

Translated Version of PWD Building Safety Certificate in English

Government of Karnataka
Public Works Department

No.: EE/PWD BD/AE-3/2021-2022/886

Office of the Executive Engineer
Public works Department,
Bangalore Division, Date : 01/07-2021

To,
CMR GANDHI PUBLIC SCHOOL
No.31/1, Hadosiddapura Main road
Sarajapura Road, Behind RGA Tech park
Bengaluru 560035

Respected Sir,

Sub: Regarding issuing of Building safety certificate to
CMR GANDHI PUBLIC SCHOOL
No.31/1, Hadosiddapura Main road
Sarajapura Road, Behind RGA Tech park
Bengaluru 560035

Ref: 1. Your request Dt. 31.05.2021
2. Letter No. 2021-22/86 Dt. 19.06.2021 of
Asst. Executive Engineer, Anekal Sub-division, Anekal

In connection with the above subject, You have requested for issuing of Building safety certificate for Educational purpose to CMR GANDHI PUBLIC SCHOOL No.31/1, Hadosiddapura Main road, Sarajapura Road, Behind RGA Tech park, Bengaluru 560035.

Accordingly, in the presence of the Asst. Executive Engineer and Asst. Engineer and Secretary, inspection of CMR GANDHI PUBLIC SCHOOL No.31/1, Hadosiddapura Main road, Sarajapura Road, Behind RGA Tech park, Bengaluru 560035 has been conducted on 07.06.2021. On inspection of the said building with the said team, it has been found that the building is in good condition.

The said building was constructed in 2020 comprising with 07 rooms, one computer lab, one library and 07 toilets for boys and 4 urinals and 07 toilet for girls on the Ground Floor, 7 rooms, a AV room and staff room, 07 toilets for boys and 07 toilet for girls on the 1st floor and 8 rooms on the 2nd floor.




Puneeta
PRINCIPAL
CMR GANDHI PUBLIC SCHOOL
Sarjapur Road, Bangalore

The safety of the building was conducted by Re Bound Hammer method and the building is found to have more than M-20 Concrete strength as per IS Code: 456-2000, IS Code: 4926-2003, IS Code: 516-1959 and 8112-1989 prescribed for 43 grade with concrete columns, Beams and slab as per design and they have submitted the design and records of said building.

Further, regarding the safety of the building, the Asst. Executive Engineer, Anekal Sub-division, Anekal has carried out tests as detailed in Ref (2), regarding the strength of the building through Kayessvee Associated Structural Consultant and Sharath J Regn. No. BCC/BL/36/A-3405/2009-10 Consulting Structural Engineers and as per the discussions with the technical team in the sub division, and have reported that the building is found to be strong.

- They have said that the inspection of CMR GANDHI PUBLIC SCHOOL No.31/1, Hadosiddapura Main road, Sarajapura Road, Behind RGA Tech park, Bengaluru 560035, Anekal taluk is built in the said address. Accordingly the said school is found to be built in the above address.
- The school building of CMR GANDHI PUBLIC SCHOOL, No.31/1, Hadosiddapura Main road, Sarajapura Road, Behind RGA Tech park, Bengaluru 560035 has been built as per the approval from Bangalore Development Authority (BDA)
- The said building is built as per the Structural design given by Sharath J Regn. No. BCC/BL/36/A-3405/2009-10
- Ultrasonic Pulse velocity
Conducting Ultrasonic Pulse Velocity test for compressive strength of in-situ concrete on Columns, Beams and Slab at critical points using "PUNDIT g" (Portable Ultrasonic non-destructive Digital indicating Tester) equipment from M/s CNS FARNELL u.k, as per the guidelines in Indian Standards (IS:516 (par 5/sec 1):2018) test has been conducted by Kayessvee Associated Structural Consultant along with the technical team of Public works dept. It has been found that the building is of good quality in the said test.
- The building is constructed as per standards of National Building Code of India and The School administration has provided the certificate issued by Sharath J Regn. No. BCC/BL/36/A-3405/2009-10 stating the building is safe.
- As per National Building Code of India, 2016, the Certificate for Structural Design Sufficiency has been issued by Sharath J Regn. No. BCC/BL/36/A-3405/2009-10, Consulting Structural Engineers.(Annex-C)
- As per National Building Code of India, 2016, Form for Engagement of builder/Contractor certificate has been issued by Sharath J Regn. No. BCC/BL/36/A-3405/2009-10, Consulting Structural Engineers.(Annex-D)


PRINCIPAL
CMR GANDHI PUBLIC SCHOOL
Sarjapur Road, Bangalore



Upon inspection of all records/documents submitted by said institution and upon considering the safety certificate issued by Sharath J Regn. No. BCC/BL/36/A-3405/2009-10, Consulting Structural Engineers and as per the report submitted by the Technical team of Public works dept., and since the said building is found to be "**Structurally Stable**" from the test reports, the undersigned having personally tested on 30.06.2021, No Objection letter has been issued to CMR GANDHI PUBLIC SCHOOL stating that the said building is "**Structurally Stable**".

Yours sincerely
Executive Engineer
PWD, Bangalore division
Bangalore

Puneeta
PRINCIPAL
CMR GANDHI PUBLIC SCHOOL
Sarjapur Road, Bangalore





ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ

ಸಂಖ್ಯೆ : ಕಾಇ./ಲೋಇ.ಬೆಂ.ಎ./ಎಇ-3/2021-22 / 886

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರ ಕಛೇರಿ,
ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು
ವಿಭಾಗ, ಬೆಂಗಳೂರು. ದಿನಾಂಕ: 1/7/21

ರವರಿಗೆ,

CMR GANDHI PUBLIC SCHOOL,
NO.31/1, Hadosiddapura Main road,
Sarjapura Road, Behind RGA Tech Park,
Bengaluru -560 035

ಮಾನ್ಯರೇ,

ವಿಷಯ:- ಆನೇಕಲ್ ತಾಲ್ಲೂಕು CMR GANDHI PUBLIC SCHOOL, NO.31/1,
Hadosiddapura Main road, Sarjapura Road, Behind RGA Tech
Park, Bengaluru -560035 ನ ಕಟ್ಟಡದ ಸುರಕ್ಷತಾ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ ನೀಡುವ
ಬಗ್ಗೆ.

1. ತಮ್ಮ ಮನವಿ ದಿನಾಂಕ:- 31.05.2021
2. ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಆನೇಕಲ್ ಉಪವಿಭಾಗ, ಆನೇಕಲ್
ರವರ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ: 2021-22/86 ದಿನಾಂಕ: 19.06.2021

ಮೇಲಿನ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಆನೇಕಲ್ ತಾಲ್ಲೂಕು, CMR GANDHI PUBLIC SCHOOL,
NO.31/1, Hadosiddapura Main road, Sarjapura Road, Behind RGA Tech Park, Bengaluru -560035
ನ ಕಟ್ಟಡದ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಕಟ್ಟಡದ ಸುರಕ್ಷತಾ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ನೀಡಲು ಉಲ್ಲೇಖ (1) ರ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ
ನಿರೂಪಿಸಿರುತ್ತೀರಿ.

ಅದರಂತೆ, ದಿನಾಂಕ: 07.06.2021 ರಂದು ಆನೇಕಲ್ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಆನೇಕಲ್ ತಾಲ್ಲೂಕು, CMR GANDHI PUBLIC
SCHOOL, NO.31/1, Hadosiddapura Main road, Sarjapura Road, Behind RGA Tech Park, Bengaluru -
560035 ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಮತ್ತು ಸಹಾಯಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ ಹಾಗೂ CMR
GANDHI PUBLIC SCHOOL ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ರವರ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಡ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ
ತಂಡದೊಂದಿಗೆ ಕಟ್ಟಡದ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ನಡೆಸಲಾಗಿ ಕಟ್ಟಡವು ಸುಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಕಟ್ಟಡವು 2020 ಇಸವಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಾಣಗೊಂಡಿದ್ದು, ನೆಲಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ-07 ಕೊಠಡಿಗಳು, ಒಂದು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಲ್ಯಾಬ್,
ಒಂದು ಲೈಬ್ರರಿ ಹಾಗೂ ಗಂಡು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ 07 ಶೌಚಾಲಯ ಹಾಗೂ 4 ಯೂರಿನ್ಸ್ ಮತ್ತು ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ 07
ಶೌಚಾಲಯಗಳಿದ್ದು, ಮೊದಲನೇ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ 07 ಕೊಠಡಿಗಳು ಮತ್ತು AV ಕೊಠಡಿ ಹಾಗೂ ಸ್ಟಾಫ್ ರೂಂ, ಗಂಡುಮಕ್ಕಳಿಗೆ
07 ಶೌಚಾಲಯ ಮತ್ತು ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ 07 ಶೌಚಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ 08 ಕೊಠಡಿಗಳು ಇರುತ್ತದೆ.

ಕಟ್ಟಡದ ಸುರಕ್ಷತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು Re Bound hammer method ಮೂಲಕ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ ಕಟ್ಟಡವು IS
Code: 456-2000, IS Code: 4926-2003, IS Code:516-1959 and 8112-1989 for 43 gradesನಲ್ಲಿ
ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ಮಾನದಂಡದಂತೆ ಕಟ್ಟಡದ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಕಂಬಗಳು (Columns) ತೊಲೆಗಳನ್ನು (Beams) ಮತ್ತು (Slab)
ಭಾವನೆಯ ವಿನ್ಯಾಸದಂತೆ ಎಂ-20 ಕಾಂಕ್ರೀಟ್‌ನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಹೊಂದಿರುವುದಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಹಾಗೂ ಸದರಿ
ಕಟ್ಟಡದ ವಿನ್ಯಾಸಗಳ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

ಮುಂದುವರೆದು ಕಟ್ಟಡದ ಸುರಕ್ಷತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಆನೇಕಲ್
ಉಪವಿಭಾಗ, ಆನೇಕಲ್ ರವರು ಉಲ್ಲೇಖ (2)ರ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಡದ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಸದೃಢತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ದಿನಾಂಕ: 07.06.2021
ರಂದು Kayessvee Associates-Structural Consultant ಮತ್ತು Sharath, J ನೊಂದಿಗೆ ಸಂಖ್ಯೆ BCC/BL/3-6/A-
3405/2009-10 Consulting Structural Engineers ರವರ ಮುಖಾಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡು
ಸಮಾಲೋಚಕರೊಂದಿಗೆ ಉಪವಿಭಾಗದ ತಾಂತ್ರಿಕ ವರ್ಗವು ನಡೆಸಿರುವ ವರದಿಯಂತೆ ಕಟ್ಟಡವು ಸದೃಢತೆಯಿಂದ ಇರುವುದು
ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆಂದು ವರದಿ ಮಾಡಿರುತ್ತಾರೆ.

- ಆನೇಕಲ್ ತಾಲ್ಲೂಕು, CMR GANDHI PUBLIC SCHOOL, NO.31/1, Hadosiddapura Main road, Sarjapura Road, Behind RGA Tech Park, Bengaluru -560035 ಇಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿರುವುದಾಗಿ ತಿಳಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಆದರಂತೆ, ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ಸದರಿ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು (BDA) ಬೆಂಗಳೂರು ರವರಿಂದ ಅನುಮೋದನೆಯಾದ CMR GANDHI PUBLIC SCHOOL, NO.31/1, Hadosiddapura Main road, Sarjapura Road, Behind RGA Tech Park, Bengaluru -560035 ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಸದರಿ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು Sharath, J ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ BCC/BL/3.6/A-3405/2009-10 Consulting Structural Engineers ರವರು ನೀಡಿರುವ ಸ್ಟ್ರಕ್ಚರಲ್ ವಿನ್ಯಾಸದಂತೆ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- Ultrasonic Pulse Velocity Test
Conducting Ultrasonic pulse velocity test for compressive strength of in-situ concrete on Columns, Beams and Slab at Critical points using "PUNDIT 6" (Portable ultrasonic non-destructive Digital indicating Tester) equipment form M/s. CNS FARNELL, u.k as per the guidelines in Indian standards (IS:516 (Par 5/Sec 1): 2018) ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು Kayessvee Associates Structural Consultant ರವರ ಜೊತೆ ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ತಂಡದೊಂದಿಗೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಡವು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದಿಂದ ಕೂಡಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
- Recognizance, visual inspection fo Building settlement in foundation, distress etc. ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು Kayessvee Associates Structural Consultant ರವರ ಜೊತೆ ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ತಂಡದೊಂದಿಗೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಡವು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದಿಂದ ಕೂಡಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
- ಕಟ್ಟಡವು National Building code of India ರ ಮಾನದಂಡದಂತೆ ನಿರ್ಮಿಸಿ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿರುವುದಾಗಿ Sharath, J ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ BCC/BL/3.6/A-3405/2009-10 Consulting Structural Engineers ರವರು ದೃಢೀಕರಿಸಿ ನೀಡಿರುವ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ಸಂಸ್ಥೆಯವರು ಒದಗಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.
- National Building code of India 2016 ರ ಅನ್ವಯ Certificate for Structural Design Sufficiency ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು Sharath, J ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ BCC/BL/3.6/A-3405/2009-10 Consulting Structural Engineers ರವರು ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ. (Annex-C)
- National Building code of India 2016 ರ ಅನ್ವಯ Form for Engagement of Builder Constructor ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು Sharath, J ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ BCC/BL/3.6/A-3405/2009-10 Consulting Structural Engineers ರವರು ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ. (Annex-D)

ಸದರಿ ಸಂಸ್ಥೆಯವರು ನೀಡಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿ Sharath, J ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ BCC/BL/3.6/A-3405/2009-10 Consulting Structural Engineers ರವರು ಕಟ್ಟಡವು ರಚನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿದೆಯೆಂದು ನೀಡಿರುವ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ಹಾಗೂ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ತಂಡ ನೀಡಿರುವ ವರದಿಯಂತೆ ಕಟ್ಟಡವು "Structurally Stable" ಇರುವುದಾಗಿ ಪರಿಶೀಲನೆಗಳಿಂದ ಕಂಡುಬಂದಿರುವುದರಿಂದ, ಈ ಕೆಳ ಸಹಿ ಮಾಡಿರುವವರು ದಿನಾಂಕ: 30.06.2021 ರಂದು ಋದ್ಧಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿದ್ದು, CMR GANDHI PUBLIC SCHOOL, ಕಟ್ಟಡವು "Structurally Stable" ಇದೆ ಎಂದು ನಿರಾಕ್ಷೇಪಣಾ ಪತ್ರವನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Puneeta

PRINCIPAL
CMR GANDHI PUBLIC SCHOOL
Sarjapur Road, Bangalore

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ,

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು,
ಲೋ.ಇ., ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಭಾಗ,
ಬೆಂಗಳೂರು.

