
Islam Atef Awad Morse

Senior Bridge Engineer | PMP®

Location: Jazan, Saudi Arabia

Mobile: 0569611585, 0550353015 | **Email:** Eng.islam3atef@gmail.com

LinkedIn: [linkedin.com/in/islam3atef](https://www.linkedin.com/in/islam3atef)

Summary

Civil Structural Engineer with 11+ years of experience, specializing in **bridges, tunnels,** and infrastructure. Certified by the Ministry of Transport (**Saudi Arabia**) as a Bridge Engineer, Certified PMP® and **Professional Engineer** from Saudi Council of Engineers, Familiar with **AASHTO LRFD**, and MOT bridge inspection codes, successfully executed road and bridge projects across Egypt and Saudi Arabia—including 3 Nile crossings—emphasizing structural compliance, safety, post-tension systems, and BIM modeling for bridges. Currently serving as a **Senior Bridge Engineer** at Turq AL Jazirah Co. (Saudi Arabia)

Core Competencies / Skills

- Project Management
 - Construction Supervision
 - Managing subcontractors
 - Structural Bridge Analysis
 - Design Review & Coordination
 - Project Planning & Documentation
 - Software (AutoCAD, Revit, ASD, CSI Bridge.)
 - Bridge-specific codes and standards
 - Bridge **BIM** Modeling using: InfraWorks & Revit
 - Quantity surveyor
 - Team Leadership & Development
 - Stakeholder Communication
-

Work Experience

1- Senior Bridge Engineer
Turq Al-Jazirah Company.

October- 2023 – Present
Jazan, Kingdom of Saudi Arabia

Key Projects: “Remaining works for the completion project of the coastal expressway (Al-Shaqiq/Al-Tawwal) with service roads and intersections (first phase) in the Jazan region, with a length of (20) km”

- Directed the **design review process** for two Bridges at interchanges (RC& post-tension concrete).
- managing two **flyover** bridges in Jazan (100 m and 60 m) over interchange 3&4; responsible for structural monitoring, temporary works and traffic management.
- Direct and supervise multiple construction teams, **subcontractors**, and engineers on-site.
- Implement **post-tensioning** systems (SARE system).
- Prepared **shop drawings** using Autodesk **REVIT**, bar bending schedules (**BBS**), and technical submittals in line with project specifications.
- Design and implement Box and pipe **Culvert**.
- implement **Slope Protection & New Jersey** barriers
- Ensured compliance with **AASHTO LRFD** and MOT bridge inspection standards.
- Mentored junior engineers and developed internal procedures.

2-Bridges General Manager / Tier 2 (Subcontractor)

September 2020- May 2023

Target Construction Company

El-Alamein & Suez & Mit-Ghamr, Egypt

- At the beginning, I was responsible for overseeing the construction of the Sidi Abdel Rahman Bridge in New Alamein city. Over time, my role expanded, and I became the general supervisor for the execution of all bridge projects within the company.
- My responsibilities included managing site activities, coordinating with engineering teams, ensuring compliance with design specifications, and delivering projects on time and within quality standards.
- I also **handled reviewing drawing priorities**, proposing and implementing necessary modifications in coordination with the design team.
- **directing subcontractors** to ensure smooth execution on-site.
- My role required strong communication, technical decision-making, and leadership to align all stakeholders and main contractors toward project goals.
- Responsible for managing and operating subcontractors on all projects.
- Organizing equipment, manpower, scaffolding, and formwork to meet the project schedule.

Key Projects: Banha-Mansoura Road, Mit Ghamr City (2 Bridges ,Box Section, Precast Beam)

Dayrout Bridge, South Egypt

(2 bridges, Over Nile & railway)

Adabiya Port Bridge, Suez City

(Box Section Long Span Bridge to 56m)

El-Alamein New City,

(Box Section Bridge Over Railway)

3-Site Bridge Engineer

August 2018 - September 2020

Al Motaheda Co. For Contracting and Paving Roads

El-Alamein, Egypt

Key Projects: El-Alamein New City Bridges ,2 Bridges (Precast & Post-Tension Girder Bridge)

- Executed two post-tensioned bridges founded on deep piles in coastal soil conditions.
 - Managed unexpected concrete volume increases due to cavernous formations, reaching cost-adjustment agreements with the client.
 - Supervised VSL and Tensa post-tensioning systems on continuous three-span bridge structures.
 - These bridges featured precast, prestressed girders and were designed as continuous three-span structures rather than separate spans
-

4-Junior Bridges Engineer
General Nile Company for Roads and Bridges

December 2015 - August 2018
Banha, Egypt

Key Projects: Banha Bridge Over Nile

As A Junior Engineer, I was primarily based on-site, closely monitoring the execution of all Bridge activities. I worked directly with supervisors and laborers to ensure that each task was carried out according to project specifications, quality standards, and timelines.

I have participated in all activities like:

- **Piles** & Pile caps and isolation work, Columns, Retaining & Wing Walls.
- Bearings (**Pot Bearing**) Works, Superstructure bridge Over Nile, **Prestressed** concrete.
- Post-Tension (**OVM & Freyssinet system**)
- Expansion Joints (Thermal, Neoprene Rubber, **Modular**).
- Slab on Piles, Temporary Supports in Nile.

My responsibilities included daily site inspections, verifying material usage, coordinating between teams, and addressing any issues that arose during execution to maintain smooth progress.

In addition to:

Quantity Calculations and Resource Management, Material Availability Check.
Preparation of **Manual** Bar Bending Schedule (**BBS**)

5-Roads Engineer
Military Engineering Authority

February 2014 - December 2014
Bahariya Oasis, Egypt

Key Projects: Bahariya Oasis - Farafra (**Road Project -145 km**)

I was responsible for the daily supervision of road construction activities, including the inspection and approval of backfilling & asphalt works and compaction tests. Additionally, I used Civil 3D software to calculate quantities for contractors, ensuring accurate billing and proper work execution in accordance with project requirements.

Education

- Bachelor of **Civil Engineering, Structural Section**
- From **THEBES Higher Institute of Engineering**, Maadi, Egypt, Jul **2014**
- Graduation Project: (Excellent)

Certifications

- **PMP® – Project Management Professional**, PMI –2025
- **PMO-CP – Project Management Office Certified Practitioner**, PMI –2024
- **Professional Engineer, Saudi Council of Engineers – 2024**

Languages

- **Arabic:** Native
- **English:** Good (Speaking, Writing, Reading, Listening)

Additional Information

Country of Nationality: Egypt, **Driving License:** Available, **Marital Status:** Married.

Date of Birth: 12/2/1992



Issue date: 30/09/2025

Certificate ID: 119940-15764950

تاريخ الإصدار: 2025/09/30

رقم الشهادة: 119940-15764950

شهادة الخدمة Service Certificate

To whom it may concern,

إلى من يهمه الأمر،

This letter is issued by the employee upon contract termination and completion of service.

أصدرت الشهادة بناء على طلب الموظف وخدمته خلال فترة العمل لدى صاحب العمل.

Full name:	اسلام عاطف عوض مرسى	الاسم الكامل:
ID / Iqama number:	2557968985	رقم الهوية / الإقامة:
Nationality:	مصرى	الجنسية:
Company name:	شركة طرق الجزيرة للمباني والطرق مساهمة مقفلة	اسم المنشأة:
Job title:	مهندس مدني	المسمى الوظيفي:
Job type:	عقد بدوام كامل	نوع الوظيفة:
Service duration:	01/10/2023 - 30/09/2025	مدة الخدمة:

This letter has been issued based on employee's request without any liability on Qiwa or HRSD. Certificate is reviewed and approved by the employer and **does not need to be signed nor stamped**. To validate this certificate, please scan the below QR Code and enter Certificates information to verify its content.

وقد أعطي هذه الإفادة بناء على طلبه ودون أدنى مسؤولية على منصة قوى. الشهادة معتمدة ولا تحتاج إلى توقيع أو ختم. للتحقق من صحة الشهادة قم بمسح الرمز أدناه ثم أدخل رقم الشهادة.



Membership no.:975206

عضوية رقم: 975206

اعتماد مهني
Certificate
Professional Accreditation

In accordance with the Regulations of Saudi Council of Engineers by Royal Decree M/36 Date 26/9/1423H and the Engineering Professions Practice Regulation by Royal Decree M/36 Date 19/4/1438 H. SCE has approved:

استناداً إلى نظام الهيئة السعودية للمهندسين الصادر بالمرسوم الملكي رقم م/٣٦ وتاريخ ٢٦/٩/١٤٢٣هـ ونظام مزاولة المهن الهندسية الصادر بالمرسوم الملكي م/٣٦ وتاريخ ١٩/٤/١٤٣٨هـ ولائحته التنفيذية فقد قررت الهيئة اعتماد:

ISLAM ATEF AWAD MORSE

Membership Category: Engineer

Specialization: Civil Engineering

Classification: Professional

Membership Start Date: 10/1/2023

اسلام عاطف عوض مرسى

فئة العضوية: مهندس

التخصص: هندسة مدنية

الدرجة: محترف

تاريخ بداية العضوية: 10/1/2023

This Certification is valid until: 01 October 2025

هذه الشهادة صالحة إلى تاريخ: 09 ربيع الثاني 1447



الأمين العام Secretary General

م. عبدالمحسن بن ضاوي المجنوني



Digitally signed by Saudi Council of Engineers at 12/31/2024



THIS IS TO CERTIFY THAT

Islam Atef Awad Morse

HAS BEEN FORMALLY EVALUATED FOR DEMONSTRATED EXPERIENCE, KNOWLEDGE AND PERFORMANCE IN ACHIEVING AN ORGANIZATIONAL OBJECTIVE THROUGH DEFINING AND OVERSEEING PROJECTS AND RESOURCES AND IS HEREBY BESTOWED THE GLOBAL PROFESSIONAL CERTIFICATION

Project Management Professional (PMP)[®]

IN TESTIMONY WHEREOF, WE HAVE SUBSCRIBED OUR SIGNATURES UNDER THE SEAL OF THE INSTITUTE

A handwritten signature in black ink, reading 'Ike Nwankwo'.

Ike Nwankwo, PMP | Chair, Board of Directors



A handwritten signature in black ink, reading 'Pierre Le Manh'.

Pierre Le Manh | President & CEO

Certification Number: 4032491

Original Grant Date: 23 January 2025

Expiration Date: 23 January 2028

Citizenship: Egypt





الموضوع: بخصوص اعتماد مهندس جسور/اسلام عاطف عوض

المحترم

سعادة مدير عام فرع الوزارة بمنطقة جازان

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

إشارة إلى خطابكم رقم ٣٧٣٠١ وتاريخ ١٠/٠٤/١٤٤٥هـ المشار فيه إلى خطاب الإستشاري المركز التطور رقم ط ج/١١٧/٤٥ وتاريخ ٠٦/٠٤/١٤٤٥هـ المشار فيه إلى خطاب المقاول شركة طرق الجزيرة للمباني والطرق رقم (٠٩٢) وتاريخ ٠٣/١٠/٢٠٢٣م بخصوص طلب اعتماد المهندس /اسلام عاطف عوض كمهندس جسور بمشروع الاعمال المتبقية لمشروع استكمال الطريق الساحلي السريع (الشقيق/الطوال) مع طرق خدمة وتقاطعات (المرحلة الأولى) بمنطقة جازان بطول (٢٠)كلم.

نفيدكم أنه تم مقابلة المهندس / اسلام عاطف عوض من قبل المختصين لدينا وتبين أنه مؤهل للعمل كمهندس جسور بالمشروع المذكور أعلاه.

نأمل الإطلاع وإكمال اللازم.

وتقبلوا أطيب تحياتي،،،

مدير عام الإدارة العامة لتصميم الطرق

تم اعتماد الخطاب إلكترونياً

المهندس/ جبرين بن عايض العتيبي



وزارة النقل
الشركة القابضة لمشروعات الطرق والكبارى والنقل البرى

شركة
النيل
العامة
للطرق والكبارى
س.ت.م.م

مكتب رئيس مجلس الإدارة

شهادة خبرة

تشهد شركة النيل العامة للطرق والكبارى إحدى شركات الشركة القابضة لمشروعات الطرق والكبارى والنقل البرى التابعة لوزارة النقل بأن السيد المهندس / إسلام عاطف عوض مرسى - من العاملين الدائمين وما زال يعمل بها حتى تاريخه .

وفيما يلي بياناً بحالته الوظيفية :-

ملف رقم : ٧٩٢٧

الاسم : مهندس / إسلام عاطف عوض مرسى

تاريخ الميلاد : ١٩٩٢/٢/١٢

المؤهل الدراسي : بكالوريوس هندسة مدنية (إنشاءات) دور مايو عام ٢٠١٤ جيد

تاريخ التعيين : ٢٠١٧/٥/١ وأرجعت أقدميته إلى ٢٠١٦/٣/٢٢ "تسوية خدمة عسكرية"

الوظيفة : مهندس تنفيذ ثان

الدرجة : الثالثة

الخبرات السابقة : العمل بالشركة بوظيفة مهندس مدنى يعقود عمل مؤقتة خلال المدد التالية :

▪ سنة من ٢٠١٥/١٢/٥ حتى ٢٠١٦/١٢/٤ لانتهاء مدة العقد

▪ من ٢٠١٦/١٢/٧ حتى تم تعيينه على درجة دائمة اعتباراً من ٢٠١٧/٥/١ .

المشروعات التى شارك فى تنفيذها :

▪ عملية كوبرى بنها العلوى على النيل من ٢٠١٥/١٢/٥

▪ عملية شبين الكوم الباجور من ٢٠١٨/١/١

▪ عملية كوبرى بنها العلوى على النيل من ٢٠١٨/٦/١

وقد تحررت هذه الشهادة بناء على طلبه لتقديمها إلى من يهمه الأمر - علماً بأن المذكور قد حصل على أجازة

بدون مرتب من ٢٠١٨/٩/١ تنتهي في ٢٠٢١/٢/٢٨ لظروفه العائلية .

تحريراً في ٢٠٢٠/٤/٨

رئيس قطاع

شؤون الإدارية



لواء / عمرو على مصطفى

أجاء



شهادة خبرة

تشهد شركة تارجت للمقاولات العمومية بأن المهندس / اسلام عاطف عوض مرسي ، عمل لديها خلال الفترة من (شهر أكتوبر عام 2020م) حتى (شهر سبتمبر عام 2023م) بالمشروع الآتية:

- مهندس تنفيذ - مشروع كوري سيدي عبدالرحمن أعلى السكة الحديد .
 - مدير تنفيذ - مشروع محور ديروط العلوي علي النيل (كوري النيل - كوري السكة الحديد).
 - مدير تنفيذ - مشروع انشاء مولات الرحاب (ساجا مول) .
 - مدير مشروع - انشاء جراج متعدد الطوابق + مطعم حديقة الميرلاند.
 - مدير مشروع - كوري ميناء الأديبة - السويس .
 - مدير مشروع - مشروع محور بنها - المنصورة (كوري ابونيهان - كوري دقادوس)
- وخلال تلك الفترة عرف المذكور بمجديته ، وحرصه على تقديم ما هو أفضل ، إضافة الي اخلاقه المثالية، وذلك من واقع ملفه لدينا خلال فترة عمله وشهادة السيد المهندس مدير المشروعات بالشركة.

وقد أعطي هذه الشهادة بناء على طلبه ودون تحمل أي مسئولية، هذا والله الموفق «»»»

تحريرا في: 20 / 09 / 2023 م



مدير عام الشؤون الادارية

عبد الرحمن حجازي



شهادة خبرة

تشهد الشركة المتحدة للمقاولات ورصف الطرق بأن السيد المهندس / إسلام عاطف عوض مرسي بطاقة رقم قومي: 29202121401674 قد عمل لدينا بمهنة مهندس مدني تنفيذي بمشروع إنشاء عدد 3 كباري أعلى البحيرات الصناعية بالمنطقة الشاطئية بمدينة العلمين الجديدة وذلك في الفترة من يناير 2019م حتى يناير 2020م.

وقد أثبت المذكور أعلاه خلال هذه الفترة تعاونه وأداء الواجبات المنوطة به في العمل علي أكمل وجه وكان حسن السيرة والسلوك.

وقد منحت له هذه الشهادة بناء علي طلبه دون أدني مسئولية علينا.

نتمني له التوفيق في مسيرته المهنية،





THIS IS TO CERTIFY THAT

Islam Atef Awad Morse

HAS BEEN FORMALLY EVALUATED FOR DEMONSTRATED KNOWLEDGE AND ADVANCED PRACTICES TO SET UP, ASSESS, MANAGE AND IMPROVE VALUE-ORIENTED PMOs AND IS HEREBY BESTOWED THE GLOBAL PROFESSIONAL CERTIFICATION

PMO Certified Practitioner (PMO-CP)[®]

IN TESTIMONY WHEREOF, WE HAVE SUBSCRIBED OUR SIGNATURES UNDER THE SEAL OF THE INSTITUTE

A handwritten signature in black ink, reading 'Ike Nwankwo'.

Ike Nwankwo, PMP | Chair, Board of Directors



A handwritten signature in black ink, reading 'Pierre Le Manh'.

Pierre Le Manh | President & CEO

Certification Number: 3979833

Original Grant Date: 22 November 2024



Certificate no: UC-98c3c918-1caf-45f7-a194-81d478050892

Certificate url: [ude.my/UC-98c3c918-1caf-45f7-a194-81d478050892](https://udemy.com/UC-98c3c918-1caf-45f7-a194-81d478050892)

Reference Number: 0004

CERTIFICATE OF COMPLETION

CSI BRIDGE in Arabic (باللغه العربيه)

Instructors **Ahmed Fathi**

Islam Atef

Date **April 21, 2025**

Length **6 total hours**

الجمعية السعودية للهندسة المدنية
Saudi Society of Civil Engineering
شهادة حضور
Attendance Certificate



The Saudi Society of Civil Engineering at King
Abdulaziz University Certifies that

Islam Atef Awad

Has attended The Training Course Entitled

**" Evaluation, Repair, & Rehabilitation Of
Existing Concrete Bridges "**

Held During The Period (26-28 May) 2025G.

تشهد الجمعية السعودية للهندسة المدنية
بجامعة الملك عبدالعزيز بأن

اسلام عاطف عوض

قد حضر/حضرت الدورة التدريبية بعنوان

**" تقييم، إصلاح، وتأهيل الجسور
الخرسانية القائمة "**

التي عقدت في الفترة من (٢٦-٢٨ مايو) ٢٠٢٥م



التسلسل الرقمي للشهادة : SN. Certificate 11/22

التسلسل الرقمي: SN. SSCE/T/O/2025/384

(٢٨ مايو ٢٠٢٥م - جدة) Jed.28 May. 2025
التدريب عن بعد

ONLINE TRAINING

Certificate OF COMPLETION

THIS IS TO CERTIFY THAT

Islam Atef

HAS SUCCESSFULLY COMPLETED

Reinforcement on Revit

20 Jan 2025

Date

Ahmed Amer

Signature

CERTIFICATE ID

REINF18051327



الهيئة العامة للطرق
Roads General Authority

شهادة حضور

تشهد الهيئة العامة للطرق بأن

اسلام عاطف عوض

قد حضر رصف الطرق والجسور والأنفاق، و التي أقيمت يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٥/١/٢٧

بمنطقة جازان

نائب الرئيس التنفيذي
للمعايير والسياسات والتشريعات

م. خالد بن محمد المهيدب