



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	এম বি এম ক্যাশন ওয়ার লি:
ঠিকানা	M-19 & M-14, Section # 14
কারখানার কোড	DHK368
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: [কাঠামোগত মূল্যায়ন](#) পর্যবেক্ষণের তারিখ: ৩১-০৫-২০২২

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Inadequate Factor of Safety (FOS)
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The factor of safety for this building has been found to be low with the existing gravity load. it is recommended to have a detail engineering assessment (DEA) of the structure as per section 17.2 of NTC guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	CVV1: 02-March-2020 DEA report has been prepared and approved from DIFE on dated 18th september 2018 with buissness as usual certificate. On 05.11.2020: DEA has been approved from DIFE and they got buissness as usual certificate from DIFE. On 07.02.2021: DEA has been approved from DIFE and they got buissness as usual certificate from DIFE. On 04/04/2021: Completed as previous inspection. 17.08.21 Visit observation: Completed as previous inspection.

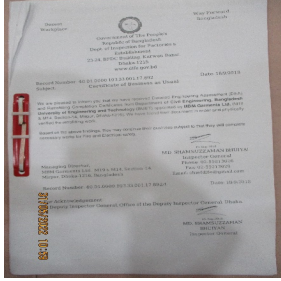
২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	As-built Drawings
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. 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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	CVV1: 02-March-2020 As built Architechtrual and structural drawings of the different structural elements, foundation detais has been prepared for the building but on site during inspection we have found some mismatch with the existing condition. On 05.11.2020: Some mismatch found on their architectural drawing and they will update their drawing. On 07.02.2021: Some mismatch found on their architectural drawing and They were working on it. On 04/04/2021: Status same as previous inspection. 17.08.21 Visit observation: Status same as previous inspection.

সংযুক্তিসমূহ (১)



৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Floor Load Plan
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. 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 location and shall adhere to it.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	CVV1: 02-March-2020 Vetted load plan has been prepared and duly posted on floors. Vetted load plan has been approved from DIFE and we found floor load plan posted on every floor. On 05.11.2020: Vetted load plan has been approved from DIFE and we found floor load plan posted on every floor. On 07.02.2021: Vetted load plan has been approved from DIFE and we found floor load plan posted on every floor. On 04/04/2021: Completed as previous inspection. 17.08.21 Visit observation: Completed as previous inspection.

8. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Load intensity
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. 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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	CVV1: 02-March-2020 Overloading has been found on 3rd floor Cad room due to fabric roll. On 05.11.2020: No overload found on inspection day. Load has been reduced from previous inspection on 3rd floor Cad room area. On 07.02.2021: No overload found on inspection day. On 04/04/2021: Completed as previous inspection. 17.08.21 Visit observation: Completed as previous inspection.

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্ববেক্ষণ	Horizontal and Vertical Extension
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	No horizontal or vertical extension of the building shall be made without detail engineering assessment.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	CVV1: 02-March-2020 A rooftop shed (Bamboo Structure) has been found; which is used as prayer room. On 05.11.2020: This light weight (Bamboo Structure) has been found during inspection day which is used as prayer area. On 07.02.2021: This light weight (Bamboo Structure) has been found during inspection day which is used as prayer area. On 04/04/2021: Status same as previous inspection. 17.08.21 Visit observation: Status same as previous inspection.

সংযুক্তিসমূহ (১)



৬. পর্ববেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Distress in Primary Structural Element
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. 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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	অবিলম্বে
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	CVV1: 02-March-2020 No distress has been found on primary structural members during inspection. On 05.11.2020: No distress has been found on primary structural members during inspection day. On 07.02.2021: No distress has been found on primary structural members during inspection day. On 04/04/2021: Completed as previous inspection. 17.08.21 Visit observation:Completed as previous inspection.