5. הנחיות למכבני וביצוע מבני בטון

מכבי המבנה יוכשרו מתוך מיזם מוסדיים המוכרי בשכבות, הרחי משארית ובעבעת, שנמסלת לפי דרישות
למפרטים הכללי", המהדיון לפי סוג החומרים.

חומר המילוי (מהדוק בשכבות של עד 15 ס"מ), טבע, לאחר ההידוק:

- גודל אבן מקס': 7".
- אחוז עברי נפה 2004: 18-35%.
- (משקל מרחבי יבש מקסימלי מעבדתי (kN/m³: לפחות 2.1 ton/m³.
- אחוז (%+): 15-25%.
- (משקל מרחבי יבש (kN/m³: 3.2 ton/m³.
- נגזלות ניידות מותרים הדרישות החדיק – בפועלות של אחוז עברי נפה 2004 לפי הטבלה הבאה:

% עברי נפה 2004	
25-35	**<25**
<40	(–)
(+3)-(-1) דיס	(–)
≥ 98	≥ 99

- דרישה לעבור סילוק
- * רטיבות החדיק (%)
- * * צפיפות נדרשת (% מהפסקר)
- * לפי ASTM 1556/7

בהתקה אחרמים המתאימים אים "בר-ביצוע", וחשאל אלהנתונים של בקרה תאוחית + בדיקה אפואלוגית של הנחת הדוקטת.

לאחר בדיקה כזו, נדרש פסקה מבוא.

הערות מבנאים וקרטיניים בברים חובבר בחיתה של חשש לסגירה בתבנים/מתקים סמוכים. בחיקה זו יחד שמש בחיבוב מכנר. 8-12 טון, או מכבש ויברתיי קנה מסוג BOMAG 75 או דומה.

עבי הסילה: מיד 1.8 מ' מחחתת הדוקות.

נחנים לאמבוד:

מאמץ מעב מקס' מותר: 20 ton/m².

חתך 1–1
קנ"מ 1:25

חתך 2–2
קנ"מ 1:25

חתך 3–3
קנ"מ 1:25

חתך A–A
קנ"מ 1:25

חתך c–c
קנ"מ 1:25

חתך בקיר מסוג 1
קנ"מ 1:25

מעביר סמי אירי
קנ"מ 1:50

פרט חיפוי/מילוי
קנ"מ 1:25

מבנה קונים לזרמידים ומחברים

פרט חומרים
מומחה זיון לדוגמה

פרט רשת עם קצה רחפיה מחברה

מיזור רשתות מחברה

פרטים אופיניים ברשתות מזוחטות

הערות ביצוע:

כל עוד לא מופיע אחרת בתכניות יש לבצע את ההנחיות הבאו:

1. בחיבור הברזנה יהיה מסומלים כל 100/50 מלא הבטחת מרחב בין זיון תחתון ועליון.
2. בכתפות יחתכו הכתפות כל 60/60 מלא הבטחת מרחב בין זיון מעט ואוץ.

קומר מינימלי עבר מדן ביפוף ⌀ במומחת מצוגנים	
ביפוף קצה לקבלן עיגון (ללא מסגרת/מוט מסמך בעיגון)	ביפוף אלמנט עיגון (מוט מסגרת/מוט מסמך בעיגון)
קוטר הפוסק	ראשי ביפוי (בפוסק) בדוגמ ביפוי הכיפוף
⌀=24	3⌀=72
⌀=30	3⌀=90
⌀=34	3⌀=102
⌀=36	3⌀=108
⌀=42	3⌀=126
⌀=50	3⌀=150
⌀=57	3⌀=171
⌀=60	3⌀=180

תאריך:	גרסה:	הערות התוכנית/השינוי:	אישור:
24.07.2025	1	לביצוע	זוהן ר'
07.6.2025	2	לבסר'ו	זוהן ר'
25.12.2024	1	לבסר'ו	זוהן ר'
04.11.2024	2	לראשוך	זוהן ר'
29.09.2024	1	לראשוך	זוהן ר'

קנין ☐ לאישור ☐ לבסר'ו ☐ לביצוע ☒

תמצית

שם הפרויקט

מאגר עברון–רשתות ניקוז ונחלים
2.239.2589_24.07.2025

מס' תכנית:	נושא תוכנית הקונסטרוקציה:
07.01-St	תוכנית מעביר סמי אירי

קנה: אי גיזעה אירוני – 2.239.2589/מאגר עברון/קונסטרוקציה/תוכניות/Projectsלעברון/קנה:

קנ"מ 1:50 ,1:25 ,1:50 ,1:100

תכנן:	שרטט: פארוס	שרטט: פארוס	תאריך: 24/07/2025

איתי דנגור – הנדסת בניין בע"מ
מוסבר בית שערים ת.ד. 159 מיקוד: 36578
מגורה: 077-7551129 (נייד) 04-9534678 (משרד)
Email: ital@dangur.co.il

תאריך: 05.05.2025