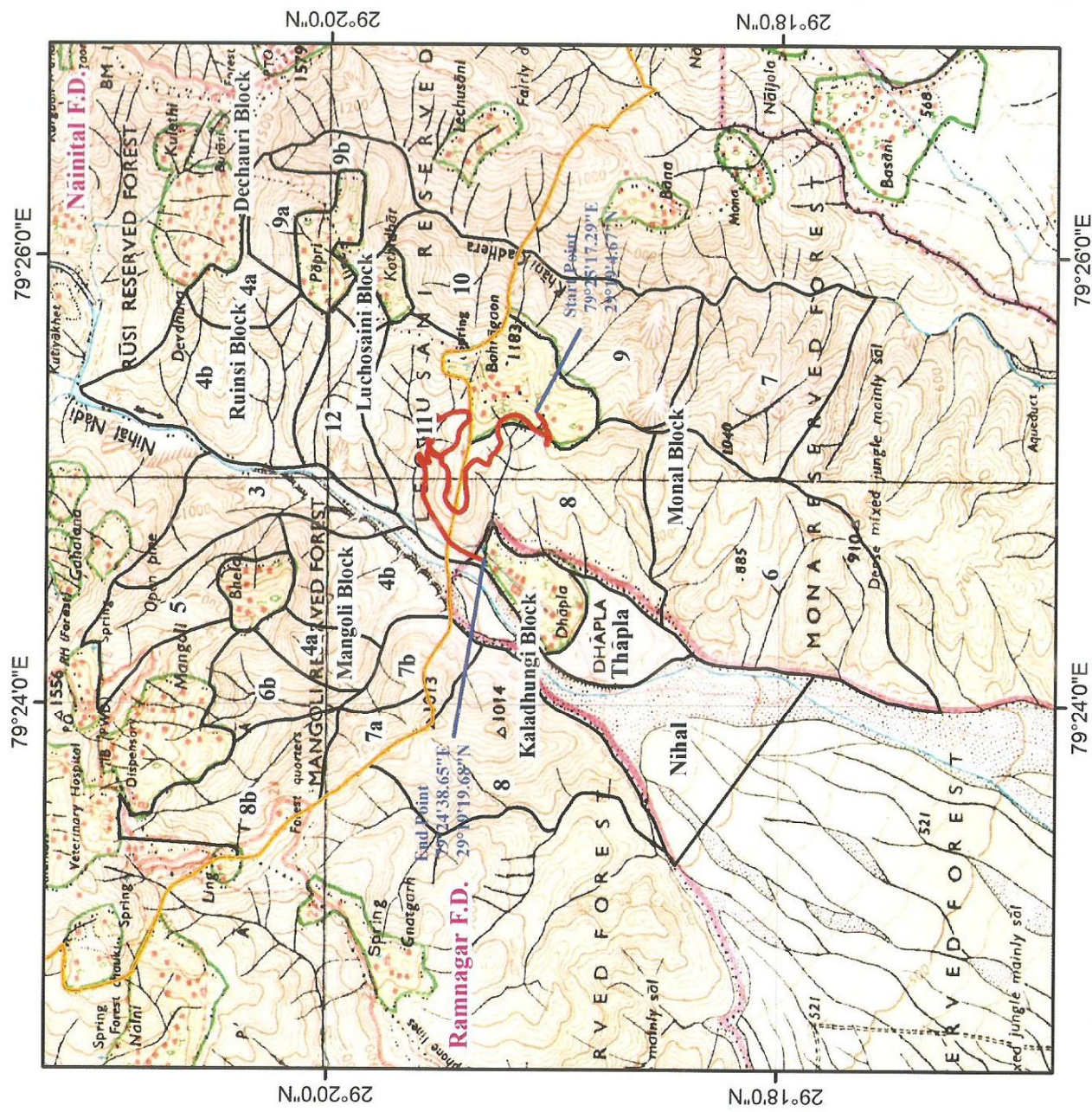


84 - 49

Muck Disposal Plan

डिजिटल मैप-जनपद नैनीताल विकासखण्ड भीमताल में स्पेशल कम्पोजेन्ट प्लान के अन्तर्गत देवीधुरा से धापला तक मोटर मार्ग का नव निर्माण (लम्बाई-5.50 किमी०)



Legend

- Proposed Road
- Reserve Forest Boundary
- Forest Division Boundary

रक्षायक इंसियन्स
प्रांतीय खण्ड, लोअरनिगि
नैनीताल

SUMMARY OF MUCK DISPOSAL PLAN

परियोजना का नाम:- जनपद नैनीताल में एस0सी0पी0 के अन्तर्गत देवीधुरा से धापला मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य। लम्बाई 5.50 किमी0

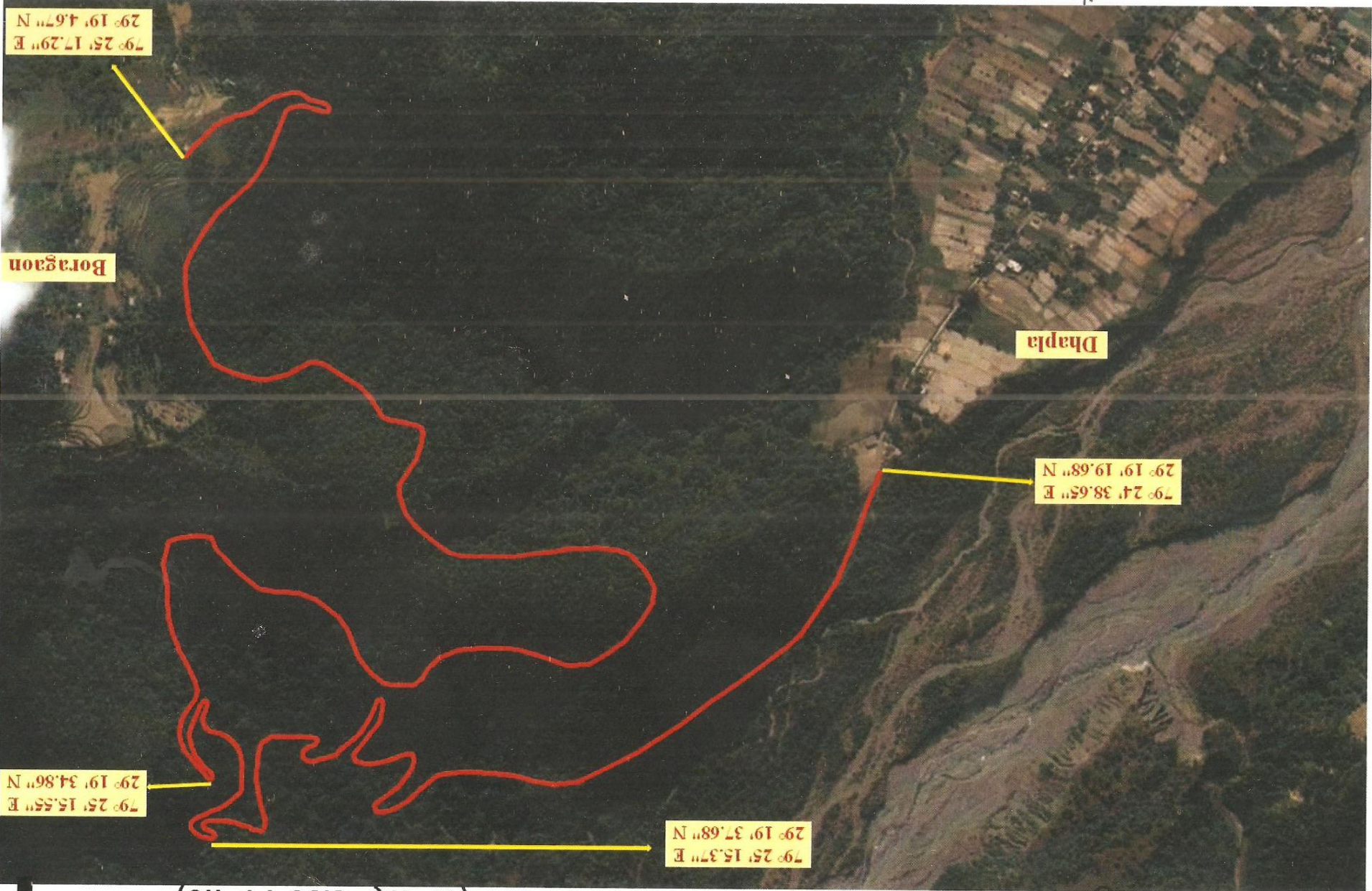
S.No.	Item of Work	Quantity	Unit	Remarks
A.	Quantities of MUCK/Debris generated due to excavation of Hill Side Cutting	34320	Cum	As per detail attached
B.	Quantity of Muck/Debris to be used during construction of road			
1	For Filling in the back of R/Wall	14190.00	Cum	As per detail attached
2	For Retaining Walls	8349.00	Cum	As per detail attached
3	For Making of super elevation	1320.00	Cum	As per detail attached
4	For laying of GSB (Granular sub base/soling)	3564.00	Cum	As per detail attached
5	For Patri Filling	990.00	Cum	As per detail attached
6	For Making of Passing Places	5918.00	Cum	As per detail attached
	Total B	34331.00	Cum	

S.N	Quantities of MUCK/Debris generated due to excavation of Hill Side Cutting	Quantity of Muck/Debris to be used during construction of road & muck disposal yard	Balance Qty (A-B)
1	34320	34331.00	-11.00 Say Nil


 सहस्रक अभियन्ता
 प्रांतीय खण्ड, लोणनिविद
 नैनीताल
 (J.E.)


 अधिसूची अभियन्ता
 प्रांतीय खण्ड, लोणनिविद
 नैनीताल

द्वितीय चरण-चतुर्थ चरण विकासखण्ड भीमताल में स्थित कम्पैन्ड एन के अन्तर्गत
 देवीपुरा से बापला तक मोटर मार्ग का नव निर्माण (लम्बाई-5.50 किमी०)



Legend

Proposed Road (R)

राष्ट्रीय खण्ड, लोडिंग

राष्ट्रीय अतिरिक्त

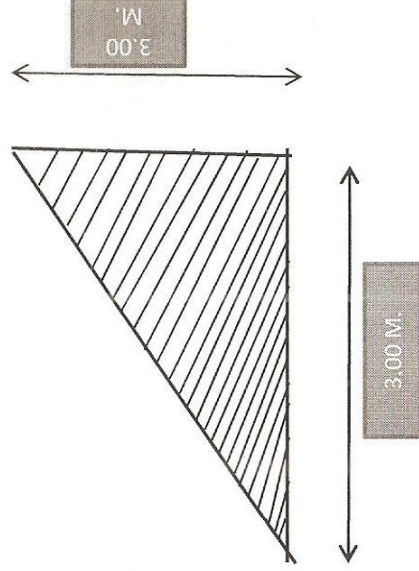
चौकी

परियोजना का नाम:— जनपद नैनीताल में एस0सी0पी0 के अन्तर्गत देवीधुरा से धापला मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य। लम्बाई 5.50 किमी0

डम्पिंग यार्ड का प्रस्ताव

A- Calculation of quantities of MUCK/Debris genreated due to excavation of Hill Side Cutting

Sl No.	Item of work	Nos.	Length (in m)	Average Width (in m)	Average Height (in m)	Quantity
1	2	3	4	6	7	
1-	Excavation in hill side cutting (Average height of cutting considered 3.50 mtr)					
	Km. 1 (0.000-1.000)	1 x 1/2	1000.00	3.20	3.00	4800.00
	Km. 2 (1.000-2.000)	1 x 1/2	1000.00	3.20	3.00	4800.00
	Km. 3 (2.000-3.000)	1 x 1/2	1000.00	3.20	3.00	4800.00
	Km. 4 (3.000-4.000)	1 x 1/2	1000.00	3.20	3.00	4800.00
	Km. 5 (4.000-5.000)	1 x 1/2	1000.00	3.20	3.00	4800.00
	Km. 6 (5.000-5.500)	1 x 1/2	500.00	3.20	3.00	2400.00
	Total					26400.00
	Add swell facor 30% of hill side cutting					7920.00
	G. Total					34320.00



Typical cross section of Hill side cutting

सहायक अभियन्ता
ग्रामीण खण्ड, लो0नि0वि0
नैनीताल

अभियन्ता सचयन्ता
ग्रामीण खण्ड, लो0नि0वि0
नैनीताल

परियोजना का नाम :-

जनपद नैनीताल में एस0सी0पी0 के अन्तर्गत देवीधुरा से धापला मोटर मार्ग का नव निर्माण।

जनपद नैनीताल में एस0सी0पी0 के अन्तर्गत देवीधुरा से धापला मोटर मार्ग का नव निर्माण हेतु 827/(1)।।।-2/05 दिनांक 28.03.2006 द्वारा 10.00 किमी0 लम्बाई हेतु रू0 178.00 लाख की स्वीकृति प्राप्त है। जिसके अनुसार मार्ग का नव निर्माण किया जा रहा है।

यह मार्ग बोहरागांव से प्रारम्भ होकर ग्राम धापला तक जाता है। यह मार्ग पूर्ण लम्बाई में आरक्षित वन भूमि से ही जा रही है। वर्तमान में देवीधुरा से बसानी तक ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत बोहरागांव तक 4.500 किमी0 लम्बाई में मार्ग निर्मित हो चुका है। इसलिए मार्ग की लम्बाई 5.500 किमी0 ली गयी है। बोहरागांव से आगे ही मार्ग का निर्माण धापला गाँव तक किया जायेगा और वन भूमि प्रस्ताव भी 5.50 किमी0 लम्बाई के ही गठित किये गये हैं।

इस मार्ग पर पूर्ण लम्बाई में आरक्षित वन भूमि प्रभावित हो रही है। प्रस्तावित मोटर मार्ग के निर्माण से बोहरागांव तथा ग्राम धापला के ग्रामवासियों को आने जाने में सुविधा होगी। साथ ही इस मोटर मार्ग के न्यूनतम भूमि के साथ-साथ न्यूनतम वृक्षों को ही लिया गया है। बिना वन भूमि के मार्ग का निर्माण कर पाना सम्भव नहीं है। क्योंकि एक निश्चित मानकों के आधार पर ही मार्ग का समरेखण तैयार किया गया है। इसलिए भूमि की मांग न्यूनतम एवं औचित्यपूर्ण है।

अतः उपरोक्त मोटर मार्ग के निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण का प्रस्ताव गठित कर आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है।

अमीन

कनिष्ठ अभियन्ता

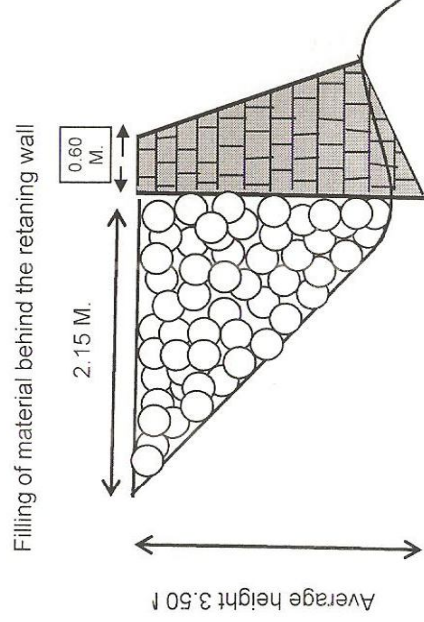
प्रा0ख0, लो0नि0वि0,
नैनीताल

सहायक अभियन्ता

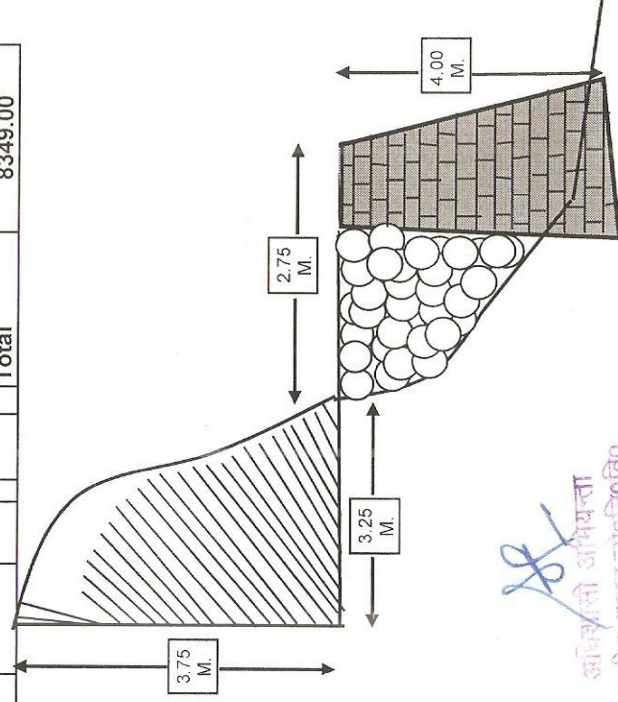
प्रा0ख0, लो0नि0वि0,
नैनीताल

अधिशाली अभियन्ता
प्रा0ख0, लो0नि0वि0,
नैनीताल

B	Quantity of Muck/Debris to be used as given below:-					
1	Filling of material in the back of Retaining wall is taken as approximately 600 M. length/Km and height varied from 3 to 4 m (Average 3.5 mtr) along the length of the road. The quantity of the material retain behind it is as below. (Shown in Diagram below)					
	Km. 1 (0.000-1.000)	1 x 1/2	600.00	2.15	4.00	2580.00
	Km. 2 (1.000-2.000)	1 x 1/2	600.00	2.15	4.00	2580.00
	Km. 3 (2.000-3.000)	1 x 1/2	600.00	2.15	4.00	2580.00
	Km. 4 (3.000-4.000)	1 x 1/2	600.00	2.15	4.00	2580.00
	Km. 5 (4.000-5.000)	1 x 1/2	600.00	2.15	4.00	2580.00
	Km. 6 (5.000-5.500)	1 x 1/2	300.00	2.15	4.00	1290.00
					Total	14190.00



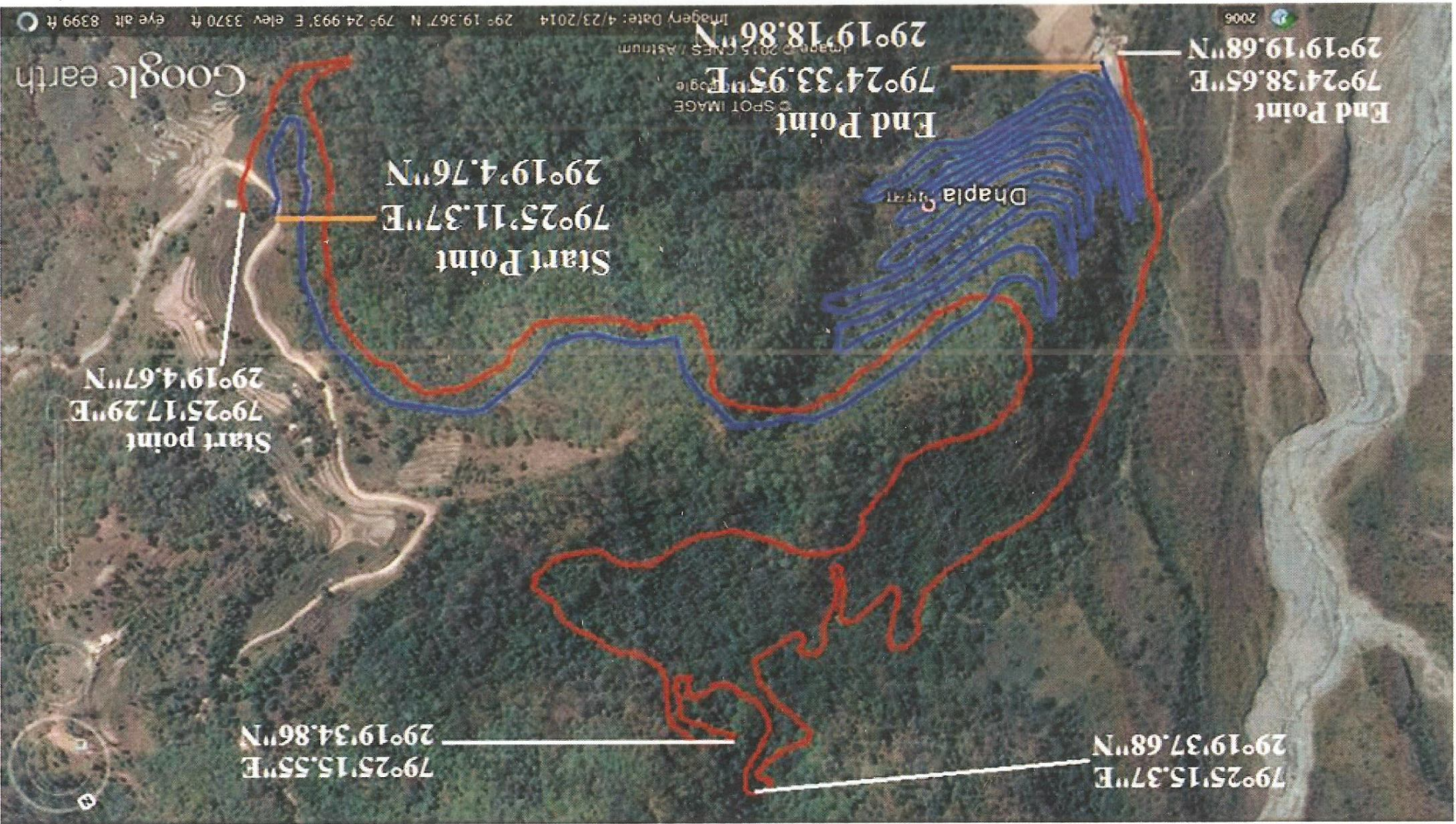
(II)	Constuction of Retaning wall in approximately 600 M. Length/Km and height varied from 3 to 5 m (Average 4 m) along the length of the road. The quantity of excavated materials consumed in construction of retaning walls is as below. (Shown in Diagram below)					
	Km. 1 (0.000-1.000)	1 x 1/2	600.00	0.60 + 1.93 /2	4.00	1518.00
	Km. 2 (1.000-2.000)	1 x 1/2	600.00	0.60 + 1.93 /2	4.00	1518.00
	Km. 3 (2.000-3.000)	1 x 1/2	600.00	0.60 + 1.93 /2	4.00	1518.00
	Km. 4 (3.000-4.000)	1 x 1/2	600.00	0.60 + 1.93 /2	4.00	1518.00
	Km. 5 (4.000-5.000)	1 x 1/2	600.00	0.60 + 1.93 /2	4.00	1518.00
	Km. 6 (5.000-5.500)	1 x 1/2	300.00	0.60 + 1.93 /2	4.00	759.00
					Total	8349.00



सहायक अभियन्ता
प्रान्तीय स्वर्ण्ड, लोनिवि
नैनीताल

अभियन्ता अभियन्ता
प्रान्तीय स्वर्ण्ड, लोनिवि
नैनीताल

कार्य का नाम:- जनपद नैनीताल से एखोशीगढ़ी के अन्तर्गत देवीखुटा से बापला मार्ग का नव निर्माण कार्य । लम्बाई 5.500 किमी०



Legend
Proposed Road
Alternate Road

राष्ट्रिय राजमार्ग
राष्ट्रिय राजमार्ग
राष्ट्रिय राजमार्ग

(११)

प्रारूप-48

परियोजना का नाम : - जनपद नैनीताल में एस0सी0एस0पी0 के अन्तर्गत देवीधुरा से धापला मोटर मार्ग का नव निर्माण।

भूमिधर एवं प्रस्तावक विभाग के मध्य हुए अनुबन्ध की प्रति संलग्न की जाय।

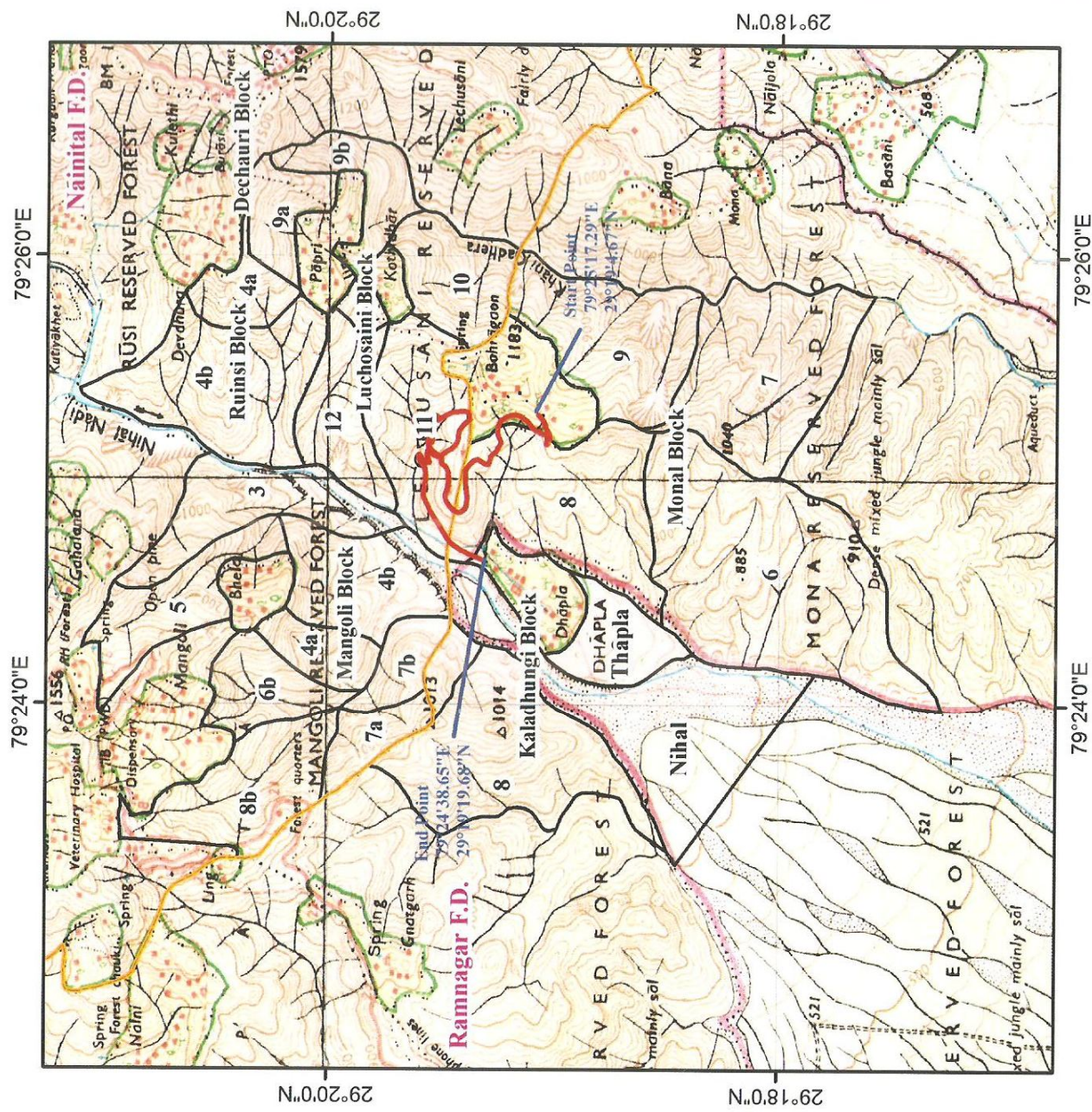
लागू नहीं है।

ह0 भूमिधर	ह0 राजस्व विभाग	नाम पद एवं मुहर सहित
-----------	-----------------	----------------------

सहायक अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड, लो0नि0वि0
नैनीताल

अधिसासी अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड, लो0नि0वि0
नैनीताल

डिजिटल मैप-जनपद नैनीताल विकासखण्ड भीमताल में स्पेशल कम्पोजेन्ट प्लान के अन्तर्गत देवीधुरा से धापला तक मोटर मार्ग का नव निर्माण (लम्बाई-5.50 किमी०)



Legend

- Proposed Road
- Reserve Forest Boundary
- Forest Division Boundary