

מדינת ישראל
משרד הממשלה

4-4

משרד הביטחון והשכר

נווה צקלם

8/94 - 12/98

43693 / ע

מחלקה

אחוז ערים



שם תיק: בנייה עירונית מחוז דרום - נווה דקלים

מזהה פיו: גל-43693/4

מזהה פריט: 00097c7

כתובת 2-109-4-3-10

27/12/2017

תאריך הדפסה

תיק מס'

1-ע

4-4

משרד הבינוי והשיכון

2
יצורף לתיק המושאל

אל : המגוזה הראשית - ירושלים
מאת:

נא להמציא לנו לעיון תיק:

של (היוזרה המפקידה)
בניה (כרי) - מחל/330

מס' חברה, חוזה, תעודת זהות וכדו'	בענין (הסידרה, הנושא או שם התיק)
5380/בכ	1140-~ יח

מספר המיכל (לפי רשימת גניזה)	אזור	שורה	טור/ים
1	2	2	16

מספר התיק במיכל (לפי רשימת הגניזה)
2 (2 יחידים)

התיק יוחזר למגוזה עד תאריך 1/99

הערות: אב/1 שחור/אב/1

שם המזמין
משרד הבינוי והשיכון
מיוהל לבניה כפרית וישובים חדשים
דרך מצדה פיזח רח' הנשיאים
כפר-סבא

חתימה וחותמת

20.12.98
תאריך

רמון מהנדסים בע"מ
RAMON ENGINEERING LTD.

יזום, ניהול ופיקו
מ.סובל-מהנדס אורח

26.4.95

310 - ב כ 95

משרד הביטוי והשיכון
מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים
מחוז תל אביב

30 -04- 1995

דוּאָר נַכְנֵס

לטיפולו של:

לעיונו של:

לכבוד

מר א. קרפ

מהנדס מחוז הנגב

המנהל לבניה כפרית

ב א ר - ש ב ט

אדון נכבד,

הנדון : חשבון סופי חוזה מספר 9/87548/90
140 יח"ד שלב א' נוה זקלים

רצ"ב חשבון סופי בדוק ומאושר על ידינו לחוזה שבנדון.

4 שינוי (1.91) ש"ש 14,371,949.-

חור זה

..П"Ш 14,371,949.-

חשבון סופי

4.95 7,828.36
(1.91 TTDZ) 5,067.55

הפחתת בטון לקו י

ס"ה"כ

14,366,881.45

צ.ה.ע. נ'יתן בתאריך 3.4.91.

תקופת ביצוע 9 חודשים. $\bar{x} = 2.9$ $\bar{x} = 1.9$ $\bar{x} = 3$ $\bar{x} = 1.95$

מסירה סופית התקיימה בתאריך 20.10.94.

בוצעו בדיקות לפי פרוגרמה.
כל החומרים נושאים תו תקן.

לוט : חשבון סופי.

תעודת השלמת מבנה.

יומני עבודה.

זכניות לאחר ביצוע.

מערך 1, 2.

18317 - 10011 - 12128

[illegible]

מקרא 13 תבנית: ר-310 הסיבה המקראית

$\sim 2.5 \times 10^4$
 $\sim 10^4$

מכתב: מר י. זיידה - ס/מהנדס מחוז הנגב, המנהל לבניה כפרית.

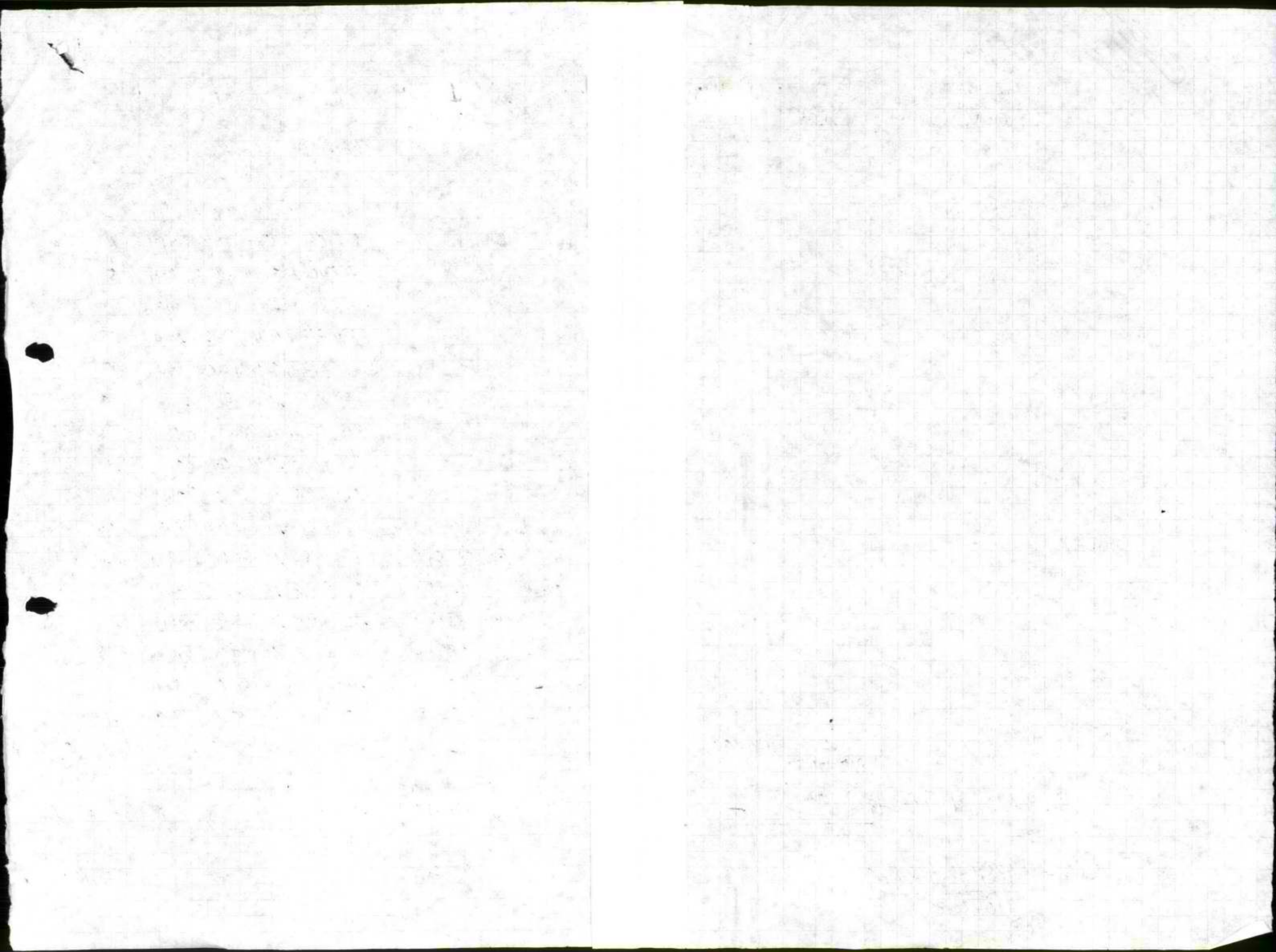
22. ח. 1172 - מחשבת כמויות מחוזית.

5380

① $\Delta \delta \approx 140$

Plzcek

[illegible]



5380.

9/87548/00

1/34

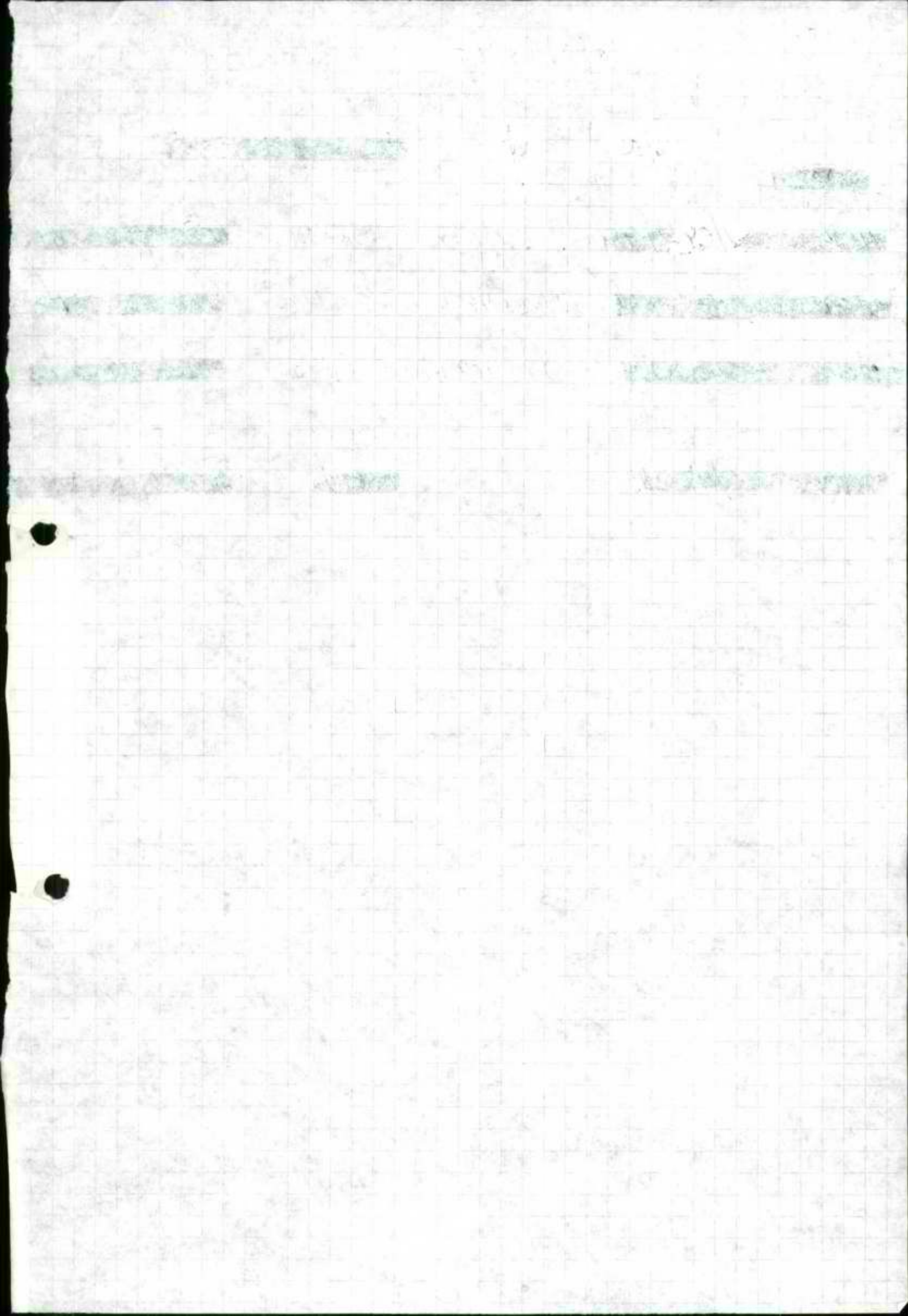
42 > 80 / 133

1/04. 112 821.44. 112 821.44. 'n' 56 (17) 'ג' 31/1/04

3/04. 149 164.76. 262 046.20. 'n' 130 (18) 'ג' 31/2/04

3/04. 20 157.40. 282 203.60. 'n' 140 (19) 'ג' 30/4/04

10/04. 144 792. 5050/ (20) 'ג' 30/10/04



5380

Ⓚ 9/84548/90

א/ש

: א/ש

ט 14.110.180

① בת'פ

ט 144.492 (20) ט'מ'ר

ט 14.254.942

ס'כ

פ'א - ס'כ

ט 14.110.180 - ① בת'פ

ט 130.312,8 (218) ט'מ'ר

-

-

14.240.492,8

(99%)

3/94

ט 14.110.180

ט 144.492
~~134.552,4~~

ט 119.401,54

(-)

7394 -

~~14.359.439,94~~

14.381.464,54

ס'כ

א/ש

① בת'פ

20

② ט'מ'ר (218)

③ פ'א נוס'ל

④ ה'ז'ל

5421

Ⓚ 9/84488/90

א/ש

ט 14.110.180 - ① בת'פ

ט 115.833,6 (216) ט'מ'ר

14.226.013,6

ס'כ

פ'א - ס'כ

ט 14.013.424,48

① בת'פ

ט 101.354,4 (214) ט'מ'ר

-

-

14.114.478,88

(99%)

ט 14.110.180

ט 115.833,6

ט 30.411,9

(-) ט 6138,04

ט 14.250.584,43

ס'כ

א/ש

① בת'פ

216

② ט'מ'ר (216)

③ פ'א נוס'ל

④ ה'ז'ל

14/12/94 61

140

9/87548/00.

15/1/02.

030

33.1

112 887.44

112 881.44

56.

42

280

31/1/04.

17

1/04.

149.164.36

262046.20

130

42

280

31/8/04

18

3/04.

20 157.40

282203.60

140

42

30/0/04

19

3/04

130312.80

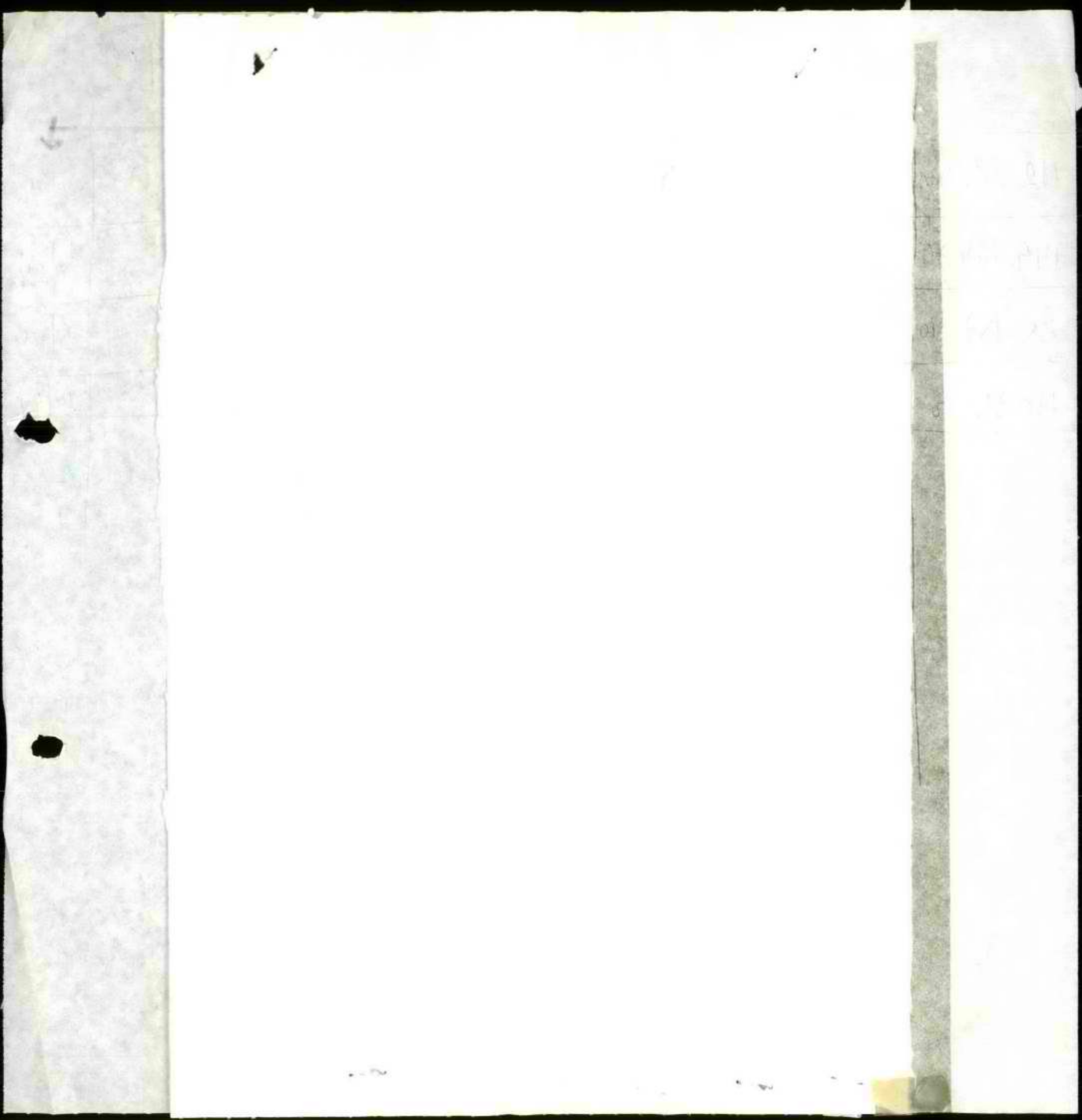
130312.80

030

30/10/04.

20

10/04.



רמון מהנדסים בע"מ יזום, נהול ופיקוח RAMON ENGINEERING LTD.
מ. סובל - מהנדס אזרחי

23.11.94

94 בכ - 273

לכבוד
מר א. קרפ
מהנדס מחוז הנגב
המנהל לבניה כפרית
ב א ר - ש ב ע

אדון נכבד,,

הנדון : נוה דקלים חוזה 9/87548/90
140 יח"ד שלב א' - תיק 5380

נא לעדכן בחוזה שבנדון את שלב 42 עד לתאריך 31.3.94.
שאר השלבים ללא שינוי.

~~בכבוד רב,
מנחם סובל.~~

העתק : מר י. זיידה - ס/מהנדס המחוז, ~~בניה כפרית.~~
גב' ח. לרנר - מאשבת כמויות.

תל/אא.

באר שבע מיקוד 84229 ההגנה 4 טל 280510, 280840 - 07 ת.ד. 7795
פאקס: 279370 - 07

רמון מהנדסים בע"מ יזום, נהול ופיקוח RAMON ENGINEERING LTD.

מ. סובל - מהנדס אזרחי

28.8.94
1071-בכ 94

לכבוד
מר א. קרפ
מהנדס מחוז הנגב
מנהל בניה כפרית
ב א ר - ש ב ע

אדון נכבד.,

הנדון : שינוי מס' 2 לחוזה 9/87548/90
140 יח"ד נוה דקלים שלב א'
קבלן : אשטרום תיק 5380

רצ"ב שינוי מס' 2 לחוזה שבנדון. ערך החוזה 14,110,180.- ש"ח למדד
1/91.

ערך חוזה לאחר שינוי מס' 2 - 14,369,868.- ש"ח.

הגדלה 259,688.46 ש"ח.

הגדלה נובעת מהסבת מקלטים לדו תכליתיים וכן סלילת דרכים ממצע
סוג ב', התקנת מעקה על קירות תומכים והחזר תשלום בגין שמירה באתר.

אנו ממליצים על הארכת תקופת הביצוע ב - 63 ימים עקב אי הכנת דרכי גישה
לאתר מתאריך 25.6.91 (יומן 74783) ועד תאריך 28.8.91 (יומן 74793),
וכן הארכה נוספת של 25 יום עבור ימי גשם לפי הוראת החשב הכללי.

לוט: נספח כמויות וניתוח מחירים.

בברכת גמר חתימה טובה

מנכ"ס סובל

העתק : מר י. זיידה - ס/מנהל מחוז הנגב.
גב' ח. לרנר - מחשבת כמויות מחוזית.

באר שבע מיקוד 84229 ההגנה 4 טל 280510, 280840 - 07 ת.ד. 7795
פאקס: 279370 - 07

רמון מהנדסים בע"מ יזום, נהול ופיקוח RAMON ENGINEERING LTD.

מ. סובל - מהנדס אזרחי

נספח ניתוח מחירים וחישוב כמויות
לשינוי מס' 2 לחוזה 9/87548/90
נוה דקלים 140 יח"ד שלב א'
קבלן: אשטרום

1. שמירה - לפי מחיר משהב"ש 7,239.- ש"ח למדד 1/91.
מתאריך 1.8.92 ועד תאריך 31.3.94.
סה"כ 20 חודש.
7,239.- ש"ח X 20 חודש = 144,780.- ש"ח.
2. הסבת מקלטים לדו תכלית:
מקלט 75 מ"ר 9,351.47 ש"ח למדד 1/91.
מקלט 100 מ"ר 12,079.15 ש"ח למדד 1/91.
לפי ניתוח מחירים מצורף.
סה"כ 3 מקלטים 75 מ"ר X 9,351.47 ש"ח = 28,054.47
סה"כ 1 מקלט 100 מ"ר X 12,079.15 ש"ח = 12,079.15
סה"כ 40,133.56 ש"ח.
3. ביצוע מצע (לפי יומן 78186)
900 מ"ק X 32.52 = 29,268 ש"ח.
4. החזר תשלום ערבות בנקאית לפי פירוט.
5. מעקה רשת בגובה 1.0 מ'.
לפי מחירון משהב"ש 10/92.
סעיף 40.8.330 48.0 ש"ח/מא'
למדד 1/91 4296.1
39.1 = 48.0 X -----
5267.4
סה"כ 1349 X 39.1 ש"ח = 52,745.9 ש"ח

ריכוז

1.	שמירה	- 144,780.- ש"ח
2.	מקלטים	40,133.56 ש"ח
3.	מצע	- 29,268.- ש"ח
4.	מעקה רשת	52,745.90 ש"ח
	סה"כ	259,688.46 ש"ח

ריכוז - מהנדס נע"מ
84229 - שבע
7795 - ת.ד.
280840 - ת.ד.
279370 - פאקס

באר שבע מיקוד 84229 ההגנה 4 טל 280510 , 280840 - 07 ת.ד. 7795
פאקס: 279370 - 07

RAMON ENGINEERING LTD. רמון מהנדסים בע"מ יזום, נהול ופיקוח

מ. סובל - מהנדס אזרחי

נספח ניתוח מחירים וחישוב כמויות
לשינוי מס' 2 לחוזה 9/87548/90
נוה דקלים 140 יח"ד שלב א'
קבלן: אשמום

11/8/92

1. שמירה לפי מחיר משהב"ש 7,239.- ש"ח למדד 1/91.
מתאריך 1.8.92 ועד תאריך 31.3.94.
סה"כ 19 חודש.
7,239.- ש"ח X 19 חודש = 137,541.- ש"ח.

2. הסבת מקלטים לדור תכלית:
מקלט 75 מ"ר 9,351.47 ש"ח למדד 1/91.
מקלט 100 מ"ר 12,079.15 ש"ח למדד 1/91.
לפי ניתוח מחירים מצורף.
סה"כ 3 מקלטים 75 מ"ר X 9,351.47 ש"ח = 28,054.47
סה"כ 1 מקלט 100 מ"ר X 12,079.15 ש"ח = 12,079.15
סה"כ 40,133.56 ש"ח

3. ביצוע מצע (לפי יומן 78186)

900 מ"ק X 32.52 = 29,268 ש"ח.

4. החזר תשלום ערבות בנקאית לפי פירוט.

5. גדר רשת בגובה 1.0 מ'.
לפי מחירון משהב"ש 10/92.
סעיף 40.8.330 48.0 ש"ח/מא'
למדד 1/91 4296.1
39.1 ש"ח = 48.0 X -----
5267.4

סה"כ 1349 X 39.1 ש"ח = 52,745.9 ש"ח

רמון מהנדסים בע"מ יזום, נהול ופיקוח. RAMON ENGINEERING LTD.

מ. סובל - מהנדס אזרחי

ריכוז

1. שמירה	137,541.- ש"ח
2. מקלטים	40,133.56 ש"ח
3. מצע	29,268.- ש"ח
4. גדר רשת	52,745.90 ש"ח
סה"כ	259,688.46 ש"ח.

רמון מהנדסים בע"מ יזום, נהול ופיקוח RAMON ENGINEERING LTD.
מ. טובל - מהנדס אזרחי

28.8.94
1071-בכ 94

לכבוד
מר א. קרפ
מהנדס מחוז הנגב
מנהל בניה כפרית
ב א ר - ש ב ע

אדון נכבד,

הנדון : שינוי מס' 2 לחוזה 9/87548/90
140 יח"ד נוה דקלים שלב א'
קבלן: אשטרום תיק 5380

רצ"ב שינוי מס' 2 לחוזה שבנדון. ערך החוזה 14,110,180.- ש"ח למדד 1/91

ערך חוזה לאחר שינוי מס' 2 14,369,868.- ש"ח.

הגדלה 259,688.46 ש"ח.

הגדלה נובעת מהסבת מקלטים לדו תכליתיים וכן סלילת דרכים ממצע סוג ב', התקנת מעקה על קירות תומכים והחזר תשלום בגין שמירה באתר.

אנו ממליצים על הארכת תקופת הביצוע ב - 63 ימים עקב אי הכנת דרכי גישה לאתר מתאריך 25.6.91 (יומן 74783) ועד תאריך 28.8.91 (יומן 74793), וכן הארכה נוספת של 25 יום עבור ימי גשם לפי הוראת החשב הכללי.

לזוט: נספח כמויות וניתוח מחירים.

בברכת גמר חתימה טובה

מנחם טובל

העתק: מר י. זיידה - ס/מנהל מחוז הנגב.
גב' ח. לרנר - מחשבת כמויות מחוזית.

באר שבע מיקוד 84229 ההגנה 4 טל 280510, 280840 - 07 ת.ד. 7795
פאקס: 07 - 279370

רמון מהנדסים בע"מ יזום, נהול ופיקוח RAMON ENGINEERING LTD.

מ. סובל - מהנדס אזרחי

נספח ניתוח מחירים וחישוב כמויות
לשינוי מס' 2 לחוזה 9/87548/90
נוה דקלים 140 יח"ד שלב א'
קבלן: אשטרום

1. שמירה - לפי מחיר משהב"ש 7,239.- ש"ח למדד 1/91.
מתאריך 1.8.94 ועד תאריך 31.3.94.
סה"כ 19 חודש.
7,239.- ש"ח X 19 חודש = 137,541.- ש"ח.
2. הסבת מקלטים לדו תכלית:
מקלט 75 מ"ר 9,351.47 ש"ח למדד 1/91.
מקלט 100 מ"ר 12,079.15 ש"ח למדד 1/91.
לפי ניתוח מחירים מצורף.
סה"כ 3 מקלטים 75 מ"ר X 9,351.47 ש"ח = 28,054.47
סה"כ 1 מקלט 100 מ"ר X 12,079.15 ש"ח = 12,079.15
סה"כ 40,133.56 ש"ח
3. ביצוע מצע (לפי יומן 78186)
900 מ"ק X 32.52 = 29,268 ש"ח.
4. החזר תשלום ערבות בנקאית לפי פירוט.
5. מעקה רשת בגובה 1.0 מ'.
לפי מחירון משהב"ש 10/92.
סעיף 40.8.330 48.0 ש"ח/מא'
למדד 1/91 4296.1

48.0 X 39.1 = 5267.4 ש"ח
סה"כ 1349 X 39.1 ש"ח = 52,745.9 ש"ח

ריכוז

1.	שמירה	- 137,541. ש"ח
2.	מקלטים	40,133.56 ש"ח
3.	מצע	- 29,268. ש"ח
4.	מעקה רשת	52,745.90 ש"ח

	סה"כ	259,688.46 ש"ח

באר שבע מיקוד 84229 ההגנה 4 טל 280510 , 280840 - 07 ת.ד. 7795
פאקס: 279370 - 07

28.8.94
1071-בכ 94

לכבוד
מר א. קרפ
מהנדס מחוז הנגב
מנהל בניה כפרית
ב א ר - ש ב ע

אדון נכבד,

הנדון : שינוי מס' 2 לחוזה 9/87548/90
140 יח"ד נוה דקלים שלב א'
קבלן: אשטרום תיק 5380

רצ"ב שינוי מס' 2 לחוזה שבנדון. ערך החוזה 14,110,180.- ש"ח למדד 1/91

ערך חוזה לאחר שינוי מס' 2 14,369,868.- ש"ח.

הגדלה 259,688.46 ש"ח.

הגדלה נובעת מהסבת מקלטים לדו תכליתיים וכן סלילת דרכים ממצע סוג ב', התקנת מעקה על קירות תומכים והחזר תשלום בגין שמירה באתר. נקבע אשטרום תיק 5380 אשטרום תיק 5380. אנו ממליצים על הארכת תקופת הביצוע ב- 63 ימים עקב אי הכנת דרכי גישה לאתר מתאריך 25.6.91 (יומן 74783) ועד תאריך 28.8.91 (יומן 74793), וכן הארכה נוספת של 25 יום עבור ימי גשם לפי הוראת החשב הכללי.

לוח: נספח כמויות וניתוח מחירים. 88 יום.

בברכת גמר חתימה טובה

מנצח סובל

העתק: מר י. זיידה - ס/מנהל מחוז הנגב.
גב' ח. לרנר - מחשבת כמויות מחוזית.

באר שבע מיקוד 84229 ההגנה 4 טל 280840, 280510 07 ת.ד. 7795
פאקס: 07 - 279370

מ. סובל - מהנדס אזרחי

נספח ניתוח מחירים וחישוב כמויות
לשינוי מס' 2 לחוזה 9/87548/90
נוה דקלים 140 יח"ד שלב א'
קבלן: אשטרום

1. שמירה - לפי מחיר משהב"ש 7,239.- ש"ח למדד 1/91.
מתאריך 1.8.94 ועד תאריך 31.3.94.
סה"כ 19 חודש.

2) נא ש"ח

7,239.- ש"ח X 19 חודש = 137,541.- ש"ח.

הסבת מקלטים לדו תכלית:

2)

מקלט 75 מ"ר 9,351.47 ש"ח למדד 1/91.

מקלט 100 מ"ר 12,079.15 ש"ח למדד 1/91.

לפי ניתוח מחירים מצורף.

סה"כ 3 מקלטים 75 מ"ר X 9,351.47 ש"ח = 28,054.47

סה"כ 1 מקלט 100 מ"ר X 12,079.15 ש"ח = 12,079.15

סה"כ 40,133.56 ש"ח.

3) ביצוע מצע (לפי יומן 78186)

900 מ"ק X 32.52 = 29,268 ש"ח.

4. ~~החזר תשלום ערבות בנקאית לפי פירוס.~~

5. מעקה רשת בגובה 1.0 מ' (כמאגף - גלי רשת גובה 1.0 מ').

81

לפי מחירון משהב"ש 10/92.

סעיף 40.8.330 48.0 ש"ח/מא'

למדד 1/91 4296.1

----- X 48.0 = 39.1 ש"ח

5267.4

סה"כ 1349 X 39.1 ש"ח = 52,745.9 ש"ח

ריכוז

1. שמירה 137,541.- ש"ח

2. מקלטים 40,133.56 ש"ח

3. מצע 29,268.- ש"ח

4. מעקה רשת 52,745.90 ש"ח

סה"כ 259,688.46 ש"ח.

באר שבע מיקוד 84229 ההגנה 4 טל 280510 , 280840 - 07 ת.ד. 7795
פאקס: 279370 - 07

מ. סובל - מהנדס אזרחי

28.8.94
1071-בכ-94



לכבוד
מר א. קרפ
מהנדס מחוז הנגב
מנהל בניה כפרית
ב א ר - ש ב ע

אדון נכבד,

הנדון: שינוי מס' 2 לחוזה 9/87548/90
140 יח"ד נוה דקלים שלב א'
קבלן: אשטרום תיק 5380

רצ"ב שינוי מס' 2 לחוזה שבנדון ערך החוזה 14,110,180.- ש"ח למדד 1/91.

ערך חוזה לאחר שינוי מס' 2 14,369,868.- ש"ח.

הגדלה 259,688.46 ש"ח.

הגדלה נובעת עקב ביצוע הסבת מקלטים לדו תכליתיים וכן ביצוע דרכים ממצע סוג ב', ביצוע גדר רשת במעקה על קירות תומכים והחזר תשלום בגין שמירה באתר.

בנוסף הננו ממליצים על שינוי צ.ה.ע. לתאריך 25.5.91 במקום 9.4.91, עקב אי קבלת סימון בשטח.

25.6.91 - 1.9.91

ממליצים על הארכת תקופת ביצוע ב - 65 ימי לוח עקב אי הכנת דרכי גישה לאתר.

יכן הארכה נוספת של 25 יום עבור ימי גשם לפי הוראת החשב הכללי.

לוח: נספח כמויות וניתוח מחירים.

בכבוד רב
מחזם סובל

העתק: מר י. זיידה - ס/מנהל מחוז הנגב.
גב' ח. לרנר - מחשבת כמויות מחוזית.

רמון מהנדסים בע"מ יזום, נהול ופיקוח RAMON ENGINEERING LTD.

מ. סובל - מהנדס אזרחי

נספח ניתוח מחירים וחישוב כמויות
לשינוי מס' 2 לחוזה 9/87548/90
נוה דקלים 140 יח"ד שלב א'
קבלן: אשמום

1. שמירה - לפי מחיר משהב"ש 7,239.- ש"ח למדד 1/91.
מתאריך 1.8.94 ועד תאריך 31.3.94.
סה"כ 19 חודש.
7,239.- ש"ח X 19 חודש = 137,541.- ש"ח.

2. הסבת מקלטים לדו תכלית:
מקלט 75 מ"ר 9,351.47 ש"ח למדד 1/91.
מקלט 100 מ"ר 12,079.15 ש"ח למדד 1/91.
לפי ניתוח מחירים מצורף.
סה"כ 3 מקלטים 75 מ"ר X 9,351.47 ש"ח = 28,054.47
סה"כ 1 מקלט 100 מ"ר X 12,079.15 ש"ח = 12,079.15

סה"כ 40,133.56 ש"ח.

3. ביצוע מצע (לפי יומן 78186)

900 מ"ק X 32.52 = 29,268 ש"ח.

4. ~~החזר תשלום ערבות בנקאית לפי פירוט:~~

5. גדר רשת בגובה 1.0 מ'. מחיר גומחה לפי ציור ג"ל

לפי מחירון משהב"ש 10/92.
סעיף 40.8.330 48.0 ש"ח/מא'
למדד 1/91 4296.1

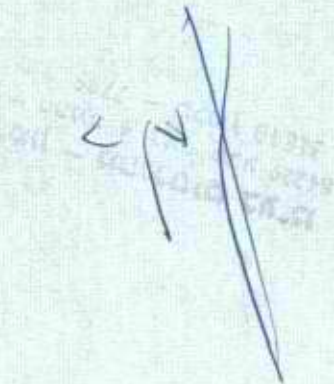
39.1 ש"ח X 48.0 = 5267.4

סה"כ 1349 X 39.1 ש"ח = 52,745.9 ש"ח

רמון מהנדסים בע"מ יזום, נהול ופיקוח. RAMON ENGINEERING LTD.
מ. סובל - מהנדס אזרחי

ריכוז

1. שמירה	137,541.-	ש"ח
2. מקלטים	40,133.56	ש"ח
3. מצע	29,268.-	ש"ח
4. גדר רשת	52,745.90	ש"ח
סה"כ	259,688.46	ש"ח.



500
100

1000

1000

1000

4/5/94.
(5380)

אצט צו א שטעלע - און און און
און און און

20. 31/3/94. - 1/8/92. און און (1.
(און און) 1/93. און און 9000. און

און און און און

און און און און און און (2.

16/4/91. און און און און
און און און און

15/1/92. און

און און און און (3.

און און און און (4.

(און און) און און און און
און און און און און און
און און און און און און
און און און און און און

11/9/91. - 25/6/91.

16/4/91.

15/1/92. און

16. 31/1/92. און און און
און 9/2/92.

דף מס' 4

מחוך 7

דיווח התקדמות ביצוע (שבועות) *																				פעילות											
20	18	16	14	12	10	8	6	4	2	1	12	10	8	6	4	2	1	12	10	8	6	4	2	1	12	10	8	6	4	2	1
מס' 0504 עבודות חשמל ותאורה מכרז ח. פרסום / ח. התקשרות שם קבלן / מס. חוזה ביצוע ח. צו החלפת עבודה ח. נסר																															
מס' 0505 עבודות תקשורת (טצ"ג) מכרז ח. פרסום / ח. התקשרות שם קבלן / מס. חוזה ביצוע ח. צו החלפת עבודה ח. נסר																															
מס' 0601 תכנון כבישים לראש השמח בחירה ח. אישור ועדה / ח. צו החלפת עבודה שם מחנך / מס. חוזה תכנון ח. החלפה / ח. נסר ח. אישור																															
מס' 0602 תכנון קוי מים וביוב לראש השמח בחירה ח. אישור ועדה / ח. צו החלפת עבודה שם מחנך / מס. חוזה תכנון ח. החלפה / ח. נסר ח. אישור																															

* ב-ביצוע. ה-הקפאה. ג-נסר

ובינוי והשיכון
לבניה כפרית
ביק חדשים

אגף תכנון וביצוע

תאריך:
15.6.92
מספר:
2437

1/12/91

25/2/92

3

25

3

3

אל: מהנדסי מחוזות

הנדון: פיצוי בגין מזג האוויר בחורף

מצ"ב הנחיות ס/החשב הכללי בנושא הנ"ל.

נא טיפולכם בהתאם להנחיות אלו.

ב ב ר כ ה

ז. בר יוסף

ס/מנהל אגף תכנון וביצוע

העתיקים:

- מר י. מרגלית - ראש המינהל לבניה כפרית
- מר י. רזי - מנהל אגף תכנון וביצוע
- מר ר. קנטרובסקי - ממונה על חוזים ומכרזים
- מר י. וולדמן - חוזים ומכרזים
- סגנים לביצוע

קריית הממשלה, ת.ד. 18110 ירושלים, 91180 טל. 277758

רתי קפלן 1, י-ם 91000 ו.ד. 888 טל. 317111 פקסי 317530

5380

אשטרם

חברה להנדסה בע"מ



ASHTROM

ENGINEERING CO. LTD.

DATE:

2/7/92

תאריך:

128/ח

OUR REF.:

מסמכנו:

לכבוד
משרד הבינוי והשכון
מינהל לבניה כפרית
מחוז הנגב

א.נ.א.

הנדון: חוזה 9/87548/90

נ. דקלים 140 יח"ד שלב א'

הארכת תקופת ביצוע

1. תקופת הביצוע לחוזה שבנדון נקבעה מ- 16/4/91 עד 15/1/92.
2. ע"פ מכתב סגן החשב הכללי למנכ"ל משרד הבינוי והשכון שצילומו רצ"ב, נבקשם להאריך תקופת הביצוע ב- 25 ימים, כך שתסתיים בתאריך 9.2.92.
3. נודה לכם על עריכת שינוי החוזה כמתחייב מבקשתנו זו.

בכבוד רב,

אשטרם חברה להנדסה בע"מ

העתק:

ד. ליכטנשטיין - כאן
א. לאון - כאן

משרד ראשי : ת"א, רח' צירלסון 4, מיקוד 62302 טל : 03-5451414 TEL 62302
JERUSALEM : רחוב הנביאים 60, מיקוד 95141 טל : 02-249843
ASHDOD : אזור התעשיה, תיבת דואר 89, טל : 08-522196
NORTH BRANCH : כפר תבור ת.ד. 147 מיקוד 15241 טל : 06-765363
SOUTH BRANCH : הדסה 92 מיקוד 84221 טל : 057-30916
HEAD OFFICE : TEL-AVIV 4, ZIRLSON ST. 62302 TEL 03-5451414
JERUSALEM : 60 HANVIEM ST. 95141 TEL 02-249843
ASHDOD : INDUSTRIAL ZONE P.O.BOX 89, TEL 08-522196
NORTH BRANCH : Kfar Tavor O.P.BOX 147 ZIP 15241 TEL 06-765363
SOUTH BRANCH : 92 HADASSA ST. ZIP 84221 BEER SHEBA TEL 057-30916

מדינת ישראל
תאוצר - חשב הכללי

כח' באייר התשע"ב
31 במאי
1992

85

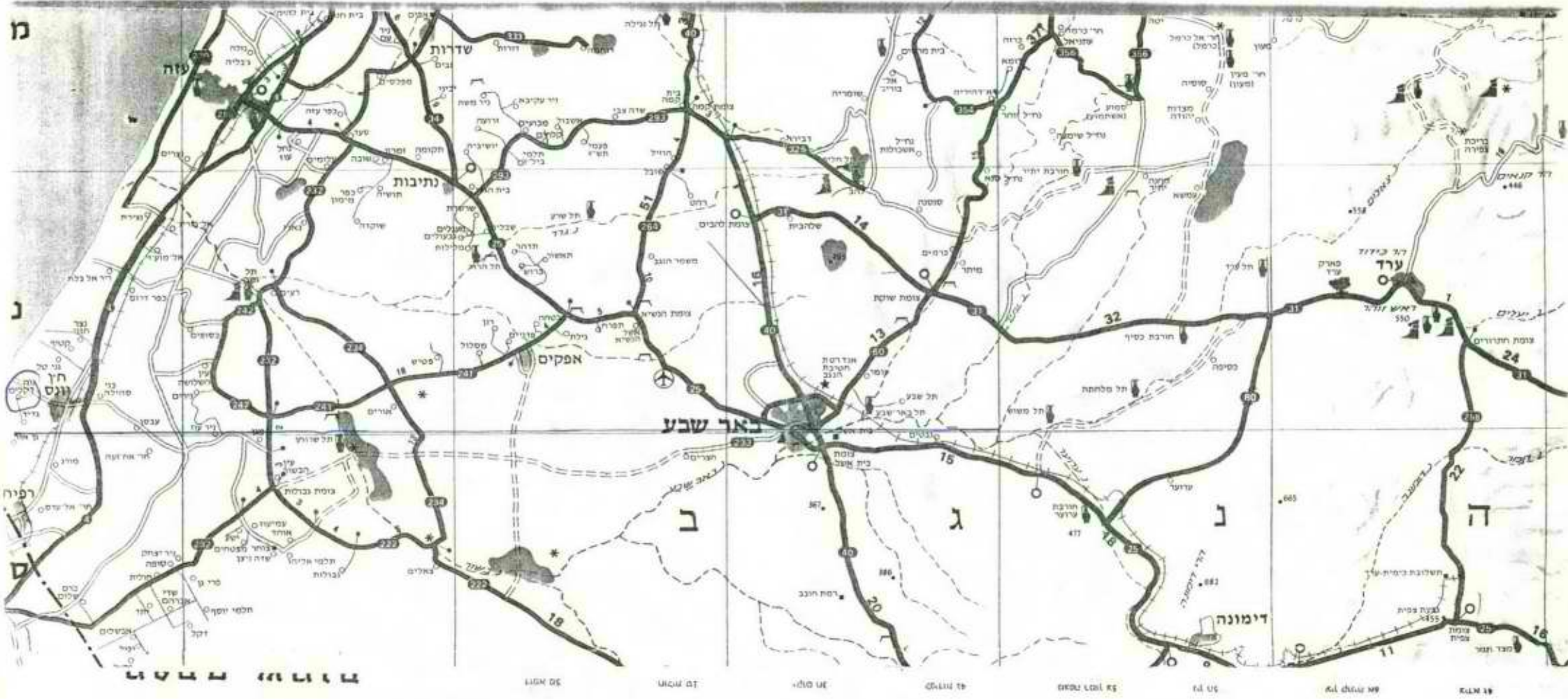
אלו: מר אריה בר, מנכ"ל משרד הבנוי והשכון

הנדון: פצוי בגין פגעי מזג האוויר בחורף
סימולין: זוטעו למכתב מ-17.5.92

1. עקב שיבושים ונזקים בעבודות בענף הבנוי, שגרמו ע"י מזג האוויר הקשה, הנכם רשאים להאריך את תקופת הביצוע כפי שיפורט להלן.
2. הוראה זו נוגעת לעבודות בנוי שמשרד הבנוי והשכון חומין מקבלנים ואשר על פי תנאי החוזים, על הקבלנים היה לבצע את העבודות בתקופה שבין 1.12.91 לבין 29.2.92.
3. לקבלנים שאמורים היו לבצע את העבודות הנ"ל תוארך תקופת הביצוע ב-25 ימים קלנדריים.
4. קבלנים שיוחלט להאריך להם את תקופת הביצוע יהיו רשאים לכלול את בקשתם לתשלום הפרשי הצמדה בגין הארכת תקופת הביצוע בחשכון הקרוב.
5. לא ישולמו מענקי הקדמת מסירה על עבודות שיוחלט להאריך להם את תקופת הביצוע.
6. לא ינתנו הארכות ביצוע באזורים הנמצאים דרומה לב"ש, דרומה לקו הרוחב שבין $31^{\circ}10'$ - $31^{\circ}20'$ מעובר בגבול הדרומי של ב"ש.
7. להסרת ספק אין לשלם בגין הארכות שיאושרו הוצאות אחר ותקורה.
8. היענות לבקשת קבלן להארכת ביצוע, מותנית בחתימתו על כתב היעדר תביעות בגין סעיפים אלה.
9. הארכת הביצוע תיעשה באשור מורשי התנגמה-המוסמכים.

בברכה,
יואל אומיר
סגן החשב הכללי

העתק: מר ד. בן יהודה, חשב משרד הבנוי והשכון
חברי הועדה הבינמשרדית



לכבוד

משרד השיכון - שיכון ופיתוח לישראל בע"מ

המקום	תאריך
י"ב קד"ר	30.1.94
מס' המבנה	מס' יחיד
	140
מס' חוזה	
	9/87548/90
הקבלן	
	חג' אכארי
כתובת מוניציפלית	
מס' הזמנת משרד השיכון	
	9/87548/90

התחייבות הקבלן לתיקון ליקויים

הואיל ובתאריך בדקו נציגי משרד השיכון, החברה המאכלסת/שיכון ופיתוח לישראל בע"מ והחתום מטה, את המבנה/ים כמפורט לעיל ונתגלו הליקויים שצויינו ברשימות תיקונים לביצוע המצורפות לפרוטוקול קבלת רכוש; והואיל ונציגי משרד השיכון/ונציגי שיכון ופיתוח לישראל בע"מ הסכימו לקבל את המבנה/ים בהתאם להתחייבותי לתקן הליקויים המפורטים ברשימות התיקונים לביצוע המצורפות לפרוטוקול קבלת הרכוש;

אי לכך, הנני מתחייב לבצע את תיקוני הליקויים האמורים לעיל תוך שבועיים מהיום, לשביעות רצון החברה המאכלסת, ואם לא אעשה כן, אני מסכים שהתיקונים יבוצעו על ידי החברה המאכלסת, ושכר החחה כמשמעותו בסעיף התגדרות של החחה הקבלני יוקטן בהתאם, והורעות על הוצאת התיקונים תשלח החברה המאכלסת לאגף הביצוע ולניתברות משרד השיכון/ו' או לחשב חברה שיכון ופיתוח לישראל בע"מ.

ההסדר שנקבע לגבי מסירת מפתחות :

בכבוד רב,

חתימת הקבלן
חג' אכארי
62302

שם מלא של הקבלן

* נא למחוק המיותר

חג' אכארי 92 ק"ר

כתובת הקבלן

חשבונית
230916
231229

המקור לקבלן
מס' ש רכוש מינהלי
אגף הנדסה
חשב החברה
מח' רכוש וקבלה

שו"פ. 2820 (2504) 4.89

EX-452

NOV 10 1901

RECEIVED
NOV 10 1901

NOV 10 1901

Wm. L. ...
...

הסכם הסבה ביחס בדק וחיקונים

נחתם חוזה קבלני

24/3/91

הואיל וביום

9/87548/90

סמסערו

בין משרד הבינוי והשיכון

א. פ. סלע

לבין

אי לכך מסכימים הצדדים לחוזה הבניה הנ"ל, לחעביר הזכויות והסמכויות
שווענקו למשרד הבינוי והשיכון, בסעיפים 53, ו-54 (2) מל החוזה
הסגנדרמי לחברה המאכלסת. שיכון ומיחוח לישראל בע"מ

אשר
חברה להנדסה
ח קב ל

משרד הבינוי והשיכון
משרד הבינוי והשיכון

דנון - מהנדסים בע"מ

רח' ההגנה 4, באר-שבע 84229
ה.ד. 7795 - טל: 280840

אנו מסכימים להסבה הנ"ל

שיכון ומיחוח לישראל בע"מ
החברה המאכלסת

מיחוח לישראל בע"מ
באר-שבע

10/13/11
10/13/11

no entry

10/13/11

10/13/11
10/13/11
10/13/11

10/13/11
10/13/11

page 11



שיכון ופיתוח לישראל בע"מ
משרד ראשי: רח' ארניא 32, הקריה תל-אביב
ת.ד. 7037 ת"א 64739. טל' 5632632-03.

5380

מחלקת תחזוקה ב"ש

מס' חשבונית	5380
תאריך חשבונית	13.03.1994
מס' חשבונית	13.03.1994
מס' חשבונית	13.03.1994
מס' חשבונית	13.03.1994

תאריך: כו' באדר תשנ"ד
9 במרץ 1994
534/מכ'

מכשיר
מכשיר
מכשיר
מכשיר
מכשיר
מכשיר
מכשיר
מכשיר
מכשיר
מכשיר

לכבוד
משהב"ש מינהל בניה כפרית
לידי מר א. טרפ

א.נ.

הנדון: נווה דקלים
טבלן: חב' אשטורם
חוזה מס' 87548

כפי שידוע לך נתסבלו עלידנו 56 יח"ד בלבד בתוך טה"כ 60 יח"ד המיועדים
להמסר לרשותנו.
דירות מס' 540, 546, 548, 549, נפלשות לא נתסבלו עלידנו.
נא טיפולכם בהוצאת הפולשים ושיפוץ הדירות לפני מסירתן לרשותנו.

בכבוד רב

אחראי על מחלקת תחזוקה
מ. גלברגר

מ. גלברגר

העתק: מר ח. יודלביץ
מר פ. בר-אפרת
גב. ר. פרחי

התאריך	מ"ר אקד"ר	אלו
29.11.93		
חיק מס	מאת:	
5380	ליטל	
הנדון:		
ואה בק"י - טל"א 140		
סימוכין:		

חושב חוצים השמירה נכון אה"ה

16 15 חוצים 3/11/93

בתחיל שהצויה ימ"ה 3/94

וש אה"ה 3 חוצים 4

סה 18 חוצים

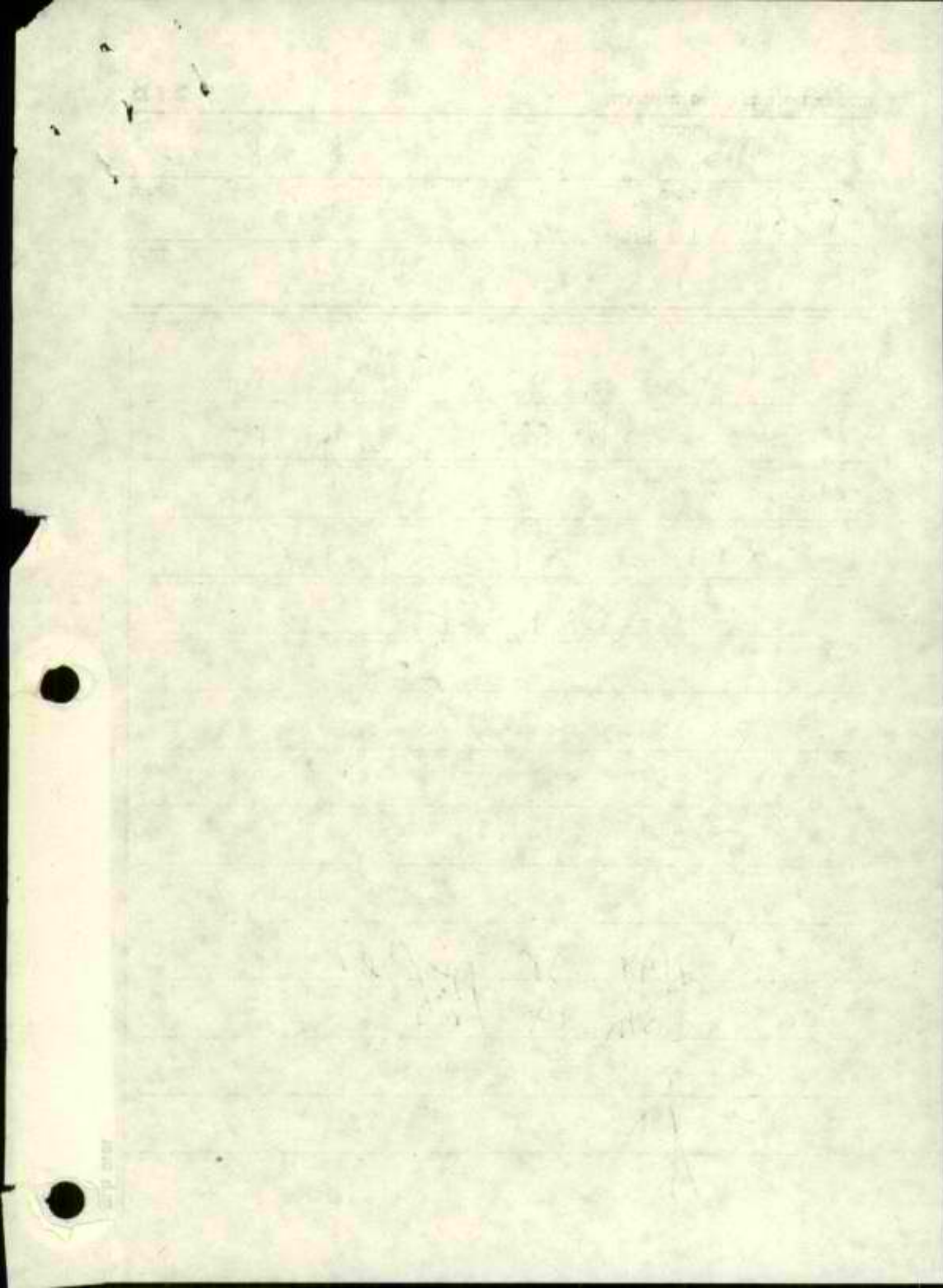
20

כ"א/3/94

רמון - מחלקת מע"ח
84229
31840
7795

י"ש/ממ"ן 4/94 38
סה 19 חוצים

1



10/11/1948

10/11/1948

10/11/1948

10/11/1948

10/11/1948

10/11/1948

10/11/1948

10/11/1948

10/11/1948

10/11/1948

10/11/1948

מס' חשבונית	מס' חשבונית	תאריך	קוד	חשבונית	כמות	מחיר	סך הכל
-------------	-------------	-------	-----	---------	------	------	--------

15.10.92	9.0	9.4.91	phgek	9/87548/90	140	5380	
7.11.91	2.0	1.7.91	phgek	9/87873/91	5406	5406	0/0
23.12.92	4.0	17.8.92	phgek	9/8547/92	5511	5511	
17.12.92	3.5	27.8.92	phgek	9/81550/92	5539	5539	
27.2.93	2.0	15.12.92	phgek	9/81671/92	5490	5490	
3.8.93	3.5	13.4.93	phgek	9/36443/92	5645/1	5645/1	

11
05/20

נוה דקלים
1/40 י"א
9/87548/90.

שמייה 1/8/02 - 3/3/04 20 י' א

9/04/81	8/04/81	7/04/81	6/04/81	5/04/81	4/04/81	3/04/81	2/04/81	1/04/81	12/03/81	11/03/81	10/03/81	9/03/81	8/03/81	7/03/81	6/03/81	5/03/81	4/03/81	3/03/81	2/03/81	1/03/81	12/02/81	11/02/81	10/02/81	9/02/81	8/02/81	7/02/81	6/02/81	5/02/81	4/02/81	3/02/81	2/02/81	1/02/81	12/01/81	11/01/81	10/01/81	9/01/81	8/01/81	7/01/81	6/01/81	5/01/81	4/01/81	3/01/81	2/01/81	1/01/81	12/00/81	11/00/81	10/00/81	9/00/81	8/00/81	7/00/81	6/00/81	5/00/81	4/00/81	3/00/81	2/00/81	1/00/81	12/99	11/99	10/99	9/99	8/99	7/99	6/99	5/99	4/99	3/99	2/99	1/99	12/98	11/98	10/98	9/98	8/98	7/98	6/98	5/98	4/98	3/98	2/98	1/98	12/97	11/97	10/97	9/97	8/97	7/97	6/97	5/97	4/97	3/97	2/97	1/97	12/96	11/96	10/96	9/96	8/96	7/96	6/96	5/96	4/96	3/96	2/96	1/96	12/95	11/95	10/95	9/95	8/95	7/95	6/95	5/95	4/95	3/95	2/95	1/95	12/94	11/94	10/94	9/94	8/94	7/94	6/94	5/94	4/94	3/94	2/94	1/94	12/93	11/93	10/93	9/93	8/93	7/93	6/93	5/93	4/93	3/93	2/93	1/93	12/92	11/92	10/92	9/92	8/92	7/92	6/92	5/92	4/92	3/92	2/92	1/92	12/91	11/91	10/91	9/91	8/91	7/91	6/91	5/91	4/91	3/91	2/91	1/91	12/90	11/90	10/90	9/90	8/90	7/90	6/90	5/90	4/90	3/90	2/90	1/90	12/89	11/89	10/89	9/89	8/89	7/89	6/89	5/89	4/89	3/89	2/89	1/89	12/88	11/88	10/88	9/88	8/88	7/88	6/88	5/88	4/88	3/88	2/88	1/88	12/87	11/87	10/87	9/87	8/87	7/87	6/87	5/87	4/87	3/87	2/87	1/87	12/86	11/86	10/86	9/86	8/86	7/86	6/86	5/86	4/86	3/86	2/86	1/86	12/85	11/85	10/85	9/85	8/85	7/85	6/85	5/85	4/85	3/85	2/85	1/85	12/84	11/84	10/84	9/84	8/84	7/84	6/84	5/84	4/84	3/84	2/84	1/84	12/83	11/83	10/83	9/83	8/83	7/83	6/83	5/83	4/83	3/83	2/83	1/83	12/82	11/82	10/82	9/82	8/82	7/82	6/82	5/82	4/82	3/82	2/82	1/82	12/81	11/81	10/81	9/81	8/81	7/81	6/81	5/81	4/81	3/81	2/81	1/81	12/80	11/80	10/80	9/80	8/80	7/80	6/80	5/80	4/80	3/80	2/80	1/80	12/79	11/79	10/79	9/79	8/79	7/79	6/79	5/79	4/79	3/79	2/79	1/79	12/78	11/78	10/78	9/78	8/78	7/78	6/78	5/78	4/78	3/78	2/78	1/78	12/77	11/77	10/77	9/77	8/77	7/77	6/77	5/77	4/77	3/77	2/77	1/77	12/76	11/76	10/76	9/76	8/76	7/76	6/76	5/76	4/76	3/76	2/76	1/76	12/75	11/75	10/75	9/75	8/75	7/75	6/75	5/75	4/75	3/75	2/75	1/75	12/74	11/74	10/74	9/74	8/74	7/74	6/74	5/74	4/74	3/74	2/74	1/74	12/73	11/73	10/73	9/73	8/73	7/73	6/73	5/73	4/73	3/73	2/73	1/73	12/72	11/72	10/72	9/72	8/72	7/72	6/72	5/72	4/72	3/72	2/72	1/72	12/71	11/71	10/71	9/71	8/71	7/71	6/71	5/71	4/71	3/71	2/71	1/71	12/70	11/70	10/70	9/70	8/70	7/70	6/70	5/70	4/70	3/70	2/70	1/70	12/69	11/69	10/69	9/69	8/69	7/69
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------

216 T9410

19 10 10

19 10 10

$$\begin{array}{r}
 131 \text{ } \rightarrow 201 \text{ } \rightarrow \\
 \text{ } \rightarrow 181 \text{ } \rightarrow \\
 \hline
 \text{ } \rightarrow 101 \text{ } \rightarrow
 \end{array}$$

$$9,385 \cdot \times$$

$$17 \cdot \%$$

$$1,595 \cdot 45 \cdot \%$$

$$10,980 \cdot 45 \cdot \%$$

$$5,862 \cdot \div$$

$$4,296 \cdot 4 \cdot =$$

$$1 \cdot 36439810073 \cdot *$$

$$1 \cdot 36439810073 \cdot \times$$

$$10,980 \cdot =$$

$$(14,981 \cdot 091146 \cdot *$$

$$3/94$$

4/5/94

7,239.7 x

20. =

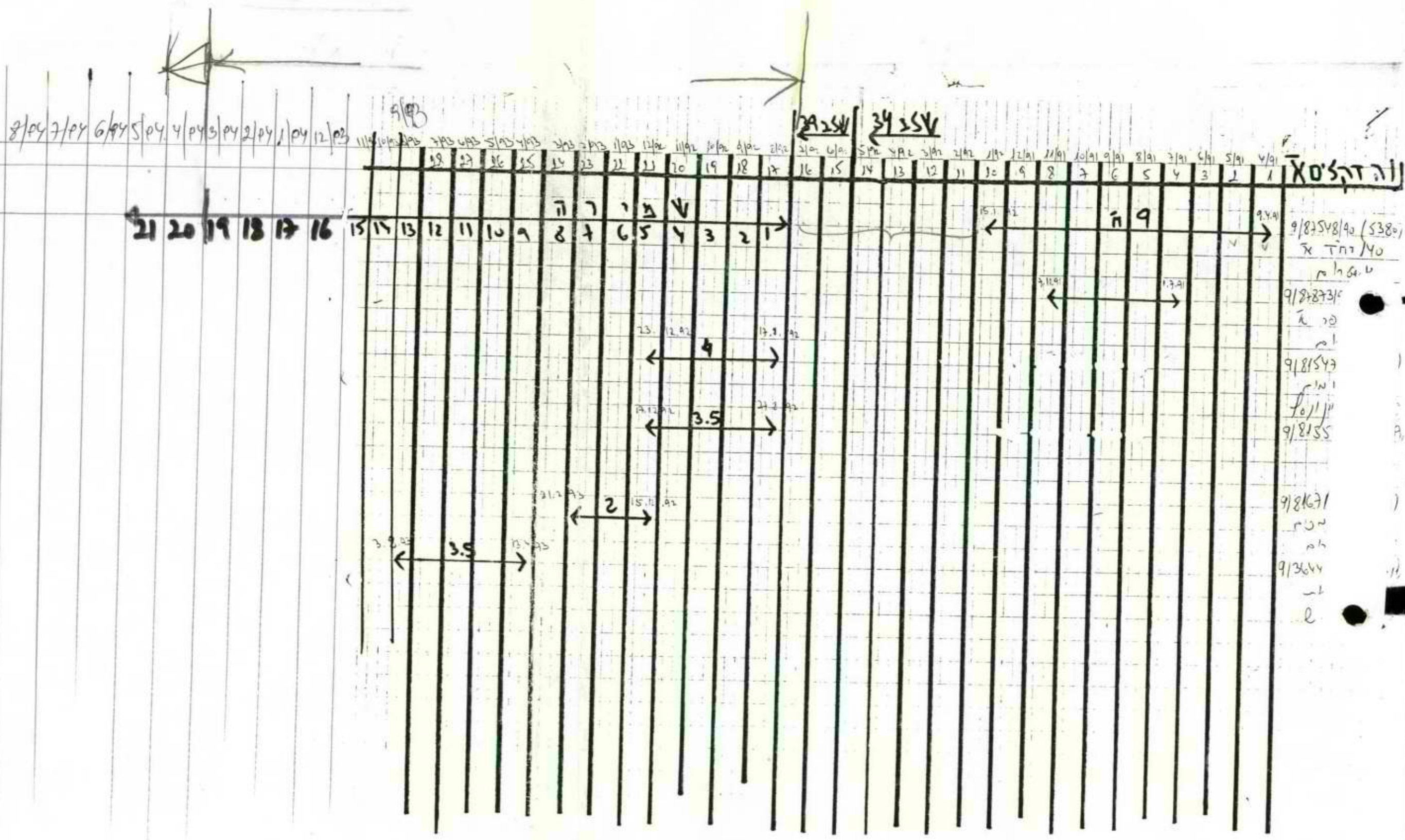
144,794. *

144,794. x

17. %

24,614.98 *

169,408.98 + %



אשטרם
ENGINEERING CO. LTD.
חברה להנדסה בע"מ

21.07.94
 153/94

לכבוד
 מר קרפ - מנהל מחוז הנגב
 משרד השיכון והבינוי
 המינהל לבניה כפרית וישובים חדשים
מחוז הנגב

א.נ.

הנדון: עת דקלים שלב א' - חוזה מס' 9/87548/90

בקשה להארכת זמן ביצוע שינוי צו התחלת עבודה.

1. נא להמליץ על שינוי ל-צ.ה.ע לתאריך 25.5.91 במקום מתאריך 9.4.91 שנשלח על ידכם. ראה יומנים 74776 , 74777 .
2. נא להמליץ על הארכת זמן ביצוע מתאריך 20.6.91 היינו מוכנים להרכיב את הבתים, עקב אי הכנת דרכי גישה על ידכם לא היה באפשרותנו להרכיב אלא רק מתאריך 26.8.91. נא להמליץ על הארכת ביצוע ב-65 ימי לוח. ראה יומנים 74783 - 74793 .
3. נא להמליץ על הארכת זמן ביצוע ב-25 ימי לוח לפי הוראת סגן החשב הכללי עבור ימי גשם.

בכבוד רב,

אבי לאון

"אשטרם" חברה להנדסה בע"מ

לשכת המבחין בתאריך 8 08 93 ועמר בתאריך 13 08 93 הבינו והשיכון

[illegible]

טרסי העבודה:

מספר העובדים בשטח																יום כשברע	
ס'ה (13-2)	זכר או נקבה	חשמל למי	ס'ה כרכ	מסר	נדר	רפא	סיח	בניא	בוהף גרול	סטן	חוצל	סיעל בגין					
14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1				
													א				
													ב				
													ג				
													ד				
													ה				
													ו				

[illegible]

הוראות לשנויים	גיתו ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש תחנות
1	2	3	4
		20000 ק"מ - מקדש מלך	
		משרד השיכון מ"ל (10000)	
		המאן לארץ מותו 10000	
		המבנה 17 ט"ק	
		(15+2) המבנה החדש	
		שינוי בכניסה למבנה - חדר	
		שינוי כולל היבנה 10000	

הערות המסקה

שם החתום	שם החתום	שם החתום
המקור	המקור	המקור
תאריך	תאריך	תאריך
13/3/93	13/3/93	150893
החתימה ב"ב הקבלן	החתימה ב"ב הקבלן	החתימה ב"ב הקבלן
החתימה ב"ב הקבלן	החתימה ב"ב הקבלן	החתימה ב"ב הקבלן

④ 1/2

① 1/2 3/4 1/2

② 1/2 1/3 1/4

③ 1/2 1/3 1/4

1.

5/7/94
17094/ת

לכבוד
מר ס. קרפ
משרד הבינוי והשכון.
מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים
מחוז הנגב

..א.נ.

הנדון: נוה דקלים שלב א'
חוזה מס' 9/87548/90
הגדלת חוזה

עם סיום העבודות לחקמת 140 יח"ד ו- 4 מקלטים בנוה דקלים שלב א'
נבקשכם לבצע הגדלת חוזה לעבודה שבנדון עבור העבודות המפורטות.

1. הגדלת חוזה

186129	א. 140 יחידות דיור -	מחיר
170,049.-	ב. מקלט 75 מ"ר -	3 X 9,592.16
28,776.48	ג. מקלט 100 מ"ר -	1 X 12,280.39
<u>12,280.39</u>		
211,106.- ש"ח	סח"כ להגדלה	
=====		

המחירים הינם לבסיס החוזה מדד 1/91 (4296.4 נק').

יש לעדכן חשבושים למועד ביצוע ההגדלה בפועל.

[Handwritten signature]

א. עבודות נוספות ל- 140 יח"ד - שלב א'

1. שמירת האתר מ-8/92 ועד 30/5/94 20 חודש X 7,239.70 = 144,794.- ש"ח
2. ביצוע חצעים לדרכי גישה יוטן 78186 ש"ח = 33.60 X מ"ק ~~260~~ ³⁰²⁴⁰ ₉₀₀
3. הארכת ערבויות לחוזה עקב אי קבלת האתר ע"י משחב"ש לתקופה של 20 חודש 1 קומפ' X 10,095.- = 10,095.- ש"ח

186119
ש"ח

* ערבות מט' 384/124207/79
מבנק לאומי מיום 26.3.91

עלות ערבות במחירי בסיס 1/91 807,622.- X $\frac{11.75\%}{12}$ X 20 = 10,095.-

3/5/94

רמון מהנדסים בע"מ ירום, נהול ופיקוח. RAMON ENGINEERING LTD.

מ. סובל - מהנדס אזרחי



22.9.93

93 בכ 107

דיון מס' 121

הפרויקט: נוה דקלים 140 יח"ד

הנושא : מסירת בתים לשו"פ

20.9.93

התקיים: ב"רמון מהנדסים".

נוכחים: ה"ה א. ליאון - אשטרום.
מ. סובל - תאום ופיקוח.

ביום 20.9.93 התבצעה מסירת בתים לשו"פ.

במספר בתים נמצא כי הגובה מהרצפה לתקרה נמוך מ- 2.5 מ' (עד 1.5 ס"מ).

סוכם עם הקבלן כי יבוצעו תיקונים בבתים אלו עד לתאריך 15.10.93 להגדלת הגובה ל- 2.5 מ'.

העתק: ה"ה א. ליאון, י. זיידה.

רשם: מ. סובל.

מס/מד.

באר שבע מיקוד 84229 ההגנה 4 טל 280510, 280840 - 057 ת.ד. 7795
פאקס: 279370 - 057

11

RECEIVED: THE REVENUE OFFICE

DATE: 1968

THE REVENUE OFFICE
HAS RECEIVED FROM THE
REVENUE OFFICE
THE FOLLOWING INFORMATION:

THE REVENUE OFFICE
HAS RECEIVED FROM THE
REVENUE OFFICE
THE FOLLOWING INFORMATION:

28/11/12

28/11/12

28/11/12

28/11/12

28/11/12

28/11/12

28/11/12

28/11/12

16.8.91 //

28.8.91

140-26 = 114

16.5.91 //

26

K > 60

16/4/P1

15/1/P2

6/4/92.

ג'ר' 3 י'ר' 3

ג'ר' 3 י'ר' 3
ג'ר' 3 י'ר' 3

ג'ר' 3 י'ר' 3

ג'ר' 3 י'ר' 3
ג'ר' 3 י'ר' 3

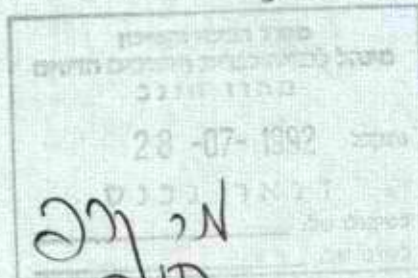
5380

רמון מהנדסים בע"מ ירום, נהול ופקוח. RAMON ENGINEERING LTD. מ.סובל - מהנדס אזרחי

5380

16.7.92

817 ב 92



לכבוד
מר א. קרפ
מהנדס מחוז הנגב
המנהל לבניה כפרית
מרכז הנגב
ב א ר - ש ב ע

אדון נכבד.

הנדון: שינוי תאריך צ.ה.ע. והארכת תקופת ביצוע
חוזה 140 9/87548/90 יח"ד שלב א' נוה דקלים - אשטרום

1. בהמשך לפניית חברת אשטרום הננו להמליץ על שינוי בתאריך מתן צ.ה.ע. במקום 9.4.91 יש לשנות לתאריך 25.5.92. בתאריך זה ניתן היה להתחיל בביצוע העבודה ל-26 יח"ד ראשונות היות והשטח לא היה מוכן למסירה לקבלן לפני תאריך זה.
2. כמו כן הננו להמליץ על הארכת תקופת ביצוע בחודשיים היות ולא ניתן היה להרכיב מבנים עקב אי ביצוע דרכי גישה (לא נחתם חוזה עם קבלן המצעים - אדמתי). רק בתאריך 28.8.91 הוכנו דרכי הגישה וניתן היה להניח מבנים.
3. יש להאריך תקופת ביצוע ב-25 ימים לפי הוראת סגן החשב הכללי עקב ימי גשם.

בכבוד רב,

מנחם סובל.

העתק: מר י. זיידה - ס/מהנדס מחוז הנגב.
גב' ח. לרנר - מחשבת כמויות מחוזית.

תל/דכ.

באר שבע מיקוד 84229 ההגנה 4 טל 057 - 280840, 280510 ת.ד. 7795
057 - 79370 פאקס

16.7.92

817 ב 92

לכבוד
מר א. קרפ
מהנדס מחוז הנגב
המנהל לבניה כפרית
מרכז הנגב
ב א ר - ש ב ע

אדון נכבד,

הנדון: שינוי תאריך צ.ה.ע והארכת תקופת ביצוע
חווה 140 9/87548/90 יח"ד שלב א' נוה דקלים - אשטרום

1. בהמשך לפניות חברת אשטרום הננו להמליץ על שינוי בתאריך מתן צ.ה.ע במקום 9.4.92 יש לשנות לתאריך 25.5.92. בתאריך זה ניתן היה להתחיל בביצוע העבודה ל-26 יח"ד ראשונות היות והשטח לא היה מוכן למסירה לקבלן לפני תאריך זה.
2. כמו כן הננו להמליץ על הארכת תקופת ביצוע בחודשיים היות ולא ניתן היה להרכיב מבנים עקב אי ביצוע דרכי גישה (לא נחתם חווה עם קבלן המצעים - אדמתי). רק בתאריך 28.8.91 הוכנו דרכי הגישה וניתן היה להניח מבנים.
3. יש להאריך תקופת ביצוע ב-25 ימים לפי הוראת סגן החשב הכללי עקב ימי גשם.

בכבוד רב,

מנחם סובל.

העתק: מר י. זיידה - ס/מהנדס מחוז הנגב.
גב' ח. לרנר - מחשבת כמויות מחוזית.

תל/דכ.

באר שבע מיקוד 84229 ההגנה 4 טל 280840, 280510 - 057 ת.ד. 7795
פאקס 057 - 79370

5380

RAMON ENGINEERING LTD. מהנדסים בע"מ יזום, נהול ופקוח
מ.ס.ובל - מהנדס אזרחי

רמון

16.6.92

745 בכ 92

לכבוד
מר א. קרפ
מהנדס מחוז הנגב
המנהל לבניה כפרית
ב א ר - ש ב ע

אדון נכבד,

הנדון: 140 יח"ד אשטרום שלב א'
חונה 9/87548/90 (5380)

נ"ל 3701

בהתאם לפניית חברת אשטרום הננו להמליץ על הארכת תקופת ביצוע לחונה
שבנדון בשלושה חודשים.

עקב הסיבות הבאות:

1. קבלת שטח להתחלת בניה (26 יח"ד) התבצעה בתאריך 16.5.91 (צ.ה.ע ניתן לתאריך 9.4.91).
2. מסירת דרכים לקבלן התקיימה בתאריך 28.8.91 מכיון שלא היה חונה לבצוע הדרכים (קבלן אדמתי).

אודה על אישורכם.

נכבד רב,

מנחם סובל.

העתק: מר י. זיידה - ס/מהנדס מחוז הנגב.
גב' ח. לרנר - מחשבת כמויות מחוזית.

תל/דכ.

באר שבע מיקוד 84229 ההגנה 4 טל 057 - 280840, 280510 ת.ד. 7795
פאקס 057 - 79370

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

1961
1962
1963
1964
1965

1966

1967
1968
1969
1970

1971
1972
1973
1974
1975

1976
1977
1978
1979
1980

1981
1982
1983
1984
1985

1986
1987
1988
1989
1990

1991
1992
1993
1994
1995

1996
1997
1998
1999
2000

2001

2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
2031
2032
2033
2034
2035
2036
2037
2038
2039
2040
2041
2042
2043
2044
2045
2046
2047
2048
2049
2050
2051
2052
2053
2054
2055
2056
2057
2058
2059
2060
2061
2062
2063
2064
2065
2066
2067
2068
2069
2070
2071
2072
2073
2074
2075
2076
2077
2078
2079
2080
2081
2082
2083
2084
2085
2086
2087
2088
2089
2090
2091
2092
2093
2094
2095
2096
2097
2098
2099
2100

מ/מב!

מחירי
מ"כ

מחירי

מ"כ

24/6/02.

16.6.92

92 בכ 745

לכבוד
מר א. קרפ
מהנדס מחוז הנגב
המנהל לבניה כפרית
ב א ר - ש ב ע

אדון נכבד,

הנדון: 140 יח"ד אשטרום שלב א'
חוזה 9/87548/90 (5380)

נ"ה 371 א

בהתאם לפניית חברת אשטרום הננו להמליץ על הארכת תקופת ביצוע לחוזה שבנדון בשלושה חודשים.

עקב הסיבות הבאות:

1. ? קבלת שטח להתחלת בניה (26 יח"ד) התבצעה בתאריך 16.5.91 (צ.ה.ע ניתן לתאריך 9.4.92).
2. ? מסירת דרכים לקבלן התקיימה בתאריך 28.8.91 מכיון שלא היה חוזה לבצוע הדרכים (קבלן אדמתי).

אודה על אישורכם.

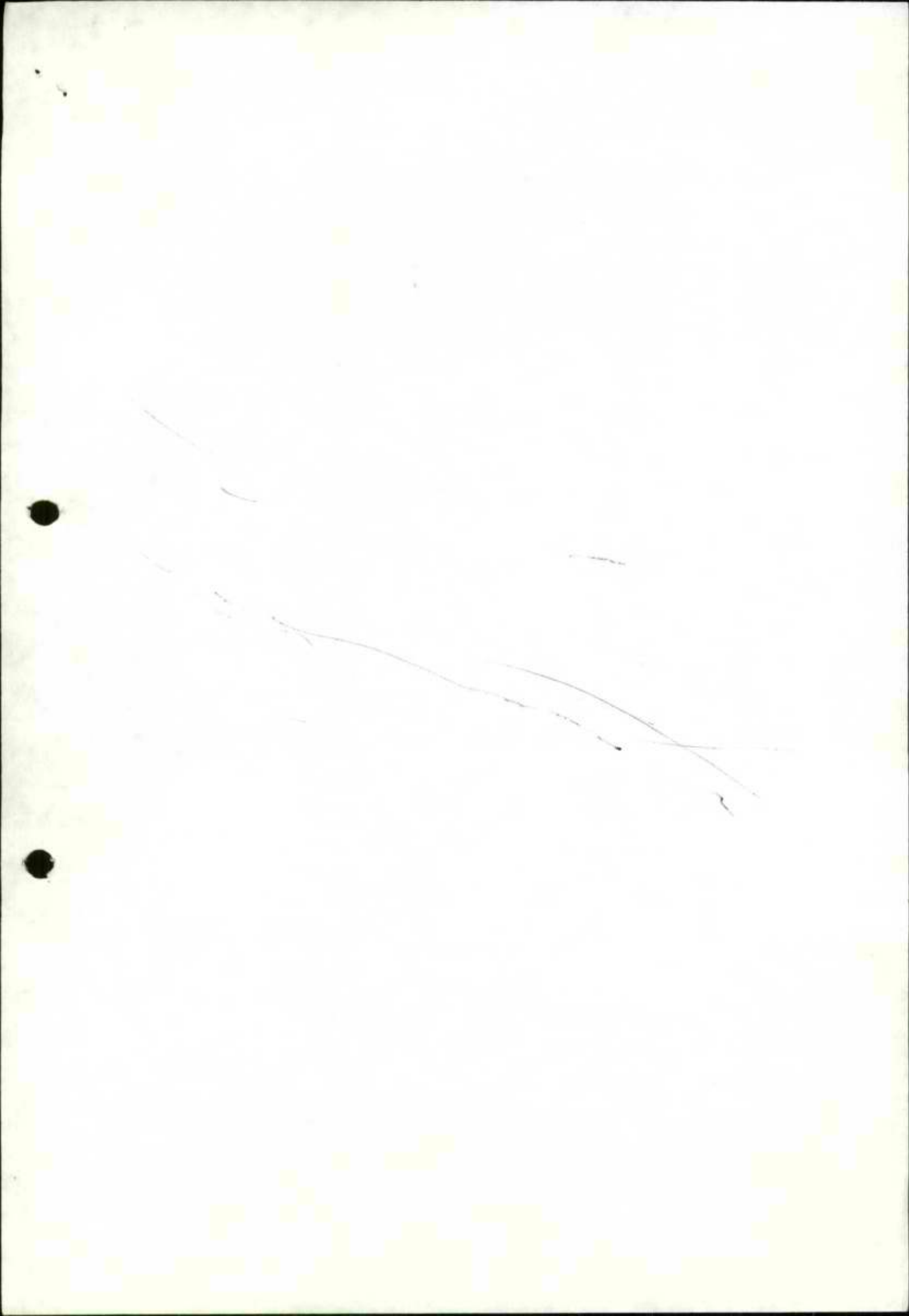
נכבוד רב,

מנחם סובל.

העתק: מר י. זיידה - ס/מהנדס מחוז הנגב.
גב' ח. לרנר - מחשבת כמויות מחוזית.

תל/דכ.

באר שבע מיקוד 84229 ההגנה 4 טל 057 - 280840, 280510 ת.ד. 7795
פאקס 057 - 79370



P'5/e'k

'D/O /-1

13/8

1/9 (שם 75) 3/94 - 42 שם ①
(1/94 שם 13/8)

10/94 - שם ②

שם 13/7 - 4/95 - שם ③
שם

לחווה מספר 9/87548/90

1. פרטי החברה/הקבלן

2. פרטי העבודה

3. היקף כספי

נערכה הגדלת מסגרת תקציבית (התיקרות) מספר 11

אישורים

תפוצה: 1.אגף כספים

2. מחוז נגב כפרי - חטיבה טכנית

3.המנהל לבניה כפרית מ. -יחידת חווים

4. קבלן/חברה

נספח לעבודות בניה

תאריך: 13/06/95

לחשבון מספר 21 לחוזה מספר 9/87548/90

הלן פירוט החשבון החלקי המצטבר בעבודות בניה:-

140 יח"ד

מחיר - 100,787.00 ש"ח ליח"ד היקף לחווה - 140 יח'

שלב	עם גמר שלב:	אחוז	היקף לשלב	סה"כ לשלב
08	יציקת כלונסאות	8.0%	140.00	1,128,814.40
10	יציקת יסודות	6.0%	140.00	846,610.80
12	יציקת רצפה ראשונה	6.0%	140.00	846,610.80
16	שלד חלקי (ללא מחיצות)	34.0%	140.00	4,797,461.20
18	שלד	11.0%	140.00	1,552,119.80
24	טיח פנים.	7.0%	140.00	987,712.60
26	ריצוף.	7.0%	140.00	987,712.60
30	טיח חוץ וקירוי גג רעפים	8.0%	140.00	1,128,814.40
34	סיוד לא כולל אביורי שרברבות.	5.0%	140.00	705,509.00
39	הבנין.	6.0%	140.00	846,610.80
42	חיבור ומכנה למערכות מסירה	2.0%	140.00	282,203.60
סה"כ ל 140 יח"ד				14,110,180.00

סה"כ לעבודות בניה 14,110,180.00

המנהל לבניה כפרית מ.

משרד הבינוי והשיכון

כתב כמויות לחשבון מספר 21

לחוזה מספר 9/87548/90

לתכנון ובצוע 140 יח"ד

מחוז - נגב כפרי

ישוב - נוה דקלים

מס'	סיווג	תאור	יח'	כמות חוזה\כמות למעשה	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח						
תת פרק 40.1 הערות						
10	01.40.1.	תשלום עבור שמירה מ 01/08/92 עד 31/03/94 (20 חודשים).	יח'	20.00	20.00	144,792.00
סה"כ לתת כתב כמויות 01 שמירה מ 01/08/92 עד 31/03/94 (20 חודש)						
						144,792.00

מס'	סיווג	תאור	יח'	כמות חווה כמות למעשה	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח						
תת פרק 40.1 הערות						
20	99.40.1.	תוספת למקלט 75 מ"ר דו-תכליתי (3 יח) ריצוף במרצפות 25/25 ס"מ "סטנדרט" על בסיס צמנט אפור עם אגרגט או בולט.	מ"ר	0.00	260.01	13,351.51 ✓
30	99.40.1.	שיפולי P.V.C. בגובה 7 ס"מ.	מ"א	0.00	148.68	587.29 ✓
40	99.40.1.	סף מוזאיקה טרצו יצוק באתר על בסיס צמנט לבן במפתני ולתות ובגמר ריצוף ברצועות שרוחבן אינו עולה על 20 ס"מ.	מ"א	0.00	1.08	47.78 ✓
50	99.40.1.	תקרה אקוסטית מלוחות מינרליים מודולריים גודל לוח 60/120 בעובי 15 מ"מ המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים אלמנט התליה וגמר זוויתן ליד הקירות.	מ"ר	0.00	214.92	7,640.41 ✓
60	99.40.1.	אמבטיה לגוף תאורה שקוע בתקרה אקוסטית.	מ"א	0.00	27.00	1,173.15 ✓
70	99.40.1.	דלת חד אגפית צירי פין במידות 100/210 ס"מ.	יח'	0.00	3.00	2,772.90 ✓
80	99.40.1.	חלון אלומיניום סובב עולה/יורד במידות 60/80 ס"מ.	יח'	0.00	9.00	2,417.40 ✓
90	99.40.1.	תוספת למקלט 100 מ"ר דו-תכליתי (1 יח). ריצוף במרצפות טרצו 25/25 ס"מ "סטנדרט" על בסיס צמנט אפור עם אגרגט יוקרק או בולט.	מ"ר	0.00	112.77	5,790.74 ✓
100	99.40.1.	שיפולי P.V.C. בגובה 7 ס"מ.	מ"א	0.00	91.02	359.53 ✓
110	99.40.1.	סף מוזאיקה טרצו יצוק באתר על בסיס צמנט לבן במפתני ולתות ובגמר ריצוף ברצועות שרוחבן אינו עולה על 20 ס"מ.	מ"א	0.00	0.36	15.93 ✓
120	99.40.1.	תקרה אקוסטית מלוחות מינרליים מודולריים גודל לוח 60/120 בעובי 15 מ"מ המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים אלמנט התליה וגמר זוויתן ליד הקירות.	מ"ר	0.00	93.72	3,331.75 ✓
130	99.40.1.	אמבטיה לגוף תאורה שקוע בתקרה אקוסטית.	מ"א	0.00	12.00	521.40 ✓
140	99.40.1.	דלת חד אגפית צירי פין במידות 100/210 ס"מ.	יח'	0.00	1.00	924.30 ✓
150	99.40.1.	חלון אלומיניום סובב עולה /יורד במידות 60/80 ס"מ.	יח'	0.00	4.00	1,074.40 ✓
סה"כ לתת פרק 40.1 הערות						
40,008.49						
תת פרק 40.8 עבודות שונות						
160	99.40.8.330	גדר רשת בגובה 1 מטר.	מ"א	0.00	1174.60	43,871.31 ✓
סה"כ לפרק 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח						
83,879.80						

מס'	סיווג	תאור	יח'	כמות חוזה\כמות למעשה	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 51 כבישים - פיתוח						
תת פרק 51.3 מצעים ותשתיות						
170	99.51.3.320	מצע סוג ב' לכבישים בעובי 30 ס"מ.	מ"ק	0.00	29.49	26,541.00 ✓
סה"כ לתת כתב כמויות 99 סעיפים "חריגים" בחשבון						
						110,420.80

דף ריכוז לכתב כמויות לחשבון מספר 21
לחוצה מספר 9/87548/90

1 שמירה מ 01/08/92 עד 31/03/94 (20 חודש)

ש"ח 144,792.00 (2) סה"כ לפרק 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח
ש"ח 144,792.00 סה"כ לתת כתב כמויות 1 שמירה מ 01/08/92 עד 31/03/94 (20 חודש)

99 סעיפים "חריגים" בחשבון

ש"ח 83,879.80 (2) סה"כ לפרק 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח
ש"ח 26,541.00 סה"כ לפרק 51 כבישים - פיתוח
ש"ח 110,420.80 סה"כ לתת כתב כמויות 99 סעיפים "חריגים" בחשבון
ש"ח 255,212.80 (2) סה"כ לחשבון
ש"ח 14,338,851.80 (2) - ההצמדה למודד הבניה
ש"ח 26,541.00 (3) - ההצמדה למודד הסלילה
ש"ח 255,212.80 סה"כ

תחשיב התיקרויות עפ"י מדד הבניה

לחשבון מספר 21 של חווה מספר 9/87548/90

תאור העבודה: נווה-דקלים - תכנון ובצוע 140 יח"ד.

הקבלן: אשטרום בע"מ

מדד בסיסי: 4,296.40 נקודות (של חודש 01/91) תקופת ביצוע בחווה: 11.9 חודשים
תאריך התחלת העבודה: 16/04/91 תאריך גמר: 11/04/92

חשבון מס'	חודש	מימון	סכום מצטבר	ביצוע חודשי	החזר חודשי	מימון מצטבר	בצוע חדשי בנכוי החזר מימון	מדרים בנקודות	ב %	התיקרות חודשית
1	4/91	1,368,850.00						4463.00	3.88	53,111.38
2	05/91	1,368,850.00	254,215.00	254,215.00	25,421.50	25,421.50	228,793.50	4507.80	4.92	11,256.64
3	6/91	1,368,850.00	680,514.00	426,299.00	42,629.90	68,051.40	383,669.10	4717.80	9.81	37,637.94
4	7/91	1,368,850.00	1,282,808.00	602,294.00	60,229.40	128,280.80	542,064.60	4877.00	13.51	73,232.93
5	8/91	1,368,850.00	1,826,437.00	543,629.00	54,362.90	182,643.70	489,266.10	4985.20	16.03	78,429.36
	9/91	1,368,850.00	3,633,319.00	1,806,882.00	180,688.20	363,331.90	1,626,193.80	4856.30	13.03	211,893.05
7	10/91	1,368,850.00	6,805,140.00	3,171,821.00	317,182.10	680,514.00	2,854,638.90	4831.50	12.45	355,402.54
8	11/91	1,368,850.00	9,349,245.50	2,544,105.50	254,410.55	934,924.55	2,289,694.95	4860.80	13.14	300,865.92
9	12/91	1,368,850.00	10,316,240.25	966,994.75	96,699.48	1,031,624.03	870,295.27	4883.20	13.66	118,882.33
10	1/92	1,368,850.00	10,966,444.00	650,203.75	337,225.97	1,368,850.00	312,977.78	4909.10	14.26	44,630.63
11	2/92	1,368,850.00	11,427,942.00	461,498.00		1,368,850.00	461,498.00	100.60	14.95	68,993.95
12	3/92	1,368,850.00	12,251,207.50	823,265.50		1,368,850.00	823,265.50	101.30	15.75	129,664.32
13	04/92	1,368,850.00	12,798,747.50	547,540.00 (***)		1,368,850.00	547,540.00	101.56 (*)	16.04	87,825.42
14	05/92	1,368,850.00	13,465,143.20	666,395.70 (***)		1,368,850.00	666,395.70	101.56 (*)	16.04	106,889.87
15	06/92	1,368,850.00	13,707,032.00	241,888.80 (***)		1,368,850.00	241,888.80	101.56 (*)	16.04	38,798.96
16	07/92	1,368,850.00	13,827,976.40	120,944.40 (***)		1,368,850.00	120,944.40	101.56 (*)	16.04	19,399.48
17	01/94	1,368,850.00	13,827,976.40	(***)		1,368,850.00		101.56 (*)	16.04	
17	01/94	1,368,850.00	13,940,857.84	112,881.44 (****)	112,881.44 1/94 42.20%	1,368,850.00	112,881.44	117.30	34.03	38,413.55
18	08/94	1,368,850.00	13,940,857.84	(***)		1,368,850.00		101.56 (*)	16.04	
18	03/94	1,368,850.00	14,090,022.60	149,164.76 (****)	149,164.76 (3/94) 42.20%	1,368,850.00	149,164.76	119.40	36.43	54,340.72
19	09/94	1,368,850.00	14,090,022.60	(***)		1,368,850.00		101.56 (*)	16.04	
19	03/94	1,368,850.00	14,110,180.00	20,157.40 (****)	20,157.40 (3/94) 42.20%	1,368,850.00	20,157.40	119.40	36.43	7,343.34
20	10/94	1,368,850.00	14,110,180.00	(***)		1,368,850.00		101.56 (*)	16.04	

תחשיב התיקרויות עפ"י מדד הבניה

לחשבון מספר 21 של חווה מספר 9/87548/90

תאור העבודה: נוה-דקלים - תכנון ובצוע 140 יח"ד.

הקבלן: אשטרום בע"מ

מדד בסיסי: 4,296.40 נקודות (של חודש 01/91) תקופת ביצוע בחווה: 11.9 חודשים
תאריך התחלת העבודה: 16/04/91 תאריך גמר: 11/04/92

חשבון מס'	חודש	מימון	סכום מצטבר	ביצוע חודשי	החזר מימון חודשי	מצטבר	בצוע חדשי בנכוי החזר מימון	מדרים בנקודות	מדרים %	התיקרות חודשית
20	10/94	1,368,850.00	14,254,972.00	144,792.00 (****)	144,792.00	1,368,850.00	144,792.00	127.70	45.91	66,474.01
21	04/95	1,368,850.00	14,254,972.00	(***)		1,368,850.00		101.56 (*)	16.04	
21	04/95	1,368,850.00	14,338,851.80	83,879.80 (****)	83,879.80	1,368,850.00	83,879.80	135.20	54.48	45,697.72
סה"כ התיקרויות										
										1,949,184.06

(*) - מדר "30 ימים אחרונים"

(**) - עד גמר תקופת הביצוע

(***) - לאחר תקופת הביצוע

(****) - סכום עבורו תחושב התיקרות עד למועד החשבון למרות שחלפה תקופת הביצוע

13 תכ"ח + 1077

תחשיב התיקרויות עפ"י מדד הסלילה

לחשבון מספר 21 של חוזה מספר 9/87548/90

הקבלן: אשטרום בע"מ

תאור העבודה: נוה-דקלים - תכנון ובצוע 140 יח"ד.

מדד בסיסי: 3,078.70 נקודות (של חודש 01/91) תקופת ביצוע בחוזה: 11.9 חודשים
תאריך התחלת העבודה: 16/04/91 תאריך גמר: 11/04/92

חשבון מס'	חודש	מימון	סכום מצטבר	ביצוע חודשי	החור מימון חודשי	מצטבר	בצוע חדשי בנכוי החור מימון	מדידים בנקודות	מדידים ב %	התיקרות חודשית
21	04/95			(***)				3546.94 (*)	15.21	
21	04/95		26,541.00	26,541.00 (***)	26,541.00	26,541.00	26,541.00	4391.80	42.65	11,319.74
										סה"כ התיקרויות
										11,319.74

(*) - מדד 30 ימים אחרונים

(***) - לאחר תקופת הביצוע

(****) - סכום עבורו תחושב ההתיקרות עד למועד החשבון למרות שחלפה תקופת הביצוע

מ ד י נ ת י ש ר א ל

משרד הבינוי והשיכון

המנהל לבניה כפרית מ.

הגדלת מסגרת תקציבית (התיקרות) מספר 11

תאריך: 13/06/95

לחווה מספר 9/87548/90

פרטי החברה/הקבלן	שם החברה/הקבלן	מספר אחיד	מען	מיקוד-62302	טלפון
אשדוד בע"מ	510381601	צולסון	4 ת"א	-	-

פרטי העבודה	תאור	ישוב	מחוז
תכנון ובצוע 140 יח"ד	נוה דקלים	נגב כפרי	

3. פרטי הגדלת המסגרת התקציבית:

א. חווה מקורי	ש"ח
ב. הגדלות מצטברות ללא התיקרות (שינויים פיסיים)	13,688,500.00
ג. סה"כ התיקרות (מצטברת) להשלמת תשכ"ו 21	566,472.00
ד. סה"כ	1,960,503.80
	16,215,475.80

4. פרוט ההתיקרות

התיקרות אחרונה	התיקרות נוכחית	הפרש להגדלה
1,850,408.95	1,960,503.80	110,094.85
מע"מ 17.0%		18,716.12
סה"כ להגדלה (הגדלה + מע"מ)		128,810.97

5. אישורים

תפקיד	יחידה	שם	חתימה	תאריך
מרכז (חישוב כמויות)	מחוז נגב כפרי			
	המנהל לבניה כפרית מ.			
הבודק והרושם	אגף הכספים/גוברות			
הממונה על פיקוח תקציבי	אגף הכספים/גוברות			
חשב המשרד	אגף הכספים/גוברות			

תפוצה: 1. המנהל לבניה כפרית מ. 2. אגף הכספים (2) 3. מחוז נגב כפרי

סעיף תקציבי
מספר פקודת יומן

1/3/10

25/11

23/7

30. 100 300 400 500 600 700 800 900 1000



7N/10 480 - 21.111 fjo 2195 673 20

$\gamma\pi/\pi$ 24 - 2.6-160 p'jo 2495 673.00

$72 / 10504 - 2/953318 \approx 0.000$

7ⁿ 100 455 - 2.1.210 pjo 2195 873 58

$\overline{7.8} / \overline{1.5} \approx 5.2$ — 2.2.012 f'_{j0} 2/95 873 08

$$\bar{\gamma}^2 | \bar{\mu} 583,3 = \bar{\gamma}^2 | \bar{\mu} 70 \times \frac{70}{0,12} = \bar{\gamma}^2 | 5 \text{ rind}$$

7/10 90 - 25.0V 8/10 2/95 673 28

$$\gamma^2 / 10450 = \gamma^2 / 1090 \times \frac{1}{0.12} = \gamma^2 181.81$$

238

28-10

ניגון מכל'פ

30-2 1162

310' 11662

7" N / 1" E 480

02.1.111 8'80 94/06 173'26

7" N / 1" E 24
504

30-2 382 02.6.160 ~~22.1.03~~ 8'80 112010
סה"כ

20-2 1162

310' 11710

7" N / 1" E 757

02.1.210 8'80 94/06 173'26

20-2 1162

723'7

7" N / 1" E 65

02.2.012 8'80 94/06 173'26

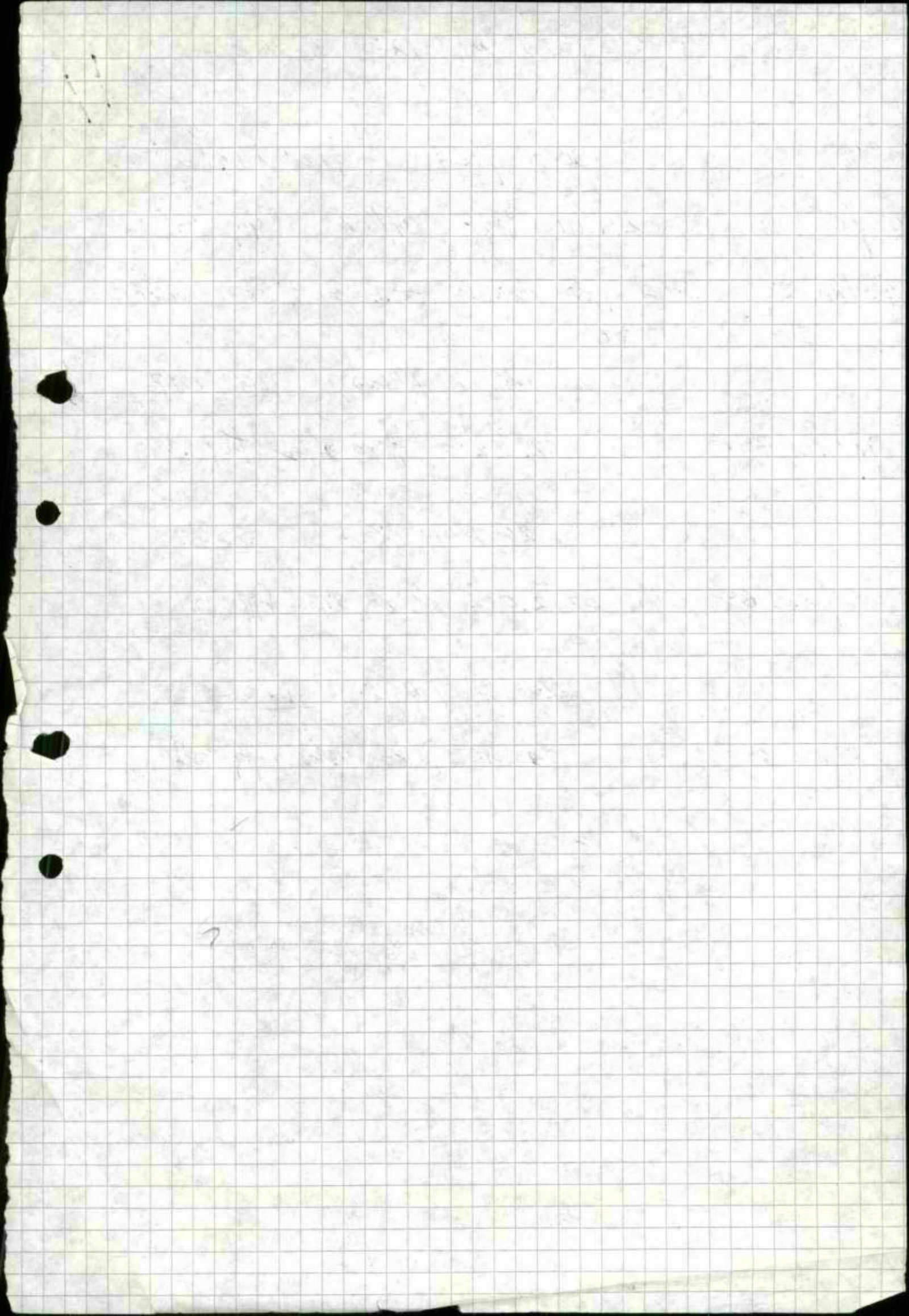
20-2 1162

1122

7" N / 1" E 84

02.5.011 8'80 94/06 173'26

רמון - מהנדסים בע"מ
רח' הרצליה 10, ב"א - שבע 229, 04
טלפון 3184 - פקס 3185



Uppr. 10. 11.

July, 1942

50884

ועמך בתאריך

310754

	0'1987			DICKER	J/P? IN	דלגה	
0'1987		0'1987	0'1987				

344' 140

סרטי העבודה:

[illegible]

ת ל ק ת

ח ל מ

[illegible][illegible][illegible]

חומרים ופריטים שהוכאו לשתח			
סוג החומר, הסריט	מידה	כמות	סוג החומר, הסריט

[illegible]

הערות המסמך

שם החתום _____ תפקיד _____ חתימת כ"ב ד"ר _____ חתימת _____	שם החתום _____ תפקיד _____ חתימת _____ חתימת _____	50884 שם החתום _____ תפקיד _____ חתימת _____ חתימת _____
--	--	--

12 08 94 7 08 94

[illegible]

3 "n" 140

סרטי העבודה:

[illegible][illegible][illegible]

הערות המסקה

שם החתום	שם החתום	שם החתום
הפקיד	הפקיד	הפקיד
האריך	האריך	האריך
תחילת דיון	תחילת דיון	תחילת דיון
15	15	15
24.6	24.6	24.6
120854	120854	120854

290794

ועמוד בתאריך 30784

[illegible]

3 " " 150

סרטי העבודה:

[illegible]

ת ל ק ת

נ ל ס ר

[illegible][illegible][illegible]

חומרים ומריטם שרובאו לשטח					
סוג החומר, המריט	מידה	כמות	סוג החומר, המריט	מידה	כמות

[illegible]

הערות המסוף

שם החתום	שם החתום	שם החתום	מספר	מספר	מספר
חשבו	חשבו	חשבו	290754	290754	290754
חשבו	חשבו	חשבו	חשבו	חשבו	חשבו
חשבו	חשבו	חשבו	חשבו	חשבו	חשבו

לשבות המתחיל בתאריך 8 08 93 ועמר בתאריך 13 08 93

מספר רישוי/הקצה	שם רישוי	שם המיקום	שם הקבלן	שם סוכן/שם ישוב/שם חברה	שם סוכן/שם ישוב/שם חברה	מספר רישוי
	נוה קק"ל	שם המיקום	שם הקבלן	שם סוכן/שם ישוב/שם חברה	שם סוכן/שם ישוב/שם חברה	מספר רישוי

פרס העבודה:

[illegible]

ח ל ק ח

ח ל ק ד

[illegible][illegible][illegible]

חומרים ופריטים שהובאו לשטח					
סוג החומר, הפריט		מידה	כמות	סוג החומר, הפריט	

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובהמשך	הערות הקבלן	הערות דאט חשבוט
1	2	3	4
			20000 קהות - מקדש מלך
			משרד השיכון מ"ס 100/100
			המטן למר מומולציו שבת
			המכנה ש - 17 טחילים
			(15+2) הממלח המלך מן
			שינוי ברכי משה לממלח מן
			שינוי כולל היצק ק"ז מכנה

הערות המסמך

שם החתום	שם החתום	שם החתום	שם החתום
החתימה	החתימה	החתימה	החתימה
תאריך	תאריך	תאריך	תאריך
13/8/93	13/8/93	13/8/93	13/8/93

לשכונת המתחיל בתאריך -

14.08.52 ועמר בתאריך 9.08.52

$\rho_{17ceK} | \rho'_{\{P\}} \}$ ניה

2517 9/87549/90

המחיר: 100 ₪

-2W-00	31W+07	TWTH-05
--------	--------	---------

שם הקבלן

שם המהר"ם

1907 22

סמך: ש.מ.ח/ת.מ.ח

3" n' 140

סרטי העבודה:

[illegible]

ח ל ק ת

ח ל ק ד

[illegible][illegible][illegible]

חומרים ופריטים שהוכאו לשת					
סוג החומר, הפריט		מידה	כמות	סוג החומר, הפריט	

הוראות לשנויים	גיתו ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש תחום
1	2	3	4
הערה ס' 10 נ"ל הנ"ל זמן רב באשר ה"ל - זמן רב יחידה בערכה, וסכום	סכום -	21'21	במסגרת 13/8/92, יום חמישי (השנה) ההוא, המוצג בסמך קווי השנה, ציין לא סומנו קווי ח"ס
		(11) - (71)	

הערת המסכת

2112

שם החומר

4/10/20

1408.52

תשרי

תחילת ג' ב' הכב' לו

תעריף

נוח דקלים ניתוחי מחיר לעבודות נוספות

140 + 140 יח"ד + מקלטים, שלבים א' + ב

חוזים מע' ספ/87448.9, ספ/87788.9

מדר בסט 1/91

מחירי עבודות נוספות והובטחים על מחירי דף ב' מדר בסט 1/91.

$$\text{מקדם ערכון למדר בסט חוזם} = \frac{1/91}{8/92} = \frac{4296.4}{51.320} = 0.79 = \text{א} = \text{ב}$$

ח-1 - ריצוף במרצפות 25/25 על בסט חלח לבן
לפי דקל 8/92 סעיף 10.2.020 - 65 ש"ח.
65. - x 0.79 = 51.320 ש"ח/מ"ר
=====

ח-2 - שרפוכי P.V.C. רוורח 7 מ"מ
לפי דקל 8/92 סעיף 10.2.070 - 5.50 ש"ח/מ"א
5.50 ש"ח/מ"א x 0.79 = 4.345 ש"ח/מ"א
=====

ח-3 - סף עוזאיקה (טרצו יצוק באתר על בסט חלט לבן)
לפי דקל 8/92 סעיף 10.8.040 - 56 ש"ח/מ"ר.
56. - x 0.79 = 44.24 ש"ח/מ"ר
=====

ח-4 - תקרת אקוסטית מלוחות מינרלים מודולרים גודל לוח
אוסק 60/40 בעובי 15 מ"מ
לפי דקל 8/92 סעיף 22.2.20 - 45. - ש"ח/מ"ר.
45. - x 0.79 = 35.55 ש"ח/מ"ר.
=====

ח-5 - אמבטיה לגוף תאורה שקוע במקרת אקוסטית
לפי דקל 8/92 סעיף 22.2.081 - 55 ש"ח/מ"א
55. - x 0.79 = 43.45 ש"ח/מ"א
=====

ח-6 - דלת אלומיניום חד אגפית - צירי צד במידות 100/210 ס"מ
לפי דקל 8/92 סעיף 12.1.020 - 1,170 ש"ח/מ"ר.
1,170. - x 0.79 = 924. - ש"ח/יח'
=====

ח-7 - חלון אלומיניום סבב עולח/יורד במידות 60/80 ס"מ
לפי דקל 8/92 סעיף 12.2.071 - 340. - ש"ח.
340. - x 0.79 = 268.60 ש"ח/יח'.
=====

מצעים לדרכי גישה

מצע סוג ב' לכבישים

לפי מחירון פיתוח משחב"ש ל- 10/91 מעודכן ל- 1/91

$$\text{סעיף } 51.3.320 \text{ ש"ח/מ"ק} = 1.05 \times \frac{4296.4}{36. - x 4891.5} = 33.60$$

$$36 \times 3078.7 = 32.52$$

$$3408.0$$

Handwritten signature and initials

Handwritten signature and initials

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון
מינהל לבניה כפרית
מחוז הנגב

5-ח

2.40.1.50.60

3.40.1.50.130 אמבטיה לגוף תאורה שקוע בתקרה אקוסטית

לפי דקל 8/92 סעיף 22.2.081 55.-- ש"ח/מ'

55.-- ש"ח/מ' = 0.79 X 43.45 ש"ח/מ'

6-ח

2.40.1.60.70

3.40.1.60.140 דלת חד אגפית צירי פין במידות 100/210 ס"מ

לפי דקל 8/92 סעיף 12.1.020 1,170.-- ש"ח/יח'

1,170.-- ש"ח/יח' = 0.79 X 924.30 ש"ח/יח'

7-ח

2.40.1.70.80

2.40.1.70.150 חלון אלומיניום סובב עולה/יורד במידות 60/80 ס"מ

לפי דקל 8/92 סעיף 12.2.071 340.-- ש"ח/יח'

340.-- ש"ח/יח' = 0.79 X 268.60 ש"ח/יח'

8-ח

4.40.8.330.160

מעקה רשת בגובה 1 מ"ר

לפי מחירון משה"ש 10/92 סעיף 40.8.330(2) 40.-- ש"ח/מ"א

40.-- ש"ח/מ"א = 50 X $\frac{4296.4}{5268.4} = \frac{1/91}{10/92}$

37.35
39.15
50

9-ח

5.51.3.320.170

מצע סוג ב' לכבישים בעובי 30 ס"מ
(יומן 78186 - 8/93)

לפי מחירון משה"ש 10/92 סעיף 51.3.320 35.50 ש"ח/מ"ק

35.50 ש"ח/מ"ק = 29.49 ש"ח/מ"ק X $\frac{3078.7}{3705.6} = \frac{1/91}{10/92}$

מרכז הנגב - דרך הנשיאים פינת דרך מצדה באר-שבע טל' 07-496085

④ '15'28 29/31 2/7/2000.
(1800 KDE).

.G.P.L.

Walden Pond

9/87548/90 ד.ס.

P17CET

1/3/28
1/10/01

1C 26e 1' 140

1' 3 - 2' N 75 CFTN

1 IND	1 IND L CFTNE	
260,01 ✓	86,64 ✓	13' 7
260,31 ✓	86,77 ✓	
148,68	49,56 ✓	P.V.C. 'פיו'ע
1,08 ✓	0,36 ✓	סו'סא'ק'ד
214,82 ✓	71,64 ✓	ק'ק'ד אקוס'ל'ו
27 ✓	9 ✓	אמב'ע'ד פ'ז'ו'ן ואו'ס
3 ✓	1 ✓	ל'ו'ן אלו'מ'י'ו'ן
9 ✓	3 ✓	ו'ל'ו'ן אלו'מ'י'ו'ן

1' 1 - 2' N 100 CFTN

1 IND	1 IND L CFTNE	
112,77 ✓	112,77 ✓	13' 7
91,02 86,82 ✓	91,2 86,82 ✓	P.V.C. 'פיו'ע
0,36 ✓	0,36 ✓	סו'סא'ק'ד
93,72 ✓	93,72 ✓	ק'ק'ד אקוס'ל'ו
12 ✓	12 ✓	אמב'ע'ד פ'ז'ו'ן ואו'ס
1 ✓	1 ✓	ל'ו'ן אלו'מ'י'ו'ן
4 ✓	4 ✓	ו'ל'ו'ן אלו'מ'י'ו'ן

10/3/99

900

10/3/99

900

Handwritten signature and notes at the bottom left.

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 1 מתוך 2 דפים

א. פרטי זהוי:

מס' החוזה/חומנה	שם המרצו	שם המפיק	שם הקבלן	מס' מרצו	מס' ישוב	מס' אביקס	מס' בית
	כנז ב	נה קקל פ	פיקל				

75. 687N 23' ד

ב. פרטי העבודה:

התרשים והמדידות: $71,64 \text{ מ} = 805 \times 8,90$

$3,36 \text{ מ} = 2,10 \times 1,60$

$2,52 \text{ מ} = 1,80 \times 1,40$

$2,16 \text{ מ} = 1,20 \times 1,80$

$0,54 \text{ מ} = 0,30 \times 1,80$

$1,36 \text{ מ} = 0,8 \times 1,7$

$3,42 \text{ מ} = 1,8 \times 1,9$

$1,08 \text{ מ} = 1,2 \times 0,9$

$0,59 \text{ מ} = 0,9 \times 1,2 - (0,7 \times 0,7)$

86,67 מ

0" ד

1-א "ס" ו

ד. הערות:

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד
חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ משרד הבינוי והשיכון
תאריך	תאריך

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 3 מתוך 3 דפים

א. פרטי זהו:

מס' הרשות/הוספת	שם המצו	שם המקום	שם הקבלן	מס' מוצו	מס' ישוב	מס' אביקס	מס' בית
	פ' 75	נחל פ' 75	אשקלון				

ב. פרטי העבודה:

פ' 75 נחל פ' 75

התרשים והמדידות:

$$0,3 + 0,6 + 1,4 + 0,38 + 1,6 + 2,1 + 0,05 + 0,05 + 0,15 + 0,55 +$$

$$+ 0,2 + 0,55 + 0,2 + 1 + 1,8 + 0,1 + 0,3 + 0,1 + 0,55 + 0,2 +$$

$$+ 1,4 + 8,05 + 8,9 + 8,05 = 49,56 \text{ מ'}$$

$$- 0,38 + 0,8 + 1,7 + 0,8 + 0,1 + 0,1$$

$$+ 0,1 + 1,2 + 0,9 + 1,2 + 0,1 + 0,1 + 0,1 + 0,1$$

$$1,2 + 0,9 + 1,2 = 49,56$$

סכ' מוסאיקה :

$$0,9 \times 0,4 = 0,36 \text{ מ'}$$

אמבטיה לבזוז ואורה - 1'9

קלף אפואני' - 1'1

ויאן אפואני' - 1'3

ד. הערות:

סכ' 49,56 מ'

מוכנ' 1 - א-1

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד
חתימת ב"כ הקבלן תאריך	חתימת ב"כ משרד הבינוי והשיכון תאריך

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון

תרשימים ומדידות באתר דן מס' מתוך דפים

א. פרטי זהוי:

מס' חצוה/חומנה	שם החצוה	שם המקום	שם הקבלן	מס' חצוה	מס' ישוב	מס' אביזקס	מס' בית
	הנגב	נוק צק'ק	אלקדיו				

ב. פרטי העבודה:

ג'קרה אקוס'ו 75 לפ"מ

התרשים והמדידות:

$$8,05 \times 8,90 = 71,647 \text{ מ}^2$$

71,64 מ"כ 7"מ

ד. הערות:

1-כ"ו 1-ק

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד
חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ משרד הבינוי והשיכון
תאריך	תאריך

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 2 מתוך 3 דפים

א. פרטי זהוי:

מס' תחנה/הוסנה	שם המצא	שם המקום	שם הקבלן	מס' זהוי	מס' מרחו	מס' ישוב	מס' אביקט	מס' בית
	כנב	נוה קק'פ	אסליון					

ב. פרטי העבודה:

ג' קר כ אקו'לו

התרשים והמדידות:

$$\begin{aligned}
 46,66 &= 6,10 \times 7,65 \\
 46,66 &= 6,10 \times 7,65 \\
 0,2 &= 1,00 \times 0,2 \\
 0,2 &= 1,00 \times 0,2
 \end{aligned}$$

סה"כ 93,72 מ"ר

ד. הערות:

תוכניו עם א.

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד
תאריך	תאריך
חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ משרד הבינוי והשיכון

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 1 מתוך 2 דפים

א. פרטי זהוי:

מס' החוזה/הוספה	שם הפרויקט	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחזור	מס' ישוב	מס' אביוקט	מס' בית
	פ"ק 100	נחל ק"ק	אקדק				

ב. פרטי העבודה:

ג' 300 מ"ר

התרשים והמדידות:

$$\begin{aligned}
 7" N 6,66 &= 7,65 \times 6,10 \\
 7" N 4,66 &= 7,65 \times 6,10 \\
 7" N 0,2 &= 0,20 \times 1,00 \\
 7" N 0,2 &= 0,20 \times 1,00 \\
 7" N 0,55 &= (1,2 \times 0,9) - (0,7 \times 0,7) \\
 7" N 1,08 &= 0,9 \times 1,2 \\
 7" N 2,6 &= 1,3 \times 2,00 \\
 7" N 3,36 &= 2,1 \times 1,6 \\
 7" N 0,32 &= 0,3 \times 1,06 \\
 7" N 2,52 &= 1,8 \times 1,4 \\
 7" N 0,36 &= 0,3 \times 1,2 \\
 7" N 2,16 &= 1,8 \times 1,2 \\
 7" N 1,52 &= 1,6 \times 1,2 \\
 7" N 2,47 &= 1,9 \times 1,3 \\
 7" N 1,08 &= 1,2 \times 0,9 \\
 7" N 0,55 &= (1,2 \times 0,9) - (0,7 \times 0,7)
 \end{aligned}$$

ד. הערות:

סה"כ 112,77 מ"ר

גובה מס' 100

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד
חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ משרד הבינוי והשיכון
תאריך	תאריך

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 3 מתוך 3 דפים

א. פרטי זהוי:

מס' הרשום/המוסמך	שם המרחז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מרחז	מס' ישוב	מס' אביקט	מס' בית
	הגלג	נה קק'ל'ר	קללר				

ב. פרטי העבודה:

בנין פ'קל'ר 100

התרשים והמדידות:

$$\begin{aligned}
 &7,65 + 6,10 + 1,35 + 0,2 + 1,35 + 6,1 + 7,65 + 2,80 + 0,14 + 0,14 + \\
 &+ 1,1 + 1,6 + 2,1 + 1,7 + 0,3 + 0,2 + 0,3 + 1,7 + 0,14 + 0,14 + 0,26 + 0,36 + \\
 &+ 0,3 + 2,9 + 1,80 + 0,90 + 0,3 + 0,6 + 1,4 + 0,3 + 1,6 + 1,10 + \\
 &+ 0,2 + 4,0 + 0,2 + 4,0 = 96,92 \text{ מ}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &+ 0,38 + 0,2 + 0,56 + 0,2 + 1,1 + 1,3 + 0,1 + 0,1 + \\
 &+ 1,2 + 1,9 + 1,2 + 0,1 + 0,1 + 0,3 + 0,1 + 0,1 + 1,2 + \\
 &+ 0,9 + 0,2 + 0,1 + 0,1 + 0,1 + 1,3 + 0,1 + 0,2 + 0,16 + \\
 &+ 0,14 + 2,8 + 1,1 + 1,3 + 0,1 + 0,1 + 0,1 + 1,2 + 0,9 + \\
 &+ 1,2 + 0,1 + 0,1 + 0,3 + 0,1 + 0,1 + 1,2 + 0,9 + 1,2 + \\
 &+ 0,1 + 0,1 + 0,1 + 1,3 + 0,1 = 91,02
 \end{aligned}$$

סכ' מ'ס'א'ק'ד:

$$0,9 \times 0,4 = 0,36 \text{ מ}^2$$

אמבט'ה לזוף מאורה

$$\begin{aligned}
 &= 91,02 \\
 &1' 1 \\
 &1' 4
 \end{aligned}$$

— סף אלוט'ני'וס
— גלון אלוט'ני'וס

ד. הערות:

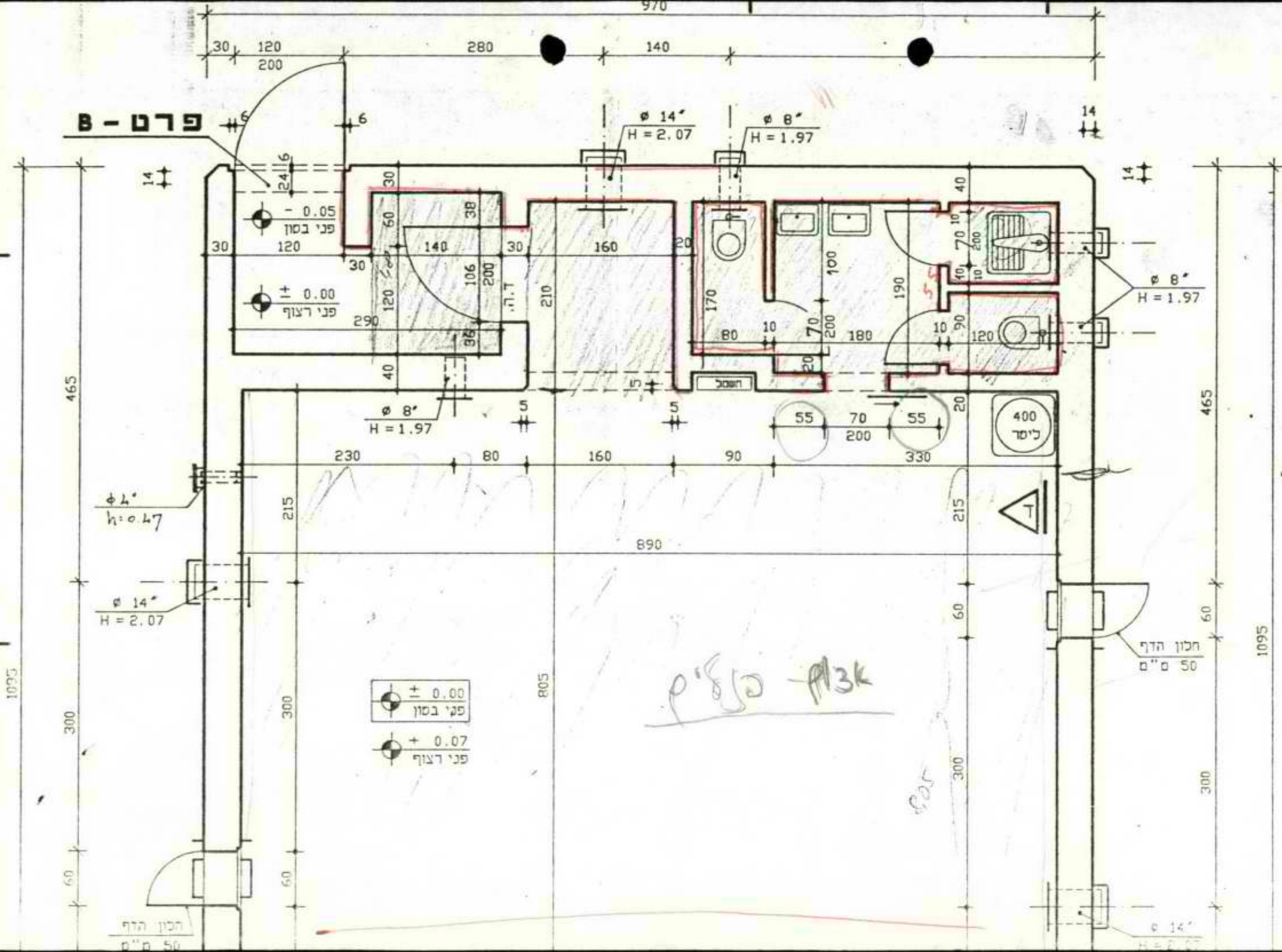
~~סכ' 96,92 מ~~

מוכנ'ר א.פ.

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד
חתימת ביכ הקבלן	חתימת ביכ משרד הבינוי והשיכון

פג-8



מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון

תרשימים ומדידות באתר דן מסי 1 מתוך 1 דפים

א. פרטי זהו:

מסי חציה/חומנה	שם המרזח	שם המקום	שם הקבלן	מסי מרזח	מסי ישוב	מסי אובייקט	מסי בית
	הנגב	נוה זק'פ	אטרוק				

ב. פרטי העבודה:

מצצ'ק אקדמי זיעק

תכניו הס 3

התרשים והמדידות:

$$K''N 750 = 100 + 100 + 40 + 240 + 40 + 230$$

$$Q''N 900 = 0,3 \times 750 \times 4$$

ד. הערות:

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד
חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ משרד הבינוי והשיכון
תאריך	תאריך

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון

תרשימים ומדידות באתר דן מס' 1 מתוך 1 דפים

א. פרטי זהו:

מס' בית	מס' אביקט	מס' ישוב	מס' מחוז	Pirlex	נוק ק'פ' P'f	ענצב	9/87288/90
מס' זהו				שם הקבלן	שם המקום	שם המחוז	מס' החוזה/תוספת

ב. פרטי העבודה:

427 232

התרשים והמדידות:

$$\kappa''N 166,5 = 66,5 + 78 + 22 \quad \text{1C}$$

$$\kappa''N 155 = 20 + 113 + 22 \quad \text{2}$$

$$141,3 = 4 + 22,6 + 12,8 + 22,2 + 12,8 + 22,4 + 14,3 + 30,2 \quad \text{3}$$

$$\kappa''N 107,6 = 15,0 + 67,8 + 24,8 \quad \text{4}$$

$$\kappa''N 136,4 = 6,2 + 98,5 + 9,7 + 22 \quad \text{5}$$

$$\kappa''N 108,5 = 86 + 22,5 \quad \text{6}$$

$$\kappa''N 120,3 = 96,3 + 24 \quad \text{7}$$

$$\kappa''N 86 = 81 + 5 \quad \text{8}$$

$$\kappa''N 153 = 40 + 4,5 + 34 + 74,5 \quad \text{9}$$

$$\kappa''N 1174,6 \quad \text{10}$$

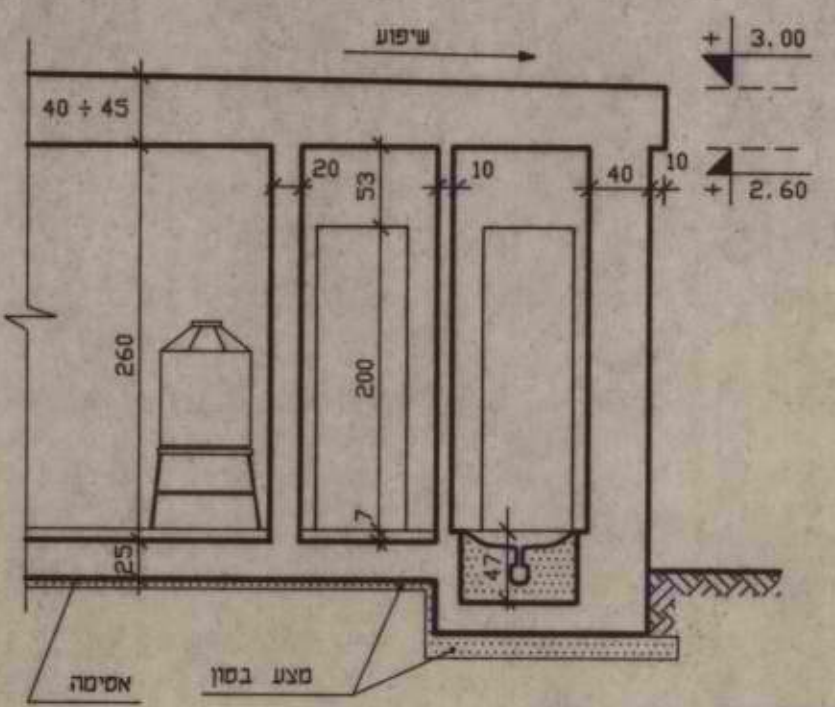
ד. הערות:

ה. אישורים וחתימות:

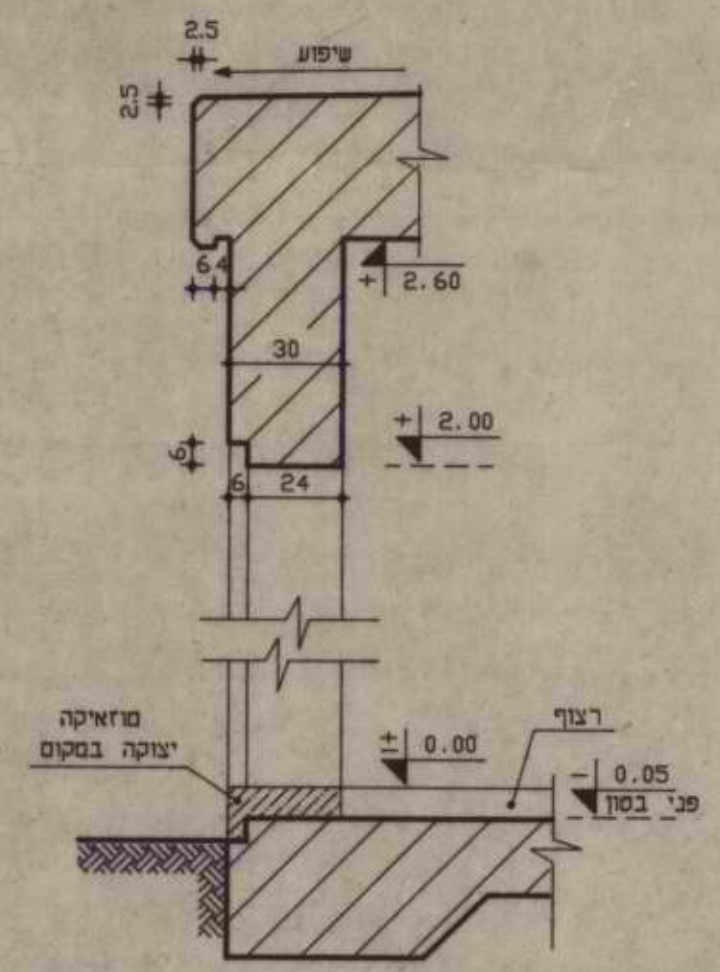
שם החותם	שם החותם	תפקיד	תפקיד	תאריך	תאריך
		תחיתת ב"כ הקבלן	תחיתת ב"כ משרד הבינוי והשיכון		

דמו - מחשבים בע"מ
רח' ההגנה 1
ת.ד. 95
84229
100840 : 58

ves. 1/2

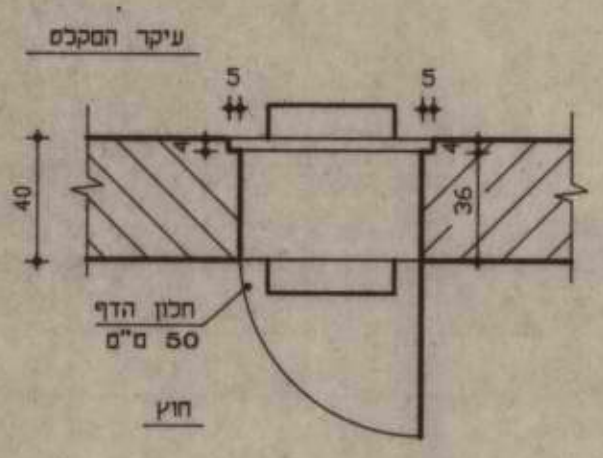


חַתָּךְ ד-ד



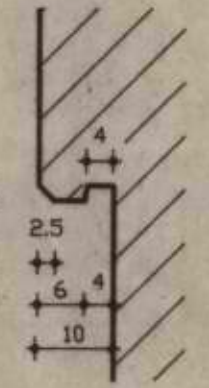
פְּרֶטֶס ב

קנה מידה 1:20



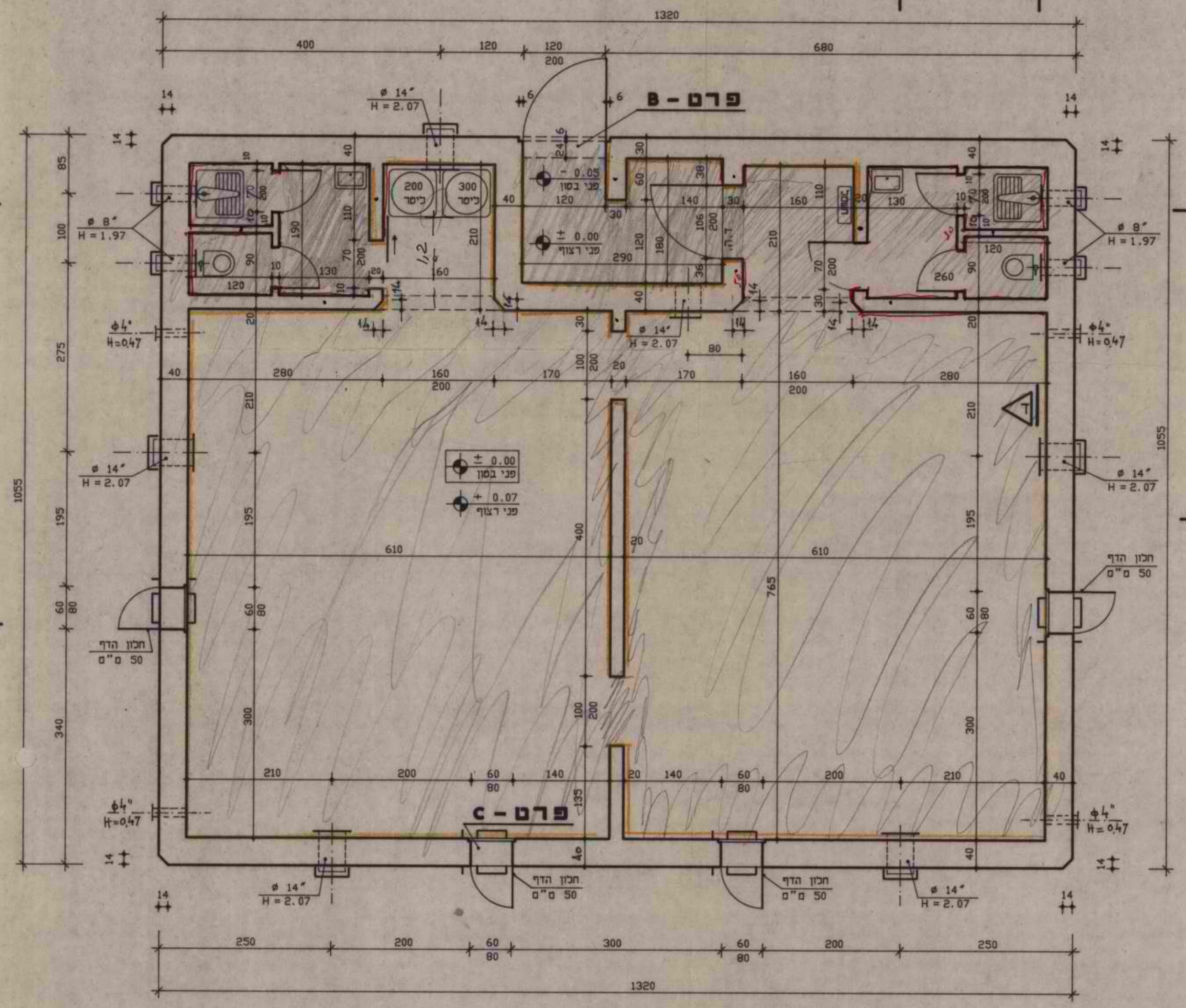
פְּרֶטֶס א

קנה מידה 1:10



פְּרֶטֶס ב

קנה מידה 1:10



תכנית

הערות: (1) פני בסון של רצפת עיקר המקלט.

(2) כל פינות המקלט בקירות פנים וחוף, בכון אנכי, אופקי ואלכסוני יהיו קטומות ע"י סרגל משולש 2.5 x 2.5 ס"מ או כמפורט בתוכנית.

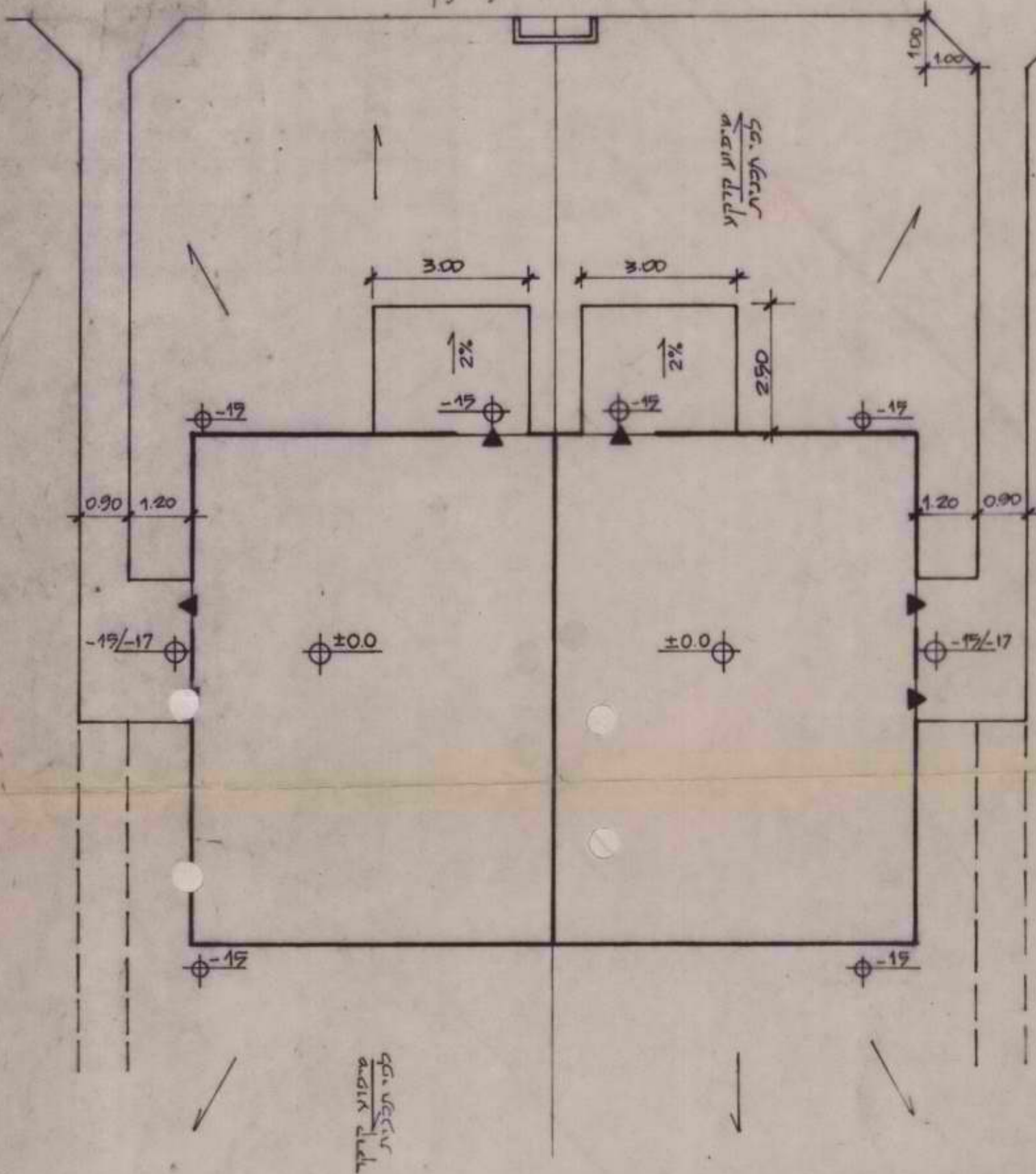
מספר חדר	מספר עבודה	דאט	המקום
1-א	25,90,354	T ₂ / 100 - על	נ.ד. / 100 - על
תכנית וחתר	תכנית וחתר	התנועה הקיבוצית המאוחדת	יעוץ ותכנון מקלטים
פרטים	פרטים	המחלקה לתכנון	אנג' ס. סמאליב
קנה מידה	קנה מידה	תל אביב 64684 רח' סוסי 27 03-5452059	הוכן - 59268 רח' סוקולוב 49 03-847268
1:50	1:50	המבצע אחראי לבדיקת המידות והתאמתן במקום, על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל פגות או אי התאמה עליו להודיע כפתח, אין לקבוע מדידות בשטח, תכנון	1:50
15.7.90	15.7.90		

[illegible]

מס' 106611
מחלקת המבחן
41-41

דגם אונייני
סיתות מכנה

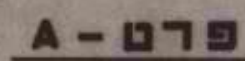
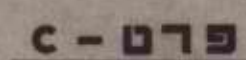
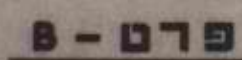
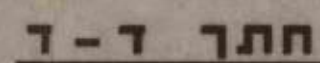
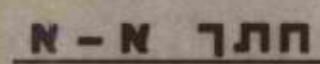
תצורת רחוב תלמון



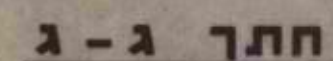
תצורת רחוב עליון

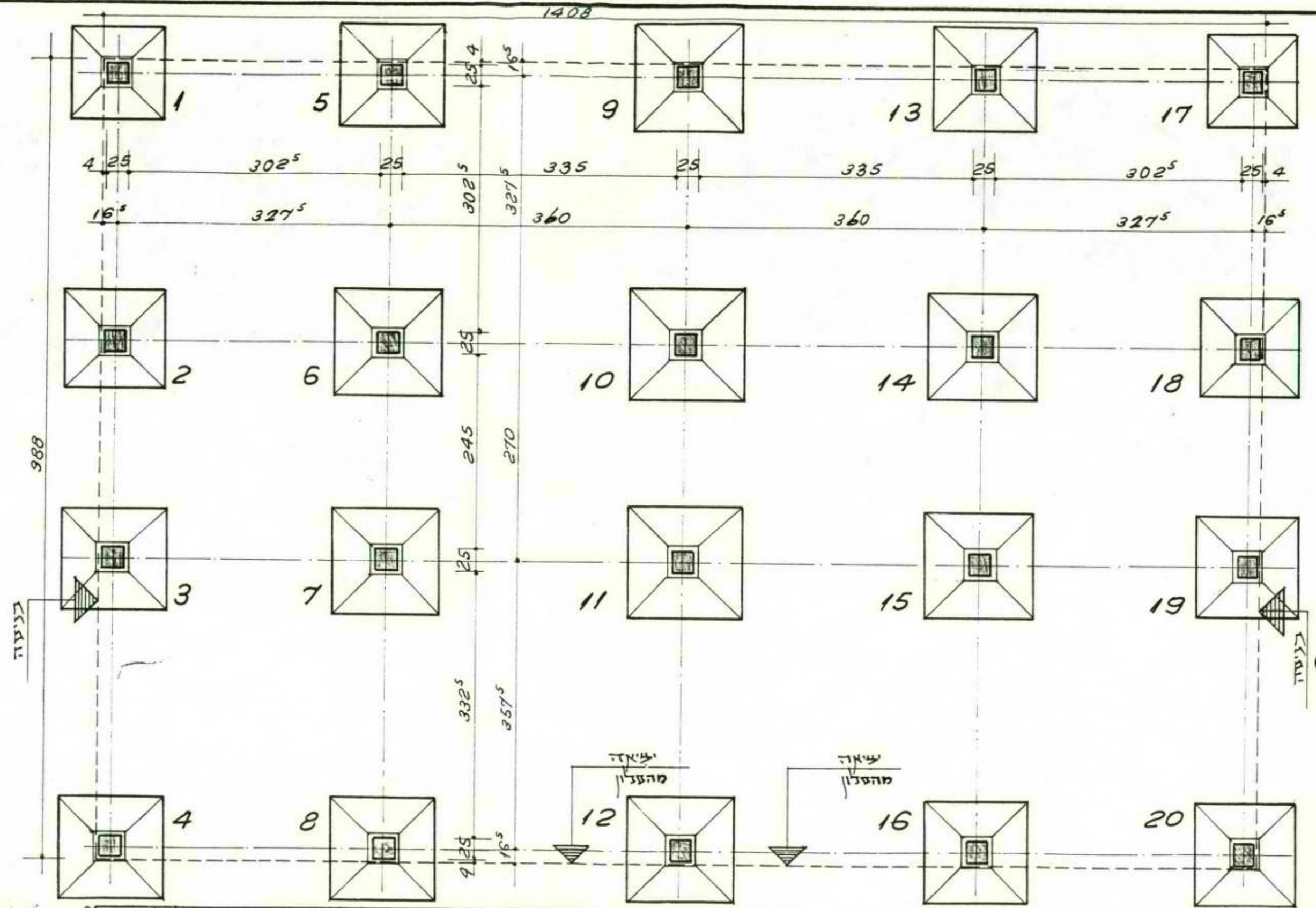
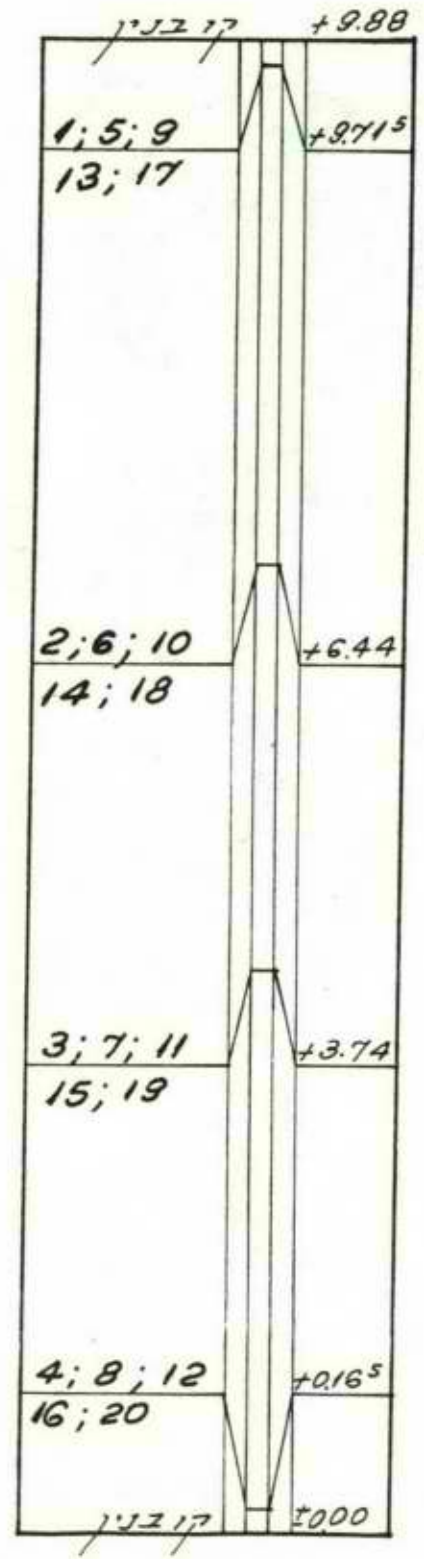
מספר	תיאור
1	מבנה
2	מבנה
3	מבנה
4	מבנה
5	מבנה
6	מבנה
7	מבנה
8	מבנה
9	מבנה
10	מבנה
11	מבנה
12	מבנה
13	מבנה
14	מבנה
15	מבנה
16	מבנה
17	מבנה
18	מבנה
19	מבנה
20	מבנה
21	מבנה
22	מבנה
23	מבנה
24	מבנה
25	מבנה
26	מבנה
27	מבנה
28	מבנה
29	מבנה
30	מבנה
31	מבנה
32	מבנה
33	מבנה
34	מבנה
35	מבנה
36	מבנה
37	מבנה
38	מבנה
39	מבנה
40	מבנה
41	מבנה
42	מבנה
43	מבנה
44	מבנה
45	מבנה
46	מבנה
47	מבנה
48	מבנה
49	מבנה
50	מבנה
51	מבנה
52	מבנה
53	מבנה
54	מבנה
55	מבנה
56	מבנה
57	מבנה
58	מבנה
59	מבנה
60	מבנה
61	מבנה
62	מבנה
63	מבנה
64	מבנה
65	מבנה
66	מבנה
67	מבנה
68	מבנה
69	מבנה
70	מבנה
71	מבנה
72	מבנה
73	מבנה
74	מבנה
75	מבנה
76	מבנה
77	מבנה
78	מבנה
79	מבנה
80	מבנה
81	מבנה
82	מבנה
83	מבנה
84	מבנה
85	מבנה
86	מבנה
87	מבנה
88	מבנה
89	מבנה
90	מבנה
91	מבנה
92	מבנה
93	מבנה
94	מבנה
95	מבנה
96	מבנה
97	מבנה
98	מבנה
99	מבנה
100	מבנה



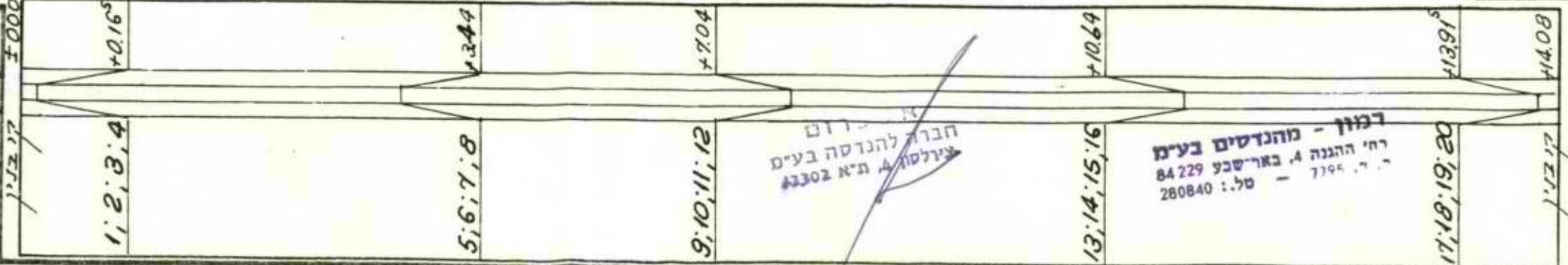


תכנית

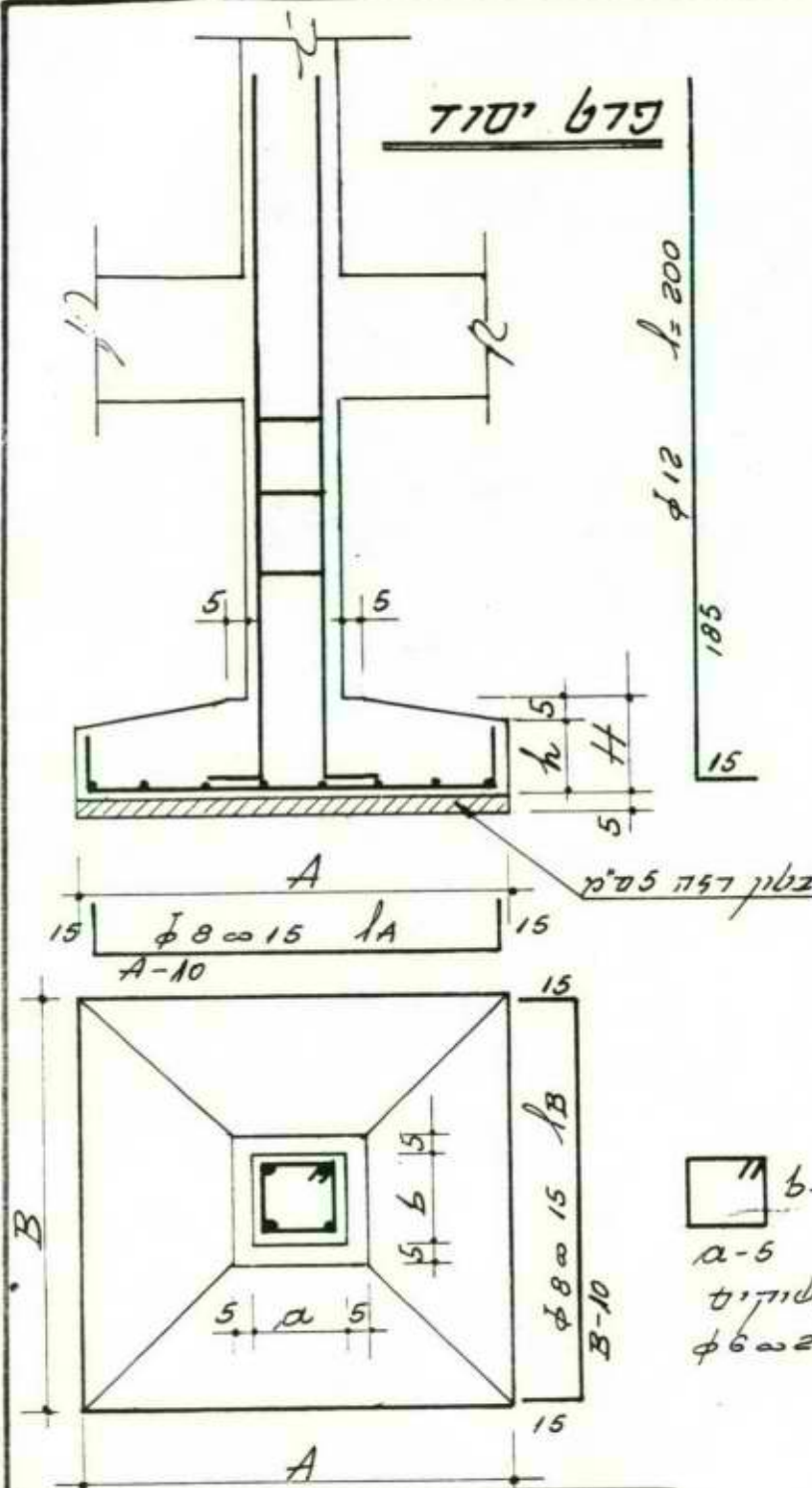
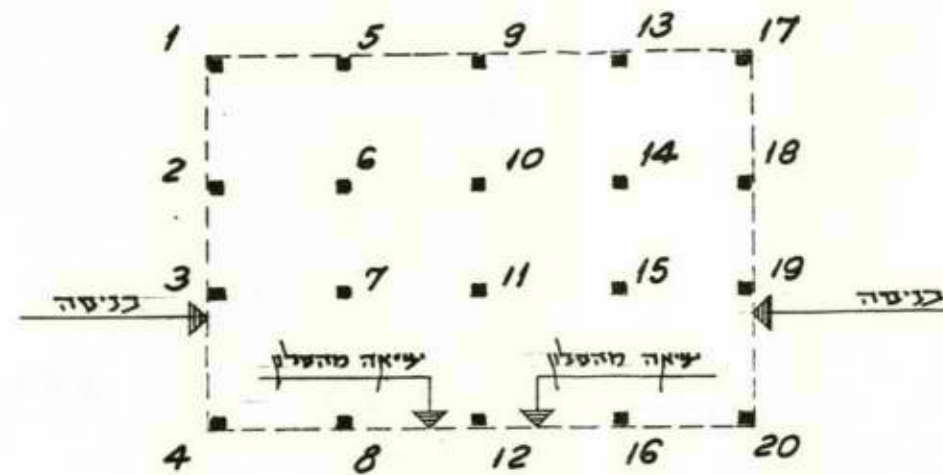




אשטרום סלקה טכני יו"ר הסכ"ב 69 ת"א טכ: 03-5467171	
טיפוס: נוח דקלים, ק"מ תכ. מתווה	ק"מ - 01
תכנון: ד. דהאן שרטוט: ד"ר בקר:	משקל: 5 ק"מ: 1:50 תאריך: 12.3.91



רמון - מהנדסים בע"מ
 רח' ההגנה 4, באר שבע 84 229
 280840 - טל: 7795



עמוד מס'	עומק $\frac{m}{\lambda}$	פלטות יסוד						עמודי יסוד			
		A	B	H	h	LA	LB	α	b	זיון	חשוקים
1; 3; 4; 17 19; 20	12	110	110	30	25	$8\phi 8 \sim 15$ $\lambda = 135$	$8\phi 8 \sim 15$ $\lambda = 135$	25	25	$4\phi 12$ $\lambda = 200$	$\phi 6 \sim 20$ $\lambda = 95$
2; 18	16	120	120	30	25	$9\phi 8 \sim 15$ $\lambda = 145$	$9\phi 8 \sim 15$ $\lambda = 145$	25	25	$4\phi 12$ $\lambda = 200$	$\phi 6 \sim 20$ $\lambda = 95$
5; 8; 13; 16	17	125	125	30	25	$9\phi 8 \sim 15$ $\lambda = 150$	$9\phi 8 \sim 15$ $\lambda = 150$	25	25	$4\phi 12$ $\lambda = 200$	$\phi 6 \sim 20$ $\lambda = 95$
6; 7; 9; 12 14; 15	20	130	130	30	25	$9\phi 8 \sim 15$ $\lambda = 155$	$9\phi 8 \sim 15$ $\lambda = 155$	25	25	$4\phi 12$ $\lambda = 200$	$\phi 6 \sim 20$ $\lambda = 95$
10; 11	24	140	140	35	25	$10\phi 8 \sim 15$ $\lambda = 165$	$10\phi 8 \sim 15$ $\lambda = 165$	25	25	$4\phi 12$ $\lambda = 200$	$\phi 6 \sim 20$ $\lambda = 95$

ש.נ.מ.	ש.נ.מ.	ש.נ.מ.	ש.נ.מ.
2.5.91	2.5.91	2.5.91	2.5.91
28.4.91	28.4.91	28.4.91	28.4.91
תאריך	תאריך	תאריך	תאריך
אשטרם סמלכה טכנית			
יודעה הסכמי 89 ת"א טכ: 03-5487171			
עיריפת: נוה דקלים, 77			
רשימת יחידות - קבלות			
תכנון: ד.ד.ד.ד.	שרטוט: ד.ד.ד.	מסקל: 1:50	תאריך: 13.3.91

$\alpha = 5$
 $b = 5$
 חשוקים
 $\phi 6 \sim 20$

אשטרם
 חברה להנדסה
 צולקסן א. ת"א 62102

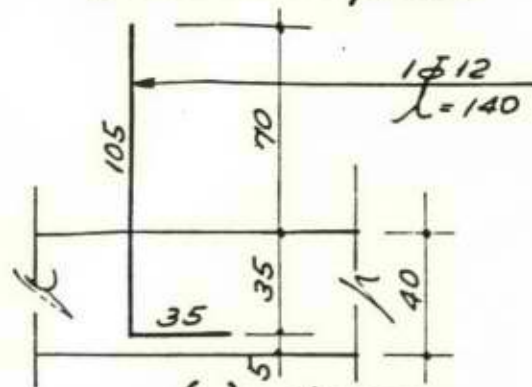
יש לקרוא תכ. 10 יחד
 עם תכנית ק-101

רמון - מהנדסים בע"מ
 רח' ההגנה 4, באר שבע 84229
 ח.ד. 7795 - טל: 280840

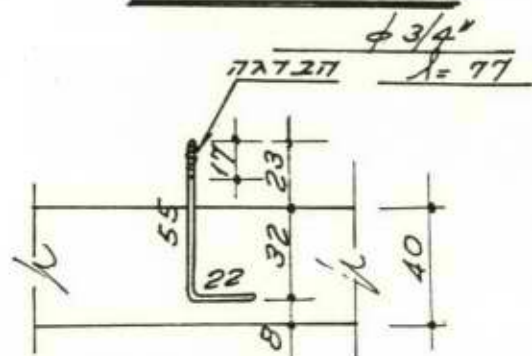
- הערות:**
1. סוג הבטון ב-200
 2. הודאות בטון:
 - א. שיטת הבטון תהיה שיטת הבטון הדקות, ע"א פלטות בודדות.
 - ב. הפלטות יושטתו בעומק של 15 מ"מ מפני דרך סופיים.
 - ג. ממדי הפלטות יחולבו לאמצעי מוגע מותרים.
 - ה. מודגים של: 1.00-1.25 ק"ג/סמ"ד
 - ד. המרחק המינימלי בין יסודות סמוכים יהיה גדול ממחצית דוחב היסוד הגדול.
 - ה. גודל היסוד המינימלי יהיה לפחות 10/10 ס"מ.
 - ו. יש להדק את תחילת ההפירה ליסודות בכמויות ניכרות של מים, ולהדק בכל ידני.
 - ז. הקורות יופדו על גבי 2 ס"מ קלקר.

THE - 1970-1971
1970-1971
1970-1971

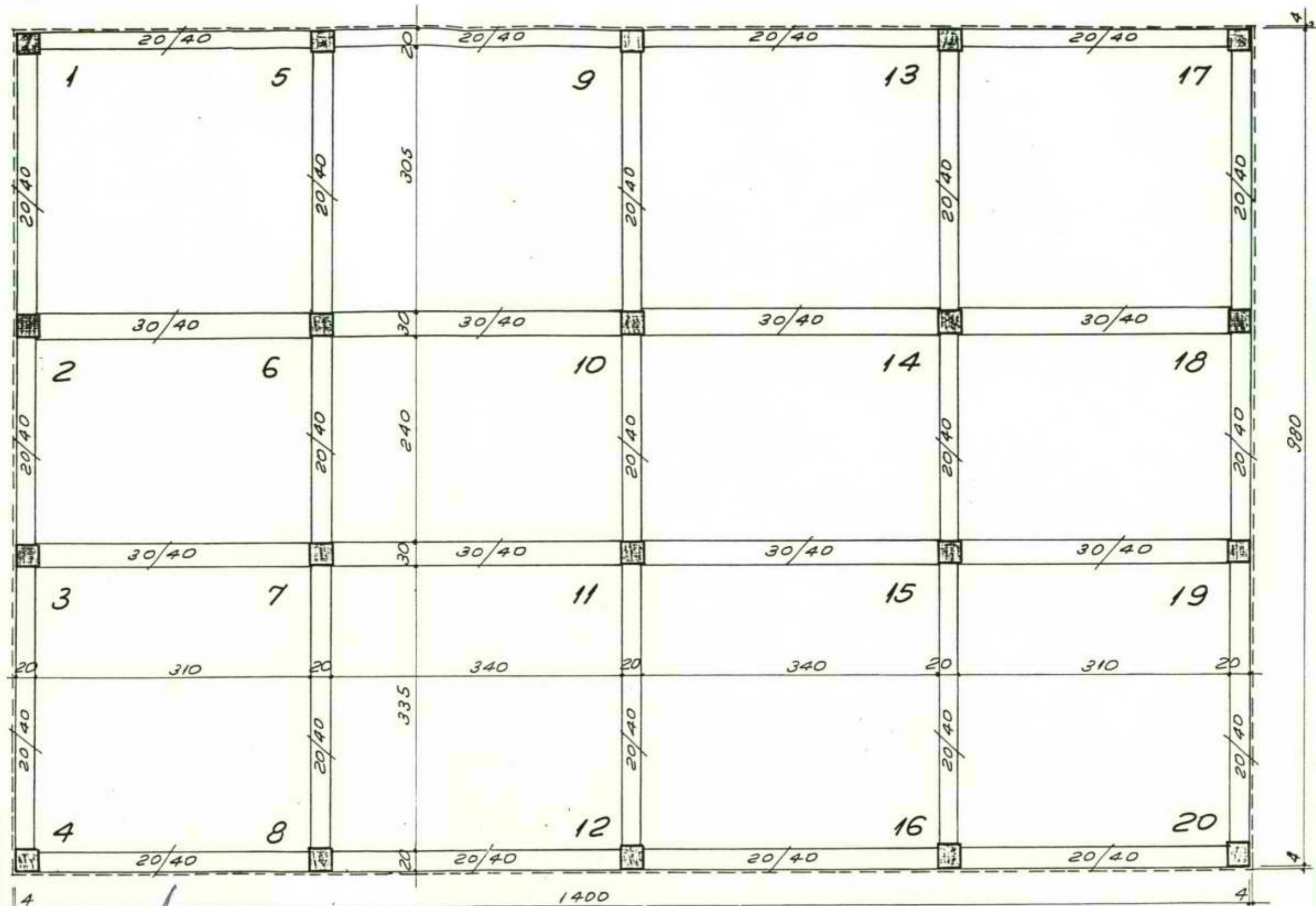
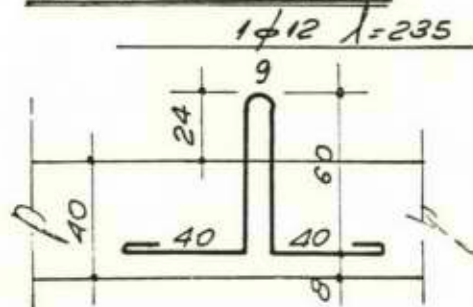
קווי (X)



בדגים (.)



אוסניים (-)

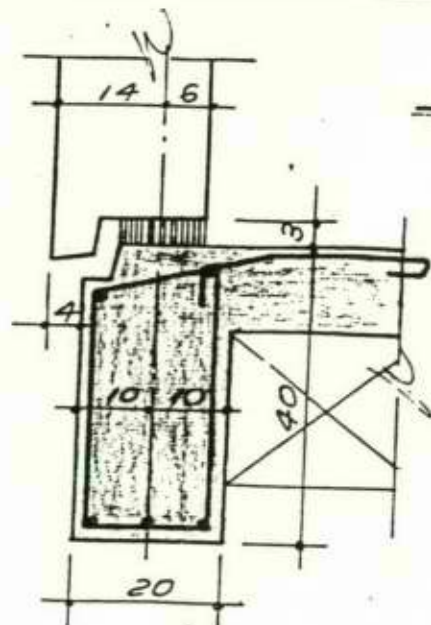


אשרות
חברה להנדסה בע"מ
צירלס & תיא 62302

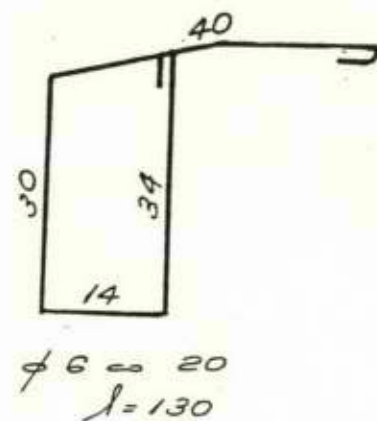
רמון - מהנדסים בע"מ
רח' ההגנה 4, באר שבע 84 229
מ.ד. 7795 - טל: 280840

שינויים		מס	מהות השינוי	תאריך
אשרות סחלקה טכנית				
יורדה הסכמי 69 תיא טל: 03-5467171				
טיפוס:	תבניות	ק-03		
תכנון:	מסקל:	ז		
שרטוט:	ק"מ:			
בקר:	תאריך:			

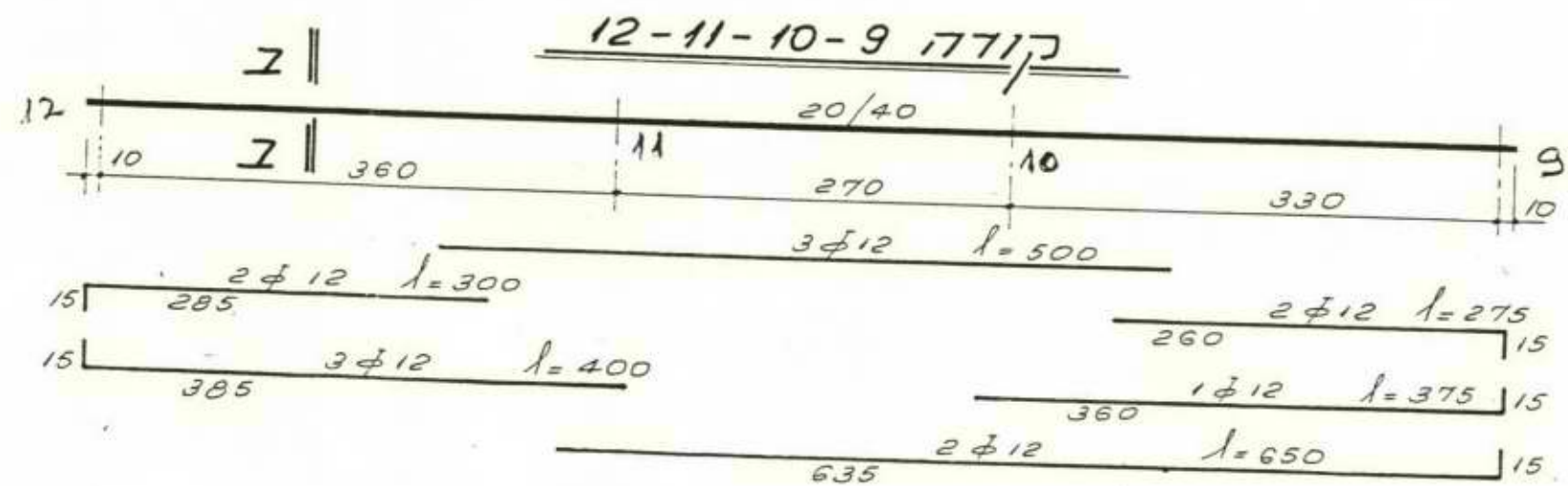
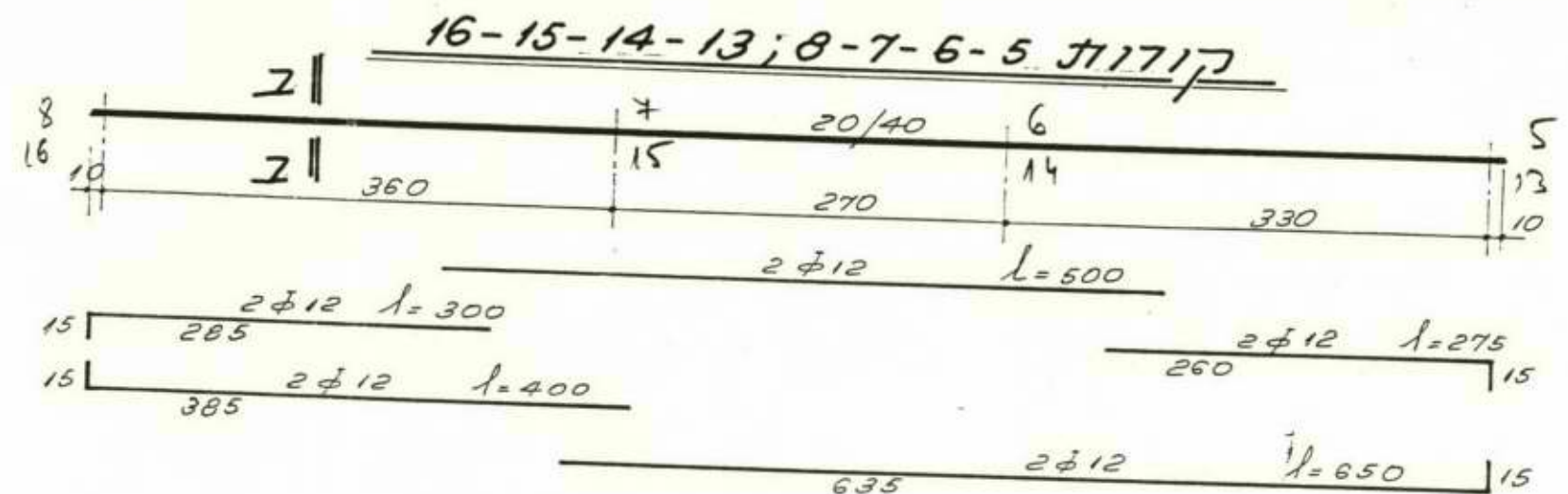
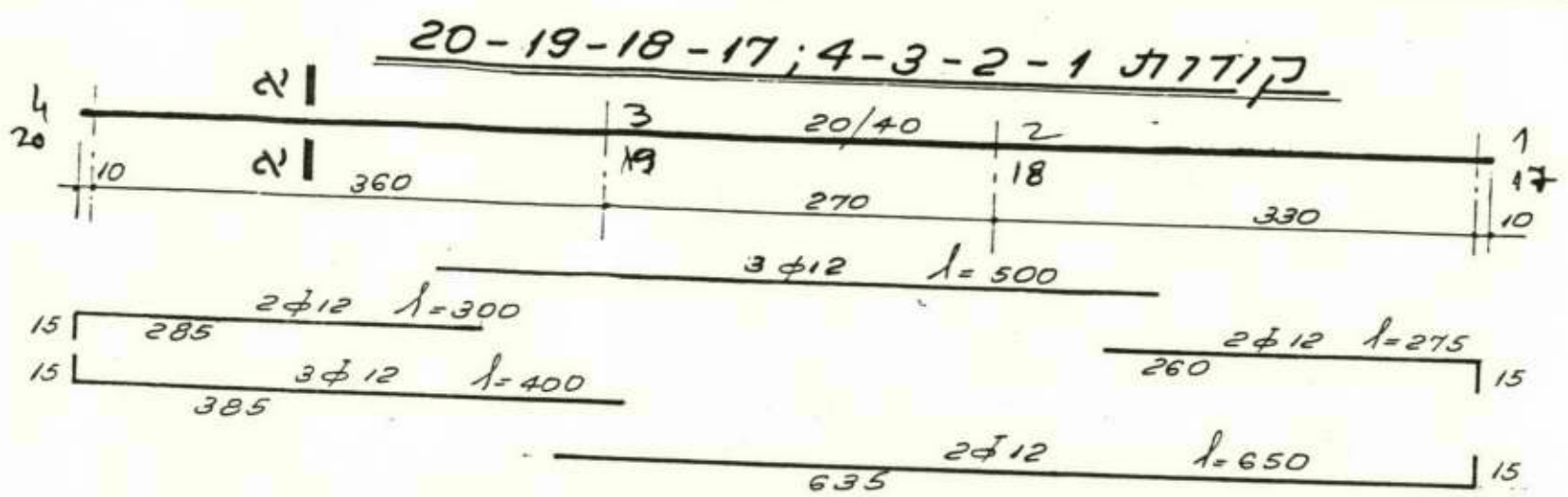
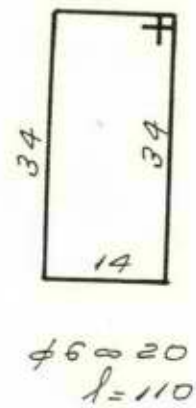
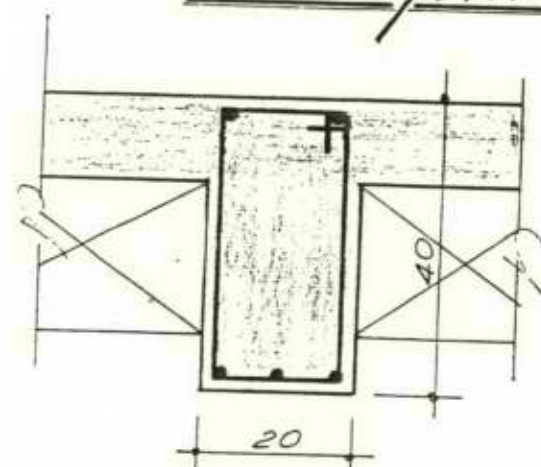
COPIES - DISTRICT 10-11
FOR OFFICE A. CARROLL VICE
J. K. 2915 - 27-1-245192



חתך א-א



חתך ב-ב



עמוד	מס	מאות הסינוי	תאריך
אשרוס סלכה טכנית			
יגדה הסכני 69 ת"א טל: 03-5467171			
טיפוס: 791	תבנית	04-7	
ציון קודות יסוד			
תכנון: גיאק	מסקל: 1:50, 1:10		
שרטוט: ד"ר	תאריך: 11.3.91		
בקר:			

אשרוס
חברה להנדסה בניה
צולסון 4 ת"א 62307

דמון - מהנדסים בע"מ
רח' ההגנה 4, באר שבע 84 229
ת.ד. 7795 - טל: 280840

057-985183

NOTE - INFORMATION ON
THIS PAGE IS SUBJECT TO
REVIEW BY THE FBI

A technical drawing of a rectangular frame. The frame is composed of a central rectangular panel and four trapezoidal side panels. The central panel has a width of 30 and a height of 40. The side panels are attached to the left and right sides of the central panel. The drawing includes dimension lines and arrows indicating the measurements.

A square with side lengths 34 and 24. The top-right corner is marked with a crosshair.

$$\phi_6 \approx 20$$

$$l = 130$$

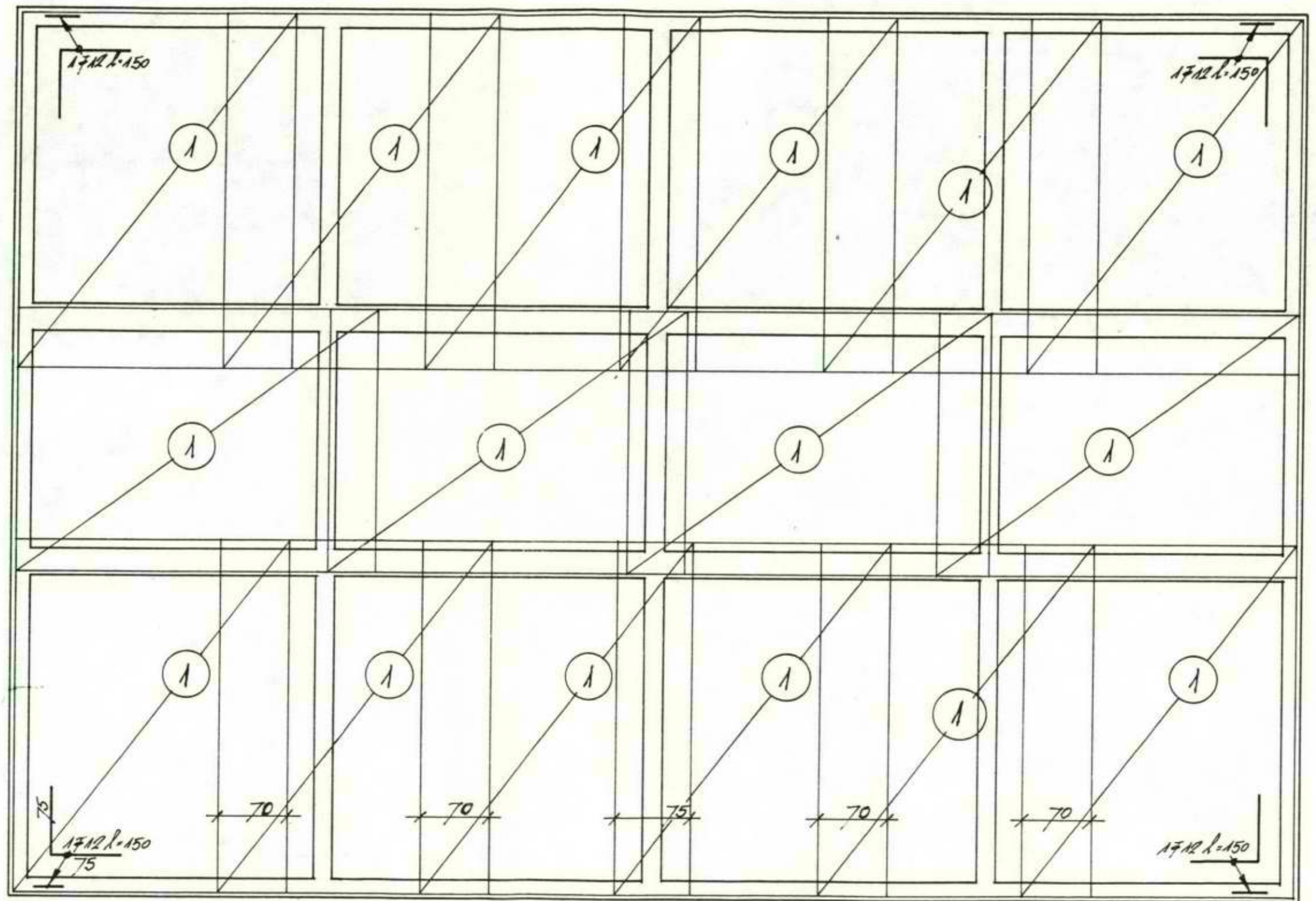
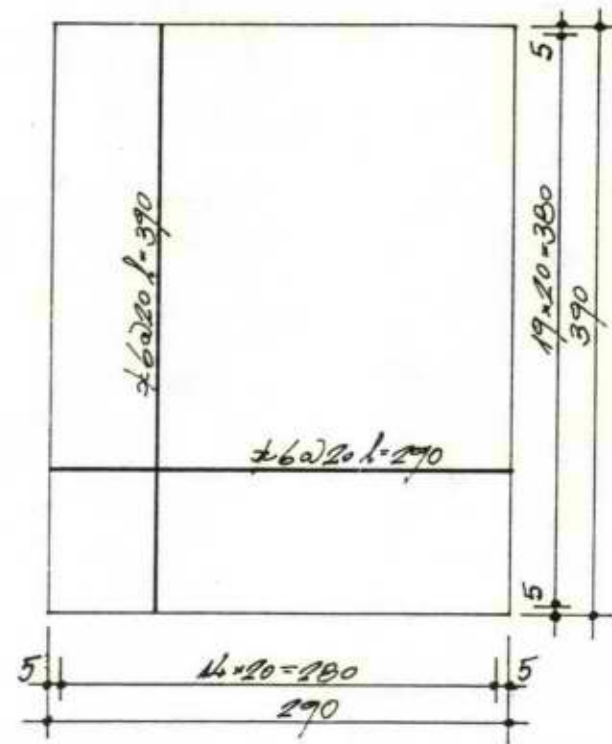
							עניינים
תאריך	מס	מהות השינוי					
אשטרום מחלקה טכנית							
ידועה הסוכבי 69 תיא מס': 03-5467171							
תיפוס:		791	תבניות		ק-7 - 05		
ליון קירות יסוד							
תכנן:		ג' אד	משקל:		ז'		
שרעץ:		די ד'	ק"ח:		1:50; 1:10		
צקר:			תאריך:		11. 3. 91		

חברה להנפקות בע"מ
צילסון 4 ת"א 62302

ד"ר מרדכי - מהנדסים בע"מ
ההגנה 4 באר שבע
טל: 280840

10.11.1944 - 11.11.1944
11.11.1944 - 12.11.1944
12.11.1944 - 13.11.1944

רשת מס 1

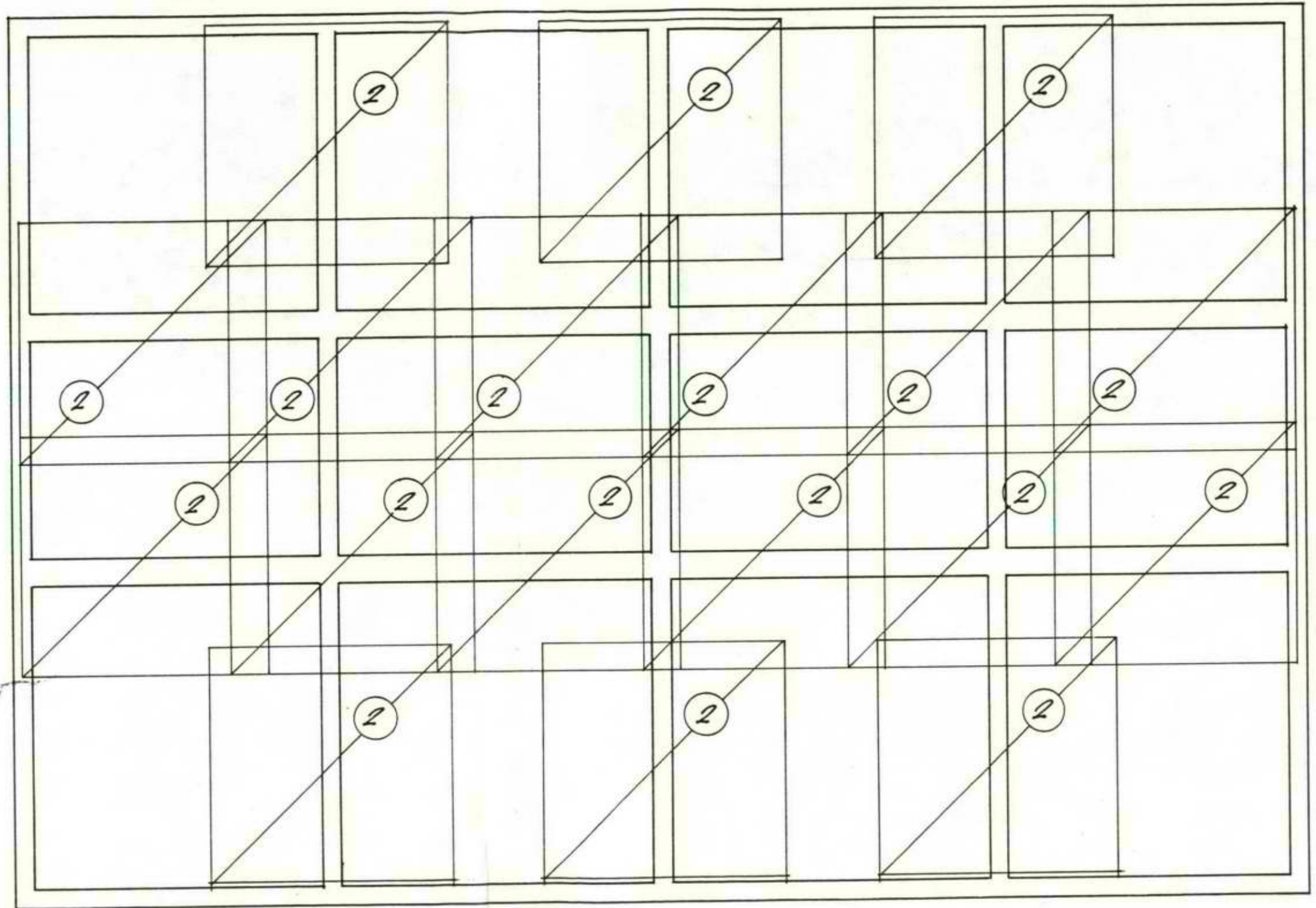


שינויים	
8.5.91	1. תיקון כמות סלע א-295-1-290
תאריך	מסמך מהות השינוי
אשטרום מחלקה טכנית	
יחידה הסכמי 89 ת"א טכ: 03-5487171	
06-7	סיפור: 796, צוה דקלים
קר רעידה-רשעות תחזוקות	
מסלול: 8	תכנון: א. קדמא
ק"מ: 1:50	שרטוט: סלע
תאריך: 28.4.91	בקר:

א. קדמא
חברה להנדסה אזרחית
צילום 4 ת"א 280840

רמון - מהנדסים בע"מ
ח"י התנחלה 4, באר שבע 84729
טל: 280840

דלתות חס' 2



שינויים	
מס	מהות השינוי
תאריך	
אשטרום מחלקה טכנית	
יחידה הסכמי 69 ת"א טכ: 03-5467171	
תיפוס: 796, צווה דיקלוג	ק"ל דמיה-דשקות עליונות
תכנון: א. כינע	מסקל: 1:50
שרטוט: א. כינע	תאריך: 28.4.91
בקר:	

אשטרום
חברה להנדסה בע"מ
צירוף 4 ת"א 8250

רמון - מהנדסים בע"מ
ההגנה 4, באר שבע 84 229
טל: 280840

1944 - 1945
1946 - 1947
1948 - 1949

ה ע ר ו ת

2
106

3
107

4
108

תאור סימן

מ ק ר א

6
5
4
3
2
1

תאריך בית סמ' אתר

בית - כפרי
בית דו משפחתי - 139.00 מ"ר

.4
.3
.2
.1

תאריך מרות השינוי

אשכול מחלקה טכנית
רח' יהודה הסכבי 69 תל-אביב
454180:0099 5487171:00

שם הגליון:

תכנית הגג 791

תכנון:
שרטוט:
בקר:

תאריך: 07/02/91
קניס: 1/50
סמ' גלי: 102

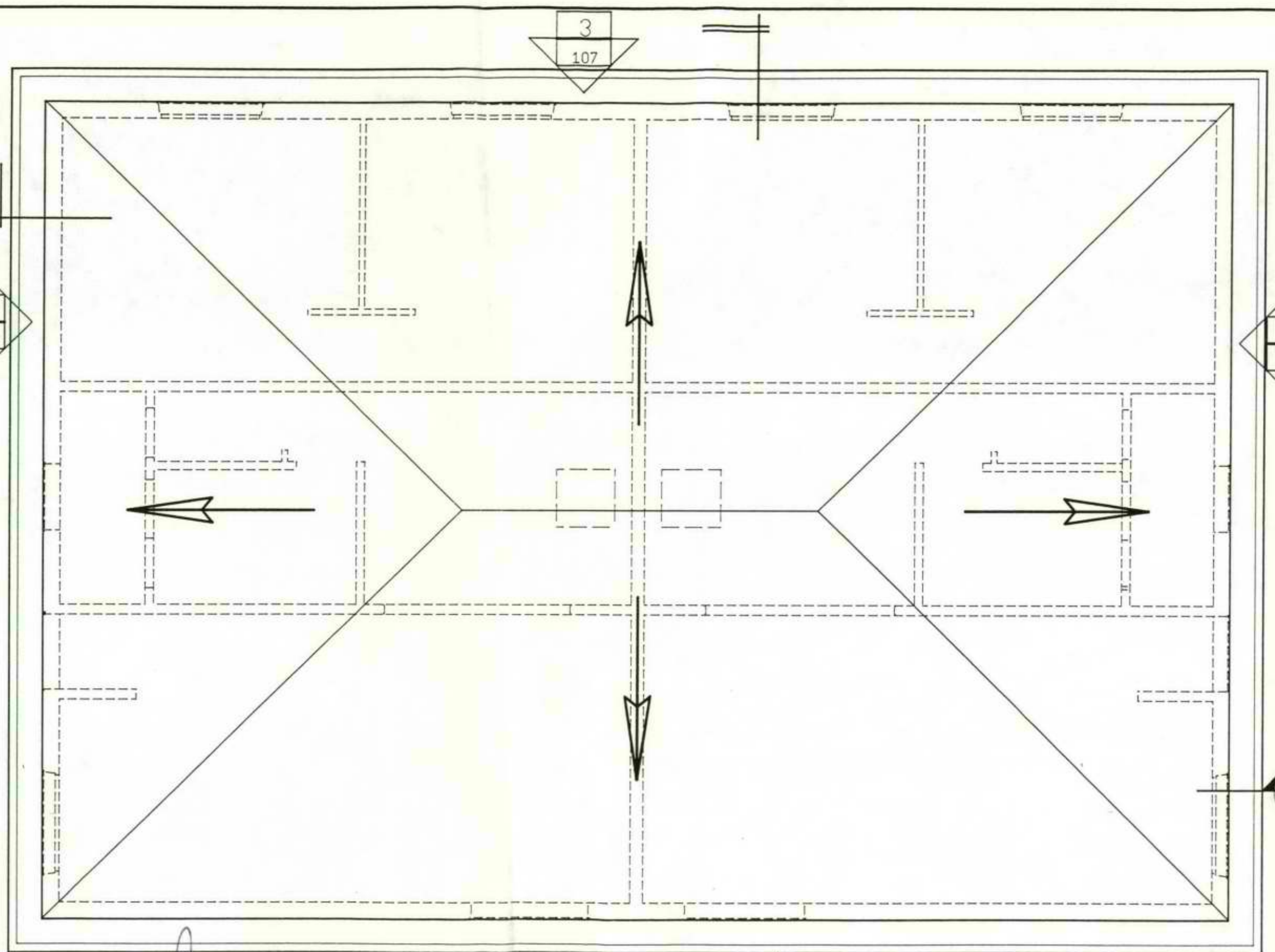
חברה להנדסה בע"מ
צילסון 4, תל 62302

רמון - מהנדסים בע"מ
התננה 4, באר שבע 84 229
טל: 280840

1
105

A
103

B
104



1944 - 1945
1946 - 1947
1948 - 1949

1950 - 1951
1952 - 1953

NOTE - INTERIOR EXAM
- 100% & 100% 100% 100%
- 100% 100% 100% 100%

1000 - 1000000000
1000000000 - 10000000000
10000000000 - 100000000000
100000000000 - 1000000000000

[illegible]

			6
			5
			4
			3
			2
			1

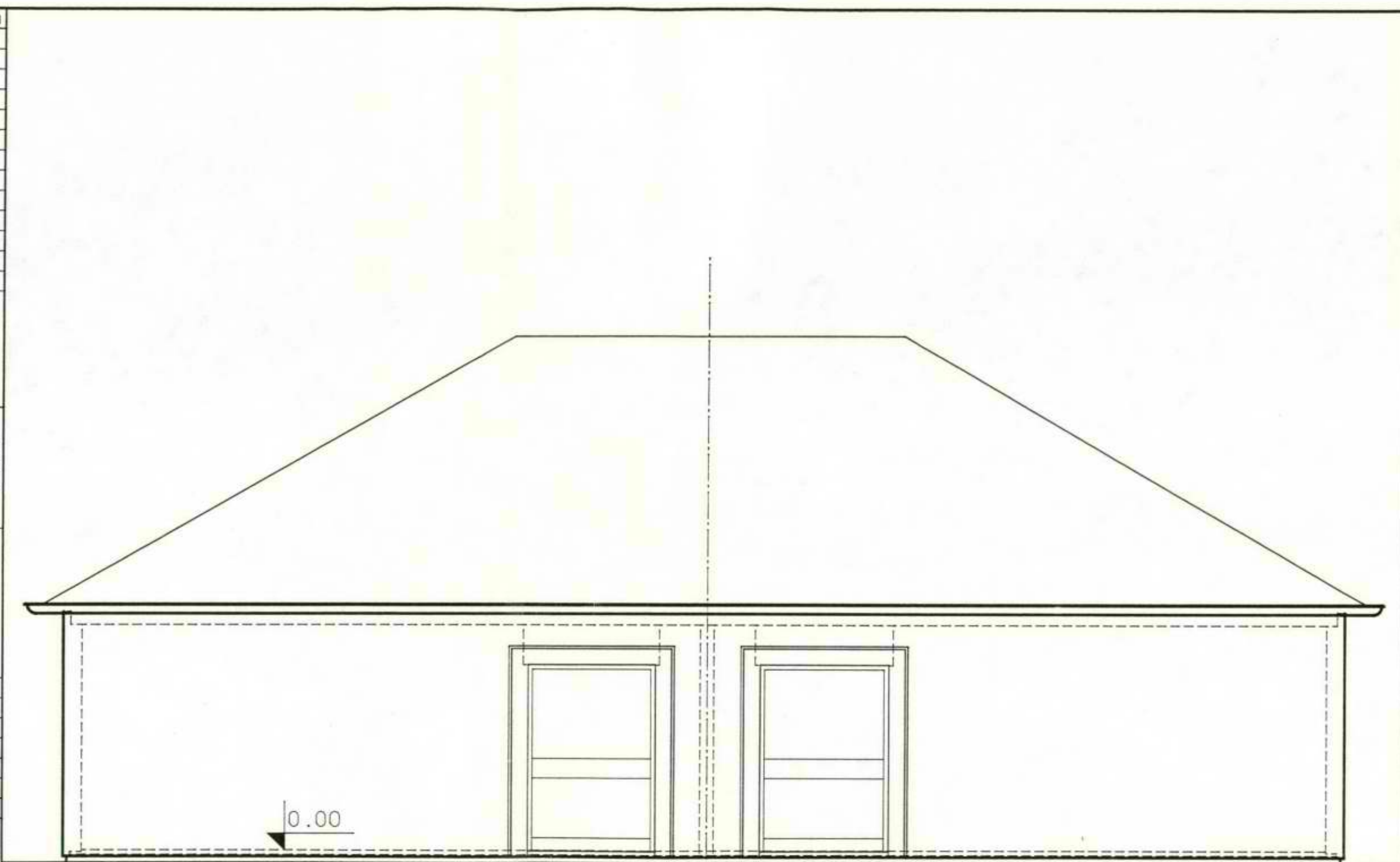
בית - כפרי

4.		
3.		
2.		
1.		
מס'	סדרות השנייה	תאריך

אשרדום מחלקה טכנית
רח' יהודה הסכבי 89 תל-אביב
4518079 5487171

שם הגליון:

791



אשר
חברה לתדושה בע"מ
צילסון 4, ת"א 62302

חזית	1
ק.מ. 1/50	001

[illegible]

מקרה	סיכון	תאור

			6
			5
			4
			3
			2
			1

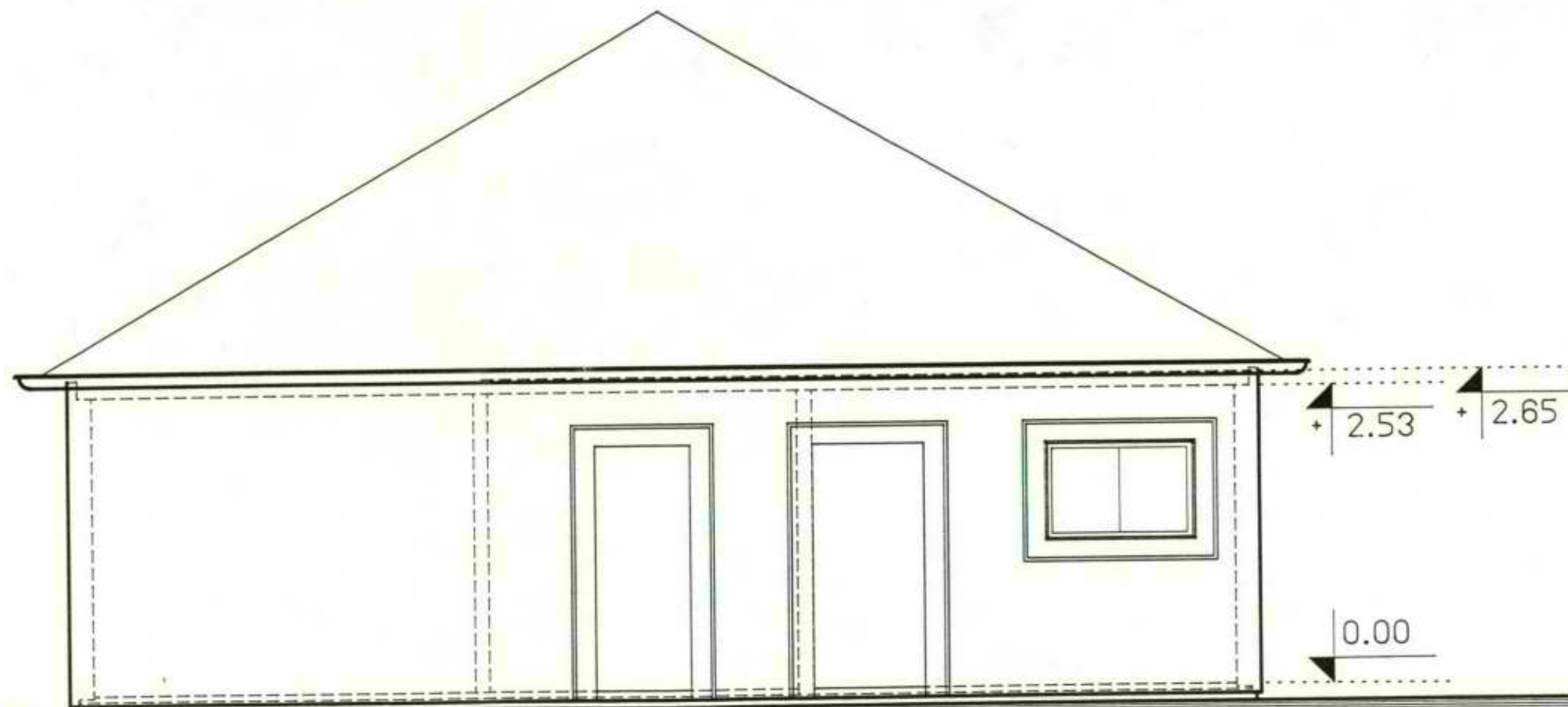
בית - כפרי
בית דו משפחתי 139.00 מ"ר

תאריך	מרות השינוי	
-------	-------------	--

אפרים מחלקה טכנית
רח' יהודה הסכבי 89 תל-אביב
4541801 5487171

חזית 2

 7854321	07/02/91	תאריך:		כנו:
	1/50	קנים :		רסט:
	106	סמ' גלי:		קר :



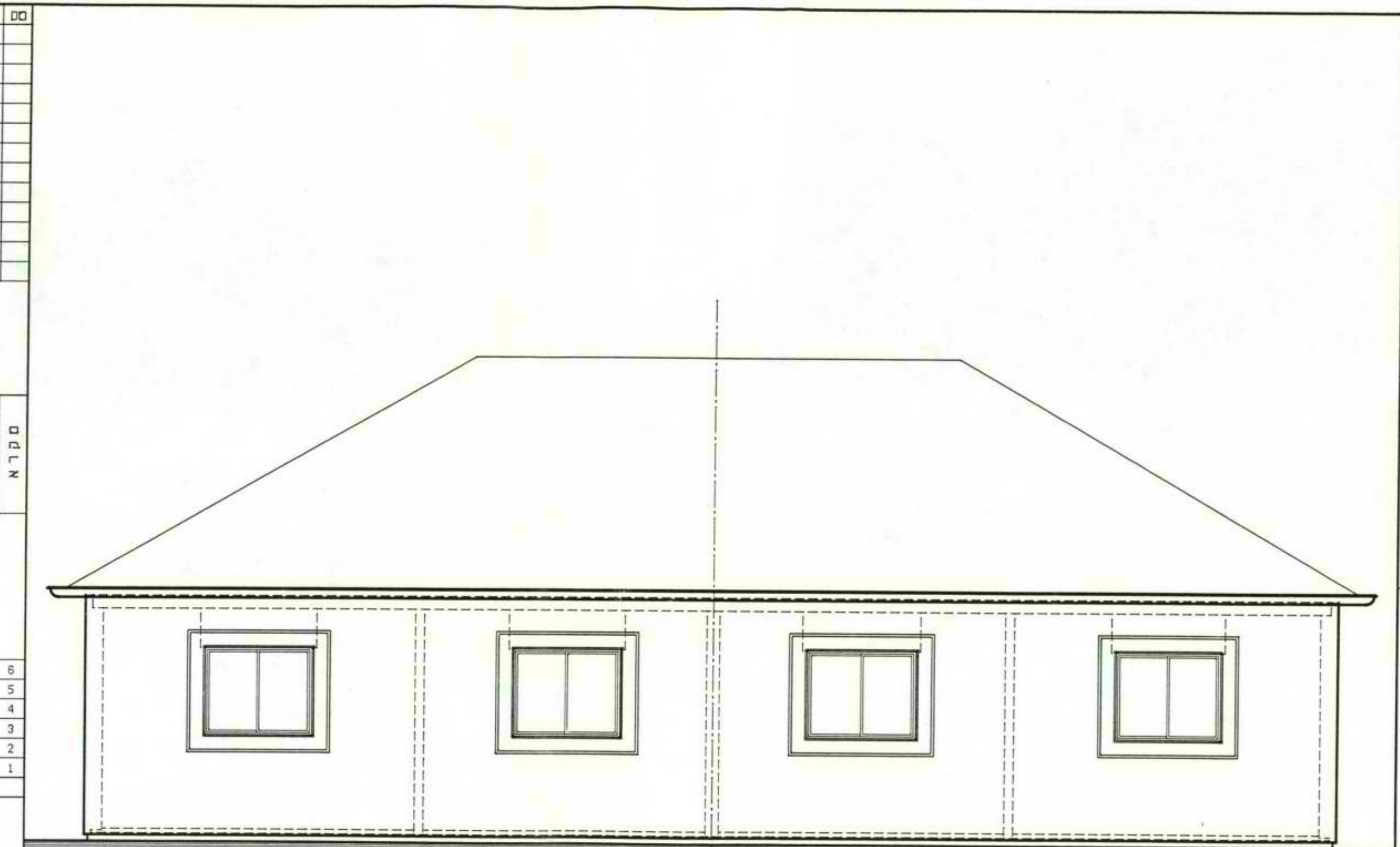
מחברת
צילום
4. תא 62302

חזית	2
ק.מ. 1/50	001

1000-112 - 01/10/10
1000-112 - 01/10/10
1000-112 - 01/10/10

ה ע ר ו ת

00



חזית 3		001
ק.מ. 1/50		

רמון - מהנדסים בע"מ
רח' החנניה 4, באר שבע 84229
ת.ד. 7795 - פל. 280940

חברה להנדסה בע"מ
צירלסון 4, תל אביב 62302

שם הגליון:	חזית 3
טיפוס:	791
תכנן:	07/02/91
שרטט:	1/50
בקר:	107

אתר: בית מס' תאריך: 07/02/91

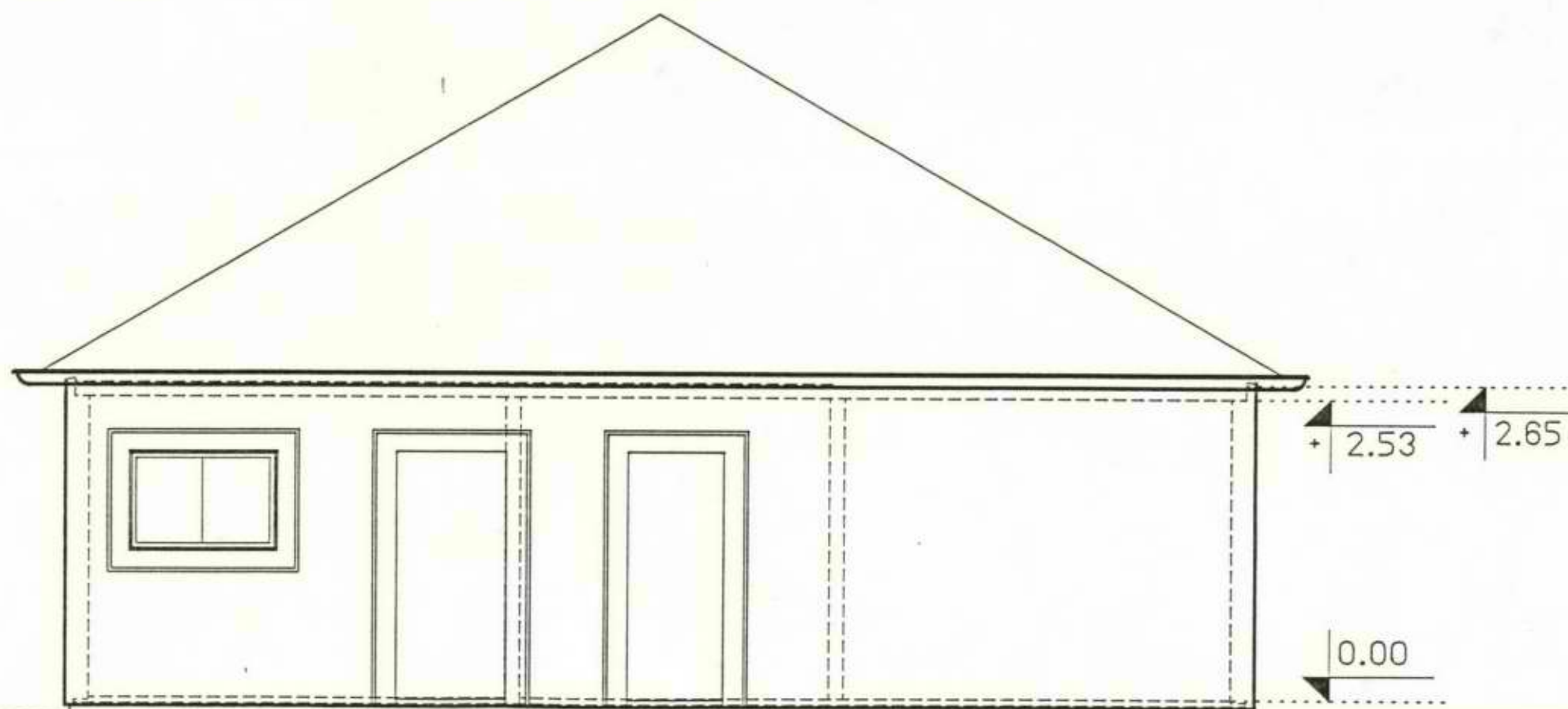
מרחב השינוי: תאריך: 1/50

מס' גליון: 107

מס' חזית: 3

מס' חזית: 001

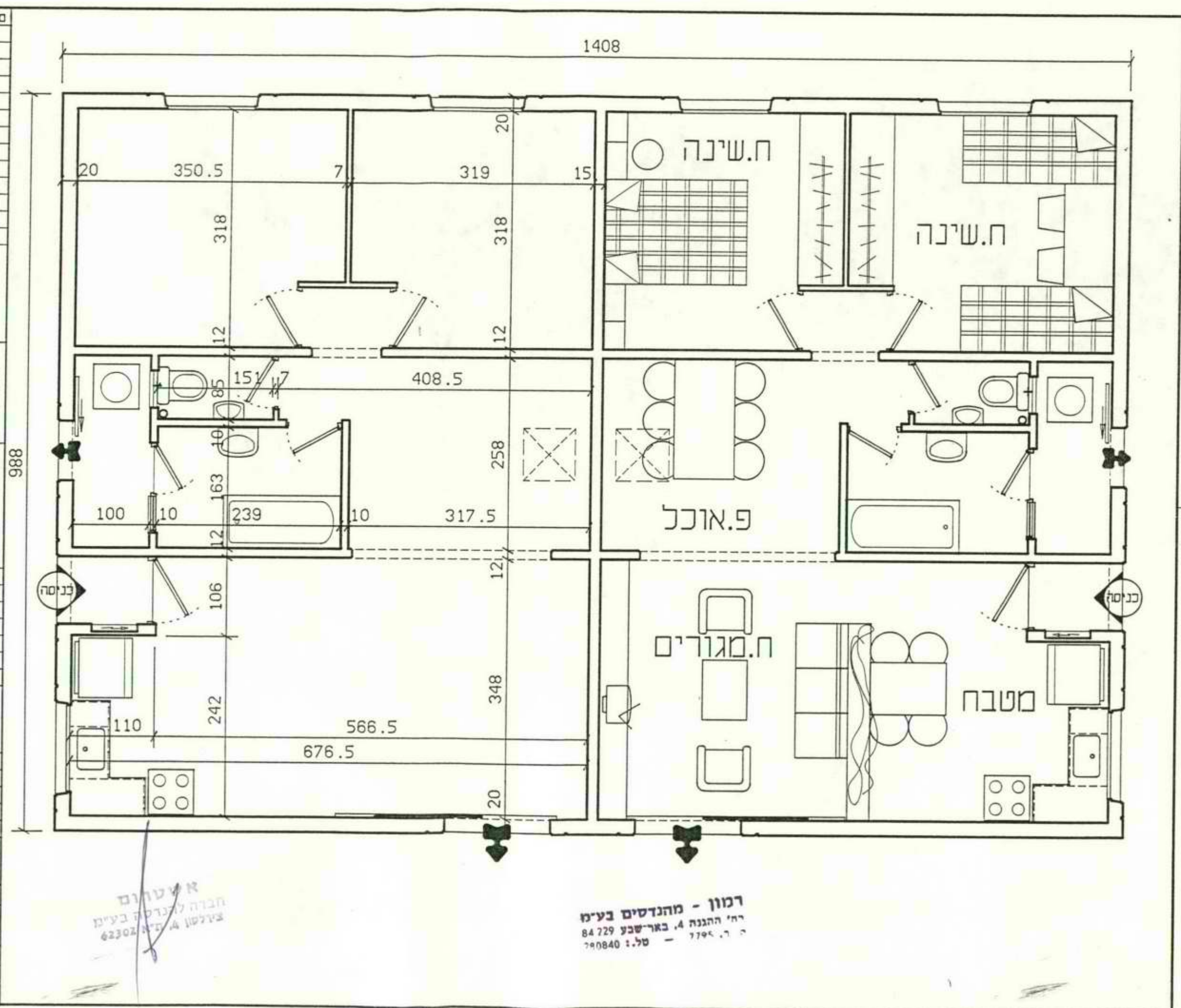
FOUO - POLICE ONLY
ALL OTHERS, EXCEPT FOR
JULY 2012 - 06/20/2015

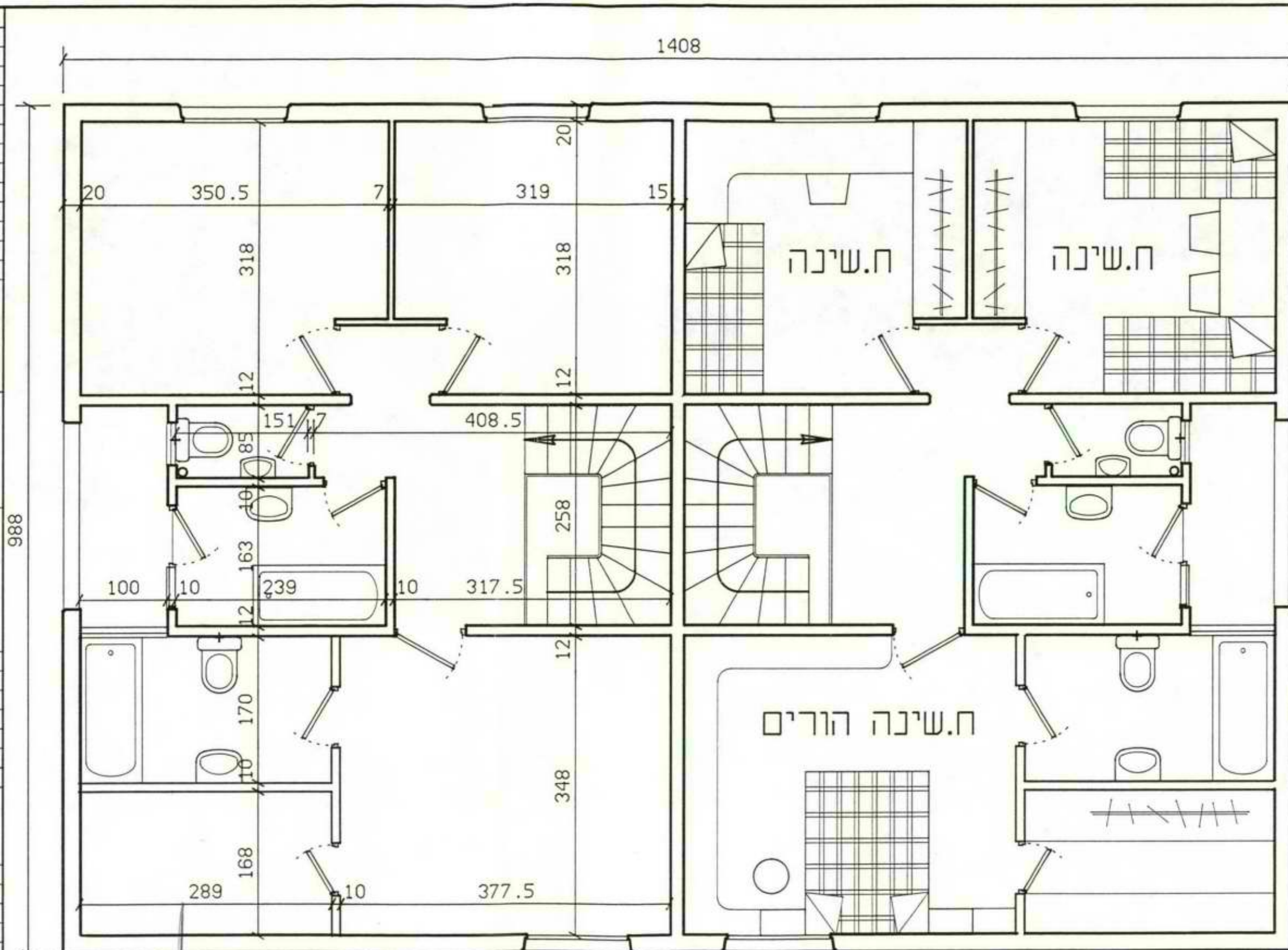
[illegible]

אשר
חברה להנדסה בע"מ
צירטון 4, ת"א 62102

רמון - מהנדסים בע"מ
רח' ההגנה 4, באר שבע
תל אביב 260840 - טל: 84 229

ALL INFORMATION CONTAINED
HEREIN IS UNCLASSIFIED
DATE 11-11-00 BY 60322

[illegible]

[illegible]

אשר
חברה להנדסה בע"מ
צירלסון 4, ת"א 62302

רמון - מהנדסים בע"מ
רח' ההגנה 4, באר שבע
ח.ד. 7795 - סל: 280840

100-100000-100000
100-100000-100000
100-100000-100000

100% - 100% 100%
100% 100% 100%
100% 100% 100%

טבלת מעגלים				
מס' סדר	מס' סדר	הערות	מס' סדר	מס' סדר
21	16	מס' סדר מאור ומכשירים	3 x 15 ²	16
22	16	" "	3 x 15 ²	16
25	16	מס' סדר אפיה	3 x 25 ²	16
26	16	מכשירים מסובח	3 x 25 ²	16
27	16	מכונת כביסה	3 x 25 ²	16
28	23	דוד חים חמים	3 x 25 ²	23
30	16	האדקה לצנרת חים חמים/קיים	1 x 25 ²	16
31	16	מזגן מרפס	3 x 4 ²	16
401	50	קו הצנח לצנח בדירה	4 x 10 ²	50
402	23	צינור שמור		23
501	16	משיכה גק. טכנולוג בדירה		16
801	16	גק. טכניציה בדירה		16
851	16	גק. מלי"ב בדירה		16

Chief - Department of
Internal Affairs
City of New York