

प्रेषक:-

एच.एस. मोहन्ता, (भा.व.से.)
अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू-प्रबंध) एवं
नोडल अधिकारी वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980
मध्यप्रदेश, भोपाल।

प्रति,

उप वन महानिदेशक (केन्द्रीय),
भारत सरकार, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय,
क्षेत्रीय कार्यालय, पश्चिम क्षेत्र केन्द्रीय पर्यावरण भवन,
लिंग रोड नं. 3, ई-5, रविशंकर नगर, मध्यप्रदेश, भोपाल।

विषय:- छिन्दवाड़ा जिले में ए.डी.बी.-6/7 योजना के अन्तर्गत हरई-बिजोरी मार्ग (राज्यमार्ग क्रमांक-41) उन्नयन/निर्माण हेतु 6.372 हेक्टेयर वनभूमि मध्यप्रदेश सड़क विकास निगम, छिन्दवाड़ा को उपयोग पर देने बाबत। (FP/MP/ROAD/124534/2021)

संदर्भ:- आपका पत्र क्रमांक/6-MPB 014/2023-BHO दिनांक 31.01.2024

---0---

कृपया उपरोक्त विषयांतर्गत संदर्भित पत्र का अवलोकन करने का कष्ट करें। संदर्भित पत्र के द्वारा प्रकरण में सैद्धांतिक स्वीकृति जारी करने के पूर्व 05 बिन्दु पर जानकारी चाही गई है। आपके द्वारा चाही गई जानकारी का विवरण निम्नानुसार है:-

क्र.	बिन्दु	प्रतिवेदन
1	KML file uploaded for forest and non forest area in online portal. If, the non forest area is also involved in widening of the existing road then the requisite entry of the area may be made in designated columns in online portal.	आवेदक संस्थान ने अपने पत्र दिनांक 22.10.2024 से अवगत कराया है कि There is no non-forest land is being acquired for road construction and widening, Which informationis given in point No.-A-1-IX of the applied online application. पूर्ण KML file ऑनलाईन भाग-1 के पश्चिम वन मंडल छिन्दवाड़ा के प्रभावित क्षेत्र में अपलोड की गई है।
2	The State Govt. has stated that the existing road is constructed before 1980 but as prescribed in the guideline (Handbook of FCA 1980at para 11.6 and guideline dated 15.03.2023) the copy of specific order for de-reservation or diversion of forest lands issued by the State Govt. prior to 25.10.1980, for the construction of existing road has not been provided. if, it is not available then the existing carriageway should also be part of the area proposed for diversion. The necessary changes in the proposal be made accordingly	आवेदक संस्थान ने अपने पत्र दिनांक 22.10.2024 से अवगत कराया है कि The route was built before 1980. As per toposheet no. 55 N/2 55 j/15 & 55 j/11 in enclosed. The existing carriageway should also part of area proposed for diversion the necessary changes in the proposal part-I के एडीशनल कॉलम के बिन्दु क्रमांक 10 में टोपोशीट संलग्न है।

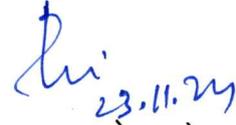
-2-

3	Also, name of authority who passed orders in violation of FCA, for construction of 3 road (prior to 1980) needs to be provided.	आवेदक संस्थान ने अवगत कराया है कि The work in forest area will not be start before the approval of project & there is no violation of FCA. 1980 in project.
4	As per the DSS report, some non forest area is falling in the forest compartment. The same is need to be re-verified by the concerned DFO.	वन मंडल अधिकारी, पूर्व छिन्दवाड़ा ने अपने पत्र दिनांक 12.08.2024 से अवगत कराया है कि As per Site inspection non forest area is not falling in foest compartment of East Chhindwara Division.
5	Layout plan shall be submitted.	Layout plan हार्डकॉपी में संलग्न है।

अतः प्रकरण में आपके द्वारा चाही गई जानकारी की पूर्ति हो गई है। कृपया प्रकरण की सैद्धांतिक स्वीकृति जारी करने का कष्ट करें।

संलग्न:-उपरोक्तानुसार।

भवदीय



(एच.एस. मोहन्ता)

भोपाल, दिनांक 23/11/2024

पृ. क्रमांक/एफ-5/1140/2022/10-11/5726

प्रतिलिपि:-

1. मुख्य वन संरक्षक (क्षेत्रीय), छिन्दवाड़ा वृत्त, छिन्दवाड़ा, मध्यप्रदेश।
 2. वनमण्डलाधिकारी, सामान्य वन मण्डल, पूर्व छिन्दवाड़ा/पश्चिम छिन्दवाड़ा, मध्यप्रदेश।
 3. संभागीय प्रबंधक, मध्यप्रदेश सड़क विकास निगम लिमिटेड, छिन्दवाड़ा, मध्यप्रदेश।
- की ओर सूचनार्थ प्रेषित।



अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू-प्रबंध)
मध्यप्रदेश, भोपाल



मध्यप्रदेश रोड डेव्हलपमेंट कार्पोरेशन लिमिटेड

(मध्य प्रदेश शासन का उपक्रम)

कार्यालय - संभागीय प्रबंधक

व्ही.आई.पी. (सरकुलर) रोड, फॉरेस्ट कॉलोनी
छिन्दवाड़ा (म.प्र.) पिन 480001, फोन नं.- 07162-292624
E-mail-Id: dm-chhindwara@mp.gov.in

CIN: U45203MP20045G016758

सं.क्र. 825/हरई-बिजोरी फॉरेस्ट/एनपीआरडीसी/2024 छिन्दवाड़ा दिनांक 22/10/2024

प्रति,

वनमण्डलाधिकारी,
पूर्व छिंदवाड़ा वनमण्डल,
छिन्दवाड़ा (मध्यप्रदेश)

वनमण्डलाधिकारी,
पश्चिम छिंदवाड़ा वनमण्डल,
छिन्दवाड़ा (मध्यप्रदेश)

विषय:- छिंदवाड़ा जिले में ए.डी.बी.- 6/7 योजना के अंतर्गत हरई-बिजोरी मार्ग (राज्य राजमार्ग) क्रमांक-41) कुल लंबाई-72,73 कि.मी. के उननयन/निर्माण हेतु कार्य में प्रयुक्त होने वाली 6.372 हेक्टेयर वन भूमि म.प्र. सड़क विकास निगम को देने बाबत।
(ऑनलाइन प्रकारण क्रं. FP/MP/ROAD/12434/2021)।

- संदर्भ:-
1. प्रधान मुख्य वन संरक्षक (कक्ष भू-प्रबंध) वन भवन मध्यप्रदेश भोपाल का पत्र क्रमांक-एफ-5/1140/2022/10.11/808 भोपाल दिनांक 05/02/2024।
 2. वनमंडलाधिकारी, पश्चिम छिंदवाड़ा वनमंडल का पत्र मा.चि/2024/701 छिंदवाड़ा दिनांक 16/04/2024।
 3. वनमंडलाधिकारी, पूर्व छिंदवाड़ा वनमंडल का पत्र क्रमांक-तकनीकी/2094 छिंदवाड़ा दिनांक 19/07/2024।
 4. प्रधान मुख्य वन संरक्षक (कक्ष भू-प्रबंध), वन भवन, क्रमांक/एफ-5/1140/2022/10-11/4719 भोपाल दिनांक 04/09/2024।

उपरोक्त विषयांतर्गत लेख है कि संदर्भित पत्र के माध्यम से भारत द्वारा चाही गई बिन्दु क्रमांक-01 से 05 तक ही जानकारी निम्नानुसार है:-

Sr. No.	Comnditions	Compliance
1	KML. File uploaded for forest and non forest area in online portal.If, the non forest aea is also involved in widening of the existing road then the requisite entry of the area may be made in designated columns in online portal.	There is no non-forest land is being acquired for road construcion and widening, which informationis given in point No.-A-I-IX of the applied online aplicaiton.
2	The State Govt. has stated that the exising road is constructed before 1980 but as prescribed in the guideline (Handbook of FCA 198000aaat para 11.6 and guideline dtated 15.03.2023) the copy of specific order for de-reservation or diversion of forest lands issued by the State govt. Prior to 25.10.1980.	The route was built before 1980. As per toposheet no. 55 N/2 55 j/15 & 55 j/11 in enclosed. The existing carriageway should also part of area proposed for diversion the neccsary changes in the proposal part-I be changed and uploaded on Parivesh Portal-Annexure-I enclsoed.

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू-प्रबंध)
मध्यप्रदेश, भोपाल

24-10



	for the construction of existing road has not been provided. If it is not available then the existing carriageway should also be part of the area proposed for diversion . the necessary changes in the proposal be made accordingly.	
3	Also, name of authority who passed orders in violation of FCA, for construction of road (prior to 1980) needs to be provided	The work in forest area will not be start before the approval of project & there is no Violation of FCA 1980 in Project
4	As per the DSS report, some non-forest area is falling in the forest compartment. The same is need to be re-verified by the concerned DFO.	DFO West Chhindwara Letter No. क्रमांक/मा. चि/2024/1272 छिन्दवाड़ा दिनांक 08/08/2024। DFO East Chhindwara Letter No. क्रमांक/मा. चि/2024/2980 छिन्दवाड़ा दिनांक 12/08/2024। Latter attached.
5	Layout plan shall be submitted.	Layout plan is attached.

उपरोक्त संबंध में प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू-प्रबंध) के कार्यालय से प्राप्त पत्र पर इस कार्यालय का अभिमत सहित संबंधित दस्तावेज इस पत्र साथ संलग्न प्रेषित है।

अत आपसे अनुरोध है कि उक्त संबंध में अग्रिम कार्यवाही करते हुए प्रधान कार्यालय को भिजवाने का कष्ट करे स्टेज-1 स्वीकृति जल्द से जल्द प्राप्त कर छिंदवाड़ा जिले में मार्ग निर्माण प्रारंभ किया जा सके।

संलग्न:- उपरोक्तानुसार ।


 संभागीय प्रबंधक
 म.प्र.सड़क विकास निगम
 छिन्दवाड़ा

प्रतिलिपि:-

1. मुख्य वन संरक्षक (क्षेत्रीय), छिन्दवाड़ा वृत्त, छिन्दवाड़ा, मध्यप्रदेश।
- ✓ 2. प्रधान मुख्य वन संरक्षक (कक्ष भू-प्रबंध), वन भवन, मध्यप्रदेश भोपाल।



No. F44H3
Scale 1:50,000

F44G14 (1971)	F44H2 (1972)	F44J-6 (1973)
F44G15 (1973)	F44H3 (1974)	F44J-7 (1974)
F44G16 (1974)	F44H4 (1974)	F44J-8 (1974)

सर्वेक्षण विभाग SURVEY OF INDIA
1st Edition 2011 Plate No. 701

CONVENTIONAL SYMBOLS

Water bodies (lakes, rivers, etc.)	Contours (elevation lines)	Buildings (houses, etc.)
Roads (national, state, etc.)	Boundaries (village, etc.)	Vegetation (trees, etc.)
Power lines (transmission, etc.)	Spot heights (elevation points)	Other symbols (wells, etc.)

ROAD ALIGNMENT

FOREST AREA

NOTES

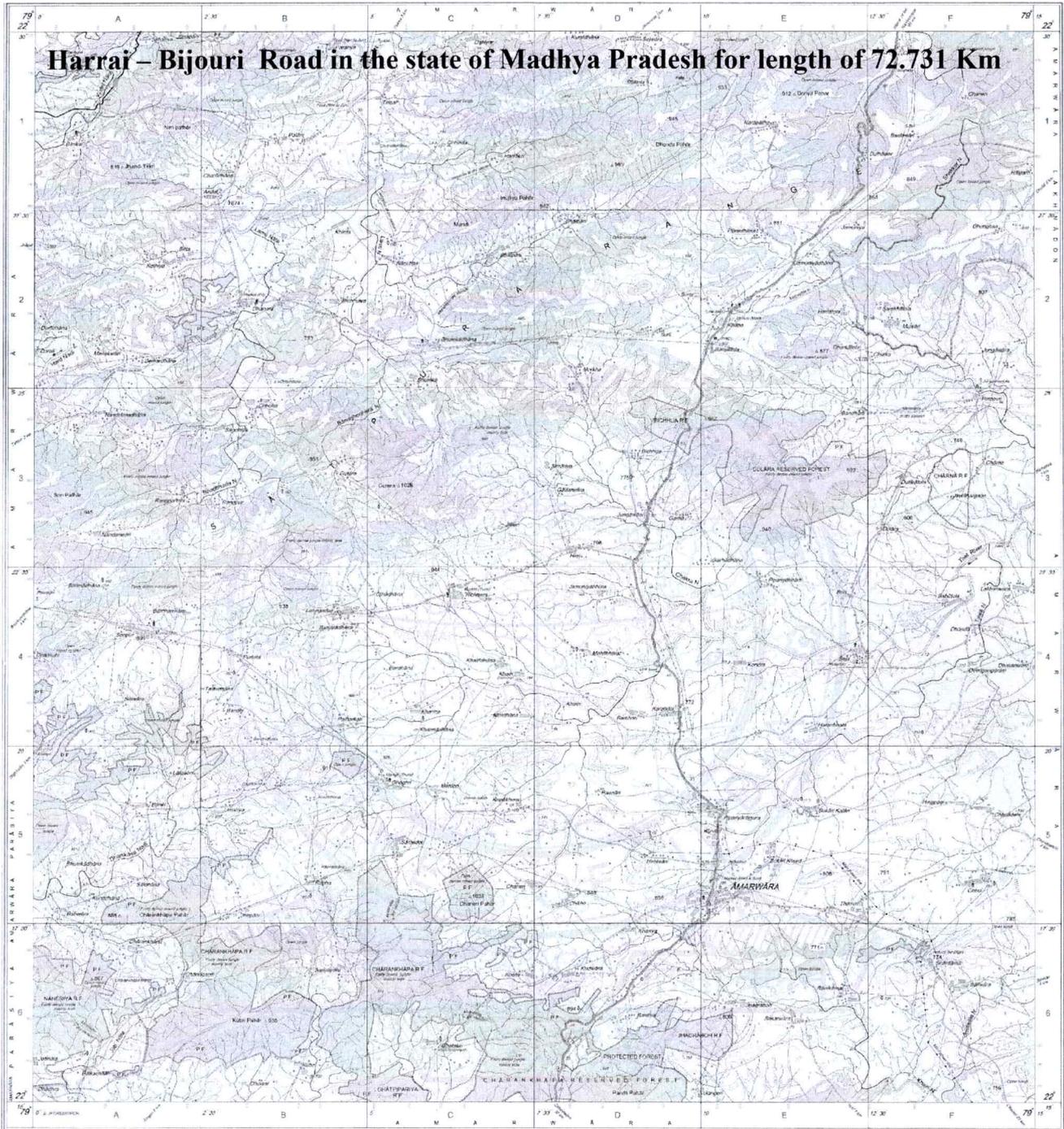
COORDINATION DATA

Projection - UTM Datum - WGS 84
Magnetic Variation from True North about 2 West in 2025

Scale 1:50,000
COMPTON PRINTING WORKS
Director
Madhya Pradesh Geo-Spatial Data Centre
Survey of India
Survey Centre, Jabalpur
Jabalpur

REMARKS: www.surveyofindia.gov.in
Production in whole or part by any means is prohibited
without the written permission of Survey of India, the
Central Mapping Agency.

GOVERNMENT OF MADHYA PRADESH, 2011



Survey of India, National Atlas and Publication of Geographical Names, Survey of India, Madhya Pradesh, Plot No. 37, Dabra, Dist. Jabalpur (M.P.)
Department of Science & Technology, Government of India.

Manager
M.P. Road Development Corporation
Chhatrapati

Divisional Manager
M.P. Road Dev. Corp. Ltd.
Chhatrapati, M.P.



No. F44G15
Scale 1:50,000

MADHYA PRADESH		
F44G10 (55J/78)	F44G15 (55J/79)	F44H2 (55N/2)
CHHINDWAR		
F44G11 (55J/77)	F44G15 (55J/79)	F44H3 (55N/3)
MADHYA PRADESH		
F44G12 (55J/78)	F44G16 (55J/76)	F44H4 (55N/4)

सर्वेक्षण विभाग SURVEY OF INDIA

Scale 1:50,000

CONVENTIONAL SYMBOLS

Major roads, minor roads, railways, canals, rivers, streams, waterfalls, dams, bridges, telegraph lines, power lines, etc.

ROAD ALIGNMENT

FOREST AREA

NOTES

ATON INDEX

Projection - UTM Datum - WGS 84

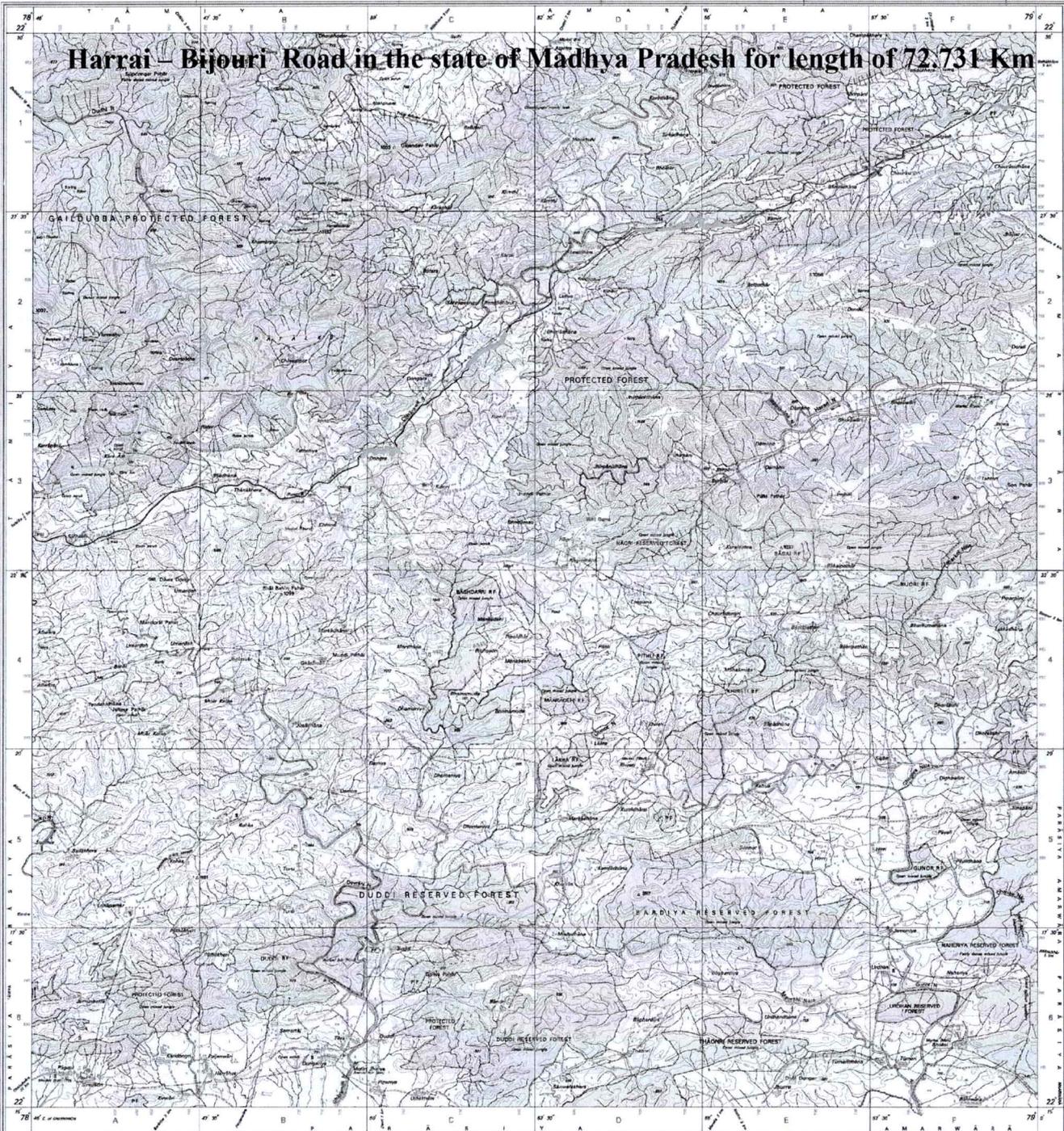
Magnetic Variation from True North about 1/2° West in 2001. (According to ISM 2011)

Scale 1:50,000

Director
Madhya Pradesh Geo-Quarry Data Centre
Survey of India
Survey Colony, Vijiapuri
Bhopal
Fax: 3781 - 294885

www.surveyofindia.gov.in

In whole or part by any means is prohibited without the written permission of Survey of India, the national Mapping Agency.



Map No. F44G15 of the State of Madhya Pradesh. Published under the direction of Director General of Survey of India, Department of Science & Technology, Government of India.

Manager
M.P. Road Development Corporation
Chhindwara (M.P.)

Divisional Manager
M.P. Road Dev. Corp. Ltd.
Chhindwara (M.P.)



No. F44G11

Scale 1:50,000

Neighbourhood		
F44G6 (55/78)	F44G10 (53/78)	F44G14 (55/78)
Hemisphere		
MADHYA PRADESH		
F44G7 (56/77)	F44G11 (56/78)	F44G15 (56/78)
Division		
MADHYA PRADESH		
F44G8 (56/78)	F44G12 (56/78)	F44G16 (56/78)
Block		
MADHYA PRADESH		

सर्वेक्षण विभाग SURVEY OF INDIA

Edition 2006 Price : Rs. 50/-

CONVENTIONAL SYMBOLS

Highway with dual carriageway	...
Highway with single carriageway	...
...	...

ROAD ALIGNMENT FOREST AREA

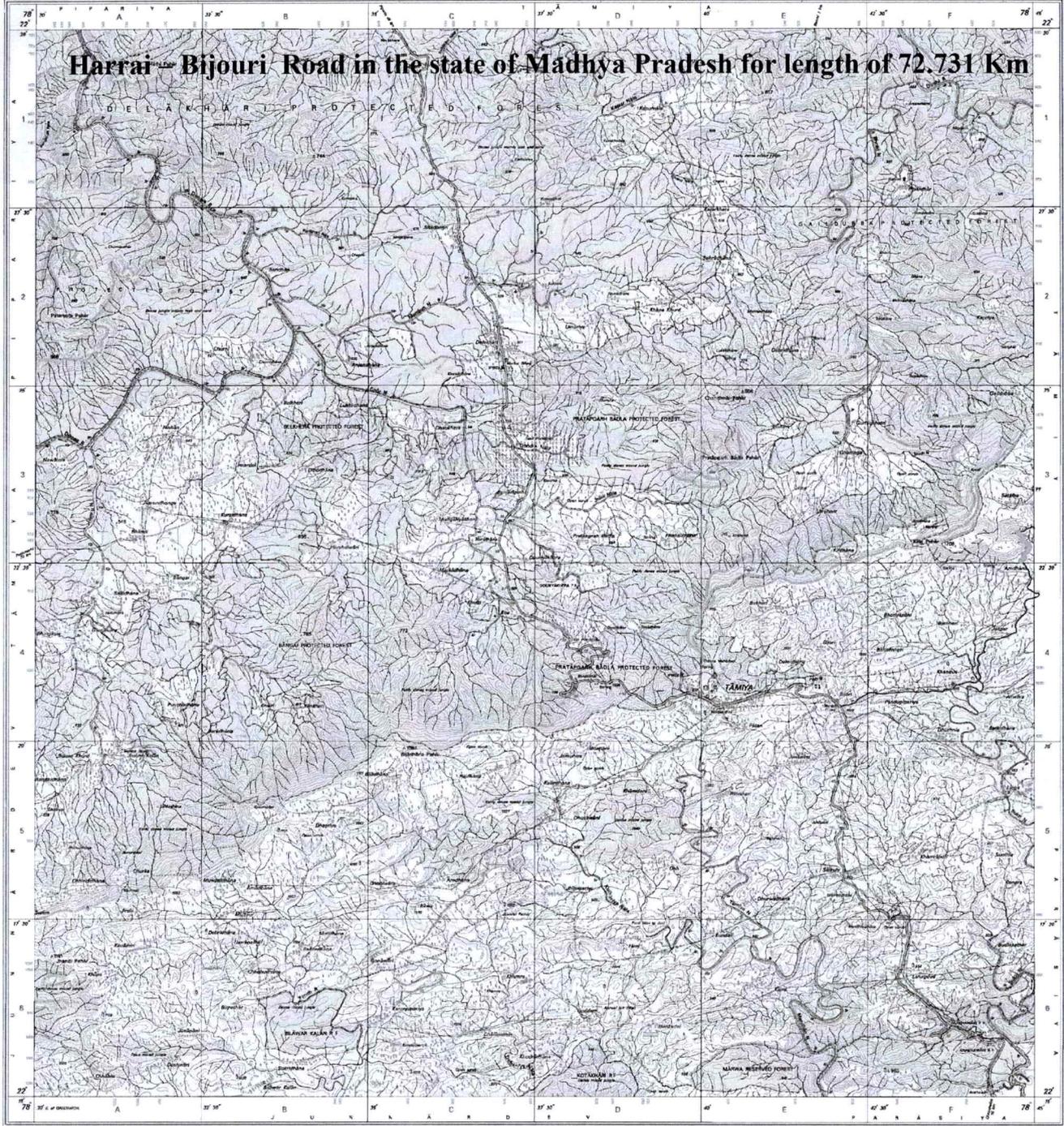
NOTES

LATION INDEX

Projection - UTM Datum - WGS 84

For Author details about this map, please contact Director, Madhya Pradesh Geographical Data Centre, Survey of India, Survey Control, Vigyan Bhawan, Chandigarh.

Publication in whole or part by any means is prohibited without the written permission of Survey of India, the national Mapping Agency.



Scale of 1:50,000. Published under the direction of Survey General of India, Survey of India, Headquarters, Dehra Dun. Printed at the Madhya Pradesh Group of Survey of India.

Manager M.P. Road Development Corporation, Chhikara (M.P.)

Distribution Manager, M.P. Road Dev. Corp. Ltd., Chhikara (M.P.)

कार्यालय वनमंडलाधिकारी, पश्चिम छिंदवाड़ा वनमंडल

E-mail ID :: dfo@chhindwara@mp.gov.in Fax (07162)246996

कमांक/मा.धि./2024/ 1272
प्रति,

छिंदवाड़ा दिनांक 08.08.24

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक
(कक्ष भू-प्रबंध)
वन भवन भोपाल

विषय :- छिंदवाड़ा जिले में एडीबी - 6/7 योजना अंतर्गत हरई-बिजोरी मार्ग (राज्यमार्ग क-41) उन्नयन/निर्माण हेतु 6.372 हे० वनभूमि मध्यप्रदेश सड़क विकास निगम, छिंदवाड़ा को उपयोग पर देने बाबत। (FP/MP/ROAD/124534/2021)

संदर्भ :- भारत सरकार पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय क्षेत्रीय कार्यालय भोपाल के पत्र दिनांक 31.01.2024 एवं प्रधान मुख्य वन संरक्षक कक्ष (भू-प्रबंध) वन भवन भोपाल के पत्र कमांक एफ-5/1140/2022/10-11/808 दिनांक 05.02.2024 एवं म०प्र० रोड डेव्हलपमेंट कार्पोरेशन लिमि संभागीय प्रबंधक छिंदवाड़ा के पत्र कमांक 451 दिनांक 22.07.2024

—00—

विषयांकित संदर्भित पत्र के तारतम्य में निवेदन है कि पश्चिम छिंदवाड़ा वनमंडल अंतर्गत छिंदवाड़ा जिले में एडीबी - 6/7 योजना अंतर्गत हरई-बिजोरी मार्ग (राज्यमार्ग क-41) उन्नयन/निर्माण हेतु 6.372 हे० भूमि के प्रकरण में आपके पत्र कमांक एफ-5/1140/2022/10-11/808 दिनांक 05.02.2024 से चाही गई 5 बिंदुओं की जानकारी चाही गई थी। बिंदु कमांक 4 की जानकारी निम्नानुसार है।

S.No.	Conditions	Compliance
4	As per the DSS report, some non-forest area is falling in the forest compartment. The same is need to be re-verified by the concerned DFO.	As per Site inspection non forest area is not falling in forest compartment of West Chhindwara Division. Encloser Atteched.

प्रतिवेदन सूचनार्थ संप्रेषित।

३३-८-२०२४

पृष्ठा.क्रमांक/मा.धि./2024/ 1273
प्रतिलिपि:- 1. वन संरक्षक छिंदवाड़ा वन वृत्त छिंदवाड़ा की ओर सूचनार्थ संप्रेषित।

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिंदवाड़ा वनमंडल छिंदवाड़ा
छिंदवाड़ा, दिनांक 08.08.24

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिंदवाड़ा वनमंडल छिंदवाड़ा

Dfo_West/Shonlb/cover.2024



कार्यालय

मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वनसंरक्षक
छिंदवाड़ा वनवृत्त, छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश – 480001

Email-cfchhindwara@mpforest.org

Tel./Fax No.07162-245470

कमांक/तकनीकी/ 1515
प्रति,

छिंदवाड़ा, दिनांक 8-8-24

प्रधान मुख्य वनसंरक्षक,
(भू-प्रबंध)
सतपुड़ा भवन म.प्र. भोपाल

विषय:- छिंदवाड़ा जिले के अंतर्गत शासन की एडीबी-6/7 योजना अंतर्गत स्वीकृत
(हरई से बिजोरी मार्ग, राज्य मार्ग कमांक 41) कुल लंबाई 72.73 कि.मी के
उन्नयन कार्य में प्रयुक्त होने वाली 6.372 हे. वन भूमि के संबंध में प्रस्ताव कमांक
/FP/MP/road/124534/2021

संदर्भ:-1. आपका कार्यालयीन पत्र कमांक 808 दिनांक 5.02.2024
2. वनमंडलाधिकारी पश्चिम छिंदवाड़ा का पत्र कमांक 1272 दिनांक 8.8.2024

—000—

निवेदन है कि विषयान्तर्गत प्रकरण में संदर्भित पत्र कमांक 1 से भारत सरकार
द्वारा चाही गयी आवेदक से बिंदु क 4 की जानकारी के संदर्भ में प्रतिवेदन संदर्भित पत्र
कमांक 2 से वनमंडलाधिकारी, पश्चिम छिंदवाड़ा से प्राप्त कर संलग्न संप्रेषित है।
संलग्न:-उपरोक्तानुसार।

पृ.कमांक/मा.चि./ 1516

प्रतिलिपि:-1. वनमंडलाधिकारी पूर्व / पश्चिम छिंदवाड़ा वनमंडल की ओर सूचनार्थ एवं
आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित।

2. संभागीय प्रबंधक एम.पी.आर.डी.सी. छिंदवाड़ा की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक
कार्यवाही हेतु अग्रेषित।

वनसंरक्षक
छिंदवाड़ा वनवृत्त
छिंदवाड़ा, दिनांक 8-8-24

वनसंरक्षक
छिंदवाड़ा वनवृत्त

कार्यालय वनमंडलाधिकारी, पूर्व छिंदवाड़ा वनमंडल छिंदवाड़ा

E-mail ID :: dfotechwaru@mp.gov.in

P.-(07162)243457, Fax(07162)242267

क्रमांक/तकनीकी/2024/ २१४०

छिंदवाड़ा, दिनांक/ 1२-४-२४

प्रति,

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक

(कक्षा - भू प्रबंध)

वन भवन भोपाल म.प्र.

विषय :- छिंदवाड़ा जिले में एडीबी-6/7 योजना अंतर्गत हरई - बिजोरी मार्ग (राज्यमार्ग क-41) उन्नयन / निर्माण हेतु 6.372 हेक्टेयर वनभूमि मध्य प्रदेश सड़क विकास निगम छिंदवाड़ा कोउपयोग पर देने बाबत। (FP/MP/ROAD/124534/2021)

संदर्भ :- भारत सरकार पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय क्षेत्रीय कार्यालय भोपाल के पत्र दिनांक 31.01.2024 एवं प्रधान मुख्य वन संरक्षक (कक्षा - भू-प्रबंध) वन भवन भोपाल के पत्र क्रमांक/एफ-5/1140/2022/10-11/808 दिनांक 05.02.2024 एवं म.प्र. रोड डेव्हलपमेंट कार्पोरेशन लिमि. संभागीय प्रबंधन छिंदवाड़ा के पत्र क्रमांक 455 दिनांक 24.07.2024।

विषयांकित संदर्भित पत्र के तारतम्य में निवेदन है कि, पूर्व छिंदवाड़ा वनमंडल अंतर्गत छिंदवाड़ा जिले में एडीबी-6/7 योजना के अंतर्गत हरई - बिजोरी मार्ग (राजमार्ग क्रमांक 41) उन्नयन / निर्माण हेतु 6.372 हेक्टेयर (पूर्व वनमंडल अंतर्गत 6.192 हेक्टेयर एवं पश्चिम छिंदवाड़ा वनमंडल अंतर्गत 0.180 हेक्टेयर) भूमि के प्रकरण में आपके पत्र क्रमांक एफ-5/1140/ 2022/10-11/808 दिनांक 05.02.2024 से चाही गई 5 बिन्दुओं की जानकारी आवेदक विभाग द्वारा प्रेषित की गई है, जिसमें बिन्दु क्रमांक 4 की जानकारी निम्नानुसार है -

S.No.	Conditions	Compliance
4	As per the DSS report, some non-forest area is falling in the forest compartment. The same is need to be re-verified by the concerned DFO.	As per Site inspection non forest area is not falling in forest compartment of East Chhindwara Division.

प्रतिवेदन सूचनार्थ संप्रेषित।

संलग्न :- आवेदक विभाग द्वारा प्रेषित बिन्दुवार प्रतिवेदन।

(ब्रिजेन्द्र श्रीवास्तव) भा.व.से.

वनमंडलाधिकारी

पूर्व छिंदवाड़ा वनमंडल छिंदवाड़ा

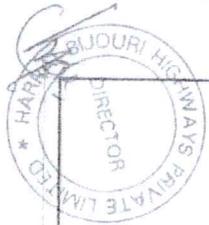
छिंदवाड़ा, दिनांक/ 1२-४-२४

पृष्ठा.क्रमांक/तकनीकी/2024/ २१४१

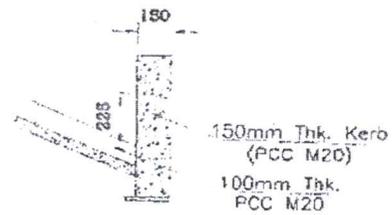
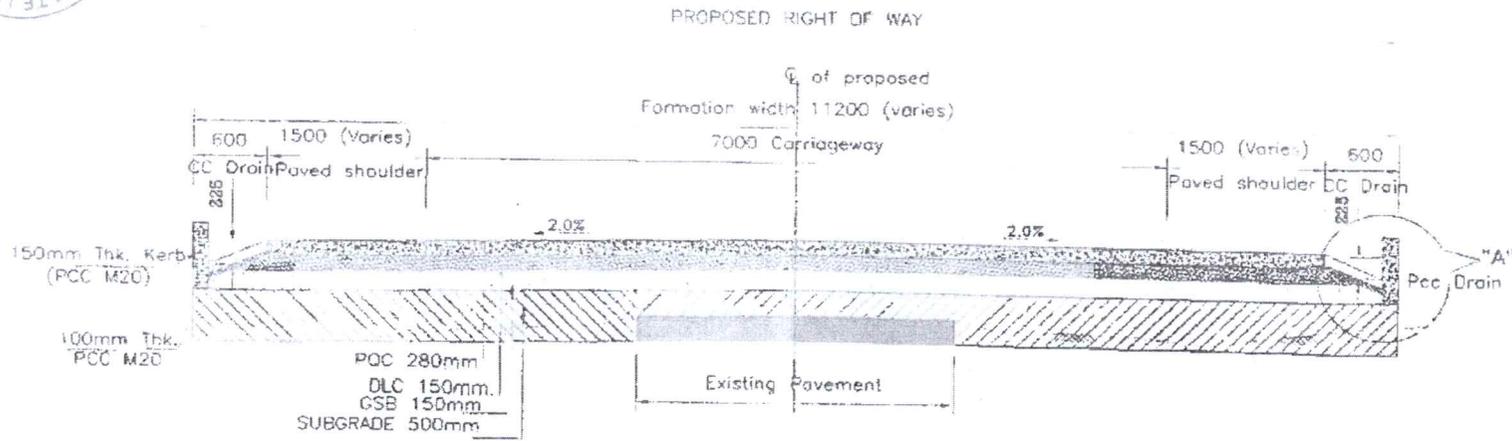
प्रतिलिपि :- 01 वन संरक्षक छिंदवाड़ा वन वृत्त की ओर सूचनार्थ संप्रेषित।

वनमंडलाधिकारी

पूर्व छिंदवाड़ा वनमंडल छिंदवाड़ा



228



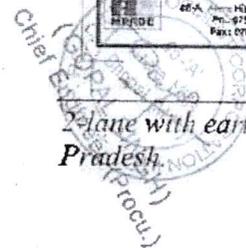
PCC Drain Details "A"

TCS. - 02
2 Lane with paved shoulder (Built-up-area)
[Fig. 2.11 As per schedule -D]

Applicable chainages (km)				
Sl. No.	Design chainage (km)		length (m)	Village name
	from	to		
1	4+800	5+200	400	Bargi
Total length (m)			400	

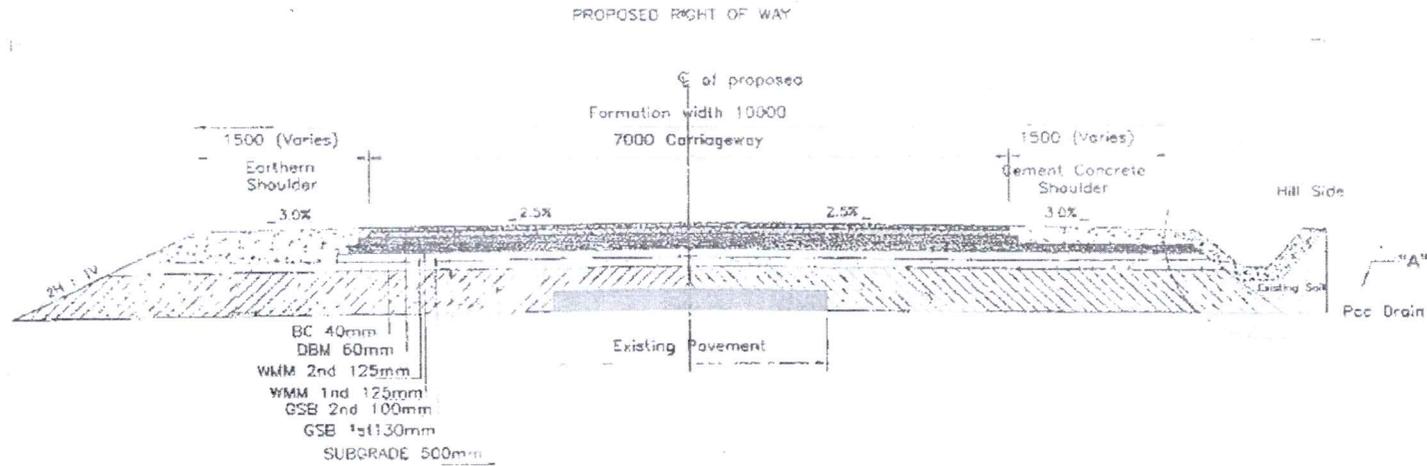
CLIENT Madhya Pradesh Road Development Corporation Ltd. 25A, New Bho. Bhopal - 462011 Ph: 9753-2497280 Fax: 0755-2532963	CONSULTANTS H&S Highway Engineering Consultants Consortium - Irish Engineering Consultants and Technocrats Pvt Ltd Bhopal. 25/25C, 25/25D, 25/25E, 25/25F, 25/25G, 25/25H, 25/25I, 25/25J, 25/25K, 25/25L, 25/25M, 25/25N, 25/25O, 25/25P, 25/25Q, 25/25R, 25/25S, 25/25T, 25/25U, 25/25V, 25/25W, 25/25X, 25/25Y, 25/25Z, 25/25AA, 25/25AB, 25/25AC, 25/25AD, 25/25AE, 25/25AF, 25/25AG, 25/25AH, 25/25AI, 25/25AJ, 25/25AK, 25/25AL, 25/25AM, 25/25AN, 25/25AO, 25/25AP, 25/25AQ, 25/25AR, 25/25AS, 25/25AT, 25/25AU, 25/25AV, 25/25AW, 25/25AX, 25/25AY, 25/25AZ, 25/25BA, 25/25BB, 25/25BC, 25/25BD, 25/25BE, 25/25BF, 25/25BG, 25/25BH, 25/25BI, 25/25BJ, 25/25BK, 25/25BL, 25/25BM, 25/25BN, 25/25BO, 25/25BP, 25/25BQ, 25/25BR, 25/25BS, 25/25BT, 25/25BU, 25/25BV, 25/25BW, 25/25BX, 25/25BY, 25/25BZ, 25/25CA, 25/25CB, 25/25CC, 25/25CD, 25/25CE, 25/25CF, 25/25CG, 25/25CH, 25/25CI, 25/25CJ, 25/25CK, 25/25CL, 25/25CM, 25/25CN, 25/25CO, 25/25CP, 25/25CQ, 25/25CR, 25/25CS, 25/25CT, 25/25CU, 25/25CV, 25/25CW, 25/25CX, 25/25CY, 25/25CZ, 25/25DA, 25/25DB, 25/25DC, 25/25DD, 25/25DE, 25/25DF, 25/25DG, 25/25DH, 25/25DI, 25/25DJ, 25/25DK, 25/25DL, 25/25DM, 25/25DN, 25/25DO, 25/25DP, 25/25DQ, 25/25DR, 25/25DS, 25/25DT, 25/25DU, 25/25DV, 25/25DW, 25/25DX, 25/25DY, 25/25DZ, 25/25EA, 25/25EB, 25/25EC, 25/25ED, 25/25EE, 25/25EF, 25/25EG, 25/25EH, 25/25EI, 25/25EJ, 25/25EK, 25/25EL, 25/25EM, 25/25EN, 25/25EO, 25/25EP, 25/25EQ, 25/25ER, 25/25ES, 25/25ET, 25/25EU, 25/25EV, 25/25EW, 25/25EX, 25/25EY, 25/25EZ, 25/25FA, 25/25FB, 25/25FC, 25/25FD, 25/25FE, 25/25FF, 25/25FG, 25/25FH, 25/25FI, 25/25FJ, 25/25FK, 25/25FL, 25/25FM, 25/25FN, 25/25FO, 25/25FP, 25/25FQ, 25/25FR, 25/25FS, 25/25FT, 25/25FU, 25/25FV, 25/25FW, 25/25FX, 25/25FY, 25/25FZ, 25/25GA, 25/25GB, 25/25GC, 25/25GD, 25/25GE, 25/25GF, 25/25GG, 25/25GH, 25/25GI, 25/25GJ, 25/25GK, 25/25GL, 25/25GM, 25/25GN, 25/25GO, 25/25GP, 25/25GQ, 25/25GR, 25/25GS, 25/25GT, 25/25GU, 25/25GV, 25/25GW, 25/25GX, 25/25GY, 25/25GZ, 25/25HA, 25/25HB, 25/25HC, 25/25HD, 25/25HE, 25/25HF, 25/25HG, 25/25HH, 25/25HI, 25/25HJ, 25/25HK, 25/25HL, 25/25HM, 25/25HN, 25/25HO, 25/25HP, 25/25HQ, 25/25HR, 25/25HS, 25/25HT, 25/25HU, 25/25HV, 25/25HW, 25/25HX, 25/25HY, 25/25HZ, 25/25IA, 25/25IB, 25/25IC, 25/25ID, 25/25IE, 25/25IF, 25/25IG, 25/25IH, 25/25II, 25/25IJ, 25/25IK, 25/25IL, 25/25IM, 25/25IN, 25/25IO, 25/25IP, 25/25IQ, 25/25IR, 25/25IS, 25/25IT, 25/25IU, 25/25IV, 25/25IW, 25/25IX, 25/25IY, 25/25IZ, 25/25JA, 25/25JB, 25/25JC, 25/25JD, 25/25JE, 25/25JF, 25/25JG, 25/25JH, 25/25JI, 25/25JJ, 25/25JK, 25/25JL, 25/25JM, 25/25JN, 25/25JO, 25/25JP, 25/25JQ, 25/25JR, 25/25JS, 25/25JT, 25/25JU, 25/25JV, 25/25JW, 25/25JX, 25/25JY, 25/25JZ, 25/25KA, 25/25KB, 25/25KC, 25/25KD, 25/25KE, 25/25KF, 25/25KG, 25/25KH, 25/25KI, 25/25KJ, 25/25KL, 25/25KM, 25/25KN, 25/25KO, 25/25KP, 25/25KQ, 25/25KR, 25/25KS, 25/25KT, 25/25KU, 25/25KV, 25/25KW, 25/25KX, 25/25KY, 25/25KZ, 25/25LA, 25/25LB, 25/25LC, 25/25LD, 25/25LE, 25/25LF, 25/25LG, 25/25LH, 25/25LI, 25/25LJ, 25/25LK, 25/25LL, 25/25LM, 25/25LN, 25/25LO, 25/25LP, 25/25LQ, 25/25LR, 25/25LS, 25/25LT, 25/25LU, 25/25LV, 25/25LW, 25/25LX, 25/25LY, 25/25LZ, 25/25MA, 25/25MB, 25/25MC, 25/25MD, 25/25ME, 25/25MF, 25/25MG, 25/25MH, 25/25MI, 25/25MJ, 25/25MK, 25/25ML, 25/25MM, 25/25MN, 25/25MO, 25/25MP, 25/25MQ, 25/25MR, 25/25MS, 25/25MT, 25/25MU, 25/25MV, 25/25MW, 25/25MX, 25/25MY, 25/25MZ, 25/25NA, 25/25NB, 25/25NC, 25/25ND, 25/25NE, 25/25NF, 25/25NG, 25/25NH, 25/25NI, 25/25NJ, 25/25NK, 25/25NL, 25/25NM, 25/25NN, 25/25NO, 25/25NP, 25/25NQ, 25/25NR, 25/25NS, 25/25NT, 25/25NU, 25/25NV, 25/25NW, 25/25NX, 25/25NY, 25/25NZ, 25/25OA, 25/25OB, 25/25OC, 25/25OD, 25/25OE, 25/25OF, 25/25OG, 25/25OH, 25/25OI, 25/25OJ, 25/25OK, 25/25OL, 25/25OM, 25/25ON, 25/25OO, 25/25OP, 25/25OQ, 25/25OR, 25/25OS, 25/25OT, 25/25OU, 25/25OV, 25/25OW, 25/25OX, 25/25OY, 25/25OZ, 25/25PA, 25/25PB, 25/25PC, 25/25PD, 25/25PE, 25/25PF, 25/25PG, 25/25PH, 25/25PI, 25/25PJ, 25/25PK, 25/25PL, 25/25PM, 25/25PN, 25/25PO, 25/25PP, 25/25PQ, 25/25PR, 25/25PS, 25/25PT, 25/25PU, 25/25PV, 25/25PW, 25/25PX, 25/25PY, 25/25PZ, 25/25QA, 25/25QB, 25/25QC, 25/25QD, 25/25QE, 25/25QF, 25/25QG, 25/25QH, 25/25QI, 25/25QJ, 25/25QK, 25/25QL, 25/25QM, 25/25QN, 25/25QO, 25/25QP, 25/25QQ, 25/25QR, 25/25QS, 25/25QT, 25/25QU, 25/25QV, 25/25QW, 25/25QX, 25/25QY, 25/25QZ, 25/25RA, 25/25RB, 25/25RC, 25/25RD, 25/25RE, 25/25RF, 25/25RG, 25/25RH, 25/25RI, 25/25RJ, 25/25RK, 25/25RL, 25/25RM, 25/25RN, 25/25RO, 25/25RP, 25/25RQ, 25/25RR, 25/25RS, 25/25RT, 25/25RU, 25/25RV, 25/25RW, 25/25RX, 25/25RY, 25/25RZ, 25/25SA, 25/25SB, 25/25SC, 25/25SD, 25/25SE, 25/25SF, 25/25SG, 25/25SH, 25/25SI, 25/25SJ, 25/25SK, 25/25SL, 25/25SM, 25/25SN, 25/25SO, 25/25SP, 25/25SQ, 25/25SR, 25/25SS, 25/25ST, 25/25SU, 25/25SV, 25/25SW, 25/25SX, 25/25SY, 25/25SZ, 25/25TA, 25/25TB, 25/25TC, 25/25TD, 25/25TE, 25/25TF, 25/25TG, 25/25TH, 25/25TI, 25/25TJ, 25/25TK, 25/25TL, 25/25TM, 25/25TN, 25/25TO, 25/25TP, 25/25TQ, 25/25TR, 25/25TS, 25/25TT, 25/25TU, 25/25TV, 25/25TW, 25/25TX, 25/25TY, 25/25TZ, 25/25UA, 25/25UB, 25/25UC, 25/25UD, 25/25UE, 25/25UF, 25/25UG, 25/25UH, 25/25UI, 25/25UJ, 25/25UK, 25/25UL, 25/25UM, 25/25UN, 25/25UO, 25/25UP, 25/25UQ, 25/25UR, 25/25US, 25/25UT, 25/25UU, 25/25UV, 25/25UW, 25/25UX, 25/25UY, 25/25UZ, 25/25VA, 25/25VB, 25/25VC, 25/25VD, 25/25VE, 25/25VF, 25/25VG, 25/25VH, 25/25VI, 25/25VJ, 25/25VK, 25/25VL, 25/25VM, 25/25VN, 25/25VO, 25/25VP, 25/25VQ, 25/25VR, 25/25VS, 25/25VT, 25/25VU, 25/25VV, 25/25VW, 25/25VX, 25/25VY, 25/25VZ, 25/25WA, 25/25WB, 25/25WC, 25/25WD, 25/25WE, 25/25WF, 25/25WG, 25/25WH, 25/25WI, 25/25WJ, 25/25WK, 25/25WL, 25/25WM, 25/25WN, 25/25WO, 25/25WP, 25/25WQ, 25/25WR, 25/25WS, 25/25WT, 25/25WU, 25/25WV, 25/25WW, 25/25WX, 25/25WY, 25/25WZ, 25/25XA, 25/25XB, 25/25XC, 25/25XD, 25/25XE, 25/25XF, 25/25XG, 25/25XH, 25/25XI, 25/25XJ, 25/25XK, 25/25XL, 25/25XM, 25/25XN, 25/25XO, 25/25XP, 25/25XQ, 25/25XR, 25/25XS, 25/25XT, 25/25XU, 25/25XV, 25/25XW, 25/25XX, 25/25XY, 25/25XZ, 25/25YA, 25/25YB, 25/25YC, 25/25YD, 25/25YE, 25/25YF, 25/25YG, 25/25YH, 25/25YI, 25/25YJ, 25/25YK, 25/25YL, 25/25YM, 25/25YN, 25/25YO, 25/25YP, 25/25YQ, 25/25YR, 25/25YS, 25/25YT, 25/25YU, 25/25YV, 25/25YW, 25/25YX, 25/25YY, 25/25YZ, 25/25ZA, 25/25ZB, 25/25ZC, 25/25ZD, 25/25ZE, 25/25ZF, 25/25ZG, 25/25ZH, 25/25ZI, 25/25ZJ, 25/25ZK, 25/25ZL, 25/25ZM, 25/25ZN, 25/25ZO, 25/25ZP, 25/25ZQ, 25/25ZR, 25/25ZS, 25/25ZT, 25/25ZU, 25/25ZV, 25/25ZW, 25/25ZX, 25/25ZY, 25/25ZZ	PROJECT TITLE Consultancy Services for Preparation of Feasibility Report for Two Lanes with Paved Rigid/Flexible Shoulder of selected stretches of Newly declared and existing State Highway Roads under Package - A (Length: 345.30 Km)	Scale: Physical Chain Section Horizontal Chainage - 1:1000 Vertical Chainage - 1:1000	DATE: _____ DRAWN: _____ DESIGN: _____ CHECKED: _____ APPROVED: _____
---	---	--	---	---

2 lane with earthen/paved shoulders of Harrai- Bijouri Road From Design Chainage Km 0+ 000 to km 72+731 in the State of Madhya Pradesh



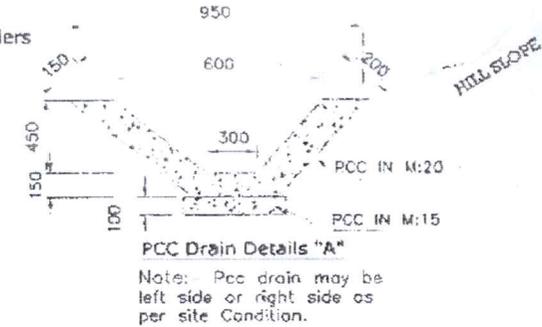


229



TCS.-03
2 Lane Carriageway with CC and Earthen shoulders
(Hilly Terrain with Drain)
[Fig. 2.12 As Per Schedule - D]

Applicable chainages (km)			
Sl. No.	Design chainage (km)		length (m)
	from	to	
1	11+500	11+900	400
2	39+500	41+240	1740
3	51+900	52+900	1000
4	62+800	64+500	1700
5	64+800	65+800	1000
6	67+800	68+700	900
7	70+200	70+450	250
Total length (m)			6990



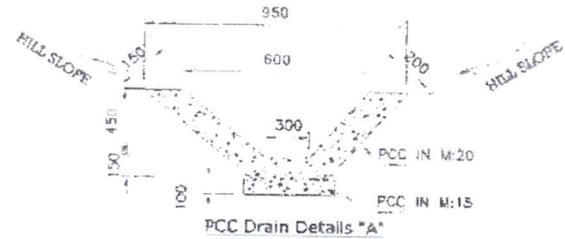
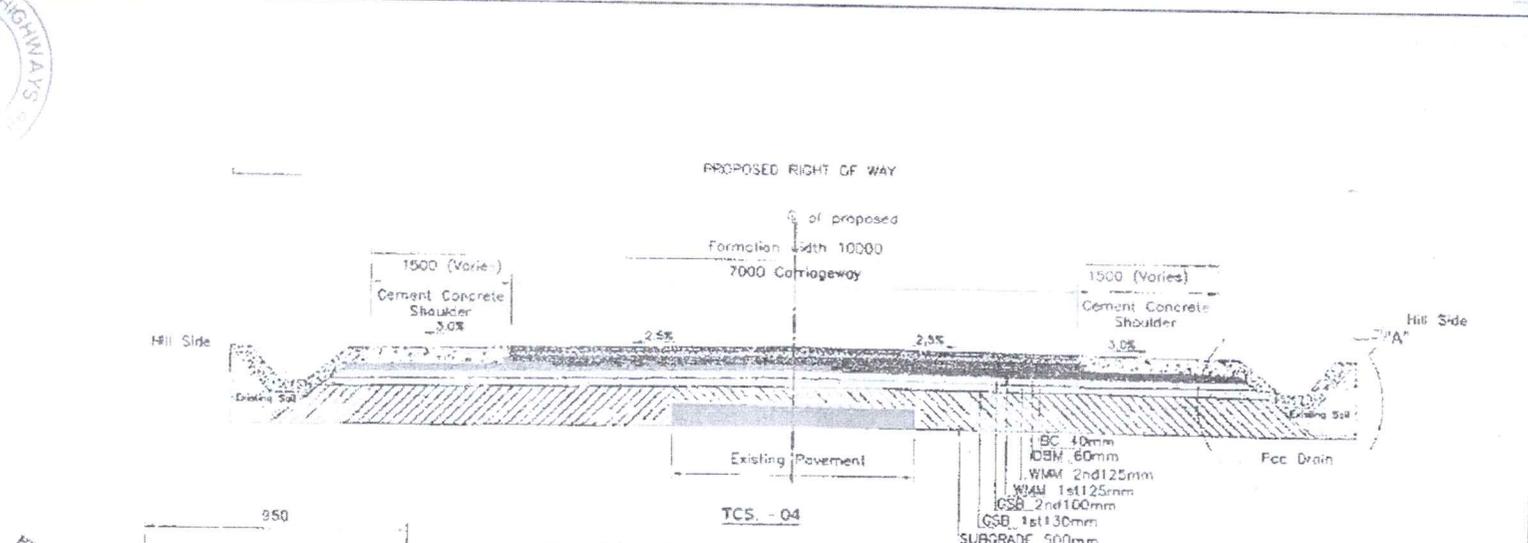
Chief Engineer (Procure.)
(SOPAL SINGH)

<p>Madhya Pradesh Road Development Corporation Ltd. 25-A, Anand Hills, Bhopal - 462011 Ph: 0753-2587200 Fax: 0753-2573943</p>	<p>CONTRACTANTS -</p> <p>M/S Highway Engineering Consultants Consortium - Sri/Dr Engineering Consultants and Technicians Pvt Ltd Bhopal.</p> <p>AN ANDH ROAD DEVELOPMENT CORPORATION BANGALORE ROAD DEVELOPMENT CORPORATION M/S. ROADCON PVT. LTD. BANGALORE</p>	<p>PROJECT TITLE :-</p> <p>Consultancy Services for Preparation of Feasibility Report for Two Lanes with Paved Right/Flexible Shoulder of selected stretches of newly declared and existing State Highway Roads under Package - A (Length: 346.30 Km).</p>	<p>DATE: _____</p> <p>SCALE: _____</p> <p>BY: _____</p> <p>CHK: _____</p> <p>DATE: _____</p> <p>SCALE: _____</p> <p>BY: _____</p> <p>CHK: _____</p>	<p>TITLE: Typical Cross Section</p> <p>DATE: _____</p> <p>SCALE: _____</p> <p>BY: _____</p> <p>CHK: _____</p>	<p>DRAWN: _____</p> <p>DESIGN: _____</p> <p>CHECKED: _____</p> <p>APPROVED: _____</p>
---	--	--	---	---	---

2-lane with earthen/paved shoulders of Harrai- Bijouri Road From Design Chainage Km 0+ 000 to km 72+731 in the State of Madhya Pradesh. D-6

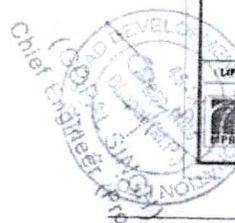


230



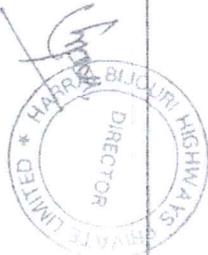
2 Lane Carriageway with CC shoulders (Hilly Terrain with Both side drain) [Fig. 2.13 As Per Schedule - D]

Applicable chainages (km)				
Sl. No.	Design chainage (km)		Length (m)	Drain side
	From	To		
1	3+040	3+260	220	Both side drain
Total length (m)			220	

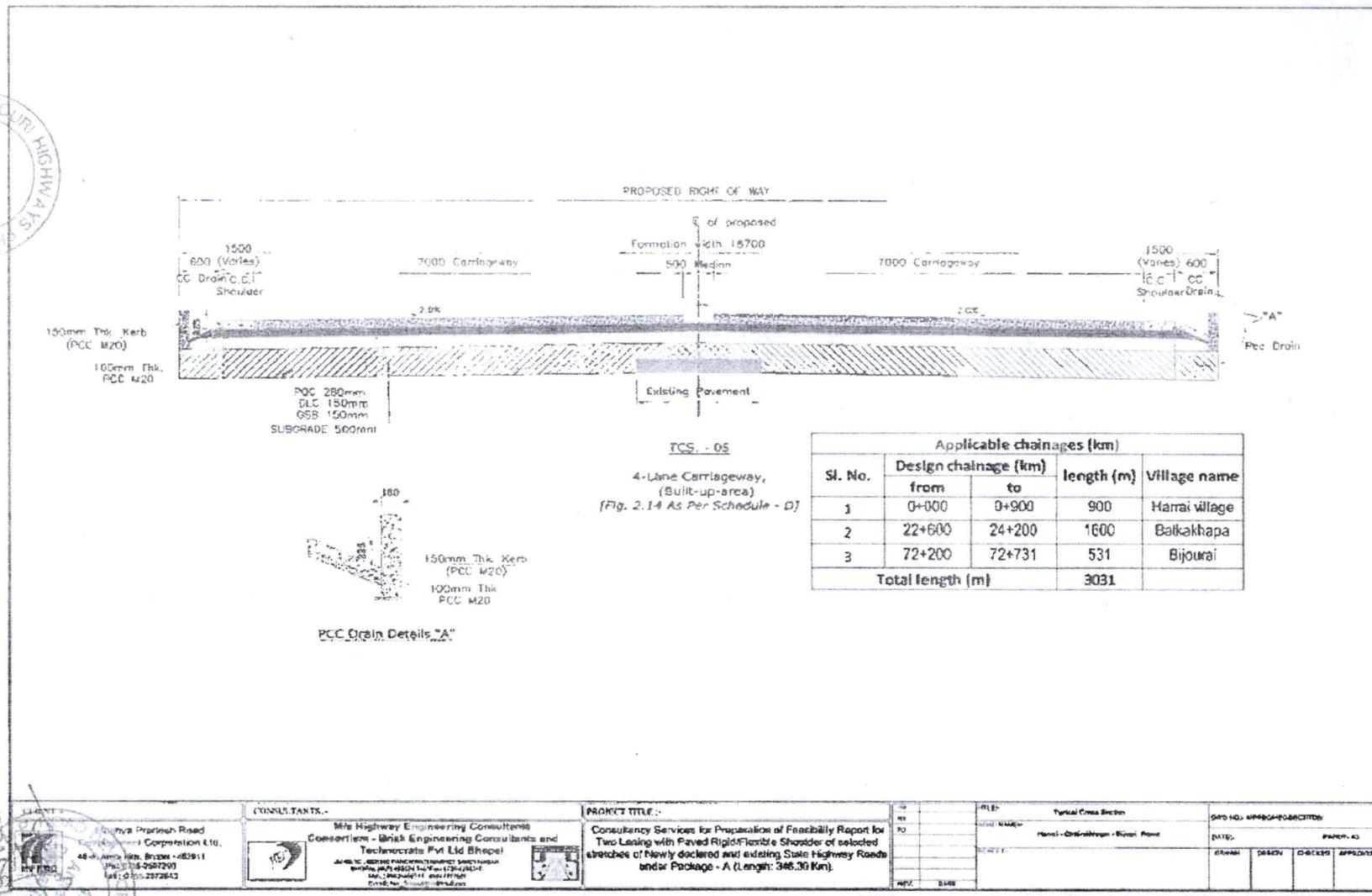


<p>MPRDC</p> <p>Madhya Pradesh Road Development Corporation Ltd.</p> <p>46-A, Azad Hill, Bhopal - 462011</p> <p>Ph: 8735-22672/30</p> <p>Fax: 0755-2512048</p>	<p>CONSULTANTS</p> <p>M/s Highway Engineering Consultants Consortium - Birla Engineering Consultants and Technocrats Pvt Ltd Bhopal.</p> <p>MPRDC, 46-A, Azad Hill, Bhopal - 462011</p> <p>Ph: 8735-22672/30</p> <p>Fax: 0755-2512048</p>	<p>PROJECT TITLE:-</p> <p>Consultancy Services for Preparation of Feasibility Report for Two Lanes with Paved Rigid/Flexible Shoulder of selected stretches of Newly declared and existing State Highway Roads under Package - A (Length: 345.30 Km).</p>	<p>FILE:-</p> <p>Typical Cross Section</p> <p>ADP/ST/MS/</p> <p>Name: Chaitanbhai - Rajendra Prasad</p> <p>DATE:-</p> <p>BY: DATE</p>	<p>BYO NO. MP/ENR/2014/00000000</p> <p>DATE:-</p> <p>REVIEWED</p> <p>APPROVED</p>
--	---	---	---	---

2-lane with earthen/paved shoulders of Harrai- Bijouri Road From Design Chainage Km 0+ 000 to km 72+731 in the State of Madhya Pradesh.



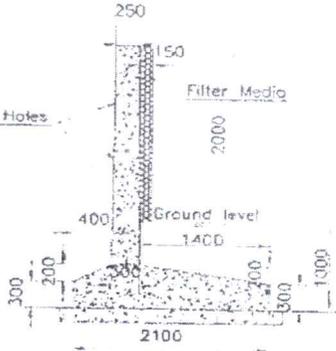
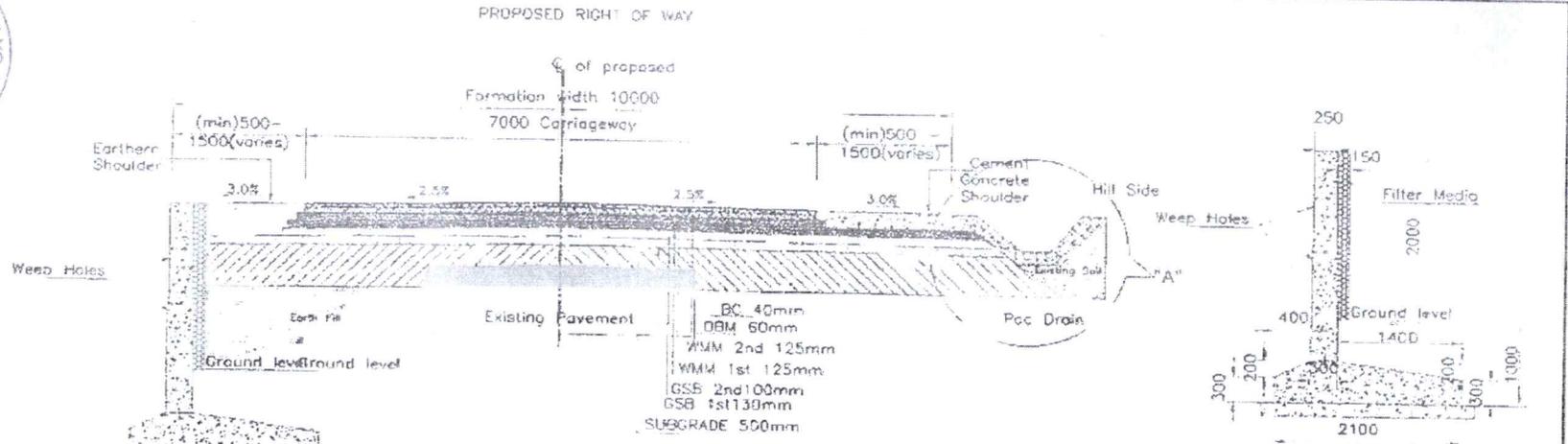
231



Chief Engineer (Roads)

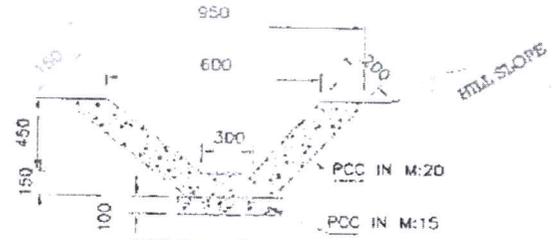
2 lane with earthen/paved shoulders of Harrai- Bijouri Road From Design Chainage Km 0+ 000 to km 72+731 in the State of Madhya Pradesh.

D-8



Details of Rcc Retaining Wall
Note:- Design Dimension of Retaining wall as per height of 3.0m, dimension should be change as per the height of Retaining wall

TCS - 06
2 - Lane Carriageway with CC and Earthen shoulders (Hilly Terrain with Retaining Wall and Drain) (Forest area)
[Fig. 2.15 As Per Schedule - D]



PCC Drain Details "A"
Note:- Pcc drain may be left side or right side as per site Condition.

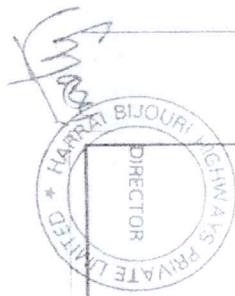
Sl. No.	Applicable chainages (km)		Length (m)
	Design chainage (km)		
	From	To	
1	41+240	41+780	540
Total length (m)			540

232

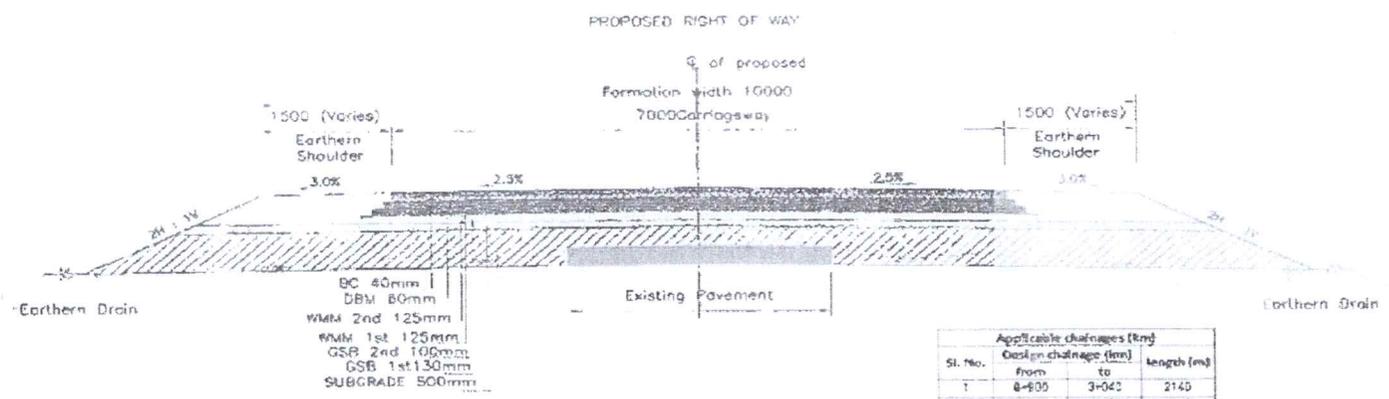
Chief Engineer (Proc.)
(H)

CLIENT Madhya Pradesh Road Corporation Ltd. P.O. 0755-0267295 Fax: 0755-2572942	CONSULTANTS B&E Highway Engineering Consultants Consortium - B&E Engineering Consultants and Technocrats Pvt Ltd Ghopel. JALANDHAR, INDIA	PROJECT TITLE Consultancy Services for Preparation of Feasibility Report for Two Lanes with Paved Right/Flare/Shoulder of selected stretches of Newly created and existing State Highway Roads under Package - A (Length: 345.30 Km).	REV REV. NO. DATE	TITLE Typical Cross Section Name: Chainage - Right Hand	DWG NO. MPRDC/EC/REPORT/...	DATE	PAPER - A3	
					DRAWN	DESIGN	CHECKED	APPROVED

2-lane with earthen/paved shoulders of Harrai-Bijouri Road From Design Chainage Km 0+ 000 to km 72+731 in the State of Madhya Pradesh. D-9



227



TCS. - 01
2-Lane with Earthen Shoulders,
(Open Country Plain/Rolling Terrain)
[Fig. 2.2 - As per Schedule -D]

Applicable chainages (km)			
Sl. No.	from	to	length (m)
1	0+000	3+042	2142
2	3+260	4+800	1540
3	5+200	11+500	6300
4	11+900	22+500	10700
5	24+200	39+500	15300
6	41+780	51+500	10120
7	52+900	52+800	9500
8	54+500	54+500	300
9	65+800	67+800	2000
10	68+700	70+200	1500
11	70+250	72+100	1750
Total length (m)			61550

Chief Engineer (Proc.)



MPRDC Madhya Pradesh Road Development Corporation Ltd. 45-A, Ameer Road, Bhopal - 462011 Ph: 0755-277200 Fax: 0755-2672642	M/s Highway Engineering Consultants Consortium - BSA Engineering Consultants and Technocess Pvt Ltd Bhopal. 4/40/2C, BEHARI PARK, NEAR SANCTUARY BHOJIPUR, MADHIA PRDESH-462011 Ph: 0755-2672642	PROJECT TITLE - Consultancy Services for Preparation of Feasibility Report for Two Lanes with Parred Rigid/Flexible Shoulder of selected stretches of Newly declared and existing State Highway Roads under Package - A (Length: 346.30 Km).	FILE:	SPT NO. / APPROVED DATE:		
			ROAD NAME:	DATE:		
DATE:			DRAWN:	DESIGN:	CHECKED:	APPROVED:

2-lane with earthen/paved shoulders of Harrai- Bijouri Road From Design Chainage Km 0+ 000 to km 72+731 in the State of Madhya Pradesh. D-4