

תוכנית זמנים לצומת



עמוד 1

תאריך הדפסה: 04/02/2025

צומת: דרך 70/כאבול

רשות תמרור מקומית: נתיבי ישראל

מספר הצומת במערכת: 43

מספר הצומת בראשות התמרור: 17552

מספר התוכנית ההנדסית: AHR-TR-525943-2501

שם הפרויקט: דרך 70/כאבול

סוג מנגנון הרמזור:

קשור ל: בודד

מקרא	אדום
	צהוב
	ירוק
	אדום-צהוב
	ירוק מהבהב
	צהוב מהבהב
	תחום פעולת גלאי
	נקודת החלטה של גלאי
	נקודת עצירה לתפעול ידני
	נקודת זינוק לתפעול ידני
	פולס

צוות התכנון

שם מתכנן

ח'מאיסי נור

ביקר

ח'מאיסי נור

שירטט

ח'מאיסי נור

תאריך תכנון:

04/12/2024

שינויים אחרונים בתוכניות:

תאריך שינוי	תאור השינוי	ביצע	ביקר
04/02/2025	עדכון לפי הערות אינג' קובי ברטוב	ח'מאיסי נור	נור

החברה הלאומית לתשתיות תחבורה בע"מ
בהמשך להחלטות ועדת התכנון
מתאריך: 18/11/2024
הנני מאשר את התוכנית ע"פ תקנה 18, ב"י-18-1
רשות תמרור מקומית
קובי בקטוב-מהנדס תנועה ראשי

א.ת.ר. תכנון בע"מ
מתכנני פרויקטים תחבורתיים

רח' היוזמה 2, ת.ד. 52, סירת הברסל, 3910001
סלפון: 077-9215560 office@matop.co.il

אישור המפקח על התעבורה:

ענבר, עיצוב בקרת רמזורי גירסה 15

הסברים כלליים לתפעול הצומת

צומת דרך 70/דרך 7935/כאבול

כללי

צומת דרך 70/דרך 7935/כאבול צומת הכניסה הראשית לכפר כאבול מדרך 70. חברת נתיבי ישראל מעוניינת במסגרת מוקדי סיכון לקדם תכנון רמזור חדש לצומת לאחר הוספת מעברי חציה בדרך 70 בצד בדרומי. תכנון הרמזור התבסס על תכנית תנועה ותמרור מס' MYR-TR-N01-00000070-01-2001-DD-01 של משרד MY ROADS מעודכנת מתאריך 21.10.2024. הצומת יעבוד כצומת בודד.

חציה רצופה:

נעשה שימוש בלחצני הולכי רגל כיווניים על מנת להבטיח חציה רצופה במעברי החציה בצומת.

- לחצני הולכי רגל במדרכות לצורך חציה רצופה: Pf_e, Pe_f Pb_a, Pb_a
- לחצני הולכי רגל במפרדה לצורך חציה של מעבר בודד: Pf,Pe, Pb, Pa

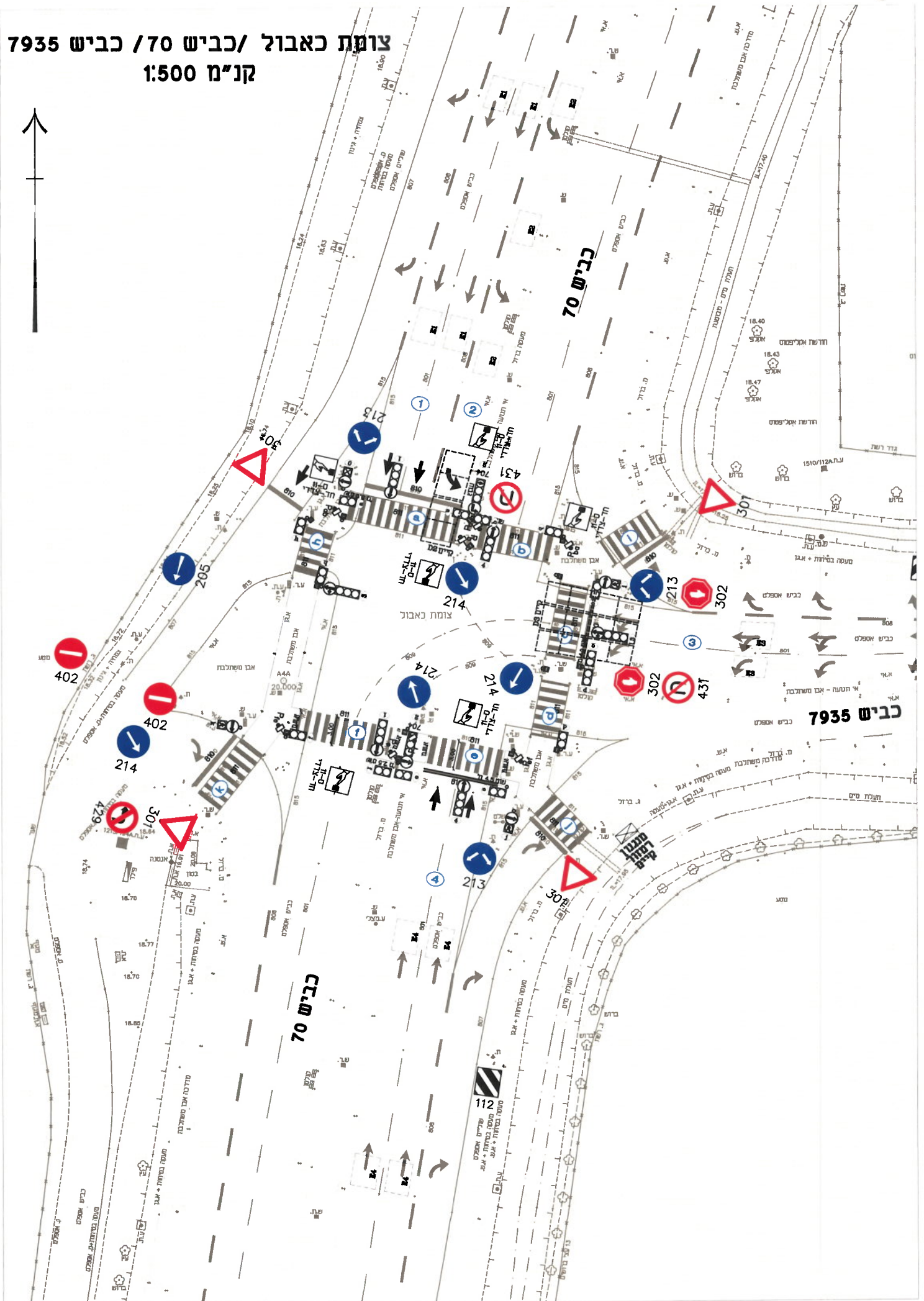
החציה הרצופה תובטח בתכניות השלד מהמדרכה עד אמצע מעבר החציה הרחוק בכיוון חציית הולך הרגל.

- זמן החציה הרצופה ממעבר a עד אמצע מעבר b הינו 16 שניות.
- זמן החציה הרצופה ממעבר b עד אמצע מעבר a הינו 14 שניות.
- זמן החציה **המלא** של שני המעברים a ו-b ממדרכה למדרכה ממול הינו 19 שניות.
- זמן החציה הרצופה ממעבר e עד אמצע מעבר f הינו 15 שניות.
- זמן החציה הרצופה ממעבר f עד אמצע מעבר e הינו 16 שניות.
- זמן החציה **המלא** של שני המעברים e ו-f ממדרכה למדרכה ממול הינו 19 שניות.

תמונות:

- ההבדל בין תמונות B ו-B1 בזה שבתמונה B תובטח חציה רצופה במעברים a ו-b.
- ההבדל בין תמונות C ו-C1 בזה שבתמונה C תובטח חציה רצופה במעברים e ו-f.

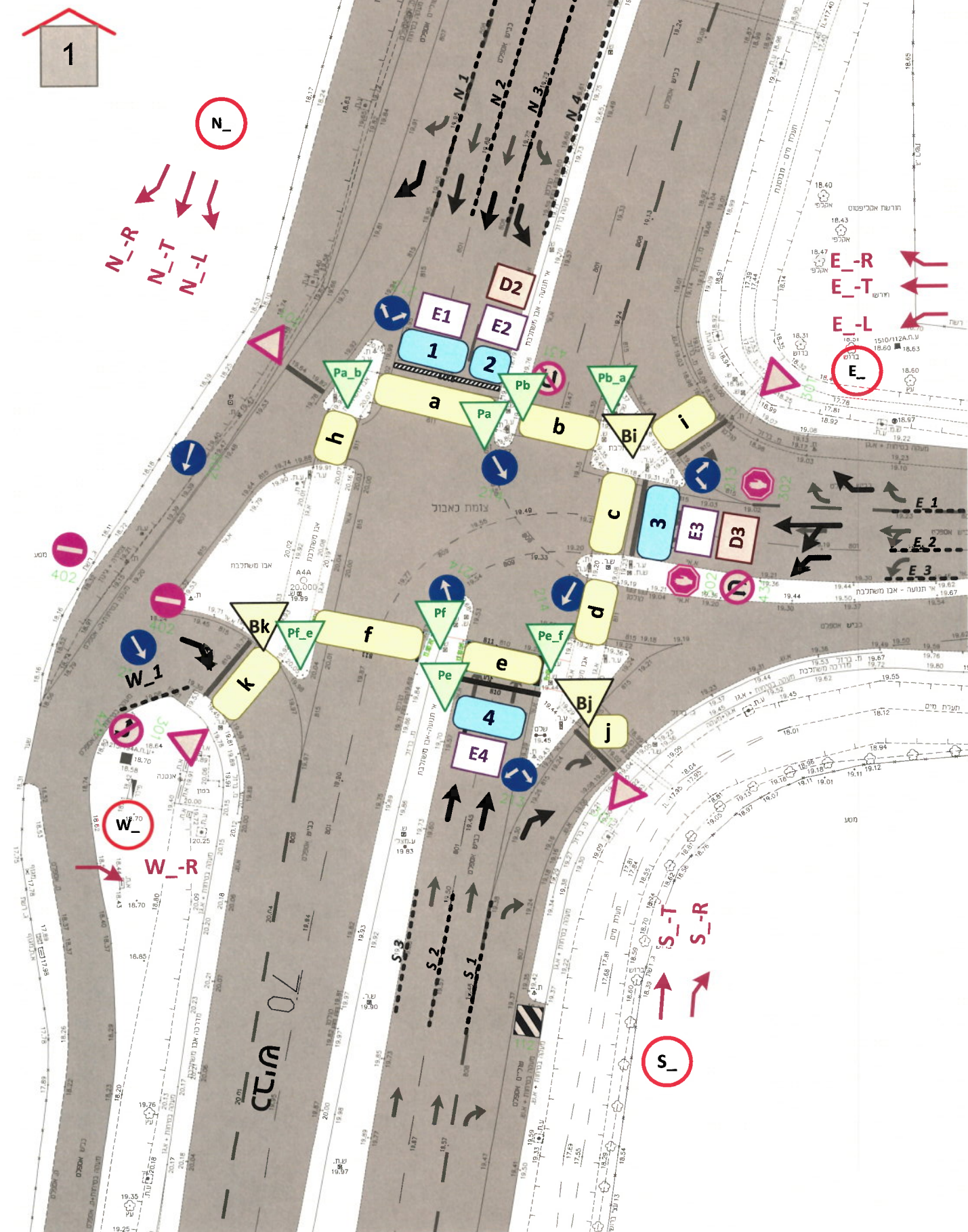
צומת כאבול / כביש 70 / כביש 7935 קני"מ 1:500



1

תאריך יצירה
03/12/24

תאריך שמירה
03/12/24



פרמטרים לחישוב זמנים בין ירוקים עבור רכב פרטי

צומת: 43 דרך 70/כאבול
מבנה: 1 בסיסי
מספר הצומת בראשות התמור: 17552

פרמטרים:
זמן תגובה (שניות):
תאוצת רכב מפנה (מ"/שני²):
אורך רכב (מ):
מהירות הולך רגל (מ"/שניה):

1
3.5
12
1.2

מהירויות בגישות לרכב פרטי :

גישת	שם הגישה	נתיבים	שיפוע	שם תנועה	מהירות רכב נכנס מהיר	הערות למהירות רכב נכנס מהיר	מהירות רכב מפנה איטי	הערות למהירות רכב נכנס איטי	מהירות רכב מפנה מהיר	הערות למהירות רכב מפנה מהיר
E_	E	3	0	E_-L	60		30		60	
E_	E	3	0	E_-R	60		30		60	
E_	E	3	0	E_-T	60		30		60	
N_	N	4	0	N_-L	60		30		60	
N_	N	4	0	N_-R	60		30		60	
N_	N	4	0	N_-T	90		35		90	
S_	S	3	0	S_-R	60		30		60	
S_	S	3	0	S_-T	90		35		90	
W_	W	1	0	W_-R	60		30		60	

מרחקי כניסה ופינוי לאזורי קונפליקט

צומת: 43 דרך 70/כאבול

מבנה: 1 בסיסי

מספר הצומת
בראשות התמרור: 17552

רכב - רכב

מופע מפנה	מופע נכנס	תנועה מפנה	תנועה נכנסת	מרחק למפנה	מרחק לנכנס	זמן בין ירוקים	זמן קובע
3	1	E_-L	N_-T	34.54	21.93	5.3570	6.0
3	1	E_-T	N_-T	26.39	6.01	5.3642	6.0
3	2	E_-L	N_-L	19.5	9.35	4.5224	5.0
3	2	E_-T	N_-L	19.17	6.05	4.7022	5.0
4	2	S_-T	N_-L	18.71	10.28	5.1830	6.0
1	3	N_-T	E_-L	27.02	25.41	4.6076	5.0
1	3	N_-T	E_-T	9.78	19.19	4.2912	5.0
2	3	N_-L	E_-L	17.47	8.38	4.4689	5.0
2	3	N_-L	E_-T	10.25	13.37	3.7702	5.0
4	3	S_-T	E_-L	22.18	5.97	5.5804	6.0
4	3	S_-T	E_-T	22.18	5.97	5.5804	6.0
2	4	N_-L	S_-T	28.45	6.67	5.4997	6.0
3	4	E_-L	S_-T	14.53	10.94	4.3719	5.0
3	4	E_-T	S_-T	13.36	18.74	3.9952	5.0

רכב - הולך רגל

מופע מפנה	מופע נכנס	תנועה נכנסת	אורך חצייה	מרחק לנכנס	זמן בין ירוקים	זמן קובע
a	1	N_-T	12	0	10.0000	10.0
f	1	N_-T	10.5	24.97	7.7512	8.0
a	2	N_-L	12	0	10.0000	10.0
d	2	N_-L	6	22.35	3.6590	4.0
c	3	E_-L	8	0	6.6667	7.0
f	3	E_-L	10.5	22.5	7.4000	8.0
c	3	E_-T	8	0	6.6667	7.0
h	3	E_-T	5.5	28.48	2.8745	3.0
b	4	S_-T	8	24.47	5.6879	6.0
e	4	S_-T	8	0	6.6667	7.0

הולך רגל - רכב

מופע מפנה	מופע נכנס	תנועה מפנה	מרחק למפנה	זמן בין ירוקים	זמן קובע
3	f	E_-L	40.79	6.6986	7.0
3	c	E_-L	4	4.2240	5.0
3	h	E_-T	32.8	6.1022	7.0
3	c	E_-T	4	4.2240	5.0
2	d	N_-L	34.17	6.2062	7.0
2	a	N_-L	4	4.2240	5.0

מרחקי כניסה ופינוי לאזורי קונפליקט

צומת: 43 דרך 70/כאבול

מבנה: 1 בסיסי

מספר הצומת
בראשות התמרור: 17552

7.0	6.1786	28.18	N_-T	f	1
6.0	5.2114	4	N_-T	a	1
6.0	5.2114	4	S_-T	e	4
7.0	6.1578	27.66	S_-T	b	4

תח"צ מפנה - ה"ר נכנס

תח"צ מפנה - כלי רכב נכנס

מטריצת בין ירוקים לצומת

צומת: 43 דרך 70/כאבול

מבנה: 1 בסיסי

מספר הצומת בראשות התמרור: 17552

מופע נכנס

מספר מופע	1	2	3	4	a	b	c	d	e	f	h
1			5	6						7	
2			5	6	5			7			
3	6	5		5			5			7	7
4		6	6			7			6		
a	10	10									
b				6							
c			7								
d		4									
e				7							
f	8		8								
h			3								

מופע מפנה

זמני ירוק מינימלי

צומת: 43 דרך 70/כאבול

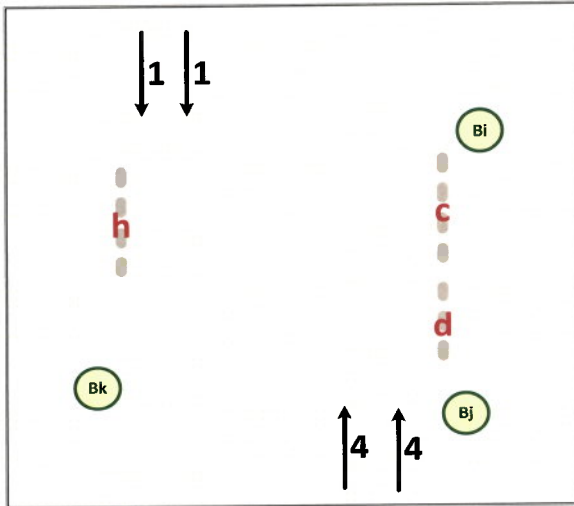
מספר הצומת בראשות התמרור: 17552

מופע	מינימום ירוק	המינימום המקורי	הערות
1	15	4	
2	6	4	
3	6	2	
4	15	4	
a	7	6	
b	6	6	
i	6	6	
c	6	6	
d	6	6	
e	6	6	
f	6	6	
j	6	6	
k	6	6	
h	6	6	

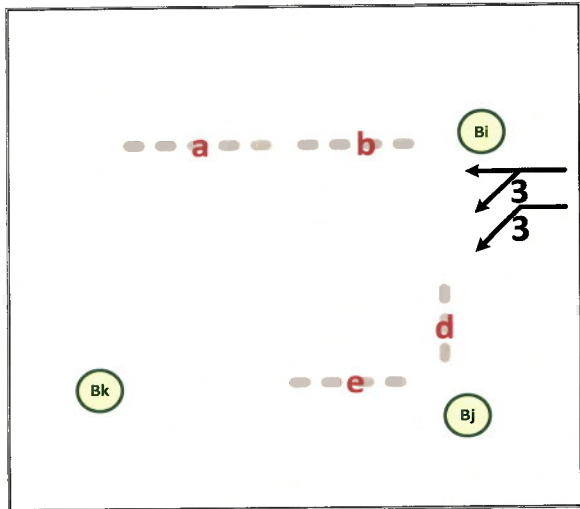
רשימת תמונות הצומת

שם הצומת: דרך 70/כאבול

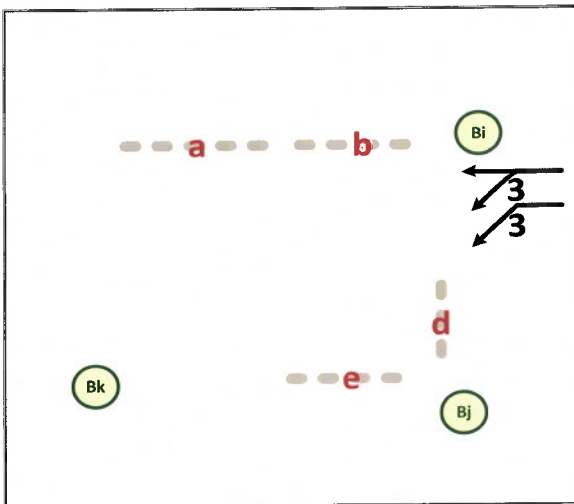
A



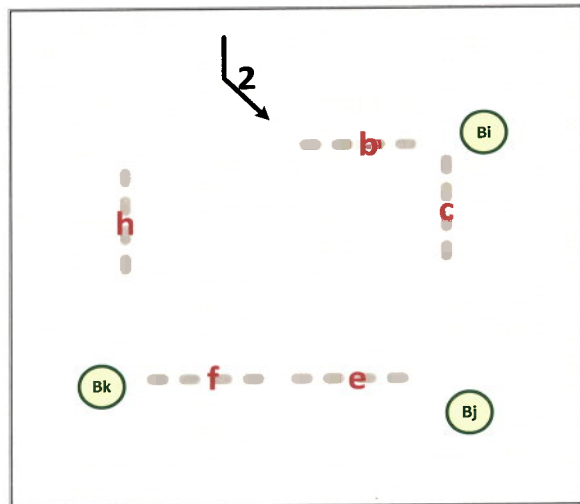
B



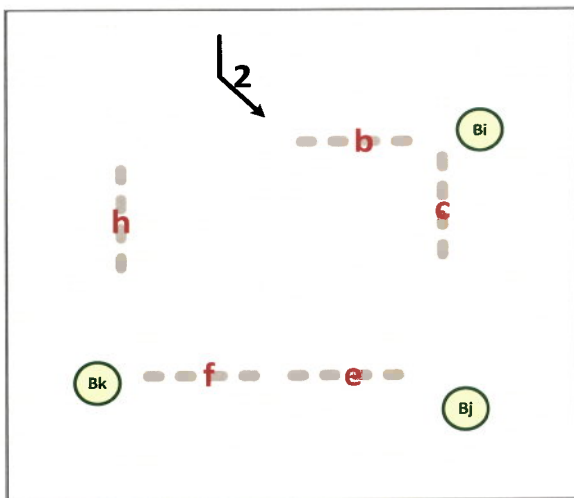
B1



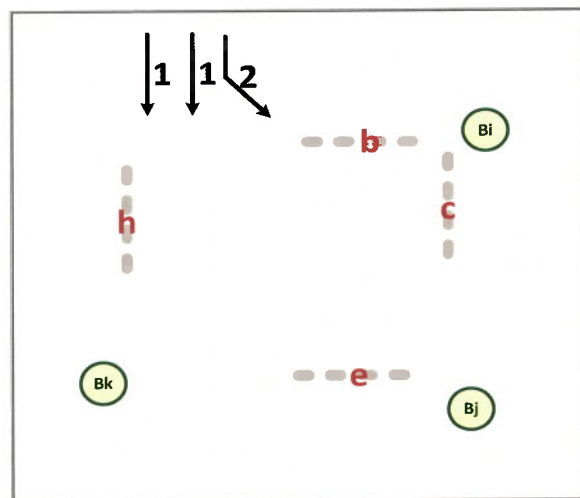
C



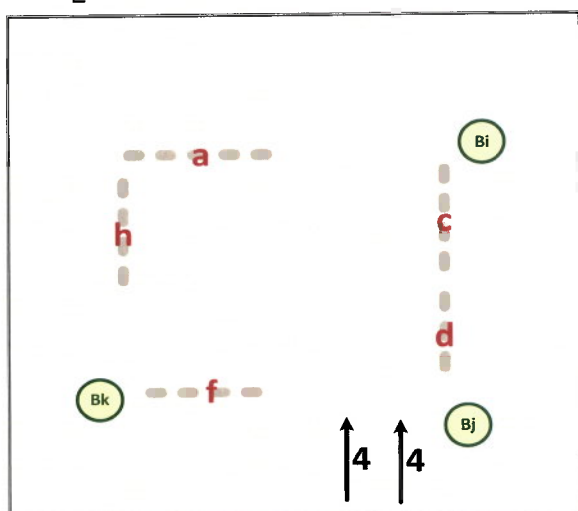
C1



D



E

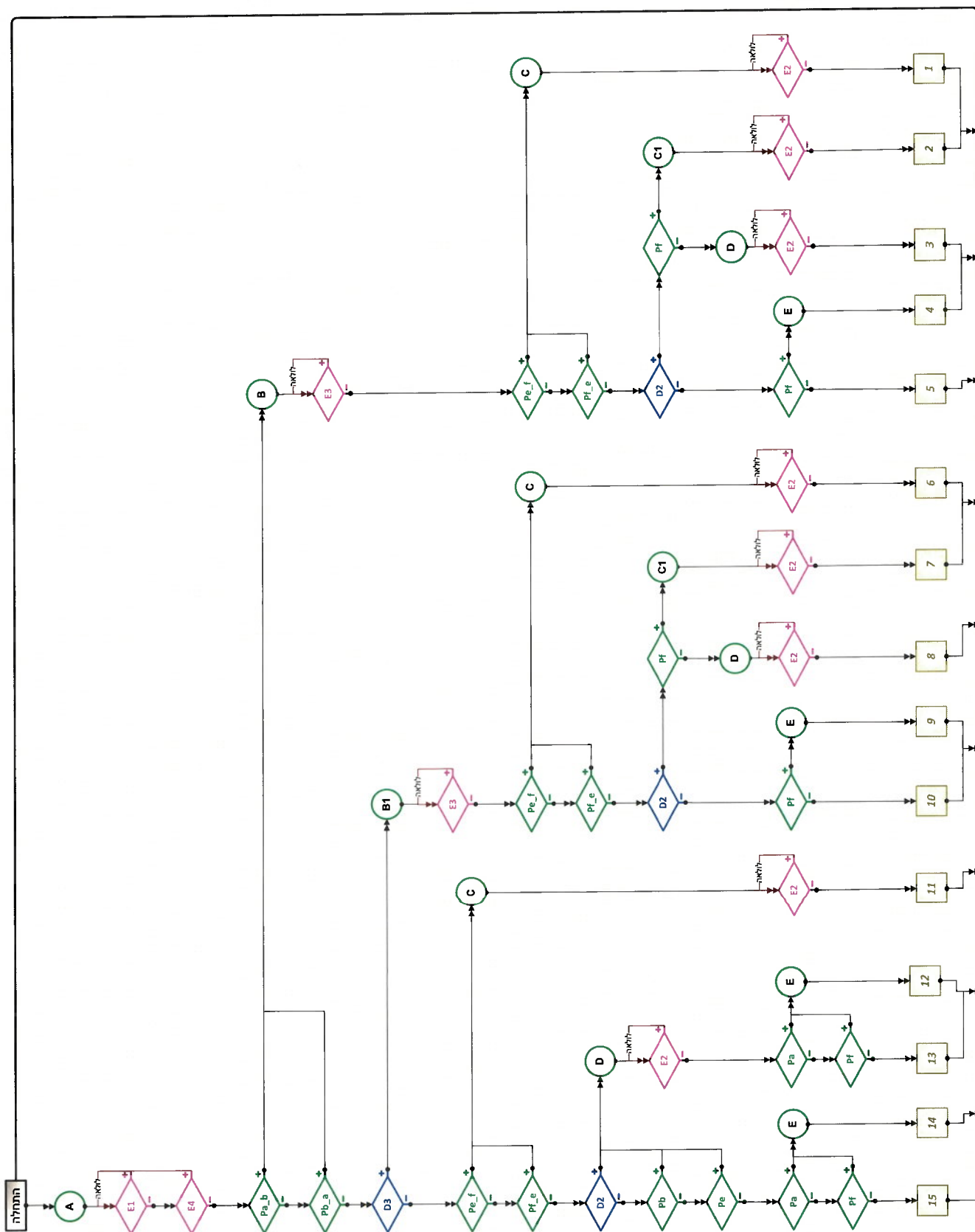


מבנה מס' 1

מס' צומת : 43 - דרך 70/כאבול
מס' מבנה : 1, בסיס'

גירסה 15
עבר

עמוד 5

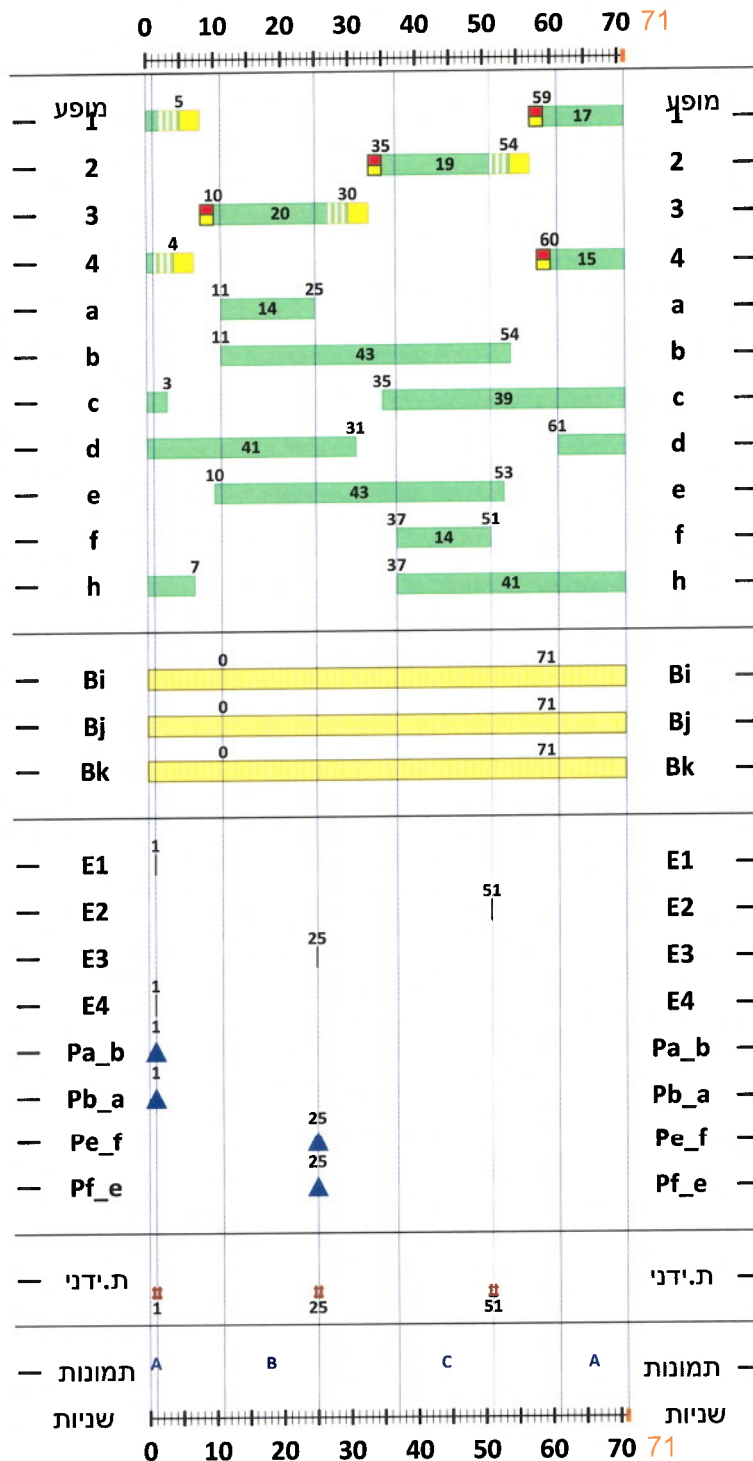


תוכניות שלד

ענבר

גירסה 15

זמן מחזור בשניות = 71



צומת מספר 43 : דרך/70 כאבול

מספר צומת בראשות התמור 17552

מבנה 1 : בסיסי

תוכנית 0 : תכנית שלד

מספר ענף 1 :

מצב הגלאים : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a+,E3-,Pe_f-,Pf_e+,E2-,

תמונות : A,B,C,

מצב ענף : מינימום

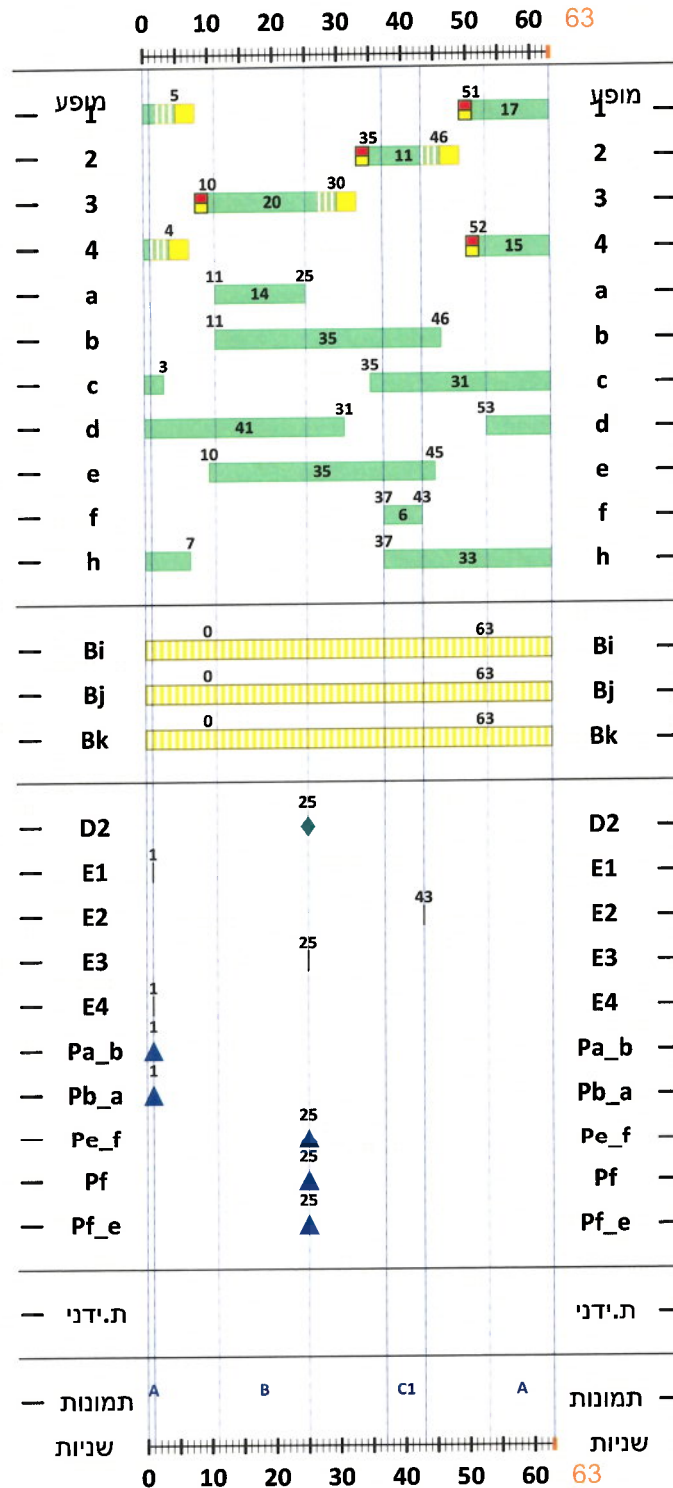
תאור מצב הענף : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a+,E3-,Pe_f-,Pf_e+,E2-,

ענבר

גירסה 15

תאריך יצירה
04/02/25
תאריך שמירה אחרונה
04/02/25

זמן מחזור בשניות = 63



צומת מספר 43 : דרך/מכאבול

מספר צומת בראשות התמרור 17552

מבנה 1 : בסיסי

תוכנית 0 : תכנית שלד

מספר ענף 2 :

מצב הגלאים : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a+,E3-,Pe_f-,Pf_e-,D2+,Pf+,E2-,

תמונות : A,B,C1,

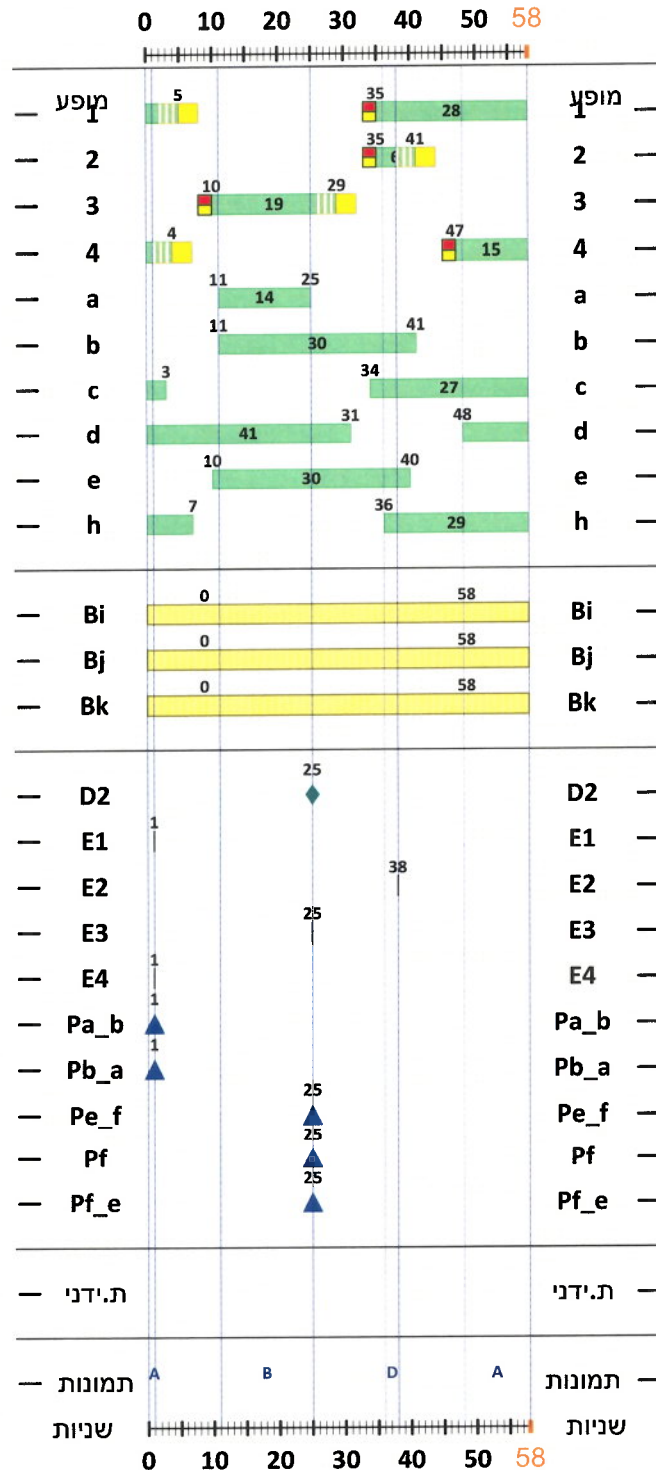
מצב ענף: מינימום

תאור מצב הענף : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a+,E3-,Pe_f-,Pf_e-,D2+,Pf+,E2-,

ענבר

גירסה 15

זמן מחזור בשניות = 58



צומת מספר 43: דרך 70 כאבול

מספר צומת בראשות התמרור 17552

מבנה 1: בסיסי

תוכנית 0: תכניות שלד

מספר ענף: 3

מצב הגלגלים: E1-, E4-, Pa_b-, Pb_a+, E3-, Pe_f-, Pf_e-, D2+, Pf-, E2-,

תמונות: A, B, D,

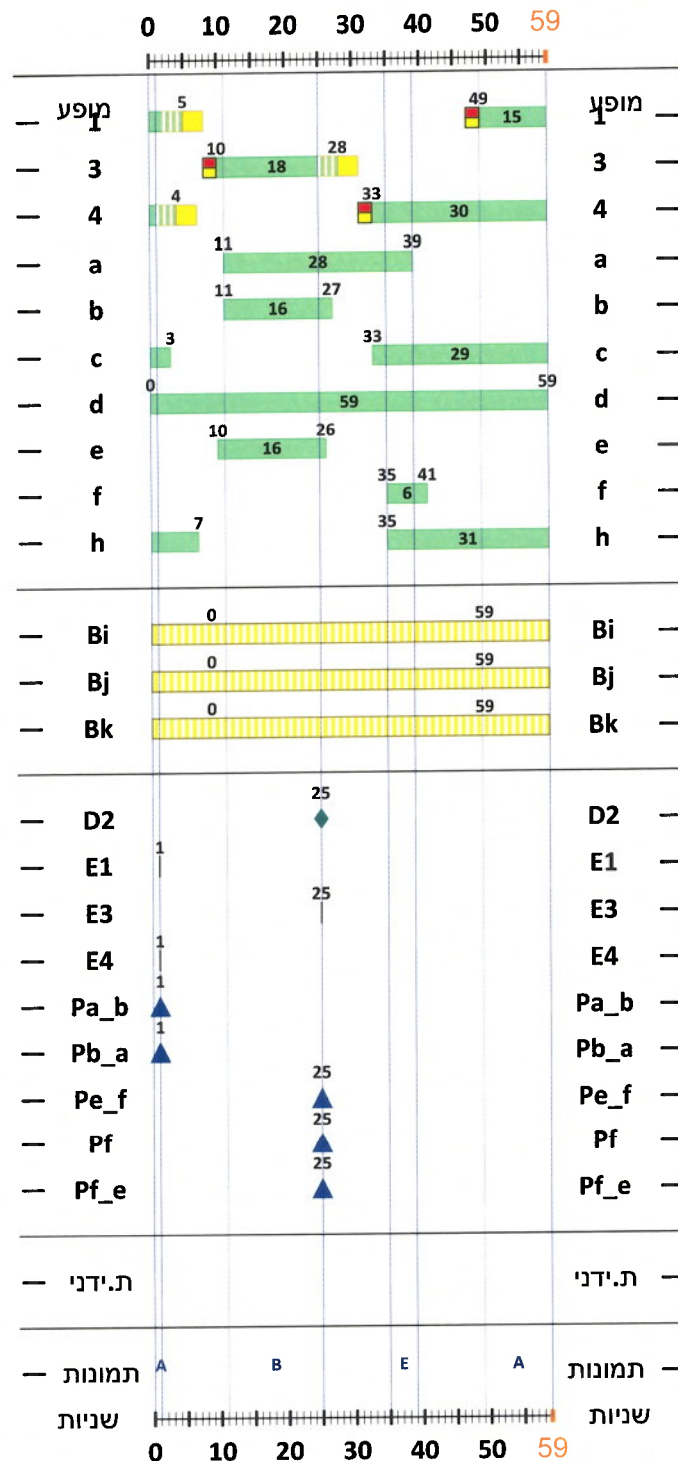
מצב ענף: מינימום

תאור מצב הענף: E1-, E4-, Pa_b-, Pb_a+, E3-, Pe_f-, Pf_e-, D2+, Pf-, E2-,

ענבר

גירסה 15

זמן מחזור בשניות = 59



צומת מספר 43 : דרך 70 כאבול

מספר צומת בראשות התמרור 17552

מבנה 1 : בסיסי

תוכנית 0 : תכנית שלד

מספר ענף : 4

מצב הגלאים : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a+,E3-,Pe_f-,Pf_e-,D2-,Pf+,

תמונות : A,B,E,

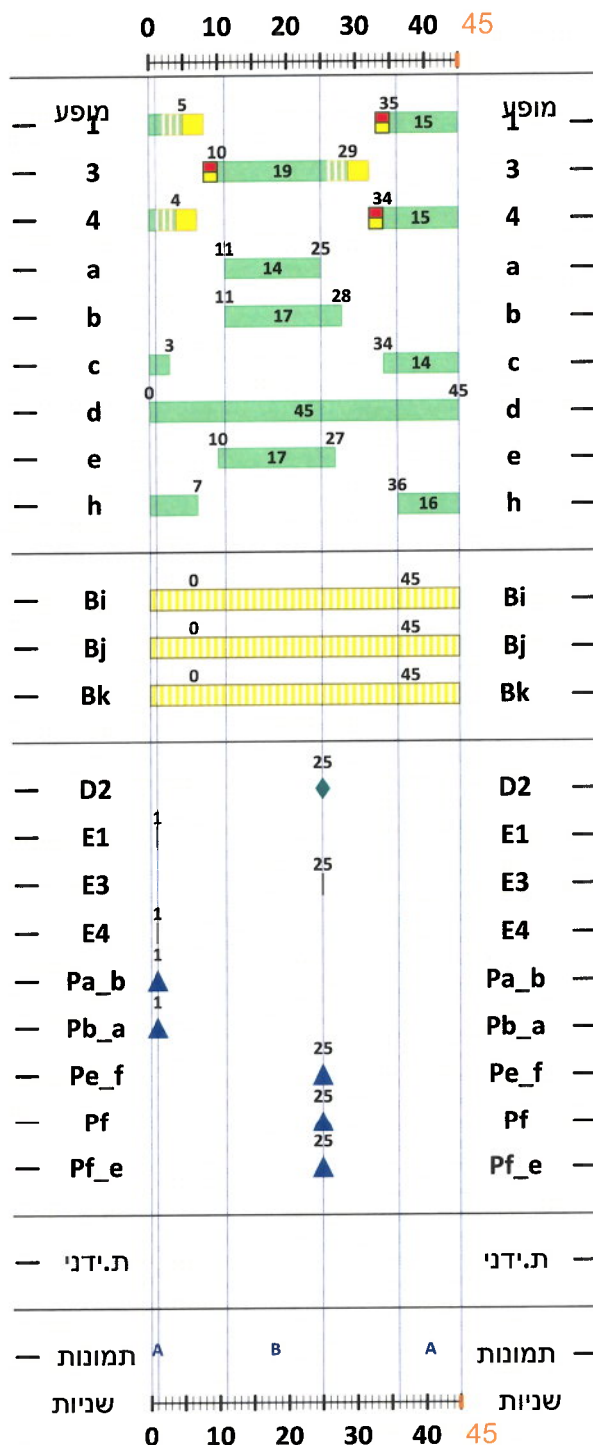
מצב ענף: מינימום

תאור מצב הענף : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a+,E3-,Pe_f-,Pf_e-,D2-,Pf+,

ענבר

גירסה 15

זמן מחזור בשניות = 45

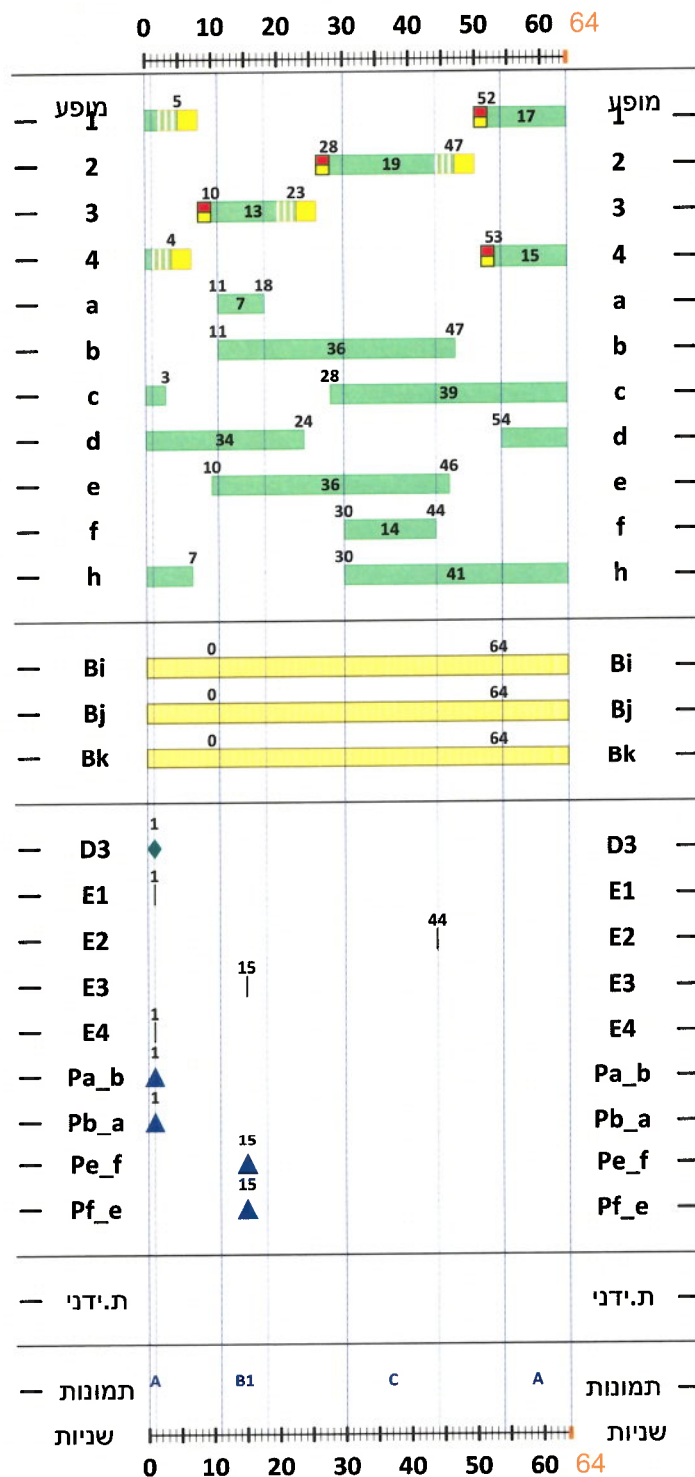


צומת מספר 43 : דרך 70 כאבול
מספר צומת בראשות התמרור 17552
מבנה 1 : בסיסי
תוכנית 0 : תכנית שלד
מספר ענף : 5
מצב הגלאים : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a+,E3-,Pe_f-,Pf_e-,D2-,Pf-, :
תמונות : A,B,
מצב ענף : מינימום
תאור מצב הענף : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a+,E3-,Pe_f-,Pf_e-,D2-,Pf-, :

ענבר

גירסה 15

זמן מחזור בשניות = 64



צומת מספר 43: דרך 70 כאבול

מספר צומת בראשות התמור 17552

מבנה 1: בסיסי

תוכנית 0: תכנית שלד

מספר ענף: 6

מצב הגלמים: E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a-,D3+,E3-,Pe_f-,Pf_e+,E2-,

תמונות: A,B1,C,

מצב ענף: מינימום

תאור מצב הענף: E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a-,D3+,E3-,Pe_f-,Pf_e+,E2-,

ענבר

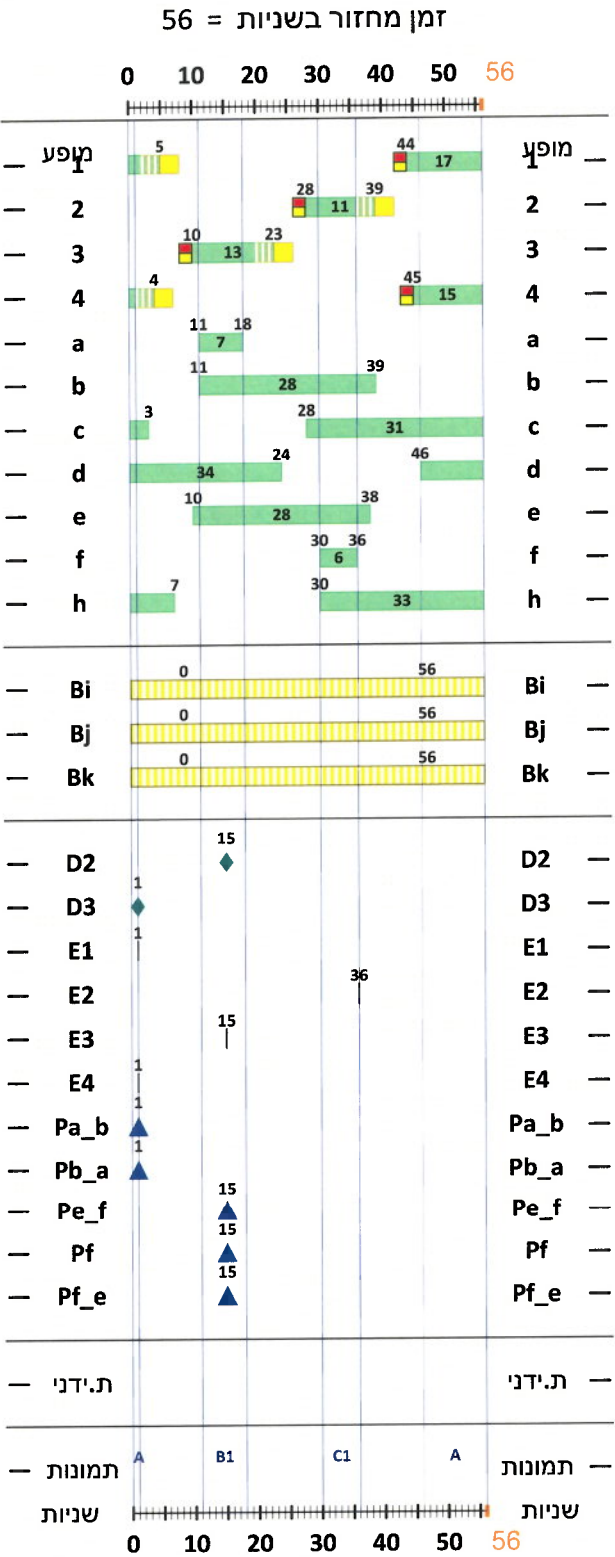
גירסה 15

תאריך יצירה

04/02/25

תאריך שמירה אחרונה

04/02/25



צומת מספר 43 : דרך/מס כאבול

מספר צומת בראשות התמרור 17552

מבנה 1 : בסיסי

תוכנית 0 : תכניות שלד

מספר ענף 7 :

מצב הגלאים : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a-,D3+,E3-,Pe_f-,Pf_e-,D2+,Pf+,E2-,

תמונות : A,B1,C1,

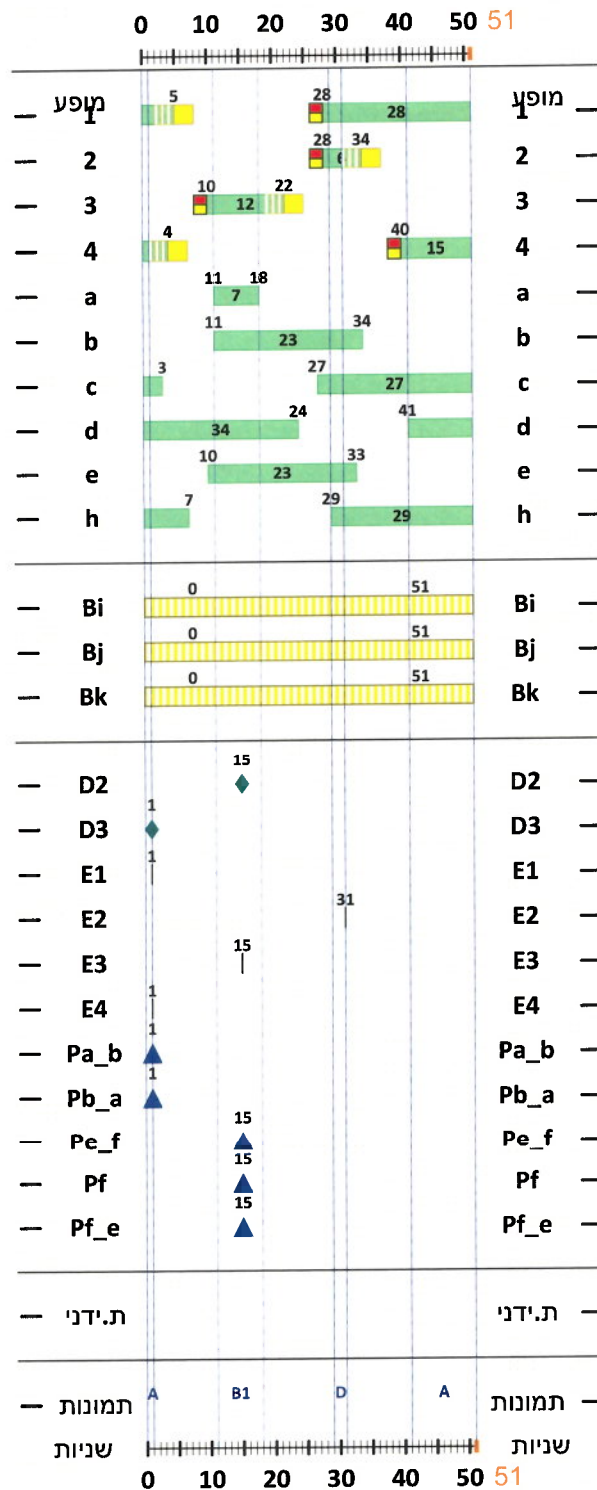
מצב ענף: מינימום

תאור מצב הענף : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a-,D3+,E3-,Pe_f-,Pf_e-,D2+,Pf+,E2-,

ענבר

גירסה 15

זמן מחזור בשניות = 51

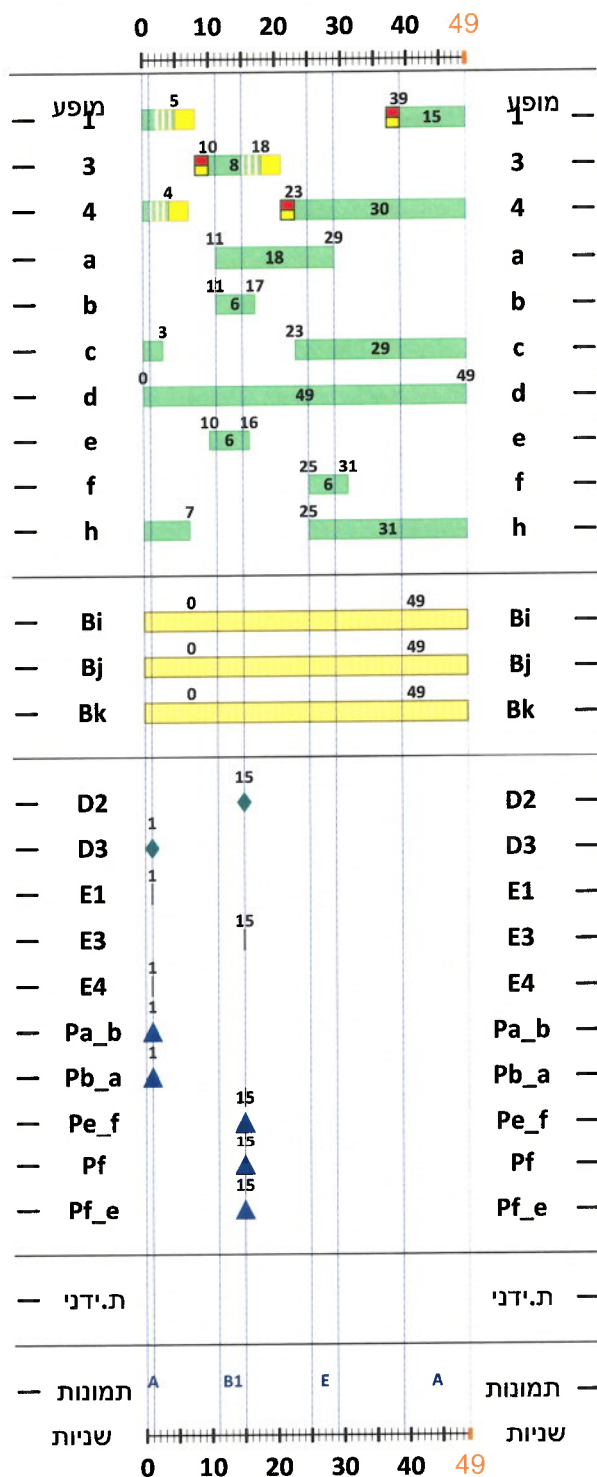


צומת מספר 43 : דרך/סל כאבול
מספר צומת בראשות התמור 17552
מבנה 1 : בסיסי
תוכנית 5 : תכנית שלד
מספר ענף 8
מצב הגלאים : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a-,D3+,E3-,Pe_f-,Pf_e-,D2+,Pf-,E2-,
תמונות : A,B1,D,
מצב ענף מינימום
תאור מצב הענף : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a-,D3+,E3-,Pe_f-,Pf_e-,D2+,Pf-,E2-,

ענבר

גרסה 15

זמן מחזור בשניות = 49



צומת מספר 43 : דרך 70/כאבול

מספר צומת בראשות התמרור 17552

מבנה 1 : בסיסי

תוכנית 0 : תכניות שלד

מספר ענף : 9

מצב הגלאים : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a-,D3+,E3-,Pe_f-,Pf_e-,D2-,Pf+,

תמונות : A,B1,E,

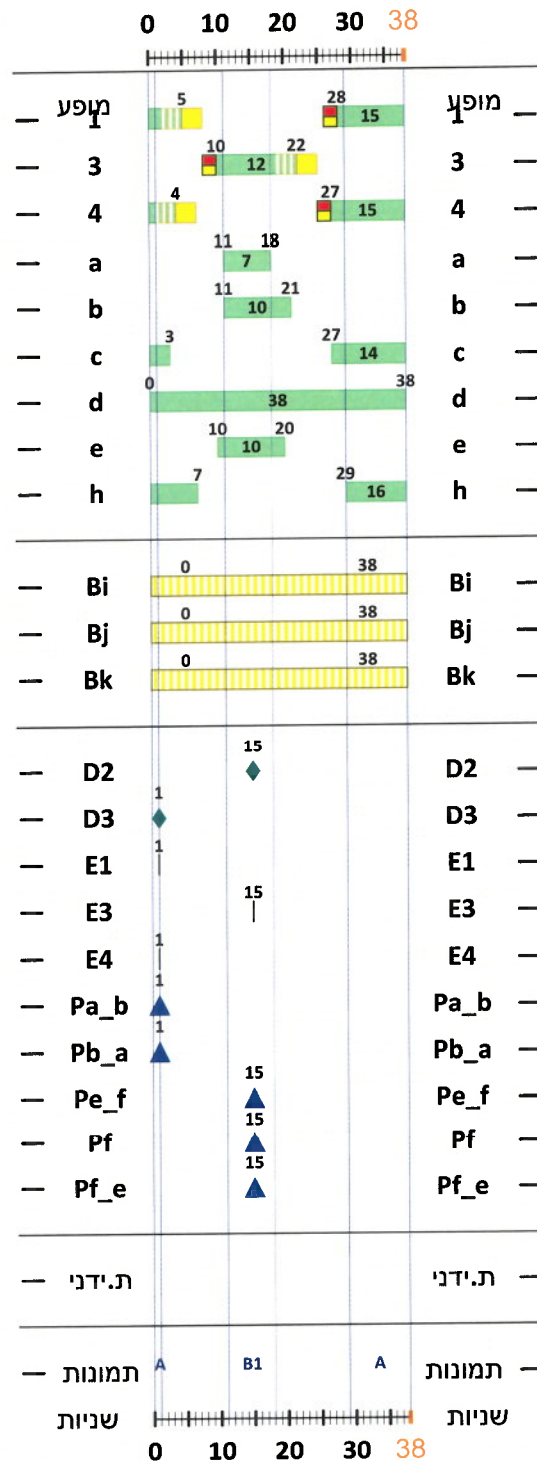
מצב ענף: מינימום

תאור מצב הענף : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a-,D3+,E3-,Pe_f-,Pf_e-,D2-,Pf+,

ענבר

גירסה 15

זמן מחזור בשניות = 38

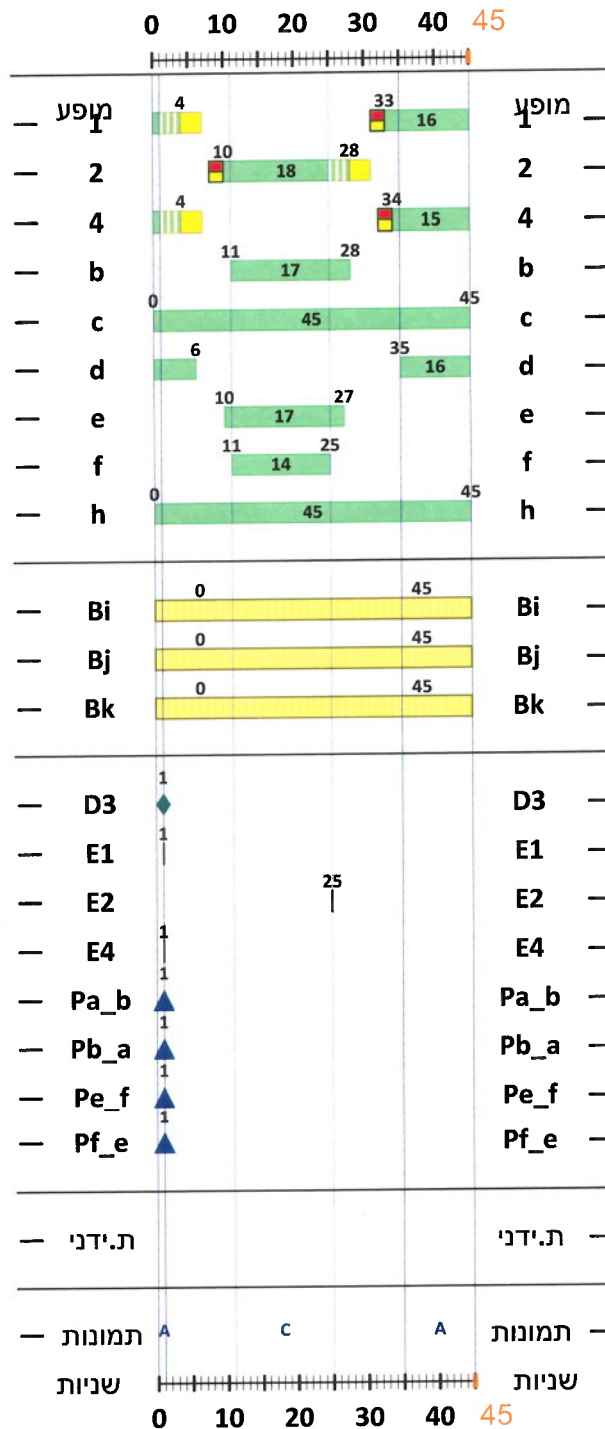


צומת מספר 43 : דרך 70 כאבול
מספר צומת בראשות התמרור 17552
מבנה 1 : בסיסי
תוכנית 0 : תכניות שלד
מספר ענף : 10
מצב הגלאים : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a-,D3+,E3-,Pe_f-,Pf_e-,D2-,Pf-,
תמונות : A,B1,
מצב ענף: מינימום
תאור מצב הענף : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a-,D3+,E3-,Pe_f-,Pf_e-,D2-,Pf-,

עובר

גירסה 15

זמן מחזור בשניות = 45

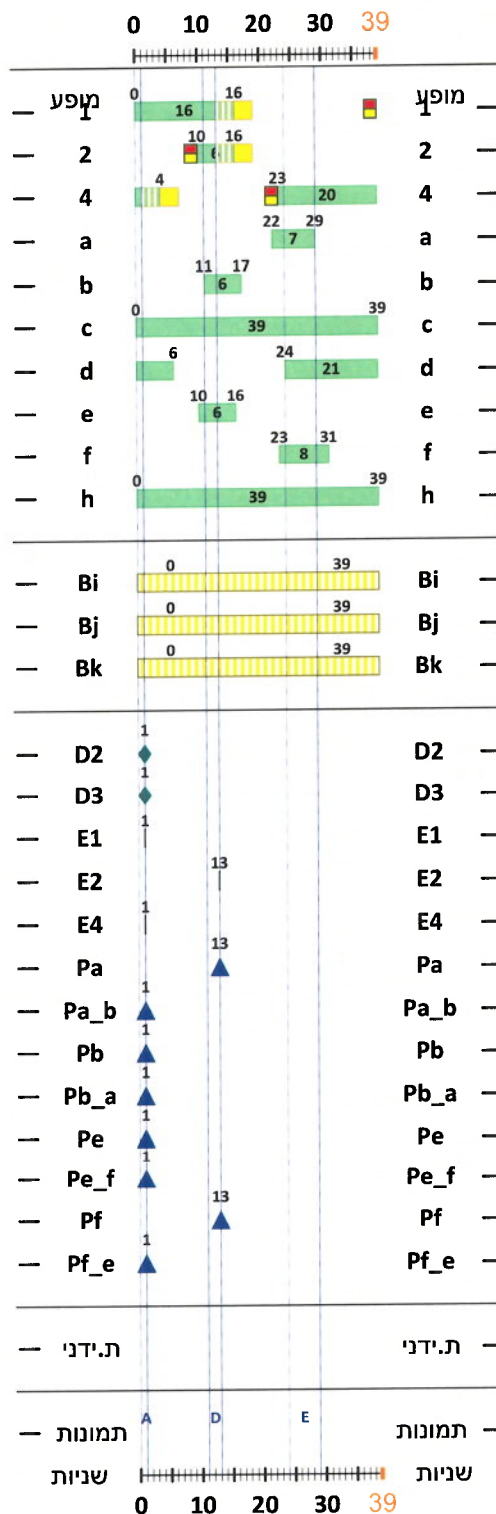


צומת מספר 43 : דרך/70 כאבול
מספר צומת בראשות התמרור 17552
מבנה 1 : בסיסי
תוכנית 0 : תכנית שלד
מספר ענף : 11
מצב הגלאים : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a-,D3-,Pe_f-,Pf_e+,E2-,
תמונות : A,C,
מצב ענף: מינימום
תאור מצב הענף : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a-,D3-,Pe_f-,Pf_e+,E2-,

ענבר

גירסה 15

זמן מחזור בשניות = 39

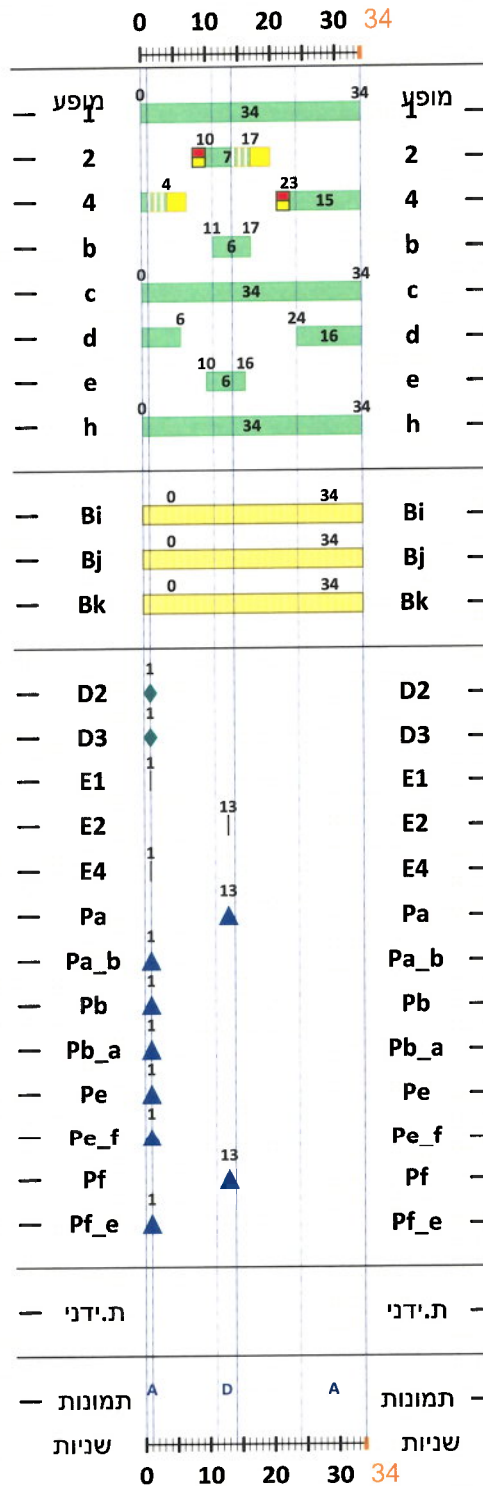


צומת מספר 43 : דרך/סל כאבול
מספר צומת בראשות התמרור 17552
מבנה 1 : בסיסי
תוכנית 0 : תכניות שלד
מספר ענף : 12
מצב הגלאים : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a-,D3-,Pe_f-,Pf_e-,D2-,Pb-,Pe+,E2-,Pa-,Pf+,
תמונות : A,D,E
מצב ענף : מינימום
תאור מצב הענף : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a-,D3-,Pe_f-,Pf_e-,D2-,Pb-,Pe+,E2-,Pa-,Pf+,

ענבר

גירסה 15

זמן מחזור בשניות = 34



צומת מספר 43 : דרך/מסלול

מספר צומת בראשות התמרוך 17552

מבנה 1 : בסיסי

תוכנית 0 : תכנית שלד

מספר ענף : 13

מצב הגלאים : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a-,D3-,Pe_f-,Pf_e-,D2-,Pb-,Pe+,E2-,Pa-,Pf-,

תמונות : A,ס,

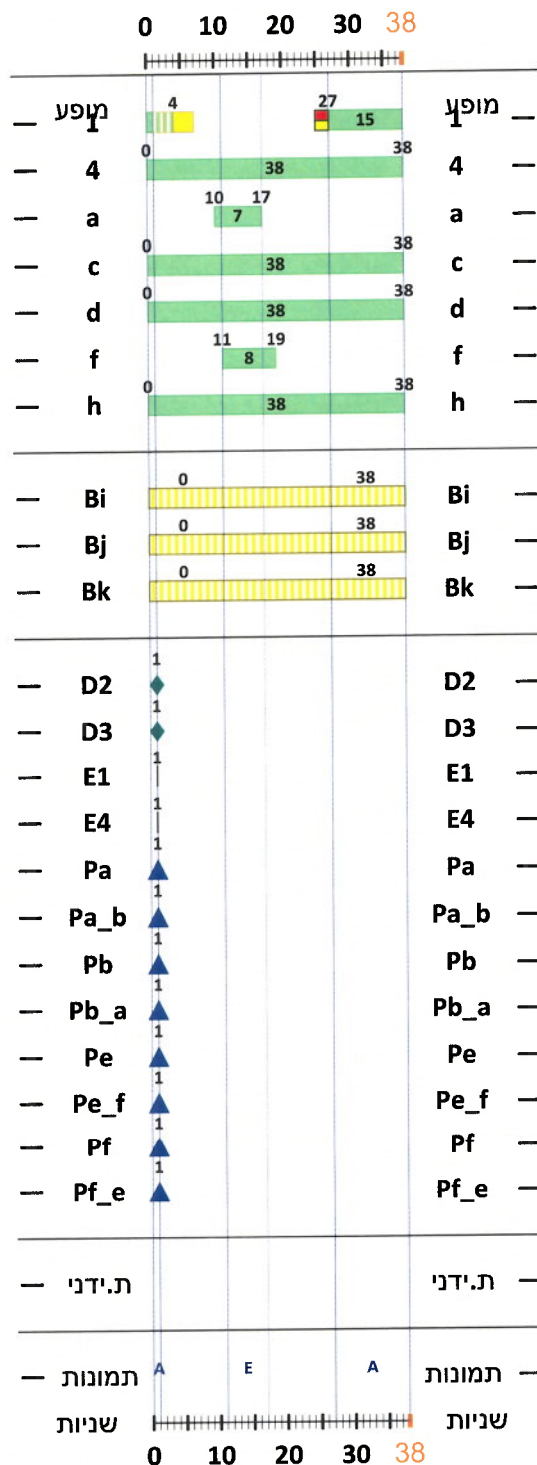
מצב ענף : מינימום

תאור מצב הענף : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a-,D3-,Pe_f-,Pf_e-,D2-,Pb-,Pe+,E2-,Pa-,Pf-,

ענבר

גירסה 15

זמן מחזור בשניות = 38



צומת מספר 43 : דרך 70 כאבול

מספר צומת בראשות התמרור 17552

מבנה 1 : בסיסי

תוכנית 0 : תכנית שלד

מספר ענף 14 :

מצב הגלאים : E1-E4, Pa_b, Pb_a, D3, Pe_f, Pf_e, D2, Pb, Pe, Pa, Pf+

תמונות : A, E

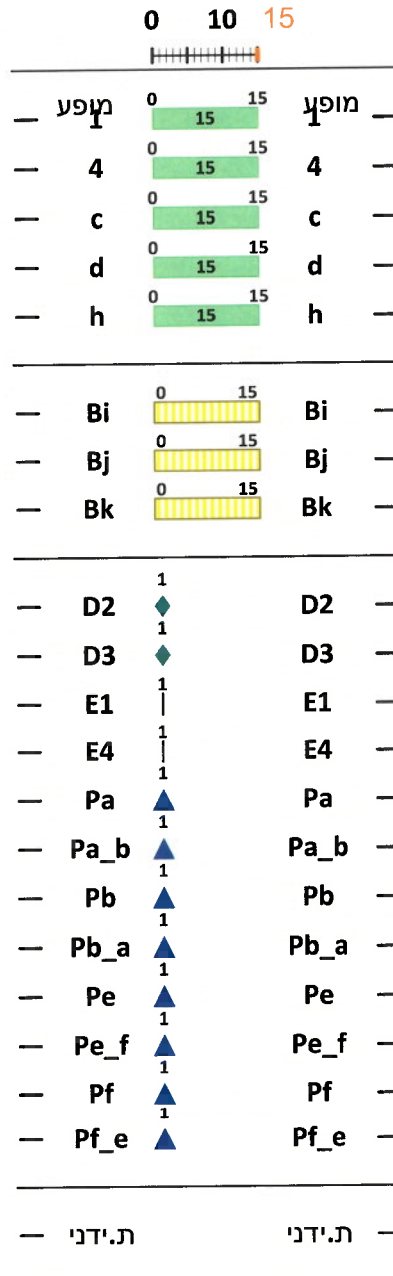
מצב ענף : מינימום

תאור מצב הענף : E1-E4, Pa_b, Pb_a, D3, Pe_f, Pf_e, D2, Pb, Pe, Pa, Pf+

עובר

גירסה 15

זמן מחזור בשניות = 15



תמונות תמונות

שניות שניות

0 10 15

צומת מספר 43 : דרך/70 כאבול
מספר צומת בראשות התמרור 17552

מבנה 1 : בסיסי

תוכנית 0 : תכניות שלד

מספר ענף : 15

מצב הגלאים : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a-,D3-,Pe_f-,Pf_e-,D2-,Pb-,Pe-,Pa-,Pf-,

תמונות : A,

מצב ענף : מינימום

תאור מצב הענף : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a-,D3-,Pe_f-,Pf_e-,D2-,Pb-,Pe-,Pa-,Pf-,

תוכניות הפעלה

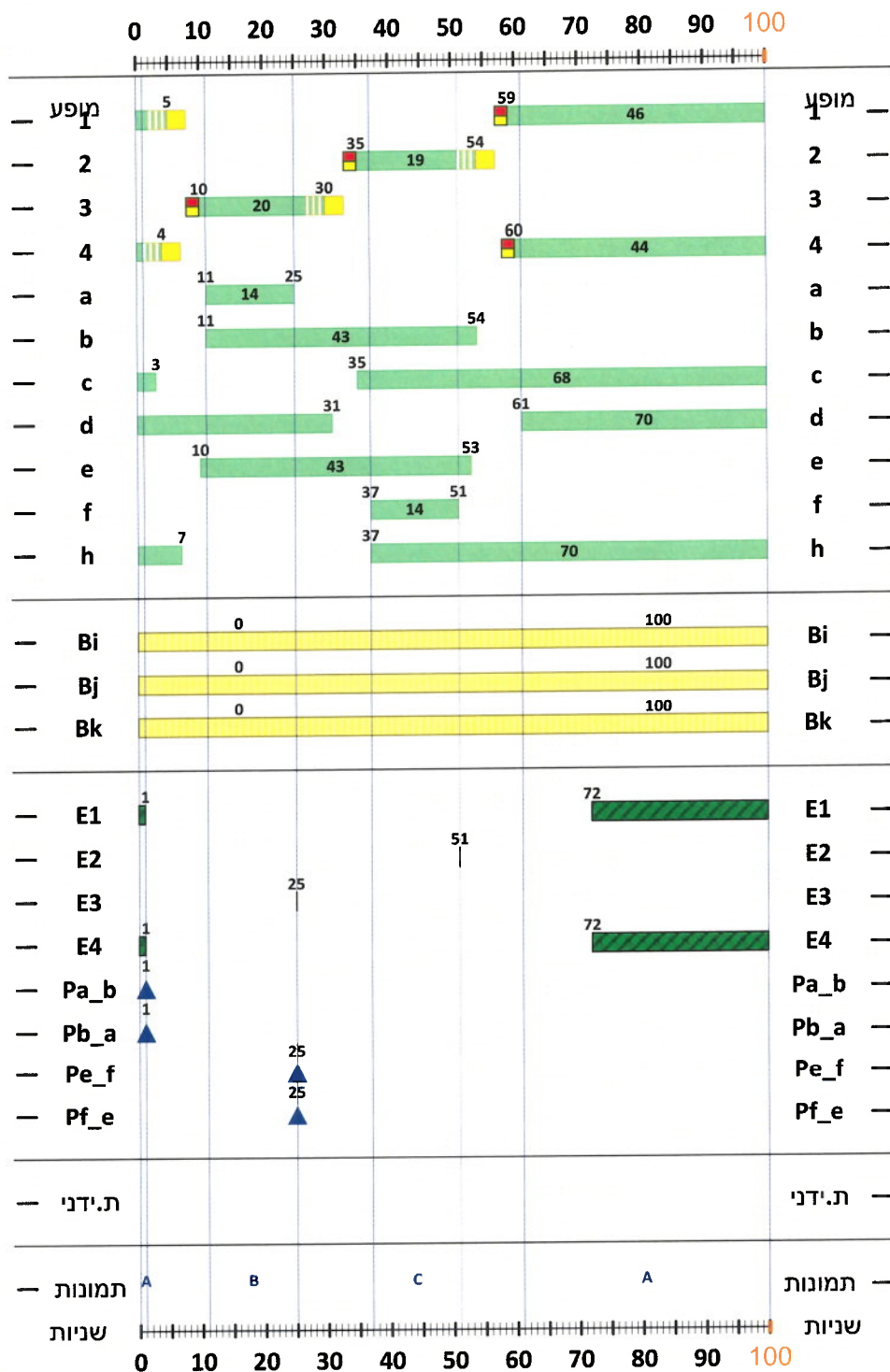
תאור מצב הענף : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a+,E3-,Pe_f-,Pf_e+,E2-,

עובר

גירסה 15

תאריך יצירה
04/02/25
תאריך שמירה אחרונה
04/02/25

זמן מחזור בשניות = 100

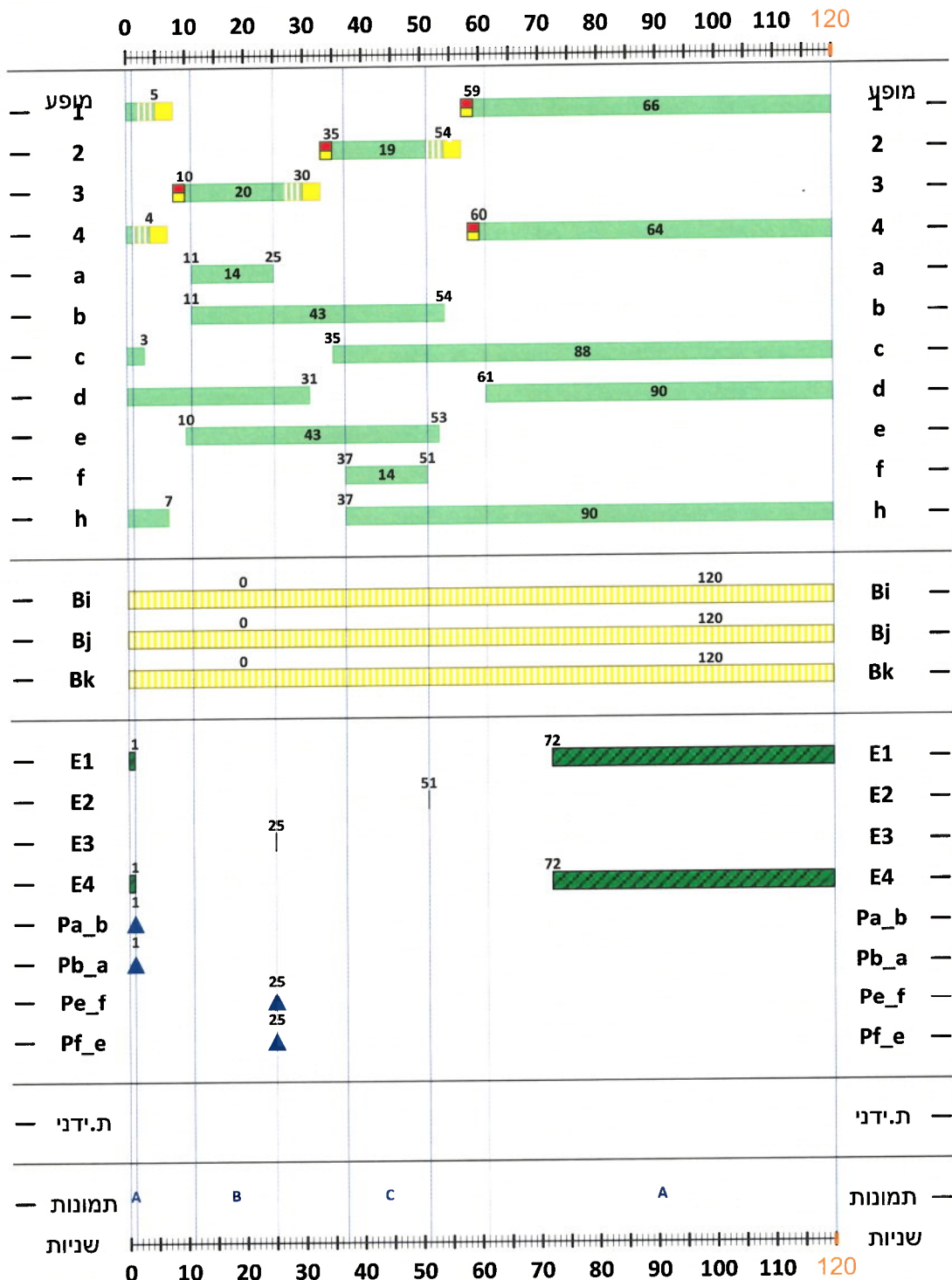


צומת מספר 43 : דרך/70 כאבול
מספר צומת בראשות התמור 17552
מבנה 1 : בסיסי
תוכנית 2 : שפל
מספר ענף 1
מצב הגלאים : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a+,E3-,Pe_f-,Pf_e+,E2-,
תמונות : A,B,C
מצב ענף: מקסימום
תאור מצב הענף : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a+,E3-,Pe_f-,Pf_e+,E2-,

ענבר

גירסה 15

זמן מחזור בשניות = 120

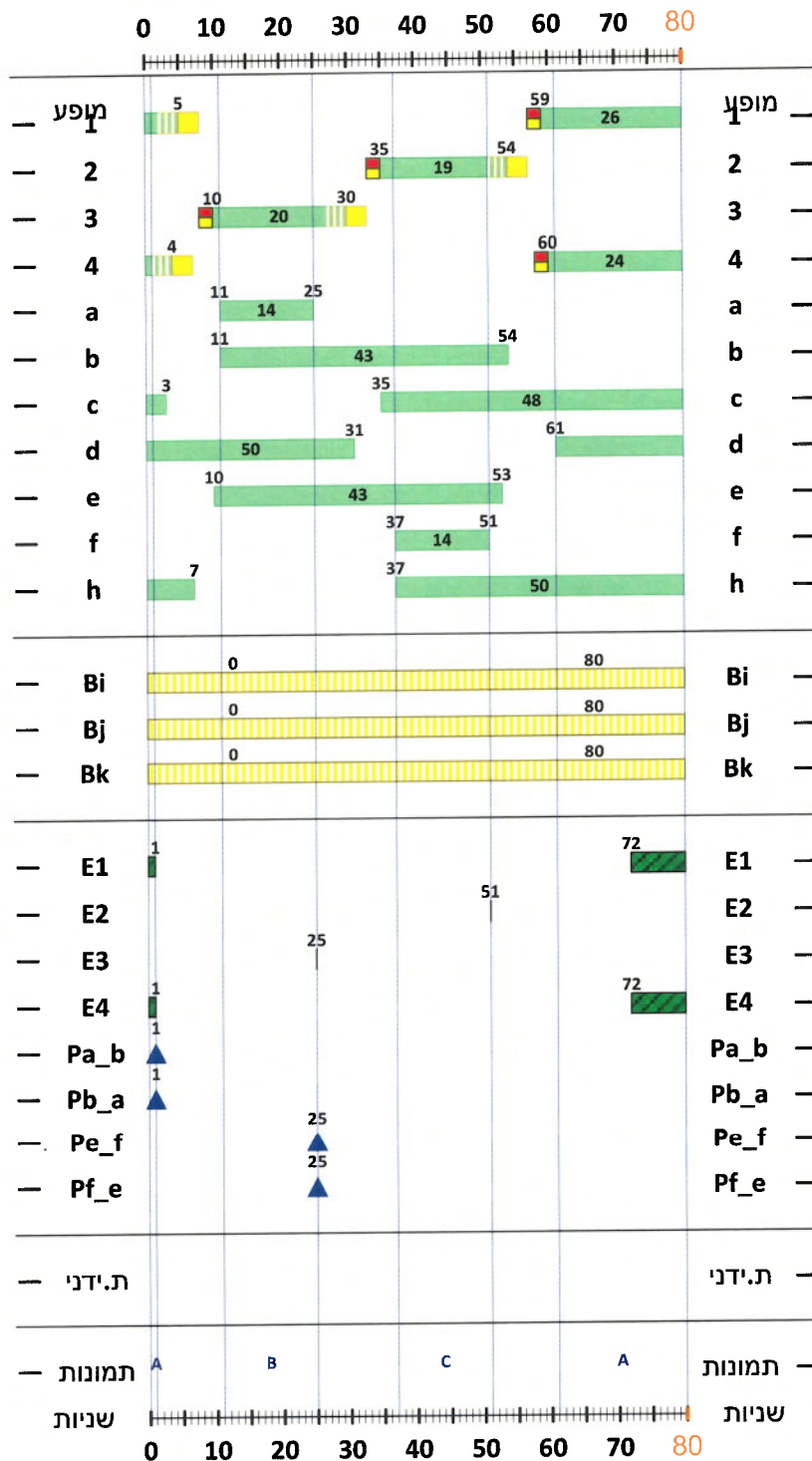


צומת מספר 43 : דרך/סל כאבול
מספר צומת בראשות התמרור 17552
מבנה 1 : בסיסי
תוכנית 3 : שיא אחה"צ
מספר ענף 1:
מצב הגלאים : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a+,E3-,Pe_f-,Pf_e+,E2-,
תמונות: A,B,C,
מצב ענף: מקסימום
תאור מצב הענף : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a+,E3-,Pe_f-,Pf_e+,E2-,

ענבר

גירסה 15

זמן מחזור בשניות = 80



צומת מספר 43 : דרך/סל כאבול
מספר צומת בראשות התמרור 17552

מבנה 1 : בסיסי

תוכנית 4 : לילה

מספר ענף 1 :

מצב הגלאים : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a+,E3-,Pe_f-,Pf_e+,E2-,

תמונות : A,B,C,

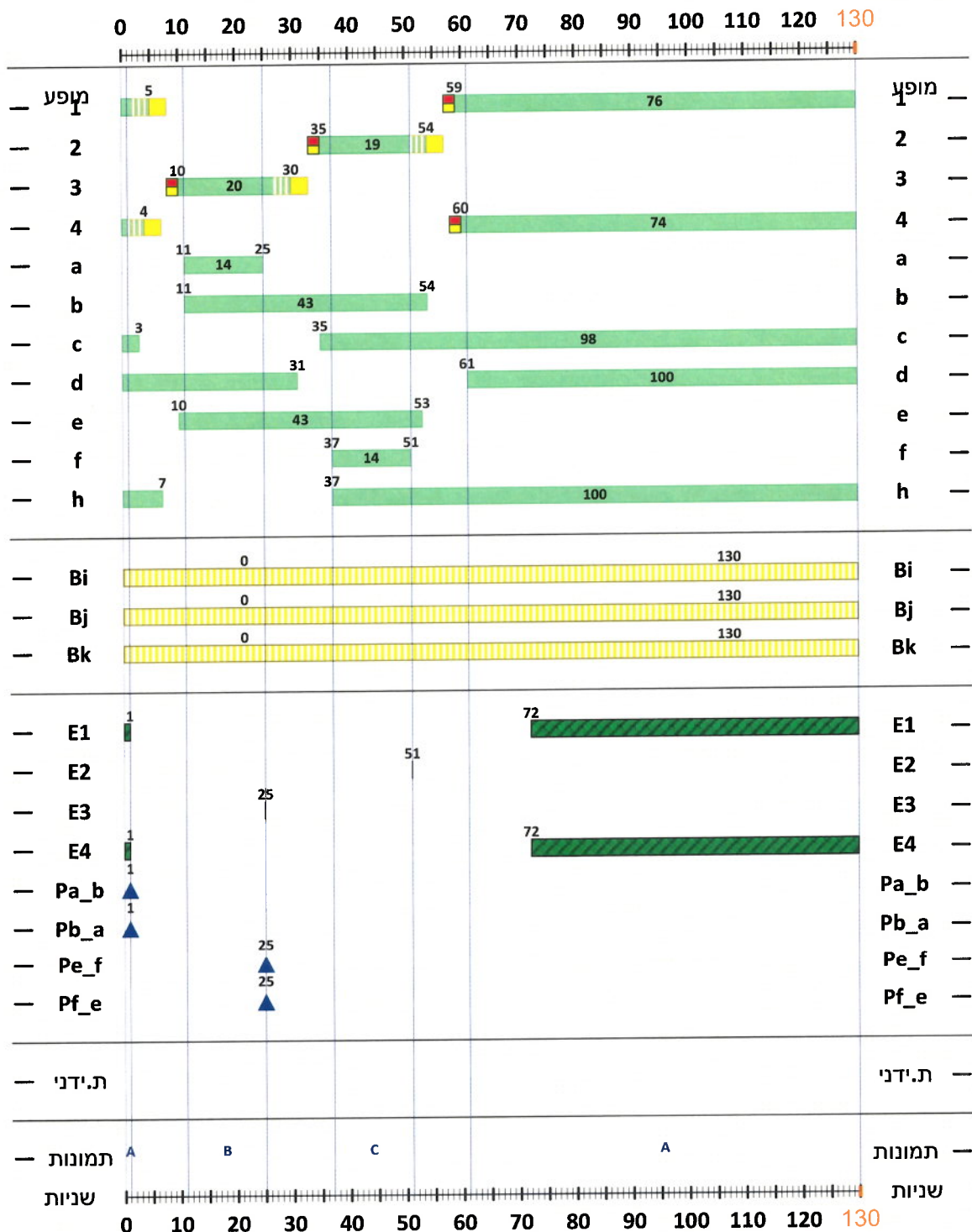
מצב ענף : מקסימום

תאור מצב הענף : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a+,E3-,Pe_f-,Pf_e+,E2-,

ענבר

גירסה 15

זמן מחזור בשניות = 130

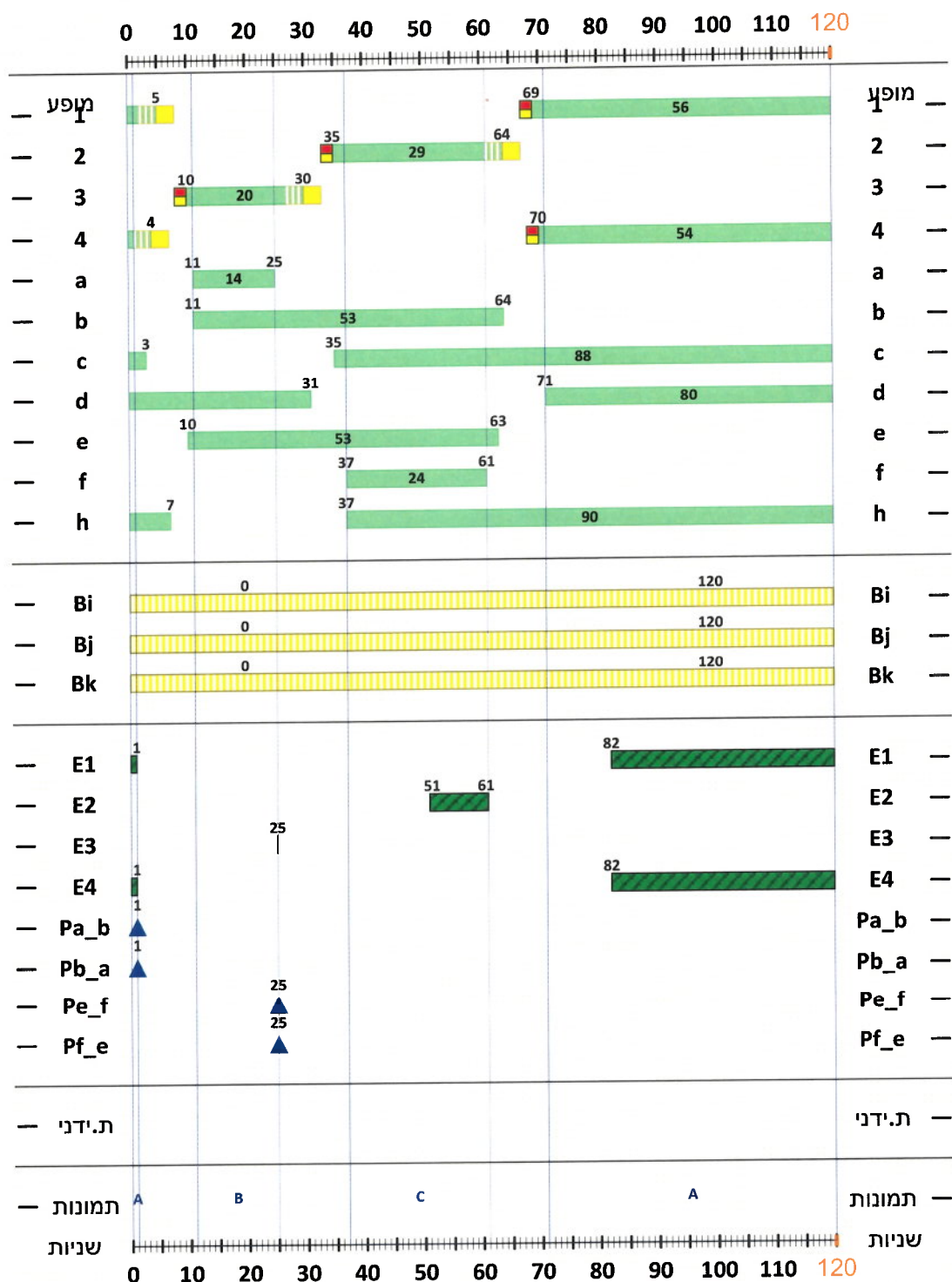


צומת מספר 43: דרך/70 כאבול
מספר צומת בראשות התמרור 17552
מבנה 1: בסיסי
תוכנית 5: פינוי מופעים 411-
מספר ענף: 1
מצב הגלאים: E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a+,E3-,Pe_f-,Pf_e+,E2-,
תמונות: A,B,C,
מצב ענף: מקסימום
תאור מצב הענף: E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a+,E3-,Pe_f-,Pf_e+,E2-,

ענבר

גירסה 15

זמן מחזור בשניות = 120



צומת מספר 43 : דרך 70 כאבול
מספר צומת בראשות התמרור 17552

מבנה 1 : בסיסי

תוכנית 6 : פינוי מופע

מספר ענף 1 :

מצב הגלאים : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a+,E3-,Pe_f-,Pf_e+,E2-, :

תמונות : A,B,C, :

מצב ענף : מקסימום

תאור מצב הענף : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a+,E3-,Pe_f-,Pf_e+,E2-, :

תאור מצב הענף : E1-,E4-,Pa_b-,Pb_a+,E3-,Pe_f-,Pf_e+,E2-,

טבלאות זמנים ונפחים

צומות: 43 דרך 70/כאבול
מבנה: 1 בסיסי
סימון ענף: 1

מספר הצומות בראשות התמרוך: 17552

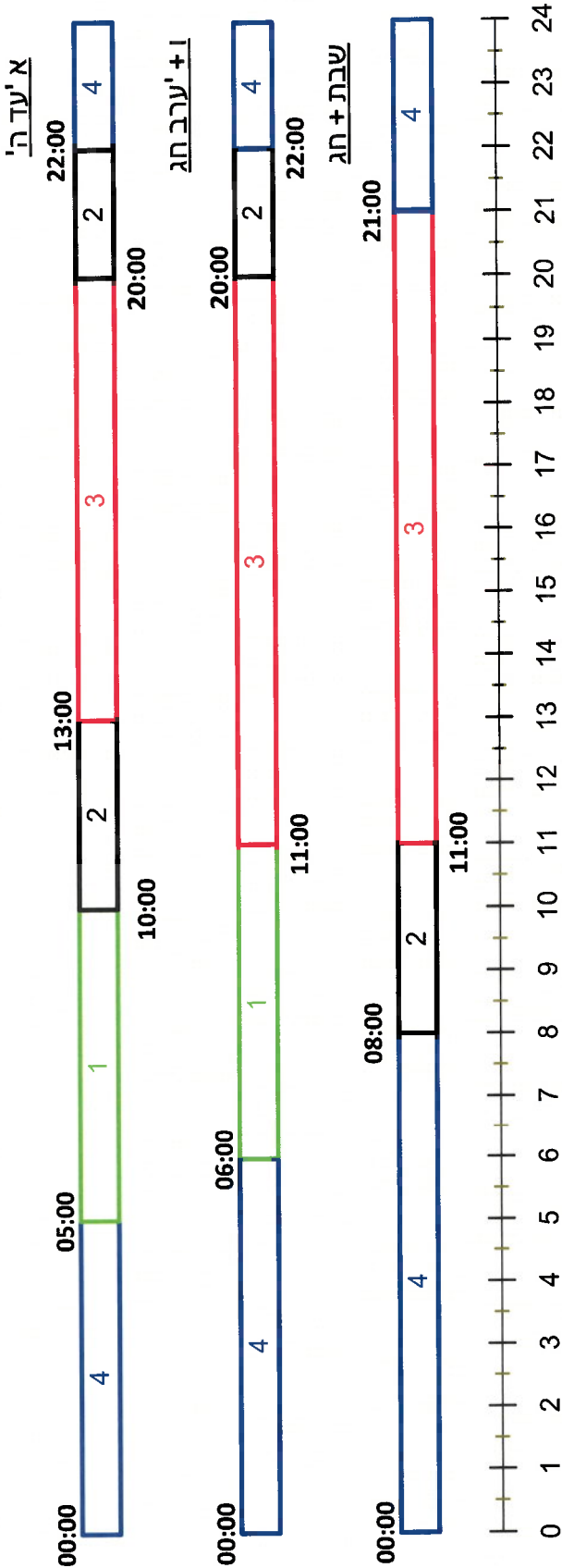
c = 130			c = 80			c = 120			c = 100			c = 120			c = 120			c = 120		
ת. זמנים מס' 5			ת. זמנים מס' 4			ת. זמנים מס' 3			ת. זמנים מס' 2			ת. זמנים מס' 1			ת. זמנים מס' 1			ת. זמנים מס' 1		
נפחים (י"מ ³ /מ'נתיב)	זמנים (שניות)		נפחים (י"מ ³ /מ'נתיב)	זמנים (שניות)		נפחים (י"מ ³ /מ'נתיב)	זמנים (שניות)		נפחים (י"מ ³ /מ'נתיב)	זמנים (שניות)		נפחים (י"מ ³ /מ'נתיב)	זמנים (שניות)		נפחים (י"מ ³ /מ'נתיב)	זמנים (שניות)		נפחים (י"מ ³ /מ'נתיב)	זמנים (שניות)	
	אור ירוק	מס-מיני/0		אור ירוק	מס-מיני/0		אור ירוק	מס-מיני/0		אור ירוק	מס-מיני/0		אור ירוק	מס-מיני/0		אור ירוק	מס-מיני/0		אור ירוק	מס-מיני/0
מופע	לשעה	למחזור	מופע	לשעה	למחזור	מופע	לשעה	למחזור	מופע	לשעה	למחזור	מופע	לשעה	למחזור	מופע	לשעה	למחזור	מופע	לשעה	למחזור
1			1			1			1			1			1			1		
2			2			2			2			2			2			2		
3			3			3			3			3			3			3		
4			4			4			4			4			4			4		
a			a			a			a			a			a			a		
b			b			b			b			b			b			b		
c			c			c			c			c			c			c		
d			d			d			d			d			d			d		
e			e			e			e			e			e			e		
f			f			f			f			f			f			f		
h			h			h			h			h			h			h		
Bi			Bi			Bi			Bi			Bi			Bi			Bi		
Bj			Bj			Bj			Bj			Bj			Bj			Bj		
Bk			Bk			Bk			Bk			Bk			Bk			Bk		

תאריך הדפסה: 04/02/2025 ענבר, עיצוב וניהול בקרת רמזורים. גירסה 15

עמוד 9

c = 120				ת. זמנים מס' 7				c = 120				ת. זמנים מס' 6			
זמנים (שניות)		נפחים (י"ר"מ/נתיב)		זמנים (שניות)		נפחים (י"ר"מ/נתיב)		זמנים (שניות)		נפחים (י"ר"מ/נתיב)		זמנים (שניות)		נפחים (י"ר"מ/נתיב)	
י"ר	אור ירוק	מכס-מינ. 0/	מכס-מינ. 0/	י"ר	אור ירוק	מכס-מינ. 0/	מכס-מינ. 0/	י"ר	אור ירוק	מכס-מינ. 0/	מכס-מינ. 0/	י"ר	אור ירוק	מכס-מינ. 0/	מכס-מינ. 0/
הארכה	הארכה	הארכה	הארכה	הארכה	הארכה	הארכה	הארכה	הארכה	הארכה	הארכה	הארכה	הארכה	הארכה	הארכה	הארכה
1.8	15-56	1	1	1.8	15-56	1	1	1.8	15-56	1	1	1.8	15-56	1	1
1.1	0/6-19	2	2	1.1	0/6-19	2	2	1.1	0/6-29	2	2	1.1	0/6-29	2	2
1.7	0/8-30	3	3	1.7	0/8-30	3	3	1.7	0/8-20	3	3	1.7	0/8-20	3	3
1.8	15-54	4	4	1.8	15-54	4	4	1.8	15-54	4	4	1.8	15-54	4	4
	0/7-24	a	a		0/7-24	a	a		0/7-14	a	a		0/7-14	a	a
	0/6-53	b	b		0/6-53	b	b		0/6-53	b	b		0/6-53	b	b
	14-78	c	c		14-78	c	c		14-88	c	c		14-88	c	c
	15-90	d	d		15-90	d	d		15-80	d	d		15-80	d	d
	0/6-53	e	e		0/6-53	e	e		0/6-53	e	e		0/6-53	e	e
	0/6-14	f	f		0/6-14	f	f		0/6-24	f	f		0/6-24	f	f
	15-80	h	h		15-80	h	h		15-90	h	h		15-90	h	h
	15-120	Bi	Bi		15-120	Bi	Bi		15-120	Bi	Bi		15-120	Bi	Bi
	15-120	Bj	Bj		15-120	Bj	Bj		15-120	Bj	Bj		15-120	Bj	Bj
	15-120	Bk	Bk		15-120	Bk	Bk		15-120	Bk	Bk		15-120	Bk	Bk

הצומת : דרך 70 / כאבול



יום ד'

ספירות נפחי תנועה בצומת
שם הצומת : כביש 70 / מסוף כאבול
דו"ח התפלגות כלי רכב לפי כיוונים - יר"מ - לוח מס' 5

סה"כ בצומת	מזרח	מסוף כאבול				דרום	כביש 70				צפון	כביש 70				זמן התחלה
		<	^	∩	>		<	^	∩	>		<	^	∩	>	
656	96	79	0	0	17	188	0	178	0	10	371	3	368	0	0	06:00
746	108	81	0	0	27	201	0	193	0	8	437	14	423	0	0	06:15
837	125	98	0	0	26	289	0	278	0	11	423	9	414	0	0	06:30
738	94	67	0	0	26	240	0	231	0	9	404	11	392	1	0	06:45
831	90	56	0	0	34	287	0	280	0	7	454	11	442	0	0	07:00
1,055	113	72	0	0	41	404	0	387	0	16	538	10	528	0	0	07:15
1,080	110	60	0	0	50	453	0	443	0	10	516	16	501	0	0	07:30
1,060	115	70	0	0	45	467	0	453	0	14	477	19	458	0	0	07:45
1,031	86	54	0	0	32	473	0	455	0	18	471	14	457	0	0	08:00
1,075	76	49	0	0	27	517	0	499	0	18	482	23	458	0	0	08:15
1,046	84	60	0	0	24	486	0	469	0	17	476	21	454	0	0	08:30
930	55	40	0	0	15	450	0	433	0	17	425	21	404	0	0	08:45
884	52	39	0	0	14	391	0	375	0	15	441	12	429	0	0	09:00
878	53	38	0	0	15	395	0	375	0	21	430	11	418	1	0	09:15
895	48	33	0	0	15	368	0	343	0	25	479	11	467	0	0	09:30
774	63	37	0	0	26	296	0	269	0	26	415	17	398	0	0	09:45
740	52	31	0	0	21	284	0	259	0	25	404	17	386	1	0	10:00
733	44	23	0	0	21	288	0	263	0	25	401	19	382	0	0	10:15
736	37	17	0	0	20	306	0	269	0	37	393	22	370	1	0	10:30
770	45	26	0	0	19	317	0	282	0	35	407	23	384	0	0	10:45
802	57	35	0	0	21	320	0	282	0	38	425	33	392	0	0	11:00
763	54	34	0	0	20	331	0	291	0	40	378	29	349	0	0	11:15
727	53	34	0	0	19	336	0	292	0	43	338	33	305	0	0	11:30
793	54	32	0	0	22	373	0	334	0	39	367	33	334	0	0	11:45
847	56	29	0	0	27	393	0	356	0	37	397	36	359	2	0	12:00
856	54	34	0	0	20	392	0	344	0	48	410	35	375	0	0	12:15
888	66	43	0	0	22	396	0	334	0	63	426	42	384	0	0	12:30
892	64	37	0	0	27	413	0	357	0	56	415	35	380	0	0	12:45
917	82	38	0	2	42	432	0	369	0	64	403	34	367	2	0	13:00
969	71	40	0	0	31	463	0	394	0	69	434	43	391	0	0	13:15
1,025	78	49	0	0	29	481	0	396	0	85	466	53	412	0	0	13:30
1,008	70	41	0	0	29	483	0	407	0	76	454	41	413	0	0	13:45
995	63	37	0	0	26	489	0	410	0	80	443	34	408	1	0	14:00
985	73	43	0	0	30	504	0	427	0	77	408	26	382	0	0	14:15
989	85	54	0	0	31	520	0	431	0	89	385	28	356	0	0	14:30
1,022	74	40	0	0	34	517	0	427	0	90	430	29	401	0	0	14:45
1,094	71	33	0	0	37	535	0	418	0	117	488	36	451	1	0	15:00
1,074	58	32	0	0	26	521	0	430	0	91	495	35	460	0	0	15:15
1,099	59	35	0	0	24	524	0	445	0	80	516	43	472	0	0	15:30
1,089	57	34	0	0	23	522	0	441	0	81	510	38	472	0	0	15:45
1,088	67	41	0	0	26	513	0	424	0	88	508	41	467	0	0	16:00
1,030	53	29	0	0	24	516	0	435	0	81	461	32	429	0	0	16:15
1,067	54	34	0	0	20	555	0	466	0	90	458	36	421	0	0	16:30
963	51	19	0	0	32	439	0	380	0	59	473	32	440	1	0	16:45
1,045	74	50	0	2	22	513	0	423	0	90	458	39	418	1	0	17:00
1,064	56	40	0	0	16	492	0	404	0	88	516	40	475	1	0	17:15
994	42	26	0	0	16	521	0	438	0	83	431	46	385	1	0	17:30
833	28	19	0	0	9	446	0	377	0	70	358	42	316	0	0	17:45
637	24	16	0	0	8	347	0	310	0	37	266	20	246	0	0	18:00
433	21	14	0	0	7	244	0	231	0	12	168	2	166	0	0	18:15
492	25	14	0	0	11	269	0	254	0	15	198	7	191	0	0	18:30
330	32	14	0	0	18	285	0	268	0	17	213	8	205	0	0	18:45
582	50	34	0	0	16	294	0	264	0	30	239	12	227	0	0	19:00
613	65	51	0	0	14	294	0	254	0	40	255	11	243	1	0	19:15
624	77	60	0	0	17	294	0	257	0	37	254	19	235	0	0	19:30
619	89	69	0	0	20	295	0	260	0	35	235	21	214	0	0	19:45
48,946	3,657	2,319	0	4	1,333	22,364	0	19,765	0	2,599	22,925	1,431	21,479	15	0	סה"כ

לוח חגים שנתי

יום חג	לוח זמנים פועל	מס' הלוח	תאריך עברי	תאריך לועזי
ערב ראש השנה	יום ו'	2	כט' באלול	
א' ראש השנה	יום שבת	3	א' בתשרי	
ב' ראש השנה	יום שבת	3	ב' בתשרי	
ערב יום כיפור	יום ו'	2	ט' בתשרי	
יום כיפור	יום שבת	3	י' בתשרי	
ערב סוכות	יום ו'	2	י"ד בתשרי	
סוכות	יום שבת	3	ט"ו בתשרי	
הושענה רבה	יום ו'	2	כ"א בתשרי	
שמחת תורה	יום שבת	3	כ"ב בתשרי	
ערב פסח	יום ו'	2	י"ד בניסן	
פסח	יום שבת	3	ט"ו בניסן	
שישי של פסח	יום ו'	2	כ' בניסן	
שביעי של פסח	יום שבת	3	כ"א בניסן	
יום הזיכרון	יום ו'	2	ה' באייר	
יום העצמאות	יום שבת	3	ו' באייר	
ערב שבועות	יום ו'	2	ה' בסיון	
שבועות	יום שבת	3	ו' בסיון	

הערות:

1. כאשר ערב חג נופל בשבת יופעל לוח שבת (לוח 3);
2. קבלן הרמזור יעדכן את לוח החגים במגננון לתאריך הלועזי אחת לשנה, לפני ראש השנה.