

# סימון בר קיימא על קרקעי של סיום צנרת שרוולי מעבר בתוך תחום מדרכה או שוליים לצנרת פ.י.ו.י.סי. קשיחה או לחילופין לצנרת מגנום מחוזק אדום

## טבלת צבעים לסימון הכיתוב

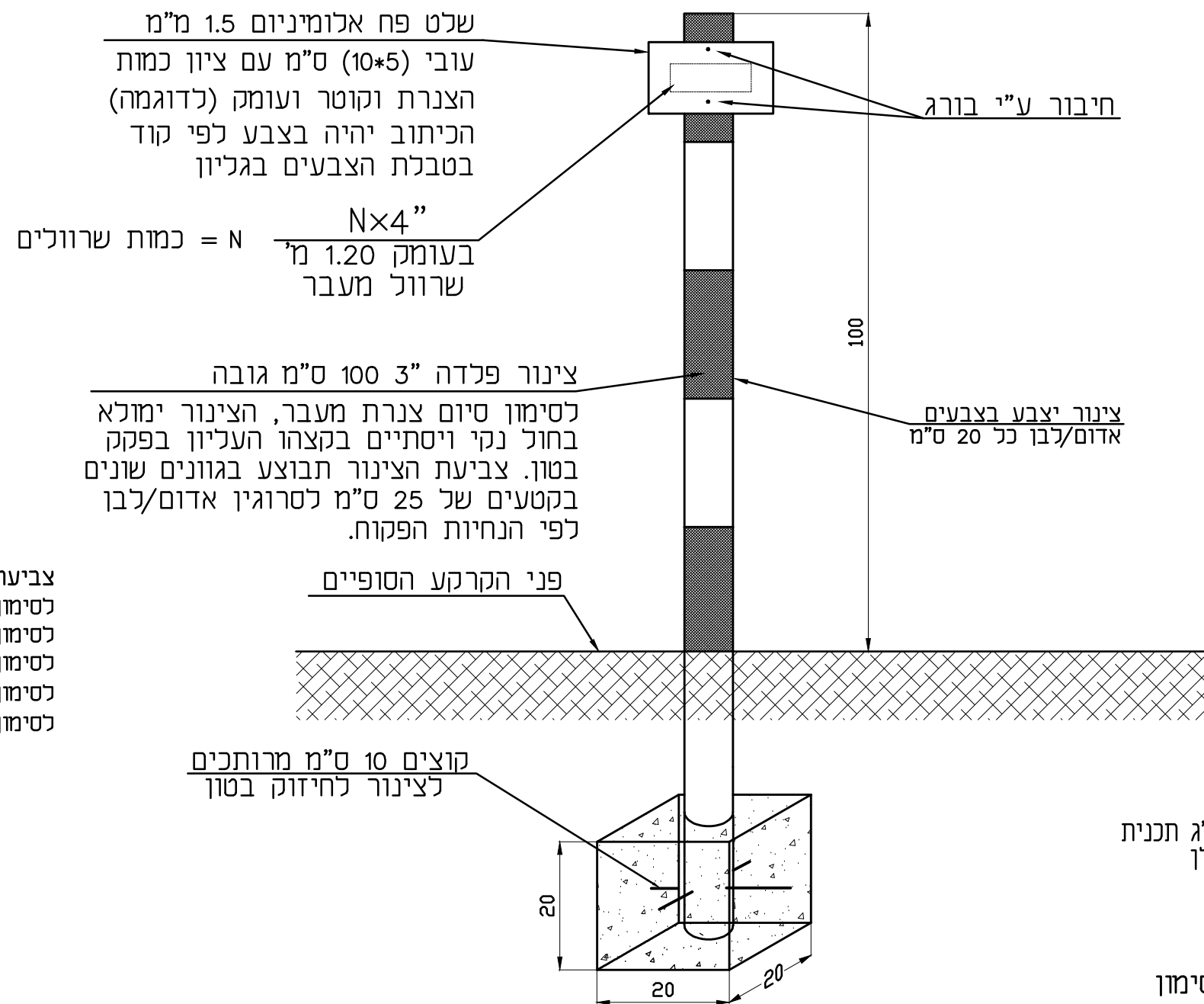
מעברי כביש לחשמל - רקע לבן כיתוב אדום  
 מעברי כביש לבזק רקע לבן כיתוב ירוק  
 מעברי כביש לתאורה רקע צהוב כיתוב שחור  
 מעברי כביש לטל"כ רקע כתום כיתוב כחול

## לתשומת לב הקבלן!!!

1. פרט זה חובה לבצוע מיד עם סיום הנחת השרוולים.
2. סיום השרוול יהיה 1 מ' בתוך תחום מדרכה או שול הדרך.
3. הסימון הנ"ל יהיה גם בסיום שרוולים לבזק, TV וחשמל במקרים בהם אינם מסתיימים בשוחות מעבר.
4. הסימון וקצוות הצנרת במדרכה יעודכנו בתוכנית AS-MADE כולל רשימת קואורדינטות של מיקום סיום הצנרת.
5. בגמר השחלת הכבלים בשרוולים יפנה הקבלן את הסימון למחסניו.
6. פרט זה יבוצע בכפיפות לנדרש במפרט טכני 08 לרבות מסירת רשימת קואורדינטות של סיום קצוות הצנרת ע"ג תכנית AS-MADE חתומה בידי המודד מוסמך מטעם הקבלן ועל חשבוננו.

מפרט 08 מפנה למפרט 57 סעיף 57036 בנושא הסימון להלן הנאמר במפרט 57

אם נדרש סימון קווים תת-קרקעיים באמצעות הזקפים בנקודות הקצה והתפנית של הקווים ובנוסף לכך ברווחים שבין 100 מ' עד 150 מ' בין הנקודות הללו. הזקף יהיה צינור פלדה 3" מובלט מפני הקרקע בשיעור 1.0 מ' כשקצהו התחתון מעוגן היטב בתוך יסוד בטון מסוג ב-15 במידות המסומנות בתוכניות. הצינור ימלא חול נקי וייסתם בקצהו העליון בפקק בטון. יש לנקות היטב את קטע הצינור המובלט מהיסוד ולצבעו כמפורט לגבי צביעת צינורות בסעיף 57049. הצביעה תיעשה בגוונים שונים (צבע זיהוי), בקטעים של 25 ס"מ, לפי הנחיות המפקח.



בסיס בטון (ב-15) 20x20x20 ס"מ

### הערה:

סימון זה הוא זמני עד התקנת השוחה בגמר העבודה יסיר הקבלן את הסימונים הזמניים וישאר את הצנרת שבקצוות בתוך שוחות בטון עגולות קוטר 80 עם מכסה ל-25 טון בכביש או בשוליים ומכסה 8 טון במדרכה.

צביעת העמודים:  
 לסימון קווי חשמל-לבן/אדום  
 לסימון קווי בזק-לבן/ירוק  
 לסימון קווי TV-לבן/כתום  
 לסימון קווי מאור-לבן/שחור  
 לסימון קווי מים-לבן/כחול

© כל הזכויות שמורות

למשרד י.אהרוני

י.אהרוני-הנדסת חשמל

רח' יהודה הנחתום 4 באר-שבע  
 טל': 08-6238774  
 פקס: 08-6238776