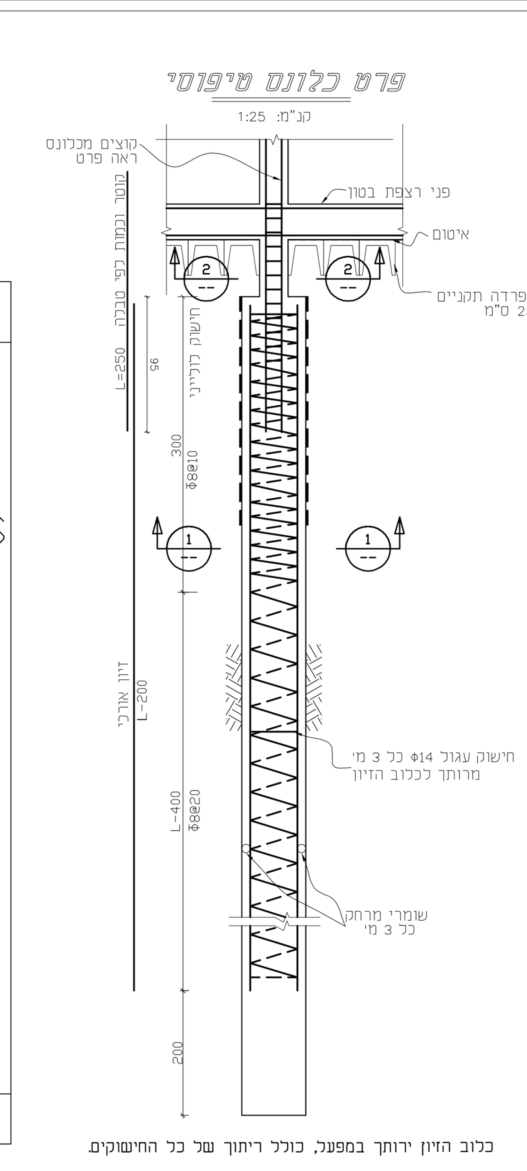
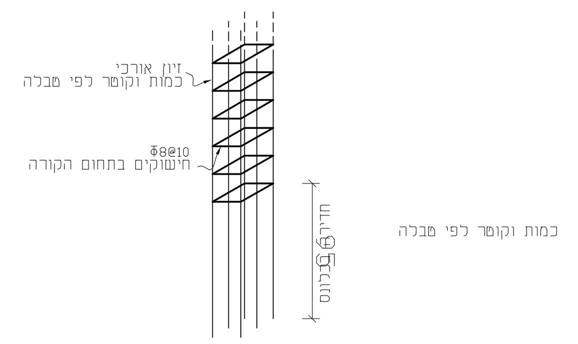


פרט כלונס טיפוסי

טבלת כלונסאות

#	ø,L (מ', ס"מ)	זיון כלונס כמות וקוטר	קוצים כמות וקוטר
128,129,138,139, 141,143–150	ø60, L=10	7Φ18 L=800	*
5–8,15,18,24, 27–39,41,42,47–50, 60–64,66,71,75,76, 80–104,106–112, 124–126,130,132–137, 140,142,144,151	ø60, L=12	7Φ18 L=1000	* יפורט בהמשך
19,20,23,58,59, 105,119–123,127,131	ø60, L=14	7Φ18 L=1200	*
1–4,16,17,25, 26,45,46,65,69,70, 72,77–79,113–118	ø60, L=16	7Φ18 L=1400	*
9A+B,10–14, 21,22,30,40,43,44, 54–54,67,68,73,74	ø60, L=18	11Φ18 L=1600	*

הערה: אורכי הכלונסאות כוללים את ההארכה הנדרשת לכלונסאות הסמוכים למרתפים
הערה: עומק הכלונסאות יימדד מתחתית קורות



פרט קוצים מכלונס

הערות לביצוע הביסוס:

הביצוע בהתאם להנחיות יועץ הביסוס, דוח מס' 12307 של משרד זליו דיאמנדי בע"מ, מתאריך 1.3.18

שלב ראשון של ביצוע באתר הינו ביצוע קיר התמך שבגבול הדרומי ורק לאחר מכן לקדוח כלונסאות דרך המילוי.

ביצוע כלונסאות יעשה לאחר ביצוע מילוי מהודק, בשכבות של 25 ס"מ, המבוצע ממפלס פני קרקע קיימים ועד לתחתית קורות.
ההידוק ע"י מכבש ויברציוני לצפיפות של 96 ממודיפייד.
המילוי יעשה מחול חרסיתי עד חול עם דקים (8%–20% דקים). אין לבצע מילוי מחול נקי.

כלונסאות בתחתית מרתף קטן יש לקדוח מפלס עליון ולצקת במינוס או לסתת.

ביצוע הקידוחים יעשה בשיטת CFA או בנטונייט. בפיקוח הנדסי צמוד ולפי פרק 23 של המפרט הכללי הבינמשרדי.

שני יסודות ראשונים יבוצעו בנוכחות מהנדס הביסוס באתר וזאת לצורך קביעת העומק הסופי של הביסוס והדרכת המפקח הצמוד. יש לידע על תחילת ביצוע בכתב ובהתראה של 48 שעות לפחות.

על המפקח הצמוד לוודא התאמת חתך הקרקע בפועל למתואר בדו"ח הקרקע ולאשר יציקת כל יסוד בנפרד.

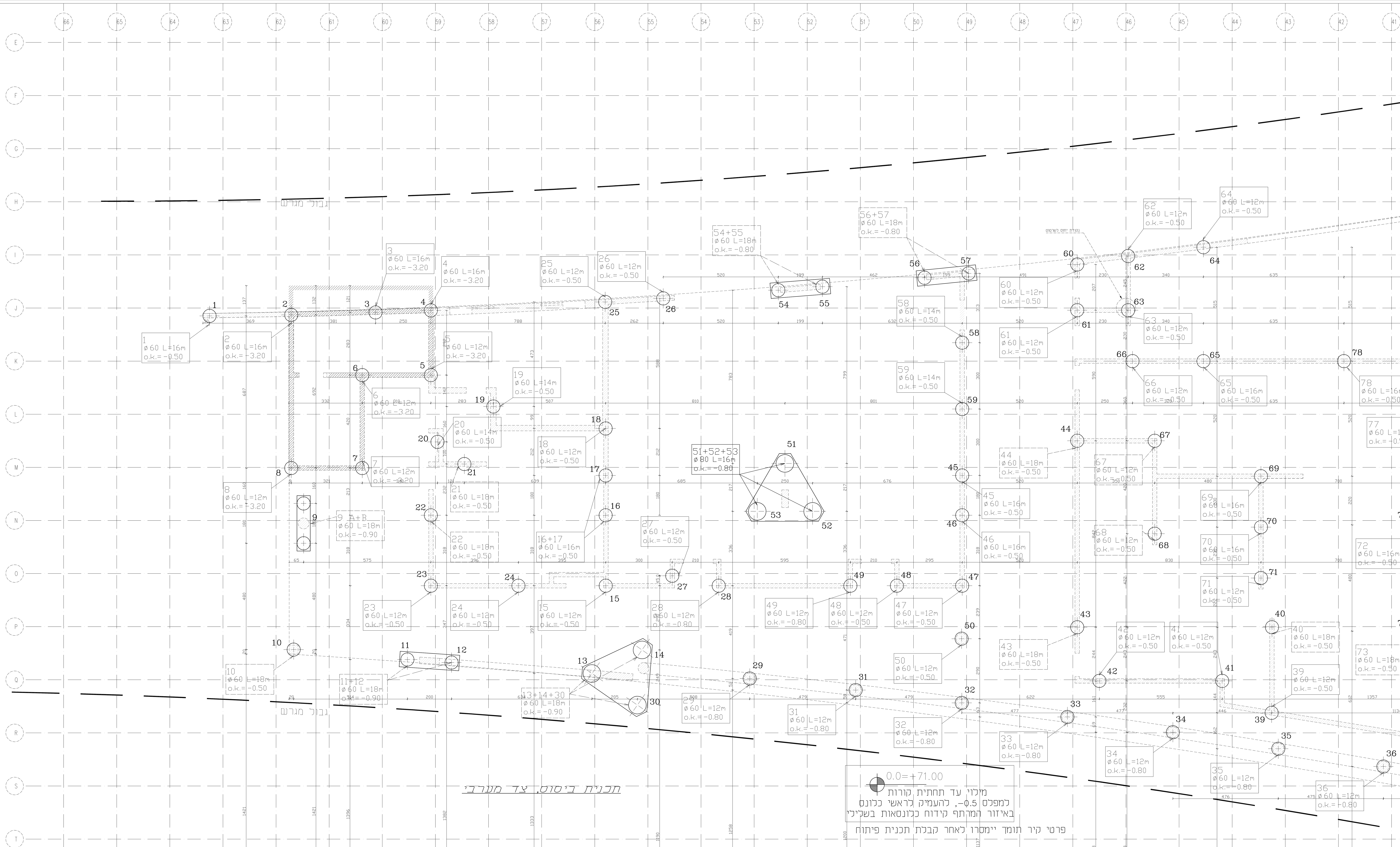
הבטון בכלונסאות יהיה ב–40 ללא אגרגט גס ובעל שקיעת קונוס של "7 לפחות. יש להתיעץ עם טכנולוג בטון ביחס לתערובת הנדרשת.

הכנסת כלוב הזיון תעשה לאחר הכנסת 3 ספייסרים באורך 6 מטר לתוך הקידוח, וזאת בנוסף לקשירת שומרי מרחק לאורך כלוב הזיון.
בגמר הביצוע יש לסתת בטון בראש הכלונס עד לקבלת בטון נקי בעל חוזק מתאים.

כל הכלונסאות ייבדקו בשיטה הסונית (לאחר הסיתות).

יומיים לאחר תחילת ביצוע הכהלונסאות יש לתאם עם יועץ הקרקע ביצוע 3 קידוחי ניסיון עם בדיקות SPT במרחק 1 מ מהכלונסאות שבוצעו כדי לאשר המשך שימוש בשיטה זו.

ביצוע קורות הרצפה יתאפשר רק לאחר מסירת תוצאות הבדיקה וכן קובץ מדידת



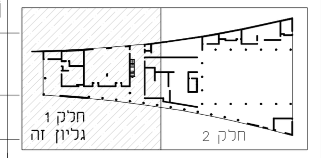
תכנית ביסוס, צד מערבי

תכנית ביסוס
1:50

הערות

המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל אי התאמה יש להודיע למתכנן לפני הביצוע. אין לקבוע מידות ע"י מדידה בתכנית. אין לבצע ללא היתר בניה מתאים ותקף ו/או על פי תכנית שאיננה מסומנת כתכנית לביצוע.

* יש לבצע את כל העבודות בהתאם למפרט הכללי הבינמשרדי
* סוג הבטון ב–30, אלא אם מצוין אחרת
* כיסוי בטון: 3 ס"מ
5 ס"מ באלמנטים הבאים במגע עם הקרקע
אלא אם מצוין אחרת
* יש לקרוא תכנית זו יחד עם תוכניות האדריכל והיועצים וכן עם יתר תכניות הקונסטרוקציה
* יש לזמן את הקונסטרוקטור לפיקוח עליון 48 שעות לפני יציקה



מס' מהדורה	תאריך עדכון	תיאור

לעיון	למכרז	לביצוע
16.7.19	16.7.19	--

מהדורה REV.

מס' גליון DRAWING NUM.: con–01

שם הפרויקט PROJECT NAME: מרכז ספורט באר יעקב

שם הגיליון DRAWING NAME: קונסטרוקציה ביסוס חלק 1

KIRMA&DERY ENGINEERING

ת.ד. 39996 תל אביב office@kirmadery.co.il
050–9199439 052–4732932