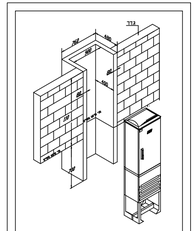
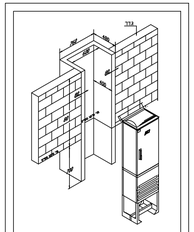
- קו מתח נמוך תת-קרקעי 4x240 NAYCY
- קו טלפון תת -קרקעי - צינור יקס 13.5
- קו סיב תת-קרקעי-צינור או יקס 13.5
- קו מארק תת קרקעי יקס מס' א יקמאב בגיזה "ג מארק נחשף מכס מגל"
- מלבן רשת גדלה עבור "ל" מחוברת בנחשת נגד בגדלה 60X60X45 מלם
- ארון הקשרת חפר עבור "מ" בגדלה 60X60X45 מלם
- מלבן בטון עבור "ל" מאוטומטים מלם עם מוטר בגמחות נגד בגדלות מאוטומטים מלם
- עמודה עבור ארון מעם - רגם ז מר "ענבי" בגדלה 90X90X140 מלם
- עמודה תאורה נטוגה 85 מלם עם מדה זכר M8 מ-GALVANIZED חמרה אר עד
- מתנר כלפי מעלה בגיבוי
- מר"ל
- מר"מ
- מר"ל
- מר"ת
- עמוד תאורה עגול נטוגה 54 יקס "BALL LED" אלבע
- עמוד תאורה עגול נטוגה 54 יקס "BALL LED" אלבע




פרט 2: פרט להתקנת פיכל זזקי

מידות ארון בזק\אודק: 60 עומק 30 גובה 80




פרט 2: פרט להתקנת פיכל זמה

מידות ארון הוט\אודק: 80 עומק 30 גובה 100

## מבנה גני ילדים וכיתות תיכון בקומה מעל

| TV | בזק | חשמל | |
|---|---|---|---|
| | ארון בזק 60/40 בריכוז תקשורת ראשי | | |
| הכנה לאנטנה בגג 1x40φ | | | טומה גג +8.24 |
| ריכוז הוט טומתי 2x40 | ריכוז בזק טומתי 2x40 | | טומה +1 +3.12 |
| ארון הוט ראשי 40X60X30 | ארון בזק ראשי 40X60X30 ריכוז בזק בגו | | טומת כניסה +0.05 |
| | | | |
| 2x50 יקל"ר | 2x50 יקל"ר | | |

## מבנה בית ספר 22 כיתות

| TV | בזק | חשמל | |
|---|---|---|---|
| | ארון בזק 60/40 בריכוז תקשורת ראשי | | |
| הכנה לאנטנה בגג 1x40φ | | | טומה גג +8.36 |
| ריכוז הוט טומתי 2x40 | ריכוז בזק טומתי 2x40 | | טומה 2+ +8.24 |
| ריכוז הוט טומתי 2x40 | ריכוז בזק טומתי 2x40 | | טומה 1+ +3.12 |
| ארון הוט ראשי 40X60X30 | ארון בזק ראשי 40X60X30 ריכוז בזק בגו | | טומת כניסה +0.05 |
| | | | |
| 2x50 יקל"ר | 2x50 יקל"ר | | |

| מס' | שינויים | תאריך |
|---|---|---|
| 1 | תכנון ראשון לעיון | 23.01.19 |


QAE
קווטינסקי | עלפי
מהנדסי חשמל

כתובת:
האומן 14, ירושלים
טלפון: 02-6256238
פקס: 077-4448433
אימל: liron@qae.co.il


שם הפרויקט:
מגרש 306 מבני חינוך
רמת בית שמש

שם התכנית:
תשתיות תקשורת פיתוח

| לביצוע | למכרז | לאישור | לעיון |
|---|---|---|---|
| ● | ○ | ○ | ○ |

הערה:
הקבלן אחראי על כל המידות.
על הקבלן להודיע מיד למתכנן על כל סטיה במידות.
אין למדוד בקנ"מ על התכנית.

| | |
|---|---|
| קנה מידה: 1:50 | מכון העתקות: – |
| תאריך: 01.02.18 | מס' קובץ: 17-6-0 |
| תכנן: עלפי לירון | שרטט: בטיטו נעמי |
| אישר: קווטינסקי | |
| מס' עדכון: 1 | מס' גיליון: 0 |
| מס' הפרויקט: 2018-1 | |

הוכן עבור:
שחר אדריכלים\עירית בית שמש