יש להכליל את כל אביזרי האינסטלציה, שרוולים ואוגנים לפי תכניות ברז'יק מהנדסים.

כל הפינות קטומות 1.5/1.5 סמ'

איטום חיצוני ופנימי של קירות הבריכה כמפורט.

מרצף הבטון וקירות הבטון עד גובה 256 סמ'
יוצקו בו זמנית ללא תוספת כספית כלשהיא

המבצע אחראי לבדיקת התכניות ולהתאמתן במקום.על המבצע להודיע על כל טעות ואי-התאמה למתכנן.
אין לקבוע מידות ע"י מדידה מהשרטוט

○	תאריך	הפצה
	11.07.22	למכרז
△	תאריך	שינויים

"קונסטרוקציה"
אמנון נוימרק
הנדסה אזרחית ובנין
תכנון, תאום ופיקוח

רח גרניט 5 פתח תקוה
ת.ד. 3867 מיקוד 4951623
טל. 03-5792280 פקס. 03-5789856
טל נייד 050-5613499
E-mail : amnoimark@surfree.net.il
amnoimark@gmail.com

המזמין: מ.א. שפיר

מקום : מ.א. שפיר גוש צפוני
מט"ש שפיר

מבנה :ראקטור

תכנית קונסטרוקציה
פרטים וחתכים

1-1 2-2 3-3

לעיון ○ | למכרז ● | לביצוע ○

ק.מ. 1 : 50 | תאריך : 07.2008

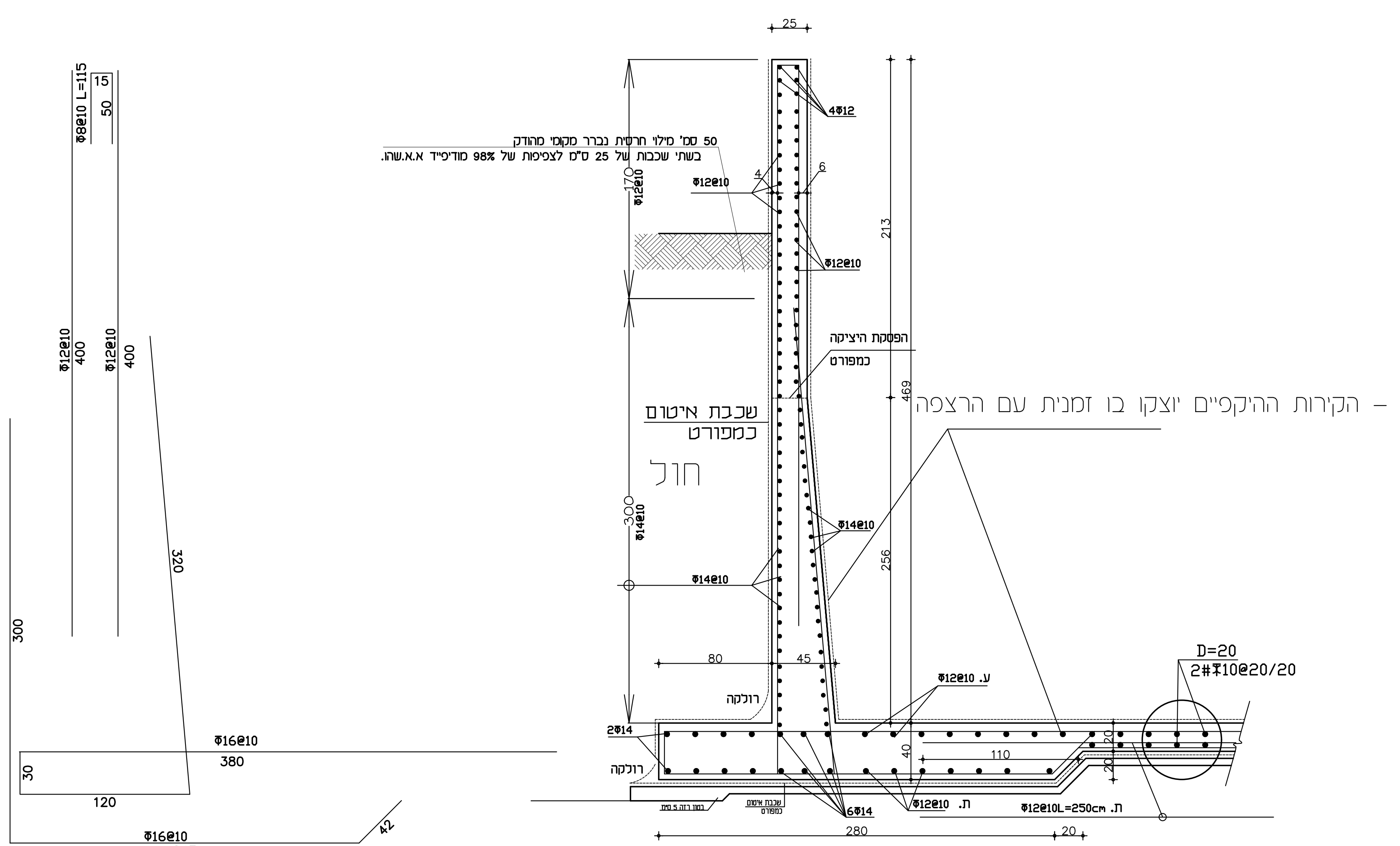
תכנן: אמנון | שרטט : ולדימיר

בדק: אמנון

גליון מס' : 1001-2020

מהדורה 1 24.08.20

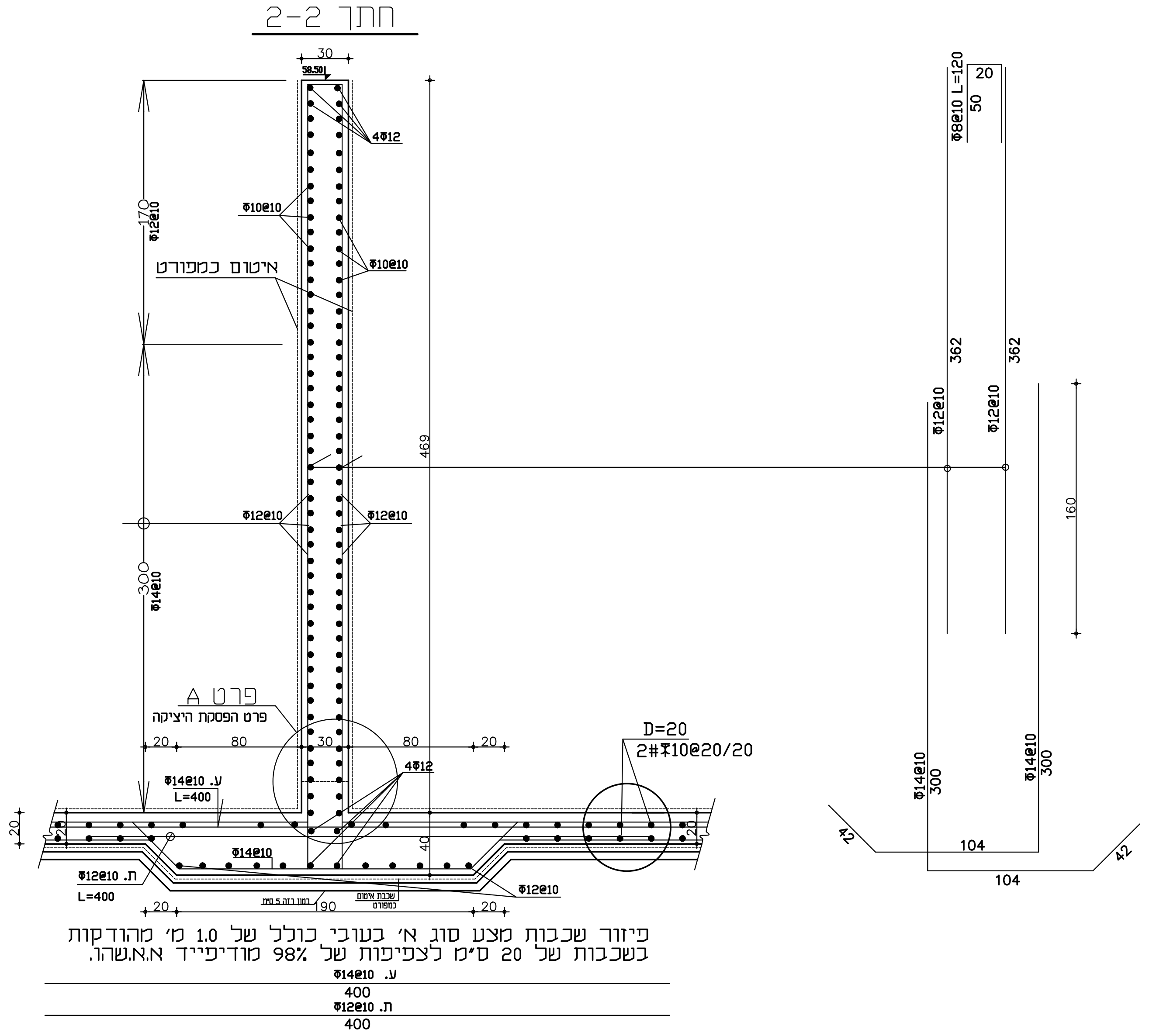
חתך 1-1


25
4Φ12
50 סמ' מילוי חרסית נברר מקומי מהודק
בשתי שכבות של 25 ס"מ לצפיפות של 98% מודיפייד א.א.שהו.
Φ12@10
4
6
170
Φ12@10
213
469
הפסקת היציקה
כמפורט
שכבת איטום
כמפורט
חול
300
Φ14@10
256
Φ14@10
Φ14@10
80
45
רולקה
2Φ14
רולקה
Φ12@10 .ע
D=20
2#Φ10@20/20
110
40
20
20
6Φ14
Φ12@10 .ת
Φ12@10L=250cm .ת
280
20
שכבת איטום כמפורט
בטון רזה 5 ס"מ
Φ8@10 L=115
15
50
Φ12@10
400
400
320
300
30
120
Φ16@10
380
Φ16@10
247
42

- הקירות ההיקפיים יוצקו בו זמנית עם הרצפה

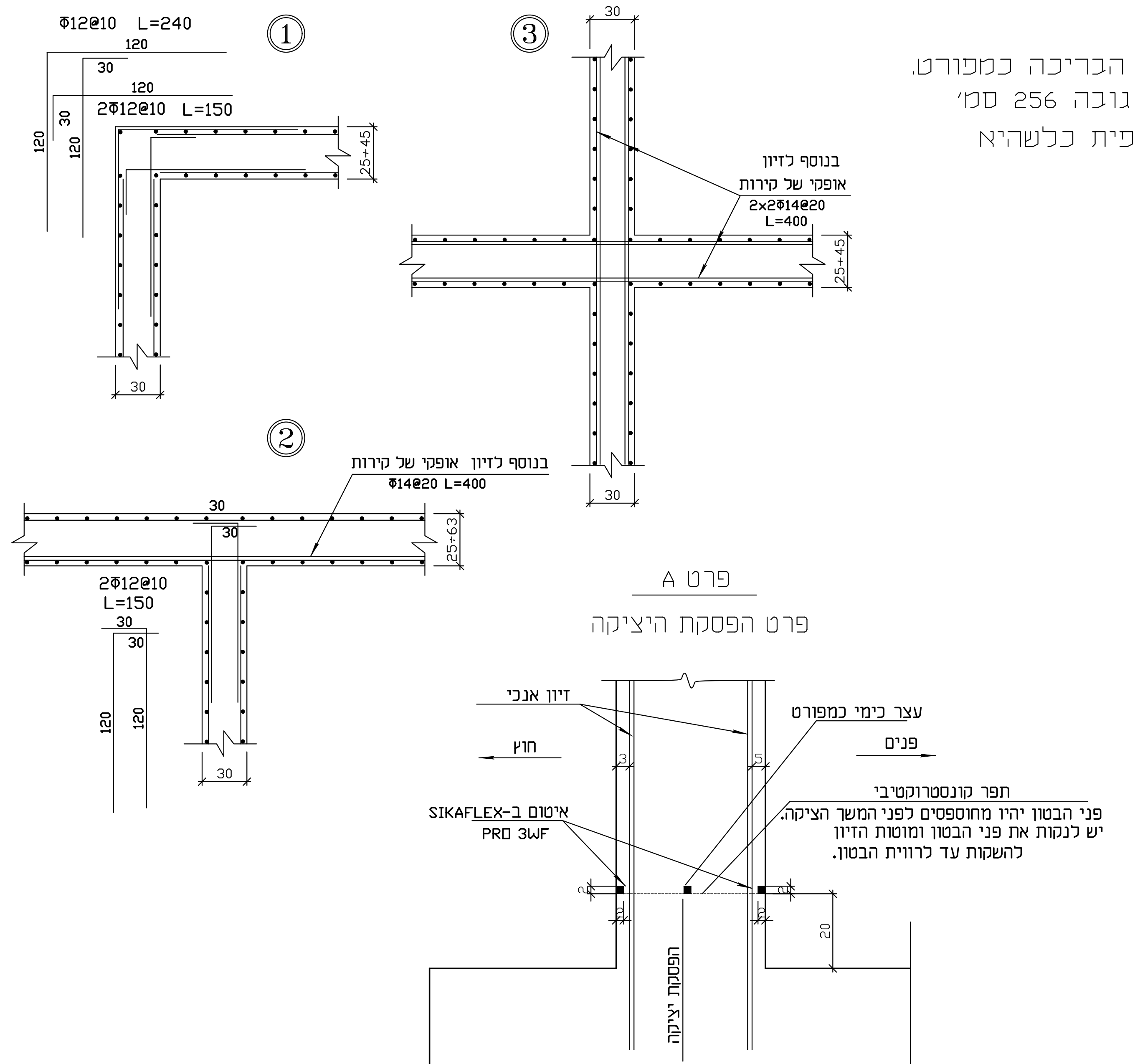
פיזור שכבות מצע סוג א' בעובי כולל של 1.0 מ' מהודקות בשכבות של 20 ס"מ לצפיפות של 98% מודיפייד א.א.שהו.

חתך 2-2


30
58.50
4Φ12
170
Φ12@10
Φ10@10
Φ10@10
איטום כמפורט
469
Φ12@10
Φ12@10
300
Φ14@10
פרט A
פרט הפסקת היציקה
20
80
30
80
20
4Φ12
Φ14@10 .ע
L=400
D=20
2#Φ10@20/20
20
Φ14@10
40
Φ12@10 .ת
L=400
Φ12@10
20
190
20
בטון רזה 5 ס"מ
שכבת איטום כמפורט
Φ14@10 .ע
400
Φ12@10 .ת
400
Φ8@10 L=120
20
50
362
Φ12@10
362
160
Φ14@10
300
Φ14@10
300
104
104
42
42

פיזור שכבות מצע סוג א' בעובי כולל של 1.0 מ' מהודקות בשכבות של 20 ס"מ לצפיפות של 98% מודיפייד א.א.שהו.

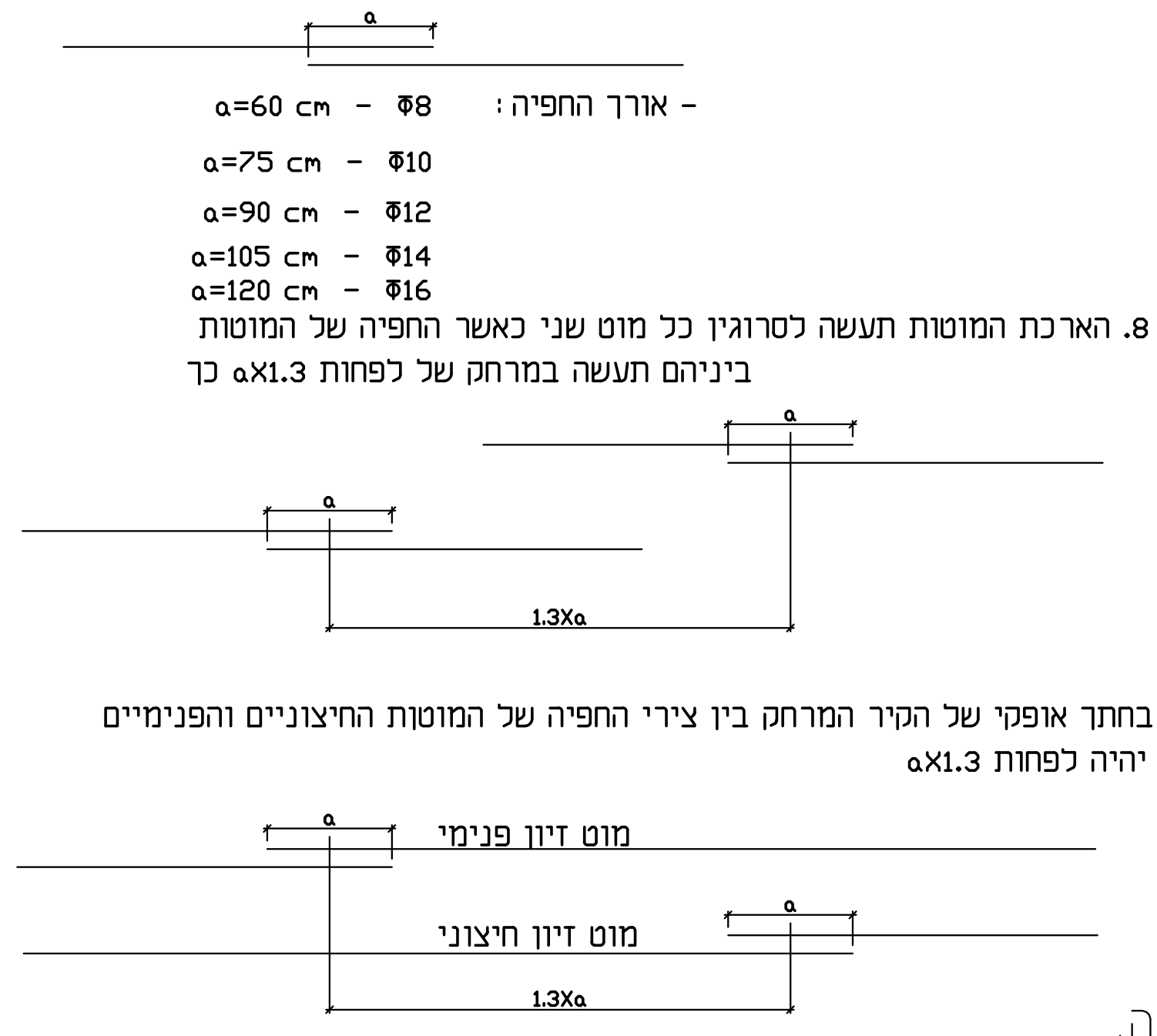
פרטי חיזוק קירות בטון


①
Φ12@10 L=240
120
30
120
2Φ12@10 L=150
120
30
120
25+45
30
③
30
בנוסף לזיון
אופקי של קירות
2x2Φ14@20
L=400
25+45
30
②
בנוסף לזיון אופקי של קירות
Φ14@20 L=400
30
30
25+63
2Φ12@10
L=150
30
30
120
120
30
זיון אנכי
עצר כימי כמפורט
חוץ
פנים
3
5
תפר קונסטרוקטיבי
פני הבטון יהיו מחוספסים לפני המשך הציקה.
יש לנקות את פני הבטון ומוטות הזיון
להשקות עד לרווית הבטון.
איטום ב-SIKAFLEX
PRO 3WF
2
3
2
3
20
הפסקת יציקה

פרט A

פרט הפסקת היציקה

הארכת מוטות זיון אופקיים :

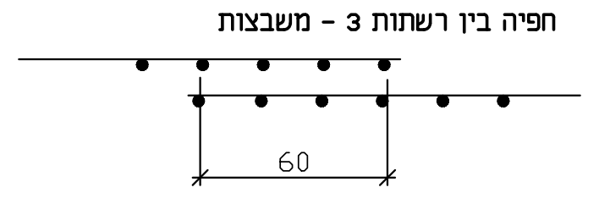

a
a
1.3Xa
a
a
1.3Xa
a
מוט זיון פנימי
a
מוט זיון חיצוני
1.3Xa

- אורך החפיה :
Φ8 - a=60 cm
Φ10 - a=75 cm
Φ12 - a=90 cm
Φ14 - a=105 cm
Φ16 - a=120 cm

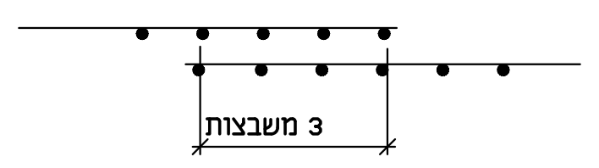
8. הארכת המוטות תעשה לסרוגין כל מוט שני כאשר החפיה של המוטות ביניהם תעשה במרחק של לפחות aX1.3 כך

בחתך אופקי של הקיר המרחק בין צירי החפיה של המוטות החיצוניים והפנימיים יהיה לפחות aX1.3

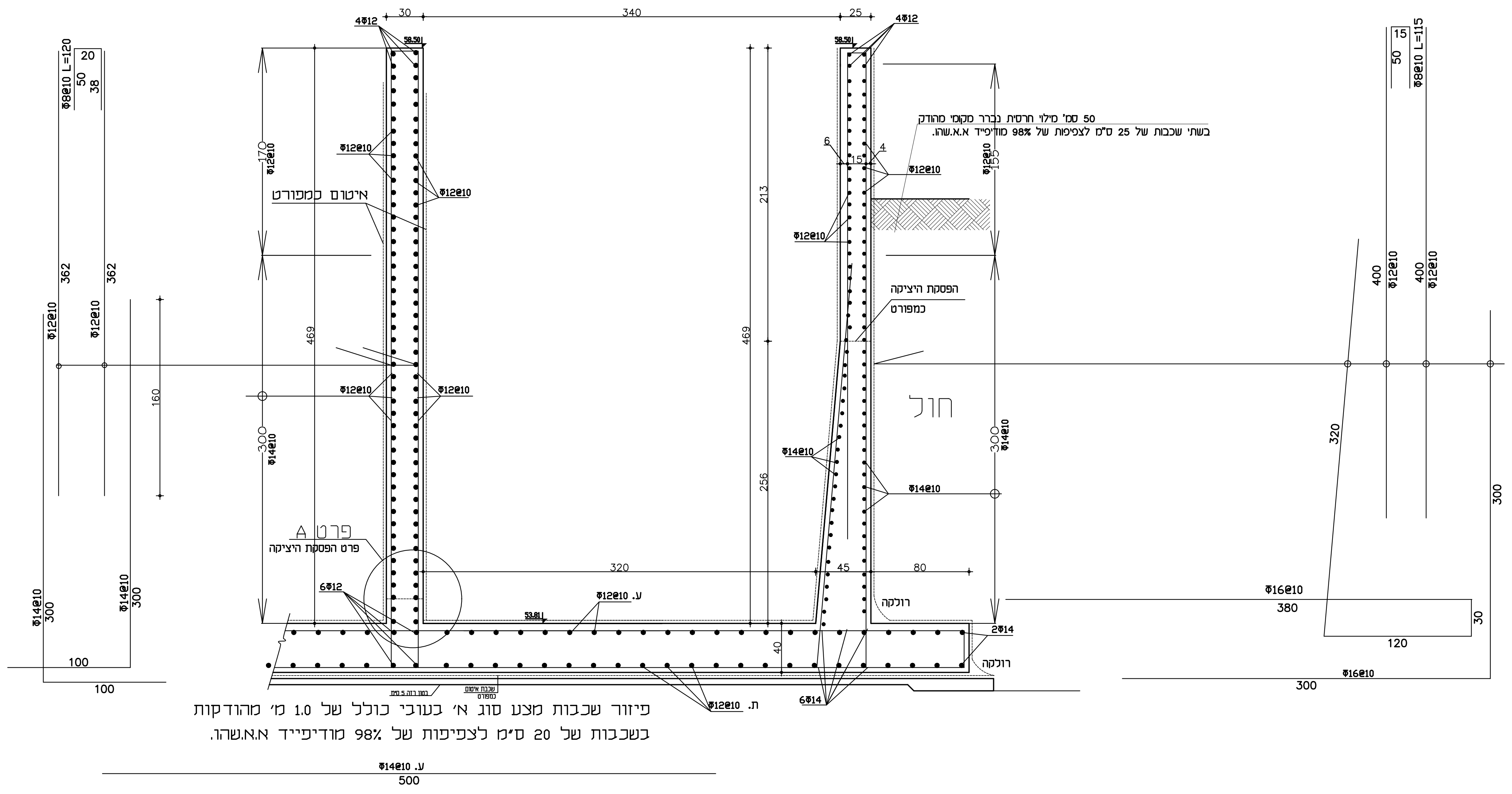
חפיה בין רשתות
2#Φ10@20/20


חפיה בין רשתות 3 - משבצות
60

חפיה בין רשת למוטות בודדים



חתך 3-3


4Φ12
30
340
25
4Φ12
58.50
58.50
170
Φ12@10
Φ12@10
Φ12@10
איטום כמפורט
50 סמ' מילוי חרסית נברר מקומי מהודק
בשתי שכבות של 25 ס"מ לצפיפות של 98% מודיפייד א.א.שהו.
6
4
15
155
Φ12@10
Φ12@10
213
469
469
הפסקת היציקה
כמפורט
Φ12@10
Φ12@10
חול
300
Φ14@10
Φ14@10
256
Φ14@10
300
Φ14@10
פרט A
פרט הפסקת היציקה
320
45
80
6Φ12
Φ12@10 .ע
53.81
רולקה
2Φ14
רולקה
40
בטון רזה 5 ס"מ
שכבת איטום כמפורט
Φ12@10 .ת
6Φ14
Φ14@10 .ע
500
Φ8@10 L=120
50
38
362
Φ12@10
362
160
Φ14@10
300
100
100
Φ8@10 L=115
15
50
400
Φ12@10
400
320
300
Φ16@10
380
120
30
300
Φ16@10

פיזור שכבות מצע סוג א' בעובי כולל של 1.0 מ' מהודקות בשכבות של 20 ס"מ לצפיפות של 98% מודיפייד א.א.שהו.

סוג הבטון - ב-40 אטים למים. התערובת תוכן ע"י טכנולוג בטון באישור המתכנן.

כיסוי בטון מעל מוטות הזיון - פני הבטון הקרובים לנוזלים - 5 סמ'

בשאר המקומות 3 - סמ' ובסמוך לאדמה 4 סמ'

סוג הפלדה : Φ - ת"י 739 Φ̶ - ת"י 4466

תפרי עבודה (הפסקת יציקה) באישור המתכנן בלבד

מועדי פרוק לתבניות : - תבניות צדדיות של קירות, קורות מדרכים - 7 ימים

אשפרת הבטונים : יש לשמור על רטיבות קבועה במשך 10 ימים לפחות ממועד היציקה.

הנחיות לביצוע :

מרצפי הבטון יוצקו על גבי שכבת מצע מהודקת כמפורט

בדו"ח יועץ קרקע

- הרצפה תוצק כמקשה אחת ותאושפר במשך 10 ימים לפחות.

(המזמין שומר לעצמו את הזכות לנסר את הרצפה במידות של 4/5 מ')

- גמר פני הרצפה החלקת הליקופטר.

- הקירות ההיקפיים יוצקו בו זמנית עם הרצפה ויושפרו במשך 10 ימים לפחות ממועד יציקתם

כל הפינות קטומות 1.5/1.5 סמ'