

খুলনা শিপইয়ার্ড লিমিটেড

বাংলাদেশ নৌবাহিনী, খুলনা

কোটেশন আহ্বান বিজ্ঞপ্তি

বিষয়ঃ **CAST-IN-SITU PILE** নির্মাণ কাজের সাব-ঠিকাদার নিয়োগ সংক্রান্ত।

সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়ের অধীনে সমাজসেবা অধিদফতর কর্তৃক বাস্তবায়নাধীন সরকারি শিশু পরিবার ও ছোটমনি নিবাস নির্মাণ/ পুনঃনির্মাণ শীর্ষক প্রকল্পের আওতাভুক্ত সবদলহাট ফজিলাতুননেছা সরকারি শিশু পরিবার ঠাকুরগাঁও কেন্দ্রের নির্মাণাধীন স্টাফ কোয়ার্টারও ট্রেনিং সেন্টার ভবনের Cast-In-Situ Pile কাজ সম্পাদনের নিমিত্তে নিম্নে কাজের বিবরণ মোতাবেক পাইলিং কাজে অভিজ্ঞ প্রতিষ্ঠান/ ঠিকাদার এর নিকট হতে প্রতি রানিং ফুট অনুযায়ী রেট কোটেশন আহ্বান করা হলোঃ

ক্রঃ	কাজের নাম	একক	পরিমাণ রানিং ফুট (কম/বেশি)	মন্তব্য
১।	৫ম তলা বিশিষ্ট স্টাফ কোয়ার্টার ভবনে ২০' ডায়ার Cast-In-Situ Pile নির্মাণ (Pile Length: 50'-60')	প্রতি রানিং ফুট	৪৫০০	ডিজাইন ও ড্রইং এর কপি দেখার জন্য অনুগ্রহপূর্বক খুলনা শিপইয়ার্ড লিঃ এর ওয়েব সাইট ভিজিট করুনঃ https://www.khulnashipyard.gov.bd
২।	৪র্থ তলা বিশিষ্ট ট্রেনিং সেন্টার/ অফিস ভবনে ২০' ডায়ার Cast-In-Situ Pile নির্মাণ (Pile Length: 50'-70')	প্রতি রানিং ফুট	২২৭৫	(Invitation to Submit a Quotation for Cast-In-Situ Pile Sub-Contractor Appointment at Sarkari Sishu Paribar Thakurgaon Project under Department of Social Services)

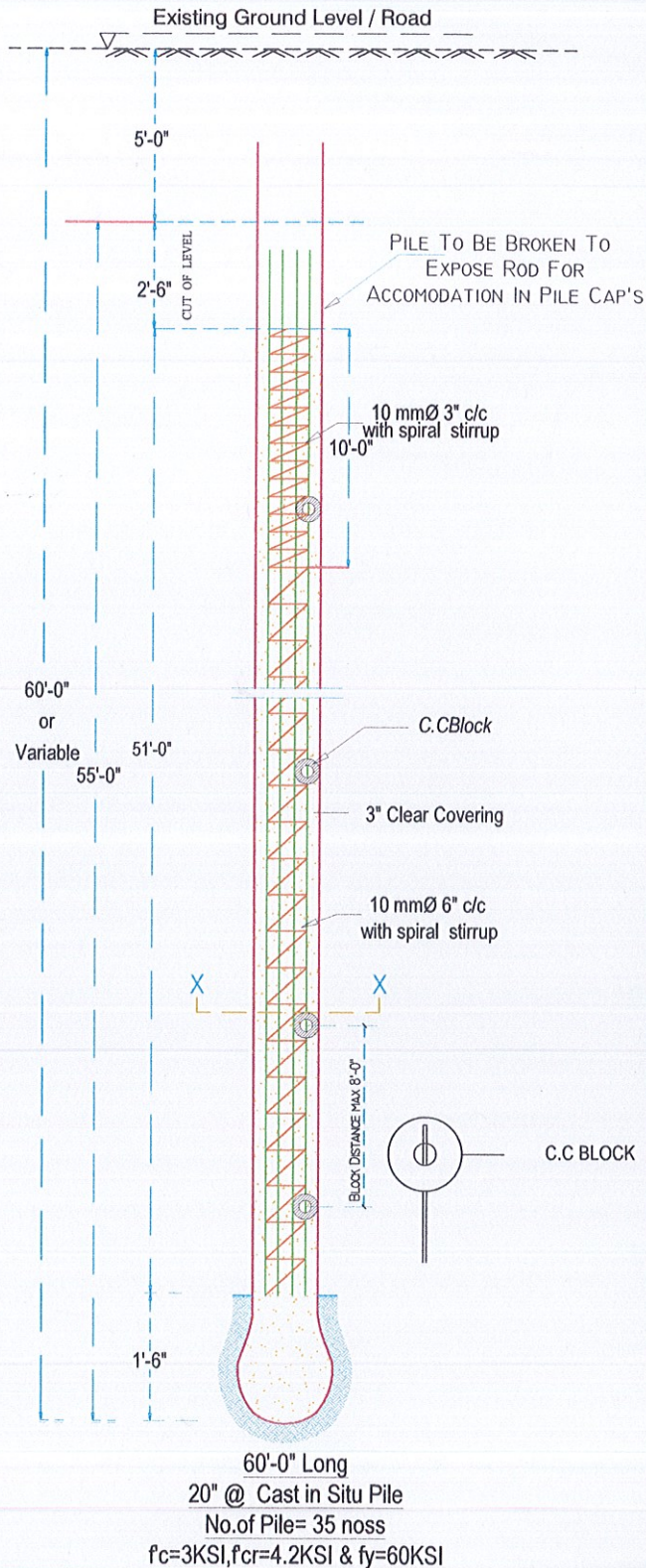
কাজের ধরণ ও শর্তাবলীঃ

- ১। পাইলিং সংক্রান্ত সকল ধরণের নির্মাণ কাজ ড্রইং ও ডিজাইন মোতাবেক এবং দায়িত্বরত প্রকৌশলীর নির্দেশনা মোতাবেক কাজ সম্পাদন করতে হবে।
- ২। রড, বালু ও সিমেন্ট ব্যতিরেকে পাইলিং এর কাজে প্রয়োজনীয় জনবল, মালামাল ও যাবতীয় মেশিনারিজ (যেমনঃ রিগ, উইঞ্চ মেশিন, মিস্তার মেশিন, ওয়েল্ডিং মেশিন ইত্যাদি) ঠিকাদারকে নিজ খরচে সরবরাহ, পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণের ব্যবস্থা করতে হবে।
- ৩। দূর্ঘটনা এড়াতে নির্মাণ কাজ চলাকালীন সময়ে সাইটে অবস্থানরত ঠিকাদারের প্রতিটি জনবল সেফটি হেলমেট, সেফটি সুই ও সেফটি জ্যাকেট ব্যবহার করবে।
- ৪। কাজ চলাকালীন সময় যদি ঠিকাদার নিজের, তার কর্মচারী বা শ্রমিকদের কোন দূর্ঘটনা ঘটে, উক্ত ঘটনার সকল দায় দায়িত্ব/ ক্ষতিপূরণ ঠিকাদার/ ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠানের উপর বর্তাবে। এ ব্যাপারে কর্তৃপক্ষের কোন দায় থাকবে না।
- ৫। কাজ শেষে পাইলিং কাজের অপ্রয়োজনীয় কাদামাটি প্রকল্পে নিয়োজিত প্রকৌশলীর নির্দেশনা মোতাবেক নির্দিষ্ট স্থানে অপসারণ করতে হবে।
- ৬। পূর্বে সমজাতীয় কাজ সম্পন্ন করার প্রমাণপত্র দাখিল করতে হবে।
- ৭। কর্তৃপক্ষ নিজস্ব বিবেচনা অনুসারে অথবা ড্রইং ডিজাইন পরিবর্তনজনিত কারণে কাজের পরিমাণ বাড়তে/ কমাতে/ পরিবর্তন করার অধিকার সংরক্ষণ করে।
- ৮। কাজটি সুষ্ঠু ও সুন্দরভাবে সম্পন্ন করার জন্য সংশ্লিষ্ট কাজে অভিজ্ঞ প্রয়োজনীয় সংখ্যক দক্ষ জনবল নিয়োগ করতে হবে।
- ৯। সেফটি ও স্ট্যান্ডার্ড বজায় রেখে কাজ সম্পন্ন করতে হবে।
- ১০। রড, বালু, সিমেন্ট ও অন্যান্য নির্মাণ সামগ্রী নির্মাণ সাইটের ১০০ মিটারের ভিতরে থাকবে। ১০০ মিটারের অতিরিক্ত দূরত্বে ক্যারিং এর জন্য আলোচনা সাপেক্ষে মঞ্জুরি পরিশোধ করা হবে।
- ১১। পাইলিং কাজের জন্য ব্যবহৃত মেশিনারিজ (যেমনঃ রিগ, উইঞ্চ মেশিন, মিস্তার মেশিন, ওয়েল্ডিং মেশিন ইত্যাদি) সাইটে প্রবেশের পর পাইলিং কাজ শুরু করতঃ সর্বমোট দফামূল্যের ১০% টাকা অগ্রিম হিসেবে প্রদান করা হবে।
- ১২। প্রতি ১০০০ রানিং ফুট অথবা সর্বনিম্ন টাকা ২ লক্ষ এর সমপরিমাণ পাইলিং কাজ সম্পন্ন হওয়ার পর চলতি বিল প্রদান করা হবে।
- ১৩। প্রতিটি চলতি বিল হতে ৫% জামানত কর্তন করতঃ কাজ সমাপ্তজনকভাবে সম্পন্ন পরবর্তী জামানতকৃত অর্থ ফেরত প্রদান করা হবে।
- ১৪। আহ্বানকৃত কোটেশন বুঝতে বা প্রকল্প এলাকা সম্পর্কে জানতে হলে মোঃ রাশেদ খান, সহকারী প্রকৌশলী, নওপ বিভাগ, মোবাইলঃ ০১৭৪৫-৬০৬০৬০ এর সাথে যোগাযোগ করা যেতে পারে।
- ১৫। কোটেশন আহ্বান পরবর্তী মূল্য তালিকা (প্রতি রানিং ফুট অনুযায়ী) পরিষ্কারভাবে সীল মোহরকৃত খামে আগামী ১০ কার্য দিবসের মধ্যে নিম্ন স্বাক্ষরকারী দপ্তরে সরাসরি অথবা ডাকযোগে প্রেরণ করতে হবে।
- ১৬। কর্তৃপক্ষ কোন কারণ ব্যতিরেকে উক্ত কোটেশন গ্রহণ বা বাতিল করার অধিকার সংরক্ষণ করে।

মোঃ মোতাহের হোসেন
কমান্ডার বিএন, প্রকল্প পরিচালক
খুলনা শিপইয়ার্ড লিঃ, বাংলাদেশ নৌবাহিনী
লবনচোরা, খুলনা-৯২০১

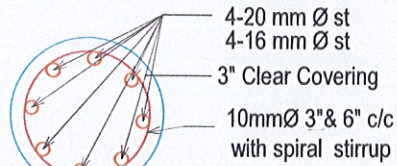
২৬

ডিসেম্বর ২০২৫

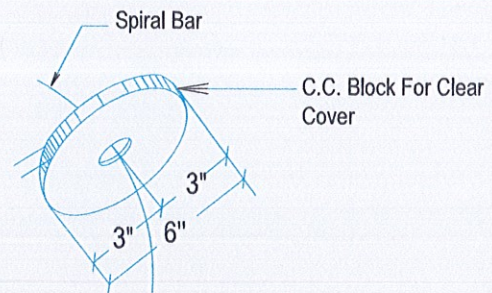


R.C.C SPECIFICATION FOR PILE.

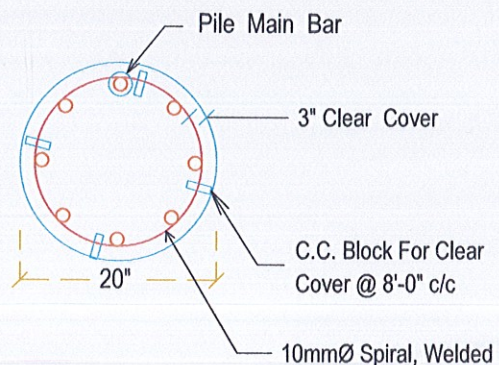
- Concrete Ultimate Strength
 $f_c' = 3000\text{psi}$ of (6" dia & 12" long cylinder at 28 days)
- Concrete mixing ratio for 1: 1.5: 3 with stone chips.
Sylhet sand (F.M ≥ 2.5) = 50%
Local sand (F.M ≥ 1.8) = 50%
- Cement of Approved Quality.
- Sand must be screened before use.
- Stone Chips must be screened & soaked with water before use.
- Steel yield strength $f_y = 60,000\text{ psi}$ deformed bar
- Length of pile may vary on actual soil condition.



PC Details
20" @ Cast in Situ Pile

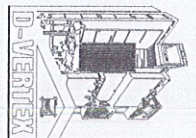


C.C. BLOCK DETAIL



SECTION -X-X

RCC Pile Detail's



PROJECT NAME

SARKAR SHISHU PORABAR AND CHITOMONI
NIBASH MIRIAM/ PUNOMIRIAM
(1ST REVERSE) PROJECT.

LOCATION

THAKURGAON

CLIENT

DEPARTMENT OF SOCIAL SERVICE

CONSULTANT

D-vertex

House #42, Road 01, Block 01, Sector 01
Atanagar, P.O. Badra, Dhaka-1212
Mob: 01775989898, 01794530082

ENGINEERS & SIGNATURE

Md. Ruhul Amin
Structural Engineer
M-40124
B.Sc in Civil Engineering

ASST. ENGINEERS & SIGNATURE

ENGR. NABIL AL ASSADI
Jr. Structural Engineer
B.Sc in Civil Engineering (UBAT)
CELL: 017222330102

DRAWN BY

Mahul Haque
DIP ARCHITECT

APPROVAL OF THE CLIENT

DRAWING TITLE

RCC PILE DETAILS

SHEET NO & SCALE

12

AS SHOWN