

ಕೇಂದ್ರೀಯವಾಗಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ಪಾರ್ಕ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್-  
ಶ್ರೀ ಚಮರಾಜೇಂದ್ರ ಉದ್ಯಾನದ ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಪುನರಾಭಿವೃದ್ಧಿ



**PROTECTION AND RE-DEVELOPMENT OF CENTRALLY  
LOCATED PARKLAND- Shri Chamarajendra Park**



**Infrastructure Development  
Corporation Karnataka Limited**  
9/7, K.C.N. Bhavan,  
Yamuanbhai Road, Madhav Nagar  
Extension  
Bengaluru – 560 001  
Phone: 080 – 43448000;  
Fax: 080 – 4344 8001  
[www.ideck.net](http://www.ideck.net)

**STUDIO DECODE**

SUSTAINABLE TRANSFORMATION  
THROUGH DESIGN

ARCHITECTURE + DESIGN

- ARCHITECTURE
- INTERIORS
- MASTER PLANNING
- GREEN BUILDING SERVICES

STUDIO 01000100  
**DECODE**

151, 20TH MAIN, 12TH CROSS, 2ND PHASE,  
J.P. NAGAR, BANGALORE - 560078  
P +91-80-26591709 F +91-80-26591710 E reach@studiodecode.com

## SMART CITY - BENGALURU

Approved smart city proposal for Bangalore was based on a framework of proposals on mobility, economy, environment and equity

## ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಸಿಟಿ - ಬೆಂಗಳೂರು

ಚಲನಶೀಲತೆ, ಆರ್ಥಿಕತೆ, ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಇಕ್ಷಿತಿ ಕುರಿತ ಪ್ರಸ್ತಾವಗಳ ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಬೆಂಗಳೂರಿಗೆ ಅನುಮೋದಿತ ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಸಿಟಿ ಪ್ರಸ್ತಾವ

### HISTORY OF CUBBON PARK

- In 1870, Cubbon Park, was created as a 100 acre park (0.4 SQM) in 1870 by Major General Richard Sankey, who was the British Chief Engineer of Mysore state at that time.
- Over subsequent expansions and changes the park now covers about 300 acres (1.2 sq.km) and is the largest park in the city.
- The park was first named as Maede's park and later renamed as Cubbon Park after the longest serving commissioner of Mysore, Sir Mark Cubbon.
- In 1927, the park was once again renamed as Sri Chamarajendra Park in the memory of Sri Chama Rajendra Wodeyar. However, it is still popularly known as Cubbon Park.

### ಇತಿಹಾಸ

- ಸ್ಥಾಪನೆಯಾದ ವರ್ಷ 1870.
- ಸ್ಥಾಪಿಸಿದವರ ಸರ್ ಜಾನ್ ಮೀಡೆ, ಕಮಿಷನರ್ ರಿಚರ್ಡ್ ಸ್ಯಾಂಕಿ, ಮುಖ್ಯ ಇಂಜಿನಿಯರ್.
- ಮರು ನಾಮಕರಣ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಮೀಡೆ ಪಾರ್ಕ್ ಎಂದು ನಾಮಕರಣ ಮಾಡಿದ್ದು, ತದನಂತರ ಕಬ್ಬನ್ ಪಾರ್ಕ್ ಎಂದು ಮರು ನಾಮಕರಣ ಮಾಡಲಾಯಿತು.
- ಒಡೆಯರ್ ಪಾರ್ಕ್ ಎಂದು ಮರುನಾಮಕರಣ 1927 ರಲ್ಲಿ ಪಾರ್ಕ್ ನ್ನು ಶ್ರೀ ಚಾಮರಾಜೇಂದ್ರ
- ಅಂದಿನ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 0.40 ಚದರ ಕಿ.ಮೀ.
- ಇಂದಿನ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 1.2 ಚದರ ಕಿ.ಮೀ.



The park is bound by four Roads –  
Queens Road,  
Rajbhavan Road,  
Ambedkar Veedhi  
Kasturba Road

There are a few vehicular routes within the park which are important connectors and carry heavy volumes of traffic on weekdays.

Cubbon park can be accessed  
via the metro

Cubbon Park metro station and  
Vidhana Soudha Metro Station on the purple  
line

Via public bus.

The closest bus stops around Cubbon park  
are at Hudson circle (co-operation bus stop),  
Vidhana Soudha bus stop  
and the nearest Bus terminus is Shivajinagar  
Bus terminus



Cubbon park also has several important public buildings within its campus –

- Government aquarium
- Visveswaraya Industrial and Technological Museum
- Government Archaeological Museum
- Venkatappa Art Gallery
- State Central Library
- Karnataka State High Court

The park also has a few private buildings such as

- Century Club
- The Press Club
- Offices of the Karnataka State Wine Board

## ಉದ್ಯಾನವನದ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ವಿವರ

- ಸುಮಾರು ೧೦೦ ಪ್ರಭೇದಗಳ 6000 ಗಿಡಗಳು ಹಾಗೂ ಮರಗಳು.
- ಅರಾರ ಕಛೇರಿ - ನಿರ್ಮಾಣ 1864.
- ವೆಂಕಟಪ್ಪ ಆರ್ಟ್ ಗ್ಯಾಲರಿ
- ವಸ್ತು ಸಂಗ್ರಾಹಾಲಯ - ನಿರ್ಮಾಣ 1876.
- ಶೇಷಾದ್ರಿ ಅಯ್ಯರ್ ಮೆಮೋರಿಯಲ್ ಹಾಲ್ - ನಿರ್ಮಾಣ 1915.
- ಇಂದಿರಾ ಪ್ರಿಯದರ್ಶಿನಿ ಮಕ್ಕಳ ಗ್ರಂಥಾಲಯ.
- ಮೀನು ಸಂಗ್ರಾಹಲಯ.
- ಜವಹರ್ ಲಾಲ್ ಬಾಲ ಭವನ.
- ಇತರೆ



Originally Attarakacheri now the High Court of [Karnataka](#) in Bangalore at the entrance to Cubbon Park



Seshadri Iyer Memorial Library in Cubbon Park (Front)



Venkatappa Art Gallery and Government Museum



Visveswaraya Industrial and Technological Museum



Government Archaeological Museum



ವಿನ್ಯಾಸದ ಮೂಲಕ ಪ್ರಕೃತಿ ಆಧಾರಿತ ಅನುಭವ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲರ ಒಳಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ

Enhancing Nature based Experience and Inclusivity of all through Design

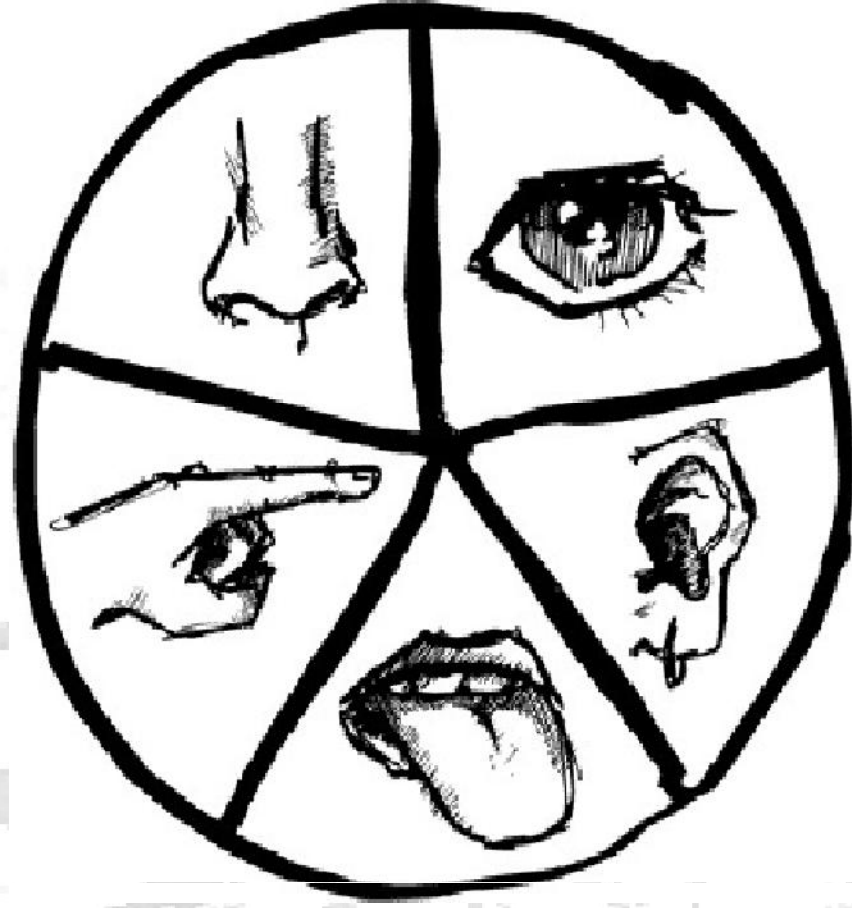
‘IMAGINING THE MOST  
PROFOUND EXPERIENCE  
DELIVERED THROUGH THE  
LIGHTEST TOUCH’

‘ಹಗುರವಾದ ಸ್ಪರ್ಶದ ಮೂಲಕ  
ವಿತರಿಸಲಾದ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೃತ್ತಿಪರ  
ಅನುಭವವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸುವುದು

B...ಬಿ

CONCEPT

ಪರಿಕಲ್ಪನೆ



ವಿನ್ಯಾಸ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳು

design interventions

ಪ್ರಕೃತಿಯ ಪ್ರೀತಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಸುವ ಎಲ್ಲ  
ಸಂವೇದನೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತದೆ

THAT **CONNECTS** TO ALL SENSES  
THAT GROW ONE'S LOVE OF NATURE

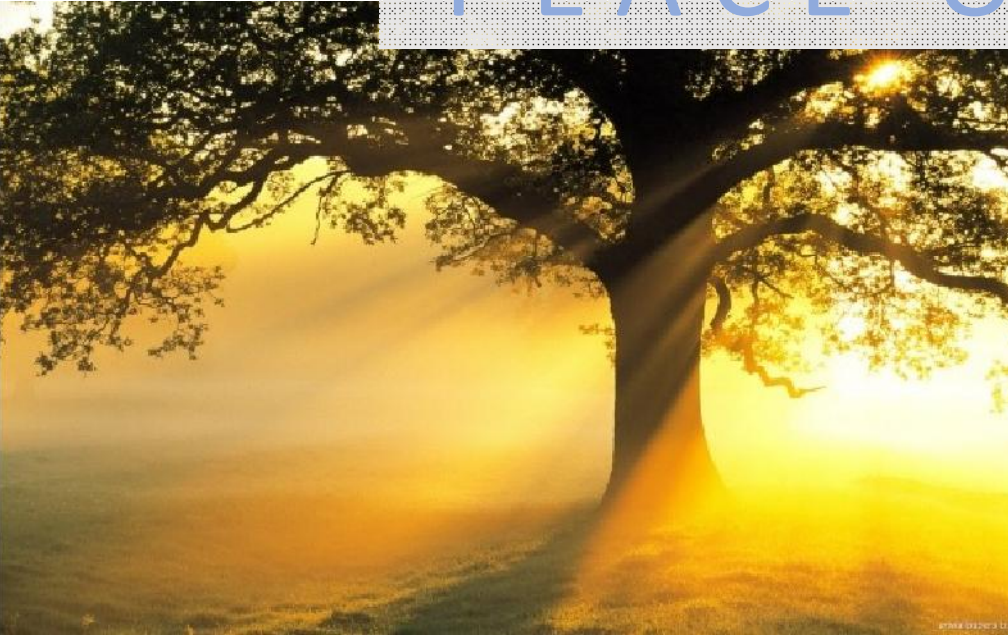


ಮನಸ್ಸಿನ ಶಾಂತಿ, ನೆಮ್ಮದಿ

PEACE OF MIND

ಏನು ನಾವು  
ನೋಡುವುದು

WHAT  
WE  
SEE.....





ನಾವು  
ಕೇಳಿದ  
ದ್ದನಿ

THE  
SOUND  
WE  
HEAR



SENSORIAL

sound of rain  
ಮಳೆಯ ಶಬ್ದ





ವಿನ್ಯಾಸ  
ಮತ್ತು  
ವಸ್ತು

TEXTURE  
&  
MATERIAL



SENSE OF TOUCH

ಸ್ಪರ್ಶದ ಅರ್ಥ







CONNECTION WITH NATURE



ಪ್ರಕೃತಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ





ಸಂಟ್ರಲ್ ಯೋಕೇಟೆಡ್ ಪಾರ್ಕ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್‌ನ ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು  
ಪುನರಾಭಿವೃದ್ಧಿ  
ಶ್ರೀ ಚಾಮರಾಜೇಂದ್ರ ಪಾರ್ಕ್  
ಕೆಬ್ಬನ್ ಪಾರ್ಕ್  
PHASE -1



# **Protection and Redevelopment of a Botanically Varied Parkland –**

## **Cubbon Park Phase 1**

### **Phase A: Total Project Cost 20 crores**

- Redevelopment of Pathways
- Improvement of existing footpath within the park with BS Slab- Total Length 8065 m
- Designated Cycle track marked on existing roads- 3575m
- Designated Jogging track marked on the existing roads-1475m
- Designated Parking marking near Queens Parks, Central Library & near Band Stand

### **B.New Jogging tracks withing the Park with natural materials- 3955m**

### **C. Development of Lotus Pond-**

- Pathways around the pond
- Development of adjoining Swales/Nala
- Pathways along the Swales/Nala
- Desilting and Reshaping the pond and Nala for more water retention
- Aerator in the pond
- M S Bridge across the Swales/Nala- 3 No's
- Weir construction at the water inlet



# ಪ್ರಸ್ತುತ ಸ್ಥಿತಿ



ವಾಕಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಜಾಗಿಂಗ್



ಯೋಗ ಮತ್ತು ಧ್ಯಾನ



ಫೋಟೋ ಶಾಟ್‌ಗಳು



ಮನರಂಜನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು



ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ಪ್ರಧಾನವಾಗಿ ಹಸಿರು ಉದ್ಯಾನವನವು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸ್ಥಳವಾಗಿದೆ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ವಾರಾಂತ್ಯ ಮತ್ತು ರಜಾದಿನಗಳಲ್ಲಿ. ಉದ್ಯಾನವನ್ನು ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ವಾಕರ್ಸ್ ಮತ್ತು ಓಟಗಾರರು / ಮತ್ತು ಉಳಿದ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕುಟುಂಬಗಳು ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳು ಭೇಟಿ ನೀಡುತ್ತಾರೆ.



# ಪ್ರಸ್ತುತ ಸ್ಥಿತಿ



ಪಾಥ್‌ವೇಸ್‌ನ ಪ್ರಸ್ತುತ ಸ್ಥಿತಿ



ಪಾಥ್‌ವೇಸ್‌ನ ಪ್ರಸ್ತುತ ಸ್ಥಿತಿ



ಪಾಥ್‌ವೇಸ್‌ನ ಪ್ರಸ್ತುತ ಸ್ಥಿತಿ



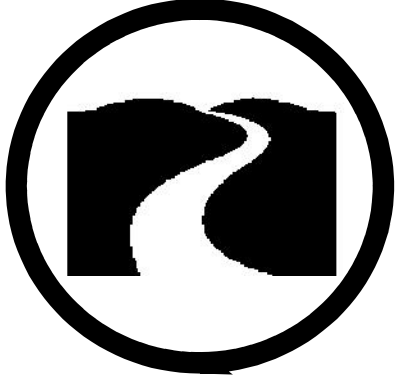
ಕಮಲದ ಕೊಳ



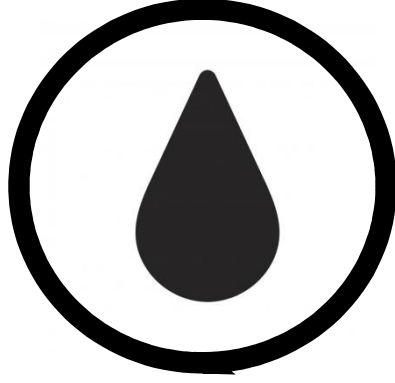
ಕರಗಡ ಕುಂಟೆ ಕೊಳ



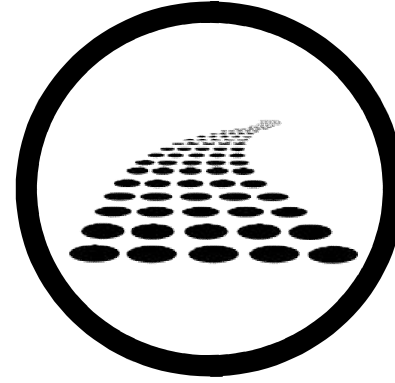
## ಒಂದನೇ ಹಂತದ ಯೋಜನೆಗಳು



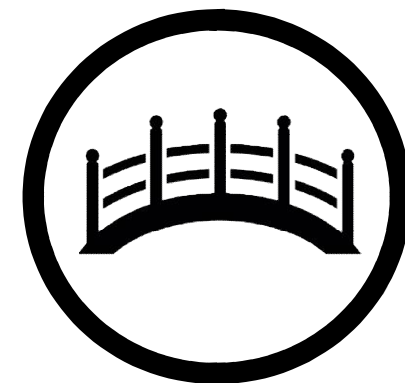
ನಲಾ



ಕೊಳದ ನೀರಿನ  
ಶುದ್ಧೀಕರಣ



ಹಾದಿಗಳ ಪುನರಾಭಿವೃದ್ಧಿ



ಸೇತುವೆಗಳು

# ಹಂತ 1 ಪ್ರಸ್ತಾವ



ಹಾದಿಗಳ  
ಪುನರಾಭಿವೃದ್ಧಿ



ಜಾಗಿಂಗ್  
ಟ್ರ್ಯಾಕ್



ಕಮಲದ ಕೊಳೆ





# ಹಾದಿ ಮತ್ತು ಸೈಕಲ್ ಟ್ರಾಕ್ ಗುರುತುಗಳ ಪುನರಾಭಿವೃದ್ಧಿ







ಜಾಗಿಂಗ್ ಟ್ರಾಕ್‌ಗಳ ಮರು ನಿರ್ಮಾಣ/  
ಪುನರುಜ್ಜೀವನ



ನಲಾ ಮತ್ತು  
ಸೇತುವೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

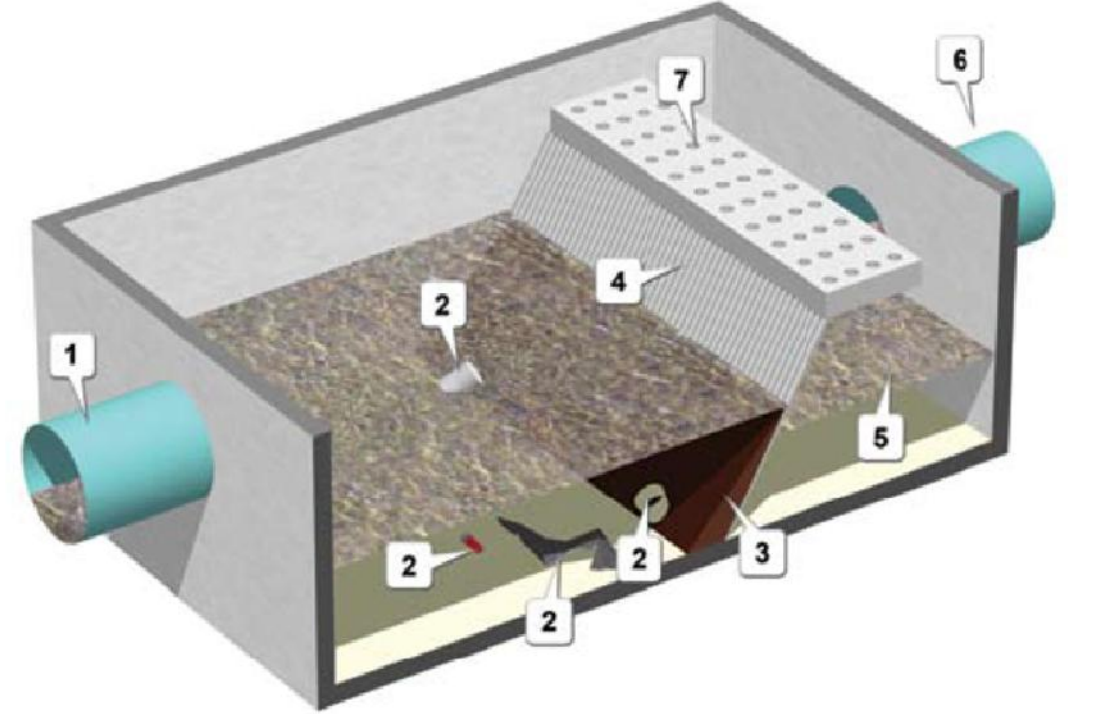




## ಕೂಳೆ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ



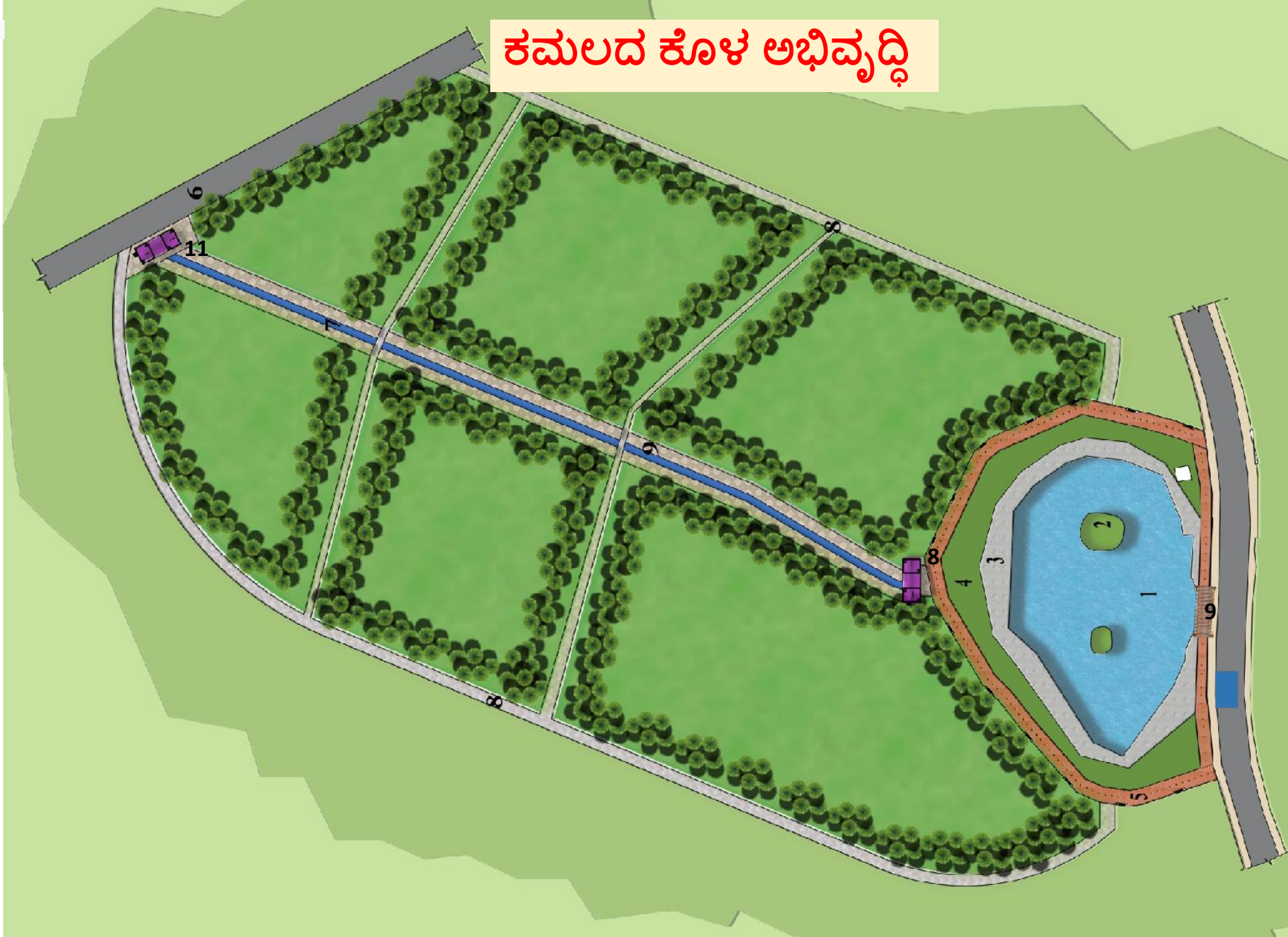
Aerators



ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕ್ಯಾಚ್‌ಮೆಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್  
ಟ್ಯಾಂಕ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಸ್ಕ್ರೀನ್ ಮತ್ತು ಗ್ರಿಟ್ ಚೇಂಬರ್



## ಕಮಲದ ಕೊಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ



1. ಕಮಲದ ಕೊಳ ಹೂಳು ತೆಗೆಯುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
2. ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ದ್ವೀಪ
3. ಸ್ಪೋನ್ ಪಿಚಿಂಗ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
4. ಹುಲ್ಲು ಪಿಚಿಂಗ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
5. ಮಾರ್ಗಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
6. ಮುಖ್ಯ ರಸ್ತೆ ಹಾದಿ ನಿರ್ಮಾಣ
7. ನಲಾ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಹಾದಿ
8. ಸ್ಕ್ರೀನಿಂಗ್ ಟ್ಯಾಂಕ್
09. ಸೇತುವೆ



1. ಕರಗಡ ಕುಂತೆಯ ಮರು-ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
2. ಒಣ ಕೊಳದ ಮರು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
3. ಕಲ್ಯಾಣಿಯಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯದ ಸೇರ್ಪಡೆ
4. ಕಮಲದ ಕೊಳದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು
5. ಎಲ್ಲಾ 3 ಕೊಳಗಳಿಗೆ ಸ್ಕ್ವಾಲ್ಸ್ ಸೇರ್ಪಡೆ
6. ಮಕ್ಕಳ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪ್ಲೇಸ್ಕೇಪ್
7. ಹಿರಿಯ ನಾಗರಿಕರ ಪ್ರದೇಶ
8. ಅಂತರ್ಗತ ಸಂವೇದನಾ ಉದ್ಯಾನ
9. ಯೋಗ / ಧ್ಯಾನ
10. ಆಯುರ್ವೇದ ಉದ್ಯಾನ
11. ನೇಚರ್ ಟ್ರಯಲ್ ಮತ್ತು ಹೆರಿಟೇಜ್ ಟ್ರಯಲ್
12. ಸೈಕಲ್ ಸ್ಟಾಂಡ್
13. ಚಾನಲ್ ರೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್
14. ಮಾಹಿತಿ ಕಿಯೋಸ್ಕ್‌ಗಳ ಪೂರೈಕೆ
15. ಪಾರಿವಾಳ ಫೀಡಿಂಗ್ ಪ್ರದೇಶದ ಮರು-ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
16. ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಫೆನ್ಸಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸುವುದು
17. ಬೆಂಚುಗಳು ಮತ್ತು ಆಸನಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು
18. ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ ಹಾದಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
19. ಗೇಟ್ಸ್
20. ಸ್ಟಾಲ್‌ಗಳು
21. ಧ್ವನಿ ಉದ್ಯಾನ
22. ಸಂಕೇತ
23. ವಿವಿಧ (ಡಸ್ಟ್‌ಬಿನ್ etc)
24. ಜೈವಿಕ ಅನಿಲ ಸಸ್ಯ
25. ಹೊಗೆ ಗೋಪುರ
26. ವಿವಿಧ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಪೊದೆಗಳು ಮತ್ತು ಮರಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು
27. ಕೆಫೆಟೇರಿಯಾಕ್ಕಾಗಿ ಬಿದಿರಿನ ರಚನೆ

1. Re-development of Karagada Kunte
2. Re-development of Dry Pond
3. Addition of Water Feature in Kalyani
4. Addition of Water Fall in Lotus Pond
5. Addition of Swales for all 3 ponds
6. Children's Play Area
7. Senior Citizen's Area
8. Inclusive Sensory Park
9. Yoga/ Meditation
10. Ayurvedic Garden
11. Nature Trail & Heritage Trail
12. Cycle Stand
13. Channel Redevelopment
14. Provision of Information Kiosks
15. Re-development of pigeon Feeding Area
16. Fixing of existing Damaged Fencing
17. Provision of Benches and Seating
18. Horticulture Pathway Development
19. Gates
20. Stalls
21. Sound Garden
22. Signage
23. Misc (Dustbins etc)
24. Bio Gas Plant
25. Smog Twer
26. Providing of shrubs and trees in various locations
27. Installation of Bamboo Structure for Cafeteria

## PHASE 2



## Design Components





## LOCATIONS FOR PROPOSED INTERVENTIONS

ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳಿಗಾಗಿ  
ಸ್ಥಳಗಳು

1. Re-development of Karagada Kunte
2. Re-development of Dry Pond
3. Addition of Water Feature in Kalyani
4. Addition of Water Fall in Lotus Pond
5. Addition of Swales for all 3 ponds
6. Children's Play Area
7. Senior Citizen's Area
8. Inclusive Sensory Park
9. Yoga/ Meditation
10. Ayurvedic Garden
11. Nature Trail & Heritage Trail
12. Cycle Stand
13. Channel Redevelopment
14. Provision of Information Kiosks
15. Re-development of pigeon Feeding Area
16. Fixing of existing Damaged Fencing
17. Provision of Benches and Seating
18. Horticulture Pathway Development
19. Gates
20. Stalls
21. Sound Garden
22. Signage
23. Misc (Dustbins etc)
24. Bio Gas Plant
25. Smog Twer
26. Providing of shrubs and trees in various locations
27. Installation of Bamboo Structure for Cafeteria

ಮಾಸ್ಟರ್ ಪ್ಲಾನ್  
MASTER PLAN



A.. ಎ

PROPOSALS ಪ್ರಸ್ತಾವಗಳು

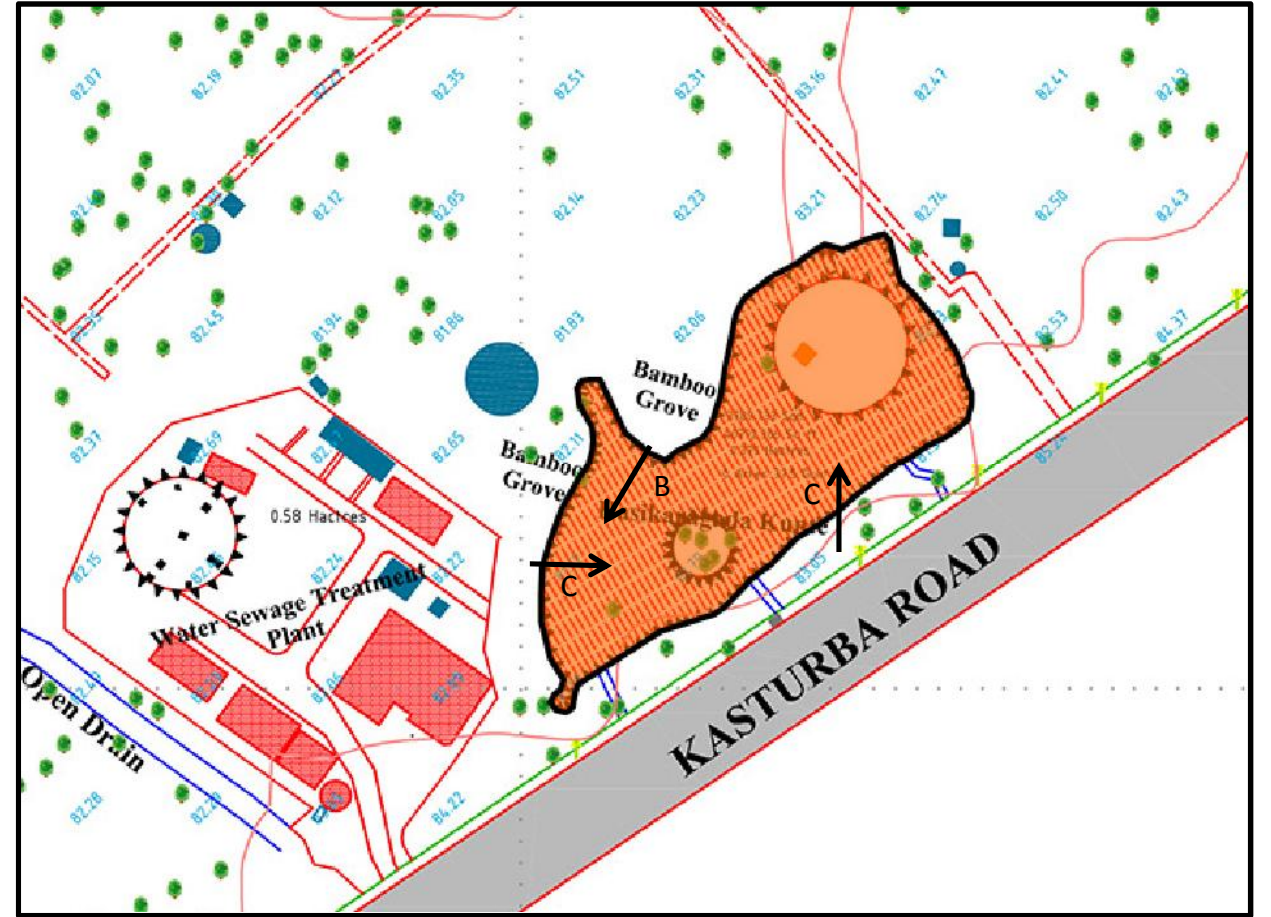
---



A wide, shallow pond with murky brown water, surrounded by dense green trees and foliage. A small, circular island of greenery is in the center. The water reflects the surrounding trees and sky.

A photograph of a pond in a park. In the foreground, a large, light-colored tree trunk leans over the water. The pond is surrounded by a grassy bank. To the right, there is a pile of branches and debris. The background shows more trees and a fence.

A wide-angle photograph of a park pond. The pond is filled with brownish water and green lily pads. A decorative metal fence runs along the right side of the pond. In the background, a small gazebo with a thatched roof sits on a grassy bank, surrounded by dense trees and foliage. A large tree trunk is visible in the foreground on the right.



ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಸೈಟ್ ಸ್ಥಿತಿ ಾಯಾಚಿತ್ರಗಳು

01

ಕರಗಡ ಕುಂತೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

# Re-Development of Karagada Kunte





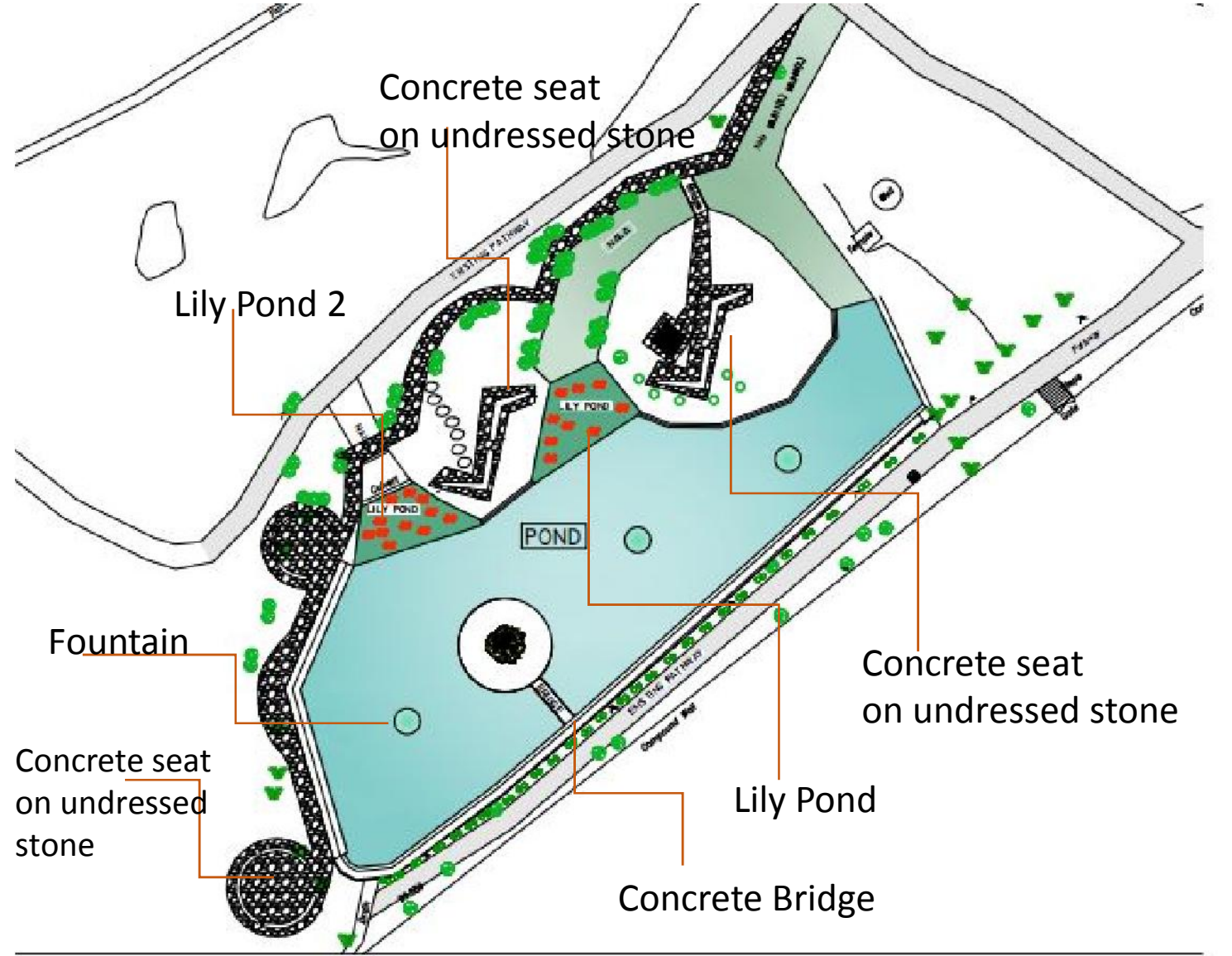
ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಮೆಟಲ್ ಮತ್ತು ಎಫ್‌ಆರ್‌ಪಿ ಸೇತುವೆ  
Proposed Metal and FRP Bridge



ಧ್ವಜ ಕಲ್ಲು ಪಾದಚಾರಿ  
Flag Stone Pavement



ಕುಟುಂಬ ಆಸನಕ್ಕಾಗಿ ಇಟ್ಟಿಗೆ  
ಸುಸಜ್ಜಿತ ಪ್ರದೇಶ  
Brick Paved area for family seating



### Scope of Work ಕೆಲಸದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ

1. Connect the 2 small islands to the land through a metal bridge
2. Clean the space of weeds and twigs etc all around the pond.
3. provide pavement around pond
4. Provide seating as per detail
5. Plantation of shrubs
6. Provide Aerators as per specification
7. Revamp the Lily Ponds





ಲಿಲಿ ಪಾಂಡ್ 1  
LILY POND 1



ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಲಿಲಿ ಪಾಂಡ್  
Proposed Lily Pond



ಲಿಲಿ ಪಾಂಡ್ 2  
LILY POND 2



Proposed Aerators ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಏರೇಟರ್‌ಗಳು



Seating on Undressed Stone Paving  
ವಿವಸ್ತ್ರಗೊಳ್ಳದ ಕಲ್ಲು ನೆಲಗಟ್ಟಿನ ಮೇಲೆ ಆಸನ









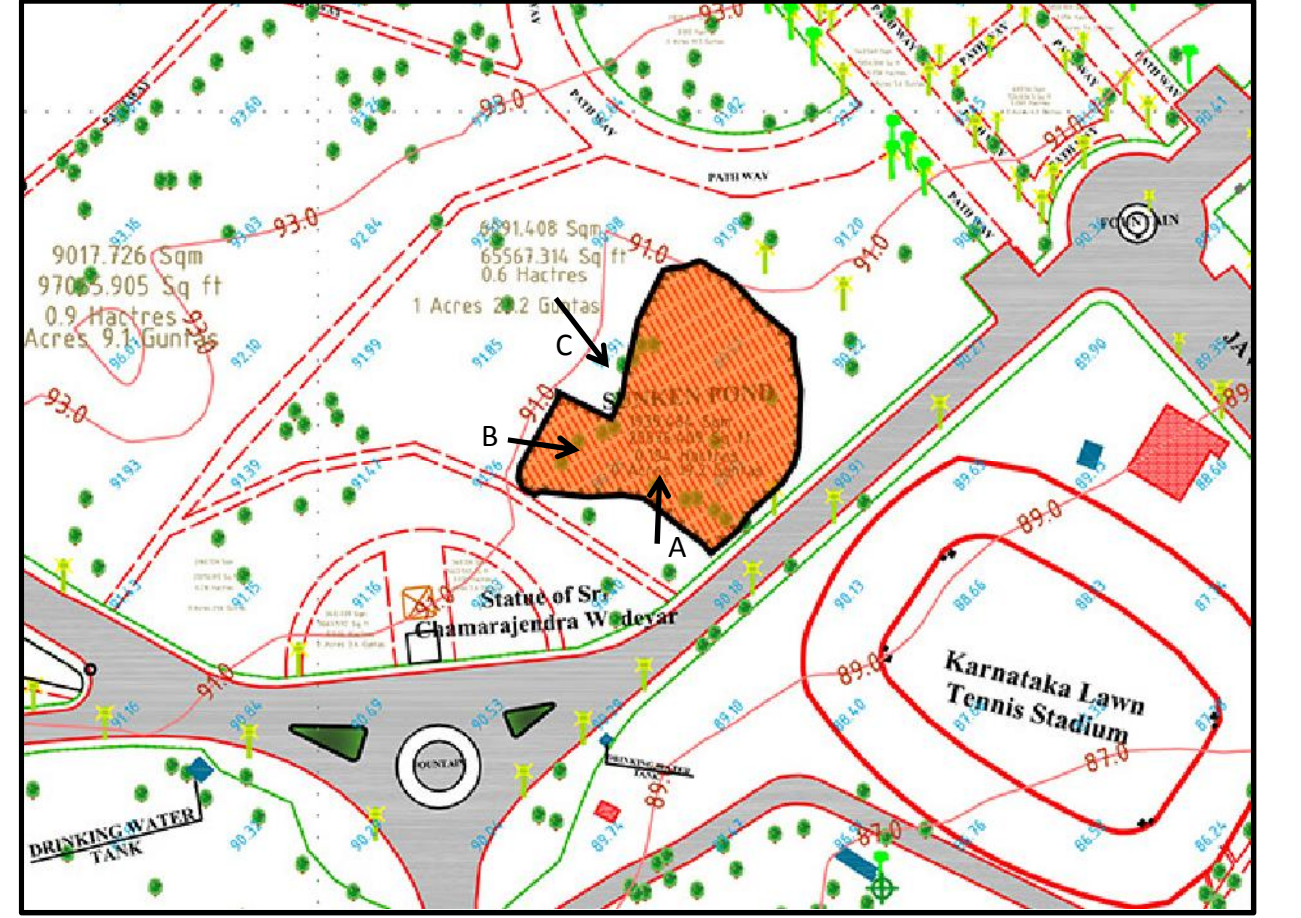
A



B



C



ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಸೈಟ್ ಸ್ಥಿತಿ ಾಯಾಚಿತ್ರ

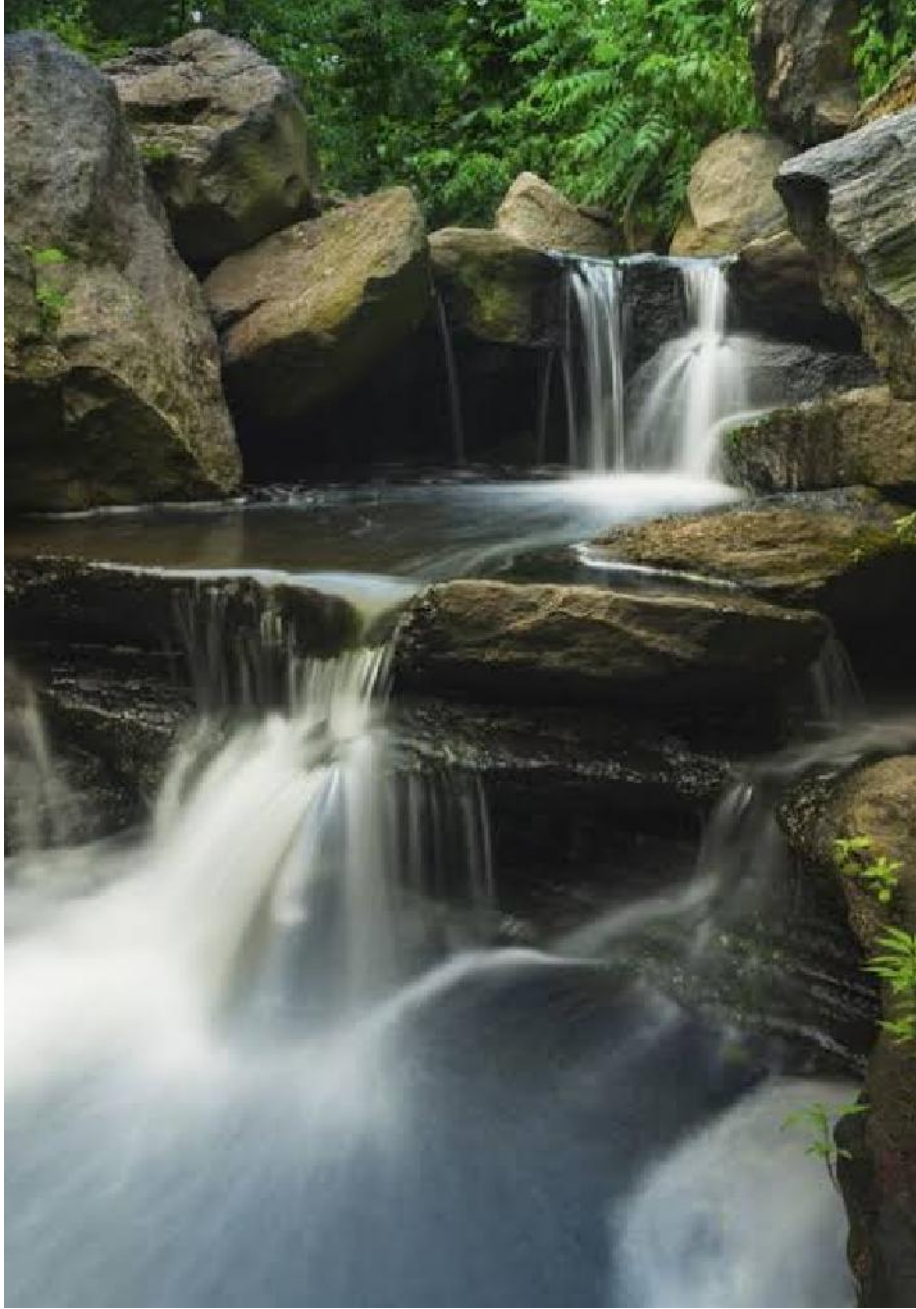
Existing Site Condition Photographs

02

ಒಣ ಕೊಳದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

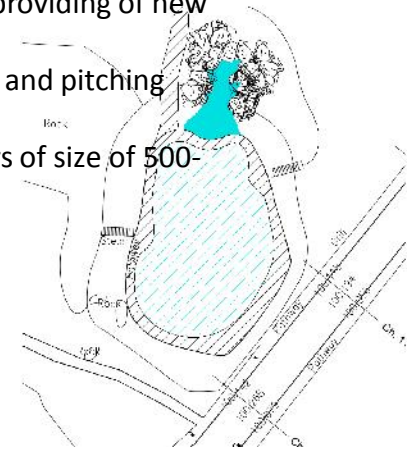
Re-Development of Dry Pond





## Scope of Work ಕೆಲಸದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ

1. Desilting of Pond
2. Clean the space of weeds and twigs etc all around the pond.
3. Removal of existing broken pavement and providing of new pavement around pond
4. Providing of stones at the base of the pond and pitching stones at the sides.
5. Providing of 10' high waterfall with boulders of size of 500-700mm
6. Provide seating as per detail
7. Plantation of shrubs
8. Provide Aerators as per specification
9. Revamp the Lily Ponds











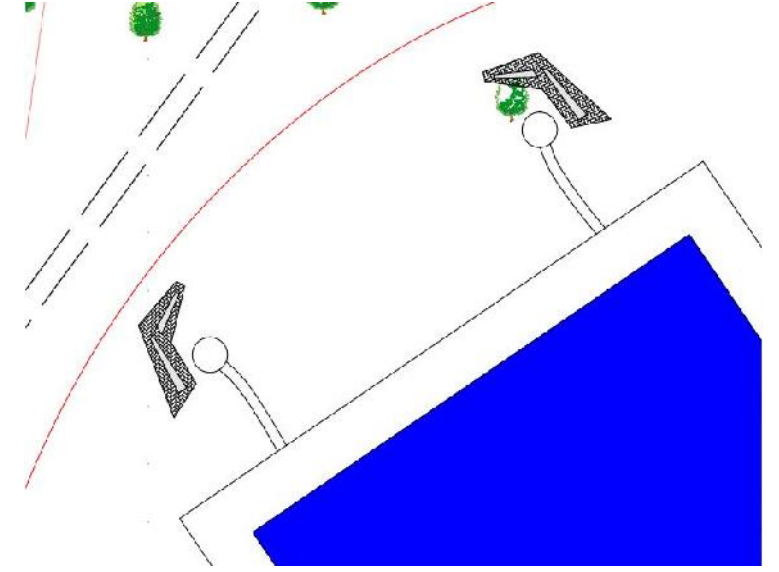




Proposed water feature inside Tank



Proposed water feature in Feeder Channel



### Scope of Work

ಕೆಲಸದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ

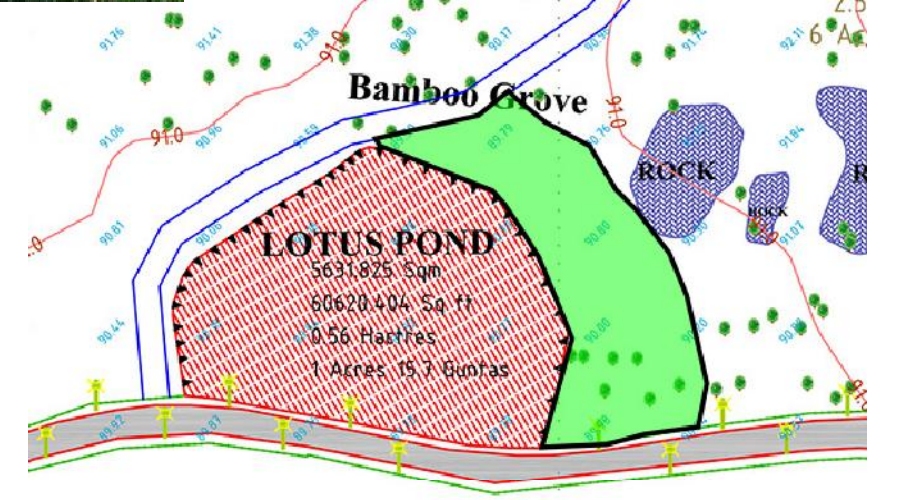
1. Provide Fountain in the middle of the Kalyani
2. Clean the space around the two swales
3. Addition of a small fountain in the circular part of the swale. Overflow of the water will go into the channel
4. Provision of seating around the 2 circular part of the swales

03

ಕಲ್ಯಾಣಿ ಮತ್ತು ಫೀಡರ್ ಚಾನೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು

Addition of Water feature in Kalyani and Feeder Channel





Scope of Work

ಕೆಲಸದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ

1. Addition of a 15' tall Cascading Stone Waterfall
2. Provision of 4 numbers of 4' dia cement pots for growth of lily

04

ಕಮಲದ ಕೊಳದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಪತನದ ಸೇರ್ಪಡೆ

Addition of Water Fall in Lotus Pond





## Scope of Work

1. Provision of addition swales for all the 3 water bodies with chapri stone and layers of Coarse Stone, sand, bioretention soil
2. Planting of grass in the swale

## ನೀರಿನ ಚಾನಲ್

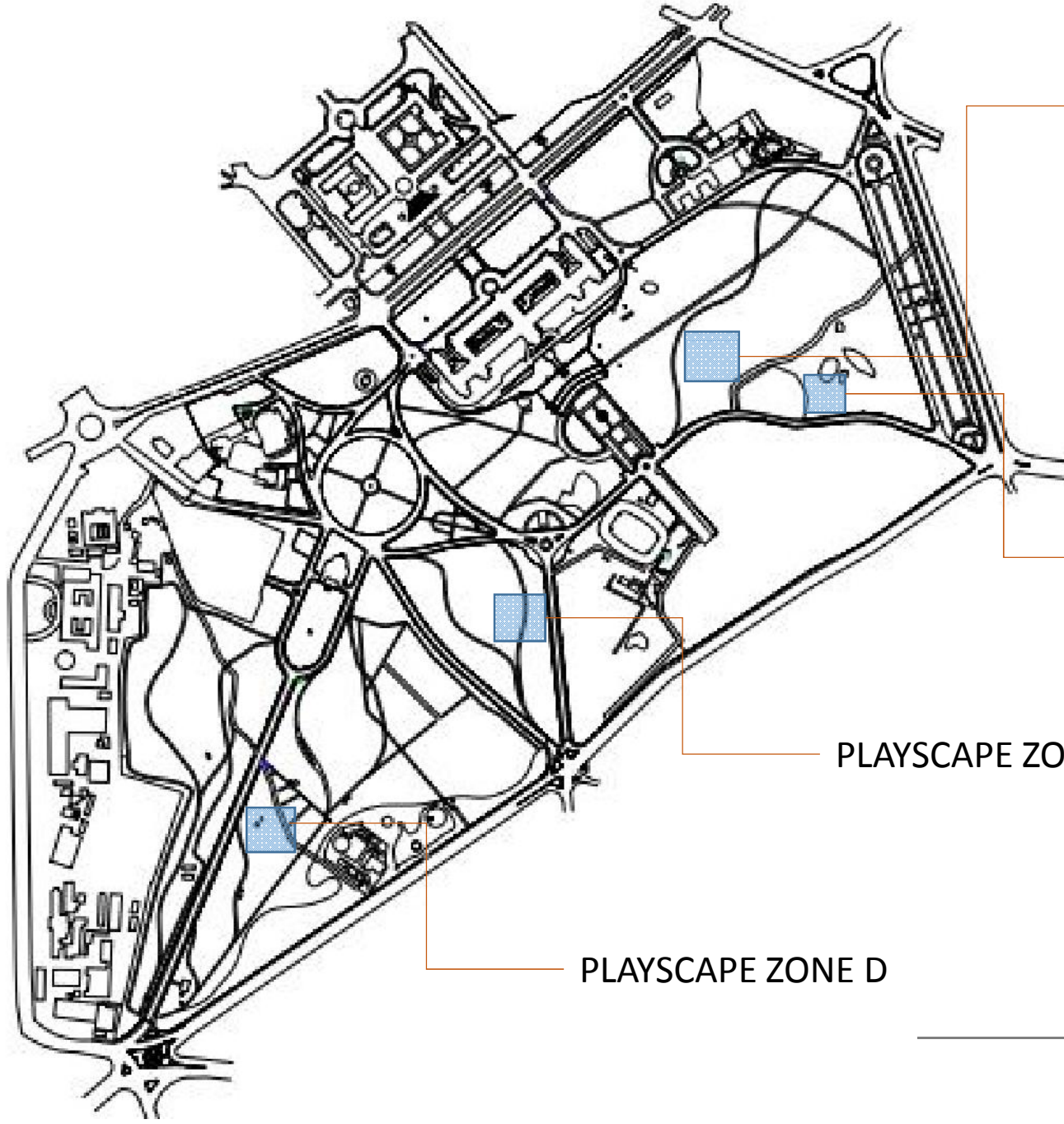
1. ಚಾಪ್ರಿ ಕಲ್ಲು ಮತ್ತು ಒರಟಾದ ಕಲ್ಲು, ಮರಳು, ಜೈವಿಕ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಮಣ್ಣಿನ ಪದರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎಲ್ಲಾ 3 ಜಲಮೂಲಗಳಿಗೆ ಸೇರ್ಪಡೆ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು
2. ಸ್ವಾಲ್ಪಲ್ಲಿ ಹುಲ್ಲು ನೆಡುವುದು



05

Addition of Swales/ Channels





PLAYSCAPE ZONE A

PLAYSCAPE ZONE B

PLAYSCAPE ZONE C

PLAYSCAPE ZONE D

06

ಮಕ್ಕಳ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪ್ಲೇಸ್ಕೇಪ್

Children's Natural Playscape





STONE BOULDER WITH  
1' HIGH



GRANITE  
COBBLE STONE



EDUCATIONAL BOARDS



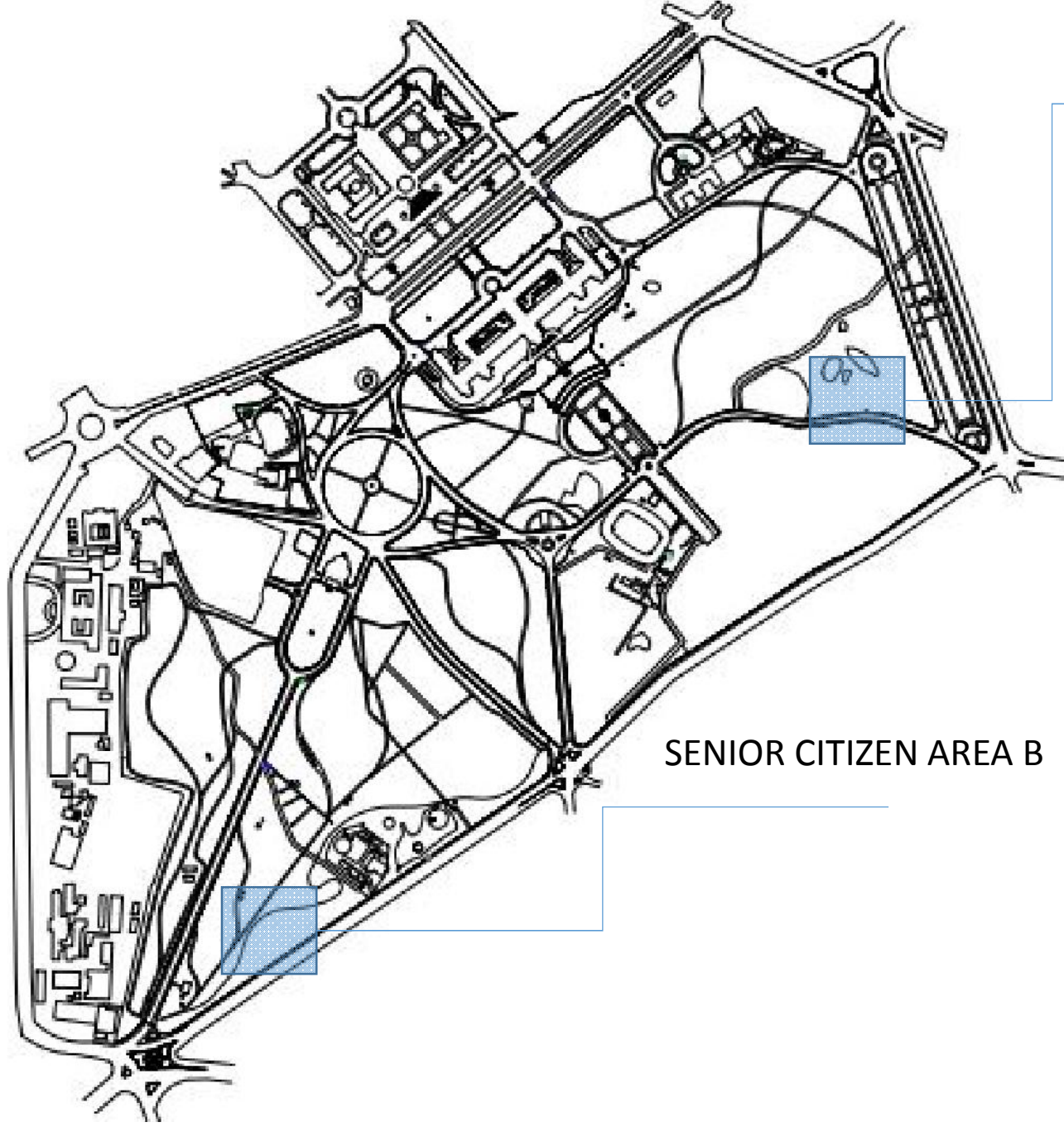
WOODEN LOG SEATING

1. Addition of a Sand Pit
2. Addition of cobble stone paved area
3. Addition of Loose rubber mulch
4. Provision of seating
5. Provision of Educational boards

## Scope of Work







SENIOR CITIZEN AREA A

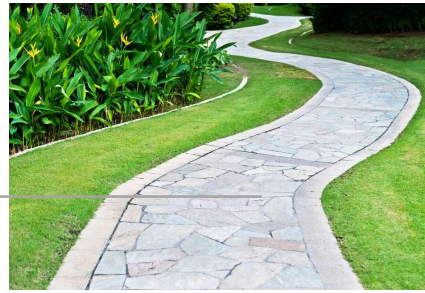
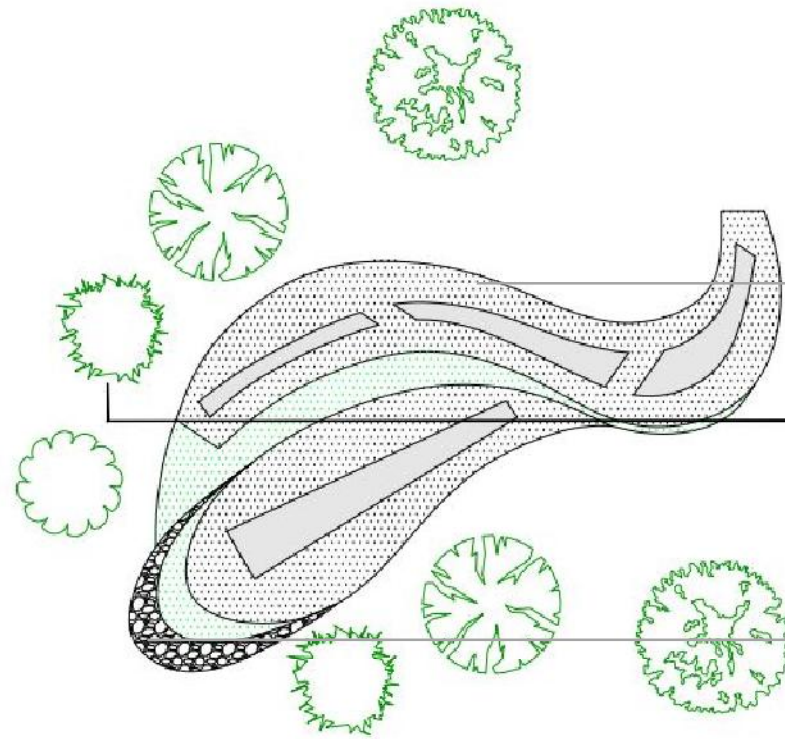
SENIOR CITIZEN AREA B

07

ಹಿರಿಯ ನಾಗರಿಕ ಪ್ರದೇಶ

SENIOR CITIZEN AREA





FLAGSTONE PAVEMENT



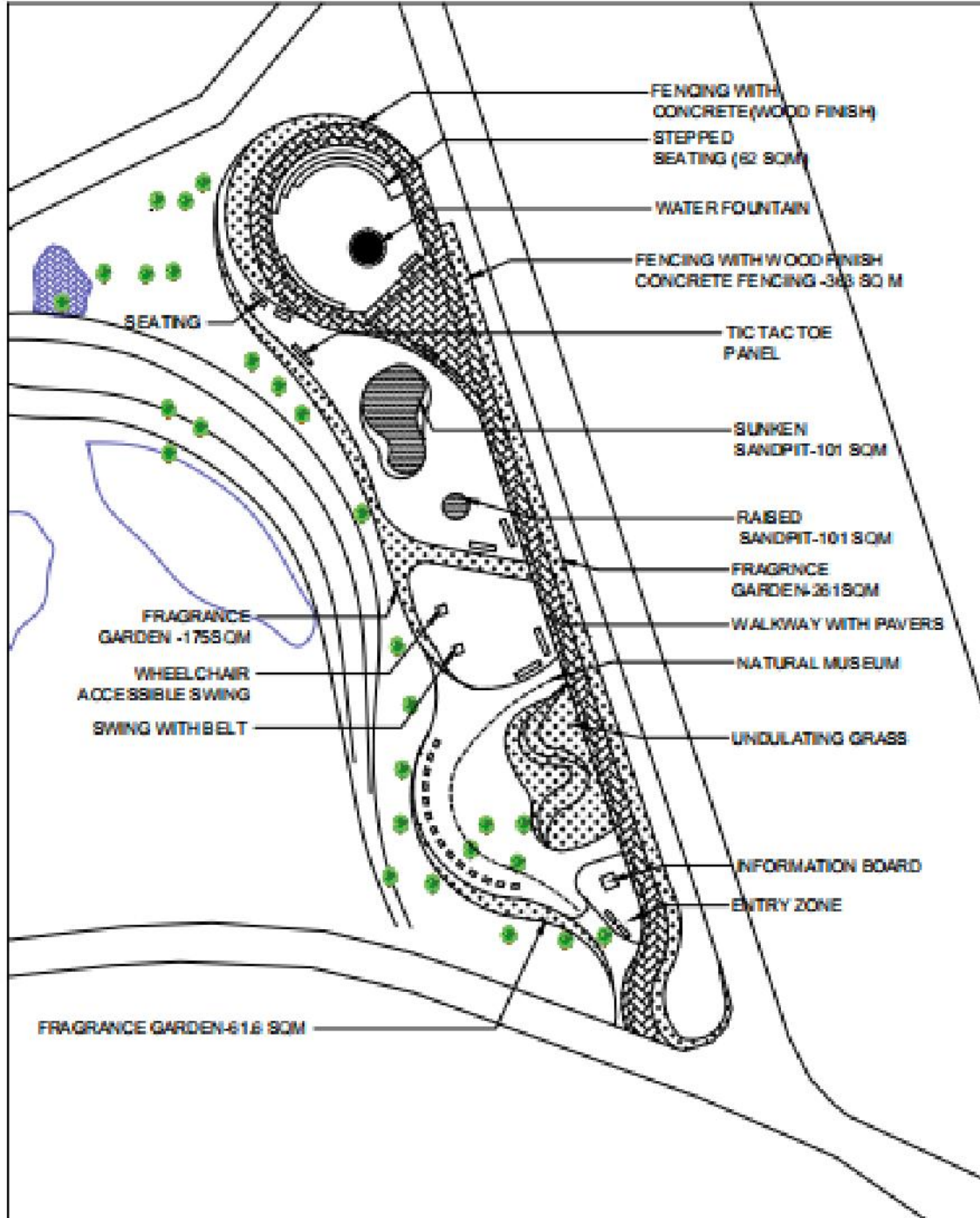
RESIN BOND PEBBLE



## Scope of Work

1. Providing of flagstone pavement and brick pavement
2. Providing of fragrance shrubs
3. Providing of seating





## Scope of Work ಕೆಲಸದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ

1. Providing of 5 Zones
2. Zone 1- Entry Zone with Information Board and Seating
3. Zone 2- Undulating Grass
4. Zone 3- Play Zone with swings and roundabout for Physically challenged
5. Zone 4- Sand Zone. Raised Sand Pit and Sunken Sandpit so as to be inclusive to all
6. Zone 5- Providing of stepped seating with water fountain
7. Zone 6 – Natural Museum- Display of historical statues and buildings on stone for visually impaired
8. Providing of fragrance shrubs
9. Providing of pathway with tactile pavers

6 ವಲಯಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು ವಲಯ

- 1- ಮಾಹಿತಿ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು ಆಸನಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರವೇಶ ವಲಯ ವಲಯ
- 2- ಹುಲ್ಲು ನಿರ್ಣಯಿಸುವುದು ವಲಯ
- 3- ದೈಹಿಕವಾಗಿ ಸವಾಲಿನವರಿಗೆ ಸ್ವಿಂಗ್ ಮತ್ತು ವೃತ್ತಾಕಾರದೊಂದಿಗೆ ಫ್ಲೇ ವಲಯ ವಲಯ
- 4- ಮರಳು ವಲಯ. ಎಲ್ಲರನ್ನೂ ಒಳಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಸ್ಯಾಂಡ್ ಪಿಟ್ ಮತ್ತು ಸುಂಕನ್ ಸ್ಯಾಂಡ್‌ಪಿಟ್ ಅನ್ನು ಬೆಳೆಸಲಾಗಿದೆ ವಲಯ
- 5- ನೀರಿನ ಕಾರಂಜಿ ಹೊಂದಿರುವ ಮೆಟ್ಟಿಲುಗಳ ಆಸನವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು ವಲಯ
- 6 - ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಸ್ತುಸಂಗ್ರಹಾಲಯ- ದೃಷ್ಟಿಹೀನರಿಗಾಗಿ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಪ್ರತಿಮೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳನ್ನು ಕಲ್ಲಿನ ಮೇಲೆ ಪ್ರದರ್ಶಿಸುವುದು ಸುಗಂಧ ಪೂದ್ಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು ಸ್ಪರ್ಶ ಪೇವರ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು

08

ಅಂತರ್ಗತ ಸಂವೇದನಾ ಉದ್ಯಾನ

Inclusive Sensory Park

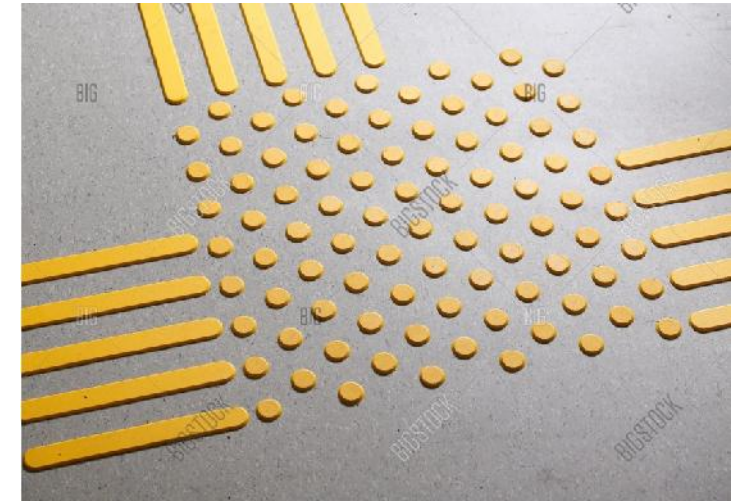




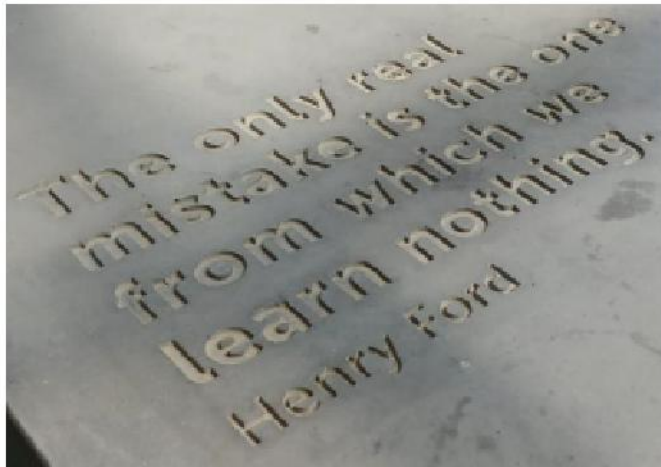
Information Board in Concrete



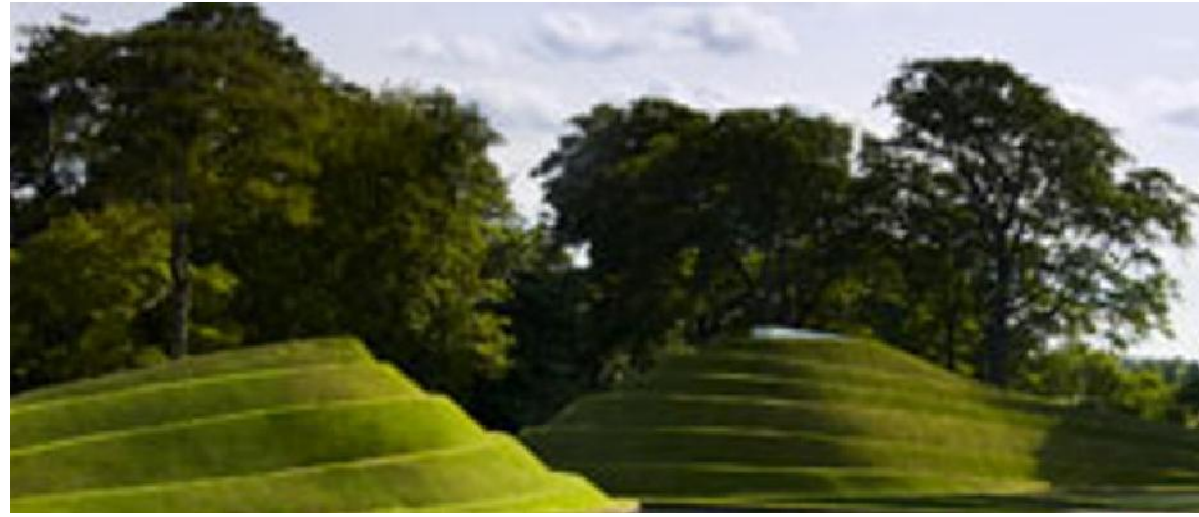
Representation of Historical Building in Cubbon Park through Concrete Moulds



Use of Tactile Pavers



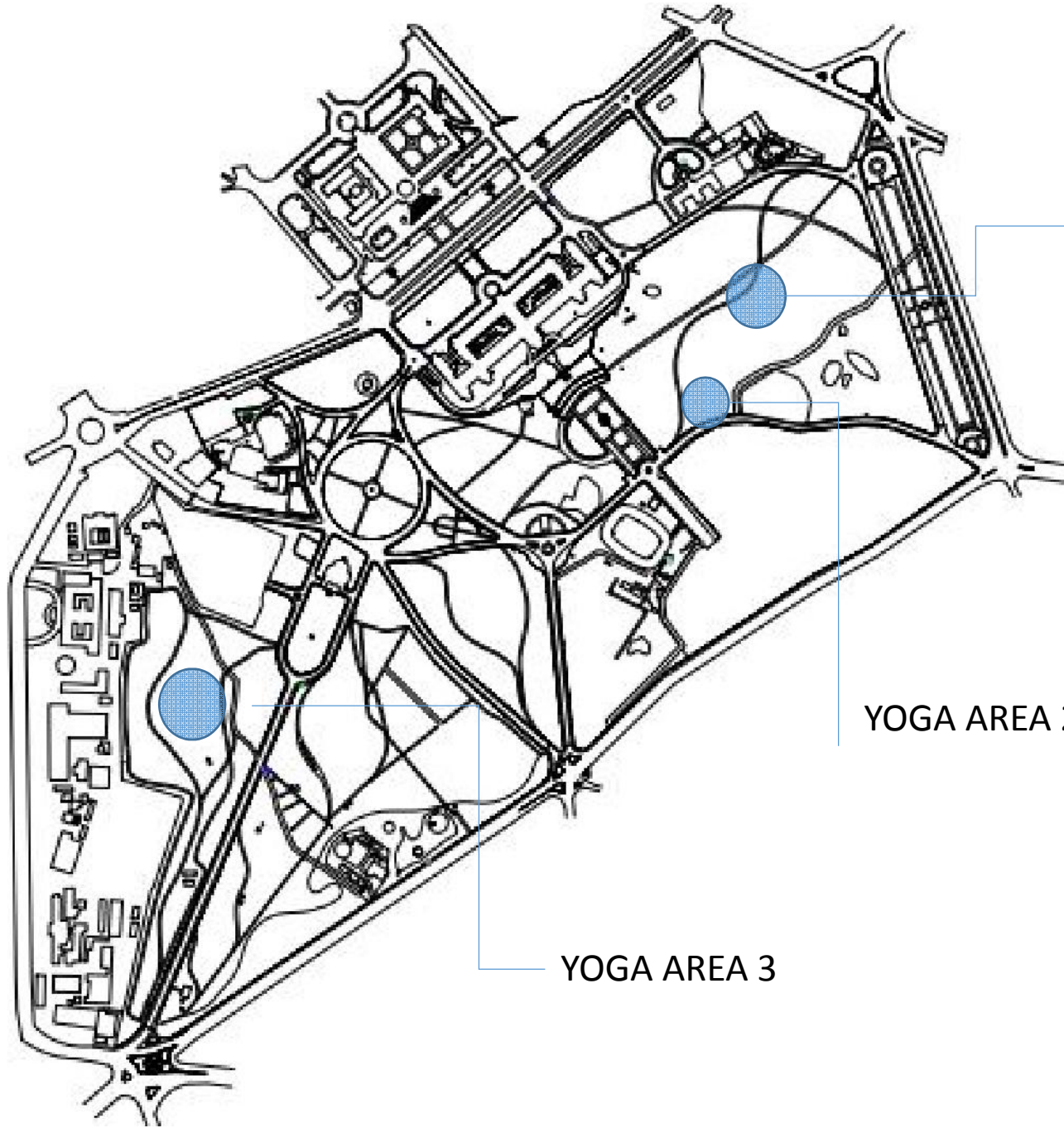












YOGA AREA 1

YOGA AREA 2

YOGA AREA 3



09

ಯೋಗ ಪ್ರದೇಶ

YOGA AREA





YOGA AREA 1

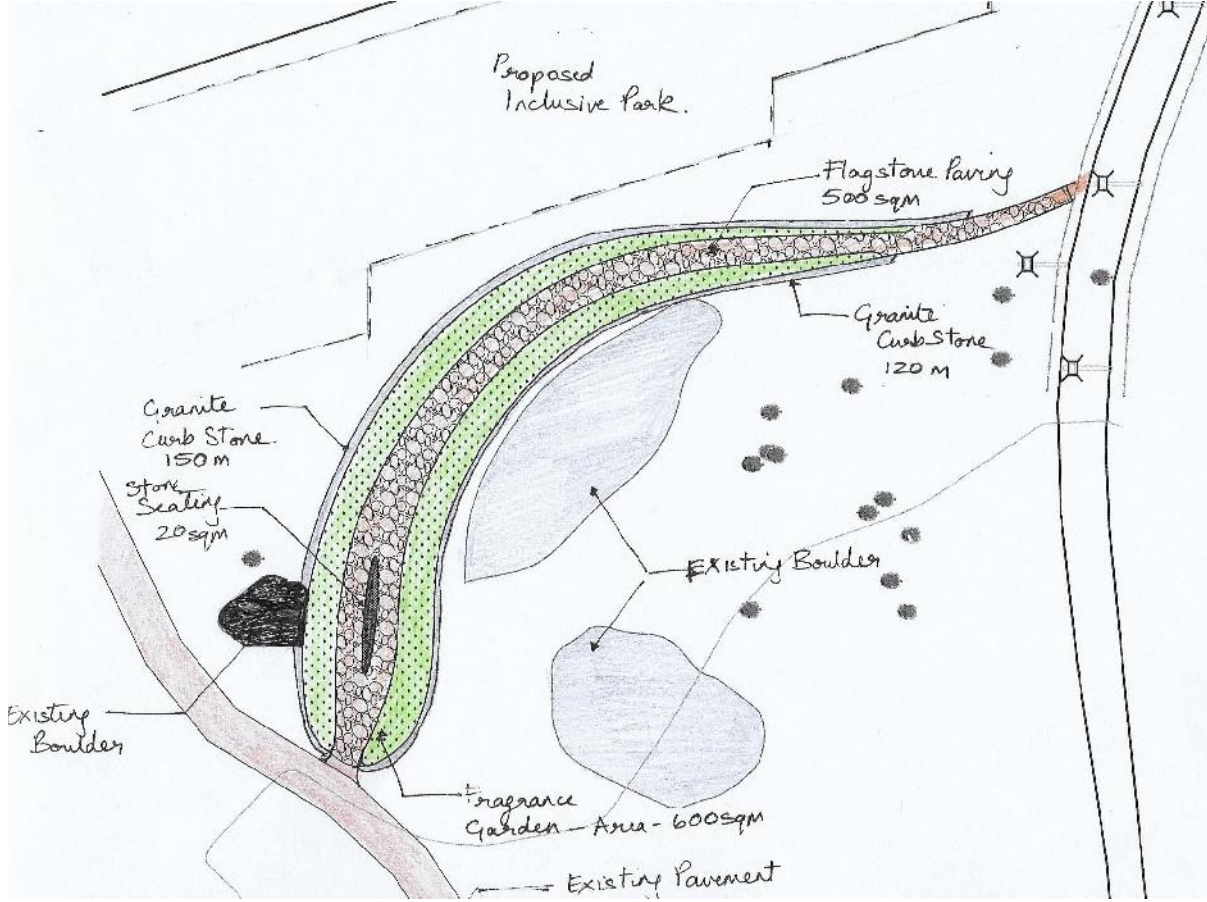


YOGA AREA 2



YOGA AREA 3





## Scope of Work

1. Providing Undressed Stone/ Flagstone Pavement
2. Providing of Fragrance Shrubs on both sides
3. Providing of Seating

10

ಷಧ ಮತ್ತು ಪರಿಮಳ ಉದ್ಯಾನ

Medicinal and Fragrance Garden





# 11a

ನ್ಯಾಚುರಲ್ ಟ್ರೈಲ್

NATURE TRAIL





Rammed Earth



Round Grey Sandstone



Cobble Stone and Reflexology  
Pebbles



Round Grey Sandstone

TRAIL TO TRANQUILITY

11a- NATURE TRAIL



CYCLE STAND ZONE 3



CYCLE STAND ZONE 2

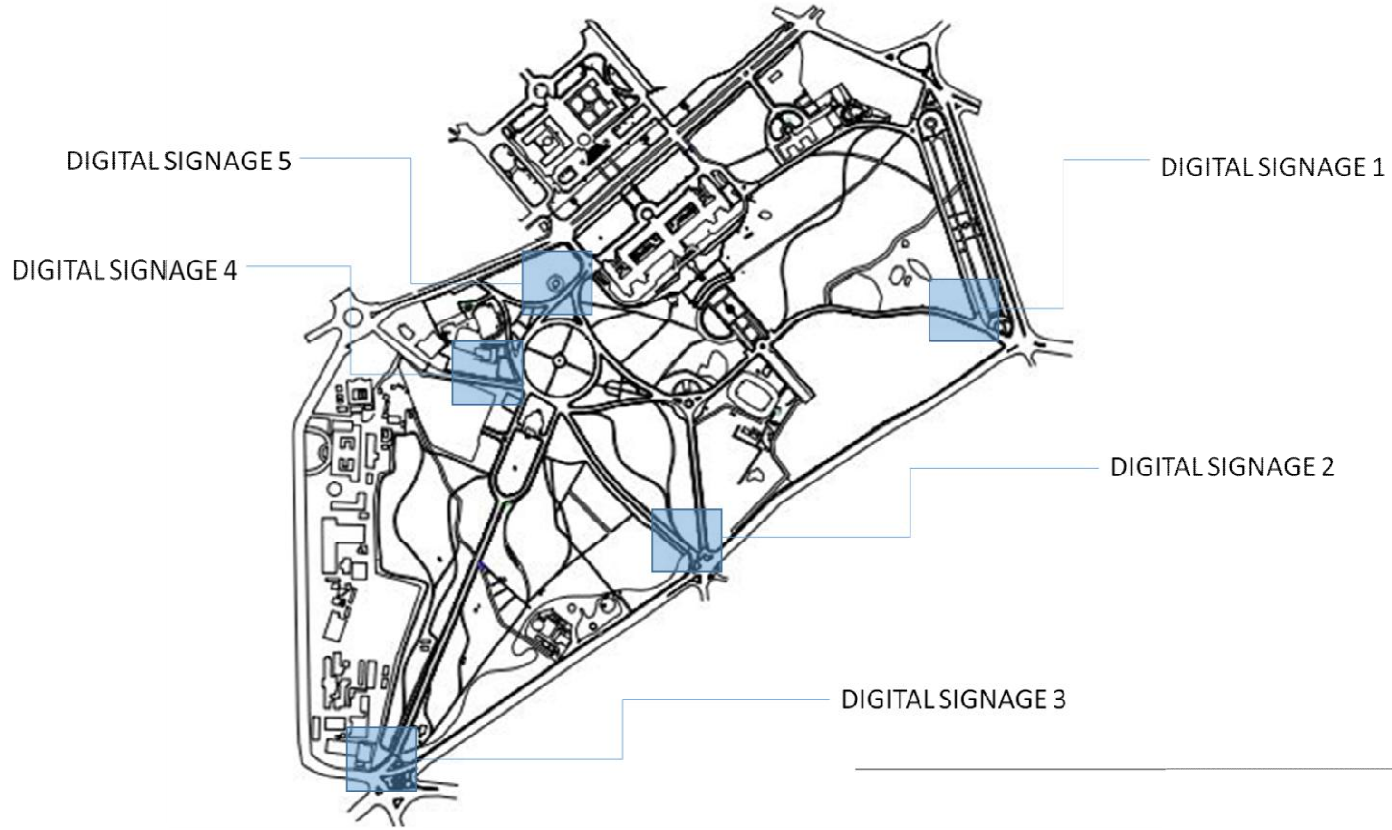
CYCLE STAND ZONE 1

12

ಸೈಕಲ್ ಸ್ಟಾಂಡ್

CYCLE STAND





DISPLAY TOUCH SCREEN

14

ಮಾಹಿತಿ ಕಿಯೋಸ್ಕ್

INFORMATION KIOSK





A

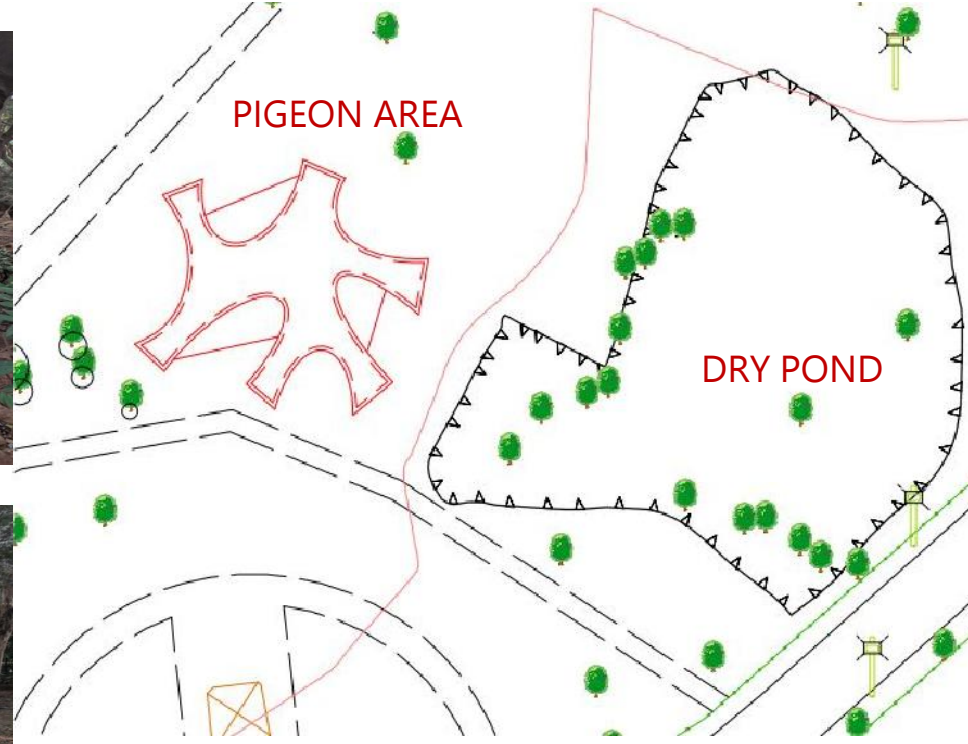


EXISTING BROKEN PAVEMENT

B



C



15

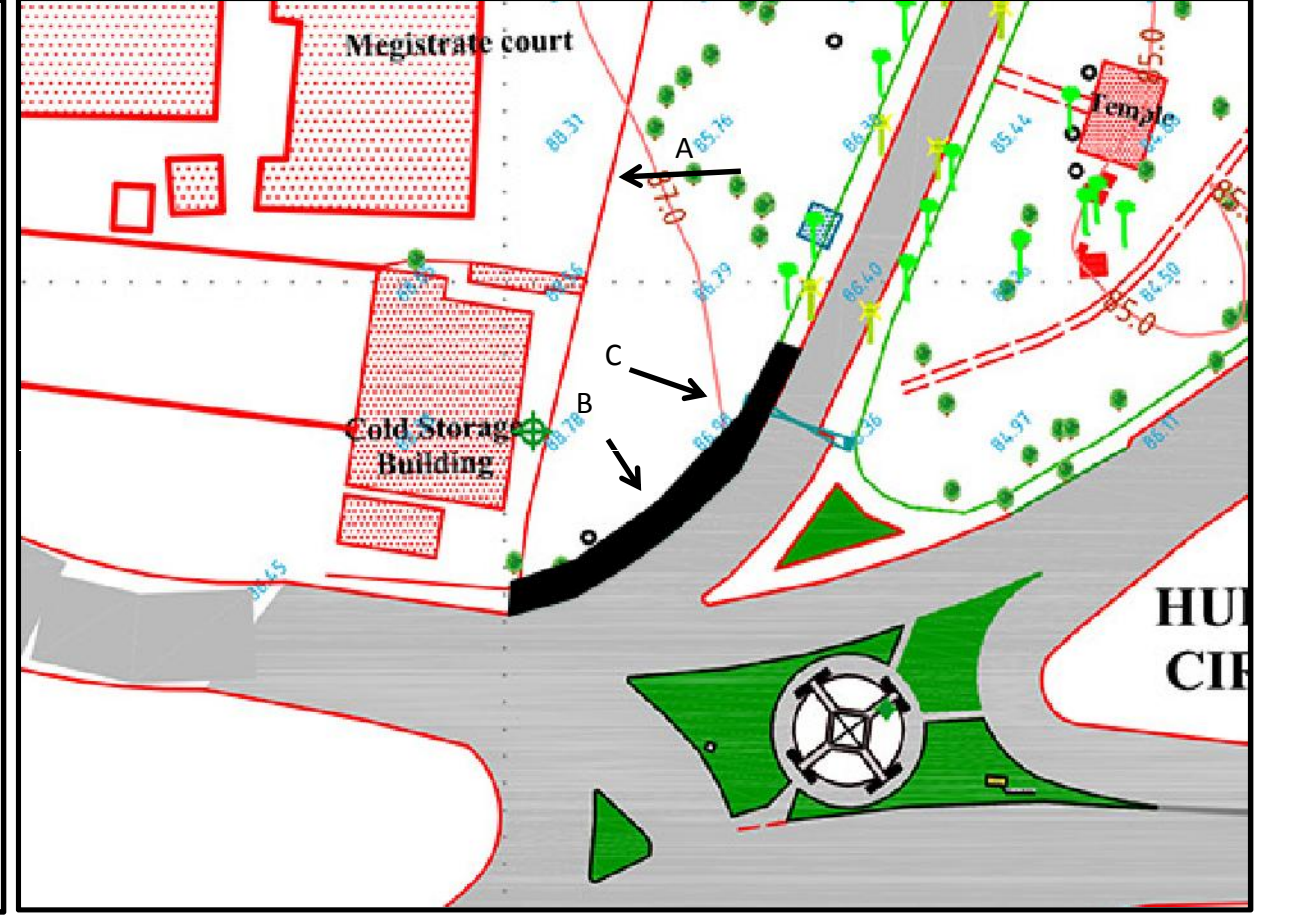
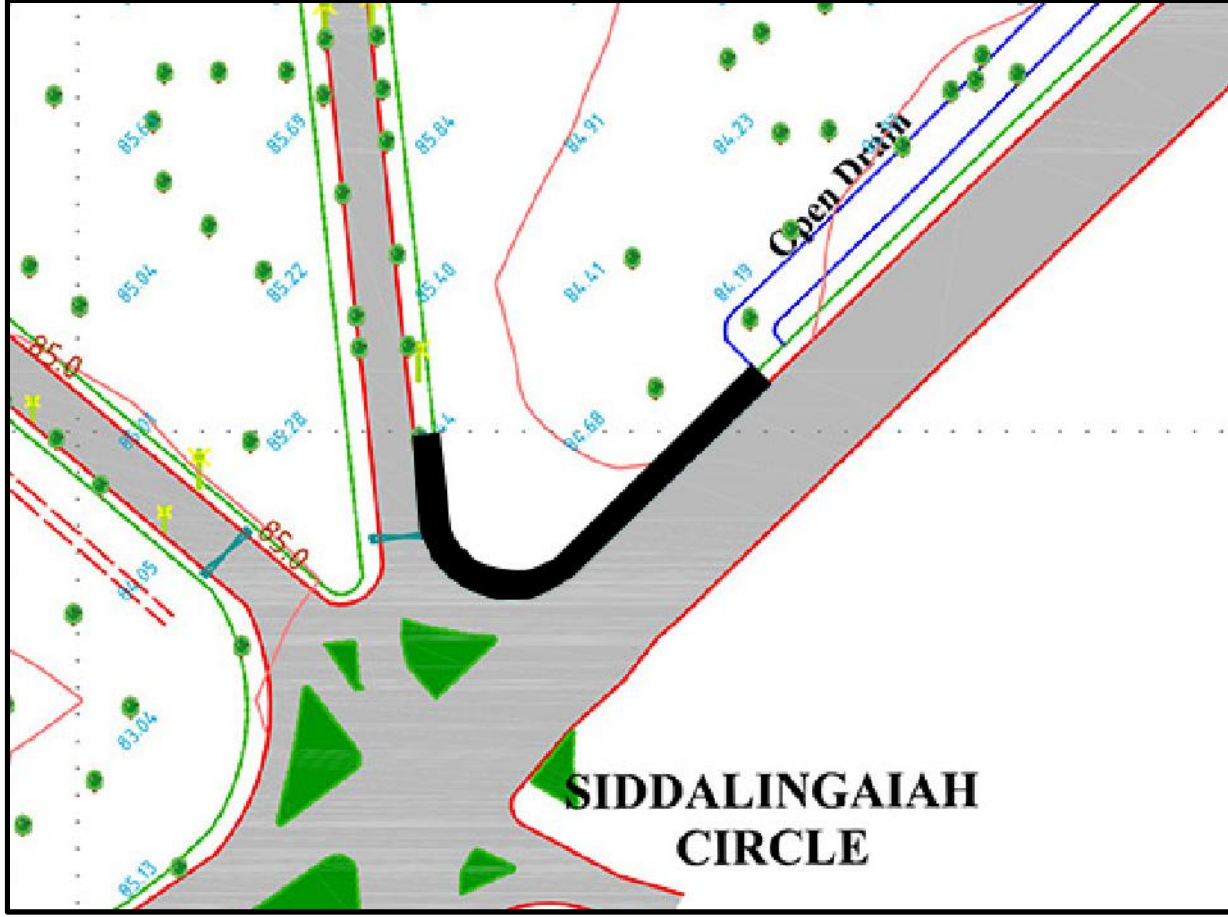
ಒಣ ಪಾಂಡ್ ಹತ್ತಿರ ಪ್ರದೇಶ

AREA NEAR DRY POND









16

ಫೆನ್ಸಿಂಗ್ ದುರಸ್ತಿ / ಸೇರ್ಪಡೆ

Repair / Addition of Fencing





17

ಆಸನ / ಬೆಂಚುಗಳು

Seating/ Benches









18

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ - ಪಾದಚಾರಿ

---

Horticulture Department - Pavement





19  
ಗೇಟ್ಸ್

Gates





Stalls

20

ಸ್ವಾಲ್‌ಗಳು

Stalls







21

ಧ್ವನಿ ಉದ್ಯಾನ

Sound Garden





**SOUND STONE  
UTTARA**

Specifications:

51 x 27 x 34 (85 kg)



**SOUND STONE  
LINGAM**

Specifications:

45 x 30 x 30 (85 kg)



**SOUND STONE NATURAL 2**

Specifications:

varies on size of stone available



**OCEAN SONG**



**BAMBOO GROVE**



**THE LISTENING EAR**



**LITHOPHONE**



**BOW HARP**



**PLAY ORGAN**



**HUMMING  
STONE**



## TYPES OF SIGNAGE

1. Tree Nomenclature
2. Historic Buildings Signage
3. Zones in Inclusive Spaces Signage
4. Directional Signage
5. Individual Spaces Signage
6. Smaller Directional Signages

## ಸಿಗ್ನೇಜ್ ಪ್ರಕಾರಗಳು

1. ಮರದ ನಾಮಕರಣ
2. ಐತಿಹಾಸಿಕ ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸಂಕೇತ
3. ಅಂತರ್ಗತ ಸ್ಥಳಗಳ ಸಂಕೇತಗಳಲ್ಲಿನ ವಲಯಗಳು
4. ಡೈರೆಕ್ಷನಲ್ ಸಿಗ್ನೇಜ್
5. ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸ್ಥಳಗಳ ಸಂಕೇತ
6. ಸಣ್ಣ ದಿಕ್ಕಿನ ಸಂಕೇತಗಳು

22

ಸಂಕೇತ

---

Signage





**Way finding Signage : 10 No.s**

1'6" wide x 5'0" ht with engraving letters on stone



**Signage for Information Boards : 12 No.s**

historical buildings and landmarks





**Signage for Zones in inclusive Park – 6no.  
Stone with print on metal fixed onto it**



**Signage for Trees– 100 no.  
Stone with print on metal fixed onto it**





**Signage for Individual Spaces : eg Yoga, Inclusive Park etc : 19**

Corten steel with lazer cut letters fixed on Metal Framework on Concrete Pedastal.  
Size : 1' wide x 5' ht



**Directional signage for natural Spaces :  
Print on stone & wood with arrow : 9 nos**



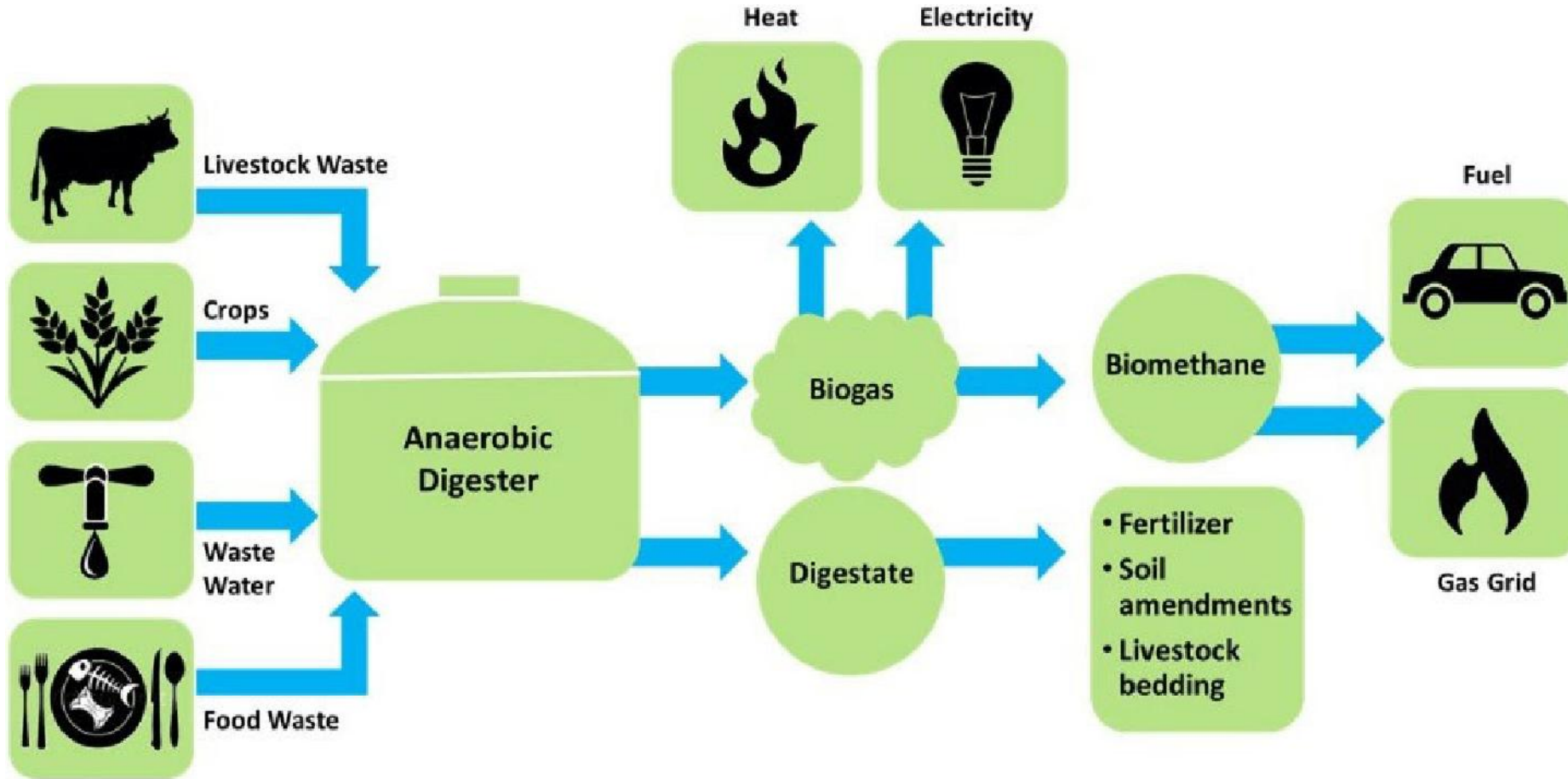


23

ವಿವಿಧ

Miscellaneous





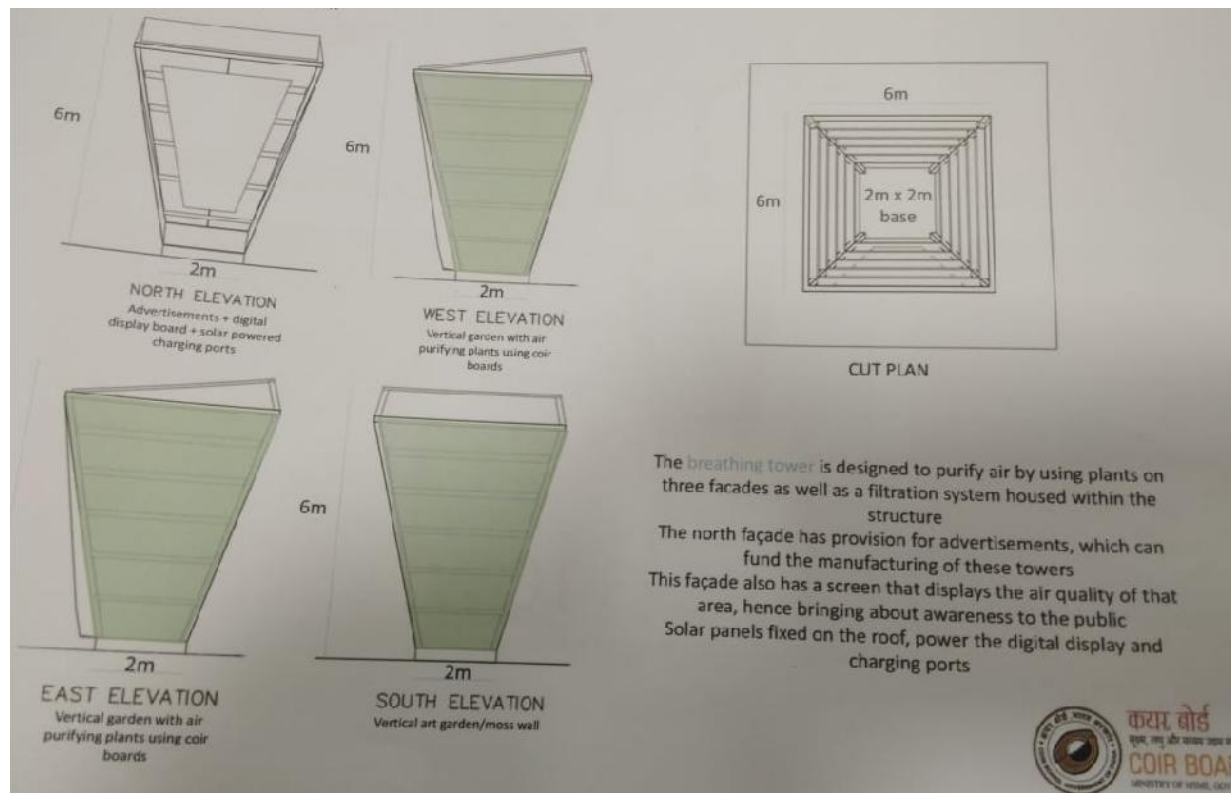
Bio Gas Plant – 5 Ton per day Capacity

24

ಜೈವಿಕ ಅನಿಲ ಸ್ಥಾವರ

Bio Gas Plant





25

ಹೊಗೆ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ಗೋಪುರ

Smog Absorbing Tower





Surya - Calotropis



Chandra - Butea Monosperma



Mangala-Kadhira / Nalla Sandra



Bhudha-Apamarg/Achyranthus Aapera



Guru-Peepal / Ashwathha



Shani - Sami /  
Prosopis Cenneraria



Rahu - Durva /  
Cynodon Dactylon



Ketu - Darbha /Imperata Cylindrica

## GRAHAS AND ITS PLANTS

26

ವಿವಿಧ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಪೊದೆಗಳು  
ಮತ್ತು ಮರಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು

Providing of Medicinal Shrubs and Trees in Various Locations





Mesha - Swetharka/  
Calotropis



2.Vrishabha -  
Sapthaparni



3.Mithuna - Jackfruit



7.Thula - Bakul



8.Vrishchika -Khair



9.Dhanu -Peepal



4.Karka - Palas



5.Simha - Kaligottu



6.Kanya - Mango



10.Makara - Neem



11.Khumbha -Jacarnda



12.Meena - Banyan

## RAASHIS AND ITS PLANTS





27

ಕೆಫೆಟೇರಿಯಾಕ್ಕಾಗಿ ಬಿದಿರಿನ ರಚನೆಯ ಸ್ಥಾಪನೆ

Installation of Bamboo Structure for Cafeteria