

छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग



कार्यपालन अभियंता (सिविल) संभाग, छत्तीसगढ़ राज्य विद्युत पारेषण कंपनी मर्यादित रायगढ़ द्वारा रायगढ़ वनमण्डल के रायगढ़ परिक्षेत्र अंतर्गत ग्राम पुटकापुरी में प्रस्तावित 132/33 के.व्ही. उपकेन्द्र निर्माण हेतु 1.800 हे. राजस्व वनभूमि के वयपवर्तन हेतु क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण अंतर्गत सिंचित वृक्षारोपण का प्रस्ताव

स्थल का नाम	:	घरघोड़ा
कक्ष क्रमांक	:	1235 संरक्षित वन
कुल रकबा	:	307.258 हे.
रकबा	:	3.600 हे.
परियोजना अवधि	:	2016-17 से 2025-26
परियोजना लागत	:	रु. 1964362.00

वन परिक्षेत्र घरघोड़ा , रायगढ़ वन मण्डल
जिला रायगढ़ छ०ग०

परियोजना प्रतिवेदन

कार्य का नाम	:-	क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण अंतर्गत सिंचित वृक्षारोपण
कक्ष क्रमांक	:-	1235 पी.
कुल रकबा	:-	307.258 हे.
प्रस्तावित रकबा	:-	3.600 हे.
स्थल का नाम	:-	घरघोड़ा
वन प्रबंधन समिति	:-	कटापुड़ी
परिसर का नाम	:-	घरघोड़ा
प.स.वृत्त का नाम	:-	घरघोड़ा
परिक्षेत्र का नाम	:-	घरघोड़ा
विकासखण्ड का नाम	:-	घरघोड़ा
उप नमण्डल का नाम	:-	घरघोड़ा
वनमण्डल का नाम	:-	रायगढ़
परियोजना अवधि	:-	2016-17 से 2025-26
परियोजना का लागत	:-	1964362.00
परियोजना का नाम	:-	कार्यपालन अभियंता (सिविल) संभाग, छत्तीसगढ़ राज्य विद्युत पारेषण कंपनी मर्यादित रायगढ़ परिक्षेत्र अंतर्गत ग्राम पुटकापुरी में प्रस्तावित 132/33 के.व्ही. उपकेन्द्र निर्माण हेतु 1.800 हे. राजस्व वनभूमि के व्यपवर्तन हेतु क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण अंतर्गत सिंचित वृक्षारोपण का कार्य प्रस्तावित है।

प्राक्कलन
क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण (सिंचित)

(1) स्थल का नाम	- घरघोड़ा
(2) कक्ष कमांक	- 1235 पी
(3) कुल रकबा	- 3.600 हे.
(4) वन मण्डल का नाम	- रायगढ़ (छ.ग.)
(5) वन परिक्षेत्र	- घरघोड़ा
(6) मजदूरी दर रू./दिन)	दर - 234.88 मा.दि.

(प्रथम वर्ष 2016-17)

क्रं.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर/मा.दि. /रू./ई.	कुल मा. दि.	राशि रू. में
1	2	3	4	5	6	7
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन कार्य उपचार मानचित्र तैयार करना	3.600	हे.	1.10	3.96	930.00
2	20 सेमी. गोलाई तक के अनुपयोगी बाधक झाड़ियों का कटाई एवं सफाई एवं आडे तिरछे कॉपिस प्रजाति के अग्रिम पौधे एवं ठूठ की कटाई, ड्रेसिंग, सफाई, एवं एकलीकरण विरल जड़ भण्डारण वाला क्षेत्र	3.600	हे.	5.00	18.00	4228.00
3	स्टेकिंग कार्य-पौधे लगाने के स्थल को चिन्हांकित करना, खूंटी बनवाई लगवाई 2x2 मी.	9000	प्र.हजार	2.75	24.75	5813.00
4	कड़ी मिट्टी पौध गद्दा खदुई ड्रेसिंग सहित गद्दे का साईज मी मे 0.30x0.30.0.30 मी.	9000	नग	3.00	270.00	63417.60
5	बारबेड वायर फेंसिंग					
	1. बारबेड वायर फेंसिंग	146	नग	195		28470.00
	2. कांटातार क्रय	191	कि.ग्रा.	70		13400.48
	3. पोल फिक्सिंग हेतु गड्ढा खुदाई 30x30x30 सेमी. पोल फिक्सिंग CC 1:3:6 MM Metal के साथ बारबेल वायर से फेंसिंग सम्पूर्ण कार्य (मजदूरी मात्र)	398	र.मी.	0.25	99.55	23382.30
	4. पोल फिक्सिंग हेतु सामग्री व्यय	4.672	घ.मी.	2140.5		10000.42
6	रोपणी व्यय 10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधों के साथ	9900	नग	9.00		89100.00

कं.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर/मा.दि. /रु./ई.	कुल मा. दि	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7
7	पौधा परिवहन एवं पौधों को गड्ढों के पास ले जाकर रखना	9900	नग	3.00		29700.00
8	रोपण कार्य	9000	सै. पौधा	1.65	148.50	34879.68
9	खाद/कीटनाशक क्रय					
	फोरेट 10 ग्राम प्रति	90	कि.ग्रा.	95		8550.00
	सुपर फास्फेट 50 ग्राम प्रति	450	कि.ग्रा.	7.7		3465.00
	यूरिया 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय	450	कि.ग्रा.	7.7		3465.00
	वर्मी कम्पोस्ट 200 ग्राम प्रति पौधा	1800	कि.ग्रा.	7.7		13860.00
	कीटनाशक क्रय			LS		140000.00
10	निंदाई कार्य :- प्रथम निंदाई, रासायनिक खाद, कीटनाशक छिड़काव के साथ	9000	सै. पौधा	1.6	144.00	33822.72
11	सुरक्षा व्यय 01 श्रमिक	12	माह	6107		73284.00
13	सिंचाई व्यय			LS		40000.00
14	सिंचाई व्यवस्था			LS		130000.00
15	अन्य व्यय (रख-रखाव, पाईप का मरम्मत एवं पंप हाउस का निर्माण)			LS		173264.00
					Total	923032.20
				प्रति हे. व्यय		256398.00

(द्वितीय वर्ष 2017- 18)

कं.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर/मा.दि. /रु./ई.	कुल मा. दि	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7
1	प्रथम निंदाई - 1 मी के व्यास में मृत्यारोपण सहित	9000.000	सै.पौधा	1.10	99.00	23253.12
2	द्वितीय निंदाई - 1 मी. चौड़ी पट्टी में मृत्यारोपण सहित	9000.000	सै.पौधा	1.20	108.00	25367.04
3	तृतीय निंदाई - 1 मी. चौड़ी पट्टी में मृत्यारोपण सहित	9000.000	सै.पौधा	1.10	99.00	23253.12

कं.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर/मा.दि. /रु./ई.	कुल मा. दि.	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7
4	निंदाई के समय उर्वरक डालना एवं कीटनाक दवा का छिड़काव रोपण एवं निंदाई के समय पौधों का देने हेतु गोबर खाद, नीम खली एवं रासायनिक उर्वरक। दो बार क्रय सहित				LS	20000.00
5	सुरक्षा व्यय 01 श्रमिक				LS	45000.00
6	सिंचाई 06 माह				LS	30000.00
7	अन्य व्यय (रख रखाव, पाईप का मरम्मत एवं पंप हाउस मरम्मत आदि।)				LS	26026.00
					Total	192899.28
				प्रति हे. व्यय		53583.00

(तृतीय वर्ष 2018-19)

कं.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर/मा.दि. /रु./ई.	कुल मा. दि.	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा व्यय श्रमिक			LS		45000.00
2	सिंचाई 6 माह बिजली बील सहित			LS		30000.00
6	अन्य व्यय			LS		19086.00
					Total	94086.00
				प्रति हे. व्यय		26135.00

(चतुर्थ वर्ष 2019-20)

कं.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर/मा.दि. /रु./ई.	कुल मा. दि.	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा व्यय श्रमिक			LS		45000.00

कं.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर/मा.दि. /रु./ई.	कुल मा. दि.	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7
2	सिंचाई 6 माह बिजली बील सहित			LS		30000.00
6	अन्य व्यय			LS		3408.00
					Total	78408.00
				प्रति हे. व्यय		21780.00

(पंचम वर्ष 2020-21)

कं.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर/मा.दि. /रु./ई.	कुल मा. दि.	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा व्यय श्रमिक			LS		46674.00
					Total	46674.00
				प्रति हे. व्यय		12965.00

(षष्ठम वर्ष 2021-22)

कं.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर/मा.दि. /रु./ई.	कुल मा. दि.	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7
1	एकलीकरण कार्य	3.6	हे.	3.3	11.88	2790.37
2	सुरक्षा व्यय श्रमिक			LS		46904.00
					Total	49694.37
				प्रति हे. व्यय		13804.00

(सप्तम वर्ष 2022-23)

कं.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर/मा.दि. /रु./ई.	कुल मा. दि.	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7
2	सुरक्षा व्यय श्रमिक			LS		46674.00
					Total	46674.00
				प्रति हे. व्यय		12965.00

कं.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर/मा.दि. /रु./ई.	कुल मा. दि	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7

(अष्टम वर्ष 2023-24)

कं.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर/मा.दि. /रु./ई.	कुल मा. दि	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7
2	सुरक्षा व्यय श्रमिक			LS		46674.00
					Total	46674.00
				प्रति हे. व्यय		12965.00

(नवम वर्ष 2024-25)

कं.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर/मा.दि. /रु./ई.	कुल मा. दि	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7
2	सुरक्षा व्यय श्रमिक			LS		46674.00
					Total	46674.00
				प्रति हे. व्यय		12965.00

(दशम वर्ष 2025-26)

कं.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर/मा.दि. /रु./ई.	कुल मा. दि	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7
2	सुरक्षा व्यय श्रमिक			LS		46674.00
					Total	46674.00
				प्रति हे. व्यय		12965.00

क्र०	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर/मा.दि. /रु./ई.	कुल मा. दि.	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7

गोशवारा

3.600 हे.कट.

क्र०	वर्ष	राशि	रकबा हे.	व्यय प्रति हे.कट०
1	(प्रथम वर्ष 2016-17)	923032.20	3.600	256398.00
2	(द्वितीय वर्ष 2017-18)	192899.28	3.600	53583.00
3	(तृतीय वर्ष 2018-19)	94086.00	3.600	26135.00
4	(चतुर्थ वर्ष 2019-20)	78408.00	3.600	21780.00
5	(पंचम वर्ष 2020-21)	46674.00	3.600	12965.00
6	(षष्ठम वर्ष 2021-22)	49694.37	3.600	13804.00
7	(सप्तम वर्ष 2022-23)	46674.00	3.600	12965.00
8	(अष्टम वर्ष 2023-24)	46674.00	3.600	12965.00
9	(नवम वर्ष 2024-25)	46674.00	3.600	12965.00
10	(दशम वर्ष 2025-26)	46674.00	3.600	12965.00
	योग :-	1571490		436525.00
11	आकस्मिक व्यय 10%	157149	3.600	43652
12	आस्थामूलक व्यय 10%	157149	3.600	43652
13	अनुसंधान एवं विकास व्याज 5%	78574	3.600	21826
	योग :-	392872		109130
	महायोग :-	1964362		545655
	या	1964362.00		545655.00

वन मण्डलाधिकारी
रायगढ़ वनमण्डल

उप वनमण्डलाधिकारी
घरघोड़ा उप वनमण्डल

वन परिक्षेत्र अधिकारी
घरघोड़ा

प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वृक्षारोपण का क्षेत्र मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय उपरोक्तुसार जानकारी सही पायी गई है, क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्यो एवं वृक्षा रोपण के योग्य है।

(बी.एस. सराटे)

उपवनमण्डलाधिकारी
घरघोड़ा उप वनमण्डल

(आर.पी. मालाकर)

वन परिक्षेत्राधिकारी
घरघोड़ा

अनुमोदन की अनुशंसा की जाती है।

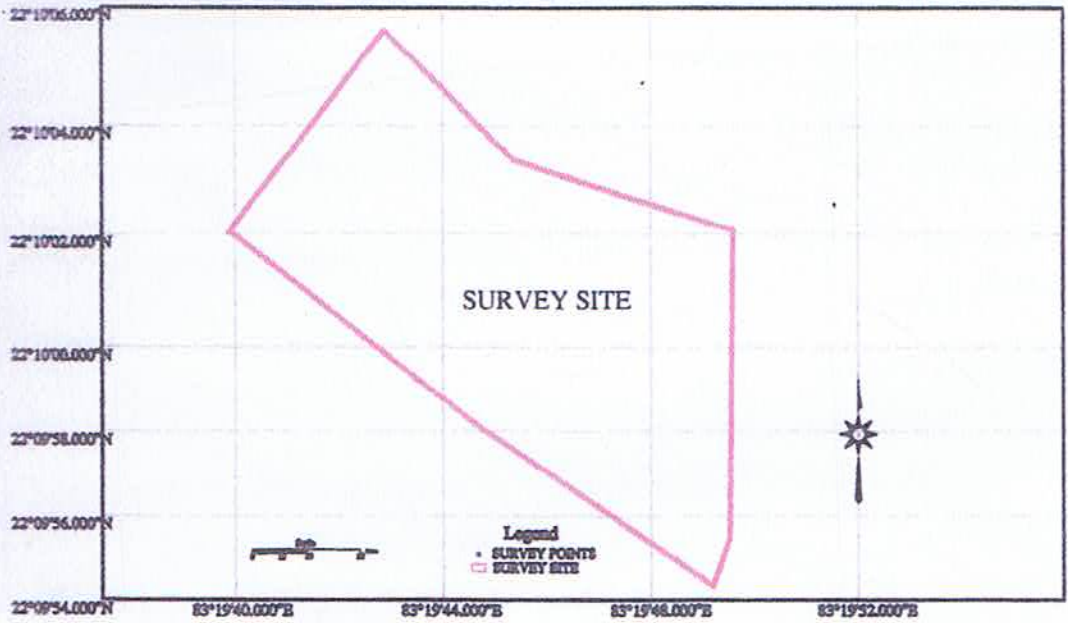


(विजया वि. कुरे)

वन मण्डलाधिकारी
रायगढ़ वन मण्डल रायगढ़

2. SURVEY SITE

SURVEY SITE
DISTRICT RAIPUR
CHHATTISGARH



S.NO.	Compartment No.	SURVEY AREA (in Hac.)
1	1235 P	3.60 in Hac

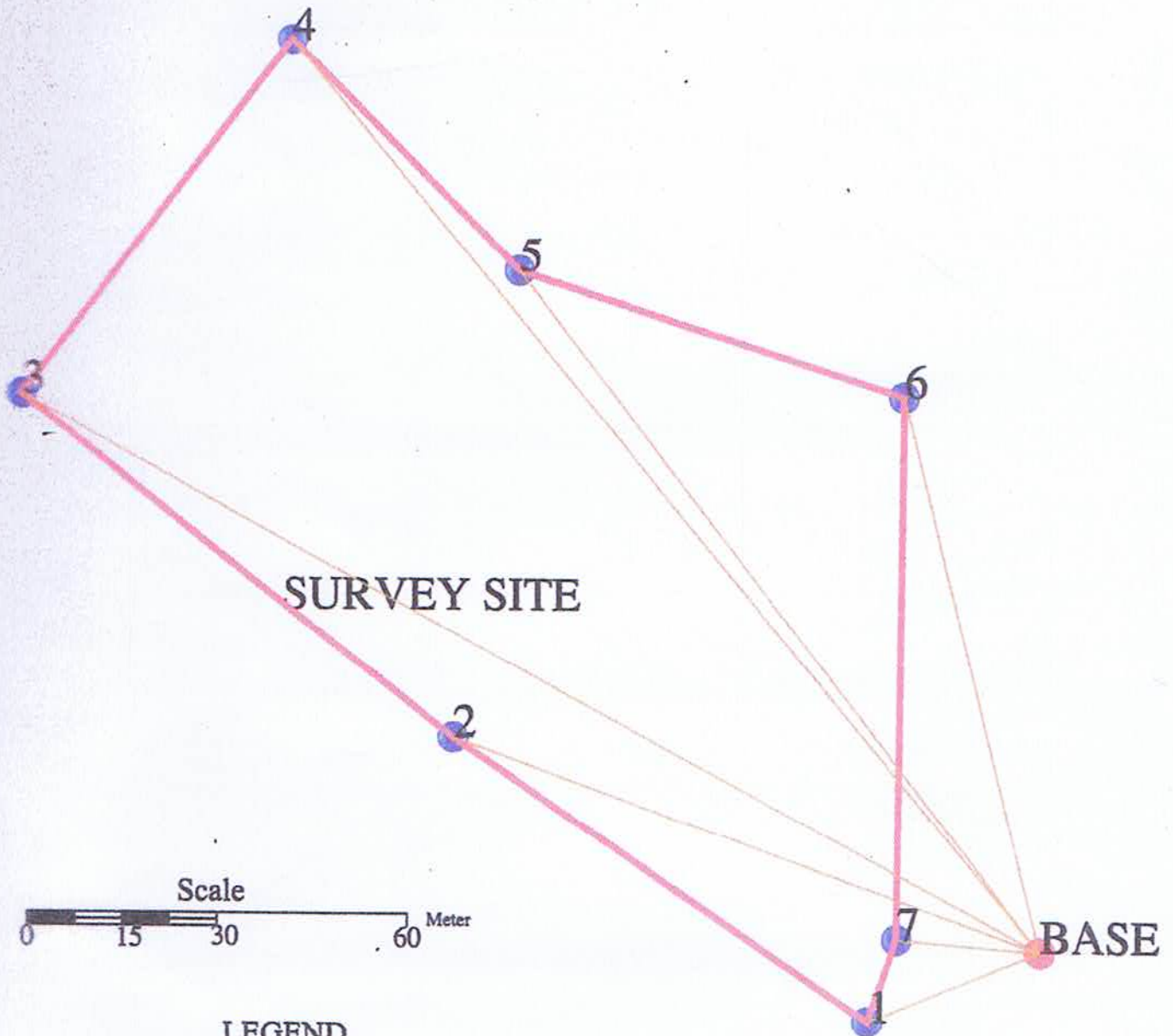
SURVEY POINTS IN TABLE

S.NO.	LONGITUDE	LATITUDE	LONGITUDE	LATITUDE	LONGITUDE	LATITUDE
1.	83°19'49.0477\" E	22°09'55.5909\" N	83.330329100	22.16544193	740302.336	2453083.6075
2.	83°19'44.5529\" E	22°09'58.5577\" N	83.32904222	22.16626003	740172.0972	2453072.9021
3.	83°19'39.8409\" E	22°09'52.1149\" N	83.322775325	22.16725411	740025.5910	2453185.2090
4.	83°19'45.8013\" E	22°09'55.7130\" N	83.32858369	22.16825378	740121.4166	2453292.3298
5.	83°19'45.3599\" E	22°09'53.3244\" N	83.32926535	22.16759011	740192.8824	24533215.9044
6.	83°19'49.5599\" E	22°09'51.9879\" N	83.33043914	22.16721886	740313.9032	2453180.6961
7.	83°19'49.3038\" E	22°09'56.4289\" N	83.33039439	22.16567461	740311.5018	2453009.5250

Signature
परिक्षेत्र सहायक
धरमोड़ा

4. SURVEY POINTS

DISTANCE FROM BASE STATION TO ROVER
DISTRICT RAIGARH
CHHATTISGARH



LEGEND

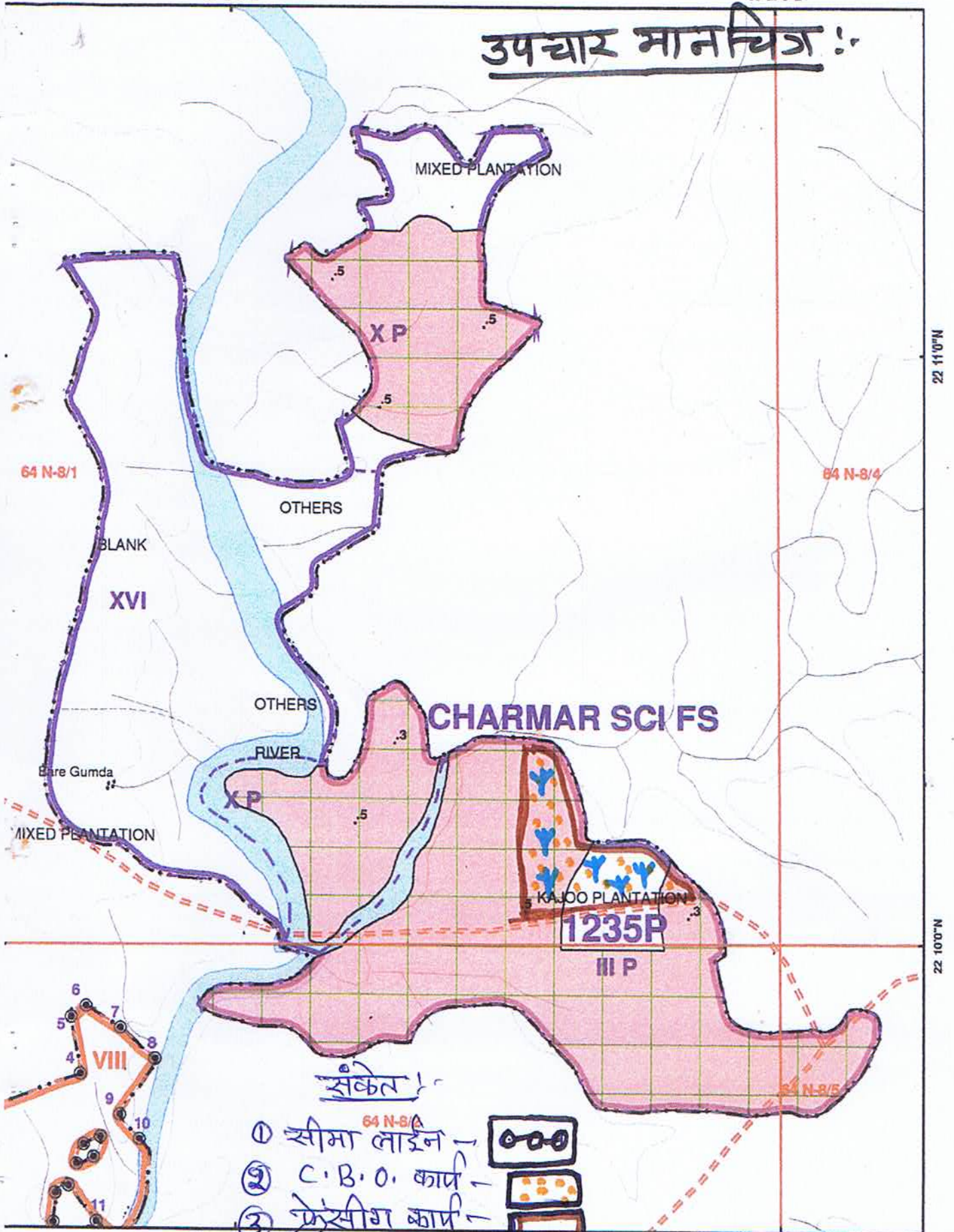
- BASE STATION POINT
- SURVEY POINTS
- DISTANCE FROM BASE STATION TO ROVER
- SURVEY SITE

पक्षेत्र सहायक
घरघोड़ा

83 19'0"E

83 20'0"E

उपचार मानचित्र :-



Division : Raigarh
Range : Gharghoda
Scale : 1 : 15,000

83 19'0"E

83 20'0"E

- संकेत :-
- ① सीमा लाईन -
 - ② C.B.O. कार्य -
 - ③ फेसिंग कार्य -
 - ④ रोपण क्षेत्र -



Stock Map by
Comp. No. : 1235P

परिक्षेत्र सहायक
घरघोड़ा

83 19'0"E

83 20'0"E

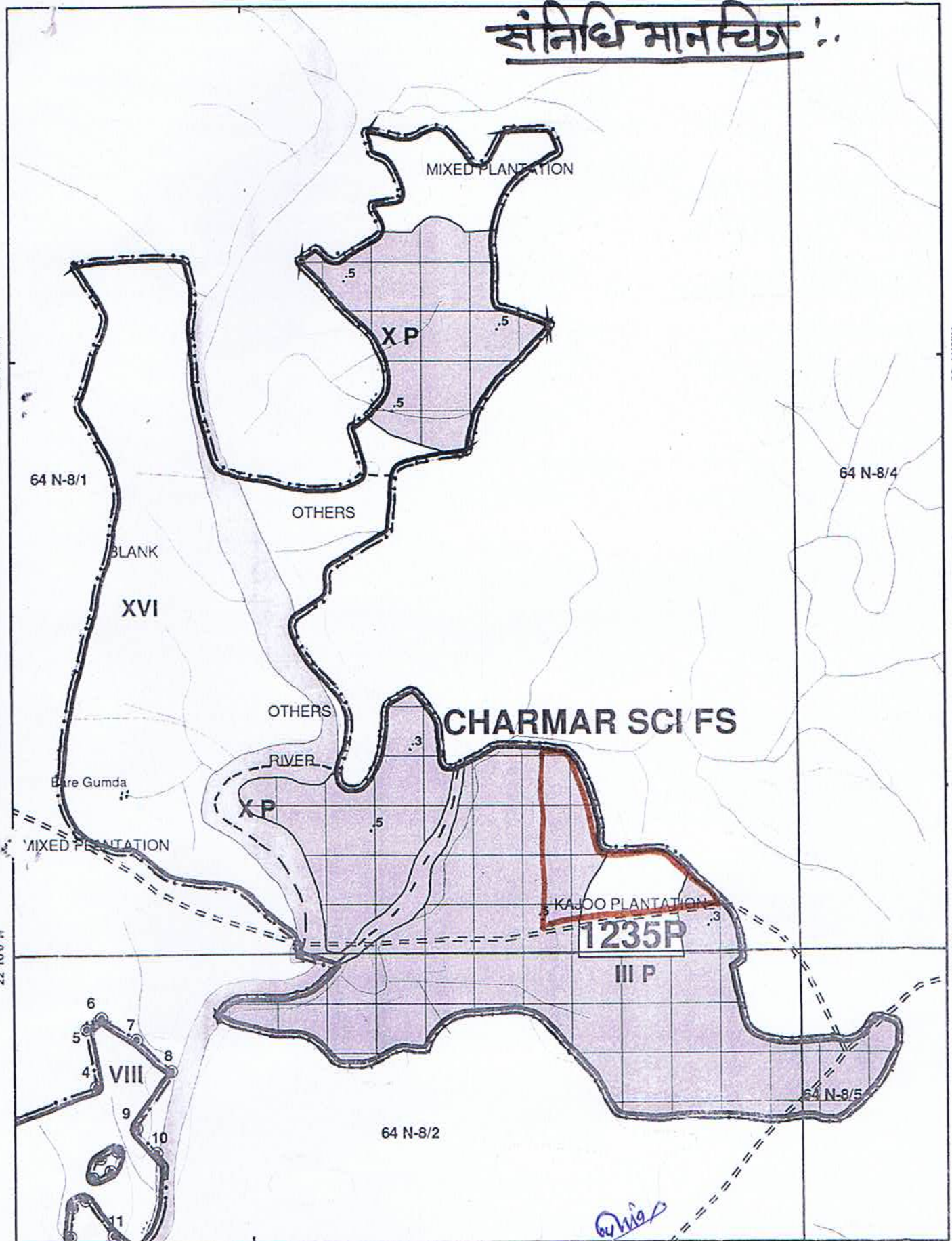
संनिधि मानचित्र :-

22 11'0"N

22 11'0"N

22 10'0"N

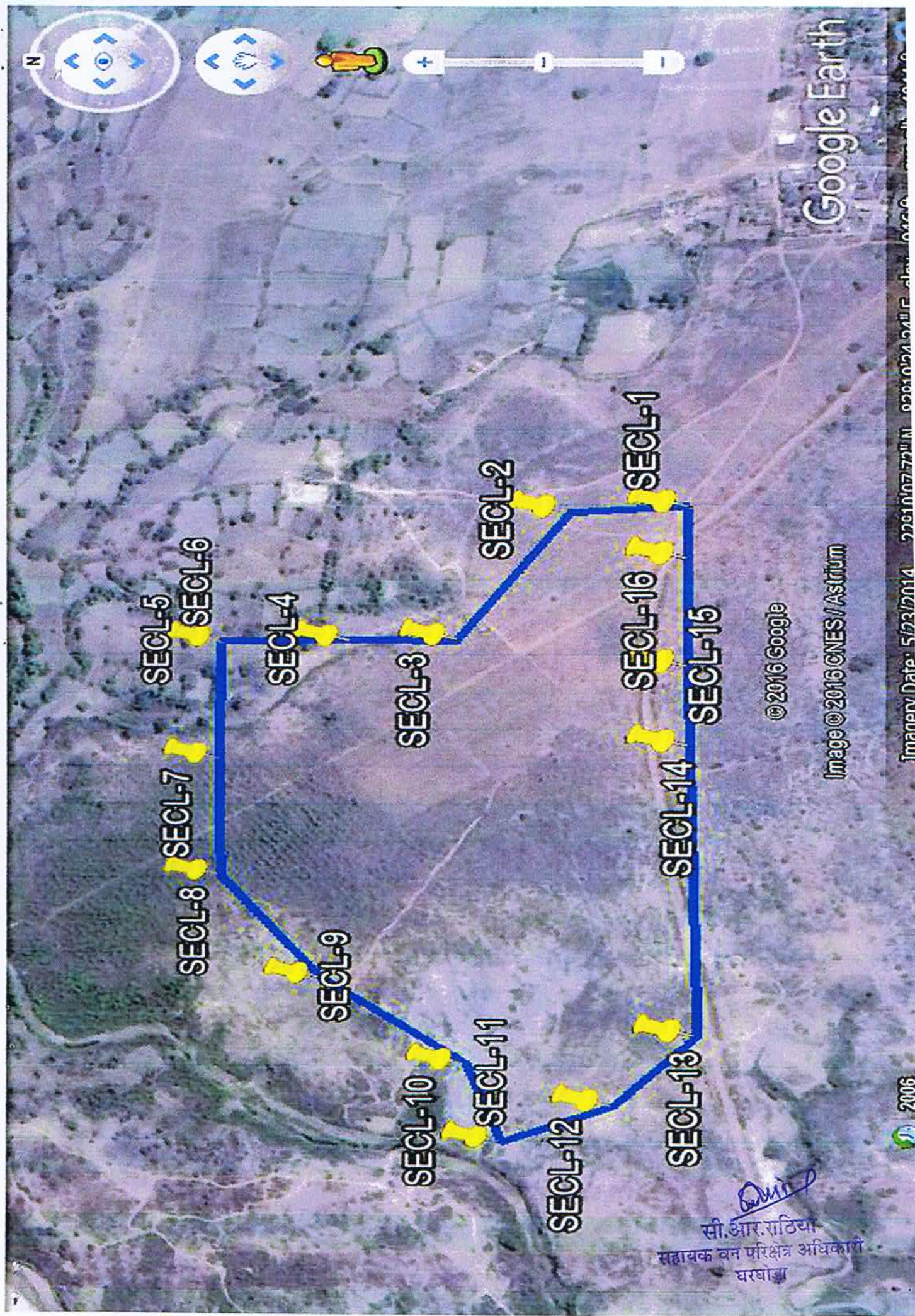
22 10'0"N



Division : Raigarh
 Range : Gharghoda
 Scale : 1 : 15,000

पश्चिम सहायक
 धरघोड़ा

Stock Map by
 Comp. No. : 1235P



सी.आर.राठिया
सहायक वन परिक्षेत्र अधिकारी
घरघाड़ा