16

6

מדינת ישראל

גנזך המדינה

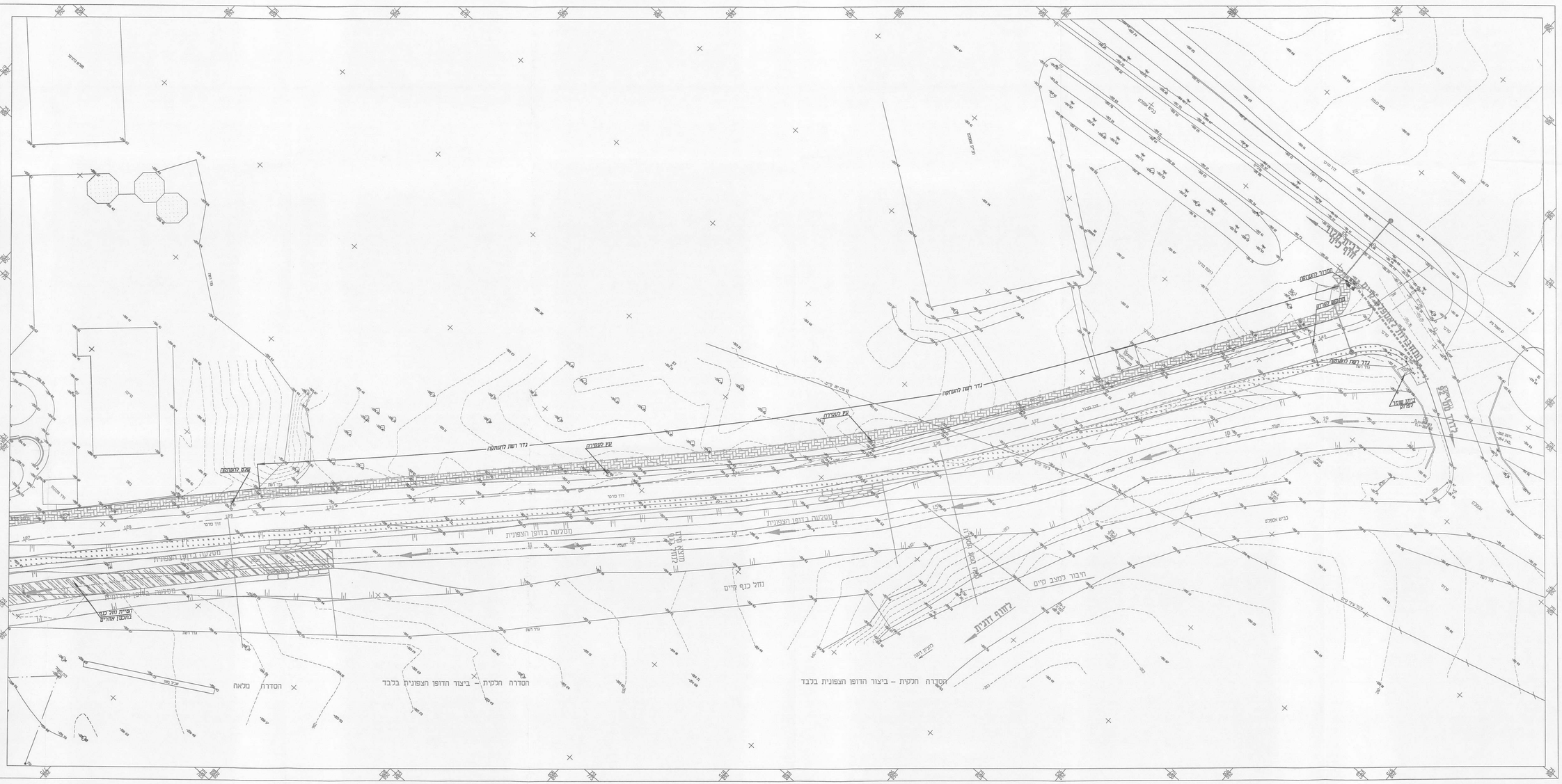
חוף כינר
מס' מפגש/הרצאה 16
קנה סידה 1:25, 1:30
M|02 - 6|02

שם פריט: חוף כינר
מזהה פריט רש-2185/2
מזהה פריטnky000
סימוכין 2-120-11-4-9
תאריך הדפסה 13/01/2019

2|2

מס. עמוד מקורי

ארכיון מדינת ישראל
מחלקה חברון
תיק
פריט


הסדרה חלקית – ביצוע הדופן הצפונית בלבד
הסדרה חלקית – ביצוע הדופן הצפונית בלבד
הסדרה מלאה
מסלעה בדופן הצפונית
מסלעה בדופן הצפונית
מסלעה בדופן הצפונית
מסלעה בדופן הצפונית
נחל כנף קיים
חיבור למצב קיים
לחוף דרומית
נדר רשת להשתקה
עץ לעקירה
עמוד להשתקה
חתכי הדגמה
מפלס הים
מפלס הים הגבוה
מפלס הים הנמוך
מפלס הים הגבוה
מפלס הים הנמוך
מפלס הים הגבוה
מפלס הים הנמוך

החברה הממשלתית לתיירות

פיתוח חוף כינר בכינרת. עבודות ימיות.

תוכניות למכרז

נובמבר 2002

תכנון : ר.רביב - מהנדסים יועצים בע"מ
רח'עובדיה 35,חיפה 34563
טל : 04-8337999 פקס : 04-8334868

רשימת תוכניות למכרז

שם התוכנית	מספר	תאריך
1. רשימת תוכניות.	192-000-01	01.11.02.
2. תוכנית כללית.	192-001-01	01.11.02.
3. פריסות וחתכים אופיניים.	192-002-01	01.11.02.
4. מילוי חול וחומר מודרג. חתכים אופיניים של דורבן צפוני/דרומי קיימים.	192-003-01	01.11.02.
5. תוכנית כללית למחיצת הפרדה.	192-004-01	01.11.02.
6. מחיצת הפרדה צפה - חתכים ופרטים.	192-005-01	01.11.02.
7. מערכת עגינה. מצופי סימון.	192-006-01	01.11.02.
8. עבודות בד.	192-007-01	01.11.02.
9. קונסטרוקציות מבטון מזוין.קירות. ספסלים.	192-009-01	01.11.02.
10. שערי כניסה לחוף - קונסטרוקציה.	192-009-01	01.11.02.
11. שער מעבר בחוף רחצה. עוגן למחיצת הפרדה ימית.	192-010-01	01.11.02.

על הקבלן לבדוק את כל המידות והכמויות בתוכנית ובמקום העבודה
לפני התכלת העבודה.
על טעות ו/או אי התאמה יש להודיע למפקח.

הערות :

מהדורה מס'	תאריך	מהות עדכון
2	01.11.02.	הוספת תוכניות ושינויים בתוכניות קיימות.

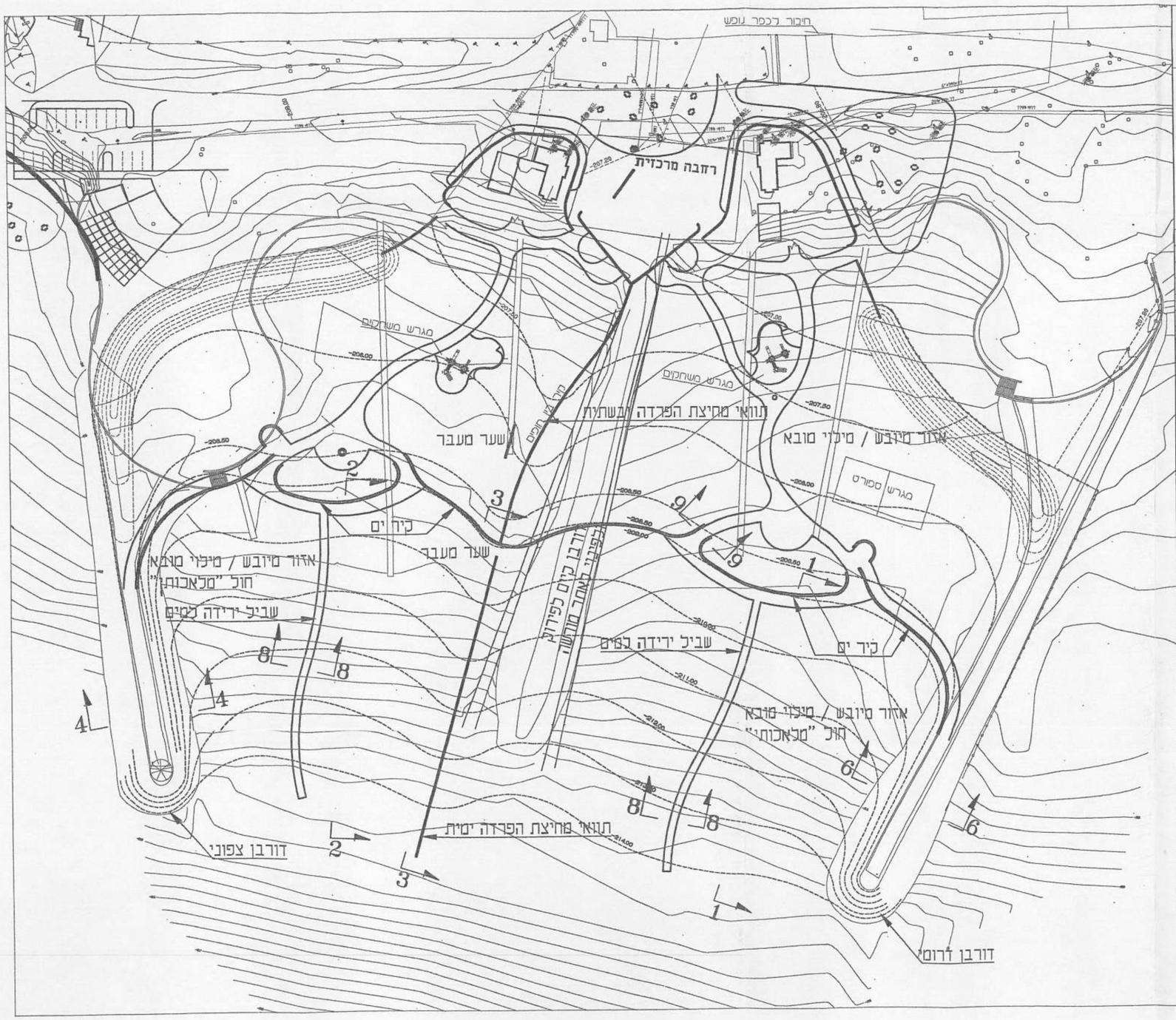
לוח תפוצה ועדכונים

		תאריך עדכון	שם המאשר	חתימה
לעיון בלבד	☐			
תכנון מוקדם	☐			
תכנון סופי	☐			
תכנון מפורט	☐			
תכנון למכרז	☒			
תכנון לביצוע	☐			

שם הפרוייקט : פיתוח חוף כינר בכנרת.

שם היזם : החברה הממשלתית לתיירות
שם הלקוח : החברה הממשלתית לתיירות
המקום : חוף כפר נופש כינר
שם הקובץ : 192-000-01 מס' תיק : 192
שם התכנית : רשימת תוכניות
מס' שרטוט : 192-000-01 קנ"מ : כמסומן
תאריך מהדורה שניה : 01.11.02.
תכנן : ע. אלמן חתימה :
שרטט : ע. אלמן חתימה :
בדק : ו. בריטן חתימה :
אשר : ר. רביב חתימה :

ISO 9001
DNV
INTERNATIONAL PRIZE
ר. רביב - מהנדסים יועצים בע"מ
תכנון, יעוץ ופיקוח
רח' עובדיה 35, חיפה 34563
טל: 04 - 8337999, פקס: 04 - 8334868



על הקבלן לבדוק את כל המידות והכמויות בתוכנית ובמקום העבודה
לפני התחלת העבודה.
על טעות ו/או אי התאמה יש להודיע למפקח

הערות :

מהדורה מס'	תאריך	מהות עדכון
2	01.11.02.	שינויים בתוכנית כללית

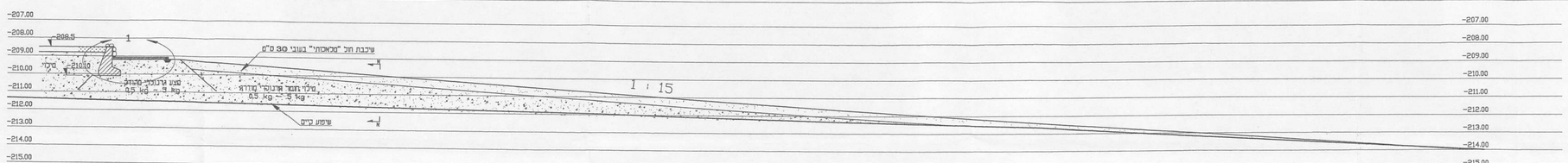
לוח תפוצה ועדכונים

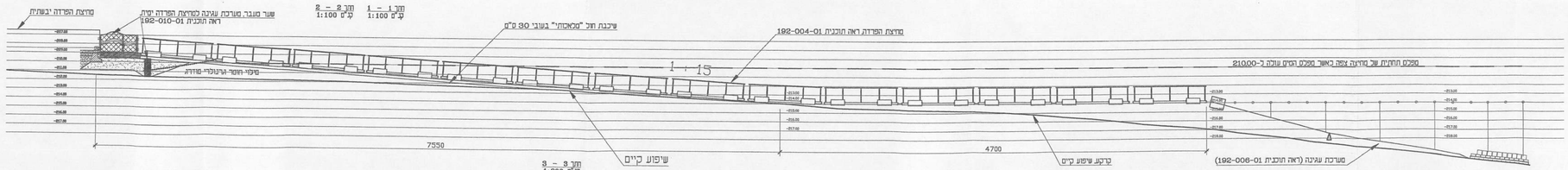
	תאריך עדכון	שם המאשר	חתימה
☐ לעיון בלבד			
☐ תכנון מוקדם			
☐ תכנון סופי			
☐ תכנון מפורט			
☒ תכנון למכרז			
☐ תכנון לביצוע			

שם הפרוייקט: פיתוח חוף כינר בכנרת

שם היזם : החברה הממשלתית לתיירות
שם הלקוח : החברה הממשלתית לתיירות
המקום : חוף כפר נופש כינר
שם הקובץ : 192-001-01 מס' תיק : 192
שם התכנית : תוכנית כללית
מס' שרטוט : 192-001-01 קנ"מ : 1:750
תאריך מהדורה שניה : 01.11.02.
תכנן : פ. אלמן חתימה :
שרטט : פ. אלמן חתימה :
בדק : ג. בריסן חתימה :
אשר : ר. רביב חתימה :

ר. רביב - מהנדסים יועצים בע"מ
תכנון, יעוץ ופיקוח
רח' עובדיה 35, חיפה 34563
טל: 04 - 8337999, פקס: 04 - 8334868

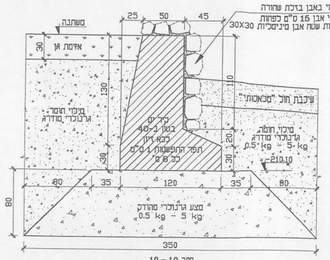




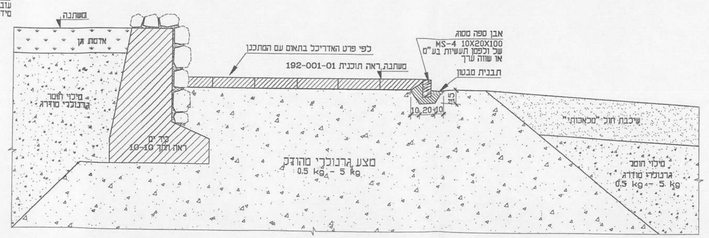
חתך 1 - 1
1:100 קנ"מ

חתך 2 - 2
1:100 קנ"מ

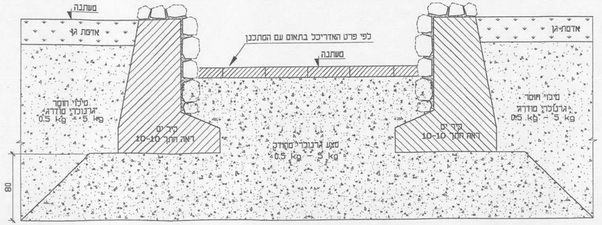
חתך 3 - 3
1:200 קנ"מ



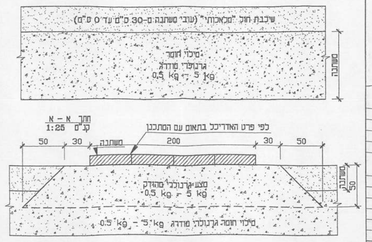
חתך 10 - 10
1:25 קנ"מ



1
1:25 קנ"מ



שביב כניסה כחוף דרך קיר ים
חתך 9 - 9
1:25 קנ"מ



חתך N - N
1:25 קנ"מ

חתך 8 - 8
1:25 קנ"מ

הערות:
1. שיכבת חול "סאאותי" בעובי 30 ס"מ מתרכבת ס-50%
עד 1-60% שטשום (אבן דהמשים/בטון)
2. חסרי התפשטות בקו המוך 1 ס"מ כל 8 מ'.

על הקבלן לבדוק את כל המידות והכמויות בתוכנית ובמקום העבודה
לפני התחלת העבודה
על טעות ו/או אי התאמה יש להודיע למפקח

הערות :

2	01.11.02.	שינויים בתוכנית ביכית.
מהדורה מס'	תאריך	מהות עדכון

כוח תפוצה ועדכונים

	תאריך עדכון	שם האחראי	תחיכה
לעיון בלבד			
תכנון מוקדם			
תכנון סופי			
תכנון מפורט			
☒ תכנון למכרז			
תכנון לביצוע			

שם הפרויקט: פיתוח חוף כינר בכנרת

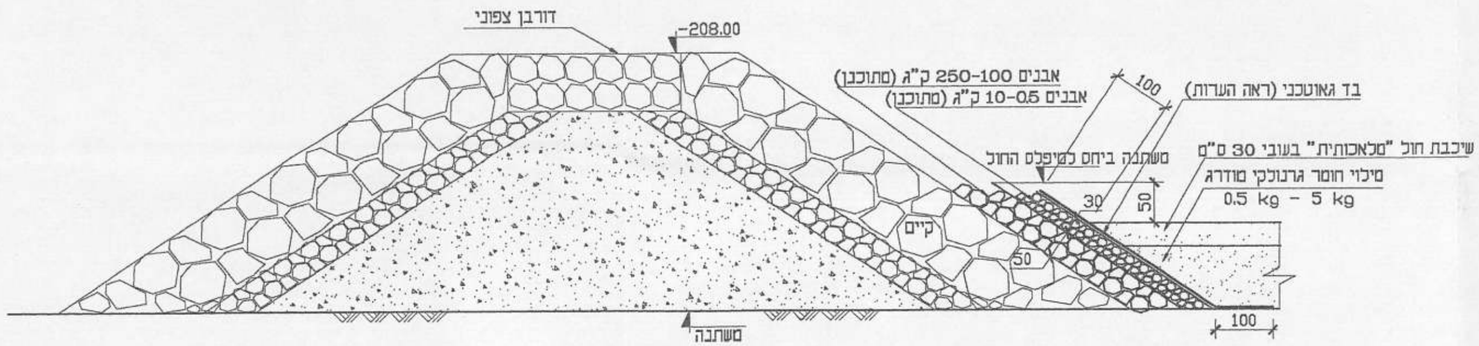
שם היזם	:	החברה הממשלתית לתיירות	
שם הבקשה	:	החברה הממשלתית לתיירות	
הכתובת	:	חוף כפר בטבע כינר	
שם הקובץ	:	192-002-01	סמ' תיק : 192

שם התכנית : פריטות וחתכים אופייניים

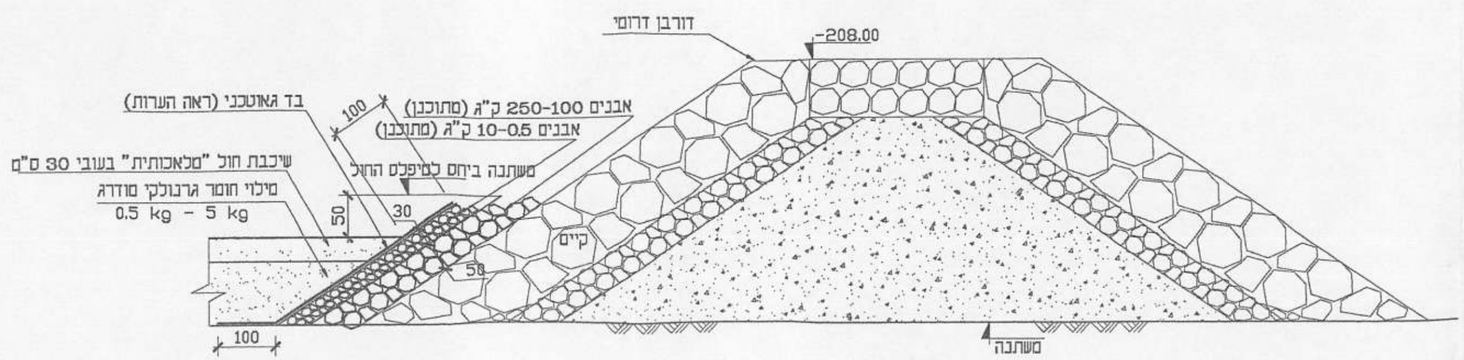
מס' שרטט	:	192-002-01	קנ"מ	: כמסומן
תאריך מהדורה אחרונה				: 01.11.02
תכנן	:	ס. אמנן	חתימה	:
שרטט	:	ס. אמנן	חתימה	:
בדק	:	נ.ברמן	חתימה	:
אישר	:	ה.רביב	חתימה	:

ISO 9001
ר. רביב - מהנדסים יועצים בע"מ
תכנון, יעוץ ופיקוח
רח' שנבריה 35, חיפה 34563
טל: 8337999 - 04, פקס: 8334868 - 04

4



חתך 4 - 4
קנ"מ 1:75



חתך 6 - 6
קנ"מ 1:75

הערות:
בד גאוטכני - משקל 320 גר/מ"ר ארוג צבע שחור בשתי שיכבות

על הקבלן לבדוק את כל המידות והכמויות בתוכנית ובמקום העבודה
לפני התכלת העבודה.
על טעות ו/או אי התאמה יש להודיע למפקח

הערות :

מהדורה מס'	תאריך	מהות עדכון
2	01.11.02.	

לוח תפוצה ועדכונים

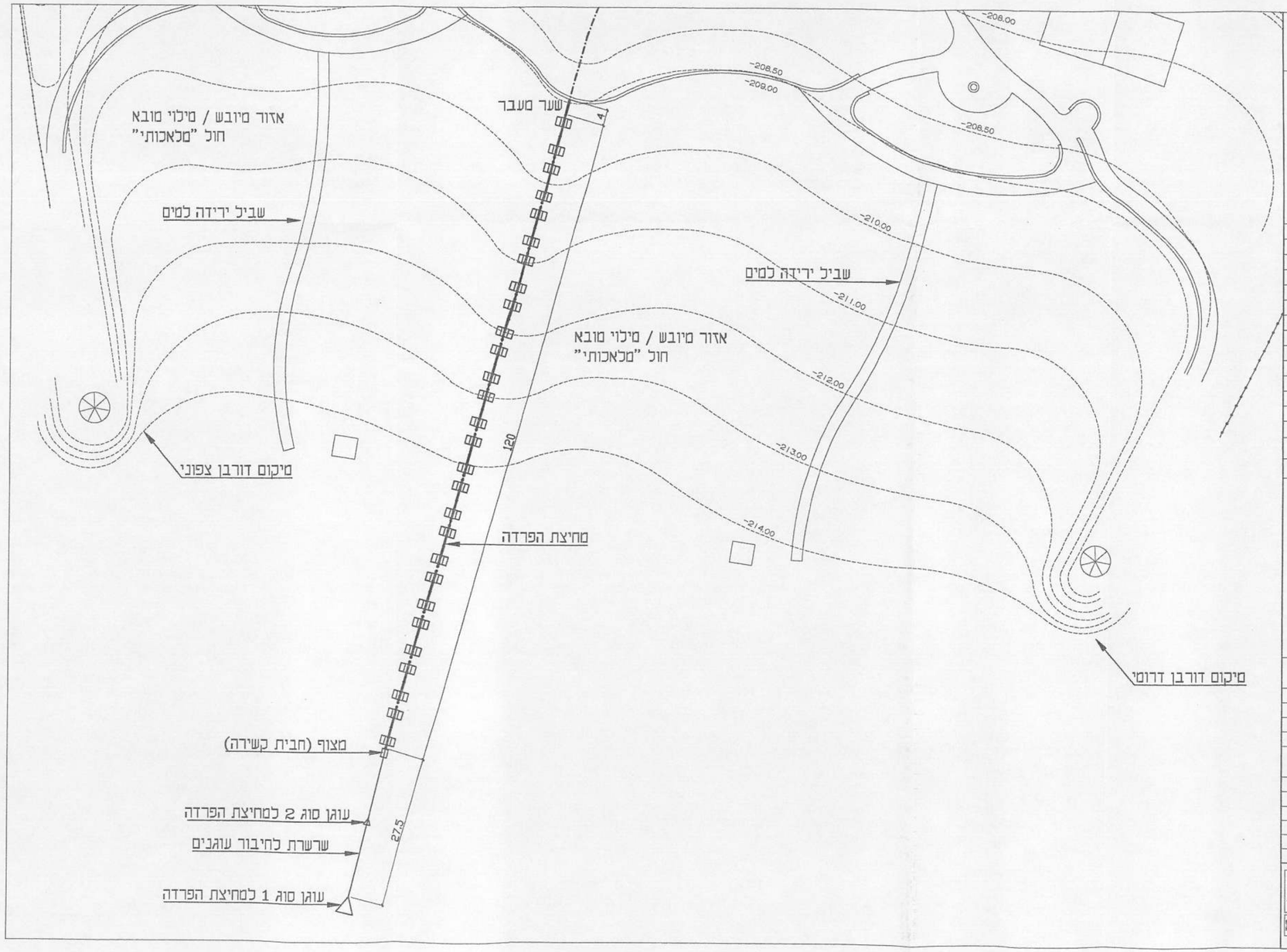
	תאריך עדכון	שם המאשר	חתימה
לעיון בלבד ☐			
תכנון מוקדם ☐			
תכנון סופי ☐			
תכנון מפורט ☐			
תכנון למכרז ☒			
תכנון לביצוע ☐			

שם הפרוייקט: פיתוח חוף כינר בכנרת

שם היזם :	החברה הממשלתית לתיירות		
שם הלקוח :	החברה הממשלתית לתיירות		
המקום :	חוף כפר נופש כינר		
שם הקובץ :	192-003-01	מס' תיק :	192
שם התכנית :	מילוי חול וחומר מודרג חתכים אופיניים של דורבן צפוני/דרומי קיימים		
מס' שרטוט :	192-003-01	קנ"מ :	כמסומן
תאריך מהדורה שניה :			15.10.02.
תכנן :	ס. אלמן	חתימה :	
שרטט :	ס. אלמן	חתימה :	
בדק :	ו. בריטן	חתימה :	
אשר :	ר. רביב	חתימה :	

ISO 9001
DNV
REGISTERED FIRM
ר. רביב - מהנדסים יועצים בע"מ
תכנון, יעוץ ופיקוח
רח' עובדיה 35, חיפה 34563
טל: 04 - 8337999, פקס: 04 - 8334868

5



על הקבלן לבדוק את כל המידות והכמויות בתוכנית ובמקום העבודה
כפני התכלת העבודה.
על טעות ו/או אי התאמה יש להודיע למפקח.

הערות :

מהדורה מס'	תאריך	מהות עדכון
2	01.11.02.	שינויים בתוכנית כללית.

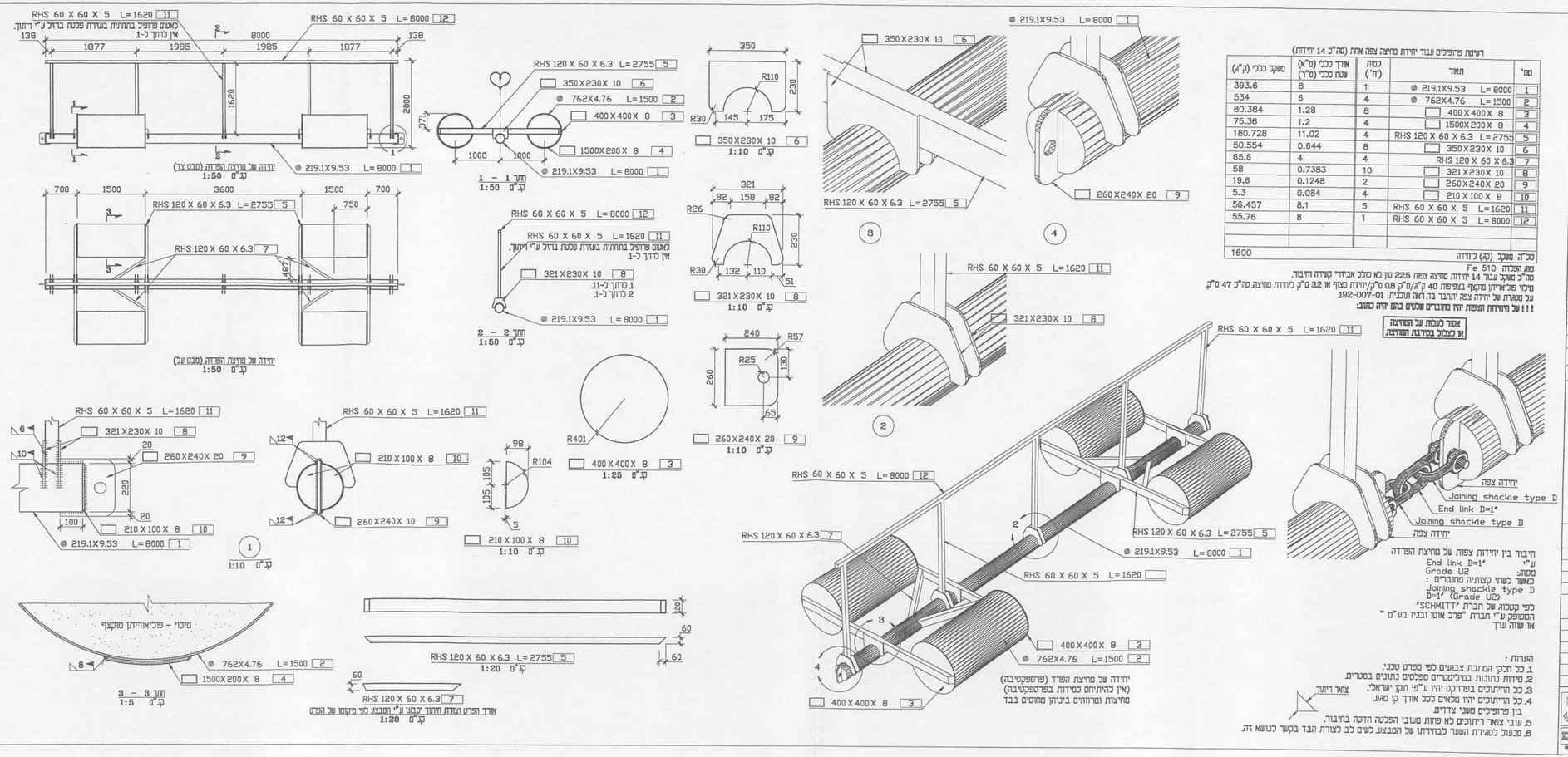
לוח תפוצה ועדכונים

	תאריך עדכון	שם המאשר	חתימה
☐ לעיון בלבד			
☐ תכנון מוקדם			
☐ תכנון סופי			
☐ תכנון מפורט			
☒ תכנון למכרז			
☐ תכנון לביצוע			

שם הפרוייקט: פיתוח חוף כינר בכנרת

שם היזם	:	החברה הממשלתית לתיירות	
שם הלקוח	:	החברה הממשלתית לתיירות	
המקום	:	חוף כפר נופש כינר	
שם הקובץ	:	192-004-01	מס' תיק : 192
שם התכנית :		תוכנית כללית למחיצת הפרדה	
מס' שרטוט	:	192-004-01	קנ"מ : 1:500
תאריך מהדורה שניה	:		01.11.02.
תכנן	:	ס. אלמן	חתימה :
שרטט	:	ס. אלמן	חתימה :
בדק	:	נ. בריסן	חתימה :
אשר	:	ר.רביב	חתימה :

ISO 9001
DNV
MANAGEMENT SYSTEM
ר.רביב - מהנדסים יועצים בע"מ
תכנון, יעוץ ופיקוח
רח' עובדיה 35, חיפה 34563
טל: 8337999 - 04, פקס:8334868 - 04



רשימת פרופילים עבור יחידה מחצית צפה אחת (סה"כ 14 יחידות)

סמ'	תאור	כמות (יח')	אורך כללי (מ"א) שטח כללי (מ"ר)	משקל כללי (ק"ג)
1	@ 219.1X9.53 L=8000	1	8	393.6
2	@ 762X4.76 L=1500	4	6	534
3	400X400X 8	8	1.28	80.384
4	1500X200X 8	4	1.2	75.36
5	RHS 120 X 60 X 6.3 L=2755	4	11.02	180.728
6	350X230X 10	8	0.644	50.554
7	RHS 120 X 60 X 6.3	4	4	65.6
8	321X230X 10	10	0.7383	58
9	260X240X 20	2	0.1248	19.6
10	210X100X 8	4	0.084	5.3
11	RHS 60 X 60 X 5 L=1620	5	8.1	56.457
12	RHS 60 X 60 X 5 L=8000	1	8	55.76
				1600

סה"כ משקל (קג) ליחידה

סוג הפלדה Fe 510

סה"כ משקל עבור 14 יחידות מחצה צפות 22.5 טון לא כולל אביזרי קשירה וחיבור.

מילוי פוליאוריתן מוקצף בצפיפות 40 ק"ג/מ"ק. 0.8 מ"ק/יחידה מפוף או 32 מ"ק ליחידה מחצה. סה"כ 47 מ"ק.

על מסגרת של יחידה צפה יתתבר בה. ראה תוכנית 01-007-182.

!!! על היחידות הצפות יהו מחוברים מכסים בהם יהיה כתוב:

אסור לעמוד על המחצה
או לצבוע בקרבת המחצה

על הקבלן לבדוק את כל המידות והכמויות בתוכנית ובמקום העבודה
לפני התחלת העבודה.
על טעות ו/או אי התאמה יש להודיע למפקח.

הערות :

מהדורה מס'	תאריך	סוגת עדכון
2	01.11.02.	שינויים בתוכנית כללית ופרטים.

כוח תפוצה ועדכונים

	תאריך עדכון	שם המאשר	חתימה
לעיון בלבד			
תכנון מוקדם			
תכנון סופי			
תכנון מפורט			
תכנון למכרז			
תכנון לביצוע			

שם הפרוייקט : פיתוח חוף כינר בכנרת

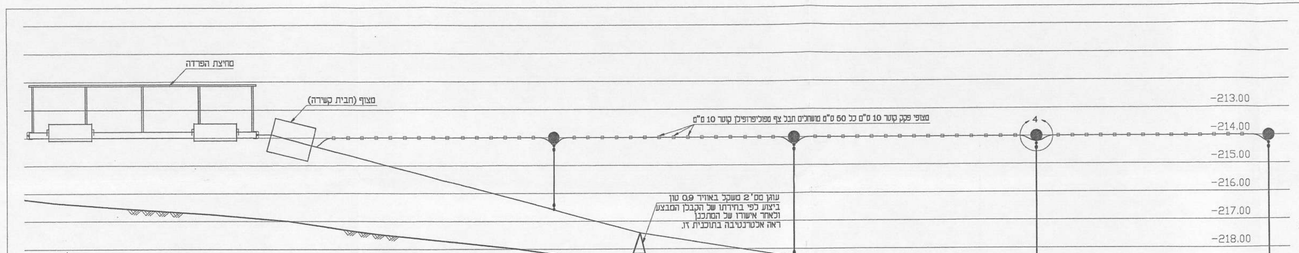
שם היזם	:	החברה המשלתית לתיירות
שם הלקוח	:	החברה המשלתית לתיירות
המקום	:	חוף כפר נופש כינר
שם הקובץ	:	192-005-01 סמ' תיק : 192

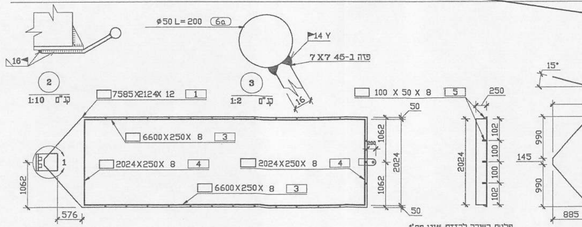
שם התכנית : מחצית הפרדה צפה - חתכים ופרטים

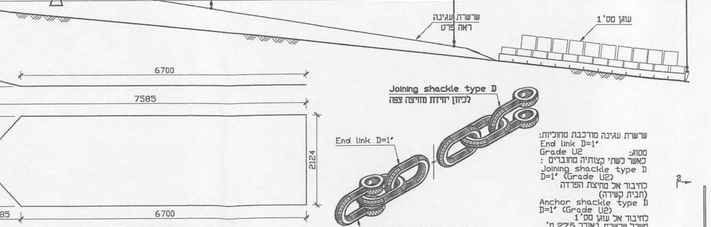
מס' שרטוט	:	192-005-01 קנ"מ : כמסומן
תאריך מהדורה אחרונה	:	01.11.02.
תכנן	:	ס אסמן חתימה :
שרטט	:	ס אסמן חתימה :
בדק	:	ר. ברינס חתימה :
אשר	:	ר. רביב חתימה :

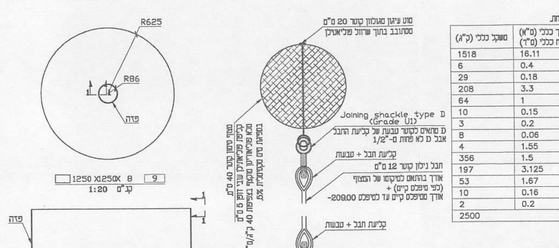
ר. רביב - מהנדסים יועצים בע"מ
תכנון, יעוץ ופיקוח
רח' עובדיה 35, חיפה 34563
טל: 04 - 8337999, פקס: 04 - 8334868

4







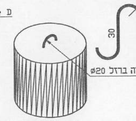


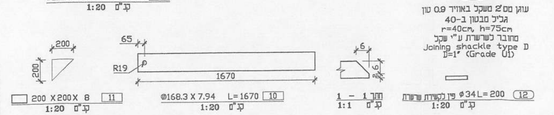
מס'	תאור	כמות (יח')	אדוך ממוצע (מ"מ) שטח ממוצע (מ"ר)	משקל ממוצע (ק"ג)
1	7585X212X 12	1	16.11	1518
2a	Φ50 L= 400	1	0.4	6
2	450 X 400X 20	1	0.18	29
3	6600X250X 8	2	3.3	208
4	2024X250X 8	2	1	64
5	100 X 50 X 8	30	0.15	10
6a	Φ50 L= 200	1	0.2	3
6	400X 150 X 16	1	0.06	8
7	זוג חבית ברזל Φ20	1	1.55	4
8	Φ1219.2X 7.94 L=1500	1	1.5	356
9	1250 X1250X 8	2	3.125	197
10	Φ168.3 X 7.94 L=1670	1	1.67	53
11	200 X200X 8	4	0.16	10
12	Φ34 L= 200	1	0.2	2
	סה"כ משקל (קג)			2500

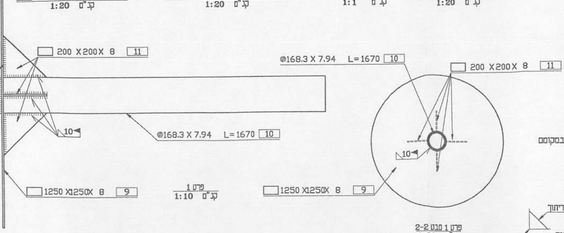
רשימת פרופילים לשורי כביעה אחת.

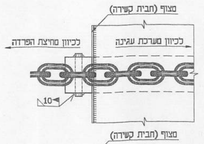
סה"כ משקל (קג) 2500

עמ הכבלה Fe 510
א. בנין 1-50 בכתקים (עוגן מס'2) 8.76 מ"ק
ב. בנין עוגן מס'2 0.4 מ"ק
ג. מפרט מסמן 4 יחידות
ד. מפרט מקס
ה. שרשרות ומבנים של חברת " פרל אחוז ובניו בע"מ "
טל' 04-8626136 או שווה ערך.
מדגי לשרשרת, בשרשרת נמשמת בבדוק
חשודות רשומות על מצבה המקבל.









מחבר חבית קשירה אל שרשרת עגינה ע"י פין קשירה
1:10 ק"מ

פין קשירה מדתרום כאחד הכנסתה של השרשרת ופין עצמו בסקומם

הערות :
1. כל הקבלן כבדוק את כל המידות והכמויות בתוכנית ובסקום העבודה לפני התכנת העבודה
על עצות ו/או אי התאמה יש להודיע למפקח.

הערות :

2	01.11.02.	הוספת פרטים
מהדורה מס'	תאריך	סיבת עדכון

כוח חפוצה ועדכונים

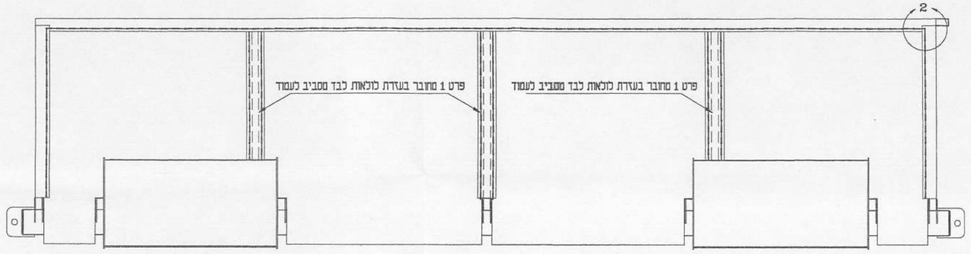
	תאריך עדכון	שם המאשר	הערה
כלעין בכבד			
תכנון מוקדם			
תכנון סופי			
תכנון מפורט			
תכנון כמכרז			
תכנון כבצוע			

שם הפרוייקט:
פיתוח חוף כינר בכנרת

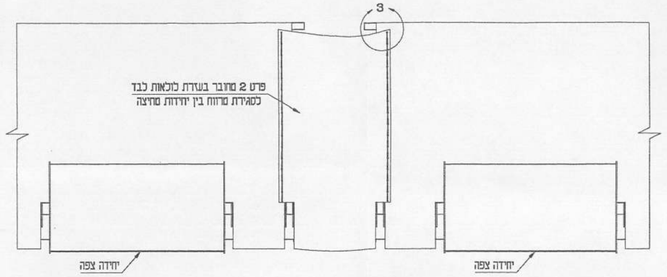
שם הרום	:	התברה הכמשכלית כמירות
שם הכקוח	:	התברה הכמשכלית כמירות
המקום	:	חוף כפר טופש כינר
שם הקובץ	:	192-006-01 מס' תיק : 192
שם התכנית	:	מערכת עגינה מצופי סימון.
מס' שרטוט	:	192-006-01 קנ"מ : כמסומן
תאריך מהדורה אגרה	:	01.11.02.
תכנון	:	מ. אסמן חתימה :
שרטט	:	מ. אסמן חתימה :
בדק	:	נ. ברגס חתימה :
אשר	:	ה.רביב חתימה :

ה. רביב - מהנדסים יועצים בע"מ
תכנון, עוגן ופיקוח
רח' שבזרית 65, חיפה 34563
טל: 04 - 8334868, פקס: 04 - 8337999

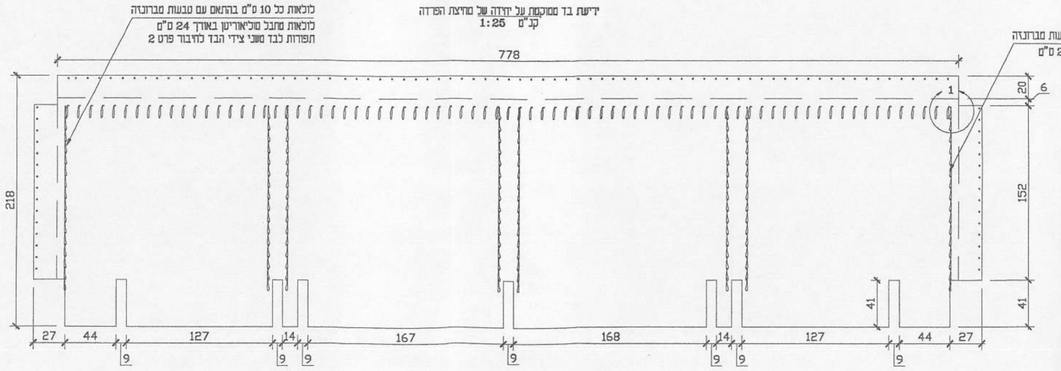
8



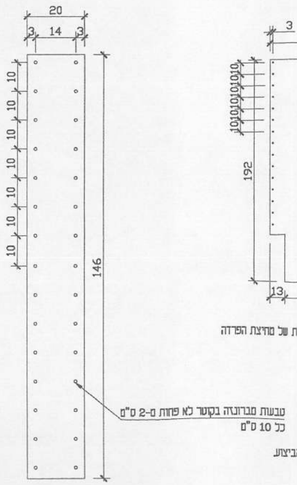
ידיעת בד מסוקמת על יחידה של מחצית הפרדה
קנ"מ 1:25



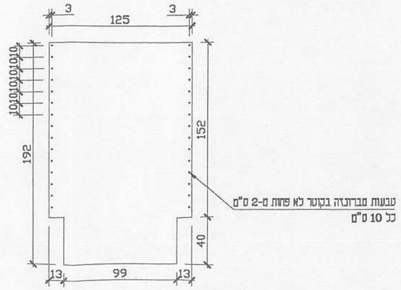
ידיעת בד לסגירת מרווח בין יחידות של מחצית הפרדה מסוקמת
קנ"מ 1:25



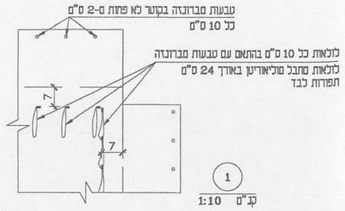
ידיעת בד ליחידות של מחצית הפרדה
קנ"מ 1:25

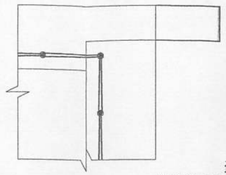


פרט 1 - לסתיחות בד על מסגרת של יחידת מחצה
קנ"מ 1:10

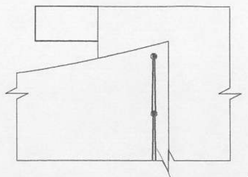


פרט 2 - ידיעת בד לסגירת מרווח בין יחידות של מחצית הפרדה
קנ"מ 1:25





2
קנ"מ 1:5
בד במצב מתוח על מסגרת (אופן חיבור מוכאות)



3
קנ"מ 1:5
אופן חיבור מוכאות

הערות :
אלטרנטיבה לחיבור בד ליחידה של מחצית הפרדה וסגירת מרווחים בין יחידות,
בדירת אלטרנטיבה ובאחזה על אדיותו של המבצע.
בכל מקרה יש לקבל אישור של המתכנן לגבי האלטרנטיבה אשר תיבחר לפני תחילת הביצוע.
שטח בד ליחידת מחצה צפה 186 מ"ר
שטח בד לסגירת מרווח דין יחידות צפות 23 מ"ר
סה"כ שטח בד למחצית הפרדה כ-300 מ"ר
כמות החבל לקשירת בד עבור יחידה של מחצית הפרדה כ-60 מ'.
סה"כ כמות החבל לקשירת בד עבור מחצית הפרדה כ-850 מ'.

על הקבלן לבדוק את כל המידות והכמויות בתוכנית ובמקום העבודה
לפני התחלת העבודה.
על טעות ו/או אי התאמה יש להודיע למפקח.

הערות :

מהדורה מס'	תאריך	מהות עדכון
2	01.11.02.	

לוח תפוצה ועדכונים

	תאריך עדכון	שם המאשר	חתימה
☐ לעיון בלבד			
☐ תכנון מוקדם			
☐ תכנון סופי			
☐ תכנון מפורט			
☒ תכנון למכרז			
☐ תכנון לביצוע			

שם הפרוייקט : פיתוח חוף כינר בכנרת

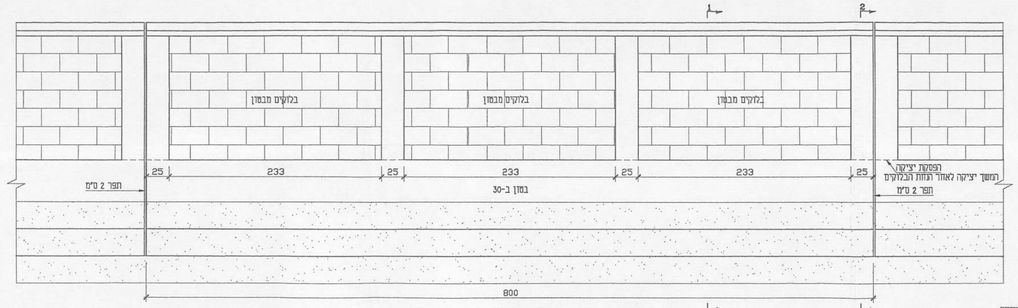
שם היזם	:	החברה המשלכתית לתיירות
שם הלקוח	:	החברה המשלכתית לתיירות
המקום	:	חוף כפר נופש כינר
שם הקובץ	:	192-007-01 סס' תיק : 192

שם התכנית : עבודות בד

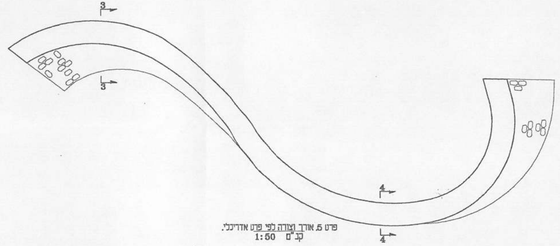
סס' שרטוט	:	192-007-01	קנ"מ :	כמסומן
תאריך מהדורה שניה			:	01.11.02.
תכנן	:	מ. אלמן	חתימה :	
שרטט	:	מ. אלמן	חתימה :	
בדק	:	נ. ברימן	חתימה :	
אשר	:	ר.רביב	חתימה :	

ר.רביב - מהנדסים יועצים בע"מ
תכנון, יעוץ ופיקוח
רח' עובדיה 35, חיפה 34563
טל: 04 - 8337999, פקס: 04 - 8334868

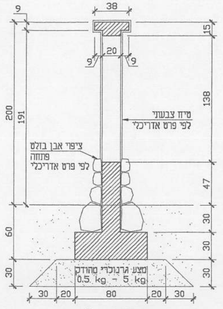
9



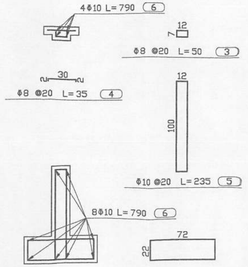
קיר-נגד כיר-הפיות
ק"מ 1:25

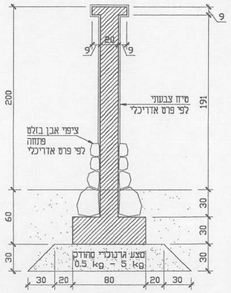


פרט 5. אורך ומתחה לפי פרט אדריכלי.
ק"מ 1:50

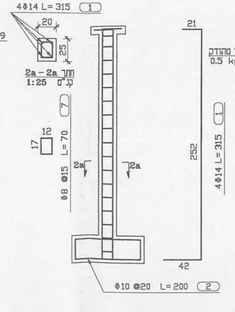


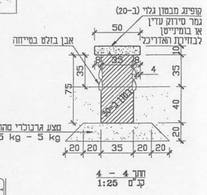
חתך 1 - 1
ק"מ 1:25



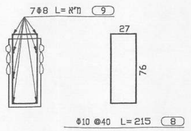


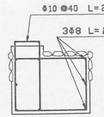
חתך 2 - 2
ק"מ 1:25

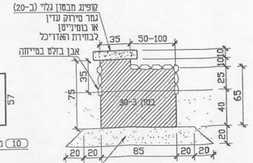




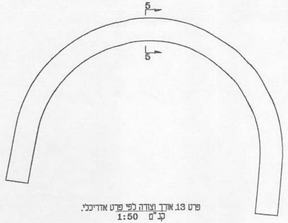
חתך 4 - 4
ק"מ 1:25



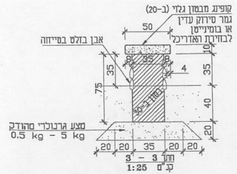




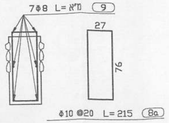
חתך 3 - 3
ק"מ 1:25



פרט 13. אורך ומתחה לפי פרט אדריכלי.
ק"מ 1:50



חתך 3' - 3'
ק"מ 1:25



רשימת ברזלי זיון

סמ'	תאר זיון	כמות (מ')	אורך כללי (מ"א) Φ8	Φ10	Φ14
1	4Φ14 L=315	640			2016
2	Φ10 @20 L=200	1518		3160	
3	Φ8 @20 L=50	1518	790		
4	Φ8 @20 L=35	1518	553		
5	Φ10 @20 L=235	1518		3713	
6	8Φ10 L=790	480	3792		
7	Φ8 @15 L=70	2720	1904		
8	Φ10 @40 L=215	76		165	
8a	Φ10 @20 L=215	120		260	
9	מ"א L=Φ8		400		
10	משטח L=Φ8 @20		280		
	אורך כללי (מ"א)		7720	7320	2016
	משקל כללי (ק"ג)		3050	4515	2435
	סה"כ משקל (ק"ג)				10000

בטון ב-30, סיווג מקס
בלוקים מבטון 75 מקס
הערות:
עובי כיסוי לברזל זיון לא פחות מ-4 מ"מ

עם הקבלן לבדוק את כל המידות והכמויות בתוכנית ובמקום העבודה
לפני התחלת העבודות
על טעות ו/או אי התאמה יש להודיע למפקח

הערות :

מהדורה מס'	תאריך	מהות עדכון
2	01.11.02.	הוספת פרטים.

לוח תפוצה ועדכונים

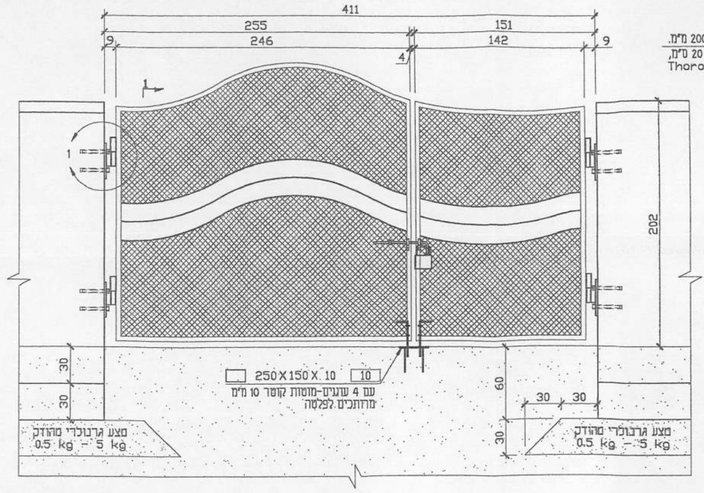
	תאריך עדכון	שם המאשר	חתימה
☐ לעיון בלבד			
☐ תכנון מוקדם			
☐ תכנון סופי			
☐ תכנון מפורט			
☒ תכנון למכרז			
☐ תכנון לביצוע			

שם הפרוייקט:
פיתוח חוף כינר בכנרת

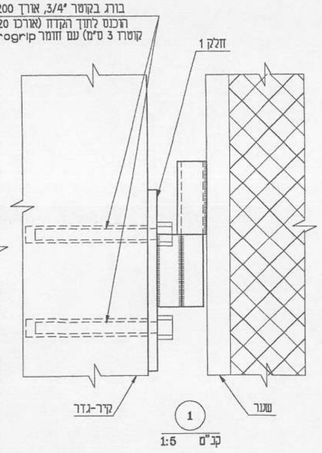
שם היזם	:	החברה הממשלתית לתיירות
שם הלקוח	:	החברה הממשלתית לתיירות
המקום	:	חוף כפר נופש כינר
שם הקובץ	:	192-008-01 סמ' תיק : 192
שם התוכנית	:	קונסטרוקציות מבטון מזוין, קירות, מסמכים
מס' שרטוט	:	192-008-01 קנ"מ : כמסומן
תאריך מהדורה שניה	:	01.11.02.
תכנון	:	מ. אכמן חתימה :
שרטט	:	מ. אכמן חתימה :
בדק	:	נ. ברינס חתימה :
אשר	:	ה. רביב חתימה :

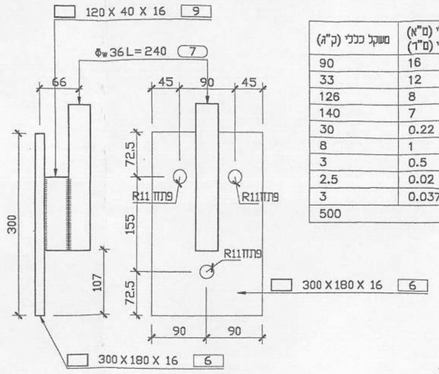
ר. רביב - מהנדסים יועצים בע"מ
תכנון, יעוץ ופיקוח
רח' עובדיה 35, חיפה 34563
טל: 04 - 8337999, 04 - 8334868

10



שערי כניסה צדדיים ראה פרט אדריכלי.
קנ"מ 1:25





חלק 1 חיבור אל הקיר ראה פרט 1
קנ"מ 1:5

רשימת פרופילים לשערי כניסה אחת.

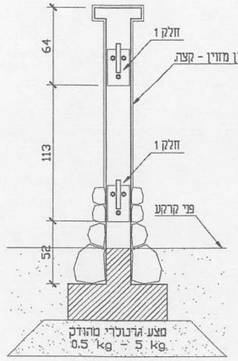
סס'	תאור	כמות (יח')	אורך כללי (מ"א) שטח כללי (מ"ר)	משקל כללי (ק"ג)
1	⊏50/38/5		16	90
2	40/20/2.9 מ		12	33
3	פח בעובי 2 מ"מ		8	126
4	רשת חוטי פלדה קשה		7	140
6	300 X 180 X 16	4	0.22	30
7	Φw36 L=240	4	1	8
8	36X5.08 L=120 @	4	0.5	3
9	120 X 40 X 16	4	0.02	2.5
10	250 X 150 X 10	1	0.0375	3
	סכ"ה משקל (קג)			500

סוג הפלדה Fe 510

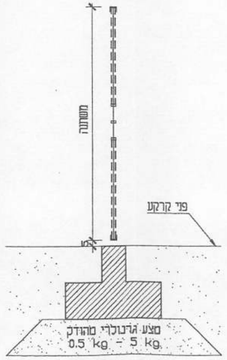
הערות :

1. כל חלקי המתכת מגולבנים בעובי 610 גרם/מ"ר(85 מיקרון) עפ"י ת"י
2. מידות נתונות במיליטרים מפקסים נתונים במטרים
3. כל הריתוכים בפרויקט יהיו ע"פי תקן ישראלי.
4. כל הריתוכים יהיו מלאים לכל אורך קו מגע בין פרופילים משני צדדים.
5. עובי צואר ריתוכים לא פחות מעובי הפלטה הדקה בחיבור.
6. חיבור השער לקיר-גדר הפרדה ע"י ברגים בקוטר 3/4", ארוך 200 מ"מ. אשר יוכנסו לתוך הקדח (ארכו 20 מ"מ, קוטרו 3 מ"מ) עם חומר Thorogrip ראה פרט 1.
7. מידות נתונים בס"מ מידות חלקי פלדה נתונים במ"מ.

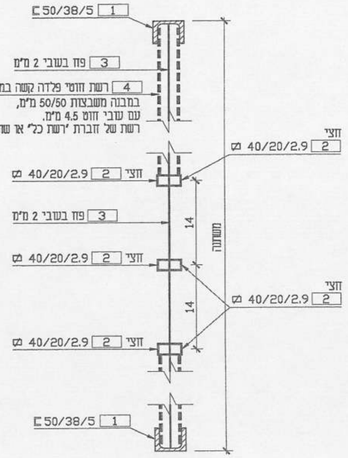
צואר ריתוך



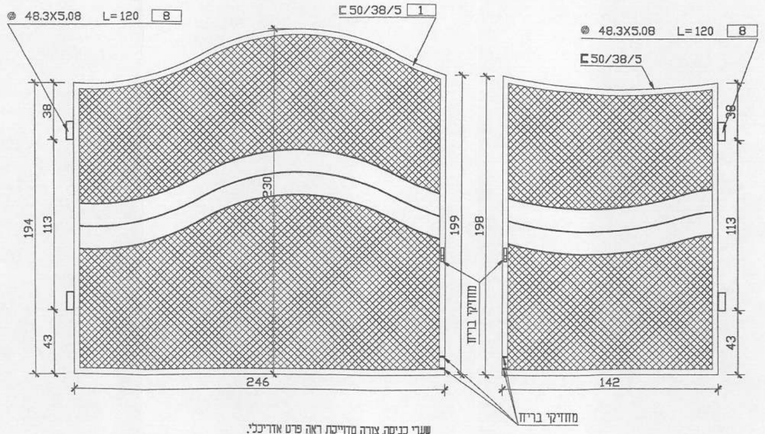
סבט צד על קצה קיר-גדר. קונסטרוקציה לחיבור שערים
קנ"מ 1:25



חתך 1 - 1
קנ"מ 1:25



שער-חתר אופייני
קנ"מ 1:5



שערי כניסה צדדיים ראה פרט אדריכלי.
קנ"מ 1:20

על הקבלן לבדוק את כל המידות והכמויות בתוכנית ובמקום העבודה
כפני התחלת העבודה.
על טעות ו/או אי התאמה יש להודיע למפקח.

הערות :

2	01.11.02.	הוספת פרטים.
מהדורה מס'	תאריך	מהות עדכון

לוח תפוצה ועדכונים

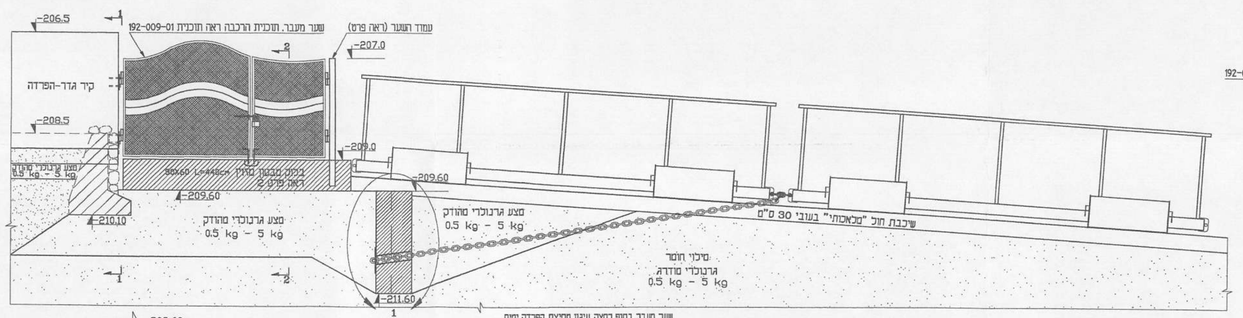
	תאריך עדכון	שם המאשר	חתימה
☐ לעיון בלבד			
☐ תכנון מוקדם			
☐ תכנון סופי			
☐ תכנון מפורט			
☒ תכנון למכרז			
☐ תכנון לביצוע			

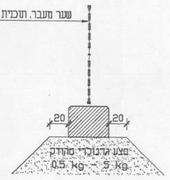
שם הפרוייקט: פיתוח חוף כינר בכנרת

שם הידם : החברה הממשלתית לתיירות
שם הלקוח : החברה הממשלתית לתיירות
המקום : חוף כפר נופש כינר
שם הקובץ : 192-009-01 סס' תיק : 192
שם התכנית : שערי כניסה לחוף - קונסטרוקציה
סס' שרטוט : 192-009-01 קנ"מ : כמסומן
תאריך מהדורה שניה : 01.11.02.
תכנן : ס. אלמן חתימה :
שרטט : ס. אלמן חתימה :
בדק : ו. ברימן חתימה :
אשר : ה. רביב חתימה :

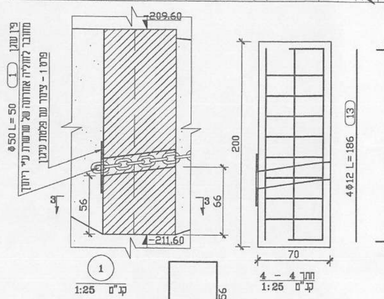
ה. רביב - מהנדסים יועצים בע"מ
תכנון, יעוץ ופיקוח
רח' עובדיה 35, חיפה 34563
טל: 04 - 8337999, פקס: 04 - 8334868

11





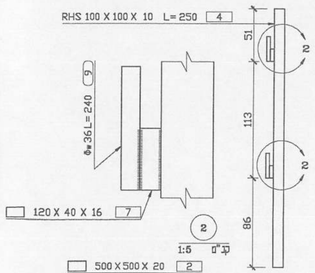
תחך 2 – 2
קנ"מ 1:25



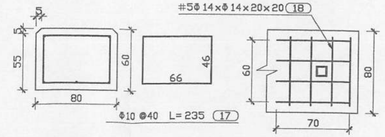
תחך 1 – 1
קנ"מ 1:25

תחך 4 – 4
קנ"מ 1:25

תחך 5 – 5
קנ"מ 1:25

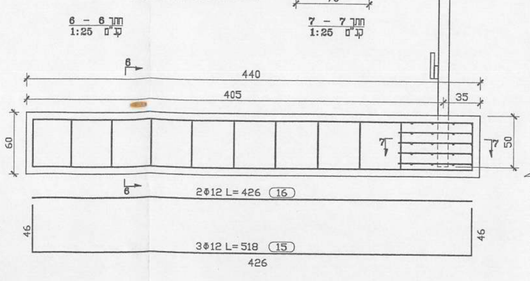


2
קנ"מ 1:5

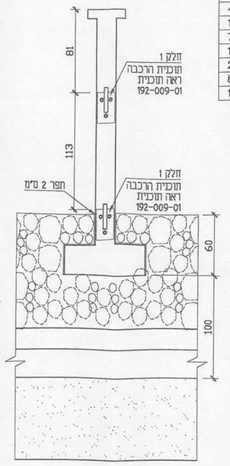


תחך 6 – 6
קנ"מ 1:25

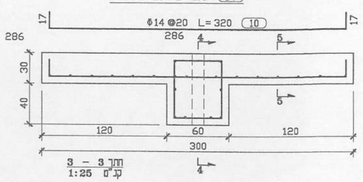
תחך 7 – 7
קנ"מ 1:25



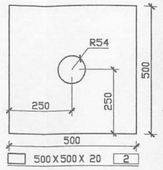
1
קנ"מ 1:25

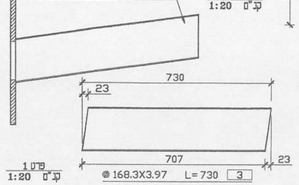


1 – 1
קנ"מ 1:25



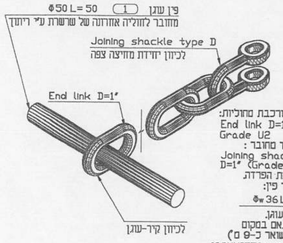
3 – 3
קנ"מ 1:25





פרט 1
קנ"מ 1:20

עמוד השער
קנ"מ 1:20



שרשרת עגינה סורכבת סחוכיות:
End link D=1"
סטוד:
Grade U2
כאשר לקצה אחד סחובר:
Joining shackle type D
D=1" (Grade U2)
לחיבור אל סחיצת הפרדה
לקצה שני סחובר פין:
Φ*36 L=240 (9)
לחיבור אל קיר-שקע,
אורך שרשרת יתאים בסקום
הביצוע (אורך סשואר כ-9 מ')
לפי קטלוג של חברת 'SCHMITT'
הסטופך ע"י חברת "פיל אקטו ובנו בע"מ "
או שווה ערך

הערה:
זיבור השער לקיר-גדר הפרדה ע"י
ברגים בקסר 3/4", אורך 200 מ"מ.
אשר יוכנסו לתוך הקדח (שרטט 20 מ"מ,
עסור 3 מ"מ) עם זוסר Thoregrip
ראה פרט 1 בתוכנית 192-009-01

רשימת ברזלי זיון

סס'	תאור זיון	כמות (יח')	אורך כללי (מ"א) Φ10	Φ12	Φ14
(10)	Φ14 @20 L=320	10			32
(11)	Φ10 @20 L=186	15	28		
(12)	4Φ12 L=255	4		10.2	
(13)	4Φ12 L=186	4		7.44	
(14)	Φ10 @20 L=215	10	21.5		
(15)	3Φ12 L=518	3		15.54	
(16)	2Φ12 L=426	2		8.52	
(17)	Φ10 @40 L=235	12	28.2		
(18)	#5Φ14×Φ14×20×20	5		27.2	
	אורך כללי (מ"א)			69	32
	משקל כללי (ק"ג)	48		62	39
	סכ"ה משקל (ק"ג)				150

בסון ב-40 4.5 מ"ק
שרבי כיסוי לברזלי זיון לא פחות מ-7 ס"מ

רשימת פרופילים לשער סעבר

סס'	תאור	כמות (יח')	אורך כללי (מ"א) שטח כללי (מ"ר)	משקל כללי (ק"ג)
(1)	Φ50 L=50	1	0.5	7.705
(2)	500 X 500 X 20	1	0.25	40
(3)	@ 168.3X3.97 L=730	1	0.73	12
(4)	RHS 100 X 100 X 10 L=250	1	2.5	70
(6)	300 X 180 X 16	2	0.108	14
(7)	120 X 40 X 16	4	0.0192	2.5
(9)	Φ*36 L=240	4	0.96	8
	סכ"ה משקל (ק"ג)			155

סוג הפלדה Fe 510

על הקבלן לבדוק את כל המידות והכמויות בתוכנית ובסקום העבודה
לפני התחלת העבודה.
על טעות ו/או אי התאמה יש להודיע למפקח.

הערות :

מהדורה סס'	תאריך	סהות עדכון
2	01.11.02.	שינויים בתוכנית כללית.

כוח תפוצה ועדכונים

	תאריך עדכון	שם המאשר	חתימה
לעיון בלבד			
תכנון מוקדם			
תכנון סופי			
תכנון ספורט			
תכנון למכרז			
תכנון לבצע			

שם הפרוייקט: פיתוח חוף כינר בכנרת

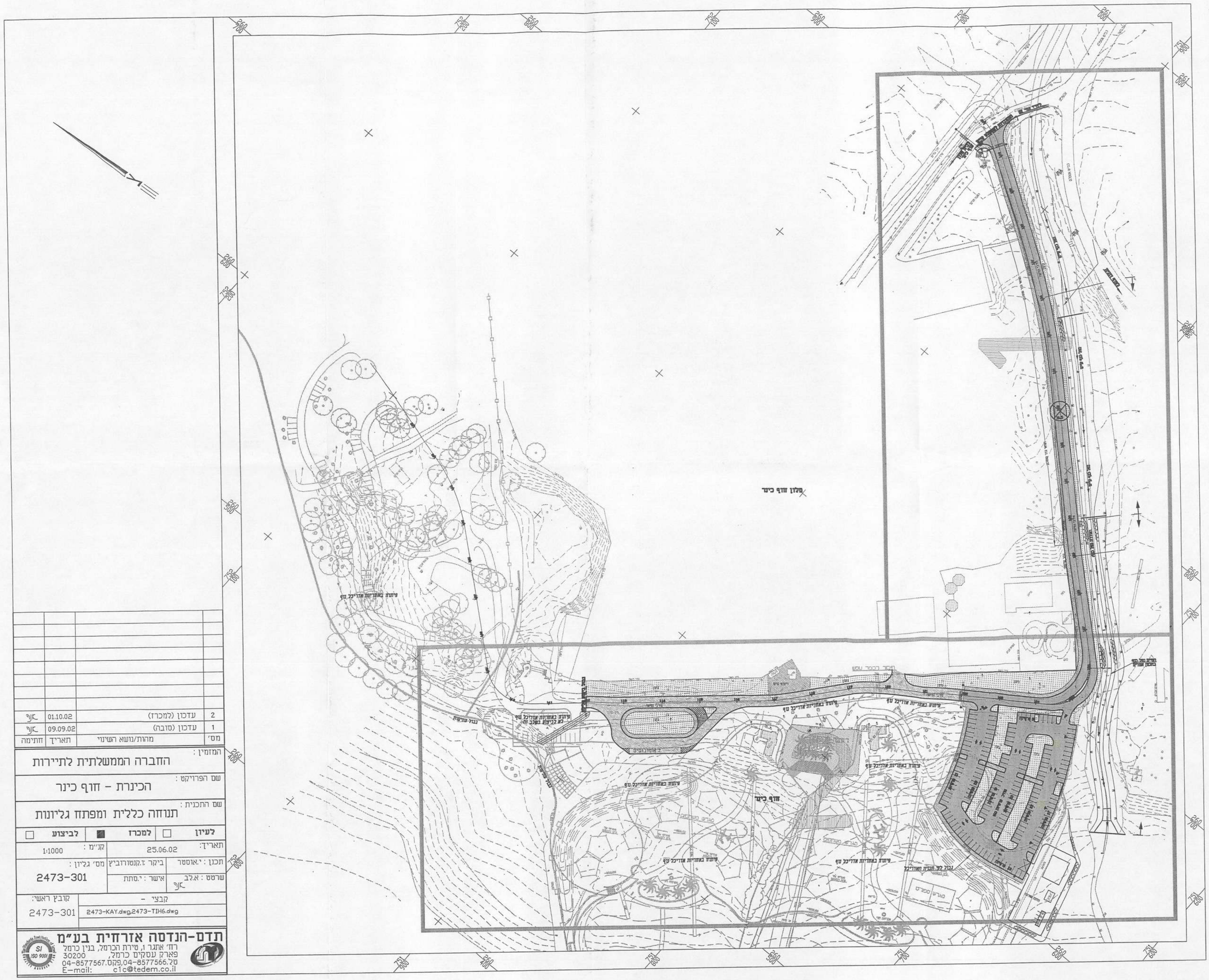
שם הרום :	התחברה המשלתית לתיירות
שם הלקוח :	התחברה המשלתית לתיירות
המקום :	חוף כפר נופש כינר
שם הקובץ :	192-010-01 סס' תיק : 192

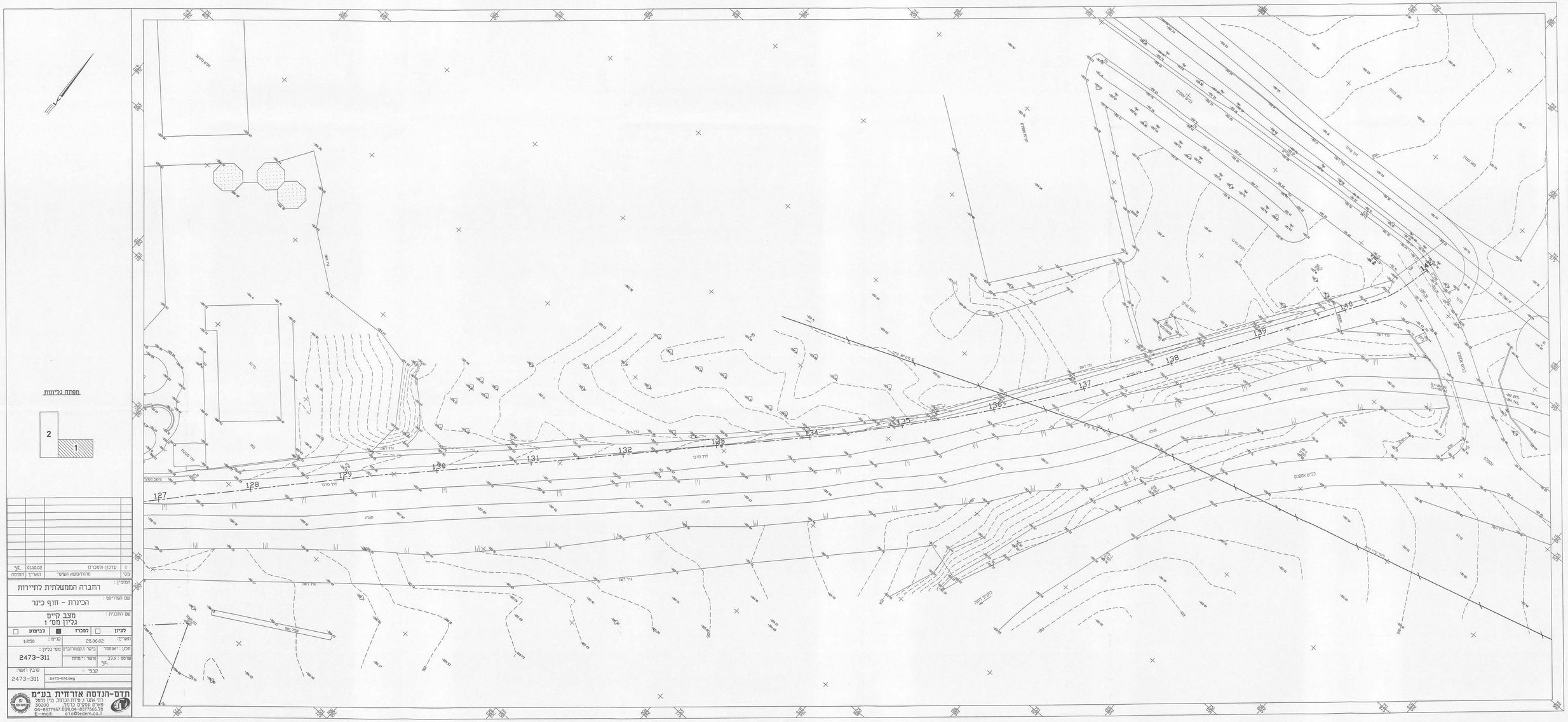
שם התכנית :
שער מעבר בחוף רחצת עוגן למחיצת הפרדה ימית.

סס' שרטוט :	192-010-01	קנ"מ :	כמסומן
תאריך סההדורה אחרונה :			01.11.02.
תכנן :	ע. אכמן	חתימה :	
שרטט :	ע. אכמן	חתימה :	
בדק :	ו. ברימן	חתימה :	
אשר :	ה. רביב	חתימה :	

ר. רביב - מהנדסים יועצים בע"מ
תכנון, יעוץ ופיקוח
רח' עובדיה 35, חיפה 34563
טל: 04 - 8334868, פקס: 04 - 8337999

12


חוף כינר
פלגן חוף כינר
פיתוח באחריות אדריכל עף
נבול עדישות
2 אטרופים
מגרש ספורט
מגרש חניה
מגרש חניה אמיתי
מגרש חניה אמיתי
מגרש חניה אמיתי



מס'	מהות/נושא השינוי	תאריך	חותמה
1	עדכון (מכרז)	01.10.02	

המזמין: החברה הממשלתית לתיירות

שם הפרויקט: הכינרת - חוף כינר

שם התכנית: מצב קיים
גליון מס' 1

לעיון	☐	לפסרו	■	לביצוע	☐
תאריך:	25.06.02	קנ"מ:	1:250
תכנן: י.ראוסמר	ביטר ז.טמורבין	מס' גליון:	2473-311
שרטט: אלב	אושר: מתת		
קבצי -			
שם הקובץ: 2473-KAI.dwg		שטבן ראשי: 2473-311	

תדם-הנדסה אזרחית בע"מ
רח' שאר ו. מירת הבוטל, בנין כרמל
30200 מגרש עסקים כרמל
04-8577567.005,04-8577566.79
E-mail: ctc@tedem.co.il

F:\2473\2473-311.dwg Thu Oct 31 15:14:39 2002 user 21
HP DesignJet 1055C HewlettPackard HP-GL/2 Device, ADI 4.3 - for AutoCad by HP

מס'	מהות השינוי	תאריך	חתימה
1	עדכון (מתכון)	01.10.02	

לקוח: החברה המשלחתית לתיירות

שם הפרויקט: הכינרת - חוף כינר

שם התכנית: מצב קיים
גליון מס' 2

לציון	לפסיד ■	לביצוע
1:250	תאריך: 25.06.02	קנ"מ
מס' גליון: 2473-312	ביטוי המשרטטים	תכנון: ראשוני
	שלב: רשות	שם הפרויקט: אגם
קובץ: -		
קובץ רשת: 2473-311	2473-KAI.dwg	

תדם-הנדסה אזרחית בע"מ
רח' אצל"ר, מרח' הנמלים, בת-ים 59100
P.O.Box 5000 Bat-Yam 59100
Tel-0527667.520 Fax-0527666.70
E-mail: ctc@tedem.co.il

F:\2473\KAI-311.dwg, Thu Oct 10 13:10:35 2002, user: 21
IP: Autodesk, Inc., Version: Autocad Plus Express, AEC 3.3 - for Autodesk by IP