

הערות לביצוע עבודות קונסטרוקציות בפלדה:

- תקן:
1. כל העבודות יבוצעו לפי ת"י 1225 חלק 1 יולי 1991.
2. בהעדר הנחיות של התקן הישראלי, יש להתייחס לתקן האמריקאי AISC
3. ריכוכים ובקרה על הריכוכים יבוצעו בהתאם לתקן AWS D1.1
פלדה:
1. סוג הפלדה המפורט בת"י 1225 יהיה לפי חקן הארגון הבינלאומי לתקינה ISO 630-1980 מסוג FE360 או לפי התקן האמריקאי AISC מסוג A36
ריכוך:
1. יש לבצע ריתוך לכל אורך המגע בין האלמנטים, פרט למקומות שמצויין אחרת הספירה.
2. הריכוכים יהיו חלקים מושחזים ללא פינות מקומות וללא נחלים, כך שיווצר משטח חלק לציבה.
3. עובי הריתוך לא יקטן מהעובי הקטן של האלמנטים הבאים במגע ולא פחות מ-4 מ"מ.
4. סוג האלקטודה לפי תקן E-7018 (זיקה מס' 4 או אוניברסלי מס' 58)
5. הבנת הריכוכים לפני הציבה תהיה לפי תקן ISO 8501-3 דרגת הבנה P3
6. כל הפינות יהיו מעוגלות ברדיוס של לפחות 3 מ"מ
7. צוות העבודה של הקבלן יכלול מפקח ריכוכים מוסמך ומעבדה לבדיקות לא הורסות.
8. באחריות מפקח הריכוכים להגדיר את שיטות הבדיקה בכל ריתוך וריתוך.
9. הריכוכים יבוצעו אך ורק על ידי רוככים מוסמכים, מפקח הריכוכים יאשר את הסכמתם של כל רתך לביצוע סוג הריתוך הדרוש.
10. מפקח הריכוכים יפקח על כל תהליכי הריכוכים מתכנן ועד להשלמת הביצוע והבדיקות האורסות.
11. לפני העברת האלמנטים לציבה או גליון, יש להשלים את כל הבדיקות הלא הורסות בהתאם לדרישות המפרט ויועץ הריכוכים

צבע וגליון:

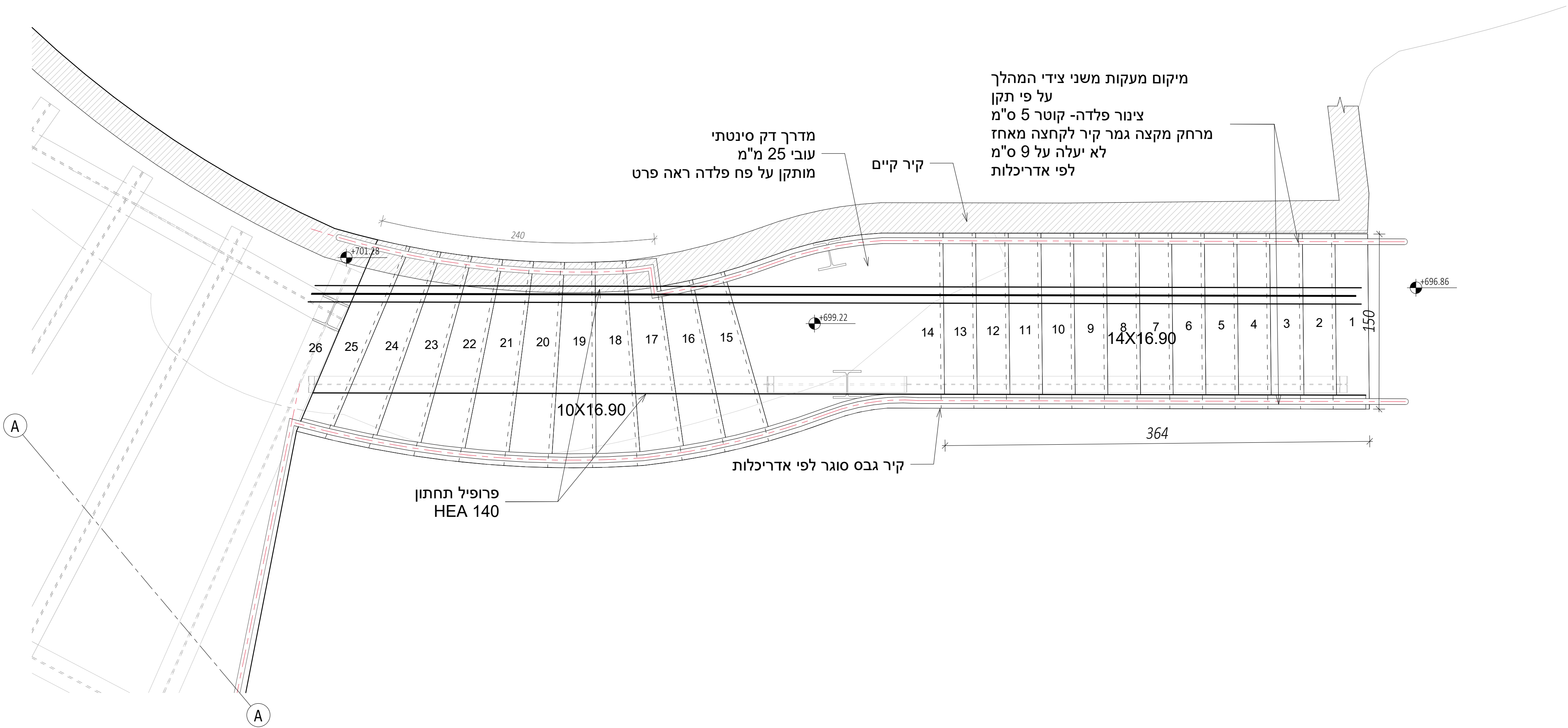
ביצוע קונסטרוקציות הפלדה תתאים לדרישות הבנת השטח של יועץ הצבן, ראה מפרט מיוחד לעבודת צביעה ברג העטון יעבור תהליך תרמודינמי+פסיביצה, עובי שכבת ההבנה לפחות 40 מיקרון.

תכונות:

1. תכנית אלה הן "תכנית הנדסית כללית" כמגדיר בת"י 1225 חלק 1 (1991).
2. הקבלן יבין "תכנית ייצור" וכן תכנית כנדרש בתקן תכנית הייצור ייעורב על ידי מהנדס רשמי מטעם היצרן

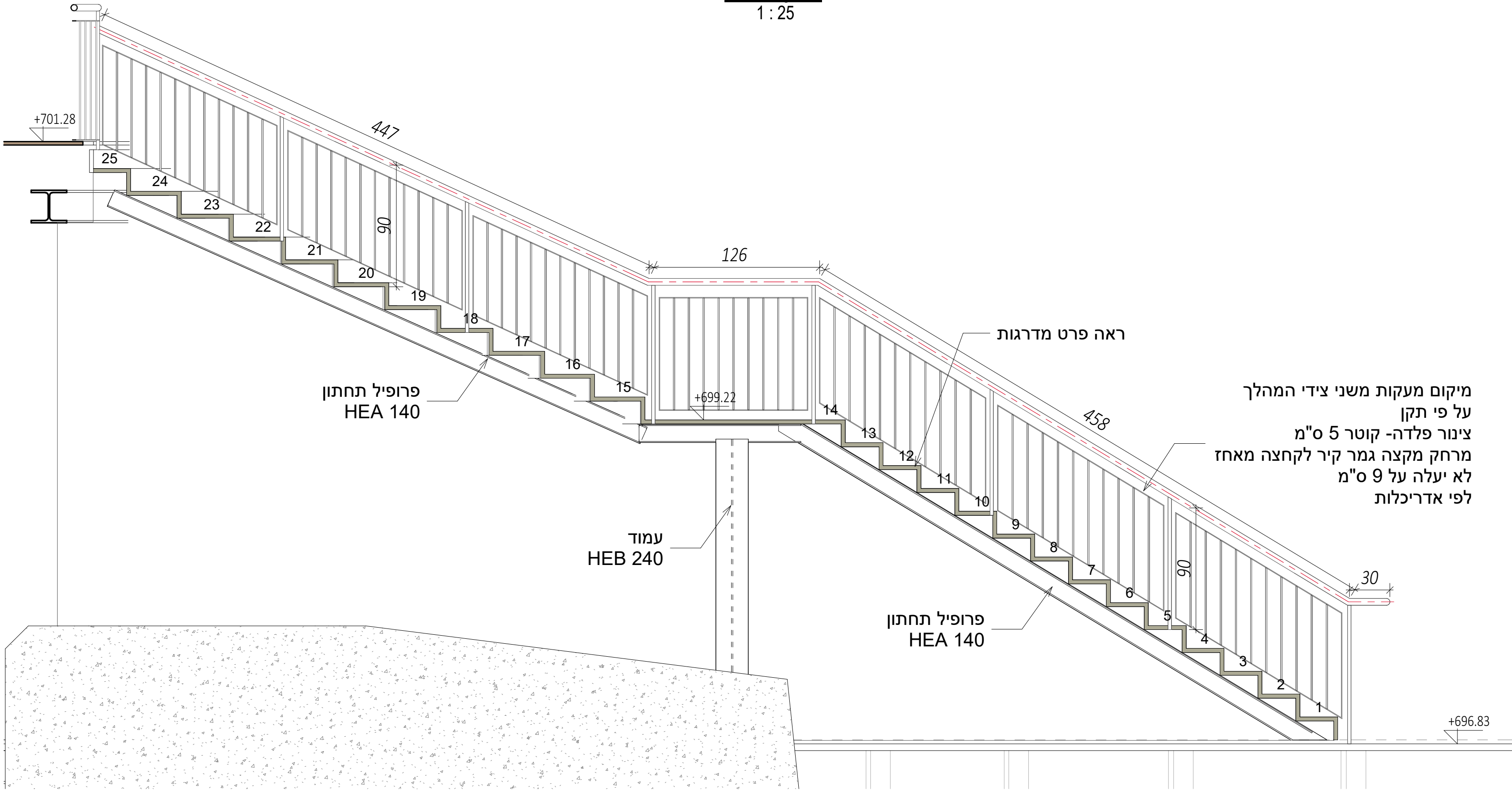
תכנית

1 : 25



חתך A-A

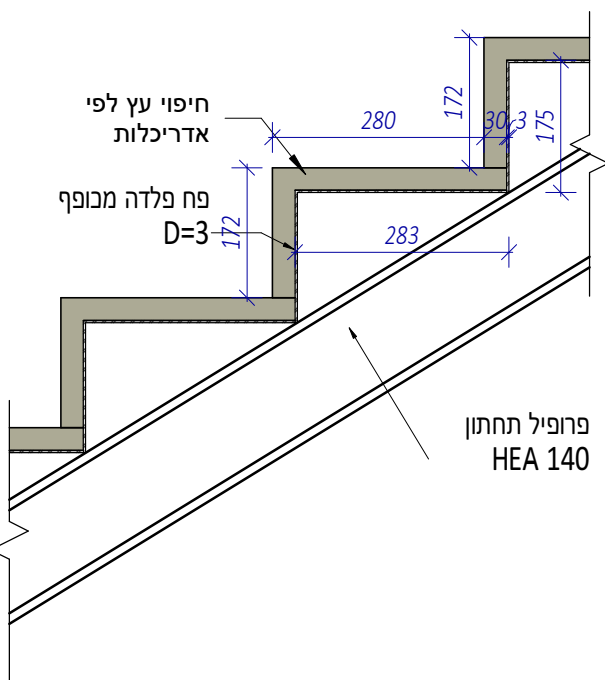
1 : 25



פרט מדרגות דק

1 : 10

מידות במ"מ



שם הפרויקט:

ארמון דוד

שם התכנית:

מדרגות מרפסת

מס' פרויקט:	מס' תכנית:	0	למכר	19.02.2026
1625	1024	למכר	אשר:	תאריך

נתיב: Autodesk Docs/חזו/ארכיון עיר דוד/KOM_ST_GRU_PD.rvt

קרי: As indicated

גרושקו

Tel: 02-5612463
Fax: 02-5612459

דוד מרכוס 6, ירושלים 92233
E-mail: Office@grouchko-eng.com

19/02/2026 15:31:52