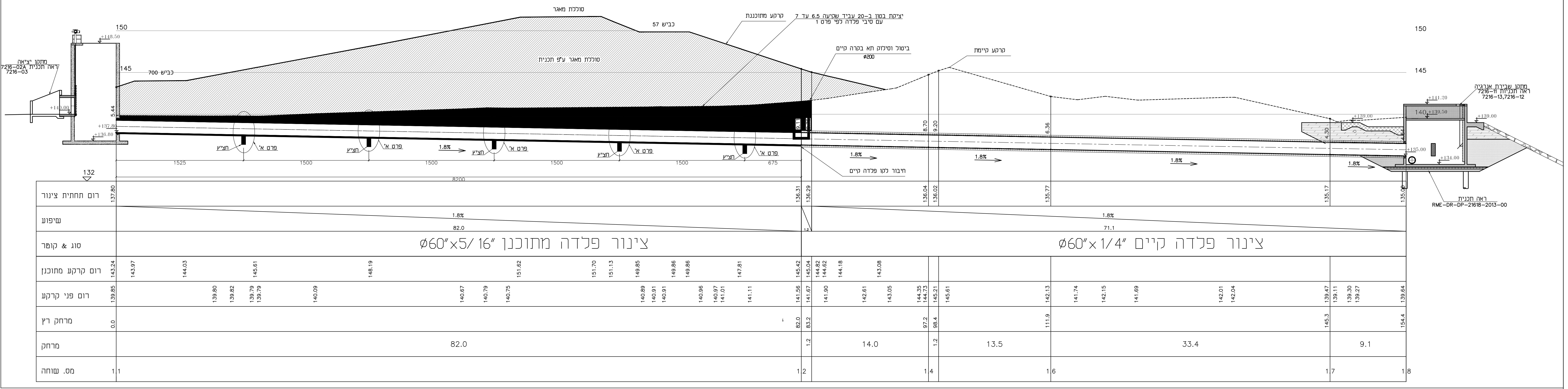
חתך לאורך
קנ״מ 1:200

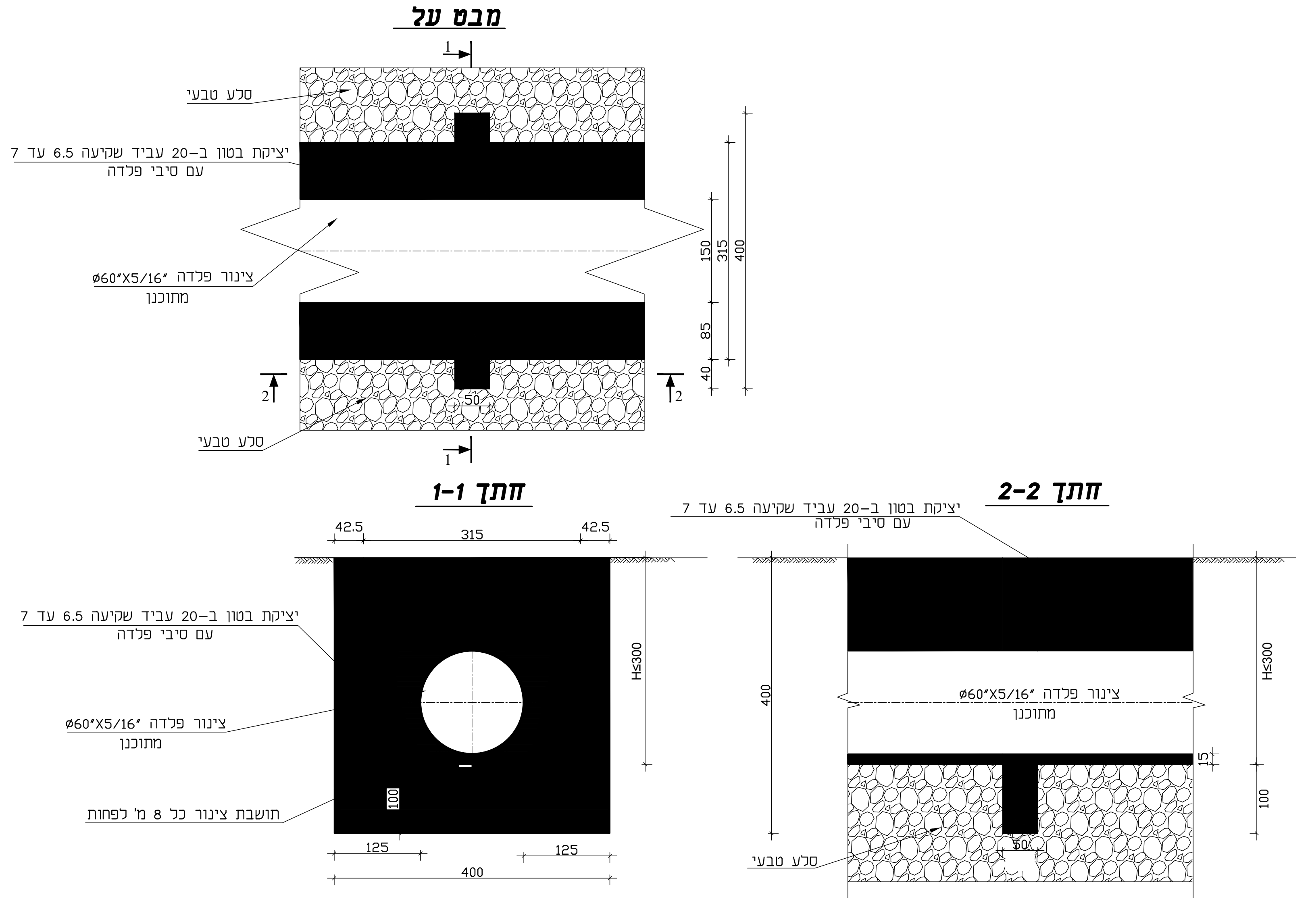


סוללת מאגר
כביש 57
כביש 700
סוללת מאגר ע"פ תכנית
קרקע מתוכננת
יציקת בטון ב-20 עביד שקיעה 6.5 עד 7
עם סיבי פלדה לפי פרט 1
ביטול וסילוק תא בקרה קיים
ø200
קרקע קיימת
מתקן יציאה
ראה תכנית 7216-02A
7216-03
+148.50
+140.00
+137.80
+136.80
5.44
9.11
8.70
9.20
6.36
4.30
150
145
132
חציץ
פרט א'
1.8%
1525
1500
1500
1500
1500
675
8200
חיבור לקו פלדה קיים
מתקן שבירת אנרגיה
ראה תכניות 7216-11
7216-13,7216-12
+141.20
140 +139.50
+139.00
+139.00
+135.00
+134.00
ראה תכנית
RME-DR-DP-21618-2013-00
רום תחתית צינור
137.80 136.31 136.29 136.04 136.02 135.77 135.17 135.00
שיפוע
1.8% 82.0
1.2
1.8% 71.1
סוג & קוטר
צינור פלדה מתוכנן ״Ø60״x5/16
צינור פלדה קיים ״Ø60״x1/4
רום קרקע מתוכנן
143.24 143.97 144.03 145.61 148.19 151.62 151.70 151.13 149.85 149.86 149.86 147.81 145.42 145.04 144.82 144.62 144.18 143.08
רום פני קרקע
139.85 139.80 139.82 139.79 139.79 140.09 140.67 140.79 140.75 140.89 140.91 140.91 140.96 140.97 141.01 141.11 141.56 141.67 141.90 142.61 143.05 144.35 144.73 145.21 145.61 142.13 141.74 142.15 141.69 142.01 142.04 139.47 139.11 139.30 139.27 139.64
מרחק רץ
0.0 82.0 83.2 97.2 98.4 111.9 145.3 154.4
מרחק
82.0 1.2 14.0 1.2 13.5 33.4 9.1
מס. שוחה
1.1 1.2 1.4 1.6 1.7 1.8

הערות בטון:

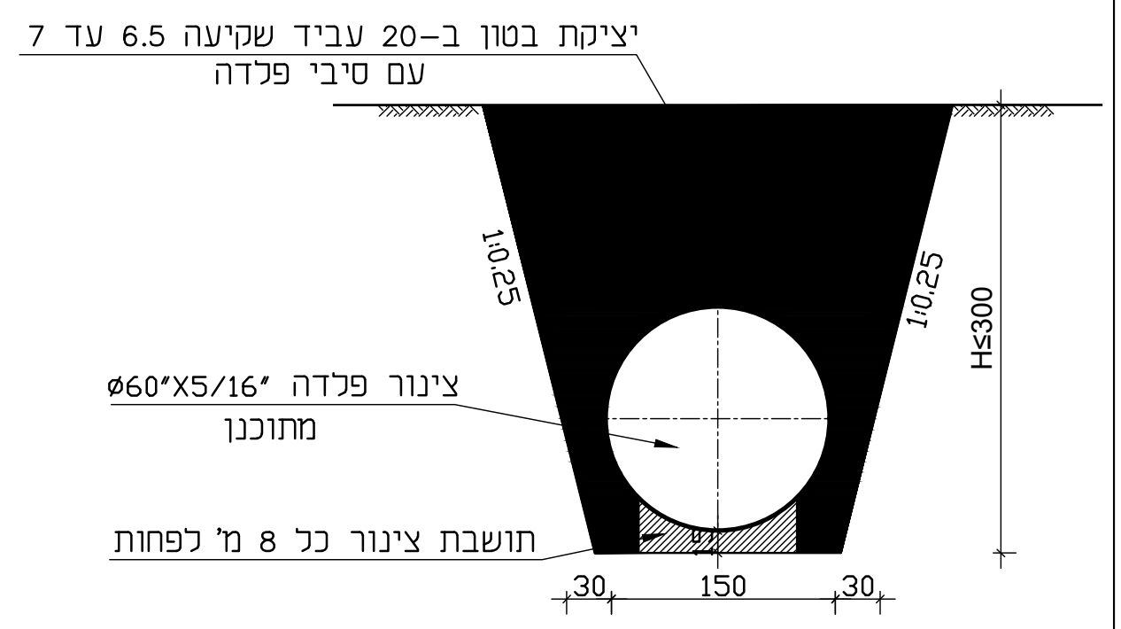
1. בטון ב-20 לפי ת"י 466 עם צמנט סיגים עם תוסף לאיטום הבטון ,מסוג פלסטוקריט N תוצרת סיקה או שו"ע .
3. בתפר העבודה יותקן עצר מים כימי מתנפח מסוג sika swell p או שו"ע
4. המפרט הטכני הכללי והמיוחד מהווים חלק בלתי נפרד מתכנית זאת. על הקבלן לבצע את העבודה בהתאם להוראות המצויינות בהם.
5. יש לחספס את פני הבטון באזור הפסקה באמצעות מברשת פלדה לעומק 7 מ"מ ולנקות את פני הבטון ממי צמנט (LAITENCE) מיד עם גמר היציקה.
6. חובה להשתמש בויברטור במהלך היציקה.
7. ביצוע התבניות והטפסות באחריות הקבלן.
8. באחריות הקבלן לדאוג לנוכחות מעבדת בטון בזמן היציקה.
9. עם דרגת חשיפה 3.
10. את פני הרצפה יש להחליק (כדי לסגור את הסדיקה הפלסטית)
11. אשפרת הבטון-תחל כשעה מגמר היציקה ותמשך 7 ימים רצופים. על הקבלן לנקוט באמצעים אשר יבטיחו מניעת התייבשות כגון המטרה מתמדת או הזלפה, או ע"י כיסוי בבד דיאוטכני מצופה יריעת פוליאטילן.
יש לבצע אשפרה עוד לפני פעולת הגימור של פני הבטון למניעת הסדיקה הפלסטית.
12. יש לקרוא תכנית זו ביחד עם תכניות 7216-11,7216-12, 7216-01, 7216-13
7216-02A,7216-02B,7216-03

פרט א׳
הנחת צינור בתעלה עם חציץ
קנ"מ 1:50



מבט על
סלע טבעי
יציקת בטון ב-20 עביד שקיעה 6.5 עד 7
עם סיבי פלדה
צינור פלדה ״ø60״X5/16
מתוכנן
1
2
150
315
400
85
40
50
חתך 1-1
42.5
315
42.5
H≤300
100
125
125
400
תושבת צינור כל 8 מ' לפחות
חתך 2-2
400
15
100

פרט ב׳
הנחת צינור בתעלה
חתך אופייני
קנ"מ 1:50



יציקת בטון ב-20 עביד שקיעה 6.5 עד 7
עם סיבי פלדה
1:0.25
1:0.25
H≤300
צינור פלדה ״ø60״X5/16
מתוכנן
תושבת צינור כל 8 מ' לפחות
30
150
30

יש לקבל את אישור המתכנן לפני כל יציקה

הקבלן אחראי על המידות ועליו לבקר אותן ולהודיע למתכנן על כל טעות,סטיה,סתירה או אי התאמה בטרם המשיך בעבודתו.
אין לקבוע גדלים ע"י מדידה בשרטוט

חל איסור שימוש בברזל לא רתיך באתר
יש להשתמש בברזל 400 רתיך בלבד

אין למדוד מידות מן השרטוט!

המבצע אחראי לבדיקת כל המידות והרומים והתאמתם לשרטוט ולמצב בשטח.
בכל מקרה של אי התאמה בין התכנית ובין הביצוע יש להודיע מיד למזמין.

מ. רוזנטל
מהנדסים בע"מ
הנדסה חקלאית אזרחית וסביבתית
חיפה, חיים לסקוב 14 34950
גילון ד.נ. משגב 30102
טל: 04-9580621
פקס: 04-9580225
meir@rme.co.il

M. ROSENTHAL
ENGINEERS Ltd.
Agricultural, Civil & Environmental Eng.
Haifa 14 Haim Laskov St. ISRAEL 34590
GILON m.p.o. misgav, ISRAEL 20103
Tel:(972)-4958-0621
Fax:(972)-4958-0225
e-mail: meir@rme.co.il

מס׳ מהדורה	שינויים : CHANGES :	תאריך : DATE :
1	למכרז	15.07.2021

על המבצע לבדוק את התוכניות ולבקר את המידות לפני הביצוע. בכל מקרה של טעות, סתירה, או אי-התאמה, עליו להודיע מיד למשרדו של המהנדס האחראי ולקבל הוראות בכתב לביצוע.

הוכן עבור :
רשות ניקוז ונחלים גליל מערבי

שם הפרויקט : NAME :
נחל געתון-מניעת הצפות אגן געתון
מאגר ויסות וריסון שטפונות-מחצבת יחיעם

שם התכנית : TITLE:
צינור גלישה קוטר "60
חתך לאורך ופרטים

☐ תכנון ראשוני ☐ תכנון מוקדם ☐ תכנון כללי ■ תכנון מפורט

○ לעיון ○ לאישור ● למכרז

תכנן	שרטט	ביקר	אישר
עדי ג.	עדי ג.	ויסאם ח.	ויסאם ח.

תכנית מס׳ : DRW. NO.	קנה מידה : SCALE:	תאריך : DATE:
7216-10	שונה	05.2021

לביא נטיף אלגביש (2014) בע"מ
הנדסת מים-ביוב-ניקוז-הידרולוגיה
רח' השיקמה 3 א.ת. אזור 58001
HASHIKMA 3 ST, AZUR 58001
טלפון: TEL: 03-5584505.6.7
פקס: FAX: 03-5584524

LAVI NATIF ELGAVISH (2014) LTD.
WATER, SEWAGE, DRAINAGE, HYDROLOGI
ת.ד. 241 נשר 3665118
P.O.B 241 NESHER 3665118
טלפון: TEL: 04-8325647
פקס: FAX: 04-8227101

E-MAIL:haifa@lavi-natif.co.il

L:\7216\7216-10.dwg, 29/07/2021 16:25:24, DWG To PDF.pc3