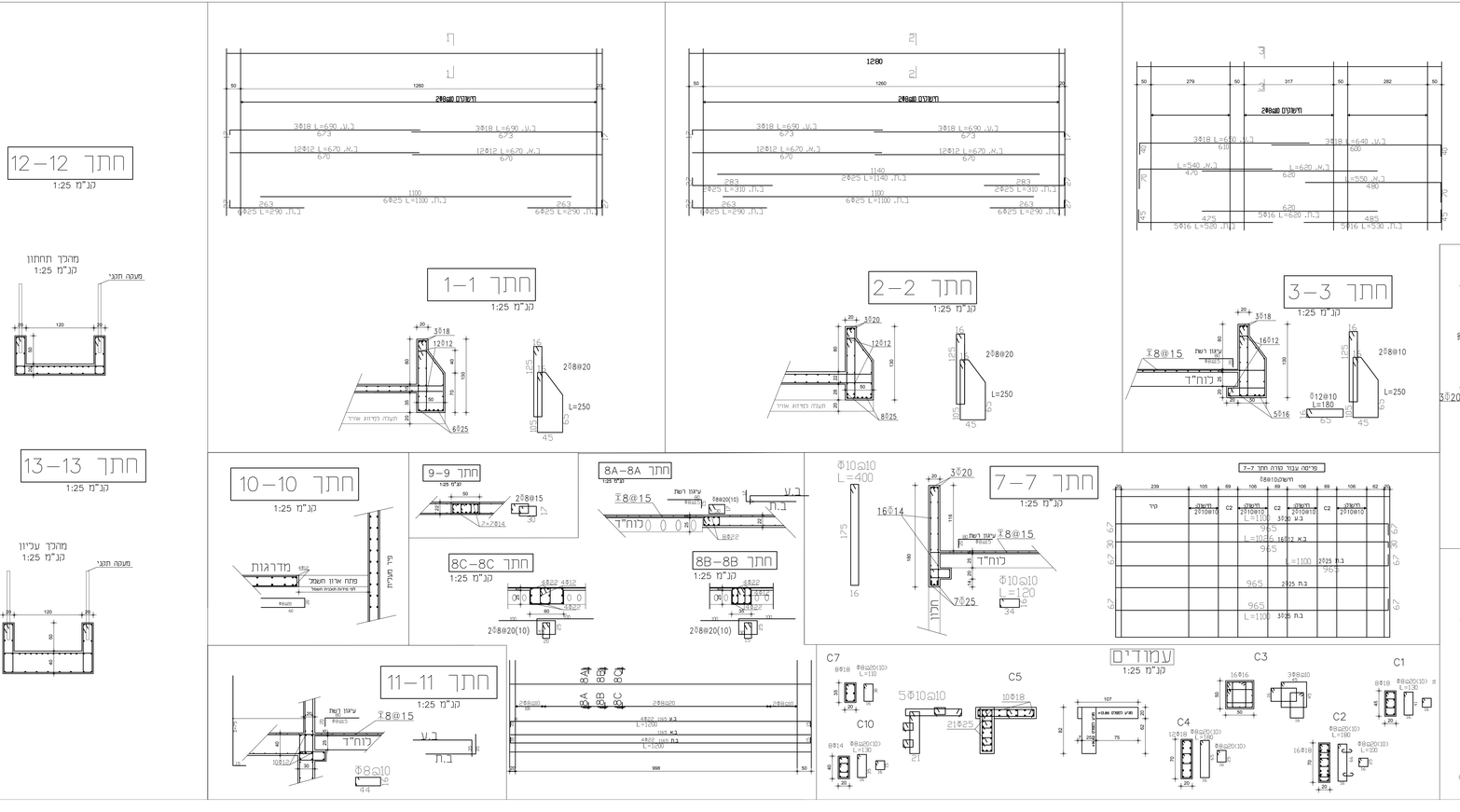

התכנית הינה לביצוע לאחר ובהתאם לקבלת היתר בחוק

על הקבלן לבדוק את כל המידות ולהודיע למהנדס המתכנן על אי התאמה.

כמות	תאריך	מהדורה	הפצה	CLEAR	DELETE	CLEAR

מס	תאריך	עדכון	CLEAR	DELETE	CLEAR

מס	הערות
1	**חומרים וחשבון**
1.1	**בטון מזוין** בטון הנמוך ב-30 אלא אם צויין אחרת בתכנית. מומחה של סחירה יקבע סוג הבטון (הגבוה יותר) לכל עבודות בטון תאימה לדרישות ת"י 466 על הכיסוי. גרוט (מגלע) לפי ת"י 4466 וכלי 3. רשתות מיוחסות לפי ת"י 4466 וכלי 4 עוטפים הפיפ"יים בבניין תאומה על פי ת"י 412 עמוד הרות תאומה על פי תקן ישראל, ת"י 414 תקן עבודות המבנה בגבולות המותרים נעשה על פי ת"י 413. הבטון שבה הוקם הבניין בגדה והבינסים תוקנו על פי ת"י 940 שרד מבטון מחוז מוכנו על פי ת"י 466 על הכיסוי סוג הפלדה למזמנות זיון מ-ש 500
1.2	**פרופיל פלדה** סוג הפלדה בדרגת תוקן-360 Fe לכל עבודות פלדה יתאמו לדרישות ת"י 1225
2	**אטמים**
2.1	**עומס עמיד בגבעה** 500 **קג/מ"ר**
2.2	**עומס מרחשי במחדרנות ותרממות** 500 **קג/מ"ר**

שם הפרוייקט	מרכז קהילתי רמת בית שמש		מס' פרויקט 3-0157
מס'	שם התכנית	+10.35 התכנים	מס' מהדורה
3			
	שם	תתמונה	
שרטט	אייל		סוג בטון ב-30
תכנן	אייל		
			קנ"מ 1:50
ביטח			
מנכ"ל			תאריך 09.06.2020
מעמד התכנית	קיים	לביצוע X	כאשר	למכרז
תאריך			

מגמות מהנדסים בע"מ
MEGAMOT ENGINEERS
הנדסה ויעוץ הנדסי
האחוז 9 הנדסת דרומית מלבוד 95420
02-6784640 :פקס 02-6784640 :טל.
דוא"ל: dan@dansheffer.co.il :מקבלת
A.S.P. ENGINEERS LTD
ANGEWANDTE
TECHNIK & ENGINEERS
TEL: 02-6784640 FAX: 02-6784384 :אנשי קשר: 02-6784373

הערות כלליות

1. באחריות הבנאי בדאוג לעבוד עם כבלן דשם בפקס הכבלים הרשמים
2. על הכבלן/המבצע לדאוג לכל שבאחר ומבא.
3. מס תכנית עמומהעבדה מעודכן בכל שלבי הבנייה.
4. כמו כן יש מחדיק באחר תכנית אדריכלית ומפיד בקנה מידה. בהכבלן אחראי על המידות. עליו לבדוק את המידות הנדרשים עם אי התאמתן לשרטוט המתבצע. למסמכי המתיחון לעבודות.
5. מידות מפתח לפי תכ' אדריכלית
6. כל המסמכים המצוינים בעמוד יש לקחת אליו 24 שעות מראש
7. בנדרש דאם ה.ש.מ. אי שהוה עדיר
8. כל התכניות הן רכושו של המהנדס המתכנן ואין לעשות בהם שימוש נוסף ללא אישור בכתב מהמהנדס המתכנן.

הערות בטרחות

1. בטרחות הבנאי בדאוג לעבוד עם כבלן דשם בפקס הכבלים הרשמים
2. על הכבלן/המבצע לדאוג לכל שבאחר ומבא.
3. מס תכנית עמומהעבדה מעודכן בכל שלבי הבנייה.
4. כמו כן יש מחדיק באחר תכנית אדריכלית ומפיד בקנה מידה. בהכבלן אחראי על המידות. עליו לבדוק את המידות הנדרשים עם אי התאמתן לשרטוט המתבצע. למסמכי המתיחון לעבודות.
5. מידות מפתח לפי תכ' אדריכלית
6. כל המסמכים המצוינים בעמוד יש לקחת אליו 24 שעות מראש
7. בנדרש דאם ה.ש.מ. אי שהוה עדיר
8. כל התכניות הן רכושו של המהנדס המתכנן ואין לעשות בהם שימוש נוסף ללא אישור בכתב מהמהנדס המתכנן.

הוראות ביצוע

1. כל המידות בשרטוט בפרט מבנה במ"מ
2. תפרי ריתוך יהיו מלאים ומבוצעים 6 מלא
3. כל ברזל שבנה (מבנתון) שאינו מופיע בתכנית יהיה בעובי 8 מלא
4. מבוקרים המבנה יהיו צבועים בפחות פעמים בצבע יסוד וצבע סופי
5. פרופילים הנעמדים בבטון יהיו ללא צבע
6. תבנית זו בהתנה הם באישור המהנדס המבנה הראשי.
7. תבנה בהבע מחמות ומרחיק לפני ובמהלך עבודות הפיתוח
8. ובהתנה ולאפשר הם לאחר אישור מהמהנדס המתכנן.
9. בעבע הדרוש עד הנוגע מבנה בזמנים עי רחוק מומחה מהרחוק בתכנים.

הערות בטיחות

1. הפיתוח מבנה הזה בעמדים יהיה באחרי 90 מלא בפחות
2. אין בבנע הפיתוח עי יחוד מאר מעמה בעיר אחר
3. בגאזה הפיתוח יעומד הראשונים למסיעות עם כל מה
4. מיפוי אל הקמת, בהתנה הזה, באחר אל 60 מעמה הנמוך המידבר בפחות
5. בכל עבע מאיה אל הבנה עדיון אבר המסמכים, יש להיחלה מחמה ע מנר מבנה בב.
6. אחר עיגוי מאמה הזה הזמנה בזמנה מהבנה המהנדס המתכנן מחמה יהיה 0-5 מלא
7. אחר עיגוי מאמה הזה הבנה מחמה בעמדים הדרוש המשר יהיה לפי 0 בפחות
8. בבנה מבנה הזה אל מהמבנה הזה עדיון אל מהמבנה הזה בבנה אישור מהמבנה
9. הבנה יהיה בנוי מבנה מבנה בבנה
10. בבנה הזה אל מבנה הזה
11. אין בבנה הזה אל מבנה הזה
12. אין בבנה הזה אל מבנה הזה
13. אין בבנה הזה אל מבנה הזה
14. אין בבנה הזה אל מבנה הזה
15. אין בבנה הזה אל מבנה הזה
16. אין בבנה הזה אל מבנה הזה
17. אין בבנה הזה אל מבנה הזה
18. אין בבנה הזה אל מבנה הזה
19. אין בבנה הזה אל מבנה הזה
20. אין בבנה הזה אל מבנה הזה