



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

শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈষম্যহীন
বাংলাদেশের অঙ্গীকার

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	এস আই নিটিং লি:
ঠিকানা	26/1, Shataish Road, Tongi, Gazipur
কারখানার কোড	GZP292
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: কাঠামোগত মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: ২৩-০১-২০২৩

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Floor Load Plan
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. 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	চলমান
মন্তব্য	21.07.2020: Floor load plan has been submitted to DIFE dated on 31 December 2017. 08.October.2020: Floor load plan has been submitted to DIFE dated on 31 December 2017 but not approved yet. Consultant Turbo Engineering Ltd. 26th January 2021: Factory submitted as built architectural and structural drawing, load plan without DEA report on 31st December 2017.No update from last visit. 3rd May 2021:No update till last visit. 23rd August 2021:Factory concern submitted their as built architectural and structural drawing, load plan without DEA report on 31st December 2017. 01/09/2022: DEA report should be prepared and resubmitted to DIFE as soon as possible. Load plan was not found posted on floor during inspection date. 23/01/2023: DEA report should be prepared and resubmitted to DIFE as soon as possible. Load plan was not found posted on floor during inspection date

সংযুক্তিসমূহ (২)



২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Load intensity
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. 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	21.07.2020: Over loading has been observed during inspection time at first floor. 08.October.2020: Overloading observed at 1st floor, at the time of inspection 26th January 2021:Overloading not found at any floor. 4th floor to 6th floor found empty. 3rd May 2021: No overloading observed at any floor. 23rd August 2021:Loading condition found within permissible limit. 01/09/2022: No over load was found during inspection date. 23/01/2023: No over load was found during inspection date.

সংযুক্তিসমূহ (৮)



৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্ববেক্ষণ	Distress in Primary Structural Element
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. 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	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	21.07.2020: There is no crack found doing inspection in columns beams and slab 08.October.2020:No major distress found in primary structural elements. 26th January 2021:No major distress found in primary structural elements. 3rd May 2021:Distress in primary structural elements not found at the time of inspection. 23rd August 2021:No major distress found in primary structural elements. 01/09/2022: No distress were found in any primary structural elements during the inspection date. 23/01/2023: No distress were found in any primary structural elements during the inspection date.

সংযুক্তিসমূহ (২)



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	As-built Drawings
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	As built structural and Architechtrual drawings 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	চলমান
মন্তব্য	21.07.2020: As built architectural and as built structural drying has been submitted to DIFE E dated on 31 December 2017. 08.October.2020: As built architectural and as built structural drying has been submitted to DIFE dated on 31 December 2017 but not approved yet. Drawings are found on site. DEA not submitted yet. 26th January 2021: Factory submitted as built architectural and structural drawing, load plan without DEA report on 31st December 2017.Design drawing not found on site. 3rd May 2021: As built architectural and as built structural drying has been submitted to DIFE dated on 31 December 2017 but not approved yet. Drawings are found on site. DEA not submitted yet. 23rd August 2021: As built architectural and as built structural drying has been submitted to DIFE dated on 31 December 2017 but not approved 01/09/2022: DEA report should be prepared and resubmitted to DIFE as soon as possible. 23-01-2023: DEA report should be prepared and resubmitted to DIFE as soon as possible.

সংযুক্তিসমূহ (২)



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Future Structural Modification/Extension
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The usage of the building may continue at the present level of loading provided that the loading recommendation as mentioned earlier are followed. For any kind of future structural modification, vertical extension or change in usage pattern, necessary suggestion from the relevant design engineer must be sought.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22.September.2020: No As built architectural drawing, structural drawing, load plan and design report available at site. We found a soil test report, building approval plan and a working drawing. 10 Dec 2020: As built architectural drawing, structural drawing, load plan and design report not available at site 25th August 2021: As built design drawing found on site but 01/09/2022: They have no plan to extend their building in future.

সংযুক্তিসমূহ (২)



৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্টিত	Vertical or horizontal Extension
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. 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	They have no plan to extend their building in future 08.October.2020:No horizontal or vertical extension had done during this time period. 26th January 2021:No horizontal or vertical extension had done during this time period. 3rd May 2021:No extension had been done during this time. They have no plan to extend their building in future. 23rd August 2021:No horizontal or vertical extension had done during this time period. 01/09/2022: No horizontal or vertical extension was found during the inspection date.

সংযুক্তিসমূহ (২)

