

מפרט לעוגני נקבה טיפוס B / תבריגי יסוד של Transpo®

מאפיינים פיזיים/ נתוני תכן

1. עומס המתחה בהרס של כל עוגן יהיה לפחות 267 kN (60 kips).
2. עומס המתחה על העוגן, גבוה ב כ- 20% מזה הפועל על המחבר השביר 221.5 kN (49.8 kips), min.
3. עוצמת השליפה בפועל תלויה בתכנון היסוד ותכונות הבטון.

הוראות התקנה:

ראה בצדו השני של הדף עבור דיאגרמות התקנה טיפוסיות.

1. יש להרכיב תבנית/שבילונה מפלדה שטוחה בעובי של מינימום 5 מ"מ, או עץ סנדוויץ' בעובי של 17 מ"מ, עם ארבעה (4) חורים בקוטר של 25 מ"מ (1") בסידור אשר יתאים למיקום החורים של פלטת בסיס העמוד בדיוק מושלם.
2. יש להכין חור עגול במרכז התבנית/שבילונה בהתאם לתכנית מהנדס חשמל, עבור הצינורות המוליכים את כבלי החשמל.
3. יש לחבר ארבעה (4) עוגני נקבה מטיפוס B של Pole-Safe® לתבנית באמצעות ארבעה (4) ברגים זמניים בקוטר 25 מ"מ (1") ובאורך הברגה של 30 מ"מ. יש לוודא כי כל דסקית עוגן היא שטוחה וצמודה לתחתית התבנית.
מומלץ לעשות שימוש בתבנית נוספת עם מחבר שביר בניהן, כאשר במקרה זה התבנית החתונה מדמה את פלטת בסיס העמוד (כפי שהדבר מתואר בדיאגרמה).
4. יש להרכיב את מערכת העוגנים לתוך הבטון הטרי של היסוד באמצעות ויברציה קלה, כך שראשי העוגנים מפולסים עם המשטח העליון של היסוד. חובה לעשות שימוש בוויברטור מחט לשם הבטחת צפיפות יציקת הבטון.
5. יש לתמוך את התבנית/שבילונה כך שכל העוגנים מפולסים זה לזה ובמיקום המתאים, על פי העמוד המתוכנן ליסוד.
6. יש לאשפר את הבטון של היסוד ולאחר התקשותו יש להסיר את הברגים והתבנית/שבילונה מהחלק העליון של היסוד.

עוגני נקבה טיפוס B Transpo®
לשימוש עם: POLE-SAFE® Model No. 5100

מערכת מחברים עם שבירה רב כיוונית לתמיכה בעמודי תאורה



The Smart Solutions Company

20 Jones Street
New Rochelle, NY 10801
914-636-1000
www.transpo.com

פני יציקת הבטון של היסוד.

41 mm
(1-5/8")

דסקית פלב"מ: חלק אינטגרלי של תבריגי היסוד.
64 mm (2-1/2") O.D.
27 mm (1-1/16") I.D.
3.2 mm (1/8") בעובי

תבריגי פלב"מ
1"-8UNC (25mm)
להבריגי לעומק לפחות 25 מ"מ (1")

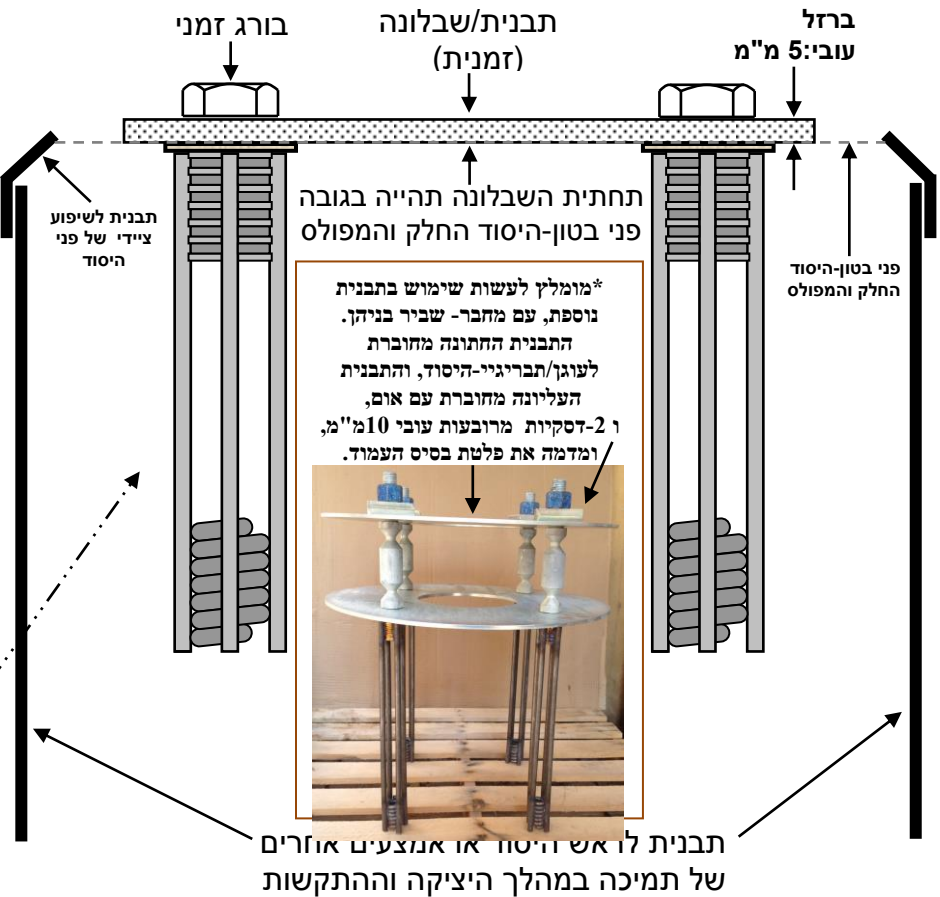
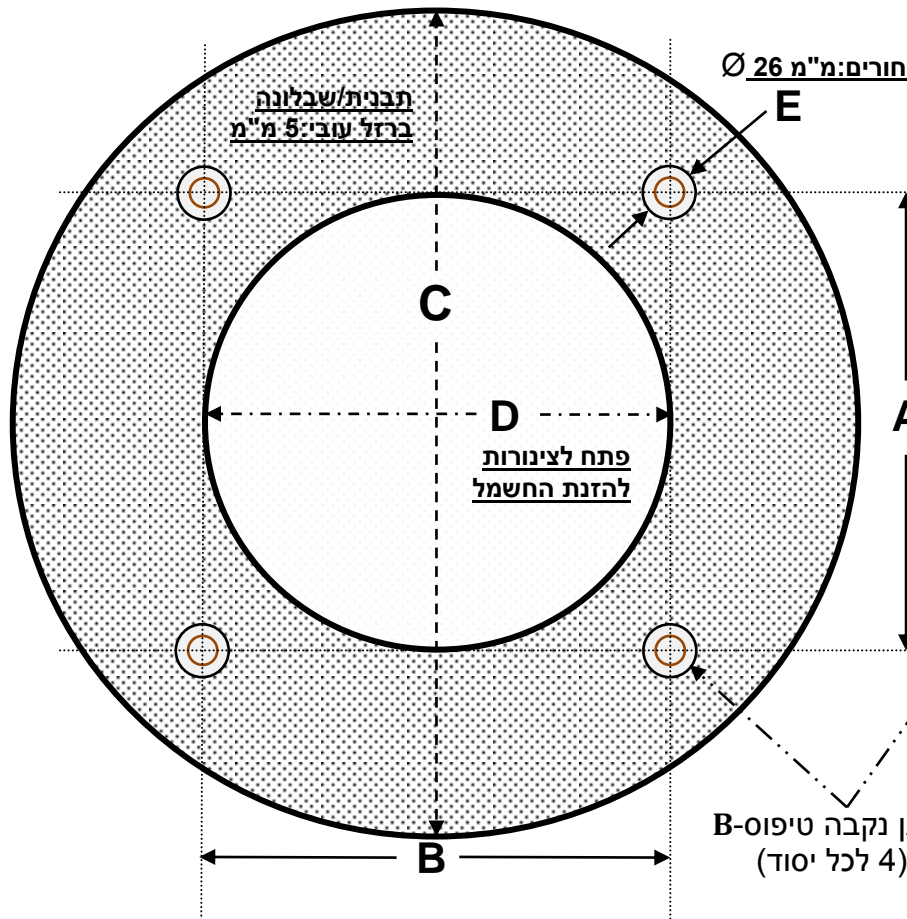
381 mm
(15")

תיל פלדה בקוטר 11 mm
(7/16")-ארבעה לכל עוגן

הקוטר הכללי של העוגן
56 mm (2-3/16")

סליל סוגר
37 mm (1-7/16") O.D.
באורך 51 mm (2")
6 פסיעות

תכנית טיפוסית לתבנית/שבלונה לעיגון תברייגי-היסוד בבטון היסוד



ראה צד שני של הדף להוראות התקנת העוגנים

Pole-Safe® Model No. 5100

A. מרחק החורים של בסיס / פלטת העמוד
 B. מרחק החורים של בסיס / פלטת העמוד (בדרך כלל דומה ל: A)
 C. גודל השבלונה יהיה רדיוס של 20 ס"מ יותר מרדיוס החורים של פלטת בסיס עמוד
 D. גודל החור יקבע לפי תכניות החשמל ליסוד (מקום לצינורות להזנת החשמל)
 E. חורים לחבר את העוגן נקבה /תברייגי-היסוד, לתבנית/שבלונה יהיו: Ø 26 מ"מ

עוגני נקבה טיפוס B Transpo®
 לשימוש עם Pole-Safe® Model No. 5100
 מערכת מחברים עם שבירה רב כיוונית לתמיכה בעמודי תאורה



TRANSPO®
 INDUSTRIES, Inc.
 The Smart Solutions Company

20 Jones Street
 New Rochelle, NY 10801
 914-636-1000
 www.transpo.com