



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

শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈষম্যহীন  
বাংলাদেশের অঙ্গীকার

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

|              |  |
|--------------|--|
| কারখানার নাম | রকি নিটিং মিলস (প্রাঃ) লিঃ                 |
| ঠিকানা       | Dharagaon, Baliapara, Rupgonj, Narayanganj |
| কারখানার কোড | NRV233                                     |
| কালার কোড    |  |

মূল্যায়নের ধরন: কাঠামোগত মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: -

**১. পর্যবেক্ষণ**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Inadequate factor of safety in columns. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

**১.১. কার্যক্রম**

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Due to inadequate factor of safety in columns, (Due to some slender column) a Detailed Engineering Assessment (DEA) shall be commenced with in six weeks from issue of this report.   |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  | We will talk with our managing director and after that we will start our work   |
| অগ্রাধিকার             | প্রয়োজ্য নয়   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | ২৬-০১-১৯০০  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | চলমান   |
| মন্তব্য                | On 22.12.2020-DEA has been prepared and submitted to DIFE but not approved yet.No design documents, drawings and DEA report are available on site. CVV1: 26-08-2021: DEA has been prepared and submitted to DIFE but not approved yet.No design documents, drawings and DEA report are available on site. |

**২. পর্যবেক্ষণ**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Inadequate factor of safety in columns. |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

### ২.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | A minimum of four numbers of 4 inch diameter cores shall be taken to assess the concrete strength of column. Besides, scanning of all columns shall be conducted to verify the number of rebar's in the columns. The results of those tests will be used in the Detail Engineering Assessment (DEA).      |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  | Do  |
| অগ্রাধিকার             | প্রয়োজ্য নয়   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | ২৬-০১-১৯০০  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | চলমান   |
| মন্তব্য                | On 22.12.2020-DEA has been prepared and submitted to DIFE but not approved yet.No design documents, drawings and DEA report are available on site. CVV1: 26-08-2021: DEA has been prepared and submitted to DIFE but not approved yet.No design documents, drawings and DEA report are available on site. |

### ৩. পর্যবেক্ষণ

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | As build design drawing |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                         |

### ৩.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Consultant strongly recommend to perform Detailed Engineering Assessment (DEA) and construct a as build drawing of the different structural elements and foundation of the building with in six weeks.  |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  | Do  |
| অগ্রাধিকার             | প্রয়োজ্য নয়   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | ২৬-০১-১৯০০  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | চলমান   |
| মন্তব্য                | On 22.12.2020-DEA has been prepared and submitted to DIFE but not approved yet.No design documents, drawings and DEA report are available on site. CVV1: 26-08-2021: DEA has been prepared and submitted to DIFE but not approved yet.No design documents, drawings and DEA report are available on site. |

## ৪. পর্যবেক্ষণ

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Intensity of floor loading |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                            |

### ৪.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | The factory owner is asked to shift all storage of ground floor immediately. More over the consultant strongly recommend 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 KN/m <sup>2</sup> ) . |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  | We have shifted some of storage and till we are working to reduce loading  |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | ২৬-০১-১৯০০   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | সংশোধিত  |
| মন্তব্য                | On 22.12.2020-No floor found loaded more than 40 psf as recommended as minimum live load. CVV1: 26-08-2021: No floor found loaded more than 40 psf as recommended as minimum live load.  |

## ৫. পর্যবেক্ষণ

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Horizontal and vertical extension |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                                   |

#### ৫.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | No horizontal and vertical extension shall be made with out detail investigation and no further construction is to be carried out on this building until Detail Engineering Assessment ( DEA ) is completed.   |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  | Already we are in under process  |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | ১৪-১২-২০১৬   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | চলমান  |
| মন্তব্য                | On 22.12.2020-Found unapproved horizontal and vertical sreucture .But DEA has been prepared and submitted to DIFE but not approved yet. No design & drawing has been found during inspection. CVV1: 26-08-2021: Found unapproved horizontal and vertical sreucture .But DEA has been prepared and submitted to DIFE but not approved yet. No design & drawing has been found during inspection |

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Floor load plan |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                 |

#### ৬.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | The factory owner has to prepare and submit the load plan for all floors with in three weeks for approval and has to arrange displaying the vetted load plan of each floor on the wall in a conspicuous location.   |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  | We will start our work  |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | ০৫-০৭-২০১৬  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | চলমান   |
| মন্তব্য                | On 22.12.2020-DEA has been prepared and submitted to DIFE but not approved yet.No design documents, drawings and DEA report are available on site.No posted load plan has been found. CVV1: 26-08-2021: DEA has been prepared and submitted to DIFE but not approved yet.No design documents, drawings and DEA report are available on site.No posted load plan has been found. |

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

|                           |   |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Distress in primary structural elements |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ৭.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | The owner or user of the building should be vigilant about development of any distress, particularly in primary structural elements of the building. If cracks appear, propagate and widen, detailed assessment and adoption of remedial measures may become necessary. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  | Crack repairing almost completed and other works is going on  |
| অগ্রাধিকার             | প্রয়োজ্য নয়   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | ১৪-১২-২০১৬  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                | On 22.12.2020- Found distress in primary structure element but no maintenance program has been taken in this regard. CVV1: 26-08-2021: ound distress in primary structure element but no maintenance program has been taken in this regard.                             |