

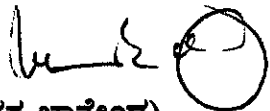
ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

- 1] ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ : 2542
- 2] ಮಾನ್ಯ ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು : ಶ್ರೀ ಯು.ಬಿ. ವೆಂಕಟೇಶ್
(ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಹೊಂದಿದವರು)
- 3] ಉತ್ತರಿಸುವ ದಿನಾಂಕ : 24.03.2022
- 4] ಉತ್ತರಿಸುವ ಸಚಿವರು : ಗೃಹ ಸಚಿವರು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
ಅ)	ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದ ಬಿನ್ನಿಮಿಲ್ ಬಳಿ ಇರುವ ಪೊಲೀಸ್ ವಸತಿಗೃಹ ಎಬಿಸಿ ಬ್ಲಾಕ್ ಕಟ್ಟಡಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಿ ಕೇವಲ 2 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿಯೇ ಕಳಪೆ ಕಾಮಗಾರಿಯಿಂದಾಗಿ ಬಿ ಬ್ಲಾಕ್‌ಗೆ ವಾಲಿರುವುದು ಸರ್ಕಾರದ ಗಮನಕ್ಕೆ ಬಂದಿದೆಯೇ; ಬಂದಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಈ ಬಗ್ಗೆ ತನಿಖೆ ಮಾಡಿಸಲಾಗಿದೆಯೇ; (ಸಂಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು)	ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದ ಬಿನ್ನಿಮಿಲ್ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿರುವ ವಸತಿಗೃಹಗಳ ಎ ಮತ್ತು ಬಿ ಬ್ಲಾಕ್ ಕಟ್ಟಡಗಳನ್ನು ಪೊಲೀಸ್ ಗೃಹ-2020 ಯೋಜನೆಯ ಹಂತ-2 ರಡಿಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ:14.06.2016 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ದಿನಾಂಕ:31.08.2018 ಕ್ಕೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಸಿ ಬ್ಲಾಕ್ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ಪೊಲೀಸ್ ಗೃಹ-2020 ಯೋಜನೆಯ ಹಂತ-3 ರಡಿಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ:01.02.2018 ರಂದು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ದಿನಾಂಕ:16.12.2020 ರಂದು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಬಿ ಬ್ಲಾಕ್ ನ ಪೂರ್ವಾರ್ಧ ಭಾಗ ಕಟ್ಟಡ ಒಂದು ಬದಿಗೆ ವಾಲಿದ್ದು ಇದು ಸರ್ಕಾರದ ಗಮನಕ್ಕೆ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ವಾಲುವಿಕೆಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಅನುಬಂಧ-1 ರಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.
ಆ)	ಹಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಈ ಪೊಲೀಸ್ ವಸತಿ ಗೃಹ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಿರುವ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರು ಯಾರು; ಹಾಗೂ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ತಗಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು;	ಎ ಮತ್ತು ಬಿ ಬ್ಲಾಕ್ ಕಟ್ಟಡಗಳಲ್ಲಿ 128 ವಸತಿಗೃಹಗಳಿದ್ದು, ಈ ಕಟ್ಟಡಗಳನ್ನು M/s. P.G. Setty Construction Technology Pvt Ltd., ರವರು ಗುತ್ತಿಗೆ ಮೊತ್ತ ರೂ.2397.50 ಲಕ್ಷಗಳ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಸಿ ಬ್ಲಾಕ್‌ನಲ್ಲಿ 64 ವಸತಿಗೃಹಗಳಿದ್ದು ಈ ಕಟ್ಟಡದ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು M/s. Warsaw Engineer ರವರು ಗುತ್ತಿಗೆ ಮೊತ್ತ ರೂ.1410.00 ಲಕ್ಷಗಳ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

<p>ಇ)</p>	<p>ಈ ಕಾಮಗಾರಿ ಸಂಬಂಧ ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆಯಿಂದ ಹಿಡಿದು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಸುಪರ್ದಿಗೆ ಪಡೆಯುವವರೆಗೂ ಯಾವ ಯಾವ ಪರವಾನಗಿ, ವರದಿಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ; ಮತ್ತು ನೀಡಿರುವ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಯಾರು; (ಸಂಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು)</p>	<p>ಈ ಕಟ್ಟಡದ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಸಂಬಂಧ ಪಡೆಯಲಾಗಿರುವ ಪರವಾನಗಿಯ ವಿವರಗಳನ್ನು <u>ಅನುಬಂಧ-2</u> ರಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.</p> <p>ಕಟ್ಟಡದ ನಿರ್ಮಾಣದ ಸಂಬಂಧ ಪಡೆಯಲಾಗಿರುವ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷಾ ವರದಿಗಳನ್ನು <u>ಅನುಬಂಧ-3</u> ರಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.</p>
<p>ಈ)</p>	<p>ಇಂತಹ ಬೃಹತ್ ಹೆಗರಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಯಾರು; ಅಂತಹ ಅಧಿಕಾರಿ ಮತ್ತು ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರ ವಿರುದ್ಧ ಸರ್ಕಾರ ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಕ್ರಮಗಳೇನು? (ವಿವರ ನೀಡುವುದು)</p>	<p>ಕಟ್ಟಡದ ಕಾಮಗಾರಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿದ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಿಗೆ ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಉಸ್ತುವಾರಿ ವಹಿಸಿದ ನಿಗಮದ ಅಭಿಯಂತರರುಗಳಿಗೆ, ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಉಸ್ತುವಾರಿಗಳಿಗೆ ನೇಮಿಸಲಾಗಿದ್ದ ಪಿಎಂಸಿ ಕನ್ಸಲ್ಟಿಂಗ್ಸ್ ರವರಿಗೆ ವಿನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಪ್ರೊಫ್ ಚೆಕ್ ಮಾಡಿದ್ದ ಕಾಂಕಾನ್ಸ್ ಕನ್ಸಲ್ಟಿಂಗ್ಸ್ ರವರಿಗೆ ಹಾಗೂ ತಳಪಾಯದ ವಿನ್ಯಾಸ ಕುರಿತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹೆ ನೀಡಿದ್ದ ತಾಂತ್ರಿಕ ತಜ್ಞರಿಗೆ ನಿಗಮದ ವತಿಯಿಂದ ಕಾರಣ ಕೇಳಿ ನೋಟೀಸ್‌ಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.</p> <p>ಎಲ್ಲಾ ಹಂತದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು <u>ಅನುಬಂಧ-4</u> ರಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.</p> <p>ಈ ಸಂಬಂಧ ವಿವರವಾದ ತನಿಖೆ ನಡೆಸಿ ವರದಿಯನ್ನು ನೀಡಲು ತನಿಖಾ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಸಮಿತಿಯು ತನಿಖಾ ವರದಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ವರದಿಯನ್ನು ನಿಗಮದ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಮಂಡಳಿಯ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಮಂಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ತನಿಖಾ ವರದಿಯ ಮೇಲೆ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಮಂಡಳಿಯ ತೀರ್ಮಾನ / ಅಭಿಪ್ರಾಯದ ಮೇರೆಗೆ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರ ವಿರುದ್ಧ ಮೊಕದ್ದಮೆ ದಾಖಲಿಸಲು ಕ್ರಮಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಭದ್ರತಾ ಠೇವಣಿಗಳನ್ನು ಮುಟ್ಟುಗೋಲು ಹಾಕಿಕೊಳ್ಳಲು ಕ್ರಮವಹಿಸಲಾಗಿದೆ.</p>

ಸಂಖ್ಯೆ: ಹೆಚ್‌ಡಿ 43 ಪಿಬಿಎಲ್ 2022


(ಆರಗ ಜ್ಞಾನೇಂದ್ರ)
ಗೃಹ ಸಚಿವರು

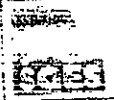
129

SGES

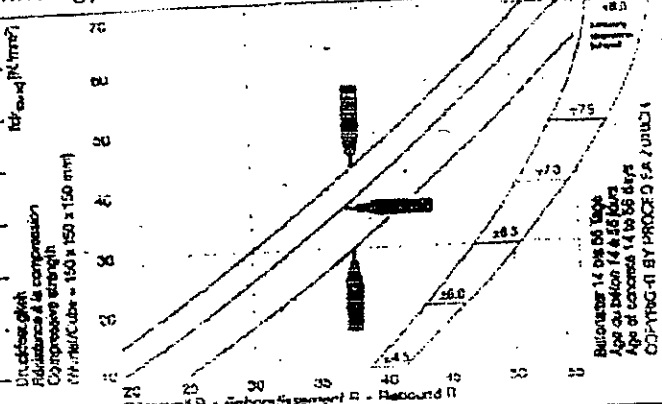
APPENDIX

SARATHY GEOTECH & ENGINEERING SERVICES PVT LTD

SCHMIDT HAMMER TEST



Project Name:	Proposed Construction Of Karnataka Police housing Building
Client:	P G SETTY Construction Technology PVT LTD
Project No.:	S-1064
Location:	Binny Mills, Bangalore
Serial No.:	N-34 172668
Calibration Date:	Aug-16
Date of casting:	
Date of testing:	30-08-2016
Test Location:	R1



Sl. NO.	Direction Of Impact		
	↓	→	↑
Readings	Readings	Readings	
1	45		
2	45		
3	46		
4	47		
5	52		
6	45		
7	44		
8	48		
9	44		
10	58		
11	51		
12	53		
13	46		
14	48		
15	48		
Average Reading	46		
Compressive Strength, N/mm ²	60		36

Reduced Compressive Strength due to carbonation (N/mm²)

Tested By	Checked By
Srinivas Nagappa	Harsha Kadiyali

Controlled Copy

SGIR 1006C/Rev.A/01.02.2014

147

SARATHY GEOTECH & ENGINEERING SERVICES PVT. LTD.

SCHMIDT HAMMER TEST

Project Name.:	Proposed Construction Of Karnataka Police Housing Building		
Client:	P G SETTY Construction Technology PVT LTD		
Project No.:	S-1064	<p> Dashed curve Allowance of air entrainment Compressive strength (N/mm²) (100 x 100 x 100 mm) </p> <p> Rockfall R - Rebondement R - Rebound R </p> <p> Diameter 14 Dia D₅₀ Type Age of concrete 14 to 56 days CONFORMITY BY PROCESO SA 7180-1 </p>	
Location:	Binny Mills, Bangalore		
Serial No.:	N-34 172668		
Calibration Date:	Aug-16		
Date of casting:	-		
Date of testing:	30-08-2016		
Hammer:	R12		

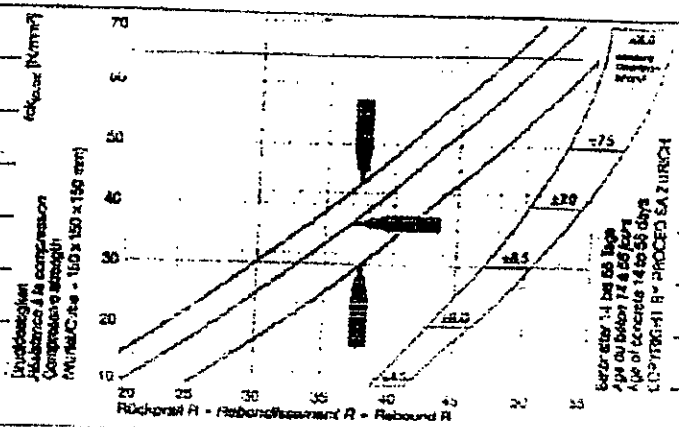
Serial No.	Vertical Impact		Horizontal Impact	
	Readings	Readings	Readings	Readings
1	---	56	---	---
2	---	58	---	---
3	---	52	---	---
4	---	62	---	---
5	---	56	---	---
6	---	48	---	---
7	---	56	---	---
8	---	52	---	---
9	---	50	---	---
10	---	48	---	---
11	---	54	---	---
12	---	50	---	---
13	---	53	---	---
14	---	54	---	---
15	---	52	---	---
Average Reading	---	51	---	---
Compressive Strength, N/mm ²	---	65	---	---
Reduced Compressive Strength due to carbonation (N/mm ²)				39
Tested By		Checked By		
Srinivas Nagappa		Harsha Kadiyali		

SARATHY GROUP & ENGINEERING SERVICES PVT. LTD.

SCHMIDT HAMMER TEST



Project Name:	Proposed Construction Of Karnataka Police Housing Building
Client:	P G SETTY Construction Technology PVT LTD
Project No.:	S-1064
Location:	Binny Mills, Bangalore
Serial No.:	N-34 172668
Calibration Date:	Aug-16
Date of casting:	-
Date of testing:	30-08-2016
Test Location:	R10
Concrete Grade:	-

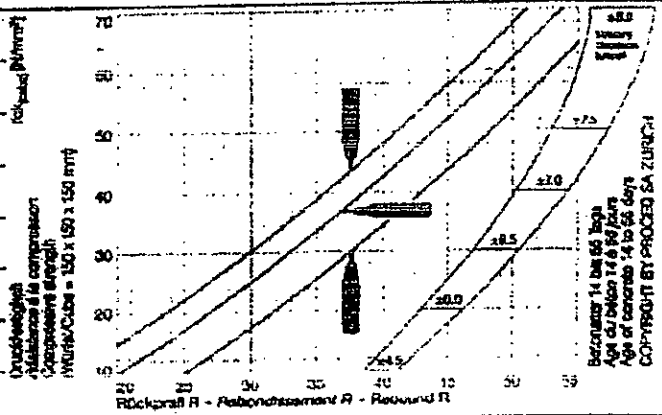


Sl. No.	Direction Of Impact		
	↓	→	↑
Sl. No.	Readings	Readings	Readings
1	---	57	---
2	---	48	---
3	---	36	---
4	---	48	---
5	---	46	---
6	---	60	---
7	---	58	---
8	---	40	---
9	---	38	---
10	---	46	---
11	---	52	---
12	---	56	---
13	---	38	---
14	---	48	---
15	---	39	---
Average Reading	---	48	---
Compressive Strength, N/mm ²	---	58	---
Required Compressive Strength due to carbonation (N/mm ²)			35
Tasted By		Checked By	
Srinivas Nagappa		Harsha Kadiyali	



SCHMIDT HAMMER TEST

Project Name:	Proposed Construction Of Karnataka Police Housing Building
Client:	P G SETTY Construction Technology PVT LTD
Project No.:	S-1064
Location:	Binny Mills, Bangalore
Serial No.:	N-34 172668
Calibration Date:	Aug-16
Date of casting:	-
Date of testing:	30-08-2016
Test Location:	R11
Concrete Grade:	-



Direction Of Impact			
Sl.NO.	Readings	Readings	Readings
1	---	52	---
2	---	50	---
3	---	48	---
4	---	51	---
5	---	44	---
6	---	58	---
7	---	48	---
8	---	60	---
9	---	52	---
10	---	60	---
11	---	48	---
12	---	58	---
13	---	52	---
14	---	48	---
15	---	52	---
Average Reading	---	50	---
Compressive Strength, N/mm ²	---	63	---
Reduced Compressive Strength due to carbonation (N/mm ²)			38
Tested By		Checked By	
Srinivas Nagappa		Harsha Kadiyali	

119

144

SARATHY GEOTECH & ENGINEERING SERVICES PVT. LTD.



SCHMIDT HAMMER TEST

Project Name:	Proposed Construction Of Karnataka Police Housing Building		
Client:	P G SETTY Construction Technology PVT LTD		
Project No.:	S-1064		
Location:	Binny Mills, Bangalore		
Serial No.:	N-34 172668		
Calibration Date:	Aug-16		
Date of casting:	-		
Date of testing:	30-08-2016		
Test Location:	R9		
Concrete Grade:	-		

Sl.NO.	Direction Of Impact		
	↓	→	↑
Readings	Readings	Readings	
1	---	50	---
2	---	44	---
3	---	49	---
4	---	50	---
5	---	52	---
6	---	52	---
7	---	58	---
8	---	52	---
9	---	49	---
10	---	58	---
11	---	56	---
12	---	54	---
13	---	51	---
14	---	46	---
15	---	48	---
Average Reading	---	50	---
Compressive Strength, N/mm ²	---	52	---
Reduced Compressive Strength due to carbonation (N/mm ²)			37

Tested By	Checked By
Srinivas Nagappa	Harsha Kadiyali

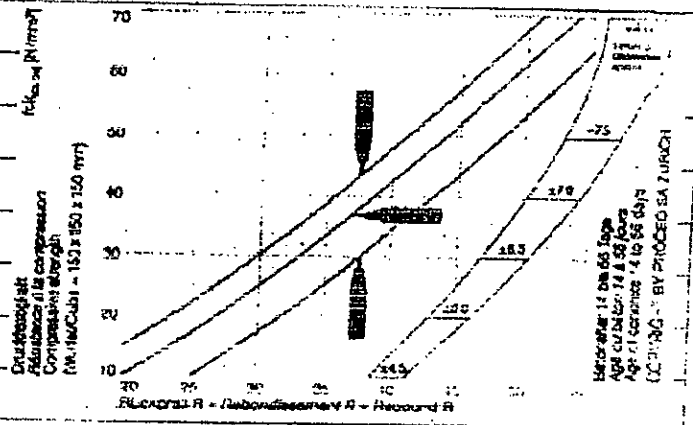
124

SARATHY GEOTECH & ENGINEERING SERVICES PVT. LTD.

SCHMIDT HAMMER TEST



Project Name.:	Proposed Construction Of Karnataka Police Housing Building
Client:	P G SETTY Construction Technology PVT LTD
Project No.:	S-1064
Location:	Binny Mills, Bangalore
Serial No.:	N-34 172668
Calibration Date:	Aug-16
Date of casting:	-
Date of testing:	30-08-2016
Test Location:	R7
Concrete Grade:	-



Direction Of Impact			
Sl.NO.	Readings	Readings	Readings
1	---	48	---
2	---	48	---
3	---	41	---
4	---	47	---
5	---	40	---
6	---	40	---
7	---	38	---
8	---	52	---
9	---	40	---
10	---	42	---
11	---	58	---
12	---	48	---
13	---	56	---
14	---	50	---
15	---	40	---
Average Reading	---	41	---
Compressive Strength, N/mm2	---	43	---
Reduced Compressive Strength due to carbonation (N/mm2)			26

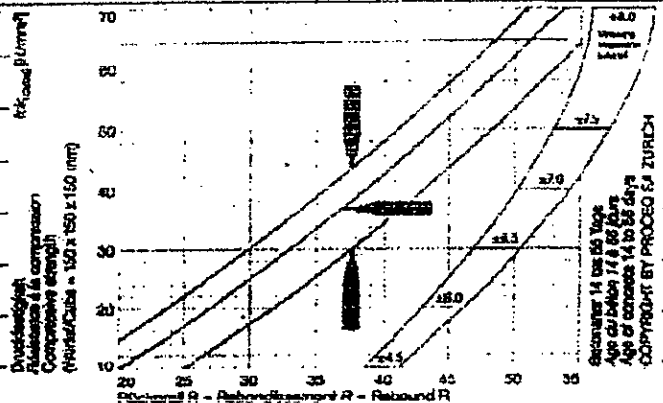
Tested By	Checked By
Srinivas Nagappa	Harsha Kadiyali

SARATHY GEOTECH & ENGINEERING SERVICES PVT. LTD.



SCHEMATIC HAMMER TEST

Project Name:	Proposed Construction Of Karnataka Police Housing Building
Client:	P G SETTY Construction Technology PVT LTD
Project No.:	S-1064
Location:	Binny Mills, Bangalore
Serial No.:	N-34 172668
Calibration Date:	Aug-16
Date of casting:	-
Date of testing:	30-08-2016
Test Location:	R8
Concrete Grade:	-



Direction Of Impact			
Serial	Readings	Readings	Readings
1	---	46	---
2	---	48	---
3	---	54	---
4	---	42	---
5	---	50	---
6	---	55	---
7	---	46	---
8	---	54	---
9	---	45	---
10	---	55	---
11	---	48	---
12	---	44	---
13	---	44	---
14	---	42	---
15	---	40	---
Average Reading	---	44	---
Compressive Strength, N/mm ²	---	51	---
Reduced Compressive Strength due to carbonation (N/mm ²)			31
Tested By	Checked By		
Srinivas Nagappa	Harsha Kadiyali		

123

17-11-16-10-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100

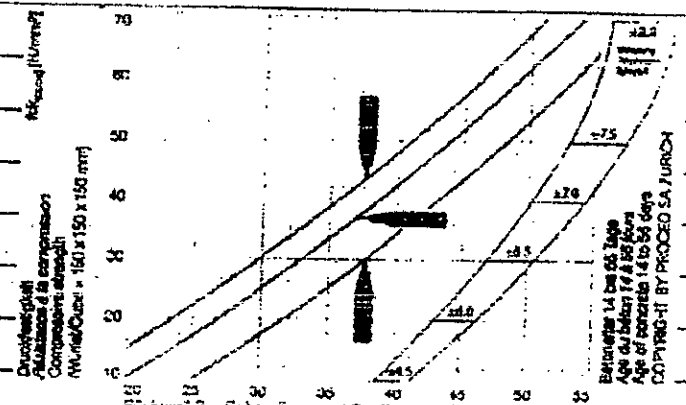
160

SARATHY GEOTECH & ENGINEERING SERVICES PVT. LTD.

SCIBMIDT HAMMER TEST



Project Name:	Proposed Construction Of Karnataka Police Housing Building
Client:	P G SETTY Construction Technology PVT LTD
Project No.:	S-1064
Location:	Binny Mills, Bangalore
Serial No.:	N-34 172668
Calibration Date:	Aug-16
Date of casting:	-
Date of testing:	30-08-2016
Test Location:	R4
Concrete Grade:	-

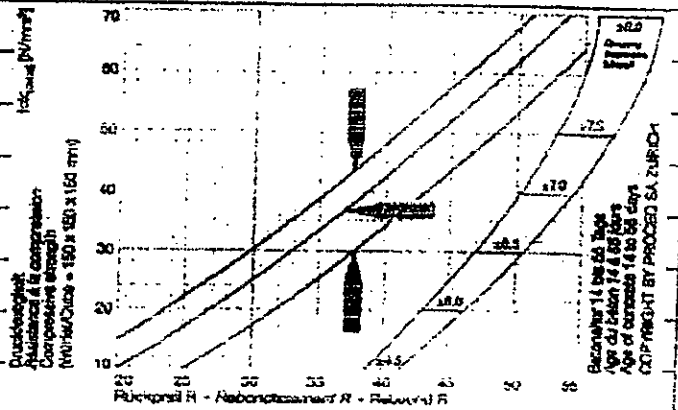





S.NO.	Direction Of Impact		
	↓	→	↑
S.NO.	Readings	Readings	Readings
1	38	---	---
2	47	---	---
3	40	---	---
4	41	---	---
5	39	---	---
6	40	---	---
7	42	---	---
8	47	---	---
9	39	---	---
10	46	---	---
11	38	---	---
12	44	---	---
13	35	---	---
14	38	---	---
15	30	---	---
Average Reading	38	---	---
Compressive Strength, N/mm2	45	---	---
Reduced Compressive Strenght due to cabonation (N/mm2)			27
Tested By		Checked By	
Srinivas Nagappa		Harsha Kadiyali	

SARATHY GEOTECH & ENGINEERING SERVICES PVT. LTD.

SCHMIDT HAMMER TEST

Project Name:	Proposed Construction Of Karnataka Police Housing Building
Client:	P G SETTY Construction Technology PVT LTD
Project No.:	S-1064
Location:	Binny Mills, Bangalore
Serial No.:	N-34 172668
Calibration Date:	Aug-16
Date of casting:	-
Date of testing:	30-08-2016
Test Location:	R5
Concrete Grade:	-



Direction Of Impact			
Sl.NO.	Readings	Readings	Readings
1	47	---	---
2	44	---	---
3	50	---	---
4	39	---	---
5	48	---	---
6	46	---	---
7	60	---	---
8	58	---	---
9	49	---	---
10	46	---	---
11	53	---	---
12	45	---	---
13	48	---	---
14	50	---	---
15	44	---	---
Average Reading	46	---	---
Compressive Strength, N/mm ²	50	---	---

Reduced Compressive Strenght due to cabonation (N/mm²) 36

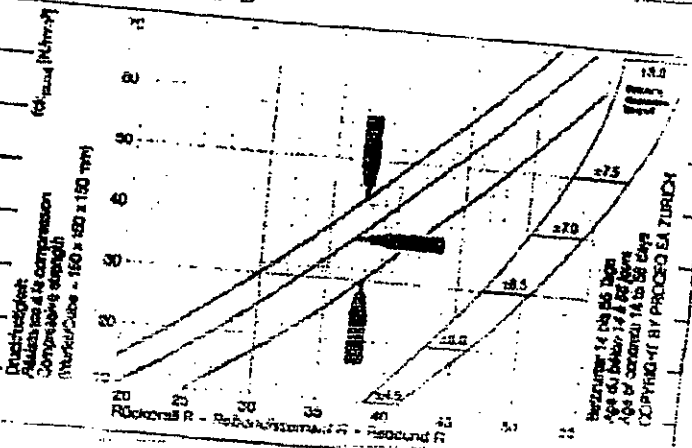
Tested By	Checked By
Srinivas Nagappa	Harsha Kadiyali

125

SARATHY GEOTECH & ENGINEERING SERVICES PVT. LTD.
SCHMIDT HAMMER TEST



Project Name:	Proposed Construction Of Karnataka Police Housing Building
Client:	P G SETTY Construction Technology PVT LTD
Project No.:	S-1064
Location:	Binny Mills, Bangalore
Serial No.:	N-34 172668
Calibration Date:	Aug-16
Date of casting:	-
Date of testing:	30-08-2016
Test Location:	R2
Concrete Grade:	-



SI. NO.	Direction Of Impact		
	Readings	Readings	Readings
1	42		
2	37		
3	50		
4	54		
5	32		
6	36		
7	48		
8	40		
9	34		
10	39		
11	46		
12	39		
13	33		
14	37		
15	34		
Average Reading	36		
Compressive Strength, N/mm ²	41		
Reduced Compressive Strength due to carbonation (N/mm ²)			25

Tested By
 Srinivas Nagappa

Checked By
 Harsha Kadiyali

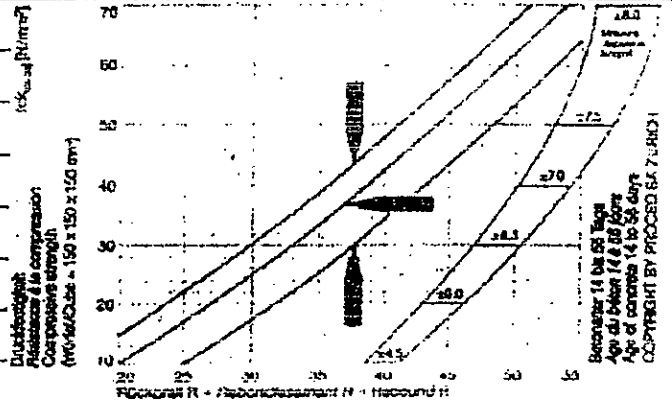
Controlled Copy

SARATHY GEOTECH & ENGINEERING SERVICES PVT. LTD.,

SCHMIDT HAMMER TEST



Project Name:	Proposed Construction Of Karnataka Police Housing Building
Client:	P G SETTY Construction Technology PVT LTD
Project No.:	S-1064
Location:	Binny Mills, Bangalore
Serial No.:	N-34 172668
Calibration Date:	Aug-16
Date of casting:	-
Date of testing:	30-08-2016
Test Location:	R3
Concrete Grade:	-



Sl.NO.	Direction Of Impact		
	↓	→	↑
Sl.NO.	Readings	Readings	Readings
1	60	---	---
2	53	---	---
3	60	---	---
4	49	---	---
5	48	---	---
6	45	---	---
7	48	---	---
8	48	---	---
9	43	---	---
10	58	---	---
11	50	---	---
12	50	---	---
13	55	---	---
14	44	---	---
15	40	---	---
Average Reading	46	---	---
Compressive Strength, N/mm ²	60	---	---
Reduced Compressive Strength due to carbonation (N/mm ²)			36
Tested By	Checked By		
Srinivas Nagappa	Harsha Kadiyali		

127

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
(ಎಡ್ವೈಟ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಣಾಲಯ)

OSCO ಸಂಖ್ಯೆ:

ಉಲ್ಲೇಖ : EI000110337493

ಸಂಖ್ಯೆ: LRL 2505 /2021-2022

Date of Issue:20/07/2021

ಲಿಫ್ಟ್ ಚಾಲನ ಪರವಾನಗಿ

(ನಮೂನೆ 'ಬಿ5'- ಕರ್ನಾಟಕ ಲಿಫ್ಟ್ ಗಳ, ಎನ್ಸೈಲೇಟರ್ ಗಳ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಸೆಂಜರ್ ಕನ್ವೇಯರ್ ಗಳ ನಿಯಮ 2015ರ ನಿಯಮ 4ರ ಉಪನಿಯಮ 4ನ್ನು ನೋಡುವುದು)

The Deputy Commissioner of Police. , M/s.Karnataka State Police Housing and Infrastructure Development Corporation Ltd,Municipal.No.01,64Nos:PC Quarters,Binny Mill Tank Bund RoadBANGALORE BENGALURU NORTH BENGALURU

ಇವರಿಗೆ NA , MUNICIPAL NO 01 64NOS PC QUARTERS BINNY MILL TANK BUND ROAD BANGALORE BANGALORE ADDL WEST BANGALORE ADDL WEST ಇಲ್ಲಿ ಒಂದು (i). ಸಂಖ್ಯೆಯ ಲಿಫ್ಟ್ ಗಳನ್ನು ಚಾಲನೆ ಗೊಳಿಸಲು ಅನುಮತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು, ಅನುಮತಿಯು ಕರ್ನಾಟಕ ಲಿಫ್ಟ್ ಗಳ, ಎನ್ಸೈಲೇಟರ್ ಗಳ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಸೆಂಜರ್ ಕನ್ವೇಯರ್ ಗಳ ನಿಯಮಗಳು 2015ರ ಷರತ್ತಿಗೊಳಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು

The Deputy Commissioner of Police. , M/s.Karnataka State Police Housing and Infrastructure Development Corporation Ltd,Municipal.No.01,64Nos:PC Quarters,Binny Mill Tank Bund RoadBANGALORE BENGALURU NORTH BENGALURU ಇವರ ಮಾರ್ಗೀಕೃತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

ಈ ಲಿಫ್ಟ್ ಚಾಲನಾ ಪರವಾನಗಿಯು , ಪರವಾನಗಿ ನೀಡಿದ ದಿನಾಂಕದಿಂದ ಹತ್ತು (10) ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಮಾನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕ ಲಿಫ್ಟ್ ಗಳ, ಎನ್ಸೈಲೇಟರ್ ಗಳ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಸೆಂಜರ್ ಕನ್ವೇಯರ್ ಗಳ ನಿಯಮ 2015ರ ನಿಬಂಧನೆಗಳಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.

ಲಿಫ್ಟ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಣಾ ಶುಲ್ಕ 2500.00/- ರೂ.ಗಳನ್ನು ಖಜಾನೆ-2, ಬೆಂಗಳೂರು ಇಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 06/07/2021 ರಂದು ಚಲನ್ ಸಂಖ್ಯೆ: EI0721004300002657 (Out of 5025Fts. /-) ರಲ್ಲಿ ಸಂದಾಯವಾಗಿದೆ.

ಯಂತ್ರಗಳ ವಿವರ

1. ಲಿಫ್ಟ್ ತಯಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಖ್ಯೆ : Kone Elevator India Pvt Ltd
2. ಲಿಫ್ಟ್ ವಿಧ : PASSENGER
3. ಸಾಮರ್ಥ್ಯ : 10 ಜನ ಪರಿಯಾರ್ಥಿಗಳು
680.00 ಕೆ . ಜೆ.
4. ಬಹುಮಹಡಿ ಕಟ್ಟಡದ ವಿವರ : SF+GF+7UF , GOVT. BUILDING
5. ಲಿಫ್ಟ್ ಕಾರು ಮತ್ತು ಲ್ಯಾಂಡಿಂಗ್ ಡೋರ್ : Centre Opening Auto DoorCentre Opening Auto Door
6. ಲಿಫ್ಟ್ ಲ್ಯಾಂಡಿಂಗ್ ಗಳ ವಿವರ : 9
ಲ್ಯಾಂಡಿಂಗ್ ಗಳು (SF+GF+7UF)
7. ಲಿಫ್ಟ್ ನಿರ್ಧರಿತ ವೇಗ : 1.60 m/s
8. ಲಿಫ್ಟ್ ಮೋಟಾರಿನ ವಿವರ : Kone, 7.20(KW/HP), 196.60 RPM, SL No: 14736710



Digitally Signed by : T N APPACHU
Chief Electrical Inspector to Government
[INCHARGE]
Bangalore
Signed Date : 20/07/2021

ಸರ್ಕಾರದ ಮುಖ್ಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರು
ಹಾಗೂ ಲಿಫ್ಟ್ ಗಳ, ಎಸ್ಕಲೇಟರ್ ಗಳ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಸೆಂಜರ್ ಕನ್ವೇಯರ್ ಗಳ
ಮುಖ್ಯ ತಪಾಸಣಾಧಿಕಾರಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಲಿಫ್ಟ್ ಚಾಲನಾ ಪರವಾನಗಿ ನವೀಕರಣ
(ನಿಯಮ 5ರ ಉಪನಿಯಮ 3ನ್ನು ನೋಡುವುದು)

ಕ್ರ.ಸಂ	ರಿಂದ	ರವರೆಗೆ	ಚಾಲನಾ ಪರವಾನಗಿ ನವೀಕರಣ ಶುಲ್ಕದ ವಿವರ			ಮುಖ್ಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರ ಹಾಗೂ ಲಿಫ್ಟ್ ಗಳ, ಎಸ್ಕಲೇಟರ್ ಗಳ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಸೆಂಜರ್ ಕನ್ವೇಯರ್ ಗಳ ಮುಖ್ಯ ತಪಾಸಣಾಧಿಕಾರಿ ರವರ ಸಹಿ
			ಶುಲ್ಕ	ಚಲನ್ /ರಶೀದಿ ಸಂಖ್ಯೆ	ದಿನಾಂಕ	

ಇವರಿಗೆ The Deputy Commissioner of Police. M/s.Karnataka State Police Housing and Infrastructure Development Corporation Ltd, Municipal, No.01, 64Nos PC Quarters, Binny Mill Tank Bund Road BANGALORE BENGALURU NORTH BENGALURU

ಪ್ರತಿಯನ್ನು

1.ಅವರ ಮುಖ್ಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರು, ಬೆಂ.ಉ. ಬೆಂ.ದ, ಮಂಗಳೂರು, ಮೈಸೂರು, ಧಾರವಾಡ, ಕಲಬುರಗಿ

2.Kone Elevator India Pvt Ltd ಕಂಪನಿಗೆ

ಸೂಚನೆ

ಅ)ಈ ಲಿಫ್ಟ್ ಗಳನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಲಿಫ್ಟ್ ಗಳ, ಎಸ್ಕಲೇಟರ್ ಗಳ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಸೆಂಜರ್ ಕನ್ವೇಯರ್ ಗಳ ಅಧಿನಿಯಮ 2012 ಹಾಗೂ ಅದರಡಿಯಲ್ಲಿ ರಚಿಸಿರುವ ಕರ್ನಾಟಕ ಲಿಫ್ಟ್ ಗಳ, ಎಸ್ಕಲೇಟರ್ ಗಳ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಸೆಂಜರ್ ಕನ್ವೇಯರ್ ಗಳ ನಿಯಮಗಳು 2015 ರ ನಿಯಮಗಳ ಅನುಸಾರ ನಿರ್ವಹಿಸತಕ್ಕದ್ದು.

ಆ)ನಿಯಮ 5ರ ಅನುಸಾರ ಈ ಲಿಫ್ಟ್ ಚಾಲನಾ ಪರವಾನಗಿಯನ್ನು ನವೀಕರಿಸಲು, ಲಿಫ್ಟ್ ಮಾರೀಕರು ಮಾನ್ಯತಾ ಅವಧಿ ಮುಗಿಯುವ 3 ತಿಂಗಳ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ನವೀಕರಣ ಶುಲ್ಕ ಪಾವತಿ ಮಾಡಿದ ಚಲನ್ ಸಹಿತ ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಲಿಫ್ಟ್ ತಪಾಸಣಾಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ನೀಡತಕ್ಕದ್ದು. ಇ)ಲಿಫ್ಟ್ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿರುವ ಕಟ್ಟಡದ ಮಾರೀಕರು ಕಟ್ಟಡದಲ್ಲಿ ವಾಸ್ತವಾಗಿದ್ದಿದ್ದರೆ ಈ ಲಿಫ್ಟ್ ಚಾಲನಾ ಪರವಾನಗಿ ನೀಡಿದ ದಿನಾಂಕದ ಒಂದು ತಿಂಗಳ ಒಳಗಾಗಿ, ಕಟ್ಟಡವು ಇರುವ ಪಟ್ಟಣ ಅಥವಾ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ವಾಸ್ತವಾಗಿರುವ ಒಬ್ಬ ಏಜೆಂಟ್ ರನ್ನು ನೇಮಕ ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದು ಹಾಗೂ ಏಜೆಂಟ್ ನ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪ್ರಾಧಿಕೃತ ಅಧಿಕಾರಿಗೆ ತಿಳಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ನೇಮಕಗೊಂಡ ಏಜೆಂಟ್ ಕರ್ನಾಟಕ ಲಿಫ್ಟ್ ಗಳ, ಎಸ್ಕಲೇಟರ್ ಗಳ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಸೆಂಜರ್ ಕನ್ವೇಯರ್ ಗಳ ಅಧಿನಿಯಮ 2012 ಹಾಗೂ ಅದರಡಿಯಲ್ಲಿ ರಚಿಸಿರುವ ಕರ್ನಾಟಕ ಲಿಫ್ಟ್ ಗಳ, ಎಸ್ಕಲೇಟರ್ ಗಳ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಸೆಂಜರ್ ಕನ್ವೇಯರ್ ಗಳ ನಿಯಮಗಳು 2015 ರ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸಲು ಬದ್ಧನಾಗಿರತಕ್ಕದ್ದು.

ಈ)ಲಿಫ್ಟ್ ಮಾರೀಕರು, ಲಿಫ್ಟ್ ಗಳ, ಎಸ್ಕಲೇಟರ್ ಗಳ, ಪ್ಯಾಸೆಂಜರ್ ಕನ್ವೇಯರ್ ಗಳ ಮುಖ್ಯ ತಪಾಸಣಾಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ನೊಂದಾಯಿತವಾಗಿರುವ ಲಿಫ್ಟ್ ತಯಾರಕರು/ನಿರ್ವಹಕರ ಜೊತೆ ಲಿಫ್ಟ್ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು.

ಉ)ಲಿಫ್ಟ್ ಚಾಲನೆಗೊಳಿಸಲು ನೀಡಿರುವ ಪರವಾನಗಿಯ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಲಿಫ್ಟ್ ಯಂತ್ರದ ಕೊಠಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸತಕ್ಕದ್ದು.

ಊ)ಲಿಫ್ಟ್ ಕಾರ್ಯಚರಣೆ ವೇಳೆ ಪ್ರಾಣಾಂತಿಕ/ಪ್ರಾಣಾಂತಿಕವಲ್ಲದ ಲಿಫ್ಟ್ ಅಪಘಾತಗಳು ಸಂಭವಿಸಿದರೆ, ಕಟ್ಟಡದ ಮಾರೀಕರು ಅಥವಾ ಅವರ ಏಜೆಂಟ್ ರವರು, ಅಪಘಾತದ ಬಗ್ಗೆ ಲಿಫ್ಟ್/ಎಸ್ಕಲೇಟರ್/ಪ್ಯಾಸೆಂಜರ್ ಕನ್ವೇಯರ್ ನ ಪ್ರಾಧಿಕೃತ ಅಧಿಕಾರಿಗೆ ಮತ್ತು ಪೋಲೀಸ್ ಆಯುಕ್ತರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಜಿಲ್ಲಾ ದಂಡಾಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ನಿಗದಿತ ನಮೂನೆಯಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣ ವಿವರಗಳ ಸಹಿತ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡತಕ್ಕದ್ದು.

ಋ)ಲಿಫ್ಟ್, ಎಸ್ಕಲೇಟರ್ ಗಳ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಸೆಂಜರ್ ಕನ್ವೇಯರ್ ಗಳ ಮುಖ್ಯ ತಪಾಸಣಾಧಿಕಾರಿಯ ರಿವಿಜ್ ಪೂರ್ವ ಅನುಮತಿಯ ಹೊರತು ಲಿಫ್ಟ್ ಸ್ವಾಪ್ನೆಗೆ ಯಾವುದೇ ಸೇರ್ಪಡೆಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದಲ್ಲ.

ಎ)ಸೂಕ್ತ ತರಬೇತಿ ಹೊಂದಿದ ಲಿಫ್ಟ್ ಚಾಲಕರನ್ನು ನೇಮಿಸಿಕೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು.



Digitally Signed by : T N APPACHU
Chief Electrical Inspector to Government
[INCHARGE]
Bangalore
Signed Date : 20/07/2021

134

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
(ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಣಾಲಯ)

GSC ಸಂಖ್ಯೆ :
ಉಲ್ಲೇಖ : EI000110337493

ಸಂಖ್ಯೆ: **LRL 2508 /2021-2022**

Date of Issue: 20/07/2021

ಲಿಫ್ಟ್ ಚಾಲನೆ ಪರವಾನಗಿ

(ನಮೂನೆ ಬಿ5- ಕರ್ನಾಟಕ ಲಿಫ್ಟ್ ಗಳ, ಎಸ್ಕಲೇಟರ್ ಗಳ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಸಂಜರ್ ಕನ್ವೇಯರ್ ಗಳ ನಿಯಮ 2015ರ ನಿಯಮ 4ರ ಉಪನಿಯಮ 4ನ್ನು ನೋಡುವುದು)

The Deputy Commissioner of Police. , M/s.Karnataka State Police Housing and Infrastructure Development Corporation Ltd, Municipal.No.01,64Nos PC Quarters, Binny Mill Tank Bund Road BANGALORE BENGALURU NORTH BENGALURU

ಇವರಿಗೆ NA . MUNICIPAL NO 01 64NOS PC QUARTERS BINNY MILL TANK BUND ROAD BANGALORE BANGALORE ADDL WEST BANGALORE ADDL WEST ಇಲ್ಲಿ ಒಂದು (1) ಸಂಖ್ಯೆಯ ಲಿಫ್ಟ್ ಗಳನ್ನು ಚಾಲನೆ ಗೊಳಿಸಲು ಅನುಮತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು, ಅನುಮತಿಯು ಕರ್ನಾಟಕ ಲಿಫ್ಟ್ ಗಳ, ಎಸ್ಕಲೇಟರ್ ಗಳ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಸಂಜರ್ ಕನ್ವೇಯರ್ ಗಳ ನಿಯಮಗಳು 2015ರ ಷರತ್ತಿಗೊಳಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು

The Deputy Commissioner of Police. , M/s.Karnataka State Police Housing and Infrastructure Development Corporation Ltd, Municipal.No.01,64Nos PC Quarters, Binny Mill Tank Bund Road BANGALORE BENGALURU NORTH BENGALURU ಇವರ ಮಾರ್ಶಿತ್ವದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

ಈ ಲಿಫ್ಟ್ ಚಾಲನಾ ಪರವಾನಗಿಯು , ಪರವಾನಗಿ ನೀಡಿದ ದಿನಾಂಕದಿಂದ ಹತ್ತು (10) ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಮಾನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕ ಲಿಫ್ಟ್ ಗಳ, ಎಸ್ಕಲೇಟರ್ ಗಳ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಸಂಜರ್ ಕನ್ವೇಯರ್ ಗಳ ನಿಯಮ 2015ರ ನಿಬಂಧನೆಗಳಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.

ಲಿಫ್ಟ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಣಾ ಶುಲ್ಕ 2500.00/- ರೂ.ಗಳನ್ನು ಖಜಾನೆ-2, ಬೆಂಗಳೂರು ಇಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 06/07/2021 ರಂದು ಚಲನ್ ಸಂಖ್ಯೆ: EL0721004300002657 (Out of 5025Rs. /-) ರಲ್ಲಿ ಸಂದಾಯವಾಗಿದೆ.

ಯಂತ್ರಗಳ ವಿವರ

- 1. ಲಿಫ್ಟ್ ತಯಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಖ್ಯೆ : Kone Elevator India Pvt Ltd
- 2. ಲಿಫ್ಟ್ ವಿಧ : PASSENGER
- 3. ಸಾಮರ್ಥ್ಯ : 13 ಜನ ಪರಿಯಾಚಕರು
884.00 ಕೆ. ಜೆ.
- 4. ಬಹುಮಹಡಿ ಕಟ್ಟಡದ ವಿವರ : SF+GF+7UF , GOVT. BUILDING
- 5. ಲಿಫ್ಟ್ ಕಾರು ಮತ್ತು ಲ್ಯಾಂಡಿಂಗ್ ದೋರ್ : Centre Opening Auto Door Centre Opening Auto Door
- 6. ಲಿಫ್ಟ್ ಲ್ಯಾಂಡಿಂಗ್ ಗಳ ವಿವರ : 9
ಲ್ಯಾಂಡಿಂಗ್ ಗಳು (SF+GF+7UF)
- 7. ಲಿಫ್ಟ್ ನಿರ್ಧರಿತ ವೇಗ : 1.60 m/s
- 8. ಲಿಫ್ಟ್ ಮೋಟಾರಿನ ವಿವರ : Kone, 10.10(kW/HP), 159.10 RPM, SL No: 14736693



Digitally Signed by : T N APPACHU
Chief Electrical Inspector to Government
[INCHARGE]
Bangalore
Signed Date : 20/07/2021

ಸರ್ಕಾರದ ಮುಖ್ಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರು
ಹಾಗೂ ಲಿಫ್ಟ್ ಗಳ, ಎಸ್ಕಲೇಟರ್ ಗಳ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಸೆಂಜರ್ ಕನ್ವೇಯರ್ ಗಳ
ಮುಖ್ಯ ತಪಾಸಣಾಧಿಕಾರಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಲಿಫ್ಟ್ ಚಾಲನ ಪರವಾನಗಿ ನವೀಕರಣ

(ನಿಯಮ 5ರ ಉಪನಿಯಮ 3ನ್ನು ನೋಡುವುದು)

ಕ್ರ.ಸಂ	ರಿಂದ	ಚಲನಾ	ಚಾಲನಾ ಪರವಾನಗಿ ನವೀಕರಣ ಶುಲ್ಕದ ವಿವರ			ಮುಖ್ಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರ ಹಾಗೂ ಲಿಫ್ಟ್ ಗಳ, ಎಸ್ಕಲೇಟರ್ ಗಳ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಸೆಂಜರ್ ಕನ್ವೇಯರ್ ಗಳ ಮುಖ್ಯ ತಪಾಸಣಾಧಿಕಾರಿ ರವರ ಸಹಿ
			ಶುಲ್ಕ	ಚಲನ್ /ರಹೀದಿ ಸಂಖ್ಯೆ	ದಿನಾಂಕ	

ಇವರಿಗೆ The Deputy Commissioner of Police, M/s.Karnataka State Police Housing and Infrastructure Development Corporation Ltd, Municipal.No.01,64Nos PC Quarters,Binny Mill Tank Bund Road BANGALORE BENGALURU NORTH BENGALURU

ಪ್ರತಿಯನ್ನು

1.ಅವರ ಮುಖ್ಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರು, ಬೆಂ.ಉ. ಬೆಂ.ದ, ಮಂಗಳೂರು, ಮೈಸೂರು, ಧಾರವಾಡ, ಕಲಬುರಗಿ

2.Kone Elevator india Pvt Ltd ಕಂಪನಿಗೆ

ಸೂಚನೆ

ಅ)ಈ ಲಿಫ್ಟ್ ಗಳನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಲಿಫ್ಟ್ ಗಳ, ಎಸ್ಕಲೇಟರ್ ಗಳ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಸೆಂಜರ್ ಕನ್ವೇಯರ್ ಗಳ ಅಧಿನಿಯಮ 2012 ಹಾಗೂ ಅದರಡಿಯಲ್ಲಿ ರಚಿಸಿರುವ ಕರ್ನಾಟಕ ಲಿಫ್ಟ್ ಗಳ, ಎಸ್ಕಲೇಟರ್ ಗಳ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಸೆಂಜರ್ ಕನ್ವೇಯರ್ ಗಳ ನಿಯಮಗಳು 2015 ರ ನಿಯಮಗಳ ಅನುಸಾರ ನಿರ್ವಹಿಸತಕ್ಕದ್ದು.

ಆ)ನಿಯಮ 5ರ ಅನುಸಾರ ಈ ಲಿಫ್ಟ್ ಚಾಲನಾ ಪರವಾನಗಿಯನ್ನು ನವೀಕರಿಸಲು ಲಿಫ್ಟ್ ಮಾರೀಕರು ಮಾನ್ಯತಾ ಅವಧಿ ಮುಗಿಯುವ 3 ತಿಂಗಳ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ನವೀಕರಣ ಶುಲ್ಕ ಪಾವತಿ ಮಾಡಿದ ಚಲನ್ ಸಹಿತ ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಲಿಫ್ಟ್ ತಪಾಸಣಾಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ನೀಡತಕ್ಕದ್ದು.

ಇ)ಲಿಫ್ಟ್ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿರುವ ಕಟ್ಟಡದ ಮಾರೀಕರು ಕಟ್ಟಡದಲ್ಲಿ ವಾಸವಾಗಿದ್ದಿದ್ದರೆ ಈ ಲಿಫ್ಟ್ ಚಾಲನಾ ಪರವಾನಗಿ ನೀಡಿದ ದಿನಾಂಕದ ಒಂದು ತಿಂಗಳ ಒಳಗಾಗಿ, ಕಟ್ಟಡವು ಇರುವ ಕಟ್ಟಡ ಅಥವಾ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ವಾಸವಾಗಿರುವ ಒಬ್ಬ ಏಜೆಂಟ್ ರನ್ನು ನೇಮಕ ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದು ಹಾಗೂ ಏಜೆಂಟ್ ನ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪ್ರಾಧಿಕೃತ ಅಧಿಕಾರಿಗೆ ತಿಳಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ನೇಮಕಗೊಂಡ ಏಜೆಂಟ್ ಕರ್ನಾಟಕ ಲಿಫ್ಟ್ ಗಳ, ಎಸ್ಕಲೇಟರ್ ಗಳ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಸೆಂಜರ್ ಕನ್ವೇಯರ್ ಗಳ ಅಧಿನಿಯಮ 2012 ಹಾಗೂ ಅದರಡಿಯಲ್ಲಿ ರಚಿಸಿರುವ ಕರ್ನಾಟಕ ಲಿಫ್ಟ್ ಗಳ, ಎಸ್ಕಲೇಟರ್ ಗಳ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಸೆಂಜರ್ ಕನ್ವೇಯರ್ ಗಳ ನಿಯಮಗಳು 2015 ರ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸಲು ಬದ್ಧನಾಗಿರತಕ್ಕದ್ದು.

ಈ)ಲಿಫ್ಟ್ ಮಾರೀಕರು, ಲಿಫ್ಟ್ ಗಳ, ಎಸ್ಕಲೇಟರ್ ಗಳ, ಪ್ಯಾಸೆಂಜರ್ ಕನ್ವೇಯರ್ ಗಳ ಮುಖ್ಯ ತಪಾಸಣಾಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ನೋಂದಾಯಿತವಾಗಿರುವ ಲಿಫ್ಟ್ ತಯಾರಕರು/ನಿರ್ವಾಹಕರ ಜೊತೆ ಲಿಫ್ಟ್ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು.

ಉ)ಲಿಫ್ಟ್ ಚಾಲನೆಗೊಳಿಸಲು ನೀಡಿರುವ ಪರವಾನಗಿಯ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಲಿಫ್ಟ್ ಯಂತ್ರದ ಕೊಠಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸತಕ್ಕದ್ದು.

ಊ)ಲಿಫ್ಟ್ ಕಾರ್ಯಚರಣೆ ವೇಳೆ ಪ್ರಾಣಾಂತಿಕ/ಪ್ರಾಣಾಂತಿಕವಲ್ಲದ ಲಿಫ್ಟ್ ಅಪಘಾತಗಳು ಸಂಭವಿಸಿದರೆ, ಕಟ್ಟಡದ ಮಾರೀಕರು ಅಥವಾ ಅವರ ಏಜೆಂಟ್ ರವರು, ಅಪಘಾತದ ಬಗ್ಗೆ ಲಿಫ್ಟ್/ಎಸ್ಕಲೇಟರ್/ಪ್ಯಾಸೆಂಜರ್ ಕನ್ವೇಯರ್ ನ ಪ್ರಾಧಿಕೃತ ಅಧಿಕಾರಿಗೆ ಮತ್ತು ಪೋಲೀಸ್ ಆಯುಕ್ತರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಜಿಲ್ಲಾ ದಂಡಾಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ನಿಗದಿತ ನಮೂನೆಯಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣ ವಿವರಗಳ ಸಹಿತ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡತಕ್ಕದ್ದು.

ಋ)ಲಿಫ್ಟ್, ಎಸ್ಕಲೇಟರ್ ಗಳ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಸೆಂಜರ್ ಕನ್ವೇಯರ್ ಗಳ ಮುಖ್ಯ ತಪಾಸಣಾಧಿಕಾರಿಯ ರಿವಿಜಿಟ್ ಪೂರ್ವ ಅನುಮತಿಯ ಹೊರತು ಲಿಫ್ಟ್ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಯಾವುದೇ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದಲ್ಲ.

ಎ)ಸೂಕ್ತ ತರಬೇತಿ ಹೊಂದಿದ ಲಿಫ್ಟ್ ಚಾಲಕರನ್ನು ನೇಮಿಸಿಕೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು.



Digitally Signed by : T N APPACHU
Chief Electrical Inspector to Government
[INCHARGE]
Bangalore
Signed Date : 20/07/2021



GOVERNMENT OF KARNATAKA
(Electrical Inspectorate)

Lr. No : CEIG/TEC/BS-68/18-19/12483-89

Ack No : EI000110058161

Date : 02/07/2018

U/o Chief Electrical Inspectorate to Govt.,
Nirman Bhavan, 2nd Floor, P.B. No5148,
Dr. Rajkumar Road, Rajajinagar, Bangalore-560010
Phone No :080-23371693

4/7/18.

Deputy Commissioner of Police

KSPH and IDC Ltd., Binny Mill,, Tank Bund Road,
Bangalore, BENGALURU(District), BENGALURU SOUTH(Taluk)
Karnataka, India - 560010

Sub : Approval of Drawing pertaining to the Electrical Installation of 1x500KVA, 11KV/433V and 1x100KVA, 11KV/433V transformers feeding the loads of LT MS Building comprising of Block 1 and Block 2 each having SF+GF+7UFS at at Deputy Commissioner of Police with 1, Binny Mill, Sultanpete, Tank Bund Road, Bangalore, BANGALORE ADDL WEST(District), BANGALORE ADDL WEST(Taluk) - 560010

Ref : EI000110058161 and 02/06/2018

Note :

Please find here in the drawings duly approved after effecting necessary corrections and with observations noted in **RED INK**. You may take up the work through a Class-I/Super Grade Licenced Electrical Contractor as per the approved drawings and after completing the work, submit the connected documents with completion report to the **undersigned** along with the following particulars to arrange for inspection.

PARTICULARS OF HT/DG:

1. Manufacturers Test Reports of Generator / Transformer / HT / LT breakers.etc.,
2. Completion report of Licenced Electrical Contractor for having completed the works as per the approved drawings along with the following details.
 - a) Description of the motor/equipments, indicating serial numbers.
 - b) Rating in HP/KW/KVA
 - c) Feeder details
 - d) Voltage Rating, insulation test results of the equipments.
 - e) Earth Test Results.
 - f) The completion report should be signed by the Licenced Electrical Contractor and the Electrical supervisor along with their valid licence / Permit number and validity date.
3. Oil Test Results of transformer/oil circuit breaker.
4. Insulation test results of transformer/ generator OCB's cable and other connected equipments.
5. Calibration certificates in original of protective devices, CTs, PTs, Energy meters etc., as calibrated by the relay testing and meter testing division of KPTCL and other approved agencies.
6. Earth test results of all the earth electrodes disconnecting all the earth leads from them.
7. A List of authorized persons qualified to operate at the sub-station/ at the works (list shall be signed by both the employees and employer with permit number and validity date)

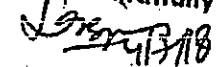
PARTICULARS OF MSB:

1. Sealing of cable duct shall be ensured at alternate floors of the building
2. All the switchgears shall be metal enclosed.
3. Copper conductor shall be used for telephone and control circuits.
4. No other service lines shall be drawn in the electrical duct.
5. All electrical materials shall be used confirmed to I.S. Specification only.
6. All the earth electrodes shall be constructed as per IS 3043/1987.
7. The electrical work inside the building shall be carried out and maintained in accordance with NEC 2011.
8. All switch boards shall be erected as per regulation 37(iii) of Central Electricity Authority (Measures Relating to Safety and Electric Supply) Regulations, 2010.
9. The wiring of the fire alarm systems shall be metallic conduits.
10. Main isolator of complete power supply shall be provided in the ground floor.
11. Completion report of Licensed Electrical Contractor in Form-B1 for having completed the works as per the approved drawings.
 - a) Rating in HP/KW/KVA
 - b) Feeder details with connected loads.
 - c) Voltage rating, insulation test results of the equipments
 - d) Earth test results of all the earth electrodes disconnecting all the earth leads from them.
 - e) The completion report shall be signed by the Licensed Electrical Contractor and the Electrical Supervisor along with their valid license/permit number and validity date.
12. Calibration certificates in original of protective devices, CTs, PTs, Energy meters etc. as calibrated by the relay testing and meter testing division of KPTCL and other approved agencies.
13. DG set and Lift installations shall be got approved separately.
14. All other conditions as per NEC 2011 shall be adhered-to.

Challan/Receipt for having paid Rs. **16,100/- (IN WORDS) Sixteen Thousand One Hundred only** towards inspection charges under the following Budget Head Non-Plan 0043-00-102-0-01 other taxes and duties on Electricity through E-payment only.

Drawing Scrutiny Fees of Rs. **4,000/- (IN WORDS) Four Thousand only** paid vide E-payment Challan Ref No **CR0518004300007975** dated **25/05/2018**

Yours Faithfully


Signature Of Designated Officer

- Copy to:
1. The Addl. Chief Electrical Inspector, Bengaluru South, Bengaluru
 2. The Dy. Chief Electrical Inspector, Bengaluru Addl. West, Bengaluru
 3. The Electrical Inspector, Bengaluru Addl. West, Bengaluru
 4. The Executive Engineer (Ele), BESCO, Vidhana Soudha Division, Bengaluru
 5. The Deputy Electrical Inspector, Bengaluru Addl. Wes, Bengaluru
 6. M/s. Super Electricals, Bengaluru
 7. MF & OC

Office of the Director
General of Police
Commandant General, Home
Guards & Director of Civil Defence
and Director General Karnataka
State Fire & Emergency Services
No. 1, Annaswamy Mudaliar Road
Bangalore - 560 042



Phone : 25570733
: 22971501
Fax : 22971512

KARNATAKA STATE FIRE & EMERGENCY SERVICES

CLEARANCE CERTIFICATE

ಹಸ್ತಚಾಲಿತ ಪೈಲ್ ಸಂಖ್ಯೆ: GBC(1)451/2016

12/03/2020

ಡಾಕುಮೆಂಟ್ ಸಂಖ್ಯೆ: KSFES/CC/061/2020

ಗೆ,

The Commissioner,
BSMP,
Corporation circle,
Hudson Circle,
Bangalore - 560 002.

ಮಾನ್ಯರ,

- ವಿಷಯ: #1, BINNY MILL, TANK BUND ROAD , Bangalore South, BANGALORE - 560010 ರಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿರುವ ಬಹುಮಹಡಿ Residential ಕಟ್ಟಡಗಳಿಗೆ ಸ್ವಾಧೀನತೆ ಪಡೆಯಲು ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಪತ್ರ ನೀಡುವ ಬಗ್ಗೆ.
- ಉಲ್ಲೇಖ : 1) ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಮತ್ತು ತುರ್ತು ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆಯ ನಿರಾಕ್ಷೇಪಣಾ ಪತ್ರ ಸಂ. ಡಾಕುಮೆಂಟ್ ಸಂಖ್ಯೆ GBC(1)451/2016 ದಿನಾಂಕ 01/01/1900.
2) KARNATAKA STATE POLICE HOUSING & INFRASTRUCTURE and KARNATAKA STATE POLICE HOUSING & INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT CORPORATION LTD.#59, Rechrmond Road, , Bangalore East, BANGALORE - 560025 ರವರ ಪತ್ರ ದಿನಾಂಕ 16/01/2020

ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ, ಜಗಜೀವನರಾಮನಗರ, ಬಿನ್ನಿಮಿಲ್ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಬಂದ್ ರಸ್ತೆ, ಬಿನ್ನಿಮಿಲ್ ವಾರ್ಡ್ ನಂ.30, ಮುನ್ಸಿಪಲ್ ಸಂಖ್ಯೆ.01 ರಲ್ಲಿ 28.80 ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದ ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದ ನೆಲಹಂತ ಮತ್ತು 8 ಮೇಲಂತಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ 2 ಬ್ಲಾಕ್ಗಳ (ಬ್ಲಾಕ್-1 & 2) ಬಹುಮಹಡಿ ವಸತಿ ಕಟ್ಟಡಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಕರ್ನಾಟಕ ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಮತ್ತು ತುರ್ತು ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ದಿನಾಂಕ 12-02-2019 ರಂದು ನಿರಾಕ್ಷೇಪಣಾ ಪತ್ರ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಸ್ತುತ ಕಟ್ಟಡದ ನಿರ್ಮಾಪಕರಾದ KARNATAKA STATE POLICE HOUSING & INFRASTRUCTURE ರವರು ತಮ್ಮ ಉಲ್ಲೇಖಿತ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಸದರಿ ಕಟ್ಟಡಗಳ ಪೈಕಿ ನಿರ್ಮಾಣ ಹಾಗೂ ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಉಪಕರಣಗಳ ಲೇವಡಿಕೆ ಕಾರ್ಯ ಮುಗಿದಿದ್ದು, ಅದರ ಸ್ವಾಧೀನತೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಮತ್ತು ತುರ್ತು ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆಯ ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಪತ್ರ ನೀಡುವಂತೆ ಕೋರಿರುತ್ತಾರೆ.

ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಪಕರ ಕೋರಿಕೆಯಂತೆ, ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಮತ್ತು ತುರ್ತು ಸೇವೆಗಳ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 30-01-2020 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ, ಜಗಜೀವನರಾಮನಗರ, ಬಿನ್ನಿಮಿಲ್ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಬಂದ್ ರಸ್ತೆ, ಬಿನ್ನಿಮಿಲ್ ವಾರ್ಡ್ ನಂ.30, ಮುನ್ಸಿಪಲ್ ಸಂಖ್ಯೆ.01 ರಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿರುವ ಬಹುಮಹಡಿ ವಸತಿ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿ ಮಾಡಿ ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಮತ್ತು ತುರ್ತು ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆಯು ನೀಡಿರುವ ನಿರಾಕ್ಷೇಪಣಾ ಪತ್ರದಂತೆ, ಅಗ್ನಿರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ, ಅಗ್ನಿನಂದಿಸುವ ಉಪಕರಣಗಳ ಲೇವಡಿಕೆ

ಹಾಗೂ ರಕ್ಷಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟಡದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿರುವುದಾಗಿ ತಿಳಿಸಿ, ಹಾಗೂ ಕಟ್ಟಡದಲ್ಲಿನ ನಿವಾಸಿ / ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳಿಗೆ ಅಗ್ನಿಶಮನ ಕುರಿತ ತರಬೇತಿ ಮಾತ್ರ ಬಾಕಿ ಇರುವುದಾಗಿ ಹಾಗೂ ಸದರಿ ಕಟ್ಟಡದ ಸ್ವಾಧೀನತೆಯ ತರುವಾಯ ಅದರಲ್ಲಿನ ನಿವಾಸಿ/ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳಿಗೆ ಅಗ್ನಿಶಮನ ಕುರಿತ ತರಬೇತಿ ವ್ಯವಸ್ಥಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಪಟ್ಟಿರುತ್ತಾರೆ.

ಅದರಿಂದ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ, ಜಗಜೀವನರಾಮನಗರ, ಬಿನ್ನಿಮೆಲ್ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಬಂದ್ ರಸ್ತೆ, ಬಿನ್ನಿಮೆಲ್ ವಾರ್ಡ್ ನಂ.30, ಮುನ್ಸಿಪಲ್ ಸಂಖ್ಯೆ-01 ರಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿರುವ 28.810 ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದ ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದ ನಲಹಂತ ಮತ್ತು 8 ಮೇಲುತುಳುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ 2 ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳ (ಬ್ಲಾಕ್-1 & 2) ಬಹುಮಹಡಿ ವಸತಿ ಕಟ್ಟಡಕ್ಕೆ ಸ್ವಾಧೀನತೆ ಪಡೆಯಲು ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಮತ್ತು ತುರ್ತು ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆಯ ನಿರಾಕ್ಷೇಪಣಾ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ ಜಿಬಿಸಿ(1)451/2016 ದಿನಾಂಕ 12-02-2019 ರಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವಂತೆ, ಅಗ್ನಿರಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಹಾಗೂ ಅಗ್ನಿನಂದಿಸುವ ಉಪಕರಣಗಳ ಅಳವಡಿಕೆ ಹಾಗೂ ರಕ್ಷಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾಗಿ ಪಾಲಿಸಬೇಕೆಂದು, ಹಾಗೂ ಅಗ್ನಿಶಮನ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಸುಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿಡಬೇಕೆಂಬ ಪರತ್ತಿನ ಮೇಲೆ ಸ್ವಾಧೀನತಾ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ ನೀಡಲು ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಮತ್ತು ತುರ್ತು ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆಯ ಯಾವ ಆಕ್ಷೇಪಣೆ ಇಲ್ಲವೆಂದು ತಿಳಿಸಿದೆ.

ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಪಕರು ದಿನಾಂಕ 30/01/2020 ರಂದು ಒಪ್ಪಿರುವಂತೆ ಸಲ್ಲಿಸಿರುವ ಮುಚ್ಚಳಿಕೆ ಪತ್ರದಂತೆ ಕಟ್ಟಡದಲ್ಲಿನ ಶೇಕಡಾ 40 ರಷ್ಟು ಸಿಬ್ಬಂದಿ/ನೌಕರರಿಗೆ ಅಗ್ನಿರಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಆರ್.ಎ.ಮುಂಡ್ಯರ್ ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಮತ್ತು ತುರ್ತು ಸೇವೆಗಳ ಆಕಾಡೆಮಿಯಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ತರಬೇತಿಯನ್ನು 6 ತಿಂಗಳೊಳಗೆ ಪಡೆಯಲು ವ್ಯವಸ್ಥಿಸಬೇಕೆಂಬ ಪರತ್ತಿನೊಳಪಟ್ಟಿದೆ.

ಅಲ್ಲದೆ ಸದರಿ ಕಟ್ಟಡಗಳ ಅವರಣದ ಯಾವುದೇ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎಲ್‌ಜಿ ಅಥವಾ ಹೆಚ್‌ಎಸ್ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಶೇಖರಣೆ ಮಾಡಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ ಸಕ್ಷಮ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದಿಂದ ಅನುಮತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯತಕ್ಕದ್ದು.

ಈ ಕ್ಲಿಯರನ್ಸ್ ಪತ್ರವು ಸರ್ಕಾರಿ ಆದೇಶ ಸಂ. ಒಇ 33 ಕಆಸೇ 2011 ದಿನಾಂಕ 07/07/2011 ರಂತೆ, ಈ ದಿನಾಂಕದಿಂದ ಮುಂದಿನ 2 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ತದನಂತರ ಈ ಕ್ಲಿಯರನ್ಸ್ ಪತ್ರವನ್ನು ದಿನಾಂಕ 12/03/2022 ರೊಳಗೆ ನವೀಕರಿಸುವಂತೆ ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಒಂದು ವೇಳೆ ಯಾವುದೇ ನಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಡದಲ್ಲಿ ಇಲಾಖಾ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನವನು ಅಳವಡಿಸಿರುವ ಅಗ್ನಿನಿವಾರಣೆ ಹಾಗೂ ಅಗ್ನಿಶಮನದ ಉಪಕರಣಗಳು ಸುಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲದೇ ಇರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದರೆ ಅಥವಾ ರಕ್ಷಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾಗಿ ಪಾಲಿಸದಿದ್ದರೆ ಅಥವಾ ಕಾನೂನಿನವು ವಿಚ್ಛೇದನ ತೆರೆದ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಿದರೆ, ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ರೀತಿ ಖಾಯಂ/ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಅಡಚಣೆಗಳನ್ನುಂಟು ಮಾಡಿದರೆ ಹಾಗೂ ಮೇಲೆ ವಿವರಿಸಲಾದ ಬಾಕಿ ಉಳಿದಿರುವ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚಳಿಕೆ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಒಪ್ಪಿ ಕೊಂಡಂತೆ ಅಳವಡಿಸದಿದ್ದರೆ, ಈ ಕ್ಲಿಯರನ್ಸ್ ಪತ್ರ ಅನೂರ್ಜಿತ ಗೊಳ್ಳುವುದು ಹಾಗೂ ಕಾನೂನಿನ ಚೌಕಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.



Director of Fire & Emergency Services, Karnataka

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ,

ವೋರೇಸ್ ಮಹಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು
ಹಾಗೂ ಮಹಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು
ಕರ್ನಾಟಕ ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಮತ್ತು
ತುರ್ತು ಸೇವೆಗಳು.

ಪ್ರತಿ:

- 1) ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಧಿಯಂತರರು, ನಗರ ವಿಭಾಗ-2, ಕೆಎಸ್ಸಿಹೆಚ್ಚಿ ರ ಪ್ರತಿನಿಧಿ, ನಂ.59, ಜನರಲ್ ಕೆ.ಎಸ್.ತಿಮ್ಮಯ್ಯ ರಸ್ತೆ, ಬೆಂಗಳೂರು-560025 . 2) ಮುಖ್ಯ ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಅಧಿಕಾರಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪಶ್ಚಿಮ ಪ್ರಾಂತ್ಯ.

1. Allotment shall be made subject to the conditions specified in the tender notice and the conditions specified in the tender notice.
2. The allotment shall be made subject to the conditions specified in the tender notice and the conditions specified in the tender notice.
3. The allotment shall be made subject to the conditions specified in the tender notice and the conditions specified in the tender notice.

i) 11 KV 3x95sq.mmXLPE UG cable 60 Km/lot to be provided.
ii) The allotment shall be made subject to the conditions specified in the tender notice and the conditions specified in the tender notice.
iii) The allotment shall be made subject to the conditions specified in the tender notice and the conditions specified in the tender notice.

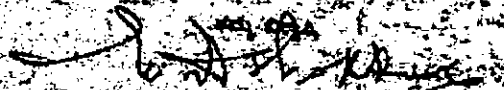
iv) The allotment shall be made subject to the conditions specified in the tender notice and the conditions specified in the tender notice.
v) The allotment shall be made subject to the conditions specified in the tender notice and the conditions specified in the tender notice.

vi) The allotment shall be made subject to the conditions specified in the tender notice and the conditions specified in the tender notice.
vii) The allotment shall be made subject to the conditions specified in the tender notice and the conditions specified in the tender notice.

viii) The allotment shall be made subject to the conditions specified in the tender notice and the conditions specified in the tender notice.
ix) The allotment shall be made subject to the conditions specified in the tender notice and the conditions specified in the tender notice.

x) The allotment shall be made subject to the conditions specified in the tender notice and the conditions specified in the tender notice.
xi) The allotment shall be made subject to the conditions specified in the tender notice and the conditions specified in the tender notice.

xii) The allotment shall be made subject to the conditions specified in the tender notice and the conditions specified in the tender notice.
xiii) The allotment shall be made subject to the conditions specified in the tender notice and the conditions specified in the tender notice.


Name of the person
Address of the person

iv) The allotment shall be made subject to the conditions specified in the tender notice and the conditions specified in the tender notice.
v) The allotment shall be made subject to the conditions specified in the tender notice and the conditions specified in the tender notice.

ID No: 2771116

Bangalore Water Supply and Sewerage Board

126

AEESW1/2018-19

Demand Note Generated Date : 20 08-07-21 11:09:00

Tracking No : SW121071860023

Challan Id : SW1865446581

Application Id : 37747SW1

Demand Note

Director general commissioner of police
 Director general and commissioner of police Bangalore, No 1 Jagajeevan Ram Nagara
 Pincode- 560023

For 4" dia Temporary Domestic HR Water Supply and 6" dia sanitary connection to the premises no: additional director
 commissioner of police bangalore, No 1 Jagajeevan Ram Nagara, Binny Mill, Pincode- 560023 in favour of additional
 Director general commissioner of police

In reference to the above, you are hereby requested to remit the following charges:

Rs. 260830. (Seventy Three Lakh Four Thousand Nine Hundred Twenty Six Only) towards prorata and other charges for both
 water supply and sanitary connections in the form of online which can be paid under consumer portal with your login credentials provided
 at the time of registration or in the form of D.D. drawn in favour of Chairman, BWSSB payable at Assistant Controller(Accounts), BWSSB,
 Binny Mill, Bangalore-560009.

Details of the payment to be made are as follows.

Particulars	Quantity	Rate (RS)	Amount (Rs)
Attachment Fee	1	50	50.00
Meter Fixing Charges	2	175	350.00
Sanitary Points Charges	640	120	76800.00
Inspection Charges	1	3000	3000
Application Fee	1	100	100.00
Water supply line cost	1	2500000	2500000.00
3 Months Minimum Deposit (3 MMD)	1	14500	14500.00
Water Meter Cost (AMR/Mechanical)	2	6615	13230.00
Total			2608030

Prorata Charge

Connection Type	Floor	Square Meter (Sq.ft.)	Rate	Amount (Rs)
Domestic HR	Stilt	1456.80 (15675.17)	400	582720.00
Domestic HR	Ground floor	1285.68 (13833.92)	400	514272.00
Domestic HR	1st Floor	1285.68 (13833.92)	400	514272.00
Domestic HR	2nd Floor	1285.68 (13833.92)	400	514272.00
Domestic HR	3rd Floor	1285.68 (13833.92)	400	514272.00
Domestic HR	4th Floor	1285.68 (13833.92)	400	514272.00
Domestic HR	5th Floor	1285.68 (13833.92)	400	514272.00
Domestic HR	6th Floor	1285.68 (13833.92)	400	514272.00

Generated by: Admin on 08-08-2018 6:04 pm

79

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
ಜನಪ್ರತಿನಿಧಿತ್ವ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ
ಬಿ. 57, ರಾಜ್‌ಮಹಲ್ ರಸ್ತೆ,
ಬೆಂಗಳೂರು-25.

124

ಪ್ರಜಾಪೀಠ ವಸತಿ ಮಂಜೂರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನೋಂದಣಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿರಮ ನಿಗಮದ

ಪ್ರಜಾಪೀಠ ವಸತಿ ಮಂಜೂರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನೋಂದಣಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿರಮ ನಿಗಮದ

06.09.2018

ಪ್ರಜಾಪೀಠ ವಸತಿ ಮಂಜೂರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನೋಂದಣಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿರಮ ನಿಗಮದ

ಪ್ರಜಾಪೀಠ ವಸತಿ ಮಂಜೂರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನೋಂದಣಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿರಮ ನಿಗಮದ

ಪ್ರಜಾಪೀಠ ವಸತಿ ಮಂಜೂರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನೋಂದಣಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿರಮ ನಿಗಮದ

ಪ್ರಜಾಪೀಠ ವಸತಿ ಮಂಜೂರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನೋಂದಣಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿರಮ ನಿಗಮದ

alore
kage
layer

ಪ್ರಜಾಪೀಠ ವಸತಿ ಮಂಜೂರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನೋಂದಣಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿರಮ ನಿಗಮದ

ಪ್ರಜಾಪೀಠ ವಸತಿ ಮಂಜೂರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನೋಂದಣಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿರಮ ನಿಗಮದ

ಪ್ರಜಾಪೀಠ ವಸತಿ ಮಂಜೂರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನೋಂದಣಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿರಮ ನಿಗಮದ


ಪ್ರಜಾಪೀಠ ವಸತಿ ಮಂಜೂರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನೋಂದಣಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿರಮ ನಿಗಮದ

ಪ್ರಜಾಪೀಠ ವಸತಿ ಮಂಜೂರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನೋಂದಣಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿರಮ ನಿಗಮದ

ಪ್ರಜಾಪೀಠ ವಸತಿ ಮಂಜೂರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನೋಂದಣಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿರಮ ನಿಗಮದ

ಪ್ರಜಾಪೀಠ ವಸತಿ ಮಂಜೂರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನೋಂದಣಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿರಮ ನಿಗಮದ

ಪ್ರಜಾಪೀಠ ವಸತಿ ಮಂಜೂರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನೋಂದಣಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿರಮ ನಿಗಮದ


ಮುಖ್ಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು

roy
mix
PC
quest

Office of the Director
General of Police
Commandant General, Home
Affairs & Director of Civil Defence
Director General Karnataka
State Fire & Emergency Services
Annaswamy Murtalim Road
Bangalore - 560 012



Phone : 25570733
: 22971501
Fax : 22971512

KARNATAKA STATE FIRE & EMERGENCY SERVICES

CLEARANCE CERTIFICATE

ಅನ್ವಯಿತ ವೈಲ್ ನಂ. : GUC(1)451/2016
ಕಾಕೆಟ್ ನಂ. : KSFES/CC/061/2020

12/03/2020

The Commissioner,
BUMP,
Corporation circle
Hudson Circle,
Bangalore - 560 002.

ಮಾನ್ಯ,

ವಿಷಯ: #1, BINNY MILL, TANK BUND ROAD , Bangalore South,
BANGALORE - 560010 ರಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿರುವ ಬಹುಮಹಡಿ Residential
ಕಟ್ಟಡಗಳಿಗೆ ಸ್ವಾಧೀನತೆ ಪಡೆಯಲು ಕ್ಲಿಯರನ್ಸ್ ಪತ್ರ ನೀಡುವ ಬಗ್ಗೆ.

- ಉಲ್ಲೇಖ :
- 1) ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಮತ್ತು ತುರ್ತು ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆಯ ನಿರಾಕ್ಷೇಪಣಾ ಪತ್ರ ನಂ. ಕಾಕೆಟ್ ನಂ. GUC(1)451/2016 ದಿನಾಂಕ 01/01/1900.
 - 2) KARNATAKA STATE POLICE HOUSING & INFRASTRUCTURE and KARNATAKA STATE POLICE HOUSING & INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT CORPORATION LTD.#59, Rechmond Road, , Bangalore East, BANGALORE - 560025 ರವರ ಪತ್ರ ದಿನಾಂಕ 16/01/2020.

ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ, ಜಗಜೀವನರಾಮನಗರ, ಬಿನ್ನಿಮಿಲ್ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಬಂದ್ ರಸ್ತೆ, ಬಿನ್ನಿಮಿಲ್ ವಾರ್ಡ್ ನಂ.30, ಮುನ್ನಿಪಲ್ ಸಂಖ್ಯೆ.01 ರಲ್ಲಿ 28.80 ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದ ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದ ಸೆಲಹಂತ ಮತ್ತು 8 ಮೇಲಂತಸ್ತುಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿರುವ 2 ಬ್ಲಾಕ್ಸ್ (ಬ್ಲಾಕ್-1 & 2) ಬಹುಮಹಡಿ ವಸತಿ ಕಟ್ಟಡಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಕರ್ನಾಟಕ ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಮತ್ತು ತುರ್ತು ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ದಿನಾಂಕ 12-02-2019 ರಂದು ನಿರಾಕ್ಷೇಪಣಾ ಪತ್ರ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಸ್ತುತ ಕಟ್ಟಡದ ನಿರ್ಮಾಪಕರಾದ KARNATAKA STATE POLICE HOUSING & INFRASTRUCTURE ರವರು ತಮ್ಮ ಉಲ್ಲೇಖಿತ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ನದರಿ ಕಟ್ಟಡಗಳ ವ್ಯತಿ ನಿರ್ಮಾಣ ಹಾಗೂ ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಉಪಕರಣಗಳ ಅಳವಡಿಕೆ ಕಾರ್ಯ ಮುಗಿದಿದ್ದು, ಅದರ ಸ್ವಾಧೀನತೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಮತ್ತು ತುರ್ತು ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆಯ ಕ್ಲಿಯರನ್ಸ್ ಪತ್ರ ನೀಡುವಂತೆ ಕೋರಿರುತ್ತಾರೆ.

ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಪಕರ ಕೋರಿಕೆಯಂತೆ, ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಮತ್ತು ತುರ್ತು ಸೇವೆಗಳ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 30-01-2020 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ, ಜಗಜೀವನರಾಮನಗರ, ಬಿನ್ನಿಮಿಲ್ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಬಂದ್ ರಸ್ತೆ, ಬಿನ್ನಿಮಿಲ್ ವಾರ್ಡ್ ನಂ.30, ಮುನ್ನಿಪಲ್ ಸಂಖ್ಯೆ.01 ರಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿರುವ ಬಹುಮಹಡಿ ವಸತಿ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಿ ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಮತ್ತು ತುರ್ತು ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆಯು ನೀಡಿರುವ ನಿರಾಕ್ಷೇಪಣಾ ಪತ್ರದಂತೆ, ಅಗ್ನಿರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ, ಅಗ್ನಿನಂದಿಸುವ ಉಪಕರಣಗಳ ಅಳವಡಿಕೆ

67

119

K7

REPORT ON GEOTECHNICAL INVESTIGATION FOR THE
CONSTRUCTION OF POLICE QUARTERS
AT BINNYMILL, MAGADI ROAD, BANGLORE.

Prepared For



PG SETTY
P. G. Setty Construction
Technology Pvt Ltd.

Prepared By



Sarathy Geotech & Engineering Services Pvt. Ltd.,
(ISO 9001:2008 and OHSAS 18001:2007 Certified)

Registered & Correspondence Office:

671, 6th 'C' Main, 11th Cross, 3rd Phase, J P Nagar, Bangalore – 560078, INDIA

Operations Office & Laboratory Address:

38, 2nd Floor, Attar Syed Hussain Building, KH Circle, Hosur Road, Bangalore-560027

Tele fax: +91 80 42850202, Mob: +91 9844875200

E-mail: info@sarathygeotech.com Website: www.sarathygeotech.com



REPORT ON GEOTECHNICAL INVESTIGATION FOR THE
PROPOSED CONSTRUCTION OF POLICE QUARTERS
AT BINNYMILL, MAGADI ROAD, BANGLORE.



118

03rd September 2016

Report No: SGES/2016-17/S-1064/Ver 1

To

M/s P G Setty Construction Technology Pvt Ltd.,
1056, MG Road,
Chamrajpura, Mysuru,
Karnataka 570005

Dear Sir/Madam,

**REPORT ON GEOTECHNICAL INVESTIGATION FOR THE CONSTRUCTION OF
POLICE QUARTERS AT BINNYMILL, MAGADI ROAD, BANGLORE.**

M/s P G Construction Technology Pvt Ltd., has approached M/s. Sarathy Geotech & Engineering Services Pvt. Ltd. (SGES) to carry out the Geotechnical Investigation for the construction of "Police Quarters" which include Silt + Ground + 7 Upper Floors at Binny Mill, Magadi Road, Bangalore

The scope of work includes

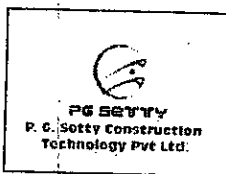
- Exploring the subsurface condition by advancing, sampling and logging a total of five (5) boreholes up to a depth of 15.0m in BH-01, BH-02, BH-03 and BH-05 and 4.0m in BH-04.
- Conducting Standard Penetration Test (SPT) at every 1.5m interval in soil.
- Conducting Rebound Hammer test at 12 locations to evaluate in-situ compression strength.

To accomplish the geotechnical scope of work, SGES mobilized one set of drilling equipment, team of field technician/drilling crew and a geotechnical engineer. The field work was performed during the period 20 August 2016 to 01 September 2016 and consisted of sinking 5 nos. exploratory boreholes (Viz., BH-01, BH-02, BH-03, BH-04 and BH-05) using rotary drilling rig. In all the boreholes, Standard Penetration Test (SPT) were conducted at every 1.5m interval. The borehole was drilled up to a final depth of 15.0m below existing ground level in BH-01, BH-02, BH-03 and BH-05 and 4.0m in BH-04. The borehole location is presented in Plate 1.

The general stratigraphy at the proposed site location consists of Loose to Medium Dense Filled up soil with debris and boulders from 0.0m to 12.0m which is followed by Dense to Very Dense Silty SAND/Sandy SILT from 12.0m up to the investigation depth (i.e., 15.0m)

The ground water table was not encountered during the period of investigation.

Report: SGES/2016-17/S-1064



**REPORT ON GEOTECHNICAL INVESTIGATION FOR THE
PROPOSED CONSTRUCTION OF POLICE QUARTERS
AT BINNYMILL, MAGADI ROAD, BANGLORE.**



117

The borelog of the field investigation are presented in Illustration Plate 2 to 6.

Rebound Hammer test locations are presented in Plate 7 and results are attached in Appendix.

Sincerely

For Sarathy Geotech & Engineering Services Pvt Ltd.

Mr. Harsha Kadiyali

Project Manager



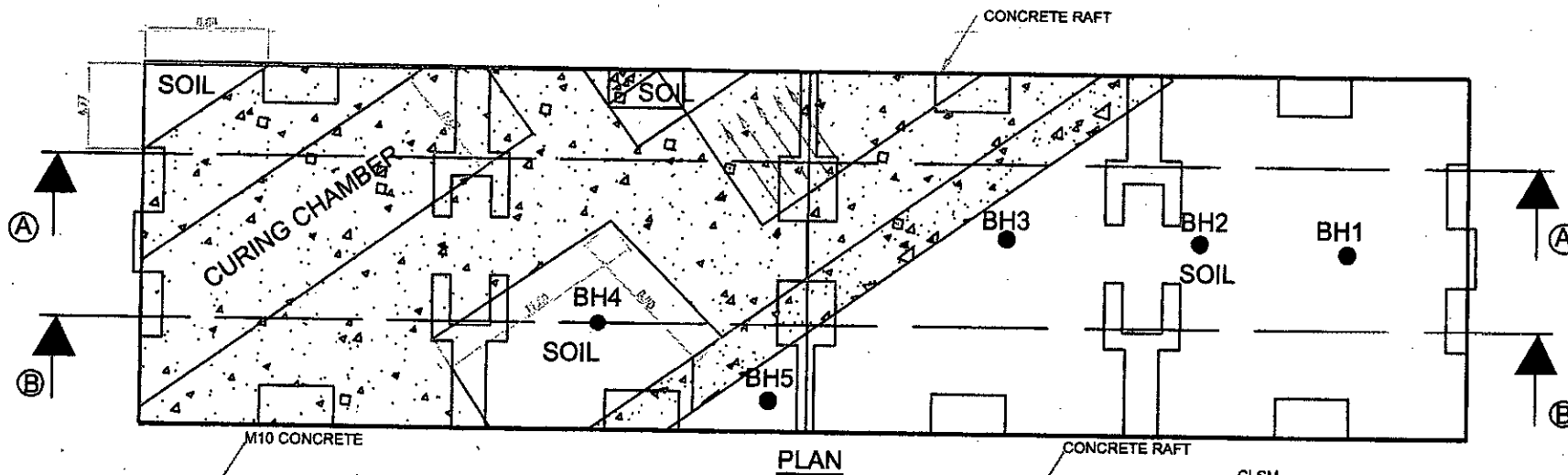
P. C. SATHY
P. C. Sathy Construction
Technology, Pvt. Ltd.

**REPORT ON GEOTECHNICAL INVESTIGATION FOR THE
PROPOSED CONSTRUCTION OF POLICE QUARTERS
AT BINNYMILL, MAGADI ROAD, BANGLORE.**

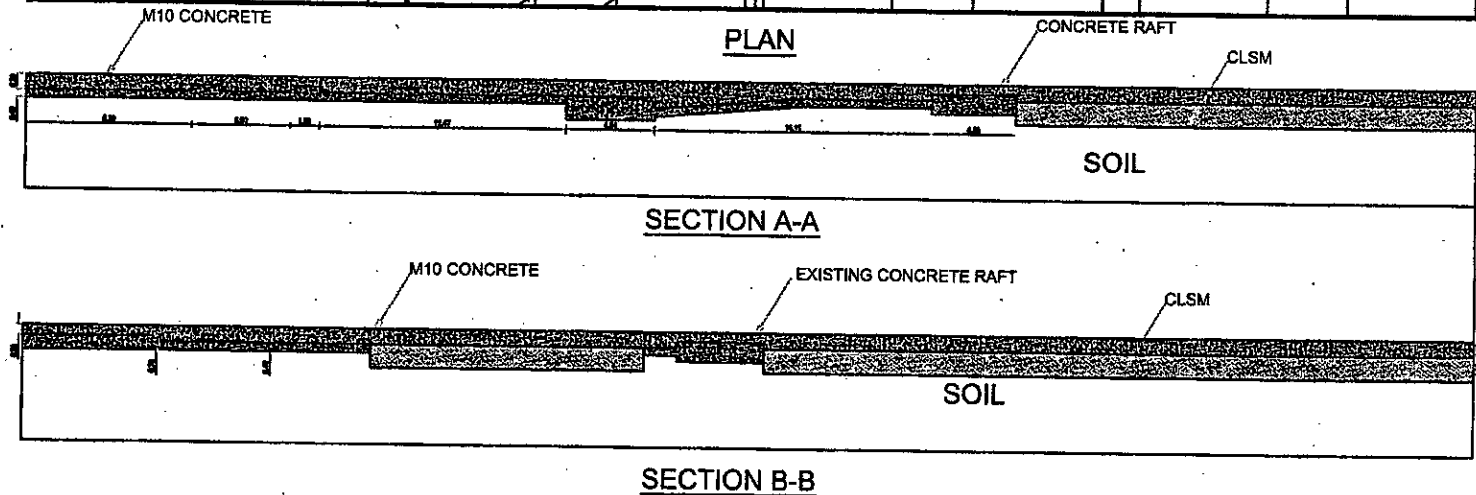





116

ILLUSTRATION



BORE POINT REDUCED LEVELS	
BH1	99
BH2	99
BH3	99
BH4	95
BH5	99



-  EXISTING CONCRETE RAFT
-  M10 CONCRETE
-  CLSM

BOREHOLE LOCATION

PLATE 1

115

FINAL BORELOG

Depth (m)	Soil Profile	Sample Type	Soil / Rock Description	Density kN/m ³				Atterbergs limits WC %				SPT				N-Value	Strength Parameters				Run (m)		Core Recovery (%)	RQD (%)	Remarks
				○ Dry Density		● Bulk Density		PL		W		LL		Number of Blows (cm)			* UCC for Rock (MPa)		‡ UCC for Rock derived from Point Load (MPa)		from	to			
				6	12	18	24	20	40	60	80	15	30		50	100	150	200							
0-12			Loose to Medium Dense Light reddish brown [2.5YR 7/3] Filled Up Soil with Debris and Boulders																						
1.5		SPT-1										9	4	4	8										
3.0		SPT-2										2	2	3	5										
4.5		SPT-3										3	2	3	5										
6.0		SPT-4										11	5	9	14										
7.5		SPT-5										6	5	3	8										
9.0		SPT-6										11	7	9	16										
10.5		SPT-7										6	4	8	12										
12.0-15.0			Very Dense Light brownish gray [10YR 6/2] Silty SAND									11	15	54	69										
13.5		SPT-8										16	19	32	51										
14.5		SPT-9										18	50/5cm	-	R										
15.0		SPT-10																							
15.0			Borehole terminated at 15.0m																						

Originator: TV Date: 03/09/2016 Checked by: TV Date: 03/09/2016

Client : M/s P G Setty Construction Technology
 Project : Police Quarters (Silt+Ground+7 Floors)
 Location : Binny Mill, Magadi Road, Bangalore
 Report No. : S-1084


Date of Boring : 20/08/2016 to 24/08/2016
 Borehole : BH-01
 Water Table(m) : -
 Status : FINAL

20 40 60 80
 Percent passing 75 micron sieve (%)

R- Refusal

2 4 6 8
 Point Load Index, (MPa)

Coordinates:



FINAL BORELOG

Depth (m)	Soil Profile	Sample Type	Soil / Rock Description	Density kN/m ³				Atterbergs limits WC %				SPT Number of Blows (cm)				N-Value	Strength Parameters				Run (m)		Core Recovery (%)	RQD (%)	Remarks	
				○ Dry Density	● Bulk Density	6	12	18	24	PLI	W	LL	15	30	45		60	* UCC for Rock (MPa)	** UCC for Rock derived from Point Load (MPa)	50	100	150				200
1	[Cross-hatched pattern]		Loose to Medium Dense Light reddish brown [2.5YR 7/3] Filled Up Soil with Debris and Boulders																							
2		SPT-1										5	5	11	16											
3		SPT-2										50	14	10	24											
4		SPT-3										51	13	10	23											
5		SPT-4										7	4	5	9											
6		SPT-5										9	6	10	16											
7		SPT-6										10	3	4	7											
8		SPT-7										11	10	09	19											
9		SPT-8										12	19	11	30											
10		SPT-9										46	51/11cm	-	R											
11		SPT-10										34	50/10cm	-	R											
12					Dense to Very Dense Light brownish gray [10YR 6/2] Silty SAND with Gravel and Mica																					
13	SPT-11																									
14	SPT-12																									
15			Borehole terminated at 15.0m																							

Originator: TV Date: 03/09/2016
 Checked by: TV Date: 03/09/2016

Client : M/s P G Setty Construction Technology
Project : Police Quarters(Silt+Ground+7 Floors)
Location : Binny Mill, Magadi Road, bangalore
Report No. : S-1064

Date of Boring : 24/08/2016 to 27/08/2016
Borehole : BH-02
Water Table(m) : -
Status : FINAL

20 40 60 80
 Percent passing 75 micron sieve (%)

R- Refusal
 2 4 6 8
 Point Load Index, (MPa)

Coordinates:



117

FINAL BORELOG

Depth (m)	Soil Profile	Sample Type	Soil / Rock Description	Density kN/m^3				Atterbergs limits WC %				SPT Number of Blows (cm)				N-Value	Strength Parameters				Run (m)		Core Recovery (%)	RQD (%)	Remarks			
				○ Dry Density	● Bulk Density	6	12	18	24	PL	W	LL	15	30	45		60	* UCC for Rock (MPa)	** UCC for Rock derived from Point Load (MPa)	50	100	150				200	from	to
1	[Cross-hatched pattern]		Loose to Medium Dense Light reddish brown [2.5YR 7/3] Filled Up Soil with Debris and Boulders																									
2		SPT-1													9	13	4	17										
3		SPT-2													10	5	4	9										
4																												
5		SPT-3													10	5	3	8										
6		SPT-4													9	7	6	12										
7																												
8		SPT-5													9	7	6	13										
9		SPT-6																										
10															6	4	8	12										
11	SPT-7												22	14	16	29												
12	SPT-8																											
13													9	14	17	31												
14	SPT-9		Very Dense Light brownish gray [10YR 6/2] Sandy SILT										24	36	47	83												
15	SPT-10																											
16			Borehole terminated at 15.0m										16	40	50/5cm	R												


Operator: TV Date: 03/09/2016
 Checked by: TV Date: 03/09/2016

Client : M/s P G Setty Construction Technology
Project : Police Quarters (Silt+Ground+7 Floors)
Location : Binny Mill, Magadi Road, bangalore
Report No. : S-1064
Date of Boring : 27/08/2016 to 29/08/2016
Borehole : BH-03
Water Table(m) : -
Status : FINAL

20 40 60 80 @Percent passing 75 micron sieve (%)	R- Refusal	2 4 6 8 □ Point Load Index, (MPa)	Coordinates:
---	------------	--------------------------------------	--------------



FINAL BORELOG

Depth (m)	Soil Profile	Sample Type	Soil / Rock Description	Density kN/m ³				Atterbergs limits WC %				SPT			N-Value	Strength Parameters				Run (m)		Core Recovery (%)	RQD (%)	Remarks					
				○ Dry Density	● Bulk Density	6	12	18	24	PL	W	LL	15	30		45	60	75	90	105	120				135	150	165	180	195
1			Very Dense to Loose Light reddish brown [2.5YR 7/3] Filled Up Soil with Debris and Boulders																										
2		SPT-1											13	23	34	57													
3		SPT-2											5	4	4	8													
4			Borehole terminated at 4.0m																										
5																													
6																													
7																													
8																													
9																													
10																													
11																													
12																													
13																													
14																													
15																													
16																													

Originator: TV, Date: 03/09/2016, Checked by: TV, Date: 03/09/2016

Client : M/s P G Setty Construction Technology
Project : Police Quarters (Silt+Ground+7 Floors)
Location : Binny Mill, Magedi Road, Bangalore
Report No. : S-1064

Date of Boring : 30/08/2016
Borehole : BH-04
Water Table (m) : -
Status : FINAL

20 40 60 80
 ⊕ Percent passing 75 micron sieve (%)

R- Refusal

2 4 6 8
 □ Point Load Index, (MPa)

Coordinates:



FINAL BORELOG

Depth (m)	Soil Profile	Sample Type	Soil / Rock Description	Density kN/m ³				Atterbergs limits WC %				SPT Number of Blows (cm)				N-Value	Strength Parameters				Run (m)		Core Recovery (%)	RQD (%)	Remarks			
				○ Dry Density		● Bulk Density		PL	W	LL	15	30	45	60	* UCC for Rock (MPa)		** UCC for Rock derived from Point Load (MPa)		from	to								
				6	12	18	24	20	40	60	80					50	100	150	200									
1	[Cross-hatched pattern]		Loose to Medium Dense Light reddish brown [2.5YR 7/3] Filled Up Soil with Debris and Boulders																									
2		SPT-1												5	4	3	7											
3		SPT-2												13	8	5	13											
4																												
5		SPT-3												3	3	3	6											
6																												
7		SPT-4												3	3	4	7											
8																												
9		SPT-5												3	2	1	3											
10																												
11	SPT-6											4	2	2	4													
12																												
13	SPT-7											2	2	2	4													
14																												
15	SPT-8		Medium Dense to Very Dense Light brownish gray [10YR 8/2] Sandy SILT									4	5	9	14													
16																												
17	SPT-9											15	16	20	36													
18																												
19	SPT-10											26	32	68	90													
20																												
21			Borehole terminated at 15.0m																									

Originator: TV Date: 03/09/2016 Checked by: TV Date: 03/09/2016

Client : M/s P G Setty Construction Technology
Project : Police Quarters(Silt+Ground+7 Floors)
Location : Binny Mill, Magadi Road, bangalore
Report No. : S-1084


Date of Boring : 31/08/2016 to 01/09/2016
Borehole : BH-05
Water Table(m) : -
Status : FINAL

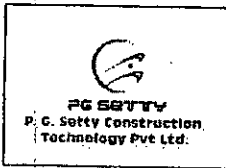
20 40 60 80
 Percent passing 75 micron sieve (%)

R- Refusal

2 4 6 8
 Point Load Index, (MPa)

Coordinates:





P. C. SETTY
P. C. Setty Construction
Technology Pvt Ltd.

**REPORT ON GEOTECHNICAL INVESTIGATION FOR THE
PROPOSED CONSTRUCTION OF POLICE QUARTERS
AT BINNYMILL, MAGADI ROAD, BANGLORE.**



109

APPENDIX

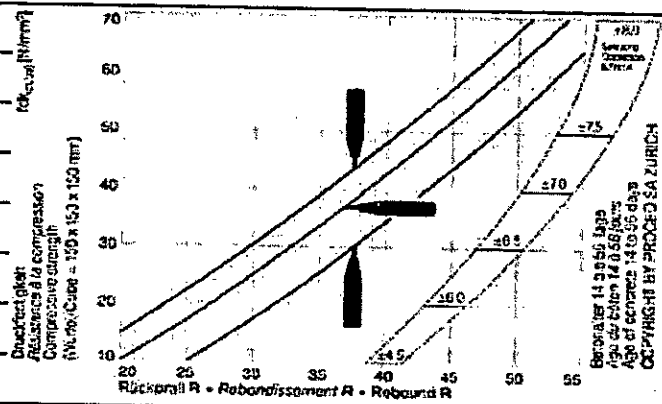
107

SARATHY GEOTECH & ENGINEERING SERVICES PVT. LTD.,



SCHMIDT HAMMER TEST

Project Name.:	Proposed Construction Of Karnataka Police Housing Building		
Client:	P G SETTY Construction Technology PVT LTD		
Project No.:	S-1064		
Location:	Binny Mills, Bangalore		
Serial No.:	N-34 172668		
Calibration Date:	Aug-16		
Date of casting:	-		
Date of testing:	30-08-2016		
Test Location:	R1		
Concrete Grade:	-		



Direction Of Impact			
Sl.NO.	Readings	Readings	Readings
1	45	----	----
2	45	----	----
3	46	----	----
4	47	----	----
5	52	----	----
6	45	----	----
7	44	----	----
8	48	----	----
9	44	----	----
10	58	----	----
11	51	----	----
12	53	----	----
13	46	----	----
14	48	----	----
15	48	----	----
Average Reading	46	----	----
Compressive Strength, N/mm2	60	----	----
Reduced Compressive Strength due to cabonation (N/mm2)			36
Tested By	Checked By		
Srinivas Nagappa	Harsha Kadiyali		

Controlled Copy

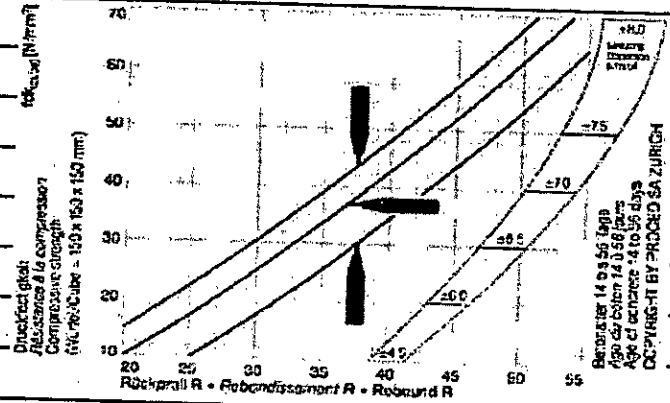
SGIR 1006C/Rev.A/01.02.2014

SARATHY GEOTECH & ENGINEERING SERVICES PVT. LTD.,



SCHMIDT HAMMER TEST

Project Name.:	Proposed Construction Of Karnataka Police Housing Building		
Client:	P G SETTY Construction Technology PVT LTD		
Project No.:	S-1064		
Location:	Binny Mills, Bangalore		
Serial No.:	N-34 172668		
Calibration Date:	Aug-16		
Date of casting:	-		
Date of testing:	30-08-2016		
Test Location:	R2		
Concrete Grade:	-		



Direction Of Impact	↓	→	↑
Sl. NO.	Readings	Readings	Readings
1	42	---	---
2	37	---	---
3	50	---	---
4	54	---	---
5	32	---	---
6	36	---	---
7	48	---	---
8	40	---	---
9	34	---	---
10	39	---	---
11	46	---	---
12	39	---	---
13	33	---	---
14	37	---	---
15	34	---	---
Average Reading	36	---	---
Compressive Strength, N/mm ²	41	---	---
Reduced Compressive Strength due to carbonation (N/mm ²)			25
Tested By	Checked By		
Srinivas Nagappa	Harsha Kadiyali		

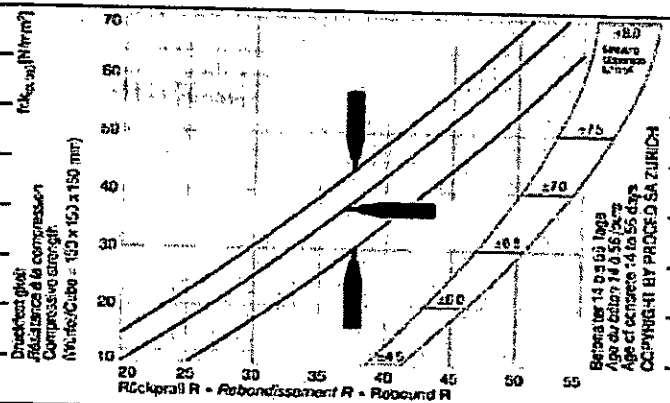
Controlled Copy

SARATHY GEOTECH & ENGINEERING SERVICES PVT. LTD.,



SCHMIDT HAMMER TEST

Project Name.:	Proposed Construction Of Karnataka Police Housing Building
Client:	P G SETTY Construction Technology PVT LTD
Project No.:	S-1064
Location:	Binny Mills, Bangalore
Serial No.:	N-34 172668
Calibration Date:	Aug-16
Date of casting:	-
Date of testing:	30-08-2016
Test Location:	R4
Concrete Grade:	-



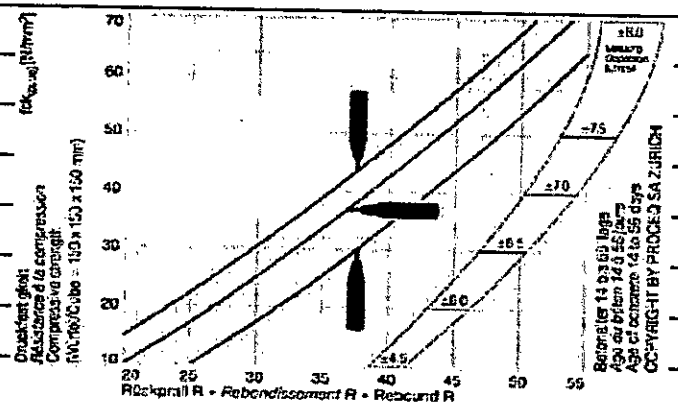
Direction Of Impact	↓	→	↑
SI.NO.	Readings	Readings	Readings
1	38	---	---
2	47	---	---
3	40	---	---
4	41	---	---
5	39	---	---
6	40	---	---
7	42	---	---
8	47	---	---
9	39	---	---
10	46	---	---
11	38	---	---
12	44	---	---
13	35	---	---
14	38	---	---
15	36	---	---
Average Reading	38	---	---
Compressive Strength, N/mm2	45	---	---
Reduced Compressive Strenght due to cabonation (N/mm2)			27
Tested By	Checked By		
Srinivas Nagappa	Harsha Kadiyali		

SARATHY GEOTECH & ENGINEERING SERVICES PVT. LTD.,



SCHMIDT HAMMER TEST

Project Name.:	Proposed Construction Of Karnataka Police Housing Building
Client:	P G SETTY Construction Technology PVT LTD
Project No.:	S-1064
Location.:	Binny Mills, Bangalore
Serial No.:	N-34 172668
Calibration Date:	Aug-16
Date of casting:	-
Date of testing:	30-08-2016
Test Location:	R5
Concrete Grade:	-



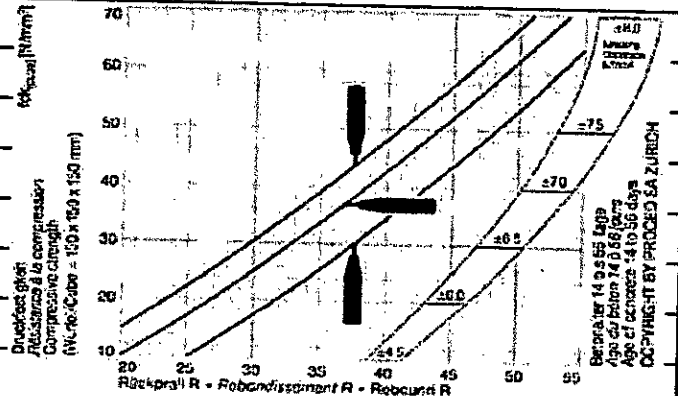
Direction Of Impact			
SI.NO.	Readings	Readings	Readings
1	47	---	---
2	44	---	---
3	50	---	---
4	39	---	---
5	48	---	---
6	46	---	---
7	60	---	---
8	58	---	---
9	49	---	---
10	46	---	---
11	53	---	---
12	45	---	---
13	48	---	---
14	50	---	---
15	44	---	---
Average Reading	46	---	---
Compressive Strength, N/mm2	60	---	---
Reduced Compressive Strength due to cabonation (N/mm2)			36
Tested By	Checked By		
Srinivas Nagappa	Harsha Kadiyali		

SARATHY GEOTECH & ENGINEERING SERVICES PVT. LTD.,



SCHMIDT HAMMER TEST

Project Name.:	Proposed Construction Of Karnataka Police Housing Building
Client:	P G SETTY Construction Technology PVT LTD
Project No.:	S-1064
Location:	Binny Mills, Bangalore
Serial No.:	N-34 172668
Calibration Date:	Aug-16
Date of casting:	-
Date of testing:	30-08-2016
Test Location:	R6
Concrete Grade:	-



Direction Of Impact	↓	→	↑
SI.NO.	Readings	Readings	Readings
1	46	---	---
2	40	---	---
3	34	---	---
4	35	---	---
5	38	---	---
6	66	---	---
7	35	---	---
8	30	---	---
9	46	---	---
10	41	---	---
11	44	---	---
12	38	---	---
13	58	---	---
14	40	---	---
15	40	---	---
Average Reading	41	---	---
Compressive Strength, N/mm ²	50	---	---
Reduced Compressive Strength due to cabonation (N/mm ²)			30
Tested By		Checked By	
Srinivas Nagappa		Harsha Kadiyali	

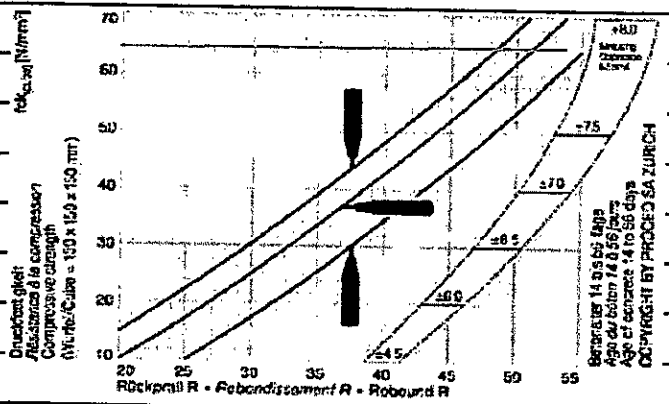
101

SARATHY GEOTECH & ENGINEERING SERVICES PVT. LTD.,



SCHMIDT HAMMER TEST

Project Name.:	Proposed Construction Of Karnataka Police Housing Building
Client:	P G SETTY Construction Technology PVT LTD
Project No.:	S-1064
Location:	Binny Mills, Bangalore
Serial No.:	N-34 172668
Calibration Date:	Aug-16
Date of casting:	-
Date of testing:	30-08-2016
Test Location:	R8
Concrete Grade:	-



Direction Of Impact			
Sl.NO.	Readings	Readings	Readings
1	----	46	----
2	----	48	----
3	----	54	----
4	----	42	----
5	----	50	----
6	----	55	----
7	----	46	----
8	----	54	----
9	----	45	----
10	----	55	----
11	----	48	----
12	----	44	----
13	----	44	----
14	----	42	----
15	----	40	----
Average Reading	----	44	----
Compressive Strength, N/mm ²	----	51	----
Reduced Compressive Strength due to carbonation (N/mm ²)			31
Tested By	Checked By		
Srinivas Nagappa	Harsha Kadiyali		

Controlled Copy

SGIR 1006C/Rev.A/01.02.2014

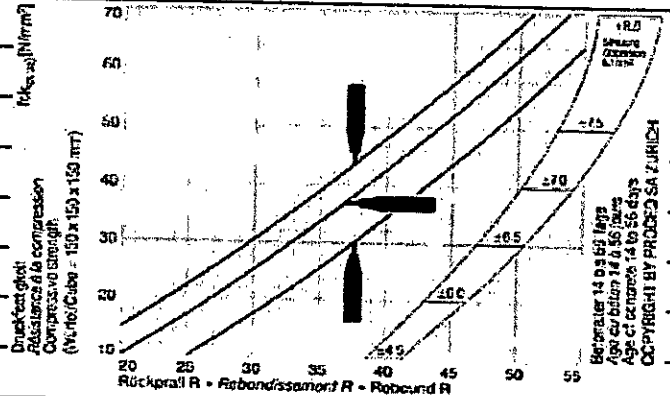
100

SARATHY GEOTECH & ENGINEERING SERVICES PVT. LTD.,



SCHMIDT HAMMER TEST

Project Name.:	Proposed Construction Of Karnataka Police Housing Building		
Client:	P G SETTY Construction Technology PVT LTD		
Project No.:	S-1064		
Location:	Binny Mills, Bangalore		
Serial No.:	N-34 172668		
Calibration Date:	Aug-16		
Date of casting:	-		
Date of testing:	30-08-2016		
Test Location:	R7		
Concrete Grade:	-		



Direction Of Impact	↓	→	↑
SI.NO.	Readings	Readings	Readings
1	----	48	----
2	----	48	----
3	----	41	----
4	----	47	----
5	----	40	----
6	----	40	----
7	----	38	----
8	----	52	----
9	----	40	----
10	----	42	----
11	----	58	----
12	----	48	----
13	----	56	----
14	----	50	----
15	----	40	----
Average Reading	----	41	----
Compressive Strength, N/mm2	----	43	----
Reduced Compressive Strenght due to cabonation (N/mm2)			26
Tested By		Checked By	
Srinivas Nagappa		Harsha Kadiyali	

Controlled Copy

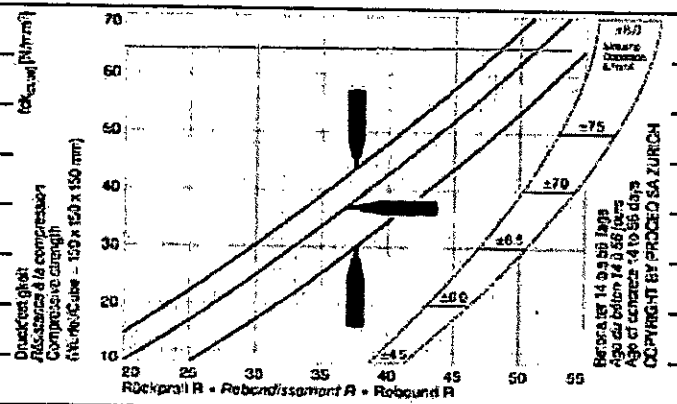
SGIR 1006C/Rev.A/01.02.2014

SARATHY GEOTECH & ENGINEERING SERVICES PVT. LTD.,



SCHMIDT HAMMER TEST

Project Name.:	Proposed Construction Of Karnataka Police Housing Building		
Client:	P G SETTY Construction Technology PVT LTD		
Project No.:	S-1064		
Location:	Binny Mills, Bangalore		
Serial No.:	N-34 172668		
Calibration Date:	Aug-16		
Date of casting:	-		
Date of testing:	30-08-2016		
Test Location:	R10		
Concrete Grade:	-		



Direction Of Impact			
Sl.NO.	Readings	Readings	Readings
1	----	57	----
2	----	48	----
3	----	36	----
4	----	48	----
5	----	46	----
6	----	60	----
7	----	58	----
8	----	40	----
9	----	38	----
10	----	46	----
11	----	52	----
12	----	56	----
13	----	38	----
14	----	48	----
15	----	38	----
Average Reading	----	48	----
Compressive Strength, N/mm ²	----	58	----
Reduced Compressive Strenght due to cabonation (N/mm ²)			35
Tested By	Checked By		
Srinivas Nagappa	Harsha Kadiyali		

27

SARATHY GEOTECH & ENGINEERING SERVICES PVT. LTD.,



SCHMIDT HAMMER TEST

Project Name.:	Proposed Construction Of Karnataka Police Housing Building		
Client:	P G SETTY Construction Technology PVT LTD		
Project No.:	S-1064	<p>Direct Test Result (N/mm²)</p> <p>Masses of concrete</p> <p>Compressive strength (N/mm²)</p> <p>(N/mm²/Cube = 100 x 150 x 150 mm)</p> <p>Rocksprall R = Rebondissement R = Rebound R</p> <p>Temperature 14.0 to 15.0 deg C</p> <p>Age of concrete 14 & 56 days</p> <p>Age of concrete 14 to 56 days</p> <p>COPYRIGHT BY PROCEED SA ZÜRICH</p>	
Location:	Binny Mills, Bangalore		
Serial No.:	N-34 172668		
Calibration Date:	Aug-16		
Date of casting:	-		
Date of testing:	30-08-2016		
Test Location:	R11		
Concrete Grade:	-		

Direction Of Impact			
SI.NO.	Readings	Readings	Readings
1	----	52	----
2	----	50	----
3	----	48	----
4	----	51	----
5	----	44	----
6	----	58	----
7	----	48	----
8	----	60	----
9	----	52	----
10	----	60	----
11	----	48	----
12	----	58	----
13	----	52	----
14	----	48	----
15	----	52	----
Average Reading	----	50	----
Compressive Strength, N/mm ²	----	63	----
Reduced Compressive Strength due to carbonation (N/mm ²)			38

Tested By	Checked By
Srinivas Nagappa	Harsha Kadiyali

SARATHY GEOTECH & ENGINEERING SERVICES PVT. LTD.,



SCHMIDT HAMMER TEST

Project Name.:	Proposed Construction Of Karnataka Police Housing Building		
Client:	P G SETTY Construction Technology PVT LTD		
Project No.:	S-1064		Copyright by PROCEED SA ZÜRICH Rebounder 14 24 34 44 54 Age of concrete 14 to 28 days Age of concrete 28 to 56 days
Location:	Binny Mills, Bangalore		
Serial No.:	N-34 172668		
Calibration Date:	Aug-16		
Date of casting:	-		
Date of testing:	30-08-2016		
Test Location:	R12		
Concrete Grade:	-		

Direction Of Impact	↓	→	↑
Sl.NO.	Readings	Readings	Readings
1	-----	56	-----
2	-----	58	-----
3	-----	52	-----
4	-----	62	-----
5	-----	56	-----
6	-----	48	-----
7	-----	56	-----
8	-----	52	-----
9	-----	50	-----
10	-----	48	-----
11	-----	54	-----
12	-----	50	-----
13	-----	53	-----
14	-----	54	-----
15	-----	52	-----
Average Reading	-----	51	-----
Compressive Strength; N/mm2	-----	65	-----
Reduced Compressive Strenght due to cabonation (N/mm2)			39
Tested By		Checked By	
Srinivas Nagappa		Harsha Kadiyali	

Controlled Copy

95
4

ಅನುಬಂಧ-4

Technical Advisory Committee List:-

1. Prof. Dr. B.R. Srinivasamurthy - Chairman
2. Prof. Dr. R. Jagadish - Member
3. Capt. Doddihal - Member
4. M.B. Burji - Member

Project Management Consultancy

M/s. ACS Design Consultanting Pvt Ltd

Officers List

1. Sri. Seemanth Kumar Singh, IPS, IGP - Managing Director
2. Sri. P.K. Garg, - Managing Director
3. Sri. T. Suneel Kumar, IPS, ADGP - Managing Director
4. Sri. Sanjay Sahay, IPS, ADGP - Managing Director
5. Sri.H.C. Kishore Chandra, IPS, DGP - Chairman & Managing Director
6. Sri. Raghavendra H Auradkar, IPS, DGP - Chairman & Managing Director
7. Sri. (Late) R.P. Sharma, IPS, DGP - Chairman & Managing Director
8. Sri. Vikas Kumar Vikas, IPS, DIGP - Executive Director
9. Sri. K. Prakash - Financial Advisor
10. Sri. Sadashiva Reddy B. Patil - Chief Engineer
11. Sri. Aijaj Hussain - Chief Engineer
12. Sri. H Peerya Naik - Superintending Engineer (Contracts)
13. Sri. K. Rajesh - Superintending Engineer (Works)

- 14 Sri. B.G. Ramachandraiah - Superintending Engineer (Designs)
- 15 Sri. C. Srinivas - Superintending Engineer (Works)
- 16 Sri. C.N. Jagdish - Executive Engineer (Contracts)
- 17 Sri. Mallikarjuna D Kushtagi - Executive Engineer (Contracts)
- 18 Sri. Jagannath - Executive Engineer (Contracts)
- 19 Sri.V. Chandramohan - Executive Engineer (Quality Control)
- 20 Sri.K.G. Pranesh - Executive Engineer (Designs)
- 21 Sri. (Late) Syed Nayeem Ahmed - Executive Engineer (Bangalore Urban Division)
- 22 Smt. Sreedevi - Assistant Executive Engineer (Contracts)
- 23 Sri. Ashok - Assistant Executive Engineer (Contracts)
- 24 Sri.Akram Pasha - Assistant Executive Engineer (Quality Control)
- 25 Sri.B. Prasanna Kumar - Assistant Executive Engineer (Quality Control)
- 26 Sri. Ganesh Naik - Chief Accounts Officer (TSC Member)
- 27 Sri.M.Vasantharaju - Assistant Executive Engineer (Urban Sub Division)
- 28 Sri. K. Neelakantan - Assistant Executive Engineer (Urban Sub Division)
- 29 Sri. P.N. Srinivas - Assistant Engineer (Urban Sub Division)
- 30 Sri. Ravi H L - Assistant Engineer (Urban Sub Division)
- 31 Smt. Kavitha - Assistant Engineer (Contracts)