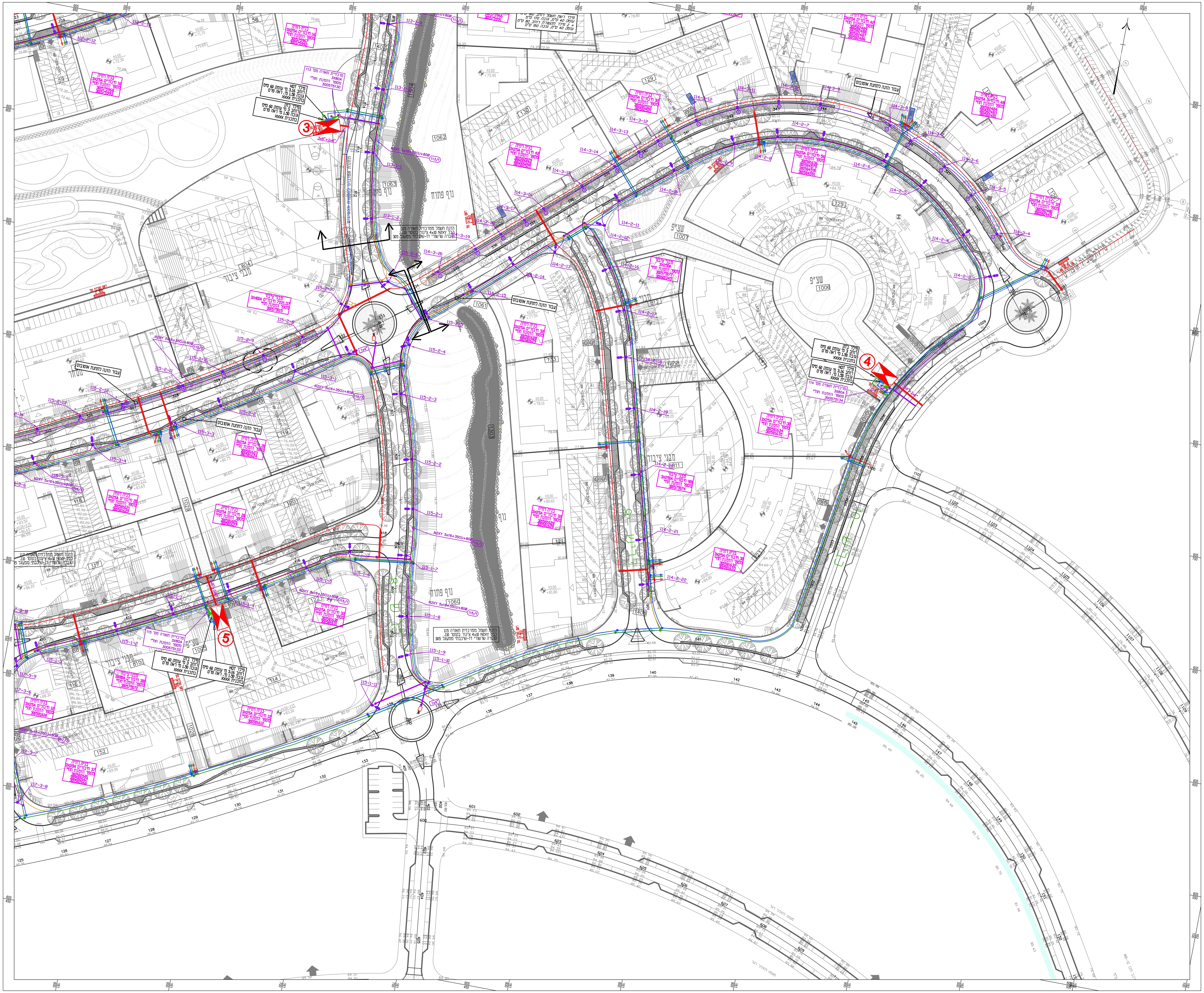
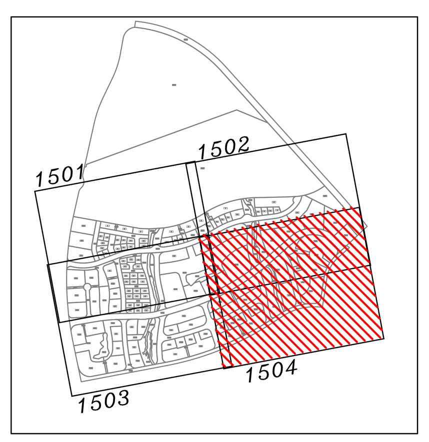


מקרא

תיאור
עמוד תאורה קוני קשתי בגובה 10 מטר כולל גוף תאורה LED כדוגמת: URBINO_LED_106W NW-04 יבואן: אלתם עין-השופט
עמוד תאורה כנ"ל עם שתי זרועות בזוית 90°
עמוד תאורה קוני קשתי בגובה 5 מטר כולל גוף תאורה LED כדוגמת: URBINO_LED_29W NW-04 יבואן: אלתם עין-השופט
עמוד תאורה כנ"ל עם שתי זרועות בזוית 90°
תוואי תאורה 2 צינורות בקוטר 1. 80 2. 50 מ"מ קוברה שרשורי דו- שיכבתי תת"ק H=-100. כבל N2XY 5X16 +גיד 35CU+ כבל N2CY3X2.5 לבקרה מספר צינורות, כבלים ומעגלים לפי תכניות.
2 צינורות יק"ע בקוטר 50 בין מרכזיות תאורה עבור תקשורת לעיר חכמה.
תוואי בזק, סוג צנרת וקוטר יבוצע לפי תכנית בזק .
תוואי הוט, סוג צנרת וקוטר יבוצע לפי תכנית הוט.
תוואי חברת חשמל.
תוואי מצלמות 2 צינורות קוטר 50 מ"מ י.ק.ע 13.5 מ"מ עם חוט משיכה מניילון 8 מ"מ תת"ק 100 ס"מ
מעבר כבלים עבור עמודי תאורה, 4 צינורות קשיחים 4" P.V.C עומק לפי תכניות תיאום חתכים. להוציא צינורות בקו גבול מגרש ולשים מכסים בקצוות הצינורות בתיאום עם קבלן התאורה.
מעבר כבלים עבור תקשורת עומק לפי תכניות תיאום חתכים לבזק 2 צינורות קשיחים PVC 4" להוט 2 צינורות קשיחים PVC 4".
מעבר כבלים עבור מצלמות, 4 צינורות קשיחים 4" P.V.C עומק לפי תכניות תיאום חתכים.
מעבר כבלים עבור חברת חשמל, 6 צינורות קשיחים 6" P.V.C עומק לפי תכניות תיאום חתכים. להוציא צינורות בקו גבול מגרש ולשים מכסים בקצוות הצינורות בתיאום עם חברת חשמל.
מעבר כבלים עבור הזנת תחנת אוטובוס, 2 צינורות קשיחים 4" P.V.C עומק לפי תכניות תיאום חתכים.
תוואי הזנה לתחנת אוטובוס צינור קוטר 80 מ"מ קוברה שרשורי דו שכבתי. תת"ק 100 ס"מ
הכנה למצלמת וידאו בהתקנה חיצונית על עמוד תאורה עם 2 צינורות 50 כולל חוט משיכה
מרכזיית מצלמה
קו בזק תת קרקעי מפילר ועד לארון תקשורת ביתי בעומק 90 ס"מ ע"י צינור P.V.C 50? יק"ע 13.5. וכבל 5 זוגות ז'אל שחור.
קו טל"כ תת קרקעי מפילר ועד לארון תקשורת ביתי בעומק 90 ס"מ ע"י צינור P.V.C 50? יק"ע 13.5.
צינור שרשורי דו שכבתי קוברה, יציאה מהפילר לכיוון המגרש הפרטי בעומק 1 מטר בצינור 50 מ"מ וכבל N2XY 4X10 .
שוחת מעבר לבזק מסוג-1A (81*150 ס"מ) אלא אם כן צויין אחרת, יבוצע ע"י בזק.
שוחת מעבר להוט קוטר 100 ס"מ יבוצע ע"י הוט
מרכזיית תאורה
שוחת הארקה קוטר 60 ס"מ בכל סוף מעגל עמודי תאורה.
שוחת מעבר למצלמה קוטר 80 ס"מ
שוחת מעבר לתאורה קוטר 80 ס"מ
חדר טראפו
ארון מונה חח"י למבנה
פילר בזק
פילר הוט

הערה

הכנת חשמל קבועה לכיכרות תותקן בתוך הכיכר בצמוד לאבן האי .



מהדורה	תכנן	אישר	תאריך	תיאור
06	בצלאל	אלון	16.11.22	עדכון כללי והוצאה למכרז
05	בצלאל	אלון	28.07.22	עדכון כללי
04	בצלאל	אלון	27.12.22	עדכון ע"ת בגבול מתחם 9
03	בצלאל	אלון	29.12.21	עדכון כללי
02	בצלאל	אלון	24.11.21	עדכון כללי בהתאם לדוח בקרה
01	בצלאל	אלון	16.08.20	תכנון ראשוני

תאריך	לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
-			X	

תכנן	בצלאל
שרטט	הילה
בדק	אלון
אישר	אלון

בס"ד
ITS
איי טי אס הנדסה וייעוץ בע"מ
תכנון וייעוץ חשמל, תאורה, בקרה ותקשורת
רח' קשת 121, ראש העין
כתובת למשלוח דואר: ת.ד. 5811, ראש העין 4861280
טל. 077-3003663, פקס. 053-7940324
info@its-eng.co.il
מכון התקנים הישראלי ISO 9001:2015

נושא: שדרות פלח 11
תכנית תאורה,חשמל ותקשורת
גליון 1504

שרטוט	ITS-EL-LT-204-1504-06
קובץ	ITS-EL-LT-204-15XX-06
גיליון	1504
קנ"מ	1:500