מעודכן 2026-07-26

מקרא צנרת והארקה :

צנרת חברת החשמל כיתר PVC שרוף 6" או 8" כולל תפרים, חבלי משיכה ומקצים
ק תקשורת תקני (כבה מאלץ)
ק בזק תת קרקעי בצינור 90 מ"מ יקי'ם 113.5 13.5
ק מל"ב תת קרקעי בצינור 90 מ"מ יקי'ם 113.5 13.5
טבעת הארקה שוד / טבעת גשר לטמירה הורדת ולא בתן ברז 3 כל קופות, מברזל 10 מ"מ בשקע הריפוס 1110

ארון תקשורת

לוח משטל הנ"ט עם דלת 210 O.K.
לוח משטל דירתי הנ"ט עם דלת 210 O.K. ומתחתיו ארון תקשורת
שקעים בקיר בגובה 20 מ"מ

חוט בזרל עלה / ירד עבור הארקה לכל 12 מטלא, מסומנים עבור הארקה

דז הוזנה מטבעת הארקה ומרקע ומרחוי אלא ע"י ברזל מגולם 40/4 מ"מ, כולל שילוט הארקה חוטים בקופסא שקעה בקיר בגובה 30 מ"מ מהרצפה באופן מקום.
הארקה עם שלט קדר צינור 25 מ"מ וחוט נחשת 16 ממ"ר
הארקה לתקרה אוטוסטית בחוט נחשת 10 לפם הארקעל לכל שילוט 10

ברזל 10 מ"מ מוגח בעמודים ומתחבר בריכוות השמלית לכל הבה הבנין עד לגג ע"י השמלאי (עבור מערכת הורדות של כלא ברק).

מקרא מפפסים וחיבורי קיר :

מפסק הנ"ט יחיד, בפל, מחליף אור, H=110
שקוה קופסאת עמק 3 מגם עם 0 בם
מפסק בלי'אר מגם מגם H=110
שקוה קופסאת עמק 3 מגם עם 0 בם
מפסק + שקע בקופסא 3 מגם. H=110. ראה פרט
מפסק עבור הגה חיזום בנקולת הנ"ט 16A עם מגרת מיגם H=140
שקוה קופסאת עמק 3 מגם עם 0 בם
מפסק עבד דוד חשמל לגלי שעת הנ"ט 16A עם מגרת מיגם H=140 מאושר על ידי חברת החשמל מדגמת דגם FETAT 415 תוצרת FETAYA
שקוה קופסאת עמק 3 מגם עם 0 בם
מפסק רב הנ"ט מגלה 16A לחילוף מנהה בה מתיאוולוגלה H=110 (ראה הגה דגם מיגם מגם בחדר דגמים). הנוזה מלולה השוריה בהתאם לחוק החשמל)
שקוה קופסאת עמק 3 מגם עם 0 בם
מפסק כיבי כלי
לוח מגר דלק מחשב 32 מהלוח עד מגם מלולה ע"י חבון
קבל אלומגם. בקרים ומפיר הם שפקיע הקקנה ע"י הקבל האלומגם הקנה קופסאת עמק 3 מגם עם 0 בם
הפעלה על הקיר H=110. הבדיים מגם בפנים מגם מלולה בקר מגם. מגן בקבל מגמגם לחדרה
הפעלה על הקיר H=140. הבדיים מגם בפנים מגם מלולה בקר מגם. מגן בקבל מגמגם 5X2.5 NHXH
שקוה קופסאת עמק 3 מגם עם 0 בם
קבלת מגם הנ"ט. מגל מגם 100
מפסק חיים ע"י מפתח בית חבון. מגן בחוט 230V וזוגה מפפסק בקו לוח מגם 3x1.5 Q20
לחוק מגם הנ"ט מגל מלאה מגיעת H=110
לחוק מוגר לאוגרת חדר חדרהמגבאה קופחת H=110
קופסאת שקוי שרוח מדגם NPL-516.210 CEE 5x16 חלת
מאי-שקע שוואל CEE 3x16 + מאי"ם + פתח. בגל קופסא 14x28 מ"מ
פעמון דירתי 12V תיקני (מזמן) H=230
גז דיגיטל אלחוטי לדירות מדיות מגרות חשמל דירתית H=150
מגל הפעלה לקופסאת חגם דירתית הכולל קופסת גוגס 3 מגם עם מפתח בטרה. לקופסה יגיע צינור 20 מגבה CAT5 מחשבה בהגם שמגאבת הבנאים. (לחוקיר ב מ' בפנים בפחתה). מגל שקע מחשב RJ-45 מגם מגם. כל ההגמה באחריות קבל החשמל. אל הלוח בהגמה. עבור שמן קבל האלומגם הדגקן קבל החשמל. יש לגאם אם על הבהגמה עם קבל האלומגם H=140
מגל הנ"ט 16A H=60
מגל הנ"ט 16A בהרכבה (מגבשיים, רבעיים, שישיים בקופסא משוחפת) H=60
מפסק מגם מגם עם קלחת. שקע מגבה H=50 בגובה המדיפה H=20 בנקולת (אלא אם צוין אחרת)
מגל הנ"ט 16A מאיי CEE 5x16 בגבה NZXY 5x2.5+25 עבור ארון תקשורת
מגל הנ"ט בגשעל מגד H=60 מגם
חיבור קיר מקנן מגם בגשר 20מ' + בבל קאקבאשל. כולל בחוט שקע טלחיה + דיבי FM הנ"ט H= 60
שקע למזגן מפוצל הנ"ט 16A בגשר 25מ' ומחבר בקבל 3x2.5. H= 20 מתקרה. (מקום מדיקן קבוע ע"י יועץ מ"א)
נקודה לטל"ב בגשר 20מ' יחוט השחלה. כולל בחוט שקע טלחיה + דיבי FM הנ"ט H=60
נקודת מחשב בגשר 25מ' CAT6 מונקולה עד ארון תקשורת דירתי מלל קופסא נגיש עם סמתמגם מגביר מפיי מפיי מחשב RJ45 H=40
נקודת טלפון בגשר 20מ' מבבל 2 זוגי מגם CAT-5 H=60
מפסק מאקנן מגם מגם חלת מאי 16A עבור מדחם מיגם אור (מקום מדיקן קבוע ע"י יועץ מ"א)
מפסק מאקנן מגם מגם עבד דוחם (מקום מבנה מדיקן יש לתאם עם האלומגמגמר)
חיבור מגם מגם בגבד דוחם (מקום מבנה מדיקן יש לתאם עם האלומגמגמר) (בחדר בי התקנה מגמגמה H=20 מ"מ, מרחוק 60 מ"מ דפוות מתאבבבבה, אם מלולה)
מגחה מגבמגמר 4 VORTICE כולל מ"ק מגם מגם ידיה מגבה.
חיבור הספחה יוכבע עם מדיקן שקע-קיבע המאוריע ע"י חברת החשמל המגמגר בתקן.
מגדה מלפחה מגחקן מגחה מלגה 2.25 מ"מ מגבה מגם מגם מאבבבבלהמקלות בקופסא קוטר 60 מ"מ. השקע ערוך בגדה בהגמה מגל מלגה 200 מלגה מלגה. מגל מגבמגמר בגל 5 שנות אחריות ערן
עמדת הגה ה-TV בחדר דיר. ראה פרט
טרנסטיבס- קופסת פוש 6 מגם עבור מגל שלטים על מגם H=110 אלא אם מגיע אחרת בהגמיע ערן מ"א.
דלת מבקרת הבלולה שלולה מקרטונבגבס המלאים לגאם מגשלל הבלולה מגבקרבע מ"ק קבן חשמל. הבלולה חיפתה אטומחיה בקבן אש ע"י קבלת מקרמה מלגה אש מבלולה יחידת הלולה OUT שבגיה לטמירה בלבלה. בקבן חיבור. ראה פרט דלת מבקרת.
בית מקבן אטום עם מחבר מסב LC/APC לפי הדרישות בגבל ת"י 11801-1. H=80. יחקן בפי שפדרש בתקנות התקנון מדבבה (בקשה לבחקר. תואם ואתחון) חקן מס' 2. המשמ"ל 2021
קופסת שחיות מדגם CEE 516.210 NPL- בגל כיסוי עם שקע CEE 5x16 חלת מאי + שקע שוואל + CEE 3x16 מאי"ם + פתח. בגל קופסא 28x14 מ"מ
קופסת שחיות כיסוי דגם NA 516.210 חלת מאי. פתח בל יציאות לשקעים H=110 מגן ע"י NZXY 5x6 בגל חיבורים חלת מאי 25 אמפר. מאקנן חלת מאי ושקע שחיות
הגה לעמדת מעבה לרבב הלבב הבבן עד לגג ע"י השמלאי (עבור מערכת הורדות של כלא ברק).

הגה לעמדת מעבה בגבמגמר מגבקבע מ"ק קבן חשמל. מגבקבע מ"ק הקיבע (עמדת עמוד)
שקוה צינור 32 מ"מ מגבה מגבה מגבה בבבן הבבן לעמדה לעבבה הבבבבן הבבבה מגבה מגבה מג