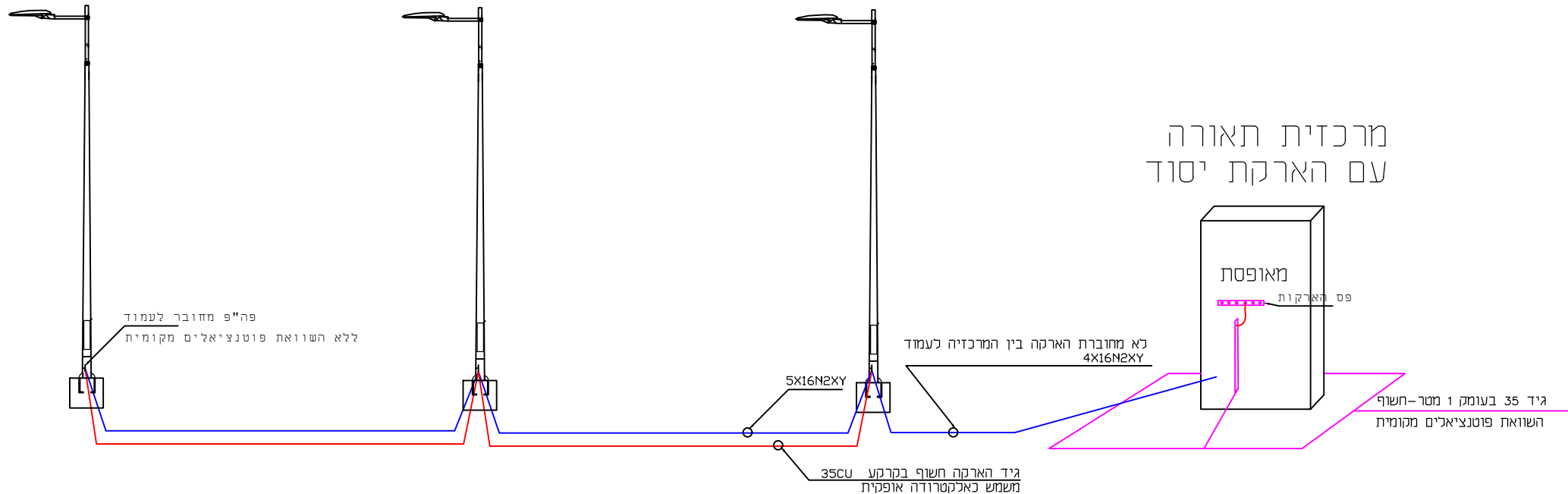


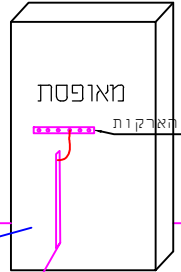
מקרה 3 – מרכזיה בשיטת איפוס עמודים בשיטת הגנה

מסקנות:

- 1 – כיוון שהמרכזיה מאופסת לא מחברים הארקה בינה לבין העמודים שאינם עם השוואה פוטנציאלית.
- 2 – העמודים מוגנים על ידי גיד הארקה אופקית בשיטת הגנה ואין צורך לבצע איפוס מסביב לכל עמוד.
- 3 – שאלה ? האם גיד הארקה חשוף בקרקע חיוני כאן או שהוא רק כדי להגביר את הבטיחות, כלומר האם מספיק מבחינה שיטת ההגנה להשתמש בגיד הארקה שבכבל המזין בלבד?



מרכזית תאורה עם הארקה יסוד



גיד 35 בעומק 1 מטר-חשוף השוואת פוטנציאלים מקומית

לא מחוברת הארקה בין המרכזיה לעמוד 4x16N2XY

5x16N2XY

גיד הארקה חשוף בקרקע 35CU משמש כאלקטרודה אופקית

פה"פ מחובר לעמוד ללא השוואת פוטנציאלים מקומית