



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়  
কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

সুস্থ শ্রমিক, কর্মঠ হাত আসবে এবার  
নব প্রভাত

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

|              |  |
|--------------|--|
| কারখানার নাম | সালেদা ডাইং, প্রিন্টিং ও প্রসেসিং          |
| ঠিকানা       | , 0, ( Narsingdi Sadar, Narsingdi, Dhaka ) |
| কারখানার কোড | CNRD009                                    |
| কালার কোড    |  |

মূল্যায়নের ধরণ: কাঠামোগত মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: -

**১. পর্যবেক্ষণ**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ   | All Factory Building has no approval drawing from local authority. Full set of Architectural and Structural drawings were not available. As-built drawings were not available for all building. Sub soil investigation report was not available. Any Material Test Report was not available. Also Design Report was not available. Since the soil investigation reports & as built drawings are not present for any of the structures. Thus Under guidance from a qualified structural engineer factory should conduct Detail Engineering Assessment ( DEA ) for all of the structures. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি |   |

**১.১. কার্যক্রম**

|                     |   |
|---------------------|---|
| কার্যক্রম           | Develop a full set of as-built Architectural and Structural drawing showing Floor Plan, Section, Elevation details, all structural members and foundations details for all of the structures. Factory should also conduct Detail Engineering Assessment ( DEA ) for all of the buildings. All prepared as-built documents should be credible based on the requirements of BNBC 2020. They should also conduct Dynamic Analysis for Factory Building as the building is irregular shape. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার          | প্রযোজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত সময়সীমা    | -   |
| অগ্রগতির অবস্থা     |   |
| মন্তব্য             |   |

**২. পর্যবেক্ষণ**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Crack has been Observed in Brick Masonry Wall at 1st floor of Factory Building and Staff Dormitory Shed. |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

### ২.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Sections of plaster finishing to the Brick Masonry Wall are needed to be removed to investigate if cracks penetrate to the building structure. Investigation needed to determine reasons for cracks. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখালার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | প্রয়োজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |
| মন্তব্য                |  |

### ৩. পর্যবেক্ষণ

|                           |  |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Crack has been Observed in Brick Masonry Wall at 1st floor of Factory Building and Staff Dormitory Shed. |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

### ৩.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Carry out any remedial actions as directed by the Building Engineer for regarding Crack in Brick Masonry Wall. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখালার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | প্রয়োজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |
| মন্তব্য                |  |

### ৪. পর্যবেক্ষণ

|                           |   |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | For PVC Water Tank Concentrated Load Condition was observed at the roof top of Factory Building |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ৪.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Engage a qualified structural engineer to confirm and document that provisions have been made to accommodate concentrated loads. If provisions have not been made, have a qualified structural engineer develop a remediation plan. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

|                           |  |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Dampness was Present in brick wall of Factory Building, Printing Shed and Corrosion was present in steel member of Printing Shed, Dyeing Shed and Exposed Rebar of Factory Building. |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ৫.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Sections of plaster finish to be removed to investigate if dampness penetrates into the building structure. Investigation needed to determine the source of the damp and way to prevent it re-occurring. Carry out any remedial actions as directed by the Building Engineer. All Steel Member should be painted properly. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |
| মন্তব্য                |  |