

**REPORT OF
THE JOINT COMMITTEE
APPOINTED BY
THE HON'BLE NATIONAL GREEN TRIBUNAL,
SOUTHERN ZONE, CHENNAI**

IN O.A. No.239 of 2021,

Dated: 28.04.2022

**IN THE MATTER OF
AUROVILLE CROWN ROAD FORMATION**

Submitted By

District Collector

Villupuram

Conservator of Forests

Chennai

**REPORT OF THE JOINT COMMITTEE APPOINTED BY THE HON'BLE NATIONAL
GREEN TRIBUNAL, SOUTHERN ZONE, CHENNAI IN O.A. No.239 of 2021, Dated:
28.04.2022 IN THE MATTER OF AUROVILLE CROWN ROAD FORMATION**

Auroville:

Auroville, sometimes referred to as "The City of Dawn" was conceived for 50,000 inhabitants from around the world. At the centre stands the Matrimandir, the "soul of the city", a place for individual silent concentration, in an oval shaped Peace Area surrounded by a lake. Radiating out beyond the lake are four Zones - the Industrial (north), Cultural (north east), Residential (south/south west) and International (west) - each focusing on an important aspect of the town's life. Surrounding the township will be a Green Belt consisting of forested areas, farms and sanctuaries.

Under the Mother's direct guidance a plan for the Auroville Township plan was prepared. This plan became known as the Galaxy Plan. It was presented along with the Charter of Auroville during the inauguration of Auroville on 28th February 1968. Residents of Auroville formulated a Master Plan in 1999 based on the Galaxy Plan, which was unanimously approved by the Residents Assembly and sent to the Governing Board for approval. The Governing Board referred the plan to the Town and Country Planning Organisation (TCPO) of the Ministry of Housing and Urban Development (GoI) for a review. The TCPO and other experts suggested some modifications and this resulted in the Auroville Universal Township Master Plan (perspective 2025), which was approved by the Governing Board and the Ministry of HRD in April 2001 and was notified in part 3 of the Gazette of India on 16th August 2010.

The Crown:

There is special use zone in the township which is known as the "Crown". The Crown has been defined in the Auroville Master Plan as follows:

"There is another special use zone, which traverses all the four zones in a concentric fashion with a width of 75 meters, consisting of a circular road with buildings facing it. This Crown area will provide most of the service facilities required to support the activities in the four zones mentioned above".

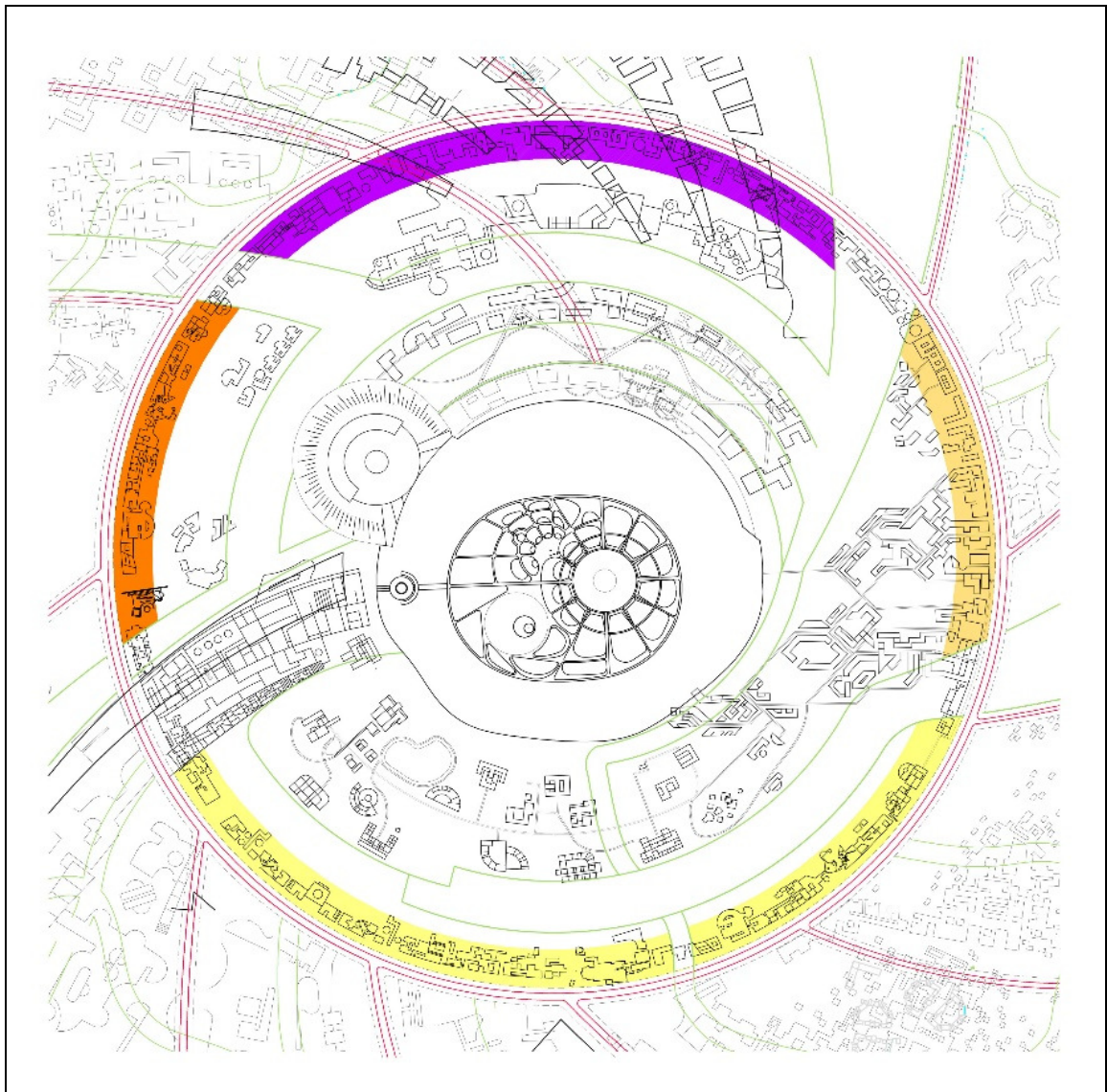
The Crown includes a circular Crown Road with a right-of-way that was originally planned to be 30m wide and which has been reduced to 16.70 m wide. The Crown is connected to an outer ring road through 12 radials.

As per the first respondent, the Auroville Foundation, the crown road is a master plan ring road with a length of 4.3 km. A major part of the crown right of way (RoW) has been cleared and infrastructure (electricity, water, OFC) has been installed along it. The Auroville Foundation is now clearing the last part of crown RoW with 16.70 m. The land area of Crown RoW is 0.36 % of the total Auroville master plan area. Proposals for having a meandering Crown road or for a further narrowing of the Crown RoW in some locations were considered





but were found not to be feasible and it was decided to stay with a RoW width of 16.70 m after consultations with external town development and infrastructure experts.

- Already about 40% of the Crown RoW has been cleared.
- The total Crown RoW (right-of-way) area is only 0.36% of the total master plan land area with a Crown RoW width of 16.7 m.
- The land area of the main RoWs (Crown, 12 radials, International Zone loop road, outer ring, one link road): 1.64% of the total master plan land area;
- The total Auroville Master Plan land area: 20 Km²
- The planned city area: 5Km²
- Planned green belt area: 15 Km²
- Planned built-up area of the city: less than 50%; planned built-up area of the green belt: less than 5%

CROWN



LEGEND:

	CROWN IN INTERNATIONAL ZONE
	CROWN IN RESIDENTIAL ZONE
	CROWN IN CULTURAL ZONE
	CROWN IN INDUSTRIAL ZONE

DARKALI

The Community Darkali is situated on the Auroville Galaxy Plan towards the North-West of Matrimandir, inside the crown area which is the administrative zone. The Auroville city is divided in four zones, residential, international, economic & cultural zone. There are four parks also planned, originating from the centre, Matrimandir to the outer edge of the city, viz. Maha Kali, Maha Saraswati, Maha Lakshmi & Maha Maheshwari Parks. Part of Darkali community lies in the Maha Kali Park within the crown area. The Auroville city itself lies on the land plateau with the Matrimandir at the centre and highest altitude and a ridge runs across South to North, where it divides the slope of topography towards East and West, where Darkali community lies on the West side.

Around 25-30 years ago, this land used to be an agricultural land, where the Bullock Cart and people of the near/surrounding villages used to travel along the slope toward West. Darkali lies in between Kotakarai village on West, on South and North the water way and path along them connecting the people from West and East. On the East side of Darkali lies another Auroville community called Sincerity. On North-West of Darkali is the Kotakarai village Kali temple where the Crown Road will be tangentially crossing along. Natural water way has been blocked and ground is deepened for water catchment by the residents of Darkali. At present there are only 5 residents in the community.

Directions of the Hon'ble National Green Tribunal, Southern Zone, Chennai :

The Hon'ble National Green Tribunal, Southern Zone, Chennai in O.A. No.239 of 2021, Dated: 28.04.2022 has issued the following directions:

Considering it as an exceptional circumstances, even before obtaining Environmental Clearance (EC) for further activity, we are permitting the 1st Respondent to complete the crown road on the following conditions:-

- *The Joint Committee appointed by this Tribunal viz., (i) the District Collector who is the Chairman of the District Green Committee of the concerned district along with (ii) the Forest Officer not below the rank of Conservator of Forest, as deputed by the Principal Chief Conservator of Forests (Head of Forests Force) and Chief Wildlife Warden, State of Tamil Nadu to inspect the area in question and ascertain whether by reducing the width of the road at suitable places or by slight realignment (if any) required, so that the number of trees to be cut can be minimized so that the vision of the MOTHER of creating a green cover in that area can be protected.*
- *The Joint Committee is also directed to ascertain as to whether there are any water bodies / streams exists in that area and if the road passes through the water body, then what is the manner in which the road will have to be constructed by elevation without affecting the water body/water flow or a bed level causeway with box type of vents will suffice. If such a recommendation is made, that also will have to be*

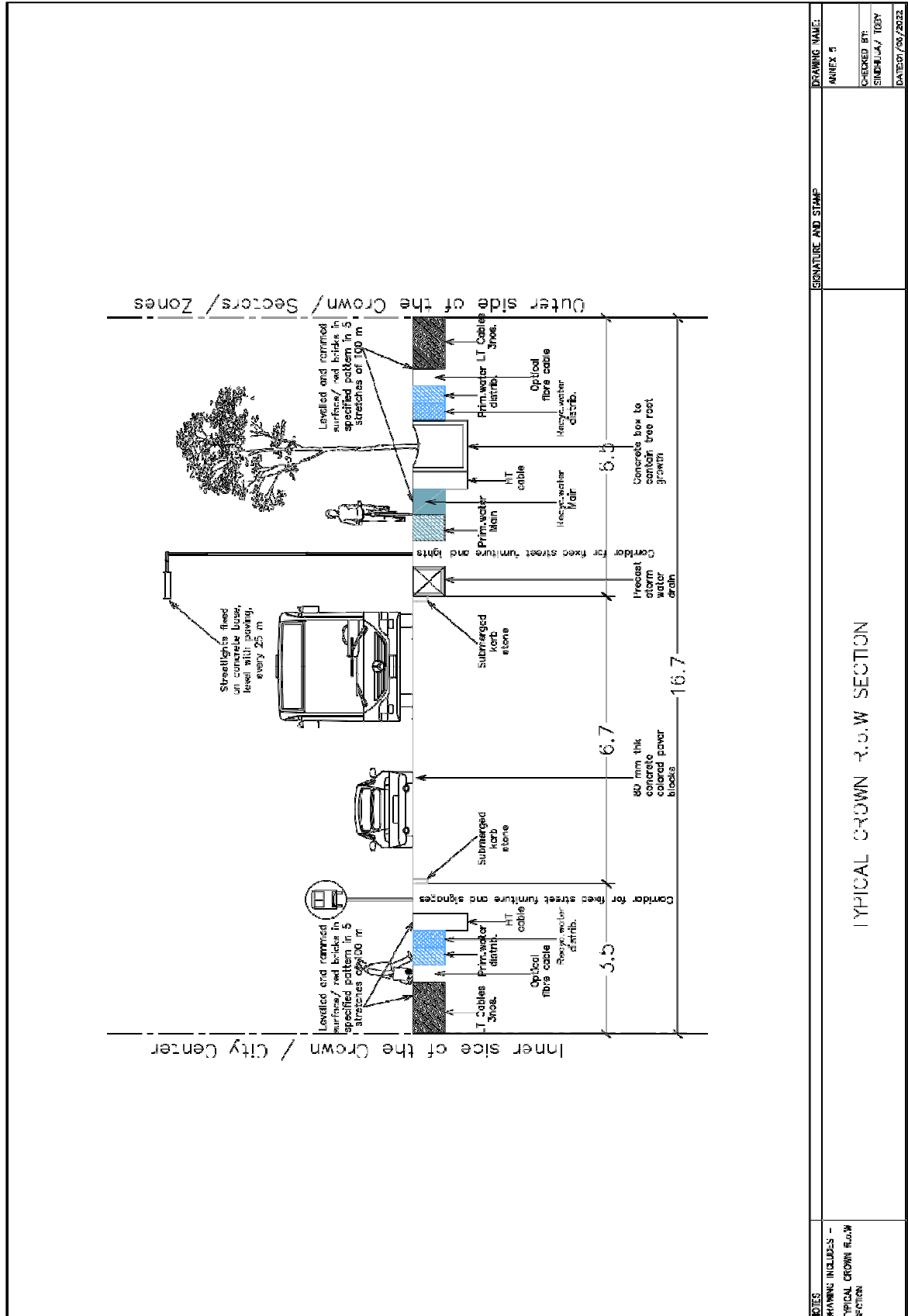
implemented, and the 1st Respondent is to undertake the construction as suggested by the committee.

- *The Joint Committee is directed to complete the process and submit the report to the 1st Respondent within a period of two months and on receipt of the same, the 1st Respondent is directed to carry out the crown road work, in the impugned area with tree cover, strictly in accordance with the recommendations made by the Joint Committee.*

The 1st Respondent is also directed to plant trees in the ratio of 1:10 for the number of trees to be cut, and the species to be recommended by the Joint Committee may be considered for planting either on the side of the road or other area identified by the Joint Committee, in order to protect environment and also to maintain the green cover in that area.

The Proposed Crown Road in Darkali area:

As per the first respondent, the Auroville Foundation, the crown road is a master plan ring road with a length of 4.3 km. A stretch of 434 m in the proposed Crown road falls in Darkali area. The typical Crown cross section of right of way (RoW) is given below.



The Crown Road that was intended to be executed by Auroville foundation is 16.70 m wide consisting of

- the left and right carriage ways extending over a width of 6.70 m
- water drain(0.70 m), pathway (2.80 m), street furniture (0.70 m) totalling to 4.20 m on the inner side of the Crown road
- pathway (2.40 m), tree corridor (1.20 m), cycle way (1.50 m), street furniture (0.70 m) totalling to 5.80 m on the outer side of the crown road

Land Ownership:

The land in question where the Crown Road is proposed is owned by Auroville Foundation

Field visits by the Joint Committee:

The Joint Committee appointed by the Hon'ble National Green Tribunal, Southern Zone, Chennai comprising of the District Collector, Villupuram and the Conservator of Forests, Chennai Circle along with District Forest Officer, Villupuram have jointly inspected the site at Auroville on 02.07.2022.

Photographs taken during the field visit by the Joint Committee on 02.07.2022









The Conservator of Forests, Chennai Circle who is a member of the Joint Committee appointed by the Hon'ble National Green Tribunal, Southern Zone, Chennai along with District Forest officer, Villupuram, Forest Range Officers, Tindivanam, Chengalpet Social Forestry Range, Walajabad Social Forestry Range and Mathurandhagam Social Forestry Range and the CPWD team have inspected the site at Auroville on 27.07.2022.

Photographs taken during the field visit by the Conservator of Forests, Chennai and District Forest Officer, Villupuram on 27.07.2022







Inventory and Enumeration of Standing Trees:

A team of four Forest Range Officers with their field personnel were deputed to survey the area and prepare an inventory of standing trees with details about the species. Trees having girth of above 15 cm were grouped into girth classes and an inventory has been arrived at as provided below:

Table 1: Inventory of trees falling in the stretch extending over a length of 434 m and width of 16.70 m in the proposed Crown road area in Darkali:

<u>Name of the Species</u>	<u>Local Name</u>	<u>No of trees</u>
<i>Acacia arguliformis</i>	கத்தி சவுக்கு	129
<i>Adenantha pavonina</i>	ஆணைகுண்டுமணி	4
<i>Albizia lebbek</i>	காட்டு வாகை	3
<i>Atalantia monophylla</i>	காட்டு எலுமிச்சை	19
<i>Azadirachta indica</i>	வேம்பு	51
<i>Bambusa Bamboo</i>	மூங்கில்	2
<i>Benkara malabarica</i>	சிறுகாரை	12
<i>Borassus flabellifer</i>	பனை	4
<i>Bridelia arguliformis</i>	கள் வேங்கை	1
<i>Bridelia retusa</i>	முள் வேங்கை	126
<i>Caesalpinia ferrea</i>	எலும்பொட்டி மரம்	1
<i>Cascabela thevetia</i>	அரளி	3
<i>Cassia fistula</i>	மஞ்சள் கொண்றை	49
<i>Cassine glaca</i>	கண்ணீரா	1
<i>Cicus microcarpa</i>	கல்இச்சி	1
<i>Eucalyptus globulus</i>	தைலமரம்	4
<i>Ficus bengalensis</i>	ஆலமரம்	2
<i>Ficus religiosa</i>	அரசு	1
<i>Gliricidia Sepium</i>	விவசாய தகரை	6
<i>Khaya senegalensis</i>	கயா	26
<i>Lanea coromandelica</i>	ஓதியன்	7
<i>Lepisanthes tetraphylla</i>	குகமதி	6
<i>Leucaena leucocephala</i>	சவுண்டல்	10
<i>Madhuca longifolia</i>	இலுப்பை	2
<i>Mangifera indica</i>	மா மரம்	1
<i>Manikara hexandra</i>	கணுப்பலா	3
<i>Manilkara Zapoto</i>	சப்போட்டா	1
<i>Mimusops elengi</i>	மகிழம்	1
<i>Morinda tinctoria</i>	நுனா	6
<i>Peltophorum pterocarpum</i>	இயல்வாகை	25
<i>Pongamia pinnata</i>	புங்கன்	2
<i>Pteraspem suberifolicm</i>	வெண்ணாந்தை	1
<i>Pterocarpus marsupium</i>	வேங்கை	4
<i>Pterocarpus santalinus</i>	செம்மரம்	22
<i>Putranjiva roxburgha</i>	புத்திரஜீவா	1

<u>Name of the Species</u>	<u>Local Name</u>	<u>No of trees</u>
<i>Strychnos nux - vomica</i>	எட்டி	1
<i>Tamindus indica</i>	புளி	1
<i>Terminalia Arjuna</i>	நீர்மருது	12
<i>Terminalia bellirica</i>	தான்றி	1
<i>Terminalia paniculata</i>	பனி வாகை	11
<i>Walsura trifoliata</i>	வால்குறா	4
<i>Ziziphus oenoplia</i>	சூரமுள்	8
Total		575

The detailed inventory of individual trees with girth, height and location on the Crown road are provided in **Annexure – II**.

Table 2: Girth Class of trees falling in the stretch extending over a length of 434 m and width of 16.70 m width in the proposed Crown road area in Darkali:

Girth Class		No. of Trees
From	To	
11	15	18
16	20	116
21	25	86
26	30	68
31	35	54
36	40	51
41	45	33
46	50	35
51	55	24
56	60	20
61	65	13
66	70	17
71	75	8
76	80	9
81	85	3
86	90	5
91	95	2
96	100	4
106	110	2
111	115	1
126	130	3
226	230	1
246	250	1
311	315	1
Total		575

Photographs of inventory and enumeration work by Forest Range Officers and their team on 04.07.2022, 07.07.2022, 08.07.2022, 09.07.2022, 11.07.2022, 13.07.2022 and 12.08.2022





RECOMMENDATIONS OF THE JOINT COMMITTEE:

To minimise felling of trees:

Considering the necessity to protect the green cover and to minimise clearing of trees that are found in the site in question and taking into account the necessity of the road or right of way and its significance to Auroville, the following recommendations are made:

- Based on field inspections by the Joint Committee, the inventory and girth class of trees in the area prepared, discussions with CPWD team on the design aspects of Crown Road and suggestions of the Joint Committee, the CPWD has restricted the width of the road from 16.70 m proposed earlier to 11.0 m and arrived at a revised plan for the Crown Road (**Annexure-III**) in the area in question. This 11.0 m width is inclusive of a cycle track for a width of 1.90 m that has been incorporated with the objective of encouraging sustainable and eco-friendly transport inside Auroville. But, clearing trees to provide way for eco -friendly cycle track may not be logical and considering the light traffic movement in Auroville, the width of 1.90 m cycle track can be excluded from the design and the design of crown road can be restricted to 9.10 m. By doing so, the trees that will be affected by the road in the area in question will be reduced from the earlier 575 numbers to 321 numbers.
- The revised plan for the road with a width of 9.10 m is enclosed in the **Annexure - I**.

Table 3: Inventory of trees falling in the stretch extending over a length of 434 m and reduced width of 9.10 m in the proposed Crown road area in Darkali:

<u>Name of the Species</u>	<u>Local Name</u>	<u>No of trees</u>
<i>Acacia arguliformis</i>	கத்தி சவுக்கு	71
<i>Adenantha pavonina</i>	ஆணைகுண்டுமணி	1
<i>Albizia lebbeck</i>	காட்டு வாகை	1
<i>Atalantia monophylla</i>	காட்டு எலுமிச்சை	11
<i>Azadirachta indica</i>	வேம்பு	28
<i>Benkara malabarica</i>	சிறுகாரை	7
<i>Borassus flabellifer</i>	பனை	4
<i>Bridelia arguliformis</i>	கள் வேங்கை	1
<i>Bridelia retusa</i>	முள் வேங்கை	71
<i>Cascabela thevetia</i>	அரளி	3
<i>Cassia fistula</i>	மஞ்சள் கொண்றை	18
<i>Cassine glaca</i>	கண்ணீரா	1
<i>Eucalyptus globulus</i>	தைலமரம்	2
<i>Ficus bengalensis</i>	ஆலமரம்	1
<i>Ficus religiosa</i>	அரசு	1
<i>Gliricidia Sepium</i>	விவசாய தகரை	5
<i>Khaya senegalensis</i>	கயா	15
<i>Lannea coromandelica</i>	ஒதியன்	5
<i>Lepisanthes tetraphylla</i>	குமதி	1
<i>Leucaena leucocephala</i>	சவுண்டல்	8

<u>Name of the Species</u>	<u>Local Name</u>	<u>No of trees</u>
<i>Madhuca longifolia</i>	இலுப்பை	1
<i>Manikara hexandra</i>	கணுப்பலா	2
<i>Manilkara Zapoto</i>	சப்போட்டா	1
<i>Morinda tinctoria</i>	நுனா	5
<i>Peltophorum pterocarpum</i>	இயல்வாகை	11
<i>Pongamia pinnata</i>	புங்கன்	2
<i>Pterocarpus marsupium</i>	வேங்கை	3
<i>Pterocarpus santalinus</i>	செம்மரம்	14
<i>Putranjiva roxburgha</i>	புத்திரஜீவா	1
<i>Strychnos nux - vomica</i>	எட்டி	1
<i>Terminalia Arjuna</i>	நீர்மருது	10
<i>Terminalia paniculata</i>	பனி வாகை	7
<i>Walsura trifoliata</i>	வால்சுறா	2
<i>Ziziphus oenoplia</i>	சூரமுள்	6
Total		321

Table 4: Girth Class of trees falling in the stretch extending over a length of 434 m and reduced width of 9.10 m width in the proposed Crown road area in Darkali:

Girth Class		No. of Trees
From	To	
11	15	11
16	20	66
21	25	52
26	30	36
31	35	33
36	40	29
41	45	17
46	50	17
51	55	13
56	60	12
61	65	8
66	70	7
71	75	3
76	80	2
81	85	1
86	90	4
91	95	1
96	100	3
106	110	1
111	115	1
126	130	2
246	250	1

Girth Class		No. of Trees
From	To	
311	315	1
Total		321

Table 5: Comparative table showing width of the Crown road and the corresponding number of trees as per the previous 16.70 m road plan versus the reduced 9.10 m road plan.

From Centre	Sideway	Tree corridor	Water drain	Utility	L Carriage Way	R Carriage Way	Utility	Cycle track	Tree corridor	Sideway	
		A	B	C	D	E	F	G	H		
674.30	9.00	2.40	1.20	0.60	3.35	3.35	0.60	1.90	3.30	4.30	
	9.00	2.40	1.80		6.70		2.50		3.30	4.30	
	9.00	2.40	9.10					5.20		4.30	
	9.00	16.70									4.30
	30.00										
674.30	683.30	685.70	686.90	687.50	690.85	694.20	694.80	696.70	700.00	704.30	
No of Trees		30	321					70	127	27	
Total No. of trees	575										

Table 6: Abstract showing the number and percentage of trees to be preserved and removed in the Crown road segment

Details of trees	No. of trees	Percentage of trees
Total No of trees in the 16.70 m width RoW	575	100.00
Total No of trees in the revised 9.10 m width RoW	321	55.83
Total No of trees to be transplanted	36	6.26
Total No of trees to be removed	285	49.57
Total No of trees that will be retained on the site	254	44.17
Total No of trees to be preserved including the trees to be transplanted	290	50.43

- Out of 321 number of trees that will be impacted, 36 numbers of trees that have higher probability can be transplanted to suitable locations as close to the site as possible for ensuring better survival
- Table 5:- List of trees of various species that can be transplanted to alternate locations.

<u>Name of the Species</u>	<u>Local Name</u>	<u>No of trees</u>
<i>Albizia lebbbeck</i>	காட்டு வாகை	1
<i>Cassia fistula</i>	மஞ்சள் கொண்றை	18
<i>Eucalyptus globulus</i>	தைலமரம்	2
<i>Ficus bengalensis</i>	ஆலமரம்	1
<i>Ficus religiosa</i>	அரசு	1
<i>Manikara hexandra</i>	கணுப்பலா	2
<i>Peltophorum pterocarpum</i>	இயல்வாகை	11
Total		36

- The remaining 288 (321-33 = 288) number of trees also include several exotic species like *Acacia auriculiformis* (Earleaf Acaia/ Kathi savukku), *Eucalyptus*, *Leucaena leucocephala* (subabul), *Khaya senegalensis* (khaya) , *Gliricidia sepium* (Vivasaya thagarai).
- The Tropical Dry Evergreen Forest (TDEF) type is the native vegetation of the Coramandel Coast of India and restricted to a narrow strip along the coasts of Tamil Nadu and Andhra Pradesh and the TDEF species are adapted to withstand cyclonic winds.
 - TDEF species can be chosen for the compensatory planting of 2850 number of trees in the ratio of 1:10 for the trees to be cut
 - Compensatory planting of saplings can be done with an espacement of 15 ft x 15 ft in Aranya and Hermitage areas in Auroville.
 - Auroville has the expertise to raise TDEF Species and the nursery in the Botanical gardens in Auroville is a good source for saplings of TDEF species.
 - A management plan for a period of ten years for the plantation to be raised is to be prepared by Auroville foundation in consultation with the Forest Department. The plan shall incorporate details including site condition, choice of species, planting operations, measures to be taken for periodical watering, maintenance, fire protection, tree guards / fencing, etc to ensure successful survival
- The fact that a road of width 9.10 m passing through a considerably dense wooded area requires facilitating connections between habitats and animal populations like amphibians, reptiles and smaller mammals inhabiting the area. This will also help in reducing road kills due to the movement of vehicles. The following measures can be put in place to protect amphibians, reptiles, small mammals, etc and facilitating their movement for meeting biological requirements such as finding food, cover and mates.
 - **Amphibian and reptile crossing tunnels:**
 - They help for passage by amphibians and reptiles, although other small- and medium-sized vertebrates may use as well.
 - Tunnels can be provided across the road at points of frequent amphibian, reptile movement with dimensions ranging from 1–3 ft (0.35–1 m) in diameter

- **Canopy crossings for arboreal and semi arboreal species:**
 - Canopy crossings are above ground crossing structures designed to link wooded habitats separated by roads. They are designed for semi-arboreal and arboreal species whose movements will be impacted and limited by roads and potentially fragmenting habitat. Thick ropes at least 3 inches (8 cm) diameter or cables can be anchored between trees or permanent fixtures (signage beams, light posts, etc) allowing arboreal animals to move between tree canopies situated on opposite sides of the road. Wooden platforms at least 1 ft (30 cm) wide or two steel cables parallel to one another, separated by 8–12 inches (20–30 cm) with a nylon net fabric between the cables can be provided.
- Signages should be provided at appropriate places of frequent animal movement.
- Bird nesting boxes can be installed on either side of the road to compensate for the habitat loss owing to the tree fellings.
- Water troughs for animals and birds can be provided in the wooded patches on either side of the road
- Speed reduction of vehicles to be enforced.

Water bodies and streams in the area:

A natural stream and two manmade water harvesting structures were present at the site. The report of the Executive Engineer & Senior Manager (C), Pondicherry Project Circle, CPWD, Auroville, Tamil Nadu is provided below in **Annexure - III** regarding the natural stream and manmade water bodies. However, no diversion to the water course of the natural stream/ nullah be made.



**District Collector
Villupuram**

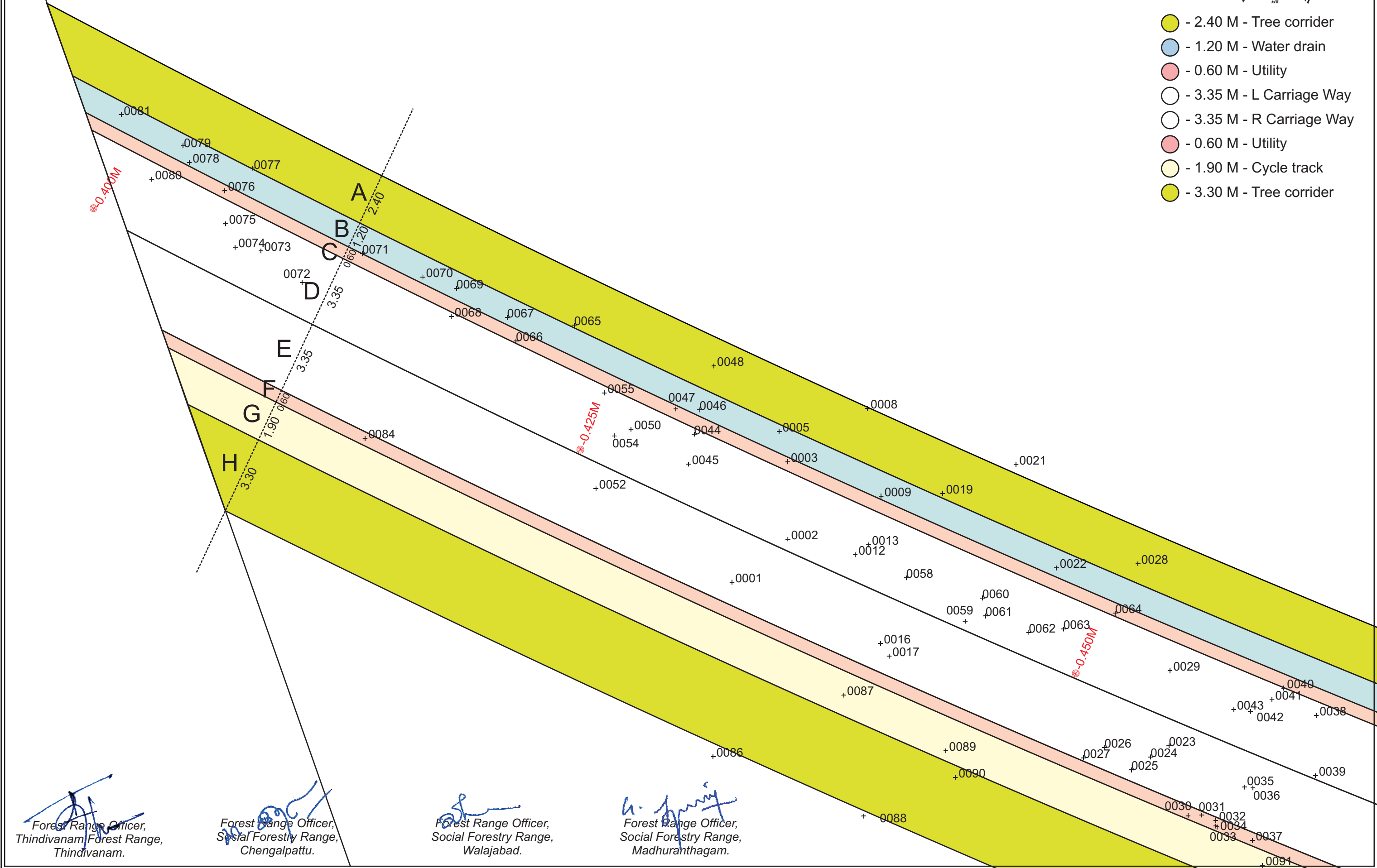


**Conservator of Forests
Chennai**

AUROVILLE - DARKALI AREA - CIRCLE ROAD FORMATION



- - 2.40 M - Tree corridor
- - 1.20 M - Water drain
- - 0.60 M - Utility
- - 3.35 M - L Carriage Way
- - 3.35 M - R Carriage Way
- - 0.60 M - Utility
- - 1.90 M - Cycle track
- - 3.30 M - Tree corridor



[Signature]
Forest Range Officer,
Thindivanam Forest Range,
Thindivanam.

[Signature]
Forest Range Officer,
Social Forestry Range,
Chengalpattu.

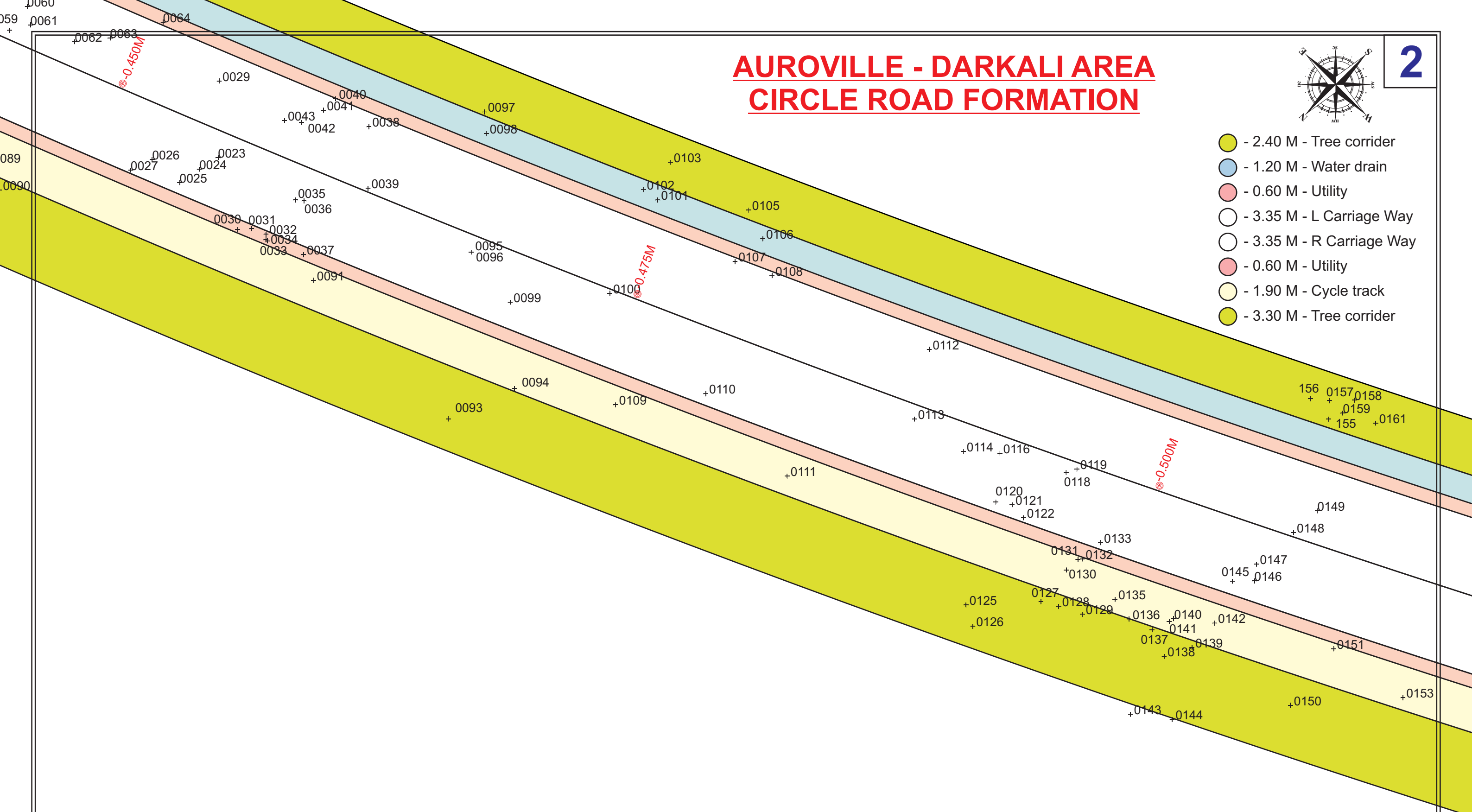
[Signature]
Forest Range Officer,
Social Forestry Range,
Walajabad.


[Signature]
Forest Range Officer,
Social Forestry Range,
Madhuranthagam.

AUROVILLE - DARKALI AREA CIRCLE ROAD FORMATION




- 2.40 M - Tree corridor
- 1.20 M - Water drain
- 0.60 M - Utility
- 3.35 M - L Carriage Way
- 3.35 M - R Carriage Way
- 0.60 M - Utility
- 1.90 M - Cycle track
- 3.30 M - Tree corridor




 Forest Range Officer,
 Thindivanam Forest Range,
 Thindivanam.


 Forest Range Officer,
 Social Forestry Range,
 Chengalpattu.

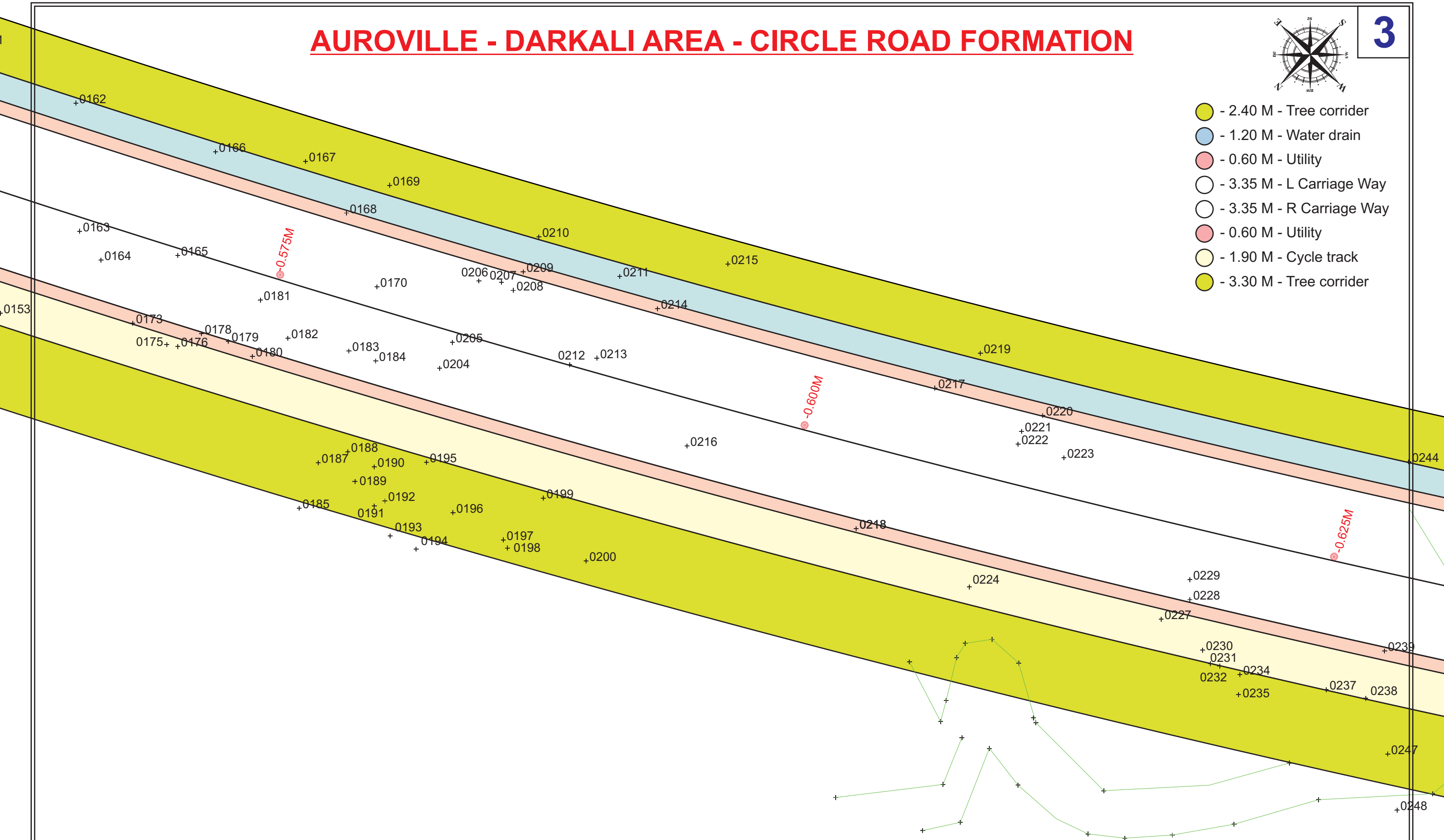

 Forest Range Officer,
 Social Forestry Range,
 Walajabad.


 Forest Range Officer,
 Social Forestry Range,
 Madhuranthagam.

AUROVILLE - DARKALI AREA - CIRCLE ROAD FORMATION



- 2.40 M - Tree corridor
- 1.20 M - Water drain
- 0.60 M - Utility
- 3.35 M - L Carriage Way
- 3.35 M - R Carriage Way
- 0.60 M - Utility
- 1.90 M - Cycle track
- 3.30 M - Tree corridor



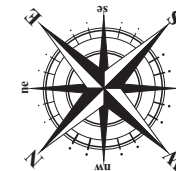
[Signature]
 Forest Range Officer,
 Thindivanam Forest Range,
 Thindivanam.

[Signature]
 Forest Range Officer,
 Social Forestry Range,
 Chengalpattu.

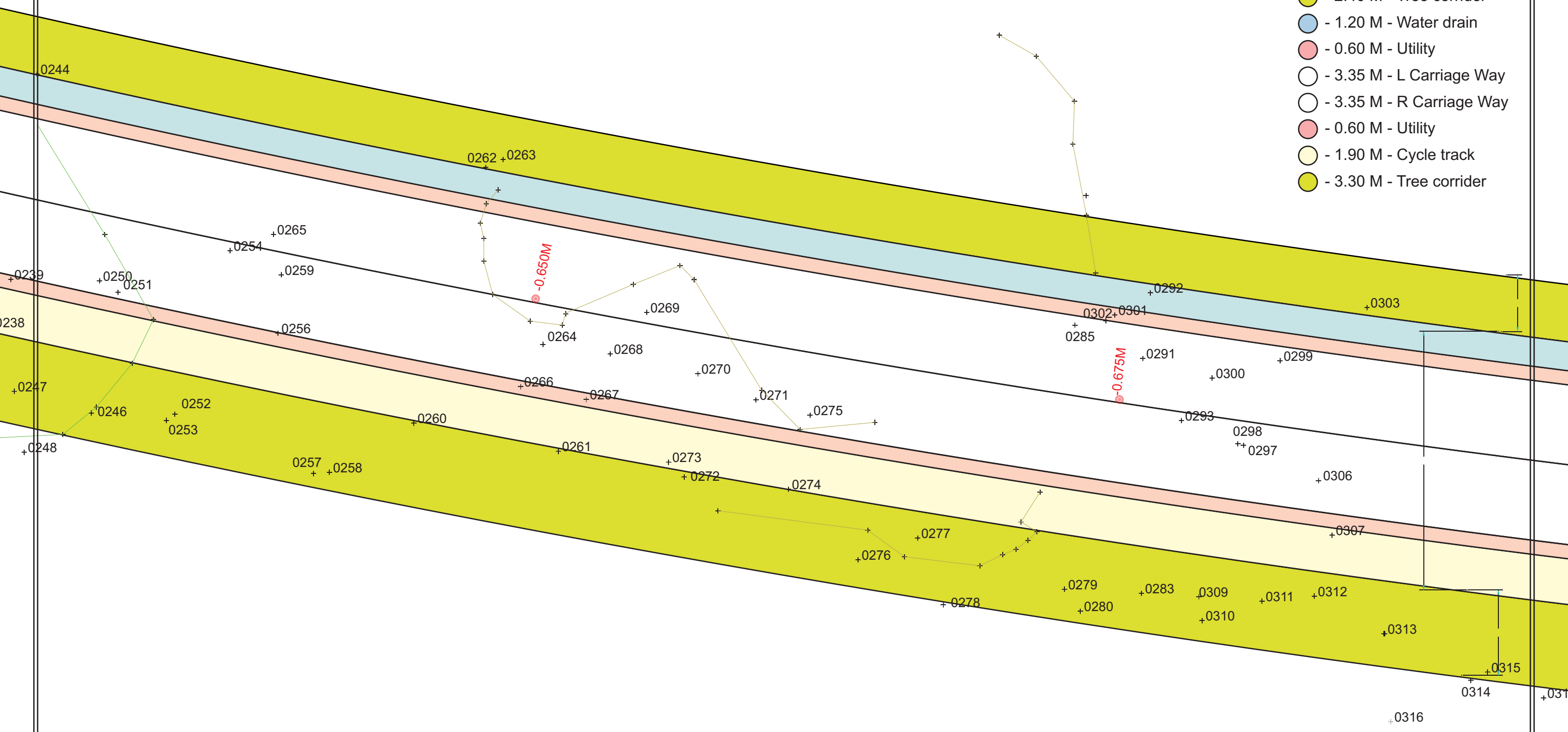
[Signature]
 Forest Range Officer,
 Social Forestry Range,
 Walajabad.

[Signature]
 Forest Range Officer,
 Social Forestry Range,
 Madhuranthagam.

AUROVILLE - DARKALI AREA - CIRCLE ROAD FORMATION



- - 2.40 M - Tree corridor
- - 1.20 M - Water drain
- - 0.60 M - Utility
- 3.35 M - L Carriage Way
- 3.35 M - R Carriage Way
- - 0.60 M - Utility
- 1.90 M - Cycle track
- - 3.30 M - Tree corridor



[Signature]
 Forest Range Officer,
 Thindivanam Forest Range,
 Thindivanam.

[Signature]
 Forest Range Officer,
 Social Forestry Range,
 Chengalpattu.

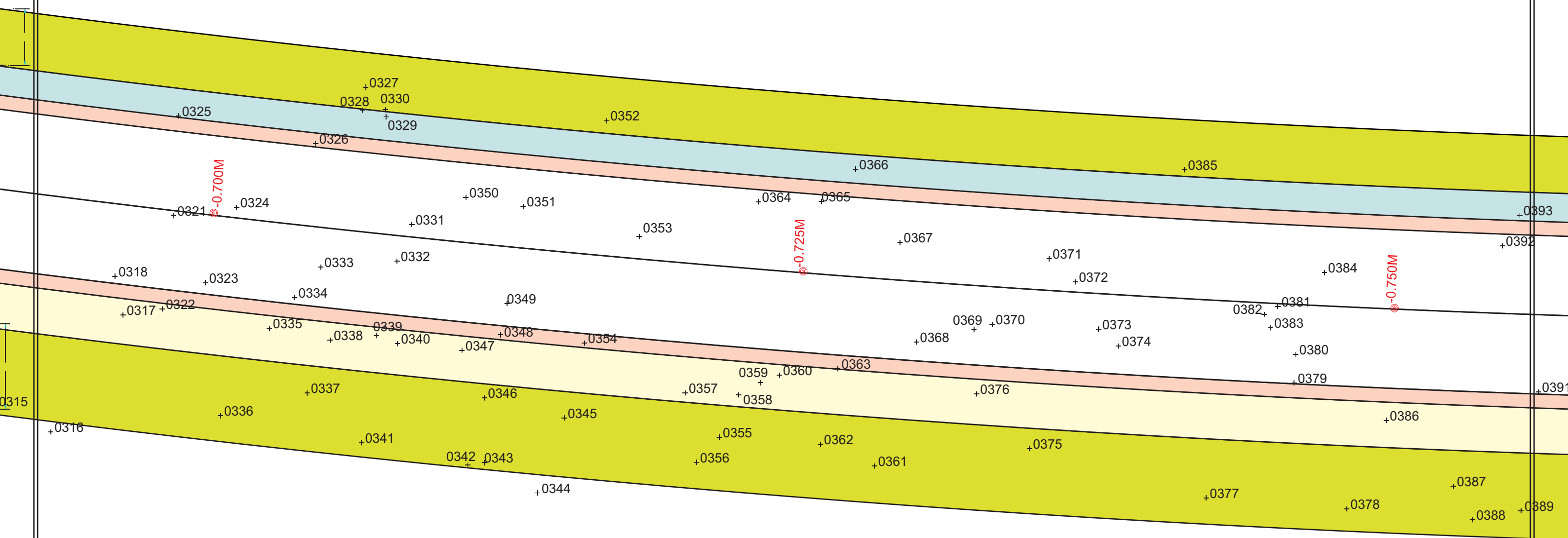
[Signature]
 Forest Range Officer,
 Social Forestry Range,
 Walajabad.

[Signature]
 Forest Range Officer,
 Social Forestry Range,
 Madhuranthagam.

AUROVILLE - DARKALI AREA - CIRCLE ROAD FORMATION



- - 2.40 M - Tree corridor
- - 1.20 M - Water drain
- - 0.60 M - Utility
- - 3.35 M - L Carriage Way
- - 3.35 M - R Carriage Way
- - 0.60 M - Utility
- - 1.90 M - Cycle track
- - 3.30 M - Tree corridor



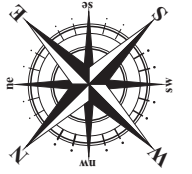
[Signature]
 Forest Range Officer,
 Thindivanam Forest Range,
 Thindivanam.

[Signature]
 Forest Range Officer,
 Social Forestry Range,
 Chengalpattu.

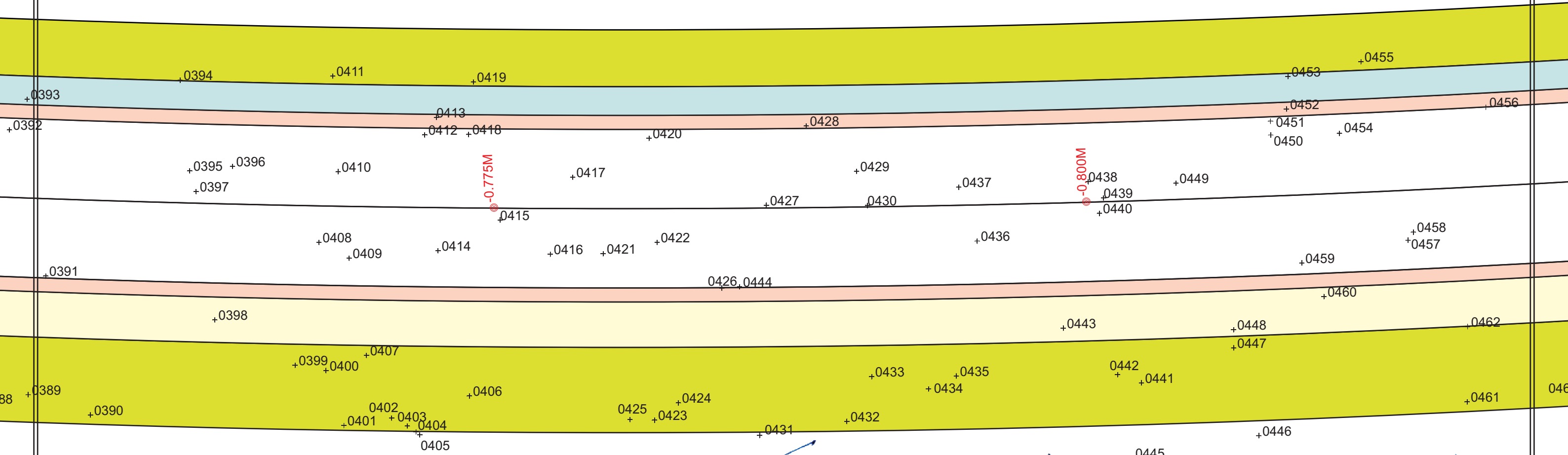
[Signature]
 Forest Range Officer,
 Social Forestry Range,
 Walajabad.

[Signature]
 Forest Range Officer,
 Social Forestry Range,
 Madhuranthagam.

AUROVILLE - DARKALI AREA - CIRCLE ROAD FORMATION



- - 2.40 M - Tree corridor
- - 1.20 M - Water drain
- - 0.60 M - Utility
- 3.35 M - L Carriage Way
- 3.35 M - R Carriage Way
- - 0.60 M - Utility
- 1.90 M - Cycle track
- - 3.30 M - Tree corridor



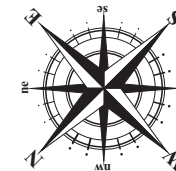
[Signature]
 Forest Range Officer,
 Thindivanam Forest Range,
 Thindivanam.

[Signature]
 Forest Range Officer,
 Social Forestry Range,
 Chengalpattu.

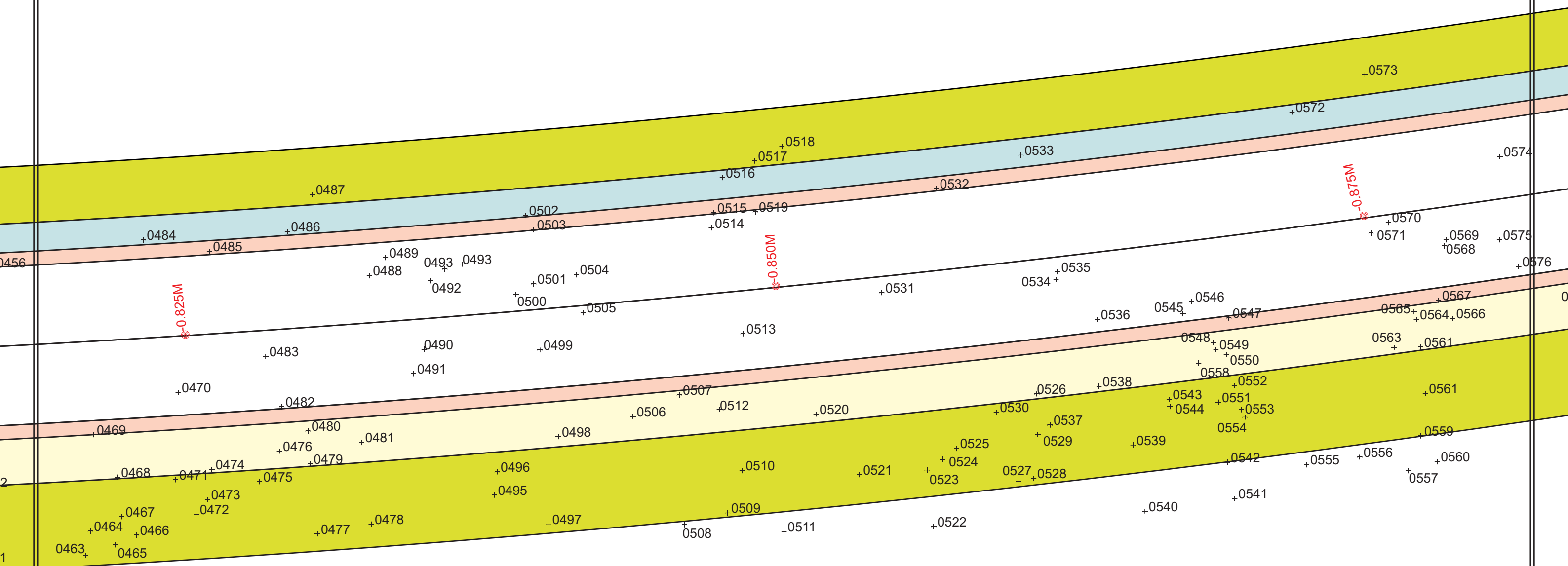
[Signature]
 Forest Range Officer,
 Social Forestry Range,
 Walajabad.

[Signature]
 Forest Range Officer,
 Social Forestry Range,
 Madhurānthagam.

AUROVILLE - DARKALI AREA - CIRCLE ROAD FORMATION



- - 2.40 M - Tree corridor
- - 1.20 M - Water drain
- - 0.60 M - Utility
- - 3.35 M - L Carriage Way
- - 3.35 M - R Carriage Way
- - 0.60 M - Utility
- - 1.90 M - Cycle track
- - 3.30 M - Tree corridor



[Signature]
 Forest Range Officer,
 Thindivanam Forest Range,
 Thindivanam.









[Signature]
 Forest Range Officer,
 Social Forestry Range,
 Chengalpattu.

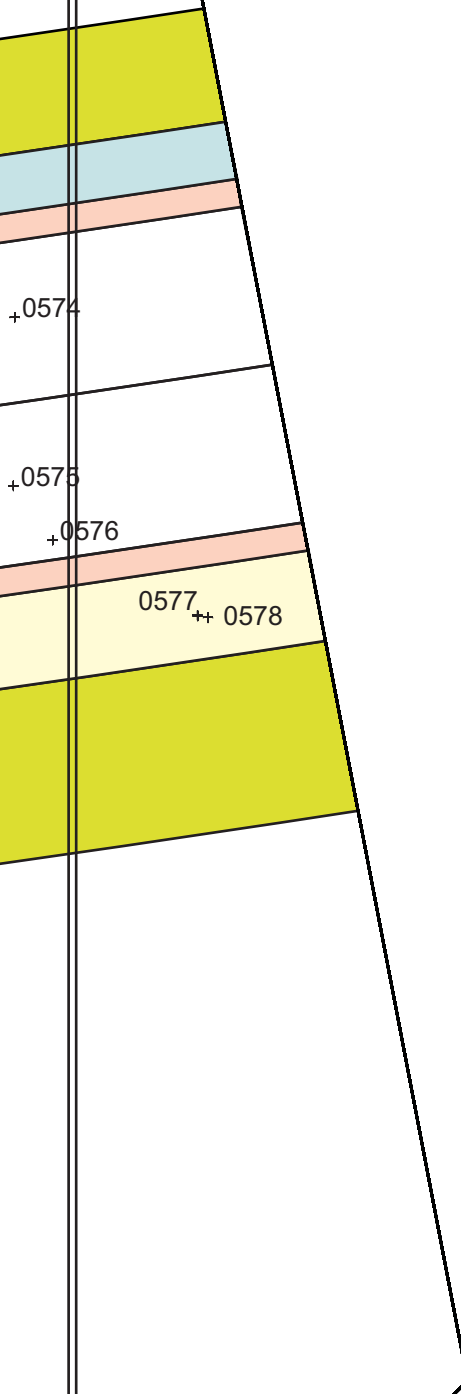
[Signature]
 Forest Range Officer,
 Social Forestry Range,
 Walajabad.

[Signature]
 Forest Range Officer,
 Social Forestry Range,
 Madhuranthagam.

AUROVILLE - DARKALI AREA - CIRCLE ROAD FORMATION




-  - 2.40 M - Tree corridor
-  - 1.20 M - Water drain
-  - 0.60 M - Utility
-  - 3.35 M - L Carriage Way
-  - 3.35 M - R Carriage Way
-  - 0.60 M - Utility
-  - 1.90 M - Cycle track
-  - 3.30 M - Tree corridor



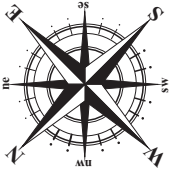

Forest Range Officer,
Thindivanam Forest Range,
Thindivanam.










Forest Range Officer,
Social Forestry Range,
Chengalpattu.

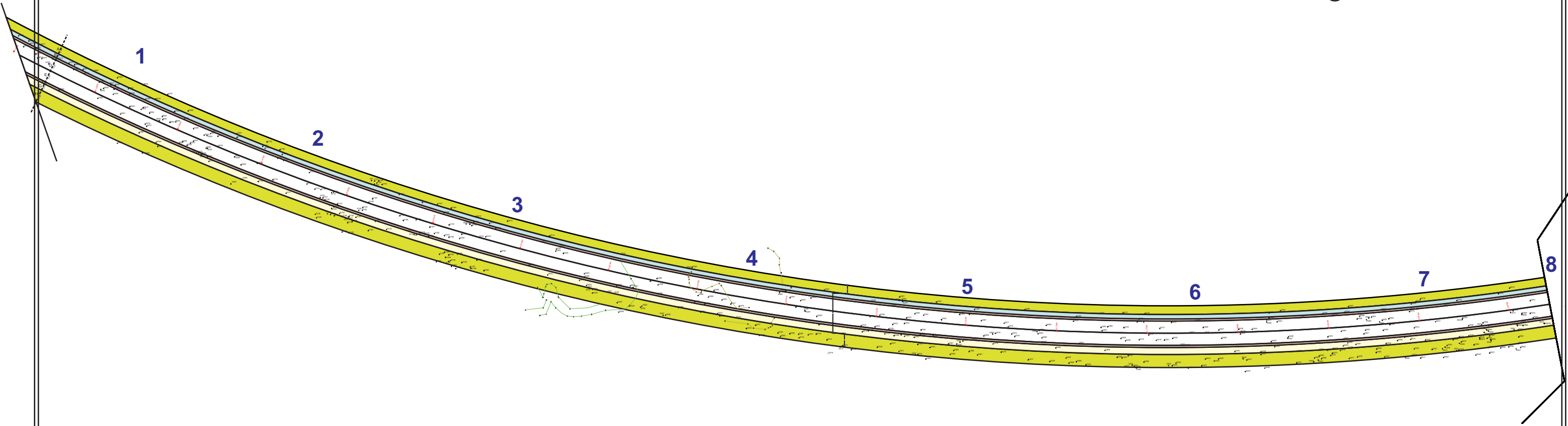

Forest Range Officer,
Social Forestry Range,
Walajabad.


Forest Range Officer,
Social Forestry Range,
Madhuranthagam.

AUROVILLE - DARKALI AREA - CIRCLE ROAD FORMATION



-  - 2.40 M - Tree corridor
-  - 1.20 M - Water drain
-  - 0.60 M - Utility
-  - 3.35 M - L Carriage Way
-  - 3.35 M - R Carriage Way
-  - 0.60 M - Utility
-  - 1.90 M - Cycle track
-  - 3.30 M - Tree corridor



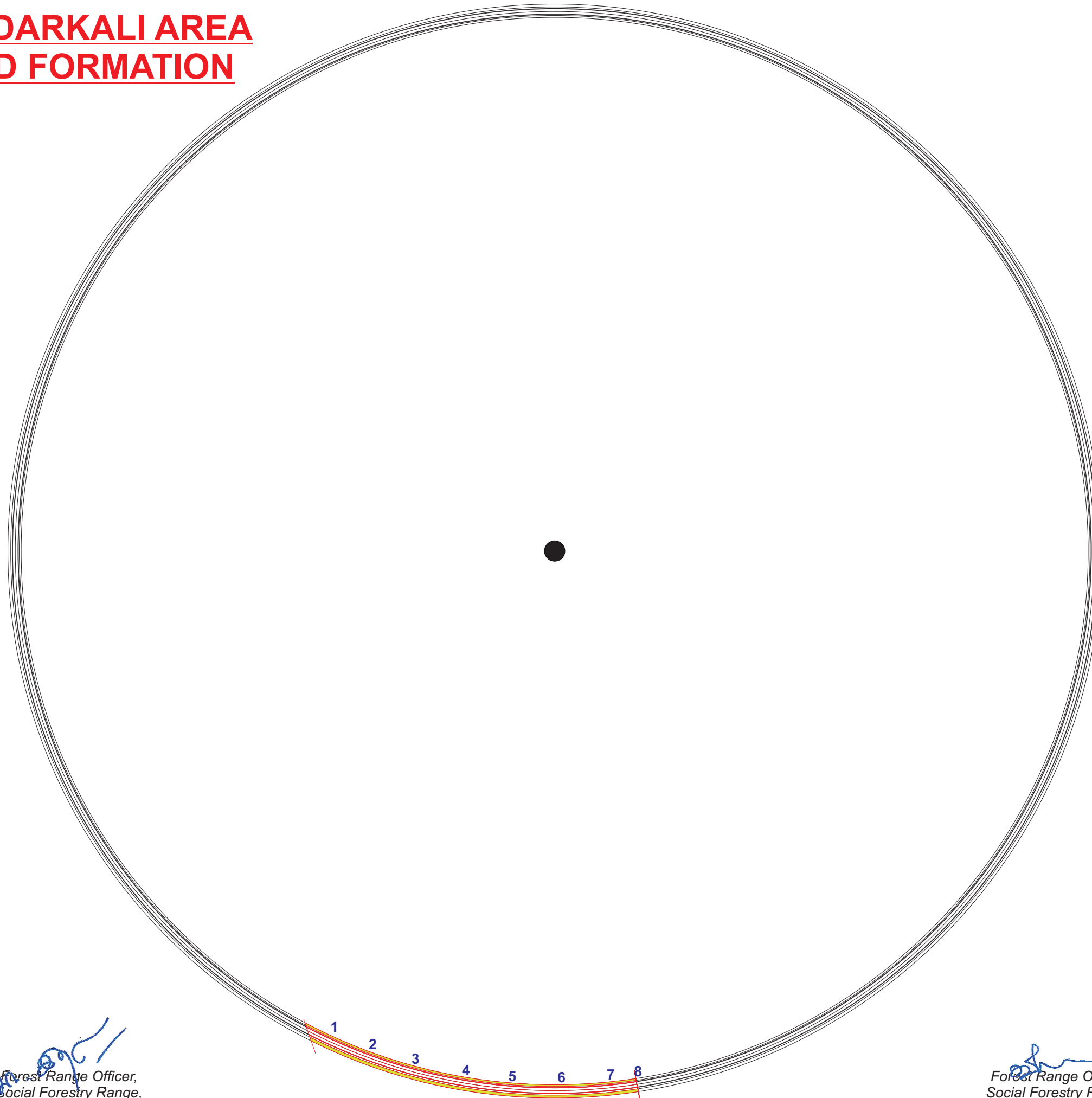

Forest Range Officer,
Thindivanam Forest Range,
Thindivanam.



Forest Range Officer,
Social Forestry Range,
Chengalpattu.


Forest Range Officer,
Social Forestry Range,
Walajabad.



Forest Range Officer,
Social Forestry Range,
Madhuranthagam.

AUROVILLE - DARKALI AREA CIRCLE ROAD FORMATION




Forest Range Officer,
Thindivanam Forest Range,
Thindivanam.


Forest Range Officer,
Social Forestry Range,
Chengalpattu.


Forest Range Officer,
Social Forestry Range,
Walajabad.


Forest Range Officer,
Social Forestry Range,
Madhuranthagam.

ANNEXURE - II**Auroville Circle Road Formation**

Sl. No.	Tree No.	Girth (Cms)	Length (Mtr)	Local Name	Botanical Name	Track
1	1	58	11.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
2	2	38	8.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
3	3	48	10.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
4	4	19	6.00	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	BCEF
5	5	17	3.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
6	6	26	7.00	விவசாய தகரை	<i>Gliricidia Sepium</i>	BCEF
7	7	40	5.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
8	8	16	2.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	A
9	9	38	4.00	காட்டு வாகை	<i>Albizia lebbeck</i>	BCEF
10	10	30	6.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
11	11	26	5.00	விவசாய தகரை	<i>Gliricidia Sepium</i>	BCEF
12	12	43	10.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
13	13	43	7.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
14	14	21	5.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
15	15	24	4.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
16	16	40	8.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
17	17	62	11.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
18	18	41	7.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
19	19	15	2.50	காட்டு வாகை	<i>Albizia lebbeck</i>	A
20	20	23	5.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
21	21	55	9.00	இயல்வாகை	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	D
22	22	25	4.00	மஞ்சள் கொன்றை	<i>Cassia fistula</i>	BCEF
23	23	23	5.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
24	24	17	4.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
25	25	26	4.00	கண்ணீரா	<i>Cassine glaca</i>	BCEF
26	26	27	8.00	புத்திரஜீவா	<i>Putranjiva roxburgha</i>	BCEF
27	27	30	5.00	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	BCEF
28	28	26	5.00	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	A
29	29	55	6.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
30	30	57	12.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
31	31	40	10.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
32	32	16	6.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
33	33	24	6.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
34	34	25	6.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
35	35	49	11.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
36	36	23	9.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
37	37	31	8.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
38	38	63	7.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
39	39	62	5.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
40	40	30	8.00	பனை	<i>Borassus flabellifer</i>	BCEF
41	41	30	8.00	பனை	<i>Borassus flabellifer</i>	BCEF
42	42	30	8.00	பனை	<i>Borassus flabellifer</i>	BCEF
43	43	30	2.50	பனை	<i>Borassus flabellifer</i>	BCEF

Sl. No.	Tree No.	Girth (Cms)	Length (Mtr)	Local Name	Botanical Name	Track
44	44	38	6.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
45	45	15	3.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
46	46	35	6.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
47	47	36	6.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
48	48	24	5.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	A
49	49	25	4.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
50	50	35	9.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
51	51	24	3.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
52	52	41	8.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
53	53	97	10.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
54	54	17	3.50	சிறுகாரை	<i>Benkara malabarica</i>	BCEF
55	55	44	8.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
56	56	24	4.00	காட்டு எலுமிச்சை	<i>Atalantia monophylla</i>	BCEF
57	57	15	4.00	கூரமுள்	<i>Ziziphus oenopia</i>	BCEF
58	58	25	4.00	காட்டு எலுமிச்சை	<i>Atalantia monophylla</i>	BCEF
59	59	38	7.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
60	60	15	3.50	சிறுகாரை	<i>Benkara malabarica</i>	BCEF
61	61	16	3.50	காட்டு எலுமிச்சை	<i>Atalantia monophylla</i>	BCEF
62	62	29	5.00	காட்டு எலுமிச்சை	<i>Atalantia monophylla</i>	BCEF
63	63	21	5.00	நுனா	<i>Morinda tinctoria</i>	BCEF
64	64	27	5.00	காட்டு எலுமிச்சை	<i>Atalantia monophylla</i>	BCEF
65	65	56	9.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	A
66	66	22	6.00	விவசாய தகரை	<i>Gliricidia Sepium</i>	BCEF
67	67	21	6.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
68	68	66	7.00	கயா	<i>Khaya senegalensis</i>	BCEF
69	69	38	7.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
70	70	18	4.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
71	71	52	6.00	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	BCEF
72	72	48	4.00	நுனா	<i>Morinda tinctoria</i>	BCEF
73	73	22	5.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
74	74	61	7.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
75	75	20	2.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
76	76	36	6.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
77	77	40	8.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	A
78	78	22	7.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
79	79	39	8.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
80	80	17	5.00	பனி வாகை	<i>Terminalia paniculata</i>	BCEF
81	81	52	8.50	பனி வாகை	<i>Terminalia paniculata</i>	BCEF
82	82	42	7.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
83	83	69	7.00	விவசாய தகரை	<i>Gliricidia Sepium</i>	BCEF
84	84	69	10.00	கயா	<i>Khaya senegalensis</i>	BCEF
85	85	38	6.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
86	86	42	7.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	D
87	87	70	8.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	G

Sl. No.	Tree No.	Girth (Cms)	Length (Mtr)	Local Name	Botanical Name	Track
88	88	27	2.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	D
89	89	44	6.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	G
90	90	69	8.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	H
91	91	55	7.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	G
92	92	58	7.00	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	BCEF
93	93	79	8.50	செம்மரம்	<i>Pterocarpus santalinus</i>	H
94	94	62	8.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	G
95	95	33	5.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
96	96	21	5.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
97	97	23	3.50	கணுப்பலா	<i>Manikara hexandra</i>	A
98	98	17	4.00	சூரமுள்	<i>Ziziphus oenoplia</i>	BCEF
99	99	17	3.50	புங்கன்	<i>Pongamia pinnata</i>	BCEF
100	100	44	7.00	கணுப்பலா	<i>Manikara hexandra</i>	BCEF
101	101	44	6.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
102	102	23	2.50	காட்டு எலுமிச்சை	<i>Atalantia monophylla</i>	BCEF
103	103	22	5.00	இயல்வாகை	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	A
104	104	18	2.50	காட்டு எலுமிச்சை	<i>Atalantia monophylla</i>	BCEF
105	105	38	7.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	A
106	106	53	3.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
107	107	48	8.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
108	108	59	9.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
109	109	54	8.50	செம்மரம்	<i>Pterocarpus santalinus</i>	G
110	110	40	5.00	கணுப்பலா	<i>Manikara hexandra</i>	BCEF
111	111	70	8.00	வெண்ணாந்தை	<i>Pteraspem suberifolicm</i>	G
112	112	18	3.00	சிறுகாரை	<i>Benkara malabarica</i>	BCEF
113	113	68	9.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
114	114	26	3.00	குமதி	<i>Lepisanthes tetraphylla</i>	BCEF
115	115	32	4.00	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	BCEF
116	116	77	8.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
117	117	43	7.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
118	118	47	7.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
119	119	49	8.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
120	120	22	3.00	காட்டு எலுமிச்சை	<i>Atalantia monophylla</i>	BCEF
121	121	18	3.50	விவசாய தகரை	<i>Gliricidia Sepium</i>	BCEF
122	122	15	3.00	காட்டு எலுமிச்சை	<i>Atalantia monophylla</i>	BCEF
123	123	30	4.50	காட்டு எலுமிச்சை	<i>Atalantia monophylla</i>	BCEF
124	124	22	3.50	காட்டு எலுமிச்சை	<i>Atalantia monophylla</i>	BCEF
125	125	42	3.00	காட்டு எலுமிச்சை	<i>Atalantia monophylla</i>	H
126	126	62	6.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	H
127	127	25	4.00	காட்டு எலுமிச்சை	<i>Atalantia monophylla</i>	H
128	128	20	3.00	குமதி	<i>Lepisanthes tetraphylla</i>	H
129	129	17	3.50	காட்டு எலுமிச்சை	<i>Atalantia monophylla</i>	H
130	130	36	5.00	குமதி	<i>Lepisanthes tetraphylla</i>	G
131	131	42	3.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	G

Sl. No.	Tree No.	Girth (Cms)	Length (Mtr)	Local Name	Botanical Name	Track
132	132	16	3.50	குகமதி	<i>Lepisanthes tetraphylla</i>	G
133	133	36	6.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
134	134	74	8.00	மஞ்சள் கொன்றை	<i>Cassia fistula</i>	G
135	135	16	3.50	காட்டு எலுமிச்சை	<i>Atalantia monophylla</i>	G
136	136	79	8.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	H
137	137	47	6.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	H
138	138	17	3.50	குகமதி	<i>Lepisanthes tetraphylla</i>	H
139	139	18	3.50	காட்டு எலுமிச்சை	<i>Atalantia monophylla</i>	H
140	140	19	3.50	காட்டு எலுமிச்சை	<i>Atalantia monophylla</i>	G
141	141	47	7.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	G
142	142	70	7.00	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	G
143	143	16	3.50	காட்டு எலுமிச்சை	<i>Atalantia monophylla</i>	D
144	144	16	3.50	காட்டு எலுமிச்சை	<i>Atalantia monophylla</i>	D
145	145	31	6.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
146	146	17	4.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
147	147	32	7.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
148	148	18	3.00	சிறுகாரை	<i>Benkara malabarica</i>	BCEF
149	149	51	6.50	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	BCEF
150	150	25	4.00	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	H
151	151	18	6.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	G
152	152	32	6.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
153	153	47	7.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	G
154	154	49	8.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
155	155	78	8.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	A
156	156	15	5.00	கூரமுள்	<i>Ziziphus oenopia</i>	A
157	157	17	3.00	சிறுகாரை	<i>Benkara malabarica</i>	A
158	158	20	3.00	சிறுகாரை	<i>Benkara malabarica</i>	A
159	159	16	3.50	சிறுகாரை	<i>Benkara malabarica</i>	A
160	160	15	3.50	சிறுகாரை	<i>Benkara malabarica</i>	BCEF
161	161	24	3.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	A
162	162	54	6.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
163	163	35	7.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
164	164	41	7.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
165	165	36	7.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
166	166	70	2.00	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	BCEF
167	167	50	8.50	நீர்மருது	<i>Terminalia Arjuna</i>	A
168	168	36	9.00	நீர்மருது	<i>Terminalia Arjuna</i>	BCEF
169	169	36	8.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	A
170	170	25	5.50	நீர்மருது	<i>Terminalia Arjuna</i>	BCEF
171	171	28	5.50	நீர்மருது	<i>Terminalia Arjuna</i>	BCEF
172	172	26	4.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
173	173	23	2.50		Misc	BCEF
174	174	34	8.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
175	175	34	7.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	G

Sl. No.	Tree No.	Girth (Cms)	Length (Mtr)	Local Name	Botanical Name	Track
176	176	16	6.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	G
177	177	22	6.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
178	178	28	6.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
179	179	24	6.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
180	180	36	7.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
181	181	19	3.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
182	182	39	7.00	நீர்மருது	<i>Terminalia Arjuna</i>	BCEF
183	183	64	9.00	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	BCEF
184	184	58	9.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
185	185	30	5.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	D
186	186	35	6.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
187	187	50	8.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	H
188	188	79	10.00	கயா	<i>Khaya senegalensis</i>	H
189	189	25	6.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	H
190	190	39	8.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	H
191	191	33	4.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	H
192	192	21	3.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	H
193	193	57	8.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	D
194	194	62	7.00	தைலமரம்	<i>Eucalyptus globulus</i>	D
195	195	57	7.50	கயா	<i>Khaya senegalensis</i>	H
196	196	53	8.00	கயா	<i>Khaya senegalensis</i>	H
197	197	67	7.00	கயா	<i>Khaya senegalensis</i>	H
198	198	15	2.50	மகிழும்	<i>Mimusops elengi</i>	H
199	199	49	8.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	H
200	200	77	9.00	தைலமரம்	<i>Eucalyptus globulus</i>	H
201	201	84	9.00	தைலமரம்	<i>Eucalyptus globulus</i>	BCEF
202	202	75	9.00	தைலமரம்	<i>Eucalyptus globulus</i>	BCEF
203	203	16	3.00	சூரமுள்	<i>Ziziphus oenopia</i>	BCEF
204	204	17	3.50	சிறுகாரை	<i>Benkara malabarica</i>	BCEF
205	205	16	3.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
206	206	37	7.50	நீர்மருது	<i>Terminalia Arjuna</i>	BCEF
207	207	24	3.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
208	208	31	6.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
209	209	88	10.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
210	210	45	7.00	நீர்மருது	<i>Terminalia Arjuna</i>	A
211	211	64	10.00	நீர்மருது	<i>Terminalia Arjuna</i>	BCEF
212	212	23	5.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
213	213	19	3.50	நீர்மருது	<i>Terminalia Arjuna</i>	BCEF
214	214	60	9.50	நீர்மருது	<i>Terminalia Arjuna</i>	BCEF
215	215	69	9.50	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	A
216	216	40	7.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
217	217	98	12.00	நீர்மருது	<i>Terminalia Arjuna</i>	BCEF
218	218	16	2.50	சிறுகாரை	<i>Benkara malabarica</i>	BCEF
219	219	30	7.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	A

Sl. No.	Tree No.	Girth (Cms)	Length (Mtr)	Local Name	Botanical Name	Track
220	220	35	6.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
221	221	70	7.50	இயல்வாகை	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	BCEF
222	222	23	7.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
223	223	24	7.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
224	224	16	2.00	இயல்வாகை	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	G
225	225	30	6.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	D
226	226	30	6.00	மூங்கில்	<i>Bambusa Bamboo</i>	H
227	227	15	3.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	G
228	228	20	3.50	கூரமுள்	<i>Ziziphus oenoplia</i>	BCEF
229	229	95	3.50	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	BCEF
230	230	67	8.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	G
231	231	21	6.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	G
232	232	99	9.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	G
233	233	29	6.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
234	234	30	6.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	H
235	235	18	6.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	H
236	236	31	3.50	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	BCEF
237	237	67	7.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	G
238	238	32	7.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	G
239	239	71	6.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
240	240	31	6.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
241	241	112	10.50	கயா	<i>Khaya senegalensis</i>	BCEF
242	242	28	4.00	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	BCEF
243	243	24	3.50	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	BCEF
244	244	74	7.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	A
245	245	21	3.50	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	BCEF
246	246	30	6.00	புளி	<i>Tamindus indica</i>	H
247	247	21	6.50	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	H
248	248	40	4.50	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	D
249	249	35	6.50	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	BCEF
250	250	57	12.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
251	251	22	3.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
252	252	83	8.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	H
253	253	19	4.50	விவசாய தகரை	<i>Gliricidia Sepium</i>	H
254	254	22	3.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
255	255	23	3.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
256	256	20	3.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
257	257	36	6.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	H
258	258	46	6.50	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	H
259	259	22	6.50	ஆலமரம்	<i>Ficus bengalensis</i>	BCEF
260	260	33	4.50	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	H
261	261	32	4.50	செம்மரம்	<i>Pterocarpus santalinus</i>	H
262	262	46	6.50	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	A
263	263	19	2.50	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	A

Sl. No.	Tree No.	Girth (Cms)	Length (Mtr)	Local Name	Botanical Name	Track
264	264	39	4.50	செம்மரம்	<i>Pterocarpus santalinus</i>	BCEF
265	265	20	3.50	நுனா	<i>Morinda tinctoria</i>	BCEF
266	266	26	4.00	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	BCEF
267	267	38	5.50	செம்மரம்	<i>Pterocarpus santalinus</i>	BCEF
268	268	28	2.00	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	BCEF
269	269	47	6.00	மஞ்சள் கொன்றை	<i>Cassia fistula</i>	BCEF
270	270	47	7.00	செம்மரம்	<i>Pterocarpus santalinus</i>	BCEF
271	271	31	4.50	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	BCEF
272	272	23	3.50	இயல்வாகை	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	H
273	273	45	5.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	G
274	274	38	5.50	கல்இச்சி	<i>Cicus microcarpa</i>	G
275	275	18	3.50	பனி வாகை	<i>Terminalia paniculata</i>	BCEF
276	276	44	6.50	செம்மரம்	<i>Pterocarpus santalinus</i>	H
277	277	19	3.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	H
278	278	31	5.00	செம்மரம்	<i>Pterocarpus santalinus</i>	D
279	279	18	3.00	பனி வாகை	<i>Terminalia paniculata</i>	H
280	280	41	5.50	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	H
281	281	37	6.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
282	282	18	3.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
283	283	32	6.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	H
284	284	17	4.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
285	285	54	6.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
286	286	24	7.00	சவுண்டல்	<i>Leucaena leucocephala</i>	BCEF
287	287	16	6.50	சவுண்டல்	<i>Leucaena leucocephala</i>	BCEF
288	288	15	6.00	சவுண்டல்	<i>Leucaena leucocephala</i>	BCEF
289	289	16	6.00	சவுண்டல்	<i>Leucaena leucocephala</i>	BCEF
290	290	87	7.00	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	BCEF
291	291	48	6.50	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	BCEF
292	292	20	3.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
293	293	23	3.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
294	294	22	4.50	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	BCEF
295	295	33	4.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
296	296	28	4.50	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	BCEF
297	297	32	6.00	சவுண்டல்	<i>Leucaena leucocephala</i>	BCEF
298	298	24	6.00	சவுண்டல்	<i>Leucaena leucocephala</i>	BCEF
299	299	88	12.00	கயா	<i>Khaya senegalensis</i>	BCEF
300	300	18	3.50	அரளி	<i>Cascabela thevetia</i>	BCEF
301	301	18	4.00	சவுண்டல்	<i>Leucaena leucocephala</i>	BCEF
302	302	19	5.00	சவுண்டல்	<i>Leucaena leucocephala</i>	BCEF
303	303	72	10.00	கயா	<i>Khaya senegalensis</i>	A
304	304	25	3.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
305	305	32	4.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
306	306	28	3.50	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	BCEF
307	307	22	4.00	இயல்வாகை	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	G

Sl. No.	Tree No.	Girth (Cms)	Length (Mtr)	Local Name	Botanical Name	Track
308	308	27	5.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
309	309	54	6.00	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	H
310	310	29	3.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	H
311	311	72	8.00	ஒதியன்	<i>Lannea coromandelica</i>	H
312	312	27	3.00	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	H
313	313	18	5.50	சவுண்டல்	<i>Leucaena leucocephala</i>	H
314	314	55	7.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	D
315	315	34	3.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	H
316	316	55	9.00	எலும்பொட்டி மரம்	<i>Caesalpinia ferrea</i>	D
317	317	81	10.00	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	G
318	318	68	9.50	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	BCEF
319	319	26	4.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
320	320	20	3.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
321	321	64	10.00	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	BCEF
322	322	59	10.00	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	G
323	323	18	3.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
324	324	15	3.50	கயா	<i>Khaya senegalensis</i>	BCEF
325	325	47	5.00	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	BCEF
326	326	33	3.50	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	BCEF
327	327	16	3.50	வால்குறா	<i>Walsura trifoliata</i>	A
328	328	16	3.50	வால்குறா	<i>Walsura trifoliata</i>	BCEF
329	329	16	3.50	வால்குறா	<i>Walsura trifoliata</i>	BCEF
330	330	15	3.50	வால்குறா	<i>Walsura trifoliata</i>	A
331	331	34	3.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
332	332	39	3.50	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	BCEF
333	333	30	3.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
334	334	42	3.50	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	BCEF
335	335	26	4.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	G
336	336	56	6.00	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	H
337	337	25	3.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	H
338	338	19	4.50	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	G
339	339	19	5.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	G
340	340	27	5.50	நுனா	<i>Morinda tinctoria</i>	G
341	341	35	6.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	H
342	342	24	5.50	இயல்வாகை	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	H
343	343	39	7.00	இயல்வாகை	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	H
344	344	59	8.00	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	D
345	345	65	9.00	இயல்வாகை	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	H
346	346	49	8.00	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	H
347	347	28	6.00	பனி வாகை	<i>Terminalia paniculata</i>	G
348	348	15	3.50	கயா	<i>Khaya senegalensis</i>	BCEF
349	349	20	4.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
350	350	19	4.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
351	351	36	5.50	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	BCEF

Sl. No.	Tree No.	Girth (Cms)	Length (Mtr)	Local Name	Botanical Name	Track
352	352	109	11.00	கயா	<i>Khaya senegalensis</i>	A
353	353	98	11.00	கயா	<i>Khaya senegalensis</i>	BCEF
354	354	32	5.00	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	BCEF
355	355	26	6.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	H
356	356	53	9.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	H
357	357	45	10.00	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	G
358	358	16	2.50	சிறுகாரை	<i>Benkara malabarica</i>	G
359	359	58	7.00	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	G
360	360	36	6.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	G
361	361	53	10.00	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	H
362	362	47	10.00	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	H
363	363	33	9.00	கள் வேங்கை	<i>Bridelia arguliformis</i>	BCEF
364	364	129	12.00	கயா	<i>Khaya senegalensis</i>	BCEF
365	365	17	3.50	பனி வாகை	<i>Terminalia paniculata</i>	BCEF
366	366	16	4.00	பனி வாகை	<i>Terminalia paniculata</i>	BCEF
367	367	23	10.00		Misc	BCEF
368	368	35	7.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
369	369	48	7.00	இலுப்பை	<i>Madhuca longifolia</i>	BCEF
370	370	28	7.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
371	371	19	4.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
372	372	106	11.00	நீர்மருது	<i>Terminalia Arjuna</i>	BCEF
373	373	21	7.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
374	374	23	7.00	அரளி	<i>Cascabela thevetia</i>	BCEF
375	375	68	10.00	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	H
376	376	30	7.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	G
377	377	37	8.00	கயா	<i>Khaya senegalensis</i>	H
378	378	47	6.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	H
379	379	47	9.00	ஓதியன்	<i>Lannea coromandelica</i>	BCEF
380	380	60	11.00	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	BCEF
381	381	51	10.00	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	BCEF
382	382	38	6.50	நுனா	<i>Morinda tinctoria</i>	BCEF
383	383	34	5.00	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	BCEF
384	384	65	11.00	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	BCEF
385	385	46	7.00	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	A
386	386	39	9.00	பனி வாகை	<i>Terminalia paniculata</i>	G
387	387	26	4.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	H
388	388	26	6.00	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	H
389	389	16	3.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	H
390	390	50	10.00	ஓதியன்	<i>Lannea coromandelica</i>	H
391	391	45	5.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
392	392	22	6.00	பனி வாகை	<i>Terminalia paniculata</i>	BCEF
393	393	29	7.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
394	394	90	8.50	ஆலமரம்	<i>Ficus bengalensis</i>	A
395	395	19	4.00	அரளி	<i>Cascabela thevetia</i>	BCEF

Sl. No.	Tree No.	Girth (Cms)	Length (Mtr)	Local Name	Botanical Name	Track
396	396	20	5.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
397	397	33	6.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
398	398	25	7.50	காட்டு வாகை	<i>Albizia lebbek</i>	G
399	399	41	7.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	H
400	400	43	7.00	இலுப்பை	<i>Madhuca longifolia</i>	H
401	401	35	7.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	H
402	402	21	2.50	குமதி	<i>Lepisanthes tetraphylla</i>	H
403	403	21	7.50	சவுண்டல்	<i>Leucaena leucocephala</i>	H
404	404	31	6.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	D
405	405	77	7.50	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	D
406	406	27	5.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	H
407	407	46	7.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	H
408	408	57	7.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
409	409	40	7.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
410	410	28	6.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
411	411	27	5.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	H
412	412	59	11.00	மஞ்சள் கொன்றை	<i>Cassia fistula</i>	BCEF
413	413	16	2.00	நுனா	<i>Morinda tinctoria</i>	BCEF
414	414	15	4.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
415	415	52	9.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
416	416	40	10.00	மஞ்சள் கொன்றை	<i>Cassia fistula</i>	BCEF
417	417	15	4.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
418	418	18	4.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
419	419	23	4.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	A
420	420	58	4.00	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	BCEF
421	421	75	9.00	ஒதியன்	<i>Lannea coromandelica</i>	BCEF
422	422	48	7.00	இயல்வாகை	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	BCEF
423	423	37	5.00	இயல்வாகை	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	H
424	424	54	9.00	மஞ்சள் கொன்றை	<i>Cassia fistula</i>	H
425	425	15	4.00	இயல்வாகை	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	H
426	426	23	3.50	சப்போட்டா	<i>Manilkara Zapoto</i>	BCEF
427	427	17	7.00	கயா	<i>Khaya senegalensis</i>	BCEF
428	428	77	11.00	இயல்வாகை	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	BCEF
429	429	16	5.00	கயா	<i>Khaya senegalensis</i>	BCEF
430	430	46	9.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
431	431	47	7.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	D
432	432	40	5.00	மா மரம்	<i>Mangifera indica</i>	H
433	433	24	5.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	H
434	434	19	4.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	H
435	435	70	12.00	தான்றி	<i>Terminalia bellirica</i>	H
436	436	41	9.00	வேங்கை	<i>Pterocarpus marsupium</i>	BCEF
437	437	30	6.00	இயல்வாகை	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	BCEF
438	438	22	5.00	வேங்கை	<i>Pterocarpus marsupium</i>	BCEF
439	439	21	6.00	இயல்வாகை	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	BCEF

Sl. No.	Tree No.	Girth (Cms)	Length (Mtr)	Local Name	Botanical Name	Track
440	440	19	4.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
441	441	19	4.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	H
442	442	36	7.00	செம்மரம்	<i>Pterocarpus santalinus</i>	H
443	443	230	13.00	கயா	<i>Khaya senegalensis</i>	G
444	444	20	4.00	மஞ்சள் கொன்றை	<i>Cassia fistula</i>	BCEF
445	445	95	12.00	வேங்கை	<i>Pterocarpus marsupium</i>	D
446	446	64	10.00	கயா	<i>Khaya senegalensis</i>	D
447	447	20	5.00	ஆணைகுண்டுமணி	<i>Adenantha pavonina</i>	H
448	448	16	4.00	ஆணைகுண்டுமணி	<i>Adenantha pavonina</i>	G
449	449	25	7.00	வேங்கை	<i>Pterocarpus marsupium</i>	BCEF
450	450	25	7.00	செம்மரம்	<i>Pterocarpus santalinus</i>	BCEF
451	451	18	4.00	செம்மரம்	<i>Pterocarpus santalinus</i>	BCEF
452	452	18	5.00	செம்மரம்	<i>Pterocarpus santalinus</i>	BCEF
453	453	16	5.00	செம்மரம்	<i>Pterocarpus santalinus</i>	BCEF
454	454	26	10.00	செம்மரம்	<i>Pterocarpus santalinus</i>	BCEF
455	455	23	7.00	செம்மரம்	<i>Pterocarpus santalinus</i>	H
456	456	35	7.00	ஓதியன்	<i>Lanea coromandelica</i>	BCEF
457	457	49	7.00	ஓதியன்	<i>Lanea coromandelica</i>	BCEF
458	458	33	7.00	கயா	<i>Khaya senegalensis</i>	BCEF
459	459	18	6.00	செம்மரம்	<i>Pterocarpus santalinus</i>	BCEF
460	460	130	13.00	கயா	<i>Khaya senegalensis</i>	G
461	461	32	8.00	ஆணைகுண்டுமணி	<i>Adenantha pavonina</i>	H
462	462	71	9.00	கயா	<i>Khaya senegalensis</i>	G
463	463	22	7.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	H
464	464	18	7.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	H
465	465	15	6.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	H
466	466	20	6.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	H
467	467	26	7.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	H
468	468	18	5.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	G
469	469	127	13.00	கயா	<i>Khaya senegalensis</i>	BCEF
470	470	312	13.00	கயா	<i>Khaya senegalensis</i>	BCEF
471	471	20	6.00	மஞ்சள் கொன்றை	<i>Cassia fistula</i>	H
472	472	29	8.00	மஞ்சள் கொன்றை	<i>Cassia fistula</i>	H
473	473	21	7.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	H
474	474	17	7.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	G
475	475	25	8.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	H
476	476	24	7.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	G
477	477	28	7.50	மஞ்சள் கொன்றை	<i>Cassia fistula</i>	H
478	478	39	8.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	H
479	479	19	6.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	G
480	480	24	7.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	G
481	481	23	7.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	G
482	482	15	5.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
483	483	250	13.00	கயா	<i>Khaya senegalensis</i>	BCEF

Sl. No.	Tree No.	Girth (Cms)	Length (Mtr)	Local Name	Botanical Name	Track
484	484	18	4.00	செம்மரம்	<i>Pterocarpus santalinus</i>	BCEF
485	485	17	4.50	செம்மரம்	<i>Pterocarpus santalinus</i>	BCEF
486	486	43	10.00	செம்மரம்	<i>Pterocarpus santalinus</i>	BCEF
487	487	17	4.00	செம்மரம்	<i>Pterocarpus santalinus</i>	H
488	488	26	5.00	செம்மரம்	<i>Pterocarpus santalinus</i>	BCEF
489	489	20	4.00	இயல்வாகை	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	BCEF
490	490	16	4.00	பனி வாகை	<i>Terminalia paniculata</i>	BCEF
491	491	32	4.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
492	492	16	3.50	இயல்வாகை	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	BCEF
493	493	33	7.00	செம்மரம்	<i>Pterocarpus santalinus</i>	BCEF
494	494	25	7.50	மஞ்சள் கொன்றை	<i>Cassia fistula</i>	BCEF
495	495	36	4.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	H
496	496	53	7.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	H
497	497	18	3.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	H
498	498	16	4.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	G
499	499	18	4.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
500	500	22	4.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
501	501	34	6.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
502	502	53	7.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
503	503	19	4.50	மஞ்சள் கொன்றை	<i>Cassia fistula</i>	BCEF
504	504	43	4.00	ஆணைகுண்டுமணி	<i>Adenantha pavonina</i>	BCEF
505	505	31	7.50	இயல்வாகை	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	H
506	506	58	9.50	மஞ்சள் கொன்றை	<i>Cassia fistula</i>	G
507	507	32	9.00	மஞ்சள் கொன்றை	<i>Cassia fistula</i>	G
508	508	26	6.00	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	D
509	509	40	7.50	இயல்வாகை	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	BCEF
510	510	25	3.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	H
511	511	41	9.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	D
512	512	49	10.00	இயல்வாகை	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	G
513	513	27	4.50	இயல்வாகை	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	BCEF
514	514	17	3.50	கயா	<i>Khaya senegalensis</i>	BCEF
515	515	26	4.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
516	516	20	4.00	இயல்வாகை	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	BCEF
517	517	20	4.00	இயல்வாகை	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	H
518	518	27	5.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	H
519	519	20	6.50	இயல்வாகை	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	BCEF
520	520	27	6.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	G
521	521	21	3.00	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	H
522	522	19	4.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	D
523	523	30	6.00	மூங்கில்	<i>Bambusa Bamboo</i>	H
524	524	76	9.00	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	H
525	525	32	4.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	H
526	526	19	3.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	G
527	527	17	2.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	H

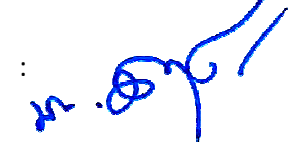
Sl. No.	Tree No.	Girth (Cms)	Length (Mtr)	Local Name	Botanical Name	Track
528	528	25	7.50	இயல்வாகை	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	H
529	529	32	8.50	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	H
530	530	30	7.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	H
531	531	86	10.50	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	BCEF
532	532	25	5.00	புங்கன்	<i>Pongamia pinnata</i>	BCEF
533	533	20	4.50	எட்டி	<i>Strychnos nux - vomica</i>	BCEF
534	534	34	5.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
535	535	51	9.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
536	536	50	10.50	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	BCEF
537	537	17	4.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	H
538	538	30	4.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	G
539	539	30	9.50	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	H
540	540	22	8.00	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	D
541	541	30	4.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	D
542	542	26	8.00	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	D
543	543	38	9.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	H
544	544	44	6.00	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	H
545	545	29	7.50	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	BCEF
546	546	55	7.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	BCEF
547	547	45	8.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
548	548	16	4.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	G
549	549	41	8.00	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	G
550	550	40	5.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	G
551	551	34	9.00	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	H
552	552	22	3.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	H
553	553	18	3.00	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	H
554	554	39	9.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	H
555	555	36	9.50	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	D
556	556	43	9.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	D
557	558	42	9.50	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	G
558	559	20	5.00	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	H
559	561	33	8.00	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	H
560	562	22	5.50	மஞ்சள் கொண்றை	<i>Cassia fistula</i>	H
561	563	32	4.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	H
562	564	33	5.50	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	G
563	565	28	5.50	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	G
564	566	17	6.50	பனி வாகை	<i>Terminalia paniculata</i>	H
565	567	16	3.50	சிறுகாரை	<i>Benkara malabarica</i>	H
566	568	34	5.00	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	G
567	569	25	7.00	சொத்தகிளா	Misc	G
568	570	50	7.00	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	G
569	571	56	7.50	அரசு	<i>Ficus religiosa</i>	BCEF
570	572	27	7.50	கத்தி சவுக்கு	<i>Acacia arguliformis</i>	BCEF
571	573	39	4.00	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	H

Sl. No.	Tree No.	Girth (Cms)	Length (Mtr)	Local Name	Botanical Name	Track
572	574	41	6.00	ஓதியன்	<i>Lannea coromandelica</i>	BCEF
573	575	51	7.00	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	BCEF
574	577	21	3.50	முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	G
575	578	48	8.00	வேம்பு	<i>Azadirachta indica</i>	G

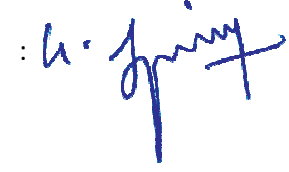
Forest Range Officer,
Thindivanam Forest Range,
Thindivanam.



Forest Range Officer,
Chengalpattu Social Forestry Range,
Chengalpattu



Forest Range Officer,
Walajabad Social Forestry Range,
Walajabad



Forest Range Officer,
Madhuranthagam Social Forestry Range,
Madhuranthagam



ANNEXURE-III



भारत सरकार / GOVERNMENT OF INDIA

केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग / Central Public Works Department
O/o the EE & Senior Manager (C), Pondicherry Project Circle
Villupuram District, Tamilnadu-605101.

F.No.23 (1)/EE & SM (C)/PPC/CPWD/2022-23/ 16

Date : 17 /08/2022

To

The Officer or Special Duty
Auroville Foundation,
Autonomous body under Department of Higher Education,
Ministry of Education, Auroville – 605101.

Ref: This Office Letter No. 23 (1)/EE & SM (C)/PPC/CPWD/2022-23/14 dated 02.08.2022.

Sir,

In continuation to above letter, regarding existing water bodies following points are brought to your kind notice.

1. The cross drainage structures shall be designed for hydraulics considering highest flood levels, scour depths and other factors as per relevant IS Codes.
2. For crossing the main canal, an elevated bridge shall be constructed. The bridge shall be a minor bridge and the type of structure shall be decided according to hydraulic and structural design. To required extent the canal shall be lined and guided away from the crown road and it will be crossed at a suitable location to safely cross the road even during highest floods.
3. For smaller torrential nallahs hume pipe culvert/ box culverts shall be provided.
4. The existing ponds/ tanks shall be shifted to sufficient distant and shall have same capacity as existing.

This is for your information and further necessary action please.

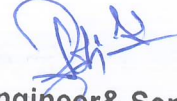
Yours Faithfully,

- sd -

(Shri.Jyoti Sankar Behera)
Executive Engineer & Senior Manager (C),
Pondicherry Project Circle, CPWD,
Auroville, Tamilnadu.

Copy to:

1. The Superintending Engineer cum PD PPC, CPWD for kind information please.
2. The Assistant Engineer (C), PPC, CPWD, Auroville for information.



**Executive Engineer & Senior Manager (Civil),
Pondicherry Project Circle, CPWD,
Auroville, Tamilnadu.**



भारत सरकार / GOVERNMENT OF INDIA
केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग / Central Public Works Department
O/o the EE & Senior Manager (C), Pondicherry Project Circle
Villupuram District, Tamilnadu-605101.

F.No.23 (1)/EE & SM (C)/PPC/CPWD/2022-23/ 14

Date : 02 /08/2022

To

The Officer or Special Duty
Auroville Foundation,
Autonomous body under Department of Higher Education,
Ministry of Education, Auroville – 605101.

Sub: Report on minimising cutting of trees.

Ref: Inspection of Joint Committee appointed by Hon'ble NGT, Chennai – Reg.

Sir,

The Joint Committee appointed by the Hon'ble Green Tribunal inspected the site of crown road at Darkali area on 27.07.2022. Shri. J. Arul Prakasham, Assistant Engineer, CPWD attended the inspection and subsequent discussions. The committee desired for a proposal to reduce cutting of trees in the crown road portion.

In this regard the following is observed:

1. Cutting of trees can be primarily reduced by reducing Right of way of crown road. Only way to reduce the right of way is to reduce the area occupied by the planned services, by providing compact RCC trenches on one side of the road.
2. Further the cycle track can be provided on one side and top of service RCC trench can serve as foot path.
3. The services like Drainage, sewage, etc. do not required to provide inside service trenches and can be laid on road side by avoiding existing trees.

For a 16.7m right of way in Darkali area total 548 number of trees need to be cut and transplanted to the extent possible. However following above proposal width of right of way can be reduced to 11 m and for that only 391 trees shall be cut or transplanted thereby saving 157 number of trees.

As such we will try for transplanting maximum number of trees. If it becomes unavoidable to cut any trees, required number of trees shall be planted at designated places.

Regarding preserving existing water bodies, sufficient cross drainage works with proper hydraulic design shall be provided with RCC bridges and culverts with least obstruction to natural streams.

This is for your information and further necessary action please.

Yours Faithfully,



(Shri. Jyoti Sankar Behera)
Executive Engineer & Senior Manager (C),
Pondicherry Project Circle, CPWD,
Auroville, Tamilnadu.

1. The Superintending Engineer cum PD PPC, CPWD for kind information please.
2. The Assistant Engineer (C), PPC, CPWD, Auroville for information.



Executive Engineer & Senior Manager (Civil),

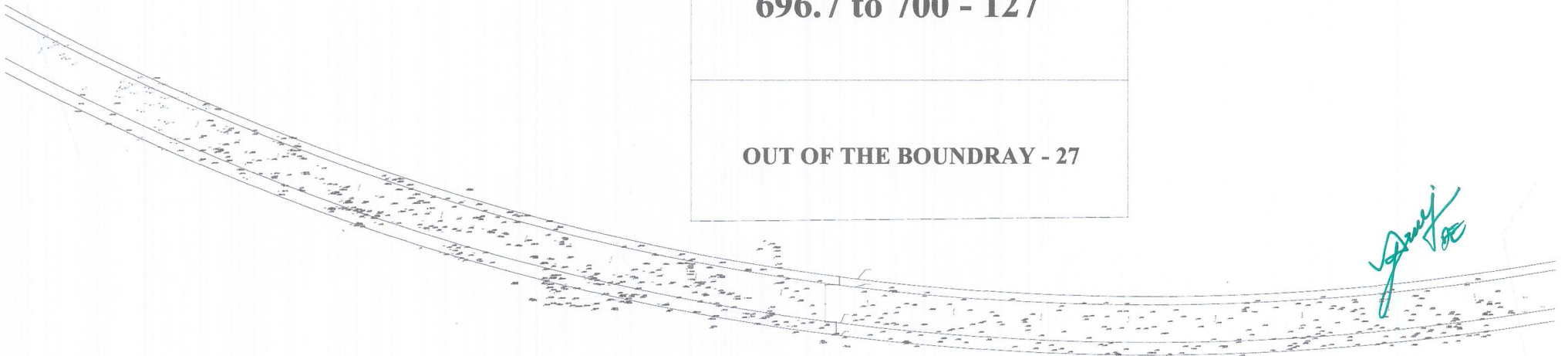
TOTAL TREES - 575

683.3 to 685.7 - 30

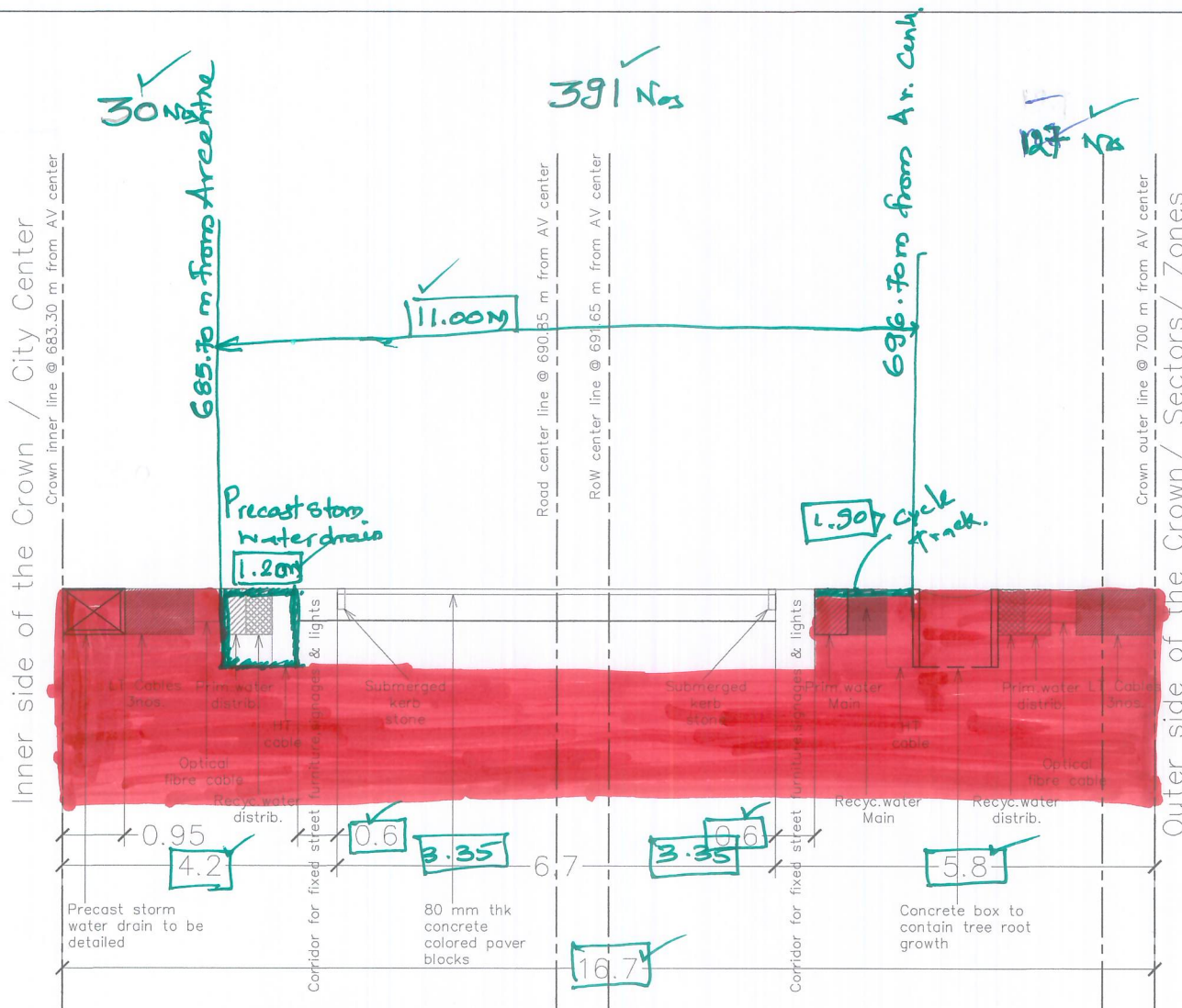
685.7 to 696.7 - 391

696.7 to 700 - 127

OUT OF THE BOUNDARY - 27



Handwritten signature in green ink.



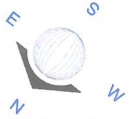
Trees to be Cnt - 391 Nos
 Out of 548 Nos
 Boundary - 27 m
 LINE @ 700m
 from AV Centre 575 NO

Total Trees: 575 Nos

Signature

SECTION SHOWING INFRASTRUCTURE	TYPICAL CROWN R.O.W SECTION	REVISIONS	SIGNATURE AND STAMP	DRAWING NAME:
		01. LOCATION OF STORM WATER DRAIN 02. LOCATION OF STORM WATER DRAIN TO THE INNER EDGE 03. CENTERLINE MARKED 04. CENTERLINE ADJUSTED AS PER ACTUAL SITE CONDITIONS		ANNEX 5
				CHECKED BY: SINDHUJA / TOBY / GOVIND
				DATE: 20/07/2022

PJ :- AUROVILLE



TOTAL TREES - 575
583.3 to 655.7 - 30
655.7 to 696.7 - 391
696.7 to 700 - 118
DET OF THE BOUNDARY - 16



INSTA INFRA

HEAD OFFICE: PETAURTH, BELURHOUSTON ESTATE, KADAMBUR VILLAG, SOUTHWEST CORNER OF

PL. 05121021, EMAIL: SURVEYOR@INSTAINFRA.COM

DRAWING NAME:-

TOPOGRAPHICAL LEVEL SURVEY AT AUROVILLE (690.850) R

SCALE

1 : 100

SURVEYED AREA - 35 TREES

DATE

08.08.2022

100721AR2