המבצע אחראי על הבדיקות והתאמתן.
על המבצע לבקר את כל המידות לפני ביצוע ובכל מקרה של אי התאמה בין תכניות ובין ביצוע עליו להודיע מיד למתכנן.

מקצוע	תאריך 27.03.2022
המזמין ח.ל.ת נתניה	☒
ניהול פרוייקט אבי כהן אפרתי מדפים	☒
אדריכלות בן יצחק אדריכלים	☒
קונסטרוקטור מרק גלברג	☒
מטלורג עמי מרכפלד	☒
אינסטלציה	
חשמל	
מדידות	
קרקע	
בטיחות	
פיתוח	
עורך מכרז	
חשמל	
מיגון	
כמאי	

אישורים מקצועיים

1	יעד תפוצת הגליון מהות השינוי	תאריך

למכרז 27.03.2022

ח.ל.ת
החברה לפיתוח ותיירות נתניה בע"מ

בן יצחק אדריכלים
רח' פרופ' שור 16 תל-אביב 62961
טל': 03-6059166 פקס: 03-6059172
דואר אלקטרוני: nettanelbi@gmail.com

שיפוץ כביש ירידה לחוף סירונית

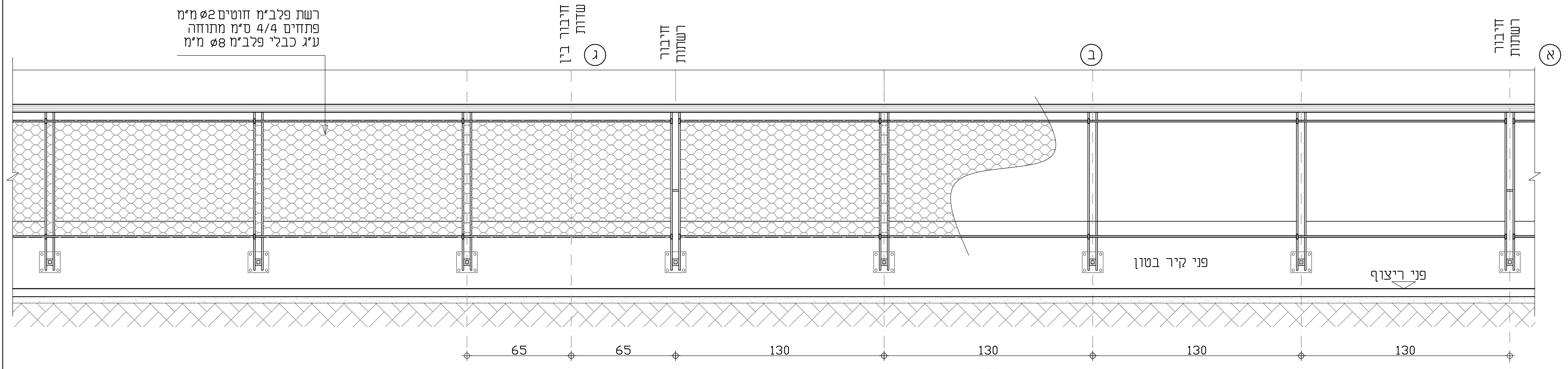
שם התכנית:
פרטי מעקה פלב"מ

גליון מספר		קנ"מ
03		1:5 1:25 1:10

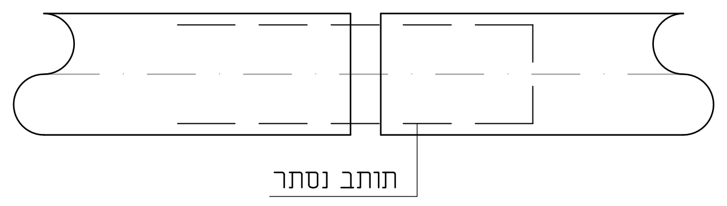
סה"כ גליונות

תכנון	שרטט	תאריך
נתנאל בן יצחק	מורן	27.03.2022

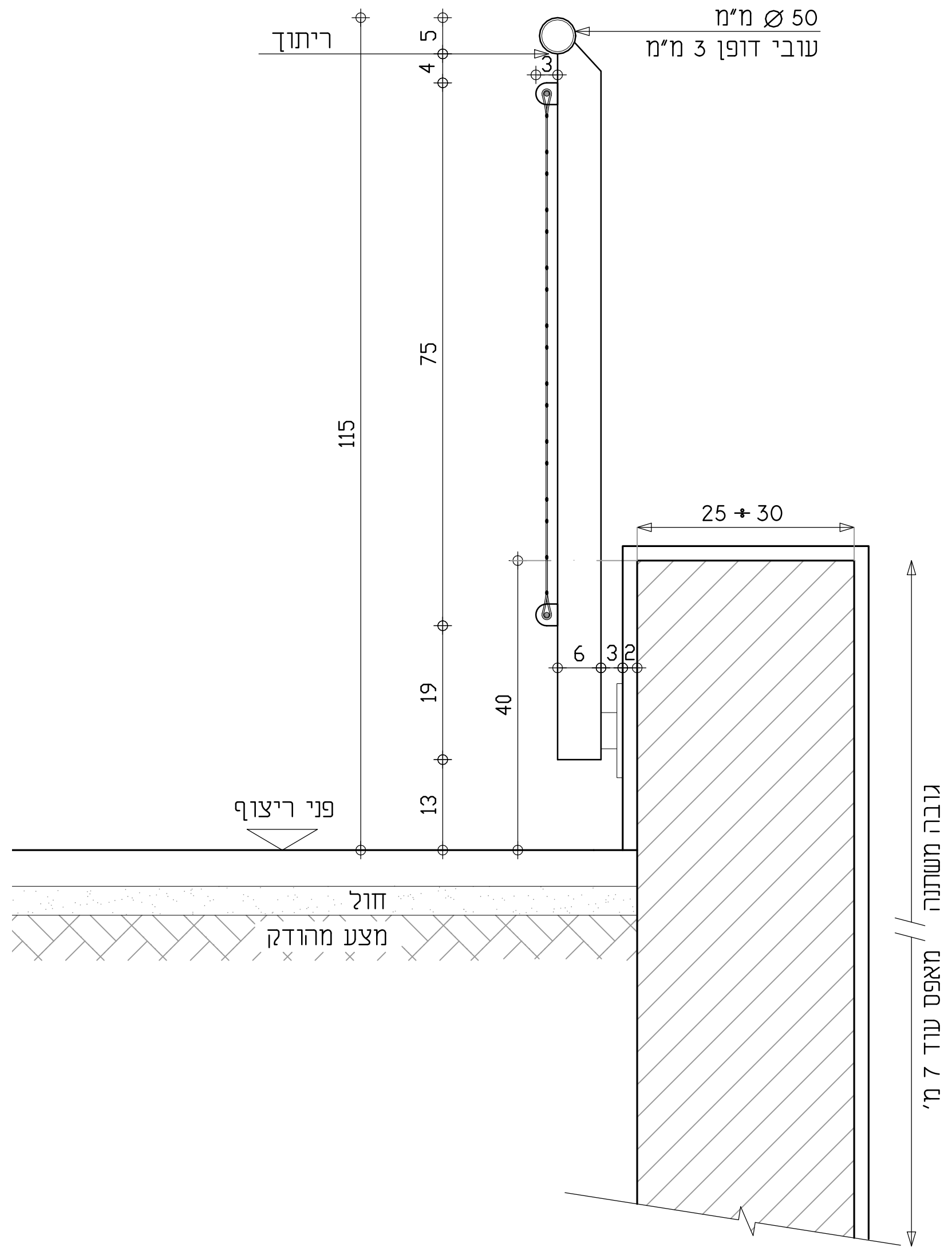
תאריך עדכון:
שם הקובץ:


רשת פלב"מ חוטים ⌀2 מ"מ
פתחים 4/4 ס"מ מתוחה
ע"ג כבלי פלב"מ ⌀8 מ"מ
חיבור בין שדות
ג
חיבור רשתות
ב
חיבור רשתות
א
פני קיר בטון
פני ריצוף
65
65
130
130
130
130
650

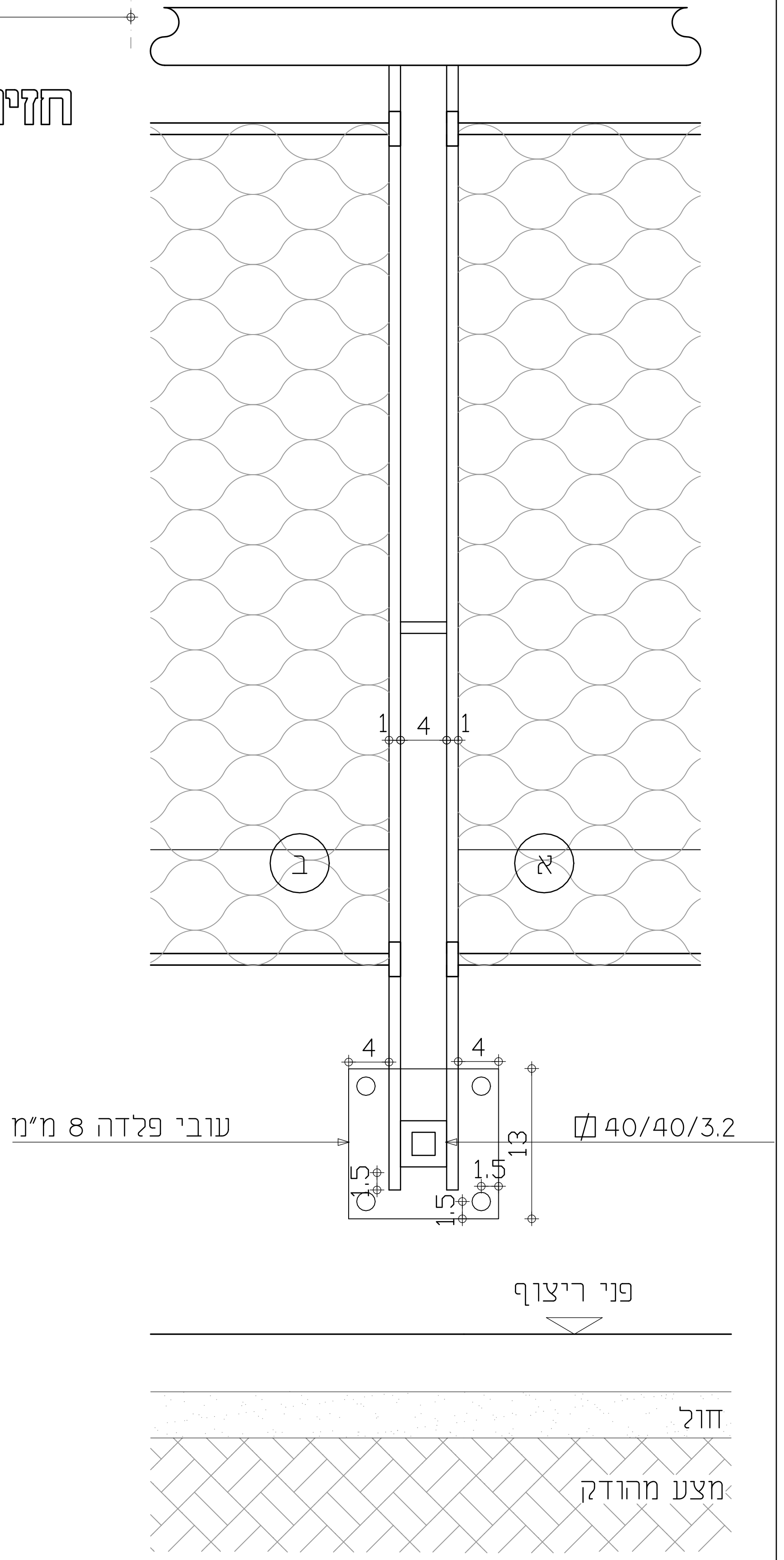
חזית שדה אחד של מעקה 1:25



פרט ג
צינור נמשך


ריתוך
⌀ 50 מ"מ
עובי דופן 3 מ"מ
5
4
3
75
115
19
13
40
6
3
2
25 ÷ 30
פני ריצוף
חול
מצע מהודק
גובה משתנה
מאפס עוד 7 מ'

מיקום פרט מעקה
בחתך עקרוני 1:10


1
4
1
ב
א
4
4
עובי פלדה 8 מ"מ
▱ 40/40/3.2
13
1.5
1.5
1.5
פני ריצוף
חול
מצע מהודק

עמוד מחבר
בין שני רשתות 1:5

מפרט טכני למעקות

1. יש לקרוא את התכנית והפרטים יחד עם תכניות ופרטי קונסטרוקציה ומפרטים טכניים של מתכנן מטלורגי.
2. יש לבצע shop drwing לכל טיפוסי המעקה.
3. יש לבצע דגם מעקה לאישור הקונסטרוקטור, האדריכל, מתכנן מטלורגי ויועץ בטיחות.
הדגם יבוצע בשתי יחידות שלמות באורך 5.85 מ' כל אחת כולל החיבור ביניהם.
אחת עם רגל מתחברת אל קורת הבטון ואחד עם רגל מתחברת מתחת לריצוף או ליסוד בודד מבטון.
4. רק לאחר הצבת הדגם כשהוא מחובר לחלקי הבטון באתר הבניה ואישור כל הנזכרים להעיל, יוכל היצור מלא של רכיבי המעקה.
5. הכנת shop drwing ודגם מעקה כלולה במחיר היחידה.
6. בכל מקום בו מצויין פלב"מ הכוונה לפלב"מ L316.
7. מבנה המעקה: עמודים 10/40 מ"מ 2X, צינור עליון Ø 50 עובי דופן 3 מ"מ לפחות, פחית חיבור לקיר עובי 8 מ"מ, ברגי חיבור ופיליפסים עפ"י הוראות הקונסטרוקטור, חיבור בין יחידות מעקה שלמות באורך 5.85 מ' באמצעות תותב צינור פלב"מ מתאים.
8. מילואה: רשת כבלי פלב"מ עובי כבל 2 מ"מ מחוברים ביניהם ליצירת חורים 4X4 ס"מ.
הרשת מורכבת ע"ג כבלי פלדה בעובי 8 מ"מ. לכל כבל בשני קצותיו (כל 11 ÷ 10 מ') אלמנט בורגי למתיחה, בכל קצה מתיחה יורכב רכיב מתיחת רשת אנכי הכולל את כל האביזרים, ההברגות, המחברים הדרושים להתחברות ומתיחה מושלמת. גמר כל הרשתות הכבלים ואביזרי המתיחה ציפוי חרושתי של PVDF בעובי מתאים לעמידה לאורך שנים בחזית הים. כל האומים יהיו בעלי ראש עם סיומת עגולה.
9. מעקה פח פלדה במבנה דומה למעקה פלב"מ בהבדלים הבאים
א. לכל רגל יסוד בודד מבטון במידות 30X30/40 ס"מ, גמר רכיבי הפלדה מגלוון וצבוע עפ"י מפרט מתכנן מטלורגי.
ב. מילואה פלב"מ תהיה זהה בכל פרטיה למעט גובהה 105 ס"מ.