

PCE's Circular No. 06 /2006/Works

विषय : ट्रैक के बगल में हेक्टोमीटर पोस्ट लगाना।

जहां रेलवे लाइन का विद्युतीकरण नहीं है वहां ट्रैक पर किसी स्थान को इंगित करने के लिए टेलीग्राफ पोस्ट का उपयोग किया जाता रहा है। यह व्यवस्था बहुत जगहों पर, जहां टेलीग्राफ पोस्ट दूर हैं, धना जंगल है, काफी असुविधाजनक होता है। अब OFC के उपयोग में आने से ए टेलीग्राफ पोस्ट भी नहीं रहेंगे। अतः ऐसे जगहों पर ट्रैक के बगल में प्रत्येक 900 मी की दूरी पर हेक्टोमीटर पोस्ट ड्राइंग सं. SK/Misc/102/2006 (पीछे के पृष्ठ पर) के अनुसार लगाने हैं।

इस संबंध में आवश्यक सावधानियां इस प्रकार हैं:-

1. हेक्टोमीटर पोस्ट द्वारा शिड्यूल ऑफ डायमेन्सन इन्फ्रिंज नहीं होना है।
2. हेक्टोमीटर पोस्ट का आकार त्रिकोना होगा। अच्छी तरह दिखाई पड़ने के लिए इसका फेस गाड़ी के चलने की दिशा से ४५ डिग्री कोण पर होगा।
3. इकहरी लाइन में ट्रैक के बाएं तरफ (बढ़ते किमी की दिशा में) एवं दोहरी लाइन में भी ट्रैक के बाएं तरफ (गाड़ी के सामान्य चलने की दिशा) में हेक्टोमीटर पोस्ट लगाने हैं।
4. हेक्टोमीटर पोस्ट किमी पोस्ट के अतिरिक्त होंगे।
5. किमी पोस्ट की ही तरह हेक्टोमीटर पोस्ट संख्या काले अच्छर में सफेद बैकग्राउन्ड में लिखे जाएंगे। यह संख्या बढ़ते हुए किमी की दिशा में 9 से ६ तक लिखे जाएंगे।
6. इकहरी लाइन में हेक्टोमीटर पोस्ट के दोनों फेस पर संख्या लिखी जाएगी और दोहरी लाइन में केवल सामान्य गाड़ी के चलने की दिशा के फेस पर ही संख्या लिखा जाएगा।
7. हेक्टोमीटर पोस्ट संख्या उस सरफेस पर लिखी जाएगी जो ट्रेन चलने की दिशा से ४५ डिग्री पर एवं हॉरिजन्टल से 90 डिग्री पर होगी।

(अशोक कुमार मिश्र)
मुख्य इंजीनियर/कार्य

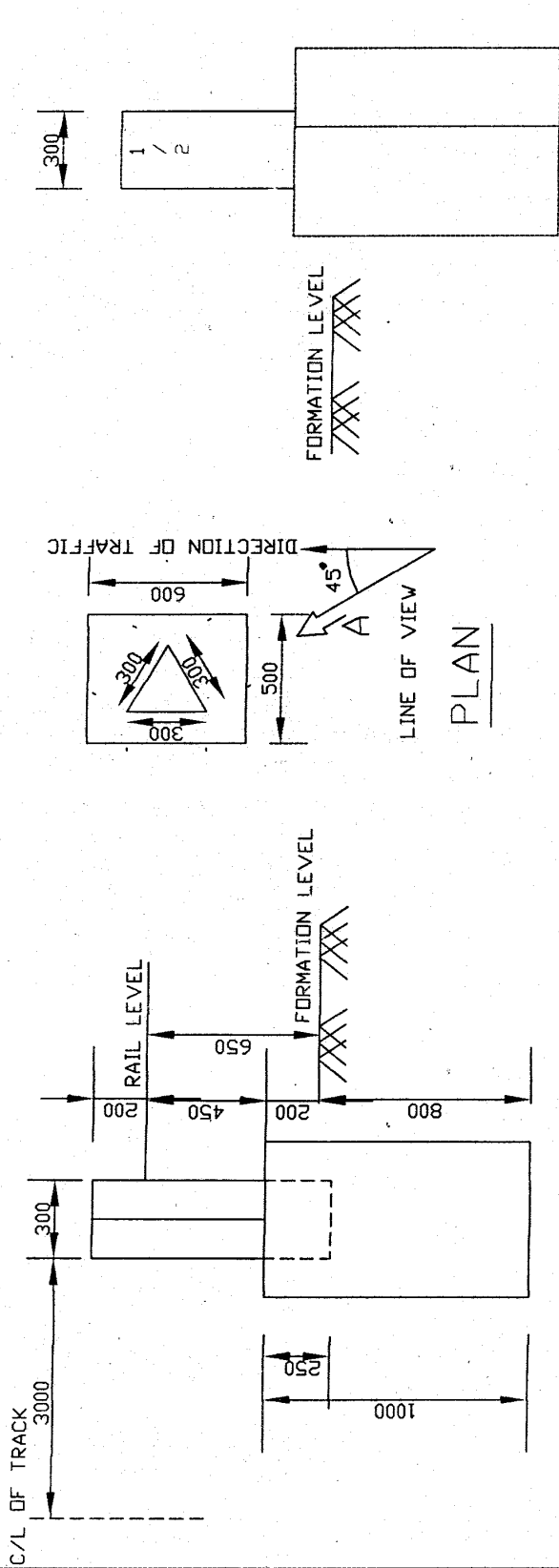
Docket No. W-2/118/09/Works Policy

Dated 16-11-2006

प्रतिलिपि:-

1. मुख्य प्रशासनिक अधिकारी/निर्माण/महेन्द्रू घाट, पटना ।
2. म.रे.प्र/इंजी. पूमरे, धनबाद, दानापुर, मुगलसराय, समस्तीपुर एवं सोनपुर।

DETAIL OF HECTOMETER POST



VIEW FROM A
 (AT 45 DEGREE TO
 DIRECTION OF TRAFFIC)

- NETES :**
1. HECTOMETER POST TO BE PRECAST
 2. FOUNDATION TO BE CAST AT SITE
 3. ALL CONCRETE SHOULD BE OF M-20
 4. SUITABLE NOMINAL REINFORCEMENT TO BE PROVIDED IN HECTOMETER POST

**FRONT
 ELEVATION**

NOT TO SCALE

Handwritten signatures and dates:
 10.11.2006
 10.11.2006
 10.11.2006

C.E.'S DRGNO.-SK/MISC/102/2006

DY.C.E./WORKS