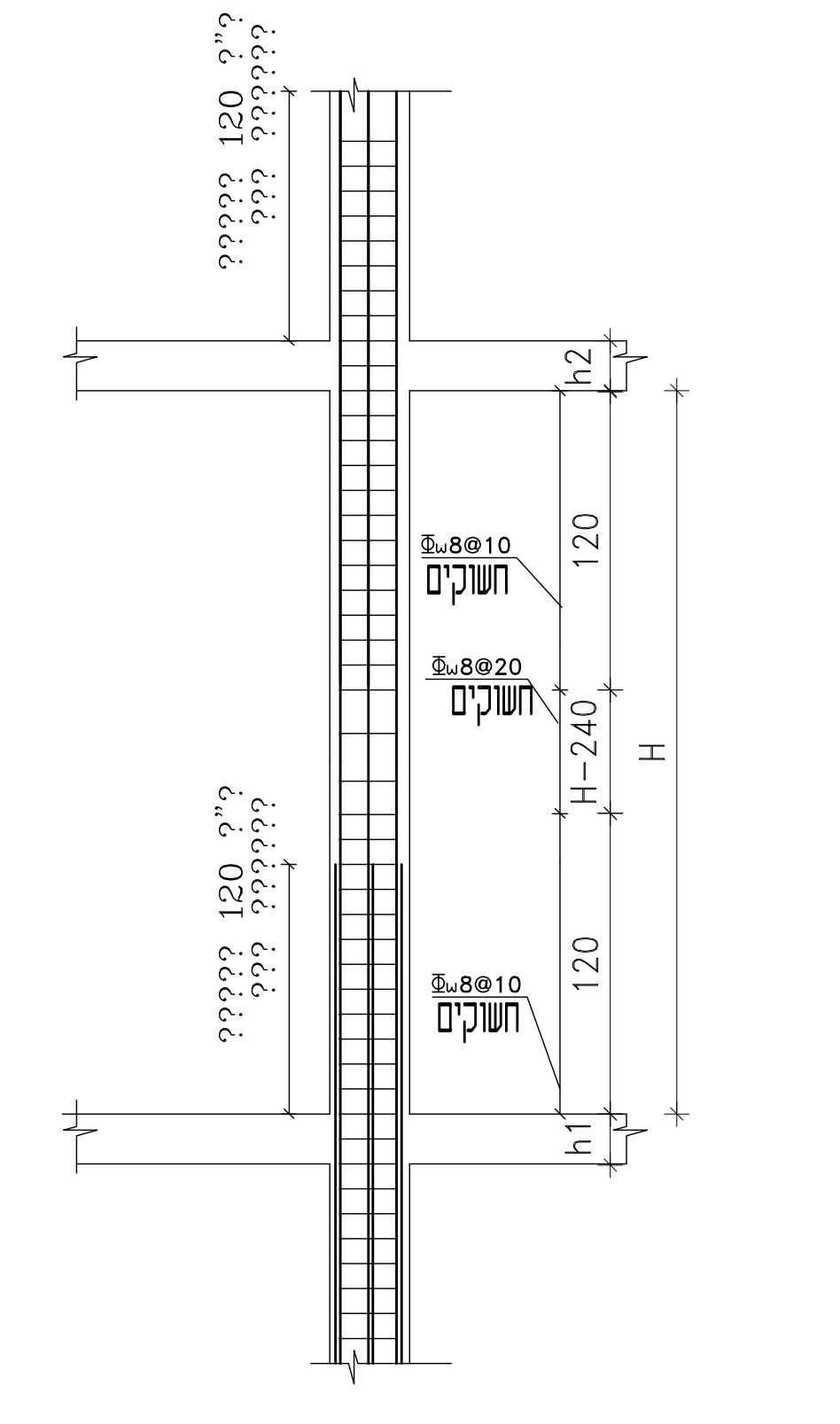
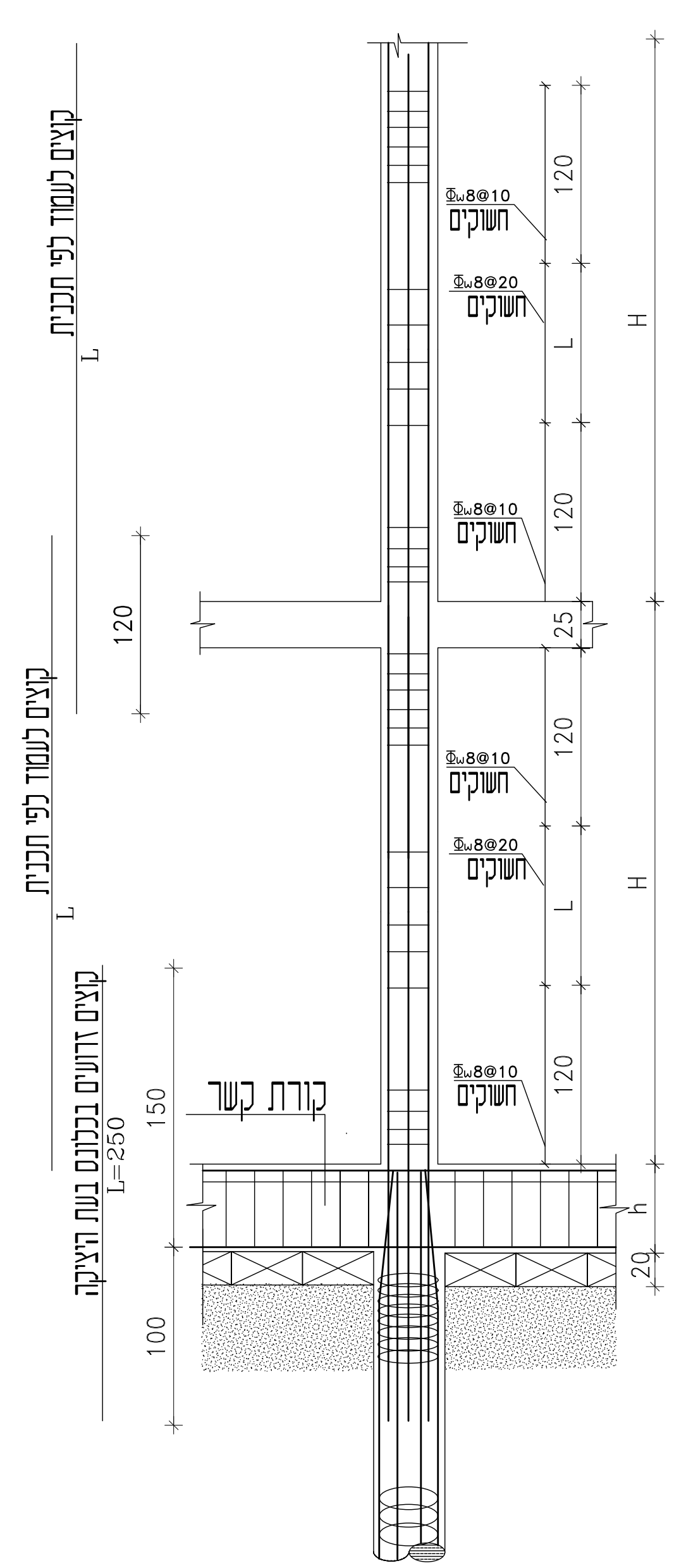
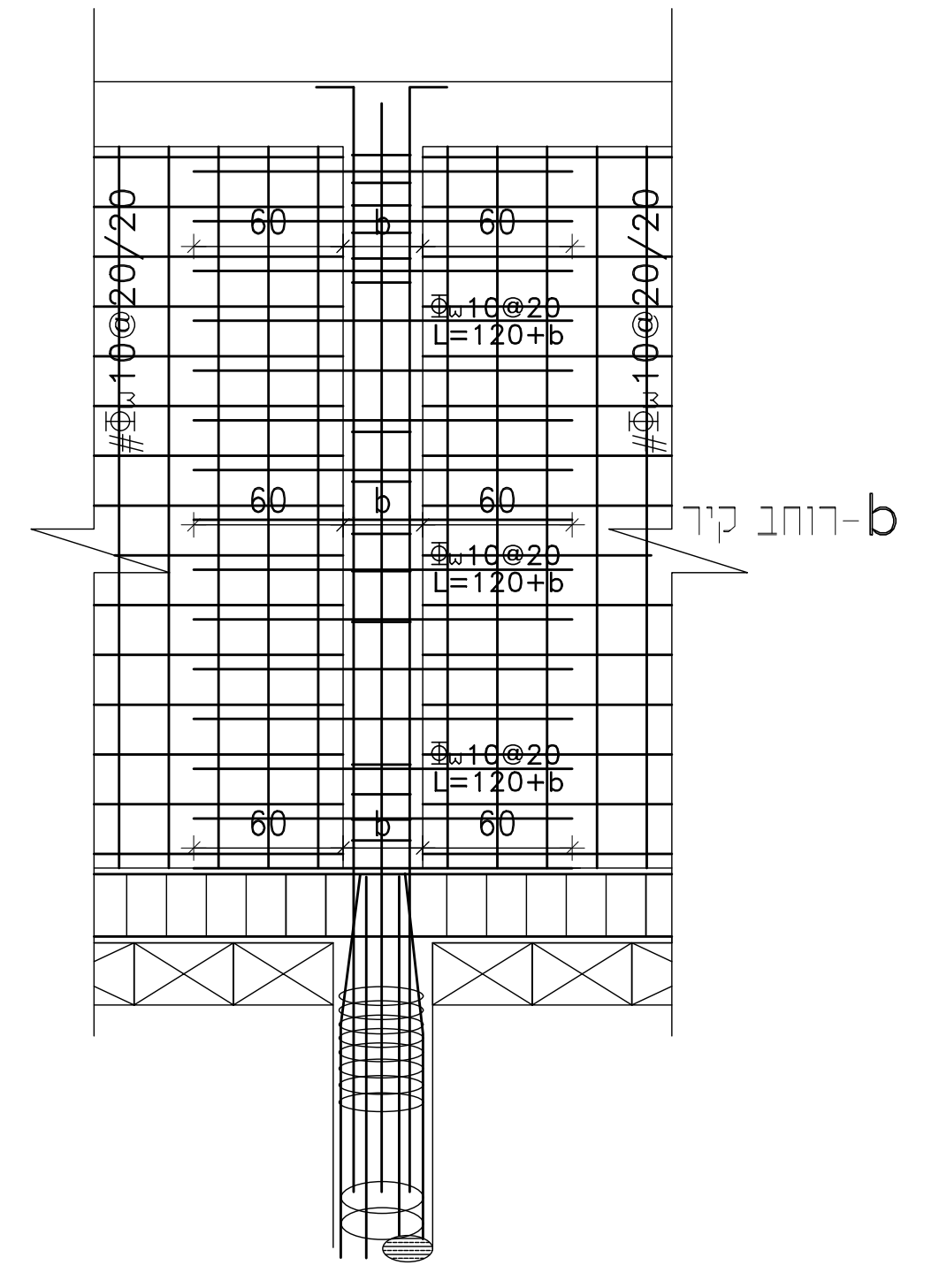
פרט טיפוסי לעמוד
1:20



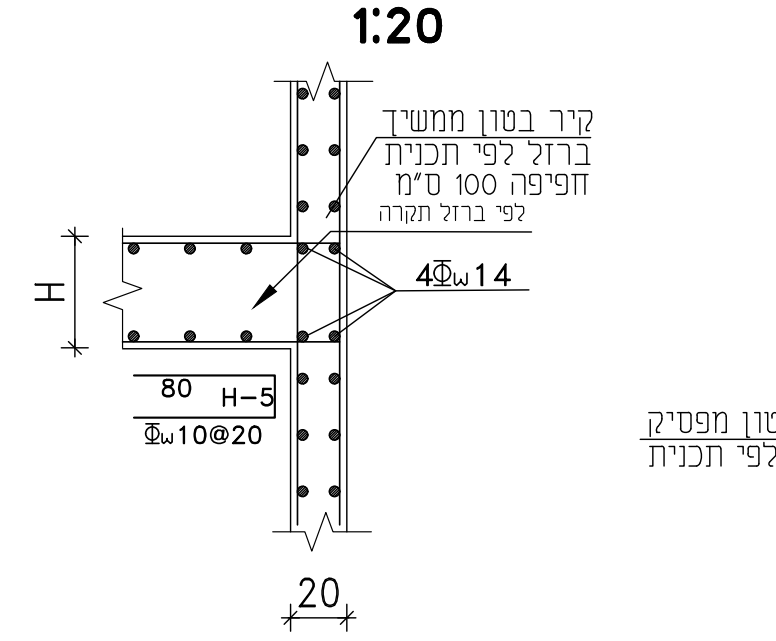
פרט טיפוסי לעמוד
1:20


קוצים ממשיכים לפי תכנית
קוצים לעמוד לפי תכנית
קורת קשר

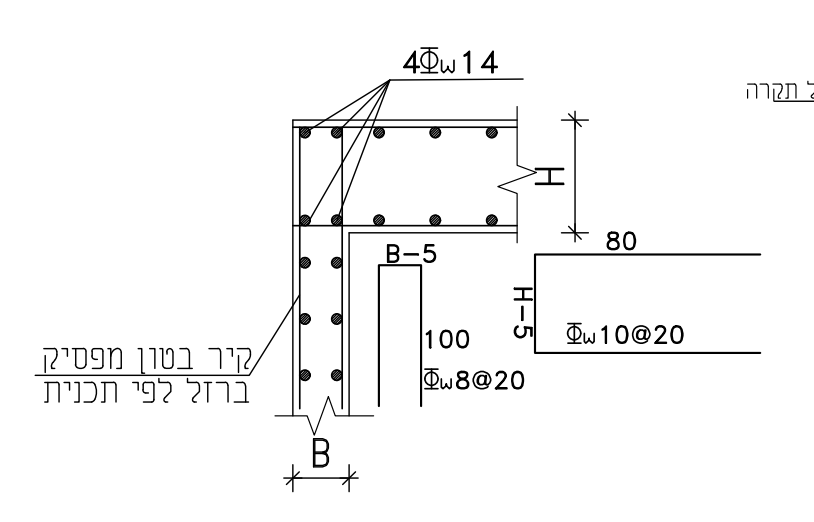
פרט ריתום עמוד כחלק מקיר
1:20



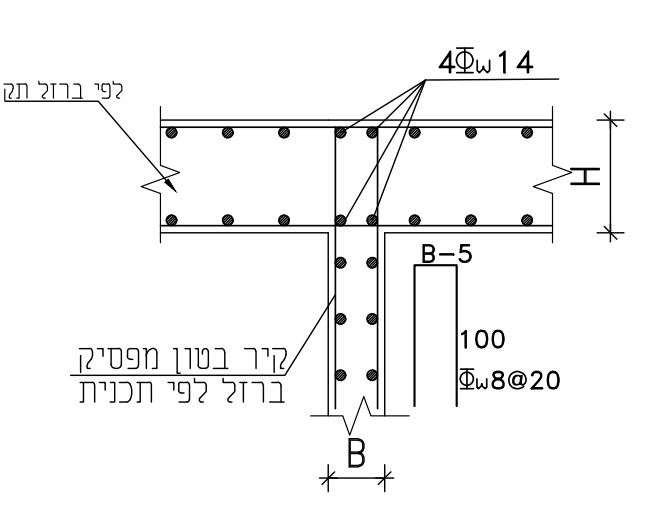
פרט קיר ממשיך
1:20


קיר בטון ממשיך
ברזל לפי תכנית
חפיפה 100 ס"מ
לפי ברזל תקרה
4Φw14
80
H-5
Φw10@20
20

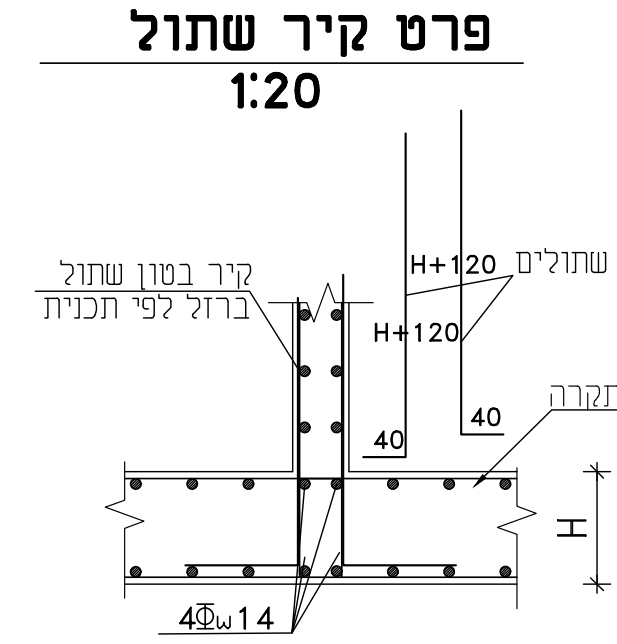
פרט קיר מפסיק
1:20


4Φw14
קיר בטון מפסיק
ברזל לפי תכנית
B-5
100
Φw8@20
80
H-5
Φw10@20

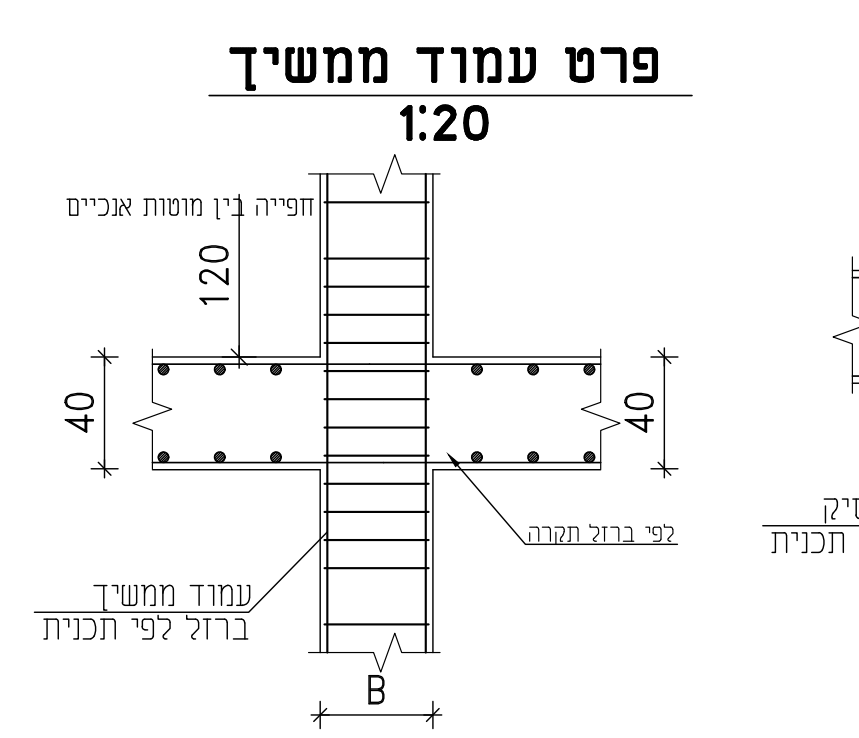
פרט קיר מפסיק
1:20


לפי ברזל תקרה
4Φw14
קיר בטון מפסיק
ברזל לפי תכנית
B-5
100
Φw8@20

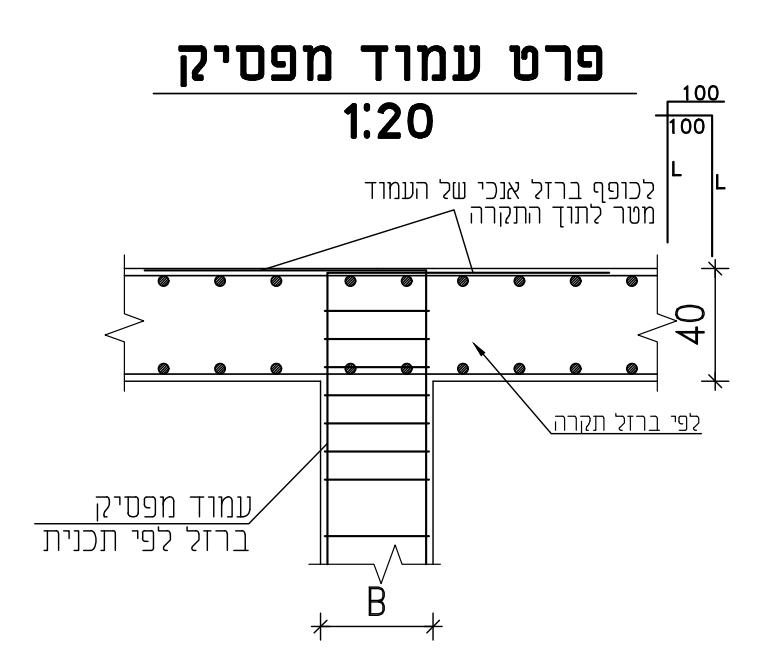
פרט קיר שתול
1:20


קיר בטון שתול
ברזל לפי תכנית
קוצים שתולים
H+120
40
לפי ברזל תקרה
4Φw14

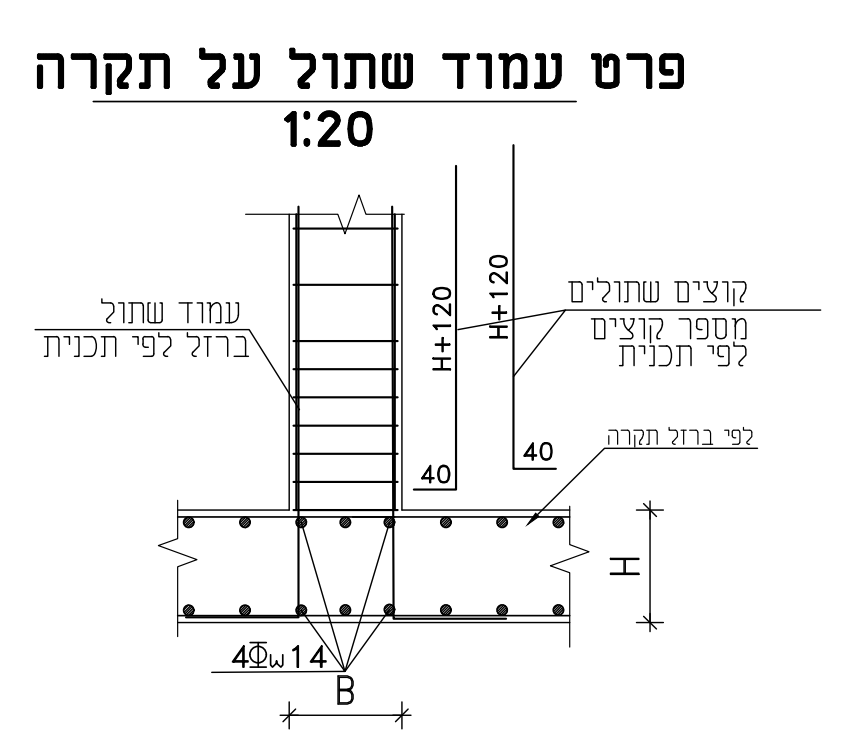
פרט עמוד ממשיך
1:20


חפייה בין מוטות אנכיים
120
40
לפי ברזל תקרה
עמוד ממשיך
ברזל לפי תכנית
B

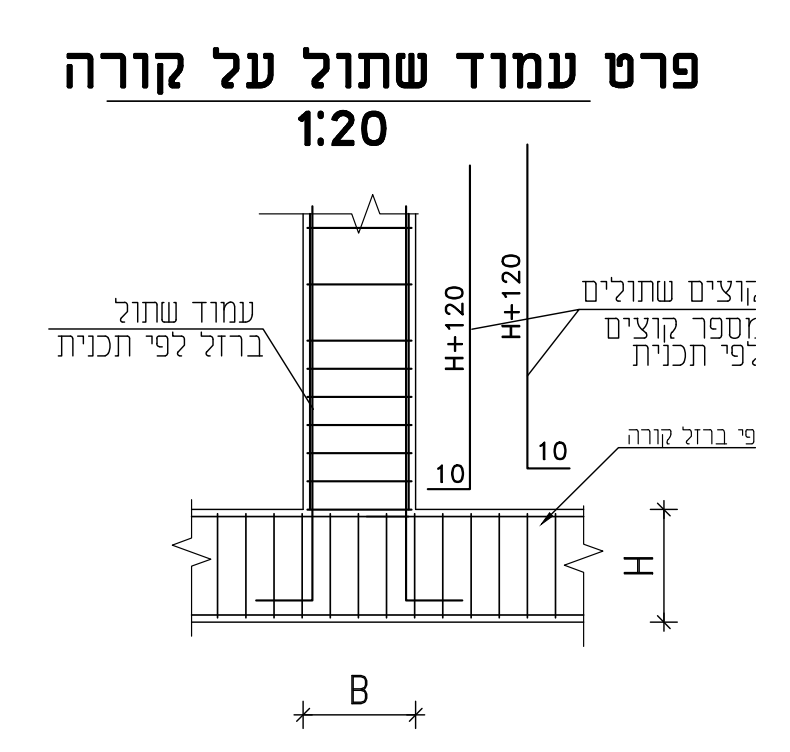
פרט עמוד מפסיק
1:20

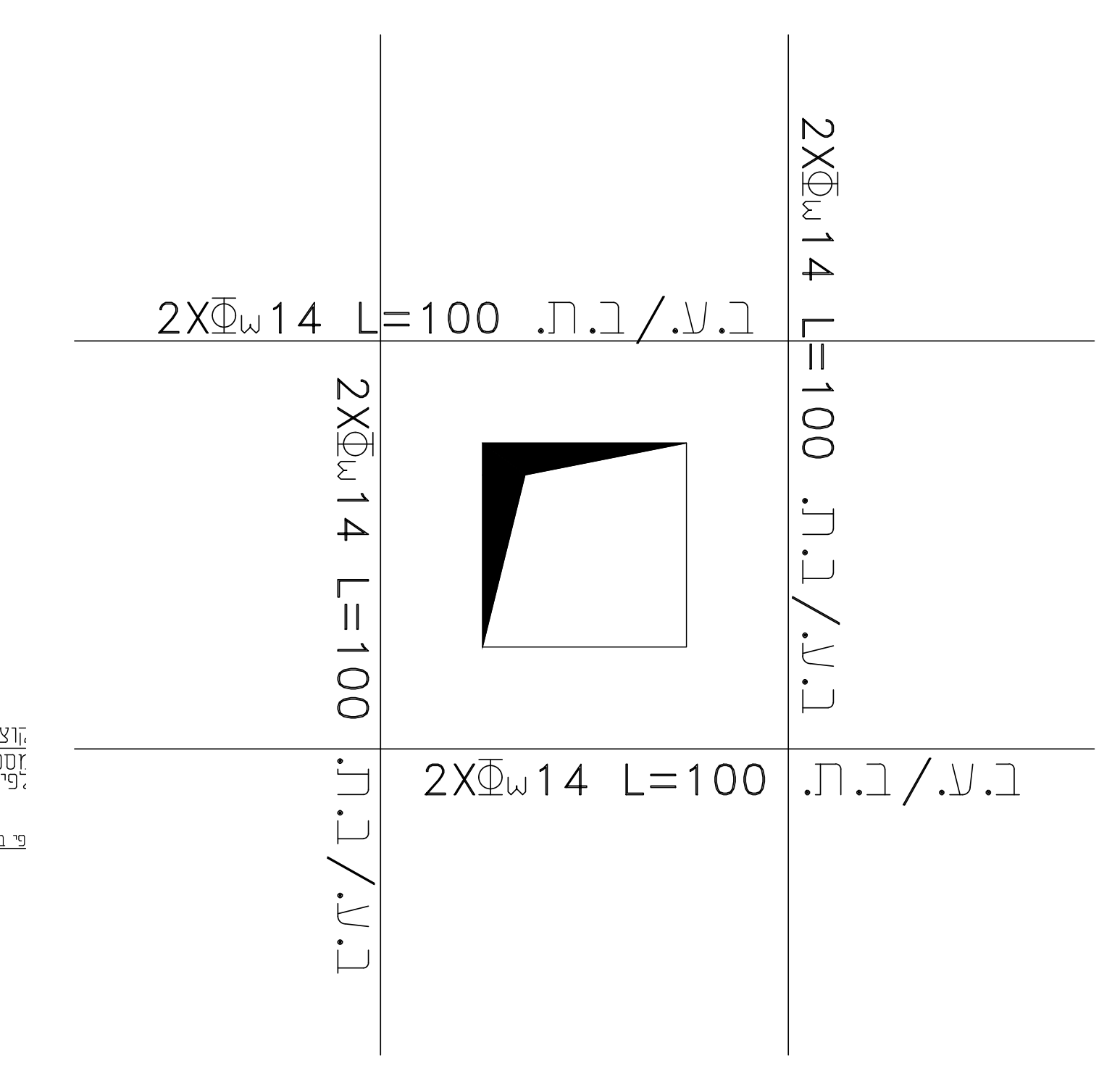

לכופף ברזל אנכי של העמוד מטר לתוך התקרה
לפי ברזל תקרה
עמוד מפסיק
ברזל לפי תכנית
B

פרט עמוד שתול על תקרה
1:20

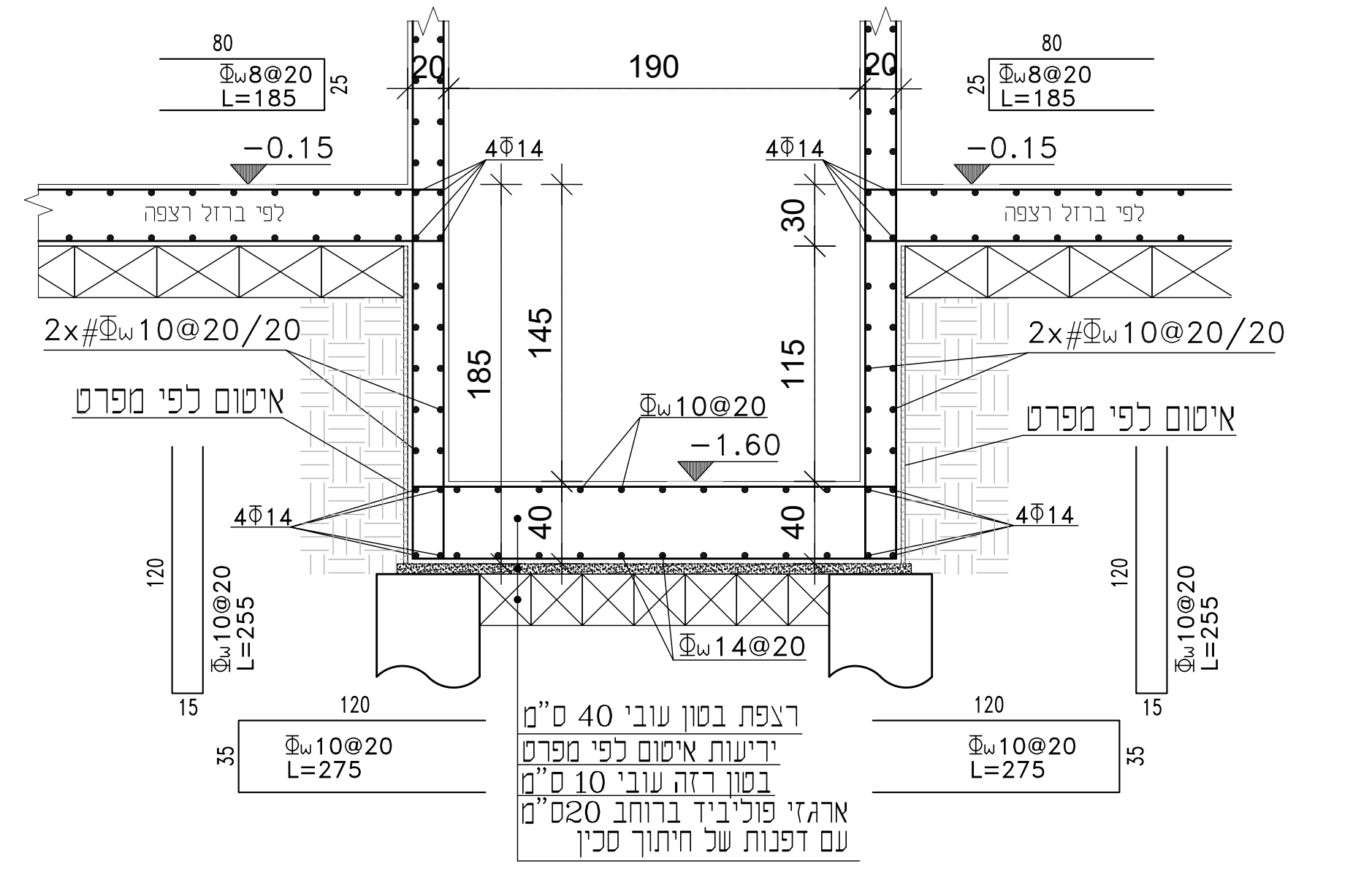

עמוד שתול
ברזל לפי תכנית
קוצים שתולים
מספר קוצים לפי תכנית
H+120
40
לפי ברזל תקרה
4Φw14
B

פרט עמוד שתול על קורה
1:20

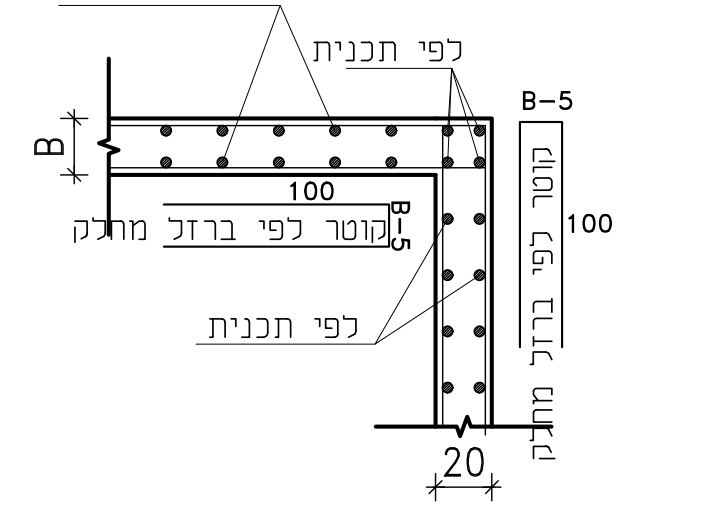

עמוד שתול
ברזל לפי תכנית
קוצים שתולים
מספר קוצים לפי תכנית
H+120
10
לפי ברזל קורה
B


2XΦw14 L=100
ב.ע./ב.ת.

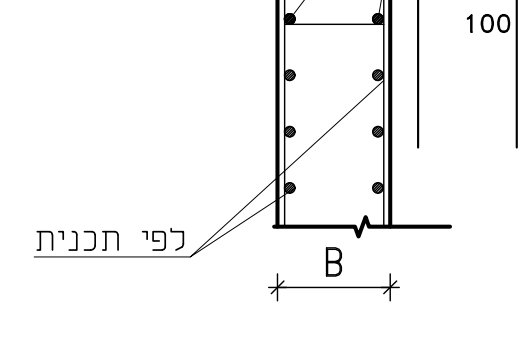
חתך מעלית
1:20


80
Φw8@20
L=185
190
20
-0.15
4Φ14
לפי ברזל רצפה
2x#Φw10@20/20
איטום לפי מפרט
185
145
115
30
Φw10@20
-1.60
40
Φw14@20
Φw10@20
L=255
Φw10@20
L=275
רצפת בטון עובי 40 ס"מ
יריעות איטום לפי מפרט
בטון רזה עובי 10 ס"מ
ארגזי פוליביד ברוחב 20ס"מ
עם דפנות של חיתוך סכין

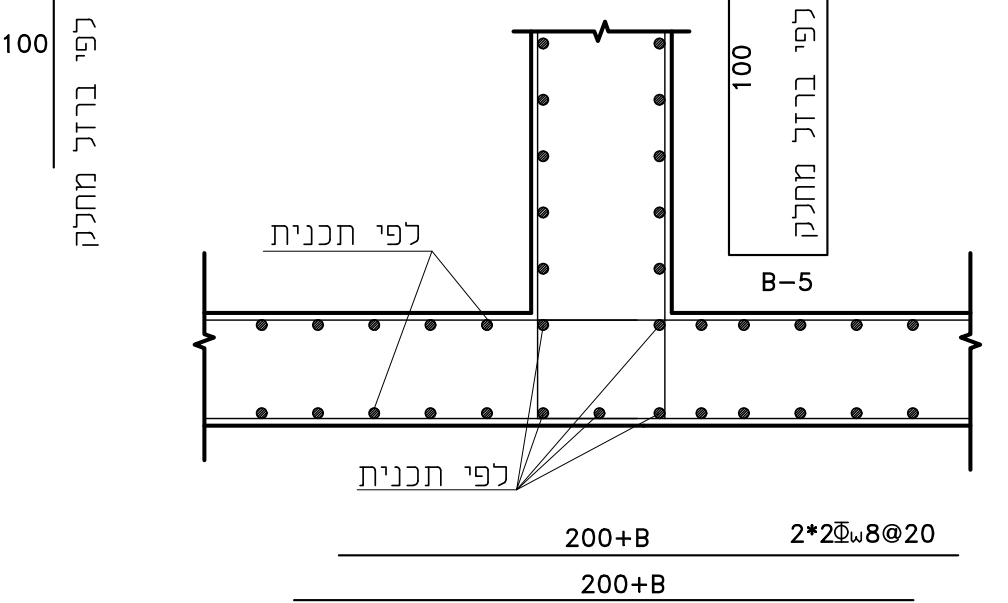
פרט ריתום אופקי בין קירות


לפי תכנית
B-5
100
קוטר לפי ברזל מחלק
20

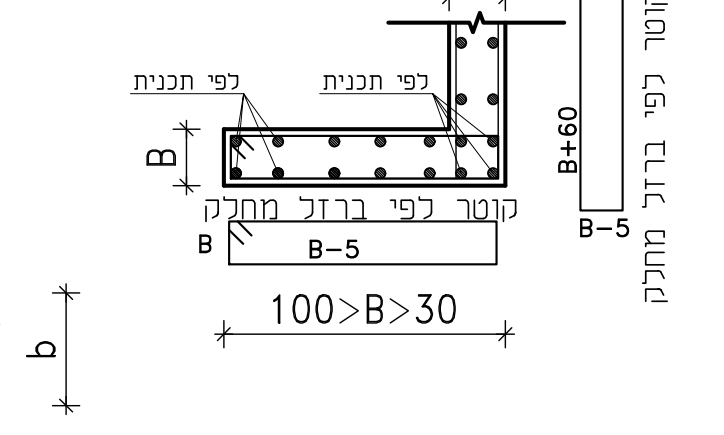
פרט פינת קיר


לפי תכנית
B-5
100
קוטר לפי ברזל מחלק
B

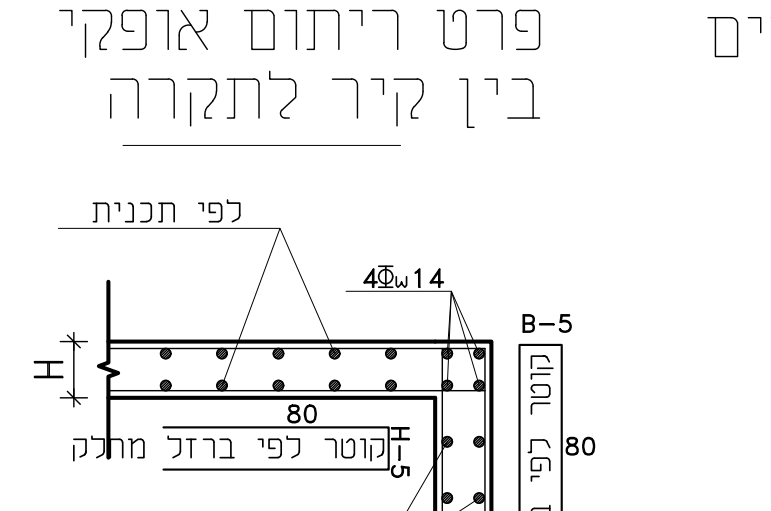
פרט ריתום אופקי בין קירות


B
100
קוטר לפי ברזל מחלק
לפי תכנית
B-5
b
200+B
2*2Φw8@20

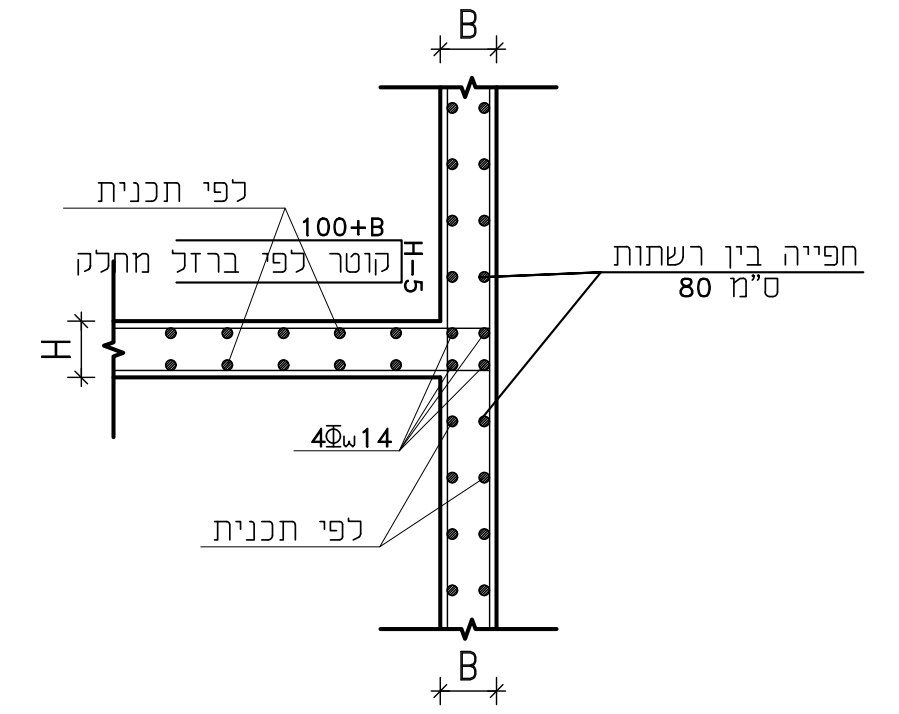
פרט פינת קיר


B
לפי תכנית
קוטר לפי ברזל מחלק
B+60
B-5
100>B>30

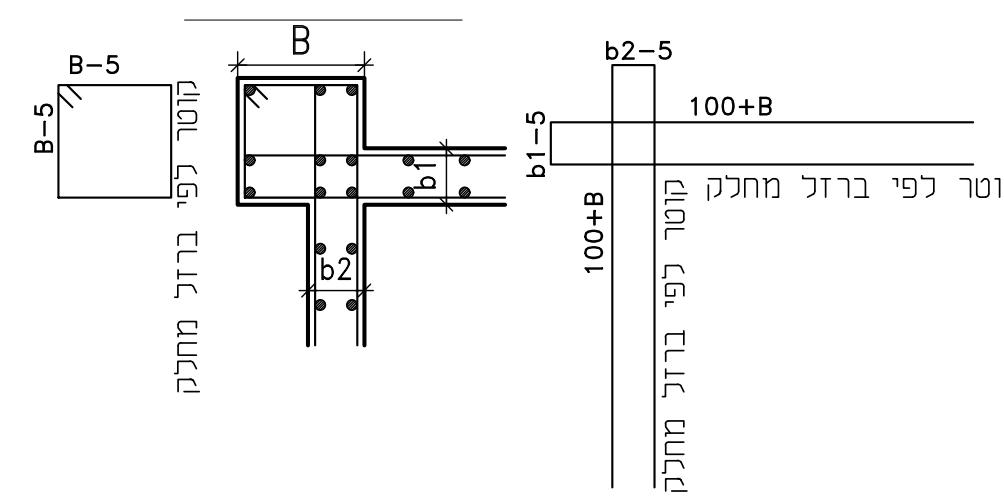
פרט ריתום אופקי בין קיר לתקרה


לפי תכנית
4Φw14
B-5
80
קוטר לפי ברזל מחלק
H-5
B

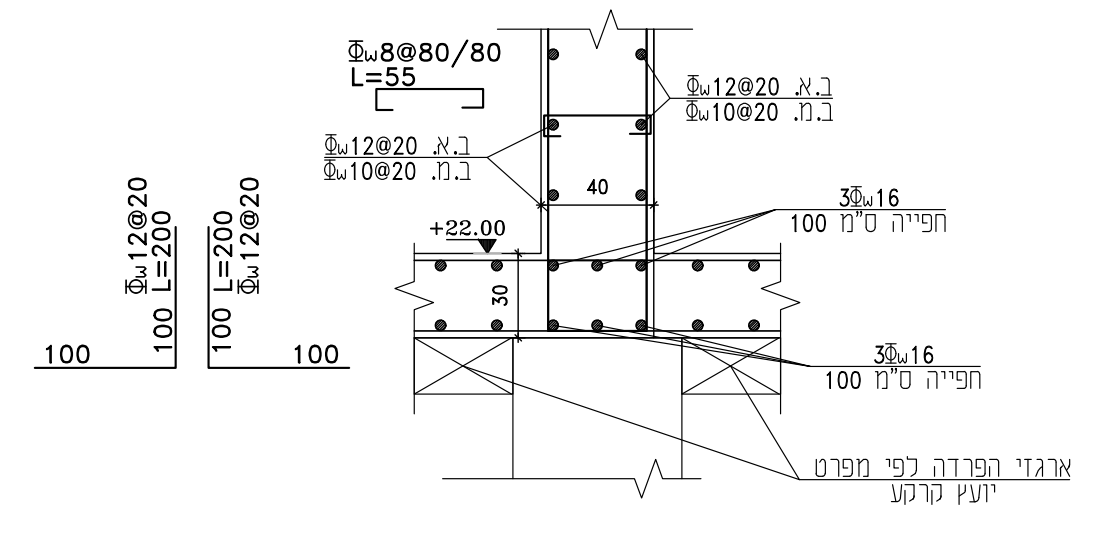
פרט ריתום בין קיר לתקרת ביניים


B
לפי תכנית
100+B
קוטר לפי ברזל מחלק
H-5
חפייה בין רשתות 80 ס"מ
4Φw14

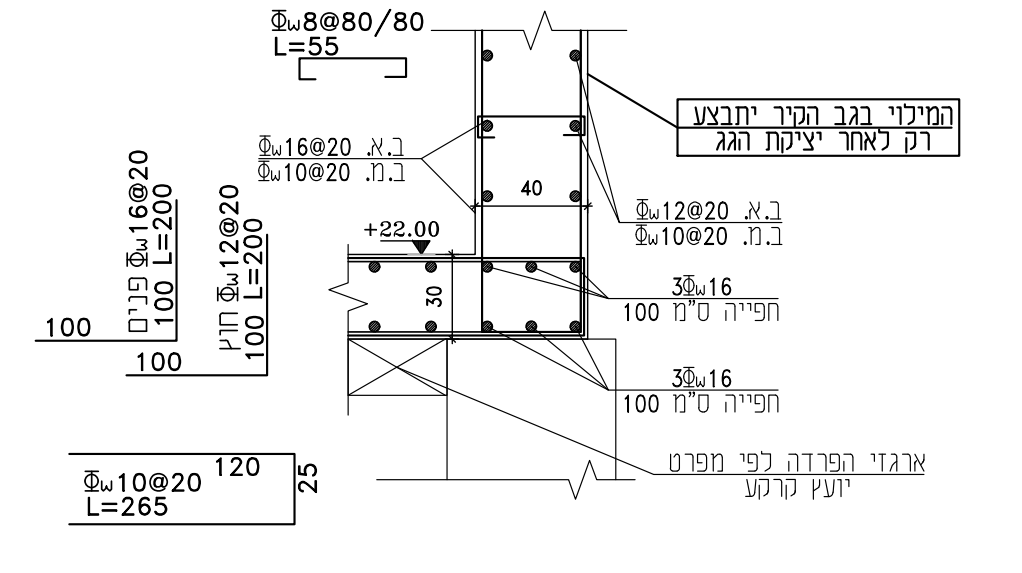
פרט ריתום אופקי בין קירות

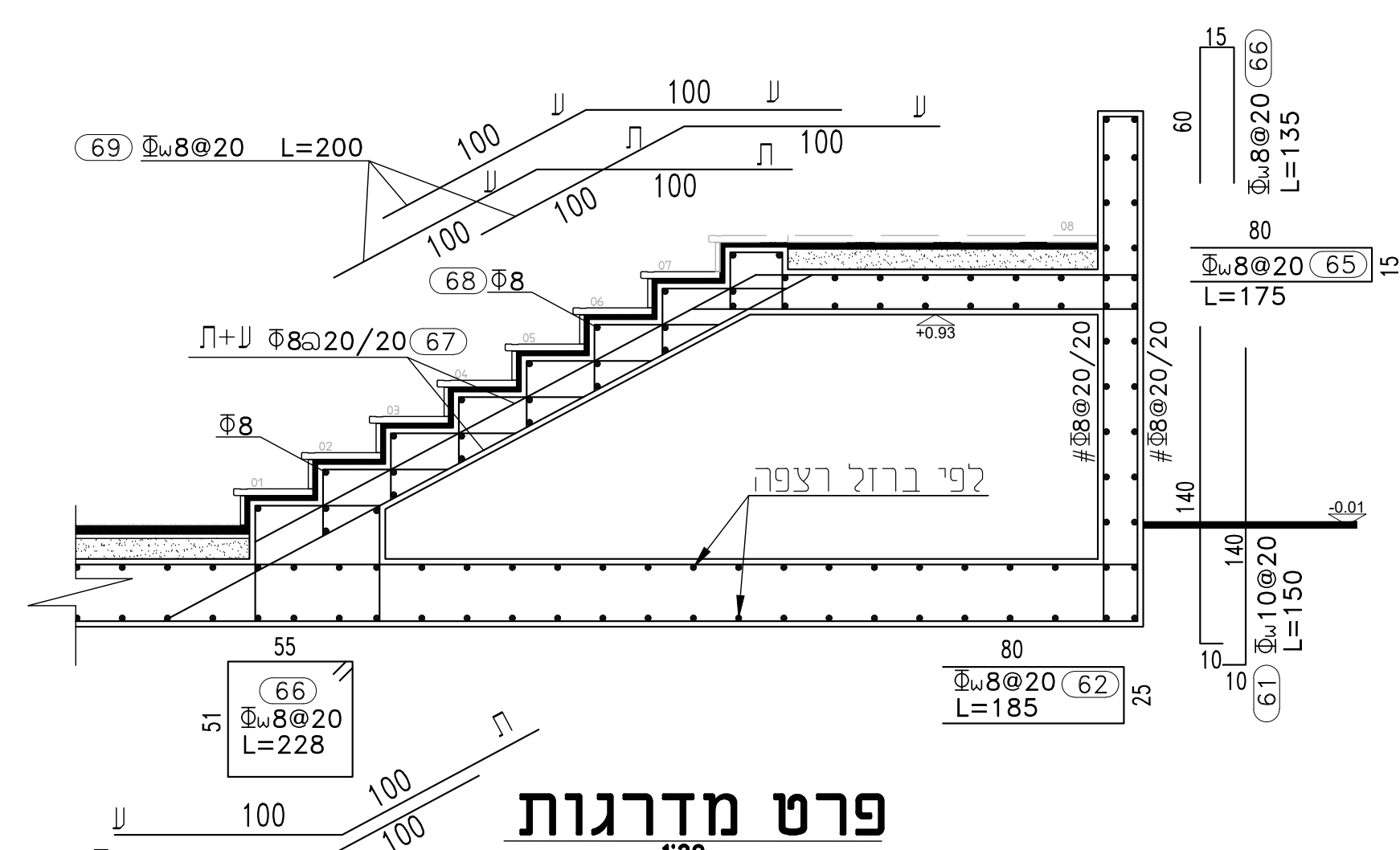

B-5
קוטר לפי ברזל מחלק
B
b1
b2
b2-5
b1-5
100+B

פרט טיפוסי לקירות פנימיות
1:20

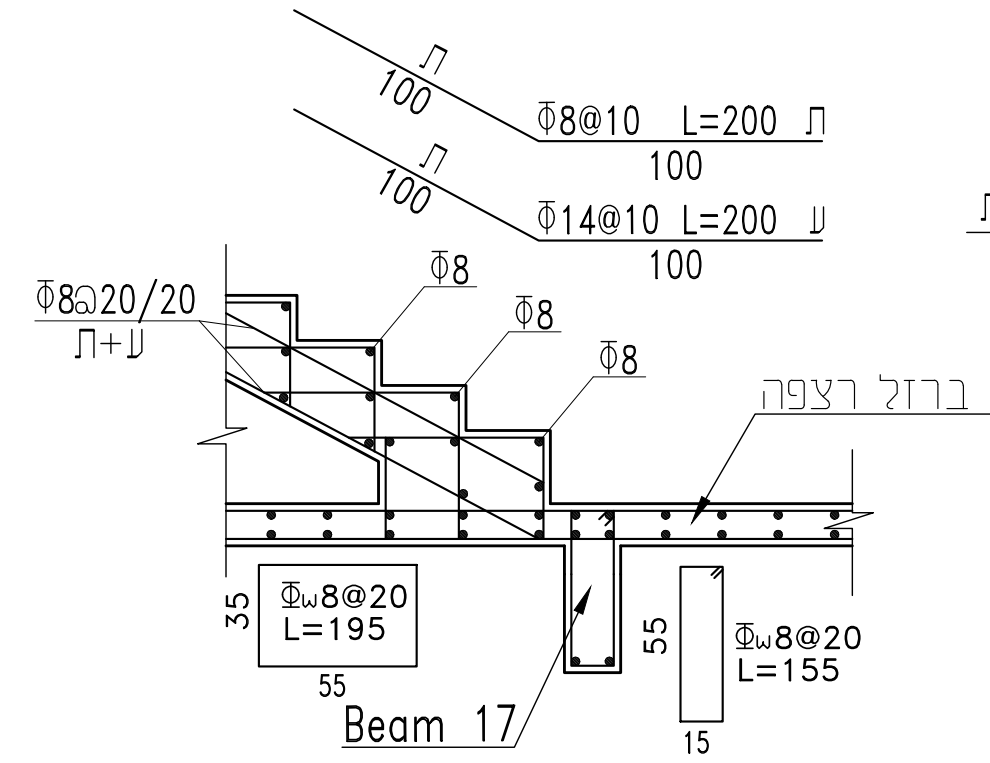


פרט טיפוסי לקירות בהיקף
1:20

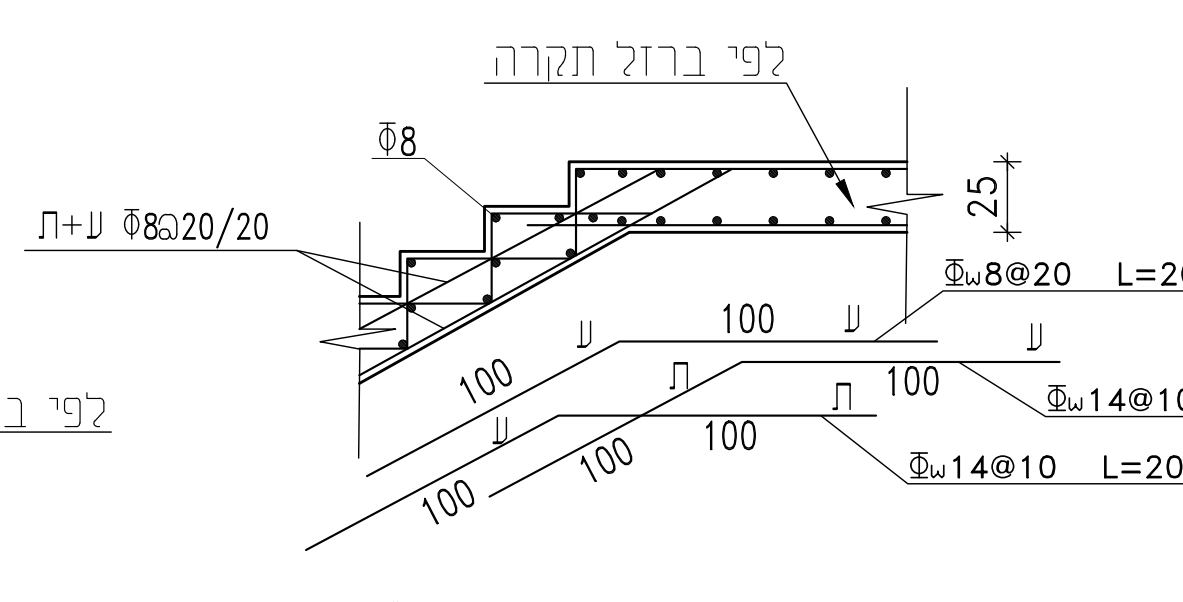



(69) Φw8@20 L=200
100
(68) Φ8
ת+ע Φ8@20/20 (67)
Φ8
לפי ברזל רצפה
#Φ8@20/20
(66) Φw8@20 L=135
Φw8@20 (65) L=175
(66) Φw8@20 L=228
Φw8@20 (62) L=185
(61) Φw10@20 L=150
(70) Φ8@10 L=200

פרט מדרגות
1:20

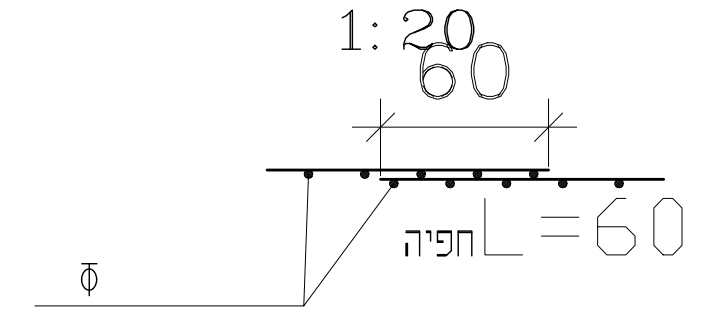

Φ8@10 L=200
Φ14@10 L=200
Φ8@20/20
Φ8
לפי ברזל רצפה
Φw8@20 L=195
Φw8@20 L=155
Beam 17

פרט מדרגות
1:20

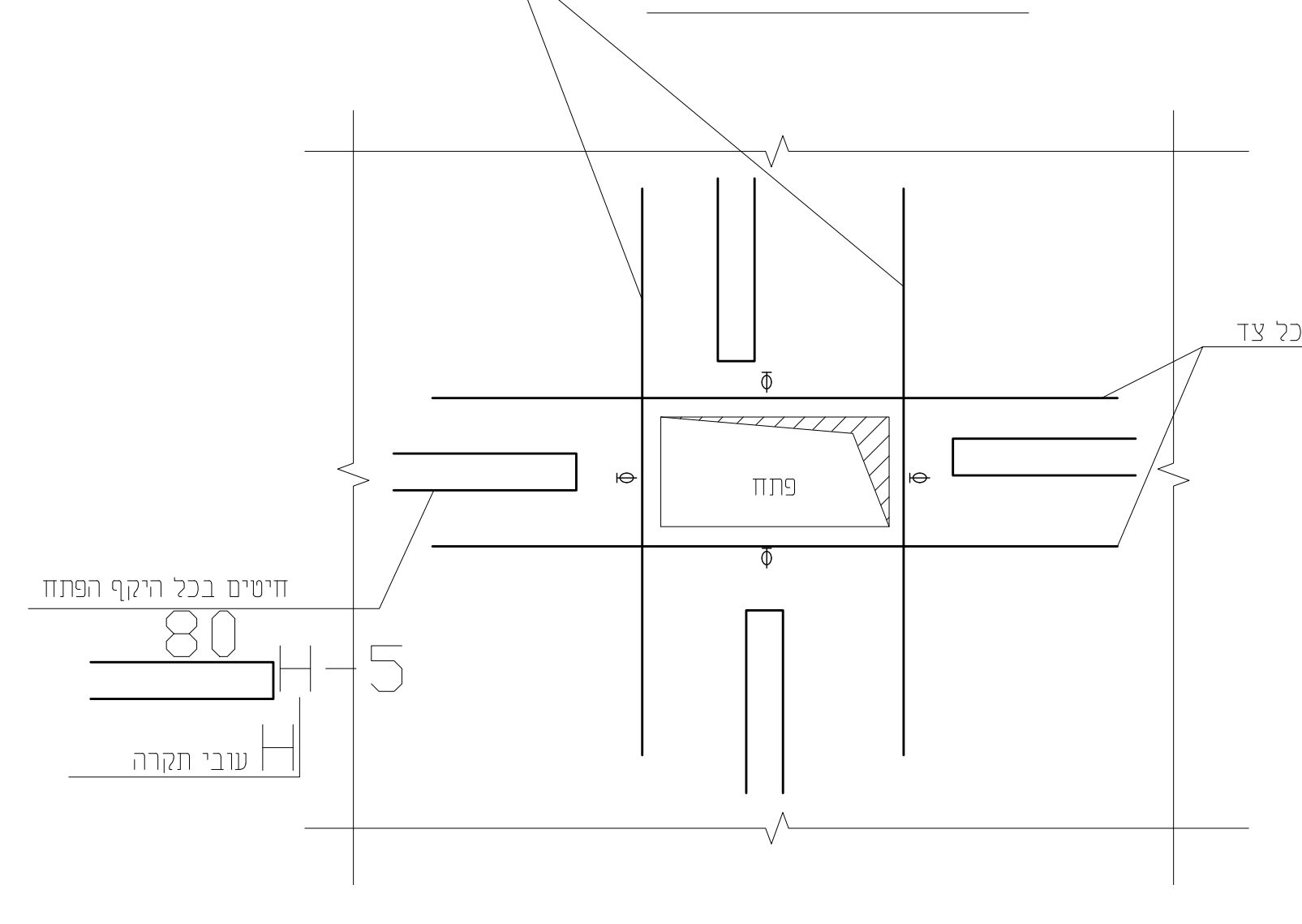

לפי ברזל תקרה
Φ8
ת+ע Φ8@20/20
Φw8@20 L=200
Φw14@10 L=200
Φw14@10 L=200
25

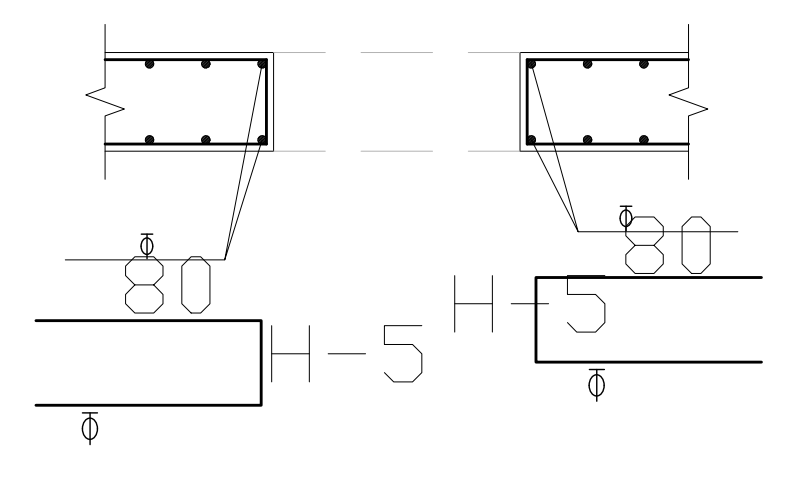
פרט חיבור מדרגות לתקרה
1:20

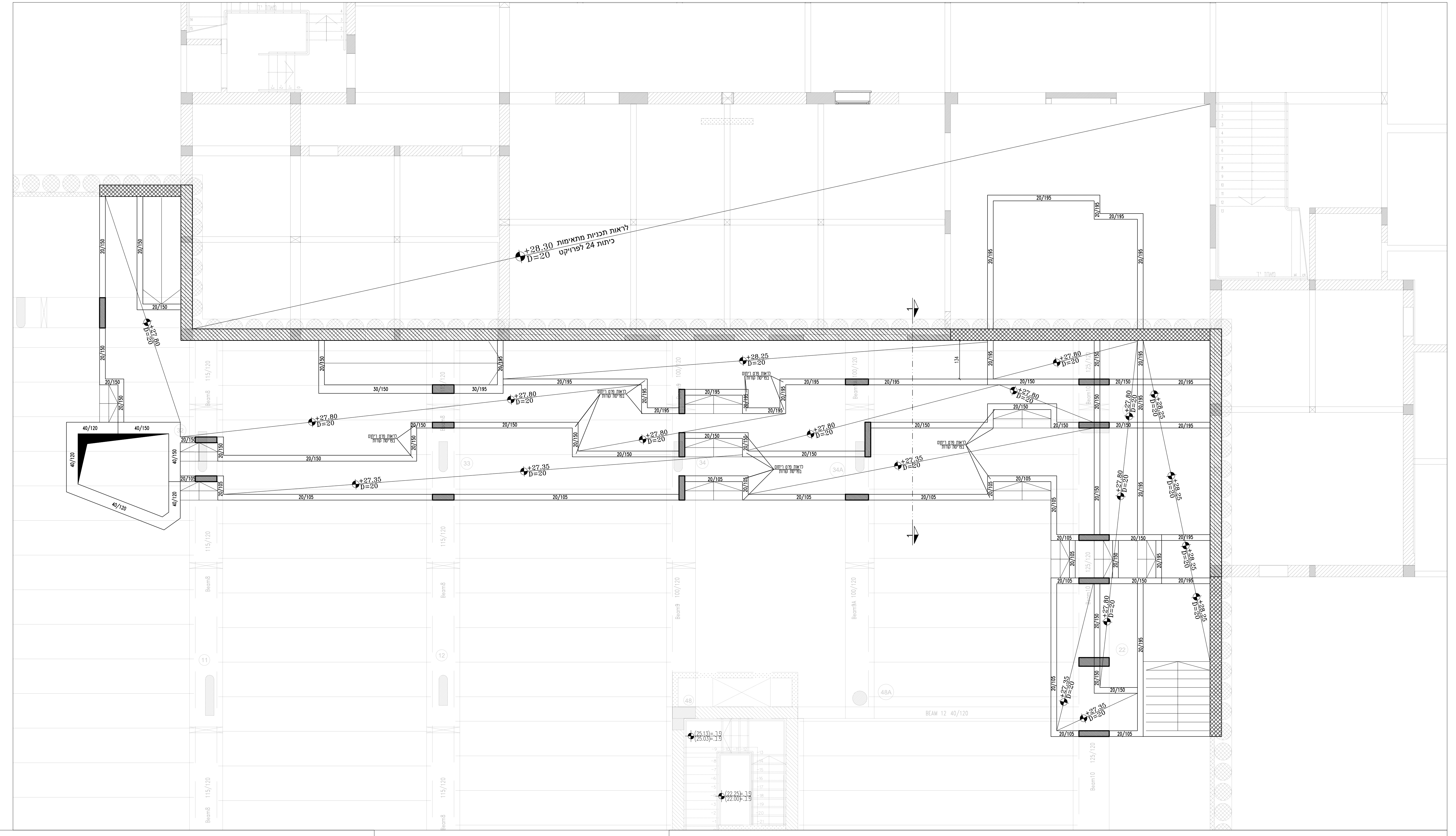
פרט חפיה רשת עליונה
1:20


60
חפיה L=60
Φ

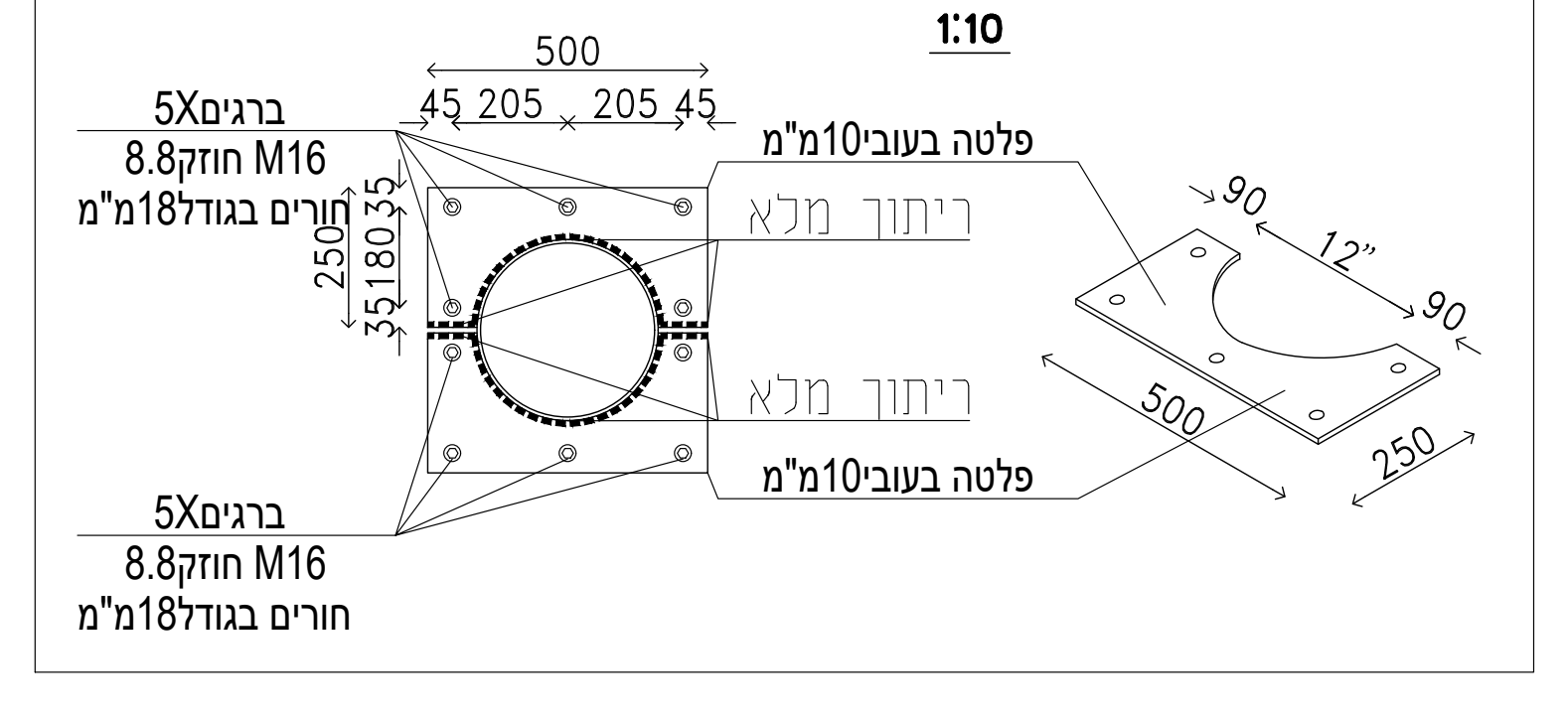
פרט פתח


בליטה 1 מ' מקצה הפתח מכל צד
80
H-5

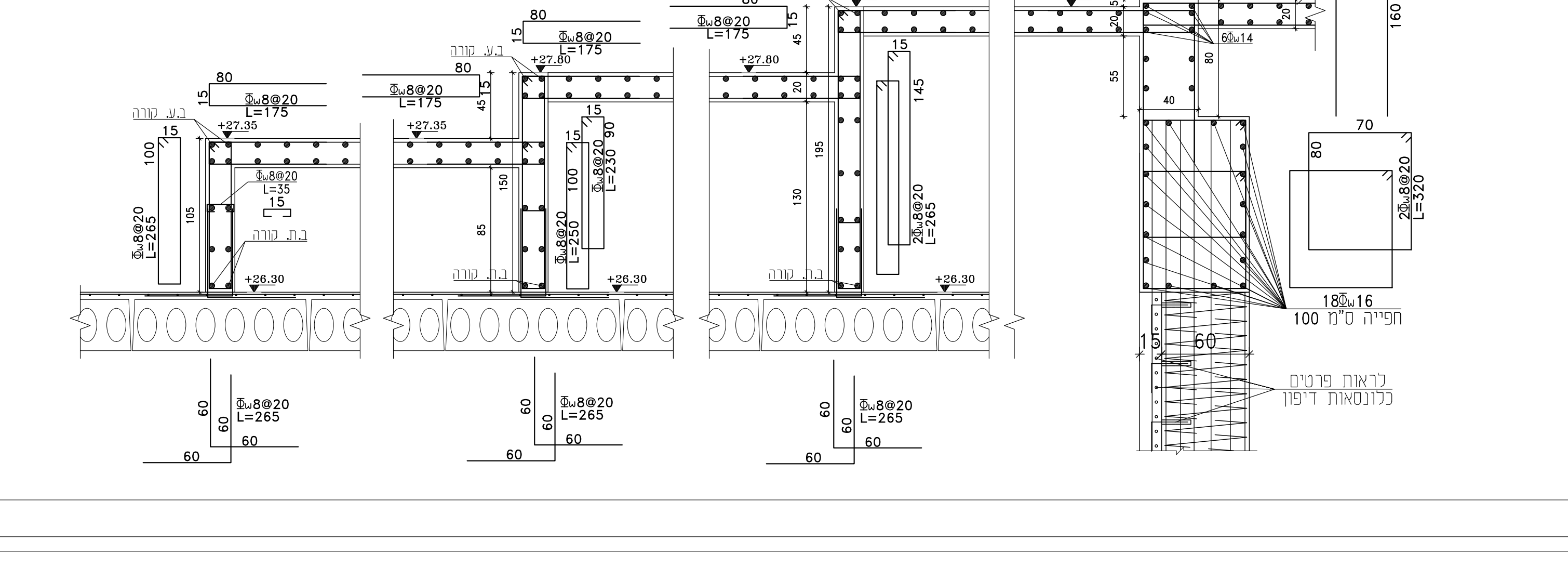




פרט פלטה לע.פלדה
PIPE 12"X6.35
1:10


500
45 205 205 45
5Xברגים
M16 חוזק8.8
חורים בגודל18מ"מ
פלטה בעובי10מ"מ
ריתוך מלא
12"
90
250

חתך 1-1
1:20


לראות תכניות לפרויקט כיתות24
Φw8@20 L=175
Φw8@20 L=265
Φw8@20 L=255
+26.30
+27.35
+27.80
+28.25
18Φw16 חפייה ס"מ 100
לראות פרטים לכלונסאות דיפון

תכנית זו

☒ למכרז ☐ לעיון ☐ לבצוע

מקרא:

- ▩ קיר בטון מפסיק
- ▨ קיר בטון שתול
- ▧ קיר בטון ממשיך
- ① ■ עמוד ממשיך
- △ ☒ עמוד מפסיק
- ☐ ▨ עמוד שתול
- ☒▩ עמוד\קיר ממשיך על קיר\עמוד

הערות:
הקבלן אחראי למידות עליו לבדוק כל המידות ולהודיע למתכנן על כל טעות או אי התאמה אין לקבוע מידות ע"י מדידה בשרטוט
אין לעשות כל שינויים בתוכנית ללא אישור המתכנן
לפני הזמנת הברזל יש לבדוק את הרשימה

בטון ב-40 לפי ת"י 118
מוטות פלדה מצולעים
לפי ת"י 466 חלק 3
מוטות מסוג 400W ו500W
רשת ממוטות פלדה
מצולעים לפי ת"י 580

ק-4	פרטי בניין

שרטט: מרסל גדבאן
ביקר: נעאמנה מופדי

ק"מ-1:50

תאריך	מהדורה	הערות
02.10.23	1	למכרז
11.10.23	2	עדכון למכרז
30.01.25	3	עדכון למכרז

שם הפרויקט: רחובות - מגרש 608
חניון תת קרקעי

הוכן עבור: עיריית רחובות

קובץ: רחובות 608/דאטום/work/2025

NAAMNI MUFADI
תכנון קונסטרוקציה ופיקוח
נעאמנה מופדי
מהנדס בנין
כרמיאל-המתכת34
טלפון:04/8853222
פקס: 04/6745003
נייד: 0505660338
e-mail: Mufadi@mufadi-eng.com