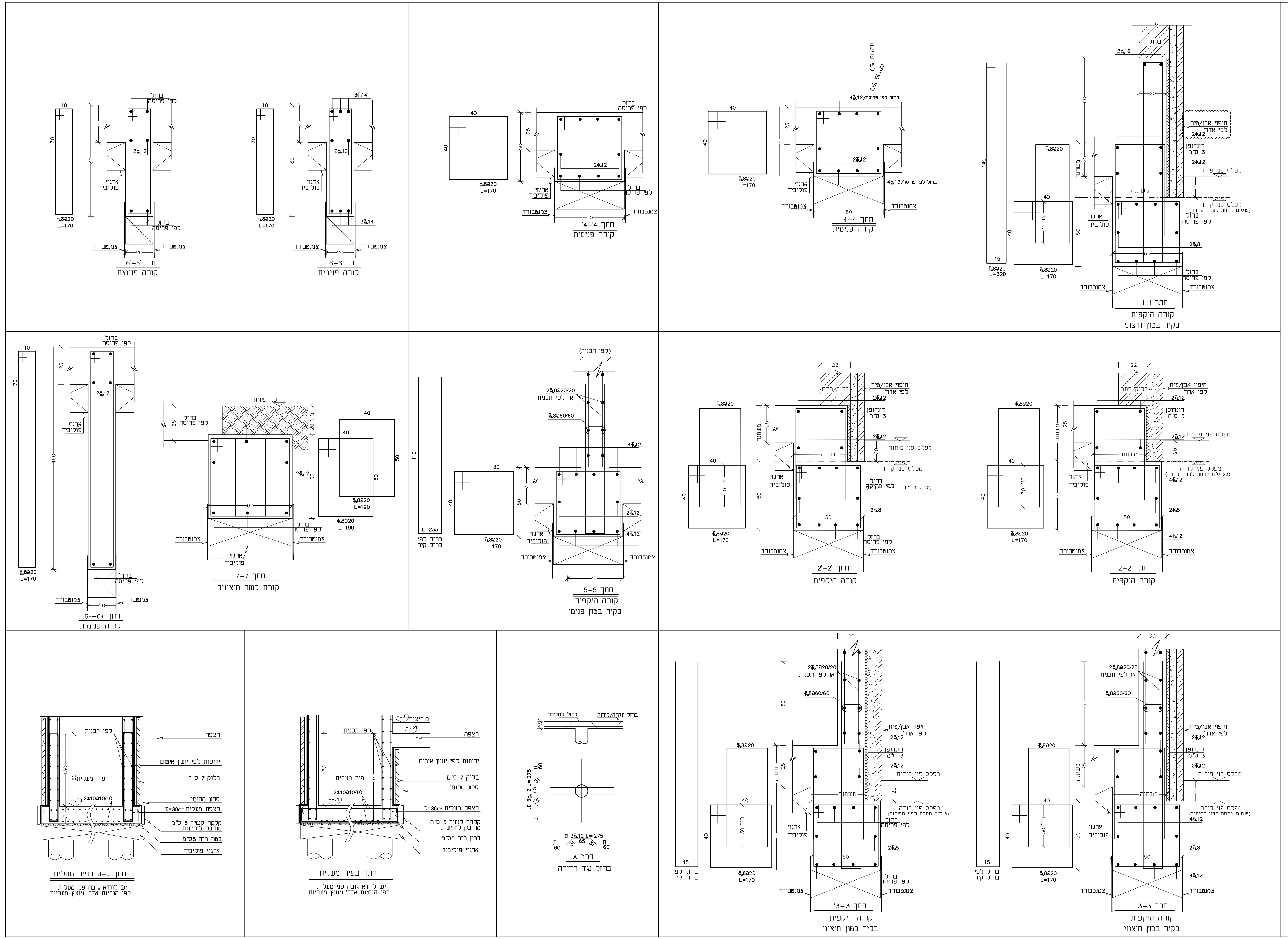
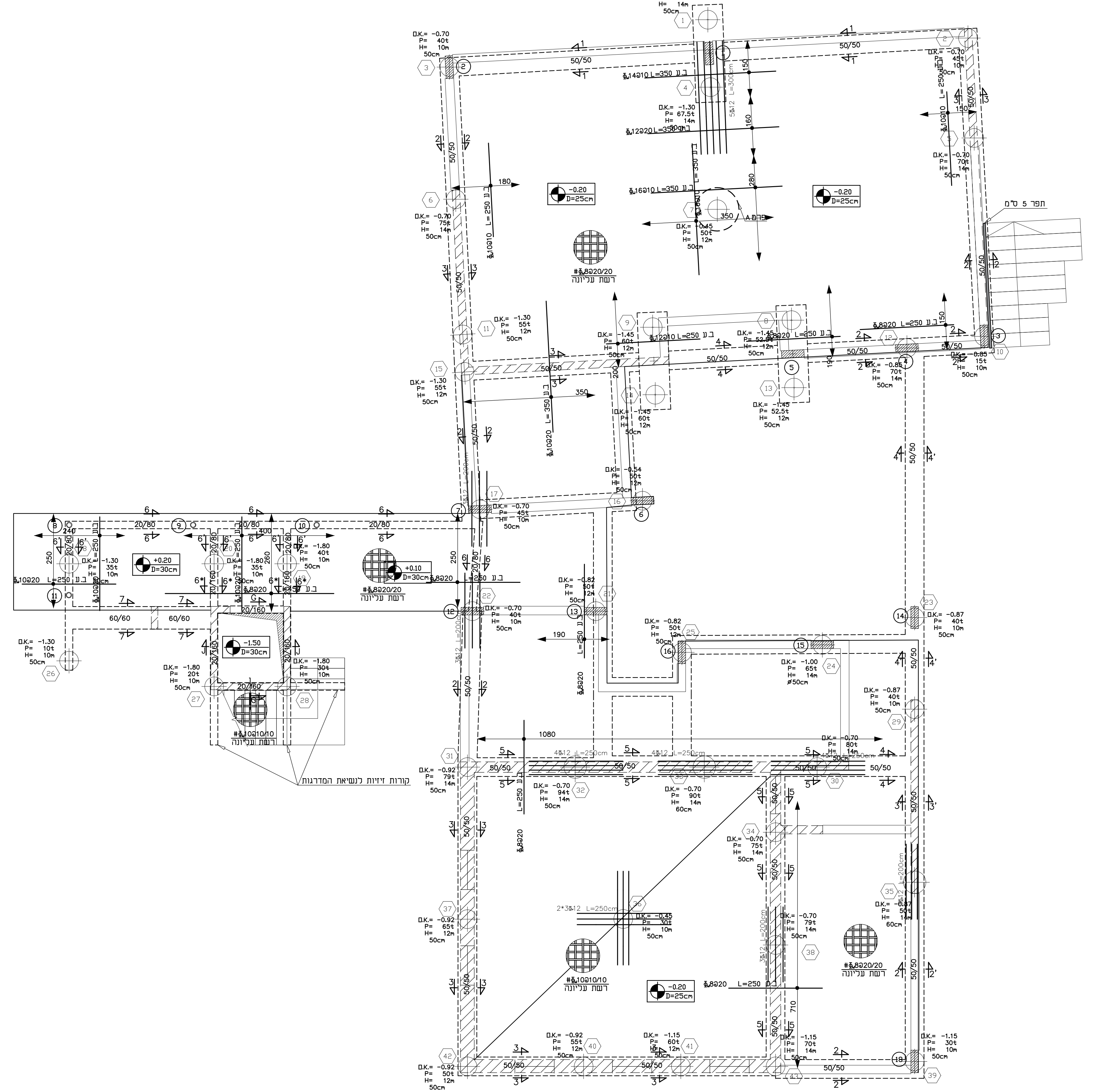
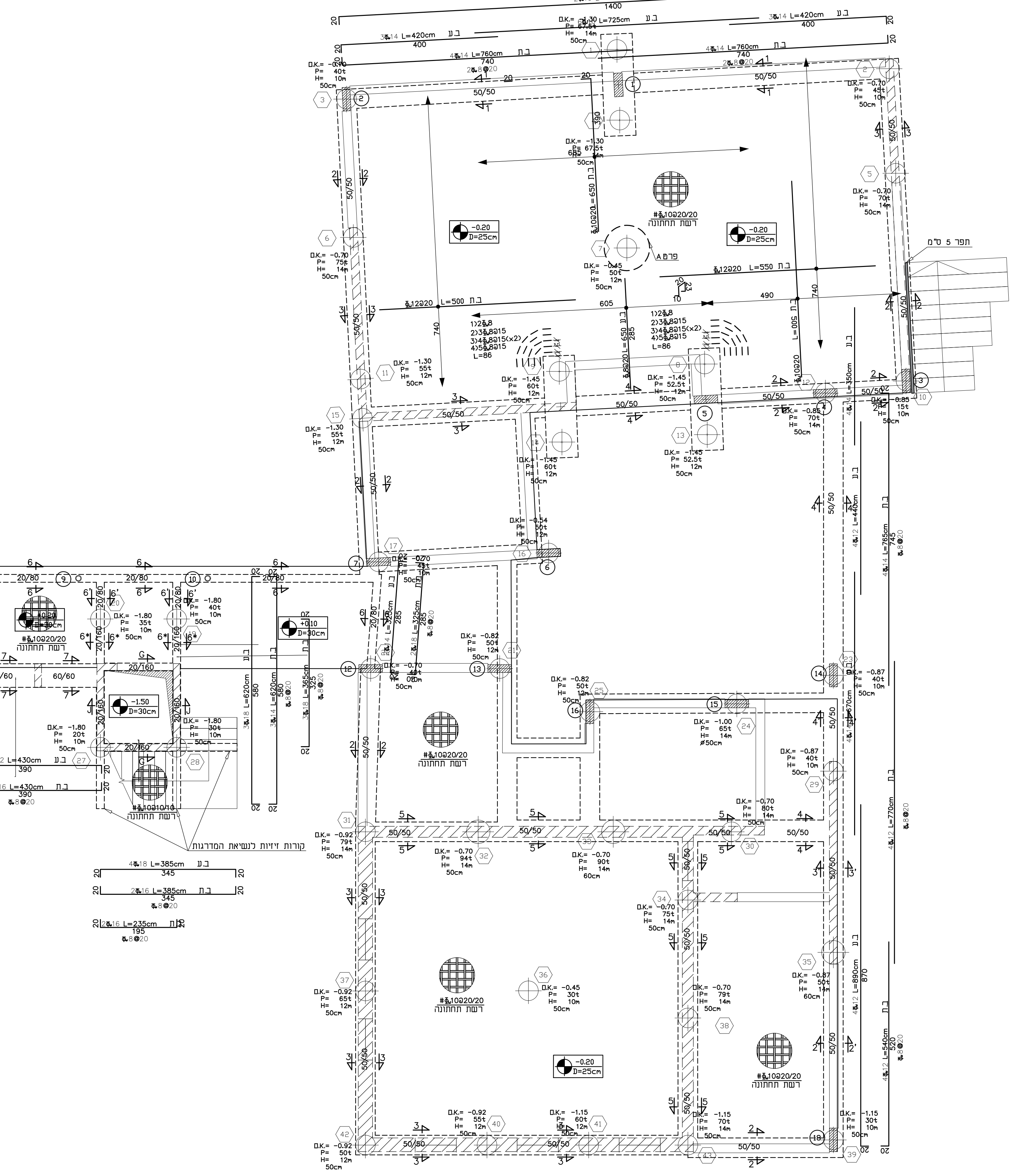




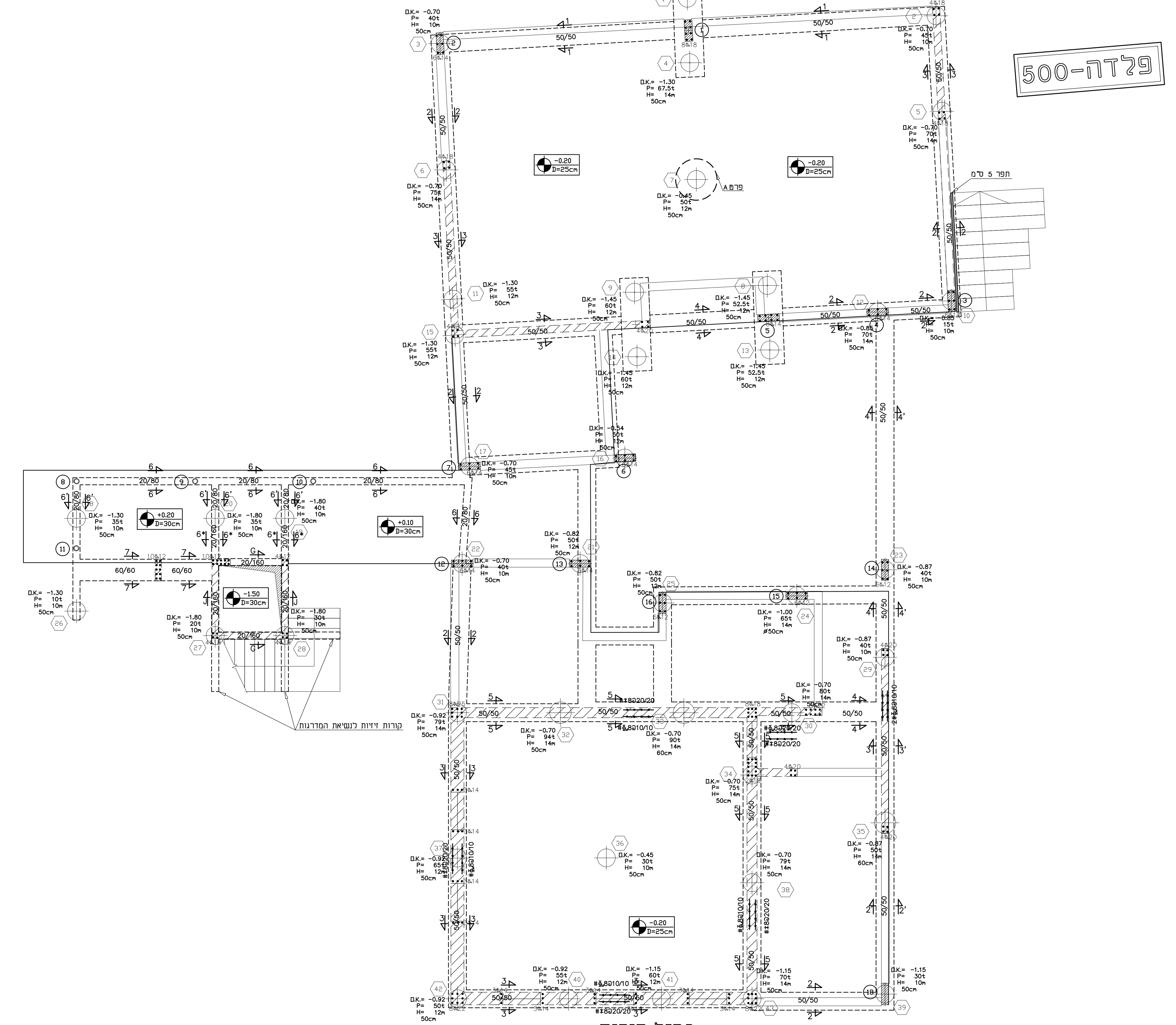
יש להגביה הקורות עד א.ט מהלך מדרגות

מילוי לריצוף יהיה מחצץ סומסום

ברזל עליון



ברזל תחתון



ברזל קירות

+מידות

לעיון בלבד-לא לביצוע

פלדה-500

יש לקרוא תוכנית זו יחד עם תוכנית אדריכלית
אין לבצע תכנית זו ללא אישור בכתב מהאדריכל
שהתכנית תואמת לאדריכלות.

יש להודיע למהנדס 24 שעות מראש, לפחות,
לפני כל יציקה או בדיקה.

אבני הציפוי יבוצעו בהתאם לתכנית האדריכלית.
המידות בתכנית לא כוללות אבן

חפיפת מוטות הברזל בעמודים:
1. אורך חפיפת המוטות: 120 ס"מ לפחות.
2. באזור החפיפה יש לצופף חישוקים כל 10 ס"מ.
3. אין לחפוף יותר ממחצית המוטות בחתך אחד.

אין להעביר צנרת אינסטלציה
דרך עמוד או קורה, ללא קבלת
אישור מהמהנדס.

בטון מוכן:
1. אין להוסיף מים או כל חומר אחר לבטון.
2. יש להקפיד על הידוק הבטון ע"י ויברטור.
3. 10 שעות לאחר היציקה יש להשקות את הבטון
3 פעמים ביום למשך 10-7 ימים.
4. פירוק הטפסות יבוצע שבועיים לאחר היציקה.

סוג הבטון: ב-300. או לפי המסומן בתכנית
פלדה מצולעת. חוזק 500.
הבטון - בטון מוכן ממפעל בלבד !.

יש לקרוא תכנית תקרה וקורות יחד

יש לבצע מערכת איטום של יריעות ביטמניות בעובי 5מ"מ מתחת לרצפות אשר תעטוף את הקורות/קירות ותעלה ב-10ס"מ לפחות מעל פני הפיתוח

משה קוזניצוב
הנדסת מבנים

הבניה תבוצע עפ"י ת"י 2378.

אין למדוד בתכנית.

על הקבלן לבדוק את כל המידות לפני ביצוע העבודה. במקרה של ספק או אי-התאמה יש לפנות למהנדס.

אין לבצע יציקות באתר ללא קבלת אישור בכתב מהמהנדס.

התכניות ישארו רכושו הפרטי של המהנדס.

העבודה תבוצע על-ידי קבלן רשום.

אין לבצע כל עבודה על-פי תכנית זו ללא רשיון בניה בר תוקף.

באחריות הקבלן להביא מהנדס מטעמו לבדוק ולאשר את הפיגומים בכתב לפני היציקה
משה קוזניצוב אינו אחראי על הפיגומים

על הקבלן לוודא שגובה פני היציקה החדשה תואמת לגובה היציקה הקיימת

כדי למנוע את שקיעת הפיתוח מומלץ לבצעו על כלונסאות במידה וירצה הלקוח יש לפנות למהנדס לפני תחילת הביצוע

במידה וישנה אי התאמה בברזלים בין תכניות הממ"ד לתכניות העבודה - יש להתייחס לברזל בקוטר הגדול יותר

יש לבצע מערכת איטום עפ"י הנחיות יועץ איטום

משה קוזניצוב - הנדסת מבנים
מ.ר. 87631 - רשום בפנקס המהנדסים.
רח' המרפא 5, הר חוצבים י-ם
02-5384620 052-7302222
FAX 02-5001867
kuzni.m@gmail.com

תאור	תאריך
לעיון	11-07-22
למכרז	30-08-22
-	-
-	-
-	-
-	-

שם הקובץ: K-HAR TOV

אדריכלות: -

○ לעיון ● למכרז ○ לביצוע

הר טוב
-בית ספר-

שרטוט :
אסתי ר.

תכנית 0.20-
תכנית ברזל

2

1 : 50
1 : 20
1 : 10