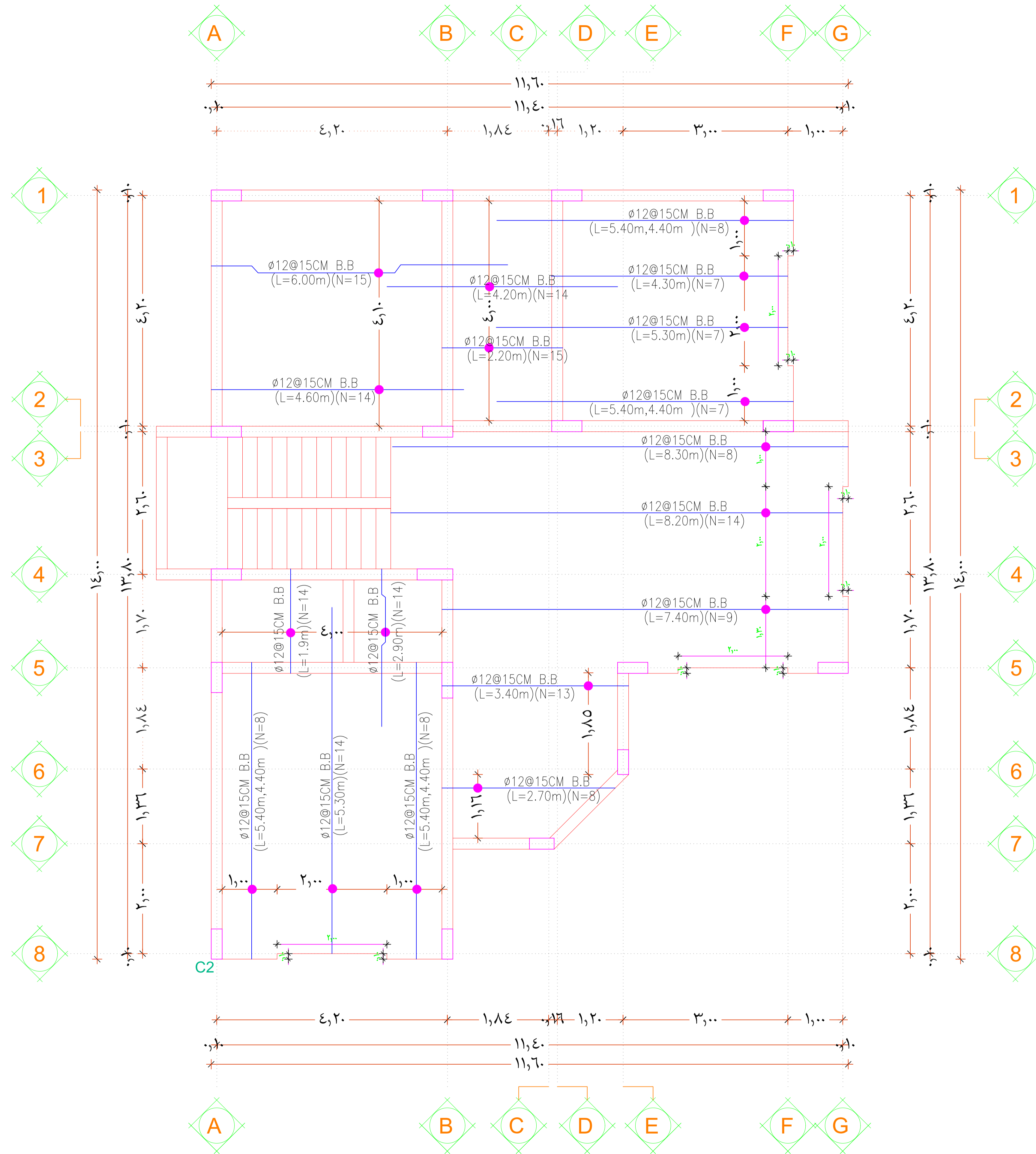
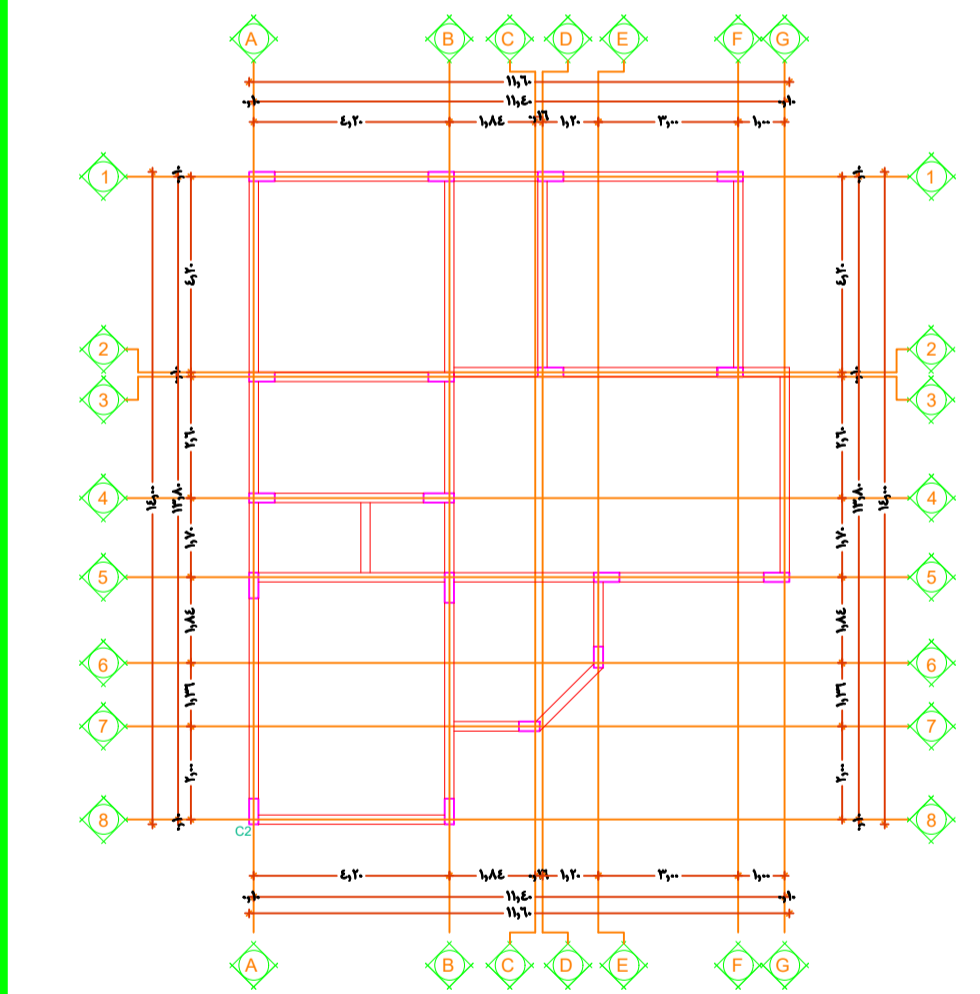


ملاحظات

- 1/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في القواعد يجب ان يكون اكبر من 210kg/cm^2
- 2/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في الميعة والاعده والسقف يجب ان يكون اكبر من 250kg/cm^2
- 3/ العدد الأقصى للطوابق 2 ادوار (ارضي+اول)
- 4/ التصميم عمل طبقا 318-M code 2014 ACI /considerad
- 5/ للجسور المستمرة التسليح العلوي والمكسح يجب ان يمتد 1/3 من الجسر المجاور
- 6/ اما الجسر الغير مستمر يتم تحويل الحديد المكسح الى سفلي مستقيم
- 7/ الجسور الكابولي التسليح الاعلى يجب ان يمتد الى (1.5) مرة ونصف لطول الكابولي في الجسر المجاور
- 8/ يجب تكتيش اطراف الحديد العلوي والسفلي عند نهاية الجسور والميد
- 9/ كل الابعاد يجب ان تكون طبقا للمخططات
- 10/ الحمل الحي اخذ 200kg/cm^2
- 11/ مقاومه اجهاد الحديد التصميميه 2800kg/m^2
- 12/ قدرة تحمل التربة 25kg/cm^2
- 13/ يجب ان يكون الحديد نظيفا وخاليا من الصدئ او الزيوت ومانسابة يجب ان تكون مواد الركام نظيفا وخاليا من الاتربة والمواد العضوية
- 14/ يجب استخدام الهزاز بشكل خاص في الجسور
- 15/ يتم سندا الداعم بل مرابيع والقسط بشكل جيد ولا يزيد البعد بين مربوعة عن 80cm
- 16/ عيار الخلط 1:1.75:3.5 اسمنت: نيس: كري ومايعادل 2 عربيات كري و 1 عريبة نيس 62kg اسمنت ولايزيد الماء عن 35 لتر
- 17/ تدلك الصبة بعد 6 ساعات من الصب لاختفاء وطمس جميع الشقوق الشعرية
- 18/ تغمر الصبة بعد 24 ساعه من الصب ولمدة اسبوعين ثم ترش بالماء مرتين صباحا ومساء ولمدة 7-10 ايام
- 19/ يفسك القالب الخشبي بعد 21 يوم من الصب

KEY PLAN



FIRST FLOOR -BOTTOM REIFOCEMENT (BB)

1:100

اسم المشروع

فيلا سكنية

المالك

مروان احمد محمد الفهاد

المقاول

رقم / م على تبيان 966582191485 966575214012

عنوان اللوحه

FIRST FLOOR -BOTTOM REIFOCEMENT (BB)

رقم اللوحه

1

مقياس الرسم

1 : 100

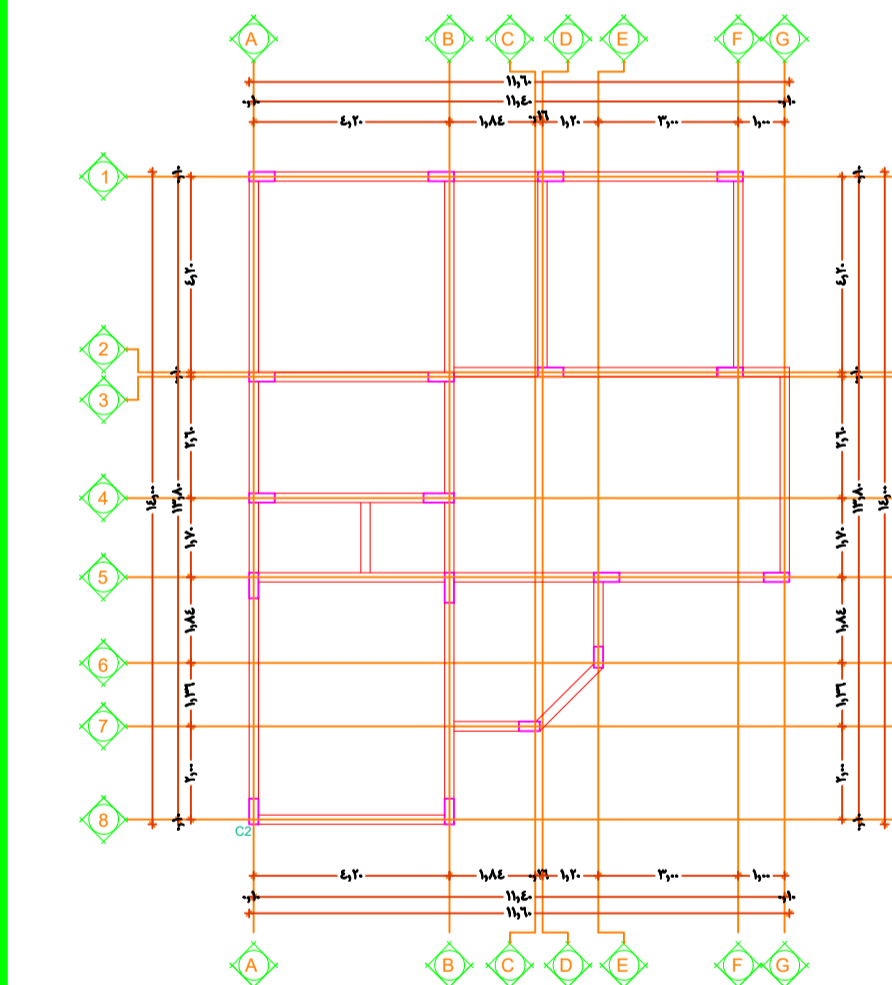
التاريخ

08/2023

ملاحظات

- 1/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في القواعد يجب ان يكون اكبر من 210kg/cm^2
- 2/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في الميعة والاعده والسقف يجب ان يكون اكبر من 250kg/cm^2
- 3/ العدد الأقصى للطوابق 2 ادوار (ارضى+اول)
- 4/ التصميم عمل طبقا 318-M /considerad 2014ACI code
- 5/ للجسور المستمرة التسليح العسوي والمكسح يجب ان يمتد 1/3 من الجسر المجاور
- 6/ اما الجسر الغير مستمر يتم تحويل الحديد المكسح الى سفلي مستقيم
- 7/ الجسور الكابولي التسليح الاعى يجب ان يمتد الى (1.5) مرة ونصف لطول الكابولي في الجسر المجاور
- 8/ يجب تكتيش اطراف الحديد العسوي والسفلي عند نهاية الجسور والميد
- 9/ كل الابعاد يجب ان تكون طبقا للمخططات
- 10/ الحمل الحي اخذ 200kg/cm^2
- 11/ مقاومه اجهاد الحديد التصميميه 2800kg/m^2
- 12/ قدرة تحمل التربة 25kg/cm^2
- 13/ يجب ان يكون الحديد نظيفا وخاليا من الصدى او الزيوت ومانسابة يجب ان تكون مواد الركام نظيفا وخاليا من الاتربة والمواد العضوية
- 14/ يجب استخدام الهزاز بشكل خاص في الجسور
- 15/ يتم سدد الداعم بل مرابيع والقسط بشكل جيد ولا يزيد البعد بين مربوعة عن 80cm
- 16/ عيار الخلط 1:1.75:3.5 اسمنت: نيس: كرى ومايعادل 2 عربيات كرى و 1 عربية نيس 62kg اسمنت ولايزيد الماء عن 35 لتر
- 17/ تدلك الصبة بعد 6 ساعات من الصب لاختفاء وطس جميع الشقوق الشعرية
- 18/ تغمر الصبة بعد 24 ساعه من الصب ولمدة اسبوعين ثم ترش بالماء مرتين صباح ومساء ولمدة 10-7 ايام
- 19/ يفسك القالب الخشبي بعد 21 يوم من الصب

KEY PLAN



اسم المشروع

فيلا سكنية

المالك

مروان احمد محمد الفهاد

المقاول

رسم / م على تبيان ٩٦٦٥٨٢١٩١٤٨٥ - ٩٦٦٥٧٥٣١٤٠١٢

عنوان اللوحه

FIRST FLOOR -BOTTOM REIFOCEMENT (BT)

رقم اللوحه

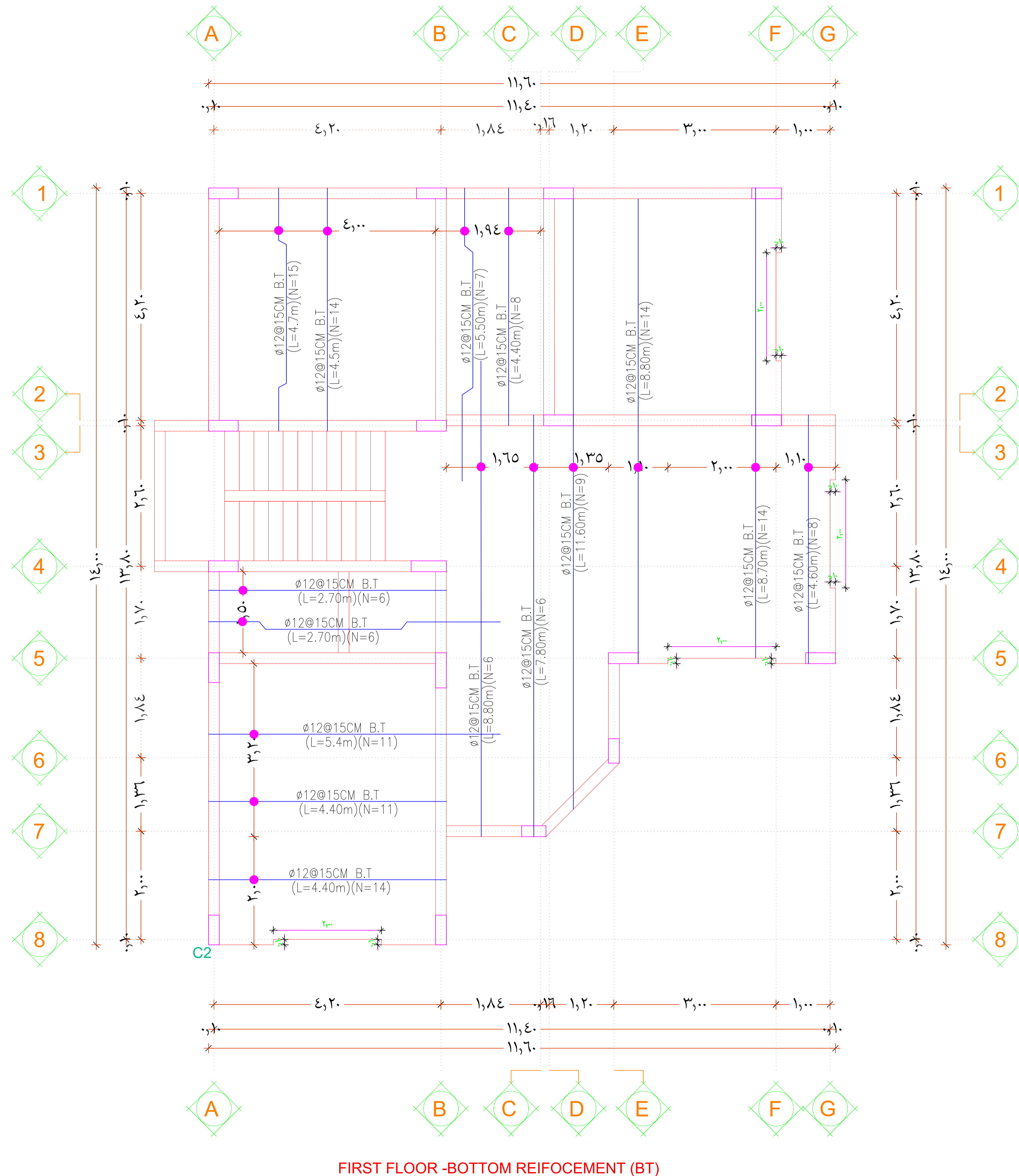
١

مقياس الرسم

١ : ١٠٠

التاريخ

08/2023



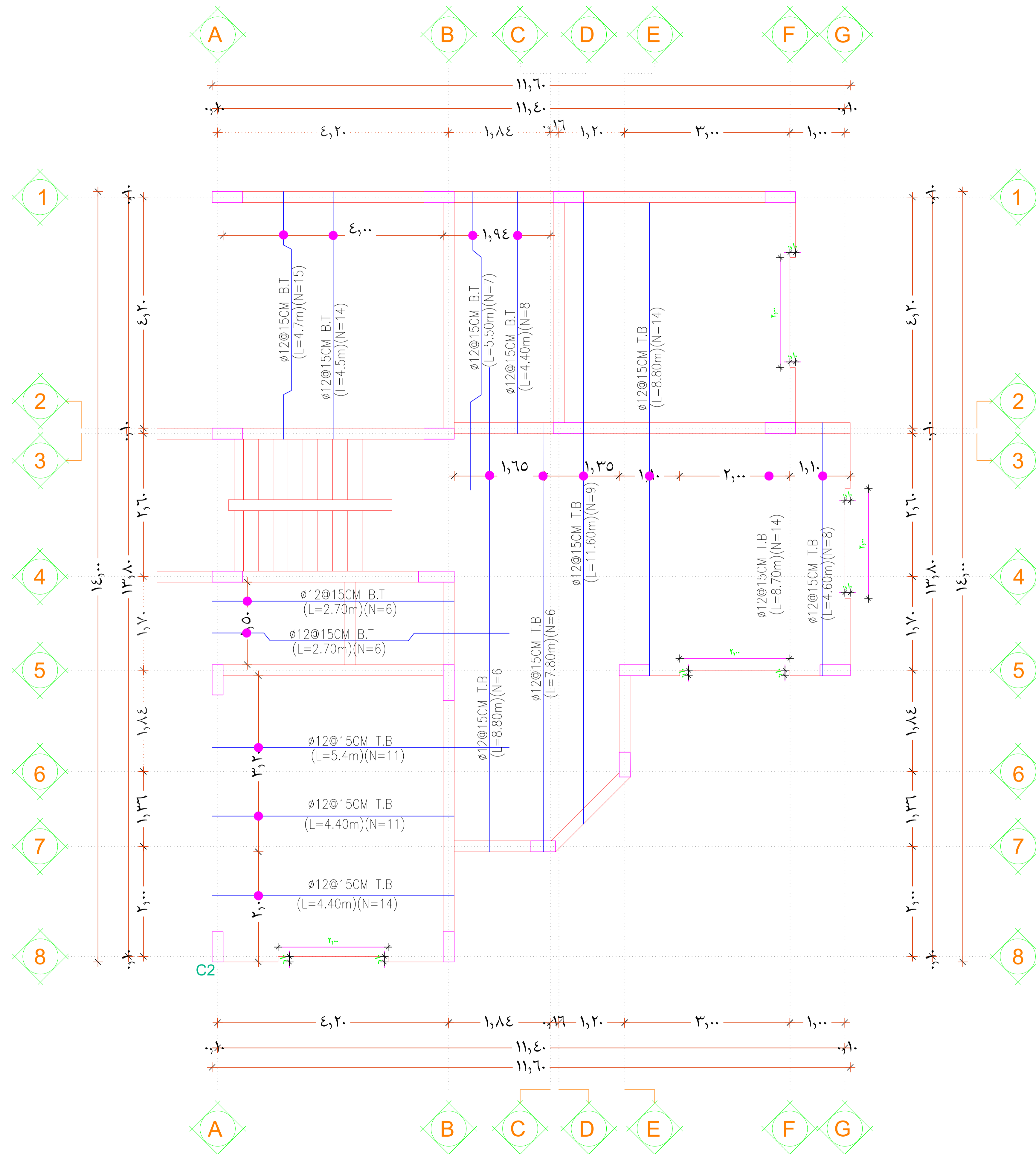
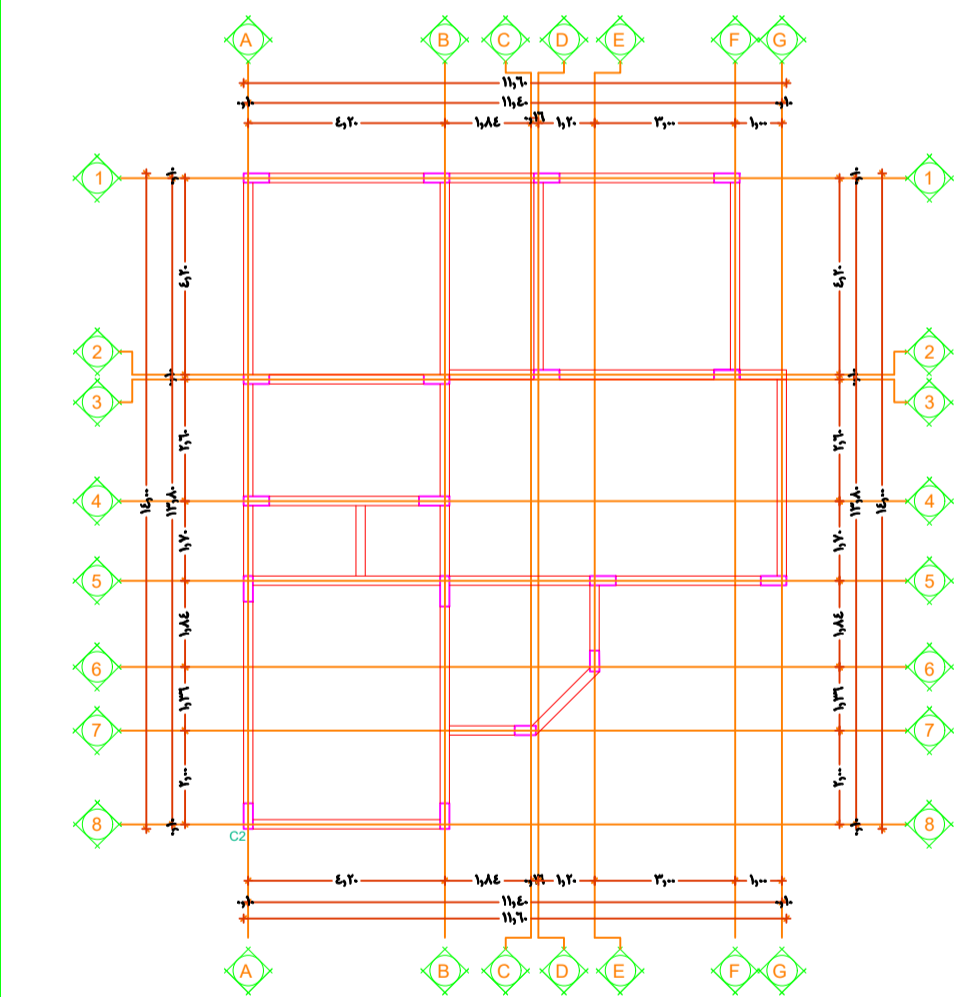
FIRST FLOOR -BOTTOM REIFOCEMENT (BT)

1:100

ملاحظات

- 1/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في القواعد يجب ان يكون اكبر من 210kg/cm^2
- 2/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في الميده والاعده والسقف يجب ان يكون اكبر من 250kg/cm^2
- 3/ العدد الاقصى للطابق 2 ادوار (ارضى+اول)
- 4/ التصميم عمل طبقا **2014ACI code318-M**
- 5/ للجسور المستمرة التسليح العلوي والمكسح يجب ان يمتد $1/3$ من الجسر المجاور
- 6/ اما الجسر الغير مستمر يتم تحويل الحديد المكسح الى سفلي مستقيم
- 7/ الجسور الكابولي التسليح الاعى يجب ان يمتد الى (1.5) مرة ونصف لطول الكابولي في الجسر المجاور
- 8/ يجب تكليس اطراف الحديد العلوي والسفلي عند نهاية الجسور والميد
- 9/ كل الابعاد يجب ان تكون طبقا للمخططات
- 10/ الحمل الحي اخذ 200kg/cm^2
- 11/ مقاومه جهد الحديد التصميميه 2800kg/m^2
- 12/ قدرة تحمل التربة 25kg/cm^2
- 13/ يجب ان يكون الحديد نظيفا وخاليا من الصدأ او الزيوت وماشابهة يجب ان تكون مواد الركام نظيفا وخاليا من الاتربة والمواد العضوية
- 14/ يجب استخدام الهزاز بشكل خاص في الجسور
- 15/ يتم سندا الدعم بل مرباع والقمط بشكل جيد ولا يزيد البعد بين مربوعة عن 80cm
- 16/ عيار الخلط $1:1.75:3.5$ اسمنت: نيس: كرى ومايعادل 2 عربيات كرى و 1 عربة نيس 62kg اسمنت ولايزيد الماء عن 35 لتر
- 17/ تلك الصبة بعد 6 ساعات من الصب لاختفاء وطمس جميع الشقوق الشعرية
- 18/ تقصر الصبة بعد 24 ساعة من الصب ولمدة اسبوعين ثم ترش بالماء مرتين صباح ومساء ولمدة 7-10 ايام
- 19/ يفك القالب الخشبي بعد 21 يوم من الصب

KEY PLAN



FIRST FLOOR -BOTTOM REFOCEMENT (TB)

1:100

اسم المشروع

فيلا سكنية

المالك

مروان احمد محمد الفهد

المتاول

رسم / م على تبيان .966582191485 .966575214012

عنوان اللوحه

FIRST FLOOR -BOTTOM REFOCEMENT (TB)

رسم اللوحه

1

مقياس الرسم

1 : 100

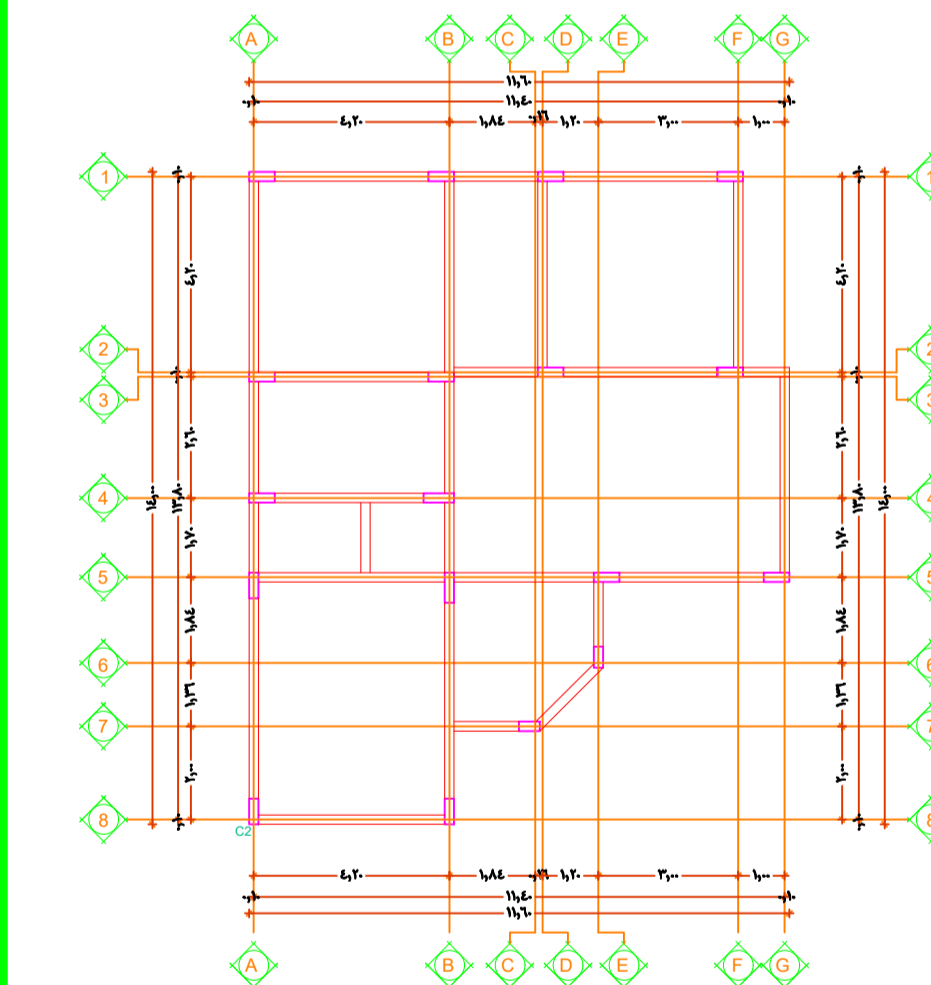
التاريخ

08/2023

ملاحظات

- 1/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في القواعد يجب ان يكون اكبر من 210kg/cm^2
- 2/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في الميعة والاعده والسقف يجب ان يكون اكبر من 250kg/cm^2
- 3/ العدد الأقصى لطوابق 2 ادوار (ارضي+اول)
- 4/ التصميم عمل طبقا 318-M code /considerad 2014
- 5/ للجسور المستمرة التسليح العلوي والمكسح يجب ان يمتد 1/3 من الجسر المجاور
- 6/ اما الجسر الغير مستمر يتم تحويل الحديد المكسح الى سفلي مستقيم
- 7/ الجسور الكابولي التسليح الاعلى يجب ان يمتد الى (1.5) مرة ونصف لطول الكابولي في الجسر المجاور
- 8/ يجب تكتيش اطراف الحديد العلوي والسفلي عند نهاية الجسور والميد
- 9/ كل الابعاد يجب ان تكون طبقا للمخططات
- 10/ الحمل الحي اخذ 200kg/cm^2
- 11/ مقاومه اجهاد الحديد التصميميه 2800kg/m^2
- 12/ قدرة تحمل التربة 25kg/cm^2
- 13/ يجب ان يكون الحديد نظيفا وخاليا من الصدى او الزيوت ومانسابة يجب ان تكون مواد الركام نظيفا وخاليا من الاتربة والمواد العضوية
- 14/ يجب استخدام الهزاز بشكل خاص في الجسور
- 15/ يتم سندا الدعوم بلل مربيع والقسط بشكل جيد ولا يزيد البعد بين مربوعة عن 80cm
- 16/ عيار الخلط 3.5:1.75:1 اسمنت: نيس: كري ومايعادل 2 عربيات كري و 1 عربة نيس 62kg اسمنت ولايزيد الماء عن 35 لتر
- 17/ تدلك الصبة بعد 6 ساعات من الصب لاختفاء وطمس جميع الشقوق الشعرية
- 18/ تغمر الصبة بعد 24 ساعه من الصب ولمدة اسبوعين ثم ترش بالماء مرتين صباح ومساء ولمدة 7-10 ايام
- 19/ يفسك القالب الخشبي بعد 21 يوم من الصب

KEY PLAN



اسم المشروع

فيلا سكنية

المالك

مروان احمد محمد الفهاد

المقاول

رسم / م على تبيان 96682191485 96657521402

عنوان اللوحه

FIRST FLOOR -BOTTOM REINFORCEMENT (TT)

رقم اللوحه

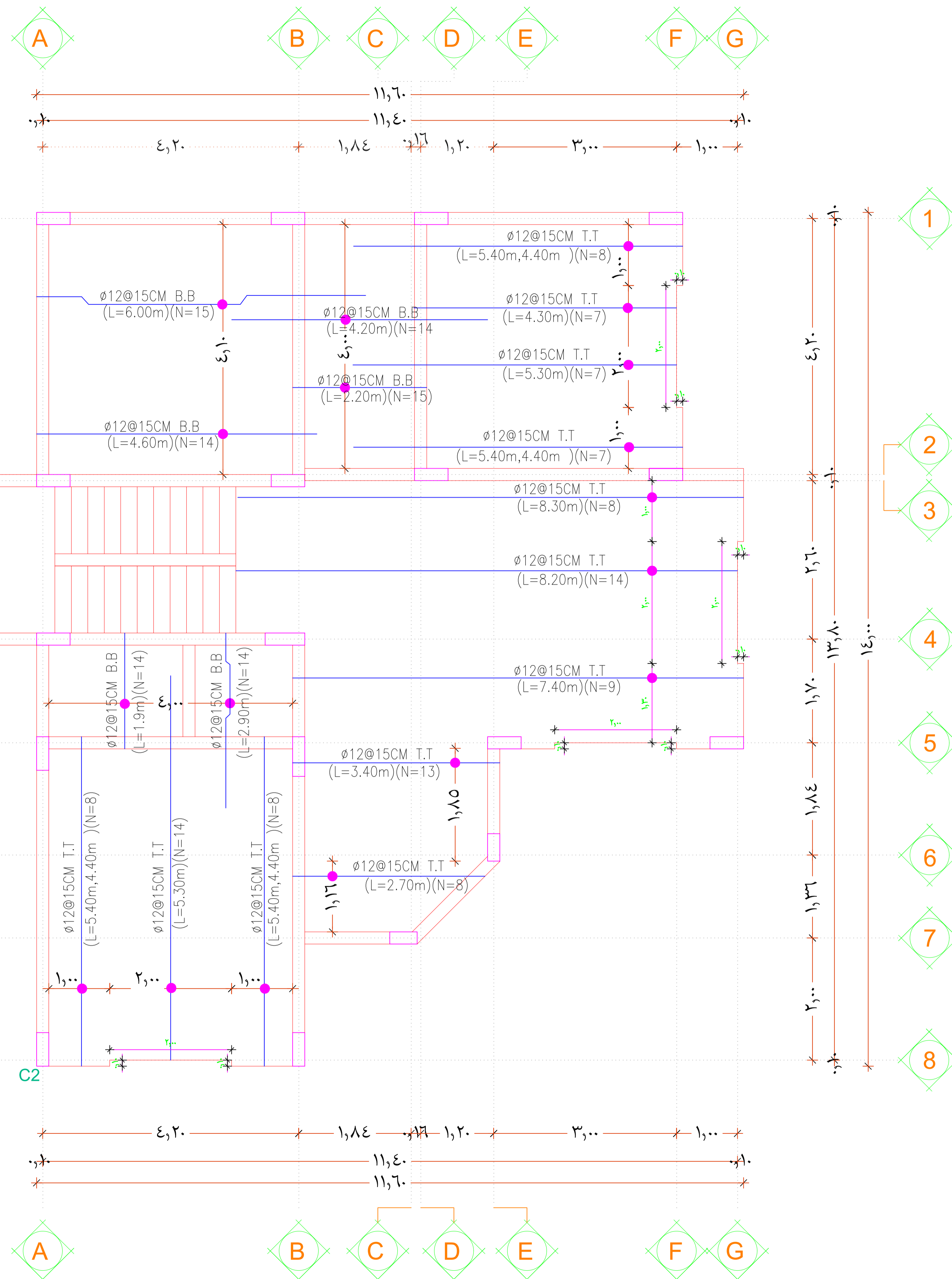
1

مقياس الرسم

1 : 100

التاريخ

08/2023



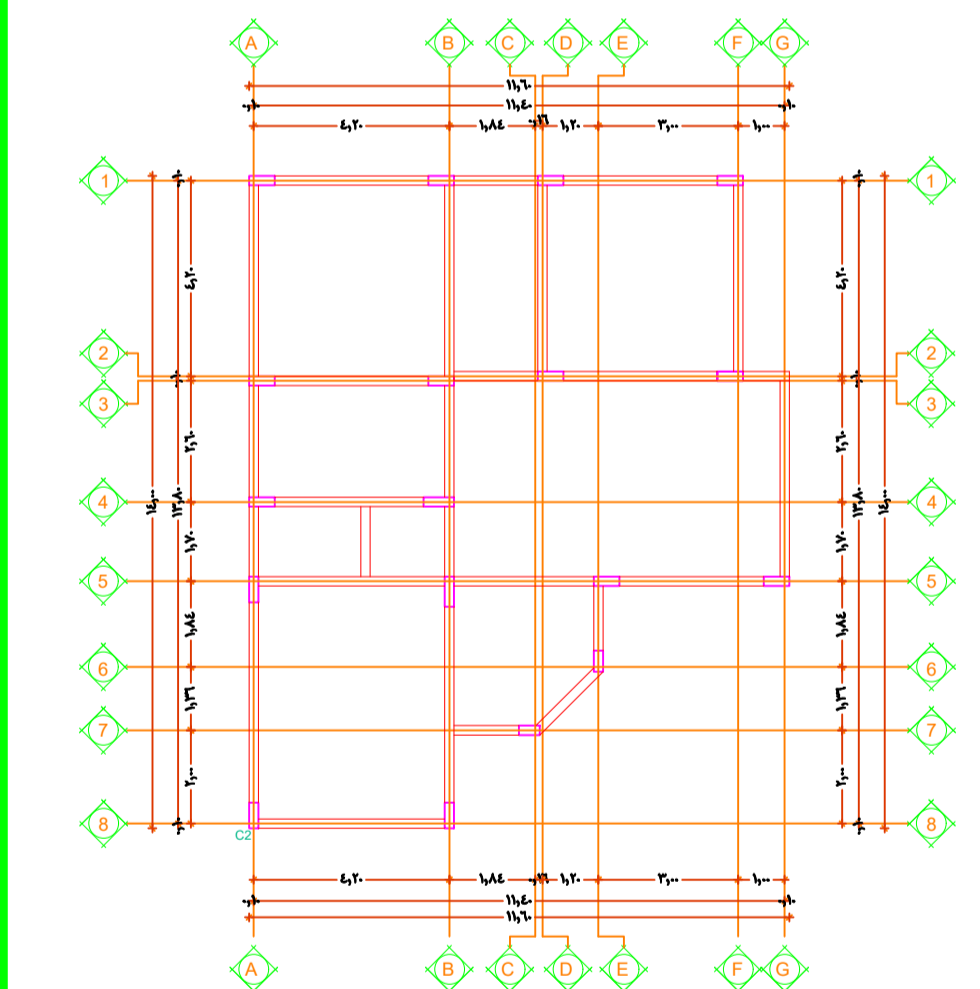
FIRST FLOOR -BOTTOM REINFORCEMENT (TT)

1:100

ملاحظات

- 1/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في القواعد يجب ان يكون اكبر من 210kg/cm^2
- 2/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في الميده والاعده والسقف يجب ان يكون اكبر من 250kg/cm^2
- 3/ العدد الاقصى لطوابق 2 ادوار (ارضي+اول)
- 4/ التصميم عمل طبقا 318-M code 2014 ACI /considerad
- 5/ للجسور المستمرة التسليح العلوي والمكسح يجب ان يمتد 1/3 من الجسر المجاور
- 6/ اما الجسر الغير مستمر يتم تحويل الحديد المكسح الى سفلي مستقيم
- 7/ الجسور الكابولي التسليح الاعلى يجب ان يمتد الى (1.5) مرة ونصف لطول الكابولي في الجسر المجاور
- 8/ يجب تكتيش اطراف الحديد العلوي والسفلي عند نهاية الجسور والميده
- 9/ كل الابعاد يجب ان تكون طبقا للمخططات
- 10/ الحمل الحي اخذ 200kg/cm^2
- 11/ مقاومه اجهاد الحديد التصميميه 2800kg/m^2
- 12/ قدرة تحمل التربة 25kg/cm^2
- 13/ يجب ان يكون الحديد نظيفا وخاليا من الصدئ او الزيوت ومانشابه يجب ان تكون مواد الركام نظيفا وخاليا من الاتربة والمواد العضويه
- 14/ يجب استخدام الهزاز بشكل خاص في الجسور
- 15/ يتم سدد الداعم بل مرابيع والقسط بشكل جيد ولا يزيد البعد بين مربوعه عن 80cm
- 16/ عيار الخلط 3.5:1.75:1 اسمنت: نيس: كري ومايعادل 2 عربيات كري و 1 عربيه نيس 62kg اسمنت ولايزيد الماء عن 35 لتر
- 17/ تدلك الصب بعد 6 ساعات من الصب لاختفاء وطس جميع الشقوق الشعرية
- 18/ تغمر الصب بعد 24 ساعه من الصب ولمده اسبوعين ثم ترش بالماء مرتين صباح ومساء ولمده 10-7 ايام
- 19/ يفسك القالب الخشبي بعد 21 يوم من الصب

KEY PLAN



اسم المشروع

فيلا سكنية

المالك

مروان احمد محمد الفهاد

المقاول

رسم / م على تبيان ٩٦٦٥٨٢١٩١٤٨٥ - ٩٦٦٥٧٥٣١٤٠١٢

عنوان النوجه

SECOND FLOOR - BOTTOM REINFORCEMENT (BB)

رقم النوجه

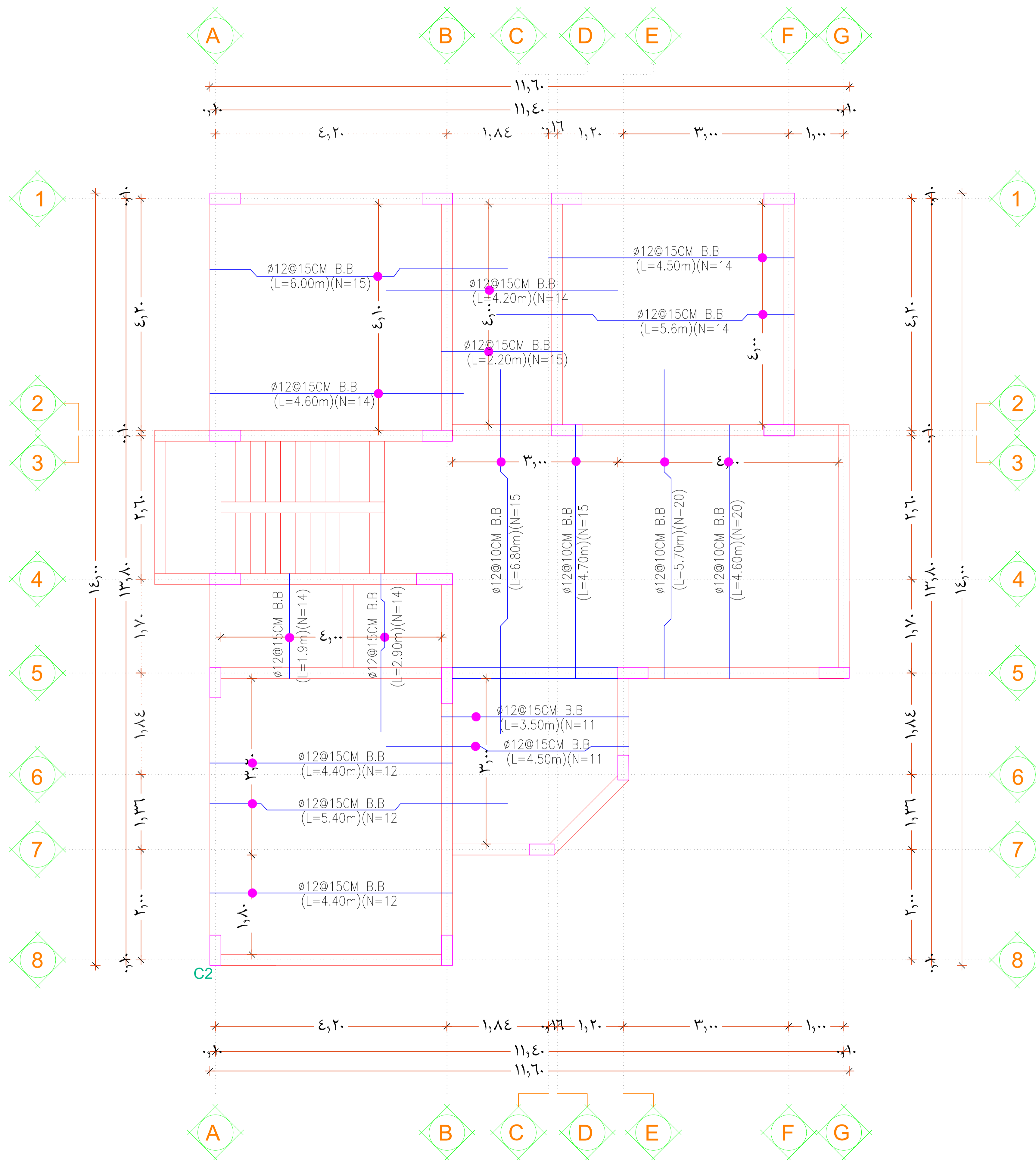
١

مقياس الرسم

١ : ١٠٠

التاريخ

08/2023



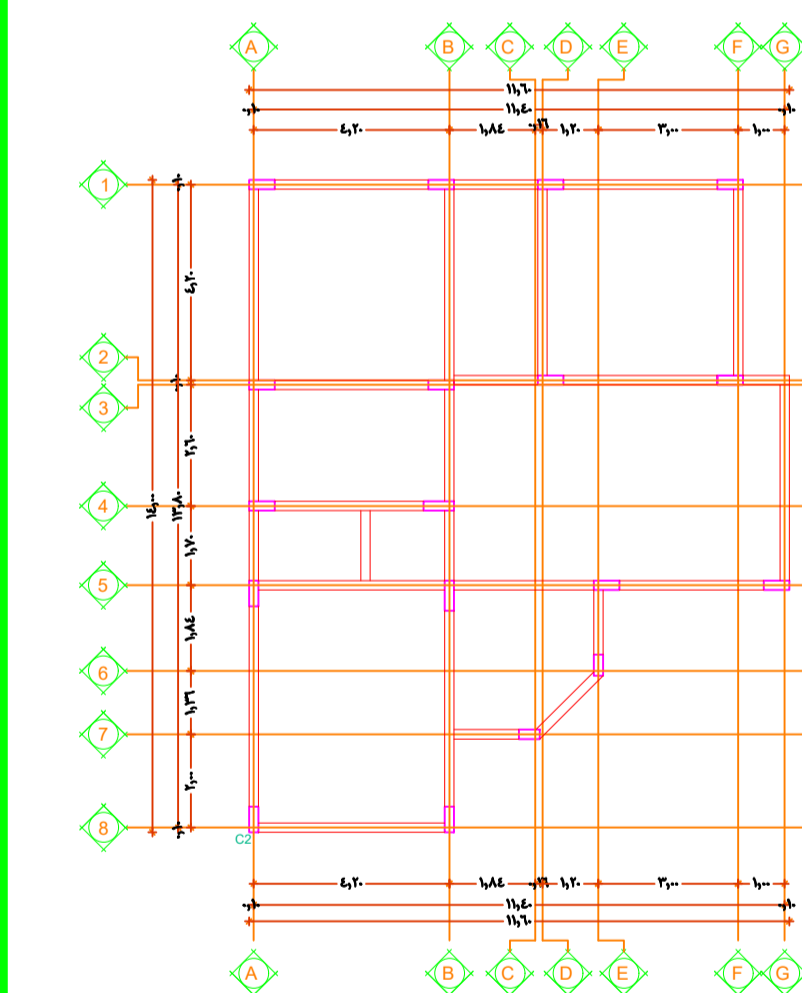
SECOND FLOOR - BOTTOM REINFORCEMENT (BB)

1:100

ملاحظات

- 1/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في القواعد يجب ان يكون اكبر من 210kg/cm^2
- 2/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في الميده والاعده والسقف يجب ان يكون اكبر من 250kg/cm^2
- 3/ العدد الأقصى لطوابق 2 ادوار (ارضي+اول)
- 4/ التصميم عمل طبقا 318-M code 2014 ACI /considerad
- 5/ للجسور المستمرة التسليح العلوي والمكسح يجب ان يمتد 1/3 من الجسر المجاور
- 6/ اما الجسر الغير مستمر يتم تحويل الحديد المكسح الى سفلي مستقيم
- 7/ الجسور الكابولي التسليح الاعلى يجب ان يمتد الى (1.5) مرة ونصف لطول الكابولي في الجسر المجاور
- 8/ يجب تكتيش اطراف الحديد العلوي والسفلي عند نهاية الجسور والميد
- 9/ كل الابعاد يجب ان تكون طبقا للمخططات
- 10/ الحمل الحي اخذ 200kg/cm^2
- 11/ مقاومه اجهاد الحديد التصميميه 2800kg/m^2
- 12/ قدرة تحمل التربة 25kg/cm^2
- 13/ يجب ان يكون الحديد نظيفا وخاليا من الصدئ او الزيوت ومانشابه يجب ان تكون مواد الركام نظيفا وخاليا من الاتربة والمواد العضويه
- 14/ يجب استخدام الهزاز بشكل خاص في الجسور
- 15/ يتم سدد الدعم بل مرابيع والقسط بشكل جيد ولا يزيد البعد بين مربوعة عن 80cm
- 16/ عيار الخلط 3.5:1.75:1 اسمنت: نيس: كري ومايعادل 2 عربيات كري و 1 عربيه نيس 62kg اسمنت ولايزيد الماء عن 35لتر
- 17/ تدلك الصبة بعد 6 ساعات من الصب لاختفاء وطمس جميع الشقوق الشعرية
- 18/ تفصر الصبة بعد 24ساعه من الصب ولمدة اسبوعين ثم ترش بالماء مرتين صباح ومساء ولمدة 7-10 ايام
- 19/ يفسك القالب الخشبي بعد 21يوم من الصب

KEY PLAN



اسم المشروع

فيلا سكنية

المالك

مروان احمد محمد الفهاد

المقاول

رسم / م على تبيان 966082191485 966070521402

عنوان اللوحه

SECOND FLOOR -BOTTOM REIFOCEMENT (BT)

رقم اللوحه

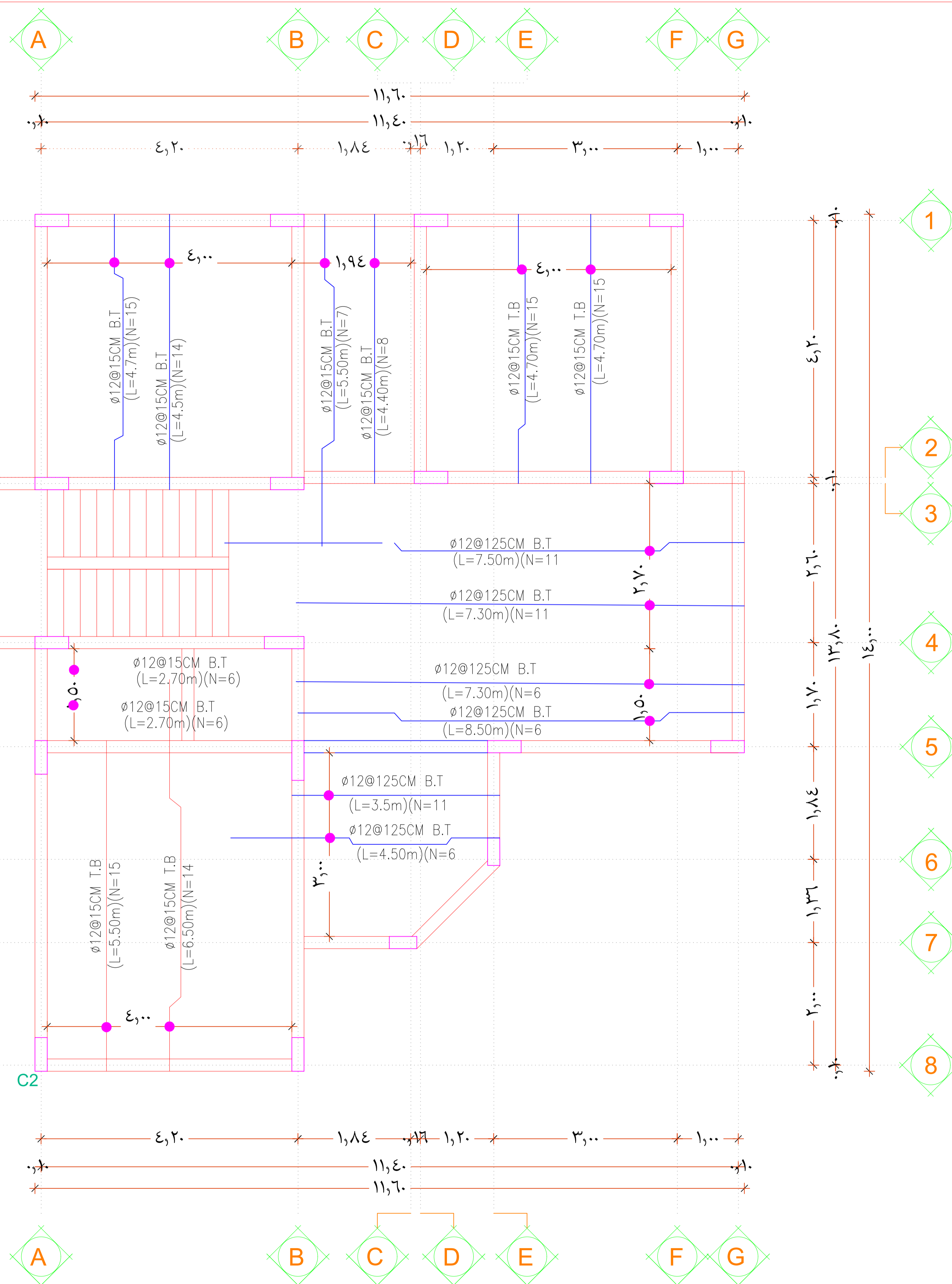
1

مقياس الرسم

1 : 100

التاريخ

08/2023



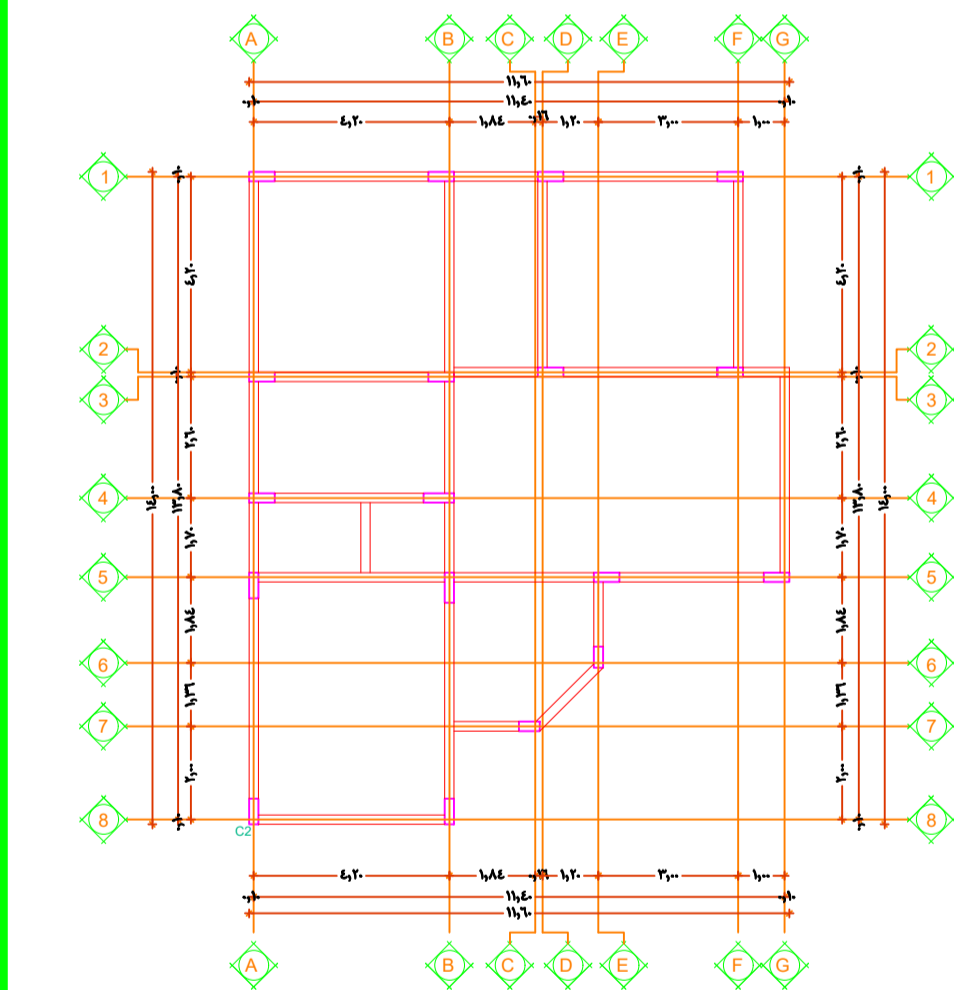
SECOND FLOOR -BOTTOM REIFOCEMENT (BT)

1:100

ملاحظات

- 1/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في القواعد يجب ان يكون اكبر من 210kg/cm^2
- 2/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في الميده والاعده والسقف يجب ان يكون اكبر من 250kg/cm^2
- 3/ العدد الاقصى لطوابق 2 ادوار (ارضي+اول)
- 4/ التصميم عمل طبقا 318-M code /considerad 2014ACI
- 5/ للجسور المستمرة التسليح العلوي والمكسح يجب ان يمتد 1/3 من الجسر المجاور
- 6/ اما الجسر الغير مستمر يتم تحويل الحديد المكسح الى سفلي مستقيم
- 7/ الجسور الكابولي التسليح الاعلى يجب ان يمتد الى (1.5) مرة ونصف لطول الكابولي في الجسر المجاور
- 8/ يجب تكتيش اطراف الحديد العلوي والسفلي عند نهاية الجسور والميد
- 9/ كل الابعاد يجب ان تكون طبقا للمخططات
- 10/ الحمل الحي اخذ 200kg/cm^2
- 11/ مقاومه اجهاد الحديد التصميميه 2800kg/m^2
- 12/ قدرة تحمل التربة 25kg/cm^2
- 13/ يجب ان يكون الحديد نظيفا وخاليا من الصدئ او الزيوت ومانسابة يجب ان تكون مواد الركام نظيفا وخاليا من الاتربة والمواد العضوية
- 14/ يجب استخدام الهزاز بشكل خاص في الجسور
- 15/ يتم سدد الدعم بل مرابيع والقسط بشكل جيد ولا يزيد البعد بين مربوعة عن 80cm
- 16/ عيار الخلط 3.5:1.75:1 اسمنت :نيس :كري ومايعادل 2 عربيات كري و 1 عربية نيس 62kg اسمنت ولايزيد الماء عن 35 لتر
- 17/ تدلك الصبة بعد 6 ساعات من الصب لاختفاء وطمس جميع الشقوق الشعرية
- 18/ تغمر الصبة بعد 24 ساعه من الصب ولمدة اسبوعين ثم ترش بالماء مرتين صباح ومساء ولمدة 7-10 ايام
- 19/ يفسك القالب الخشبي بعد 21 يوم من الصب

KEY PLAN



اسم المشروع

فيلا سكنية

المالك

مروان احمد محمد الفهاد

المقاول

رقم / م على تبيان 966582191485 966575214012

عنوان النوصه

BEAM DETAILS

رقم النوصه

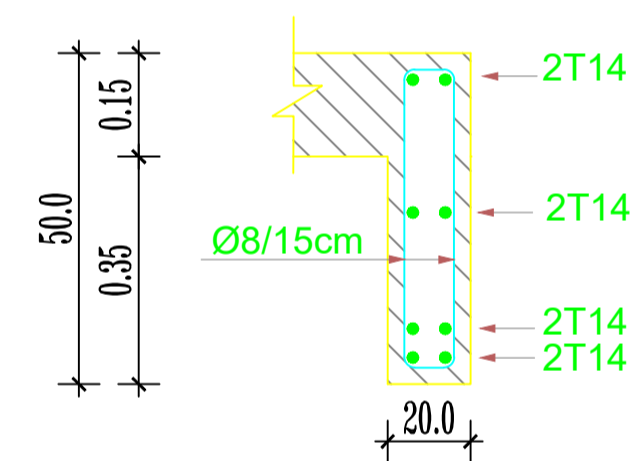
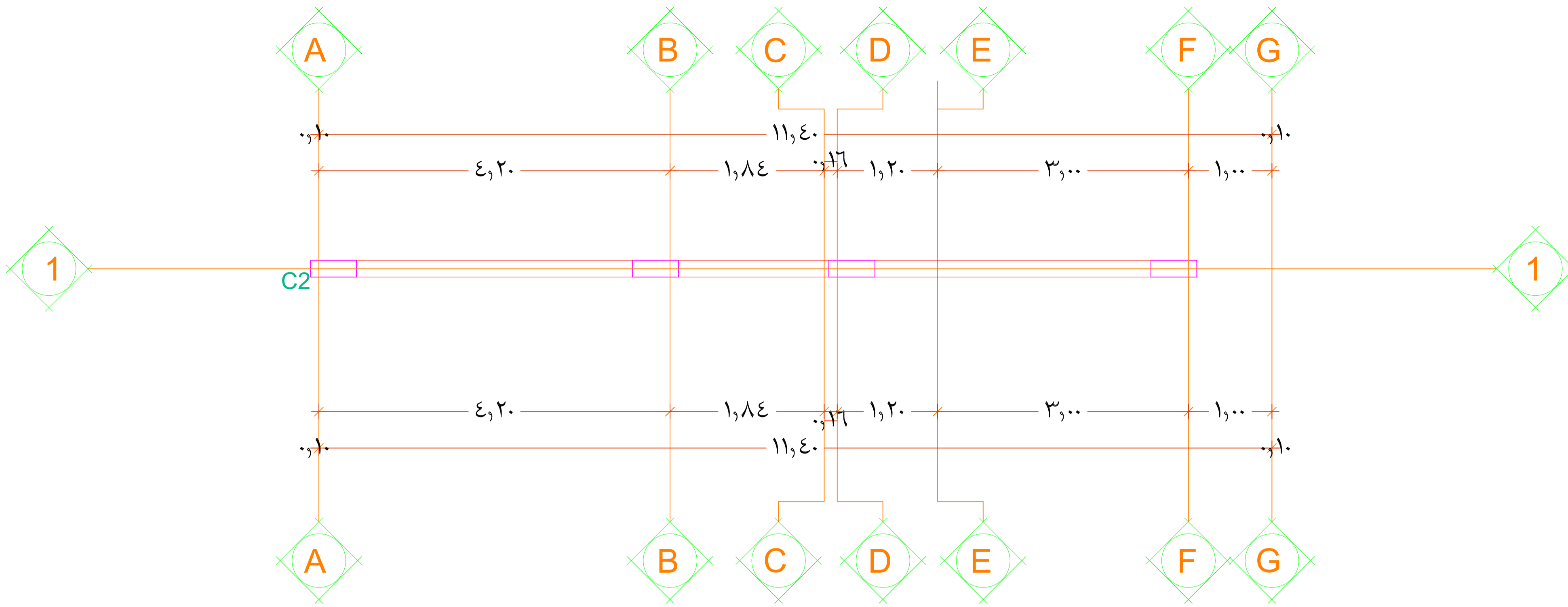
1

التاريخ

08/2023

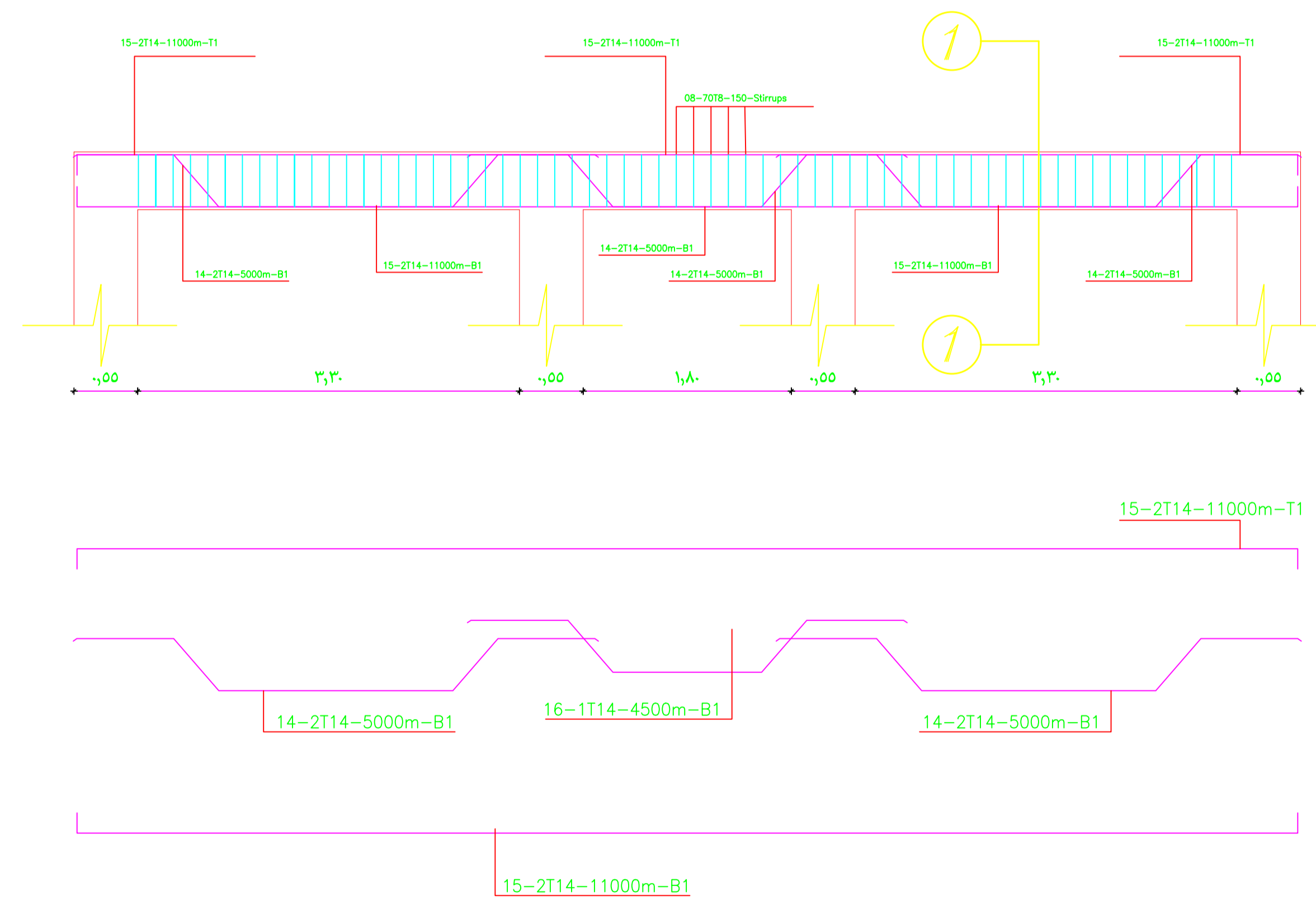
مقياس الرسم

1 : 100



SEC 1-1

scale : 1/25



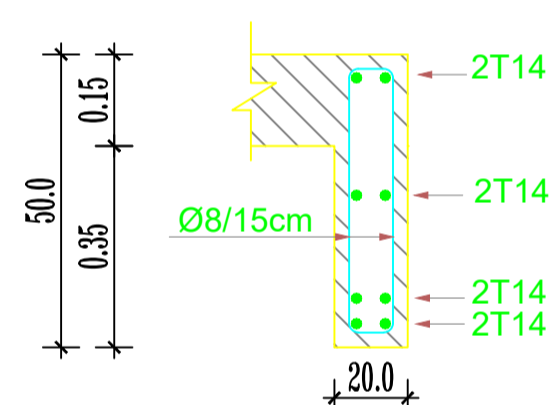
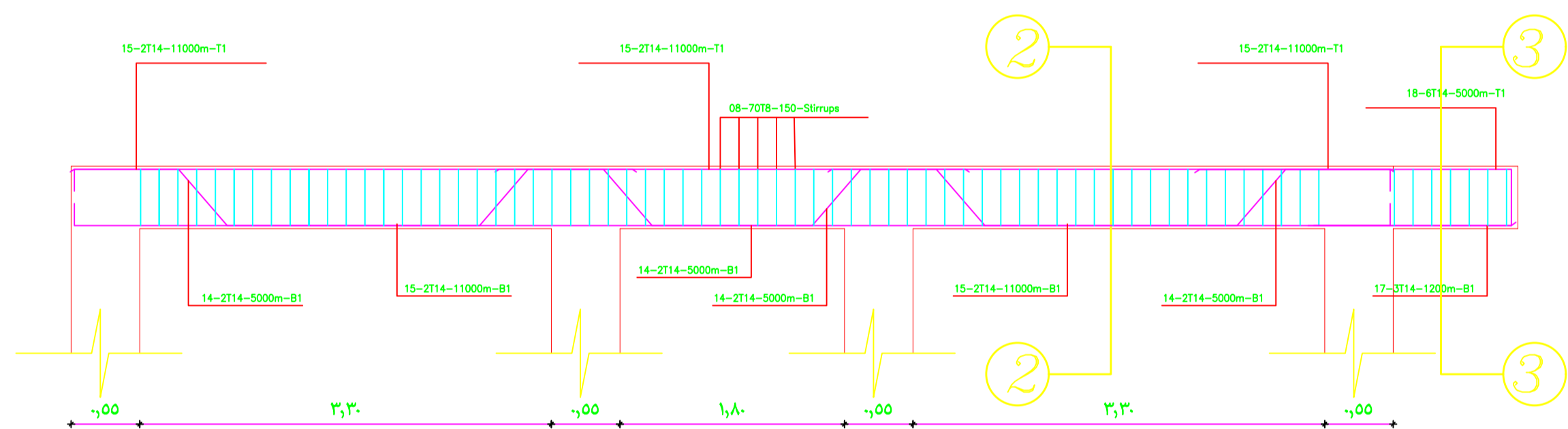
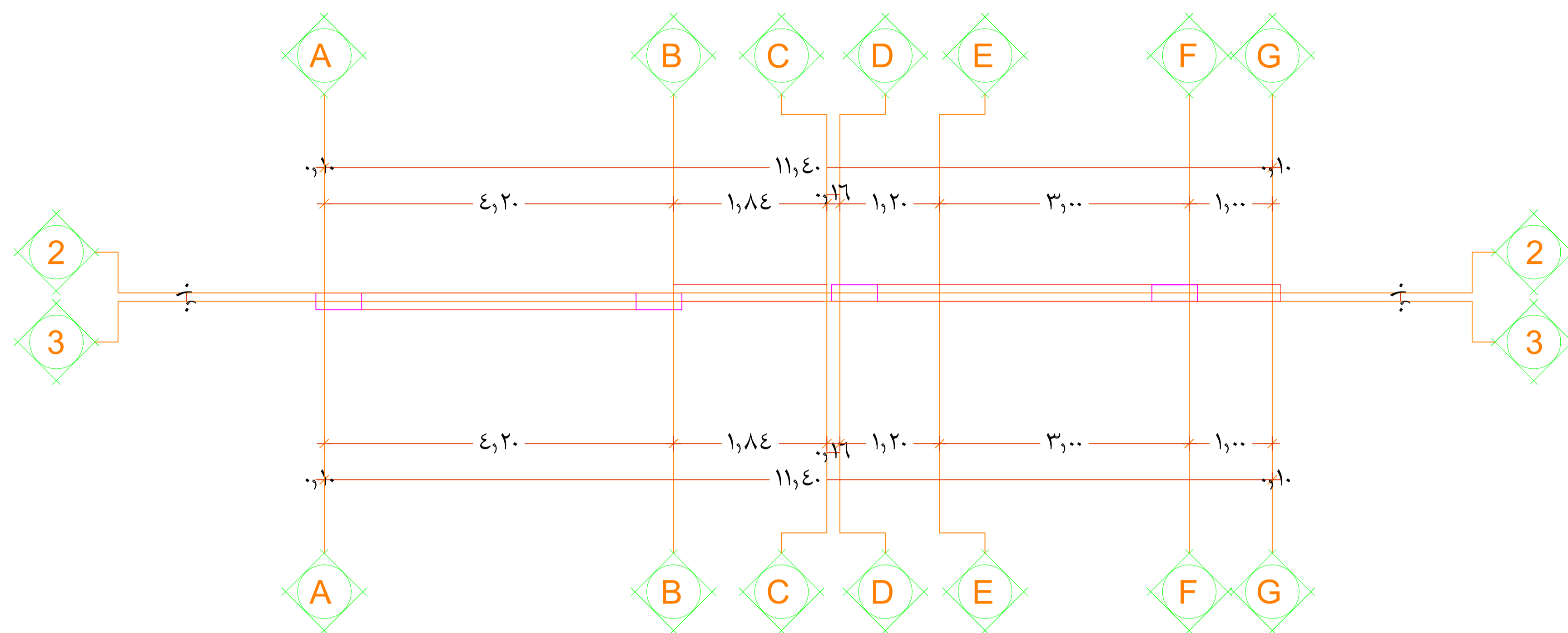
SECTION "1-1"
SCALE 1:25

BEAM DETAILS

1:100

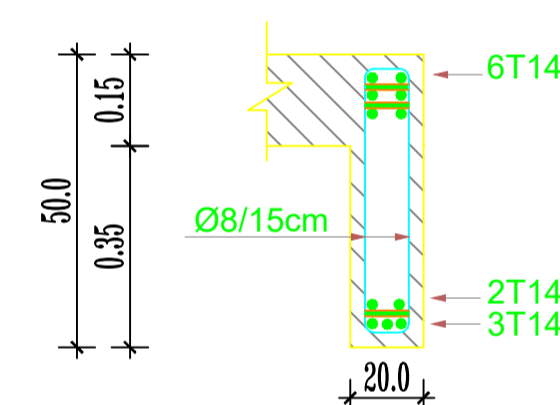
ملاحظات

- 1/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في القواعد يجب ان يكون اكبر من 210kg/cm^2
- 2/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في الميعة والاعده والسقف يجب ان يكون اكبر من 250kg/cm^2
- 3/ العدد الاقصى لطوابق 2 ادوار (ارضي+اول)
- 4/ التصميم عمل طبقا 318-M code 2014 ACI /considerad
- 5/ للجسور المستمرة التسليح العلوي والمكسح يجب ان يمتد 1/3 من الجسر المجاور
- 6/ اما الجسر الغير مستمر يتم تحويل الحديد المكسح الى سفلي مستقيم
- 7/ الجسور الكابولي التسليح الاعلى يجب ان يمتد الى (1.5) مرة ونصف لطول الكابولي في الجسر المجاور
- 8/ يجب تكتيش اطراف الحديد العلوي والسفلي عند نهاية الجسور والميد
- 9/ كل الابعاد يجب ان تكون طبقا للمخططات
- 10/ الحمل الحي اخذ 200kg/cm^2
- 11/ مقاومه اجهاد الحديد التصميميه 2800kg/m^2
- 12/ قدرة تحمل التربة 25kg/cm^2
- 13/ يجب ان يكون الحديد نظيفا وخاليا من الصدئ او الزيوت ومانسابة يجب ان تكون مواد الركام نظيفا وخاليا من الاتربة والمواد العضوية
- 14/ يجب استخدام الهزاز بشكل خاص في الجسور
- 15/ يتم سندا الداعم بل مرابيع والقسط بشكل جيد ولا يزيد البعد بين مربوعة عن 80cm
- 16/ عيار الخلط 3.5:1.75:1 اسمنت: نيس: كري ومايعادل 2 عربيات كري و 1 عربة نيس 62kg اسمنت ولايزيد الماء عن 35 لتر
- 17/ تدلك الصبة بعد 6 ساعات من الصب لاختفاء وطمس جميع الشقوق الشعرية
- 18/ تغمر الصبة بعد 24 ساعه من الصب ولمدة اسبوعين ثم ترش بالماء مرتين صباح ومساء ولمدة 10-7 ايام
- 19/ يفسك القالب الخشبي بعد 21 يوم من الصب



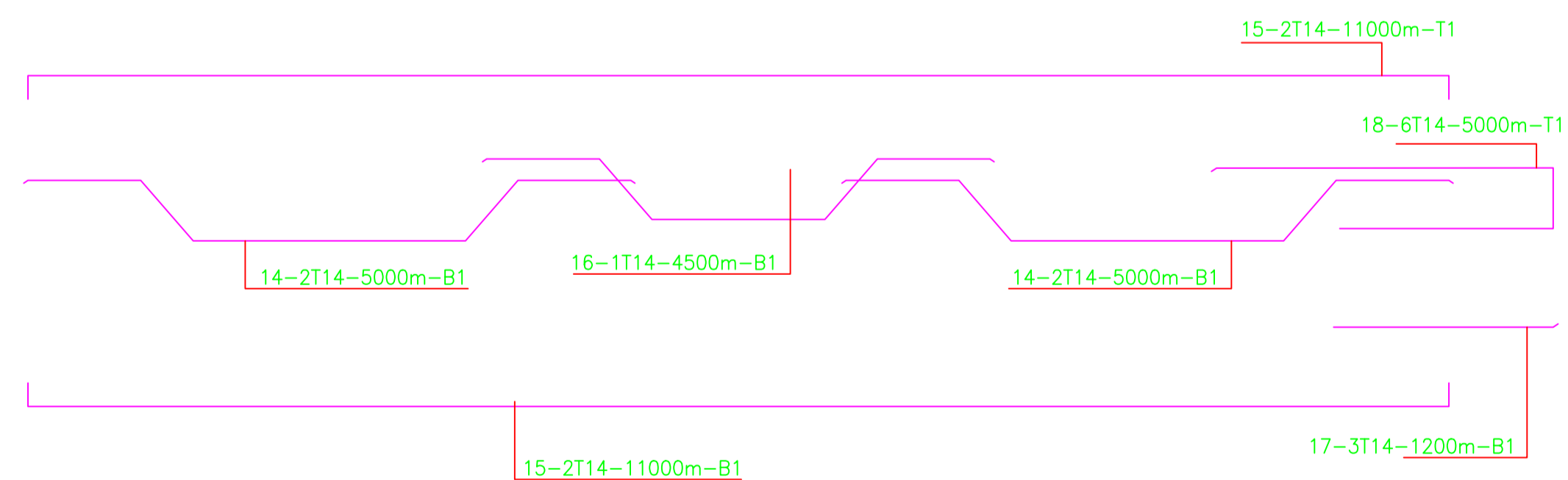
SEC 2-2

scale : 1/25



SEC 3-3

scale : 1/25

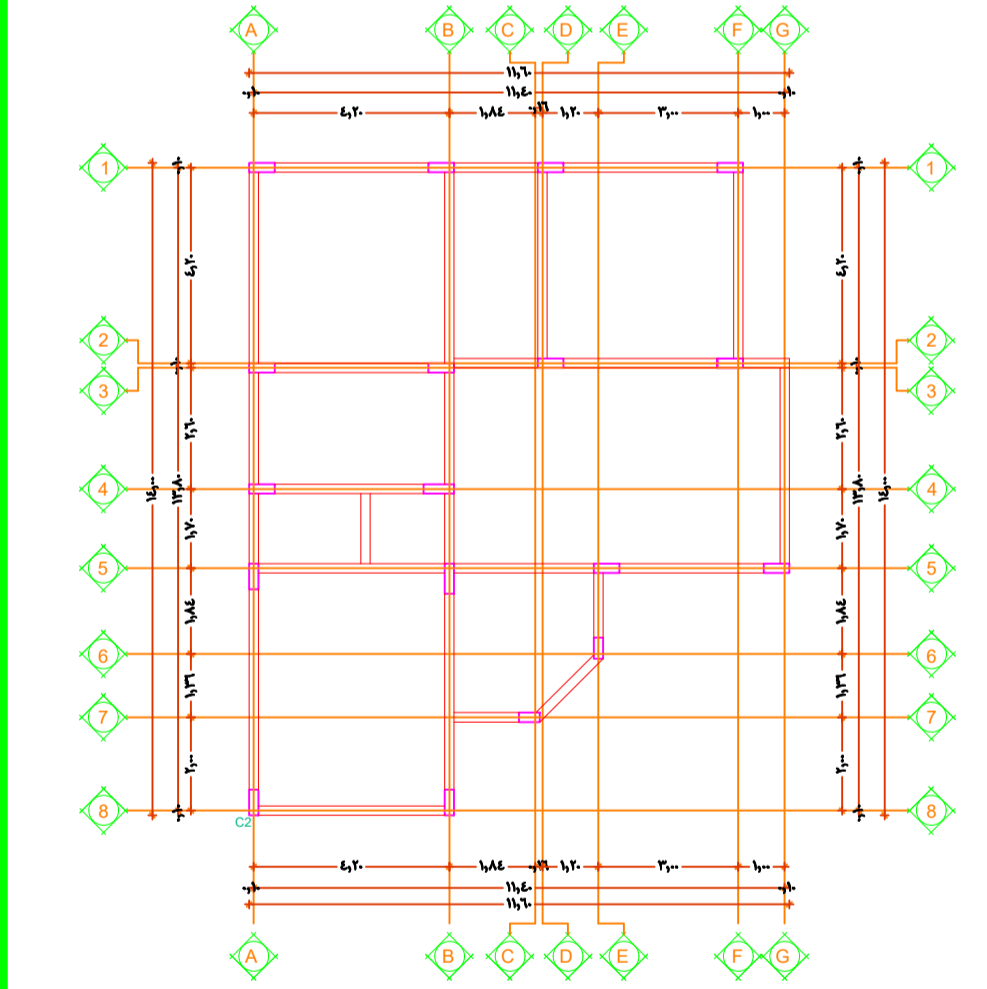


SECTION "2-2" "3-3"
SCALE 1:25

BEAM DETAILS

1:100

KEY PLAN

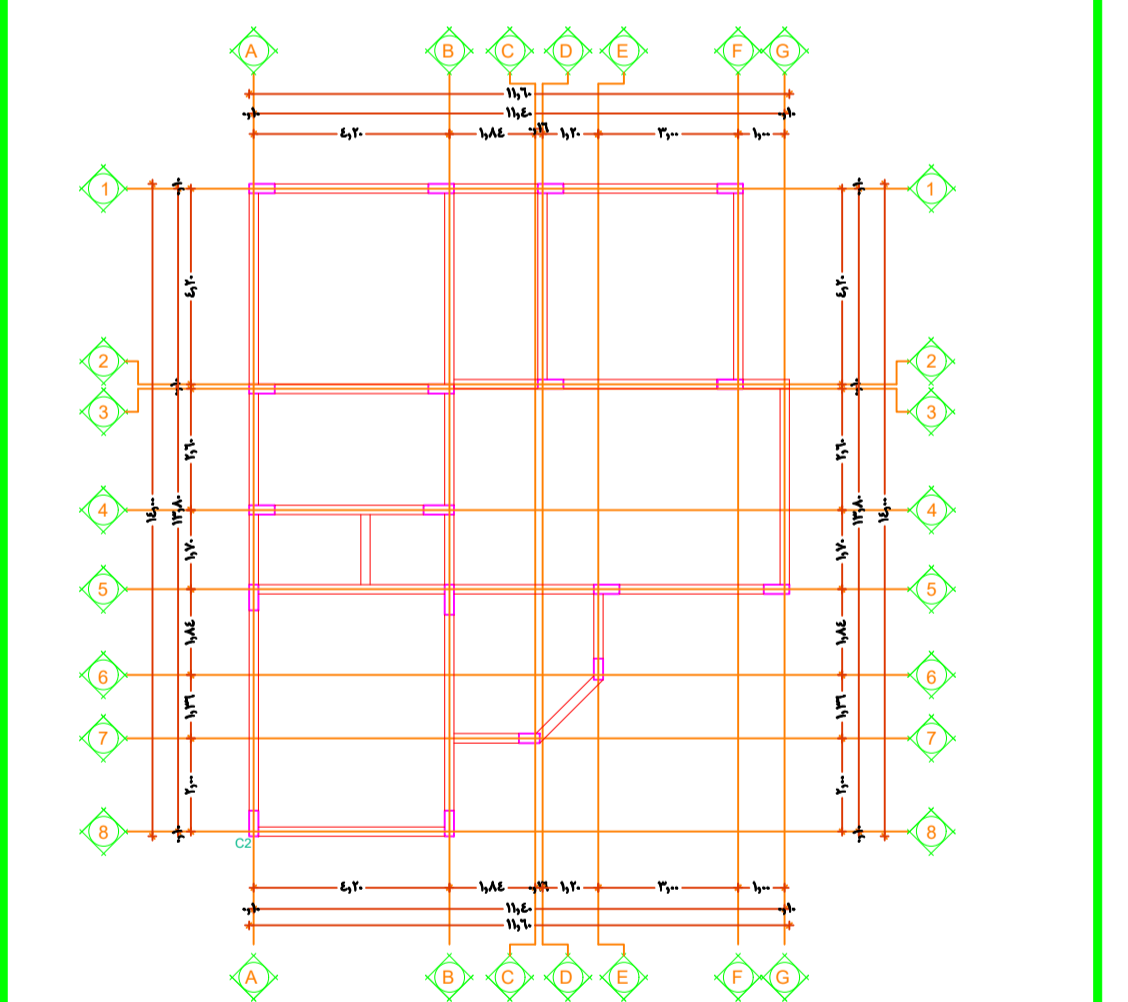


اسم المشروع	فيلا سكنية
المالك	مروان احمد محمد الفهاد
المقاول	
رسم / م على تخطيط	966082191485 966082191485
عنوان اللوحه	BEAM DETAILS
رقم اللوحه	1
التاريخ	08/2023
مقياس الرسم	1 : 100

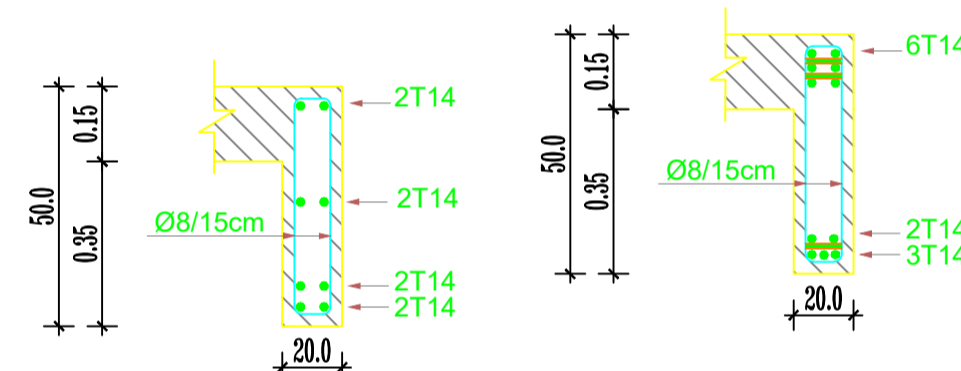
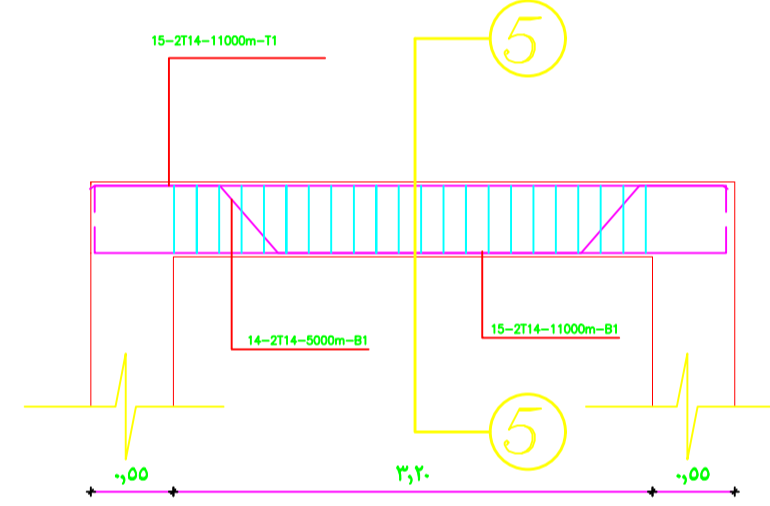
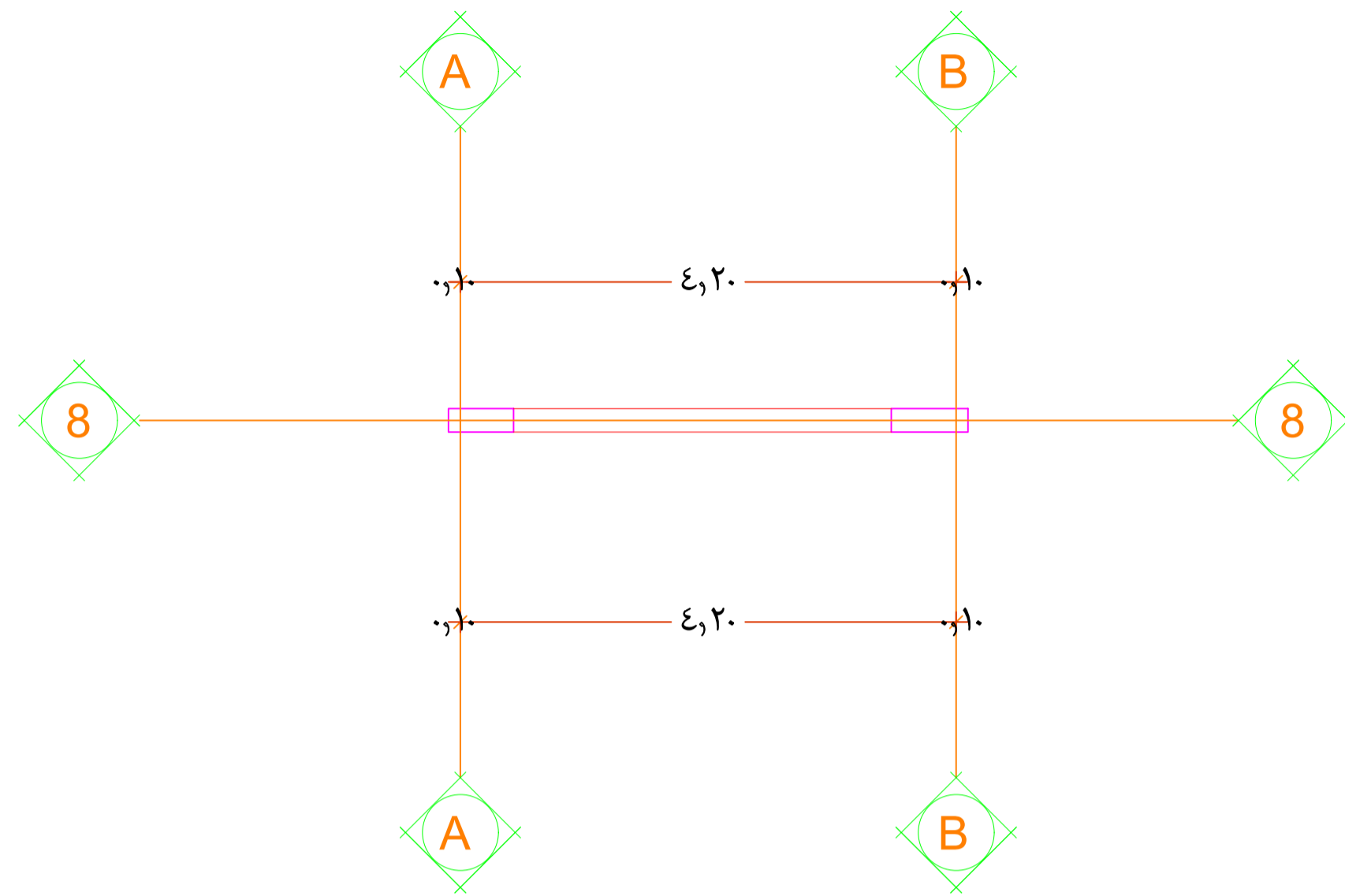
ملاحظات

- 1/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في القواعد يجب ان يكون اكبر من 210kg/cm^2
- 2/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في الميده والاعده والسقف يجب ان يكون اكبر من 250kg/cm^2
- 3/ العدد الاقصى للطوابق 2 ادوار (ارضى+اول)
- 4/ التصميم عمل طبقا 318-M code 2014 ACI /considerad
- 5/ للجسور المستمرة التسليح العلوي والمكسح يجب ان يمتد 1/3 من الجسر المجاور
- 6/ اما الجسر الغير مستقر يتم تحويل الحديد المكسح الى سفلي مستقيم
- 7/ الجسور الكابولي التسليح الاعلى يجب ان يمتد الى (1.5) مرة ونصف لطول الكابولي في الجسر المجاور
- 8/ يجب تكتيش اطراف الحديد العلوي والسفلي عند نهاية الجسور والميد
- 9/ كل الابعاد يجب ان تكون طبقا للمخططات
- 10/ الحمل الحي اخذ 200kg/cm^2
- 11/ مقاومه اجهاد الحديد التصميميه 2800kg/m^2
- 12/ قدرة تحمل التربة 25kg/cm^2
- 13/ يجب ان يكون الحديد نظيفا وخاليا من الصدى او الزيوت ومانسابة يجب ان تكون مواد الركام نظيفا وخاليا من الاتربة والمواد العضوية
- 14/ يجب استخدام الهزاز بشكل خاص في الجسور
- 15/ يتم سندا الدعم بلل مرابيع والقسط بشكل جيد ولا يزيد البعد بين مربوعة عن 80cm
- 16/ عيار الخلط 1:1.75:3.5 اسمنت: نيس: كرى ومايعادل 2 عربيات كرى و 1 عريبة نيس 62kg اسمنت ولايزيد الماء عن 35 لتر
- 17/ تدلك الصبة بعد 6 ساعات من الصب لاختفاء وطمس جميع الشقوق الشعرية
- 18/ تغمر الصبة بعد 24 ساعه من الصب ولمدة اسبوعين ثم ترش بالماء مرتين صباح ومساء ولمدة 10-7 ايام
- 19/ يفسك القالب الخشبي بعد 21 يوم من الصب

KEY PLAN



اسم المشروع	
فيلا سكنية	
المالك	
مروان احمد محمد الفهاد	
المقاول	
رسم / م على تخطيط .96682191485 .96687521402	
عنوان اللوحه	
BEAM DETAILS	
رقم اللوحه	
1	
التاريخ	08/2023
مقياس الرسم	1 : 100

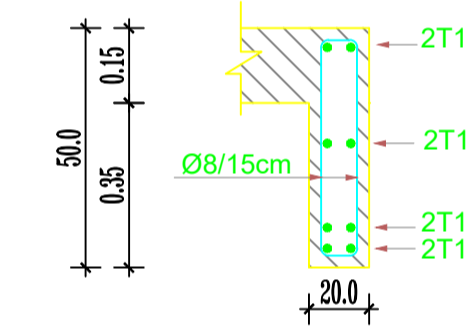
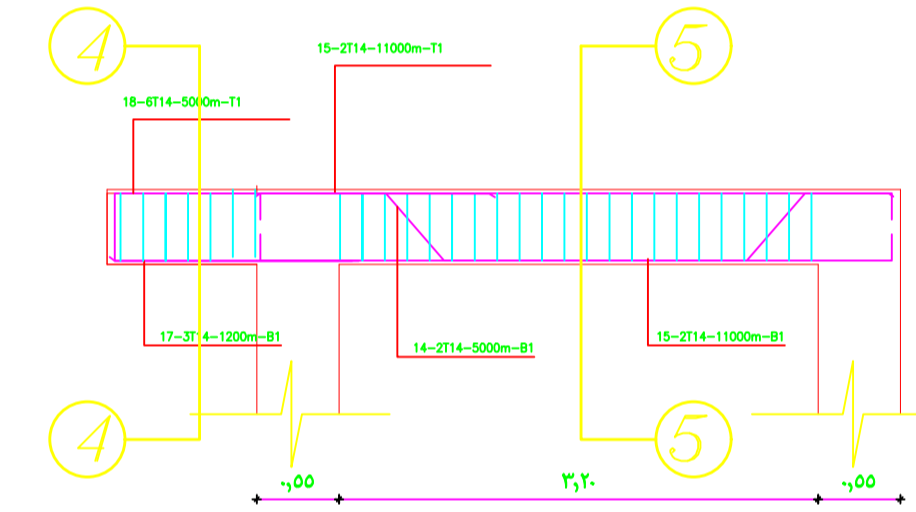
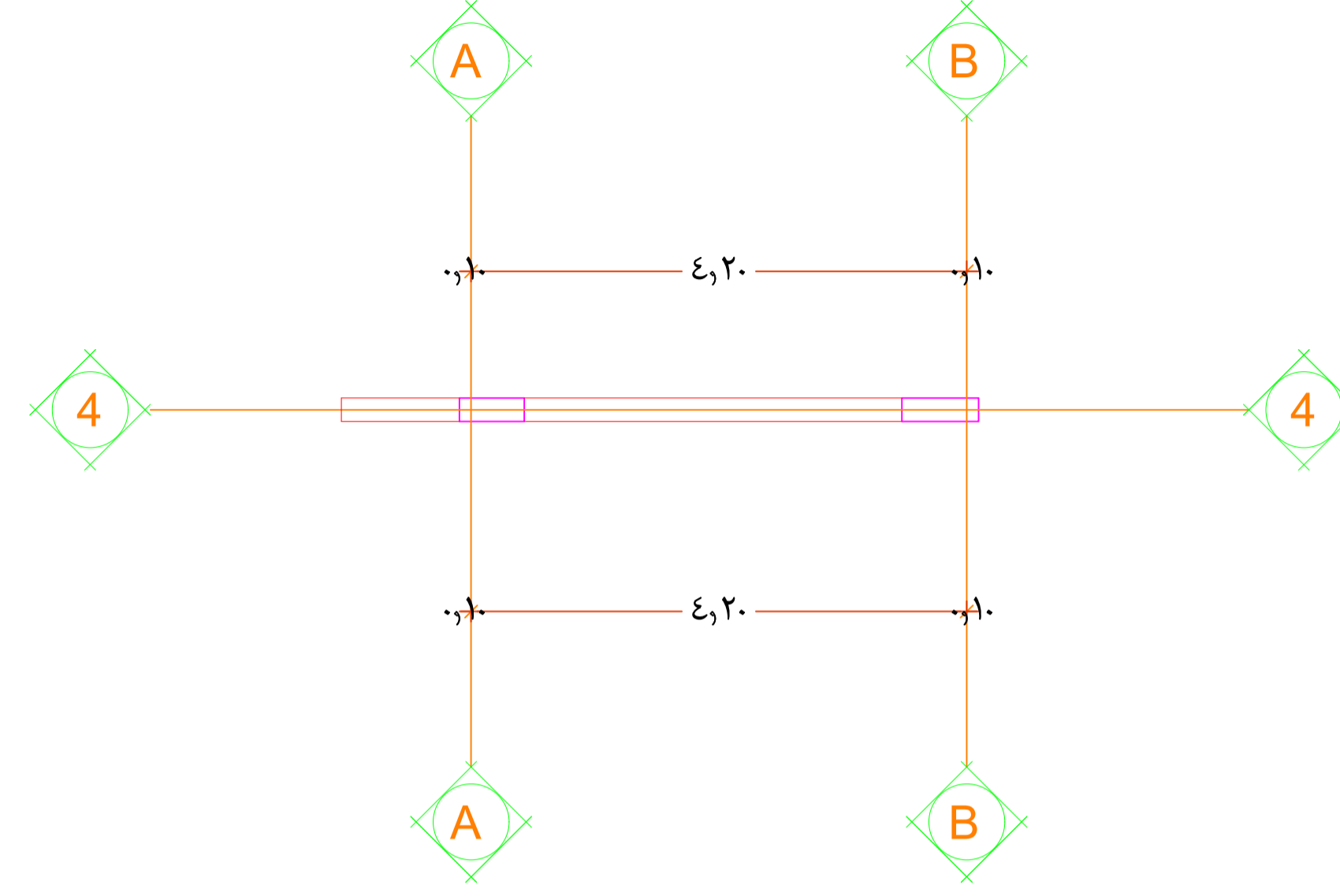


SEC 5-5

scale : 1/25

SEC 4-4

scale : 1/25



SEC 5-5

scale : 1/25

SECTION

SCALE

"4-4"

SCALE

SECTION

SCALE

"8-8"

SCALE

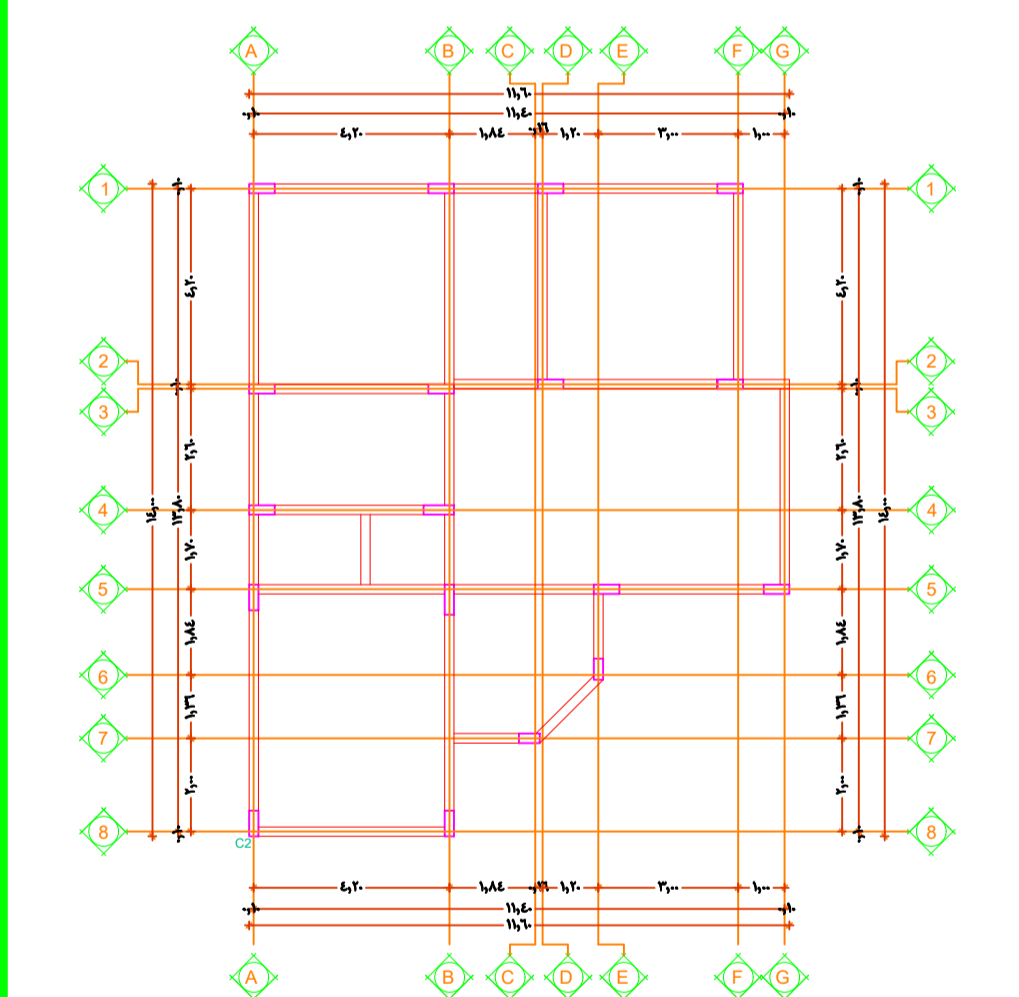
BEAM DETAILS

1:100

ملاحظات

- 1/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في القواعد يجب ان يكون اكبر من 210kg/cm^2
- 2/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في الميده والاعده والسقف يجب ان يكون اكبر من 250kg/cm^2
- 3/ العدد الأقصى لطوابق 2 ادوار (ارضى+اول)
- 4/ التصميم عمل طبقا 318-M code 2014 ACI /considerad
- 5/ للجسور المستمرة التسليح العلوي والمكسح يجب ان يمتد 1/3 من الجسر المجاور
- 6/ اما الجسر الغير مستمر يتم تحويل الحديد المكسح الى سفلي مستقيم
- 7/ الجسور الكابولي التسليح الاعلى يجب ان يمتد الى (1.5) مرة ونصف لطول الكابولي في الجسر المجاور
- 8/ يجب تكتيش اطراف الحديد العلوي والسفلي عند نهاية الجسور والميد
- 9/ كل الابعاد يجب ان تكون طبقا للمخططات
- 10/ الحمل الحي اخذ 200kg/cm^2
- 11/ مقاومه اجهاد الحديد التصميميه 2800kg/m^2
- 12/ قدرة تحمل التربة 25kg/cm^2
- 13/ يجب ان يكون الحديد نظيفا وخاليا من الصدى او الزيوت ومانسابة يجب ان تكون مواد الركام نظيفا وخاليا من الاتربة والمواد العضوية
- 14/ يجب استخدام الهزاز بشكل خاص في الجسور
- 15/ يتم سدد الدعم بل مرابيع والقسط بشكل جيد ولا يزيد البعد بين مربوعة عن 80cm
- 16/ عيار الخلط 3.5:1.75:1 اسمنت: نيس: كرى ومايعادل 2 عربيات كرى و 1 عربية نيس 62kg اسمنت ولايزيد الماء عن 35 لتر
- 17/ تدلك الصبة بعد 6 ساعات من الصب لاختفاء وطمس جميع الشقوق الشعرية
- 18/ تغمر الصبة بعد 24 ساعه من الصب ولمدة اسبوعين ثم ترش بالماء مرتين صباح ومساء ولمدة 10-7 ايام
- 19/ يفسك القالب الخشبي بعد 21 يوم من الصب

KEY PLAN



اسم المشروع

فيلا سكنية

المالك

مروان احمد محمد الفهاد

المقاول

رسم / م على تبيان ٩٦٦٥٨٢١٩١٤٨٥ - ٩٦٦٥٧٥٣١٤٠١٢

عنوان اللوحه

BEAM DETAILS

رقم اللوحه

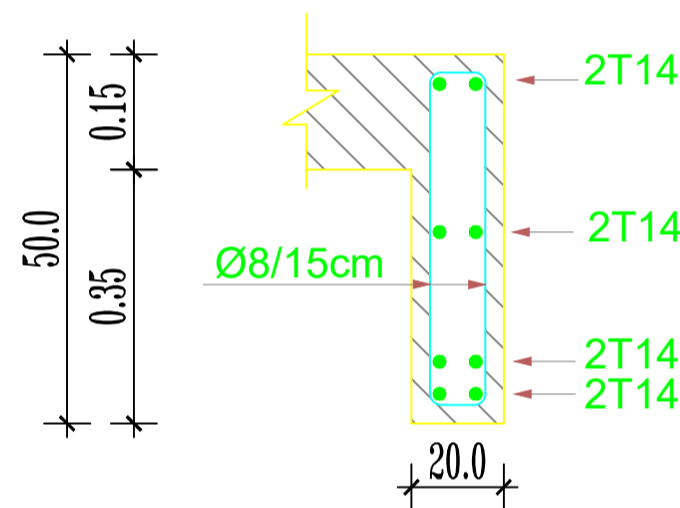
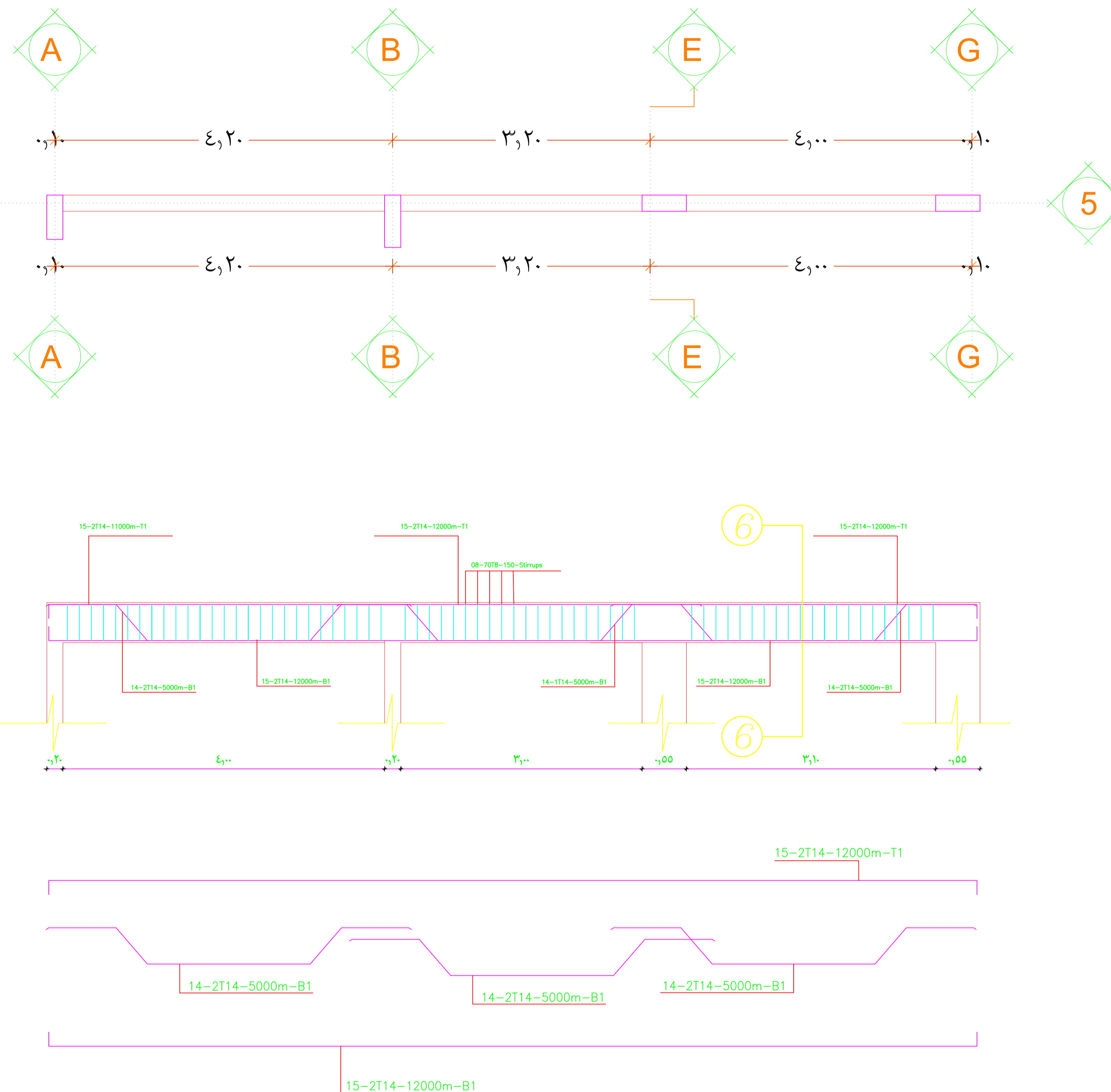
١

مقياس الرسم

١ : ١٠٠

التاريخ

08/2023



SEC 6-6

scale : 1/25

SECTION
SCALE

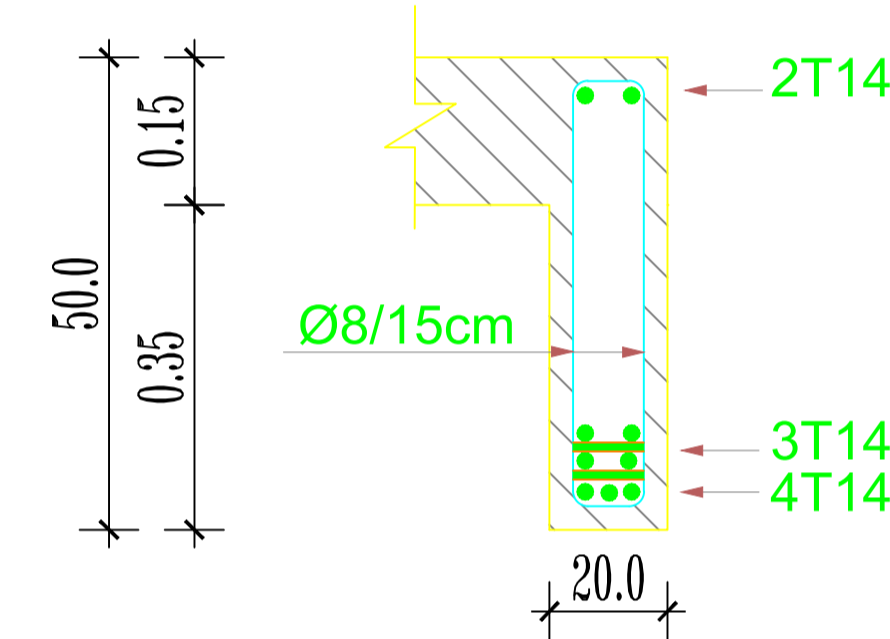
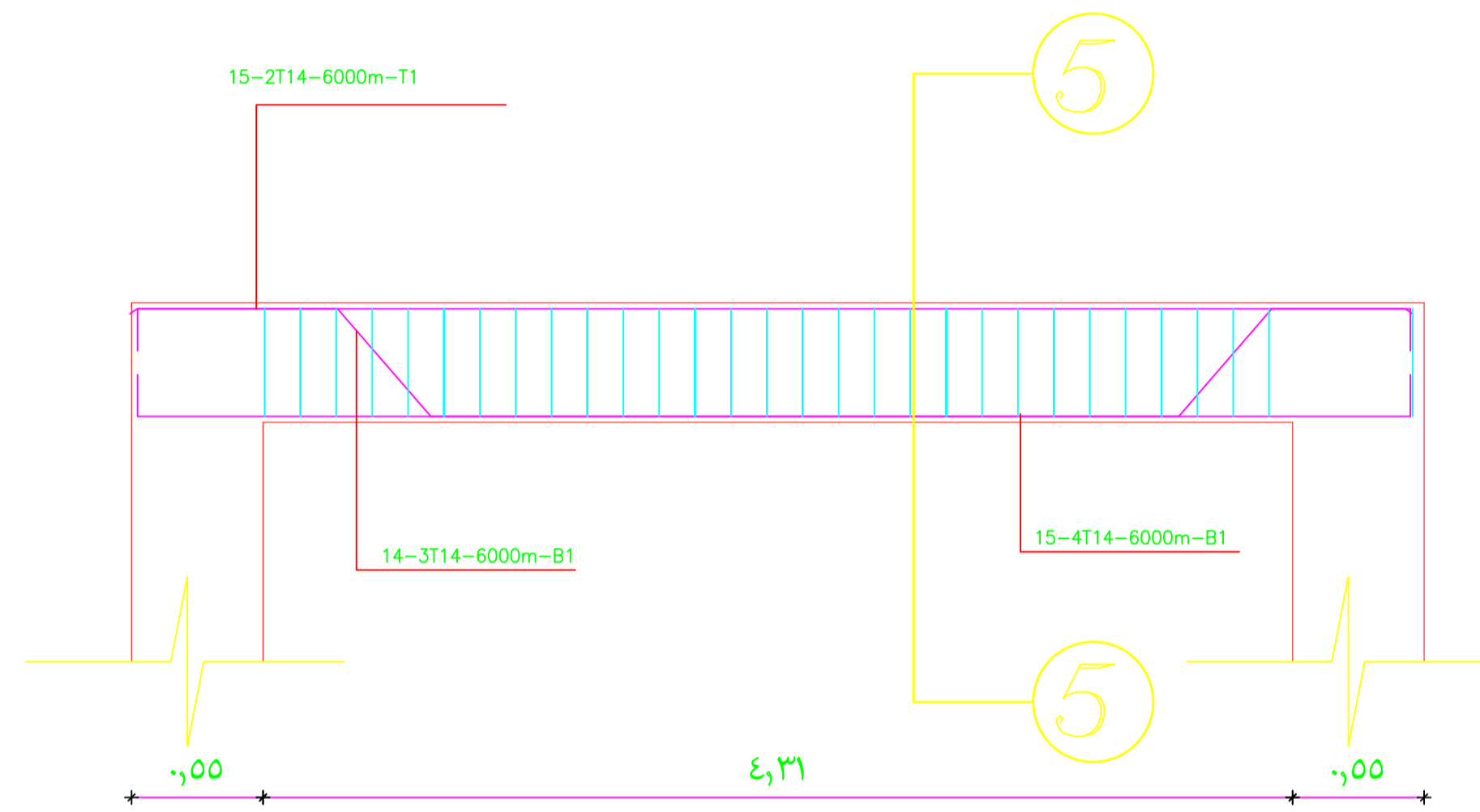
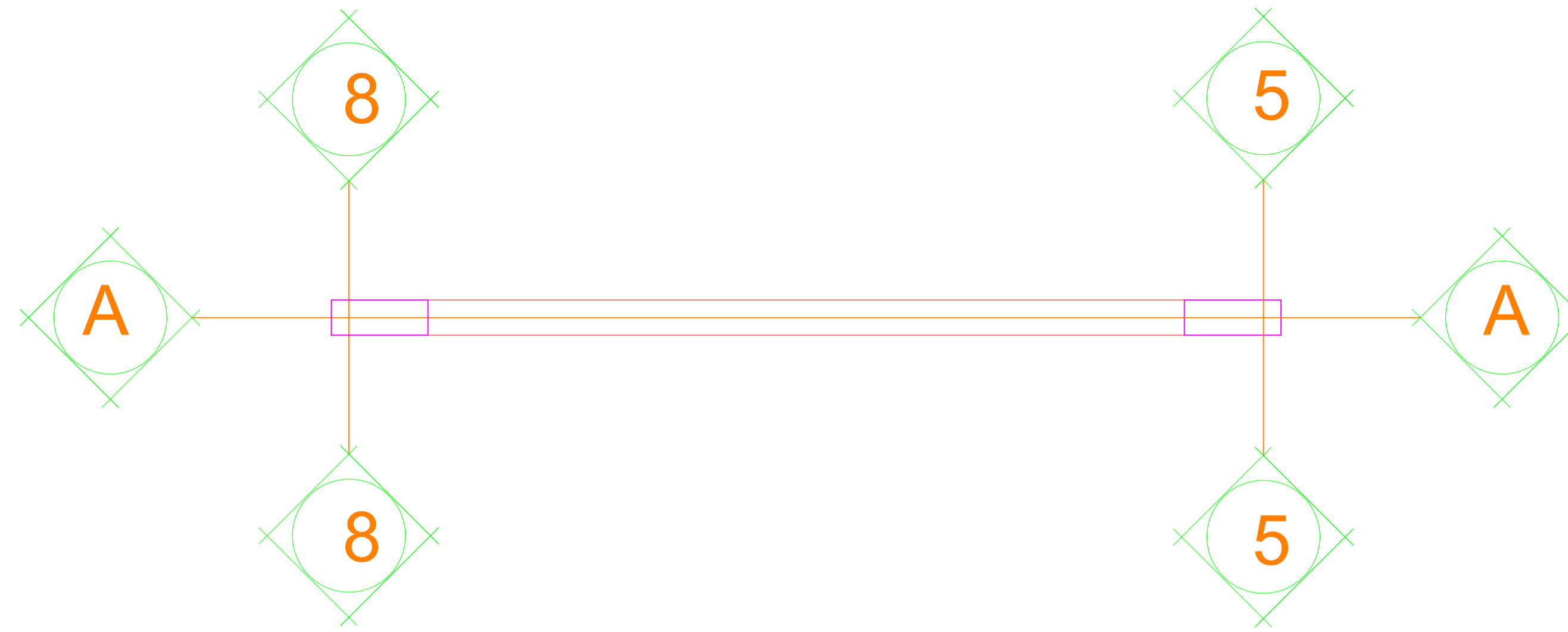
”6-6”
1:25

BEAM DETAILS

1:100

ملاحظات

- 1/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في القواعد يجب ان يكون اكبر من 210kg/cm^2
- 2/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في الميعة والاعده والسقف يجب ان يكون اكبر من 250kg/cm^2
- 3/ العدد الاقصى لطوابق 2 اوار (ارضي+اول)
- 4/ التصميم عمل طبقا 318-M code 2014 ACI /considerad
- 5/ للجسور المستمرة التسليح العلوي والمكسح يجب ان يمتد $1/3$ من الجسر المجاور
- 6/ اما الجسر الغير مستقر يتم تحويل الحديد المكسح الى سفلي مستقيم
- 7/ الجسور الكابولي التسليح الاعلى يجب ان يمتد الى (1.5) مرة ونصف لطول الكابولي في الجسر المجاور
- 8/ يجب تكتيش اطراف الحديد العلوي والسفلي عند نهاية الجسور والميد
- 9/ كل الابعاد يجب ان تكون طبقا للمخططات
- 10/ الحمل الحي اخذ 200kg/cm^2
- 11/ مقاومه اجهاد الحديد التصميميه 2800kg/m^2
- 12/ قدرة تحمل التربة 25kg/cm^2
- 13/ يجب ان يكون الحديد نظيفا وخاليا من الصدى او الزيوت ومانسابة يجب ان تكون مواد الركام نظيفا وخاليا من الاتربة والمواد العضوية
- 14/ يجب استخدام الهزاز بشكل خاص في الجسور
- 15/ يتم سدد الدعم بل مرابيع والقسط بشكل جيد ولا يزيد البعد بين مربوعة عن 80cm
- 16/ عيار الخلط $3.5:1.75:1$ اسمنت: نيس: كرى ومايعادل 2 عربيات كرى و 1 عربية نيس 62kg اسمنت ولايزيد الماء عن 35 لتر
- 17/ تدلك الصبة بعد 6 ساعات من الصب لاختفاء وطمس جميع الشقوق الشعرية
- 18/ تفمر الصبة بعد 24 ساعه من الصب ولمدة اسبوعين ثم ترش بالماء مرتين صباح ومساء ولمدة 10-7 ايام
- 19/ يفسك القالب الخشبي بعد 21 يوم من الصب



SEC 7-7

scale : 1/25

SECTION

SCALE

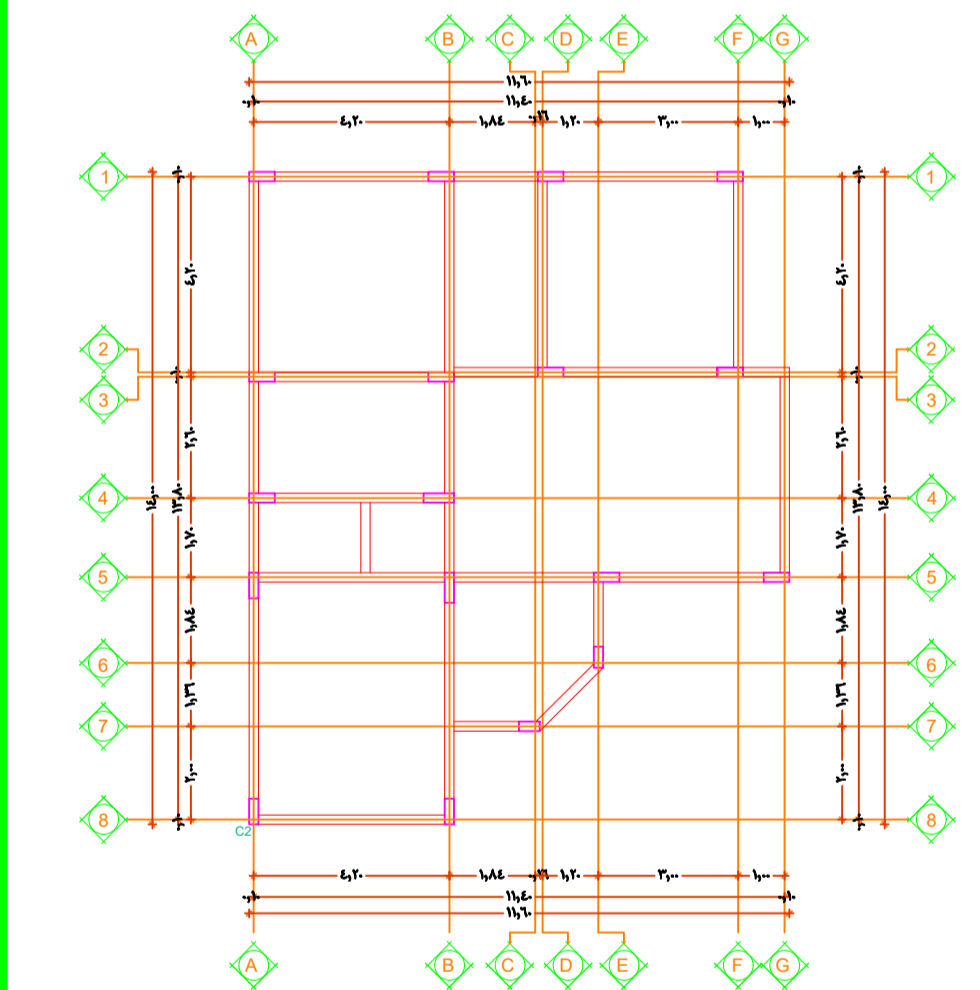
” 7-7 ”

1:25

BEAM DETAILS

1:100

KEY PLAN



اسم المشروع

فيلا سكنية

المالك

مروان احمد محمد الفهاد

المقاول

رسم / م على تبيان ٩٦٦٥٨٢١٩١٤٨٥ ٩٦٦٥٧٥٣١٤٠١٢

عنوان النوصه

BEAM DETAILS

رقم النوصه

١

مقياس الرسم

١ : ١٠٠

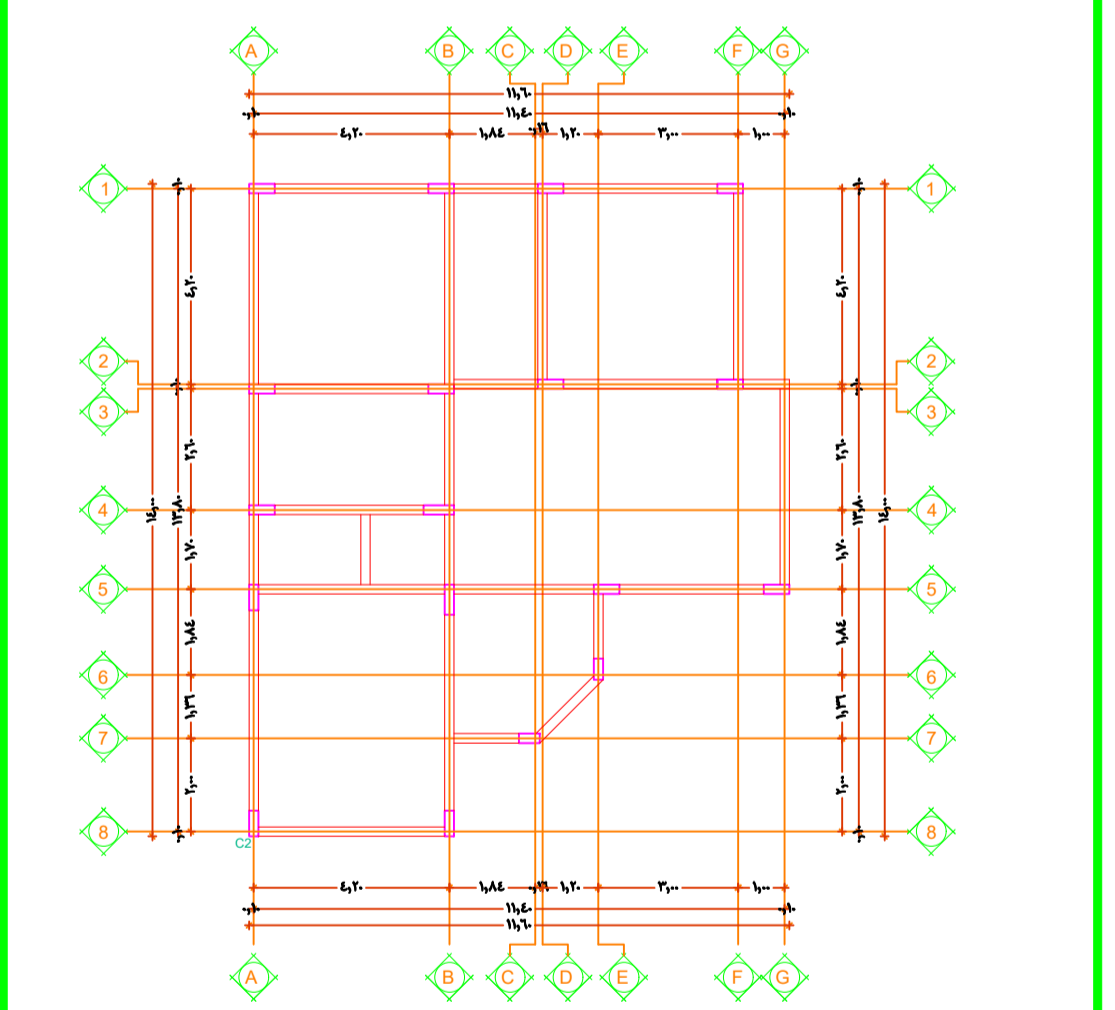
التاريخ

08/2023

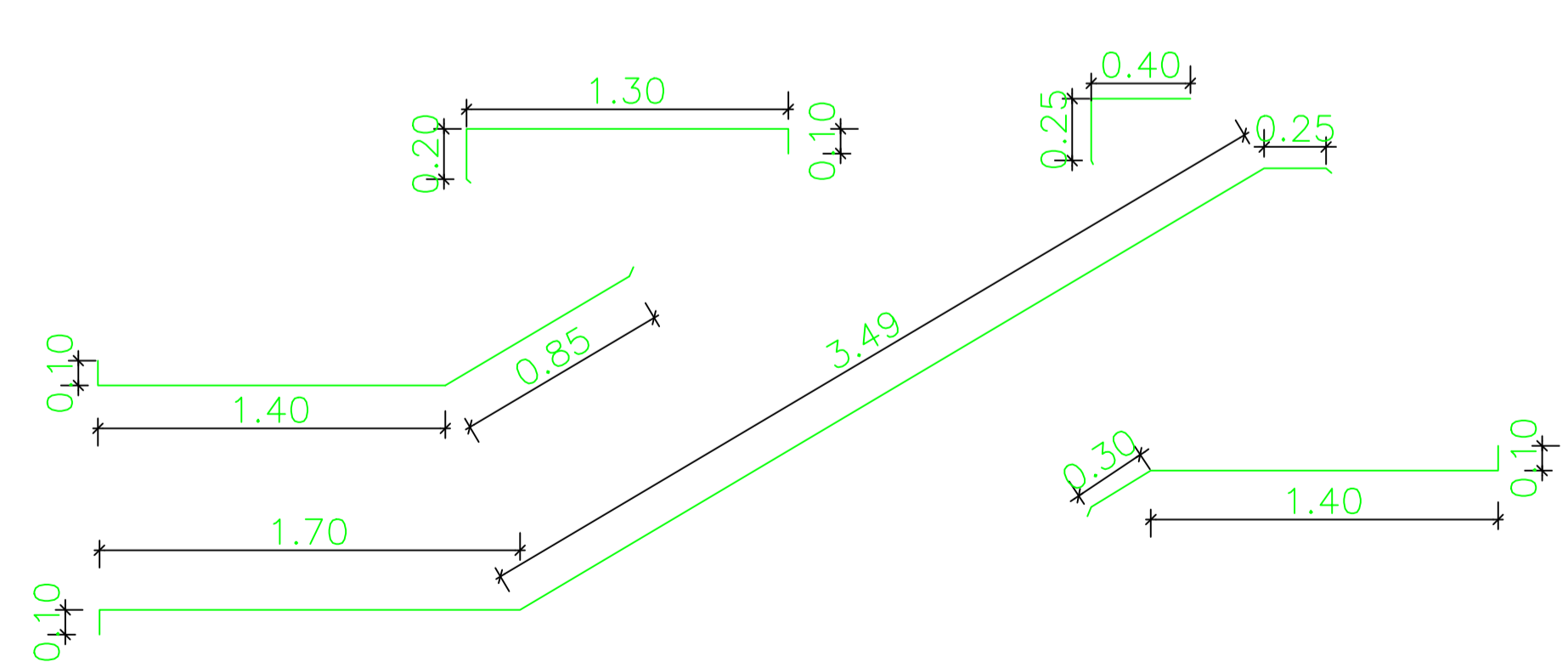
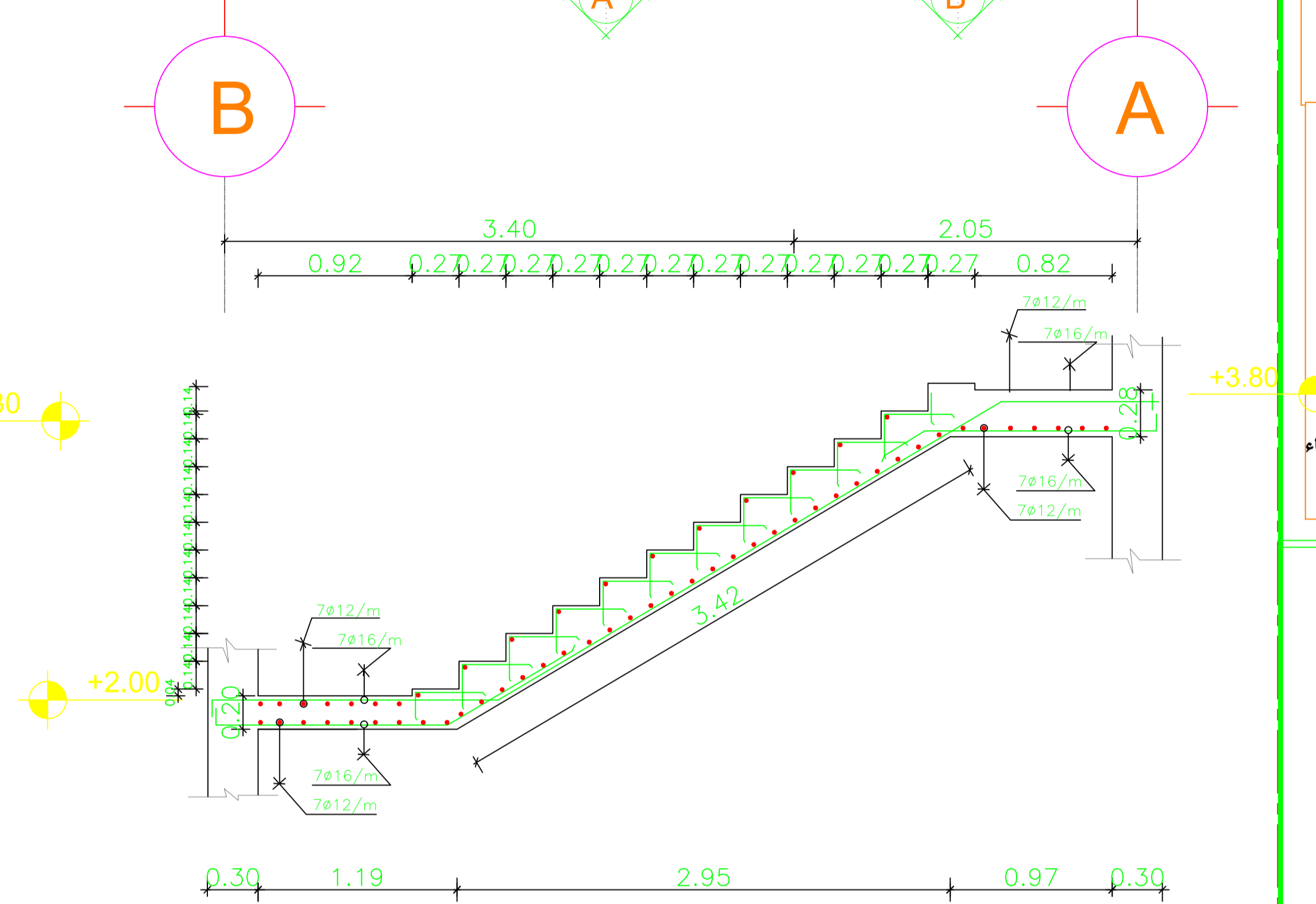
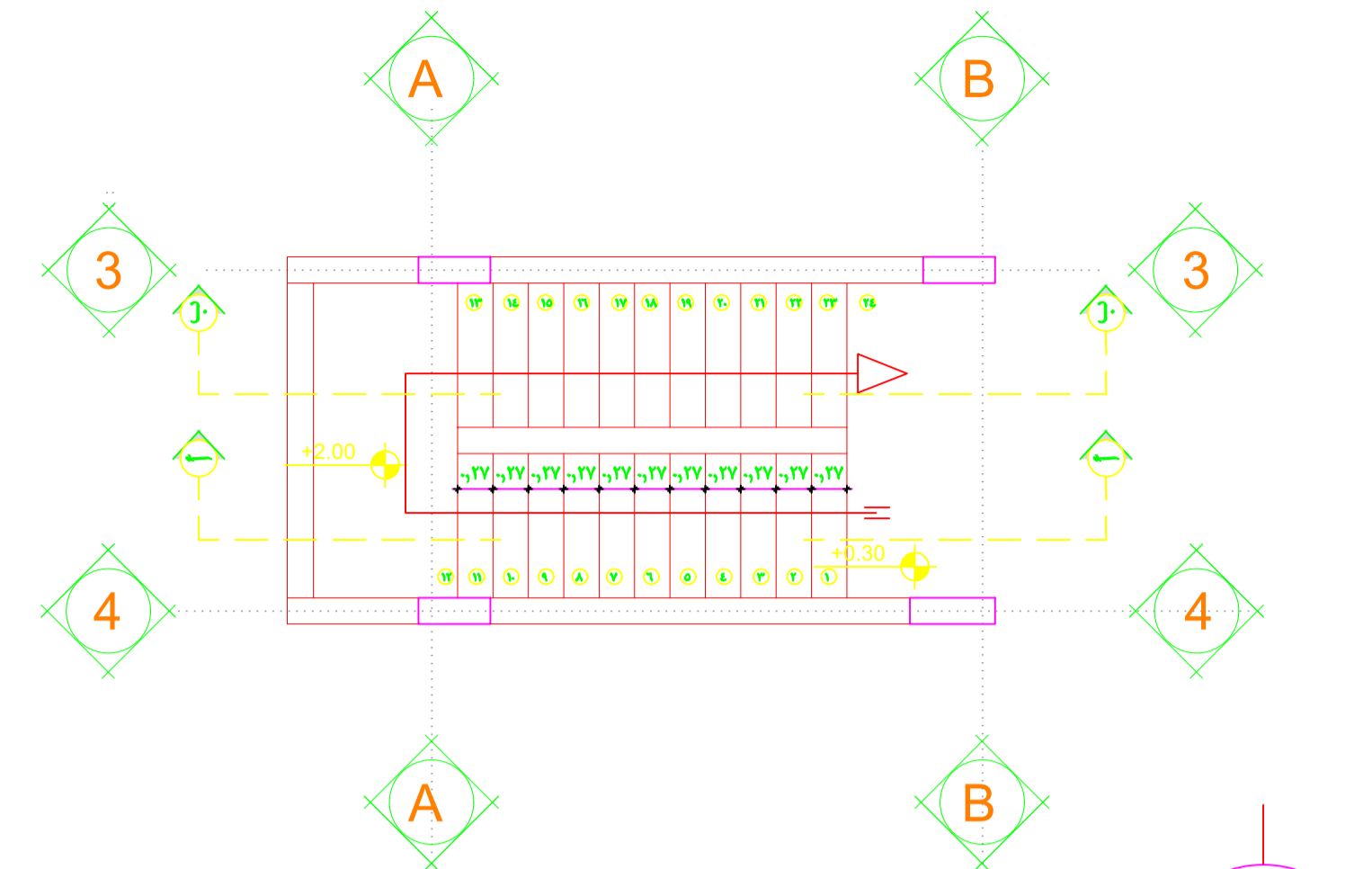
ملاحظات

- 1/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في القواعد يجب ان يكون اكبر من 210kg/cm^2
- 2/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في الميده والاعده والسقف يجب ان يكون اكبر من 250kg/cm^2
- 3/ العدد الاقصى لطوابق 2 ادوار (ارضي+اول)
- 4/ التصميم عمل طبقا 318-M code 2014 ACI /considerad
- 5/ للجسور المستمرة التسليح العسوي والمكسح يجب ان يمتد 1/3 من الجسر المجاور
- 6/ اما الجسر الغير مستمر يتم تحويل الحديد المكسح الى سفلي مستقيم
- 7/ الجسور الكابولي التسليح الاعى يجب ان يمتد الى (1.5) مرة ونصف لطول الكابولي في الجسر المجاور
- 8/ يجب تكتيش اطراف الحديد العسوي والسفلي عند نهاية الجسور والميد
- 9/ كل الابعاد يجب ان تكون طبقا للمخططات
- 10/ الحمل الحي اخذ 200kg/cm^2
- 11/ مقاومه اجهاد الحديد التصميميه 2800kg/m^2
- 12/ قدرة تحمل التربة 25kg/cm^2
- 13/ يجب ان يكون الحديد نظيفا وخاليا من الصدى او الزيوت ومانشابة يجب ان تكون مواد الركام نظيفا وخاليا من الاتربة والمواد العضويه
- 14/ يجب استخدام الهزاز بشكل خاص في الجسور
- 15/ يتم سدد الداعم بل مرابيع والقسط بشكل جيد ولا يزيد البعد بين مربوعة عن 80cm
- 16/ عيار الخلط 1:1.75:3.5 اسمنت: نيس: كرى ومايعادل 2 عربيات كرى و 1 عربيه نيس 62kg اسمنت ولايزيد الماء عن 35 لتر
- 17/ تدلك الصبة بعد 6 ساعات من الصب لاختفاء وطمس جميع الشقوق الشعرية
- 18/ تغمر الصبة بعد 24 ساعه من الصب ولمدة اسبوعين ثم ترش بالماء مرتين صباح ومساء ولمدة 10-7 ايام
- 19/ يفك القالب الخشبي بعد 21 يوم من الصب

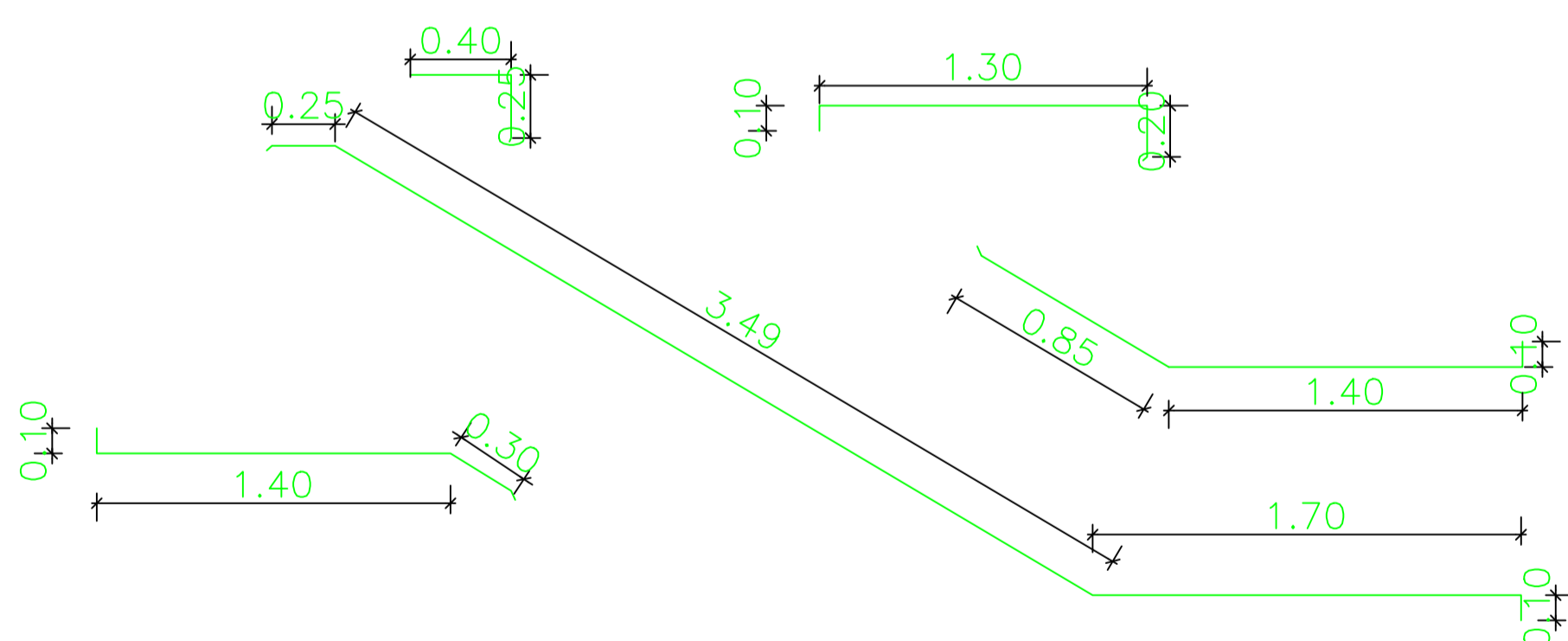
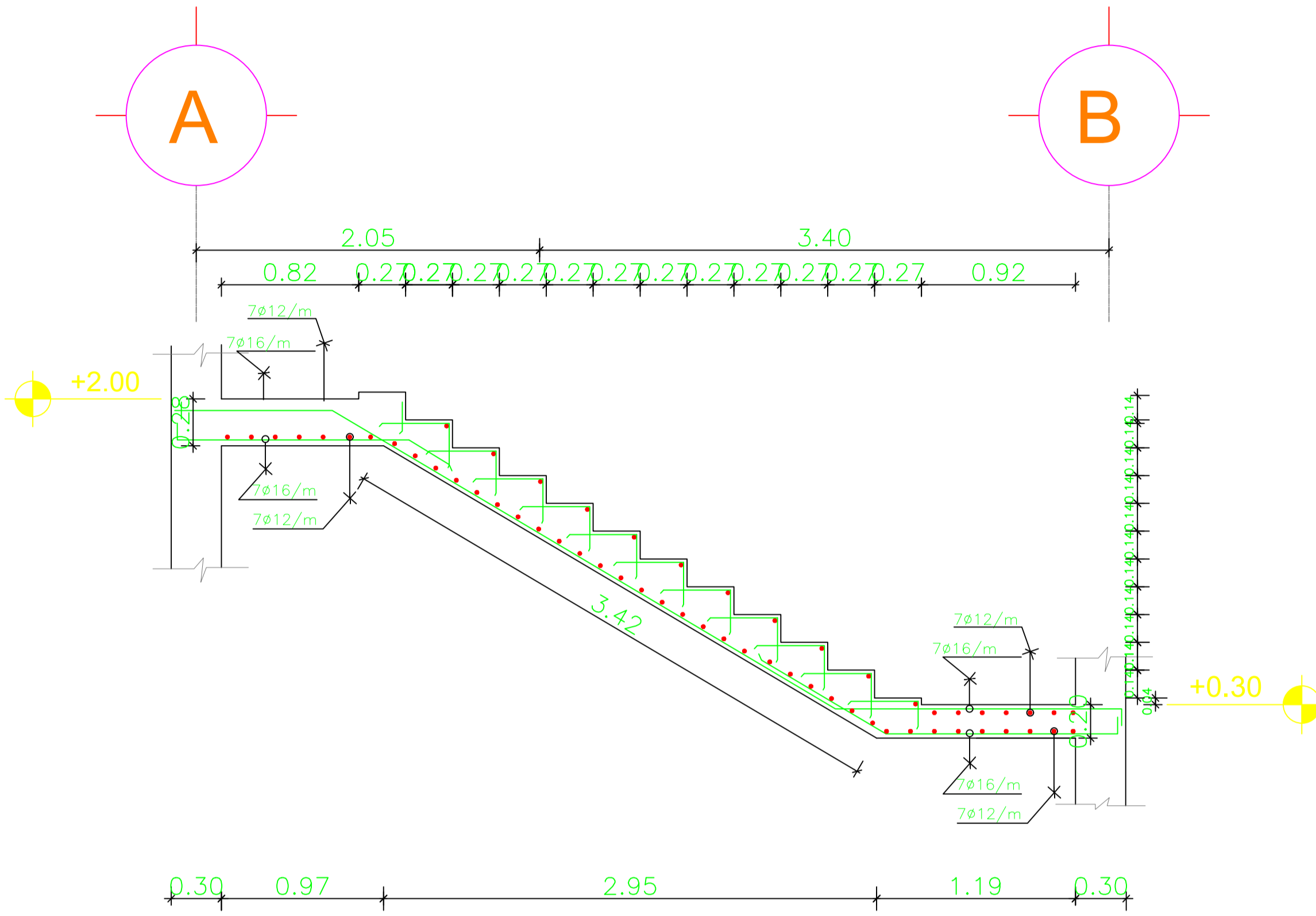
KEY PLAN



اسم المشروع	
فيلا سكنية	
المالك	
مروان احمد محمد الفهاد	
المقاول	
رسم / م على تبيان ٩٦٦٥٨٢١٩١٤٨٥ - ٩٦٦٥٧٥٣١٤٠١٢	
عنوان اللوحه	
STAIRS DETAILS	
رقم اللوحه	
١	
التاريخ	08/2023
مقياس الرسم	١ : ١٠٠



قطاع ب - ب



قطاع ب - ب

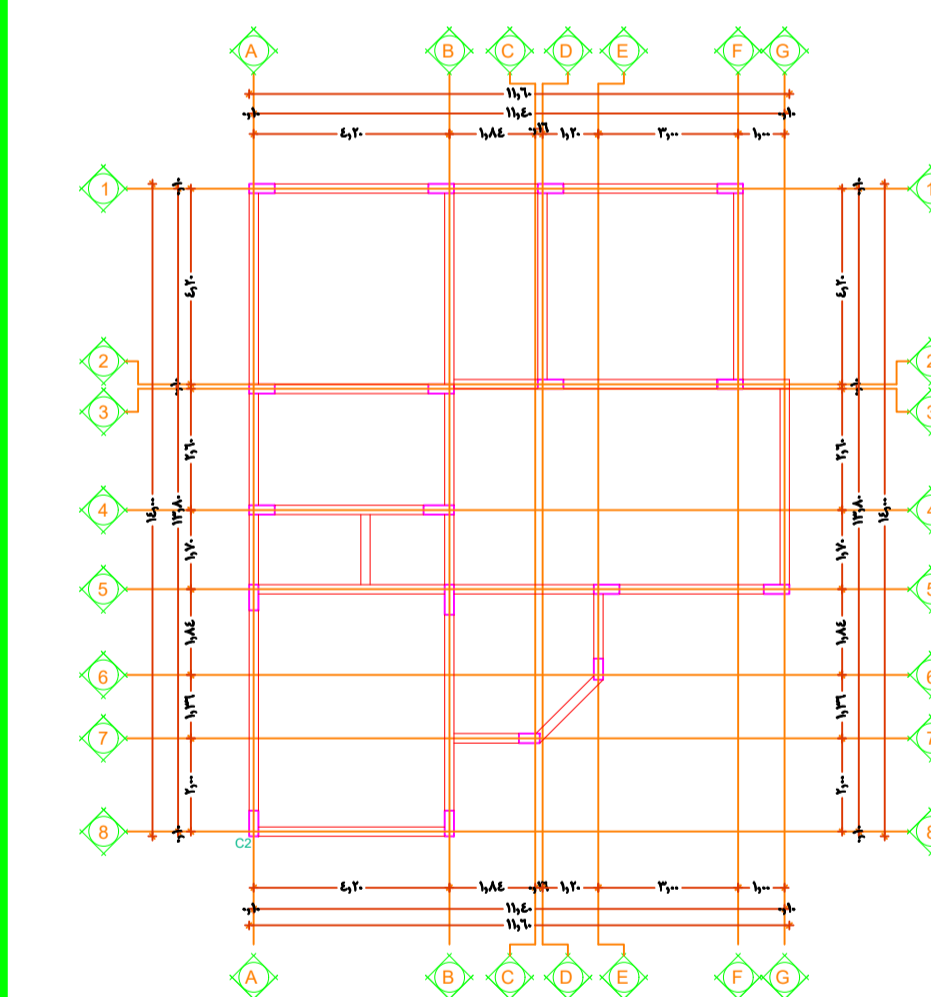
STAIRS DETAILS

1:100

ملاحظات

- 1/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في القواعد يجب ان يكون اكبر من 210kg/cm^2
- 2/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في الميده والاعمده والسقف يجب ان يكون اكبر من 250kg/cm^2
- 3/ العدد الاقصى لطابق 2 ادوار (ارضي+اول)
- 4/ التصميم عمل طبقا 318-M code /considerad 2014
- 5/ للجسور المستمرة التسليح العلوي والمكسح يجب ان يمتد $1/3$ من الجسر المجاور
- 6/ اما الجسر الغير مستقر يتم تحويل الحديد المكسح الى سفلي مستقيم
- 7/ الجسور الكابولي التسليح الاعلى يجب ان يمتد الى (1.5) مرة ونصف لطول الكابولي في الجسر المجاور
- 8/ يجب تكتيش اطراف الحديد العلوي والسفلي عند نهاية الجسور والميد
- 9/ كل الابعاد يجب ان تكون طبقا للمخططات
- 10/ الحمل الحي اخذ 200kg/cm^2
- 11/ مقاومه اجهاد الحديد التصميميه 2800kg/m^2
- 12/ قدرة تحمل التربة 25kg/cm^2
- 13/ يجب ان يكون الحديد نظيفا وخاليا من الصدئ او الزيوت ومانسابة يجب ان تكون مواد الركام نظيفا وخاليا من الاتربة والمواد العضوية
- 14/ يجب استخدام الهزاز بشكل خاص في الجسور
- 15/ يتم سندا الدعم بل مرايبع والقسط بشكل جيد ولا يزيد البعد بين مربوعة عن 80cm
- 16/ عيار الخلط $3.5:1.75:1$ اسمنت: نيس: كري ومايعادل 2 عربيات كري و 1 عربة نيس 62kg اسمنت ولايزيد الماء عن 35 لتر
- 17/ تدلك الصبة بعد 6 ساعات من الصب لاختفاء وطس جميع الشقوق الشعرية
- 18/ تغمر الصبة بعد 24 ساعه من الصب ولمدة اسبوعين ثم ترش بالماء مرتين صباح ومساء ولمدة 7-10 ايام
- 19/ يفسك القالب الخشبي بعد 21 يوم من الصب

KEY PLAN



اسم المشروع

فيلا سكنية

المالك

مروان احمد محمد الفهاد

المقاول

رسم / م على تبيان ٩٦٦٥٨٢١٩١٤٨٥ - ٩٦٦٥٧٥٣١٤٠٢

عنوان اللوحه

لوحة المحاور واعمده

رقم اللوحه

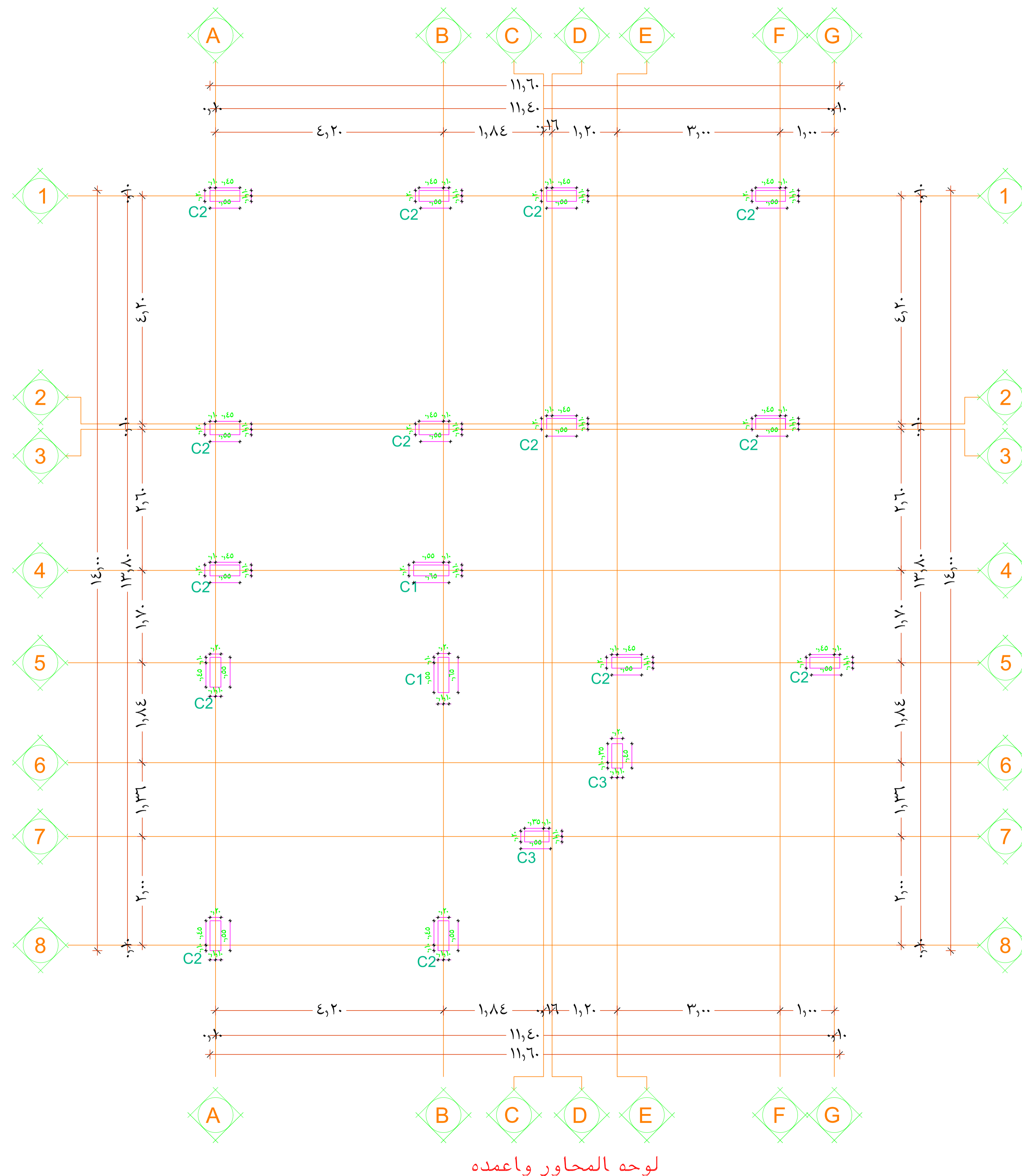
١

مقياس الرسم

١ : ١٠٠

التاريخ

08/2023

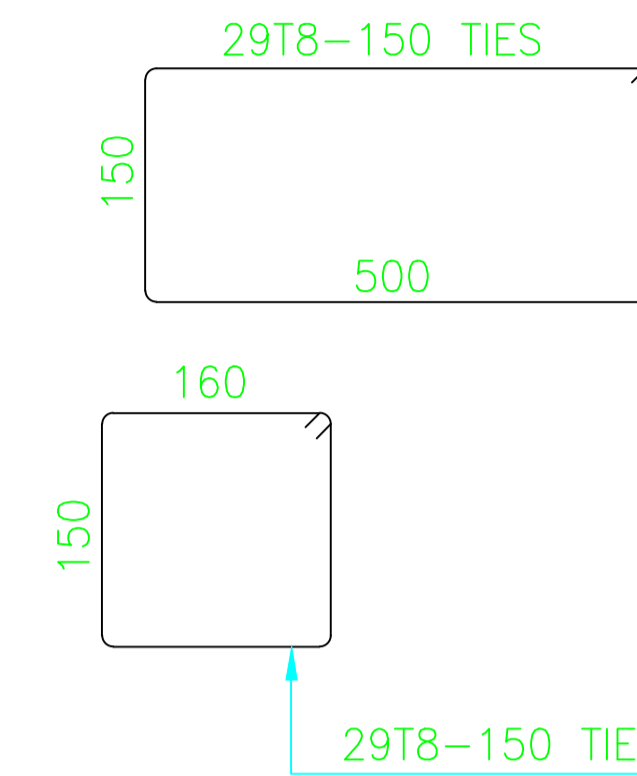
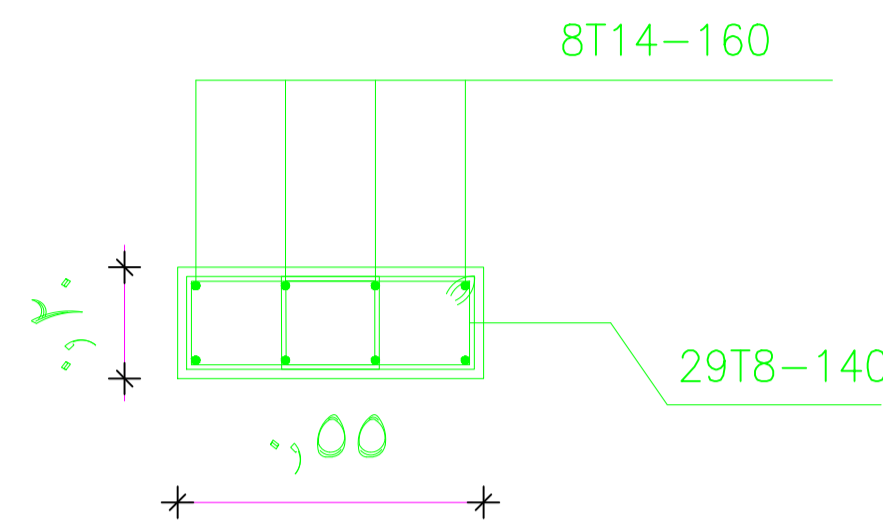
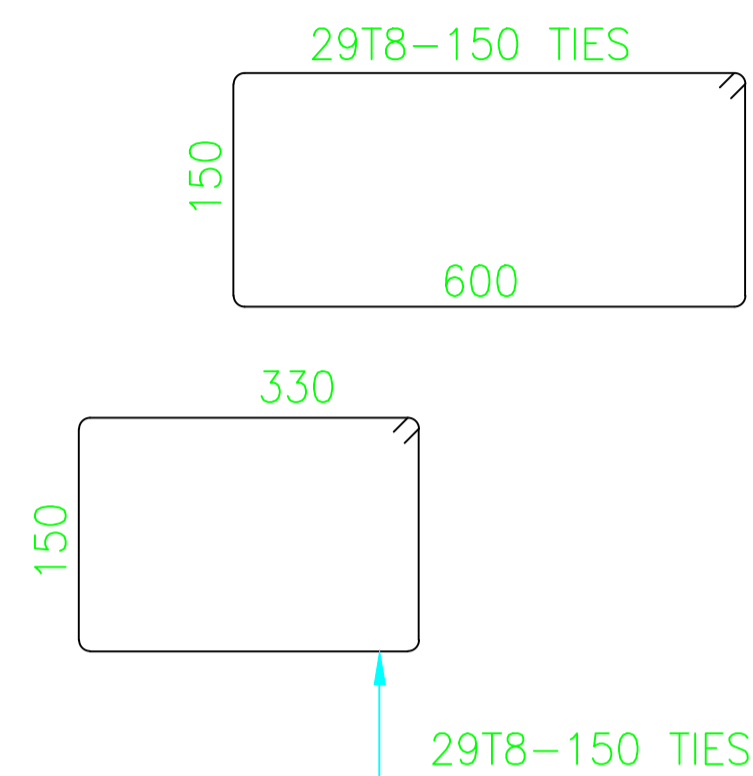
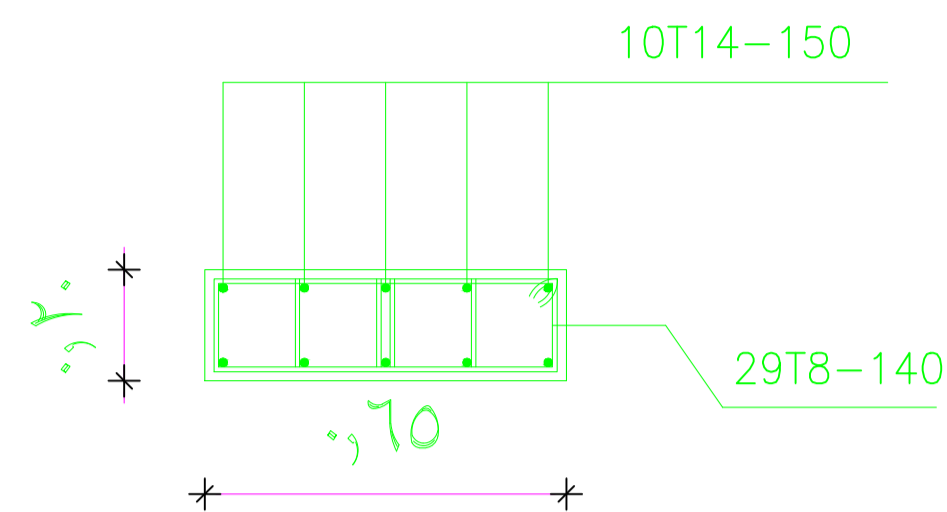


لوحة المحاور واعمده

1:100

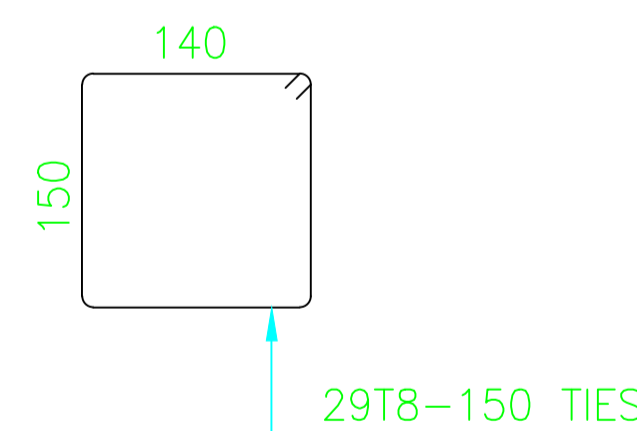
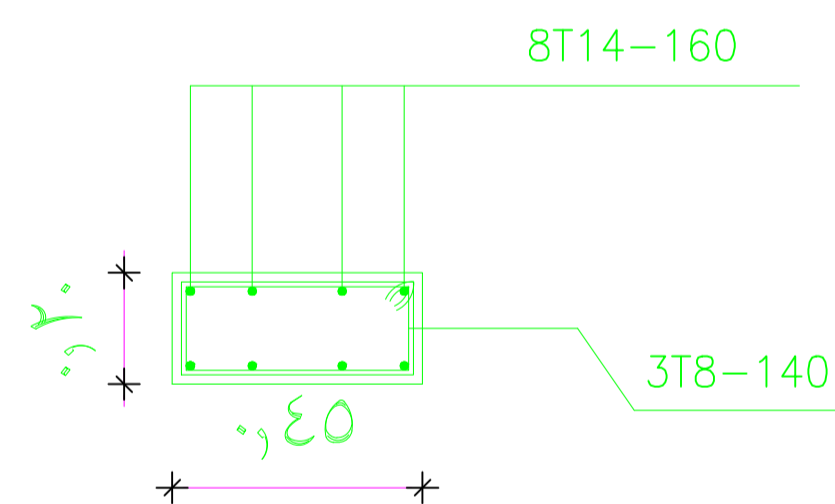
ملاحظات

- 1/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في القواعد يجب ان يكون اكبر من 210kg/cm^2
- 2/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في الميده والاعده والسقف يجب ان يكون اكبر من 250kg/cm^2
- 3/ العدد الاقصى لطوابق 2 ادوار (ارضي+اول)
- 4/ التصميم عمل طبقا 318-M code 2014 ACI /considerad
- 5/ للجسور المستمرة التسليح العلوي والمكسح يجب ان يمتد 1/3 من الجسر المجاور
- 6/ اما الجسر الغير مستمر يتم تحويل الحديد المكسح الى سفلي مستقيم
- 7/ الجسور الكابولي التسليح الاعلى يجب ان يمتد الى (1.5) مرة ونصف لطول الكابولي في الجسر المجاور
- 8/ يجب تكنيش اطراف الحديد العلوي والسفلي عند نهاية الجسور والميد
- 9/ كل الابعاد يجب ان تكون طبقا للمخططات
- 10/ الحمل الحي اخذ 200kg/cm^2
- 11/ مقاومه اجهاد الحديد التصميميه 2800kg/m^2
- 12/ قدرة تحمل التربة 25kg/cm^2
- 13/ يجب ان يكون الحديد نظيفا وخاليا من الصدئ او الزيوت ومانسابة يجب ان تكون مواد الركام نظيفا وخاليا من الاتربة والمواد العضوية
- 14/ يجب استخدام الهزاز بشكل خاص في الجسور
- 15/ يتم سدد الدعم بل مرابيع والقسط بشكل جيد ولا يزيد البعد بين مربوعة عن 80cm
- 16/ عيار الخلط 1:1.75:3.5 اسمنت: نيس: كري ومايعادل 2 عربيات كري و 1 عربة نيس 62kg اسمنت ولايزيد الماء عن 35 لتر
- 17/ تدلك الصبة بعد 6 ساعات من الصب لاختفاء وطمس جميع الشقوق الشعرية
- 18/ تغمر الصبة بعد 24 ساعه من الصب ولمدة اسبوعين ثم ترش بالماء مرتين صباح ومساء ولمدة 10-7 ايام
- 19/ يفسك القالب الخشبي بعد 21 يوم من الصب



DETAILED COLUMN C1/ N = 2
SCALE 1:25

DETAILED COLUMN C2/ N = 14
SCALE 1:25

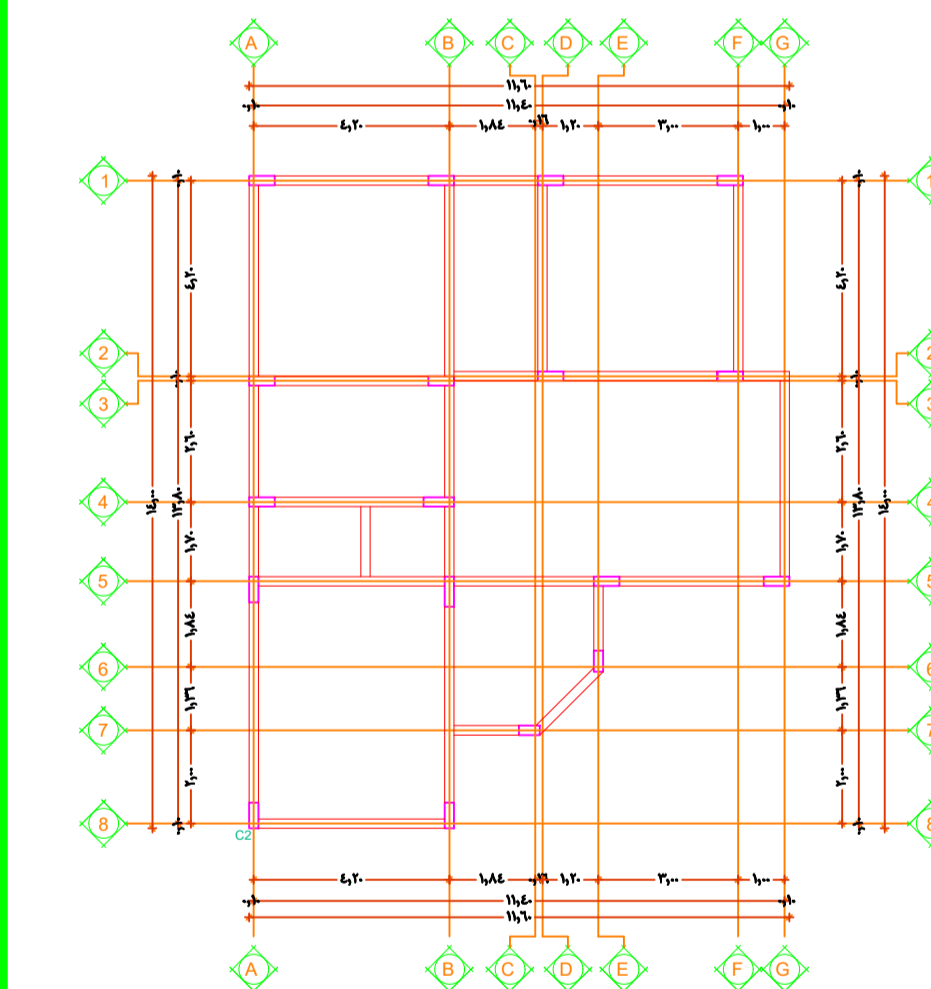


DETAILED COLUMN C3/ N = 2
SCALE 1:25

COLUMN DETAILS

1:100

KEY PLAN



اسم المشروع

فيلا سكنية

المالك

مروان احمد محمد الفهاد

المقاول

رسم / م على تخطيط 966082191485 966070314012

عنوان اللوحه

COLUMN DETAILS

رقم اللوحه

1

مقياس الرسم

1 : 100

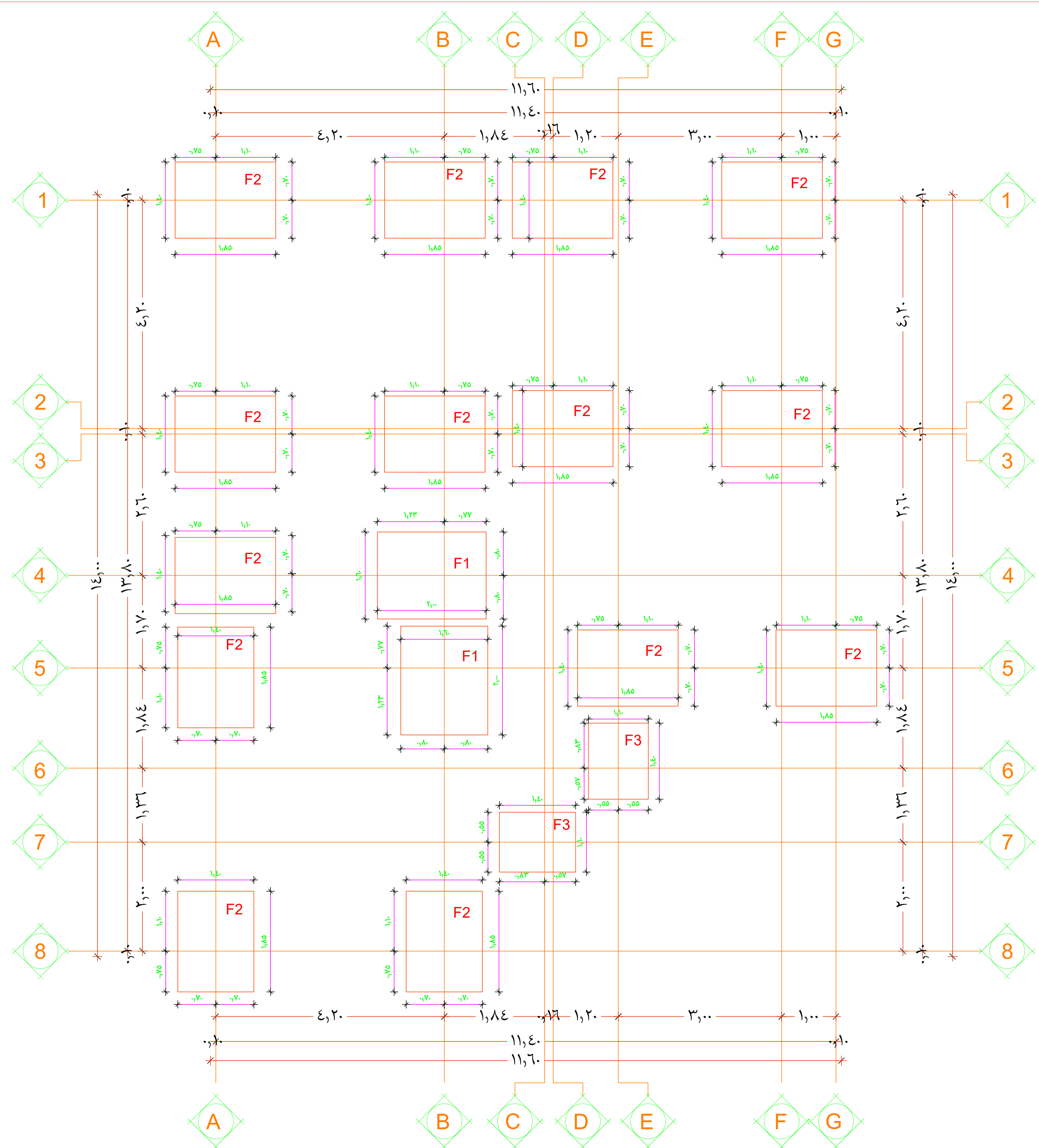
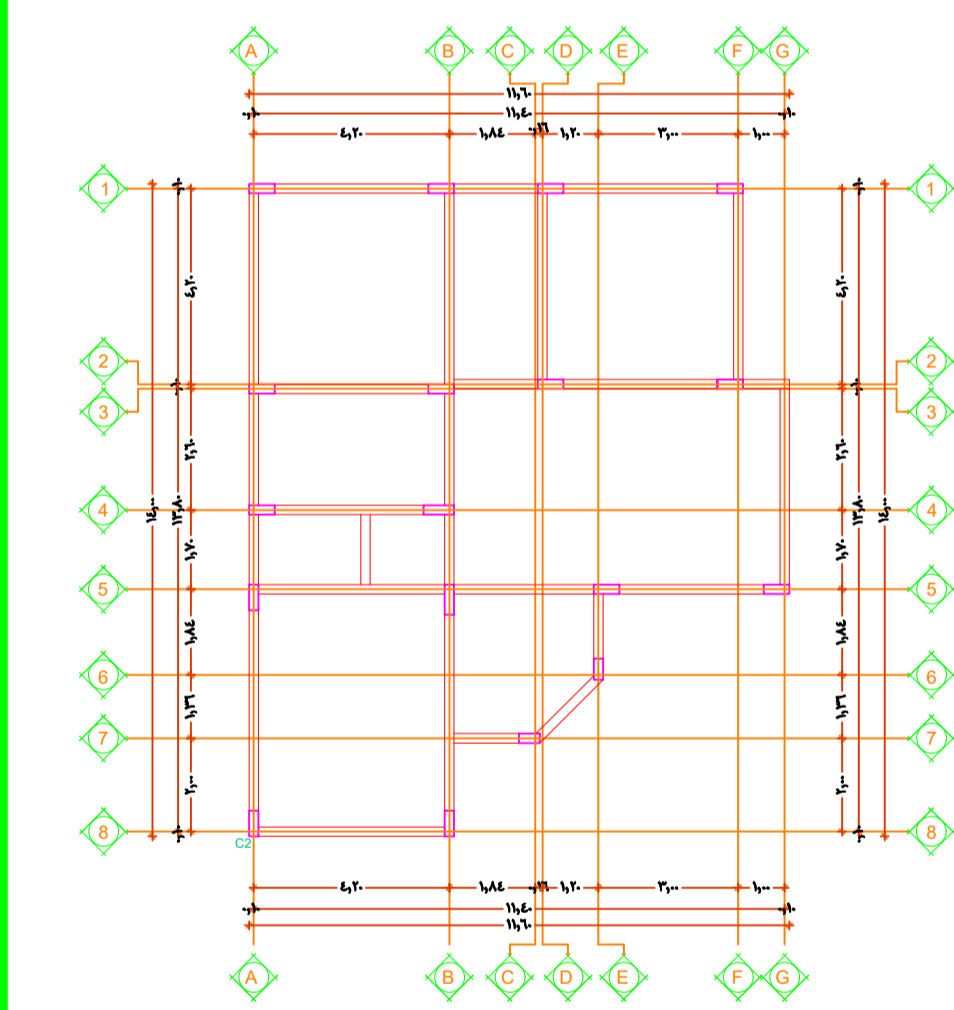
التاريخ

08/2023

ملاحظات

- 1/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في القواعد يجب ان يكون اكبر من 210kg/cm^2
- 2/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في الميعة والاعده والسقف يجب ان يكون اكبر من 250kg/cm^2
- 3/ العدد الاقصى للطوابق 2 ادوار (ارضى+اول)
- 4/ التصميم عمل طبقا 318-M code 2014 ACI /considerad
- 5/ للجسور المستمرة التسليح العلوي والمكسح يجب ان يمتد $1/3$ من الجسر المجاور
- 6/ اما الجسر الغير مستمر يتم تحويل الحديد المكسح الى سفلي مستقيم
- 7/ الجسور الكابولي التسليح الاعلى يجب ان يمتد الى (1.5) مرة ونصف لطول الكابولي في الجسر المجاور
- 8/ يجب تكنيش اطراف الحديد العلوي والسفلي عند نهاية الجسور والميد
- 9/ كل الابعاد يجب ان تكون طبقا للمخططات
- 10/ الحمل الحي اخذ 200kg/cm^2
- 11/ مقاومه اجهاد الحديد التصميميه 2800kg/m^2
- 12/ قدرة تحمل التربة 25kg/cm^2
- 13/ يجب ان يكون الحديد نظيفا وخاليا من الصدى او الزيوت ومانسابة يجب ان تكون مواد الركام نظيفا وخاليا من الاتربة والمواد العضوية
- 14/ يجب استخدام الهزاز بشكل خاص في الجسور
- 15/ يتم سندا الدعم بل مرابيع والقسط بشكل جيد ولا يزيد البعد بين مربوعة عن 80cm
- 16/ عيار الخلط $1:1.75:3.5$ اسمنت: نيس: كرى ومايعادل 2 عربيات كرى و 1 عربية نيس 62kg اسمنت ولايزيد الماء عن 35 لتر
- 17/ تدلك الصبة بعد 6 ساعات من الصب لاختفاء وطمس جميع الشقوق الشعرية
- 18/ تغمر الصبة بعد 24 ساعه من الصب ولمدة اسبوعين ثم ترش بالماء مرتين صباحا ومساء ولمدة 10-7 ايام
- 19/ يفسك القالب الخشبي بعد 21 يوم من الصب

KEY PLAN



لوحة القواعد العادية

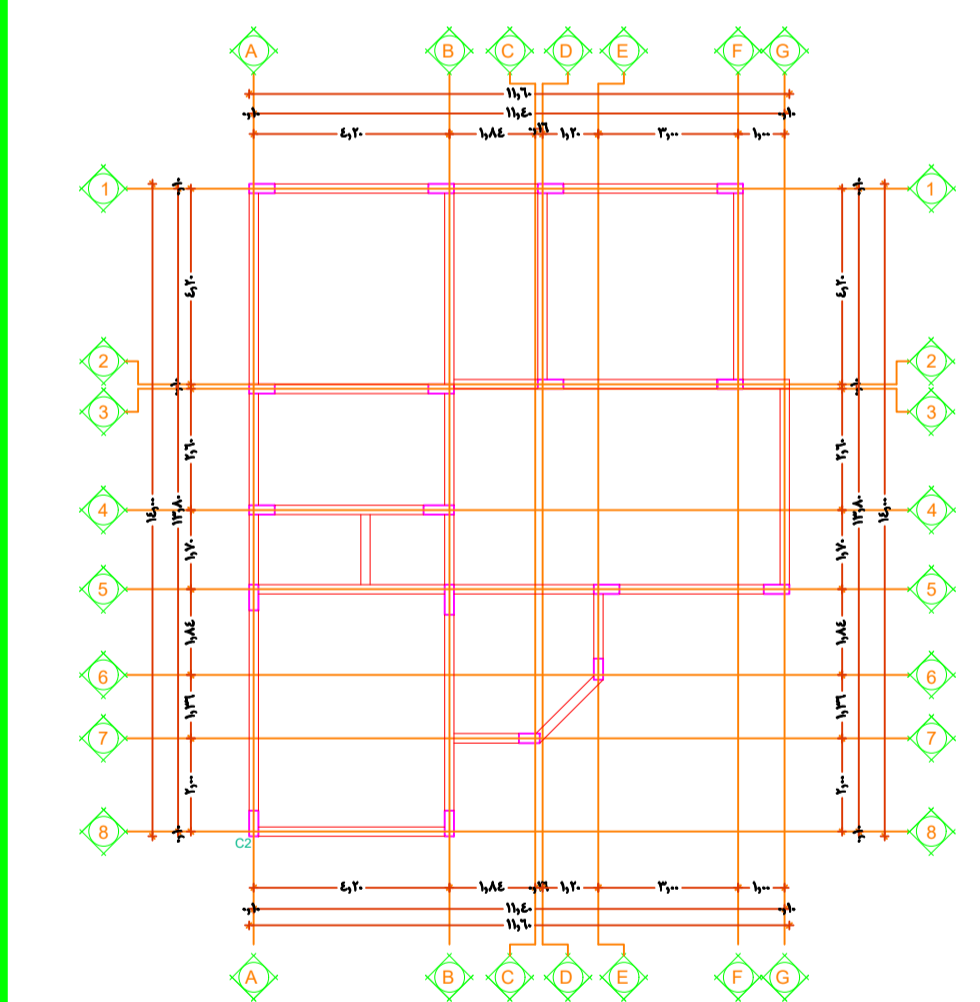
1:100

اسم المشروع	
فيلا سكنية	
المالك	
مروان احمد محمد الفهاد	
المقاول	
رسم / م على تبيان ٩٦٦٥٨٢١٩١٤٨٥ - ٩٦٦٥٧٥٣١٤٠١٢	
عنوان اللوحه	
لوحة القواعد العاديه	
رقم اللوحه	
١	
التاريخ	08/2023
مقياس الرسم	١ : ١٠٠

ملاحظات

- 1/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في القواعد يجب ان يكون اكبر من 210kg/cm^2
- 2/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في الميده والاعده والسقف يجب ان يكون اكبر من 250kg/cm^2
- 3/ العدد الأقصى لطابق 2 ادوار (ارضى+اول)
- 4/ التصميم عمل طبقا 318-M /considerad 2014ACI code
- 5/ للجسور المستمرة التسليح العسوي والمكسح يجب ان يمتد 1/3 من الجسر المجاور
- 6/ اما الجسر الغير مستمر يتم تحويل الحديد المكسح الى سفلي مستقيم
- 7/ الجسور الكابولي التسليح الاعى يجب ان يمتد الى (1.5) مرة ونصف طول الكابولي في الجسر المجاور
- 8/ يجب تكتيش اطراف الحديد العسوي والسفلي عند نهاية الجسور والميد
- 9/ كل الابعاد يجب ان تكون طبقا للمخططات
- 10/ الحمل الحي اخذ 200kg/cm^2
- 11/ مقاومه اجهاد الحديد التصميميه 2800kg/m^2
- 12/ قدرة تحمل التربة 25kg/cm^2
- 13/ يجب ان يكون الحديد نظيفا وخاليا من الصدى او الزيوت ومانسابة يجب ان تكون مواد الركام نظيفا وخاليا من الاتربة والمواد العضوية
- 14/ يجب استخدام الهزاز بشكل خاص في الجسور
- 15/ يتم سندا الدعيم بل مرابيع والقسط بشكل جيد ولا يزيد البعد بين مربوعة عن 80cm
- 16/ عيار الخلط 1:1.75:3.5 اسمنت: نيس: كرى ومايعادل 2 عربيات كرى و 1 عربية نيس 62kg اسمنت ولايزيد الماء عن 35 لتر
- 17/ تدلك الصبة بعد 6 ساعات من الصب لاختفاء وطمس جميع الشقوق الشعرية
- 18/ تفسر الصبة بعد 24 ساعه من الصب ولمدة اسبوعين ثم ترش بالماء مرتين صباح ومساء ولمدة 7-10 ايام
- 19/ يفسك القالب الخشبي بعد 21 يوم من الصب

KEY PLAN



اسم المشروع

فيلا سكنية

المالك

مروان احمد محمد الفهاد

المقاول

رقم / م على تبيان 966582191485 966575214012

عنوان اللوحه

لوحة القواعد المسلحة والميدات

رقم اللوحه

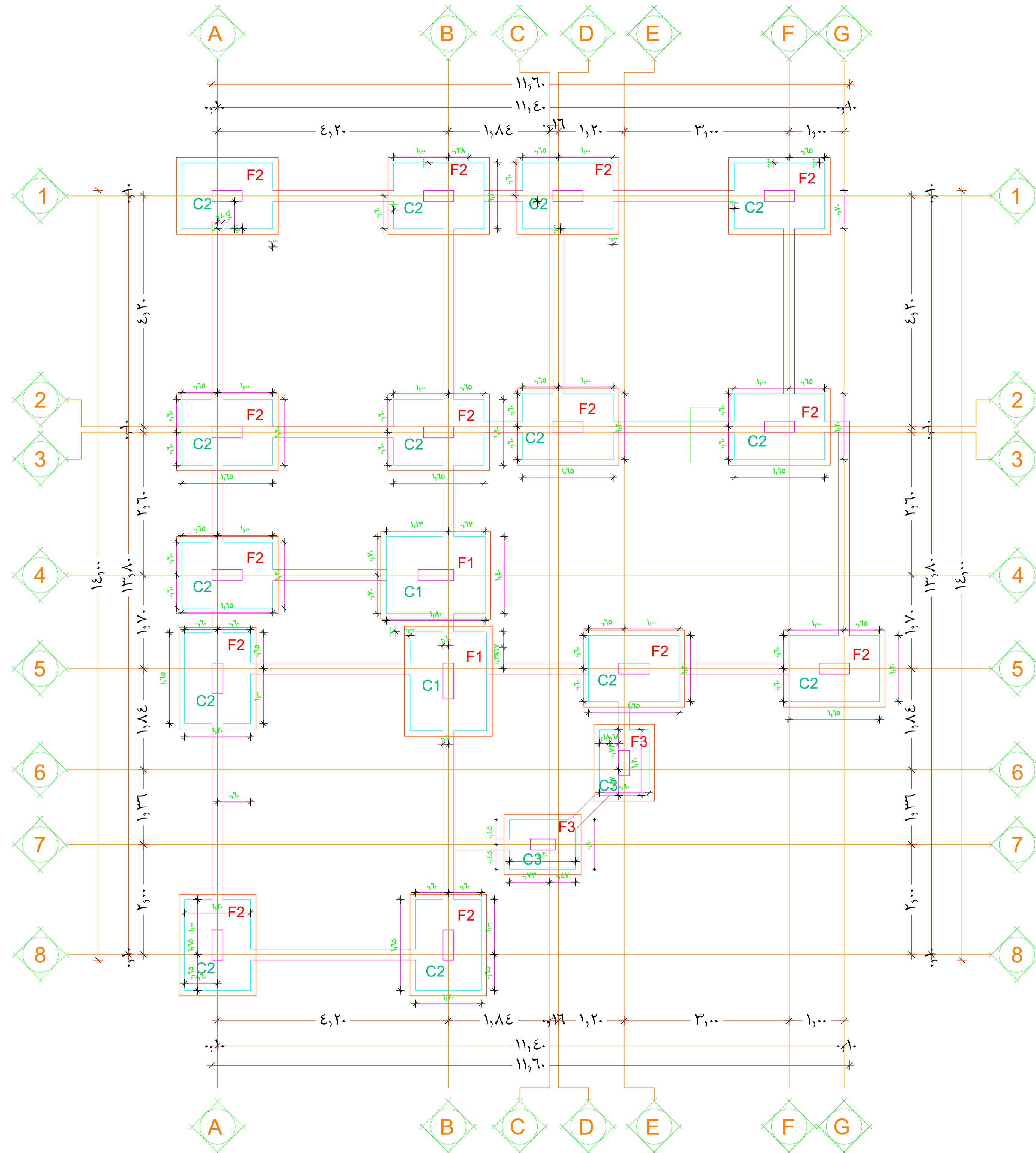
1

مقياس الرسم

1 : 100

التاريخ

08/2023



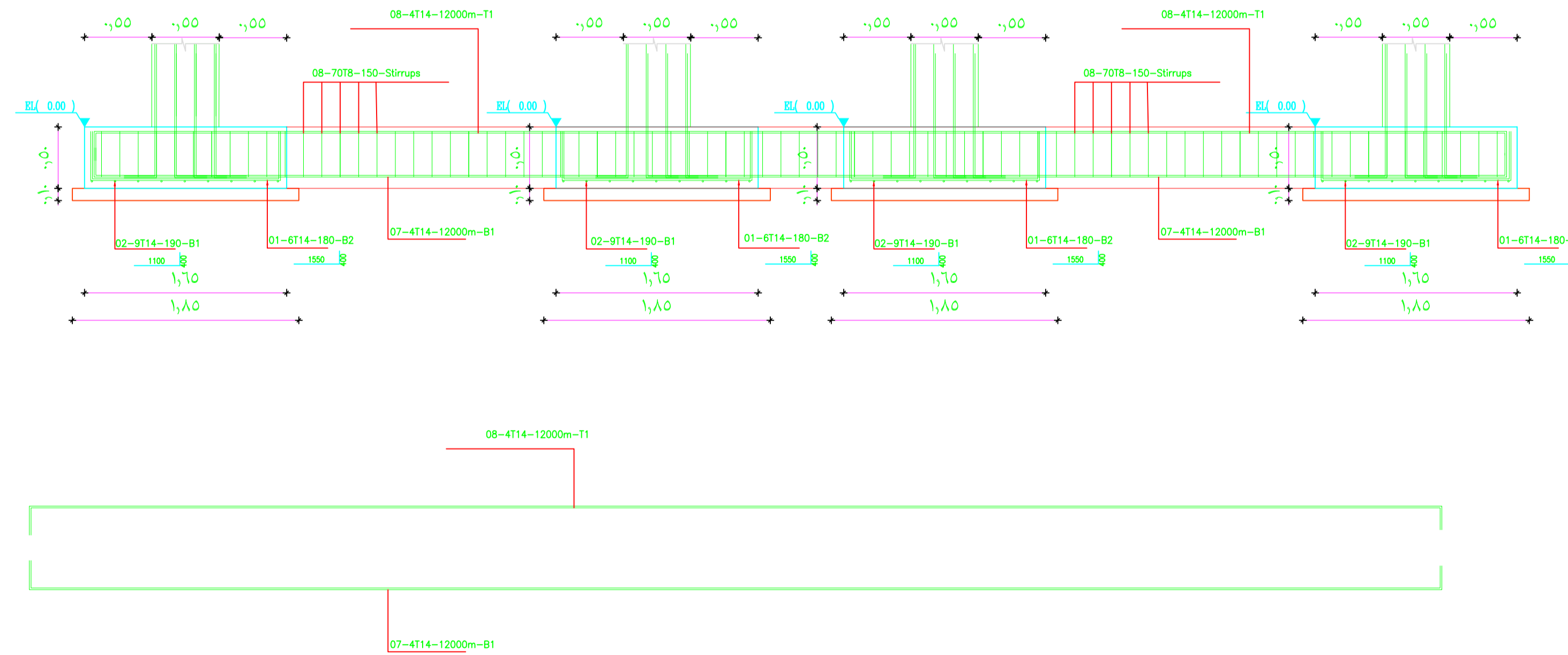
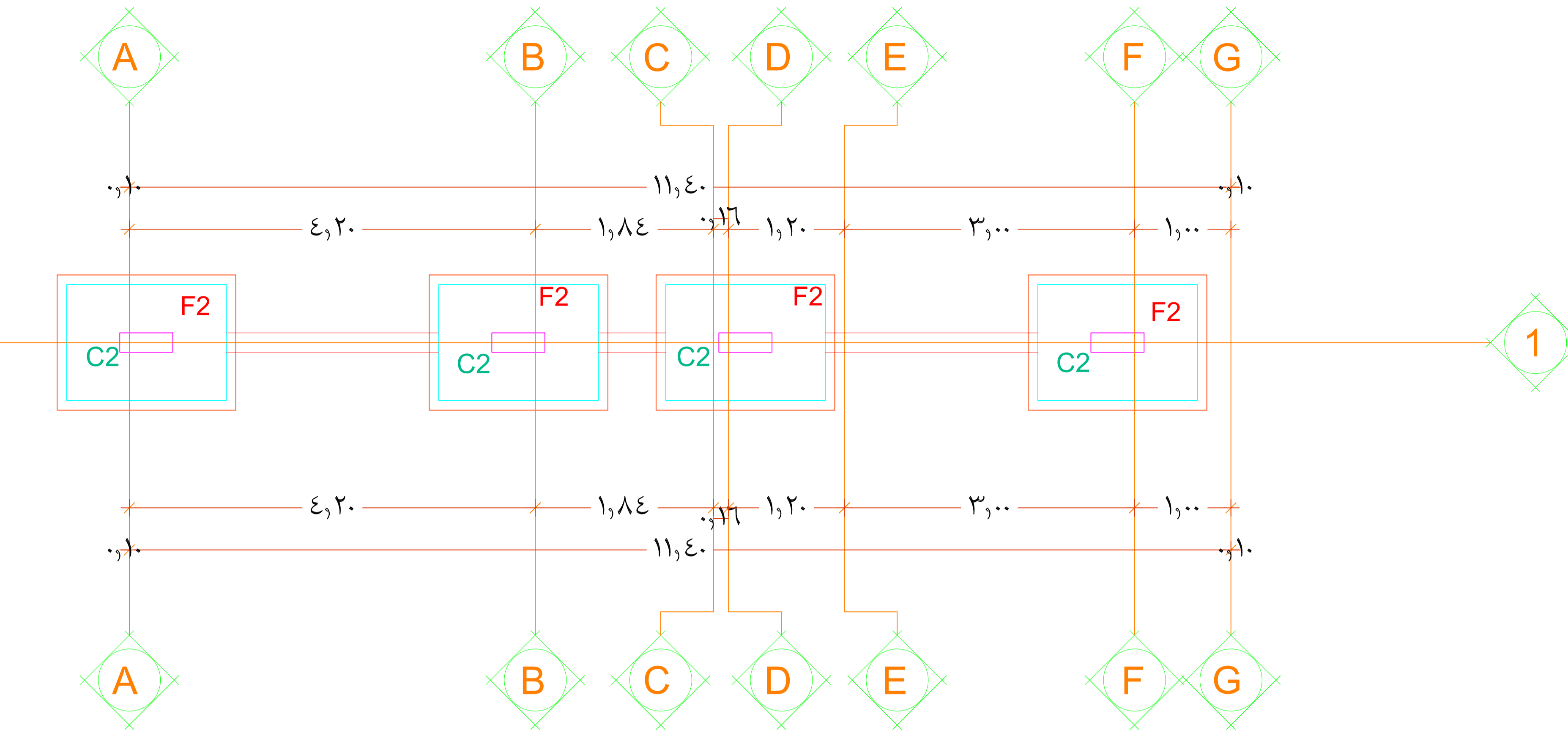
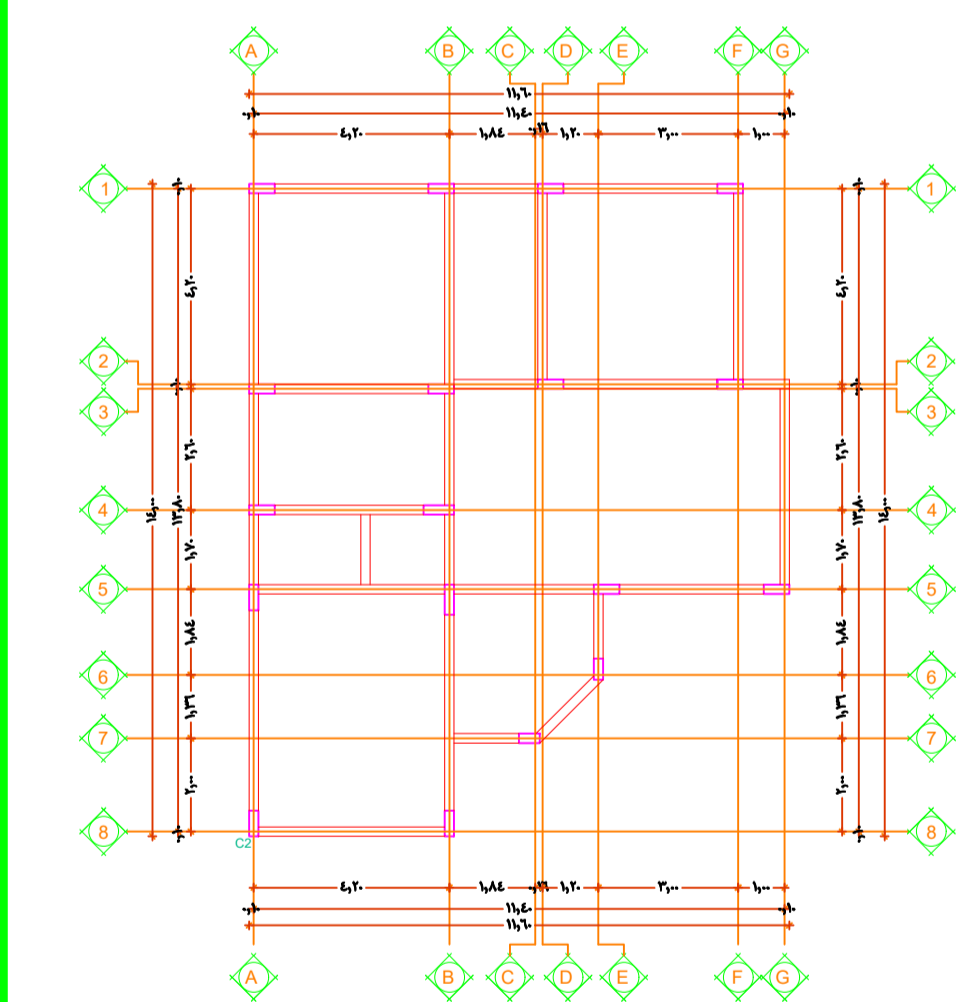
لوحة القواعد المسلحة والميدات

1:100

ملاحظات

- 1/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في القواعد يجب ان يكون اكبر من 210kg/cm^2
- 2/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في الميده والاعده والسقف يجب ان يكون اكبر من 250kg/cm^2
- 3/ العدد الاقصى لطوابق 2 ادوار (ارضي+اول)
- 4/ التصميم عمل طبقا 318-M code 2014 ACI /considerad
- 5/ للجسور المستمرة التسليح العنوي والمكسح يجب ان يمتد 1/3 من الجسر المجاور
- 6/ اما الجسر الغير مستقر يتم تحويل الحديد المكسح الى سفلي مستقيم
- 7/ الجسور الكابولي التسليح الاعى يجب ان يمتد الى (1.5) مرة ونصف لطول الكابولي في الجسر المجاور
- 8/ يجب تكتيش اطراف الحديد العنوي والسفلي عند نهاية الجسور والميد
- 9/ كل الابعاد يجب ان تكون طبقا للمخططات
- 10/ الحمل الحي اخذ 200kg/cm^2
- 11/ مقاومه اجهاد الحديد التصميميه 2800kg/m^2
- 12/ قدرة تحمل التربة 25kg/cm^2
- 13/ يجب ان يكون الحديد نظيفا وخاليا من الصدى او الزيوت ومانسابة يجب ان تكون مواد الركام نظيفا وخاليا من الاتربة والمواد العضويه
- 14/ يجب استخدام الهزاز بشكل خاص في الجسور
- 15/ يتم سندا الدعيم بل مرابيع والقسط بشكل جيد ولا يزيد البعد بين مربوعة عن 80cm
- 16/ عيار الخلط 1:1.75:3.5 اسمنت: نيس: كرى ومايعادل 2 عربيات كرى و 1 عربيه نيس 62kg اسمنت ولايزيد الماء عن 35 لتر
- 17/ تدلك الصبة بعد 6 ساعات من الصب لاختفاء وطمس جميع الشقوق الشعرية
- 18/ تفصر الصبة بعد 24 ساعه من الصب ولمدة اسبوعين ثم ترش بالماء مرتين صباح ومساء ولمدة 7-10 ايام
- 19/ يفك القالب الخشبي بعد 21 يوم من الصب

KEY PLAN



SECTION "1-1"
SCALE 1:25

لوحة تفاصيل الميدات

1:100

اسم المشروع

فيلا سكنية

المالك

مروان احمد محمد الفهاد

المقاول

رسم / م على تخطيط 966082191485 966070521402

عنوان اللوحة

لوحة تفاصيل الميدات

رقم اللوحة

1

مقياس الرسم

1 : 100

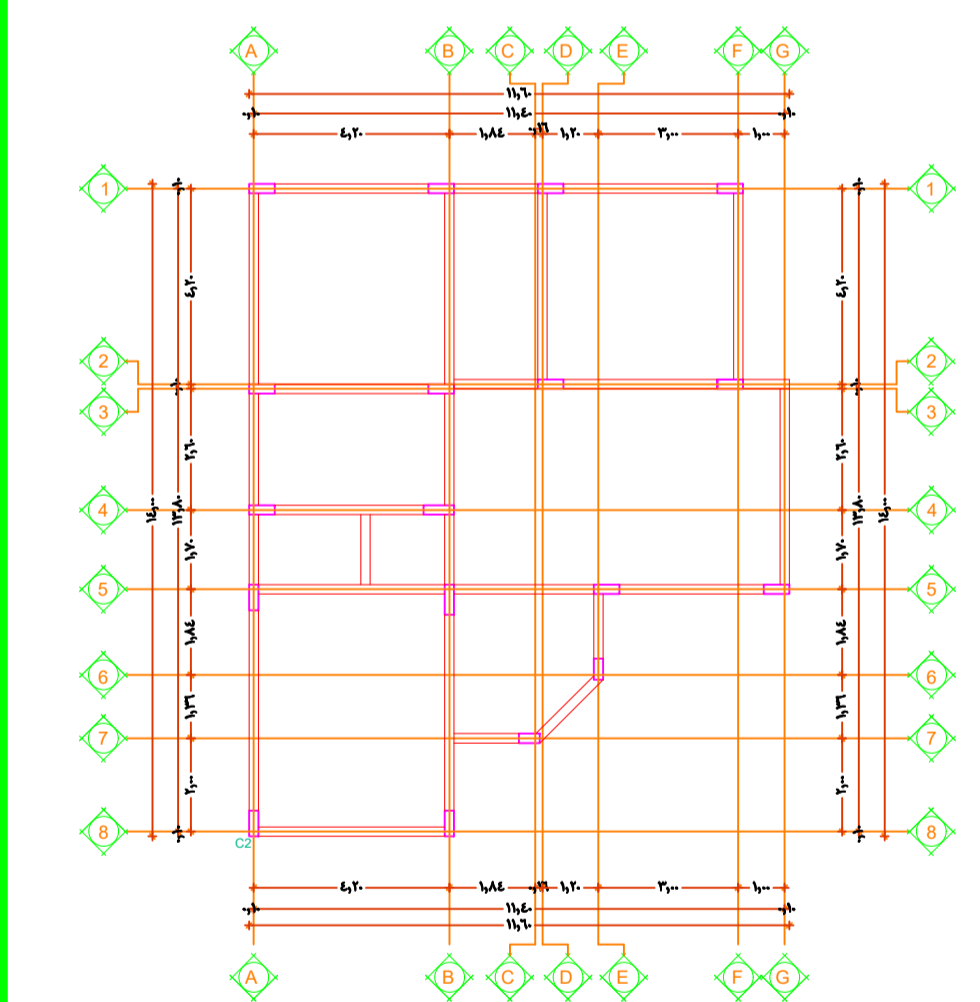
التاريخ

08/2023

ملاحظات

- 1/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في القواعد يجب ان يكون اكبر من 210kg/cm^2
- 2/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في الميده والاعده والسقف يجب ان يكون اكبر من 250kg/cm^2
- 3/ العدد الاقصى للطابق 2 ادوار (ارضى+اول)
- 4/ التصميم عمل طبقا 318-M code 2014 ACI /considerad
- 5/ للجسور المستمرة التسليح العلوي والمكسح يجب ان يمتد 1/3 من الجسر المجاور
- 6/ اما الجسر الغير مستمر يتم تحويل الحديد المكسح الى سفلي مستقيم
- 7/ الجسور الكابولي التسليح الاعلى يجب ان يمتد الى (1.5) مرة ونصف لطول الكابولي في الجسر المجاور
- 8/ يجب تكتيش اطراف الحديد العلوي والسفلي عند نهاية الجسور والميد
- 9/ كل الابعاد يجب ان تكون طبقا للمخططات
- 10/ الحمل الحي اخذ 200kg/cm^2
- 11/ مقاومه اجهاد الحديد التصميميه 2800kg/m^2
- 12/ قدرة تحمل التربة 25kg/cm^2
- 13/ يجب ان يكون الحديد نظيفا وخاليا من الصدى او الزيوت ومائسابة يجب ان تكون مواد الركام نظيفا وخاليا من الاتربة والمواد العضوية
- 14/ يجب استخدام الهزاز بشكل خاص في الجسور
- 15/ يتم سندا الداعم بلل مرابيع والقسط بشكل جيد ولا يزيد البعد بين مربوعة عن 80cm
- 16/ عيار الخلط 1:1.75:3.5 اسمنت: نيس: كرى ومايعادل 2 عربيات كرى و 1 عربة نيس 62kg اسمنت ولايزيد الماء عن 35 لتر
- 17/ تدلك الصبة بعد 6 ساعات من الصب لاختفاء وطمس جميع الشقوق الشعرية
- 18/ تغمر الصبة بعد 24 ساعه من الصب ولمدة اسبوعين ثم ترش بالماء مرتين صباح ومساء ولمدة 10-7 ايام
- 19/ يفسك القالب الخشبي بعد 21 يوم من الصب

KEY PLAN



اسم المشروع

فيلا سكنية

المالك

مروان احمد محمد الفهاد

المقاول

رسم / م على تبيان ٩٦٦٥٨٢١٩١٤٨٥ ، ٩٦٦٥٧٥٣١٤٠١٢

عنوان اللوحه

لوحة تفاصيل الميدات

رقم اللوحه

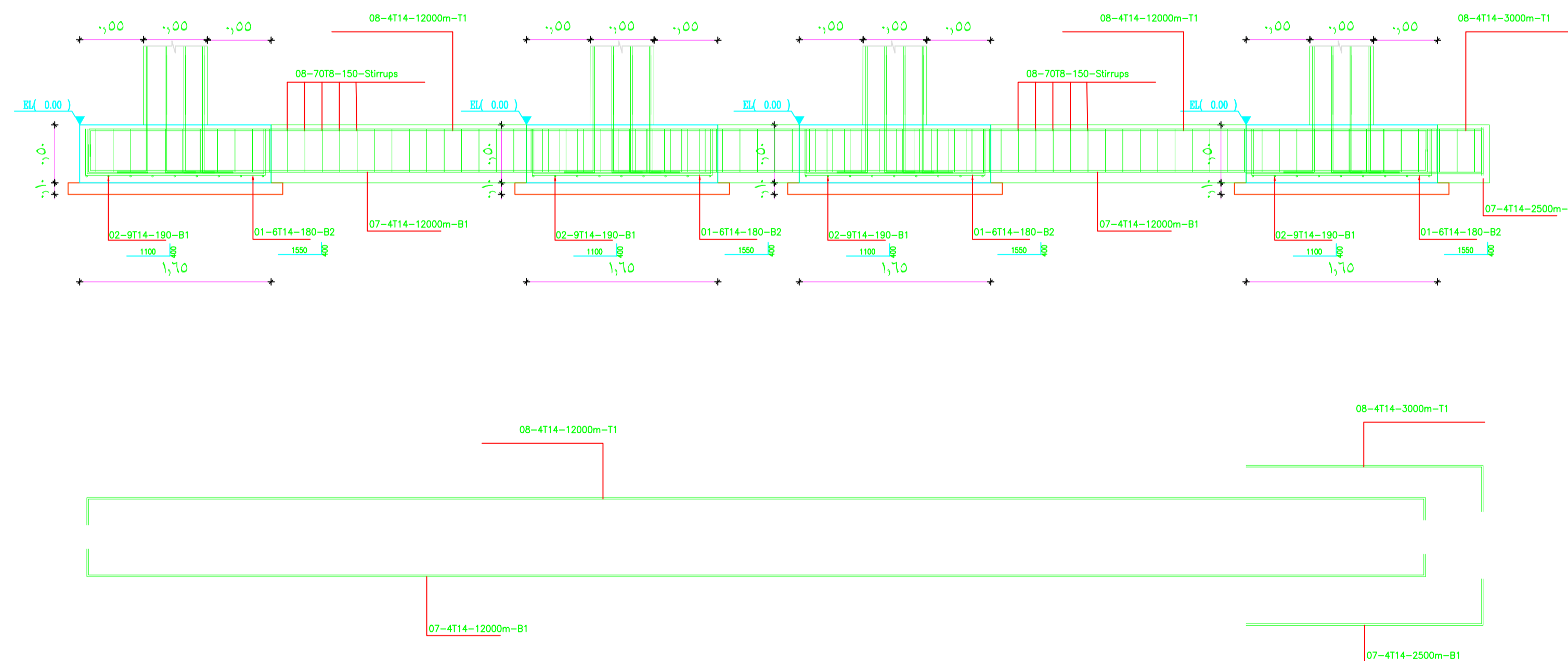
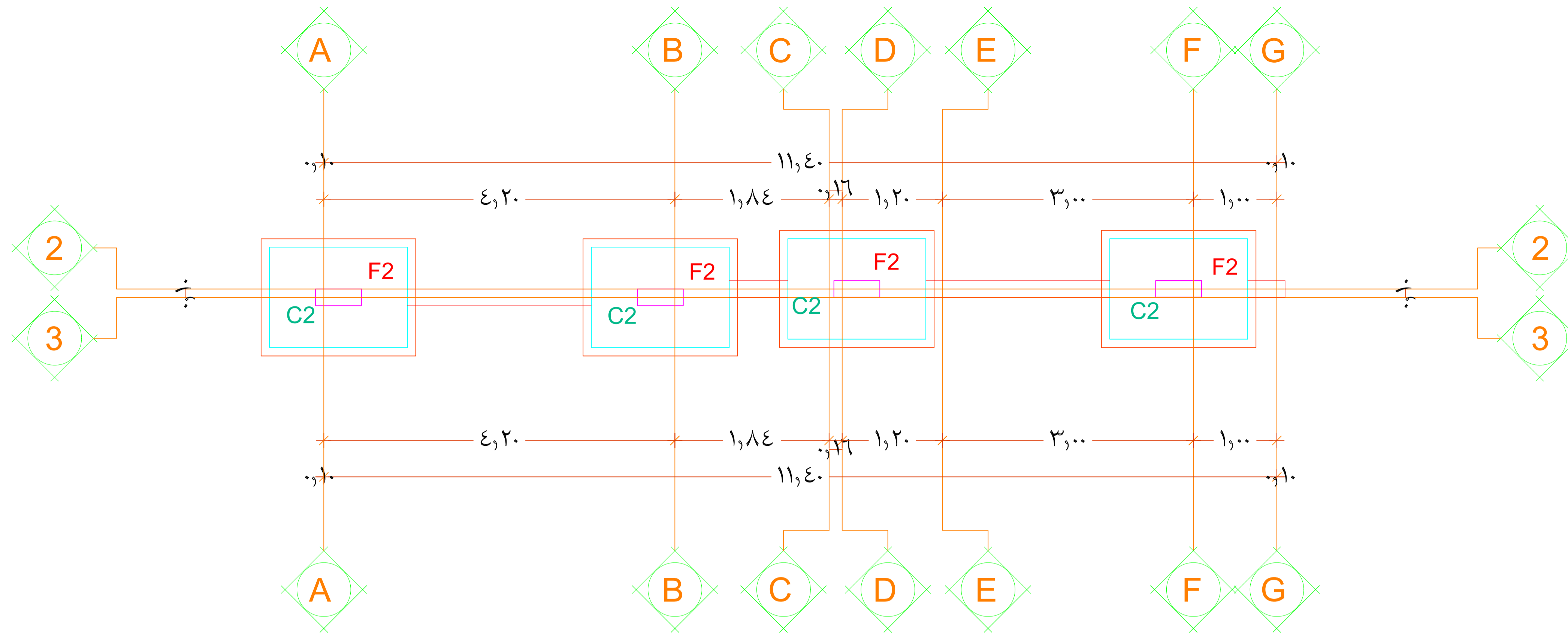
١

التاريخ

08/2023

مقياس الرسم

١ : ١٠٠



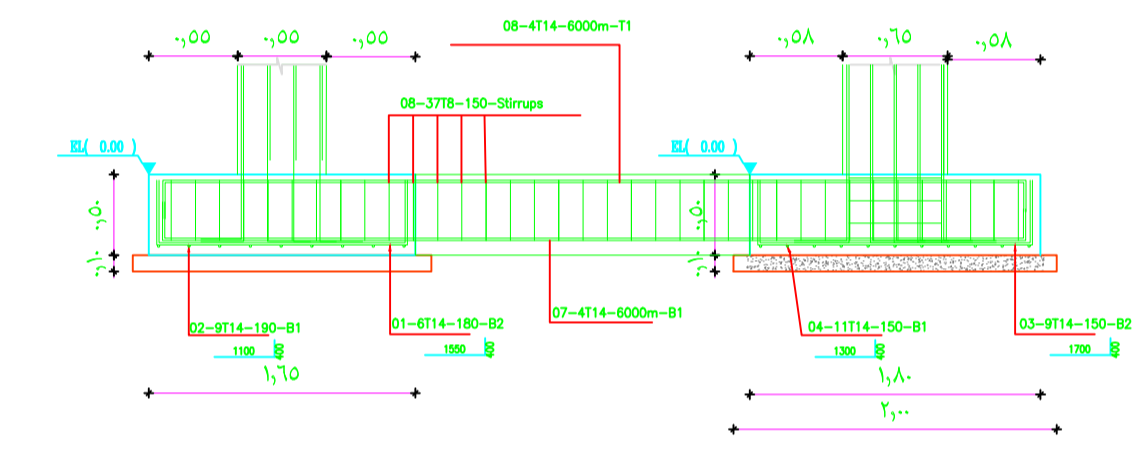
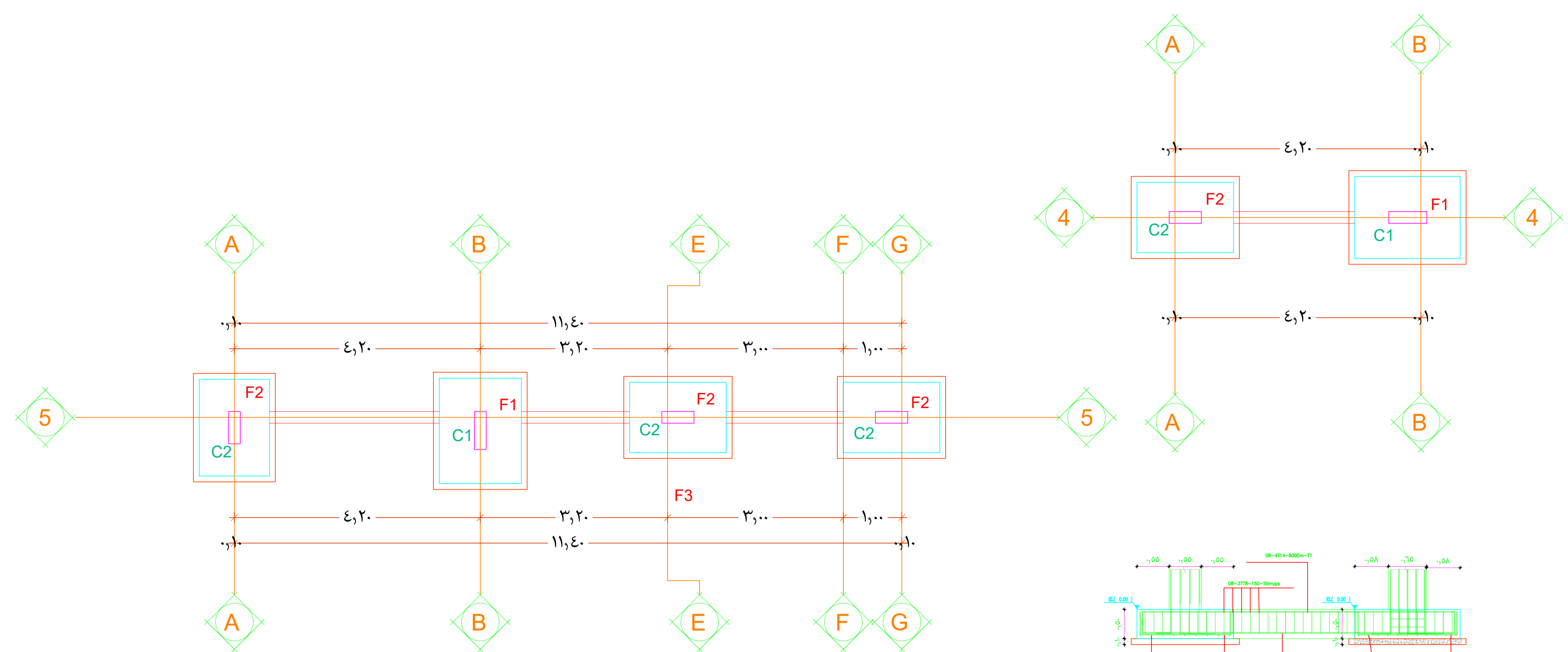
SECTION "2-2" "3-3"
SCALE 1:25

لوحة تفاصيل الميدات

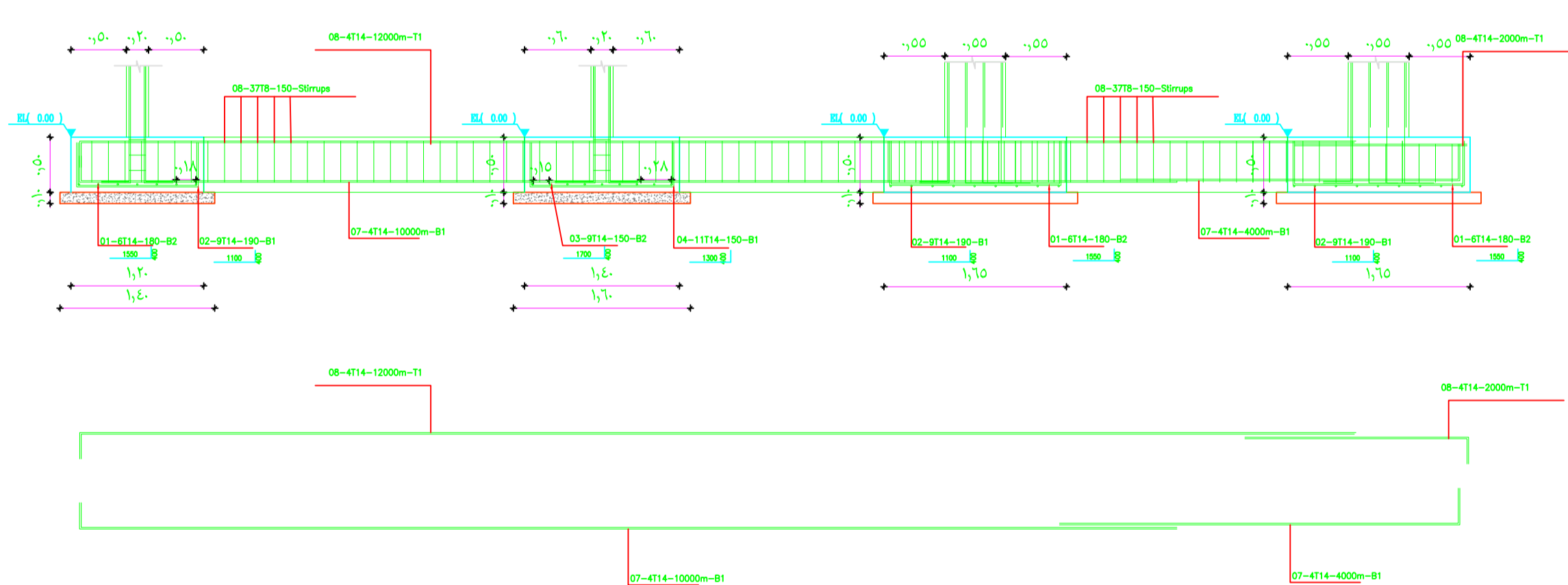
1:100

ملاحظات

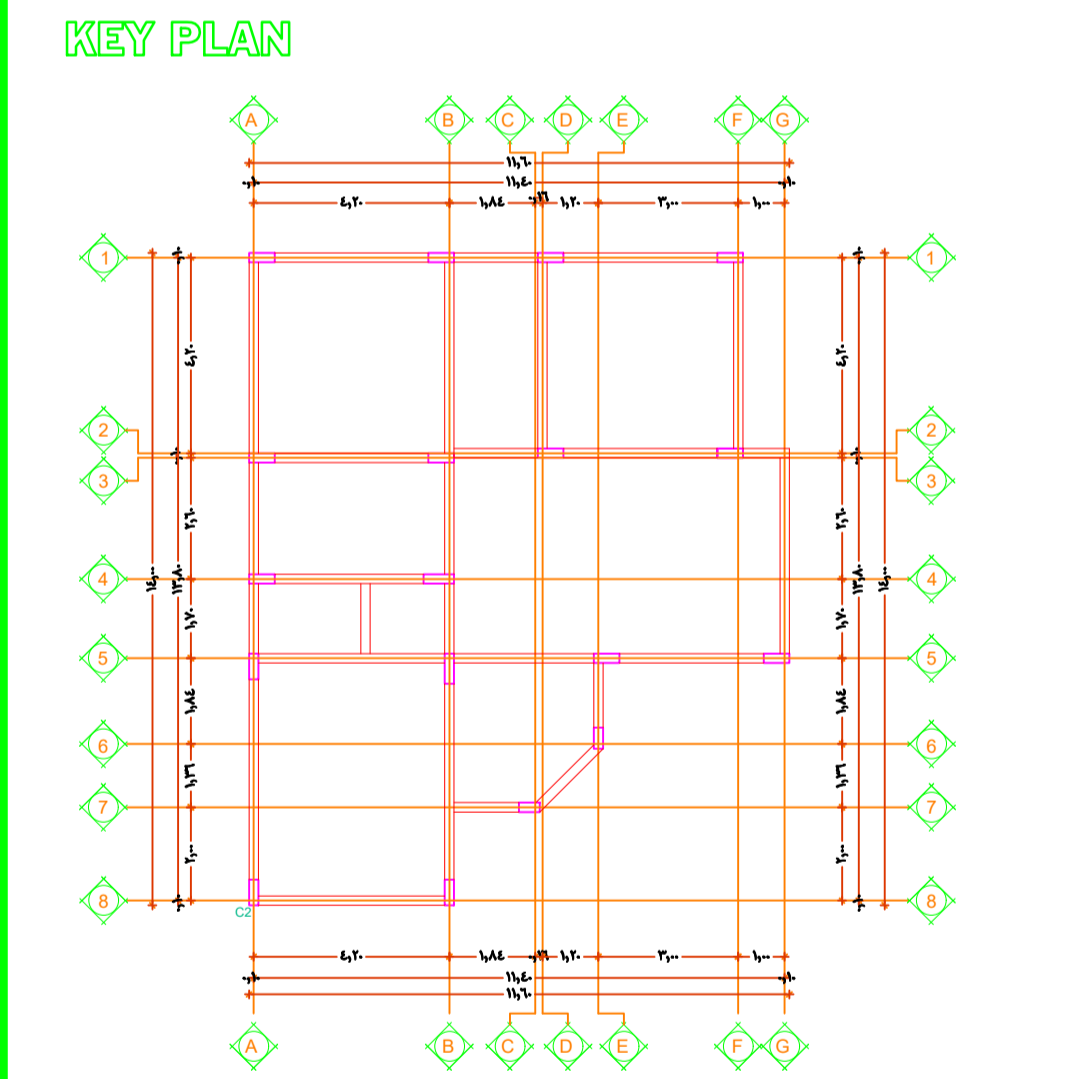
- 1/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في القواعد يجب ان يكون اكبر من 210kg/cm^2
- 2/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في الميده والاعده والسقف يجب ان يكون اكبر من 250kg/cm^2
- 3/ العدد الاقصى لطوابق 2 ادوار (ارضى+اول)
- 4/ التصميم عمل طبقا 318-M code 2014 ACI /considerad
- 5/ للجسور المستمرة التسليح العلوي والمكسح يجب ان يمتد من الجسر المجاور 1/3
- 6/ اما الجسر الغير مستمر يتم تحويل الحديد المكسح الى سفلي مستقيم
- 7/ الجسور الكابولي التسليح الاعلى يجب ان يمتد الى (1.5) مرة ونصف لطول الكابولي في الجسر المجاور
- 8/ يجب تكتيش اطراف الحديد العلوي والسفلي عند نهاية الجسور والميد
- 9/ كل الابعاد يجب ان تكون طبقا للمخططات
- 10/ الحمل الحي اخذ 200kg/cm^2
- 11/ مقاومه اجهاد الحديد التصميميه 2800kg/m^2
- 12/ قدرة تحمل التربة 25kg/cm^2
- 13/ يجب ان يكون الحديد نظيفا وخاليا من الصدى او الزيوت ومانسابة يجب ان تكون مواد الركام نظيفا وخاليا من الاتربة والمواد العضويه
- 14/ يجب استخدام الهزاز بشكل خاص في الجسور
- 15/ يتم سدد الدعم بلل مرابيع والقسط بشكل جيد ولا يزيد البعد بين مربوعة عن 80cm
- 16/ عيار الخلط 3.5:1.75:1 اسمنت: نيس: كرى ومايعادل 2 عربيات كرى و 1 عريبة نيس 62kg اسمنت ولايزيد الماء عن 35 لتر
- 17/ تدلك الصبة بعد 6 ساعات من الصب لاختفاء وطمس جميع الشقوق الشعرية
- 18/ تفسر الصبة بعد 24 ساعه من الصب ولمدة اسبوعين ثم ترش بالماء مرتين صباح ومساء ولمدة 10-7 ايام
- 19/ يفسك القالب الخشبي بعد 21 يوم من الصب



SECTION "4-4" SCALE 1:25



SECTION "5-5" SCALE 1:25

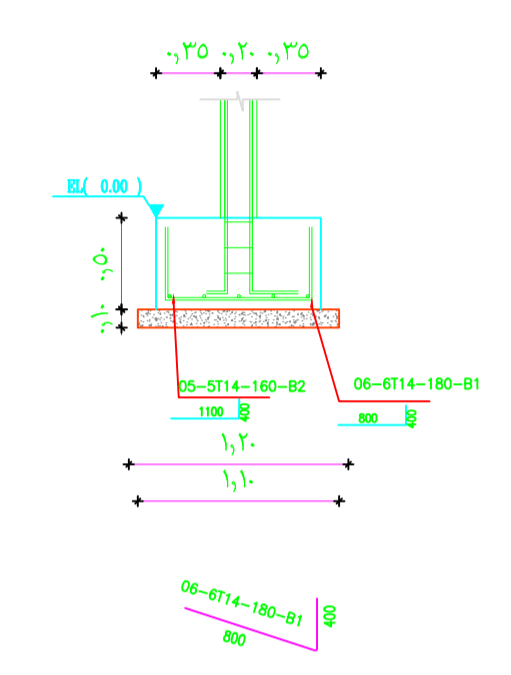
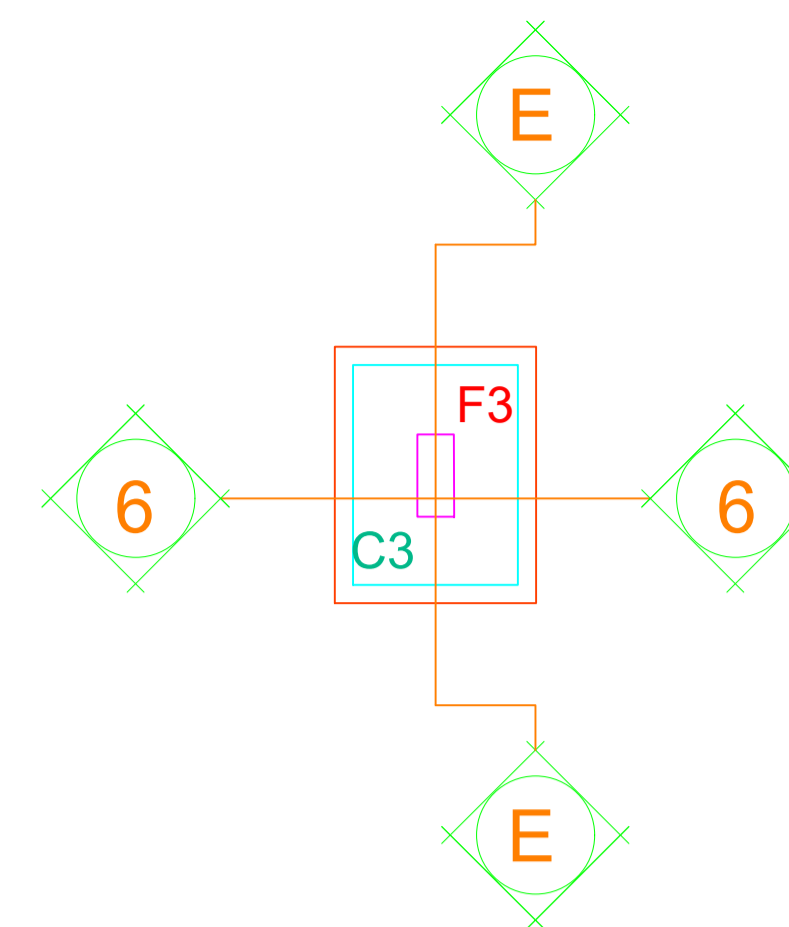


اسم المشروع	
فيلا سكنية	
المالك	
مروان احمد محمد الفهاد	
المقاول	
رسم / م على تبيان ٩٦٦٥٨٢١٩١٤٨٥ - ٩٦٦٥٧٥٣١٤٠١٢	
عنوان النوجه	
لوحة تفاصيل الميدات	
رقم النوجه	
١	
التاريخ	08/2023
مقياس الرسم	١ : ١٠٠

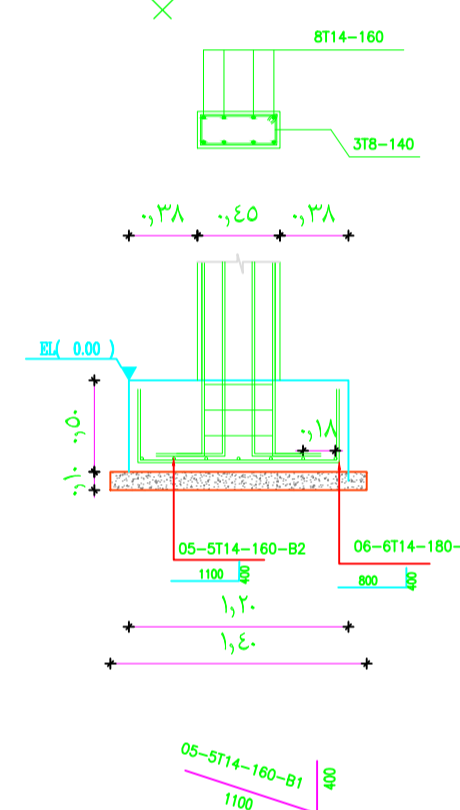
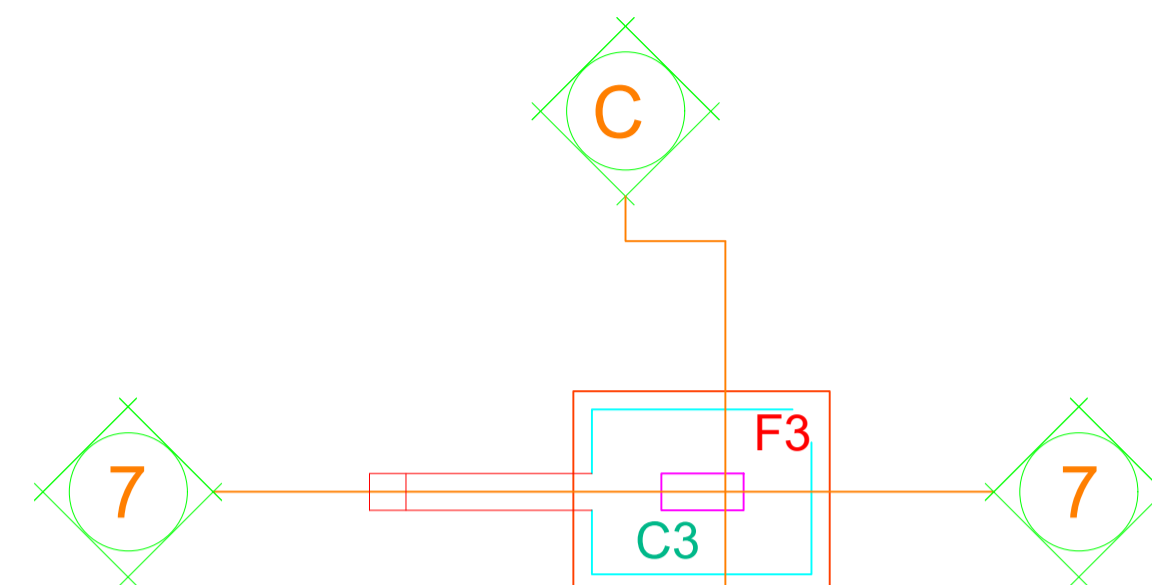
لوحة تفاصيل الميدات

ملاحظات

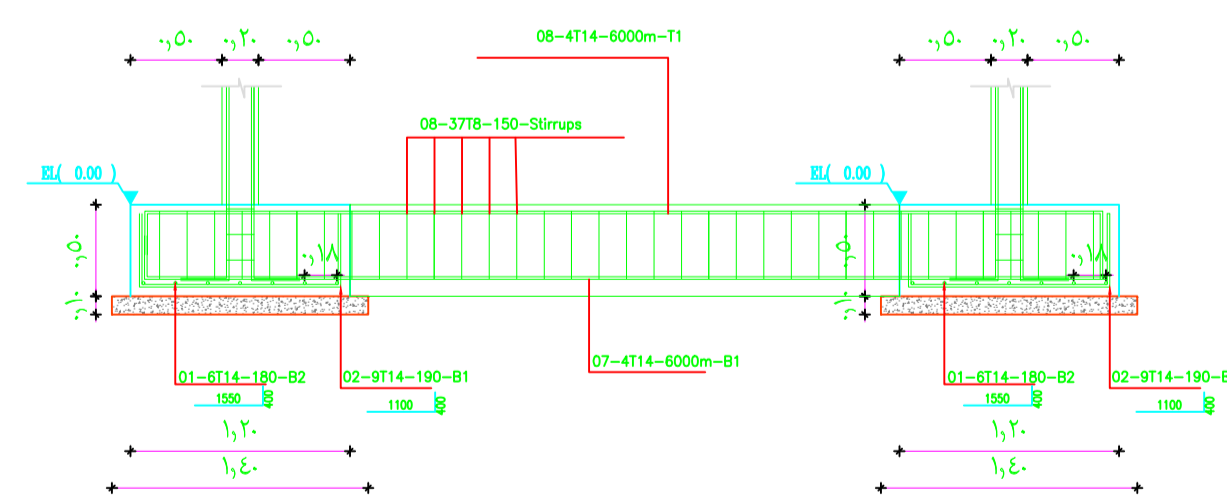
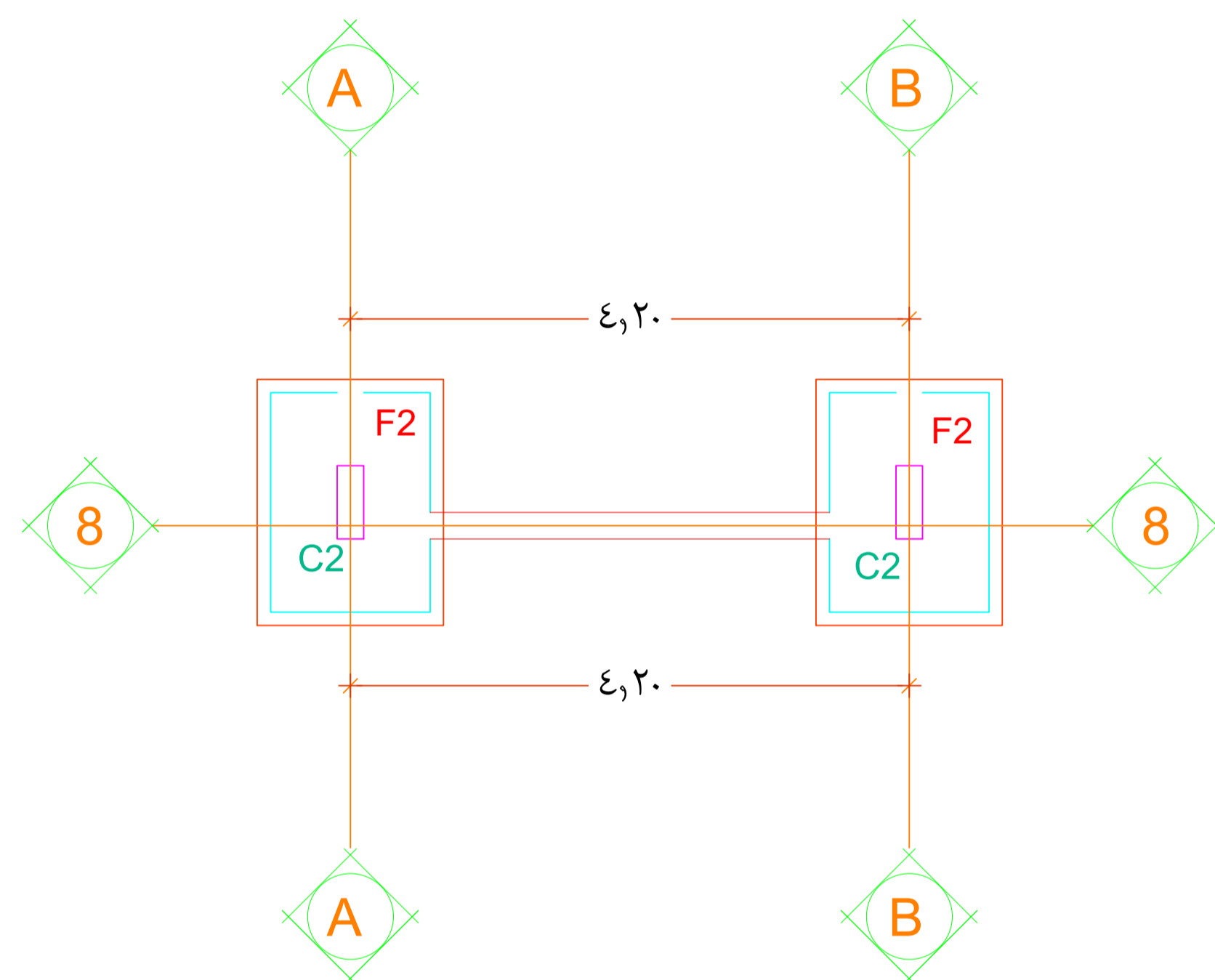
- 1/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في القواعد يجب ان يكون اكبر من 210kg/cm^2
- 2/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في الميده والاعده والسقف يجب ان يكون اكبر من 250kg/cm^2
- 3/ العدد الاقصى لطوابق 2 ادوار (ارضي+اول)
- 4/ التصميم عمل طبقا 318-M code 2014 ACI /considerad
- 5/ للجسور المستمرة التسليح العلوي والمكسح يجب ان يمتد $1/3$ من الجسر المجاور
- 6/ اما الجسر الغير مستمر يتم تحويل الحديد المكسح الى سفلي مستقيم
- 7/ الجسور الكابولي التسليح الاعلى يجب ان يمتد الى (1.5) مرة ونصف لطول الكابولي في الجسر المجاور
- 8/ يجب تكتيش اطراف الحديد العلوي والسفلي عند نهاية الجسور والميد
- 9/ كل الابعاد يجب ان تكون طبقا للمخططات
- 10/ الحمل الحي اخذ 200kg/cm^2
- 11/ مقاومه اجهاد الحديد التصميميه 2800kg/m^2
- 12/ قدرة تحمل التربة 25kg/cm^2
- 13/ يجب ان يكون الحديد نظيفا وخاليا من الصدئ او الزيوت ومانسابة يجب ان تكون مواد الركام نظيفا وخاليا من الاتربة والمواد العضويه
- 14/ يجب استخدام الهزاز بشكل خاص في الجسور
- 15/ يتم سندا الدعم بل مرابيع والقسط بشكل جيد ولا يزيد البعد بين مربوعة عن 80cm
- 16/ عيار الخلط $3.5:1.75:1$ اسمنت: نيس: كري ومايعادل 2 عربيات كري و 1 عربيه نيس 62kg اسمنت ولايزيد الماء عن 35 لتر
- 17/ تدلك الصبة بعد 6 ساعات من الصب لاختفاء وطمس جميع الشقوق الشعرية
- 18/ تغمر الصبة بعد 24 ساعه من الصب ولمدة اسبوعين ثم ترش بالماء مرتين صباح ومساء ولمدة $10-7$ ايام
- 19/ يفك القالب الخشبي بعد 21 يوم من الصب



SECTION "6-6"
SCALE 1:25

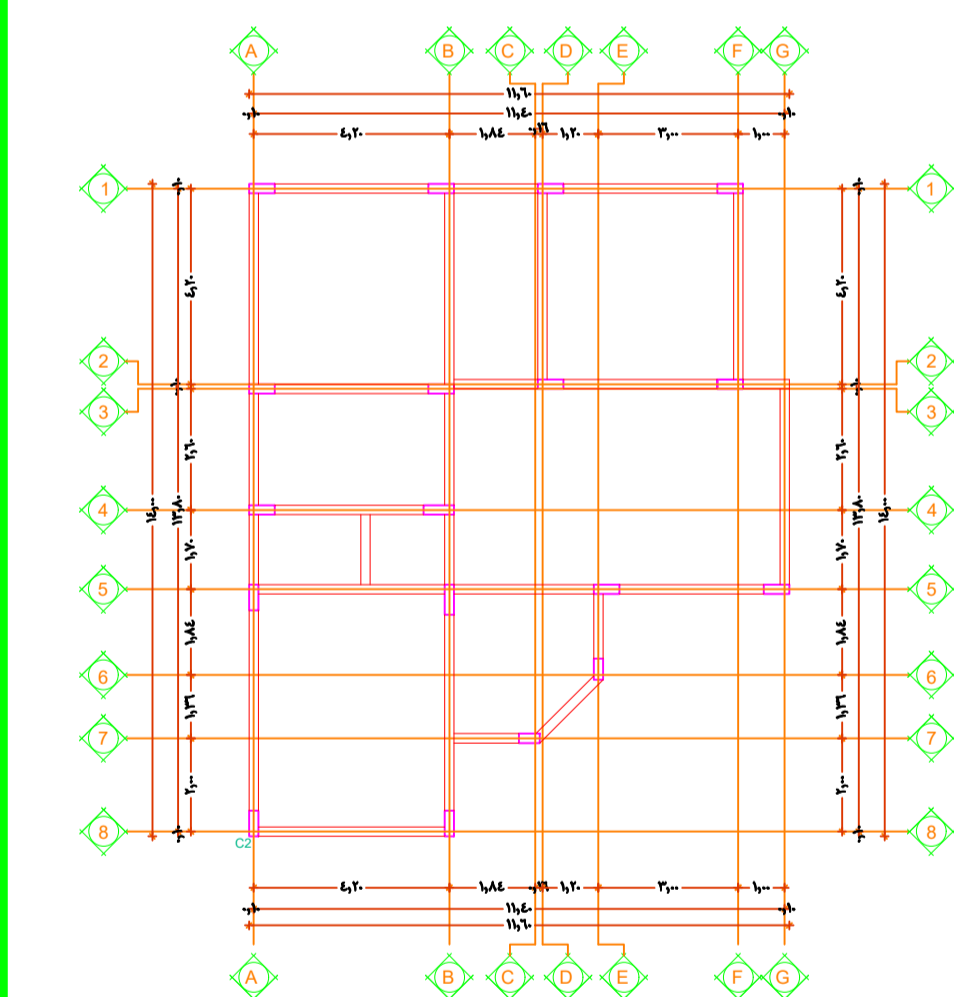


SECTION "7-7"
SCALE 1:25



SECTION "8-8"
SCALE 1:25

KEY PLAN



اسم المشروع

فيلا سكنية

المالك

مروان احمد محمد الفهاد

المقاول

رسم / م على تخطيط ٩٦٦٥٨٢١٩١٤٨٥ - ٩٦٦٥٧٥٣١٤٠١٢

عنوان اللوحه

لوحة تفاصيل الميدات

رقم اللوحه

١

مقياس الرسم

١ : ١٠٠

التاريخ

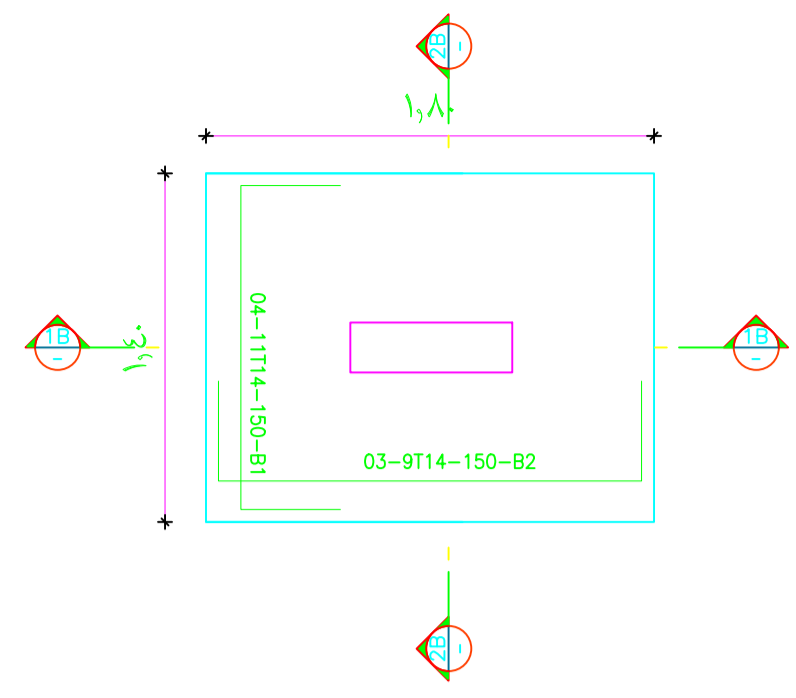
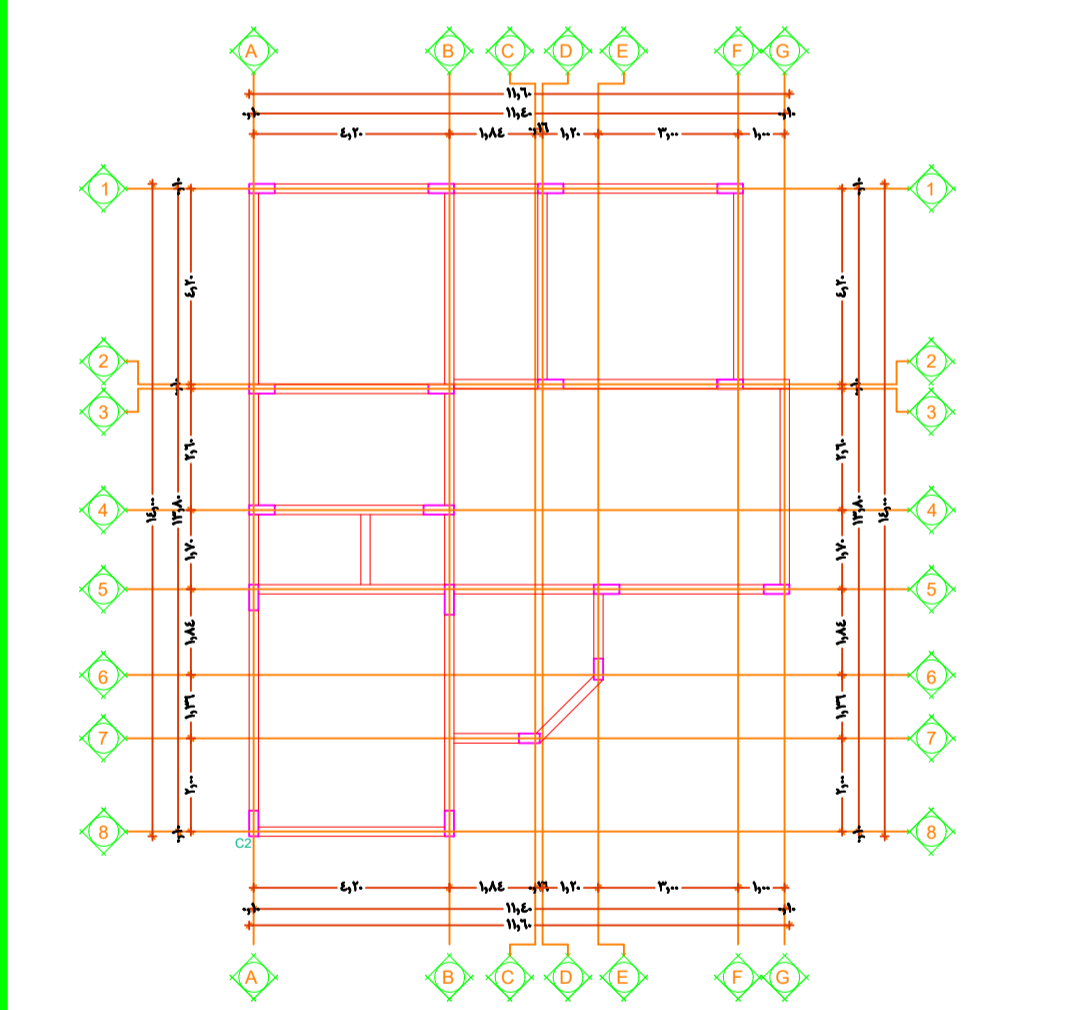
08/2023

لوحة تفاصيل الميدات

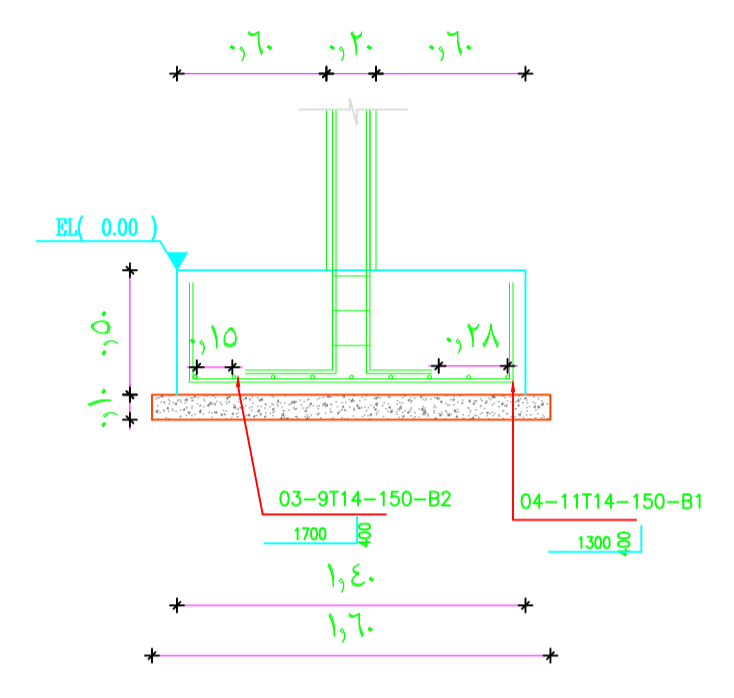
ملاحظات

- 1/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في القواعد يجب ان يكون اكبر من 210kg/cm^2
- 2/ القوة التصميمية لمكعب الخرسانة في الميده والاعده والسقف يجب ان يكون اكبر من 250kg/cm^2
- 3/ العدد الاقصى لطوابق 2 ادوار (ارضي+اول)
- 4/ التصميم عمل طبقا 318-M code 2014 ACI /considerad
- 5/ للجسور المستمرة التسليح العلوي والمكسح يجب ان يمتد 1/3 من الجسر المجاور
- 6/ اما الجسر الغير مستمر يتم تحويل الحديد المكسح الى سفلي مستقيم
- 7/ الجسور الكابولي التسليح الاعلى يجب ان يمتد الى (1.5) مرة ونصف لطول الكابولي في الجسر المجاور
- 8/ يجب تكتيش اطراف الحديد العلوي والسفلي عند نهاية الجسور والميد
- 9/ كل الابعاد يجب ان تكون طبقا للمخططات
- 10/ الحمل الحي اخذ 200kg/cm^2
- 11/ مقاومه اجهاد الحديد التصميميه 2800kg/m^2
- 12/ قدرة تحمل التربة 25kg/cm^2
- 13/ يجب ان يكون الحديد نظيفا وخاليا من الصدئ او الزيوت ومائسبة يجب ان تكون مواد الركام نظيفا وخاليا من الاتربة والمواد العضوية
- 14/ يجب استخدام الهزاز بشكل خاص في الجسور
- 15/ يتم سندا الدعم بل مرابيع والقسط بشكل جيد ولا يزيد البعد بين مربوعة عن 80cm
- 16/ عيار الخلط 1:1.75:3.5 اسمنت: نيس: كري ومايعادل 2 عربيات كري و 1 عريبة نيس 62kg اسمنت ولايزيد الماء عن 35 لتر
- 17/ تدلك الصبة بعد 6 ساعات من الصب لاختفاء وطمس جميع الشقوق الشعرية
- 18/ تغمر الصبة بعد 24 ساعه من الصب ولمدة اسبوعين ثم ترش بالماء مرتين صباح ومساء ولمدة 7-10 ايام
- 19/ يفسك القالب الخشبي بعد 21 يوم من الصب

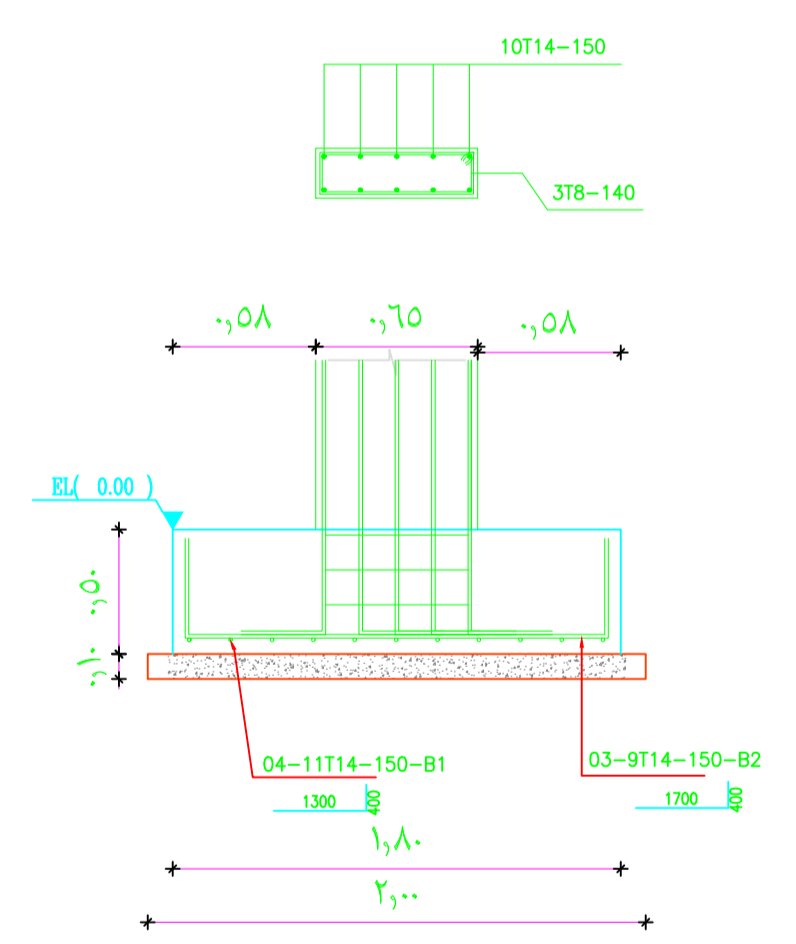
KEY PLAN



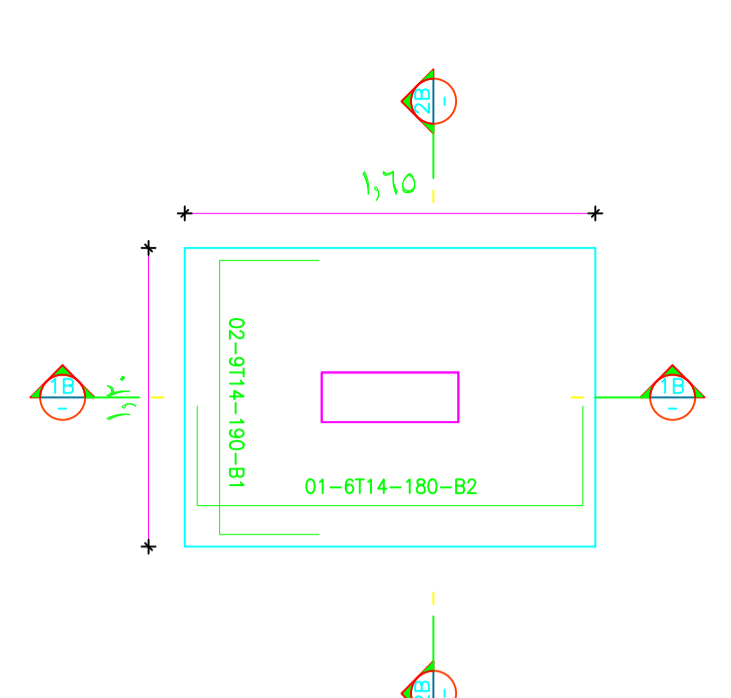
B PLAN OF FOOTING TYPE F1
SCALE 1:25



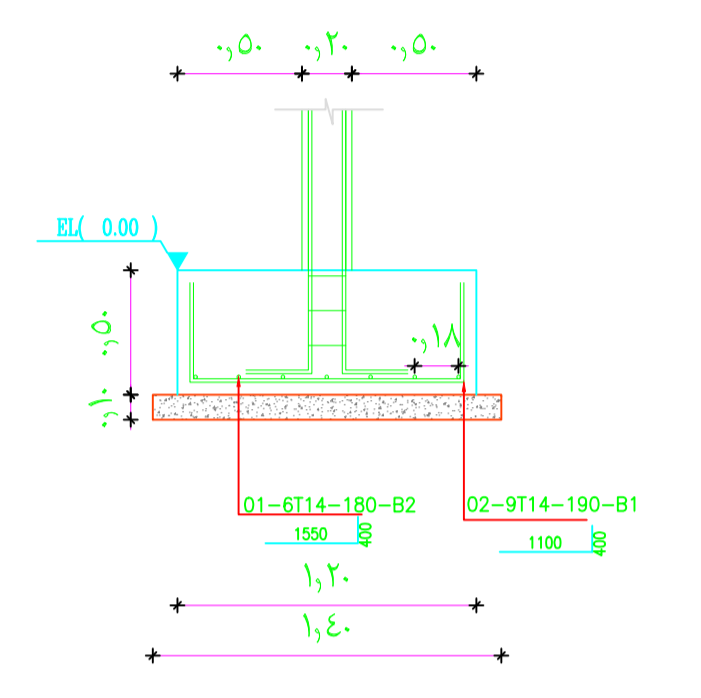
1B DETAILED SECTION
SCALE 1:25



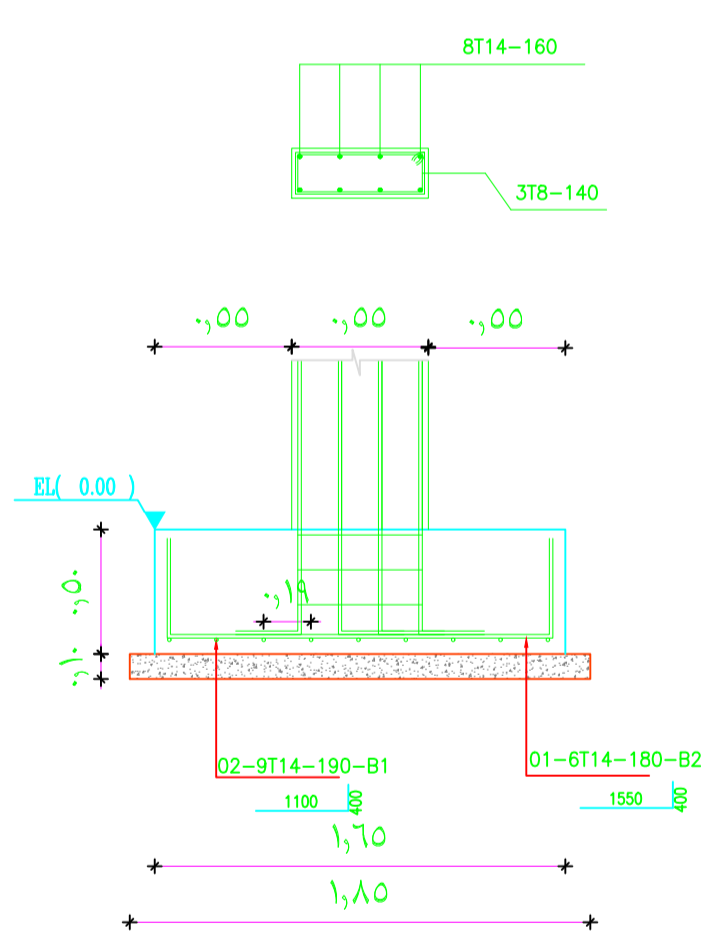
2B DETAILED SECTION
SCALE 1:25



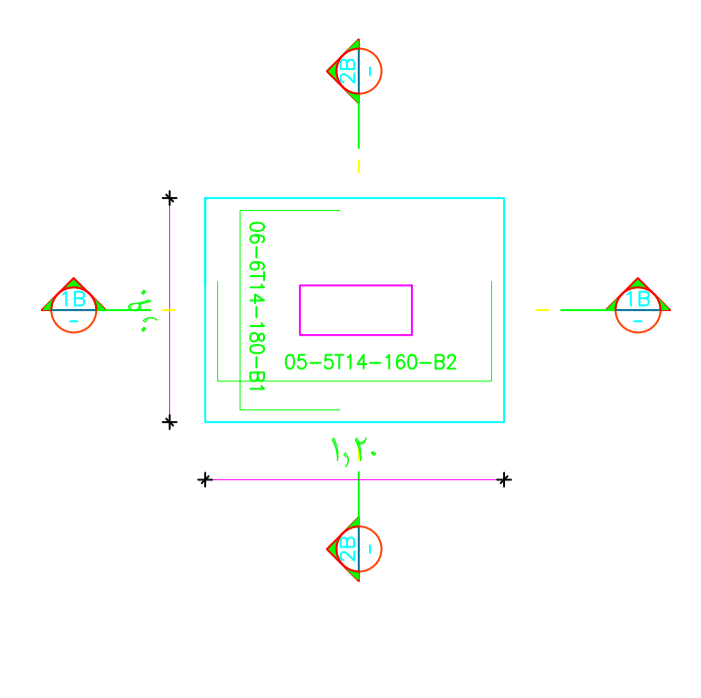
B PLAN OF FOOTING TYPE F2
SCALE 1:25



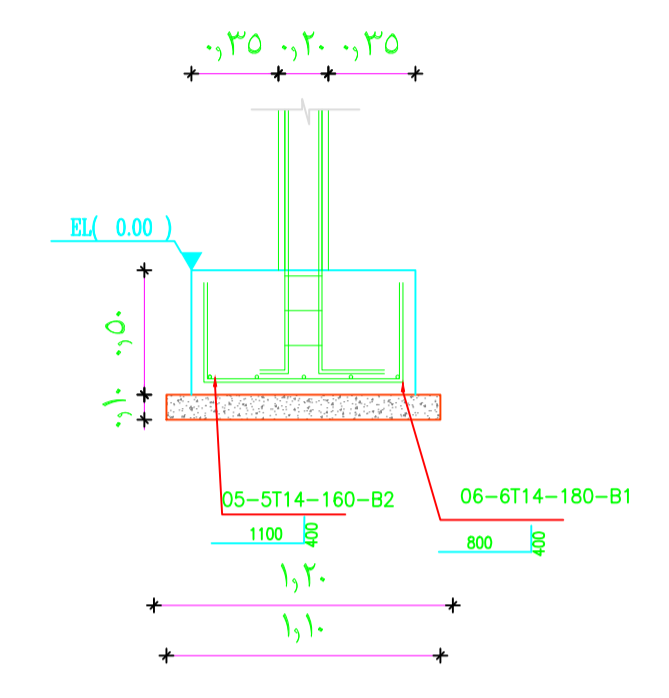
1B DETAILED SECTION
SCALE 1:25



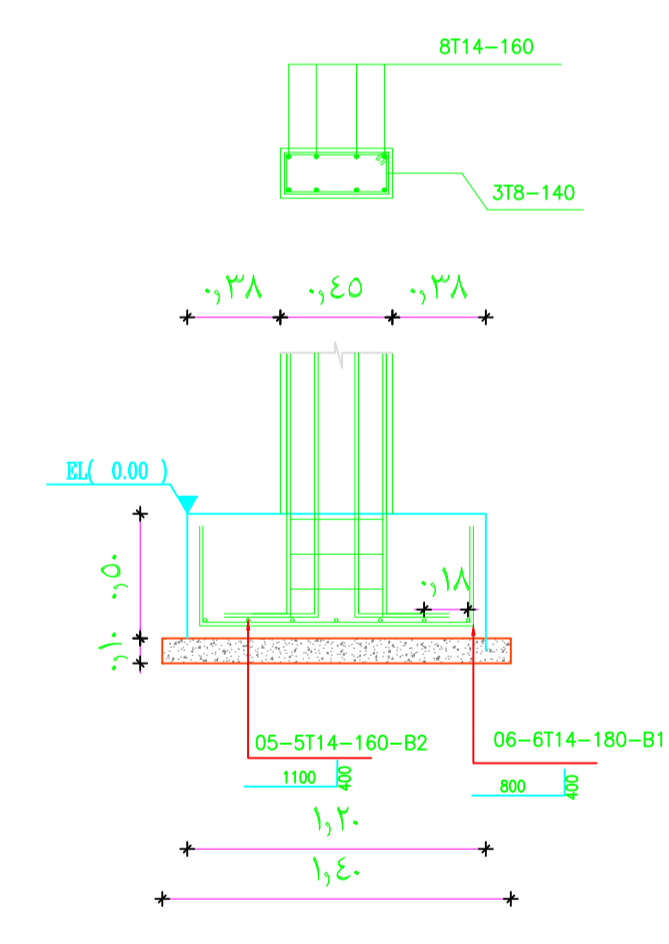
2B DETAILED SECTION
SCALE 1:25



B PLAN OF FOOTING TYPE F3
SCALE 1:25



1B DETAILED SECTION
SCALE 1:25



2B DETAILED SECTION
SCALE 1:25

REINFORCED CONCRETE DETAILS

اسم المشروع	فيلا سكنية
المالك	مروان احمد محمد الفهاد
المقاول	
رسم / م على تخطيط	٩٦٦٥٨٢١٩١٤٨٥ - ٩٦٦٥٧٥٣١٤٠١٢
عنوان اللوحه	REINFORCED CONCRETE DETAILS
رقم اللوحه	١
التاريخ	08/2023
مقياس الرسم	١ : ١٠٠