פרט בסיס בטון לעמוד תאורה באדמה גננית

יסודות לעמודים לפי מפרט 08

היסודות יהיו מבטון ב–30 לפחות. היסודות יבוצעו לפי המידות המפורטות במסמכי החוזה.

הבורות ליסודות ייחפרו בהתאם למפורט בסעיף 08016 לעיל.

היציקה תבוצע בתוך הבור לאחר שהמפקח יאשר את הבורות. כל העבודות של יציקת הבטון ועבודות העזר הכרוכות בהן יבוצעו בהתאם לדרישות פרק02– עבודות בטון יצוק באתר. יציקת 30 ס"מ עליונים של היסוד תבוצע בטפסות יסודות מבטון טרום יתאימו לדרישות פרק 03–מוצרי בטון טרום.

בתוך היסוד יוכנסו שרוולי מעבר לכבלים ולמוליכי הארקה. השרוולים יהיו מצינורות פלסטיים בקוטר הנדרש אולם לא פחות מ–50 מ"מ לכבל ו–23 מ"מ למוליך הארקה. מספר השרוולים יהיה לפי הצורך, כמצויין בפרט אולם לפחות שניים לכבלים ושניים למוליכי הארקה.

בעמודים בעלי לוח בסיס, יש לעגן בבטון היסוד 4 ברגי עיגון, כנדרש בתוכנית. ברגי העיגון ייקשרו בינהם באמצעות 2 פסי פלדה בחתך של 20/2 מ"מ. בעמודים בעלי בסיס שרוש יבוצע היסוד לפי הוראות היצרן או לפי המפרט המיוחד.

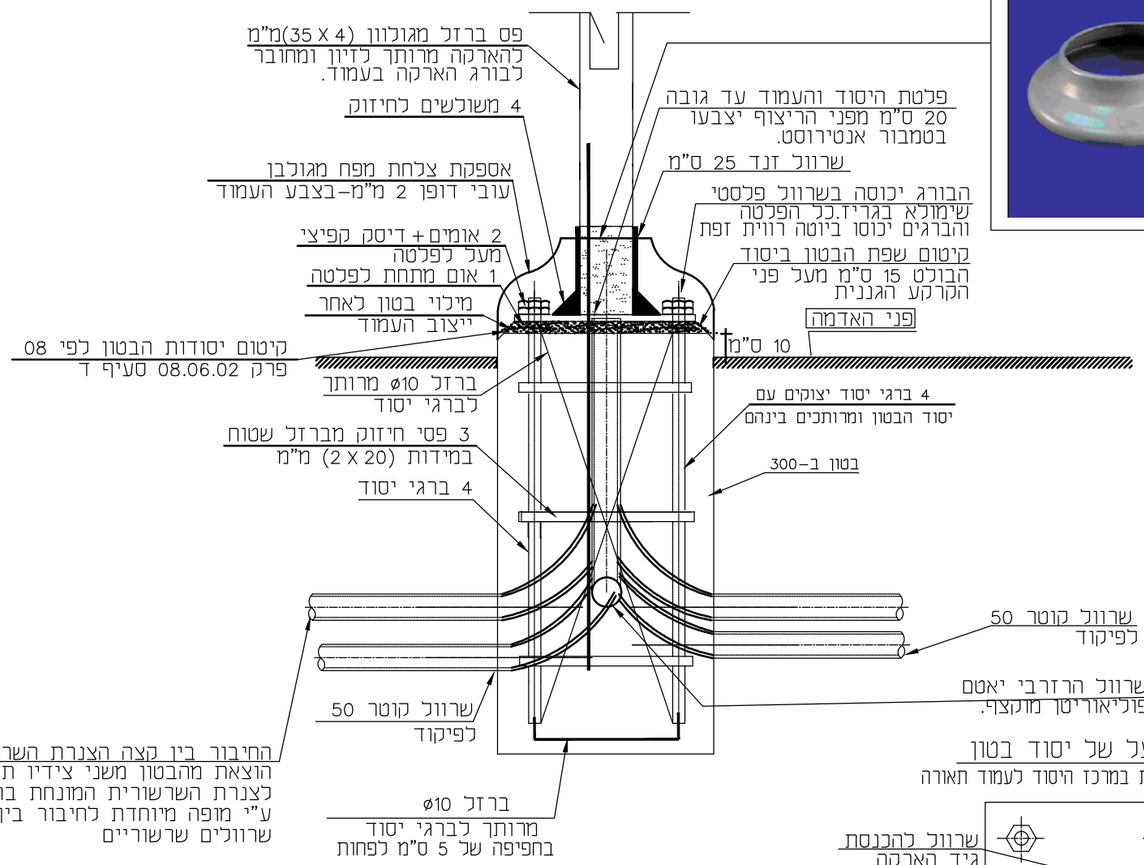
גמר היסוד יהיה חלק ומפולס. גובה גמר היסוד יהיה כמצויין בתוכנית. אם לא נאמר אחרת הגובה יהיה :

– במדרכות 20 ס"מ מתחת למפלס הסופי לא כולל עובי המרצפת

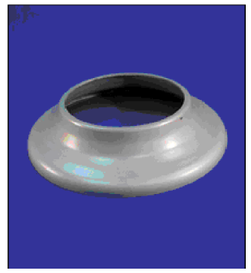
– בכבישים בין–עירוניים – 7 ס"מ מעל המפלס הסופי

– בגינון 5 ס"מ מעל המפלס הסופי של אדמת הגינון

המפלס הסופי הוא משטח הרצפה, המדרכה, או קו עליון של אבן שפה קיים או מתוכנן, ליסודות הבולטים מעל המפלס הסופי, יש לקטום את 4 השפות העליונות של היסוד, בזווית של 45° (20X20)מ"מ. יסודות של עמודים צבועים (חלק היסוד שמעל הקרקע), יש לצבוע בגוון העמוד לפי מפרט 08 ורק באישור בכתב של פקוח

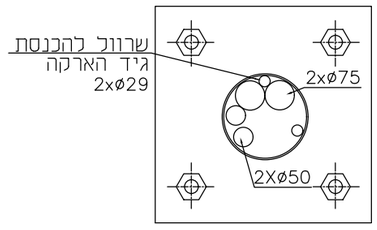


צלחת מפח אלומניום



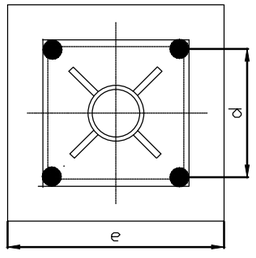
מבט על של יסוד בטון

ריכוז הצנרת במרכז היסוד לעמוד תאורה



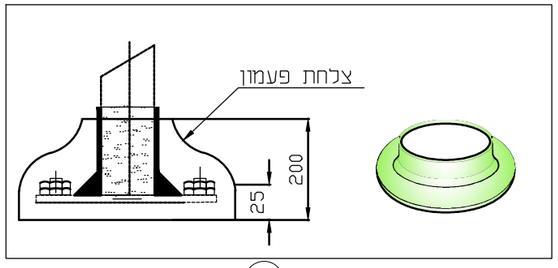
הערה:
בכל יסוד לעמוד תאורה יהיו 6 שרוולים לפי הפרוט להלן:
– 2 שרוולים שרשוריים בקוטר 75 מ"מ לכבלי זינה
– 2 שרוולים כפיפים בקוטר 29 מ"מ להארקה
– 2 שרוולים שרשוריים בקוטר 50 מ"מ לפיקוד

מבט על פלטת יסוד



הערות:

1. ברגי היסוד יהיו בקוטר כנדרש בטבלה לעיל.
2. ברגי היסוד יהיו באורך כנדרש בטבלה לעיל.
3. ברגי היסוד יגולוונו עד 10 ס"מ בתוך היסוד דהיינו לכל אורך ההברגה ועוד כ–10 ס"מ
4. עובי גילוון ברגים 60 מיקרון.
5. פרט זה יבוצע בכפיפות לנדרש במפרט 08 פרק 0805 סעיף 08052.
6. חיבור גידי הארקה בינהם יבוצע בשיטת CADWELD בקרקע לפי מפרט 08 פרק 0804.
7. בנוסף ל 3 שרולי 80 מ"מ קוטר ביסוד יש להוסיף עוד 2 שרוולים שרשוריים 50 מ"מ עבור פיקוד למשנקים אלקטרוניים



© כל הזכויות שמורות
למשרד י.אהרוני

י.אהרוני–הנדסת חשמל
רח' יהודה הנחתום 4 באר–שבע
טל': 08–6238774
פקס: 08–6238776

L22