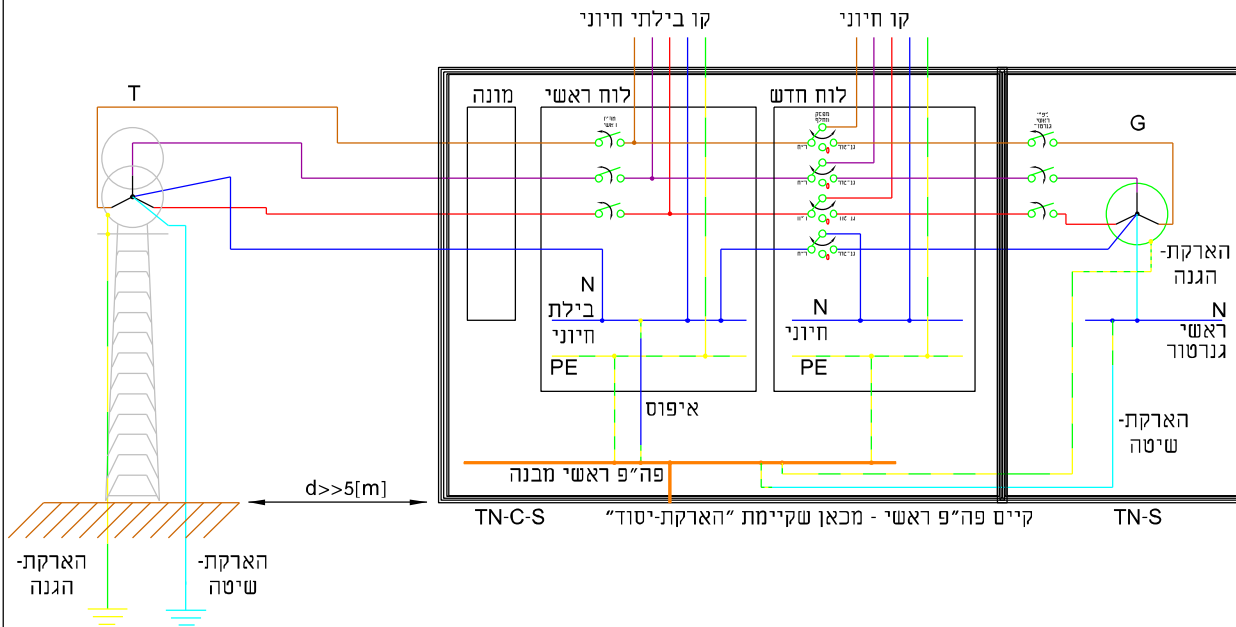


לצורך לימוד בלבד



מתאור מצב החיבורים במבוא לשאלה התקבלה הסכמה:
 א. הארקת-שיטה עבור הזנת המתקן מרשת ח"ח - מוליך האיפוס בלוח-הראשי.
 ב. הארקת-שיטה עבור הזנת המתקן מגנרטור - מוליך המחבר את פס-האפסים של הגנרטור לפה"פ הראשי שבחדר חשמל.
 כלומר: במתקן קיימים שני איפוסים אך בשל השימוש במחלף ארבעה-קטבים נוצרת הפרדת המוליך-האפס בין הזנה מצד ח"ח להזנה מצד הגנרטור כך שבכל רגע נתון של עבודת המתקן רק אחד מהם פעיל.

בנוסף ניתן לראות שסגירת לולאת התקלה עבור כל אחד מהמקורות תעשה בצורה תקינה דרך מוליך-הארקה הרלוונטי לפה"פ הראשי שבמבנה וחזרה לנק' הניוטרל של המקור.

מכאן שתרשים החיבורים מתואר בשאלה תקין .

לכן, לדעתי התשובה הנכונה היא 4

- ▲ התנאים כפי שמוצגים בשאלה - "לפני"
- ▼ התנאים בשלב הסופי לאחר התיקון - "אחרי"

אבי כהן חשמלאי-מהנדס, בסיוע ירדן יצחקי- בודק סוג-3 פעיל

Electrical Office		תשובות לוועדת בודקים - אבי כהן			
		שאלה מס' 27 - בקובץ מאגר שאלות - משרד העבודה			
DRAWN כהן אבי		והרווחה - Electricians-sample-exam-questions			
DESIGNED כהן אבי	SIZE: A3	DATE: 12/12/2018	DWG NO. 08045 - השאלה של	REV: 00	
APPROVED ירדן יצחקי	SCALE		SHEET: 000	OFF	