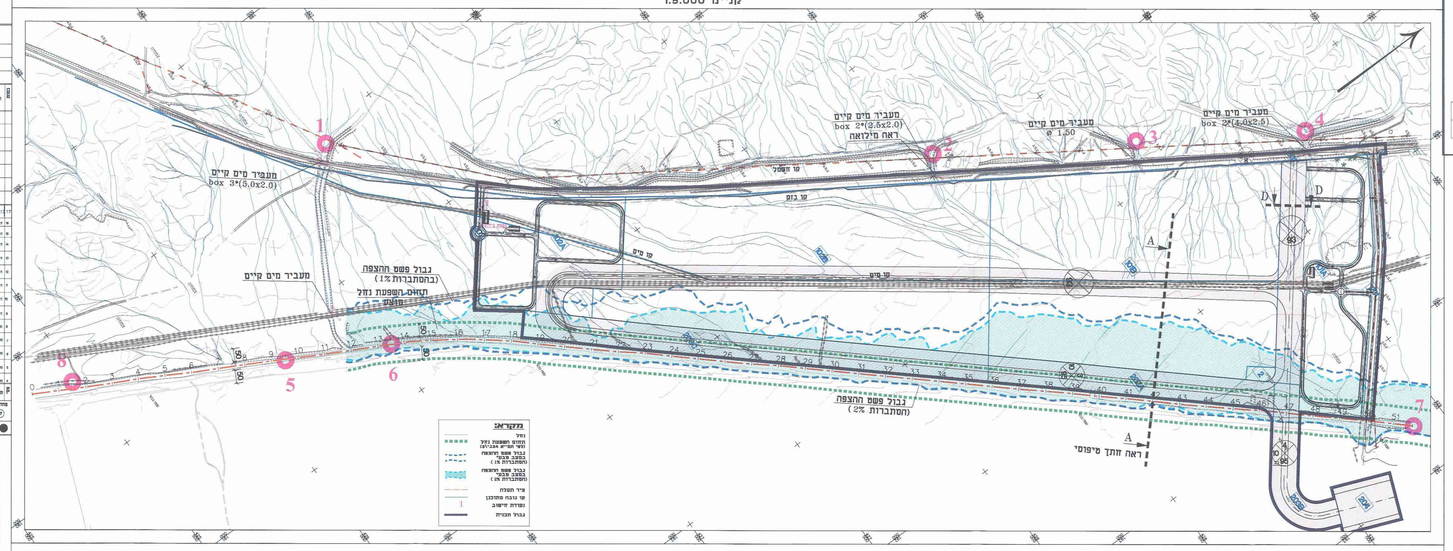
תנוחה וגבול הצפה במצב קיים

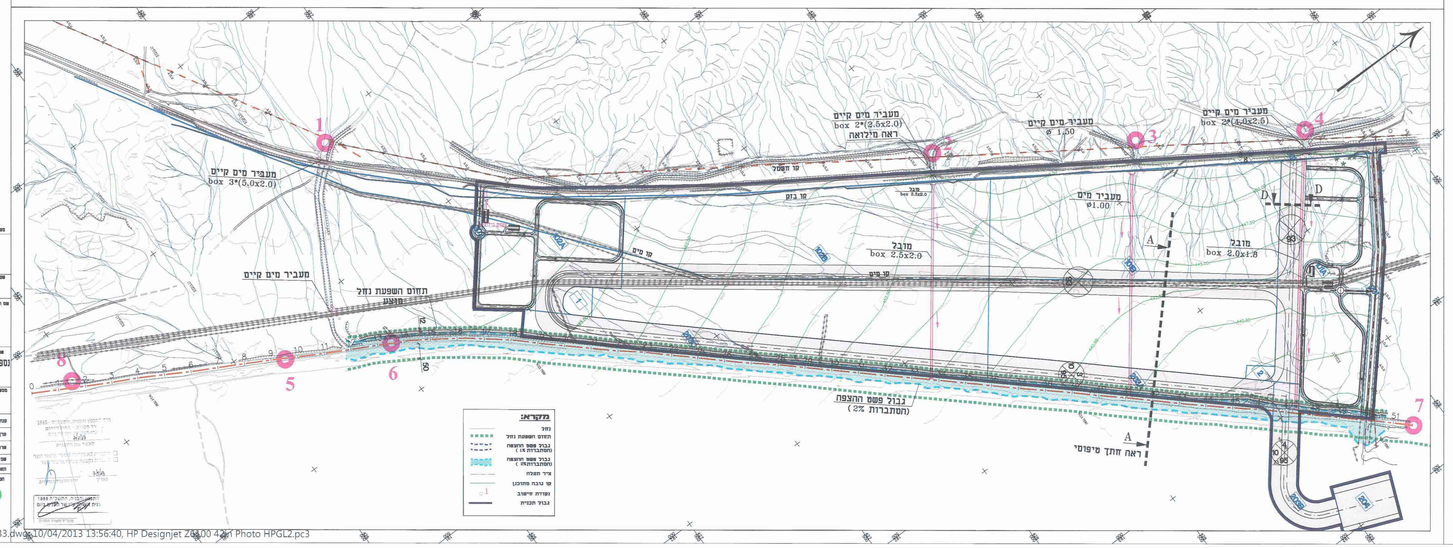
קנ"מ 1:5.000



מצב מוצע

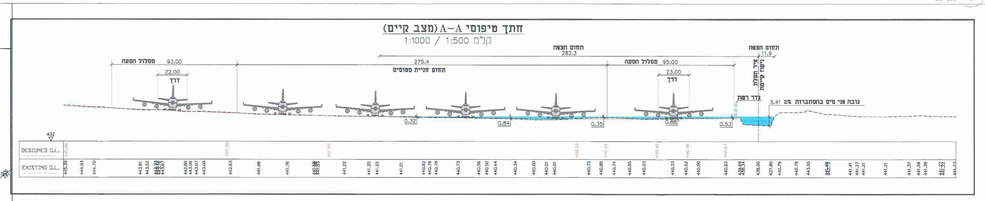
נחל בקעתיים - הסדרה ע"י סוללת מגן, ערוצים 2 ,3 ,4 - הסדרה בניקוז תת קרקעי

קנ"מ 1:5.000



חתך טיפוסי A-A (מצב קיים)

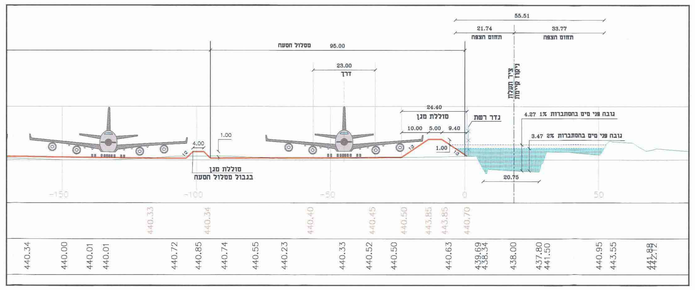
1:1000 / 1:500 קנ"מ



הסדרת עייי סוללת מגן

חתך טיפוסי A-A (מצב מתוכנן)

1:500 / 1:250 קנ"מ



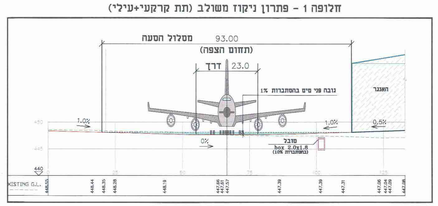
חתך טיפוסי D-D

מתחם א-101

מסלול הטסה (שיפוע רוחבי - 1%, שיפוע אורכי - 1.3%)

1:500 / 1:250 קנ"מ

חלופה 1 - פתרון ניקוז משולב (תת קרקעי+עילי)



מילואה

מתקני הניקוז של כביש 12 עם

מערכת הניקוז של אייר פארק

1:2500 קנ"מ

טבלת חישוב ספיקות לתדירויות שונות

נקודת חישוב	שטח אגן ניקוז קמ"ר	ספיקה האטרה בתדיריות שונות מ"ק/שניה 1:10	1:20	1:50	1:100	גודל חפגיר קיים מ'	גודל שוול מעביר מים מוצע. מ' (לתדירויות שונות) 1:10	1:20
1	26.0	34	65	133	210	box 3x(5.0x2.0)	-	-
2	2.8	7.0	14	31	54	box 2x(2.5x2.0)		box 2.5x2.0
3	0.3	0.9	2.0	4.7	8.3	ø 1.50		ø 1.00
4	3.9	8.0	17	38	64	box 2x(4.0x2.5)	box 2.0x1.8	
5	185	135	245	465	700			
6	211	150	270	500	735			
7	220	160	285	525	770			
8	1.6	4.0	9	21	36			

טבלת חישוב כיבולת בכביש (חתך D-D)

מס' חתך	שיפוע לאורך הכביש	חתך לרוחב		עומק מים מ'	מהירות זרימה מ/שניה	קיבולת עבר חתך מ"ק/שניה
				בתדירות 1:50		
D-D	1.3%	1.05 23.0 1.05 93.0		0.35	2.8	56

חתכבו אחראי לתאום המידות.
אין לבצוע נגזרים ע"י מדידה בתכנית.
על כל אי התאמה מול המבנה לדווח למתכנן.

הערות:

נתקבל
רשות הניקוז והניקוי
מחוז דרום-מנהלת הנדסה
31 בינ 2013

מספר	תאריך	הערה	שם
1	01.01.13	עדכון מפי מבנים	RAFA
2	01.01.13	מילוי חוזר מבנה מגרש מס' 4	ב.ל.
3	01.01.13	מילוי חוזר מ.מ	ב.ל.
4	01.01.13	מילוי מ"מ	ב.ל.
5	01.01.13	מילוי תעלה	ב.ל.
6	01.01.13	מילוי מגרש קטן	ב.ל.
7	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס' 4	ב.ל.
8	01.01.13	מילוי מ' ומשמרת מול כאנפו מסוכנים	ב.ל.
9	01.01.13	מילוי מגרש מס'	ב.ל.
10	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
11	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס' מגרש מס' 4	ב.ל.
12	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
13	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
14	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
15	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
16	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
17	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
18	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
19	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
20	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
21	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
22	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
23	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
24	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
25	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
26	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
27	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
28	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
29	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
30	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
31	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
32	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
33	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
34	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
35	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
36	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
37	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
38	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
39	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
40	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
41	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
42	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
43	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
44	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
45	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
46	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
47	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
48	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
49	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
50	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
51	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
52	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
53	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
54	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
55	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
56	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
57	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
58	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
59	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
60	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
61	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
62	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
63	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
64	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
65	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
66	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
67	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
68	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
69	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
70	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
71	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
72	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
73	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
74	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
75	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
76	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
77	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
78	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
79	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
80	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
81	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
82	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
83	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
84	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
85	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
86	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
87	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
88	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
89	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
90	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
91	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
92	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
93	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
94	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
95	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
96	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
97	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
98	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
99	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.
100	01.01.13	מילוי מגרש מגרש מס'	ב.ל.

מקור:

מדידה
תכנון
אדריכל
חוקן
אישור

מהדורה:

עדכון
לאישור
לסיכון
לביצוע

ס.מ.ז.ז. ד.ר.ו.ס
מרחב תכנון אילות

תכנית מס' 184/03/12

אחוד הנעשיה האחוסה
ליד שדה הנעשה עבודה

תכנית מתאר מקומית
נטפחת ניקוז נחשה
גליון 1

מספר גיליון:

שם המשרד: אייר פארק

שם הפרויקט: עבודה -אייר פארק

שם התכנית: נטפחת לניתוב הפיפול בפי נגר עילי וניקוז נספחת מנחה

מספר תכנית: 309 - 33

מס' גרסה: 4/9/2012 **תאריך מהדורה אחרונה:**

ערך: ר. קיסוס **בדיק:** ר. קיסוס

מרשם: מ.ס. מתאר/בנה **אישר:**

שם תיקיה: F:\DATA\309\drawing\309-33.dwg

תאריך הדפסה: 10/4/2013

תאגיד:

מהדר הנדסה בע"מ
רח' מבצע בית בנצח, יהודה, הקיבוץ 4
טל: 08-6268000 פקס: 08-6268009
רח' אבא בנדל, פ"ת, רח' יצחק שדה, 33
טל: 03-9239000 פקס: 03-9239001

F:\DATA\309\drawing\309-33.dwg 10/04/2013 13:56:40, HP Designjet Z6100 42in Photo HPGLZ.pc3