



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

সুরক্ষা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	টি-ডিজাইন লি:
ঠিকানা	Zirabo, Ashuila, Saver, Dhaka
কারখানার কোড	DHK582
কালার কোড	
মূল্যায়নের ধরণ: <a href="#">কঠামোগত মূল্যায়ন</a>	পর্যবেক্ষণের তারিখ: <a href="#">১২-০২-২০২৩</a>
১. পর্যবেক্ষণ	

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Floor Load Plan
কাপ 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	Floor load plan has been prepared and it is displayed .
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	22/09/2020: The factory management have re-submitted their design & drawings along with DEA on 24/07/2019 to DIFE RCC. On 28/01/2020 an internal meeting held in RCC office in presence with consulting firm and factory personnel. Some reviews were told to submit RCC within 4 weeks, but the factory management didn't submit them yet. Now on the visiting date we've found that the factory management is renovating their factory building by making two sheds on the rooftop for prayer & dining. Now the factory management is instructed to submit previous reviews along with the new sheds ( both on load plan and steel shed design & drawings ) & the steel stair within 25/10/2020. 10.12.2020: Factory management Re-submitted their design & drawings with DEA dated on 24.07.2019, RCC held internal meeting have some review and correction. review design drawing has not re- submitted yet. factory management work on it. 22/08/2021:Factory management re- have submitted their load plan with structural analysis on 04/08/2021. 17/08/2022: DEA report including load plan must be resubmitted to DIFE for approval as soon as possible. 12/02/2023: DEA report including load plan must be resubmitted to DIFE for approval as soon as possible.

সংযুক্তিসমূহ (২)



#### ২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Load intensity
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The consultants strongly recommended that intensity of loading in any location in the floors 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	22/09/2020: No overloading found on the visiting date that exceeds 40 psf ( 2.0 kN/m2 ) on 1st to top floors. Their bonded wear house and storage found on the ground floor. 10.12.2020: No over loading found in visit time. 22/08/2021: No over loading has been found on the date of inspection. 17/08/2022: No Over load was found during inspection date. 12/02/2023: No Over load was found during inspection date.

সংযুক্তিসমূহ ( ২ )



### ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	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	অবিলম্বে
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22/09/2020: No distress in primary structural elements found on the visiting date. 10.12.2020: On visit time we did not found any distress in primary structure element. 22/08/2021: There was no major distress found in any structural primary elements on the date of inspection. 17/08/2022: No Distress in Primary Structural Element was found during inspection date. 12/02/2023: No Distress in Primary Structural Element was found during inspection date.

সংযুক্তিসমূহ ( ৪ )



### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Horizontal and Vertical Extension
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	No horizontal or vertical extension of the building shall be made without detail engineering assessment. (DEA)
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	অবিলম্বে
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22/09/2020: The factory management is making two sheds on the rooftop for dining and prayer. This sheds should be included in DEA. Now the factory management is instructed to submit previous reviews along with the new sheds (both on load plan and steel shed design& drawings) & the steel stair within 25/10/2020. 10.12.2020: Extension found in roof floor prayer room which will be included in as build drawing. 22/08/2021: There was no horizontal or vertical extension found on the inspection date. 17/08/2022: No Horizontal and Vertical Extension was found during inspection date. 12/02/2023: No Horizontal and Vertical Extension was found during inspection date.

সংযুক্তিসমূহ (২)



#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	As-built Drawings
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	During inspection, structural design drawing was not complete. Full set as built Architechtrual and structural drawings of the different structural elements, foundation details to be prepared during DEA 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	All drawings will be prepared by the Engineer. ( part of DEA )
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	22/09/2020: The factory management have re-submitted their design & drawings along with DEA on 24/07/2019 to DIFE RCC. On 28/01/2020 an internal meeting held in RCC office in presence with consulting firm and factory personnel. Some reviews were told to submit RCC within 4 weeks, but the factory management didn't submit them yet. Now on the visiting date we've found that the factory management is renovating their factory building by making two sheds on the rooftop for prayer & dining. Now the factory management is instructed to submit previous reviews along with the new sheds ( both on load plan and steel shed design& drawings ) & the steel stair within 25/10/2020. 10.12.2020: Factory management Re-submitted their design & drawings with DEA dated on 24.07.2019, RCC held internal meeting have some review and correction. review design drawing has not re- submitted yet. factory management work on it. 22/08/2021: Factory management re- have submitted their as-built Drawings with structural analysis on 04/08/2021. 17/08/2022: DEA report must be resubmitted to DIFE for approval as soon as possible. 12/02/2023: DEA report must be resubmitted to DIFE for approval as soon as possible.

সংযুক্তিসমূহ ( ২ )

