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



"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈষম্যহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

<u>ক্যাপ পর্যবেষ্ণণের তথ্য</u>

কারখানার নাম	আদিত্য ক্যাশন লিঃ
ঠিকানা	Chandana, National University, Gazipur
কারখানার কোড	GZP011
কালার কোড	

মুল্যায়নের ধরণ: কাঠামোগত মুল্যায়ন ১. পর্যবেষ্ণণ পর্শবেষ্ষণের ত্তারিখ: 🗕

পরিদর্শন M	oderately over stress was found in Edge and Corner columns. (G5, H5)
গননেকণ ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কার্শজন্দ	
	Factory Engineer to review design, loads and columns stresses in the area identified above.
সুপারিশের	ractory Engineer to review design, loads and columns stresses in the area identified above.
তথ্যসুত্র কারখানার	
কাৰ্শজ্ঞম	we will be asign with design and consultant ninh they will take action accordingly
অগ্রাশিকার চুডান্ড	
সমিরসীমা	o 2 − o & − ≤ o 2 B
সংশোধিত্ত সমর্য়্সীমা	o 7 - o 7 - 7 9 d o
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
শ্বহা	Aug 10, 2020: No documents were found on site. 01.11.2020: They have appointed Turbo Engineering and
মন্তব্য	they have submitted DEA report and resign drawings to DIFE for aprroval. Already drawing and DEA report were reviewed and corrections were given by taskforce. 09.02.2021:Building owner completed DEA and submitted to DIFE for approval but in the mean time they started their retrofitting work. Factoriy's previous employees were changed so they did not show any design drawing 12.08.2021: Partially done the
	retrofitting of the building without any approval from DIFE. Retrofitting is near it's completion.
১.২. কার্শক্রম	
	Verify in situ concrete stresses either by 100mm dia. cores or existing cylinder strength data for [the
কাৰ্শক্ৰম	identified columns] or [100mm dia. cores from 4 columns].
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্থানার কার্বজন	We will be asign with design and consultant firm.they will take action accordingly and they will complete
ন্দা ব্রুপ অগ্রাধিকার	
চুডান্ত সময়সীমা	० % – ० & – २ ० % %
সংশোশিত সমশ্রসীমা	07-07-7960
<u> গনগগান।</u> অগ্রগতির	চলমাল
অবস্থা	Aug 10, 2020: No documents were found on site. 01.11.2020: They have appointed Turbo Engineering and
মন্তব্য	they have cut cores but results were not found on the report. 09.02.2021:Building owner completed DEA and submitted to DIFE for approval but in the mean time they started their retrofitting work. Factoriy's previous employees were changed so they did not show any design drawing 12.08.2021: Partially done the retrofitting of the building without any approval from DIFE. Retrofitting is near it's completion. Core tests were not available.
১.৩. কাৰ্শক্ৰু	
কাৰ্শজ্ঞম	Produce and actively manage a loading plan for all floor plate within the factory giving consideration to floor capacity an column capacity.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
	Our concern design and consultant firm will provide loading plan and we will implement properly
অগ্রাশিকার	
চুডান্ত সমর্যসীমা	$\langle \hat{v} - \delta \rangle - \delta \rangle = \delta \delta$
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
<u>মূ</u> ন্ধব্য	Aug 10, 2020: No documents were found on site. 01.11.2020: They have appointed Turbo Engineering and they have submitted DEA report and resign drawings to DIFE for aprroval. 09.02.2021:Building owner completed DEA and submitted to DIFE for approval but in the mean time they started their retrofitting work. Factoriy's previous employees were changed so they did not show any design drawing. 12.08.2021: No load plan was posted on floors.

২. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন	Structural drawings are not consistent with the as-constructed arrangement of the
পর্ববেষ্কণ	factory. Grid dimension and column sizes do not match with structural drawing.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

.১. কাৰ্শক্ৰম্	
কাৰ্শক্ৰম	Building Engineer to survey as constructed building. Updated drawings to be prepared showing the correct as constructed layout Prepare controlled loading plans for all floors designating
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্য্যানার কার্শজন	Our concern design and consultant firm will take action accordingly and they will complete
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	o ≫ − o & − ≤ o % &
সংশোধিত্ত সমরসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	Aug 10, 2020: No documents were found on site. 01.11.2020: They have appointed Turbo Engineering and they have submitted DEA report and resign drawings to DIFE for aprroval. 09.02.2021:Building owner completed DEA and submitted to DIFE for approval but in the mean time they started their retrofitting work. Factoriy's previous employees were changed so they did not show any design drawing 12.08.2021: Partially done the retrofitting of the building without any approval from DIFE. Retrofitting is near it's completion.

২.২. কাৰ্শক্ৰম

কাৰ্শজ্ৰম	Update calculations showing the structural adequacy of the building structure taking into account the factory design imposed loading and the as built structure.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্থ্যানার কার্শক্রম	Our concern design and consultant firm will take action accordingly and they will complete
অগ্রাধিকার	
চুডান্ত সমশ্রসীমা	<i>२७</i> - <i>०७</i> - <i>१७००</i>
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	Aug 10, 2020: No documents were found on site. 01.11.2020: They have appointed Turbo Engineering and they have submitted DEA report and resign drawings to DIFE for aprroval. 12.08.2021: Partially done the retrofitting of the building without any approval from DIFE. Retrofitting is near it's completion.

পৰিদৰ্শন During inspection as built structural drawing, floor load plan and material test report পৰ্ববেষ্ণণ were not available.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩.১. কার্শক্রম

কাৰ্শক্ৰম	Building engineer to check, collect information and produce accurate floor load plan, material test report and complete as- built documentation.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
<u> </u>	Our concern design and consultant firm will take action accordingly and they will complete
<u>মগ্রাখিকার</u>	
চুডান্ত সমর্যসীমা	29-07-2900
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	07-07-7910
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	Aug 10, 2020: No documents were found on site. 01.11.2020: They have appointed Turbo Engineering and they have submitted DEA report and resign drawings to DIFE for aprroval. 09.02.2021:Building owner completed DEA and submitted to DIFE for approval but in the mean time they started their retrofitting work. Factoriy's previous employees were changed so they did not show any design drawing 12.08.2021: Partially done the retrofitting of the building without any approval from DIFE. Retrofitting is near it's completion.

পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন Water ponding was found due to lack of proper slope and drainage on roof. Causes of পর্ববেষ্ষণ water is rain ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি

কাৰ্শক্ৰম	Building engineer should check and provide adequate slope and drainage system.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
<u>- ৩ বুন</u> কার্থানার কার্শক্রম	Our concern engineer will cheeck and we will complete accordingly
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	29-07-7900
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	०१-०१-११४०
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	Aug 10, 2020: No steps were taken to solve this problem 01.11.2020: They still didn[]t do anything to correct this NC. 09.02.2021: No necessary steps were taken to solve this issue. 12.08.2021: Water ponding found on the rooftop. No drainage was installed.

৫. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন	There is an undocumented additional story over roof top which is made from
পর্ববেষ্ষণ	corrugated iron roof structure on brick wall.
ক্যাপ	
ক্যাপ আইট্টেম্	
ক্যাটাগরি	

৬.১. কাৰ্শক্ৰম

ত্ত্থ্যসুত্র

কাৰ্শক্ৰম Building Engineer to survey and prepare as-built drawings for additional structure. সুপারিশের

কাৰখানাৰ We will be asign with design and consultant firm they will take action accordingly কাৰ্শক্ৰম and they will complete

অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ চুডান্ত 02-06-5036 সমিরসীমা সংশোধিত্ত 07-07-7940 সমর্যসীমা

অগ্রগতির চলমাল অবস্থা Aug 10, 2020: Structure on the roof top is now demolished and now they are clearing the floor slowly. 01.11.2020: Structure on the roof top is now demolished and they still didn[]t clear the rooftop_rubbles. 09.02.2021:Structure on the roof top মন্তব্য is now demolished and they still didn[]t clear the rooftop rubbles. 12.08.2021: Structure on the roof top is now demolished and now they are clearing the floor slowly.

৫.২. কাৰ্শক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Additional loading to main production building to be dentified and incorporated in building assessment.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্থ্যানার কার্শক্রম	We will be asign with design and consultant firm.they will take action accordingly and they will complete
অগ্রাধিকার	
চুডান্ত সমশ্রসীমা	29-09-9900
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	07-07-7910
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	Aug 10, 2020: Structure on the roof top is now demolished and now they are clearing the floor slowly. 01.11.2020: Structure on the roof top is now demolished and they still didn[]t clear the rooftop rubbles. 09.02.2021:Structure on the roof top is now demolished and they still didn[]t clear the rooftop rubbles. 12.08.2021: Structure on the roof top is now demolished and now they are clearing the floor slowly.