REFERENCE DWG.	שרטוט סימוכין
DESCRIPTION	DWG. No שרטוט מס׳

DISTRIBUTION תפוצה

DATE תאריך	DATE תאריך	DATE תאריך	TO

22.04.2021	עדכון תוכנית סופית	
DATE תאריך	DESCRIPTION	REVISIONS שינויים

CLIENT עבור

דיר אלאסד

PLANT מתקן

שכונה חדשה

TITLE נושא

תכנית תשתית
חשמל, תאורה ותקשורת

DATE	22.01.2020	DRWG. No.	19735-03
SCALE:	1:250	FILE NAME:	19735-04.dwg
PLOT SCALE:	1:1		
DES.	DAT.ע	CHK.	
DRW.	KOT	APP.	DAT.ע

Electrical Engineering & Architectural Lighting Design LTD.
5 Ronah Eliezer st. Office: +972-4-812-4620
P.O Box 25560 Fax: +972-4-812-4625
Haifa 3233703 Israel Office@topazengs.net
TOPAZ ENGINEERING
Leading for Innovation website address: www.topazengs.net

מקרא פרטי רחבות שירות

ארון בזק NGN במידות 162/62/150

כניסת בזק לרחבת שירות תבוצע על ידי בזק

שוחת בזק מתוכננת 1A 181/151/19

הערות לקבלן החשמל:

1. יש לבצע הגנה על עמודי התאורה עקב הוראות הבטיחות של משרד התחבורה ותכניות מתכנן הראשוניות.
2. במפגשי בתי מתכננים ומבצעים מעטות בפרוזת יוצבו עמודי התאורה ואחורי מעטות הבטיחות-בהתאם מתכנית.
3. עמודי התאורה המוצגים ע״י אנו עשוי ליצבו בקצה הדרומי של המדרכה בדרך עירונית בכדרך בין קרוהות מאחורי מעטות בפרוזת של יהיו עם מבחר.
4. עבור לפי עמוק הגנה מקצע מתכנן הבנים.
5. באחריות קבלן החשמל לחדא-דקן מתכננים ומבצעים מעטות בפרוזת ראש אבני שלה בבנייה שיש ודרים את המפקח מתכנן על כל עניני חיבורי מחברות.
6. לצד יחידות המוצרים בפרוזן של הקבלן לתקרים מראש וליידע את המפקח על-כך ולקבל את הוראותיו לגבי אופן הצלת ויסוד, העמסה וריצוכו כך שלאחש לחיסום והחיבור.
7. מיתון מידוס עמודי התאורה ביבוע ע״י מדדי מיפסן של הקבלן רק לאחר שיתקנו בשטח מיקום מעבה הבחירות ואבי הקצה, אך תנועה, מדרכות וכבישים, וכיסוי עמודי התאורה יהיה מאחורי מעבנות בפחות בהתחשב בסוג מעבה הבחירות המבוצעים ובהתאם לתברת האם מערכות מים וחבל פיסיכי קבישים של מתכנן הקבלן המראה את פני מדוג, דחוב, השרים, מעבה הבחירות ואת מיקום עמודי התאורה שיאושרו, ומראים הנדסי בין כלי-כך של הקבלן לחתוצב בתוצר הצמח בהשוואת עבירות של מעבה בפחות) זאת בהתאם לאישורי החברה שעל הקבלן לקבל.
8. עמודי התאורה יוצבו בתוך מרחק של 1.5 מ׳ מקו הבניין, ובמקרים בהם אין אפשרות לעמוד בדרישה זו, יש לבצע חיבור ובהתאם לאישור מיוחד מהמפקח ובתיאום עם הקבלן הראשי.
9. על הקבלן לבצע אזון ומיפוס במערכת.
10. תוכנית בדיקת צמות תשמישית תחת טרנספורמציות של שרותים אחרים (תשמיש, מים, ביוב, גפט וכו׳) הנבנים בשכונה. תוכנית זו תוגש לאישור המפקח ובמסמכי הסכמים לשרותים אחרים, יש לבצע חפירה בידיים ובהתאם ובתיאום עם המפקח הצמח חזי ״כי המחייבים רחם לפי הנדסי ובהתאם לחוק התשמיש.
11. תוכנית בדיקת צמות תשמישית תחת טרנספורמציות של שרותים אחרים (תשמיש, מים, ביוב, גפט וכו׳) הנבנים בשכונה. תוכנית זו תוגש לאישור המפקח ובמסמכי הסכמים לשרותים אחרים, יש לבצע חפירה בידיים ובהתאם ובתיאום עם המפקח הצמח חזי ״כי המחייבים רחם לפי הנדסי ובהתאם לחוק התשמיש.
12. כל הצבעים, הגדרות והמונחים בתכניות אלו הינם בהתאם לתקנים הישראליים ו/או הבינלאומיים הרלוונטיים.
13. כל המידות בתכניות אלו הינן במילימטרים, אלא אם צוין אחרת.
14. כל המידות בשטח יש לבדוק ולוודא לפני ביצוע העבודה.
15. כל הציוד והחומרים יהיו חדשים ולא משומשים.
16. כל הציוד והחומרים יהיו בעלי תו תקן ישראלי או בעלי תקן מוכר אחר.
17. כל הציוד והחומרים יהיו מאושרים ע״י יועץ החשמל לפני הזמנתם.
18. כל הציוד והחומרים יהיו מאושרים ע״י יועץ החשמל לפני הזמנתם.
19. כל הציוד והחומרים יהיו מאושרים ע״י יועץ החשמל לפני הזמנתם.
20. כל הציוד והחומרים יהיו מאושרים ע״י יועץ החשמל לפני הזמנתם.

כל הסכנון דוודים פרוסים בין עמוד התורה.
נוף התורה זורוש לעמוד תברת חשמל על פי דרישות תברת חשמל
וזאת לפני ביצוע תבנים בעמוד התורה.

מקרא

AA/BB/CC	מספר עמוד - עמוד/מעגן/מרכזיה
XXX W XX	הנבה עמוד מפלה חוץ קוד שנוי
XXX W XX	הספק גוף תאורה כולל שרת וכו׳
	זרוע הפיה של הפמה
	ארך החוט
	עמוד תאורה מדגיש מתכנן בעבה ח מפר
	הקשה בראש גוף תאורה דגם : LYALO שמפשפו 80 mm
	שדה #80 כולל מכסה 0400
	אלכסנדרית אבנה כולנת שדות תאורה
	ביטול עמוד תאורה/שדה
	חוזר תאורה מתוכנן 5X4(16N2XY+35Cu)
	שרוול לחציית כביש

קנה מידה 1 : 250

0 5 10 15 20 25 מטר

104-704-705-707

101-706-707-702

18908

12