

* בניין עם תחנת טרנספורמציה פנימית

בבניין בו קיימת תחנת טרנספורמציה פנימית רצוי להתקין מבטחים ראשיים לקווי ההזנה לקומות ולשירותי הבית ישירות על לוח מתח נמוך של תחנת טרנספורמציה פנימית, וזאת בתנאי שמותקנת בלוח זה אבטחה ראשית.

5.2 כבל הזנה

כבל ההזנה למבנה חדש יהיה תת-קרקעי. במקרים מיוחדים ועבור בניינים עד 6 דירות בלבד, בסמכות המחוז לאשר ביצוע החיבור באמצעות כבל עליו.

סוג הכבל המזין את המבנה, חתכו, והנתיכים הראשיים יהיו לפי המפורט בטבלה מס' 1.

טבלה מס' 1

חתך הכבל להזנת המבנה - כבל בעל בידוד פוליאתילן מוצלב (ממ"ר)			זרם נקוב של הנתיך הראשי (אמפר)	מספר הדירות במבנה
אווירי נחושת/תא"מ	תת-קרקעי			
	נחושת*	אלומיניום		
4x10	4x10	-	63	3-1
4x25	4x25	4x95	100	6-4
-	4x50	4x95	125	9-7
-	4x50	4x95	160	16-10
-	4x150	4x240	250	21-17
-	4x150	4x240	315	40-22
-	2x(4x150)	2x(4x240)	500	72-41
-	3x(4x150)	3x(4x240)	800	108-73
-	4x(4x150)	4x(4x240)	910	140-109