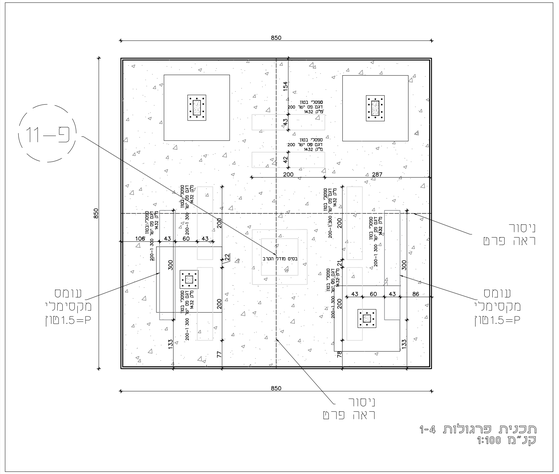
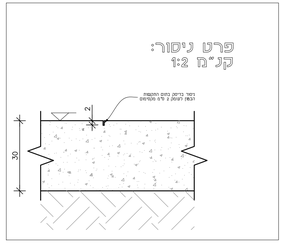
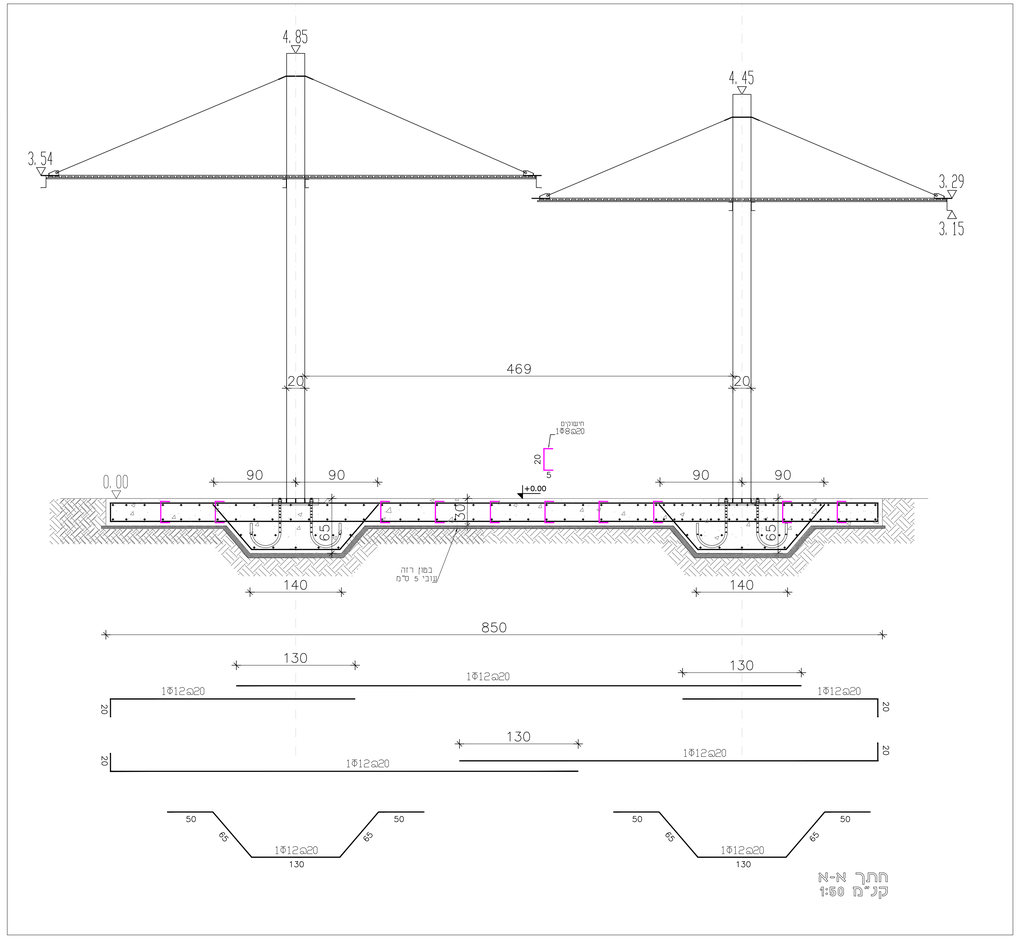
חומרים

- מלכה 57.25 מעובות
- ברזל 8.8
- עץ אדן טוג C24
- בטון מוקדי 4
- הקוי בטון 5 מ"מ
- פלדה פ-w 400

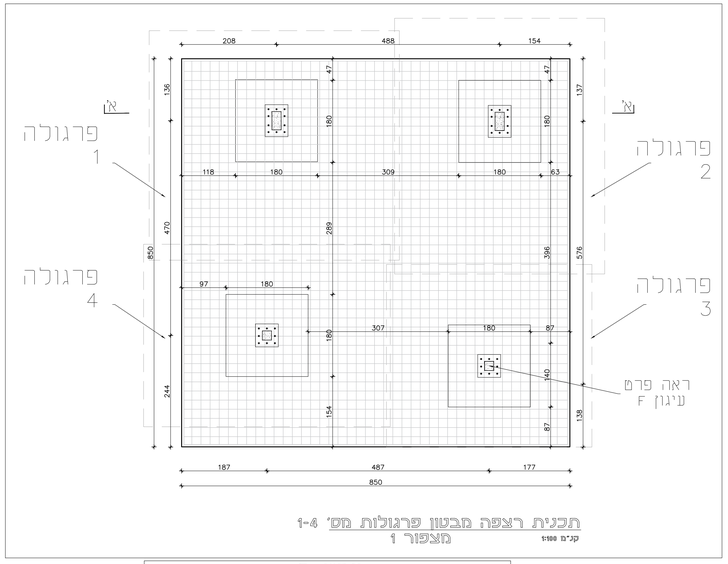


תכנית פרגולות 1-4
קנ"מ 1:100

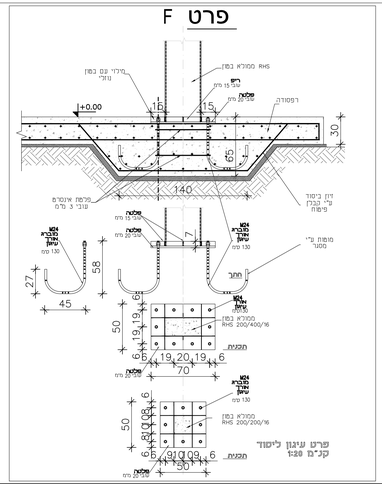




חתך א-א
קנ"מ 1:50



תכנית רצפה מבטון פרגולות מס' 1-4
מצפור 1
קנ"מ 1:100



פרט עיגון ניסוד
קנ"מ 1:20

הערות עבודה:
א. סוגי אבן להחלפה ע"פ הקיים בשפה או בהתאם להדרשות המתכנן.
ב. הבנמה אבנים לא תקטנה מן כיסי אדמה/קרקע/מסדורות לא יתקבלו ויידרש פרוק מיידי.
ג. כל חומר הפרישה ע"ב סיד יאושר ע"י המתכנן ו/או יהלו מפקח מבצ מחאם.
ד. לפני תחילת ביצוע "ראשוניל" יש לתקבל את אישור המתכנן לסימון. דגירות החומר ושפ המצברים.
ה. באחריות הקבלן דווח על הדרכת נראשוניג
ו. כל עבודות הפרוק, ביצוע בעבודות דיים. בכלבו חוץ ביצוע יהיו ללא פגיעה באלמנטים צמודים בנוי, קירות, אסמות, וכד.

הנחיות בכללות:
-יש לקרוא תוכנית זו יחד עם התכנית ע"י הקבלן.
-יש לקרוא את כל התכניות יחד.
-אין לקנות מדדי מידה מהתכנית.
-על הקבלן לבדוק את כל הכמויות לפני ביצוע העבודה, במידה שר סופן או אי התאמה יש לפנות למתכנן.
-אין לבצע עיבוד ללא אישור מהמתכנן בכתב.
-התכניות יפורטו ביצוע הפרט עבר המהנדס.
-התכניות תבוצע ע"י קבלן רשום.
באחריות הקבלן ולקביע מהנדס מפקח וראשי הפיתוח בכתב לפני תחילה.
-אין לבצע כל עבודה ע"פ תוכנית זו ללא רשיון בנייה בתוקף

תכנון: רפאל אסרייה	תאריך: 02.03.23	
בנרות: אינג' יעקב שמר		
שרטוט: נועה בן חמו	ר.מס': 0124823	
אישור: אינג' יעקב שמר		

שאלתיאל מהנדסים
Schaffler & Ronen

הפקעה	
רישות והגבים	
שם הפרויקט	
בי מצפור - פיתוח	
שם התוכנית	
יעודי גישה/גבולות	

מבנים	קנ"מ: 1:50
גליונות אלו: סה"כ: 1	עדכון: 2024-01-15

תומרים

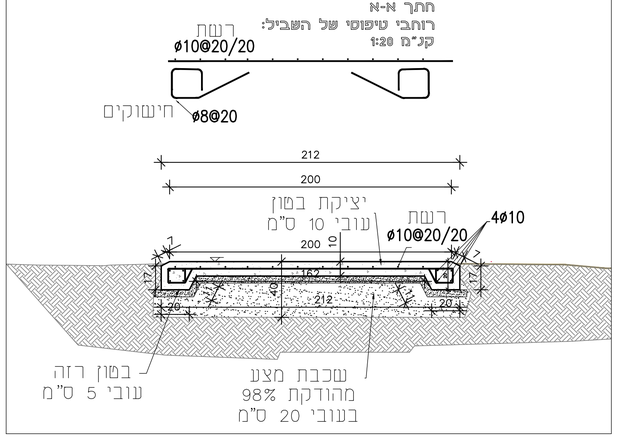
- פלדה ST235
- מנולונגת
- ברגים 8.8
- עץ אורן סוג C24
- בטון 30, חשיפה 4
  חיפוי בטון 5 ס"מ
- פלדה 9-W 400

רשימת פרטים פיתוח

- פרט 1: חתך טיפוסי של השביל.
- פרט 2: יסוד ספסלים תרומים
- פרט 9: יסוד בטון לשביל אדמה.
- פרט 10: יסוד בטון סימון תוואי תעלה.
- פרט 11: בסיס למודל הקרב.
- פרט 12: פרט תפר.

פרט 1

חתך א-א
רוחבי טיפוסי של השביל:
קנ"מ 1:20

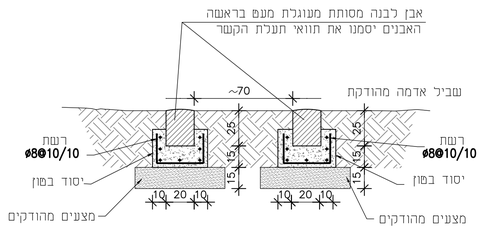


פרט 12: תפר

קנ"מ 1:2



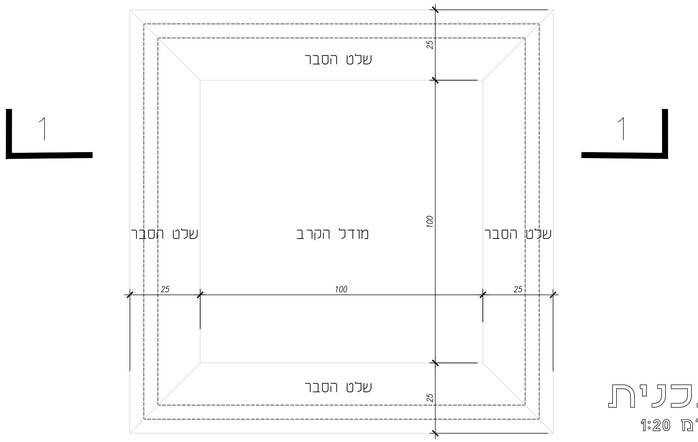
פרט 10 - סימון תוואי תעלה



חתך תעלה קשר
קנ"מ 1:20

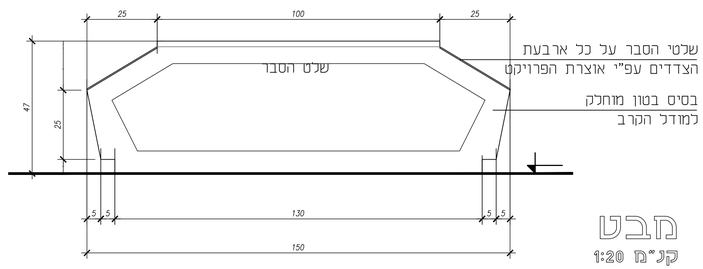
פרט 11

בסיס למודל הקרב



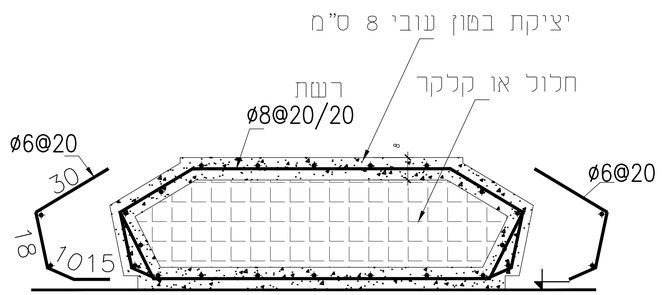
תכנית

קנ"מ 1:20



מבט

קנ"מ 1:20

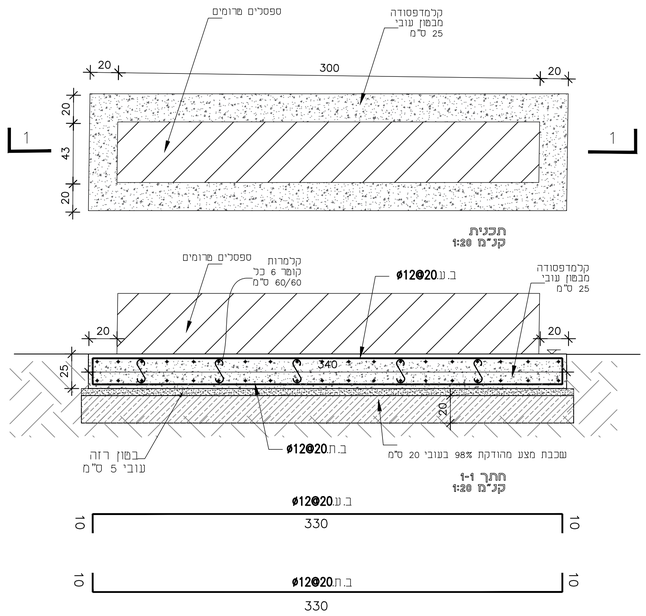


חתך 1-1

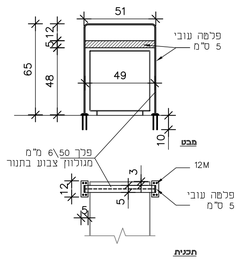
קנ"מ 1:20

פרט 2- ביסוס לספסלים תרומים

יציקה במון מוחלק



פרט לנגישות
קנ"מ 1:20



הנחיות שימוריות:

א. סוגי אבן להחלפה ע"פ הקיים בשטח או בהתאם לדרישות המתכנן.
ב. הכנסת אבנים לא תקינות עם כיסוי אדמה/סדוקות/מחפוררות לא יתקבלו ויידרשו פרוק וסיד.
ג. כל חומרי המלימה ע"ב סיד יאושר ע"י המתכנן ו/או יועץ מפרט מבני מוזאום
ד. לפני תחילת ביצוע "גראפיטי" יש לקבל את אישור המתכנן למיקום, דליליות החומר וקומר המעברים .
ה. באחריות הקבלן דווח על הזדקת גראפיטי
ג. כל עבודות הפרוק יבוצעו בעבודת ידיים בלבד תוך ביצוע זהיר ללא פגיעה באלמנטים צמודים כגון: קירות, אומנות, וכו.

הנחיות בכלליות:

- 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 המהנדס מפעמו ולאשר הפיגומים בכתב לפני היציקה.
- אין לבצע כל עבודה ע"פ תוכנית זו ללא רשיון בנייה בר תוקף.

תכנון:	רפאל אימבר	תאריך: 02.03.23
בקרה	אינג' יעקב שפר	
שרטוט	נעה בן חמו	ר.מס'. 0024623
אישור:	אינג' יעקב שפר	

שפר רונן מהנדסים
Schaffer & Ronen
Conservation Engineering
הנדסה שיקום מבנים
רח' 33 יוסף אלול | ירושלים 9423/1 | 33 Jo'Sefa St. Jerusalem 94231, Israel
טלפון: 02-6231572 | פקס: 02-6231573
e-mail: office@shaffersronen.com

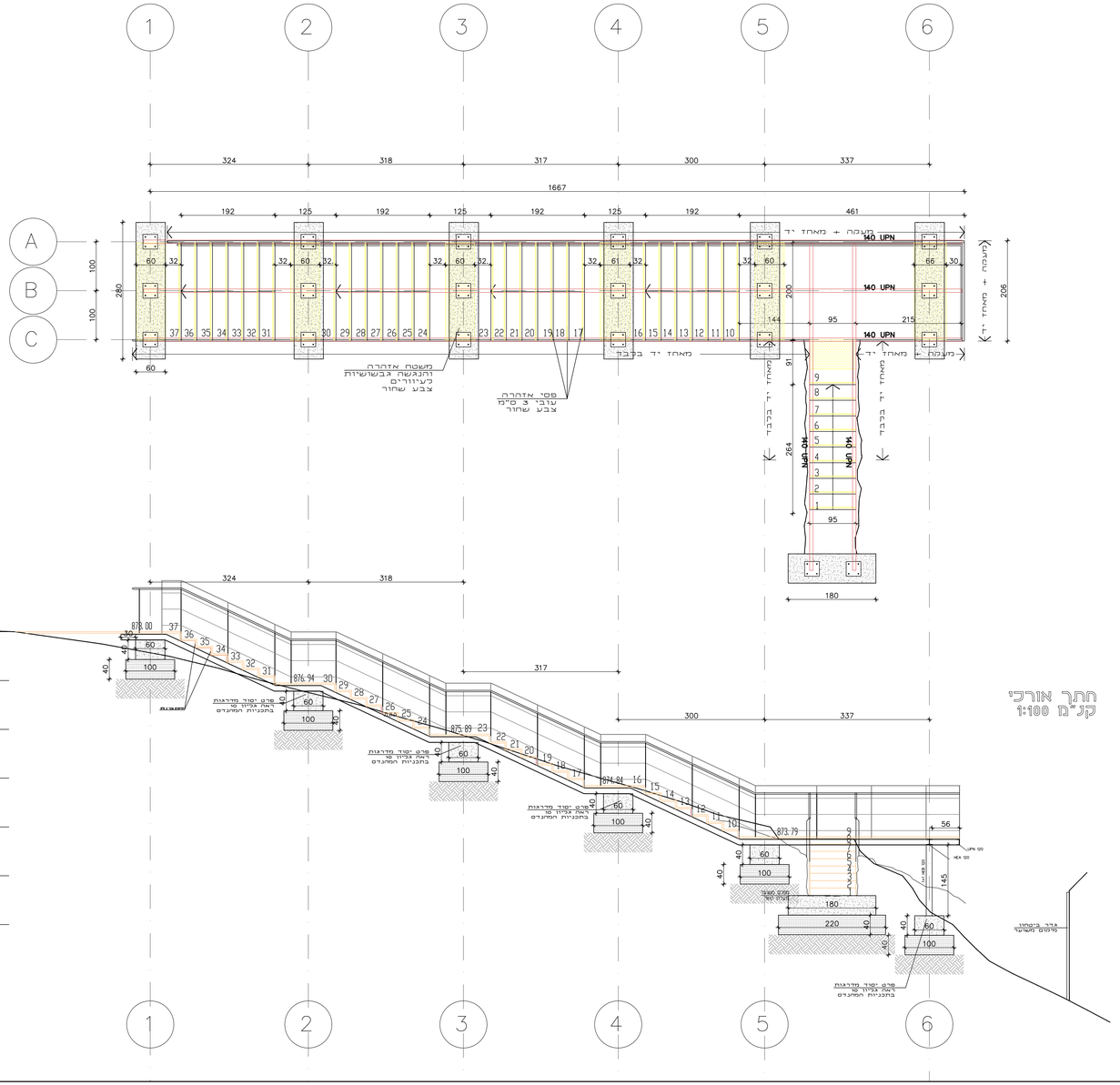
המזמין:
רשות הטבע והגנים

שם הפרויקט:
נבי שמואל - פיתוח

שם התוכנית:
פרטים פיתוח

גליון: 2	קנ"מ:	1:50
	עדכון:	2024-01-10
גליונות אלו:	לעיון	
	למכרז	
	לביצוע	

תכנית מדרגות
קנ"מ 1:100


1
2
3
4
5
6
A
B
C
324
318
317
300
337
1667
192
125
461
140 UPN
200
215
144
95
91
264
180
60
100
280
206
מעקה + מאחז יד
מאחז יד ברבד
משטח אדהרה
ורוצפה בגשרשירת
לעיוורים
צבע שחור
פסי אזהרה
עובי 6 ס"מ
צבע שחור
878.00
877.00
876.00
875.00
874.00
873.00
872.00
876.94
875.89
874.84
873.79
מדרג יסוד מדרגות
בשלב ציפוי סופי
בתכניות המהנדס
מפלס פני קרקע
מפלס פני קרקע
מפלס פני קרקע