

ריכוז נתונים ושיטות טיפול למוקדים - אורנית

סה"כ	סעיף וואו חלופה		עלות (לפני מע"מ)		מקדמים			שטח (מ"ר) בית הגידול	נ.צ. מוקד	טיפול מוצע	תיאור מקוצר של בית הגידול הפיזי	מס' משיג	עדיפות	מס' מוקד
					דרך גישה	צמחיה	שיפוע וואו מורכבות							
296,571 ₪	01.02.03	01.02.02	85,500 ₪	77,900 ₪	1.10	1.10	1.50	3,800	X=199558Y=671188	שילוב מספר שיטות טיפול:	דרדרת סלעים מעורבים בפסולת בניה ועודפי חפירה באזור, מתחת לבית ספר יסודי "הצומח" בין רחובות השיטה ודרך האדם במזרח. אזור בחלקו מכוסה בצמחיה. * מטופל על ידי הרשות המקומית באמצעות עבודות פיתוחברחי הישוב	C1	ב	1
			א. פירוק, ריסוק, פיזור, יישור לפי סעיף 01.02.02											
			ב. כיסוי בעפר לפי סעיף 01.02.03											
32,670 ₪		01.02.03		27,000 ₪	1.00	1.10	1.10	600	X=199548Y=671271	כיסוי בעפר לפי סעיף 01.02.03	דרדרת סלעים בין דרך בטחון לרחוב מבוא שרף, אזור בחלקו מכוסה בצמחיה	C1	א	2
		01.02.02						3,780	X=199727Y=671152	למהנדס המועצה יש להקפיד לדרוש מהיזם / קבלן סילוק המוקד בטרם מתן אישור אכלוס (טופס 4). במידה והני"ל לא מתקיים יש להעביר את המוקד לעדיפות בי לטיפול ע"י פירוק, ריסוק, פיזור, יישור לפי סעיף 01.02.02	מערומי סלעים מפוזרים, אזור פיתוח עתידי	A1	ב	3
46,679 ₪		01.02.02		28,290 ₪	1.10	1.50	1.00	690	X=200667Y=670791	פירוק, ריסוק, פיזור ויישור לפי סעיף 01.02.02	דרדרת סלעים מעורבים בפסולת בניה, אזור תחום בין דרך בטחון לרחוב הארבל לרחוב שניר	C1	א	4
44,550 ₪		01.02.03		18,000 ₪	1.50	1.10	1.50	400	X=200619Y=670873	כיסוי בעפר לפי סעיף 01.02.03	דרדרת סלעים מעורבת בפסולת בניה, בין רחובות שניר לסמטת הארבל, דדרת עודפי חפירה מקומית	C1	א	5
39,744 ₪		01.02.07		22,080 ₪	1.20	1.00	1.50	920	X=200911Y=670895	עקרון מניעת חדירת השפנים ליישוב- גדר חשמלית - מכשול יותקן על גבי גדר ההיקפית, מצידה החיצוני, ב 2 חוטים, בגובה 40 ס"מ ו-80 ס"מ, כאשר בחוטים מוזרם מתח חשמלי, בהספק נמוך. החוטים רחוקים כ 15 ס"מ מהרשת על גבי מוטות פיברגלס או פרופיל L התקנה קונזולית נטויה כלפי חוץ כמופיעה בפרט 01.02.07	דרדרת סלעים בין קיר תומך ברחוב השרף לוואדי נחל קנה, האזור בחלקו מכוסה בצמחיה	C1	א	6
15,006 ₪	01.02.02	01.02.04	5,576 ₪	9,430 ₪	1.00	1.00	1.00	680	X=200866Y=670980	שילוב שתי שיטות:	מסלעה מלאכותית בפנינת רחוב הארבל	B1	ב	7
										א. איטום מספר מחילות בודדות בתערובת בטון בשילוב אבנים קטנות לפי סעיף 01.02.04				
										ב. פירוק, ריסוק, וכיסוי בעפר לפי סעיף 01.02.02				
9,625 ₪	01.02.04	01.02.02	1,734 ₪	4,100 ₪	1.00	1.10	1.50	200	X=200524Y=670813	שילוב בין שתי שיטות:	דרדרת סלעים בין מגרש פרטי ברחוב הכרמל לשצי"פ, האזור מכוסה בצמחיה. * מטופל על ידי הרשות המקומית באמצעות עבודות פיתוחברחי הישוב	C1	ב	8
										א. פירוק, ריסוק, פיזור ויישור לפי סעיף 01.02.02				
										ב. איטום מספר מחילות בודדות בתערובת בטון בשילוב אבנים קטנות לפי סעיף 01.02.04				
5,863 ₪		01.02.02		5,330 ₪	1.00	1.00	1.10	130	X=200492Y=670777	פירוק, ריסוק, פיזור ויישור לפי סעיף 01.02.02	דרדרת סלעים מתחת למבנה יביל ברחוב הארבל * מטופל על ידי הרשות המקומית באמצעות עבודות פיתוחברחי הישוב	C1	ב	9
31,980 ₪		01.02.02		31,980 ₪	1.00	1.00	1.00	780	X=200919Y=670908	פירוק, ריסוק, פיזור ויישור לפי סעיף 01.02.02	מערומי סלעים מפוזרים ברצועה בין גדר בטחון לרחוב צין. האזור בחלקו מכוסה בצמחיה * מטופל על ידי הרשות המקומית באמצעות עבודות פיתוחברחי הישוב	A1	ב	10
9,296 ₪		01.02.04		4,334 ₪	1.50	1.10	1.30	250	X=200545Y=670898	איטום מספר מחילות בודדות בתערובת בטון בשילוב אבנים קטנות לפי סעיף 01.02.04	מערומי סלעים מפוזרים, אזור מכוסה בצמחיה. אזור לא נגיש לצמ"ה, דורש פריצת דרך	A1	ב	11
28,518 ₪	01.02.04	01.02.02	12,343 ₪	7,298 ₪	1.10	1.10	1.20	890	X=200640Y=671130	שילוב בין שתי שיטות:	דרדרת סלעים בין שביל הבטחון לבתים, האזור בחלקו מכוסה בצמחיה	C1	א	12
										א. פירוק, ריסוק, פיזור ויישור לפי סעיף 01.02.02				
										ב. איטום מספר מחילות בודדות בתערובת בטון בשילוב אבנים קטנות לפי סעיף 01.02.04				

28,774 ₪		01.02.02		23,780 ₪	1.10	1.10	1.00	580	X=200007Y=671177	פירוק, ריסוק, פיזור ויישור לפי סעיף 01.02.02	מספר מערומי סלעים נקודתיים לאורך דרך הבטחון, בסוף רחוב החצבני * מטופל על ידי הרשות המקומית באמצעות עבודות פיתוחברחי הישוב	A1	ב	13
17,250 ₪		01.02.02		17,250 ₪	1.00	1.00	1.00	450	X=198797Y=670778	פינוי לגריסה בהמשך לפי סעיף 01.02.02	מערומי סלעים מפוזרים בחורשה, האזור בחלקו מכוסה בצמחיה	A1	ב	14
14,350 ₪		01.02.02		14,350 ₪	1.00	1.00	1.00	350	X=198732Y=670541	פירוק, ריסוק, פיזור ויישור לפי סעיף 01.02.02 או לחלופין פינוי לגריסה בהמשך לפי סעיף 01.02.02	מערום סלעים בודד, בחורשה בין דרך הבטחון לשורת הבתים בקצה רחוב הלילך.	A1	ב	15
45,000 ₪		01.02.03		45,000 ₪	1.00	1.00	1.00	1,000	X=198798Y=670043	כיסוי בעפר לפי סעיף 01.02.03	מערומי סלעים מפוזרים ברצועה בין דרך בטחון לרחוב הליבנה והפיקוס. מערומי סלעים ברובם מכוסים בצמחיה. * מטופל על ידי הרשות המקומית באמצעות עבודות פיתוחברחי הישוב	A1	ב	16
26,659 ₪									X=200490Y=671066	שתי חלופות לבחירת המזמין:	מסלעה ומדרון למרגלות בית הספר בצומת רחובות הארבל ומירון	B1	ב	17
175,000 ₪		01.02.04	175,000 ₪	12,135 ₪	1.30	1.30	1.30	700		א. איטום מספר מחילות בודדות בתערובת בטון בשילוב אבנים קטנות לפי סעיף 01.02.04 ב. ביצוע רשת צפופה, מעוגנת לסלעים באמצעות ברגיי סלע וחגורת בטון בהיקף, ע"מ למנוע כניסת השפנים אל מתחת לרשת. רשת דוגמת טקו גאוברוג 2 45 מ"מ (tecco geobrugg). סכום לא לסיכום כרגע, עלות מוערכת כ-175,000 ₪				
95,833 ₪		01.02.02		102,500 ₪	1.00	1.00	1.00	2,500	X=200478Y=671258	פירוק, ריסוק, פיזור ויישור לפי סעיף 01.02.02 או לחלופין פינוי לגריסה בהמשך לפי סעיף 01.02.02	דרדרת סלעים במדרון, תוצאה של עבודות עפר מקומיות, בסוף רחוב מירון ובהמשך דרך הבטחון	C1	ב	18
47,135 ₪	01.02.06	01.02.04	35,000 ₪	12,135 ₪	1.00	1.00	1.00	700	X=198948Y=671099	אזור פראי, לא נצפו פריטים. טיפול באמצעות שילוב שתי שיטות: א. איטום מספר מחילות בודדות בתערובת בטון בשילוב אבנים קטנות לפי סעיף 01.02.04 ב. מסד בטון לאורך גדר הביטחון בצד מערבי, לצורך מניעת כניסת שפני הסלע לישוב ע"פ סעיף 1.02.06	מערומי סלעים מפוזרים בשטח פראי. לאורך דרך הביטחון קיימת חדירת שפנים מחוץ ליישוב מתחת לגדר ביטחון. מאחר ולא ניתן לטפל במוקדים מעבר לגדר, מוצע הפתרון למזער את החשיפה	E	ב	19
138,600 ₪			105,000 ₪	33,600 ₪	1.00	1.00	1.00	2,100		שילוב שני עקרונות למניעת חדירת השפנים ליישוב: א. גדר חשמלית - מכשול יותקן על גבי גדר ההיקפית, מצידה החיצוני, ב 2 חוטים, בגובה 40 ס"מ ו-80 ס"מ, כאשר בחוטים מזרם מתח חשמלי גבוה, בהספק נמוך. החוטים רחוקים כ 15 ס"מ מהרשת, על גבי מוטות פיברגלס. ב. מסד בטון לאורך גדר הביטחון בצד מערבי, לצורך מניעת כניסת שפני הסלע לישוב ע"פ סעיף 1.02.06	גידור הישוב בצד המזרחי והצפוני עד תחילת קטע (בסעיף 6) לא כולל קטע 6)	E	א	20
				01.02.03	1.00	1.00	1.00	13,500	X=200288Y=671144	נדרש מהיזם / קבלן סילוק המוקד בטרם מתן אישור אכלוס (טופס 4). במידה והנייל לא מתקיים יש להעביר את המוקד לעדיפות ב' לטיפול ע"י כיסוי בעפר לפי סעיף 01.02.03	דרדרת סלעים מעורבים בפסולת בניה, בין רחובות הר הצופים והארבל - שפת אתר עבודה, אזור פיתוח עתידי	C1	ב	21

330,761 ₪	סה"כ עדיפות א
643,343 ₪	סה"כ עדיפות ב
974,103 ₪	סה"כ
165,598 ₪	מע"מ
1,139,701 ₪	סה"כ כולל מע"מ

חישוב מחירי בסיס

01.02.02 פירוק, ריסוק, פיזור, יישור לפי סעיף 01.02.02

סעיף דקל	תאור	יחידת מדידה	מחיר	המרה למ"ר
51.020.0019	יישור שטחים ע"י חפירה ולא מילוי בגובה עד 20 ס"מ	מ"ר	7,00 ₪	7,00 ₪
51.020.0040	חציבה לרבות העמסה הובלה ופיזור באתר העבודה	מ"ק	40,00 ₪	20,00 ₪
51.020.0120	הידוק קרקע יסוד מקורית ( הידוק שתית )	מ"ר	5,00 ₪	5,00 ₪
51.020.0084	מילוי מובא מחומר לא נברר ולא מדורג , לרבות פיזור ( הידוק נמדד בנפרד )	מ"ק	45,00 ₪	9,00 ₪

סה"כ 41,00 ₪

1.02.02 פינוי לגריסה בהמשך לפי סעיף 01.02.02 . הספק יומי 600 מ"ר

סעיף דקל	תאור	יחידת מדידה	מחיר	המרה למ"ר
	מגרסה ניידת	י"ע	15 000,00 ₪	25,00 ₪
	באגר העמסה	י"ע	3 000,00 ₪	5,00 ₪
	פרקית ומשאית להובלה	י"ע	5 000,00 ₪	8,33 ₪

סה"כ 38,33 ₪

1.02.03 כיסוי בעפר לפי סעיף 01.02.03

סעיף דקל	תאור	יחידת מדידה	מחיר	המרה למ"ר
51.020.0084	מילוי מובא מחומר לא נברר ולא מדורג , לרבות פיזור ( הידוק נמדד בנפרד )	מ"ק	45,00 ₪	45,00 ₪

סה"כ 45,00 ₪

1.02.04 איטום מספר מחילות בודדות בתערובת בטון בשילוב אבנים מקומיות לפי סעיף 01.02.04 . הספק יומי 200 מ"ר

סעיף דקל	תאור	יחידת מדידה	מחיר	המרה למ"ר
50.010.0020	פועל בנין פשוט	י"ע	585,00 ₪	2,93 ₪
50.040.0070	משאבת בטון אורך זרוע 36 מ' - עד 10 מ"ק ראשונים	קומפ'	1 150,00 ₪	5,75 ₪
	תוספת מחיר בגין העברת המשאבה	יח'	1 000,00 ₪	5,00 ₪
52.010.0020	בטון ב-20, "4 כולל 10 ק"מ הובלה	מ"ק	332,00 ₪	1,66 ₪
	הפרשי הובלת בטון	יח'	400,00 ₪	2,00 ₪

סה"כ 17,34 ₪

1.02.06 יציקת מסד (חגורת) בטון לאורך גדר בטחון עפ"י סעיף 1.02.06

סעיף דקל	תאור	יחידת מדידה	מחיר	המרה למ"ר
51.020.0130	חפירה ליסודות עוברים לעומק שאינו עולה על 1.0 מ'	מ"ק	57,00 ₪	2,14 ₪
52.041.0100	קורות יסוד בדלות ב-30 יצוקות על גבי מצע או על הקרקע . רוחב הקורות 25 ס"מ	מ"ק	1 235,00 ₪	46,31 ₪
	תוספת בגין עבודה מורכבת , תוספת צינורות ניקוז , ביצוע שיפועים לניקוז מים	%	100,00 ₪	48,45 ₪

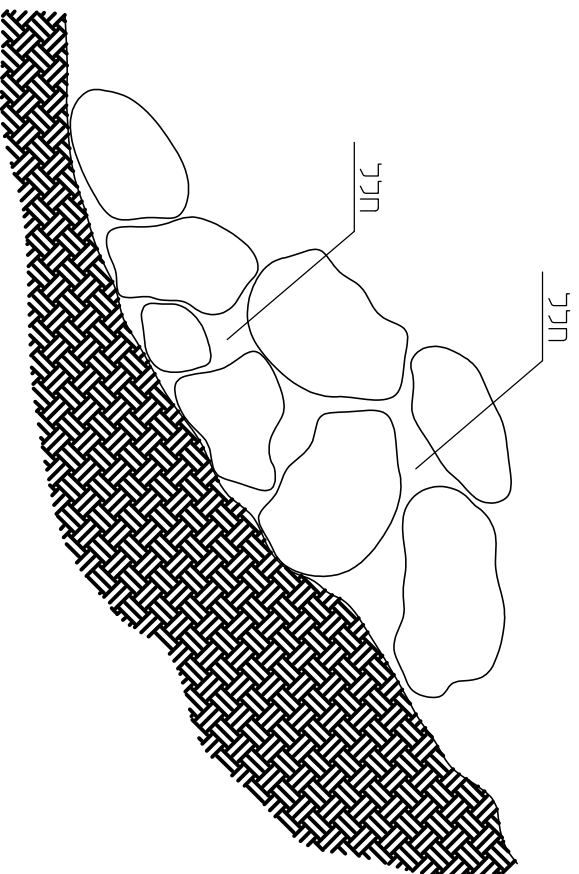
סה"כ 96,90 ₪

סיכום	מחיר (ש"מ"ר)
1.02.02 פינוי לגריסה בהמשך לפי סעיף 01.02.02	38,33 ₪
1.02.02 פירוק, ריסוק, פיזור, יישור לפי סעיף 01.02.02	41,00 ₪
1.02.03 כיסוי בעפר לפי סעיף 01.02.03	45,00 ₪
1.02.04 איטום מספר מחילות בודדות בתערובת בטון בשילוב אבנים מקומיות לפי סעיף 01.02.04	17,34 ₪
1.02.06 יציקת מסד (חגורת) בטון לאורך גדר בטחון עפ"י סעיף 1.02.06	96,90 ₪

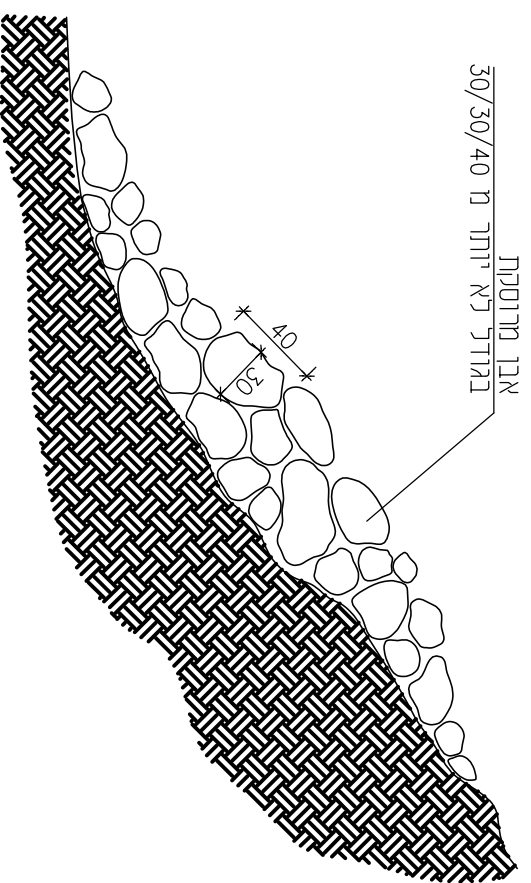
01.02.02

שיטת פירוק, ריסוק, פידור ויישור

מדרון לפני הטיפול

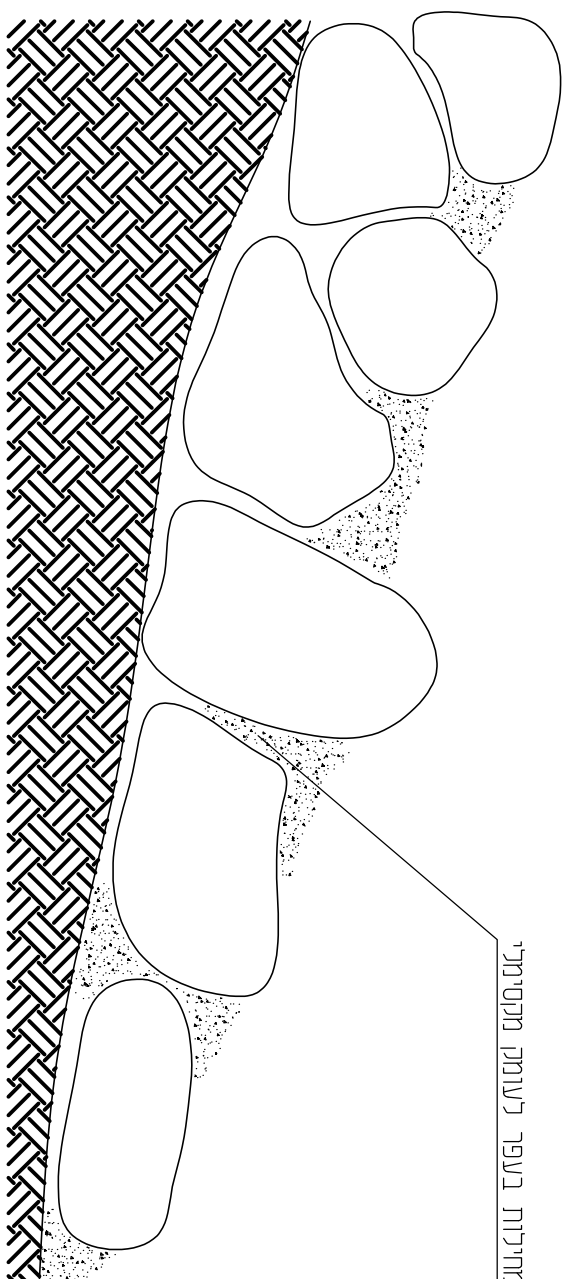


מדרון אחרי הטיפול



01.02.03

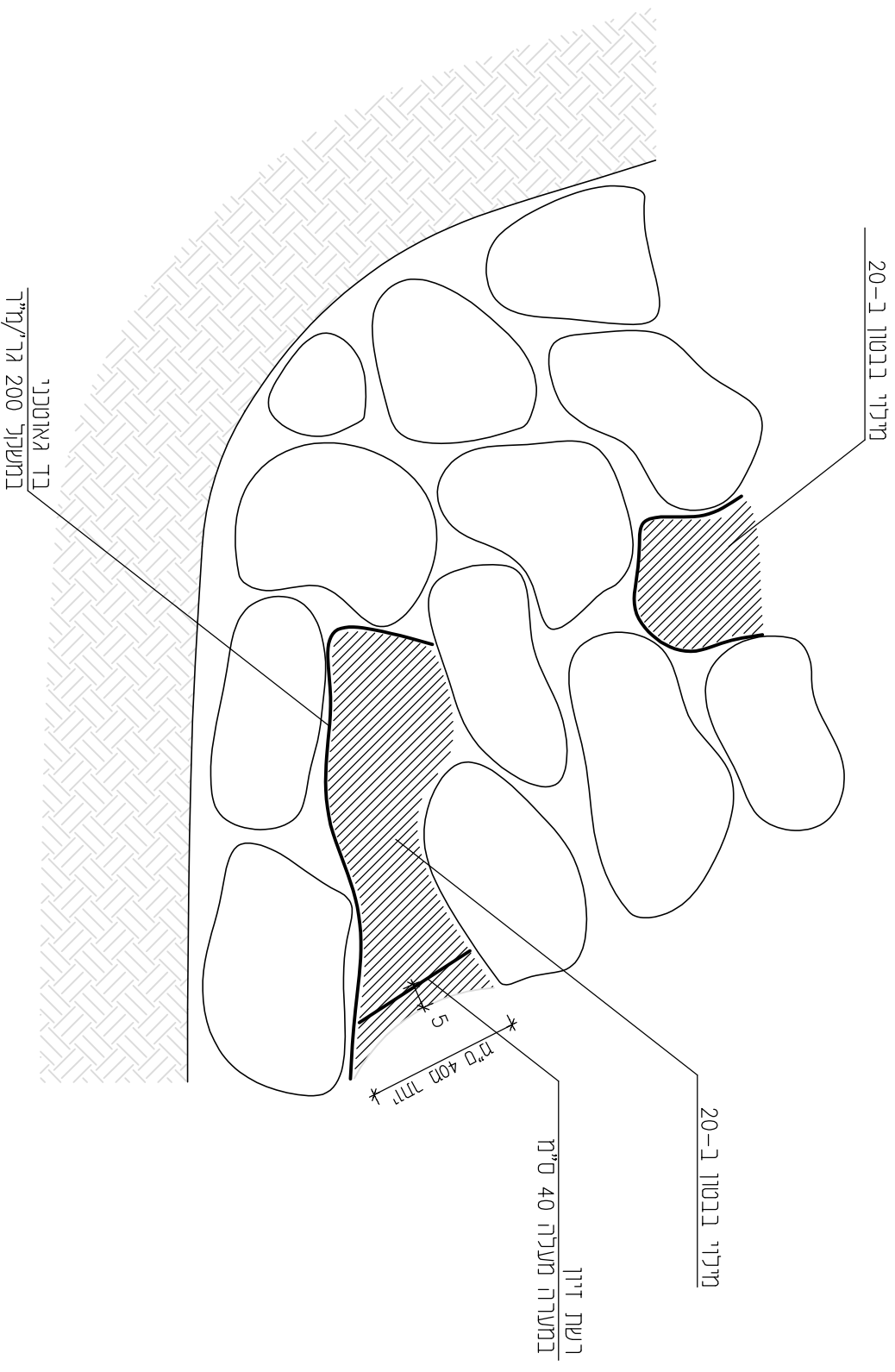
שיטת כיסוי בעפר



מילוי מחילות בעפר לעומק מקסימלי

01.02.04

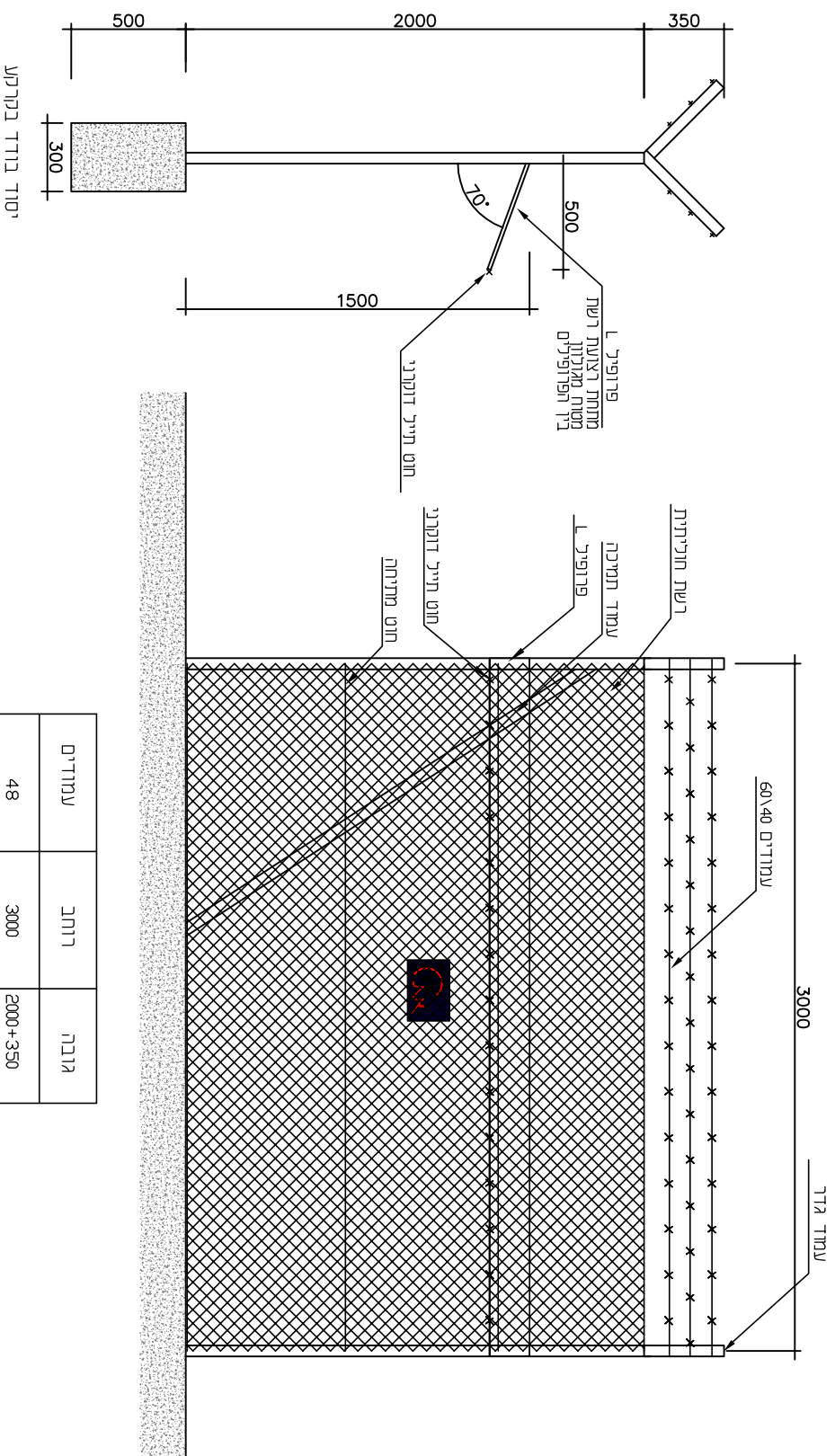
עִיטת אִיטום מחזירות



יצרן: אור תעש בע"מ  
מק"ט 1452

# 01.02.07

## שיטת התקנת גידור ומכשולים



עמודים	רוחב	גובה
48	3000	2000+350

### מפרט טכני :

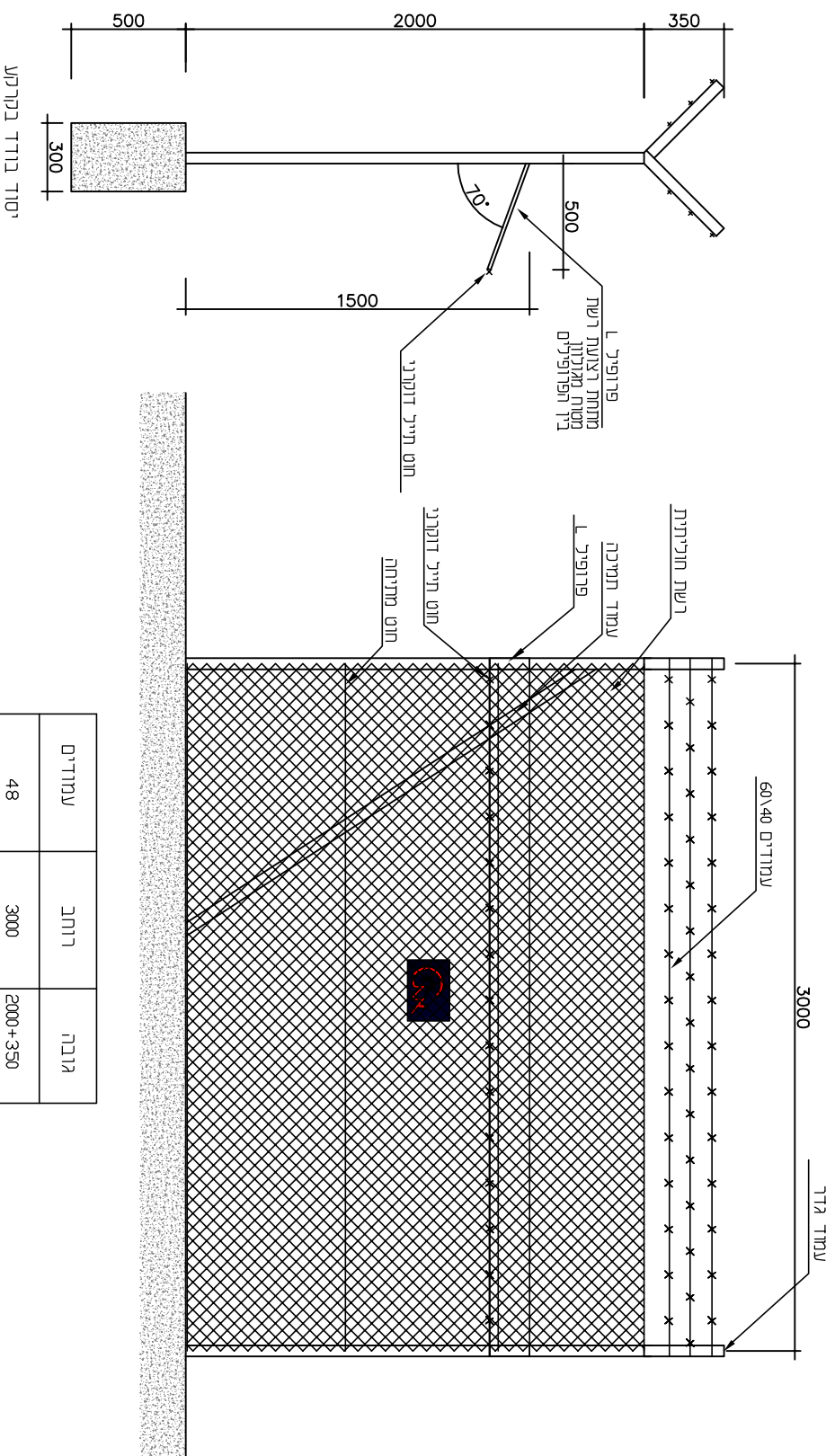
1. כל חלקי הגדר ממוזונוים
2. יש לעגן תמיכות לאורך הגדר לכל עמוד חמישי, עמודי פינה ועמודי קצה
3. עמודי הגדר עשויים מצינור 48 מ"מ או מזווית 45 מ"מ
4. הרשת: 60/60/2.5
5. אופציה: קרו פנימית נוספת וקונצטינה
6. ישנה אפשרות רהוסיף שטוח 20/4 במקום חוט המתוחה התחתון

היצרן שומר לעצמו את הזכות  
במידת הצורך לשנות את המידות  
מהדור 2010

יצרן: אור תעש בע"מ  
מק"ט 1452

01.02.07

### שיטת התקנת גידור ומכשולים



עמודים	רוחב	גובה
48	3000	2000+350

### מפרט טכני :

1. כל חלקי הגדר ממוזונוים
2. יש לעגן תמיכות לאורך הגדר לכל עמוד חמישי, עמודי פינה ועמודי קצה
3. עמודי הגדר עשויים מצינור 48 מ"מ או מזווית 60/60/2.5
4. הרשת: 60/60/2.5
5. אופציה: קרו פנימית נוספת וקונצטינה
6. ישנה אפשרות רהוסיף שטוח 20/4 במקום חוט המתוחה התחתון

היצרן שומר לעצמו את הזכות  
במידת הצורך לשנות את המידות  
מהדור 2010