

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈৰম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তখ্য

কারখানার নাম	এন্থনী ইবং গার্মেন্টস লিঃ
ঠিকানা	519, Bhurulia, (Near DUET), Joydevpur, Gazipur,
কারখানার কোড	GZP 028
কালার কোড	

মুল্যারনের ধরণ: কাঠামোগত মুল্যারন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: ১১–০৪–২০২৩
् शर्यानकात	

পৰিদৰ্শন |Over stress has been found in central, corner and edge columns. Columns are over stressed with respect to self weight and minimum live load, প্ৰবিশ্বত্ব however no over loaded floor area has been noticed ক্যাপ আই(উম ক্যাটাগরি ১.১. কাৰ্যক্ৰম

DEA of the factory to be commenced, see attached scope in chapter 6. Factory Engineer to review design, loads and columns stresses in the কার্যক্রম entire building. Verify in-situ concrete stresses either by cores (100mm diameter) or existing cylinder strength data for all the columns or cores from a minimum of 4 non-critical columns. সুপারিশের ভখ্যসূত্র We have engaged an enlisted consultant firm to conduct a DEA. We have completed core cutting and already got report of core sample কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** অবিলয়ে চুডান্ড সমশ্বসীমা সংশোধিত সমরসীমা 02-02-2590

অগ্রগতির

অবস্থা

মন্তব্য

07.04.2021: Revised drawing has been submitted to DIFE HQ on October 2020. 02.09.2021: Same as previous. 04.08.2022: DEA & Retrofit design report has been approved from DIFE on 20 June 2022. The factory not has been start retrofit work yet after approval. But they has been retrofitting work done till 2nd floor before drawing approval. 11.04.2023: DEA & Retrofit design report has been approved from DIFE. Retrofit work was on going

সংযুক্তিসমূহ (৬)

graphic editions static has resident the pass, python, manu-graphic action, military action, exception.







Produce and actively manage a loading plan for all floors within the factory giving consideration to floor capacity and column capacity. A Detail





১.২. কাৰ্বক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম Engineering Assessment of the factory needs to be completed (see attached scope at Chapter 6) সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার We will prepare loading plan within given time span. DEA is not completed. কাৰ্যক্ৰম **অ**গ্রাখিকার 02-02-2290 नेम<u>य</u>नीमा সংশোধিত 07-07-2990 সমশ্বসীমা **অ**গ্রগতির অবস্থা

মন্তব্য

07.04.2021: Revised drawing has been submitted to DIFE HQ on October 2020. 02.09.2021: Same as previous. 04.08.2022: DEA & Retrofit design report has been approved from DIFE on 20 June 2022. The factory not has been start retrofit work yet after approval. But they has been retrofitting work done till 2nd floor before drawing approval. 11.04.2023: DEA & Retrofit design report has been approved from DIFE. Retrofit work was on going.

সংযুক্তিসমূহ (২)

(pode sing, owns in, so, plac, so with the come in, so, plac, so

১.৩. কাৰ্শক্ৰম কাৰ্যক্ৰম

Continue to implement load plan. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম Till now not completed. **অ**গ্রাপিকার চূড়ান্ড সমর্মসীমা সংশোধিত 07-07-7990 সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা 07.04.2021: Revised drawing has been submitted to DIFE HQ on October 2020. 02.09.2021: Same as previous. 04.08.2022: DEA & Retrofit design **মন্ত**ব্য report has been approved from DIFE on 20 June 2022. The factory not has been start retrofit work yet after approval. No Load plan found on the floor. 11.04.2023: DEA & Retrofit design report has been approved from DIFE. Retrofit work was on going. সংশৃক্তিসমূহ (২)



২. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন	7 nos. plastic water tanks (1 no. 3000 liter, 4 nos. 2000 liter, 1 no. 1000 liter and 1 no.
পর্ববেষ্ণণ	500 liter) have been found on the roof.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Extent of roof loading and water tanks support structure, to be surveyed. Capacity of roof slab and support system to be assessed to confirm that they are structurally adequate to support the water tank loads.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	IIII now not completed.
অগ্রাধিকার	৬ সম্ভাহ
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	07-07-7940
সংশোধিত সমশ্রসীমা	02-02-2290
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	07.04.2021 Factory submitted revised DEA on 25.02.2019. They moved their water tanks near to the column. 5nos water tank have been found. Revised drawing has been submitted to DIFE HQ on October 2020. 02.09.2021: Same as previous. 04.08.2022: DEA & Retrofit design report has been approved from DIFE on 20 June 2022 including all loads. But the factory not has been start retrofit work yet after approval. 11.04.2023: DEA & Retrofit design report has been approved from DIFE. Retrofit work was on going.

সংখুক্তিসমূহ (৪)









পরিদর্শন	Some shrinkage cracks are found on column at A/1 grid of the 6th floor.
পর্ববেষ্ণণ	Some shirikage cracks are found on column at A/ Fight of the oth hoor.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৩.১. কাৰ্শক্ৰম

U. 8. 11 14	
কাৰ্যক্ৰম	Investigate whether cracks extended into the column or not.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
	Till now not completed.
অগ্রাধিকার	অবিলয়ে
চূড়ান্ত সমশ্বসীমা	07-07-79 do
সংশোধিত সমশ্বসীমা	07-07-79 do
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	07.04.2021: Some shrinkage cracks are found on column and beam on 5th floor. 02.09.2021: Same as previous. 04.08.2022: Some shrinkage cracks are found on column. Consultant investigate this crack but no Investigate report found on site during inspection day. Also the building have under the retrofit. 11.04.2023: Same as previous.
সংবুক্তিসমূহ (২)	





৩.২. পাৰ্শক্ষ		
	Repair the cracks and take remedial measures as required.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম	We didn't repair the crack after the completion of DEA we shall repair it.	
অগ্রাধিকার		
চুডান্ড সমশ্বসীমা	07-07-7940	
সংশোশিজ সমশ্বসীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান	
মন্ত ব্য	07.04.2021: Some shrinkage cracks are found on column and beam on 5th floor. 02.09.2021: Same as previous. 04.08.2022: Some shrinkage cracks are found on column. Consultant investigate this crack but no Investigate report found on site during inspection day. Also the building have under the retrofit. 11.04.2023: Same as previous.	

সংবুক্তিসমূহ (২)





৩.৩. কাৰ্শক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম Continue to monitor for cracking on an ongoing basis. মুপানিশেন ভখ্যমুদ্ৰ কাৰ্শনান কাৰ্শক্ৰম জ্ঞাশিকান	
ভিশ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্শ্বভ্ৰম	
কাৰ্থনার not started.	
T1 14-1	
অগ্রাম্বর	
টুডান্ড সম্প্ৰসীমা	
সংশাধিত ০১-০১-১১৭০ সমস্সীমা	
অ্থগতির চল্চাল	
<mark>अवश्वा</mark> ^{विवास}	
07.04.2021: Some shrinkage cracks are found on column and beam on 5th floor. 02.09.2021: Same as previous. 04.0	
shrinkage cracks are found on column. Consultant investigate this crack but no Investigate report found on site durin the building have under the retrofit. 11.04.2023: Same as previous.	ng inspection day. Also

সংসুক্তিসমূহ (২)





পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Hairline cracks have been found on beam and slab.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Building Engineer to assess the cause of cracking and ensure these are not of structural significance and to propose remedial action as required.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We engage a consultant for assessing the cause of crack.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	07-07-7940
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	07.04.2021: Some hair cracks are found on column and beam on different floor. 02.09.2021: Same as previous. 04.08.2022: Some shrinkage cracks are found on beam and slab. Consultant has been investigate this crack but no Investigate report provide the factory. Also the building have under the retrofit. 11.04.2023: Same as previous.

সংখুক্তিসমূহ (২)





৪.২. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Continue to monitor for cracking on an ongoing basis
সুপারিশের	
তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We will monitor for cracking on an on going basis.
<u>অগ্রা</u> খিকার	
চুডান্ড সমশ্বসীমা	07-07-7940
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	07.04.2021: Some hair cracks are found on column and beam on different floor. 02.09.2021: Same as previous. 04.08.2022: Some shrinkage cracks are found on beam and slab. Consultant has been investigate this crack but no Investigate report provide the factory. Also the building have under the retrofit. 11.04.2023: Same as previous.

সংযুক্তিসমূহ (২)





৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন	Temporary steel props are provided at the basement floor apparently to support against the
পর্ববেষ্ণণ	load from Knitting machine on the ground floor.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Remove knitting machine from the ground floor located in between 1 and 3 gridlines.				
সুপারিশের					
ভঁখ্যসূত্র					
কারখানার	We will remove knitting machine within time				
411404	We will remove knitting machine within time.				
অগ্রাধিকার	অবিলয়ে				
চুডান্ত	0\-0\-\\0\90				
সমশ্ৰসীমা					
সংশোধিত	07-07-790				
সমশ্ৰসীমা	- 3 - 3 - 3 - 10 1-				
অগ্রগতির	সংশোধিত				
অবস্থা					
	07.04.2021: They remove their knitting machine from ground floor. 02.09.2021: Same as				
মন্তব্য	previous. 04.08.2022: They remove their knitting machine from ground floor. 11.04.2023:				
	Completed.				

সংশুক্তিসমূহ (২)





৫.২. কাৰ্যক্ৰম

কাশক্রম	Need to engage a qualified structural engineer and carry out structural assessment to identify capacity of slab and draw up loading plans as part of DEA.					
সুপারিশের						
ভ৾খ্যসূত্ৰ						
কারখানার	We have engage an enlisted consultant firm for this as part of DEA.					
কাৰ্যক্ৰম						
অগ্রাধিকার						
চুডান্ত	07-07-7940					
<u> </u>	0,-0,-0,0,10					
সংশোধিত	07-07-7940					
সময়সীমা	0,-0,-0,0,10					
অগ্রগতির	সংশোধিত					
অবস্থা	45(TII)40					
	07.04.2021: No steel props are not found on ground floor. 02.09.2021: Same as previous.					
	04.08.2022: No steel props are not found on ground floor. 11.04.2023: Completed.					

সংযুক্তিসমূহ (২)





পৰিদৰ্শন Working drawing that doesn! t include any basement floor demonstrates 8storied building whereas প্ৰব্যেগ approval drawing shows 6 storied building. A portion of the underground is used as the basement. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি

৬.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Building Engineer to review and verify design and prepare an accurate set of drawings for the development as part of DEA.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We have engage an enlisted consultant firm to review the design as part of DEA.
<u>অগ্রা</u> থিকার	৬ মপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	07-07-790
সংশোধিত সময়সীমা	0%-0%-%%90
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	07.04.2021: Revised drawing has been submitted to DIFE HQ on October 2020. 02.09.2021: Same as previous. 04.08.2022: DEA & Retrofit design report has been approved from DIFE on 20 June 2022 of present condition of the building. 11.04.2023: DEA & Retrofit design report has been approved from DIFE. Retrofit work was on going.

সংখুক্তিসমূহ (৩)







৬.২. কার্যক্রম

কাৰ্শক্ৰম	Permission to increase occupancy or storage above 5th floor slab should not be given.					
সুপারিশের						
ভ৾খ্যসূত্ৰ						
কার্থানার	Not completed					
কাৰ্যক্ৰম	Not completed.					
<u>অগ্রা</u> খিকার						
চুডান্ড	07-07-7990					
সমশ্রসীমা						
সংশোধিত	07-07-7930					
সময়সীমা						
<u>অগ্রগতির</u>	চল্মান					
অবস্থা						
	07.04.2021: Revised drawing has been submitted to DIFE HQ on October 2020. 02.09.2021:					
<u>মন্তব্য</u>	Same as previous. 04.08.2022: DEA & Retrofit design report has been approved from DIFE on					
	20 June 2022 of present condition of the building. 11.04.2023: DEA & Retrofit design report has					
	been approved from DIFE. Retrofit work was on going.					

সংশুক্তিসমূহ (৩)





