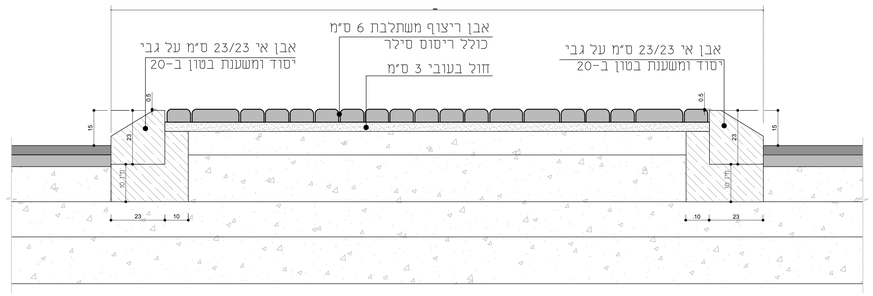
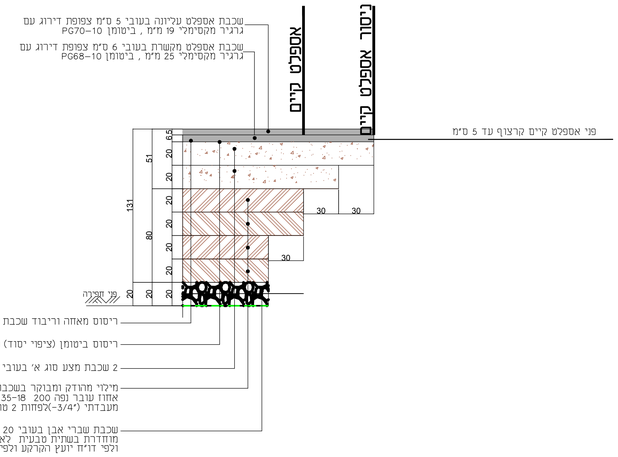
מס'	הערות מס מכרז	תאריך	אישור
01		31.07.2022	מנן

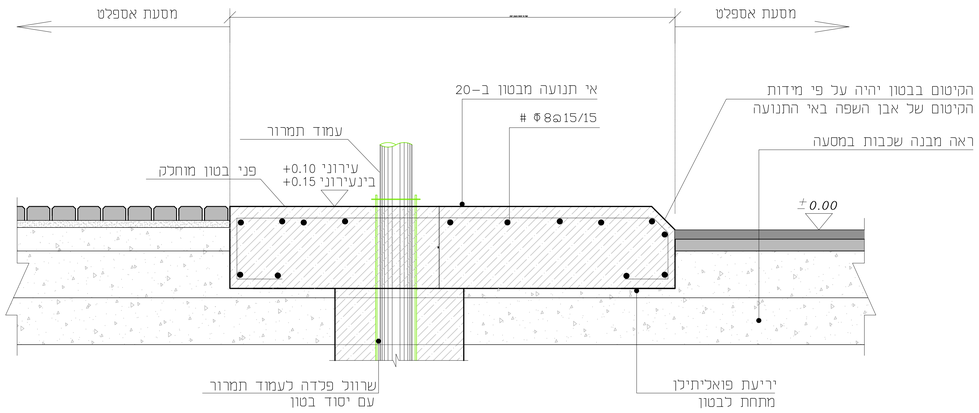
פרט מספר 5
פרטי אי תנועה
אי מרוצף



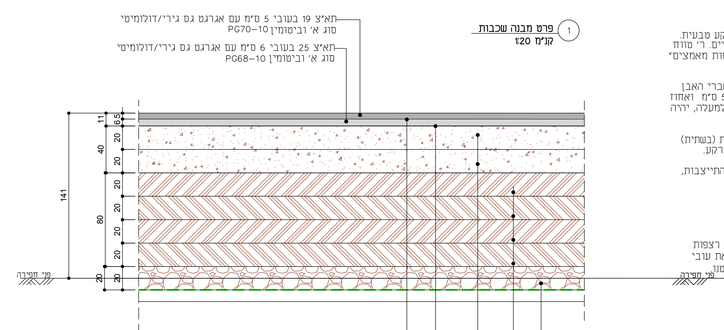
3 פרט מבנה מלא של כביש אספלט עם מדרכה
קנ"מ 1:20



פרט מספר 4
פרט ראש אי תנועה מבטון מזוין
חתך ג
קנ"מ 1:10



1 פרט מבנה שכבות
קנ"מ 1:20



הערות חשובות:
ראה מפרט לעבודות עפר בדו"ח קרקע

1. חישוף השטח וחפירה לפי התכניות ולמשטח אופקי, ועד שמתגלה קרקע טבעית. מפלס החפירה: (A) ס"מ לפחות מתחת לפני האספלט/ הבטול הסופיים. ר' מוחוז ערכי A מומלצים בהמשך. מימדי החפירה יקחו בחשבון " התפשטות מאמצים" לעומק לפי 1:2. שיפועי הצד:1 ו אנכי 1-2 אופקי).

2. פיזור שכבת שברי אבן בשכבת שעוביה כ- 20 ס"מ לפני ההידוק. שברי האבן יהיו אבנים קשות (משקל מרחבי יבש מינ': 2.5 טון/מ"ק)בגודל 15-5 ס"מ ואחוז החומר הקטן מ- 5 ס"מ יוגבל ל- 5 % בלבד. הדירוג בטווח שצויין למעלה, יהיה אחיד, עם סטיות קטנות ככל האפשר.

3. הרטבה מאסיבית של השתית דרך שכבת שברי אבן, עד לקבלת רטיבות (בשתית) שתקיים את הדרישות כמפורט במפרט לעבודות עפר בדו"ח יועץ קרקע.

4. במקרה שבמהלך ההידוק שכבת האבן תוזדרת לשתית ללא שמושגת התייצבות, יש להוסיף אבן נוספת ולחזור על ההידוק.

5. מילוי מהודק ומבוקר בשכבות של עד 20 ס"מ נמוז (לאחר ההידוק). חומר המילוי יהיה בעל דרישות כמפורט בדו"ח יועץ קרקע.

6. ערך A אינה מדע מדוייק, A מומלץ באצר היגו מינמום 1.6 מ' בתחומים רצפות הבטון ו-1.5 מ' בתחומים משמחי אספלט, שימו לב ערכים אלו כוללים את עובי הבטון/ אספלט. ככל שגודל "A" גדול יותר הסבירות לזקקים והיקפם יקטון.

7. דרישות חומר מילוי כמפורט בדו"ח קרקע:

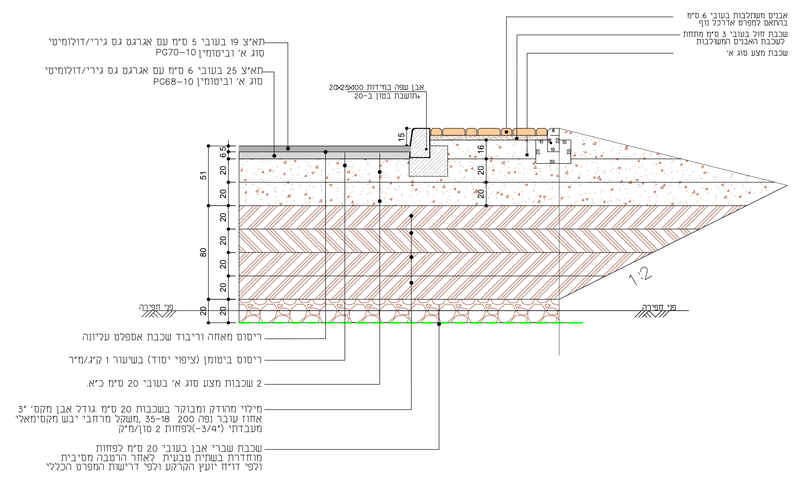
חומר המילוי יהיה בעל דרישות כלהלן:
- **גודל אבן מקס': "3.**
- **אחוז עובר נפה #200: % 18-35.**
- **משקל מרחבי יבש מקסימאלי מעבדתי ("3/4-): לפחות 2 טון/מ"ק.**
- **בגולות נדילות מותרים ודרישות ההידוק – כמנקביה של % עובר נפה #200, לפי הטבלה הבאה:**

% עובר נפה #200		
<25	25-35	<40
(-)	-1	
(-)	OPT	
	+3	
100	99	

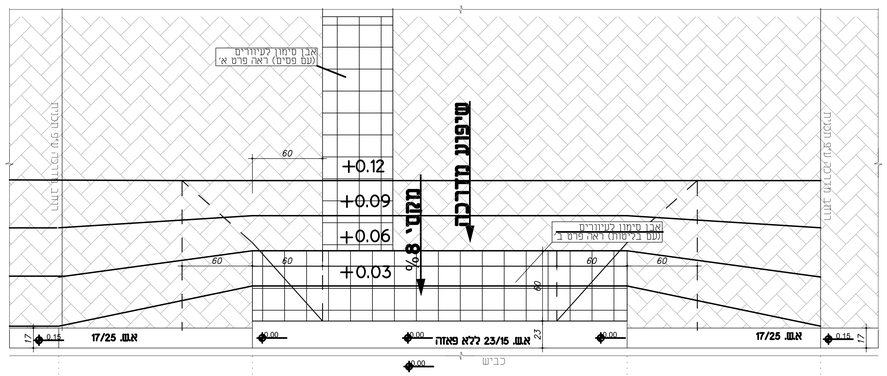
- דרישה לגבול נדילות
- * רטיבות ההידוק (%)
- * צפיפות נדרשת (% מהמקסי)

* לפי ASTM 1556/7

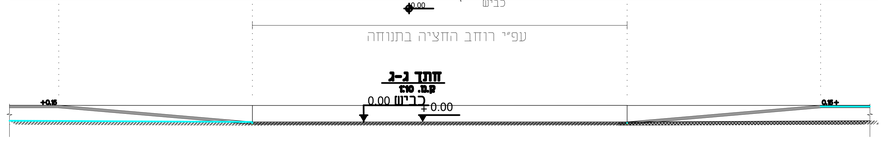
2 פרט מבנה מלא של כביש אספלט עם מדרכה
קנ"מ 1:20



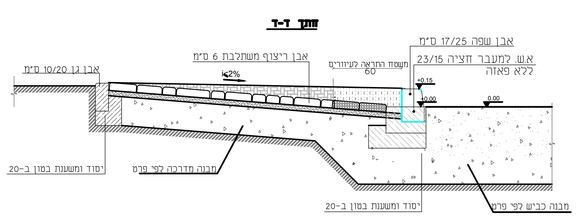
פרט מספר 6
פרט הנגשת מעבר חציה
תנוחה
ק.מ. 1:20



חתך ב-ב
ק.מ. פרס
ריבוי 0.00



חתך ד-ד



פרט ב'
פרט אבן סימון לעיוורים
(עם בליטות)
קנ"מ 1:10

אבן לעיוורים במידות 20/20/6

פרט א'
פרט אבן סימון לעיוורים
(עם פסים)
קנ"מ 1:10

אבן לעיוורים במידות 20/20/6

לעיון / אישור: למכרז: לביצוע: מהדורה: 01

שם מזמין:
מ.א. גליל התחתון

שם פרויקט:
כפר קיש
מעגל תנועה בכניסה לישוב

שם תכנית:
גיליון פרטים מבנה כביש

תכנן	מואנס	חתימה	
שרטט	מואנס		
קנ"מ	מנן		
תאריך	31.07.2022		
שם קובץ שרטוט:	KFKSH-02-PR.DWG	מס' רמקנית: 9.01	קנה מידה: %

BISAN
הנדסת כבישים ותנועה
כבישים • ניקוז • פיתוח עמק
תנועה • תחזיות • שילוט
תקנות • חוזים
מרח' נעמת 49/3002
מיקוד 3190500 מיקוד ישנו
04-8206333 :טל - 076-5129908 :פקס
Office@bisanEng.co.com :דוא"ל

כל הזכויות בתכנון זה שייכות לבישן בע"מ. אין לעשות שימוש בתכנון זה ללא אישור בכתב מבישן בע"מ

P:\2021\CALIL TAHTON\KFAR KESH\KFAR KISH 021\TECH\00