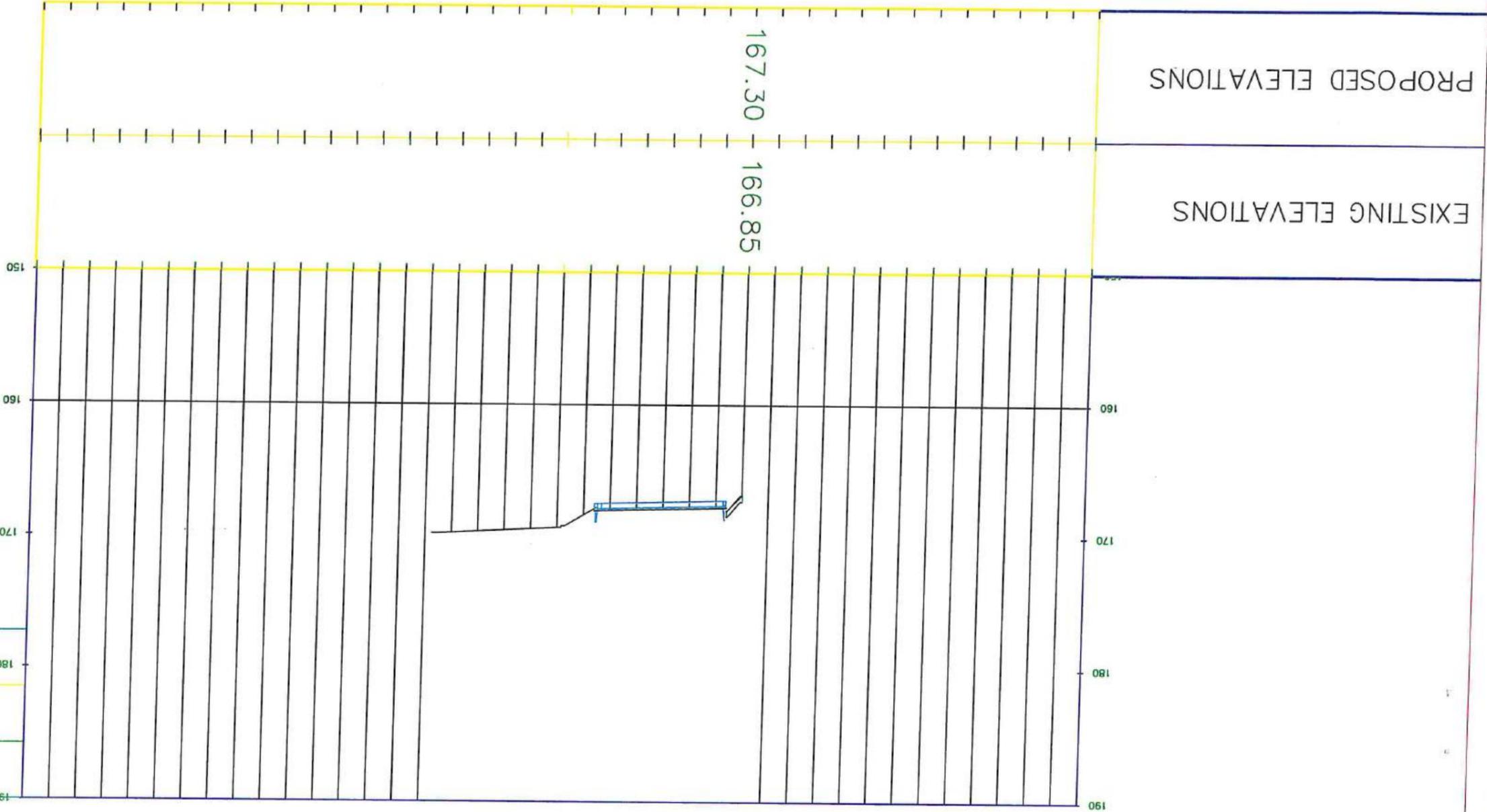
DR / HASSAN MAHDI

المهندس: هادي السقاول

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorised by \	A0	Rev
	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023		
Drawing title:					



-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



180	1.35	28.02	13989.25
	Area	Vol.	Cum. Vol
Fill			
190			





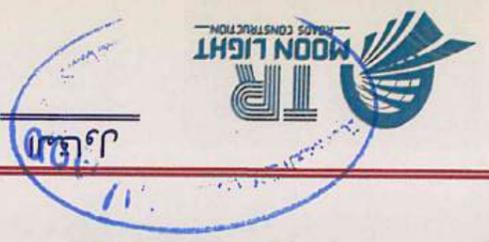
الهيئة العامة  
للإسكان والبنية التحتية  
(GARBLT)

المسالك:

المشروع المقبول

DR / HASSAN MAHDI

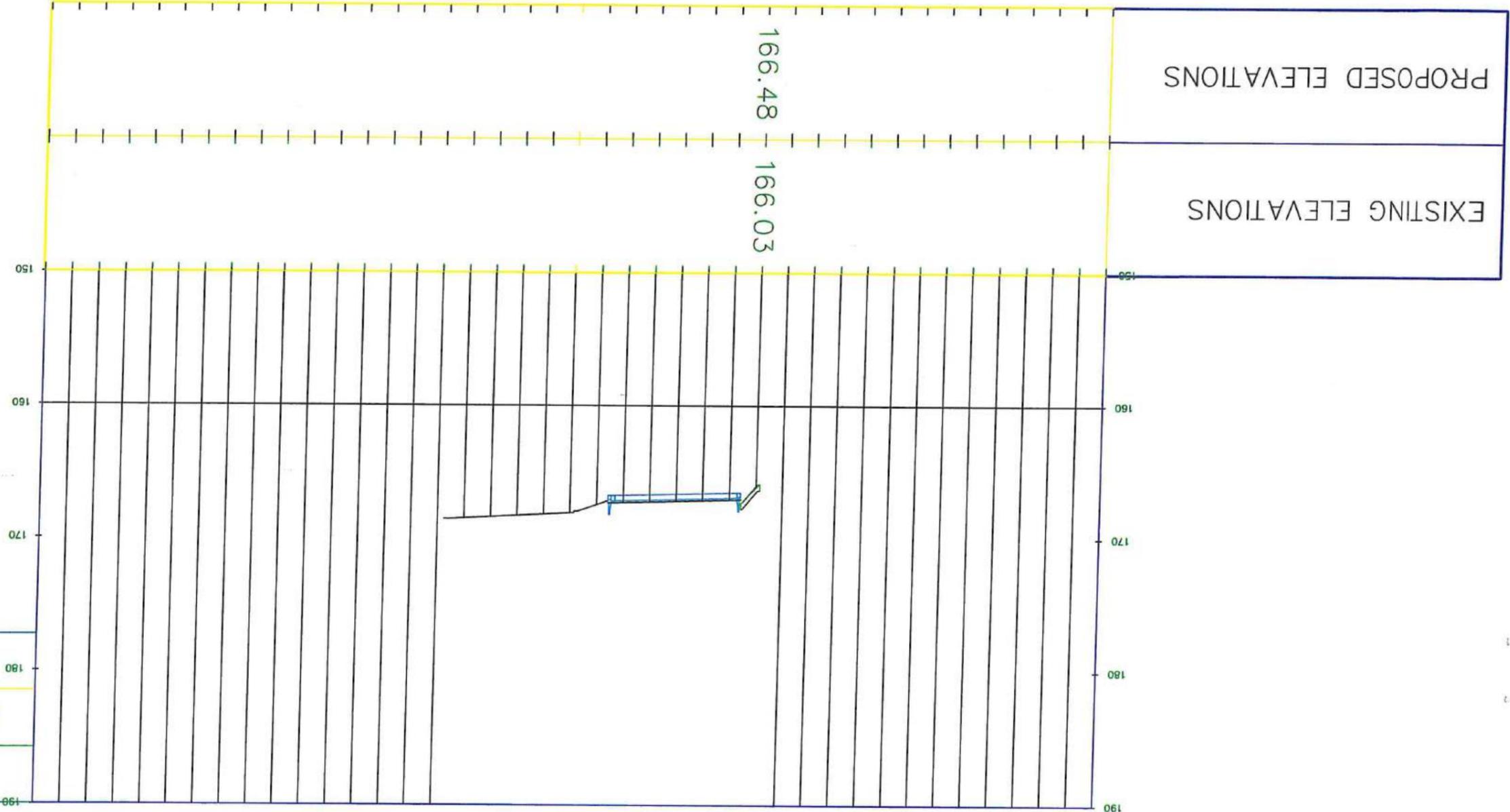
moon light construction company



المسالك

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorised by \
Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	
			Rev
			A0

-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



180	1.60	33.62	13930.67
	Area	Vol.	Cum. Vol
198	Fill		

2+440.00



الهيئة العامة  
للتنظيم والإدارة (GARBLT)

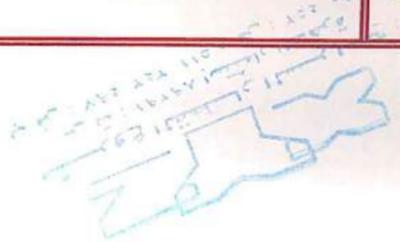
المسالك:

DR / HASSAN MAHDI  
المشرف العام

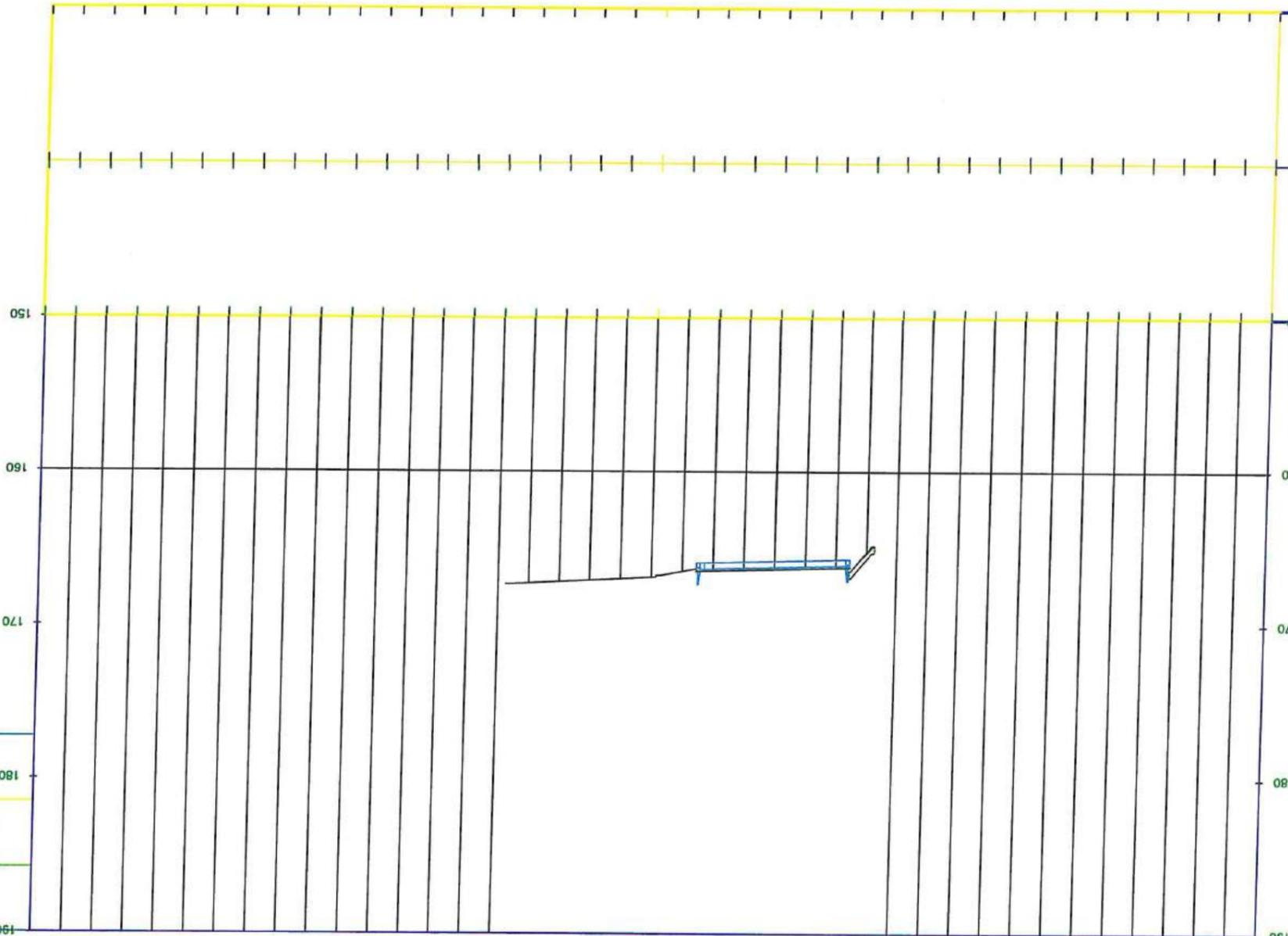


moon light construction company

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Date: Jan / 2023	Authorised by \	Date: Jan / 2023	Rev
Drawing title:						



-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



PROPOSED ELEVATIONS

EXISTING ELEVATIONS

180	1.86	38.34	13860.85
	Area	Vol.	Cum. Vol
Fill			





الهيئة العامة  
للطرق والكبارى و الجسور  
(GARBLT)

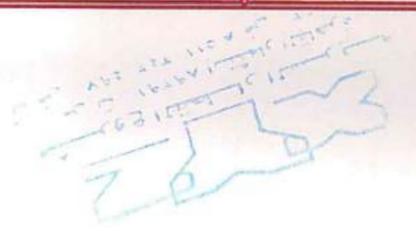
المسالك :

DR / HASSAN MAHDI  
استشارى المسالك

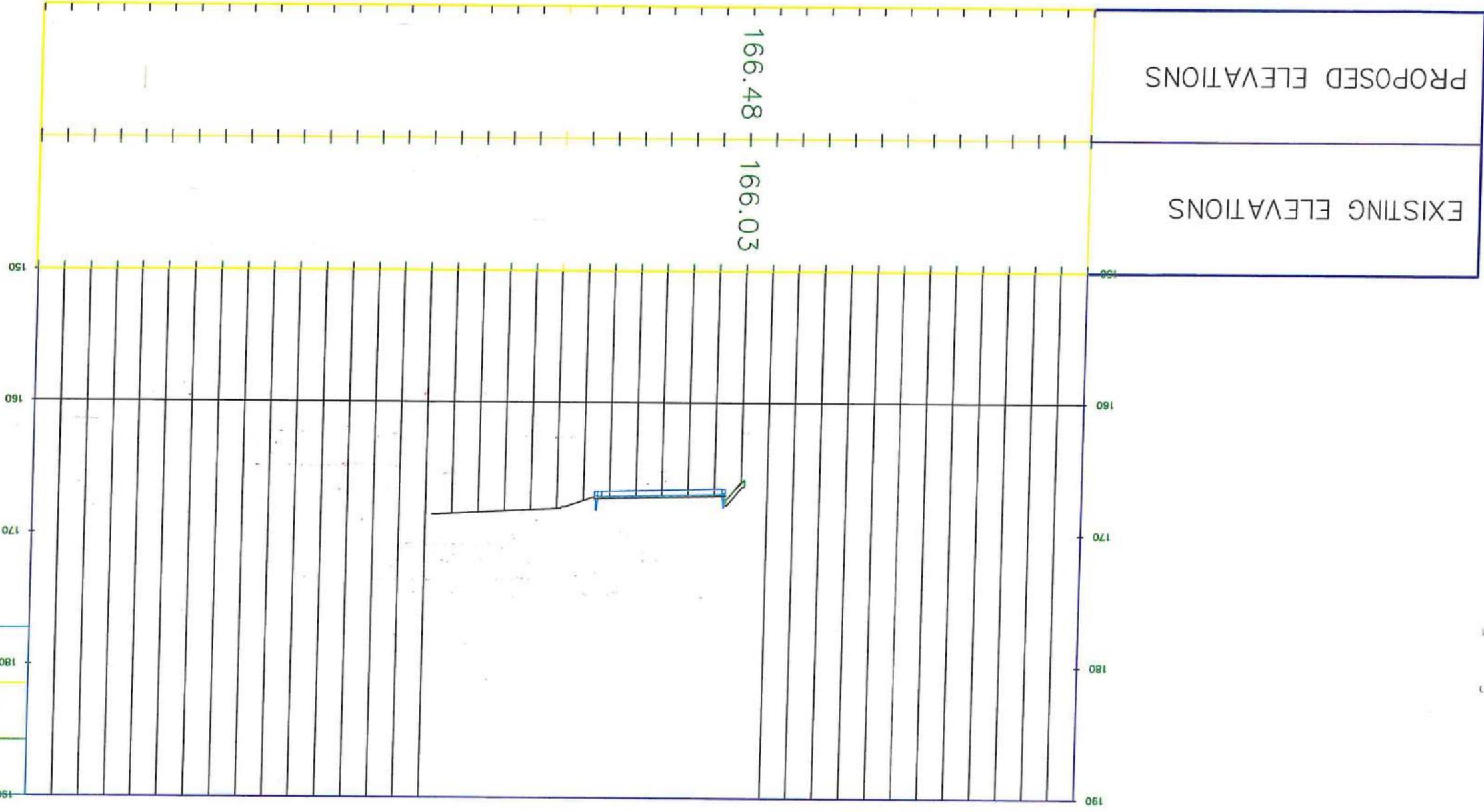


المسالك

SCALE 1/1000	Designed by \	Date: Jan / 2023	Drawing title:	
	Checked by \	Date: Jan / 2023	Rev	
	Authorised by \	Date: Jan / 2023	A0	



-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



PROPOSED ELEVATIONS

EXISTING ELEVATIONS

166.48  
166.03

2+440.00



الهيئة العامة  
للتنظيم والبناء  
(GARBLT)

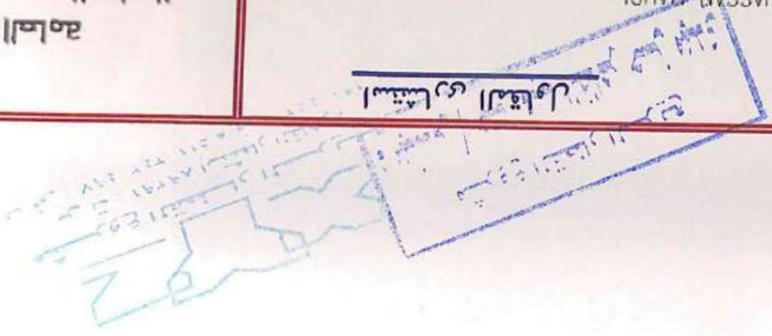
المساحة:

DR / HASSAN MAHDI

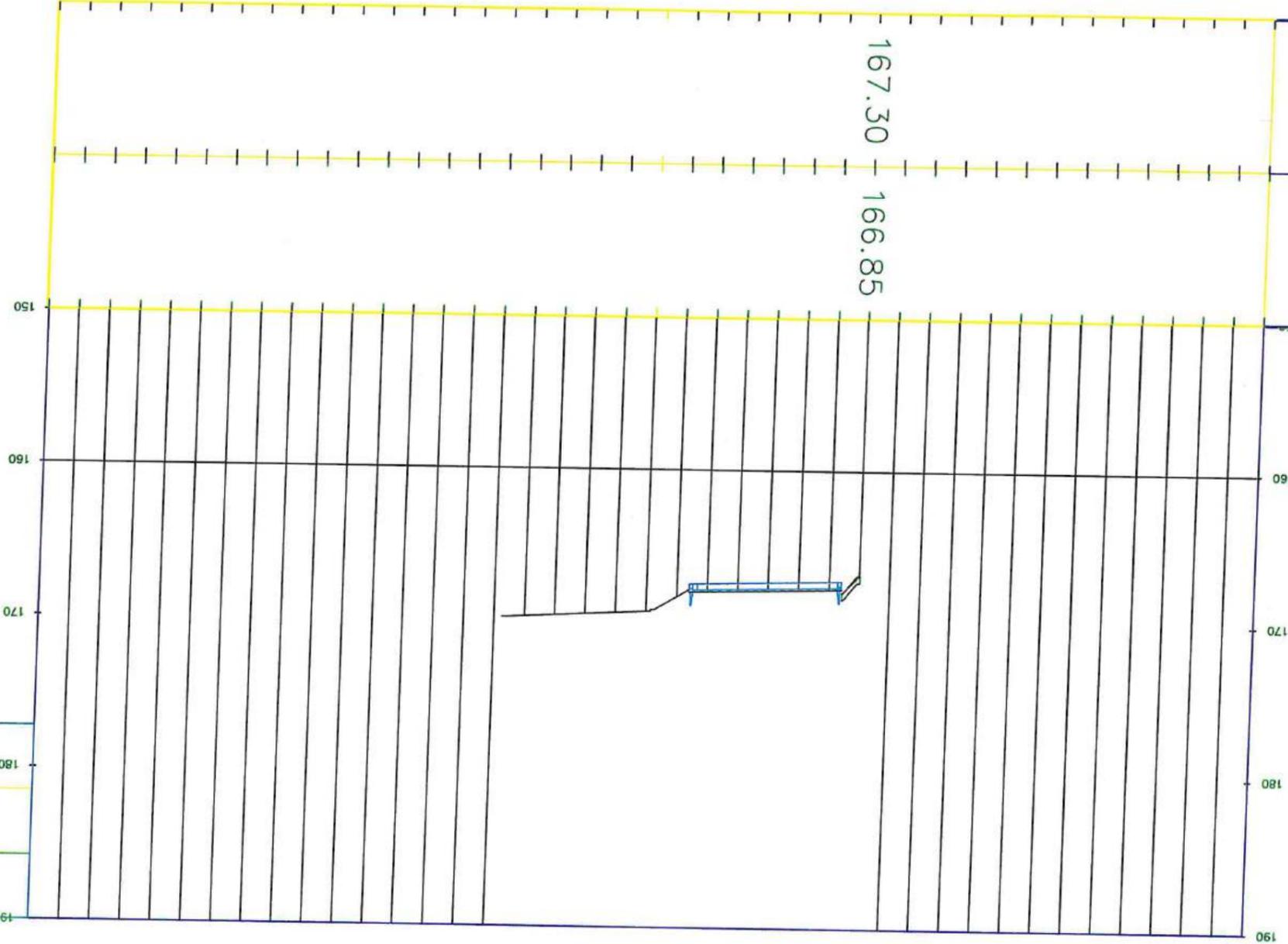


moon light construction company

Drawing title:		SCALE 1/1000	
Date: Jan / 2023			
Authorised by:	Checked by:	Designed by:	
Rev		A0	



-100 -95 -90 -85 -80 -75 -70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



PROPOSED ELEVATIONS

EXISTING ELEVATIONS

167.30  
166.85

180	1.35	28.02	13989.25
	Area	Vol.	Cum. Vol
190	Fill		



SCALE 1/1000

Drawing title:

Rev

Date: Jan / 2023

Date: Jan / 2023

Date: Jan / 2023

Designed by \

Checked by \

Authorized by \

A0

moon light construction company

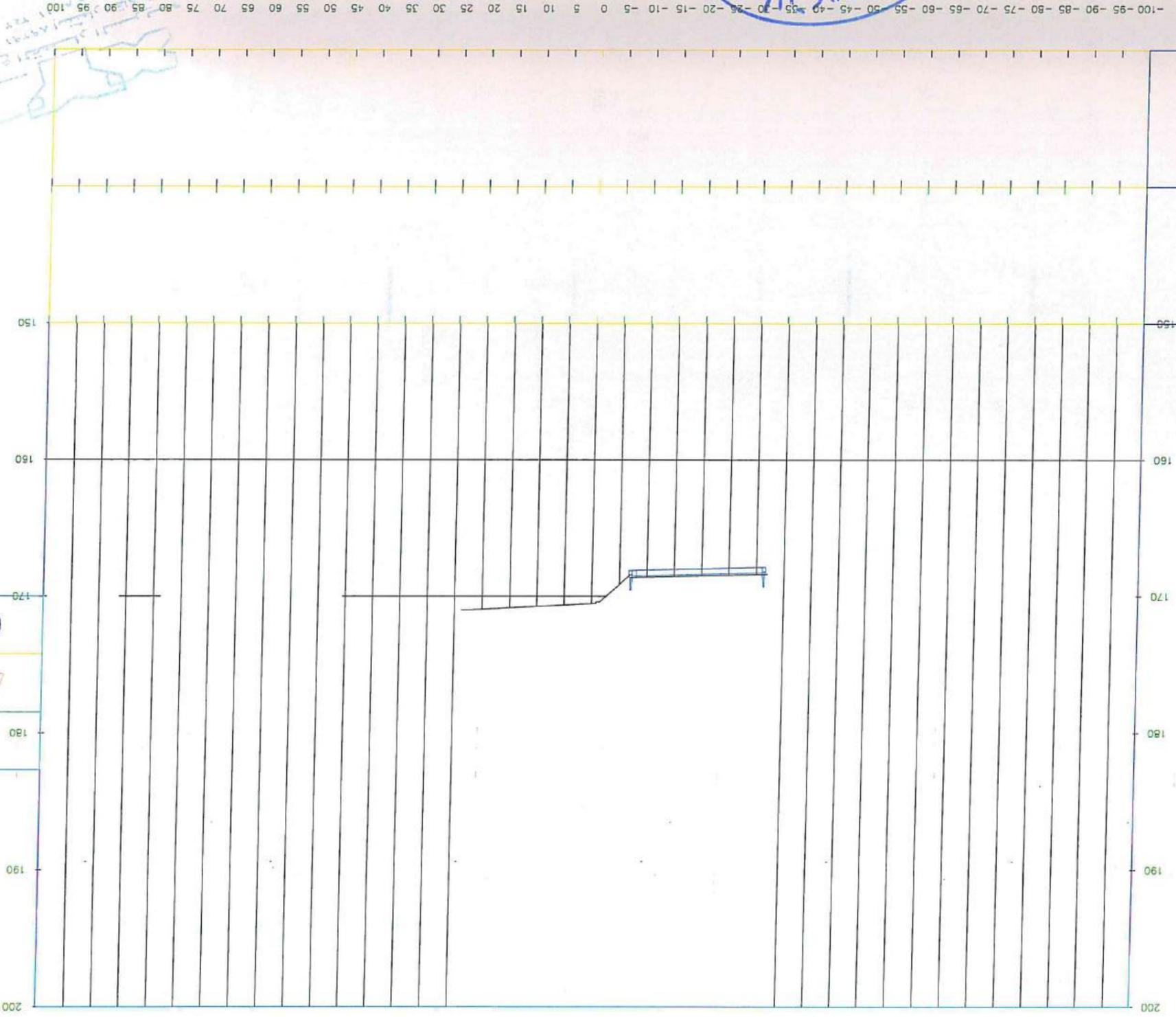
DR / HASSAN MAHDI

استشاري البترول

المسالك:

PROPOSED ELEVATIONS

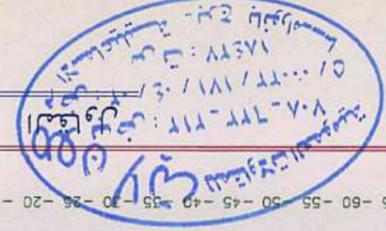
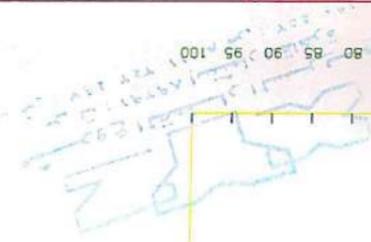
EXISTING ELEVATIONS



Area	Vol.	Cum. Vol.
0.00	12.79	14028.34

F.M.

2+520.00



الهيئة العامة للطرق والكباري  
رقم الملف: 111-111-111  
رقم الملف: 111-111-111  
رقم الملف: 111-111-111  
رقم الملف: 111-111-111

الهيئة العامة للطرق والكباري  
رقم الملف: 111-111-111  
رقم الملف: 111-111-111  
رقم الملف: 111-111-111  
رقم الملف: 111-111-111

الهيئة العامة للطرق والكباري  
رقم الملف: 111-111-111  
رقم الملف: 111-111-111  
رقم الملف: 111-111-111  
رقم الملف: 111-111-111

إدارة المطبات  
الهيئة العامة للطرق والكباري  
مكتب الدكتور حسن مهدي  
الاستشاري / مستشار  
مونت لانت للمقاولات العمومية  
تفويض شركة /

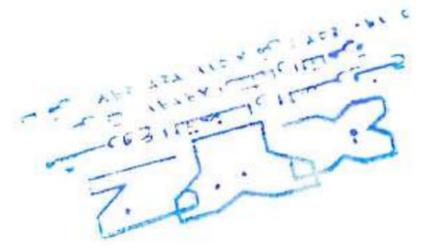




DR / HASSAN MAHDI  
 مستشار البنية التحتية



SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Date: Jan / 2023
	Authorised by \	Date: Jan / 2023	
	Rev	Drawing title:	



OFFSET	PROPOSED ELEVATIONS	EXISTING ELEVATIONS
-70.00		
-60.00		
-50.00		
-40.00		
-30.00	61.70-61.70	61.70
-20.00	61.54-61.54	61.54
-10.00	61.52-61.52	61.52
0	61.46-61.46	61.46
10.00	61.40-61.40	61.40
20.00	61.32-61.32	61.32
30.00	61.20-61.20	61.20
40.00		
50.00		
60.00		
70.00		

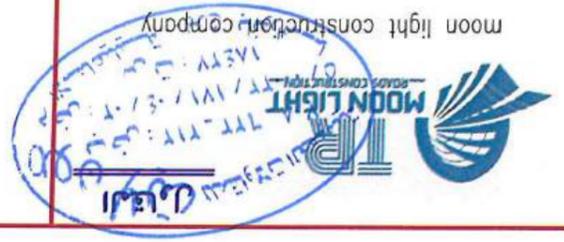


Material(s) at Station 0+020.00

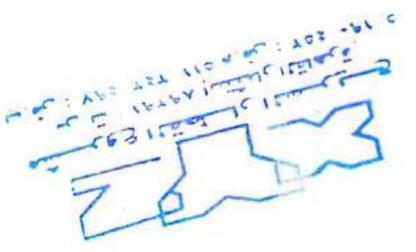
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	155.69	155.69
Ground Fill	42.63	573.93	573.93

0+020.00

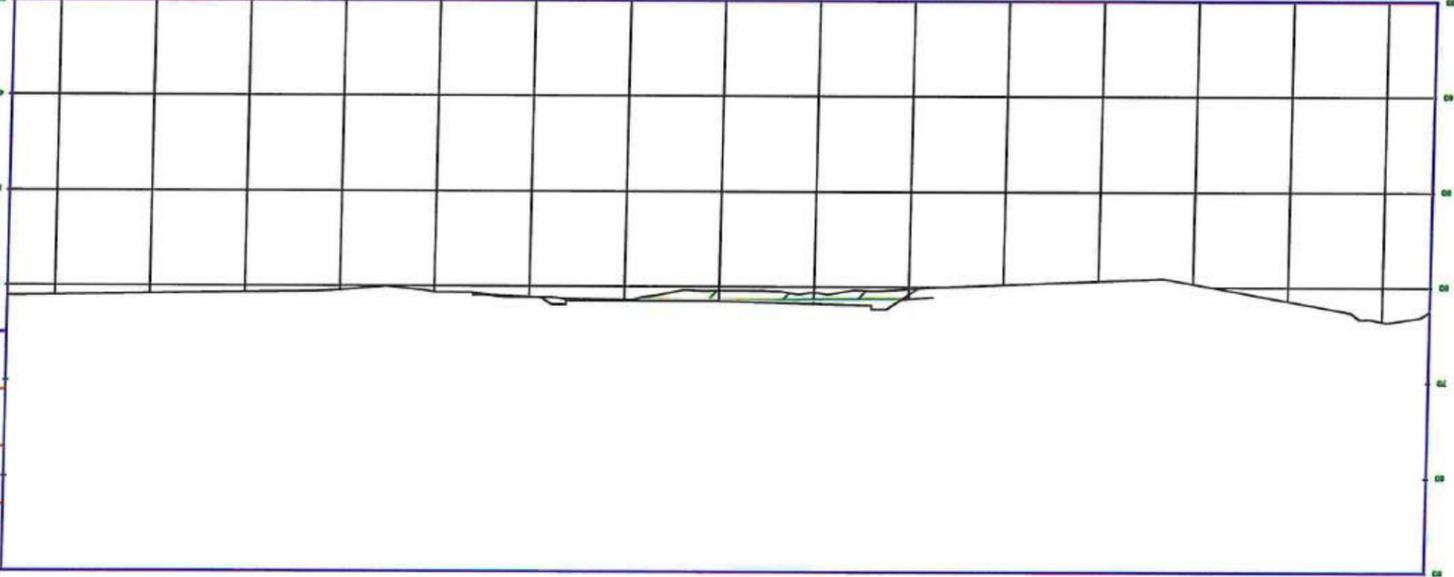
DR / HASSAN MAHDI  
 اسماء الجبوري



SCALE 1/1000	Designed by \	Date: Jan / 2023	Checked by \	Date: Jan / 2023	Authorised by \	Date: Jan / 2023	Rev
							A0



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
61.23-61.23	61.23-61.23	-70.00
61.41-61.41	61.41-61.41	-80.00
61.49-61.49	61.49-61.49	-50.00
61.37-61.37	61.37-61.37	-40.00
61.11-61.11	61.11-61.11	-30.00
		-20.00
		-10.00
		0
		10.00
		20.00
		30.00
		40.00
		50.00
		60.00
		70.00



0+040.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.04	0.38	156.06
Ground Fill	25.88	685.10	1259.03

Material(s) at Station 0+040.00



المملكة العربية السعودية  
الطرق والكبارى والبنى التحتية  
(GARBLT)

المساحة:

استشارى المساحات  
DR / HASSAN MAHDI

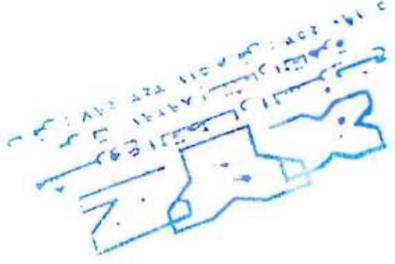


Rev  
A0

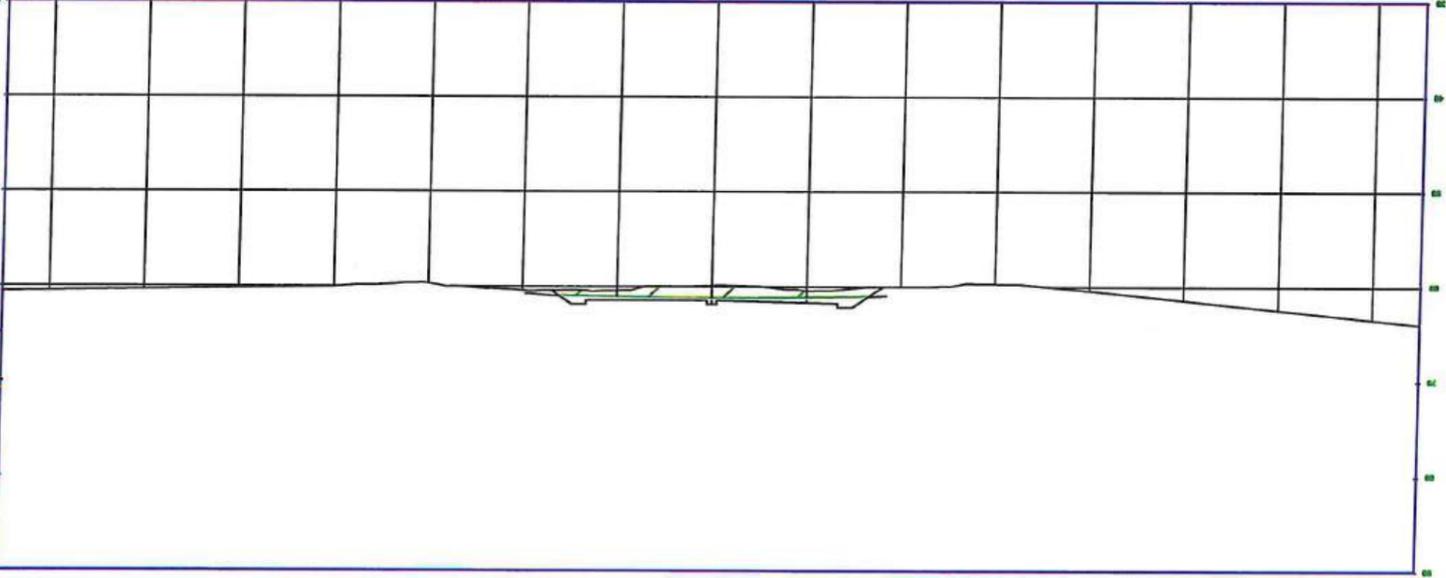
Drawing title:

Designed by \ Date: Jan / 2023  
Checked by \ Date: Jan / 2023  
Authorised by \ Date: Jan / 2023

SCALE 1/1000

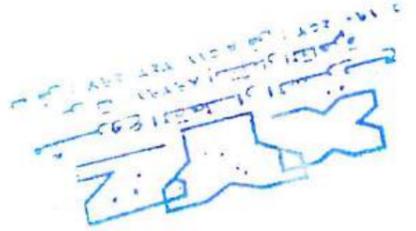


OFFSET	PROPOSED ELEVATIONS	EXISTING ELEVATIONS
-70.00		
-60.00		
-50.00		
-40.00		
-30.00		
-20.00		
-10.00	61.21	61.21
0	61.31	61.31
10.00	61.19	61.19
20.00		
30.00		
40.00		
50.00		
60.00		
70.00		

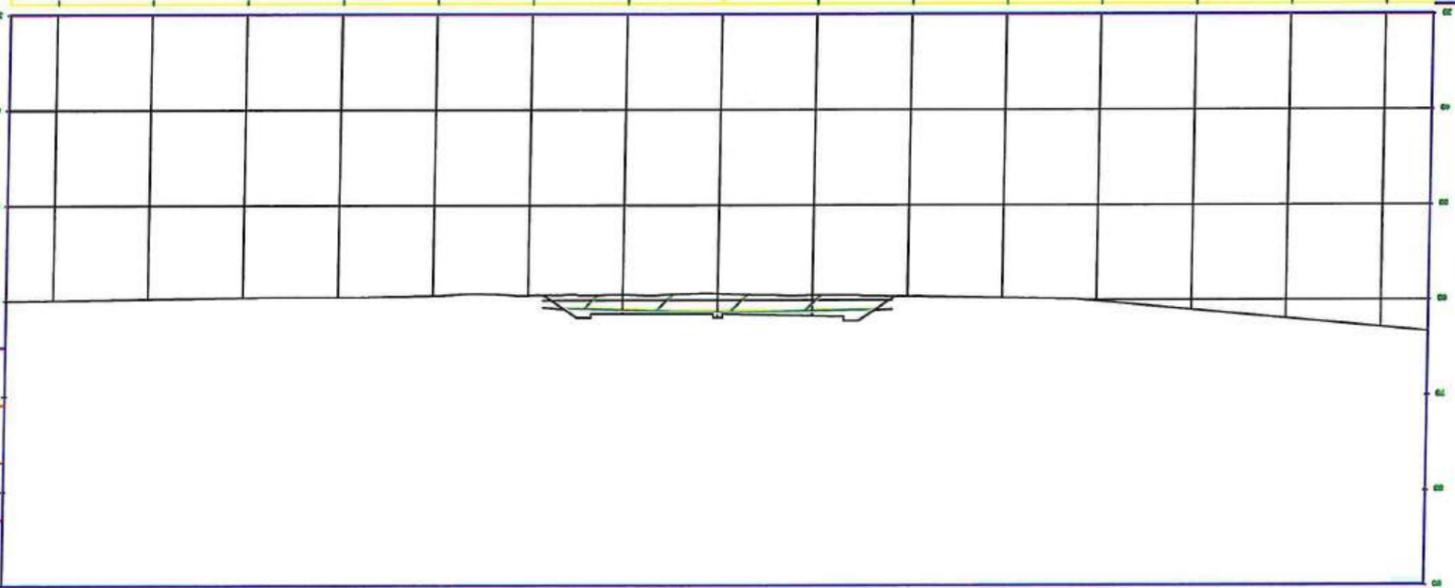


0+060.00

Material(s) at Station 0+060.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.38	156.44
Ground Fill	35.65	615.25	1874.28



OFFSET	PROPOSED ELEVATIONS	EXISTING ELEVATIONS
-70.00		
-60.00		
-50.00		
-40.00		
-30.00		
-20.00		
-10.00	61.18-61.18	61.18
0	61.30-61.30	61.30
10.00	61.09-61.09	61.09
20.00		
30.00		
40.00		
50.00		
60.00		
70.00		



Material(s) at Station 0+080.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	156.44
Ground Fill	61.43	970.83	2845.11

0+080.00



الهيئة العامة  
للطرق والكباري والجسور  
(GARBLT)

الاسم:

DR / HASSAN MAHDI  
مهندس / دكتور

استشاري البترول

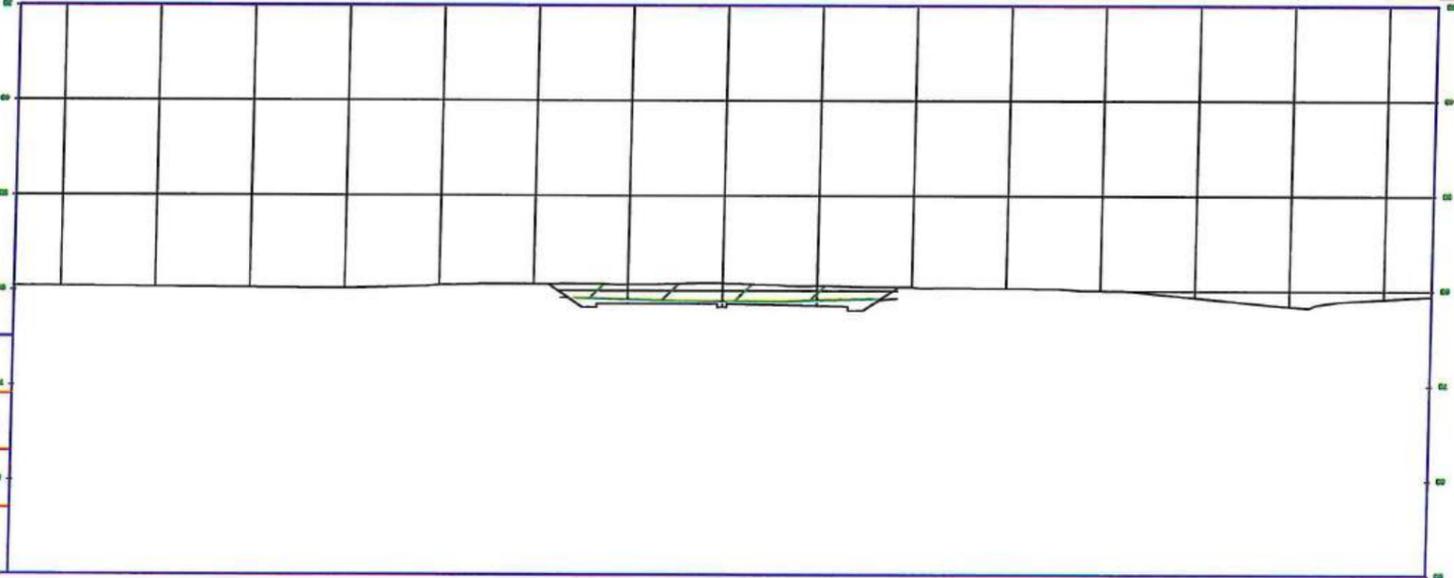


البترول

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorized by \
Date: Jan / 2023			
Rev	Drawing title:		
A0			



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
61.10-61.10	61.10	-10.00
61.21-61.21	61.21	-20.00
61.04-61.04	61.04	-30.00
		-40.00
		-50.00
		-60.00
		-70.00



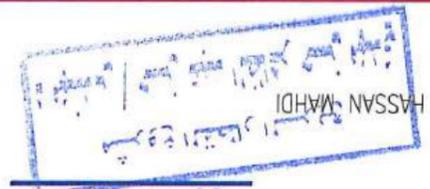
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	156.44
Ground Fill	60.80	1222.36	4067.47

Material(s) at Station 0+100.00

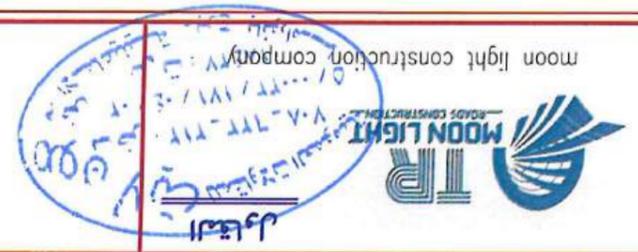
0+100.00



الجمهورية العربية السورية  
البنية التحتية والنقل  
(GARBLT)



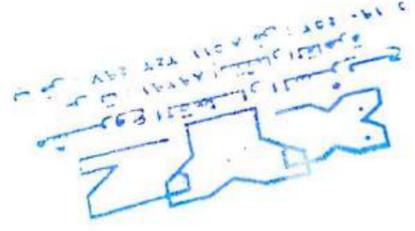
دكتور / هاسان مهدي  
المشرف الفني



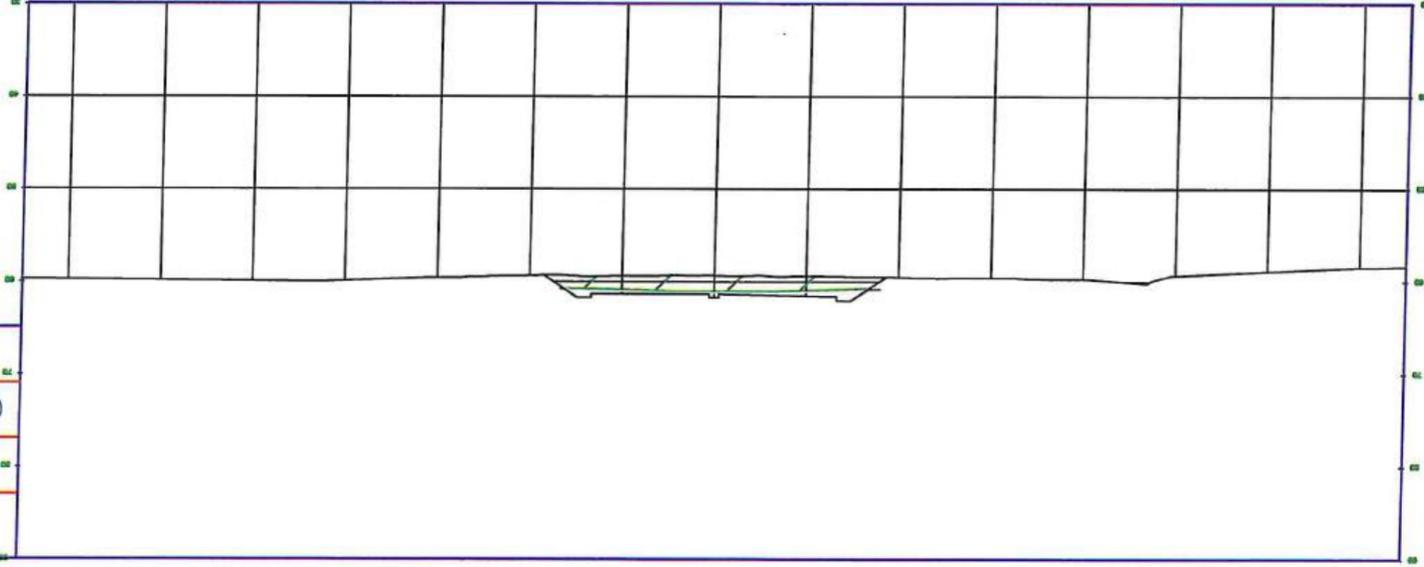
moon light construction company

المشرف

Rev	Drawing title:			SCALE 1/1000
	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	
A0	Authorised by \	Checked by \	Designed by \	



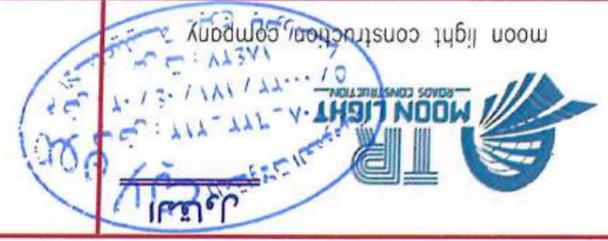
EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
61.03-61.03	61.03	-10.00
61.14-61.14	61.14	0
60.95-60.95	60.95	10.00
		20.00
		30.00
		40.00
		50.00
		60.00
		70.00



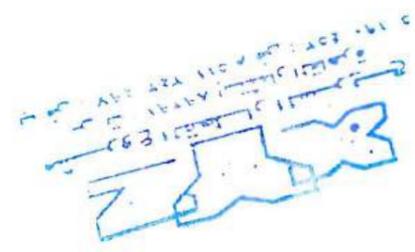
Material(s) at Station 0+120.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	156.44
Ground Fill	57.56	1183.64	5251.10

0+120.00

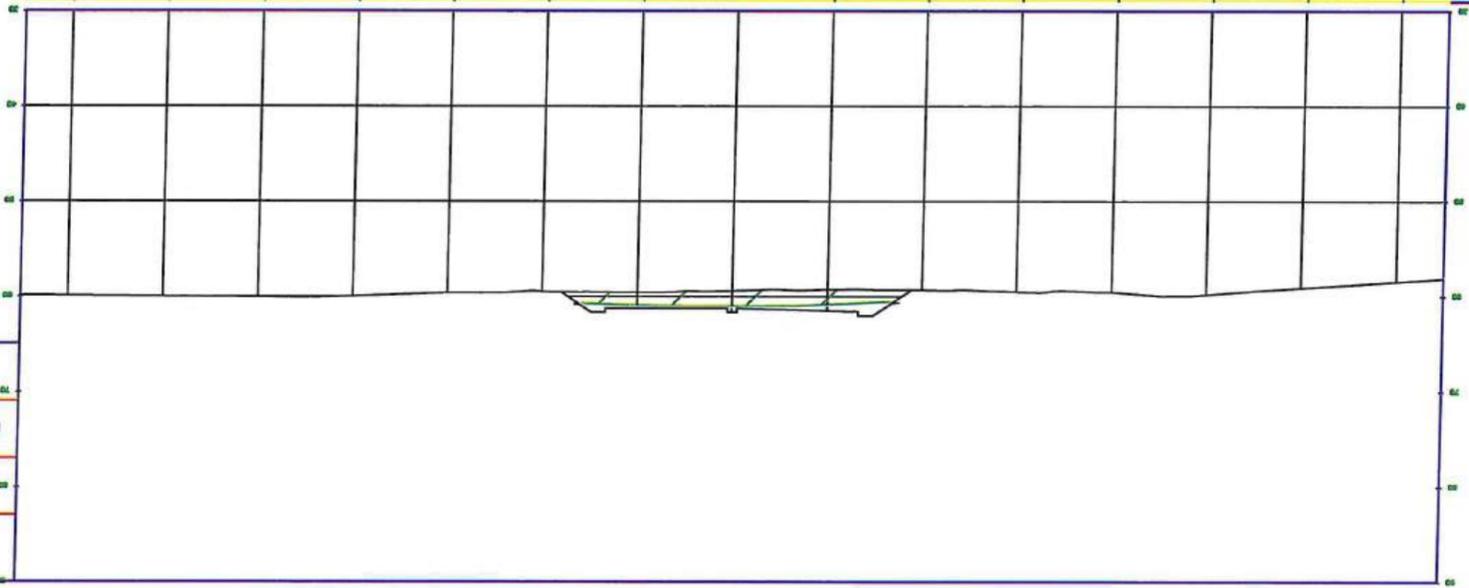
DR / HASSAN MAHDI  
 شركة الهندسة والبناء والبناء  
 : الاسم


**MOON LIGHT ROADS CONSTRUCTION COMPANY**  
 moon light construction company  
 : الاسم

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorized by \
Date: Jan / 2023			
Drawing title:			
Rev	A0		



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
60.97-60.97	60.90-60.90	-70.00
61.07	61.07	-60.00
60.97	60.97	-50.00
		-40.00
		-30.00
		-20.00
		-10.00
		0
		10.00
		20.00
		30.00
		40.00
		50.00
		60.00
		70.00



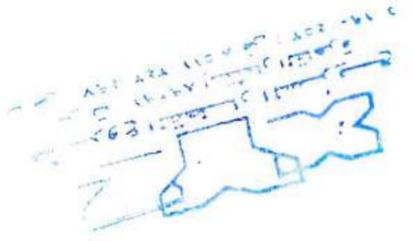
Material(s) at Station 0+140.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	156.44
Ground Fill	54.47	1120.28	6371.38

0+140.00

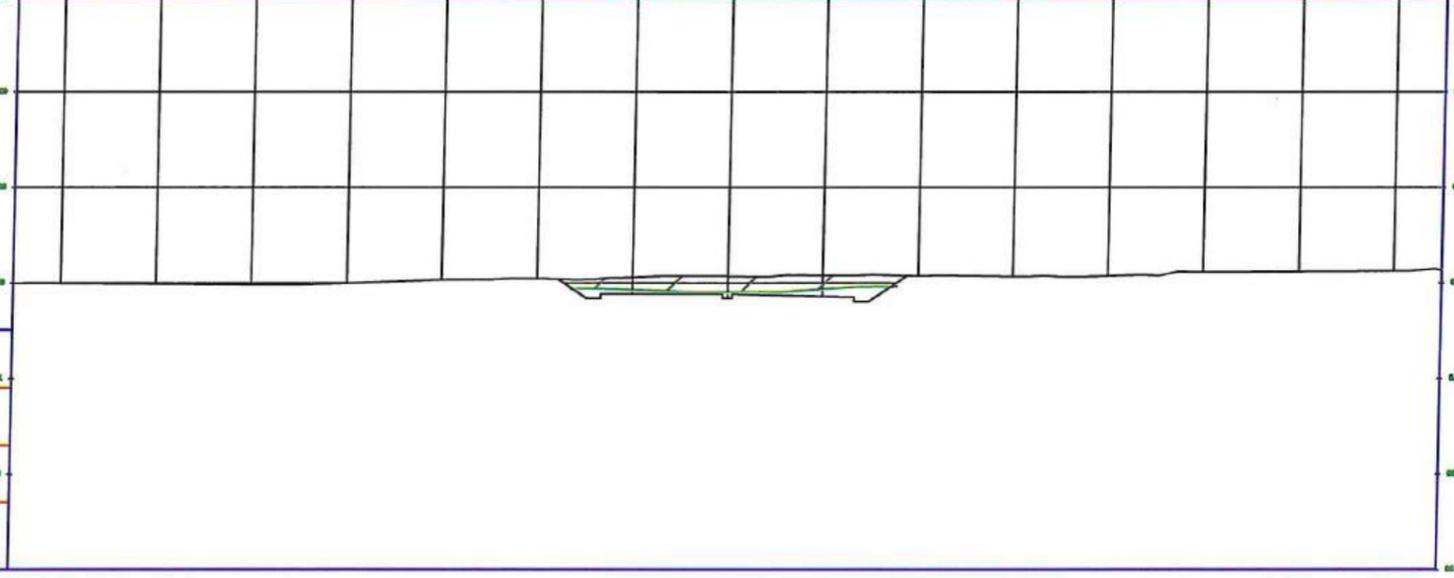
DR / HASSAN MAHDI  
 اسما



SCALE 1/1000	Designed by \	Date: Jan / 2023	Drawing title:
	Checked by \	Date: Jan / 2023	
	Authorised by \	Date: Jan / 2023	
			Rev
			A0

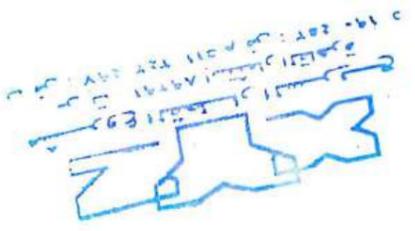


EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
60.73-60.73	60.73-60.73	-10.00
61.04-61.04	61.04-61.04	0
60.80-60.80	60.80-60.80	10.00
		20.00
		30.00
		40.00
		50.00
		60.00
		70.00

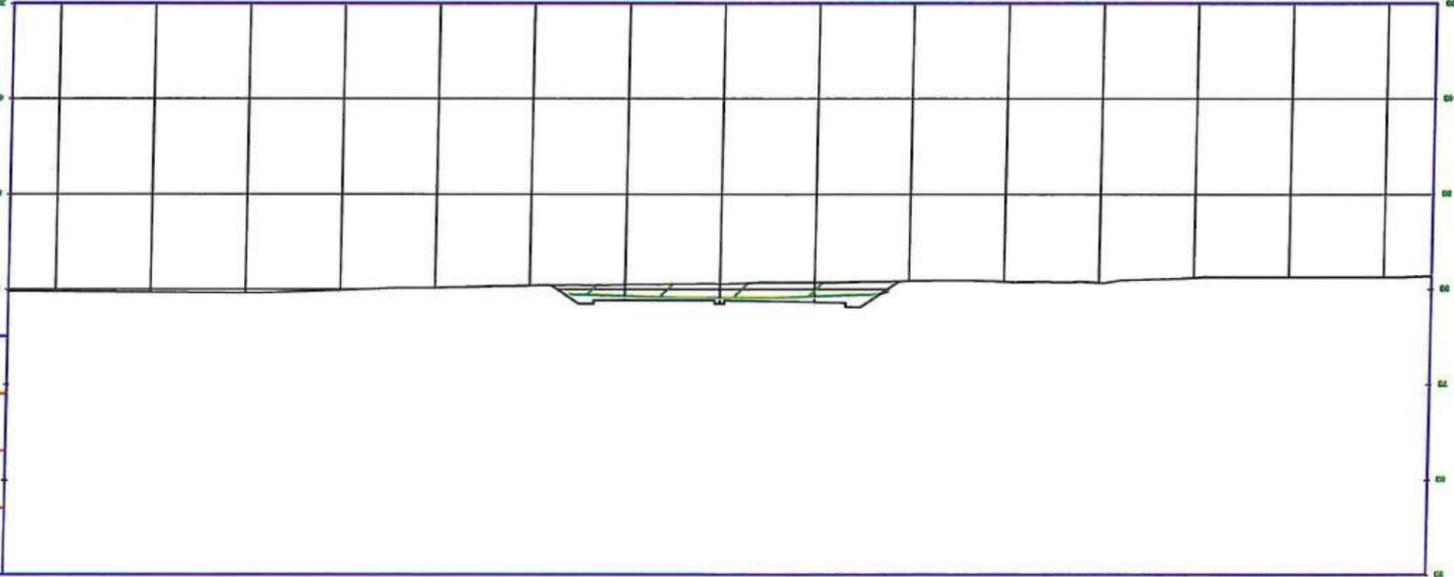


Material(s) at Station 0+160.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	156.44
Ground Fill	52.50	1069.63	7441.01

0+160.00



OFFSET	EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS
-70.00		
-60.00		
-50.00		
-40.00		
-30.00		
-20.00		
-10.00		
0	60.82-60.82	60.82-60.82
10.00	60.94-60.81	60.94-60.81
20.00		
30.00		
40.00		
50.00		
60.00		
70.00		



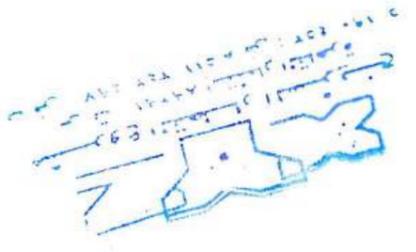
Material(s) at Station 0+180.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	156.44
Ground Fill	50.77	1032.63	8473.64

0+180.00

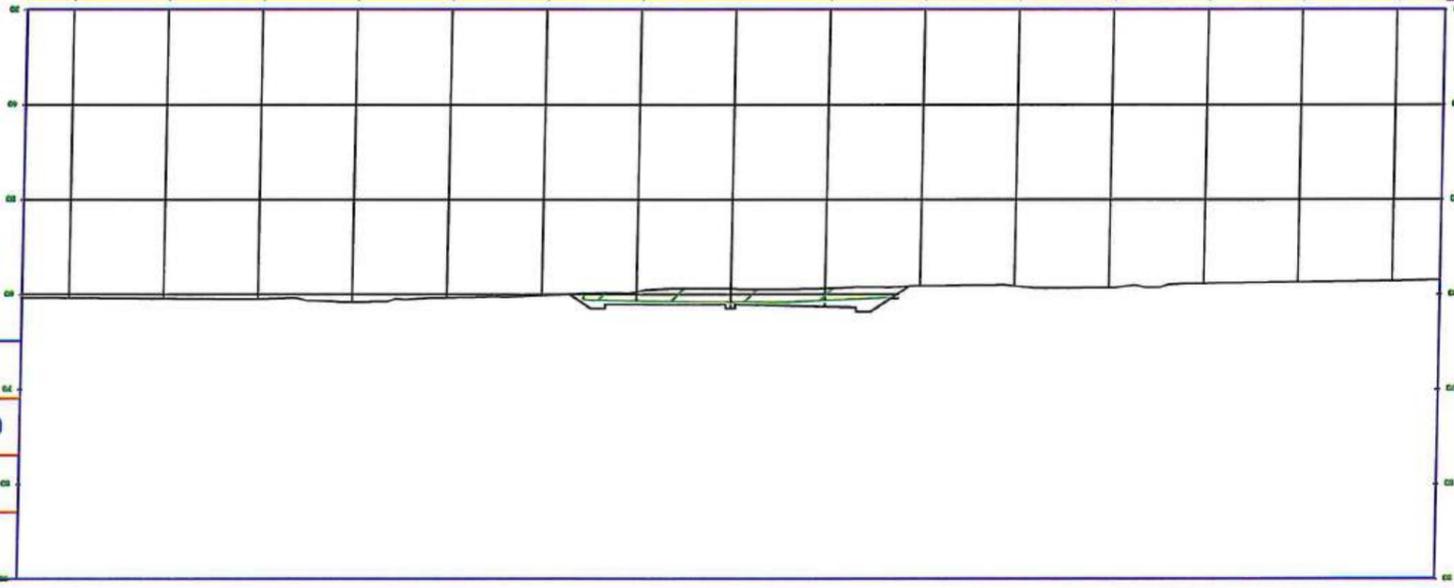
DR / HASSAN MAHDI  
 المهندس حسن مهدي



SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorized by \
Date: Jan / 2023			
Drawing title:			
Rev			



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
60.71-60.71	60.71	-10.00
60.94-60.94	60.94	0
60.81-60.81	60.81	10.00
		20.00
		30.00
		40.00
		50.00
		60.00
		70.00



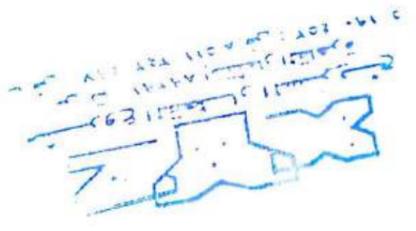
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	156.44
Ground Fill	44.13	948.91	9422.55

Material(s) at Station 0+200.00

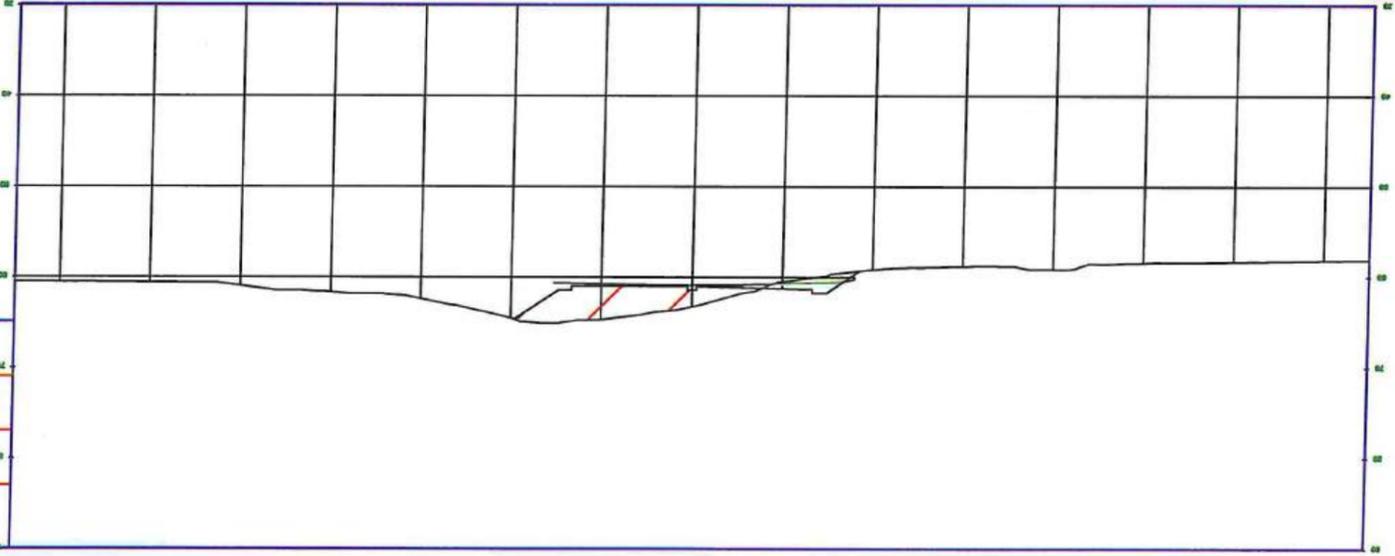
0+200.00

Rev	Drawing title:		
	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023
A0	Authorised by \	Checked by \	Designed by \

SCALE 1/1000



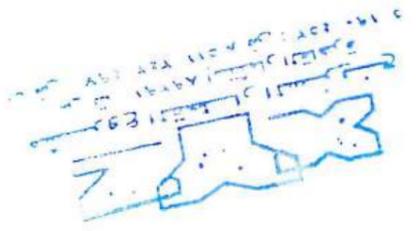
OFFSET	PROPOSED ELEVATIONS	EXISTING ELEVATIONS
-70.00		
-60.00		
-50.00		
-40.00		
-30.00		
-20.00		
-10.00	60.77-60.77	60.77
0	60.86 60.86	60.86
10.00	60.74-60.74	60.74
20.00		
30.00		
40.00		
50.00		
60.00		
70.00		



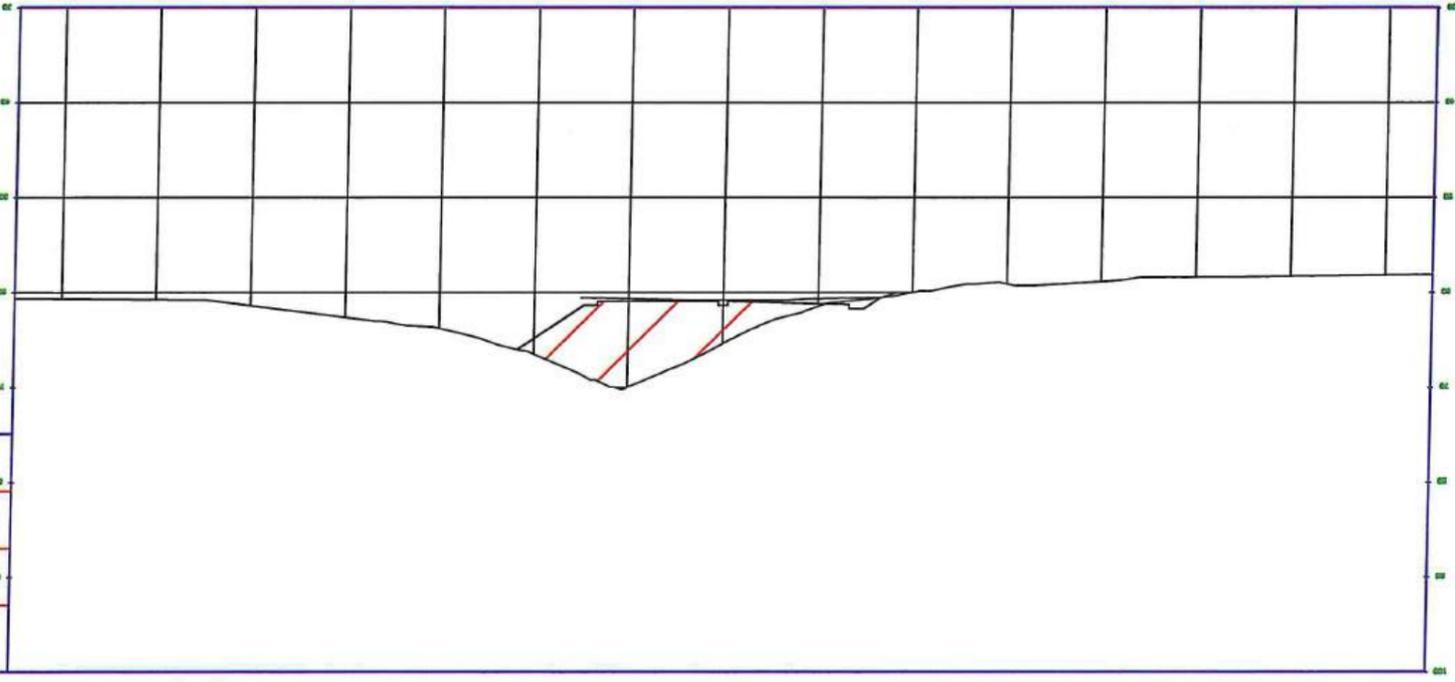
0+220.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	65.56	655.63	812.07
Ground Fill	5.82	499.48	9922.04

Material(s) at Station 0+220.00

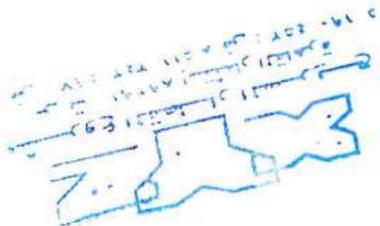


OFFSET	EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS
-70.00		
-60.00		
-50.00		
-40.00		
-30.00		
-20.00		
-10.00		
0	60.64-60.64	60.83-60.83
10.00	60.66-60.66	60.66-60.66
20.00		
30.00		
40.00		
50.00		
60.00		
70.00		

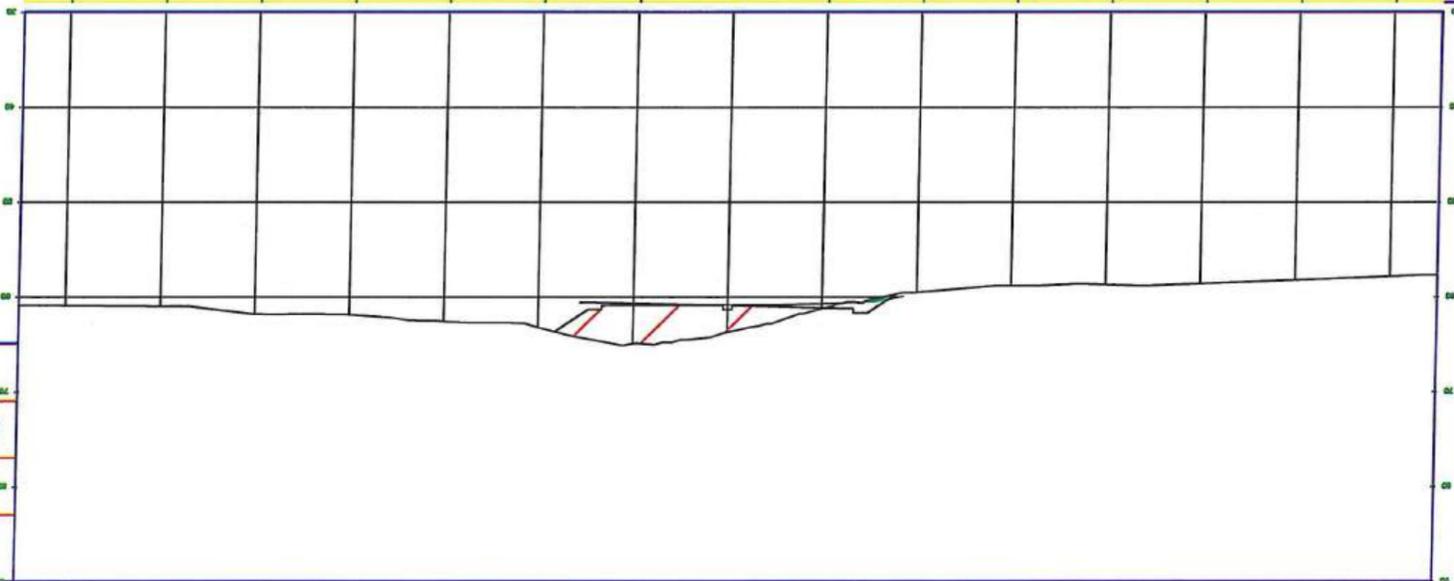


Material(s) at Station 0+240.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	154.77	2203.30	3015.37
Ground Fill	0.00	58.22	9980.26

0+240.00

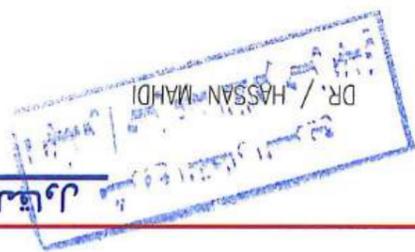


OFFSET	PROPOSED ELEVATIONS	EXISTING ELEVATIONS
-70.00		
-80.00		
-50.00		
-40.00		
-30.00		
-20.00		
-10.00	60.68-60.68	60.68-60.68
0	60.78-60.78	60.78-60.78
10.00	60.65-60.65	60.65-60.65
20.00		
30.00		
40.00		
50.00		
60.00		
70.00		



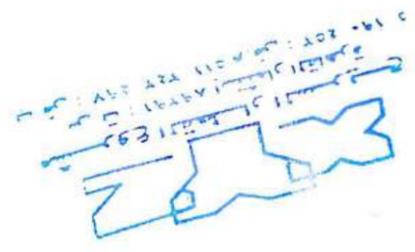
Material(s) at Station 0+260.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	74.50	2292.70	5308.07
Ground Fill	1.28	12.79	9993.04

0+260.00

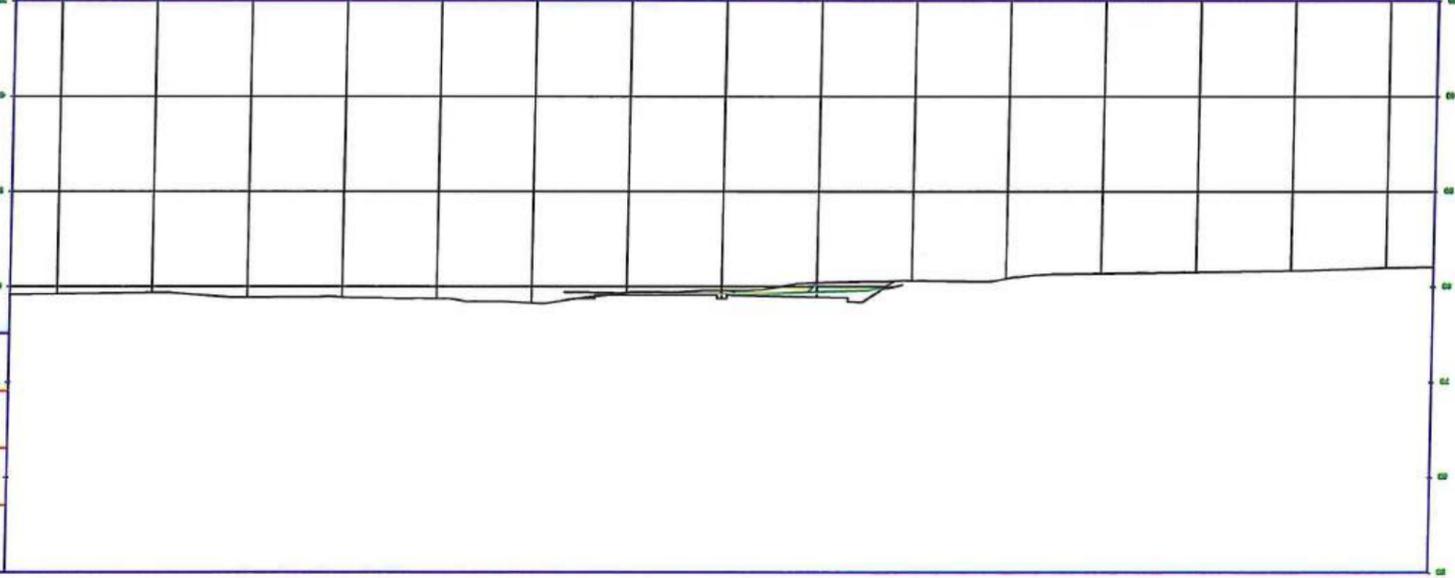
استشاري الاسفلت  
 DR. / HASSAN MAHDI  




SCALE 1/1000	Designed by \	Date: Jan / 2023	Drawing title:
	Checked by \	Date: Jan / 2023	
	Authorised by \	Date: Jan / 2023	
		Rev	



OFFSET	PROPOSED ELEVATIONS	EXISTING ELEVATIONS
-70.00		
-60.00		
-50.00		
-40.00		
-30.00		
-20.00		
-10.00	60.62-60.62	60.62
0	60.75-60.75	60.75
10.00	60.62-60.62	60.62
20.00		
30.00		
40.00		
50.00		
60.00		
70.00		



Material(s) at Station 0+280.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.09	745.90	6053.97
Ground Fill	16.38	176.60	10169.64

0+280.00



المملكة العربية السعودية  
الهيئة العامة للطرق والكباري والجسور (GARBLT)

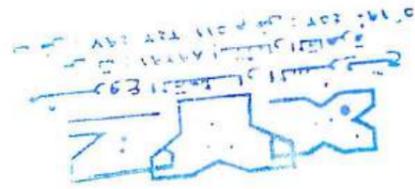
اسماء

استشارية البترول  
DR / HASSAN MAHDI

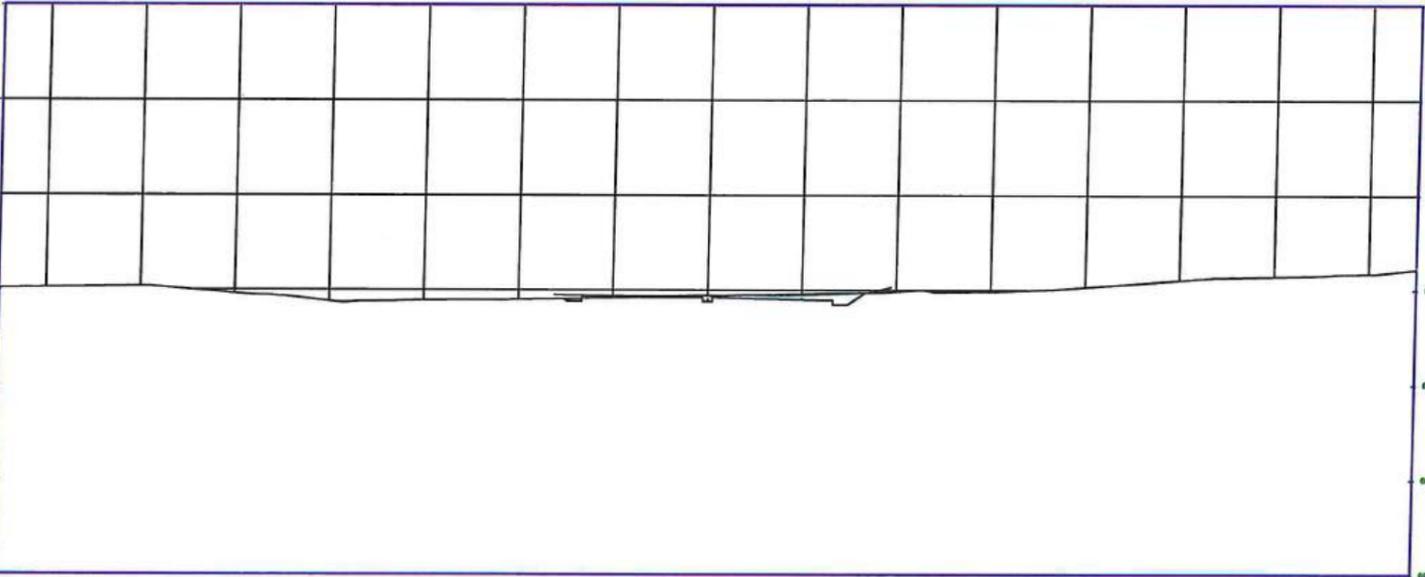


moon light construction company

SCALE 1/1000	Designed by \	Date: Jan / 2023	Drawing title:
	Checked by \	Date: Jan / 2023	
	Authorized by \	Date: Jan / 2023	
			Rev



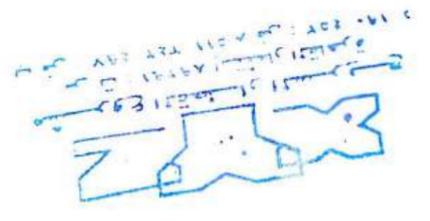
OFFSET	PROPOSED ELEVATIONS	EXISTING ELEVATIONS
-70.00		
-60.00		
-50.00		
-40.00		
-30.00		
-20.00		
-10.00	60.63-60.63	60.63
0	60.70-60.70	60.70
10.00	60.59-60.59	60.59
20.00		
30.00		
40.00		
50.00		
60.00		
70.00		



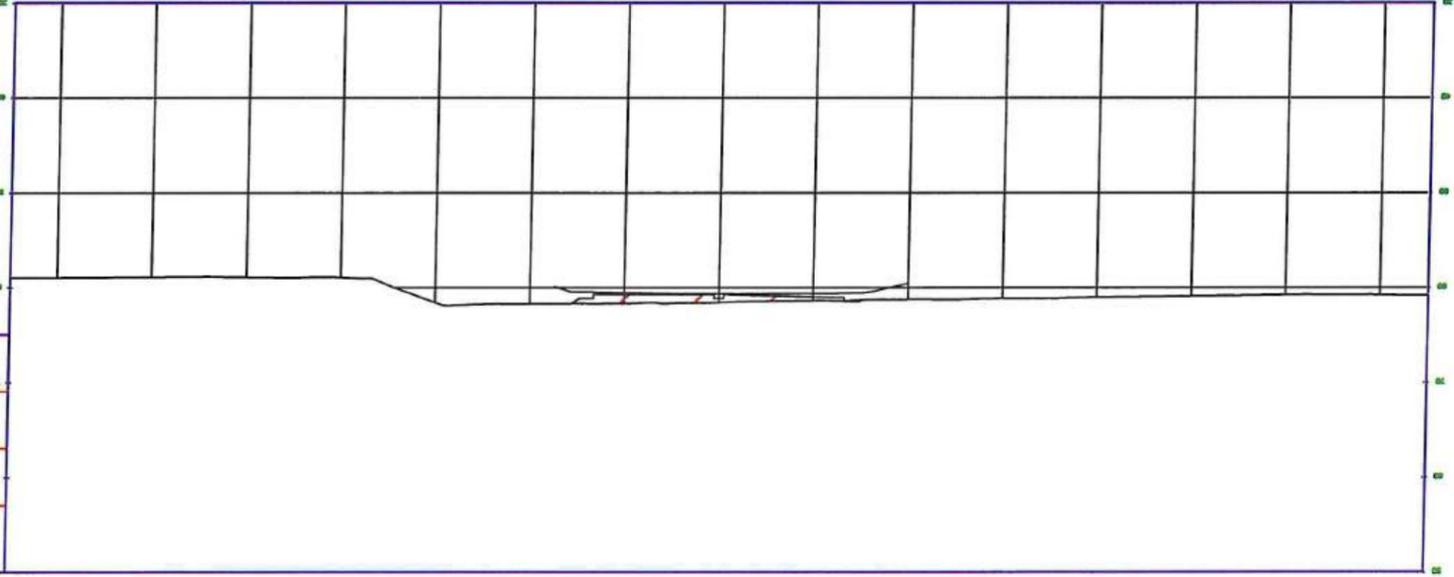
Material(s) at Station 0+300.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.12	2.10	6056.07
Ground Fill	4.04	204.24	10373.89

0+300.00

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorised by \
Date: Jan / 2023			
Rev	Drawing title:		



OFFSET	PROPOSED ELEVATIONS	EXISTING ELEVATIONS
-70.00		
-60.00		
-50.00		
-40.00		
-30.00		
-20.00		
-10.00	60.61-60.61	60.61
0	60.67-60.67	60.67
10.00	60.54-60.54	60.54
20.00		
30.00		
40.00		
50.00		
60.00		
70.00		



Material(s) at Station 0+320.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	19.98	201.03	6257.10
Ground Fill	0.00	40.43	10414.32

0+320.00



المملكة الأردنية الهاشمية  
القطاع العام والبنية التحتية  
(GARBLT)

المساحة:

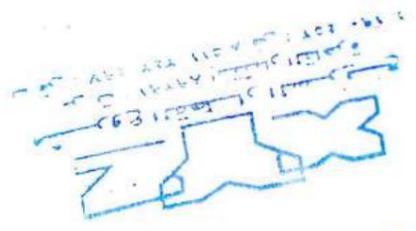
المساحة المقابلة

DR. / HASSAN MAHDI  
مهندس مدني  
المساحة المقابلة

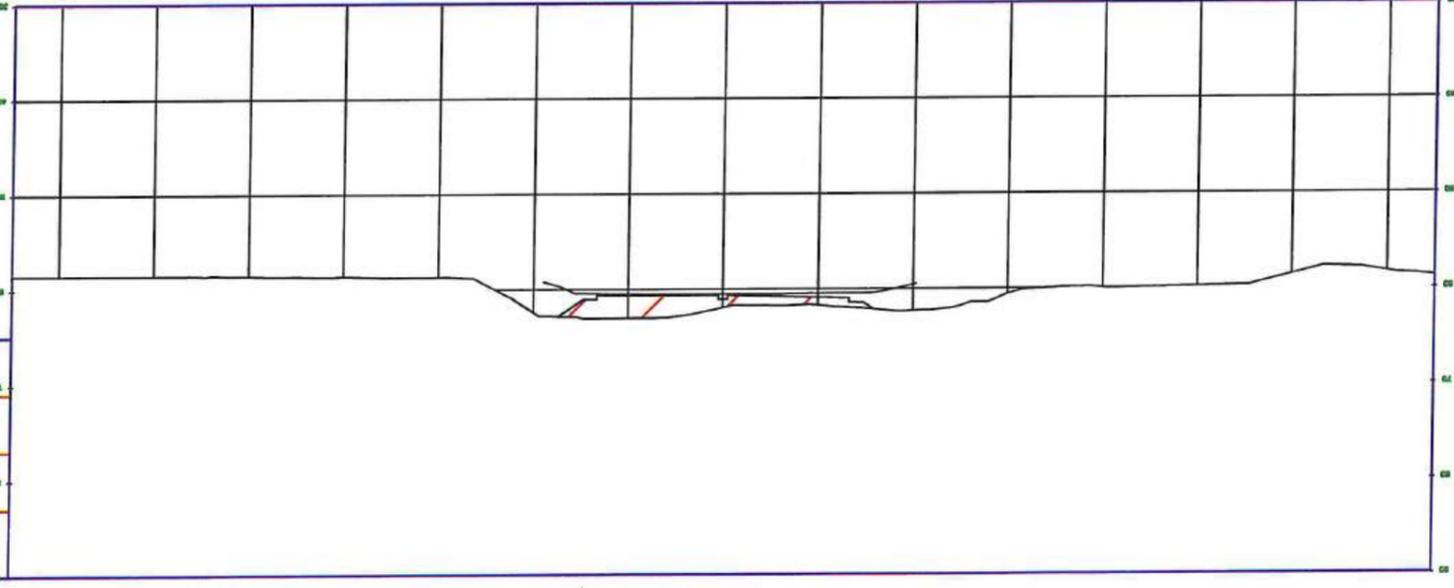


المساحة

Rev	Drawing title:		
	Jan / 2023	Jan / 2023	Jan / 2023
A0	Date:	Date:	Date:
	Authorized by \	Checked by \	Designed by \
			SCALE 1/1000



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
59.51-59.51	59.51-59.51	-70.00
60.44-60.44	60.44-60.44	-60.00
60.54-60.54	60.54-60.54	-50.00
60.49-60.49	60.49-60.49	-40.00
		-30.00
		-20.00
		-10.00
		0
		10.00
		20.00
		30.00
		40.00
		50.00
		60.00
		70.00



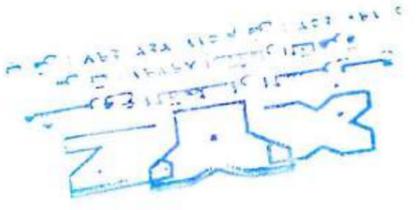
Material(s) at Station 0+340.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	46.89	668.73	6925.83
Ground Fill	0.00	0.00	10414.32

0+340.00

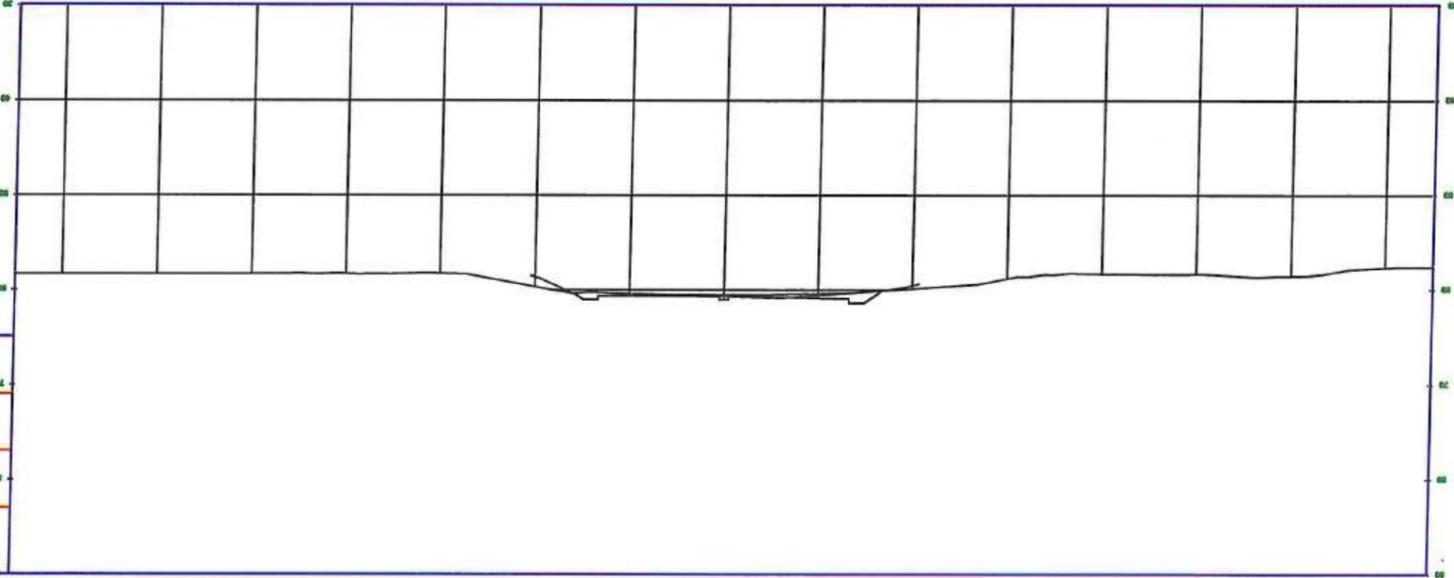
استشاري البنية التحتية والنقل  
 DR. / HASSAN MAHDI

  
 moon light construction company

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorized by \
Date: Jan / 2023			
Drawing title:			
Rev			



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
58.58	58.58	70.00
58.58	58.58	60.00
58.58	58.58	50.00
58.58	58.58	40.00
58.58	58.58	30.00
58.58	58.58	20.00
58.58	58.58	10.00
58.58	58.58	0
58.58	58.58	-10.00
58.58	58.58	-20.00
58.58	58.58	-30.00
58.58	58.58	-40.00
58.58	58.58	-50.00
58.58	58.58	-60.00
58.58	58.58	-70.00



Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.47	473.60	7399.43
Ground Fill	0.33	3.28	10417.60

Material(s) at Station 0+360.00

0+360.00



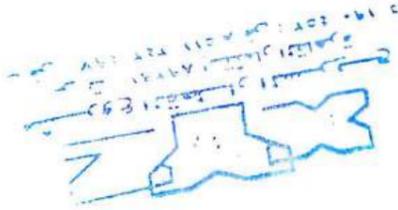
المملكة العربية السعودية  
الطرق والبنية التحتية  
(GARBLT)

DR / HASSAN MAHDI  
استشاري الطرق

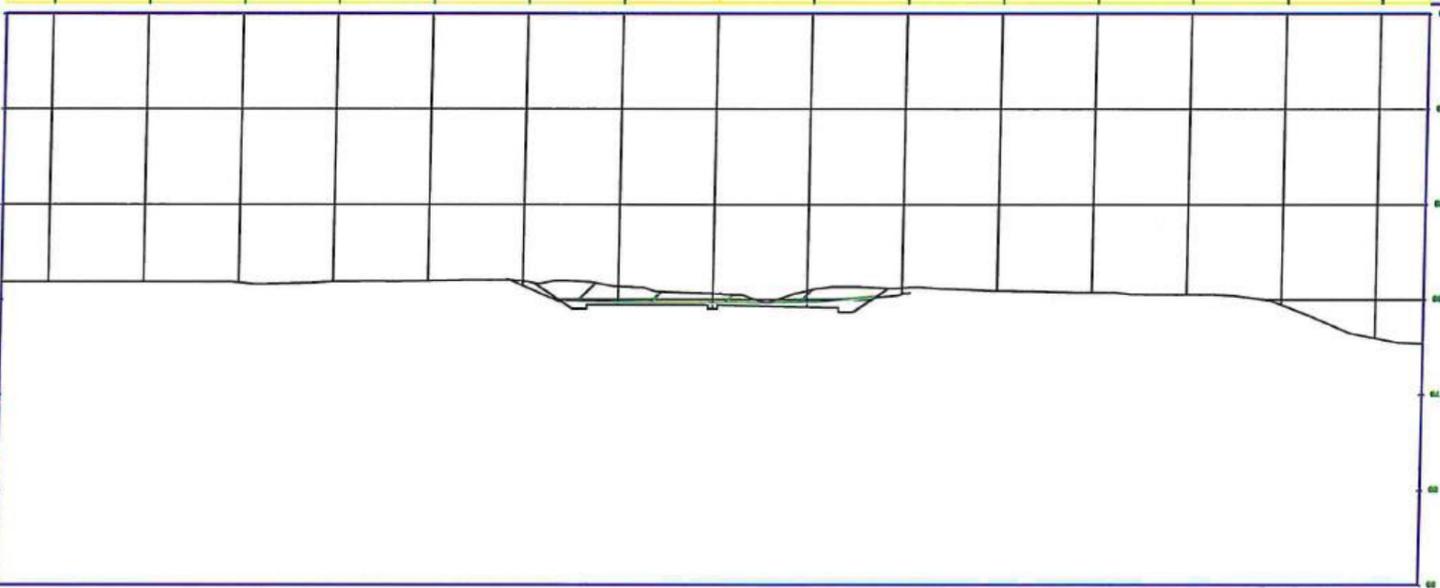


moon light construction company

SCALE 1/1000	Designed by \	Date: Jan / 2023	Drawing title:
	Checked by \	Date: Jan / 2023	
	Authorised by \	Date: Jan / 2023	
			Rev
			A0



OFFSET	EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS
-70.00		
-60.00		
-50.00		
-40.00		
-30.00		
-20.00		
-10.00		
0		
10.00		
20.00		
30.00		
40.00		
50.00		
60.00		
70.00		

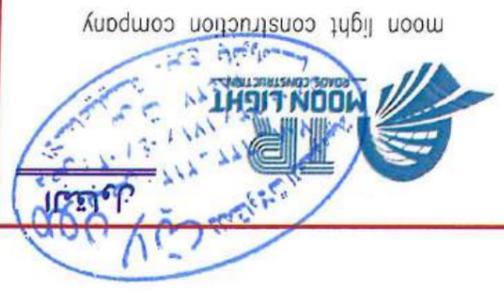


0+380.00

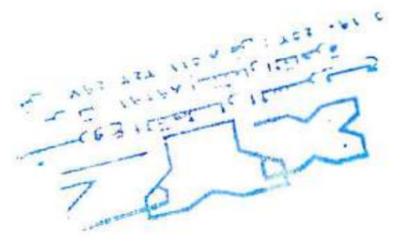
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	4.66	7404.09
Ground Fill	46.35	466.79	10884.39

Material(s) at Station 0+380.00

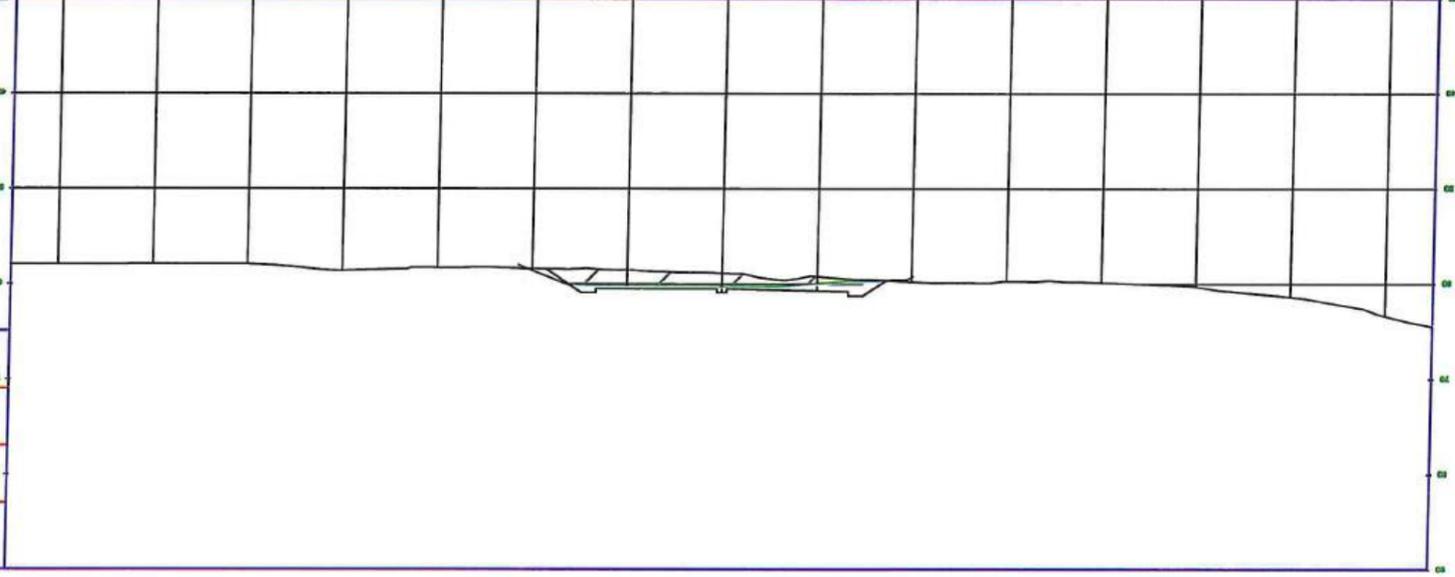
DR / HASSAN MAHDI  
 شركة البنية التحتية والبنية التحتية



SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Date: Jan / 2023	Drawing title:
	Authored by \		Date: Jan / 2023	
				Rev
				A0



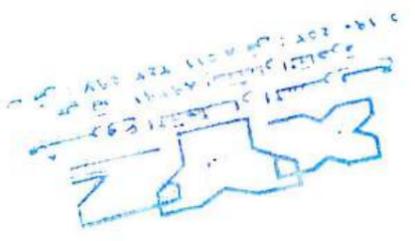
OFFSET	PROPOSED ELEVATIONS	EXISTING ELEVATIONS
-70.00		
-60.00		
-50.00		
-40.00		
-30.00		
-20.00		
-10.00		
0		
10.00	60.37	60.37
20.00	60.31	60.31
30.00	58.58	58.58
40.00		
50.00		
60.00		
70.00		



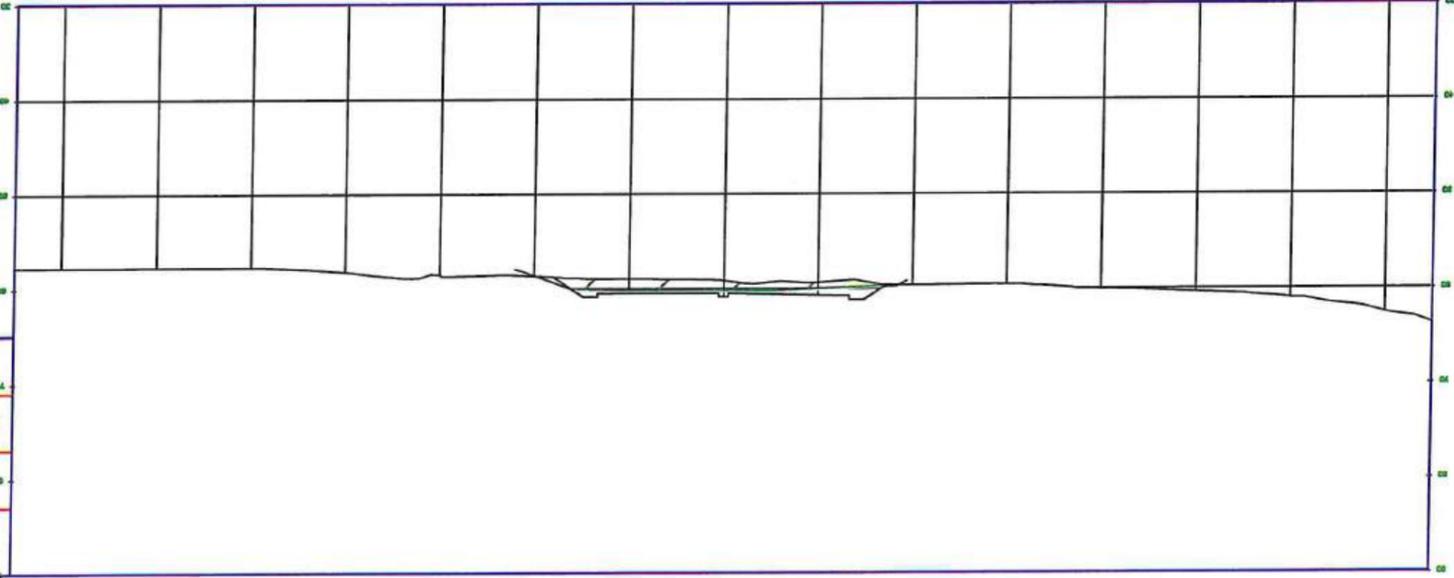
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	7404.09
Ground Fill	42.60	889.55	11773.94

Material(s) at Station 0+400.00

0+400.00



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
60.09-60.09	-60.09	-70.00
60.30-60.30	-60.30	-60.00
60.25-60.25	-60.25	-50.00
58.57-58.57	-58.57	-40.00
		-30.00
		-20.00
		-10.00
		0
		10.00
		20.00
		30.00
		40.00
		50.00
		60.00
		70.00



0+420.00

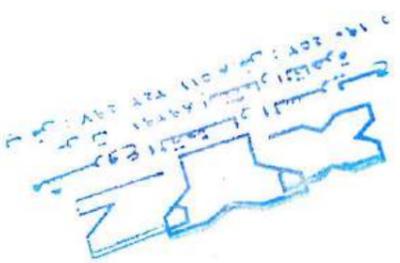
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	7404.09
Ground Fill	35.21	778.16	12552.09

Material(s) at Station 0+420.00

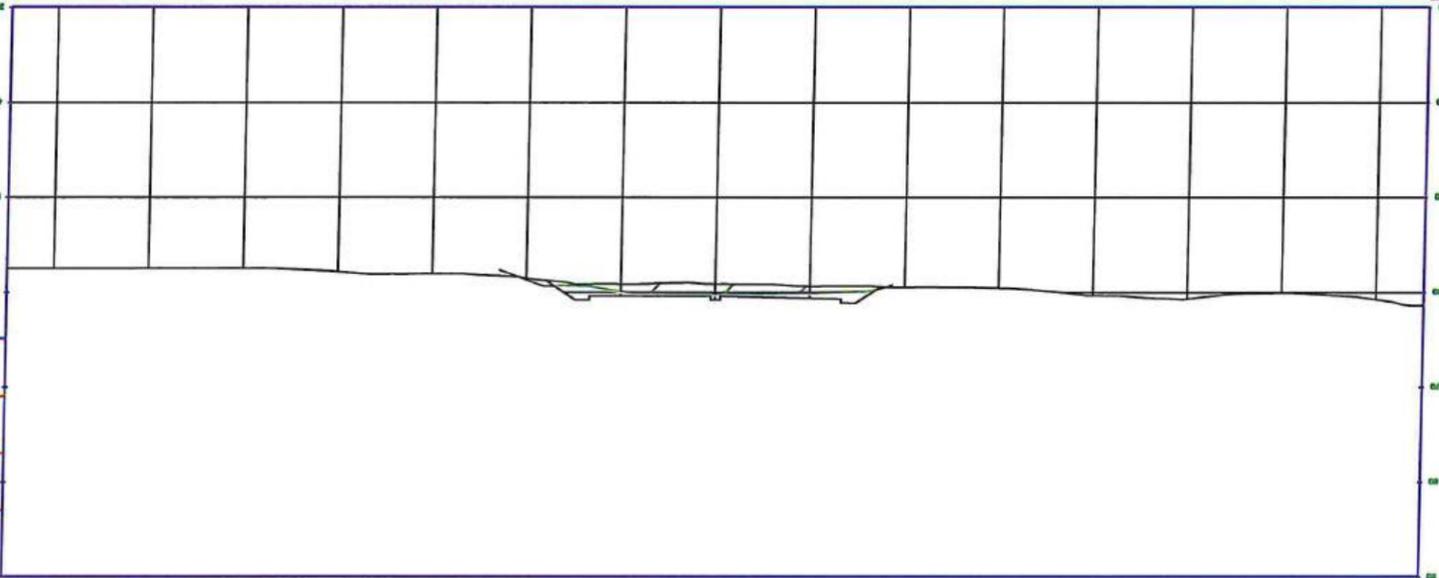
DR / HASSAN MAHDI  
 المهندس المساعد  
 إشراف التنفيذ

moon light construction company  
 شركة القمر للبناء والتشييد

SCALE 1/1000	Designed by \	Date: Jan / 2023	Drawing title:
	Checked by \	Date: Jan / 2023	
	Authorised by \	Date: Jan / 2023	
			Rev
			A0



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
60.16-60.16	60.16-60.16	-10.00
60.31-60.31	60.31-60.31	0
60.01-60.01	60.01-60.01	10.00
58.67-58.67	58.67-58.67	20.00
		30.00
		40.00
		50.00
		60.00
		70.00



Material Name	Area	Volume	Material(s) at Station 0+440.00
Ground Removed	0.00	0.00	
Ground Fill	31.17	663.82	
Cumulative Volume			7404.09
			13215.91

0+440.00



الهيئة العامة  
للطرق والكبارى والنقل النهري  
(GARBLT)

المساحة:

استشارى النجوى  
DR / HASSAN MAHDI

moon light construction company



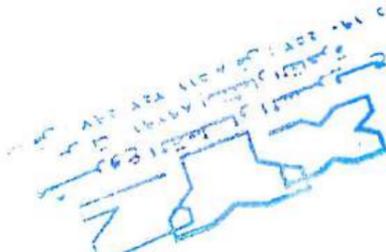
Rev

A0

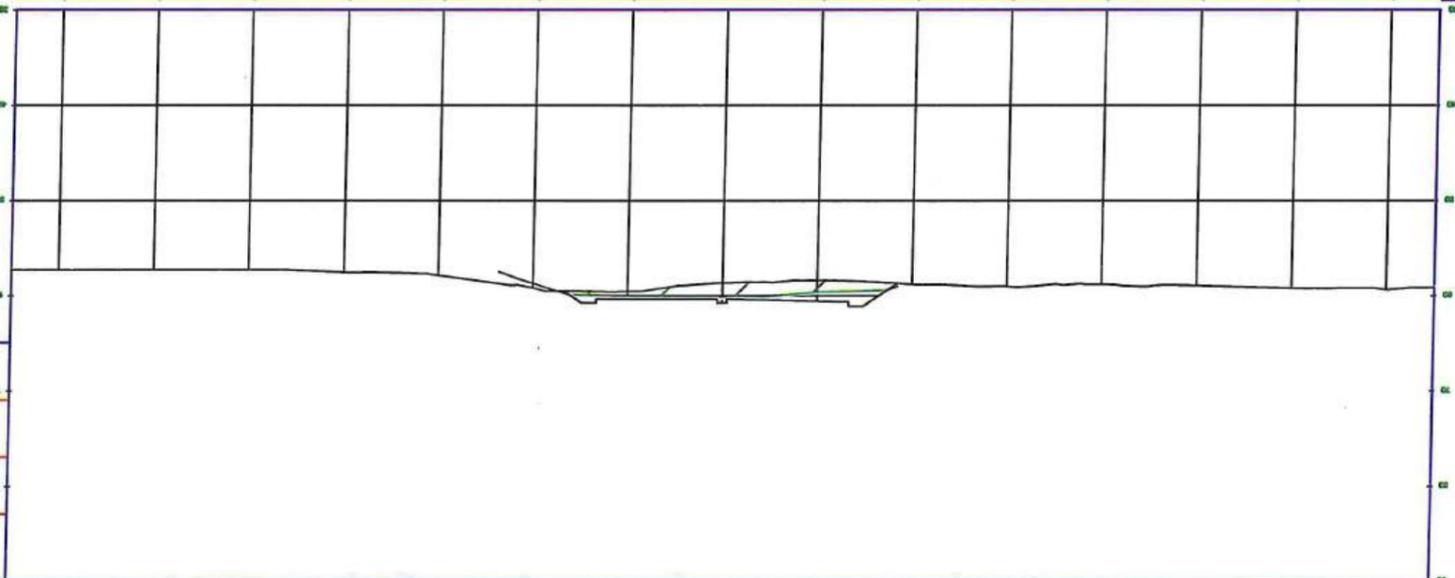
Drawing title:

Designed by \ /  
Checked by \ /  
Date: Jan / 2023  
Date: Jan / 2023  
Authorized by \ /

SCALE 1/1000



OFFSET	PROPOSED ELEVATIONS	EXISTING ELEVATIONS
-70.00		
-60.00		
-50.00		
-40.00		
-30.00		
-20.00		
-10.00	-59.73-59.73	
0	60.23-60.23	60.23
10.00	60.13-60.13	60.13
20.00	58.68-58.68	58.68
30.00		
40.00		
50.00		
60.00		
70.00		

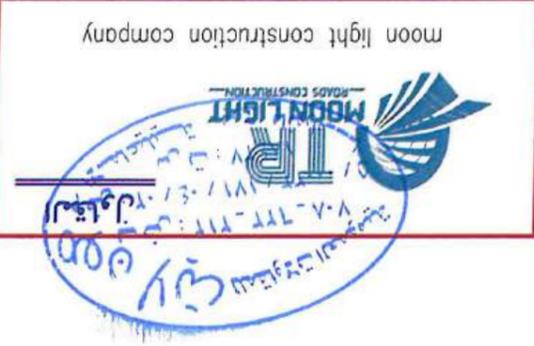


Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	7404.09
Ground Fill	39.17	703.39	13919.30

Material(s) at Station 0+460.00

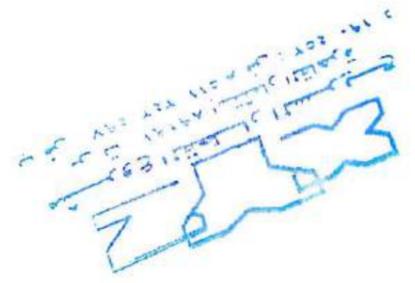
0+460.00

DR / HASSAN MAHDI  
 المهندس  
 اسماوي اسماوي

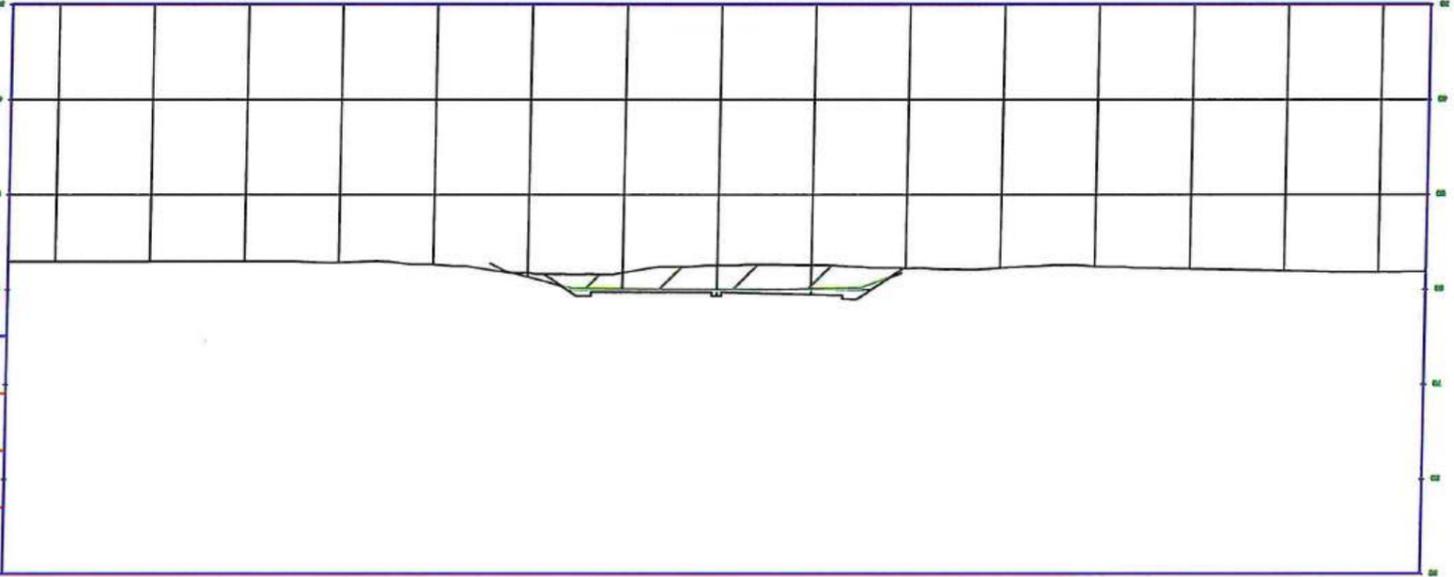


moon light construction company

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorised by \
Date: Jan / 2023			
Drawing title:			
Rev	A0		



OFFSET	PROPOSED ELEVATIONS	EXISTING ELEVATIONS
-70.00		
-60.00		
-50.00		
-40.00		
-30.00		
-20.00		
-10.00	60.05-60.05	60.05-60.05
0	60.17-60.17	60.17-60.17
10.00	60.06-60.06	60.06-60.06
20.00	58.63-58.63	58.63-58.63
30.00		
40.00		
50.00		
60.00		
70.00		



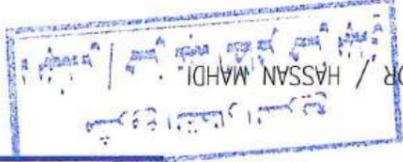
Material(s) at Station 0+480.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	7404.09
Ground Fill	81.63	1208.03	15127.33

0+480.00



الهيئة العامة  
للطرق والكباري والجسور  
(GARBLT)

المساحة:



استشاري المقاول

moon light construction company



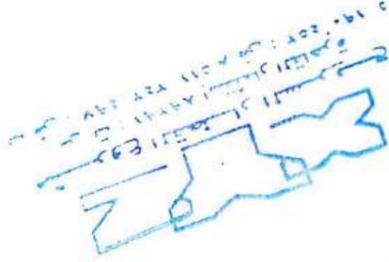
Rev

A0

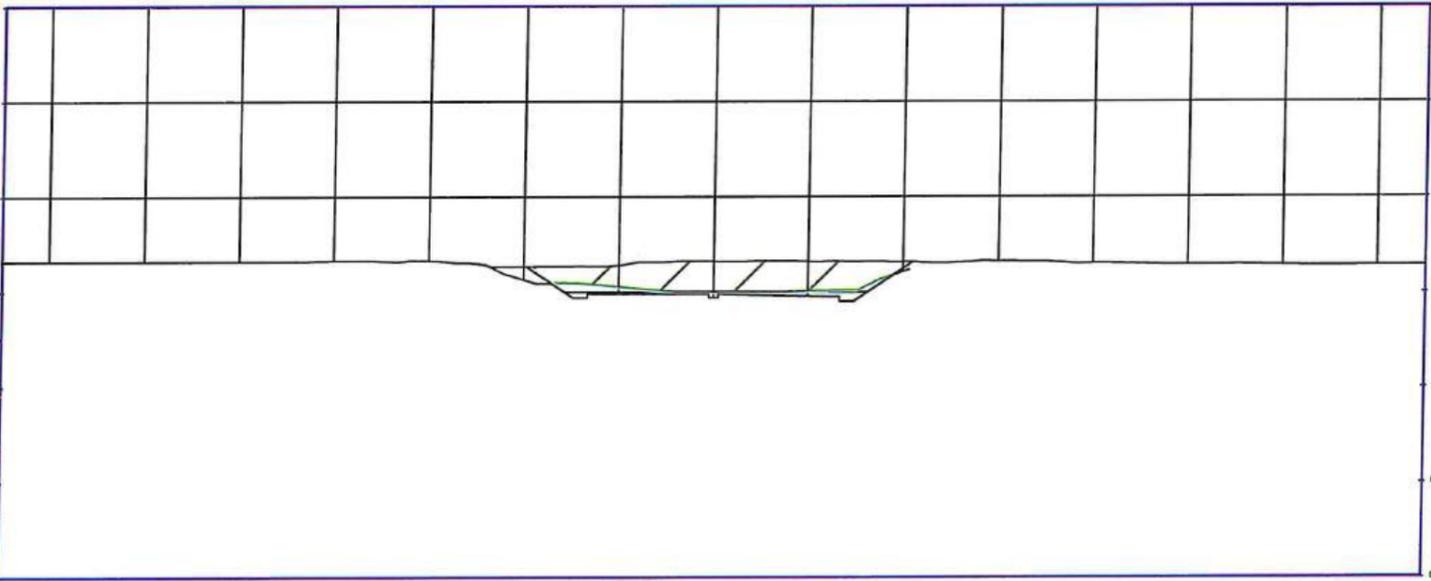
Drawing title:

Designed by \ Date: Jan / 2023  
Checked by \ Date: Jan / 2023  
Authorised by \ Date: Jan / 2023

SCALE 1/1000



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
57.82	57.82	-10.00
60.01	60.01	-10.00
60.09	60.09	0
59.54	59.54	10.00
58.71	58.71	20.00
		30.00
		40.00
		50.00
		60.00
		70.00



0+500.00

Material(s) at Station 0+500.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	7404.09
Ground Fill	105.57	1872.03	16999.36



الهيئة العامة  
للطرق والكباري والبنية التحتية  
(GARBLT)

DR / HASSAN MAHDI  
مهندس استشاري  
استشاري البترول

moon light construction company



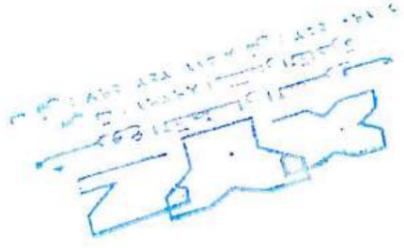
Rev

Drawing title:

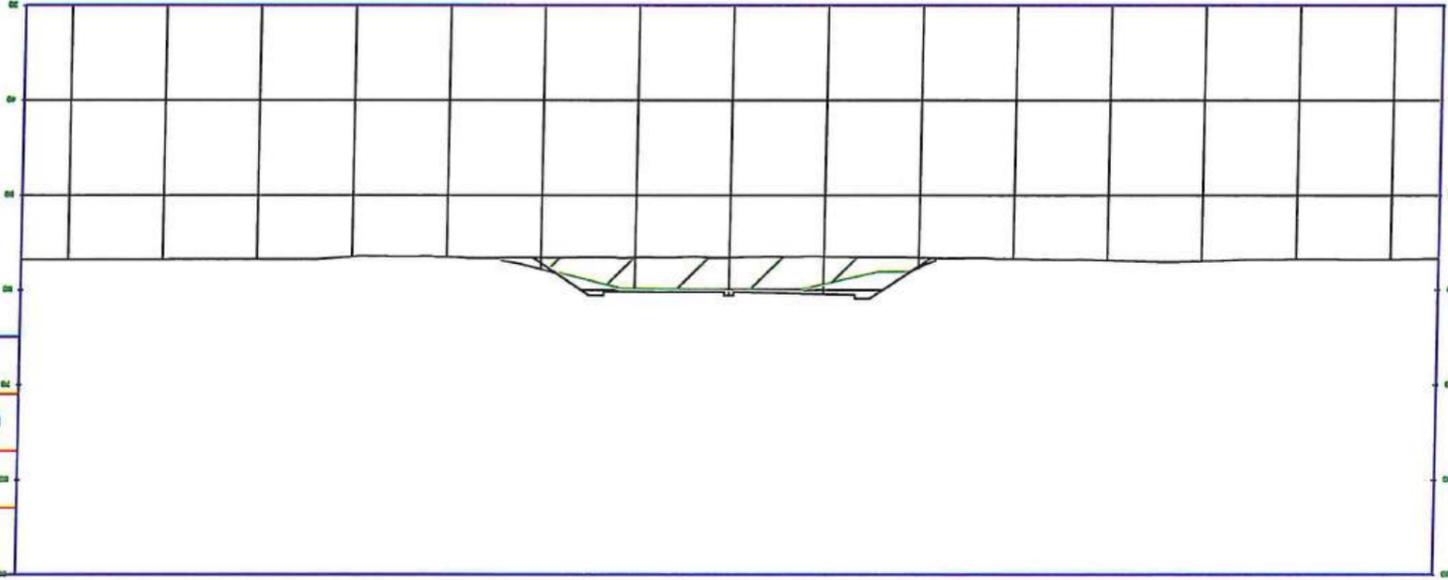
A0

Designed by \ Date: Jan / 2023  
Checked by \ Date: Jan / 2023  
Authorised by \ Date: Jan / 2023

SCALE 1/1000



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
57.63-57.63	57.63-57.63	-70.00
59.43-59.43	59.43-59.43	-60.00
60.03-60.03	60.03-60.03	-50.00
57.76-57.76	57.76-57.76	-40.00
		-30.00
		-20.00
		-10.00
		0
		10.00
		20.00
		30.00
		40.00
		50.00
		60.00
		70.00



0+520.00

Material(s) at Station 0+520.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	7404.09
Ground Fill	114.23	2197.94	19197.29



الهيئة العامة  
للطرق والكبارى والنقل النهري  
(GARBLT)

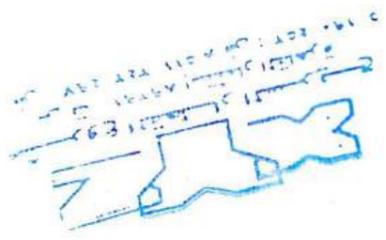
اسم:

استاذة الدكتور  
DR / HASSAN MAHDI

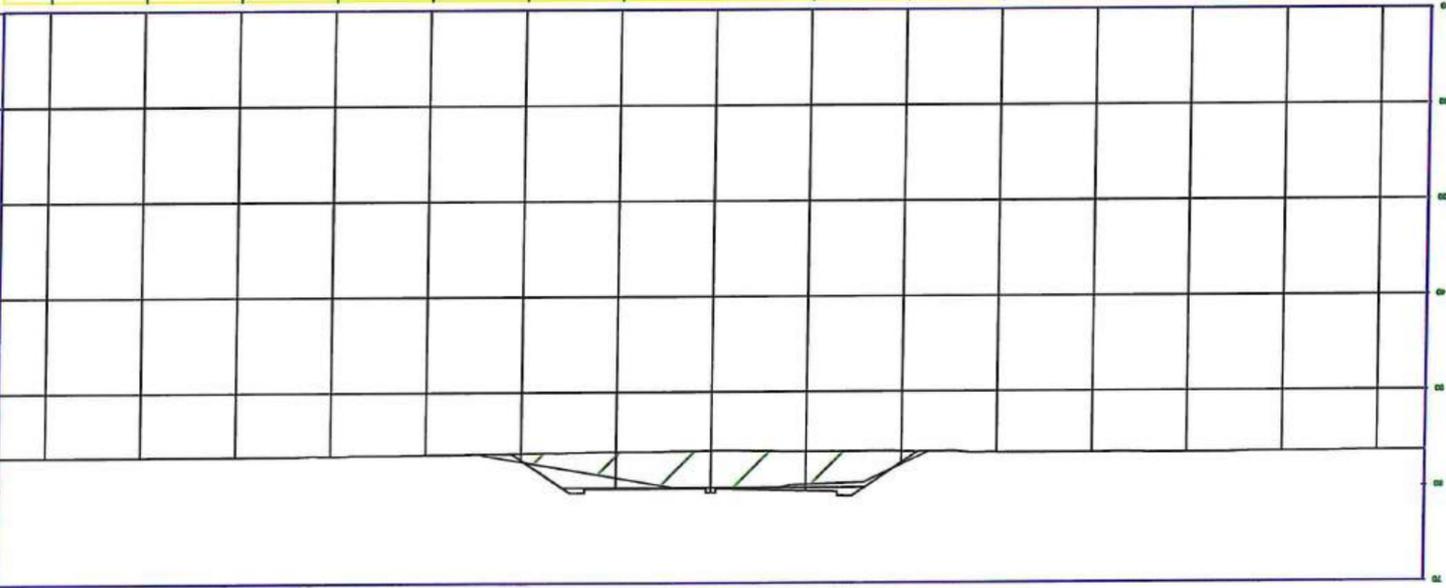


اسم:

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorized by \
Date: Jan / 2023			
Drawing title:			
Rev			



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
57.58	57.58	-20.00
59.65	59.65	-10.00
59.97	59.97	0
58.91	58.91	10.00
57.23	57.23	20.00
		30.00
		40.00
		50.00
		60.00
		70.00



0+540.00

Material(s) at Station 0+540.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	7404.09
Ground Fill	120.27	2344.96	21542.25

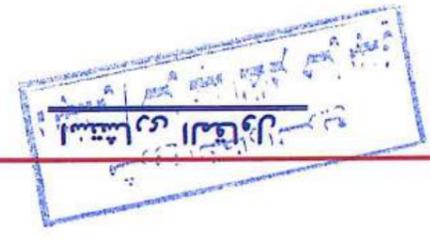
SCALE 1/1000

Date: Jan / 2023  
Designed by \

Date: Jan / 2023  
Checked by \

Date: Jan / 2023  
Authorized by \

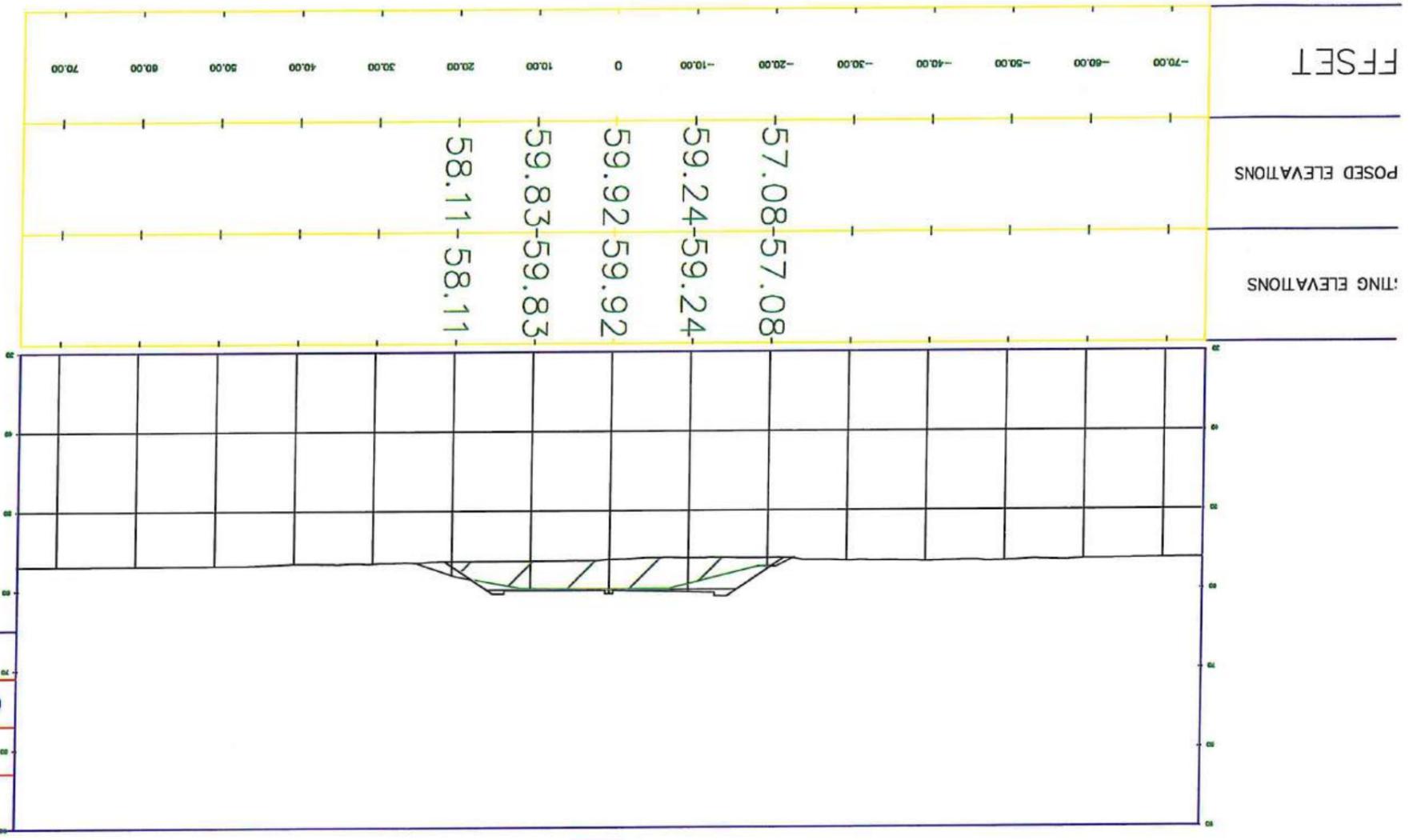
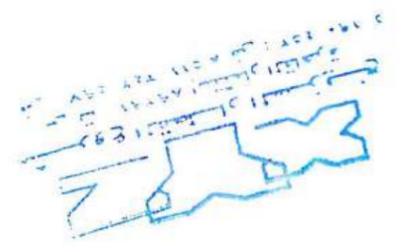
A0



الهيئة العامة



المشروع



Material(s) at Station 0+560.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	7404.09
Ground Fill	121.59	2418.61	23960.86

0+560.00



المملكة العربية السعودية  
الهيئة العامة للطرق والكباري والجسور والبحر  
(GARBLT)

المساحة:

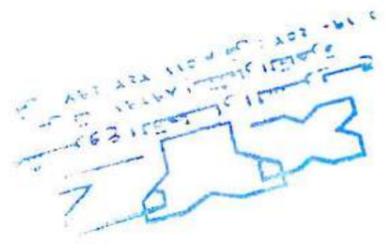
DR / HASSAN MAHDI  
استشاري الجسور

المساحة:

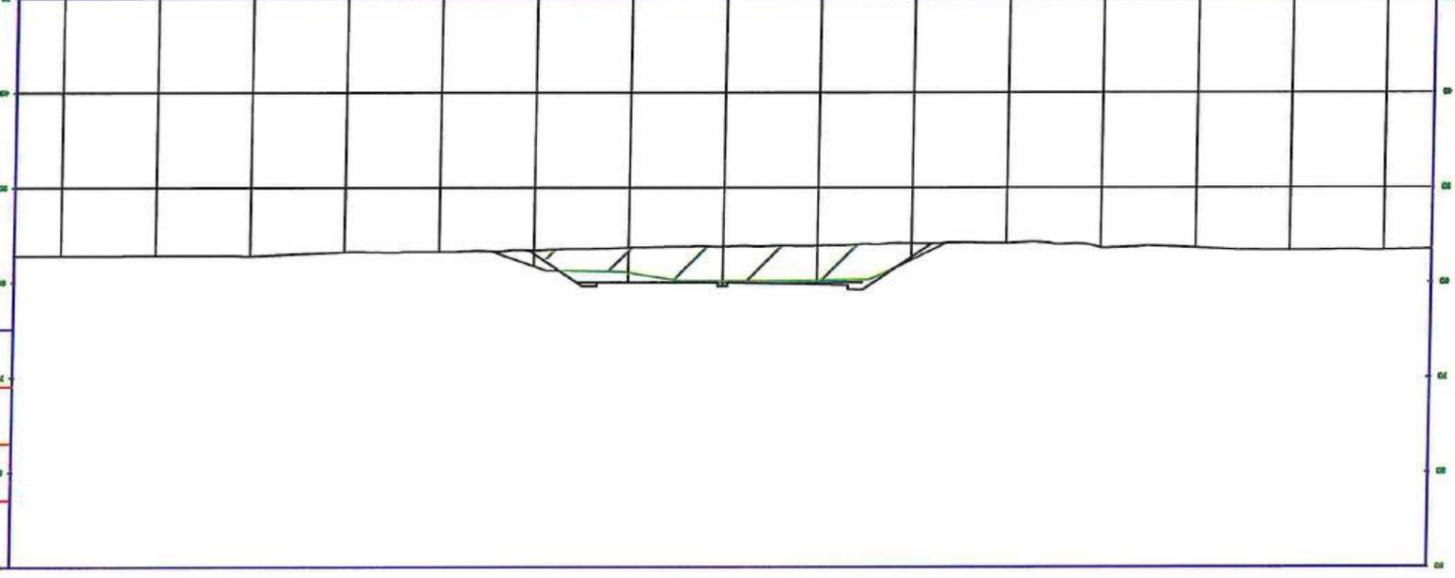


moon light construction company

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorised by \
Date: Jan / 2023			
Drawing title:			
Rev			



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
57.59	57.59	-70.00
59.79	59.79	-60.00
59.87	59.87	-50.00
58.98	58.98	-40.00
58.26	58.26	-30.00
		-20.00
		-10.00
		0
		10.00
		20.00
		30.00
		40.00
		50.00
		60.00
		70.00



0+580.00

Material(s) at Station 0+580.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	7404.09
Ground Fill	126.02	2476.07	26436.93



المملكة الأردنية الهاشمية  
البنية التحتية والكهرباء والمياه  
(GARBLT)

المساحة:

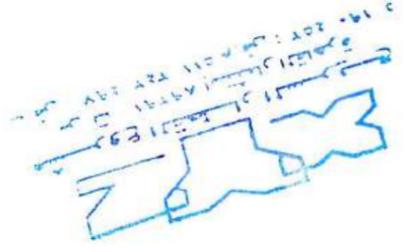
استشاري البترول  
DR / HASSAN MAHDI  
مهندس البترول



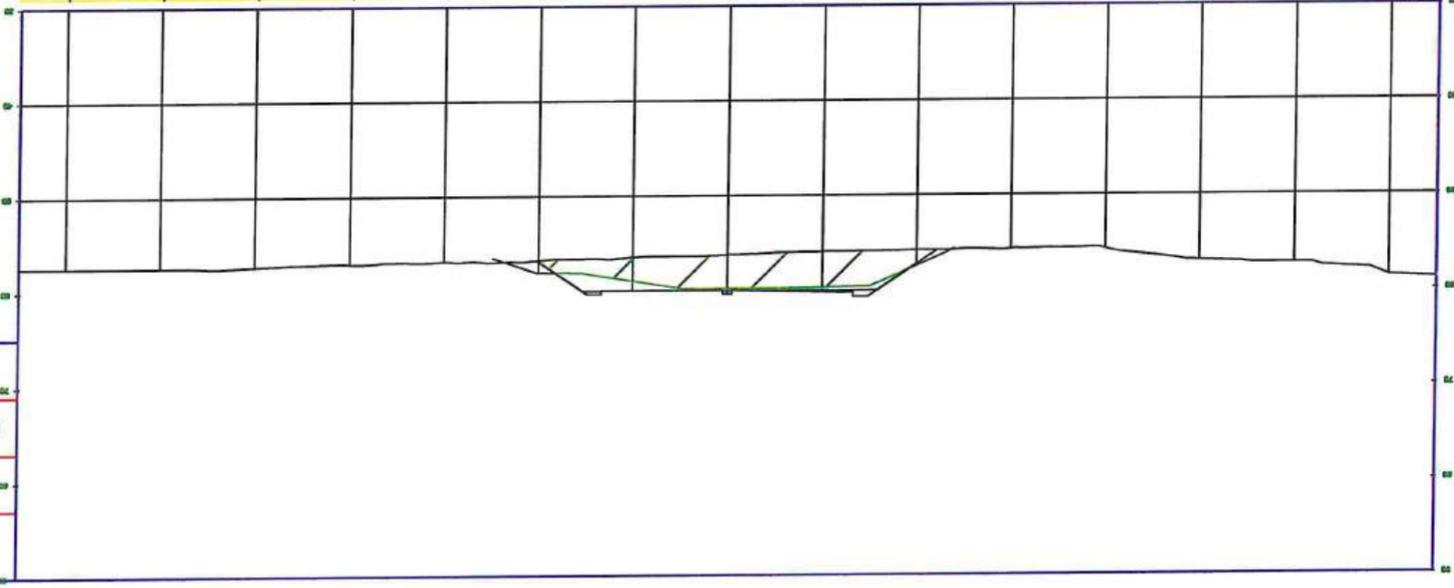
moon light construction company

Rev	Drawing title:		
	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023
A0	Checked by \	Checked by \	Designed by \
	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023
	Authorised by \	Authorised by \	Authorised by \

SCALE 1/1000



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
57.43	57.43	-70.00
59.74	59.74	-60.00
59.82	59.82	-50.00
58.98	58.98	-40.00
58.00	58.00	-30.00
		-20.00
		-10.00
		0
		10.00
		20.00
		30.00
		40.00
		50.00
		60.00
		70.00



Material(s) at Station 0+600.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	7404.09
Ground Fill	119.96	2459.76	28896.69

0+600.00

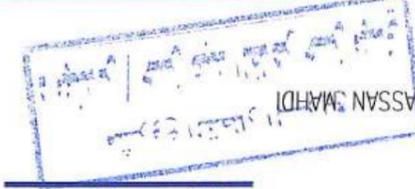






المملكة العربية السعودية  
وزارة النقل والبنى التحتية  
(GARBLT)

اسم المشروع:



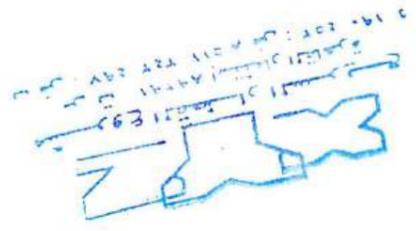
DR / HASSAN MAHDI

اسم الشركة:

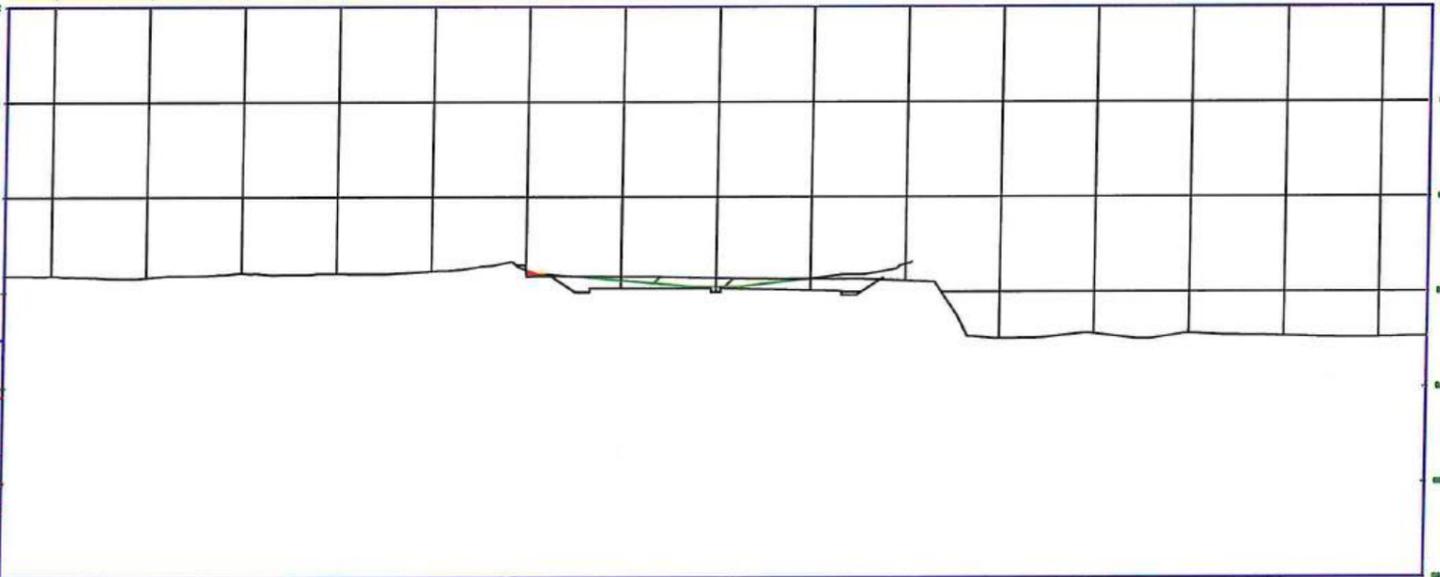
moon light construction company



SCALE 1/1000	Designed by \	Date: Jan / 2023	Drawing title:
	Checked by \	Date: Jan / 2023	
	Authorised by \		
			Rev
			A0



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
57.01	57.01	-70.00
58.54	58.54	-60.00
59.49	59.49	-50.00
57.66	57.66	-40.00
58.79	58.79	-30.00
59.49	59.49	-20.00
58.54	58.54	-10.00
57.66	57.66	0
		10.00
		20.00
		30.00
		40.00
		50.00
		60.00
		70.00



0+660.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.84	8.44	7412.53
Ground Fill	14.90	1217.22	34776.68

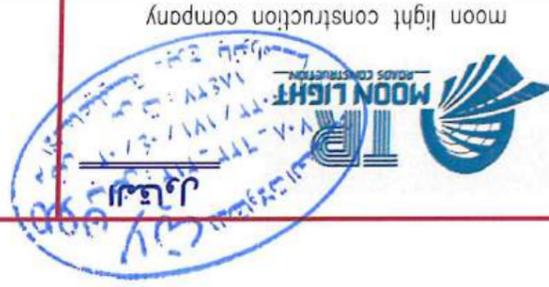
Material(s) at Station 0+660.00



المملكة العربية السعودية  
الهيئة العامة للطرق والنقل الجوي (GARBLT)

الاسم:

DR / HASSAN WAHDI  
المشرف العام



moon light construction company

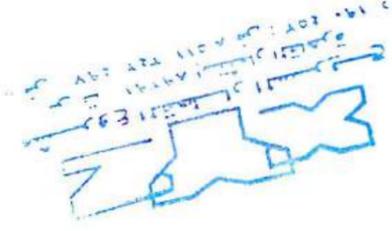
Rev

A0

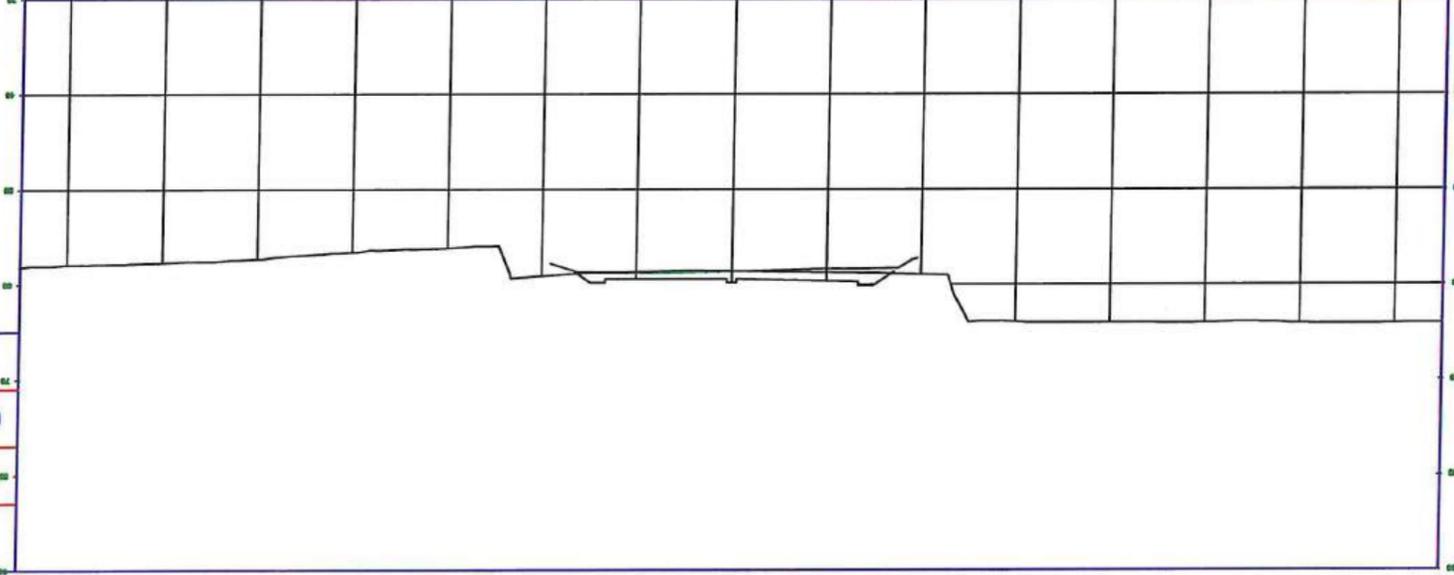
Drawing title:

Designed by \ Date: Jan / 2023  
Checked by \ Date: Jan / 2023  
Authorized by \ Date: Jan / 2023

SCALE 1/1000



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
58.36	58.36	-70.00
58.63	58.63	-60.00
58.80	58.80	-50.00
58.80	58.80	-40.00
58.80	58.80	-30.00
58.80	58.80	-20.00
58.80	58.80	-10.00
58.80	58.80	0
58.80	58.80	10.00
58.80	58.80	20.00
58.80	58.80	30.00
58.80	58.80	40.00
58.80	58.80	50.00
58.80	58.80	60.00
58.80	58.80	70.00



0+680.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.08	9.27	7421.80
Ground Fill	1.98	168.81	34945.49

Material(s) at Station 0+680.00



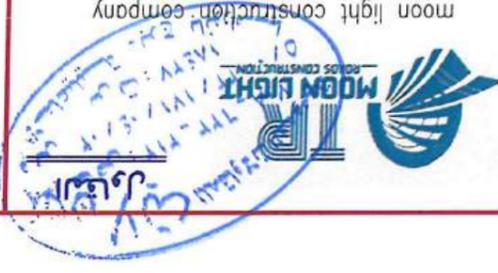
المملكة العربية السعودية  
وزارة النقل والبنية التحتية  
(GARBLT)

اسم:

اسم المشروع:

DR / HASSAN MAHDI  
مهندس

moon light construction company



Rev

A0

Drawing title:

Jan / 2023

Date:

Jan / 2023

Date:

Jan / 2023

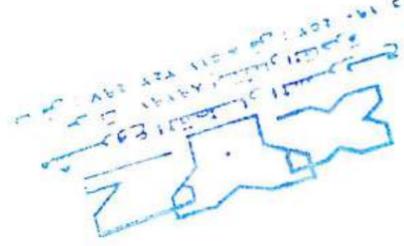
Date:

Designed by \

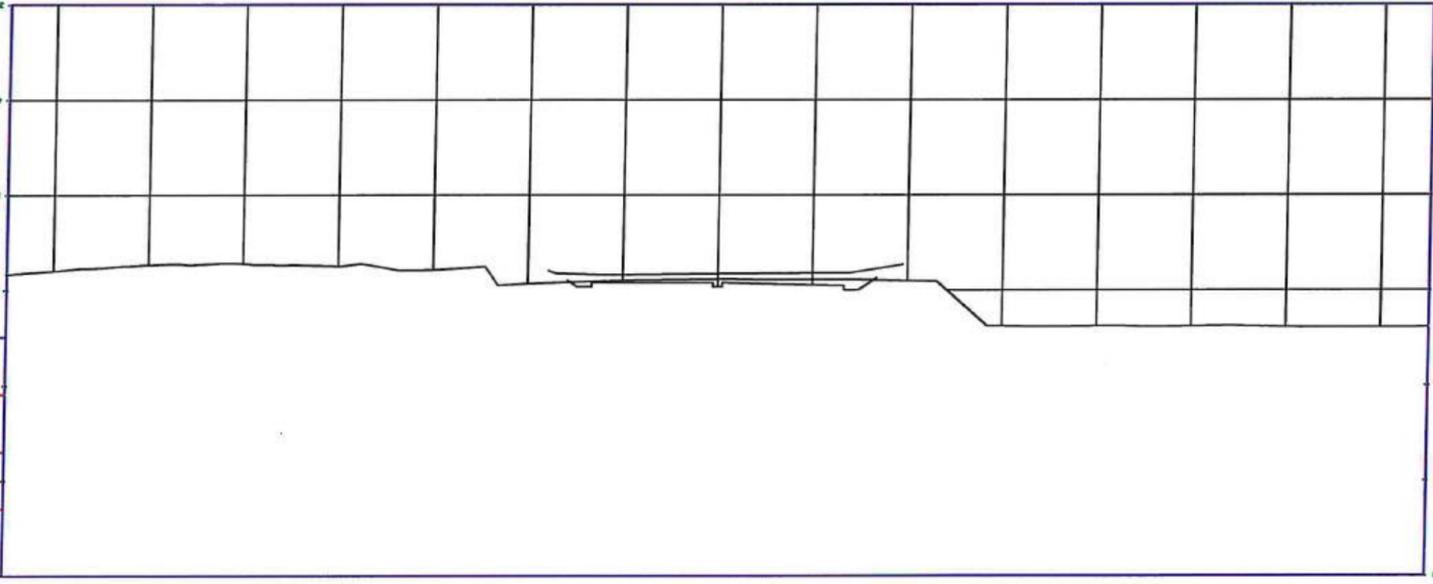
Checked by \

Authorised by \

SCALE 1/1000



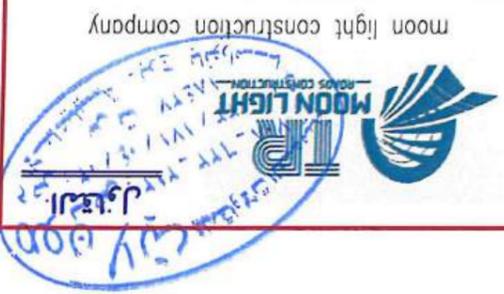
OFFSET	PROPOSED ELEVATIONS	EXISTING ELEVATIONS
-70.00		
-60.00		
-50.00		
-40.00		
-30.00		
-20.00		
-10.00	58.17	58.17
0	58.26	58.26
10.00	58.37	58.37
20.00		
30.00		
40.00		
50.00		
60.00		
70.00		



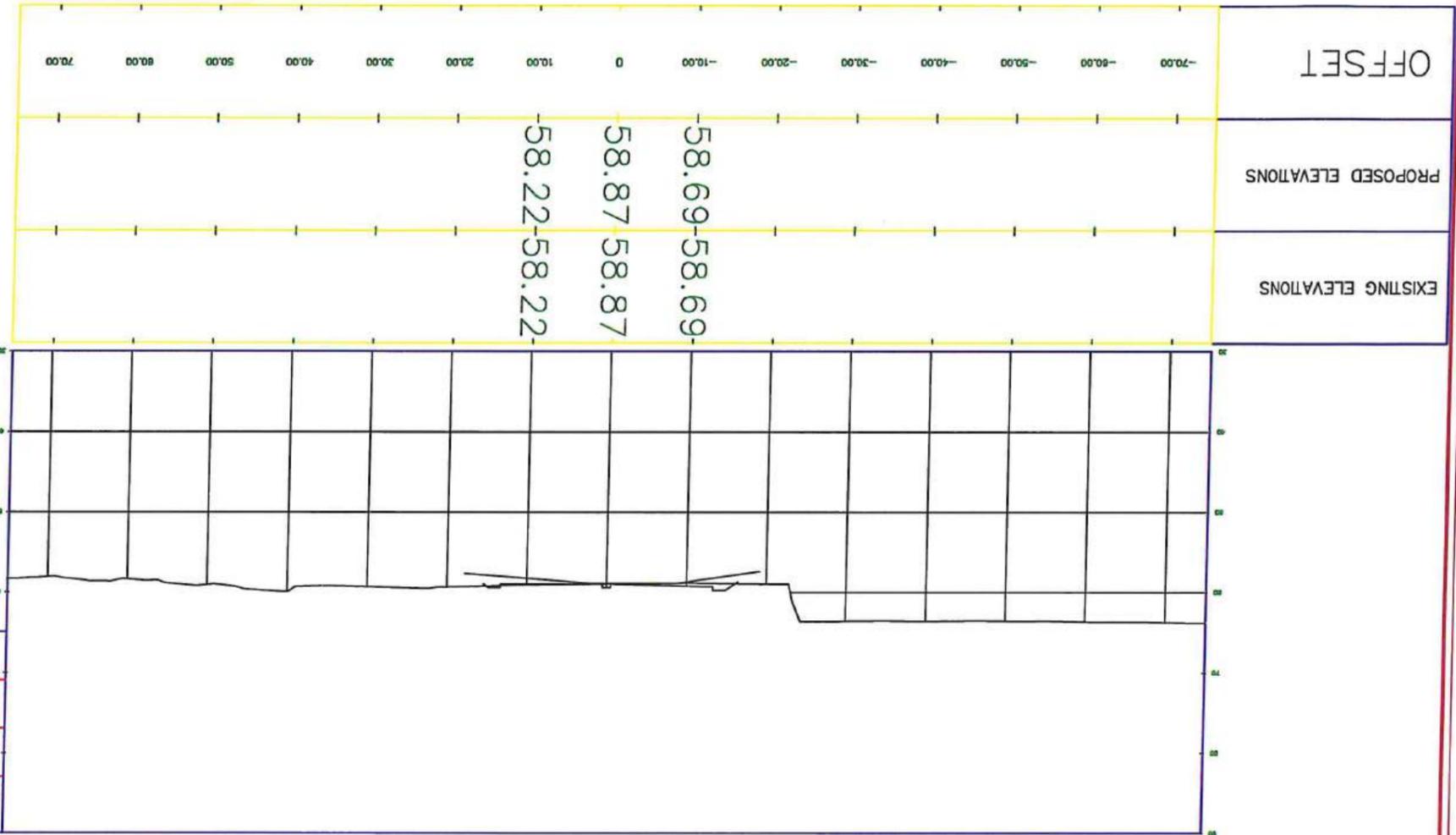
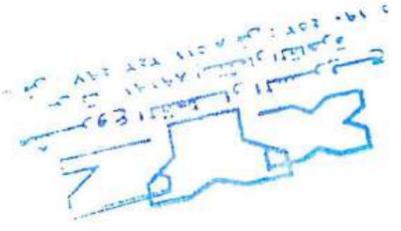
0+700.00

Material(s) at Station 0+700.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.08	1.67	7423.47
Ground Fill	0.00	19.78	34965.26

DR. / HASSAN MAHDI  
 المهندس  
 استشاري الأشغال العامة والإسكان



SCALE 1/1000	Drawing title: Date: Jan / 2023 Checked by \	Date: Jan / 2023 Date: Jan / 2023 Authorised by \	Rev
			A0



Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.63	7.19	7430.66
Ground Fill	0.17	1.71	34966.97

Material(s) at Station 0+720.00

0+720.00



الهيئة العامة  
للتنظيم والإدارة  
(GARBLT)

المساحة:

DR / HASSAN MAHDI

المشرف على التصميم

moon light construction company



Rev

A0

Drawing title:

Designed by \

Checked by \

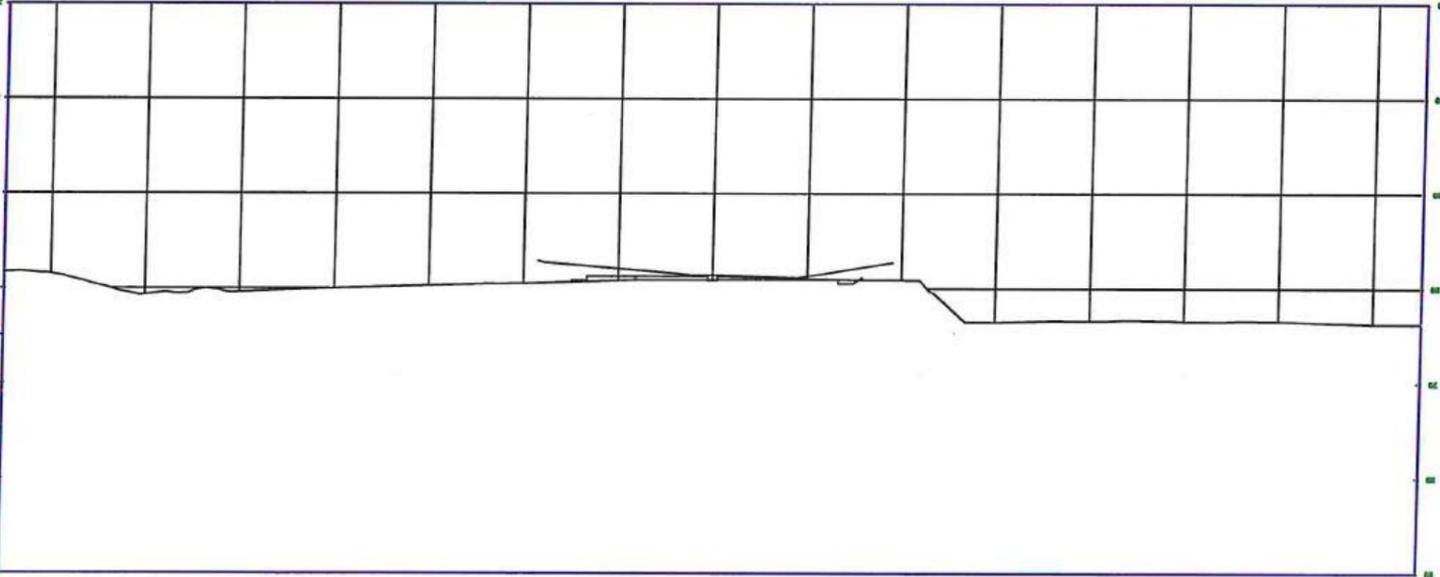
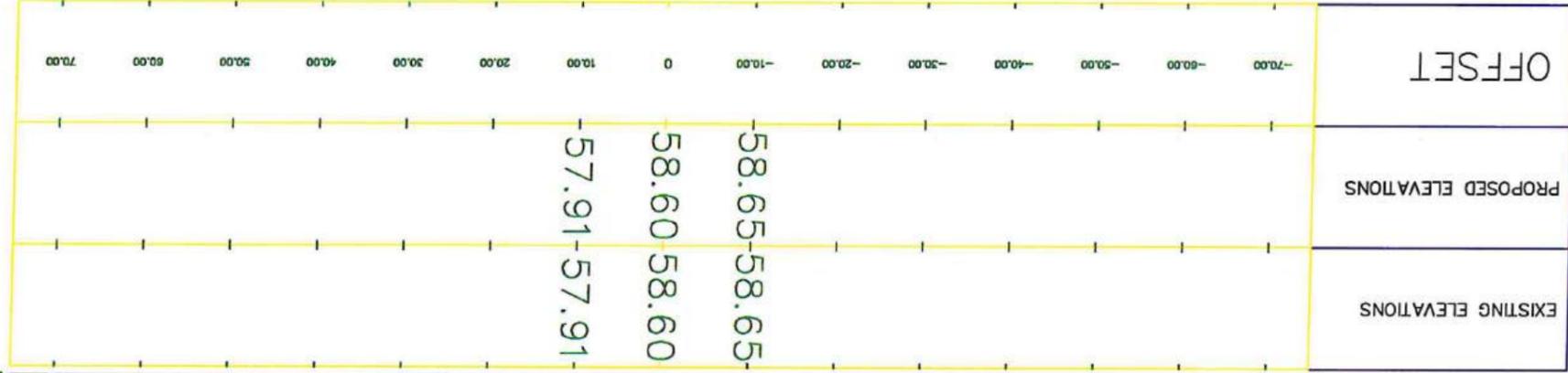
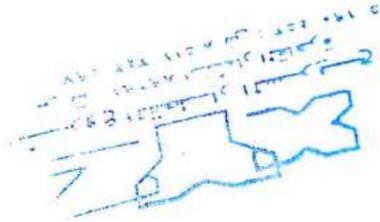
Authorized by \

Date: Jan / 2023

Date: Jan / 2023

Date: Jan / 2023

SCALE 1/1000



0+740.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	7.37	80.08	7510.75
Ground Fill	0.00	1.71	34968.67





السلطة الفلسطينية  
القطاع الاقتصادي والخطط  
(GARBLT)

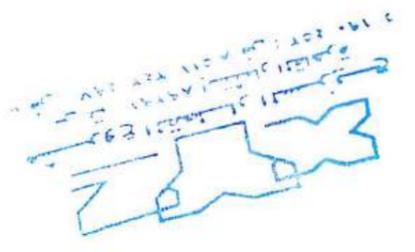
الاسم:

DR / HASSAN MAHDI  
المشرف العام  
المشرف العام

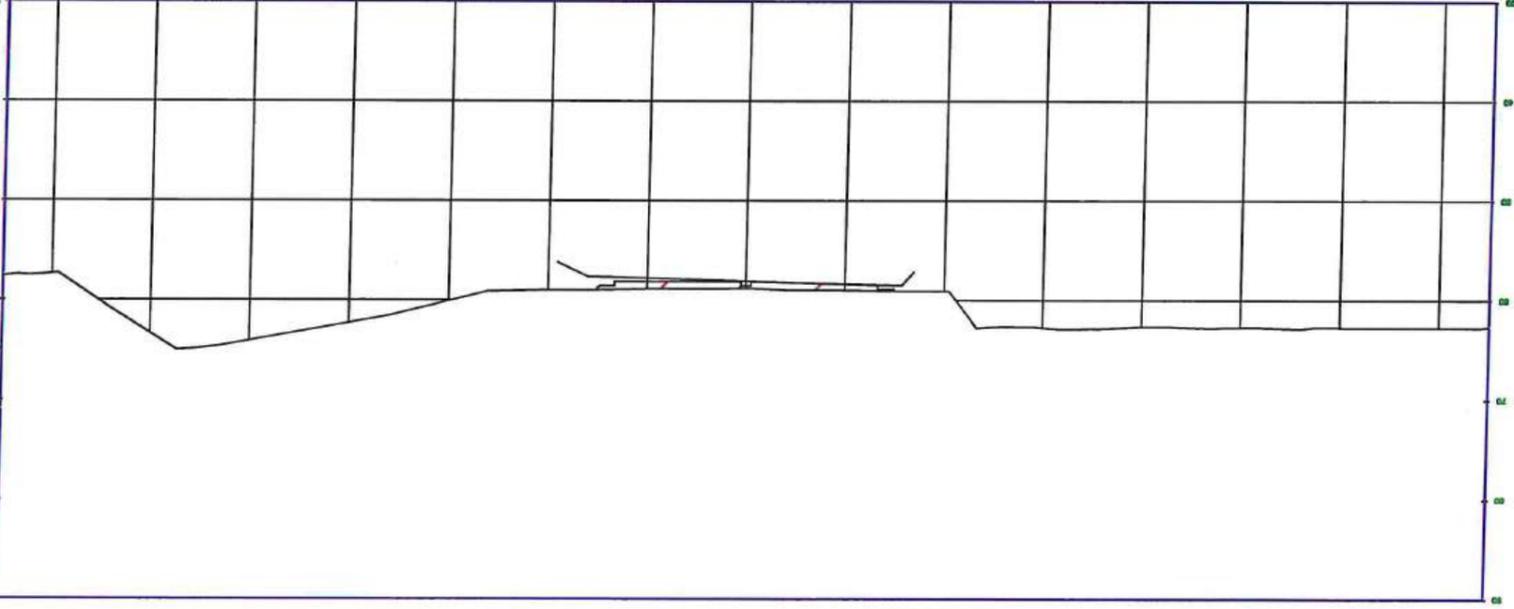


moon light construction company

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorised by \
Date: Jan / 2023			
Rev	Drawing title:		



OFFSET	PROPOSED ELEVATIONS	EXISTING ELEVATIONS
-70.00		
-80.00		
-50.00		
-40.00		
-20.00		
-10.00	58.35-58.35	
0	58.06-58.06	
10.00	57.78-57.78	
20.00		
30.00		
40.00		
50.00		
60.00		
70.00		



Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	19.09	305.35	8004.14
Ground Fill	0.00	0.00	34968.67

Material(s) at Station 0+780.00

0+780.00

استشاري البترول

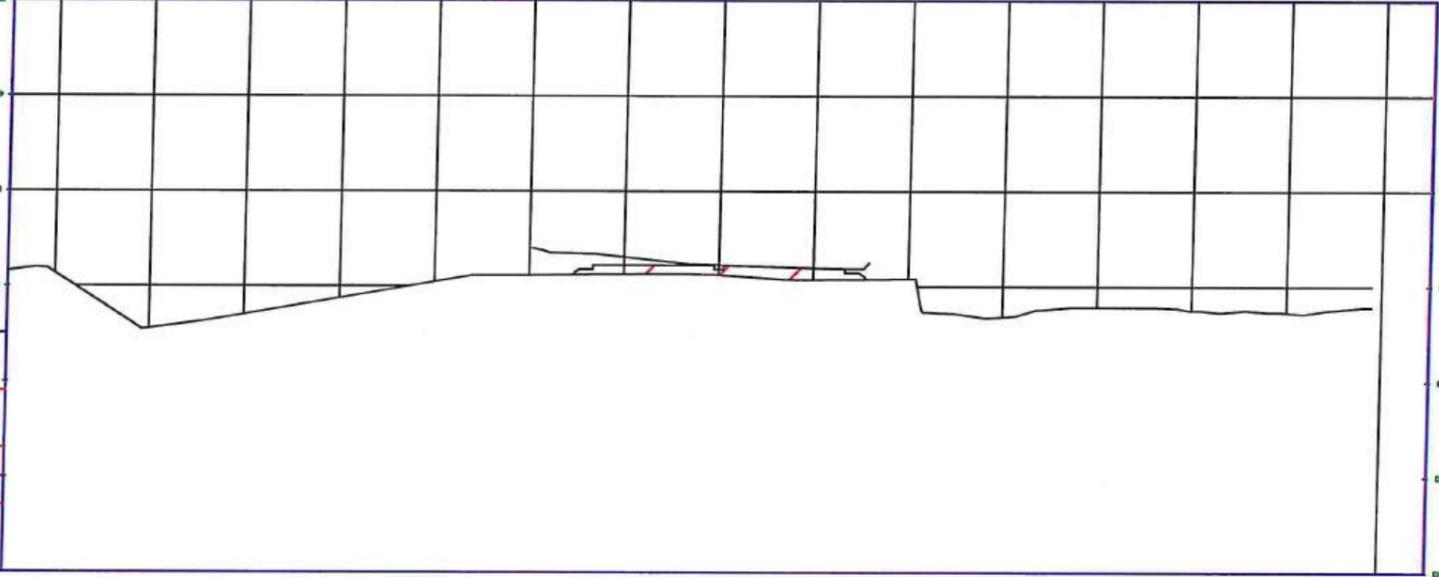
DR. HASSAN MAHDI  
 مدير عام  
 شركة البترول  
 استشاري البترول


 moon light construction company

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorised by \
Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	
			Rev

0+800.00  
 0+800.00  
 0+800.00

EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
58.03-58.03	58.03-58.03	-70.00
57.73-57.73	57.73-57.73	-60.00
56.91-56.91	56.91-56.91	-50.00
		-40.00
		-30.00
		-20.00
		-10.00
		0
		10.00
		20.00
		30.00
		40.00
		50.00
		60.00
		70.00



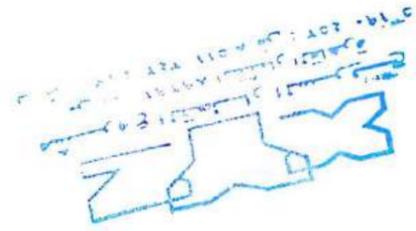
0+800.00

Material(s) at Station 0+800.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	29.97	490.78	8494.91
Ground Fill	0.00	0.00	34968.67

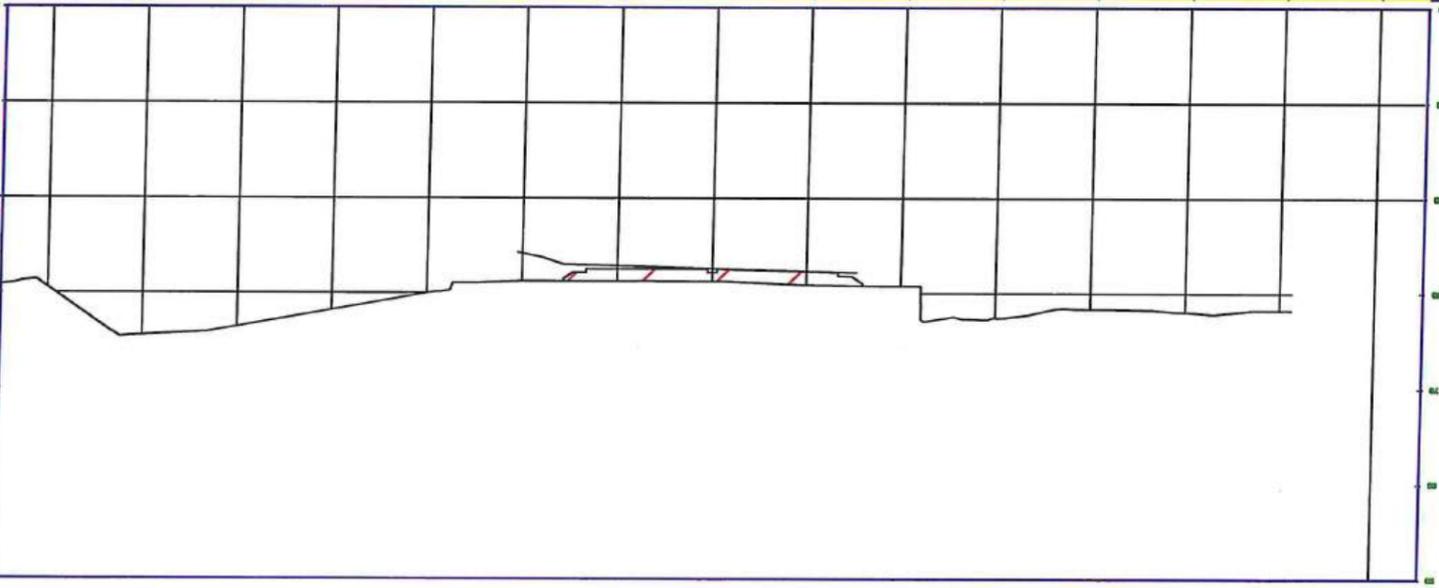
DR. / HASSAN-MAHDI  
 استشاري البترول

  
 moon light construction company

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Date: Jan / 2023
Rev	Date: Jan / 2023	Authorised by \	
Drawing title:			



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
57.68-57.68	57.68-57.68	-10.00
57.38-57.38	57.38-57.38	0
57.10-57.10	57.10-57.10	10.00
55.80-55.80	55.80-55.80	20.00
		30.00
		40.00
		50.00
		60.00
		70.00



Material(s) at Station 0+820.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	38.66	686.75	9181.67
Ground Fill	0.00	0.00	34968.67

0+820.00



الهيئة العامة  
للتنظيم والإدارة (GARBLT)

المساحة:

المساحة: ١٠٠٠٠ م<sup>٢</sup>

DR. HASSAN MAHDI

moon light construction company



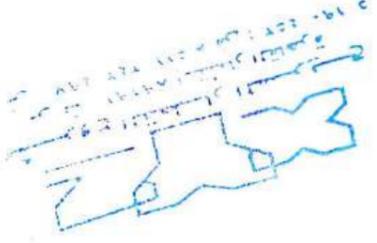
Rev

A0

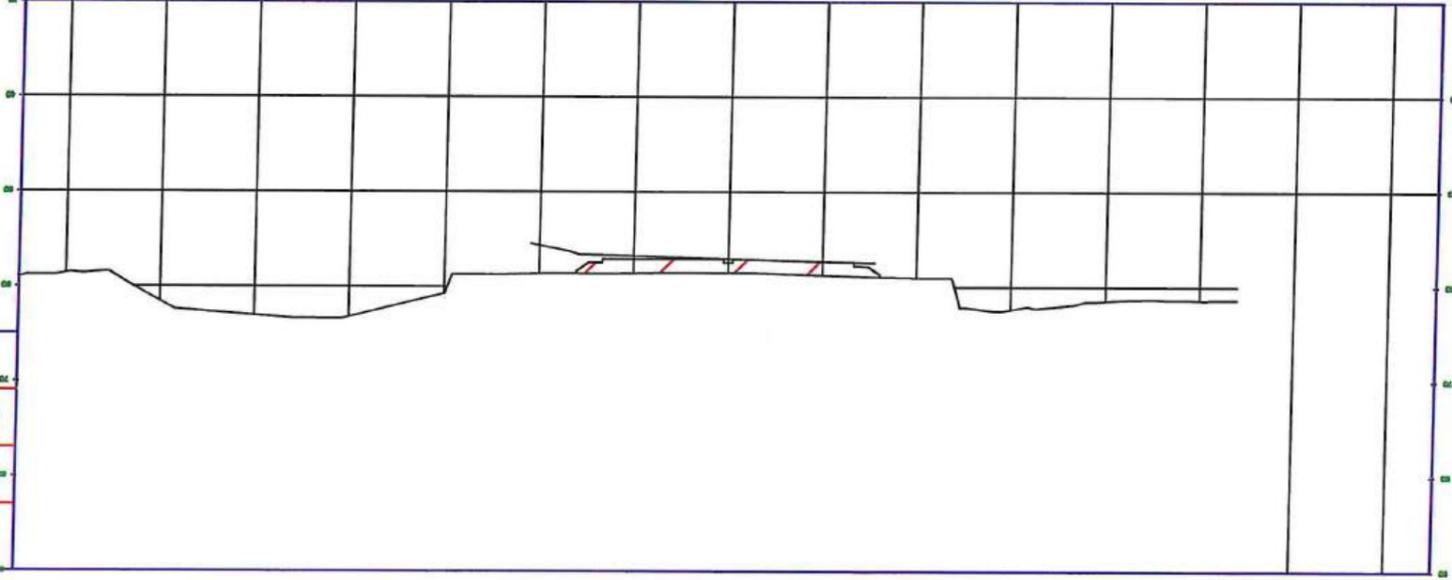
Drawing title:

Designed by \ Date: Jan / 2023  
 Checked by \ Date: Jan / 2023  
 Authorized by \ Date: Jan / 2023

SCALE 1/1000



OFFSET	PROPOSED ELEVATIONS	EXISTING ELEVATIONS
-70.00		
-60.00		
-50.00		
-40.00		
-30.00		
-20.00		
-10.00	57.29-57.29	57.29
0	57.05-57.05	57.05
10.00	56.75-56.75	56.75
20.00	55.62-55.62	55.62
30.00		
40.00		
50.00		
60.00		
70.00		



0+840.00

Material(s) at Station 0+840.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	43.60	822.73	10004.40
Ground Fill	0.00	0.00	34968.67

استشاري البترول

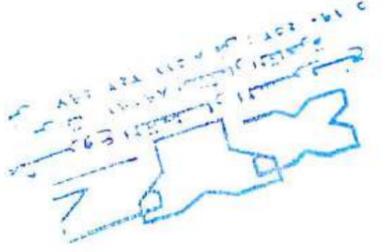
DR / HASSAN MAHDI  
 مدير عام  
 شركة البترول  
 والغاز

المسجل

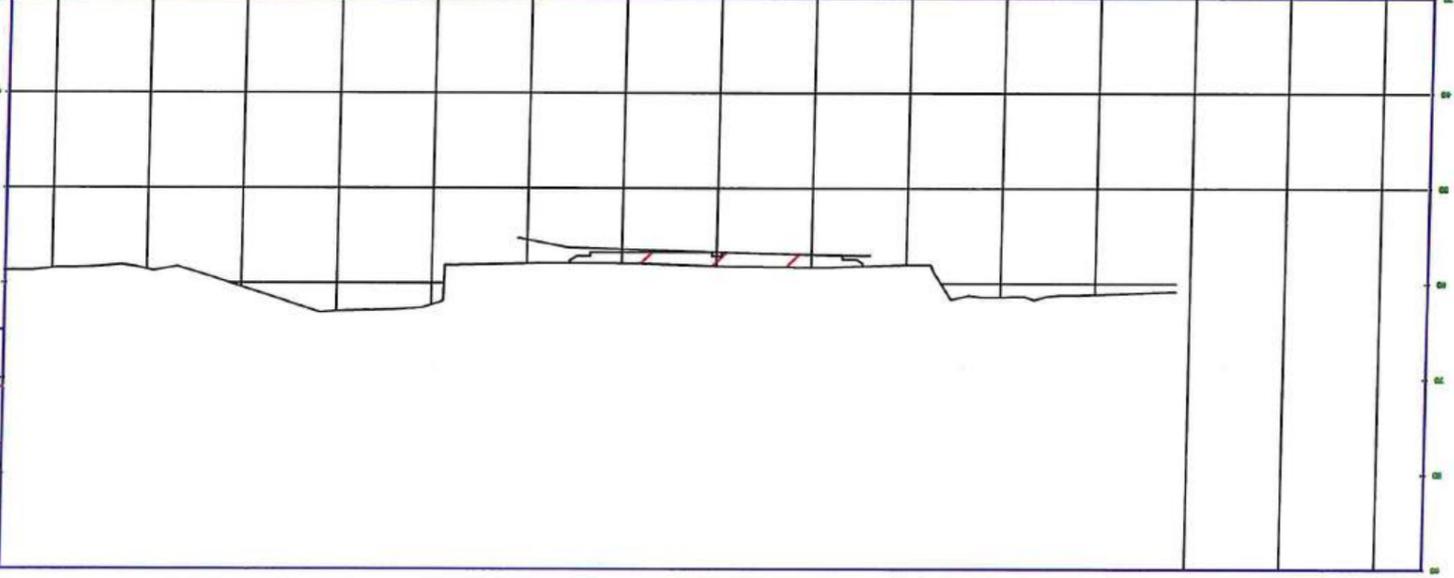


moon light construction company

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorised by \
	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023
Drawing title:			
Rev	A0		



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
55.37-55.37	56.93-56.93	-70.00
56.41-56.41	56.69-56.69	-80.00
		-90.00
		-100.00
		-20.00
		-30.00
		-40.00
		-50.00
		-60.00
		-70.00



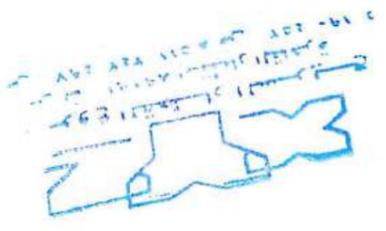
0+860.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	37.83	814.44	10818.84
Ground Fill	0.00	0.00	34968.67

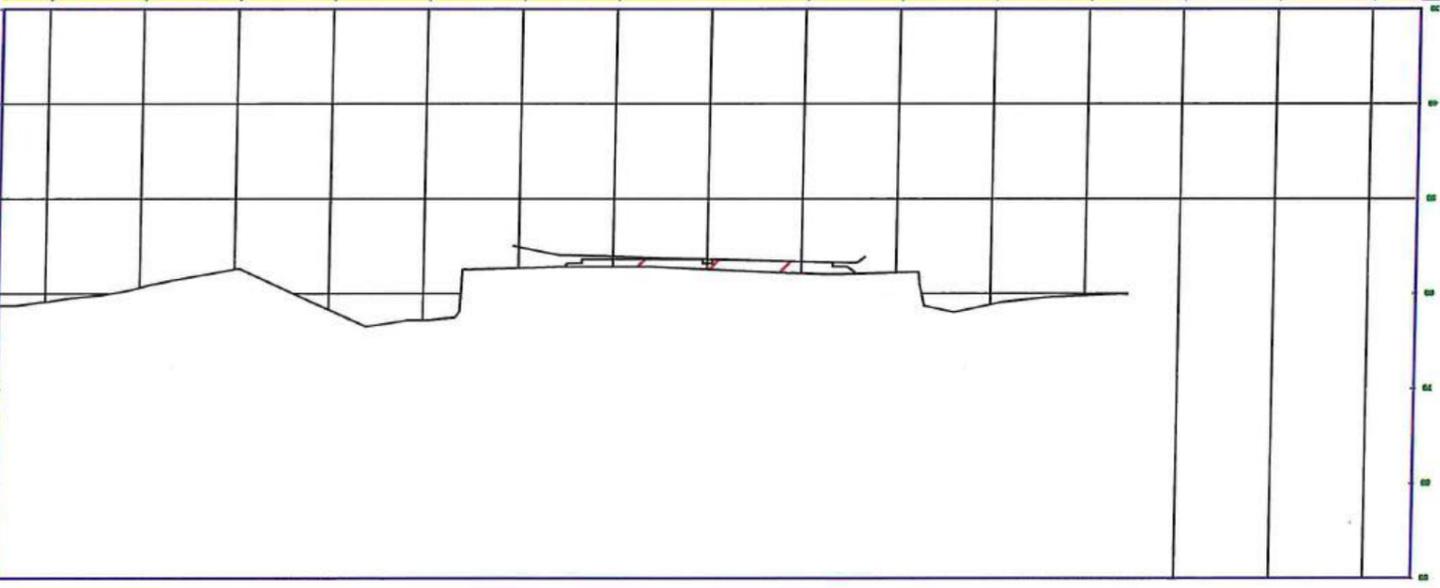
Material(s) at Station 0+860.00

DR / HASSAN MAHDI  

 المهندس حسن مهدي



OFFSET	PROPOSED ELEVATIONS	EXISTING ELEVATIONS
-70.00		
-80.00		
-90.00		
-40.00		
-30.00		
-20.00		
-10.00	56.61-56.61	
0	56.34-56.34	
10.00	56.05-56.05	
20.00	55.04-55.04	
30.00		
40.00		
50.00		
60.00		
70.00		



Material(s) at Station 0+880.00

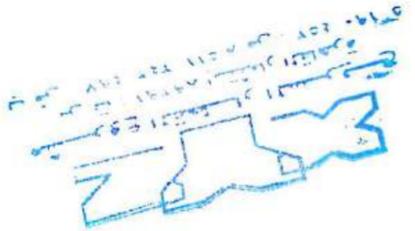
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	28.30	661.95	11480.79
Ground Fill	0.00	0.00	34968.67

0+880.00

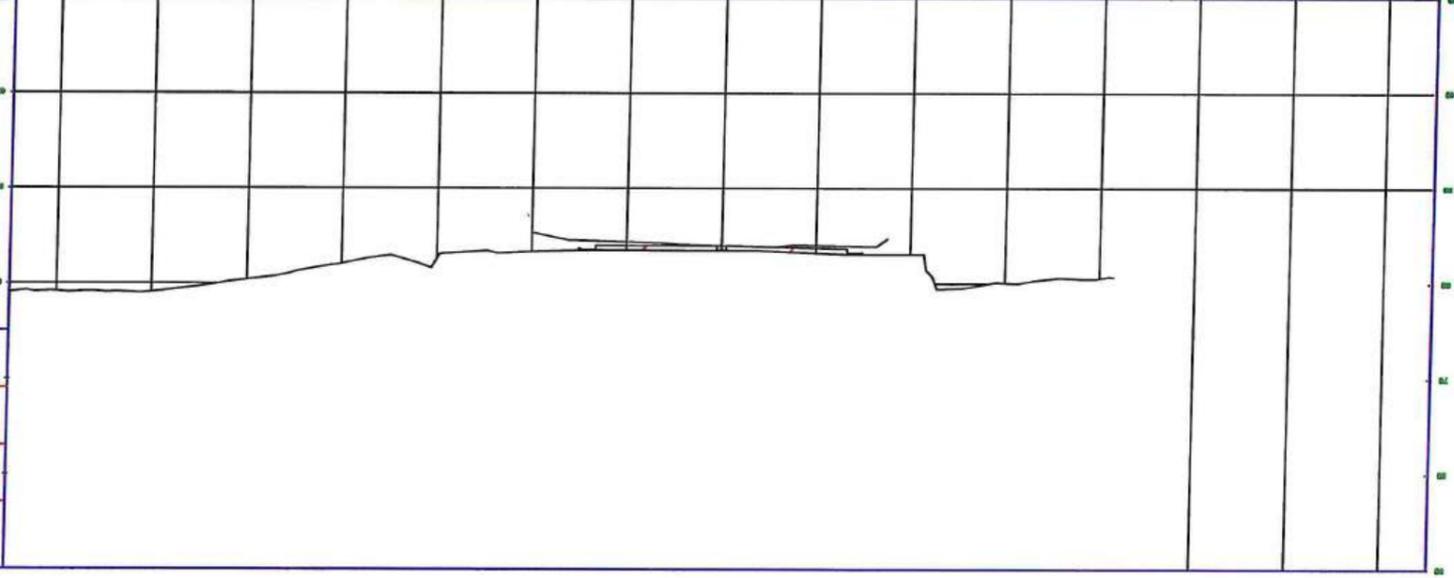
DR / HASSAN MAHDI  
 استشاري البترول


 moon light construction company

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorized by \
Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	
			Rev
			A0



OFFSET	PROPOSED ELEVATIONS	EXISTING ELEVATIONS
-70.00		
-80.00		
-90.00		
-40.00		
-30.00		
-20.00		
-10.00	55.96-55.96	
0	56.00-56.00	
10.00	55.61-55.61	
20.00		
30.00		
40.00		
50.00		
60.00		
70.00		



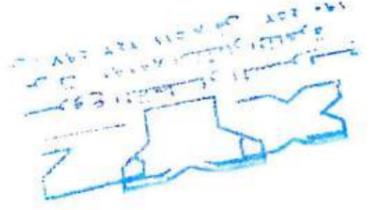
Material(s) at Station 0+900.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	12.60	409.58	11890.37
Ground Fill	0.00	0.00	34968.67

0+900.00

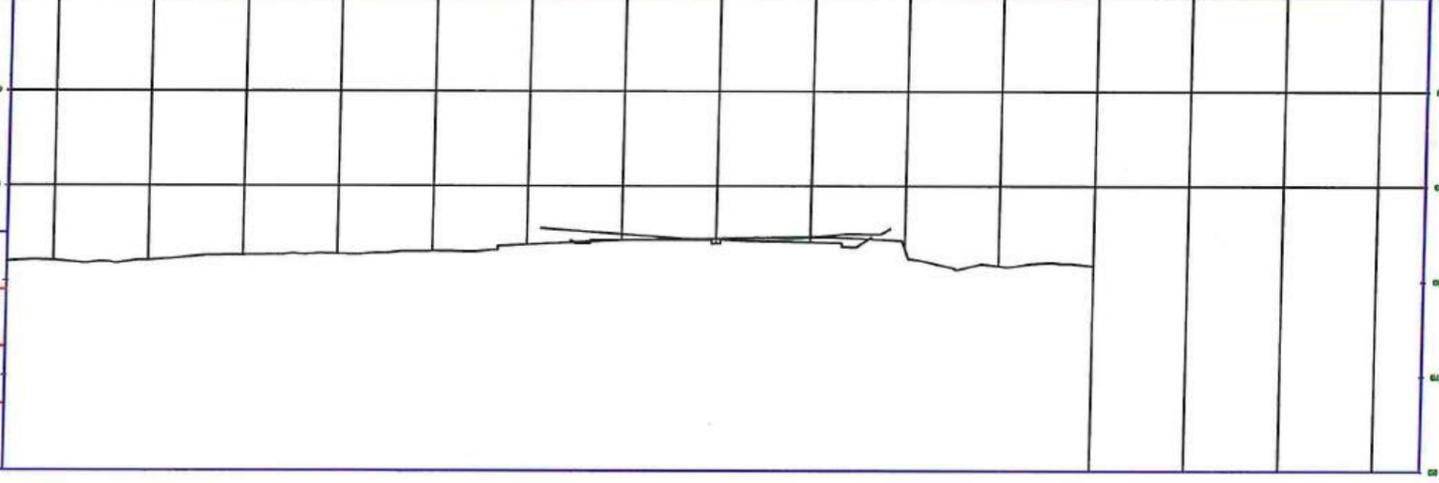
DR / HASSANI MAHDI  
 مهندس استشاري الطرق  
 استشاري الطرق



SCALE 1/1000	Designed by \	Date: Jan / 2023	Drawing title:
	Checked by \	Date: Jan / 2023	
	Authorized by \	Date: Jan / 2023	
			Rev
			A0

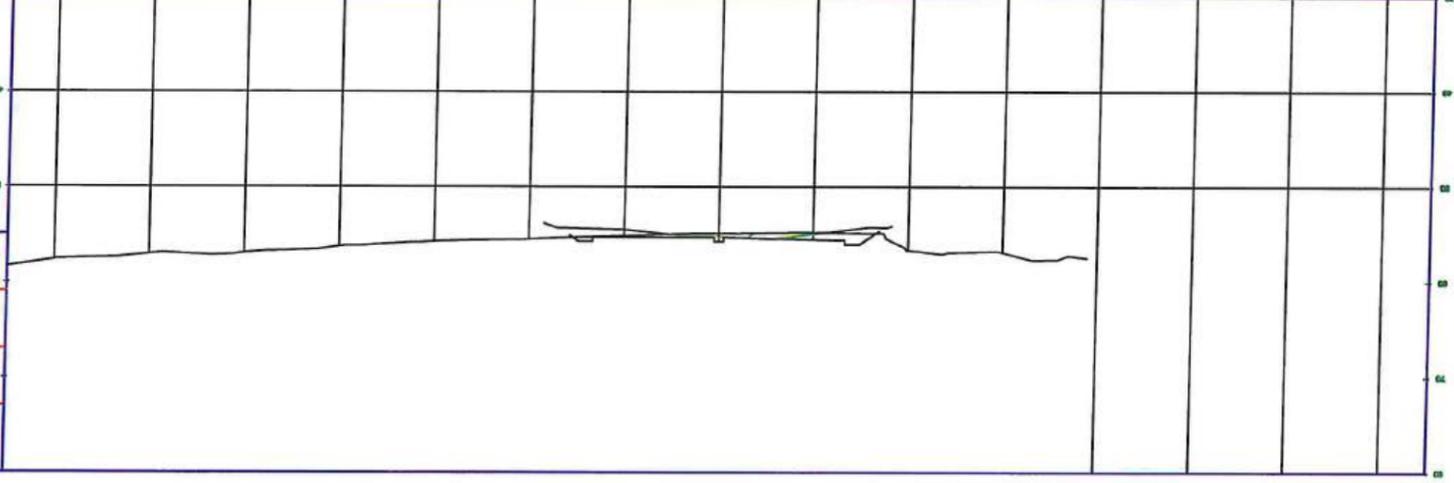
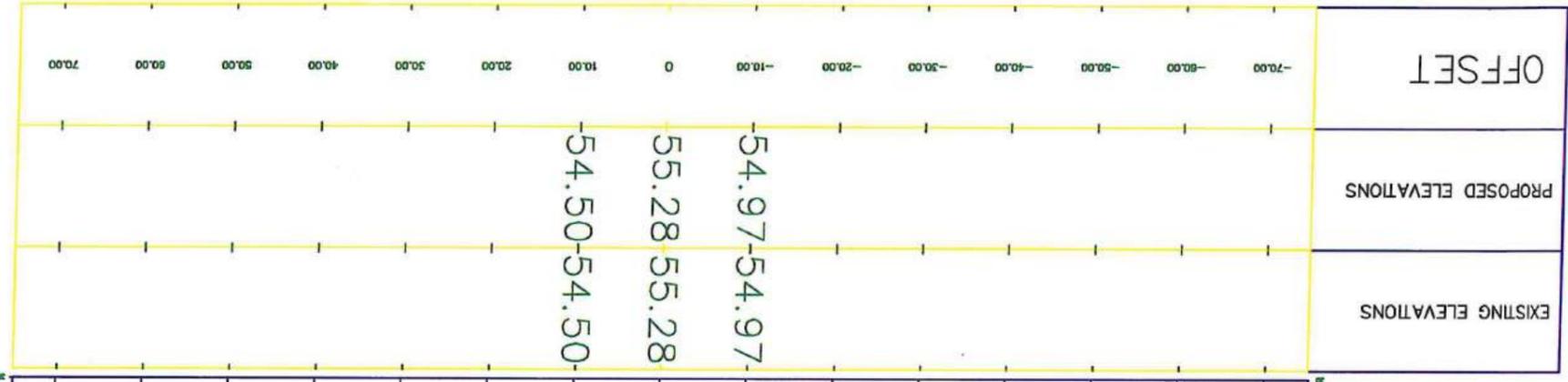
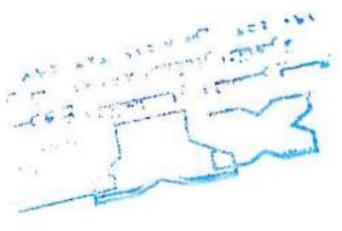


EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
55.39	55.39	-70.00
55.65	55.65	-60.00
55.06	55.06	-50.00
		-40.00
		-30.00
		-20.00
		-10.00
		0
		10.00
		20.00
		30.00
		40.00
		50.00
		60.00
		70.00



Material(s) at Station 0+920.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.40	130.05	12020.42
Ground Fill	2.53	25.42	34994.10

0+920.00



Material(s) at Station 0+940.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.09	4.83	12025.25
Ground Fill	6.43	89.91	35084.01

0+940.00





القطاع العام والبنية التحتية  
(GARBLT)  
الطرق والبنية التحتية

المساحة:

DR / HASSAN MAHDI

المساحة والبنية التحتية

moon light construction company

المساحة



Rev

A0

Drawing title:

Date: Jan / 2023

Date: Jan / 2023

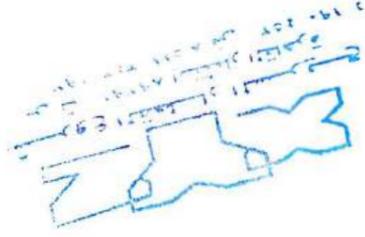
Date: Jan / 2023

Designed by \

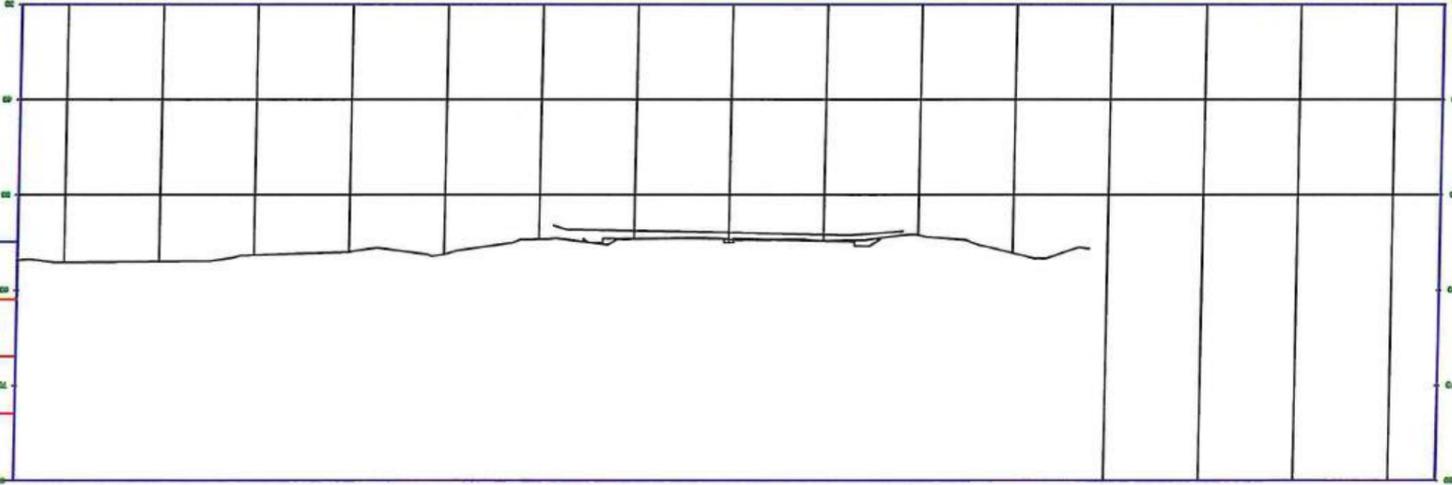
Checked by \

Authorized by \

SCALE 1/1000



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
54.15-54.15	54.15	-10.00
53.95	53.95	0
53.77-53.77	53.77	10.00



Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	1.25	44.82	12103.31
Ground Fill	0.00	0.52	35149.53

Material(s) at Station 0+980.00

0+980.00



الهيئة العامة للطرق والكباري والجسور (GARBLT)

الشارع

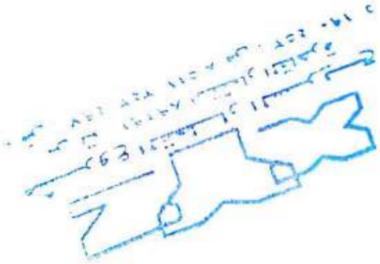
DR / HASSAN MAHDI  
استشاري الطرق

moon light construction company

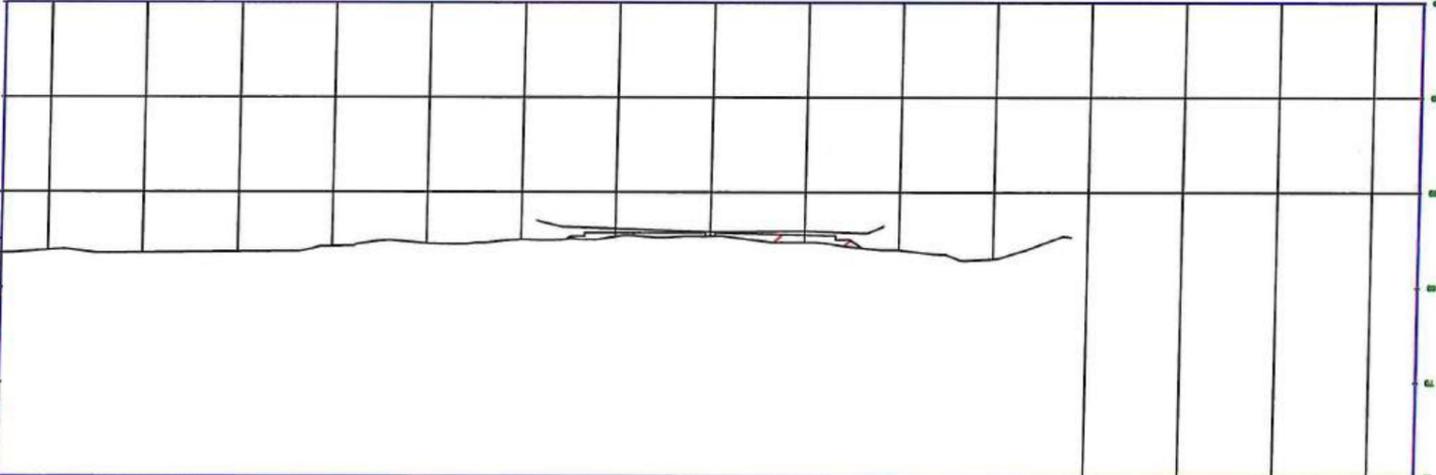


الشارع

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorised by \
Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	
			Rev
			A0



OFFSET	PROPOSED ELEVATIONS	EXISTING ELEVATIONS
-70.00		
-60.00		
-50.00		
-40.00		
-30.00		
-20.00		
-10.00	54.07-54.07	
0	54.14-54.14	
10.00	53.81-53.81	
20.00		
30.00		
40.00		
50.00		
60.00		
70.00		



1+000.00

Material(s) at Station 1+000.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	16.86	181.40	12284.71
Ground Fill	0.00	0.00	35149.53



الهيئة العامة للطرق والمواصلات (GARBLT)

المساحة:

المشرف العام

DR. HASSAN MAHDI  
 مدير عام الهيئة العامة للطرق والمواصلات  
 الهيئة العامة للطرق والمواصلات

المشرف



moon light construction company

A0

Rev

Designed by \

Date: Jan / 2023

Checked by \

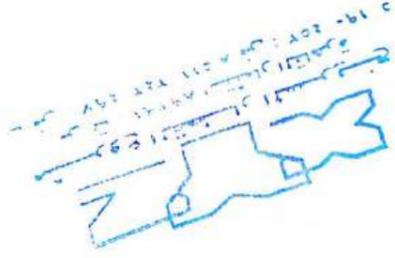
Date: Jan / 2023

Authorized by \

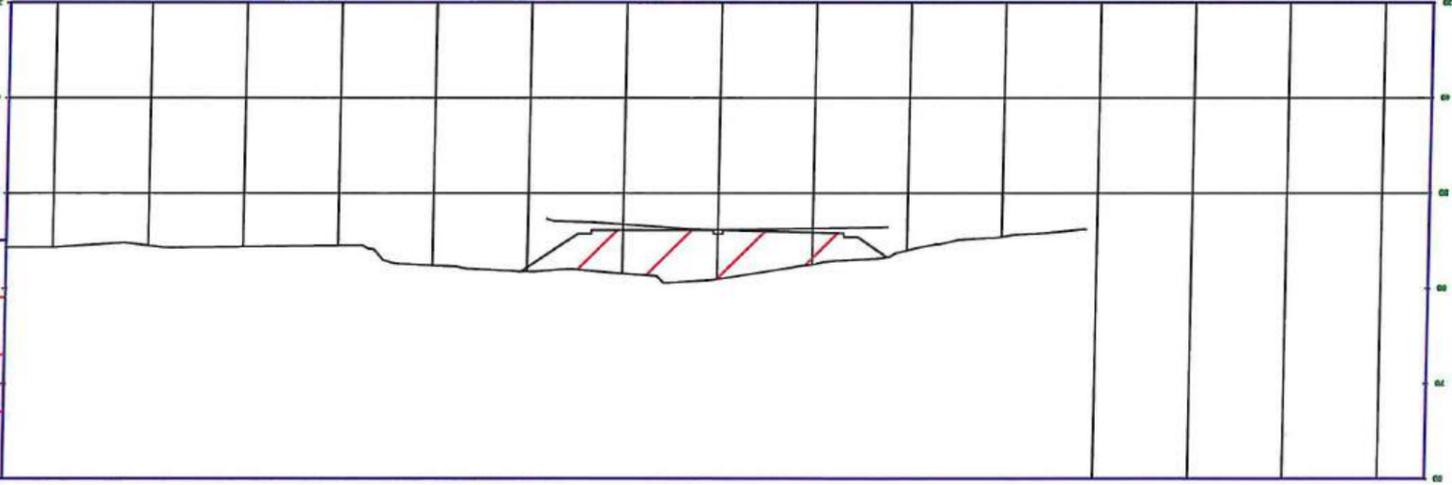
Date: Jan / 2023

Drawing title:

SCALE 1/1000



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
53.71-53.71	53.71	-10.00
53.86-53.86	53.86	-10.00
53.27-53.27	53.27	-10.00
		0
		10.00
		20.00
		30.00
		40.00
		50.00
		60.00
		70.00



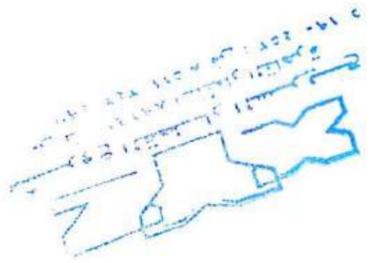
1+020.00

Material(s) at Station 1+020.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	141.74	1583.80	13868.51
Ground Fill	0.00	0.00	35149.53

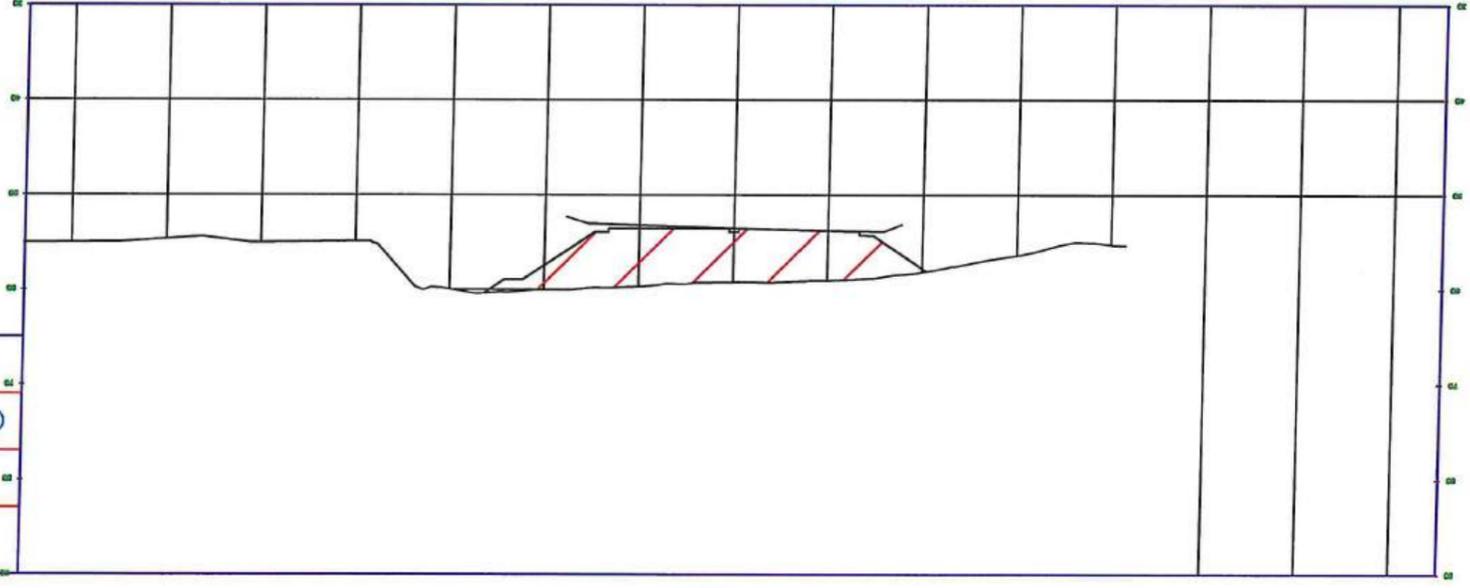
DR. / HASSAN MAHDI  
 استشاري الطرق والبنية التحتية  
 شركة استشارات


 moon light construction company

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorised by \
Date: Jan / 2023			
Drawing title:			
Rev			



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
53.74-53.74	53.74-53.74	-10.00
53.50-53.50	53.50-53.50	0
53.18-53.18	53.18-53.18	10.00



[1+040.00]

Material(s) at Station 1+040.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	208.48	3495.17	17363.68
Ground Fill	0.00	0.00	35149.53



السلطة الفلسطينية  
المخطط والتنمية الاقتصادية  
(GARBLT)

اسم:

DR / HASSAN MAHDI

اسم الشركة:



اسم الشركة:

moon light construction company

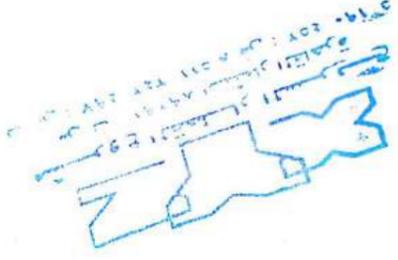
Rev

A0

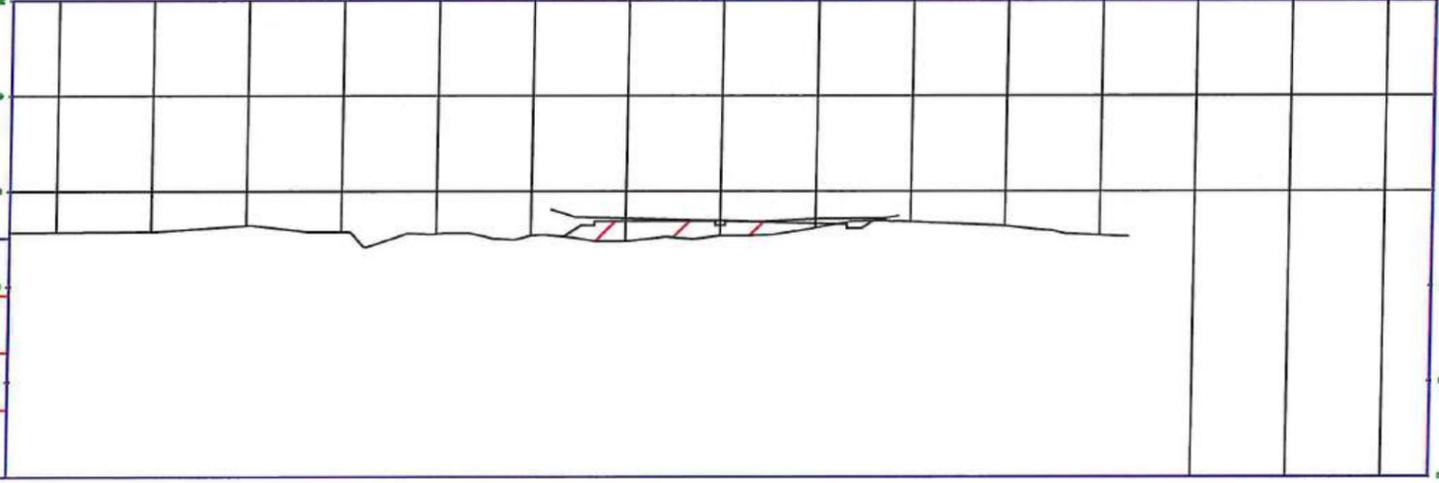
Drawing title:

Designed by \ /  
Date: Jan / 2023  
Checked by \ /  
Date: Jan / 2023  
Authorised by \ /  
Date: Jan / 2023

SCALE 1/1000



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
52.94	52.94	-10.00
53.11	53.11	0
52.88	52.88	10.00



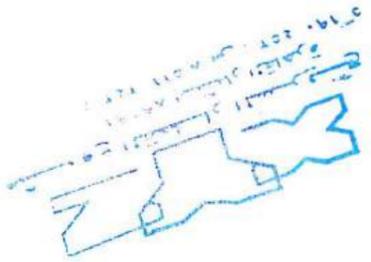
Material(s) at Station 1+060.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	40.02	2484.93	19848.61
Ground Fill	0.00	0.00	35149.53

1+060.00

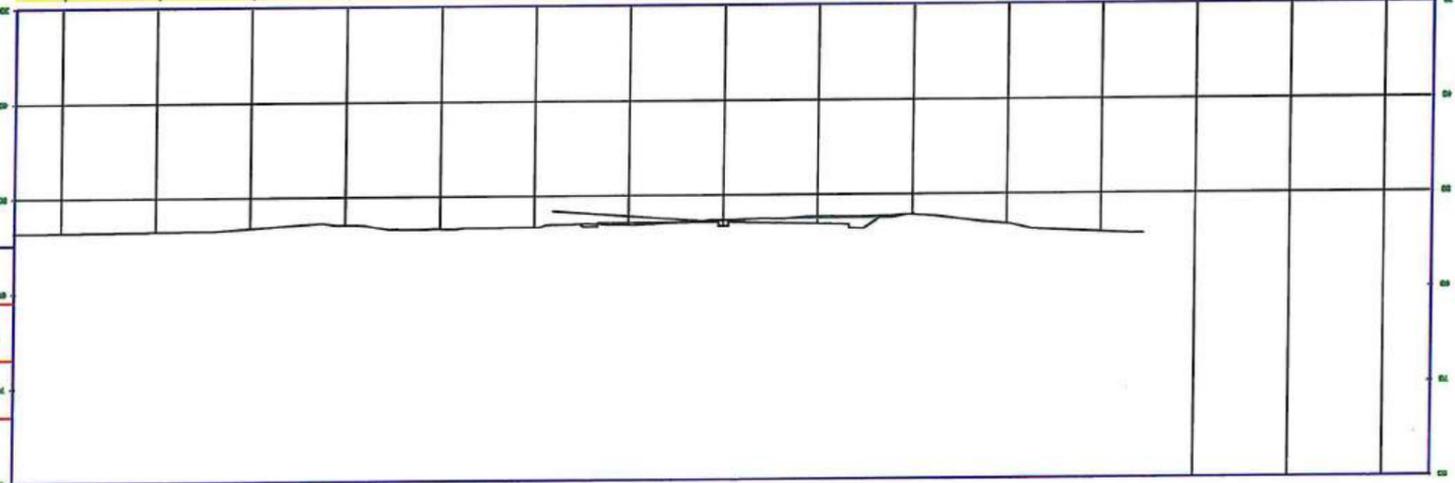
DR / HASSAN MAHDI  
 استشاري البترول



SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorized by \
Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	
Drawing title:			
Rev	A0		

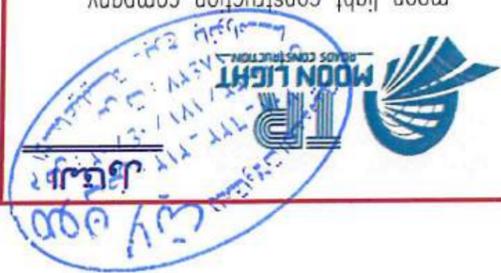


EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
52.09-52.09	52.09-52.09	-70.00
52.53-52.53	52.53-52.53	-80.00
52.68-52.68	52.68-52.68	-90.00
52.18-52.18	52.18-52.18	-10.00
		0
		10.00
		20.00
		30.00
		40.00
		50.00
		60.00
		70.00

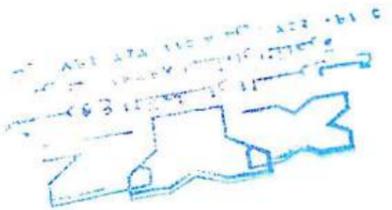


Material(s) at Station 1+080.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	1.46	414.75	20263.36
Ground Fill	1.73	17.33	35166.85

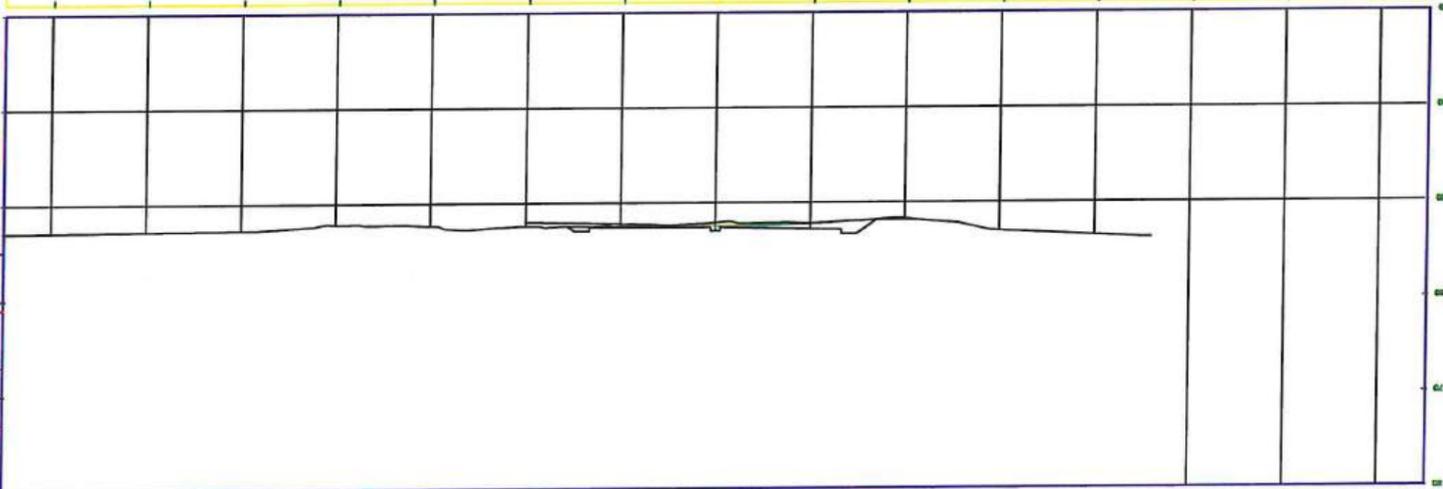
1+080.00



Rev	Drawing title:		
	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023
A0	Checked by \	Authorised by \	SCALE 1/1000



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
51.82-51.82	51.82	-20.00
52.16-52.16	52.16	-30.00
52.45-52.45	52.45	-40.00
52.14-52.14	52.14	-50.00
		-60.00
		-70.00



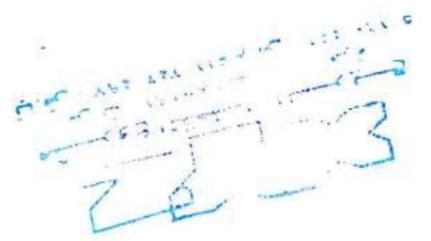
1+100.00

Material(s) at Station 1+100.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	14.57	20277.94
Ground Fill	3.86	55.89	35222.74

DR. HASSAN MAHDI  
 استشاري الطرق  




SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorized by \
Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	
Drawing title:			
Rev			
A0			



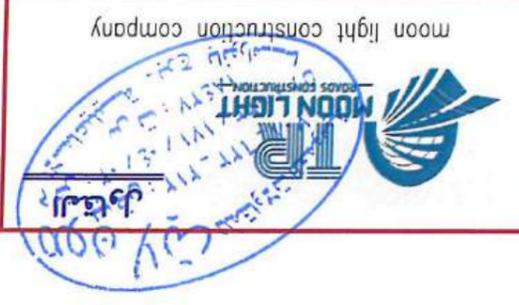
EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
52.09	52.09	-70.00
52.12	52.12	-60.00
52.22	52.22	-50.00
52.11	52.11	-40.00
52.11	52.11	-30.00
52.22	52.22	-20.00
51.99	51.99	-10.00
51.99	51.99	0
		10.00
		20.00
		30.00
		40.00
		50.00
		60.00
		70.00

Material(s) at Station 1+120.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	1.74	17.43	20295.37
Ground Fill	10.36	142.21	35364.95

1+120.00

استشارى المقاول

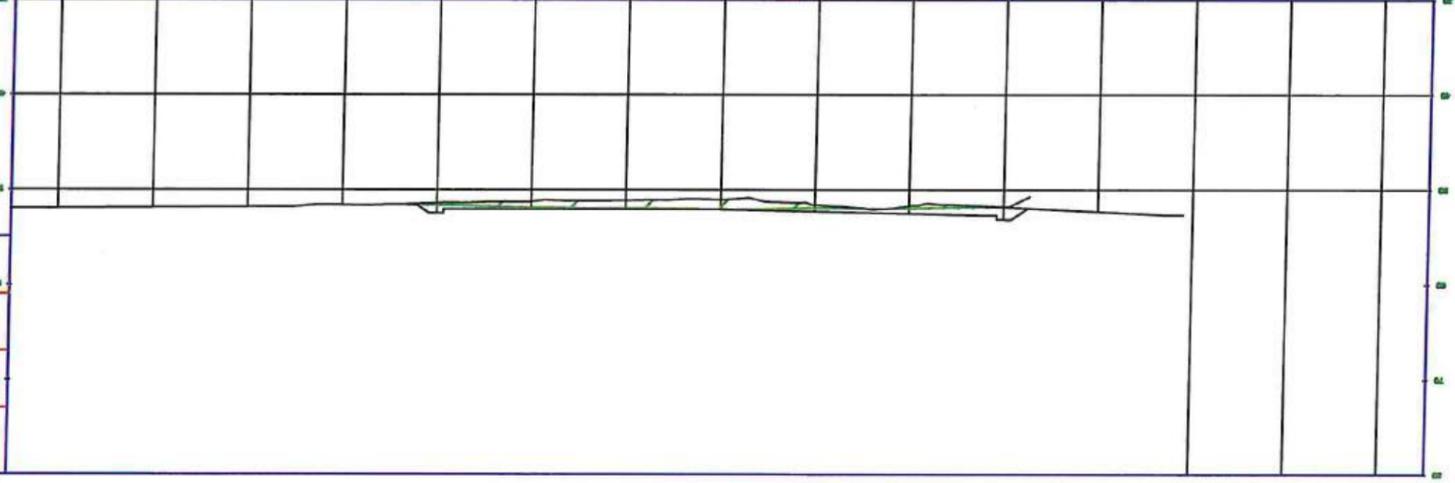
DR- / HASSAN MAHDI



moon light construction company

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Date: Jan / 2023
	Authorised by \	Date: Jan / 2023	
Rev	Drawing title:		

EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
51.78-51.78	51.78-51.78	-30.00
51.97-51.97	51.97-51.97	-20.00
51.95-51.95	51.95-51.95	-10.00
52.06-52.06	52.06-52.06	0
51.99-51.99	51.99-51.99	10.00
51.90-51.90	51.90-51.90	20.00
51.65-51.65	51.65-51.65	30.00
		40.00
		50.00
		60.00
		70.00



Material(s) at Station 1+140.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	17.43	20312.79
Ground Fill	35.76	461.29	35826.24

1+140.00

Handwritten notes and signatures in blue ink.

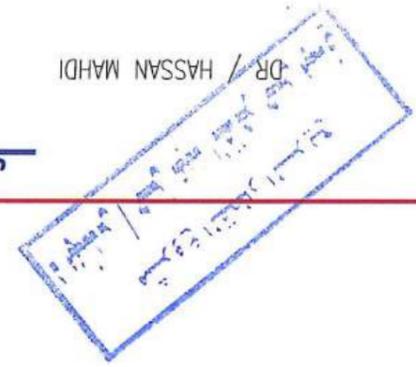


Garbhat Engineering & Construction Company (GARBLT)  
 شركة الجرباط والهندسة والبناء والبناء والبناء

اسم المشروع:

اسم الشركة المقاول

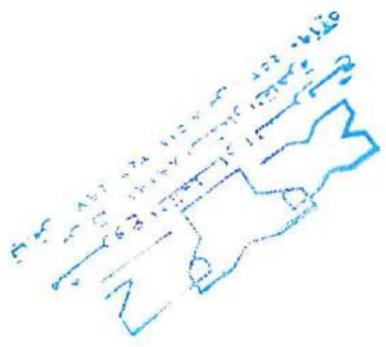
DR / HASSAN MAHDI



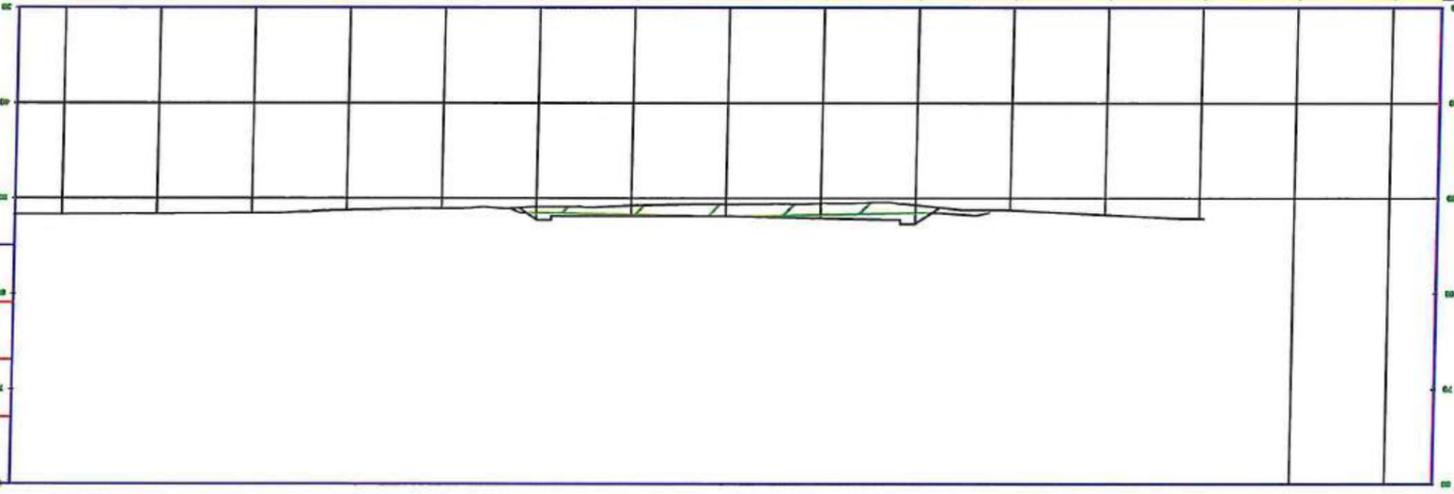
moon light construction company

Rev	Drawing title:		
	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023
A0	Authorized by \	Checked by \	Designed by \

SCALE 1/1000



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
51.56	51.56	-20.00
51.76	51.76	-10.00
51.87	51.87	0
51.76	51.76	10.00
51.53	51.53	20.00
		30.00
		40.00
		50.00
		60.00
		70.00



Material(s) at Station 1+160.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	20312.79
Ground Fill	46.17	819.36	36645.60

1+160.00





الهيئة العامة  
للطرق والكباري والجسور  
(GARBLT)

المساحة:

المساحة:

DR / HASSAN MAHDI

moon light construction company

المساحة:



Rev

A0

Drawing title:

Date: Jan / 2023

Designed by \

Date: Jan / 2023

Checked by \

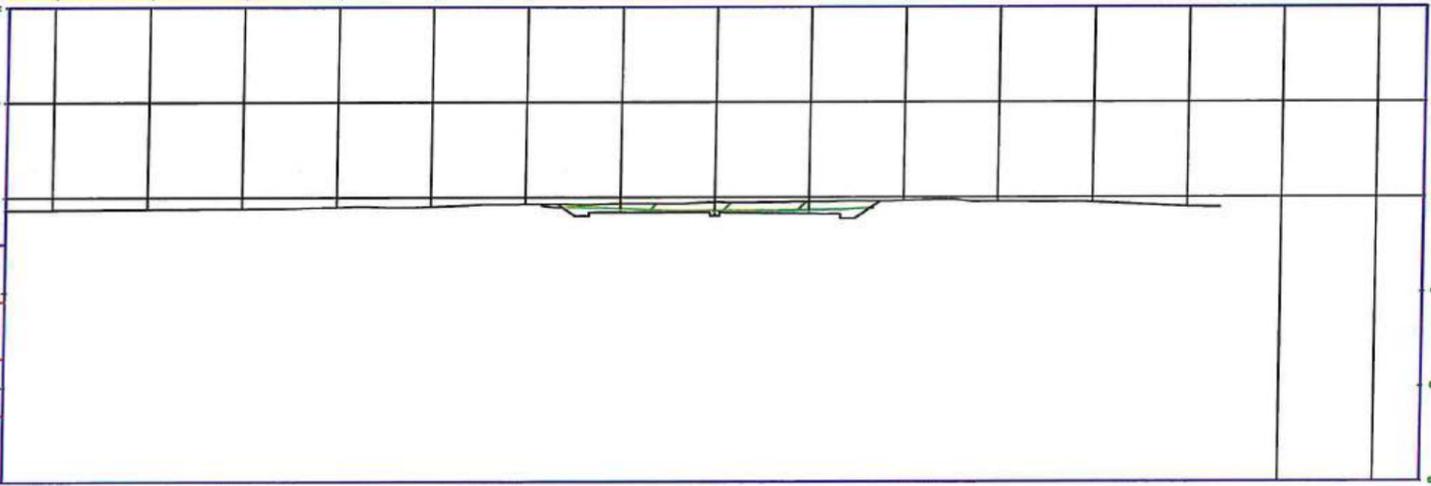
Date: Jan / 2023

Authorised by \

SCALE 1/1000



OFFSET	PROPOSED ELEVATIONS	EXISTING ELEVATIONS
-70.00		
-60.00		
-50.00		
-40.00		
-30.00		
-20.00		
-10.00	51.39-51.39	
0	51.47 51.47	
10.00	51.25-51.25	
20.00		
30.00		
40.00		
50.00		
60.00		
70.00		



Material(s) at Station 1+200.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	20312.79
Ground Fill	25.78	633.91	38117.39

1+200.00



المملكة العربية السعودية  
الهيئة العامة للطرق والنقل الجوي (GARBLT)

الاسم:

DR / HASSAN MAHDI

المستشار العام

moon light construction company



Drawing title:

Rev

A0

SCALE 1/1000

Designed by \

Date: Jan / 2023

Checked by \

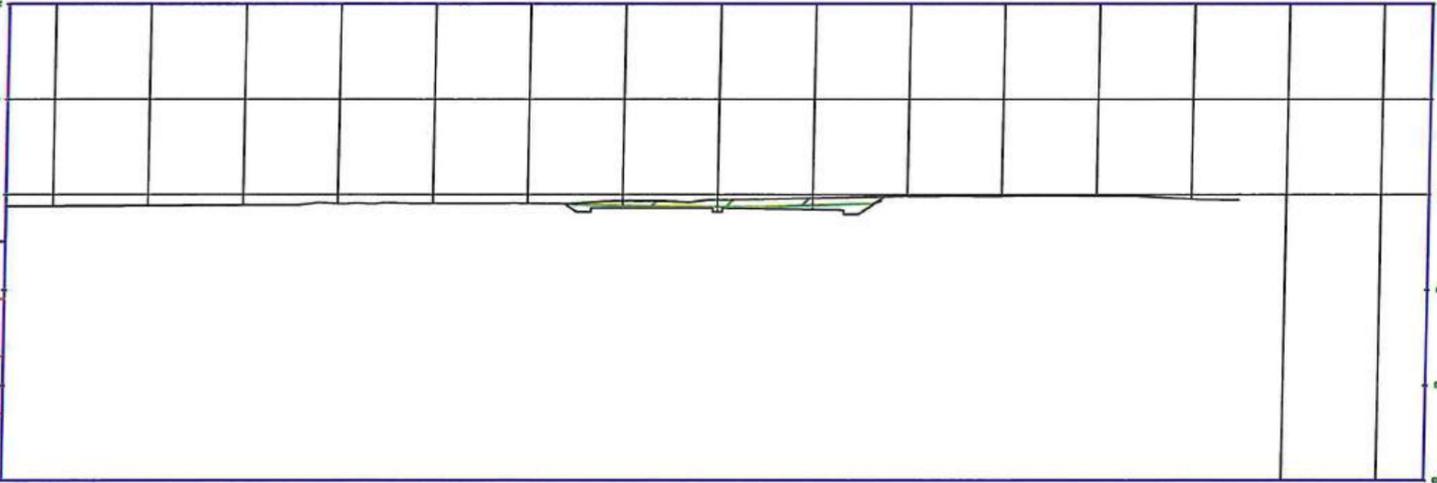
Date: Jan / 2023

Authorized by \

Date: Jan / 2023

Handwritten notes in Arabic script, including 'ملاحظات' and 'ملاحظات'.

EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
51.17	51.17	0
51.31	51.31	0
51.19	51.19	0
		10.00
		20.00
		30.00
		40.00
		50.00
		60.00
		70.00



Material(s) at Station 1+220.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	20312.79
Ground Fill	21.86	476.34	38593.73

1+220.00



الهيئة العامة للطرق والكباري والجسور والبحري (GARBLT)

الاسم:

اسم المشروع:

DR. HASSAN MAHDI

moon light construction company



A0

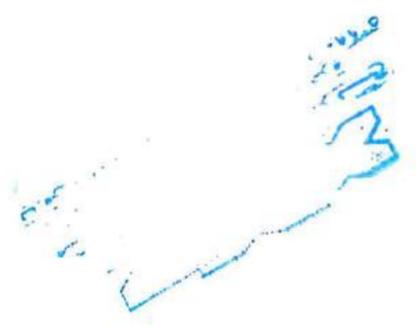
Designed by \

Date: Jan / 2023

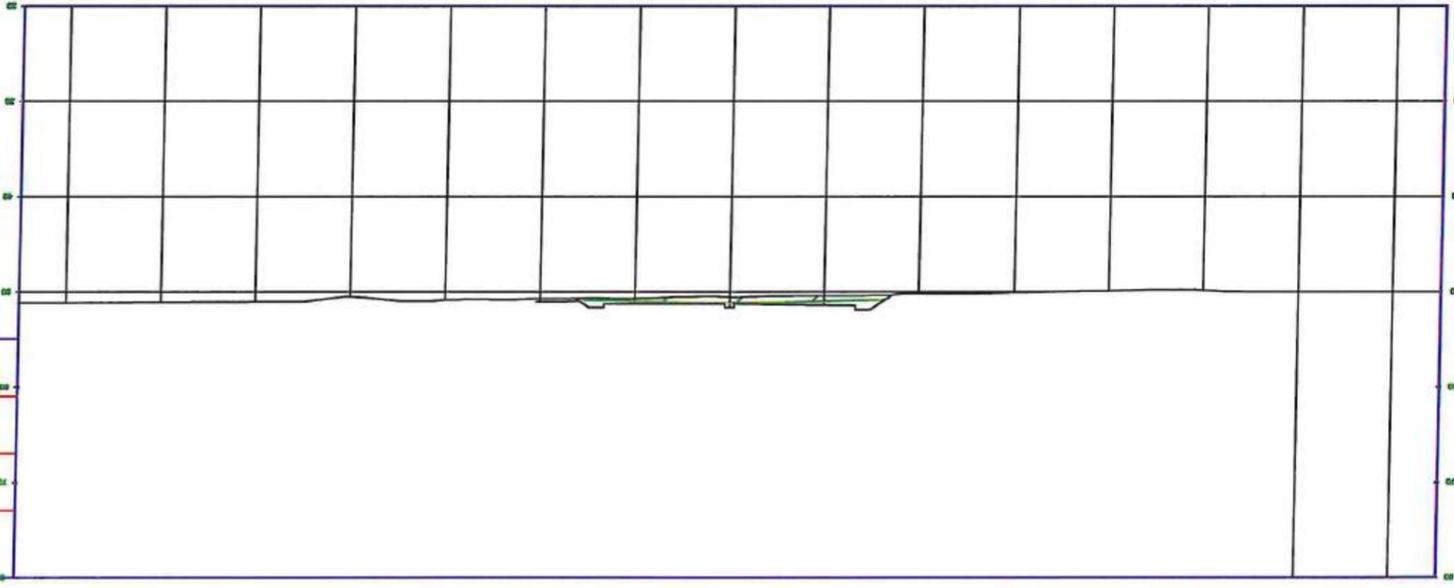
Date: Jan / 2023

Drawing title:

SCALE 1/1000



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
51.03	51.03	-10.00
51.16	51.16	0
51.03	51.03	10.00
51.04	51.04	20.00
		30.00
		40.00
		50.00
		60.00
		70.00



1+240.00

Material(s) at Station 1+240.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	20312.79
Ground Fill	17.79	396.46	38990.19



الهيئة العامة  
للطرق والكباري والنقل البري  
(GARBLT)

المسالك:

المشروع المقبول

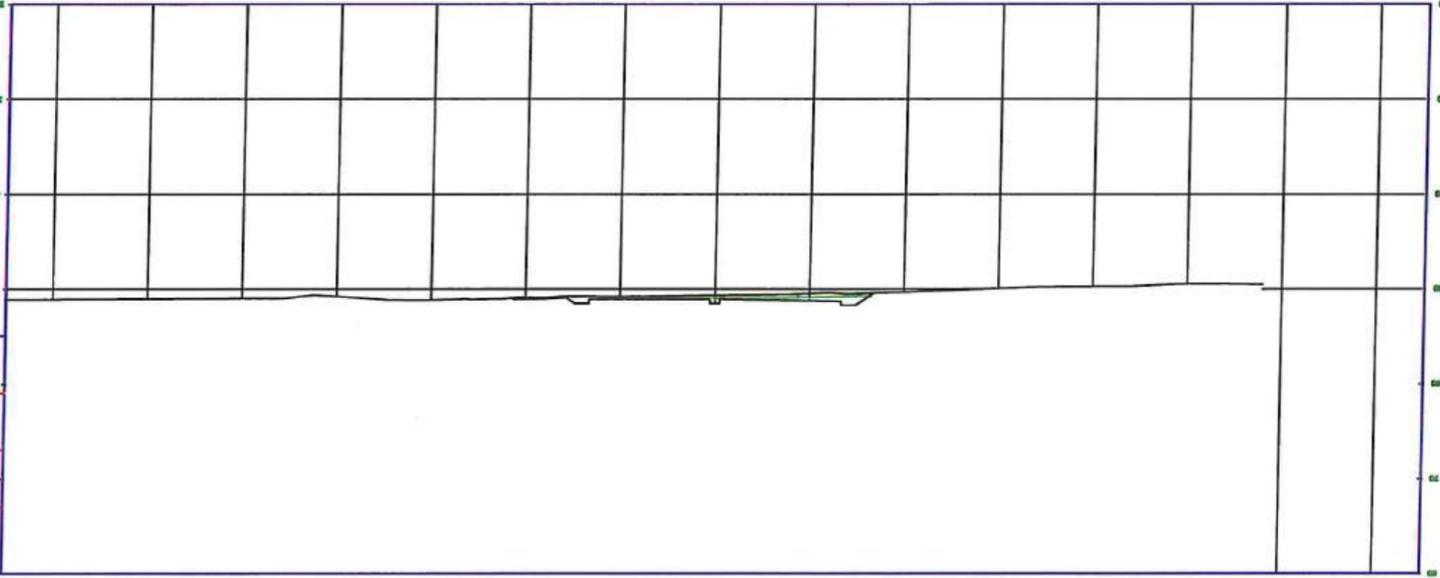
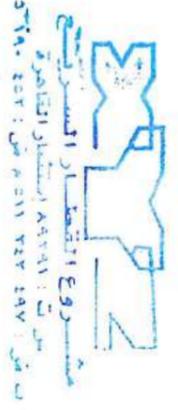
DR / HASSAN MAHDI

moon light construction company



SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorized by \
Date: Jan / 2023			
Drawing title:			
Rev			

OFFSET	PROPOSED ELEVATIONS	EXISTING ELEVATIONS
-70.00		
-60.00		
-50.00		
-40.00		
-30.00		
-20.00		
-10.00	50.90-50.90	50.90
0	51.01 51.01	51.01
10.00	50.88-50.88	50.88
20.00	51.07-51.07	51.07
30.00		
40.00		
50.00		
60.00		
70.00		



1+260.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	20312.79
Ground Fill	9.57	273.55	39263.74

Material(s) at Station 1+260.00

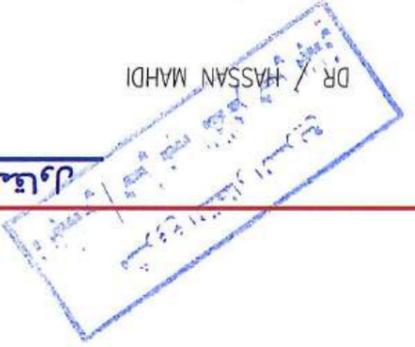


الهيئة العامة  
للتنمية الاقتصادية والبناء  
(GARBLT)

الاسم:

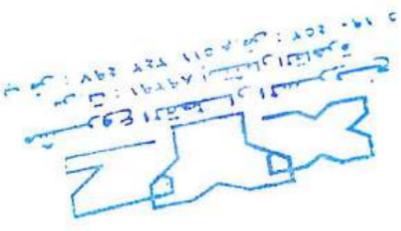
اسمشارى المقاول

DR / HASSAN MAHDI



moon light construction company

SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorized by \
Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	
			Rev



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
50.80-50.80	50.80-50.80	-10.00
50.91-50.91	50.91-50.91	0
50.82-50.82	50.82-50.82	10.00
50.72-50.72	50.72-50.72	20.00
		30.00
		40.00
		50.00
		60.00
		70.00

Material(s) at Station 1+280.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.01	0.06	20312.85
Ground Fill	3.86	134.24	39397.98

1+280.00



আসসালাম  
 (GARBLT)  
 পরিকল্পনা ও অর্থনীতির মন্ত্রণালয়

DR / HASSAN MAHDI  
 استشاري المسالك



moon light construction company

Rev

A0

Drawing title:

Date: Jan / 2023

Designed by \

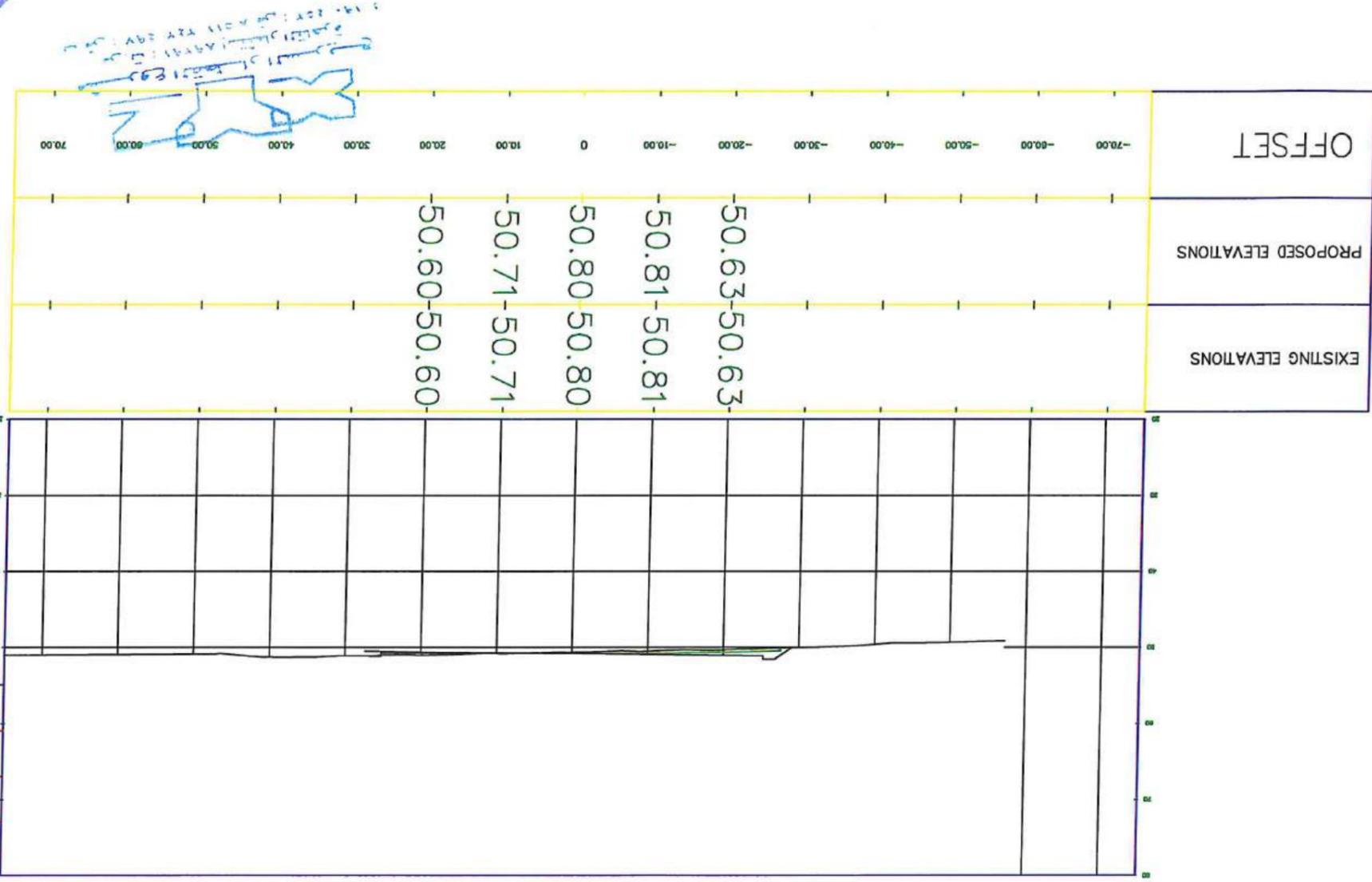
Date: Jan / 2023

Checked by \

Date: Jan / 2023

Authorised by \

SCALE 1/1000



Material(s) at Station 1+300.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	2.60	26.09	-20338.94
Ground Fill	10.18	140.40	39538.38

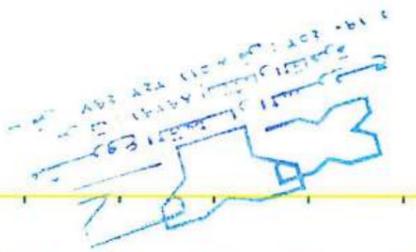
1+300.00

DR. HASSAN MAHDI  
 المهندس  
 استشاري البترول



SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorised by \
Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	
			Rev

EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
50.48-50.48	-50.48-50.48	-70.00
50.63-50.63	-50.63-50.63	-80.00
50.67-50.67	-50.67-50.67	-90.00
50.67-50.67	-50.67-50.67	-40.00
50.63-50.63	-50.63-50.63	-20.00
50.67-50.67	-50.67-50.67	-10.00
50.67-50.67	-50.67-50.67	0
50.62-50.62	-50.62-50.62	10.00
50.57-50.57	-50.57-50.57	20.00
50.47-50.47	-50.47-50.47	30.00
		40.00
		50.00
		60.00
		70.00



Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	4.04	66.39	20405.34
Ground Fill	18.73	289.14	39827.52

Material(s) at Station 1+320.00

1+320.00





الهيئة العامة  
للتنظيم والإدارة  
(GARBLT)

المساحة

المساحة

DR / HASSAN MAHDI

المساحة

moon light construction company



A0

Designed by \

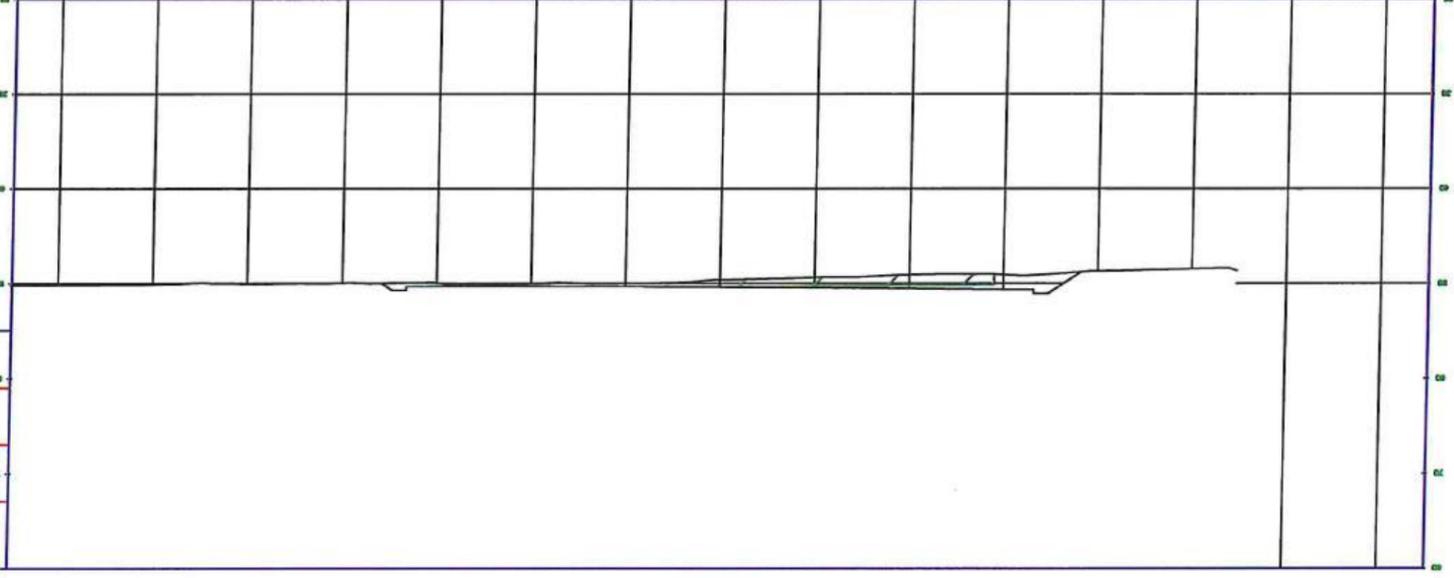
Date: Jan / 2023

Date: Jan / 2023

Drawing title:

SCALE 1/1000

EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
50.23	50.23	-70.00
50.32	50.32	-80.00
50.35	50.35	-40.00
50.26	50.26	-30.00
50.21	50.21	-20.00
50.03	50.03	-10.00
		0
		10.00
		20.00
		30.00
		40.00
		50.00
		60.00
		70.00



[+360.00]

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	20445.70
Ground Fill	37.64	639.19	40916.77

Material(s) at Station 1+360.00





المملكة العربية السعودية  
وزارة البنية التحتية والبلد والبنية التحتية  
(GARBLT)

اسم:

DR / HASSAN MAHDI

اسم الشركة:

moon light construction company

MOONLIGHT  
GROUP CONSTRUCTION

اسم:

Rev

A0

Drawing title:

Jan / 2023

Date:

Designed by \

Jan / 2023

Date:

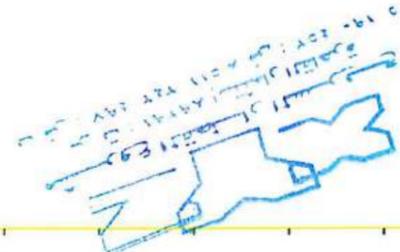
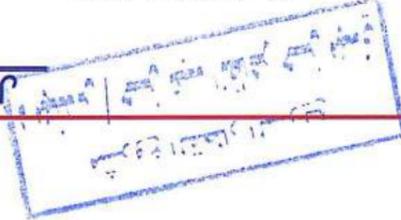
Checked by \

Jan / 2023

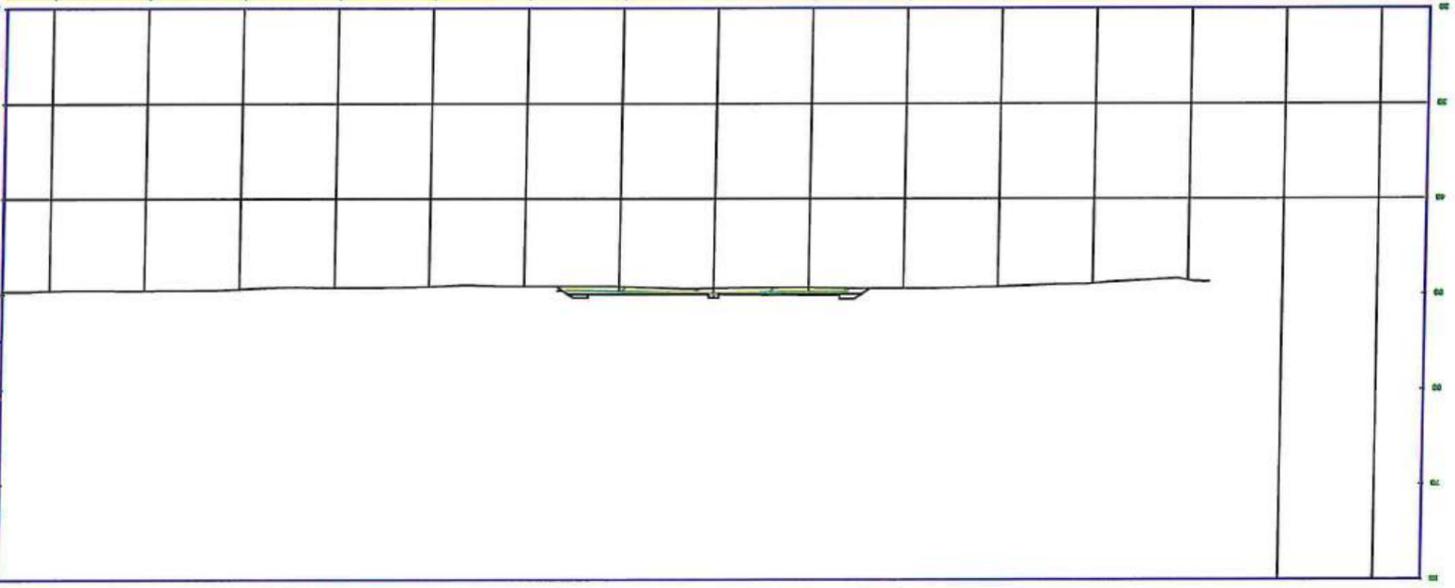
Date:

Authorized by \

SCALE 1/1000



OFFSET	PROPOSED ELEVATIONS	EXISTING ELEVATIONS
-70.00		
-60.00		
-50.00		
-40.00		
-30.00		
-20.00		
-10.00	49.77-49.77	49.77
0	49.96-49.96	49.96
10.00	49.75-49.75	49.75
20.00		
30.00		
40.00		
50.00		
60.00		
70.00		



Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	20445.70
Ground Fill	15.66	326.77	41790.19

Material(s) at Station 1+400.00

1+400.00



السلطنة

الهيئة العامة  
للطرق و البنية التحتية  
(GARBLT)

استشاري البترول

DR. / HASSAN MAHDI

استشاري

moon light construction company



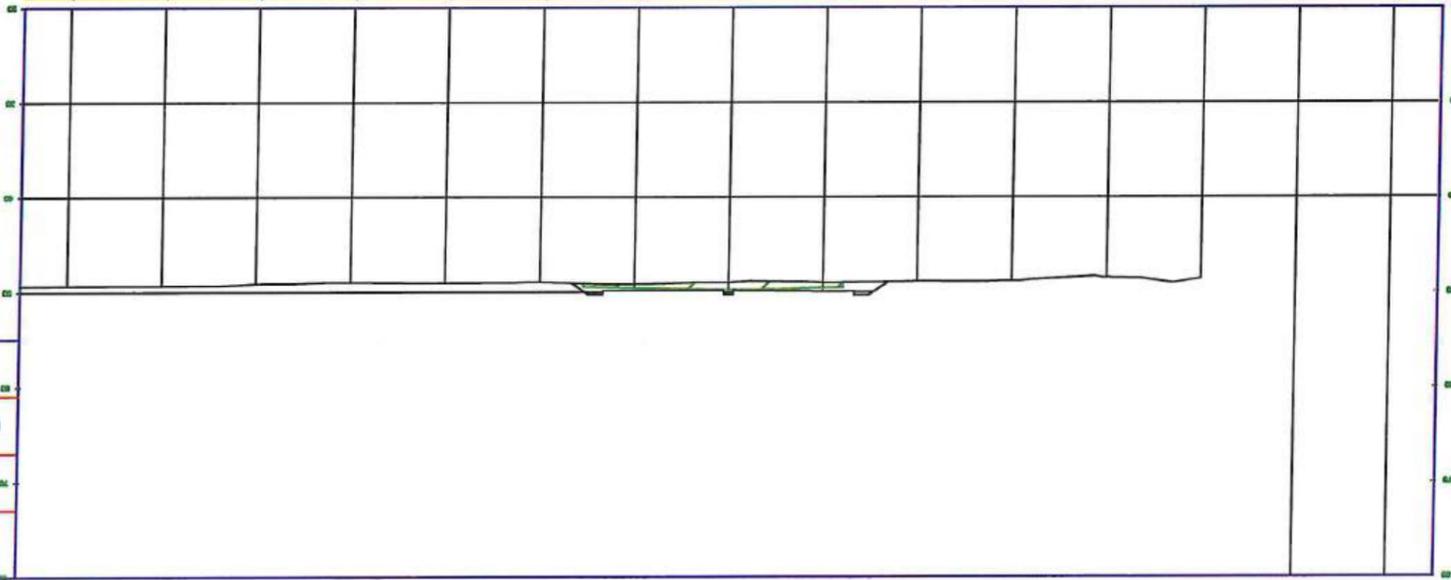
Rev

A0

Drawing title:

Designed by \	Date: Jan / 2023	SCALE 1/1000
Checked by \	Date: Jan / 2023	
Authorized by \	Date: Jan / 2023	

OFFSET	PROPOSED ELEVATIONS	EXISTING ELEVATIONS
-70.00		
-60.00		
-50.00		
-40.00		
-30.00		
-20.00		
-10.00	49.60-49.60	49.60-49.60
0	49.77 49.77	49.77 49.77
10.00	49.60-49.60	49.60-49.60
20.00		
30.00		
40.00		
50.00		
60.00		
70.00		



Material(s) at Station 1+420.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	20445.70
Ground Fill	18.16	338.16	42128.35

1+420.00

DR. / HASSAN MAHDI  
 استشاري البترول  
 19-2023

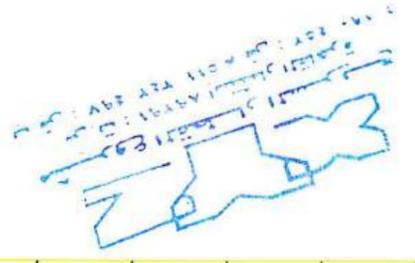
المشروع: **الشارع**

شركة البنية التحتية والنقل  
 DR. / HASSAN MAHDI

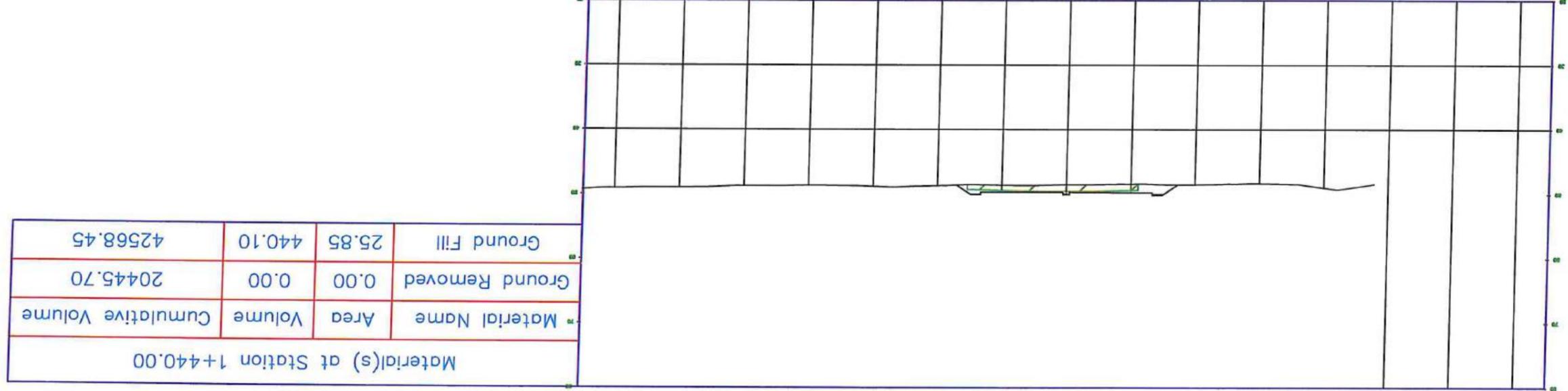


المشروع: **الشارع**

SCALE 1/1000	Designed by \	Date: Jan / 2023	Checked by \	Date: Jan / 2023	Authorized by \	Date: Jan / 2023	Drawing title:
							Rev
							A0



EXISTING ELEVATIONS	PROPOSED ELEVATIONS	OFFSET
49.45	49.45	-70.00
49.61	49.61	-60.00
49.45	49.45	-50.00
		-40.00
		-30.00
		-20.00
		-10.00
		0
49.45	49.45	10.00
		20.00
		30.00
		40.00
		50.00
		60.00
		70.00



Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	0.00	0.00	20445.70
Ground Fill	25.85	440.10	42568.45

Material(s) at Station 1+440.00

1+440.00



الهيئة العامة  
للتنمية الاقتصادية والخطط  
(GARBLT)

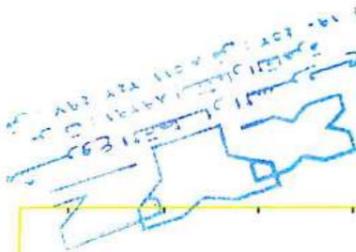
المساحة:

DR / HASSAN MAHDI  
المساحة  
التخطيطية

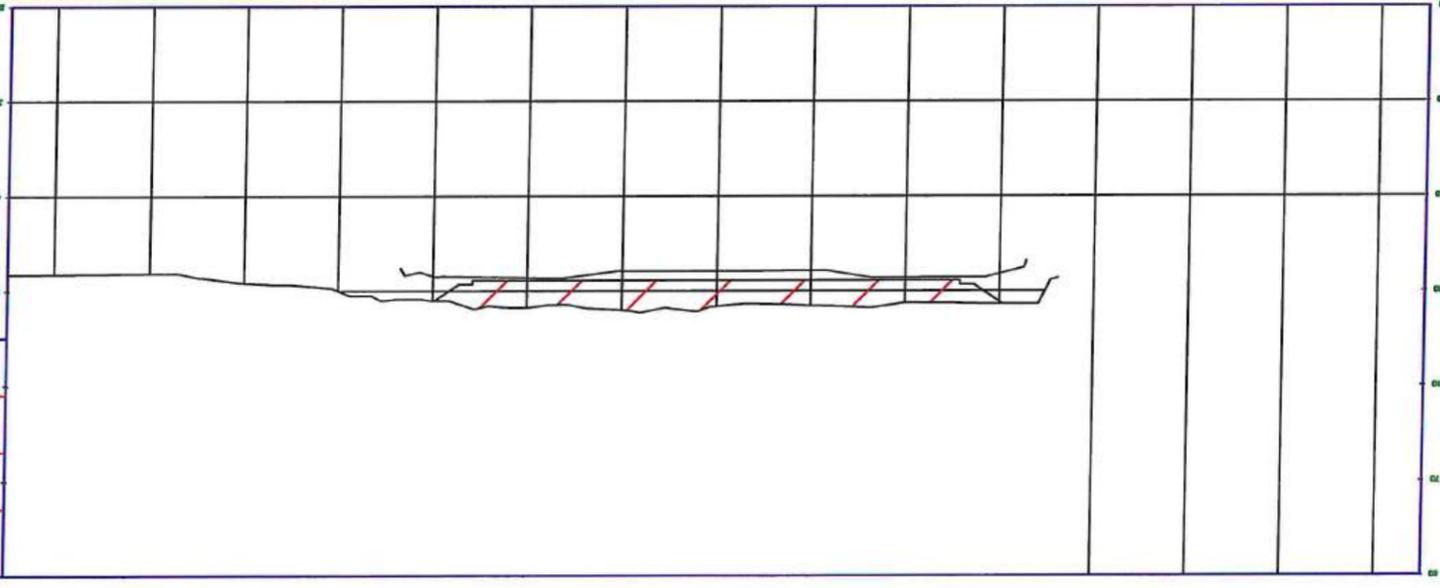
moon light construction company



SCALE 1/1000	Designed by \	Checked by \	Authorised by \
Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	Date: Jan / 2023	
			Rev
			A0



OFFSET	PROPOSED ELEVATIONS	EXISTING ELEVATIONS
-70.00		
-60.00		
-50.00		
-40.00		
-30.00	48.13-48.13	
-20.00	48.58-48.58	
-10.00	47.83-47.83	
0	47.92-47.92	
10.00	47.90-47.90	
20.00	48.59-48.59	
30.00	48.40-48.40	
40.00		
50.00		
60.00		
70.00		



Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Removed	152.85	1530.94	22074.44
Ground Fill	0.00	372.01	44179.61

Material(s) at Station 1+540.00

1+540.00

UNIVERSAL  
INSPECTION  
REQUEST



Contractor Company	Moon Light			Designer Company*	DR.Hassan Mahdy (H.M.C)						
Issued by Contractor	Name	Sign	Date		Time						
	Mohamed Magdy	<i>M. Magdy</i>									
Contractor UIR Reference	S.R ( 581 - 02 )										
Received by ER			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
CODE -1	CODE -1	CODE -1	CODE -2	CODE -3							

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED		
AREA	Element	Item
Road ( 1 ) From St 0+00 To St 2+650	From St 0+ 000 To St 2+660	Level ( كور اسفلت )
Inspection Description:		
Backfilling layer From St 0+000 to St 2+660 at Level ( كور اسفلت )		

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be Included as appropriate			
Checklist Attached <input type="checkbox"/>	Test Results Attached <input checked="" type="checkbox"/>	Calibration Attached <input type="checkbox"/>	Other as indicated <input checked="" type="checkbox"/>
Other attachments	Surveying sheets ( Master sheet )		
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	
PLAN PROFILE VER 11	NA	NA	

Comments by: ( GARB CONSALTANT ENGINEER'S )	Comments by: GENERAL CONSALTANT ( SYSTRA )
Point CORE test has been taken with MOONLIGHT lab And the result are approved	
NAME:- <i>Ali Ebrali</i>	

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R		
Contractor Engineer	Mohamed Magdy	<i>M. Magdy</i>					
Contractor QA/QC	<i>Ali Ebrali</i>	<i>Ali Ebrali</i>					
GARB**							
Employers Representative							

\* Designer  
\*\* Alignment: Bridges: Culvert Only

طريق العين السخنة	الطريق	شركة مون لايت للمقاولات العمومية
0+000----2+660	المحطة	مشروع التحويله الدائمه لطريق العين السخنة

الاتجاه اليسار

نوع الطبقة		البندا	المحطة		م
سطحيه	رابطه		الي	من	
السمك (CM)	السمك (CM)				
4.9	6.0	L	0+250	0+00	1
4.9	5.8	R	0+500	0+250	2
5.3	6.0	L	0+750	0+500	3
4.9	5.8	R	1+000	0+750	4
5.0	6.4	L	1+250	1+000	5
5.3	5.8	R	1+500	1+250	6
5.2	6.5	L	1+750	1+500	7
5.1	5.7	R	2+000	1+750	8
5.6	6.7	L	2+250	2+000	9
5.1	6.5	R	2+500	2+250	10
5.4	6.1	L	2+660	2+500	11

Ali Ebrali

مهندس الاستشاري :



مهندس الشركه :

طريق العين السخنة	الطريق	شركة مون لايت للمقاولات العمومية
0+000----2+660	المحطة	مشروع التحويله الدائمه لطريق العين السخنة

الاتجاه اليمين

نوع الطبقة		البندا	المحطة		م
سطحيه	رابطه		الي	من	
السمك (CM)	السمك (CM)				
5.1	6.2	L	0+250	0+00	1
4.9	5.8	L	0+500	0+250	2
4.8	6.2	R	0+750	0+500	3
4.9	6.1	L	1+000	0+750	4
5.8	6.4	R	1+250	1+000	5
5.1	5.8	L	1+500	1+250	6
5.1	6.2	R	1+750	1+500	7
5.2	6.2	L	2+000	1+750	8
5.3	6.2	R	2+250	2+000	9
5.1	6.3	L	2+500	2+250	10

Ali Ebrali

مهندس الاستشاري :



مهندس الشركة :



محضر اعتماد حصر كميات



التاريخ

مشروع القطار السريع (العين السخنة - العلمين ) طريق بديل العين السخنة

اسم المشروع

قامت شركة اكس واي زد للاعمال المساحيه استشاري الاعمال المساحيه لهيئه الطرق والكباري

باعتماد الكميات المنفذه الخاصه بشركه : مون لايت للمقولات العموميه

ملاحظات	الكميه بال م3	الوحده	التصنيف	الى المحطه رقم	من المحطه رقم	م
	110738	م3	اعمال حفر ارض طبيعيه	2+660	0+000	1
	430905	م3	اعمال القطع			2
	697224	م3	اعمال الردم			3
	42661	م3	اعمال الأساس			4
	106655	م2	اعمال رش MC			5
	115295	م2	اعمال اسفلت الرابطه			6
	126886	م2	اعمال رش RC			7
	118246	م2	اعمال اسفلت السطحيه			8
	9660	م/ط	اعمال النيوجيرسي			9
	14000	م3	اعمال التدبيش			10
	1900	م2	اعمال الميول الخرسانيه			11

ملاحظات :-

كميه اجماليه مستخلص جاري 4

مهندس الهيئه

الهيئة



استشاري المساحه



مهندس الشركه المنفذه

