

עיריית נס-ציונה

מבנה שירותי רווחה

פרטי פיתוח

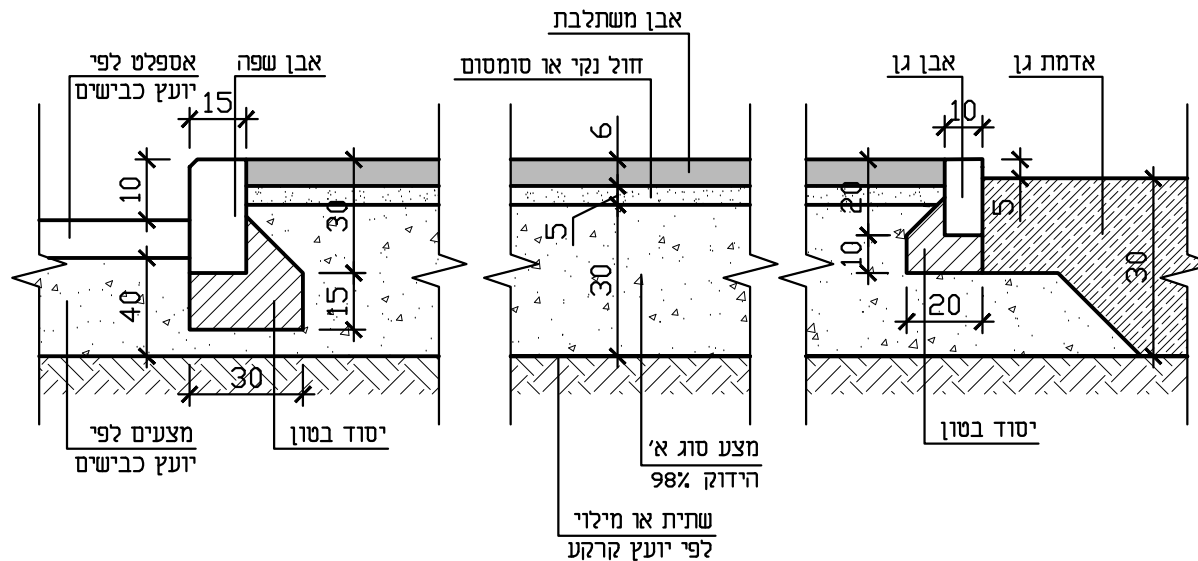
מספר פרט	נושא
1	ריצופים
2	קירות פיתוח
3	מדרגות
4	מאוז יד
5	מעקה בטיחות
6	גדרות
7	שערים
8	ריהוט גן
9	מסתורי תשתיות ואשפה
10	תעלת ניקוז
11	מסלעה

23.12.2020	עריכת חוברת פרטים	25.01.2021	תוספת פרט 8.6
27.12.2020	עדכון פרט 8.5	08.02.2021	עדכון פרט 9.1
29.12.2020	עדכון פרט 9.3		
18.01.2021	עדכון פרט 9.3 והוספת 9.4		

משרד
פקס
יקנעם המושבה 2060000, ת"ד 97

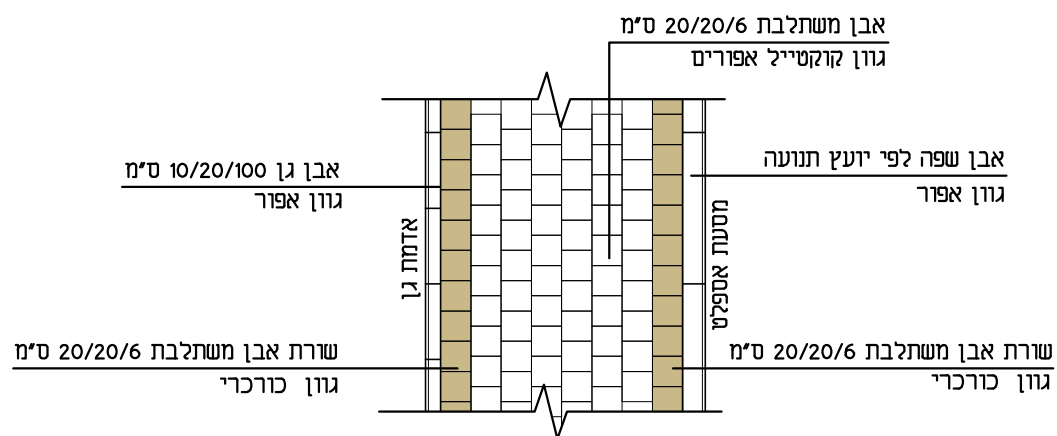
077-5337908
153-77-5337908





חיתך טיפוסי

קנ"מ 1:20



תכנית טיפוסית

קנ"מ 1:50

הערות

הידוק מצעים יעשה בשכבות של 15 ס"מ או לפי הנחיות יועץ הקרקע - המזמיר מביניהם
הידוק שתית או מילוי יהיה לדרגה של 96% או לפי הנחיות יועץ הקרקע - המזמיר מביניהם
כל גווני האבן על בסיס מלט לבן

שם הפרט

משרד 077-5337908
פקס 153-77-5337908
יקנעם המושבה 2060000, ת"ד 97



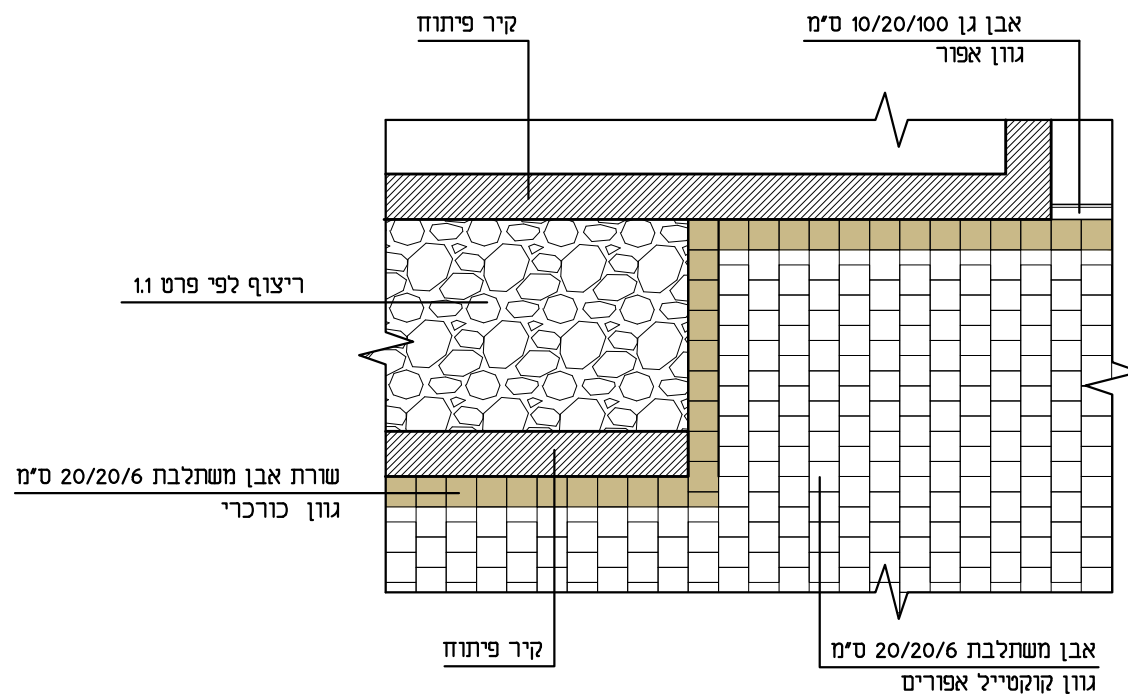
ריצוף אבן משתלבת- מדרכה ציבורית

מספר

קנ"מ

1.2

משתנה



הערות

הידוק מצעים יעשה בשכבות של 15 ס"מ או לפי הנחיות יועץ הקרקע - המזחמיר מביניהם
הידוק שתית או מילוי יהיה לדרגה של 96% או לפי הנחיות יועץ הקרקע - המזחמיר מביניהם
כל גווני האבן על בסיס מלט לבן

מספר	קנ"מ	שם הפרט	משרד	
1.3	1:50	מפגש ריצוף אבן משתלבת ואבן טבעית	077-5337908 153-77-5337908 יקנעם המושבה 2060000, ת"ד 97	

מצע גידול כדוגמת אגרימיקס 30-70
תערובת קלה תוצרת אגריקל או ש"ע

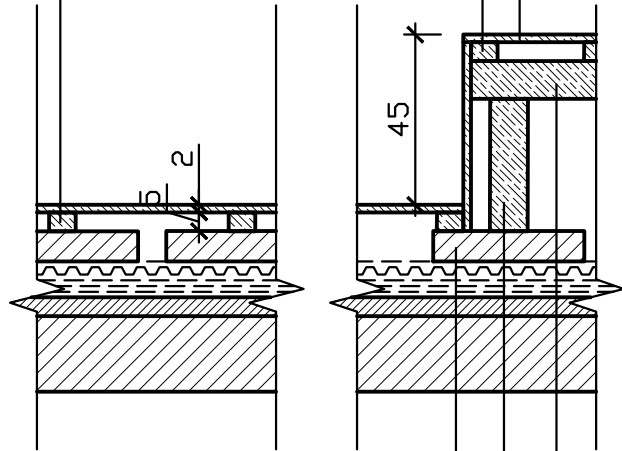
יריעת סינון מבד גיאוטכני במשקל 125 גר/מ"ר
כדוגמת 'פלטקס' תוצרת דופון או ש"ע

שכבה מנקזת - טוף 4-20

יריעת סינון מבד גיאוטכני במשקל 260 גר/מ"ר
כדוגמת 'טייפר' תוצרת דופון או ש"ע
מולחמת חרושתית ליריעת הניקוז

דק במבוק כדוגמת MOSO X-TREME
במידות 1850/155/20
לרבות סגירה מהצד

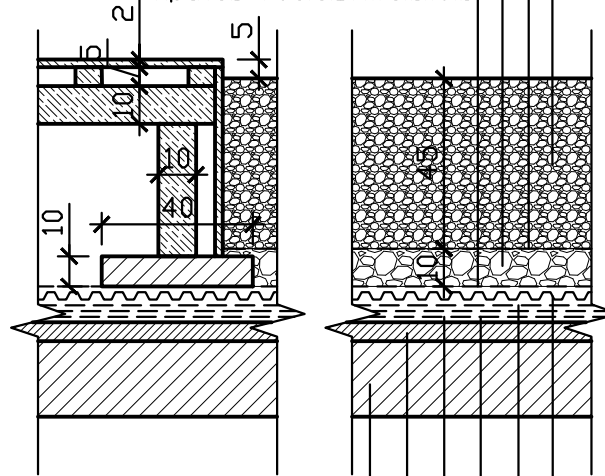
קורות משניות עשויות עץ אורן
בחתך 5/7 ס"מ מסודרות כל 0.45 מ'



תושבת בטון קוטר 40 ס"מ גובה 10 ס"מ
מסודרות במרווחים של 1 מ' או
לפי מיקום עמודונים

עמודון עץ בחתך 10/10 ס"מ
צעוגן לתושבת בטון באמצעות זוויתנים

קורות ראשיות עשויות עץ אורן
בחתך 5/10 ס"מ מסודרות כל 1 מ'



יריעת ניקוז כדוגמת גנדרין 10 מ"מ
לעומס 160 טון/מ"ר או ש"ע

יריעת פוליאטילן בעובי 0.2 מ"מ
מודבקת חרושתית לתחתית יריעת הניקוז

יריעה חוסמת שורשים עשויה פוליאטילן-1 EVA
בעובי 0.8 מ"מ כדוגמת
'גנסטופ' משוקק על ידי גררון או ש"ע

שכבת איטום לפי
יועץ איטום

בטון שיפועים

תקרת בטון

הערות

כל רכיבי העץ יהיו משוחים בשמן לפי מפרט היצרן/ספק.
כל רכיבי העץ יעברו טיפול אימפרגנציה ויטופלו בחומר מעכב בערה.
משטחי העץ הדק יבוצעו ב-2 גווי עץ לבחירת האדריכל
כל החיבורים יבוצעו באמצעות ברגי נירוסטה בלבד
לא יהיו ברגים בולטים - מפלס משטחי הדק יהיה חלק ללא בליטות וזיזים

מספר

קנ"מ

1,4

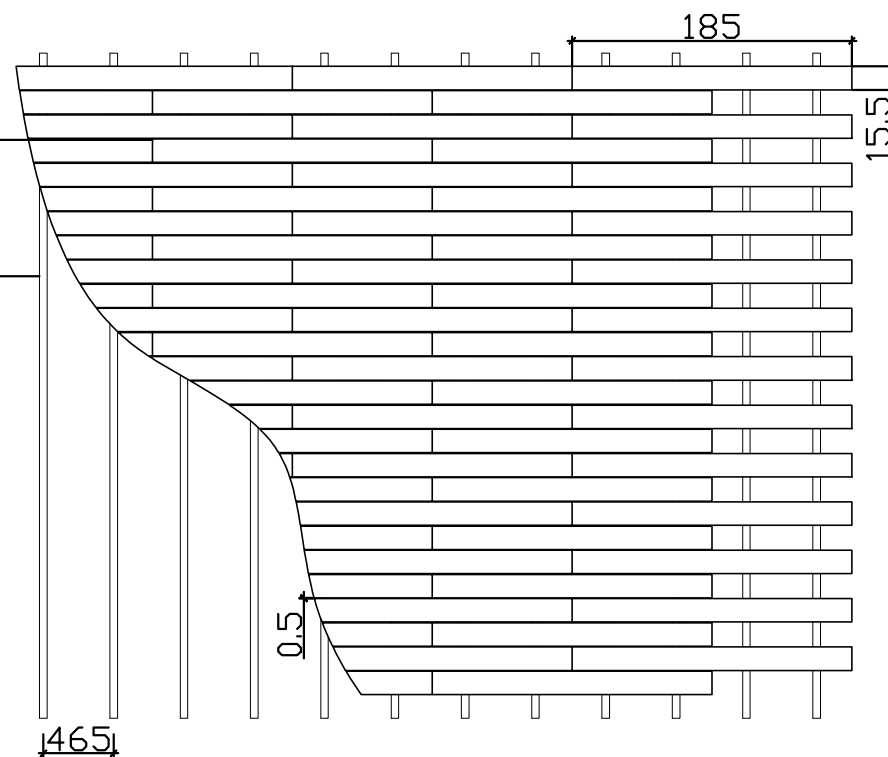
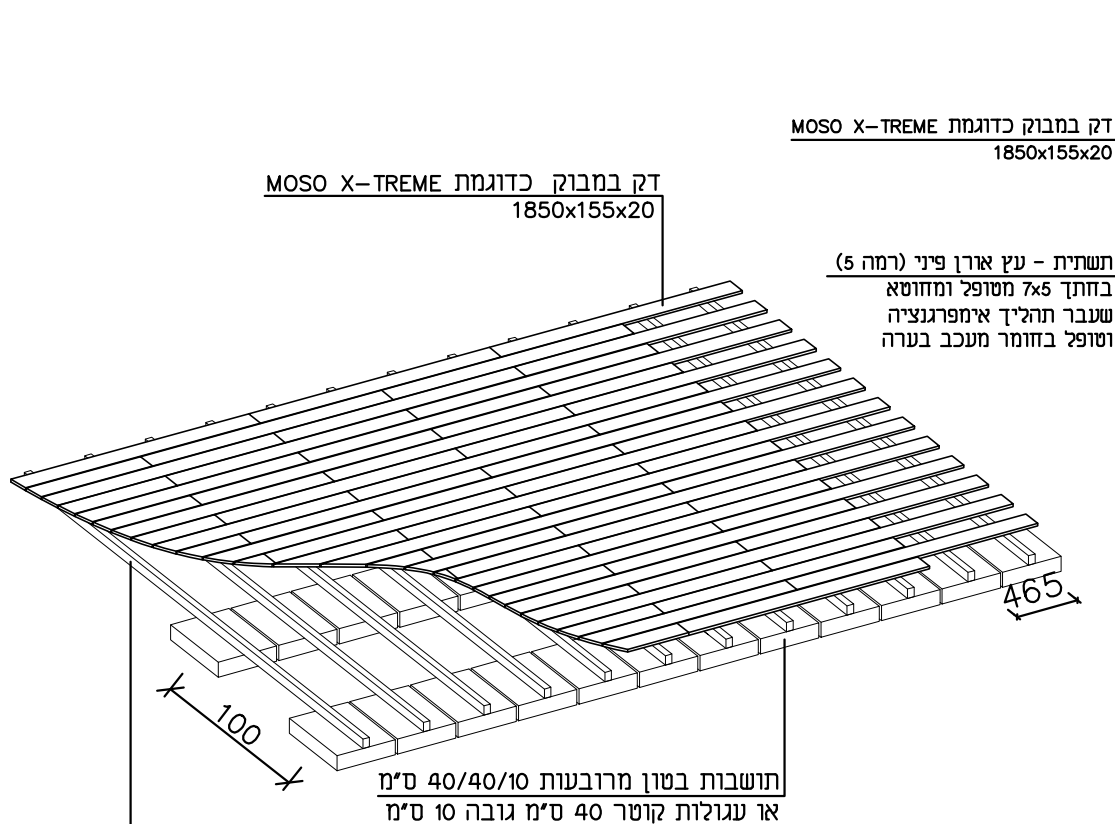
1:20

משטחי דק ומצע גינון על גג

שם הפרט

משרד 077-5337908
פקס 153-77-5337908
יקנעם המושבה 2060000, ת"ד 97



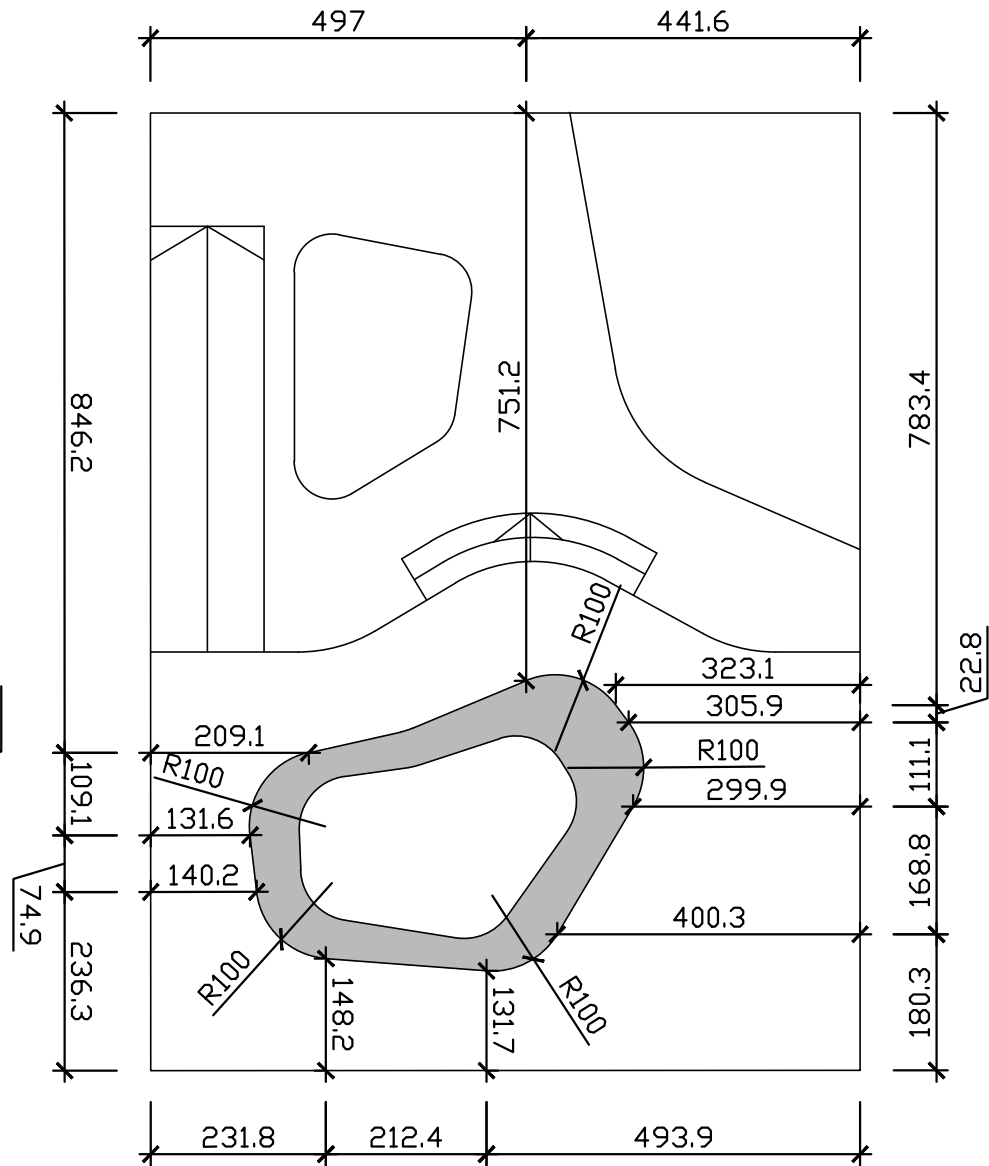
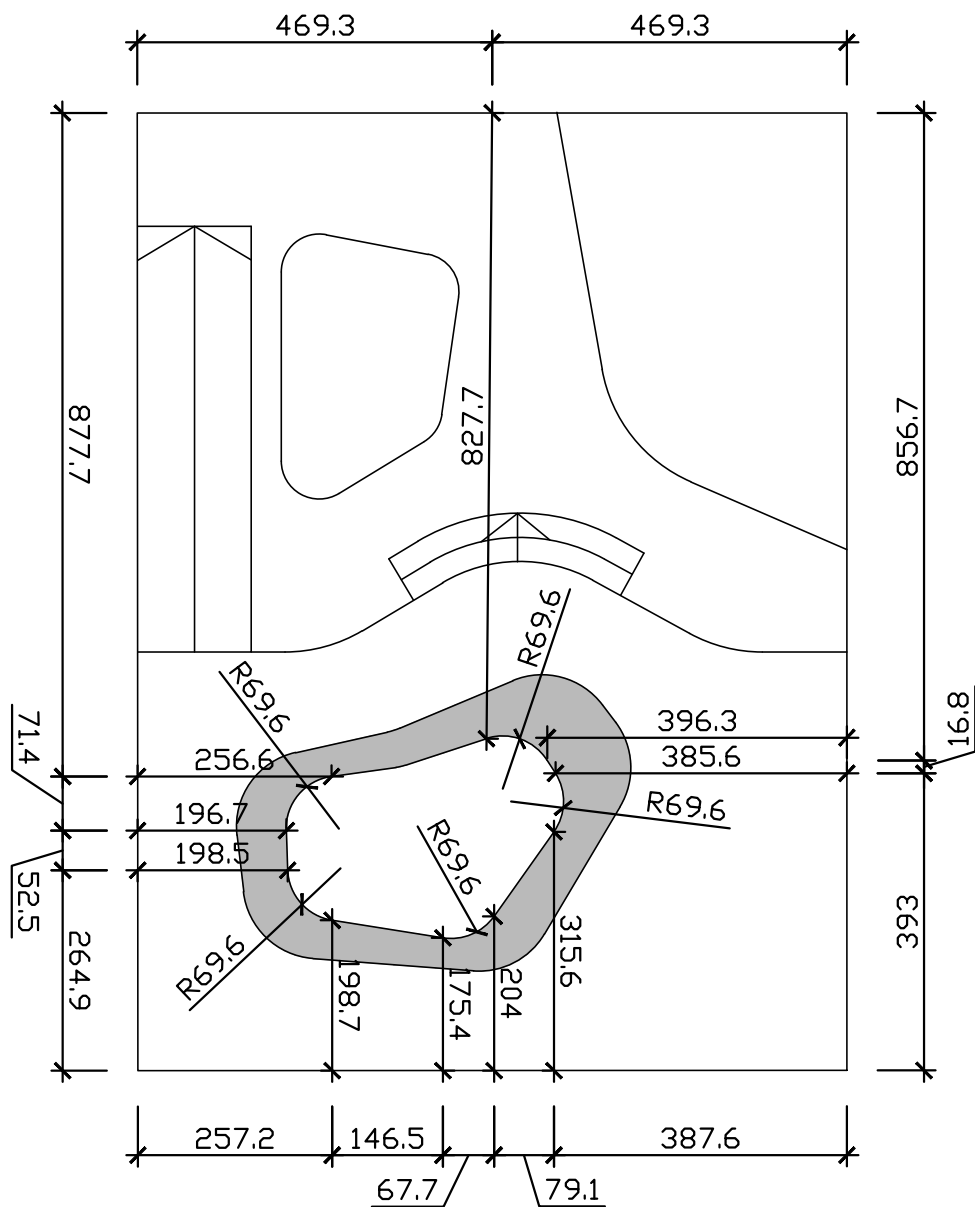


הערות

כל רכיבי העץ יהיו משוחזים בשמן לפי מפרט היצרן/ספק.
כל רכיבי העץ יעברו טיפול אימפרגנציה ויטופלו בחומר מעכב בערה.
משטחי העץ הדק יבוצעו ב-2 גווי עץ לבחירת האדריכל
כל החיבורים יבוצעו באמצעות ברגי נירוסטה בלבד
לא יהיו ברגים בולטים - מפלס משטחי הדק יהיה חלק ללא בליטות וזיזים

מספר	קנ"מ	משטחי דק עץ	שם הפרט	משרד	077-5337908
1.5	1:20			פקס	153-77-5337908
				יקנעם המושבה	97 2060000, ת"ד

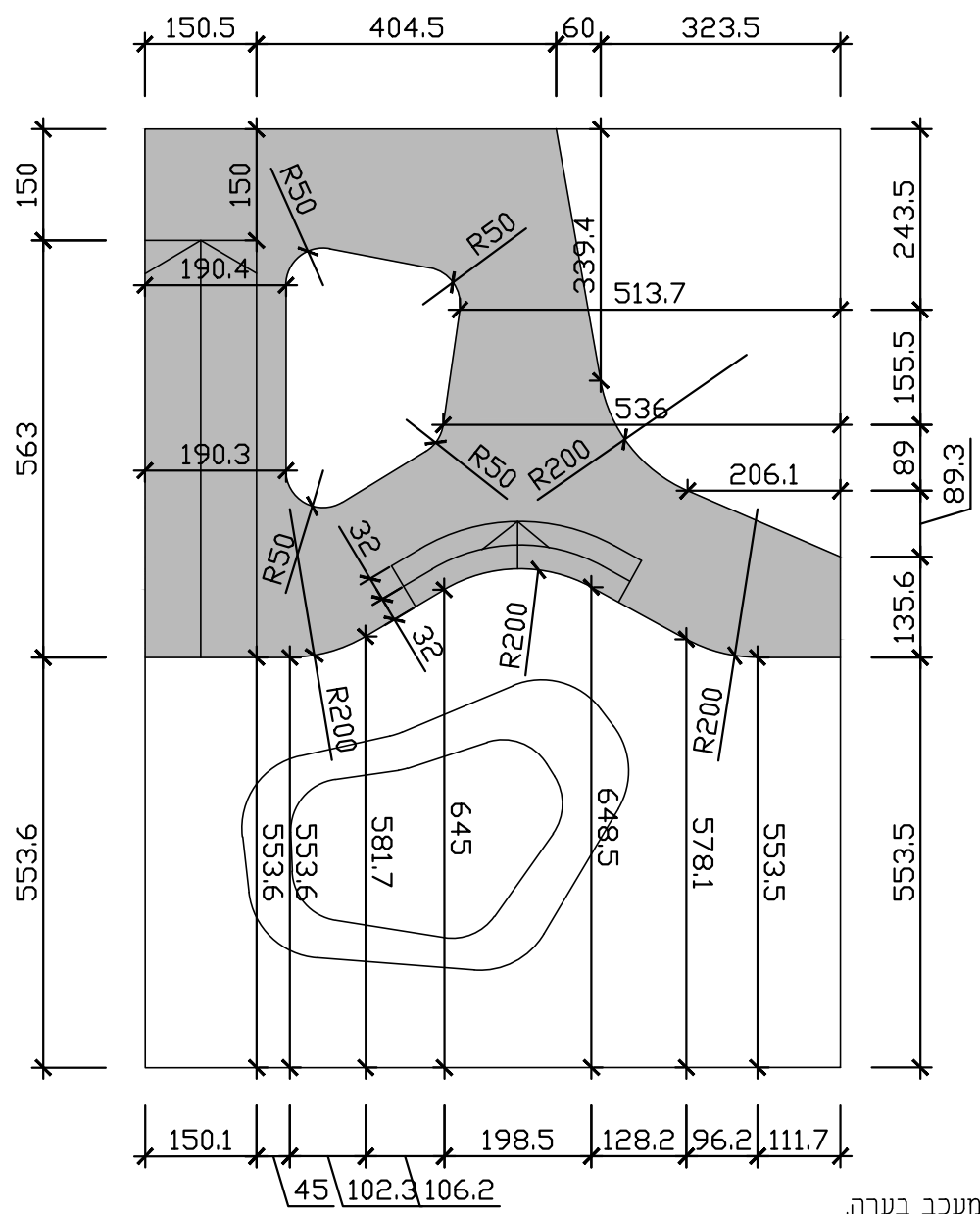




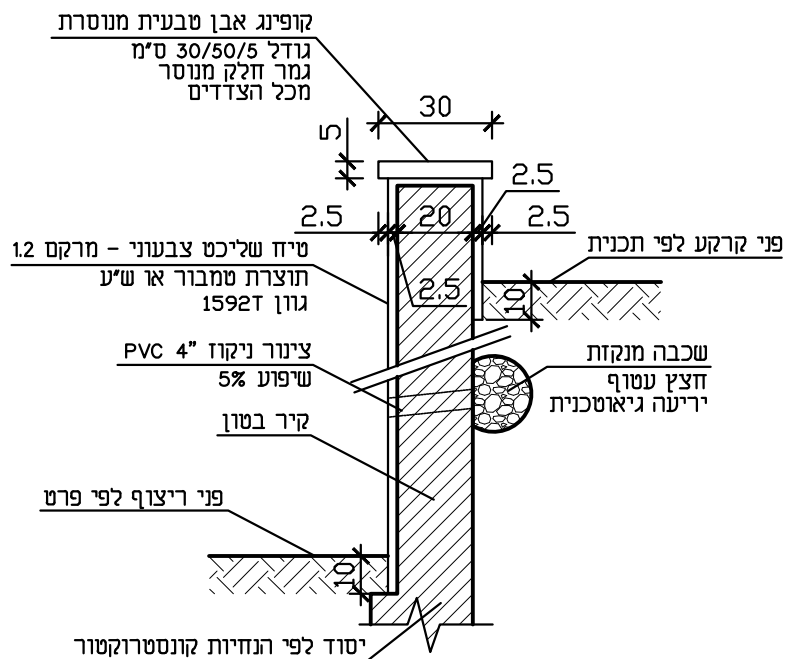
הערות

כל רכיבי העץ יהיו משוחזים בשמן לפי מפרט היצרן/ספק.
 כל רכיבי העץ יעברו טיפול אימפרגנציה ויטופלו בחומר מעכב בערה.
 משטחי העץ הדק יבוצעו ב-2 גווי עץ לבחירת האדריכל
 כל החיבורים יבוצעו באמצעות ברגי נירוסטה בלבד
 לא יהיו ברגים בולטים - מפלס משטחי הדק יהיה חלק ללא בליטות וזיזים

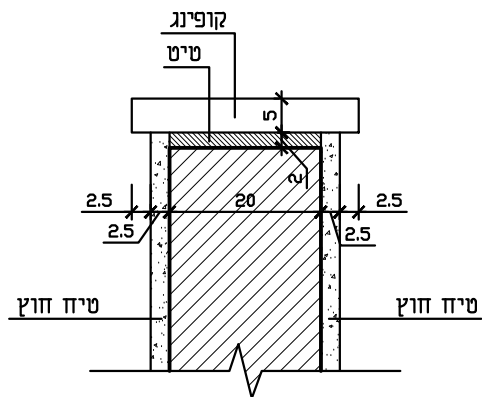
מספר	קנ"מ	שם הפרט	משרד	
1.6	1:100	תכנית מידות ספסל דק עץ	פקס	
			יקנעם המושבה 2060000, ת"ד 97	



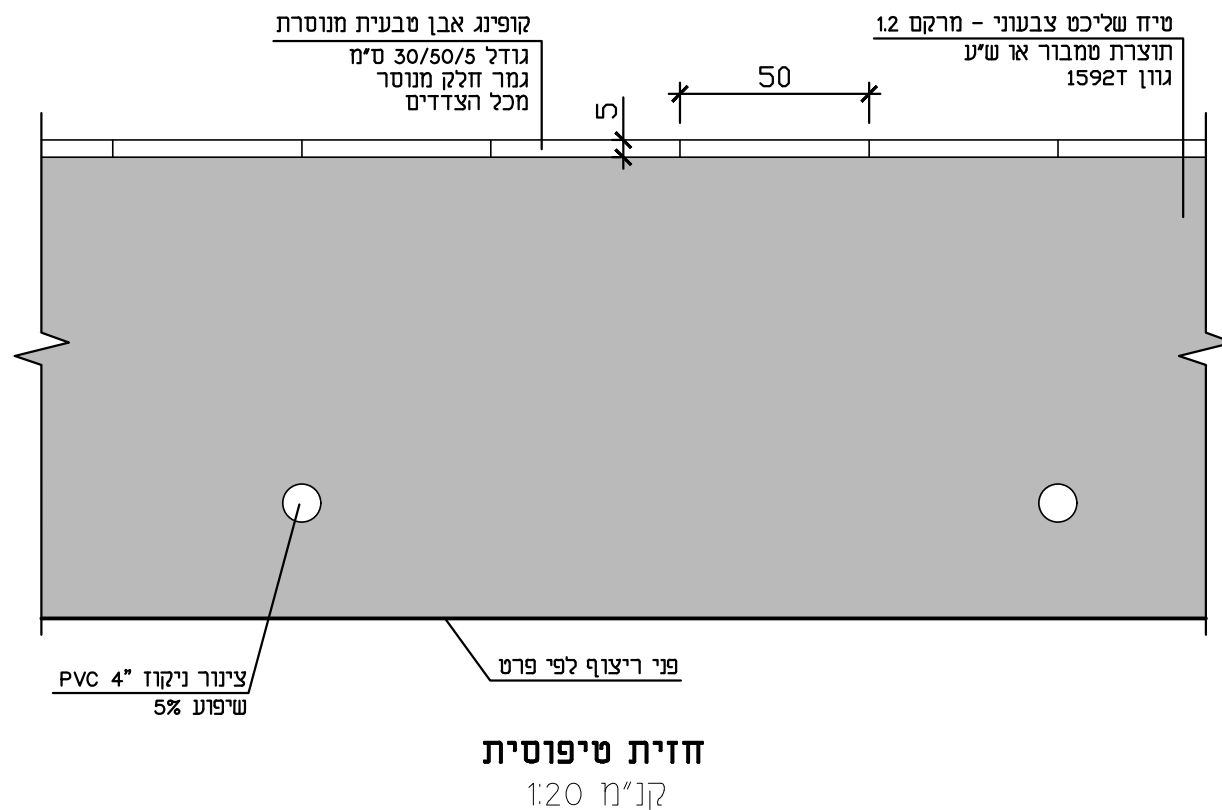
הערות
 כל רכיבי העץ יהיו משוחזים בשמן לפי מפרט היצרן/ספק.
 כל רכיבי העץ יעברו טיפול אימפרגנציה ויטופלו בחומר מעכב בערה.
 משטחי העץ הדק יבוצעו ב-2 גווי עץ לבחירת האדריכל
 כל החיבורים יבוצעו באמצעות ברגי נירוסטה בלבד
 לא יהיו ברגים בולטים - מפלס משטחי הדק יהיה חלק ללא בליטות וזיזים



חתך טיפוסי
קנ"מ 1:20



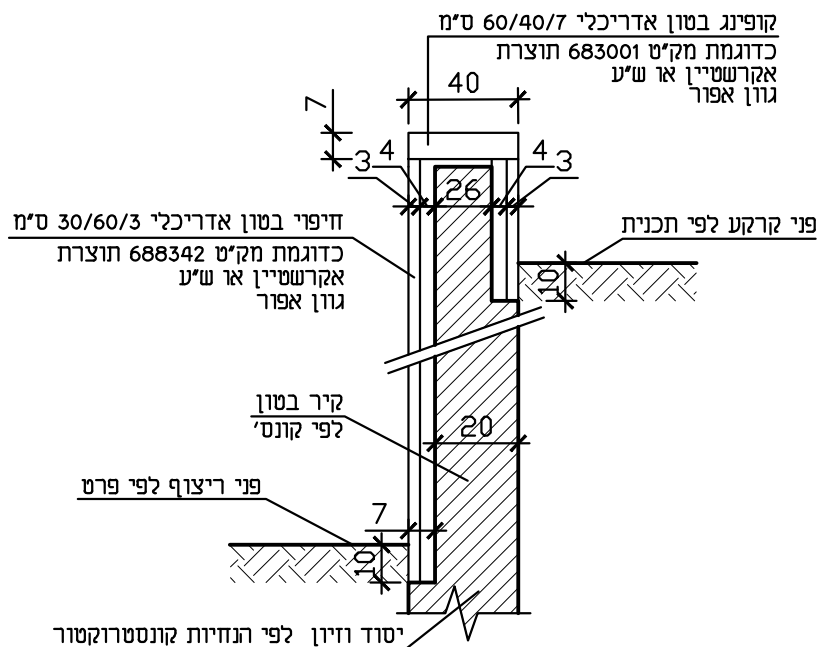
הגדלה ראש קיר
קנ"מ 1:10



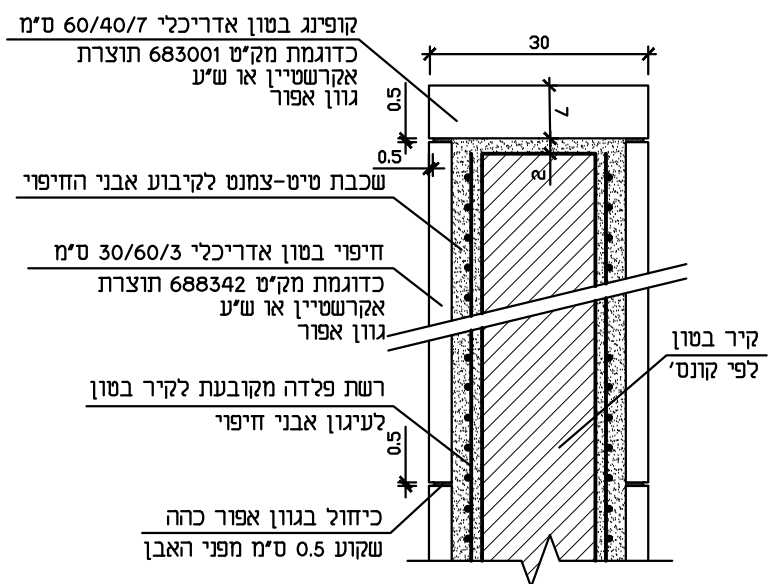
חזית טיפוסית
קנ"מ 1:20

הערות
בטון, זיון וביסוס לפי קונסטרוקטור

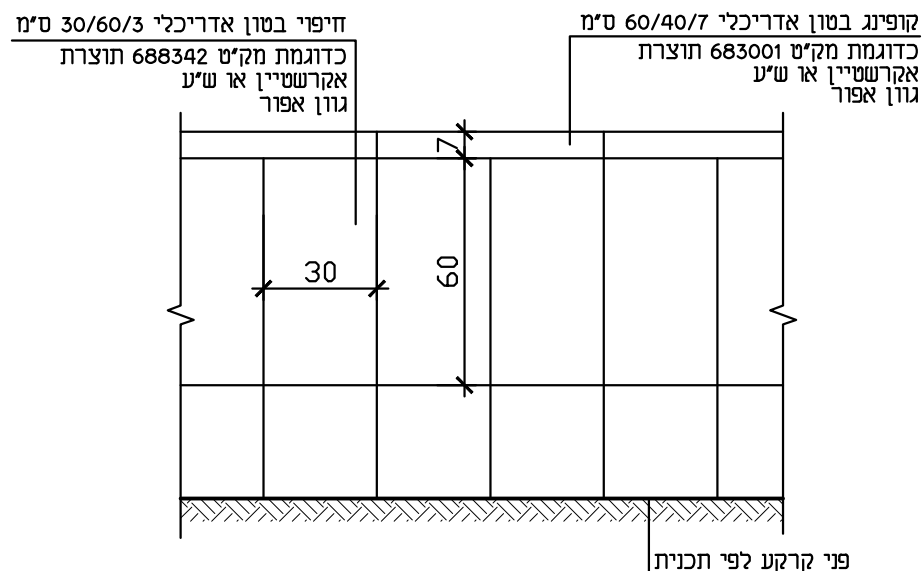
מספר	קנ"מ	שם הפרט	משרד	
2.1	משתנה	קיר פיתוח בחיפוי טיח	077-5337908 153-77-5337908 יקנעם המושבה 2060000, ת"ד 97	



חתך טיפוסי קנ"מ 1:20



הגדלה ראש קיר קנ"מ 1:10



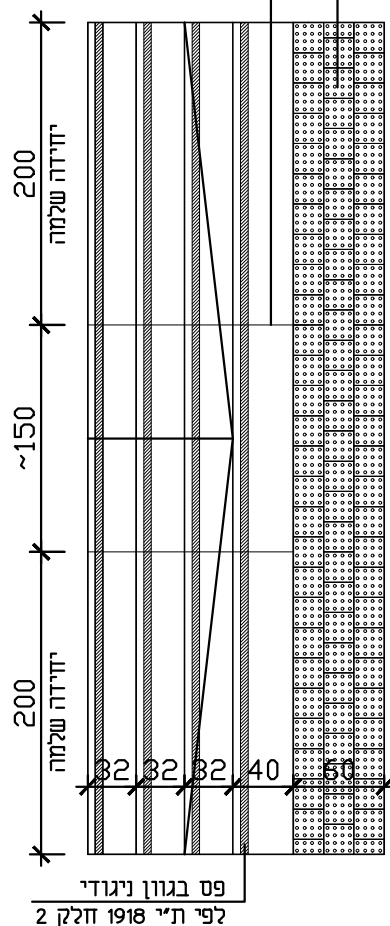
חזית טיפוסי קנ"מ 1:20

הערות
בטון, זיון וביסוס לפי קונסטרוקטור

מספר	קנ"מ	שם הפרט	משרד	077-5337908
2,2	משתנה	קיר פיתוח בחיפוי בטון אדריכלי	פקס	153-77-5337908
			יקנעם המושבה 2060000, ת"ד 97	



קו רציף בין אבני מדרגה
משטח אזהרה
בראש מדרגות

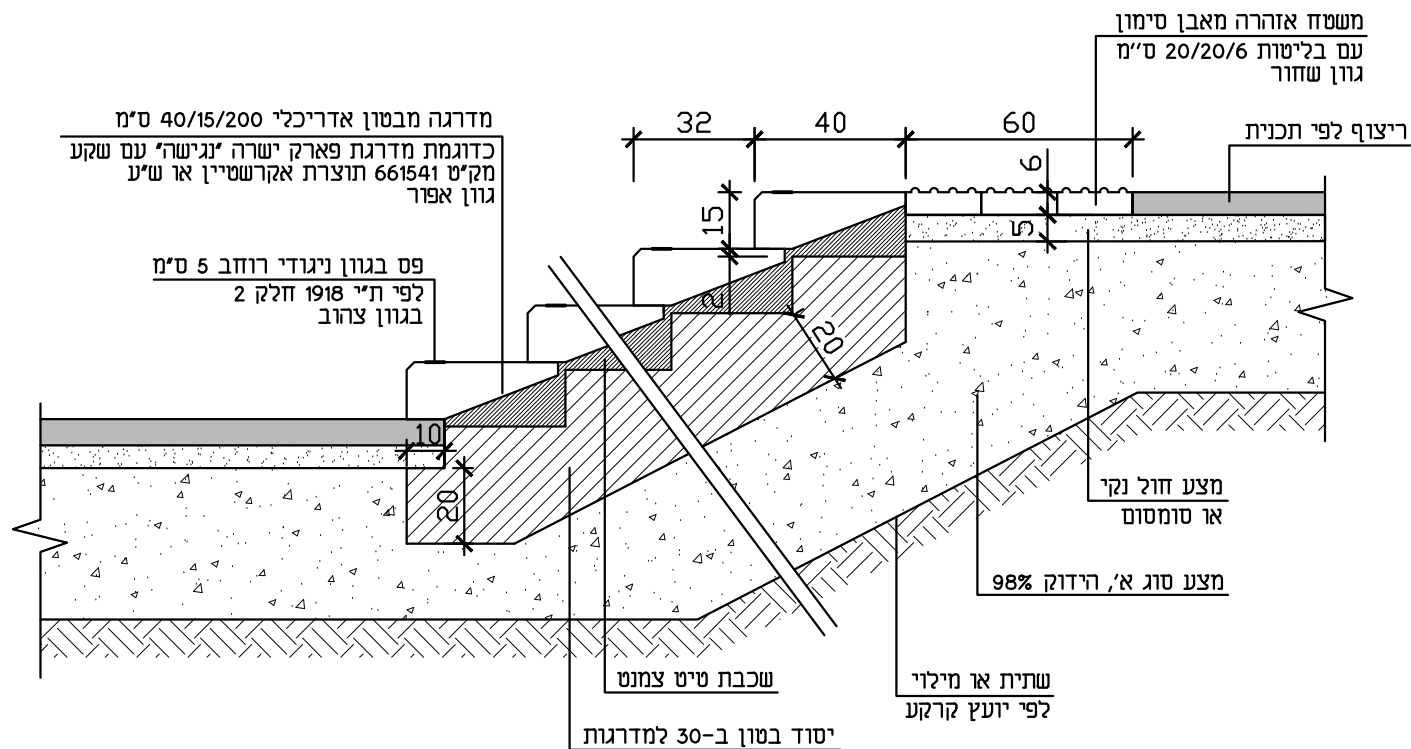


תכנית טיפוסית

קנ"מ 1:50

מדרגה מבטון אדריכלי 40/15/200 ס"מ
כדוגמת מדרגת פארק ישרה 'נגישה' עם שקע
מק"ט 661541 תוצרת אקרשטיין או שיע
גוון אפור

פס בגוון ניגודי רוחב 5 ס"מ
לפי ת"י 1918 חלק 2
בגוון צהוב



חתך טיפוסי

קנ"מ 1:20

הערות:

בטון וזיון ע"פ קונסטרוקטור

מספר

3

קנ"מ

משתנה

מדרגות מבטון אדריכלי

שם הפרט

077-5337908

153-77-5337908

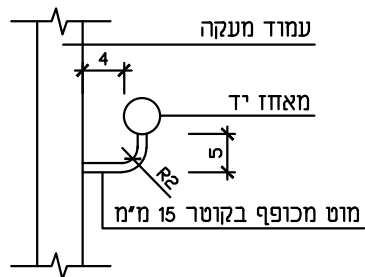
יקנעם המושבה 2060000, ת"ד 97

משרד

פקס

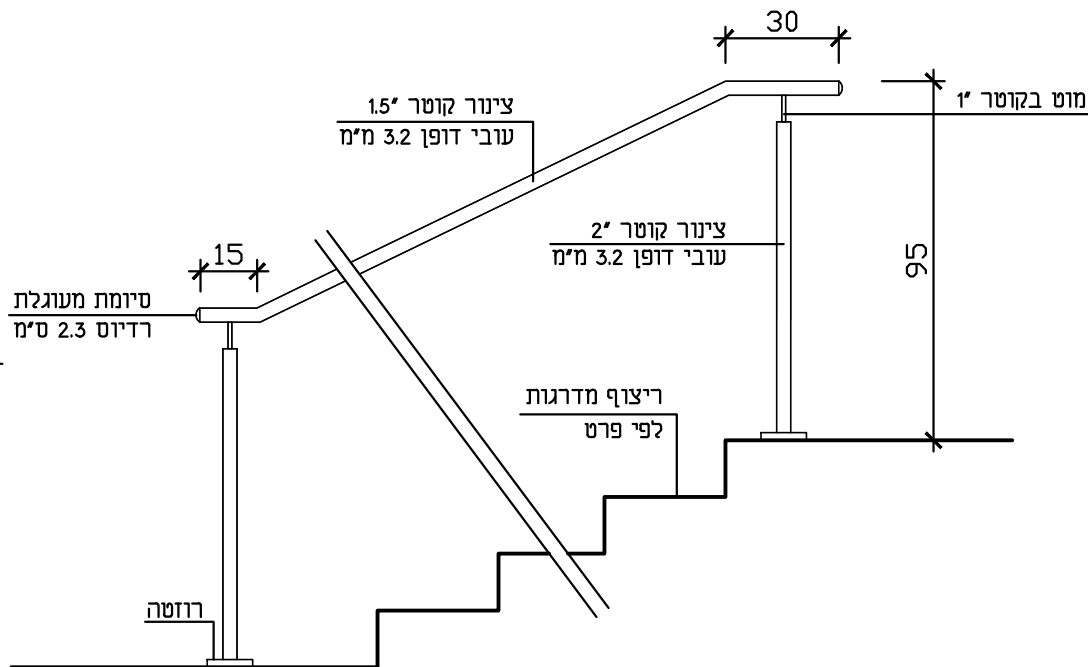
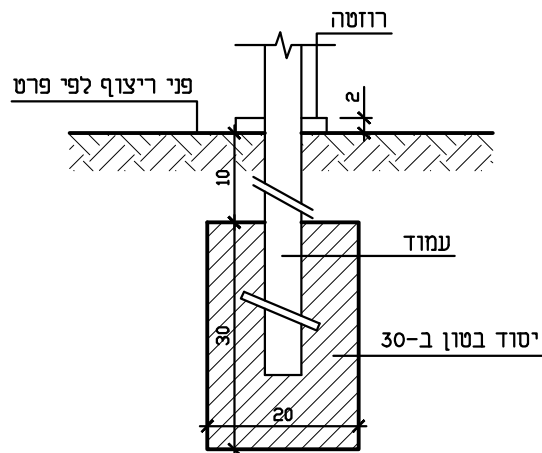
יקנעם המושבה 2060000, ת"ד 97





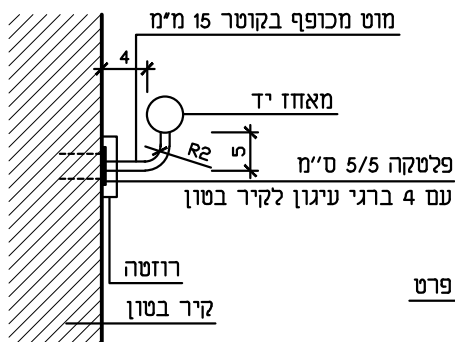
חיבור מאחז למעקה

קנ"מ 1:10



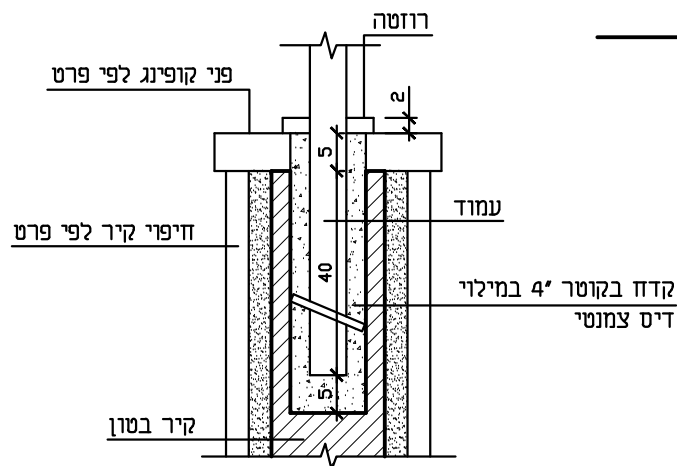
חזית טיפוסית

קנ"מ 1:20



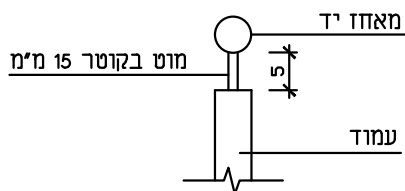
חיבור מאחז לקיר

קנ"מ 1:10



עיגון בקיר פיתוח

קנ"מ 1:10



חיבור מאחז לעמוד

קנ"מ 1:10

הערות

כל רכיבי המסגרות יהיו עשויים נירוסטה SAE316L
כל החיבורים ייעשו בריתוך
כל חלקי המתכת לרבות אזורי הריתוכים יהיו חלקים וללא בליטות
לא יהיו חלקי מתכת פתוחים ללא כיסוי
יש לייצר ולהתקין דוגמה לאישור האדריכל
ביסוס ועיגון ע"פ הנחיות הקונסטרוקטור

מספר
4.1

קנ"מ
משתנה

מאחז יד

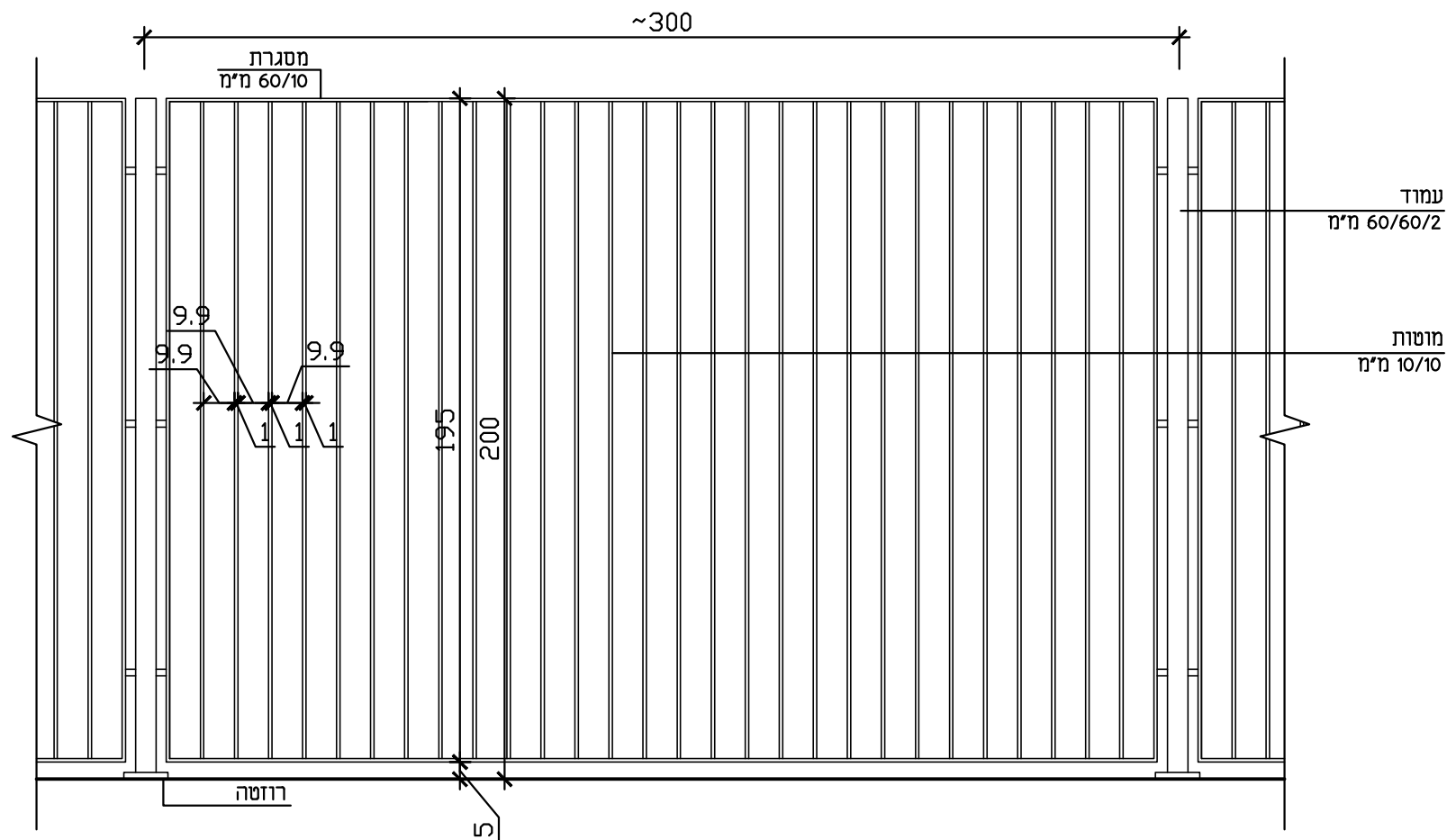
שם הפרט

משרד
פאקס
יקנעם המושבה 2060000, ת"ד 97





כל רכיבי המסגרות יהיו עשויים נירוסטה SAE316L
כל החיבורים ייעשו בריתוך
כל חלקי המתכת לרבות אזורי הריתוכים יהיו חלקים וללא בליטות
לא יהיו חלקי מתכת פתוחים ללא כיסוי
יש לייצר ולהתקין דוגמה לאישור האדריכל
ביסוס ועיגון ע"פ הנחיות הקונסטרוקטור
אופני עיגון לפי פרט 4.1



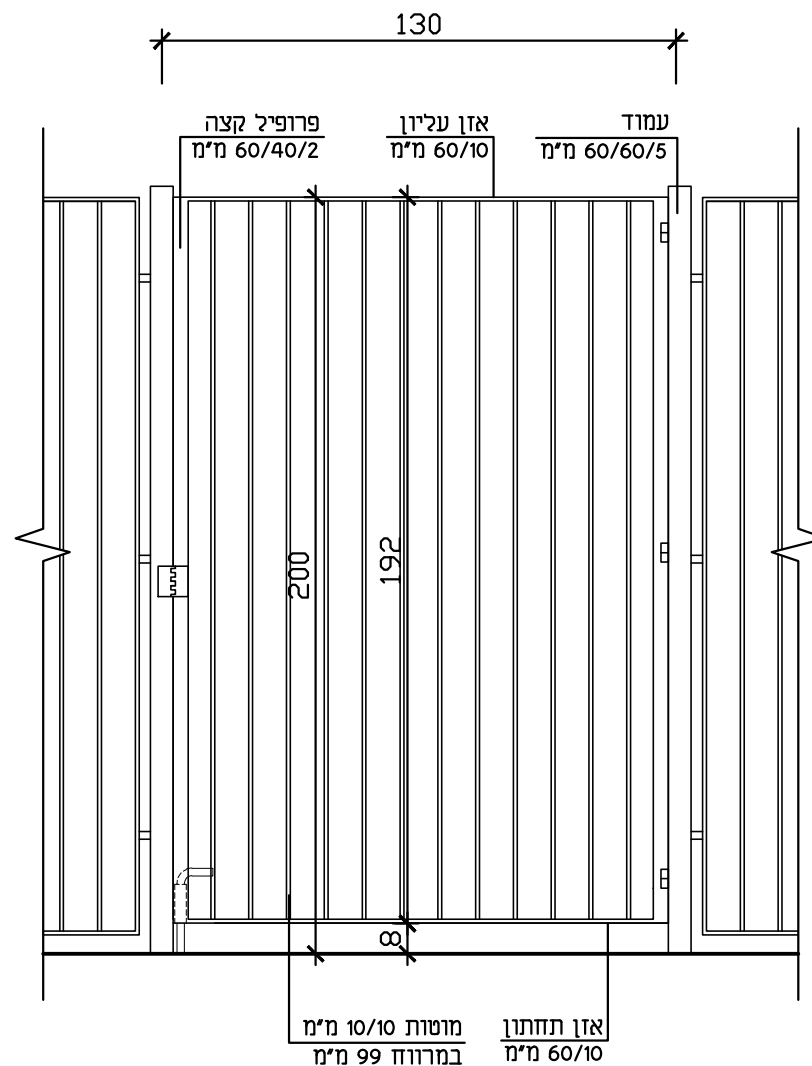
חזית טיפוסית

קנ"מ 1:20

הערות

כל רכיבי המסגרות יהיו עשויים פלדה, מגולוונים וצבועים בתנור בגוון RAL 9007
 כל חלקי המתכת לרבות אזורי הריתוכים יהיו חלקים וללא בליטות
 לא יהיו חלקי מתכת פתוחים ללא כיסוי
 יש לייצר ולהתקין דוגמה לאישור האדריכל
 כל חלקי הצינורות הפתוחים ייסגרו במכסה פלסטי בגוון המסגרות
 עיגון וביסוס לפי הנחיות הקונסטרוקטור

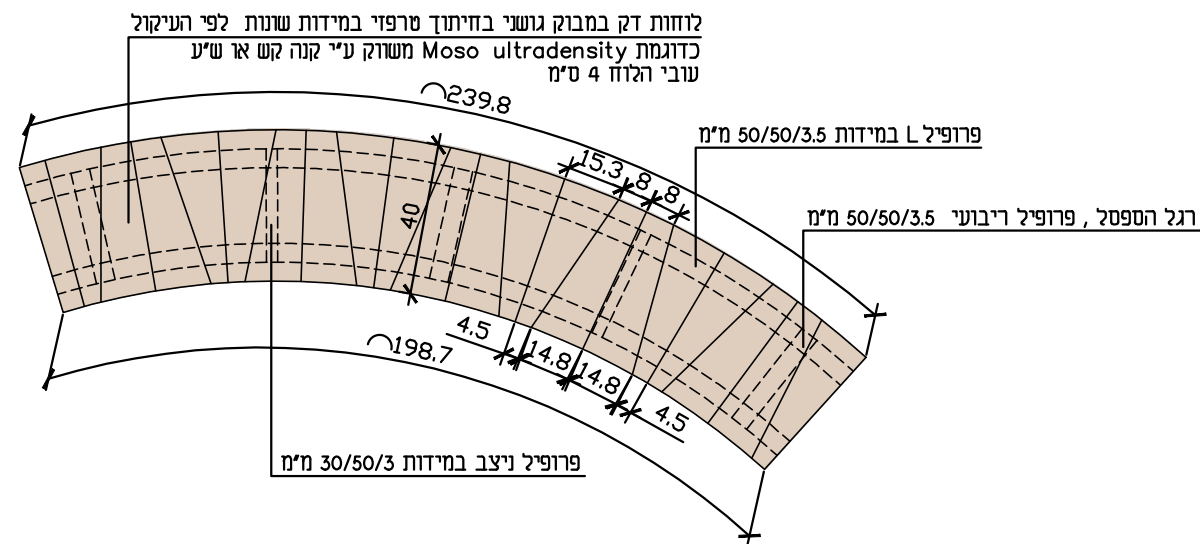
מספר	קנ"מ	שם הפרט	משרד	
6	1:20	גדר בגובה 2 מ'	פקס	
			יקנעם המושבה 2060000, ת"ד 97	



הערות

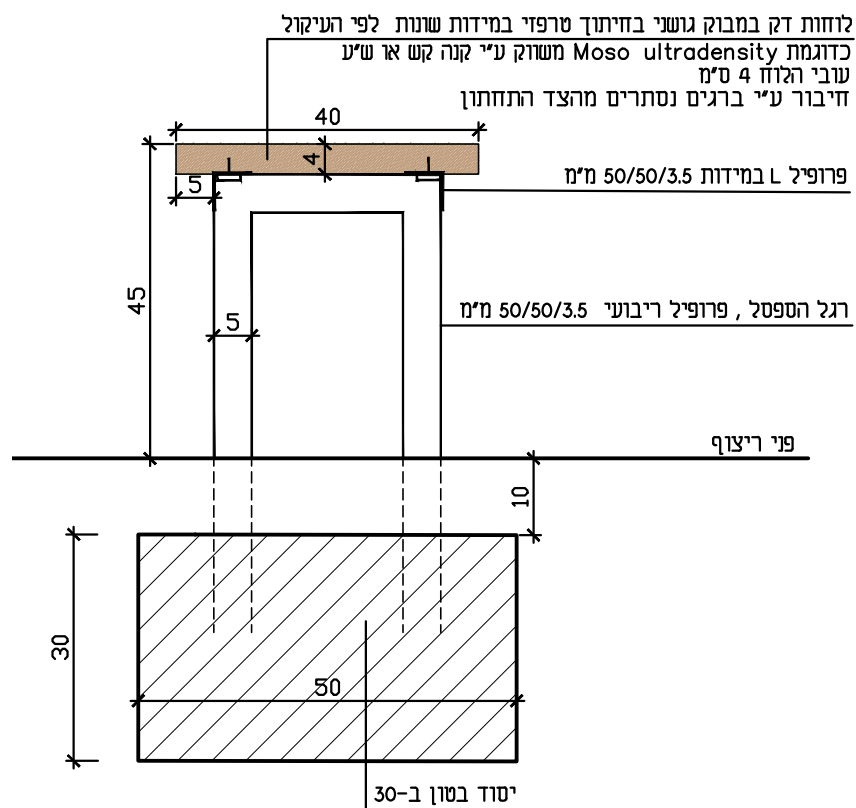
כל רכיבי השער יהיו עשויים פלדה, מגולוונים וצבועים בתנור בגוון RAL 9007
 כל חלקי המתכת לרבות אזורי הריתוכים יהיו חלקים וללא בליטות
 עיגון ויטודות ע"פ הנחיות קונסטרוקטור
 כנפי השער יכללו ידידות אחיזה, מנעול רתק ובריש תחתון עם אזניים לתליית מנעול
 הכנף תותקן על 3 צירים

מספר	קנ"מ	שם הפרט	משרד	
7	1:20	שער חד-כנפי בגדר בגובה 2 מ'	077-5337908 153-77-5337908 יקנעם המושבה 2060000, ת"ד 97	



תכנית טיפוסית

קנ"מ 1:20



חותך טיפוסי

קנ"מ 1:10

הערות

עיגון וביסוס לפי הנחיות קונסטרוקטור
ביסוס וקיבוע סמויים מתחת לפני הריצוף/הקרקע
הלוחות יבוצעו בחיתוך טרפזי, בהתאמה לרדיוסים
יש לבצע ספסל אחד לאישור האדריכל טרם המשך העבודה
כל רכיבי העץ יהיו משוחזים בשמן לפי מפרט היצרן/ספק העץ
כל רכיבי העץ יעברו טיפול אימפרגנציה ויטופלו בחומר מעכב בערה
כל רכיבי המסגרות יהיו עשויים פלדה, מגולוונים וצבועים בתנור בגוון RAL 9007
אין למדוד מידות מהשרטוט
יש להגיש תכניות ייצור לאישור האדריכל

שם הפרט

משרד 077-5337908
פקס 153-77-5337908
יקנעם המושבה 2060000, ת"ד 97



ספסל קשתי
פרט מושב וקונסטרוקציה

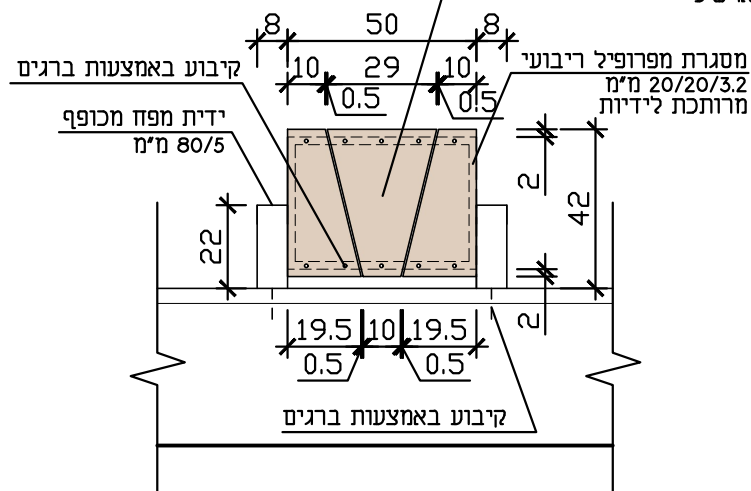
מספר

8.1

קנ"מ

משתנה

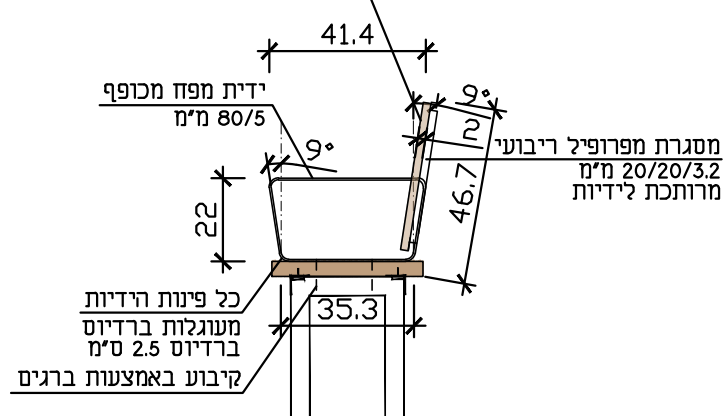
משענת גב מלוחות דק במבוק גושני בחיתוך טרפזי במידות שונות
כדוגמת Moso ultradensity משווק ע"י קנה קש או שיע
עובי הלוח 2 ס"מ



חזית טיפוסית

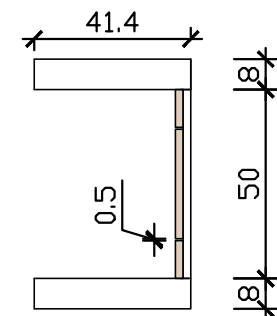
קנ"מ 1:20

משענת גב מלוחות דק במבוק גושני בחיתוך טרפזי במידות שונות
כדוגמת Moso ultradensity משווק ע"י קנה קש או שיע
עובי הלוח 2 ס"מ



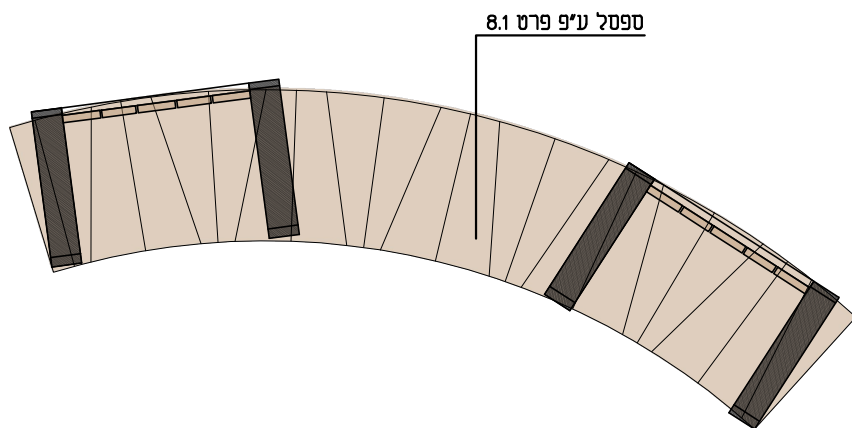
חיתך טיפוסי

קנ"מ 1:20



מבט על

קנ"מ 1:20



תכנית סידור מושבים

קנ"מ 1:20

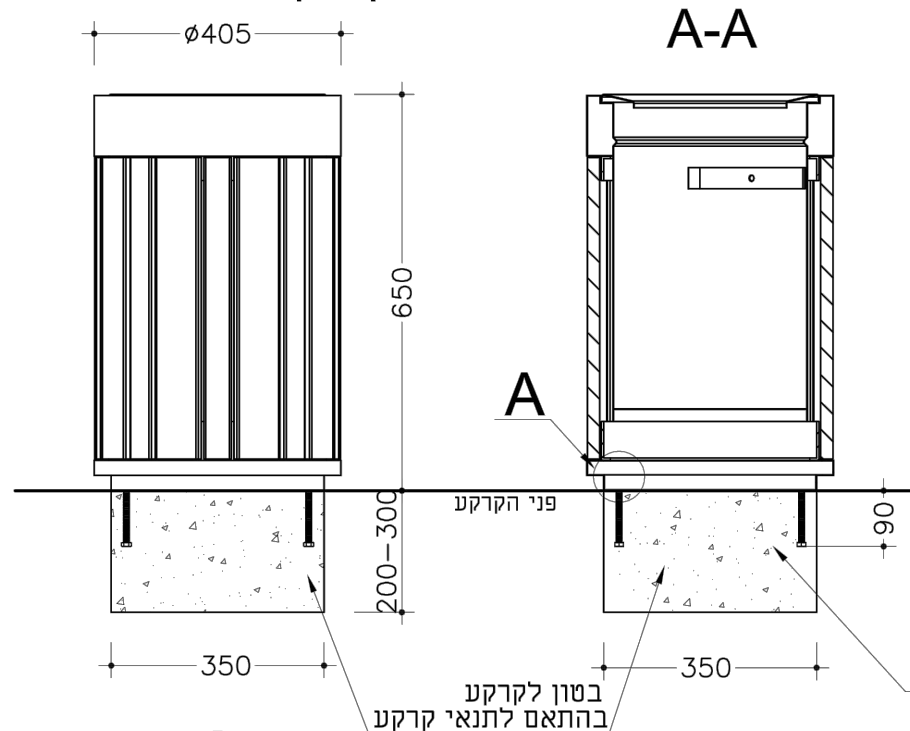
הערות

עיגון וביסוס לפי הנחיות קונסטרוקטור
ביסוס וקיבוע סמויים מתחת לפני הריצוף/הקרקע
הלוחות יבוצעו בחיתוך טרפזי
יש לבצע ספסל אחד לאישור האדריכל טרם המשך העבודה
כל רכיבי העץ יהיו משוחים בשמן לפי מפרט היצרן/ספק העץ
כל רכיבי העץ יעברו טיפול אימפרגנציה ויטופלו בחומר מעכב בערה
כל רכיבי המסגרות יהיו עשויים פלדה, מגולוונים וצבועים בתנור בגוון RAL 9007
אין למדוד מידות מהשרטוט
יש להגיש תכניות ייצור לאישור האדריכל

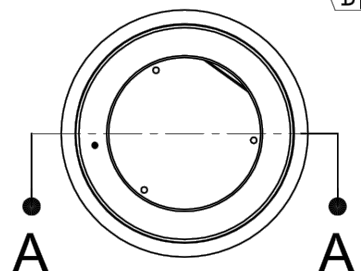
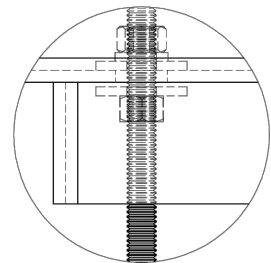
מספר	קנ"מ	שם הפרט	משרד	77-5337908-077
8.2	משתנה	ריהוט גן	פקס	77-5337908-153
		מושב נגיש על גבי ספסל קשתי	יקועם המושבה	97-2060000



Cat. 3048 אשפון אסף



- עוגן M10 לאשפון
- אום M10 מגולוון
- דיסקית קפיצית M10 מגולוונת
- דיסקית M10x30x2 מגולוונת
- אום M10 מגולוון
- בורג הידוק M10x150 מגולוון



שחם י. אריכא ובניו בע"מ רח' העמל 35 אזה"ת הקלה אשדוד 77606
טל 08-8563535 פקס 08-8562432

מהדורה	תאריך עידכון אחרון
א	05/03/2019
יח מידה	מ"מ

הערות

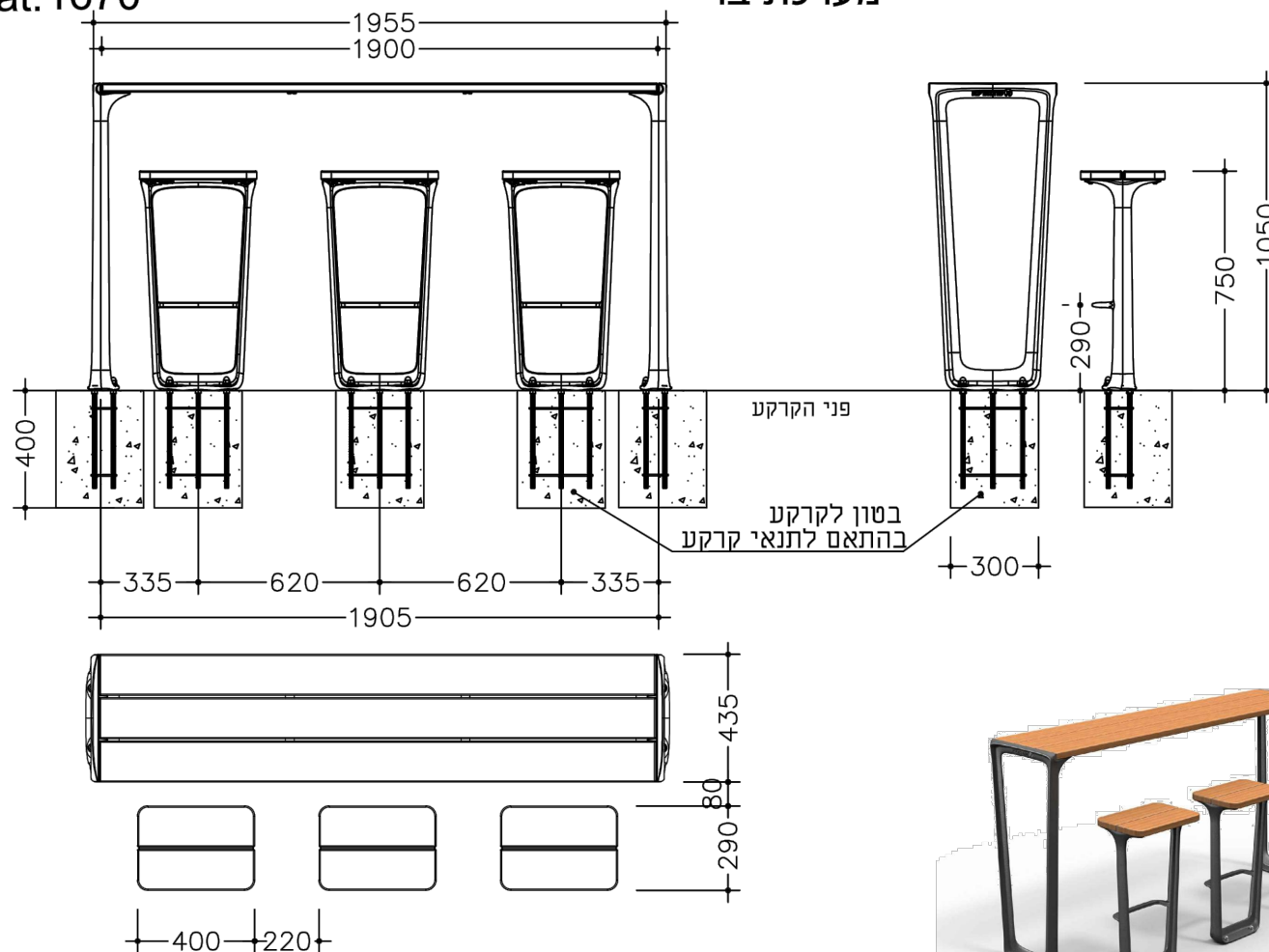
עיגון, ביסוס ופילוס לפי הוראות היצרן
ביסוס וקיבוע סמויים מתחת לפני הריצוף/הקרקע

מספר	קנ"מ	ריהוט גן	שם הפרט	משרד	077-5337908
8.3	ללא	אשפתון דגם "אסף" מק"ט 3048 תוצרת שחם אריכא או ש"ע		פקס	153-77-5337908
				יקנעם המושבה	2060000, ת"ד 97



Cat.1670

מערכת בר



שחם אריכא

שחם י. אריכא ובניו בע"מ רח' העמל35אזה"ת הקלה אשדוד 77606
טל 08-8563535 פקס 08-8562432

תאריך עידכון אחרון	מהדורה
12/10/2015	א
מ"מ	יח מידה

הערות

עיגון, ביסוס ופילוס לפי הוראות היצרן
ביסוס וקיבוע סמויים מתחת לפני הריצוף/הקרקע

מספר
8.4

קנ"מ
ללא

ריהוט גן

מערכת ישיבה "מערכת בר" מק"ט 1670 תוצרת שחם אריכא או ש"ע

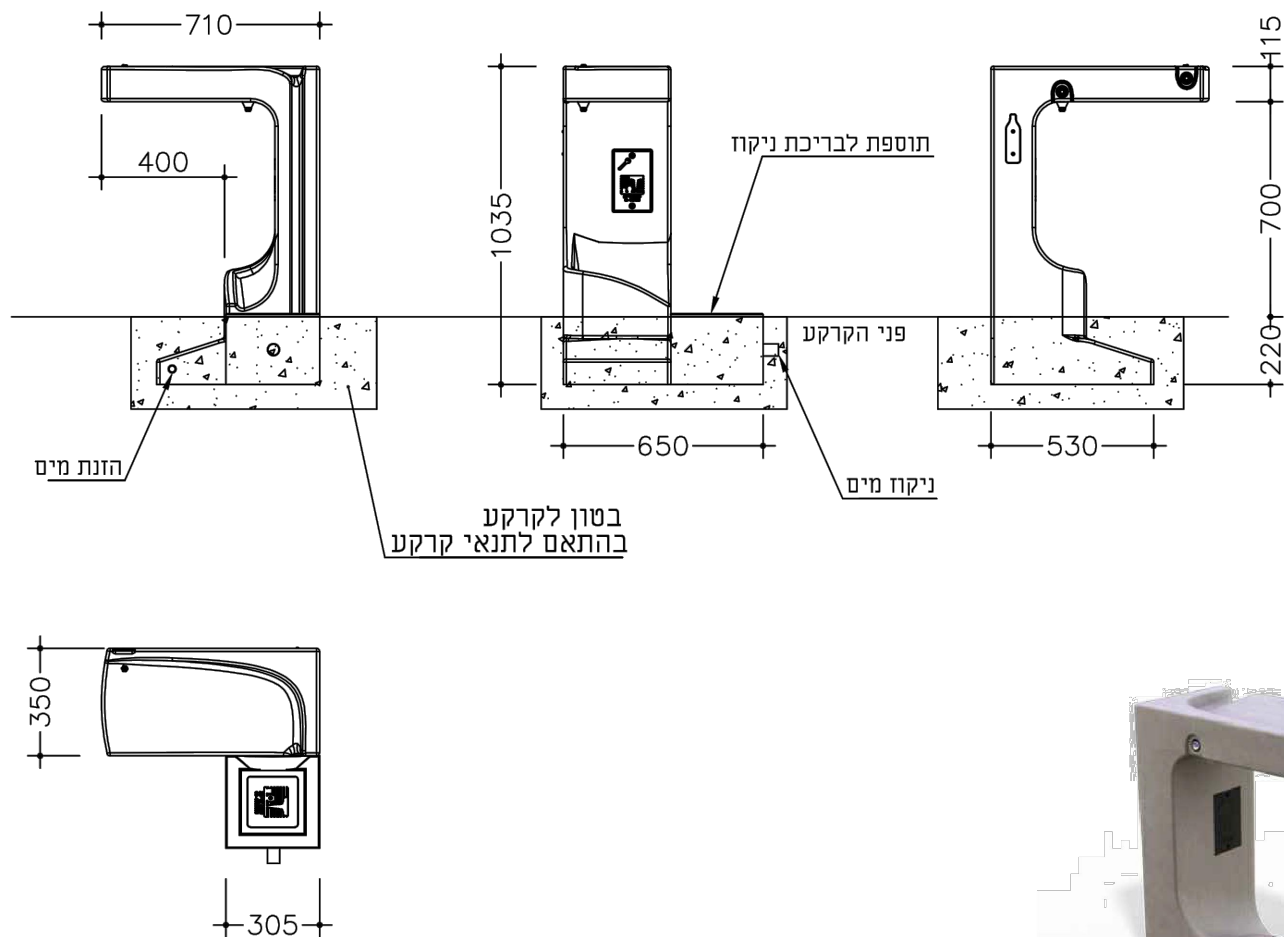
שם הפרט

משרד 077-5337908
פקס 153-77-5337908
יקנעם המושבה 2060000, ת"ד 97



Cat. 2310

ברזיה אגם



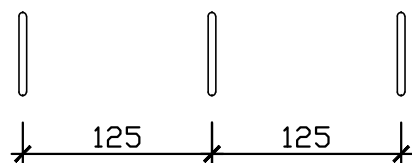
77606 שחם י. אריכא ובניו בע"מ רח' העמל35אזה"ת הקלה אשדוד
טל 08-8563535 פקס 08-8562432

תאריך עידכון אחרון	מהדורה
18/07/2017	ד
יח מידה מ"מ	

הערות

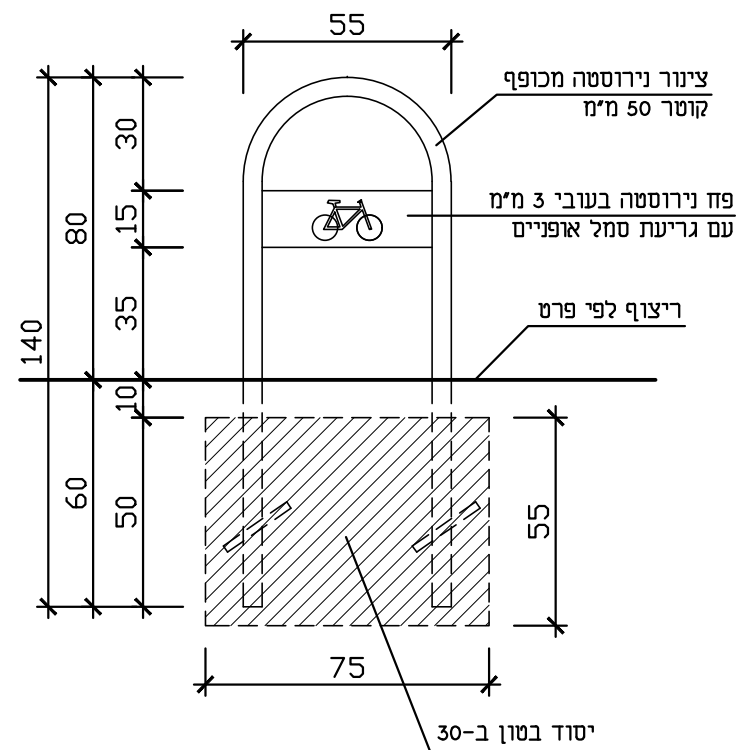
עיגון, ביסוס ופילוס לפי הוראות היצרן
ביסוס וקיבוע סמויים מתחת לפני הריצוף/הקרקע
חיבור לתשתיות לפי יועצי מים וחשמל
כל חיבורי התשתיות סמויים מתחת לפני הקרקע

מספר 8.5	קנ"מ ללא	ריהוט גן ברזיה "אגם" מק"ט 2310 תוצרת שחם אריכא או ש"ע	שם הפרט	משרד 077-5337908 פקס 153-77-5337908 יקנעם המושבה 2060000, ת"ד 97	עופרים
-------------	-------------	--	---------	--	--------



תכנית מרחקי הצבה בין מתקני קשירת אופניים

קנ"מ 1:50



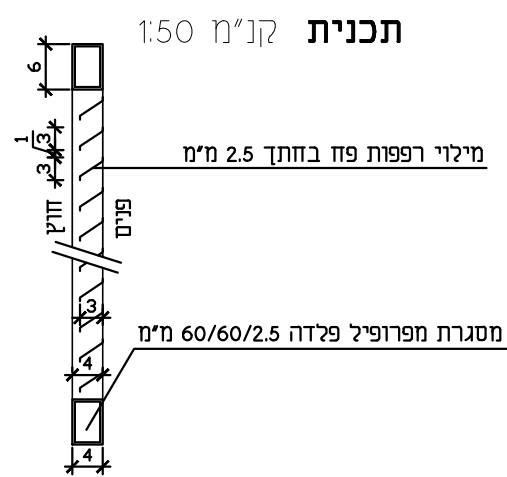
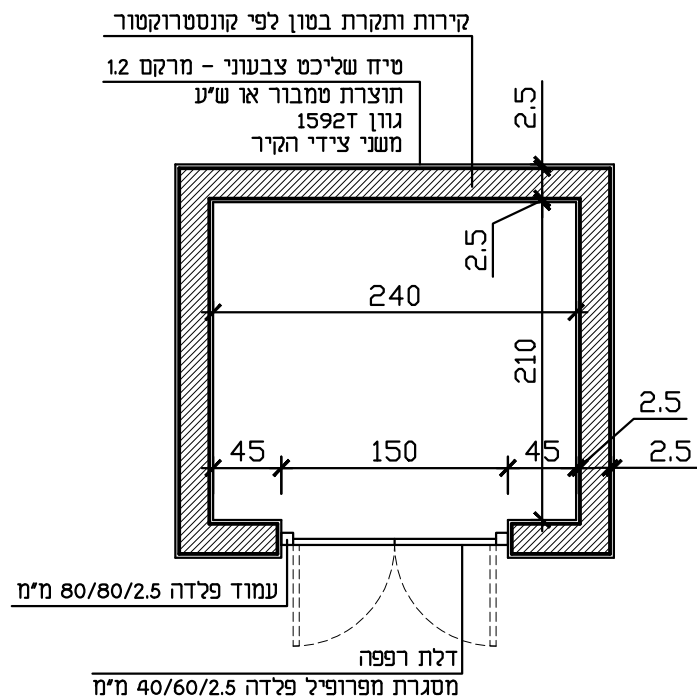
חתך טיפוסי

קנ"מ 1:20

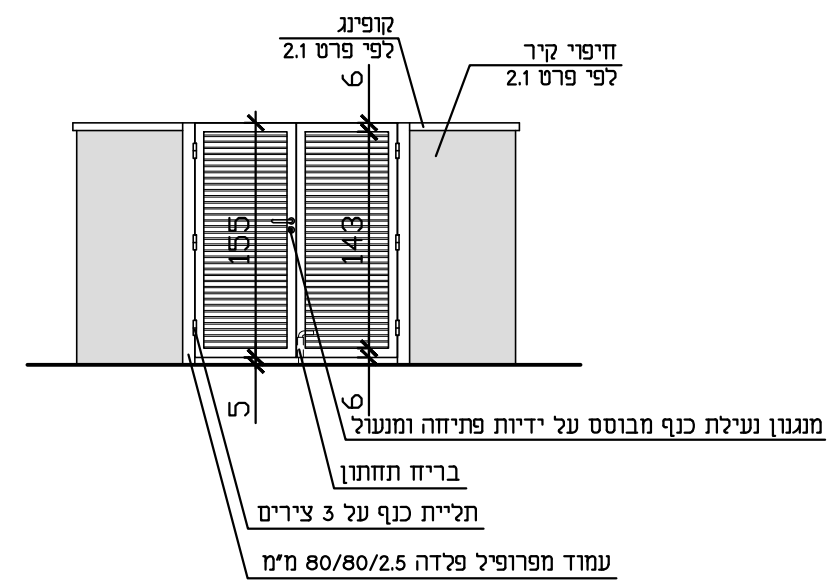
הערות

כל רכיבי המסגרות יהיו עשויים נירוסטה
כל חלקי המתכת לרבות אזורי הריתוכים יהיו חלקים וללא בליטות
יש לייצר ולהתקין דוגמה לאישור האדריכל
עיגון, ביסוס וסוג נירוסטה לפי הנחיות קונסטרוקטור
גמר ריצוף סביב עמודי המתקן יהיה באמצעות אלמנט חבק 2 יחידת כדוגמת מק"ט 12866202 של איטונג או ש"ע בגוון הריצוף
יסוד סמוי מתחת לפני הריצוף

מספר	קנ"מ	שם הפרט	משרד	
8.6	משתנה	ריהוט גן מתקן חניית אופניים	077-5337908 153-77-5337908 פקס יקנעם המושבה 2060000, ת"ד 97	



פרט רפפה קנ"מ 1:10

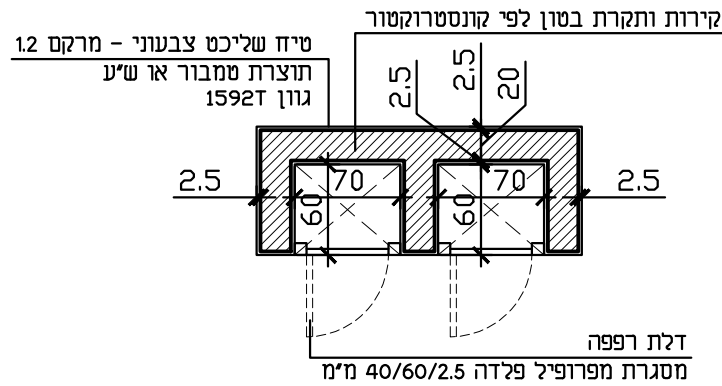


חזית קנ"מ 1:50

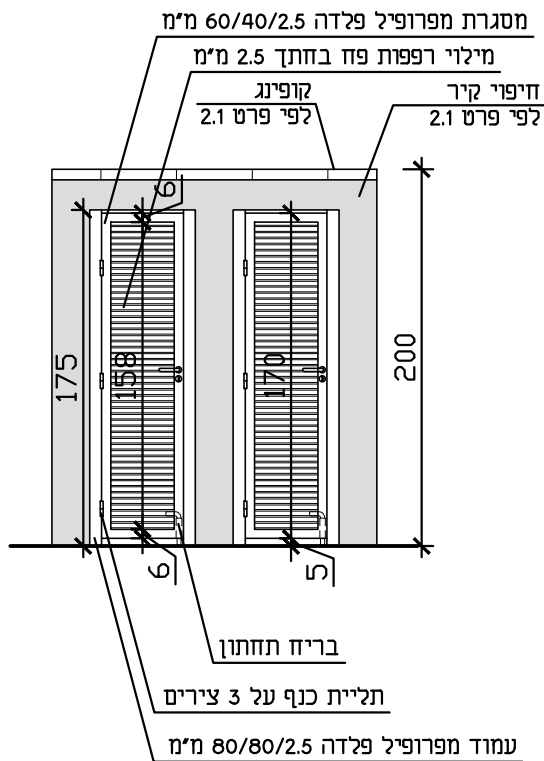
הערות

כל רכיבי המסגרות יהיו עשויים פלדה, מגולוונים וצבועים בתנור בגוון RAL 9007
 כל חלקי המתכת לרבות אזורי הריתוכים יהיו חלקים וללא בליטות
 לא יהיו חלקי מתכת פתוחים ללא כיסוי
 עיגון ויסודות ע"פ הנחיות קונסטרוקטור
 כנפי השער יכללו ידית פתיחה, מנעול צילינדר ובריש ותחתון עם אזניים לתליית מנעול
 אין להסתמך על מידות הפתח כמסומן בפרט באחריות הקבלן לבצע התאמות למידות בשטח

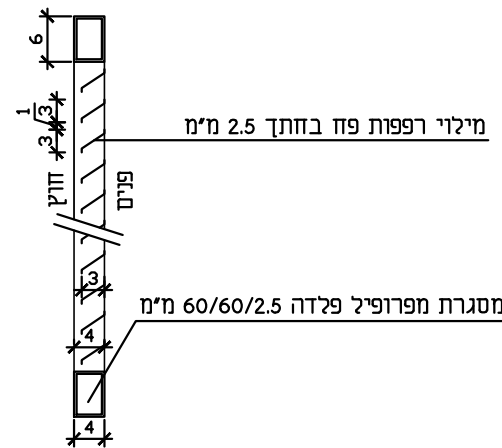
מספר	קנ"מ	שם הפרט	משרד	
9.2	משתנה	מסתור אשפה	פקס	
			יקנעם המושבה 2060000, ת"ד 97	



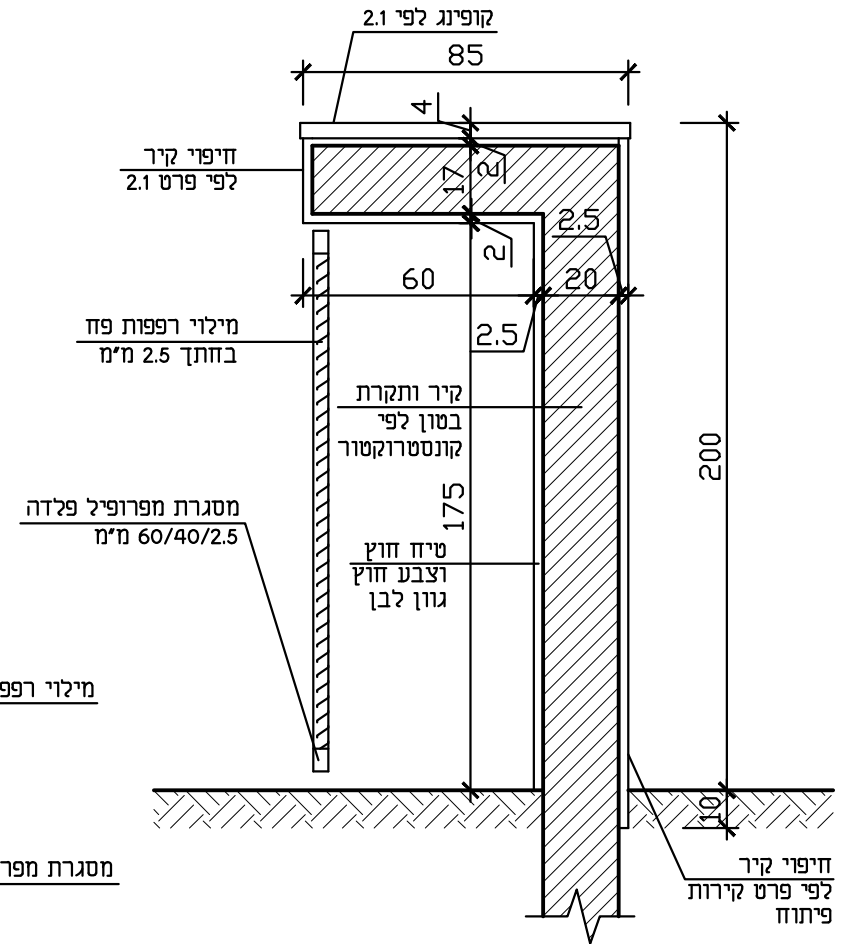
תכנית
קנ״מ 1:50



חזית
קנ״מ 1:50



פרט רפפה
קנ״מ 1:10



חתך
קנ״מ 1:20

הערות

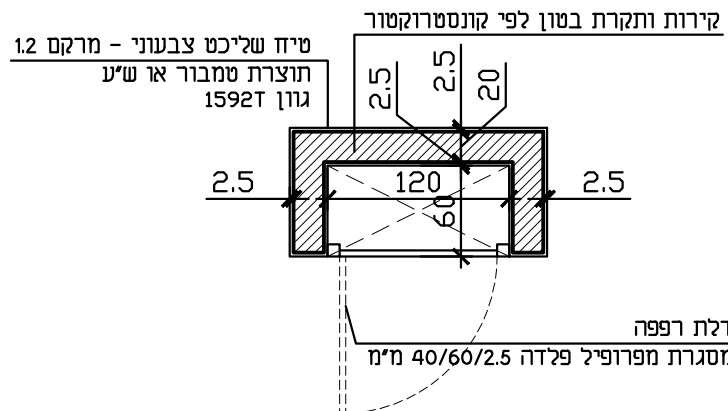
כל רכיבי המסגרות יהיו עשויים פלדה, מגולוונים וצבועים בתנור בגוון RAL 9007
כל חלקי המתכת לרבות אזורי הריתוכים יהיו חלקים וללא בליטות
לא יהיו חלקי מתכת פתוחים ללא כיסוי
עיגון ויסודות ע״פ הנחיות קונסטרוקטור

כנפי השער יכללו ידית פתיחה, מנעול צילינדר ובריש ותחתון עם אזניים לתליית מנעול
כל כנף תותקן על 3 צירים

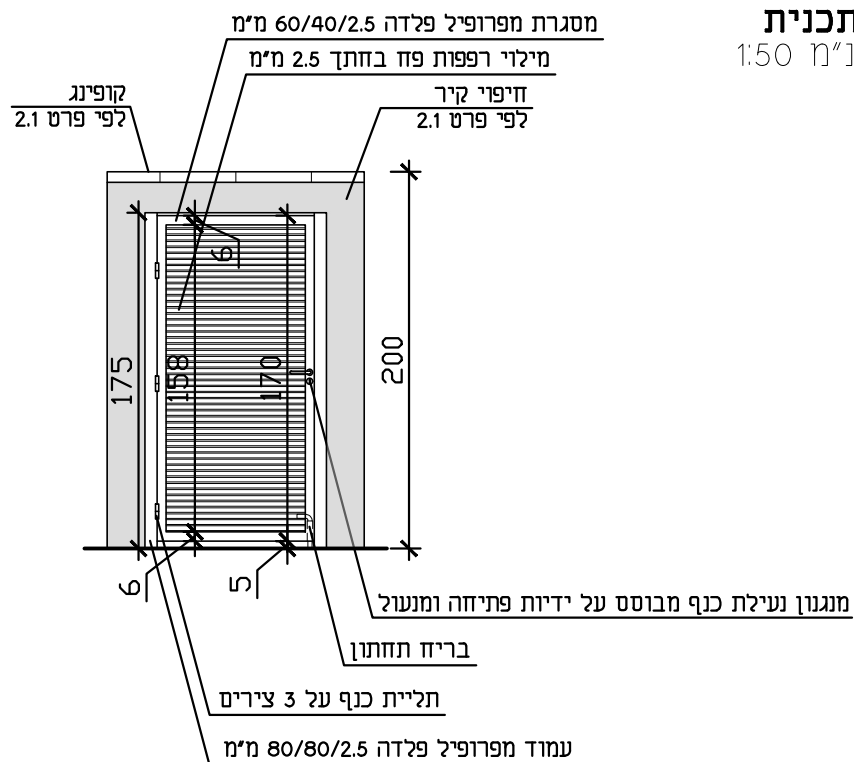
אין להסתמך על מידות הפתח כמסומן בפרט באחריות הקבלן לבצע התאמות למידות בשטח

מספר	קנ״מ	שם הפרט	משרד	077-5337908
9.3	משתנה	מסתור תשתיות חשמל	פקס	153-77-5337908
			יקנעם המושבה	2060000, ת״ד 97

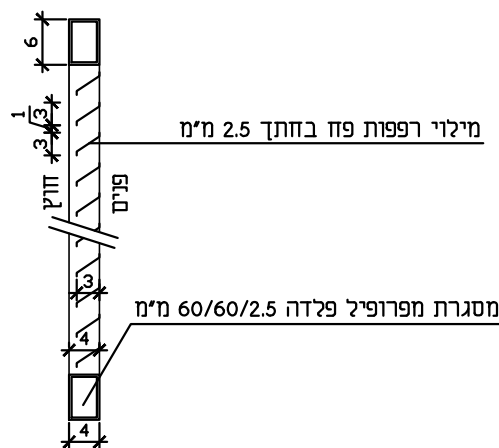




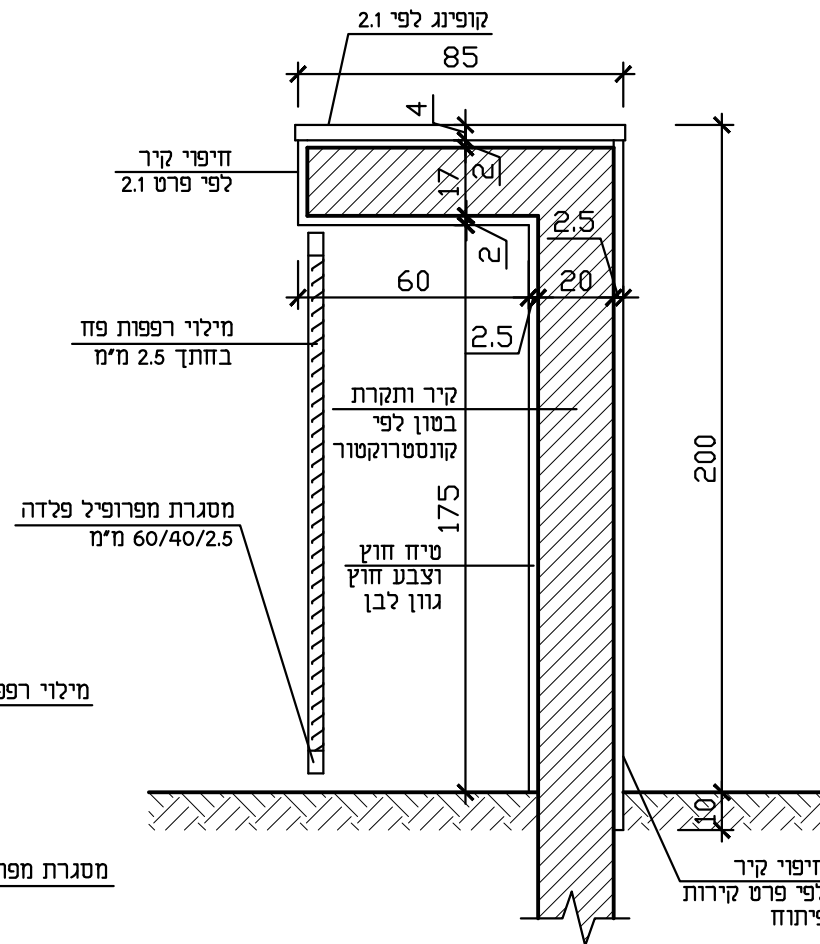
תכנית
קנ"מ 1:50



חזית
קנ"מ 1:50



פרט רפפה
קנ"מ 1:10

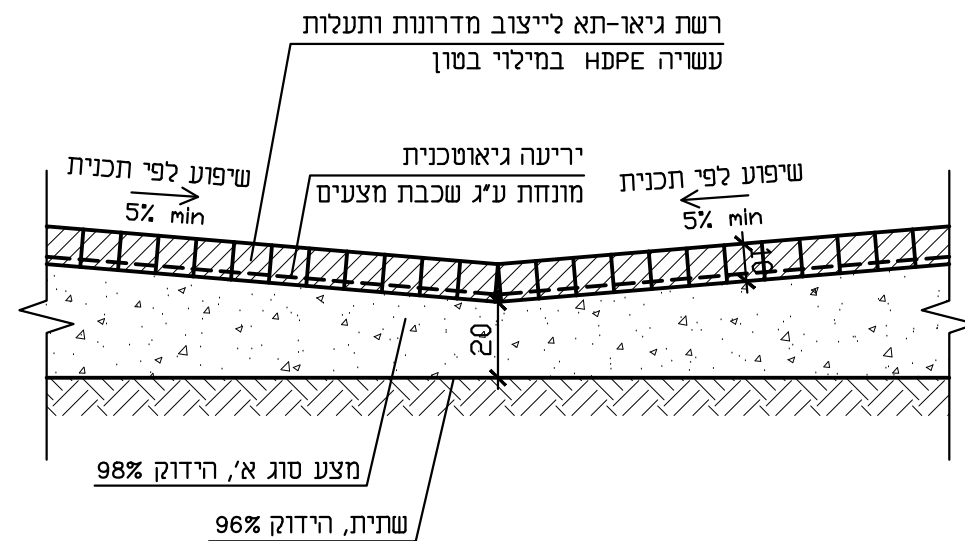


חתך
קנ"מ 1:20

הערות
כל רכיבי המסגרות יהיו עשויים פלדה, מגולוונים וצבועים בתנור בגוון RAL 9007
כל חלקי המתכת לרבות אזורי הריתוכים יהיו חלקים וללא בליטות
לא יהיו חלקי מתכת פתוחים ללא כיסוי
עיגון ויסודות ע"פ הנחיות קונסטרוקטור
כנפי השער יכללו ידיית פתיחה, מנעול צילינדר ובריש ותחתון עם אזניים לתליית מנעול
כל כנף תותקן על 3 צירים
אין להסתמך על מידות הפתח כמסומן בפרט באחריות הקבלן לבצע התאמות למידות בשטח

מספר	קנ"מ	שם הפרט	משרד	77-5337908-077
משתנה	9.4	מסתור תשתיות חשמל לרכבים	פקס	77-5337908-153
			יקנעם המושבה, ת"ד 97	2060000





הערות
הבטון יהיה בתוספת פיגמנט לקבלת גוון אדמה מקומית
יש לבצע דוגמה לאישור האדריכל

תעלת גיאו-תא במילוי בטון

שם הפרט

משרד 077-5337908
פקס 153-77-5337908
יקנעם המושבה 2060000, ת"ד 97



מספר

10

קנ"מ

1:20