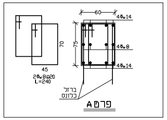
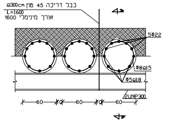
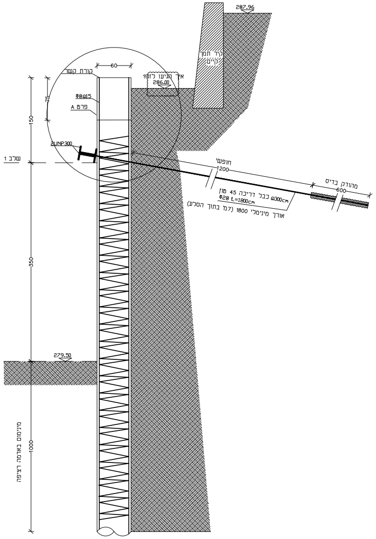

60
4Φ14
70
75
4Φ8
4Φ14
45
2Φ8@20
L=240
ברזל
כלונס

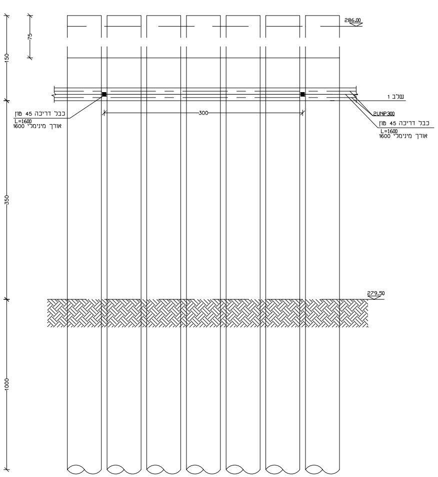
**פרט A**


כבל דריכה 45 טון @300cm
L=1600
אורך מינימלי 1600
4
5Φ22
Φ8@15
Φ5@18
2UNP300
60
10
60
10
60
4

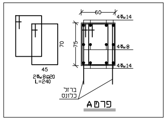
חתך 4-4


287.96
קיר תמך
קיים
איך הגיעו לזה?
286.00
60
קורת קשר
Φ8@15
פרט A
2UNP300
שלב 1
75
150
350
1000
חופשי
1200
מהודק בדיס
600
כבל דריכה 45 טון @300cm
Φ28 L=1800cm
אורך מינימלי 1800 (7מ' בתוך הסלע)
279.50
מינימום באדמה רציפה

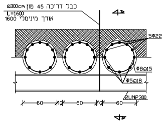
**חתך A-A**


286.00
75
150
350
1000
שלב 1
כבל דריכה 45 טון
L=1600
אורך מינימלי 1600
300
2UNP300
כבל דריכה 45 טון
L=1600
אורך מינימלי 1600
279.50
מינימום באדמה רציפה

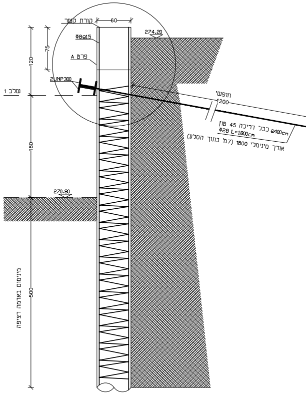
**מבט A**


60
4Φ14
70
75
4Φ8
4Φ14
45
2Φ8@20
L=240
ברזל
כלונס

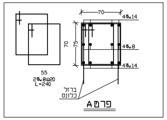
**פרט A**


כבל דריכה 45 טון @300cm
L=1600
אורך מינימלי 1600
4
5Φ22
Φ8@15
Φ5@18
2UNP300
60
10
60
10
60
4

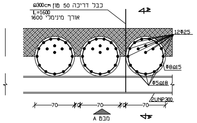
חתך 3-3


קורת קשר
60
274.20
Φ8@15
פרט A
2UNP300
שלב 1
75
120
180
500
חופשי
1200
כבל דריכה 45 טון @400cm
Φ28 L=1800cm
אורך מינימלי 1800 (7מ' בתוך הסלע)
270.80
מינימום באדמה רציפה

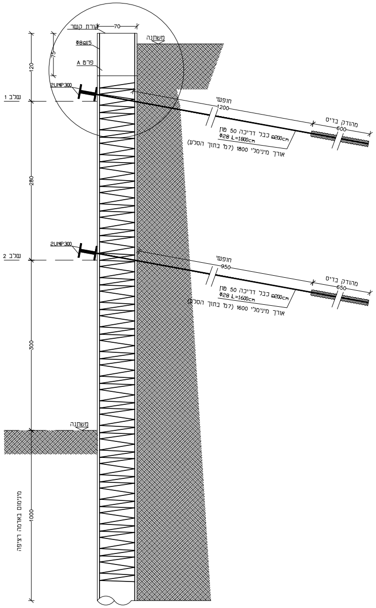
**חתך A-A**


70
4Φ14
70
75
4Φ8
4Φ14
55
2Φ8@20
L=240
ברזל
כלונס

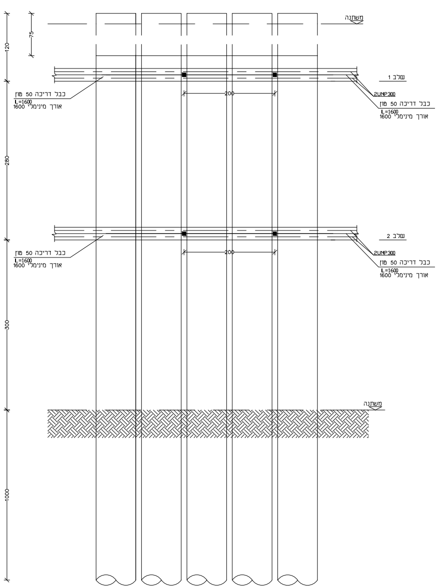
**פרט A**


כבל דריכה 50 טון @300cm
L=1600
אורך מינימלי 1600
4
12Φ25
Φ8@15
Φ5@18
2UNP300
70
10
70
10
70
מבט A
4

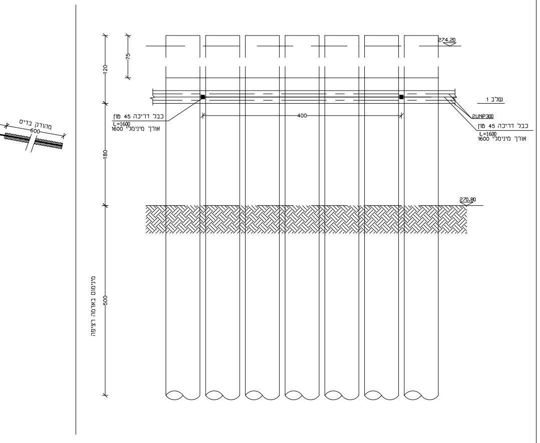
חתך 7-7


קורת קשר
70
משתנה
Φ8@15
פרט A
2UNP300
שלב 1
75
120
280
300
1000
חופשי
1200
מהודק בדיס
600
כבל דריכה 50 טון @200cm
Φ28 L=1800cm
אורך מינימלי 1800 (7מ' בתוך הסלע)
2UNP300
שלב 2
חופשי
950
מהודק בדיס
650
כבל דריכה 50 טון @200cm
Φ28 L=1600cm
אורך מינימלי 1600 (7מ' בתוך הסלע)
משתנה
מינימום באדמה רציפה

**חתך A-A**

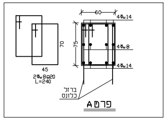

משתנה
75
120
280
300
1000
שלב 1
כבל דריכה 50 טון
L=1600
אורך מינימלי 1600
200
2UNP300
כבל דריכה 50 טון
L=1600
אורך מינימלי 1600
שלב 2
כבל דריכה 50 טון
L=1600
אורך מינימלי 1600
200
2UNP300
כבל דריכה 50 טון
L=1600
אורך מינימלי 1600
משתנה
מינימום באדמה רציפה

**מבט A**

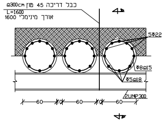

מהודק בדיס
600
274.20
120
75
180
500
כבל דריכה 45 טון
L=1600
אורך מינימלי 1600
400
שלב 1
2UNP300
270.80
מינימום באדמה רציפה

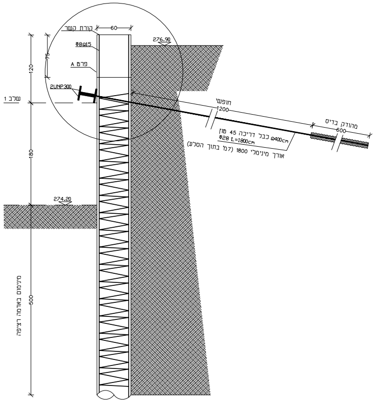
מבט A

## חתך 2-2

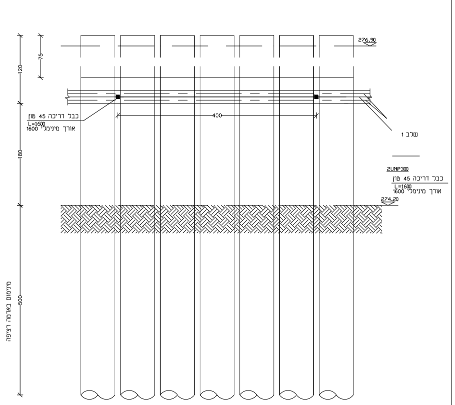

60
4Φw14
4Φw8
4Φw14
70
75
45
2Φw8@20
L=240
ברזל
כלונס

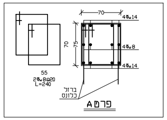
פרט A


כבל דריכה 45 טון @300cm
L=1600
אורך מינימלי 1600
4
5Φ22
Φ8@15
Φ5@18
2UNP300
60
10
60
10
60
4

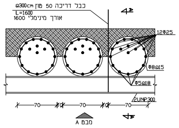

קורת קשר
60
Φ8@15
פרט A
2UNP300
276.90
120
75
שלב 1
חופשי
1200
מהודק בדיס
600
כבל דריכה 45 טון @400cm
Φ28 L=1800cm
אורך מינימלי 1800 (7מ' בתוך הסלע)
180
274.20
500
מינימום באדמה רציפה

חתך A-A

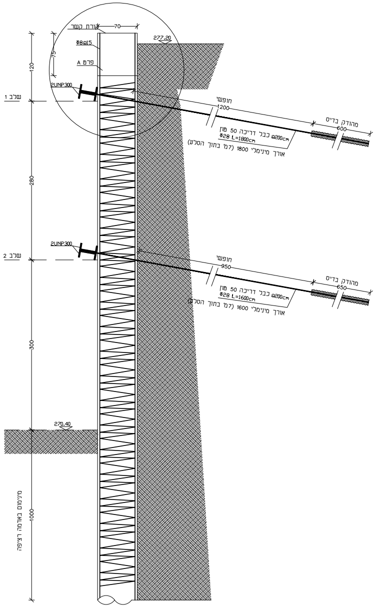

276.90
120
75
כבל דריכה 45 טון
L=1600
אורך מינימלי 1600
400
שלב 1
2UNP300
כבל דריכה 45 טון
L=1600
אורך מינימלי 1600
180
274.20
500
מינימום באדמה רציפה


70
4Φw14
4Φw8
4Φw14
70
75
55
2Φw8@20
L=240
ברזל
כלונס

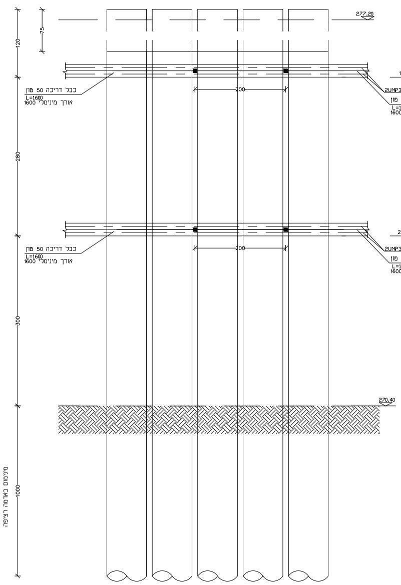
פרט A


כבל דריכה 50 טון @300cm
L=1600
אורך מינימלי 1600
4
12Φ25
Φ8@15
Φ5@18
2UNP300
70
10
70
10
70
מבט A
4

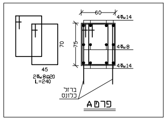
## חתך 6-6


קורת קשר
70
Φ8@15
פרט A
2UNP300
277.20
120
75
שלב 1
חופשי
1200
מהודק בדיס
600
כבל דריכה 50 טון @200cm
Φ28 L=1800cm
אורך מינימלי 1800 (7מ' בתוך הסלע)
280
2UNP300
שלב 2
חופשי
950
מהודק בדיס
650
כבל דריכה 50 טון @200cm
Φ28 L=1600cm
אורך מינימלי 1600 (7מ' בתוך הסלע)
300
270.40
1000
מינימום באדמה רציפה

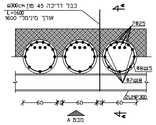
חתך A-A


277.20
120
75
כבל דריכה 50 טון
L=1600
אורך מינימלי 1600
200
שלב 1
2UNP300
כבל דריכה 50 טון
L=1600
אורך מינימלי 1600
280
כבל דריכה 50 טון
L=1600
אורך מינימלי 1600
200
שלב 2
2UNP300
כבל דריכה 50 טון
L=1600
אורך מינימלי 1600
300
270.40
1000
מינימום באדמה רציפה

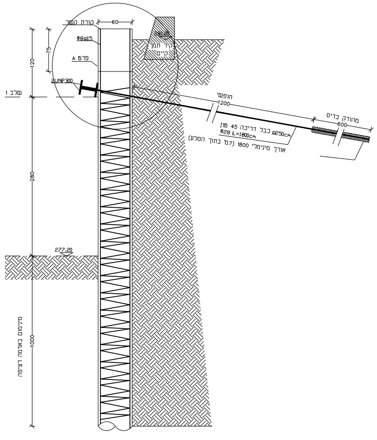
מבט A


60
4Φw14
4Φw8
4Φw14
70
75
45
2Φw8@20
L=240
ברזל
כלונס

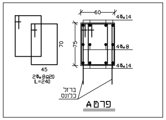
פרט A


כבל דריכה 45 טון @300cm
L=1600
אורך מינימלי 1600
4
7Φ25
Φ8@15
Φ7@18
2UNP300
60
10
60
10
60
מבט A
4

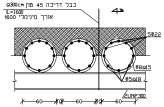
## חתך 4-4


קורת קשר
60
Φ8@15
פרט A
2UNP300
281.00
קיר תמך
קיים
120
75
שלב 1
חופשי
1200
מהודק בדיס
600
כבל דריכה 45 טון @250cm
Φ28 L=1800cm
אורך מינימלי 1800 (7מ' בתוך הסלע)
280
272.20
1000
מינימום באדמה רציפה

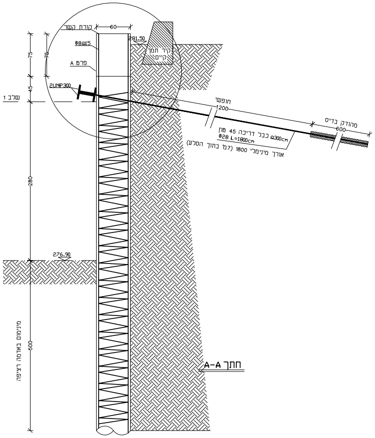
חתך A-A


60
4Φ14
4Φ8
4Φ14
75
70
45
2Φ8@20
L=240
ברזל
בלונס

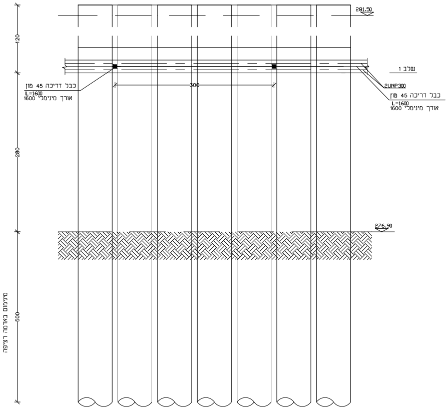
פרט A


כבל דריכה 45 טון @300cm
L=1600
אורך מינימלי 1600
5Φ22
Φ8@15
Φ5@18
2UNP300
60
10
60
10
60

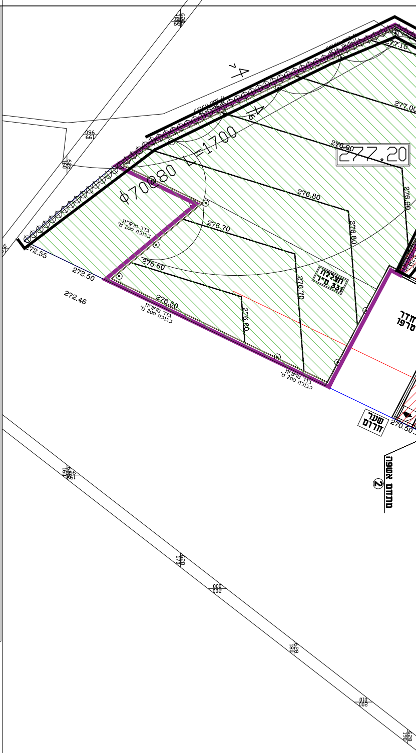
# חתך 1-1

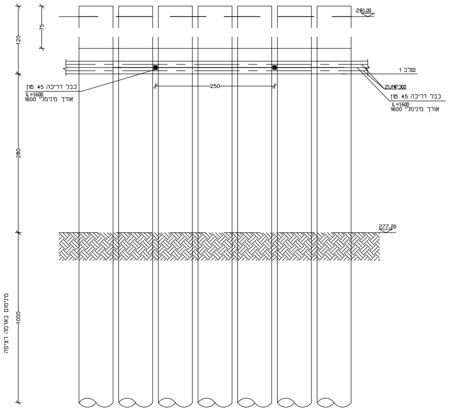

קורת קשר
60
Φ8@15
פרט A
2UNP300
שלב 1
281.50
קיר תמך
קיים
75
75
45
280
חופשי
1200
מהודק בדיס
600
כבל דריכה 45 טון @300cm
Φ28 L=1800cm
אורך מינימלי 1800 (7מ' בתוך הסלע)
276.90
500
מינימום באדמה רציפה

חתך A-A

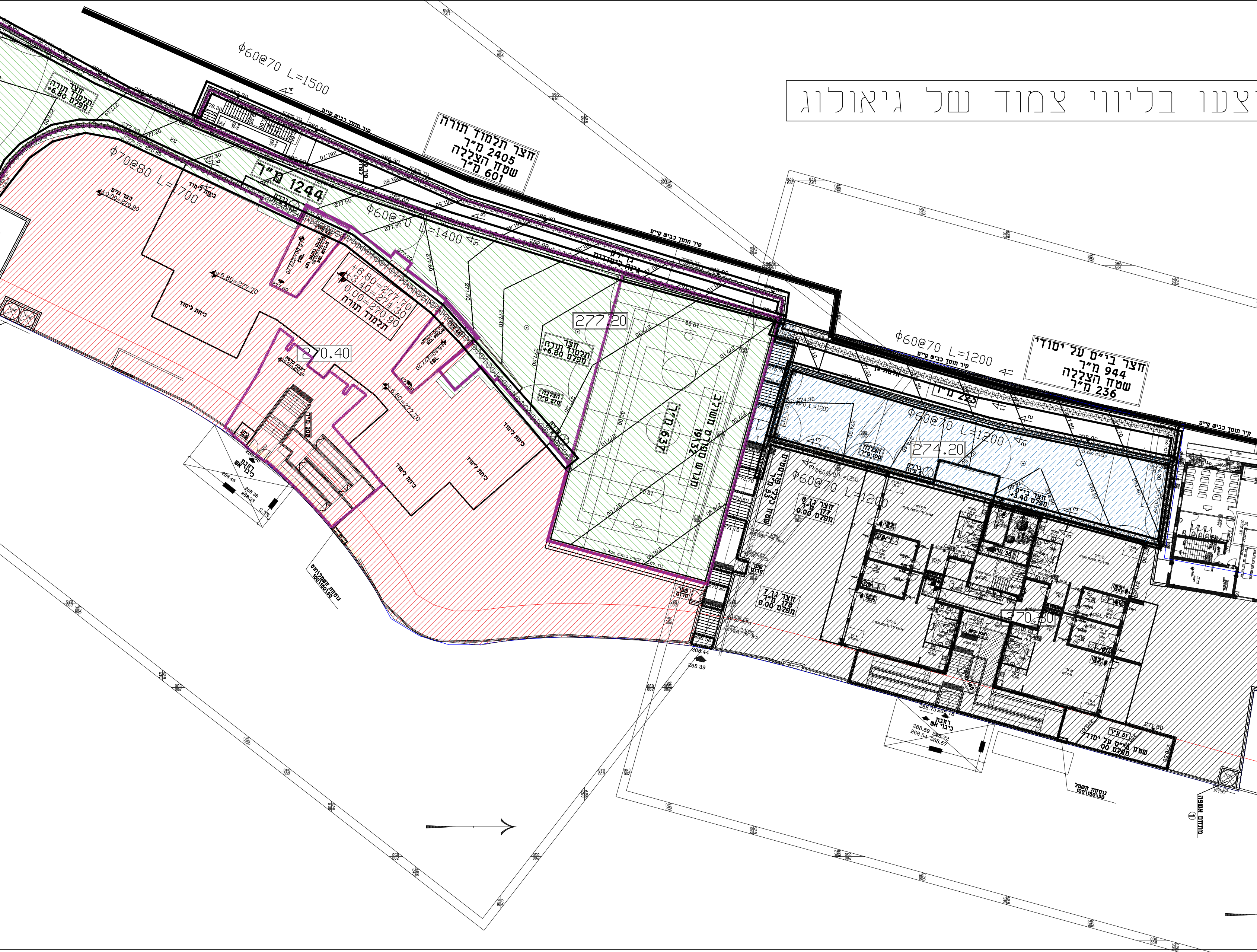

281.50
120
280
500
שלב 1
2UNP300
כבל דריכה 45 טון
L=1600
אורך מינימלי 1600
300
276.90
מינימום באדמה רציפה

מבט A


4
Φ70@80 L=1700
277.20
277.10
277.00
276.90
276.80
276.80
276.80
276.70
276.70
276.60
276.60
276.50
272.55
272.50
272.46
270.50
גדר מוסדית
בגובה 200 מ'
הצללה
331 מ"ר
חדר
טרפו
שער
חרום
מתחם אשפה
2

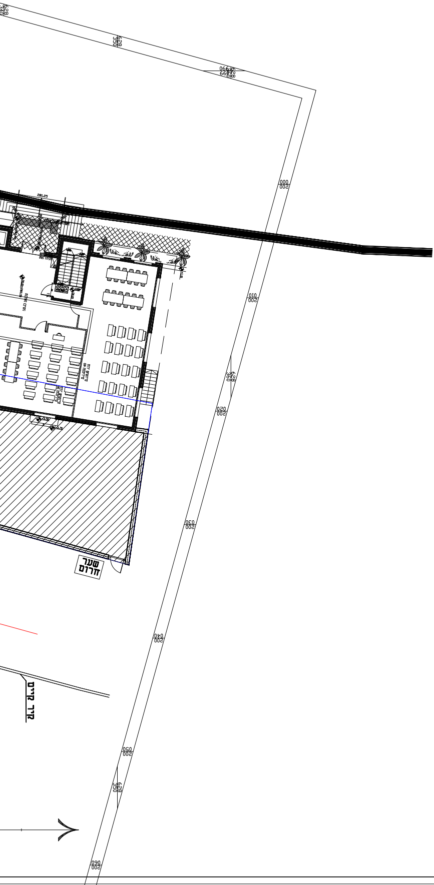

281.00
75
120
280
1000
שלב 1
2UNP300
כבל דריכה 45 טון
L=1600
אורך מינימלי 1600
250
277.20
מינימום באדמה רציפה

מבט A


צעו בליווי צמוד של גיאולוג

חצר תלמוד תורה
2405 מ"ר
שטח הצללה
601 מ"ר
חצר ב"ס על יסודי
944 מ"ר
שטח הצללה
236 מ"ר
חצר תלמוד תורה
+6.80 מפלס
1244 מ"ר
637 מ"ר
מגרש ספורט
277.20
270.40
274.20
270.80
+6.80=277.70
+3.40=274.30
0.00=270.90
תלמוד תורה
חצר גנים
+0.00=270.90
+6.80=277.70
כיתת לימוד
חצר ב"ס
+3.40 מפלס
חצר ג.ג 7
177 מ"ר
0.00 מפלס
חצר ג.ג 8
0.00 מפלס
הצללה
270 מ"ר
הצללה
100 מ"ר
223 מ"ר
208 מ"ר
קיר תומך כביש קיים
Φ60@70 L=1500
Φ70@80 L=1700
Φ60@70 L=1400
Φ60@70 L=1200
רחבת כיבוי אש
268.44
268.39
נומחות חשמל
100\180\150
מתחם אשפה
1
268.46
268.38
268.23
268.75
268.69
268.72
268.54
268.57
271.90

## העבודות יב


281.25
שער
חרום

מידות בתכנית יקבעו לפי אדריכלות בלבד!
במקרה של אי התאמה יש ליידע את המהנדס.

יש להודיע למהנדס 36 שעות מראש, לפחות,
לפני כל יציקה או בדיקה.

### חפיפת מוטות הברזל בעמודים:

1. אורך חפיפת המוטות: 80 ס"מ לפחות.
2. באזור החפיפה יש לצופף חישוקים כל 10 ס"מ.
3. אין לחפוף יותר ממחצית המוטות בחתך אחד.

אין להעביר צנרת אינסטלציה
דרך עמוד או קורה, ללא קבלת
אישור מהמהנדס.

### בטון מוכן:

1. אין להוסיף מים או כל חומר אחר לבטון.
2. יש להקפיד על הידוק הבטון ע"י ויברטור.
3. 10 שעות לאחר היציקה יש להשקות את הבטון
   3 פעמים ביום למשך 10–7 ימים.
4. פירוק הטפסות יבוצע שבועיים לאחר היציקה.

סוג הבטון: ב–30.

**פלדה מצולעת– פי Φ400W**

**אין להשתמש בפלדה מצולעת לא רתיכה!**

הבטון – בטון מוכן ממפעל בלבד !.

הבניה תבוצע עפ"י ת"י 2378.

אין למדוד בתכנית.

אין לבצע יציקות באתר ללא קבלת אישור
בכתב מהמהנדס.

התכניות ישארו רכושו הפרטי של המהנדס.

העבודה תבוצע על–ידי קבלן רשום.

פתרון לפריצות (גג או קירות) יינתן בשלב
הביצוע בהתאם לממצאים הקיימים במקום

גובה היציקה הסופי ייקבע במקום ע"י הקבלן
בהתאם לדרישות האדריכל ובהתאם למצב הקיים

במקרה של תוספת בניה– כל הריסה תעשה
בצמוד להנחית מהנדס אחראי לביצוע במקום.

משה הילו
דב קוזלובסקי
הנדסת
מבנים
רח' תכלת מרדכי 21/622 מבשרת ציון
02-574-3706 052-7-300-600

○ לעיון ● למכרז ○ לביצוע

## מגרש 306

## תכנית דיפון

| | | |
|---|---|---|
| סוג הבטון: **ב–30** | דרגת חשיפה: **3** | מס' פרויקט: **K–2061** |
| שרטטת:<br>**אלישבע ו.** | קנ"מ: | **1:10 1:20 1:25 1:50** |
| | תאריך הדפסה: | **25.08.2019** |
| גליון: 1 | תאריך שרטוט: | **27.08.2019** |