



جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا  
كلية الهندسة - قسم الهندسة المعمارية

## التقرير النهائي للتدريب الهندسي

إعداد

فتحي ابراهيم فتحي الجندي

1131222

قسم الهندسة المعمارية

مكان التدريب:

مكتب جمال فوده للاستشارات الهندسية

إشراف

م/ ايمان عبد الفتاح

متابعة

م/ جمال فوده

2018-2017

## مقدمه

مكتب جمال فوده هو مكتب متخصص في التصميمات الهندسيه والديكور

مدته التدريب 8 اسابيع

### ● اهداف التدريب

✓ هو خروج الطالب من مرحله التدريب المقدره 8 اسابيع مهيبئ للعمل والاشراف علي المشروع بجميع مراحلها وكيفية التعامل مع اي تعديل ومتطلبات يمكن ان يطلبها ويحددها العميل

- المرونة والسلاسة في التعامل، والرغبة بالتعلم.
- الإلمام بمهارات العمل والقدرة على اتخاذ القرارات التصميميه .
- القدرة على إجراء المسوح وتحديد الإحتياجات، وترجمتها لبرامج تنفيذية.
- القدرة على تحمل المسؤوليات وتسليم المهام في موعدها المحدد.
- التنظيم والقدرة على إدارة عدة أعمال في آن واحد، وتحمل ضغوطات العمل.
- مهارات مرتفعة في المحادثة والخطابة بالعربية الفصحى وتعدد النبرات الصوتية.
- قدرات في القراءة والكتابة الإعلامية والعلمية والتقارير .
- إمتلاك مهارات الاتصال الفعال بالآخرين والعمل مع فريق أو بشكل فردي.
- القدرة على التأقلم والتعامل مع شرائح مختلفة من المجتمع وتفهمها.
- القدرة على الإقناع وبناء الثقة بنفوس الآخرين وحثهم على التفكير والإبداع.

## ✓ أولا محتويات التدريب :-

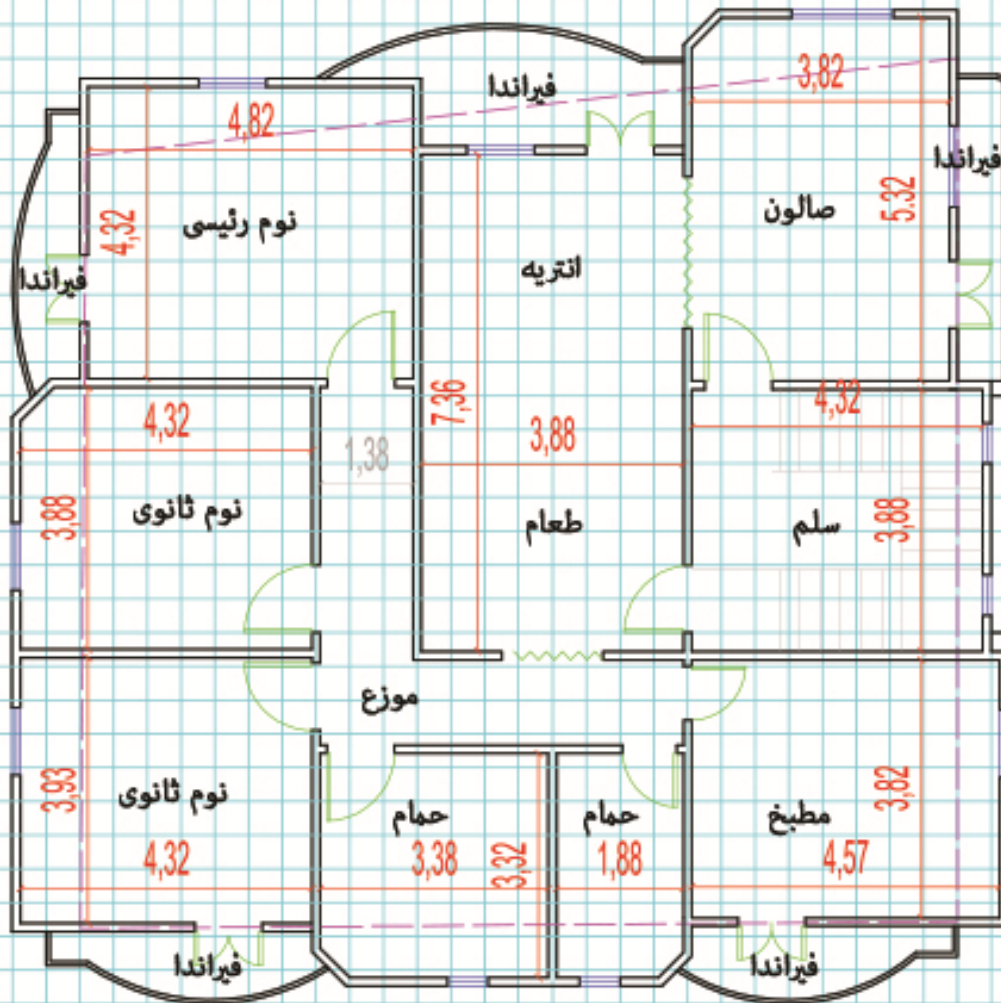
- الالمام باساسيات التصميم
- كيفيه تحقيق متطلبات العميل وفق للمعايير التصميميه
- القدره على العمل على البرامج المعماريه المختلفه

## ✓ مراحل العمل :-

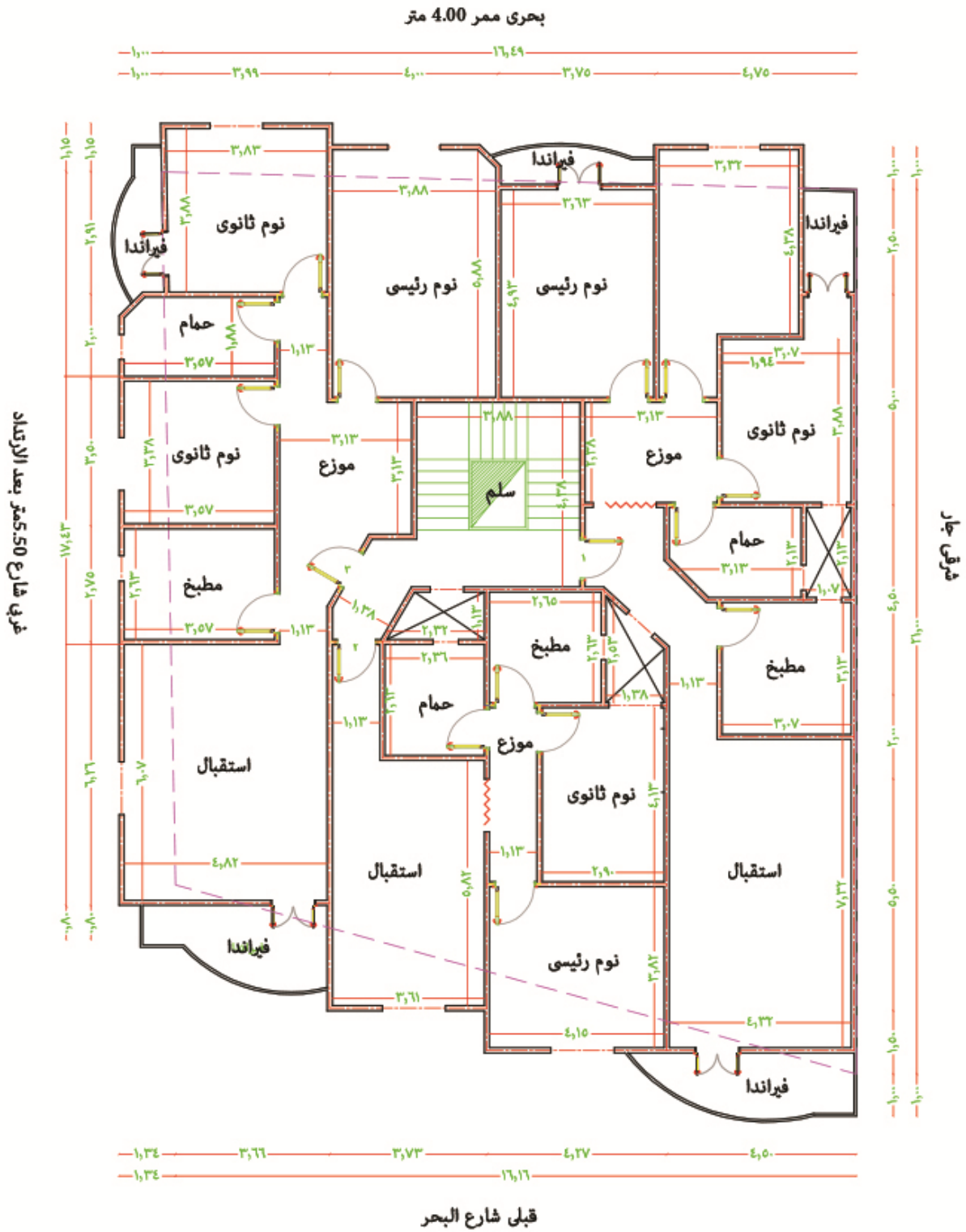
- مرحله التصميم باستخدام برنامج الاوتوكاد
- مراجعه التصميم المقترح وتنفيذ التعديلات
- الاظهار باستخدام برنامج الفوتوشوب
- عمل كتله المبنى
- وضع التصميم والكتله فى لوجو المكتب

✓ثانياً بعض الاعمال الي قمت بها على البرامج المختلفه :-

( 1 ) التصميم باستخدام برنامج الاوتوكاد



( 2 ) التصميم باستخدام برنامج الاوتوكاد



( 3 ) مرحله الاظهار باستخدام برنامج الفوتوشوب

بحرى ممر 4.00 م



غربي شارع 5.50 بعد الارتداد

شرقي جار

قبلي شارع البحر

أ/ احمد عبد الحميد

بحرى ممر 4.00 م



غربي شارع 5.50 بعد الارتراد

شرقي جار

قبلى شارع البحر

F O U D U C O F  
A D D E S - S  
I N G - S  
I T E M C  
N Z G  
E R  
T E M  
E R

F D C

م / استشاري جمال فوده

01000005791\_ 01000049098

( 5 ) كتله مبدئيه للمبنى



( 6 ) كتله مبدئيه للمبنى





شرقي جار ملاصق



غربي شارع 6.00 م

شرقي جار ملاصق



غربي شارع 6.00 م

بحری شارع 6.00 م



قبلی سماوی 0.75 م



( 10 ) بعض الاعمال باستخدام برنامج 3D - MAX

عمل تصميمين لكتله مبنى

التصميم الاول

اسم المالك / أحمد عبدالعال



F  
O  
U  
D  
A  
D  
E  
S  
-  
I  
G  
N  
C  
E  
N  
T  
E  
R

F  
D  
C

م / استشاري

جمال فوده

01000005791

أ/ احمد عبد الجميد



F  
O  
U  
D  
A  
D  
E  
S  
-  
I  
N  
G  
N  
E  
E  
R  
I  
N  
G  
C  
E  
N  
T  
E  
R

F  
D  
C

م / استشارى

جمال فوده

01000005791\_ 01000049098