מספר	שם פרט	קנה מידה	תאריך
1	מפרשי צל	ללא	דצמ21-
2	הצללה דגם פגודה	ללא	דצמ21-
3	משטח בטון מזויין עם יציקת גומי מעל	1:10	דצמ21-
4	ספסל	ללא	דצמ21-
5	אשפתון	ללא	דצמ21-
6	ריצוף אבן משתלבת	1:10	דצמ21-
7	אבן גן	1:20	דצמ21-

שם פרט: רשימת פרטים

תאריך	מהדורה	שינוי

תפוצה / תאריך

היצרן אחראי על התכנון הקונסטרקטיבי מיקום העמודים וגודל היריעות בהתאם למרווחי הבטיחות של המתקנים גוון לפי המתכנן

יש להגיש אישור קונסטרוקטור כולל חישובים סטטיים
על מגיש ההצעה לצרף מפרט יצרן מקורי בלועזית של האריג
ההצעה כוללת יסוד בטון מזוין לפי הנחיות קונסטרוקטור החברה המייצרת ובחתימתו
ההצללה תהיה מותקנת כך שלא תצריך תחזוקה כלשהיא לרבות קיפול במהלך החורף או מכל סיבה שהיא
על הקבלן לספק את כל החישובים הסטטים ותכנית קונסטרוקציה מלאה כולל יסוד בטון וזיון ,פרטי עמודים וכל הנדרש

פרט אדריכלי בלבד
יש צורך בפרט קונסטרוקטור

פרט מס': 1 | שם פרט: מפרשי צל

תיאור המוצר

Commercial Heavy 430 מסחרי הוא בד הצללה סרוג באיכות גבוהה, סרוג באיכות גבוהה, המעוצב למבני מתח, סוככים ומפרשי צל, במיוחד עבור יישומים אדריכליים מסחריים. הוא מסופק בגלילים.

חומר

חוט	HDPE מיוצב ב-UV
מבנה	100% מונופילמנט
הדפס	סרוג בתך לק
טווח טמפרטורה	30°C- עד 75°C+

מאפיינים

- בד HDPE חזק 100% ניתן למחזור, לא נרקב או סופג לחות.
- מקובע בחום כדי להפחית התכווצותו להקל על "יצור.

- 100% נטול עופרת ופתלטים.
- מוסמך Oeko-Tex® ו Greenguard®
- מהונדס באוסטרליה כדי לעמוד בתנאי האקלים הקשים.

הוראות שימוש

- אסור להשתמש כנגד אש גלויה
- מגע עם מניסים אורגניים, הלוגנים או חומרים חומציים מאוד עשוי להפחית את חיי השירות של הבד ולבטל את האחריות.
- תכונות חומר אלסטי דו כיווניות זמינות על פי דרישה.

תכונות

מסת בד מספרית (AS2001.2.12)	430 gsm±20
הערכת עובי	1.6 מ"מ

ביצועים

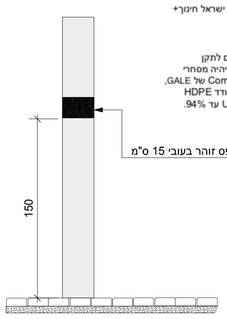
חוזק מתיחה – שתי (AS 2001.2.3)	2000 N/50mm
חוזק מתיחה – ערב (AS 2001.2.3)	1700 N/50mm
קרע – שתי (AS 2001.2.10)	321N
קרע – ערב (AS 2001.2.10)	253N
כוח התפוצצות (חציון) (AS 2001.2.19)	2130N

מדד דליקות

(AS 1530.2)
מדד דליקות (טווח 0-100)
תקן ישראלי 5093 לעמידות בדליקה
תעודה מס' 9711910861 מכון תקנים ישראלי.
אישור משרדי ממשלת ישראל חינוך+ בריאות+כבאות.

מפרטים מוצעים

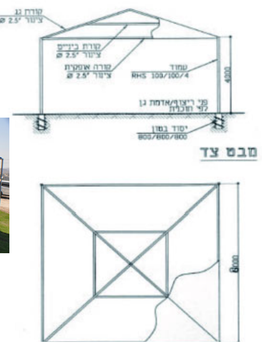
בד ההצללה יהיה תואם לתקן אוסטרליה AS 4174 ויהיה מסחרי Commercial Heavy 430 של GALE, סרוג עם סיב סינטטי בודד HDPE המציע חסימת קרני UV עד 94%.

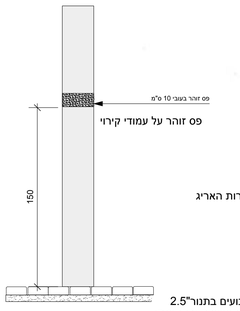


עמודים של יריעות קירוי - פס זוהר

פרט סככת הצללה
תוצ' "פמוריז חצלה וקירוי" או ש"ע וסיב

פרט אדריכלי בלבד
יש צורך באישור קונסטרוקטור





פס זוהר על עמודי קירוי

סככת הצל תהיה מגדם" פגודה "של חברת פטורייז או ש"ע
על היצרן לספק 10 שנות אחריות לפחות על המוצר כנגד התפוררות האריג
חוזק היריעה שתי 203 ערב268
מינימום 95% הצללה
האריג יהיה עם חומרים מעכבי בעירה על פי תקן ישראלי5093
משקל האריג 325 ג 'למ"ר
רגלי הפגודה יהיו מפרופיל 100/100 מגולוון וצבוע בתנור
מסגרת היקפית + אלכסונים + חיזוקי רוח מצינורות מגולוונים וצבועים בתנור2.5"
ההצעה כוללת יסוד בטון מזוין לפי הנחיות קונסטרוקטור החברה המייצרת ובחתימתו
ההצללה תהיה מותקנת כך שלא תצריך תחזוקה כלשהיא לרבות קיפול במהלך החורף או מכל סיבה שהיא

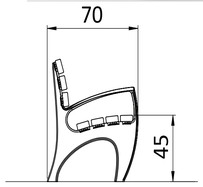
פרט מס': 2 | שם פרט: הצללה דגם פגודה

משטח גומי צבעוני על משטח בטון

א.יש ליישר את הקרקע בהתאם לתכניות
ב.מצע מהודק לפי יועץ קרקע
ג.עובי גומי - בהתאם לתקן ולהנחיות מכון התקנים וחברת מתקני המשחק בהתאם לגובה נפילה 1498 מכון התקנים.
מסביב למתקנים נדרשת שכבה עבה יותר בהתאם לגובה נפילה.
ד.בגמר ביצוע עמודי יסוד המתקנים/הצללות יש למלא את הבורות בבטון עד גובה פני המשטח.
ה.גוון משטח גומי לפי מתכנן
ו.פני יציקת גומי סופיים בשוליים - במפלס אחד עם פני אבן הגן
ז .יש להציג אישור מכון התקנים למוצר לפי התקנתו
ח .שכבה תחתונה , יציקת פתיתי גומי 1-SBR בעובי של סה"כ עובי המשטח לפי גובה נפילה בהפחתה של 1.5 ס"מ
ט .שכבה עליונה תערובת 100% גרגירי EPDM צבעוני בגודל 1-4 מ"מ ובעובי 15 מ"מ
י .אחריות מלאה על המוצר ל 5 שנים לפחות

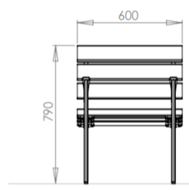
פרט מס': 3 | שם פרט: משטח גומי צבעוני על משטח בטון

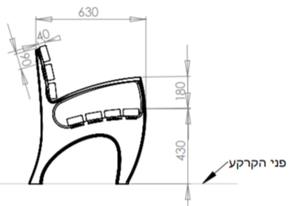
ספסל יחיד



ספסל דגם עלמה של שגב או ש"ע
יציקת ברזל בשילוב עץ גושני צבוע ומשומן
רגלי הספסל עשויות מיציקת ברזל וצבועות בתנור
מושב ומשענת מלוחות עץ גושני - עמיד בתנאי חוץ
סוגי עצים - קרולינה

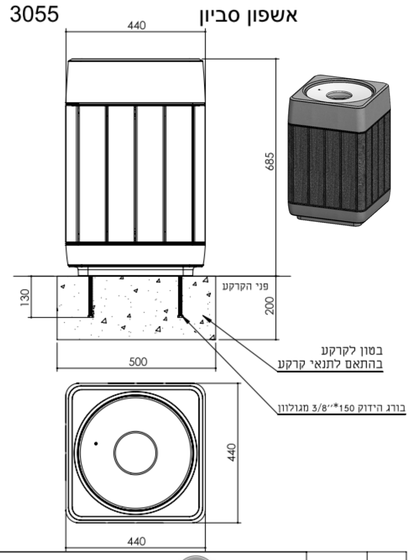
עיגון : יציקת בטון עם קוצים / ברגי ג'מבו





פרט מס': 4 | שם פרט: ספסל יחיד

אשפון סביון Cat. 3055

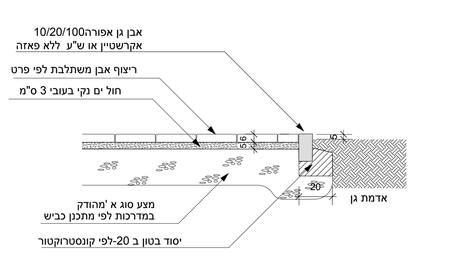


מהדורה	תאריך עידכון אחרון
א	04/02/2014
יח מידה	מ"מ

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

פרט מס': 5 | שם פרט: אשפתון

אבן גן במפלס השביל/משטח מרוצף

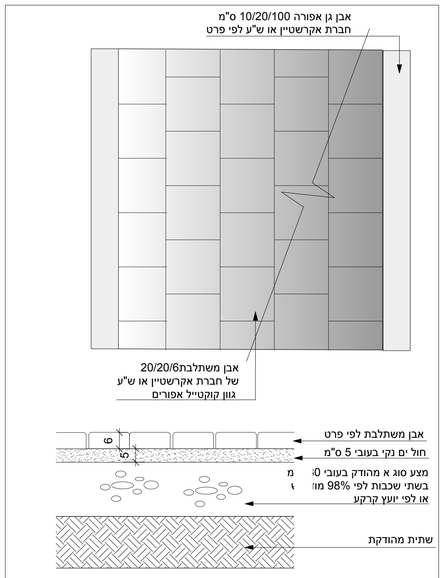


מבנה לפי מתכנן כביש

הערות:
א .יש להכין דוגמא לאישור המתכנן
ב .כל המידות בס"מ אלא אם צויין אחרת
ג .במידת הצורך יוסרו אבנים
ד .לא יבוצע חיתוך בגליוטינה או שבירה

פרט מס': 7 | שם פרט: אבן גן

ריצוף אבן משתלבת

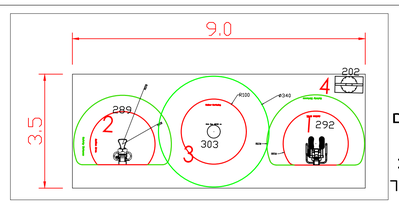


הערות:
א .יש להכין דוגמא לאישור המתכנן
ב .כל המידות בס"מ אלא אם צויין אחרת
ג .במידת הצורך יוסרו אבנים בריסוק
ד .לא יבוצע חיתוך בגליוטינה או שבירה

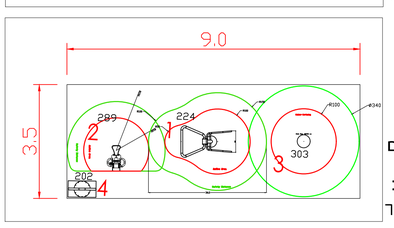
פרט מס': 6 | שם פרט: ריצוף אבן משתלבת

רשימת אלמנטים בחצר בנדדת

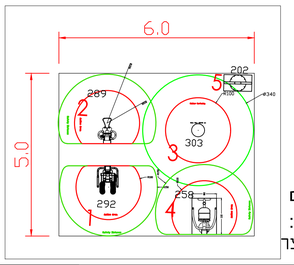
מס' מתקן	מס' אלמנטים	אלמנטים	מק"ט
1	1		UBX - 292
2	1		UBX - 289
3	1		UBX - 303
4	1	שלט אתר	UBX - 202
1	1		UBX - 224
2	1		UBX - 289
3	1		UBX - 303
4	1	שלט אתר	UBX - 202
1	1		UBX - 292
2	1		UBX - 289
3	1		UBX - 303
4	1		UBX - 258
5	1	שלט אתר	UBX - 202



נשים -3 מתקנים
שתי חצרות
סה"כ שטח:
27מ"ר לחצר



גברים -3 מתקנים
שתי חצרות
סה"כ שטח:
27מ"ר לחצר



חצר אחת
נשים -4 מתקנים
סה"כ שטח:
30מ"ר לחצר

פרישת מתקני משחק

העמדה מדוייקת תיעשה לקראת ביצוע
על גבי תכניות מדידה
ההצעה רעיונית וייתכנו שינויים באופן ההעמדה בהתאם לתנאי השטח באזור כיכר ההוסטלים יתוכנן גם שביל גישה ואזור ישיבה

בית חולים - מבנה באר יעקב נס ציונה	שם המזמין :	שם התכנית : העמדת מתקנים	תאריך: 13-12-2021

מספר עידכון: 01
שרטט/ה : שירה ברקן

אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ

יזם:	מב"נ נס ציונה ובאר יעקוב
פרוייקט:	מתקני כושר בחצרות
שם התכנית:	סט פרטי פיתוח והעמדת מתקנים

מס 'תכנית	158-50
קנה מידה	משתנה
תאריך	19.12.2021
מהדורה	1
שם קובץ	nz-by-kosher- det1

לעיון לאישור למכרז לביצוע
סטטוס

המבנים אחראי לבדיקת התכניות ולהתאמתן בפועל
עליו להודיע מיד למתכנן, אין לקבוע מידה ע"י מדידה משרטוט
מהמחשב המשתמש בתכנית זו כרקע להכנתו אשר שמו רשום
בנוסף לשם האדריכל נשא לכך באחריות המקצועית הנהוגה לחברות
שימוש בתכנית זו ברשימות הגלומים בה ללא אישור מראש בכתב
מאת המתכנן אסור בהחלט

אילן עקריש אדריכל נוף
רח ',ר.פרץ 38 ת"א6685411