CONSTRUCTION INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

ड्रेन लेयर
कौशल ट्रेड टेस्ट
मॉक प्रैक्टिकल टेस्ट पेपर

此文件關於地渠工大工工藝測試考題。如有需要索取此文件的中文版本，請致電 2100 9000 與香港建造業工藝測試中心聯絡。

This document related to mock test paper of skilled trade test for Drainlayer. Should you require an English version of this document, please contact Hong Kong Construction Industry Trade Testing Centre at 2100 9000

अस्वीकरण

इस सामग्री का कोई भी भाग CIC की लिखित अनुमति के बिना किसी भी रूप में या किसी भी माध्यम से पुन: प्रस्तुत या प्रेषित नहीं किया जा सकता है। इस सामग्री में निहित जानकारी की सटीकता सुनिश्चित करने के लिए उचित प्रयास किए जाने के बावजूद, CIC फिर भी पाठकों को अपने पेशेवर सलाहकारों से उचित स्वतंत्र सलाह लेने के लिए प्रोत्साहित करेगा जहां संभव हो और पाठकों को इस सामग्री को किसी भी प्रासंगिक कार्रवाई करने के लिए पेशेवर सलाह के विकल्प के रूप में नहीं लेना चाहिए।

पूछताछ

इस सामग्री के बारे में पूछताछ हांगकांग कन्स्ट्रक्सन इन्डस्ट्री ट्रेड टेस्टिङ सेन्टर में की जा सकती है:

95, Yue Kwong Road	95, यू क्वांग रोड
Aberdeen	एबरडीन
Hong Kong	हॉग कॉग

टेलीफोन: (852) 2100 9000

फैक्स: (852) 2100 9090

ईमेल: enquiry@cic.hk

वेबसाइट: www.cic.hk

©२०२० कन्स्ट्रक्सन इन्डस्ट्रि काउन्सिल

<u>ट्रेड टेस्ट पेपर</u>

ट्रेड : ड्रेनलेयर

ग्रेड ः कुशल कामगार

परीक्षण (टेस्ट) सामग्री:

1. ड्राइंग 1 के अनुसार (70 अंक)
   - i) ड्रेन पाइप की बेडिंग बनाने के लिए 1.3 मीटर चौड़ी ट्रेंच में बजरी बिछाएं
   - ii) बेडिंग को दबाकर जमाने के लिए वाइब्रेटिंग प्लेट का इस्तेमाल करें
   - iii) निर्धारित स्थान / स्तर / ढाल पर 150 मिमी व्यास के प्रीकास्ट ड्रेन पाइप के 4 टुकड़े रखें
   - iv) पाइप कनेक्शन के बाद, निम्नलिखित परीक्षण करें
     - a) बॉल की जांच
     - b) पानी की जांच
   - v) जांच के बाद, एक ड्रेन कनेक्शन को सीमेंट मोर्टार के साथ ढकें

2. ड्राइंग 1 एवं 2 के अनुसार (30 अंक)
   - i) प्रदान की गई सामग्री के साथ 800 मिमी ऊंची और 100 मिमी मोटी मैनहोल की दीवार के लिए लकड़ी की शटरिंग बनाएं
   - ii) अभ्यास की आवश्यकता के आधार पर मैनहोल में मेंट मोर्टार लगाएं
   - iii) हाथ से पकड़े जाने औजारों के द्वारा प्रीकास्ट कंक्रीट ड्रेन पाइप के एक हिस्से को काटें

अवधि: 5 घंटे (इसमें लंच का समय शामिल नहीं है)

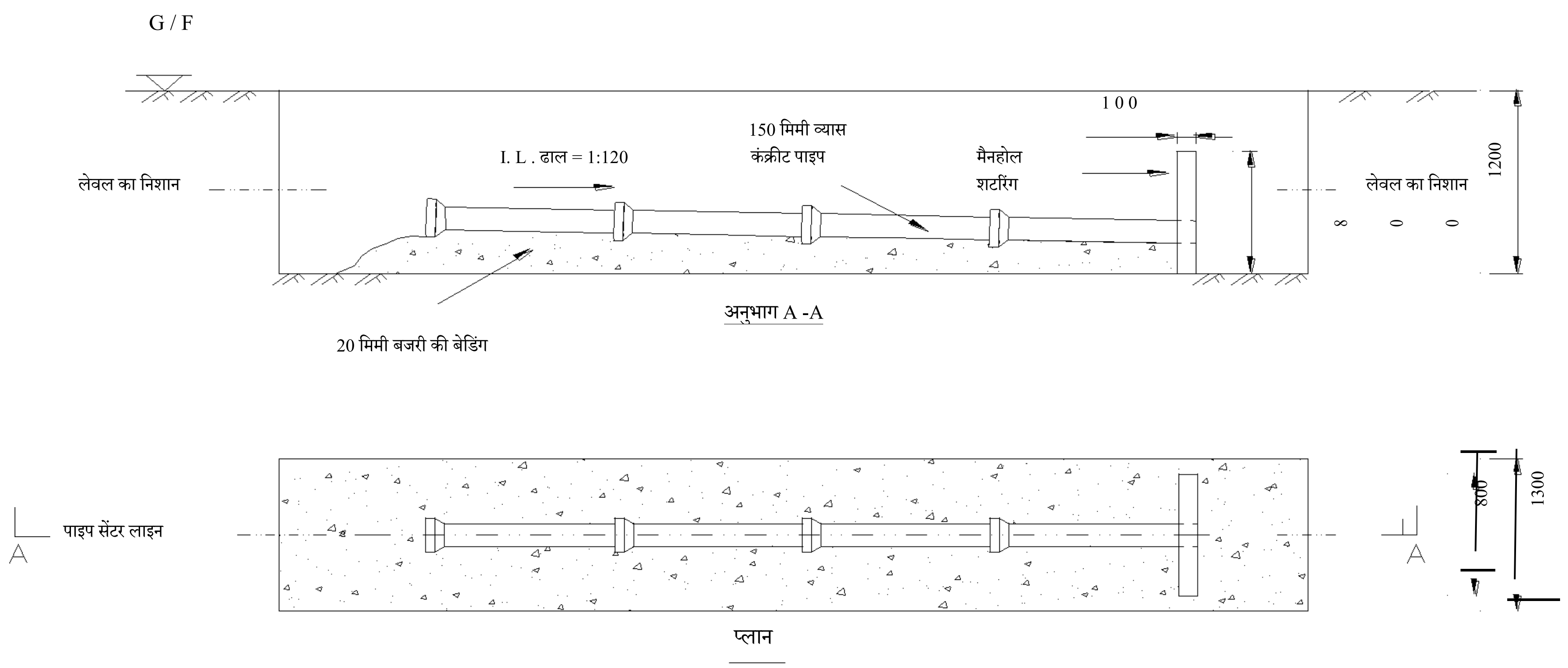
नोट्स:

(1) अभ्यर्थियों को काम शुरू करने से पहले संलग्न "अभ्यर्थियों के लिए नोट्स" पढ़ना चाहिए।

(2) यदि अभ्यर्थी परीक्षा के दौरान सुरक्षा सावधानी नहीं बरतता है तो उसे अनुत्तीर्ण माना जाएगा।

(3) टेस्ट पेपर में 5 पृष्ठ होते हैं। कुल अंक 100 हैं। उत्तीर्ण करने के लिए 60 अंक आवश्यक हैं।

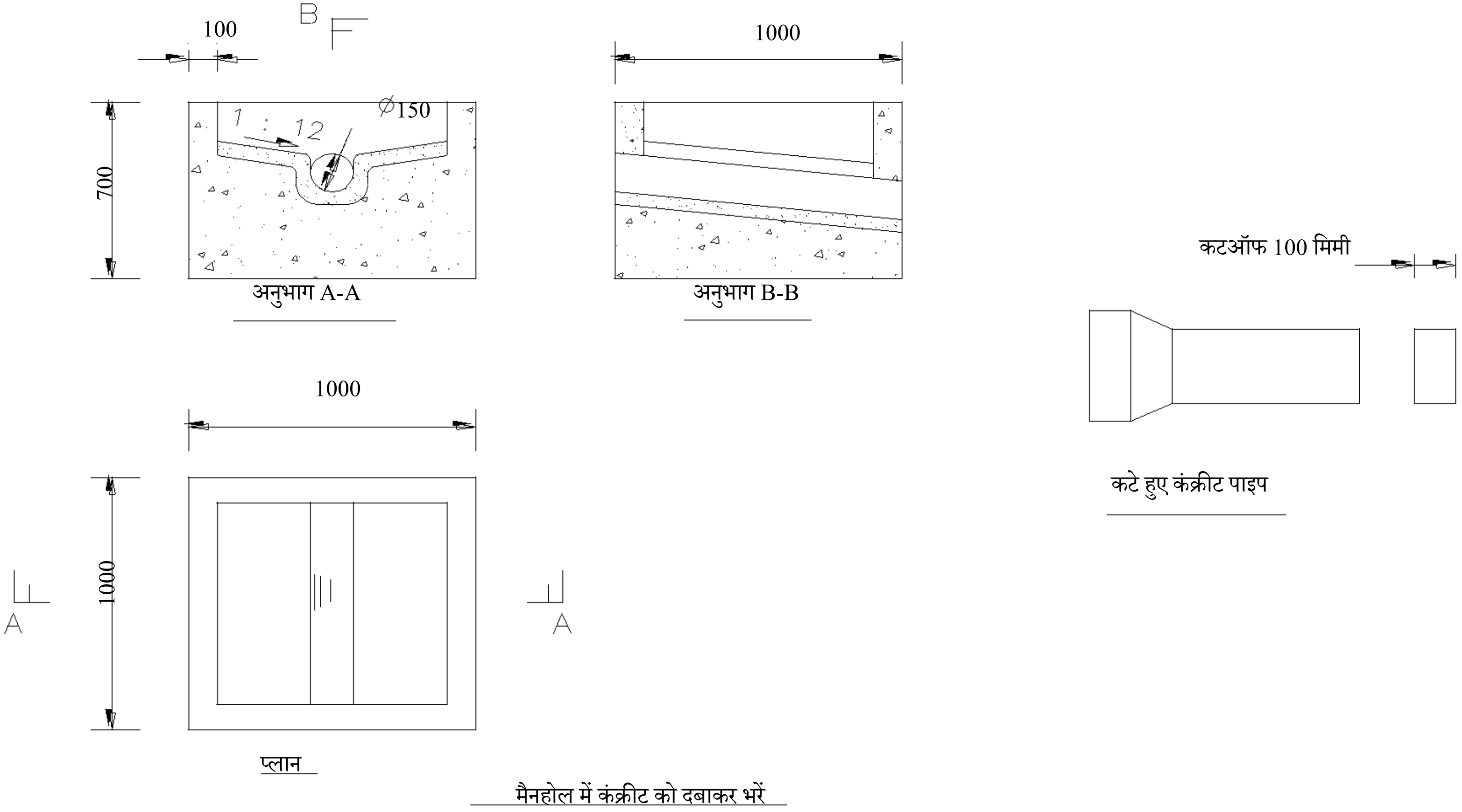
ड्राइंग 1



4 प्रीकास्ट कंक्रीट ड्रेन पाइप बिछाएं, मैनहोल शटरिंग बनाएं और ड्रेन की जांच करें

स्केल के अनुसार नहीं
सभी आयाम मिमी में

ड्राइंग 2



स्केल के अनुसार नहीं
सभी आयाम मिमी में हैं

परिक्षार्थी के लिए नोट्स:

1. अभ्यर्थियों को टेस्ट पेपर को ध्यान से पढ़ना चाहिए और किसी भी प्रश्न के लिए अन्वेषक से पूछना चाहिए।

2. अभ्यर्थियों को परीक्षण शुरू होने से पहले, यदि कोई हो, टेस्ट पेपर से जुड़े आरेख और विनिर्देशों का अध्ययन करना चाहिए।

3. अभ्यर्थियों को टेस्ट पेपर, कार्यकारी आरेखण और विनिर्देशों के अनुसार टेस्ट देना चाहिए।

4. अभ्यर्थियों को अपने स्वयं के सुरक्षा जूते लाने चाहिए, अन्य सुरक्षा उपकरण ट्रेड टेस्टिंग सेंटर द्वारा प्रदान किए जाएंगे। अभ्यर्थियों को कार्य सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए सभी आवश्यक सुरक्षा सावधानी बरतनी चाहिए।

5. टेस्ट के लिए आवश्यक सभी उपकरण और सामग्री ट्रेड टेस्टिंग सेंटर द्वारा प्रदान की जाएगी, अभ्यर्थियों को उनकी पर्याप्तता और गुणवत्ता की जांच करनी चाहिए। अभ्यर्थी ट्रेड कार्यअभ्यास के आधार पर औजारों और सामग्रियों का उचित उपयोग करेंगे। टेस्ट के बाद सभी उपकरणों को ट्रेड टेस्टिंग सेंटर में लौटा दिया जाना चाहिए। अभ्यर्थी किसी भी समस्या के लिए अन्वेषक से पूछ सकते हैं।

6. अभ्यर्थियों को टेस्ट में उपयोग के लिए उपकरण और सामग्री को संभालने और स्थानांतरित करने और संबंधित कार्यों को करना आवश्यक है।

7. परीक्षक टेस्ट के दौरान समय-समय पर तस्वीरें लेंगे।

8. अभ्यर्थियों को कैमरा या मोबाइल फ़ोन के साथ कोई भी फ़ोटो या वीडियो लेने की अनुमति नहीं है।

9. आपातकालीन स्थिति के अलावा, अभ्यर्थियों को ट्रेड टेस्ट के दौरान अपने मोबाइल फ़ोन का उपयोग करने की अनुमति नहीं है।

10. अंकन योजना निम्नलिखित मानदंडों पर आधारित है:

    a) आरेख और विनिर्देश की समझ
    b) टेस्ट शुरू होने से पहले तैयारी
    c) काम करने की प्रक्रिया
    d) कार्य की सटीकता और गुणवत्ता
    e) कार्य की प्रगति
    f) सामग्री की उचित हैंडलिंग और उपयोग
    g) यंत्रों और उपकरणों का का उचित उपयोग
    h) सूरक्षा सावधानियां
    i) अन्य ट्रेड की समझ
    j) टेस्ट पूरा होने के बाद हाउस कीपिंग

11. समय समाप्त होने पर सभी अभ्यर्थियों को रुकना होगा।

12. अभ्यर्थी को परीक्षण के बाद निरीक्षक को टेस्ट पेपर वापस करना होगा।

13. निरीक्षक को रिश्वत की पेशकश करना कानूनी अपराध है और ट्रेड टेस्टिंग सेंटर ऐसे किसी भी मामले के लिए ICAC को रिपोर्ट करेगा।

यदि अभ्यर्थी किसी भी आवश्यक सुरक्षा सावधानी बरतने और / या किसी भी खतरनाक परिस्थितियों में काम करने में विफल रहता है, उसका मूल्यांकन अनुतीर्ण हो जाएगा।