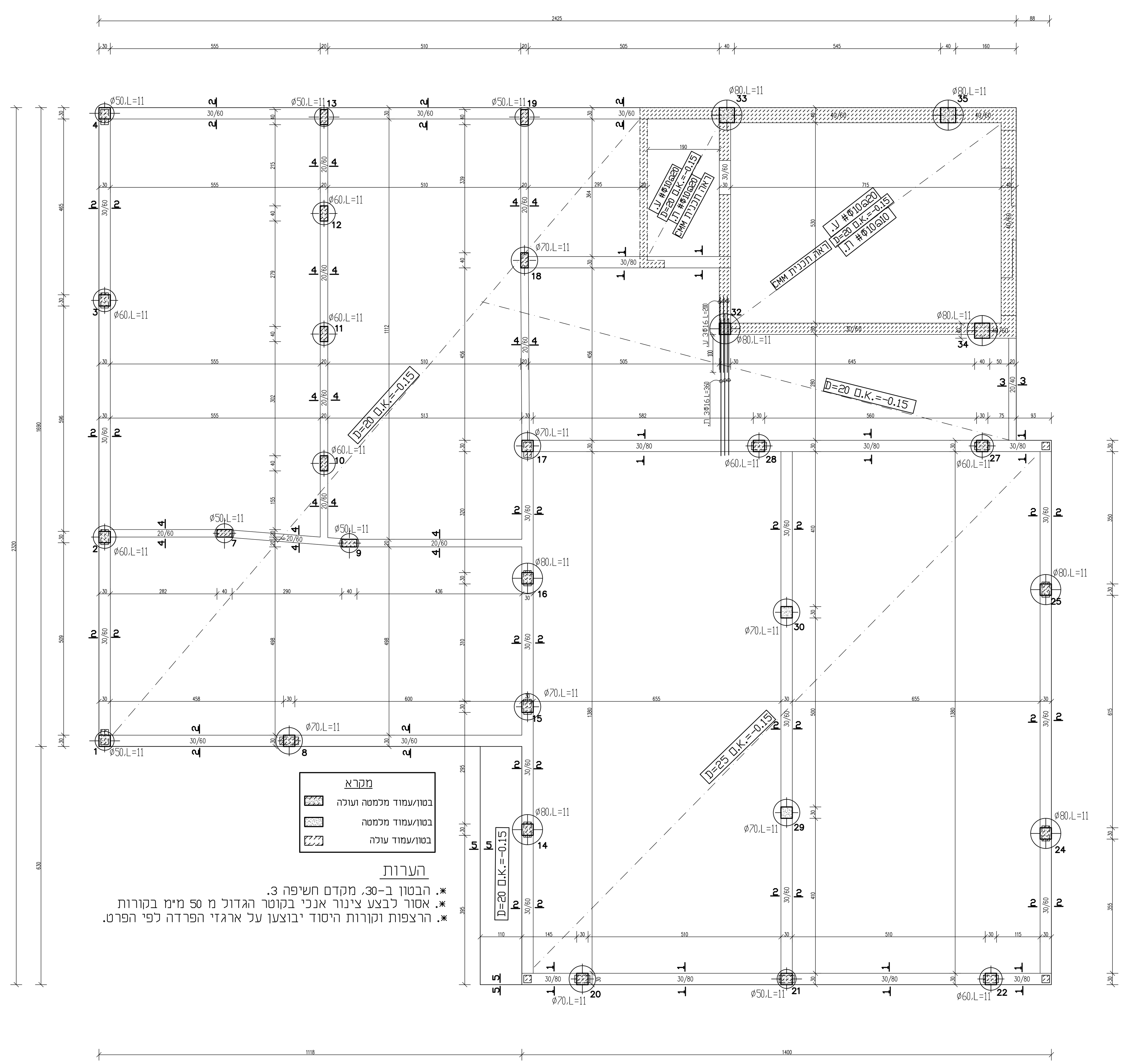
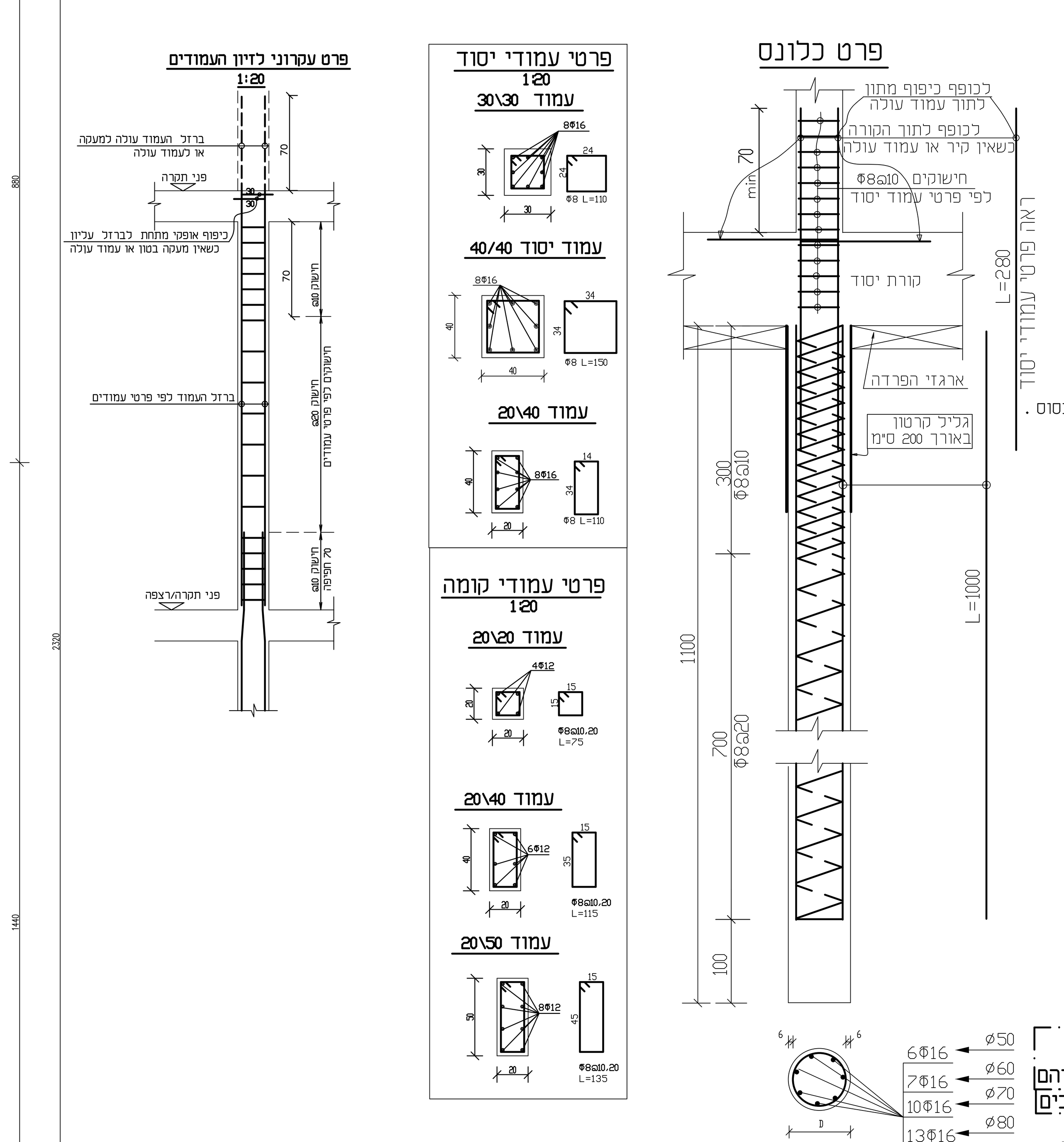


מקרא

- בטון/עמוד מלמטה ועולה
- בטון/עמוד מלמטה
- בטון/עמוד עולה

הערות

*. הבטון ב-30, מקדם חשיפה 3.
*. אסור לבצע צינור אנכי בקוטר הגדול מ 50 מ"מ בקורות
*. הרצפות וקורות היסוד יבוצעו על ארגזי הפרדה לפי הפרט.



הערות לכלונסאות

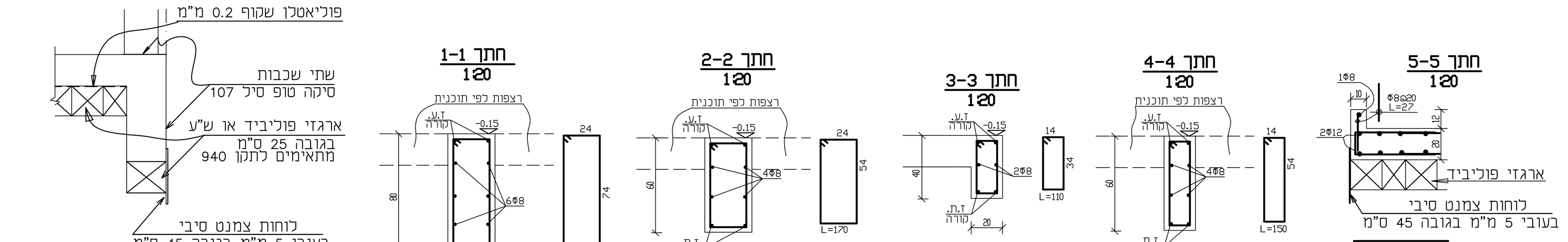
*. יש להזמין את יועץ הקרקע (בהודעה של יומיים מראש בכתב) לתחילת בצוע היסודות.
*. הבטון יהיה ב-30 עם שקיעת קונוס של "6 מקדם חשיפה 3
*. הקבלן ישתמש במכונה חזקה לפחות M-150
*. הקודח יצטייד במקדחים סגורים לקדיחה דרך חול. ובמקדחי וידיה למעבר שכבות קשות.
*. יש לבצע עבודות עפר שיפועים וניקוזים לפי ההנחיות בדו"ח יועץ הקרקע המהווה חלק בלתי נפרד מהתוכניות.
*. בשכבות העליונות של הקדוח עשוי להיות צורך לחפור באופן מקומי ולסלק מכשולים כגון אבנים, שורשים, וכו' מהקדוח.
*. יש להכניס צינור מגן מקרטון בחלק העליון של הקידוח, כמסומן בפרט.
*. הקדיחה תעשה תוך שמירה על המיקום המדויק, המרכזיות, והאנכיות של הקדוח. הנטיה מהאנך לא תעלה על 1.5%, והסטיה מהמרכז לא תעלה על 5% מקוטר הכלונס. סטייה גדולה מהנ"ל תחייב תוספת זיון ויש לדווח עליה למהנדס הבסוס .
*. יש לנקות היטב את תחתית הקידוח ע"י מקדח שטוח.
*. אם חדירה לשכבה חולית או הקוות מים לא תאפשר השלמת הקדוח לעומק המתוכנן, ובקצב סביר, יש להודיע מיד למהנדס המתכנן ולמהנדס הבסוס, ולקבל הנחיות משלימות. תיבדק האפשרות לקצר את אורך הכלונסאות, ובמידת הצורך להגדיל את קוטרם.
*. יש לתכנן את העבודה כך שהיציקה תעשה מיד עם גמר הקדוח והנקוי. אם יש עכוב בהספקת הבטון הדרוש ליציקת כלונס שלם, יש להפסיק את הקדוח לפחות 1.0 מטר מעל התחתית, ולעכב את גמר הקדוח עד סמוך למועד היציקה.
*. אין להשאיר קדוח פתוח למשך הלילה מחשש למפולות.
*. הכנסת הזיון תעשה בעזרת מנוף, ללא פגיעה בדפנות. יש להקפיד על מרכזיות הזיון בקדוח ע"י הצמדת שומרי מרחק לכלוב הזיון.
*. יש לבצע הארקת יסודות לפי תוכנית יועץ החשמל.
*. יציקת הכלונסאות תעשה תוך זמן קצר אחרי גמר הקדוח, עם שמוש במשפך עם צינור מרכזי באורך של לפחות 3.0 מטר או בעזרת משאבה.
*. גמר היציקה של הכלונסאות יהיה במפלס של תחתית קורות היסוד, ללא פיטריה עליונה של בטון
*. בצוע הכלונסאות יהיה עם פיקוח צמוד של מפקח מנוסה ובתאום עם מהנדס הבסוס. יש לבדוק את איכות הבטון המובא, ולהשוות את הכמויות התאורטיות לכמויות בפועל. יש לערוך רישום של העומקים המדודים של הקדוחים ושל השכבות אליהן חדרו עם הקדוחים.
*. כל הכלונסאות יבדקו בבדיקה סונית-כלול במחיר הכלונס .
*. יש לדאוג לניקוז נאות בהיקף המבנה ולמנוע היקוות של מים בקרבת המבנה,תוכנית פתוח ונקוז תועבר לבדיקת המהנדס המתכנן.
*. הכלונסאות יבוצעו לפי ההנחיות בדו"ח יועץ הבסוס ולפי המפרט הבינמשרדי פרק 23

קוטר	זיון
⌀50	6Φ16
⌀60	7Φ16
⌀70	10Φ16
⌀80	13Φ16

*אורך הכלונס יהיה 11 מטר מתחתית הקורה או ממפלס הקרקע הטיבעית הנמוך מביניהם כלובי הזיון יגיעו לשטח מרותכים

כל הכלונסאות יבדקו בבדיקה סונית-כלול במחיר הכלונס .

יש לקחת בחשבון אפשרות לביצוע הכלונסאות בשיטת הבנטונייט לפי כל ההנחיות בדו"ח יועץ הקרקע. מומלץ להזמין את זיון הכלונסאות רק לאחר בצוע קידוחי נסיון ע"ח הקבלן לבדיקת שיטת בצוע הכלונסאות וזאת לפי כל ההמלצות בדו"ח יועץ הקרקע.



מס'	תאריך	שינויים	חתימה
1			

שלב	תאריך	חתימה
לעיון:		
לאישור:		
למכרז:	6/10/22	
לביצוע:		

מס' גליון: C-2 | מהדורה: 1 | תאריך עדכון: | קנ"מ:

תוכן הגליון: תוכנית רצפה ויסודות

המזמין: מ.א. שער הנגב
מקום: מושב יכיני
פרויקט: בית תרבות

* המבצע אחראי לבדיקת התכניות והתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות ולהודיע למתכנן לפני הביצוע על כל טעות או אי-התאמה.
* אין לקבוע מידות ע"י מדידה בשרטוטים.
* אין לעשות כל שימוש בתכנית זו או ברעיונות הגלומים בה ללא אישור בכתב מהמתכנן.

תכנון:	י .באום	תחום:	קונסטרוקציה
שרטוט:	שחר ב.	תאריך מקור:	
ביקורת:		מס' עבודה:	
סיפריה:	yahini-am		

לוי- באום
הנדסת בנין בע"מ
טל. 08-6891232/3 פקס 08-6891228
א.ת.ספירים ת.ד. 557 שדרות 87014
BAUM-Y@ZAHAV.NET.IL