REFERENCE DWG. שרטוט מיחכון

DESCRIPTION תאור	DWG. No. שרטוט מס.

DISTRIBUTION תפוצה

DATE תאריך	DATE תאריך	DATE תאריך	DATE תאריך	TO

DATE	22.04.2021	שרטוט מס'
SCALE	1:250	DRAW. No.
PLOT SCALE	1:1	FILE NAME: 19735-0X.dwg
DES.	שיפוץ	תכנון
DRN.	אלי	שרטוט
CHK.	שיפוץ	בקורת
APPR.	מנדי	אישור

ISSUE	DESCRIPTION	DATE תאריך	No. מס'
REVISIONS שינויים			
1	עדכון תוכנית למכרז	22.04.2021	

CLIENT עבור

דיר אלאסד

PLANT מתקן

שכונה חדשה

TITLE נושא

תכנית תשתיות
חשמל, תאורה ותקשורת

DATE תאריך	22.01.2020
SCALE קנ"מ	1:250
DRAW. BY שרטט	TG
FILE NO. מס' תיק	19735-01

ISSUE	FOR COMM. לבקשת	FOR BIDS. למכרז	FOR REV. לעיון

TOPAZ LIGHTING
Leading for Innovation website address: www.topazenga.net

Electrical Engineering & Architectural Lighting Design LTD.
3 Banah Eliezer st. Office: +972-4-812-4620
P.O Box 33560 Fax: +972-4-813-4625
Haifa 32233703 Israel Office@topazenga.net

מקרא פרטי רחבות שירות

ארון בזק NGN במידות 162/62/150

כניסת בזק לרחבת שירות תבוצע על ידי בזק

שרחוב בזק מתוכנות TA 181/151/19

מקרא

AA/BB/CC — מספר עמוד - עמוד/מעגל/מרכזיה	
XXm XXmm — גובה עמוד מסלולה תחתי קטר עגול	
(XXX) XXX — הספק נורה ותאורה כולל נורת נק'ג	
זווית הפריה של הפנס	
ארון החיבור	
שמוד תאורה מדגית מתוכנן בגובה 8 מטר ומרשם בראשו צוף תאורה דגם : ITALO ומרשם של 08 mm	
עמודה - 089 כחול מבנה 2400	
אלומרחות אריה כוללת עמוד ואריה	
ביטול עמוד תאורה/עמודה	
תואר תאורה מתוכנן 3x4(6N2XY+3SCu	
שרוול לחציית כבלים	

הערות לקבלן החשמל:

1. יש לבצע חפירה עבור התאורה על פי הוראות הבטיחות של משרד התחבורה והכניות מיוחדות.
2. נתוחות בזים מתוכננים ומבוצעים מעשית בסיחות יוצבו עמודי התאורה מאחורי מעקות הבטיחות-בהתאם ליתכנית.
3. עמודי התאורה המוצעים ע"י אבן שוחה יוצבו בקצה החיצוני של המדרכה, בדרך עירונית ובדרך בין עירונית מאחורי מעקות בטיחות או יהיו עם מבחור שבור לפי שיחת הלאום שיבוצע מתכון הבנין.
4. באחריות הקבלן החשמל לוודא היכן מתוכננים ומבוצעים מעשית בסיחות ואשר אכן שמה בכבוש ודיוויט אלומטית המתכון על כל צורי יחסית מתכנית.
5. הבנר יסחרות המקורים בתחרוט של הקבלן בהתריע מראש ויודיע את המפקח שיכנו לפני ביצוע העבודה ויחליט האם יש לבצע את העבודה ייעוצכנו כך שיהיו שוחות ביקורת.
6. ניתוח מיקום עמודי התאורה "נוגע עיי" מודד מיפמך של הקבלן רק לאחר שיסומנו בשטח מיקום מעמד הבטיחות ואבני הפנים, אי הסכמה, מחדקות הנבראים, מיקום עמודי התאורה יהיה מאחורי מעקות בטיחות במידה.
7. בסמך מעמד הבטיחות המבוצעים ובנוסחם הבנית תאום מערכות ומנע מחך מיסוד כל צינור של מתכון הבנים ומיאור אין סם צינור. החלו. השלים. מעמד הבטיחות ואת מיקום עמודי התאורה שמאחוריו ומחרתם יבוצעו בין מעמד הבטיחות למדרך התאורה (במידה כמתכן המקיר שבור מעמד בטיחות). במו-כן על הקבלן להתחשב בתוואי הצפת ובמערות עליות ותת קרקעיות ואת בהתאם ליאשור החקירה שבר הקבלן לקבל.
8. במידה ומיקום עמודי התאורה, בכר שמתן ע"י המודד המוסמך ובהתאם בנוהלים הינ"ל אינו תואם את התכנון הכולל של הבנים והתאורה על הקבלן להודיע מיד למפקח ולתכנון לצורכי הוחלטו.
9. באחריות של המתכנים במעגל שבין עמודי התאורה לבין רשתות השנאי- מתח נמוך, בנוסף גבוה-נמוך, מתחת במשולש של הקבלן, עליו לוודא בכל מקרה ובהתאם עם המפקח וצוות תכ"י. המתכנים והם יבר הנדים ובהתאם בתיום התקנים.
10. תוכנו בדיעות צורות והשנחות תת קרקעיות של צנרות אחרים (תשנרת, מים, ביוב, גפט וכו') ובכלל רשתון קיימים בסביבה חיוה על הקבלן להתקשות ולקבל אישורים לשחיקת אחרים. יש לבצע חפירות בידיים ובהתאם בהנחיות הצוות האחראי והיציגה.
11. על הקבלן לבצע את עיתון שלמים בתכניה.
12. התוה תכנית משלטת המתה לסידורי S.T.K ככל מעגל תאורה בנפרד - במידה ותאורה המתבצע לאורך הבנים ותוכן עמודים מחוה לסידורין K-S-T שנמצר עמד תאורה על אחד עמוד מוכים מפאחת עמוד.
13. בתשמות בתכנית בתוכן מערון פרוחת מחתת לבנים ערים, הוברות הינו אופציה באישור המפקח.
14. "יסוד עמוד תאורה לא יבנים יותר מ- 5 ס"מ מעל פני קרקע טופית/מתוכננת.

על הקבלן לוודא מרחק בין עמוד תאורה, נקי תאורה וחדש קשור חברת חשמל על פי דרישות חברת חשמל רצוי לפני יציקת הבסיס לעמוד התאורה.