



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

মুরগ্কা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখালার নাম	কংকোর্ট ওয়্যার গার্জেলটস
ঠিকানা	Jahan Building No: 5, (5th Floor), 74 Agrabad C/A
কারখালার কোড	CHT044
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: <a href="#">বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন</a>	পর্যবেক্ষণের তারিখ: -
--	-----------------------

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Office room. – Electrical Single Line Diagram was not available and the factory maintenance person had enough knowledge about overall electrical system.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম	
কার্যক্রম	1. Provide updated SLD matching the existing installation at the factory. 2. SLD to indicate exact positions of all points of switch boxes and other outlets. 3. SLD to be approved by the engineer-in-charge.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখালার কার্যক্রম	Not taken any action yet but agreed to complete within timeline.
অধার্থিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৯-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলগাল
মন্তব্য	12.12.19: They have submitted SLD to DIFE at 2/10/2018 By CAPELLA for review. SL no-155 28.06.20: Same as Before. 25.11.2020 ( CVV2 ):They have submitted SLD to DIFE at 2/10/2018 By CAPELLA for review. SL no-155 At 09.02.2021: Factory got their first correction on design but till now not submit after first correction. They cannot show us any receiving documents also. 08.06.2021( CVV4 ):Factory got their first correction on design but till now not submit after first correction. They cannot show us any receiving documents also. 06.09.2021( CVV6 ):Factory got their first correction on design but till now not submit after first correction. They cannot show us any receiving documents also.

২. পর্যবেক্ষণ
---------------

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Office room -Updated [As built Electrical Layout Drawings] wasn't available in the factory and the factory maintenance person had enough knowledge about electrical layout drawing.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

## ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	1. Provide updated Electrical layout drawing prepared after proper locations of all outlets for lamps, fans, fixed and transportable appliances, motors etc. 2. Drawings to indicate exact positions of all points of switch boxes and other outlets to match existing installation. 3. As built drawing to be approved by the engineer-in-charge.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Not taken any action yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৯-০৯-২০২১
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলচাল
মন্তব্য	12.12.19: They have submitted as built ELD to DIFE at 2/10/2018 By CAPELLA for review. SL no-155 28.06.20: Same as Before. 25.11.2020 (CVV2): They have submitted SLD to DIFE at 2/10/2018 By CAPELLA for review. SL no-155 At 09.02.2021: Factory got their first correction on design but till now not submit after first correction. They cannot show us any receiving documents also. 08.06.2021(CVV4): They have submitted SLD to DIFE at 2/10/2018 By CAPELLA for review. SL no-155 06.09.2021(CVV6): They have submitted SLD to DIFE at 2/10/2018 By CAPELLA for review. SL no-155

## ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room at Ground Floor -Unwanted materials were stored inside the Generator room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৩. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All unwanted materials should be removed from Generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Implemented
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশ্লাধিত
মন্তব্য	12.12.19:They have removed unwanted materials from generator room. 28.06.20: Same as Before. 25.11.2020 ( CVV2 ):-Unwanted materials were removed inside the Generator room. At 09.02.2021: Unwanted materials not found in generator room. 08.06.2021(CVV4) : Unwanted materials were removed inside the Generator room. 06.09.2021(CVV6) : Unwanted materials were removed inside the Generator room.

#### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-DB at 5th Floor -Rubber mats was not provided in front of the distribution panel.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide rubber mats of adequate size in front of distribution panel.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Implemented
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশ্লাধিত
মন্তব্য	12.12.19:They have provided rubber mats in front of some of their DB's. But it is not electrically graded. 28.06.20: Same as Before. 25.11.2020 ( CVV2 ) :Rubber mats was provided in front of the distribution panel. At 09.02.2021: Rubber mats found in front of all DB's. 08.06.2021(CVV4) : Rubber mats found in front of all DB's. 06.09.2021(CVV6) : Rubber mats found in front of all DB's.

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room at Ground Floor -Smoke detector was not available.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install smoke detection in the generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Not taken any action yet but agreed to complete within timeline.
অঞ্চলিকার	৬ মাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-০৯-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৬-০৬-২০২২
অঞ্চলিক অবস্থা	শুরু হৰণি
মন্তব্য	12.12.19: Factory owner has told they will resolve this issue by Jan 2020. 28.06.20: Same as Before. 25.11.2020 ( CVV2 ) :Smoke detector was not available. At 09.02.2021: Smoke detector not installed in Generator room. 08.06.2021(CVV4 ) :Smoke detector not installed in Generator room. 06.09.2021(CVV6 ) ::Smoke detector not installed in Generator room.

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room at Ground Floor -Fire door was not provided for generator room.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide 1.5 hour fire rated door of the generator room on ground level.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Not taken any action yet but agreed to complete within timeline.
অঞ্চলিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৯-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অঞ্চলিক অবস্থা	শুরু হৰণি
মন্তব্য	12.12.19: Factory owner has told they will resolve this issue by March 2020. 28.06.20: Same as Before. 25.11.2020 ( CVV2 ) :Fire door was not provided for generator room. At 09.02.2021: Fire door not provided in generator room. 08.06.2021(CVV4 ) :Fire door not provided in generator room. 06.09.2021(CVV6 ) :Fire door not provided in generator room.

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room at Ground Floor –Area of the generator room was 9m2, and there was no provision to increase the room size.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Modify Area of generator room to meet requirements of Table 4.4, RMG Guideline; the area should be 25m2, or relocate the generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Not taken any action yet but agreed to complete within timeline.
অধ্যাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৯-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	12.12.19: They don't have sufficient space to increase size of generator room accordingly RMG guideline. Even they can't keep 1.07M working clearance surrounding the generator due to space shortage 25.11.2020 ( CVV2 ):-Area of the generator room was 9m2, and there was no provision to increase the room size. At 09.02.2021: Generator room area is same, there is no option to increase generator room area. 08.06.2021( CVV4 ) :Generator room area is same, there is no option to increase generator room area. 06.09.2021( CVV6 ) :Generator room area is same, there is no option to increase generator room area.

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room at Ground Floor – Proper working clearance was not maintained around the generator, and the provision for increase of room size was not available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of maintenance.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Not taken any action yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৯-০৯-২০২১
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-০২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	12.12.19: They don't have sufficient space to increase size of generator room accordingly RMG guideline. Even they can't keep 1.07M working clearance surrounding the generator due to space shortage. 28.06.20: Same as Before. 25.11.2020 ( CVV2 ) : Proper working clearance was not maintained around the generator, and the provision for increase of room size was not available. At 09.02.2021: Working clearance not maintained around the generator. Generator room is too narrow. 08.06.2021( CVV4 ) : The Working clearance not maintained around the generator. Generator room is too narrow. 06.09.2021( CVV6 ) : The Working clearance not maintained around the generator. Generator room is too narrow.

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room at Ground Floor -Generator oil was not stored away from control panels in generator room
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Re-locate oil tanks away from control panels in generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Not taken any action yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৭-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০২-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	12.12.19:oil tank has been relocated from Generator room. 28.06.20: Same as Before. 25.11.2020 ( CVV2 ) :Generator oil was not stored from control panels in generator room At 09.02.2021: Generator oil not stored in generator room. 08.06.2021( CVV4 ) : Generator oil not stored in generator room. 06.09.2021( CVV6 ) :Generator oil not stored in generator room.

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Facility -Lighting & plug loads was not properly segregated.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	1. Design to have proper segregation of different end used loads. 2. Wiring design to have separate and distinct sub-circuits for power and heating system. 3. All DBs to be placed conveniently. 4. Wiring to be neat, tidy and located near ceiling.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Not taken any action yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৯-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	12.12.19:This issue will resolve after completion of SLD implementation. 28.06.20: Same as Before. 25.11.2020 ( CVV2 ) :-Lighting & plug loads was not properly segregated. At 09.02.2021: Different load is not segregate properly. 08.06.2021( CVV4 ) : Different load is not segregate properly. 06.09.2021( CVV6 ) : Different load is not segregate properly.

## ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-At 5th Floor -Fuse protection was not found for sockets/plugs feeding for 15A sockets.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটগরি	

## ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Individual Fuse protection should be provided to every 15A socket.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Not taken any action yet but agreed to complete within timeline.
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৬-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	12.12.19: Factory owner has told they will resolve this issue by February 2020. 28.06.20: Same as Before. 25.11.2020 ( CVV2 ) :Fuse protection was not found for sockets/plugs feeding for 15A sockets At 09.02.2021: Fuse protection not found. 08.06.2021(CVV4) : Fuse protection not found. 06.09.2021(CVV6) : Fuse protection not found.

## ১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Facility -Emergency power backup was not available for essential lighting.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Review capacity of standby generator on basis of loads for essential lighting. Replace generator with larger capacity or install second generator if review indicates existing unit is too small.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Not taken any action yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৯-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-০২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	12.12.19: Factory owner has committed that they will resolve this issue by February 2020. 28.06.20: Same as Before. 25.11.2020 ( CVV2 ) :Emergency power backup was not available for essential lighting. At 09.02.2021: Emergency power backup not found. 08.06.2021( CVV4 ) : Emergency power backup was not available for essential lighting. 06.09.2021( CVV6 ) : Emergency power backup was not available for essential lighting.

#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-DB at 5th Floor -Inflammable material was found surrounding electric circuitry.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	1. Remove all the inflammable materials from surrounding of electrical circuitry at DB. 2. Ensure that all electric circuitry clean of inflammable materials. 3. Conduct periodic maintenance and maintain the records.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	Implemented
অংগীকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অংগীকৃত অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	12.12.19:They have removed inflammable material from surrounding of electric circuit.28.06.20: Same as Before. 25.11.2020 ( CVV2 ) :Inflammable material was found surrounding electric circuitry. At 09.02.2021: Inflammable materials was not found around electrical circuit during visit. 08.06.2021( CVV4 ) : Inflammable materials was not found around electrical circuit during visit. 06.09.2021( CVV6 ) :Inflammable materials was not found around electrical circuit during visit.

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-DB at 5th Floor -Signage of Danger was not found on distribution board.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৪. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The electrical panels to be of metal case and should be marked with [Danger 415 Volts] and identified with proper phase marking and danger signage.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Not taken any action yet but agreed to complete within timeline.
অঞ্চাকিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অঞ্চাকিতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	12.12.19: They have drawn Danger sign in front of DB's. 28.06.20: Same as Before. 25.11.2020 ( CVV2 ): Signage of Danger was not found on all distribution board. At 09.02.2021: Signage of danger found in all DBs. 08.06.2021 ( CVV4 ): Signage of danger found in all DBs 06.09.2021 ( CVV6 ): Signage of danger found in all DBs

#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Fuse Base at 5th Floor -Fuse base was made by flammable ( Wooden ) material.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৫. কার্যক্রম

কার্যক্রম	1. Wooden Fuse Base should be replaced by non-flammable materials. 2. Prefer switchboards made of non-flammable materials.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Not taken any action yet but agreed to complete within timeline.
অঞ্চাকিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৯-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-০২-২০২২
অঞ্চাকিতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	12.12.19: They have remove wood from Fuse Base. 28.06.20: Same as Before. 25.11.2020 ( CVV2 ): Removed wooden base SDB At 09.02.2021: All wooden base was removed. 08.06.2021 ( CVV4 ): All wooden base was removed. 06.09.2021 ( CVV6 ): All wooden base was removed.

#### ১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Facility -MCCB was higher sized according to cable ( SLD wasn't available ).
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Select conductors and MCCB/MCB with adequate sizing without exceeding permissible current carrying capacity for insulation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Not taken any action yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৬-২০২২
অংগগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	12.12.19: This issue will resolve after completion of SLD implementation. 28.06.20: Same as Before. 25.11.2020 ( CVV2 ) :-MCCB was higher sized according to cable. At 09.02.2021: SLD not available in the factory and higher size MCCB found. 08.06.2021(CVV4) : SLD not available in the factory and higher size MCCB found. 06.09.2021(CVV6) : SLD not available in the factory and higher size MCCB found.

#### ১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-DB at 5th Floor -Wiring diagram & circuit list was not provided on distribution board.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DBs identifying end use load, voltage, number of phases.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Not taken any action yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৬-২০২২
অংগগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	12.12.19: They have submitted SLD to DIFE at 2/10/2018 By CAPELLA for review. SL no-155. 28.06.20: Same as Before. 25.11.2020 ( CVV2 ) Wiring diagram & circuit list was not provided on distribution board. At 09.02.2021: Design not approved and design was not present beside DBs. 08.06.2021(CVV4) : Design not approved and design was not present beside DBs. 06.09.2021(CVV6) :Design not approved and design was not present beside DBs.

## ১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-DB at 5th Floor -Cable joint with cello tape was observed and which were not adequate.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটগরি	

### ১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Not taken any action yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-০৯-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	12.12.19: This issue will resolve after completion of SLD implementation. 28.06.20: Same as Before. 25.11.2020 ( CVV2 ):Cable joint with cello tape was observed and which were not adequate. At 09.02.2021: Cable joint was observed. 08.06.2021( CVV4 ):Cable joint with cello tape was observed and which were not adequate. 06.09.2021( CVV6 ):Cable joint with cello tape was observed and which were not adequate.

## ১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-DB at 5th Floor -Common neutrals were observed for more than one circuit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটগরি	

### ১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Each circuit should have a separate neutral ( use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted ).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Not taken any action yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৯-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-০২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	12.12.19: This issue will resolve after completion of SLD implementation. 28.06.20: Same as Before. 25.11.2020 ( CVV2 ):Common neutrals were observed for more than one circuit. At 09.02.2021: Common neutral observed . 08.06.2021( CVV4 ): Common neutral observed . 06.09.2021( CVV6 ): Common neutral observed

## ২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-DB at 5th Floor -Cable entry exit point was not sealed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটগরি	

## ২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Seal the cable entry-exit points of (DB)'s with non-flammable materials. In addition: 1. Ensure that DB panels / Switchgears to be vermin / damp proof. 2. Ensure all unused holes / openings in DBs to be blocked properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Not taken any action yet but agreed to complete within timeline.
অধার্থিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৯-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	12.12.19: Factory owner has told they will resolve this issue by February 2020. 28.06.20: Same as BG34:G35 before. 25.11.2020 (CVV2): Cable entry exit point was not sealed. At 09.02.2021: Cable entry and exit point not sealed properly. 08.06.2021 (CVV4): Cable entry and exit point not sealed properly. 06.09.2021 (CVV6): Cable entry and exit point not sealed properly.

## ২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room at Ground Floor -No earthing connection was provided at the generator.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Not taken any action yet but agreed to complete within timeline.
অধ্যাধিকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৭-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০২-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলচাল
মন্তব্য	12.12.19: Factory owner has told they will resolve this issue by February 2020. 28.06.20: Same as Before. 25.11.2020 (CVV2) :No earthing connection was provided at the generator At 09.02.2021: One earth connection is found in generator body 08.06.2021(CVV4) : No earthing connection was provided at the generator 06.09.2021(CVV6) :No earthing connection was provided at the generator

#### ২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-DB at 5th Floor -Earth Continuity Conductor ( ECC ) was not provided adequately & dedicated to circuit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	1. Provide the ECC to meet minimum cross-sectional area as per table 4.5. 2. Ensure that connections between conductors / equipment provided to durable electrical continuity and adequate mechanical strength and protection. 3. The continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Not taken any action yet but agreed to complete within timeline.
অণ্টার্থিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৯-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবাণি
মন্তব্য	12.12.19: Factory owner has told they will resolve this issue by February 2020. 28.06.20: Same as Before. 25.11.2020 ( CVV2 ) :ECC not adequately and dedicated. At 09.02.2021: ECC are not dedicated. 08.06.2021( CVV4 ) : ECC are not dedicated. 06.09.2021( CVV6 ) :ECC are not dedicated.

#### ২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Facility – Separate earthing was not provided on the Sewing M/C, cable tray etc.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide separate earthing connection to electrical equipment. Ensure that earth potential provided for all parts of equipment / installation ( other than live parts ) and that continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Not taken any action yet but agreed to complete within timeline.
অণ্ডাখিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-০৯-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৬-০৬-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবাণি
মন্তব্য	12.12.19: Factory owner has told they will resolve this issue by March 2020. 28.06.20: Same as Before. 25.11.2020 ( CVV2 ) : Separate earthing was not provided on the Sewing M/C, cable tray. At 09.02.2021: Earth connection for M/C not found. 08.06.2021( CVV4 ) : Earth connection for M/C not found. 06.09.2021( CVV6 ) :Earth connection for M/C not found.

#### ২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-DB at 5th Floor -Earthing was not provided for panel body & door.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate earthing to body and doors to DB. Ensure that all electrical panels provided with proper and separate earth potential.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Implemented
অধ্যাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাভিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলচাল
মন্তব্য	12.12.19:They have provided earthing to DB's door and body. But it is not adequate and dedicated. 28.06.20: Same as Before. 25.11.2020 ( CVV2 ) :Earthing was not provided for panel body & door. At 09.02.2021: Earth connection found for body only, door earth connection not found. but DB 5th floor not have earth Busbar. 08.06.2021( CVV4 ) :Earth connection found for body only, door earth connection not found. but DB 5th floor not have earth Busbar. 06.09.2021( CVV6 ) :Earth connection found for body only, door earth connection not found. but DB 5th floor not have earth Busbar.

#### ২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Roof top –Lightning protection system was not installed.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels at roof top of building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Not taken any action yet but agreed to complete within timeline.
অধার্থিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৯-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলচাল
মন্তব্য	12.12.19:They have submitted design of LPS to DIFE at 2/10/2018 By CAPELLA for review. SL no-155. 28.06.20: Same as Before. 25.11.2020 (CVV2):Lightning protection system was not installed. At 09.02.2021: Design submit to Dife and got there first correction also, but not submit after first correction. They cannot show any receiving documents also. 08.06.2021(CVV4): Design submit to Dife and got there first correction also, but not submit after first correction. They cannot show any receiving documents also. 06.09.2021(CVV6):Design submit to Dife and got there first correction also, but not submit after first correction. They cannot show any receiving documents also.

#### ২৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Office -Factory did not conduct planned periodical inspections and testing for insulation, earth resistance, operation test of all equipments
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Conduct Planned Periodical inspection and testing ( insulation, earth resistance, operation test ) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Not taken any action yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	চলছে
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৪-০৬-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	12.12.19:They have done agreement with CAPELLA for conduct different periodic test of electrical switchgear. 28.06.20: Same as Before. 25.11.2020 ( CVV2 ):NO such document found. At 09.02.2021: Periodic inspection and testing documents not found. 08.06.2021( CVV4 ): NO such document found. 06.09.2021( CVV6 ):NO such document found.