

গণপ্রছাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয় কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

"সুস্থ শ্রমিক, শোতন কর্মপরিবেশ; াড়ে জুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তখ্য

কারখানার নাম	টি–ডিগাইন লি:
ঠিকানা	Zirabo, Ashuila, Saver, Dhaka
কারখানার কোড	DHK582
কালার কোড	

মুল্যায়নের ধরণ: কাঠামোগত মুল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: ১২–০২–২০২৩
১. পর্যবেষ্ণ্রণ	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Floor Load Plan
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কাৰ্যক্ৰম

১.১. পাশক্ষ		
কাৰ্যক্ৰ	ন	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 loaction and shall adhere to it.
সুপার্হি তথ্যসূ		
কারখ কার্যক্র	ন	Floor load plan has been prepared and it is displayed .
		প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ড সমর্থ	<u> </u>	_
সংশো সময়ই	गेभा	07-07-7940
অগ্রগা অবস্থ		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 (२) ▼

▼



২. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ Lc	pad intensity
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
ורוויוטוניין	
২.১. কাৰ্যক্ৰ	4
l	
কাৰ্যক্ৰম	The consultants strongly recommended that intensity of loading in any location in the floors should not exceed 40 psf (2.0 kN/m2)
সুপারিশের	
ভূথ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	02-02-2290
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.
সংযুক্তি × ×	ममूर् (२)

৩. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	stress in Primary Structural Element
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
ורוויוטונירן	
৩.১. কার্বক্রয	ন
কাৰ্শক্ৰম	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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার	অবিলয়ে
চূড়ান্ত সম্যুসীমা	-
সংশোধিত সমশ্বসীমা	07-07-7940
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.
সংযুক্তি × ×	সমূহ (8) ×

৪. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্যণ		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	ન	
কাৰ্যক্ৰম	No horizontal or vertical extension of the building shall be made without detail engineering assessment. (DEA)	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্শক্রম		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	অবিলয়ে	
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	02-02-2290	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
	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.

মন্তব্য

৫. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	
ক্যাপ্ <u> </u>	
আইটেম্	
ক্যাডাগার	

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

ধ.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	During inspection, structural design drawing was not complete. Full set as built Architechtural and structural drawings of the different structural elements, foundation detais 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 asbuilt construction.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	All drawings will be prepared by the Engineer. (part of DEA)
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	09-77-5078
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
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 (२) × ×