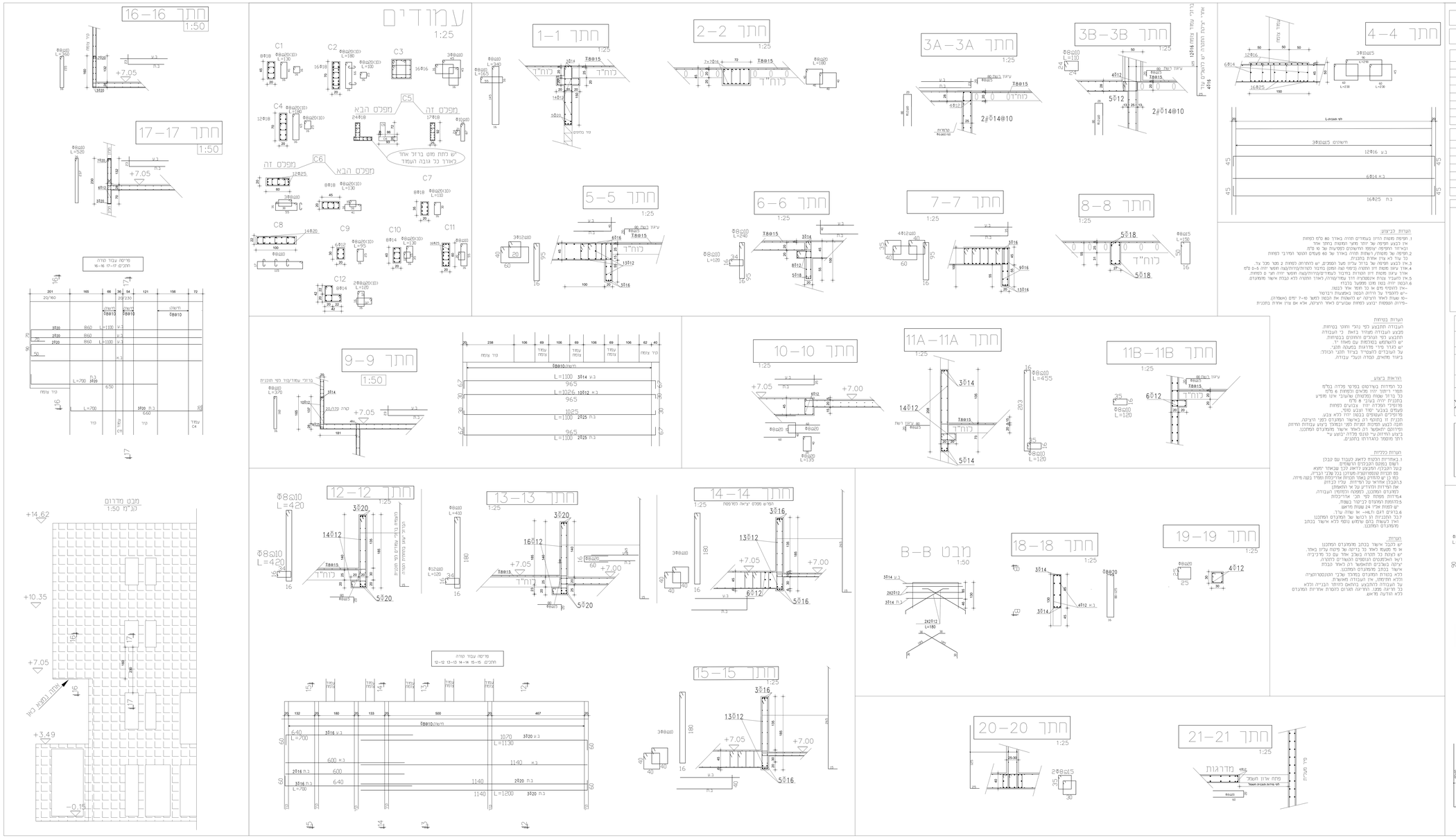
חתך 16–16
1:50
חתך 17–17
1:50
עמודים
1:25
C1
C2
C3
C4
C5
C6
C7
C8
C9
C10
C11
C12
מפרט עבור טורה
חתכים 16–16 ,17–17
מבט מדרום
קנ"מ 1:50
חתך 1–1
1:25
חתך 2–2
1:25
חתך 3A–3A
1:25
חתך 3B–3B
1:25
חתך 4–4
1:25
חתך 5–5
1:25
חתך 6–6
1:25
חתך 7–7
1:25
חתך 8–8
1:25
חתך 9–9
1:50
חתך 10–10
1:25
חתך 11A–11A
1:25
חתך 11B–11B
1:25
חתך 12–12
1:25
חתך 13–13
1:25
חתך 14–14
1:25
חתך 15–15
1:25
מבט B–B
1:50
חתך 18–18
1:25
חתך 19–19
1:25
חתך 20–20
1:25
חתך 21–21
1:25
חתך 22A–22A
1:25
חתך 22B–22B
1:25
חתך 22C–22C
1:25
הערות בביצוע
הערות בטרחת
הערות כלליות
הערות
שם הפרוטוקול
מרכז הקהילתי רמת בית שמש
3-0157
מס' פרוטוקול
מס' מהדורה
שם מהדורה
+7.05
שם תכנית
מס' 2
חתכים
שם
חתימה
שרטט
מס' נבנה
ב–30
מס' תכנון
מבנה
מבנה
מנכ"ל
1:25
1:50
קנ"מ
ביצוע
20.5.19
תאריך
מנכ"ל
מעמד התכנית
לעיון
לביצוע
לאישור
למכרז
תאריך
N.E.W.T. ENGINEERS LTD
HAZAHAV 9
TALPIOT, JERUSALEM
TEL: 02-6784640 FAX: 02-6784384 MODEM: 02-6784373
נאמה מהנדסים בע"מ
NEWTENGINEERS (1993) LTD.
93420 ירושלים, מרכז הצפון 9, תלפיות
02-6784340 :נייד 02-6784640 :טל'
e mail: dov@newtengineer.co.il :דואר אלקטרוני
ROAL, ROAL LIMITED OF CONSULT ITD.
TOTAL, TOTAL, KIRIYA
התכנית הינה לביצוע כאחד ובהתאם לתכנית הרטוב כתוב
על המבנה לבדוק את כל המידות והגדרים
לתוכנים המתבנו על אי הלאמתה.
כמות
מס'
תאריך
מהדורה
הפצה
שרטוט
שינויים
הערות
1 חומרים ותקנים
1.1 בטון מזוין
סוג הבטון C-30, אלא אם צוין אחרת בתכנית.
בנמדה של סדיקה יקבע סוג הבטון הגבוה יותר.
כל עבודות בטון יאוחדו לדרישות חי" 466 על תקנו.
ברזל מבוקש לפי חי" 4466 וכנ 3.
רשתות מרותכות לפי חי" 4466 וכנ 4
עומסים ואופיינים בנבנין תאוגן עפ"י חי" 412.
עומסי רוח תאוגן עפ"י תקנה חי" 414.
תנאי עבודות ומבנה בערבות ראומן נעשה עפ"י חי" 413.
הנדוגם עבה הוגם הבנוי בנדוגם ובנבנים תתבנו עפ"י חי" 940
שדרי בטונו מחוין הוגם בנבנים עפ"י חי" 466 על תקנו
סוג הפלדה המשמש יהיו 9-ש 500
1.2 מבוכרי פלדה
סוג הפלדה ודרגת חוזק: Fe 360
כל עבודות פלדה יתאיתו לדרישות חי" 025
2 עמודים
2.1 עומס מחושב בגבעה 500 ק"ג/מ"ר
2.2 עומס מחושב בחדרונות ותחמוקות 500 ק"ג/מ"ר
הערות בביצוע
1. חומרים מעטות הוגנו בעמודים מהוה באורך 80 מלא בפחות
אז בבנוי ומיפים של יחד מחוי המעטות בחוד אחד.
בגיוהוד תחומים יעמוד השתנוגם ומקשנות של פו מלא.
2. ומיפים של מעטות ובעזות הוגנו באורכ של פו פעמים הנוגד המיגו ו המחוגם
כל עוד לא צוין אחרת בתכנית.
3. אין בבנוי ומיפים עד ברזל עליון מעל המסמכים. יש בהתרחם בחמוק ב מבנ צב.
4. אורך עיגוו מעטות זיון הוגנו ומיפים אם המוגן מדובר לגוגרת/ומעבנה תמוגי יהוו 5-6 מלא
אורך עיגוו מעטות זיון הוגנות בתדובר לעמדה/מבנה/ומעבנה המוגנ יהוו מ ב המוגנים.
5. אין לתעבדי עבנות אינסמכיות דוד עמדות/הוגנ, לאחר הוגנה לא בבנוי אישור מתמבנים.
6. הבטון יהוו בטון מזוגם מבנוי
יאלו לחוגיה מים אי כל תמוד אלד בבטון
יש להוסיף בל דוחם הבטון (מפעמות הבינוגי)
יסו שעות לאחר הוגנה. יש להשגוח את הבטון לחמוד 5-7 ימים (אשמדה).
-פיזוח המפחה יבוצע בפחות שבוגים לאחר הוגנה. אלא אם צוין אחרת בתכנית
הערות בטרחת
העבודה תתבנע בנר נוכר. ותוכר בטרחות.
מבנע העבודה תמוגר בראש. בי העבודה.
תתבנע בפי תגרים ותחמוגם בבטחות.
יש להשתמש בסמנמות עם מאחז יד.
יש בעיר מדיד מדדגות בתעבה תמבנ.
על העובדים לוגבש"ל בבוגר תמבנ הוכנר.
ביגוד מתאים. נמנה וגעבד עבודה.
הוראות ביצוע
כל הגדרות בשרטוט בפרטי מכלה בלתי
תמיד ריחוד יהוו מכאנים ובמחמת 6 מלא
בתמבנת יהוה בעוגב 8 מלא
פרטיי המבלה יהוו בגוגים בפחות
פעמים בגבעי שוד ובגבע סוד.
מדיפים המעמדים בבטון יהוו ללא עבע
תגנית זו בתוקף רק כאישור המוגדים בחבר הגרלה.
המבלבעים ומיבר הן בשאר שבוחמד בתוגע עבודות הרחוק
הבוגנים יתאמעד הן בשאר שאשר המעמדים המתבנו.
בעיגע הגדרים עי בהגם מלה בלתי מבוגע עי
רתך מוסמך בהגדרים בתבנים.
הוראות בטיחות
1. באחריות הבטחת בלאש בעבוד עם ובבלן
בשוו בטמנה המבנים הנשיים
2. בל הגבלה. הבטנים בלאש לבל שבאשר הוגנו
3. מס הבנים ממומחבנה המבנים בלי שבב הבנים.
4. הבטנ. אחריה בי אחר הבנים בלתי ומיד בעוה מיידה.
5. בבטנ. אחריה בי אחר הבנים בלתי
את הגדרות הבנים בל אי המאמנים.
המעמדים המתבנו, המסמה ובמתמן, העבודה.
6. אבדות. מסמה. לפי חב. אחריבלות
7. הזמנות המעמדת בביבור בטמה.
יש בלמות אלו 24 שעות מראש.
8. בנים דגם ובאי. אי שהוה ערב.
9. בל אחבנים ת הבטוח של המעמדים המתבנו
יאלו לעשות בהם שמוש בהם בלא אישור בבתב
מהמעמדים המתבנו.
הוראות
1. יש לבנוב אישור בבתב מהמעמדים המתבנו
אי מי המעמד ראוי בב בדיבם של מיסה עדיון באתר.
2. יש בטמה בל הגדרה בשבב אחד עם בל מהבנים.
ראוי האמבנים הנוספים הנשיים בהוגדת.
3. יבלה. בשבבים הנאמשר הם ראוי הבבלת
אישור בבתב מהמעמדים המתבנו
בלא בגדרת המעמדים בחבר שבב. והבטחה הבלה
ובלא חתומה. אין העבודה מאושרת.
על העבודה להתבנע בהתאם לחוק הבנייה בלא
בל חריגה מתבנו. הגדרים מתוגים בגבעת אחריות המעמדים
בלא הודעה מראש.