

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণাল্য কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	মাধবদী ডাইং ফিনিশিং মিলস লি
ঠিকানা	, o, (Madhobdi , Narsingdi, Dhaka)
কারখানার কোড	CNRD024
কালার কোড	

মূল্যারনের ধরণ: কাঠামোগত মূল্যারন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
১. পর্যবেষ্ণণ	
Office Building Column Stress calculation shows tha প্রদর্শন গ্রানেস্কর্গ continued, but factory should have addressed this i Core Test.	e production of the factory may be
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কার্যজ্ঞম	
Verify in-situ concrete stresses either by 100mm strength data for the identified columns.	n dia. cores or existing cylinder
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়	
ু চূড়ান্ত সমর্মীমা	
সংশোধিত _ সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

২. পর্যবেষ্ণণ

_	
	Office Building Column Stress calculation shows that the value is between the range of
	न । 1.501.86, hence color code is Yellow. Therefore, the production of the factory may be
পর্যবে	্বৰ্ণ continued, but factory should have addressed this issue. They also need to conduct
	Core Test.
ক্যাপ	
আইটে	ম
ক্যাটা	ারি

২.১. কাৰ্যক্ৰম Have a qualified structural engineer prepare Floor Load Plans showing floor capacity of each floor. Floor load plans should be visibly posted on all levels of the কাৰ্যক্ৰম Office Building. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

৩. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	All Factory Building has no approved master plan from local authority. Full set of Architectural and Structural drawings were not available on–site for review for any of the structures. As–built drawings were not available for any of the buildings. Sub soil investigation report was not available. Any Material Test Report was not available. Also Design Report was not available for any of the factory buildings. According to FOS, the color code of the Office Building is Green, since the soil investigation reports, as built drawings & material test reports are not present for any of the structures. Thus Under guidance from a qualified structural engineer factory should conduct Detail Engineering Assessment (DEA) for all of the structures.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যক্রম	
	Douglan a full cat of ac huilt Architectural and Chrustural drawing showing Floor
কাৰ্যক্ৰম 	Develop a full set of as-built Architectural and Structural drawing showing Floor Plan, Section, Elevation details, all structural members and foundations details for all of the structures. Factory should also conduct Detail Engineering Assessment (DEA) for all of the buildings. All prepared as-built documents should be credible based on the requirements of BNBC 2020.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য ন্য
চুড়ান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	
মন্তব্য	

৪. পর্যবেষ্ণণ

[শ্বংবিশ্বণ]	"'.''' Crack has been observed in brick wall (Ground Floor) of Office Ruilding		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি			
[4)1613114]			
৪.১. কাৰ্যক্ৰম			
কাৰ্যক্ৰম	Sections of plaster finishing in Brick Wall are needed to be removed to investigate if cracks penetrate the building structure. Investigation needed to determine reasons for cracks.		
সুপারিশের তখ্যসূত্র			
কার্থানার কার্বক্রম			
	প্রযোগ্য নর		
চুডান্ড সময়সীমা	_		
সংশোধিত সময়সীমা			
অগ্রগতির অবস্থা			
<u>মন্তব্য</u>			

. পর্ববেষ্ণ	ſ
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Crack has been observed in brick wall (Ground Floor) of Office Building.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৫.১. কার্থ	<u></u>
কাৰ্যক্ৰম	Crack in Brick Wall.
সুপারিণ তথ্যসূত্র	
কার্খান কার্যক্রম	
অগ্রাধিব	ার প্রব্যোজ্য নর
চুড়ান্ত সময়সী	
সংশোধি সমশ্বসী	
অগ্রগতি অবস্থা	त्र
মন্তব্য	

৬. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ Ur	ncontrolled loading has been observed at 1st Floor of Office Building.
ক্যাপ শাইটেম	
ক্যাটাগরি	
৬.১. কাৰ্যক্ৰম	1
কাৰ্যক্ৰম	Develop a program to ensure that all live loads for which a floor has been designed for will not be exceeded. The designated Load Manager shall oversee this program and ensure it is enforced.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

. পর্ববেষ্ষণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ ^{U।}	ncontrolled loading has been observed at 1st Floor of Office Building.
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৭.১. কাৰ্যক্ৰ	1
কাৰ্শক্ৰম	Have a qualified structural engineer confirm the capacity to support the load is available. Load Plans should also be developed.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রশোজ্য নয়
চুডান্ড_	
त्रेभग्रतीमा	
সংশোধিত	_
সম্যুসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা অবস্থা	
মন্তব্য	

৮. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্যবেশন কার্যক্রম ভ্রমাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ড সমর্যমীমা সমর্যমীমা ভ্রমাণ্ডর ভ্রমান্ডর ভ্রমাণ্ডর ভ্রম		
জাইটেম ক্যাটাগরি b. ১. কাৰ্যক্রম Parapet wall of Roof Top should have built up to 42 as directed by proper guidance. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্যনার কার্যক্রম জ্ঞামিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ড সমর্যসীমা সংশোধিভ সমর্যসীমা জ্ঞাগতির জ্বন্য	I IInaneniia	te parapet has been observed on 3rd floor of Office Building.
চ.১. কাৰ্বজ্ঞম Parapet wall of Roof Top should have built up to 42 as directed by proper guidance. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্বজ্ঞম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নায় চূড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা	<u>আইটেম</u>	
কাৰ্যক্তম Parapet wall of Roof Top should have built up to 42 as directed by proper guidance. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্তম জ্ঞাধিকার প্রযোজ্য নয় চূড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা জ্ঞাতির জ্বস্থা		
তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্তম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ল্য চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা	5.5. 1114-1	
ভশ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম ভ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির ভ্রবস্থা	বিশিক্ষণ guidan	
কাৰ্যক্ৰম <u>অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোজ্য লয়</u> চূড়ান্ত সমস্ত্ৰমীমা সংশোধিত সমস্ত্ৰমীমা <u>অগ্ৰ</u> গতিৰ অবস্থা		
চুড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা	কাৰ্যক্ৰম	
চুড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা	অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ক	न्य
সময়সীমা ⁻ অগ্রগতির অবস্থা	চুডান্ত সময়সীমা	
অবস্থা	স্ময়সীমা	
মন্তব্য	1 1	
	মন্তব্য	

৯. পর্যবেষ্ফণ	
	osion was present in exposed rebar of Office Building. As well as, Corrosion was ent in steel members of Production Building.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
4)1013131	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্মক্ৰম al	Il exposed rebar should be painted properly. Proper treatment should be taken for Il steel members.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার প্র	যোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশো ধি ত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	