



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	মোডিসা এন্টারপ্রাইস লিমিটেড
ঠিকানা	Haji Complex, Iron Market, Police Line, Fatullah, Narayanganj
কারখানার কোড	NRY172
কালার কোড	
মূল্যায়নের ধরণ: <a href="#">কাঠামোগত মূল্যায়ন</a>	পর্যবেক্ষণের তারিখ: -
১. পর্যবেক্ষণ	

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Moderate over stress has been found in edge (D/6) and corner (E/6) column.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory Engineer to review design loads and column stresses in the areas identified above. Verify in situ concrete stresses either by cores (100mm diameter) or existing cylinder strength data for all the columns or cores from a minimum of 4 non-critical columns.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already assigned a consulting firm and they are working on it
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০১-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On -08-09-2020-Factory management already submitted design drawing, floor load plan, core test report to DIFE for approval . 14-02-2021 (CVV2) : Core test report has been found on site during inspection.

#### ১.২. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Produce and actively manage a loading plan for all floor plates within the factory giving consideration to floor capacity and column capacity.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Do
অগ্রাধিকার	
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৪-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On -08-09-2020-Factory management already submitted design drawing, floor load plan, core test report to DIFE for approval . 14-02-2021 (CVV2) : Load plan has been prepared but not posted on floors.

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Documents such as built drawing, Floor load plan and Approval Plan are not available. Also some mismatches have been found in structural drawing and as constructed structure. Column schedule do not match with existing column size and rebar numbers.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Structural engineer to prepare full set of structural drawing, as built drawing and prepare/update calculations showing the structural adequacy of the floor system taking into account the factory design imposed loading and the as built structure.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Alrady we have completed all the documents
অগ্রাধিকার	প্রশোজা নব
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০১-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On -08-09-2020-Factory management already submitted design drawing,floor load plan,core test report to DIFE for approval .But Structural mismatch with drawing beam visualized during the field inspection ,which are not shown in structural drawing. 14-02-2021 ( CVV2 ): As-built structural drawing has been prepared and submitted to DIFE but not approved yet.

### ২.২. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Develop set of as-built drawings showing structure details, loading, dimensions, levels, foundations and framing on Plan, Section and Elevation drawings.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Do
অগ্রাধিকার	
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৪-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On -08-09-2020-Factory management already submitted design drawing,floor load plan,core test report to DIFE for approval . 14-02-2021 ( CVV2 ): As-built structural drawings showing structure details, loading, dimensions, levels, foundations and framing on Plan, Section and Elevation drawings has been prepared and submitted to DIFE but not approved yet.

### ২.৩. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory manager should take approval of factory building from proper authority
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Do
অগ্রাধিকার	
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৪-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On -08-09-2020-Factory management already submitted design drawing,floor load plan,core test report to DIFE for approval . 14-02-2021 ( CVV2 ): Building lay-out plan has been found during inspection ( From LGED ).

