

| נשלח אל | | | | | | | | | | תאריך |
|---|--------------------------|---------|---|---------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|--|--|--------------|
| עכ"ל | סטודיו מא-מוריה אדריכלים | אסף גבע | ניהול פרויקט-מורה פרויקטים | יועץ תכנון-דגש הנדסה מאשה | יועץ נגישות נפתלי רונן | יועץ תאורה-מטריני ירדנה | יועץ אינסטלציה וביו-אורן | | | עומד דיגיטלי |
| | | | | | | | | | | 15.03.2020 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| שינויים | | | | | | | | | | |
| מס' | תאור | | תאריך | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |
| יוזם התוכנית עיריית בת-ים | | | | | | | | | | |
| הפרויקט שביל אופניים ועבודות פיתוח שצ"פ שדרות העצמאות | | | | | | | | | | |
| שם התכנית חוברת פרטים | | | | | | | | | | |
| מס פרויקט 601 | | | תאריך עדכון מהדורה 15.03.2020 | | | מידות גליון A3 | | | | |
| מס גיליון DE-00 | | | מהדורה 0 | | | קנה מידה משתנה | | | | |
| x:\601-bat yam haatzmaut\working\03.tender\detail\2020.02.12 601-t-de-00.dwg | | | | | | | | | | |
| אדריכל אחראי עלא שלחת | | | <input type="checkbox"/> לעיון | | <input type="checkbox"/> לאישור | | | | | |
| המבצע אחראי לבדיקת התכניות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר כל המידות ועל כל טעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לקבוע מידות ע"י מדידה בשרטוט. | | | <input checked="" type="checkbox"/> למכרז | | <input type="checkbox"/> לביצוע | | | | | |
| <div><div><div><div>42 Montefiore St. Tel Aviv, 65793, Israel</div><div>רחוב דוד 7 תל אביב, 65793</div></div></div><div><div>t. 03 5664006</div><div>f. 03 5664005</div></div><div><div>STUDIO MA</div><div>office@studio-ma.co.il www.studio-ma.co.il</div></div></div> | | | | | | | | | | |

רשימת פרטים - רחוב שדרות העצמאות

- 1.1 ריצוף צמתיים

1.2 ריצוף שביל הולכי רגל צמוד לשביל אופניים

1.3 ריצוף שביל הולכי רגל לצד גינן

1.4 אספלט בחיפוי ביג"י קוט אקרילי

1.5 שביל אופניים צמוד לשביל הולכי רגל

1.6 שביל אופניים צמוד לגינן

1.7 שביל אופניים במפלס ביניים

1.8 ריצוף מדרכה עירונית

1.9 משטח גומי TPV

2.1 נגישות במעבר חצייה

2.2 מעבר חציה, ריצופים בצמתיים

2.3 מעבר חצייה בשביל אופניים

2.4 מעבר חצייה באספלט

2.5 מעבר חצייה בצומת מסריק

2.6 אי-תנועה עם חציה לרוכבי אופניים בצומת הרצל

3.1 אבן שפה מונמכת בין משטחים

3.2 אבן גן בין גינן לריצוף

3.3 אבן עליה לרכב

3.4 אבן שפה מונמכת בין אזורי גינן

4.1 פתח לעץ ברצועת שירות

4.2 פתח לעץ ברחבה מרוצפת

4.3 פתח לעץ באספלט

4.4 פתח גדול לעץ

4.5 פתח נטיעה בדק עץ

5.1 קיר בגמר טיח כורכרי כולל קופינג מאבן

5.2 קיר אבן

5.3 טיח כורכרי על גבי מבנה
- 6 חבק עמודים

7 עמוד מחסום

8.1 עמוד תאורה בריצוף/אספלט

8.2 עמוד תאורה בגינן

8.3 עמוד הצללה משולב תאורה

9.1 ספסל דגם "עדן" מושב בודד

9.2 ספסל דגם "עדן" דו מושבי

9.3 ספסל דגם "עדן" תלת מושבי

9.4 ספסל ופינת החתלה

10 אשפתון דגם "טל"

11 יצקת פתחי שירות

12.1 מעקה בטיחות לגינת משחקים דגם "שיר"

12.2 שער כניסה דגם "שיר"

12.3 גדר רשת אזור אמפי

13 מגרש פטאנק

14 ברזיה מים קרים דגם "שיאון"

15 שולחן ישיבה דגם "כרם"

16 שולחן בר דגם "בר הדס"

17 מערכת ישיבה דגם "צוותא"

18.1 ספסל דגם "גל" באורך 9 מ'(ראה גיליון נפרד)

18.2 ספסל דגם "גל" באורך 4.5 מ'(ראה גיליון נפרד)

19 שולחן "פינג-פונג"

20 כוורת דשא "גנרון" ברחבת FOODTRUCKS

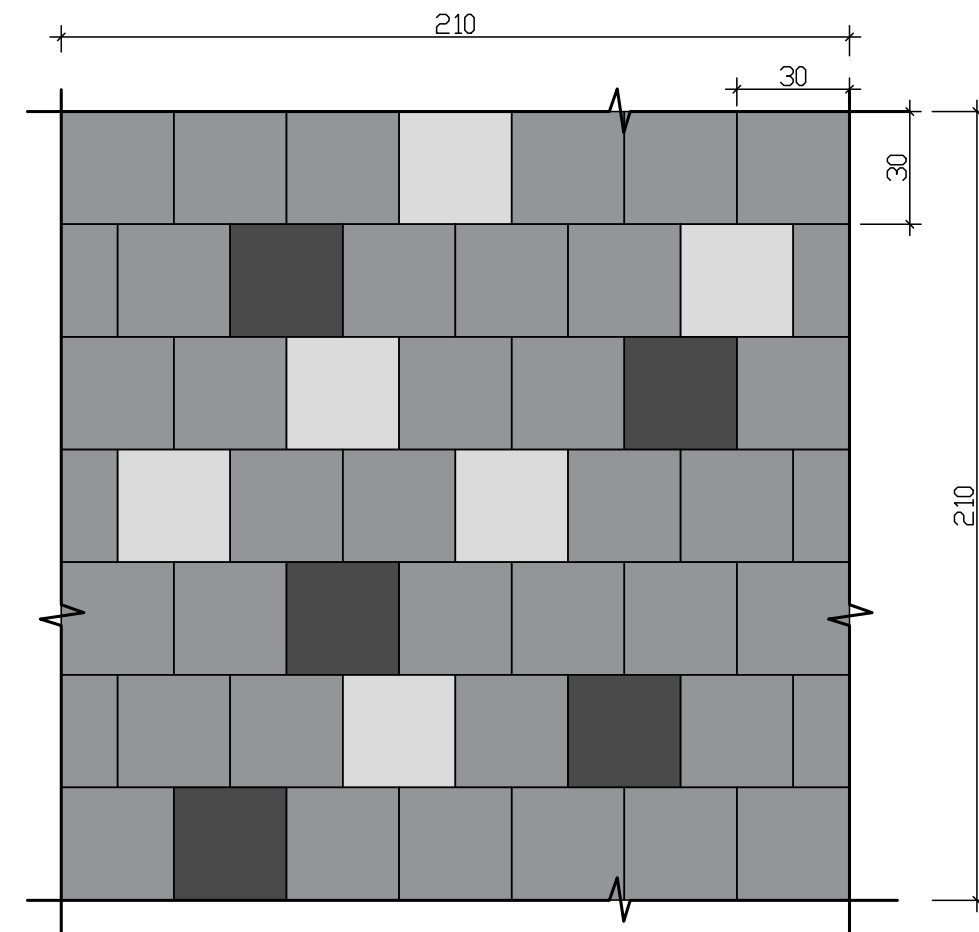
21 רחבת דק עץ

22 לוח גיר

23 עמוד לדגלים

24 לוקר מתכת למגרשי פטנק

ריצוף מדרכה אקרסטון 30/30/6
תוצ' אקרשטיין מק"ט 66264 או ש"ע
הנחה בדגם 'בניה'

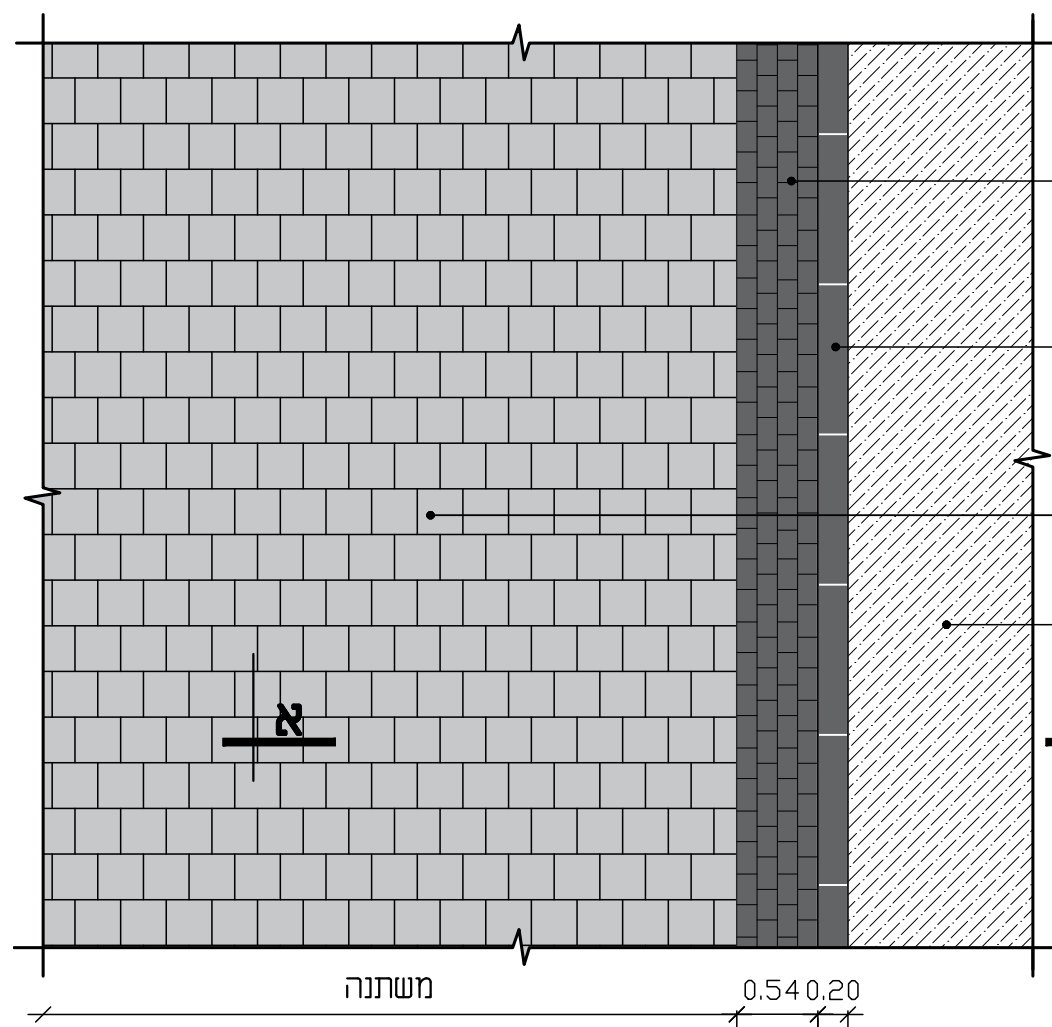


6 % בגוון שיש בזלתי "אפור כהה"
9 % בגוון גרניט בהור
85 % בגוון אפור גרניט

סכמת הנחת ריצוף קנ"מ 1:20

הערות:

- שכבת המצעים לפי הנחיות המפרט הטכני ואישור המפקח.
- אין להניח אבני ריצוף שבורות או חלקי אבני ריצוף.
- במידה ונדרש להשלים אבני ריצוף במידות לא שלמות התאמת גודל האבן תיעשה ע"י ניסור מדויק במסור חשמלי יהלום וללא השלמות בבטון.
- יש לבצע דוגמא בשטח לאישור אדריכלי נוף.



רצועת שירות אבן "טרנטו" מסותת
21.6/13.5/6 ס"מ בגוון שחור בזלתי
מק"ט 661060 תוצרת אקרשטיין או ש"ע

אבן שפה מונמכת לנכים
ללא פאזה דגם "חריש" 20/50/25 ס"מ
בגוון שחור
מק"ט 2230 תוצ' אקרשטיין או ש"ע

רחבה- אבני אקרסטון מלוטשת
במידות 30/30/6 ס"מ
גוונים לפי סכמת ריצוף
מק"ט 66264 תוצ' אקרשטיין או ש"ע

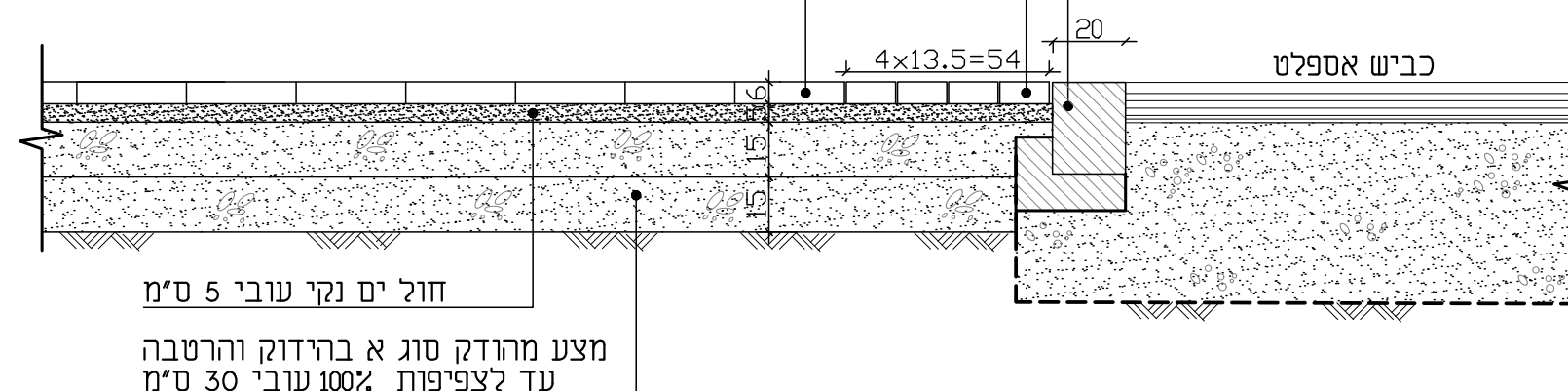
כביש אספלט

תכנית קנ"מ 1:50

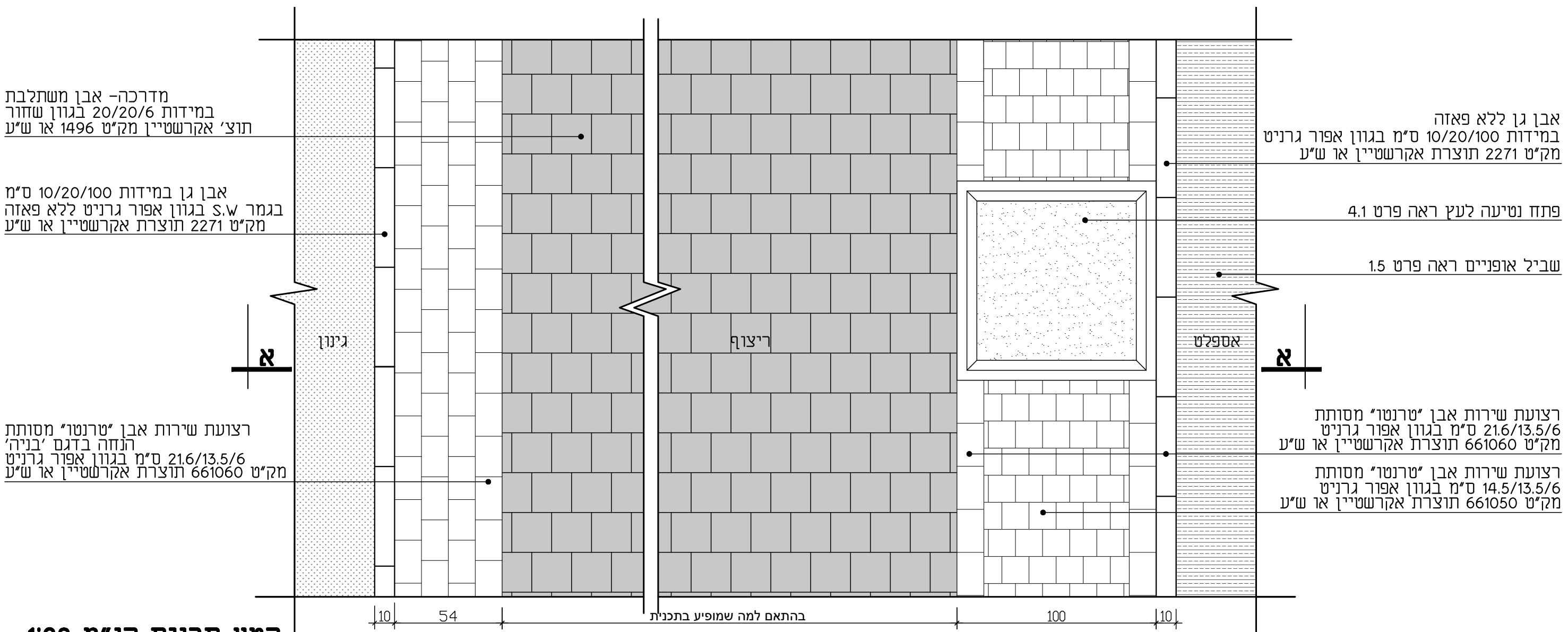
רחבה- אבני אקרסטון מלוטשת
במידות 30/30/6 ס"מ
גוונים לפי סכמת ריצוף
מק"ט 66264 תוצ' אקרשטיין או ש"ע

רצועת שירות אבן "טרנטו" מסותת
21.6/13.5/6 ס"מ בגוון שחור בזלתי
מק"ט 661060 תוצרת אקרשטיין או ש"ע

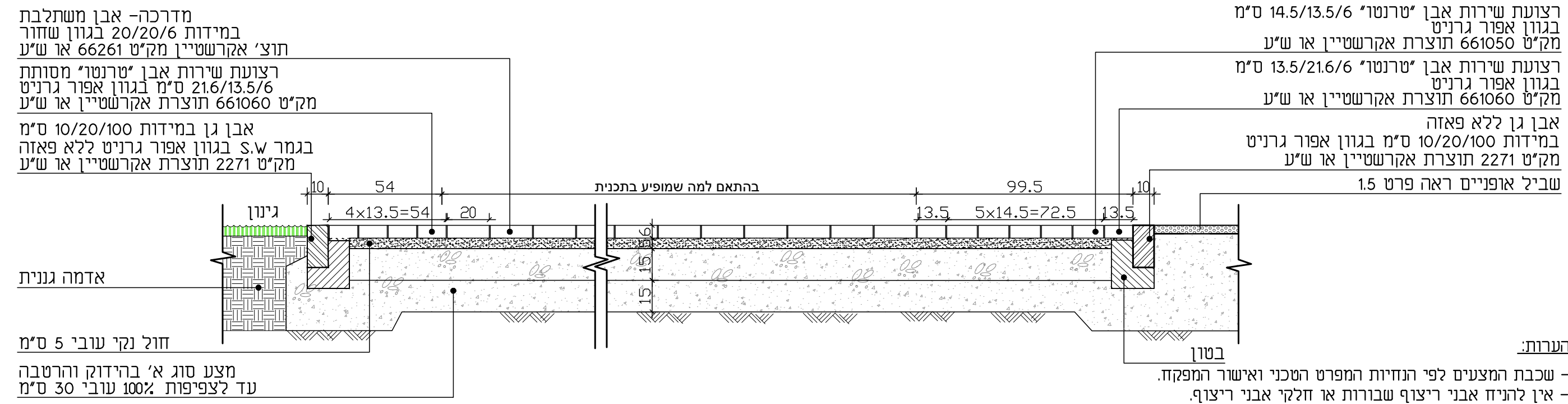
אבן שפה מונמכת לנכים
ללא פאזה דגם "חריש" 20/50/25 ס"מ
בגוון שחור
מק"ט 2230 תוצ' אקרשטיין או ש"ע



חתך א-א קנ"מ 1:20



קטע תכנית קנ"מ 1:20



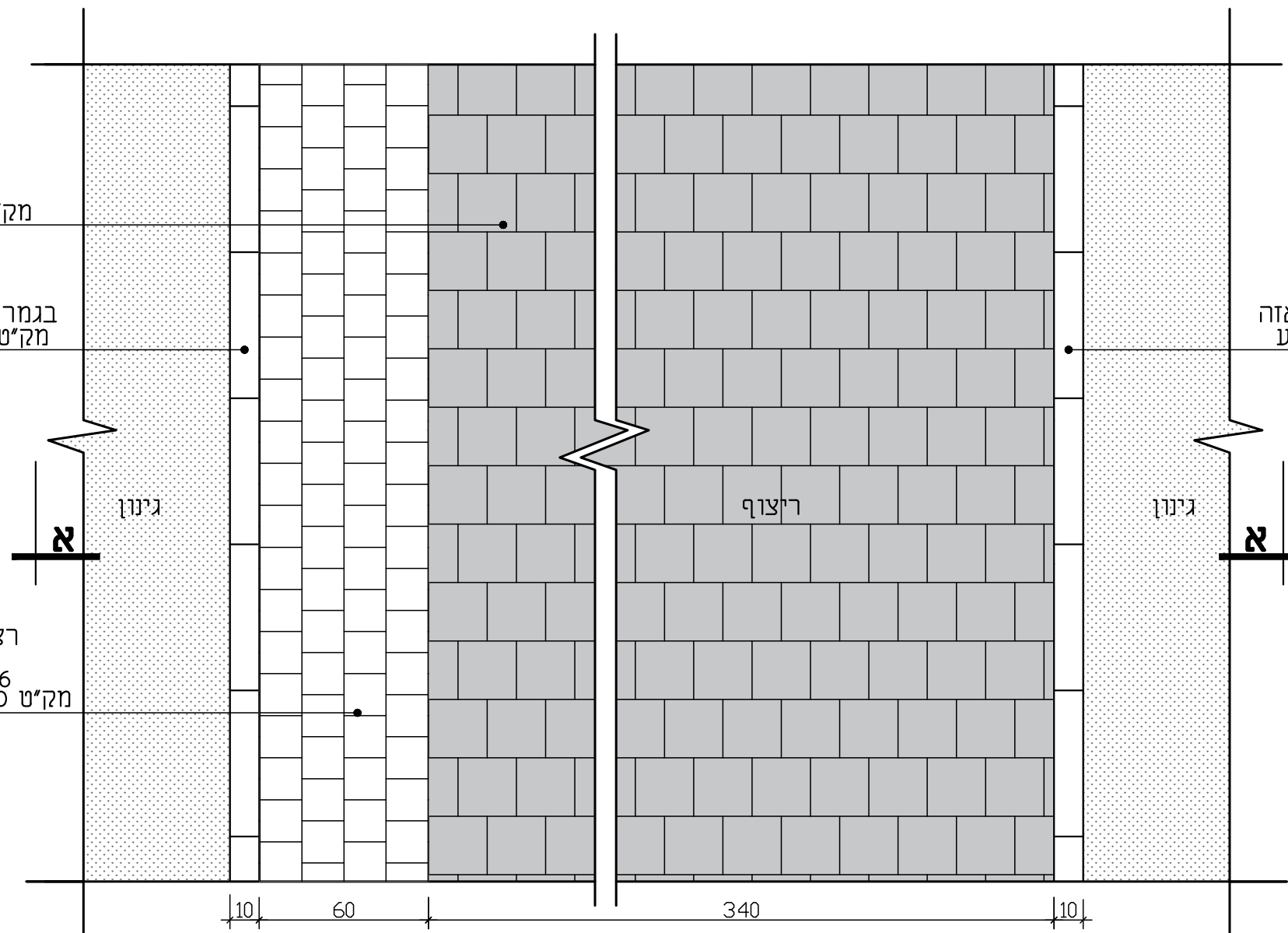
חתך א-א קנ"מ 1:20

מדרכה- אבני אקרסטון מלוטשת
במידות 20/20/6 בגוון שחור
מק"ט 66261 תוצ' אקרשטיין או ש"ע

אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ
בגמר S.W בגוון אפור גרניט ללא פאזה
מק"ט 2285 תוצרת אקרשטיין או ש"ע

אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ
בגמר S.W בגוון אפור גרניט ללא פאזה
מק"ט 2271 תוצרת אקרשטיין או ש"ע

רצועת שירות אבן "טרנטו" מסותת
הנחה בדגם 'בניה'
14.5/13.5/6 ס"מ בגוון אפור גרניט
מק"ט 661050 תוצרת אקרשטיין או ש"ע



הערות:

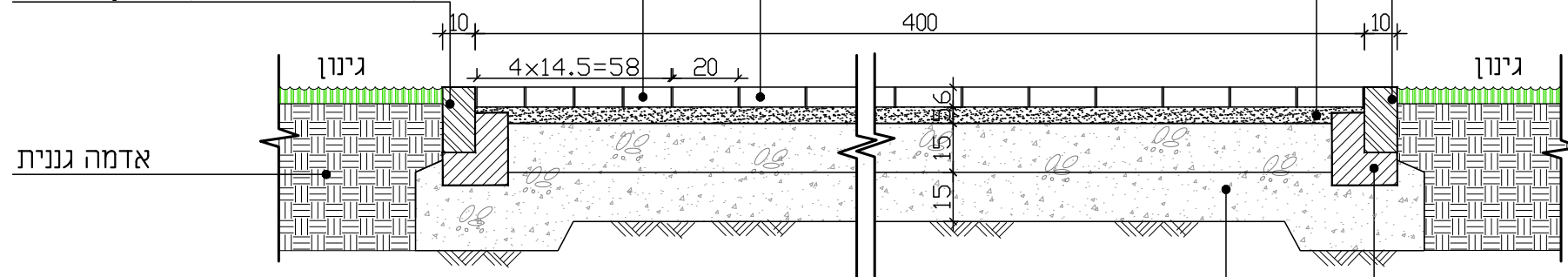
- שכבת המצעים לפי הנחיות המפרט הטכני ואישור המפקח.
- אין להניח אבני ריצוף שבורות או חלקי אבני ריצוף.
- במידה ונדרש להשלים אבני ריצוף במידות לא שלמות התאמת גודל האבן תיעשה ע"י ניסור מדויק במסור חשמלי יהלום וללא השלמות בבטון.
- יש לבצע דוגמא בשטח לאישור אדריכלי נוף.

קטע תכנית קנ"מ 1:20

מדרכה- אבני אקרסטון מלוטשת
במידות 20/20/6 בגוון שחור
מק"ט 66261 תוצ' אקרשטיין או ש"ע

רצועת שירות אבן "טרנטו" מסותת
הנחה בדגם 'בניה'
14.5/13.5/6 ס"מ בגוון אפור גרניט
מק"ט 661050 תוצרת אקרשטיין או ש"ע

אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ
בגמר S.W בגוון אפור גרניט ללא פאזה
מק"ט 2271 תוצרת אקרשטיין או ש"ע



חול נקי עובי 5 ס"מ

אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ
בגמר S.W בגוון אפור גרניט ללא פאזה
מק"ט 2271 תוצרת אקרשטיין או ש"ע

בטון

מצע סוג א' בהידוק והרטבה
עד לצפיפות 100% עובי 30 ס"מ

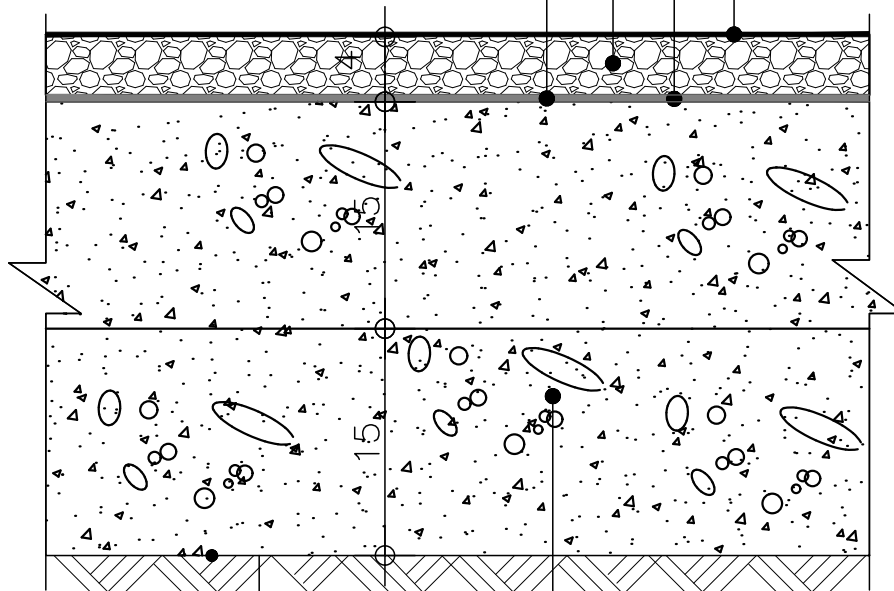
חתך א-א קנ"מ 1:20

ציפוי ביג"י קוט אקרילי תוצרת ביג"י בונד או שר"ע

ריסוס תחליב ביטומן בשיעור 0.5 ק"ג/מ"ר

שכבת אספלט מדרכות בעובי 4 ס"מ
גודל אגרגט 3/8"

ציפוי יסוד בין שכבת אספלט למצעים



שתית מהודקת

מצע סוג א' בהידוק והרטבה
עד לצפיפות 100% עובי 30 ס"מ

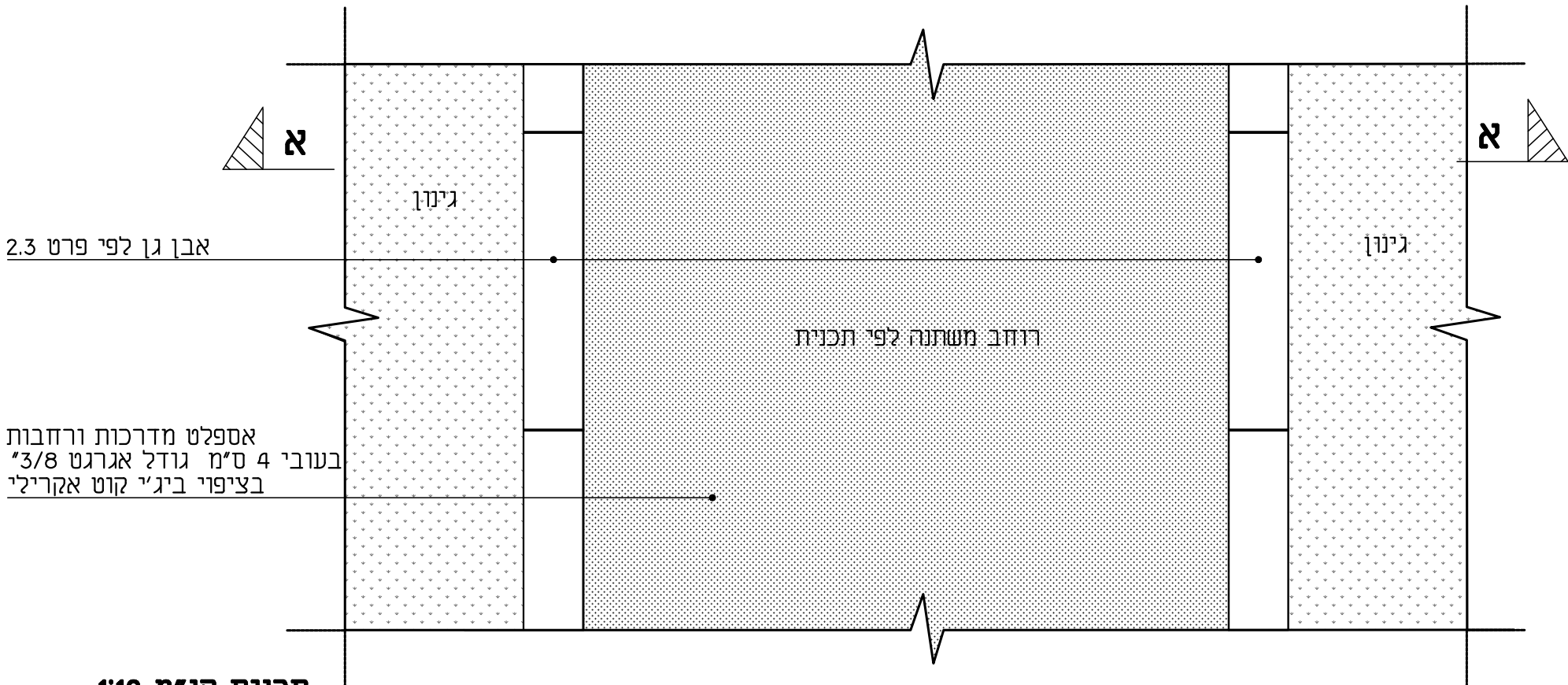
חתך קנ"מ 1:5

הערות כלליות:

- אספלט מדרכות 3/8 דק גרגר ואיכותי
- יש להמתין חודש ימים מסיום יישום עבודות האספלט.

צביעה ביג"י קוט:

- יישום שתי שכבות צביעה מסוג בי ג"י קוט אקרילי
- יישום צבעים לפי הוראות היצרן
- גווי צביעה בהתאם לתכנית צביעת אספלט בגיליון P-25
- לפני היישום יש לוודא את התאמת המוצר ליעוד המבוקש.
- יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, לכלוך ושומנים.
- יישום "פריימר פורטה" כשכבה מקשרת.
- לפני יישום שכבת הפריימר יש לוודא שהתשתית ללא סדקים ועם שיפועים מתאימים לניקוז המים.
- יש להמתין 24 שעות מגמר יישום "פריימר פורטה" ועד יישום "ביג"י קוט"
- הוראות הכנת החומר, ערבוב ויישום הצביעה בהתאם ובהנחיית היצרן בשטח.
- על הקבלן לזמן נציג מטעם הספק/היצרן בטרם הביצוע ותוך כדי הביצוע.



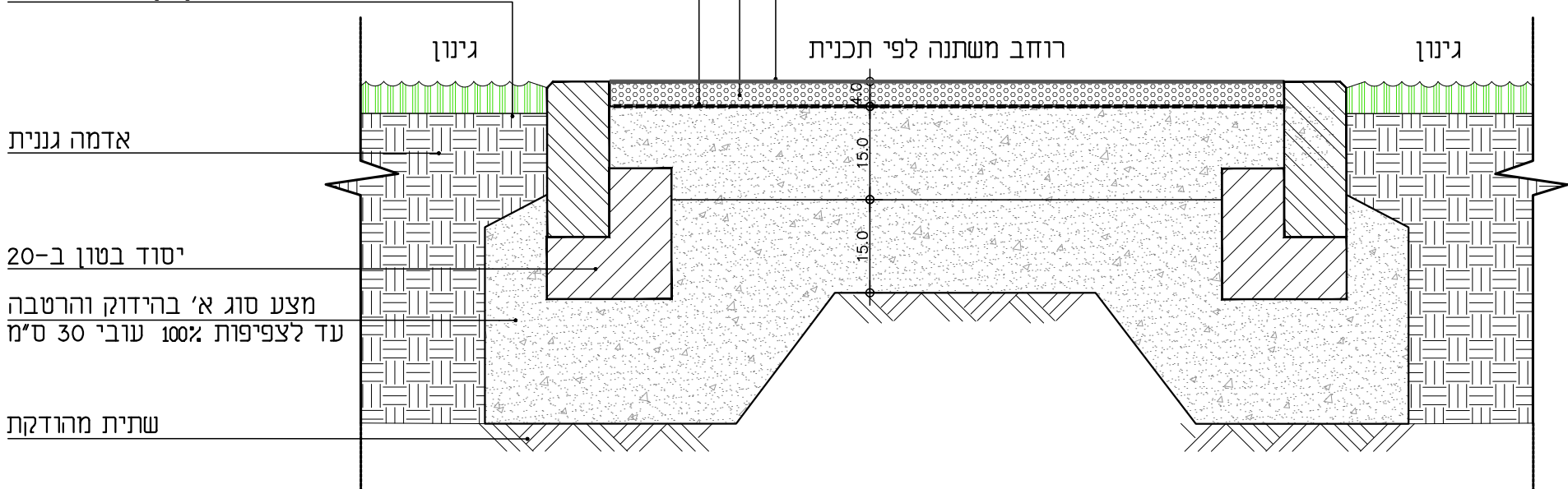
תכנית קנ"מ 1:10

ציפוי ביג"י קוט אקרילי תוצרת ביג"י בונד או שר"ע

אספלט מדרכות ורחבות
בעובי 4 ס"מ גודל אגרגט 3/8"

ריסוס תחליב ביטומן בשיעור 0.5 ק"ג/מ"ר

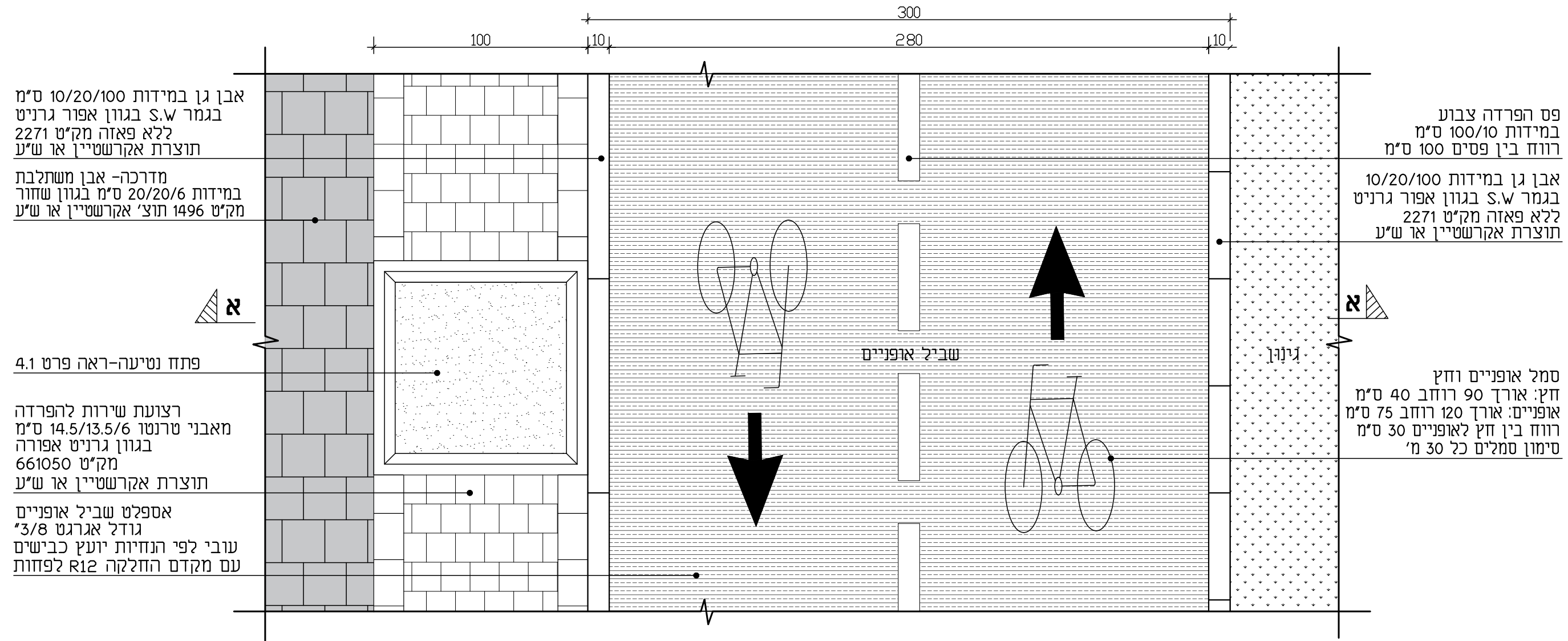
אבן גן לפי פרט 2.3



חתך קנ"מ 1:10

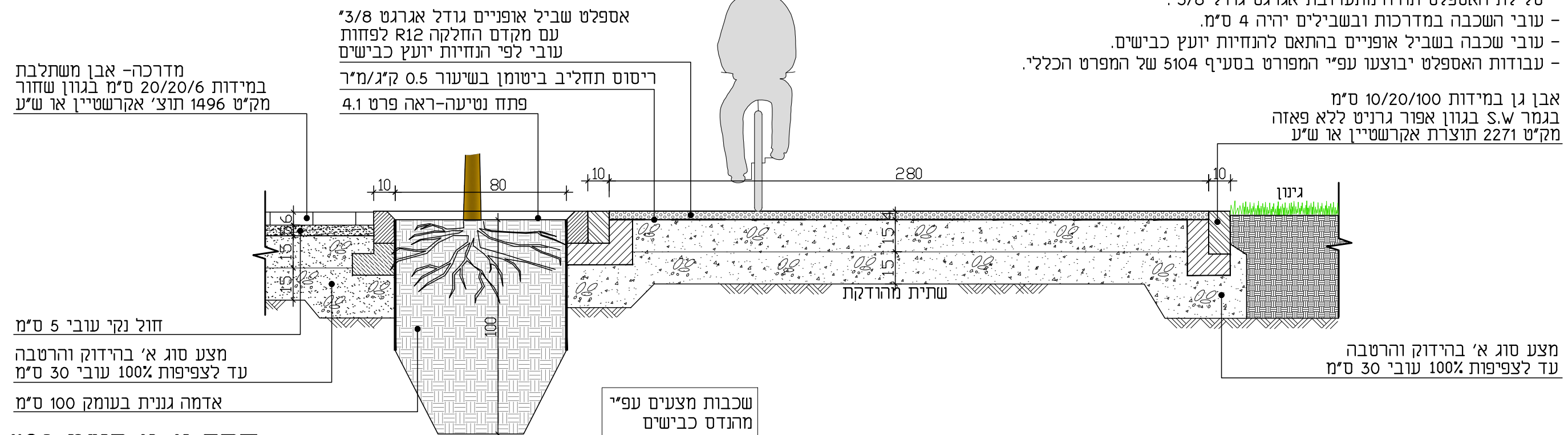
משטח אספלט בחיפוי ביג"י קוט אקרילי 1.4

סטודיו מא- מוריה אדריכלים

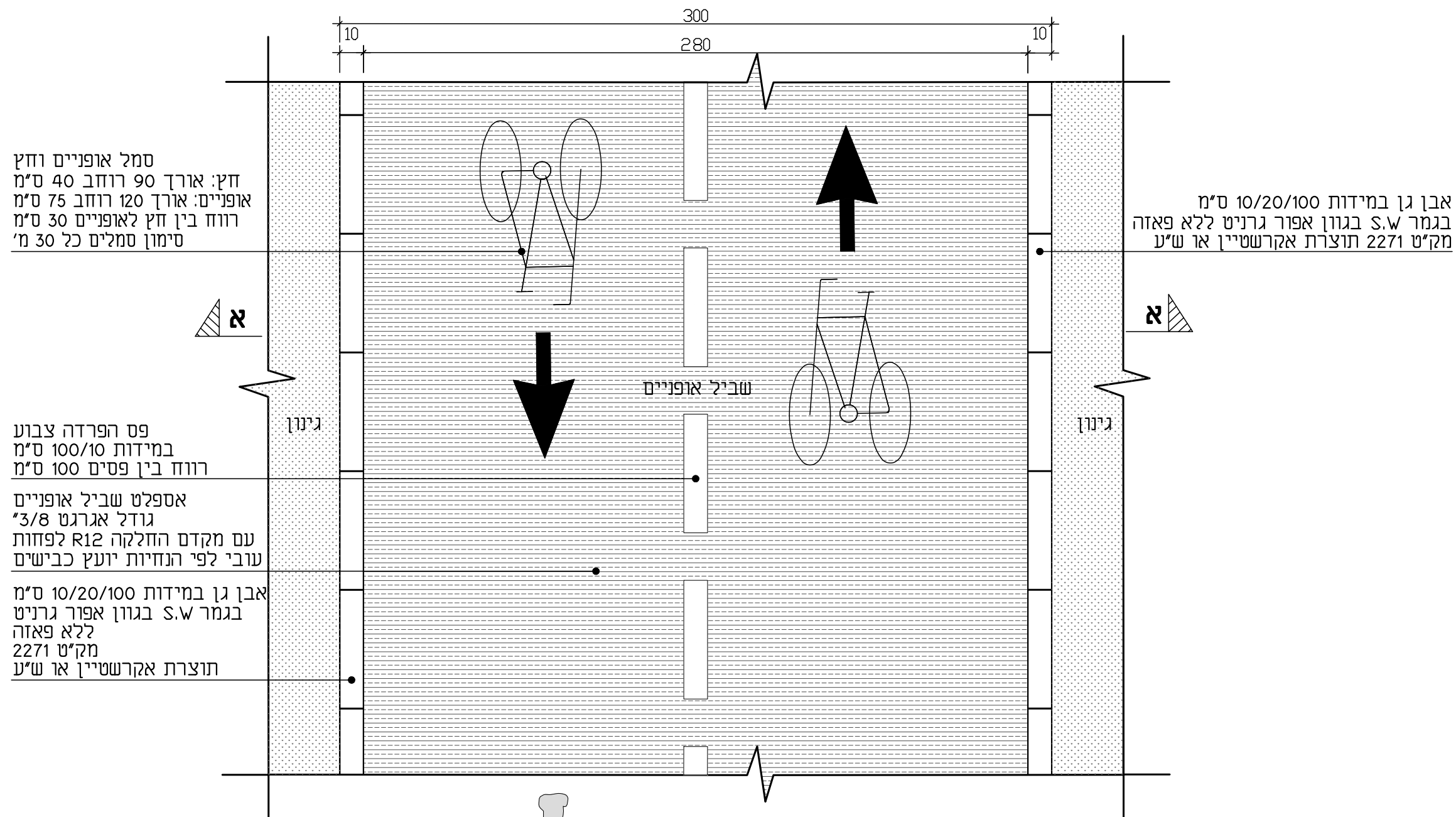


קטע תכנית קנ"מ 1:20

- הערות:
- יש לבצע ריסוס ביטומן יסוד טרם ביצוע האספלט.
 - סלילת האספלט תהיה מתערובת אגרנט גודל 3/8."
 - עובי השכבה במדרכות ובשבילים יהיה 4 ס"מ.
 - עובי שכבה בשביל אופניים בהתאם להנחיות יועץ כבישים.
 - עבודות האספלט יבוצעו עפ"י המפורט בסעיף 5104 של המפרט הכללי.



חתך א-א קנ"מ 1:20



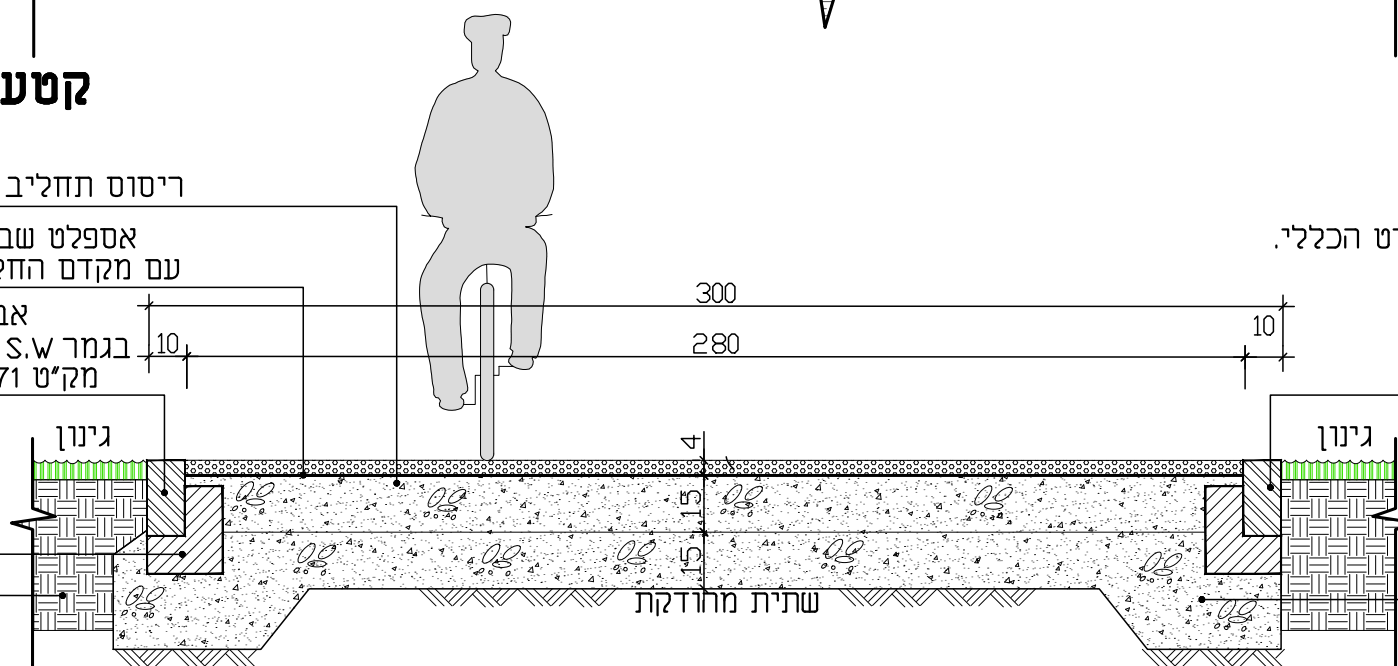
קטע תכנית קנ"מ 1:20

ריסוס תחליב ביטומן בשיעור 0.5 ק"ג/מ"ר

אספלט שביל אופניים גודל אגרגט 3/8"
עם מקדם החלקה R12 לפחות, עובי 4 ס"מ

אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ
בגמר S.W בגוון אפור גרניט ללא פאזה
מק"ט 2271 תוצרת אקרשטיין או ש"ע

יסוד בטון ב-20
אדמה גננית



חתך א-א קנ"מ 1:20

הערות:

- יש לבצע ריסוס ביטומן יסוד טרם ביצוע האספלט.
- סלילת האספלט תהיה מתערובת אגרגט גודל 3/8".
- עובי השכבה במדרכות ובשבילים יהיה 4 ס"מ.
- עובי שכבה בשביל אופניים בהתאם להנחיות יועץ כבישים.
- עבודות האספלט יבוצעו עפ"י המפורט בסעיף 5104 של המפרט הכללי.

אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ
בגמר S.W בגוון אפור גרניט ללא פאזה
מק"ט 2271 תוצרת אקרשטיין או ש"ע

מצע סוג א' בהידוק והרטבה
עד לצפיפות 100% עובי 30 ס"מ

רצועת שירות אבן "טרנטו" מסותת
במידות 21.6/14.5/6 ס"מ בגוון שחור
מק"ט 1482 תוצ' אקרשטיין או ש"ע

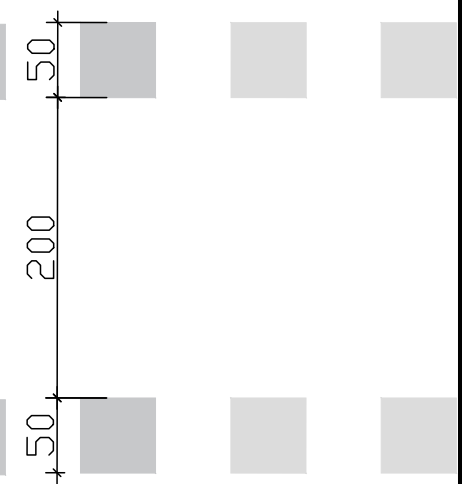
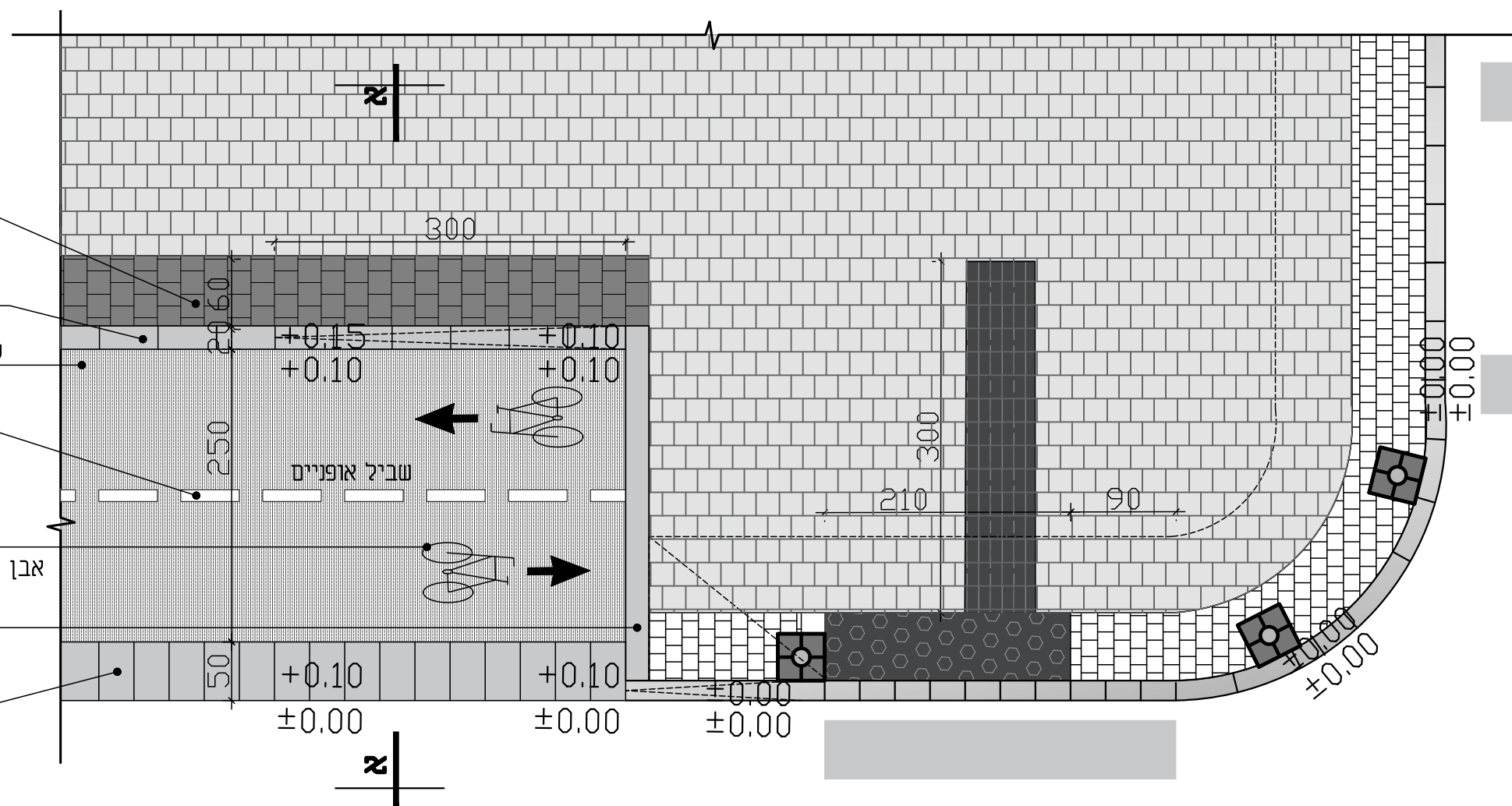
אבן שפה כביש דגם "חריש"
במידות 20/50/25 ס"מ
בגוון שחור
מק"ט 2221 תוצ' אקרשטיין או ש"ע

אספלט שביל אופניים גודל אגרנט 3/8
עם מקדם החלקה R12 לפחות, עובי 4 ס"מ
פס הפרדה צבוע במידות 100/10 ס"מ
מק"ט 22864 תוצ' אקרשטיין או ש"ע

סמל אופניים וחץ
חץ: אורך 90 רוחב 40 ס"מ
אופניים: אורך 120 רוחב 75 ס"מ
רווח בין חץ לאופניים 30 ס"מ
סימון סמלים כל 30 מ'

אבן שפה מונמכת לנכים ללא פאזה דגם "חריש"
מידות 20/50/25 בגוון שחור
מק"ט 2230 תוצ' אקרשטיין או ש"ע

אבן שפה לשביל אופניים 50/30/25
בגוון שחור
מק"ט 22864 תוצ' אקרשטיין או ש"ע



קטע תכנית קנ"מ 1:50

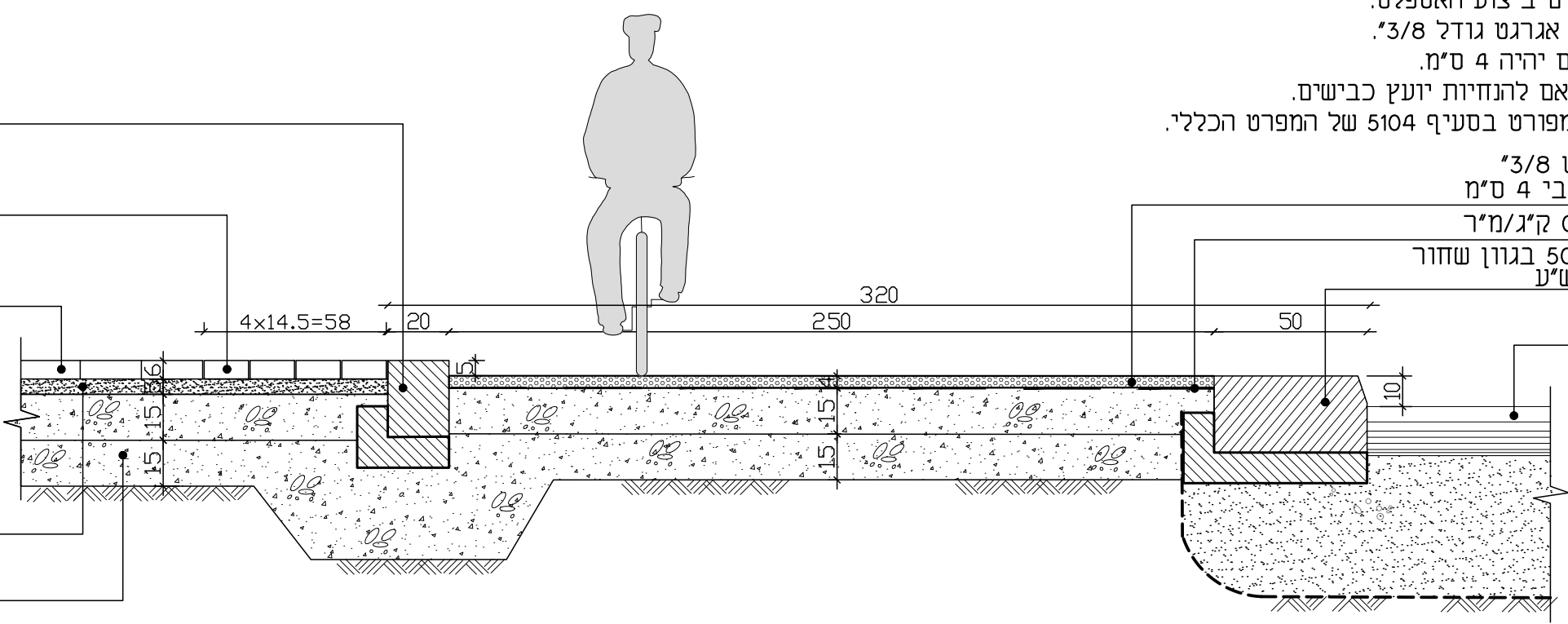
אבן שפה כביש דגם "חריש"
במידות 20/50/25 ס"מ
בגוון שחור
מק"ט 2221 תוצ' אקרשטיין או ש"ע

רצועת שירות אבן "טרנטו" מסותת
במידות 21.6/14.5/6 ס"מ בגוון שחור
מק"ט 1482 תוצ' אקרשטיין או ש"ע

מדרכה- אבן משתלבת
במידות 20/20/6 ס"מ בגוון אפור
מק"ט 1496 תוצ' אקרשטיין או ש"ע

חול נקי עובי 5 ס"מ

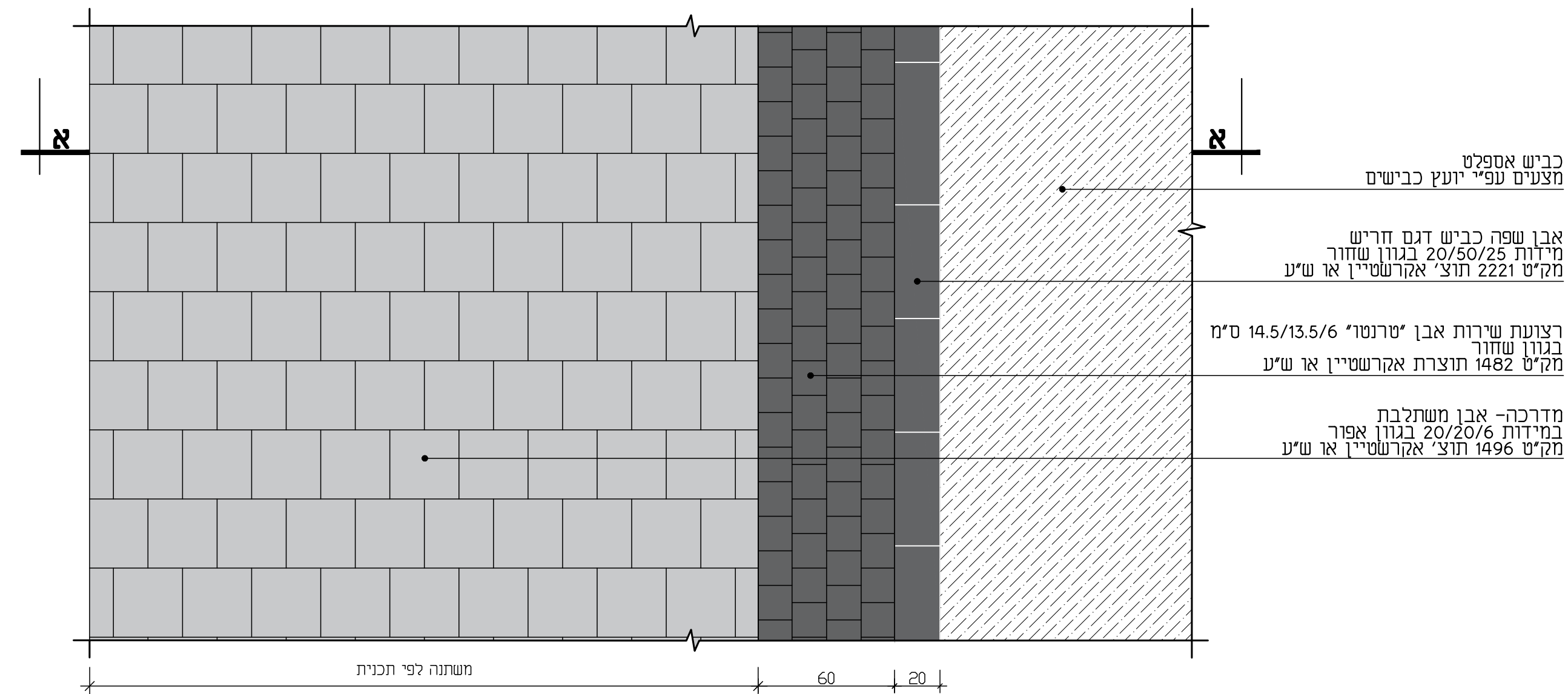
מצע סוג א' בהידוק והרטבה
עד לצפיפות 100% עובי 30 ס"מ



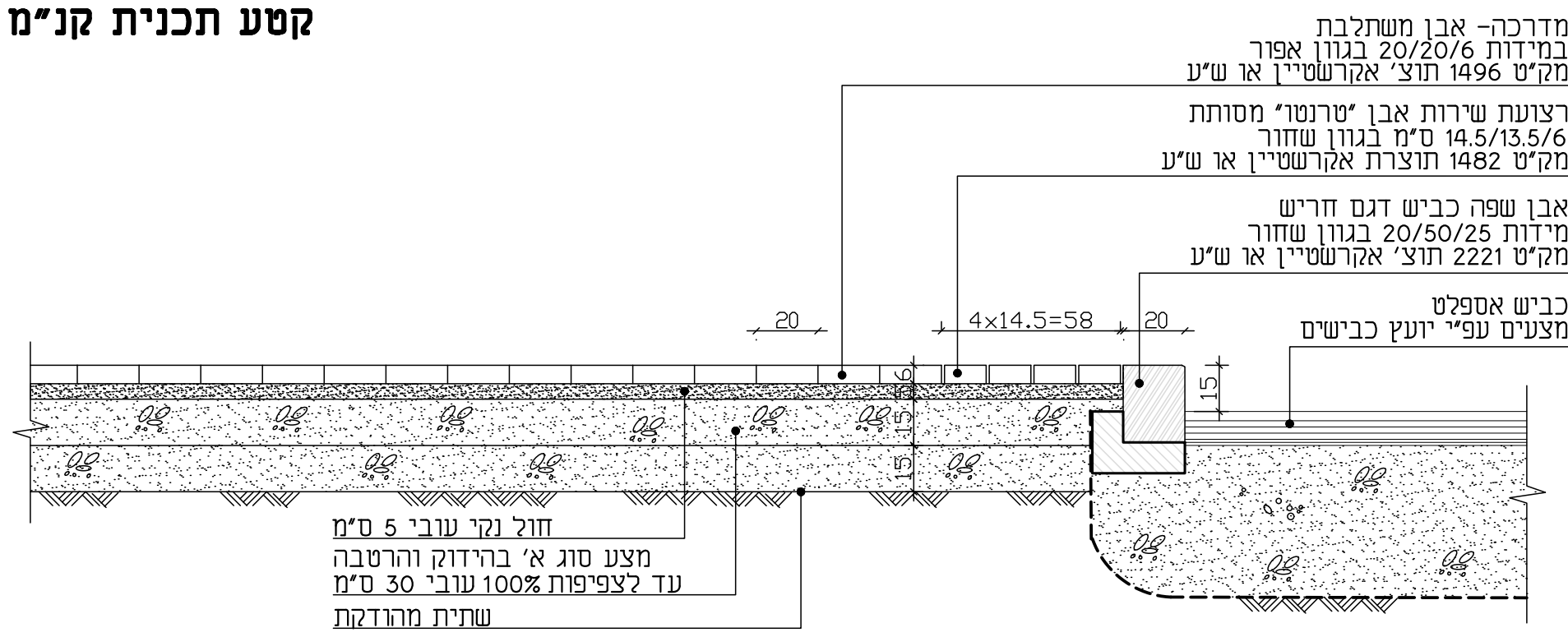
- הערות:
- יש לבצע ריסוס ביטומן יסוד טרם ביצוע האספלט.
 - סלילת האספלט תהיה מתערובת אגרנט גודל 3/8.
 - עובי השכבה במדרכות ובשבילים יהיה 4 ס"מ.
 - עובי שכבה בשביל אופניים בהתאם להנחיות יועץ כבישים.
 - עבודות האספלט יבוצעו עפ"י המפורט בסעיף 5104 של המפרט הכללי.

אספלט שביל אופניים גודל אגרנט 3/8
עם מקדם החלקה R12 לפחות, עובי 4 ס"מ
ריסוס תחליב ביטומן בשיעור 0.5 ק"ג/מ"ר
אבן שפה לשביל אופניים 50/30/25 בגוון שחור
מק"ט 22864 תוצ' אקרשטיין או ש"ע
כביש אספלט
מצעים עפ"י יועץ כבישים

חתך א-א קנ"מ 1:20



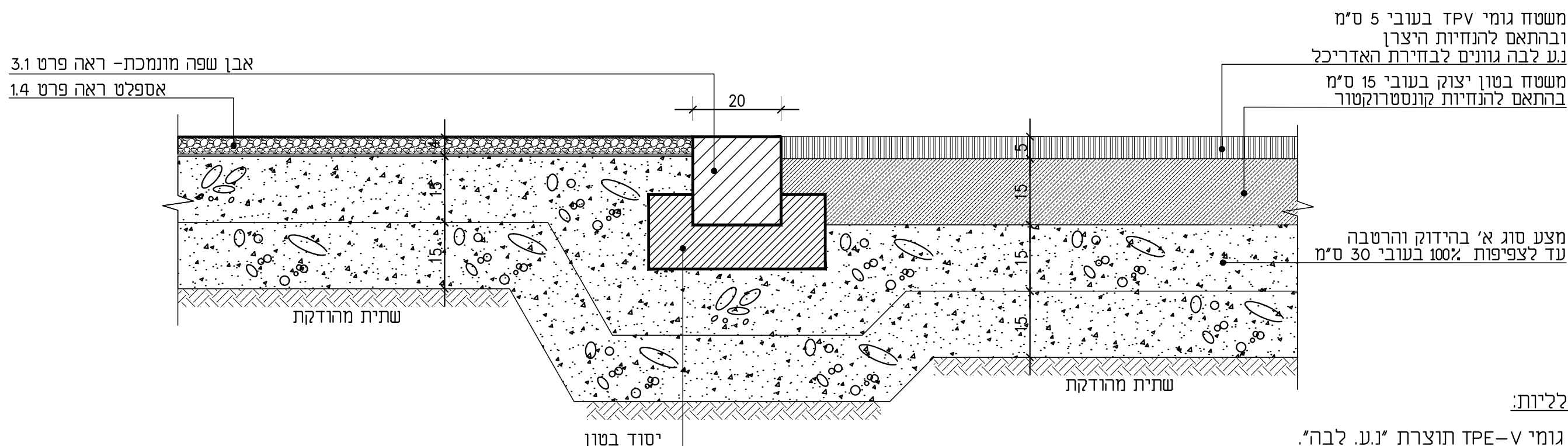
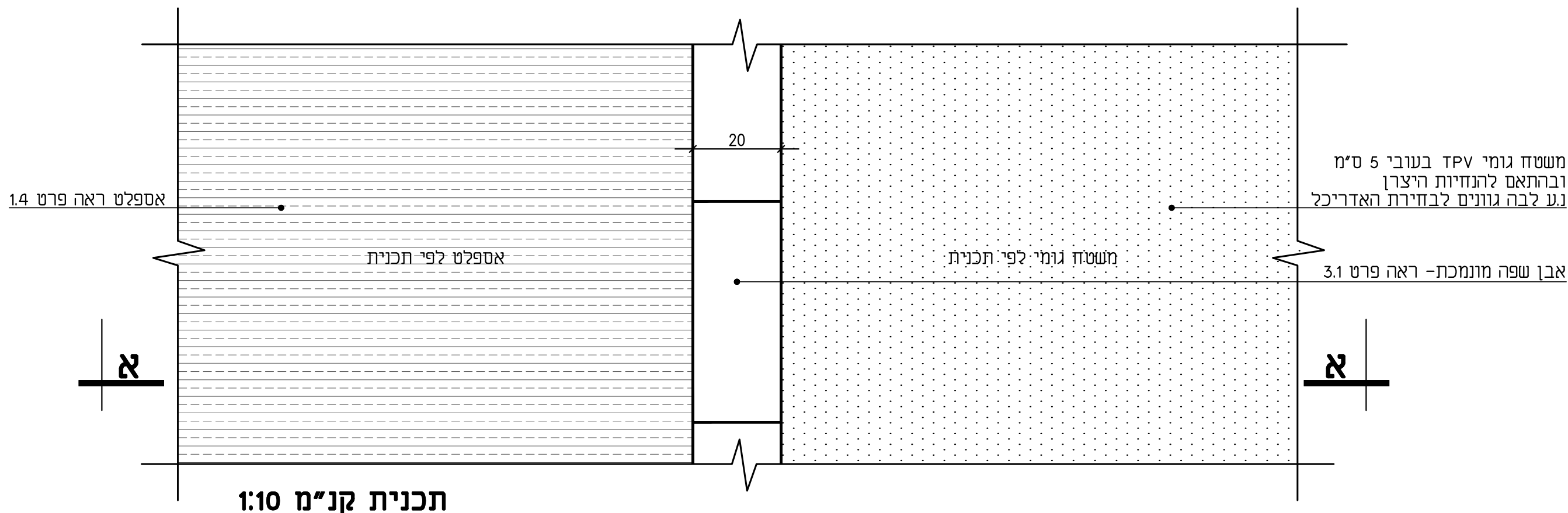
קטע תכנית קנ"מ 1:20



חתך א-א קנ"מ 1:20

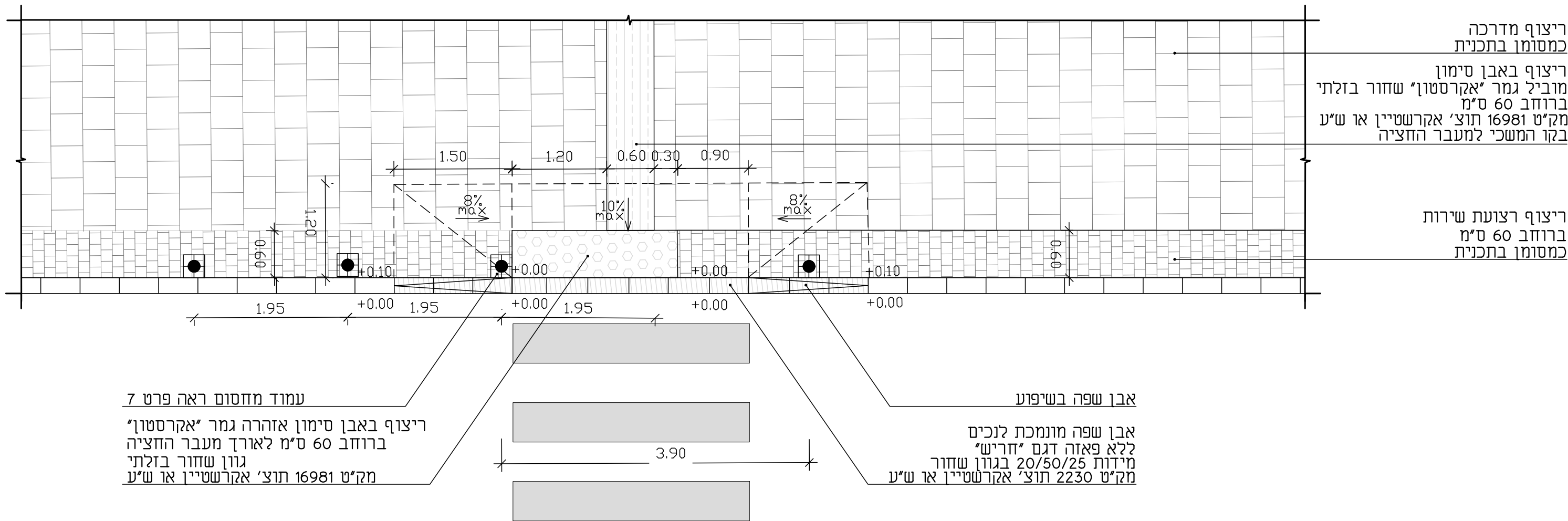
הערות:

- שכבת המצעים לפי הנחיות המפרט הטכני ואישור המפקח.
- אין להניח אבני ריצוף שבורות או חלקי אבני ריצוף.
- במידה ונדרש להשלים אבני ריצוף במידות לא שלמות התאמת גודל האבן תיעשה ע"י ניסור מדויק במסור חשמלי יהלום וללא השלמות בבטון.
- יש לבצע דוגמא בשטח לאישור אדריכלי נוף.

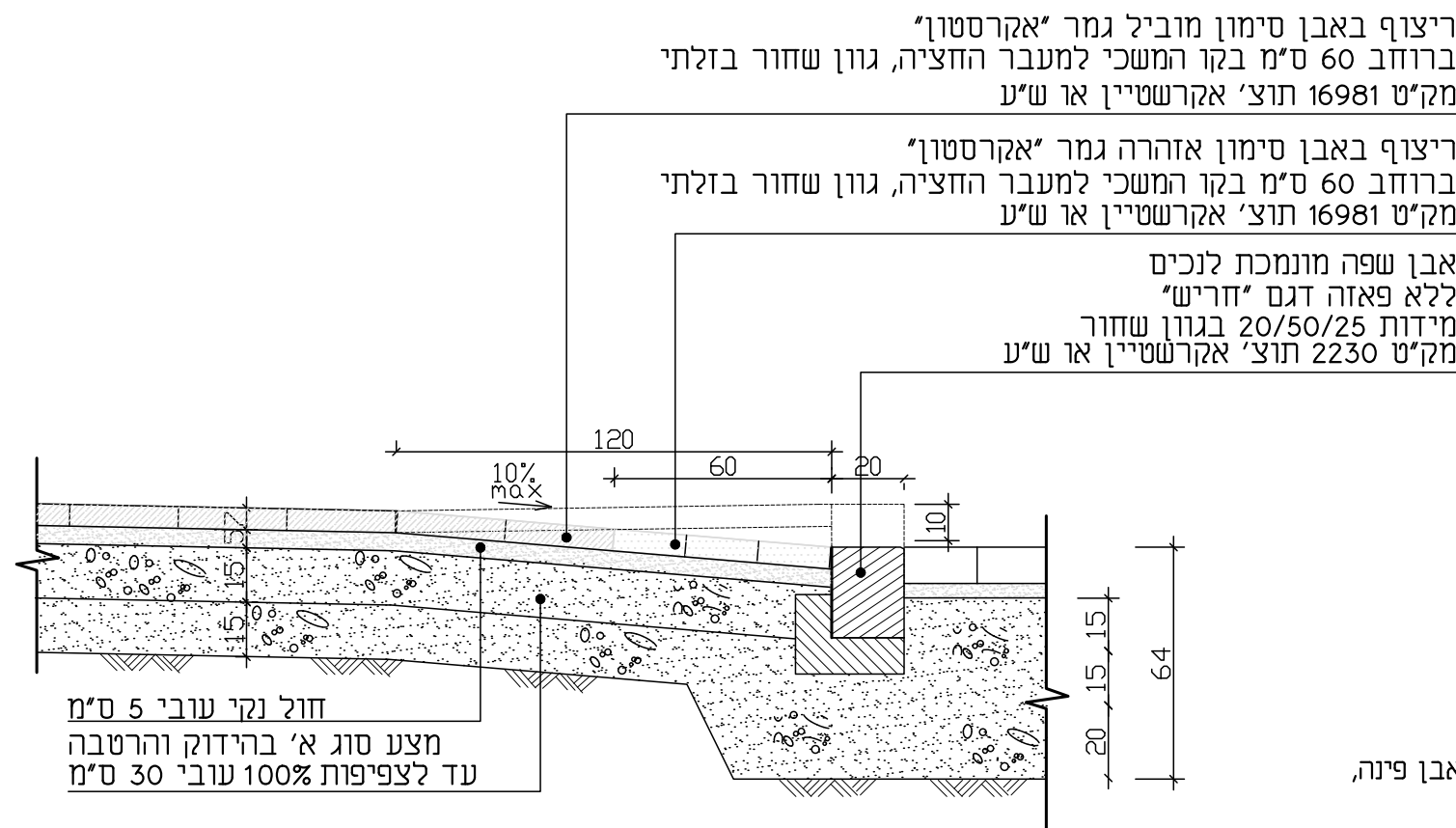


- הערות כלליות:
- משטח גומי TPE-V תוצרת "נע. לבה".
 - עובי המשטח 4-6 ס"מ בהתאם להנחיות היצרן והתקן.
 - משטח הגומי TPE-V מורכב משתי שכבות:
 - שכבה עליונה: 100% גרגרי TPE-V צבעוניים בגוונים לבחירה, ללא שחור
 - שכבה תחתונה: 100% גרגרי SBR בכל עובי שיידרש בהתאם להוראת יצרן המתקנים וטבלת גובה נפילה מאושרת ע"י מכון התקנים.
 - גוונים לגומי ייקבעו ע"י אדריכל הנוף.

חתך אופייני קנ"מ 1:10

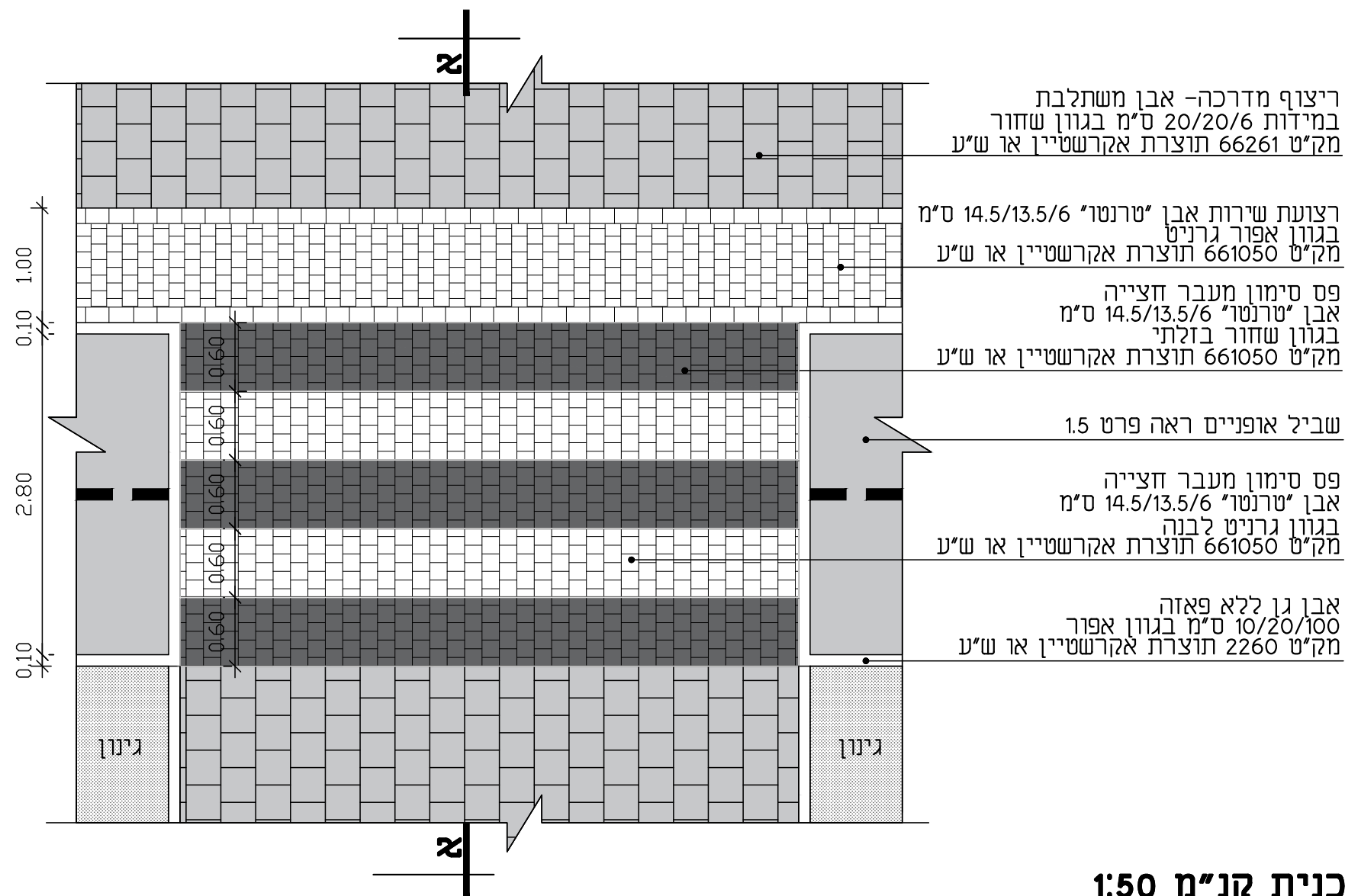


קטע תכנית קנ"מ 1:50

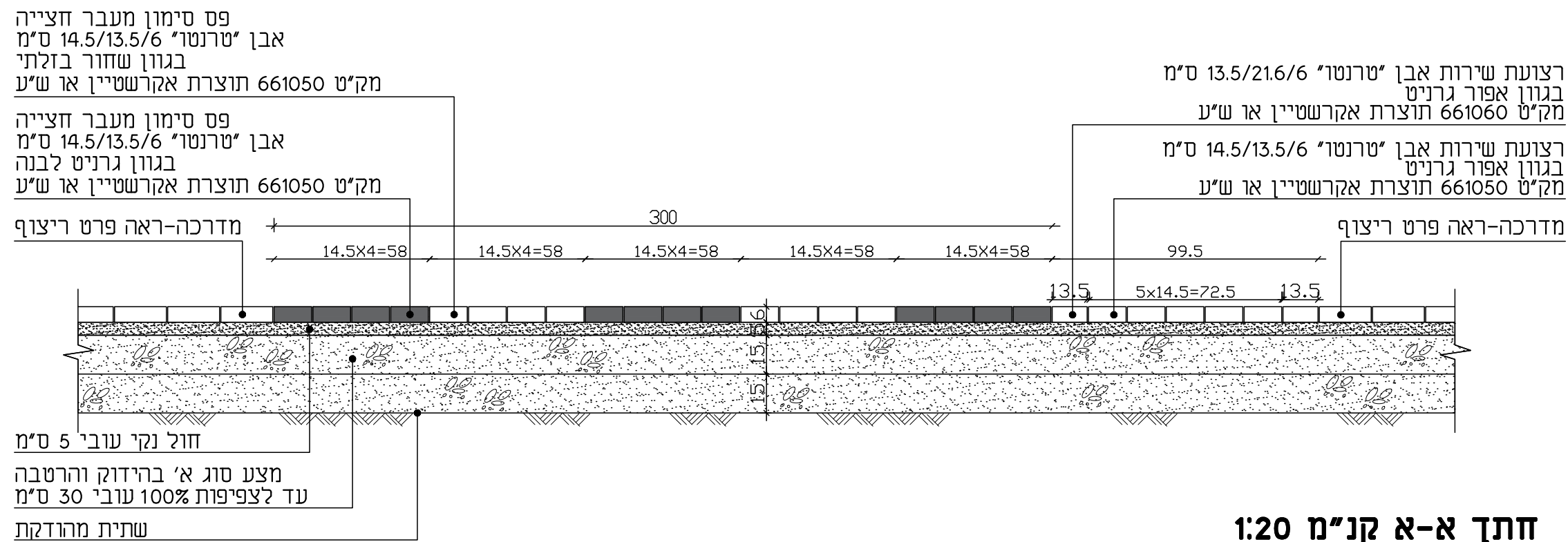


חתך א-א קנ"מ 1:20

- הערות-ריצוף:
- שכבת המצעים לפי הנחיות המפרט הטכני ואישור המפקח.
 - אין להניח אבני ריצוף שבורות או חלקי אבני ריצוף.
 - במידה ונדרש להשלים אבני ריצוף במידות לא שלמות התאמת גודל האבן תיעשה ע"י ניסור מדויק במסור חשמלי יהלום וללא השלמות בבטון.
 - יש לבצע דוגמא בשטח לאישור אדריכלי נוף.
- הערות-אבני שפה/גן:
- שכבת המצעים לפי הנחיות המפרט הטכני ואישור המפקח.
 - אין להניח אבני גן/שפה או חלקי אבני שפה/גן.
 - במידה ונדרש להשלים אבני גן/שפה במידות לא שלמות התאמת הגודל תיעשה ע"י ניסור מדויק במסור חשמלי וללא השלמות בבטון.
 - יסוד בטון לאבן שפה לפי המפרט הטכני.
 - חיבור פינות אבני גן ושפה יבוצע ע"י אבני פינה. במידה ואין פרט אבן פינה, החיבור ייעשה ע"י חיתוך 45°.
 - יש לבצע דוגמא בשטח לאישור אדריכלי נוף.



קטע תכנית קנ"מ 1:50



אבן שפה כביש דגם 'חריש'
במידות 20/25/100 בגוון שחור
מק"ט 2221 תוצ' אקרשטיין או שיע

רצועת שירות ברוחב 60 ס"מ
ראה פרט שפת רחוב

משטח התראה מישורי בגוון שחור בזלתי
במידות 20/20/6 ברוחב 60 ס"מ
מק"ט 16981 תוצרת אקרשטיין או שיע
בהיסל רחוב מעבר החציה

ריצוף באבן סימון מוביל ברוחב 60 ס"מ
למרכז מעבר החציה גוון שחור בזלתי
במידות 20/20/6
מק"ט 16981 תוצרת אקרשטיין או שיע

אבן שפה 'מונמכת לנכים'
ללא פאזה במידות 20/50/25 ס"מ
בגוון שחור
מק"ט 2230 תוצ' אקרשטיין או שיע

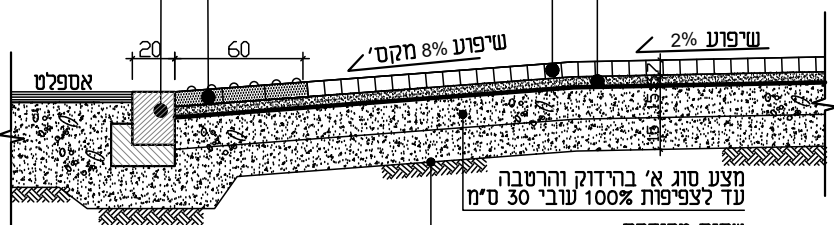
ריצוף רחבות ראה פרט 1.1

אבן שפה 'מונמכת לנכים'
ללא פאזה במידות 20/50/25 ס"מ
בגוון שחור
מק"ט 2230 תוצ' אקרשטיין או שיע

משטח התראה מישורי
בגוון שחור בזלתי ברוחב 60 ס"מ

ריצוף מדרכה
לפי המסומן בתכנית

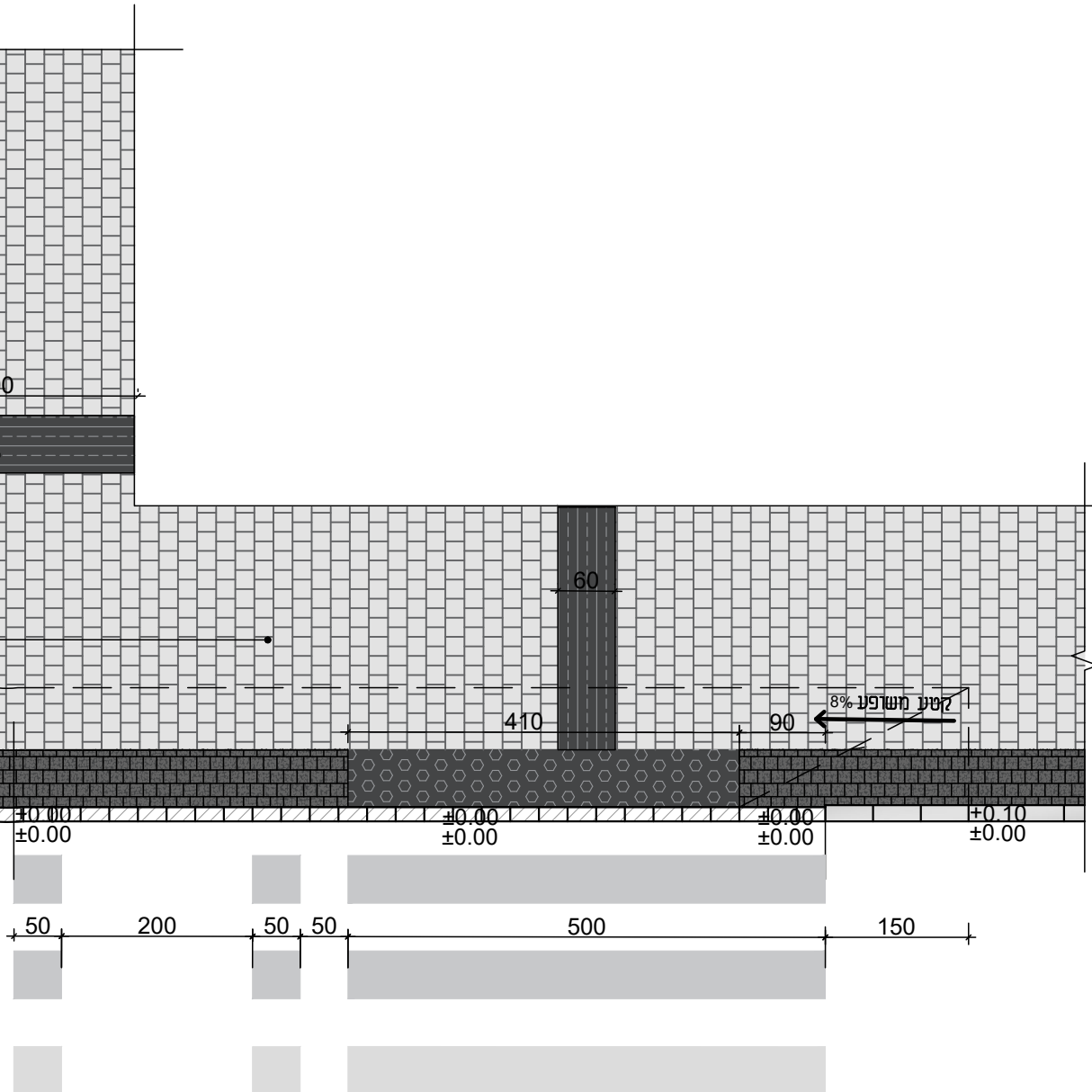
חול ים נקי
עובי 5 ס"מ



שתיית מהודקת

חתך א-א ק.מ. 1:25

2.5 מעבר חציה בצומת מסריק



קטע תכנית ק.מ. 1:50

הערות:

1. רחוב שטחים משופעים נעשה לפי גובה אבן שפה של 10 ס"מ
2. במידה ונקבע גובה אבן שפה שונה, יש לחשב רחוב שטחים משופעים בהתאם
3. יש לאשר דוגמת ריצוף ע"י האדריכל.

סטודיו מא- מוריה אדריכלים

קטע תכנית אי-תנועה מעל 2 מטר קנ"מ 1:50

הערות:

- שכבת מצעים לפי הנחית יועץ קרקע ותכן מבנה.
- אין להניח אבני ריצוף/אבני שפה שבורות או חלקי אבני ריצוף/אבני שפה.
- במידה ונדרש להשלים אבני ריצוף/אבני שפה במידות לא שלמות התאמת גודל האבן תיעשה ע"י ניסור מדויק במסור חשמלי וללא השלמות בבטון.
- רוחב רצועת השירות משתנה בהתאם למסומן בתכנית.
- יסוד בטון לאבן שפה לפי הנחיות קונסטרוטור.
- חיבור פינות אבני שפה יבוצע בחיתוך גרוג 45.
- יש לבצע דוגמה בשטח לאישור אדריכל הנוף

אבן שפה דגם "חריש" פינה חיצונית R=100
בגמר S.W שחזור בזלתי
מק"ט 2229 תוצ' אקרשטיין או ש"ע

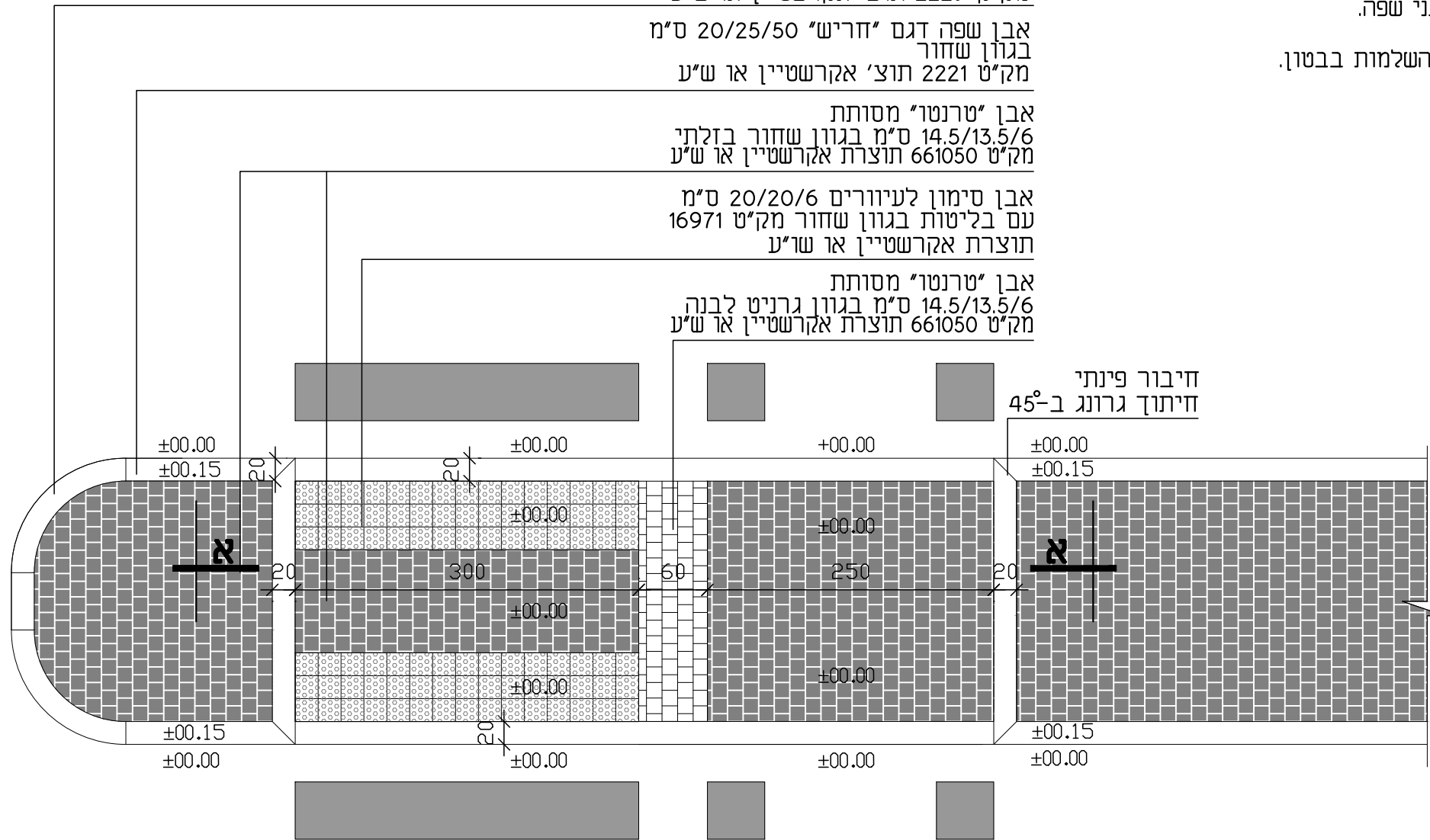
אבן שפה דגם "חריש" 20/25/50 ס"מ
בגוון שחור
מק"ט 2221 תוצ' אקרשטיין או ש"ע

אבן "טרנטו" מסותת
14.5/13.5/6 ס"מ בגוון שחור בזלתי
מק"ט 661050 תוצרת אקרשטיין או ש"ע

אבן סימון לעיוורים 20/20/6 ס"מ
עם בליטות בגוון שחור מק"ט 16971
תוצרת אקרשטיין או ש"ע

אבן "טרנטו" מסותת
14.5/13.5/6 ס"מ בגוון גרניט לבנה
מק"ט 661050 תוצרת אקרשטיין או ש"ע

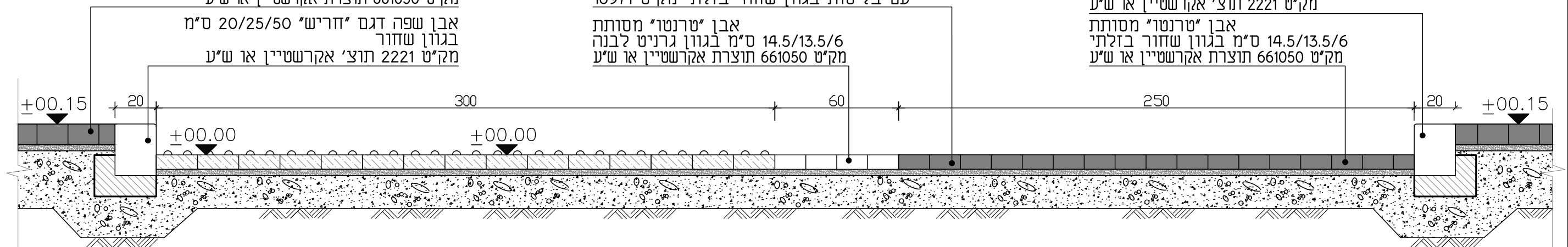
חיבור פינתי
חיתוך גרוג ב-45°



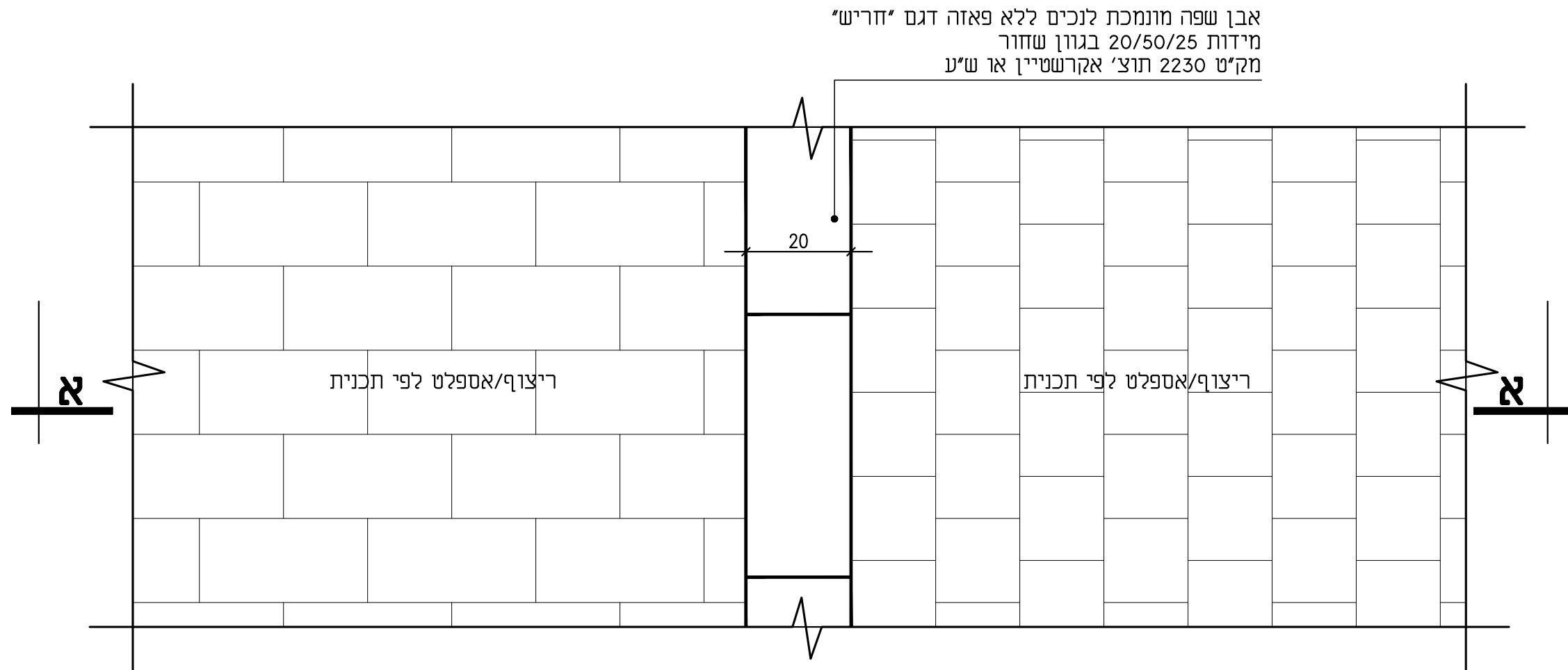
אבן שפה דגם "חריש"
במידות 20/25/50 ס"מ בגוון שחור
מק"ט 2221 תוצ' אקרשטיין או ש"ע
אבן "טרנטו" מסותת
14.5/13.5/6 ס"מ בגוון שחור בזלתי
מק"ט 661050 תוצרת אקרשטיין או ש"ע

ריצוף באבן סימון אזהרה גמר "אקרסטון"
ברוחב 60 ס"מ לאורך מעבר החציה
עם בליטות בגוון שחור בזלתי מק"ט 16971
אבן "טרנטו" מסותת
14.5/13.5/6 ס"מ בגוון גרניט לבנה
מק"ט 661050 תוצרת אקרשטיין או ש"ע

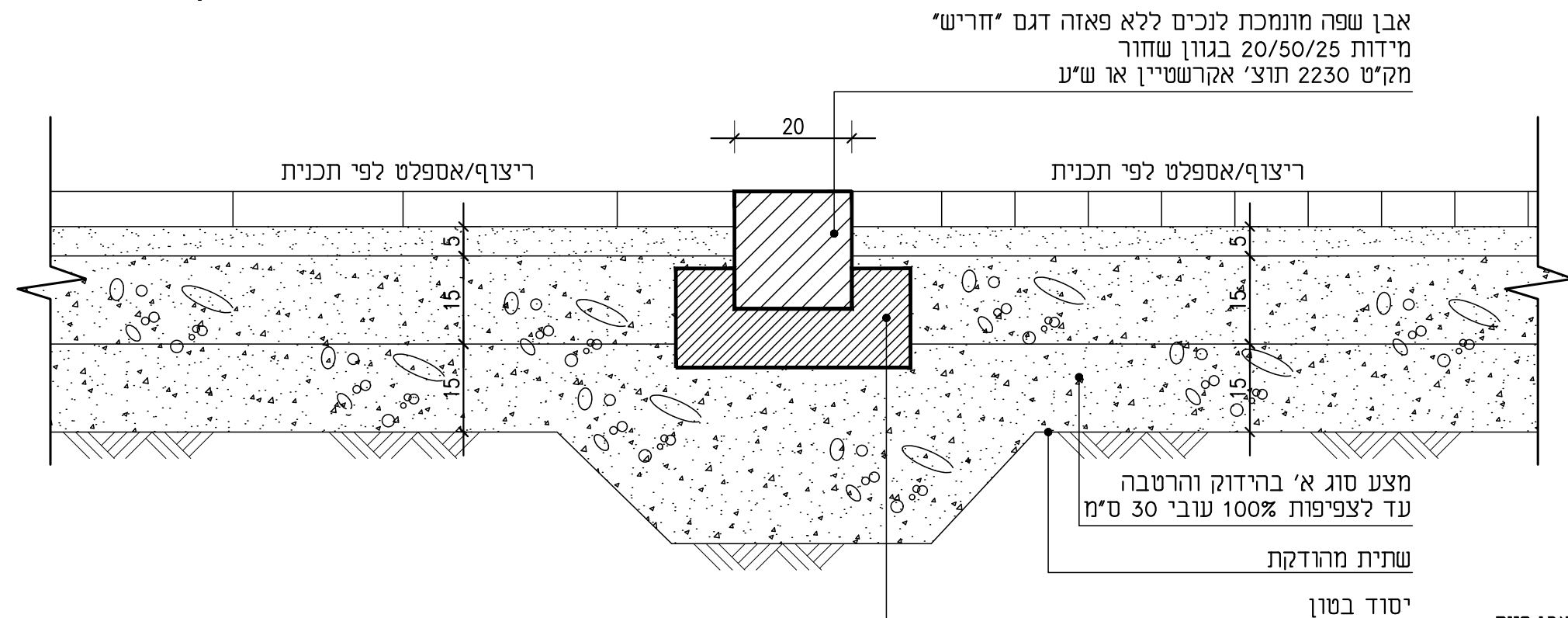
אבן "טרנטו" מסותת
14.5/13.5/6 ס"מ בגוון שחור בזלתי
מק"ט 661050 תוצרת אקרשטיין או ש"ע
אבן שפה דגם "חריש" 20/25/50 ס"מ
בגוון שחור
מק"ט 2221 תוצ' אקרשטיין או ש"ע



חתך א-א קנ"מ 1:20



תכנית קנ"מ 1:10



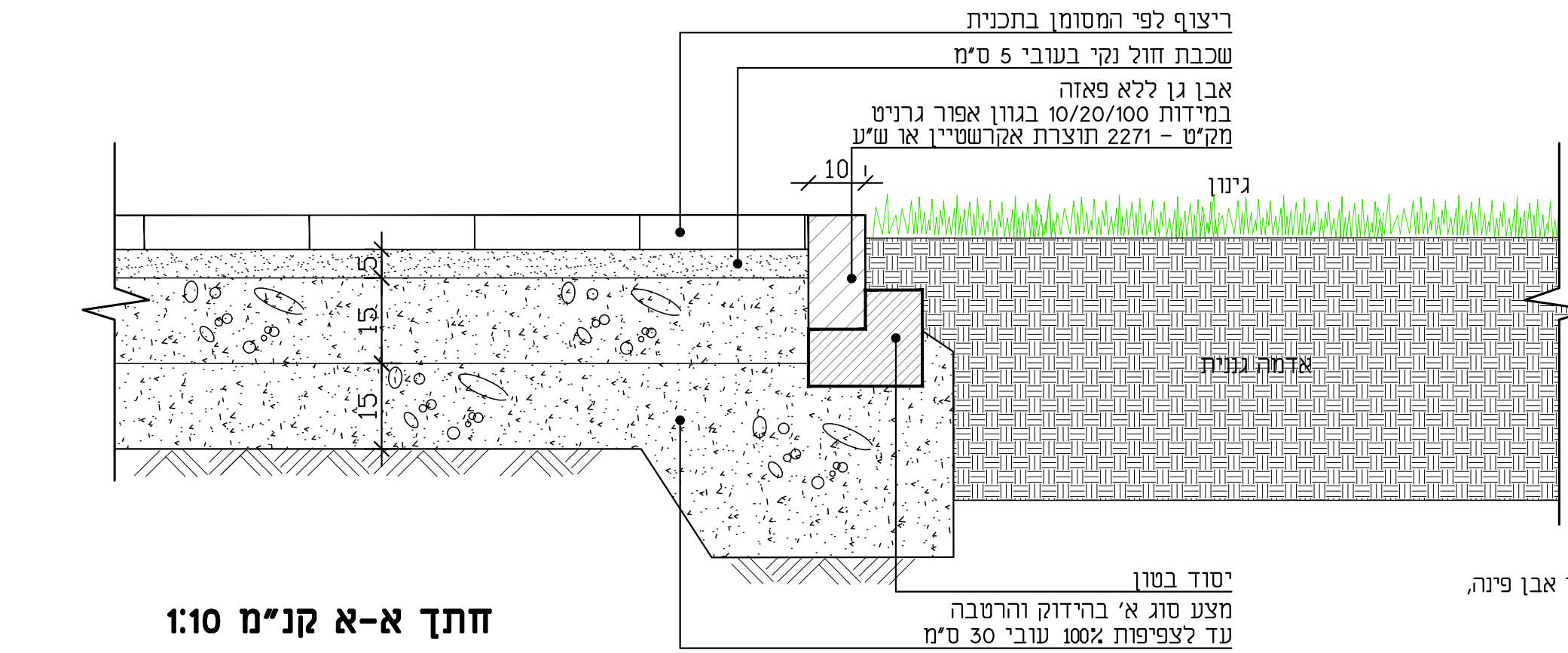
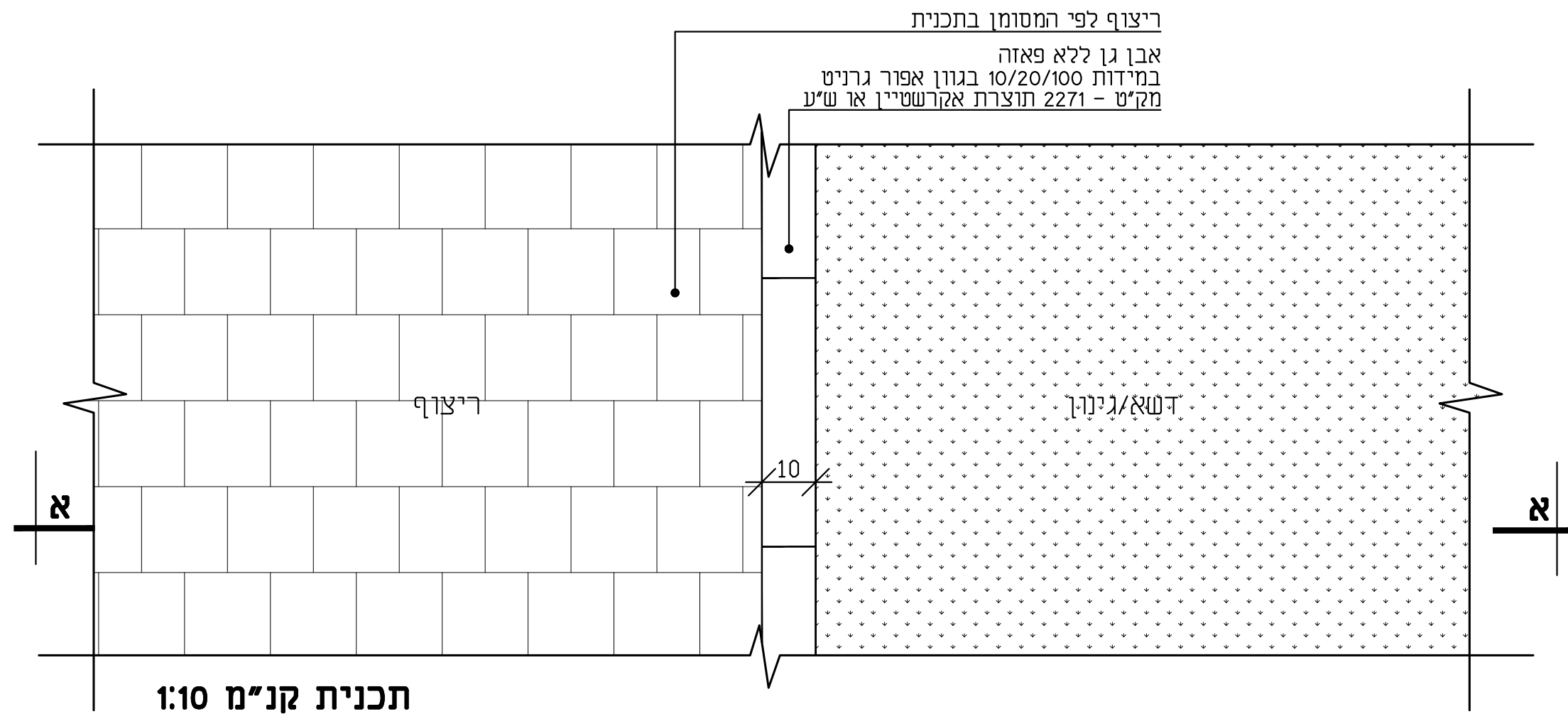
חתך א-א קנ"מ 1:10

הערות-ריצוף:

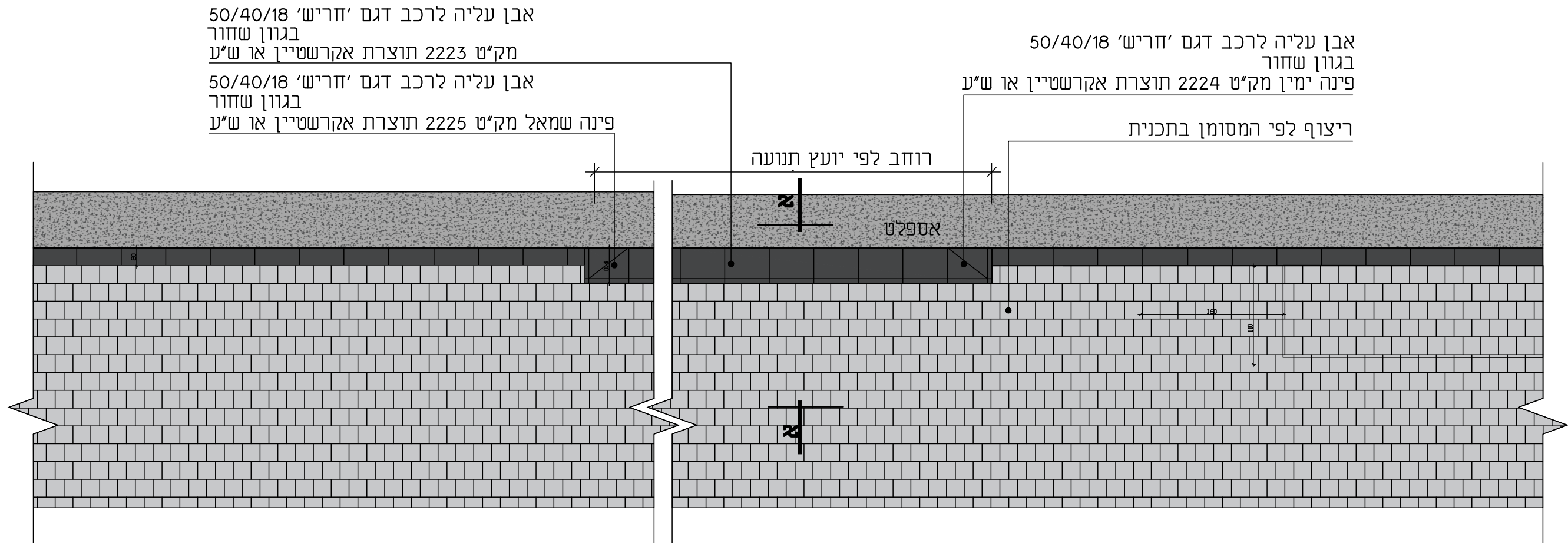
- שכבת המצעים לפי הנחיות המפרט הטכני ואישור המפקח.
- אין להניח אבני ריצוף שבורות או חלקי אבני ריצוף.
- במידה ונדרש להשלים אבני ריצוף במידות לא שלמות התאמת גודל האבן תיעשה ע"י ניסור מדויק במסור חשמלי יהלום וללא השלמות בבטון.
- יש לבצע דוגמא בשטח לאישור אדריכלי נוף.

הערות-אבני שפה/גן:

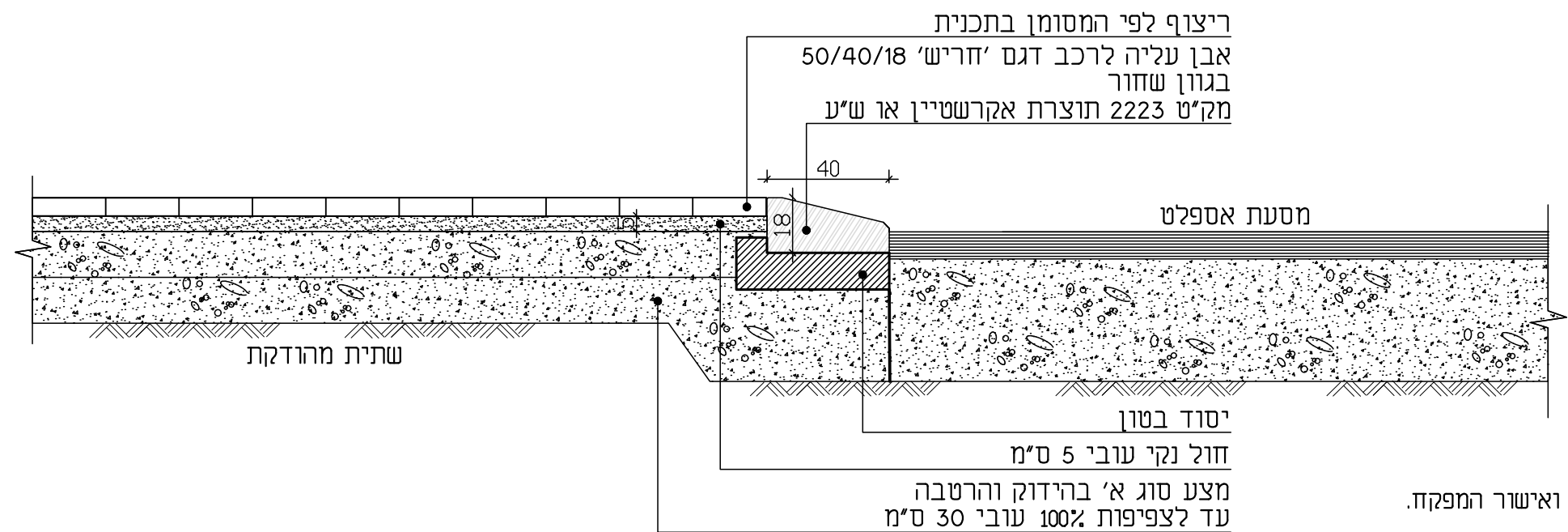
- שכבת המצעים לפי הנחיות המפרט הטכני ואישור המפקח.
- אין להניח אבני גן/שפה או חלקי אבני שפה/גן.
- במידה ונדרש להשלים אבני גן/שפה במידות לא שלמות התאמת הגודל תיעשה ע"י ניסור מדויק במסור חשמלי וללא השלמות בבטון.
- יסוד בטון לאבן שפה לפי המפרט הטכני.
- חיבור פינות אבני גן ושפה יבוצע ע"י אבני פינה. במידה ואין פרט אבן פינה, החיבור ייעשה ע"י חיתוך 45°.
- יש לבצע דוגמא בשטח לאישור אדריכלי נוף.



- הערות-ריצוף:
- שכבת המצעים לפי הנחיות המפרט הטכני ואישור המפקח.
 - אין להניח אבני ריצוף שבורות או חלקי אבני ריצוף.
 - במידה ונדרש להשלים אבני ריצוף במידות לא שלמות התאמת גודל האבן תיעשה ע"י ניסור מדויק במסור חשמלי יהלום וללא השלמות בבטון.
 - יש לבצע דוגמא בשטח לאישור אדריכלי נוף.
- הערות-אבני שפה/גן:
- שכבת המצעים לפי הנחיות המפרט הטכני ואישור המפקח.
 - אין להניח אבני גן/שפה או חלקי אבני שפה/גן.
 - במידה ונדרש להשלים אבני גן/שפה במידות לא שלמות התאמת הגודל תיעשה ע"י ניסור מדויק במסור חשמלי וללא השלמות בבטון.
 - יסוד בטון לאבן שפה לפי המפרט הטכני.
 - חיבור פינות אבני גן ושפה יבוצע ע"י אבני פינה. במידה ואין פרט אבן פינה, החיבור ייעשה ע"י חיתוך 45°.
 - יש לבצע דוגמא בשטח לאישור אדריכלי נוף.

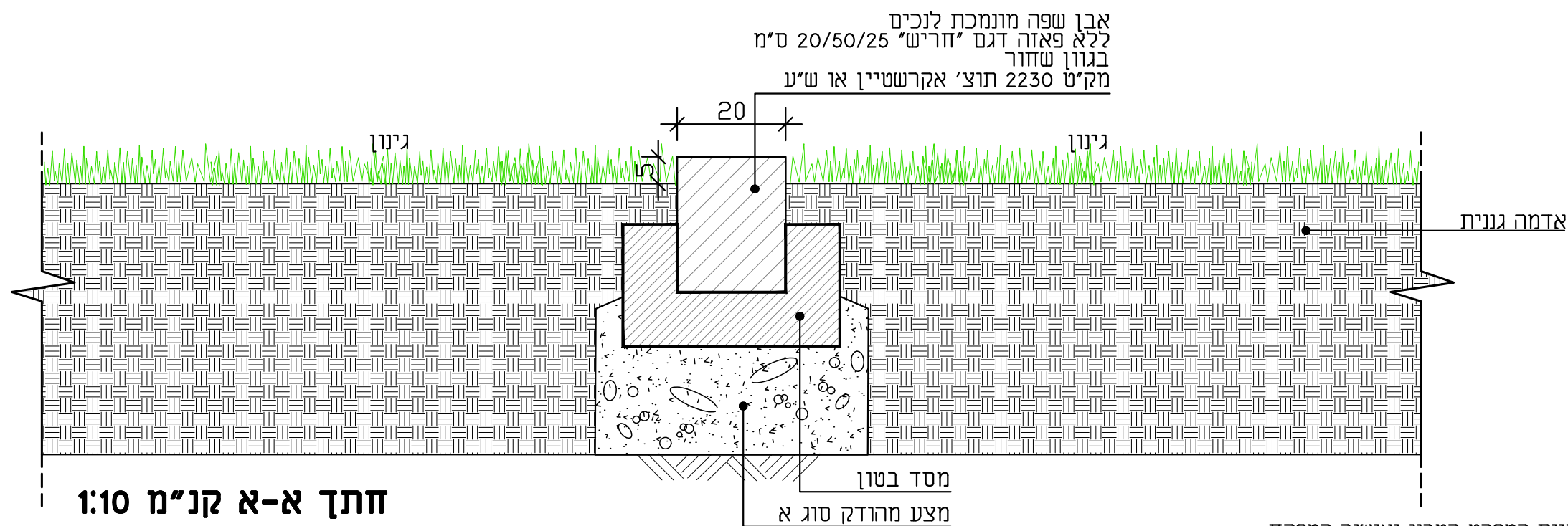
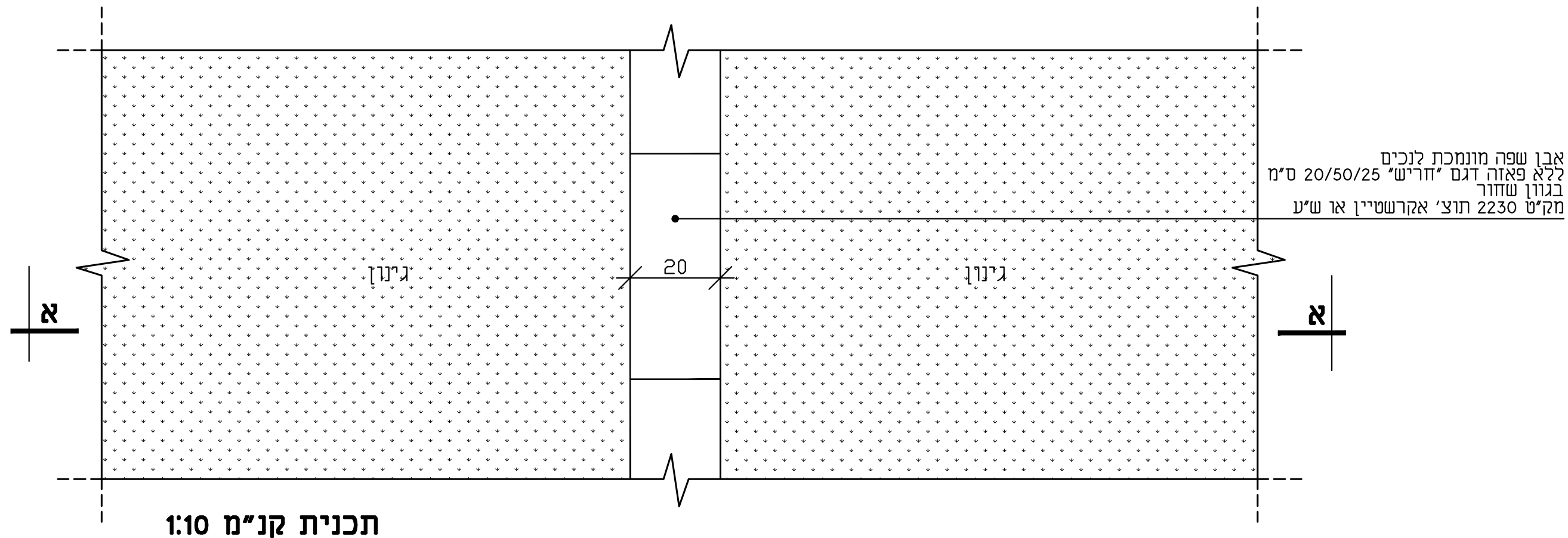


קטע תכנית קנ"מ 1:50

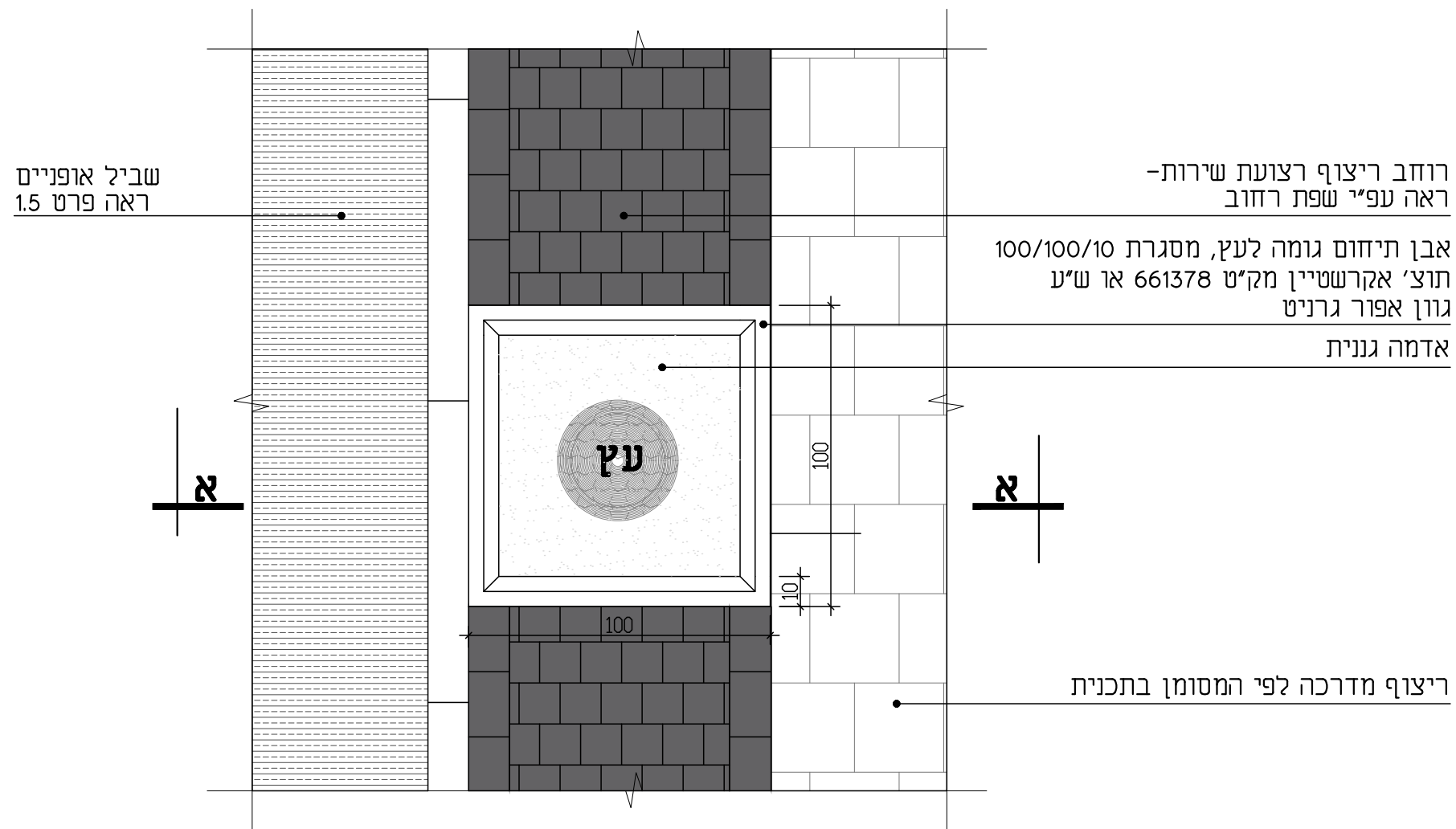


חתך א-א קנ"מ 1:20

- הערות:
- שכבת המצעים לפי הנחיות המפרט הטכני ואישור המפקח.
 - אין להניח אבני שפה או חלקי אבני שפה.
 - במידה ונדרש להשלים אבני שפה במידות לא שלמות התאמת הגודל תיעשה ע"י ניסור מדויק במסור חשמלי וללא השלמות בבטון.
 - יסוד בטון לאבן שפה לפי המפרט הטכני.
 - יש לבצע דוגמא בשטח לאישור אדריכלי נוף.



- הערות:
- שכבת המצעים לפי הנחיות המפרט הטכני ואישור המפקח.
 - אין להניח אבני גן שבורות או חלקי אבני גן.
 - במידה ונדרש להשלים אבני גן במידות לא שלמות -
 - התאמת הגודל תיעשה ע"י ניסור מדויק במסור חשמלי וללא השלמות בבטון.
 - יסוד בטון לאבן שפה לפי המפרט הטכני.
 - חיבור פינות אבני גן יבוצע ע"י אבני פינה. במידה ואין פרט אבן פינה, החיבור ייעשה ע"י חיתוך 45.
 - יש לבצע דוגמא בשטח לאישור אדריכלי נוף.

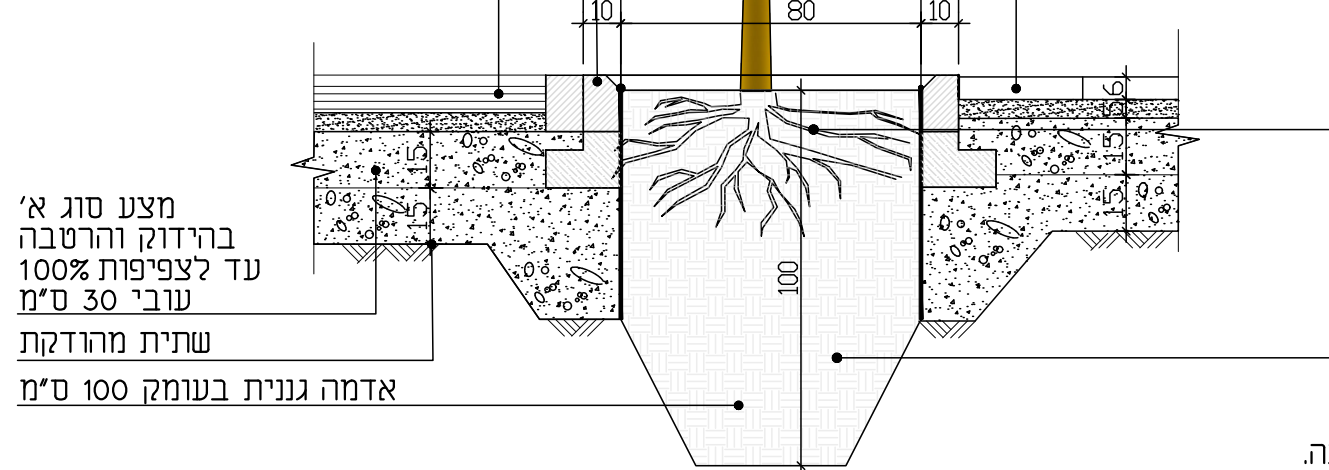


תכנית קנ"מ 1:20

אבן תיחום גומה לעץ, מסגרת 100/100/10
תוצ' אקרשטיין מק"ט 661378 או ש"ע
גוון אפור גרניט

שביל אופניים ראה פרט 1.5

מצע סוג א'
בהידוק והרטבה
עד לצפיפות 100%
עובי 30 ס"מ
שתית מהודקת
אדמה גננית בעומק 100 ס"מ



חתך א-א קנ"מ 1:20

הנחיות למפרט האדמה

בשלב הנטיעה:

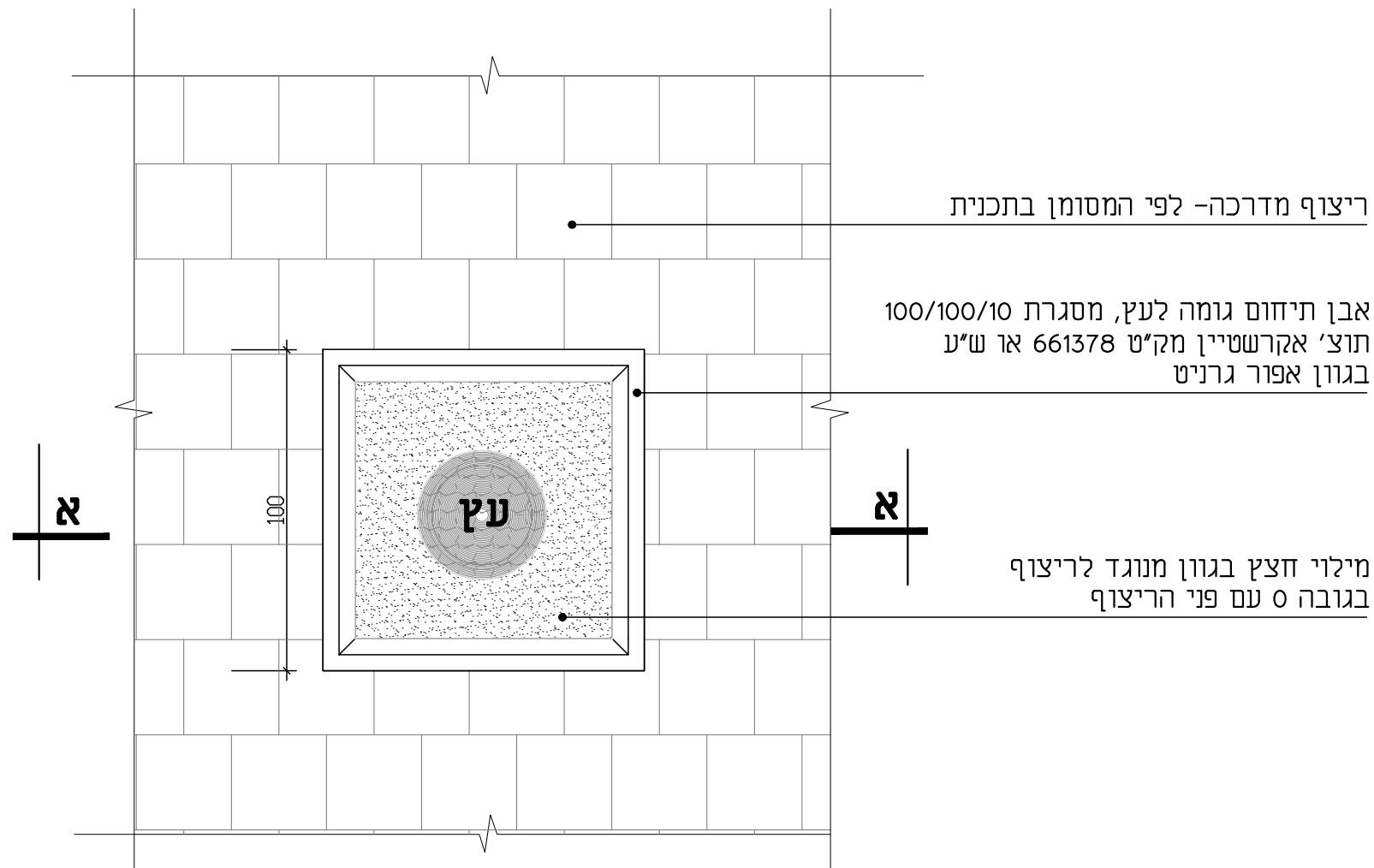
חפירה של אדמה גננית
עד לעומק של 100 ס"מ מינימום
שתילת גוש השורשים ומילוי
מחדש של אזור הנטיעה
במצע גנני מועשר בקומפוסט
30 ליטר ל-1 מק"ב
על בסיס טרה רוטה עד למפלס
מינוס 10 מפני הקרקע

בשלב החפירה:

מילוי הבור לאחר חפירת הבור
באדמת גן מסוג טרה רוטה
70%-50% חרסית
כולל דישון לפי מפרט עירוני
עד למפלס מינוס 40 ס"מ
מפני קרקע סופי

הערות:

- שכבת מצעים לפי הנחית יועץ קרקע ותכן מבנה.
- אין להניח אבני ריצוף שבורות או חלקי אבני ריצוף סביב פתחי נטיעה.
- במידה ונדרש להשלים אבני ריצוף במידות לא שלמות
- התאמת גודל האבן תיעשה ע"י ניסור מדוייק במסור חשמלי וללא השלמות בבטון.
- רוחב ריצוף סביב פתחי נטיעה משתנה בהתאם למסומן בתכנית.
- יש לבצע דוגמא לאישור אדריכל הנוף.



תכנית קנ"מ 1:20

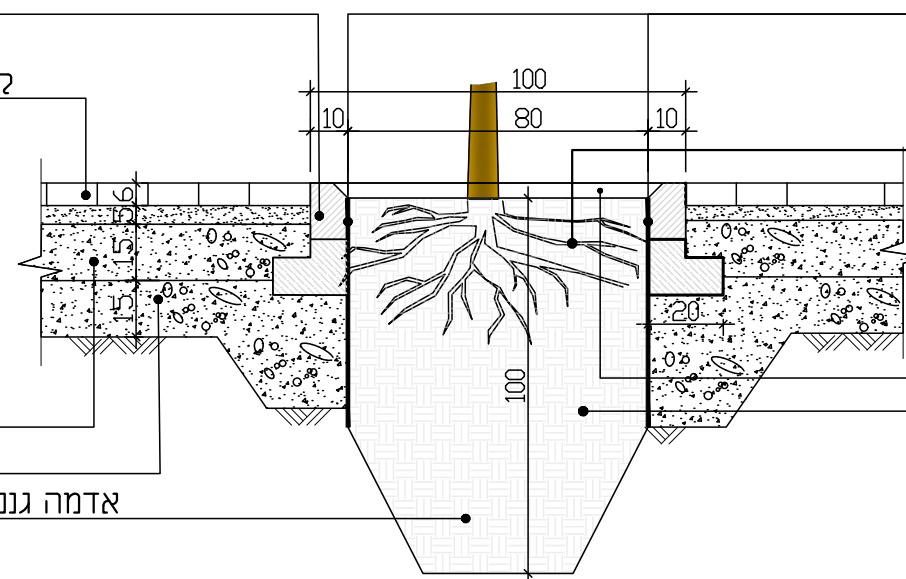
אבן תיחום גומה לעץ, מסגרת 100/100/10
תוצ' אקרשטיין מק"ט 661378 או ש"ע
גוון אפור גרניט

ריצוף מדרכה
לפי המסומן בתכנית

מצע סוג א
בהידוק והרטבה
עד לצפיפות 100%
עובי 30 ס"מ

שתית מהודקת

אדמה גננית בעומק 100 ס"מ



מגביל שורשים
rootcontrol

הנחיות למפרט האדמה
בשלב הנטיעה:
חפירה של אדמה גננית
עד לעומק של 100 ס"מ מינימום
שתילת גוש השורשים ומילוי
מחדש של אזור הנטיעה
במצע גנני מועשר בקומפוסט
30 ליטר ל-1 מק"ב
על בסיס טרה רוסה עד למפלס
מינוס 10 מפני הקרקע

בשלב החפירה:
מילוי הבור לאחר חפירת הבור
באדמת גן מסוג טרה רוסה
70%-50% חרסית
כולל דישון לפי מפרט עירוני
עד למפלס מינוס 40 ס"מ
מפני קרקע סופי

מילוי חצץ
בגוון מנוגד לריצוף
בגובה 0 עם פני הריצוף

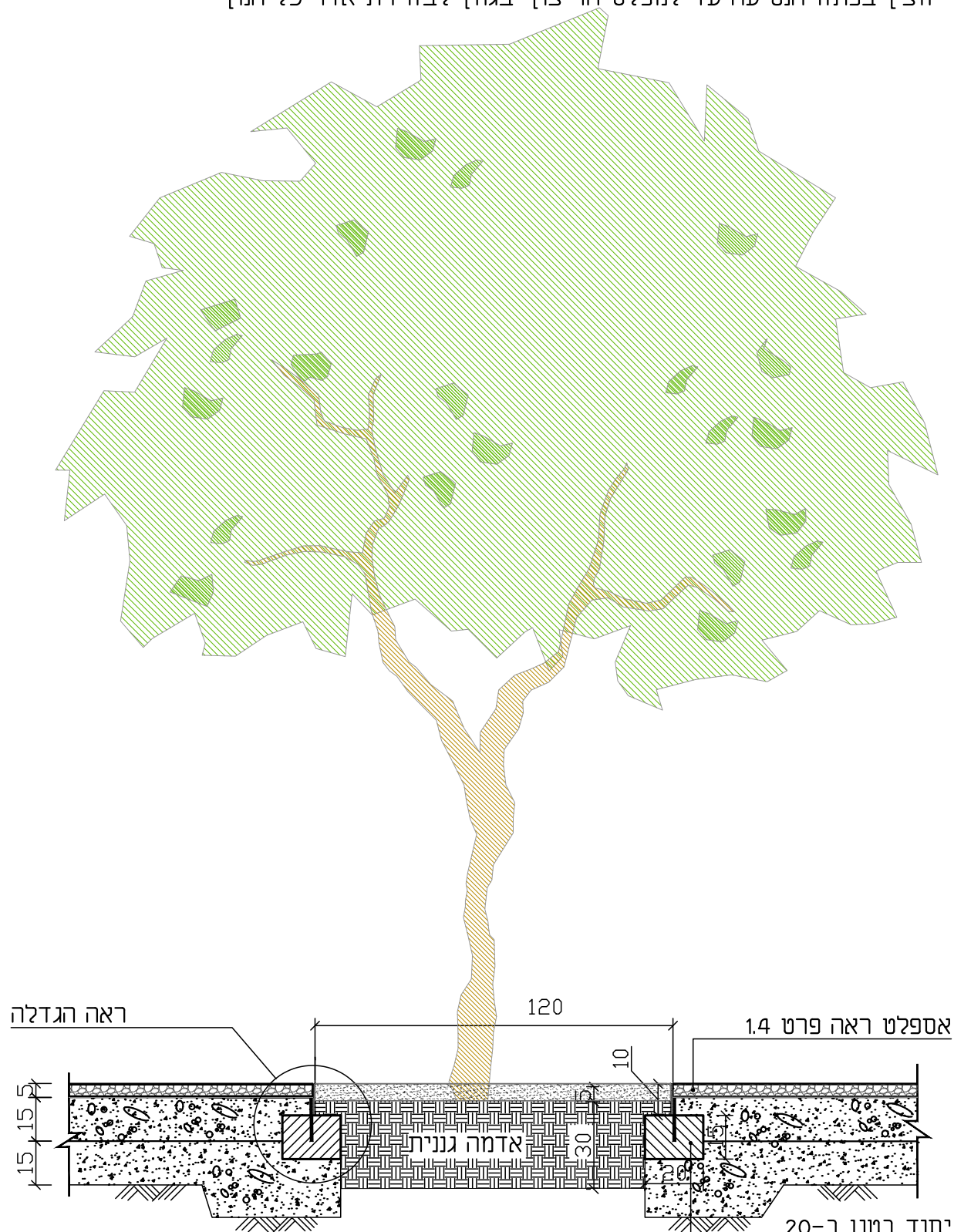
הערות:

- שכבת מצעים לפי הנחית יועץ קרקע ותכן מבנה.
- אין להניח אבני ריצוף שבורות או חלקי אבני ריצוף סביב פתחי נטיעה.
- במידה ונדרש להשלים אבני ריצוף במידות לא שלמות התאמת גודל האבן תיעשה ע"י ניסור מדויק במסור חשמלי וללא השלמות בבטון.
- רוחב ריצוף סביב פתחי נטיעה משתנה בהתאם למסומן בתכנית.
- יש לבצע דוגמא לאישור אדריכל הנוף.

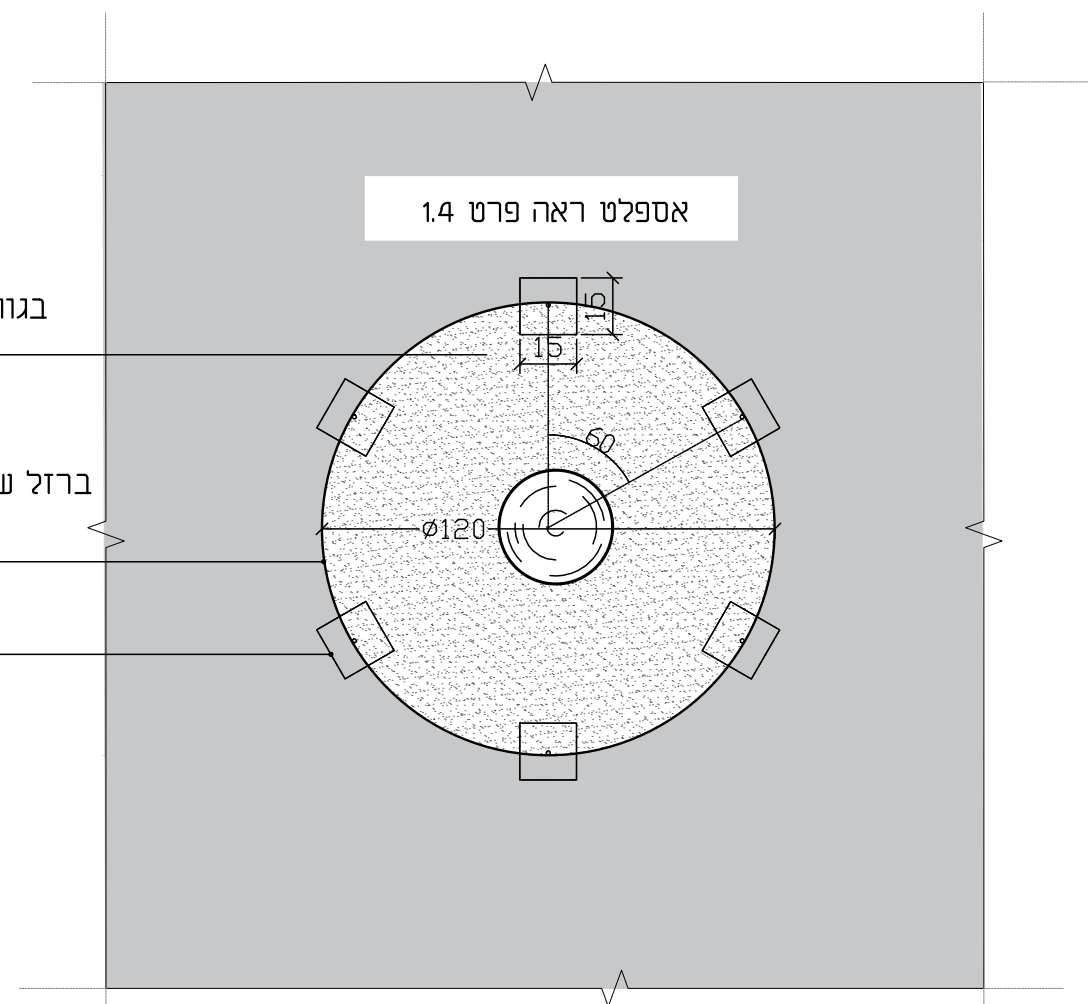
חתך א-א קנ"מ 1:20

הערות:

1. כל אלמנטי המתכת מגולוונים וצבועים בצביעה ימית בהתאם לרשום במפרט הטכני.
2. אלמנט התיחום ירוחק אל עוגנים במפעל ובשטח יעוגנו אל יסודות בטון מזוינים בהתאם למופיע בתוכנית.
3. על הקבלן לוודא שאלמנט התיחום מקובע ויציב בדפנות למניעת שקיעות.
4. על הקבלן להקפיד על התאמה מלאה בין תנוחת מסגרת הפלדה לבין מפלס הריצוף.
5. גוון המתכת לבחירת אדריכל הנוף
4. מילוי חצץ בפתח הנטיעה עד למפלס הריצוף בגוון לבחירת אדריכל הנוף



חתך אופייני קנ"מ 20 : 1



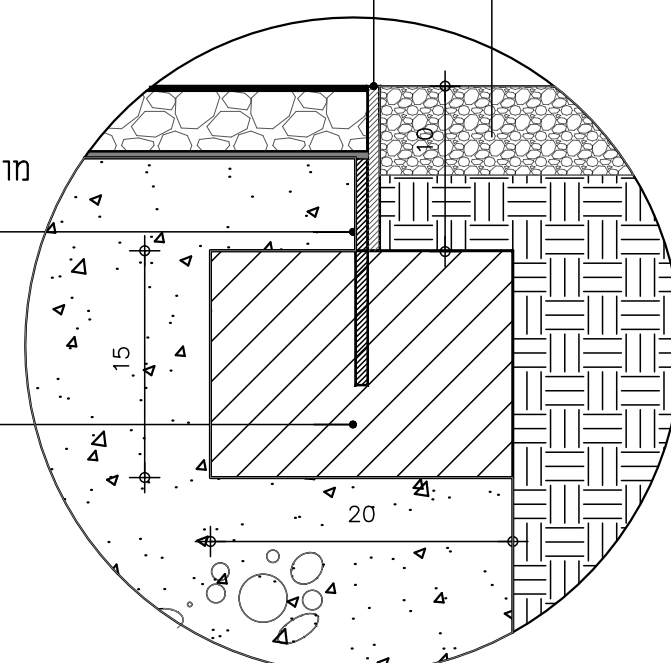
חתך אופייני קנ"מ 20 : 1

מילוי חצץ בגוון מנוגד למשטח הפיתוח בגובה 0 עם פני הפיתוח

פלח ברזל שטוח מגולוון 100/10 מ"מ

מוט ברזל מגולוון 150 / 20 מ"מ
מעוגן ליסוד בטון

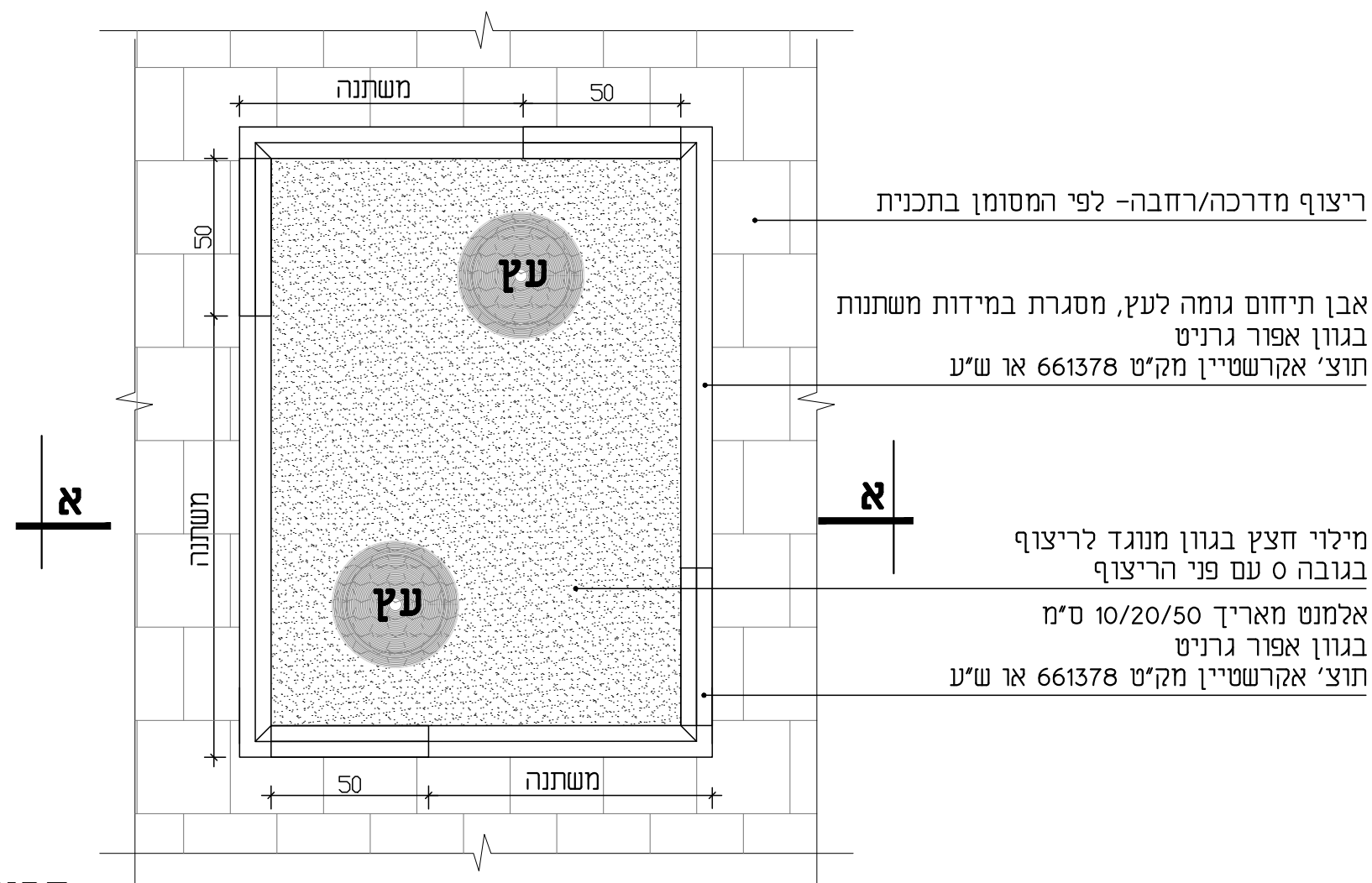
יסוד בטון ב-20



חתך אופייני קנ"מ 5 : 1

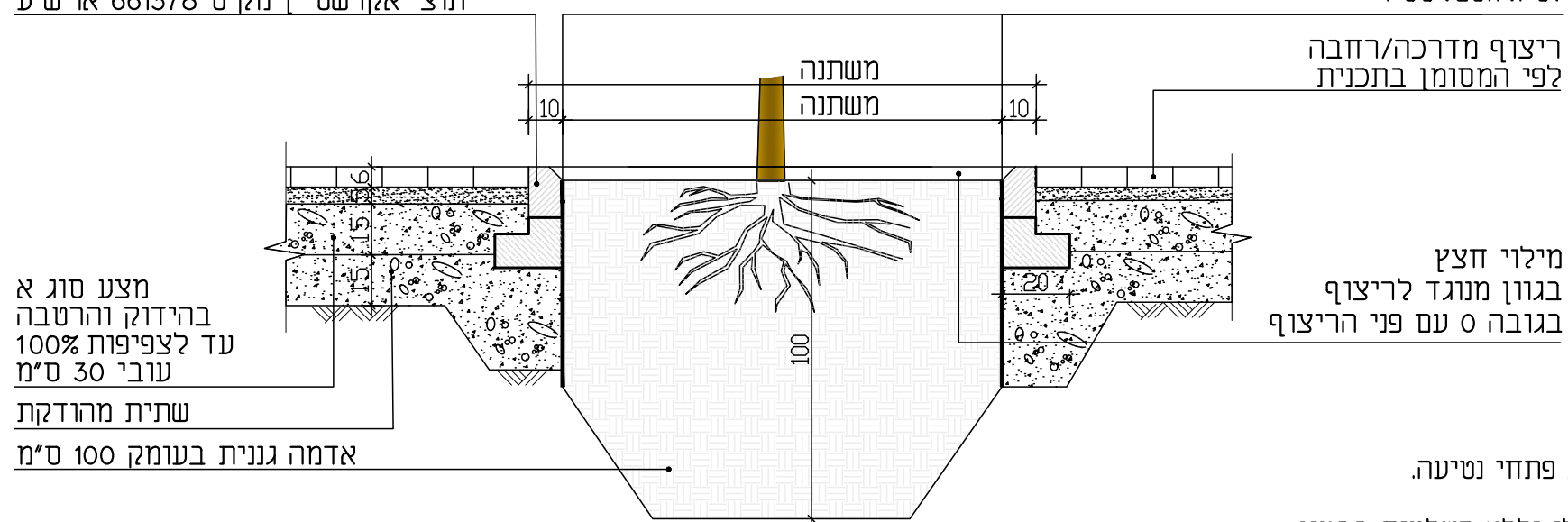
4.3 פתח לעץ באספלט

סטודיו מא- מוריה אדריכלים



תכנית קנ"מ 1:20

אבן תיחום גומה לעץ, מסגרת 100/100/10
בגוון אפור גרניט
תוצ' אקרשטיין מק"ט 661378 או ש"ע



חתך א-א קנ"מ 1:20

הנחיות למפרט האדמה

בשלב הנטיעה:

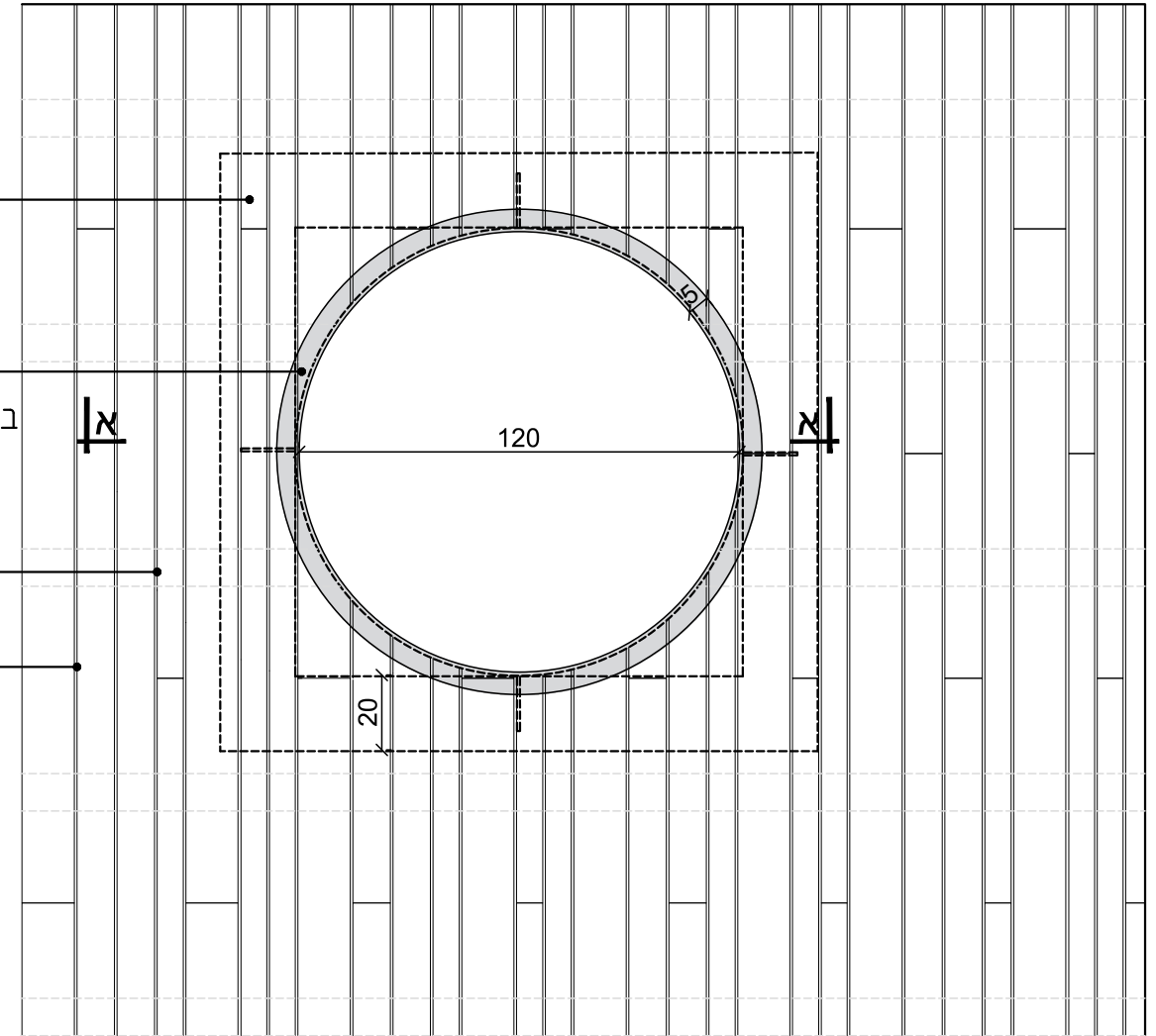
חפירה של אדמה גננית
עד לעומק של 100 ס"מ מינימום
שתילת גוש השורשים ומילוי
מחדש של אזור הנסיעה
במצע גנני מועשר בקומפוסט
30 ליטר ל-1 מ"ב
על ביטס טרה רוסה עד למפלס
מינוס 10 מפני הקרקע

בשלב החפירה:

מיליון הבור לאור
באדמת גן מסוג טרה רוסה
70%-50% חרסית
כולל דישון לפי מפרט עירוני
עד למפלס מינוס 40 ס"מ
מפני קרקע סופי

הערות:

- שכבת מצעים לפי הנחית יועץ קרקע ותכן מבנה.
- אין להניח אבני ריצוף שבורות או חלקי אבני ריצוף סביב פתחי נטיעה.
- במידה ונדרש להשלים אבני ריצוף במידות לא שלמות
- התאמת גודל האבן תיעשה ע"י ניסור מדוייק במסור חשמלי וללא השלמות בבטון.
- רוחב ריצוף סביב פתחי נטיעה משתנה בהתאם למסומן בתכנית.
- יש לבצע דוגמא לאישור אדריכל הנוף.



קטע תכנית קנ"מ 1:20

קיר בטון ב-30 מזוין
לפי הנחיות קונסטרוקטור

פלח מתכת מגולוון במידות 150/10 מ"מ
מעוגן לקורת עץ שוכבת + לקיר בטון בארבע נקודות
בברגים "ג'מבו" מקטע עליון של הפלח עשוי עובי 1.5 מ"מ
רוחב 5 ס"מ יש לעגל את קצה הפלח

קורת עץ 10/20

דק עץ ראה פרט 21

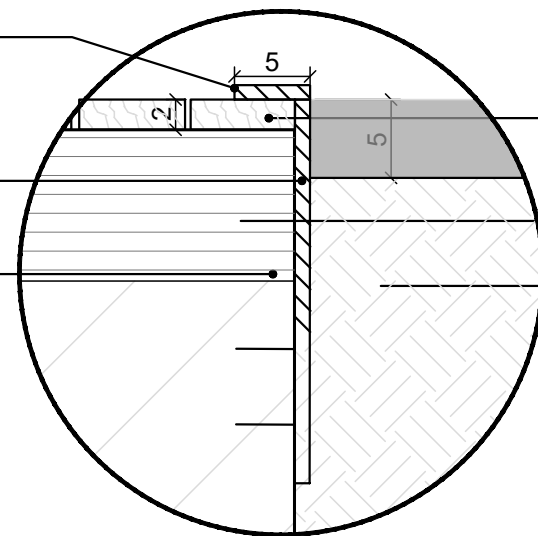
הערות:

- פתח הנטיעה מורכב משני חלקים:
- 1. פלח מתכת במידות 10/150 מ"מ מעורגל בקוטר 120 ס"מ.
- 2. חלק עליון מפלח מתכת בעובי 4 מ"מ וברוחב 50 מ"מ, מרותך לפלח מתכת.
- חיבורי החלקים יהיו בריתוך, כולל ריתוך העוגנים לחיבור המסגרת אל יסודות הבטון.
- כל חלקי המתכת מגולוונים וצבועים בגוון לבחירת אדריכל הנוף.
- ביסוס ועיגון באחריות הקבלן ולפי הנחיות קונסטרוקטור רשום ורשוי.

מקטע עליון של הפלח עשוי עובי 4 מ"מ רוחב
5 ס"מ יש לעגל את קצה הפלח

פלח מתכת מגולוון במידות 150/10 מ"מ
צבע 9007 RAL

עיגון לעץ ולקיר בטון בארבע נקודות בברגים "ג'מבו"



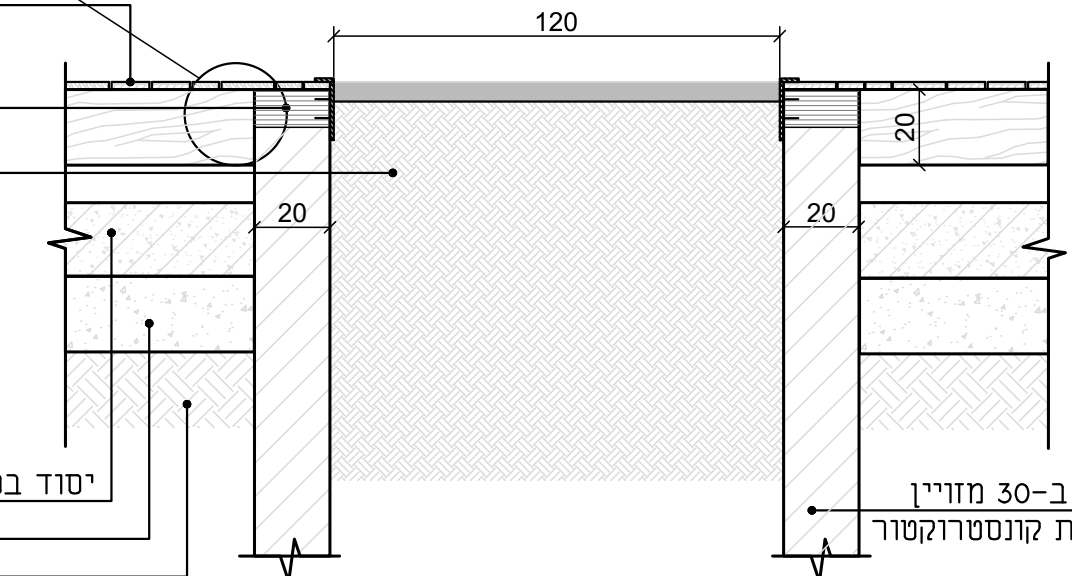
הגדלה 1 קנ"מ 1:5

ראה הגדלה 1
דק עץ ראה פרט 21

קורת עץ 10/20
שוכבת בהיקף הקיר

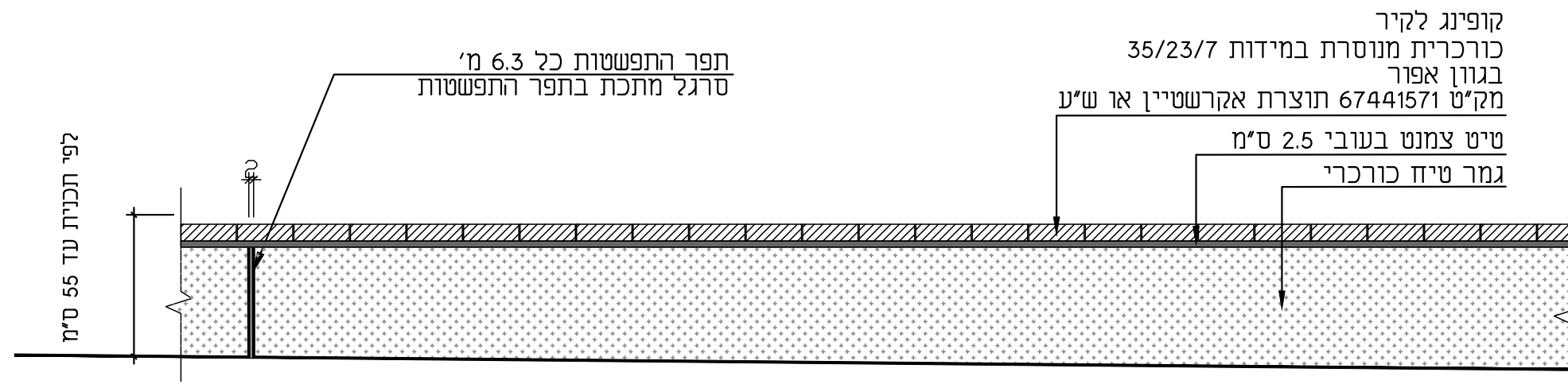
אדמה גננית

יסוד בטון לפי הנחיות קונס'
מצע מהודק
שתית מהודקת



קיר בטון ב-30 מזוין
לפי הנחיות קונסטרוקטור

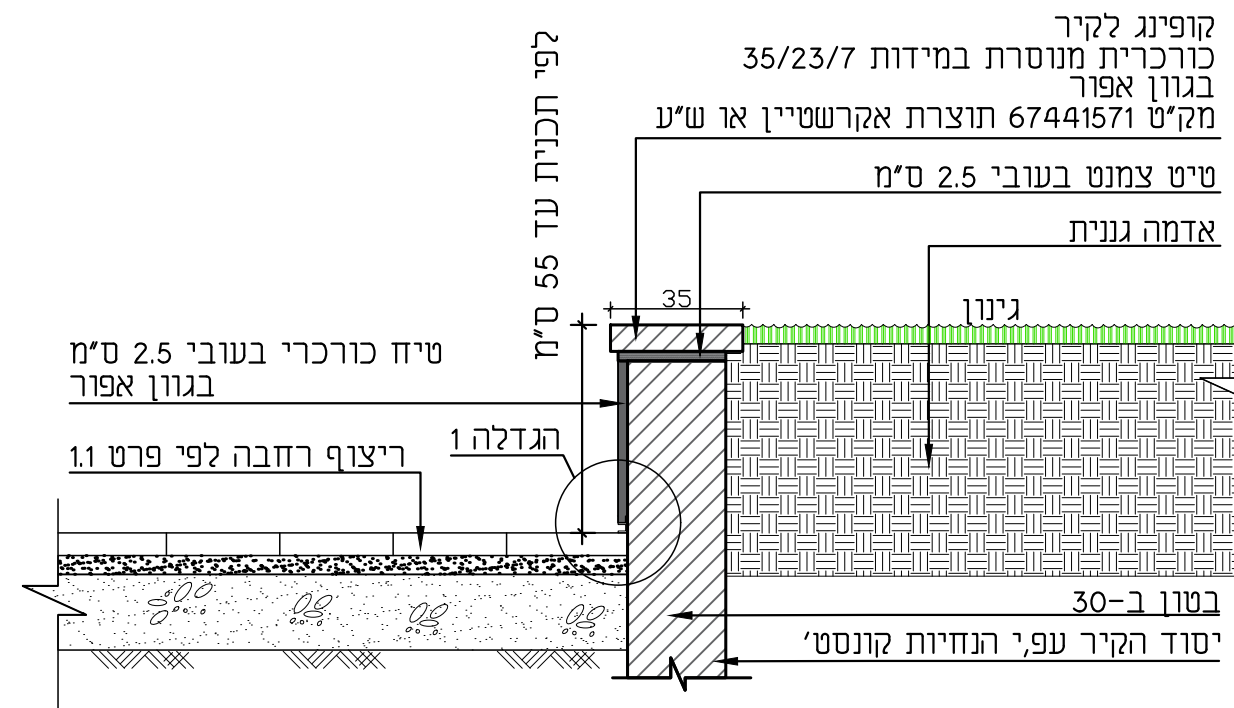
חתך א-א קנ"מ 1:20



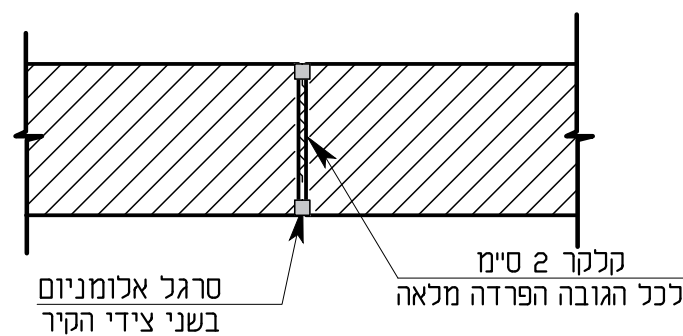
קטע חזית קיר קנ"מ 1:25



הגדלה 1 קנ"מ 1:10



חתך קנ"מ 1:20

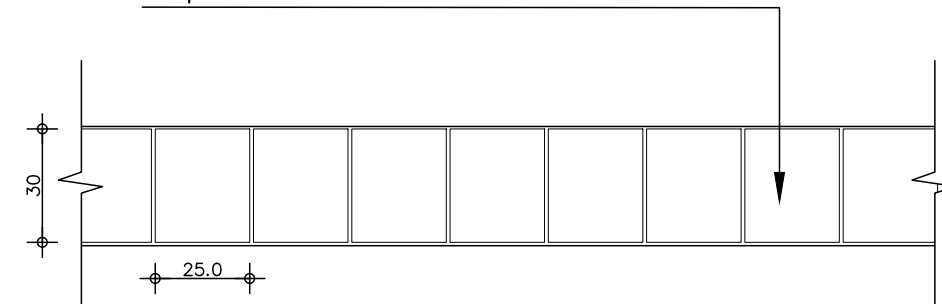


פרט תפר התפשטות קנ"מ 1:10

הערות:

- 1- ציפוי כורכרי 2000:
 - הציפוי תוצרת חברת רדימיקס ועשוי מאבן כורכר טבעית, מוספים שונים ופיגמנט צבע בהתאם לדרישה.
 - יש לדאוג להכנת תשתית יציבה, ניקוי בליטות בקירות, שטיפה משאריות אבק ושמן.
 - יש למרוח שכבה של רדיטיט הרבצה ע"י מאלג' משונן.
 - יש לאשפר את הקירות יום לפני, ואז מאשפרים את ההרבצה הצמנטית 3 פעמים ביום במשך 3 ימים.
 - יש לבצע ציפוי כורכרי 5 ימים מזיום ביצוע שכבת ההרבצה.
 - עובי הציפוי הכורכרי הינו בין 15-20 מ"מ.
 - יש לבצע סילר על הציפוי הכורכרי עם סיום העבודה.
- 2- הנחיות לגבי יציקות בטון, זיון וביסוס לפי הנחיות קונסטרוקטור.

קופינג - אבן כדוגמת הקיים עובי 7 ס"מ,
במידות 30/25 ס"מ
עיבוד וגמר כדוגמת הקיים

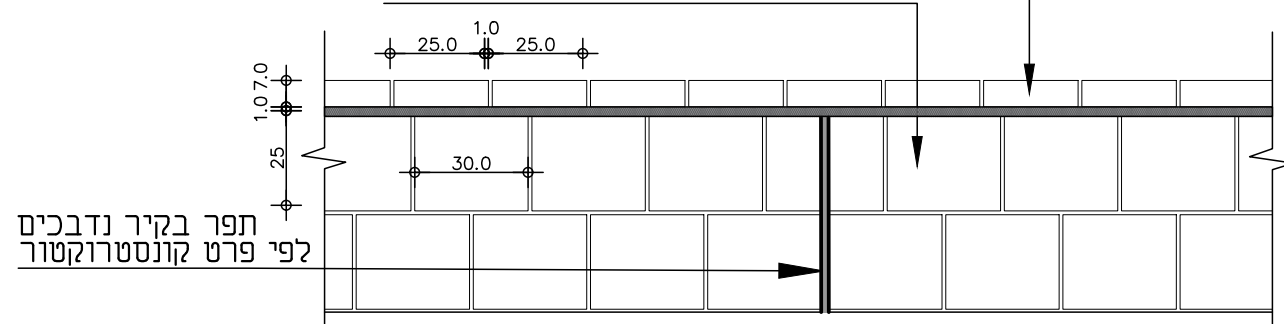


מבט על קני"מ 1:20

הערות:

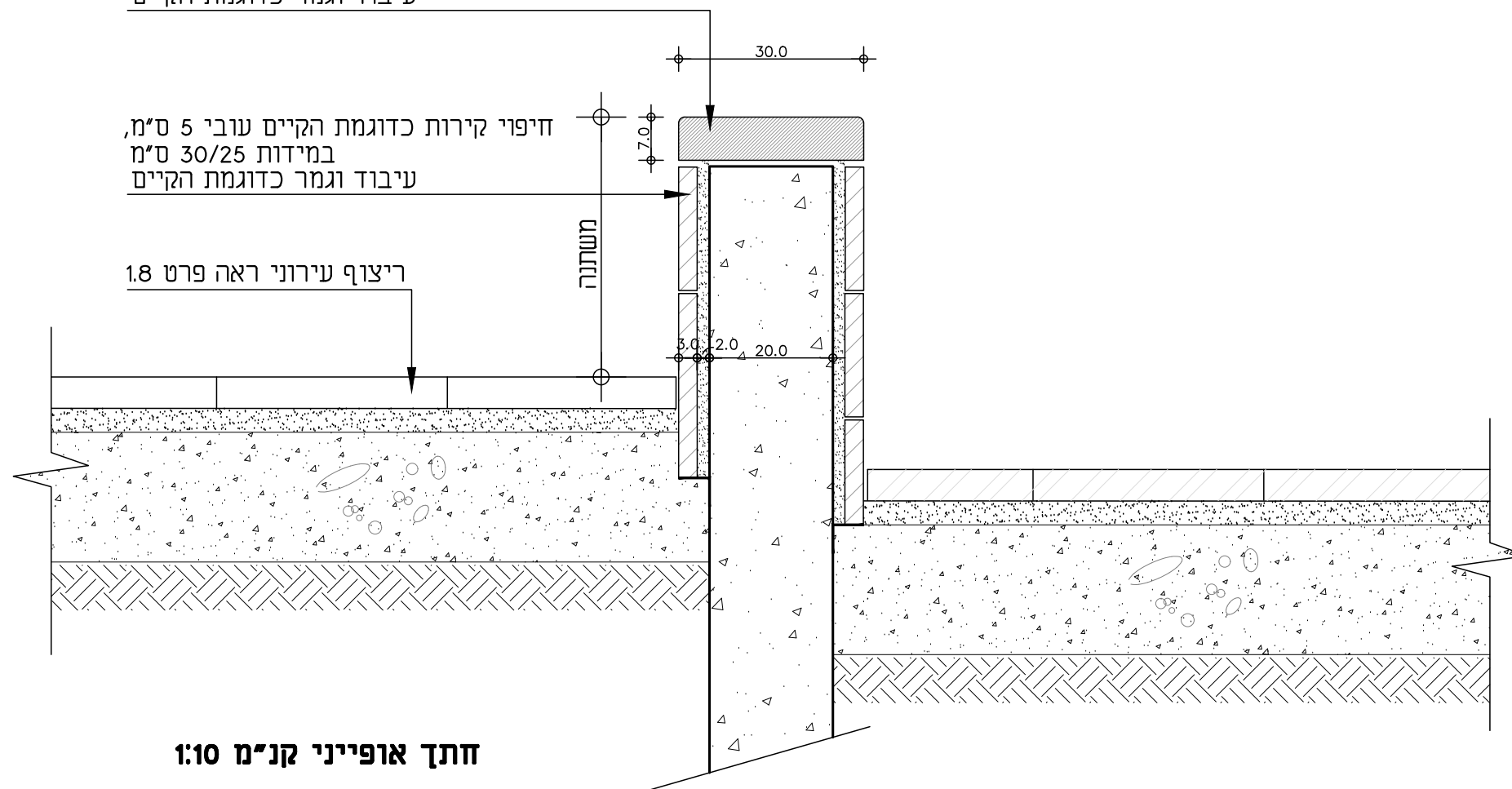
1. פרטי זיון וביסוס לפי תכנית קונסטרוקטור
2. סידור אבן קופינג שלמה, ללא בליטות מעבר לקו הקיר
3. מידות וגוון חיפוי אבן קופינג לפי המצב הקיים בשטח
4. גוון רובה בפוגות וטיט לפי גוון המצב הקיים.

קופינג - אבן כדוגמת הקיים עובי 7 ס"מ,
במידות 30/25 ס"מ
עיבוד וגמר כדוגמת הקיים
חיפוי קירות כדוגמת הקיים עובי 5 ס"מ,
במידות 30/25 ס"מ
עיבוד וגמר כדוגמת הקיים

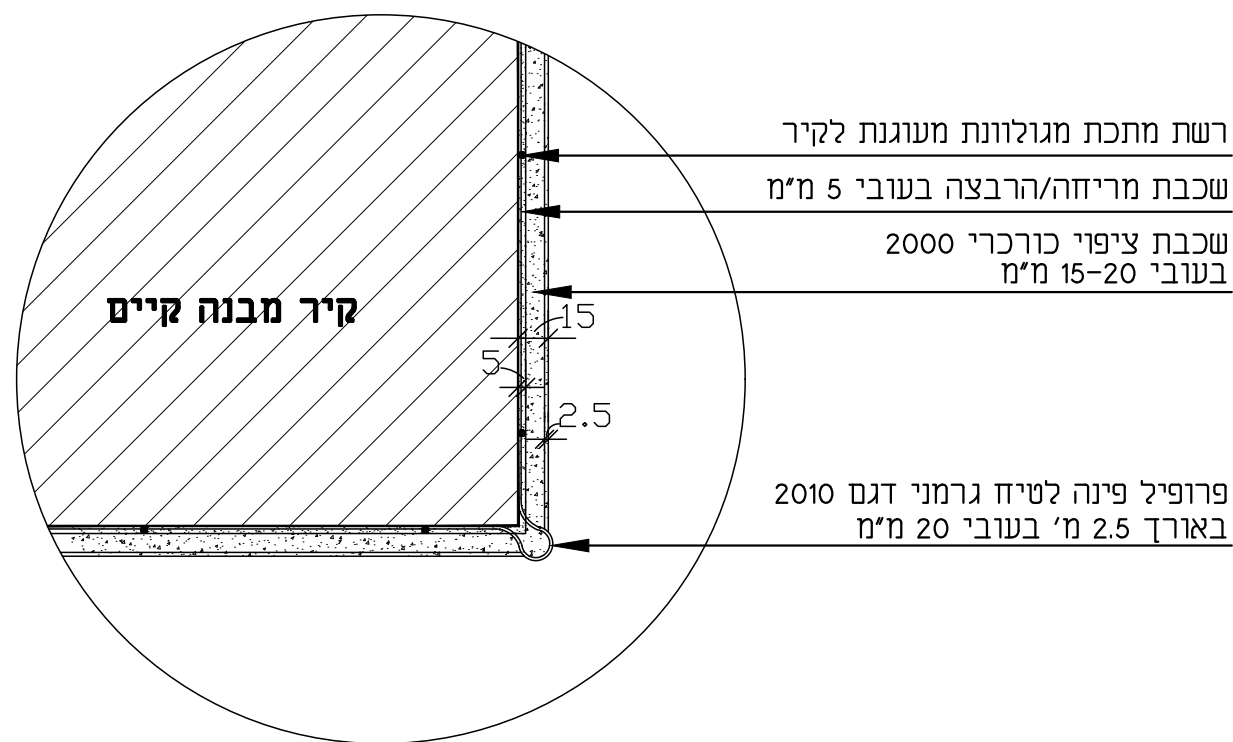


חזית קני"מ 1:20

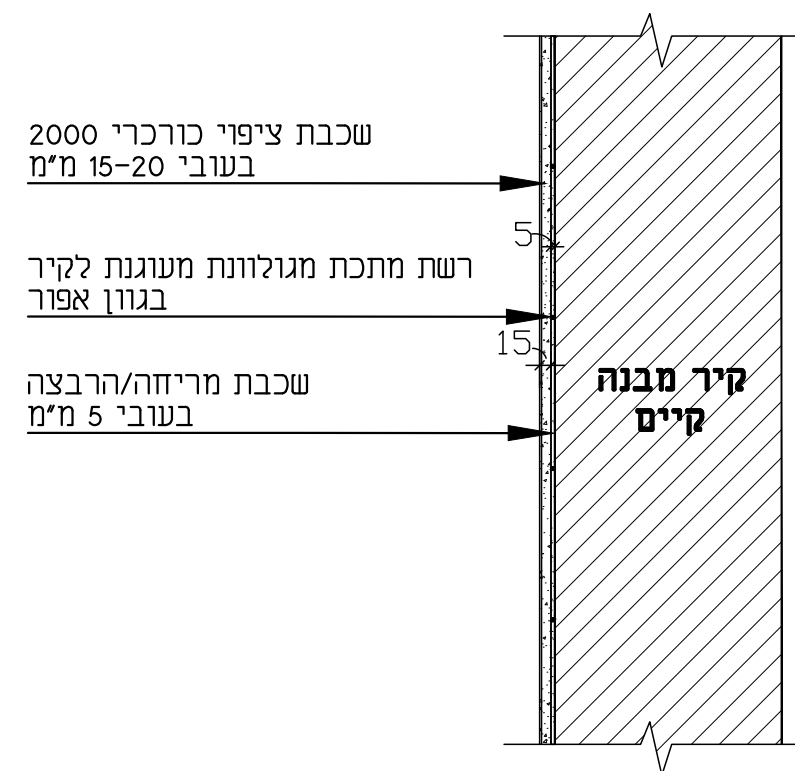
קופינג - אבן כדוגמת הקיים עובי 7 ס"מ,
במידות 30/25 ס"מ
עיבוד וגמר כדוגמת הקיים



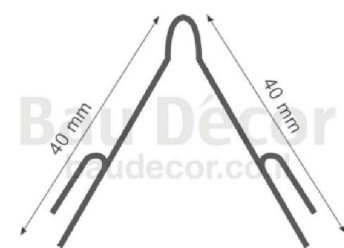
חתך אופייני קני"מ 1:10



חתך פינה של קיר ק.מ. 1:5



חתך ק.מ. 1:10



פרופיל פינה לטייח גרמני דגם 2010 באורך 2.5 מ' בעובי 20 מ"מ

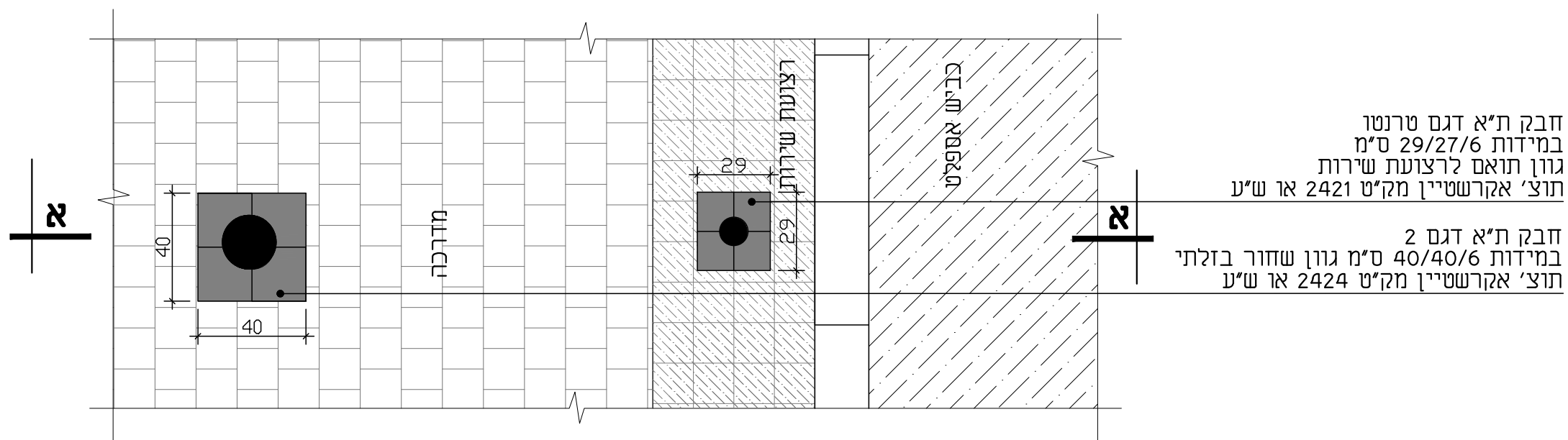
הערות:

1- ציפוי כורכרי 2000:

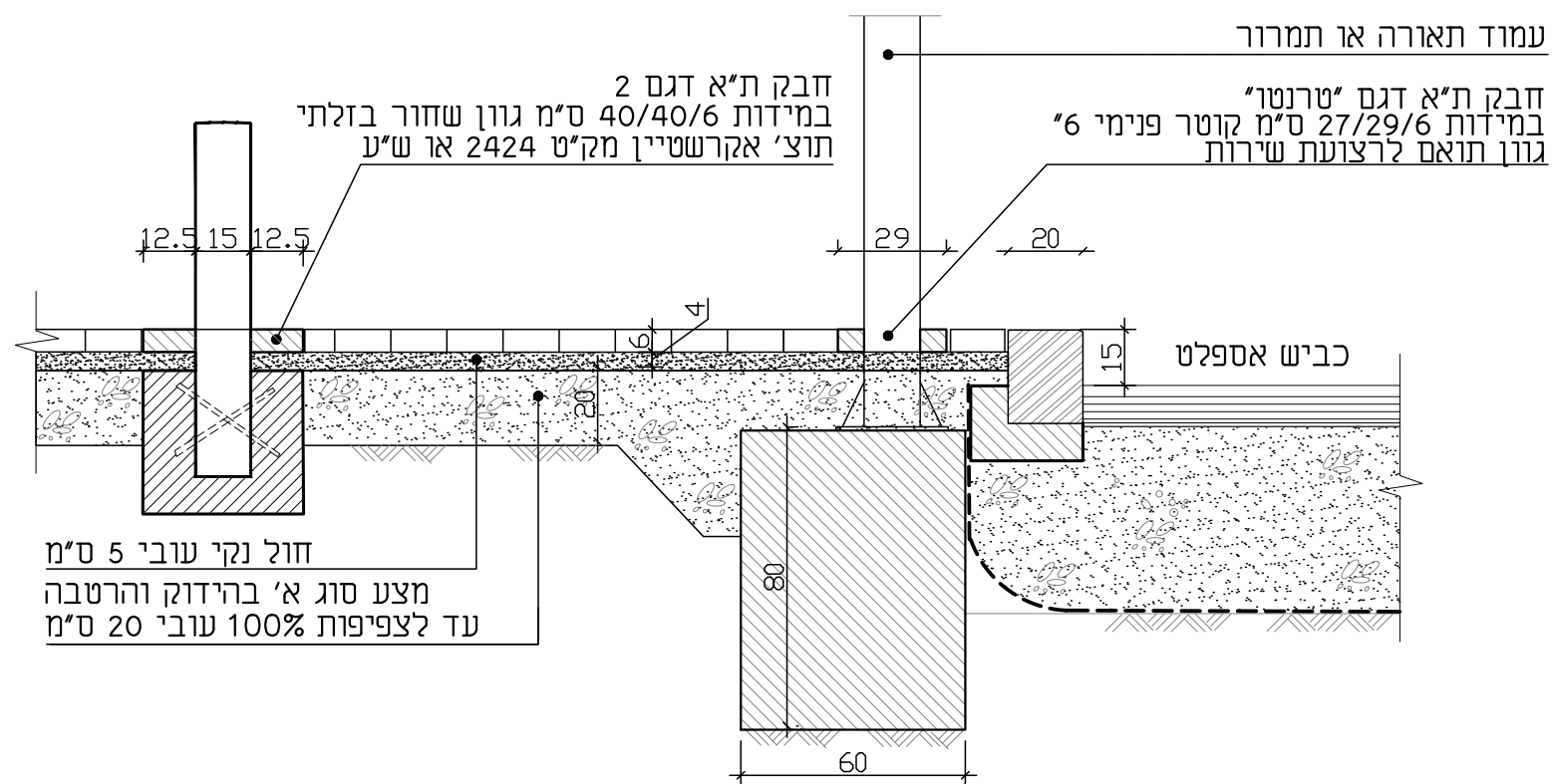
- הציפוי תוצרת חברת רדימיקס ועשוי מאבן כורכר טבעית, מוספים שונים ופיגמנט צבע בהתאם לדרישה.
- יש לדאוג להכנת תשתית יציבה, ניקוי בליטות בקירות, שטיפה משאריות אבק ושמן.
- יש למרוח שכבה של רדיטיט הרבצה ע"י מאלג' משונן.
- יש לאשפר את הקירות יום לפני, ואז מאשפרים את ההרבצה הצמנטית 3 פעמים ביום במשך 3 ימים.
- יש לבצע ציפוי כורכרי 5 ימים מיום ביצוע שכבת ההרבצה.
- עובי הציפוי הכורכרי הינו בין 15-20 מ"מ.
- יש לבצע סילר על הציפוי הכורכרי עם סיום העבודה.

2- פרט פרופיל פינה דגם 2010:

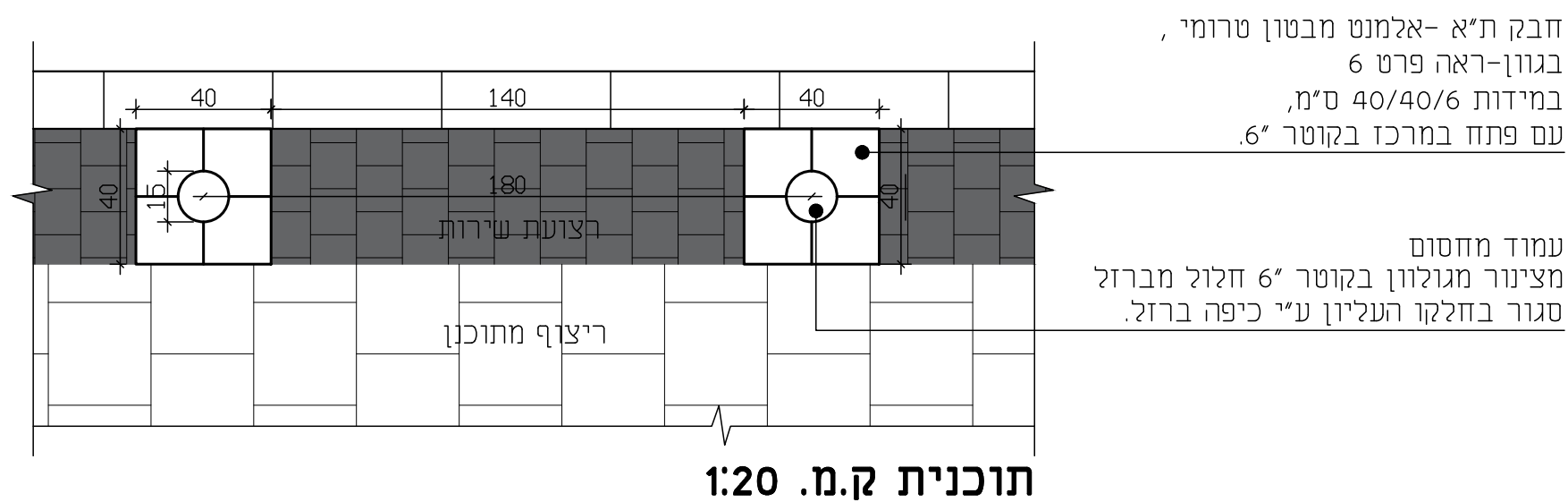
- גוון הפרופיל יהיה בצבע ציפוי הקיר.



קטע תכנית קנ"מ 1:20

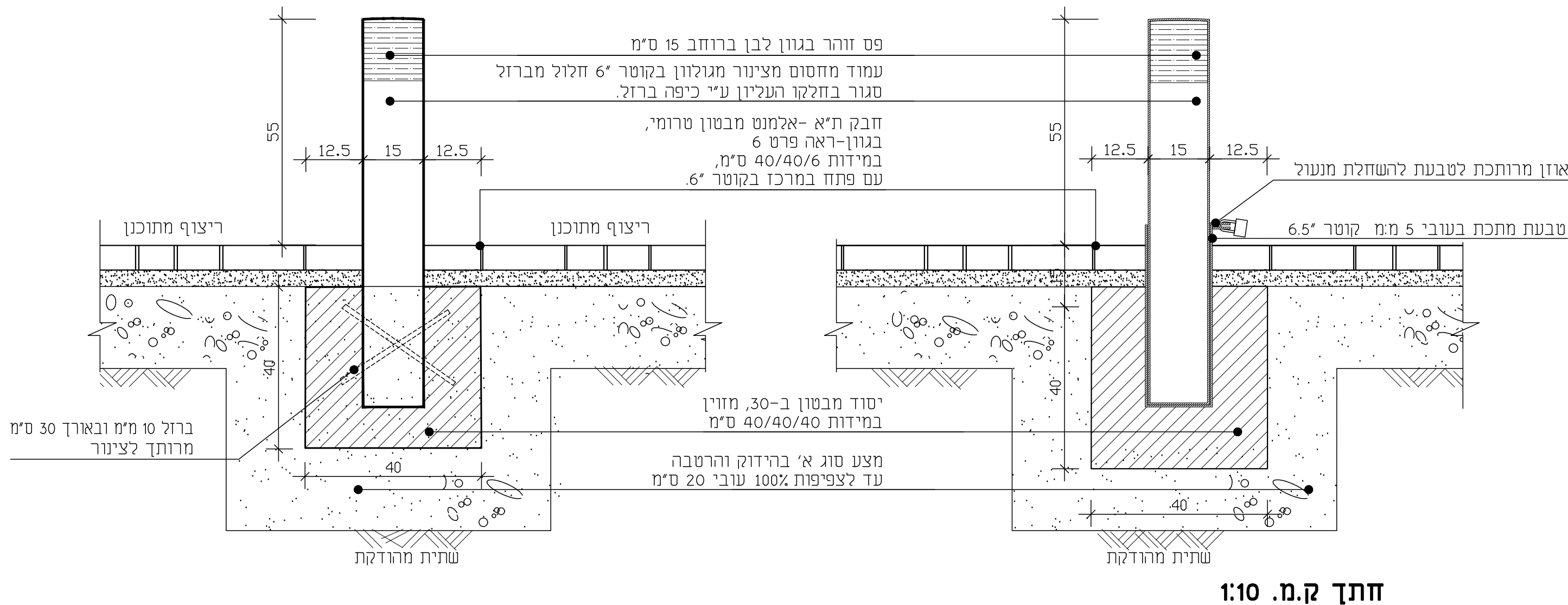


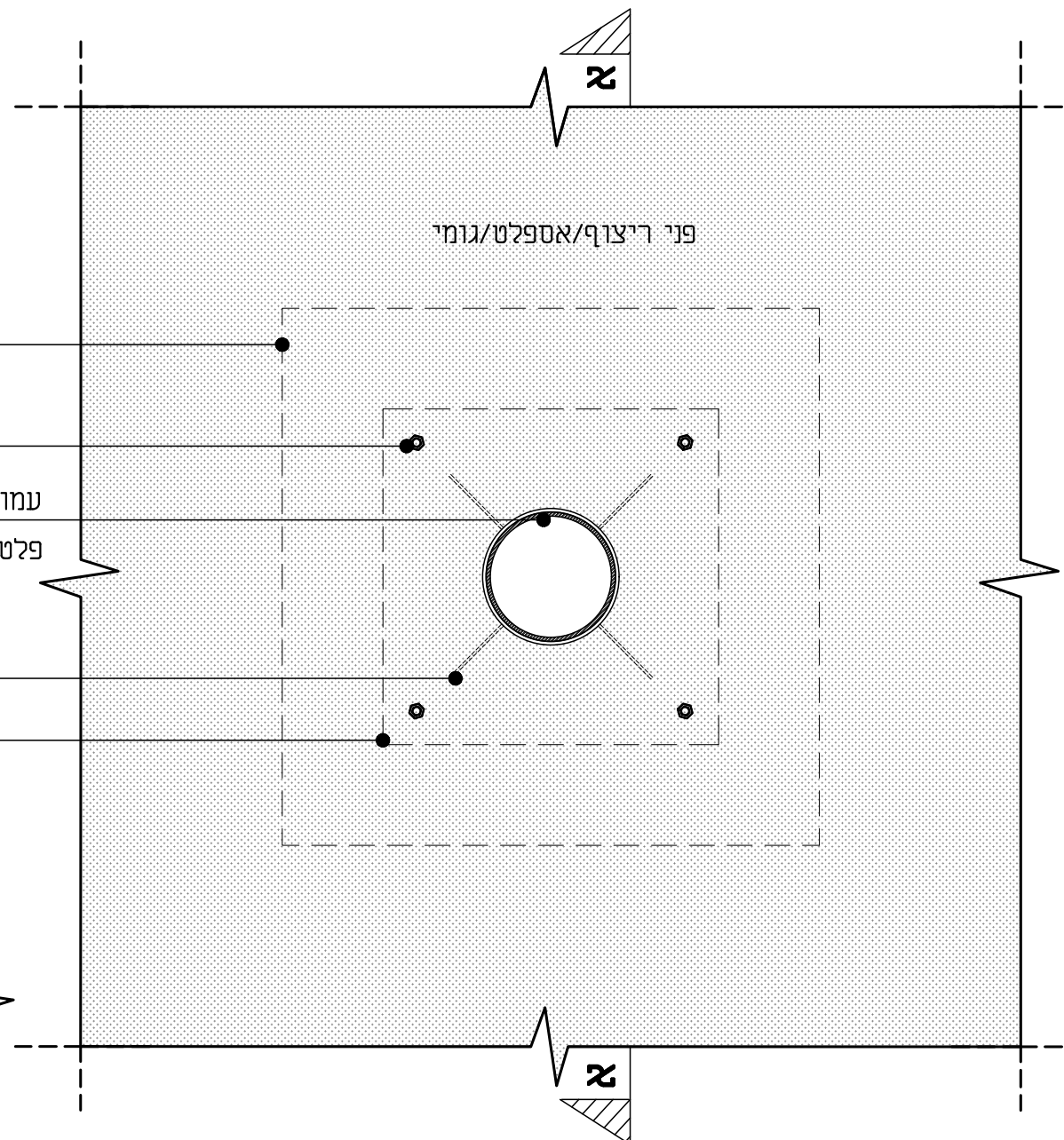
חתך א-א קנ"מ 1:20



הערות:

1. זיון וביסוס לפי הנחיות קונסטרוקטור.
2. כל אלמנטי המתכת מגולוונים וצבועים לפי המפרט הטכני.
3. גוון מתכת Ral 7c47 לבחירת אדריכל הנוף.
4. כל עמוד מחסום יותקן ע"י חבק המופיע בפרט.





תכנית קנ"מ 1:10

בסיס בטון
לפי הנחיות יועץ קונסטרוקטור

עיגון וביסוס עמוד תאורה
לפי הנחיות יועץ חשמל וקונסטרוקטור

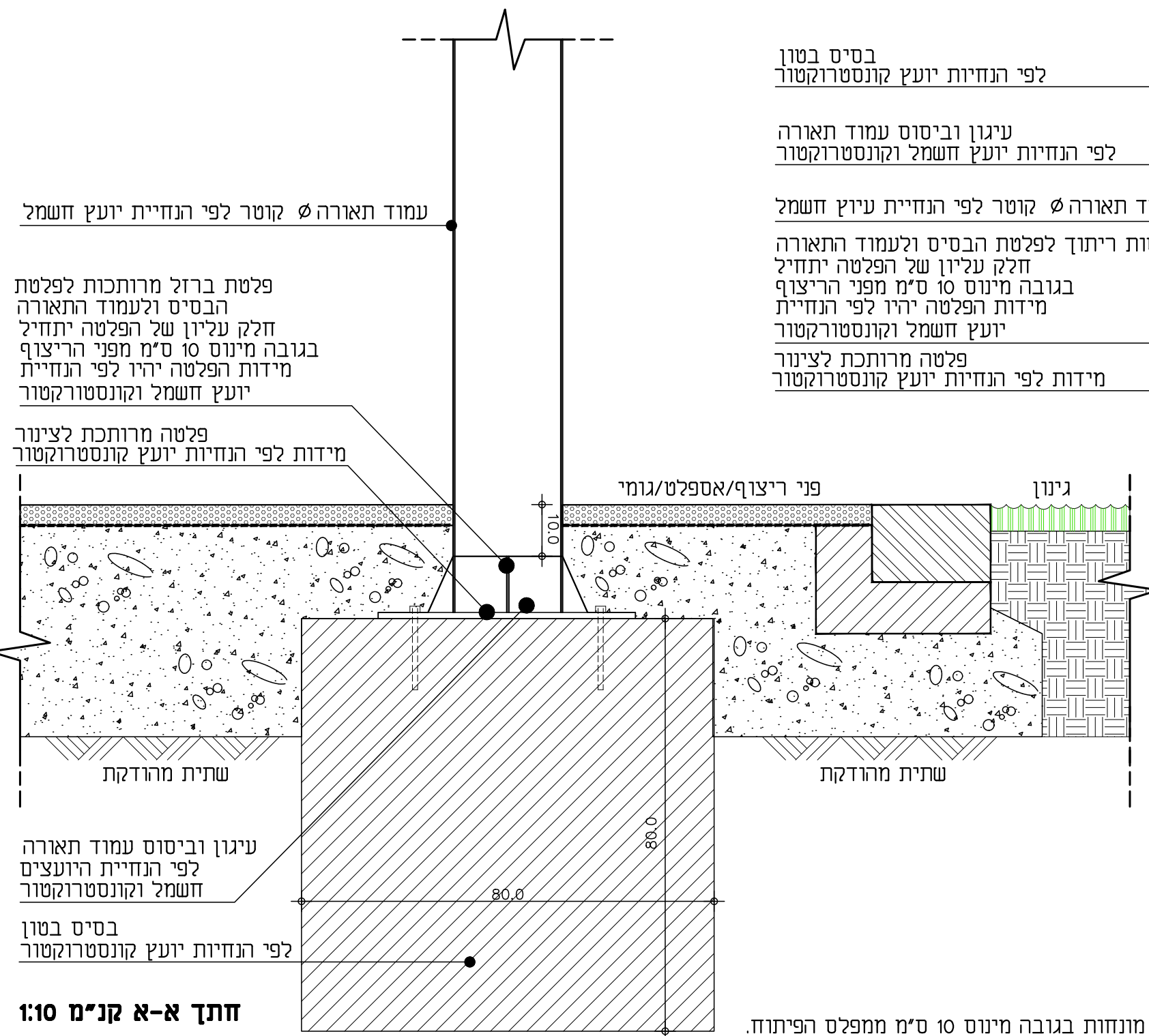
עמוד תאורה ϕ קוטר לפי הנחיית עיץ חשמל

פלטות ריתוך לפלדת הבסיס ולעמוד התאורה
חלק עליון של הפלטה יתחיל
בגובה מינוס 10 ס"מ מפני הריצוף
מידות הפלטה יהיו לפי הנחיית
יועץ חשמל וקונסטרוקטור

פלטה מרותכת לצינור
מידות לפי הנחיות יועץ קונסטרוקטור

פני ריצוף/אספלט/גומי

גינן



עמוד תאורה ϕ קוטר לפי הנחיית יועץ חשמל

פלטה ברזל מרותכות לפלדת
הבסיס ולעמוד התאורה
חלק עליון של הפלטה יתחיל
בגובה מינוס 10 ס"מ מפני הריצוף
מידות הפלטה יהיו לפי הנחיית
יועץ חשמל וקונסטרוקטור

פלטה מרותכת לצינור
מידות לפי הנחיות יועץ קונסטרוקטור

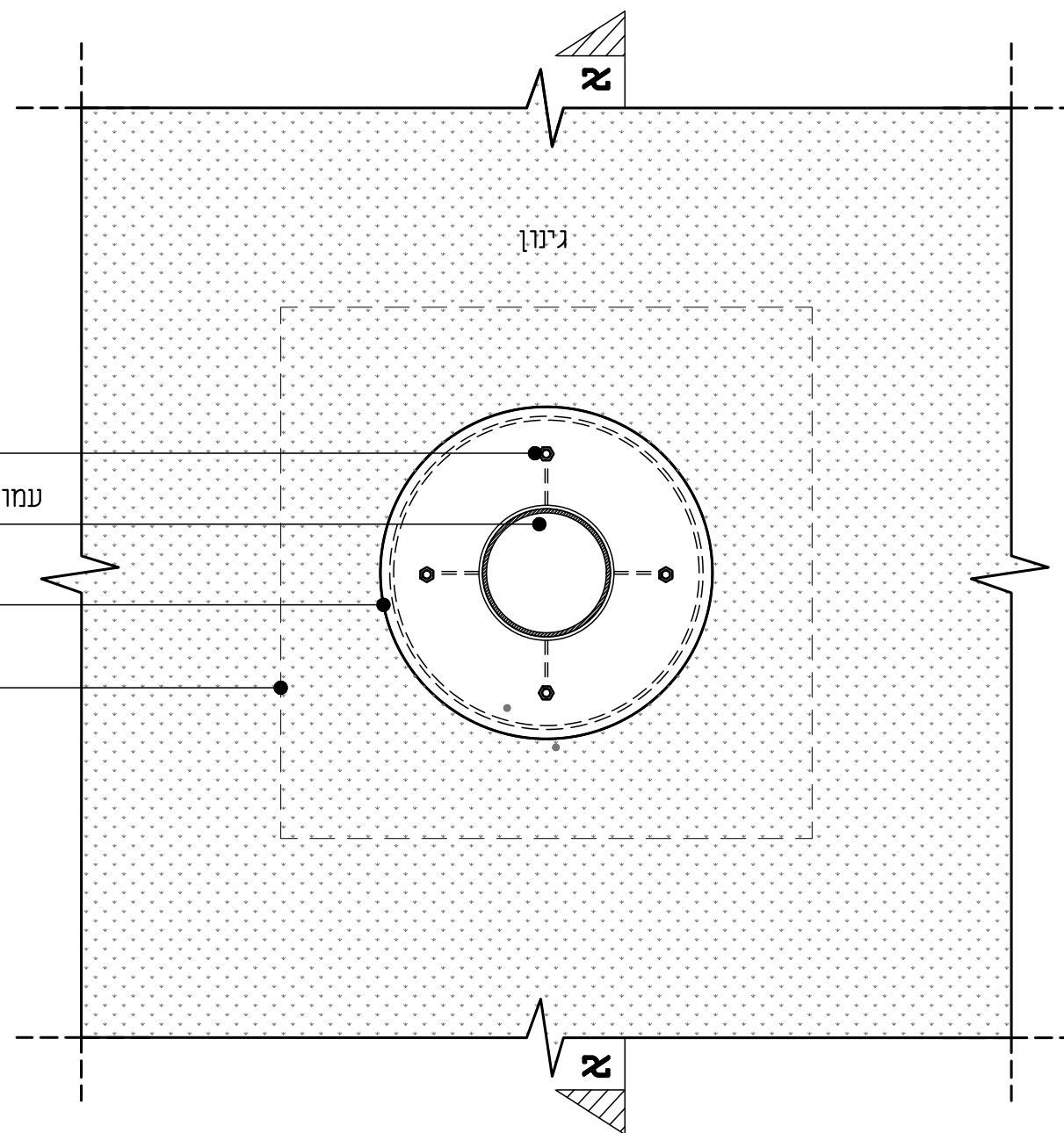
שטית מהודקת

עיגון וביסוס עמוד תאורה
לפי הנחיית היועצים
חשמל וקונסטרוקטור

בסיס בטון
לפי הנחיות יועץ קונסטרוקטור

חתך א-א קנ"מ 1:10

- הערות:
- הצבת עמודי החשמל תעמוד בדרישות חוק החשמל.
 - כל חלקי המתכת יהיו מגולונים לפי תקן.
 - כל חלקי המתכת המרותכים ישוויפו יוחלקו.
 - גוון עמודי התאורה והמוצרים הנלווים לעמוד התאורה יהיה לבחירת אדריכל הנוף.
 - סוג העמוד, וגובהו ע"פ יועץ חשמל ואדריכל הנוף.
 - סוג המוצרים הנלווים יהיה לבחירת אדריכל הנוף
 - יש לוודא שהחלק העליון של פלטות הברזל המרותכות לפלדת הבסיס ולעמוד התאורה מונחות בגובה מינוס 10 ס"מ ממפלס הפיתוח.
 - ביסוס ועיגון עמוד התאורה יהיה לפי הנחיות קונסטרוקטור רשום ורשוי.
 - במקרה של סתירה בין הפרט לבין חוק התכנון והתקן הישראלי התקף, התכנון והביצוע יהיו לפי החוק והתקן.



תכנית קנ"מ 1:10

הערות:

- הצבת עמודי החשמל תעמוד בדרישות חוק החשמל.
- כל חלקי המתכת יהיו מגולוונים לפי תקן.
- כל חלקי המתכת המרותכים ישוּיפו יוזלקו.
- גוון עמודי התאורה והמוצרים הנלווים לעמוד התאורה יהיה לבחירת אדריכל הנוף.
- סוג העמוד, וגובהו ע"פ יועץ חשמל ואדריכל הנוף.
- סוג המוצרים הנלווים יהיה לבחירת אדריכל הנוף
- ביסוס ועיגון עמוד התאורה יהיה לפי הנחיות קונסטרוקטור רשום ורשוי.
- במקרה של סתירה בין הפרט לבין חוק התכנון והתקן הישראלי התקף, התכנון והביצוע יהיו לפי החוק והתקן.

עיגון וביסוס עמוד תאורה
לפי הנחיות יועץ חשמל וקונסטרוקטור

עמוד תאורה ϕ קוטר לפי הנחיית עוץ חשמל

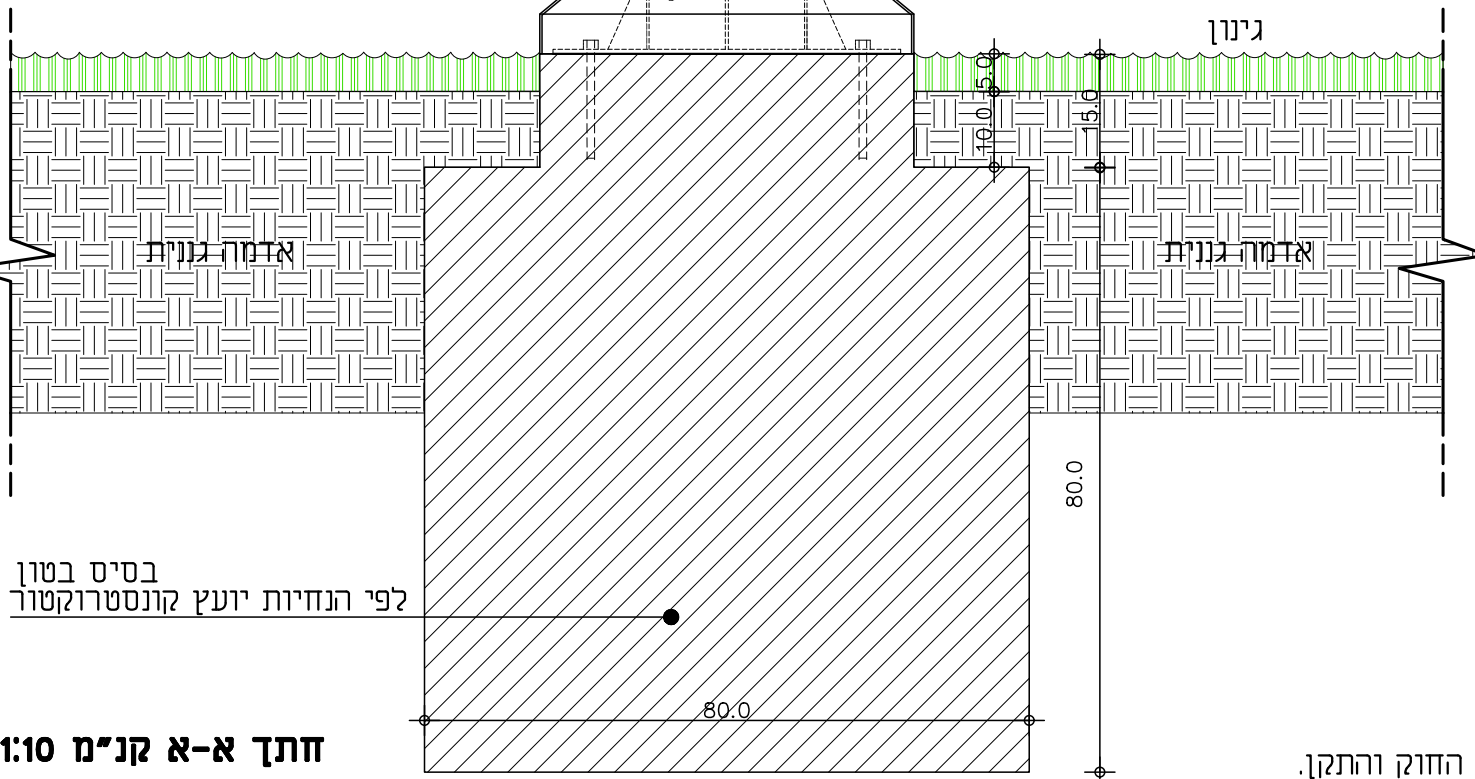
צלחת כיסוי דקורטיבית
סוג וגוון לבחירת אדריכל הנוף

בסיס בטון
לפי הנחיות יועץ קונסטרוקטור

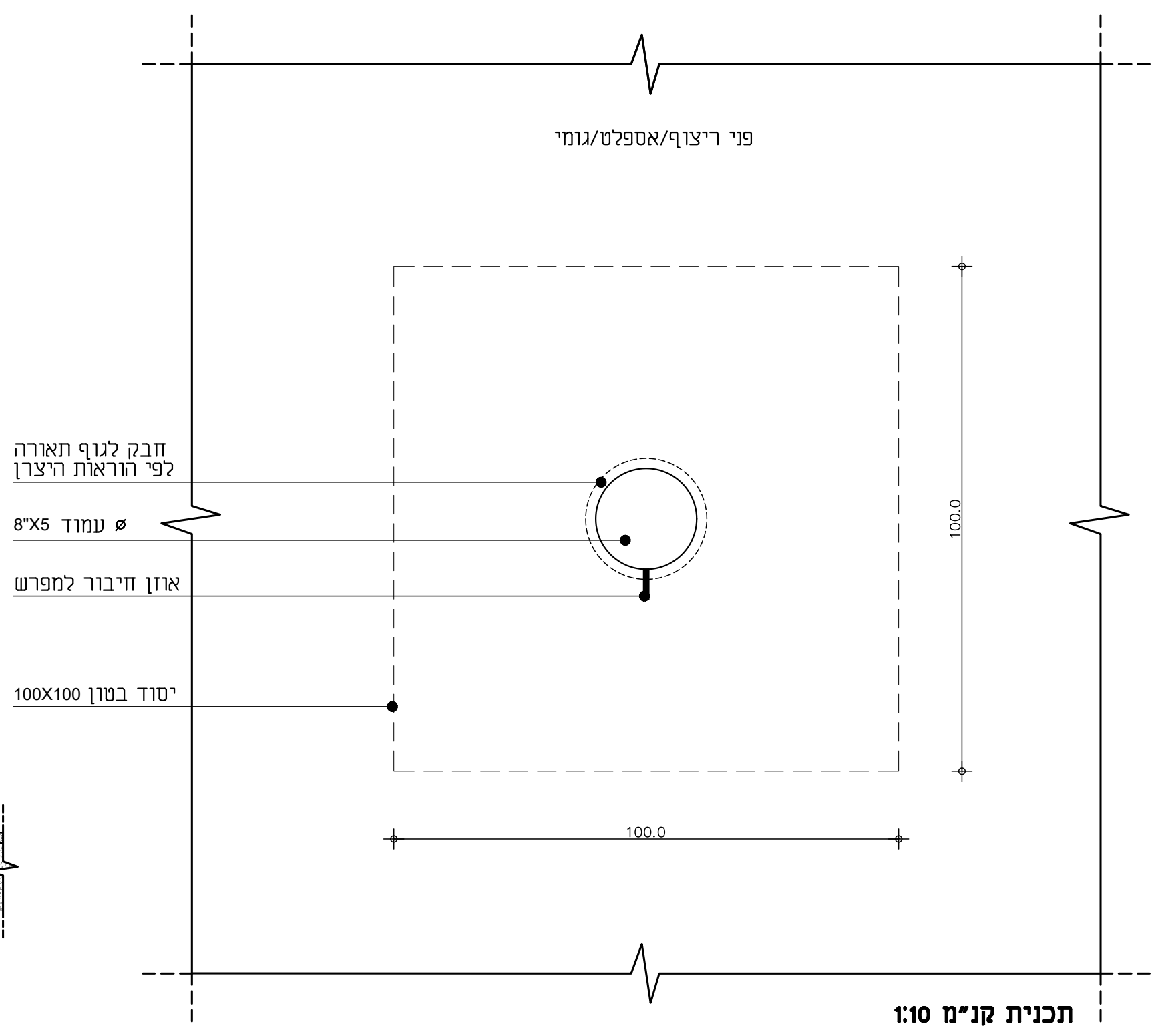
עמוד תאורה ϕ קוטר לפי הנחיית יועץ חשמל

צלחת כיסוי דקורטיבית
סוג וגוון לבחירת אדריכל הנוף

עיגון וביסוס עמוד תאורה
לפי הנחיות יועץ חשמל וקונסטרוקטור



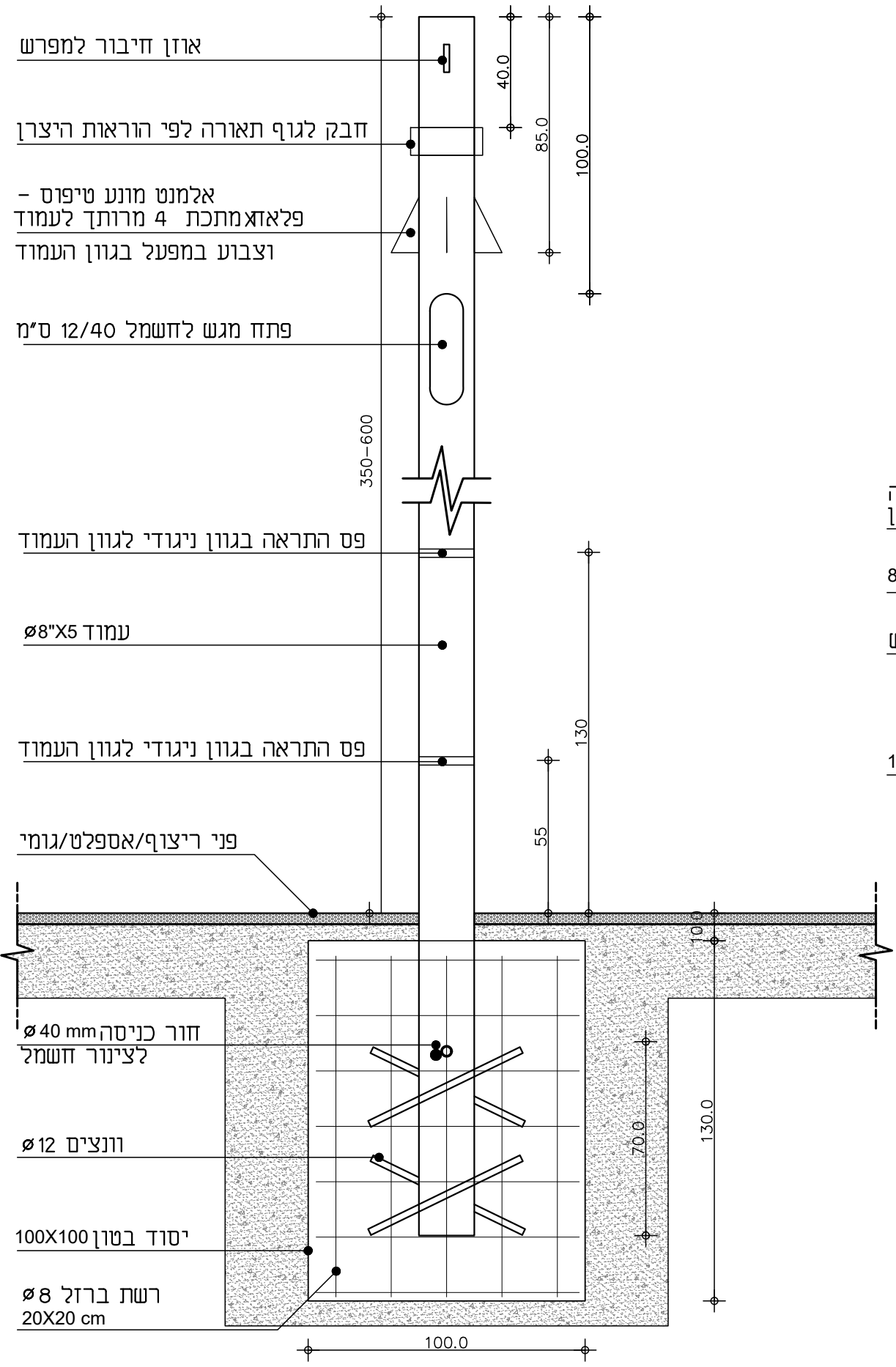
חתך א-א קנ"מ 1:10



תכנית קני"מ 1:10

הערות:

- מפרשים כפולים אריג מחוזק Commercial 95 FR תוצרת "פטוריוז" או ש"ע
- על הקבלן להעביר תכנית ShopDrawings כולל תיאום עמודי הצללה עם מתקני המשחק, וביצוע הכנות חשמל ויציאות בעמודים עבור גופי תאורה המוטמעים בעמודים.
- גוון עמודי ההצללה והבד לפי בחירת אדריכל הנוף.
- גובה ההצללה יקבע בתיאום עם היצרן, חברת מתקני המשחק ואדריכל הנוף.
- ביסוס ועיגון העמודים יהיה לפי הנחיית קונסטרוקטור רשמי ורשום.
- מפרשי ההצללה נדרשים להתאים לתקן אש לוילונות 5093.



חתך א-א קני"מ 1:20



ספסל מתכת ועץ דגם "עדן" באורך 0.6 מ'
מק"ט 1117
תוצרת שחם אריכא



ספסל מתכת ועץ דגם "עדן" באורך 1.6 מ'
מק"ט 1116
תוצרת שחם אריכא

הערות:

- ספסל מקורות עץ במבוק
- שילדת הספסל מיציקת ברזל בגוון לבחירת אדריכל הנוף.
- כל החיבורים יהיו מברגים נסתרים.
- עיגון הספסלים בריצוף לפי הוראות היצרן
- גווי צביעת עץ וברזל לפי בחירת אדריכל הנוף

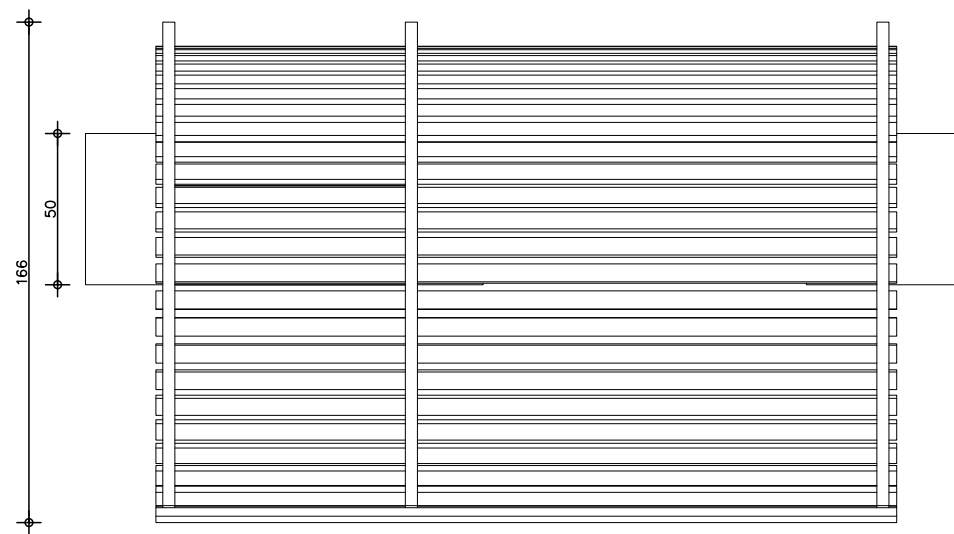
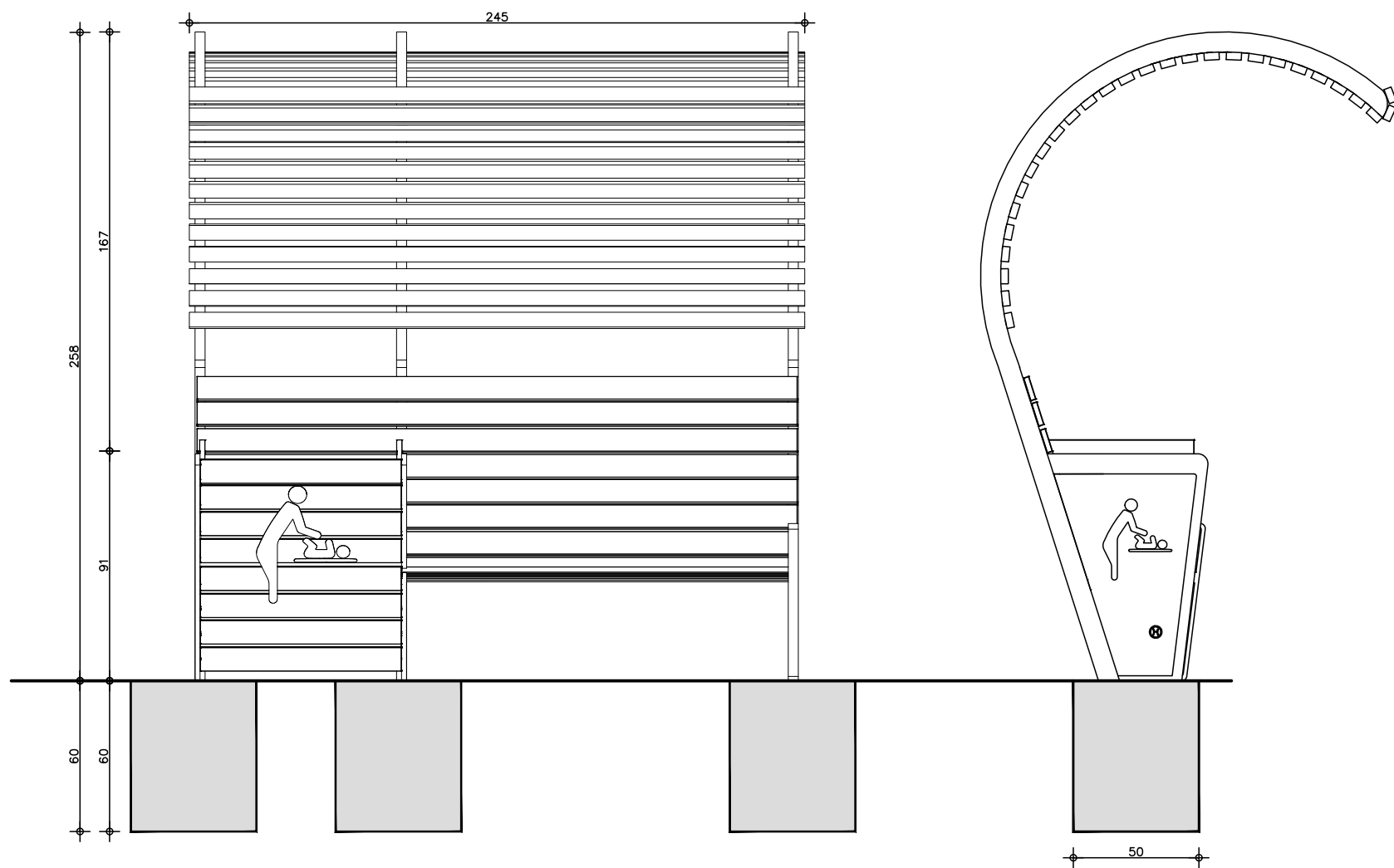
ספסל ישיבה דגם "עדן" תוצרת שחם אריכא

9.1 ספסל "עדן"
חד-מושב 60 ס"מ

9.2 ספסל "עדן"
דו-מושב 120 ס"מ

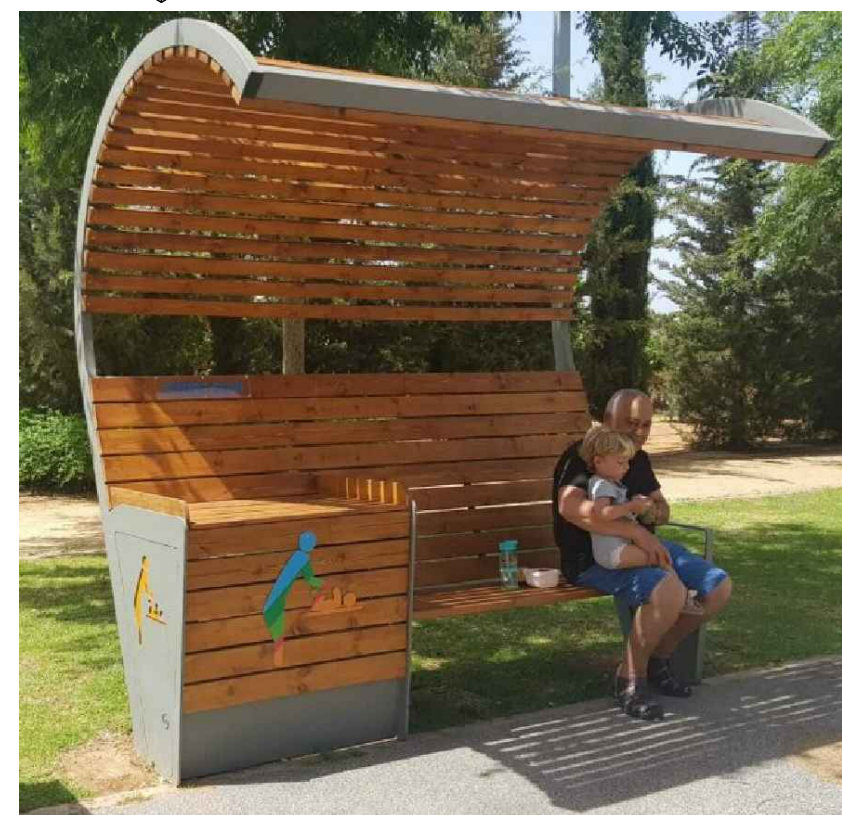
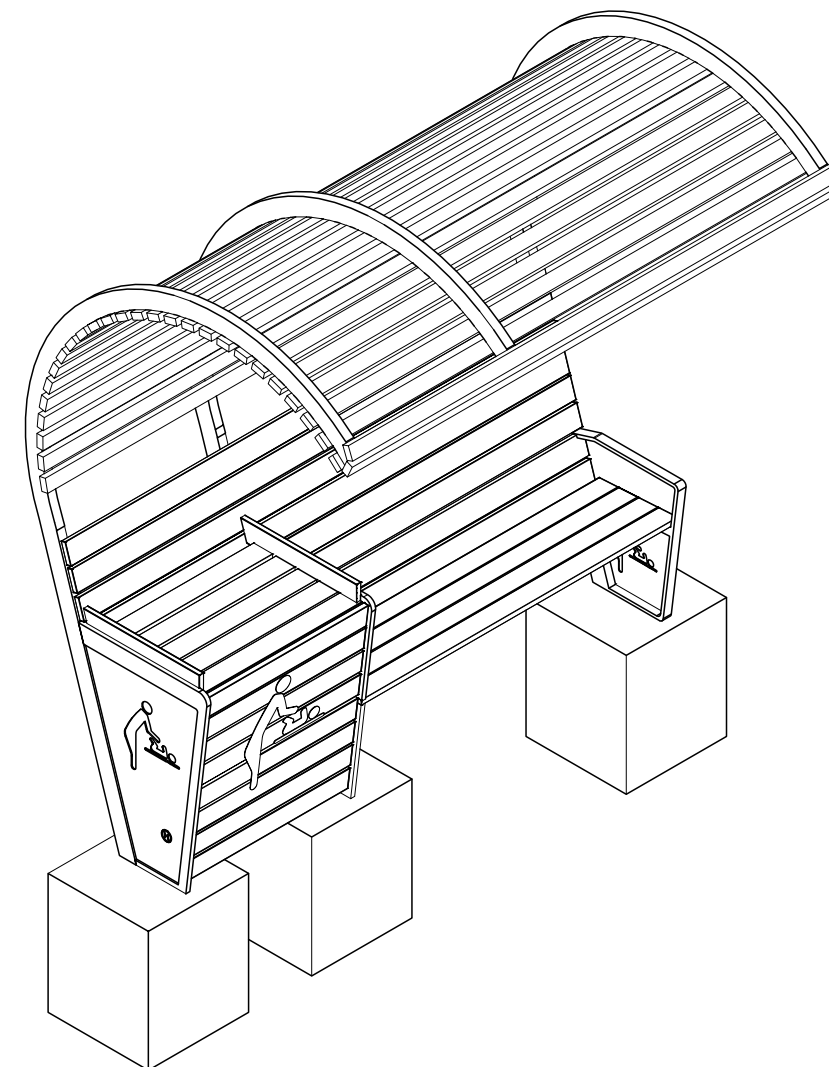
9.3 ספסל "עדן"
תלת-מושב 160 ס"מ

סטודיו מא- מוריה אדריכלים

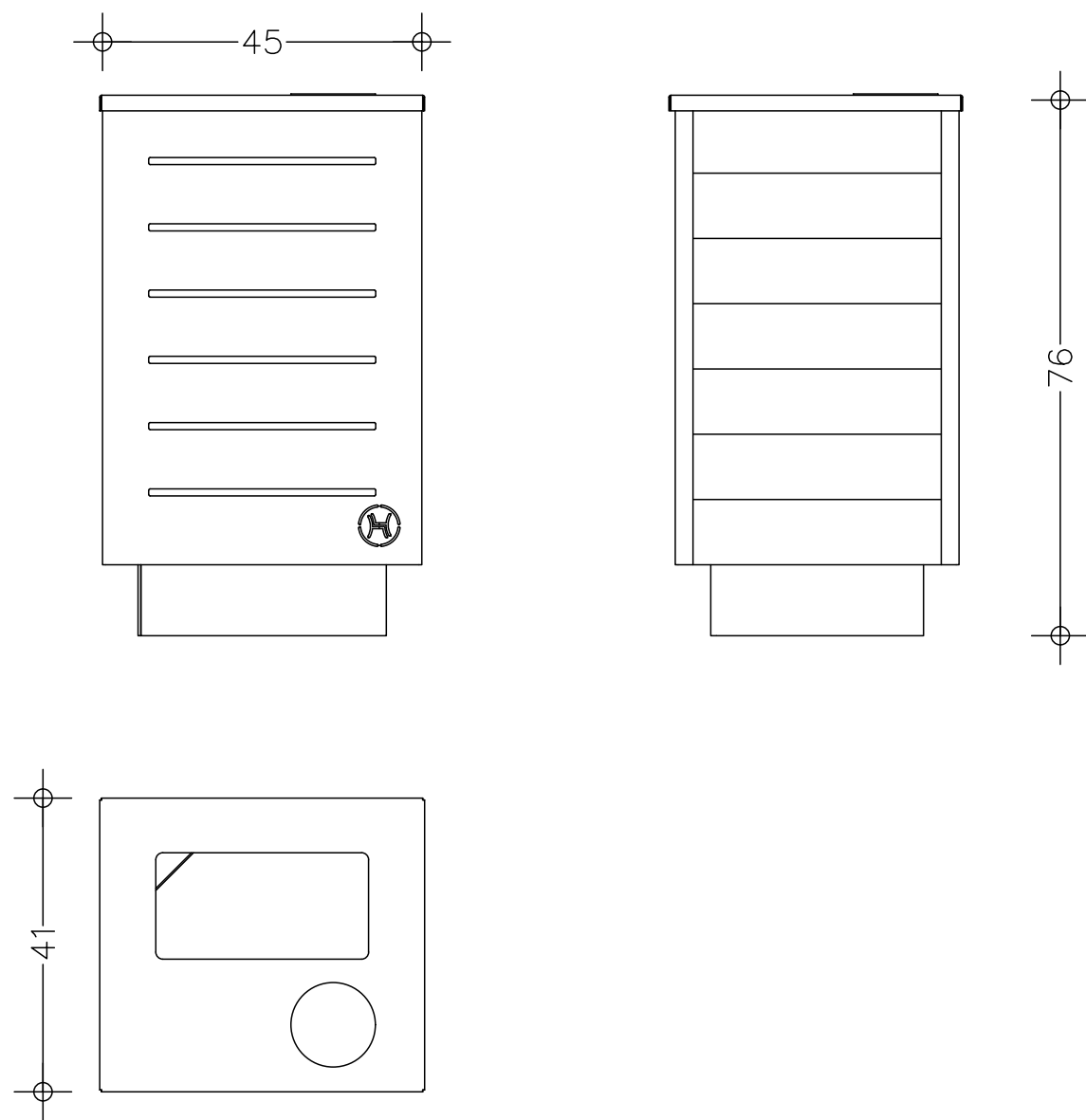


הערות:

- תוצרת חברת "הדס ריהוט רחוב"
- כל חלקי המתכת צבועים בצביעה אלקטרוסטטית בתנור בגוונים לפי בחירה ממניפת RAL
- חיפוי לוחות עץ במבוק, גוון וסוג לפי בחירת אדריכל הנוף
- כולל אשפתון עם מכסה
- קיבוע ייעשה באמצעות ביטון בקרקע
- מותאם לתקן הנגישות 1918 החדש



סטודיו מא- מוריה אדריכלים



קנ"מ 1:10

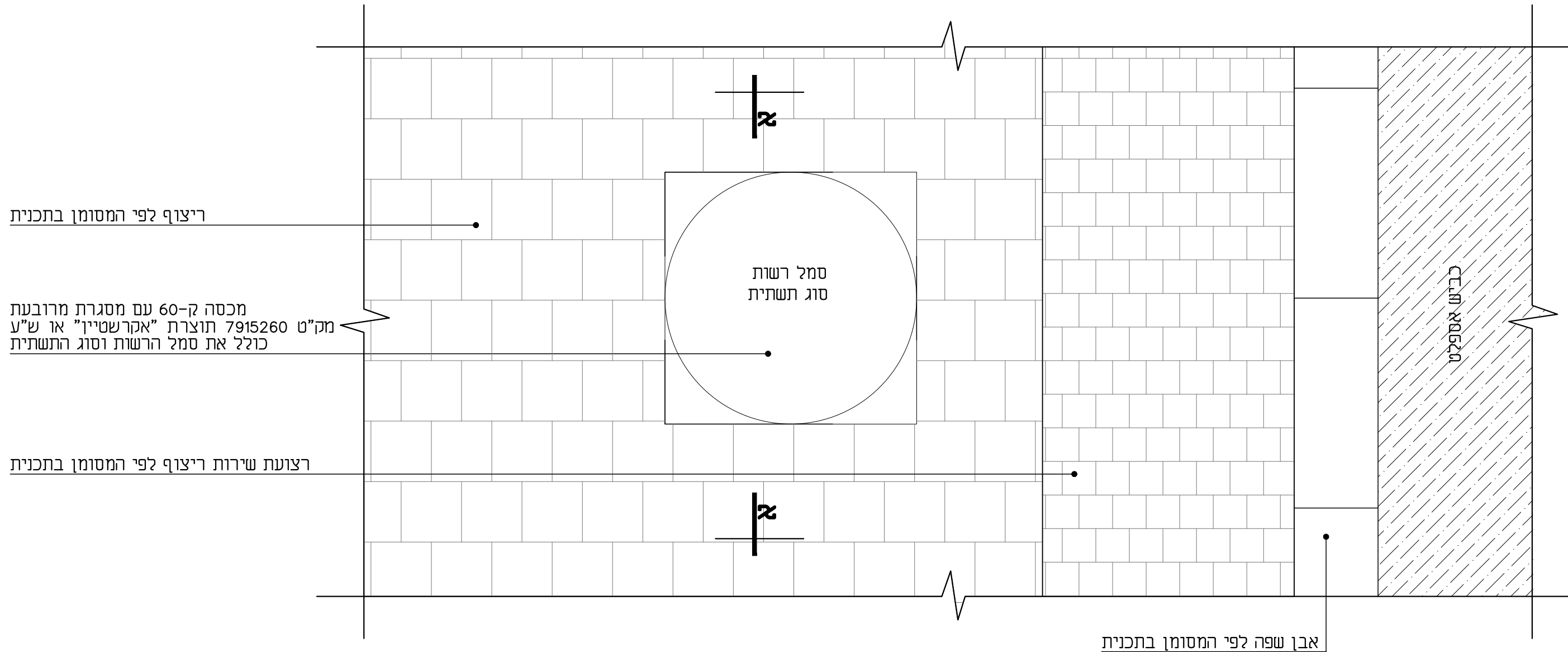


הערות:

- תוצרת חברת הדס ריהוט רחוב
- קיבולת הפח: 60 ליטר
- האשפתון כולל שלדה ממתכת מגולוונת, מאפרה, מכסה נפתח עם צירים, פח פנימי מגולוון
- כל חלקי המתכת צבועים בצביעה אלקטרוסטטית בתנור לפי בחירת אדריכל הנוף ממניפת RAL
- חיפוי האשפתון מלוחות עץ במבוק
- עיגון יבוצע ע"י יציקת בטון עם קוצים/ ברגי ג'מבו

סטודיו מא- מוריה אדריכלים

אשפתון דגם "טל"

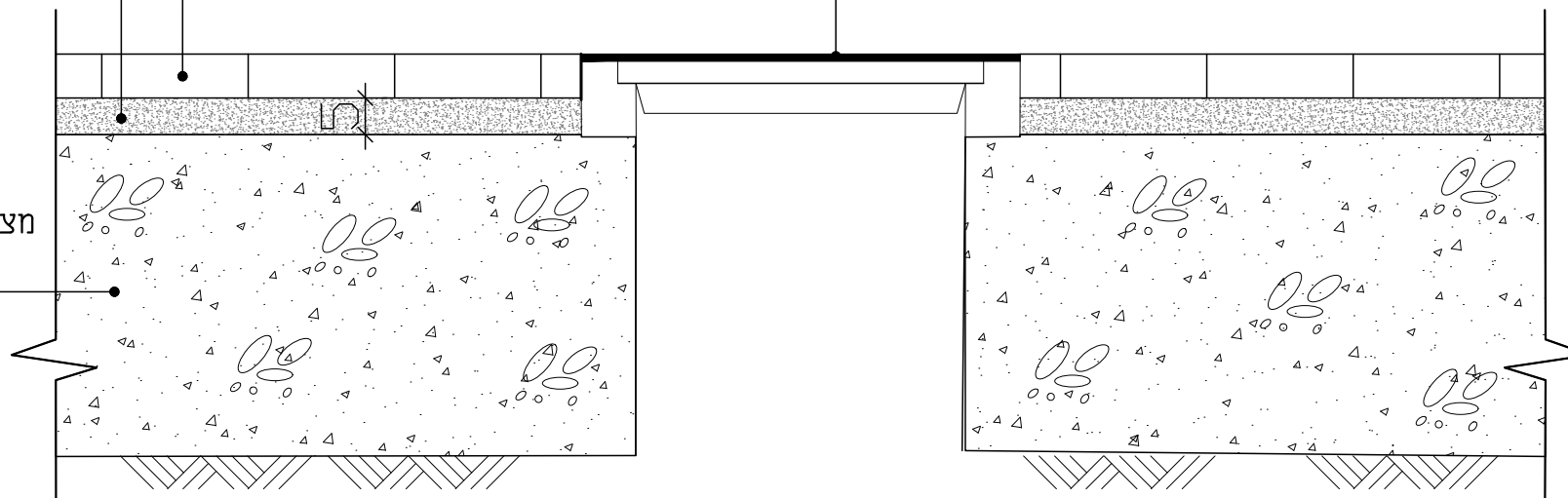


קטע תכנית קנ"מ 1:10

ריצוף לפי המסומן בתכנית
שכבת חול ים נקי בעובי 5 ס"מ

מכסה ק-60 עם מסגרת מרובעת
מק"ט MB350602B תוצרת מנשה ברוך או ש"ע
כולל סמל הרשות וסוג התשתית

מצע סוג א' בהידוק והרטבה
עד לצפיפות 100%
עובי 30 ס"מ לפחות



חתך א-א קנ"מ 1:10

MBS-LB
B125-600+Square frame

Cover Weight: 34 Kg D.I
Frame Weight: 22.5 Kg D.I
TOTAL: 56.5 Kg

Total Height: 90mm

DETAIL O
SCALE 1 : 4

מדגם רשום
זכויות יוצרים שמורות

תאורה/השקייה
לפי דרישה

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: MODEL:

DIMENSIONS ARE IN
MILLIMETERS

MBS-LB
B125-600

MENASHE BARUCH & PARTNERS LTD.
INFRASTRUCTURE PRODUCTS
www.mb-ltd.co.il

MATERIAL:
Ductile Iron

TITLE:
Assembly

Weight:
56.5 Kg

Scale:

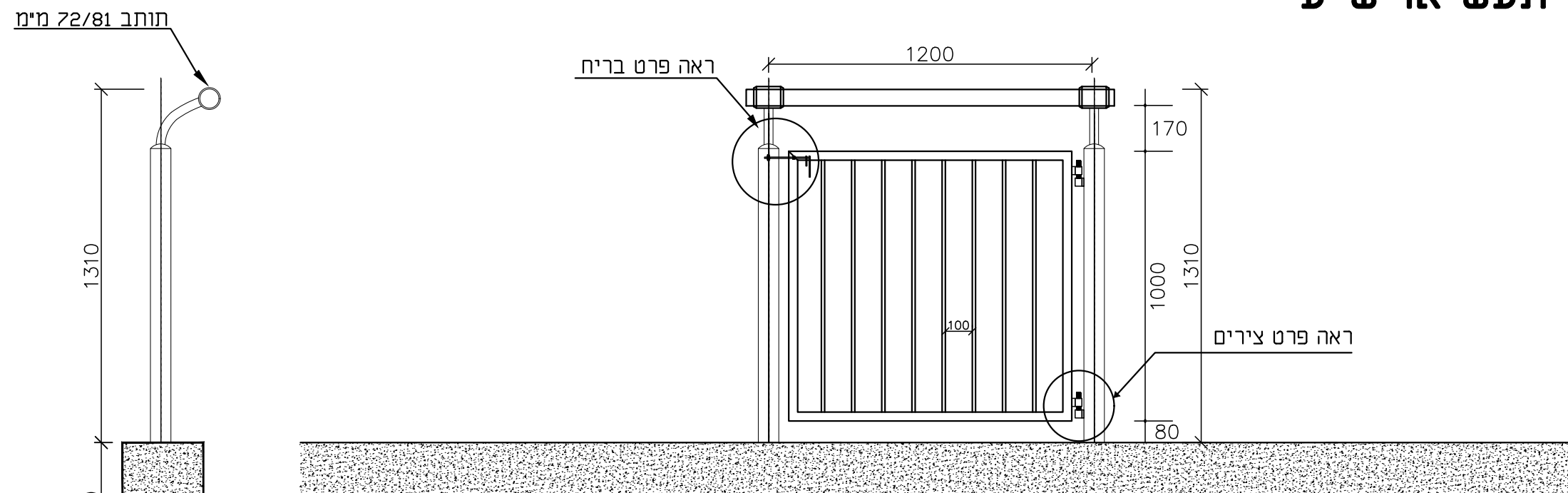
DWG NO. 1

יצקת פתחי שירות **112**

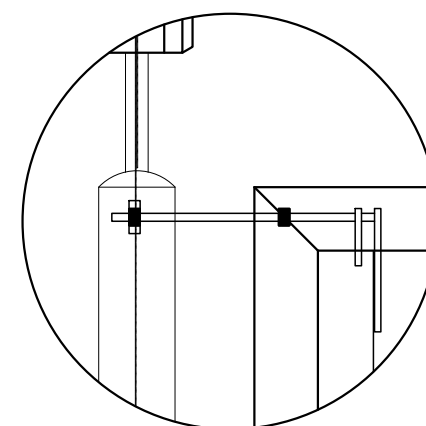
סטודיו מא- מוריה אדריכלים

שביל אופניים ועבודות פיתוח - שצ"פ שדרות העצמאות

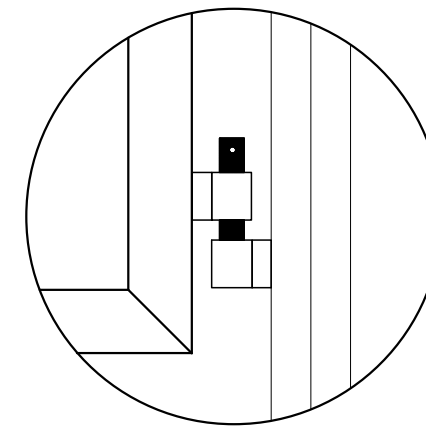
שער פישפש דגם שיר תוצרת אור תעש או ש"ע



| גובה | רוחב | עמודים |
|------|------|-------------|
| 1310 | 1000 | קוטר 76 מ"מ |



פרט בריח



פרט צירים-פתיחה 90 מעלות לשני כיוונים

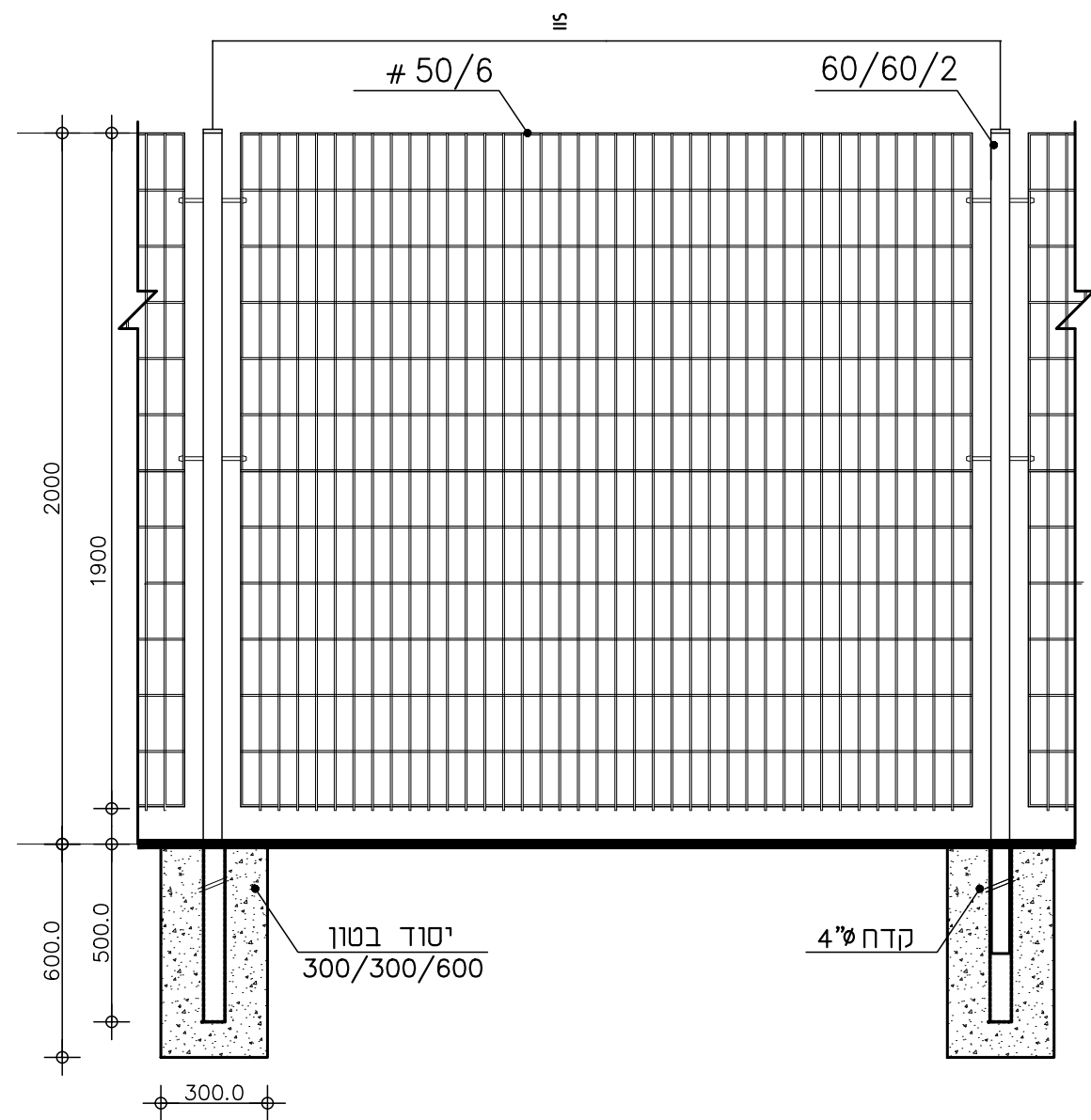
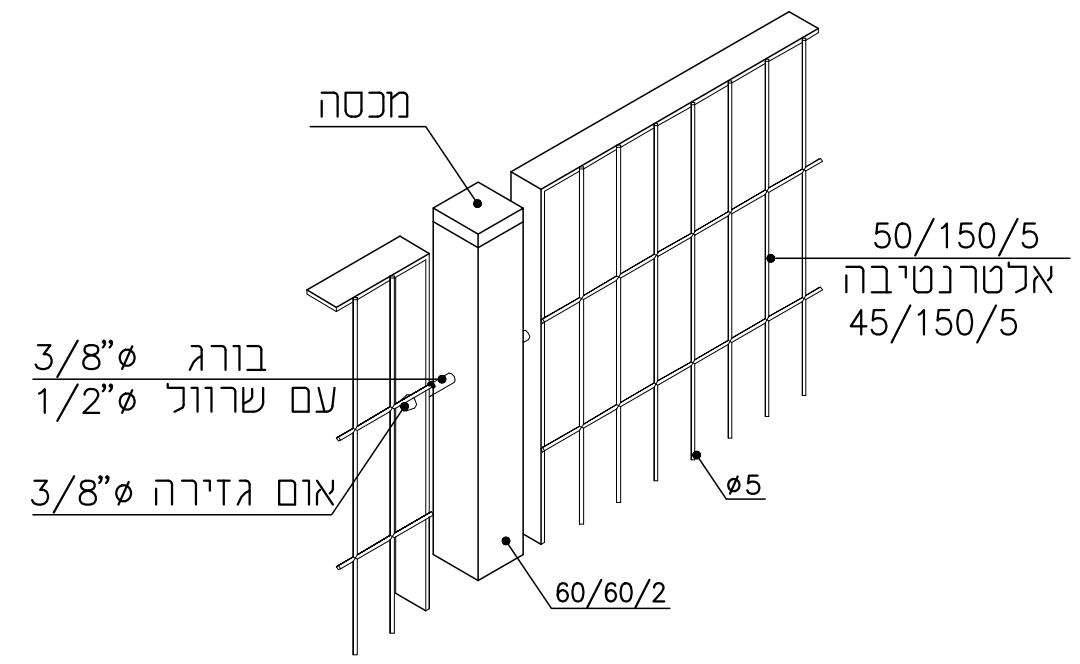
מפרט טכני :

1. השער יעמוד בתקן בטיחות ת"י 1142
 2. כך מרכיבי השער מגולוונים וצבועים בצבע פוליאסטר בתנור
 3. ניתן להוסיף צביעה בתנור בגוון לפי דרישות המזמין
 4. לא תותר הנחת לוגו/שלט/סמל היצרן על גבי הגדר
 5. גוון כל אלמנטי המתכת לבחירת אדריכל הנוף
 6. ביסוס ועיגון השער בהתאם להנחיות קונסטרוקטור רשום ורשוי
 7. ביסוס ועיגון באחריות הקבלן
 8. באחריות הקבלן להכין תכנית Shopdrawings של הצבת השער במתחמים המסומנים בתכנית יש לאשר תכנית זאת מול אדריכל הנוף
- היצרן שומר לעצמו את הזכות במידת הצורך לשנות את המידות.

גדר תוחם חלקה תוצרת אורלי

| גובה | מסגרת (ברזל שטוח) | רשת | עמוד | מרכזי עמודים |
|---------|-------------------|-------------|------------|--------------|
| 2000 mm | 60 X 5 mm | 150/50/5 mm | 60/60/2 mm | 2150 mm |

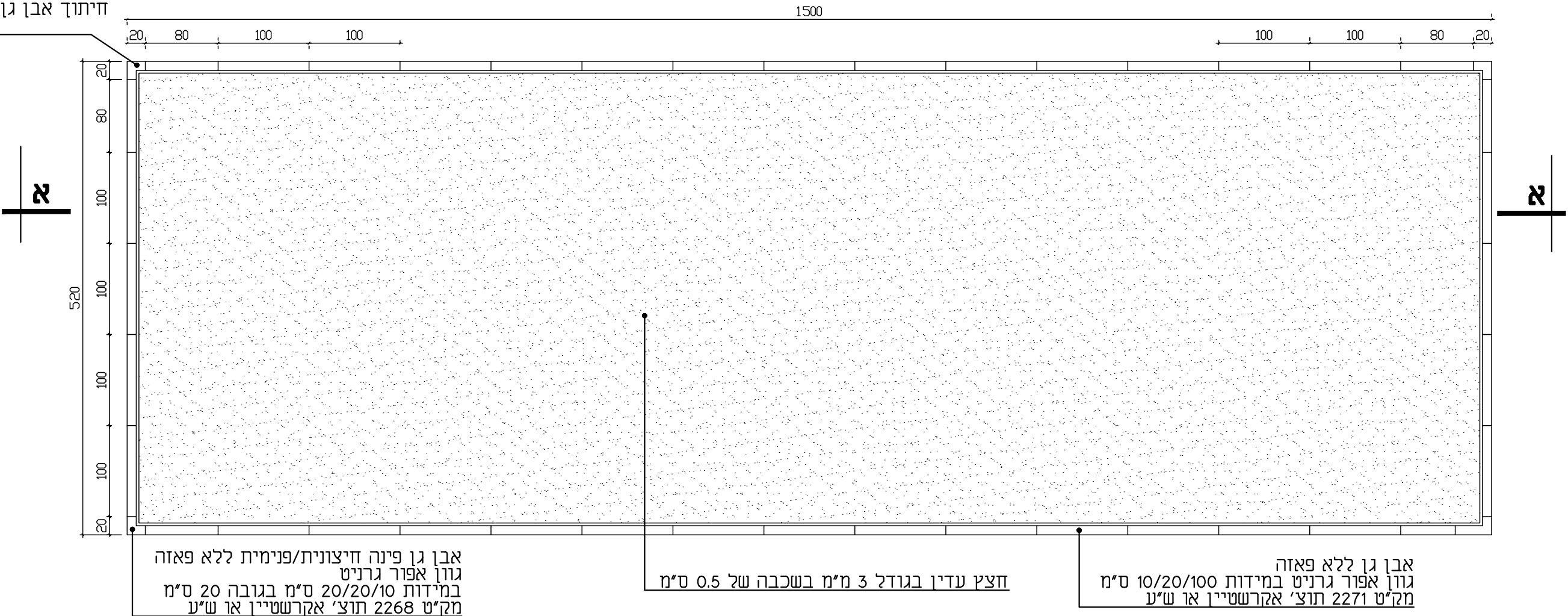
כל המידות במ"מ



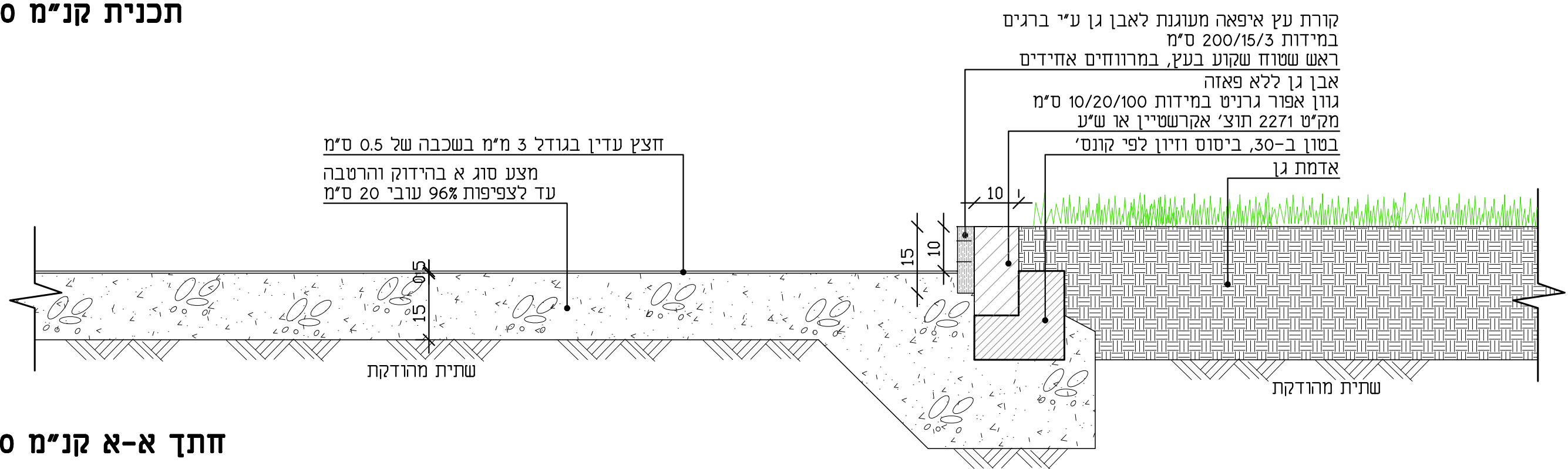
הערות

- גובה וצורת הגדר תותאם למצב הקיים בשטח
- יש לעמוד בתקן 1142 2142
- כל החלקים יוטבלו באבץ חם לאחר היצור, לפי ת"י 918
- ביסוס ועיגון לפי הנחיות ואישור יועץ קונסטרוקציה
- גוון הגדר RAL 7047 לבחירת אדריכל הנוף
- אין להתקין על הגדרות לוגו או סמל של החברה המספקת או המייצרת.

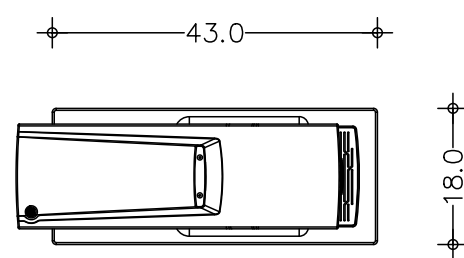
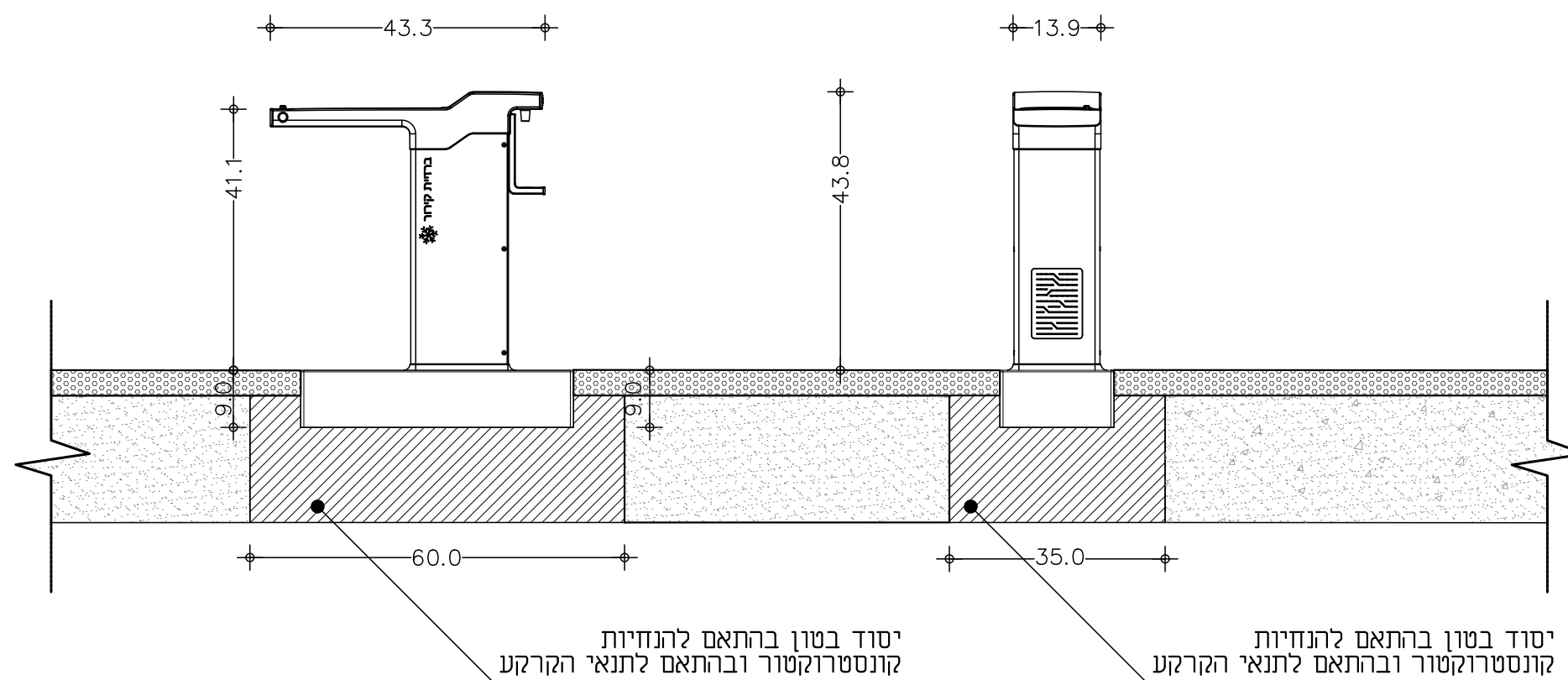
חיתוך אבן גן הצמודה לאלמנט הפינה בצורה סימטרית



תכנית קנ"מ 1:50



חתך א-א קנ"מ 1:20

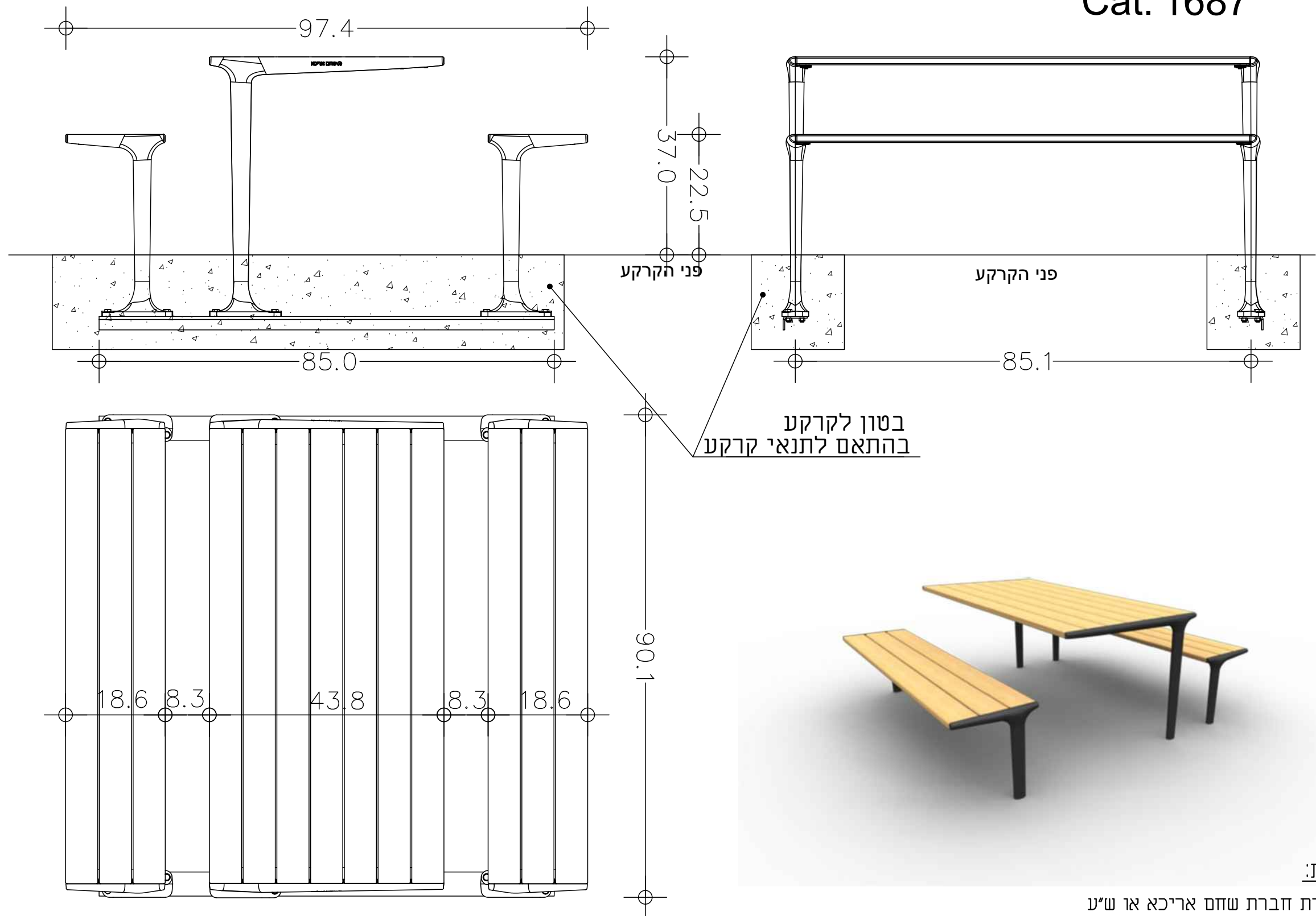


קנ"מ 1:10



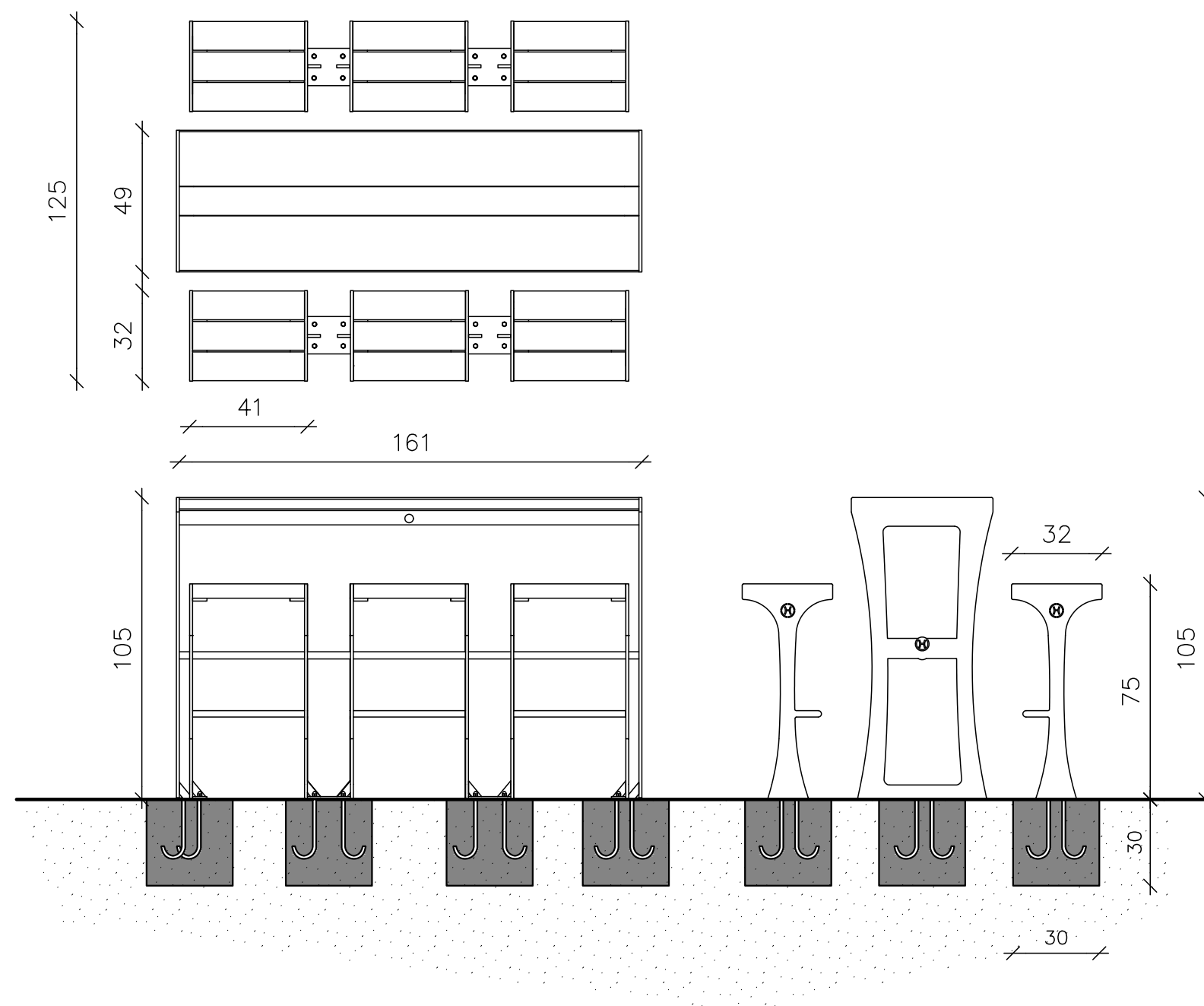
- הערות:
- ברזיה נגישה דגם שיאון תוצרת שחם אריכא או שוע מקט 2063.
 - גמר ברזיה לפי בחירת אדריכל נוף.
 - ביסוס ועיגון לפי הנחיות מהנדס רשום ורשוי.
 - התקנת ברזיה לפי הנחיות יצרן.

ברזיה דגם "שיאון" מק"ט 2063
תוצרת שחם אריכא או ש"ע



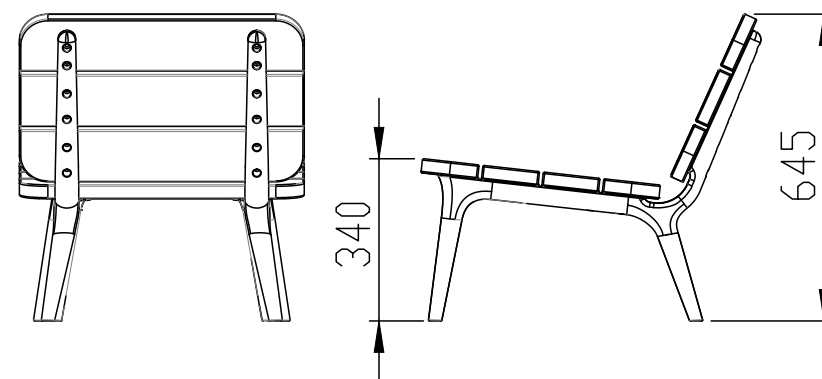
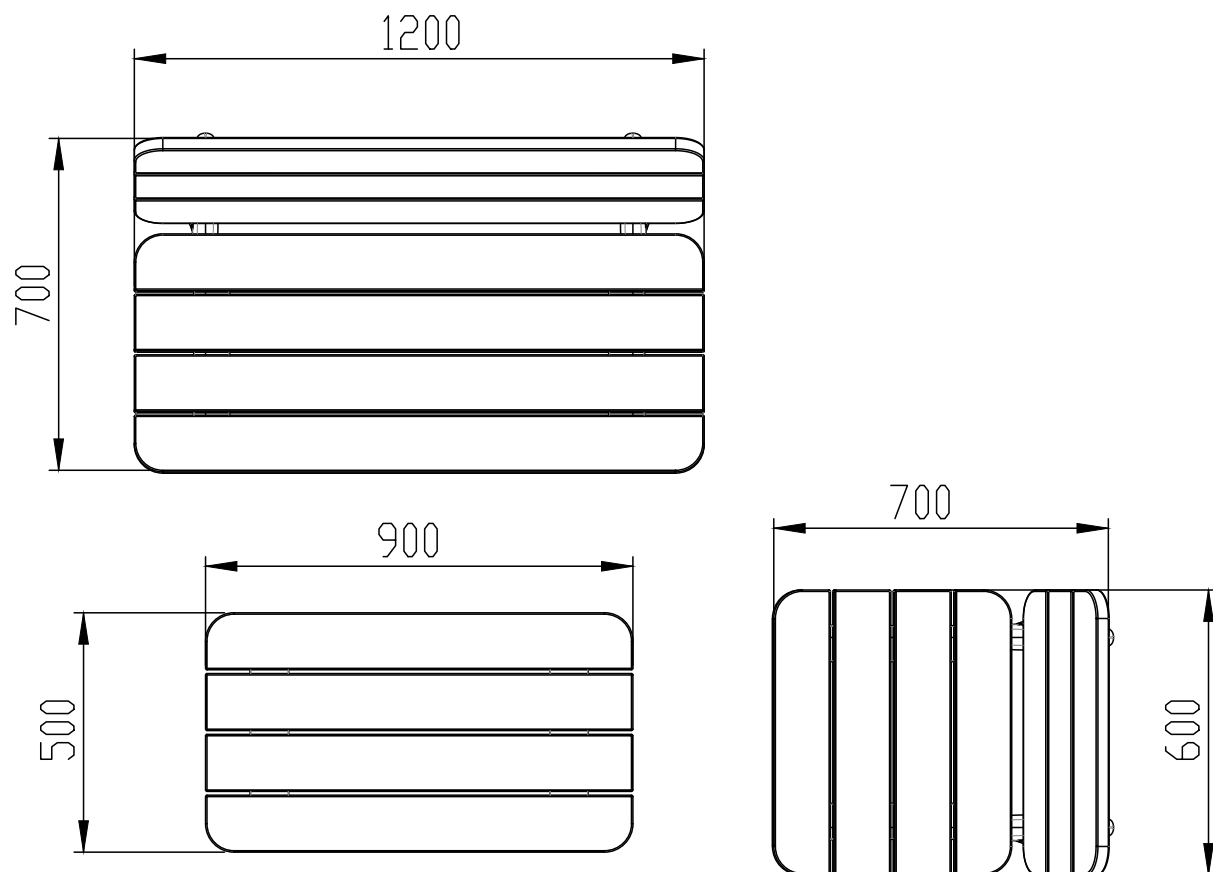
הערות:

- תוצרת חברת שחם אריכא או ש"ע
- סוג עץ: במבוק. עץ צבוע ע"פ הנחיות אדריכל הנוף
- מיציקת ברזל מגולוונת וצבועה. גוון כל אלמנטי המתכת לבחירת אדריכל הנוף.
- עיגון האלמנטים יבוצע ע"פ הוראות הספק ולאחר קבלת אישור מקונס' הפרויקט.



הערות:

- מערכת בר הכוללת שולחן ו-6 כיסאות תוצרת הדס ריהוט רחוב או ש"ע
- מיקום בשטח ע"פ הוראות אדריכל הנוף
- כל חלקי המתכת מגולוונים בצביעה אלקטרוסטטית בתנור בגוונים לפי בחירה ממניפת RAL
- מושבים ושולחן מלוחות עץ במבוק, גוון וסוג לפי בחירת האדריכל
- אורך הספסל בהתאם להחלטת האדריכל
- קיבוע באמצעות ברגי עיגון או עוגנים לבטון

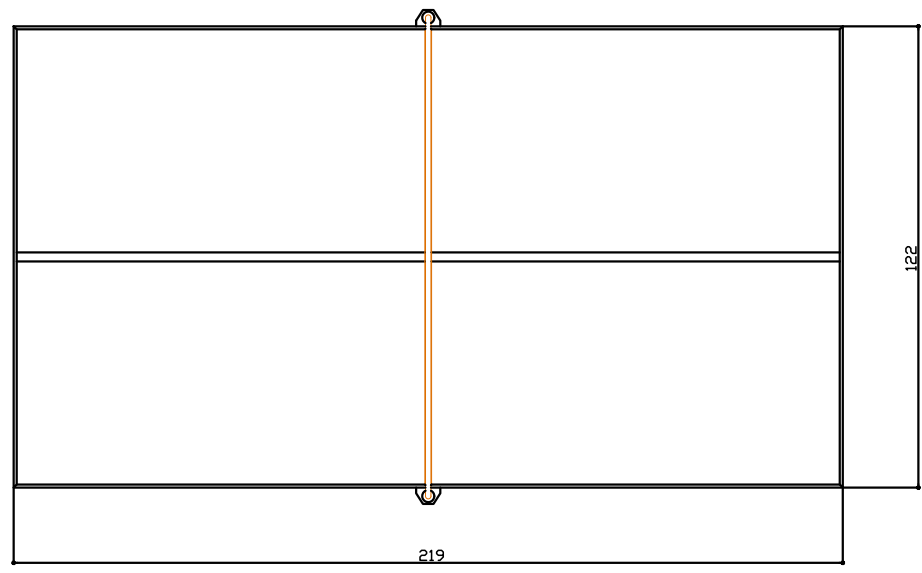
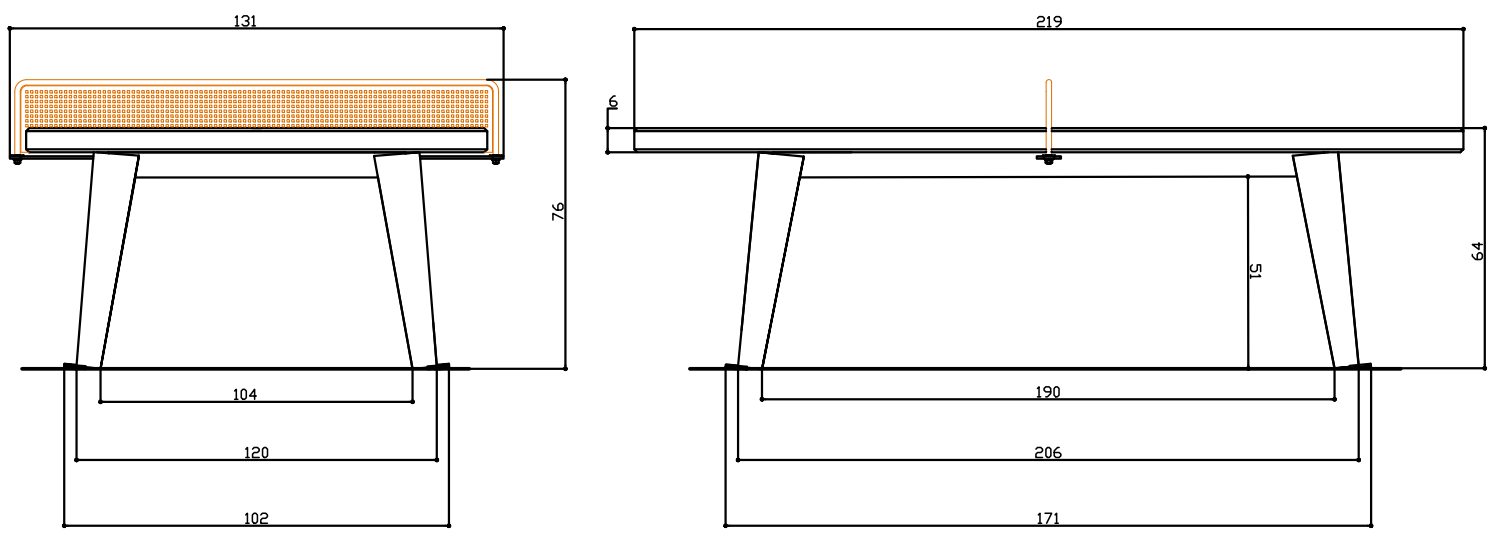


הערות:

- מק"ט 411682001 תוצרת חברת שחם אריכא או ש"ע
- סוג עץ: במבוק, גוון העץ לבחירת אדריכל הנוף
- כל חלקי המתכת מגולוונים בצביעה אלקטרוסטטית בתנור בגוונים לבחירת אדריכל הנוף.
- עיגון האלמנטים יבוצע ע"פ הוראות הספק ולאחר קבלת אישור מקונס' הפרויקט.

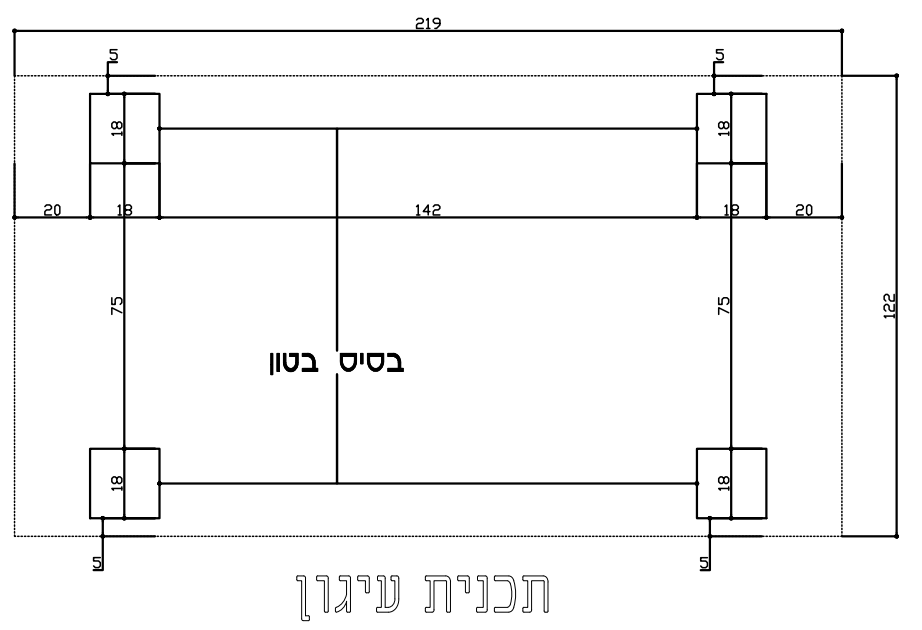
סטודיו מא- מוריה אדריכלים

שולחן טרומי פינג פונג Cat. 7401



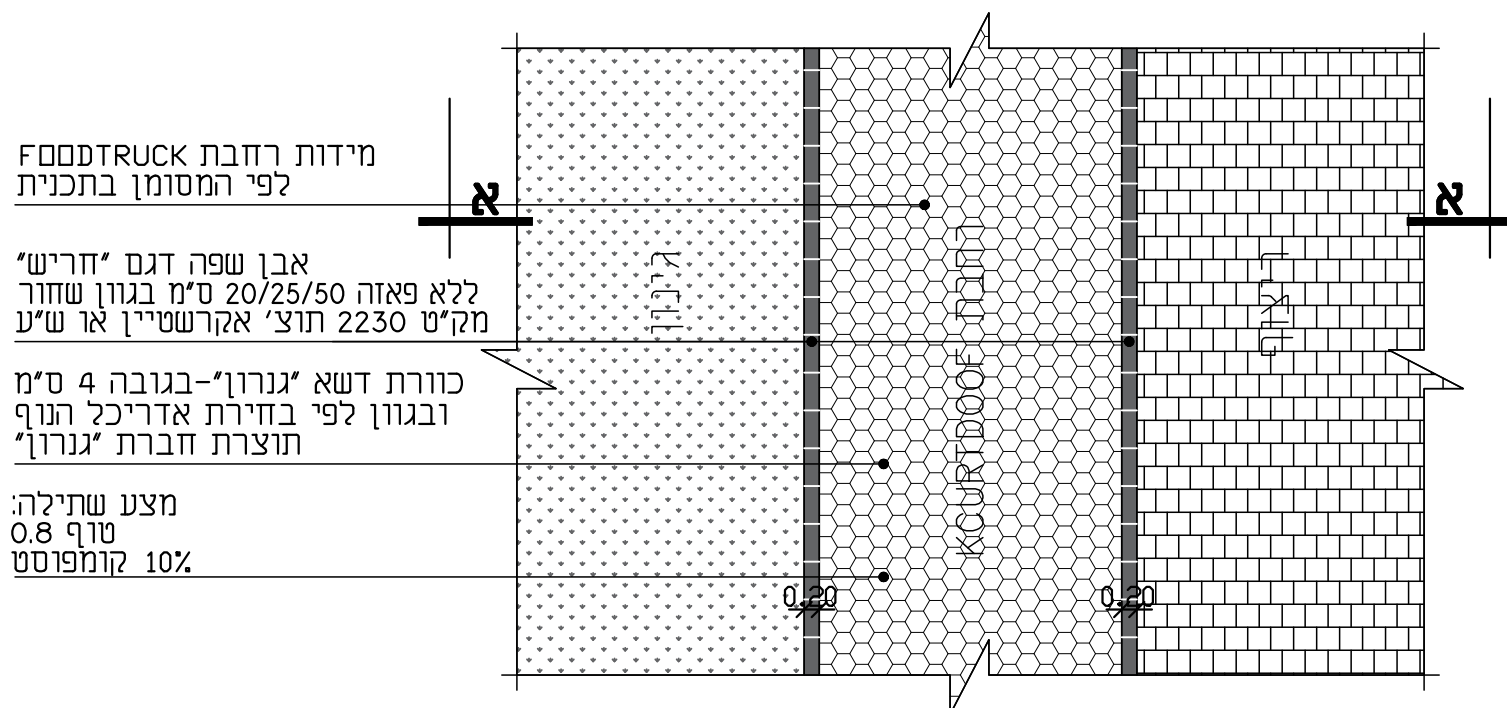
RAL 5015
ציפוי צבע אפוקסי בגוון כחול

RAL 5015

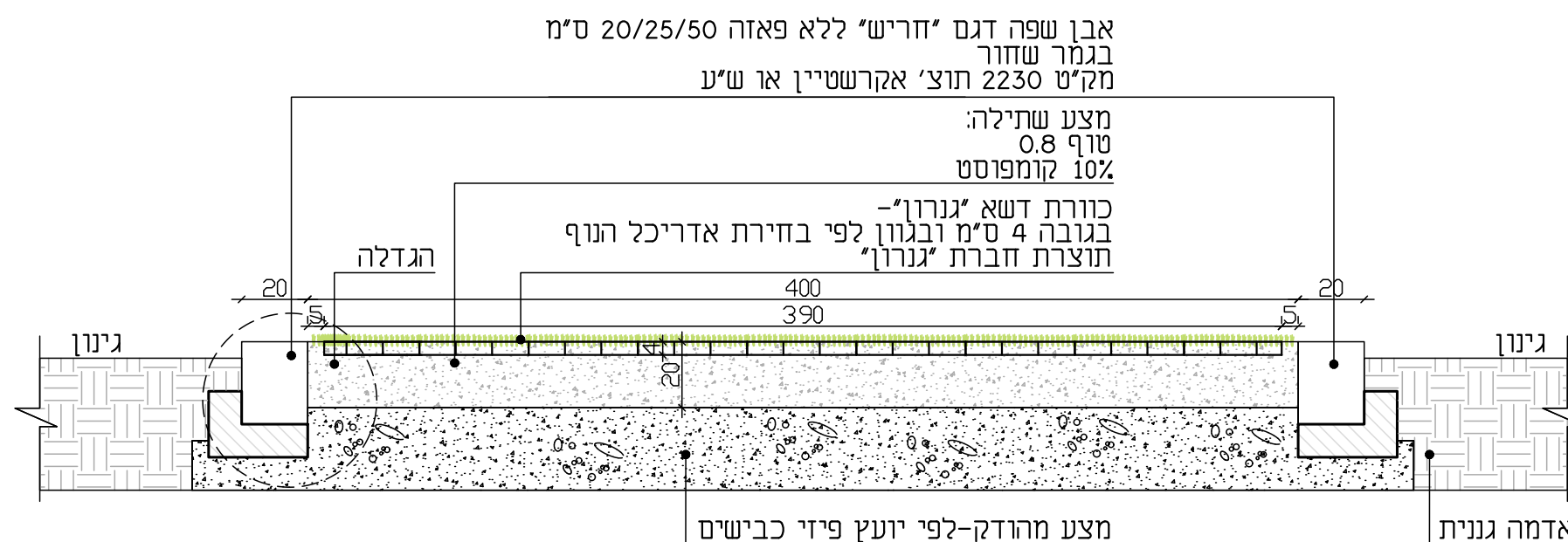


הערות:

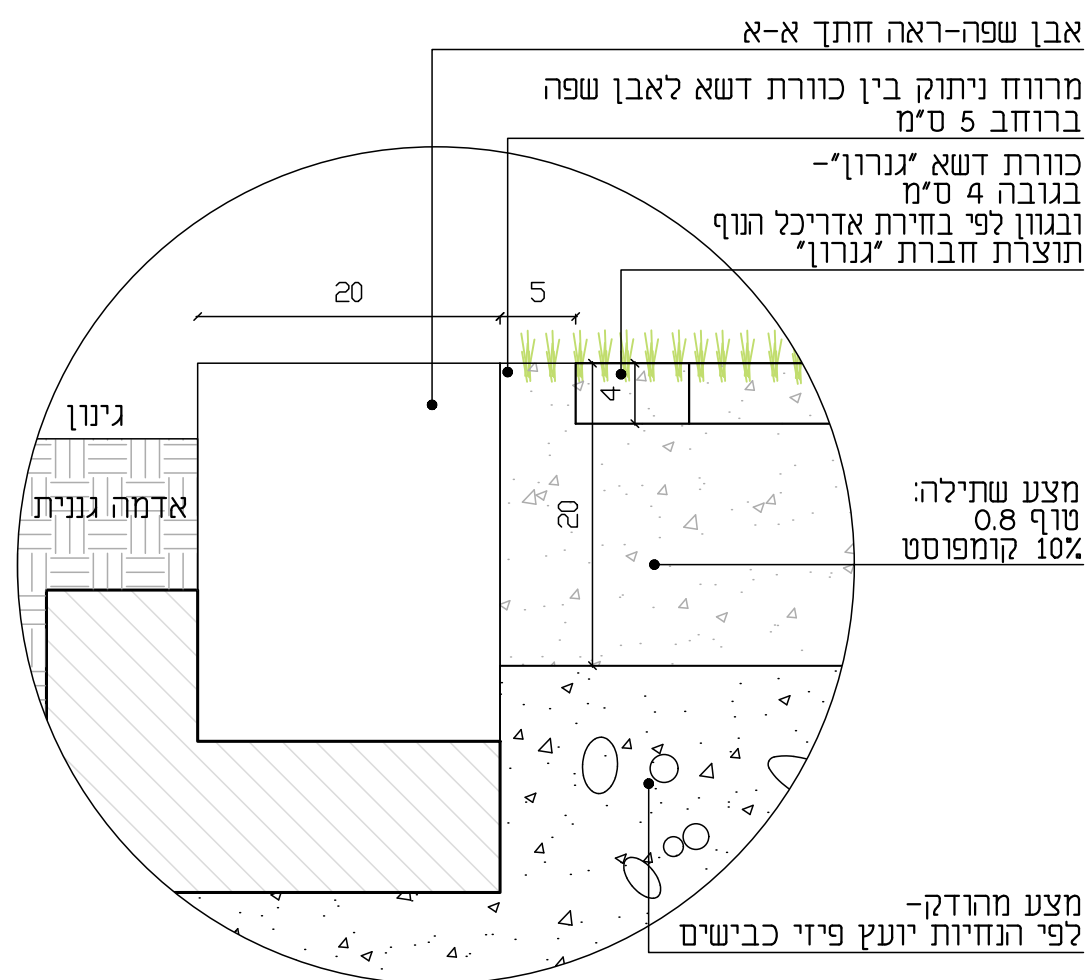
1. שולחן פינג פונג תוצרת שחם אריכא או ש"ע
2. גוון השולחן וחלקי המתכת לבחירת אדריכל הנוף



קטע תכנית קנ"מ 1:100



חתך א-א קנ"מ 1:20

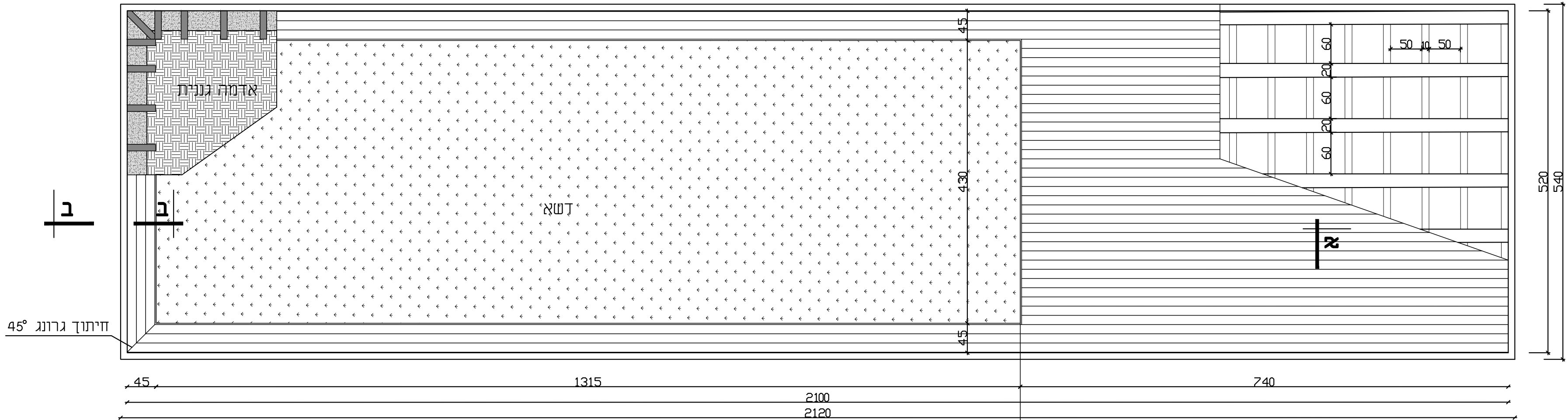


הגדלה קנ"מ 1:5

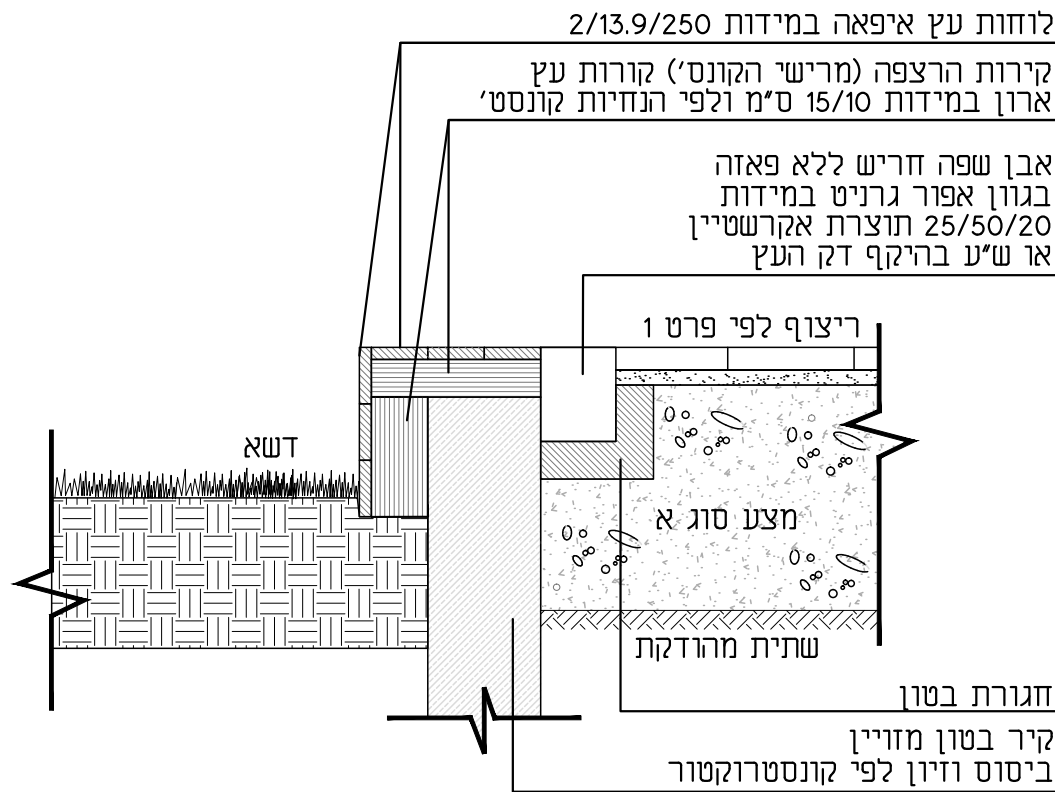
הערות:

הנחיות כלליות להתקנה:

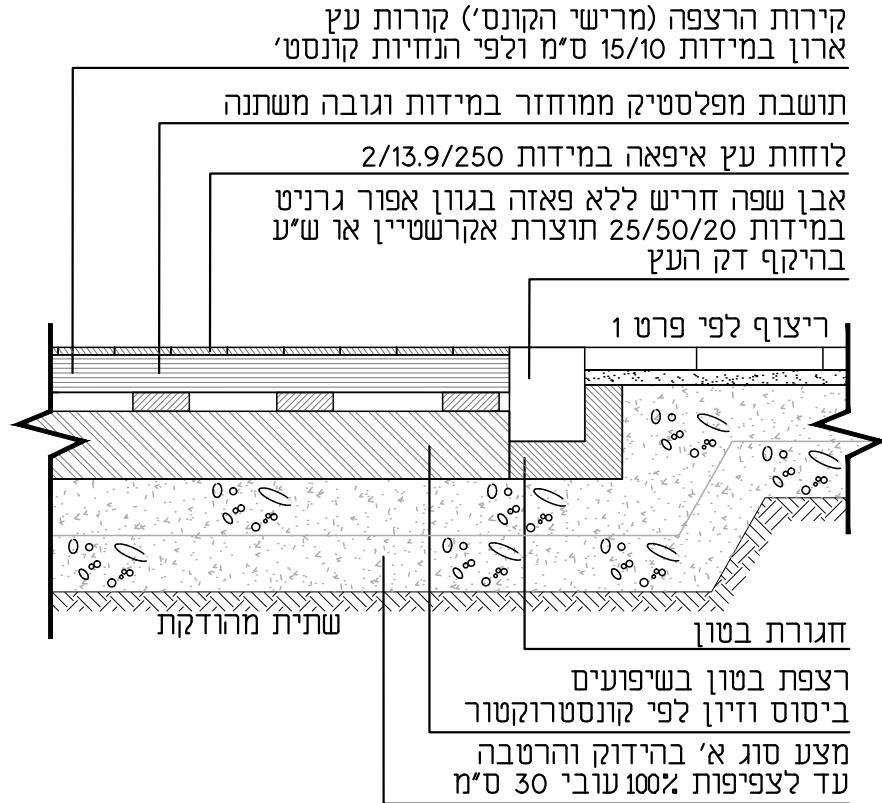
1. שכבת הבסיס לכוורת תהיה מצע סוג א' מהודק לצפיפות מעל 98% ובעובי של 30 ס"מ או כל עובי אחר לפי המתכנן.
2. הכנה לדשא
3. על שכבת הבסיס (המצע או האגרגט) תונח שכבת מצע גידול ראשונית בעובי של לפחות 20 ס"מ ולפי פרט ההתקנה.
4. הכוורות יונחו על שכבת הגידול המיושרת וימולאו במצע זהה עד פני הכוורת או מעט מתחת להן (עד 5 מ"מ).
5. פריסת דשא בשטיחים תתבצע כמקובל. שטיחי הדשא יהיו ממצע חולי בלבד.
6. לסיום יש להדק את הדשא אל הקרקע במכש ללא ויברציות או במעגלה.
7. יש לשמור על מרווח של כ-5 ס"מ בין שולי משטח הכוורת לבין אבני השפה.



תכנית קנ"מ 1:50



חתך ב-ב קנ"מ 1:20

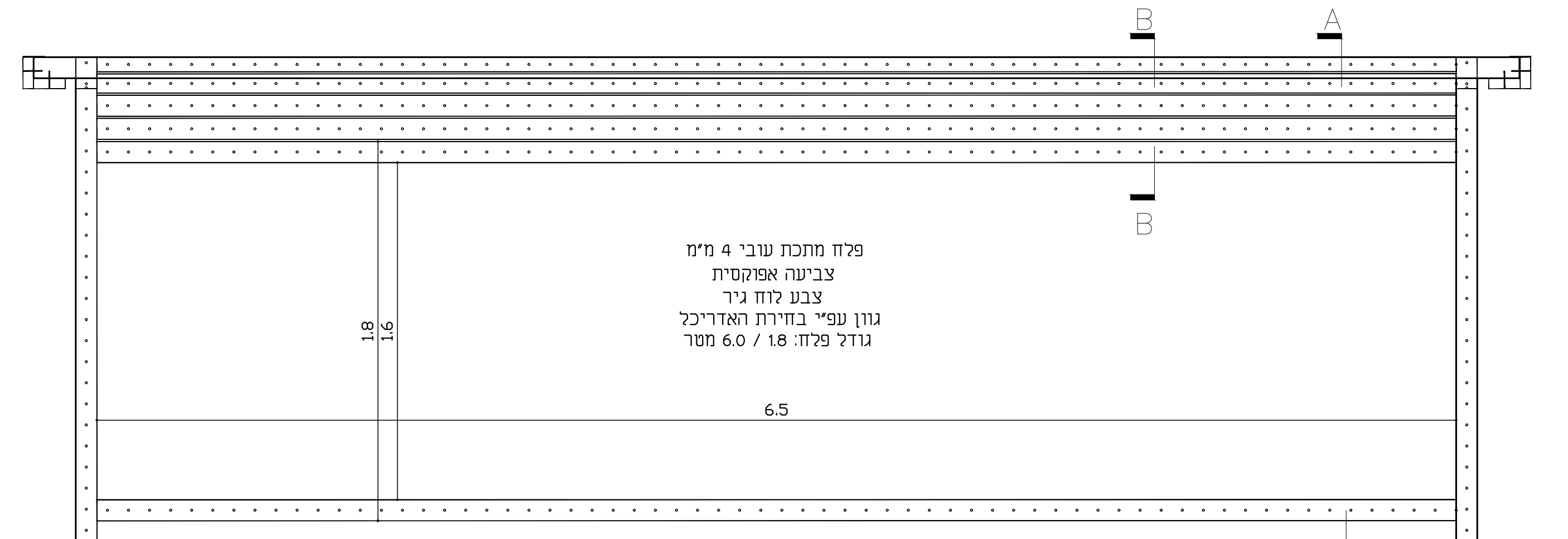


חתך א-א קנ"מ 1:20

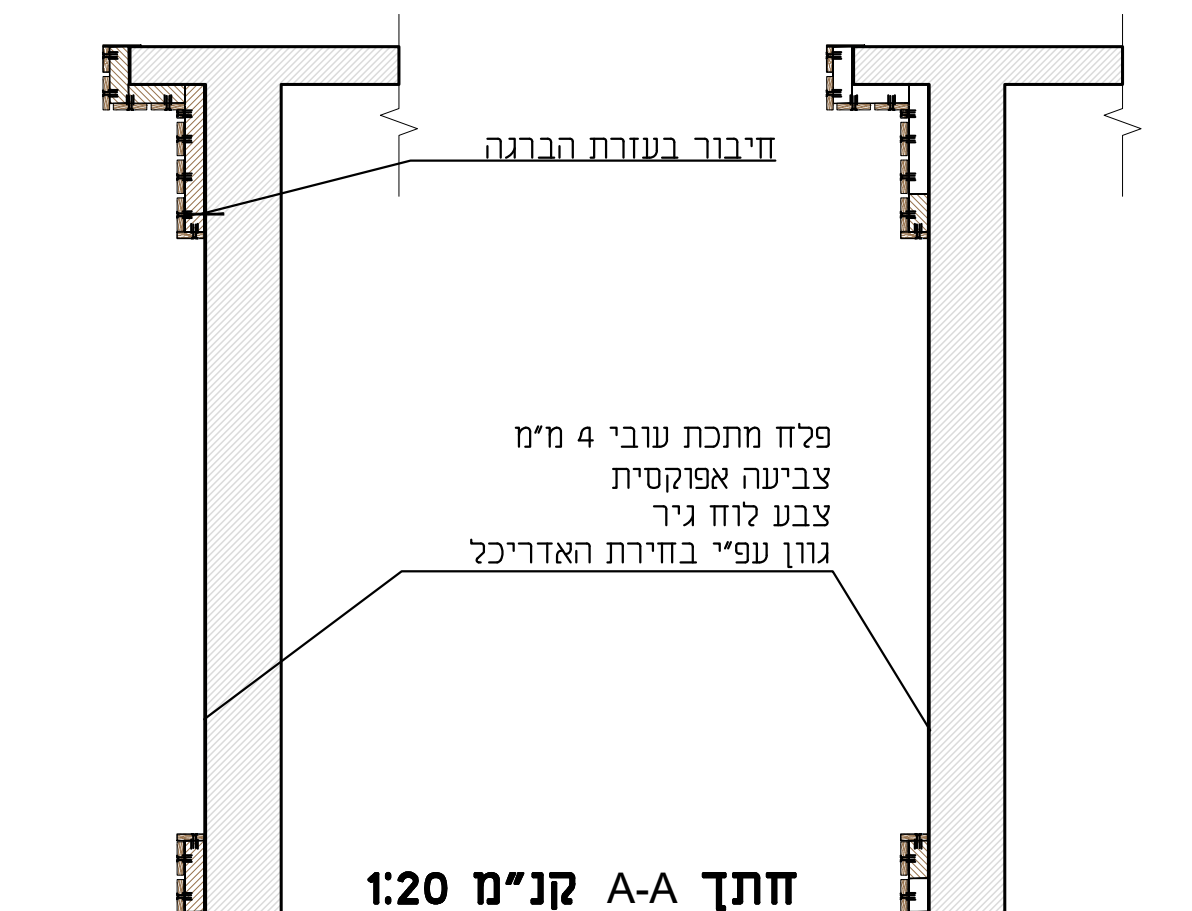
א

הערות:

- 1- דק העץ יעמוד בת"י 2279 למניעת החלקה, סיווג R10 לפחות
- 2- לוחות העץ מסוג איפאה "טובקו" מהוקצעים, מלוטשים ומרוחים מראש בשמן.
- 3- על היצרן להביא אישור קונסטרוקטור לכל מוצר ולשיטת העגינה לקרקע כולל גודל החפירה ותוכניות הזיון.
- 4- כל שלבי העץ יהיו מיחידות עץ שלמות לפי מידות העץ המפורטות ללא כל השלמות. על הקבלן להגיש תכנית פרישת שלבי עץ מדויקת כולל רווחים.
- 5- על הקבלן להגיש לאישור האדריכל והמפקח תכניות מפורטות אשר יכילו תכניות SHOPDRAWING
- 6- על הקבלן לבצע דוגמה בשטח לאישור האדריכל והפיקוח.
- 7- פרטי זיון וביסוס לפי הוראות קונסטרוקטור
- 8- קיר בטון בריקף הספסל ורצפת הניקוז באחריות הקבלן לאשר ולבצע לפי הנחיות קונסטרוקטור רשום ורשוי.



תכנית קנ"מ 1:50



חתך B-B קנ"מ 1:20

חתך A-A קנ"מ 1:20

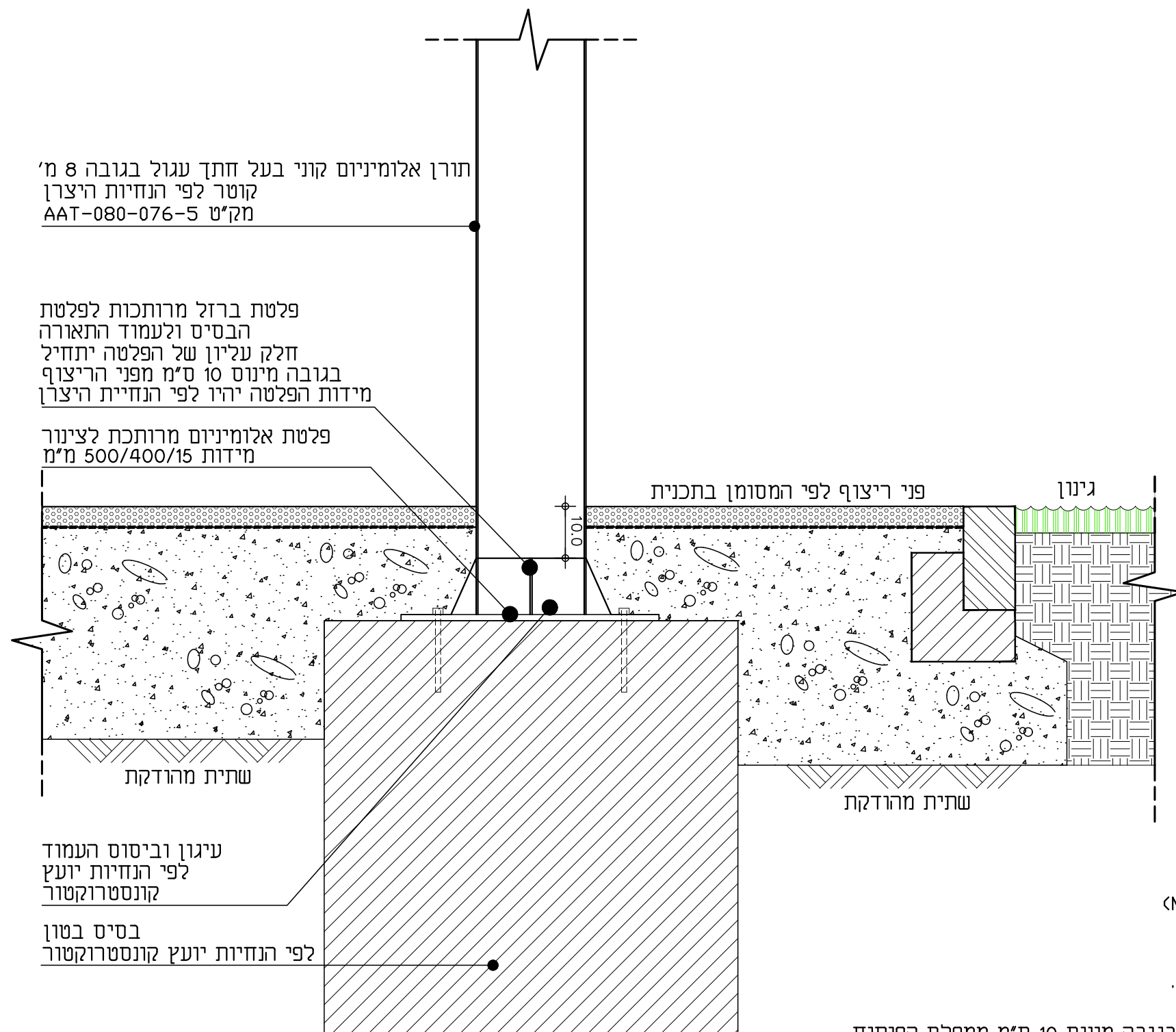
הערות:

- עיגון לוח המתכת על גבי הקיר יבוצע טרם השלמת עבודות חיפוי העץ.
- לוח המתכת יגיע צבוע בלוח גיר לשטח טרם ההתקנה.
- השלמת חיפוי עץ תיעשה בהתאם להנחיות אדריכל הנוף והמפקח בשטח.
- לוחות העץ מסוג איפאה טובקו מהוקצעים, מלוטשים ומרווחים מראש בשמן.

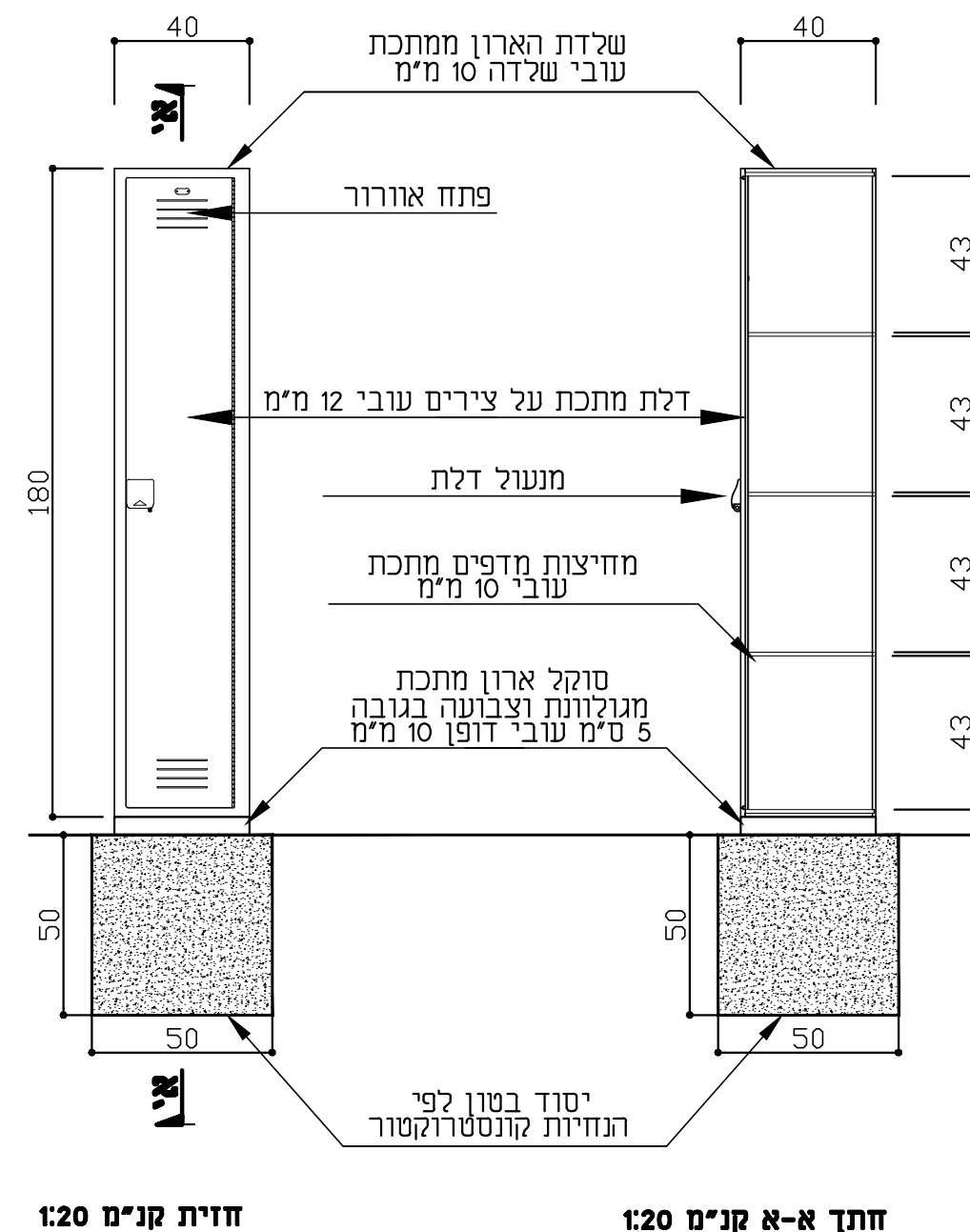


הערות:

- עמוד אלומיניום בגובה 8 מ' 6063 מק"ט AAT-080-076-5 בגימור טבעי (MIL FINISH)
- התרנים כוללים מערכת גלגלות וכבל גמיש מפלדה עבור הדגל.
- בקצה התורן יותקן מכסה עליון מיצקת אלומיניום בצורת כדור.
- כל חלקי המתכת יעברו צביעה אלקטרוסטטית לפי גוויי RAL לפי הנחיות אדריכל הנוף.
- גוון העמוד והמוצרים הנלווים לו יהיו לבחירת אדריכל הנוף.
- יש לוודא שהחלק העליון של פלטות הברזל המרותכות לפלטת הבסיס ולעמוד מונחות בגובה מינוס 10 ס"מ ממפלס הפיתוח.
- ביסוס ועיגון העמוד יהיו לפי הנחיות קונסטרוקטור רשום ורשוי.
- במקרה של סתירה בין הפרט לבין חוק התכנון והתקן הישראלי התקף, התכנון והביצוע יהיו לפי החוק והתקן.



חתך א-א קני"מ 1:10



הערות

- כל פרטי המתכת המרותכים ישויפו ויוחלקו.
- כל חלקי המתכת יגולונו גילון דרגה ראשונה מינימום 021 מקרון לפי התקן הישראלי, יצבעו בתנור במפעל, בצבע פוליטסטר באבקה עובי 021 מקרון ע"פ התקן, ויגיעו מוכנים להרכבה באתר.
- כל חלקי המתכת מגולונונים (עמודים, פלסות, חזזקים) מרותכים במפעל. לא יותרו ריתוכים בשטח.
- גוון המתכת לבחירת אדריכל הנוף
- עיגון ויסוד באחריות הקבלן לפי הנחיות מהנדס רשום ורשוי
- באחריות יש להגיש תכנית Shopdrawings טרם הביצוע

איזומטריה קני"מ 1:20

חזית קני"מ 1:20

חתך א-א קני"מ 1:20

