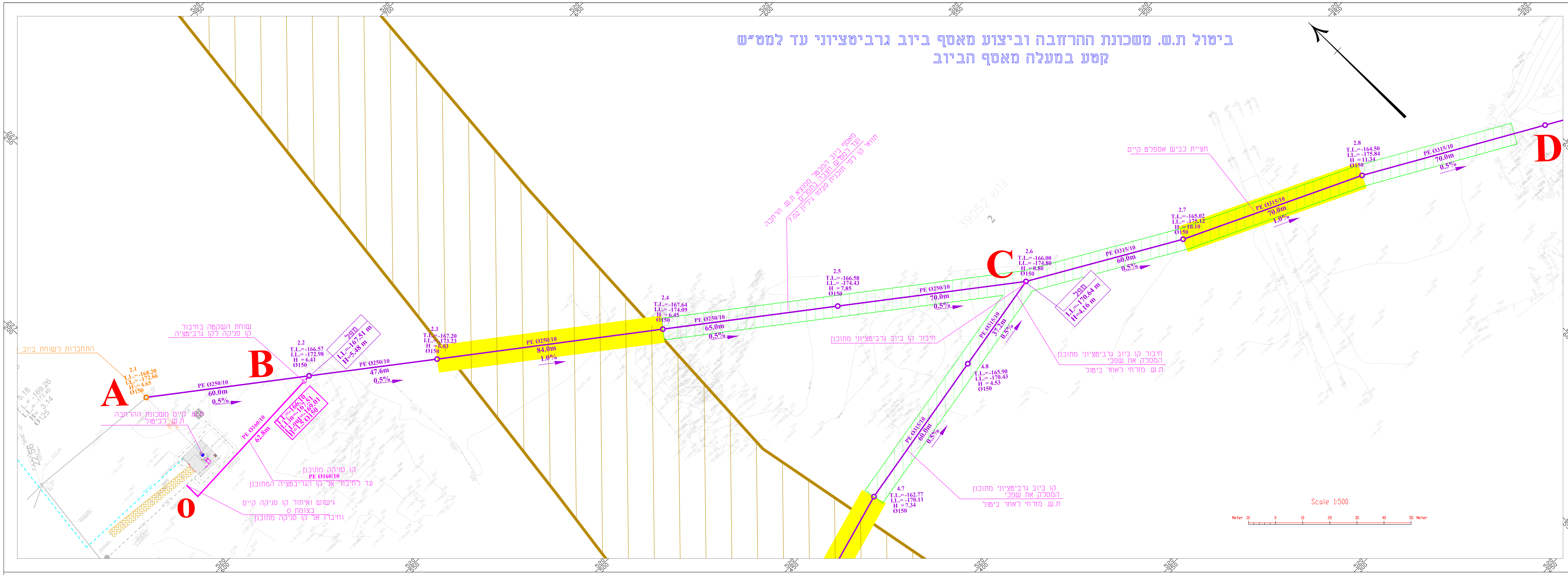
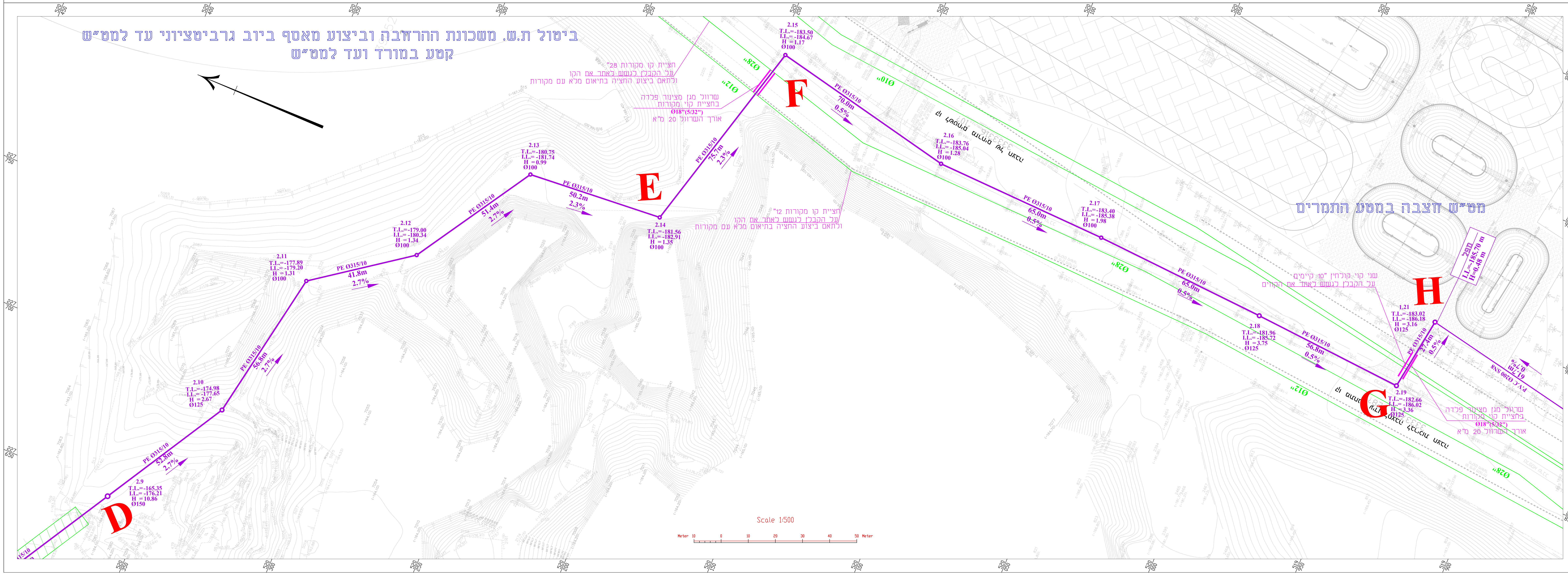
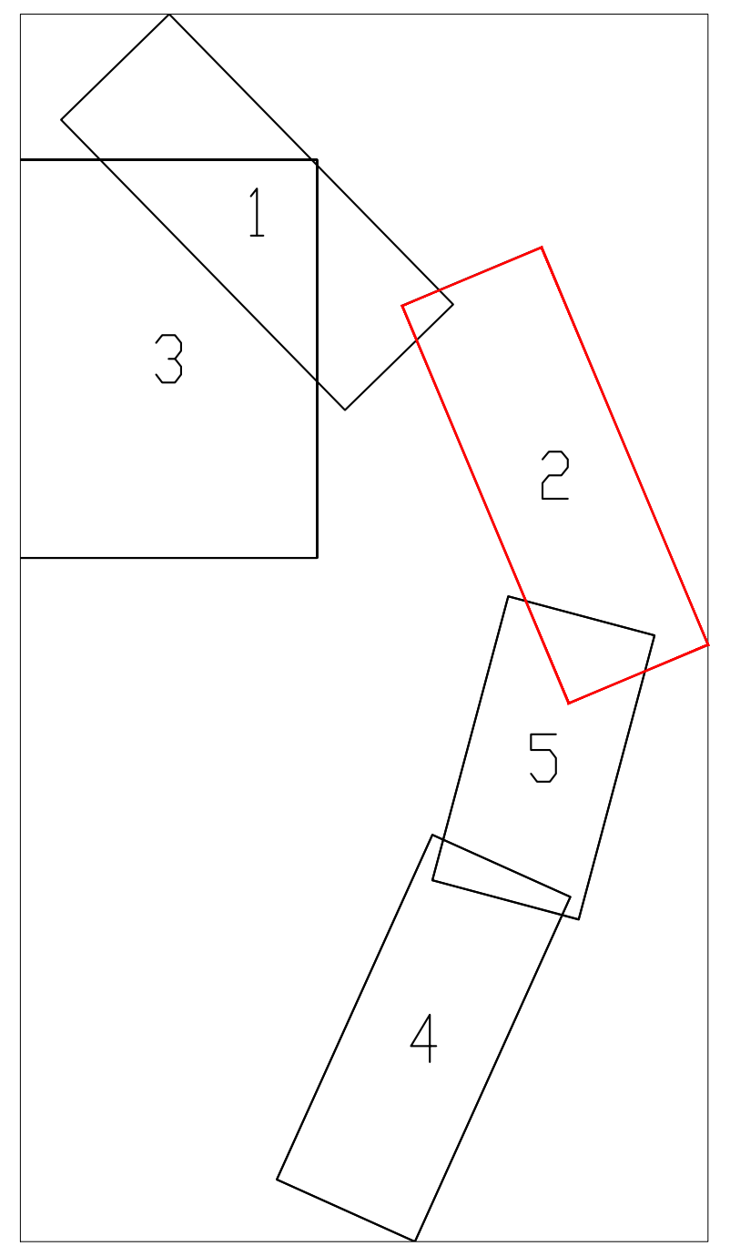
ביטול ת.ש. משכונת ההרחבה וביצוע מאסף ביוב גרביטציוני עד למט"ש
קטע במעלה מאסף הביוב


A
B
C
D
O
התחברות לשוחת ביוב
2.1
T.L.=-168.20
I.L.=-172.66
H =4.65
Ø150
PE Ø250/10
60.0m
0.5%
שוחת השקטה בחיבור
קו סניקה לקו גרביטציה
2.2
T.L.=-166.57
I.L.=-172.98
H =6.41
Ø150
מפל
I.L=-167.51 m
H=5.48 m
PE Ø250/10
47.6m
0.5%
ת.ש. קיים משכונת ההרחבה
ת.ש לביטול
PE Ø160/10
62.8m
T.L=-166.10
I.Lin=-167.51
I.Lout=-169.01
H=1.5 Ø150
קו סניקה מתוכנן
PE Ø160/10
עד לחיבור אל קו הגרביטציה המתוכנן
גישוש ואיתור קו סניקה קיים
בצומת O
וחיבורו אל קו סניקה מתוכנן
2.3
T.L.=-167.20
I.L.=-173.23
H =6.03
Ø150
PE Ø250/10
84.0m
1.0%
2.4
T.L.=-167.64
I.L.=-174.09
H =6.45
Ø150
PE Ø250/10
65.0m
0.5%
מאסף ביוב המבטל מוצא ת.ש. הרחבה
ועד למט"ש חצבה בתמרים
תוואי קו לפי תוכנית 11720 גיליון 7.02
גוש 39052
2
2.5
T.L.=-166.58
I.L.=-174.43
H =7.85
Ø150
PE Ø250/10
70.0m
0.5%
חיבור קו ביוב גרביטציוני מתוכנן
2.6
T.L.=-166.00
I.L.=-174.80
H =8.80
Ø150
מפל
I.L=-170.64 m
H=4.16 m
חיבור קו ביוב גרביטציוני מתוכנן
המסלק את שפכי
ת.ש. מזרחי לאחר ביטול
PE Ø315/10
37.2m
0.5%
4.8
T.L.=-165.90
I.L.=-170.43
H =4.53
Ø150
PE Ø315/10
60.0m
0.5%
4.7
T.L.=-162.77
I.L.=-170.11
H =7.34
Ø150
קו ביוב גרביטציוני מתוכנן
המסלק את שפכי
ת.ש. מזרחי לאחר ביטול
PE Ø315/10
60.0m
0.5%
2.7
T.L.=-165.02
I.L.=-175.12
H =10.10
Ø150
חציית כביש אספלט קיים
PE Ø315/10
70.0m
1.0%
2.8
T.L.=-164.50
I.L.=-175.84
H =11.34
Ø150
PE Ø315/10
70.0m
0.5%
Scale 1:500
Meter 10 0 10 20 30 40 50 Meter

ביטול ת.ש. משכונת ההרחבה וביצוע מאסף ביוב גרביטציוני עד למט"ש
קטע במורד ועד למט"ש


D
E
F
G
H
2.9
T.L.=-165.35
I.L.=-176.21
H =10.86
Ø150
PE Ø315/10
52.8m
2.7%
2.10
T.L.=-174.98
I.L.=-177.65
H =2.67
Ø125
PE Ø315/10
50.8m
2.7%
2.11
T.L.=-177.89
I.L.=-179.20
H =1.31
Ø100
PE Ø315/10
41.8m
2.7%
2.12
T.L.=-179.00
I.L.=-180.34
H =1.34
Ø100
PE Ø315/10
51.4m
2.7%
2.13
T.L.=-180.75
I.L.=-181.74
H =0.99
Ø100
PE Ø315/10
50.2m
2.3%
2.14
T.L.=-181.56
I.L.=-182.91
H =1.35
Ø100
PE Ø315/10
75.7m
2.3%
חציית קו מקורות 28"
על הקבלן לגשש לאתר את הקו
ולתאם ביצוע החציה בתיאום מלא עם מקורות
שרוול מגן מצינור פלדה
בחציית קוי מקורות
Ø18"(5/32")
אורך השרוול 20 מ"א
Ø28"
Ø12"
חציית קו מקורות 12"
על הקבלן לגשש לאתר את הקו
ולתאם ביצוע החציה בתיאום מלא עם מקורות
2.15
T.L.=-183.50
I.L.=-184.67
H =1.17
Ø100
PE Ø315/10
70.0m
0.5%
Ø10"
2.16
T.L.=-183.76
I.L.=-185.04
H =1.28
Ø100
PE Ø315/10
65.0m
0.5%
2.17
T.L.=-183.40
I.L.=-185.38
H =1.98
Ø100
PE Ø315/10
65.0m
0.5%
2.18
T.L.=-181.96
I.L.=-185.72
H =3.75
Ø125
PE Ø315/10
56.8m
0.5%
2.19
T.L.=-182.66
I.L.=-186.02
H =3.36
Ø125
PE Ø315/10
27.4m
0.5%
1.21
T.L.=-183.02
I.L.=-186.18
H =3.16
Ø125
מפל
I.L.=-185.70 m
H=0.48 m
P.V.C Ø200 SN8
61.7m
0.7%
שני קוי קולחין "10 קיימים
על הקבלן לגשש לאתר אם הקווים
שרוול מגן מצינור פלדה
בחציית קוי מקורות
Ø18"(5/32")
אורך השרוול 20 מ"א
מט"ש חצבה במטע התמרים
Scale 1:500
Meter 10 0 10 20 30 40 50 Meter

Key Map
(without scale)



מקרא:

קו ביוב מתוכנן	🟪
רום מתוכנן	-188.75
מס' שוחה/צומת קודקוד שוחה תחתית שוחה עומק שוחה קוטר שוחה	1.5 T.L=-185.28 I.L=-187.28 h=2.00 Ø100
קוטר הצינור (מ"מ) סוג ודרג הצינור	P.E100+ Ø200 P.V.C Ø200 "SN8"
אורך צינור (מ')	L=75m
שיפוע הצינור	i=0.50%
קוי מקורות	🟩
איזור הרמת מפרט מקורות	🟨
שטח שדה מוקשים	▨
דרך שירות מוצעת	▨

הערות ושינויים

מהדורה	נושא:	תאריך

○ לעיון ○ לשיפוט ● למכרז ○ לביצוע

נושא הפרוייקט:
מט"ש חצבה בתמרים

התוכנית:
תנוחה מאסף ביוב - מאסף ראשי ממערב למזרח
כולל ביטול ת.ש. הרחבה

שרטט: אינג' אג'מיל ז.		תכנן:	אינג' אג'מיל ז.
		ביקר:	אינג' קפלן א.
קנה-מידה: 1:500		תאריך:	30/10/2022
תוכנית מס':	11720	גיליון:	7.02

הוכן עבור:
מ.א. ערבה תיכונה

הישוב:
חצבה

A.N. KAPLAN
Engineering & Projects

מתכנן: משרד א.נ. קפלן הנדסה ופרוייקטים.
קבוץ להבות חביבה 3883500
טל: 04-6268000 פקס': 04-6268001
e-mail: office@ankaplan.com

*אין להעתיק, לשכפל או להעביר את התוכנית ללא אישור א.נ. קפלן הנדסה ופרוייקטים.
*אין לקבוע גדלים ע"י מדידה בשרטוט
*הוצאת המידות היא האחריות הקבלן המבצע.
*לפני תחילת העבודות חובת הקבלן לבצע מדידה ולהשוות למצב קיים בתוכניות ובכל מקרה של הפרש, להסב את תשומת לב המתכנן.