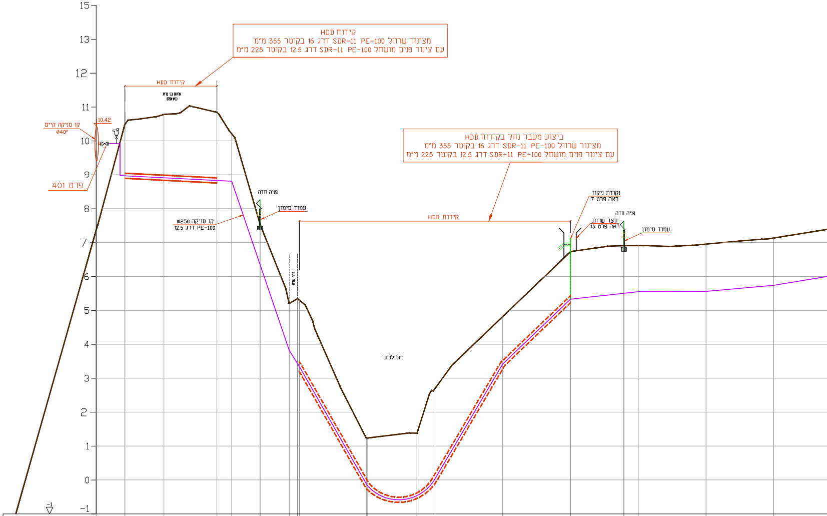

15
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
−1
−1
קידוח HDD
מצינור שרוול PE-100 SDR-11 דרג 16 בקוטר 355 מ"מ
עם צינור פנים מושחל PE-100 SDR-11 דרג 12.5 בקוטר 225 מ"מ
קידוח HDD
קו סניקה קיים
ø40"
10.42
פרט 401
קו סניקה ø250
PE-100 דרג 12.5
פניה חדה
עמוד סימון
דרך שדה
ביצוע מעבר נחל בקידוח HDD
מצינור שרוול PE-100 SDR-11 דרג 16 בקוטר 355 מ"מ
עם צינור פנים מושחל PE-100 SDR-11 דרג 12.5 בקוטר 225 מ"מ
קידוח HDD
נחל לכיש
נקודת ניקוז
ראה פרט 7
חצר שרות
ראה פרט 13
פניה חדה
עמוד סימון

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| מספר חתך | 100 | 100A | 101 | 101A | 102 | 102A | 102B | 102C | 103 | 103A | 104 |
| רום פני קרקע | 7.36 | 10.49 | 10.78 | 10.84 | 10.21 | 7.54 | 5.22 | 5.35 | 5.30 | 1.23 | 1.24 |
| מרחק רץ | 0.00 | 8.49 | 20.00 | 35.65 | 40.00 | 48.38 | 56.99 | 59.45 | 60.00 | 79.70 | 80.00 |
| שיפוע |  | 0.5% |  |  | 29.3% |  | 15.9% |  |  | 0.95% |  |
| רום תחתית צינור |  | 8.97 |  |  | 8.81 |  | 3.82 |  | 3.34 | -0.16 |  |
| עומק |  | 1.52 |  |  | 1.40 |  | 1.40 |  | 1.96 | 1.40 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| מספר חתך | 104A | 105 | 106 | 107 | 107A | 108 | 109 | 110 |
| רום פני קרקע | 1.38 | 2.70 | 4.82 | 6.73 | 6.91 | 6.91 | 6.96 | 7.14 |
| מרחק רץ | 94.68 | 100.00 | 120.00 | 140.00 | 155.76 | 160.00 | 180.00 | 200.00 |
| שיפוע |  | 17.0% | 9.5% | 0.8% |  | 0.3% | 0.9% | 1.6% |
| רום תחתית צינור |  | 0.03 | 3.42 | 5.33 |  | 5.50 | 5.56 | 5.74 |
| עומק |  | 1.40 | 1.40 | 1.40 |  | 1.41 | 1.40 | 1.40 |

| שינוי מס' Revise No | חתימה Signature | תאריך עדכון Date Modify |
|---|---|---|
| .6 |  |  |
| .5 |  |  |
| .4 |  |  |
| .3 |  |  |
| .2 |  |  |
| .1 |  |  |

|  |  |  |
|---|---|---|
| לעיון Information |  |  |
| למכרז Tender |  |  |
| לביצוע Execution | ✓ | 11.07.2021 |

**ברז'יק מהנדסים**
**BEREJIK ENGINEERING**

תל-אביב, רח' עמינדב 23, מיקוד:67898
טל: 03-5622254 פקס: 03-5626696
E-mail: Office@Berejik.co.il
WWW.Berejik.co.il

המקום Place
**ניר גלים-בני דרום**

שם פרויקט Project name
**קו סניקה וקווי גרוויטציה איסוף לביוב אשדוד**

נושא הגליון Subject of drawing
**קו סניקה-חתך לאורך**

מס' הדף No 201

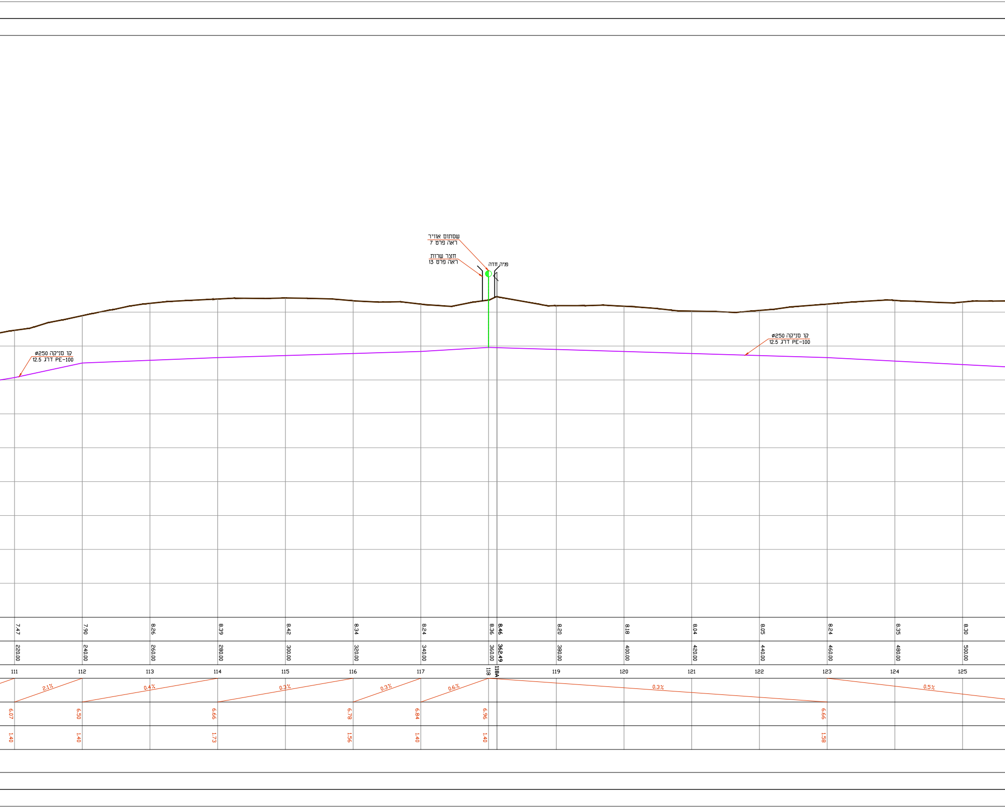
מס' התוכנית No 663−1

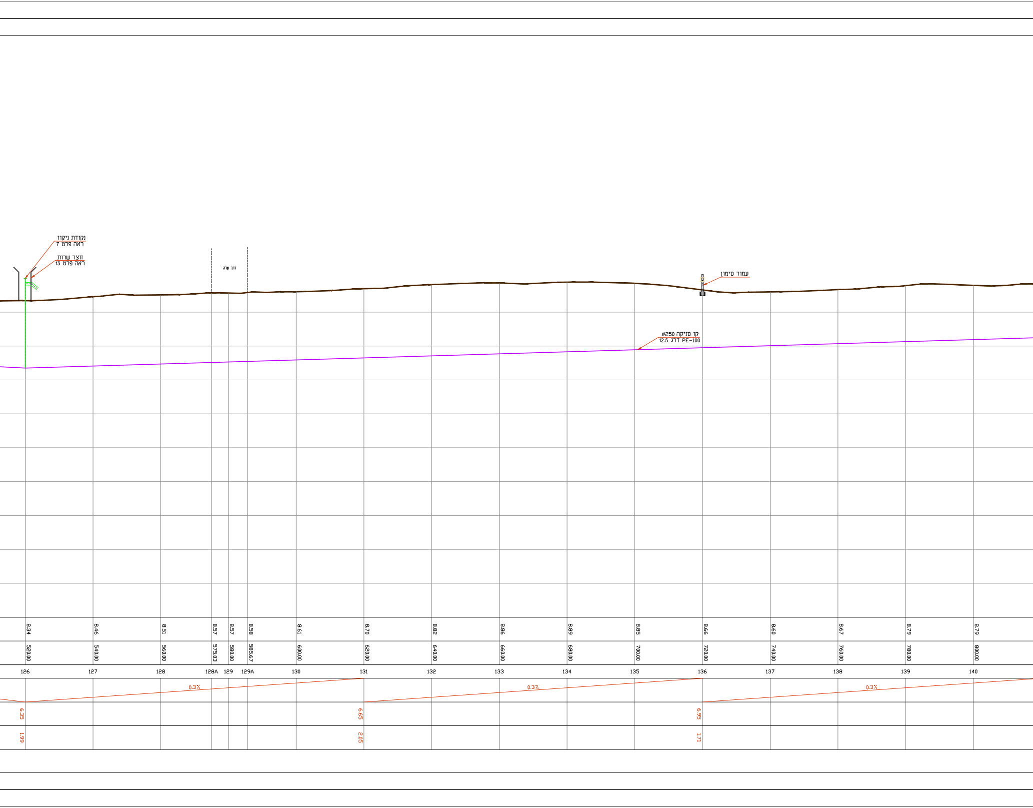
תכנן Design director טניה

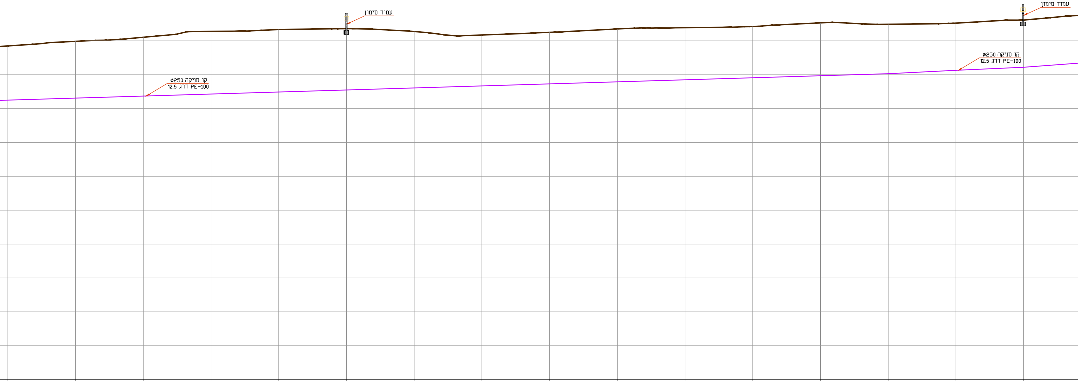
המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל טעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לקבוע גדלים ע"י מדידה בשרטוט.

ALWAYS THINK SAFETY.

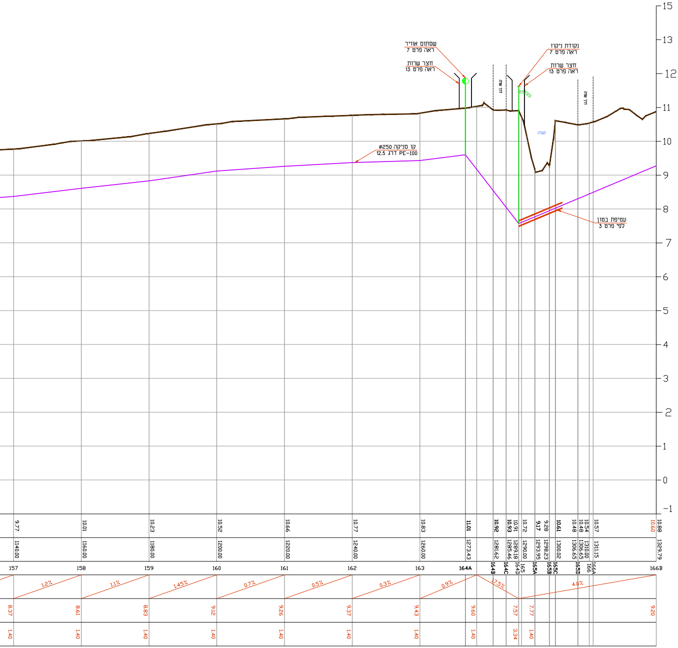
| שרטט Designed by | תאריך Date | קנ"מ Scale |
|---|---|---|
| דניאל | 24.01.2021 | 1:50/1:500 |
| בקר Checked by | קובץ File | מידות הגליון Size of sheet |
| ר.ברז'יק | _101663−1.dwg | 3000x480 |


שסתום אוויר
ראה פרט 7
חצר שרות
ראה פרט 13
פניה חדה
קו סניקה ø250
PE-100 דרג 12.5
קו סניקה ø250
PE-100 דרג 12.5
7.47
7.90
8.26
8.39
8.42
8.34
8.24
8.36
8.46
8.20
8.18
8.04
8.05
8.24
8.35
8.30
220.00
240.00
260.00
280.00
300.00
320.00
340.00
360.00
362.49
380.00
400.00
420.00
440.00
460.00
480.00
500.00
111
112
113
114
115
116
117
118
118A
119
120
121
122
123
124
125
2.1%
0.4%
0.3%
0.3%
0.6%
0.3%
0.5%
6.07
6.50
6.66
6.78
6.84
6.96
6.66
1.40
1.40
1.73
1.56
1.40
1.40
1.58


נקודת ניקוז
ראה פרט 7
חצר שרות
ראה פרט 13
דרך שדה
עמוד סימון
ø250 קו סניקה
PE-100 דרג 12.5
8.34
8.46
8.51
8.57
8.57
8.58
8.61
8.70
8.82
8.86
8.89
8.85
8.66
8.60
8.67
8.79
8.79
520.00
540.00
560.00
575.03
580.00
585.67
600.00
620.00
640.00
660.00
680.00
700.00
720.00
740.00
760.00
780.00
800.00
126
127
128
128A
129
129A
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
0.3%
0.3%
0.3%
6.35
6.65
6.95
1.99
2.05
1.71


עמוד סימון
עמוד סימון
קו סניקה ⌀250
12.5 דרג PE-100
קו סניקה ⌀250
12.5 דרג PE-100

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.85 | 8.99 | 9.11 | 9.28 | 9.34 | 9.36 | 9.28 | 9.18 | 9.25 | 9.35 | 9.39 | 9.43 | 9.53 | 9.49 | 9.53 | 9.62 |
| 820.00 | 840.00 | 860.00 | 880.00 | 900.00 | 920.00 | 940.00 | 960.00 | 980.00 | 1000.00 | 1020.00 | 1040.00 | 1060.00 | 1080.00 | 1100.00 | 1120.00 |
| 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 |
| 0.3% | | | | | 0.3% | | | | | 0.3% | | | 0.5% | 0.45% | 0.75% |
| 7.25 | | | | | 7.55 | | | | | 7.85 | | | 8.03 | 8.13 | 8.22 |
| 1.60 | | | | | 1.81 | | | | | 1.54 | | | 1.40 | 1.40 | 1.40 |


שסתום אוויר
ראה פרט 7
חצר שרות
ראה פרט 13
נקודת ניקוז
ראה פרט 7
חצר שרות
ראה פרט 13
תעלה
Ø250 קו סניקה
12.5 דרג PE-100
עטיפת בטון
לפי פרט 3
15
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
−1
9.77
10.01
10.23
10.52
10.66
10.77
10.83
11.01
10.92
10.93
10.91
10.72
9.17
9.28
10.61
10.48
10.48
10.54
10.57
10.60
10.88
1140.00
1160.00
1180.00
1200.00
1220.00
1240.00
1260.00
1273.43
1281.62
1285.46
1289.18
1290.00
1293.95
1298.23
1300.02
1306.65
1306.65
1310.00
1311.15
1329.79
157
158
159
160
161
162
163
164A
164B
164C
164D
165
165A
165B
165C
165D
166
166A
166B
1.2%
1.1%
1.45%
0.7%
0.5%
0.3%
0.9%
17.5%
4.0%
8.37
8.61
8.83
9.12
9.26
9.37
9.43
9.60
7.57
7.77
9.20
1.40
1.40
1.40
1.40
1.40
1.40
1.40
1.40
3.34
1.40