

# כפר ברא מועדון נוער ומרכז העשרה

## חוברת פרטי ביתוח

2 ריצוף אבן משתלבת

3 מדרגות

4 מאחז יד

5 מעקה בגובה 1.20 מ'

6 גדר בגובה 2.00 מ'+שער

7 אבן סימון והוכלה לעיוורים

8 ברזיה

9 אשפתון

10 ספסל

11 שער מילוט

12 ראש מערכת השקיה ופרטי חיבור

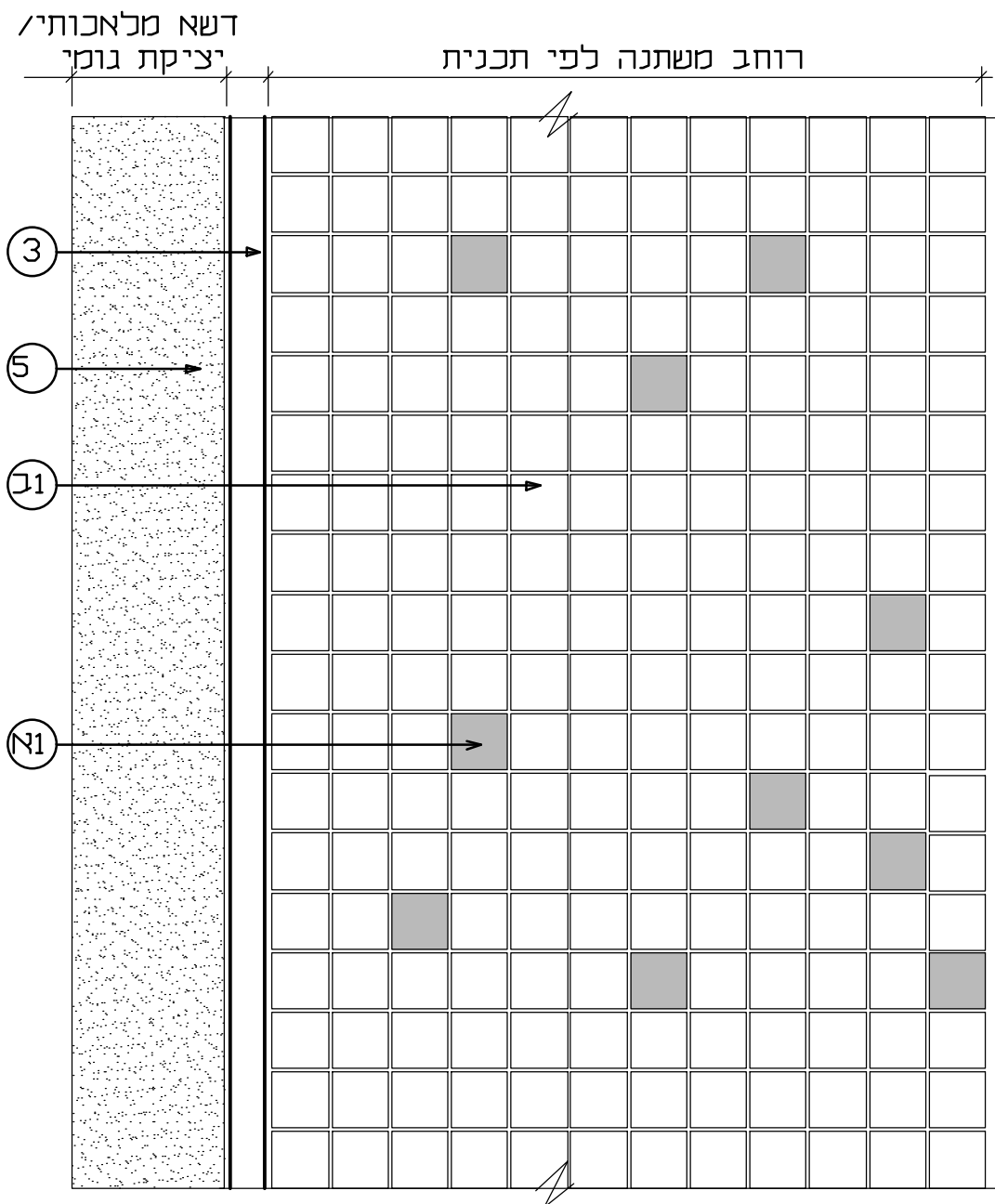
כפר ברא- מועדון נוער ומרכז העשרה  
חוברת פרטים  
8749-0-Pratim

מילר-בלום תכנון סביבתי בע"מ MILLER-BLUM ENVIRONMENTAL PLANNING

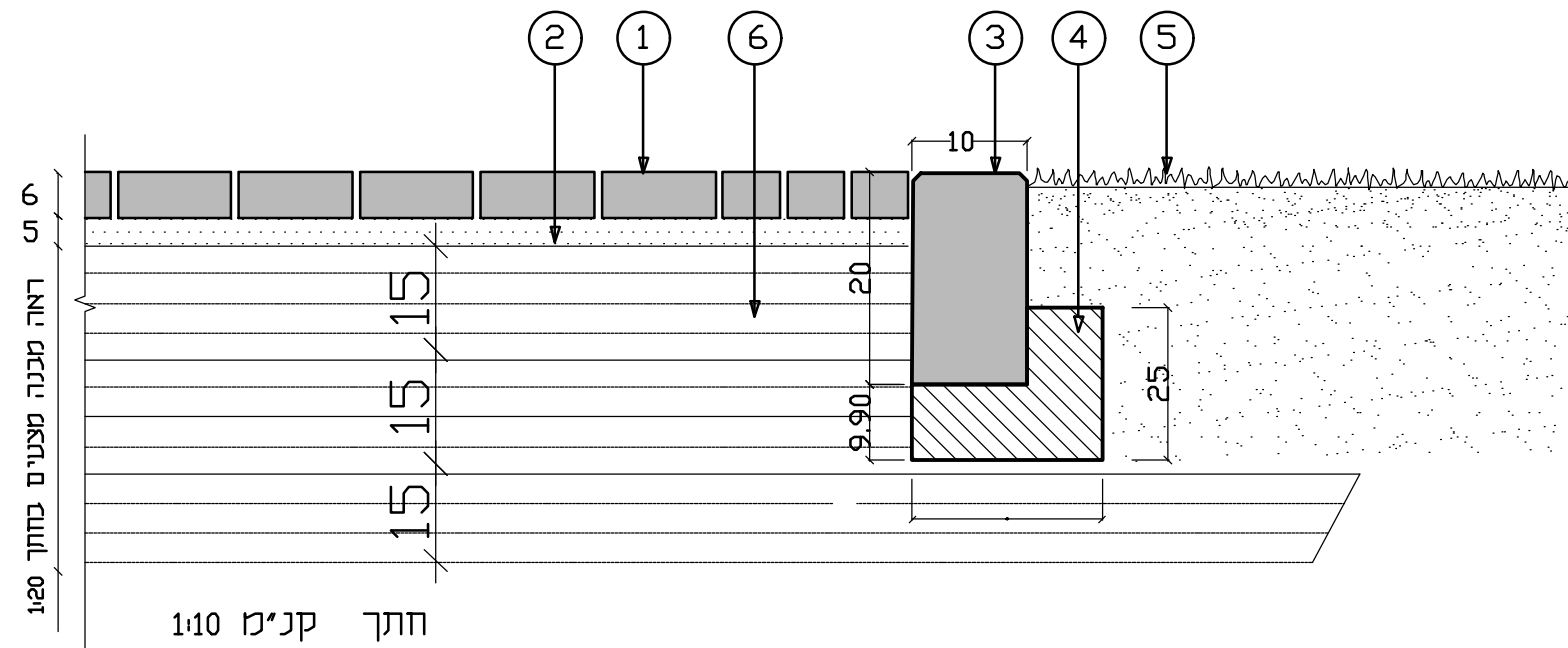
קנה מידה: רשום ח.פ.ח 34527, רחוב התשבי 14, טלפון: קריב-קווי 04-8339070, PHONE: HAIFA 34527/14 HATISBI STREET.  
תאריך: 28.03.2023 תל-אביב 67898, רחוב עמינדב 23 טלפון: 03-5622123, TEL-AVIV 67898, 23 AMINADAV STREET, PHONE: Email: mb@miller-blum.co.il המתכנן:



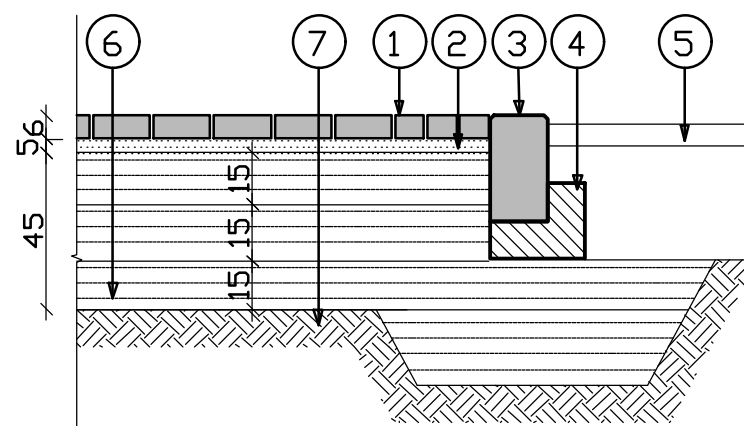
על הקבלן לבקש את כל המידות ועל כל טעות או אי-התאמה להודיע למשדד האדריכלות



תכנית קנ"מ 1:20



חתך קנ"מ 1:10



פירוט מבנה מצעים  
חתך קנ"מ 1:20

#### מקרא:

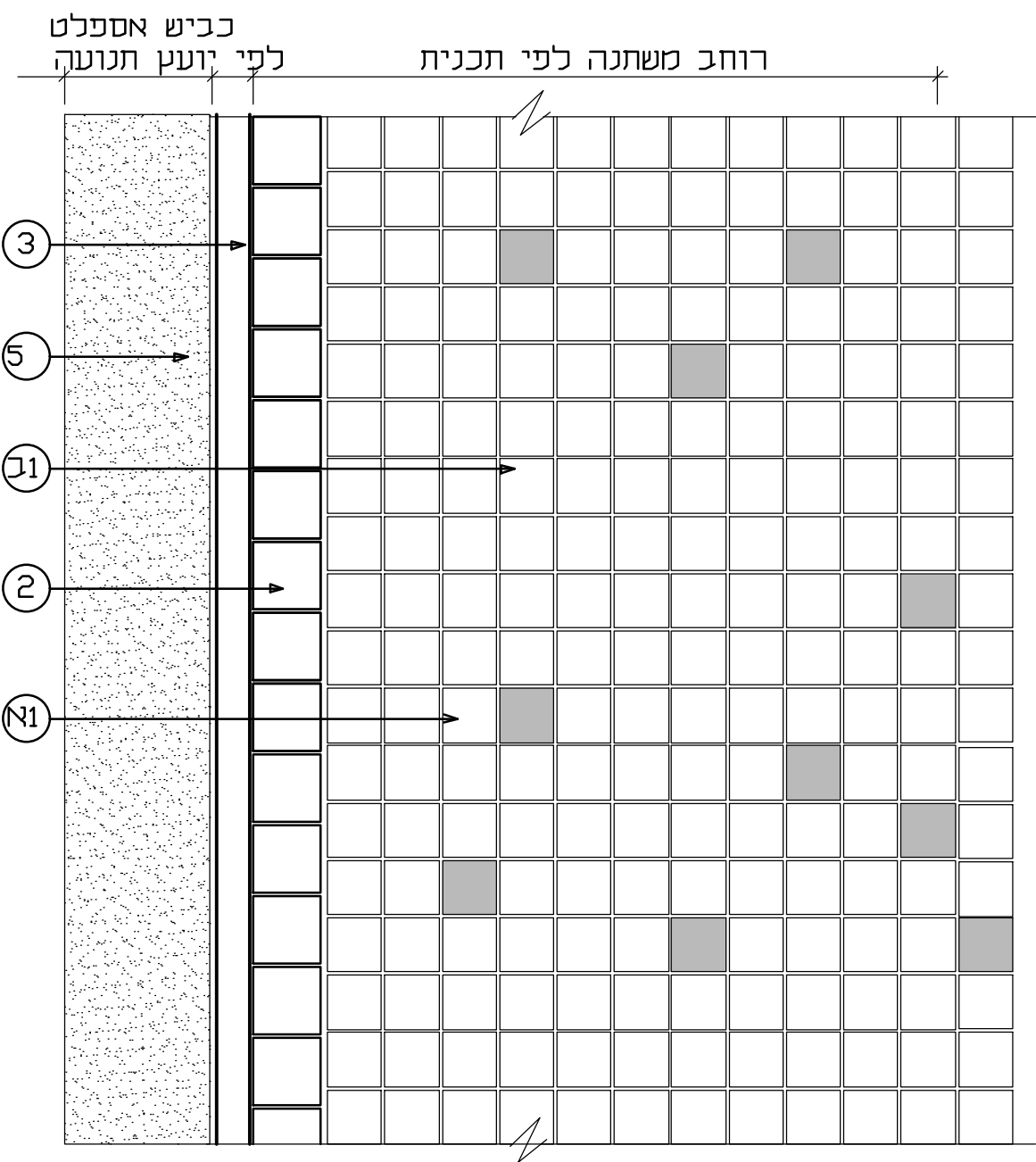
- ① אבן סנטרם 6, בגודל 10/10/6 בגווי קוקטייל אפורים 70% , לבן 10% ושחור 20%
- ② חול מעורב עם 20% צמנט, 5 ס"מ
- ③ אבן גן מטולטשת «חברונית» 23/50/15 בגוון לבן ניגודי לגוון הריצוף לפי בחירת האדריכל
- ④ יסוד בטון
- ⑤ גינון/ מצע גומי לפי פרט
- ⑥ מצע סוג א' בשכבה של 15 ס"מ מהודק לצפיפות של 100%
- ⑦ הידוק שתית בבקרה מלאה לצפיפות לפי המפרט הבינמשרדי לפי סוג הקרקע ובכל מקרה לא יפחת מ93%

כפר ברא- מועדון נוער ומרכז העשרה  
פרט ריצוף אבן משתלבת

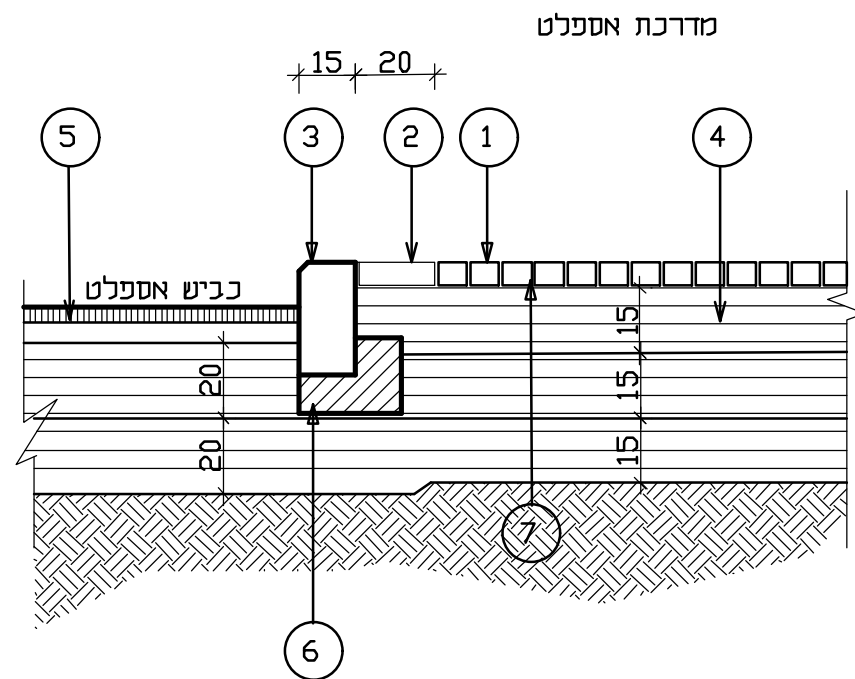
MILLER-BLUM ENVIRONMENTAL PLANNING מילר-בלום תכנון סביבתי-בטיח

קנה מידה: רשום  
HAIFA 34527/14 HATISBI STREET. PHONE: 04-8339070  
תאריך: 28.03.2023  
תל-אביב 67898, רחוב עמינדב 23 טלפון: 03-5622123  
Email: mb@miller-blum.co.il  
המתכנן:

על הקבלן לבקר את כל המידות ועל כל טעות או אי-התאמה להודיע למשרד האדריכלות



תכנית קני"מ 1:20



חתך אופייני ק.מ. 1:20

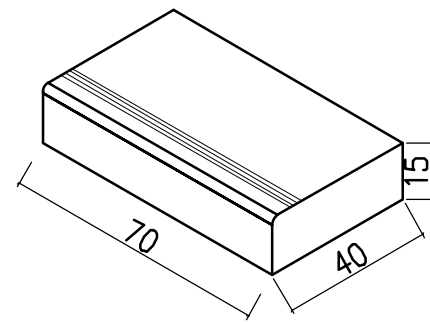
- 1 אבן סנטרום 6, בגודל 10/10/6 בגוני קוקטייל  
אמורים 70% , לבן 10% ושחור 20%
- 2 אבן משתלבת במידה 20/20 בצבע לבן  
שורה אחת לאורך אבן השפה.
- 3 אבן שפה חיפאית לכביש לפי יועץ כביש
- 4 מצע סוג א' בשתי שכבות של 20 ס"מ לפי יועץ כבישים
- 5 כביש/חניית אספלט לפי יועץ תנועה
- 6 יסוד בטון 200
- 7 ריסוס ביטומן

כפר ברא- מועדון נוער ומרכז העשרה  
פרט ריצוף אבן משתלבת במדרכות

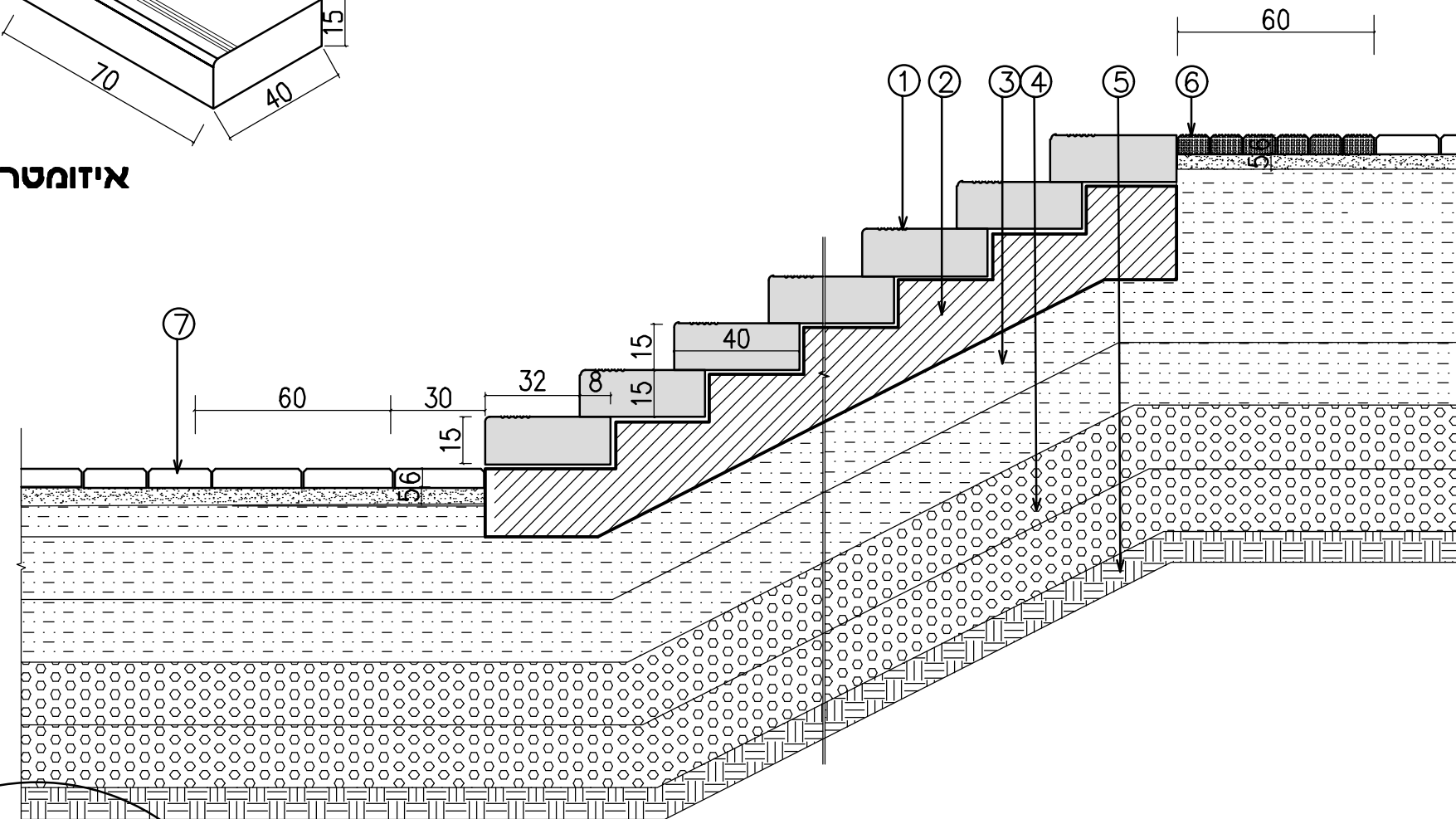
MILLER-BLUM ENVIRONMENTAL PLANNING תכנון סביבתי בע"מ

קנה מידה: רשום ח"פ 34527, רחוב התשבי 14, טלפון: 04-8339070 (קו"י) HAIFA 34527/14 HATISBI STREET. PHONE: 04-8339070  
תאריך: 28.03.2023 תל-אביב 67898, רחוב עמינדב 23 טלפון: 03-5622123 TEL-AVIV 67898, 23 AMINADAV STREET. PHONE: 03-5622123  
המתכנן: Email: mb@miller-blum.co.il

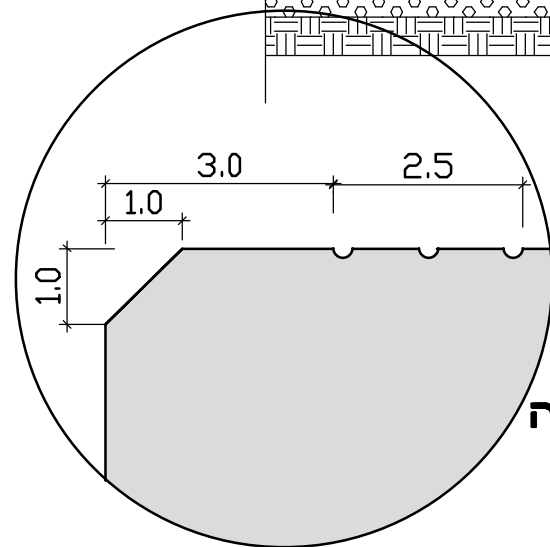
על הקבלן לבקר את כל המידות ועל כל טעות או אי-התאמה ליהודיע למשרד הארציטקט



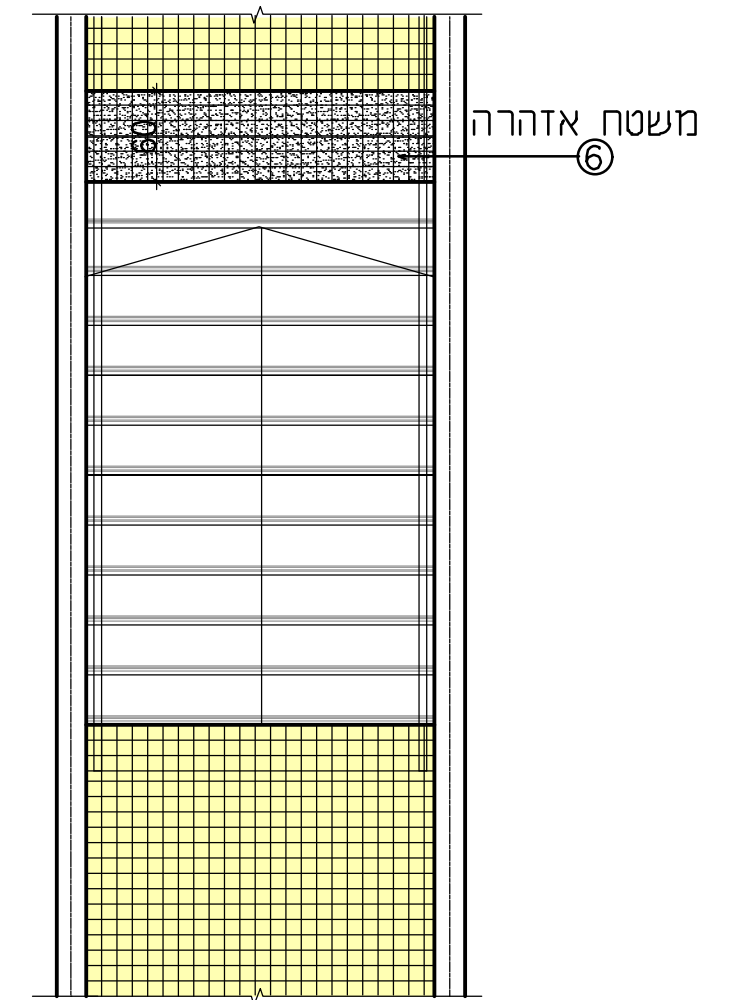
**איזומטריה**



**חתך ק.מ. 1:20**



**פרט  
משטח אזהרה  
קני"מ 1:1**



- ① מדרגת בטון 70/40/15 מחורצת תוצרת אקרשטין או ש"ע בגמר אקרסטון מסותת שחור בזלת
- ② בטון מזוין ב-30 לפי קונסטרוקטור
- ③ מצע סוג א' מהודק ב-2 שכבות של 20 ס"מ
- ④ מילוי נברר לפי מפרט ב-2 שכבות של 20 ס"מ.
- ⑤ הידוק שתית
- ⑥ ריצוף אבן נחיה לעיוורים עם בליטות בצבע לבן וניגודי למדרגות
- ⑦ ריצוף לפי פרט

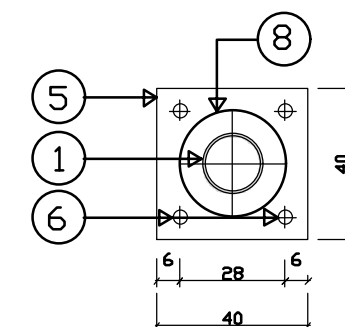
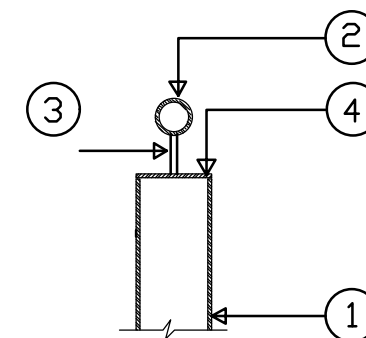
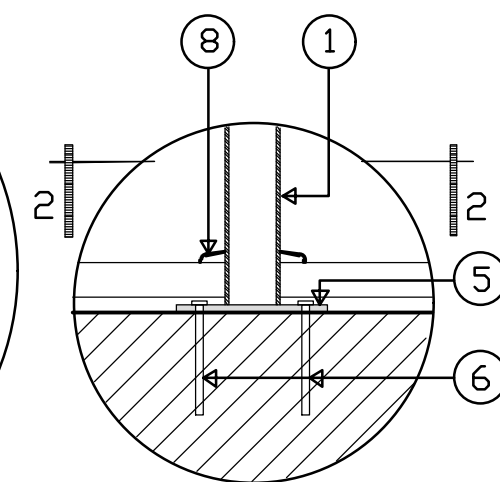
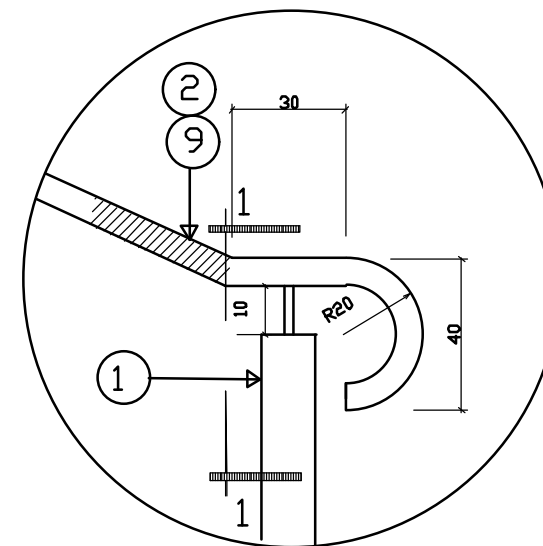
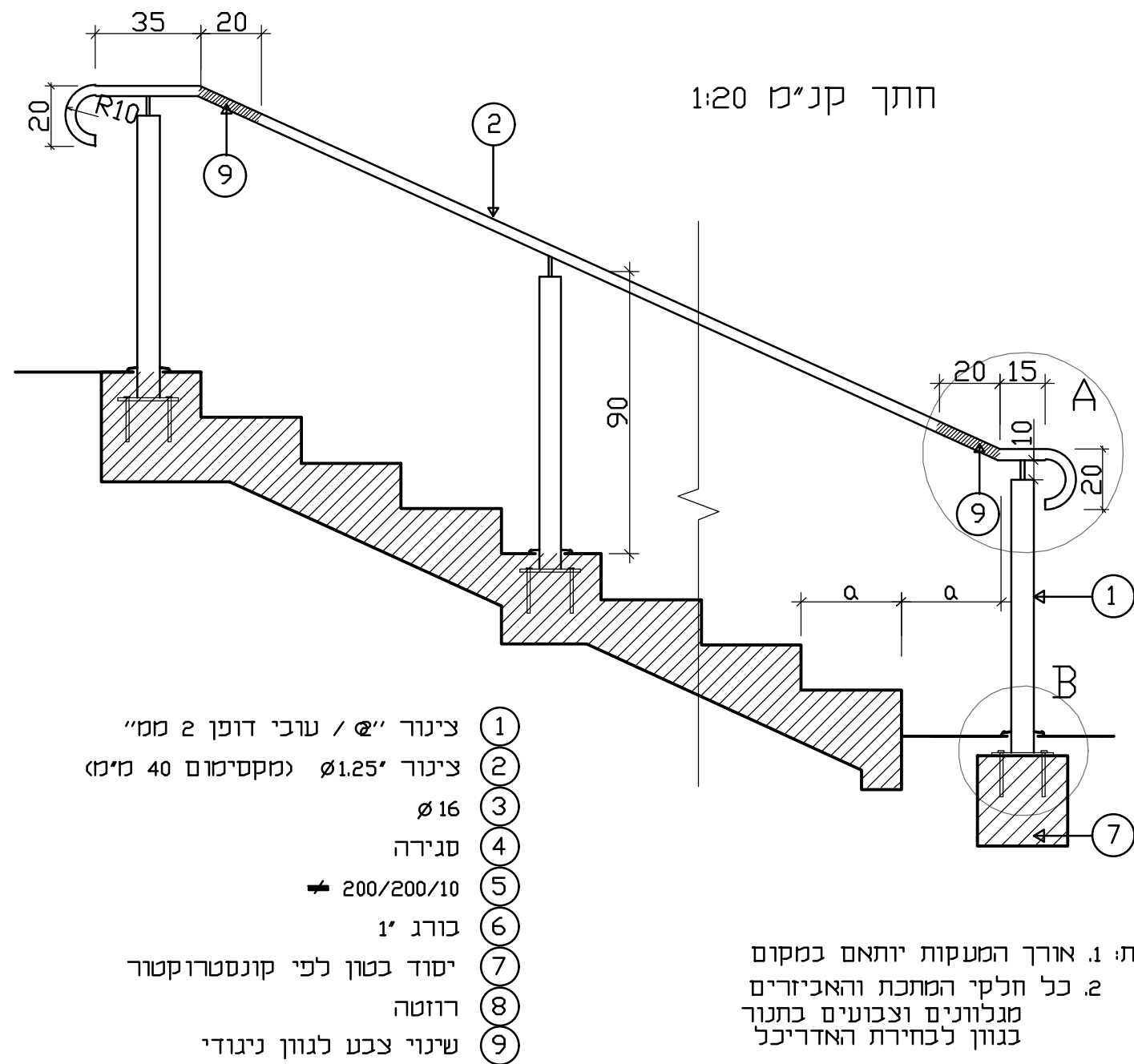
**כפר ברא- מועדון נוער ומרכז העשרה 8749-3-Madregot**

**פרט מדרגות**

**מילר-בלום תכנון סביבתי בע"מ** MILLER-BLUM ENVIRONMENTAL PLANNING

קנה מידה: **רשום** ח'יפה 34527, רחוב התשבי 14, טלפון: קרב-קרוי 04-8339070. HAIFA 34527/14 HATISBI STREET. PHONE: 04-8339070  
תאריך: **28.03.2023** תל-אביב 67898, רחוב עמינדב 23 טלפון: 03-5622123. TEL-AVIV 67898, 23 AMINADAV STREET. PHONE: 03-5622123  
המתכנן: Email: mb@miller-blum.co.il

על הקבלן לבקר את כל המידות ועל כל טעות או אי-התאמה. להודיע למשרד הארכטקט

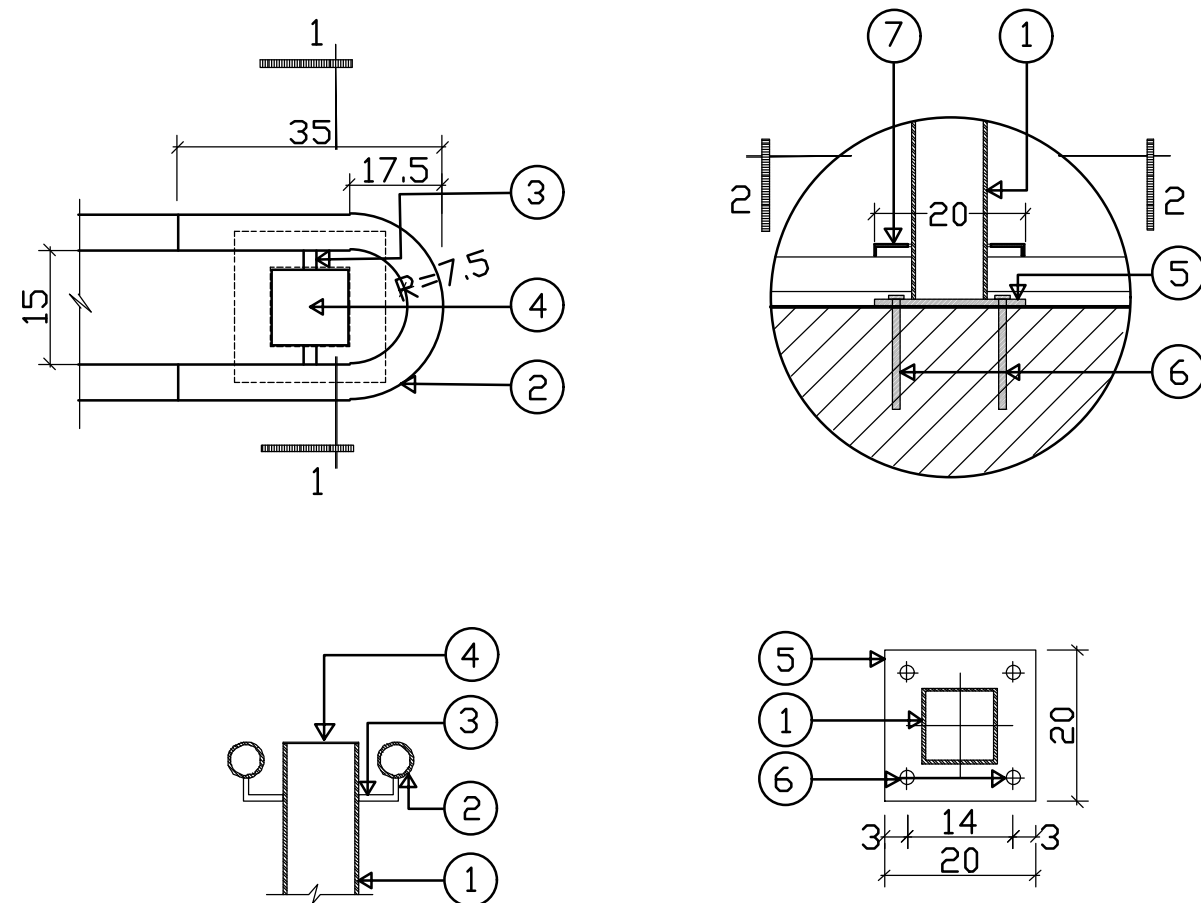


כפר ברא- מועדון נוער ומרכז העשרה  
 פרט מאחז יד למדרגות  
 8749-4- Mahaz  
 Yad

על הקבלן לבקר את כל המידות ועל כל טעות או אי-התאמה. להודיע למשרד האדריכלות

MILLER-BLUM ENVIRONMENTAL PLANNING מילר-בלום תכנון סביבתי-ע"מ

קנה מידה: רשום  
 חיפה 34527, רחוב התשבי 14, טלפון: 04-8339070, קו"ט 34527/14 HATISBI STREET, HAIFA  
 תאריך: 28.03.2023  
 תל-אביב 67898, רחוב עמינדב 23, טלפון: 03-5622123, תל-אביב 67898, 23 AMINADAV STREET, TEL-AVIV  
 המתכנן: Email: mb@miller-blum.co.il

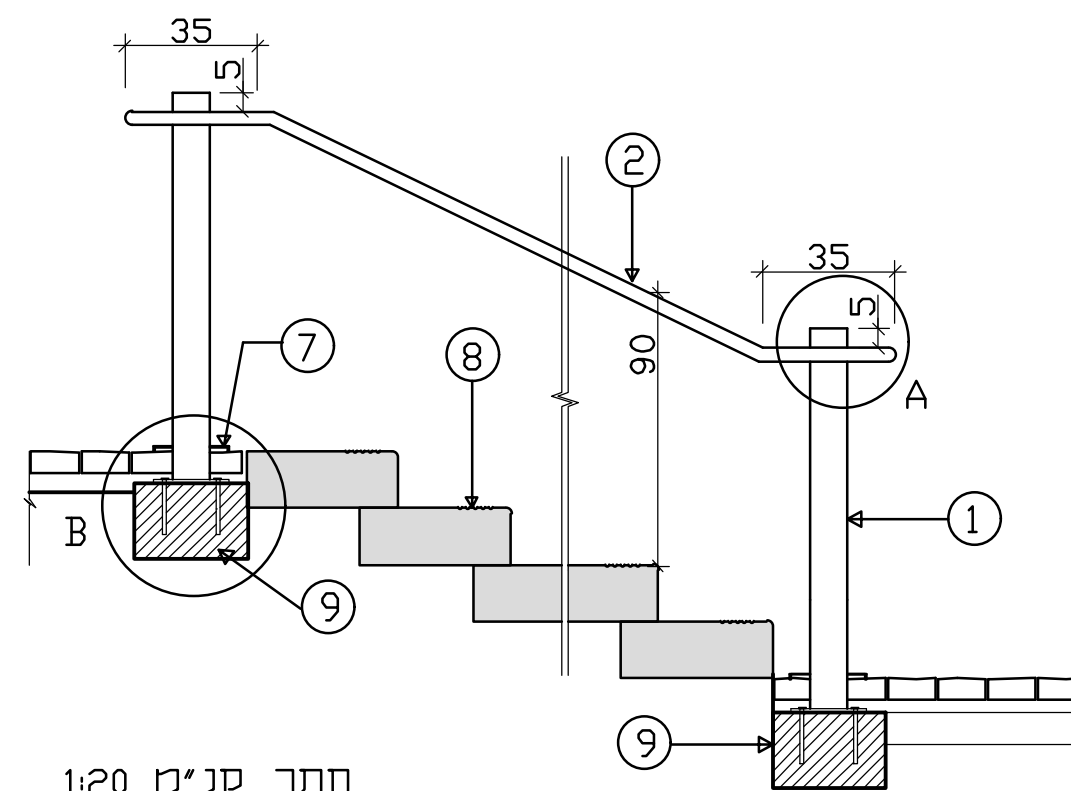


חתך 1-1  
פרט A קני"מ 1:10

חתך 2-2  
פרט B קני"מ 1:10

הערה:

1. אורך המעקות יותאם במקום
2. כל חלקי המתכת מגולוונים וצבועים בתנור בגוון RAL 7016



חתך קני"מ 1:20

מקרא:

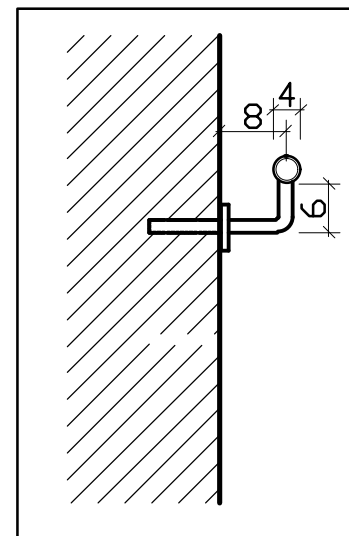
- ① עמוד 100/100/4 מ"מ עובי דופן 5 מ"מ
- ② צינור  $\phi 1.5$  מ"מ בעובי דופן 2.2 מ"מ
- ③ צינור  $\phi 16$  מ"מ בעובי דופן 2.5 מ"מ
- ④ סגירה
- ⑤  $\blacktriangleleft$  200/200/10
- ⑥ ברגים 1"
- ⑦ רווטה 10/200/200 מ"מ
- ⑧ מדרגות מחורצות לפי פרט 4
- ⑨ יסוד בטון לפי קונסטרוקטור
- ⑩ משטח מרוצף בגוון וטקסטורה מוגדת למדרגות

**כפר ברא- מועדון נוער ומרכז העשרה**  
**פרט מאחז מרכזי יד למדרגות**  
**8749-4- Mahaz Yad**

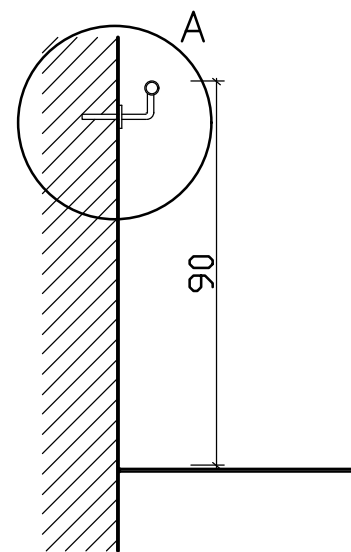
**MILLER-BLUM ENVIRONMENTAL PLANNING** **מילר-בלום תכנון סביבתי-ע"מ**

קנה מידה: **רשום** ח'יפה 34527, רחוב התשבי 14, טלפון: קרב-קווי 04-8339070. HAIFA 34527/14 HATISBI STREET. PHONE: 04-8339070  
תאריך: **28.03.2023** תנ-אביב 67898, רחוב עמינדב 23 טלפון: 03-5622123. TEL-AVIV 67898, 23 AMINADAV STREET. PHONE: 03-5622123  
המתכנן: Email: mb@miller-blum.co.il

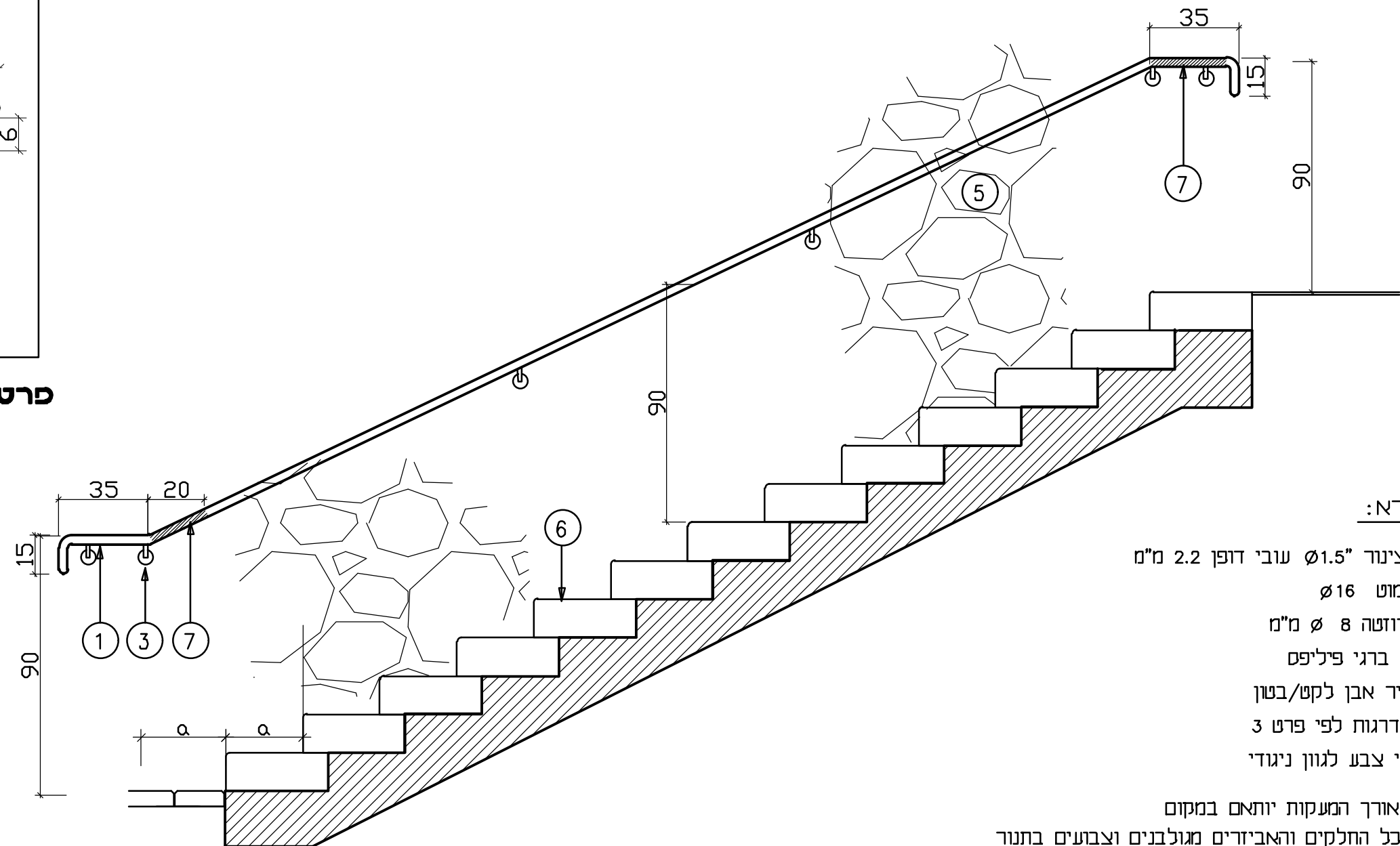
על הקבלן לבקר את כל המידות ועל כל טעות או אי-התאמה. להודיע למשרד הארכטקט



פרט A קנ"מ 1:10



חתך קנ"מ 1:20



חזית קנ"מ 1:20

מקרא:

- 1 צינור  $\phi 1.5"$  עובי דופן 2.2 מ"מ
- 2 מוט  $\phi 16$
- 3 רוחטה  $\phi 8$  מ"מ
- 4 2 ברגי פיליפס
- 5 קיד אבן לקט/בטון
- 6 מדרגות לפי פרט 3
- 7 שינוי צבע לגוון ניגודי

- הערה: 1. אורך המעקות יותאם במקום  
2. כל החלקים והאביזרים מגולבנים וצבועים בתנור בגוון RAL 7016  
3. התקנה ע"ג קירות ו/או ע"ג מעקות מתכת

כפר ברא- מועדון נוער ומרכז העשרה  
פרט מאחז יד על קיר - למדרגות

MILLER-BLUM ENVIRONMENTAL PLANNING מילר-בלום תכנון סביבתי-בטיחות

קנה מידה: רשום ח.פ.ח. 34527, רחוב התשבי 14, טלפון: 04-8339070 (רב-קווי) HAIFA 34527/14 HATISBI STREET. PHONE: 04-8339070  
תאריך: 28.03.2023 תל-אביב 67898, רחוב עמינדב 23 טלפון: 03-5622123 TEL-AVIV 67898, 23 AMINADAV STREET. PHONE: 03-5622123  
המתכנן: Email: mb@miller-blum.co.il

על הקבלן לבקר את כל המידות ועל כל טעות או אי-התאמה. להודיע למשרד הארכטקט

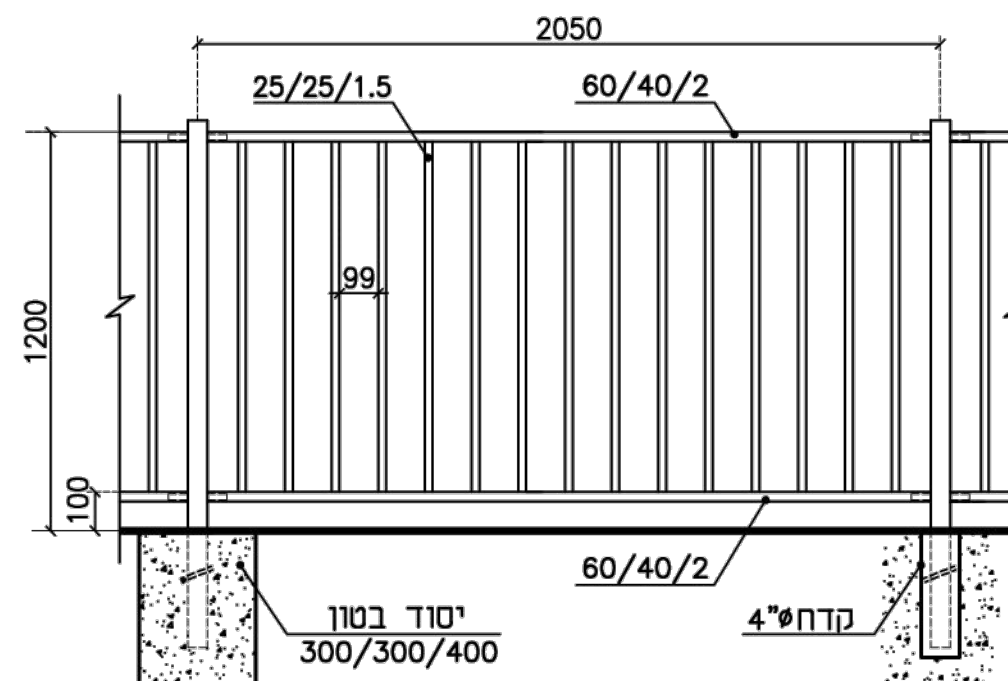
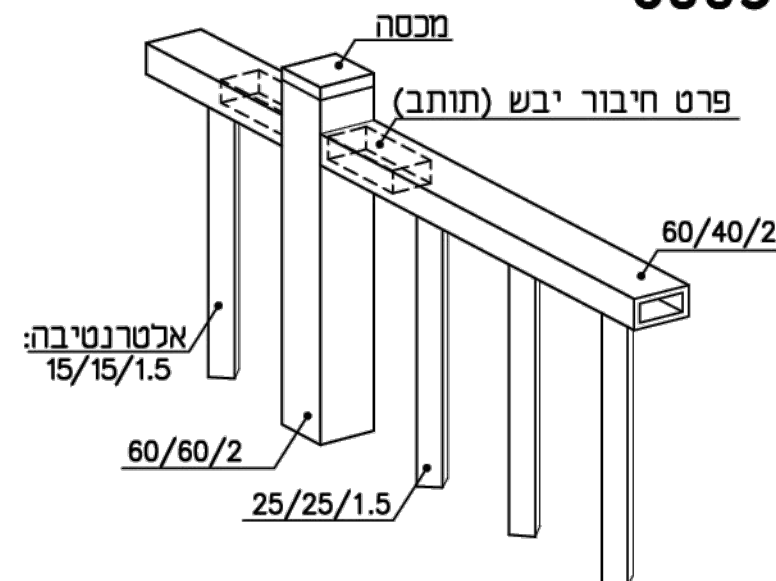




# מעקה כנרת מסי קטלוגי 6003 ציבורי

## מתאים לתקן 4273

תקן 1142	עמודים נושאים: 60/60/2.6	ST-52
תקן 2142	עמודים נושאים: 60/60/2.6	ST-37



גדרות אורלי בע"מ

- ניתן לצבוע בשיטה אלקטרוסטטית באבקה.
- כל החלקים טבולים באבץ חם לאחר היצור, לפי ת"י 918.
- היצרן שומד לעצמז את הזכות, במידת הצורך, לשנות מידות.
- השירות ללא קנ"מ
- כל הזכויות שמורות ● מהדורת 2014

- רווח מקסימלי בין נצבים מקסימום 9 סמ"י.
- הפרט אדריכלי בלבד ויש לאשרו אצל הקונסטרוקטור
- המעקה בפורמט תכנון - ביצוע.

**כפר ברא- מועדון נוער ומרכז העשרה 8749-5- Maake**  
**פרט מעקה בגובה 1.20 מ'**

**מילר בלום - תכנון סביבתי - בנייה** MILLER-BLUM ENVIRONMENTAL PLANNING

קנה מידה: **רשום** ח'יפה 34527, רחוב התשבי 14, טלפון: 04-8339070 (רב-קווי) PHONE: HAIFA 34527/14 HATISBI STREET.  
תאריך: **28.03.2023** תל-אביב 67898, רחוב עמינדב 23 טלפון: 03-5622123 TEL-AVIV 67898, 23 AMINADAV STREET. PHONE: Email: mb@miller-blum.co.il המתכנן:

על הקובץ לבקר את כל המידות ועל כל טעות או אי-התאמה להודיע למשרד האדריכלות

# גדר כינרת

## למעונות יום

מס' קטלוגי 1014

**בהתאם לדרישות קב"ט**

**משרד החינוך**

**מתאים לתקן 4273**



גדרות אורכי כ"מ

- היצרן שומר לעצמו את הזכות, במידת

- ניתן לצבוע בשיטה אלקטרוסטטית באבקה.

- כל החלקים טבולים באבן חם לאחר היצור, לפי ת"י 918.

- כל הזכויות שמורות ● מהדורת 2014

# 8749-6-Gader

## כפר ברז - מועדון נוער ומרכז העשרה

**גדר בגובה 2.00 מ'**

MILLER-BLUM ENVIRONMENTAL PLANNING      מילר-בלום תכנון סביבתי בע"מ

קנה מידה רשום ח'יפה 34527, רחוב התשבי' 14, טלפון: 04-8339070 (רב-קוי) HATISBI STREET, 34527, HAIFA

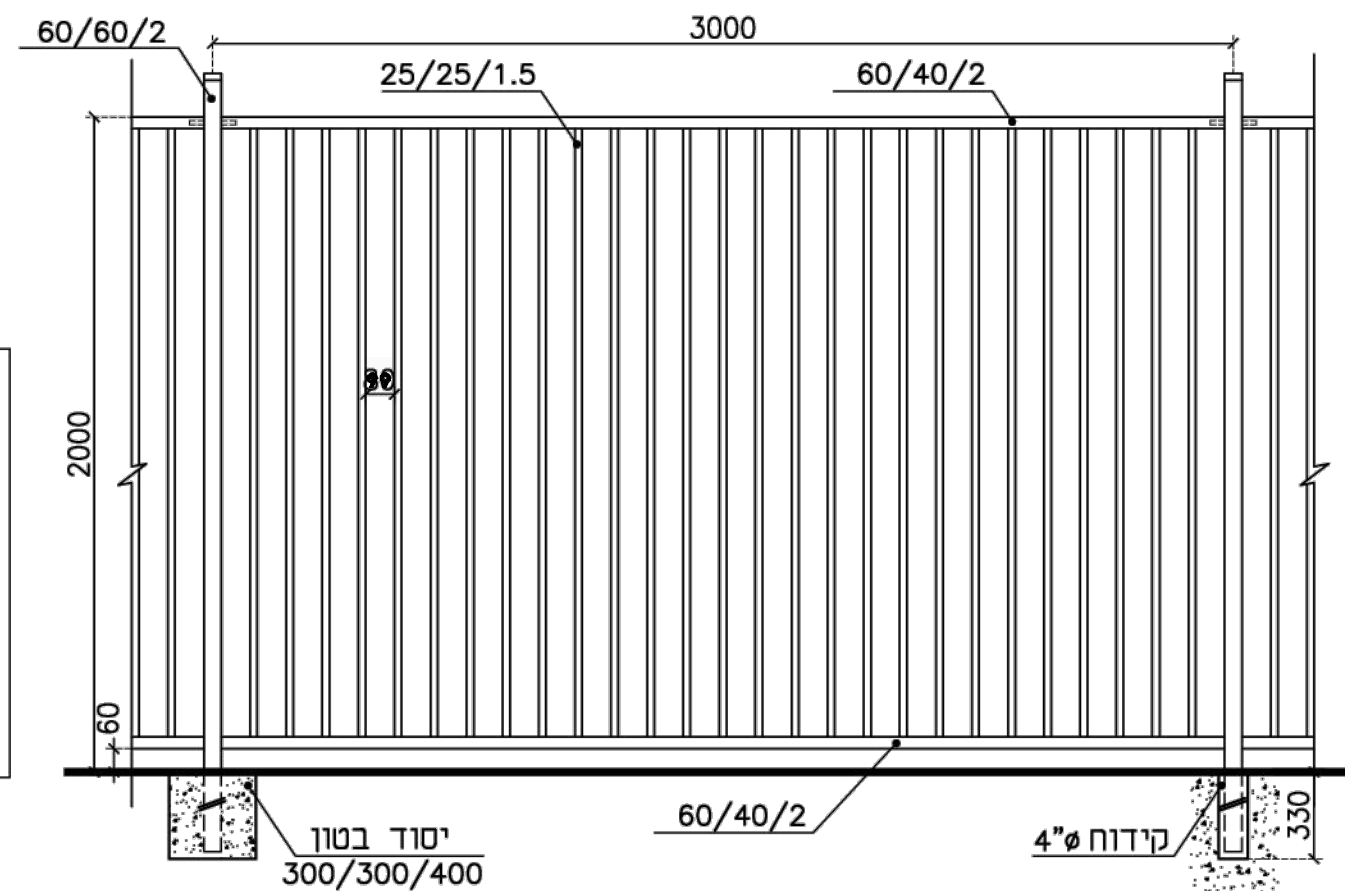
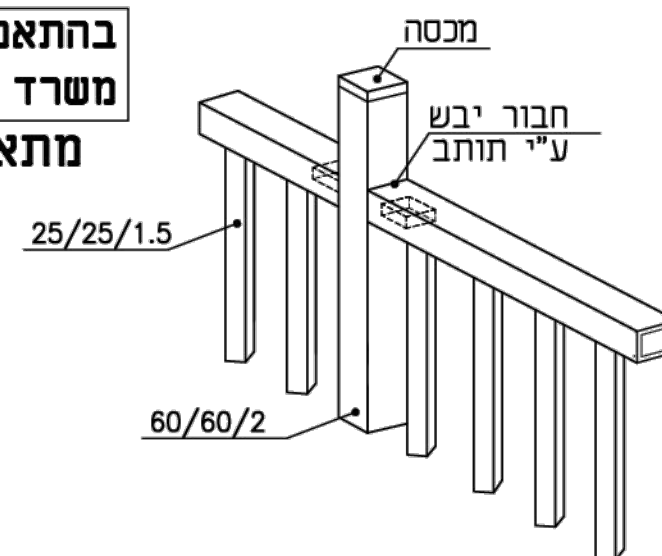
תל-אביב 67898, רחוב עמינדב 23 טלפון: 03-5622123 TEL-AVIV 67898, 23 AMINADAV STREET. PHONE: 03-5622123

המתכנן: \_\_\_\_\_

Email: mb@miller-blum.co.il

# גדר כינרת למעונות יום מסי קטלוגי 1014

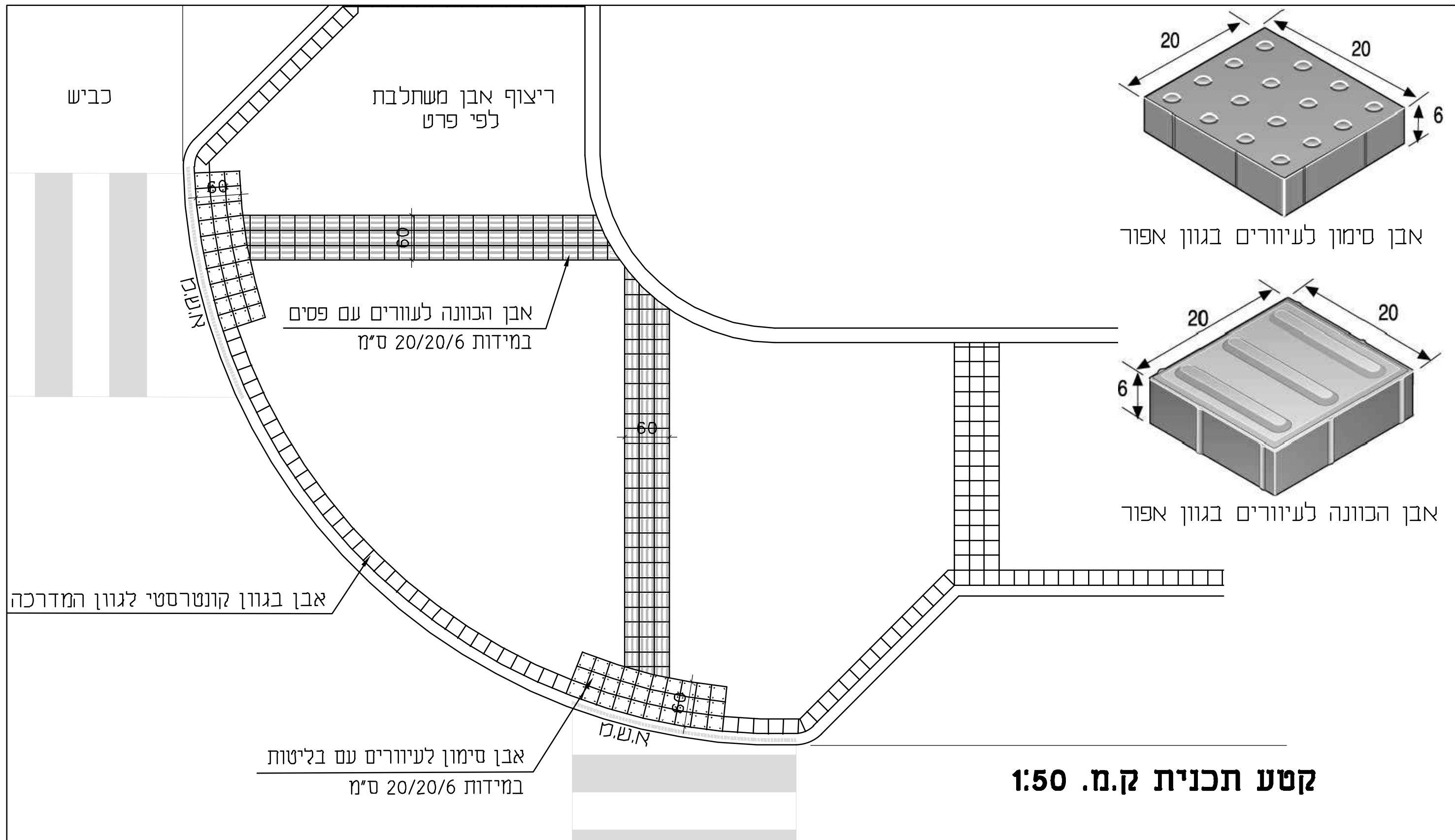
בהתאם לדרישות קב"ט  
משרד החינוך  
מתאים לתקן 4273



- ניתן לצבוע בשיטה אלקטרוסטטית באבקה.
- כל החלקים טובלים באבץ חם לאחר היצור, לפי ת"י 918.
- השירטוט ללא קנ"מ
- היצרן שומר לעצמו את הזכות, במידת הצורך, לשנות מידות.
- כל הזכויות שמורות • מהדורת 2014

- רווח מקסימלי בין נצבים מקסימום 9 סמ"י.
- הפרט אדריכלי בלבד ויש לאשרו אצל הקונסטרוקטור
- המעקה בפורמט תכנון - ביצוע.

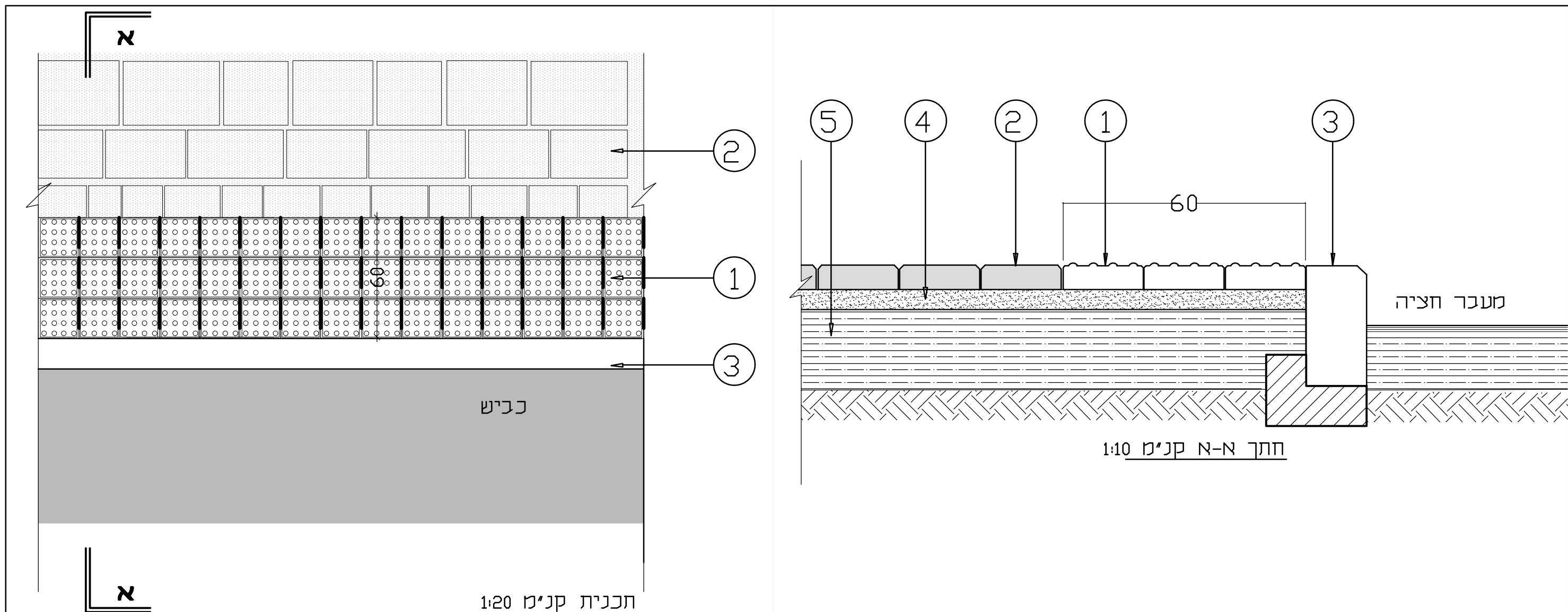
כפר ברא- מועדון נוער ומרכז העשרה  
שער בגובה 2.00 מ'



8749-7-Even  
 Simun  
 כפר ברא- מועדון נוער ומרכז העשרה  
 פרט אבן סימון והולכה לעיוורים

MILLER-BLUM ENVIRONMENTAL PLANNING  
 קנה מידה: 1:50  
 תאריך: 28.03.2023  
 תל-אביב 67898, רחוב עמינדב 23 סלפון: 03-5622123  
 Email: mb@miller-blum.co.il

על הקובץ לבקר את כל המידות ועל כל טעות או אי-התאמה להודיע למשרד הארביטקט



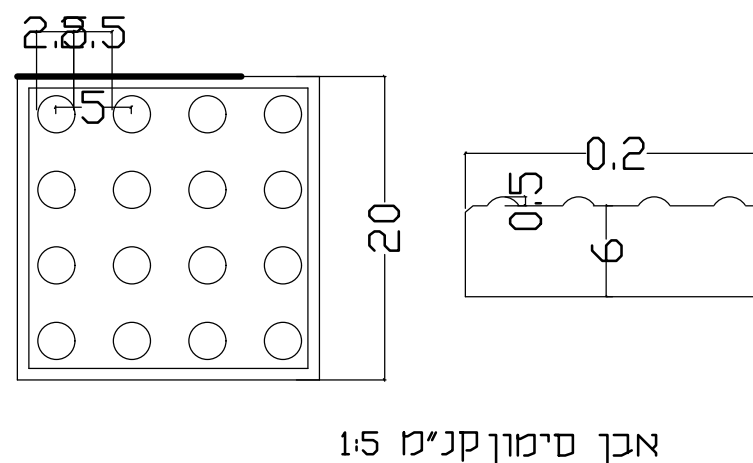
① אבן סימון עם בליטות עגולות מבטון  
במידות 20 / 20/6  
תוצרת איטונג או שר"ע.

② ריצוף אבן משתלבת

③ אבן שפה לפי יועץ כבישים

④ חול + צמנט

⑤ מצע מהודק סוג א' ג-2 שכבות



כפר ברא- מועדון נוער ומרכז העשרה  
פרט אבן סימון לעיוורים

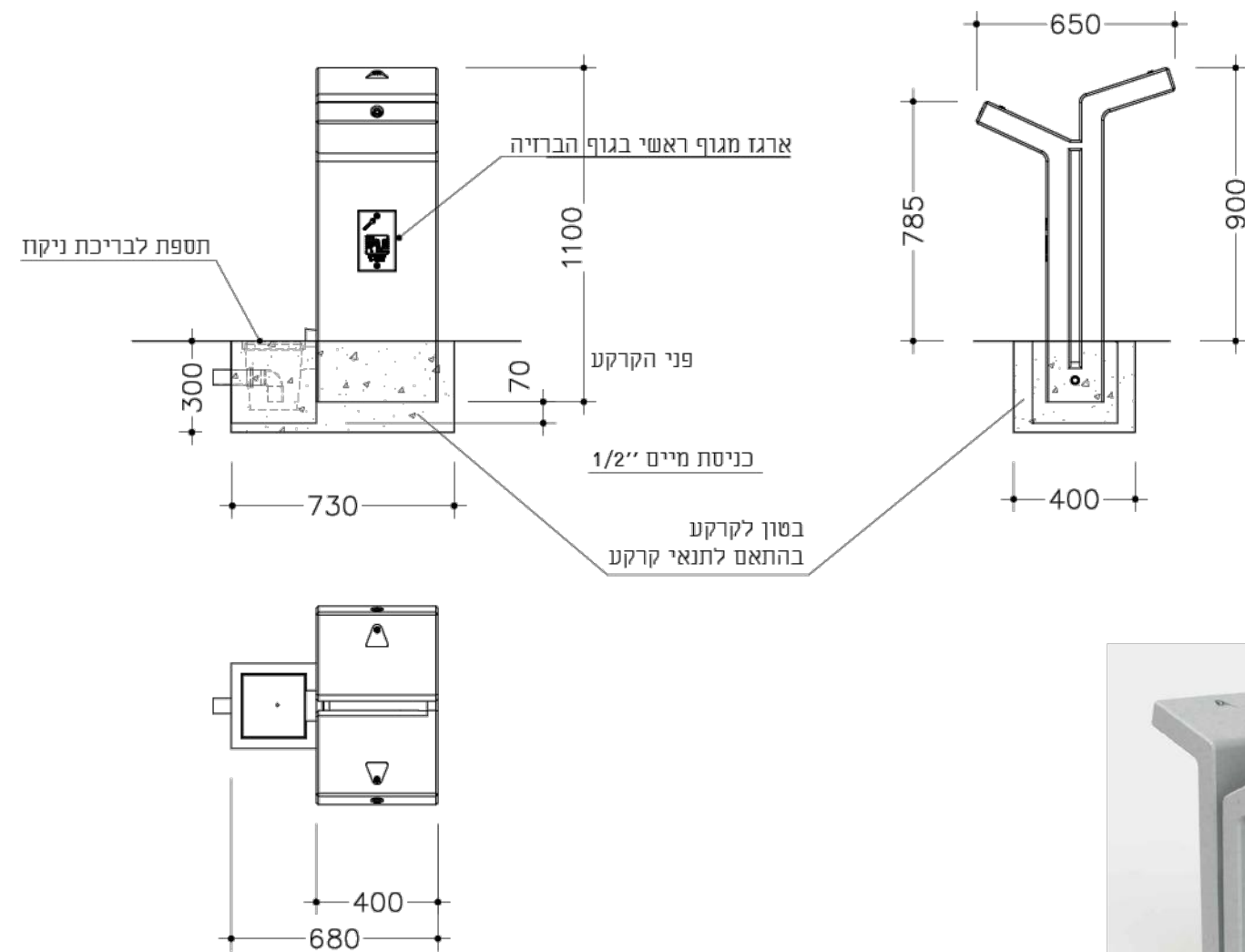
MILLER-BLUM ENVIRONMENTAL PLANNING מילר-בלום תכנון סביבתי בע"מ

קנה מידה: רשום ח.פ.ח. 34527, רחוב התשבי 14, טלפון: 04-8339070, קריית-קואט, חיפה.  
תאריך: 28.03.2023  
תל-אביב 67898, רחוב עמינדב 23, טלפון: 03-5622123, תל-אביב 67898.  
Email: mb@miller-blum.co.il  
המתכנן:

על הקובץ לבקור את כל המידות ועל כל טעות או אי-התאמה להודיע למשרד הארציטקט

Cat. 2611

## ברזיה אביב לשתייה



שחם י. אריכא ובניו בע"מ רח' העמל 35 אזה"ת הקלה אשדוד 77606  
טל 08-8563535 פקס 08-8562432

מהדורה	תאריך עידכון אחרון
ב	10/09/2012
יח מידה	מ"מ

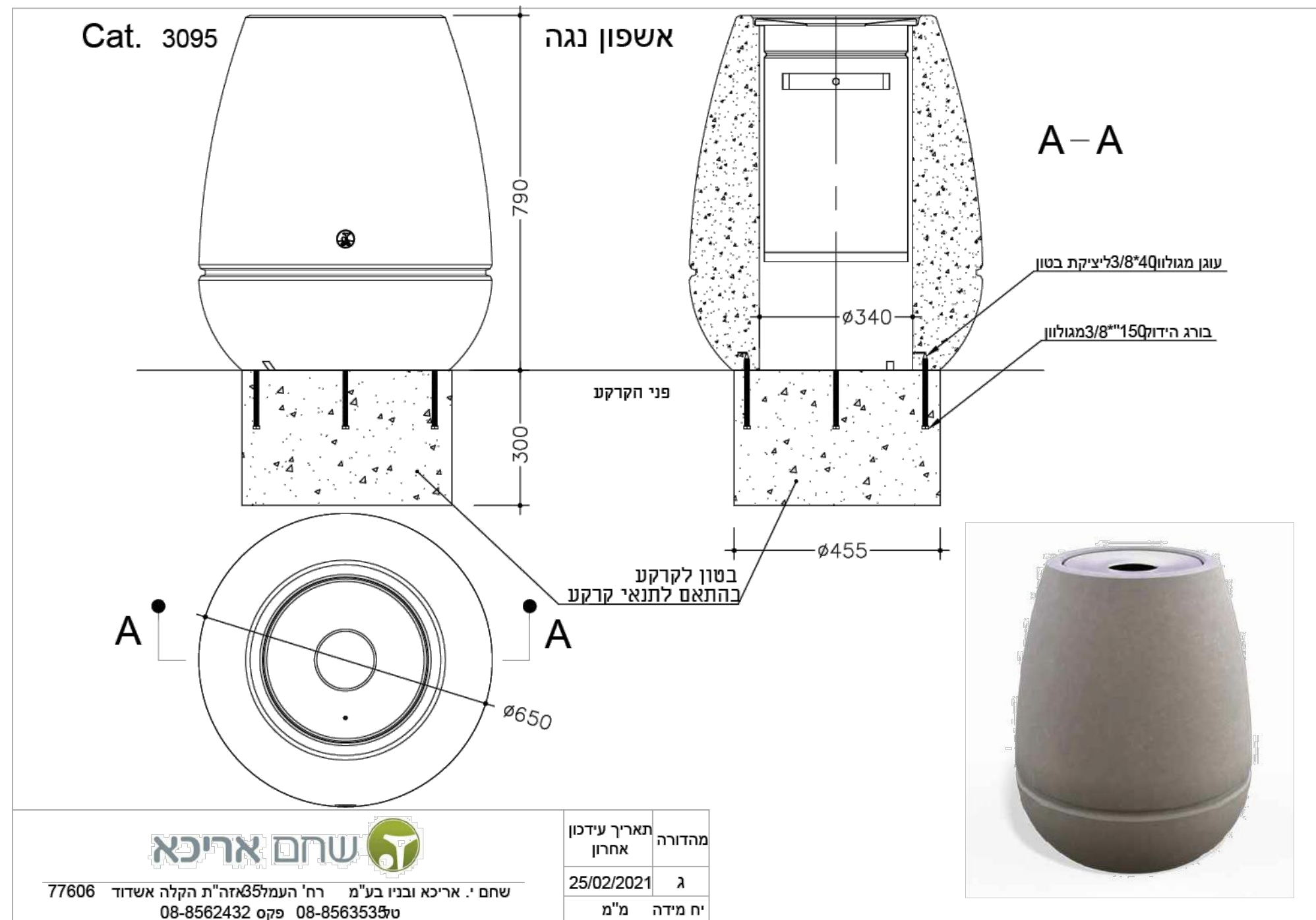
ברזיה דגם "לביא" מקט 2611, תוצרת שחם אריכא או שו"ע

**כפר ברא- מועדון נוער ומרכז העשרה**  
**פרט ברזיה**

על הקובץ לבקר את כל המידות ועל כל טעות או אי-התאמה ליהודיע למשרד האדריכלות

**מילר בלום - המכון סביבתי בע"מ** **MILLER-BLUM ENVIRONMENTAL PLANNING**

קנה מידה: **רשום** ח'יפה 34527, רחוב התשבי 14, טלפון: 04-8339070 קווי 34527, חיפה  
תאריך: **28.03.2023**  
תל-אביב 67898, רחוב עמינדב 23 טלפון: 03-5622123  
Email: mb@miller-blum.co.il המתכנן:



אשפון דגם "נגה" מקט 3095, תוצרת שחם אריכא או שו"ע

## כפר ברא- מועדון נוער ומרכז העשרה 8749-9-Ashpaton פרט אשפתון

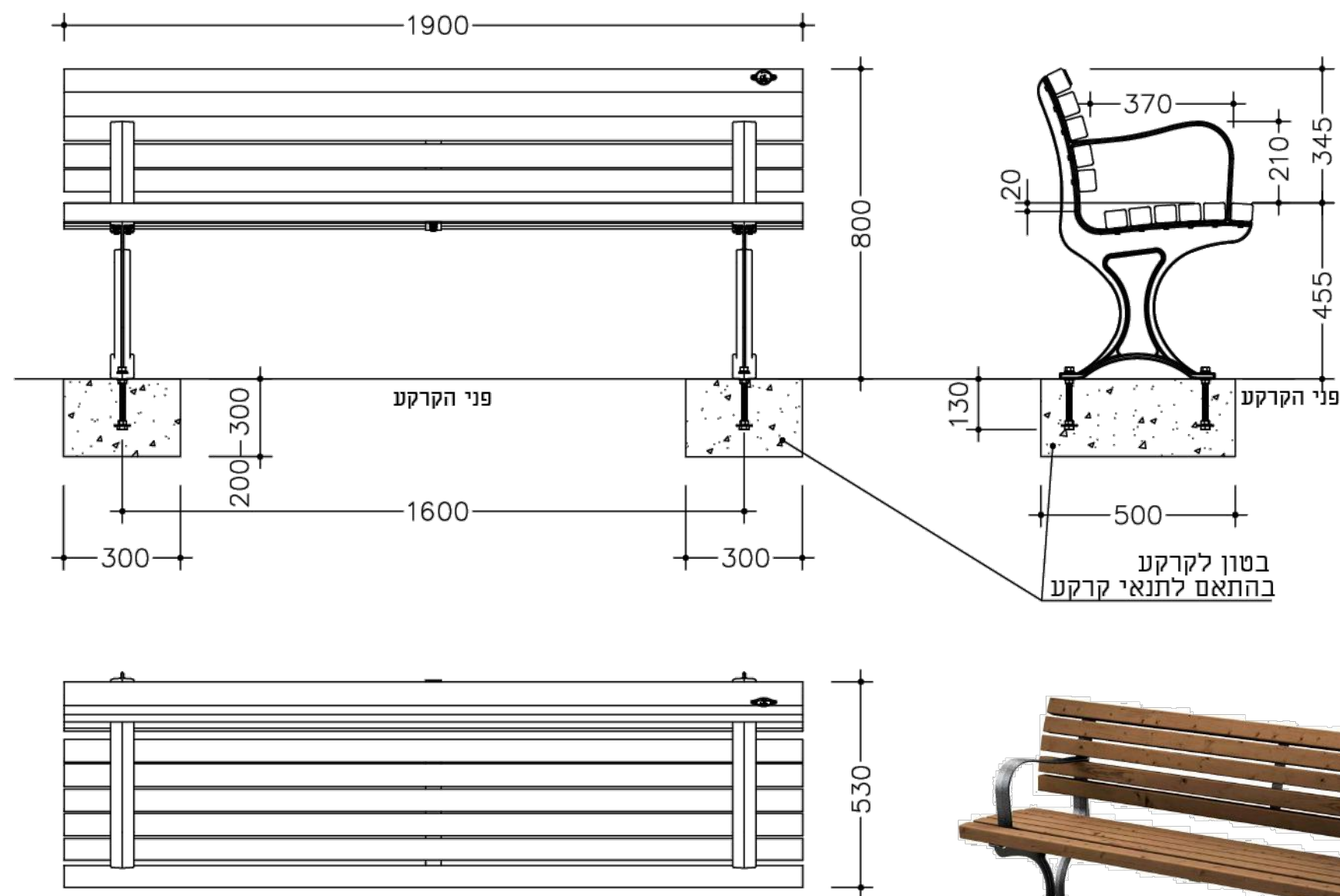
מילר בלום - תכנון סביבתי בע"מ MILLER-BLUM ENVIRONMENTAL PLANNING

קנה מידה: רשום ח'פה 34527, רחוב התשבי 14, טלפון: 04-8339070 קרוי"א ח'פה 34527, רחוב התשבי 14, טלפון: 04-8339070  
תאריך: 28.03.2023 תל-אביב 67898, רחוב עמינדב 23 טלפון: 03-5622123  
המתכנן: Email: mb@miller-blum.co.il

על הקובץ לבקר את כל המידות ועל כל טעות או אי-התאמה ליהודיע למשרד הארכטקט

Cat. 1010

ספסל אילון עם מסעד יד נגיש



שחם י. אריכא ובניו בע"מ דיסקית קפיצית 1/2" מגולוון  
טל 08-8563535 פקס 08-8562432

מהדורה	תאריך עידכון אחרון
א	24/04/2023
יח מידה	מ"מ

ספסל דגם "אילון" מקט 1010, תוצרת שחם אריכא או שו"ע

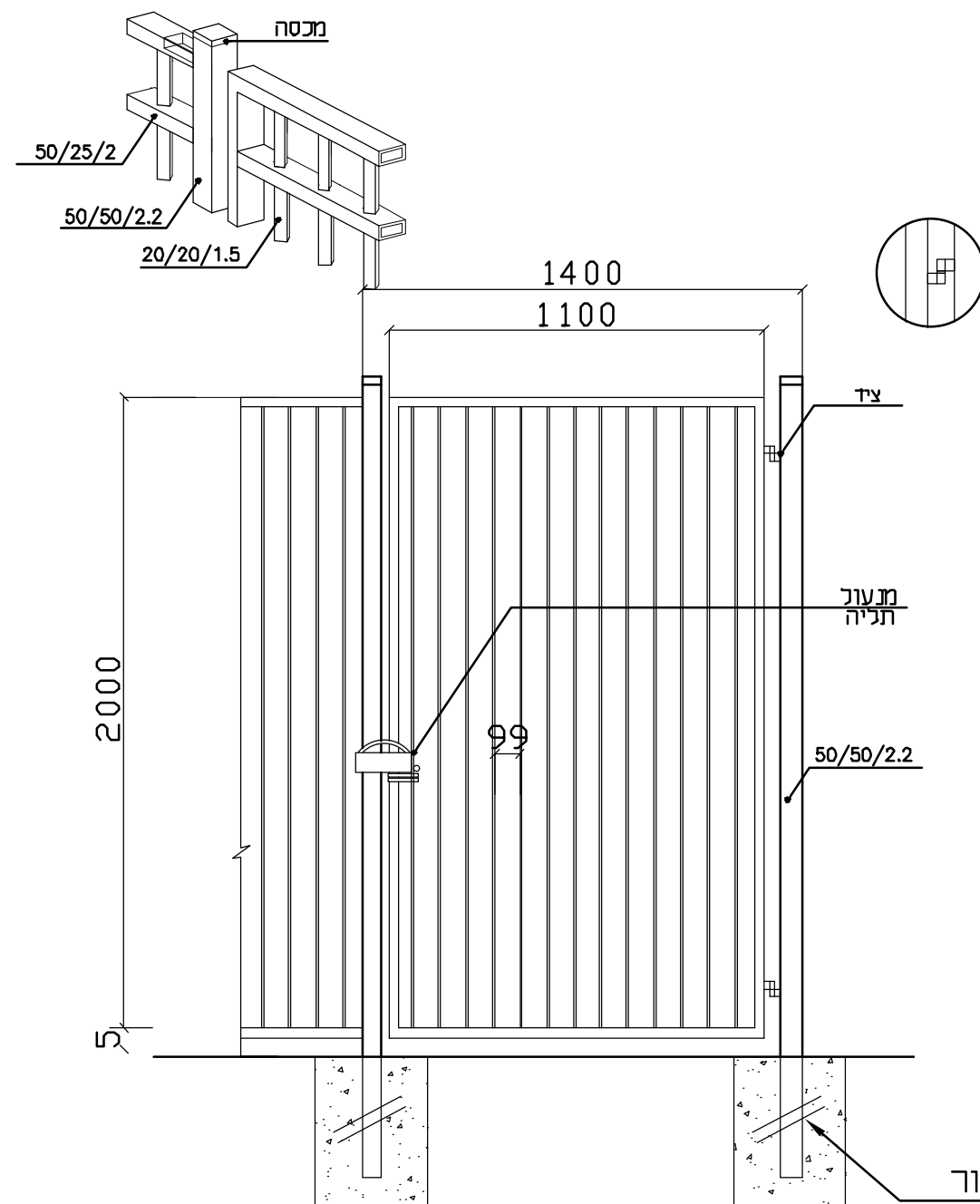
כפר ברא- מועדון נוער ומרכז העשרה 8749-10-Safsal  
פרט ספסל

על הקבלן לבקר את כל המידות ועל כל טעות או אי-התאמה. להודיע למשרד הארכטקט

מילר בלום - תכנון סביבתי - מי"מ MILLER-BLUM ENVIRONMENTAL PLANNING

קנה מידה: רשום חיפה 34527, רחוב התשבי 14, טלפון: 04-8339070 קו"ט 14, טלפון: 04-8339070  
תאריך: 28.03.2023 תל-אביב 67898, רחוב עמינדב 23, טלפון: 03-5622123  
המתכנן: Email: mb@miller-blum.co.il





הערה:

\* שער לפי גדר דגם "כנרת" תוצרת "אורלי גדרות" או שו"ע

\* כל חלקי הגדר מגולבנים לפי תקן

וצבועים בתנור בגוון לבחירת המזמין

\* על הקבלן לדאוג לאישור קונסטרוקטור לאלמנט ולביסוסו לצורך הצגה למשרד החינוך.

\* הוראות מיוחדות וכיוון פתיחה לפי יועץ בטיחות

**כפר ברא- מועדון נוער ומרכז העשרה**  
**שער מילוט**  
**8749-11-Shaar Milut**

על הקבלן לבקר את כל המידות ועל כל טעות או אי-התאמה להודיע למשרד הארכטקט

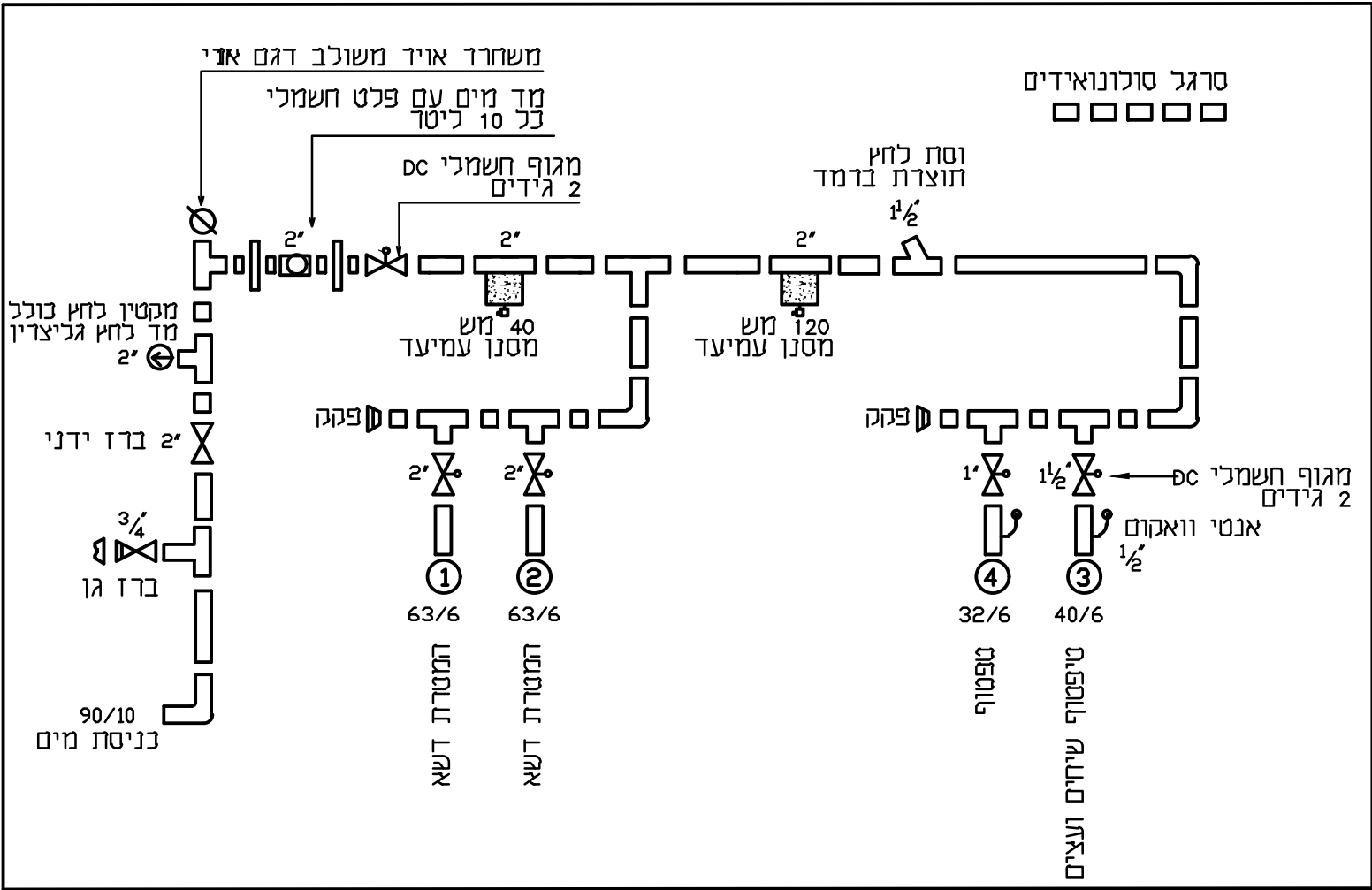
**מילר-בלום תכנון סביבתי בע"מ** **MILLER-BLUM ENVIRONMENTAL PLANNING**

קנה מידה: **רשום** חיפה 34527, רחוב התשבי 14, טלפון: 04-8339070 קריב-קרויט **28.03.2023**  
 תאריך: **תל-אביב 67898, רחוב עמינדב 23 טלפון: 03-5622123**  
 Email: mb@miller-blum.co.il המתכנן:

פרטי השקיה  
מקרא השקיה

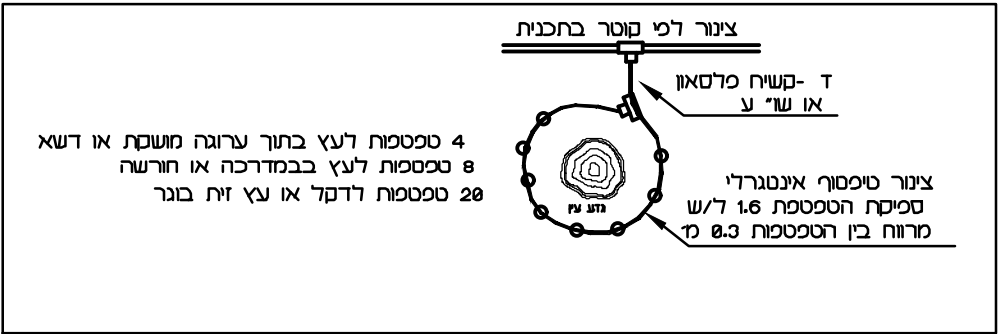
סימון	תיאור
	מקור מים
	כרס שטיפה לטימון
	מקום ראש מערכת
	שורר השקיה P.V.C או P.E או מחבת קוטר ודרג לפי הסימון
	צינור פוליאתילן קוטר ודרג לפי סימון
	שינוי קוטר
	מעבר צינור מעל צינור
	כונ תנחת צנרת טימון
	קצה שלוחת טימון
	טבעת טכספות לעצם-ראח כרס
	אל נגר 2/ מתכוון תוצרת הנסר
<div>סימון צנרת טימון</div> <div>קוטר הצנור 16 מ"מ סביבת הטכספת 16 ליטר שעה מרחק בין הטכספות בתוך הקו במסר מרחק בין הקווים במסר</div> <div>16/15/8.5/8.5</div>	
①	מספר 1-20-84 צ"ח
②	מספר 1-20-84 צ"ח
③	מספר 1-20-84 צ"ח
כל העלוות למסרים 26 מ"מ כל הקווים המחלקים והמאספים יהיו 26 מ"מ ובדרג 6 אלא אם צין אחרת בחכנית כל הטימון יהיה בקוטר 16 מ"מ מרווח בין הטכספות 0.50 מ' סביבת הטכספת הטכספות 16 7/ש.	

ראש מערכת מופעל ע"י בקר חשקיה מסוג גלקון 4חכמים

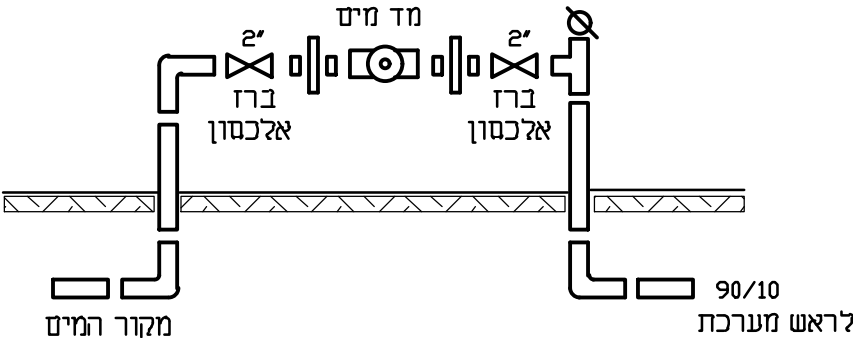


אדון "ענבר"

טכסוף עצים



פרט חיבור למקור מים



על הקבלן לבקר את כל המידות ועל כל טעות או אי-התאמה ליהודיע למשרד הארביטקט

כפר ברא- מועדון נוער ומרכז העשרה

פרט ראש מערכת השקיה ופרטי חיבור 8749-12-R.M.Hashkaya

מילר-בלום תכנון סביבתי בע"מ MILLER-BLUM ENVIRONMENTAL PLANNING

תל-אביב 67898, רחוב עמינדב 23 טלפון: 03-5622123 תאריך: 28.03.2023  
חפה 34527, רחוב התשבי 14, טלפון: 04-8339070 קווי: 14  
קנה מידה: רשום  
המתכנן: