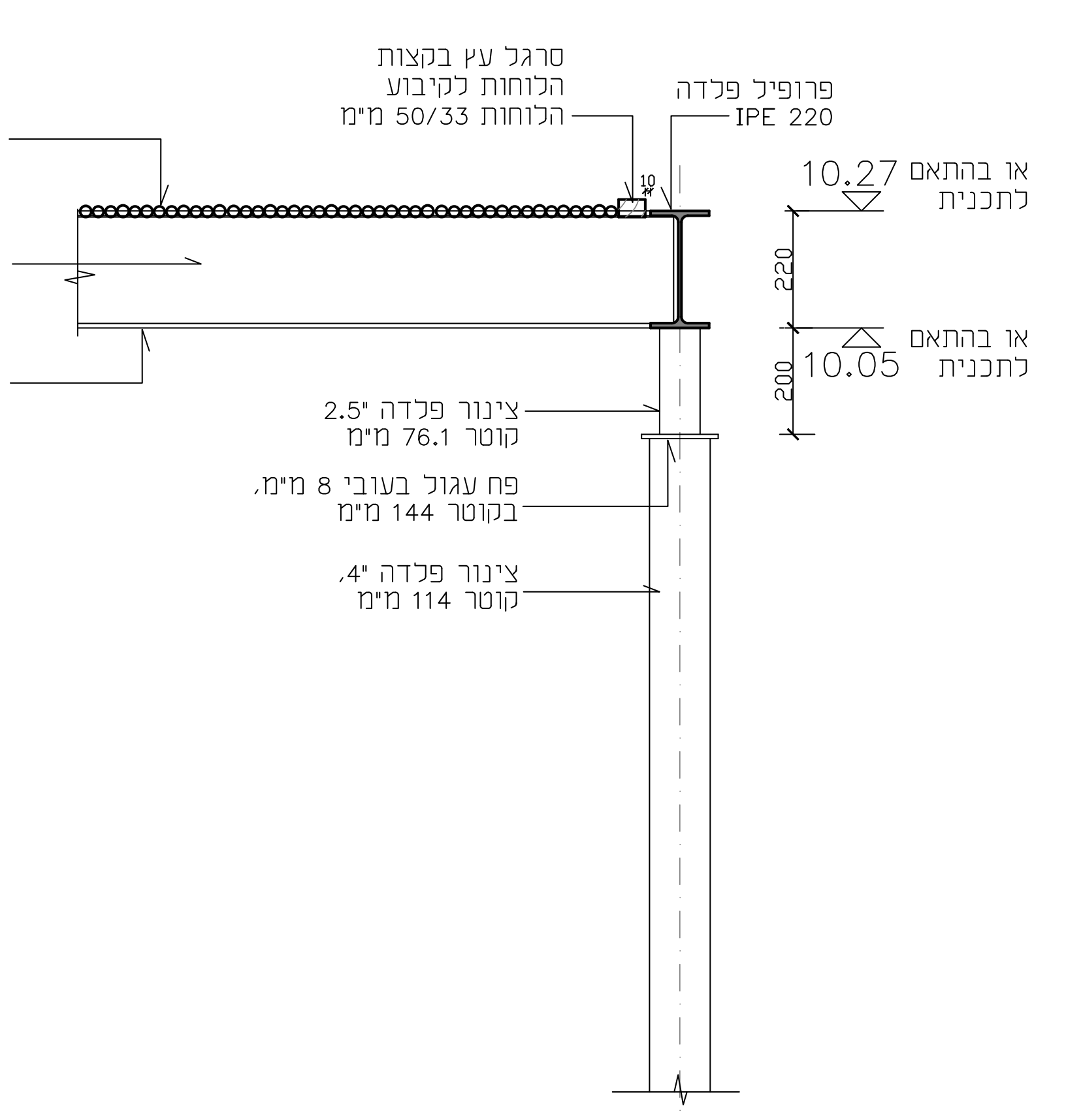
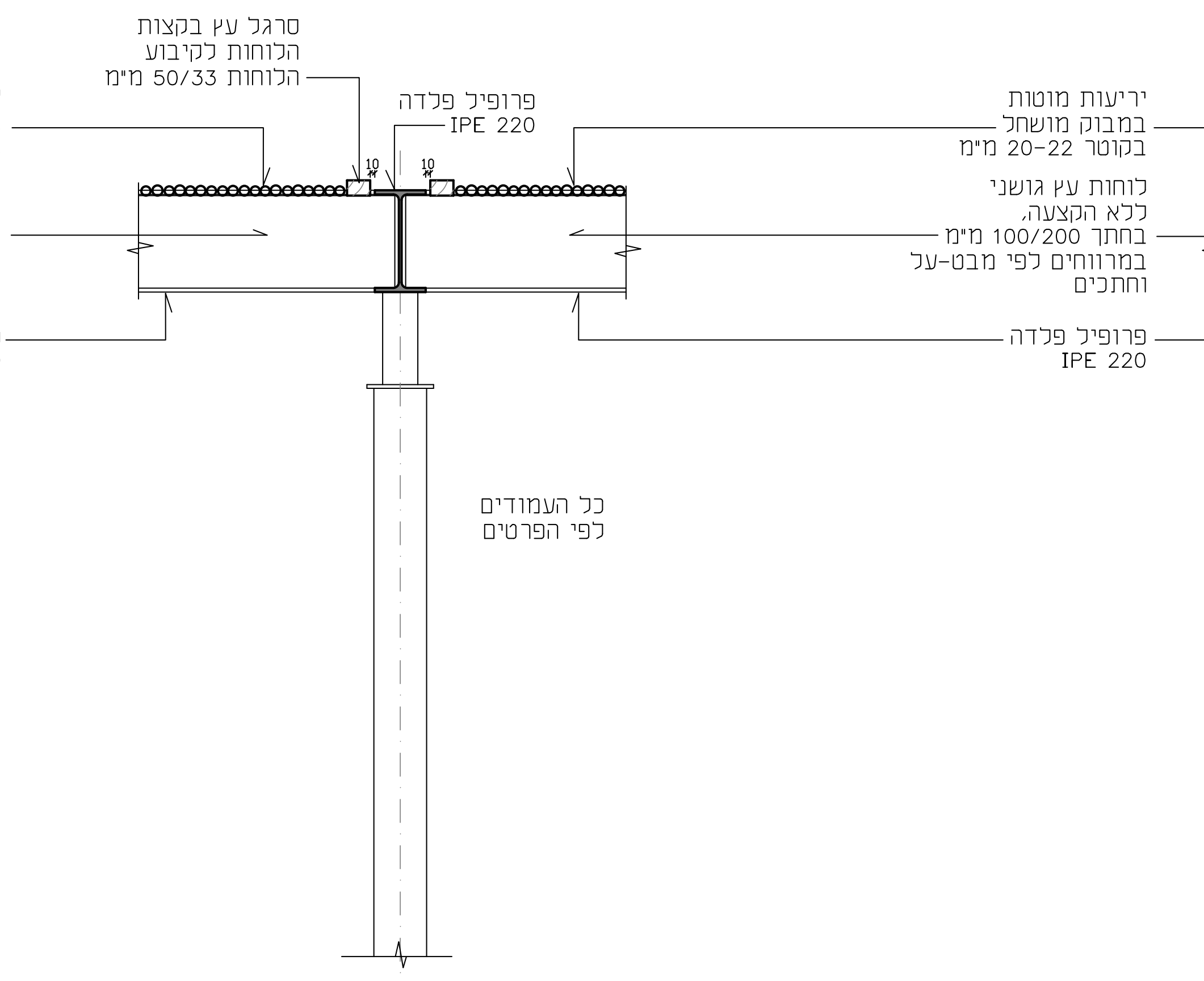
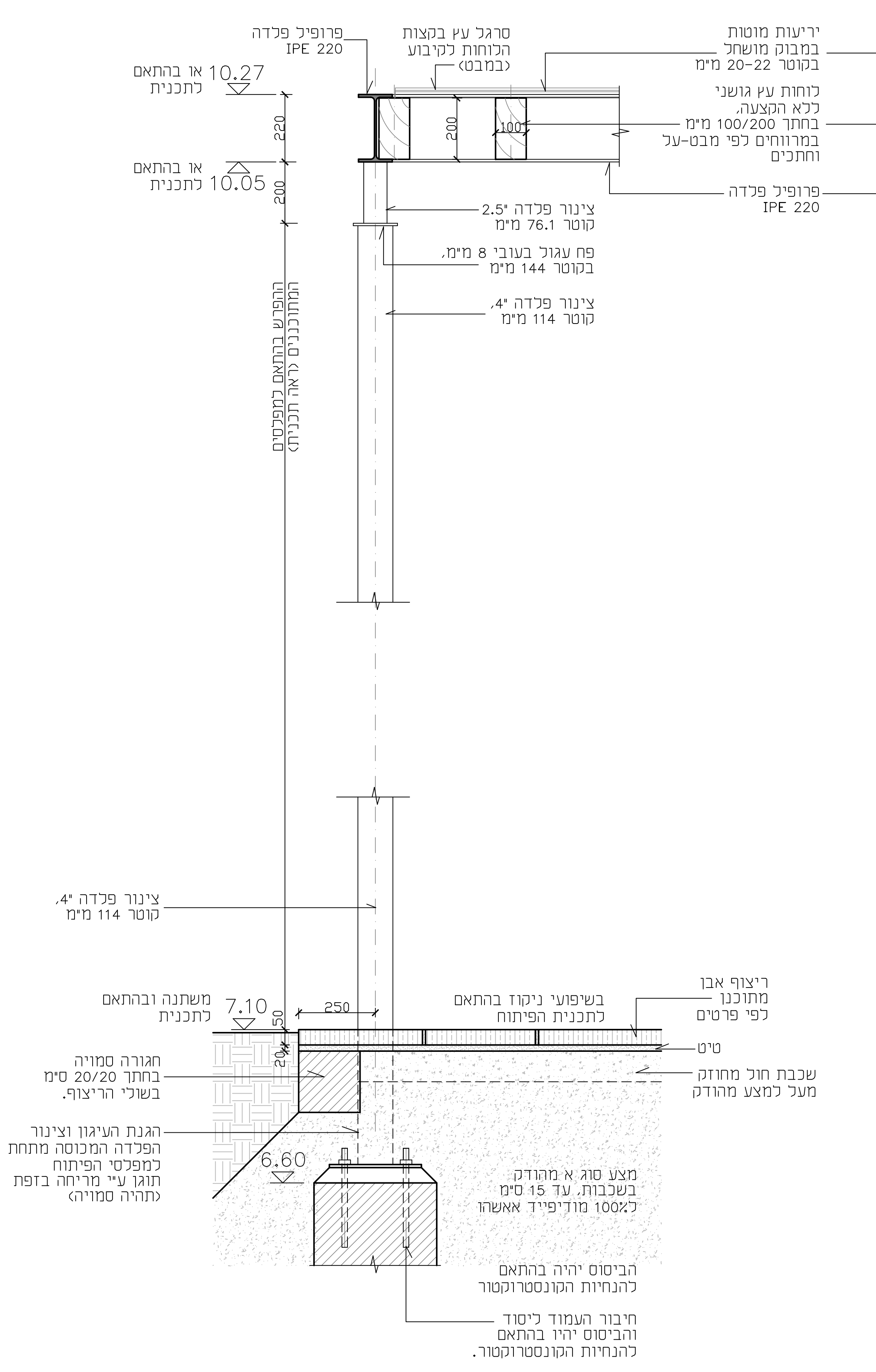

סרגל עץ בקצות
הלוחות לקיבוע
הלוחות 50/33 מ"מ
פרופיל פלדה
IPE 220
10.27 או בהתאם
לתכנית
10.05 או בהתאם
לתכנית
220
200
יריעות מוטות
במבוק מושחל
בקוטר 20-22 מ"מ
לוחות עץ גושני
ללא הקצעה,
בחתך 100/200 מ"מ
במרווחים לפי מבט-על
וחתכים
פרופיל פלדה
IPE 220
צינור פלדה "2.5
קוטר 76.1 מ"מ
פח עגול בעובי 8 מ"מ,
בקוטר 144 מ"מ
צינור פלדה "4,
קוטר 114 מ"מ
10

פרט 01


סרגל עץ בקצות
הלוחות לקיבוע
הלוחות 50/33 מ"מ
פרופיל פלדה
IPE 220
יריעות מוטות
במבוק מושחל
בקוטר 20-22 מ"מ
לוחות עץ גושני
ללא הקצעה,
בחתך 100/200 מ"מ
במרווחים לפי מבט-על
וחתכים
פרופיל פלדה
IPE 220
כל העמודים
לפי הפרטים
10
10

פרט 02


פרופיל פלדה
IPE 220
סרגל עץ בקצות
הלוחות לקיבוע
(במבט)
יריעות מוטות
במבוק מושחל
בקוטר 20-22 מ"מ
לוחות עץ גושני
ללא הקצעה,
בחתך 100/200 מ"מ
במרווחים לפי מבט-על
וחתכים
פרופיל פלדה
IPE 220
10.27 או בהתאם
לתכנית
10.05 או בהתאם
לתכנית
220
200
200
100
צינור פלדה "2.5
קוטר 76.1 מ"מ
פח עגול בעובי 8 מ"מ,
בקוטר 144 מ"מ
צינור פלדה "4,
קוטר 114 מ"מ
ההפרש בהתאם למפלסים
המתוכננים (ראה תכנית)
צינור פלדה "4,
קוטר 114 מ"מ
7.10 משתנה ובהתאם
לתכנית
250
50
20
ריצוף אבן
מתוכנן
לפי פרטים
בשיפועי ניקוז בהתאם
לתכנית הפיתוח
טיט
שכבת חול מחוזק
מעל למצע מהודק
חגורה סמויה
בחתך 20/20 ס"מ
בשולי הריצוף.
הגנת העיגון וצינור
הפלדה המכוסה מתחת
למפלסי הפיתוח
תוגן ע"י מריחה בזפת
(תהיה סמויה)
6.60
מצע סוג א מהודק
בשכבות, עד 15 ס"מ
ל100% מודיפייד אאשהו
הביסוס יהיה בהתאם
להנחיות הקונסטרוקטור
חיבור העמוד ליסוד
והביסוס יהיו בהתאם
להנחיות הקונסטרוקטור.

פרט 04

פרט 03

הערות כלליות:

1) כל האלמנטים מפלדה, כולל קורות, עמודים וכל אלמנטי החיבור (ברגים וכיו"ב) יהיו מגולוונים גלוון חם בשלמות. כל פגיעה בגלוון במהלך העבודות תתוקן באופן מקומי באמצעות גלוון קר, עשיר באבץ.

2) גמר הפלדה:

א. בצבע אקרילי דו-רכיבי PT 6102 תוצרת 'גוונים', או ש"ע מאושר, 20% ברק או רמת ברק בהתאם לבחירה. הגוון יהיה מתכתי מגורען, כגון 4644M מקטלוג חברת 'גוונים', הגוון ורמת הברק לפי בחירה יאושרו לאחר הצגת דוגמאות. היישום יהיה בהתזה לכיסוי מושלם וחלק.

ב. הצבע ייושם מעל לפריימר יסוד אפוקסי דו רכיבי PT 6197 תוצרת 'גוונים', או ש"ע מאושר.

ג. היסוד האפוקסי ייושם מעל לגלוון מלא. לתיקון במקומות שבם בוצע ריתוך באתר או צורך אחר בתיקון מקומי של הגלוון, יעשה שימוש ביסוד עשיר אבץ PT 6195, תוצרת 'גוונים' או ש"ע מאושר. התיקון יאושר על ידי המפקח לפני כיסויו.
כל המוצרים הנ"ל ייושמו על-פי מפרט והוראות היצרן. היישום יהיה בעוביי שכבה שיתאימו לתנאי קרבה לים לפי מפרט C5M בדרגה very high

ד. כל החלקים שמתחת לפני הריצוף יוגנו באמצעות זפת.

3) גמר העץ:

א. כל לוחות העץ יעברו אימפרגנציה בדוד לחץ ובנוסף יעברו הספגה של מעכב בעירה בדוד לחץ לעמידה בדרגה 5 לפי ת"י 755.

ב. לאחר ליטוש להכנה לצביעה, יישום של Natural Deck Coating, שקוף מט ללא גיוון, תוצרת Plascon WoodCare, המשווק על ידי עץ ועצה. היישום יבוצע בשתי שכבות לפי הנחיות היצרן.

4) מעל יריעות הבמבוק ייושם מעכב בעירה FR1000 של טמבור לפי הנחיות היצרן

5) לוחות העץ יהיו עם הקצעה מינימלית, ובהדגשה שיהיו ללא הקצעת הפינות. אלא פינות בזוית ישרה - ללא התעגלות או קיטום.

6) לוחות העץ יהיו גושניים מאורן פיני ויעברו אימפרגנציה בדוד בלחץ. יעשה שימוש בלוחות עץ דרגה 5 שעברו ייבוש וללא עיניים חופשיות.

7) כל לוחות העץ יונחו לפני קיבועם. לוחות העץ יקובעו במיקומם על-ידי סרגלי עץ בחתך 50/33 מ"מ, בקצות לוחות.העץ.

8) חוטי הפלדה להדליה יהיו מגולוונים בקוטר 6 מ"מ. הם ימתחו ויקובעו בחיבור ללוחות העץ.

9) יריעות הבמבוק המושחל יקובעו וימתחו באמצעות לוחות עץ עליונים, אל קורות העץ. כל החיבורים יהיו עליונים וסמויים. כל החיתוכים של היריעות יקשרו ויסגרו באופן שלא יפרמו.

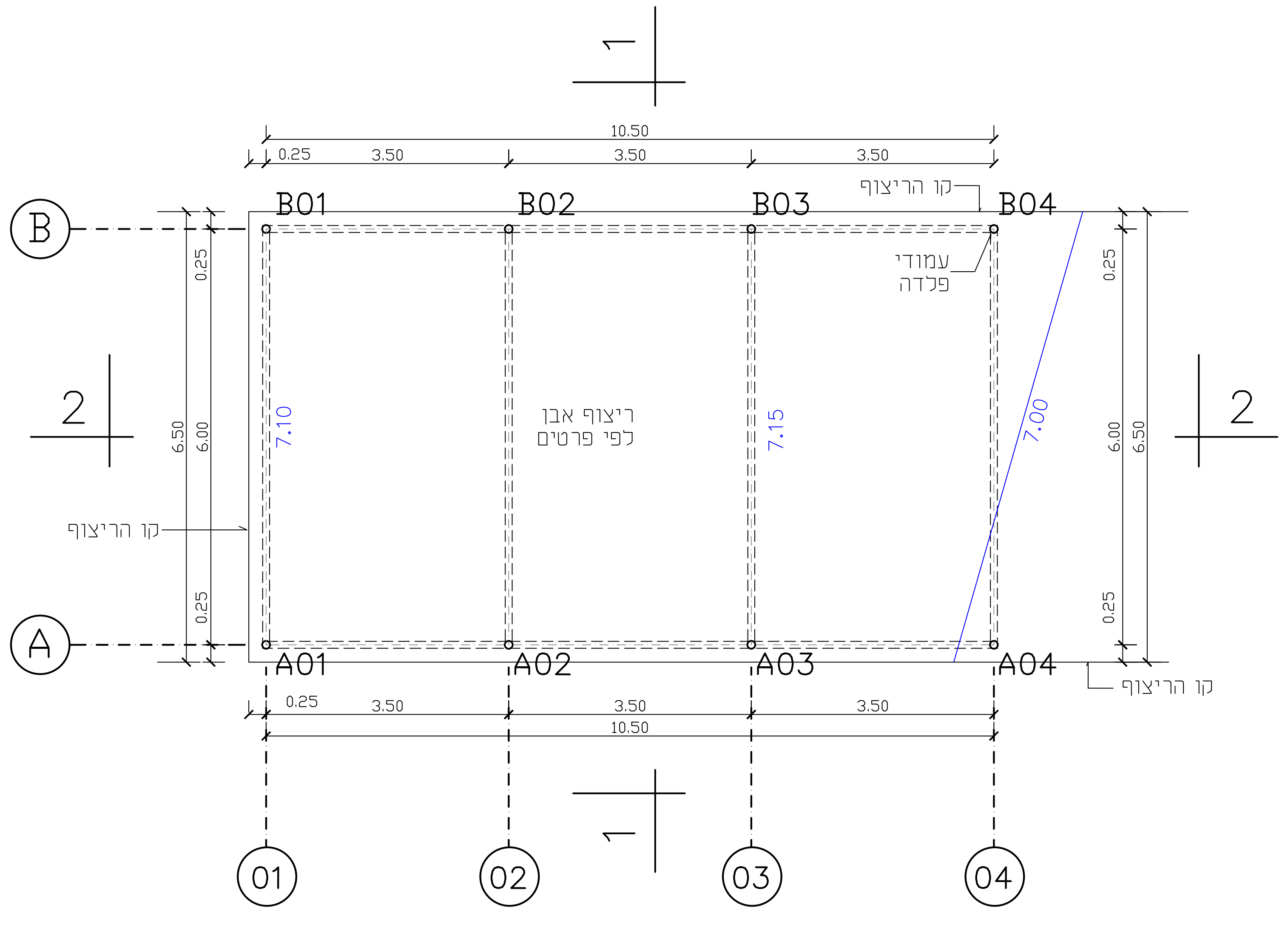
10) תהיה הקפדה שהבמבוק המושחל יהיה ללא סדקים, שברים או השחרה, וכי גלוון הפלדה יהיה שלם ללא החלדה.

הכנת תכניות ייצור:

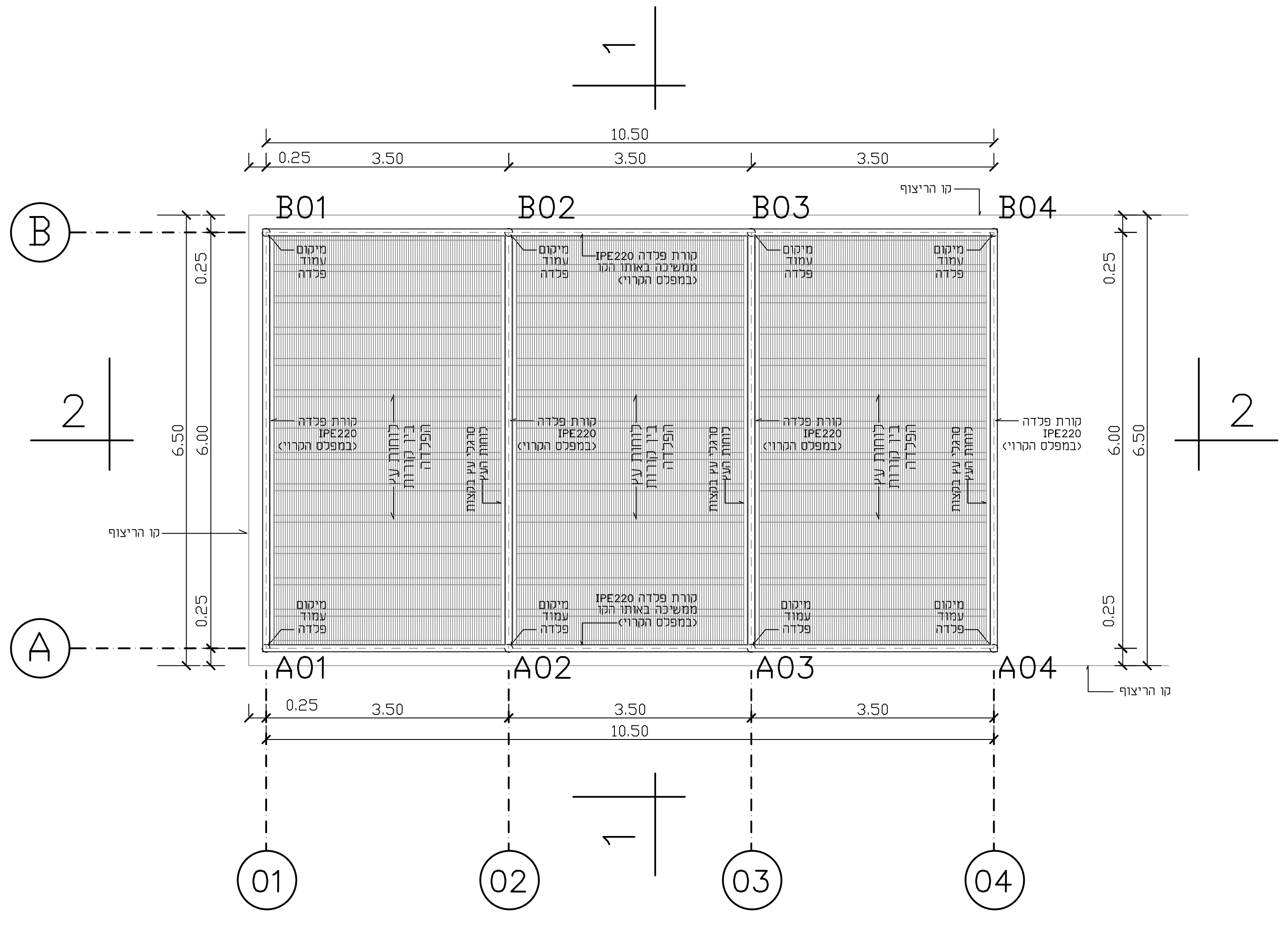
11) חשוב: לפני התחלת הביצוע, הקבלן יציג תכניות ייצור לאישור האדריכל והקונסטרקטור, ויחל בביצוע רק לאחר אישורן.

הערות כלליות לפרטי הפרגולה

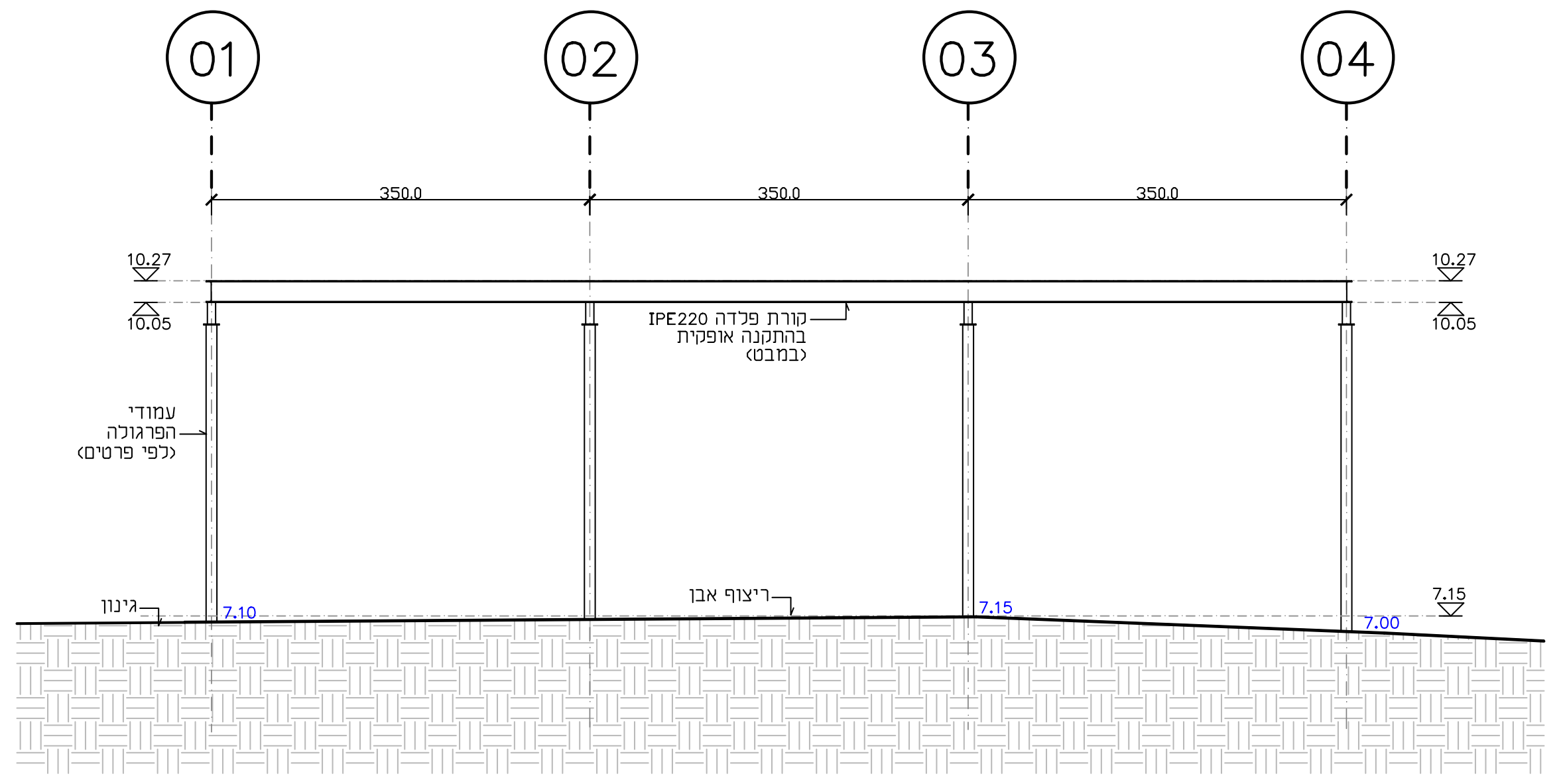
פרטי פרגולה והערות 1:10


1
1
10.50
0.25
3.50
3.50
3.50
B
A
B01
B02
B03
B04
A01
A02
A03
A04
קו הריצוף
עמודי
פלדה
ריצוף אבן
לפי פרטים
קו הריצוף
קו הריצוף
2
2
0.25
6.50
6.00
0.25
7.10
7.15
7.00
0.25
3.50
3.50
3.50
10.50
01
02
03
04

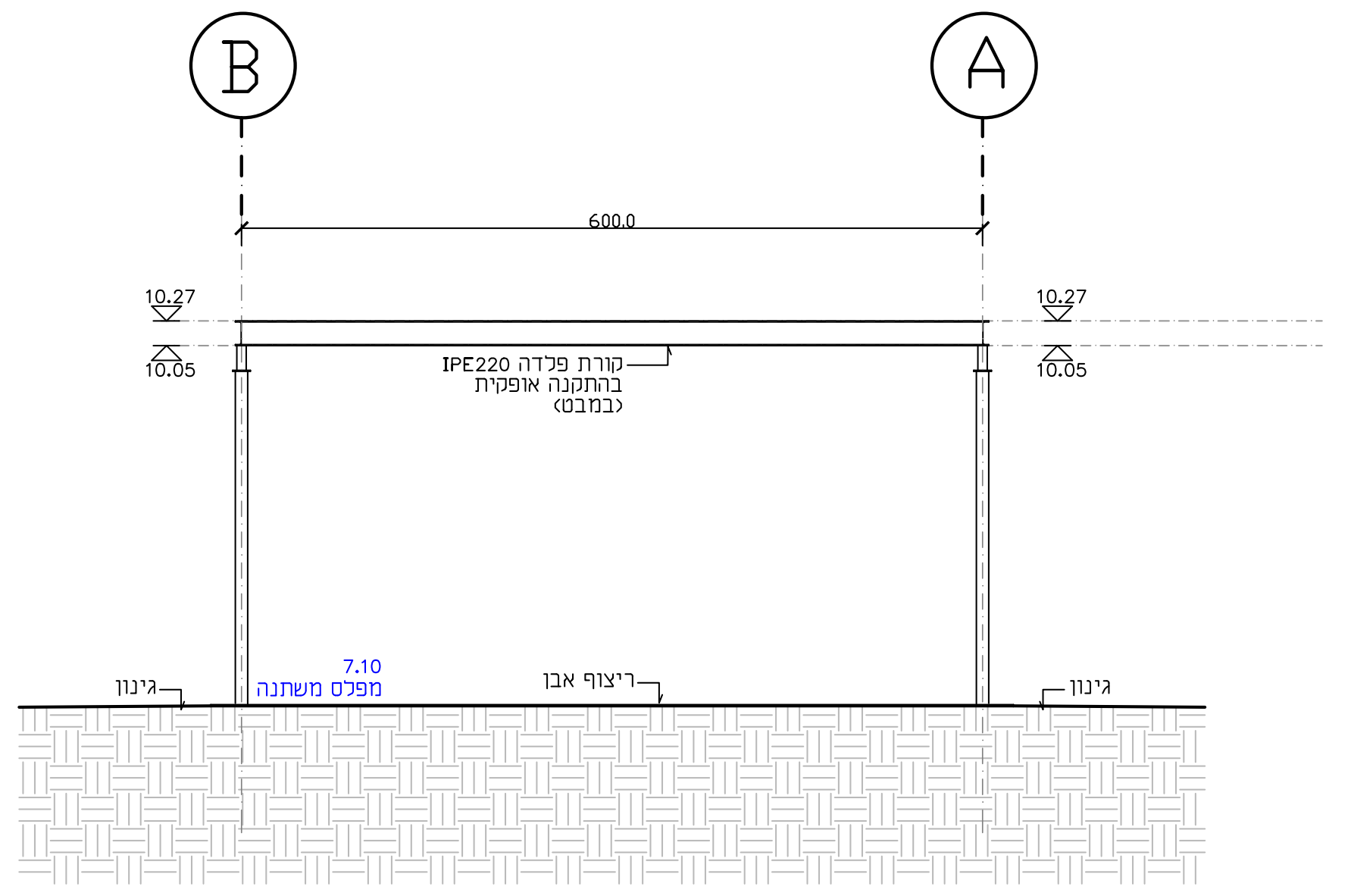
תכנית 1:50


1
1
10.50
0.25
3.50
3.50
3.50
B
A
B01
B02
B03
B04
A01
A02
A03
A04
קו הריצוף
קו הריצוף
קו הריצוף
2
2
0.25
6.50
6.00
0.25
מיקום
עמוד
פלדה
קורת פלדה IPE220
ממשיכה באותו הקו
(במפלס הקרוי)
קורת פלדה
IPE220
(במפלס הקרוי)
לוחות עץ
בין קורות
הפלדה
סרגלי עץ בקצות
לוחות העץ
01
02
03
04

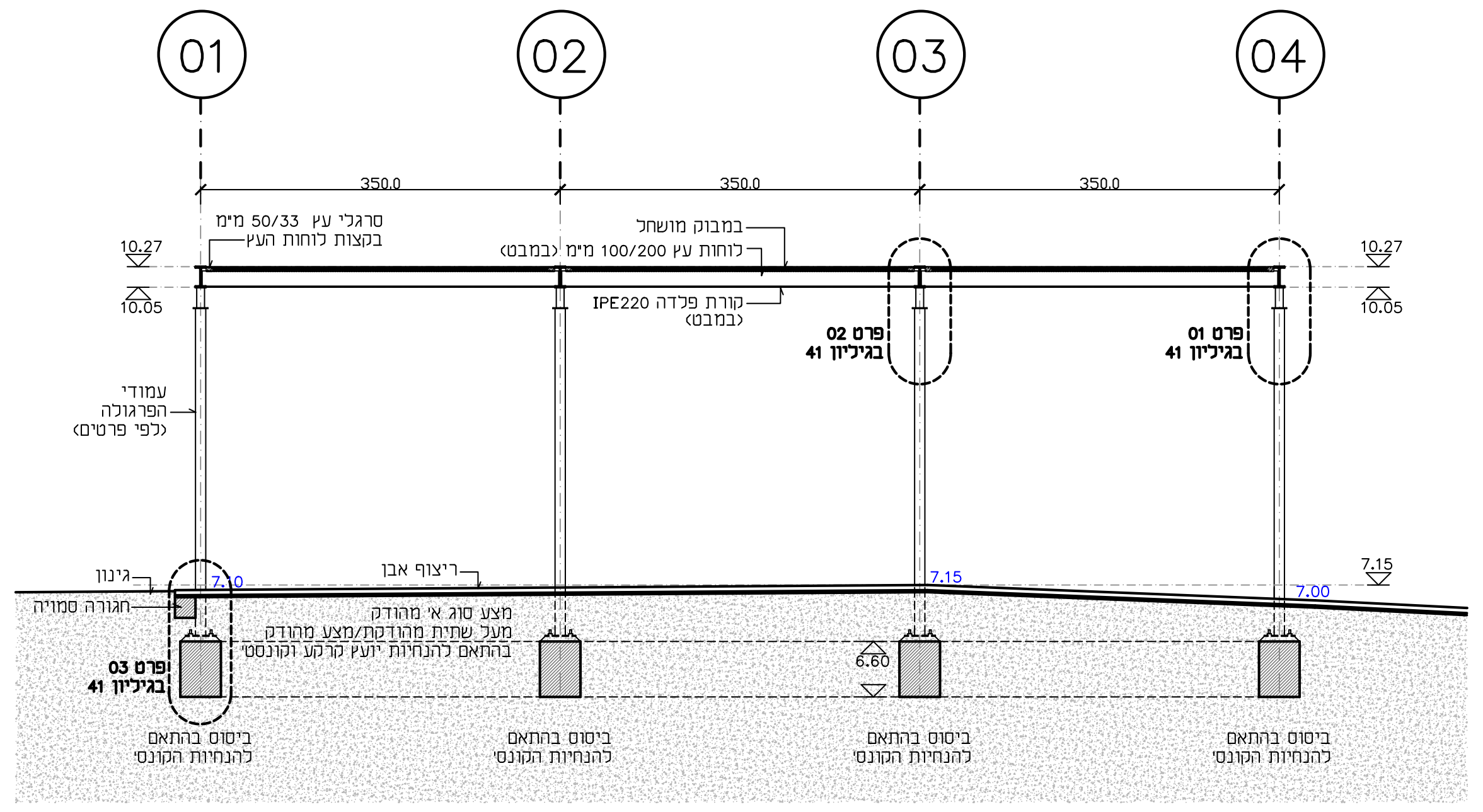
מבט על 1:50


01
02
03
04
350.0
350.0
350.0
10.27
10.05
קורת פלדה IPE220
בהתקנה אופקית
(במבט)
עמודי
הפרגולה
(לפי פרטים)
גינון
ריצוף אבן
7.10
7.15
7.00
7.15

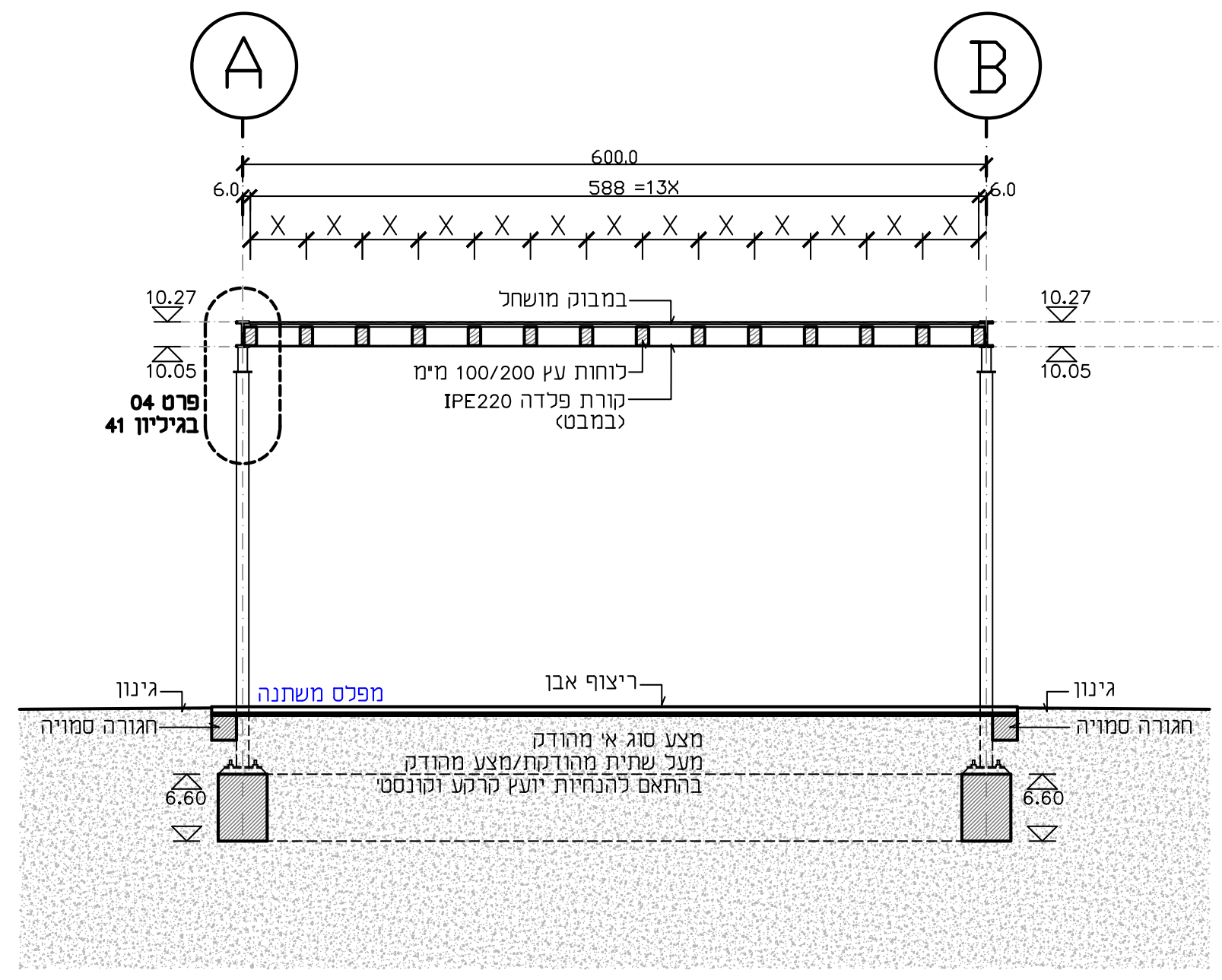
חזית מזרחית


B
A
600.0
10.27
10.05
קורת פלדה IPE220
בהתקנה אופקית
(במבט)
גינון
ריצוף אבן
7.10
מפלס משתנה
גינון

חזית דרומית


01
02
03
04
350.0
350.0
350.0
סרגלי עץ 50/33 מ"מ
בקצות לוחות העץ
במבוק מושחל
לוחות עץ 100/200 מ"מ (במבט)
קורת פלדה IPE220
(במבט)
10.27
10.05
פרט 02
בגיליון 41
פרט 01
בגיליון 41
עמודי
הפרגולה
(לפי פרטים)
גינון
חגורה סמויה
ריצוף אבן
7.10
7.15
7.00
7.15
מצע סוג א' מהודק
מעל שתית מהודקת/מצע מהודק
בהתאם להנחיות יועץ קרקע וקונסט'
6.60
פרט 03
בגיליון 41
ביסוס בהתאם
להנחיות הקונס'

חתך 2-2 קנ"מ 1:50


A
B
600.0
588 =13X
6.0
6.0
X
במבוק מושחל
10.27
10.05
לוחות עץ 100/200 מ"מ
קורת פלדה IPE220
(במבט)
פרט 04
בגיליון 41
גינון
מפלס משתנה
ריצוף אבן
חגורה סמויה
מצע סוג א' מהודק
מעל שתית מהודקת/מצע מהודק
בהתאם להנחיות יועץ קרקע וקונסט'
6.60

חתך 1-1 קנ"מ 1:50

תאריך	עדכונים	תאריך	תפוצה
06.01.26	תכניות לעיון		
06.01.26	נשלח אל הקונסטרוקטור לצורך תיאום התכנון		
04.02.26	סט תכניות למכרז		

הערות (ראה גם הערות בשרטוט)

1) יש לקרוא תכנית זאת ביחד עם התכניות האחרות לרבות הפרטים, ותכניות היועצים.
2) יש לעבוד אך ורק עם תכניות מודפסות, ובשום פנים אין להשתמש בקבצים דיגיטליים לצורך ביצוע.
3) בכל אי בהירות, אי התאמה וכיו"ב יש להתייעץ עם האדריכל לפני הביצוע.
4) קוי הגובה בתכנית זאת מסומנים בצבע-לכן יש לבצע עם תכנית זאת רק כאשר היא מודפסת בצבע.
5) תכנית המדידה מופיעה כרקע אפור.. כשנקודות הגובה הקיימות מסומנות בסוגריים.
6) כל העבודות יבוצעו על פי התקנות, לרבות תקנות הבטיחות. יש לעבוד בהתאם למפרט הבינמשרדי ו/או הוראות התכניות.
7) יש לשים לב לגבולות החלקות המסומנים בתכנית.
8) במהלך העבודות תהיה הקפדה לשמירת העצים הקיימים.
9) תשומת לב מיוחדת נדרשת למניעת פגיעה בתשתיות תת-קרקעיות קיימות. העבודה במקרים שבם תידרש זהירות יתירה תתנהל לפי הוראות המפקח.
10) לפני הזמנתם ולפני ביצוע יוצגו דוגמאות של חומרים, אביזרים ופרטי ביצוע לאישור האדריכל.
11) לפני התחלת העבודות יש לוודא שאכן כל העבודות והפרטים פטורים מהיתר.

ברהום עלא
הנדסה אזרחית ומורשה נגישות מתו"ס
מ.ר. 57204
0546734361

06-02-2026

התכניות, לרבות הפרטים, הן רכוש האדריכל. אין לעשות בם שימוש שלא לפרויקט זה.

אין להעבירם לאחר ואין לעשות בם שימוש ללא אישור מפורש בכתב מהאדריכל, ובכל מקרה השימוש בם יעשה אך ורק עבור פרויקט זה.

זכויות היוצרים שייכות לגולני אדריכלים ©

גולני אדריכלים Golany Architects
ירון גולני וגלית גולני Yaron Golany and Galit Golany
A יהודה המכבי 6, תל אביב, 62669 | W www.golanyarchitects.com
M 0523-989 664 | T 077-4540170 | E golany@golanyarchitects.com

שם הפרויקט
פארק הצפרות, מעגן מיכאל

נושא הגליון
שער הפארק:
פרט 1-פרגולה

מהדורה ותאריך הוצאתה: 01 06.01.2026

תאריך עדכון: 11.01.2026

קנה מידה: 1:50, 1:10

מספר גליון
41

צפון

יש לעבוד אך ורק עם תכניות מודפסות. אין לבצע בהסתמך על קבצים דיגיטליים.

- ☐ לעיון
- ☐ לאישור
- ☒ למכרז
- ☐ לביצוע

הקבלן/המבצע אחראי לבדיקת התוכניות ולהתאמתן לאתר ולהיתר הבניה. על הקבלן/המבצע לבדוק את כל התוכניות. במקרה של טעות או אי התאמה עליו להפסיק את העבודה ולהודיע למשרד האדריכל. אין לקבוע מידות על ידי מדידה בשרטוט. התוכניות הן רכושו של האדריכל, ואין לעשות בהן כל שימוש ללא רשות בכתב.