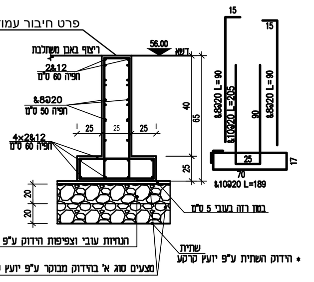
?????			????????				????? ????
???????	????	?????	???? אנכי (מ')	חדירה באבן/סלע טבעי	עומק מינימלי* (מ')	???? (ס"מ)	
??? ???	10£12 L=250	20/60	8£16	11.00 מ'	12.00	60	1
??? ???	10£12 L=250	20/60	8£16	11.00 מ'	12.00	60	2
??? ???	10£12 L=250	20/60	8£16	11.00 מ'	12.00	60	3
??? ???	10£12 L=250	20/60	8£16	11.00 מ'	12.00	60	4
??? ???	10£12 L=250	20/60	8£16	11.00 מ'	12.00	60	5
??? ???	10£12 L=250	20/60	8£16	11.00 מ'	12.00	60	6
??? ???	10£12 L=250	20/60	8£16	11.00 מ'	12.00	60	7
??? ???	10£12 L=250	20/60	8£16	11.00 מ'	12.00	60	8
??? ???	10£12 L=250	20/60	8£16	11.00 מ'	12.00	60	9
??? ???	10£12 L=250	20/60	8£16	11.00 מ'	12.00	60	10
??? ???	10£12 L=250	20/60	8£16	11.00 מ'	12.00	60	11
??? ???	10£12 L=250	20/60	8£16	11.00 מ'	12.00	60	12
??? ???	10£12 L=250	20/60	8£16	11.00 מ'	12.00	60	13
??? ???	10£12 L=250	20/60	8£16	11.00 מ'	12.00	60	14
??? ???	10£12 L=250	20/60	8£16	11.00 מ'	12.00	60	15
??? ???	10£12 L=250	20/60	8£16	11.00 מ'	12.00	60	16
??? ???	10£12 L=250	20/60	8£16	11.00 מ'	12.00	60	17
??? ???	10£12 L=250	20/60	8£16	11.00 מ'	12.00	60	18
??? ???	10£12 L=250	20/60	8£16	11.00 מ'	12.00	60	19
??? ???	10£12 L=250	20/60	8£16	11.00 מ'	12.00	60	20
??? ???	10£12 L=250	20/60	8£16	11.00 מ'	12.00	60	21
??? ???	10£12 L=250	20/60	8£16	11.00 מ'	12.00	60	22
??? ???	10£12 L=250	20/60	8£16	11.00 מ'	12.00	60	23
??? ???	10£12 L=250	20/60	8£16	11.00 מ'	12.00	60	24

חתך קיר 25 ס"מ מסביב למגרש

חתך טיפוסי לקיר גדר

1: 25

תפר התפשטות כל מקס' 10 מטר אורך



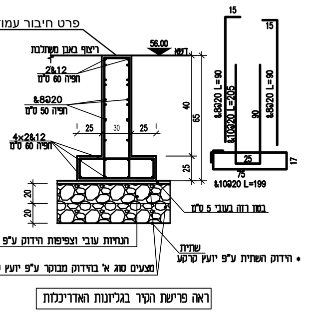
ראה פרישת הקיר בגליונות האדריכלות

חתך קיר 30 ס"מ מסביב למגרש

חתך טיפוסי לקיר גדר

1: 25

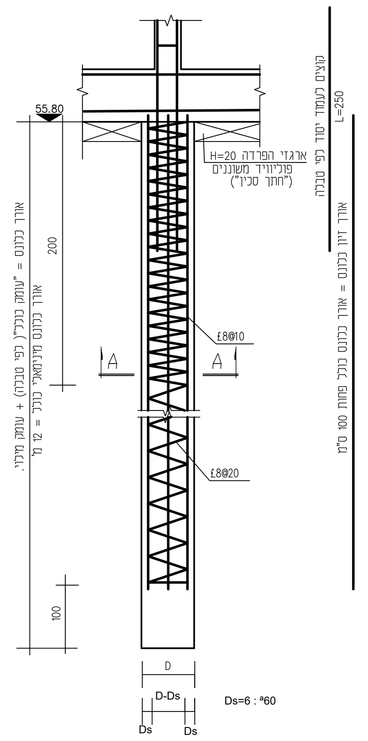
תפר התפשטות כל מקס' 10 מטר אורך



ראה פרישת הקיר בגליונות האדריכלות

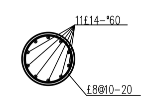
חתך טיפוסי בכלונס

ק.מ. 1:25



חתך A-A

ק.מ. 1:25



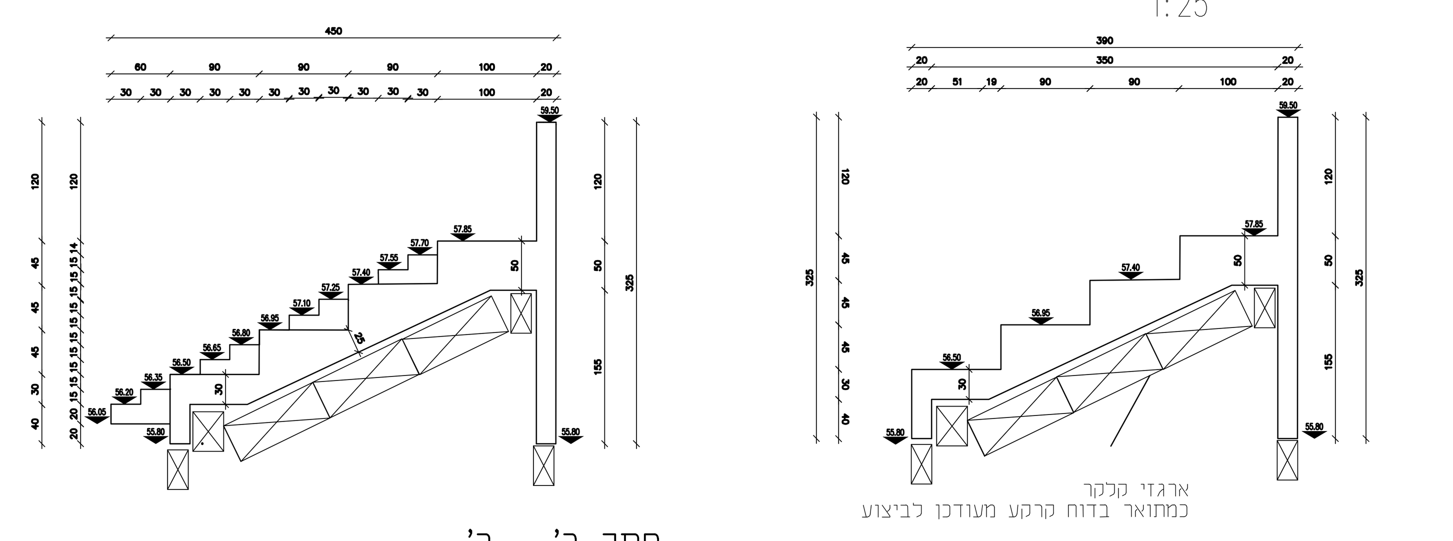
פרט חיבור עמוד גדר
ראה תכנית פרטים א' גיליון מספר 4
פרט מספר 2 - קיר גדר היקפי

חתך ב' - ב'

1:25

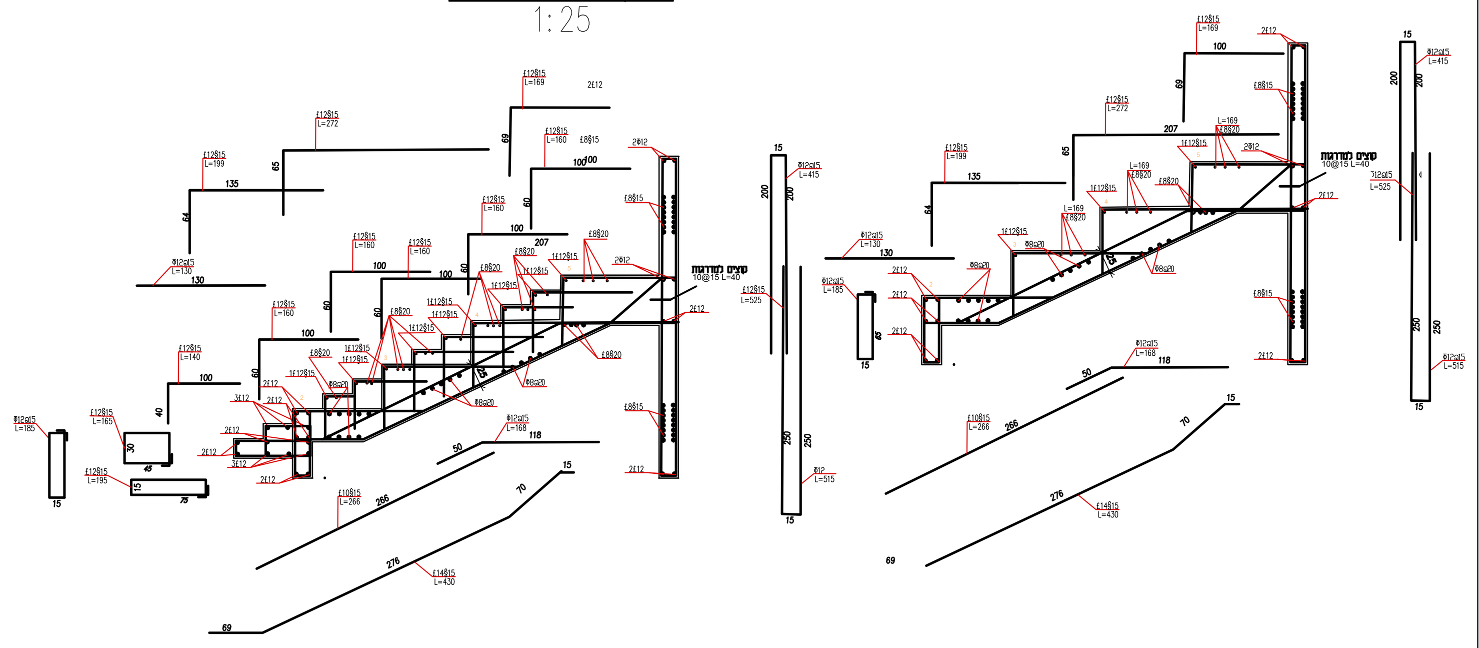
חתך א' - א'

1:25



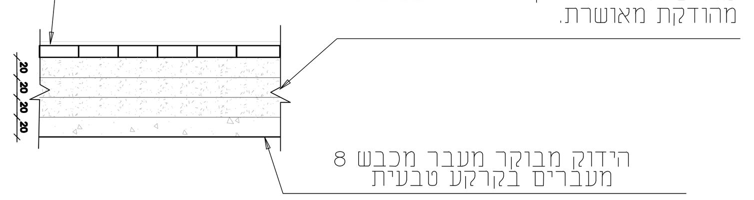
חתך ב' - ב'

1:25



חתך ריצפה מונחת

הכל בהנחית יועץ קרקע בלבד



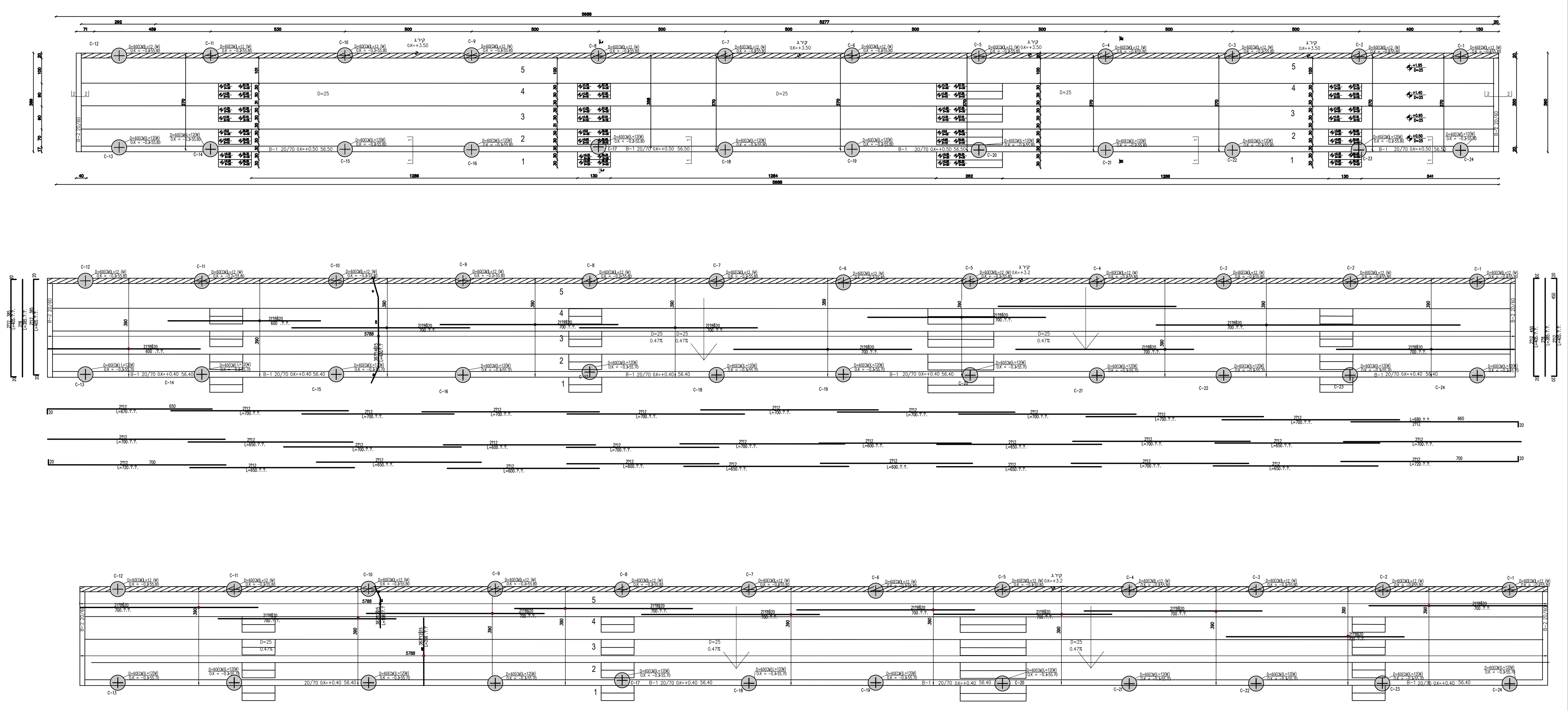
הכל בהנחית יועץ קרקע

תכנית גיאומטריה וברזל

1:50

0.00=+56.00

יש לבדוק o.k כלונס ולהתאים למצב הקרקע.
יש לראות מפלסים של הטריבונות לפי אדריכלות



חתך 2-2

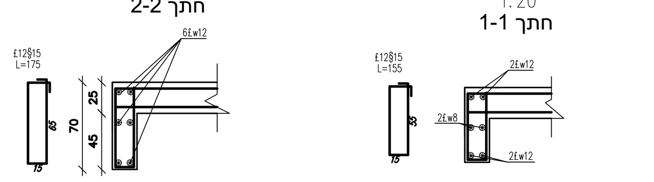
B-1

1:20

חתך 1-1

B-2

1:20



מספר עידכון	תאריך עידכון								
		קבלן	מיזוג אויר	קרקע	חשמל	אינסטלציה	אדריכל	מנהל פרויקט	יזם

תפוצה

רשימת עידכונים

מס' עידכון	מהות העידכון	תאריך

הערות

1. יש לקרוא תוכנית זו יחד עם תוכנית חשמל אינסטלציה ואיטום
2. תכנית זאת מיועדת לביצוע רק במידה ומולאו שני תנאים בסיסיים:
א) אישור האדריכל
ב) התוכנית מתאימה להיתר הבניה (באישור המהנדס האחראי על הביצוע)
3. תוכנית זאת תבוצע רק לאחר חתימת האדריכל והמודד עליה המאשרים כי היא מתאימה להיתר בניה והתקנים מבחינת העמדת המבנים במגרש.
4. מיקום המבנה ביחס למגרש יקבע ע"י המודד בהתאם לתוכנית העמדה של האדריכל.
5. עובי כיסוי הבטון יהיה 2.5 ס"מ בכל האלמנטים מלבד אלה שבאים במגע עם הקרקע- שם עובי הכיסוי יהיה 4 ס"מ.
6. הארקת יסוד- יש לעיין בתכנית יועץ חשמל.
7. אין להעביר צינורות בקוטר גדול מ-50 מ"מ ללא אישור מהמהנדס המתכנן.
8. דוח קרקע הינו חלק בלתי נפרד מתכנית זו.
9. סוג בטון ב-30 דרגת חשיפה 3.
10. יש לבצע התאמה בין תכניות האדריכליות ושאר היועצים לבין תכנית זו- לפני ביצוע.
11. אין להעמיס את המרפסות הן לפני הבנייה, והן אחרי הבנייה בעומס הגדול מהמצויין בתכנית!
12. פירוק טפסות בכל שלב יהיה- אך ורק באישור בכתב ממתכנן הקונסטרוקציה.
13. המבצע אחראי לבדיקת התוכניות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר כל המידות ועל כל טעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לקעת מידות ע"י מדידה בשרטוט. אין לעשות כל שימוש בתוכנית זו או ברעיונות הגלומים בה ללא אישור מאת המתכנן.
14. כל הזכויות על תוכניות אלה שייכות למתכנן.
15. הקבלן המבצע אחראי לתאום בין כל תוכניות הביצוע של כל יועצי התכנון. במידה ויתגלו אי התאמות בין התוכניות, או חוסר פרטים, או כל אי בהירות אחרת, עליו להודיע מיד למתכנן.
16. הקבלן יבצע את העבודה בהתאם לאמור בהסכם זה ומתחייב לבנות בהתאמה מושלמת לתוכניות, לפרטים ולמפרטים.
17. הקבלן אחראי למידות ולהתאמתן באתר. בכל מקרה של טעות או אי התאמה, על הקבלן להודיע למתכנן לפני ביצוע ולקבל הוראות בכתב לפני הביצוע.
18. הקבלן מתחייב לבצע את העבודה ע"פ כל התקנים הישראלים המחייבים, ברמה באיכות ובטיב מעולה הן ברמת החומר והן ברמת הביצוע.
19. הקבלן המבצע אחראי על כך שכל החומרים, האביזרים וחלקי בניין אחרים המורכבים בבטון יהיו בעלי תו תקן ישראלי.
20. באחריות הקבלן לדאוג למתכנן פיגומים מוסמך ורשוי לצורך השמת פיגומים במבנה.

* בטון ב-30

עמוד / קיר -צומח

עמוד / קיר -מפסיק

עומסים

עומס קבוע נוסף = 470 ק"ג/ מ"ר

עומס שימושי = 150 ק"ג/ מ"ר

עומס מרפסות = 350 ק"ג/ מ"ר

תוכניות לביצוע בכפוף לקבלת היתר

גובה מפלס (אדריכלות):

מפלס פני בטון:

מעודכן לתאריך: 21/08/2024 1

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	○	●

שם הפרויקט: מגרש כדורגל בת הדר

כתובת הפרויקט: בת הדר

תאור השרטוט:

מס' השרטוט:

מס' פרויקט: ST- 1488823750 מספר מגרש:

דוא"ל: tal@yarin-eng.com גודל גליון:

מהנדס אחראי: טל שי אטיאס

מהנדס: נאור טופחי

YARIN
תכנון | ניהול | פיקוח מבנים
ירין הנדסה
טל אטיאס: 050-444-4730
tal@yarin-eng.co.il

4170