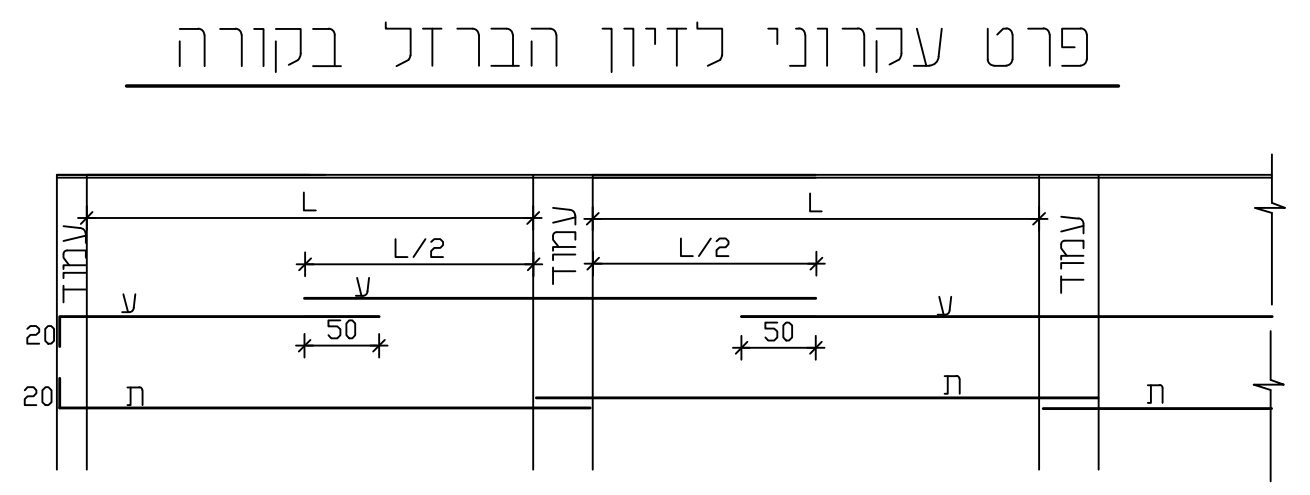
יש לבצע דיפונים ליד קירות השכנים
לפני תחילת החפירות למרתף / לבריכה
לפני תחילת החפירות למרתף וחצרות אנגליות

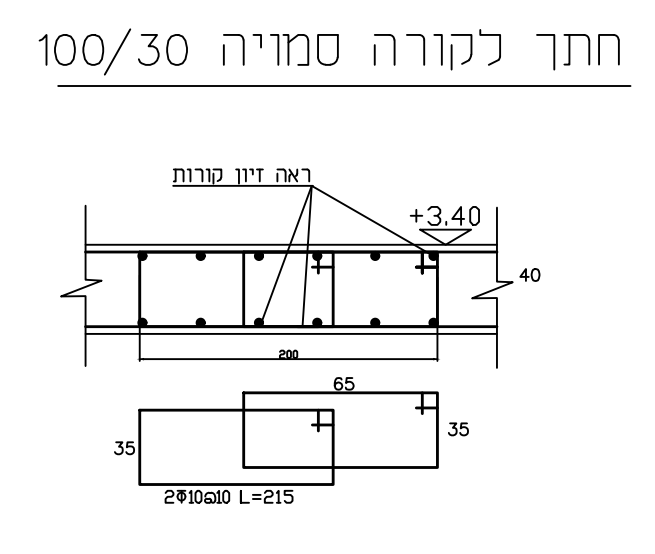
אין לבצע צנרת חשמל בקורות ואין לחתוך זיון .
אין לבצע צנרת אינסטלציה בתקרה ואין לחתוך זיון
יש לקבל הנחיות לאיטום מיועץ איטום

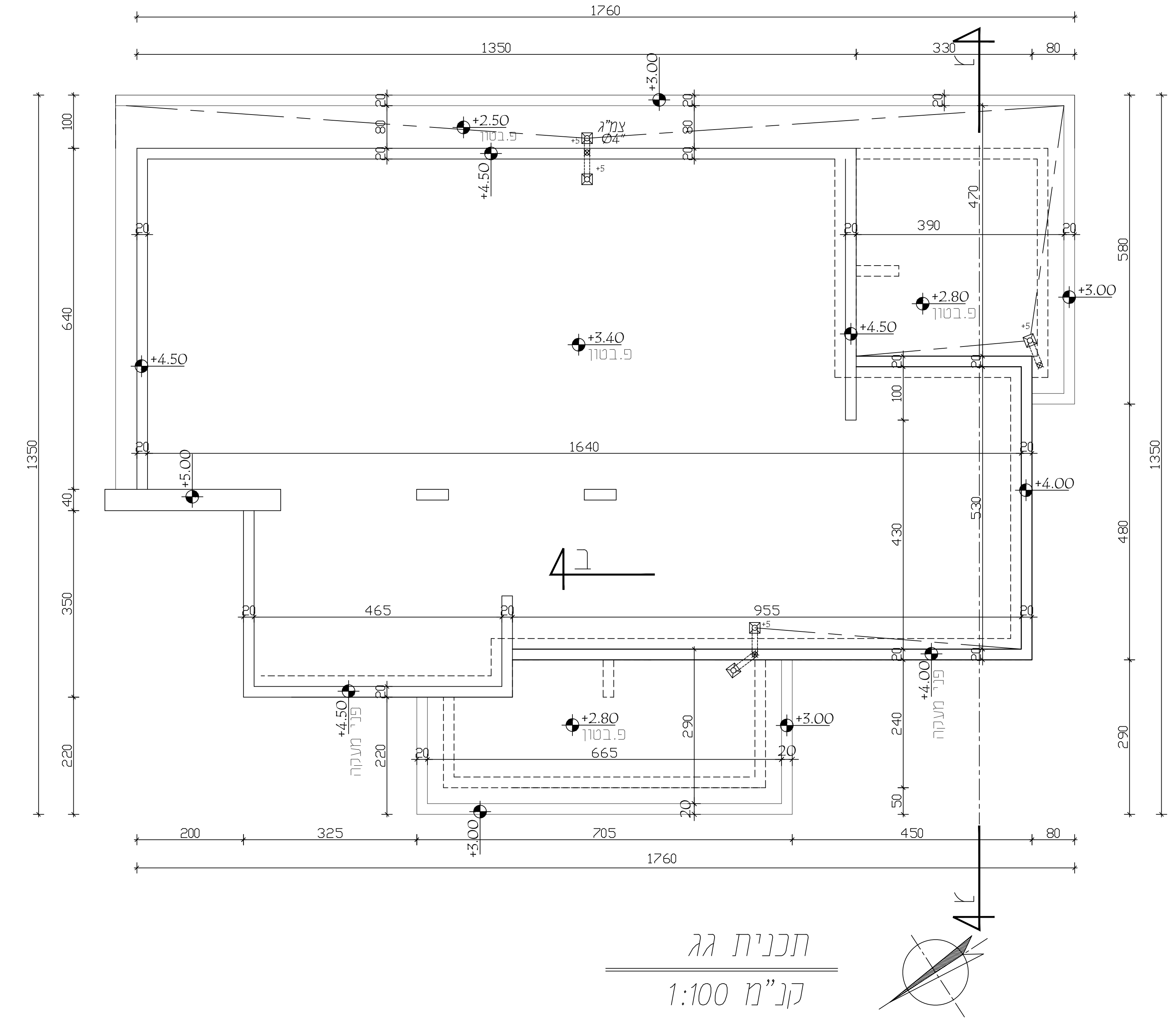
**פרטי ביצוע ומידות ראה אדריכלות**

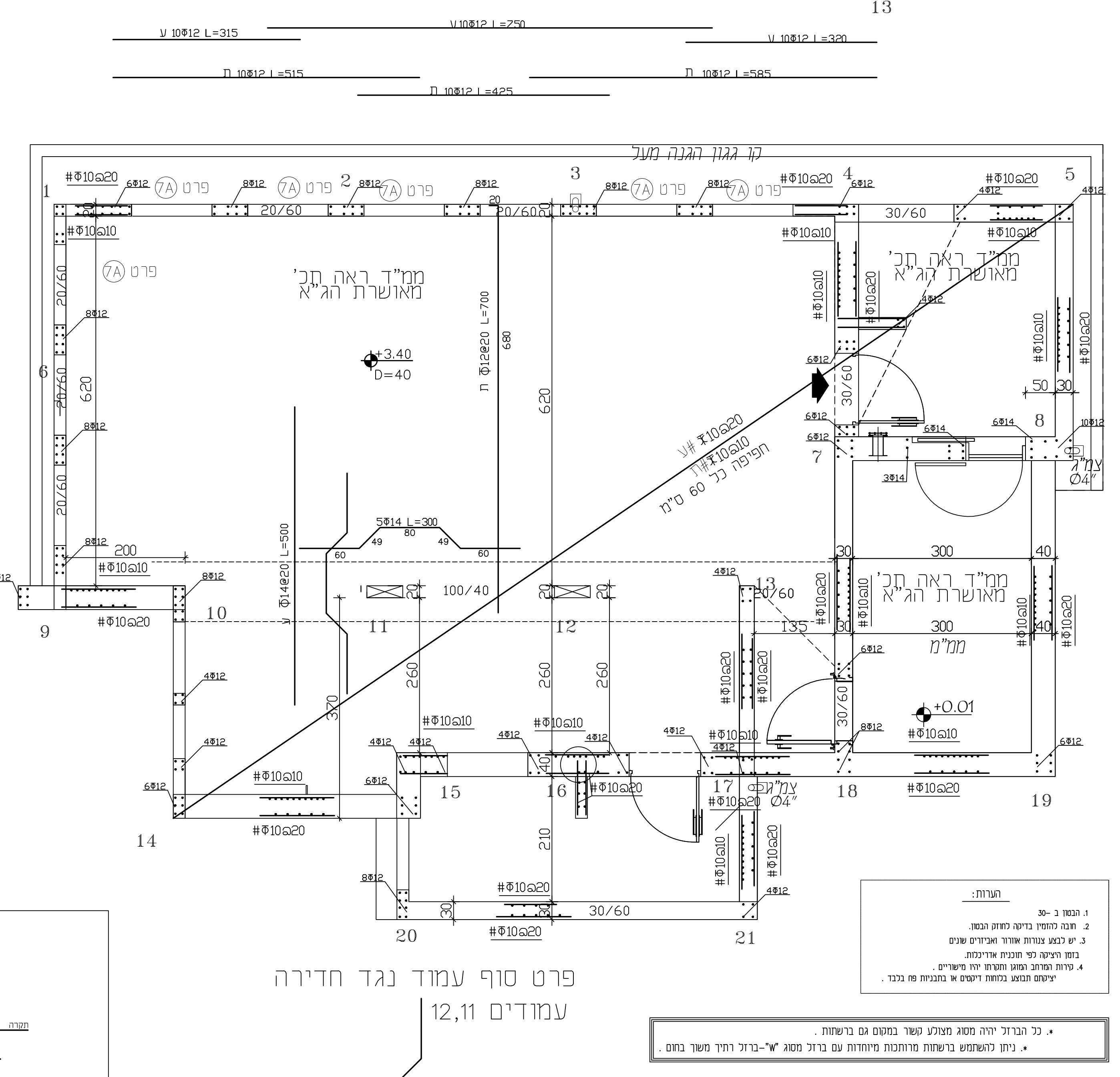
**יש לקבל הנחיות מיועץ ניקוז ואיטום בלבד**

**פרטי ביצוע ומידות ראה תכ אישור הג"א -ק-3**


פרט עקרוני לזיון הברזל בקורה

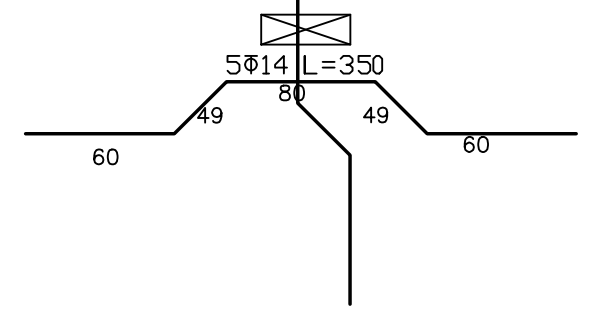

חתך לקורה סמויה 100/30


תכנית גג
קנ"מ 1:100

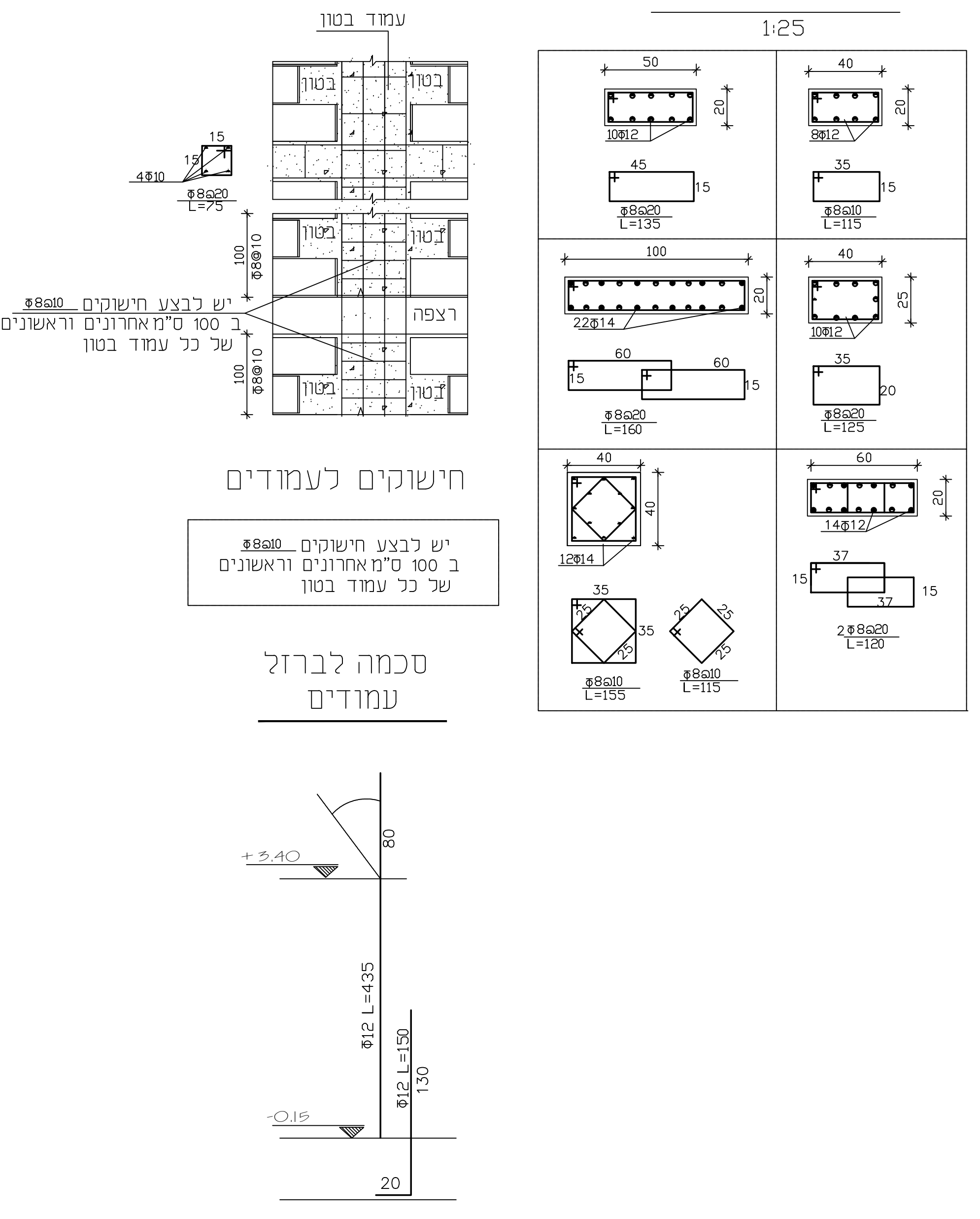


הערות:
1. הבטון ב -30
2. חובה להזמין בדיקה לחוזק הבטון.
3. יש לבצע צנורות אוורור ואביזרים שונים בזמן היציקה לפי תוכנית אדריכלות.
4. קירות המרחב המוגן ותקרתו יהיו מישוריים . יציקתם תבוצע בלוחות דיקטים או בתבניות פח בלבד .

פרט סוף עמוד נגד חדירה
עמודים 12,11



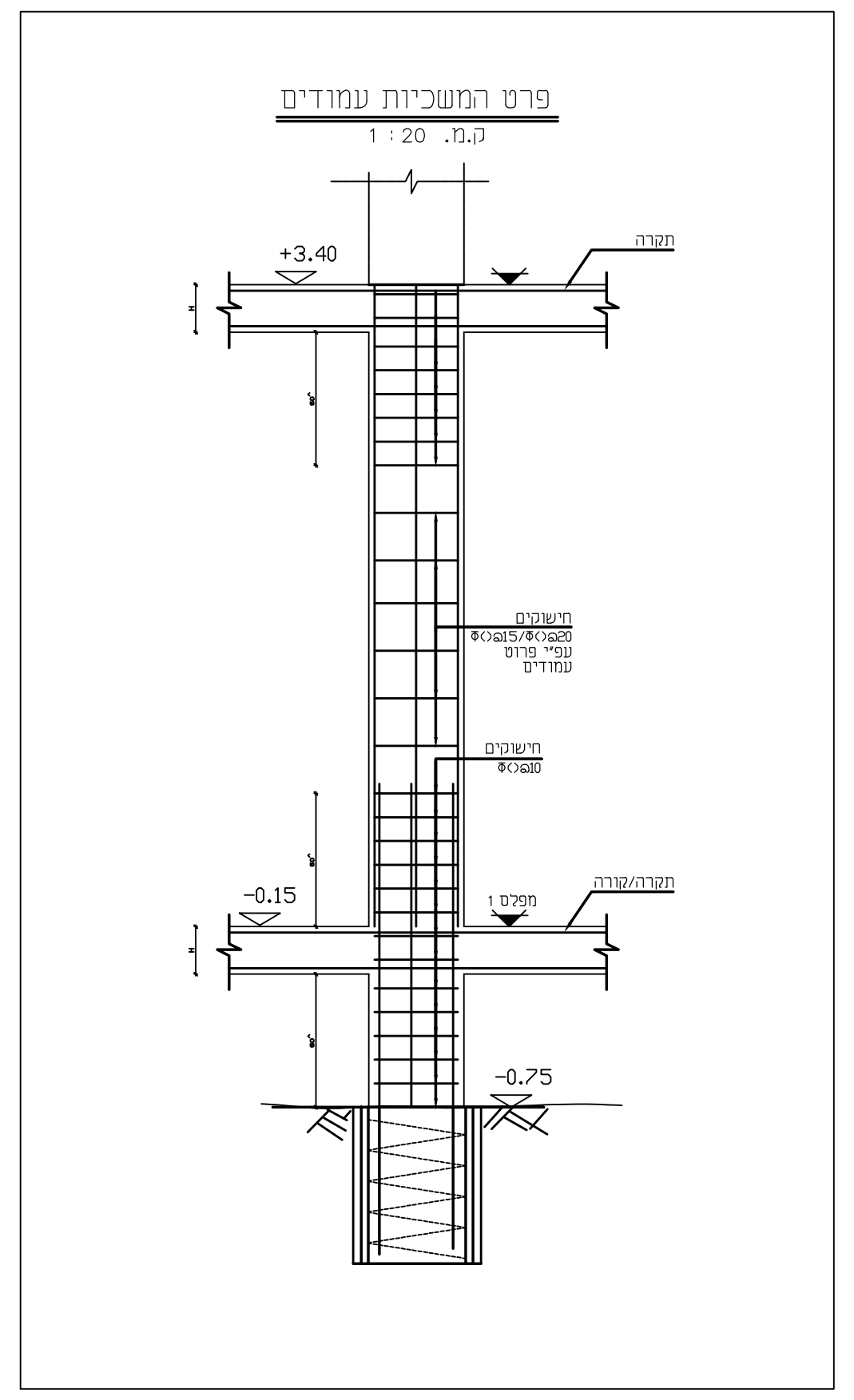
*. כל הברזל יהיה מסוג מצולע קשור במקום גם ברשתות .
*. ניתן להשתמש ברשתות מרותכות מיוחדות עם ברזל מסוג "W"-ברזל רתיך משוך בחום .


חתכים לעמודים
1:25

חישוקים לעמודים

יש לבצע חישוקים
ב 100 ס"מ אחרונים וראשונים
של כל עמוד בטון

סכמה לברזל עמודים



אין לבצע צנרת ביוב ביציקות הבטון
בתקרות ,הצנרת תהיה רק במילוי

**פרטי ביצוע ומידות ראה תכ אישור הג"א -ק-3**

**נק' חשמל ומיזוג - ראה תכ חשמל ואדריכלות .**

**פרטי שיפועים ואיטום ראה יועץ איטום ואדריכלות**

**יש לבצע שרוולים לצנרת מיזוג וחשמל לגג -**

**נק' חשמל ומיזוג - ראה תכ חשמל ואדריכלות .**

**פרטי שיפועים ואיטום ראה יועץ איטום ואדריכלות**

**יש לבצע שרוולים לצנרת מיזוג וחשמל לגג -**

אין לבצע תכנית זו ללא קבלת היתר בניה
**המתכנן אינו אחראי לביצוע השלד .**
**המתכנן אינו האחראי לביקורת על ביצוע הבניה**
**מידות ופרטי ביצוע ראה אדריכלות**

סוג הבטון ב-30. דרגת חשיפה 3
יש לקרוא תכנית עם שאר התכניות
כולל אדריכלות ואינסטלציה.
הקבלן אחראי על המידות בכל מקרה
של אי התאמה יש להודיע למתכנן.
הזמנה לבקורת כ- 48 שעות לפני כל יציקה.
אין לבצע תכנית זו ללא קבלת היתר בניה
אין להעביר צנרת אינסטלציה וחשמלבקורות

ביצוע המבנה רק ע"י קבלן רשום כחוק.
בליווי מהנדס / הנדסאי האחראי לביצוע עב' השלד אשר מונה ע"י הקבלן
ובליווי מנהל עבודה האחראי לבטיחות בעבודה
בליווי האחראי לביקורת על ביצוע עב' הבניה אשר מונה ע"י היזם
המתכנן אינו האחראי לביצוע השלד
המתכנן אינו האחראי לביקורת על ביצוע הבניה
ביצוע העבודה רק לאחר קבלת היתר בניה כחוק.

מקרא עמודים
- ☒ עמוד אינו עולה
- ▨ עמוד ממשיך
- ▨☒ עמוד ממשיך בחלקו
- ⁙ עמוד צומח חדש
- ⁙▨☒ עמוד עולה בהזזה

| תפוצה | שינויים | תאריך |
|---|---|---|
| | לביצוע | 27.04.2021 |
| | עידכון פרט כלונס | 13.06.2021 |
| | | |
| | | |
| | | |

שם הפרוייקט :
**גן ילדים**
**קיבוץ גברעם**

שם התוכנית :
תקרה
+3.40

**ק - 2**

☒ לעיון ☒ למכרז ☒ לביצוע

תכנן : כינורי
שרטט :
תאריך : 28.02.2021
קנ"מ : 1:50

**צור כינורי**
**הנדסת בניין**
רח" לבונטין 10 אשדוד
08-8652005
052-5520960