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



## <u>ক্যাপ পর্যবেষ্ণলের তথ্য</u>

"শ্রমজীবী মানু্বের অধিকার, বৈষ্দ্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

| রখানার নাম   | জেনিথ ক্যাশনস লিঃ   |  |
|--|---|--|
| काना   | 122–123, Dar–Us–Salam, Mirpur   | Road   |
| রখানার কোড   | DHK645  |  |
| লাৰ কোড  |   |  |
|  |   | প্রান্থন ক্রানিগ   |
| া্যায়লের <del>থ</del> রণ: কা  | ଧା(ମାମର ମୁମ୍ମ) ମ୍ବମ   | পৰ্যবেষ্ণলেৰ তাৰিশ:  |
| পর্শবেষ্ষণ   |   |  |
| পরিদর্শন<br>পর্শবেষ্ষণ High st   | tross column  |  |
| পর্যবেষ্ষণ শিল্পণ স  |   |  |
| ক্যাপ্   |   |  |
| <u> </u> যাইটেম্   |   |  |
| ক্যাটাগরি  |   |  |
|  |   |  |
| ,  |   |  |
| ১.১. কাৰ্শক্ৰম   |   |  |
| Due  |   | ns at ground floor , a Detail Engineering  |
| Due<br>কাৰ্শক্ৰম Asse  | essment (DEA) is recommended and                                      | ns at ground floor , a Detail Engineering<br>d should be completed in six weeks from |
| Due<br>কাৰ্শক্ৰম Asse<br>issu  |   |  |
| Due<br>কাৰ্শক্ৰম Asse  | essment (DEA) is recommended and                                      |  |
| Due<br>কাৰ্শক্ৰম Asse<br>issu<br>সুপাৰিশেৰ   | essment (DEA) is recommended and                                      |  |
| Due<br>কাৰ্শক্ৰম Asse<br>issu<br>সুপাৰিশেৰ<br>তথ্যসুহ্ৰ  | essment (DEA) is recommended and                                      |  |
| Due<br>কাৰ্শক্ৰম Asse<br>issu<br>সুপাৰিশেৰ<br>তথ্যসুত্ৰ<br>কান্নখালাৰ  | essment (DEA) is recommended and e date of this report.               |  |
| Due<br>কার্শক্রম Asse<br>issu<br>সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র<br>কারখানার<br>কার্শকার<br>অগ্রাধিকার প্রযোগ   | essment (DEA) is recommended and e date of this report.               |  |
| Due<br>কার্শক্রম Asse<br>issu<br>সুপারিশের<br>তথ্যসুত্র<br>কার্শানার<br>কার্শক্রম  | essment (DEA) is recommended and e date of this report.               |  |
| Due<br>কার্থক্রম Asse<br>issu<br>সুপারিশের<br>তথ্যসুত্র<br>কারখানার<br>কার্থক্রম<br>অগ্রাধিকার প্রযোগ<br>চুডান্ড<br>সুডান্ড<br>সময়সীমা –<br>সংস্যোঞ্চিক         | essment (DEA) is recommended and<br>e date of this report.<br>জ্য লয় |  |
| Due<br>কার্থক্রম Asse<br>issu<br>সুপারিশের<br>তথ্যসুত্র<br>কারখানার<br>কার্থক্রম<br>অগ্রাধিকার প্রযোগ<br>চুডান্ড<br>সুডান্ড<br>সময়সীমা –<br>সংস্যোঞ্চিক         | essment (DEA) is recommended and e date of this report.               |  |
| তার্শক্রম Due<br>কার্শক্রম Asse<br>issu<br>সুপারিশের<br>তথ্যসুত্র<br>কার্শানার<br>কার্শকার<br>কার্শকেম<br>অগ্রাধিকার প্রযোগ<br>চুডান্ড<br>সমন্রসীমা –<br>সংশোধিত | essment (DEA) is recommended and<br>e date of this report.<br>জ্য লয় |  |
| ত যার্থক্রম<br>কার্শক্রম<br>কার্শনার<br>কার্শনার<br>কার্শকার<br>অগ্রাধিকার প্রযোগ<br>চুডান্ড<br>সমরসীমা<br>সংশোধিত<br>সমরসীমা                                    | essment (DEA) is recommended and<br>e date of this report.<br>জ্য লয় |  |

২. পর্যবেষ্ষণ

| ক্যাপ<br>আইট্রেম | পরিদর্শন<br>পর্শবেষ্ষণ        | Dampness & distress |
|------------------|-------------------------------|---------------------|
| ক্যাট্রাগ্রবি    | ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগ্রবি | ř                   |

| কাৰ্শক্ৰম              | Dampness& distress on the structural elements such as beam, slabs of the building should be removed immediately & improve the life span of the building. |
|------------------------|--|
| সুপারিশের              |  |
| তঁথ্যসুত্র             |  |
| কার্থানার              |  |
| কাৰ্শক্ৰম              |  |
| অগ্রাধিকার             | প্রব্যোজ্য নর্য  |
| চুডান্ড<br>সমশ্রসীমা   | -  |
| সংশোধিত্ত<br>সমশ্রসীমা | 07-07-7940   |
| অগ্রগতির               |  |
| অবস্থা                 |  |

| ৩. পর্ববেষ্ণ                    | হণ        |  |
|---------------------------------|-----------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ক৹          | Load plan |  |
| ক্যাপ<br>আইট্রেম<br>ক্যাট্রাগরি | Ť         |  |

| কাৰ্শক্ৰম                | The factory has been instructed to submit a load plan for vetting. |
|--------------------------|--|
| সুপারিশের                |  |
| তথ্যসুত্র                |  |
| কার্খানার                |  |
| কাৰ্শজ্ৰম                |  |
| অগ্রাধিকার               | প্রবোজ্য নয়   |
| চুডান্ত                  | _  |
| সমর্য্রীমা               |  |
| সংশোধিত্ত<br>সমর্য়্সীমা | o ? - o ? - ? 9 d o  |
| অগ্রগতির                 |  |
| অবস্থা                   |  |
| মন্তব্য                  |  |

৪. পর্ববেষ্ষণ

| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ষণ | Load plan |
|------------------------|-----------|
| ব্যাপ<br>আই্টেম্       |           |
| ক্যাঢাগার              |           |

## ৪.১. কার্বজন কার্বজন মৃণারিশের ভখ্যসুত্র কারখানার কার্বজন জ্ঞাসুত্র ত্বারখানার কার্বজন অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয চূড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিজ সমরসীমা অগ্রাজ্যির জ্ঞাজির জ্বস্থা

## 

| পরিদর্শন       |                  |
|----------------|------------------|
| পর্ববেষ্ষণ     | As built drawing |
| ক্যাপ<br>ক্যাস |                  |
| আইটেম          |                  |
| ক্যাটাগরি      |                  |

| চুডান্ত্র   |  |
|---|--|
| কার্থনাির<br>কার্বজন<br>অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর<br>চুড়ান্ড্রু |  |
| কাৰ্যক্ৰম<br>ম্ব্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয়<br>চুডান্ত্ৰু           |  |
| মধাৰ্থিকাৰ প্ৰযোগ্য লয়<br>চুড়ান্ড                           |  |
| <b>শ্র্যাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়<br>চুড়ান্ড<br>সময়সীমা       |  |
| চুডান্ত্র   |  |
|   |  |
| সংশোধিত্ত<br>শস্বশ্বসীমা                                      |  |
| অগ্রগতির  |  |
| গবস্থা  |  |

৬. পর্যবেষ্ষণ

| পরিদর্শন<br>পর্শবেষ্ষণ      |  |
|-----------------------------|--|
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

|                        | A minimum of 4 number 4inch diameter cores (3inch if taken from column) are to be taken as soon as possible in column locations and tested with results used in |
|------------------------|---|
| কাৰ্শজ্ঞম              | the DEA report.   |
| সুপারিশের              |   |
| তঁথ্যসুত্র             |   |
| কার্খানার              |   |
| <u>কাৰ্শক্ৰম</u>       |   |
| অগ্রাধিকার             | প্রব্যেজ্য নয়  |
| চুডান্ত<br>সমশ্রসীমা   | -   |
| সংশোধিত্ত<br>সমশ্রসীমা | ०१-०१-११४०  |
| অগ্রগতির               |   |
| অবস্থা                 |   |

| ৭. পর্যবেষ্ষণ               |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ণণ      | ] |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

| কাৰ্শক্ৰম              | No modification of the structural configuration or further construction is to be carried out without detail analysis. |
|------------------------|---|
| সুপারিশের              |   |
| ত্তথ্যসুত্র            |   |
| কারখাঁনার              |   |
| কাৰ্শক্ৰম              |   |
| অগ্রাধিকার             | প্রব্যোজ্য নয়  |
| চুডান্ত<br>সমর্যসীমা   | _   |
| সংশোধিত্ত<br>সমর্যসীমা | 07-07-7910  |
| অগ্রগতির               |   |
| অবস্থা                 |   |

৮. পর্ববেষ্ষণ

| পরিদর্শন<br>পর্শবেষ্ষণ      |  |
|-----------------------------|--|
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

| কাৰ্শক্ৰম                | The consultants strongly recommend the live loads on floor area other than basement floor must be wthin 40 $psf(2.0 \text{ kn/m2})$ at upper floor of the building. |
|--------------------------|---|
| সুপারিশের<br>তথ্যসুত্র   |   |
| কার্য্থীনার<br>কার্শজ্রম |   |
| অগ্রাধিকার               | প্রযোজ্য লয়  |
| চুডান্ড<br>সমশ্রসীমা     | -   |
| সংশোধিত্ত<br>সমর্যসীমা   | o 7 - o 7 - 7 9 d o   |
| অগ্রগতির<br>অবস্য        |   |
| <u>অবস্থা</u><br>মন্তব্য |   |

| ৯. পর্যবেষ্ষণ                       |  |
|-------------------------------------|--|
|                                     |  |
| ା ମାବ୍ୟମ୍ପର<br>ସେମ୍ବେଷ୍ଟ୍ର Distress |  |
| <u>। 11(149)</u><br><u>का</u> ाश    |  |
| া পি ।<br>আইনিয়া                   |  |
| া ক্যান্নগরি                        |  |

| .১. কাৰ্শজ্ঞ           | [  |
|------------------------|--|
| কাৰ্শক্ৰম              | The owner/users of the building should be vigilant about development of any distress, particularly, in primary structural elements such as columns, beams and slabs. If cracks appear, propagate and/or widen, detail assessment and adoption of the remedial measures may become necessary. |
| সুপারিশের              |  |
| ত্থ্যসূত্র             |  |
| কারখানার               |  |
| কাৰ্শক্ৰম              |  |
| অগ্রাশিকার             | প্রযোজ্য নয়   |
| চুডান্ত<br>সমর্যসীমা   | _  |
| সংশোধিত্ত<br>সমর্যসীমা | 07-07-7910   |
| অগ্রগতির               |  |
| অবস্থা                 |  |
| মন্তব্য                |  |

১০. পর্যবেষ্ষণ

| পরিদর্শন<br>পর্শবেষ্ষণ      | High stress column |
|-----------------------------|--------------------|
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাপনি |                    |
| কা৷৷৷৷৷৷৷                   |                    |

| কাৰ্শক্ৰম                                  | Detail Engineering Assessment (DEA) is strongly recommended considering stress level in columns . |
|--|---|
| সুপারিশের<br>জ্ঞামের                       |   |
| তথ্যসুত্র<br>কার্থানার                     |   |
| কাৰ্শক্ৰম<br>জগ্যাধিকাৰ                    | প্রযোগ্য নয়  |
| <u>স্থা। ৭২। ন</u><br>চুডান্ত<br>সমর্থসীমা |   |
| সংশোধিত্ত<br>সময়সীমা                      | o ? - o ? - ? 9 d o   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা                         |   |
| মন্তব্য                                    |   |

## ১১. পর্যবেষ্ষণ

| পরিদর্শন<br>পর্শবেষ্ষণ | Structural analysiss |
|------------------------|----------------------|
| ক্যাপ                  |                      |
| আহচেম<br>ক্যাটাগবি     |                      |

|  | A structural analysis of the building is necessary to ascertain the structural safety of the building. & use it to DEA report. |
|--|--|
| সুপারিশের<br>তথ্যসুত্র                       |  |
| কার্থানার<br>কার্বজ্রম                       |  |
| চুডান্ডু                                     | প্রব্যোচ্য্য লয়   |
| <u>সমর্য্যামা</u><br>সংশোধিত্ত<br>সমর্য্যীমা | ०१–०१–१७४०   |
| অগ্রগালা<br>অগ্রগতির<br>অবস্থা               |  |

১২. পর্ববেষ্ষণ

| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ষণ      | Cracks & distress at boiler location |  |
|-----------------------------|--------------------------------------|--|
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                                      |  |

| কাৰ্শক্ৰম              | Boilers are placed in this building at separate floors.so, vibration should notice<br>always specially at boiler placed location.If any, significant distress locate, call upon |
|------------------------|---|
|                        | consultants, immediately & take action.   |
| সুপারিশের              |   |
| <u>তথ্যসূত্র</u>       |   |
| কার্শানার              |   |
| কাৰ্শজ্ৰম              |   |
| অগ্রাধিকার             | প্রধোজ্য নয়  |
| চুডান্ত<br>সমর্যসীমা   | _   |
| সংশোধিত্ত<br>সমর্যসীমা | ०१-०१-११४०  |
| অগ্রগতির               |   |
| অবস্থা                 |   |
| মন্তব্য                |   |