

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈৰম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	ক্যাপেলা নীট লি;
ঠিকানা	279, SOUTH BAIPAIL, GAZIR CHAT, ASULIA, SAVAR, DHAKA
কারখানার কোড	DHK 123
কালার কোড	

<u>า)เหเอล ฯละ</u>	🛾 কাঠামোগত মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
পর্ববেষ্ষণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	racks in beam	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰ		
কাৰ্যক্ৰম	No distress is observed in the columns or slabs o cracks were detected in some of the beams on 1	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	%%-09-₹0₹₹	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
মন্তব্য	On Visit Date 04/05/2021: No cracks observed onewly painted builing, no cracks found. As it is a cracks should be observed regularly by the facto appeared, they should be taken appropriate actification on visit date.	matter of regular inspection, ry management and if they

২. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Intensity of floor loading
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	The usage of the building may continue as is at the present condition. However care should be taken so that floor loads do not exceed 42 psf (2kN/m2) on any floor other than ground floor.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্য্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	28-04-5055
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	On Visit Date 04/05/2021: No overloading found on the visiting date on the upper tier floors above ground floor. The factory management have done an agreement with an DIFE elsited firm to coduct a load plan as well as DEA. The firm is working on it. Ferroscan and core cutting also done. Now the factory management is instructed to submit the DEA along with vetted load plan to DIFE RCC within 06/06/2021. On 16.08.2021: No overloading found on the visiting date on the upper tier floors above ground floor. The factory management have done an agreement with an DIFE elsited firm to coduct a load plan as well as DEA.

৩. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Slender column
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	The slenderness ratio of the column at the ground floor is found to be within the code permitted limit for short column requirement. Coulmn sizes are seemingly
11145-1	satisfactory for assumed concrete strength under gravity loads.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ত	_
<u> </u>	
সংশোধিত	%6-0d-5055
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হুখ্যনি
অবস্থা	
	On Visit Date 04/05/2021: This matter should be covered in DEA. The factory
	management have done an agreement with an DIFE elsited firm to coduct a load
মন্তব্য	plan as well as DEA. The firm is working on it. Ferroscan and core cutting also done. Now the factory management is instructed to submit the DEA along with
	vetted load plan to DIFE RCC within 06/06/2021. On 16.08.2021: this issue is
	covered in DEA. Enlisted consulting firm work on it.
	covered in DEA. Emisted consulting firm work of it.

৪. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	istress in primary structural elements
ক্যাপ আইটেম ক্যান্ত্রগুরি	
৪.১. কাৰ্যক	ম
কাৰ্শক্ৰম	The owner/users of the building should monitor the observed hairline cracks in some of the beams on 1F. Any change in the nature of the cracks (i.e. width, length, number) shall have to be reported to a qualified civil engineer for professional interpretation and for suggestion of appropriate measures.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চড়ান্ত	থ্যোগ্য ন্য
সময়সীমা	_

On Visit Date 04/05/2021: No distress found in any structural element on the visiting date. On 16.08.2021: No distress found in any structural element on the

৫. পর্যবেষ্ণণ

সংশোধিত সময়সীমা

অগ্রগতির

অবস্থা

মন্তব্য

\$6-09-5055

visiting date.

সংশোধিত

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Water tank
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	·

কাৰ্যক্ৰম	The water tank on the 2F of N-E stair panel shall have to be removed. Plastic water tanks of 1000 liter capacity may be placed on top of interior columns on the
<u>সুপারিশের</u>	roof.
ভ্খ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	\$&-09-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	On Visit Date 04/05/2021: Water tanks found during inspection. After conducting of DEA, they should be replaced, if required. The factory management have done an agreement with an DIFE elsited firm to coduct a load plan as well as DEA. The firm is working on it. Ferroscan and core cutting also done. Now the factory management is instructed to submit the DEA along with vetted load plan to DIFE RCC within 06/06/2021. On 16.08.2021: Water tanks found during inspection. After conducting of DEA, they should be replaced, if required

৬. পর্যবেষ্ষণ

পাৰ্গশ্ব প্ৰ্যবেষ্ক্ৰণ Exposed rebars and water proofing membrane on roof slab	
ক্যাপ আইটেম কাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Exposed 'column rebars' on roof slab should be protected by concrete and proper slope for drainage of water from the roof should be made by lime-terracing or patent-stone.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্য্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	\$6-04-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	On Visit Date 04/05/2021: Exposed rebars of interior columns found during inspection. They should be cut off or paint by anti-corrosive paint within the DEA conducted. On 16.08.2021: Exposed rebar found on roof top.

৭. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	Vertical & Horizontal Extension
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাশক্রম	No horizontal or vertical extension of the building shall be made without detail engineering assessment.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	_
<u> अभयअभाभा</u>	
সংশোধিত সময়সীমা	\$\text{\$\text{\$\sigma\$} - \cdot \text{\$\gamma\$} - \cdot \cdo
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	On Visit Date 04/05/2021: No vertical or horizontal extension observed on the visiting date. On 16.08.2021: No vertical or horizontal extension observed on the visiting date.

৮. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Floor load plan
ক্যাপ আইটেম	
<u>ক্যাটাগরি</u>	

কাৰ্যক্ৰম	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.
<u> </u>	on the wall in a visible location and shall adhere to it.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নর
চুডান্ত	
, प्रभगनीमा	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	2, p − 0 d − 5 0 5 5
অগ্রগতির	শুৰু হ্ৰ্যুনি
অবস্থা	[전략 목데이
মন্তব্য	On Visit Date 04/05/2021: This matter should be covered in DEA. No load plan found during inspection. The factory management have done an agreement with an DIFE elsited firm to coduct a load plan as well as DEA. The firm is working on it. Ferroscan and core cutting also done. Now the factory management is instructed to submit the DEA along with vetted load plan to DIFE RCC within 06/06/2021. On 16.08.2021: this issue is covered in DEA. Enlisted consulting firm work on it.

৯. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Mismatch in Structural Drawing
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Partial structural drawing and mismatch in column size and rebar with given
	structural drawing and as built condition.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	<i>₹6</i> − <i>32</i> − <i>3</i> 0 <i>3 3</i>
সমশ্রসীমা	\(\(\lambda - 2\cdot - \cdot 0 \cdot \cdot \)
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হ্ৰ্যনি
অবস্থা	
মন্তব্য	On Visit Date 04/05/2021: A building layout found during inspection, in which some mismatch found. After conducting of the DEA these mismatches should be eradicated. The factory management have done an agreement with an DIFE elsited firm to coduct a load plan as well as DEA. The firm is working on it. Ferroscan and core cutting also done. Now the factory management is instructed to submit the DEA along with vetted load plan to DIFE RCC within 06/06/2021. On 16.08.2021: Same as last visit.

১০. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	Dampness at ceiling has been observed.
ক্যাপ	
আহডেম ক্যাটাগরি	

· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	Under the guidance of a gualified structural engineer address all areas of needed
কাৰ্যক্ৰম	maintenance by correcting the concerned issues. Also, a maintenance program should be developed, which will help to address the areas need maintenance at times and repair them as soon as possible.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	o⊌-ob-₹o₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বনি
মন্তব্য	On Visit Date 04/05/2021: Some dampness observed at ceiling as well as some masonry walls. As a matter of regular inspection, these dampness should be eradicated within the DEA conducted and the source of water logging should be find out and the water logging should be eradicated. On 16.08.2021: Some dampness observed at slab and wall. No action has been taken for this issue.