יסוד לעמוד תאורה

H=8.0

יסוד לעמוד תאורה : עגול ☐ רבוע ☑ קוני ☐ אחיד ☐

1) היסוד יבוצע בהתאם לפרט

2) כמות הצנרת ביסוד
- ☐ ø110 x ☐
- ☑ ø75 x ☐
- ☐ ø50 x ☐
- ☐ ø23 x ☐

3) בעמודים בהם יש הסתעפות יש להוסיף 1 או 2 צנורות נוספים.

4) לאחר פילוס העמוד תבוצע יציקה של בטון רזה למילוי וחיזוק המרווח שבין יסוד הבטון לבין פלטת הבסיס.

5) פס פלדה 40x4 מ"מ - חיבור האורקה לברגי יסוד ☐

ברגי יסוד	R	S	T	L
1" x 650	800	1000	10	650

שרטוט המדידה:

היסוד יימדד קומפלט כולל ברגי היסוד.

פרט חפירה ו\או חציבה להנחת צנרת חשמל או תקשורת

1. חול לבן מסונן מהודק.
2. צור לחשמל או תקשורת לפי תכנית תנוחה.
3. מלוי מעפר מקומי מסונן מהודק.
4. סרט אזהרה תקני מפוליאטילן מוטבע לפי סוג המתקן.
5. מלוי או שכבות מבנה בהתאם למיקום החפירה.

הערות :

צנרת טלפונים

1- עבור צנרת "בזק" - על הקבלן לרופפש עם נציג מוסמך מטעם "בזק" לשם תיאום פרטי ביצוע החפירה.

2- כיסוי סופי של הצנרת יישעה לאחר אישור מפקח "בזק".

צנרת חשמל

3- עומק החפירה למעבר צנרת חשמל מתחת לכבישים יהיה לפחות 120 ס"מ.

4- חזירת צור בחציות למוך שמח המדרכה צריכה להתבצע לאורך מינימלי של 60 ס"מ.

5- מעל צנרת חח"י למתח גבוה יש להניח פלטות 1000/200 וכן סרט סימון.

שרטוט המדידה : לפי מסר ארך למעט הצנרת המדדת בנפרד.

שוחת מעבר ו\או תא בקרה במדרכה לתאורה

החומר: ☑ בטון ☐ בלוקים ☐ יצוק במקום

צורה ומידות השוחה: ☑ עגולה-קוטר הפנימי Ⓐ ☐ מרובעת-מידות חוץ ○

תחתית השוחה: ☐ יציקת בטון ☑ מילוי חצץ

ציפוי ניקוז: ☐ ø40 ☐ ø60

Ⓐ		
☐ 40ø	☐ 50x50	
☐ 45ø	☐ 60x60	
☐ 50ø	☐ 70x70	
☑ 60ø	☐ 80x80	
☐ 80ø	☐ 100x100	
☐ 100ø	☐ 120x120	

סוג המכסה

☑ לשוחה עגולה ☐ לשוחה מרובעת

☑ בטון ☐ יציקה ☐ רגיל ☐ ב.ב. ☐ יציקת גרנולים ☐ מילוי בריצוף

☐ 2.5 טון

☐ 5 טון

☑ 12.5 טון

עמוד תאורה דגם עגול 2 דרוגים וזרוע

H=8.0

- ■ העמוד, פלטת היסוד, ברגי היסוד, והפתח לחיבורים וכציוד עזר ייוצרו לפי תי"ז 812. העמוד והעמדתו ייעשה בהתאם לתפרט הכללי כתחתון תשתית, פרק 06. העמודים (למעט העמודון) ועמוד התאורה יהיה בהתאם לתקנים המפורטת. כלא עיוותים. פלטת בסיס העמוד כולל הלקה התחתון תיצבעו עד גובה סו ס"מ באפוסם חם אלסטם 817 או ביתון, לאחר גלון. בתא הציוד יהיה פס מרותך לעמוד לצורך חיזוק הכבלים ע"י שלות וברוג הארקה מרותך לעמוד.

ניתור העמוד :
- ■ אבץ חם במבילה לפי תקן ישראלי 918
- ☐ פעמיים צבע יסוד + צבע עליון אפוקסי
- ☐ צבע יסוד מקשר + צבע עליון אפוקסי בתנור
- ■ גוון עליון לפי דרישת המתכין - צביעה אלקטרוסטטית בתנור

- ■ ברוג מכסה פתח החיבורים - אין 1/2" מניחוסה. חיבור המכסה אל העמוד בעזרת שרשרת או חוט פלדה עם ציפוי נילון.
- ■ ברגי יסוד מרותכים ומגולוונים באבץ חם.
- ■ בפלטת היסוד חורים מארכים כך שניתן יהיה לסובב את העמוד סביב הציר בכ-10°±

ניסיפור העמוד :
- ☐ סרט וירוסטה ברוחב של כ-20 מ"מ (קולר) שנציו מותקנים מספרים ואותיות מוטבעים מתחכת בלתי מזהירה כדוגמת פפי זיאן.
- ■ צבוע בעזרת שבלונה עם פונים מאשרים ע"י האדריכל/מתכנן.

שונות :
- ☐ העמוד כולל הכנות לחיזוק ☐ דגל
- ☐ 2 דגלים
- ☐ העמוד כולל מערכת של ברגי גזירה
- ■ העמוד יכלול שלם עם פרטי הציבון
- ☐ העמוד כולל שלבי טיפוס
- ☐ העמוד כולל אזניות לתלתקות שלבי טיפוס מתפרקים
- ■ העמוד כולל מתאם להרכבת גוף תאורה.

שיטת חישוב מחזיר העמוד :

קומפלט "מכלילי הכולל : העמוד + תא האביזרים ללא המגש אך עם ההכנות לזיחזוק המגש + ברוג הארקה מרותך לגוף העמוד בתא האביזרים + הכנות וזיחזוקים לזרוע ולגוף התאורה. + רובבת העמוד + הובבת העמוד + 4 ברגי היסוד הכוללים כיא 3 אומים מלמטה-ועניים מלמעלה - אחד מהם לאבטחה, מגולוונים, ודיסקיות.

- ■ לא כלולים במחיר העמוד : היסוד, החזוקות, גופי התאורה ומגש החיבורים.

נתוני העמוד (במ"מ)				
A	B	C	D	H
600	500	6"	4"	8.0m

אלקטרודת הארקה

1. אלקטרודת הארקה גרעין פלדה בעל מעטה נחושת.
2. עוזחה פרומית בקוטר 400 מ"מ עומק 400 מ"מ עם מכסה ב.ב.
3. מוליך הארקה 35 מ"מ²
   - ☑ נחושת
   - ☐ פלדה
4. חצץ דק.

מגש חיבורים

ג"ת NEBRASKA-S

גוף תאורה במידות ..... מ"מ

☑ דרגת אטימות IP 66 .....

מבנה גוף התאורה : המפזר :
- ☐ זכוכית/עדשת אלומיניום
- ☐ נירוסטה
- ☑ פוליקרבונט
- ☐

סוג הנורות :
- ☐ לינון
- ☐ המגן
- ☐ פלואורית
- ☐ QL - השראי

ציוד להפעלת הנורות :
- ☐ לפי אישור המתכנן
- ☑ לפי מפרט הרצון
- ☐ מצת
- ☐ כבל 600V – גורם הספק 0.92
- ☑ מגש ציוד שקף ללא צורך בכלי עבודה.

☑ גוון לפי האדריכל / המתכנן
☐ צבילות RAL

חזוקר :
- ☑ אלומיניום 99.95%
- ☐ פלסטיק
- ☐ פח צבוע
- ☐

הרפלקטור בגוון :
- ☐ כסף
- ☐ זהב
- ☐ שחור
- ☑ א-סימטרי

תוצרת הנורות המאושרות :
- ☐ אוסרם
- ☐ רדיום
- ☐ פיליפס
- ☐ מזדה

- ☐ ג'נרל אלקטריק
- ☐ ווגנר
- ☐
- ☐

תא ציוד העגר :
- ☑ כחלק אינטגרלי של גוף התאורה
- ☐ כחלק נפרד בארגז מאורגר
- ☐ IP____ כולל במחיר היחידה
- ☐

שרטוט המדידה :

☑ גוף התאורה נמדד כמכלול / קומפלט במצב עבודה

☐ לא כלול במחיר היחידה

תפוצה

עבור	תאריך

שינויים

מס'	השינוי	תאריך	חתימה

מזמין:

רשות הטבע והגנים

פרויקט:

גן לאומי יזיעם

נושא:

פרטים

מס' שרטוט: 546a-15	תכנן: אלון רז PLOT : 1=1
מהדורה: 0	שרטט: מילה
	בדק: אלון רז
	קנ"מ: ללא קנ"מ תאריך: 07.07.22
שם קובץ: 546a-15.dwg	☐ לעיון ☐ למכרז ■ לביצוע

ניצוץ
הנדסת חשמל בע"מ
רח' התשבי 9 זיקפה
טל. 04-8661070, פקס: 04-8643250
דואר אלקטרוני: info@nitzotz.co.il