

הכנס השנתי
מבנים רבי קומות - מתקנים
ומערכות

הזמנת חיבורי חשמל. 7/2018

אילן אברהם
ממ"ח תכנון דן.



הנחיות כלליות

- תכנון המבנה יעשה בראיה לטווח ארוך, באופן שיאפשר ביצוע שינויים בעתיד, תוך מתן דגש לתפעול נוח ונגיש של מערכות החשמל של חח"י.
- מומלץ לפתוח הזמנה ולשלם מקדמה מוקדם ככל האפשר.
- לאחר פתיחת הזמנה ותשלום מקדמה, יש לתאם פגישה במח' תכנון, למיקום חדרי שנאים במגדל.

נתונים שעל יועץ החשמל להכין לפני פגישה עם חח"י

- תוכנית של המגרש ושל המבנה עם הצעה למיקום תחנת שנאים.
- שטח המבנה שיבנה לרבות פירוט הייעוד: מסחרי/מגורים/משרדים.
- מיקום מוצע לחדרי שנאים - חשוב שמיקום החדרים יהיה במפלס קומת קרקע/ מרתף, קרוב ככל אפשר לשטח הציבורי עם גישה נוחה משטח הציבורי. במרחק של לפחות 5 מ' מאזורים המיועדים לשהיית בני אדם, עם אפשרות לאזור טבעי של חדרי השנאים.
- כמות חדרי השנאים, תקבע בהתאם להספק המחושב, ובתאום בין חח"י ליועץ החשמל.
- תוואי בין חדר שנאים לפיר ורטיקאלי- להקפיד על תוואי פשוט.

הזמנת חיבורים-

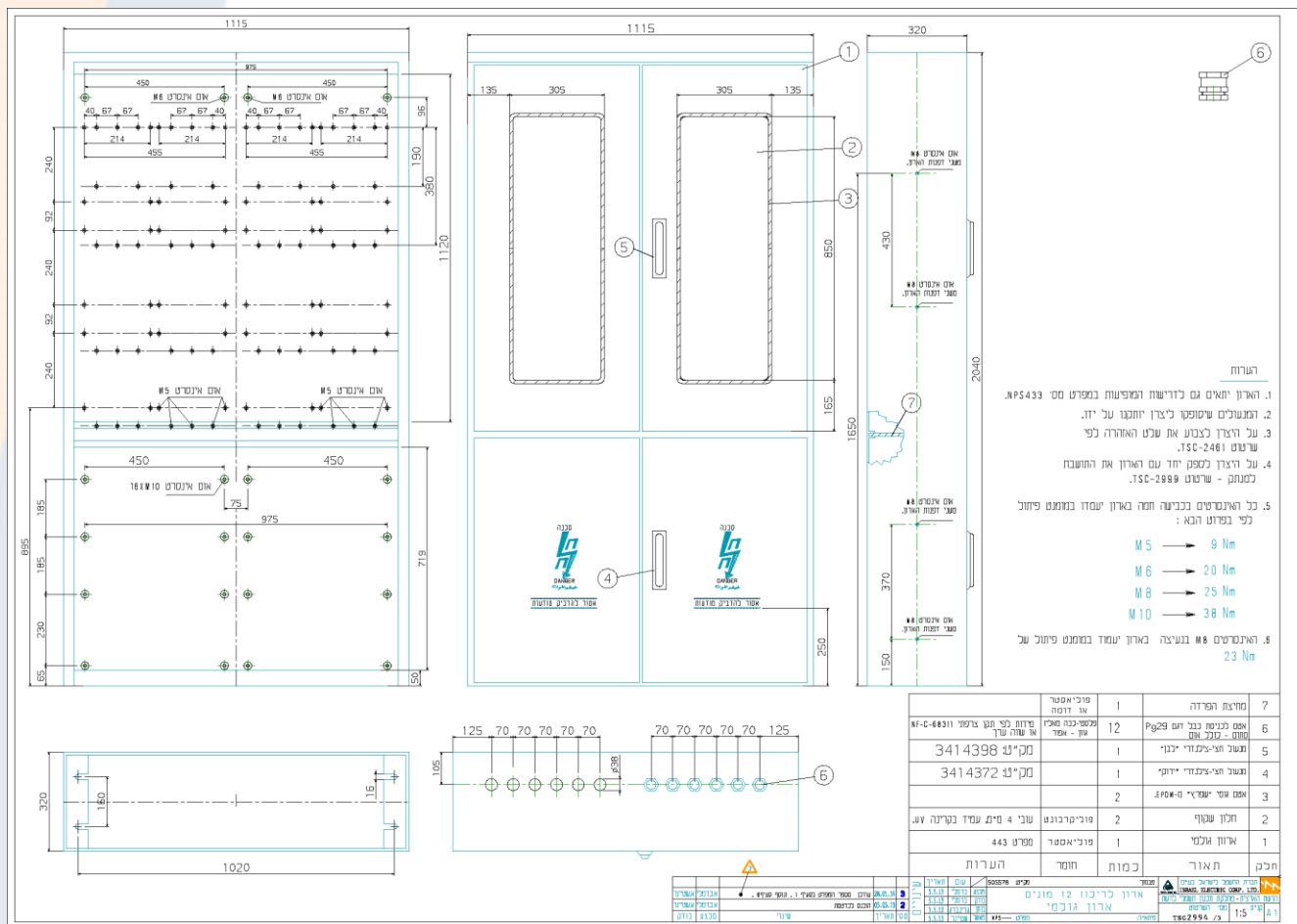
- לפרט כמות וגודל של הדירות, שטח של כל דירה, ועומסים מיוחדים בדירות.
- נדרש שגדלי חיבורים מוזמנים יהיו ריאליים.
- בשטחים מסחריים/משרדים- יש לתת את הדעת לתרחיש "חלוקה מקסימאלית של הקומה", בהיבט של מקום לציווד חח"י ארונות ריכוזי מונים ומערכות מדידה ותוואי כבלי חח"י.



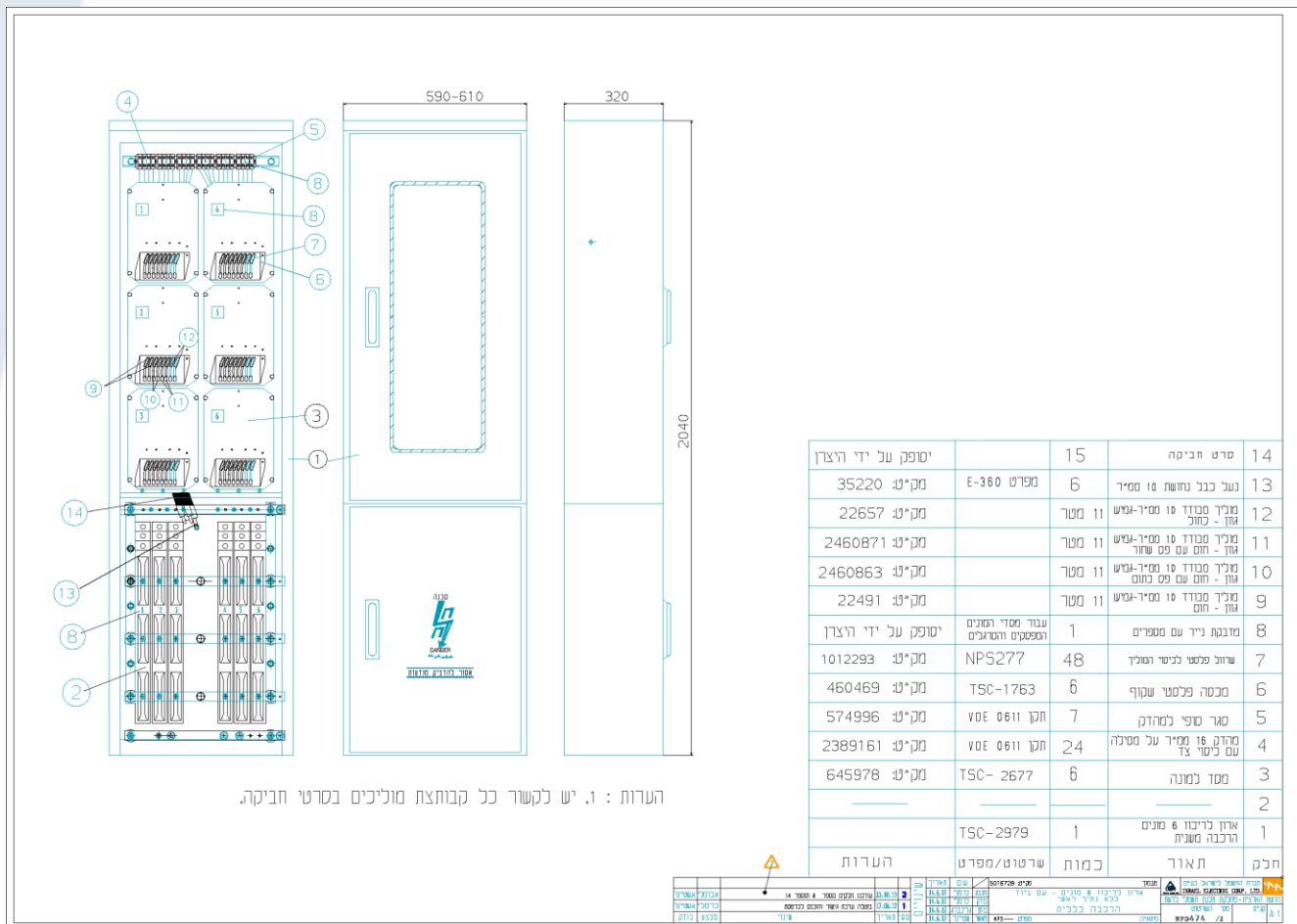
ריכוז קומתי



ארון ריכוז ל 12 מונים

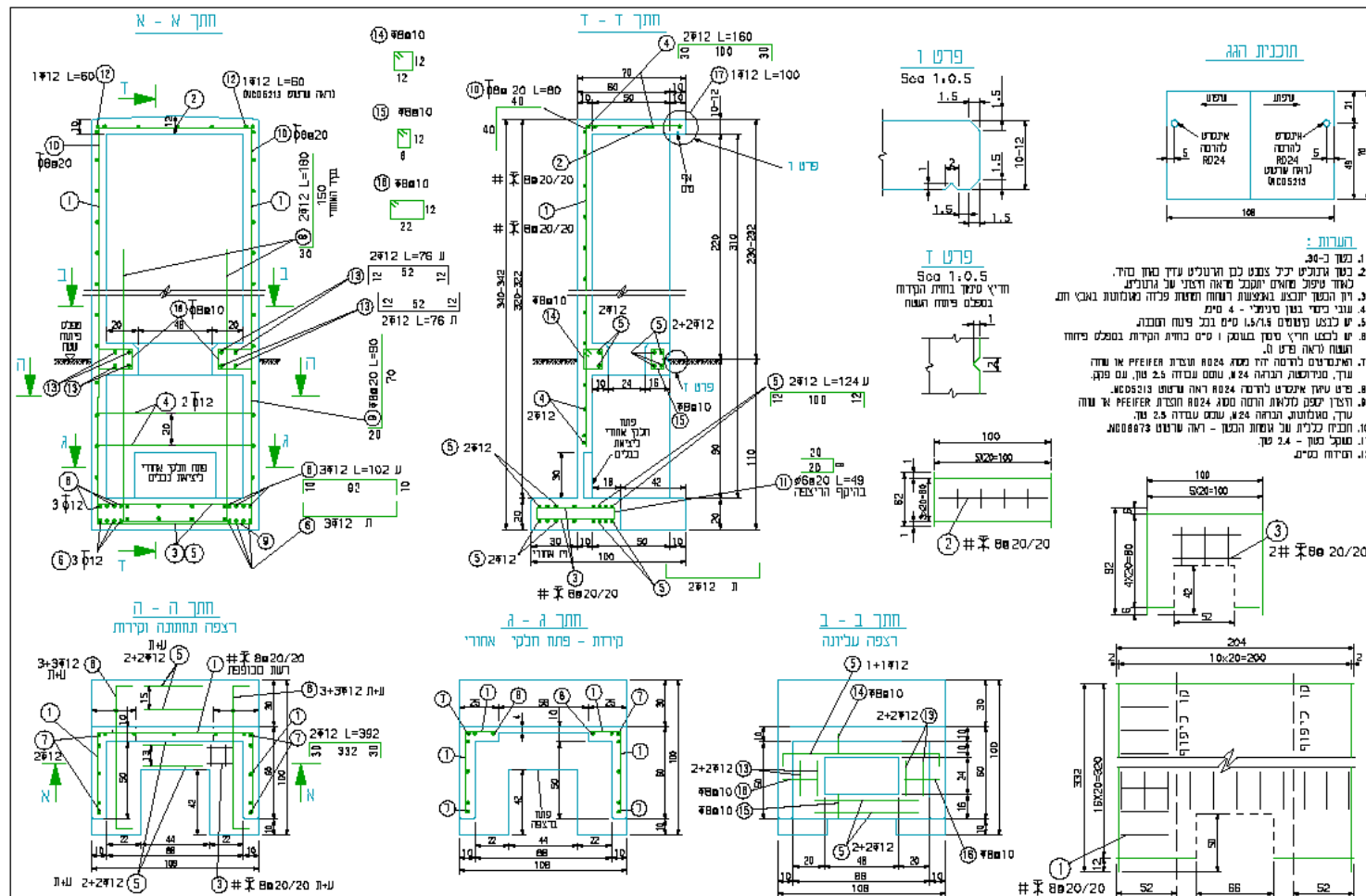


ארון לריכוז 6 מונים



1	א.1	חברת החשמל	מחלקת תכנון	תאריך: 2024/04/26	גרסה: 1.0
2	א.2	חברת החשמל	מחלקת תכנון	תאריך: 2024/04/26	גרסה: 1.0
3	א.3	חברת החשמל	מחלקת תכנון	תאריך: 2024/04/26	גרסה: 1.0
4	א.4	חברת החשמל	מחלקת תכנון	תאריך: 2024/04/26	גרסה: 1.0
5	א.5	חברת החשמל	מחלקת תכנון	תאריך: 2024/04/26	גרסה: 1.0
6	א.6	חברת החשמל	מחלקת תכנון	תאריך: 2024/04/26	גרסה: 1.0
7	א.7	חברת החשמל	מחלקת תכנון	תאריך: 2024/04/26	גרסה: 1.0
8	א.8	חברת החשמל	מחלקת תכנון	תאריך: 2024/04/26	גרסה: 1.0
9	א.9	חברת החשמל	מחלקת תכנון	תאריך: 2024/04/26	גרסה: 1.0
10	א.10	חברת החשמל	מחלקת תכנון	תאריך: 2024/04/26	גרסה: 1.0
11	א.11	חברת החשמל	מחלקת תכנון	תאריך: 2024/04/26	גרסה: 1.0
12	א.12	חברת החשמל	מחלקת תכנון	תאריך: 2024/04/26	גרסה: 1.0
13	א.13	חברת החשמל	מחלקת תכנון	תאריך: 2024/04/26	גרסה: 1.0
14	א.14	חברת החשמל	מחלקת תכנון	תאריך: 2024/04/26	גרסה: 1.0

גומחה לארון מדידה גבוה

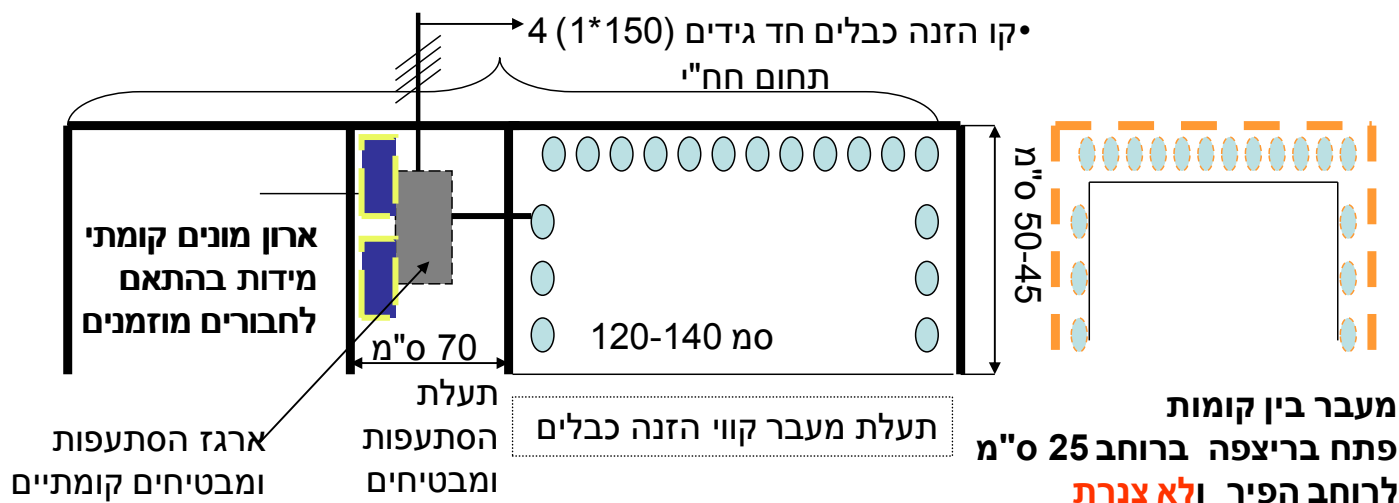


שם	תאריך	שינויים	מס' תאריך	שינוי	מבצע	בדק
מבצע	07.06.17	י.סמסל	07.06.17	מבצע	מבצע	בדק
מבצע	07.06.17	ד.ד.ד	07.06.17	מבצע	מבצע	בדק
מבצע	07.06.17	ד.ד.ד	07.06.17	מבצע	מבצע	בדק
מבצע	07.06.17	י.סמסל	07.06.17	מבצע	מבצע	בדק

חלופה מועדפת

1. לכל תכנון יצורף תרשים חד קווי

- חישוב רוחב תעלה לפי 10 סמ" לכבל / קו הזנה



1

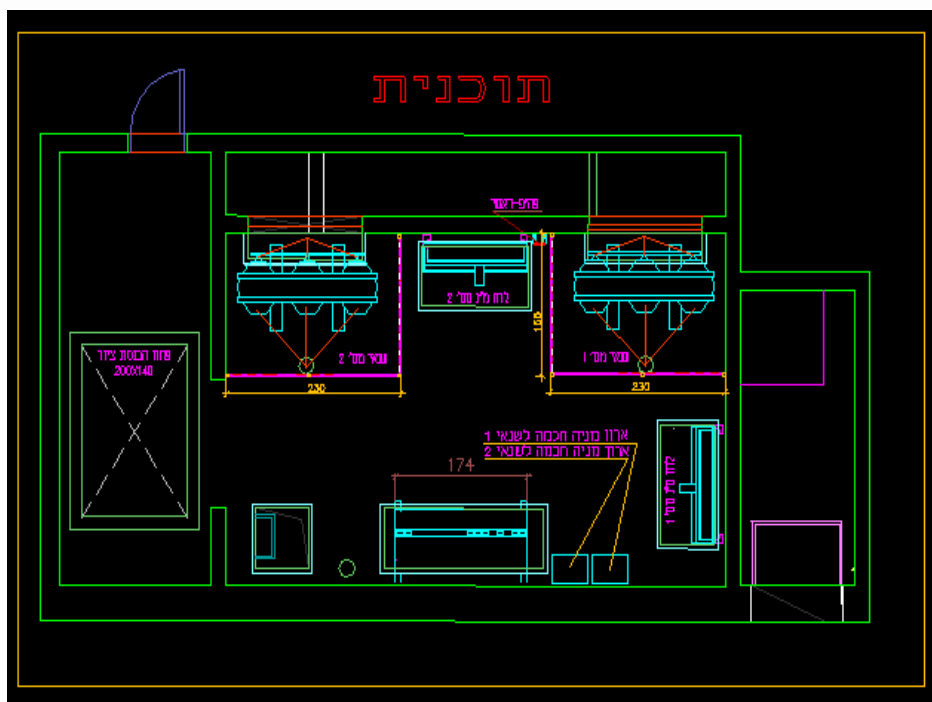
G.Dandarom. תכנון קווי הזנה
במגדלים. חלב. ארנון

"אזור גיאוגרפי סגור" שתחנות הטרנספורמציה בו חדשות וייעודיות אליו בלבד.

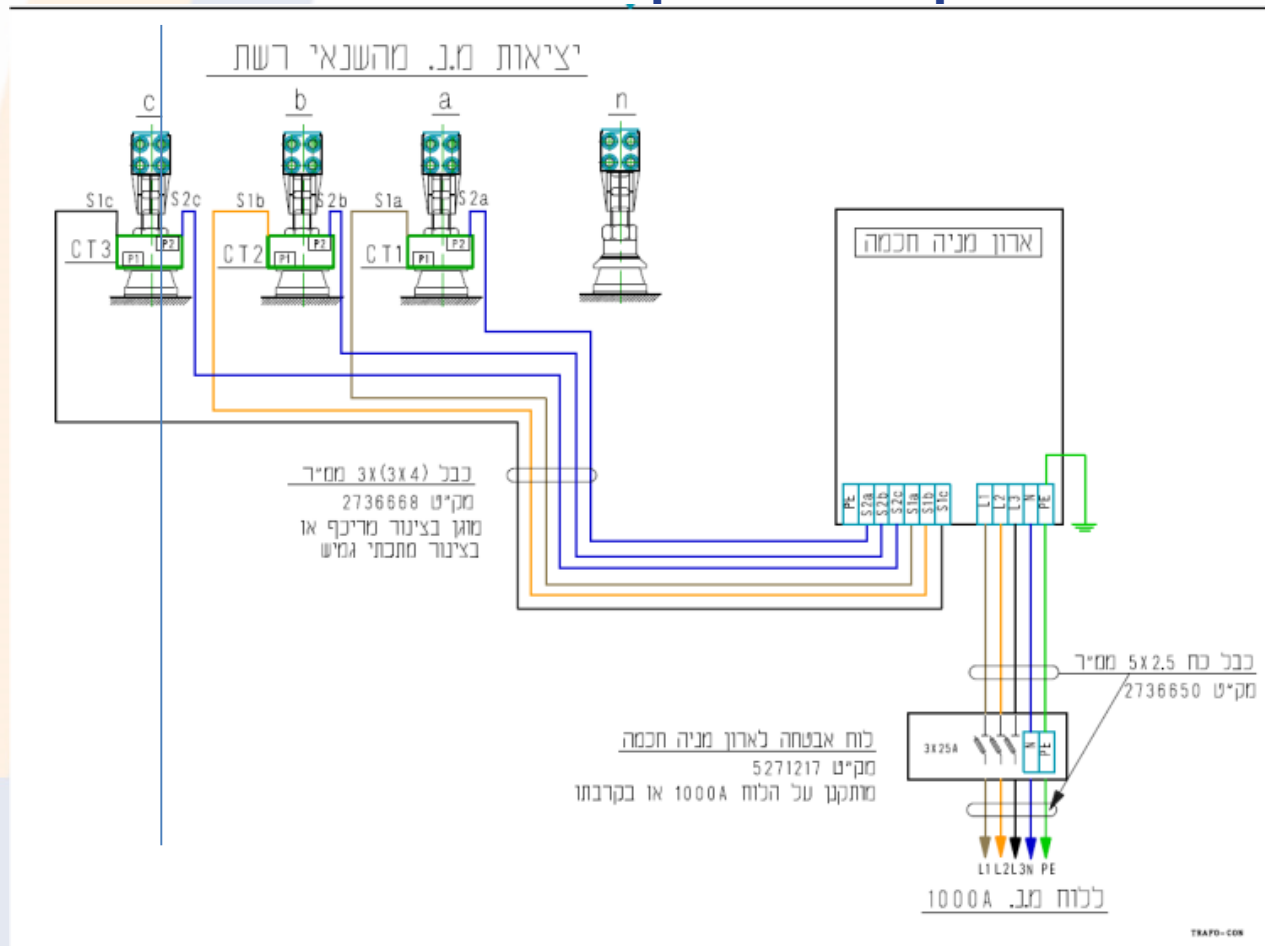


הוראות התכנון בתחט"פ לפי כלל מס' 733-006-020-025 של הרשת הארצית

מיקום 2 ארונות מניה חכמה בתחנה פנימית



חיבור בין שנאי לארון מניה חכמה



תמונה של ארון מניה חכמה



חיבור של שנאי הזרם על השנאי



לוח חשמל המשמש הגנה לצידוד הפנימי המותקן בארון מניה חכמה



[b7c0d2539a/https://vimeo.com/272446438](https://vimeo.com/272446438)

תודה