

גשר אריאל שרון

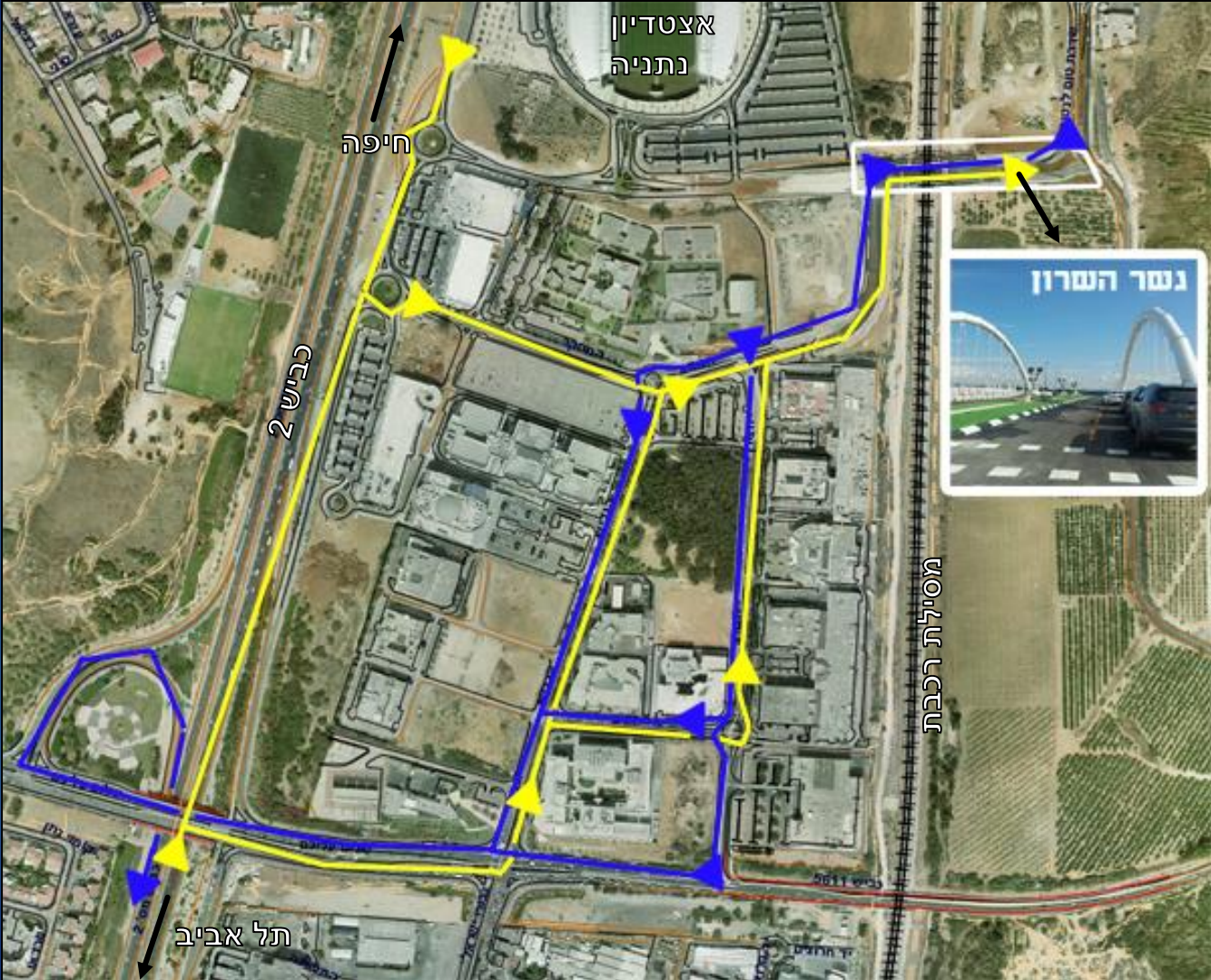


צוות הפרויקט

חל"ת נתניה	מזמין הפרויקט
אילן חדד שירותי הנדסה	ניהול פרויקט
חברת מהנדסים	גאומטריה
אריה הוכברג	תנועה
גונן - אדריכלים	אדריכלות
מכטה-גאוטכניקה	יועץ ביסוס
פרופסור י. שיינמן	ייעוץ דינמיקה ויציבות
לויטן מהנדסים	בקרה
שרגא ירון	מטלורג
רולידר	קבלן ראשי
הגבעה מפעלי מתכת	קבלן הפלדות
רוקח אשכנזי מהנדסים	קונסטרוקציה

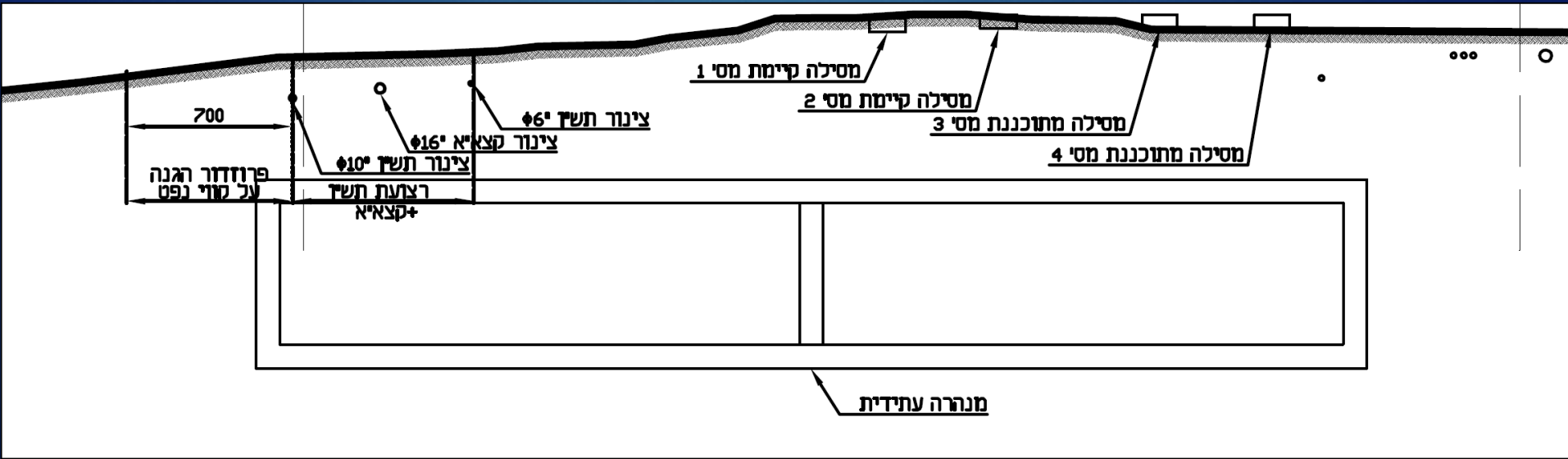
הגשר במספרים

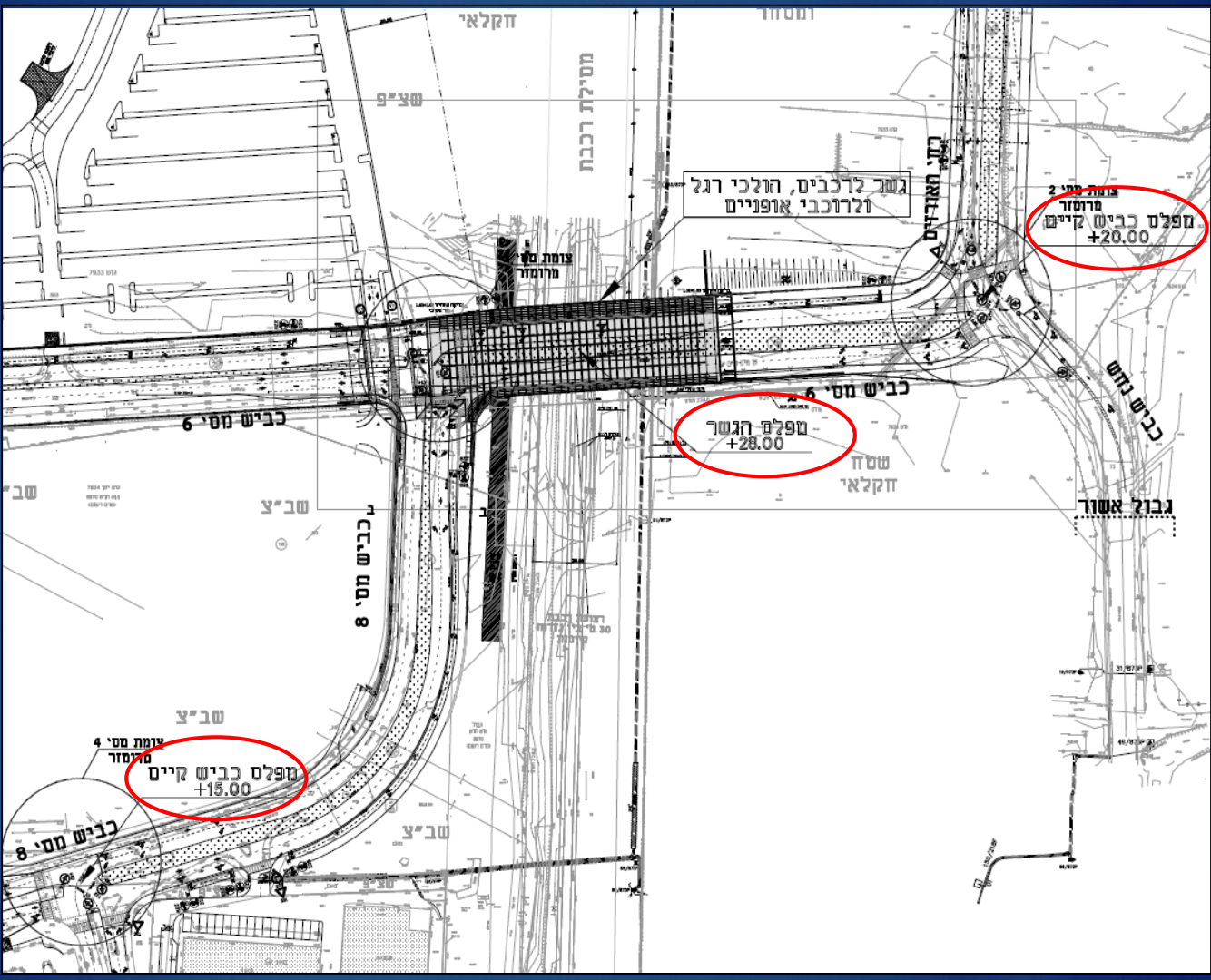
- אורך הגשר 100 מ'
- מפתח מקסימלי 76 מ'
- רוחב הגשר 32-45 מ'
- גובה הקשת מהקרקע 20 מ'
- גבריט 6.5 מ'
- עלות הגשר כ-28 מיליון ₪



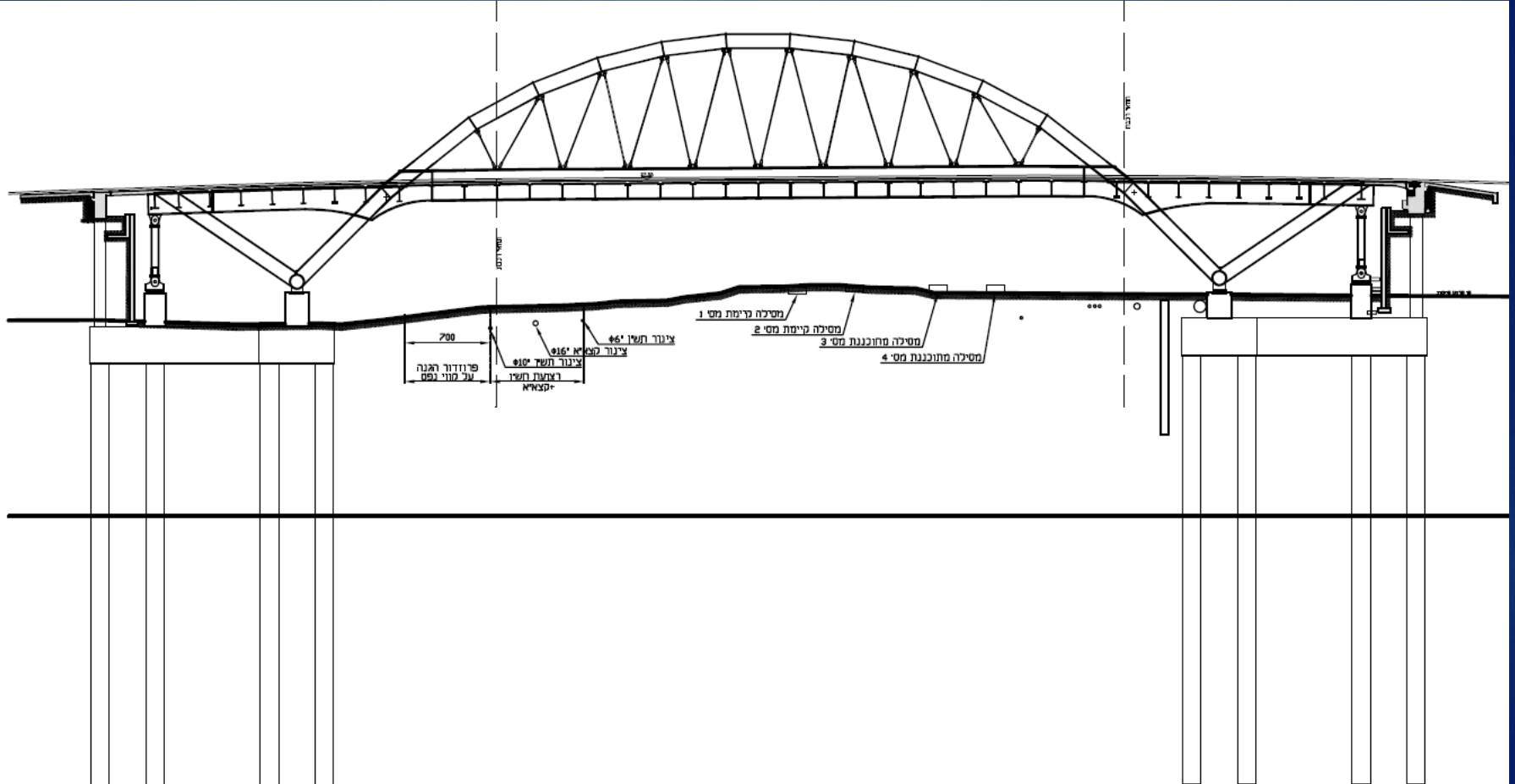


תשתיות בסביבת הגשר





חזית

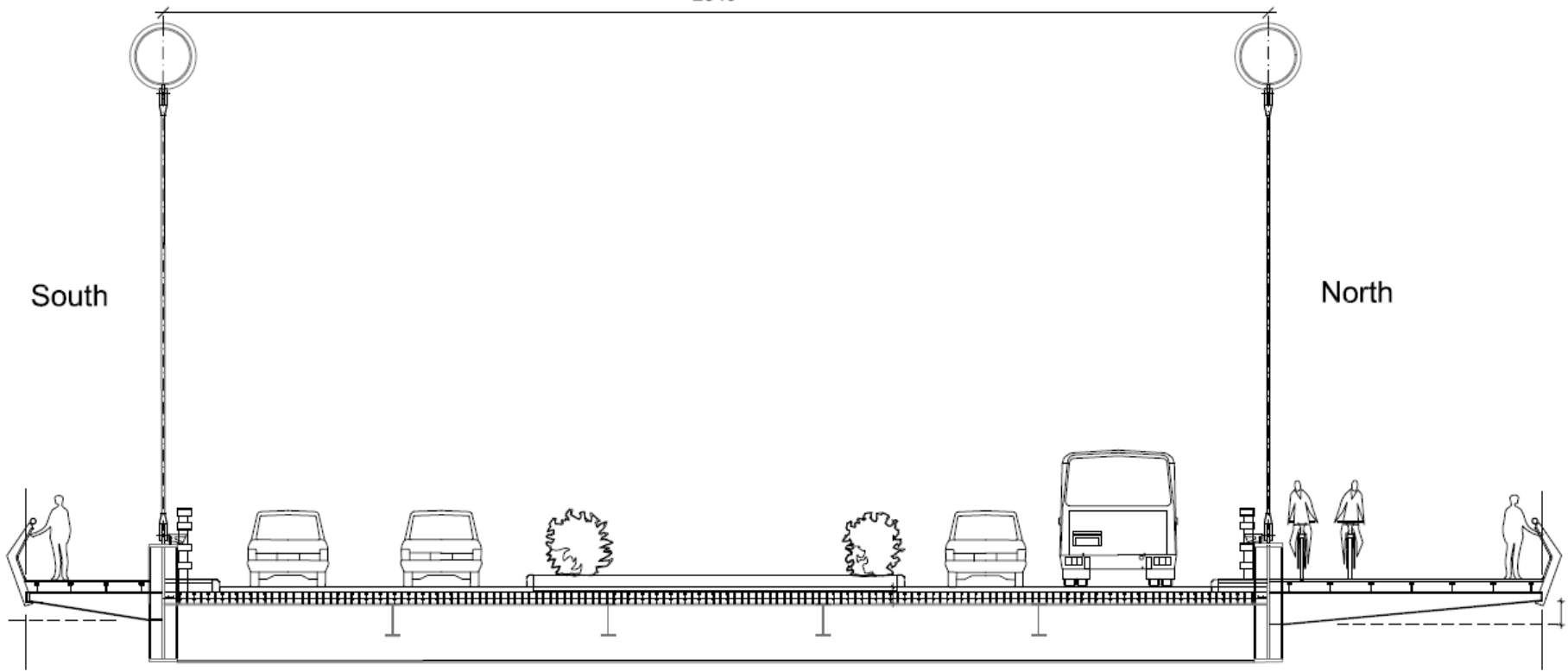


חתך רוחבי

2340

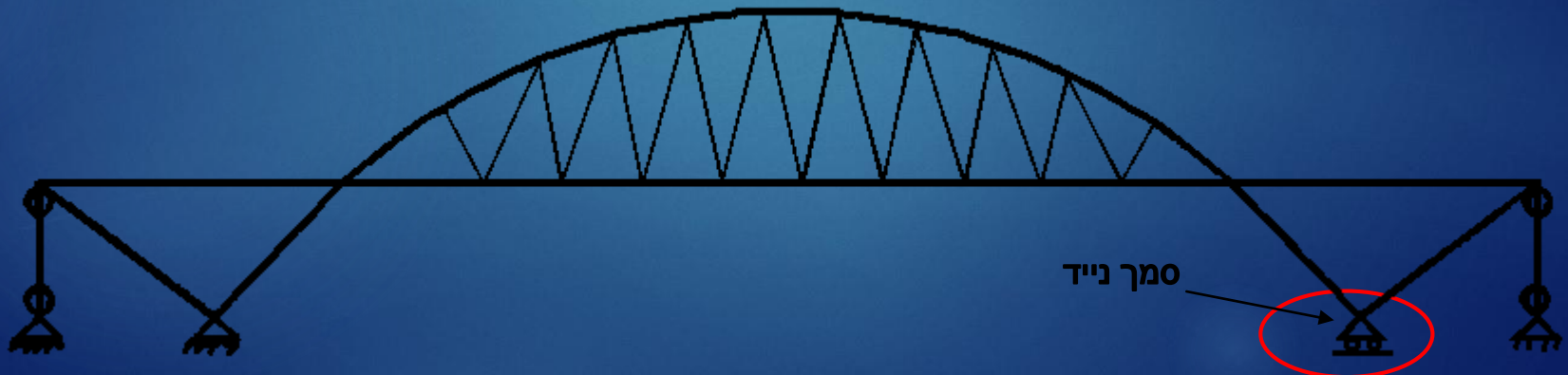
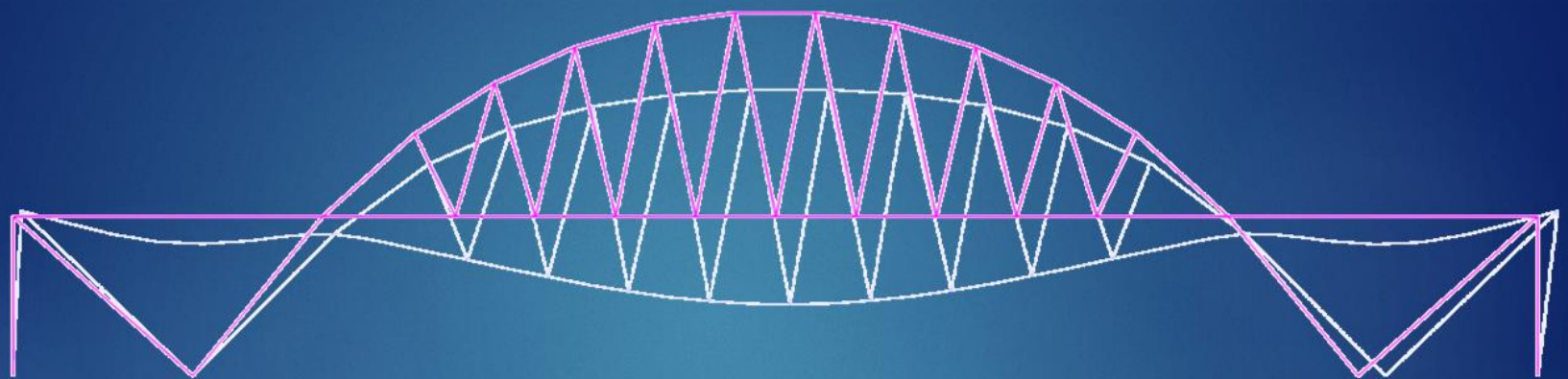
South

North

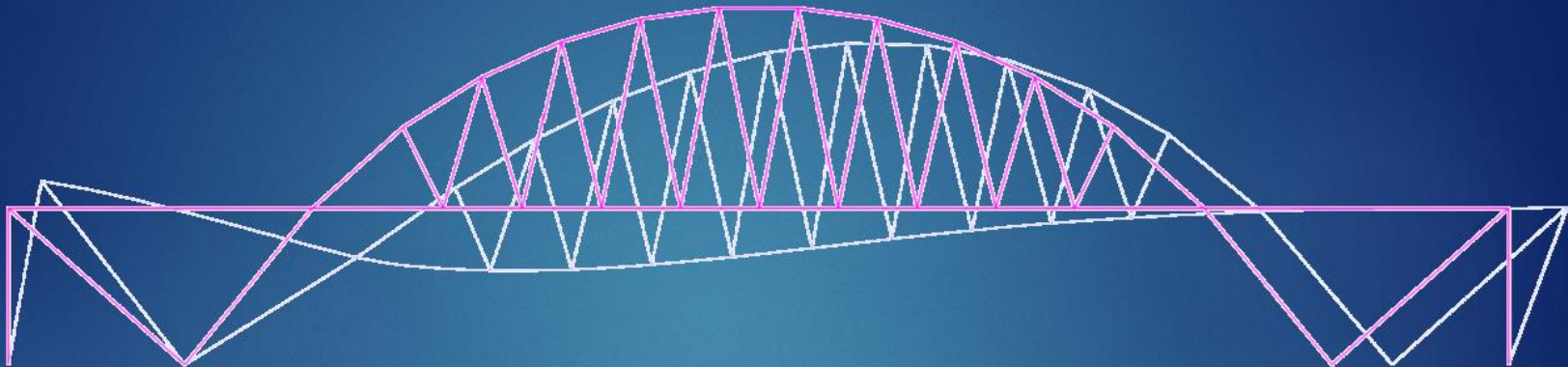




סכמה הנדסית - אנכי

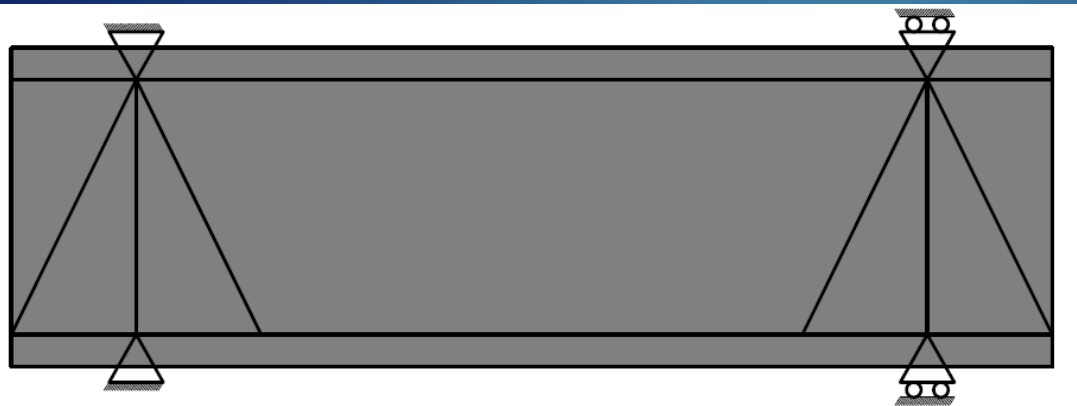


סכמה הנדסית - אורכי

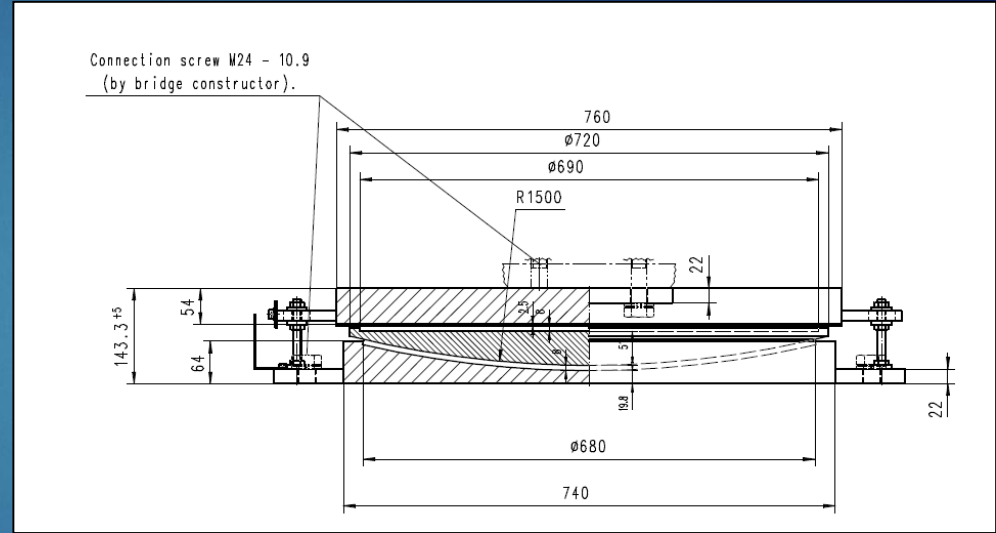


סמך נייד

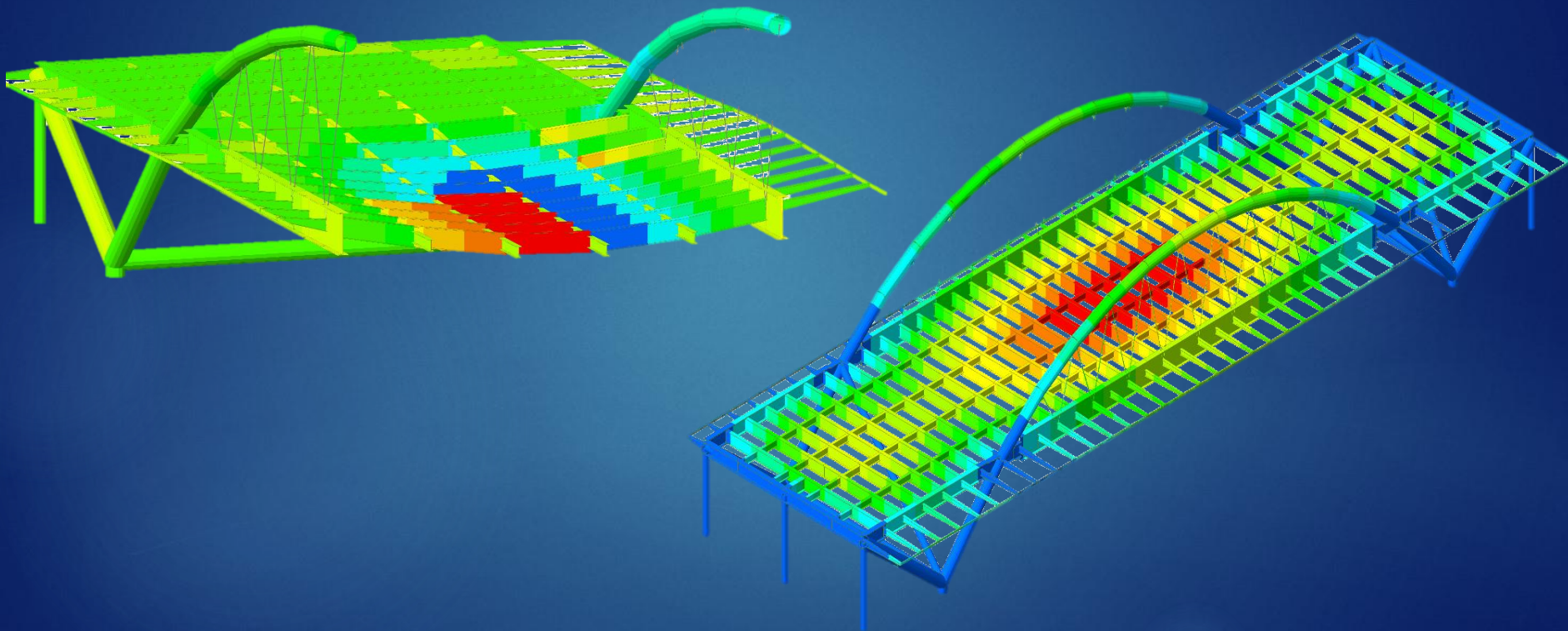
סכמה הנדסית - רוחבי



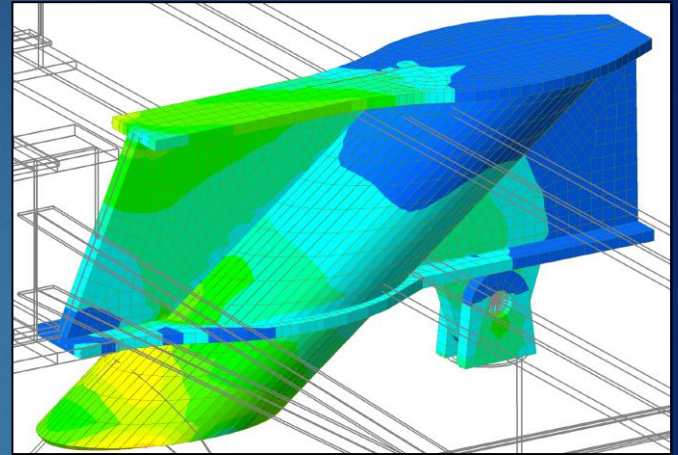
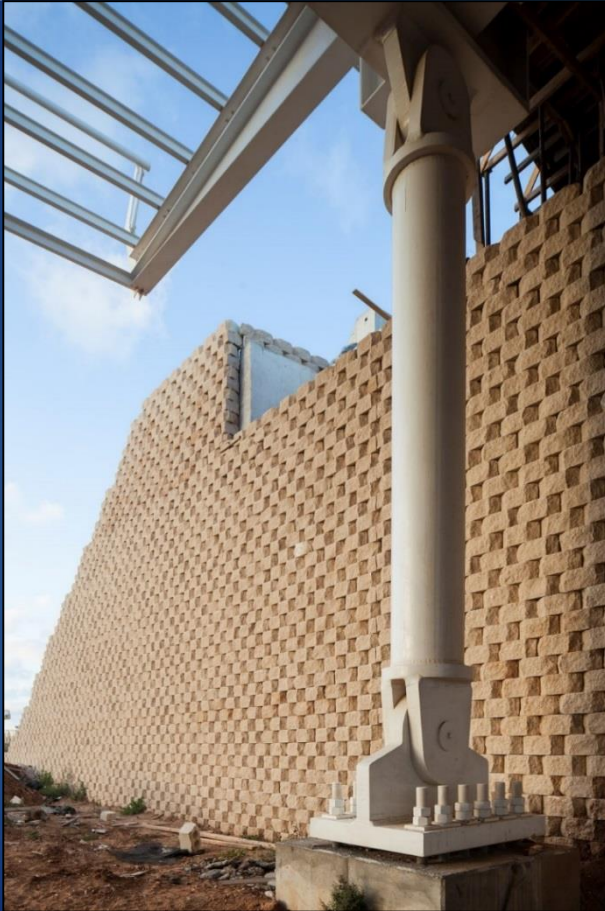
Spherical Bearing

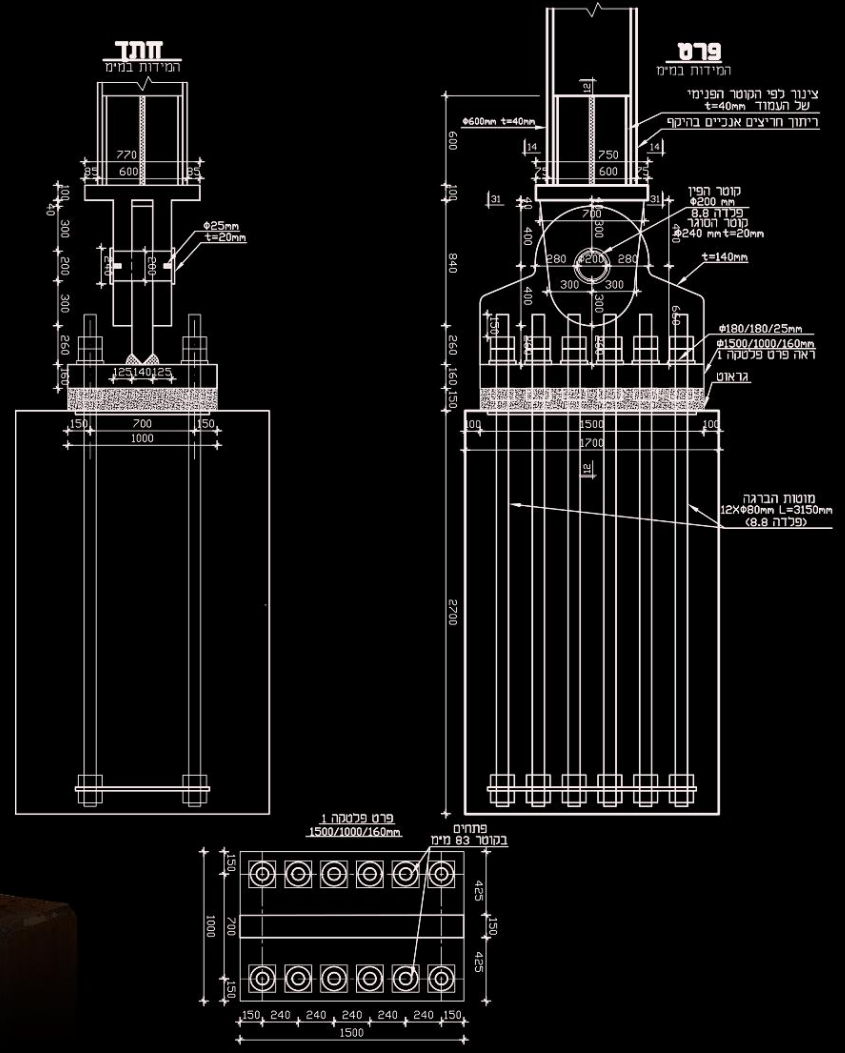


אנליזות

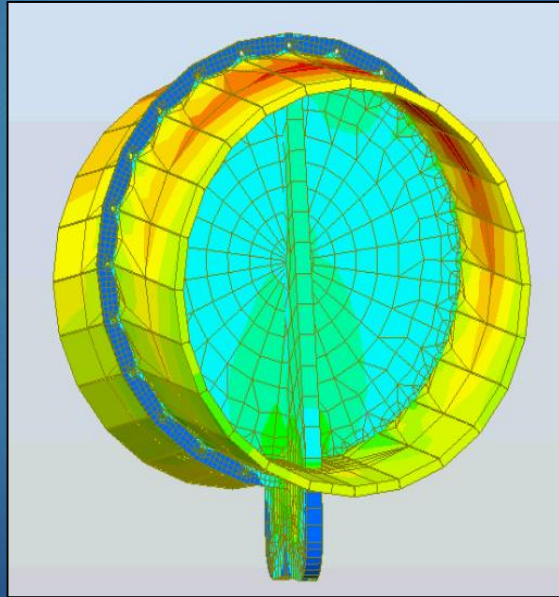
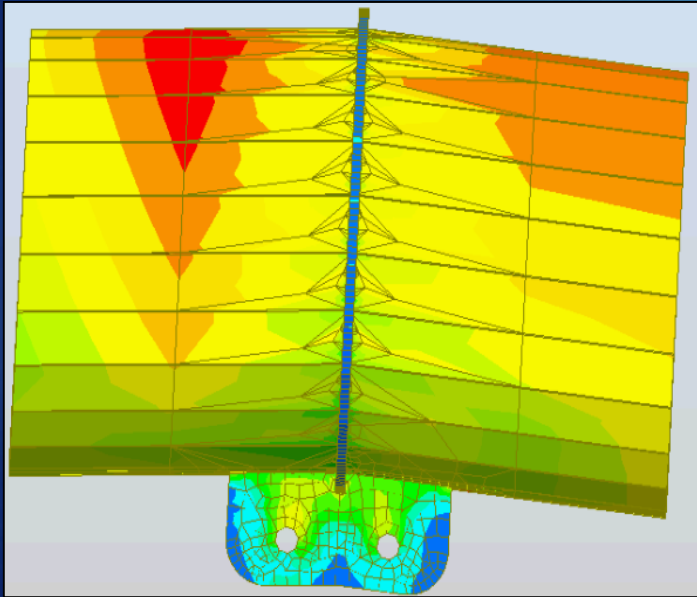


תכן מחברים





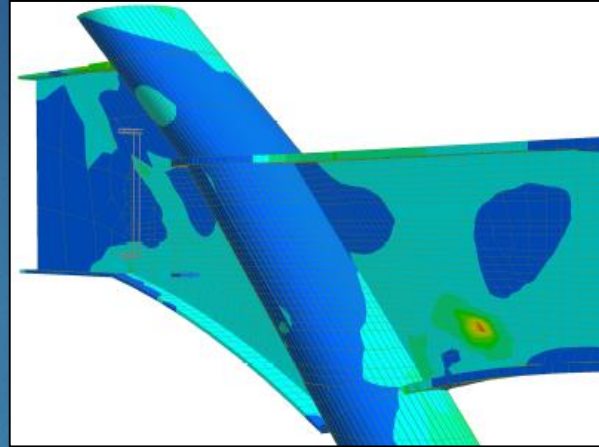
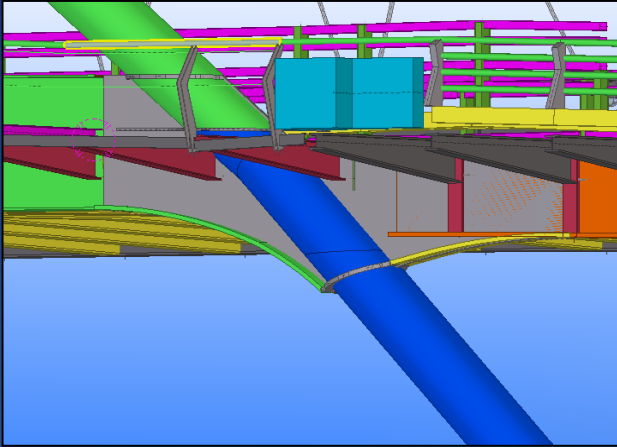
חיבור קשת מוטות מתיחה



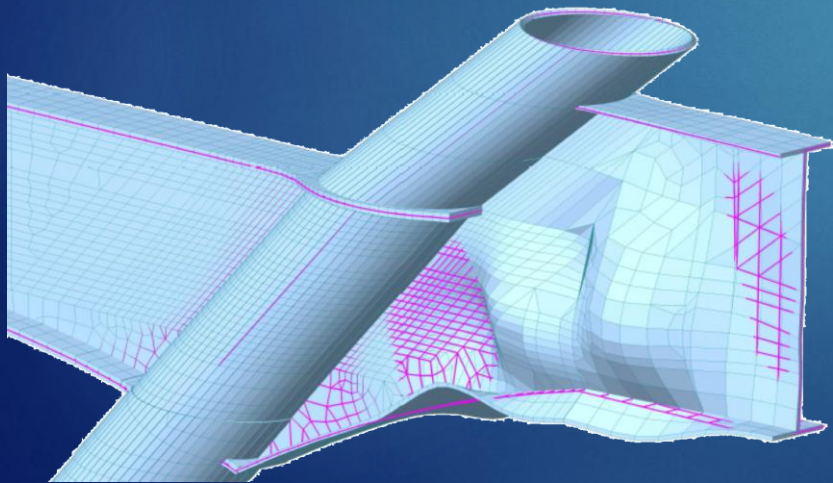
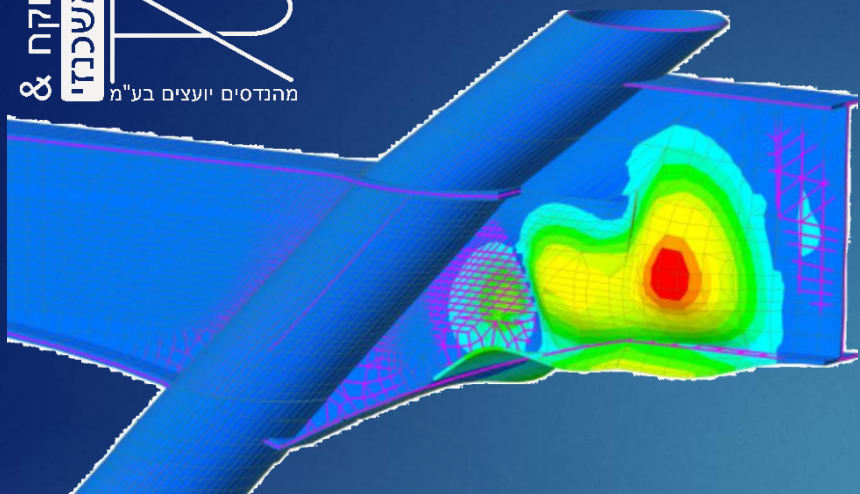
חיבור קשת לקורה ראשית



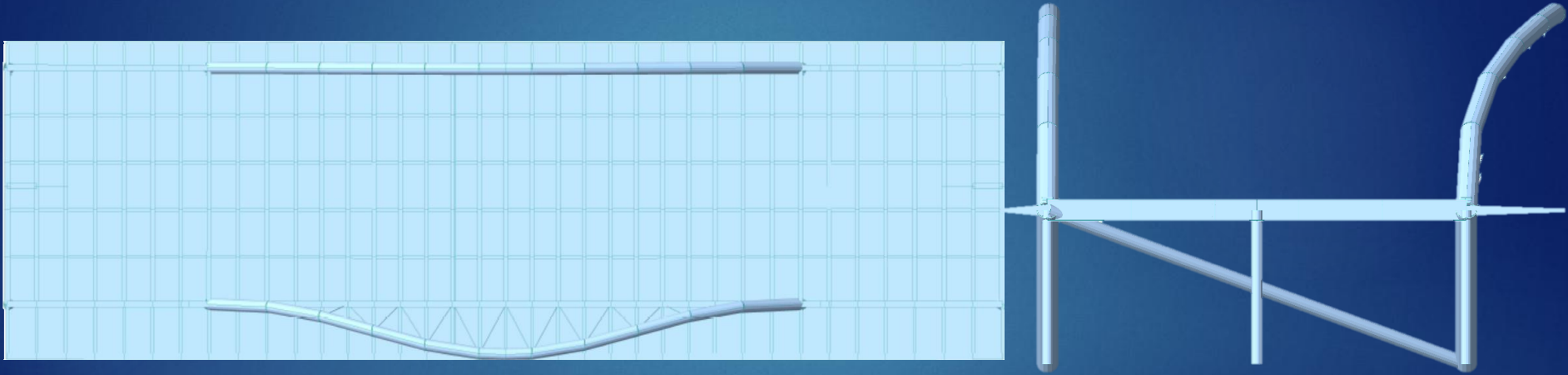
חיבור קשת לקורה ראשית



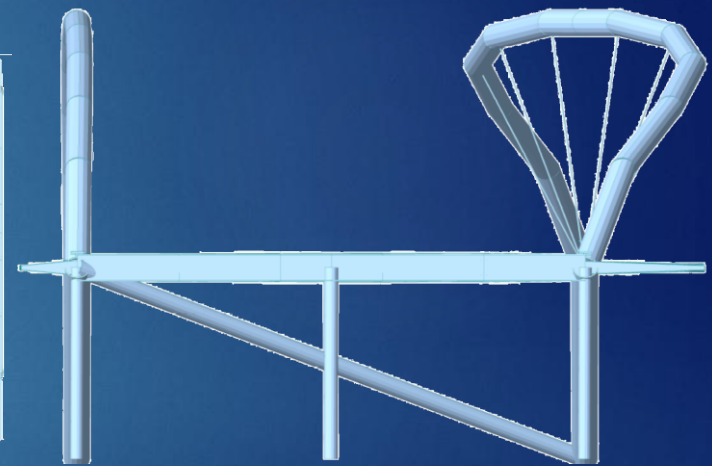
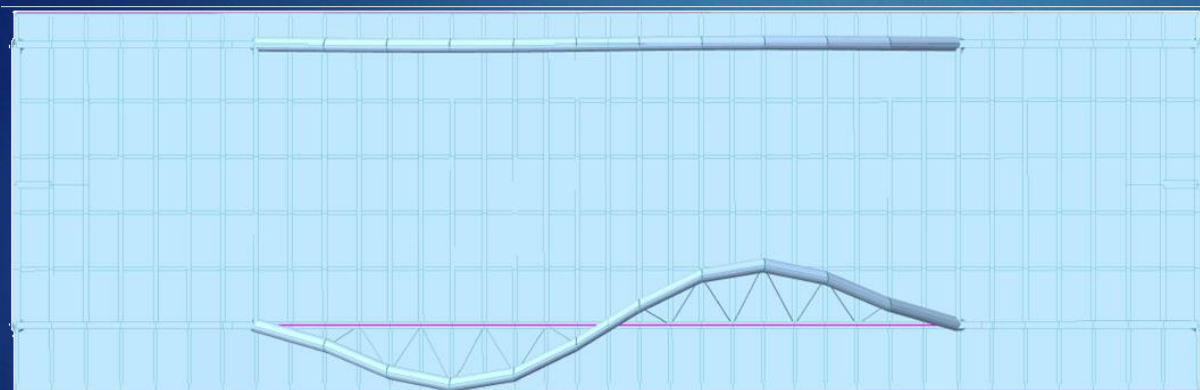
אנליזות קריסה

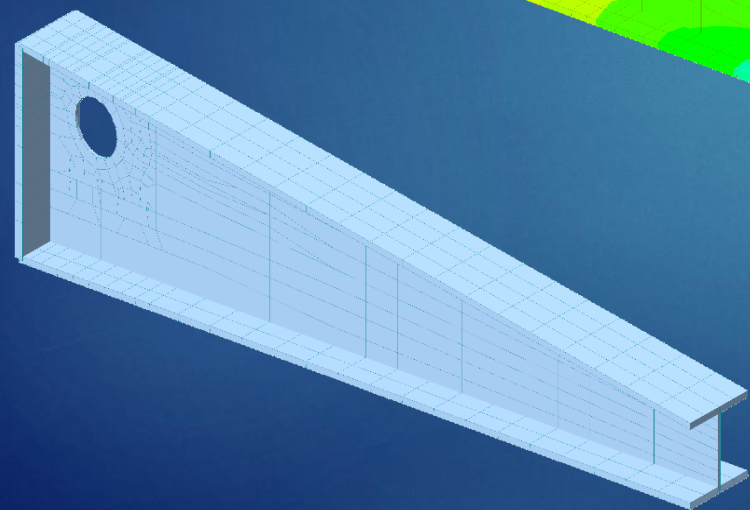
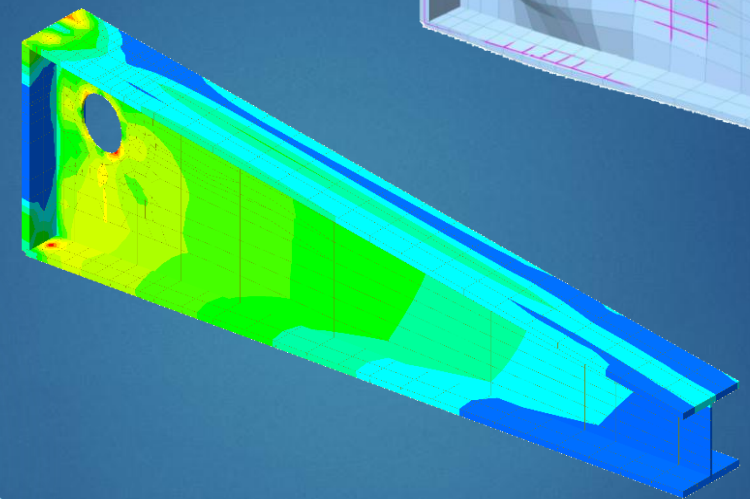
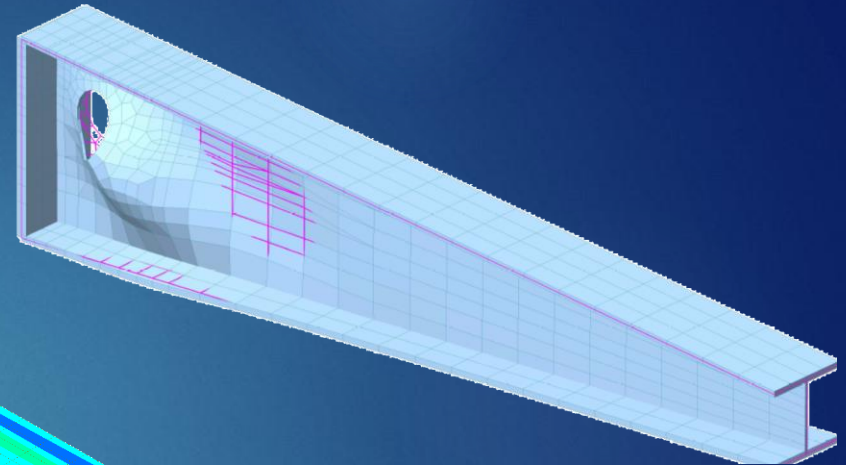


אנליזות קריסה

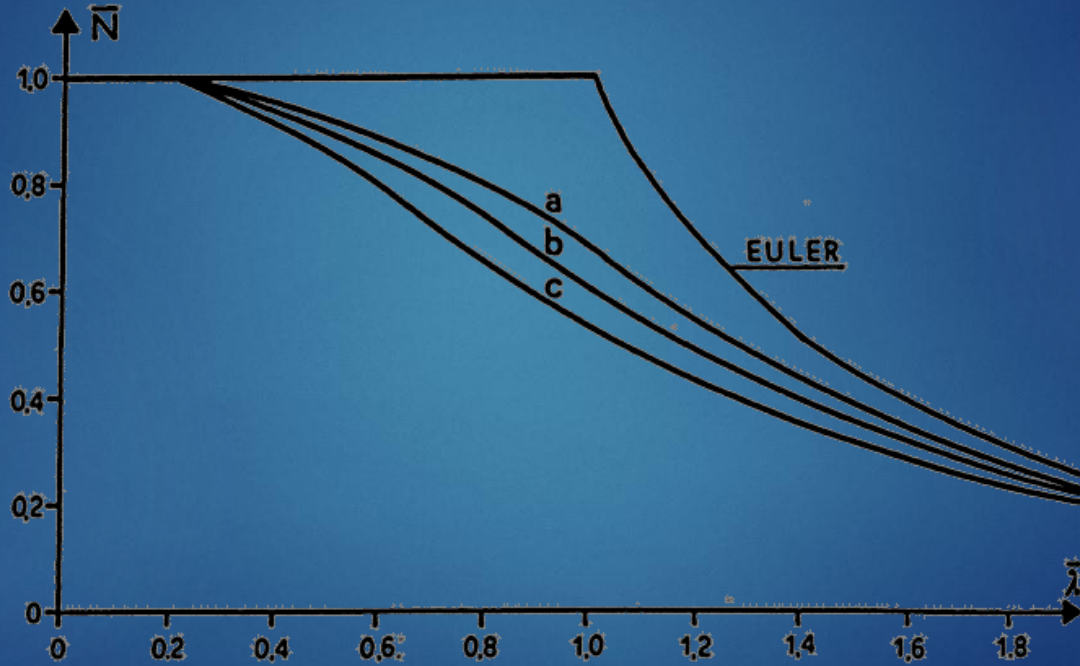


אנליזות קריסה

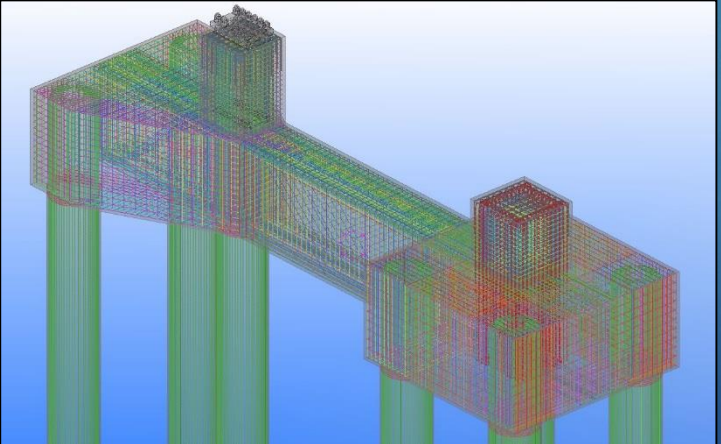
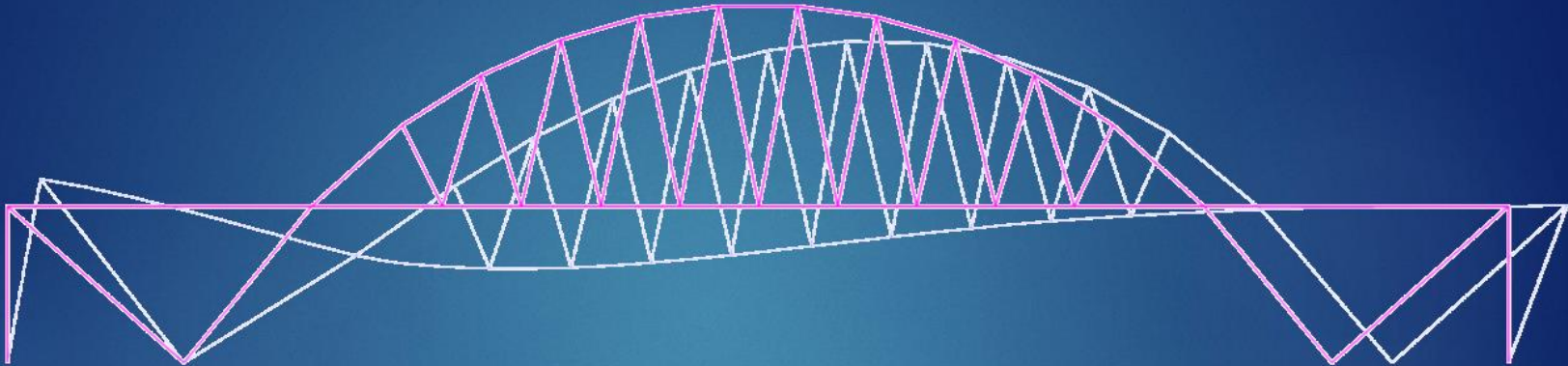




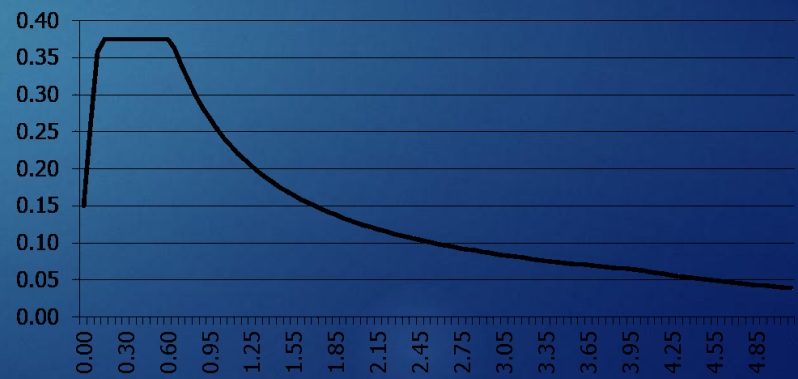
עקומי קריסה תקניים מול קריסת אויילר



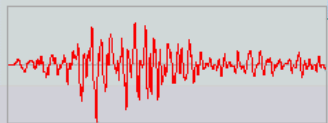
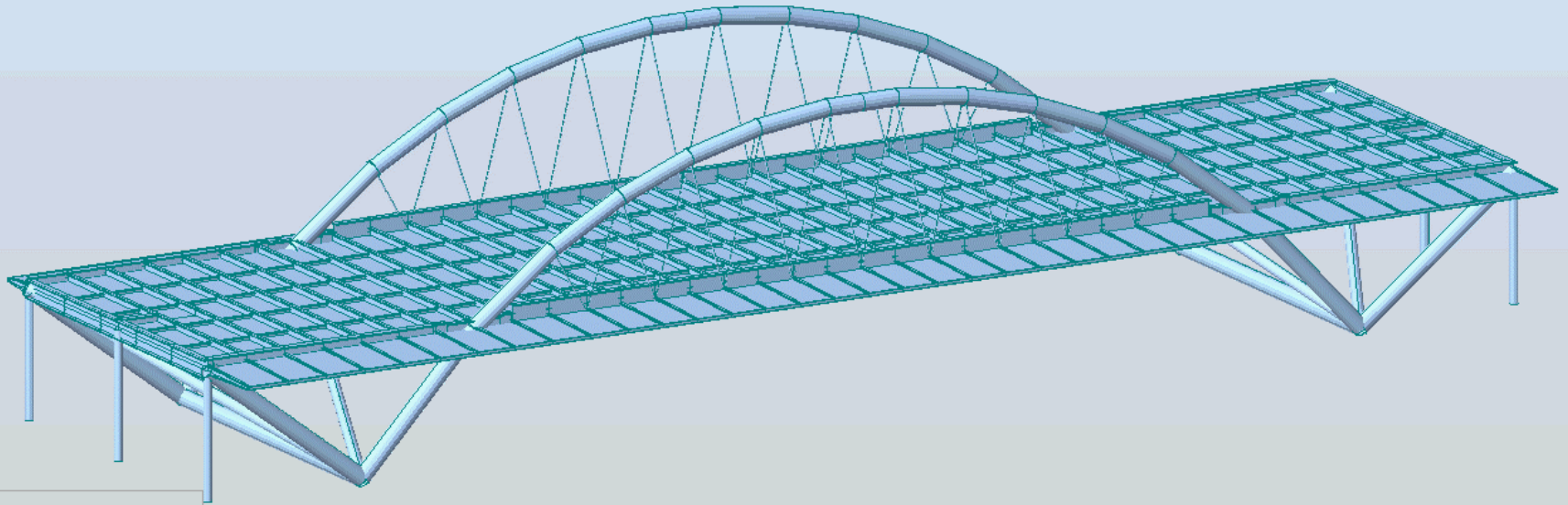
תכנון לרעידת אדמה



Sa [g]

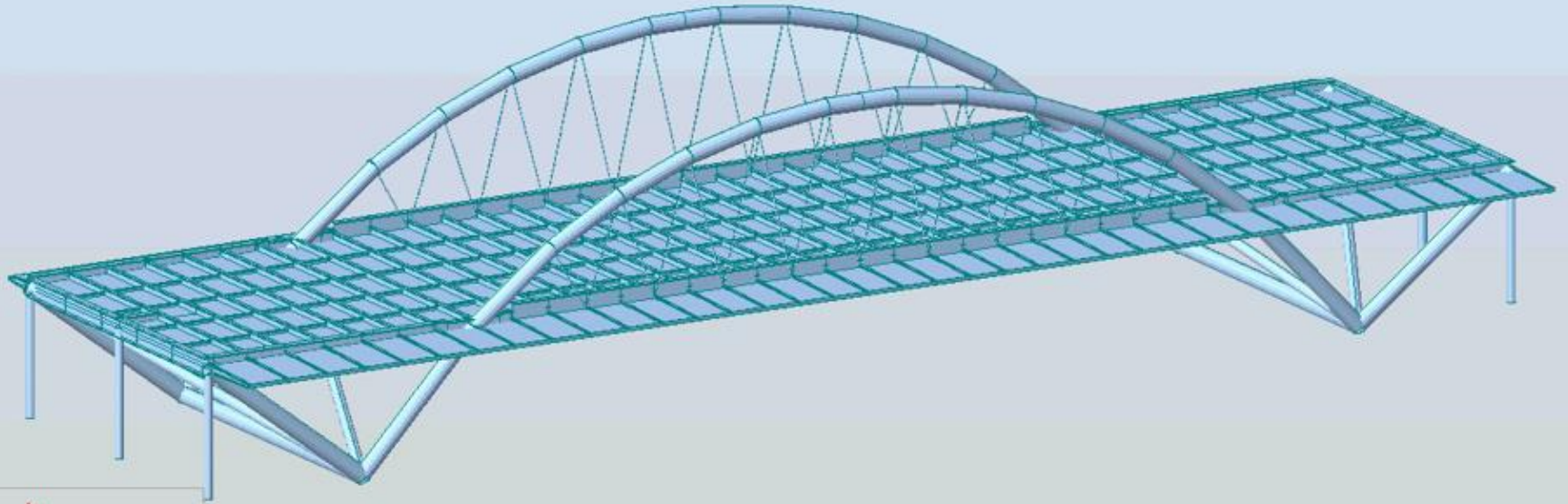


תכנון לרעידת אדמה

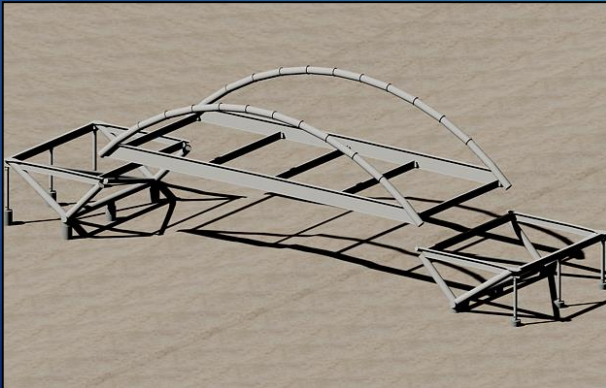
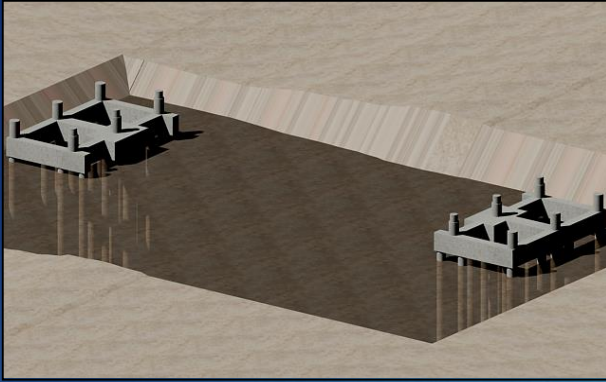


**Time Step : 0.01

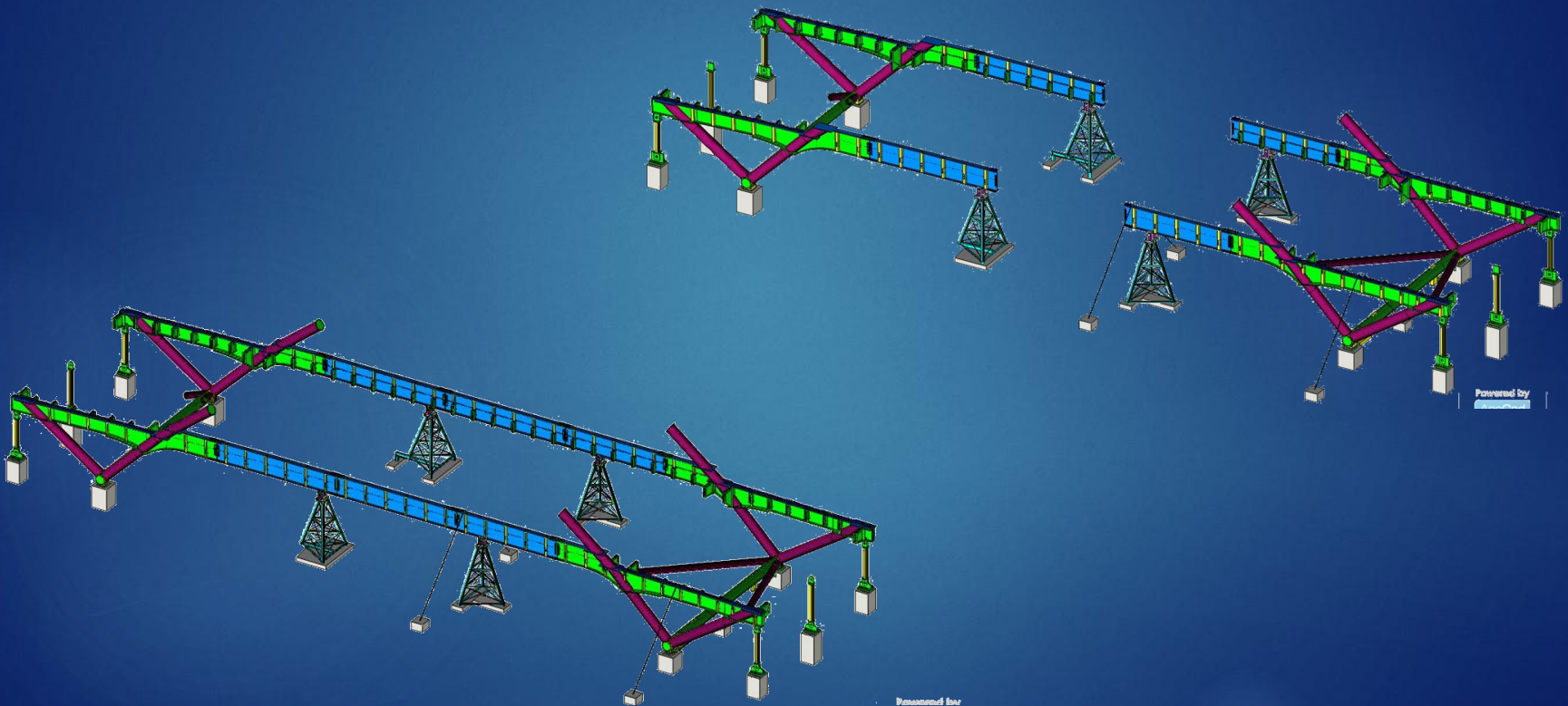
תכנון לרעידת אדמה



שלבי ביצוע



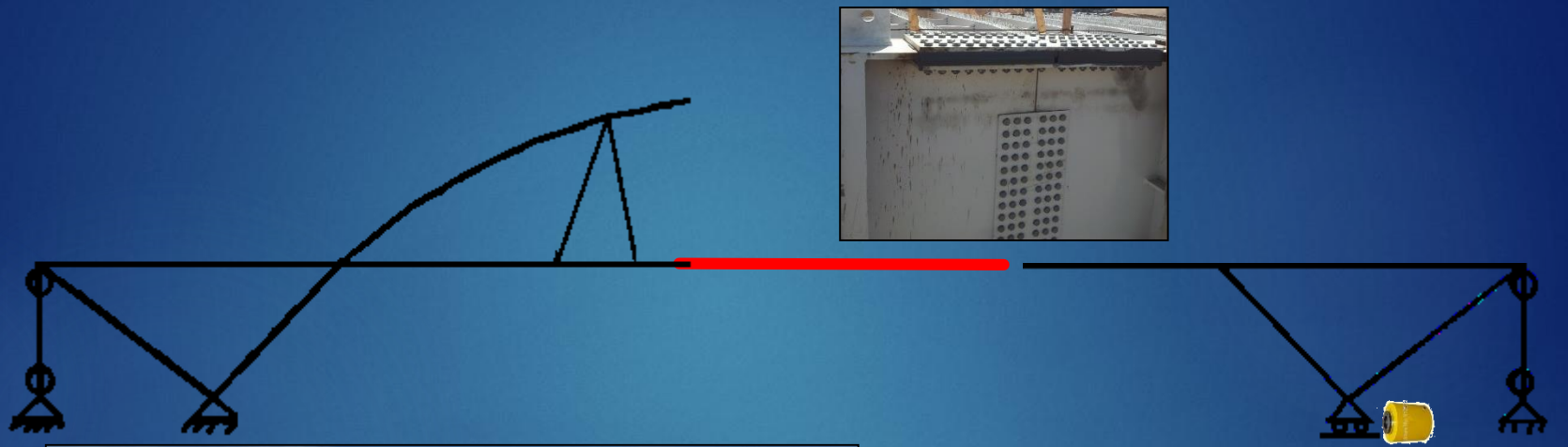
שלבי ביצוע בפועל



Powered by

Powered by

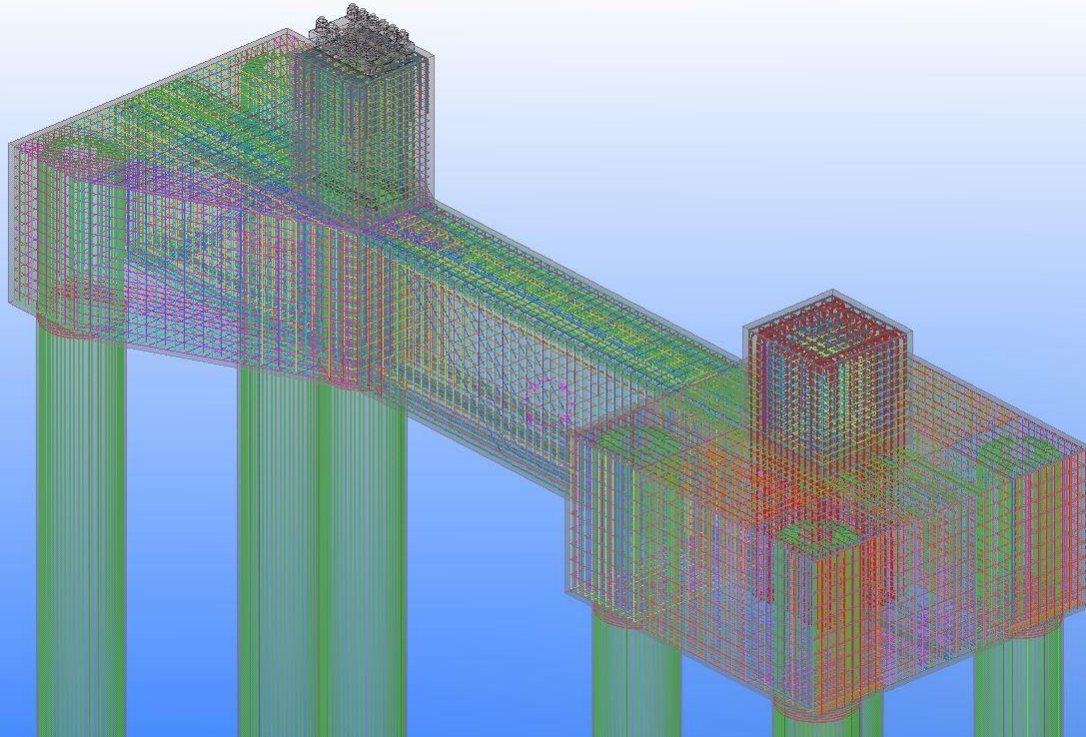
הרכבת חלקי הגשר



תמונות משלבי הביצוע



תמונות משלבי הביצוע



תמונות משלבי הביצוע



תמונות משלבי הביצוע



תמונות משלבי הביצוע





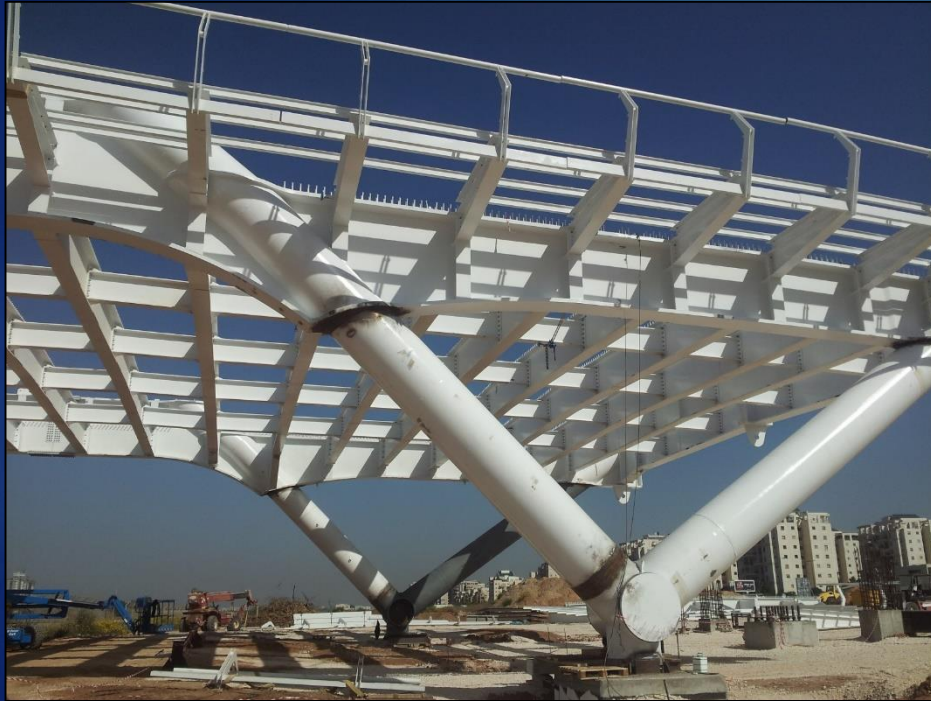
תמונות משלבי הביצוע



תמונות משלבי הביצוע

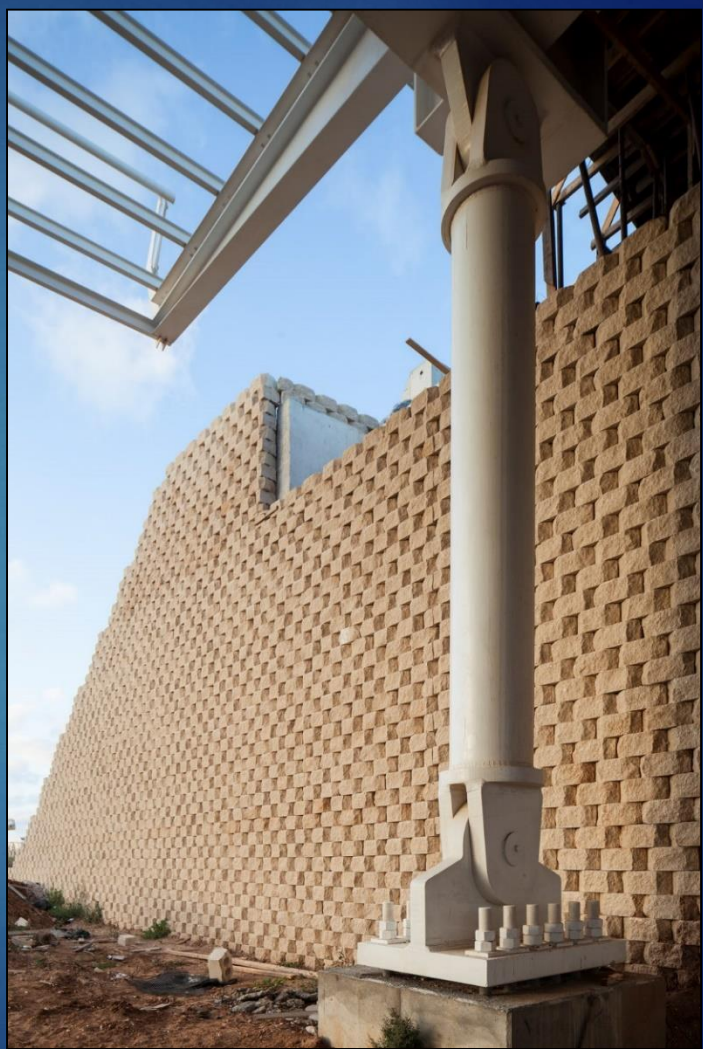


תמונות משלבי הביצוע



תמונות משלבי הביצוע



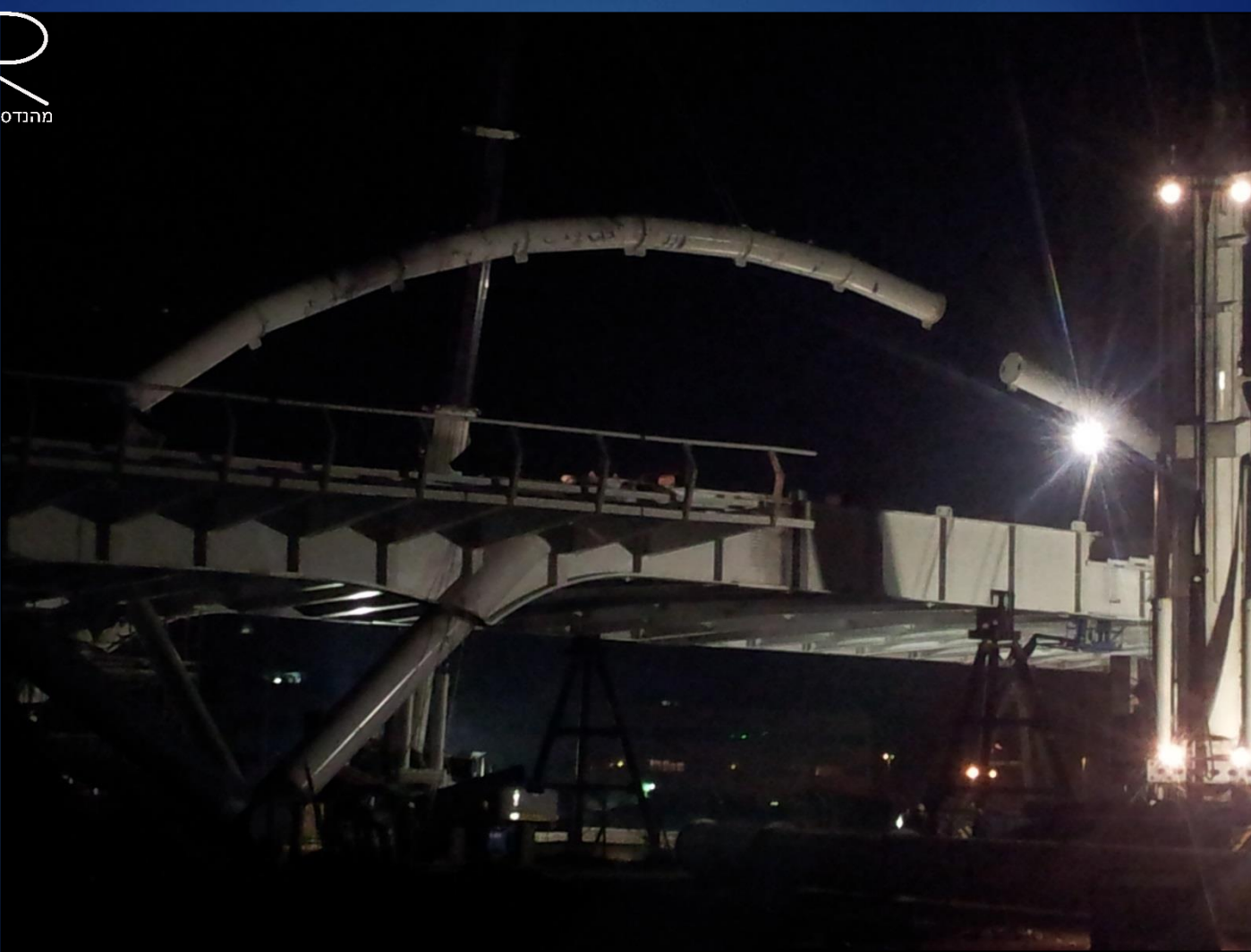


תמונות משלבי הביצוע

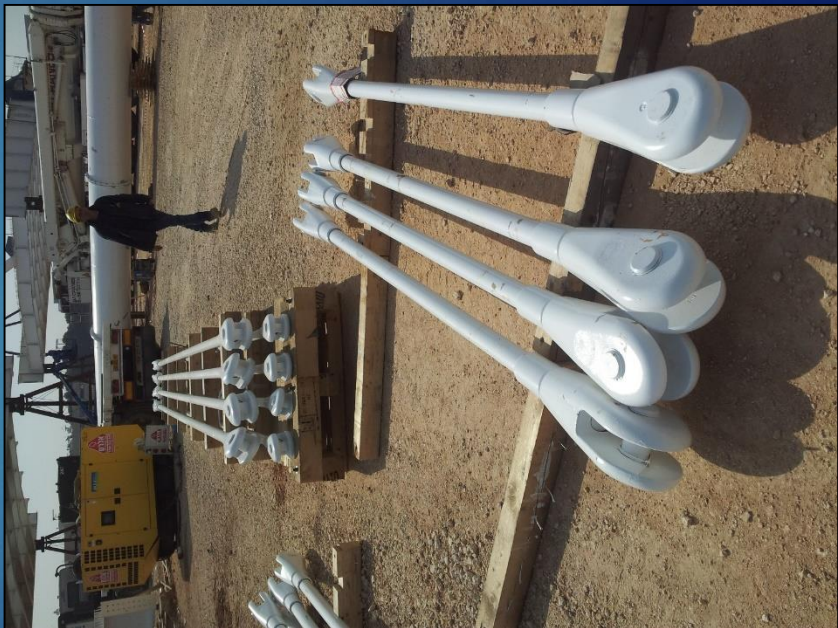


תמונות משלבי הביצוע





תמונות משלבי הביצוע



תמונות משלבי הביצוע





תמונות משלבי הביצוע



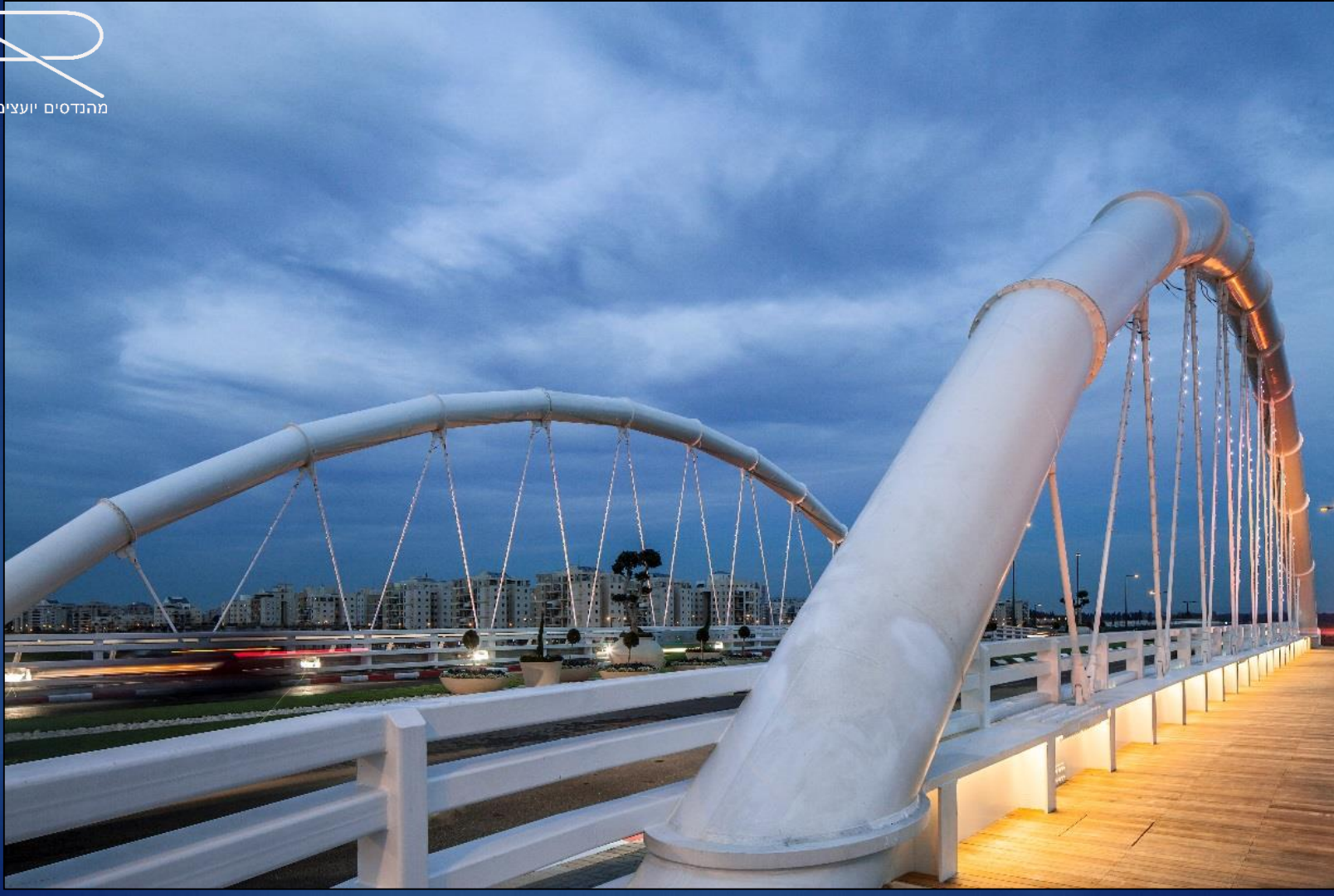












ron

N

