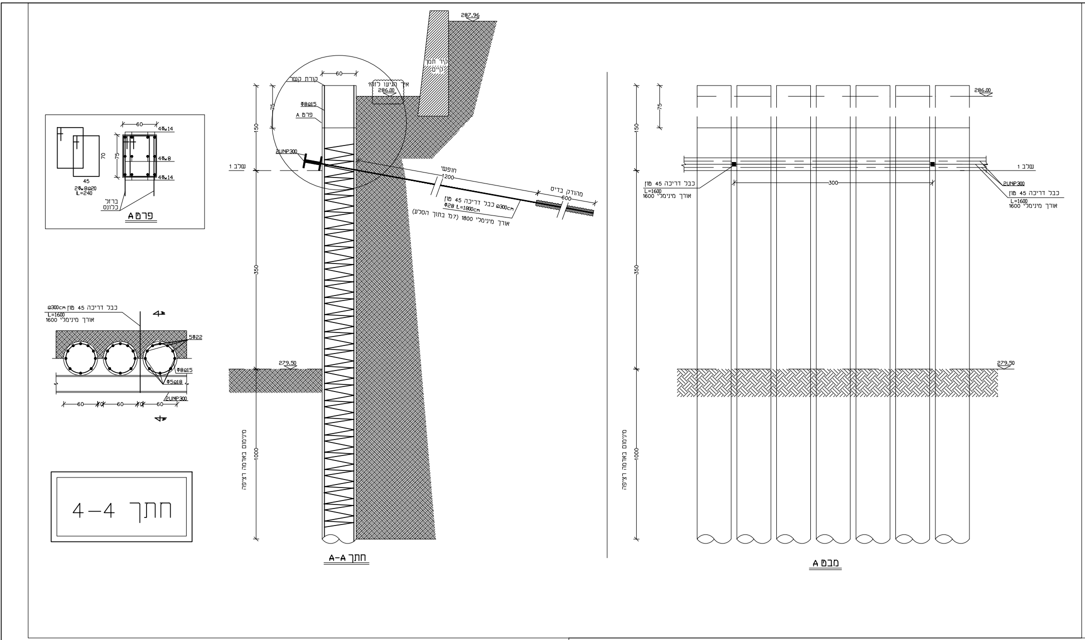
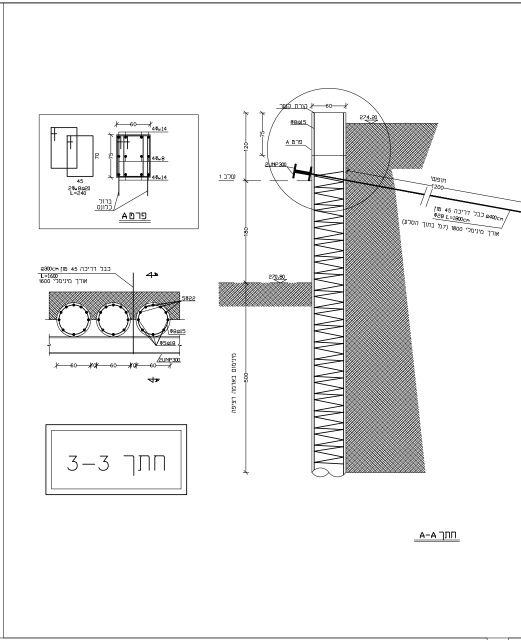
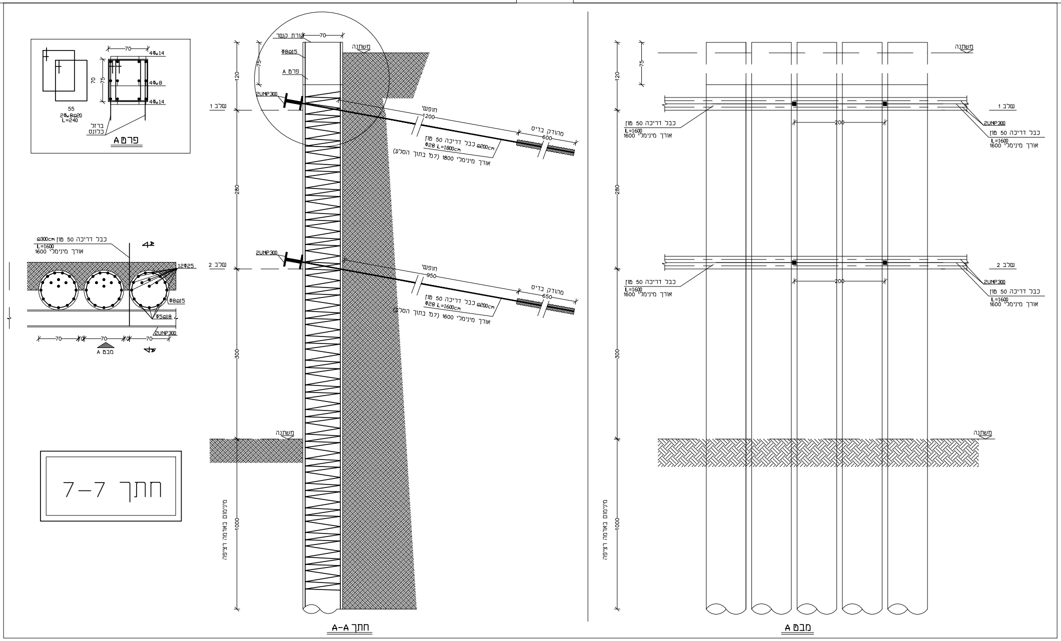

פרט A
60
70
75
45
2Φ8@20
L=240
4Φ14
4Φ8
4Φ14
ברזל
כלונס
כבל דריכה 45 טון @300cm
L=1600
אורך מינימלי 1600
4
5Φ22
Φ8@15
Φ5@18
2UNP300
60
10
60
10
60
287.96
קיר תמך
קיים
קורת קשר
60
איך הגיעו לזה?
286.00
Φ8@15
פרט A
2UNP300
שלב 1
75
150
350
1000
חופשי
1200
מהודק בדיס
600
כבל דריכה 45 טון @300cm
Φ28 L=1800cm
אורך מינימלי 1800 (7מ' בתוך הסלע)
279.50
מינימום באדמה רציפה
חתך A-A
286.00
כבל דריכה 45 טון
L=1600
אורך מינימלי 1600
300
שלב 1
2UNP300
כבל דריכה 45 טון
L=1600
אורך מינימלי 1600
279.50
מבט A

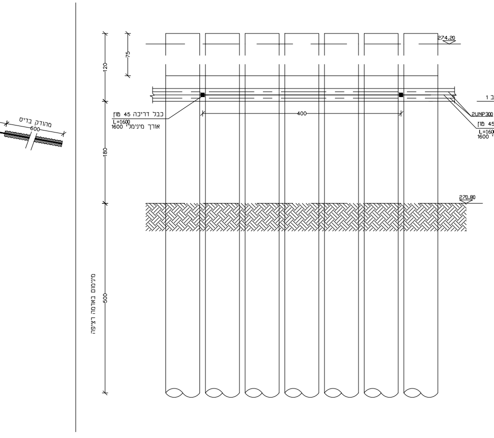
חתך 4-4


פרט A
60
70
75
45
2Φ8@20
L=240
4Φ14
4Φ8
4Φ14
ברזל
כלונס
כבל דריכה 45 טון @300cm
L=1600
אורך מינימלי 1600
4
5Φ22
Φ8@15
Φ5@18
2UNP300
60
10
60
10
60
קורת קשר
60
274.20
Φ8@15
פרט A
2UNP300
שלב 1
75
120
180
500
270.80
מינימום באדמה רציפה
חופשי
1200
כבל דריכה 45 טון @400cm
Φ28 L=1800cm
אורך מינימלי 1800 (7מ' בתוך הסלע)
חתך A-A

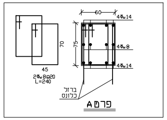
חתך 3-3


פרט A
70
70
75
55
2Φ8@20
L=240
4Φ14
4Φ8
4Φ14
ברזל
כלונס
כבל דריכה 50 טון @300cm
L=1600
אורך מינימלי 1600
4
12Φ25
Φ8@15
Φ5@18
2UNP300
70
10
70
10
70
מבט A
קורת קשר
70
משתנה
Φ8@15
פרט A
2UNP300
שלב 1
2UNP300
שלב 2
120
75
280
300
1000
חופשי
1200
מהודק בדיס
600
כבל דריכה 50 טון @200cm
Φ28 L=1800cm
אורך מינימלי 1800 (7מ' בתוך הסלע)
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
כבל דריכה 50 טון
L=1600
אורך מינימלי 1600
200
שלב 1
2UNP300
כבל דריכה 50 טון
L=1600
אורך מינימלי 1600
כבל דריכה 50 טון
L=1600
אורך מינימלי 1600
200
שלב 2
2UNP300
כבל דריכה 50 טון
L=1600
אורך מינימלי 1600
משתנה
מבט A

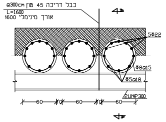
חתך 7-7


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

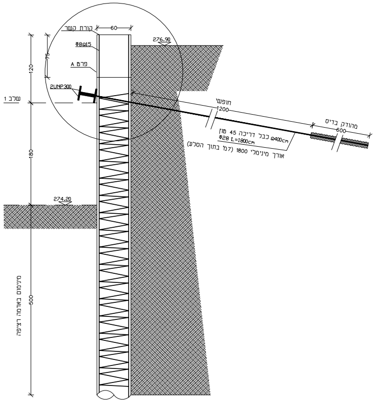
מבט A


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

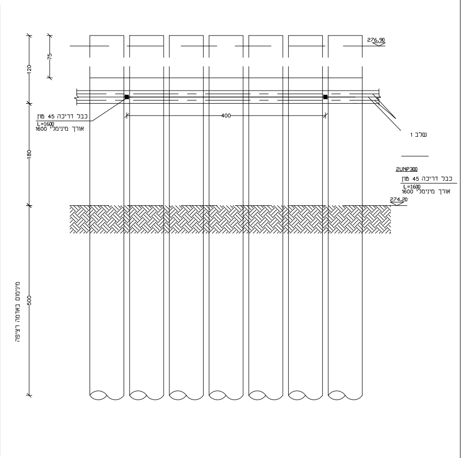
פרט A

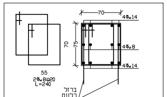

כבל דריכה 45 טון @300cm
L=1600
1600 אורך מינימלי
4
5Φ22
Φ8@15
Φ5@18
2UNP300
60
10
60
10
60
4

חתך 2-2

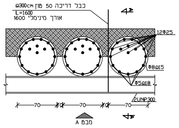

קורת קשר
60
Φ8@15
פרט A
2UNP300
120
75
276.90
שלב 1
חופשי
1200
מהודק בדיס
600
כבל דריכה 45 טון @400cm
Φ28 L=1800cm
אורך מינימלי 1800 (7מ' בתוך הסלע)
180
274.20
500
מינימום באדמה רציפה

חתך A-A

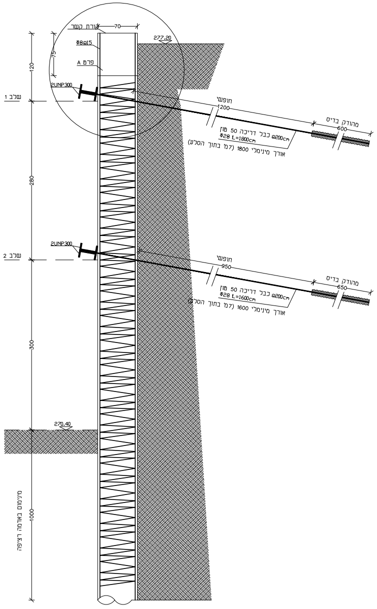

120
75
276.90
כבל דריכה 45 טון
L=1600
1600 אורך מינימלי
400
שלב 1
2UNP300
כבל דריכה 45 טון
L=1600
1600 אורך מינימלי
274.20
180
500
מינימום באדמה רציפה


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

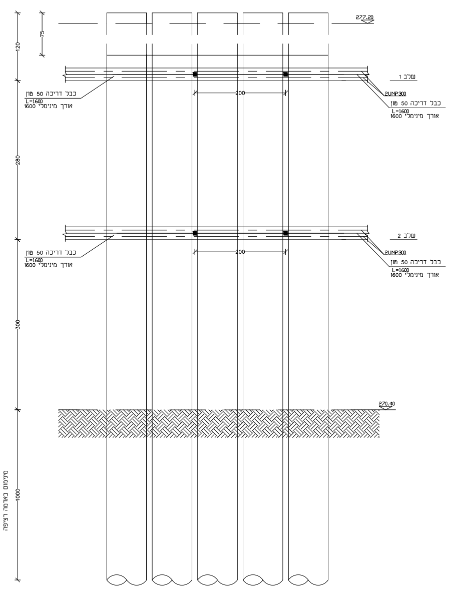
פרט A


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

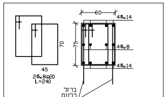
חתך 6-6


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

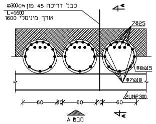
חתך A-A


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

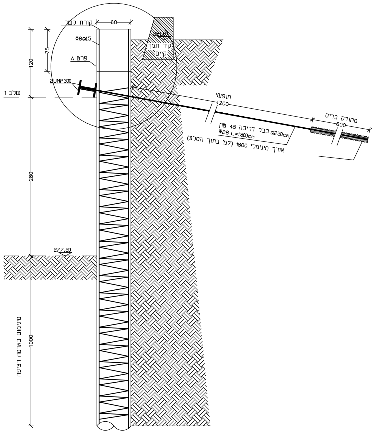
מבט A


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

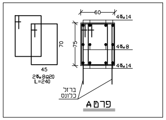
פרט A


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

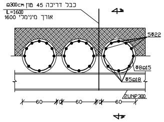
חתך 4-4


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
277.20
1000
מינימום באדמה רציפה

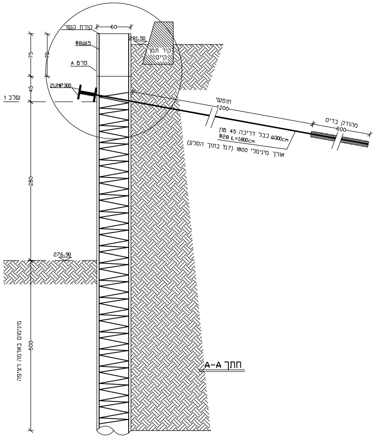
חתך A-A


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

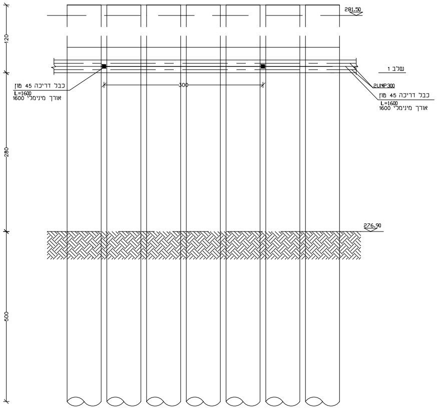
פרט A


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

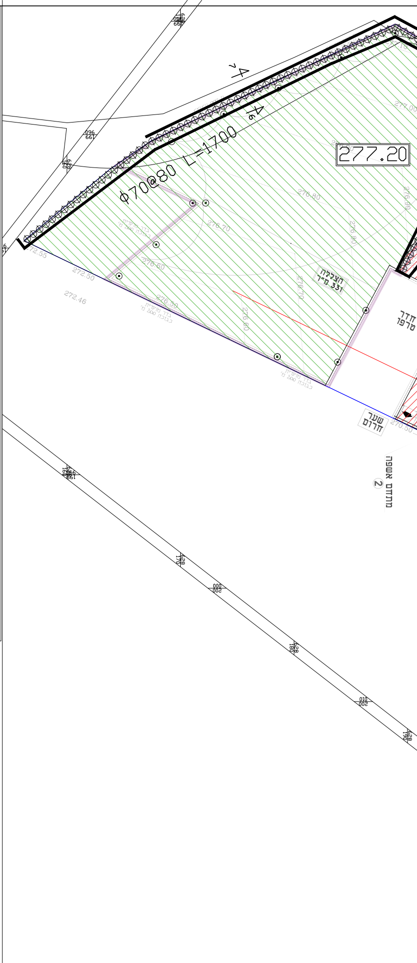
חתך 1-1

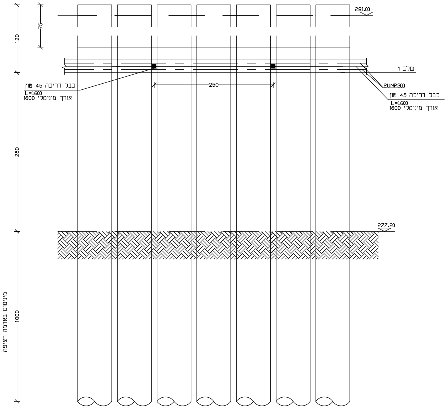

קורת קשר
60
281.50
Φ8@15
פרט A
קיר תמך קיים
75
75
45
2UNP300
שלב 1
חופשי
1200
מהודק בדיס
600
כבל דריכה 45 טון @300cm
Φ28 L=1800cm
אורך מינימלי 1800 (7מ' בתוך הסלע)
280
276.90
500
מינימום באדמה רציפה

חתך A-A

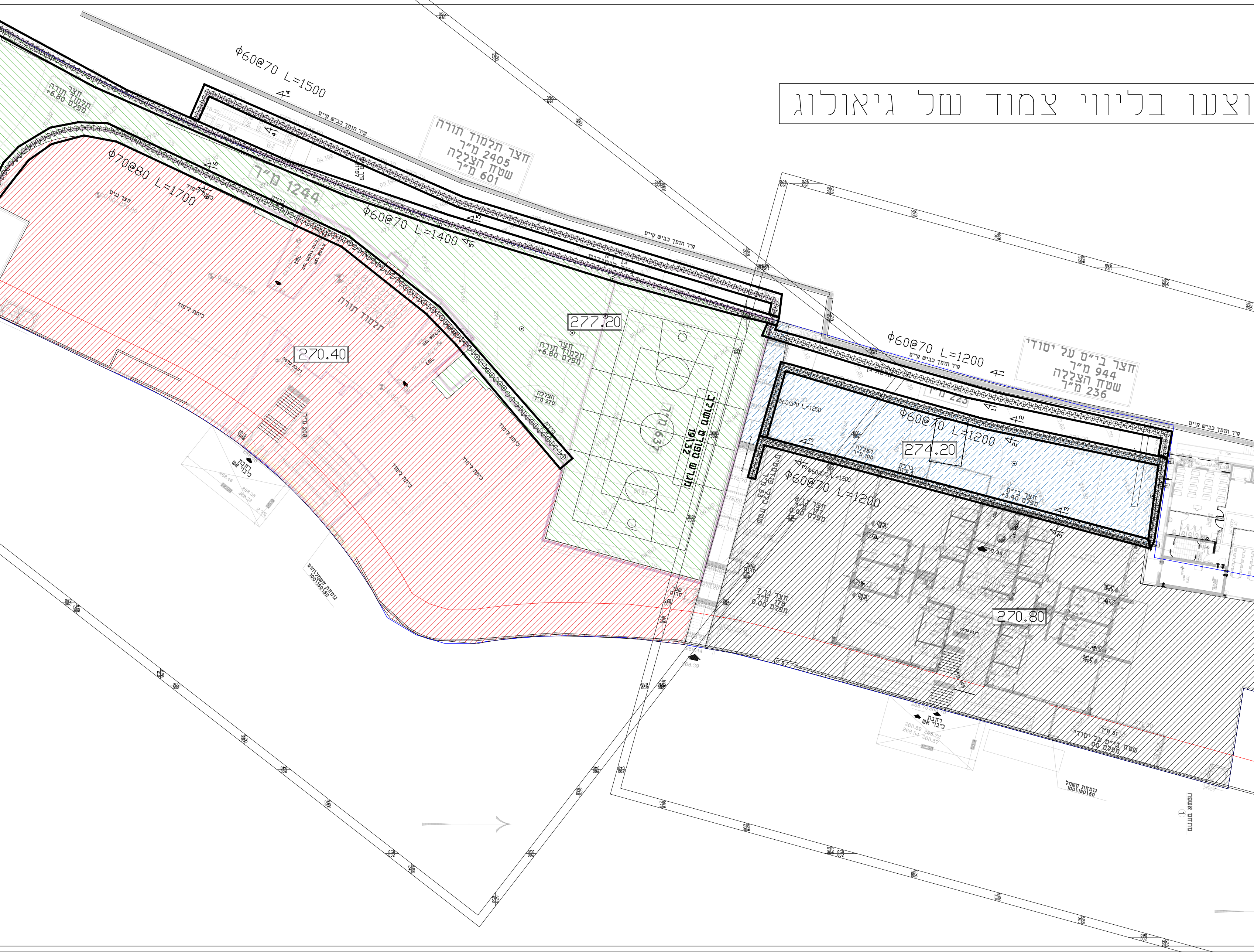

281.50
120
שלב 1
כבל דריכה 45 טון
L=1600
אורך מינימלי 1600
300
2UNP300
כבל דריכה 45 טון
L=1600
אורך מינימלי 1600
280
276.90
500
מינימום באדמה רציפה

מבט A

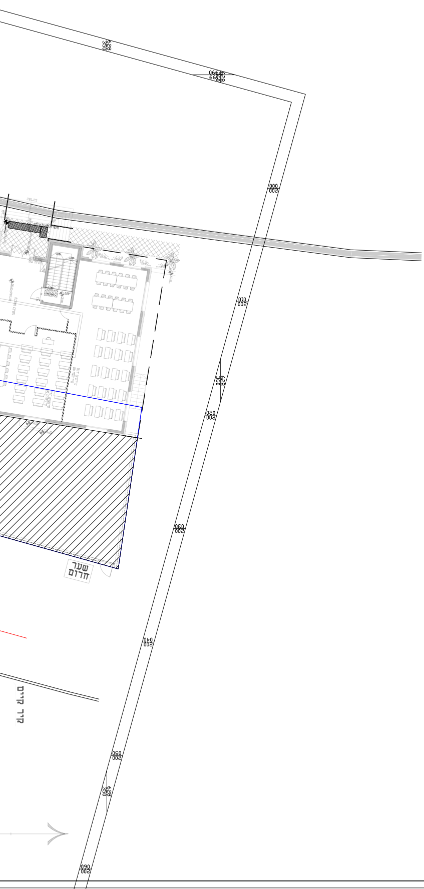

A
A
Φ70@80 L=1700
277.20
276.80
276.70
276.60
276.50
276.90
276.80
276.70
276.60
277.00
272.55
272.50
272.46
270.50
בדר מוסדיות בגובה 200 מ'
הצללה 331 מ"ך
חדר טרפו
שער חרום
מתחם אשפה
2


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

מבט A


וצעו בליווי צמוד של גיאולוג
חצר תלמוד תורה
מ"ר 2405
שטח הצללה
מ"ר 601
חצר תלמוד תורה
+6.80 מפלס
ϕ60@70 L=1500
ϕ70@80 L=1700
ϕ60@70 L=1400
ϕ60@70 L=1200
ϕ60@70 L=1200
ϕ60@70 L=1200
ϕ60@70 L=1200
קיר תומך כביש קיים
קיר תומך כביש קיים
קיר תומך כביש קיים
קיר תומך כביש קיים
מ"ר 1244
חצר גנים
כיתת לימוד
כיתת לימוד
כיתת לימוד
כיתת לימוד
כיתת לימוד
תלמוד תורה
270.40
277.20
274.20
270.80
חצר תלמוד תורה
+6.80 מפלס
הצללה
מ"ר 270
מ"ר 637
מגרש ספורט משולב
19\32
חצר בי"ס על יסודי
מ"ר 944
שטח הצללה
מ"ר 236
מ"ר 223
הצללה
מ"ר 100
ברזיה
5 פיות
חצר בי"ס
+3.40 מפלס
חצר גן 8
מ"ר 177
0.00 מפלס
שטח הכנסת
מ"ר 53
חצר גן 1
מ"ר 178
0.00 מפלס
מ"ר 35
יציאה לחצר
שער חירום
מ"ר 208
רחבת כיבוי אש
רחבת כיבוי אש
גומחת שעונים
100\150\50
גומחת חשמל
100\150\50
חצר בי"ס על יסודי
00 מפלס
מתקן אשפה
ϕ60@70 L=1200

העבודות יב



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 7-10 ימים.
4. פירוק הטפסות יבוצע שבועיים לאחר היציקה.

פלדה מצולעת- פי ϕ500W
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 פסגת זאב
02-674-3706 052-7-300-600

○ לעיון ○ למכרז ● לביצוע

מגרש 306

תכנית דיפון

סוג הבטון: **ב-30** | דרגת חשיפה: **3** | מס' פרויקט: **K-2061**

שרטטת: **אלישבע ו.**

קנ"מ: 1:10 1:20 1:25 1:50

תאריך הדפסה: 07.04.2021

גליון: 1

תאריך שרטוט: 27.08.2019