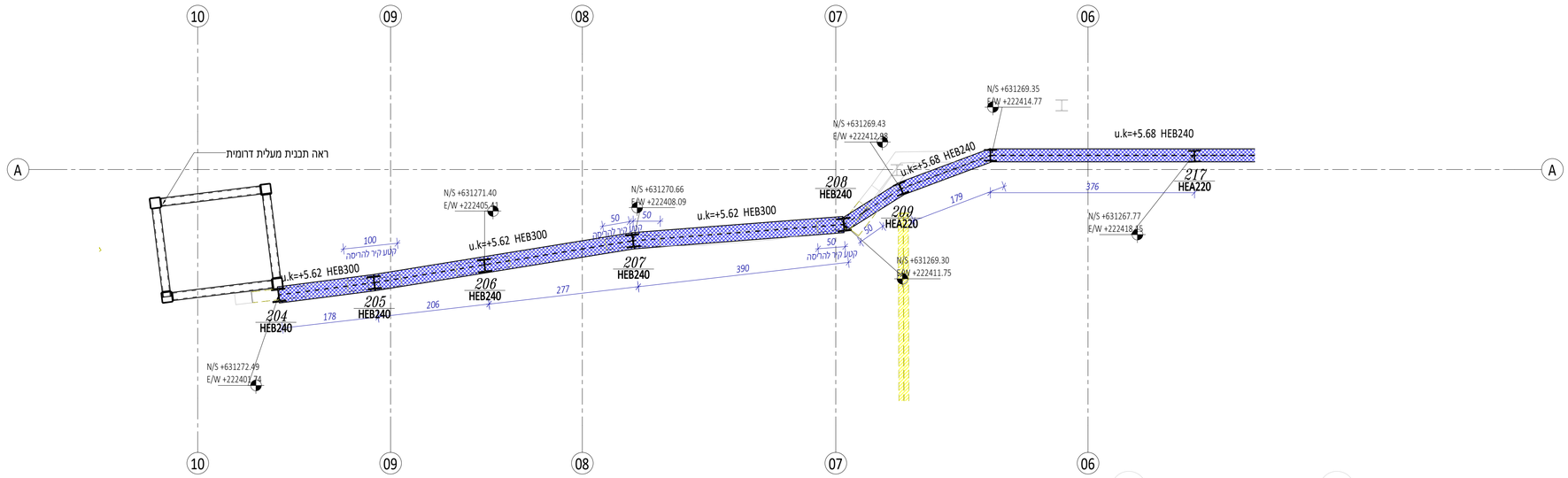
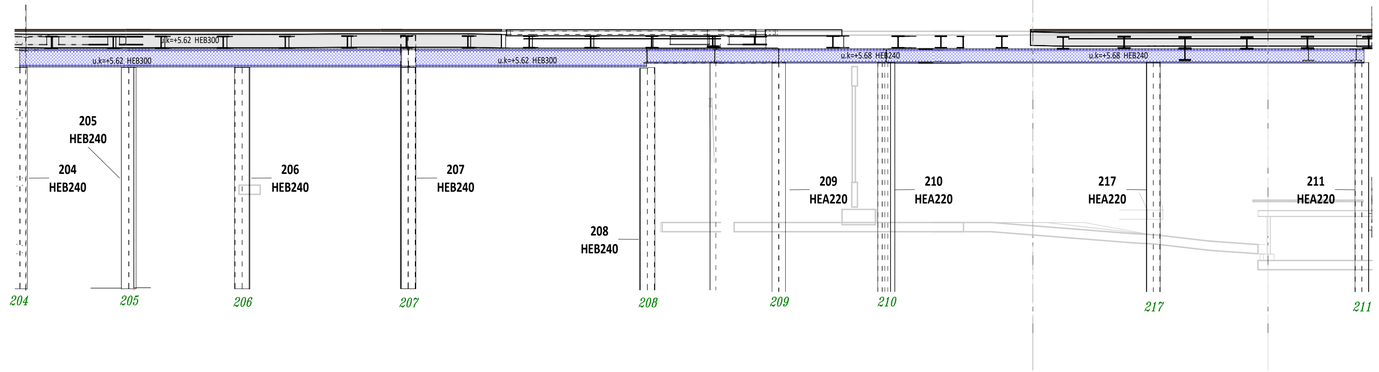
תכנית
1 : 50

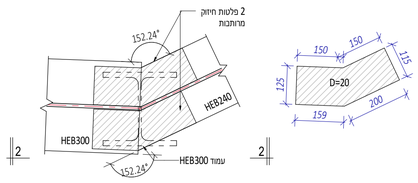


פריסת קורה
1 : 50

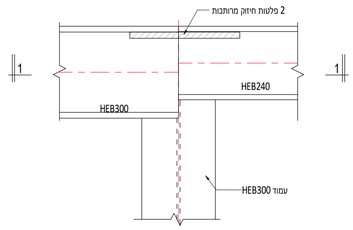


D.FR.01 פרט חיבור קורת HEB300 וHEB240
1 : 10

חתך 1-1



חתך 2-2



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. ריתוכים ובקרה על הריתוכים יבוצעו בהתאם לתקן AWSD

פלדה:

1. סוג הפלדה המפורט בת"י 1225 יהיה לפי תקן הארגון הבינלאומי לתקינה ISO 630-1980 מסוג FE360 או לפי התקן האמריקאי AISC מסוג A36

ריתוך:

1. יש לבצע ריתוך לכל אורך המגע בין האלמנטים, פרט למקומות שמצויין אחרת המפורש.
2. הריתוכים יהיו חלקים ומושחזים ללא פינותוקצוות וללא נתזים, כך שיווצר משטח חלק לצביעה
3. עובי הריתוך לא יקטן מהעובי הקטן של האלמנטים הבאים במגע ולא פחות מ-4 מ"מ.
4. סוג האלקטרודה לפי תקן E-7018 (זיקה מס' 4 או אוניברסלי מס' 58)
5. הכנת הריתוכים לפני הצביעה תהיה לפי תקן ISO 8501-3 דרגת הכנה P3
6. כל הפיסות יהיו מעוגלות ברדיוס של לפחות 3 מ"מ
7. צוות העבודה של הקבלן יכלול מפקח ריתוכים מוסמך ומעבדה לבדיקות לא הורסות. באחריות מפקח הריתוכים להגדיר את שיטות הבדיקה בכל ריתוך וריתוך.
8. הריתוכים יבוצעו אך ורק ע"י רתכים מוסמכים, מפקח הריתוכים יאשר את הסכמתו של כל רתך לביצוע סוג הריתוך הדרוש.
9. מפקח הריתוכים יפקח על כל תהליכי הריתוכים מתכנון ועד להשלמת הביצוע והבדיקות הלא הורסות
10. לפני העברת האלמנטים לצביעה או גלוון, יש להשלים את כל הבדיקות הלא הרסניות בהתאם לדרישות המפרט ויועץ הריתוכים

צבע וגלוון:

ביצוע קונסטרוקציית הפלדה תתאים לדרישות הכנת השטח של יועץ הצבע, ראה מפרט מיוחד לעבודות צבייעה ברגי העיגון יעברו תהליך תרמודיפוזיוני+פסיבציה, עובי שכבת ההגנה לפחות 40 מקרון.

תכניות:

1. תכניות אלה הן "תכניות הנדסיות כלליות" כמוגדר בת"י 1225 חלק 1 (1991).
2. הקבלן יכין "תכניות ייצור" וכן תכניות כנדרש בתקן

תכניות הייצור ייערכו על ידי מהנדס רשאי מטעם היצרן

פרט ביסוס עמודים ראה תכנית 03

0	למכרז	19.02.2026
מהדורה	שינויים	תאריך

שם הפרויקט:

ארמון דוד

שם התכנית:

תכנית קורה חדשה מסדרון תהילים

מס' פרויקט: 1625	מס' תכנית: 1011	0 למכרז	שרטט: א.ר
			תכנן: אסף
			אישר:
נתיב: Autodesk Docs://ארמון עיר דוד/KDM_ST_GRU_PD.rvt			
קנ"מ: As indicated			

גרושקו
דוד מרכוס 6, ירושלים 92233
Tel: 02-5612463
Fax: 02-5612459
E-mail: Office@grouchko-eng.com

19/02/2026 15:30:36