

פרטי פיתוח מנחים למגרשי מגורים

| תיאור | מספר פרט | עמוד |
|---|----------|------|
| קיר פיתוח בחזית מגרש | A1 | 3 |
| קיר הפרדה בין חצרות פרטיים לחזית הציבורית | A2 | 4 |
| גדר אטומה | A3 | 5-6 |
| נישה לתשתיות תקשורת | A4 | 7 |
| מסתור לגמל מים | A5 | 8 |
| אבן מעבר - חיבור מדרכה ציבורית לריצוף מגרש פרטי | A6 | 9 |
| שלט מספר לבניין | A7 | 10 |
| מיכל אשפה עילי | A8 | 11 |
| דוג' למיקום מיכלי אשפה וגמל מים בתחום מגרש פרטי | A9 | 12 |
| הנחיות לביצוע פרגולה בתחום מגרש פרטי | A10 | 13 |
| מסתור כביסה רציף | A11 | 14 |
| מעקות זכוכית למרפסות | A12 | 15 |
| פרט לתיבות דואר | A13 | 16 |
| מעקה בטיחות | B7 | 17 |
| מכסה ברזל בכביש ומדרכה | B20 | 18 |
| עמוד תאורה קוני | B26 | 19 |
| גוף תאורה כבישים | B27 | 20 |
| גוף תאורה שצ"פים | B28 | 21 |

- המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום ועליו להודיע למתכנן על כל טעות או אי התאמה.
- אין לקבוע מידות ע"י מדידת השרטוט.
- יש לאשר גוונים, חומרים ופרטים מול מחלקת הנדסה לפני ביצוע.

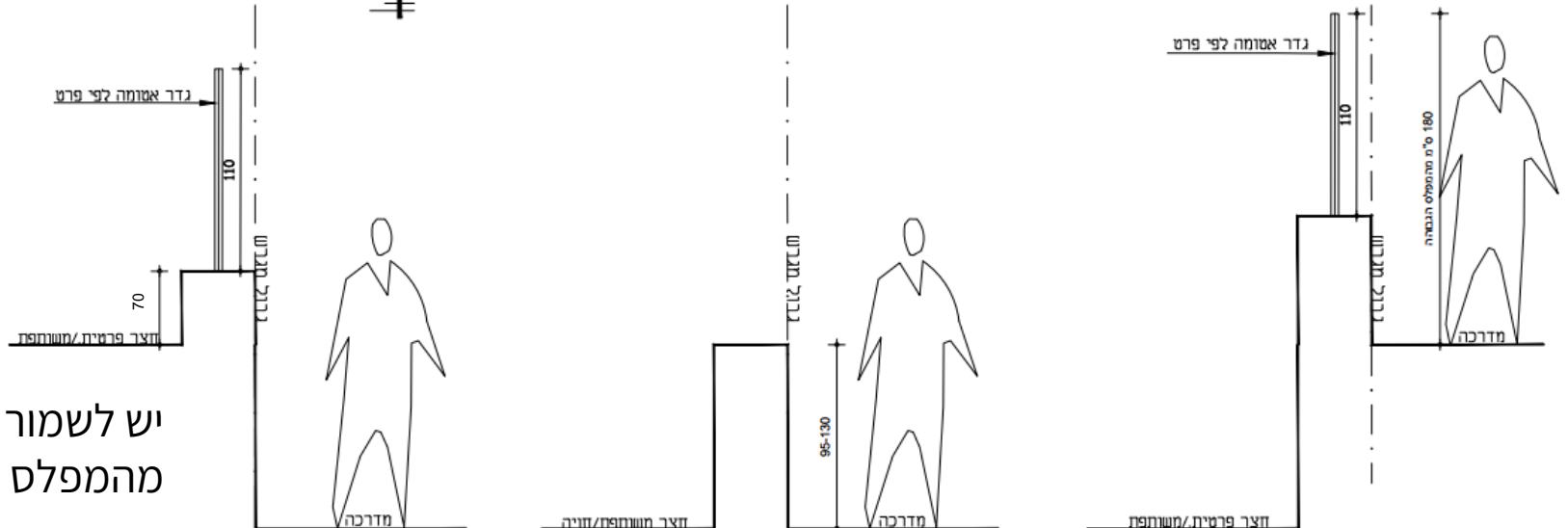
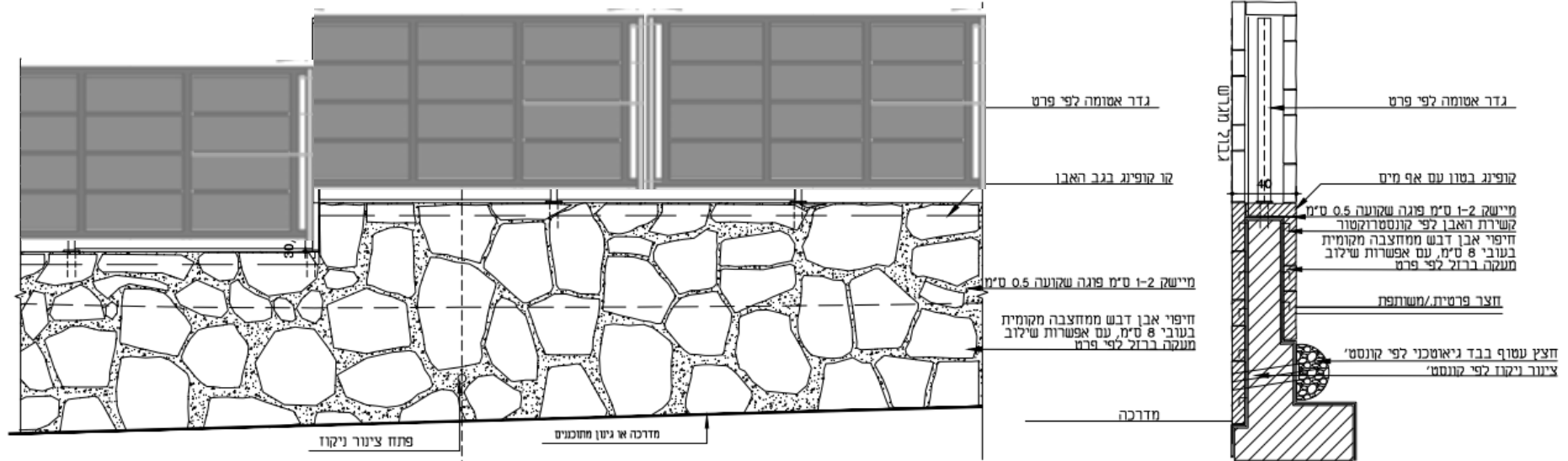
פרטי פיתוח מנחים למגרשי מגורים

| תיאור | מספר פרט | עמוד |
|--------------|----------|-------|
| חיפוי שליכט | 1ח | 22 |
| חיפוי טיח | 2ח | 23 |
| חיפוי אבן | 3ח | 24 |
| מניפות צבעים | 4ח | 25-27 |

- המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום ועליו להודיע למתכנן על כל טעות או אי התאמה.
- אין לקבוע מידות ע"י מדידת השרטוט.
- יש לאשר גוונים, חומרים ופרטים מול מחלקת הנדסה לפני ביצוע.

A 1

קיר פיתוח בחזית מגרש

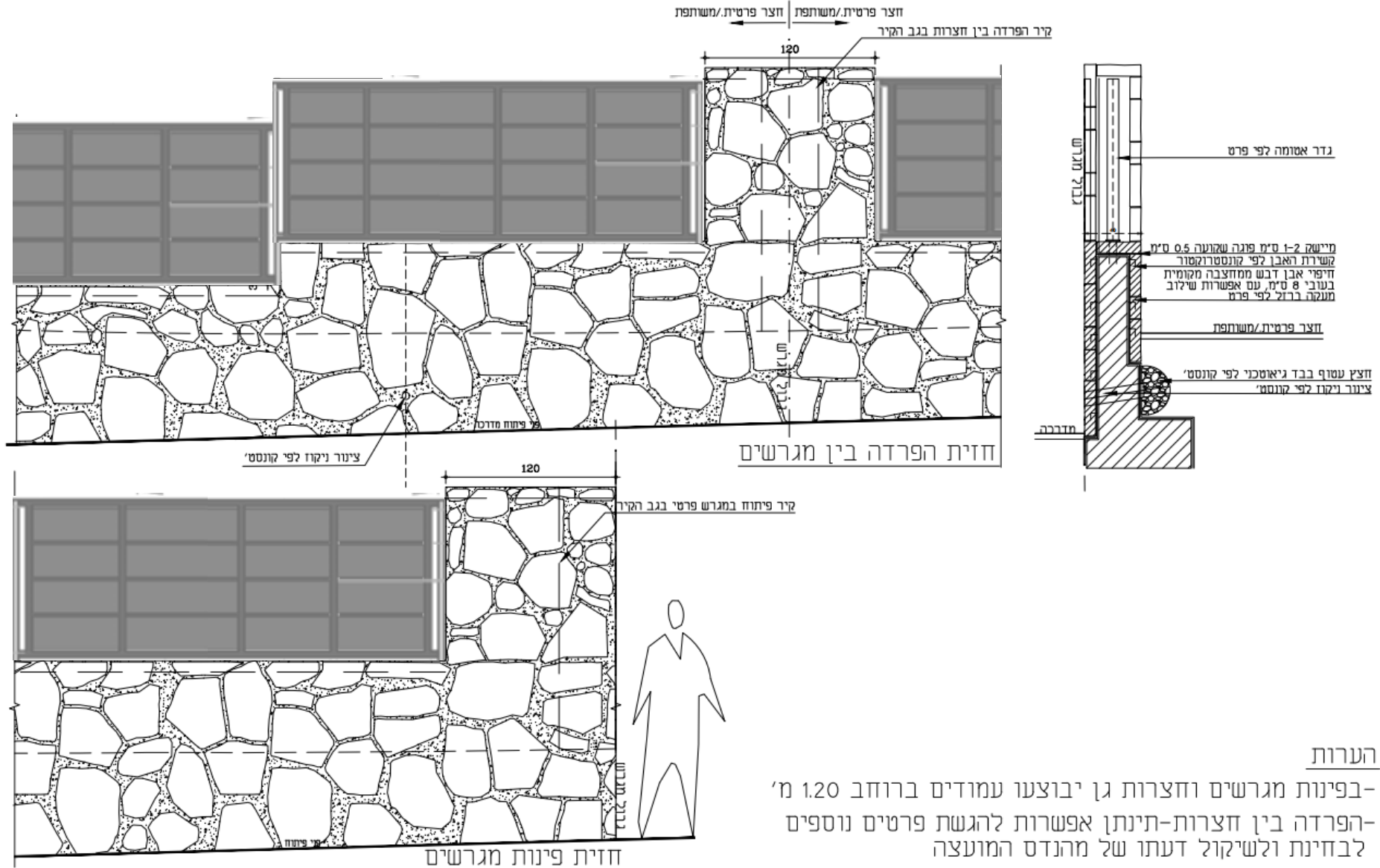


יש לשמור על גובה 1.8 מ'
מהמפלס הגבוה בכל המצבים

קיר הפרדה בין חצרות פרטיים לחזית הציבורית

A 2

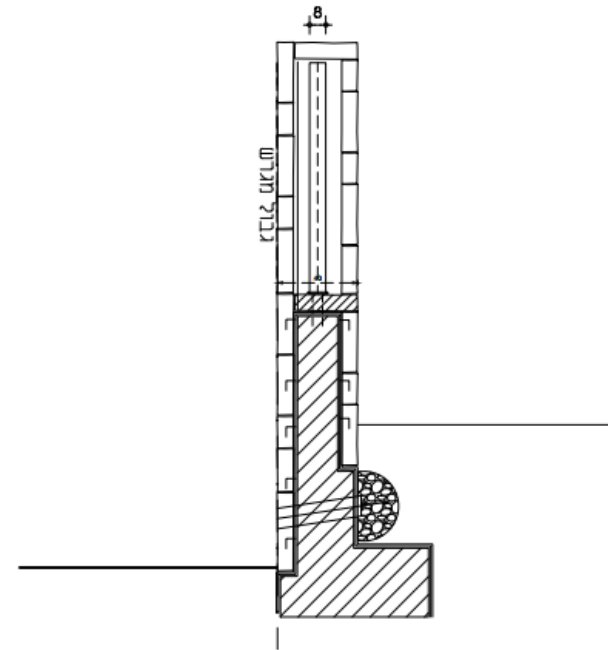
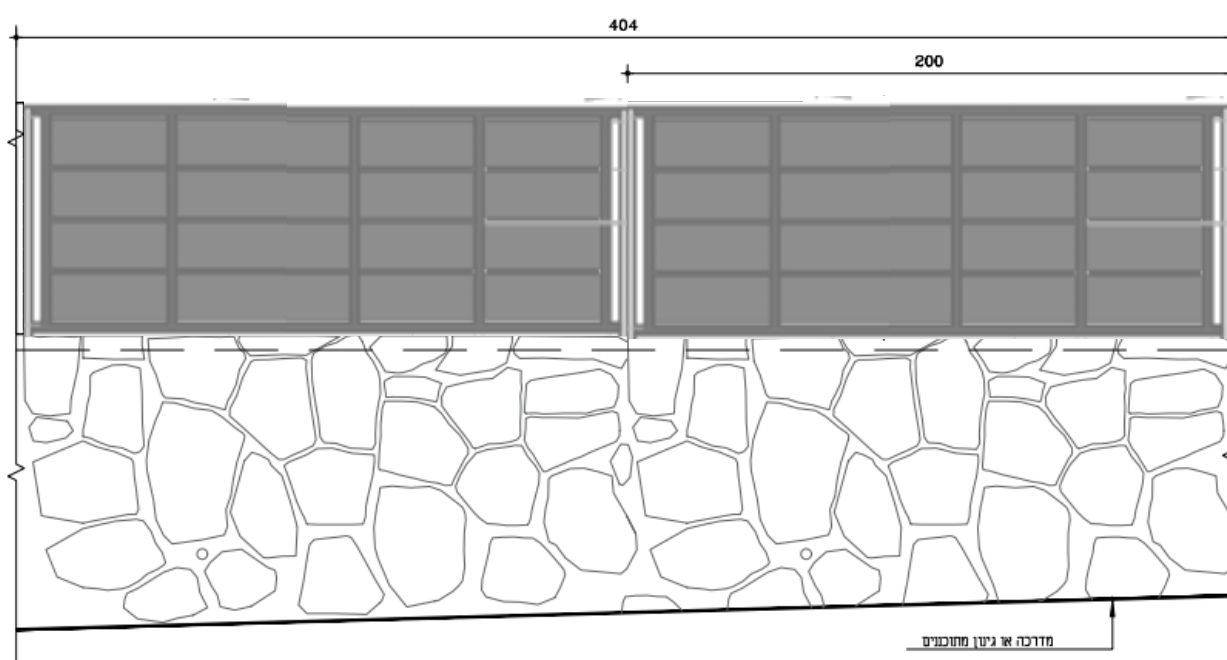
- דירת גן -



גדר אטומה

A 3

5



גדר אטומה בגוון RAL7035
(ראה מפרט בעמוד הבא)

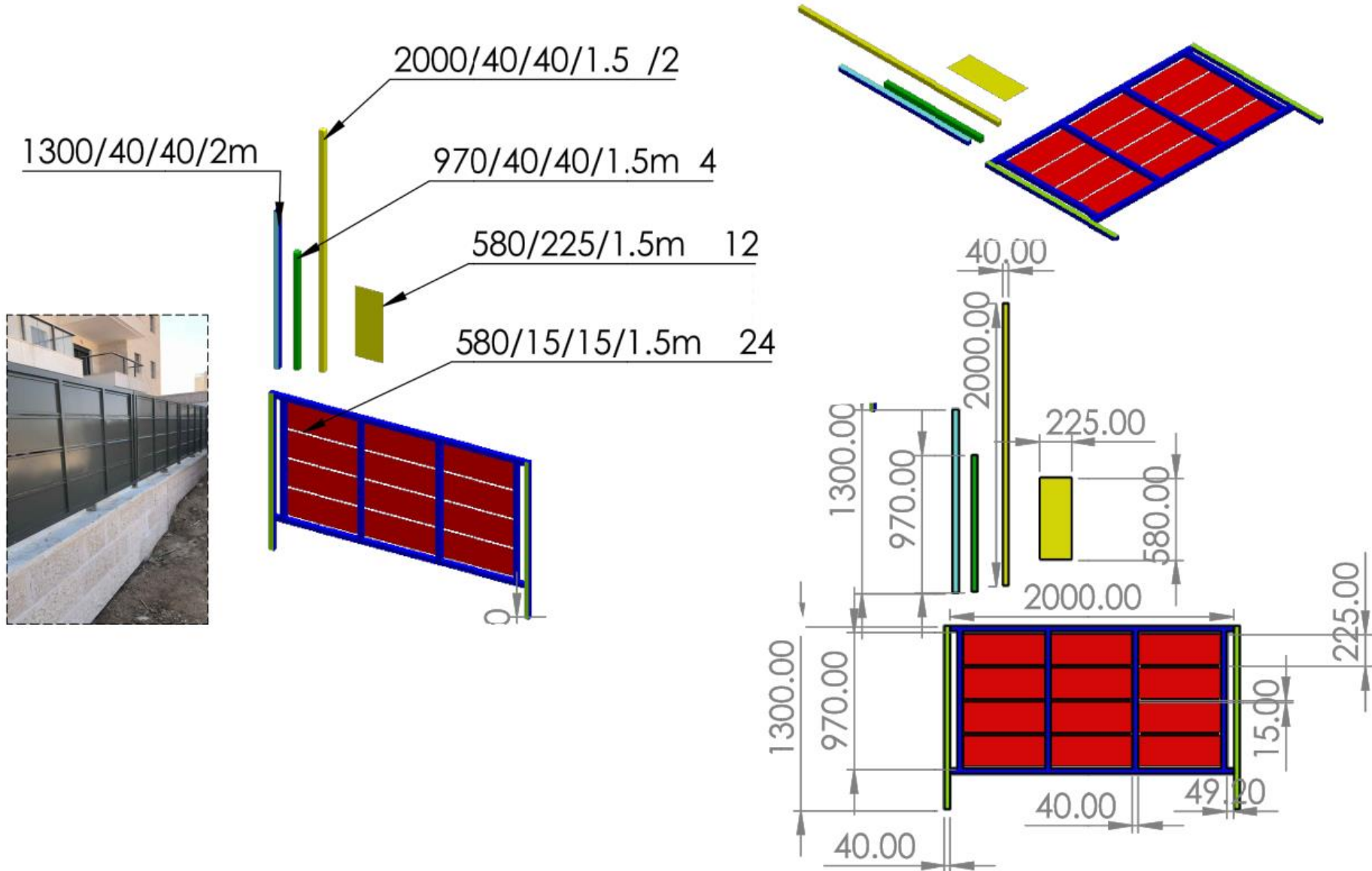


הערות

-ניתן להגיש פרטים נוספים לאישור מהנדס המועצה
-גדר המורכבת מפרופילים פז מגולוון/אלומיניום
-כל החלקים צבועים בצביעה אלקטרוסטטית, עומד בדרישות מכון התקנים

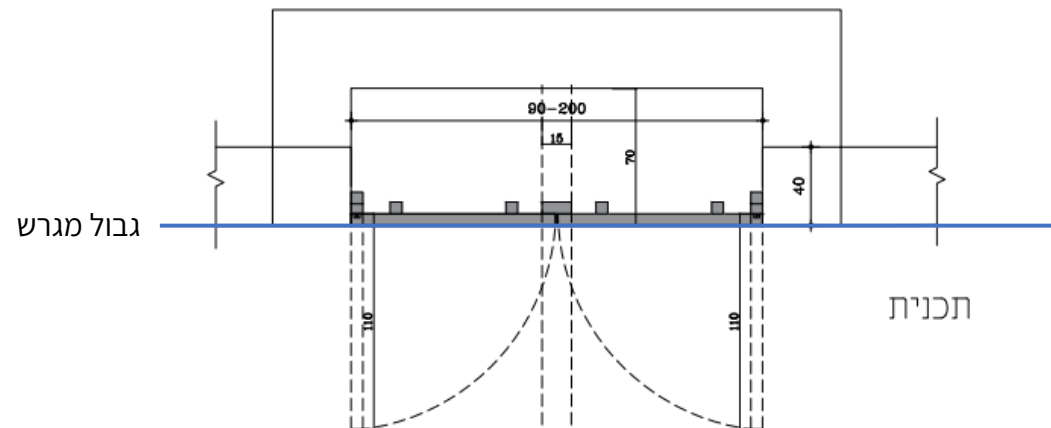
גדר אטומה

A 3

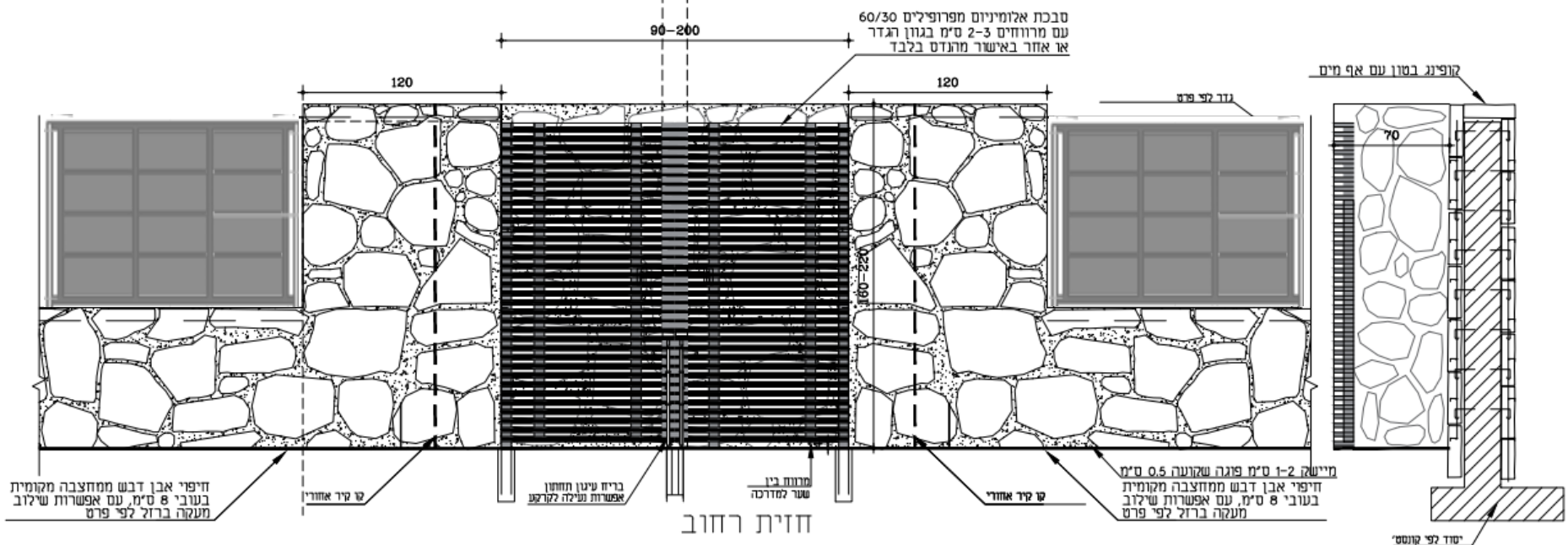


A 4

נישה לתשתיות תקשורת

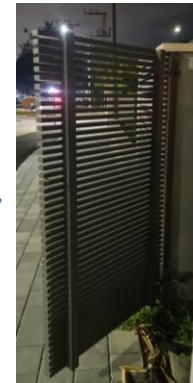
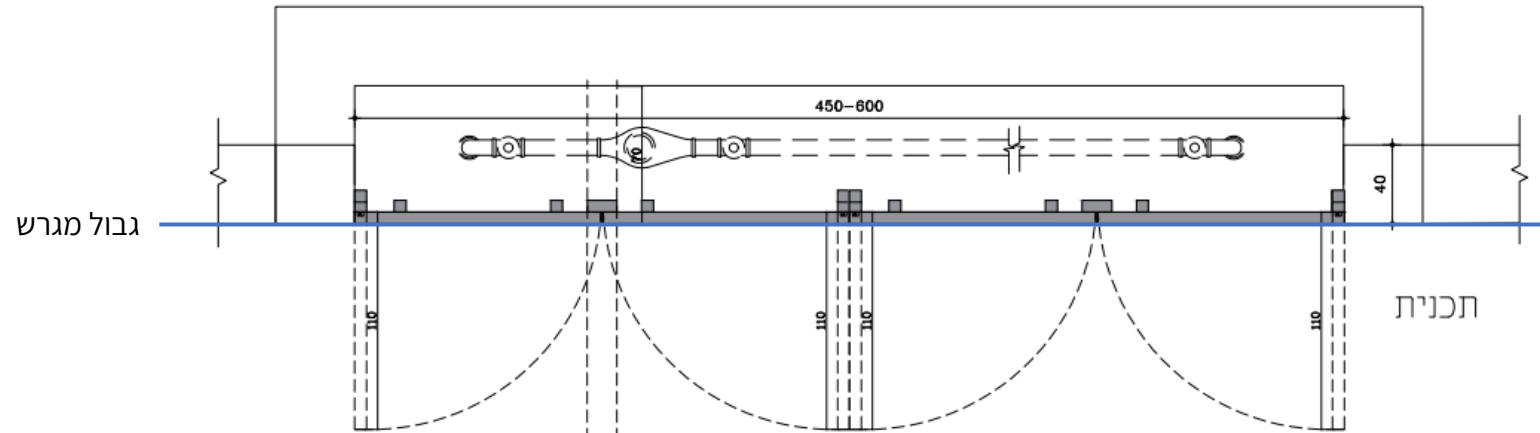


- גוון באישור הרשות
- נישה בגבול המגרש

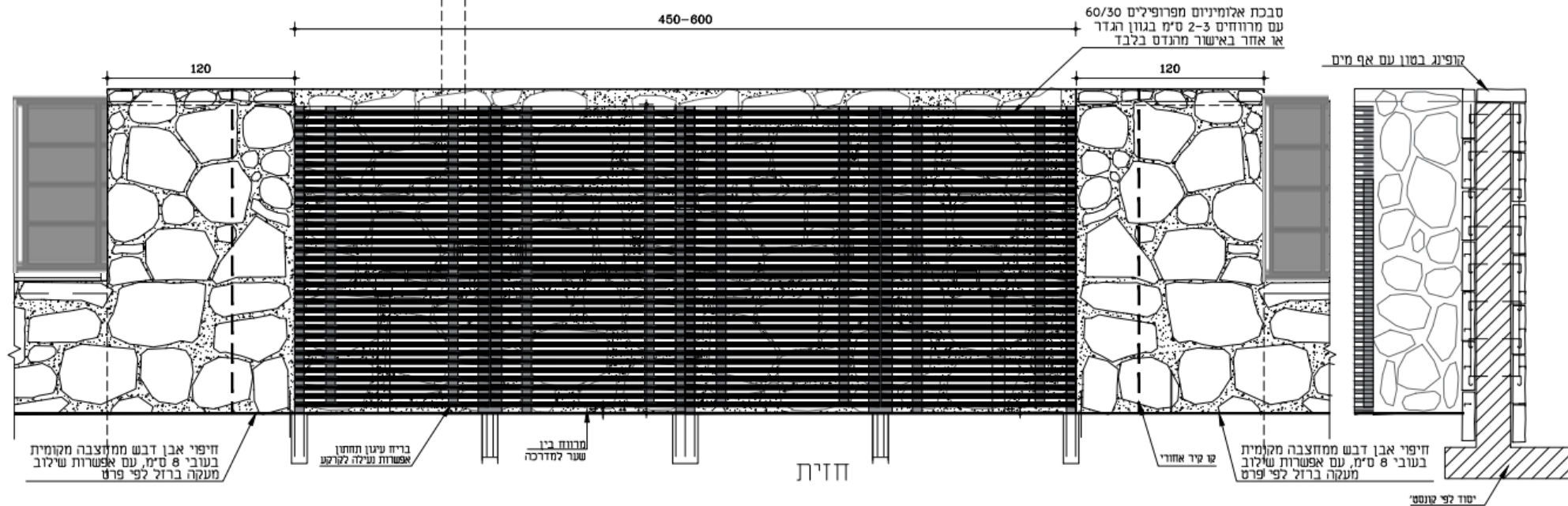


מסתור לגמל מים

A 5

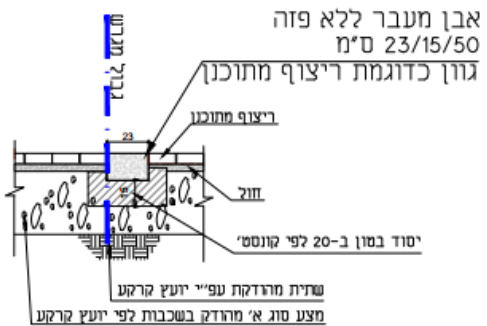
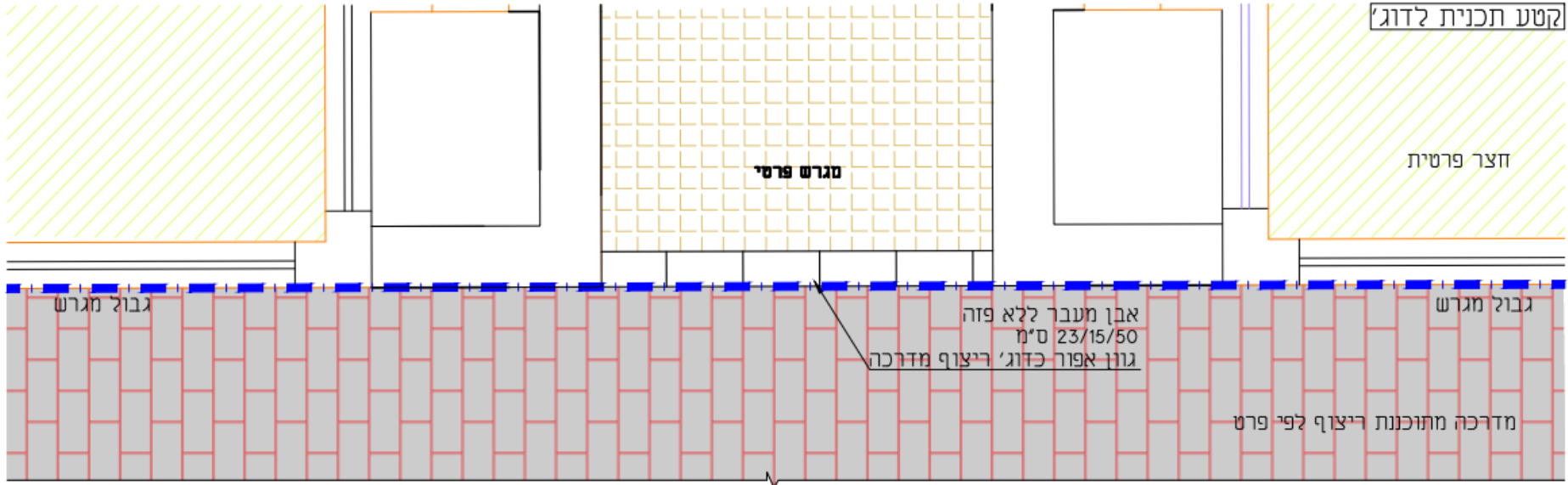


- גוון באישור הרשות
- נישה בגבול המגרש

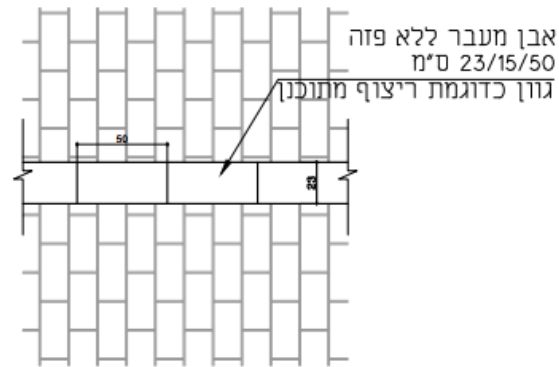


אבן מעבר - חיבור מדרכה ציבורית לריצוף מגרש פרטי

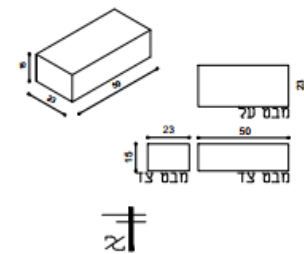
A 6



חתך א-א

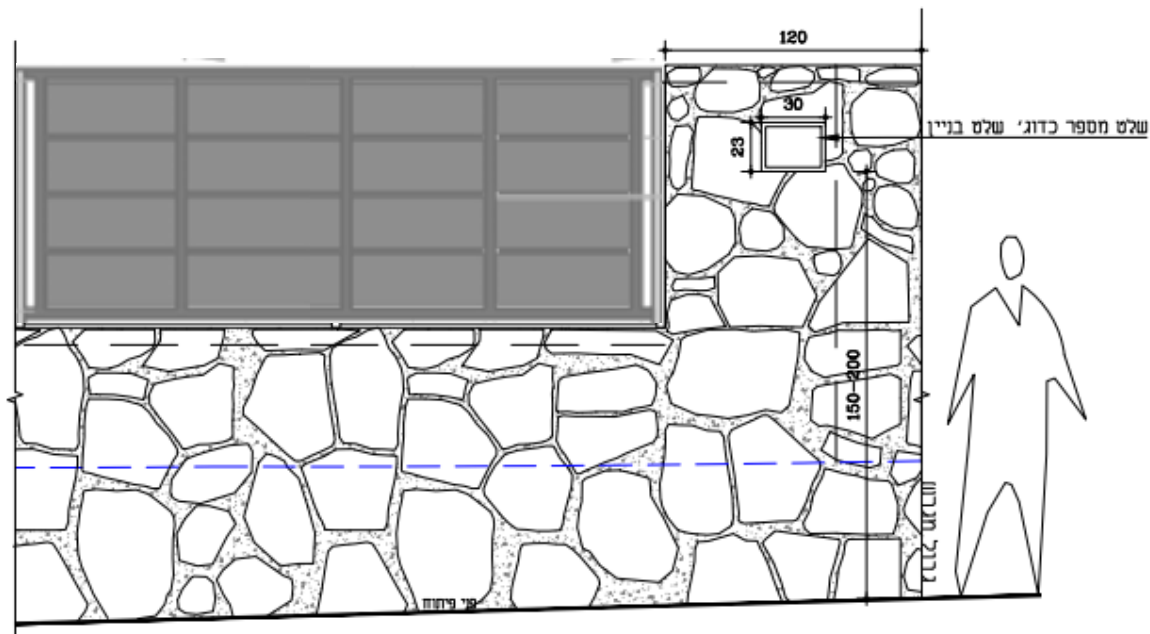


תכנית



תיאור :

- ✓ שלט מואר משופע לקיר להארה מקסימלית
- ✓ כולל תא פוטואלקטרי (פוטוצל) המאפשר הדלקה אוטומטית כשמחשיך וכבה עם אור יום
- ✓ עמיד בפני גשם ואבק
- ✓ נורת LED SMS איכותית עם זמן פעולה לשנים רבות

**מפרט טכני :**

- גודל: 23X30 ס"מ
- צבע אור: לבן K4000
- הספק: W20
- שטח כיתוב נטו: 26X18 ס"מ
- גופן לכיתוב: Assistant
- מסגרת: בצבע שחור גרפיט

מיקום :

השלט יותקן במרכז המבנה, מעל דלת הכניסה הראשית, בגובה כ-3 מטר מעל מפלס הרחוב. במידה ולבנין מס' כניסות יש להתקין שלט מעל כל כניסה.

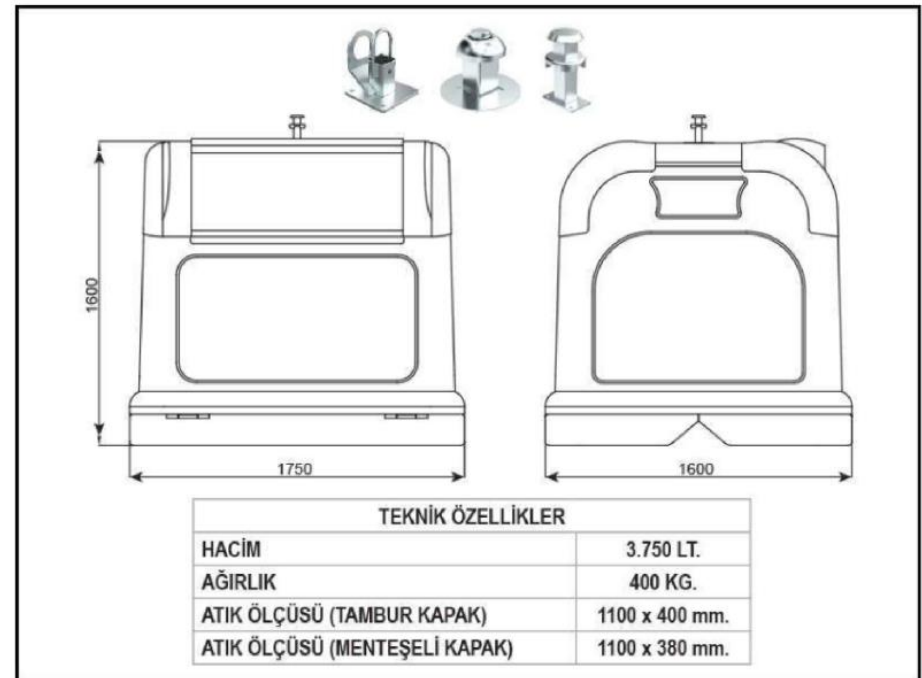
מיכל אשפה עילי

A 8

11



שרטוט לדגם 3.75 קוב:



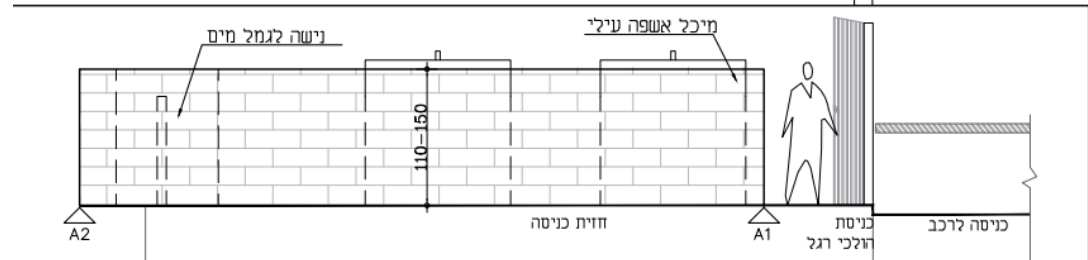
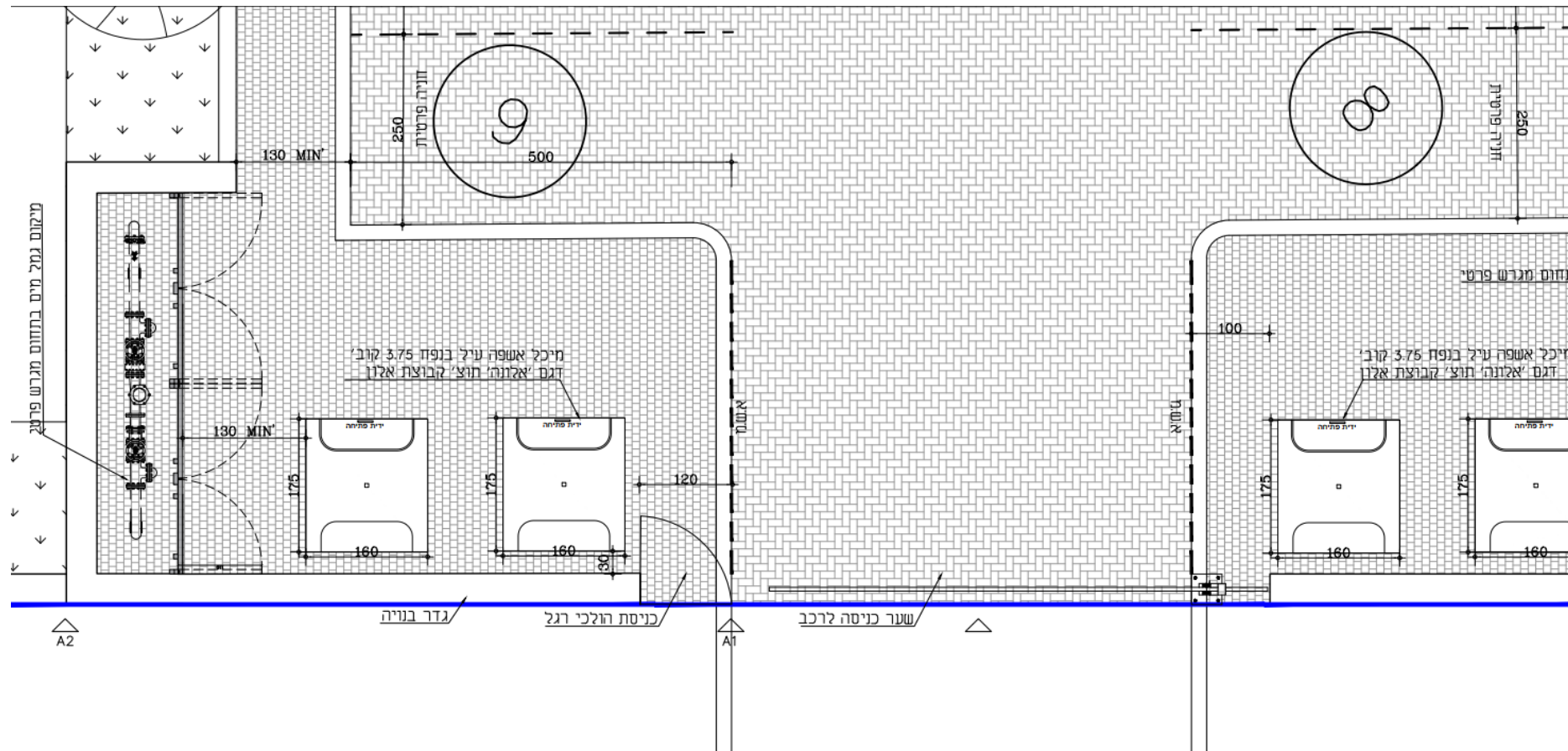
גוון אפור בהיר



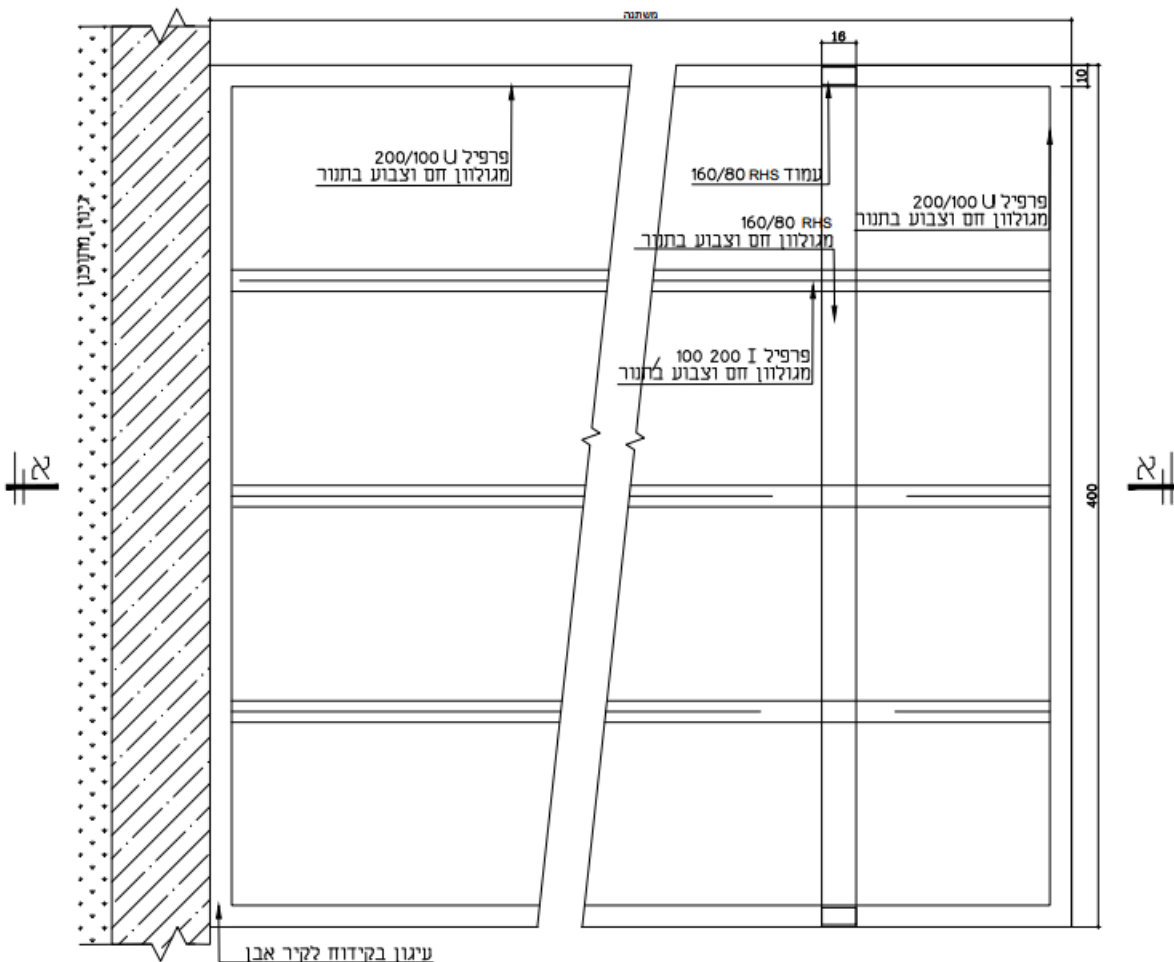
הערות
ראה מפרט טכני של יצרן

A 9

דוג' למיקום מיכלי אשפה וגמל מים בתחום מגרש פרטי

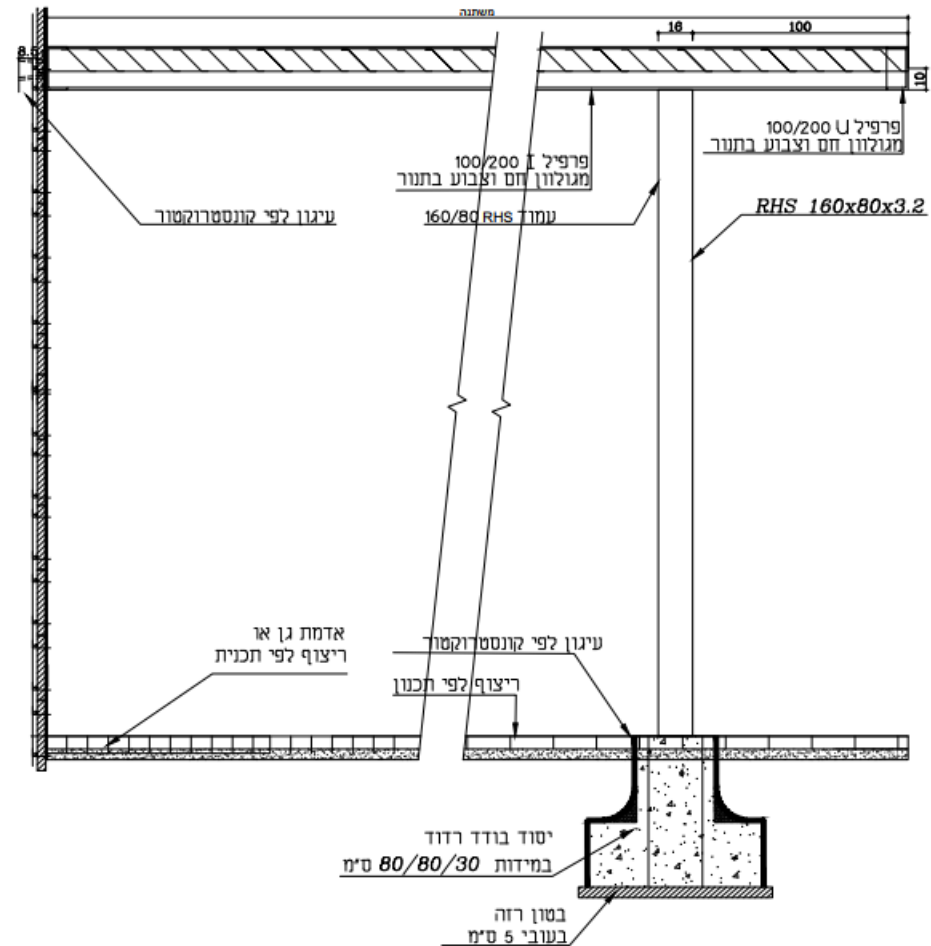


הנחיות לביצוע פרגולה בתחום מגרש פרטי



קיר מתוכנן

תכנית פרט



חתך א'-א'

דוגמאות לתיבות שיאושרו:



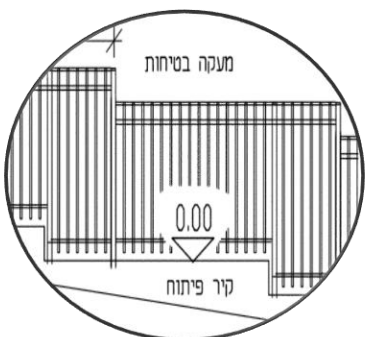
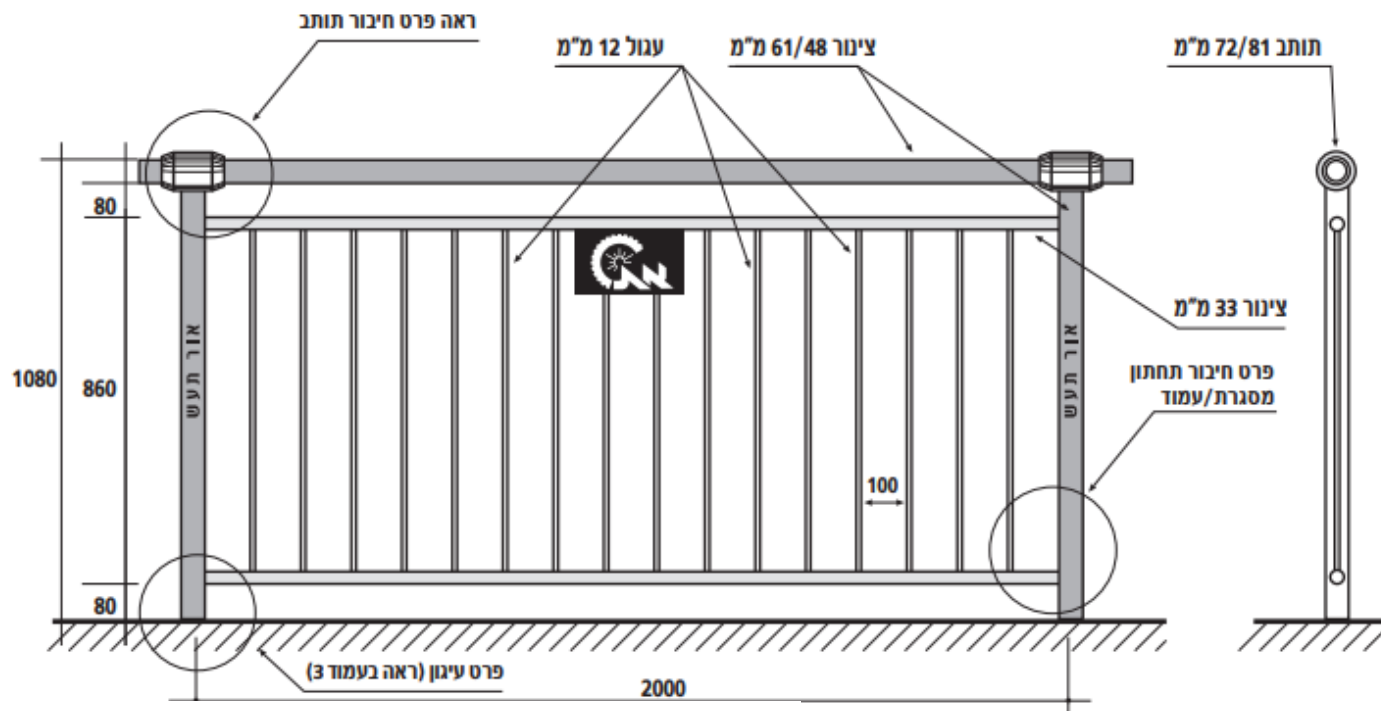
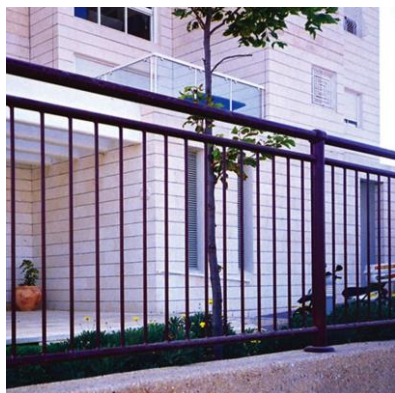
הגוון יאושר בהתאם למניפה הנבחרת

מעקה בטיחות

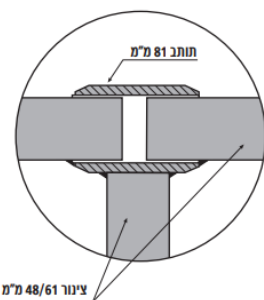
B 7

17

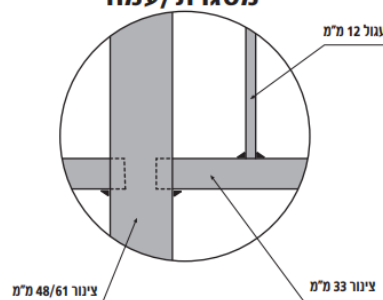
גדר מתכת עומר
מק"ט 1020
תוצרת אור תעש



פרט חיבור תותב



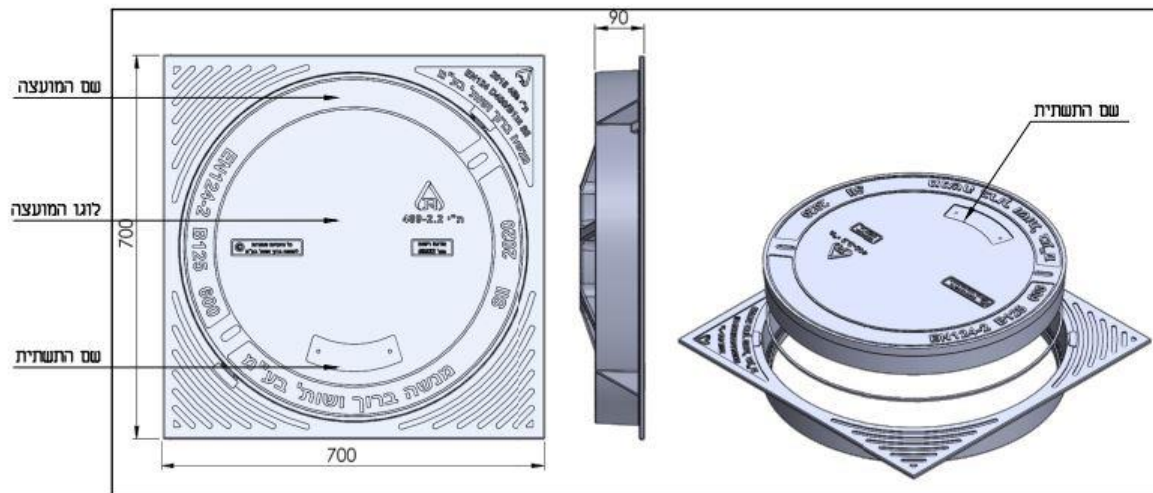
פרט חיבור תחתון מסגרת/עמוד



- הערות:
- באזורים משופעים / רמפות יש לבצע מוטות אופקיים מקבילים למצב בשטח ומוטות אנכיים בצורה מאוזנת.
 - במידה ויש הפרש גובה בפיתוח, יש לשמור על חפיפה של 1 מ' במפלס הנמוך.
 - כלל עבודות הריתוך יבוצעו לפני צביעה במפעל.
 - גוון באישור הרשות.

מכסה ברזל בכביש ומדרכה

B 20



מכסה בקרה למדרכות



מכסה בקרה לכביש

ק.מ 1:25



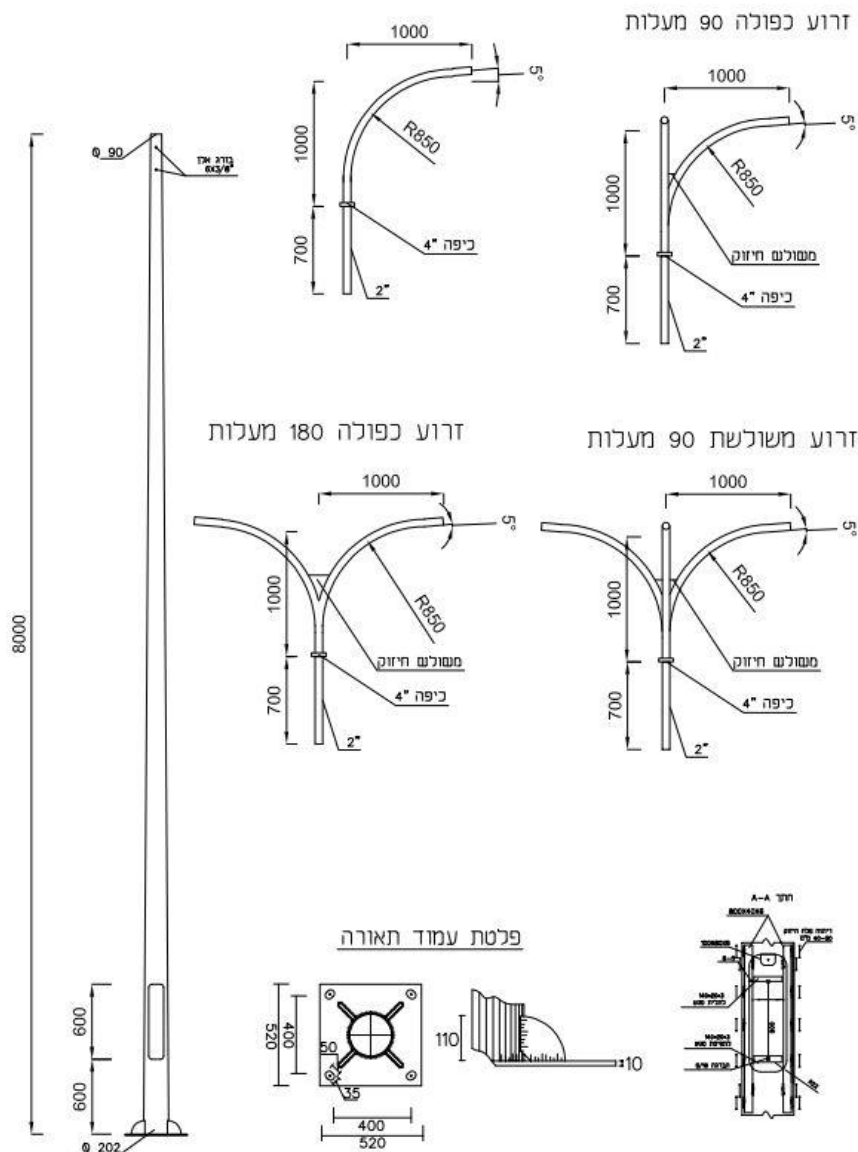
דוגמת מכסה



לוגו המועצה

עמוד תאורה קוני

B 26



לפרטים טכניים והנדסיים
ניתן לקבל את המפרט המורחב
במחלקת הנדסה.



laFoglia large glassed

Product code: LFG L



Scale: 1:10

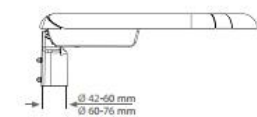
Fixing type

Side



Adjustable with 5° step

Pole-top



Adjustable with 5° step

Ghisamestieri

the green way of light
lightecture: laFoglia | data sheet: 2018.04

01 | 05



Standard reference

EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

| Conformity | Insulation class | Protection class |
|------------|------------------|------------------|
| | | |

Geometry and mechanical features

Size | Weight: L 670 mm - W 405 mm - H 100 mm | 8,2 Kg
C x S: Lateral: 0,04 m² | Planc: 0,21 m²

General features

Disconnecter included: Cable clamp included | cables section Ø 8.5mm x Ø 14mm
Power source: 220-240V | 50/60Hz | tolerance +/- 10% | other voltages on request
Current supply: 52.5mA | 700mA | 1.000mA
Power Factor | THD: ≥ 0.95 | < 10 % (At full load)
Expected life (Ta25°): > 100.000 h | L90B10 | module current LED 700mA
> 100.000 h | L90 | TM21 | module current LED 700mA
Overcharge protection: Impulse withstand CM/DM 10kV / 6kV
SPD device (optional): With safe green LED indicator (*) and thermal disconnecter.
(*) LED green OFF and AC network cut-off.
CLASSE 1 | 10kV / 10kA
CLASSE 2 | 10kV / 10 kA
Light control system: STANDARD: current fixed | virtual midlight | 1-10V | CLO
(Details on page 3) ON REQUEST: DAC | DALI | PLM | FR | RRF | NTC
IPEA: ≥ A++ according to DM 27/09/2017 (C.A.M.)

Materials and color

Lighting fixture: Die cast aluminium | EN1706
Optical system: Nano-optics in PMMA
- Aluminium reflector, 99.9% oxidised and polished putty
Screen: Ultraclear tempered glass | 5p. 4mm
Gaskets: Silicon
Cable gland: Polyamide PA66 | PG16 | Ø 14mm MAX
System device: inox steel AISI 304L
Screws and bolts: inox steel AISI 304L
Color: Light grey Ghisamestieri* | EN ISO 1461

LED specification

Model: **NI/SL** NI/SL219D340/260
LED data: 4000K - 700mA: 340 lm/vLED | 180 lm/W | 85°C | Tj | ≤ 3 step macadam
Color temperature: 3.000K | 4.000 K | 5.700 K | CRI ≥ 70
*Flip Chip Technology: Thanks to the gold electrodes, the LEDs are absolutely free from corrosion in sulfides saturated environment. A requirement that keeps lumens and CRI unchanged over time.
Number of modules: From 3 to 4
Operational temperature: -40 / + 55 °C
Storage temperature: -40 / + 80 °C
Photobiological safety: in accordance with IEC/TR62778 risk free, class 0
Photometric classification: Cut-Off

Available optical systems

(Details on page 2)





Vesta C

product code: VSTC

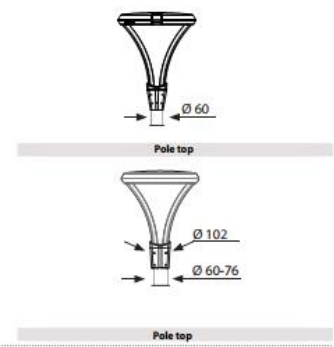
Available versions

- Compact**
Sealed fixture for quick installation. Fast connector.
- Timeless**
Regenerable luminaire with replaceable LEDs and drivers without tools.

Lateral view - Plan view



Mounting systems



Standard references | certifications

EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

| Conformity | Insulation class | Protection class | Efficiency |
|------------|------------------|------------------|------------|
| CE | II | IP 66 IK 09 | A++ |

Geometry and mechanical features

Size | Weight: L 456 mm - W 456 mm - H 575 mm | 9 kg
 C x S: Lateral: 0,10 m² | Plan: 0,10 m²

Electrical features

Power source: 220-240V | 50/60Hz
 Current supply: 700mA | 52,5mA | 350mA | (setting on request)
 Power Factor | THD: ≥0.95 | <10 %
 Expected life: L90 : ≥ 100.000 h
 Surge protection: 8kV CLASS 1 | 10kV with SPD (on request)
 8kV CLASS 2 | 10kV with SPD (on request)
 Light control system: STANDARD: current fixed | virtual midnight | 1-10V | CLD
 ON REQUEST: DAC | DALI | PLM | FR | RR | NTC | NEMA | TLC

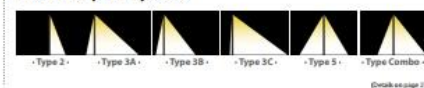
Materials

Body: Die cast EN1706 and extruded EN573-3 aluminium
 Color: Light grey
 Optical system: Patented nano-optics in PMMA
 Screen: Ultraclear and black tempered glass | Th. 4 mm
 Gaskets: Silicon
 Cable gland: Polyamide PA66 | PG16 | Ø22,5 mm
 Pole fixing system: Die cast aluminium EN1706 | LIGHT GREY
 Screws and bolts: Stainless steel AISI 304

LED specification

Model: **NICHIA** NVSL219CT D320
 LED nominal data 700mA: 320 lm/LED | 160 lm/W | 85°C [Tj]
 Color temperature: 3000 K | 4000 K | 5700 K | CRI ≥ 70
 "Flip Chip" Technology: The new "Flip Chip" technology presents a less critical element than technologies adopted by other manufacturers. Thanks to the gold electrodes, the LEDs are absolutely free from corrosion in sulfides saturated environment. This conditions guarantees a non decay in application and change the color of light.
 Number fo modules: 1 to 2
 Operational temperature: -40 / + 50 °C
 Storage temperature: -40 / + 80 °C
 Photobiological safety: IEC/TR62778
 Photometric classification: Cut-Off

Available optical systems





הוראות יצרן לביצוע שליכט אקרילי

01 הכנת השטח

- המתינו 28 יום מסיום יציקת הבטון לפני היישום.
- תקנו ברזלים חשופים או ליקויים מקומיים ביציקה (סגריצה) באמצעות סטרקצ'ורייט 100 כהכנה מקדימה.
- הסירו שכבות רופפות ונקו היטב את התשתית מכל שמן, אבק, וכל חומר אחר העלול לגרום לכשל ביישום.
- שטפו את הקיר לפני ביצוע היישום.

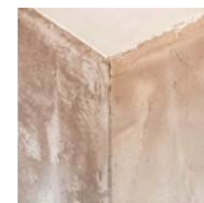
02 שכבת יסוד - הרבצה צמנטית 910

הכנת התערובת

- שפכו 5-5.5 ליטר מים לתוך מיכל ערבול נקי, והוסיפו אליו בהדרגה את כל תכולת השק. ערבלו במשך 3 דקות במערבל מכני עד לקבלת תערובת אחידה וללא גושים.
- המתינו כדקה וערבלו שנית במשך 30 שניות. משלב זה החומר מוכן לעבודה.

יישום הרבצה צמנטית

- בעזרת צידו החלק של המלאג, מרחו הרבצה צמנטית 910 על גבי הרקע בעובי של 5-8 מ"מ והמתינו לייבוש.
- כעבור יום, אשפרו את שכבת הרבצה. אם לא יישמתם את הטיח המיישר – המשיכו באשפורה במשך שלושה ימים.



03 טיח מיישר – טיח צמנטי דוחה מים 914 או טיח צמנטי רב תכליתי 908

הכנת התערובת

- שפכו כ-4.5-4 ליטר מים לתוך מיכל ערבול נקי, והוסיפו אליו בהדרגה את כל תכולת השק. ערבלו במשך 3 דקות במערבל מכני עד לקבלת תערובת אחידה וללא גושים.
- המתינו כדקה וערבלו שנית במשך 30 שניות. משלב זה החומר מוכן לעבודה.

הכנת התערובת להתזה במכונת טיח

- התאימו את כמות המים למכונה, כך שתערובת הטיח המותזת לא תגלוש מהקיר ולא תהיה סמיכה מדי.

יישום הטיח המיישר

- מרחו שכבה נוספת של טיח צמנטי מיישר על גבי שכבת הרבצה, עד לעובי 30 מ"מ.
- התיזו את הטיח בצורה אופקית. מרחק ההתזה מהקיר צריך להיות כזה שמאפשר קבלת שכבה אחידה ורציפה.
- המרחק המומלץ מהקיר הוא כ-10-15 ס"מ.
- מרחו את הטיח באמצעות בסרגל אלומיניום בצורת H, עד לקבלת מישוריות אחידה על ידי מילוי חוסרים והסרת עודפים.
- לקבלת קיר ישר, התקינו מאייקים נשלפים (סרגלי פילוס).

04 יסוד מגוון לשליכט אקרילי

יישום היסוד לשליכט

- מרחו באמצעות רולר או במברשת שכבה אחת של יסוד מגוון לשליכט אקרילי. כיסוי: כ-12 מ"ד לליטר בשכבה אחת בהתאם לתשתית. המתינו 4-6 שעות לייבוש.
- התאימו את היסוד לשליכט אקרילי לפי גוון השליכט.

05 שליכט צבעוני / טרנו

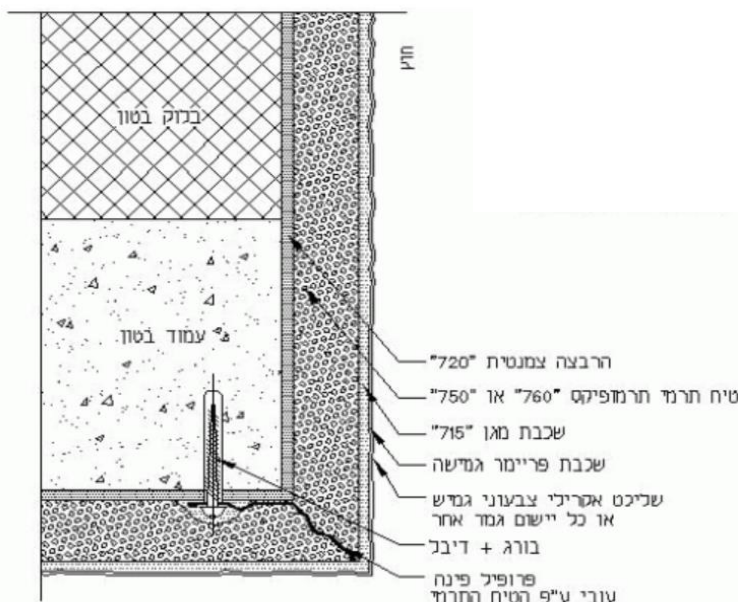
- הטקסטורות הקיימות בשליכט הצבעוני: 10 חלק, 40 עדן, 50 בינוני, 70 גס.
- הטקסטורות הקיימות בטרנו: 30 עדן, 50 בינוני, 90 גס.

יישום השליכט הצבעוני / טרנו

- מרחו שכבת שליכט מגוון באמצעות מרית מתכת (מאלג) על גבי היסוד המגוון לשליכט.
- כדי להסיר עודפי חומר, עברו עם אותה מרית פעם נוספת על השכבה המיושמת, כאשר המרית מוחזקת בזווית לקיר.
- יישום שליכט: עברו על החומר עם מרית פלסטיק (יש להרטיבה מדי פעם) בתנועות סיבוביות.
- יישום טרנו: ניתן ליישם טרנו באופנים שונים – בריקה רוחבית או מאונכת, פצוץ, מעונן.

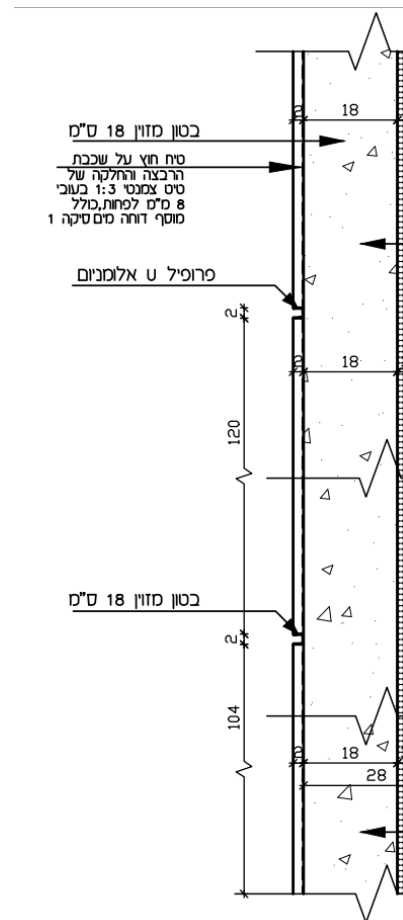
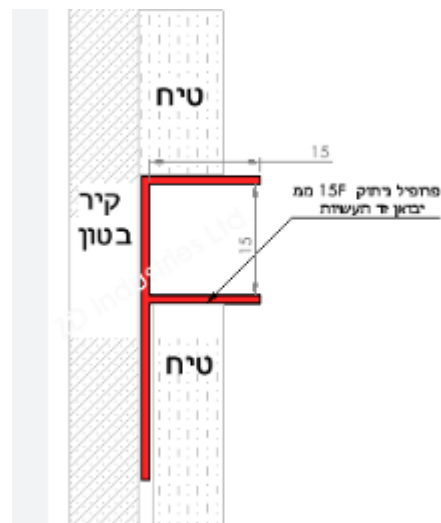
דגשים לביצוע

- יש לעיין באריזות המוצרים ובדפים הטכניים של כל מוצר ומוצר ולפעול על פי הכתוב בהם ובהתאם להוראות התקן הישראלי, המתייחסות לאמור לעיל.
- יש לנקות באמצעי הבטיחות המפורטים על אריזות המוצרים ובדפים הטכניים.
- אין לעשות שימוש בחומרים שלא הומלצו או אושרו על ידי טמבור במפורש.
- למען הסר ספק חברת טמבור אינה מספקת שירותי פיקוח. טמבור אחראית לטיב החומרים, בתנאי שיושמו לפי המפרט והדפים הטכניים, אך אינה אחראית לאיכות העבודה.
- מפרט זה הינו לצורך המחשה בלבד ואינו תחליף לייעוץ טכני מוסמך ולדרישות התקנים הרלוונטיים. לקבלת ייעוץ טכני פנו למוקד המומחים של טמבור בטלפון *6477.



הגוון יאושר בהתאם למניפה הנבחרת

פרט באישור מהנדס המועצה בלבד – יש לתת התייחסות של יועץ איטום

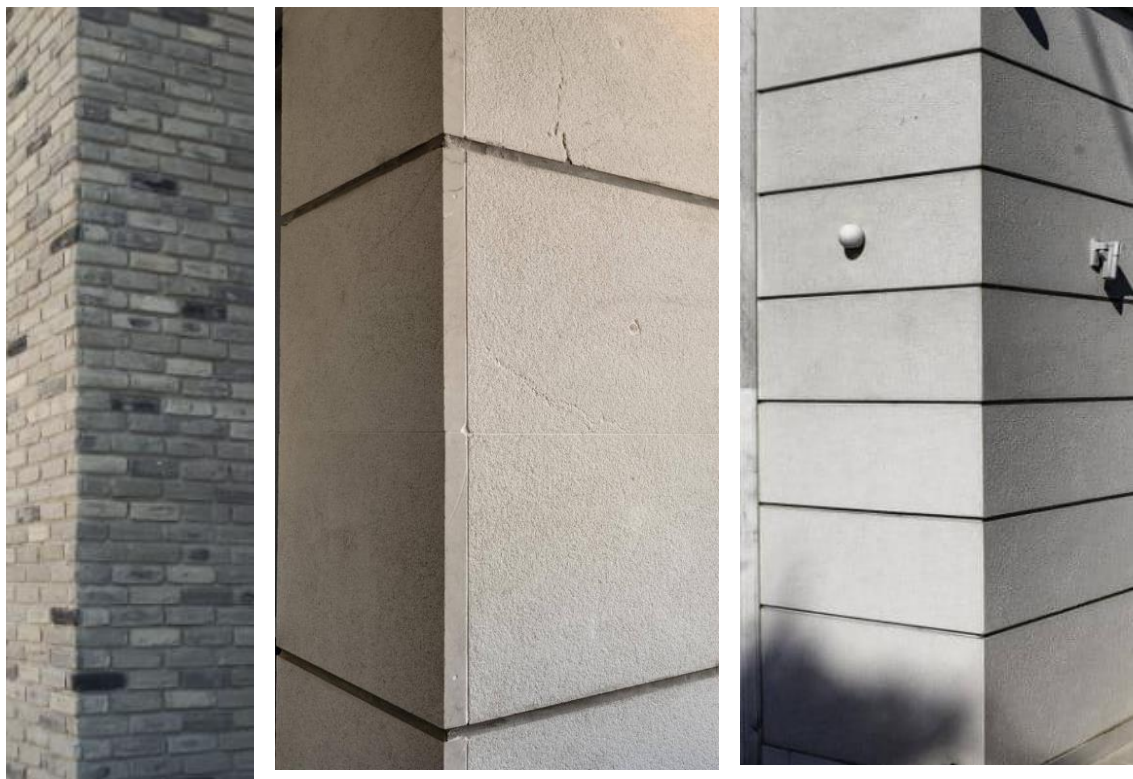


הגוון יאושר בהתאם למניפה הנבחרת

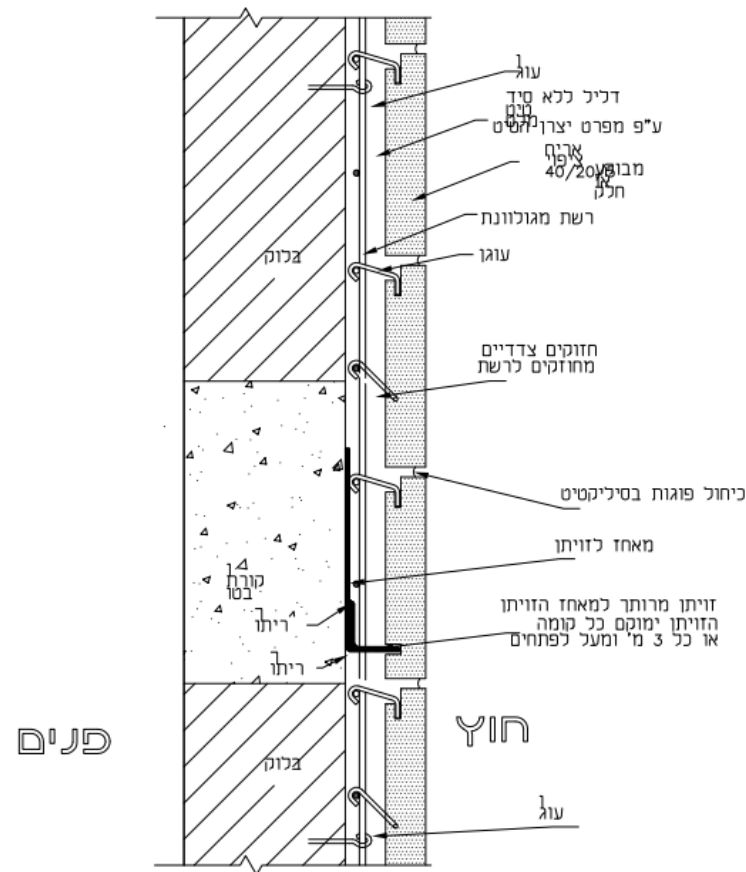
חיפוי אבן 20% - 50% מחזיתות המבנה

ח 3

24



הגוון והסוג יאושרו בהתאם למניפה הנבחרת



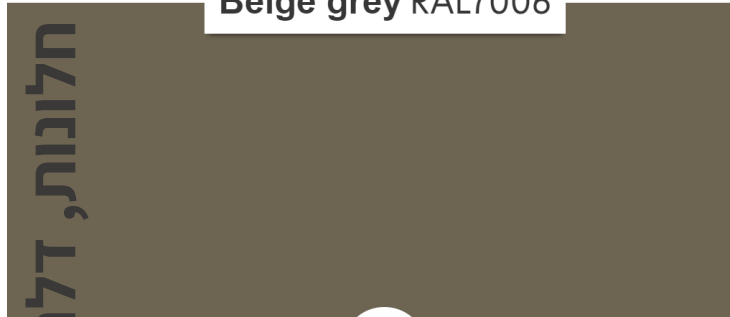
מניפת צבעים - חום

ח 4

ניתן לבחור מניפת צבעים אחת למתחם

אלומיניום

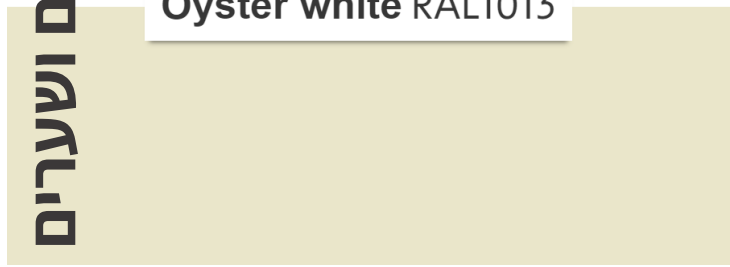
Beige grey RAL7006



Silk grey RAL7044



Oyster white RAL1013

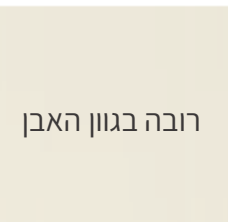


חלונות, דלתות, מסתורים ושערים

חיפוי אבן



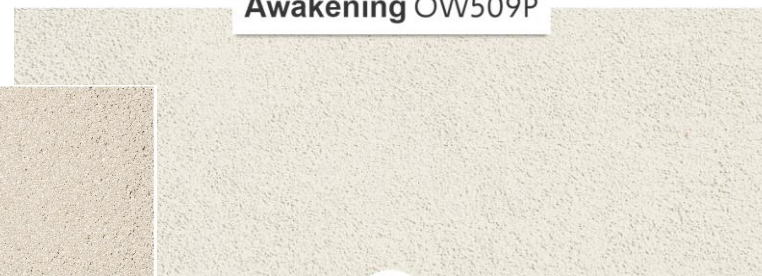
כורכרית מנוסרת



כורכרי

חיפוי שליכט אקרילי TM50-90

Awakening OW509P



Ice Café OW508P



Rich Rewards 0693A



חזיתות

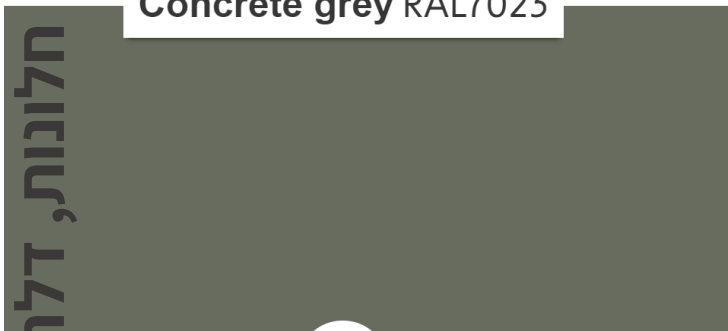
מניפת צבעים - ירוק

ח 4

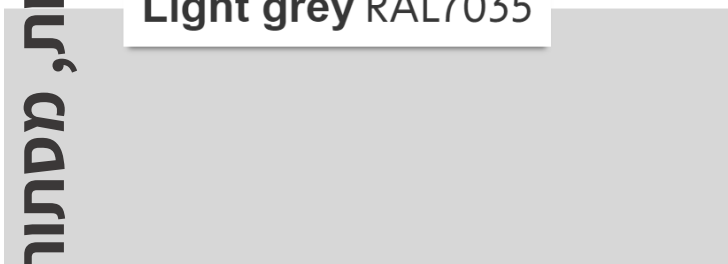
ניתן לבחור מניפת צבעים אחת למתחם

אלומיניום

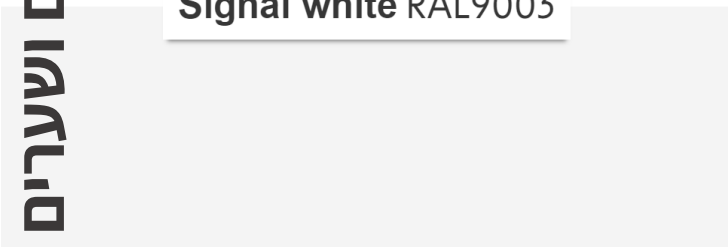
Concrete grey RAL7023



Light grey RAL7035



Signal white RAL9003

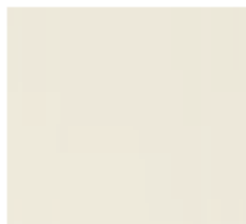


חלונות, דלתות, מסתורים ושערים

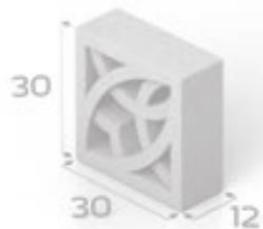
חיפוי אבן



כורכרית מנוסרת



כורכרי



חיפוי שליכט אקרילי TM50-90

Awakening OW509P



Bali Bay 0967P



Spring Forest 0929D



חזיתות

מניפת צבעים - כתום

ח 4

ניתן לבחור מניפת צבעים אחת למתחם

אלומיניום

חיפוי אבן

חיפוי שליכט אקרילי TM50-90

חלונות, דלתות, מסתורים ושערים

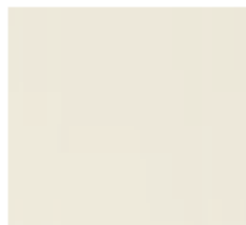
Beige red RAL3012

Cream RAL9001

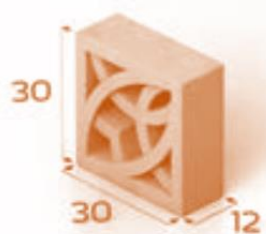
Silk grey RAL7044



כורכרית מנוסרת



כורכרי



Whipped Cream 0365P

Nursery Rhyme 0297P

Ginger Biscuit 0378A

חזיתות