



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

সুরক্ষা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	রাজমনি অ্যাপারেলস (প্রাঃ) লিঃ		
ঠিকানা	House # 108, Road #2, Block # F, Baugar Fatullah, Narayanganj		
কারখানার কোড	NRY220		
কালার কোড			
মূল্যায়নের ধরণ: কঠামোগত মূল্যায়ন		পর্যবেক্ষণের তারিখ: -	
১. পর্যবেক্ষণ			

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Structural design drawing, Architectural drawing, floor load plan and as built machine layout plan are not available. Partial approval plan has been found, however, gridlines are mismatched with as constructed structure and no elevation, sectional drawing are available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Building engineer to check, collect information and produce accurate and complete as-built documentation
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will appoint an engineer to check produce as built structural drawing , architectural drawing, machine layout plan
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

১.২. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Prepare calculations showing the structural adequacy of the floor system taking into account the factory design imposed loading and the as built structure.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will appoint an engineer to prepare Prepare calculations showing the structural adequacy of the floor system taking into account the factory design imposed loading and the as built structure.
অগ্রাধিকার	
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০২-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Hairline crack has been found in one panel of roof slab in the north side of 3rd floor due to bending deflection. However, the depth of crack is below 1mm and it spreads approximately small 10-15% area of the panel B/1 to C/2. A plastic water tank of 1500 liter capacity has been found in the roof top above the distressed slab. There might be prior overloading in that location on the roof.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Remove the water tank from that location and place it in other grid. Monitor cracks on slab. Conduct regular inspection of cracks. Investigate if cracks are only in the plastering/finishes.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already removed the water tank from that area and relocated it under a column
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

২.২. কার্যক্রম

কার্যক্রম	If cracks grow larger remove all items above the slab and close working areas below the affected areas. Building Engineer to investigate, repair and strengthen the slab.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already removed the water tank from that area and relocated it under a column
অগ্রাধিকার	
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Slab of the building is flat plate, therefore, lateral load carrying system is not apparent and load carrying system is not redundant. Thickness of flat plate is 7".
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Building Engineer to review design, loads and lateral stability of the structural system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will review design, loads and lateral stability of the structural system.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

৩.২. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Continue to implement load plan and manage floor loading.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will continue to implement load plan and manage floor loading.
অগ্রাধিকার	
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০২-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Water ponding has been found in the roof top due to lack of proper drainage and slope in the roof
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Engineer to inspect whether waterproofing material is applied or where it can be maintained. For both durability and serviceability, waterproofing on the roof slab is recommended. Moreover the roof slab drainage system should be investigated.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will manage proper sloping and will apply water proofing in roof
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০২-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Exposed rebar have been found in the roof.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide protective coating to cover the exposed rebar from corrosion. Carry out ongoing maintenance works.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide protective coating to cover the exposed rebar from corrosion. We will carry out ongoing maintenance works.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০২-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	