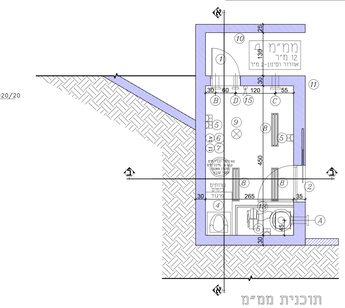
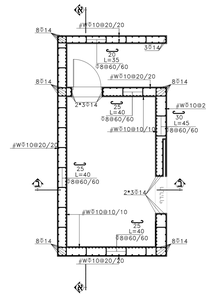
תוכנית ממ"מ 5



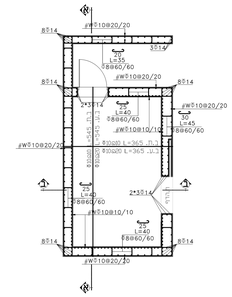
תוכנית ממ"מ

1:50 קנ"מ



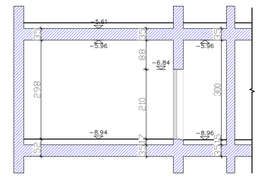
פירוט ברזל קירות ממ"מ

1:50 קנ"מ

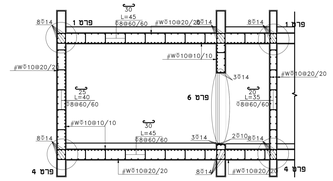


פירוט ברזל תקרת ממ"מ

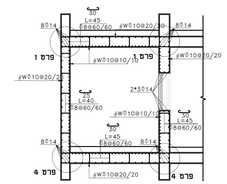
1:50 קנ"מ



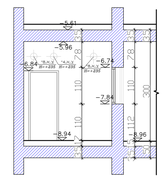
חתך א-א קנ"מ 1:50



פירוט ברזל חתך א-א



חתך ב-ב קנ"מ 1:50



פירוט ברזל חתך ב-ב

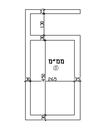
חישוב שטח ממ"מ - קנ"מ 1:100

מרחב מוגן דרוש		נדרש מ"ר	מוצע מ"ר
1	ממ"מ	10m	10	12

טבלת מיגון

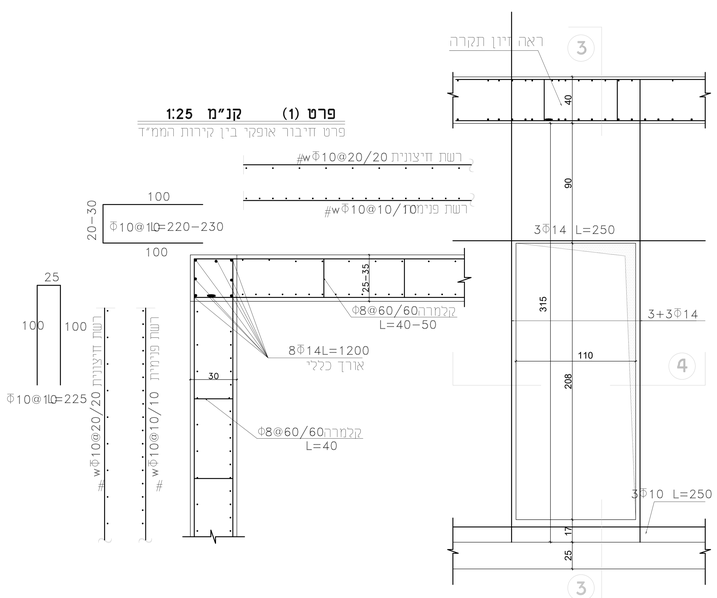
חישוב שטח לממ"מ

5		12.00
שטח ממ"מ		12.00 מ"ר



פרט (6) קנ"מ 1:25

פרט חיזוק פתח הדלת

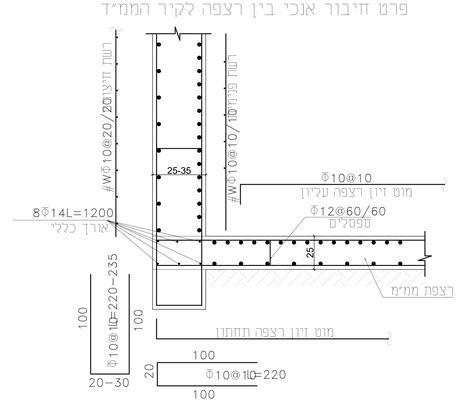


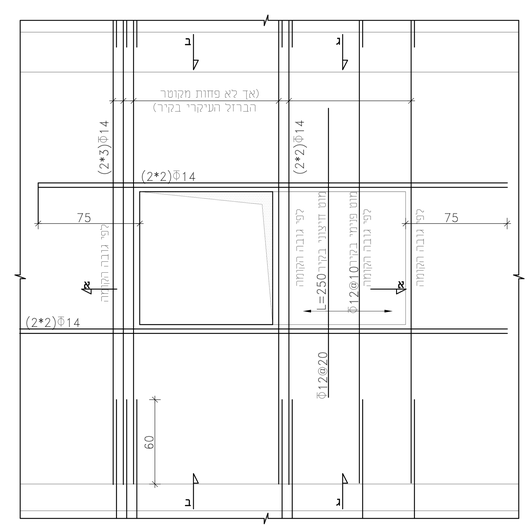
פרט (1) קנ"מ 1:25

פרט חיבור אופקי בין קירות הממ"ד

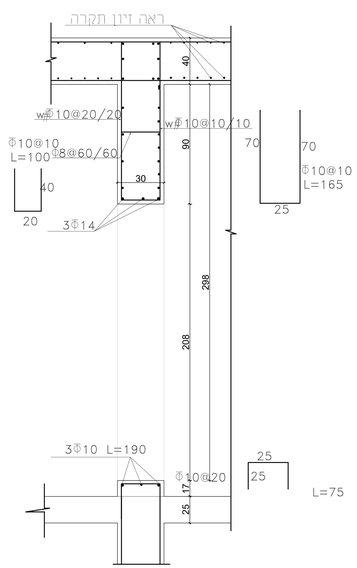
פרט (4) קנ"מ 1:25

פרט חיזוק פתח החלון





חתך 3-3



לוח עדכון

מס' עדכון	מהות העדכון	תאריך	הערות

לוח תפוצה

מס' עדכון	תפקיד / תאריך	מהנדס	אדריכל	מה"ש	מה"ש חשמל	מה"ש תקשורת	מה"ש אינסטלציה	מה"ש מיזוג	מ"מ
00	24/04/2024								

M.TABONY
ARCHITECTS & ENGINEERS
ד"ר טבעוני אדריכלים ומהנדסים בע"מ

נאדר הנדסת בניין בע"מ
מהנדס רשוי מ.ר. 6920894
דוא"ל: nader@e-nader.com
מב': 077-7001051
נייד: 054-4564851
פקס: 077-3182735
צור 8, את צחל"ר, ראש פינה
מען לכתבים ת.ד 68 ראש פינה 1200001

בנייה ללא היתר בנייה
הינה עבירה על החוק.
אין לבנות ללא היתר בנייה !

הערות:
* כל עבודה מבוצעת מחוץ גבול המגרש תבוצע באישור המעוצה או/וגם הבעלים של המגרש

מזמין: ד"ר מבטוני-אדריכלים ומהנדסים בע"מ

אדריכל: ד"ר מבטוני-אדריכלים ומהנדסים בע"מ

פרויקט: אולם ספורט

מקום: דלייתן אל כרמל

מס' פרוייקט:

תאריך מקור: 24/04/2024

תאריך עדכון:

מקרא:
- קיר- טיפוסי, מתאים גם למקומות אחרים
- MM- דומה כפרט/אחר עם אותו שם.

מקרא:
קיר/עמוד ממשיך.
קיר/עמוד נפסח.
קיר/עמוד עוכה.

שם התכנית:
תכנית ממ"מ

מס' גליון:	K-0C
תכנן:	נאדר הייב
שורטט:	מנ"ל אנא
אישור:	נאדר הייב
קנ"מ:	1:20 1:50

כיוון ○ כאישור ○
כסכר: ✓ לביצוע ○

נאדר
הנדסת בניין בע"מ