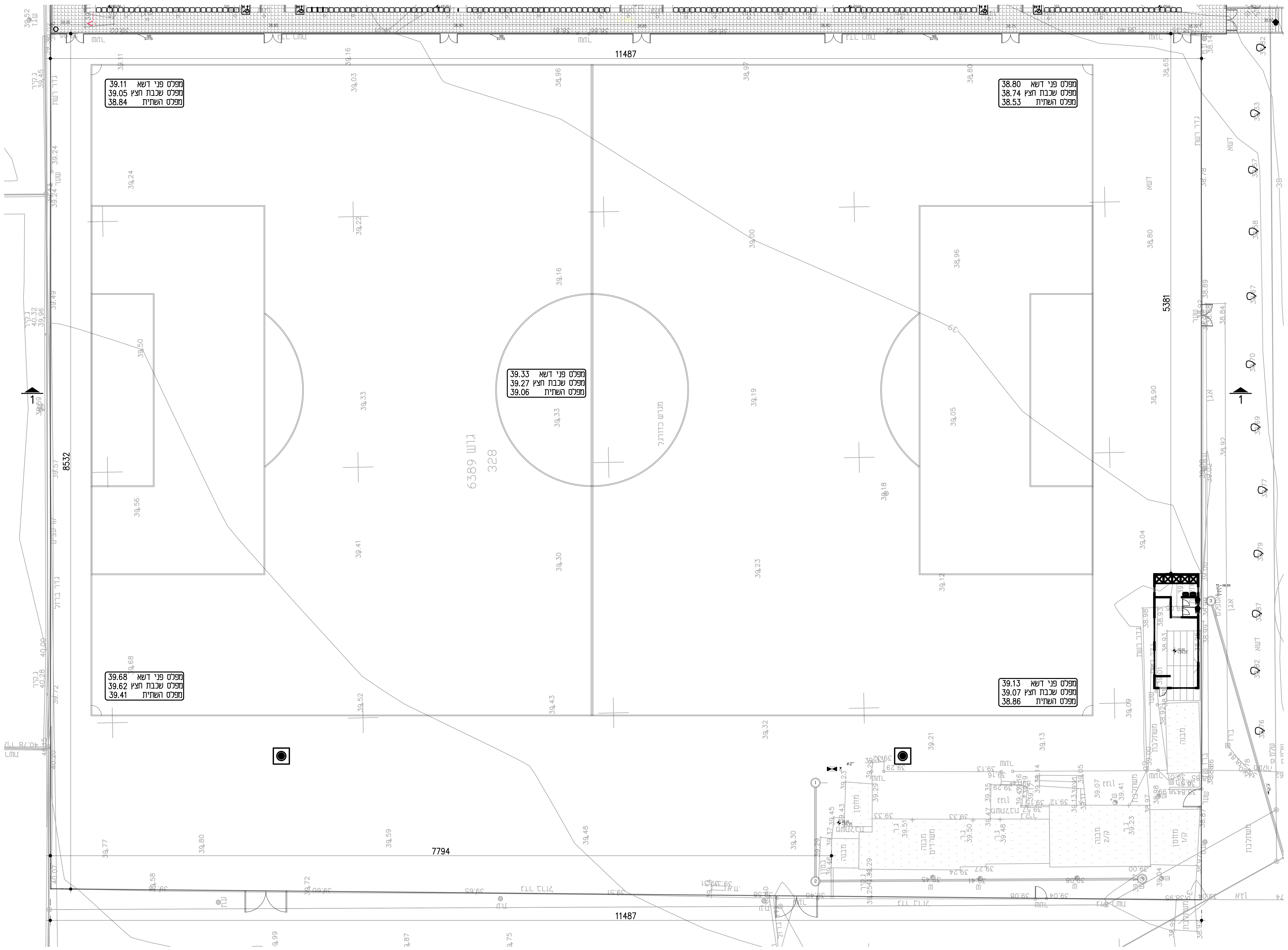
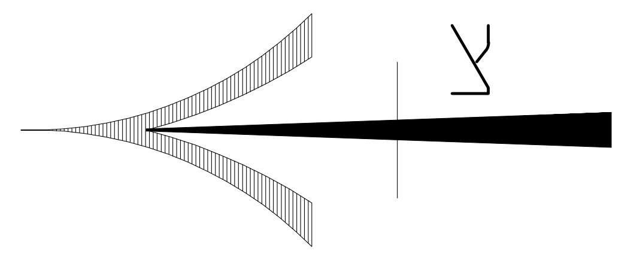
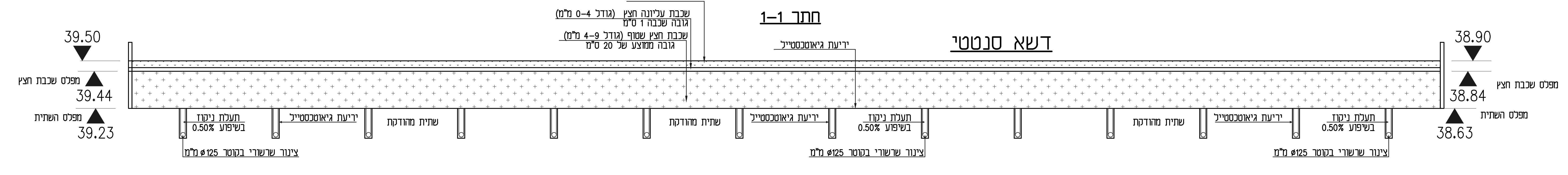

11487
מפלס פני דשא 39.11
מפלס שכבת חצץ 39.05
מפלס השתית 38.84
מפלס פני דשא 38.80
מפלס שכבת חצץ 38.74
מפלס השתית 38.53
מפלס פני דשא 39.33
מפלס שכבת חצץ 39.27
מפלס השתית 39.06
מפלס פני דשא 39.68
מפלס שכבת חצץ 39.62
מפלס השתית 39.41
מפלס פני דשא 39.13
מפלס שכבת חצץ 39.07
מפלס השתית 38.86
מגרש כדורגל
גרש 6389
328
8532
5381
7794
11487
1
1



חתך 1–1

דשא סנטטי


דשא סינטטי 60 מ"מ
שכבת עליונה חצץ (גודל 0–4 מ"מ)
גובה שכבה 1 ס"מ
שכבת חצץ שטוף (גודל 4–9 מ"מ)
גובה ממוצע של 20 ס"מ
יריעת גיאוטכסטייל
39.50
מפלס שכבת חצץ
39.44
מפלס השתית
39.23
תעלת ניקוז
בשיפוע 0.50%
יריעת גיאוטכסטייל
שתית מהודקת
צינור שרשורי בקוטר ø125 מ"מ
38.90
מפלס שכבת חצץ
38.84
מפלס השתית
38.63

המבצע יוודא כי הבין לעומק את התוכנית וכי כל הסימונים ברורים לו.
בכל מקרה של אי התאמה בין תוכניות, או חוסר במידע לביצוע
על המבצע לפנות אל המתכנן לצורך הבהרות והשלמת חומר תכנוני.
על המבצע לבקר את המידות ולהודיע למתכנן על כל טעות, סטיה,
סתירה או אי התאמה בטרם המשיך בעבודתו.
המתכנן הינו הבעל הבלעדי של תכנית זו ושל זכויות היוצרים בה.
אין לעשות כל שימוש בתכנית זו, ברעיונות הגלומים בה ללא אישור
אין להסתמך על מדידה מהשרטוט. באין התאמה בין תכנית כללית לבין
הפניה לתכנית מפורטת, תהיה התכנית המפורטת קובעת.

תפוצה

תאריך	לקוח	יועץ איטום	יועץ ביסוס	קונסטרוקציה	קבלן	אדריכל	ניהול פרויקט	יועץ חשמל	כמאי	יועץ מיזוג אויר	יועץ תברואה				
	☒	☒		☒		☒	☒	☒	☒	☒	☒				
	☒	☒		☒		☒	☒	☒	☒	☒	☒				

עדכונים

תאריך	פרטים

תכנון זה נעשה תחת בקרה של מערכת ניהול איכות
העומדת בדרישות ISO 9001: 2000 שאושרה ע"י
IQC בתעודה מס' 3233 BVQI-1 בתעודה מס' 64684

שם הפרויקט:

מגרשי כדורגל
מחנה יהודה - פתח תקווה

שם התכנית:

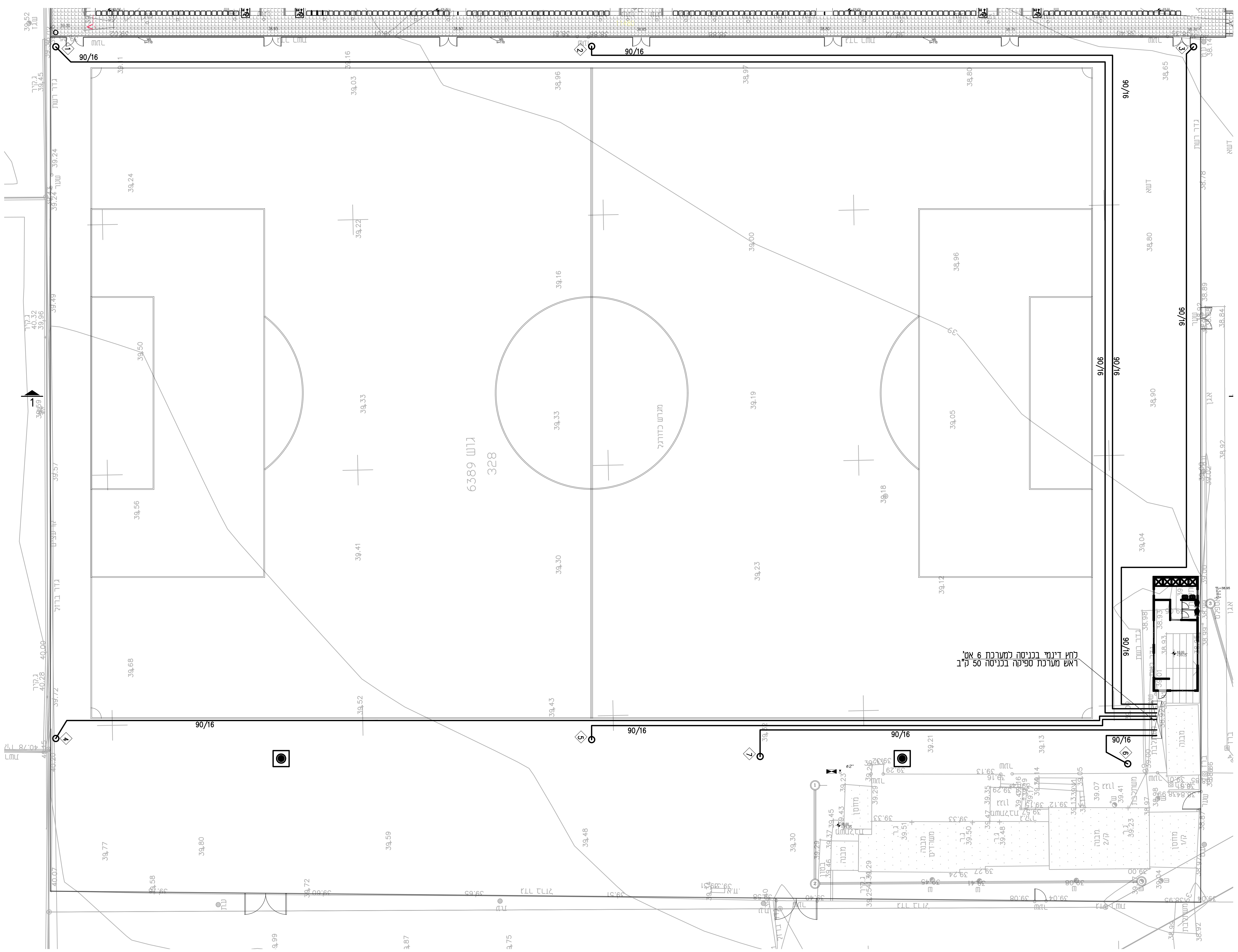
תכנית פיתוח

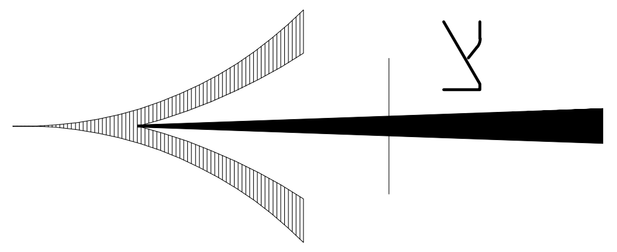
מהדורה:	ק.מ	שם הקובץ:
1	1:250	PT-00-0

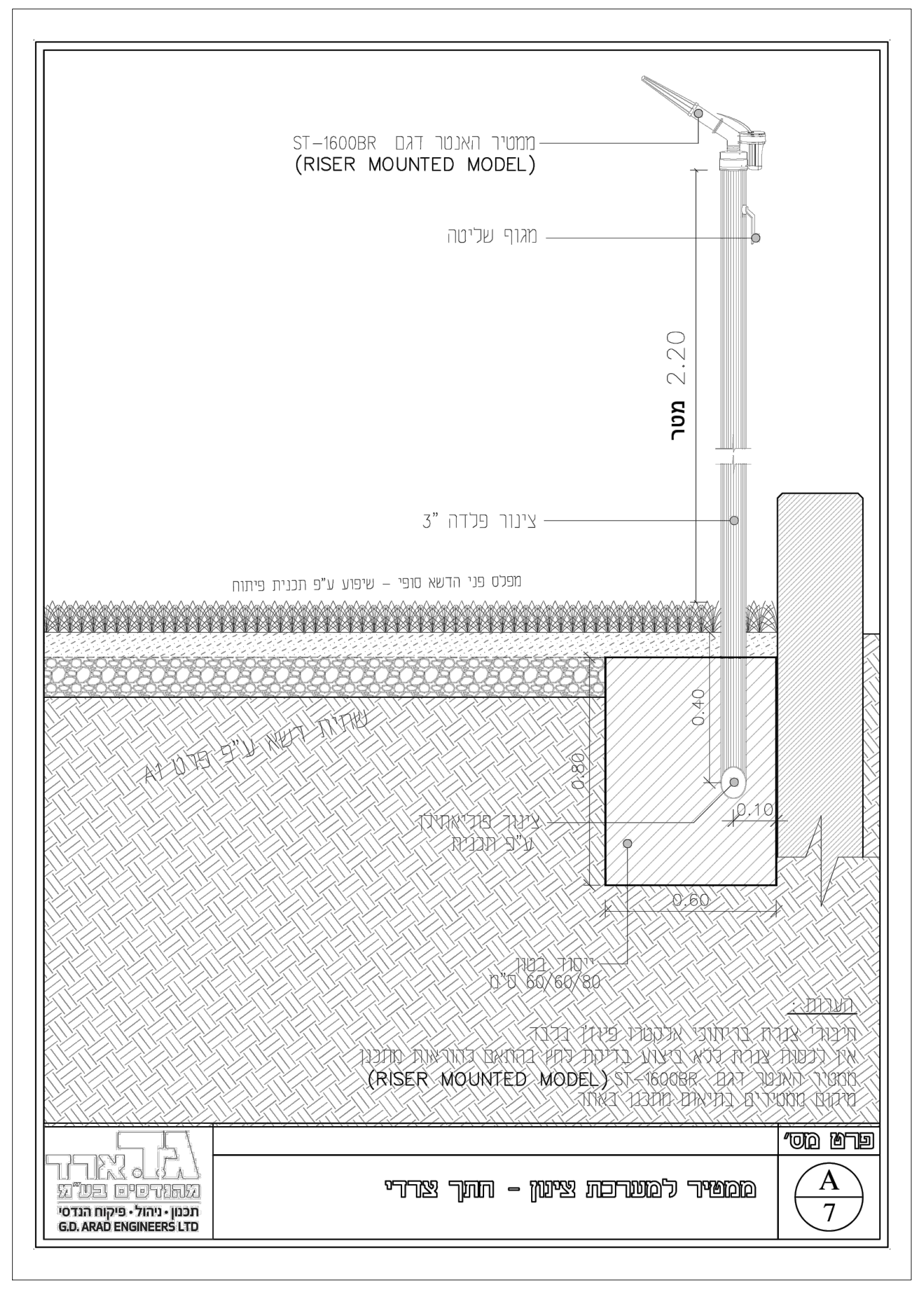
תאריך:	מספר תכנית:
27.01.2025	PT–100–3

○ לעיון ○ לאישור ○ למכרז ● לביצוע

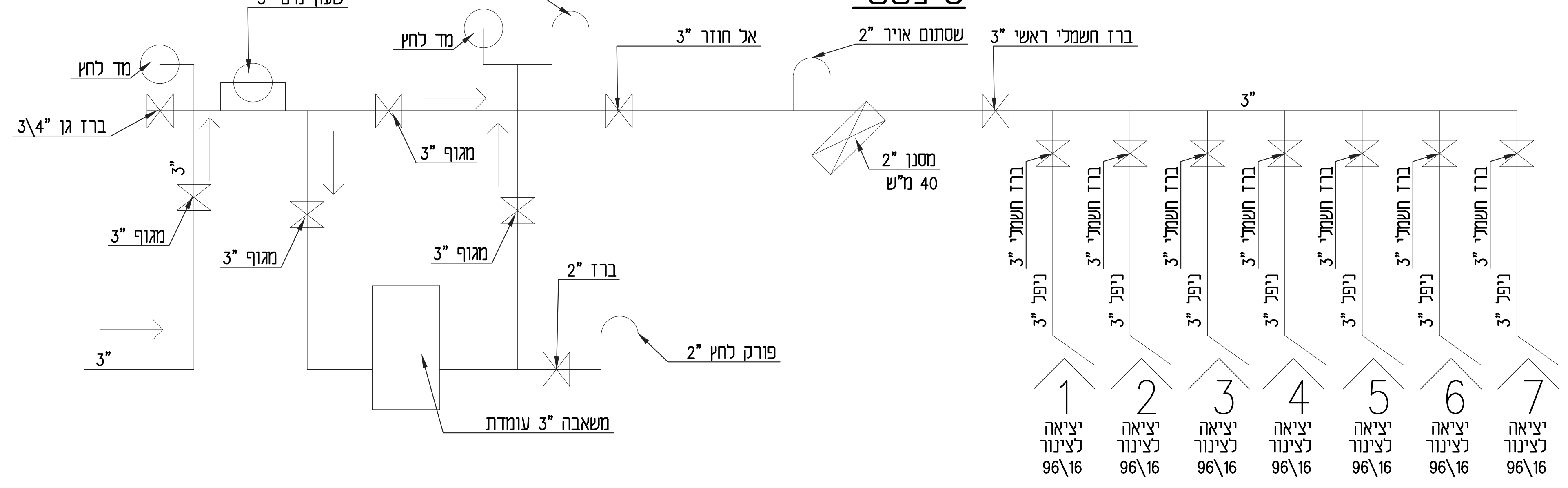
גולן מפלס בע"מ
תכנון ייעוץ ופיקוח מגרשי כדורגל וספורט מדושאים טבעי וסינטטי
ת.ד. 549 נתניה 4210401
נייד: 050–5235187
דואר אלקטרוני: 5235187@gmail.com


90/16
91/06
גוש 6389
328
לחץ דינמי בכניסה למערכת 6 אט'
ראש מערכת ספיקה בכניסה 50 ק"ב
±0.00
=39.15
גדר רשת
מבנה




ממטיר האנטר דגם ST-1600BR
(RISER MOUNTED MODEL)
מגוף שליטה
2.20 מטר
צינור פלדה 3"
מפלס פני הדשא סופי - שיפוע ע"פ תכנית פיתוח
שתית דשא ע"פ פרט A1
0.40
0.80
0.10
0.60
צינור פוליאתילן
ע"פ תכנית
ייסוד בטון
60/60/80 ס"מ
הערות:
חיבורי צנרת בריתוכי אלקטרו פיוזן בלבד
אין לכסות צנרת ללא ביצוע בדיקת לחץ בהתאם להוראות מתכנן
ממטיר האנטר דגם ST-1600BR (RISER MOUNTED MODEL)
מיקום ממטירים בתיאום מתכנן באתר
G.D. ARAD ENGINEERS LTD
ג.ד. ארד מהנדסים בע"מ
תכנון • ניהול • פיקוח הנדסי
פרט מס'
A
7
ממטיר למערכת צינון - חתך צדדי

פרט ראש מערכת השקיה סינטטי


שסתום אויר
שעון מים 3"
מד לחץ
מד לחץ
ברז גן 3\4"
3"
מגוף 3"
מגוף 3"
מגוף 3"
מגוף 3"
3"
ברז 2"
פורק לחץ 2"
משאבה 3" עומדת
אל חוזר 3"
שסתום אויר 2"
ברז חשמלי ראשי 3"
מסנן 2"
40 מ"ש
3"
ברז חשמלי 3"
ניפל 3"
1
2
3
4
5
6
7
יציאה לצינור 96\16

מקרא דשא סינטטי

סימון	תיאור	כמות
—	צינור מוביל פולאתילן 90\16	
—○	ממטיר אנטר S.R. 1600	
☒	ראש מערכת עילי עם ארונות	

המבצע יוודא כי הבין לעומק את התוכנית וכי כל הסימונים ברורים לו. בכל מקרה של אי התאמה בין תוכניות, או חוסר במידע לביצוע על המבצע לפנות אל המתכנן לצורך הבהרות והשלמת חומר תכנוני.

על המבצע לבקר את המידות ולהודיע למתכנן על כל טעות, סטיה, סתירה או אי התאמה בטרם המשיך בעבודתו.

המתכנן הינו הבעל הבלעדי של תכנית זו ושל זכויות היוצרים בה. אין לעשות כל שימוש בתכנית זו, ברעיונות הגלומים בה ללא אישור

אין להסתמך על מדידה מהשרטוט. באין התאמה כין תכנית כללית לבין הפניה לתכנית מפורטת, תהיה התכנית המפורטת קובעת.

תפוצה

	לקוח	יועץ איטום	יועץ ביסוס	קונסטרוקציה	קבלן	אדריכל	ניהול פרויקט	יועץ חשמל	כמאי	יועץ מיזוג אויר	יועץ תברואה				
תאריך															
	☒	☒		☒		☒	☒	☒	☒	☒	☒				
	☒	☒		☒		☒	☒	☒	☒	☒	☒				

עדכונים

תאריך	פרטים

תכנון זה נעשה תחת בקרה של מערכת ניהול איכות העומדת בדרישות ISO 9001: 2000 שאושרה ע"י IQC בתעודה מס' 3233 BVQI-1 בתעודה מס' 64684

שם הפרויקט:

מגרשי כדורגל

מחנה יהודה - פתח תקווה

שם התכנית:

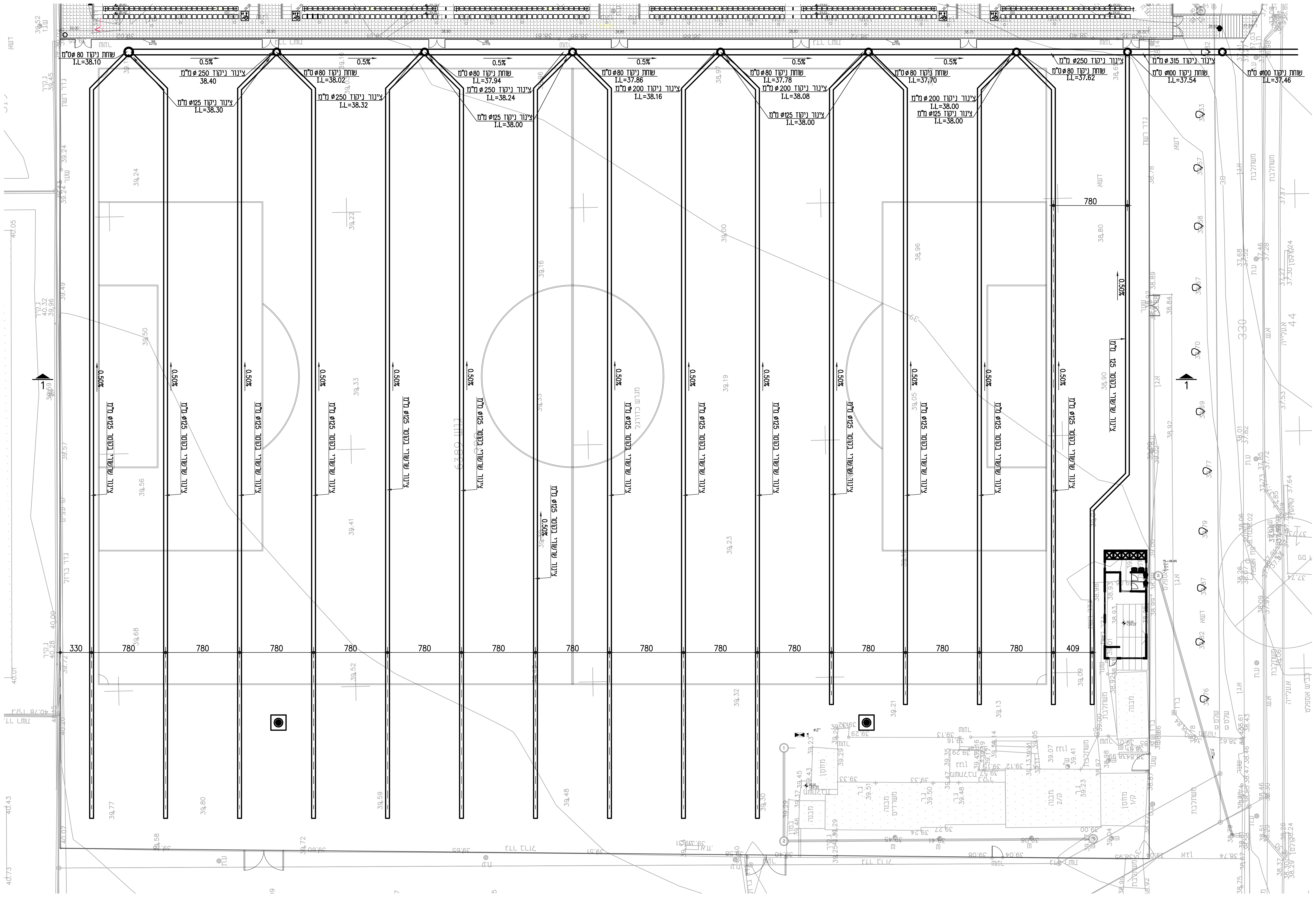
תכנית השקיה

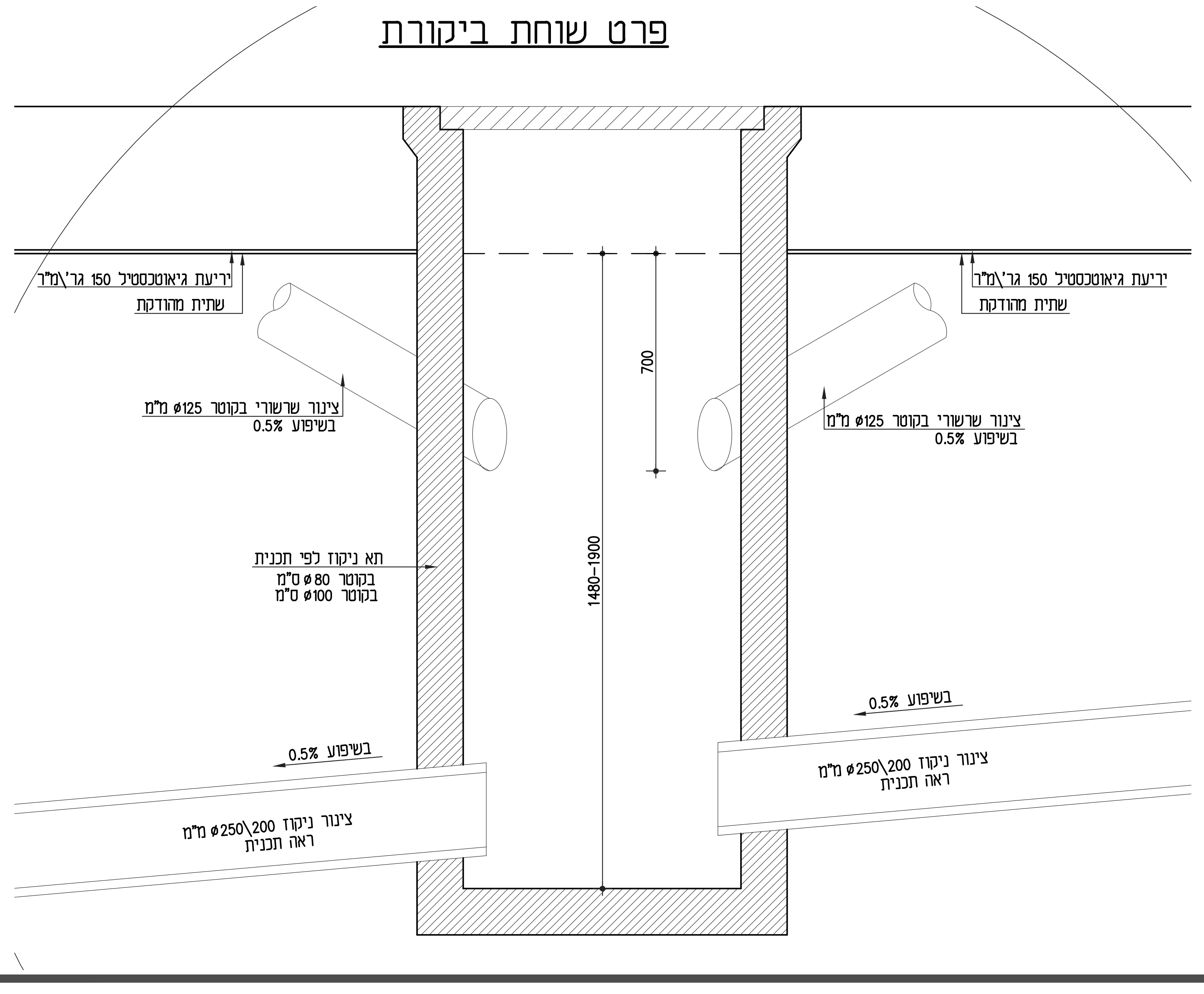
מהדורה: 1
ק.מ 1:250
שם הקובץ: PT-00-0

תאריך: 27.01.2025
מספר תכנית: PT-100-1

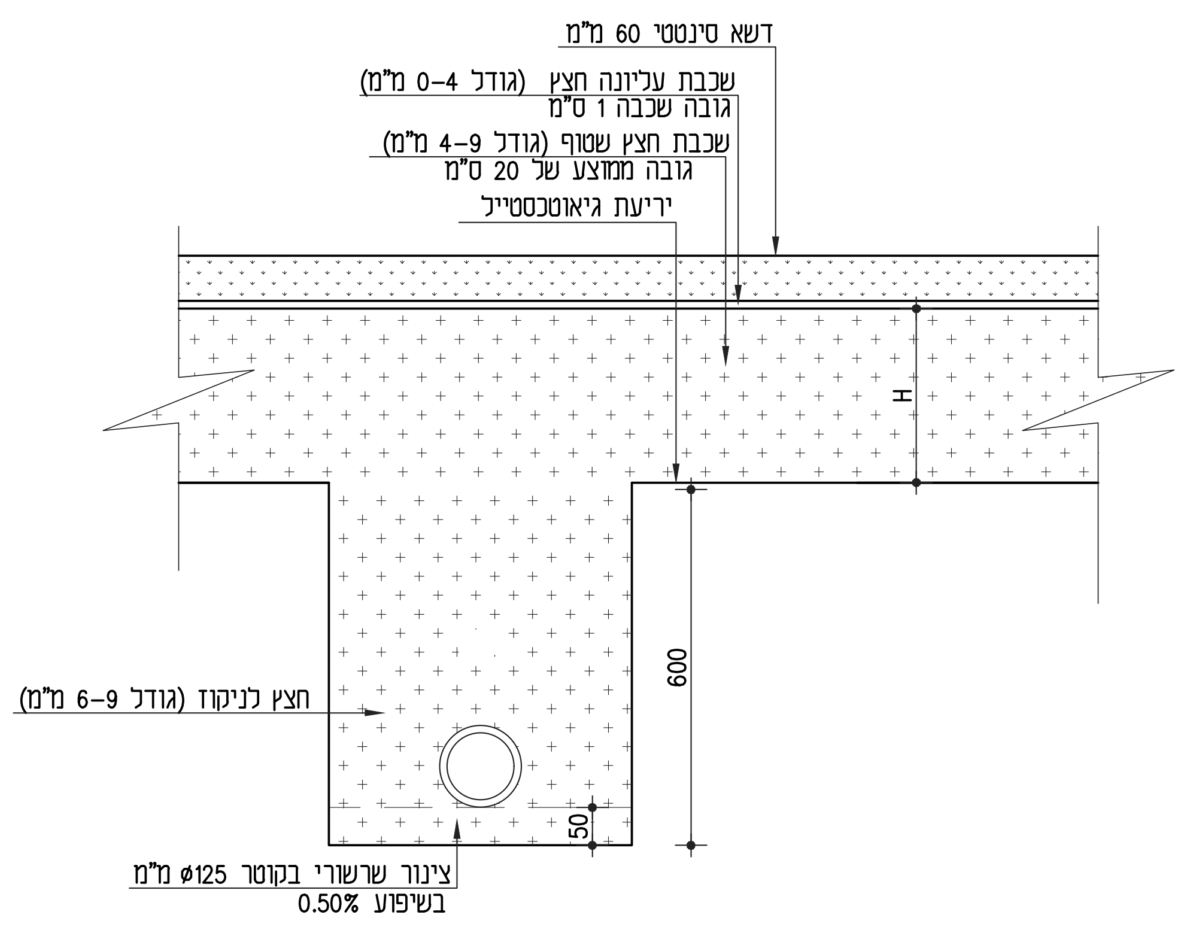
○ לעיון ○ לאישור ○ למכרז ● לביצוע

גולן מפלס בע"מ
תכנון ייעוץ ופיקוח מגרשי כדורגל וספורט מדושאים טבעי וסינטטי
ת.ד. 549 נתניה 4210401
נייד: 050-5235187
דואר אלקטרוני: 5235187@gmail.com


שוחת ניקוז 80 øס"מ
I.L=38.10
צינור ניקוז 250 ø מ"מ
38.40
צינור ניקוז ø125 מ"מ
I.L=38.30
שוחת ניקוז ø80 ס"מ
I.L=38.02
צינור ניקוז ø250 מ"מ
I.L=38.32
שוחת ניקוז ø80 ס"מ
I.L=37.94
צינור ניקוז ø 250 מ"מ
I.L=38.24
צינור ניקוז ø125 מ"מ
I.L=38.00
שוחת ניקוז ø80 ס"מ
I.L=37.86
צינור ניקוז ø 200 מ"מ
I.L=38.16
שוחת ניקוז ø80 ס"מ
I.L=37.78
צינור ניקוז ø 200 מ"מ
I.L=38.08
צינור ניקוז ø125 מ"מ
I.L=38.00
שוחת ניקוז ø80 ס"מ
I.L=37.70
צינור ניקוז ø 200 מ"מ
I.L=38.00
צינור ניקוז ø125 מ"מ
I.L=38.00
צינור ניקוז ø250 מ"מ
שוחת ניקוז ø80 ס"מ
I.L=37.62
צינור ניקוז ø 315 מ"מ
שוחת ניקוז ø100 ס"מ
I.L=37.54
שוחת ניקוז ø100 ס"מ
I.L=37.46
0.5%
צינור שרשורי ø125 מ"מ
0.50%
330
780
409
גדר רשת
דשא


פרט שוחת ביקורת

יריעת גיאוטכסטיל 150 גר'\מ"ר
שתית מהודקת
צינור שרשורי בקוטר ø125 מ"מ
בשיפוע 0.5%
700
1480-1900
תא ניקוז לפי תכנית
בקוטר ø 80 ס"מ
בקוטר ø100 ס"מ
בשיפוע 0.5%
צינור ניקוז 200\ø250 מ"מ
ראה תכנית


דשא סנטטי

דשא סינטטי 60 מ"מ
שכבת עליונה חצץ (גודל 0-4 מ"מ)
גובה שכבה 1 ס"מ
שכבת חצץ שטוף (גודל 4-9 מ"מ)
גובה ממוצע של 20 ס"מ
יריעת גיאוטכסטייל
H
600
50
חצץ לניקוז (גודל 6-9 מ"מ)
צינור שרשורי בקוטר ø125 מ"מ
בשיפוע 0.50%

הערה
באחריות מנהל הפרוייקט לדאוג לניקוז המים
מהבריכה האחרונה למחוץ למגרש.

המבצע יוודא כי הבין לעומק את התוכנית וכי כל הסימונים ברורים לו.
בכל מקרה של אי התאמה בין תוכניות, או חוסר במידע לביצוע
על המבצע לפנות אל המתכנן לצורך הבהרות והשלמת חומר תכנוני.
על המבצע לבקר את המידות ולהודיע למתכנן על כל טעות, סטיה,
סתירה או אי התאמה בטרם המשיך בעבודתו.
המתכנן הינו הבעל הבלעדי של תכנית זו ושל זכויות היוצרים בה.
אין לעשות כל שימוש בתכנית זו, ברעיונות הגלומים בה ללא אישור
אין להסתמך על מדידה מהשרטוט. באין התאמה בין תכנית כללית לבין
הפניה לתכנית מפורטת, תהיה התכנית המפורטת קובעת.

תפוצה

תאריך	לקוח	יועץ איטום	יועץ ביסוס	קונסטרוקציה	קבלן	אדריכל	ניהול פרויקט	יועץ חשמל	כמאי	יועץ מיזוג אויר	יועץ תברואה				
	☒	☒		☒		☒	☒	☒	☒	☒	☒				
	☒	☒		☒		☒	☒	☒	☒	☒	☒				

עדכונים

תאריך	פרטים

תכנון זה נעשה תחת בקרה של מערכת ניהול איכות
העומדת בדרישות ISO 9001: 2000 שאושרה ע"י
IQC בתעודה מס' 3233 ו-BVQI בתעודה מס' 64684

שם הפרויקט:
מגרשי כדורגל
מחנה יהודה - פתח תקווה

שם התכנית:
תכנית ניקוז

מהדורה:	ק.מ	שם הקובץ:
1	1:250	PT-00-0

תאריך: 27.01.2025
מספר תכנית: PT-100-2

○ לעיון ○ לאישור ○ למכרז ● לביצוע

גולן מפלס בע"מ
תכנון ייעוץ ופיקוח מגרשי כדורגל וספורט מדושאים טבעי וסינטטי
ת.ד. 549 נתניה 4210401
נייד: 050-5235187
דואר אלקטרוני: 5235187@gmail.com