SKI CONSULTANTS

All Civil Engineering Services Under One Roof

SKI

* Water solutions * Third Party Inspection * Material Testing Lab
* Structural Designing * Geotechnical Investigation * DGPS Survey * DPR
* Architects * Building Construction * Project Management Consultancy.

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) (M/s Proceq S.A.Switzerland Make)** draci M/s. HENCON ASSOCIATES, NO. 274, 1" Main Road, Kenger Satellite Town, Bangalore 560 060, has submitted a peace report and the Assistant Executive Engineer, Public Works Department, No.2, Special Sub-Division, Mysore has considered the said report and submitted it to this office and the building is of good quality on the said examination. It will be endless.

• **National Building code of India 2016** decades F M/s. HENCON ASSOCIATES, NO. 274, 1st D Main Road, Kenger Satellite Town, Bangalore 560 060, certified by the Company.

The above technical aspects and documents have been verified by Ws, HENCON ASSOCIATES, No. 274, 1st D Main Road, Kenger Satellite Town, Bangalore 560 060, Daru, in consideration of the certificate issued that the building is structurally safe, and in the report issued by the Assistant Executive Engineer, Public Works Department, Public Works Department, No.2, Special: Sub Division, Mysore As the building is found to be "Structurally Stable" from the test reports, the following is ordered.

Order :

M/s. HENCON ASSOCIATES, NO. 274, 1" D Main Road, Kenger Satellite Town, Hangalore 560 060, vide the certificate of structural stability of the building and the technical test reports that the building was inspected by the Assistant Executive Engineer, No.1, Special Sub-Division, Mysore. It has been found that building safety certificate has been issued for the school building of Navakees Education Centre, No. 90/1 & 90/2, Near Vidya Vikas Institute of Tena, Bhugahalli, Bannur-Mysore Road, Mysore for the current year 2023-24.

For NAVKIS EDUCATIONAL CENTRE

CHAIRMAN

Dr. S. Jayashree Muralidhar
PRINCIPAL
Navkis Educational Centre
Mysore

Thanks & Regards,

SKI CONSULTANTS
MYSORE

SKI CONSULTANT
No.538, 2nd Cross, Double Road
New Saraswathipuram
MYSORE - 570 009

Scanned with CamScanner

SKI CONSULTANTS

All Civil Engineering Services Under One Roof

SKI

* Water solutions * Third Party Inspection * Material Testing Lab
* Structural Designing * Geotechnical Investigation * DGPS Survey * DPR
* Architects * Building Construction * Project Management Consultancy.

To,
The Secretary
Navkis Educational Centre
No.90/1 & 90/2,Near Vidya vikas institute of technology,
Bhugathahalli, Bannur-Mysore Road.
Mysore.

Sir,
Subject: Navkis Educational Centre,Bannur –Mysore road ,mysore
Regarding issue of stability certificate for school building.

Ref: 1. Navkis educational centre,Bannur –Mysore road ,mysore
Date of letter:13/03/2023
2. The Assistant Executive Engineer,Public Works Deparment, No.2,Sub Division,Mysore,vide his office letter no.3
Date:03/04/2023
3. Government circular no.PWD:59: BED:2019 date:06/05/2022

Proposal:

Regarding the above matter, in ref (1) the Secretary, Navkis educational centre, No.90/1 & 90/2,Near Vidya vikas institute of technology , Bhugathahalli ,Bannur –Mysore road ,mysore,submitted a request for issue of stability certificate for school building, ref (2) in this letter Assistant Executive Engineer,Public Works Department,No.2 Sub Division,mysore,who has given the stability report of the school building.

Further,regarding the stability of the building,in the letter of ref(2) The Assistant Executive Engineer,Public Works Department No.2,Sub Division,Mysore,M/s.HENCON ASSOCIATES,No.274,1st D Main Road,Kenger satellite town,Bangalore 506 060,inspected the said bulding on 30/03/2023 considering the points in the structural stability certificate and NBC-2016 and ensured the quality of the building,necessary toilets and driking water system for the building and that the building is safe.A report has been submitted that it is suitable for use.

There are four buildings in the premises of the said school, the ground floor is constructed in the 1st building, its area is 2459.51 sqm. Ground floor, 1st floor and 2nd floor are constructed in the Second building and its area is 1786.41 sqm. Ground floor, 1st floor and 2nd floor have been constructed in the 3rd building and its area is 1335.51 sqm. and in the 4th building Ground floor, 1st floor and 2nd floor have been constructed but the area is 1919.40 sqm. It has been found that there is Toilet and drinking water facility will be provided in the said building floor are constructed in the Fourth building and its area of which is 1919.40sqm. It has been found that there is Toilet and drinking water facil[for NAVKIS EDUCATIONAL CENTRE]...

S. Jayashree Muralidhar
Sr. J. Jayashree Muralidhar
PRINCIPAL

CHAIRMAN

GSTIN : 29AEFFS4502J1ZV | PAN : AEFFS4502J
538, 2nd Cross, Double Road, New Saraswathipuram, Mysuru-570009
Mob : 9606619713 | Email : [illegible]

Scanned with CamScanner

STABILITY
NECM

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ರವರ ಕಛೇರಿ, ಮೈಸೂರು ವಿಭಾಗ, ಮೈಸೂರು.

www:eepwdmys21@gmail.com ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ/ಫ್ಯಾಕ್ಸ್ ನಂ: 08212420810

ಸಂಖ್ಯೆ :ಕಾಇಂ:ಲೋಇ:ಮೈವಿಮೈ: ತಿ ಇಂ-1:ಕಟ್ಟಡ ಸುರಕ್ಷತೆ: 2023-24

No. 68
12/4/2023

ರವರಿಗೆ

ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು,
ನವ್‌ಕೀಸ್ ಎಜುಕೇಶನ್ ಸೆಂಟರ್,
ನಂ. 90/1 & 90/2, ವಿದ್ಯಾ ವಿಕಾಸ್ ಇನ್ಸ್‌ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಹತ್ತಿರ,
ಭೂಗತಹಳ್ಳಿ, ಬನ್ನೂರು-ಮೈಸೂರು ರಸ್ತೆ,
ಮೈಸೂರು.

ಮಾನ್ಯರೇ,

ವಿಷಯ : ನವ್‌ಕೀಸ್ ಎಜುಕೇಶನ್ ಸೆಂಟರ್, ಬನ್ನೂರು-ಮೈಸೂರು ರಸ್ತೆ, ಮೈಸೂರು ಶಾಲಾ ಕಟ್ಟಡದ ಸುರಕ್ಷತಾ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ನೀಡುವ ಬಗ್ಗೆ.

ಉಲ್ಲೇಖ :
1. ನವ್‌ಕೀಸ್ ಎಜುಕೇಶನ್ ಸೆಂಟರ್, ಬನ್ನೂರು-ಮೈಸೂರು ರಸ್ತೆ, ಮೈಸೂರು ಪತ್ರ ದಿನಾಂಕ : 13.03.2023
2. ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್, ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ, ನಂ.2, ವಿಶೇಷ ಉಪ ವಿಭಾಗ, ಮೈಸೂರು, ಇವರ ಕಛೇರಿ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ 3 ದಿನಾಂಕ 03.04.2023
3. ಸರ್ಕಾರಿ ಸುತ್ತೋಲೆ ಸಂಖ್ಯೆ ಲೋಇ:59:ಬಿಇಡಿ:2019 ದಿ. 06.05.2022.

***

ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ :

ಮೇಲಿನ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಉಲ್ಲೇಖ (1)ರಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ನವ್‌ಕೀಸ್ ಎಜುಕೇಶನ್ ಸೆಂಟರ್, ನಂ. 90/1 & 90/2, ವಿದ್ಯಾ ವಿಕಾಸ್ ಇನ್ಸ್‌ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಹತ್ತಿರ, ಭೂಗತಹಳ್ಳಿ, ಬನ್ನೂರು-ಮೈಸೂರು ರಸ್ತೆ, ಮೈಸೂರು, ಇಲ್ಲಿನ ಶಾಲಾ ಕಟ್ಟಡದ ಸುರಕ್ಷತಾ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ನೀಡಲು ಮನವಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದು, ಉಲ್ಲೇಖ (2) ರ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್, ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ, ನಂ.2 ಉಪ ವಿಭಾಗ, ಮೈಸೂರು, ಇವರು ಶಾಲೆಯ ಕಟ್ಟಡದ ಸುರಕ್ಷತಾ ವರದಿಯನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ.

ಮುಂದುವರೆದು, ಕಟ್ಟಡದ ಸುರಕ್ಷತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಉಲ್ಲೇಖ (2)ರ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್, ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ, ನಂ.2 ಉಪ ವಿಭಾಗ, ಮೈಸೂರು ರವರು M/s. HENCON ASSOCIATES, No. 274, 1st D Main Road, Kenger Satelllite Town, Bangalore 560 060, ರವರು ಸಲ್ಲಿಸಿರುವ Structural Stability Certificate and NBC-2016 ನಲ್ಲಿರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ದಿನಾಂಕ 30.03.2023 ರಂದು ಸದರಿ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಕಟ್ಟಡದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಂಡು, ಕಟ್ಟಡಕ್ಕೆ ಅವಶ್ಯಕ ಶೌಚಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಹಾಗೂ ಕಟ್ಟಡವು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿದ್ದು ಉಪಯೋಗಕ್ಕೆ ಯೋಗ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ವರದಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

ಸದರಿ ಶಾಲೆಯ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ಕಟ್ಟಡಗಳಿದ್ದು, ಮೊದಲನೇ ಕಟ್ಟಡದಲ್ಲಿ ನೆಲಮಹಡಿ ನಿರ್ಮಾಣಗೊಂಡಿದ್ದು, ಅದರ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 2459.51 ಚ. ಮೀ., ಎರಡನೇ ಕಟ್ಟಡದಲ್ಲಿ ನೆಲಮಹಡಿ, ಮೊದಲನೇ ಮಹಡಿ ಹಾಗೂ ಎರಡನೇ ಮಹಡಿ ನಿರ್ಮಾಣಗೊಂಡಿದ್ದು, ಅದರ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 1786.41 ಚ. ಮೀ., ಮೂರನೇ ಕಟ್ಟಡದಲ್ಲಿ ನೆಲಮಹಡಿ, ಮೊದಲನೇ ಮಹಡಿ ಹಾಗೂ ಎರಡನೇ ಮಹಡಿ ನಿರ್ಮಾಣಗೊಂಡಿದ್ದು, ಅದರ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 1335.51 ಚ. ಮೀ., ಹಾಗೂ ನಾಲ್ಕನೇ ಕಟ್ಟಡದಲ್ಲಿ ನೆಲಮಹಡಿ, ಮೊದಲನೇ ಮಹಡಿ ಹಾಗೂ ಎರಡನೇ ಮಹಡಿ ನಿರ್ಮಾಣಗೊಂಡಿದ್ದು, ಅದರ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 1919.40 ಚ. ಮೀ. ಇರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಕಟ್ಟಡದಲ್ಲಿ ಶೌಚಾಲಯ ಮತ್ತು ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

M/s. HENCON ASSOCIATES, No. 274, 1st D Main Road, Kenger Satelllite Town, Bangalore 560 060, ರವರು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ವರದಿಯನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ.

Scanned with CamScanner

Ultra-Sonic Pulse Velocity and Rebound Hammer Test :

Sl.No.	Location	NAKSHATRA BLOCK			
		Rebound Hammer Results		UPV Results	
		Avg. Rebound Number	Compressive Strength N/mm2	Pulse Velocity (in Km/Sec)	Grades
		Ground Floor			
1	Classroom 1, Column	37	22-26	3.338	Good
2	Beam	35	22-26	4.039	Good
3	Slab	35	22-26	3.501	Good
4	Classroom 2, Column	37	22-26	3.761	Good
5	Beam	36	22-26	3.916	Good
6	Slab	37	22-26	3.561	Good
		First Floor			
7	Classroom 1, Column	34	22-26	3.339	Good
8	Beam	36	22-26	4.110	Good
9	Slab	37	22-26	3.891	Good
10	Classroom 2, Column	35	22-26	3.718	Good
11	Beam	38	22-26	3.566	Good
12	Slab	36	22-26	3.567	Good
		Second Floor			
13	Classroom 1, Column	37	22-26	3.351	Good
14	Beam	34	22-26	3.622	Good
15	Slab	38	22-26	3.841	Good
16	Classroom 2, Column	36	22-26	3.788	Good
17	Beam	34	22-26	4.013	Good
18	Slab	37	22-26	4.081	Good

SHRISHTI BLOCK

Sl.No.	Location	Rebound Hammer Results		UPV Results	
		Avg. Rebound Number	Compressive Strength N/mm2	Pulse Velocity (in Km/Sec)	Grades
		Ground Floor			
1	Classroom 1, Column	34	22-26	3.521	Good
2	Beam	38	22-26	4.334	Good
3	Slab	36	22-26	3.653	Good
4	Classroom 2, Column	34	22-26	3.567	Good
5	Beam	37	22-26	3.657	Good
6	Slab	37	22-26	4.345	Good

Scanned with CamScanner

ಮೇಲ್ಕಂಡ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿ, ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಂಶ ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

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) (M/s Proceq S.A.Switzerland Make)** ಉಪಕರಣದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು M/s. HENCON ASSOCIATES, No. 274, 1st D Main Road, Kenger Satelllite Town, Bangalore 560 060, ರವರು ತಾಂತ್ರಿಕ ವರದಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಮತ್ತು ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್, ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ, ನಂ.2, ವಿಶೇಷ ಉಪ ವಿಭಾಗ, ಮೈಸೂರು ಇವರು ಸದರಿ ವರದಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದು, ಸದರಿ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಡವು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದಿಂದ ಕೂಡಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

- ಕಟ್ಟಡವು **National Building code of India 2016** ರ ಮಾನದಂಡದಂತೆ ನಿರ್ಮಿಸಿ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿರುವುದಾಗಿ M/s. HENCON ASSOCIATES, No. 274, 1st D Main Road, Kenger Satelllite Town, Bangalore 560 060, ರವರು ದೃಢೀಕರಿಸಿ ನೀಡಿರುವ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ಸಂಸ್ಥೆಯವರು ಒದಗಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

ಮೇಲ್ಕಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿ M/s. HENCON ASSOCIATES, No. 274, 1st D Main Road, Kenger Satelllite Town, Bangalore 560 060, ರವರು ಕಟ್ಟಡವು ರಚನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿದೆಯೆಂದು ನೀಡಿರುವ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ಹಾಗೂ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆಯ ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್, ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ, ನಂ.2, ವಿಶೇಷ ಉಪ ವಿಭಾಗ, ಮೈಸೂರು ರವರು ನೀಡಿರುವ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಡವು **"Structurally Stable"** ಇರುವುದಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ವರದಿಗಳಿಂದ ಕಂಡುಬಂದಿರುವುದರಿಂದ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಆದೇಶಿಸಿದೆ.

: ಆದೇಶ :

M/s. HENCON ASSOCIATES, No. 274, 1st D Main Road, Kenger Satelllite Town, Bangalore 560 060, ರವರು ಕಟ್ಟಡವು ರಚನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿದೆಯೆಂದು ನೀಡಿರುವ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ಹಾಗೂ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್, ನಂ.2, ವಿಶೇಷ ಉಪವಿಭಾಗ, ಮೈಸೂರು ರವರು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿ ಕಟ್ಟಡವು **"Structurally Stable"** ಇರುವುದಾಗಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಪರೀಕ್ಷಾ ವರದಿಗಳಿಂದ ಕಂಡುಬಂದಿರುವುದರಿಂದ ನವ್‌ಕೀಸ್ ಎಜುಕೇಶನ್ ಸೆಂಟರ್, ನಂ. 90/1 & 90/2, ವಿದ್ಯಾ ವಿಕಾಸ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಹತ್ತಿರ, ಭೂಗತಹಳ್ಳಿ, ಬನ್ನೂರು–ಮೈಸೂರು ರಸ್ತೆ, ಮೈಸೂರು ಶಾಲೆಯ ಕಟ್ಟಡಕ್ಕೆ ಕಟ್ಟಡ ಸುರಕ್ಷತಾ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ಪ್ರಸಕ್ತ 2023–24ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ,

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್
ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ
ಮೈಸೂರು ವಿಭಾಗ, ಮೈಸೂರು

11/9/23

Scanned with CamScanner