



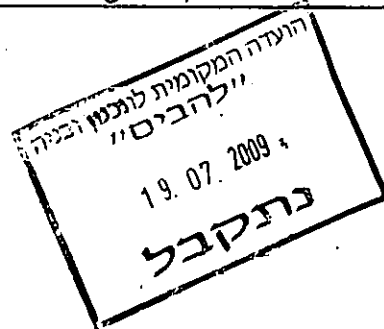
נספח
(סעיף 15.01)

טופס להגשת חישובים סטטיים

ועדה לתכנון ובניה
"להבים"

שם מתכנן שלד הבנין או תוספת לבנין קיים ומספר זהותו 306693086 / ח'ד' 10/01 שם
מענו, התואר המקצועי ומס' הרשיון ב"ע באד' ומס' 88 מס' זהות

תאריך 28/4/9
מס' התיק 2009051



לכבוד

הוועדה המקומית לתכנון ובניה
להבים

א.ג.ג.



12



F636

הנדון: בקשה להיתר בניה מתאריך _____
מקום הבניה: גוש 100222 מגרש 1808
רחוב: _____ מס' בית _____
מהות הבניה: ב"א חל'ר'ם
שם עורך (י) הבקשה יע' אד'ן
שם המבקש ש'פ' ע'פ'ק

ממפורק מוגשים החישובים הסטטיים בדבר הבניה, נושא ההיתר המבוקש, תתומים בידי ערכתי את החישובים הסטטיים האלה לפי הכללים והרמה המקצועית הנהוגים היום בנידון, ונתקיימו בהם הוראות כל דין הנוגע לענין.

(למלא במקרה שנושא הבקשה הוא הוספה לבנין קיים)

בדקתי בתאריך 2 את הבנין הקיים באתר שבנדון, ועל סמך בדיקה זו, אני מצהיר(ה) שהבניה, נושא ההיתר המבוקש, לא תפגע ביציבותו של הבנין הקיים, לא בשעת ביצועה של בניית התוספת ולא לאחר גמר הביצוע. ידוע לי כי הצהרה זו והחישובים הסטטיים המצורפים מוגשים כתנאי לקבלת ההיתר, נושא הבקשה שבנדון, כי אם יתגלה שפרט חשוב מן הפרטים שבחישובים הסטטיים או שבהצהרתי הוא כוזב או מוטעה, אהיה צפוי לעונשים הקבועים בסעיף 214 לחוק התכנון והבניה, התשכ"ה-1965, וכי אהיה אחראי לנזק שנגרם עקב מסירת פרט מטעה או כוזב כאמור, או עקב אי התאמתם של החישובים לרמה המקצועית של החישובים לרמה המקצועית האמורה או אי-קיום הוראות הדין הנוגעים לעריכתם.

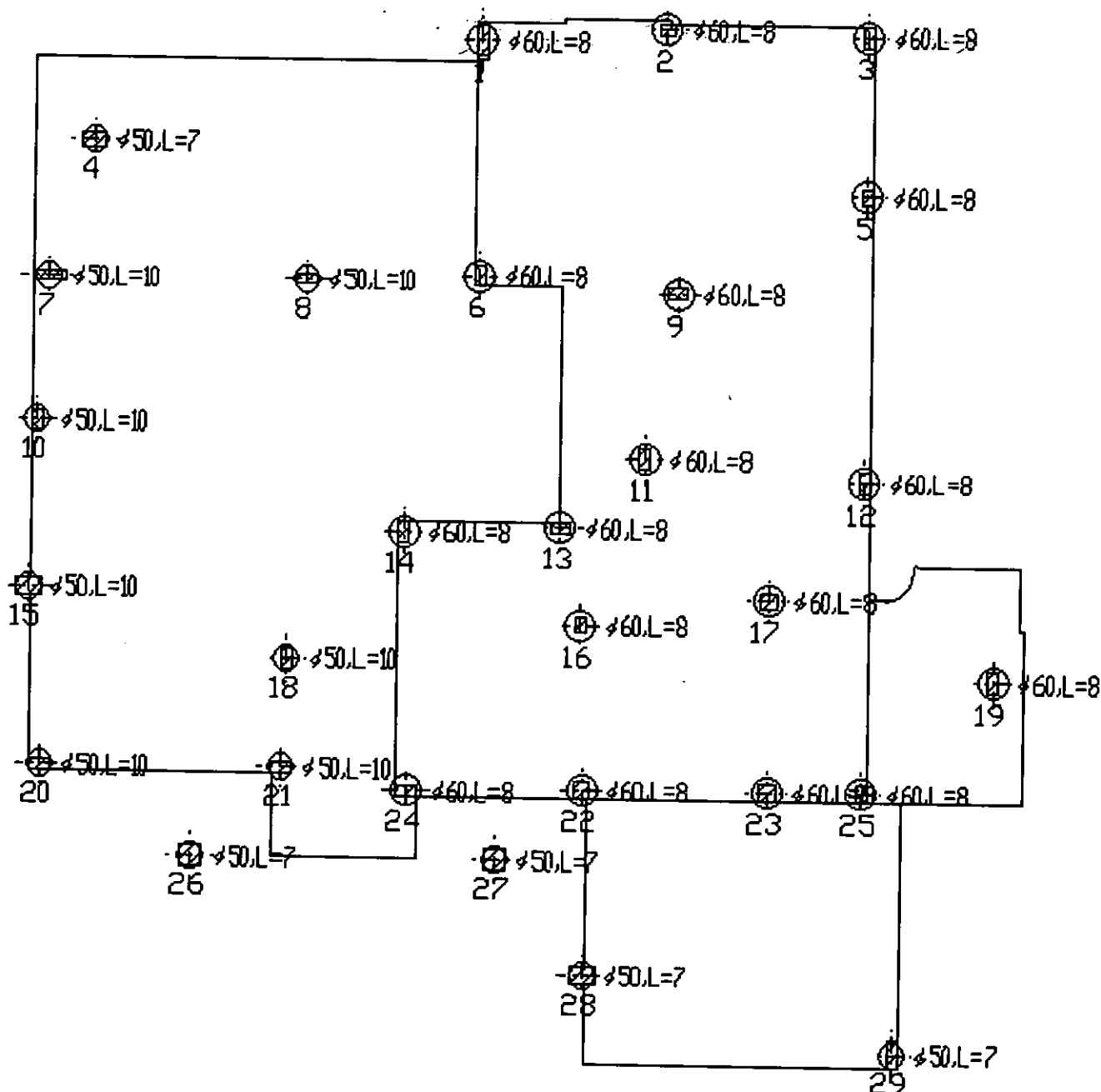
חריזמן מיכאל
מהנדס אזרחי
ע.מ. 306693086
מ.ר. 50823

חתימת האחראי לביצוע השלד



E-mail: lc@lehavim.muni.il www.lehavim.muni.il

מועצה מקומית להבים, ת"ד 1, להבים 85338 טל: 08-9554777 פקס: 08-9554774 Local Council Lehavim P.O. Box 1, Lehavim, Israel

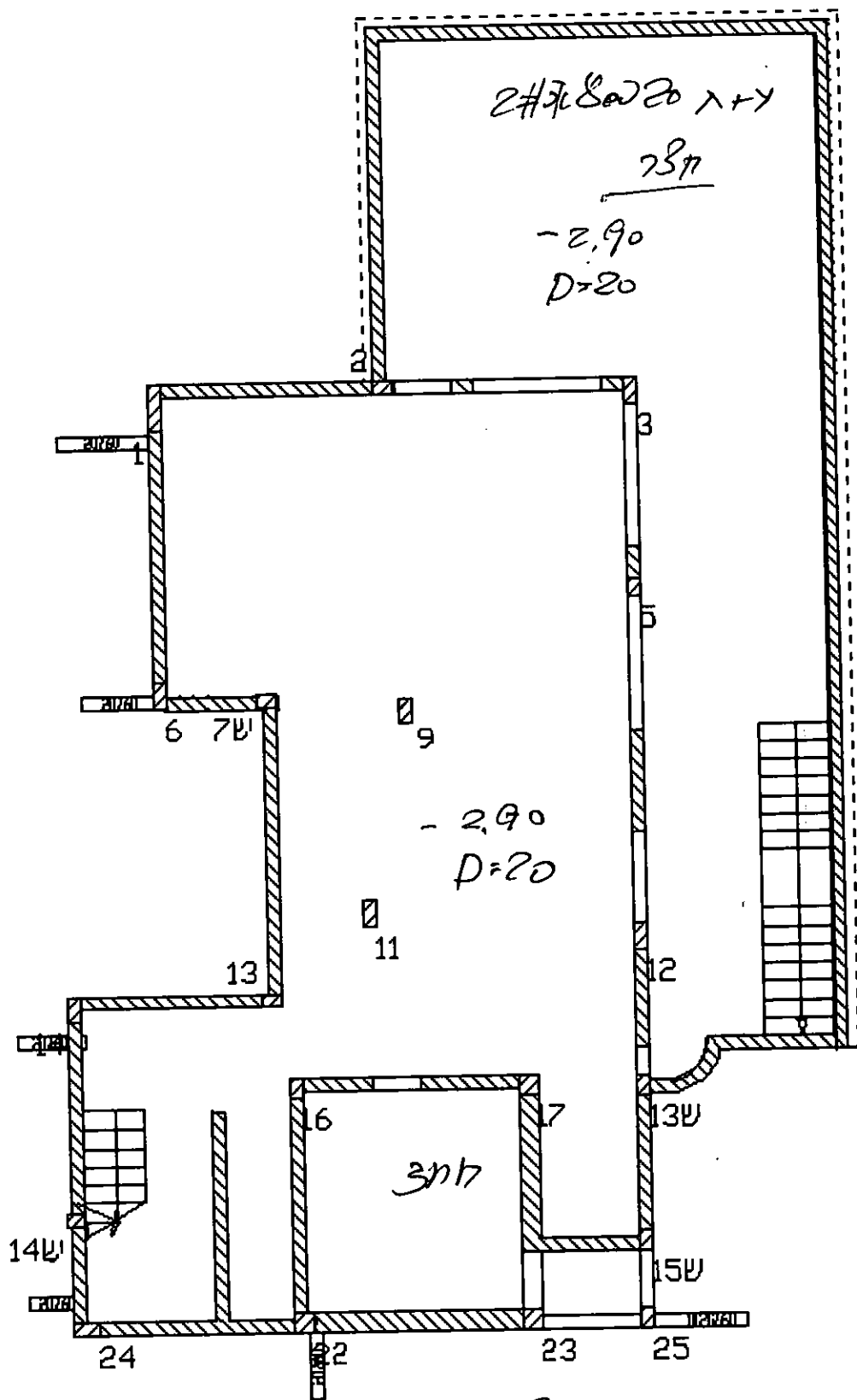


סכום 1810'

- חתום על פ' 15 ו'ן
 אינס 40-50 (max) for
 302/106

חריזמן מיכאל
 מהנדס אזרחי
 ע"מ 306693086
 מ.ר. 50823

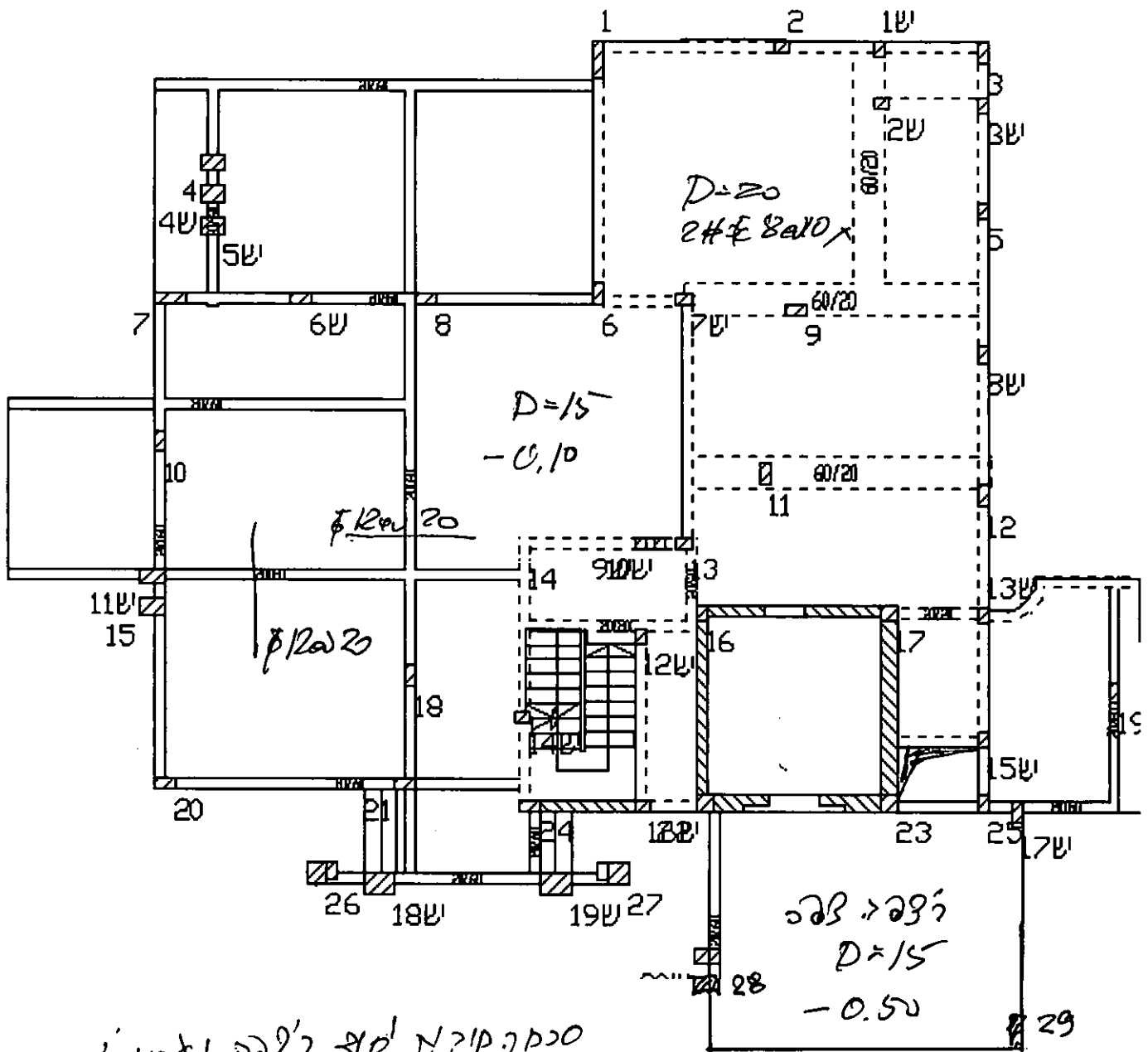
[Handwritten signature]



סכמי מקדש
מאס' 4: קבוע - סכמ' 26/10
מאס' 156 ידא

חריזמן מיכאל
מהנדס אזרחי
ע.מ. 306693086
מ.ר. 50823

[Handwritten signature]



סכר קיר מ'ס', ג'צמ' א'מ'צ'ם'

חומות קיר מ'ס', ג'צמ' א'מ'צ'ם'

150cm

מסל קיר מ'ס', ג'צמ' א'מ'צ'ם'

בטון בט

היט א'מ'צ'ם'

חרימון מיכאל
מהנדס אזרחי
ע.מ. 306693086
פ.ר. 50823

URI STOLERO

קורנת יסוד קורה: 8 ק 18 21	Page: 3 Date: 27- 4- 9 Time: 13:42
Prepared by:	

	21	18	3	8
	1	2	3	4
	20/ 60	20/ 60	20/ 60	20/ 60
	I	I	I	I
	I	I	I	I
Cant	I	I	I	I
0	180	175	165	500
	20	40	20	20
8				
	5			
I	20/ 60	I		
I	I	I		
I	I	I		
20	380	20		

Envelope Results

	1	2	3	4
	I=====I	I=====I	I=====I	I=====I
Min M	.00	-.91	-.14	-7.42
Max M	.00	-.51	1.18	-3.51
Max M	-.08	1.61	.35	7.41
Min M	-.15	.56	-.04	3.36
0 M+ DIS	.0	1.7	1.5	.9
0 M- DIS	.0	1.7	.0	1.2
+M dis	.00	1.43	.00	3.19
-M dis	.00	1.54	.29	2.86
Max S	.00	2.50	.83	7.84
Min S	.00	1.43	-2.79	3.94
D Reac	.00	2.72	1.90	10.59
L Reac	.00	.75	1.49	3.06
Tot. R	-1.85	3.47	3.39	13.65

** All reactions are FACTORED **



קורות יסוד
20 15 10 7 קורה:

Prepared by:

Page: 2
Date: 27- 4- 9
Time: 13:42

20	15	10	7
1	2	3	
I 20/ 60	I 20/ 60	I 20/ 60	I
I-----I	I-----I	I-----I	I
I	I	I	I
20 310	30 280	40 240	20

Envelope Results

	1	2	3
I=====I=====I=====I			
Min M	.00 -3.92	-3.92 -3.45	-3.45 .00
Max M	.00 -2.89	-2.89 -2.45	-2.45 .00
Max M	2.76	1.50	2.35
Min M	1.32	.05	.97
0 M+ DIS	.0 .6	.5 .7	.4 2.7
0 M- DIS	.0 .9	1.2 1.4	.6 2.7
+M dis	1.51	1.42	1.22
-M dis	1.34	1.42	1.49
Max S	3.32 -3.94	7.49 -2.95	7.63 -1.52
Min S	1.81 -6.00	4.43 -5.08	4.78 -3.00
D Reac	2.99 11.69	10.92	2.65
L Reac	.34 1.80	1.79	.35
Tot. R	3.32 13.49	12.71	3.00
** All reactions are FACTORED **			

dfs

URI STOLERO

קורות יסוד
קורה: ק 9 ש7

Prepared by:

Page: 1
Date: 27- 4- 9
Time: 13:42

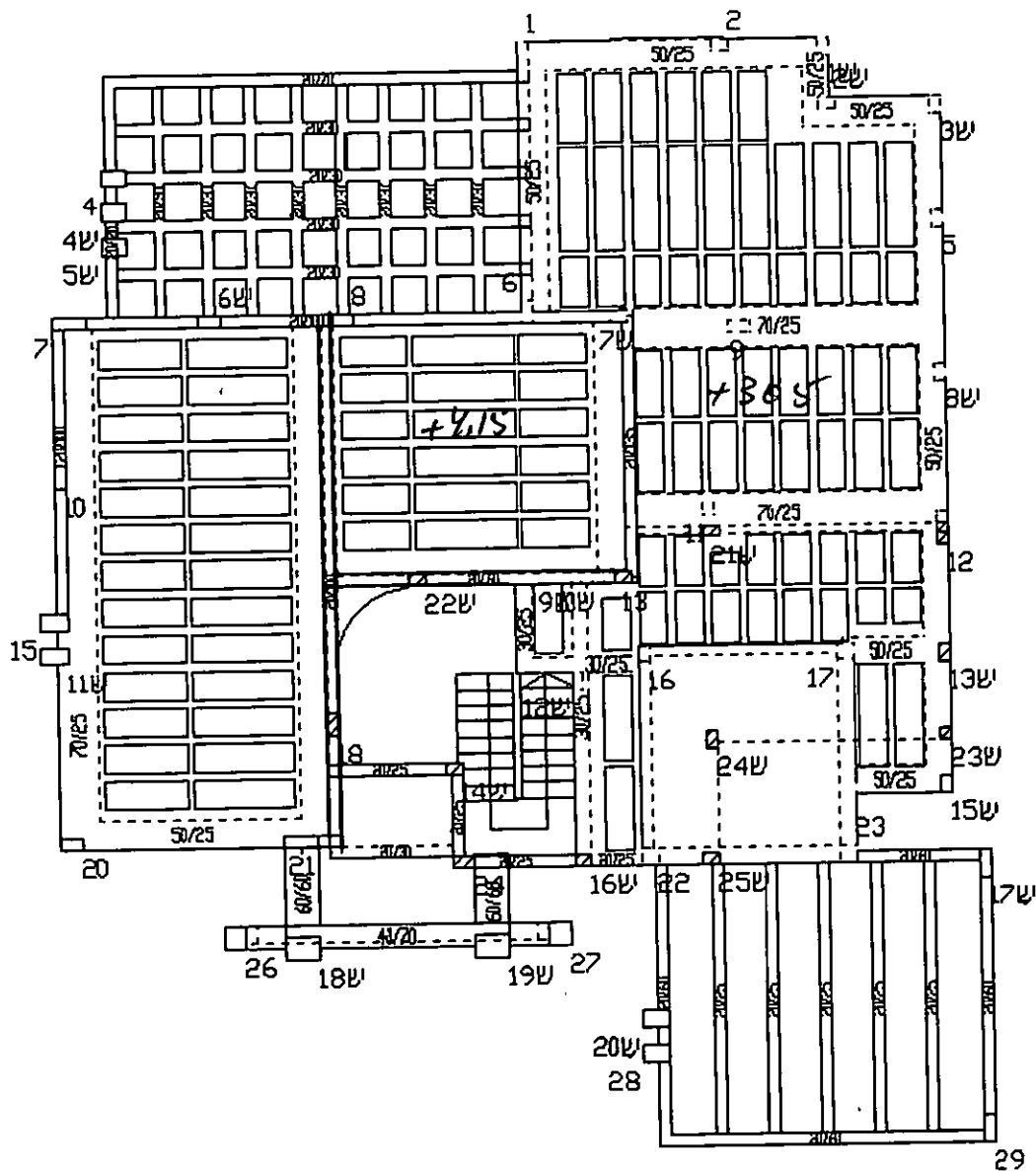
ש7	1	9	2	ק7
I	60/ 20	I	60/ 20	I
I-----		I-----		I
I		I		I
30	180	40	330	20

Envelope Results

	1	2
I=====I=====I		
Min M	.00 -5.48	-5.48 .00
Max M	.00 -3.44	-3.44 .00
Max M	1.15	5.04
Min M	-1.12	2.58
0 M+ DIS	.0 .5	.6 3.6
0 M- DIS	.0 2.1	.7 3.6
+M dis	.86	1.44
-M dis	.00	1.62
Max S	1.74 -4.45	9.43 -2.05
Min S	-.50 -6.60	5.40 -3.90
D Reac	1.12	12.68 3.06
L Reac	.62	3.34 .84
Tot. R	1.74	16.02 3.90

** All reactions are FACTORED **





סכום הכלל + 3.05 + 4.15

$K=1.5$ { חישוב קבוע - סטנדרט
 שטח 150
 משקל קווי 1.0 מ"ק
 302/162
 חומרי אדיר

חריזמן מיכאל
 מהנדס אזרחי
 ע.מ. 306693086
 מ.ר. 50823

[Handwritten signature]

URI STOLERO

תיקרה א
15 10 7

Page: 3
Date: 27- 4- 9
Time: 13:26

Prepared by:

15		10		7
	1		2	
	70/ 25		70/ 25	
I	20/ 75	I	20/ 75	I
I-----I		I-----I		I
I		I		I
30	220	40	240	20

Envelope Results

	1		2	
I=====I		I=====I		I
Min M	.00	-1.74	-1.74	.00
Max M	.00	-1.31	-1.31	.00
Max M	1.37		.75	
Min M	.60		.19	
0 M+ DIS	.0	.4	.5	2.7
0 M- DIS	.0	.7	1.0	2.7
+M dis	1.02		1.49	
-M dis	.89		1.75	
Max S	2.60	-2.27	3.28	-.26
Min S	1.27	-3.83	1.97	-.90
D Reac	2.02	5.63		.67
L Reac	.58	1.48		.23
Tot. R	2.60	7.11		.90

** All reactions are FACTORED **

Alps

20	11ש	15
1	2	
I 70/ 25	I 70/ 25	I
I-----I	I-----I	I
I	I	I
20 310	30 30	30

Envelope Results

	1	2	
	I=====I		I
Min M	.00 -2.11	-2.11	.00
Max M	.00 -1.20	-1.20	.00
Max M	1.30	.06	
Min M	.73	-.95	
0 M+ DIS	.0 .6	.2	.6
0 M- DIS	.0 .7	.0	.6
+M dis	1.51	.36	
-M dis	1.51	.60	
Max S	1.18 -2.30	4.22	3.13
Min S	.66 -4.08	2.62	1.34
D Reac	.93	6.56	-2.40
L Reac	.25	1.73	-.73
Tot. R	1.18	8.29	-3.13
** All reactions are FACTORED **			

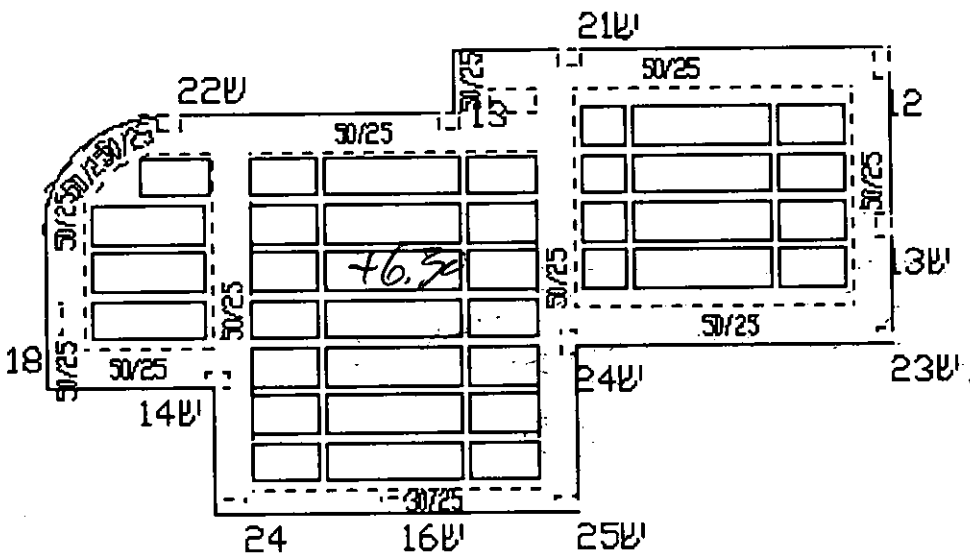


1		2		1ש
	1		2	
I	50/ 25	I	50/ 25	I
I-----I		I-----I		I
I		I		I
20	330	30	160	20

Envelope Results

	1		2	
	I=====I		I=====I	
Min M	.00	-2.10	-2.10	.00
Max M	.00	-1.25	-1.25	.00
Max M	1.80		.19	
Min M	.97		-.68	
0 M+ DIS	.0	.5	.5	1.8
0 M- DIS	.0	.6	.0	1.8
+M dis	1.77		1.02	
-M dis	1.77		1.85	
Max S	1.52	-2.55	2.38	.77
Min S	.83	-4.48	1.69	.09
0 Reac	1.20		5.43	-.55
1 Reac	.32		1.43	-.22
Pot. R	1.52		6.86	-.77
** All reactions are FACTORED **				





מבנה עם - 6.80 +

עומס קבוע - 600
עומס 150

דריזמן מיכאל
מהנדס אזרחי
ע.מ. 306693086
מ.ר. 50823

URI STOLERO

+6.30 גג
A צלע

Prepared by:

Page: 3
Date: 27- 4- 9
Time: 13:23

1			2			3		
65/ 5			65/ 5			65/ 5		
12/ 20			12/ 20			12/ 20		
I			I			I		I
I			I			I		I
I			I			I		I
50	170		50	380		50	370	50

Envelope Results

	1		2		3	
	I=====I		I=====I		I=====I	
Min M	.00	-.93	-.93	-1.50	-1.50	.00
Max M	.00	-.40	-.40	-1.10	-1.10	.00
Max M	.27		.74		1.10	
Min M	.02		.24		.46	
0 M+ DIS	.0	.5	.6	.8	.8	4.2
0 M- DIS	.0	1.6	.8	1.5	1.2	4.2
+M dis	.88		2.15		2.52	
-M dis	.33		1.72		2.73	
Max S	.64	-.80	1.57	-1.07	1.93	-.62
Min S	.07	-1.25	.72	-1.79	1.14	-1.28
D Reac	.46	2.18		2.93		1.00
L Reac	.18	.64		.79		.29
Tot. R	.64	2.82		3.71		1.28

** All reactions are FACTORED **

URI STOLERO

+6.30 גב
22ש 13 ק קורה:

Prepared by:

Page: 2
Date: 27- 4- 9
Time: 13:23

22ש	1	13	2	ק
I 50/ 25	I 50/ 25	I		
I	I	I		
I	I	I		
30	340	30	100	50

Envelope Results

	1		2	
	I=====I		I=====I	
Min M	.00	-2.36	-2.36	.00
Max M	.00	-1.36	-1.36	.00
Max M	2.05		.09	
Min M	1.15		-.98	
0 M+ DIS	.0	.6	.3	1.4
0 M- DIS	.0	.7	.0	1.4
+M dis	1.11		.77	
-M dis	.93		1.40	
Max S	2.75	-2.35	2.44	1.46
Min S	1.54	-4.15	1.64	.59
D Reac	2.17	5.21		-1.11
L Reac	.58	1.38		-.34
Tot. R	2.75	6.59		-1.46

***All reactions are FACTORED **

+6.30 22
21w 12

Page: 1
Date: 27- 4- 9
Time: 13:23

Prepared by:

21w		12	
1		2	
50/ 25	I	50/ 25	I
-----I-----		-----I-----	
Cant	I		I
0 140	30	390	20

Envelope Results

	1		2	
	I=====I		=====I	
Min M	.00	-.00	-.00	.00
Max M	.00	.00	.00	.00
Max M	.00		3.30	
Min M	.00		1.87	
0 M+ DIS	.0	1.5	.0	4.1
0 M- DIS	.0	.0	.0	4.1
+M dis	1.32		2.07	
-M dis	.54		2.07	
Max S	.00	-.01	2.64	-1.33
Min S	.00	-.02	1.49	-2.35
D Reac	.00	2.11		1.86
L Reac	.00	.55		.49
Tot. R	.00	2.66		2.35

** All reactions are FACTORED **

