

המבצע אחראי לבדיקת התכנית וכהתאמת במקום ! על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל טעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן . אין לקבוע מידות על ידי מדידה בשרטוט ! אין לעשות כל שימוש בתכנית זו או ברעיונות הגלומים בה ללא אישור בכתב מאת המתכנן

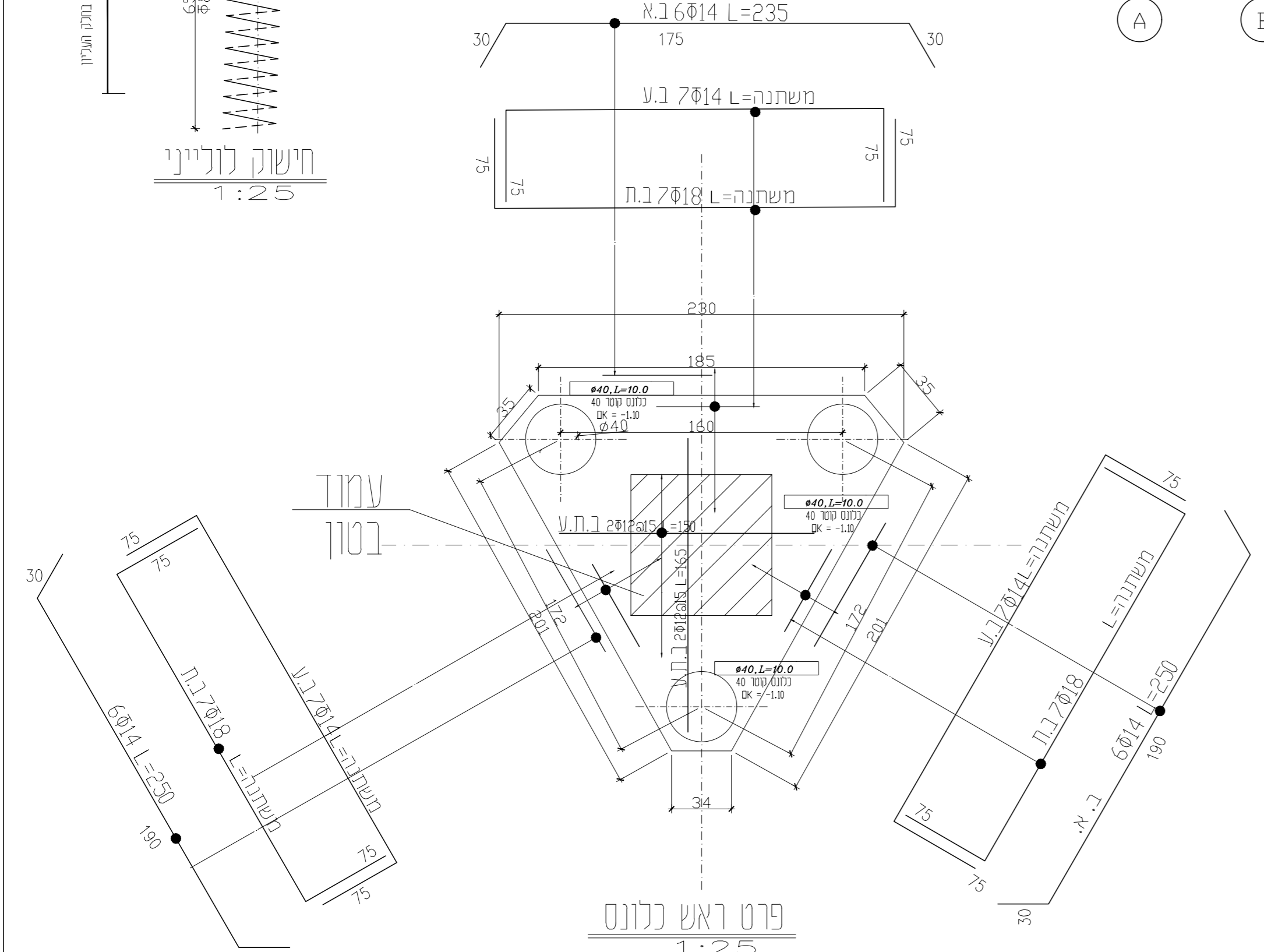
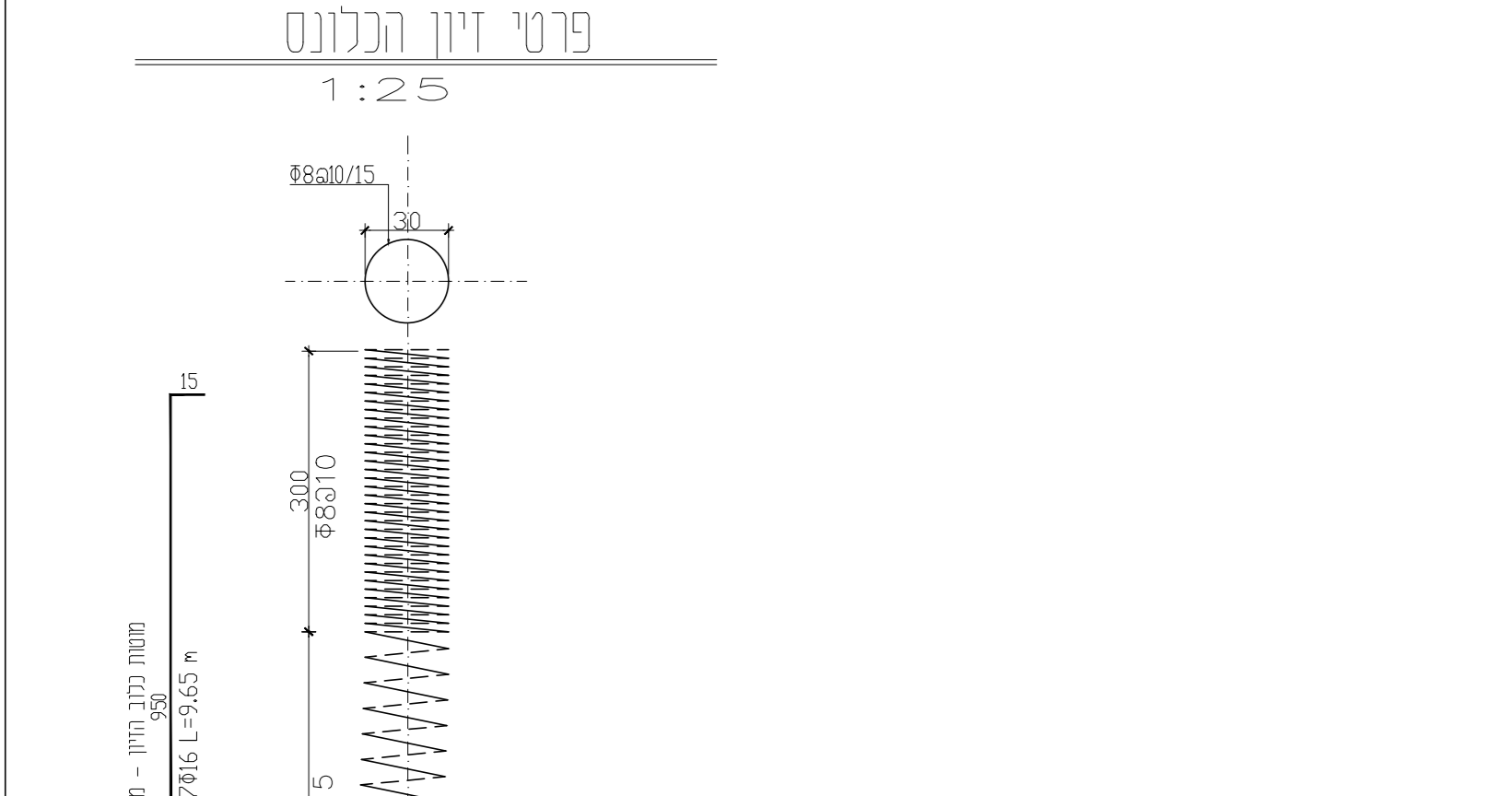
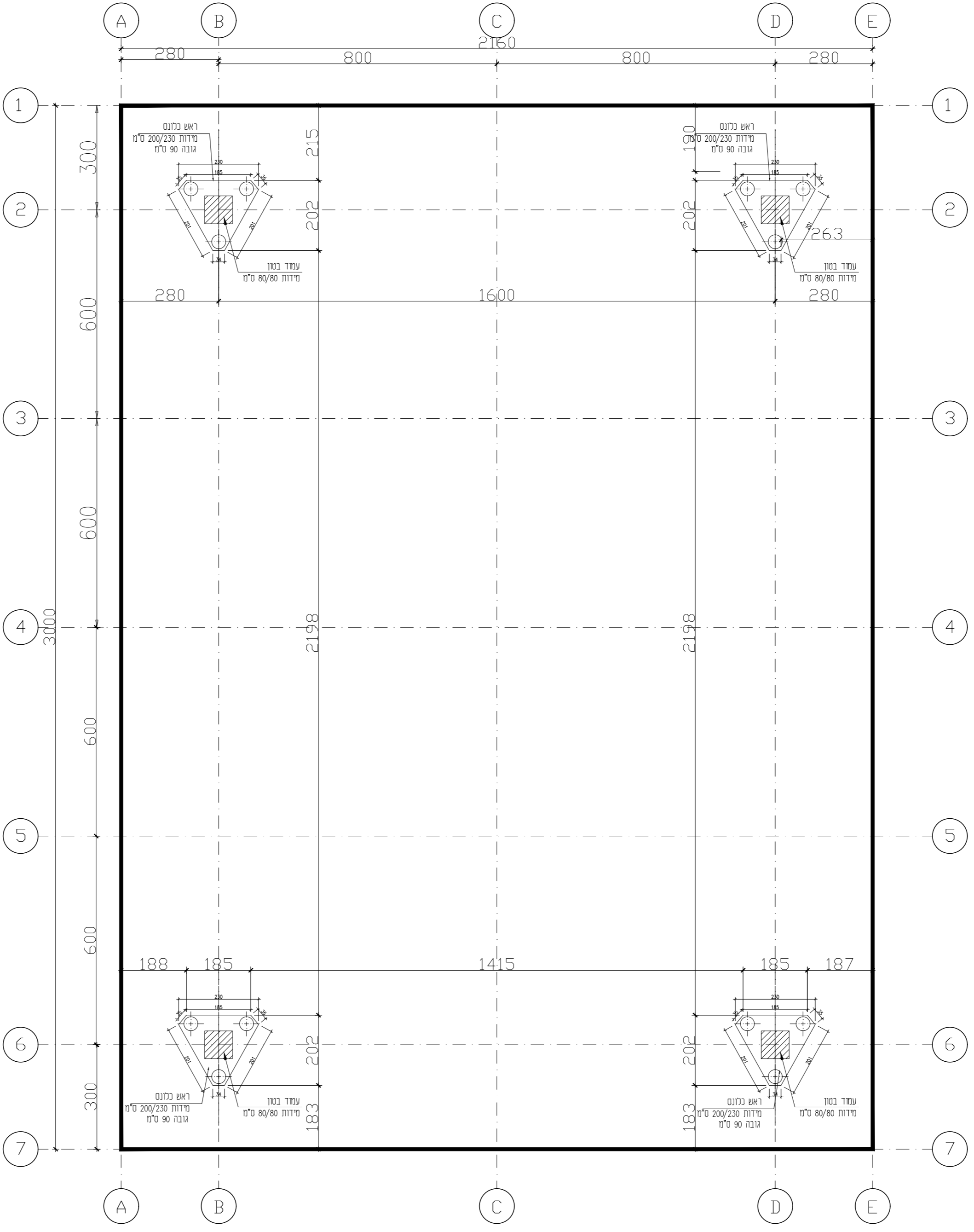
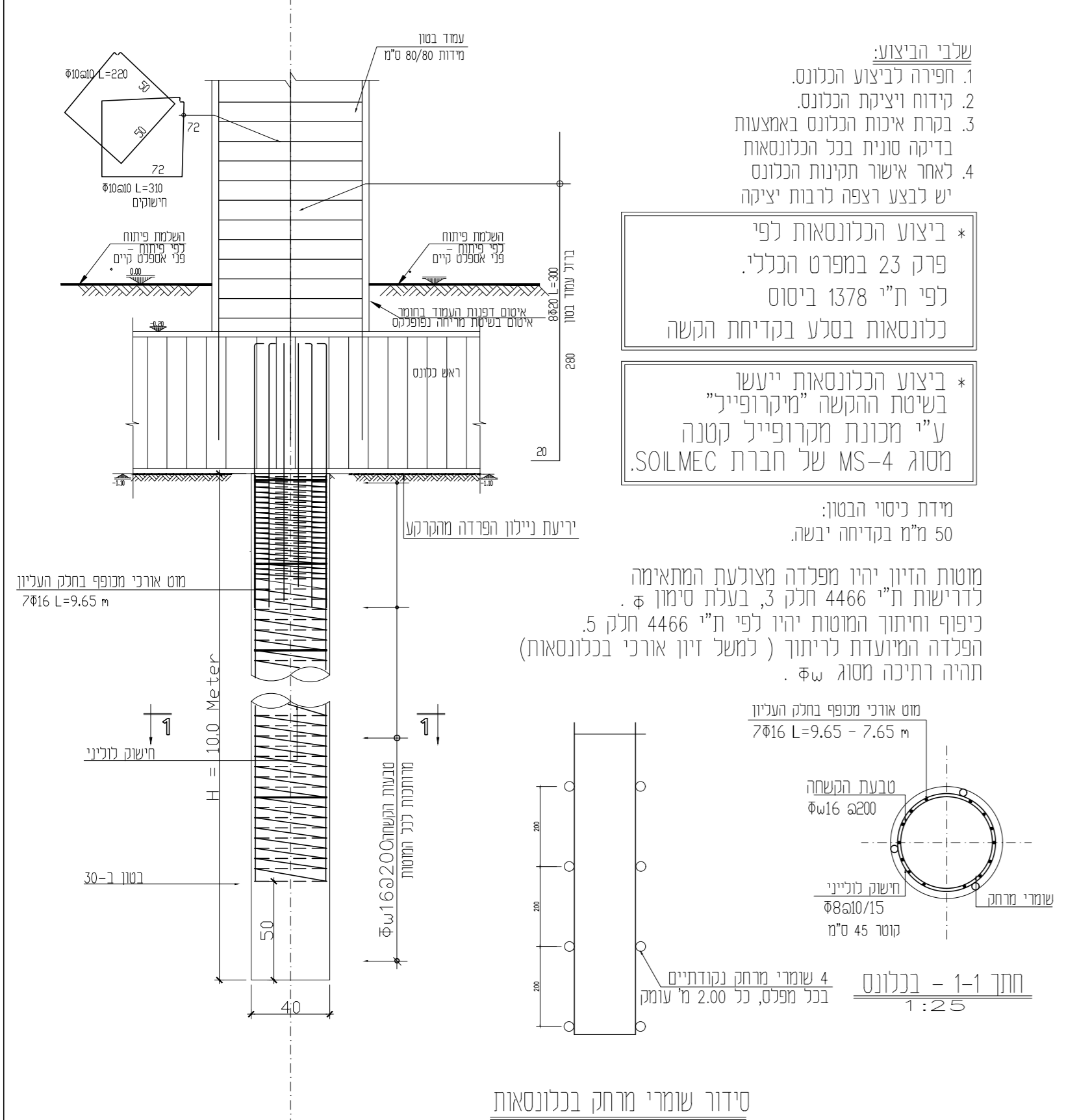
באיו התאמה בין תכ' כללית לבין הפניה ממנה לתכ' מפורטת תהיה השניה הקובעת

תאריך	מ.ס.	שנויים	חתימה
06.07.2024	3	שניו קוטר כלונסאות ל- 40 ס"מ	אנג' ביאדסה מאג'ד
27.05.2024	2	שניו שיטת הביסוס כלונסאות	אנג' ביאדסה מאג'ד
29.03.2024	1		אנג' ביאדסה עמאד
תאריך	מ.ס.	הפצה	חתימה

**פתרון הביסוס המוצע הינו "משופר"**  
**מהנדס הביסוס יברוק בורות גישופ**  
**באתר ויקבע דרישות הביסוס הסופיים.**  
**יש לקרוא תוכנית זו עם דוח קרקע בתעוקה**

**הערות לביצוע כלונסאות**

1. היציקה תבצע באמצעות צינור יצירה שגיע עד לעומק תחתית הכלונס
2. כל שלבי הביצוע יובצעו עם פיקוח הנדסי צמוד
3. הכלונסאות יובצעו ע"פ המפרט הכללי פרק 2.3.
4. במקרה של מפולת בחלק העליון של הקידוח, יידרש לבצע CLSM וקדיחה חוזרת לאחר התקשות.
5. סוג הבטון ב-30, שקיעה "6", דרגת חשיפה 3.
6. קוטר אגרגט מקסימלי 19 מ"מ (3/4"). דרוג רב גרגי 19/4.75
7. כיסוי הבטון: כלונסאות 70 מ"מ
8. סוג הפלדה: מצולעת רתיכה לפי ת"י 466 חלק 3.
9. סימון הכלונסאות יבוצע ע"י מודד מוסמך
10. בקרת איכות: בכל הכלונסאות יבוצעו בדיקות סונית.
11. יש להגיע עם הכלונס עד לתחתית ראשי הכלונסאות.
12. ביצוע הכלונסאות בשיטת המיקרופיילי "ההקשה" ע"י מכונת מקרופייל קטנה מסוג MS-4 של חברת SOILMEC.
13. עומק הכלונסאות הכולל יבטיח חדירה נדרשת בסלע טבעי רציף (אבן גיר, דולומיט). עומק החדירה המינמלי של הכלונס בסלע טבעי בריא יהיה 8.0 מטר.
14. הקידוחים יהיו בפיקוח גיאולוג שיוודא חדירה לסלע נכדוש.
15. אורך הכלונסאות יקבע סופית במהלך הביצוע.
16. היסודות את המפרט/הנחיות לביצוע הכלונסאות כמצוין בדוח הביסוס.
17. חפיית מוטות הזיון: 60 פעם קוטר המוט לפחות, אלא אם צויין אחרת.



\* שני יסודות ראשונים יבוצעו בנוכחות מהנדס הביסוס באתר וזאת לצורך קביעת העומק הסופי של הביסוס והדרכת המפקח הצמוד. יש לידע על תחילת ביצוע בכתב ובהתראה של 48 שעות לפחות.

\* קיום פיקוח הנדסי צמוד במהלך ביצוע כל היסודות וקבלת דיווח בכתב של המפקח הצמוד באתר הינם תנאי לאישור תקינות היסודות (מבחינת ממוני הקרקע) לאחריות המקצועית של יועץ הקרקע

\* ביצוע העבודות יעשה לפי תקנים מחייבים: המפרט הבינמשרדי- הספר הכחול - פרקים 1, 23, 26, 40, 51, ת"י 413, ת"י 466 - חוקת הבטון ת"י 940 - על כל חלוקה. וכן כל תקן רשמי רלוונטי המקובל בענף הבניה.

הוכן עבור: **ערן החברה לפיתוח כלכלי בי"מ**

PREPARED FOR: **ערן החברה לפיתוח כלכלי בי"מ**

TITLE: **הרמף - הפלאת ירושלים**

PLACE/SCHEME: **תכנית סימון יסודות**

PROJECT: **קניון מורש ספארט הרמף**

ADRIK: **עמנואל דד מוזן עמיקם ארזיבלים**

מספר תוכנית: 2024-15-01

מספר עבודה: 2024-15

מספר מהדורה: 5

קנה מידה: 1:50

SCALE: **קניון**

כרטיז

כבוע

**מ.ב.י מהנדסים ויועצים בע"מ**

באקה אל גרביה ת.ד. 502 מיקוד 30100

טל - 050-4233382 נייד - 054-3024634

Email: [mbi.ceng@gmail.com](mailto:mbi.ceng@gmail.com)

APPROVED	CHECKED	DRAWN	DESIGNED
אשר	בקר	שרטט	תכנן
			שם
			חתימה
			תאריך
			27.03.2024