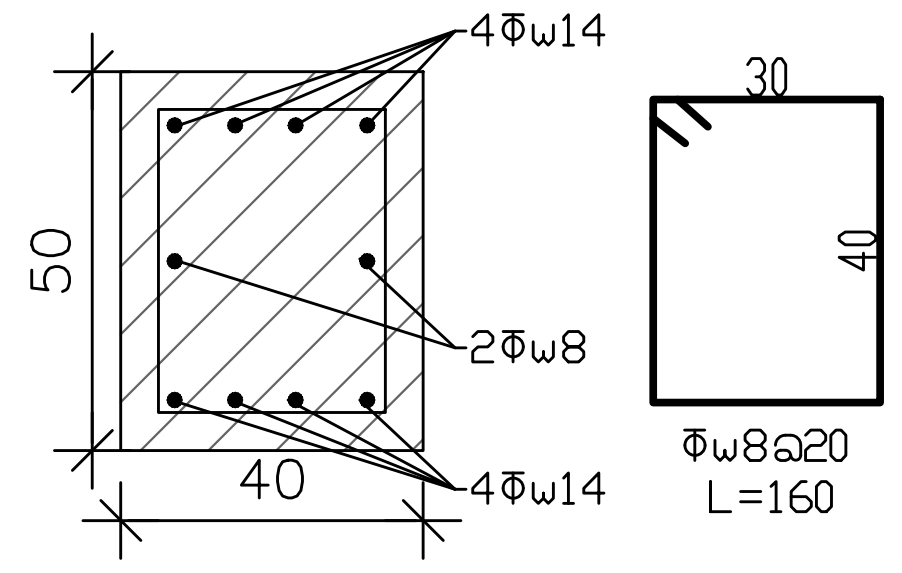
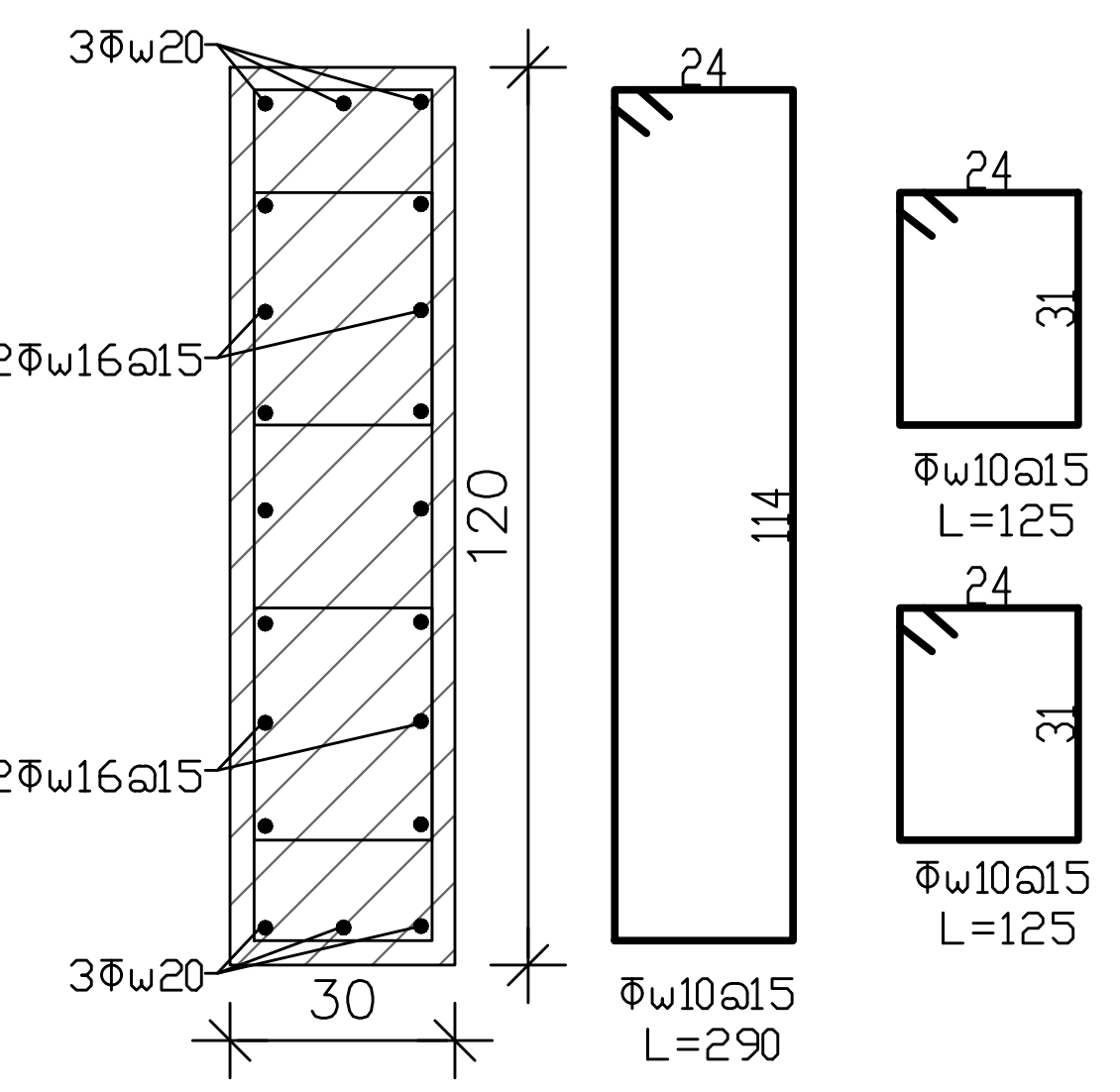
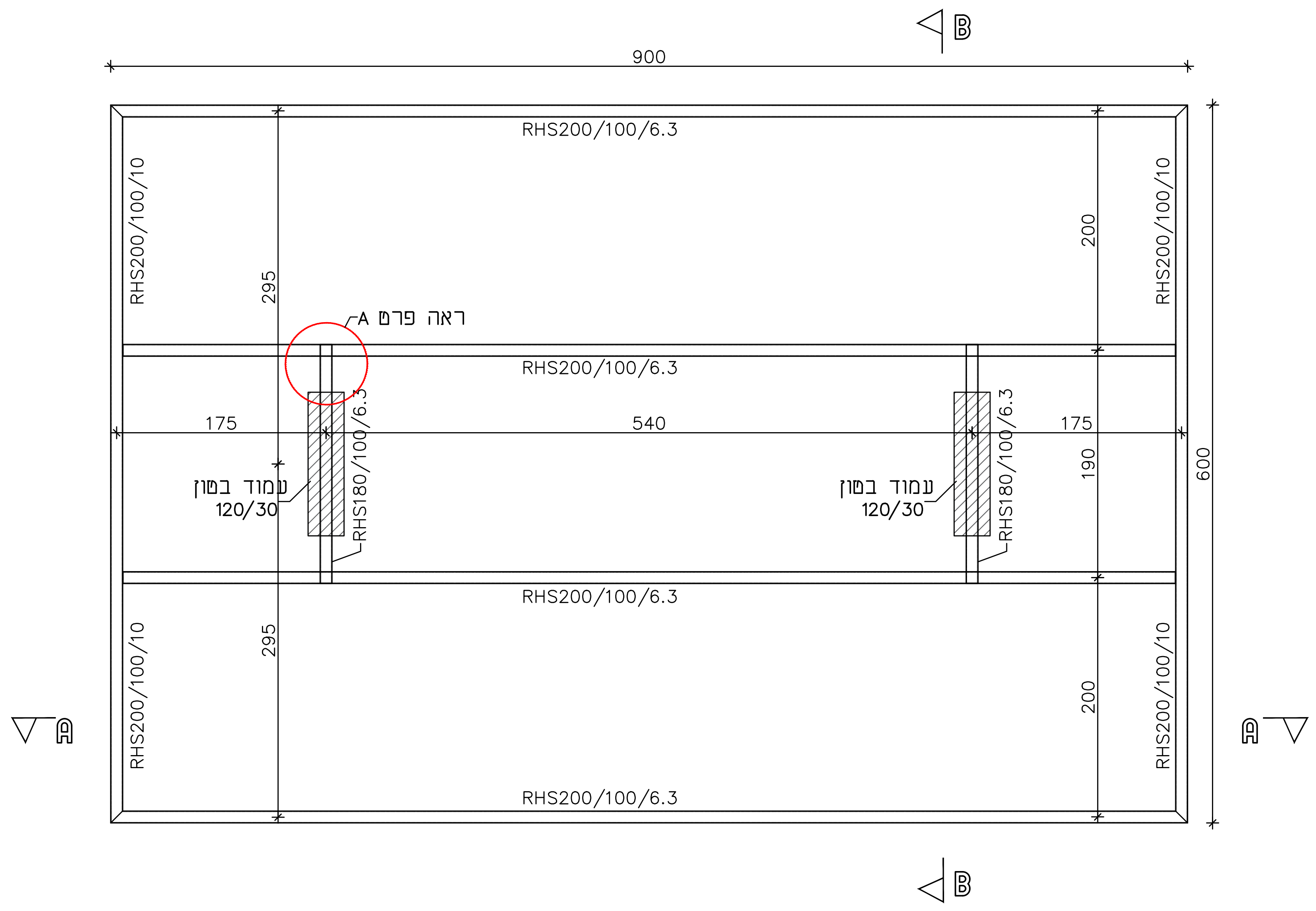


חתך קורה
קנ"מ: 1:20

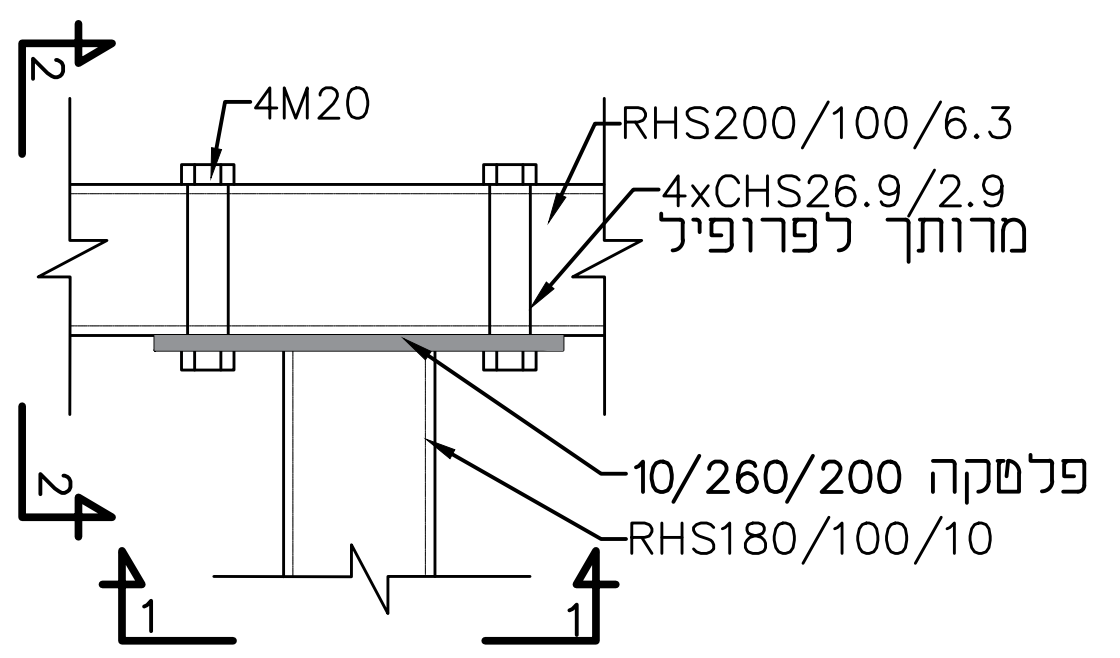


חתך עמוד
קנ"מ: 1:20

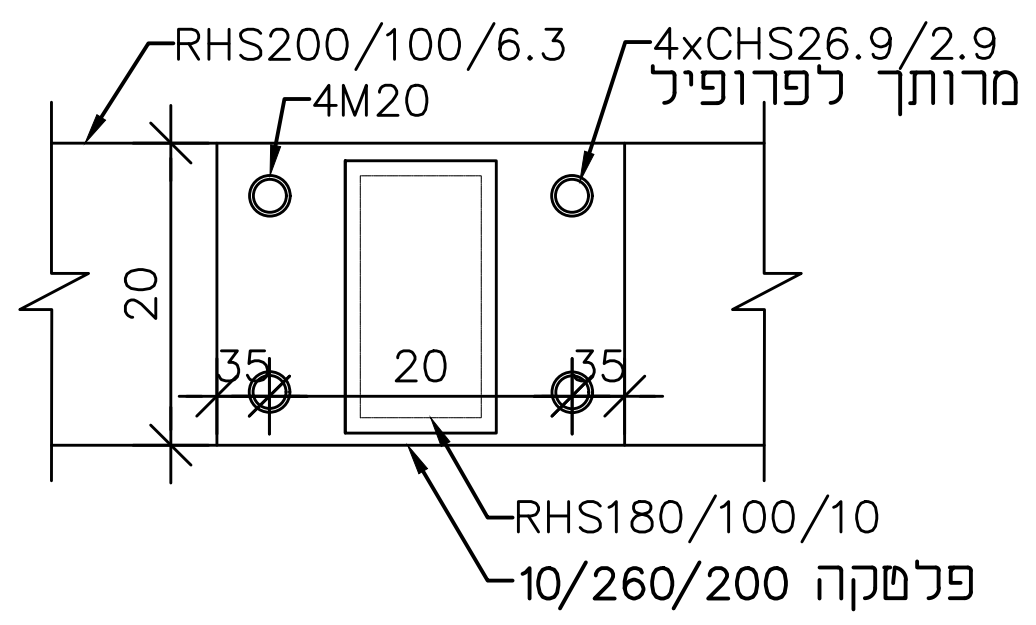


תכנית קורות פרגולה
קנ"מ: 1:50

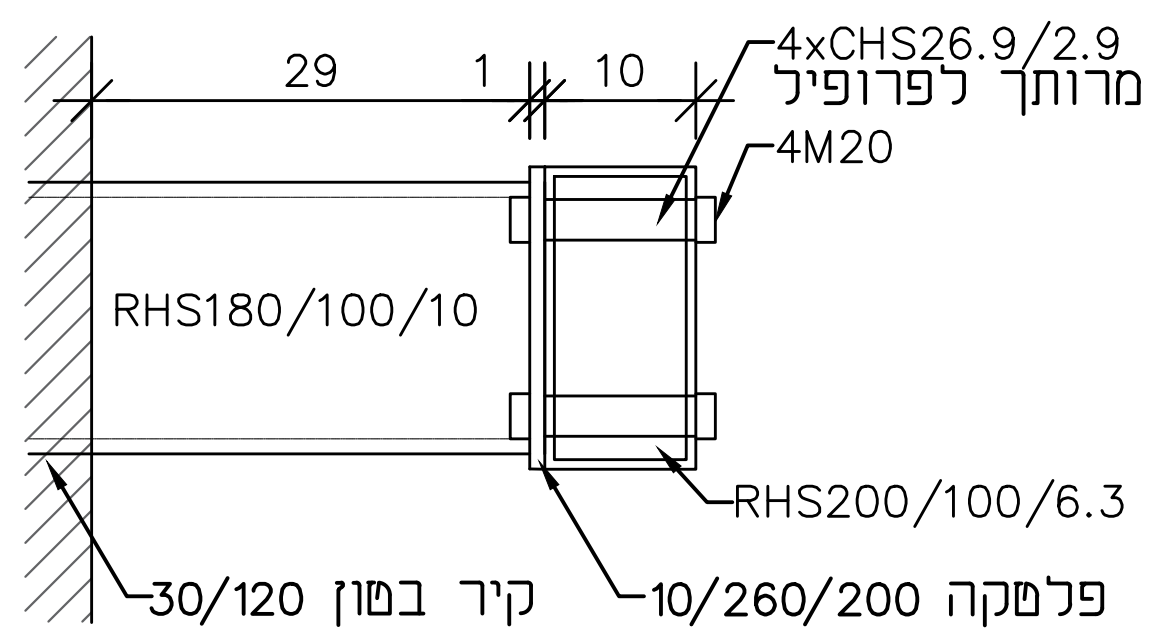
*פרטי הארקה על פי יועץ חשמל
*הקבלן יבצע SHOPDRAWINGS לאישור
המהנדס ותיאום פרטי חיבור.
פלדה FE360 מגולוונת וצבועה



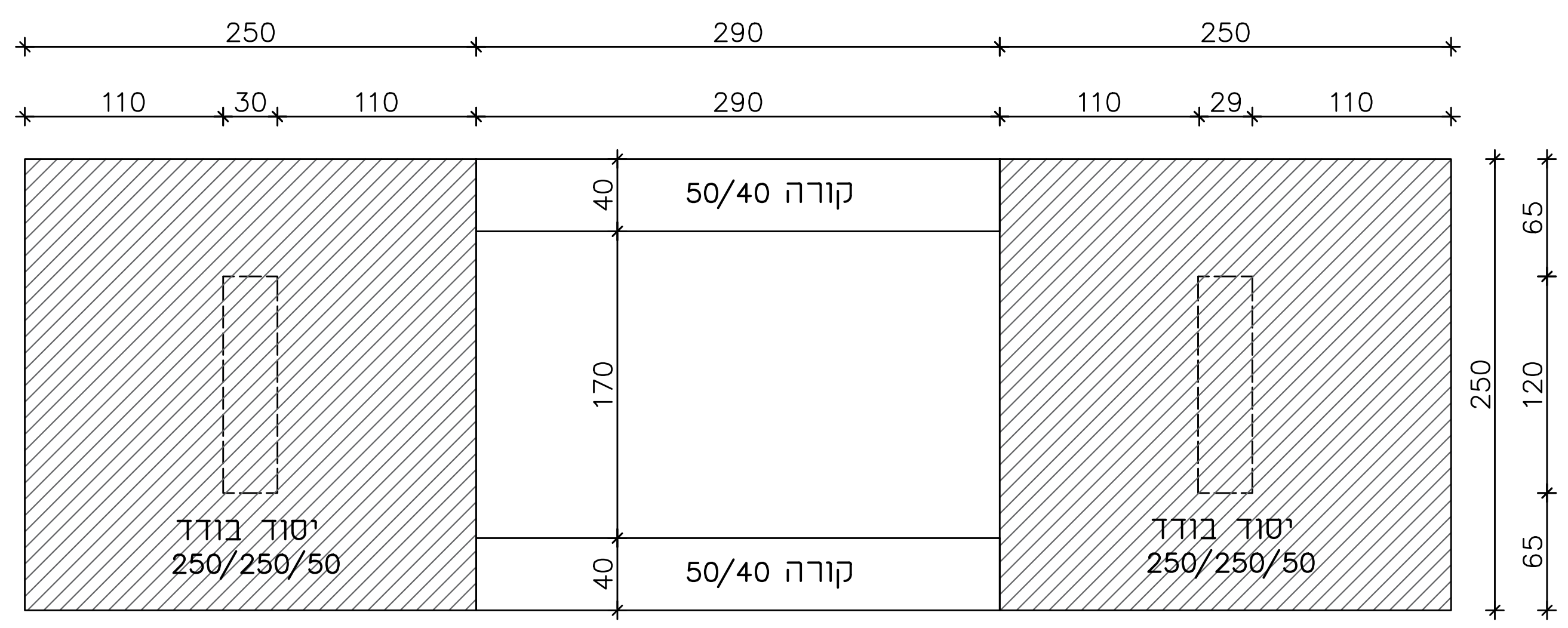
פרט A תוכנית
קנ"מ: 1:10



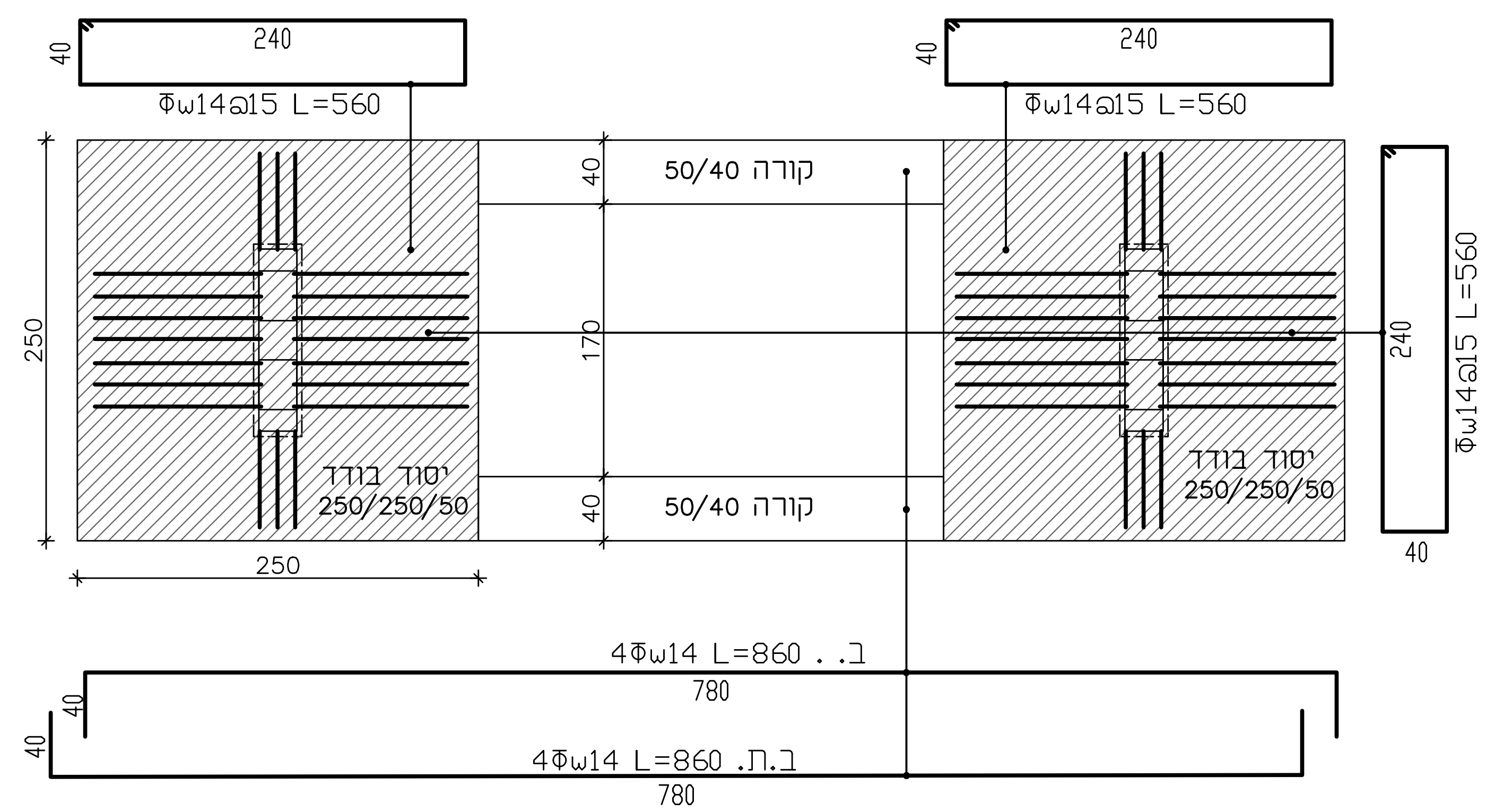
חתך מקומי 1-1
קנ"מ: 1:10



חתך מקומי 2-2
קנ"מ: 1:10



תכנית יסודות פרגולה
קנ"מ: 1:50



תכנית זיון יסודות פרגולה
קנ"מ: 1:50

הנחיות שימוריות:
א. סוגי אבן להחלפה ע"פ הקיים בשטח או בהתאם לדרישות המתכנן.
ב. הכנסת אבנים לא תקינות עם כיסי אדמה/סדוקות/מתפוררות לא יתקבלו ויידרש פרוק מיידי.
ג. כל חומרי המליטה ע"ב סיד יאושר ע"י המתכנן ו/או ינתן מפרט טכני מותאם.
ד. לפני תחילת ביצוע "גראוטינג" יש לקבל את אישור המתכנן למיקום, דלילות החומר וקוטר המעברים .
ה. באחריות הקבלן דווח על הזרקת גראוטינג.
ו. כל עבודות הפרוק יבוצעו בעבודת ידיים בלבד תוך ביצוע זהיר ללא פגיעה באלמנטים צמודים כגון: קירות, אומנות, וכו'.

הנחיות כלליות:
- יש לקרוא תוכנית זו יחד עם התכנית האדריכלית.
- יש לקרוא את כל התכניות יחד.
- אין לקחת מידות ע"י מדידה מהתכנית.
- על הקבלן לבדוק את כל המידות לפני ביצוע העבודה, במקרה של ספק או אי התאמה יש לפנות למהנדס.
- אין לבצע יציקות ללא אישור מהמהנדס בכתב.
- התוכניות ישארו רכושו הפרטי של המהנדס.
- העבודה תבוצע ע"י קבלן רשום.
באחריות הקבלן להביא מהנדס מטעמו ולאשר הפיגומים בכתב לפני היציקה.
- אין לבצע כל עבודה ע"פ תוכנית זו ללא רשיון בנייה בר תוקף.

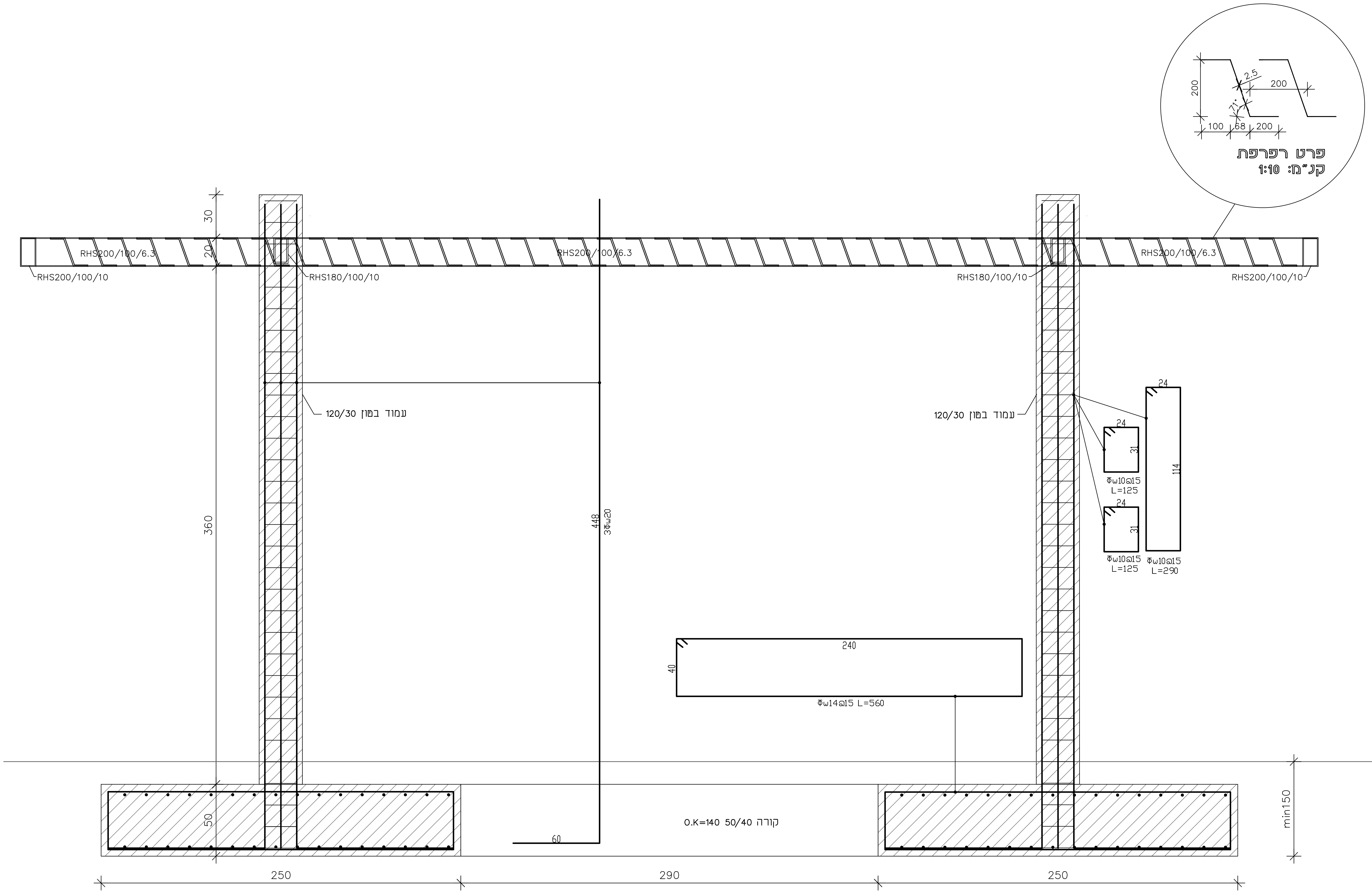
תכנון:	יהונתן עוז	תאריך:	07.03.17
בקרה:	אינג' יעקב שפר		
שרטוט:	בתשבע פאוסט	ר.מס':	0024623
אישור:	אינג' יעקב שפר		

שפר רונן מהנדסים
הנדסה ושימור מבנים
Schaffer & Ronen
Conservation Engineering
בן יהודה 34 ירושלים, 9423001 | 34 Ben Yehuda st, jerusalem, 9423001
טלפקס. Tel/Fax +972-2-6221072 | מייל. e-mail.office@shimureng.com

המזמין:
רשות הטבע והגנים
שם הפרויקט:
אדריכלות נוף
שם התוכנית:
תוכנית קורות ויסודות פרגולה

קנ"מ:	1:50	גליון: 1 מתוך 4
עידכון:	23.06.2021	

גליונות אלו: לעיון / למכרז / לביצוע



חתך A-A
קנ"מ: 1:20

<u>הנחיות שימוריות:</u>
א. סוגי אבן להחלפה ע"פ הקיים בשטח או בהתאם לדרישות המתכנן.
ב. הכנסת אבנים לא תקינות עם כיסי אדמה/סדוקות/מתפוררות לא יתקבלו ויידרש פרוק מיידי.
ג. כל חומרי המליטה ע"ב סיד יאושר ע"י המתכנן ו/או ינתן מפרט טכני מותאם.
ד. לפני תחילת ביצוע "גראוטינג" יש לקבל את אישור המתכנן למיקום, דלילות החומר וקוטר המעברים .
ה. באחריות הקבלן דווח על הזרקת גראוטינג.
ו. כל עבודות הפרוק יבוצעו בעבודת ידיים בלבד תוך ביצוע זהיר ללא פגיעה באלמנטים צמודים כגון: קירות, אומנות, וכו'.

<u>הנחיות כלליות:</u>
-יש לקרוא תוכנית זו יחד עם התכנית האדריכלית.
-יש לקרוא את כל התכניות יחד.
-אין לקחת מידות ע"י מדידה מהתכנית.
-על הקבלן לבדוק את כל המידות לפני ביצוע העבודה, במקרה של ספק או אי התאמה יש לפנות למהנדס.
-אין לבצע יציקות ללא אישור מהמהנדס בכתב.
-התוכניות ישארו רכושו הפרטי של המהנדס.
-העבודה תבוצע ע"י קבלן רשום.
באחריות הקבלן להביא מהנדס מטעמו ולאשר הפיגומים בכתב לפני היציקה.
-אין לבצע כל עבודה ע"פ תוכנית זו ללא רשיון בנייה בר תוקף.

תכנון:	יהונתן עוז	תאריך:	07.03.17
בקרה:	אינג' יעקב שפר		
שרטוט:	בתשבע פאוסט	ר.מס':	0024623
אישור:	אינג' יעקב שפר		

שפר רונן מהנדסים Schaffer & Ronen
הנדסה ושימור מבנים Conservation Engineering
בן יהודה 34 ירושלים, 9423001 | 34 Ben Yehuda st, jerusalem, 9423001
טלפקס. Tel/Fax +972-2-6221072 | מייל. e-mail.office@shimureng.com

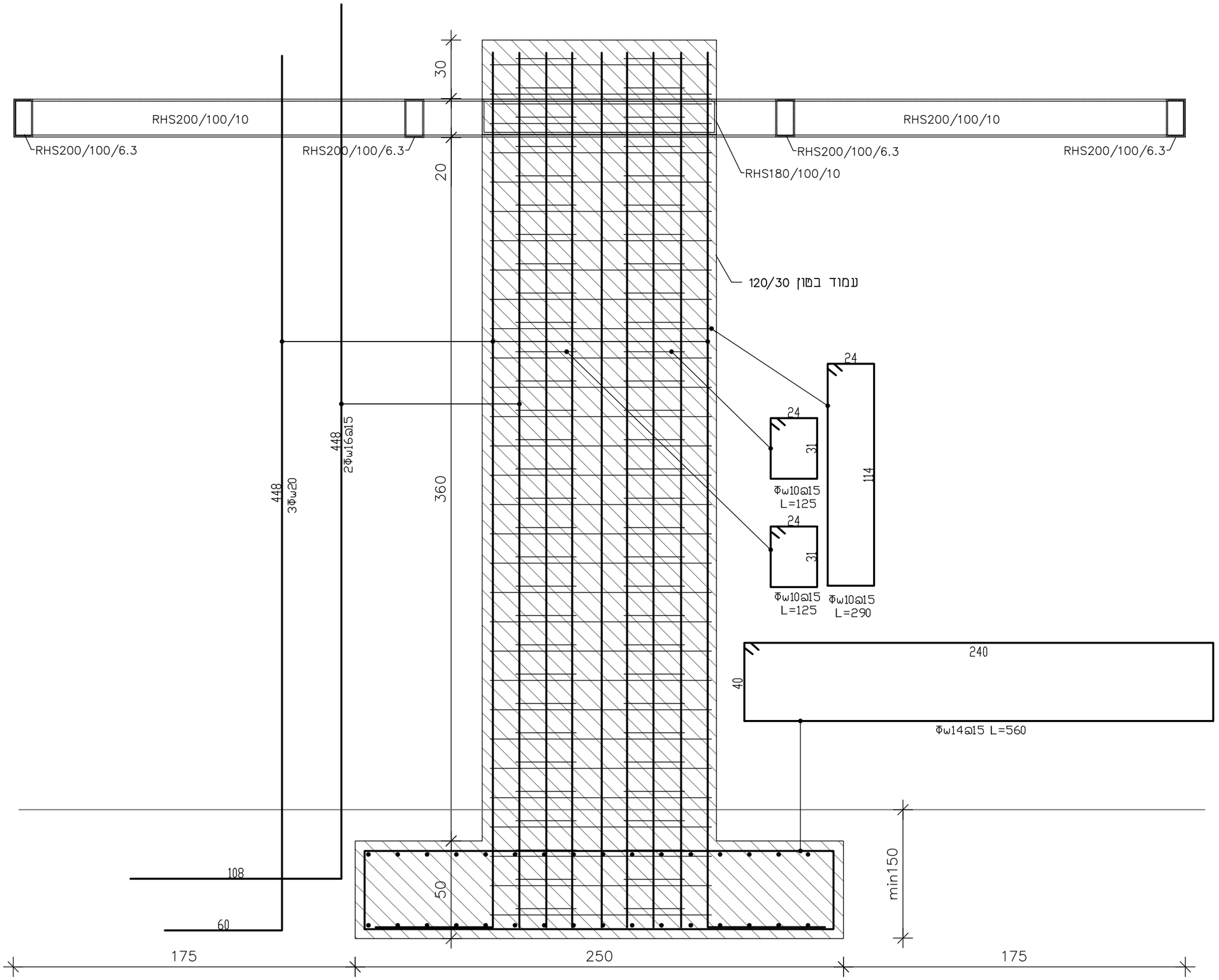
המזמין:
רשות הטבע והגנים

שם הפרויקט:
אדריכלות נוף

שם התוכנית:
חתך A-A

קנ"מ:	1:50	גליון:	2 מתוך 4
עידכון:	23.06.2021		

גליונות אלו: לעיון / למכרז / לביצוע



חתך B-B
קנ"מ: 1:20

הנחיות עימוריות:

א. סוגי אבן להחלפה ע"פ הקיים בשטח או בהתאם לדרישות המתכנן.
ב. הכנסת אבנים לא תקינות עם כיסי אדמה/סדוקות/מתפוררות לא יתקבלו ויידרש פרוק מיידי.
ג. כל חומרי המליטה ע"ב סיד יאושר ע"י המתכנן ו/או ינתן מפרט טכני מותאם.
ד. לפני תחילת ביצוע "גראוטינג" יש לקבל את אישור המתכנן למיקום, דלילות החומר וקוטר המעברים .
ה. באחריות הקבלן דווח על הזרקת גראוטינג.
ו. כל עבודות הפרוק יבוצעו בעבודת ידיים בלבד תוך ביצוע זהיר ללא פגיעה באלמנטים צמודים כגון: קירות, אומנות, וכו'.

הנחיות כלליות:

- יש לקרוא תוכנית זו יחד עם התכנית האדריכלית.
- יש לקרוא את כל התכניות יחד.
- אין לקחת מידות ע"י מדידה מהתכנית.
- על הקבלן לבדוק את כל המידות לפני ביצוע העבודה, במקרה של ספק או אי התאמה יש לפנות למהנדס.
- אין לבצע יציקות ללא אישור מהמהנדס בכתב.
- התוכניות ישארו רכושו הפרטי של המהנדס.
- העבודה תבוצע ע"י קבלן רשום.

באחריות הקבלן להביא מהנדס מטעמו ולאשר הפיגומים בכתב לפני היציקה.

- אין לבצע כל עבודה ע"פ תוכנית זו ללא רשיון בנייה בר תוקף.

תכנון:	יהונתן עוז	תאריך:	07.03.17
בקרה:	אינג' יעקב שפר		
שרטוט:	בתשבע פאוסט	ר.מס':	0024623
אישור:	אינג' יעקב שפר		

שפר רונן מהנדסים Schaffer & Ronen
הנדסה ושימור מבנים Conservation Engineering
בן יהודה 34 ירושלים, 9423001 | 34 Ben Yehuda st, jerusalem, 9423001
טלפקס. 072-2-6221072 | Tel/Fax +972-2-6221072
מייל. e-mail.office@shlmureng.com

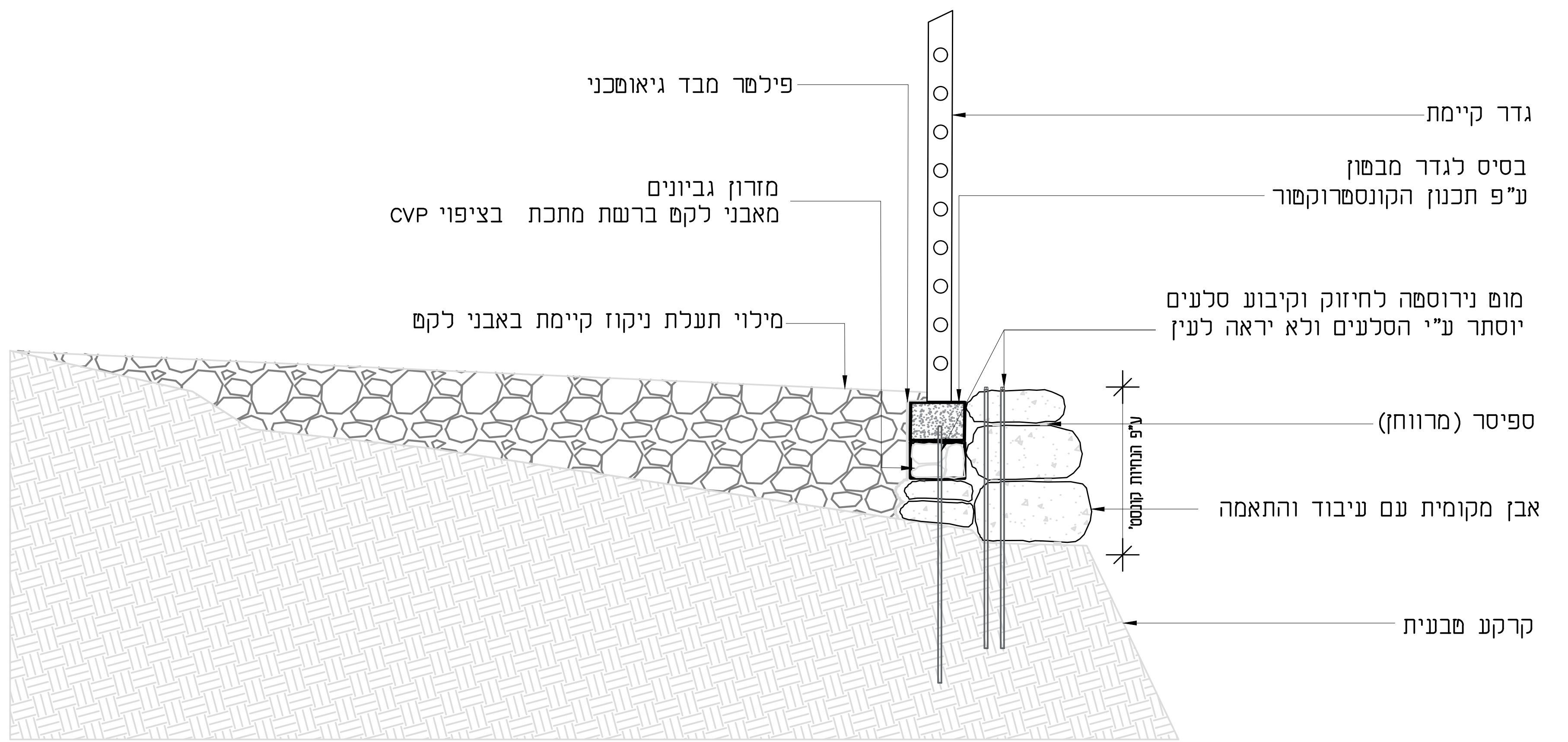
המזמין:
רשות הטבע והגנים

שם הפרויקט:
אדריכלות נוף

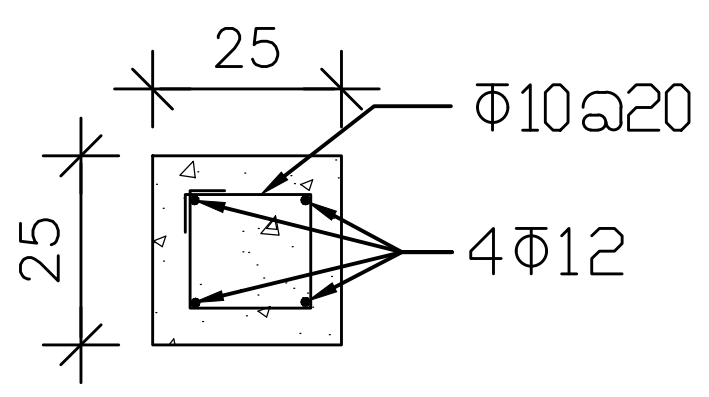
שם התוכנית:
חתך B-B

גליון:	3 מתוך 4	קנ"מ:	1:50
		עידכון:	23.06.2021

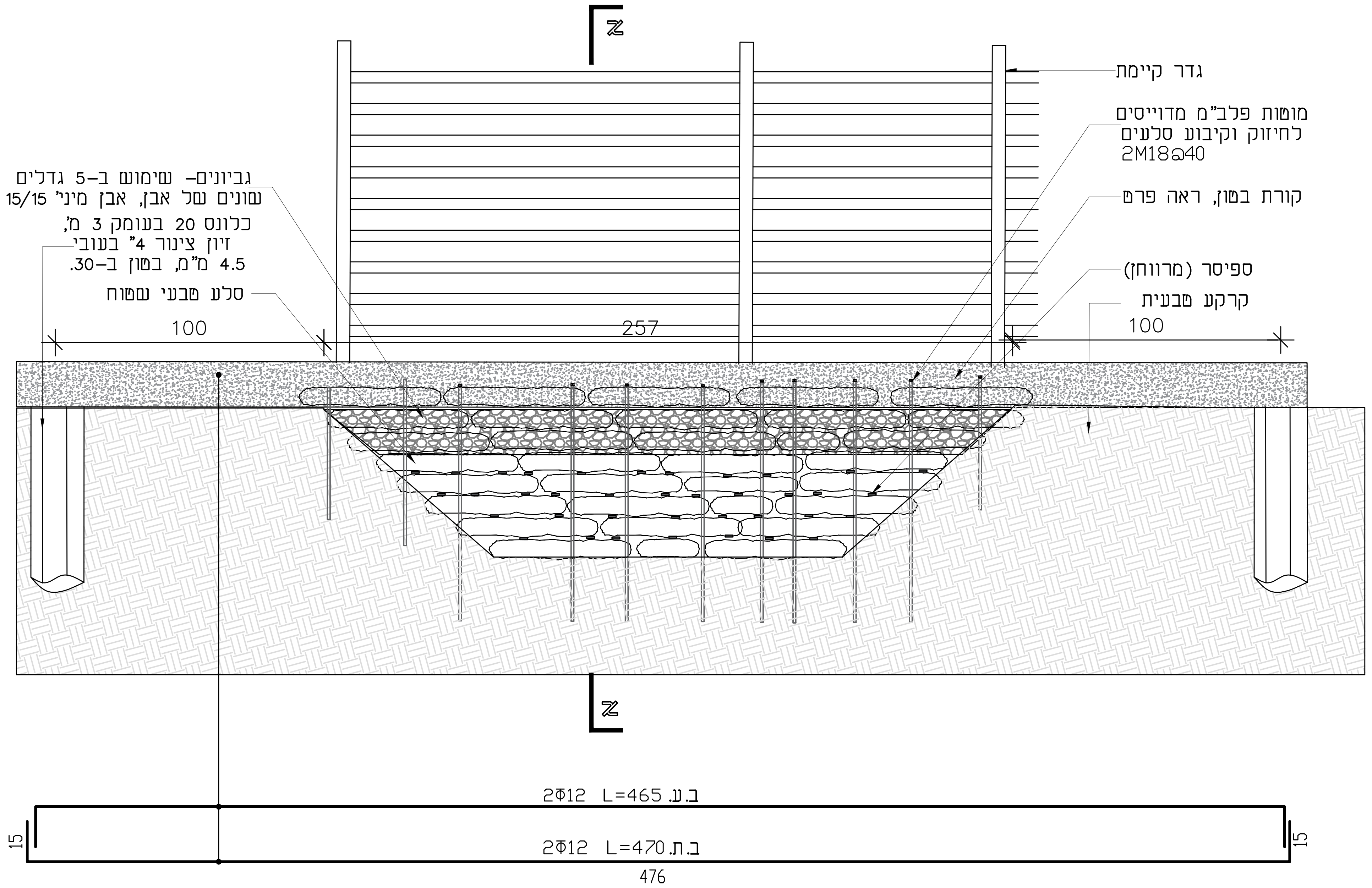
גליונות אלו: לעיון | למכרז | לביצוע



חתך א-א פרט ניקוז
קנ"מ 1:20



חתך קורת בטון
קנ"מ 1:20



ברזל פ-500
בטון ב-30 דרגת חשיפה 3

חתך ב-ב פרט ניקוז
קנ"מ 1:20

הנחיות שימוריות:
א. סוגי אבן להחלפה ע"פ הקיים בשטח או בהתאם לדרישות המתכנן.
ב. הכנסת אבנים לא תקינות עם כיסי אדמה/סדוקות/מתפוררות לא יתקבלו ויידרש פרוק מיידי.
ג. כל חומרי המליטה ע"ב סיד יאושר ע"י המתכנן ו/או ינתן מפרט טכני מותאם.
ד. לפני תחילת ביצוע "גראוטינג" יש לקבל את אישור המתכנן למיקום, דלילות החומר וקוטר המעברים .
ה. באחריות הקבלן דווח על הזרקת גראוטינג.
ו. כל עבודות הפרוק יבוצעו בעבודת ידיים בלבד תוך ביצוע זהיר ללא פגיעה באלמנטים צמודים כגון: קירות, אומנות, וכו'.

הנחיות כלליות:
-יש לקרוא תוכנית זו יחד עם התכנית האדריכלית.
-יש לקרוא את כל התכניות יחד.
-אין לקחת מידות ע"י מדידה מהתכנית.
-על הקבלן לבדוק את כל המידות לפני ביצוע העבודה, במקרה של ספק או אי התאמה יש לפנות למהנדס.
-אין לבצע יציקות ללא אישור מהמהנדס בכתב.
-התוכניות ישארו רכושו הפרטי של המהנדס.
-העבודה תבוצע ע"י קבלן רשום.
באחריות הקבלן להביא מהנדס מטעמו ולאשר הפיגומים בכתב לפני היציקה.
-אין לבצע כל עבודה ע"פ תוכנית זו ללא רשיון בנייה בר תוקף.

תכנון:	יהונתן עוז	תאריך:	07.03.17
בקרה:	אינג' יעקב שפר		
שרטוט:	בתשבע פאוסט	ר.מס':	0024623
אישור:	אינג' יעקב שפר		

שפר רונן מהנדסים Schaffer & Ronen
הנדסה ושימור מבנים Conservation Engineering
34 Ben Yehuda st, jerusalem, 9423001 | בן יהודה 34 ירושלים, 9423001
e-mail.office@shimureng.com :מייל | Tel/Fax +972-2-6221072 :טלפקס

המזמין:
רשות הטבע והגנים
שם הפרויקט:
אדריכלות נוף
שם התוכנית:
פרט ניקוז

קנ"מ:	1:50	גליון:	4 מתוך 4
עידכון:	23.06.2021		

גליונות אלו: לעיון / למכרז / לביצוע