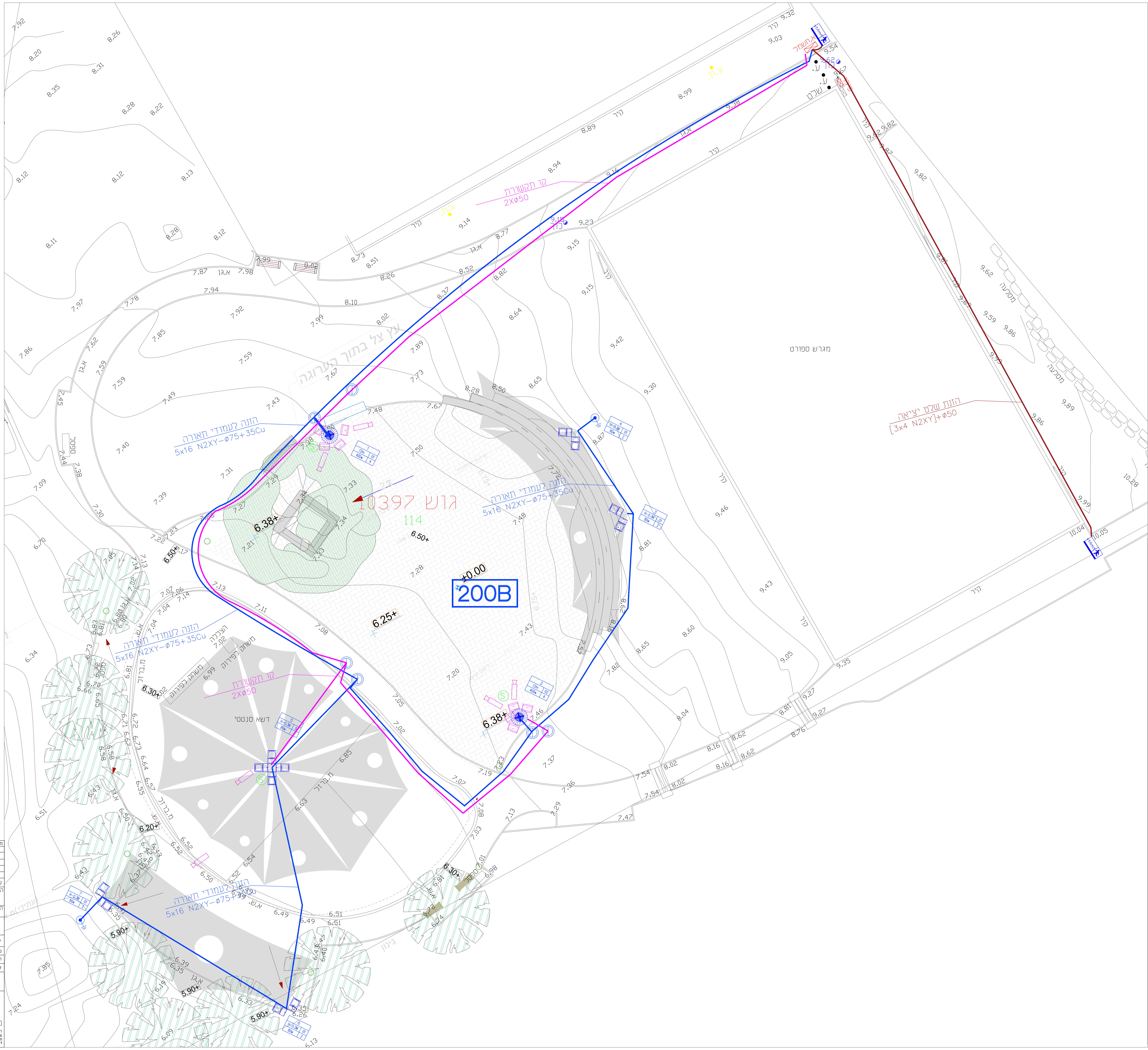
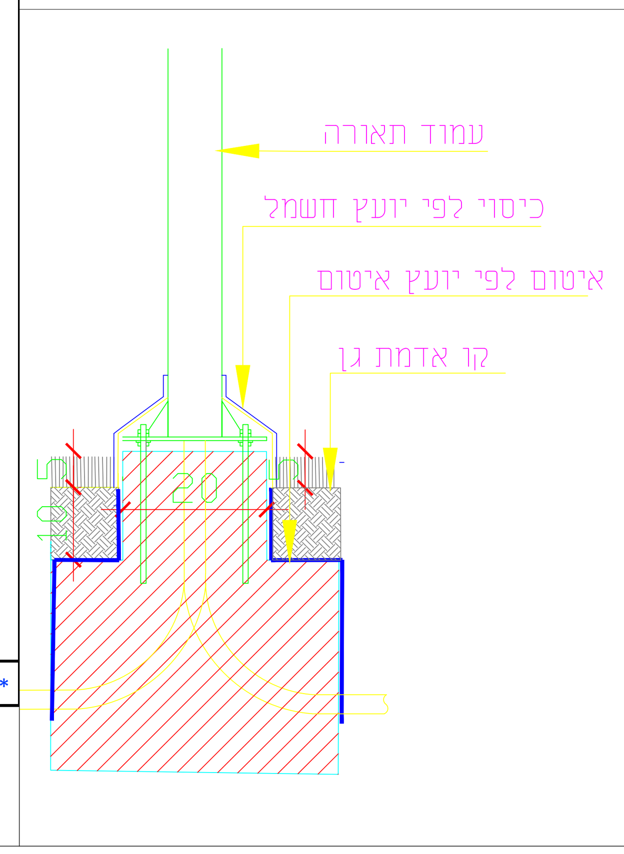
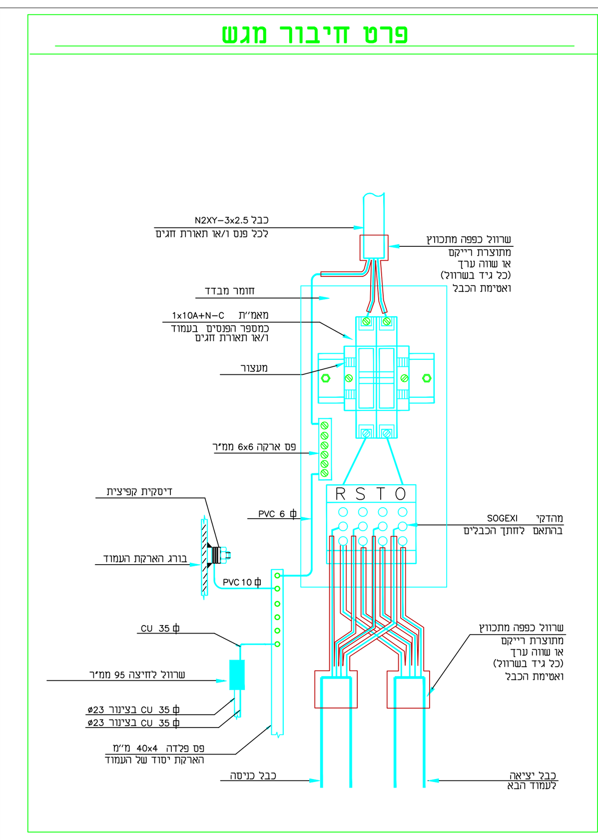


חציית כביש בצנרת פי.וי.סי ולידו מחוץ לצנרת גיד הארקה גלוי בחתך 35 ממ"ר עומק 0.9 מ'	
כבל תת"ק מסוג מ.ב.ט בחתך 5x16 N2XY-ø75+35Cu ולידו מחוץ לצנרת גיד הארקה גלוי בחתך 35 ממ"ר עומק 0.9 מ'	
מס מרכזיה / מס מעגל / מס צרכן גובה העמוד הספק הפנס	L1/17 h=8m 78w
גוף תאורה הצפה להארת צמרות העצים בהספק עד 400 וואט TG 161 L אור עד מהנדסים התקנה על עמוד תאורה , לפיבחירת האדריכל	
על עמוד הצללה גובה התקנה פחות 30 ס"מ גוף תאורה TOSCA אור עד מהנדסים עם שקע נימה 7 פינים 4000K 80 W	
אלקטרודת הארקה לפי פרט.	
תא בקרה קוטר 80 ס"מ	
תא בקרה קוטר 100 ס"מ	
מרכזית תאורה 125 אמפר	
פילר חשמל	
גומחת בטון	
עמוד תאורה עגול קוני -גובה 12 מ' כולל יסוד בטון מתאים לעמוד 12 מ' מאושר ע"י מהנדס זרוע ל 4 גופי תאורה הצפה עם מגש אבזרים ל 4 פנסים עם ח"א 10 אמפר עם ניתוק אפס , פס נחושת פה"פ, מהדקים שתי כניסות	
מצלמת חוץ, צינור 25 עד למרכזית תקשורת שרות	
גוף תאורה חרום שלט יציאה להתקנה חיצונית מוגן מים	
קו תקשורת למצלמות וכריזה בצינור 2Xø50 בחפירה בעומק עד 0.6 מ' כולל חוט משיכה עומק 0.9 מ'	
רמקול כריזה להתקנה חיצונית כולל כבלים עד עמדה שליטה	
* החלפת פנסים לעמודים קיימים	

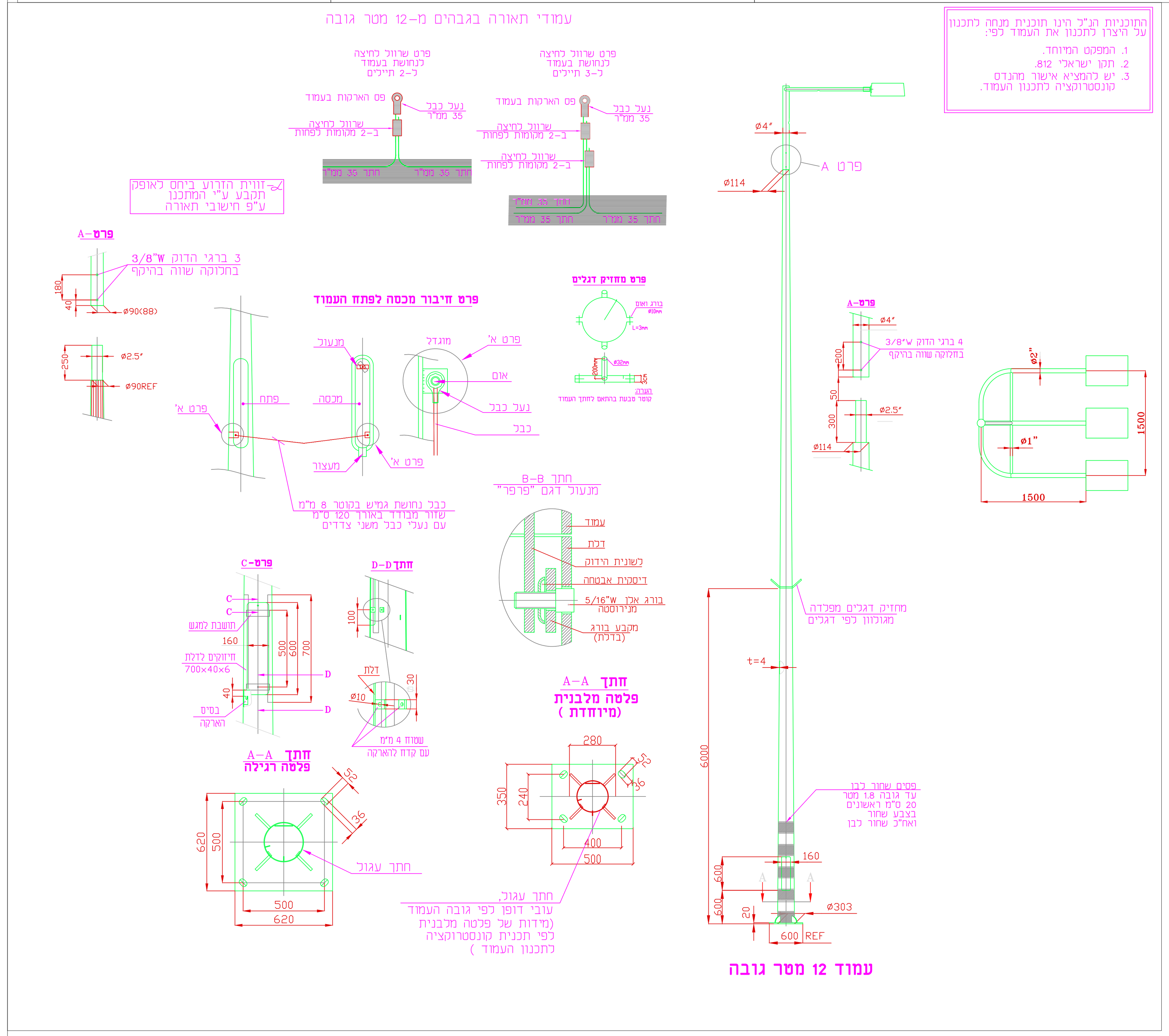


פרט חיבור מגש



עמודי תאורה בגבהים מ-12 מטר גובה

התוכניות הנ"ל הינו תוכנית מנחה לתכנון על היצרן לתכנון את העמוד לפי:
1. המפקט המיוחד.
2. תקן ישראלי 812.
3. יש להמציא אישור מהנדס קונסטרוקציה לתכנון העמוד.



שינויים

מס'	נושא	תאריך

הוכן עבור: מגרש

המקום: גסר זרקא

תוכנית תאורה

לעיון ○ למכרז ● לביצוע ○

שרטט	מחמוד	קנ"מ 1:100
תכנן	מחמוד	תאריך: 26/08/2025
אשר	מחמוד	

מס' גליון: 1-100

EPSILON
מ.י.אפסילון
הנדסה וניהול פרויקטים
טל: 04-6644381
פקס: 04-6644382
Email:office@epsilon-engs.net