



**المعهد التكنولوجي العالي بالعاشر من
رمضان
قسم/برنامج الهندسة المدنية**

العاشر من رمضان
معرض الطلاب



العاشر من رمضان

نرحب بكم في قسم الهندسة المدنية، بالمعهد التكنولوجي العالي بالعاشر من رمضان، نتشرف عائلة القسم والمكونة من هيئة التدريس والهيئة المعاونه والاداريين والطلاب، ان تعرض عليكم عينة بسيطه من التدريب الميداني للطلاب ابناء المعهد في رحلة تعلمهم في حياتهم العلمية بالمعهد، حيث ان الطالب هو ثمرة المعهد مستقبلا والعنصر الذي تقوم عليه المؤسسة جمعاء، حيث يتوافق هذا المبدأ مع رؤية ورسالة وهدف القسم في انتاج خريج قادر على فهم المعطيات وتحليل المشاكل والخروج بحلول فعالة آمنه بتكاليف اقل.

صفحة الانترنت الرسمية للقسم على موقع المعهد، تحتوى مواد تفصيلية عن بيانات اعضاء هيئة التدريس وخبراتهم، الموارد المادية والاكاديمية للقسم، توصيف المقررات، اللائحة الداخلية وابحاث اعضاء هيئة التدريس.

<http://www.hti.edu.eg/ar/departement.aspx?id=1006>

العاشر من رمضان



الرسالة:

توفير تعليم أكاديمي حديث لإعداد مهندس متميز بمستوى احترافي قادر على المنافسة محليًا وإقليميًا مع التركيز على تنفيذ السياسات المعتمدة في التعليم والتعلم لاكتساب مهارات البحث العلمي بهدف المساهمة في عملية التنمية المستدامة المجتمعية الشاملة.

أهداف البرنامج:

- الإرتقاء بأساليب التعليم والتعلم والتقويم وفق المتطلبات المحلية والإقليمية.
- زيادة القدرة التنافسية للخريج في سوق العمل من خلال تطوير المناهج بحيث يكتسب الخريج التفكير العلمي والتحليل المنطقي لتحليل وتصميم وتنفيذ المشاريع الهندسية.
- التعاون مع الهيئات والمؤسسات العمرانية المجاورة من خلال تقديم خدمات استشارية في مجالات الهندسة المدنية.
- المساهمة في التنمية العمرانية وتلبية احتياجات المجتمع.

بيانات الطالب:

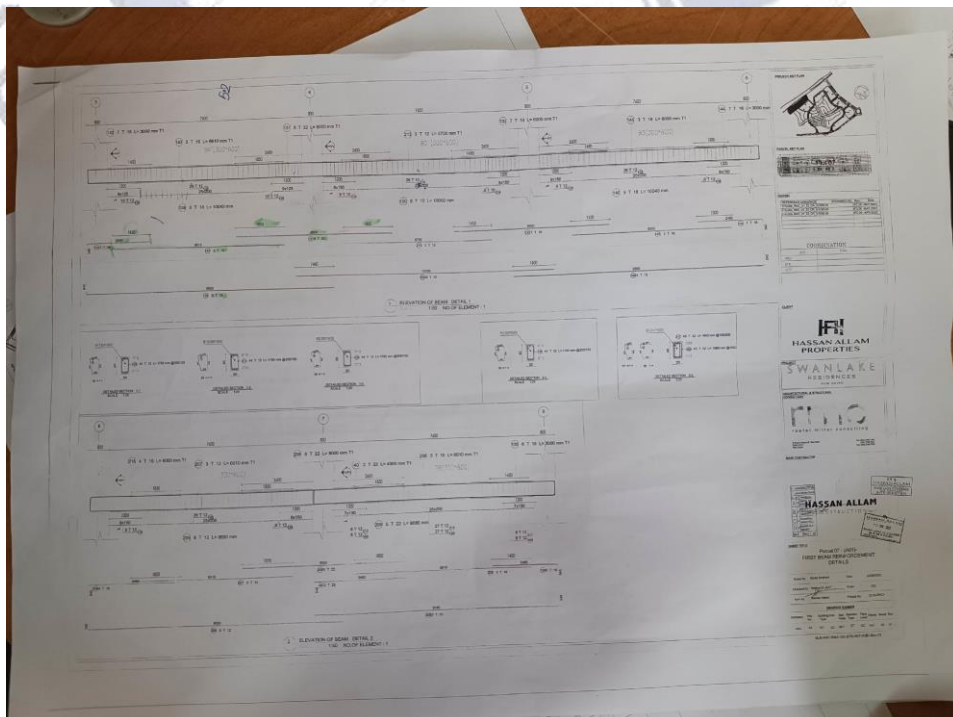
20200312 - محمود احمد محمد احمد	الاسم - ID
FTR 131 -2023	كود التدريب
د/محمد الخشن	اسم المشرف
حسن علام للمقاولات	اسم جهة التدريب
المهندس/فادى-(site manager)	اسم المشرف في جهة التدريب
موقع تنفيذ	نوع التدريب
١-سقف ٢-اعمده ٣-حيطه خرسانيه ٤-جزء تشطيبات"	المهام التي قام بها الطالب او تدرب عليها
"انتهاء جزء تسليح السقف مع صبه... تحطيط العامود مع استلام نجاره العامود.. استلام تقويات الحيطه الخرسانيه مع صبه.. متابعه بعض تشطيبات العمارات".."	النتائج التي تم تحقيقها والخروج بها من التدريب
"الالتزام فى الموقع ومتابعه مباشره للاعمال... عدم إعطاء فرصه لاي خطأ... كيفية قراءات اللوح التصميميه".."	أكثر ما استفدت منه من النواحي التطبيقية او الفنية او الاداريه او الاجتماعيه



الهندسة المدنية

الاسم: محمود احمد محمد احمد
الكود الاكاديمي: 20200312
مستوى التدريب: 2
تحت اشراف: د.محمد محمود عبدالهادي الخشن
موقع التدريب: حسن علام للانشاءات (التجمع الاول)

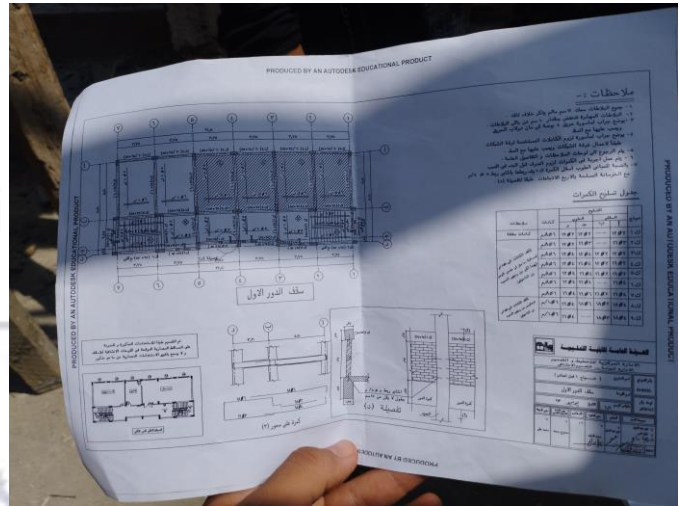
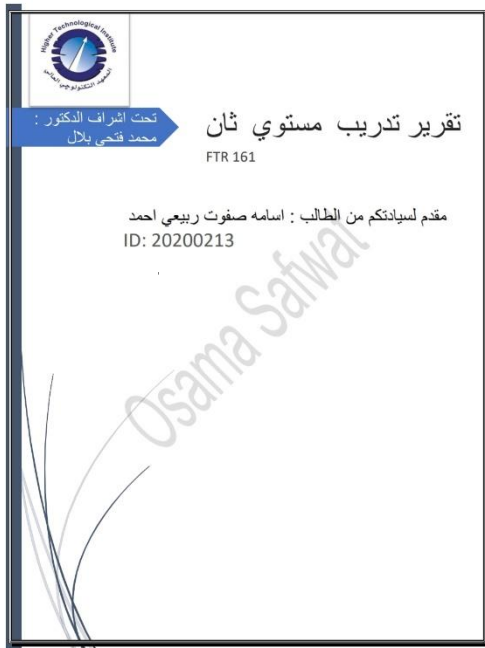




بيانات الطالب:

اسم - ID	أسامة صفوت ربيعي - 20200213
كود التدريب	FTR 161 -2023
اسم المشرف	دكتور محمد فتحي بلال
اسم جهة التدريب	هيئة الأبنية التعليمية
اسم المشرف في جهة التدريب	المهندس علاء الفقي - استشاري
نوع التدريب	"تنفيذ: انشاء مبني توسعي مدرسه بلبيس الثانوية بنات"
المهام التي قام بها الطالب او تدرب عليها	متابعة واشراف تنفيذ بنود الخاصه للخرسانات والحدائة المسلحه والنجارة المسلحه
النتائج التي تم تحقيقها والخروج بها من التدريب	"متابعه واستلام الهيكل الخرساني للأدوار العلويه المبني ومتابعه واستلام السور الخارجي للمدرسة"
أكثر ما استفدت منه من النواحي التطبيقية او الفنية او الاداريه او الاجتماعيه	"معرفة دوري ومسئولياتي كمهندس في الموقع معرفة اغلب المصطلحات العامه المتعلقة بتنفيذ البنود والمشكلات اللتي تواجه وتعرقل من سير العملية التنفيذيه وكيفيه حلها ادراك الفرق بين المهندس المقاول الاستشاري ودور كل منهما"



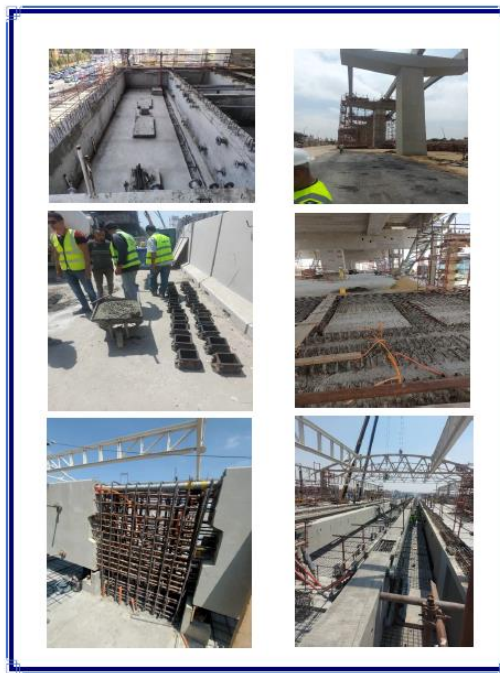


تعريف المشروع



بيانات الطالب:

الاسم - ID	كيرلس شنوده نمر-20190523
كود التدريب	FTR 231-2023
اسم المشرف	م/ سارة مجدي
اسم جهة التدريب	شركة اورسكوم للانشاءات
اسم المشرف في جهة التدريب	م / مصطفى الوكيل _ تيم ليدر مشروع المنوريل محطة ١٠
نوع التدريب	Monorail Project
المهام التي قام بها الطالب او تدرّب عليها	التدريب الميداني الخاص باستلام محطات المنوريل
النتائج التي تم تحقيقها والخروج بها من التدريب	معرفة العديد من المواضيع الهامة في اعمال الخرسانة و تنفيذها
أكثر ما استفدت منه من النواحي التطبيقية او الفنية او الادارية او الاجتماعيه	"التعرف علي عديد من طرق تنفيذ و استلام منشآت التحرك و التنقل مثل المنوريل كما حصلت علي محاضرة في عدد من المواضيع مثل (Work plan - Safety and Environments - Quality control - Time management - cost management)"







High



بيانات الطالب:

الاسم - ID	احمد نبيل ابراهيم عبدالحميد 20190156
كود التدريب	FTR161 - 2022
اسم المشرف	د. محمد انس
اسم جهة التدريب	الهيئة العامة للأبنية التعليمية، المنفذ شركة بانوراما للمقاولات العامة.
اسم المشرف في جهة التدريب	م. عبدالمنعم فودة، استشاري خرسانات مسلحة.
نوع التدريب	دورة تنفيذ منشآت خرسانية من 7 اسابيع، مشروع انشاء مدرسة جيهان عبدالحكيم بقرية شرويه محافظة الشرقية- تنفيذ منشآت خرسانة مسلحة.
المهام التي قام بها الطالب او تدرب عليها	التدريب على الاشراف على اعمال الخرسانة المسلحة الهيكلية واستلامات جميع اعمال الخرسانة المسلحة واعداد وتجهيز الموقع واللوحات وكل ما يلزم لضمان سير العملية والحفاظ على ضبط الجودة.
النتائج التي تم تحقيقها والخروج بها من التدريب	الانتهاء بجمع المعلومات والخبرات الاساسيه لاستلام اعمال الخرسانة المسلحة بكافة انواع واشكال الانظمة الانشائية بكل ملاحظاتها، وجزء لا يئس به بالنسبة للتشطيبات.
أكثر ما استفدت منه من النواحي التطبيقية او الفنية او الادارية او الاجتماعية	مهارات فنية وشخصية واجتماعية وهي التعامل مع كل الفئات واكتساب المهارات القيادية لتسيير الاعمال والنهوض بالمؤسسة او المشروع والتعامل الايجابي المرن مع المشاكل وتقليل الاخطار وحفاظ الارواح والممتلكات، التواصل البناء، ادارة الوقت والموارد.

Summer Training Course
[FTR161]
[General Authority for Educational Buildings]

Submitted by:
Ahmed Nabil Ibrahim
20190156

Civil Eng. Dept.
Higher technological institute
[Ahmed Nabil, 20190156]

Submitted to:
Dr. Mohamed Anas
Asst. Lecturer, Civil. Dept.

Supervisor
[Dr. Mohamed Anas]

Aug. 2022

| Page 1



تفاصيل المشروع

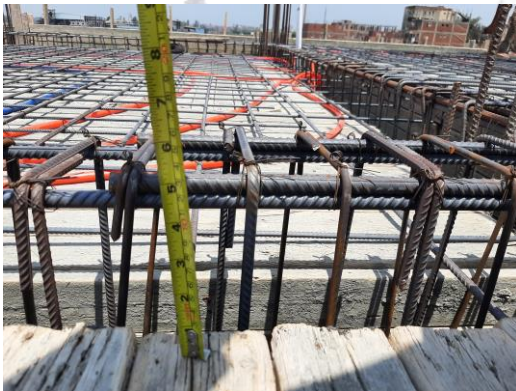
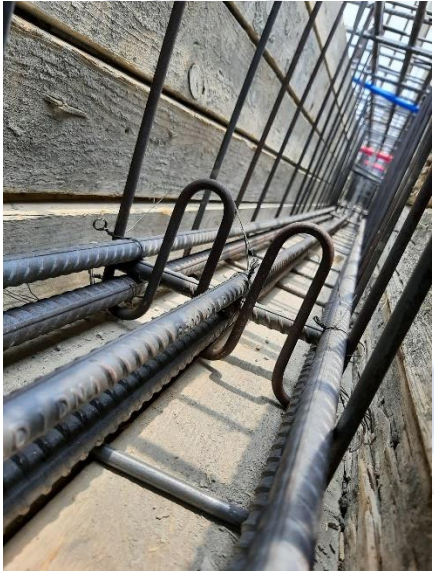
صورة طرية الموقع الجاهز باستخدام برنامج Google Earth

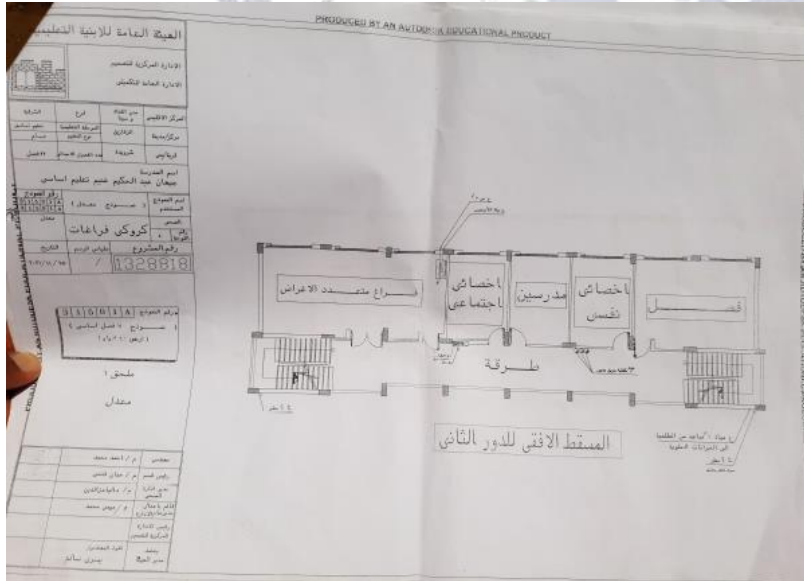
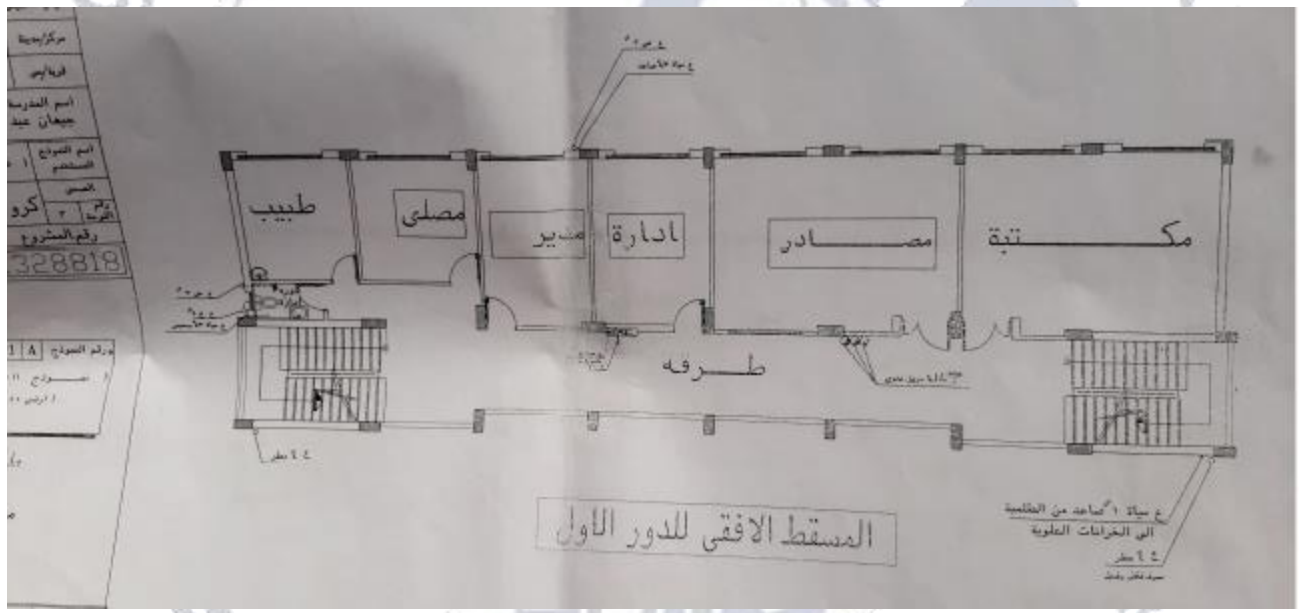
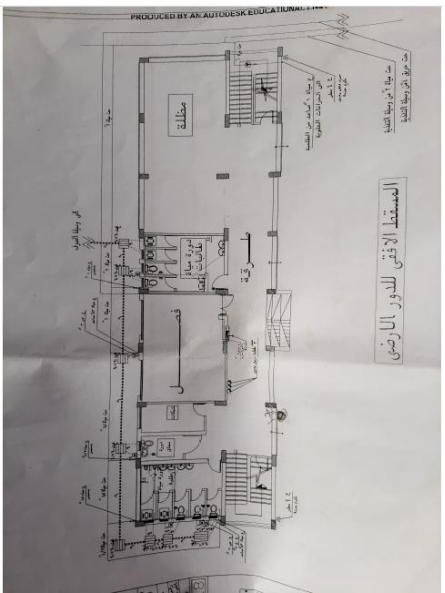
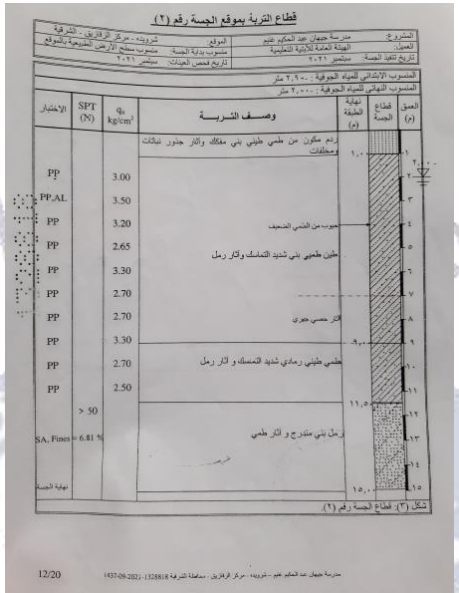
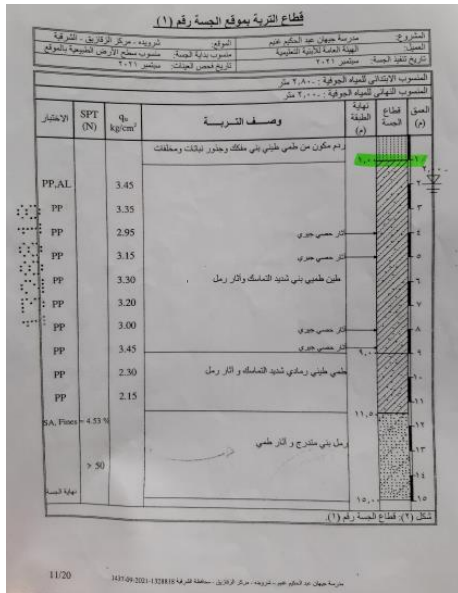
لوحة الموقع العام

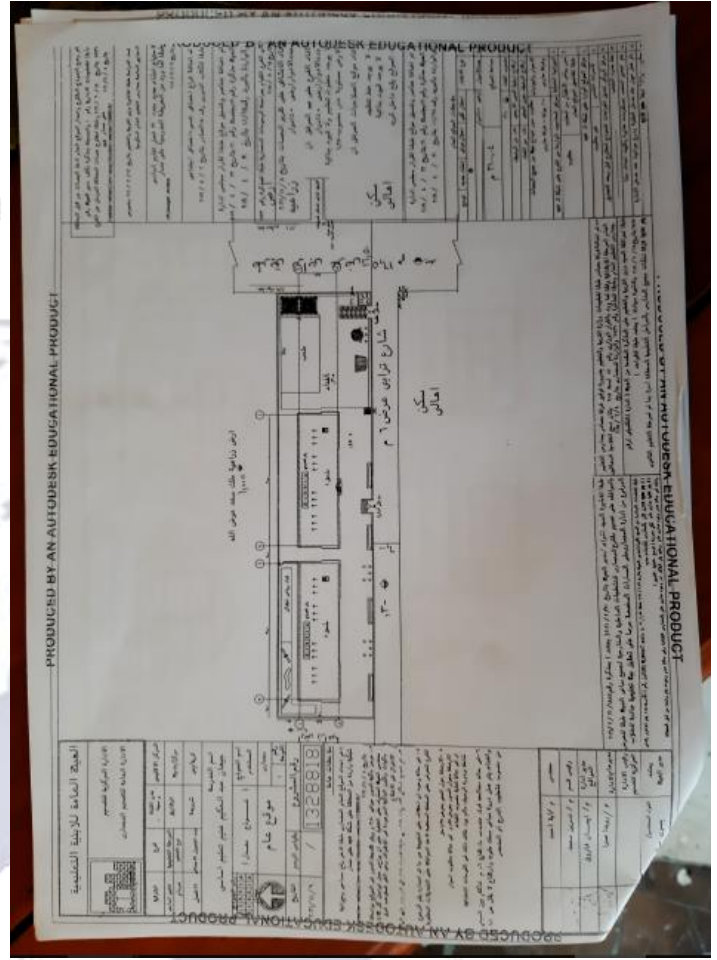
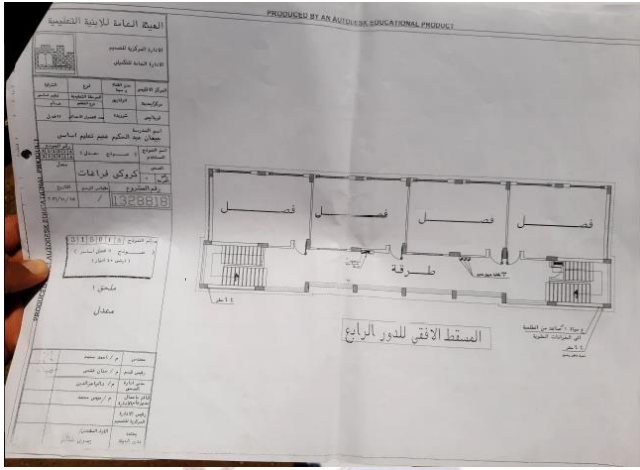


بعض الصور بالهاتف ترصد الموقع من معظم الزوايا الممكنة بتاريخ 2022/07/07

Page 7







سادسا: الاقتراحات والتوصيات الخاصة بالأساسات بإنشاء مدرسة جيهان عبد الحكيم غنيم - شرويدة - مركز الزقازيق - محافظة الشرقية - برقم تعريفى (١٣٢٨٨١٨):
بناء على الدراسة السابقة يمكن التوصية بما يلى:

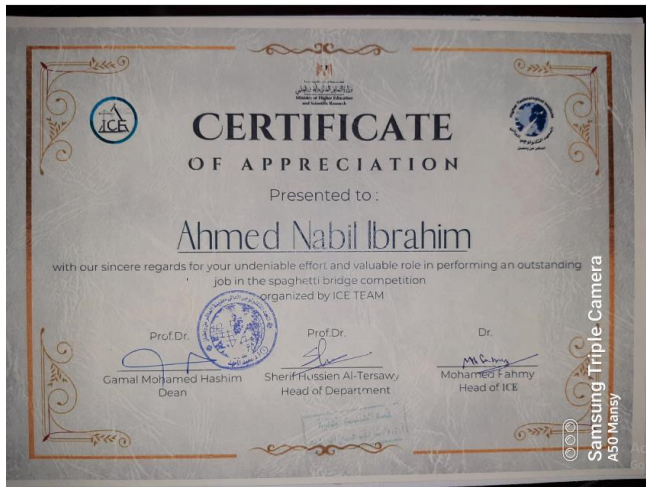
- ١- بالنسبة لمبنى المدرسة:
١- يتم حفر موقع الإنشاء بالكامل حتى يتسحب التأسيس عمق ١,٥٠ م (متر ونصف المتر) من منسوب سطح الأرض الطبيعية بالموقع أو إزالة طبقة الردم السطحية تماما أو أى جيوب من التربة الضعيفة أو أى أساسات قديمة للمدرسة والنزول أسفلها لمسافة ٢٥ سم وحتى ظهور طبقة الطين الطبيعي البنى المتماسكة المتجانسة على كامل مساحة الموقع أيهما أعمق، بحيث يتم اتخاذ التدابير اللازمة لمنع نهال أجناب الحفر داخل موقع الإنشاء، وعلى أن يتم تخفيض منسوب المياه الجوفية أو السطحية التى تظهر أثناء تنفيذ الأساسات بطريقة فنية سليمة تمنع سحب الحبيبات الدقيقة.
- ٢- الإجهاد الصافى المسموح به عند منسوب التأسيس لا يتعدى ١,٠٣ (واحد وثلاثة من عشرة) كجم/سم^٢.
- ٣- يتم التأسيس على قواعد منفصلة من الخرسانة المسلحة ترتكز على البنية من الخرسانة العادية بسمك مناسب.
- ٤- يجب ربط القواعد المسلحة المنفصلة فى الاتجاهين بسملات جاسنة من الخرسانة المسلحة ترتكز على الخرسانة العادية ويتسلح على طول مستمر ومتساوى.

- ٢- بالنسبة لسور المدرسة:
١- يتم حفر موقع إنشاء قواعد السور حتى يتسحب التأسيس عمق ١,٥٠ م (متر ونصف المتر) من منسوب سطح الأرض الطبيعية بالموقع أو إزالة طبقة الردم السطحية تماما أو أى جيوب من التربة الضعيفة أو أى أساسات قديمة للمدرسة والنزول أسفلها لمسافة ٢٥ سم وحتى ظهور طبقة الطين الطبيعي البنى المتماسكة المتجانسة على كامل مساحة القواعد أيهما أعمق، بحيث يتم اتخاذ التدابير اللازمة لمنع نهال أجناب الحفر داخل موقع الإنشاء، وعلى أن يتم تخفيض منسوب المياه الجوفية أو السطحية التى تظهر أثناء تنفيذ الأساسات بطريقة فنية سليمة تمنع سحب الحبيبات الدقيقة.
- ٢- الإجهاد الصافى المسموح به عند منسوب التأسيس لا يتعدى ١,٠٠ (واحد/كجم/سم^٢).
- ٣- يتم التأسيس على قواعد منفصلة من الخرسانة المسلحة ترتكز على قواعد منفصلة من الخرسانة العادية بسمك مناسب، على أن يتم تحديد أبعاد القواعد طبقا للتصميم الإنشائى للسور.
- ٤- يجب ربط القواعد المسلحة المنفصلة فى الاتجاه الطولى للسور بسملات جاسنة من الخرسانة المسلحة ترتكز على الخرسانة العادية ويتسلح على طول مستمر ومتساوى.

٣-٦- توصيات عامة للأساسات:

- ١- يستخدم الأسمنت البورتلاندى المقاوم للكبريتات فى الخلطات الخرسانية للأساسات، على أن يتم تصميم خلطة خرسانية تحقق المقاومة المطلوبة لخرسانة الأساسات وبحيث لا يقل محتوى الأسمنت فى الخرسانة العادية عن ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى مقاوم للكبريتات لكل متر مكعب من الخرسانة العادية ولا يقل عن ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى مقاوم للكبريتات لكل متر مكعب من الخرسانة المسلحة. بحيث يستخدم زلط ورمل سيليسى مندرج وخالى من الأتربة والمواد الناعسة والأملاح الضارة بالخرسانة وحديد التسليح فى خلطة الخرسانة للأساسات، وعلى أن يتم استخدام الإضافات المناسبة لتقليل نفاذية الخرسانة.
- ٢- يجب ألا يقل الغطاء الخرسانى لأسياخ التسليح عن ٧ سم فى الأساسات.
- ٣- يجب عزل جميع العناصر المرادومة من الأساسات بدهانها بثلاثة أوجه متعامدة من البيتومين الساخن المؤكد أو مادة بديلة معتمدة، وذلك بعد تمام معالجة الخرسانة، وعلى أن يتم الردم حول الأساسات برمال نظيفة تدمك على طبقات طبقا للمواصفات.
- ٤- يجب مراعاة كافة الاشتراطات والمواصفات الخاصة بالأعمال الخرسانية للأساسات مثل ضرورة تكثيف الخرسانة جيدا أثناء الصب واستخدام الإضافات اللازمة لتقليل نفاذية الخرسانة والتأكد من جهد كسر المكعبات القياسية وخلافه كما جاء فى الكود المصرى بهذا الخصوص.
- ٥- يجب مراعاة ألا يؤثر الحفر على سلامة المنشآت المجاورة.
- ٦- إذا ظهر أثناء الحفر والتنفيذ ما يخالف ما جاء بهذا التقرير فيجب الرجوع إلى مركز البحوث والاستشارات الفنية بالكلية فوراً بهذا الشأن.
- ٧- التوصيات خاصة بمشروع إنشاء مدرسة جيهان عبد الحكيم غنيم - شرويدة - مركز الزقازيق - محافظة الشرقية، ولا تستخدم لسواه.

إعداد
عضوا هيئة التدريس بالمعمل
د.م. / مروة نبيل
المشرف على المعمل
د. / أحمد عبد الباسط
د. / طارق نجيب سالم



بيانات الطالب:

20190670	محمود احمد شعبان حسين	الاسم - ID
	FTR 231 -2023	كود التدريب
	DR: Bahaa Ibrahim Hamed	اسم المشرف
	"Hassan Allam Construction"	اسم جهة التدريب
	مهندس/ بسام (مهندس موقع)	اسم المشرف في جهة التدريب
	تنفيذ	نوع التدريب
	"رؤية البنود كيف يتم تنفيذها من المقاول والفني - كيف يقوم المهندس باستلام هذه البنود - تم رؤية Raft -flat slab -beam -column تم رؤية بعض أجزاء من التشطيبات مثل بند الرخام - السيراميك - الدهانات "	المهام التي قام بها الطالب او تدرب عليها
	"تم التدريب على كيفية الاستلام وتنفيذ كل البنود الموجودة في الموقع من قراءة اللوح ومعرفة كل تفصيلا بها سواء كانت لوح تسليح او لوح تشطيبات تم دخول محطة الخلط يوم كامل ورؤية جميع اجزاء المحطة وكيف يتم العمل بها "	النتائج التي تم تحقيقها والخروج بها من التدريب
	"تم التهيئة والتعلم كيفية التعامل مع كل الفئات في الموقع من العمال والمقاولين والمهندسين ومدير الموقع ولذلك تم اكتساب خبرات في التعامل وكذلك كيفية الإدارة للموقع وكذلك التعامل مع المشاكل التي نواجهها في الموقع "	أكثر ما استفدت منه من النواحي التطبيقية او الفنية او الاداريه او الاجتماعيه



Higher Technological Institute - 10th of Ramadan
Civil Department

The site/Hap Town Merage (Swan Lake project)

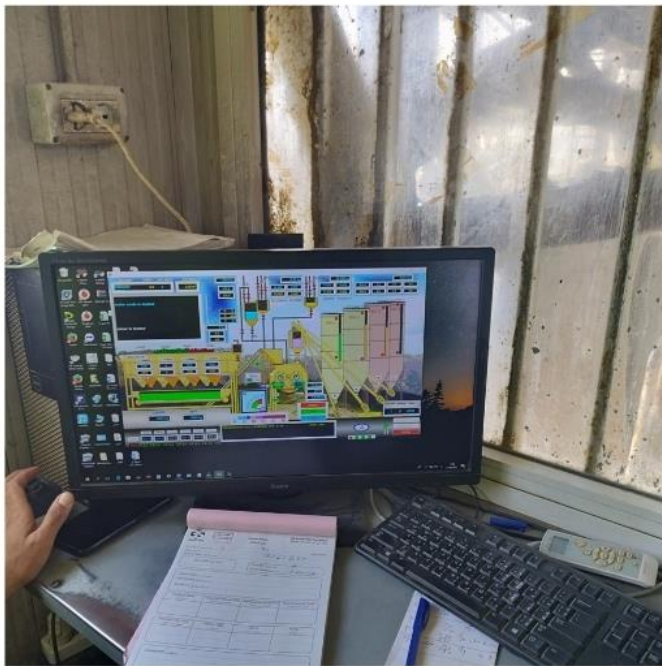
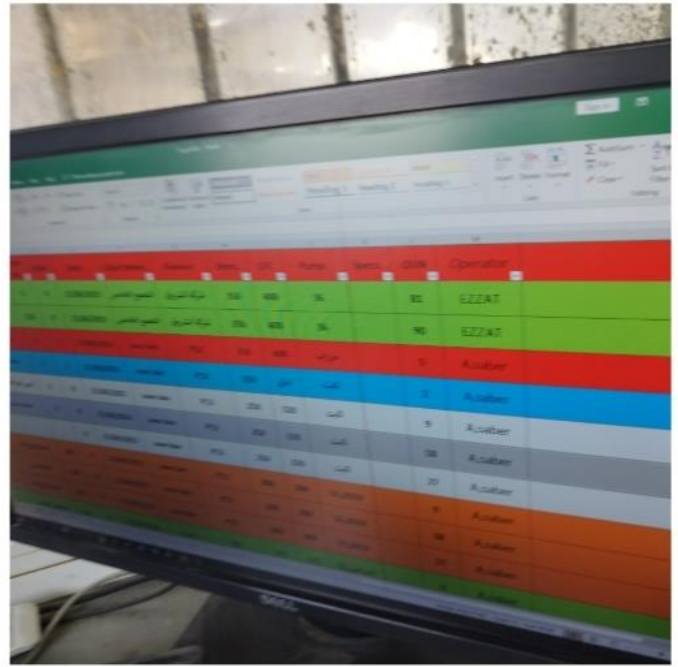
GR/41 FTR 231

Training supervisor:
DR: Bahaa Ibrahim Hamed

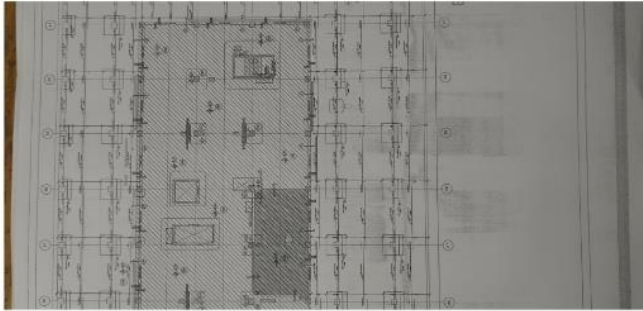
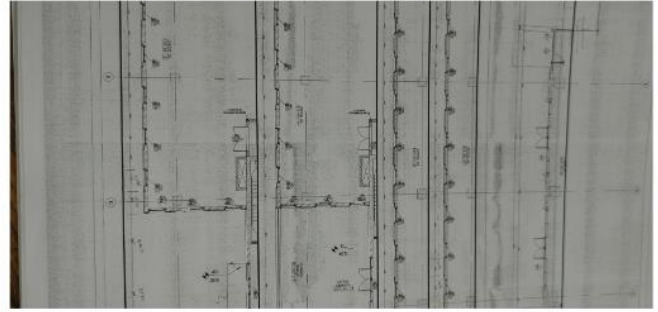
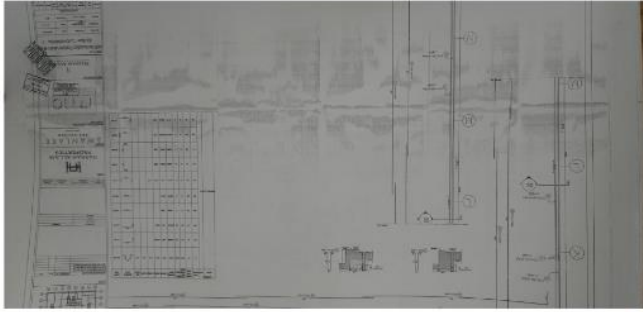
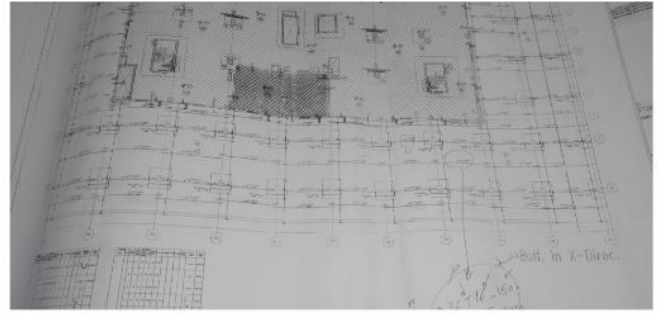
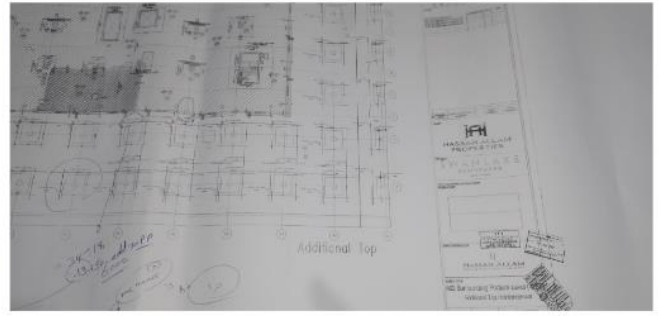
Trainee:
Mahmoud Ahmed Shaaban
ID/20190670







معلومات
العاشر من رمضان



تكنولوجيا العاشر من رمضان

بيانات الطالب:

20200409 Estafanos Mamdouh Demian	الاسم - ID
FTR 131-2023	كود التدريب
DR/ Yasser hessen	اسم المشرف
شركة البحر الاحمر للتنمية والتشيد والبناء	اسم جهة التدريب
Eng/ Peter Kerolles	اسم المشرف في جهة التدريب
تنفيذ بند خرسانات حمامات سباحة	نوع التدريب
الاشراف علي تنفيذ حمامات السباحة من بدايه فتره التواجد في الموقع حتي نهايه الفتره التدريبية	المهام التي قام بها الطالب او تدرب عليها
تسليم حمامات السباحة خرسانات وقد تم معالجتها	النتائج التي تم تحقيقها والخروج بها من التدريب
"اولا الاستفادة من التطبيق علي الماده العلميه التي تم دراستها داخل المعهد خلال السنه الدراسيه* ثانيا الاستفادة في كفييه اداره الوقت وتسليم البند في الوقت المحدد له ان لم يكن التسليم قبل الميعاد**"	أكثر ما استفدت منه من النواحي التطبيقية او الفنية او الاداريه او الاجتماعيه

Arab Republic of Egypt
Ministry of Higher Education
Higher Technological Institute
10th of Ramadan City
Civil Engineering Department

التدريب ميداني(2)

شركة البحر الأحمر للتنمية والتشيد والبناء.

الاسم: - أسطفانوس ممدوح دميان .

ID :20200409.

DR: Yasser Hassan.

RED SEA

السيد الأستاذ الدكتور / عميد المعهد للتكنولوجيا العالي بمدينة العاشر من رمضان:

تحية طيبة وبعد . . .

تشهد شركة البحر الاحمر للمقاولات والتشييد والتنمية بأن الطالب / اسطفانوس ممدوح دميان محروس - المستوى الثالث تخصص مدني ، قام بالتدريب الميداني بمشروع العاربتا الجديدة بقرية الجونه - العرفقة - البحر الاحمر وذلك بناءً على خطاب طلب التدريب الصادر منكم ، وقد ابدى نشاط ملحوظاً خلال فترة تدريبه اعتباراً من 2023/09/21 وحتى 2023/10/20 وذلك من خلال المشاركة الفعالة في أعمال تنفيذ المشروع والانضمام والالتزام والتواصل وقدرته على استيعاب ايات العمل الفنية والادارية بالمشروع .

وقد اعطيت له هذه الشهادة بناءً على طلبه دون ادنى مسئولية على الشركة .

تحريراً في : 2023/10/20 .

مدير شؤون عامليين
إدارة شؤون العاملين

مدير عام المشروعات
مهندس إيهاب محمد نعيم

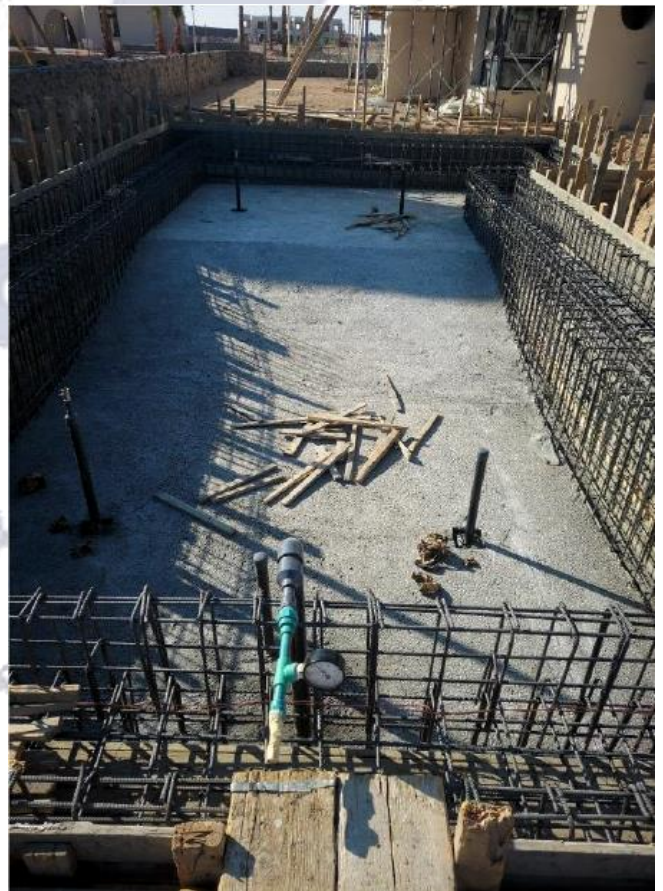
الأستاذ / رفعت مرمية جبهة البحر الاحمر للمقاولات





العاشرة رمضان





بيانات الطالب:

20223163	محمود هلاي أحمد فرحان	الاسم - ID
	ITR 131	كود التدريب
	د. فادية سالم	اسم المشرف
	المركز المتميز بجسر السويس	اسم جهة التدريب
	أ. محمد	اسم المشرف في جهة التدريب
	ورش التدريب	نوع التدريب
	قمت بدراسة جميع ورش التدريب، وهناك بعض الدوائر الكهربائية (ك مثال) التي قمت بتصميمها بعد الانتهاء من التدريب	المهام التي قام بها الطالب او تدرب عليها
	A - امتياز	النتائج التي تم تحقيقها والخروج بها من التدريب
	التشطيبات واعمال الكهرباء والمباني والنجارة والحدادة المسلحة	أكثر ما استفدت منه من النواحي التطبيقية او الفنية او الادارية او الاجتماعيه





Higher Technological Institute
Tenth of Ramadan City

Final Report

الاسم:	محمود هلاي أحمد فرحان
ID:	20223163
Dr:	فادية سالم عبد الحليم
المستوى:	الأول

1

*الماكينات المستخدمة في أعمال نجارة العمارة:



ماكينة الزوانا

ماكينة استبدال وتسوية

ماكينة نقل



ماكينة قص المشغولات الكبيرة

مشغل القطع

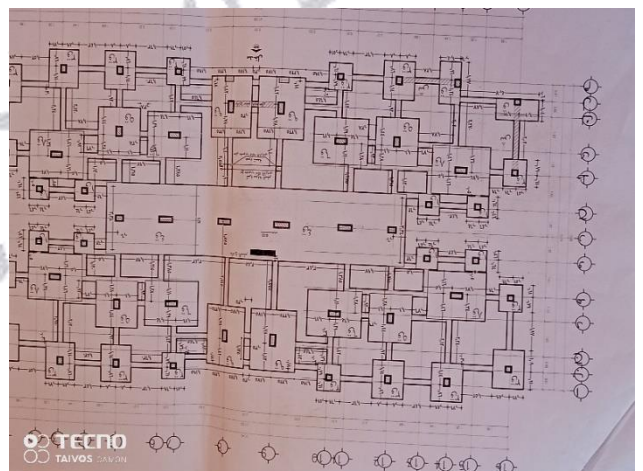
*أدوات النشر والقطع:

١- شركة علام .
٥٣ / ٤٤ يستخدم لعمل القتب في الخشب .

بيانات الطالب:

20200317	يوسف محمد احمد درغام	الاسم - ID
FTR 161		كود التدريب
د عمرو مختار		اسم المشرف
جهاز العاشر من رمضان		اسم جهة التدريب
م محمد سليمان		اسم المشرف في جهة التدريب
حي النرجس بالاندلس العاشر من رمضان		نوع التدريب
استلام بنود التنفيذ مثل استلام نجاره وتسليح القاعدة والعمود والسقف		المهام التي قام بها الطالب او تدرّب عليها
تعلمت كيفية استلام النجاره والحداده للقاعدة والعمود والسقف		النتائج التي تم تحقيقها والخروج بها من التدريب
حداده السقف		أكثر ما استفدت منه من النواحي التطبيقية او الفنية او الادارية او الاجتماعيه





من رمضان

بيانات الطالب:

محمد عبده توفيق قنومه 20213023	الاسم - ID
FTR 131 2022	كود التدريب
د بهاء الغندور	اسم المشرف
حسن علام	اسم جهة التدريب
م. رؤي	اسم المشرف في جهة التدريب
حي النرجس بالاندلس العاشر من رمضان	نوع التدريب
تنفيذ	المهام التي قام بها الطالب او تدرب عليها
حضرت جميع الاعمال التي تمت في خلال فتره التدريب و هي اعمال الخرسانات قواعد و اعمده و اسقف و حوائط	النتائج التي تم تحقيقها والخروج بها من التدريب
حققت الكثير من النتائج حيث عرفت كم كبير من المعلومات	أكثر ما استفدت منه من النواحي التطبيقية او الفنية او الاداريه او الاجتماعيه



العاشر من رمضان

بيانات الطالب:

20200986	يوسف اسامه فكرى	الاسم - ID
	FTR161	كود التدريب
	د مى محمود	اسم المشرف
	جهاز العاشر من رمضان	اسم جهة التدريب
	مركز البحوث-جامعة الزقازيق	اسم المشرف في جهة التدريب
	تنفيذ	نوع التدريب
	١-قراءة اللوح التنفيذي ٢-استلام النجاره للعناصر الانشائية ٣-استلام الحدادة للعناصر الانشائية ٤-استلام الخرسانه"	المهام التي قام بها الطالب او تدرّب عليها






هيئة المجتمعات العمرانية

المعهد التكنولوجي العالي
العاشر من رمضان

تقرير

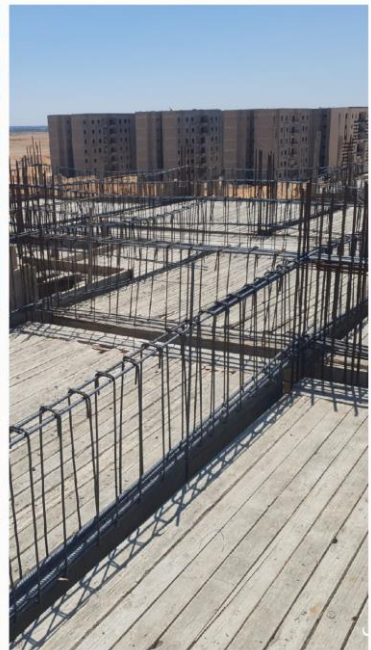
التدريب الميداني الثاني (يونيو-يوليو) 2023

جهاز العاشر من رمضان

مركز البحوث و الاستشارات جامعة الزقازيق

Name: يوسف أسامه فكرى تحت اشراف
Id: 20200986 د/ مى محمود

1





ويجي
العاشر من رمضان

بيانات الطالب:

20200545	احمد محمد احمد عبدالسلام	الاسم - ID
FTR 161		كود التدريب
م.م/ محمد سعد		اسم المشرف
هيئة الأبنية التعليمية		اسم جهة التدريب
م/ عبدالمنعم		اسم المشرف في جهة التدريب
تنفيذ مدرسة كيرلس بالزقازيق		نوع التدريب
الإشراف علي : تنفيذ الشدة الخشبية لأعمدة الدور الخامس - تسليح اعمدة الدور الخامس - صب اعمدة الدور الخامس - تنفيذ الشدة الخشبية لسقف الدور الأخير		المهام التي قام بها الطالب او تدرّب عليها
"الإدراك والمعرفة التامة بما تم في الموقع والتعلم من مهندس الموقع . تصحيح المفاهيم الخاطئة من خلال المشرف علي التدريب من المعهد . تعلم بعض ما قد يتم مواجهته في سوق العمل في مجال التنفيذ والإشراف ."		النتائج التي تم تحقيقها والخروج بها من التدريب
استفدت من جميع ما واجهته خلال فترة التدريب من النواحي التطبيقية و الفنية والإدارية والاجتماعية		أكثر ما استفدت منه من النواحي التطبيقية او الفنية او الادارية او الاجتماعية



 <p>المعهد التكنولوجي العالي مدينة العاشر من رمضان قسم الهندسة المدنية</p>	
الموقع:	إنشاء مدرسة كيرلس فاضل بالزقازيق
الاسم :	احمد محمد احمد عبدالسلام
الرقم:	٢٠٢٠٠٥٤٥
التدريب الميداني:	التدريب الاول ميداني
المشرف علي التدريب :	م.م : محمد سعد



بيانات الطالب:

20200239 محمود خالد محمد احمد	الاسم - ID
FTR 161	كود التدريب
د/ محمد فتحي	اسم المشرف
هيئة الأبنية التعليمية	اسم جهة التدريب
م/ عبدالمنعم	اسم المشرف في جهة التدريب
تنفيذ مدرسة بالزقازيق	نوع التدريب
تدربت علي الاعمال الانشائية لمبني مدرسة	المهام التي قام بها الطالب او تدرّب عليها
حصلت علي معلومات كثيرة مفيدة وحصلت علي تقدير امتياز	النتائج التي تم تحقيقها والخروج بها من التدريب
تعاملت اكثر مع عمال الموقع والمهندسين وتعلمت اشياء اكثر خارج حدود الدراسة النظرية	أكثر ما استفدت منه من النواحي التطبيقية او الفنية او الادارية او الاجتماعيه



 <p>المعهد التكنولوجي العالي مدينة العنتر من رمضان قسم الهندسة المدنية العنتر من رمضان</p>	
<p>إشياء مدرسة كيرلس فاضل بالزقازيق</p>	
الاسم:	محمود خالد محمد احمد
الرقم:	٢٠٢٠٠٢٣٩
التدريب الميداني:	التدريب الاول الميداني
المشرف علي التدريب:	د / محمد فتحي



بيانات الطالب:

20190093	أحمد عاطف مرسى مطر	الاسم - ID
FTR 231		كود التدريب
م/محمد عبدالرازق		اسم المشرف
Hassan Allam Holding		اسم جهة التدريب
م/محمد رجب، مدير الموقع		اسم المشرف في جهة التدريب
"تنفيذ الجزء الإداري بمشروع (Hap Town Merage (Swan lake project) بالتجمع الأول"		نوع التدريب
تنفيذ أعمال الاساسات والجزء المتبقي من أعمال الخرسانه المسلحة للمباني		المهام التي قام بها الطالب او تدرب عليها
متابعة مراحل شد وتسليح واستلام وصب بعض العناصر الموجودة بالموقع		النتائج التي تم تحقيقها والخروج بها من التدريب
التأكد من دقه تنفيذ العناصر التي تم الشروع في تنفيذها ومراجعتها والتأكد من جودتها		أكثر ما استفدت منه من النواحي التطبيقية او الفنيه او الاداريه او الاجتماعيه

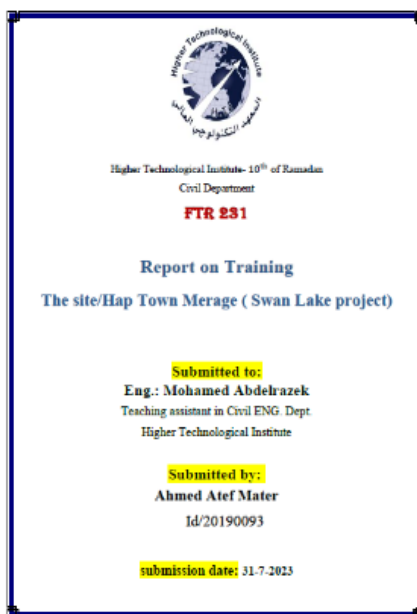
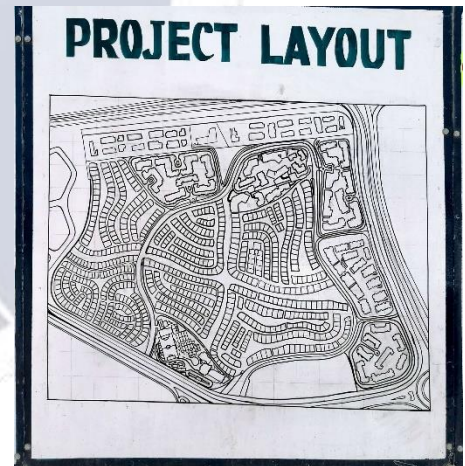
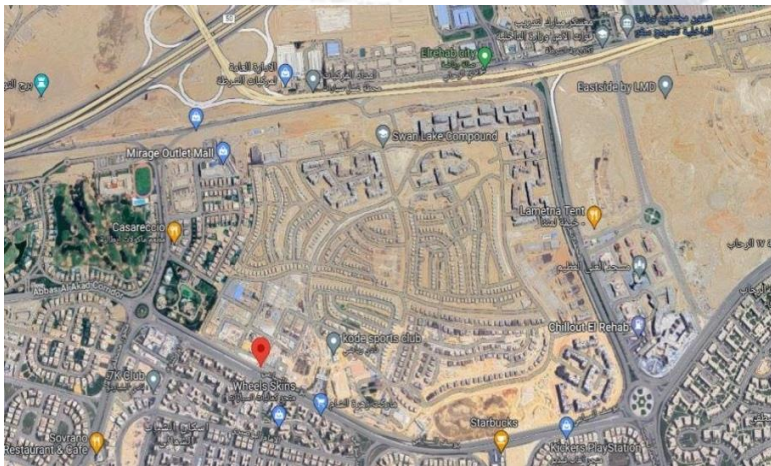


Table of Contents	
1	مقدمة
2	الفصل الأول
3	1.1 التعريف عن الشركة وصف العمل: (Hassan Allam construction)
4	1.1.1 عن كيونوت سوان لايك
5	1.1.2 المخطط المازق لمشروع سوان لايك
6	1.1.3 الماتريخ المبنية من قبل حسن عبد الرضاة
7	1.1.4 موقع مجمع سوان لايك
8	1.1.5 تصاميم الرياح كيونوت سوان لايك
9	1.1.6 امكانيات مجمع سوان لايك
10	1.1.7 ايجاز مل 14
11	الفصل الثاني
12	2.1 التفتيش
13	2.1.1 تعريف
14	2.1.2 اهميات التفتيش المدنية
15	2.1.3 فروع التفتيش المدنية
16	2.1.4 فروع التفتيش
17	2.2 التفتيش الجيد
18	2.2.1 عدم الاتقان
19	الفصل الثالث
20	3.1 التفتيش
21	3.2 مخططات يجب اتيانها التاء التفتيش وبع الاستلام
22	3.3 التفتيش
23	3.4 عزل الارضيات
24	الفصل الرابع
25	4.1 الفاتح Flat Slab
26	4.1.1 التفتيش
27	4.1.2 مخططات تاء التفتيش وبع الاستلام
28	الفصل الخامس
29	5.1 التفتيش
30	5.2 التفتيش التاء
31	5.3 مخططات يجب اتيانها التاء التفتيش وبع الاستلام
32	5.4 التفتيش
33	الفصل السادس

34	6.1 المخطط العمومي
35	6.2 التفتيش
36	6.3 مخططات التفتيش والتعب
37	الفصل السابع
38	7.1 التفتيش
39	7.2 فحص فحص الخرسانة المسلحة
40	7.3 التفتيش
41	7.4 التفتيش
42	7.5 التفتيش
43	7.6 التفتيش
44	7.7 التفتيش
45	7.8 التفتيش
46	7.9 التفتيش
47	7.10 التفتيش
48	7.11 التفتيش
49	7.12 التفتيش
50	7.13 التفتيش
51	7.14 التفتيش
52	7.15 التفتيش
53	7.16 التفتيش
54	7.17 التفتيش
55	7.18 التفتيش
56	7.19 التفتيش
57	7.20 التفتيش
58	7.21 التفتيش
59	7.22 التفتيش
60	7.23 التفتيش
61	7.24 التفتيش
62	7.25 التفتيش
63	7.26 التفتيش
64	7.27 التفتيش
65	7.28 التفتيش
66	7.29 التفتيش
67	7.30 التفتيش
68	7.31 التفتيش
69	7.32 التفتيش
70	7.33 التفتيش
71	7.34 التفتيش
72	7.35 التفتيش
73	7.36 التفتيش
74	7.37 التفتيش
75	7.38 التفتيش
76	7.39 التفتيش
77	7.40 التفتيش
78	7.41 التفتيش
79	7.42 التفتيش
80	7.43 التفتيش
81	7.44 التفتيش
82	7.45 التفتيش
83	7.46 التفتيش
84	7.47 التفتيش
85	7.48 التفتيش
86	7.49 التفتيش
87	7.50 التفتيش
88	7.51 التفتيش
89	7.52 التفتيش
90	7.53 التفتيش
91	7.54 التفتيش
92	7.55 التفتيش
93	7.56 التفتيش
94	7.57 التفتيش
95	7.58 التفتيش
96	7.59 التفتيش
97	7.60 التفتيش
98	7.61 التفتيش
99	7.62 التفتيش
100	7.63 التفتيش
101	7.64 التفتيش
102	7.65 التفتيش
103	7.66 التفتيش
104	7.67 التفتيش
105	7.68 التفتيش
106	7.69 التفتيش
107	7.70 التفتيش
108	7.71 التفتيش
109	7.72 التفتيش
110	7.73 التفتيش
111	7.74 التفتيش
112	7.75 التفتيش
113	7.76 التفتيش
114	7.77 التفتيش
115	7.78 التفتيش
116	7.79 التفتيش
117	7.80 التفتيش
118	7.81 التفتيش
119	7.82 التفتيش
120	7.83 التفتيش
121	7.84 التفتيش
122	7.85 التفتيش
123	7.86 التفتيش
124	7.87 التفتيش
125	7.88 التفتيش
126	7.89 التفتيش
127	7.90 التفتيش
128	7.91 التفتيش
129	7.92 التفتيش
130	7.93 التفتيش
131	7.94 التفتيش
132	7.95 التفتيش
133	7.96 التفتيش
134	7.97 التفتيش
135	7.98 التفتيش
136	7.99 التفتيش
137	7.100 التفتيش





بيانات الطالب:

20210939	عمر السيد	الاسم - ID
	FTR 031	كود التدريب
	د غادة نشأت	اسم المشرف
	مركز بناء وتشيد العاشر	اسم جهة التدريب
	م / عصام	اسم المشرف في جهة التدريب
	ورش التدريب	نوع التدريب
	استلام بنود التشطيب واستلام النجاره والحداده المسلحه ومعرفة كيفية تنفيذ البنود وحسابها	المهام التي قام بها الطالب او تدرب عليها
	معرفة استلام بنود التشطيب والنجاره والحداده جيدا	النتائج التي تم تحقيقها والخروج بها من التدريب
	النواحي التطبيقية	أكثر ما استفدت منه من النواحي التطبيقية او الفنية او الادارية او الاجتماعيه



تقرير ورش التدريب

قسم الهندسه المدنيه

الاسم : عمر السيد عبد المنصف

Id : 20210939

Gr : 6

اشراف : د. غادة نشأت

1

الفهرس

ورشة الحداثه المسلحه	3
ورشة الخرسانه	8
ورشة السقف	12
ورشة البلاط	16
ورشة الطوب	20
ورشة حجره العماره	23
ورشة الحجاره	27
ورشة الجص	31
ورشة العماره	34
ورشة الحجاره المسلحه	39
جدول	42
جدول	43
جدول	43

2



بيانات الطالب:

20223248 احمد رمضان احمد عبد الحميد	الاسم - ID
FTR 031	كود التدريب
د غادة نشأت	اسم المشرف
مركز تدريب	اسم جهة التدريب
مركز تشييد وبناء بالعاشر من رمضان	اسم المشرف في جهة التدريب
ورش التدريب	نوع التدريب
التعرف علي العددوالادوات في كل ورشة	المهام التي قام بها الطالب او تدرّب عليها
"المناقشة بالمعهد A- التقدير في الشهادة من المركز جيد"	النتائج التي تم تحقيقها والخروج بها من التدريب
الاستفاده منهم جميعا	أكثر ما استفدت منه من النواحي التطبيقية او الفنية او الادارية او الاجتماعيه



شعبة الهندسة المدنية
الفرقة الأولى
تحت اشراف الدكتور غادة نشأت
تقارير ورش التدريب الميداني 1
الأسم : احمد رمضان احمد عبد الحميد الصويحي
العدد : 20223248
رقم المجموعة : 6

محتويات التقرير

- 14-3 اعمال الكرنال
- 29 -15 البلاط
- 45-30 اعمال صحية
- 57-46 اعمال كهربية
- 69-58 نجارة عمارة
- 77-70 الدهانات
- 84-78 بياض المحارة
- 92-85 اعمال المبانى
- 104-93 حدادة مسلحة
- 111-105 نجارة مسلحة
- 112 المراجع







شهادة حضور
بمسر جمعية المهندسين المصريين بالمملكة العربية السعودية أن تمنح
Ahmed Ramadan Ahmed Abd Elhamied Elawady

شهادة حضور محاضرة: **“Bridges Asset Management”**
للمحاضر: **دكتور مهندس / احمد العتري**
والتي عقدت عن بعد بتاريخ: **(05/ 09/ 2022)** ولمدة ساعتين

رئيس مجلس الإدارة
م هشام الشافعي



Riyadh - EEA KSA Lec. 171



شهادة حضور
بمسر جمعية المهندسين المصريين بالمملكة العربية السعودية أن تمنح
Ahmed Ramadan Ahmed Abd Elhamied Elawady

شهادة حضور محاضرة: **“إدارة التغيير وتطبيق نظام إدارة المشاريع”**
للمحاضر: **مهندس / أكرم النجار**
والتي عقدت عن بعد بتاريخ: **(03 / 10/ 2022)** ولمدة ساعتين

رئيس مجلس الإدارة
م هشام الشافعي



Riyadh - EEA KSA Lec. 176



Civil ACADEMY
CERTIFICATE

THIS CERTIFICATE PRESENTED TO
Ahmed Ramadan Ahmed

FOR ACHIEVING
AUTOCAD Course

With Grade:
Excellent

Serial No: **cad2022**

Abdullah Mostafa
Instructor



Abdullah Mostafa
General Manager




Civil ACADEMY
CERTIFICATE OF APPRECIATION

THIS CERTIFICATE PRESENTED TO
Ahmed Ramadan Ahmed

FOR ACHIEVING
REVIT COURSE

R
Instructor
Ayman Elbestawy




STEIGENBERGER
ALCAZAR
SHARM EL SHEIKH

Certificate Of Attendance

Proudly Presented To:
Ahmed Ramadan Ahmed Abd Elhamied Elawady
Has Attended the Green Star Training

Date : 11-8-2022



Samar El Menawy
Regional Sustainability Coordinator
South Sinai



بيانات الطالب:

20200206	كريم محسن حسين محمد	الاسم - ID
	FTR 161	كود التدريب
	د بهاء	اسم المشرف
	شركة حسن علام	اسم جهة التدريب
	مهندس كريم	اسم المشرف في جهة التدريب
	تنفيذ مشروع سوان ليك	نوع التدريب
	تسليح و شدة الاعمدة و الاسقف و الكمرات و شدة الكابلوك	المهام التي قام بها الطالب او تدرّب عليها
	كثيرة منها الخيرة في مجال الخرسانة و البناء	النتائج التي تم تحقيقها والخروج بها من التدريب
	الانفيذ للشدات الحكمة و التسليح	أكثر ما استفدت منه من النواحي التطبيقية او الفنية او الادارية او الاجتماعيه



Civil Engineering department

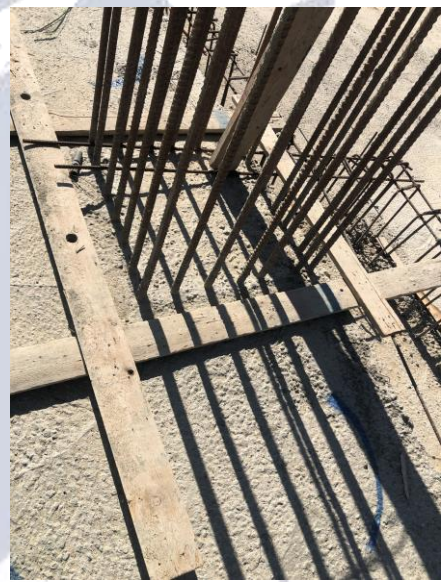
Higher Technological Institute
المعهد التكنولوجي العالي

Summer course training 2023
شركة حسن عالم للمقاولات

Submitted by
Name : Karim Mohsen Hussein
ID : 20200206

Supervised by
Dr :Bahaa El-Ghandour


1




بيانات الطالب:

20200992	أيمن فرحات محمود أحمد	الاسم - ID
	FTR 161	كود التدريب
	دكتور/ عمرو ندا	اسم المشرف
	شركه المقاولون العرب	اسم جهة التدريب
	مهندس/ حازم سيد	اسم المشرف في جهة التدريب
	تنفيذ	نوع التدريب
	التدرب علي تنفيذ و استلام الاعمال الخرسانيه	المهام التي قام بها الطالب او تدرب عليها
	ألم الطالب بمعلومات عن اساسيات عمليه التنفيذ و الاشراف عليها	النتائج التي تم تحقيقها والخروج بها من التدريب
	تطبيق المعلومات النظرية الي تنفيذ فعلي في ارض الواقع	أكثر ما استفدت منه من النواحي التطبيقية او الفنية او الادارية او الاجتماعيه





المعهد التكنولوجي العالي
مشاريع وشؤون



Higher Technological Institute
المعهد التكنولوجي العالي
العالم من رمضان

Higher Technological Institute
Summer Training Report
FTR 161

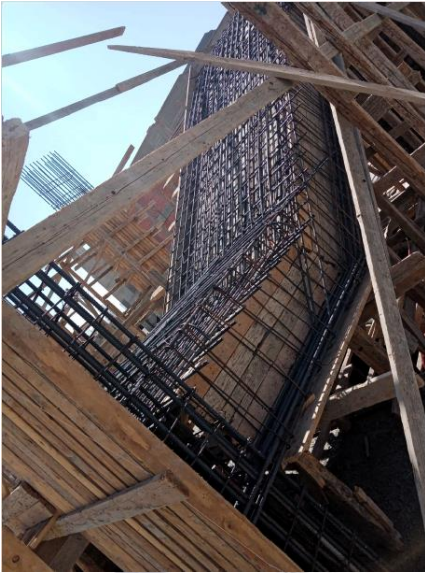
Civil Engineering Department

Submitted by / Ayman Farahat Mahmoud
ID / 20200992

Submitted to Dr/ Amr Nada

Summer 2023

المفهرس	
1.....	التعريف بالموقع
2-9.....	الأعداد
1-3.....	1- نجارة الأعداد
4-5.....	2- حداة الأعداد
6-9.....	3- حمة الأعداد
10-14.....	السلام
10-12.....	1- نجارة السلم
12-14.....	2- حداة السلم
15.....	بياض المصادر
16.....	الدعانات
17-21.....	البلاطات (السقف)
17-19.....	1- نجارة السقف
20-21.....	2- حداة السقف
21.....	3- حمة السقف





The Arab Contractors
OSMAN AHMED OSMAN & Co.

المقاولون العرب
عثمان أحمد عثمان وشركاه

File No. رقم الملف
Date التاريخ

المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والادارة
Address شارع محمود النجدي
السيد الاستاذ الدكتور / عميد المعهد التكنولوجي العالى

تحية طيبة وبعد

تشرف شركة المقاولون العرب بإحاطة سيادتكم علماً بأن :

الطلب / ايمن فرحات محمود
الرقبة / الثانية
تخصص / منشى

قد اتم برنامج التدريب الصيفى الكليات الذى ينظمه المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والادارة

فى الفترة من : ١٠ يونيه ٢٠٢٢
الى : ٢٤ يوليو ٢٠٢٢

وكانت نتيجة التقييم فى نهاية البرنامج (ممتاز)

وتفقدوا بالول والى الاحترام والتقدير

مدير التدريب الصيفى
الاستاذ /
ايهاب القولى

مهندس
م. محمد مصطفى

مركز الرئيسي : ٢١ ش. عباسي - القاهرة - ليليفون : ٢٢٩٤٥٠٠
مركز فرعياً : عثمانين - تلفون : ٢٢٩٤٥٠١
مركز فرعياً : عثمانين - تلفون : ٢٢٩٤٥٠٢
مركز فرعياً : عثمانين - تلفون : ٢٢٩٤٥٠٣

جمهورية مصر العربية
وزارة التعليم العالي
مودة
KAWADDA
مركز تطوير التعليم

شهادة

تشهد الإدارة العامة لرعاية الطلاب - إدارة الرحلات والمسكرات
بوزارة التعليم العالي بالتعاون مع المشروع القومي للحفاظ على كيان الأسرة المصرية
" مودة "

ان الطالب / ة: **أيمن فرحات محمود**

قد حضر / ت الدورة التدريبية لإعداد كوادر طلابية لمشروع " مودة "

لطلاب وطالبات المعاهد العليا والمتوسطة بوزارة التعليم العالي

٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ م

مدير الإدارة
محمد الميحي

المدير العام
أحمد أبو المحاسن

جمهورية مصر العربية
وزارة الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية
المركز القومي للتصوير
جهاز التدريب الاتحادي على حرف التشييد والبناء

شهادة

تشهد بان السيد / ايمن فرحات محمود احبب
قد اكمل بنجاح الدورة التدريبية الصيفية الخاصة بالمشيخة القومية للتكنولوجيا بالعاشر من رمضان
بمركز تدريب / العاشر من رمضان
فى الفترة من : ٢٠٢٢ / ٧ / ٣
تاريخ الانتهاء : ٢٠٢٧ / ٨ / ١٧

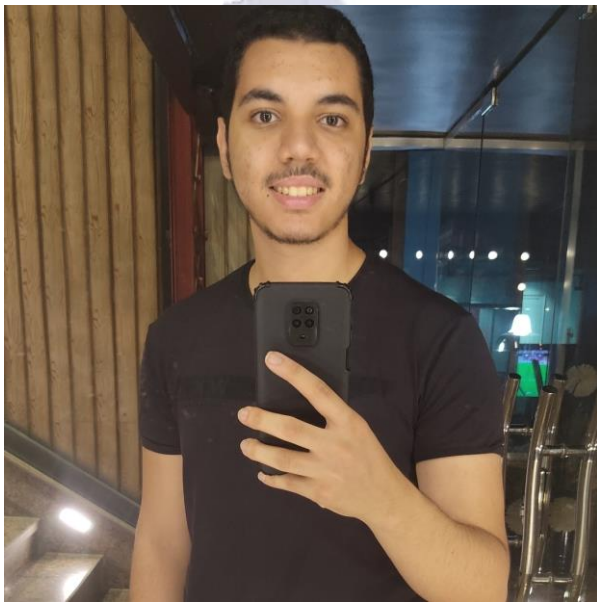
المستوى التدرى : الاول
ممتاز / جيد جداً
الرقبة : ٢٠٢٢ / ٨ / ١٨

رئيس قطاع التدريب
١٨٤١٣

م. محمد مصطفى

بيانات الطالب:

20200187	عبدالرحمن حسن حسن محمد	الاسم - ID
FTR 161		كود التدريب
د محمد فتحى		اسم المشرف
هيئة الابنية التعليمية		اسم جهة التدريب
مهندس عبدالمنعم فودة		اسم المشرف في جهة التدريب
تنفيذ		نوع التدريب
التدريب على تنفيذ خرسانات مبنى بمدرسة الشهيد كيرلس الزقازيق		المهام التي قام بها الطالب او تدرّب عليها
التدريب على تنفيذ حاداة و نجارة العمدان و الاسقف و السلاسل		النتائج التي تم تحقيقها والخروج بها من التدريب
الخبرة في تنفيذ المباني التعليمية		أكثر ما استفدت منه من النواحي التطبيقية او الفنية او الادارية او الاجتماعيه





Higher Technological Institute



العاشر من رمضان