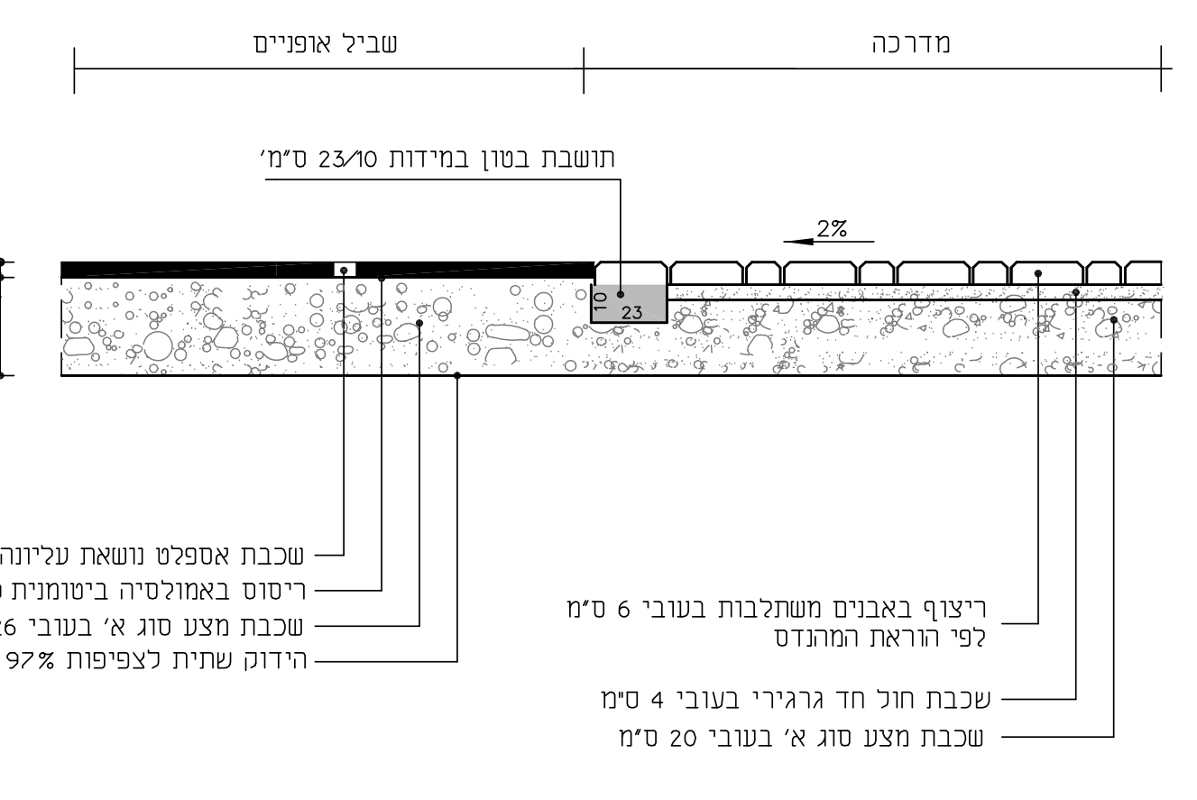
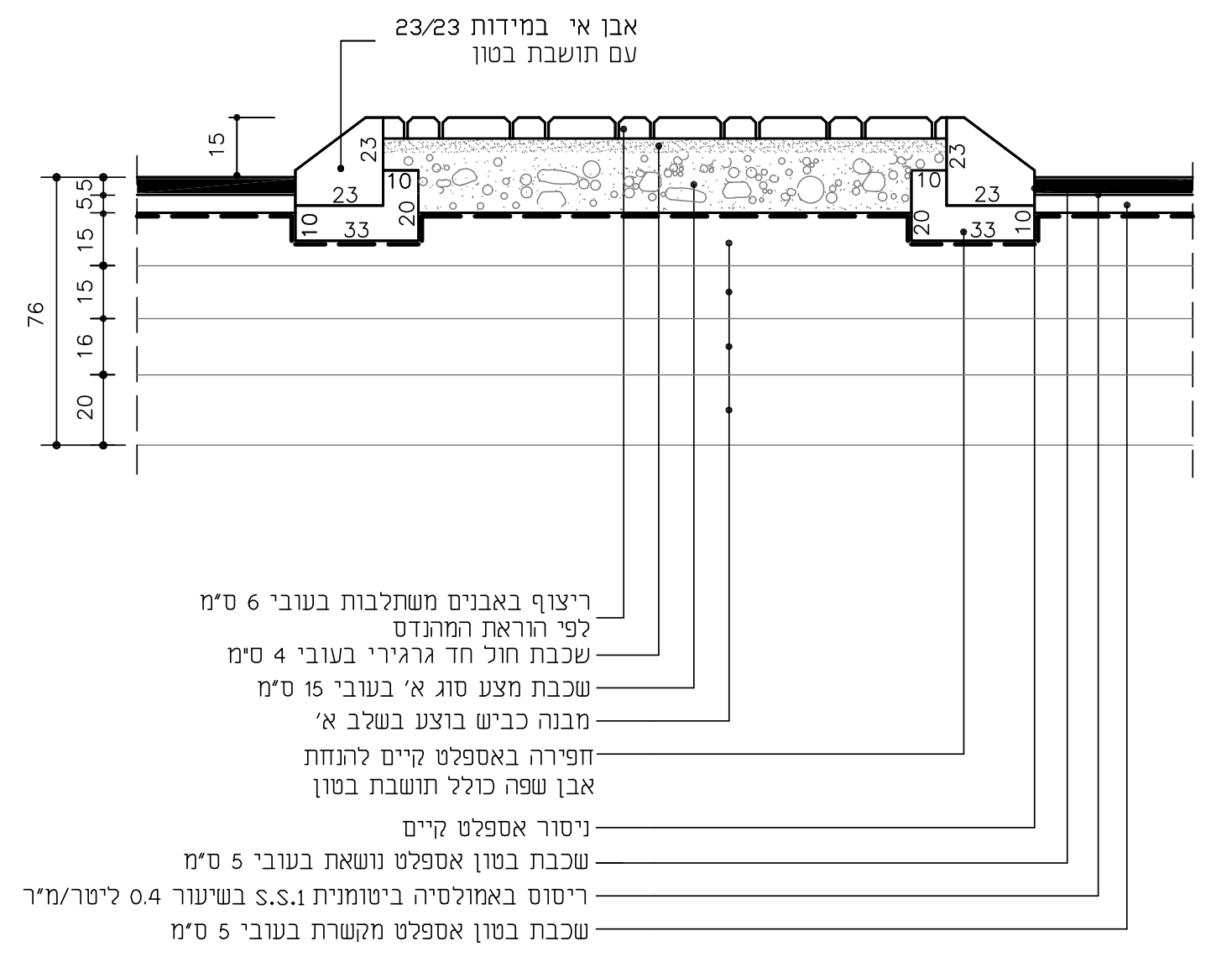


פרט התחברות מדרכה לשביל אופניים (15)

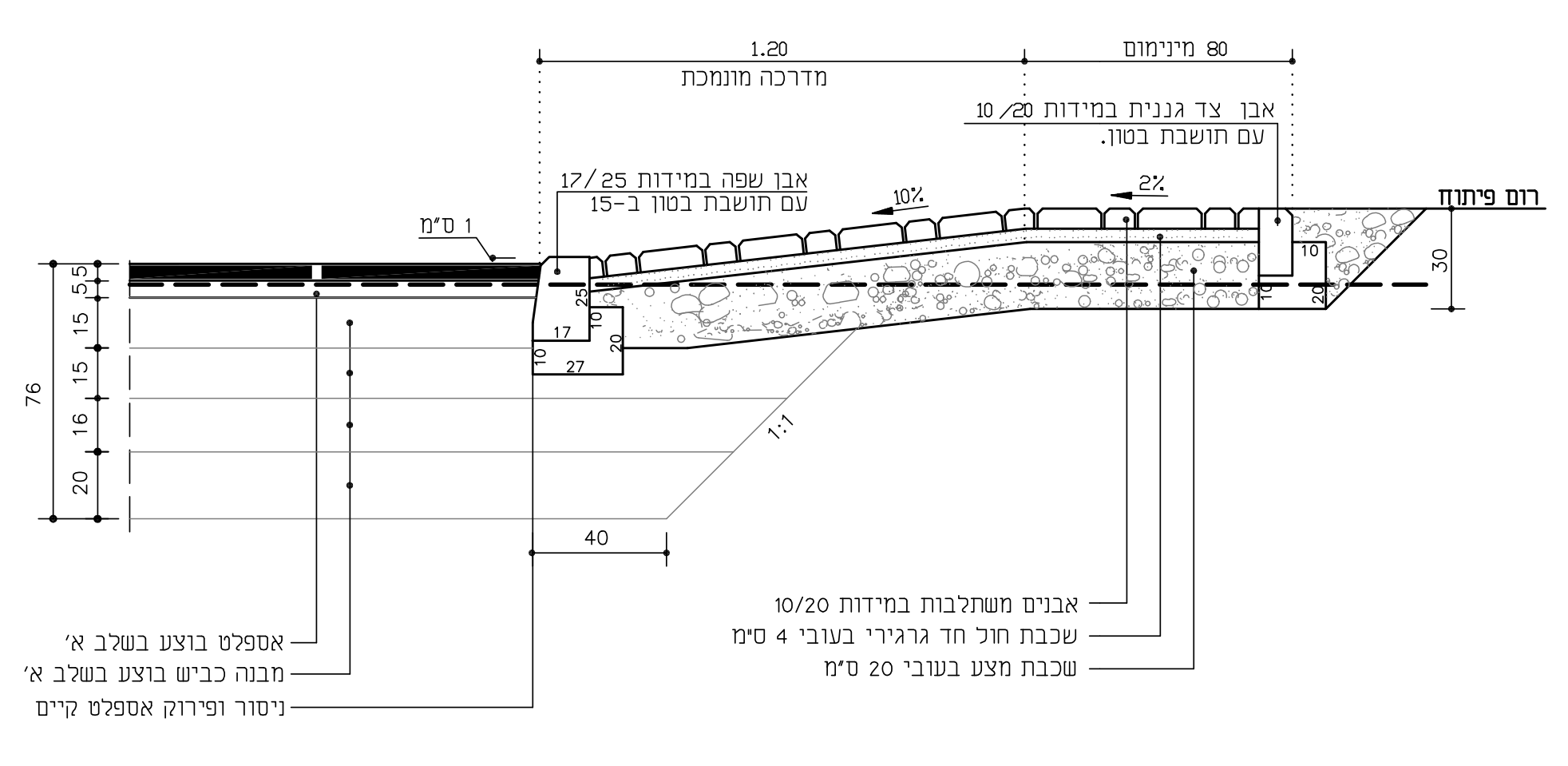
1 : 20



חפירה באספלט קיים להנחת
אבן שפה כולל תושבת בטון
ניסור אספלט קיים
שכבת בטון אספלט נושאת בעובי 5 ס"מ
ריסוס באמולסיה ביטומנית S.S.1 בשיעור 0.4 ליטר/מ"ר
שכבת בטון אספלט מקשרת בעובי 5 ס"מ

פרט התקנת אי תנועה מרוצף (11)

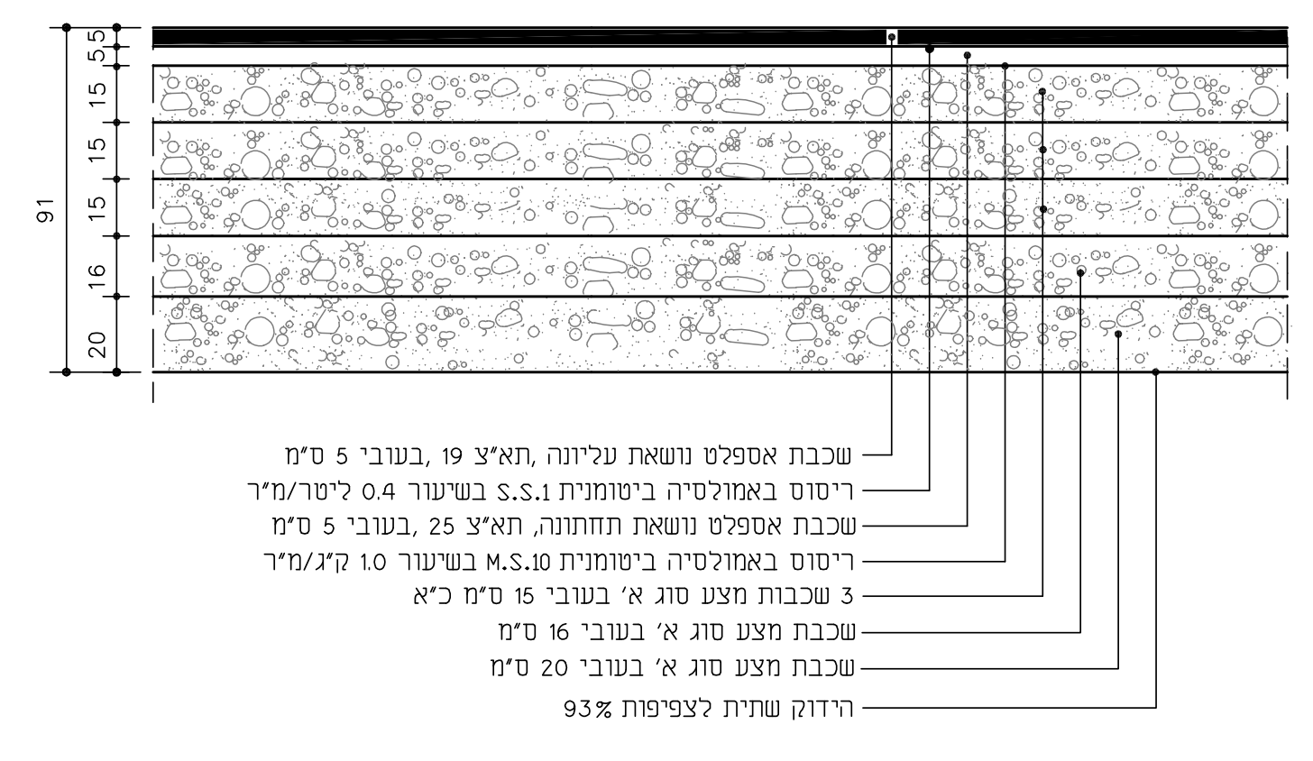
1 : 20



אספלט בוצע בשלב א'
מבנה כביש בוצע בשלב א'
ניסור ופירוק אספלט קיים

חתך א' - א'

1 : 20

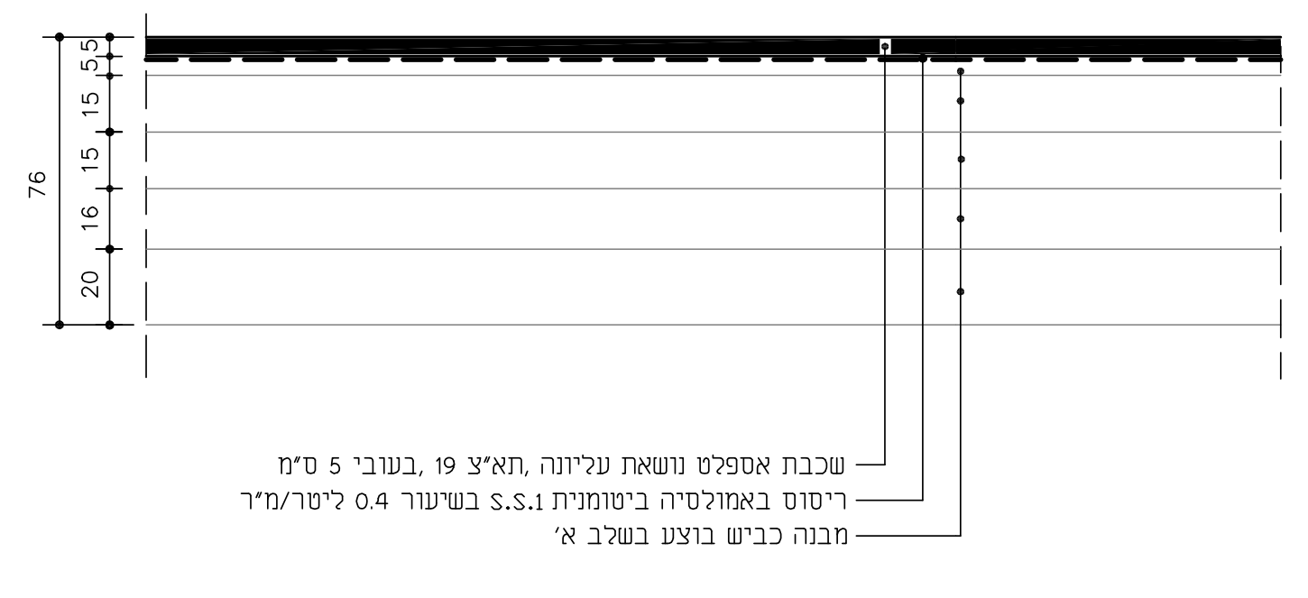


שכבת מצע סוג א' בעובי 20 ס"מ
הידוק שתית לצפיפות 93%

פרט שכבות במסעה במבנה מלא (1B)

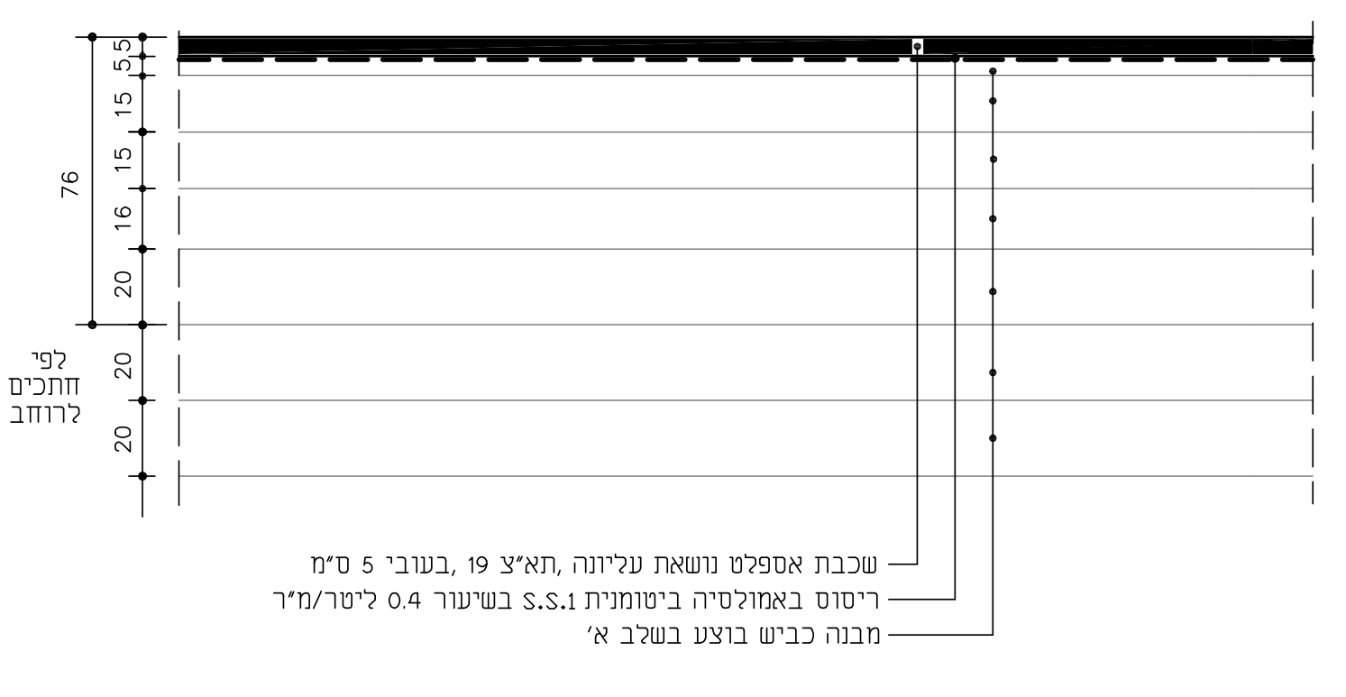
כביש מס' 23

1 : 20



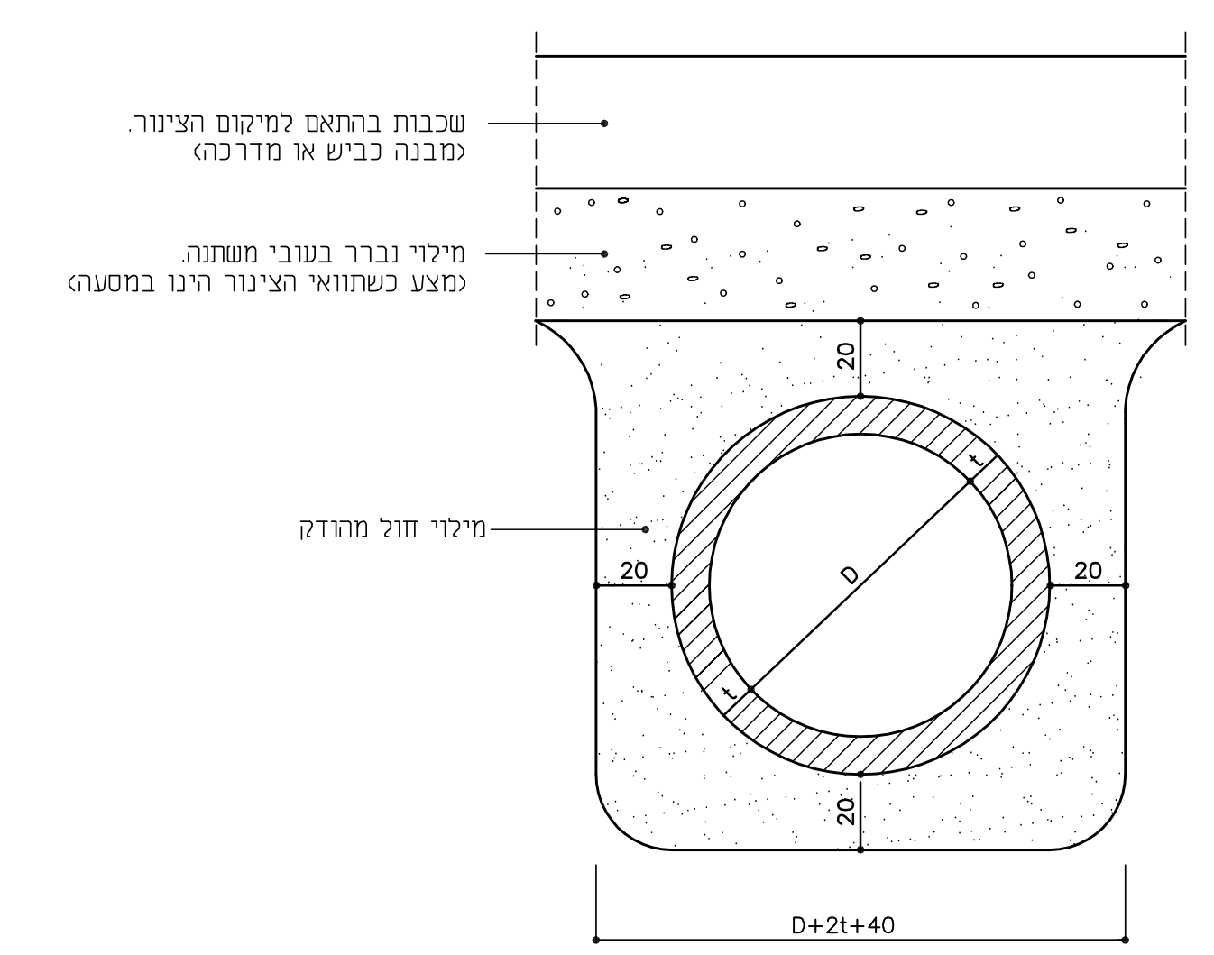
פרט שכבות במסעה במבנה מלא-בחפירה (1A)

1 : 20



פרט שכבות במסעה במבנה מלא -במילוי (1)

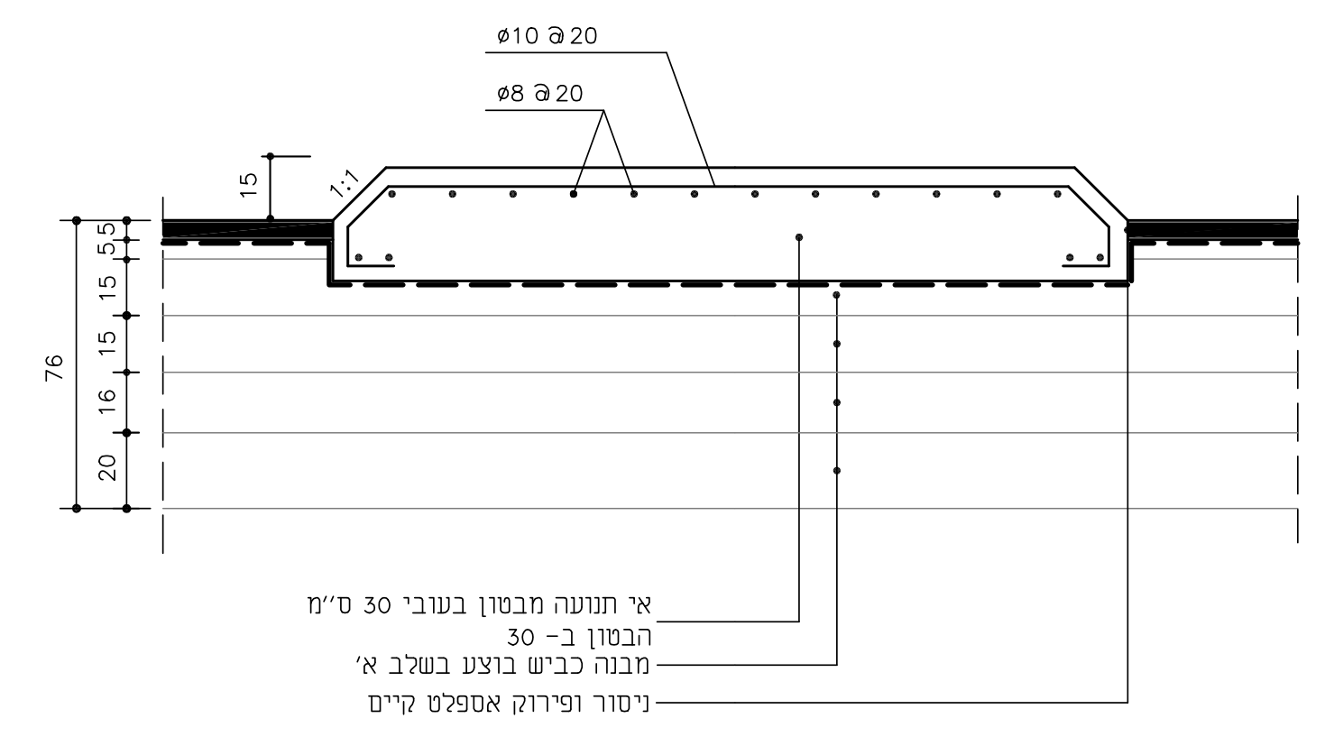
1 : 20



שכבות בהתאם למיקום הצינור.
(מבנה כביש או מדרכה)
D+2t+40

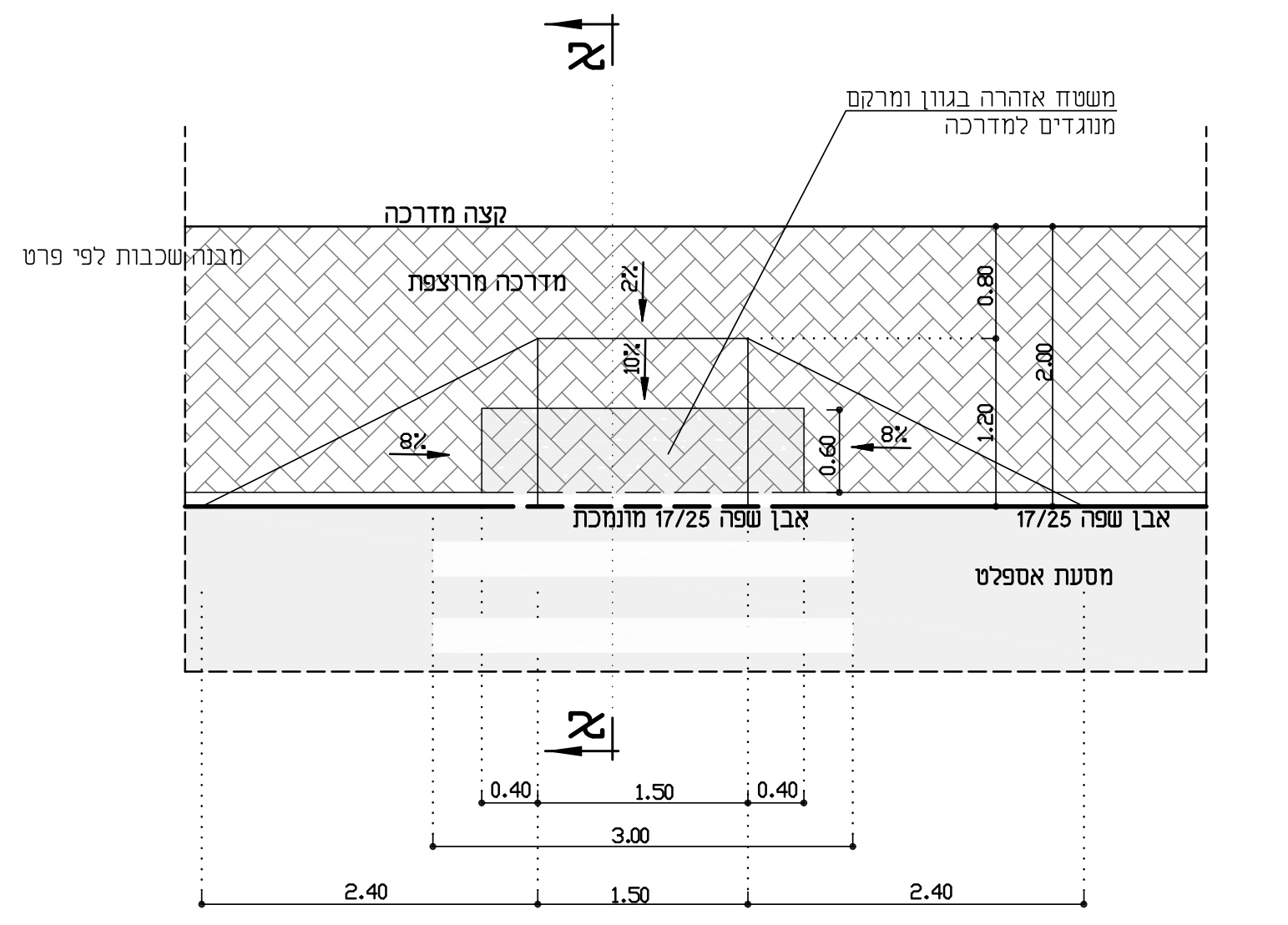
פרט הנחת צינור ניקוז (16)

1:20



פרט קצה אי-תנועה מבטון (12)

1 : 20



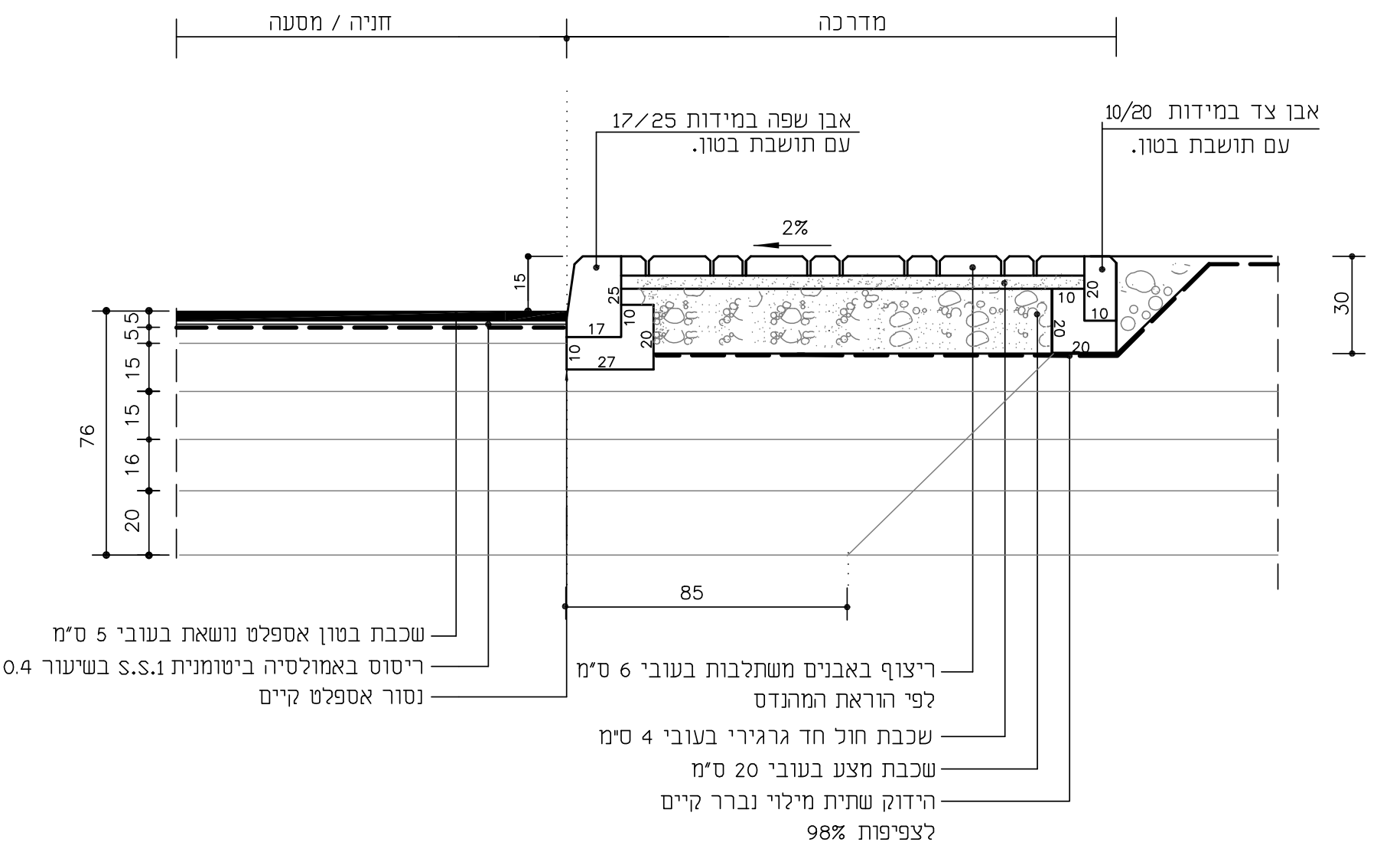
משטח אזהרה בגוון ומרקם
מנוגדים למדרכה
קצה מדרכה
מדרכה מרוצפת
מבנה שכבות לפי פרט
2.40
1.50
2.40
3.00

תנוחה

1 : 50

פרט הנמכת מדרכה באיזור מעברי חציה (9)

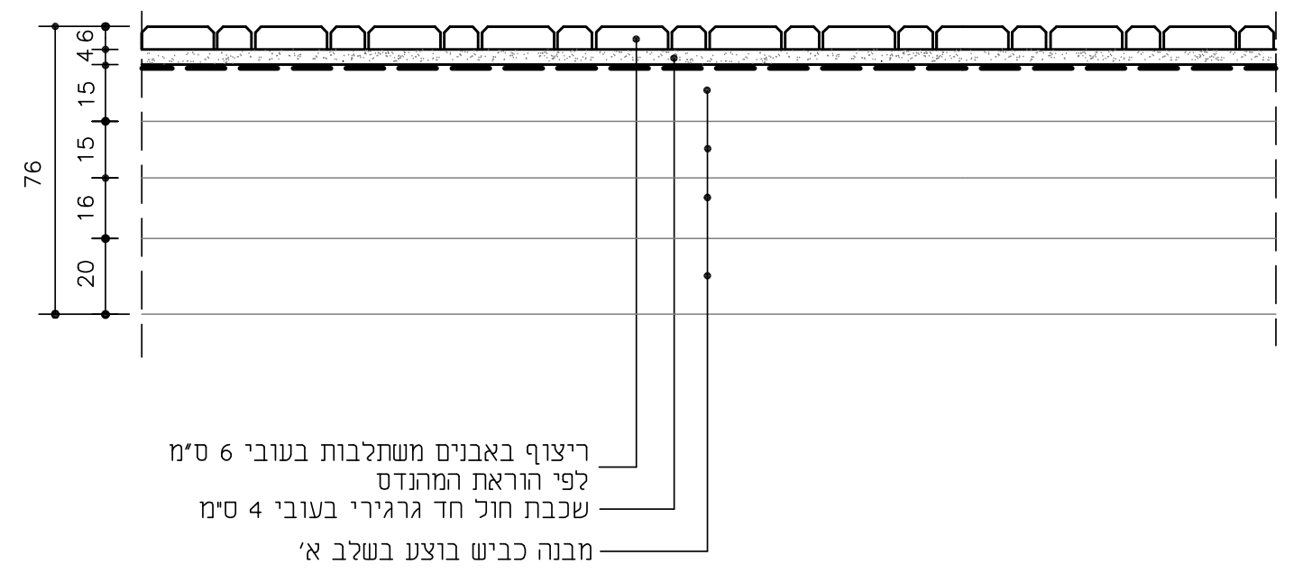
(מעבר לנכים)



חניה / מסעה
מדרכה
אבן שפה במידות 17/25
עם תושבת בטון.
אבן צד במידות 10/20
עם תושבת בטון.
מבנה שכבות לפי פרט
נסור אספלט קיים
ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ
לפי הוראת המהנדס
שכבת חול חד גרגירי בעובי 4 ס"מ
שכבת מצע בעובי 20 ס"מ
הידוק שתית מילוי ונברר קיים
לצפיפות 98%

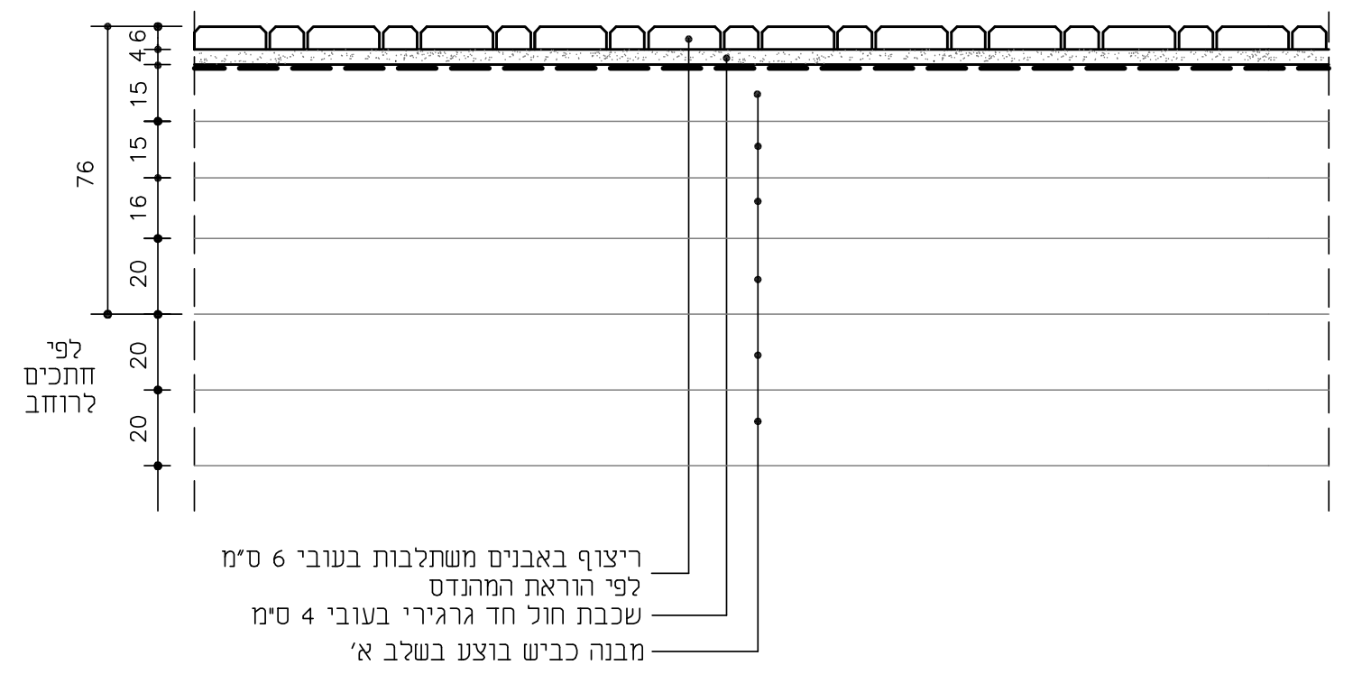
פרט התחברות חניה למדרכה (6)

1 : 20



פרט שכבות ברחוב משולב -בחפירה (2A)

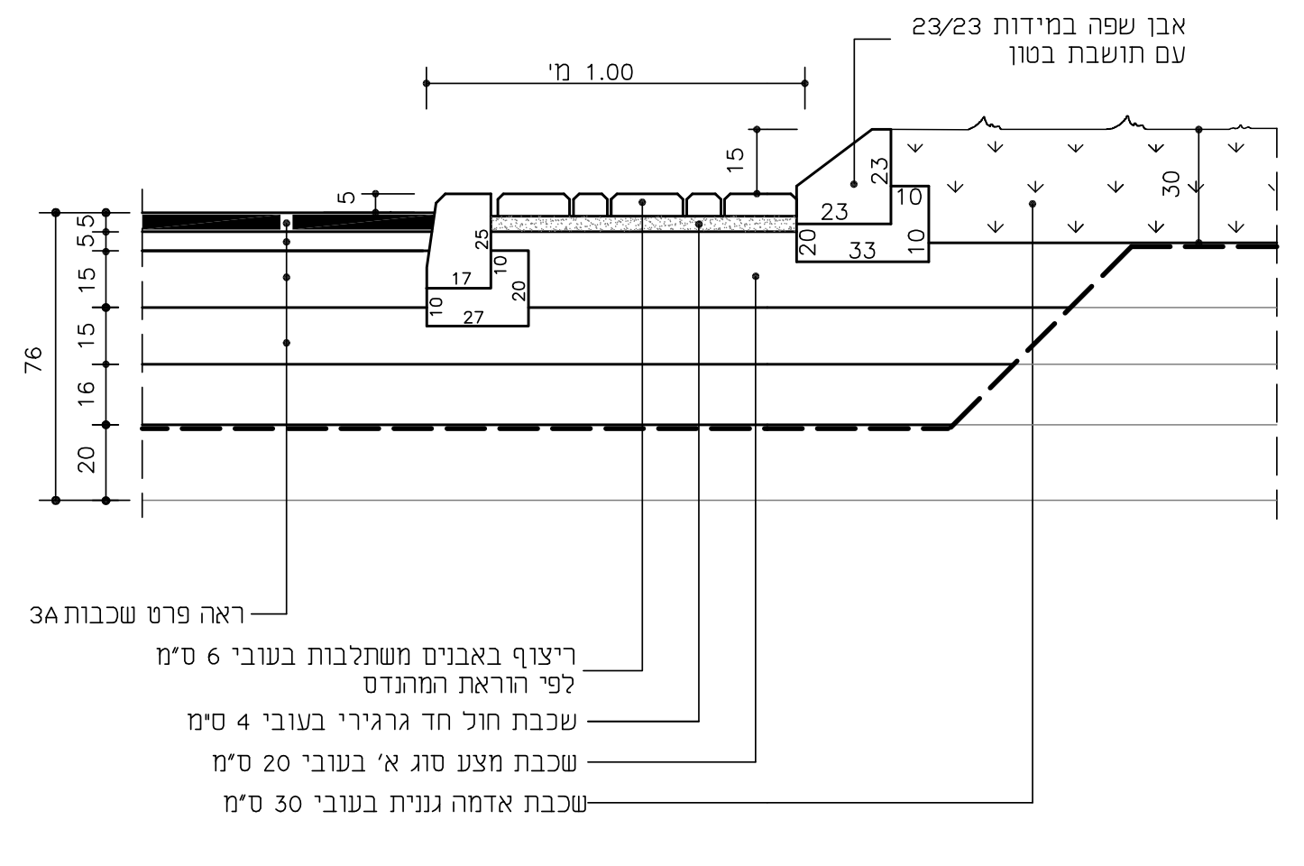
1 : 20



שכבת חול חד גרגירי בעובי 4 ס"מ
מבנה כביש בוצע בשלב א'

פרט שכבות ברחוב משולב-במילוי (2)

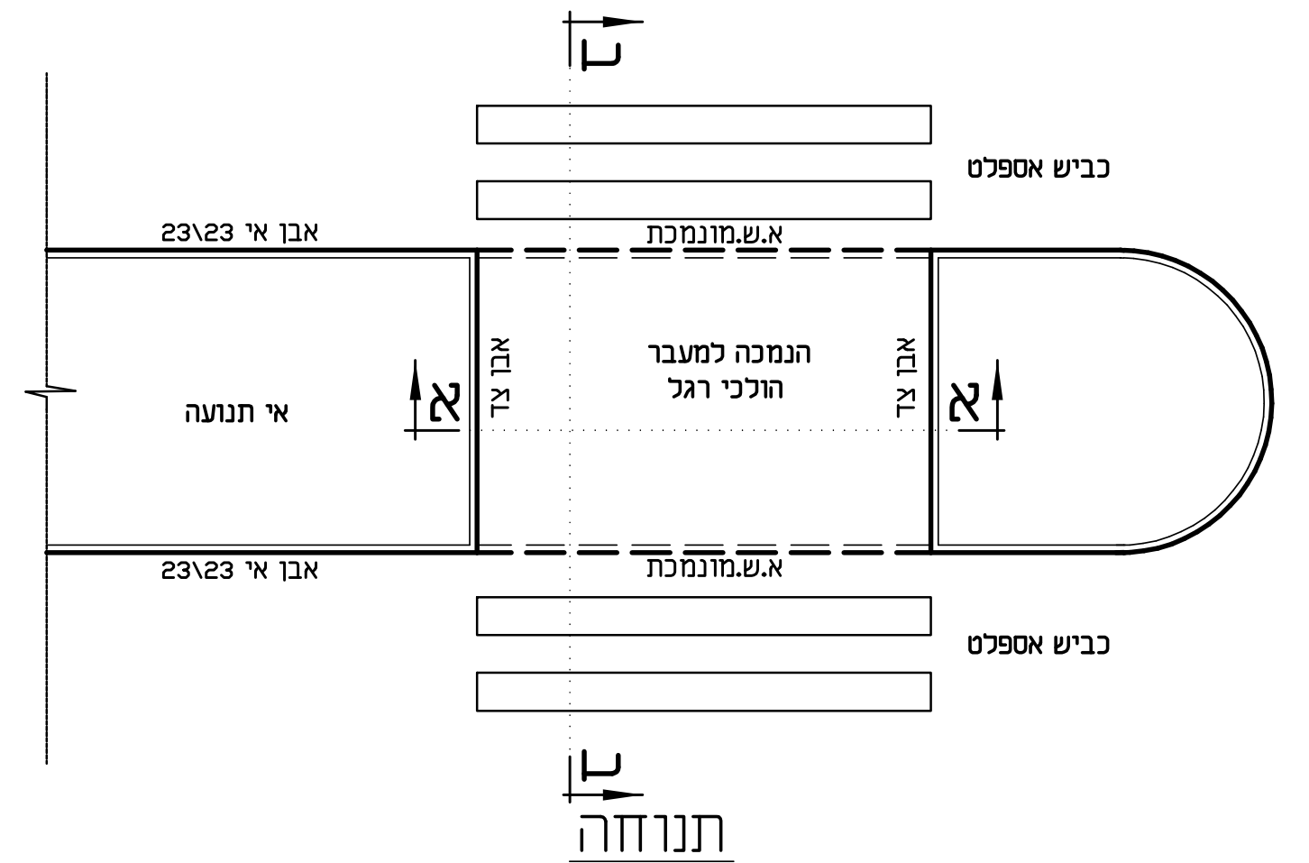
1 : 20



אבן שפה במידות 23/23
עם תושבת בטון
1.00 מ'
ראה פרט שכבות 3A
ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ
לפי הוראת המהנדס
שכבת חול חד גרגירי בעובי 4 ס"מ
שכבת מצע סוג א' בעובי 20 ס"מ
שכבת אדמה גננית בעובי 30 ס"מ

פרט אי תנועה מגונן (עם הנמכת אבן-שפה) (13)

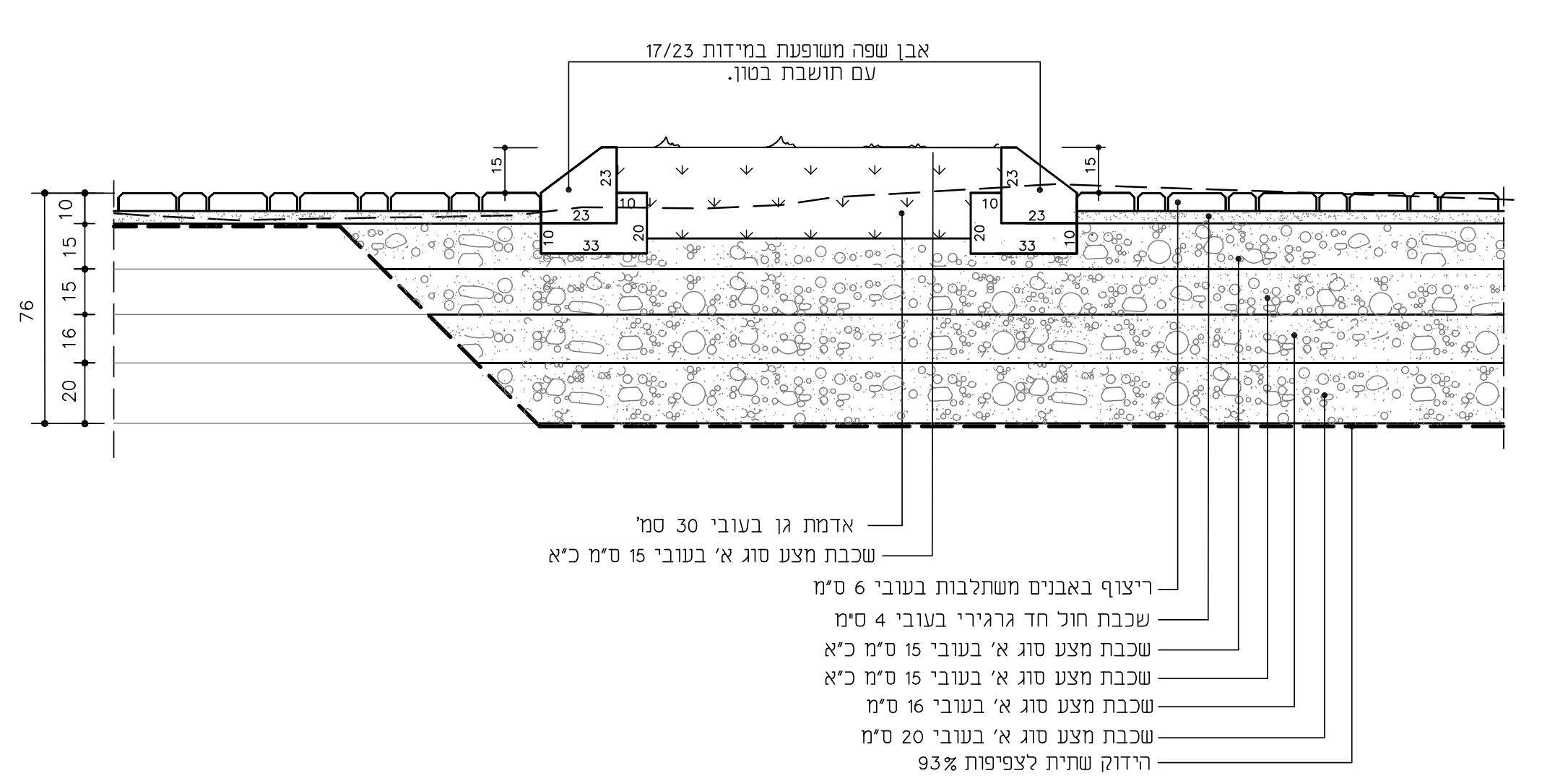
1 : 20



כביש אספלט
א.ש.מונמכת
אבן אי 23\23
אי תנועה
הנמכה למעבר הולכי רגל

תנוחה

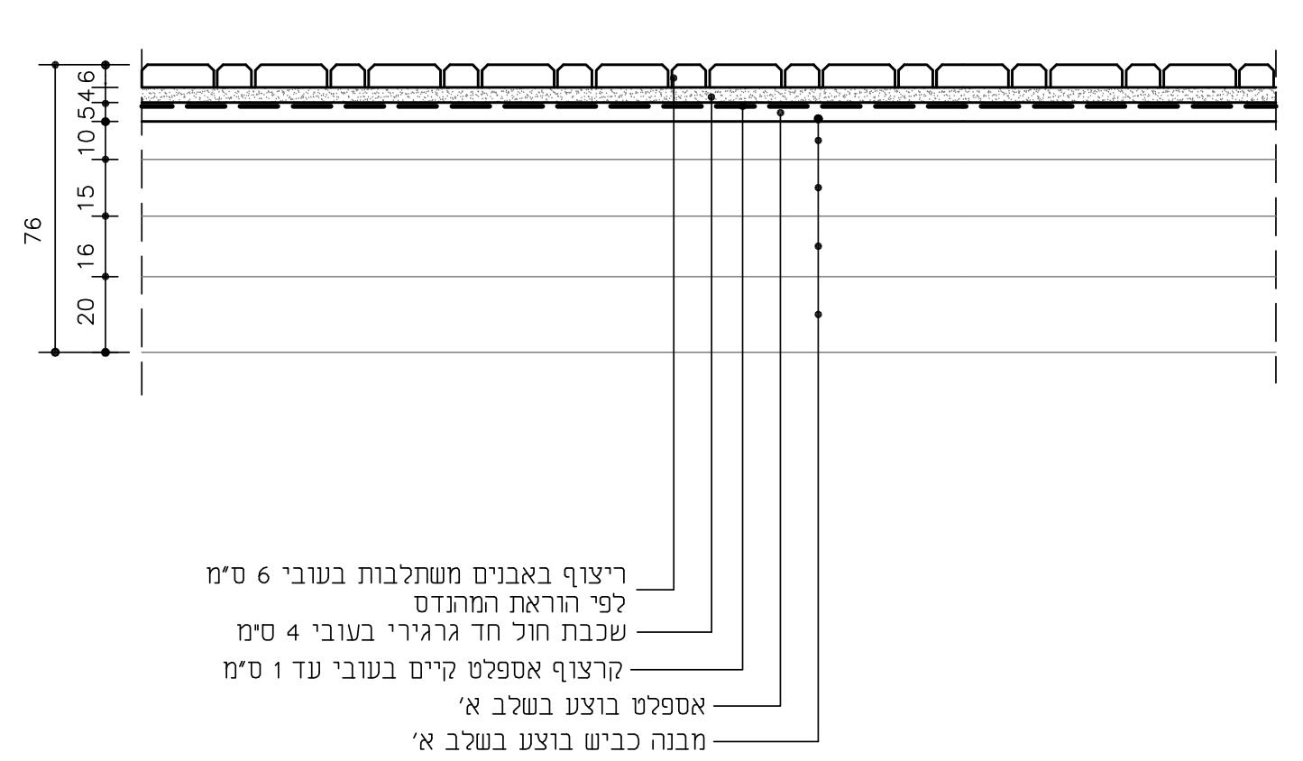
1 : 50



מסעה
גינון
ריצוף
אבן שפה משופעת במידות 17/23
עם תושבת בטון.
אדמת גן בעובי 30 סמ'
שכבת מצע סוג א' בעובי 15 ס"מ כ"א
ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ
שכבת חול חד גרגירי בעובי 4 ס"מ
שכבת מצע סוג א' בעובי 15 ס"מ כ"א
שכבת מצע סוג א' בעובי 15 ס"מ כ"א
שכבת מצע סוג א' בעובי 16 ס"מ
שכבת מצע סוג א' בעובי 20 ס"מ
הידוק שתית לצפיפות 93%

פרט התחברות מיסעה לגינון ברחובות משולבים (7)

1 : 20



ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ
לפי הוראת המהנדס
שכבת חול חד גרגירי בעובי 4 ס"מ
קרצוף אספלט קיים בעובי עד 1 ס"מ
אספלט בוצע בשלב א'
מבנה כביש בוצע בשלב א'

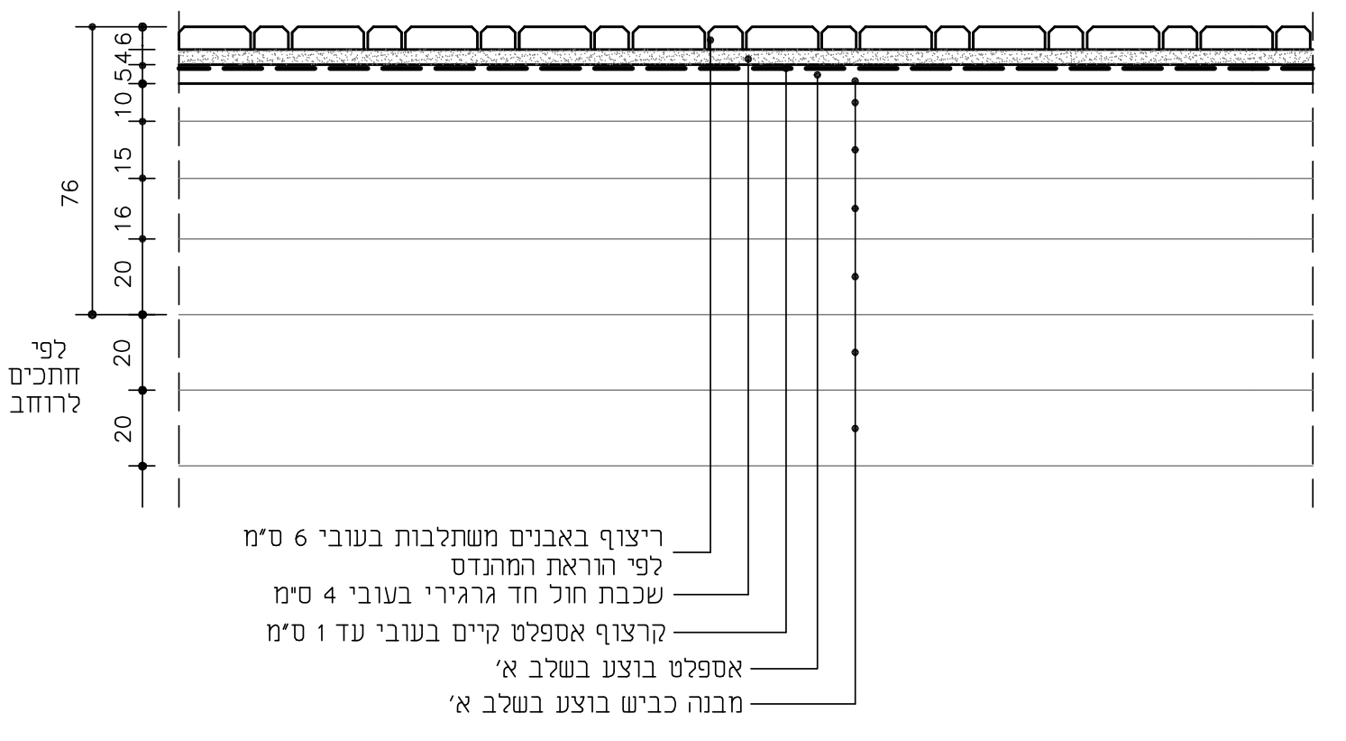
הערה :

בשלב סופי יבוצע קירצוף לעומק 1 ס"מ של שכבת האספלט.
תושלם שכבת חול בעובי משתנה של 4-6 ס"מ למפלסים המתוכננים,
ומעל יבוצע הריצוף.

פרט שכבות ברחוב משולב -בחפירה (3A)

שלב א'

1 : 20



ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ
לפי הוראת המהנדס
שכבת חול חד גרגירי בעובי 4 ס"מ
קרצוף אספלט קיים בעובי עד 1 ס"מ
אספלט בוצע בשלב א'
מבנה כביש בוצע בשלב א'

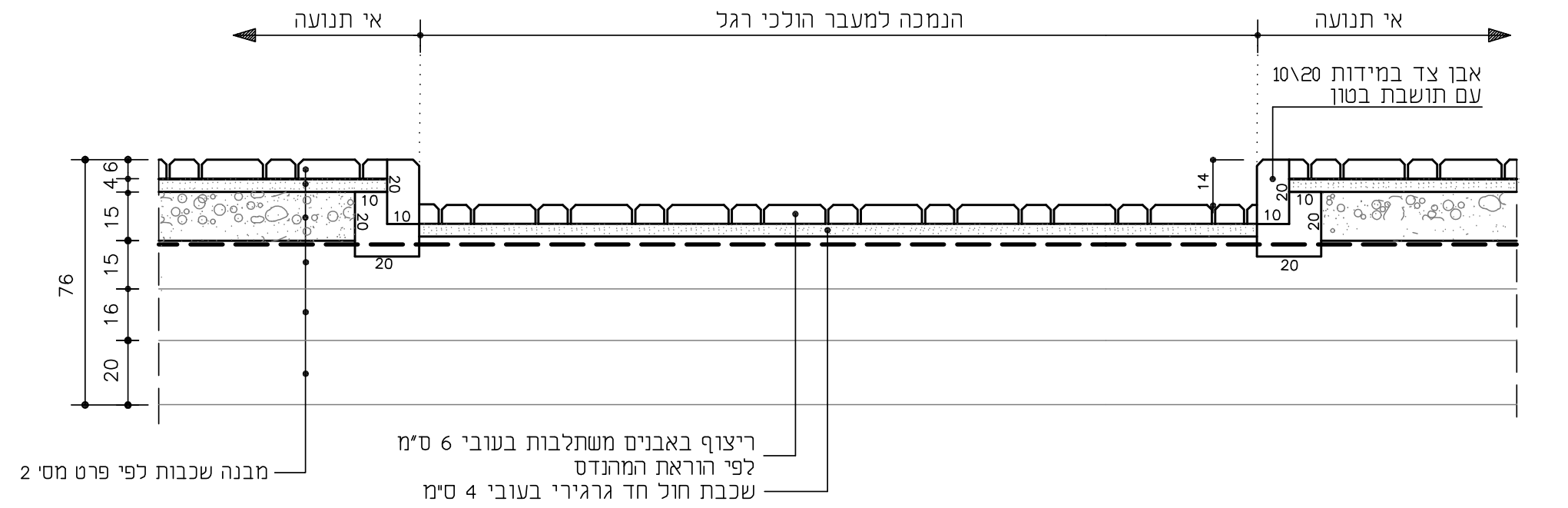
הערה :

בשלב סופי יבוצע קירצוף לעומק 1 ס"מ של שכבת האספלט.
תושלם שכבת חול בעובי משתנה של 4-6 ס"מ למפלסים המתוכננים,
ומעל יבוצע הריצוף.

פרט שכבות ברחוב משולב -במילוי (3)

שלב א'

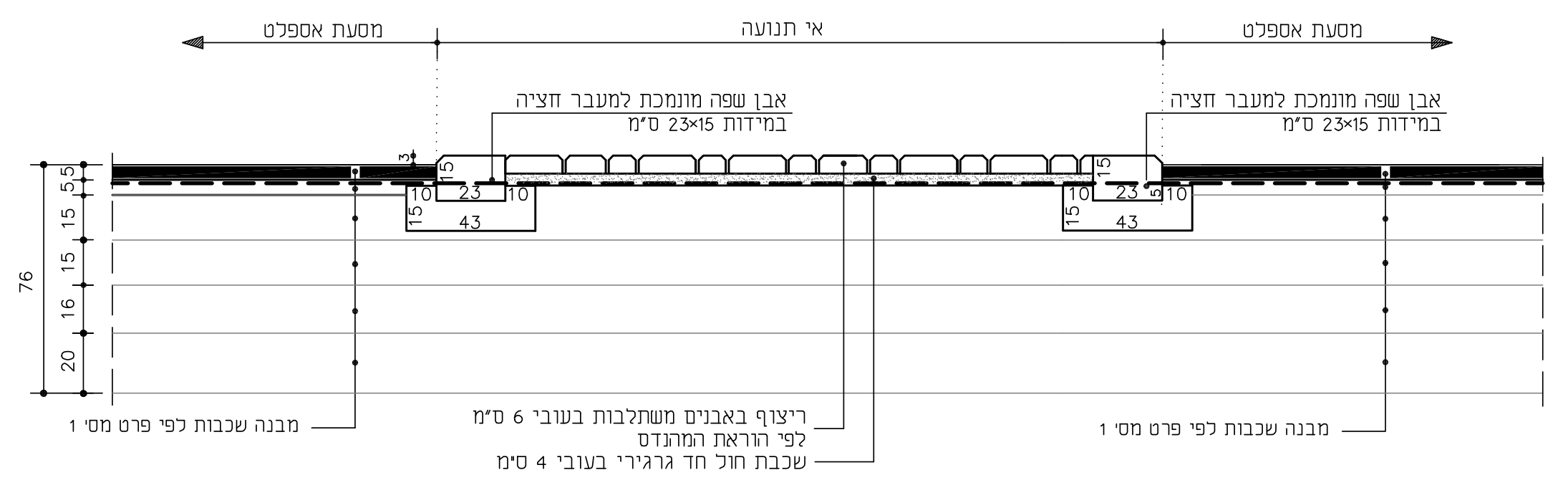
1 : 20



אי תנועה
הנמכה למעבר הולכי רגל
מבנה שכבות לפי פרט מס' 2

חתך א - א

1 : 20

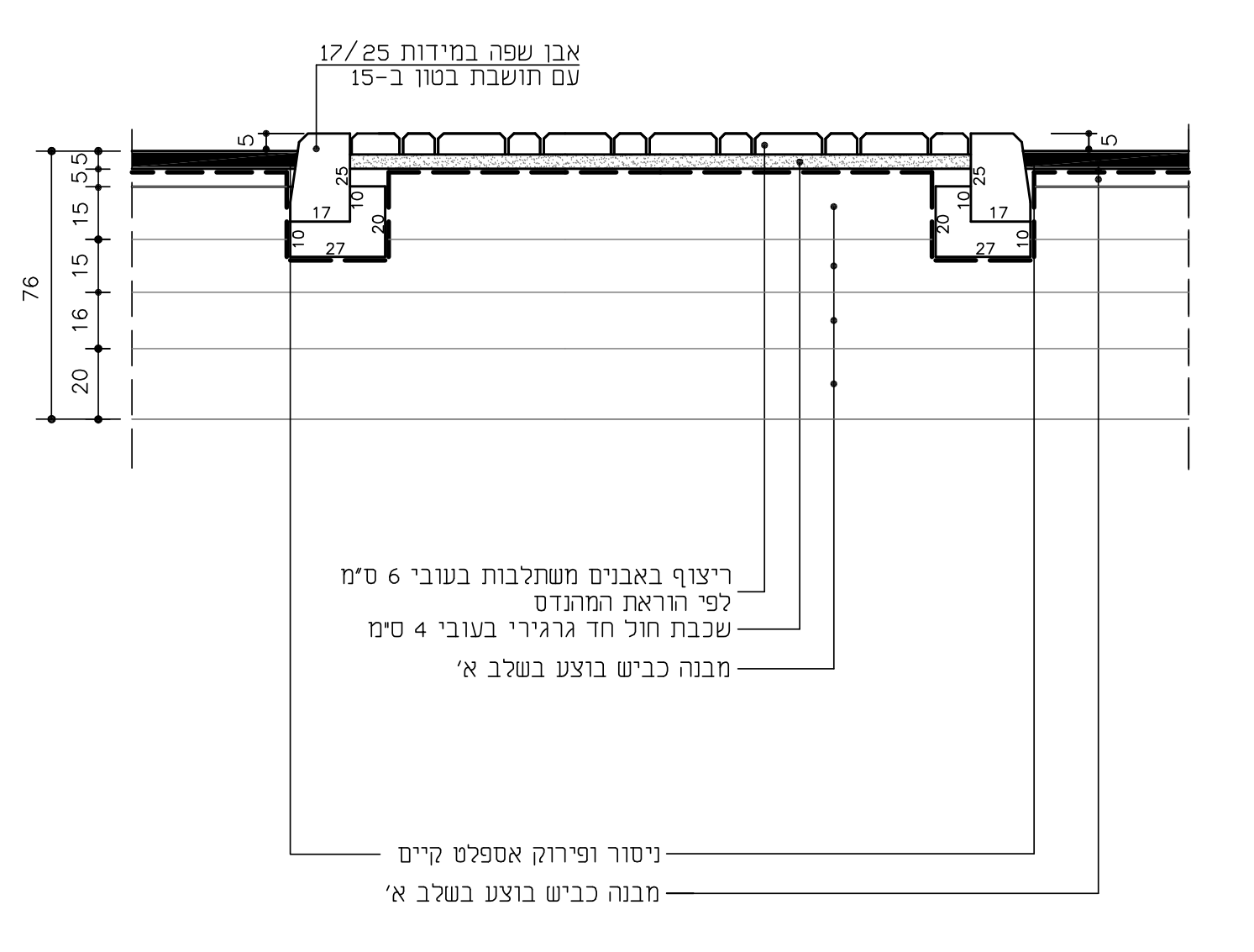


מסעת אספלט
אי תנועה
מסעת אספלט
מבנה שכבות לפי פרט מס' 1
ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ
לפי הוראת המהנדס
שכבת חול חד גרגירי בעובי 4 ס"מ
מבנה שכבות לפי פרט מס' 1

חתך ב - ב

1 : 20

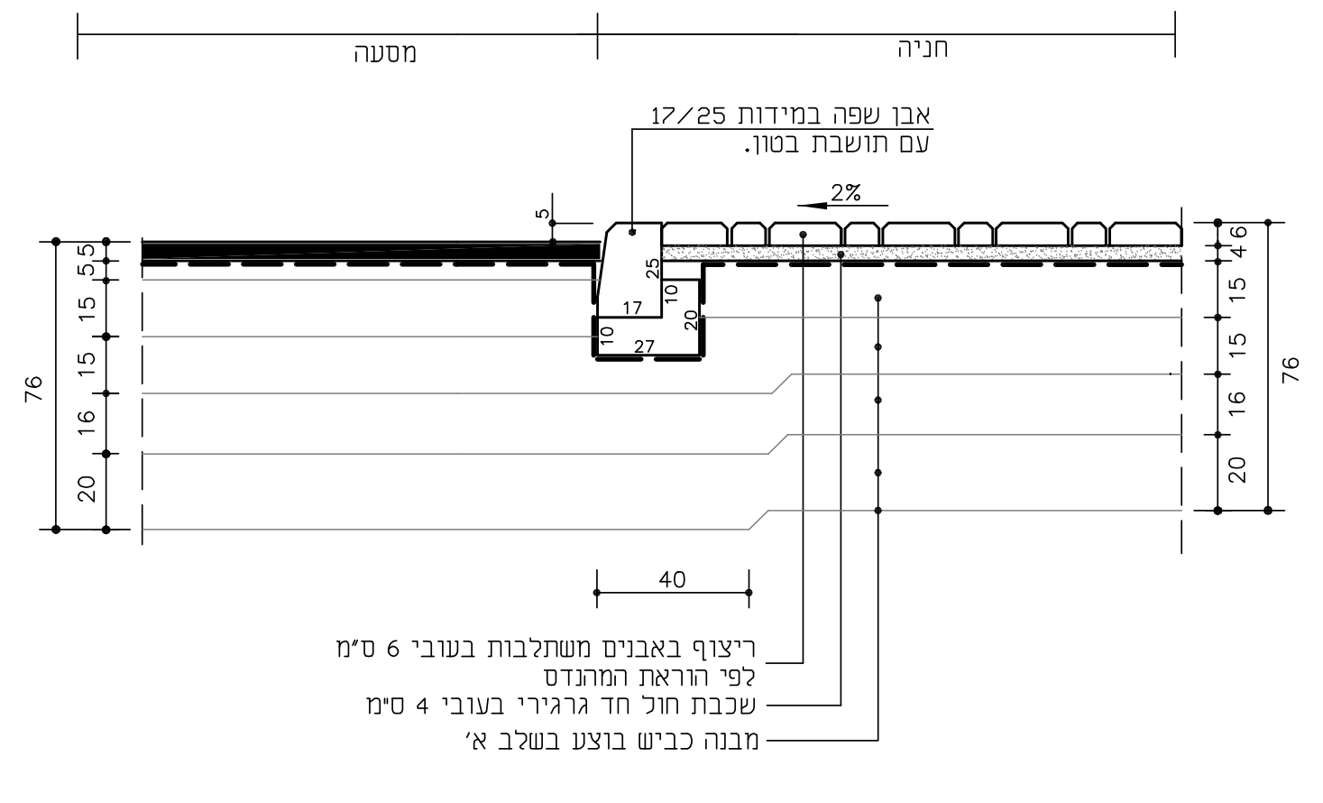
פרט הנמכת אי תנועה למעבר הולכי רגל (10)



אבן שפה במידות 17/25
עם תושבת בטון ב-15
מבנה כביש בוצע בשלב א'

פרט התקנת אי תנועה מונמך בכביש מס' 25 (14)

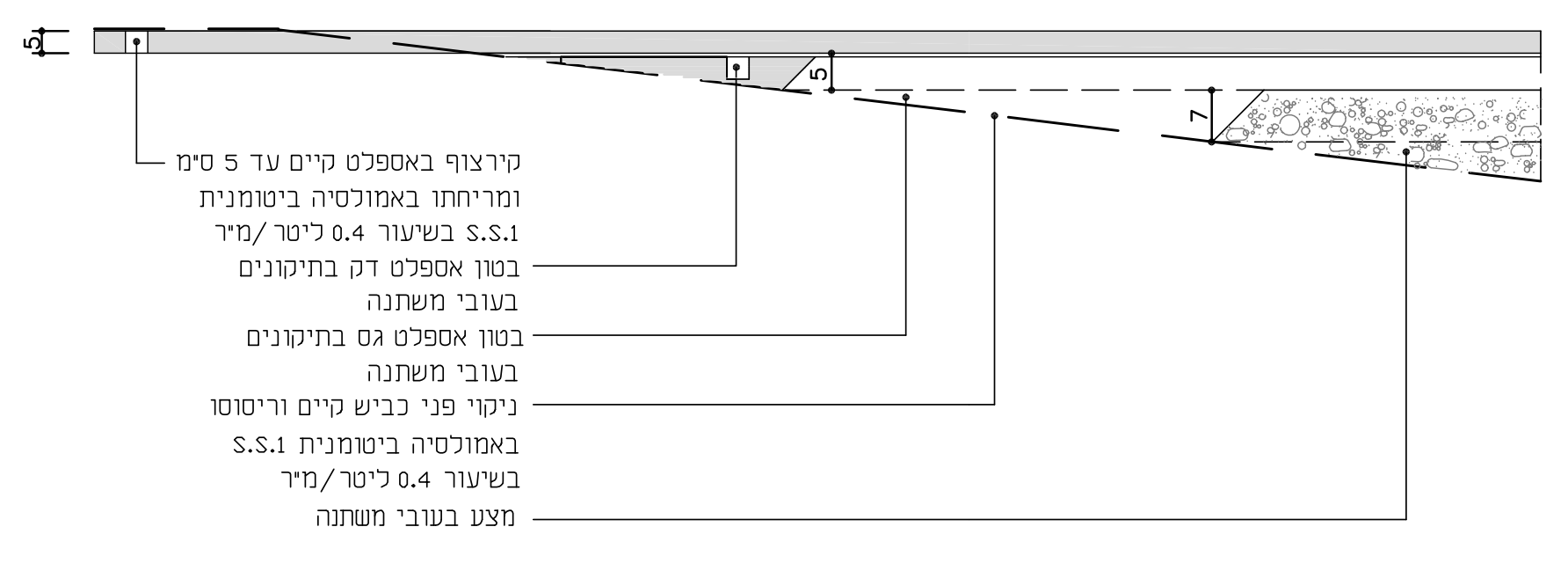
1 : 20: 20



מסעה
חניה
אבן שפה במידות 17/25
עם תושבת בטון.
2%

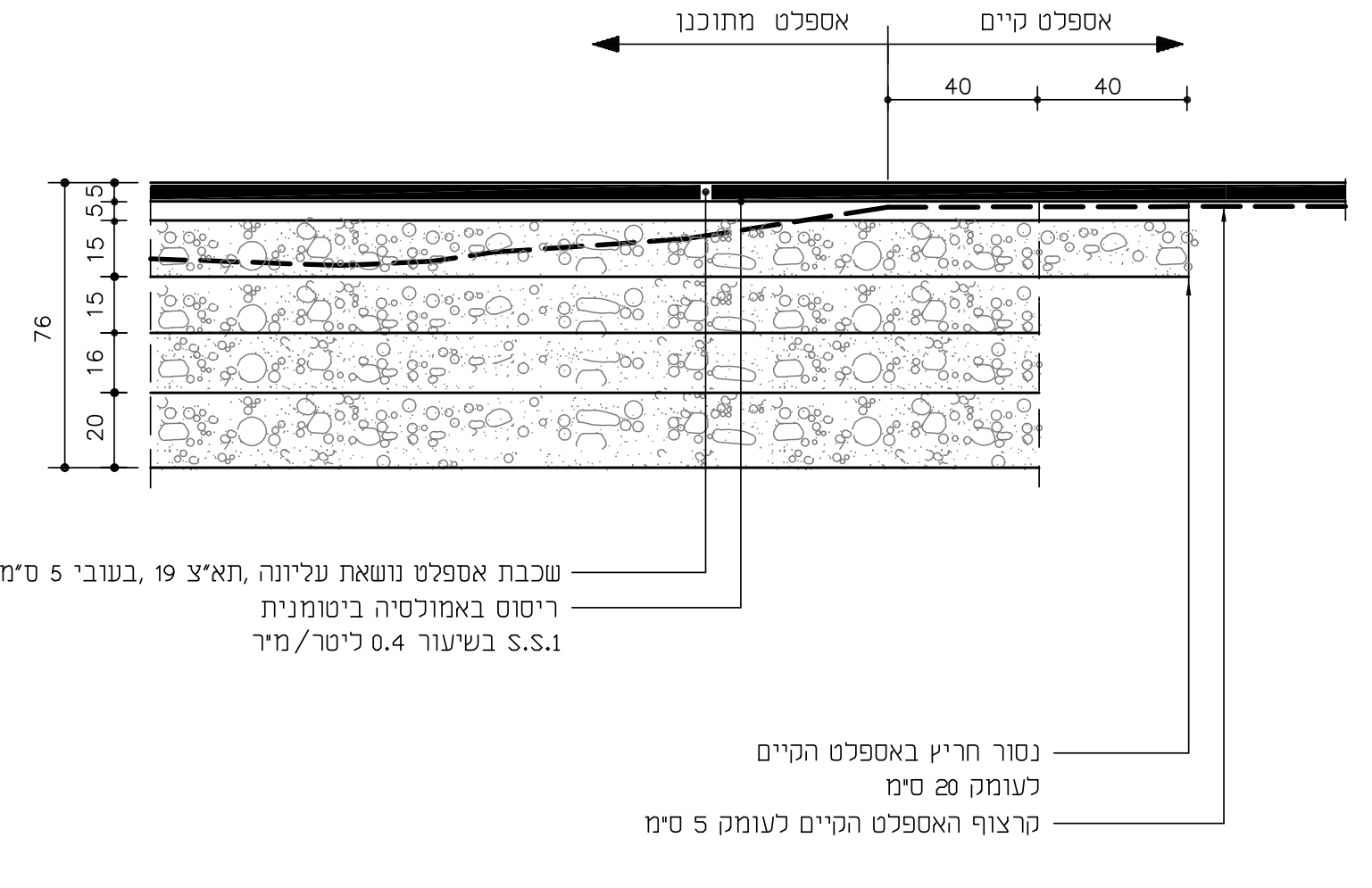
פרט התחברות מסעה לרחוב משולב (7)

1 : 20



פרט ריבוד מסעה (יתד) (5)

ללא קנ"מ



אספלט מתוכנן
אספלט קיים
40
40
נסור חריץ באספלט הקיים
לעומק 20 ס"מ
קרצוף האספלט הקיים לעומק 5 ס"מ

פרט התחברות לכביש אספלט קיים (4)

1 : 20

הערה:

1. לפני ביצוע מצעים על השתית ,
יש להזמין לשטח יועץ קרקע לאשר את השתית.
2. פרטי ביצוע מבנה כביש מס' 23 יבוצעו
בהתאם לפרט מס' 1B בגליון זה.

שמות קבצי מחשב

שינויים ותוספות

תאריך	חתימה	סטטוס	מהות השינוי	מס'
31.01.13	סילבי	לביצוע	עדכון גובה אבן שפה ברחובות משולבים ל-15 ס"מ	1
				2
				3
				4
				5
				6
				7
				8
				9
				10
				11
				12

ל ב צ ו ע

תאריך : ________

חתימה : ________

לעיון ○ למכרז ○ לביצוע ▨

תכנון בהנדסה אזרחית,
דרכים, תנועה ורמזורים

לוי & שטרק
מהנדסים יועצים בע"מ
אברהם לוי ,
יוסי שטרק , אריה צוק

חיפה , רח' יפו 145 א'
ת.ד. 9833 , מיקוד 31098
טל. 04-8553655
פקס. 04-8553654
e-mail: office@levyshtark.co.il

מכון התקנים הישראלי

הוכן עבור : משרד הבינוי והשיכון חיפה

המקום : עכו

תכנית מס' : 1685/2.4B

קנ"מ : כמסומן | תאריך : 21.02.11

תכנן : ליאור | ביקר : מיכאל

שרטט : ליאור | אישר : אברהם

שם התכנית :

רובע הארגוף דרום
מערכת כבישים וניקוז
פרטי ביצוע - שלב ב'

המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום.
על המבצע לבקר את כל המידות.
על כל טעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן.

D:\1685\dwg\pratim\Prat-B.dwg, 03/02/2013 14:48:20, silvy