



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

"সুস্থ শ্রমিক, শোভন কর্মপরিবেশ;  
গড়ে তুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| কারখানার নাম | রূপা সোরেটার (প্রাঃ) লিঃ |
| ঠিকানা       | 380/1-2 East Rampura,    |
| কারখানার কোড | DHK501                   |
| কালার কোড    |                          |

মূল্যায়নের ধরন: [কাঠামোগত মূল্যায়ন](#) পর্যবেক্ষণের তারিখ: -

১. পর্যবেক্ষণ

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | As-built Drawings |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                   |

১.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | As built Architechtrual and structural drawings of the different structural elements, foundation detais to be prepared for the building. As part of this process building engineer will be required to make a number of checks on the as-built construction. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | প্রয়োজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |
| মন্তব্য                |  |

২. পর্যবেক্ষণ

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Building Approval |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                   |

### ২.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | As-built architectural and structural drawings to be prepared and submitted for approval by appropriate authority. As part of this process the building engineer will be required to make a number of checks on the inconsistencies between the structural design and the as-built construction. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | প্রয়োজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |
| মন্তব্য                |  |

### ৩. পর্যবেক্ষণ

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Soil Investigation Report |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                           |

### ৩.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Soil investigation should be done as soil boring report is not available. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | প্রয়োজ্য নয়   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |

### ৪. পর্যবেক্ষণ

|                           |  |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Non Availability of Structural and Foundation Design Drawing |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ৪.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Due to non-availability of structural and foundation design drawings and deviation in the structural system of the building the assessment was done based on presumptive design parameters. This called for Detailed Engineering Analysis (DEA) as per NTC guideline. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | প্রয়োজ্য নয়   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Floor Load Plan |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                 |

#### ৫.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | The factory owner has been instructed to prepare and submit a load plan for vetting. Once it is submitted by the factory owner, it will be duly vetted. The factory owner should arrange displaying the approved load plan for each floor on the wall in a visible loaction and shall adhere to it. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | প্রয়োজ্য নয়   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Load intensity |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                |

#### ৬.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | The consultants strongly recommed storing any type of cartoon boxes, finished products and fabrics in such a manner so that intensity of loading should not exceed 40 psf ( 2.0 kN/m2 ) |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখালার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Horizontal and Vertical Extension |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                                   |

#### ৭.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | No horizontal or vertical extension of the building shall be made without detail engineering assessment. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখালার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |
| মন্তব্য                |  |

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

|                           |  |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Distress in Primary Structural Element |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ৮.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | The owner or user of the building should be vigilant about development of any distress, particularly in primary structural elements such as columns, beams and slabs. If crack appear, propagate and widen, detail assessment and adoption of the remedial measures may become necessary. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | অবিলম্বে  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |