

① קידוח לביסוס העמוד או בשונדה

② כבל אספקה ראשי

③ מילוי דחוס

④ מפלס קרקע קיים

⑤ גובה מינימלי של אזור שיפול הגנה על קצה תחתון של עמוד בקרקע

⑥ כיסוי הגנה מתכתי בגובה 2.0 מ' לפחות מפני הקרקע

⑦ קופסת הגנה לכבל הזנה IP65 3x35A

⑧ עמוד עץ 10 מ' משפוס חברת חשמל

⑨ מתלה כבלים עם נתיך

⑩ כבל תאמ אוירי מבודד, סוג ושטח חתך לפי תכנון

⑪ זרוע מצנור 2" עם מתלה שבולה באבץ חם

⑫ מתלה ומחבר מהפרופיל לחיבור הזרוע לעמוד

⑬ גוף תאורה יהיה לפי תכנון ולפי אחת האופציות שלהלן:
- גוף תאורה CLASS 2 (בידוד כפול) ומערכת פיזור אור מטיפוס CUT-OFF עם נורת נל"ג בהספק לפי תכנון

- גוף תאורה CLASS 2 (בידוד כפול) ומערכת פיזור אור לפי תכנון עם נורת לד בהספק לפי תכנון
גוף תאורה בידוד כפול לד יסופק ויותקן עם כבל מקורי מהיצרן בלבד.

על הקבלן לעמוד בהנחיות משרד התחבורה לתאורת דרכים בכל אופציה שתבחר.

⑭ מוטות הברגה בקוטר 16 מ"מ עם דיסקית 50x50 מ"מ כולל ברגי הבטחה ודיסקיות

⑮ רצועת פלדת אל חלד 16 מ"מ

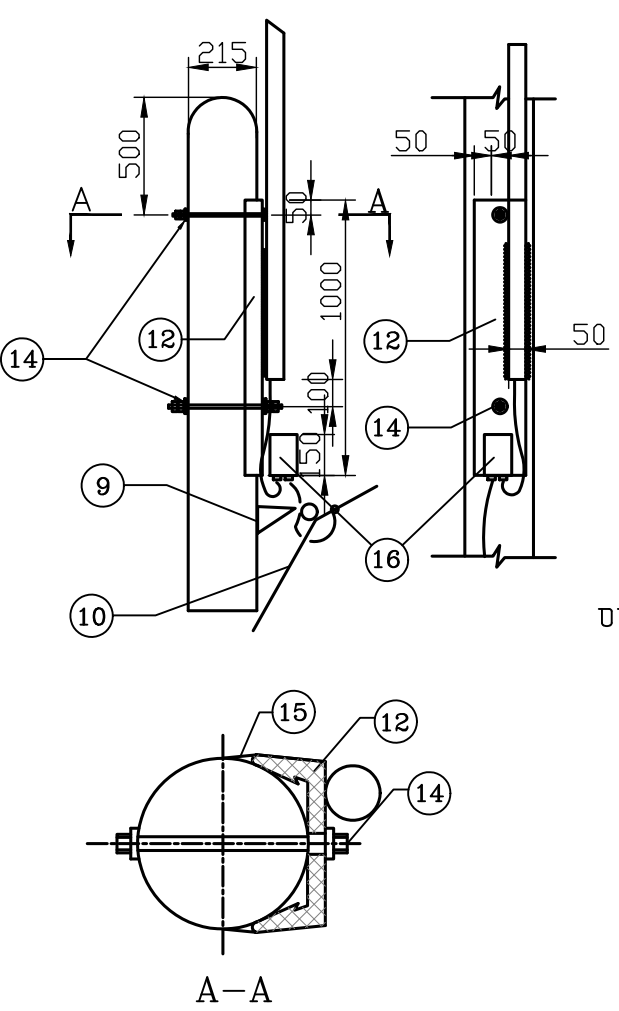
⑯ קופסת הגנה לפנס IP65 עם הגנה לפנס מאמ"ת 10A עם ניתוק האפס 10KA

⑰ החלק התחתון של העמוד, עד לגובה של 30 ס"מ יצופה ביטומן חם, לפי 08, או בחומר איטום שו"ע או טוב יותר בתכונותיו מביטומן חם.

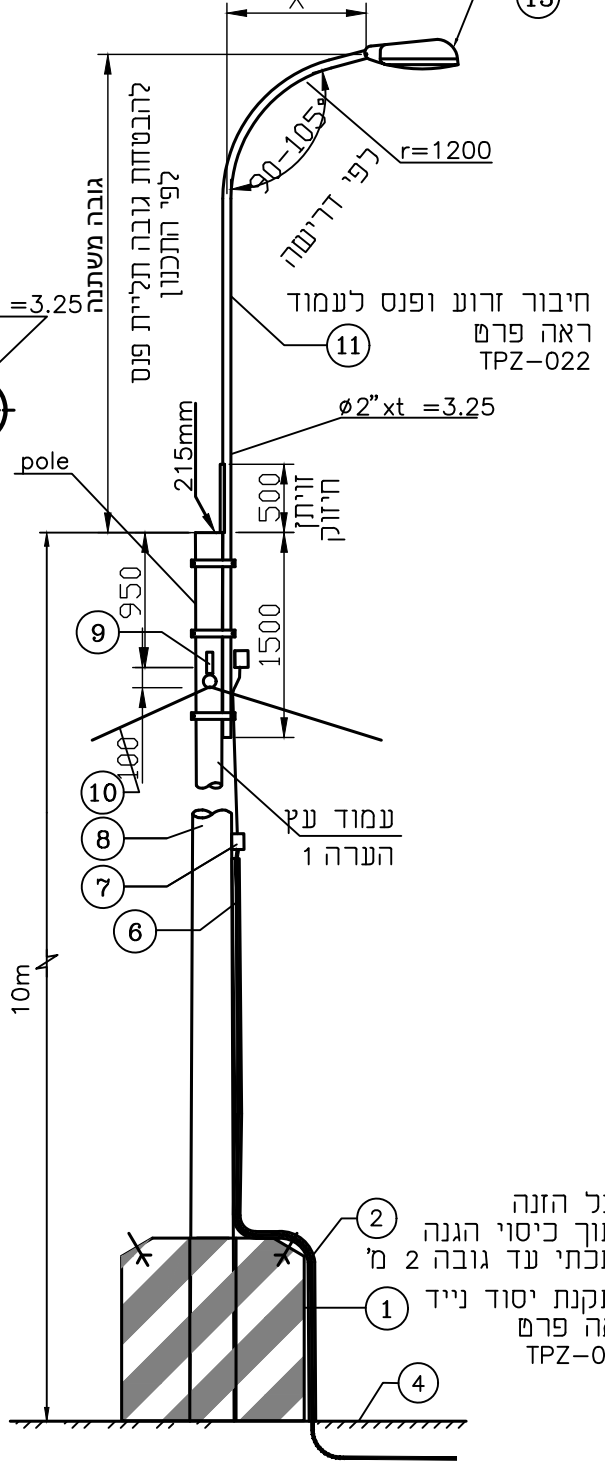
הערות:

1. אורך וסוג העמודים הפנסים והנורות יהיו כמצויין במפרט השכני וכתב הכמויות
2. המידות יהיו משיפוס הנמצא בשימוש בחברת חשמל ויעמדו בדרישות המפרט השכני המיוחד כולל השיפולים הנדרשים להגנת העמוד והתקנתו
3. כל המידות במ"מ אלא אם כן צויין אחרת
4. כל חלקי הפלדה יוגנו נגד קורוזיה בגליון חם
5. על הקבלן לקבל אישור קונסטרוקטור לביסוס העמוד.
6. סוג הרשת יבחר ע"י המתכנן בהתאם לשיטת ההגנה מפני חישמול.

פרט התקנה מתלה לזרוע עמוד עץ

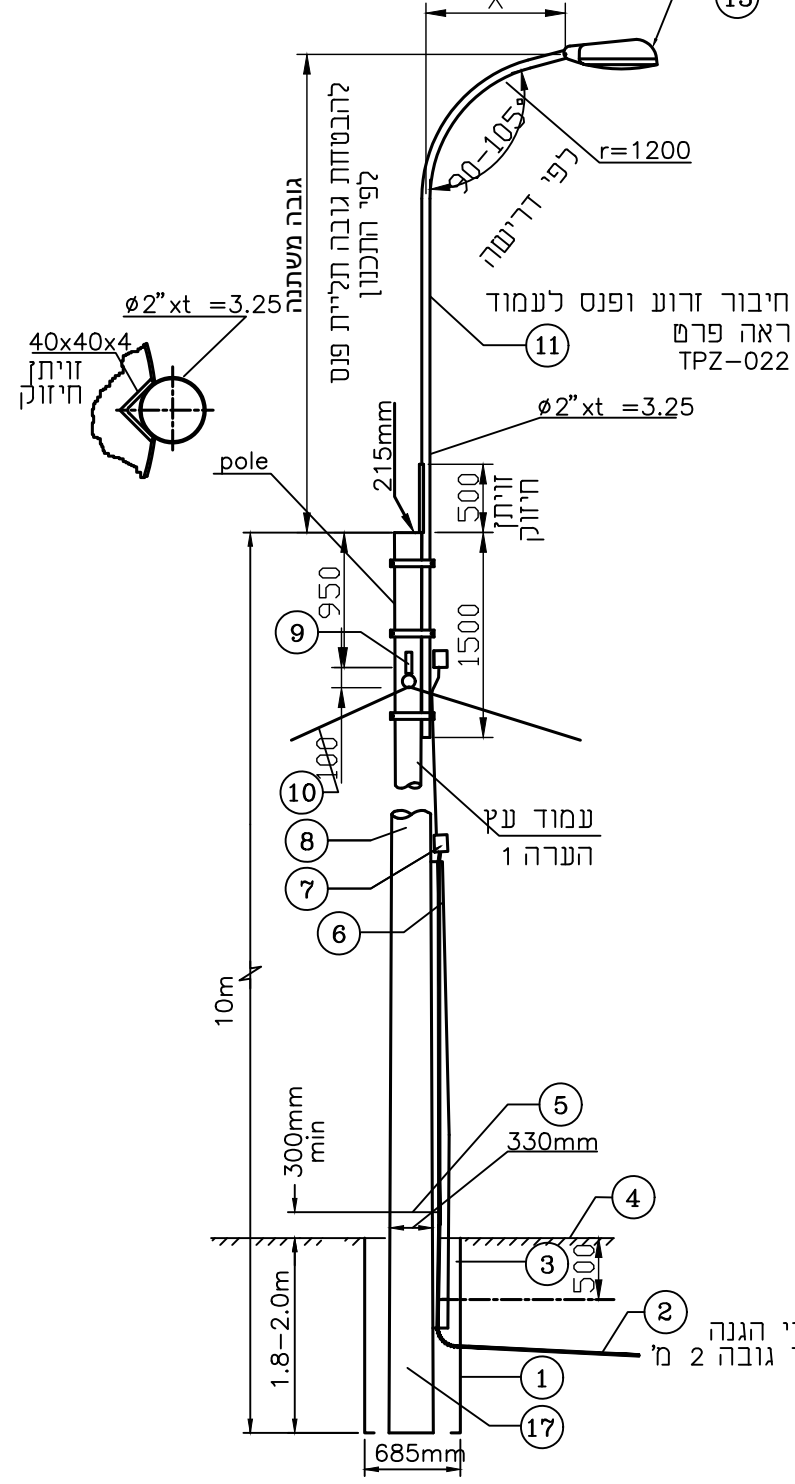


אורך זרוע לפי תכנון



התקנה בנעיצה

אורך זרוע לפי תכנון



התקנה על יסוד נייד