

6-1
2/80

מדינת ישראל

משרד המשלה

33 קדמי וואל

משרד
2/80

ארכיון - יחיד (גזק א')

46712/75

12/1978 - 12/1976

מס' תיק מקורי

3858

מחלקה

7469/7 - 88

		שם
מרכז מסחרי - יחיד (חלק א')		
גל - 7469 / 7		מזהה פנימי
מס' פריט: 1392669	109.18/1 - 820	מזהה לוגי
27/08/2013	02-106-01-07-05	כתובת
10/08/2008	ט"ו/ט"ז/ט"ט	כתובת

חיס מס':

חשוב כמויות			
מגרש מס'	מקום:	תאור	סידור / בעל הבנין:

דף מס':

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
2.26	2 5.65 0.20	2(0.70+2.50)-0.75 = = 5.65		172.67		לחם ארזה	
		5.45 ÷ 4.70 H = 0.75 + 0.05 = 0.80		3.59	3.42 1.05	6.05 ÷ 5.45 0.85 + 0.20 = 1.05	
1.64	2.05 0.80	2/0.22 + 1.60 = 2.05		3.42	3.42 1.00	מחנה תורה היצוא	
		5.85 ÷ 5.45		9.08	1.50 6.05	מחנה תורה היצוא	
1.54	2.05 0.75	0.55 + 0.20 = 0.75		6.80	2.06 3.30	328 מחנה + 330 96	
8.46	1.80 4.70	67 3/46		2.27	2.06 1.10	3.95 ÷ 3.30 0.85 + 0.05 + 0.20 = 1.10	
0.68	0.90 0.75	0.45 + 2/0.22 = 0.90		1.65	2.06 0.80	5.45 ÷ 4.70 0.75 + 0.05 = 0.80	
0.63	1.05 0.60	6.05 ÷ 5.45 0.45 + 2/0.30 = 1.05		2.16	2.06 1.05	6.05 ÷ 5.45 0.85 + 0.20 = 1.05	
21.12	6.40 3.30	325 מחנה + 330 96		7.04	6.40 1.10	3.95 ÷ 3.30 0.85 + 0.05 + 0.20 = 1.10	
5.12	6.40 0.80	5.45 ÷ 4.70 0.75 + 0.05 = 0.80		259.79		332 מחנה + 4.70 36 2(0.45 + 0.15) + 2/0.55 = 10.45 = 2.80	
		לחם ארזה			2 0.70 2.50	לחם ארזה	

בסורה		הכנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י
			מחנה

תיס מס':

חשוב כמויות
תאור וסרטים:

דף מס': 3-3

מגרש מס' מקום: טיפוס / בעל הבנין:

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
		5.50		259.79		לחשוב	
		1.00				$6.05 \div 5.45$	
		5.50				$0.85 + 0.20 = 1.05$	
		1.00		6.72			
		4.60				6.40	
		1.00				1.05	
		1.05					
		17.59				$6.2 \div 1.46 - 3.33$	
		5.33				$+ 4.70 \div 3.6$	
		3.30				$2 / 0.65 + 0.50 = 1.80$	
		5.86				$5.45 \div 4.70$	
		1.10				$0.75 + 0.05 = 0.80$	
		9.06				$2 + 0.575 = 1.15$	
		5.60				$5.85 \div 5.45$	
		7.79				$0.55 + 0.20 = 0.75$	
		333.45				לחשוב	
						$2(0.50 + 2.50) - 2 / 0.75 = 4.50$	

תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

חיס מס':

תאור
ומרטים:

חשוב כמויות

סימס /
בעל הבנין:

מקום:

מגרש
מס':

דף מס':

4-3

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
21.12	6.40 3.30	325, 160 +3.30 3.6		333.48		325, 160	
		$3.95 \div 3.30$		1.01	0.45 2.25	$6.95 \div 4.70$	
7.04	6.40 1.10	$0.85 + 0.05 + 0.20 = 1.10$		2.64	1.60 1.65	$6.35 \div 4.70$	
		$6.35 \div 4.70$		1.20	1.60 0.15	$6.75 \div 6.35$	
10.88	6.40 1.70	$1.65 + 0.05 = 1.70$				$0.55 + 0.20 = 0.75$	
		$6.95 \div 6.35$		2	0.45	70 + 69	
6.72	6.40 1.05	$0.85 + 0.20 = 1.05$		6.26	6.95		
		בן 70 מ"ר				333, 160	
3.34	0.48 6.95			9.38	3 0.45 6.95	$2 + 0.25 = 0.45$	
	2 1.58					+6.35 36	
14.85	4.70			11.05	3 0.58 6.35		
		0.60 + 0.25 + 0.55 + +0.85 + 0.20 = 2.45		1.51	3 0.58 0.15	$6.75 \div 6.35$	
17.10	6.98 2.45	$1.575 + 0.10 + 2.00 +$ $+3.30 = 6.98$				$0.55 + 0.20 = 0.75$	
		71 מ"ר		(-)4.35	3 0.58 2.50		
0.88	0.45 1.95	$6.95 - 5.00 = 1.95$				$2(0.58 + 2.50) - 0.75 =$	
	$\frac{1}{2}$ 0.45	$6.95 - 6.35 = 0.60$		3.57	3 5.41 0.22	5.41	
0.14	0.60						
447.59							

בסורה		הכנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

y 2.76 — 50 × 200 — 13 — 7121 .0.7

תיק מס':

חשוב כמויות
מקום: מס':
מס' חשבון: מס' חשבון: מס' חשבון:

דף מס': 6-3

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
		מ"א 3 ס"א		557.60		מ"א 3 ס"א	
		מ"א 3 ס"א = 0.75		(-) 1.25	0.50 2.50	מ"א 3 ס"א	
		$\frac{1}{2}(0.00 + 0.75) = 0.38$				מ"א 3 ס"א	
		82 ÷ 64 = 1.28			4.50	$2(0.50 + 2.50) - 2/0.75 = 4.50$	
		מ"א 3 ס"א = 0.75		0.90	0.60		
		מ"א 3 ס"א = 0.75				מ"א 3 ס"א	
46.30	4 1.80 6.43	4 × 0.45 = 1.80 L = 6.05 + 0.38 = 6.43			5 3.50 1.64	מ"א 3 ס"א	
		מ"א 3 ס"א		28.70		מ"א 3 ס"א	
		2 + 0.25 + 0.45 = 0.90			10 0.35 0.30	(B) A 7m	
(-) 4.14	4 0.90 1.15	L = 5.85 - 4.70 = 1.15		1.05		$\frac{1}{2}(0.20 + 0.50) = 0.35$	
		מ"א 3 ס"א					
		+ 3.30 3.5					
47.10	2 6.40 3.68	L = 3.30 + 0.38 = 3.68					
		3.95 ÷ 3.30					
14.08	2 6.40 1.10	0.85 + 0.05 + 0.20 = 1.10					
		5.45 ÷ 4.70					
40.24	2 6.40 0.80	0.75 + 0.05 = 0.80					
		6.4 ÷ 5.45					
13.44	2 6.40 1.05	0.85 + 0.20 = 1.05					
714.02		מ"א 3 ס"א					

הכנה	בסורה
ע"י	ע"י
תאריך	תאריך

חיס מס':

חשוב כמויות	תאריך
-------------	-------

דף מס':

מקום:	מגורש	מס'
-------	-------	-----

ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף
15.45	2.65 5.83	335 +5.45 $2 \times 1.10 + 0.45 = 2.65$ $5.45 + 0.38 = 5.83$		714.02		335 +5.45 $2 \times 1.10 + 0.45 = 2.65$ $5.45 + 0.38 = 5.83$	
1.49	2.65 0.75	$5.83 \div 5.45$ $0.55 + 0.20 = 0.75$		77.70	2 5.83 6.63		
(-) 1.32	2 1.10 0.60			0.30	2 0.20 0.75		
(-) 5.06	2 1.10 2.30			0.60	4 0.75 0.20		
1.36	2 3.40 0.20	$2(1.10 + 0.60) = 3.40$		15.91	4 0.60 6.63		
2.72	2 6.05 0.20	$2(1.10 + 2.30) - 0.75 = 6.05$		18.66	2 1.60 5.83		
36.19	16.45 2.20	$71 \div 81$ (במקום אחד) (הנחה) החלק ה-3 $12.48 + 0.20 + 3.32$ $+ 0.75 = 16.75$ $2 = 0.60 + 0.55 + 0.85$ $+ 0.20 = 2.20$		(-) 7.00	4 0.70 2.50		
878.22				4.60	4 5.75 0.70		

בסורה		הכנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

ת"ס מס':

חשוב כמויות		תאור ופרטים:
מקום:	מגרש מס':	מס' סיסום / בעל הבנין:

דף מס':	8-7
---------	-----

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
5.12	6.40 0.80	$5.45 \div 4.70$ $0.75 + 0.05 = 0.80$		878.22		לחם סוסה	
6.72	6.40 1.05	$6.05 \div 5.45$ $0.85 + 0.20 = 1.05$				לחם סוסה	
5.39	1.03 5.23	לחם סוסה 333 + 4.70 36 $4.70 + 0.53 = 5.23$ $2 \times 0.25 + 0.57 = 1.03$		9.41	1.80 5.23	לחם סוסה $2(0.30 + 0.75) = 0.85$ $82 \text{ לחם} - 333$ $2(0.65 + 0.50) = 1.80$ + 4.70 36 $4.70 + 0.53 = 5.23$	
0.77	1.03 0.75	$5.45 \div 4.70$		0.92	1.15 0.80	$5.45 \div 4.70$ $2 \times 0.57 = 1.15$ $0.75 + 0.05 = 0.80$	
0.27	0.45 0.60	$6.05 \div 5.45$		0.86	1.15 0.75	$5.85 \div 5.45$ $0.55 + 0.20 = 0.75$	
0.44	0.58 0.75	$5.85 \div 5.45$ $0.55 + 0.20 = 0.75$		(-1.25	0.50 2.50	לחם סוסה	
0.41	0.45 0.90	$6.95 \div 6.05$		0.90	4.50 0.20	לחם סוסה $2(0.50 + 2.50) - 4(0.75) = 4.50$	
3.37	0.45 7.48	81 לחם $6.95 + 0.53 = 7.48$		26.75	6.40 4.18	לחם סוסה + 3.65 36 $3.65 + 0.53 = 4.18$	
942.14		לחם סוסה		3.84	6.40 0.60	$3.95 \div 3.65$ $0.35 + 0.05 + 0.20 = 0.60$	

בסורה		הכנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

חיס מס':

חשבו כמות		חשבו	חשבו
מקום:	מגרש:	מס':	מס':

דף מס': 9

ס"ה	כמות	חשבו העבודה	סעיף	ס"ה	כמות	חשבו העבודה	סעיף
10-91	18.18 0.60	$3.95 \div 3.65$ $0.35 + 0.25 + 0.20 = 0.80$		942.54			
30.00	18.18 1.65	$6.35 \div 4.70$ $1.60 + 0.05 = 1.65$		21.55	4 1.03 5.23		
19.09	18.18 1.05	$6.95 \div 6.35$ $0.75 + 0.20 = 1.05$		6.80	4 1.03 1.65		
8.74	0.90 9.71	$4.70 + 0.53 = 5.23$ $2 \times 0.45 = 0.90$ $2 \times 5.23 - 0.75 = 9.71$		1.74	4 0.58 0.75		
1.01	0.45 2.25	$6.95 \div 4.70$ $2 \times 0.225 = 0.45$		1.08	4 0.45 0.60		
264	1.60 1.65	$6.35 \div 4.70$		(-) 7.25	5 0.58 2.50		
1.20	1.60 0.75	$6.75 \div 6.35$ $0.55 + 0.20 = 0.75$		5.40	5 5.40 0.20		
5.93	1.00 5.93	$5.40 + 0.53 = 5.93$					
(-) 2.10	1.00 2.10						
4.90	0.80 6.13	$5.60 + 0.53 = 6.13$		75.99	18.18 4.18		
1136.50							

תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

תיק מס':

דף מס': 40

חשוב כמויות		תאור ופרטים:	מקום:	מגדש מס':
		א"כ	י"א	

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
		קריה מלאה גלגל 12/12	16			גלגל 3' 25/10	15
		הכניס 602 + 355 מאפיין	סכום			הכניס 603	סכום
		$8.49 + 3.80 \times 280$				$6.40 + (2 \times 57.5) = 7.55$	
		$\frac{2}{17.20}$				7.55	
						0.45	
		קריה מלאה גלגל	17			$25 + 20 \times 0.45$	
		$8.49 + 3.80 \times (2 \times 3.00)$					
		$= 18.29$					
		18.29					
		0.20					
		0.28					
		1.02					
		6.79					
		0.60					
		1.00					
		0.60					
		6-6, 6-6 68-70, 70-81 גלגל					
		$29.98 + (2 \times 5.375) + 2 \times 6.40 + 6.40$					
		0.25					
		7.48					
		14.87					
		4.17					
		4.17					
		בטון גלגל מלא	26				
		הכניס 10-10					
		מטא מטא					
		$0.22 = 0.50 \times 0.45$					
		$0.11 = 0.50 \times 0.47 \times \frac{1}{2}$					
		0.33					
		12.65					
		0.33					
		6-6, 81-82 גלגל					
		$6.25 + 6.40 = 12.65$					
		בטון					
		בקורת					
		עיי					
		תאריך					
		הכנה					
		עיי					
		תאריך					

21. math 2.0 08/03

any 2.0
math 2.0 **TP**

math 2.0 08/03
math 2.0 08/03

math 2.0 08/03
math 2.0 08/03

math 2.0 08/03
math 2.0 08/03

math 2.0 08/03
math 2.0 08/03

math 2.0 08/03
math 2.0 08/03
math 2.0 08/03

math 2.0 08/03
math 2.0 08/03 **TP**

math 2.0 08/03
math 2.0 08/03

math 2.0 08/03
math 2.0 08/03

21. math 2.0 08/03

any 2.0
math 2.0 08/03

math 2.0 08/03
math 2.0 08/03

math 2.0 08/03
math 2.0 08/03

math 2.0 08/03
math 2.0 08/03

math 2.0 08/03
math 2.0 08/03

math 2.0 08/03
math 2.0 08/03

math 2.0 08/03
math 2.0 08/03

math 2.0 08/03
math 2.0 08/03

math 2.0 08/03
math 2.0 08/03

math 2.0 08/03
math 2.0 08/03

math 2.0 08/03
math 2.0 08/03

math 2.0 08/03
math 2.0 08/03

math 2.0 08/03
math 2.0 08/03

22. math 2.0 08/03

any 2.0
math 2.0 08/03

math 2.0 08/03
math 2.0 08/03

math 2.0 08/03
math 2.0 08/03

math 2.0 08/03
math 2.0 08/03

math 2.0 08/03
math 2.0 08/03

math 2.0 08/03
math 2.0 08/03

math 2.0 08/03
math 2.0 08/03

תיק מס':

חשוב כמויות	תאור ופרטים:	ט"ס/מס' בעל הבנין:
מ/ג	מקום:	מס' מגרש:

דף מס':	41
---------	----

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
9.93		מגן 3-3, 6-6 מגן מגן $0.11 = 25 \times 45$ $0.18 = \frac{45 + 10 \times 30}{2}$ <u>0.19</u>		4.17		מגן 3-3 מגן 3-3, 6-6 ג'ן 61-82 62-70 7.55 0.20 0.45 2.71 13.60 20 45 1.22 $62-70$ ג'ן $(2 \times 7.55) - 1.50 = 13.60$	
3.64	3 6.40 0.19	67-70, 80-81 ג'ן 79-80				מגן 6-6 מגן מגן $0.13 = 35 \times 30$ $0.03 = 30 \times 20 \times \frac{1}{2}$ <u>0.16</u>	
2.04	2 5.37 0.19	78-79, 68-69 ג'ן 68-77-78 ג'ן $15.01 + 77 + 70 + 7 - 45 =$ <u>15.03</u>		0.55	6 0.57 0.16	81, 82 ג'ן 62, 63, 64	
2.85	15.03 0.19	מגן 3-3 $2 \times 0.57 + 11.05 + (2 \times 79)$ $= 14.63 + 2 \times 1.00 = 16.63$				מגן 6-6 מגן מגן $0.13 = 0.55 \times 0.25$ $0.04 = \frac{0.25 + 10 \times 20}{2}$ <u>0.17</u>	
1.49	16.63 0.09	$0.45 + 15 \times 30$ $= 0.09$				70-71 ג'ן $57.5 + 47.5 + 6.50 = 7.55$ $55.9 + 47.5$ 0.17	
0.27	0.57 40 40	מגן 1-1 80, 79, 69, 70 ג'ן		1.20			
0.25	1.60 0.40 0.40			9.93			
20.47							

הכנה		בקורת	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
38.08		מחלקה		20.47	מחלקה		
4.02	10 / 57.5 0.70	ת-ת		7.55	31-31	מחלקה	
1.54	2 / 1.10 0.70			40	71-81	מחלקה	
				40			
1.44	6 / 0.575 0.42	מחלקה		1.30			
				21.67			
6.79	7.55 0.90	מחלקה		1.60	2 / 0.80		
9.60	3 / 6.40 0.50	מחלקה		1.90	2 / 0.95		
5.37	2 / 5.37 0.50			3.50			
7.51	15.03 0.50						
9.97	16.63 0.60	מחלקה		5.31	12.65 0.42		
0.51	6 / 0.575 0.15	מחלקה		17.28	3 / 6.40 0.90		
0.48	2 / 1.60 0.15			10.57	2 / 5.875 0.90		
7.55	2 / 7.55 0.50	מחלקה		5.475	5.475 0.90		
98.86				4.92			
				38.08			

Aug 10-11

Aug 11-12

Aug 12-13

Aug 13-14

5.1
11.0

Aug 14-15

Aug 15-16

Aug 16-17

Aug 17-18

2.1
11.1

5.1
11.0

Aug 18-19

Aug 19-20

Aug 20-21

Aug 21-22

5.1
11.1

5.1
11.0

Aug 22-23

Aug 23-24

Aug 24-25

Aug 25-26

5.1
11.1

5.1
11.0

Aug 26-27

Aug 27-28

Aug 28-29

Aug 29-30

5.1
11.1

5.1
11.0

Aug 30-31

Aug 31-Sept 1

Sept 1-2

Sept 2-3

5.1
11.1

5.1
11.0

Sept 3-4

Sept 4-5

Sept 5-6

Sept 6-7

5.1
11.1

5.1
11.0

Sept 7-8

Sept 8-9

Sept 9-10

Sept 10-11

5.1
11.1

5.1
11.0

Sept 11-12

Sept 12-13

Sept 13-14

Sept 14-15

5.1
11.1

5.1
11.0

Sept 15-16

Sept 16-17

Sept 17-18

Sept 18-19

5.1
11.1

5.1
11.0

Sept 19-20

Sept 20-21

Sept 21-22

Sept 22-23

5.1
11.1

5.1
11.0

Sept 23-24

Sept 24-25

Sept 25-26

Sept 26-27

5.1
11.1

5.1
11.0

Sept 27-28

Sept 28-29

Sept 29-30

Sept 30-Oct 1

5.1
11.1

5.1
11.0

Oct 1-2

Oct 2-3

Oct 3-4

Oct 4-5

5.1
11.1

5.1
11.0

Oct 5-6

Oct 6-7

Oct 7-8

Oct 8-9

5.1
11.1

5.1
11.0

Oct 9-10

Oct 10-11

Oct 11-12

Oct 12-13

5.1
11.1

5.1
11.0

Oct 13-14

Oct 14-15

Oct 15-16

Oct 16-17

5.1
11.1

5.1
11.0

Oct 17-18

Oct 18-19

Oct 19-20

Oct 20-21

5.1
11.1

5.1
11.0

Oct 21-22

Oct 22-23

Oct 23-24

Oct 24-25

5.1
11.1

5.1
11.0

Oct 25-26

Oct 26-27

Oct 27-28

Oct 28-29

תיק מס':

דף מס': 43

חשוב כמויות		תאור	מקום:	מגדש	מס'
כמות		מס'	מס'	מס'	מס'

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
150.81		זיגור א' מ"מ	27			מזרח גולן - זיגור	27
		מזרח גולן				מזרח גולן - זיגור	
7.55	7.55	מזרח גולן		12.65	12.65	מזרח גולן - זיגור	
16.63	16.63	מזרח גולן		30.20	7.55	מזרח גולן - זיגור	
3.45	6 / 0.575	מזרח גולן		13.60	13.60	מזרח גולן - זיגור	
3.20	2 / 1.60	מזרח גולן		3.45	6 / 0.575	מזרח גולן - זיגור	
15.10	2 / 7.55	מזרח גולן		7.55	7.55	מזרח גולן - זיגור	
45.93							
104.88							
		מזרח גולן - זיגור	29	19.20	3 / 6.40	מזרח גולן - זיגור	
		מזרח גולן - זיגור		10.75	2 / 5.375	מזרח גולן - זיגור	
		מזרח גולן - זיגור		15.03	1 / 15.03	מזרח גולן - זיגור	
10.75	12.65	מזרח גולן - זיגור		16.63	1 / 16.63	מזרח גולן - זיגור	
16.32	3 / 6.40	מזרח גולן - זיגור		3.45	6 / 0.575	מזרח גולן - זיגור	
9.98	2 / 5.87	מזרח גולן - זיגור		3.20	2 / 1.60	מזרח גולן - זיגור	
4.65	5.47	מזרח גולן - זיגור		15.10	2 / 7.55	מזרח גולן - זיגור	
4.80	3 / 6.40	מזרח גולן - זיגור		150.81		מזרח גולן - זיגור	
2.68	2 / 5.375	מזרח גולן - זיגור					
49.18	2 / 0.25	מזרח גולן - זיגור					

הכנה		בקורת	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך

תיק מס':

חשוב כמויות		תאור ופרטים:	א/ג	מקום:	מגרש מס':	טיפוס/ בעל הבנין:
T						

דף מס': 44

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
5.30		מבשר פ		12, 13, 14		מבשר פ	35
0.08	2 1.00 20 20	אגן ח-ח				אגן ח-ח 26	
	2/3 6.40 20 20	אגן 6-6		0.75	12.65 20 30	אגן ח-ח	
1.53	2/2 5.37 20 20			0.50	12.65 20 20		
0.86	2 15.03 20 20			1.15	3 6.40 20 30	אגן ח-ח	
1.20	6 0.57 0.20 0.20	אגן ח-ח		0.70	2 5.87 20 30		
0.13	2 1.60 0.20 0.20			0.32	5.47 20 30		
0.12	2 0.20 0.20			0.76	3 6.40 20 20	מבשר פ	
9.22	N	מבשר פ		0.47	2 5.87 20 20		
		מבשר פ		0.21	5.47 20 20		
		מבשר פ		0.13	6 0.57 0.20 0.20	אגן ח-ח	
		מבשר פ		0.23	10 0.57 0.20 0.20	אגן ח-ח	
		מבשר פ		0.08	2 1.10 0.20 0.20		
		מבשר פ		5.30			

בקורת		הכנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

תיק מס':

דף מס': 45

חשוב כמויות		תאור ופרטים:	מקום:	מגדש מס':	טיפוס/ בעל הבנין:
T					

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
171-75		מחצית				בנין 10 מ"ה	2
6-88	3.28 2.10	$0.40 + 1.13 + 1.75 = 3.28$				התקן 6-6 התקין	310
3-40	2.10					603 קונסט	117
0-76	0.95 0.80	15+80=0.95					
21-87	4.05 5.40	קני התקין התקין					
8-64	1.60 5.40	קני התקין התקין					
4-94	2.15 2.30	$3.55 - (1.05 + 2.0) = 2.30$					
8-64	1.60 5.40	קני התקין התקין					
1-10	0.25 2.20	קני התקין התקין					
10-53	2.70 3.90	קני התקין התקין					
3-51	0.90 3.90	קני התקין התקין					
242-02		קני התקין התקין					

הכנה		בקורת	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך

9 7.77 — 50 x 200 — 137 — 71 71- .0.7

ב ק ו ר ת		ה כ נ ה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

10/10/1977

תיק מס':

חשוב כמויות תאור ופרטים: $\frac{2}{1} \frac{1}{2}$ ד

דף מס': 48

מקום: מגרש מס' בעל הבנין:

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
280.31		מגרש 2				מגרש 2	
15.09	7.19 2.10	2.30-20=2.10				מגרש 2	
		מגרש 2				מגרש 2	
9.26	4.63 2.00	1.60+1.0+80+90+42 61+20=4.63 220-20=200				מגרש 2	
19.20	6.00 3.20	מגרש 2 3.40-20=3.20				מגרש 2	
10.41	3.25 ⁵ 3.20					מגרש 2	
31.79	8.05 3.95	4.15-20=3.95				מגרש 2	
26.60	6.75 ⁵ 3.95	3.13+90+1.50+1.02 ⁵ + 20=6.75 ⁵				מגרש 2	
6.32	1.60 3.95					מגרש 2	
17.77	4.50 3.95					מגרש 2	
7.52	0.80 4.70					מגרש 2	
2.35	0.50 4.70					מגרש 2	
28.20	6.00 4.70					מגרש 2	
454.90		מגרש 2				מגרש 2	

תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

תיק מס':

דף מס': 49

חשוב כמויות		תאור	מקום:	מגרש	מס'	טיפוס/ בעל הבנין:
		מס' ה	מס' ה	מס' ה	מס' ה	מס' ה

מס' ה	מס' ה	מס' ה	מס' ה	מס' ה	מס' ה	מס' ה	מס' ה
824.74	454.90	824.74	454.90	824.74	454.90	824.74	454.90
1.38	25.44	1.38	25.44	1.38	25.44	1.38	25.44
21.16	45.84	21.16	45.84	21.16	45.84	21.16	45.84
68.52	25.49	68.52	25.49	68.52	25.49	68.52	25.49
51.93	5.51	51.93	5.51	51.93	5.51	51.93	5.51
4.68	4.54	4.68	4.54	4.68	4.54	4.68	4.54
59.29	144.43	59.29	144.43	59.29	144.43	59.29	144.43
1031.70	52.72	1031.70	52.72	1031.70	52.72	1031.70	52.72
4.32	46.21	4.32	46.21	4.32	46.21	4.32	46.21
8.66	19.66	8.66	19.66	8.66	19.66	8.66	19.66
5.28	824.74	5.28	824.74	5.28	824.74	5.28	824.74
1.30		1.30		1.30		1.30	
9.60		9.60		9.60		9.60	
29.16		29.16		29.16		29.16	

בקורת		הכנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

y 7.77 — 50 × 200 — 137 — 71 71. 10.7

תיק מס':

חשוב כמויות		תאור	מקום:	מגדש	מס'
T 2/1					

דף מס': 52

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
96.02		אזגזר		74.74		אזגזר	
0.40	1.40 0.40			0.64	1.60 0.20	סני גלגל 43	
24.95	10.85 2.30			10.06	3.05 3.30	מיתב גלגל	
2.12	2/ 3.53 0.30	בניס גלגל מ 2.68+855 = 3.53 45-15 = 0.30		1.80	1.70 1.90	גלגל 3	
0.98	2/ 0.57 0.85	מ' 3'3' גלגל מיתב		0.50	2.02 0.25		
4.28	2/ 2.68 1.60			0.62	2.50 0.25		
9.75	2/ 2.30 2.12	מיתב - בניס גלגל מ 1.10+81+1.41-(4x30) = 2.12		0.16	81 20	מיתב גלגל	
25.56	2/ 12.78	מיתב גלגל מ 8.09+380x2.15 2 = 12.78		1.62	1.80 0.90	מיתב גלגל מ	
0.21	2.15 0.10	מ' 3'3' גלגל		0.43	1.02 0.85	3.55-2.70 = 0.85	
0.30	45 35	מ' 2'8'		0.31	77 80		
0.17	1.75 0.10	מ' 2'8'		3.09	1.22 2.52	77+45 = 1.22 77+94+81-20 = 2.52	
0.84	1.40 0.60	מ' 2'8'		0.16	81 20		
0.66	1.10 0.60	מ' 2'8'		0.60	1.00 0.60	מיתב גלגל מ	
162.03		אזגזר		1.02	0.51	1.10+60x60 = 0.51	

בקררת		הכנה	
תאריך	עיי	תאריך	עיי

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
237-56		מבחר ב		162-03	מבחר ב		
73-59	11.45 ⁵ 6.42 ⁵	$12.48 - 1.02^5 = 11.45^5$ $7.02^5 - 60 = 6.42^5$		9.50	9.50	$(20 + 1.60) \times 3.27^5$ 2	
0.80	0.80	$(130 + 70) \times 80$ 2 = 0.80		25.51	25.51	$(8.00 + 4.60) \times 4.05$ 2	
0.72	90 81			5.50	5.50		
10.15	2.90	$81 + 568^5 = 3.50$		0.25	0.25		
1.67	2.09 0.80	$132 + 61 + 16 = 2.09$		1.37	1.37	$(1.62^5 \times 2) + 3.80 = 7.05$ $(7.05 + 3.80) \times 3.57^5$ 2	
0.39	1.32 0.10			19.39	19.39	= 19.39	
0.05	0.26 0.10			1.96	1.22 ⁵ 1.60		
0.03	0.16 0.10			6.15	6.00 1.02 ⁵		
10.25	3.90 2.63	$2.58 + 10 + 81 = 2.90$		0.09	42 ⁵ 42 ⁵		
1.75	0.80 2.19	$1.76 + 26 + 61 = 2.63$		3.60	6.00 0.60		
0.16	1.08 0.10			1.95	3.25 ⁵ 0.00		
335.86				6.12	5.98 1.02 ⁵	$11.50 + 45 + 90 + 3.13$ = 5.98	
				0.11	45 52		
				237-56			

תיק מס':

דף מס': 54

חשוב כמויות		תאור	מקום:	מגרש	מס'
		תפרטים:			
		טיפוס/ בעל הבנין:			

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
433.16				335.86			
12.22	4.58 2.67	$1.49 + 65.5 + 101 + 142 = 4.58$		31.63	7.17 4.40		
0.40	1.46 2.20	36		1.04	80 130		
0.20	1.01 0.10			0.30	1.50 0.10		
26.66	6.49 4.10			0.12	61 20		
2.22	1.49 1.49			1.28	0.64		
0.57	0.95 0.60			6.83	4.27 1.60		
7.20	6.00 0.60			0.32	80 80		
106.20	7.20 7.375			0.75	3.30 0.23		
7.20	6.00 0.60			45.33	6.35 7.14		
2.95	5.90 0.25			6.84	2.00 3.42		
1.89	3.15 0.60			3.76	1.10 3.42		
24.17	4.10 5.89			0.20	2.00 0.10		
1.11	1.49 1.49			2.22	1.49 1.49		
618.35							

בכורה		הכנה	
תאריך	עיי	תאריך	עיי

ת"ק מס':

דף מס':	55
---------	----

חשוב כמויות		תאור ופרטים:
מגרש מס':	מקום:	טיפוס/ בעל הבית:

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
						7 שלח וסגור חבית	
						8 שלח וסגור חבית	
						9 גלית 1.50	
						10 גלית 3.30	
						11 גלית 2.30	
						12 סוף 7 גלית 1.50	
						13 סוף 15 גלית 1.50	
						14 סוף 3 גלית 3.30	
						15 סוף 2 גלית 3.30	
						16 סוף 1 גלית 3.30	
						17 סוף 2 גלית 3.30	

303

סוף חבית 303

הכנה		בקורת	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך

חישוב כמויות

תכנית מסי

מקום העבודה

T

א/ג

שם העבודה

מהעברה		מהעברה	
היגיון ס"ח פניה		ס"ח חלק	
1651.18	מזל במיליון 19		
452.73	מזל במיליון 21		
145.54	מזל במיליון 22		
2249.48	מזל במיליון 2		
	מספר ס"ח פניה		
	מספר ס"ח פניה		
	מספר ס"ח פניה		
452.73	מזל במיליון 2		
	מזל במיליון 13		
	מזל במיליון 56		
	מזל במיליון 33		
2249.48	מזל במיליון 2		
452.73	מזל במיליון 2		
1796.75	מזל במיליון 2		

להעברה

להעברה

תיק מס':

דף מס': 57

חשוב כמויות		תאריך	מס' מגרש	מקום:	טיפוס/ בעל הבנין:
100/230		10/230	מס'	מקום:	10/230

ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף
						10/230	19
						102	20
						100/230	21
						100/220	22
						100/110	23
						100/290	24
						100/290	25
						100/290	26
						100/290	27
						100/290	28
						100/290	29
						100/290	30
						100/290	31
						100/290	32
						100/290	33
						100/290	34
						100/290	35
						100/290	36
						100/290	37
						100/290	38
						100/290	39
						100/290	40
						100/290	41
						100/290	42
						100/290	43
						100/290	44
						100/290	45
						100/290	46
						100/290	47
						100/290	48
						100/290	49
						100/290	50
						100/290	51
						100/290	52
						100/290	53
						100/290	54
						100/290	55
						100/290	56
						100/290	57
						100/290	58
						100/290	59
						100/290	60
						100/290	61
						100/290	62
						100/290	63
						100/290	64
						100/290	65
						100/290	66
						100/290	67
						100/290	68
						100/290	69
						100/290	70
						100/290	71
						100/290	72
						100/290	73
						100/290	74
						100/290	75
						100/290	76
						100/290	77
						100/290	78
						100/290	79
						100/290	80
						100/290	81
						100/290	82
						100/290	83
						100/290	84
						100/290	85
						100/290	86
						100/290	87
						100/290	88
						100/290	89
						100/290	90
						100/290	91
						100/290	92
						100/290	93
						100/290	94
						100/290	95
						100/290	96
						100/290	97
						100/290	98
						100/290	99
						100/290	100

הכנה	בקורת
ע"י	ע"י
תאריך	תאריך

1900

1901

1902

1903

1904

1905

1906

1907

1908

1909

1910

1911

1912

1913

1914

1915

1916

1917
1918
1919
1920
1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930

ת 401 - הנ"ל

"רסקו" חברה לחתישות חקלאיות ועירוניות בע"מ

תיק מס':

דף מס': 58

חשוב כמויות
מסמך: 3
מקום: 3
מגרש מס':
תאריך: 10/10/2024

ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף
כ"א	0.15/6	0.15/6		כ"א	0.15/6	0.15/6	
4	✓ 36	10/2024	24	2	✓ 325	640/75	1
2	✓ -	מדינת ישראל	25	6	✓ 325	625/75	2
				1	✓ 326	534/75	3
				2	✓ 327A	335/0.75	4
9	✓ 37	8/2024	26	1	✓ 327B	345/0.75	5
2	✓ 38	6/2024		1	✓ 327C	295/0.75	6
1	✓ 39	45/50		2	✓ 327D	265/0.75	7
2	✓ 40	45/80		1	✓ 328A	202/75	8
2	✓ 41	203/204		1	✓ 328B	212/75	9
1	✓ 42	160/204		1	✓ 329	342/300	10
2	✓ 43	160/210		2	✓ 331	100/250	11
5	✓ 44	61/190		8	✓ 332	70/250	12
1	✓ 45	160/185/1025		8	✓ 333	545/250	13
1	✓ 46	אבן		3	✓ 333	50/250	14
2	✓ 47	אבן		2	✓ 335	110/60	15
1	✓ 48	אבן		1	✓ 334	60/80	16
3	✓	אבן		1	✓ 336	140/80	17
1		120/60					18
							19

תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

$$y_{7.77} = 50 \times 200 = 137 = 71.21 \text{ p.p.}$$

$$y_{7.77} = 50 \times 200 = 137 = 71.21\% .0.7$$

[illegible]

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
18	2.58	הכנת חומר	18	17.50	2	הכנת חומר	6
19	4.79	הכנת חומר	19	4.60	8	הכנת חומר	16
	2.66	הכנת חומר		5.60	8	הכנת חומר	
	0.90	הכנת חומר		34.70	8	הכנת חומר	
	3.97	הכנת חומר		50.20	4	הכנת חומר	
	4.6	הכנת חומר		12.55	8	הכנת חומר	
	5.37	הכנת חומר		1.50	2	הכנת חומר	
	1.80	הכנת חומר		5.36	2	הכנת חומר	
	0.81	הכנת חומר		67.56	2	הכנת חומר	
	12.71	הכנת חומר		27.15	2	הכנת חומר	
	9.34	הכנת חומר		8.49	2	הכנת חומר	
	52.95	הכנת חומר		0.28	2	הכנת חומר	
	71.48	הכנת חומר		4.00	2	הכנת חומר	
	0.72	הכנת חומר		0.90	1	הכנת חומר	
	72.20	הכנת חומר		0.70	1	הכנת חומר	
	6	הכנת חומר		41.52	1	הכנת חומר	
	6	הכנת חומר					

תיק מס':

דף מס': 62

חשוב כמויות		תאור	מקום:	מגרש	מס'
T		20/7			
טיפוס/ בעל הבנין:					

סעיף	תאור העבודה	כמויות	ס"ה	סעיף	תאור העבודה	כמויות	ס"ה
80.69	אבן גיר			20.7	אבן גיר		
- 0.81		81		12.00	2	6.00	
				0.60	1	0.60	
0.60	2	0.30		1.80	3	0.60	
7.20	2	3.60		2.10	1	2.10	
4.22	2	2.11		6.70	1	6.70	
				4.44	2	2.22	
3.80				0.20	1	0.20	
4.80				1.825	1	1.825	
1.225				4.50	1	4.50	
3.80				0.60	2	0.30	
1.625				0.80	2/2	0.20	
0.27				8.71	2	4.355	
4.30	2	2.15		8.95	1	8.95	
7.99				0.60	1	0.60	
3.80				1.825	1	1.825	
6.00	2	3.00		1.025	1	1.025	
- 1.62	2	0.81		2.90	1	2.90	
3.275				- 81	-	81	
4.30				- 160	-	1.60	
1.65				4.60			
3.80				4.05			
4.70				0.50	2	0.25	
2.00				5.50			
1.80	1	0.45		4.05			
- 1.62	2	0.81		1.80			
147.08				3.90			

בקורת		הכנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

80.69

תיק מס':

דף מס': 63

חשוב כמויות		תאריך פרטים:	מקום:	מגרש מס':	טיפוס/ בעל הבנין:

סעיף	תאריך העבודה	כמויות	ס"ה	סעיף	תאריך העבודה	כמויות	ס"ה
263.80				17.80			
				3.05			
				0.80			
				0.42			
				0.10			
				0.40			
				0.42			
				0.20			
				0.70			
				1.30			
				0.80			
				1.27			
				1.60			
				1.30			
				0.70			
				0.80			
				1.30			
				0.80			
				2.00			
				2.70			
				2.11			
				2.11			
				0.65			
				0.65			
				1.42			
				0.97			
				0.25			
				1.05			
				0.45			
				6.79			
				2.70			
				1.85			
				4.22			
				2.40			
				63.80			
				263.80			

תיק מס':

דף מס': 64

חשוב כמויות		תאור ופרטים:	מקום:	מגרש מס':
טופוס/ בעל הבנין:				

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
307.13		מבט קרה		206.19		מבט קרה	
6.19	6.19	$\frac{(2 \times 4.7) + 267 + 267 \times 1.77}{2}$		16.05		$L = 12.55 + (1.75 \times 2) = 16.05$	
8.25	3.09 2.67	$66^5 + 101 + 142^5 = 3.09$		205.44	12.80	$L = 12.50 + 30 = 12.80$	
	6.42			0.60	1.50 0.40		
80.18	12.18			1.60	2.68 0.30		
16.68	5.98	$317 + 70 + 45 + 150 = 5.98$		3.08	2.68 0.57		
0.27	1.35 0.70			2.31	2.10 1.10		
0.20	45 45			4.48	4.48	$\frac{4.40 + 160 \times 327^5}{2} = 4.48^5$	
321.37				8.81	8.81	$\frac{(2 \times 162^5 + 380 + 380) \times 142^5}{2}$	
				25.20	7.05 3.57	$2 \times 162^5 + 380 = 7.05$ $3.30 + 27^5$	
				15.51	4.70 3.30	$2.40 + 81 + 119 = 4.70$	
				6.90	3.42 2.00		
				21.71	8.42 6.35	$835.20 = 6.35$	
				11.49	3.77 3.05	$332 + 45 = 3.77$	
				307.13			

בקורת		הכנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

חישוב כמויות

שם העבודה: T ז' 81 מקום העבודה: חניית מסי

מהעברה	מהעברה
	יציאת קוטר 3/0 אורך ענף 1.00 כחץ על כמות 1.00 1X H=1.00 גנני 4T
20 0.45 0.45 1.00 3 4.05	כניסה קוטר 3/0 קוטר 1 גנני 4T סוף 1 כניסה
	יציאת קוטר 3/0 גובה 20 ס"מ סוף 3 כניסה 14.44
	יציאת קוטר 3/0 כחץ על כמות 1.00 כניסה 2 כניסה 41.62
להעברה	להעברה

חישוב כמויות

דף 66 הכין

תאריך

מקום

שם העבודה

ג' 1/8 T יא'

מספרים לבוא
מספר מספר לבוא
מספר מספר לבוא

4 36
9 37
2 38

15

מספר מספר

6 1.50 9.00

3 3.30 9.90

8 2.30 18.40

17.50

54.80

195

מספר מספר
מספר מספר
מספר מספר

מספר מספר

מספר מספר

מספר מספר

מספר מספר
מספר מספר

מספר מספר

מספר מספר
מספר מספר
מספר מספר

מספר מספר
מספר מספר

1

1

1910-1911

1910-1911

1910-1911

1910-1911

1910-1911

1910-1911

1910-1911

1910-1911

תיק מס':

דף מס': 68

חשוב כמויות		תאור ופרטים:	T	מקום:	מגרש מס':
סיפוס/ בעל הבניין:	מקום:	מגרש מס':			

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
74		מנייה וניסיון	74			מנייה וניסיון	74
75		לפי האגב	75			לפי האגב	75
76		מנייה וניסיון	76			מנייה וניסיון	76
77		מנייה וניסיון	77			מנייה וניסיון	77
78		מנייה וניסיון	78			מנייה וניסיון	78
79		מנייה וניסיון	79			מנייה וניסיון	79
80		מנייה וניסיון	80			מנייה וניסיון	80
81		מנייה וניסיון	81			מנייה וניסיון	81
82		מנייה וניסיון	82			מנייה וניסיון	82
83		מנייה וניסיון	83			מנייה וניסיון	83
84		מנייה וניסיון	84			מנייה וניסיון	84
85		מנייה וניסיון	85			מנייה וניסיון	85
86		מנייה וניסיון	86			מנייה וניסיון	86
87		מנייה וניסיון	87			מנייה וניסיון	87
88		מנייה וניסיון	88			מנייה וניסיון	88
89		מנייה וניסיון	89			מנייה וניסיון	89
90		מנייה וניסיון	90			מנייה וניסיון	90
91		מנייה וניסיון	91			מנייה וניסיון	91
92		מנייה וניסיון	92			מנייה וניסיון	92
93		מנייה וניסיון	93			מנייה וניסיון	93
94		מנייה וניסיון	94			מנייה וניסיון	94
95		מנייה וניסיון	95			מנייה וניסיון	95
96		מנייה וניסיון	96			מנייה וניסיון	96
97		מנייה וניסיון	97			מנייה וניסיון	97
98		מנייה וניסיון	98			מנייה וניסיון	98
99		מנייה וניסיון	99			מנייה וניסיון	99
100		מנייה וניסיון	100			מנייה וניסיון	100

הכנה	בקורת
ע"י	ע"י
תאריך	תאריך

תיק מס':

חשוב כמויות
תאור ופרטים: $\frac{2}{8}$ T א' 15' א' 11' ח
טיפוס/ בעל הבנין:
מקום:
מגרש מס':

דף מס': 69

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
153.96		א' 15' א' 11' ח		18.24		א' 15' א' 11' ח	
		40/20				ג' 11' א' 15' ח	
1-80	1.50 1.20				3 3.50 1.30	45/20	
				13.65			
2.52	2.10 1.20				3 2.50 1.50	45/30	
		60/35		11.25			
9.69	5.10 1.90				3 4.70 1.80	60/30	
		90/40		25.38			
22.88	8.80 2.60					60/50	
		40/20		8.80	4.00 2.20		
2.76	2.30 1.20					80/50	
				10.92	4.20 2.60		
1-80	1.50 1.20					110/50	
		45/30		19.84	6.20 3.20		
6.00	4.00 1.50				2 3.20 0.80	20/20	
		45/20		5.12			
6.63	5.10 1.30					8' 70' א' 15' ח	
		50/40				50/40	
26.10	14.50 1.80			3.96	2.20 1.80		
						א' 15' א' 11' ח	
4.68	2.60 1.80				1.00 3.20	110/50	
		א' 15' א' 11' ח		3.20	5.50 3.20		
	1.70 3.20	110/50		17.60			
5.44					5.00 3.20		
244.26				16.00			
ב ק ו ר ת				ה כ נ ה			
תאריך		ע"י		תאריך		ע"י	
				153.96		א' 15' א' 11' ח	

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

תיק מס':

דף מס': 70

חשוב כמויות		תאור ופרטים:	מקום:	מגרש מס':
-------------	--	--------------	-------	-----------

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
				244-26		מחזור	
					4.00	90/40	
				10.40	2.60		
					3.00		
				7.80	2.60		
					1.50	50/110	
				4.80	3.20		
				<u>267.26</u>			
						9,10 גיבול במסלול	
				<u>267.26</u>		כאמ - כנ	

הכנה	בקורת
ע"י	ע"י
תאריך	תאריך

דף מס. 2 תאריך הוכן ע"י נבדק ע"י	חכניה שם המסמך	ברזל ל: 2 ק"מ סוג המבנה 4 5 1	"רסקו" חברה להתישבות חקלאית יעירוניה בע"מ חל-אביב, רח' הר-סיני 1, סל. 622211
---	-------------------	-------------------------------------	--

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקשרים								מס. מוט	תאור	הקוטר		כמות ביח. מבנה	אורך במ'	מס' היח'	כמות כוללת
f20	f18	f16	f14	f12	f10	f8	f6			f	φ				
					440			1	78-82 ק"מ	10	2	2	1100	4	2
					546			2		10	2	2	1365	4	2
		351						3		16	3	6	585	6	2
		446						4		16	2	4	1115	4	2
			528					5		16	2	4	1320	4	2
		528 582						6		16	3	6	880	6	2
			354					7		14	2	4	885	4	2
							2508	8		6	38	1	165	4	152
									הי 10-20 150-150-150-150-150-150-150						
									5-10						
					440			1	64-82 ק"מ	10	2	2	1100	4	2
					546			2		10	2	4	1365	4	2
118								3		20	1	2	590	2	2
	118							4		18	1	2	590	2	2
		59						5		16	1	1	585	1	1
180								6		20	1	2	900	2	2
354								7		20	2	4	885	4	2
	168							8		18	2	6	280	6	3
	524							9		18	2	4	1310	4	2
	534							10		18	3	6	880	6	2
							2508	11		6	38	1	165	4	152
346	346							12	ק"מ 3 12	22	2	4	865	4	2
182	182							13		20	1	2	910	2	2
182	182							14		20	1	2	910	2	2
516								15		20	3	6	860	6	2
							1320	16		6	40	2	165	80	2
346	153.2	134.4	138.4	88.2	-	197.2	-	633.6	אורך מסכם במ'						
									מסל פלדה מופתלת						
									מסל פלדה						

דף מס. 7	חכנית 4	ברזל ל: 3/0-1/2	"רסקו" חברה להתישבות חקלאית יעירונית בע"מ חל-אביב, רח' הר-סיני 1. סל. 622211
תאריך	5	סוג המבנה	
הוכן ע"י	שם המקים		
נבדק ע"י	שם המבנה		

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקטרים								מס. מוט	תאור	הקטור		כמות כ"ח. מבנה	אורך במ'	מס' היח'	כמות כוללת
f22	f18	f16	f14	f12	f10	f8	f6			f	g				
					440				67-81	10	2	2	1100	2	4
					546					10	2	2	1365	2	4
	23.6									18	2	2	590	2	4
		59								16	1	1	585	1	1
		180								16	1	1	900	1	2
		352								16	2	2	880	2	4
		52								16	2	2	260	2	2
		110								16	2	2	275	2	4
		522								16	2	2	1305	2	4
		356								16	2	2	890	2	4
	356									18	1	1	890	1	4
							125.4	76	2-2	6	38	2	165	2	76
							110.2	76	1-1	6	38	2	145	2	76
					1760				68-78	10	2	2	1100	2	16
		208							68-70, 62-70	16	2	2	585	2	8
			23.4							14	1	1	585	1	4
		178.4								16	2	2	1115	2	16
		211.2								16	3	3	880	3	24
							501.6	304	11	6	38	2	165	2	8
					220				70-42	10	2	2	1100	2	2
22.4										22	2	2	1120	2	2
	312	59								18	1	1	590	1	1
										20	1	1	1120	1	1
	209									20	2	2	1045	2	2
	266									20	3	3	885	3	3
		89								16	1	1	890	1	1
		176								16	2	2	880	2	2
							125.4	76	11	6	38	2	165	2	76
22.4	58.7	65.1	650.0	23.4	-	296.6	-	8626	משקל מלדה רגילה	אורך מסכם במ'					
									משקל מלדה מופחלת	משקל מסכם בק"ג					
									ס"ה משקל מלדה						

דף מס. 4 תאריך הוכן ע"י נבדק ע"י	חכנית 5 שם המקום 4	ברזל ל: <i>פלסטיק</i> סוג המבנה	"רסקו" חברה להתיישבות חקלאית יעירוניה בע"מ חל-אביב, רח' הר-סיני 1, סל. 622211
---	-----------------------	------------------------------------	---

מס. מוט	תאור	הקוטר		כמות בית. מבנה	אורך במ'	מס' היח'	כמות סללה	ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקשרים											
		φ	f					f6	f8	f10	f12	f14	f16	f18	f20				
41	x5 I-14	8	2	175	5	10													
42		10	2	175	5	10													
43	□ 4-4	6	6	075	5	30	22.5												
44	75-78, 69-75 77-79, 67-73	16	2	1205	4	8													
45	(x4)	16	3	1205	4	12													
46	70-80, 67-65 73-75, 71	6	55	165	4	220	363.0												
47	(x3)	10	2	1100	6	12													
48		14	2	580	3	6													
49		14	2	1095	6	12													
50	□ 2-2	16	2	880	6	12													
51	2 סל	8	2	515	6	12													
52	(x3)	12	1	545	6	6													
53		12	2	410	6	12													
54	3-3	6	18	095	6	108	102.6												
	47 ס																		
	3 ס																		
	2																		
							</												

דף מס. 6 תאריך הוכן ע"י נבדק ע"י	חכנית שם המקום	ברזל ל: 603 סוג המבנה	"רסקו" חברה להתיישבות חקלאית יעירונית בע"מ חל-אביב, רח' הר-סיני 1, סל. 622211
---	-------------------	--------------------------	---

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקשרים							הקוטר		כמות ביח. מבנה	אורך במ'	ס"ה היח'	כמות סללה	מס. מוט	ח אור
f18	f16	f12	f8	f8	f6	f	φ							
			229.5				153		1.50	8			1	65-67.5 X-X l=780+450+1
			161.0				7		23.00	10			2	1060=2290
			306.0				153		2.00	8			3	a=11"
			138.0				6	2	23.00	3	8		4	2
			924.0				770	7	120	110	8		16	7-7
			952.0				56	7	17.00	8			17	1010 2
					54.0		72	6	0.75	12	6		18	7-7
				16.8			6	2	2.80	3	8		19	
			21.0				30	2	0.10	15	8		20	4-4
			28.0				10	2	2.80	5	8		21	
			36.3				33		1.10	8			22	l=340-150=190 6-6
					17.5		25		0.70	6			23	
					11.0		2		5.50	6			24	350+200 1/2
			27.5				5		5.50	8			25	350+200=550 "
			50.6				44		1.15	8			26	7-7
			68.2				44		1.55	8			27	
			105.6				16	2	6.60	8	8		28	1/2
			50.0				8	2	6.25	4	8		29	(80-70) 78-80 3/4
46.0							8	2	5.75	4	18		30	
	105.0						12	2	8.75	6	16		31	3/4=6
					190.0		76	2	2.50	30	8		32	70-80 5-5
					117.8		76	2	1.55	38	6		32	78-80
		67.2					16	3	4.20	4	12		33	4x 200+2 20/60
					96.0		60	4	1.60	15	8		34	1/2-1/2
					49.6		16	4	3.40	4	8		35	2
					110.5		85		1.30	8			36	20/45 1/2
					34.6		4		17.50	12			37	l=700+640+360 =1700 2
		70.0					2		17.30	8			38	
46.0	105.0	-	137.2	-	3097.7	497.5	200.3	אורך מסכום במ'				משקל פלדה רגילה		
												משקל פלדה מפתלת		
										משקל מסכום בקיג		ס"ה משקל פלדה		

דף מס. 7 תאריך הוצא ע"י נכדק ע"י	חכניה 600 (9) שם המקום	ברזל ל: 100-100-100 סוג המבנה	"רסקו" חברה להתיישבות חקלאית יעירוניה בע"מ חל-אביב, רח' הר-סיני 1, טל. 622211
---	---------------------------	----------------------------------	---

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקטרים								מס. מוט	תאור	הקטור		כמות ביה. מבנה	אורך במ'	מס' היח'	כמות סללה
f18	f16	f14	f12	f10	f8	f6	f4			f	g				
					18.2				אורך קו	8		130	14		14
					19.8					8		220	9		9
						22.5				6		0.75	30	3	30
						6.3				6		2.10	3		3
					174.8					8		2.30	2	2	38
		69.6								12		8.70	2	8	4
					69.2					8		8.65	2	8	4
					327.6					8		3.15	104		104
					341.0					8		15.50	22		22
					182.3					8		2.25	81		81
					200.0					8		12.50	16		16
					604.6					8		5.65	107		107
					623.2					8		15.40	38		38
					3244.0					8		7.80	416	8	416
					3244.0					8		7.80	416	8	416
			69.6		8804.7	244.0	28.8		אורך מוט						
46.0	105.0		137.2		3097.7	497.5	200.3		6						
			700.0		3677.7				5						
46.0	105.0		206.8	700.0	15.5801	741.5	229.1			344		משקל פלדה רגילה			
200	158		888	617	395	395	222			7028		משקל פלדה מופחלת			
92	166		184	432	6154	293	51			7372		ס"ה משקל פלדה			

77-79

(12)

רף מס. 7 תאריך חשבון ע"י נכנס ע"י	חכנית 602 שם המקום	ברזל ל: 14 סוג המבנה 2-2	"רסקו" חברה להתיישבות חקלאית יעירונית בע"מ חל-אביב, רח' הר-סיני 1, סל. 622211
--	-----------------------	-----------------------------	---

+25

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקטרים								מס. מוט	תאור	הקטר	כמות ביח. מבנה	אורך במ'	מס' היח'	כמות כוללת
+22	+20	+18	+16		f8					f				
	25'8								62-64/65-67		20	8'60		3
	↓										20	10'65		3
	32'0										20	8'85		28
	238'0										20	11'00		28
	308'0										20			42
		224'7							מולט 31	14	18	5'35	3	42
	132'0								12+12 מולט	12	20	5'50	2	24
									75-77/80-82					
	25'8										20	8'60		3
	31'9										20	10'65		3
	265'5								2+11+22+11=30		20	8'85		30
	330'0										20	11'00		30
									65-72/73-74					
	224'9								14+12		20	8'85		26
		171'5									18	12'25		14
	132'0										20	11'00		12
									1+4=6					6
					25'5				67'42'5		16	4'25		6
	18'0	177'0									22	6'00		3
	↓										20	8'85		20
									2+12+22=36					14
									71-72/73-74		18	12'25		14
		171'5							75-77/80-82		20	10'35		12
	124'2								+605		20	11'00		12
	132'0										20			86
									2x40+2x45		8	2'30	2	86
									64-82		8	2'20		166
									62-64		8	2'50	2	84
									43+15+23=79		8	2'30		79
									62-70		8			79
	216'0								כ"ס 11/10		20	9'00		24
18'0	2395'1	567'7	25'5	-	589'5	-	-	אורך מסכם במ'		משקל פלדה רגילה				
								משקל פלדה מפתלת						
								ס"ה משקל פלדה						

2580 (12)

דף מס. 8 סמך תאריך הוכן ע"י נבדק ע"י	חכנית 602 שם המקום	ברזל ל: 2/1 סוג המבנה	"רסקו" חברה להתישנות הקלאית יעירונית בע"מ חל-אביב, רח' הר-סיני 1. סל. 622211
--	-----------------------	--------------------------	--

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקטרים										מס. מוט	תאור	הקטור כמות בית מבנה	אורך במ'	מס' הית'	כמות כילוף
f25	f20	f18	f16	f12	f10	f8	f6	f4	f2						
	32.0									21	25+8=33 71.72, 7.7, 3	20	16.00	2	2
		35.0								22		18	8.75	2	4
										23	25	6	0.80	8	2675.2 3344.8
										24	5	6	0.40	8	240.0 600
										25	התקנים 7 מ"מ	6	8.65	4	865.0 100
										26	התקנים 1-1645+	6	17.00	12	1632.0 96
					22.5					27	B A	10	1.55	5	15
				11.0						28		12	1.10	5	10
				19.0						29		12	1.90	5	10
										30	d=55 תקנים 1/2" עד 1"	25	19.00	3	3
										31	+635	25	19.50	18	54
										32		25	20.50		3
										33		25	21.00	18	54
										34	25 התקנים	8	1.35	38	296.4 4001.4
										35	25 התקנים	6	17.00	2	40
										36	25 התקנים	8	17.00	2	38
										37	+480 d=20 תקנים	10	3.10	18	36
					11.6					38	25	6	0.55	18	108.9 148
										39		6	3.00	19	57.0
										40	25	6	12.00	14	168.0
										41	5+5 התקנים	16	2.00	2	6
				12.0						42	25	6	1.70	2	8
										43	25	8	1.50	2	8
										44		10	1.50	2	4
										45	3-3	6	0.95	2	76
										46		10	8.50	2	8
					68.0										
1735.5	320	35.0	-	420	208.1	-	40634	7158.4		אורך מסכם במ'					
										משקל מוטות רגילה					
										משקל מוטות מפתלת					
										ס"ה משקל מוטות בקיג					

76 81

דף מס. 9	חכנית 602	ברזל ל: גיל 7	"רסקו" חברה להתישבות חקלאית יעירונית בע"מ חל-אביב, רח' הר-סיני 1. סל. 622211
תאריך	שם המסמך	סוג המכונה	
הוכן ע"י			
נברק ע"י			

f25

ס"ה אורכי מוטות הזיון כס' לפי הקטרים								הקוטר		אורך כס'	מס' הית'	כמות כיללח	תאור	מס. מוט
f18	f16	f14	f12	f10	f8	f6		f	φ					
			99.0					22	11	4.50	2	12	7+4=11 +240 מקנה	1
		27.5						10	5	2.75	2	14		2
	94.2							12	4	7.85 4.50	3	16	23.7	3
	15.0							3		5.00		16		4
					7.8			6	3	1.30	2	8		5
				13.5				6	3	2.25	2	10		6
		19.8						6	3	3.30	2	14		7
			20.0					4	4	5.00	1	12	13 מקנה	8
			40.0					8	2	5.00	4	12	1-1 מקנה	9
						50.0	50	2	1.00	25		6		10
	80.0							32	2	2.50	16	8	2-2 מקנה	11
							74	4	2.4	2	3.10	12	8	12
							134	8	2.45	7	0.55	35	6	13
							45	5	7.0	2	0.65	35	6	14
							64	0	8		8.00		6	15
							104	5	22		4.75		6	16
					58.0			20		2.90		8	+355 מקנה	17
			11.8					4	2	2.95	2	12	75 מקנה	18
			9.2					4	2	2.30	2	12		19
					7.7			7		1.10		8		20
					20.0			13		2.00		8	17 מקנה	21
							54	0	12		4.50		6	22
							109	2	91		1.20		6	23
				76.0				4		1.90		10	2.20 מקנה	24
-	189.2	47.3	180.0	89.5	99.5	-	636	4	+20	+22			9.92 5.0	
1735.5	567.7	25.5			589.5	-			23	95.1	18		7	
↓	35.0	-	-	42.0	208.1	-	4013	4	7158.4	32.0			8	
1735.5	6027	214.7	47.3	222.0	297.6	689.0	4013.4	779.8	2427	1118		1758	משקל פלדה רגילה	
	200	158	1.21	889	617	395	395	222	242	242		14.995	משקל פלדה מוחלחל	
6692	1206	339	57	197	184	272	1585	173	5995	53		16.753	ס"ה משקל פלדה	

14.995 + 1758 = 16.753

77 82

73

דף מס. 10	חברת T603	ברזל ל: <i>מיקה קלי</i>	חברת "רסקו" חברה להתיישבות חקלאית
תאריך	שם המסמך	סוג המבנה	יפירונית בע"מ
הוכן ע"י			חל-אביב, רח' הר-סיני 1. סל. 622211
נבדק ע"י			

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקטרים							הקוטר		כמות	אורך	מס'	כמות	מס'	תאור	מס.
f22	f20			f10	f8	f3	f6	כמות	אורך	מס'	כמות	אורך	מס'	תאור	מס.
					25 0			4	2	625	2	8		62-64	1
11 3								2		565		22			2
46 0								4	2	1150	2	22			3
36 0								4	2	900	2	22			4
							227 7	66	2	345	33	8		X-X	5
			51 2					8	2	640	4	10			6
							63 5	10	2	635	5	8			7
							128 7	66	2	195	33	8			8
			51 2					8	2	640	4	10			9
							88 8	14	2	635	7	8		4+3=7	10
							49 5	66	2	075	33	6			11
														67-65	
					25 0			4	2	625	2	8			12
17 0								3	3	565	1	22			13
48 0								4	2	1200	2	22			14
	26 0							4	4	650	1	20			15
54 0								6	2	900	3	22			16
						25 2		3		840		8		74-75	17
56 1								6		935		22			18
60 9								7		870		22			19
						95 0		38		250		8		45/80	20
						33 6		4		840		8		73/117	21
39 6								4		990		22		74-75	22
35 4								4		885		22			23
17 1								2		855		22			24
						486 4		152	4	32038		8		65-67 74-75	25
						408 0		48	4	850	12	8		74-75 X-X	26
421,4	26 0	-	-	102,4	50,0	1048,2	558,2	אורך מסכם במ'					משקל פלדה רגילה		
								משקל מסכם בק"ג					משקל פלדה מוטלת		
													ס"ה משקל פלדה		

רף מס. 11 מתוך תאריך הוכן ע"י נבדק ע"י	חכנית שם השקום	ברזל ל: $\frac{1}{2}$ 603 סוג המבנה	"רסקו" חברה להתיישבות חקלאית יעירונית בע"מ חל-אביב, רח' הר-סיני 1. סל. 622211
--	-------------------	--	---

מס. מוט	תאור	הקטר		כמות בית. מבנה	אורך במ'	מס' הית'	כמות סללה	ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקטרים						
		f	φ					f22	f20	f18	f16	f8		
27	68-72 ק"מ	8	2	2	6.25	2	4						25.0	
28					5.60		2		11.2					
29					4.00	2	8	4					16.0	
30		20			5.55		2			11.1				
31		25			5.60		3							
32		20			12.50		2			25.0				
33		20		2	9.00		2			36.0				
34		18			9.00		2				18.0			
35		25			9.05		2							
36	$3+2=5$	18			7.25		5			36.3				
37			18	2	14.30		4			57.2				
38			20		6.15		2		12.3					
39		25			11.75		2							
40	78-82 ק"מ	8	2	2	6.25		4					25.0		
41			20		5.60		2		11.2					
42			8	2	2	4.00		4				16.0		
43		16			5.50		2				11.0			
44		25			5.75		2							
45		20			9.00		2		18.0					
46		18			14.30		2			28.6				
47		20			14.00		2		28.0					
48		22			11.50		2							
49		20		2	9.00		4		36.0					
50		18			9.00		2			18.0				
51		22			9.05		4		36.2					
52		20			4.20		2			8.4				
53	$3+2=5$	18			7.25		5			36.2				
92.5									47.4	186.0	194.3	11.0	-	82.0
	משקל פלדה רגילה	אורך מסכת במ'												
	משקל פלדה מפתלת	משקל מסכת בק"ג												
	ס"ה משקל פלדה													

ר"מ מס. 17 סתוך תאריך הוכן ע"י נבדק ע"י	חכנית 603 שם המקום	ברזל ל: 10 סוג המבנה "רסקו" חברה להתישבות חקלאית יעירונית כ"ס חל-אביב, רח' הר-סיני 1. סל. 622211
--	-----------------------	--

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקטרים										הקוטר		תאור	מס. מוט	
כמות בית. מבנה	אורך במ'	מס' המ'	כמות סלילה	$\phi 10$	$\phi 8$	f_8	f_{10}	f_{12}	f_{14}	f	ϕ			
					113.8					33	3.45	8	(81-82) X-X	80
							26.2			4	6.55	10		81
					32.5					5	6.50	8		82
						64.4				33	1.95	8		83
							26.2			4	6.55	10		84
					26.0					4	6.50	8		85
										33	0.75	6		86
					282.2					49	3.25	33	7-7 64-65. 82-83 Q=640 62-63	87
							26.2			12	3.55	4/10		88
					175.5					27	3.50	9	5+4-9	89
					171.0					60	2.85	30	7-7	87
							48.4			8	2.60	4/10	65-73 1/2	88
					108.0					18	2.60	9	Q=587	89
					79.8					28	2.85		70-67 1/2	87
							22.4			4	2.560	2/10	Q=205+300 =505	88
					50.0					9	5.55			89
					16.5					6	2.75	3	Loss 7-7	90
					17.6					16	2.10	8		91
					94.3					37	2.55		9x3+2x5=37 T-T	92
					89.1					81	9.110	9	9x57. 2x100 X-X	93
					27.0					18	2.50	9	72 1/2 1/2	94
					73.5					35	2.10		Q=657 77.7	95
					129.5					35	3.70		70-71 1/2	96
							28.8			4	2.720	2/12		97
					119.0					14	2.850	7	9/11 1/2	98
					35.5					5	7.10			99
					28.8	123.2		1640.8	26.2					משקל פלדה רגילה
77.3	98.6	63.0	-	56.1	12.8	50.0	1336.0	26.2						משקל פלדה מפותלת
77.3	98.6	63.0	-	84.9	136.0	50.0	2976.8	26.2						ס"ה משקל פלדה

86

מחיר דף מס. 14 תאריך הוכן ע"י נבדק ע"י	חכנית 603 שם המסמך	ברזל ל: 1/2 סוג המבנה	"רסקו" חברה להתיישבות הקלאית יעירונית בע"מ חל-אביב, רח' הר-סיני 1. סל. 622211
--	-----------------------	--------------------------	---

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקשרים								הקוטר		תאור	מס. מוט	
φ16	φ12	φ10	φ8	φ6	מס' היח' כוללת	אורך במ'	כמות בית. מבנה	φ	φ			
			31.5		10	3.15		8		7-7	100	
			22.0		10	2	2.20	5	8		101	
		9.2			4	2	2.30	2	10		102	
			566.1		153		3.70		8	$\frac{6-6}{3 \times 33 + 2 \times 27}$	103	
			321.3		153		2.10		8		104	
		214.2			153		1.40		6		105	
				114.8	153		0.75		6		106	
	79.2				12	3	6.60	4	12		107	
	44.8				8	2	5.60	4	12	78-79, 68-69	107	
			78.0		12	3	6.85	4	10		108	
			44.4		8	2	5.55	4	10		108	
				91.8	153		0.60		8	—	109	
			448.5		69	3	6.50	23	8	$2 \times 7 + 4 + 5$	110	
			253.0		46	2	5.50	23	8		110	
										$6 = 2 \times 160 + 9 \times 57$ 7-7		
			182.7		43		4.25		8	$2 \times 8 + 9 \times 3$	111	
			138.0		126	9	1.10	14	8		112	
			56.0		28	2	2.00	14	8	L=160	112	
					72.2	76	2	0.95	38	7-7	113	
						12	4	8.75	3	16	114	
						76	2	2.90	38	8	115	
						10	2	8.50	5	8	116	
φ22	φ20	φ18	φ16	φ14	φ12	φ10	φ8	φ6	φ8	φ10	φ6	
98.6	63.0	105.0	105.0	—	124.0	9.2		2196.5	336.6	187.0		14 73.1
↓	↓				84.9	136.0	50.5	2976.8	26.2	37.3		13 "
47.4	186.0	194.3	11.0	—	—	—	82.0					11 "
421.4	26.0	—	—	—	—	102.4	50.0	1048.2	—	558.2		10 "
567.4	275.0	194.3	116.0	—	208.9	247.6	182.5	6221.5	362.8	782.5		משקל פלדה דגילה
298	247	200	158		885	617	39.5	39.5	617	174		משקל פלדה מפתלת
1691	679	389	138		185	153	72	2457	224	6817		ס"ה משקל פלדה

106814 603+1.1 ס"ה f 1) 3962 2.855 φ 1.78-100x100-184-71213 ר.ס.א.

Получен 1.78-100x100-184-71213 4 ж.мг

תיק מס':

דף מס':

חשוב כמויות		תאור ופרטים:	מקום:	מגרש מס':	טיפוס/ בעל הבנין:
		ה	ג	ה	ה

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
601	הכנה	הכנה לטובת חדרים	חריץ			הכנה לטובת חדרים	
		$H = 10.5$ מסלול גומחה 0.81 0.24				850 וגבויה קנייה ימין	
		82.94 0.24				601	
		19.90				כך קרקע טבעית	
						$H = 14.09$ 13.76 14.08 14.23 14.60 14.04	
						$\frac{85.00}{6} = 14.16$	
						10.10	31
						גומחה לטובת קנייה	
						מלבד יש לזכור את	
						הכנתה על גילוי	
						ב-50-60 ס"מ	
						כך קרקע טבעית	
						הכנה	
						מסלול גומחה	
						14.81 14.00 0.81	
						מסלול גומחה	
						28.45 24.45	
						12.12 11.90	
						551.38	
						551.38 0.81	
						446.61 446.61	

הכנה		בקורת	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך

y 7.77 — 50 × 200 — 137 — 71 21

1000 1000 1000
1000 1000 1000
1000 1000 1000

1000 1000 1000
1000 1000 1000
1000 1000 1000

1000 1000 1000
1000 1000 1000
1000 1000 1000

1000 1000 1000
1000 1000 1000
1000 1000 1000

1000 1000 1000
1000 1000 1000
1000 1000 1000

1000 1000 1000
1000 1000 1000
1000 1000 1000

1000 1000 1000
1000 1000 1000
1000 1000 1000

1000 1000 1000
1000 1000 1000
1000 1000 1000

1000 1000 1000
1000 1000 1000
1000 1000 1000

1000 1000 1000
1000 1000 1000
1000 1000 1000

1000 1000 1000
1000 1000 1000
1000 1000 1000

1000 1000 1000
1000 1000 1000
1000 1000 1000

1000 1000 1000
1000 1000 1000
1000 1000 1000

חשוב כמויות

תאור
ופרטים:

טיפוס/
בעל הבנין:

מקום:

מגרש
מס':

דף מס':

2

תיק מס':

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
29.33		גרס ברב קנין 3-13 הק 10-10				קנין 3-20 הק 10-10 גין 10-10 4/9-7	
		+20 -80 1.00 .25 <u>0.75</u>				הקנין 10-10 הקנין 10-10	
1.07	7.12 0.75 0.20	5.72+1.40=7.12		7.10	23.68 1.50 0.20	385+760+12.23=23.68 H=+75 -80 1.75 25 1.50	
		+0.5 קנין גמול H=0.05 80 -25 <u>0.60</u>				7-1-2-3-4 (0.50x13)+(7x2.00) +12x3.50+2.28+ (26x0.10)=49.38	
1.10	9.20 0.60 0.20	14 קנין 14		14.84	49.38 1.50 0.20	2-2 7 קנין 7 2.28+(4x2.00)+(2x2.00) =10.68 H=+75 -80 1.15 25 0.90	
		7/12-17-16-13 (1.00x14)+(6.54x9) (4x2x0.10)+(2.40x2)+ +3.00=28.46				10.68 0.90 0.20	
3.42	28.46 0.60 0.20	10 קנין 10		1.92	10.68 0.90 0.20	4/9-14 12.50+3.50+1.10+2.24 +(4x2.00)+2.00+(12x1.00) 30.54 0.90	
0.36	3.00 0.60 0.20			5.50			
35.28				29.33			
בקורת				הכנה			
עיי		תאריך		עיי		תאריך	

תיק מס':

דף מס': 3

חשוב כמויות		תאור ופרטים:	מגרש מס'	מקום:	טיפוס/ בעל הבנין:
601					

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
259.83		העדרה				י' 3' ק"מ - 3/10	
2.49	3.61	העדרה				15	
	0.69	העדרה				העדרה	
5.35	2.80	העדרה				העדרה	
	1.91	העדרה				העדרה	
	0.60	העדרה				העדרה	
-0.18	0.60	העדרה				העדרה	
	0.75	העדרה				העדרה	
0.28	0.75	העדרה				העדרה	
	0.90	העדרה				העדרה	
1.40	0.90	העדרה				העדרה	
		העדרה				העדרה	
43.91		העדרה				העדרה	
		העדרה				העדרה	
-0.57		העדרה				העדרה	
19.39		העדרה				העדרה	
12.96		העדרה				העדרה	
-4.74		העדרה				העדרה	
-1.16		העדרה				העדרה	
338.98		העדרה				העדרה	
הכנה		בקורת	ע"י	הכנה		בקורת	ע"י
תאריך		תאריך		תאריך		תאריך	

תיק מס':

דף מס': 4

חשוב כמויות		תאור ופרטים:	מקום:	מגרש מס':	טיפוס/ בעל הבנין:
ה	כ				

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
0.03	70 15 25	3' קו"ר - גינה	15	0.30	2.50 0.20 0.30	3' קו"ר - גינה	20
0.09	1.24 0.15 0.25			0.10	1.80 0.20 0.30		
0.10	2.50 0.15 0.25			0.11	2.80 0.20 0.30		
0.22		3' קו"ר - גינה	15	0.31	3.90 0.20 0.40		
2.32	1.76 1.32	3' קו"ר - גינה	15	0.91	7.00 0.20 0.65		
4.78	4.60 1.04	3' קו"ר - גינה	15	0.28	4.00 0.20 0.35		
119.32	18.50 2.15	3' קו"ר - גינה	15	0.80	6.70 20 60		
126.42		3' קו"ר - גינה	15	0.30	4.60 0.20 0.33		

הכנה		בקורת	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך

$$y_{7.77} = 50 \times 200 = 137 = 71.71\%$$

תיק מס':

דף מס': 5

חשוב כמויות		תאור ופרטים:
מיקום:	מגרש מס':	טיפוס/ בעל הבנין:

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
0.65	2 0.25 0.45 5.81	32-25/45 8,13 האגן הקטן H=5.00 1.06 6.06 - 20 - 05 5.81	מכ"מ	0.49	3 5.15 0.95 0.10	יציאת קווארס 3 10 ס"מ הקטן - 604 H=135 -60 0.95 100+1.20+1.40+5 +30+30+15+30+30 +15=5.15	מכ"מ
0.84	1 0.32 0.45 5.81			0.49	3 1.00	יציאת גליל 10/6 הקטן - 601 האגן ה-ה	מכ"מ
13.51	1/2 3.675 3.675	225.05 33 הקטן - 602	מכ"מ	1.00	2 1.00 0.42 0.21	הקטן - 601 יציאת קרית ים 3 האגן 42 ס"מ	מכ"מ
140.13	2 8.65 8.10	7.55+(2x45)/(2x10)=8.65 7.55+45+10=8.10		0.18	3 4.65 3.72	31-10=0.21 45/45 25 4,9,16,17 H=5.00 +0.05 4.95 30 4.65	מכ"מ
153.64	2 16.55 16.55	הקטן - 603 יציאת הקטן 20 ס"מ (45x3)+10+(2x7.55) =16.55 2x65-8.10=16.55	מכ"מ	4.65	10 4.75 9.65	הקטן - 601 H=4.95-20=4.75	מכ"מ
273.90	7.55 7.55			13.30	3 13.30	3,14,5,10,6,11 1,7,12,2	מכ"מ
57.00	2 216.90						

בקורת		הכנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

תיק מס':	
----------	--

חשוב כמויות	תאור	מפרטים:	מקום:	מגרש מס':	דף מס':
	603, 602	הכנה			6

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
25.94		קניין גלילי 5-10, 10-11, 11-6				קניין גלילי גלילי 30	
	3	80 20 0.60			2	7-14 16-14	
4.08		7.55 0.30 0.60			2	5.21 3.67 + 2.41 = 5.21 $\sqrt{13.51 \times 2}$	
30.02	3			2.13	5.21 0.68 0.30	H = 90 + \frac{16}{2} = 0.98 30 0.68 5-6	
		7.55 20 1.45			2	7-65 0.30 0.76	
2.19	3			3.52	7.65 0.30 0.76	H = 106 - 30 = 0.76	
		7.55 7.55 0.40			2/2	14, 16, 9 4.32 - 4.5 = 3.87	
22.80		5-10-6-11		3.16	3.87 0.68 0.30	3-4, 4-9, 16-17 12-17	
	16	141 + 70.5 \times 141 = 149			4	7.55 30 68	
-9.54				6.16	7.55 30 68	3-8 13-12	
15.26	3				2	7.55 0.30 0.86	
		H = 25 + 5 = 0.30		3.90	7.55 0.30 0.86	1-06-20 = 0.86	
	16	L = (2 \times 1.81) + (2 \times 0.30) = 5.62			4	7.55 0.30 0.78	
4.56	3			7.07	7.55 0.30 0.78	7-12, 7-1, 1-2 2-3	
						70 + \frac{16}{2} - 10 = 0.78	

בסורת	הכנה
תאריך	עיי

דף מס':	7
---------	---

[illegible]

תיק מס':

דף מס':	9
---------	---

חשוב כמויות			
מגרש מס'	מקום:	תאור ופרטים:	טיפוס/ בעל הבנין:

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
11.37	2 3.92 0.25 0.20	הסדרת		201	20/40	הסדרת	
0.39	2 4.18 0.20 0.25					הגן ס'ס'ס' הבנין	
0.42	2 4.18 0.20 0.25					603	
0.01	2 81 0.20 0.25					הגן הבנין	
0.08	2 81 0.20 0.25					24.65 - (2x(20+10))	
0.18	2 81 0.20 0.25					= 21.80	
0.08	2 81 0.20 0.25					21.80 - (2x20) = 21.40	
0.18	2 81 0.20 0.25					קווי חול	
0.08	2 81 0.20 0.25					הגן ס'ס'ס' הבנין	
0.13	2 81 0.20 0.25					הגן ס'ס'ס' הבנין	
0.22	2 81 0.20 0.25					הגן ס'ס'ס' הבנין	
0.19	2 81 0.20 0.25					הגן ס'ס'ס' הבנין	
0.05	2 81 0.20 0.25					הגן ס'ס'ס' הבנין	
13.20	2 81 0.20 0.25					הגן ס'ס'ס' הבנין	

בקורת		הכנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

[illegible]

תיק מס':		חשוב כמויות		תאור ופרטים:	
דף מס':		מקום:		מגרש מס':	

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
		3' ק"מ גובה 20/30 מחצית מחצית כ"ס גבנין קו"ס 603 גבנין קו"ס				3' ק"מ גובה 20/30 מחצית 10" ג"מ מחצית כ"ס גבנין קו"ס 603 גבנין קו"ס	
5.05	33 0.30 2.55 0.20	H=2.60 0.05 2.55				$\begin{matrix} +3.25 \\ 0.65 \\ +2.60 \end{matrix} \quad \begin{matrix} 1.02 \\ 0.80 \end{matrix}$	
		מחצית מחצית 23 מחצית גבנין קו"ס -0.05				$0.65^2 + 0.80^2 = \sqrt{42 + 64}$	
0.07	30 1.20 0.20	H=1.20 35 -0.5		33	1.03	$(1.72 + 30) \times 1.02 = 1.03$	
		מחצית מחצית 2 30 1.50 0.20		53.99			
0.18		H=1.20 95 -0.5		0.37		מחצית 10" ג"מ מחצית 10" ג"מ מחצית 10" ג"מ מחצית 10" ג"מ	
		מחצית 95 + 95 (מ"מ)				H=3.55-3.25=0.30	
1.64	13 0.30 2.10 0.20	H=1.20 95 -0.5		33	1.72 0.30 0.10		
		מחצית 22		1.70			
-1.84	17 30 1.80 0.20			2.07			
3.73						מחצית 10" ג"מ מחצית 10" ג"מ מחצית 10" ג"מ מחצית 10" ג"מ	
1.52						H=2.60 מחצית 10" ג"מ מחצית 10" ג"מ מחצית 10" ג"מ	
						מחצית 10" ג"מ מחצית 10" ג"מ מחצית 10" ג"מ מחצית 10" ג"מ	
						מחצית 10" ג"מ מחצית 10" ג"מ מחצית 10" ג"מ מחצית 10" ג"מ	

בקרית	הכנה
ע"י	ע"י
תאריך	תאריך

תיק מס':

דף מס': 12

חשוב כמויות		מקום:	מגרש מס':	טיפוס/ בעל הבנין:
תאור ופרטים:	מס' ה			

סעיף	תאור העבודה	כמויות	ס"ה	סעיף	תאור העבודה	כמויות	ס"ה
	10/15 כ"ף	18.00			14/16 ÷ 30		
	שילוח אבנים				201		
	13 ח"ט				H = 2.60		
	10/20 חמ"ל				05		
	חמ"ל				2.55		
	2.25 + (2x43/H(2x75) +				H = 2.60		
	(2x41) + (2x38) + 1.05				35		
	= 7.24				2.25		
	7.24				H = 2.60		
	10				95		
	20				1.65		
	0.15				135.50		
	2.07				18		
	2.22				9		
	403				22.95		
	7.55 + (2x45) + (2x40) =				15.75		
	8.65 - (2x30) = 8.05				7		
	8.05				2.25		
	7.55 ± 45 + 10 - 30 = 7.80				17		
	3.675				1.65		
	3.375				66.75		
	7.55				20x		
	7.55				50x		
	15.95				2		
	15.95				7.50		
	254.40				1.20		
	335.38				1.20		
					8.70		

הכנה		בקורת	
עיי	תאריך	עיי	תאריך

חשוב כמויות

תאור
ופרטים:

טיפוס/
בעל הבנין:

מקום:

מגרש
מס':

דף מס':

13

תיק מס':

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
	כ"א/א' (ל.א.)	ל.א. חק"מ 405			גזיתות בגבן סרסני		
		גז' סרסני 1 גזית			גז' סרסני גזיתות		
		71/210			גז' סרסני 28/30/75		
	3				גז' סרסני 40		
					28/30/75		
	6	גז' סרסני 2 גזית			33		
		81/210					
	1	גז' סרסני 4 120/225					
	1	גז' סרסני 5 157/220					
	1	גז' סרסני 6 381/280					
	1	גז' סרסני 8 96/203					
	1	גז' סרסני 10 85/210					
	1	גז' סרסני 10 160/205					
	1	גז' סרסני 10 181/277					
	1	גז' סרסני 9 30/120					
	1	גז' סרסני 298/68					
	1	גז' סרסני 100/217					
	1	גז' סרסני 172/45					
	1	גז' סרסני 100/60					
	1	גז' סרסני 16					

10/10/2011
10/10/2011
10/10/2011
10/10/2011

10/10/2011

10/10/2011
10/10/2011
10/10/2011

10/10/2011
10/10/2011
10/10/2011

10/10/2011

10/10/2011

10/10/2011

10/10/2011

10/10/2011

10/10/2011

10/10/2011

10/10/2011

10/10/2011

10/10/2011
10/10/2011
10/10/2011

10/10/2011

10/10/2011

10/10/2011

10/10/2011

10/10/2011

10/10/2011

10/10/2011

10/10/2011

10/10/2011

10/10/2011

10/10/2011

10/10/2011

תיק מס':

דף מס': 14

חשוב כמויות		תאור ופרטים:	מגרש מס'	מקום:	טופוס/ בעל הבנין:
-------------	--	--------------	----------	-------	-------------------

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
231-07		גרסגרה				ג'יג 20 ס"מ	
8-19	1.80 4.55	בנייה לתיאור				מבני חולות	
		ג'יג בנייה לתיאור				$80^2 + 4^2 = \sqrt{64 + 50}$	
		גרסגרה				מבני חולות	
		$1.93 \times 1.18 \times 2 / 4 \times 3.92 = 16.14$				$H = \frac{3.25 + 2.40}{2} = 2.83$	
73-44	16.14 4.55					מבני חולות	
		ג'יג בנייה לתיאור				$\frac{+95 - 10}{2} = 0.43$	
		$0.80 + 0.81 + 95 = 2.56$				מבני חולות	
		$H = 4.70$				$2.83 + 0.43 = 2.40$	
		$- 0.33$					
		$- 0.20$					
		<u>4.17</u>					
10-68	2.56 4.17	בנייה לתיאור					
		מבני חולות					
		$H = 4.70$					
		$- 0.33$					
		$- 0.40$					
		<u>3.97</u>					
11-12	2.80 3.97	בנייה לתיאור					
		מבני חולות					
		$H = 4.70$					
		$- 0.33$					
		$- 0.40$					
		<u>3.97</u>					
16-30	3.90 4.18	בנייה לתיאור					
		מבני חולות					
		$H = 4.70$					
		$- 0.33$					
		$- 0.20$					
		<u>4.18</u>					
13-79	3.30 4.18	בנייה לתיאור					
		מבני חולות					
		$H = 4.70$					
		$- 0.33$					
		$- 0.20$					
		<u>4.18</u>					
5-64	1.35 4.18	בנייה לתיאור					
		מבני חולות					
		$H = 4.70$					
		$- 0.33$					
		$- 0.20$					
		<u>4.18</u>					
370-23		גרסגרה					

בקורת		הכנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

5.11.5

dl

up to 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

22.1

22.1

22.1

22.1

22.1

up to 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

22.1

up to 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

up to 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

up to 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

at 100

חשוב כמויות

תאור ופרטים:

מקום:

מגדש מס'

טיפוס/ בעל הבנין:

שטח

תיק מס':

דף מס':

18

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
267.27		מחצית		60.26	מחצית		
4.78	2.80 1.71	קניס ב' חלל			1.80	קניס ב' חלל	
1.13	1.40 0.81	מחצית חלל		1.98	1.10		
					1.80		
13.22	5.80 2.28			1.26	0.70		
	1.76				1.46		
2.76	1.57			1.31	0.90	$\frac{1.81+1.10}{2} = 1.46$	
3.60	2.00 1.80	$20+180=200$					
						מחצית חלל	
3.34	1.76 1.90	מחצית חלל		15.62	7.81 2.00	$\frac{9.70+5.92}{2} = 7.81$	
0.21-	2.10 0.10	קניס ב' חלל					
						$2.99+20+(3 \times 100) \times 6.60$	
7.22	3.80 1.90	מחצית חלל		163.88	11.79 13.90	$1.00 = 11.79$	
						$9.90 + \frac{1}{4} \times 1.00 = 13.90$	
10.60	3.40 3.12	$20+176+20+96=312$		0.81-	0.45 0.45	מחצית חלל	
12.09	4.03 3.00			0.34-	1.70 0.20	קניס ב' חלל	
1.36	1.45 0.94	$\frac{181+110}{2} = 1.45$		19.39	1.01 0.80	מחצית חלל	
0.24	1.20 0.20	קניס ב' חלל					
327.40				4.72	2.78 1.70	$\frac{1.93+363}{2} = 2.78$	
				267.27			

הכנה		בקורת	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך

תיק מס':

דף מס': 19

חשוב כמויות		תאריך	מקום:	מגדר	מס'
מספוס/ בעל הבנין:		מספוס/ בעל הבנין:	מספוס/ בעל הבנין:	מספוס/ בעל הבנין:	מספוס/ בעל הבנין:

ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף
95.72		מגדר 8		327.40		מגדר 8	
0.90	1/0.90				3	מס. בלג	
0.92	1/0.92			0.21	71/0.10	בלג 1	
1.45					2	בלג (2)	
2.94		מס. בלג 195/100		0.16	81/10		
4.18		מס. בלג 195/100			4		
0.10				0.64	81/20		
0.92					90	מס. בלג 8	
1.70				0.54	57	מס. בלג	
2.75						מס. בלג	
1.81		מס. בלג 195/100				מס. בלג	
3.40	2/1.70			11.10 -	55.50		
1.93					0.20		
0.40		מס. בלג 3		2	317.91		
3.10							
0.70	2/0.35			201	מס. בלג	מס. בלג 7/20	
6.84	3/2.28					מס. בלג 195/100	
5.40	4/45			32	2.50	מס. בלג 195/100	
1.35	3/0.45			80. -	17	מס. בלג 195/100	
4.00	2/2.00			4.76	0.28	מס. בלג 195/100	
8.40	2/4.20			2.52	2	מס. בלג 195/100	
3.92	1/3.92			4.00			
1.93	1/1.93						
2.60	1/2.60						
0.81				1.26	1/1.26		
0.95				2.18	2/1.09		
168.92				1.00	1/1.00		
				95.72			

הכנה		בקורת	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך

תיק מס':

דף מס':

חשוב כמויות		תאור ופרטים:	מגרש מס'	מקום:	טופוס/ בעל הבנין:
זית כנף					

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
781.86		להעביר		620.76		להעביר	
8.70	6.00 1.45	קיר ג'ן אליון 7 מאג'ת			12 2.50 1.28	$H=2.40$ -1.42 <u>1.28</u>	
5.07	3.50 1.45	קיר מאג'ת			7 0.28 3.58	$H=4.70$ 1.12 <u>3.58</u>	קיר ג'ן אליון 7
9.28	2 3.20 1.45	קיר גג-אבנים			3 0.28 4.18	$H=4.70$ -52 <u>4.18</u>	קיר ג'ן אליון 7
8.41	5.80 1.45				6 0.28 4.53	4.70 17 <u>4.53</u>	קיר ג'ן אליון 7
6.62	1.80 3.68	קיר ג'ן אליון 7 4.70 1.02 <u>3.68</u>			2 2.28 3.58		
6.25	1.70 3.68	$1.8-1.10=1.70$			2 2.28 4.18		
41.43	2 5.63 3.68	קיר ג'ן אליון 7 קיר ג'ן אליון 7 קיר ג'ן אליון 7 $52+71+1.10+1.00+1.30$ $+1.00=5.63$			2 17.55 1.45	$24.65-(32+10)=23.23$ $23.23-(4 \times 2.28)/(4 \times 2.28)$ $=17.55$ $H=30+5+4.0=1.45$	קיר ג'ן אליון 7
31.76	2 3.80 4.18	$H=4.70$ -52 <u>4.18</u>			8.41 5.80 1.45		קיר ג'ן אליון 7
12.60	3.50 3.60	קיר ג'ן אליון 7 קיר ג'ן אליון 7			6.70 1.45		קיר ג'ן אליון 7
13.37	3.20 4.18	$3.50-(1.0+2.0)=3.20$					
925.37		לעבירה		9.71			
הכנה בקורת				הכנה בקורת			
ע"י		תאריך		ע"י		תאריך	

תיק מס':

דף מס': 22

חשוב כמויות		תאור	מקום:	מגרש	מס'
		תאור	מקום:	מגרש	מס'

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
1026.94	2 2.00 4.53	מבטא ב ק"י ב"ן אגא - אגא		925.37	1.40 4.18	מבטא ב ק"י ת.י. א. נ. נ. נ.	
18.12	2 1.93 4.53			5.85	1.20 3.68		
17.48	2 4.18 4.53			4.41			
37.87	2 4.18 4.53					ק"י מ.י. ב. א. א. א.	
	3.92 4.33	מ.י. ב. א. א. א.		12.54	3.00 4.18		
16.97	0.40 4.63	מ.י. ב. א. א. א.				ק"י מ.י. ב. א. א. א.	
1.85	2 3.10 4.63	ק"י מ.י. ב. א. א. א.		7.35	1.76 4.18	81+95=1.76	
20.70	3 0.35 4.63	מ.י. ב. א. א. א.		11.55	2 1.57 3.68	ק"י מ.י. ב. א. א. א.	
4.86	4.08 4.63	4.18-1.10=4.08		5.68	2 0.68 4.18		
18.89	2.94 4.63			10.86	2 1.30 4.18		
13.61	2 2.48 4.63	25+81+20.50+92=248				ק"י מ.י. ב. א. א. א.	
22.96	1.80 4.63			13.79	3.30 4.18	1.00+1.10+1.10+1.10=3.30	
8.33	5 1.26 4.63			13.24	2 0.45 3.68		
29.16	2 1.09 4.63				2 0.45 4.53	מ.י. ב. א. א. א.	
10.09				16.30		H=4.70 0.17 4.53	
1255.83							

בקורת		הכנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

תיק מס':

תאור
ופרטטים:

חשוב כמויות

טיפוס/
בעל הבנין:

מקום:

מגרש
מס':

דף מס':

23

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
13.09	16/30 8.64/180	חלקן 22		1255.83	0.92 4.63	חלקן 22	
6.12	17/30 6.12/120	חלקן 23		11.11	2.40 4.63	חלקן 23	
42.57	33/172 42.57/0.75	חלקן 24		5.83	1.26 4.63	חלקן 24	
9.60	16/1.00 9.60/0.60	חלקן 25		24.07	5.20 4.63	חלקן 25	
8.64	2/71 8.64/203	חלקן 26		0.47	0.05 4.63	חלקן 26	
19.73	2/81 19.73/203	חלקן 27		12.03	2.60 4.63	חלקן 27	
5.40	2/1.20 5.40/2.25	חלקן 28		15.92	3.81 4.63	חלקן 28	
6.68	2/1.57 6.68/2.13	חלקן 29		25.41	14.44 1.76	חלקן 29	
20.80	2/3.81 20.80/2.73	חלקן 30		1354.89		חלקן 30	
141.27							
1213.62							
22.00	2/11.00 22.00/1.00	חלקן 31		7.64	2.80 2.73	חלקן 31	
52.86				5.45	1.80 3.03	חלקן 32	
1182.76				13.09			
1182.76							

בקורת	חכנה
תאריך	ע"י

[illegible]

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

תיק מס':

דף מס': 26

חשוב כמויות		תאור	מפרטים:
מס' ה	מס' ה	מקום:	מס' מ

סעיף	תאור העבודה	כמויות	ס"ה	סעיף	תאור העבודה	כמויות	ס"ה
50.99	מבטח			201	מבטח		
1.15	מבטח	1.93 0.60		7.25	מבטח		
0.72	מבטח	0.60 0.60		1.26	מבטח		
52.86	מבטח			1.50	מבטח		
201	מבטח			0.70	מבטח		
2.80	מבטח			1.50	מבטח		
1.80	מבטח			1.35	מבטח		
4.60	מבטח			14.04	מבטח		
12	מבטח			7.85	מבטח		
3	מבטח			15.91	מבטח		
11	מבטח			50.99	מבטח		

בקורת		הכנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

27

~~27~~ דף

הכין _____

תאריך _____

חישוב כמויות

מקום _____

שם העבודה _____

1/15
ה

מחירי חומרים

1.70 16 ק"מ חבל

5.28

1.76

1.76

13.40 17 ק"מ חבל

55.50 17 ק"מ חבל

3.61 17 "

73.25

מחירי עבודה

מחירי עבודה

17



1912-13

Jan	1	10
Feb	2	15
Mar	3	20
Apr	4	25
May	5	30
Jun	6	35
Jul	7	40
Aug	8	45
Sep	9	50
Oct	10	55
Nov	11	60
Dec	12	65
Total		500

1913-14

Jan	1	10
Feb	2	15
Mar	3	20
Apr	4	25
May	5	30
Jun	6	35
Jul	7	40
Aug	8	45
Sep	9	50
Oct	10	55
Nov	11	60
Dec	12	65
Total		500

תיק מס':

דף מס': 28

חשוב כמויות		תאור ופרטים:	ה' נ' ה'
טיפוס/ בעל הבנין:	מקום:	מגרש מס':	

סעיף	תאור העבודה	כמויות	ס"ה	סעיף	תאור העבודה	כמויות	ס"ה
חריץ 90	טיוח סביב 175/245	1	ה'				
חריץ 91	דגוי קיר גלילוני - פניני	1	ק"מ				
חריץ 92	הסלק מים מאגן	1	ק"מ				
חריץ 93	באסטה קיר עם דגוי סביב	1	ק"מ				
חריץ 94	הסלק מים מאגן	1	ק"מ				
חריץ 95	הסלק מים מאגן	1	ק"מ				
חריץ 96	הסלק מים מאגן	1	ק"מ				

הכנה		בקורת	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך

100

at very low level 1

100

at low level 1

100

at low level 1

100

at low level 1

100

at low level 1

100

at low level 1

2893

ברזל עגול רגיל

קוטר 3/4 קוטר

חכנית	קוטר 3/4 קוטר	מט.	תאור	קוטר		אורך	מט.
				+	0		
601							
A. קוטר		1		2	710	8	14 2
		2		2	775	18	15 5
		3		2	730	18	14 6
		4	20/60	34	160	8	54 4
B. קוטר		5		2	515	8	
		6		1	550	14	5 5
		7		2	480	14	9 6
		8	20/35	20	110	8	22 0
C. קוטר		9		2	800	8	
C. קוטר		10		2	855	18	17 1
		11		2	775	18	15 5
		12	20/60	34	170	8	57 8
D. קוטר		13		2	430	8	
		14		3	450	16	13 5
		15	20/40	20	120	8	24 0
E. קוטר		16		2	230	8	
		17		2	240	12	4 8
E. קוטר		18		2	310	8	
		19		2	320	12	6 4
		20	20/30	36	100	8	36 0
F. קוטר		21		2	330	8	
		22		2	355	14	7 1
		23	20/30	14	100	8	14 0
		24	15/20	4	1040	10	41 6
		25		34	0,80	8	27 2
		26	20/25	4	220	10	8 8
		27		8	0,90	8	7 2
		28	20/40	2/4	150	10	12 0
		29	20/25	2/4	120	8	9 6
		30		4	400	10	16 0
		31		18	0,90	8	16 2
		32	(X-X)	2/497	230	8	866 8
		33	20/25	18/8	200	8	283 0
		34		4/8	350	8	112 0
		35		8	250	8	20 0
		36		18/8	150	8	216 0
		37		5/8	300	8	120 0
		38	15/20				1689 3
		39					62 7 13 5 22 2 11 2 78 4 268 4

29 13

ברזל עגול רגיל

קוטר 3/10 מ"מ

מ"מ	אורך	קוטר	תאריך	מ"מ	קומה	הכנית
+	0					601
2/25	235	8	27	2020	$l = 200 + 124 + 20 = 444$	
8	500	8	28			
2/5	500	8	29			
2/25	235	8	(2-2)	30	$l = 500$	
18	550	8	31		$8 + 10 + 20$	
10/8	200	8	32		0/07	
10/10	150	8	32			
175	250	8	32		$l = 220 + 150 + 250$	
18	650	8	32			
			(2-2)		$l = 350 + 150 + 150 + 430$	
2/118	295	8	(34)		$+ 140 + 150 + 380 = 236$	
8	260	8	(35)		1/12	
2/8	250	8	(36)			
22/14	310	8	37			
4/24	310	8	$l = 240$	37		
22/8	200	8	36			
22/16	150	8	36			
4/8	350	8	35		$l = 340$	
4/16	300	8	36			
30	130	8	37			
30	150	8	38			
16	650	8	39			
22 5	30	0.75	6	40	$\tau - \tau$	
13 6	2/4	170	8	41		
10 0	2/5	100	8	42		
62 4	78	0.80	6	C-C	A-A	604
8 8	4	220	6	C-C		$5 \times 4 + 200$
13 5	3	450	6	AA	45	
25 2	21	120	8	A-A	46	
	4	450	8		47	
	35	0.35	8	48		
	3	500	8	49		
154 0	280	0.55	6	50	$l = 1200 + 1800 + 2600 = 5600$	
	2	600	8	51		
5408 4	261 2					
1689 3	62 7	13 5	22 2	11 2	78 4	268 4
7097 7	62 1	13 5	22 2	11 2	78 4	316 2
391	200	158	121	888	614	395
2804	124	21	27	10	48	125
						58
						183
						3217

ברזל עגול רגיל										קוטר		תאור	מט.	קומה	תכנית
מט.	אורך	+	0	מט.	קומה	תכנית									
25	22	f 20	f 18	16	f 14	12	f 10	φ 8	φ 6	2/26	485	14	1-12	2	I 1/3
					252 2					2/13	575	14	3-14	2	6-10
					149 5					2/13	500	14		3	
					130 0					2/12	485	14	5-6/10	4	II 1/4
					116 4					2/12	500	14		5	
					120 0					3/3	835	20		6	x 3
		75 2								3/2	865	20		7	
		51 9								3/3	825	20		8	b 1/3
		74 2								3/2	850	20		9	
		51 0													
										2/12	860	18		10	3-4/4-8
			206 4							2/12	880	18		11	12-13/10-17
			211 2							2/13	900	18		12	
			234 0							2/7	920	18		13	
			128 8							2/6	960	18		14	
			115 2							8/2	300	14	250-350	15	מחלק
					48 0					8/2	383	14	325-450	16	מחלק
					62 0					2/3	445	22		17	מחלק
		26 7													
										6/6	8	0.55		18	מחלק
										378 0	84	450		19	מחלק
										510 0	2/15	1700		20	מחלק
										255 0	2/15	850		21	מחלק
										50 0	2/10	250		22	מחלק
										1600 0	50/40	0.8		23	מחלק
										414 0	2/23	900		24	מחלק
										456 0	6/33	200		25	מחלק
					59 2					16/1	370	14		26	מחלק
					61 6					16/1	385	14		27	מחלק
							32 8			16/1	205	10		28	מחלק
							30 4			16/1	190	10		29	מחלק
								880 0		16/25	220	8		30	מחלק
										16/13	300	8		31	מחלק
										16/12	180	8		32	מחלק
										16/7	170	8		33	מחלק
							72 0			16/7	150	10</			

ברזל עגול רגיל											מט.	אורך	קוטר		תאור	מט.	קומה	תכנית
25	22	20	18	16	14	12	10	8	6				+	0				
25 4											2	9'00	16			50	1-7-12-17	603
				18 0							2	11.65	18			51		
			23 3								4	8'75	16			52		
				35 0							2	9'00	18			54		
			18 0								2	11.70	20			55		
		23 4									2 1/2	6'35	8			56		
				22 0							2 1/2	5'50	16			57		
											2	4'00	8			58		
											2 1/2	6'35	8			56	1-4	20/7
											2	4'00	8			58		
				18 0							2	9'00	18			59		
				23 3							2	11.65	18			60		
					26 4						3	8'80	16			61		
			18 0								2	4'00	20			62		
			23 4								2	11.70	20			63		
			11 2								2	5'60	20			64		
				11 0							2	5'50	18			65		
50 8											4 1/2	6'35	8	x2		56	12-14	4/17
		54 0									2 1/3	9'00	22			66	3-14	
			46 8								2 1/2	11.70	20			67		
				36 0							2 1/2	9'00	18			68		
				23 3							2	11.65	18			69		
				↑							2 1/2	5'25	18			20		
		33 0		21 0							2 1/3	5'50	22			71		
	52 5										2 1/3	8'75	25	x2		72	13-16	20/7
		38 8									2 1/2	9'70	22			73	8-9	
33 6											2 1/2	8'40	8			74	4-9	
	36 4										2 1/2	9'00	25	x2		75	16-17	20/7
		40 0									2 1/2	10'00	22			76		
35 0											2 1/2	8'75	8			77		
											2	8'45	8			74		6-5
		25 0									3	8'35	22			78		
		32 4									3	10'80	22			79		
	66 8										2 1/4	8'35	25	x2		83	5-10	6-11
		56 7									2 1/3	9'45	22			84		
32 0											2 1/2	8'00	8			85		
1052 8		26 7	250 3	766 8														
218	2155	7279	9122	8173	9121	4												

[illegible]

דף מס. 35 תאריך הוכן ע"י נבדק ע"י	תכנית שם המקום	ברזל ל: סוג המבנה	"רסקו" חברה להתיישבות חקלאית יעירונית בע"מ חל-אביב, רח' הר-סיני 1. סל. 622211
---	-------------------	----------------------	---

מ"ה אורכי מוטות הזיון כפי לפי הקשרים				מס. מוט	תאור	הקוטר	כמות ביה. מבנה	אורך במ'	מס' היח'	כמות כוללת				
											46	40	48	
					בנין גמולת									
					20/40									
					בנין גמולת		10	21	1	6				
					11		10	40	1	6				
					228		10	230	4	24				
							10	280	1	6				
					חיובות מ"ה		6	55	5	275				
					20/25									
					בנין גמולת									
					70000 (33000/30)									
					4655 (21200/4)									
					24392 + 2418 + 120 + 2481									
					4064 + 3950 (1453/2) + 266 + 404									
					4 (11082/4) + 180 + 167 +									
					3.25 + 1.75 + 375 + 181 +									
					7.55 + 3.90 = 150.47		10	50	1	4				
					חיובות מ"ה		6	150.5	5	7505				
					חיובות מ"ה		10	76	1	2				
					10		10	75	1	2				
					חיובות מ"ה		6	175	5	875				
					10		8	362	10	3620				
					10		8	100	10	1000				
					חיובות מ"ה		10	70	1	2				
					חיובות מ"ה		6	84	5	420				
					חיובות מ"ה		10	33	4	132				
					חיובות מ"ה		10	23	1	23				
					חיובות מ"ה		6	280	5	1400				
					משקל פלדה רגילה		458							
					משקל פלדה מפתלת		1028							
					מ"ה משקל פלדה		1,486							

מחבר: ד"ר יצחק שניידר
תאריך: 1955

תיק מס':

דף מס':

חשוב כמויות
תאור ופרטים: חניה סניפולטור שני לאלג'א
מקום: ימ' מדרש מס' בעל הבנין: טיפוס:

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
		חפירה לסימון חקירה	(2)			חפירה	
1.44	7.20 0.40 0.25	$7.00 + (2 \times 10) = 7.20$		1		חפירה לסימון חקירה	
1.04	5.20 0.40 0.25	$5.80 - (2 \times 20) = 5.40$ $-(2 \times 10) = 5.20$				כני קרקע 8 מ"ל 30.476	
0.45	5.20 0.35 0.25					$67+53+52+84+66+100$ $+73+80+117 = 6.92$	
293						$6.92 : 9 = 0.77$	
		גובה חפירה 5 מ"ל	(1)			13.50 12.65 0.85	
5.76	7.20 0.40					H=1.20	
4.16	5.20 0.40					0.10 0.40 0.77	
1.82	5.20 0.35					כני קרקע 8 מ"ל	
11.74						± 0.85	
		כני קרקע ימ' 30.476	(2)			1.62	
1.15	7.20 0.40 0.20					7.00 5.80 1.62	
0.83	5.20 0.40 0.20					65.77 65.77	
0.36	5.20 0.35 0.20					חפירה לסימון חקירה	
2.34						H=0.40	
						$7.00 - (2 \times 20) = 6.60$	
						$5.80 - (2 \times 20) = 5.40$	
						גובה חפירה	
						חפירה לסימון חקירה	
						6.60 5.40 1.00	
						35.64	

תיק מס':

דף מס': 2

חשוב כמויות		תאור ופרטים:	מגרש מס':	מקום:	י.א.:	סיפוס/ בעל הבנין:
מס' ה		מס' ה	מס' ה	מס' ה	מס' ה	מס' ה

מס' ה	מס' ה	מס' ה	מס' ה	מס' ה	מס' ה	מס' ה	מס' ה
סעיף	תאור העבודה	כמויות	סעיף	תאור העבודה	כמויות	סעיף	תאור העבודה
	מס' ה	מס' ה		מס' ה	מס' ה		מס' ה
3.75	1.50 2.50	מס' ה	35.64	מס' ה	מס' ה	3	מס' ה
1.64	80 205	מס' ה		מס' ה	מס' ה		מס' ה
2.70	3 / 150 60	מס' ה		מס' ה	מס' ה		מס' ה
3.60	2 / 180 100	מס' ה		מס' ה	מס' ה		מס' ה
11.69		מס' ה	2.24	7.00 2.00 2.00	מס' ה		מס' ה
129.54		מס' ה		2 / 9.80 2.00 0.08	מס' ה		מס' ה
25.90	129.54 0.20	מס' ה	3.13	5.80 (2x2.00) = 9.80	מס' ה		מס' ה
	640 5.40	מס' ה	41.01	מס' ה	מס' ה		מס' ה
34.56	7.00 - (2x2.00) = 6.80 - 2.00 = 4.80 5.80 - (2x2.00) = 5.40	מס' ה		מס' ה	מס' ה		מס' ה
34.56	מס' ה	מס' ה	55.68	5.80 4.80	מס' ה		מס' ה
34.56	מס' ה	מס' ה	63.36	6.60 4.80	מס' ה		מס' ה
69.12	מס' ה	מס' ה	22.19	5.40 4.11	מס' ה		מס' ה
	מס' ה	מס' ה	141.23	מס' ה	מס' ה		מס' ה

תיק מס':

דף מס': 3

חשוב כמויות		תאור ופרטים:	מגרש מס':	מקום:	מס':
ס"ה		כמויות	ס"ה	כמויות	ס"ה

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
35.64	5.40 6.60	סייט בנים הקרה		40.60	7.00 5.80	הקרה בסין 14 ס"ה	
28.18	2/ 5.40 2.61	קרי גבתי 3		14.00	2/ 7.00	הקרה 88	
36.18	2/ 5.40 3.35	קרי		10.80	2/ 5.40		
19.09	2/ 2.85 3.35			24.80			
24.12	2/ 3.60 3.35			24.80			
143.21				24.80	1/ 24.80	הקרה 88	
3.75	1.50 2.50	הקרה		4.50	3/ 1.50	הקרה (הקרה)	
1.60	0.80 2.00			3.60	2/ 1.80		
2.70	3/ 1.50 60			32.90			
3.60	2/ 1.80 1.00			35.64	5.40 6.60	הקרה 88	
11.65							
131.56	2/						
106.34	25.60 (2x5.80) + (2x7.00) = 25.60 4.85 H = 50 + 335 + 30 = 4.85	סייט בקר חול					
11.65		הקרה					
95.49	2/	הקרה					

בקורת	הכנה
ע"י	תאריך
תאריך	ע"י

7/11

תיק מס':	
----------	--

חשוב כמויות		תאור ופרטים:	מגרש מס':	מקום:	טיפוס/ בעל הבנין:
מס' ה		מס' ה	מס' ה	מס' ה	מס' ה

דף מס':	3A
---------	----

סעיף	תאור העבודה	כמויות	ס"ה	סעיף	תאור העבודה	כמויות	ס"ה
1	מס' 150/250	1	ג'	1			
2	מס' 80/200	1	ג'	1			
3	מס' 150/60	3	ג'	3			
4	מס' 180/100	2	ג'	2			
5	מס' 540/65	2	ג'	2			
6	מס' 170/85	1	ג'	1			
7	מס' 60/55	2	ג'	2			
8	מס' 170/85	2	ג'	2			
9	מס' 540/65	6	ג'	6			
10	מס' 60/55	2	ג'	2			
11	מס' 150	1	ג'	1			

הכנה		בקורת	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך

דף מס. 1 תאריך הוכן ע"י נכדק ע"י	חכניה קאנסול 2742 שם המקום יא'	ברזל ל: ג' ארנסולוצ'ס סוג המבנה ארנסולוצ'ס	"רסקו" חברה להתיישבות חקלאית יעירוניה בע"מ חל-אביב, רח' הר-סיני 1, סל. 622211
---	--------------------------------------	--	---

מס. מוט	תאריך	ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקטרים						כמות כוללת	מס' היח'	אורך במ'	כמות בית מבנה	הקוטר		מס. מוט
		+18	+14	+12	+10	+8	+6					φ	φ	
1				83 20				16		5 20		12		1
2					333 70			74		3 55		10		2
3							500 ✓	—				6		3
4						33 ✓		30		1 10		8		4
5					58 50			30		1 95		10		5
6					12 ✓			4		3 00		10		6
7					14 ✓			8		1 75		10		7
8				61 60				16		3 85		12		8
9				59 20				16		3 70		12		9
10				24 ✓				8		3 00		12		10
11			28 ✓					8		3 50		14		11
12							133 50	178		0 75		6		12
13							117 80	124		0 95		6		13
14				57 20				8		7 15		12		14
15				47 60				8		5 95		12		15
16						350 ✓		1 10				8		16
17		58 50						9		6 50		18		17
18		54 ✓						9		6 00		18		18
19						84 80		32		2 65		8		19
20								20		3 50		18		20
21				21 60				9		2 40		12		21
22						10 20		6		1 70		8		22
23						6 60		6		1 10		8		23
24						17 60		8		2 20		8		24
25				13 80				3		4 60		14		25
26						47 20		8		5 70		10		26
27						304 ✓		95		3 20		12		27
		182 50	41 80	658 40	465 40	502 20	751 30	אורך מסכם במ'					משקל פלדה רגילה	
													משקל פלדה מופחלת	
								משקל מסכם בק"ג					ס"ה משקל פלדה	

[illegible]

תכנון - 602'04

"רסקו" חברה להתישבות חקלאית ועירונית בע"מ

תיק מס':		חשוב כמויות		תאור ופרטים:	
דף מס':		מיקום:		מגרש מס':	

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
		3' קוטר - קוטר יסל				1' מסלול - סליל	1
	2 7.40 20 50				6 0.70 0.70 0.75		
	1.48	קוטר יסל 3' 8			2.20		
	40. 2 2 2 5.	מחנה				1' קוטר גסס 10.5	2
	18. 4 4.50	מסלול - 333				מחנה - 10.5	
	36. 4 9.	מסלול - 400			70 70		
	94	כד			2.94 2.94		
	148.52	קוטר 16' 1.58				3' קוטר - 10.5	3
		קוטר 16' 1.58			70 70 25		
	1147.55	מסלול 12' 12.66			0.74		
		מסלול 12' 12.66				3' קוטר - 10.5	4
	179.20	קוטר 12' 11.20			30 30 50		
	1031.80	קוטר 12' 13.40			0.27		
	2507.07	קוטר 12' 13.40					

בקורת	הכנה
עיי	תאריך
תאריך	עיי

ת"ס מס':

דף מס':	2
---------	---

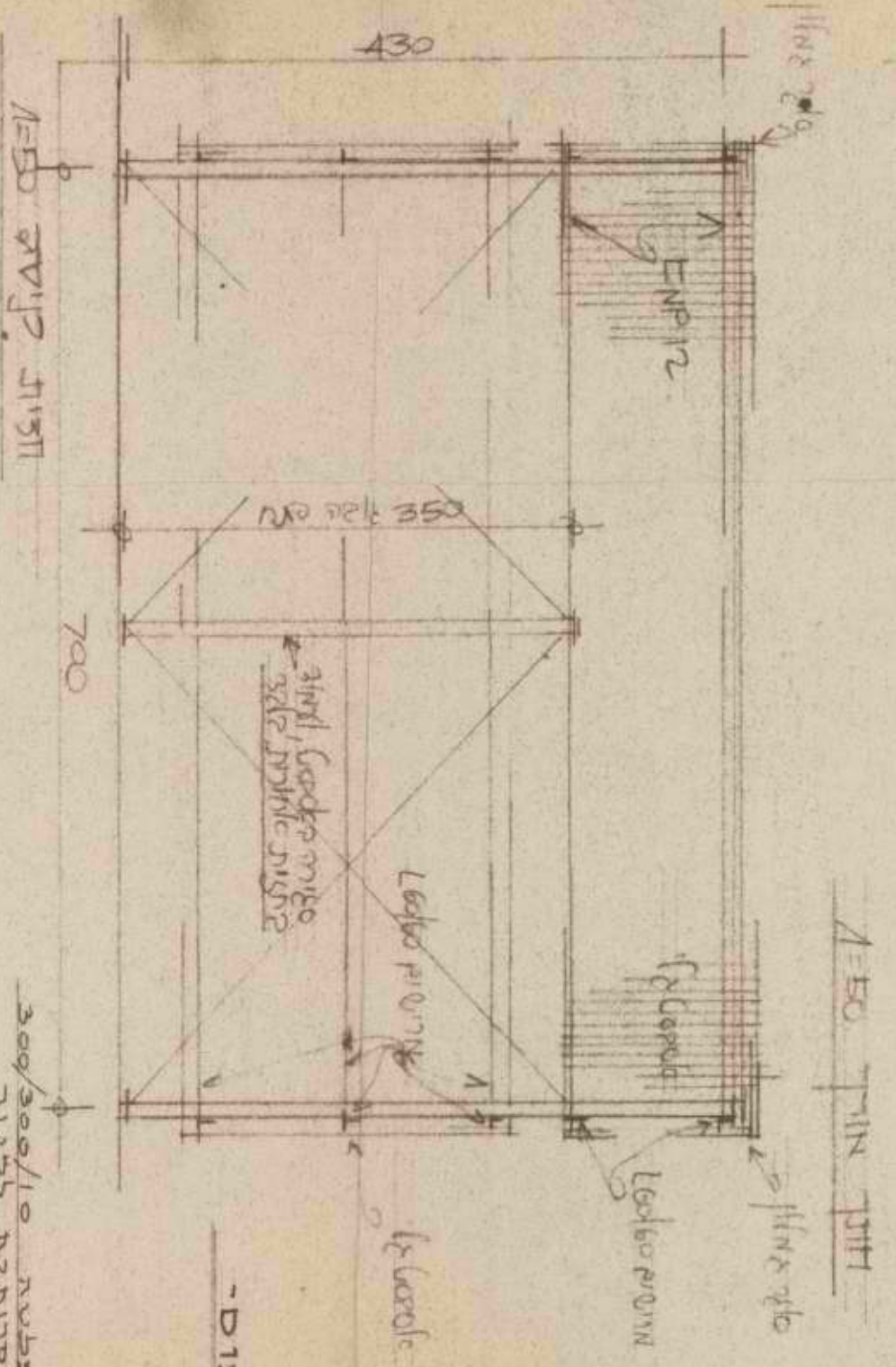
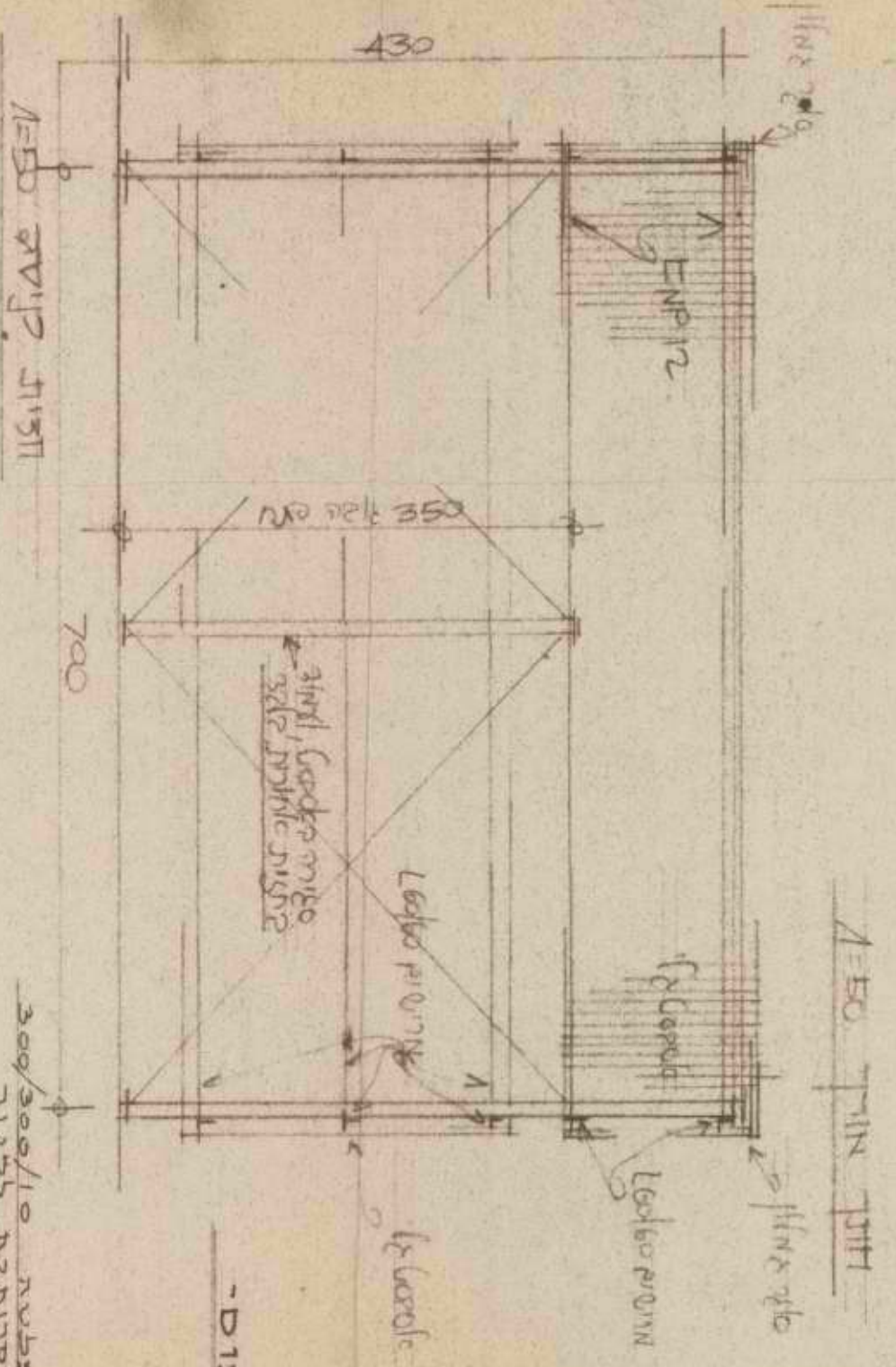
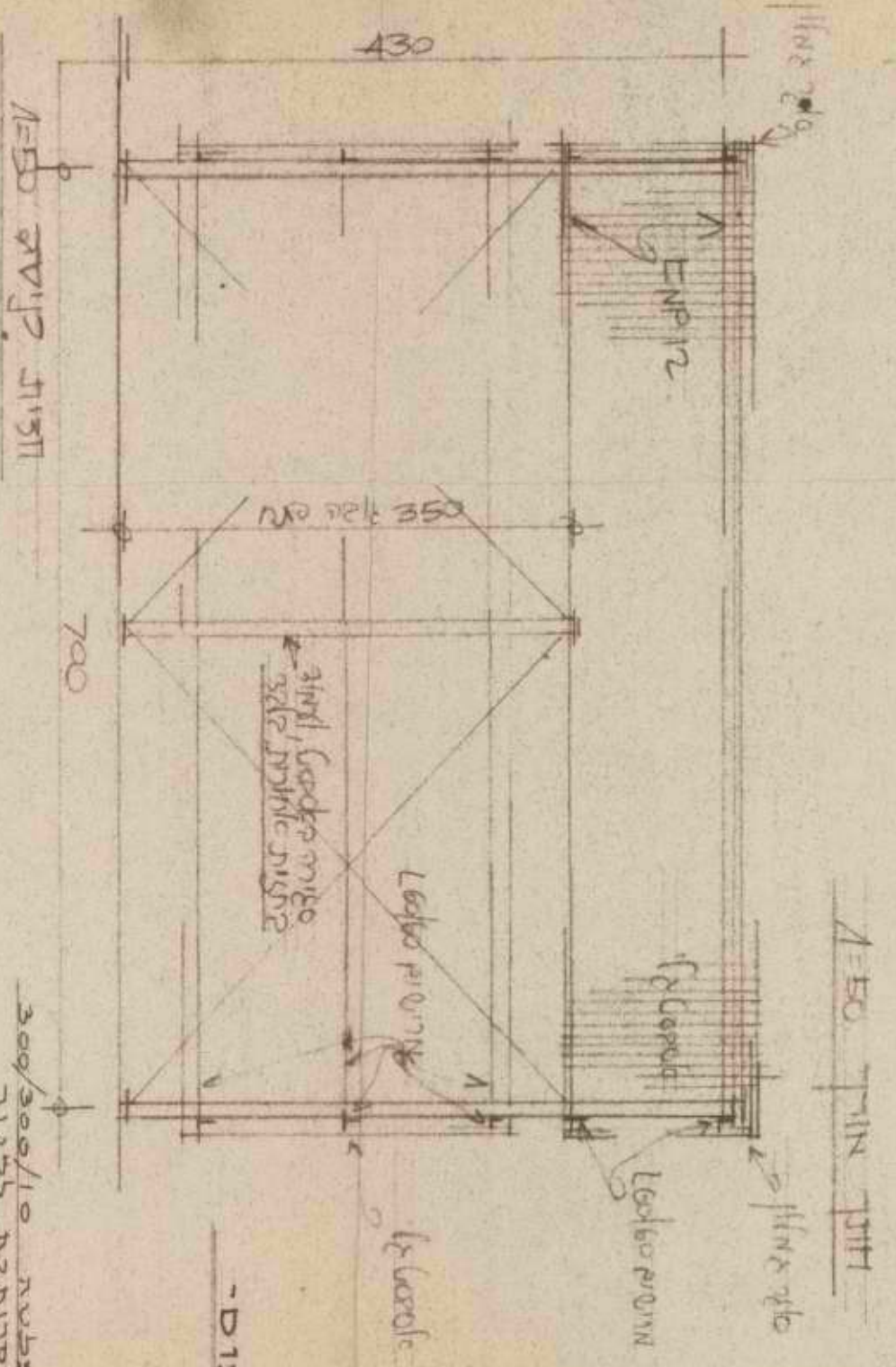
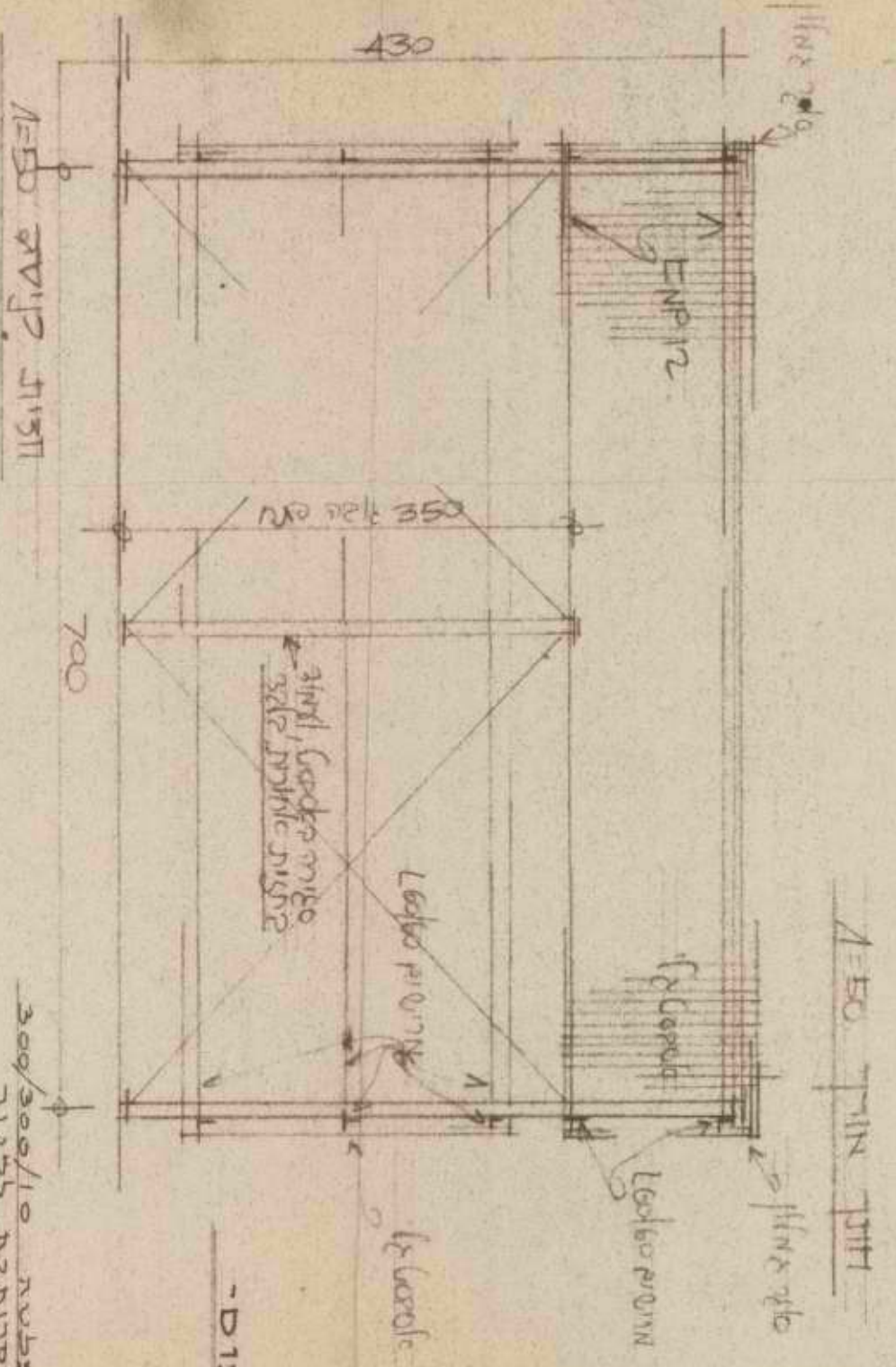
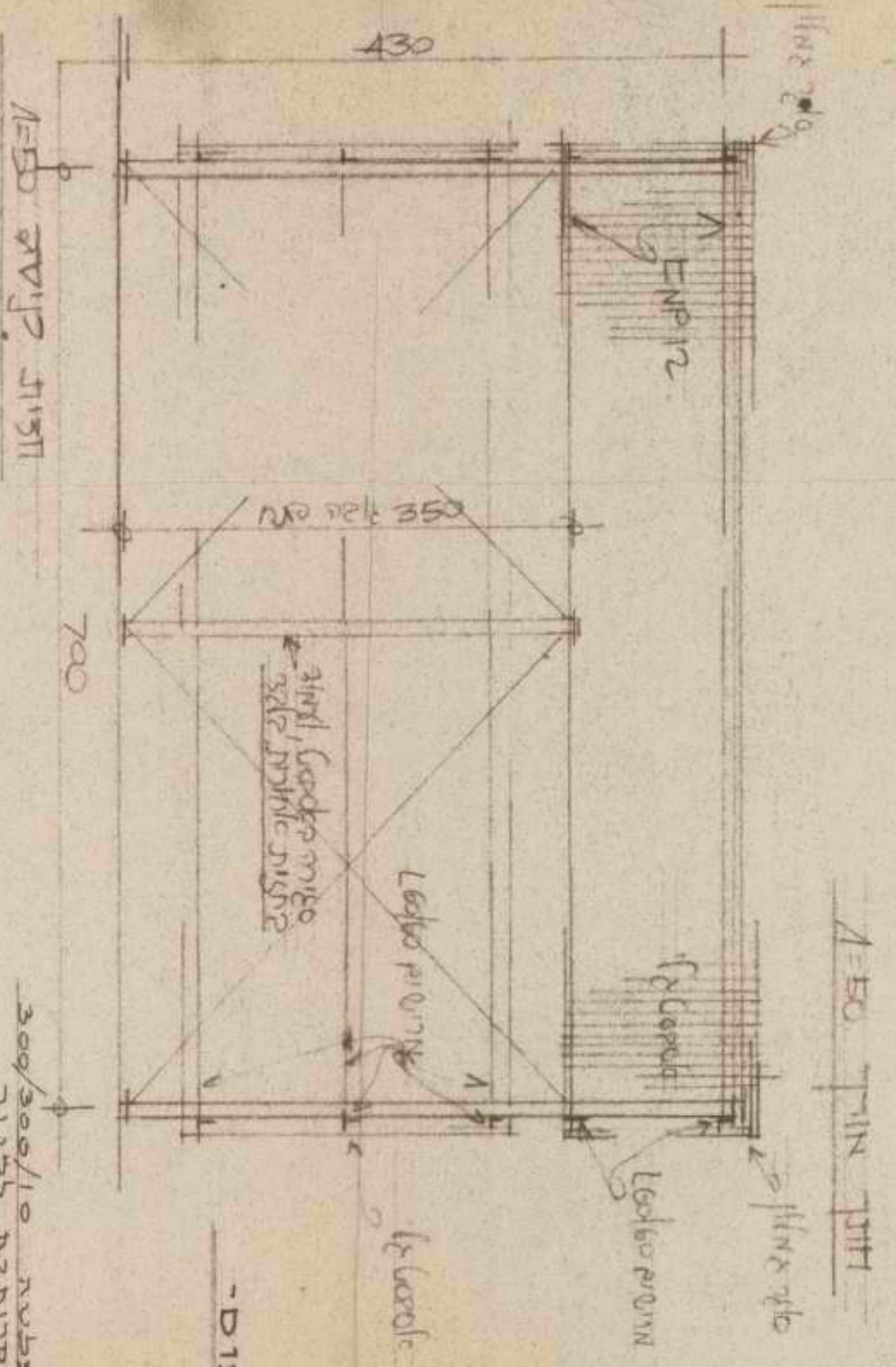
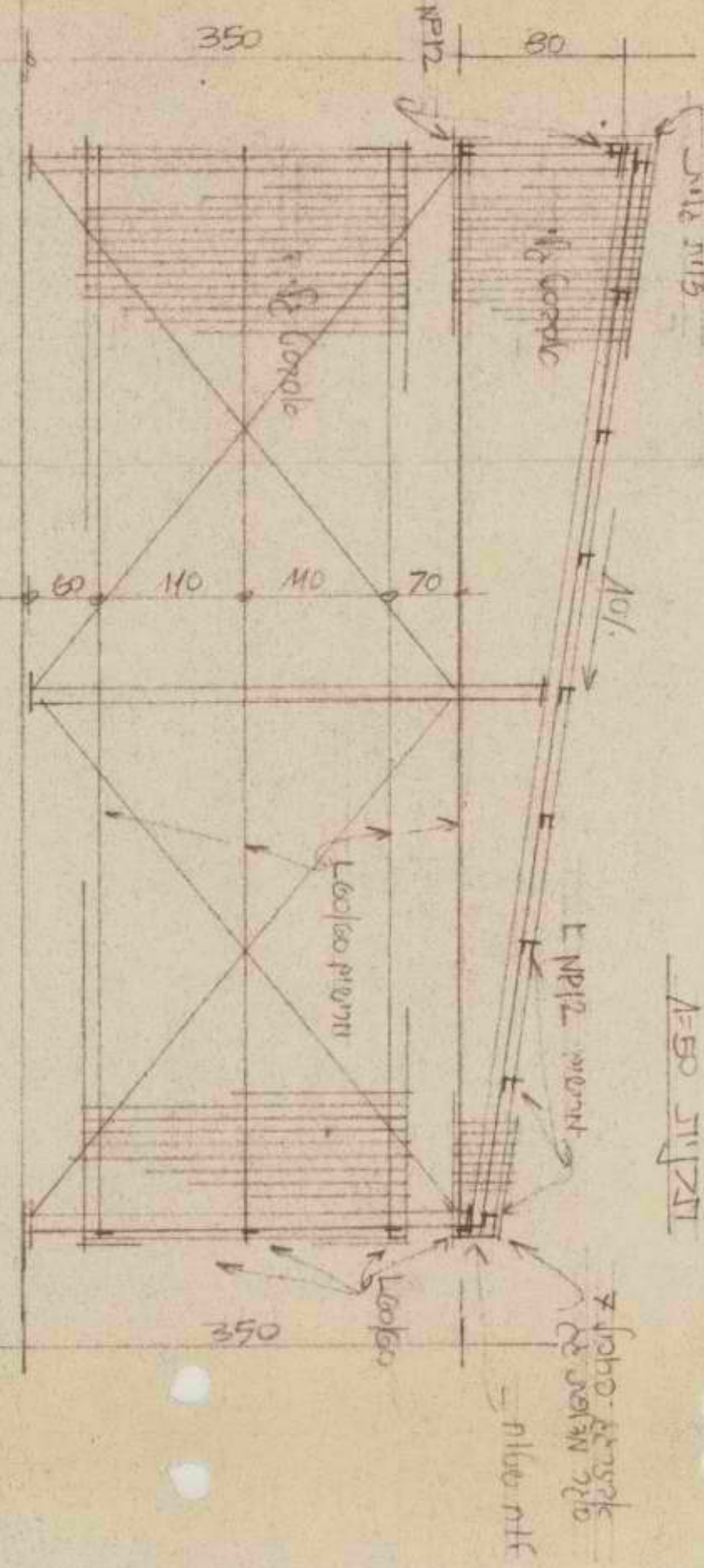
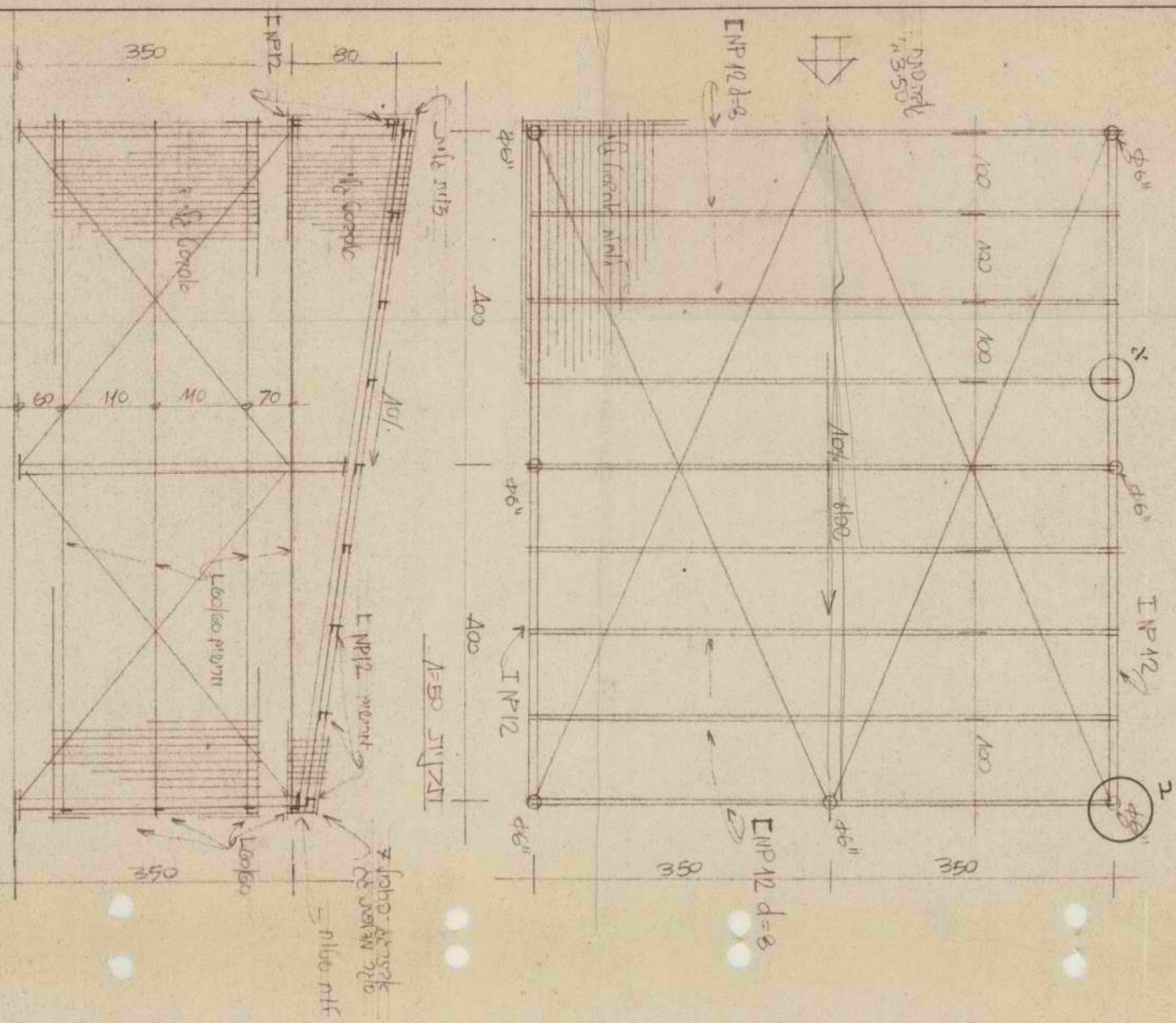
חשוב כמויות		תאור ופרטים:	מסלול	מקום:	מגרש מס':
מסלול		מסלול	מסלול	מסלול	מסלול

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
	7	בנין חלון	2507.07		7	חלון	
	7	בנין חלון			7	חלון	
	8	בנין חלון	574.52		8	חלון	
	16.00	בנין חלון	3081.90		16.00	חלון	
	7	חלון			7	חלון	
	1	חלון			1	חלון	

הכנה	בסורת
ע"י	תאריך
ע"י	תאריך

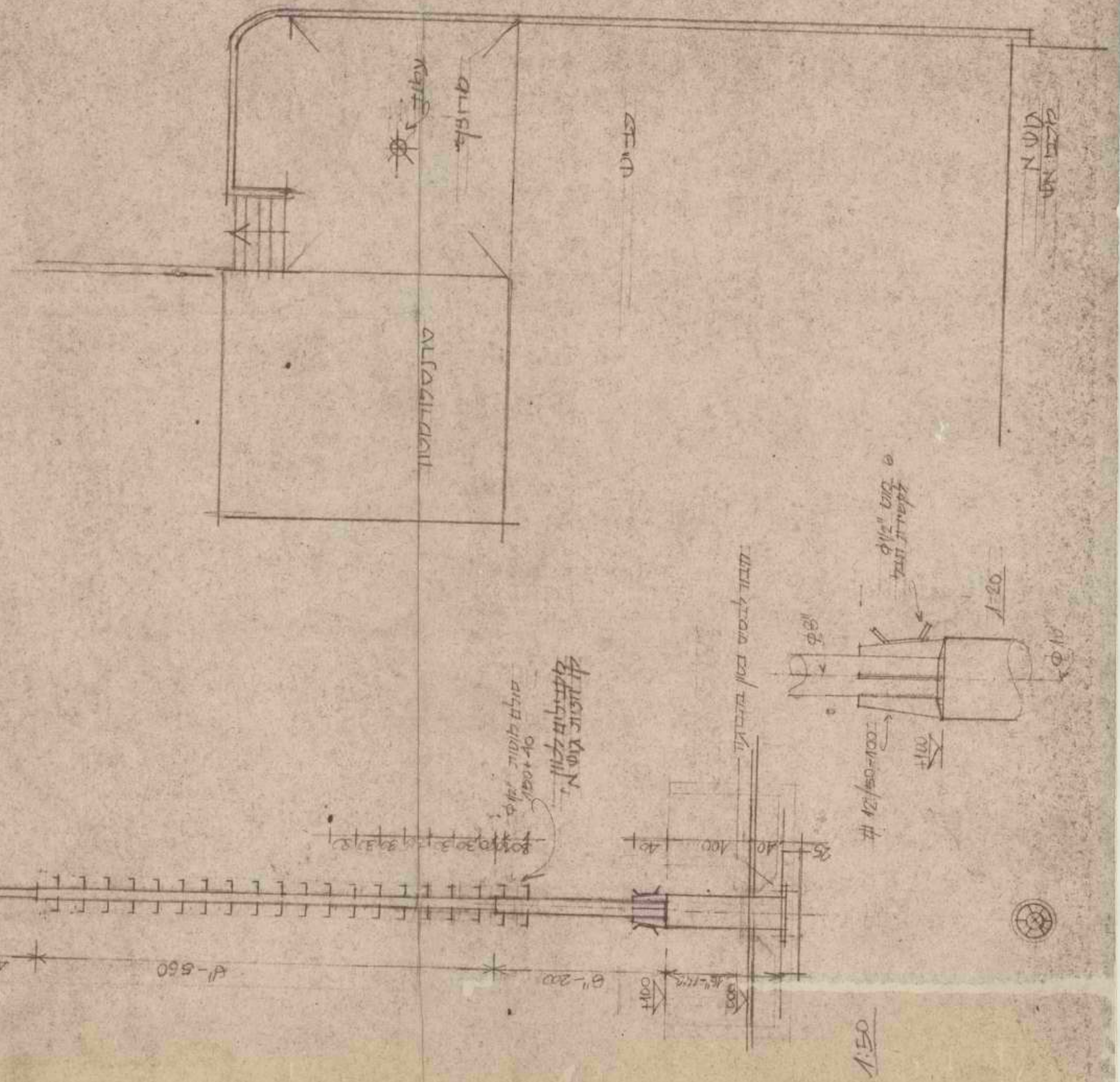
דף מס. 3 תאריך הוכן ע"י נבדק ע"י	חכנית שם המקום	ברזל ל: אבן כ"ק/לט סוג המבנה	"רסקו" חברה להתישבות חקלאית יעירונית בע"מ תל-אביב, רח' הר-סיני 1. טל. 622211
---	-------------------	---------------------------------	--

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקטרים							הקוטר		ת אור	מס. מוט		
114	112	110	108	106	104	102	כמות כיתה מבוה	מס' היח' סללה				
			48 ✓				60	512	80	8	כסא מוט	
	54 ✓						36	6	150	12	מוט יסוד	
							19	8	18	3	מינלקים	
160 ✓							20	10	800	2	גידא קלואיט	
							96	20	74	37	מינלקים	
		33 ✓					20	10	165	2	10	מוט מוט
			12	60			7	1	180	7	8	מינלקים
					11	70	9	1	130	9	8	מינלקים
							אורך מסכם במ'		37	285	משקל פלדה רגילה	
160 ✓	54 ✓	33 ✓	60	60	11	70	משקל פלדה מופתלה		285		משקל פלדה מופתלה	
193	48	20	24 ✓	5 ✓	26		ס"ה משקל פלדה				ס"ה משקל פלדה	

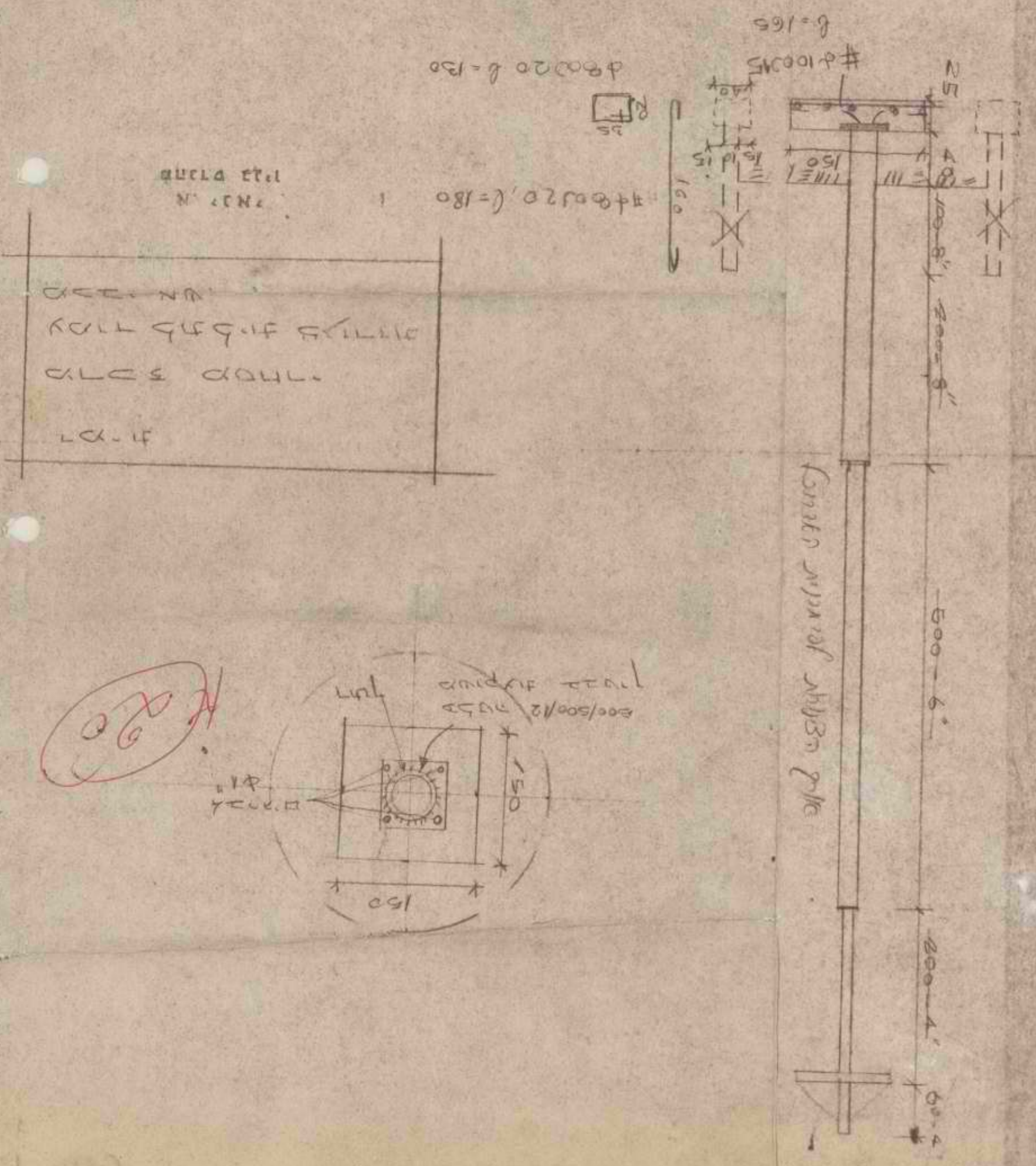
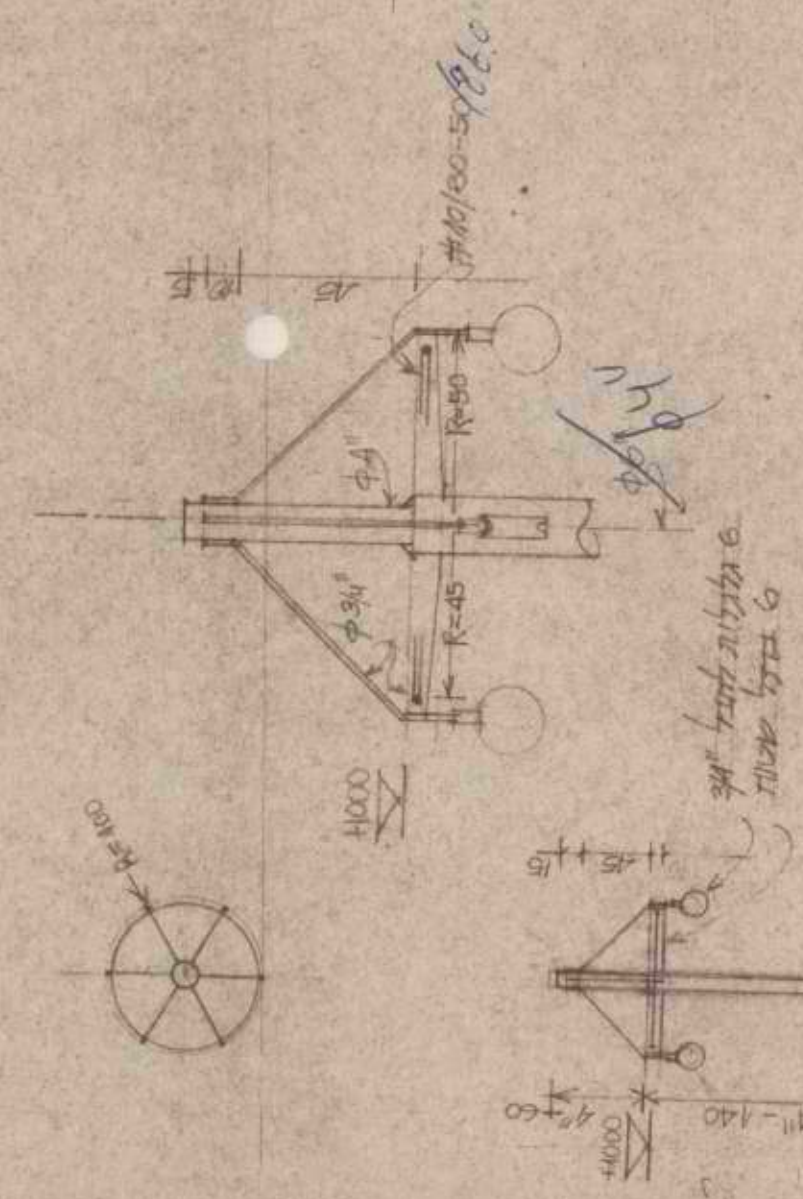
[illegible][illegible]

קולט
גובה מרבי

מרחק רגלי



500
57
442



2318177
LENAIR LTD.

13/28

13/28

13/28

13/28

פיתול

על/כח - כיוון

תיק מס':

חשוב כמניות
תאור וסרטים
מס' מנרש
מקום: ימיה
מס' דף מס': 1

ס"ה	כספיות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כספיות	תאור העבודה	סעיף
1375	12.5 1.1	ניספס למחר זגור היל קולור חסופים חציות קורג כמניה חילת קורג חסופים -0.3-0.1-0.4 0.7-(0.4)=1.1 8.5+4.0=12.5				זבובים פירות אודות כסון קורג תולכים קורג חסופים זול ב' תנ. אור. 308 תנ. אור. 30 גב קורס גב 6-2 דל. ילם - חסופ 80	
	15.7 1.1	קורג דלקה 30 אורגים 0.2+7.8+0.2+0.2+3.6 +0.2+3.0=15.2 (26 ק. 0.70+0.70)	24.36		3045 0.8	24.85-12x7.2=3045	
	2/ 15.2 3.4	22 30+0.4=23.4	4.87		3045 0.2 0.8	יסוף עורג 15	
69.92	2/ 15.2 2.3	23 30-0.7=2.3	4.7		13.07 180 0.2	קורג דלקה 0.7 -1.10 קורג אורג 0.7 0.2+1.8 8.50+4.0+0.57=13.07	
28.34	2/ 6.16 2.3	קורג פלומים 30-0.7=2.3 (1.78-0.2)2+2.46 +3.0=6.16	14.73		17.96 0.2 4.1	קורג דלקה 30 קורג 3.0+1.1=4.1 2.8+1.78+1.78+3.6+ +3.0=17.96	
129.22		10.0	19.4				
128.73							

הכנה	בסורה
ע"י תאריך	ע"י תאריך
512.76	12.12.76

חיס מס':

חשוב כמויות		תאור	מס' תחמי
מס' חשבון	מקום:	מס' מנרש	מס' חשבון

דף מס': 2

מס' ס	כמויות	תאור העבודה	מס' ס	כמויות	תאור העבודה
1.29		מהדורה קור למרחי			רפסת קטן קצוץ 6027 מ"מ
		$AK = -1.10$ 3מ'		3.58 2433	$2485 - 0.32 \times 0.2 = 2433$
		אזהרה $0.6 + 1.10 = 1.7$ $1.75 + 1.10 = 2.85$ $2.85 + 1.7 = 4.55$		$\sqrt{87.10}$	
	1/2	4.55		2/	0.7 3.58
		0.1 2.3			
$\sqrt{1.06}$				$\sqrt{5.0}$	
$\sqrt{3.35} \text{ מ}^2$		סה"כ האדמה		92.1	
					מחשבה בין שטח ב ושל א
	2/1/	5.61 2.3			מחשבה מרחבה 160 מ/מ מחשבה - 10 מחשבה 0.8 x 0.24
12.90				2.75 2.5 2.130	
	2/1/	4.55 2.3		6.87 5.05	
10.46					מחשבה מרחבה מחשבה - 10
20.92	מ"מ	סה"כ קטנים שלום מחשבה מרחבה		0.7 4.6	$2.3 \times 2 = 4.6$
				$\sqrt{3.22} \text{ מ}^2$	
		קור מ"מ 1 קמ"ר 308 מ"מ			מחשבה מרחבה
		מחשבה מרחבה מחשבה - 10		2/	2.3 0.7 0.2
	22.0 0.7	22.0 3.88 מ"מ		$\sqrt{0.64} \text{ מ}^3$	
$\sqrt{15.4} \text{ מ}^2$					מחשבה מרחבה מחשבה - 10
				1.29	

תאריך	ע"י	תאריך	ע"י
		3.12.76	3.88

מחשבה מרחבה
מחשבה - 10

הכנה		בסורה	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך
1038	5.12.76		

ת"ס מס':

חשוב כמויות תאור ופרטים: מרכב מסתרי:

דף מס': 4

מגרש מס': ימין מקום: חלקה 100

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
2.4	4.22 2.85 0.2	לפני גזירה $0.4 = -1.10$ $1.75 + 1.10 = 2.85$		3.07	1.35 0.8 0.2	אדמת פיתוח הגדרה מא' 3 קי"ח 45° $0.25 + 1.10 = 1.35$	
3.15	7.5 4.1 0.2	לפי מילוט $1.75 + 1.1 = 2.85$ $0.25 + 1.1 = 1.35$ 4.20 אקס גזירה 7.5	0.22	3.29		סילי קטן	
0.22	0.8 0.2 1.35	45° קטן	23.36	1/4	3.2 7.3	הוספת אדמת חול הקטנים חלשים 3.3 גזירה 2.15 גזירה $1.75 - (0.4) = 2.15$ $0.25 + 0.8 = 1.05$ 3.20	
5.78		סילי קטן	1.68	1/4	1.05 0.8	הוספת קטן	
24.68	4.33 2.85	הוספת אדמת גזירה $4.23 + 0.2 = 4.33$	25.04			ס"ה	
31.5	4.20 7.5	קי"ח מילוט $2.85 + 1.35 = 4.20$	7.21		12.85 0.6	קי"ח מא' 5 קטן קטן $0.8 + 1.4 + 0.65 = 12.85$	
2.16	0.8 1.35	קי"ח			12.85 0.6 0.2	הוספת אדמת	
2.16		הוספת אדמת 3	1.54				

הכנה		בסורה	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך
933	5/12/76		

חוק מס':

דף מס': 4

חשוב כמויות			
מיקום:	מגרש מס':	תאור:	מספרים:
מיקום:	מגרש מס':	תאור:	מספרים:

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
2.41	4.12 2.85 0.2	לפי הק"ר; $0.8 = -1.10$ $1.75 + 1.10 = 2.85$		3.7	1.35 0.8 0.2	אודות פיקוח הארה לא' 3 ק"ר כ- 45° $0.25 + 1.10 = 1.35$	
		לפי גלופי $1.75 + 1.1 = 2.85$ $0.25 + 1.1 = 1.35$ 4.20	0.22			סיכ' גלופי	
3.15 m ³	7.5 4.1 0.2	אין גלופי 7.5	3.29 m ³			תוספת פיקוח הול הגלופי חלופים לפי גלופי גלופי כ- 45° $1.75 - (0.4) - 1.15$ $0.25 + 0.8 = 1.05$ 3.20	
0.22	0.8 0.2 1.35	לפי גלופי 45°	73.36	1/4	3.2 7.3		
578		סיכ' פיקוח	1.68	2/4	1.05 0.8	תוספת קטע נוסף	
		תוספת קטע נוסף	25.04 m ²			סיכ'	
24.68	4.33 2.85	תוספת קטע נוסף $4.13 + 0.2 = 4.33$				ק"ר לא' 5	
31.5	4.20 7.5	ק"ר גלופי $2.85 + 1.35 = 4.20$	7.21		17.85 0.6	לפי ק"ר $0.8 + 11.4 + 0.65 = 17.85$	
2.16	0.8 1.35	ק"ר			17.85 0.6 0.2	תוספת קטע נוסף	
2.16		קטע נוסף לא' 3	1.54 m ³				

60.5 m²

הכנה		בקורת	
ק"ר	תאריך	ק"ר	תאריך
5226			

ת"ס מס':	
----------	--

חשוב כמניות		תאריך וסרטים:	מכרז מסתמי וא"מ
סיפור / בעל הבנין:	מלכר הלכר	מקום:	י"מ

דף מס':	5
---------	---

ס"ה	כמניות	תאריך העבודה	סעיף	ס"ה	כמניות	תאריך העבודה	סעיף
359 2.61	1/2	3.0 4.65 0.2	מחזורי א/מ"ס מלכר 285 + 1.80 = 4.65	48	8.0 0.6	זכרון פ"מ ק"כ מ"ס 6 + ק"כ מלכר מ"ס 45 + 3.5 = 8.0	
139				0.96	8.0 6.0 0.2	מ"ס 285	
598 4.00	2/4	2.3 2.85	מ"ס 6 מ"ס 285	1.31	2.30 2.85 0.2	מ"ס 6 מ"ס 285 מ"ס 175 + 1.10 = 2.85	
13.11				2.02	4.65 4.3 0.2	מ"ס 6 מ"ס 285 מ"ס 175 + 1.10 = 2.85 מ"ס 0.70 + 1.10 = 1.80 4.65	
20.0	2/4	0.5 2.85	מ"ס 6 מ"ס 285	2.0	0.5 2.85 0.2	מ"ס 6 מ"ס 285 מ"ס 175 + 1.10 = 2.85 מ"ס 0.70 + 1.10 = 1.80 4.65	
285				0.28		מ"ס 6 מ"ס 285 מ"ס 175 + 1.10 = 2.85 מ"ס 0.70 + 1.10 = 1.80 4.65	
13.95	2/4	3.0 4.65	מ"ס 6 מ"ס 285	3.59		מ"ס 6 מ"ס 285 מ"ס 175 + 1.10 = 2.85 מ"ס 0.70 + 1.10 = 1.80 4.65	
49.91				2.61		מ"ס 6 מ"ס 285 מ"ס 175 + 1.10 = 2.85 מ"ס 0.70 + 1.10 = 1.80 4.65	

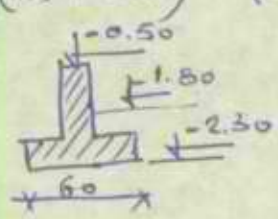
הכנה		בסורה	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך
303 כ"ס	5.12.76		

[illegible]

חיס מס':

דף מס': 6

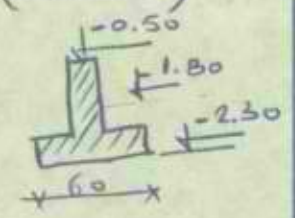
חשוב כמויות
חומר: ארז
מקום: ימית
מגרש מס':

ס"ה	כמויות	חומר העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	חומר העבודה	סעיף
21.04	7.75 7.65	הצבה בין של 4 של 5 יציאה קומה $93.0 \div 2 = 7.65$		5.04 m ²	2.4 2.1	ארוכה כיתות מבטא לנג זיג אויב מלמח מציגים 2.4	
144.0 m ² 20.4	7.65 2.6 4.0 7.65 2.75	קמח מן הצבה בין השל היציאה $7.3 - 0.35 = 7.65$		34.2 m ²	0.6 57.0	קיר לזיג הנכס המקנה / זיג ב-ד' (מציג-מציג)	
11.25	4.5 2.5	מלמח מציגים מציג מציג		6.84 m ³	57.0 0.2 0.6	 קיר יציג אויג מציג - 57	
6.75	1.5 4.5	מציג מציג המציג המציג המציג		12.80 13.68 18.24 m ³	57.0 220.15 1.6 1.50	יסוד $-0.5 - (-2.30) - 0.2$ $= 2.30 - 0.7 = 1.6$ $h = 1.50$	
3.75	2.80 1.50	מציג מציג מציג		21.75 m ²	57.0 1.4	יציג $-0.5 + 1.80 + 0.1 = 1.4$	
159.6 m ²		הכנה ע"י תאריך 5/12/76					

חיס מס':

דף מס': 6

חשוב כמויות		תאור ופרטים:	מס' מנרש	מקום:	מס':
מס' חשבון		מס' חשבון	מס' חשבון	מס' חשבון	מס' חשבון

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
21.04	7.75 7.65	יבשה בין זול 4 / זול 5 <u>זול 5</u> יבשה כרמלים $23.0 + \frac{2.0}{2} = 7.65$	2.4 2.1	אורגה כרמלים מזרע אורגה 7.75 מזרע אורגה 2.4	5.04 m ²	
20.4	3.6 4.0 7.65 2.75	קצה סוף יבשה בין זול <u>4.0</u> $7.3 + 0.35 = 7.65$		קצה אורגה מזרע אורגה ב-7 (מזרע-מזרע) 		
11.25	4.5 2.5	מזרע אורגה מזרע אורגה	0.6	קצה אורגה מזרע אורגה		
6.75	1.5 4.5	מזרע אורגה מזרע אורגה מזרע אורגה	34.2 m ²	מזרע אורגה מזרע אורגה		
18.0 m ²		מזרע אורגה מזרע אורגה	6.84 m ³	מזרע אורגה מזרע אורגה		
			13.68 18.24 m ³	מזרע אורגה מזרע אורגה		
			159.6 m ²	מזרע אורגה מזרע אורגה		

בסורה		הכנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י
		5/12/16	ס"ה

הכנה	בסדרת
ע"י	תאריך
ע"י	תאריך

У 7.74 - 50 № 200 - 62 - 71 21.13.7

סעיף	תאור העבודה	כמות	מ"ה
1368	קניית סליל 15 מ' דג 6		
129.78	קניית ארז ירוק הנפחים האלה		
20.97	1 " "		
97.9	2 " "		
25.04	3 " "		
60.50	4 " "		
44.91	5 " "		
151.6	6 " "		
530.15 m ³			
0	קניית סליל 2 מ' דג 6		
92.1	2 " "		
20.4	6 מ' דג 6		
117.5 m ³			
6.87	קניית חבל 2 מ' דג 6		
1.76	3 " "		
5.04	6 " "		
18.20	6 " "		
37.67 m ³			
24.36	קניית חבל 1 מ' דג 6		
3.22	2 " "		
15.4	2 " "		
40.6	3 " "		
2.71	4 " "		
4.8	5 " "		
34.2	6 " "		
94.55 m ²			
4.87	קניית חבל 1 מ' דג 6		
0.64	2 " "		
30.8	3 " "		
0.97	3 " "		
1.54	4 " "		
0.96	5 " "		
6.84	6 " "		
18.9 m ²			
14.7	קניית סליל 1 מ' דג 6		
3.35	2 " "		
9.79	3 " "		
3.79	4 " "		
5.78	4 " "		
5.48	5 " "		
47.34 m ³			

הכנה בסורה

ע"י	חאריך	ע"י	חאריך
ק"ו כ"ט	1276		

703/28 תיק מס':

חשוב כמויות תאור מרכז מסמכי ופרטים:

דף מס': 4

מקום: ימין מגרש מס' טיפוס/ בעל הבנין:

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
228.49		מגדל דרכה				כ-13, דמרכבות	1
3.20	1/ 2.00 1.60	12,				אכנו 8'6"	
	1/ 2.80 2.00	(13) אמור				40/40"	
5.60						כאזה גבניות	
7.24	1/ 3.62 2.00	14,				207 א	
1.60	1/ 2.00 0.80	15,				הגם אמורים	
10.86	2/ 3.62 1.50	21, 20,		6/ 3.62 3.21		44-44 לכוון המסל	
	1/ 1.97 2.04	22,	69.72			של סופר-הגל	
4.02						(כאזה סקילה דרכה)	
1.92	1/ 1.60 1.20	23,		1/ 11.60 0.40		(ימין של הגבנית)	
11.95	1/ 3.30 3.62	25, אמור		4.64		מתגה לנמסה	
9.56	1/ 3.62 2.64	26,		1/ 3.62 2.72		זאנה למספרים	
		גבניות אמורים-1		9.85		(כצור שבוע)	
		הכנה				לפיז המצויג	
		(מספרים דרכה)		58.10	5/ 3.62 3.21	1, 2, 3, 27, 28	
9.31	1/ 2.90 3.21	לפיז אמורים		26.21	2/ 3.62 3.62	4, 9,	
		והמצויג		4.34	1/ 3.62 1.20	5,	
58.10	5/ 3.62 3.21	2, 3, 4, 5, 6,		15.64	3/ 3.62 1.44	6, 12, 16,	
576.59	44/ 3.62 3.62	7-50		1.92	1/ 1.60 1.20	7,	
13.5	2/ 3.25 2.00	51-52		6.99	1/ 3.62 1.93	8,	
3.20	1/ 1.60 2.00	53		26.28	3/ 3.62 2.42	10, 19, 24,	
				4.80	2/ 2.00 1.20	11, 18,	
						הגדלה	

בקורת	הכנה
תאריך	עיי

944.64

2 מ סה

228.49

703/28 תיק מס':

חשוב כמויות		תאור ופרטים:	מכס	מגדש מס'
מיקום:		ימין		
מיפוס/ בעל הבנין:				

דף מס':

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
175.47 ✓		מהעדרה				2 ס"ה זכרונים	
3.80 ✓		$\frac{1}{x}$				יבוק כחול	
2. ✓		$\frac{1}{x}$				34 45 ס"ה	
3.50 ✓		$\frac{1}{x}$				הכנה 207	
6.95 ✓		$\frac{1}{x}$				כאנה 207	
2. ✓		למאן המנוג דהמשן		11.25 ✓	1/	מכס ימין שרגנית	
1.50		$\frac{1}{x}$		8.35 ✓	1/		
2.40		$\frac{1}{x}$		9.60	3/	3.25	
2.70		$\frac{1}{x}$		2.40	2/	1.20	סדור זמור
3.00		$\frac{1}{x}$		1630			לפי כמסה
		לפי הזכר		19. ✓			למאן משרים
		למאן משרים 27, 28		13. ✓	4/	3.25	סדור - כל-זו
16.10	2/	8.05		1.20			משרים - סופר
3.90	1/	3.90					סדור 45
6.40	2/	3.20					לפי מציאות
1.00		"		12.90			למאן משרים
		גכניג הככר		14.50			(4, 3) 2-3-4
		כאנה מסמך 45		8.80	2/	4.40	למאן המנוג 42-43
47.90		מחשבה המסומן ①		8.80			כאנה מסמך
44.90		סדור משרים ②		6. ✓			דגכניג I, II, III
32.58	9/	3.62		23.60			הו
		ס"ה משרים		2.40			סדור
356.10		מהעדרה		13.45			סדור
				1.20			סדור

בקורת		הכנה	
תאריך	עיי	תאריך	עיי

175.47

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
		יציאת גינון במטרים	3			מה עדיין בג' גינון	
		אומדני ע"ה של הכרזה לסופר מיק		35.60			
		45 מ"מ +		9.65		8,	
1.28	2/0.80 0.80			36.35		11,	
		ל"ס הצאר		31.35		12,	
6.-	2.00 3.00			24.50		13,	
		"		21.-		14,	
0.43	0.45 0.95			32.60	2/16.30	15, 16,	
				6.35		17,	
		המלח האדום				כס"ס ניצבים	
		(דמה) דמור				ל"ס	
9.61	3.10 3.10	הכרזה הפנימית		148.42	41/3.62		
		הכרזה הפנימית		2.-	5/0.40		
0.81	2 1/4/0.90 0.90	כמות מופנים				אומדני ע"ה ל"ס ע"ה	
		מל"ס ע"ס				כמות סיון דגמני	
		(הכמות היותר המאומס לסוס)		7.24	2/3.62	①	
2.58	4.30 0.60	④		15.40	2/7.70	②	
1.40	1/2/1.70 1.65	⑤		6.15	3/2.05	③	
8.25	11.- 0.75	⑥		19.70	2/9.85	④	
						כס"ס מניין המספרים ד"ר למעשה ההדוזה	
2.07	3.18 0.65	⑦		550		אופשי גינון יציאת סוף מל"ס ה"ר דגמני = 165 גבני - אדום = 54	
5.80	7.73 0.75	⑧					
		א"ה ד"ר					
36.61				109.50	219 0.50		
בקורת		הכנה					
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י				

$$\text{p. 7.77} = 50 \times 200 = 117 = 71 \text{ \textcircled{1}} \text{ 10.7}$$

תק מס': 703/28

חשוב כמויות		תאור ופרטים:	מס' חכ"א
טיפוס/ בעל הבנין:	מקום:	י"א	מגרש מס'

דף מס': 12

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
28.00		א.ה.ס.ד.ה				א.ה.ס.ד.ה	
11.70	3/ 3.90	א.פ.י.ג. ה.כ.ר		150.02		י.כ.ר.פ.ל.ה	
		פ.י.ג. כ.ס.ר				ז.כ.ר.פ.ל.ה	
18.-	4/ 4.50	פ.י.ג. מ.ל.ה. י.כ.ר				מ.ל.ה. מ.ש.פ.	
		מ"ס (34)				ד.כ.ר.פ.ל.ה. ל.מ.ש.פ.	
15.-	5/ 3.00	פ.י.ג. מ.ל.ה. י.כ.ר		5.51	2.45	ד.ש.פ. א'	
		מ"ס (7)			2.25	פ.י.ג. כ.כ.ר	
25.80	6/ 4.30	פ.י.ג. מ.ל.ה. י.כ.ר		0.24	0.80	ז.כ.ר.פ.ל.ה	
		מ"ס (10)			0.30		
		פ.י.ג. מ.ל.ה. י.כ.ר		0.36	0.80		
		מ"ס (1)			0.45		
12.90	6/ 2.15	פ.י.ג. מ.ל.ה. י.כ.ר		7.48	6.80	ה.מ.ל.ה. ה.מ.ש.פ.	
		מ"ס (1)			1.10		
11.40		ס"ה.כ. מ.א.ו.					
		3.כ.ר.י. ס.כ.ס.ל.י.ם	5			ד.י.ג. כ.ס.ר	
		ד.כ.ר.פ.ל.ה				2.75 + 2.00	
8.10		ז.כ.ר.פ.ל.ה I - ז.כ.ר.פ.ל.ה		4.05	2.38		
		מ"ס II			1.70		
5.-		ז.כ.ר.פ.ל.ה II		0.11	0.70		
3.95		ז.כ.ר.פ.ל.ה III			0.15		
		ז.כ.ר.פ.ל.ה IV		167.77	2	ס"ה.כ. מ.א.ו.	
		ז.כ.ר.פ.ל.ה V			מ	ז.כ.ר.פ.ל.ה י.כ.ר.פ.ל.ה	
9.50		ז.כ.ר.פ.ל.ה VI				ד.כ.ר.פ.ל.ה	
4.90	0.60	ז.כ.ר.פ.ל.ה VII					
2.30	4.30	ז.כ.ר.פ.ל.ה VIII					
11.-		ז.כ.ר.פ.ל.ה IX		15.-	5/ 3.00	ז.כ.ר.פ.ל.ה X	
2.60		ז.כ.ר.פ.ל.ה X					
7.-		ז.כ.ר.פ.ל.ה XI		4.70	2/ 2.35	ז.כ.ר.פ.ל.ה XII	
2.95		ז.כ.ר.פ.ל.ה XII		4.70	2/ 2.35	ז.כ.ר.פ.ל.ה XIII	
		ז.כ.ר.פ.ל.ה XIII		3.60	2/ 1.80	ז.כ.ר.פ.ל.ה XIV	
57.30		ז.כ.ר.פ.ל.ה XIV				ז.כ.ר.פ.ל.ה XV	

הכנה		בקורת	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך

א.ה.ס.ד.ה

28.00

תיק מס': 703/28

דף מס': 13

חשוב כמויות		תאור ופרטים:		מרכס מסחרי	
טיפוס/ בעל הבנין:		מקום:		מגרש מס'	מס' 1

[illegible]

תיק מס': 703/28

דף מס': 14

חשוב כמויות		תאור ופרטים:	מס' מגרש	מקום:	טיפוס/ בעל הבנין:
זכר 200 מ"ר			מס'	י"ח	

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
						מ.ג. זכר צפון קינור דאינול 1.25 0.60 1.20 1.20 0.60 1.80 1.25 1.13 1.80 1.25 1.20 0.60 1.80 ס"ח מ	
						8 זרז דייקול סידר גלוי דקור האפס לסאני ה-3,9	
						ס"ח י"ח 15	
						9 תבון הפינול סידר צפון אזור בסוסני-הקל זכר תבון ס"ח קוט"ח 1	
						10 פדוק מולט פדוקול לאחור הדבוק זכר דקור מר כדן ס"ח 2	

בקורת		הכנה	
תאריך	עיי	תאריך	עיי

חֵי שׁוּב כְּמוֹיּוֹת

תכנית מס'

מקום העבודה 'א'

שם העבודה א/ב א/ב

[illegible]

רשימת ברזל לבנין - 1/3/54 פ"מ י"ג תכנית 7/5/54 מס' 6027

אורך כללי בספרים						תאור הצורה	אורך המס	כמות	קטע	מחיר המכירה
			H2 H10 H8		φ8 φ6					
						3/1	8			
			46 ⁹⁰ 62 ⁷⁰ 1565 ²²		129 ²⁰ 237 ⁵⁰	17	8			
			- - 2608 ✓		1284 ²⁰ 347 ²⁰	18	8			
			3175 ³⁰		514 ²⁰ 1575 ⁴⁰	19	8			
			46 ⁹⁰ 62 ⁷⁰ 7347 ²⁰		1729 ²⁰ 2162 ¹⁰					
			0.888 0.617 0.335		0.325 0.222					
			42 / 37.2903 ✓		762 / 480 ✓					
			110 4,226							
			110 2.984							

ברזל עגול

ברזל-מפותל

סה"כ ברזל

מס'

רשימת ברזל לבנין פירות אכילת אסתר תכנית קולנס מס' 602 I 17 83

אורך כללי בספרים					תאור הצורה	אורך המס	כמות	קטור	סדר
				12+10+8 φ8 φ6					
				9.45	3-5	1.05	9	φ6	1
				6 ⁸⁰		1.70	4	+8	2
				13 ⁶⁰		1.70	8	φ6	3
				16 ⁵⁰		1.50	14	+8	4
				16 ⁵⁰	1-1	2.75	6	φ6	5
				46 ⁹⁰		3.35	14	+12	6
				45 ⁹⁰		2.55	18	+8	7
				34 ⁴⁸	2-2	0.65	53	φ6	8
				13 ²⁰	1-1	2.20	6	φ6	9
				48 ⁹⁰		3.20	15	+8	10
				26 ⁴⁰		2.20	12	φ8	11
				5 ⁸⁰		2.20	4	+8	12
				10 ⁴⁸		0.95	19	φ6	13
				1135.✓	113.5	113.5	10	+8	14
				48 ⁹⁰	2-2	4.00	12	+8	14x
				62 ⁷⁰		4.18	15	+10	15
				63 ⁹⁰		2.25	2x4	φ8	16
				18 ⁰⁰		2.25	8	+8	17
				21 ⁰⁰		1.75	12	φ6	17x
				18 ⁰⁰		2.25	8	+8	18
				18 ⁶⁰		1.55	12	+8	18x
				40 ⁵⁰		2.25	2x9	φ8	19
				43 ⁵⁰		2.90	15	+8	20
				34 ⁸⁰		2.90	12	+8	21
				124 ⁹⁰	12.40	12.40	10	+8	22
				120 ⁹⁰		1.95	62	φ6	23
				46 ⁹⁰ 62 ⁷⁰ 1565 ⁵⁰ 129 ²⁰ 239 ⁵⁵					

אורך כללי בספרים										חומר הצורה	אורך המס	כמות	קטור	מס' חשבוני
									40 48 46					
									61 ²⁰		2.60	62	+8	24
									215 ⁸⁰		2.60	83	+8	25
									173 ⁶⁰		12.40	247	48	26
									347 ⁶⁰	אגף ה - ה 12.35	12.35	2X18	48	27
									120 ⁹⁰		1.95	62	46	28
									123 ⁵⁰		12.35	10	+8	28X
									300 ⁷⁰		4.85	62	+8	29
									377 ⁷⁰		4.85	82	+8	30
										6.56 אגף T - T				
									51 ¹⁵		1.55	33	46	31
									52 ⁸⁰		6.60	8	+8	32
									125 ⁶⁰		3.80	33	+8	33
									125 ⁶⁰		3.80	33	+8	34
									171 ⁶⁰		6.60	2X13	48	35
										אגף T - T 15.5				
									296 ⁴⁰		3.60	78	+8	36
									370 ⁸⁰		3.60	103	+8	37
									341 ⁸⁰		15.50	2X11	48	38
									124 ⁸⁰		15.50	8	+8	39
									120 ⁹⁰		1.55	78	46	40
										אגף (T) (T) 7 מ"מ				
									110 ²⁵		3.15	35	+8	36
									148 ⁵⁰		3.15	47	+8	37
									154 ⁷⁰		7.00	2X11	48	38
									56 ⁸⁰		7.00	8	+8	39
									54 ²⁵		1.55	35	46	40
										קוטר האונדס הבנין				
										A-B-C-D-E-F-G				
										אגף הקוטר 28.50				
									2608-1284 ⁸⁰					
									347 ²⁰					
										ברזל עגול				
										ברזל מפותל				
										סה"כ ברזל				

17/12/85 (12/12/85) 17/12/85

24/12 2012 35 24/12 2012

תיק מס':

דף מס':

חשוב כמויות		תאור ופרטים:	מגדרש מס'	מקום:	טיפוס/ בעל הבנין:
חשבון מספר					

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
	קאס	אספקה והקנה מזון אכילימ לג'ים		יג	8	כונתה מאתן קצנע	1
	קאס	מלבד למשל צינוריק לצינור' אנו גבס כ"ג' אנו		יג	6	מלציקה למדרי גיה ספר דגה בחסו 10 ע"מ גוליק 3.20	2
						גיה חסו מלציקה למדרי גיה	
				יג	53	מלציקה למדרי גיה גיה חסו	4
						קאס 150/100 מלציקה למדרי גיה גיה חסו	5
				יג	1	מלציקה למדרי גיה גיה חסו	6
						מלציקה למדרי גיה גיה חסו	7
				יג	1	מלציקה למדרי גיה גיה חסו	

הכנה		בקורת	
עיי	תאריך	עיי	תאריך

1. 10/10/10

2. 10/10/10

3. 10/10/10

4. 10/10/10

5. 10/10/10

6. 10/10/10

7. 10/10/10

8. 10/10/10

9. 10/10/10

10. 10/10/10

11. 10/10/10

12. 10/10/10

13. 10/10/10

14. 10/10/10

15. 10/10/10

16. 10/10/10

17. 10/10/10

18. 10/10/10

19. 10/10/10

20. 10/10/10

21. 10/10/10

22. 10/10/10

23. 10/10/10

24. 10/10/10

[Handwritten signature]

תיק מס':

דף מס': 2

חשוב כמויות
תאור ופרטים: חולצה גרמי סלסול
מקום: י.א. מנרש: מס'
טופוס/ בעל הבנין:

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	
קליטור/ר 2 באיטום שטח	קליטור/ר שטח	קליטור/ר שטח	קליטור/ר שטח	קליטור/ר שטח	קליטור/ר שטח	קליטור/ר שטח	קליטור/ר שטח	
	496	4152- 5152	456	1 חתך גרבי		32	228015	
	33	33	80	24.9.77	80	480	228016	
			32	7.10.77	48	288	228018	
			12	30.12.77		64	228021	
		16.50		17.3.78	50	50	242011	
	(529)	5801.50	(495)		5	8	23.1.76	
		(4201.50)				73	30.1.76	
		140	16 מ' גרבי	14		144	30.1.76	
		4341.50				16	6.2.76	
						21	14.11.76 13.2.76	
						77	13.2.76	
						96	20.2.76	
						72	12.3.76	
				48		90	9.4.76	
				32		64	11.4.76	
				16		64	21.5.76	
					42	202	25.6.76	
					16	80	27.6.76	
					37	16	85	30.7.76
					8	8	13.8.76	
					40	40	5.9.76	
						3	3	17.9.76
					32	32	15.10.76	
					48	616	19.11.76	
				2	121	72	517	30.11.76
				40				
						128		
						720		
						80	80	13.2.77
						64		
				18		18	16.7.77	
				4		4	5.8.77	
						48	38.77	
						24	24	9.9.77
						16	16	16.9.77
				(96)	496	451	5152	
				(7)			4152	

בקורת		הסנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

96

496

451

5152

4152

בקורת		הסנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

[illegible]

ת"ק ס"ט:

חשוב במיוחד

תאור
וסרטי

תאריך: חמשה עשר אלול תשס"ו

סימון /
בעל הבנין :

מקום :

— 141 —

מסמך
מסמך

703/28

ה'תש"ח

4

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
		כונסן ק"ר	174			צ"סוי ג'קרה	
22-52	2/2/5-63	הקו			583 -20		
16-20	2/2/4-05			4560	2	563 4.05	אלה ג'קרה
57-04	2/2/14-26	ק"ר		-0.36	2	0.60 0.60	זכ"ל העל
	2/2/14-26			-1.85	2	1.36 1.36	
47-76	4/5.97			43.39			סכ"ה צ"סוי ג'קרה
29-40	2/6/2.45	צ"סוי ג'קרה				102 584 140	ק"ר יל
13-36	2/4/1.67			6987	2	1426 245	אלה ג'קרה
186-28				3988	4	597 167	ק"ר יל
				10975			אלה ג'קרה
				15314			סכ"ה צ"סוי ג'קרה
				0.18			אלה ג'קרה
				15332			סכ"ה

חישוב כמויות

דף 5 הכין

תאריך 1 / 197

משרד

תכנית מס'

מס' העב'

מס' חסר

שם העבודה

עבודת נוסחאות

קו א"ה פל	40	י"א / 12.3.76	כיתוב גישה חללה	80	י"א / 22.8.607
י"א / 13.2.77	30	י"א / 13.2.77	י"א / 9.2.76	120	י"א / 9.2.76
עבודת נקיון א"ה	1	י"א / 24.2.76	י"א / 24.2.76	15	י"א / 24.2.76
אספקת אמצעי מ	2	י"א / 24.2.76	י"א / 24.2.76	2	י"א / 24.2.76
י"א / 24.2.76	1	י"א / 24.2.76	י"א / 24.2.76	1	י"א / 24.2.76
י"א / 24.2.76	9	י"א / 24.2.76	י"א / 24.2.76	1	י"א / 24.2.76
י"א / 24.2.76	1	י"א / 24.2.76	י"א / 24.2.76	1	י"א / 24.2.76
י"א / 24.2.76	6	י"א / 24.2.76	י"א / 24.2.76	1	י"א / 24.2.76
י"א / 24.2.76	7	י"א / 24.2.76	י"א / 24.2.76	34	י"א / 24.2.76
י"א / 24.2.76	1	י"א / 24.2.76	י"א / 24.2.76		
י"א / 24.2.76	1	י"א / 24.2.76	י"א / 24.2.76		

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THE CRUISE

1881

1882

1883

1884

1885

1886

1887

1888

1889

1890

1891

1892

1893

1894

1895

1896

1897

1898

1899

1900

1901

1902

1903

1904

1905

1906

1907

חישוב כמויות

דף 7 הכין

תאריך 197 /

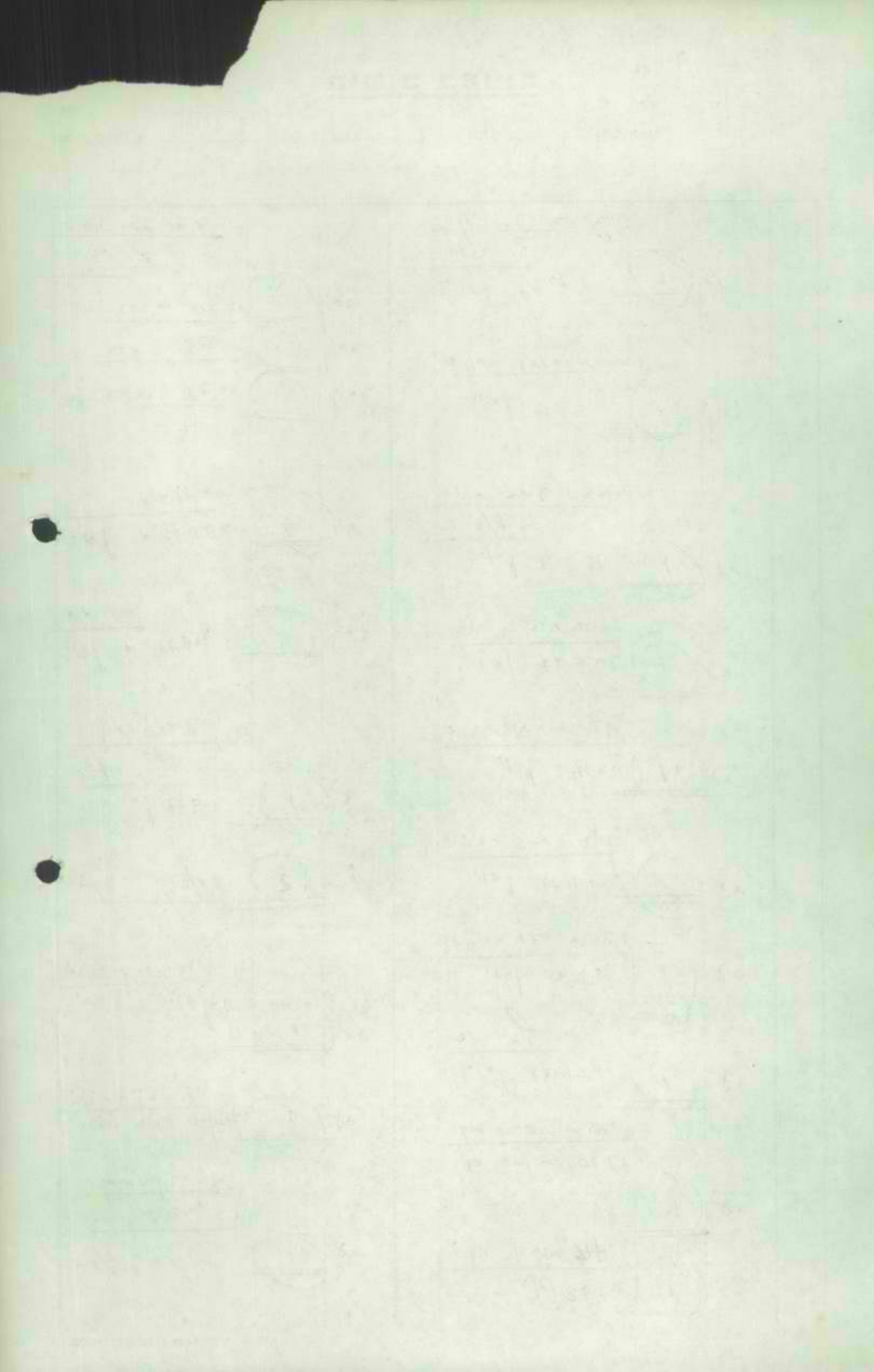
תכנית מס

מס' העב'

משרד

שם העבודה

חישוב גבולות	חישוב גבולות
1/10 2.17.77 1/10 5.8.77 1/10 13.5.77 1/10 19.8.77 1/10 9.9.77 1/10 7.10.77 1/10 19.12.77 1/10 12.8.77 1/10 19.10.77 1/10 3.3.78	1/10 3.8.77 1/10 2.9.77 2/20 20/20 1/10 25.11.77 1/10 25.11.77 1/10 25.11.77 1/10 25.11.77 1/10 25.11.77 1/10 25.11.77 1/10 25.11.77



חישוב כמויות

דף 8 הכין

תאריך 1 / 197

מסדר

שם העבודה

י"א מרכז מסחרי

מס' העב

תכנית מס'

גב נוסף על הארץ לפי יומן

			גבול נוסף מרכז י"א גבעה מ 2.7.72 גבול צדע לפי החלטה ב"מ 12.8.77 החלטה על גבול הקסר בנסר		מקומו של הארץ גבול ביחול גבולות גבול גבעה החלטה לגבי הקו גבול הצפון-מזרחי צדק סביב גבול החלטה ב"מ ואלה 13.5.77 י"א 24.11.77 מ"מ חולות י"א 19.11.76 צדק מקומו בקרקע כריסי מס מס חולות (ס"פ) י"א לאחזקה י"א 6.1.78 גבול צד צד י"א 13.1.78	גבעה 1 1 1 1 1 1 3
--	--	--	---	--	---	--

WILSON

WILSON, J. H. 1890

WILSON, J. H.

WILSON, J. H.

WILSON, J. H.

WILSON, J. H.

WILSON, J. H.

WILSON, J. H.

WILSON, J. H.

WILSON, J. H.

WILSON, J. H.

WILSON, J. H.

WILSON, J. H.

WILSON, J. H.

WILSON, J. H.

WILSON, J. H.

WILSON, J. H.

WILSON, J. H.

WILSON, J. H.

WILSON, J. H.

WILSON, J. H.

WILSON, J. H.

WILSON, J. H.

WILSON, J. H.

WILSON, J. H.

WILSON, J. H.

חישוב כמויות

דף 9 הכין

תאריך 197 / /

מס' העבודה

מס' העבי

שם העבודה

כגש פסס' גינק		ג'למ ג'לפ' ג'למ'ג	
אנא		אנא	
2 7.12 ⁵		2 2.46	3.16
2.60	37.02	2.46	3.16
4.40		2 7.77	
2.53	11.13	2 7.77	
3.97		2 3.16	6.32
2.53	10.24	2 2.46	4.92
2 58.20		2 10.43	
		2 3.16	2.80
		2 2.80	17.70
		2 2.46	2.80
		2 2.80	13.78
		2 3.14	2.54
		2 81	1.65
		2 4.19	27.29

