

-יש לקרוא את הפרטים הרצ"ב יחד עם המפרט הטכני לאיטום,פרטי האדריכל ופרטי מתכנן הקונסטרוקציה

מס' הפרט	תאור הפרט
1	שכבות איטום\הגנה ברצפות פיר מעלית\בור ניקוז.
2	פרט לאיטום רצפה וקירות תת קרקעיים של פיר מעלית\בור ניקוז.
3	פרט לאיטום קורות הקפיות של רצפות בקומת הקרקע במבנה החדש במפגש עם קיר בנין.
4	פרט לאיטום קורות הקפיות של רצפות בקומת הקרקע במבנה החדש במפגש עם ויטרינת זכוכית.
5	פרט לאיטום מפגשי רצפות בקומת הקרקע עם קורות ביניים.
6	פרט לאיטום רחבות מרוצפות עם קיר מבנה במבנה החדש.
7	פרט לאיטום רחבות מרוצפות עם ויטרינת זכוכית במבנה החדש.
8	פרט לאיטום באזור דלת יציאה לרחבות מרוצפות במבנה החדש.
9	פרט לאיטום פנים דל בור ניקוז.
10	שכבות איטום\בידוד תרמי במרפסת בקומה א' עם גמר ריצוף.
11	שכבות איטום\בידוד תרמי במרפסת בקומה א' עם גמר גיבון.
12	שכבות איטום\בידוד תרמי במרפסת בקומה א' עם גמר דק עץ.
13	שכבות איטום\בידוד תרמי במרפסת באזור עמודי פלדה.
14	פרט לאיטום מפגשי תשתית אופקית-מעקות במרפסת.
15	פרט לאיטום מפגשי תשתית אופקית-קירות במרפסת.
16	פרט לאיטום מפגשי תשתית אופקית-ויטרינת זכוכית במרפסת.
17	פרט להתקנת נקז "דלמר" בשטחים מגוונים .
18	תרשים עקרוני למערכת איטום+קולט מים פלסטי מסוג נקז כפול במרפסות .
19	פרט להתקנת נקז כפול מתוצרת "דלמר" במרפסות.
20	שכבות איטום\בידוד תרמי של גגות במפלסים שונים.
21	שכבות איטום\בידוד\הגנה בגגות בטון באזור מערכות טכניות.
22	שכבות איטום\בידוד תרמי של גגות עם גמר חצץ.
23	פרט לאיטום מפגשי תשתית אופקית-משטחים אנכיים עם אף מים בגגות.
24	פרט לאיטום מפגשי תשתית אופקית-משטחים אנכיים ללא אף מים בגגות.
25	פרט לקיבוע מכני של יריעות חיפוי ביטומניות על משטחים אנכיים בגגות באמצעות פרופיל אלומיניום ומסטיק אטימה.
26	פרט להתקנת נשם במשולב עם יריעות החציצה בגגות.
27	פרט לאיטום מתחת לבסיס ציוד שנוצק לאחר התקנת מערכת האיטום.
28	פרט עקרוני לקולט מי גשם בגגות.
29	פרטים לנקזים לגגות "4 מתוצרת "דלמר"-יציאה אנכית ויציאה אופקית.
30	פרט לאיטום מעברי צנרת בגגות בטון.
31	פרט לאיטום מעבר שרוולי צנרת בגגות כולל צנרת מזגנים.
32	פרט לאיטום מעבר תעלת מיזוג אויר עם מבנה מכסה בגג.
33	פרט לאיטום באזור יחידת ציוד על הגבהת בטון.

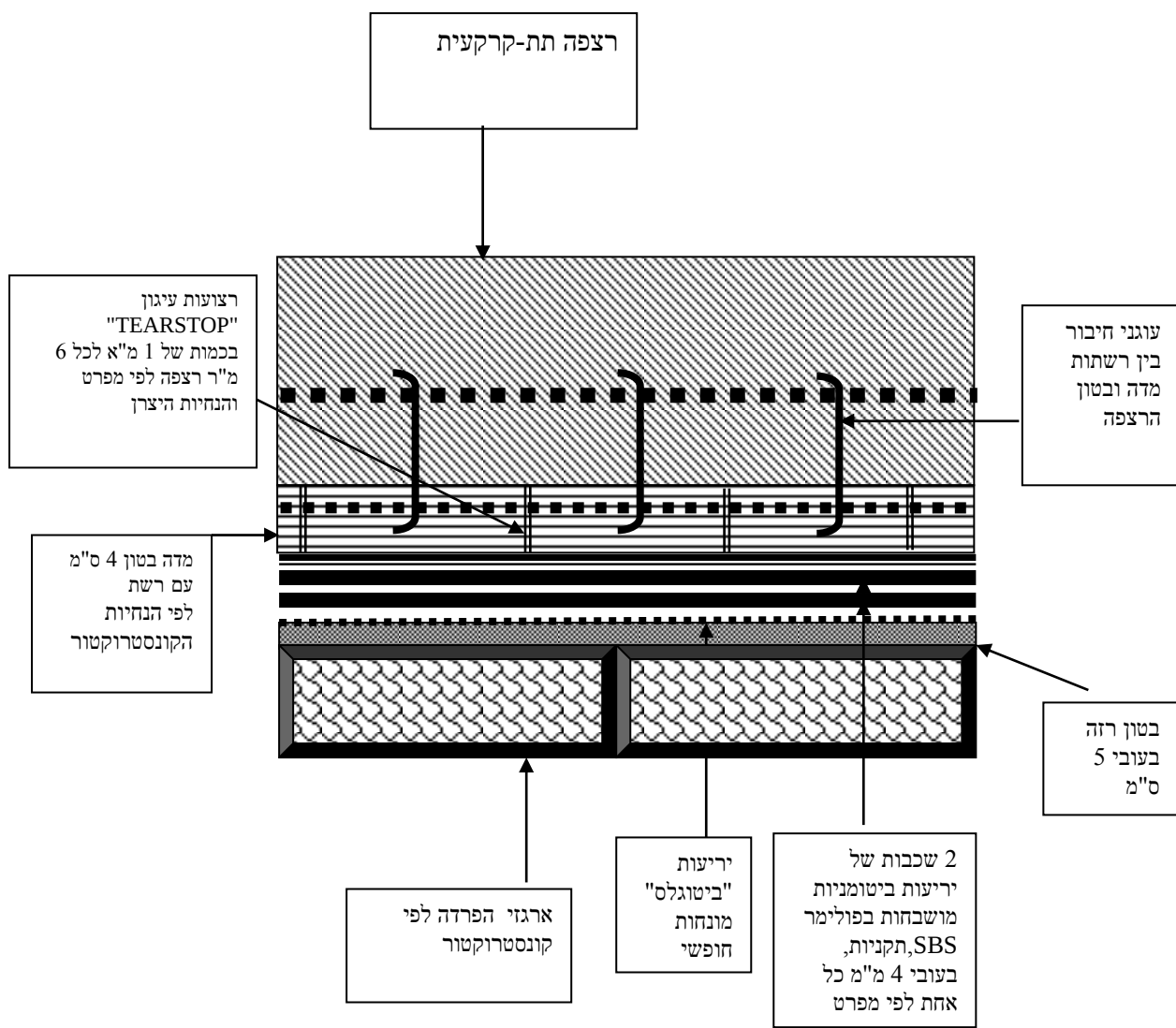
פרטים לאיטום לפרוייקט מבנה רוחה בנס ציונה

-יש לקרוא את הפרטים הרצ"ב יחד עם המפרט הטכני לאיטום,פרטי האדריכל ופרטי מתכנן הקונסטרוקציה

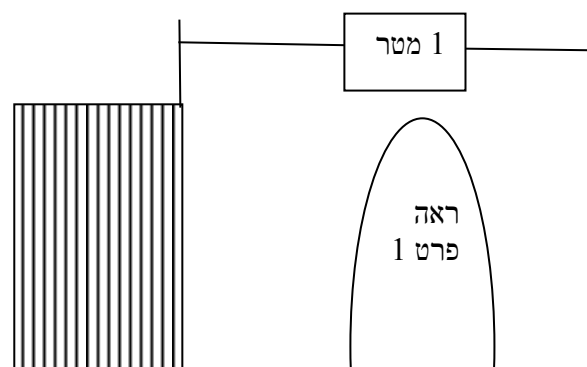
מס' הפרט	תאור הפרט
----------	-----------

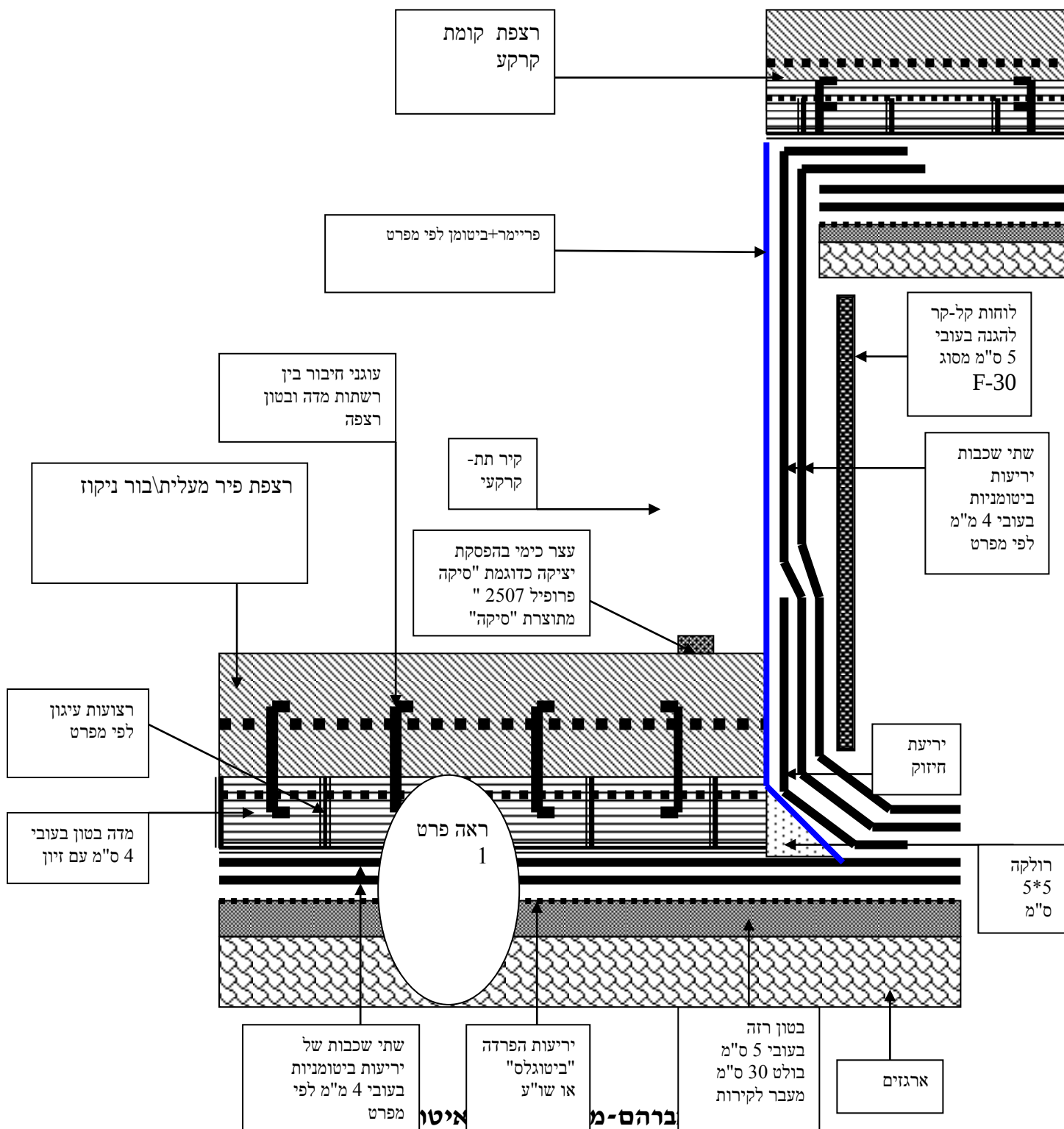
פרט לאיטום מעבר צנרת בחלק האופקי העליון של מעקות.	34
שכבות איטום\הגנה בחדרי שרותים\אזורי הסעדה.	35
פרט לאיטום מפגשי רצפה-קירות מגבס או מבלוקים בחדרי שרותים\הסעדה.	36
פרט לאיטום ספי בטון ב "חדרים רטובים".	37
פרט לאיטום מעברי צנרת\קופסות בקרה ברצפות חדרי רטובים.	38
קטלוג צווארון ביטומני מתוצרת "דלמר" לאיטום מעברי צנרת בחדרים רטובים ובגגות.	39
פרט לאיטום קירות תמך בפיתוח.	40
פרט לאיטום קירות מחופים בלוחות אלומיניום בתליה יבשה.	41
פרט לאיטום מדרגות חוץ מבטון.	42
פרט לאיטום פודסט חדר מדרגות.	43
פרט לאיטום סף חלון.	44
פרט משלים לאיטום חלון.	45
פרט לאיטום קירות חוץ מטוייחים.	46
פרט לאיטום אדניות בפיתוח ובפטיו -אפשרות 1.	47
פרט לאיטום אדניות בפיתוח ובפטיו -אפשרות 2.	48

פרט 1: שכבות איטום\הגנה ברצפת פיר מעלית\בור ניקוז

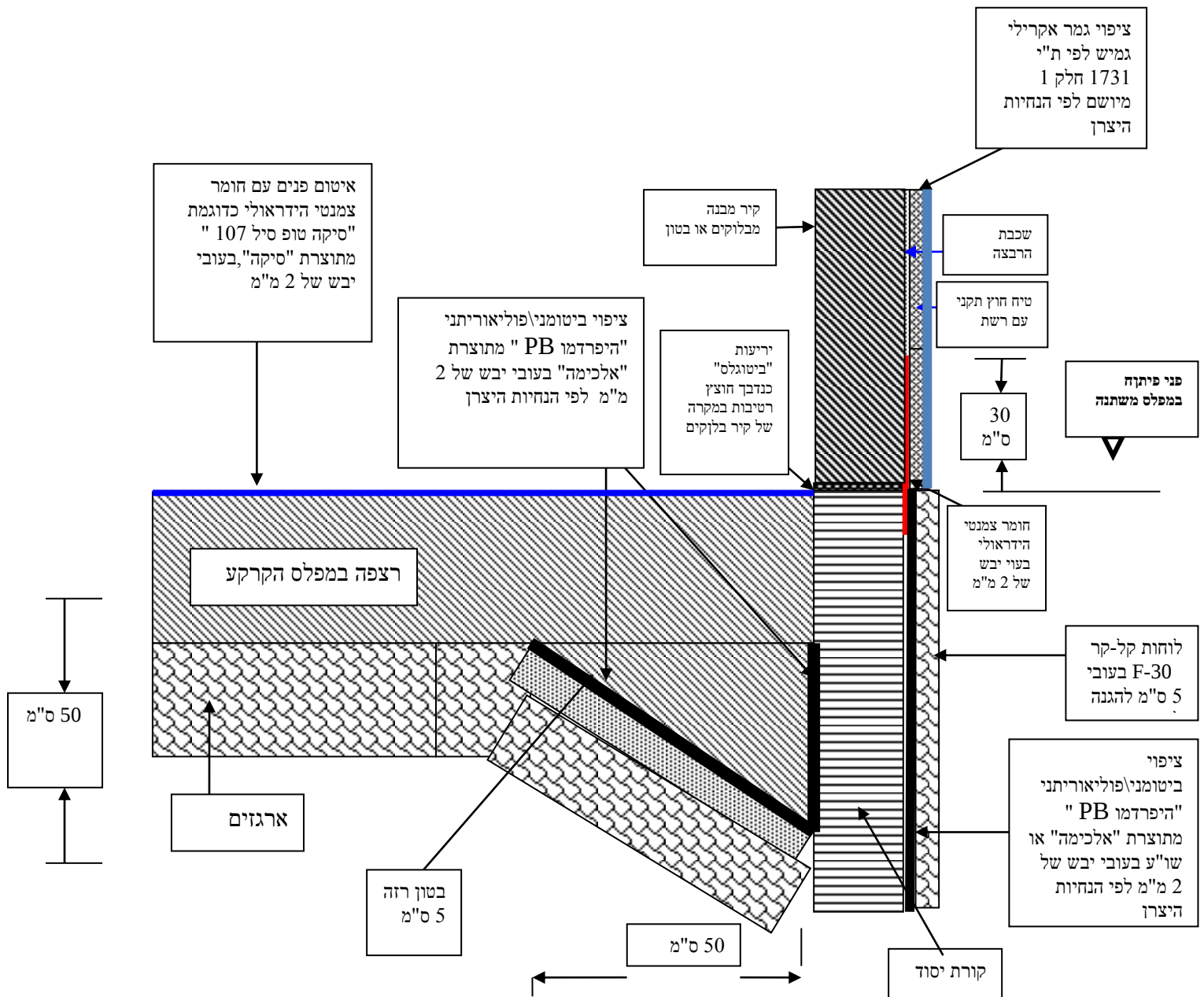


פרט 2: פרט לאיטום רצפות "תלויות" על ארגזים וקירות תת-קרקעיים של פירי מעליובור ניקוז

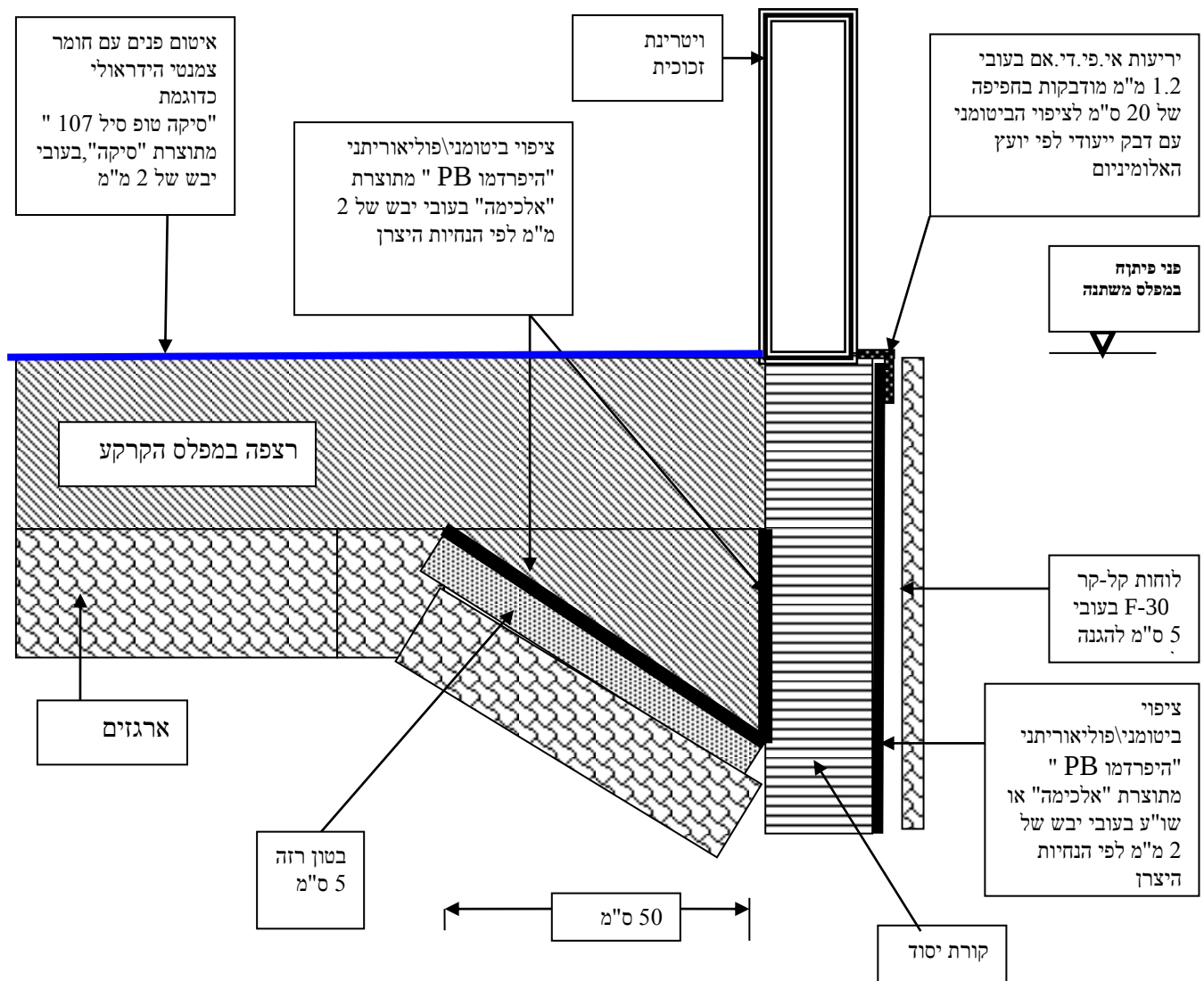




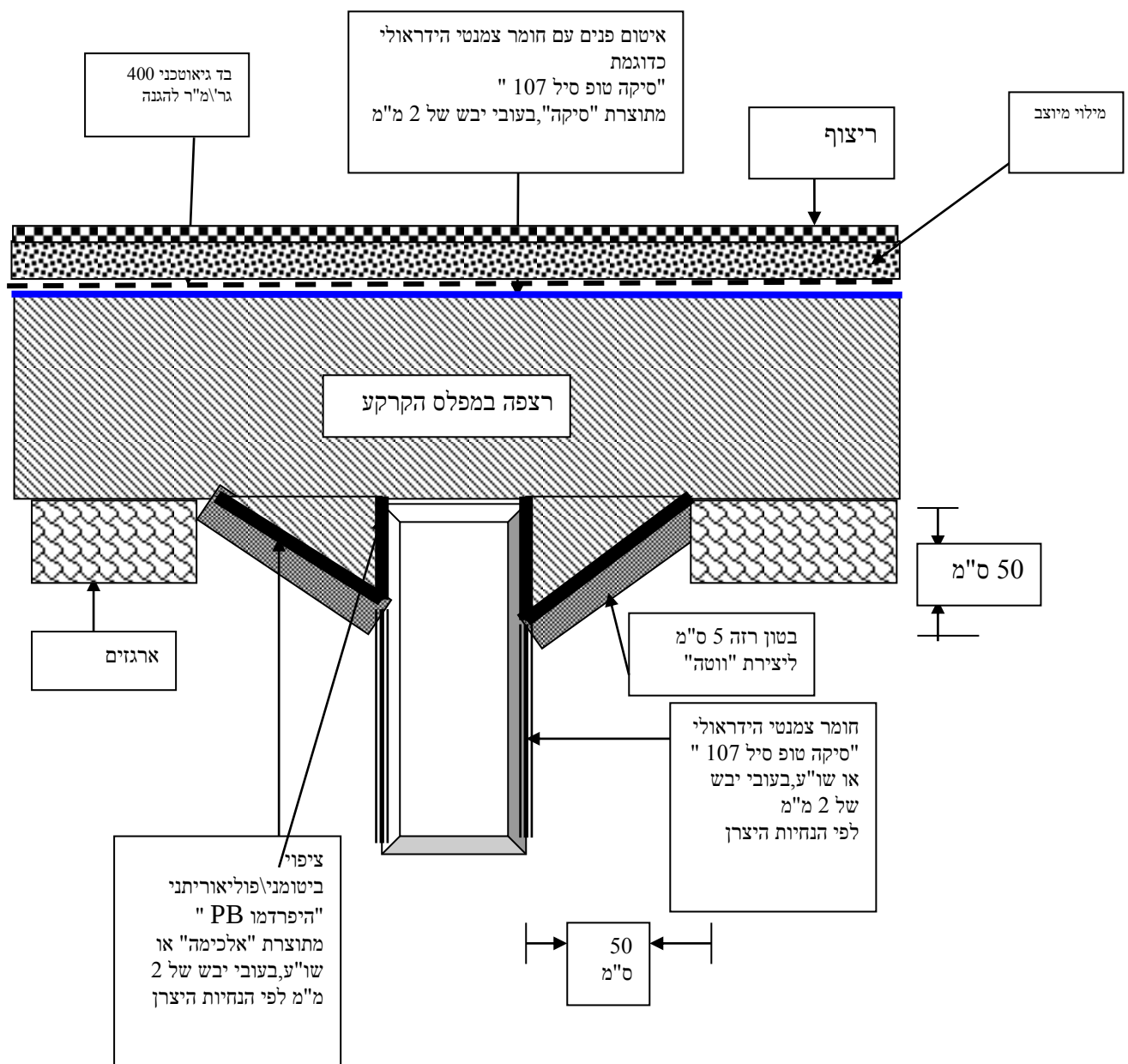
פרט 3: פרט לאיטום קורות יסוד הקפיות הגובלות עם רצפות "תלויות" על ארגזים בקומות הקרקע במפגש עם קיר בטון מטייח



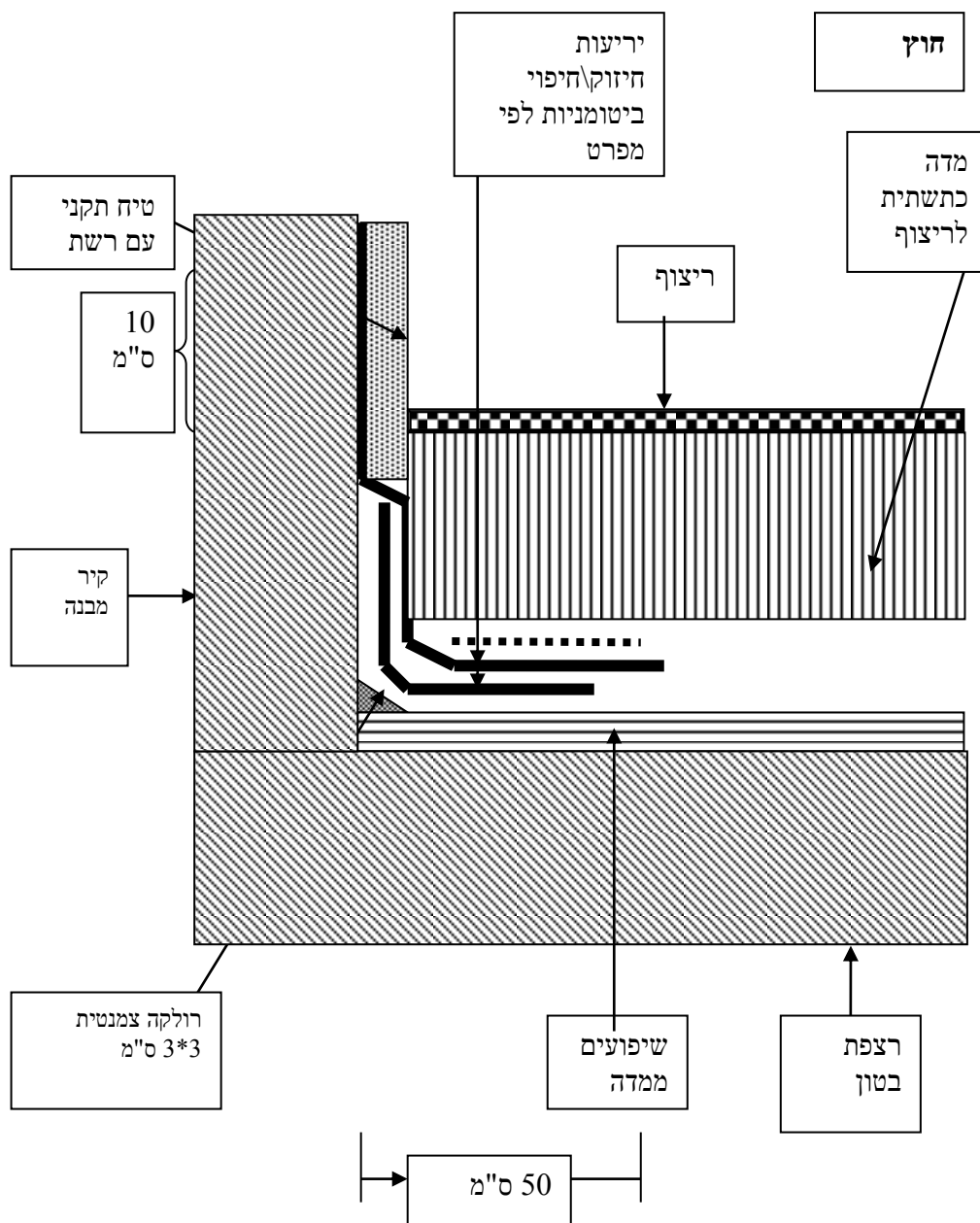
**פרט 4: פרט לאיטום קורות יסוד הקפיות הגובלות עם רצפות "תלויות"
על ארגזים בקומות הקרקע בכל הדגמים במפגש עם ויטרינת זכוכית**



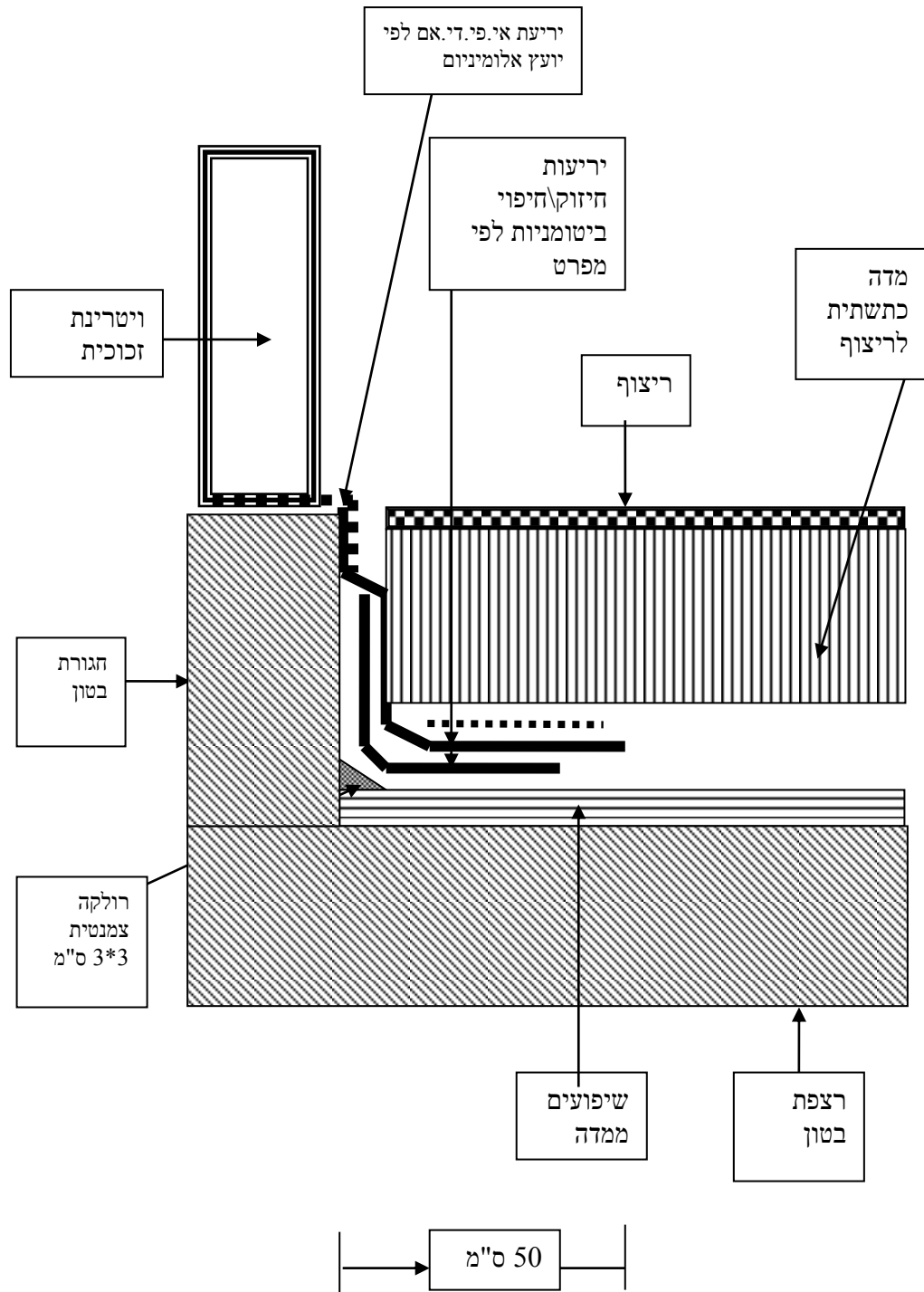
פרט 5: פרט לאיטום מפגש רצפה "תלוייה על ארגזים" בקומת הקרקע עם ראשי כלונס/קורות ביניים



פרט 6: פרט לאיטום מפגשי רחבות מרוצפות - קירות מבנים במבנה (כולל בפטיו)



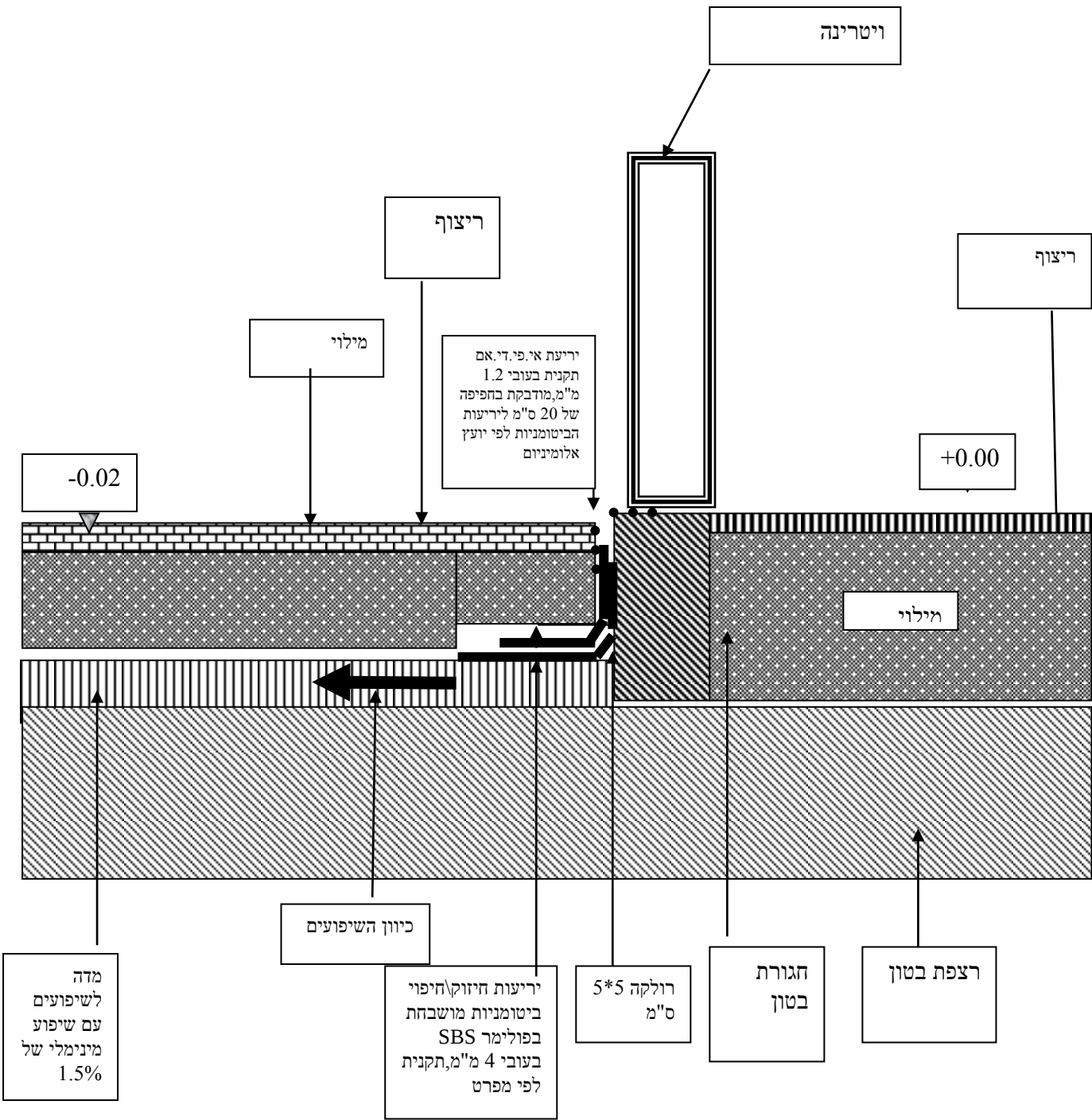
פרט 7: פרט לאיטום מפגשי רחבה מרוצפת – ויטרינת זכוכית במבנה (כולל בפטיו)



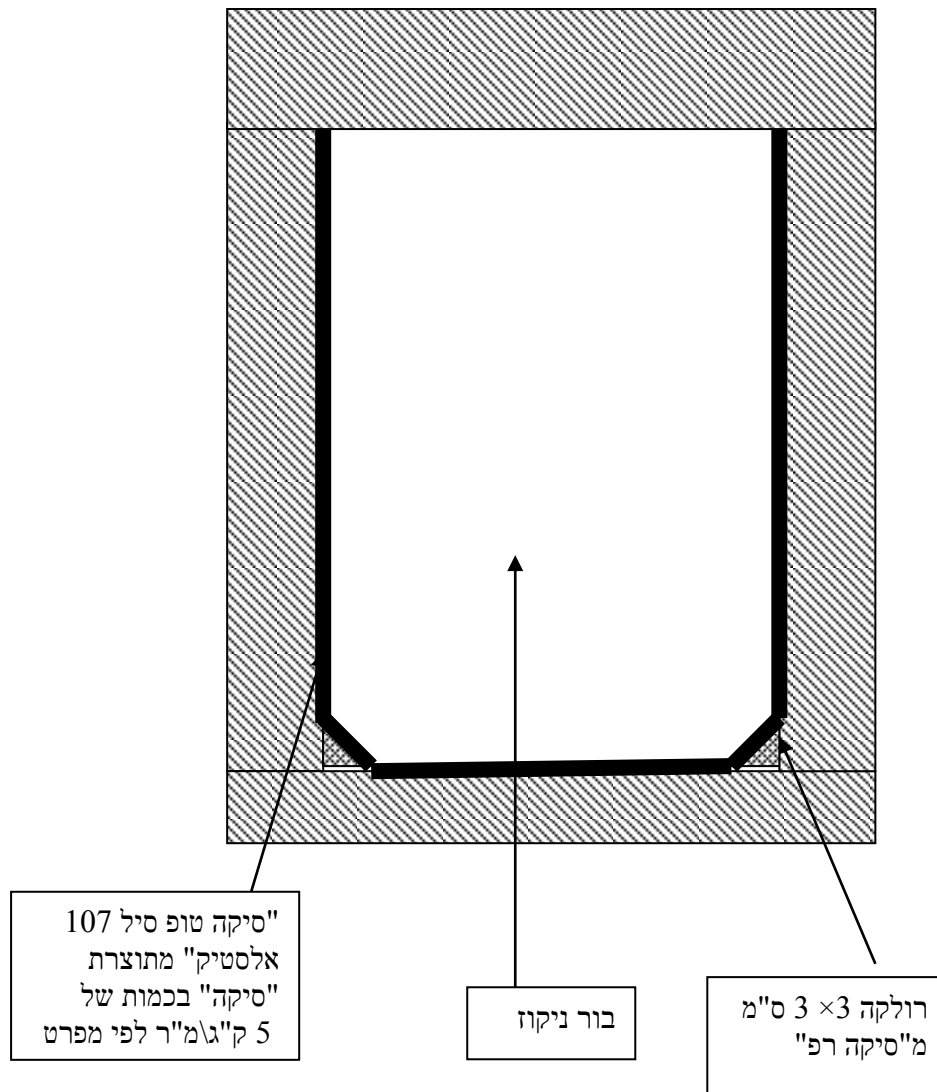
פרט 8: פרט לאיטום אזורי חיבור בין פנים המבנה ורחבות מרוצפות בקומת קרקע במבנה (כולל בפטיו)

חוץ

פנים



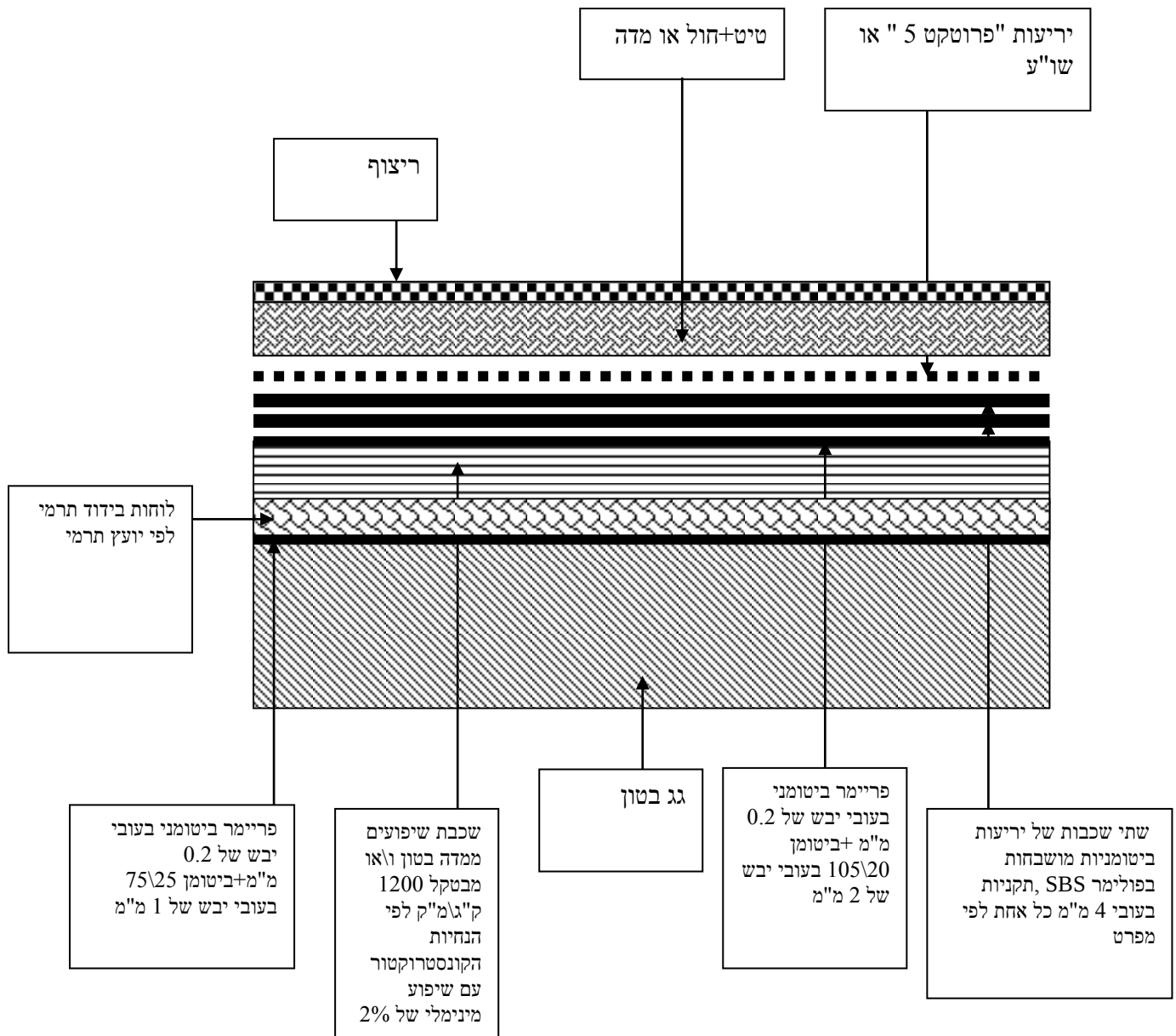
פרט 9: פרט לאיטום פנים של רצפה ודפנות בורות ניקוז



חיון-טל אברהם-מהנדס יועץ לאיטום ובידוד מבנים

פרויקט מבנה רווחה נס ציונה

פרט 10: שכבות איטום\בידוד תרמי במרפסת בקומה א' עם גמר ריצוף

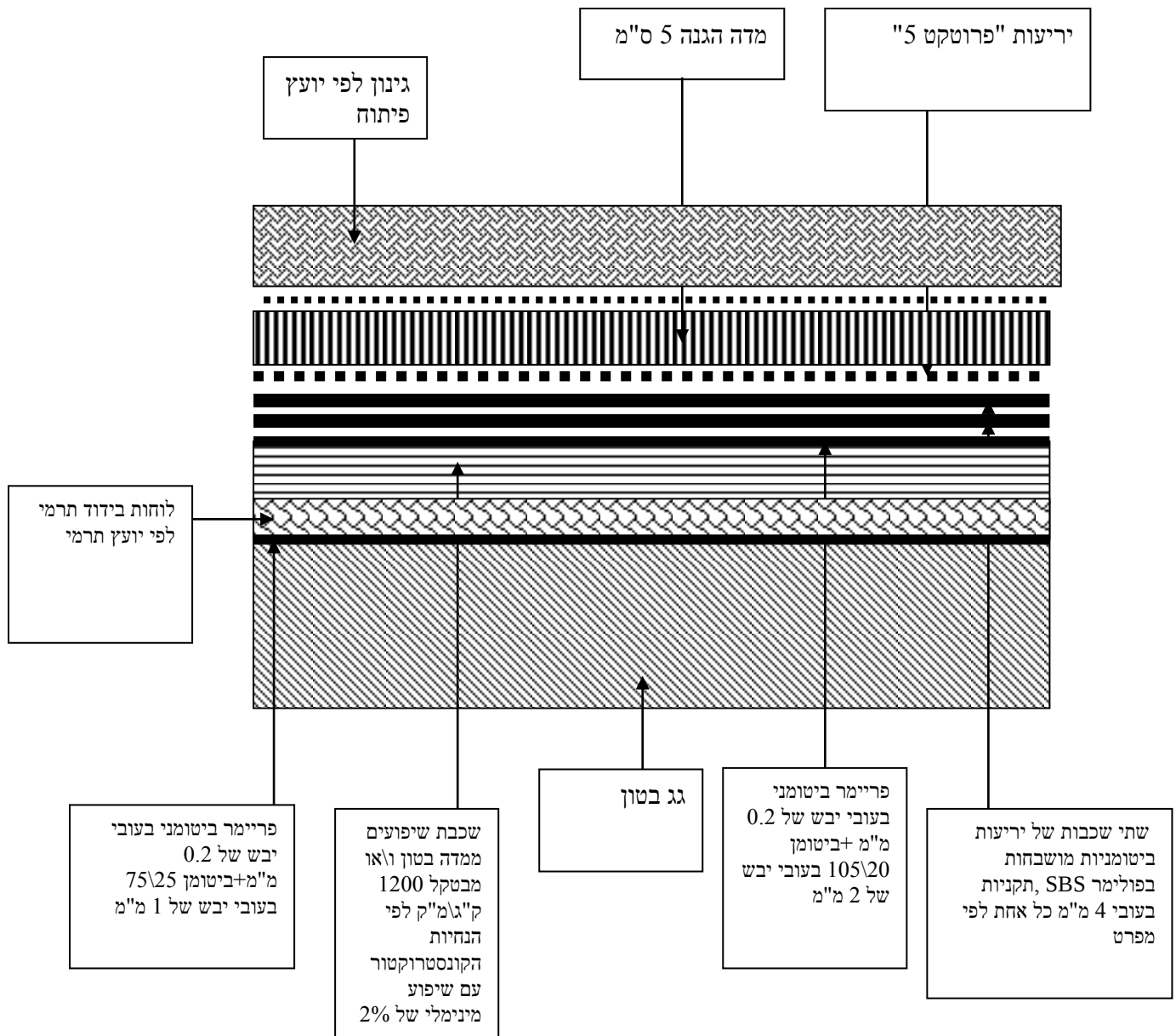


חיון-טל אברהם-מהנדס יועץ לאיטום ובידוד מבנים

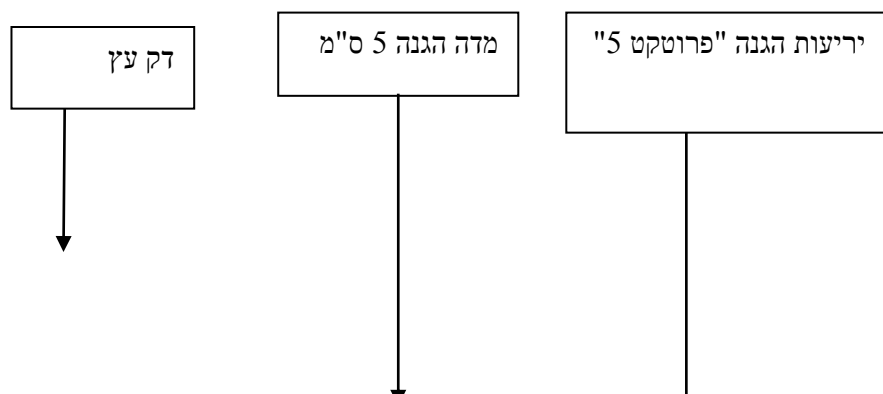
פרויקט מבנה רווחה נס ציונה

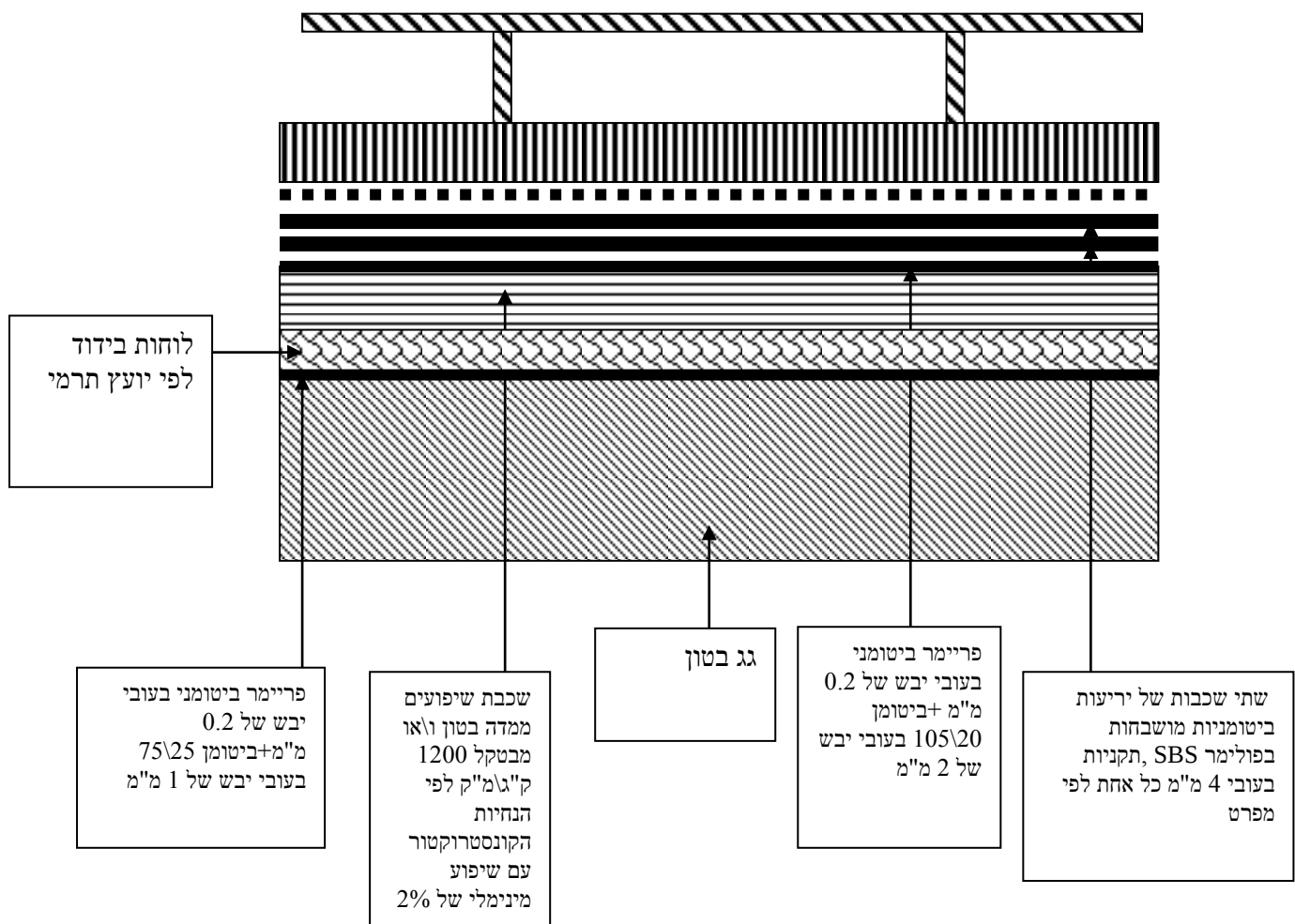
פרט 11: שכבות איטום\בידוד תרמי במרפסת בקומה א' עם גמר גיבון

יריעות ניקוז\הגנה כדוגמת "פז דריין פלוס" לפי הנחיות היצרן

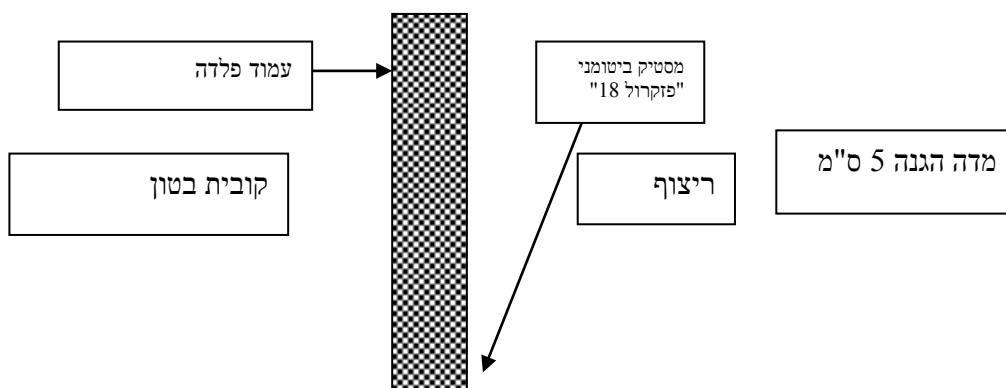


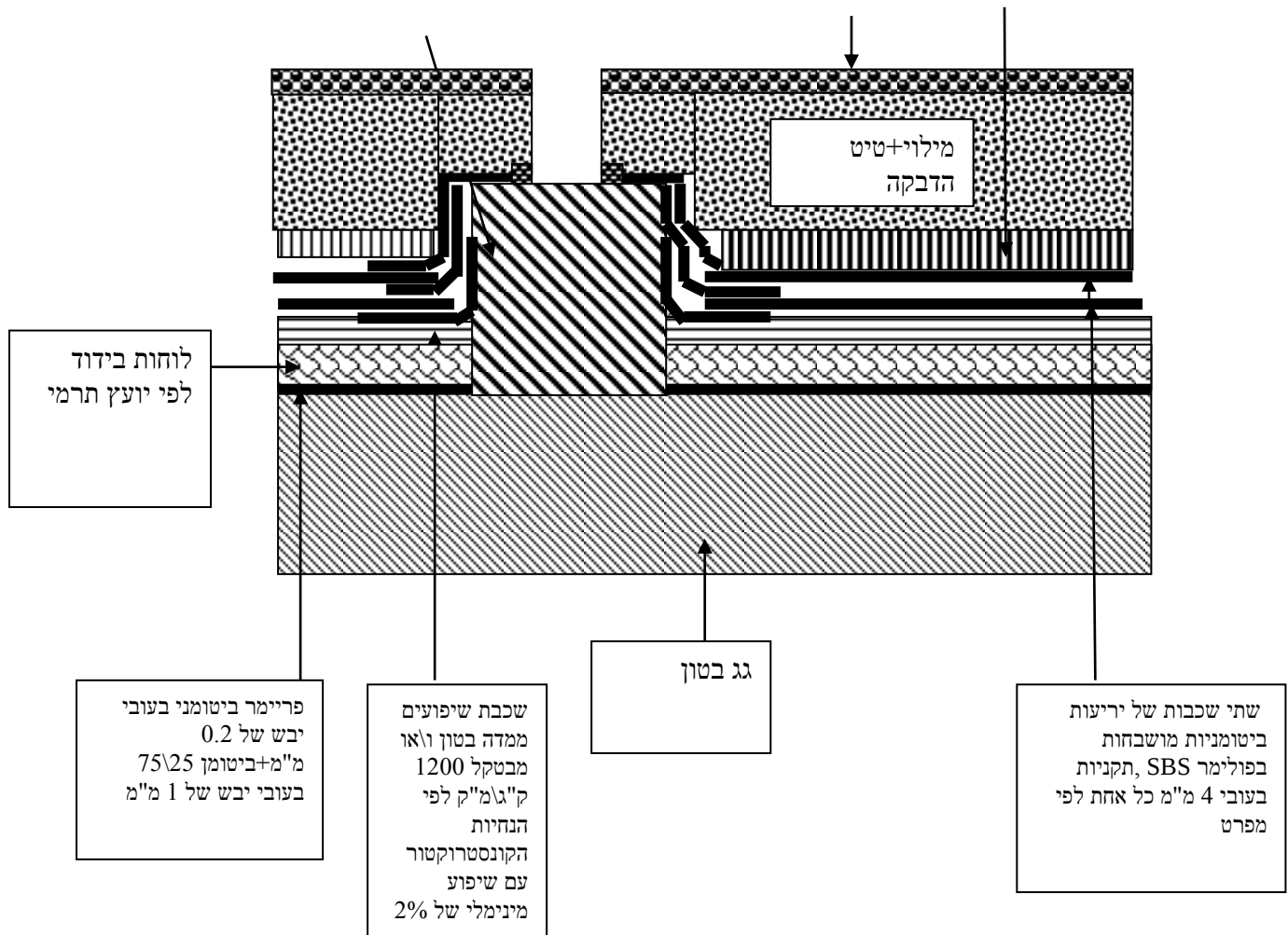
פרט 12: שכבות איטום\בידוד תרמי במרפסת בקומה א' עם גמר דק עץ



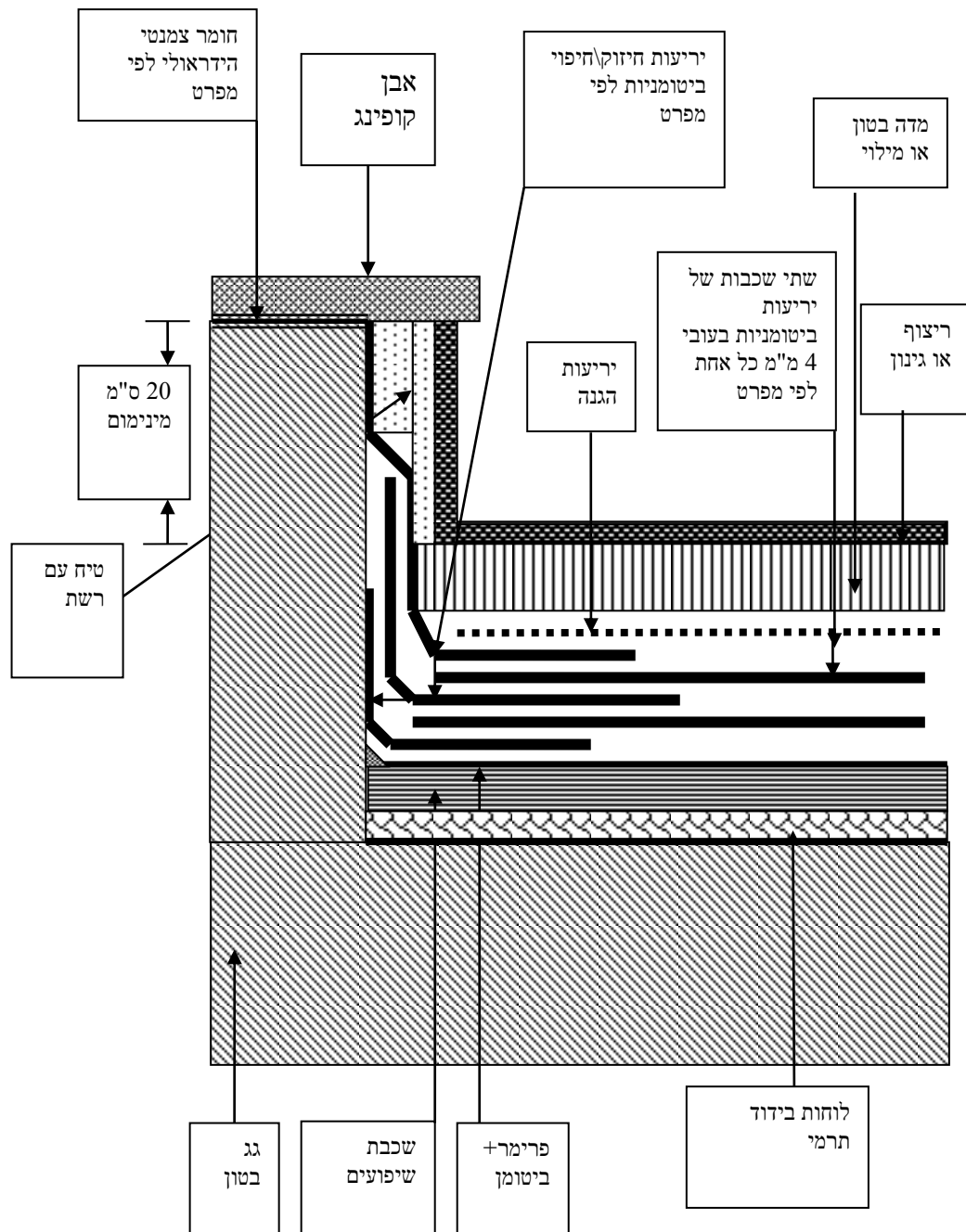


פרט 13: שכבות איטום\בידוד תרמי במרפסת בקומה א' באזור באזורי עמודי פלדה (של תאורה או אחר)

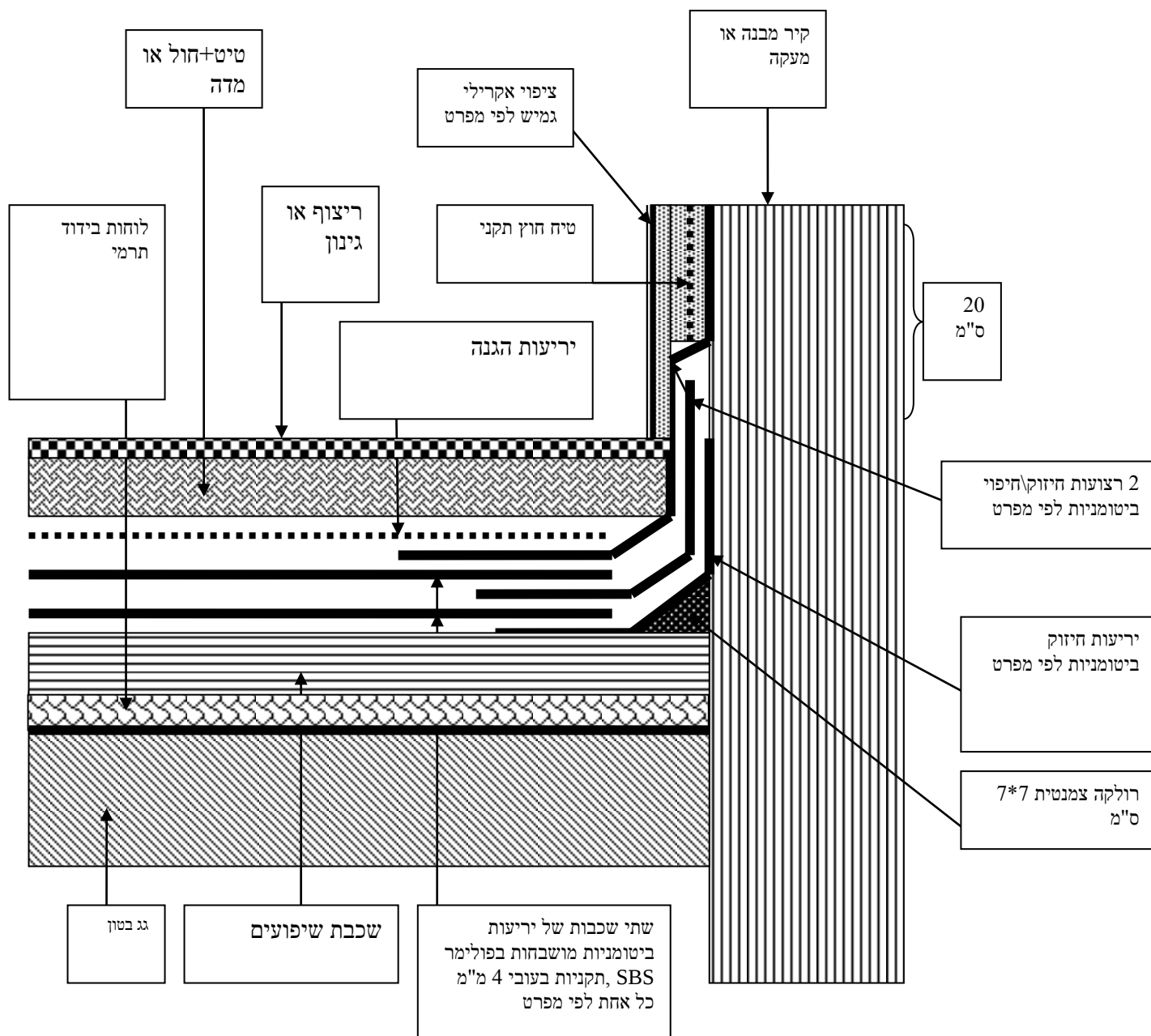




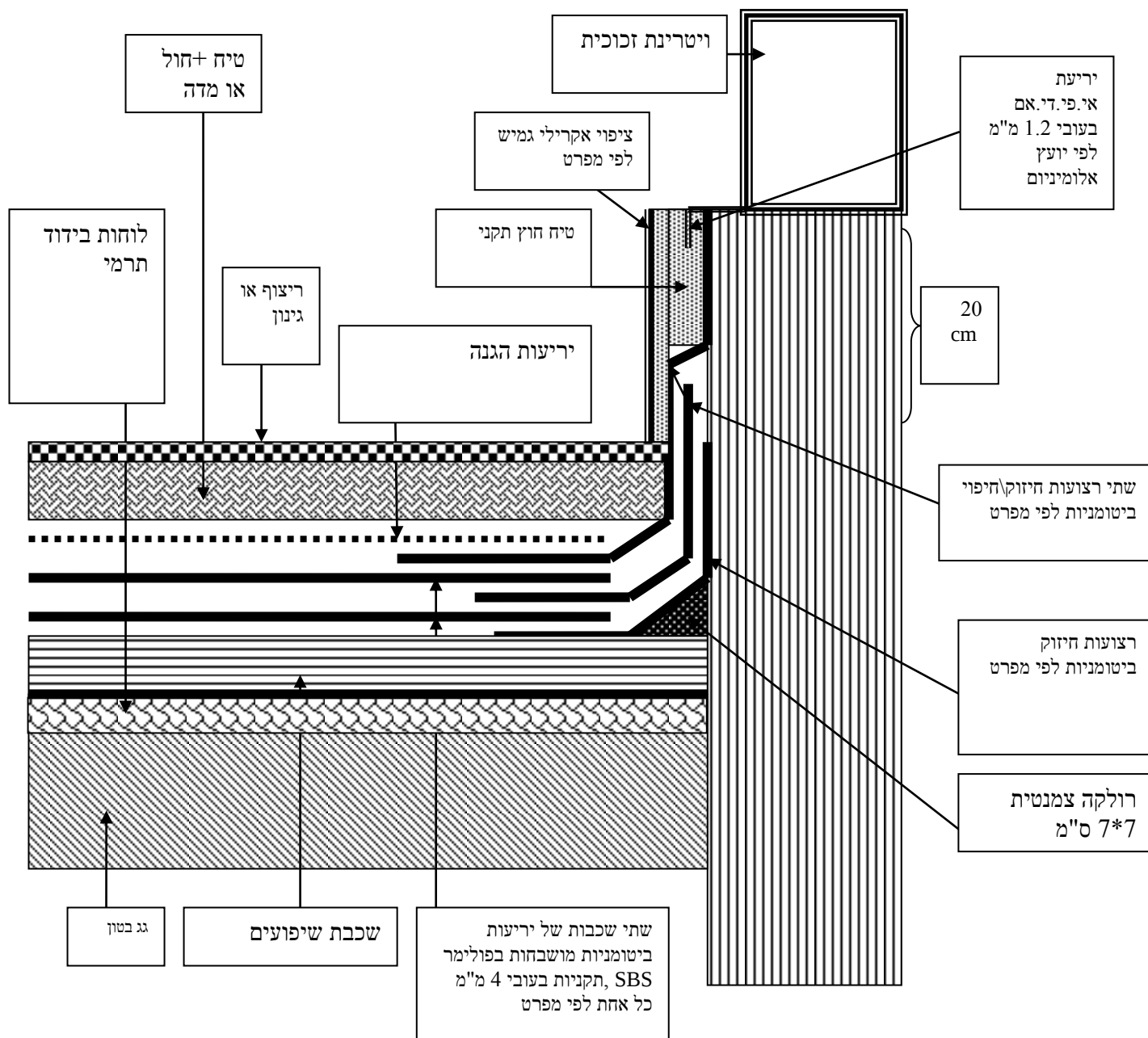
פרט 14: פרט לאיטום מפגשי תשתית אופקית-מעקות במרפסת



פרט 15: פרט לאיטום מפגש תשתית אופקית-קיר מבנה במרפסת

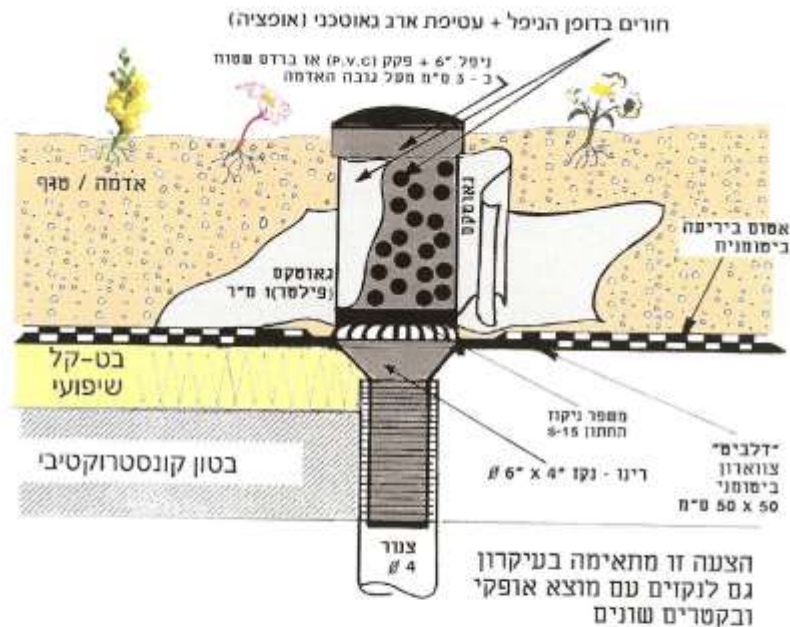


פרט 16: פרט לאיטום מפגש תשתית אופקית-ויטרינת זכוכית במרפסת



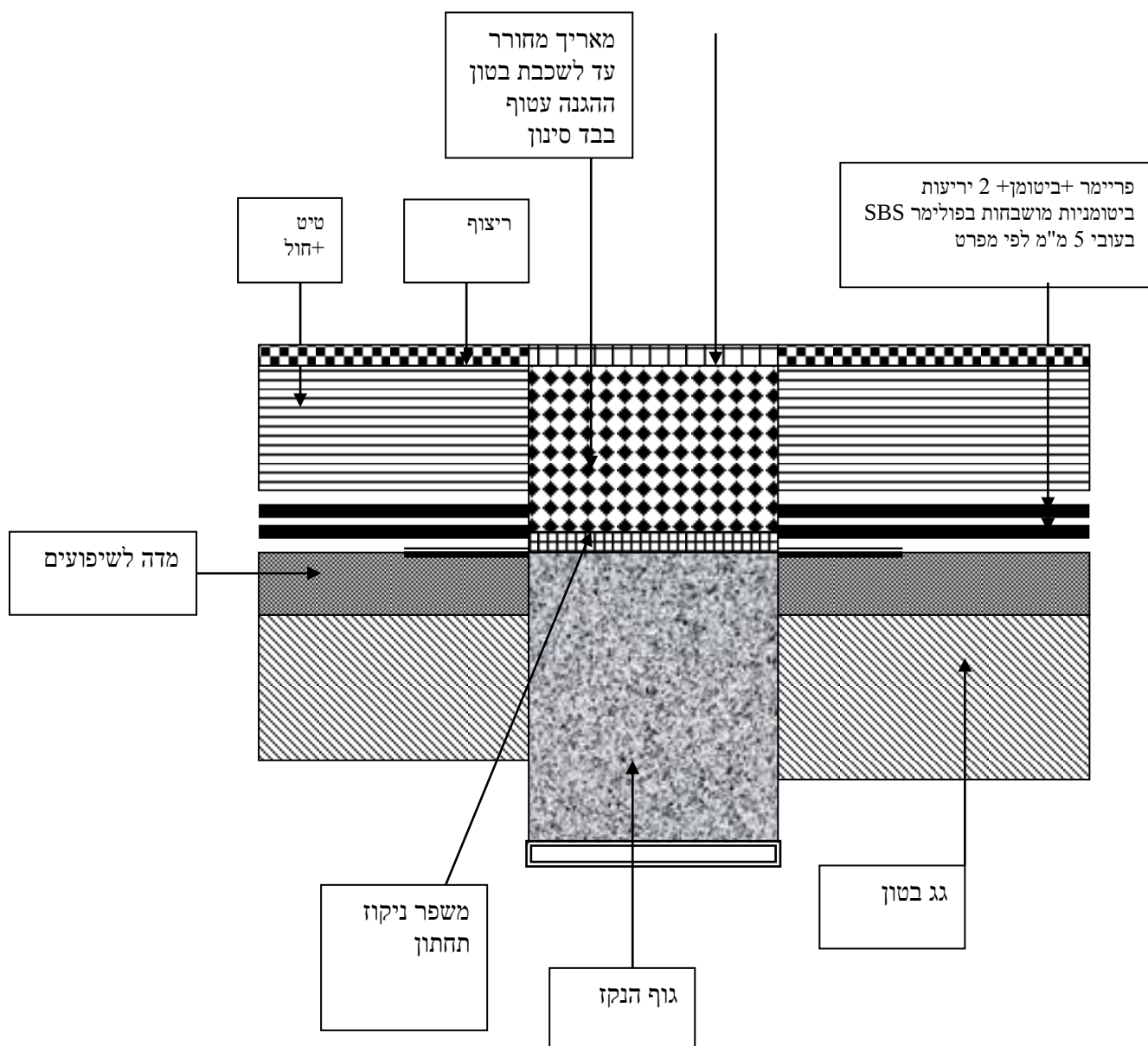
פרט 17: פרט להתקנת נקז "דלמר" בשטחים מגוונים בגג

**פרט אדריכלי לניקוז אדנית צמחיה
ע"י נקז "דלמר"
+ יריעת הגנה וניקוז גיאוסטכנית**

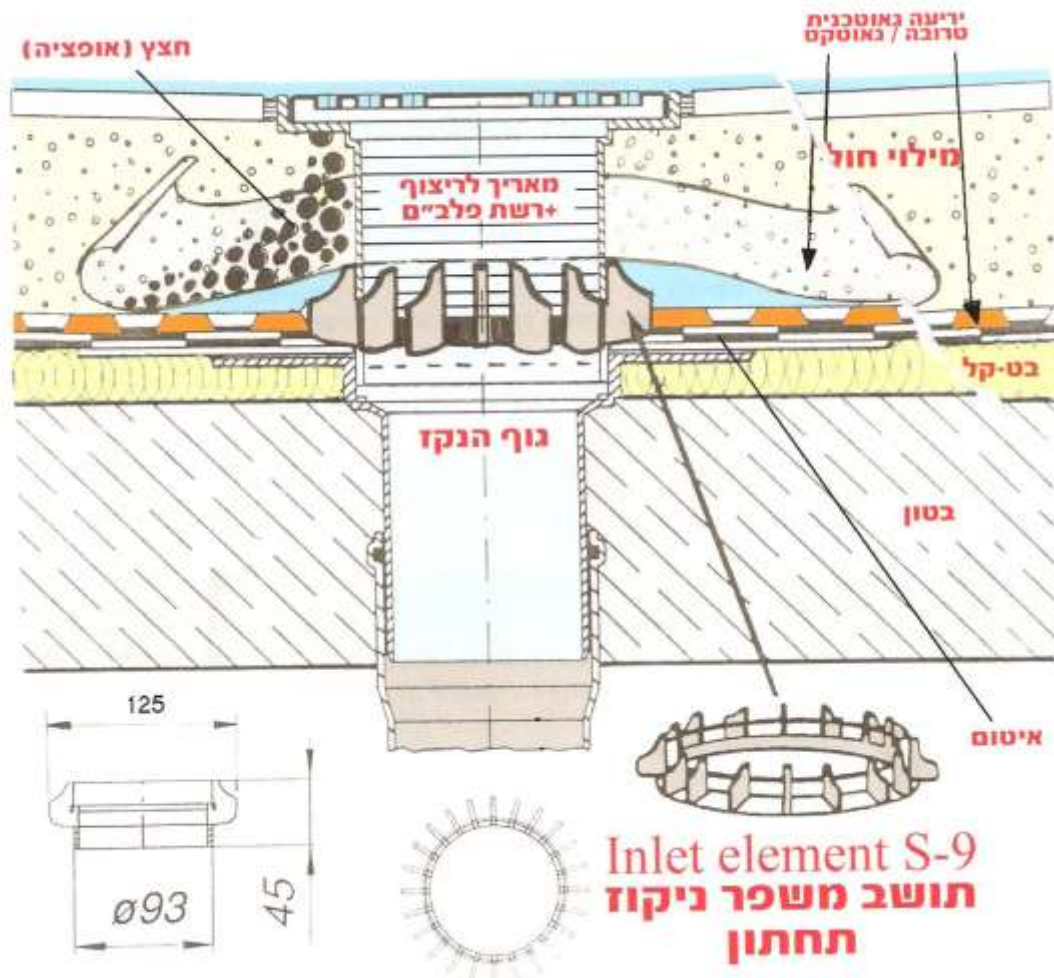


פרט 18: תרשים עקרוני למערכת איטום+קולט מים פלסטי מסוג נקז כפול במרפסת

רשת פלב"ם

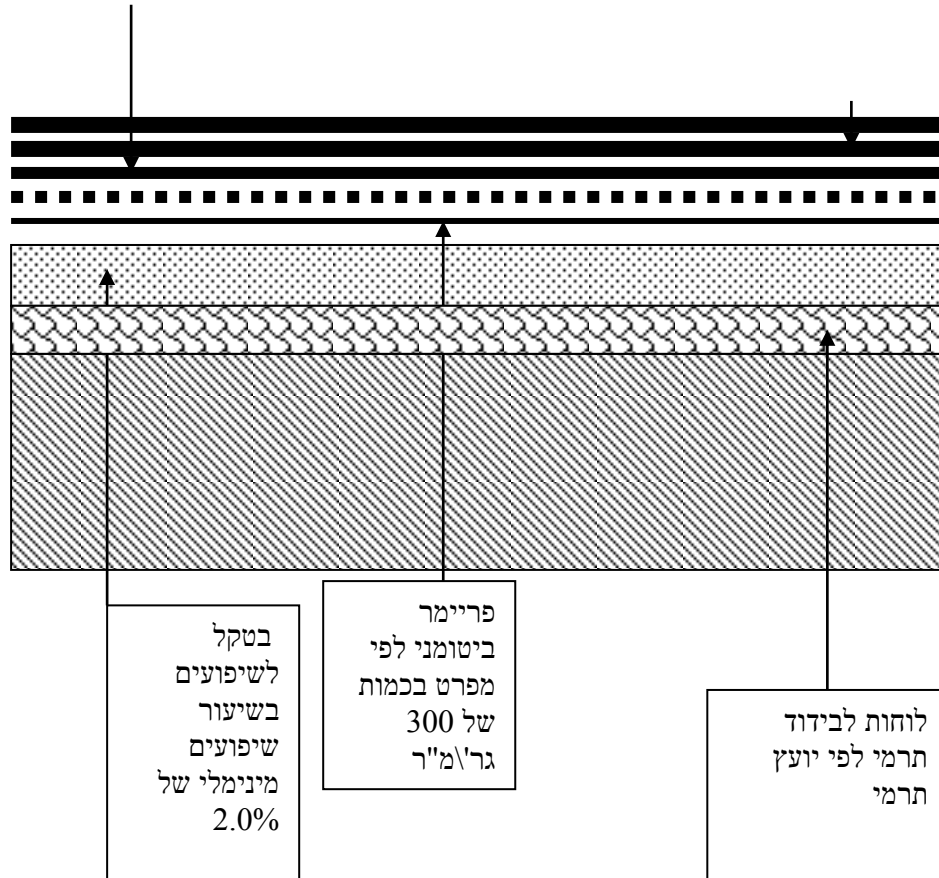


פרט 19: פרט להתקנת נקז כפול מתוצרת "דלמר" במרפסת

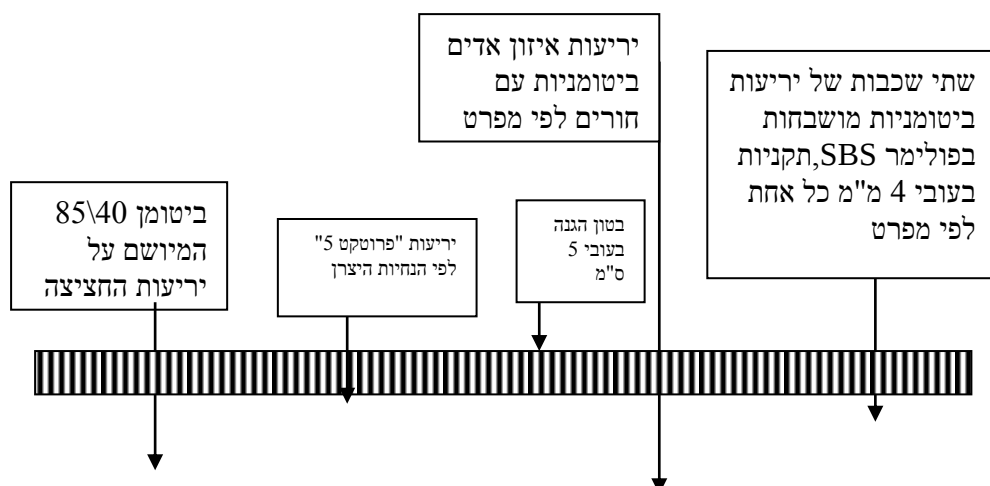


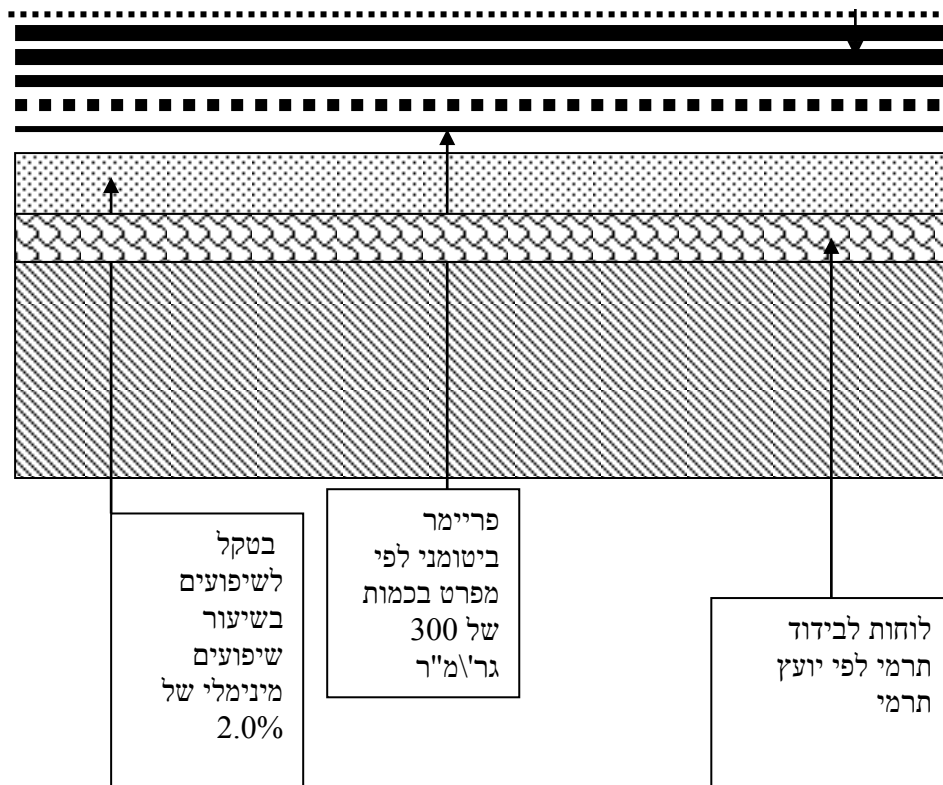
פרט 20: שכבות איטום\בידוד תרמי של גגות בטון במפלסים שונים



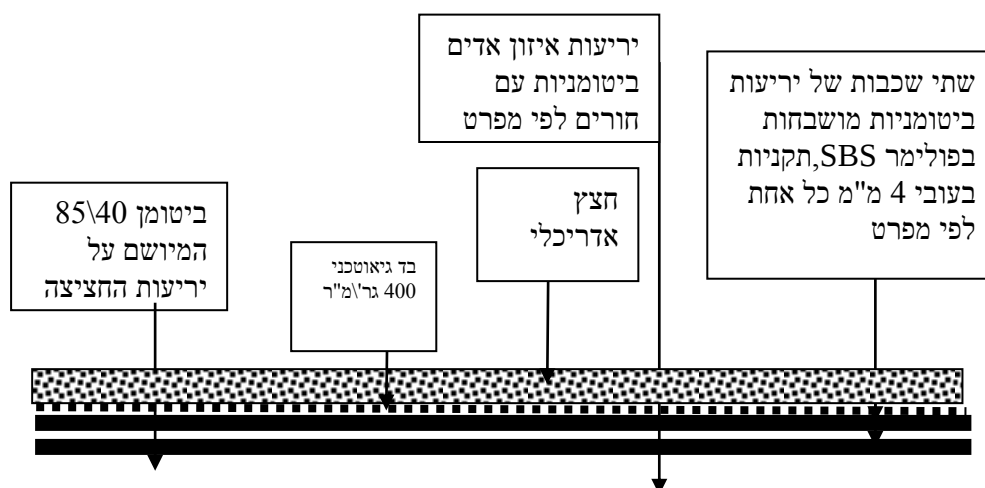


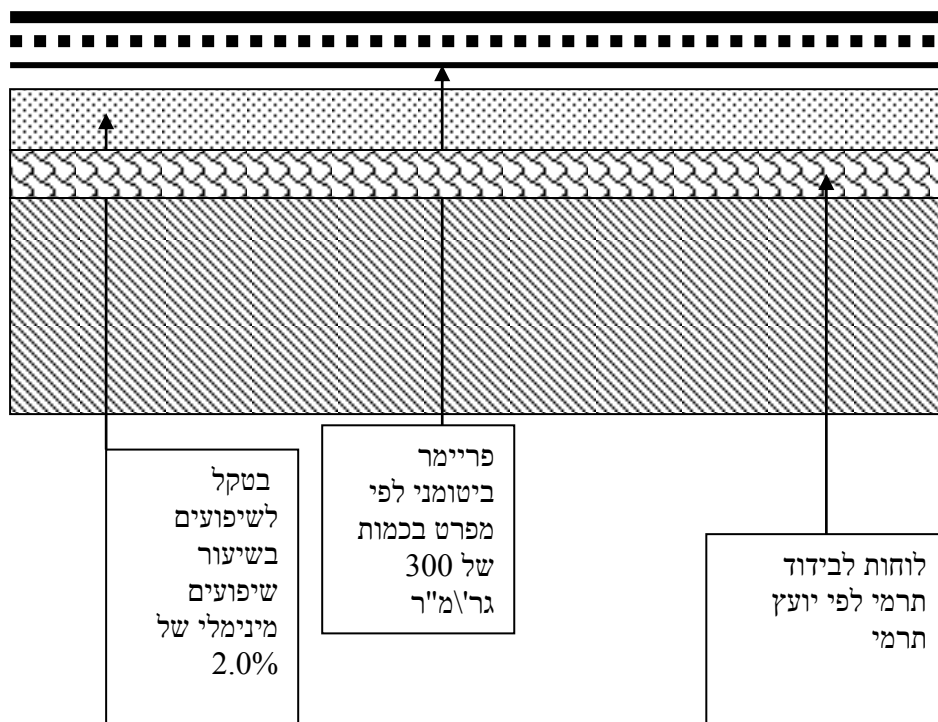
פרט 21: שכבות איטום\בידוד תרמי\הגנה של גגות בטון באזור מערכות טכניות



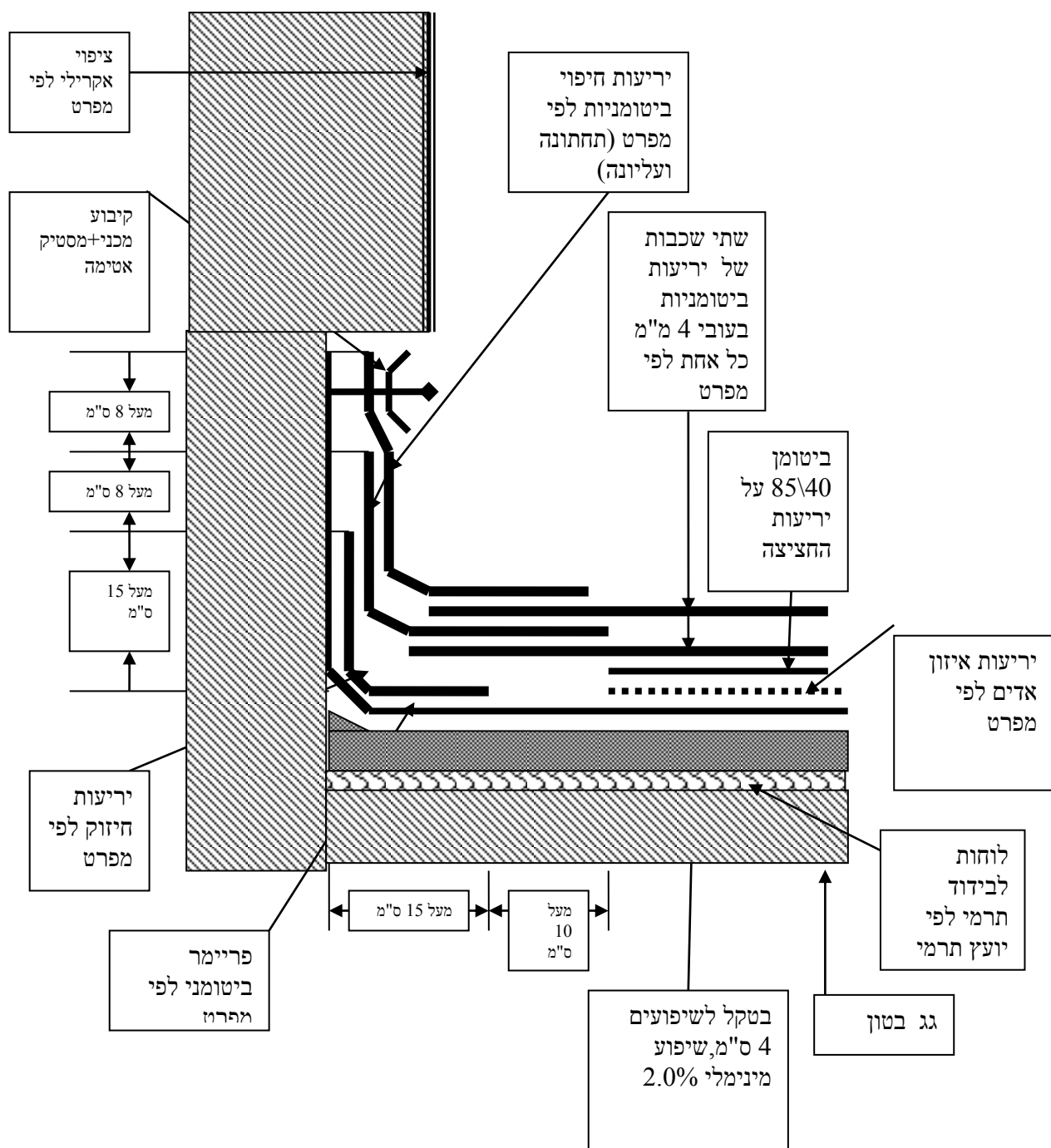


פרט 22: שכבות איטום/בידוד תרמי של גגות בטון עם גמר חצץ אדריכלי

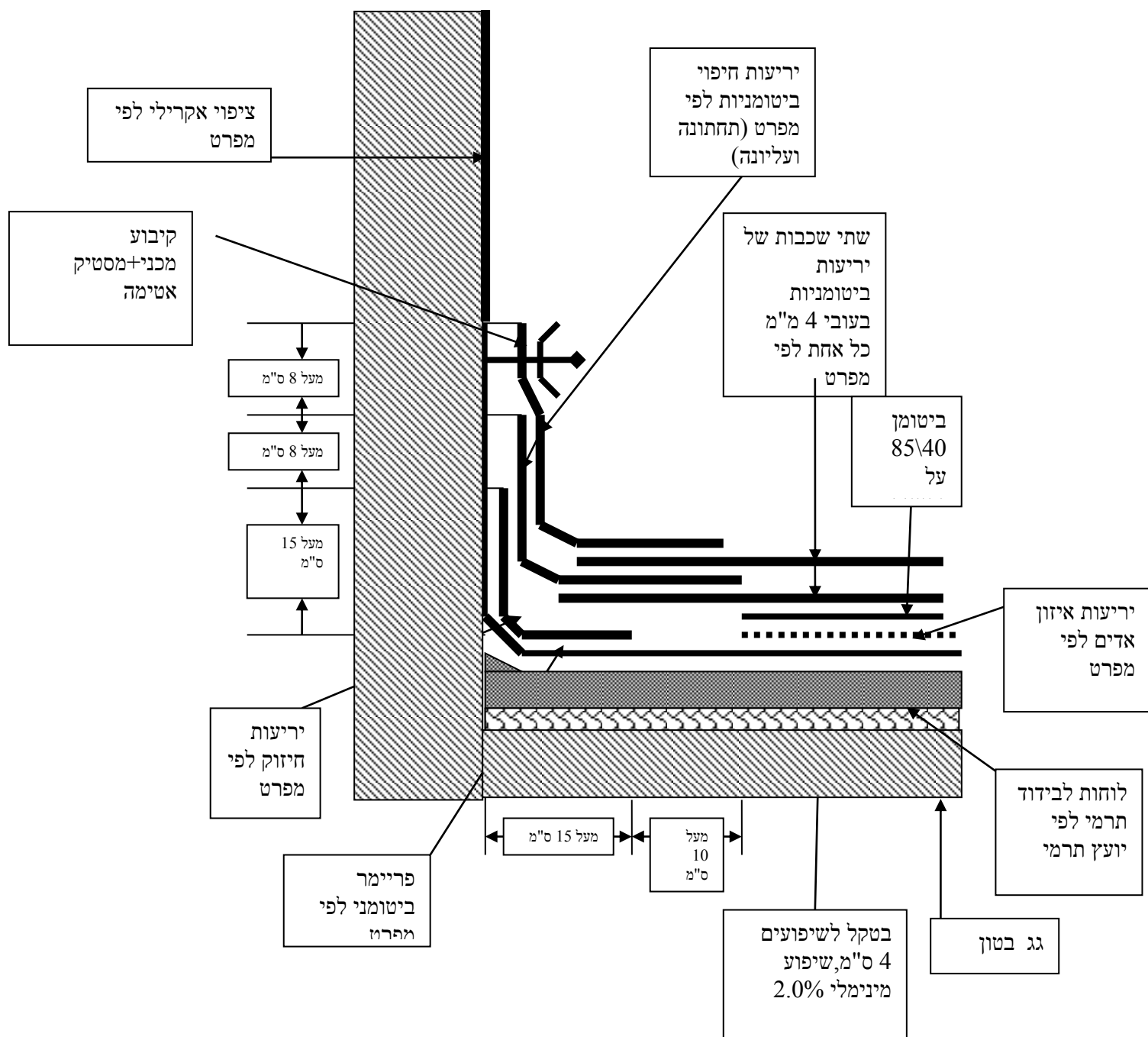




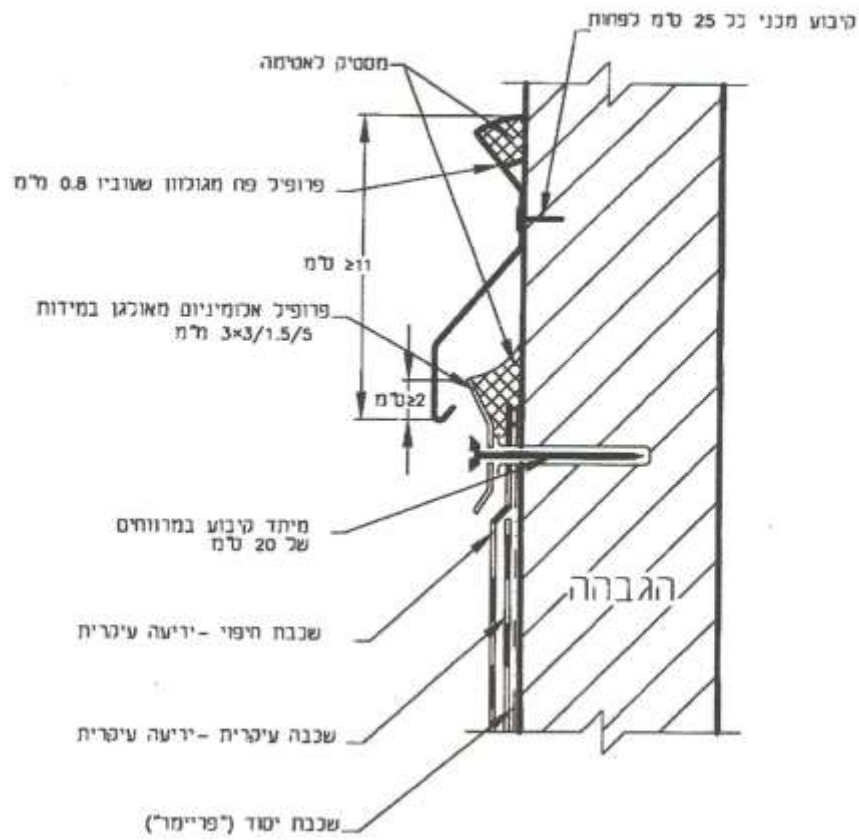
פרט 23: פרט לאיטום מפגשי תשתית אופקית-מעקות עם אף מים בגגות



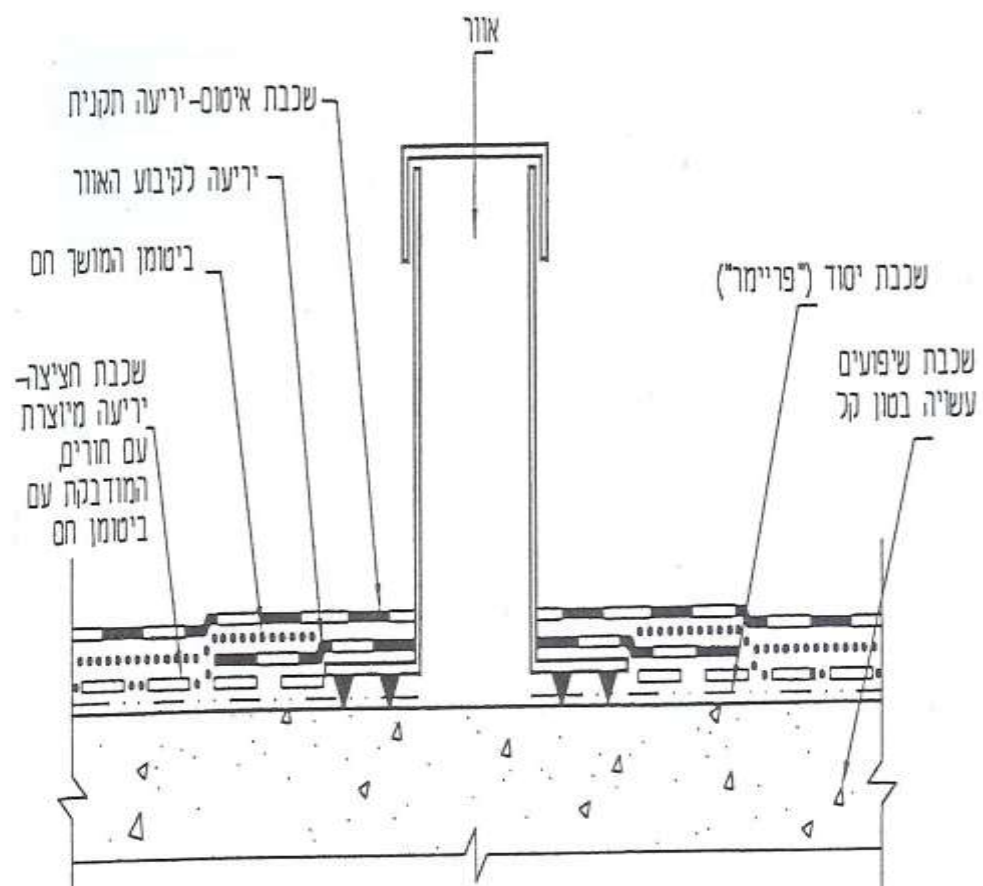
פרט 24: פרט לאיטום מפגשי תשתית אופקית-משטחים אנכיים ללא אף מים בגגות



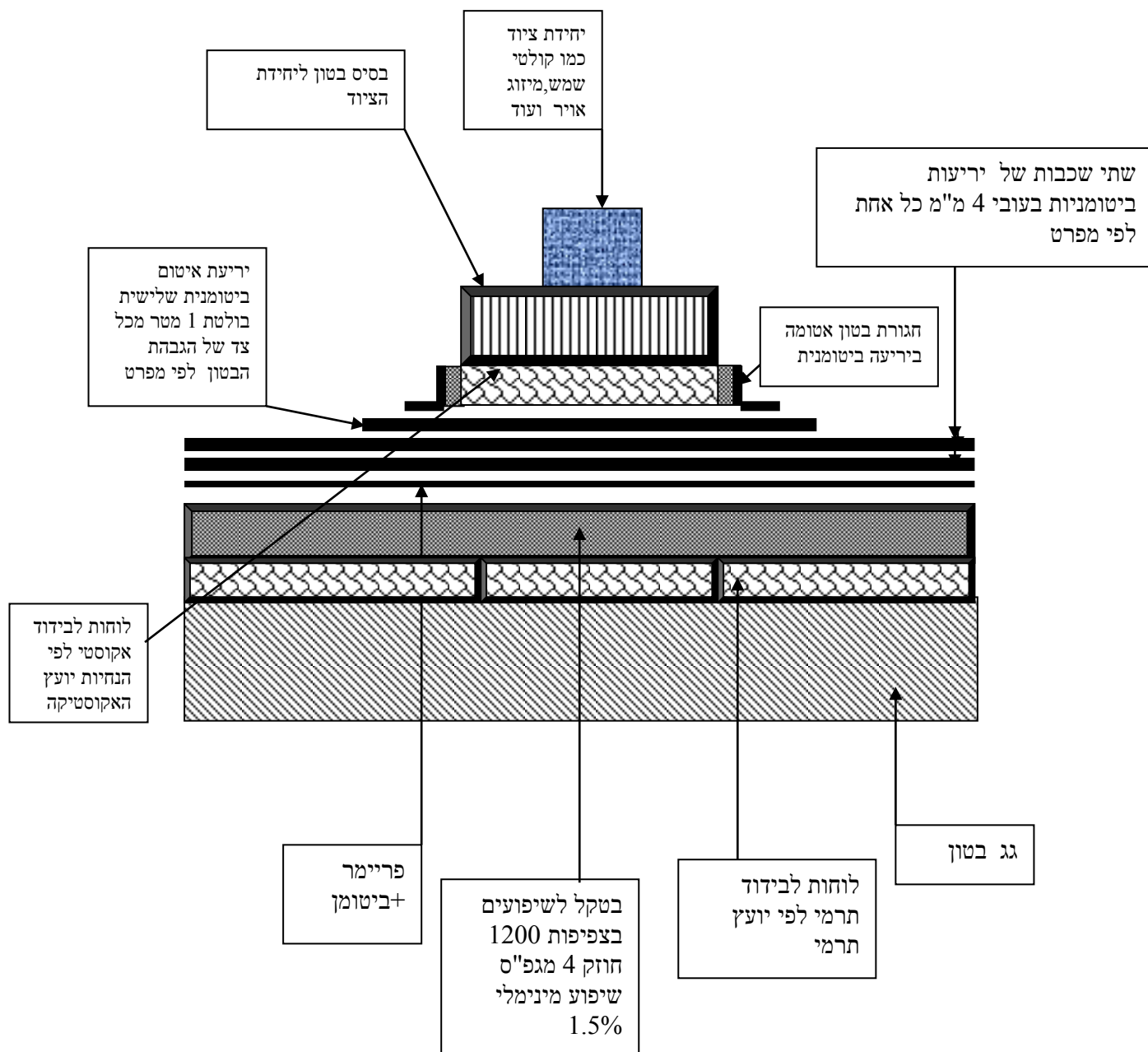
פרט 25: פרט לקיבוע מכני של יריעות חיפוי ביטומניות על משטחים אנכיים בגגות באמצעות פרופיל אלומיניום ומסטיק אטימה



פרט 26: פרט להתקנת אוור (נשם) במשולב עם יריעות החציצה בגגות



פרט 27: פרט לאיטום מתחת לבסיס ציוד שנוצק לאחר התקנת מערכת האיטום בגגות



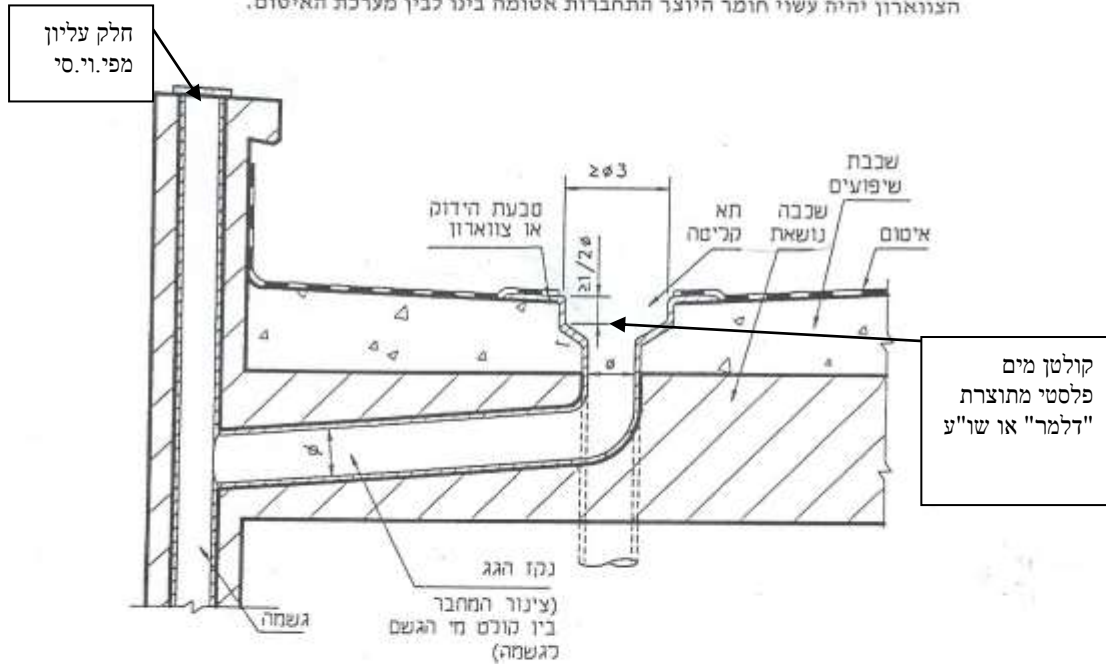
פרט 28: פרט עקרוני לקולט מי גשם בגגות (נספח א' ת"י 1752 חלק 1)

נספח א - קולט מי גשם

(נורמטיבי)

מבנה קולט מי הגשם ומידותיו יהיו כלהלן:

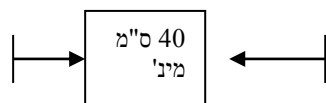
- קולט מי הגשם יהיה בעל תא קליטה שמידותיו יהיו כמפורט להלן (ראו ציור א-1):
- עומק תא הקליטה יהיה לפחות מחצית הקוטר הפנימי של נקז הגג,
- קוטר פתח הקולט במפלס פני שכבת השיפועים ישווה לפחות לקוטר הפנימי של נקז הגג כפול 3;
- קולט מי הגשם יהיה בעל טבעת הידוק קשיחה או בעל צווארון, או שניהם יחד. כשאין טבעת הידוק יהיה רוחב הצווארון 120 מ"מ לפחות לכל כיוון, לצורך התחברות אופקית עם שכבות האיטום. הצווארון יהיה עשוי חומר היוצר התחברות אטומה בינו לבין מערכת האיטום.



הערות לציור:

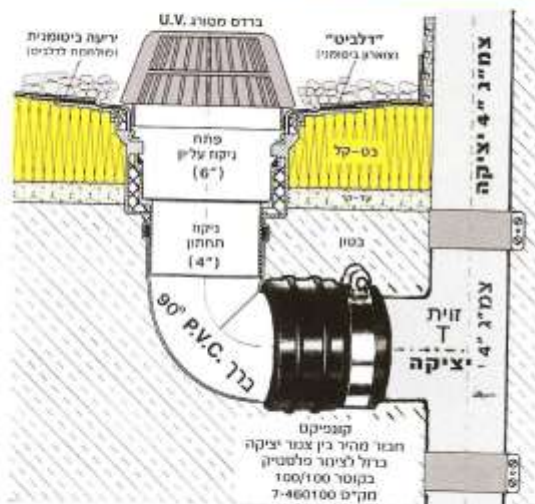
- (א) מומלץ ככל האפשר, שניקוז המים מקולט מי הגשם ייעשה אנכית ללא נקז הגג.
- (ב) $\phi \leq 4''$ (10 ס"מ) כנדרש בתקנות התכנון והבנייה, בהוראות למתקני תברואה (הל"ת).

ציור א-1 - קולט מי גשם (המידות בשנטימטרים)



פרט 29: פרטים לנקזים לגגות 4" מתוצרת "דלמר"- יציאה אנכית ויציאה אופקית

חסי' קטלוגי 3-622068 "דלביט" יציאה אנכית 4"

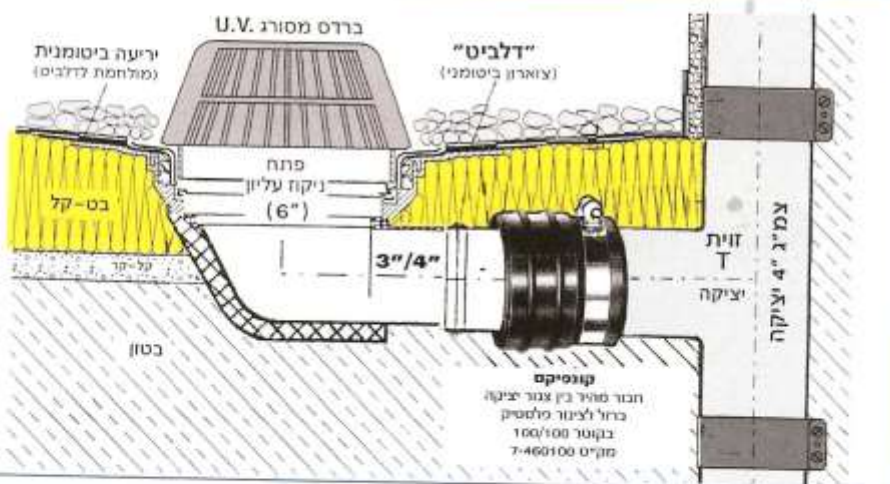


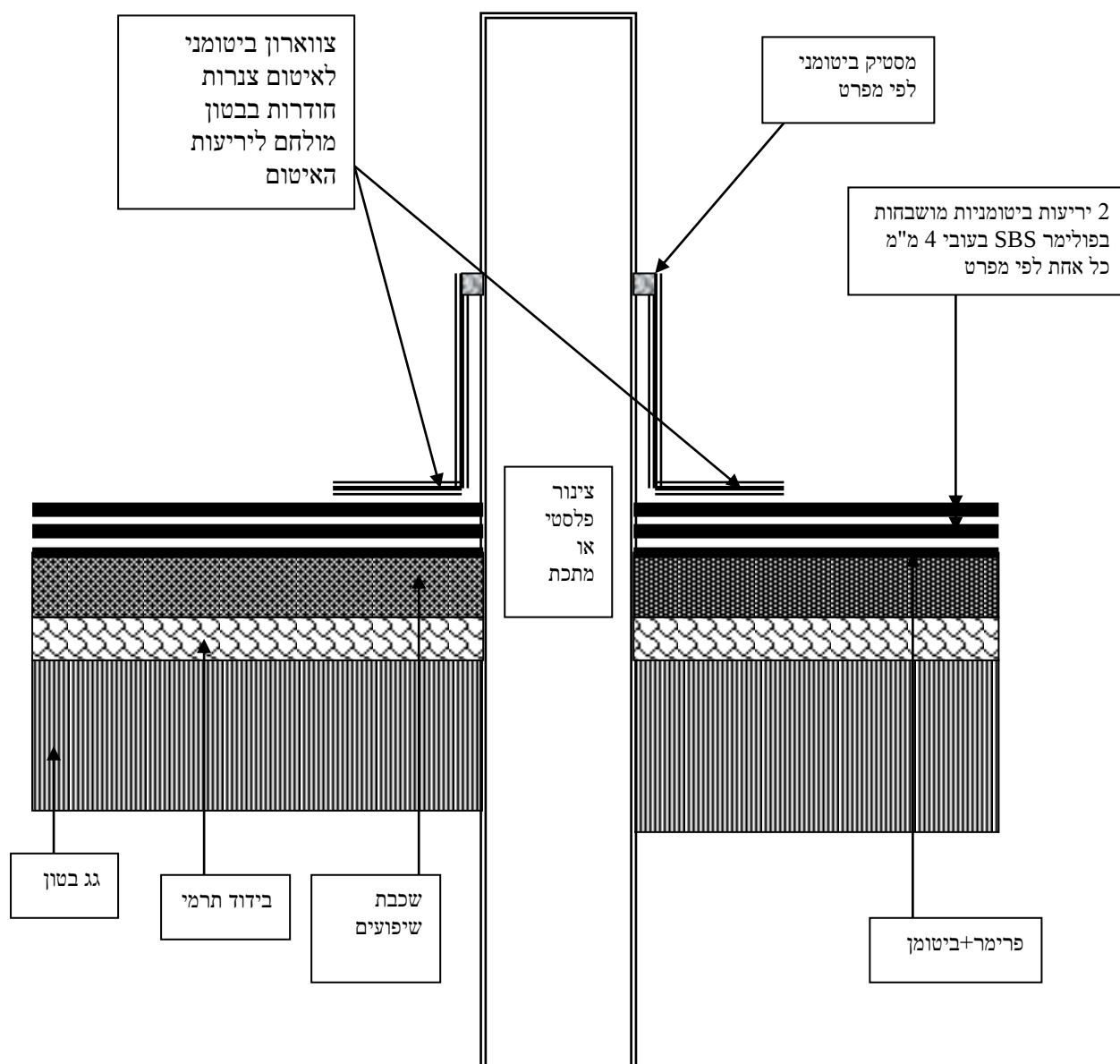
**תרשים הפרט מוגש
כהצעה בלבד וביתן
לשינוי על פי הצורך
והחלטת המתכנן.**

מקרא

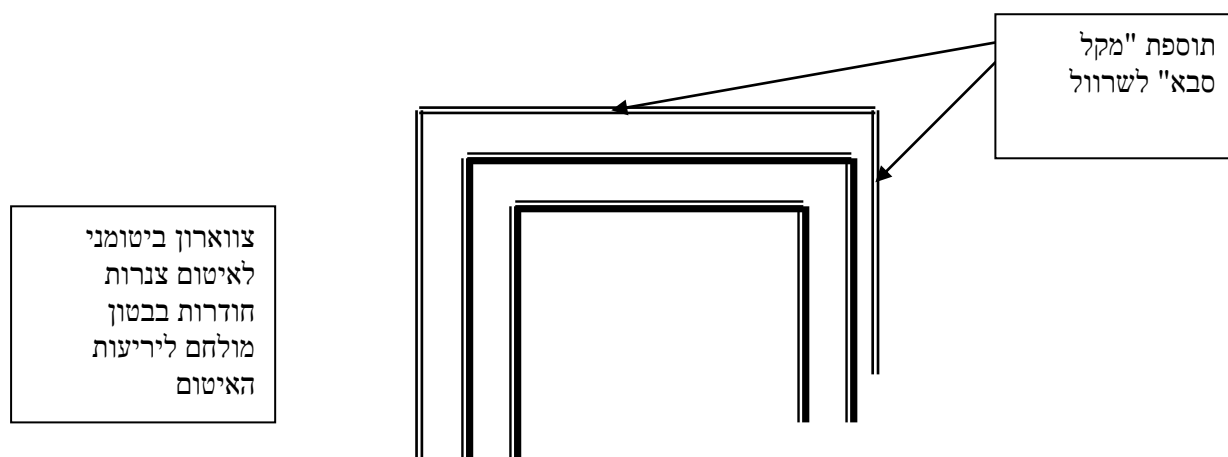
חול/אדמה	
בטון	
בט-קל	
יריעה ביטומנית	

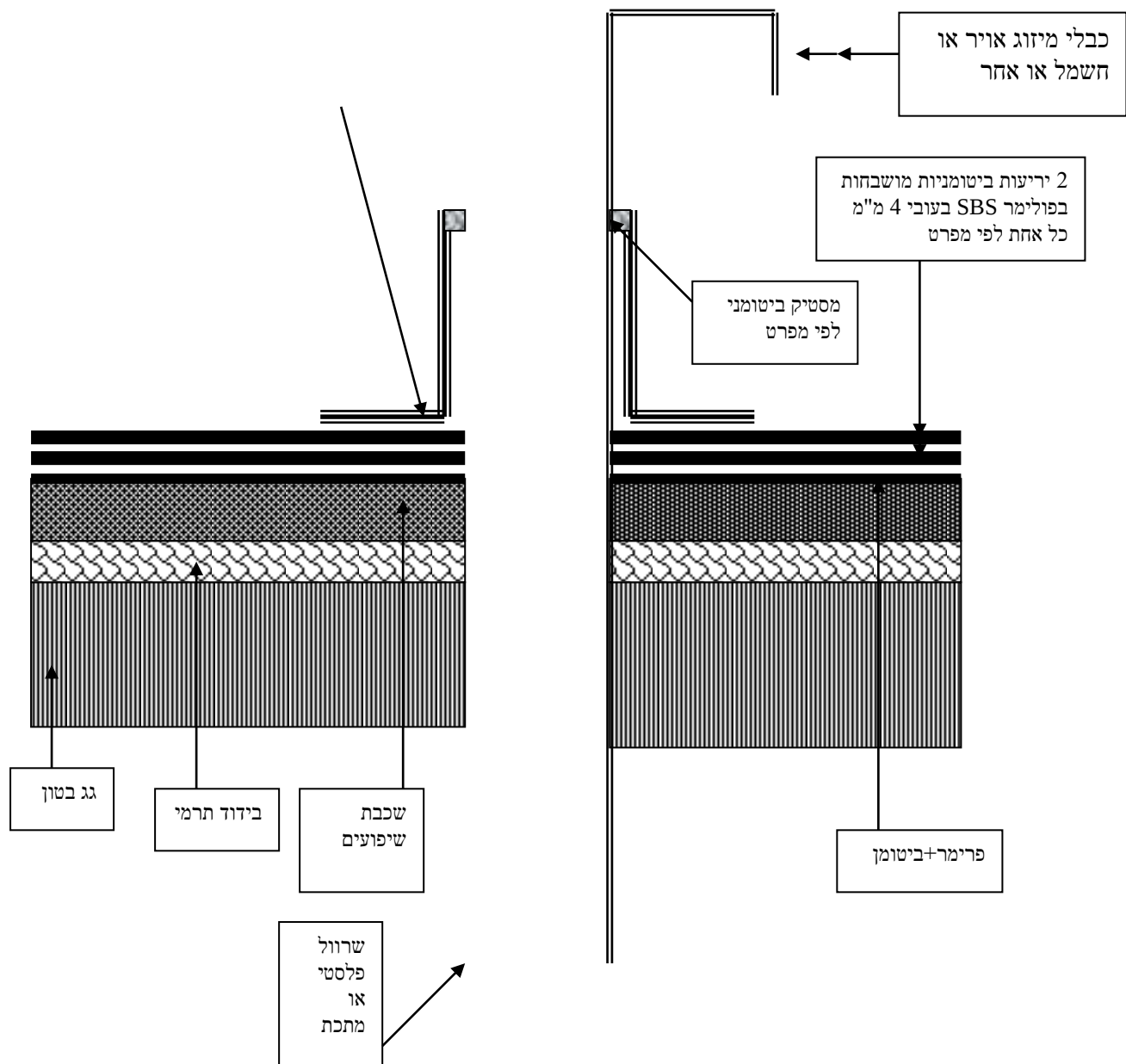
חסי' קטלוגי 3-642073 "דלביט" יציאה אופקית 4"





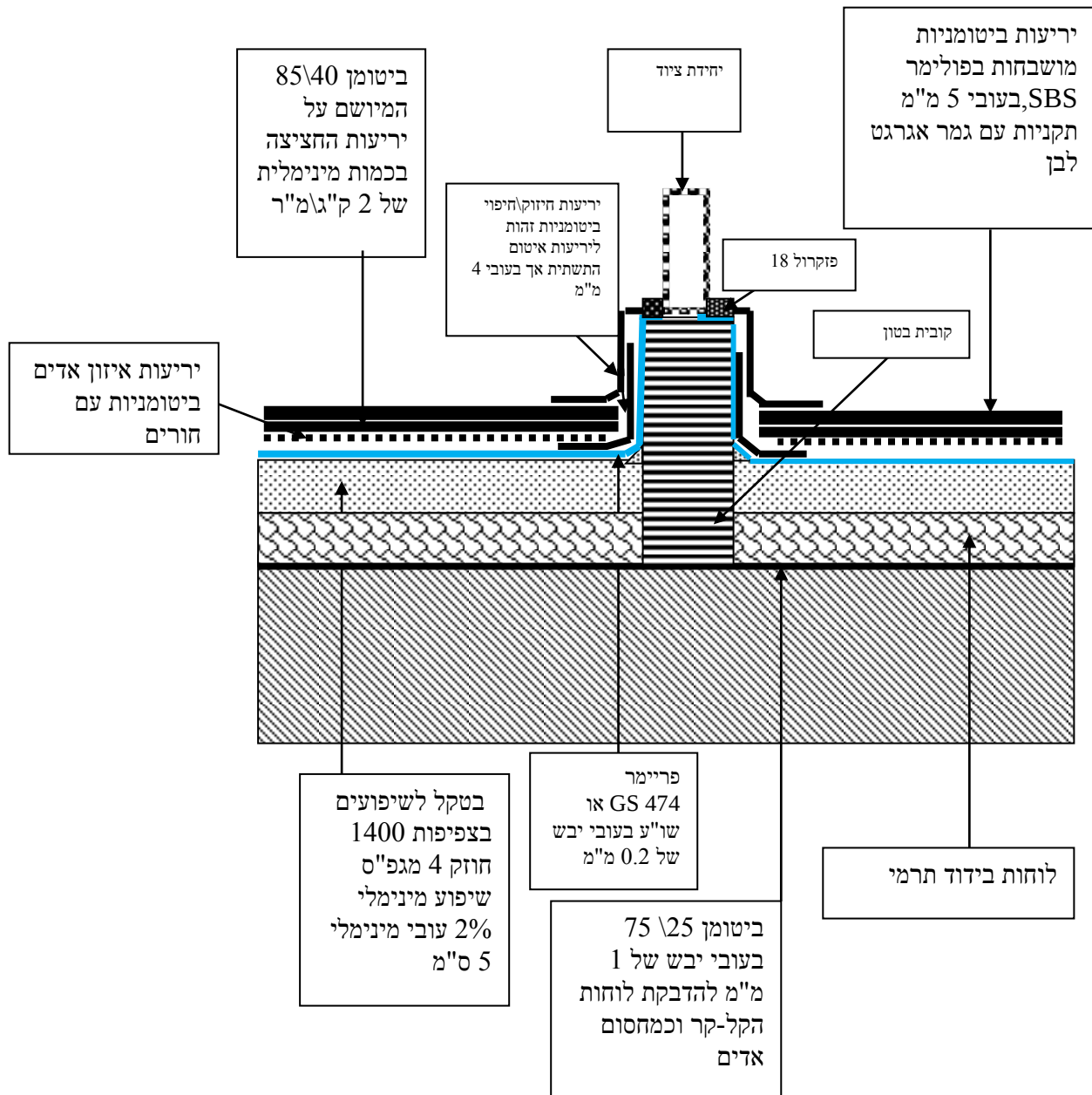
פרט 31: פרט לאיטום מעברי שרוולי צנרת מפלדה או פלסטית של כבלי מיזוג אוויר או חשמל או אחר בגגות הבטון במתחם



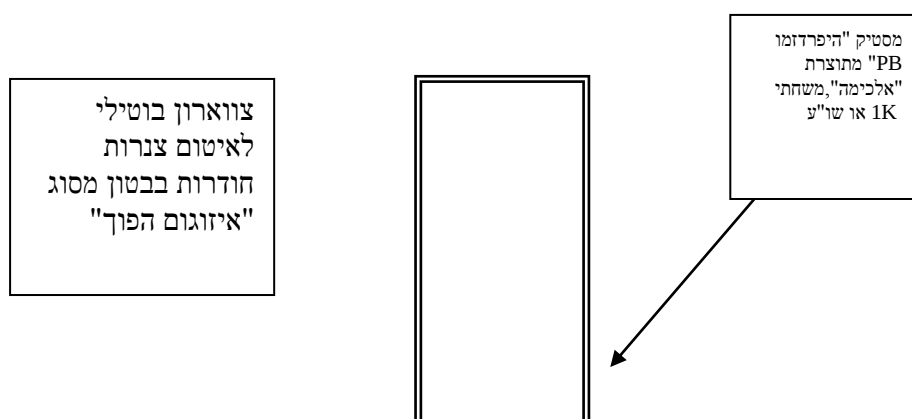


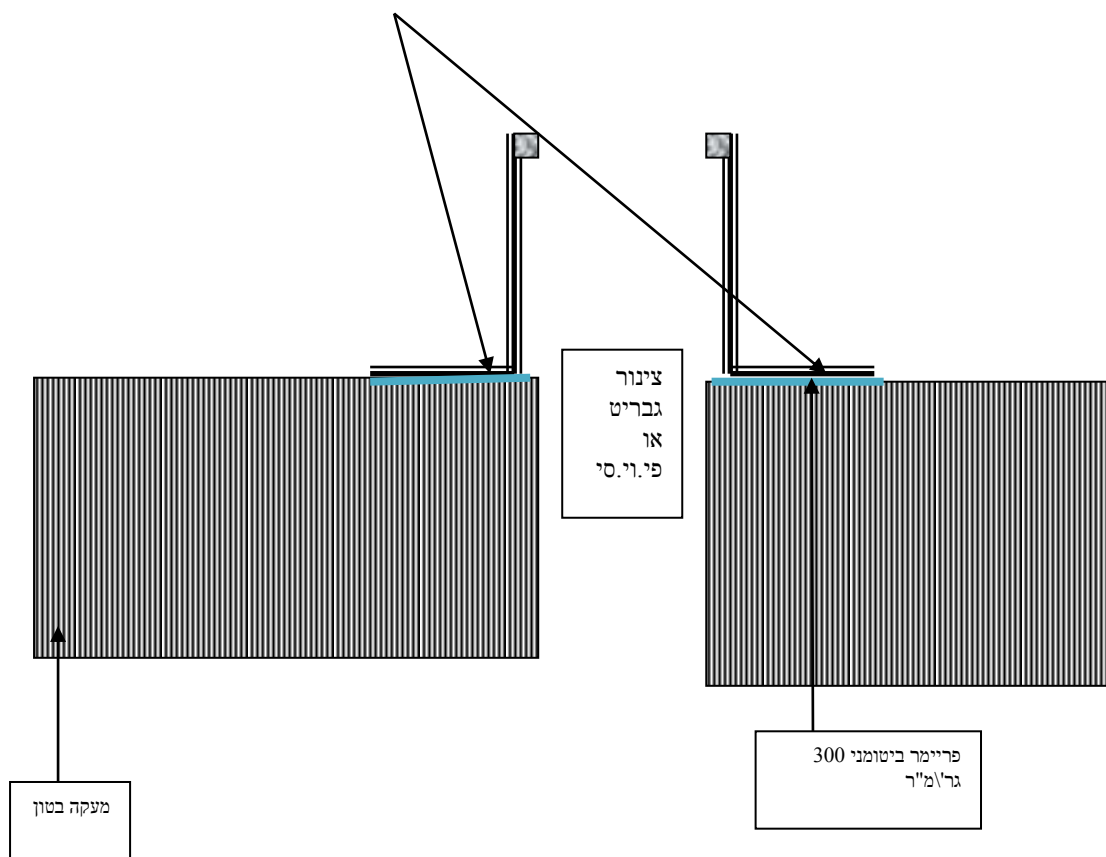
פרט 32: פרט לאיטום מעבר תעלת מיזוג אוויר עם מבנה מכסה בגג הטכני

ציפוי פולימרי מסוג "מולטיג" מתוצרת "ביטום" או שו"ע בכמות של 2 ק"ג/מ"ר לפי הנחיות היצרן

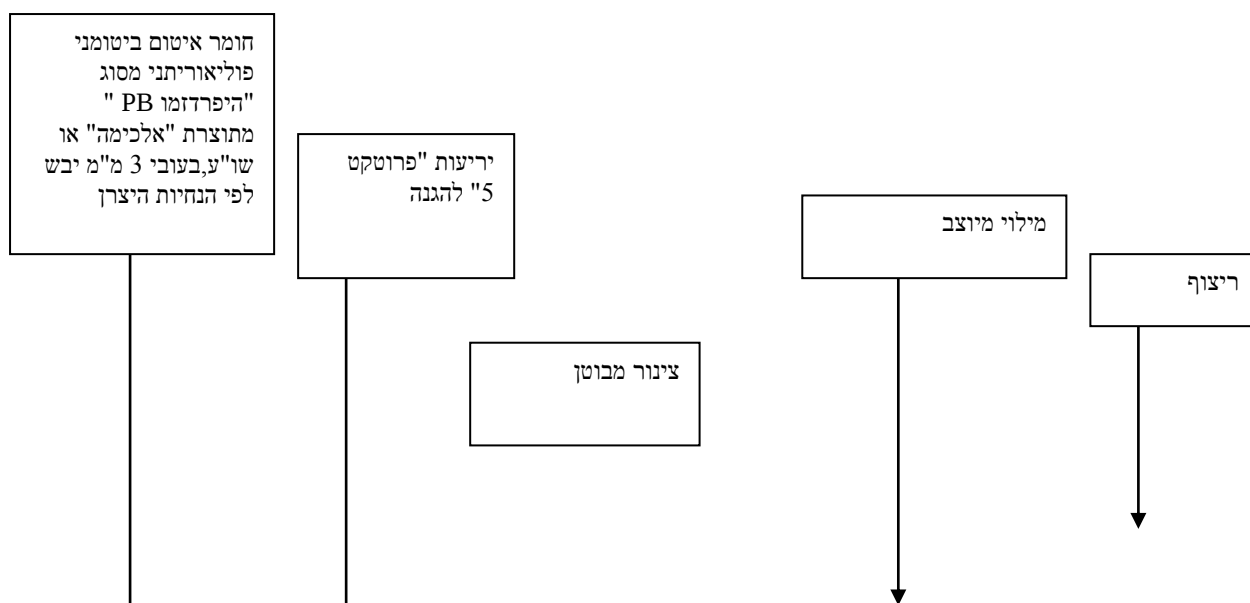


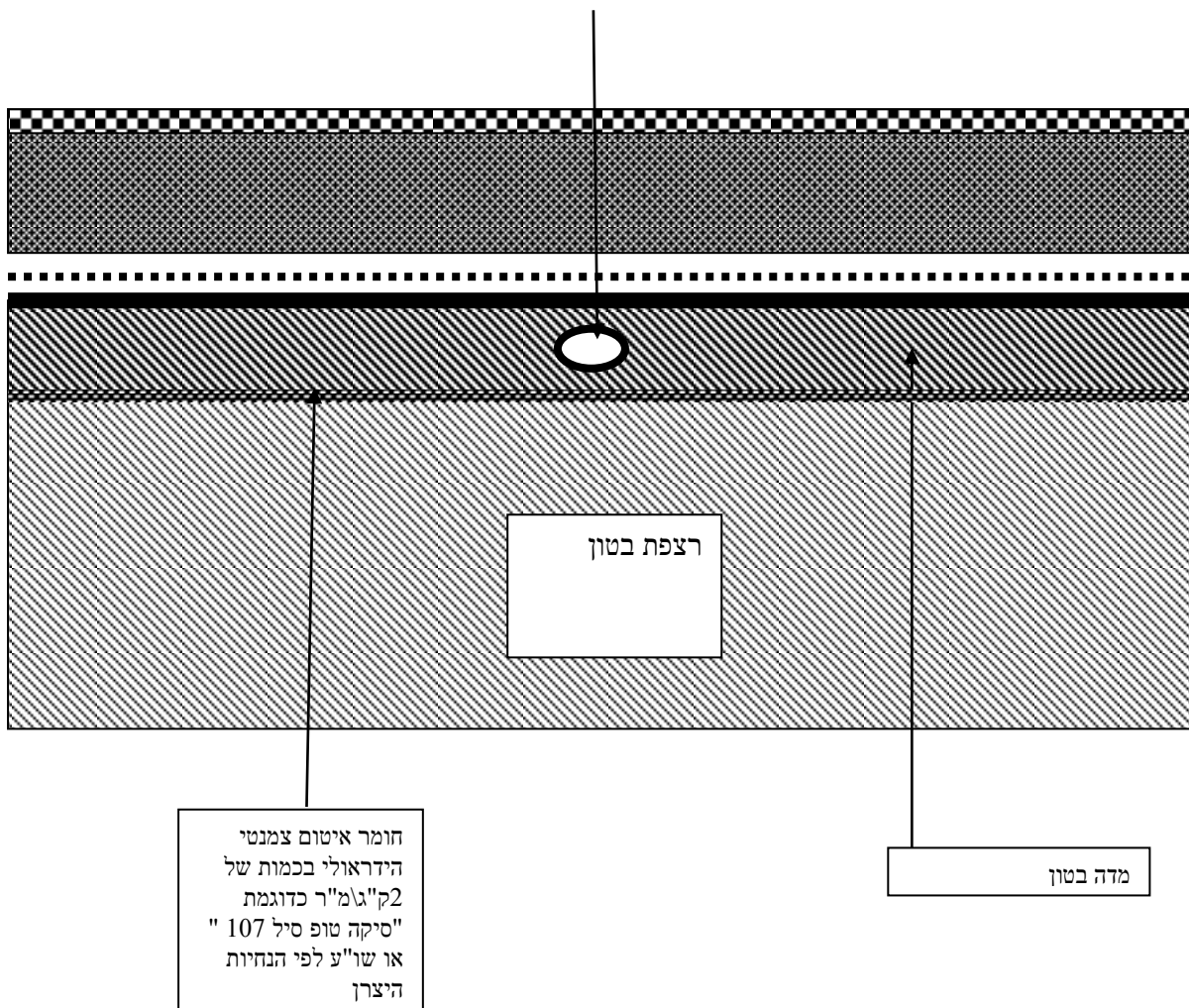
פרט 34: פרט לאיטום מעברי צנרת איורור בחלק האופקי של מעקות בגגות



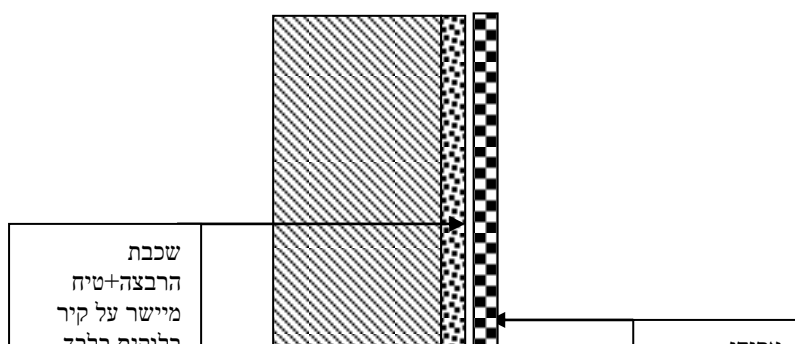


פרט 35: שכבות איטום\הגנה ברצפות שרותים\אזורי הסעדה





פרט 36: פרט לאיטום מפגשי רצפה-קירות מבלוקים או גבס בשרותים\אזורי הסעדה



מילוי
מיוצב

חומר צמנטי הידראולי
בכמות של 2 ק"ג/מ"ר
עד למפלס הגבוה ב-
20 ס"מ ממפלס
חגורת הבטון לפי
מפרט

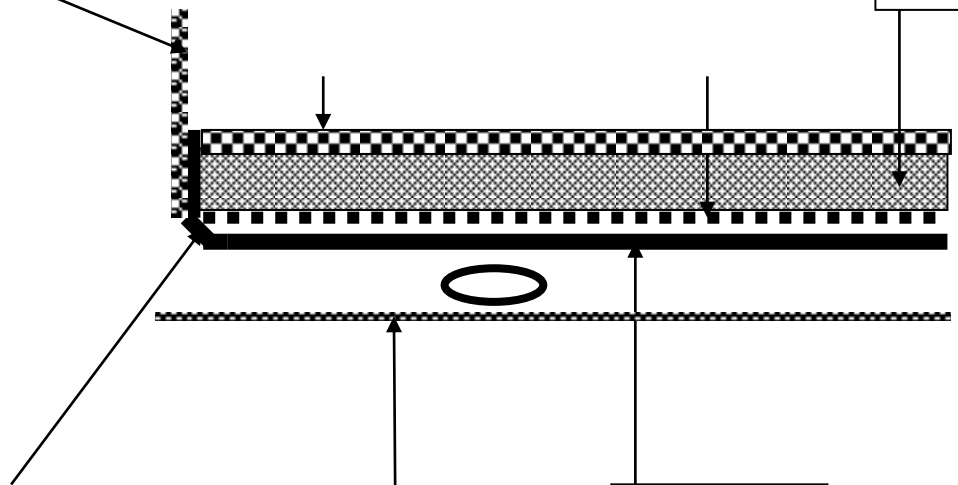
חומר איטום צמנטי
הידרולי

חומר איטום
ביטומני
פוליאוריתני מסוג
"היפרדזמו PB"
מתוצרת "אלכימה"
או שו"ע, בעובי 3
מ"מ יבש לפי
הנחיות היצרו

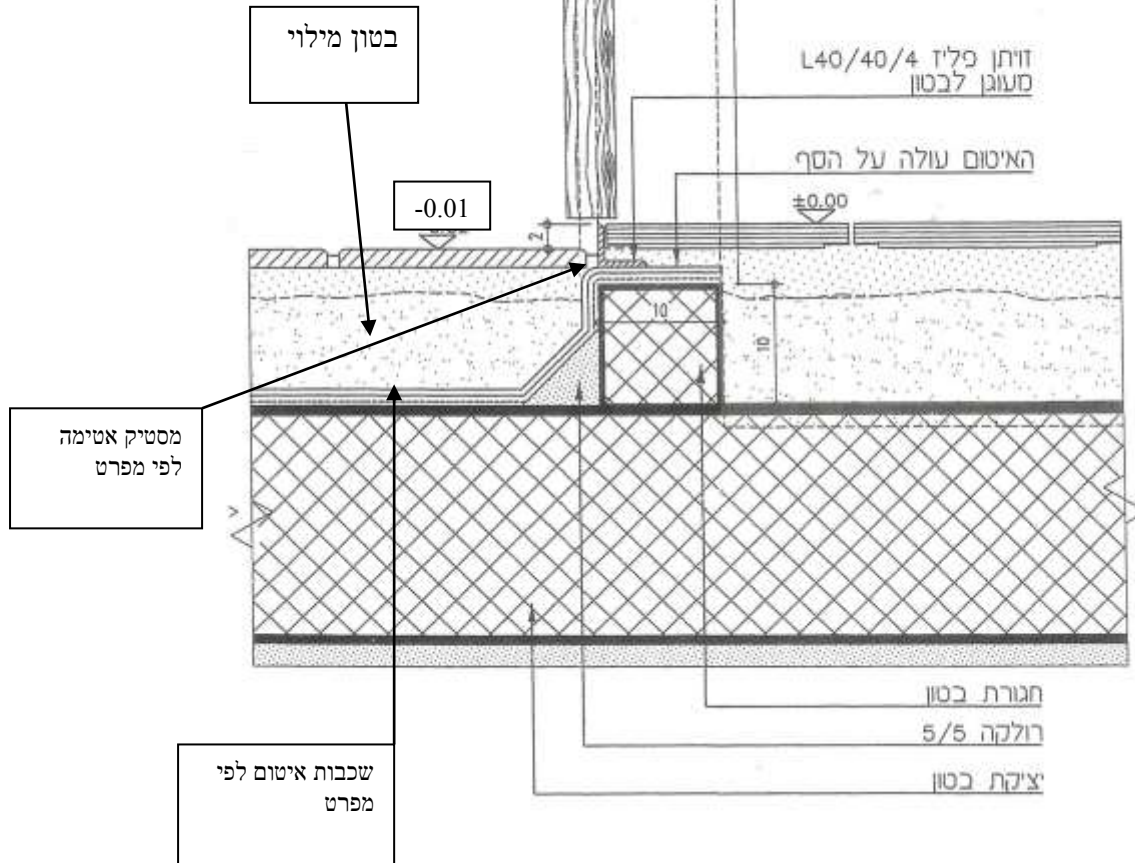
פנים ספי בטון ב"חדרים רטובים"

אזור "רטוב"

אזור יבש



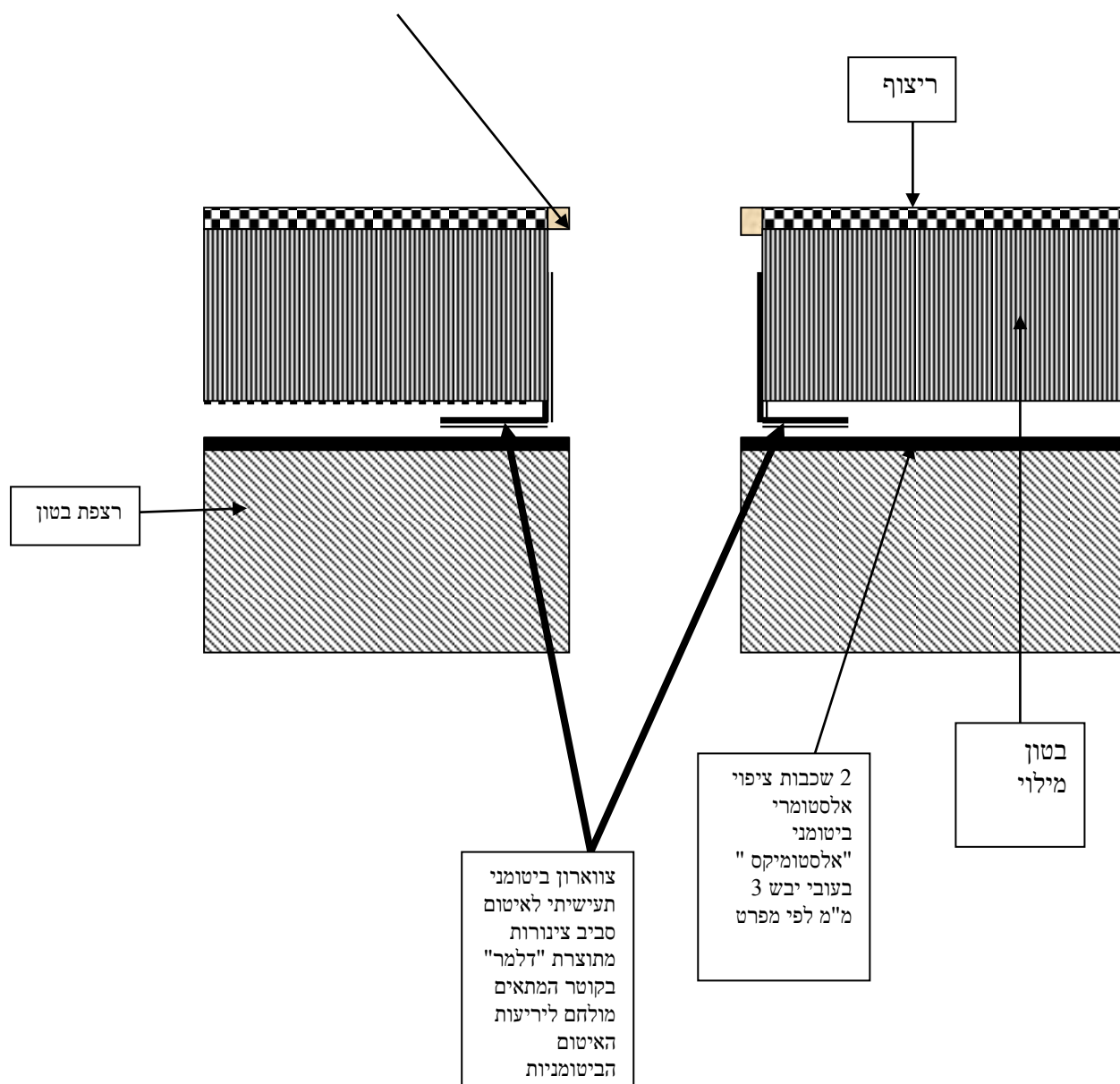
אזור יבש



פרט 38: פרט לאיטום מעברי צנרת\קופסות בקרה ברצפות "חדרים רטובים"

מסטיק אטימה מסוג
"סיקהפלקס 11 FC"
מתוצרת "סיקה"
לפייצרו

צנרת חודרת



פרט 39: קטלוג צווארון ביטומני מתוצרת "דלמר" לאיטום מעברי צנרת בחדרים רטובים ובגגות

$$6'' + 4'' + 3'' + 2''$$

צווארון "דלביט" 6" (150 מ"מ)

צווארון "דלביט" 4" (100 מ"מ)

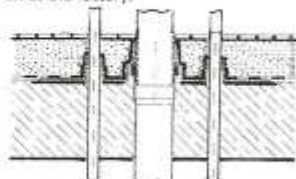
DALLMER pipe sleeve with a wide bonding flange, used to prevent water infiltration or seepage where a pipe passes through a floor.
Material: Flexible termpoplast rubber sealing
DALLBIT : pipe sleeve with bitumen membrane collar 500 x 500 mm welded on at the factory.
Type DN 70 AND DN 100 for a single pipe.

צווארון "דלביט" 3" (70 מ"מ)

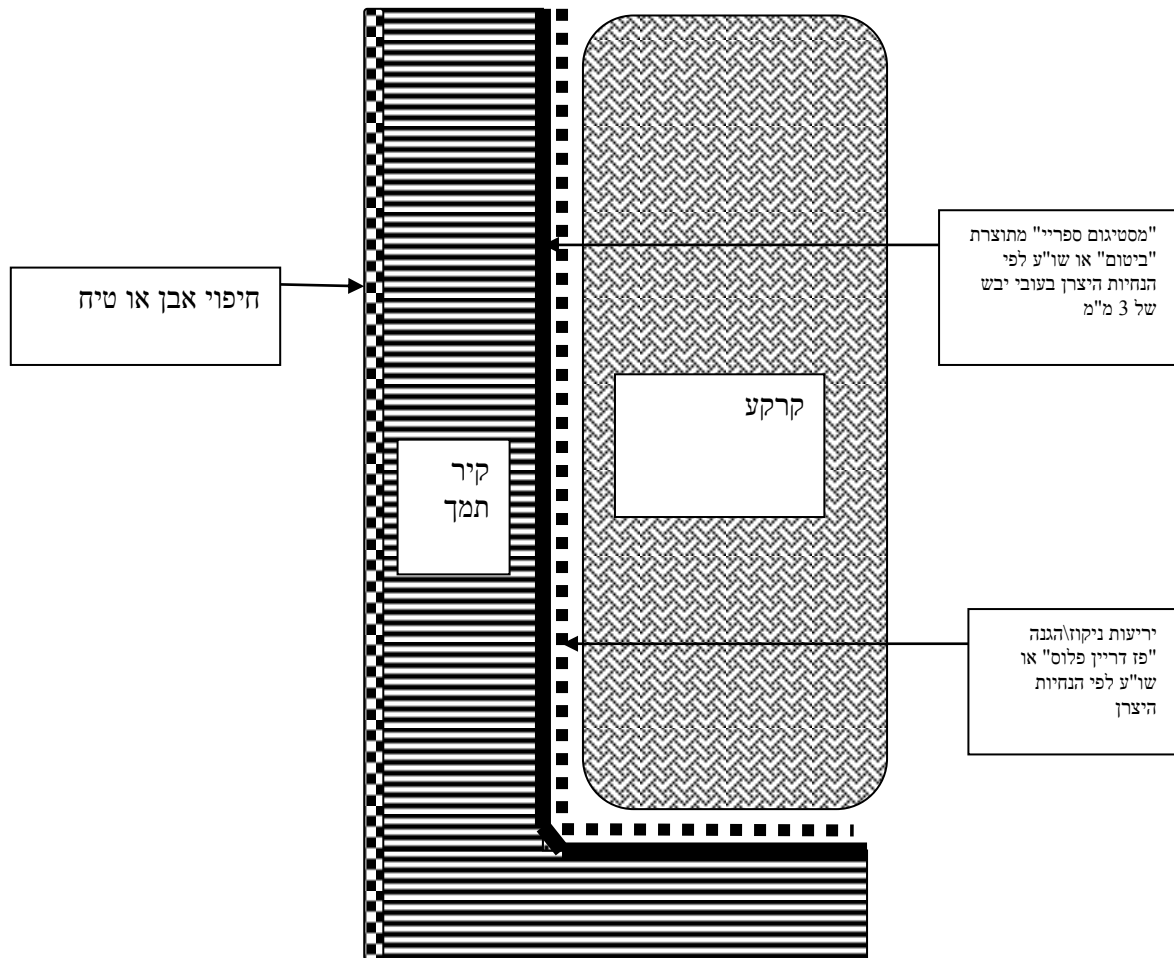
צווארון "דלביט" 2" (50 מ"מ)

Type DN 50 for one plastic pipe DN 50 and two water pipes up to 25 mm.

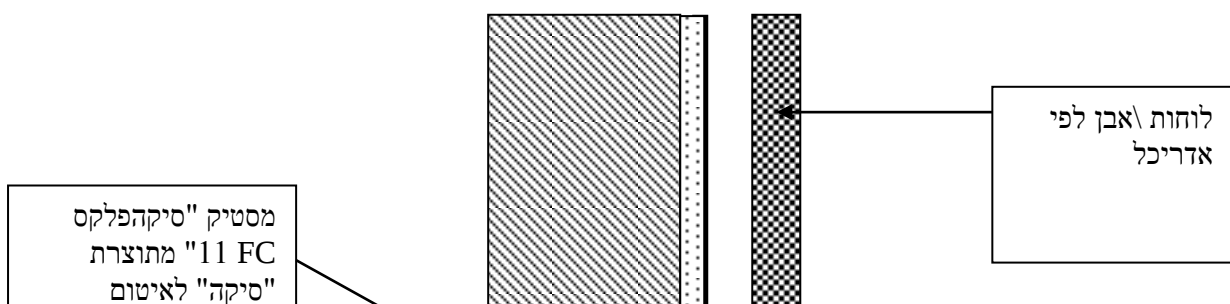
DALLBIT : pipe sleeve with bitumen membrane collar 500 x 500 mm welded on at the factory.



Technical drawing of a manhole. The drawing shows a cross-section of a square opening with a side length of 500 mm, labeled as $\square 500$. Above the opening, a horizontal line indicates a diameter of DN 100.



פרט 41: פרט לאיטום קירות חוץ מחופים בלוחות/אבן בתליה יבשה



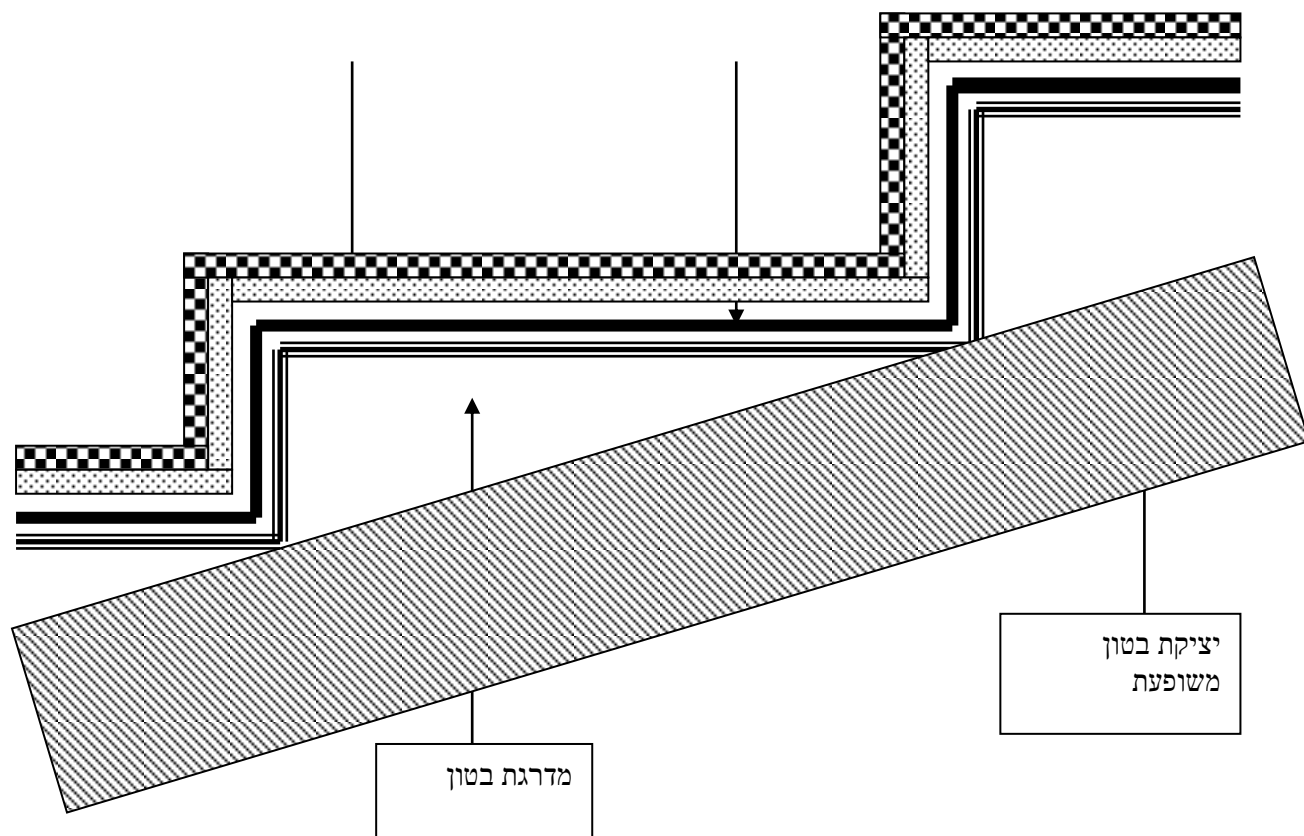
פרט 42: פרט לאיטום מדרגות חוץ מבטון

חיפוי אבן

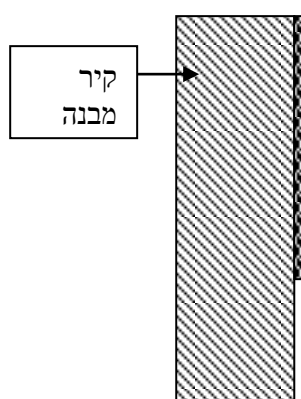


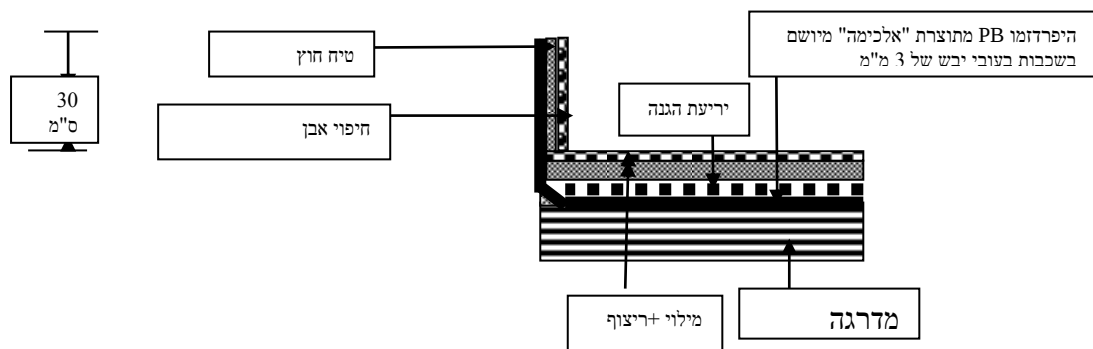
חומר איטום ביטומני
פוליאוריתני מסוג
"היפרדזמו PB " מתוצרת
"אלכימה" בעובי יבש של 3
מ"מ לפי הנחיות היצרן

טיט הדבקה עם מוסף פולימרי
בעל יכולת התחברות לחומר
האיטום על פי הנחיות יצרן
חומר האיטום



פרט 43: פרט לאיטום מפגשי מדרגות חוץ וקירות גובלים

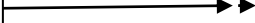




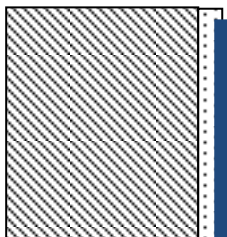
פרט 44: פרט עקרוני לאיטום אדן חלון

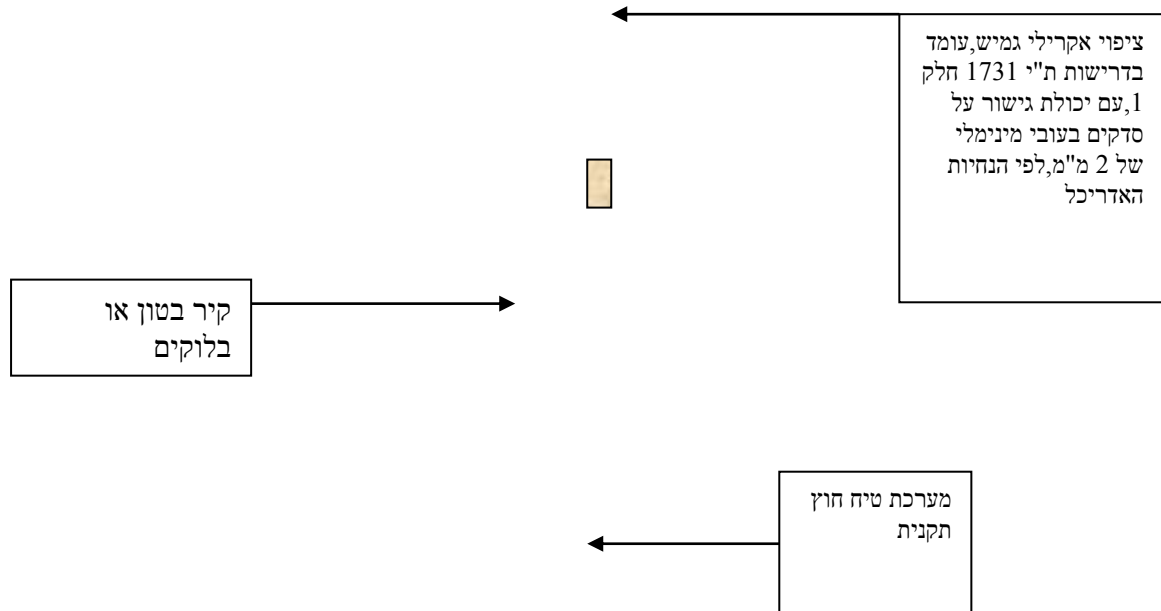
בהדבקה עצמית עם גב לבד

מסטיק "סיקהפלקס 11FC
" מתוצרת "סיקה" לפי
הנחיות היצרן

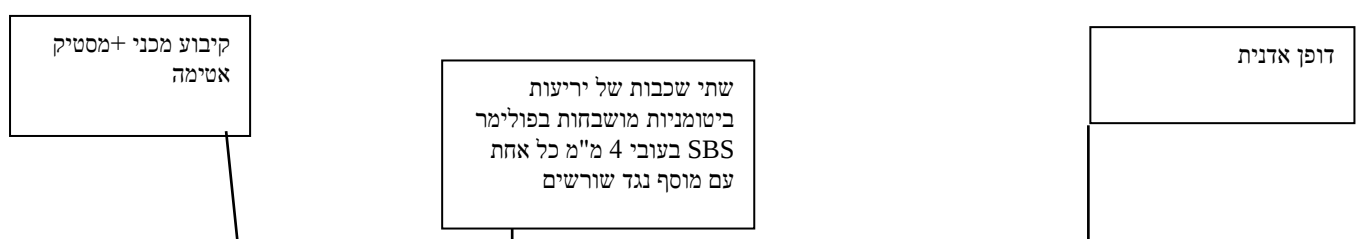


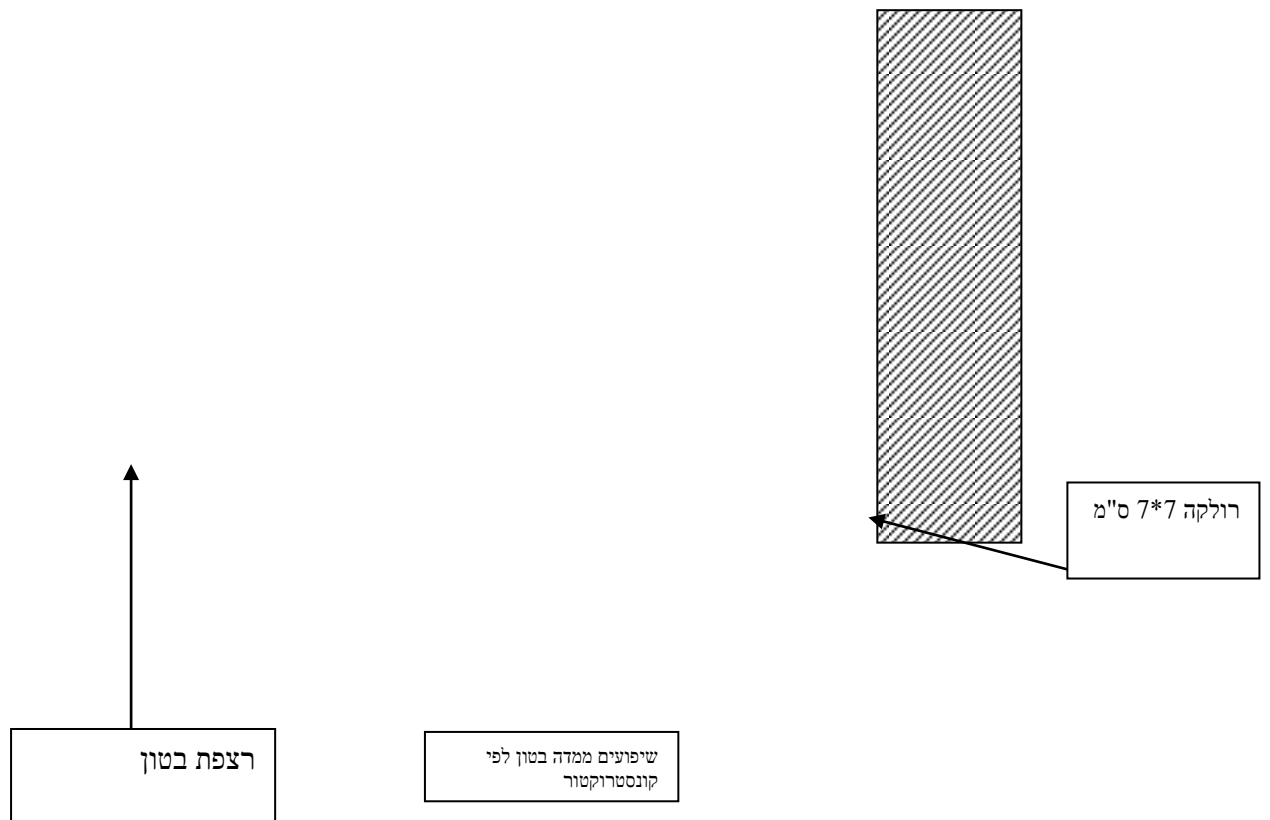
פרט 46: פרט לאיטום קירות חוץ מחופים בטיח





פרט 47: פרט לאיטום אדניות בפיתוח ובפטיט - אלטרנטיבה 1





פרט 48: פרט לאיטום אדניות בפיתוח ובפטיו - אלטרנטיבה 2



