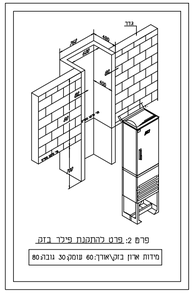
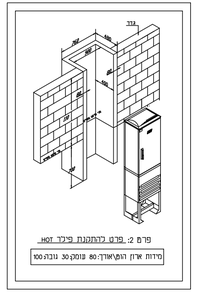
- קו מים מתוח נמוך חוט-פלסטי 4x240 PA20Y
- קו טפטוף חוט -פלסטי - צינור יקס 13.5
- קו מרכז חוט-פלסטי-צינור או יקס 13.5
- קו מארק חוט פלסטי יקסם מס' א יקסמאר בגיבוי "ל מארק מלא נחוש מכס מרק"
- מלבן רשת מלא עגול "לל מחוזק בנמחוזק נמוך בגדוזה 60x60x40 מלם
- ארון הקשרות חפר עגול "מ" בגדוזה 60x60x40 מלם
- מלבן בתון עגול "מ מכאמסמסם מלם עם מוסך בגמחוזק נמוך בגדוזה מאמסמסם מלם
- עמודה עגולה ארון מעוף - רגם ז מר "ענבי" בגדוזה 90x90x140 מלם
- עמודה מאמדה נמוכה 85 מלם עם מדה זכר מס GARD-BOLLARD חמרה אר עד
- מתנר כתפ ביבנ בנין
- מדר "מ
- מר מאר
- מר עמד
- מר רגם
- עמוד מאמדה עגול נמוכה 54 יקס "BALL LED" אלגנ



פרט 2: פרט להתקנת פיבר בזק

מידות ארון בזק\אוד': 60 עומק: 30 גובה: 80



פרט 2: פרט להתקנת פיבר זמן

מידות ארון הוט\אוד': 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			טומן גג +8.24
ריכוז הוט טומטי 2x40	ריכוז בזק טומטי 2x40		טומן +1 +3.12
ארון הוט ראשי 40x60x30	ארון בזק ראשי 40x60x30 ריכוז בזק בגג		טומן כניסה +0.05
2x50 יק"מ	2x50 יק"מ		

מבנה בית ספר 22 כיתות

TV	בזק	חשמל	
	ארון בזק 60/40 בריכוז תקשורת ראשי		
הכנה לאנטנה בגג 1x40φ			טומן גג +8.36
ריכוז הוט טומטי 2x40	ריכוז בזק טומטי 2x40		טומן +2 +8.24
ריכוז הוט טומטי 2x40	ריכוז בזק טומטי 2x40		טומן +1 +3.12
ארון הוט ראשי 40x60x30	ארון בזק ראשי 40x60x30 ריכוז בזק בגג		טומן כניסה +0.05
2x50 יק"מ	2x50 יק"מ		

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