



17,00

11,00



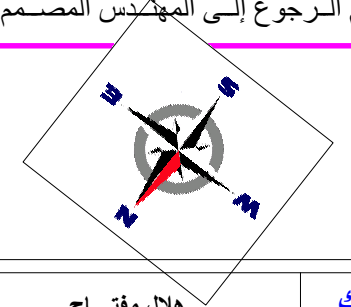
774837475

المهندس/محمد الكامل  
لتصميم المخططات الانشائية

774837475

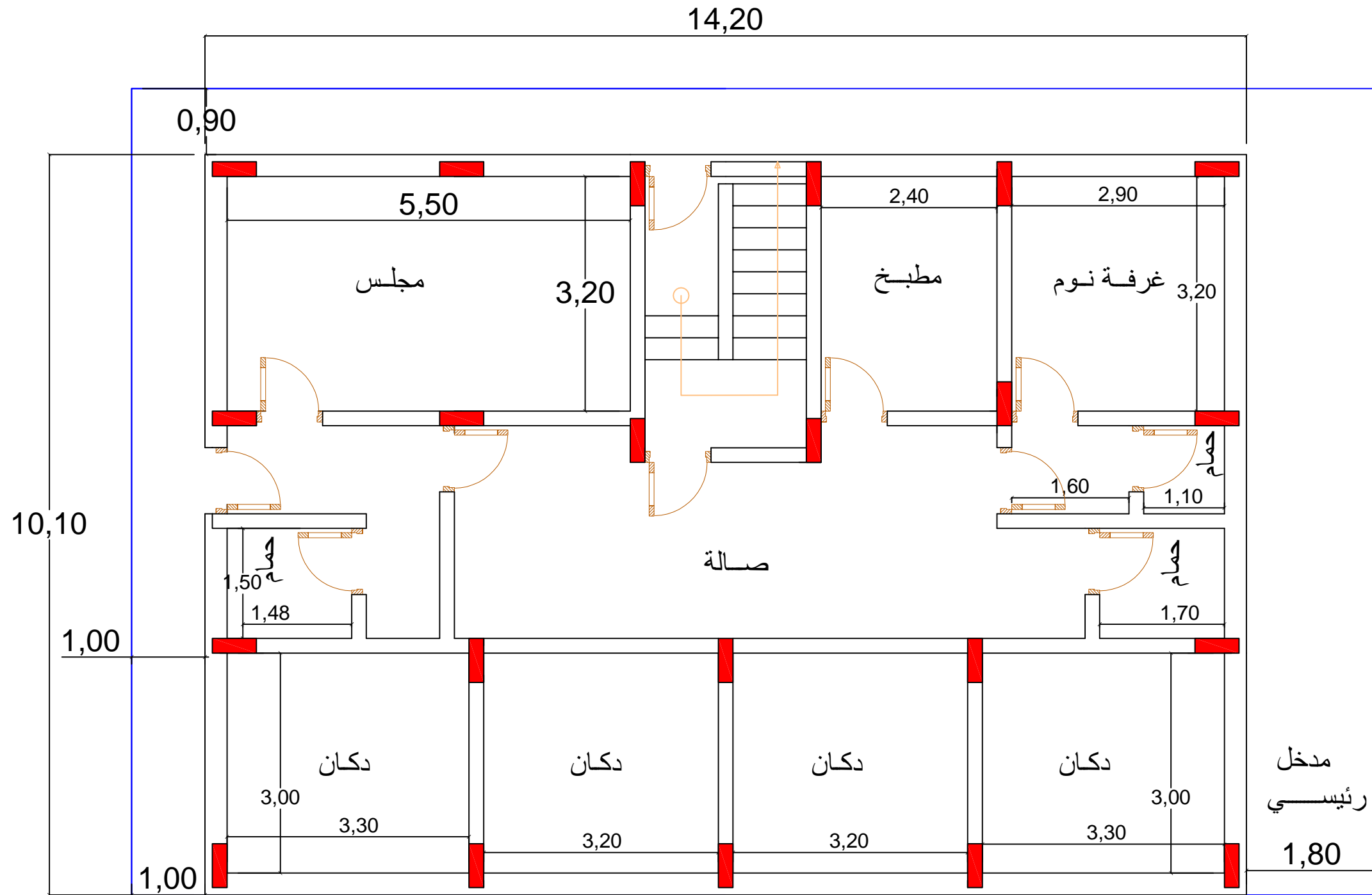
### الملاحظات الانشائية

يجب ألا تقل مقوم الخرسانة الاسطوانية  
للضغط بعد 28 يوم عن 30Mpa  
اجهاد الخضوع لحديد التسليح  
fy= 250 Mpa (G60)  
يجب أن ترش الخرسانة بعد مرور 28 ساعة  
ثلاث مرات في اليوم ولمدة أسبوعين  
يجب ألا يقل الغطاء الخرساني في  
في الاعمدة عن 2.5سم  
يجب استخدام الهزاز الميكانيكي  
في جميع مراحل الصب  
في حال وجود غموض أو شيء ما  
يتم الرجوع إلى المهندس المصمم



المالك	هلال مفتاح
المشروع	مبني سكني
المخطط	الموقع العام

رقم المشروع	Project Number
التاريخ	27\01\2026
المهندس المصمم	محمد الكامل
المهندس المدقق	Checker
S.1	
مقياس الرسم	



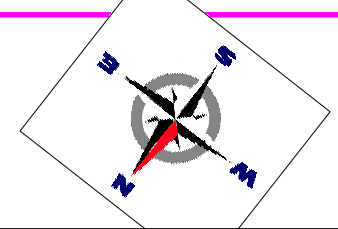
774837475

المهندس/محمد الكامل  
لتصميم المخططات الانشائية

774837475

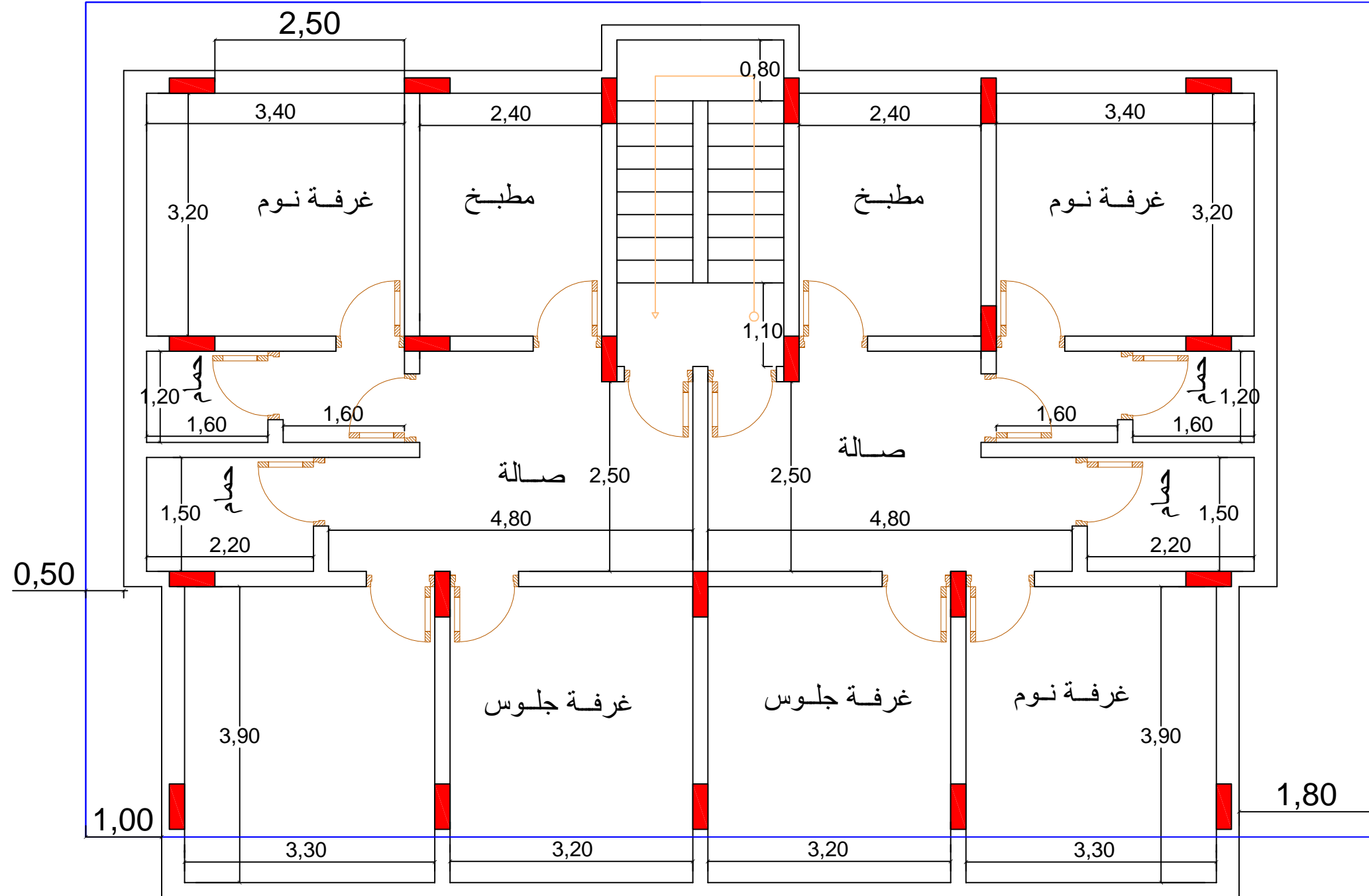
### الملاحظات الانشائية

يجب ألا تقل مقوم الخرسانة الاسطوانية للضغط بعد 28 يوم عن 30Mpa  
اجهاد الخضوع لحديد التسليح  
 $f_y = 250 \text{ Mpa (G60)}$   
يجب أن ترش الخرسانة بعد مرور 28 ساعة ثلاث مرات في اليوم ولمدة أسبوعين  
يجب ألا يقل الغطاء الخرساني في في الاعمدة عن 2.5 سم  
يجب استخدام الهزاز الميكانيكي في جميع مراحل الصب  
في حال وجود غموض أو شيء ما يتم الرجوع إلى المهندس المصمم



المالك	هلال مفتاح
المشروع	مبني سكني
المخطط	الدور الارضي

رقم المشروع	Project Number
التاريخ	27/01/2026
المهندس المصمم	محمد الكامل
المهندس المدقق	Checker
S.2	
مقياس الرسم	



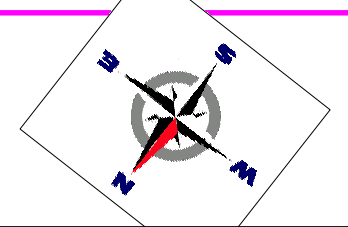
774837475

المهندس/محمد الكامل  
لتصميم المخططات الانشائية

774837475

### الملاحظات الانشائية

- يجب ألا تقل مقوم الخرسانة الاسطوانية للضغط بعد 28 يوم عن 30Mpa
- اجهاد الخضوع لحديد التسليح  $f_y = 250 \text{ Mpa (G60)}$
- يجب أن ترش الخرسانة بعد مرور 28 ساعة ثلاث مرات في اليوم ولمدة أسبوعين
- يجب ألا يقل الغطاء الخرساني في في الاعمدة عن 2.5 سم
- يجب استخدام الهزاز الميكانيكي في جميع مراحل الصب
- في حال وجود غموض أو شيء ما يتم الرجوع إلى المهندس المصمم



المالك	هلال مفتاح
المشروع	مبني سكني
المخطط	الادوار المتكرره

رقم المشروع Project Number

التاريخ 27/01/2026

المهندس المصمم محمد الكامل

المهندس المدقق Checker

S.3

مقياس الرسم