הערות

1. הכמויות בטבלת הברזל האלומתי בט.ז. 2 -סה מטרי ע"י מעבדה מוסמכת בהתאם לתכנית הקונקרטית ועבור להתאמתיקנה (הוראות).
2. הכמויות הנתונות בטבלת הברזל מבוססות על רכיב מבנה, בלי אפשרות לשינויים בתכנון ובביצוע. כל שינוי מהתכנון המאושר יחייב בדיקה מחדש של הכמויות ע"י המתכנן.
3. כל הברזל יהיה מסוג A500HW לפי ת"י 466 חלק 1 ומבנה 4.
4. כל הברזל יהיה מסוג A500HW לפי ת"י 466 חלק 1 ומבנה 4.
5. כל הברזל יהיה מסוג A500HW לפי ת"י 466 חלק 1 ומבנה 4.

הגדרות ביצוע

כל צוות יש מפרץ אחת בתכניות. יש לבצע את ההנחיות בלבד.
1. בהקרה הנדסאי יעוץ סמכים כי סטיות לא להבחית מרחב בין זיון תחתון לזיון.
2. כל הברזל יהיה מסוג A500HW לפי ת"י 466 חלק 1 ומבנה 4.

טבלת ריכוז ברזל

קוטר המוט	אורך המוט	מספר המוטות	משקל ליחידת אורך	משקל כולל
⌀12	6.00	48	0.89	256.32
⌀16	6.00	32	1.58	303.36
⌀20	6.00	16	2.47	237.12
⌀25	6.00	8	3.85	184.80
⌀32	6.00	4	6.31	151.44
⌀40	6.00	2	9.86	118.32
⌀50	6.00	1	15.41	92.46
⌀16	6.00	32	1.58	303.36
⌀20	6.00	16	2.47	237.12
⌀25	6.00	8	3.85	184.80
⌀32	6.00	4	6.31	151.44
⌀40	6.00	2	9.86	118.32
⌀50	6.00	1	15.41	92.46

תכניות ריכוז מתכ כניסה
קנ"מ 1:50

תכניות ריכוז ברזל
קנ"מ 1:50

תכניות מתכ כניסה
קנ"מ 1:50

חתך 1–1
קנ"מ 1:25

חתך 2–2
קנ"מ 1:25

חתך 3–3
קנ"מ 1:25

חתך 4–4
קנ"מ 1:25

חתך Z–Z
קנ"מ 1:25

פרט חציץ
קנ"מ 1:25

מבנים קטנים לשמירה ושתילה

פרט רשת עם קצה לחלייה בתבנה

פרט אפיניים ברשתות מרותכות

פרט חיפרה/מילוי
קנ"מ 1:25

5. הנחיות לחיבור ובדיקת בטון

מבני הבטון ייוסקו בתוך מיתי מחרון המבוקר בשכבות, תוצאותיו לפי הדרישות המפורטים הבלתי, הבטון לפי מפרט הנחיות:

- מרחב אגן מקסי' 3".
- אחוז מים מקס' 30%-18.
- משקל מרחבי יציא מקסימלי מעבירתי (יש"ב) לתחתית 2.1 טון/מ"ק.
- אחוז (+"א) 35%-15.
- משקל מרחבי יציא (+"א) מ-2.6 טון/מ"ק.

בנוסחה נוילות מחרים חדישות החדיק – נמקנות של אחת עבור נפח 2000, לפי הטבלה הבאה:

% עבור נפח 2000מ'		
	28-30	15-
- דרישה לעבור נילות	(-)	(-)
- ירוקות החדיק (%)	(+3)-(-1)	(+3)-(-1)
- פיסיות בדיוק (% מהמקסי)	≥ 99	≥ 96

- לפי ASTM C1556 ל

בתקיה שרותים המעלים אינם לבין בייטיק, חישוב אלרוחקות של בקרת תאוצת + בקיטה אפשרותיה של תכלית הרוקות.

לאחר בקרה כנ, ניידע מפקח מוסמך.

הפעולה מבכאים הבריאים כבדים תאבר בתוכה של ראשי לשרוב במבנים/מתקנים מסמנים. בתקרה לי יחיד שתים במכלא מטבר, 12-18 ק"ג, או מכבש הבריאני קבר מסוג 75 BOMAG או ומאה.

עבר הפרטי: מ"ד 1.8 כי מהירות הסחיות.

נתונים לתכנון:

מאפין מעט מפקד, מתחר 20 טון/מ"ר.

הערות

1. הכמויות בטבלת הברזל האלומתי בט.ז. 2 -סה מטרי ע"י מעבדה מוסמכת בהתאם לתכנית הקונקרטית ועבור להתאמתיקנה (הוראות).
2. הכמויות הנתונות בטבלת הברזל מבוססות על רכיב מבנה, בלי אפשרות לשינויים בתכנון ובביצוע. כל שינוי מהתכנון המאושר יחייב בדיקה מחדש של הכמויות ע"י המתכנן.
3. כל הברזל יהיה מסוג A500HW לפי ת"י 466 חלק 1 ומבנה 4.
4. כל הברזל יהיה מסוג A500HW לפי ת"י 466 חלק 1 ומבנה 4.
5. כל הברזל יהיה מסוג A500HW לפי ת"י 466 חלק 1 ומבנה 4.

טבלת ריכוז ברזל

קוטר המוט	אורך המוט	מספר המוטות	משקל ליחידת אורך	משקל כולל
⌀12	6.00	48	0.89	256.32
⌀16	6.00	32	1.58	303.36
⌀20	6.00	16	2.47	237.12
⌀25	6.00	8	3.85	184.80
⌀32	6.00	4	6.31	151.44
⌀40	6.00	2	9.86	118.32
⌀50	6.00	1	15.41	92.46
⌀16	6.00	32	1.58	303.36
⌀20	6.00	16	2.47	237.12
⌀25	6.00	8	3.85	184.80
⌀32	6.00	4	6.31	151.44
⌀40	6.00	2	9.86	118.32
⌀50	6.00	1	15.41	92.46

תכניות ריכוז ברזל
קנ"מ 1:50

תכניות מתכ כניסה
קנ"מ 1:50

חתך 1–1
קנ"מ 1:25

חתך 2–2
קנ"מ 1:25

חתך 3–3
קנ"מ 1:25

חתך 4–4
קנ"מ 1:25

חתך Z–Z
קנ"מ 1:25

פרט חציץ
קנ"מ 1:25

מבנים קטנים לשמירה ושתילה

פרט רשת עם קצה לחלייה בתבנה

פרטים אפיניים ברשתות מרותכות

פרט חיפרה/מילוי
קנ"מ 1:25

5. הנחיות לחיבור ובדיקת בטון

מבני הבטון ייוסקו בתוך מיתי מחרון המבוקר בשכבות, תוצאותיו לפי הדרישות המפורטים הבלתי, הבטון לפי מפרט הנחיות:

- מרחב אגן מקסי' 3".
- אחוז מים מקס' 30%-18.
- משקל מרחבי יציא מקסימלי מעבירתי (יש"ב) לתחתית 2.1 טון/מ"ק.
- אחוז (+"א) 35%-15.
- משקל מרחבי יציא (+"א) מ-2.6 טון/מ"ק.

בנוסחה נוילות מחרים חדישות החדיק – נמקנות של אחת עבור נפח 2000, לפי הטבלה הבאה:

% עבור נפח 2000מ'		
	28-30	15-
- דרישה לעבור נילות	(-)	(-)
- ירוקות החדיק (%)	(+3)-(-1)	(+3)-(-1)
- פיסיות בדיוק (% מהמקסי)	≥ 99	≥ 96

- לפי ASTM C1556 ל

בתקיה שרותים המעלים אינם לבין בייטיק, חישוב אלרוחקות של בקרת תאוצת + בקיטה אפשרותיה של תכלית הרוקות.

לאחר בקרה כנ, ניידע מפקח מוסמך.

הפעולה מבכאים הבריאים כבדים תאבר בתוכה של ראשי לשרוב במבנים/מתקנים מסמנים. בתקרה לי יחיד שתים במכלא מטבר, 12-18 ק"ג, או מכבש הבריאני קבר מסוג 75 BOMAG או ומאה.

עבר הפרטי: מ"ד 1.8 כי מהירות הסחיות.

נתונים לתכנון:

מאפין מעט מפקד, מתחר 20 טון/מ"ר.

אינג' דגנוד – הנדסת בניין בע"מ
מהנדס בית שמורים ת.ד. 159 מיקוד:36578
מגורד': 077-7551729 ני"ד: 0523823671 050 טל:פ 04-9534678
Email: its@dagnur.co.il

תאריך	פרטים	מהות התיקון/ההוספה	
06.08.2025	3	למכרז	יותן י.
27.02.2025	2	למכרז	יותן י.
25.02.2024	1	למכרז	יותן י.
04.11.2024	2	לאישור	יותן י.
06.08.2024	1	לאישור	יותן י.

לביצוע ☐ לאישור ☐ למכרז ☒ לביצוע ☐

הערה:

שם הפרוייקט

מאגר עברון–רשות ניקוז ונחלים
2.239.2589_6.8.2025

מס' תכנית 02.01-St

נושא תכנית הנוסח/הערה ציינור ריקון – מחקן כניסה

נתיב ושם קובץ: C:\Projects\dwg\2.239.2589\מאגר עברון\מאגרים\מחקנים\מחקן כניסה.dwg

קנ"מ טוש: 1:25 ; 1:50 ; 1:100

תוכן	מאת:	נבדק ע"י	מאגר	תאריך: 06/08/2025