

**BEFORE THE HON'BLE NATIONAL GREEN TRIBUNAL,
PRINCIPAL BENCH, NEW DELHI**

O.A. No. 402/2024

IN THE MATTER OF:

GHIRRAU LAL MISHRA & OTHERS

... APPLICANTS

VS.

STATE OF U.P. & OTHERS

... RESPONDENTS

INDEX

S.NO.	PARTICULARS	PAGE NO.
1.	RESPONSE ON BEHALF OF RESPONDENT NO. 5 IN COMPLIANCE OF THE ORDER DT. 26.02.2026 AND 19.09.2024 PASSED BY THE HON'BLE NATIONAL GREEN TRIBUNAL	
	ANNEXURES	
2.	COPIES OF THE 1 METER-CONTOUR MAPS ANNEXED HEREWITH AS ANNEXURE R-1	
3.	COPY OF THE MINUTES OF THE MEETING DT. 12.12.2025 ANNEXED HEREWITH AS ANNEXURE R-2	
4.	COPY OF THE LETTER DT. 13.04.2026 ANNEXED HEREWITH AS ANNEXURE R-3	
5.	COPY OF THE NIH REPORT ANNEXED HEREWITH AS ANNEXURE R-4	
6.	COPY OF THE LETTER DT. 15.04.2026 ANNEXED HEREWITH AS ANNEXURE R-5	

7.	COPY OF THE LETTER DT. 24.04.2026 ANNEXED HEREWITH AS ANNEXURE R-6	
8.	COPIES OF THE LETTERS DT. 20.04.2026 AND 21.04.2026 ANNEXED HERewith AS ANNEXURE R-7	

THROUGH COUNSEL

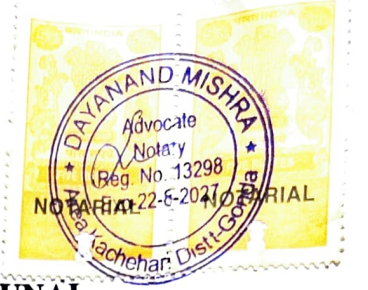


**BHANWAR PAL SINGH JADON
COUNSEL FOR STATE OF U.P.**

Bhanwar09jadon09@gmail.com 9639286572

Date: 25.04.2026

Place: NOIDA



BEFORE THE HON'BLE NATIONAL GREEN TRIBUNAL,

PRINCIPAL BENCH, NEW DELHI

O.A. No. 402/2024



IN THE MATTER OF:

GHIRRAU LAL MISHRA & OTHERS

... APPLICANTS

VS.

STATE OF U.P. & OTHERS

... RESPONDENTS

RESPONSE ON BEHALF OF RESPONDENT NO. 5 IN

COMPLIANCE OF THE ORDER DT. 26.02.2026 & 19.09.2024

PASSED BY THE HON'BLE NATIONAL GREEN TRIBUNAL

I, MAYANUK RAJ SINGH aged about 51 years S/o

BHOJ RAJ SINGH....., presently posted as

Exe. Eng. Sanyu Dwaingyal Khan-I ^{Gonda}....., do hereby solemnly affirm and

state on oath as under:

1. That I, the deponent in official capacity mentioned above, am

acquainted with the facts and circumstances of the case and as such I

am competent and authorized to swear this affidavit.

(मंयक राज सिंह)
अधिकासी अभियन्ता
सरयू ड्रेनज खण्ड-प्रथम गोण्डा



2. That I state that the contents of the affidavit have been drafted by my counsel on my instructions and the contents of the same are true to my knowledge and nothing material has been concealed therefrom.
3. That vide order dated 19.09.2024, this Hon'ble Tribunal directed that the Flood Plain Zone of River Tedhi be determined in accordance with the Ganga River (Conservation, Protection and Management) Authority Order, 2016.



EARLIER STATUS

4. That in compliance of the aforesaid order, it is submitted in the Additional Affidavit dated 21.01.2026 filed by District Magistrate, Gonda (*Refer @ Judicial Pg No. 448*) it was submitted that the Executive Engineer, Saryu Drainage Division-I, Gonda, vide email dt. 18.11.2025 (*Refer @ Judicial Pg No. 457*) provided the DTM (MSL) data alongwith the 1 meter-contour interval maps as received from Survey of India to NIH, Roorkee.

Copies of the 1 meter-contour maps have been annexed herewith as

ANNEXURE R-1.

(मंयक राज सिंह)
अधिशाली अभियन्ता
सरयू ड्रेनज खण्ड-प्रथम गोण्डा

5. Thereafter, vide the said Additional Affidavit it was submitted that vide email dated 20.01.2026 (*Refer @ Judicial Pg No. 463*), the Scientist 'E', National Institute of Hydrology (NIH), Roorkee had informed that based on the data provided, the flood plain delineation of River Tedhi had been completed and was at that time under the review process. It was further stated that the review would be completed and the final draft report would be submitted to the Irrigation Department by 10.02.2026.



II. UPDATED STATUS AS ON DATE

i. Approval for Flood Plain Demarcation:

6. That the demarcation of the flood plain area of River Tedhi has been duly approved at a cost of Rs. 419.18 Lakhs by the Chief Engineer Committee, Technical Advisory Committee, and Standing Steering Committee of the Uttar Pradesh State Flood Control Board in the 60th meeting of the Standing Steering Committee dt. 12.12.2025.

A Copy of the minutes of the meeting have been annexed herewith as **ANNEXURE R-2.**

ii. Drone Videography Completed:

(मंयक राज सिंह)
अधिकासी अभियन्ता
सरयू ड्रेनज खण्ड-प्रथम गोण्डा

7. That in order to assess the actual on-ground condition of River Tedhi, **drone videography from Chittoura Tal to the Ghaghra River** has been completed in its entirety, providing a comprehensive visual record of the river's current course and condition.

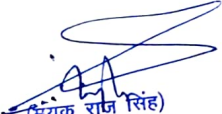
iii. **Receipt of Flood Plain Zone Delineation Report from NIH, Roorkee:**

8. That it is relevant to state here the Scientist 'E' & Principal Investigator, Surface Water Hydrology Division, NIH, Roorkee, vide dated 13.04.2026 submitted the final report on "Flood Plain Zone Delineation of Tedhi River". That in the said letter it was stated that based on inputs from ground truth verification of the draft report, some of the flood plain zone boundaries and coordinates have been **revised appropriately** in the final report.

The conclusion and recommendations of the said report are as under:

"8. CONCLUSION AND RECOMMENDATIONS

- *Based on studies carried out, data available and constraints posed by any mathematical simulation, following recommendations are made.*

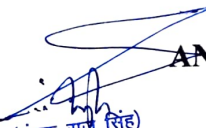

(मियंक राज सिंह)
अधिकाारी अभियन्ता
सरयू ड्रेनज खण्ड-प्रथम गोण्डा



- *The model has been successfully run for 100-year return period flood. The total area under inundation in the UP state corresponding to flood of 100-year return period has been estimated to be about 72.8 Km².*
- *The extent of 100-year return period flood inundation derived from the study has been provided with coordinated for pillars at every 200 m interval. District wise coordinates are given in Annexure-l.*
- *The government of Uttar Pradesh may pass direction for regulation of various activities and land use in the delineated 100-year flood plain zone as applicable.*
- *The flood inundation extent near confluency with Saryu River is governed by its back water. Hence it is recommended that near the confluence with the Saryu River, the flood plain zone may be finalized in respect of flood plain zone of Saryu river.*
- *The delineated flood plain corresponding to 5 year and 25-year return period will be provided separately."*

A Copy of the letter dt. 13.04.2026 has been annexed herewith as

ANNEXURE R-3.


(मंयक राज सिंह)
अधिसासी अभियन्ता
सरयू ड्रेनज खण्ड-प्रथम गोण्डा



A Copy of the said report has been annexed herewith as **ANNEXURE R-4.**

iv. **Field Verification Completed:**

9. That upon receipt of the said NIH report, the Executive Engineer, Saryu Drainage Division-I, Gonda, vide letter No. dated 15.04.2026, has constituted **five teams of Assistant Engineers and Junior Engineers** for field verification of the data provided in the flood plain delineation report. The said teams have been assigned specific data point ranges sub-division-wise, as detailed below:

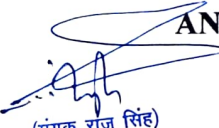


- First Sub-Division: Point 198 to 385
- Second Sub-Division: Point 0 to 197
- Third Sub-Division: Point 588 to 787
- Fourth Sub-Division: Point 386 to 587
- Fifth Sub-Division: Point 787 to 993

That the said verification process has been completed and has been intimated to NIH, Roorkee vide letter dt. 24.04.2026.

A Copy of the letter dt. 15.04.2026 has been annexed herewith as

ANNEXURE R-5.


(मंयक राज सिंह)
अधिशाली अभियन्ता
सरयू ड्रेनज खण्ड-प्रथम गण्डा

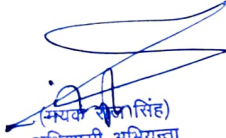
A Copy of the letter dt. 24.04.2026 has been annexed herewith as **ANNEXURE R-6.**

10. That the report with respect to the aforesaid submissions was forwarded for approval to the Joint Secretary, Government of U.P. vide letter dt. 20.04.2026 and subsequently, the said report was duly approved by the Joint Secretary, Government of U.P. vide letter dt. 21.04.2026.

Copies of the letters dt. 20.04.2026 and 21.04.2026 has been annexed herewith as **ANNEXURE R-7.**

11. In view of the above, it is respectfully submitted that the Respondent authorities are taking all necessary steps in compliance with the directions of this Hon'ble Tribunal. That the physical demarcation of River Tedhi shall be completed by December 2026 strictly in accordance with the **Ganga River (Conservation, Protection and Management) Authority Order, 2016.**

12. Hence, the present response is being submitted for the kind perusal of this Hon'ble Tribunal. It is prayed that the same be taken on record.


(मि. राजेंद्र सिंह)
अधिसासी अभियन्ता
सरयू ड्रेनज खण्ड-प्रथम गोण्डा



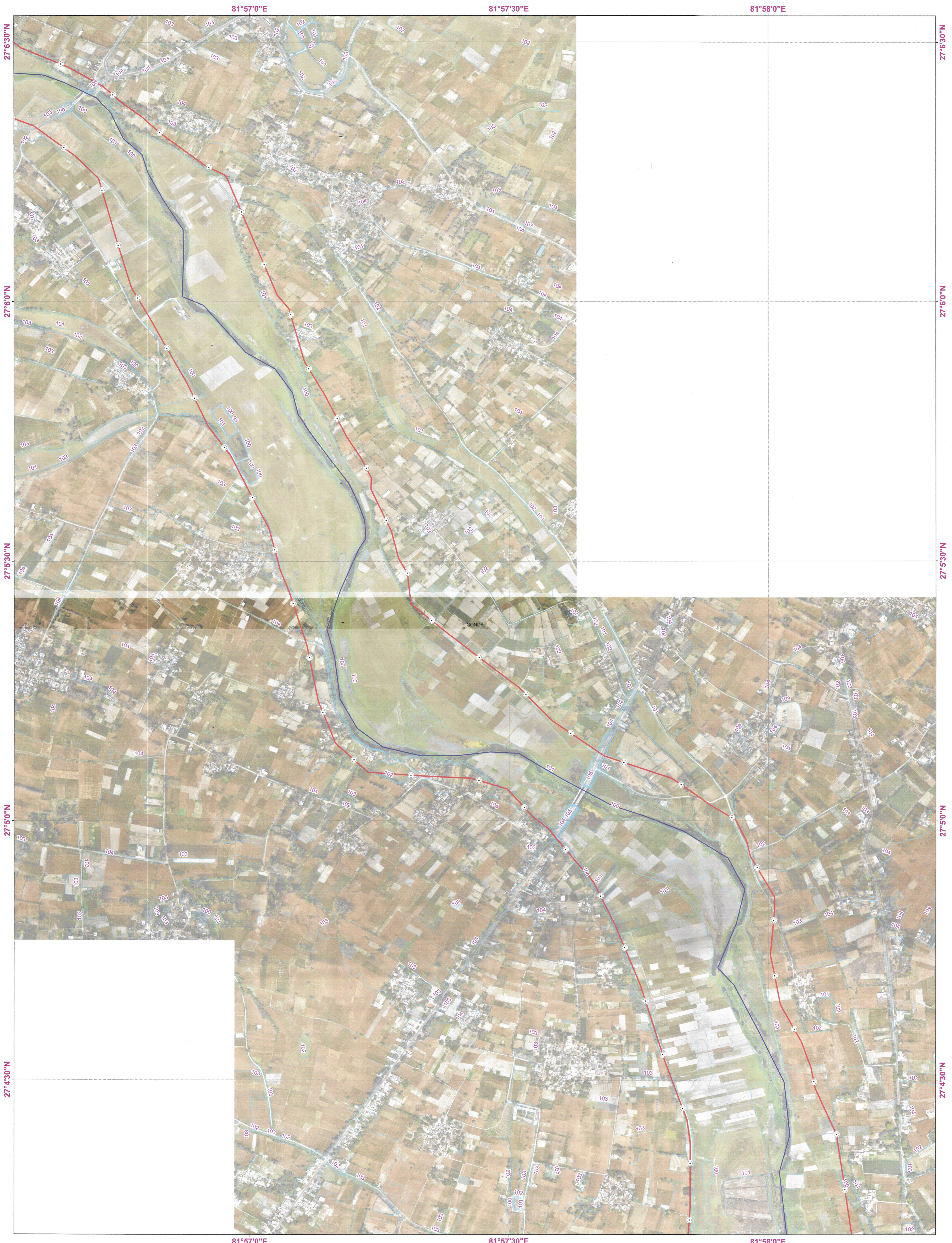
**DEPONENT****VERIFICATION**

Verified atGyandhar..... on this 25th day of April, 2026, that the contents of the above affidavit from paragraphs 1 to 11 are believed to be true and correct to the best of my knowledge and belief. No part of it is false and nothing material has been concealed therefrom.

**DEPONENT**


DAYANAND MISHRA
ADVOCATE
NOTARY PUBLIC GOVT OF INDIA

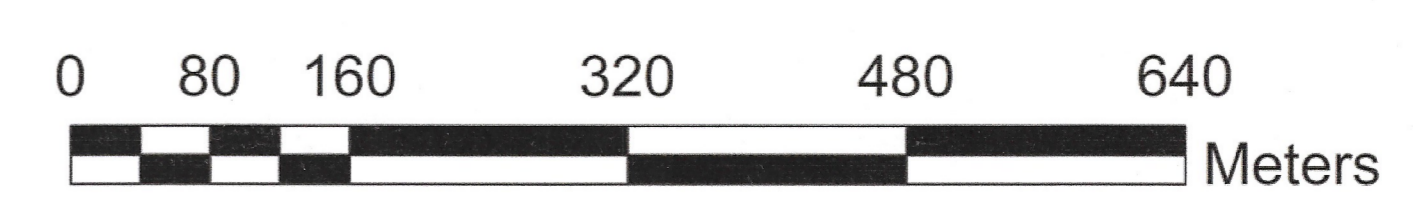
Delineated flood plain (Hydraulic modeling based) overlaid on 1m Contour map from SOI



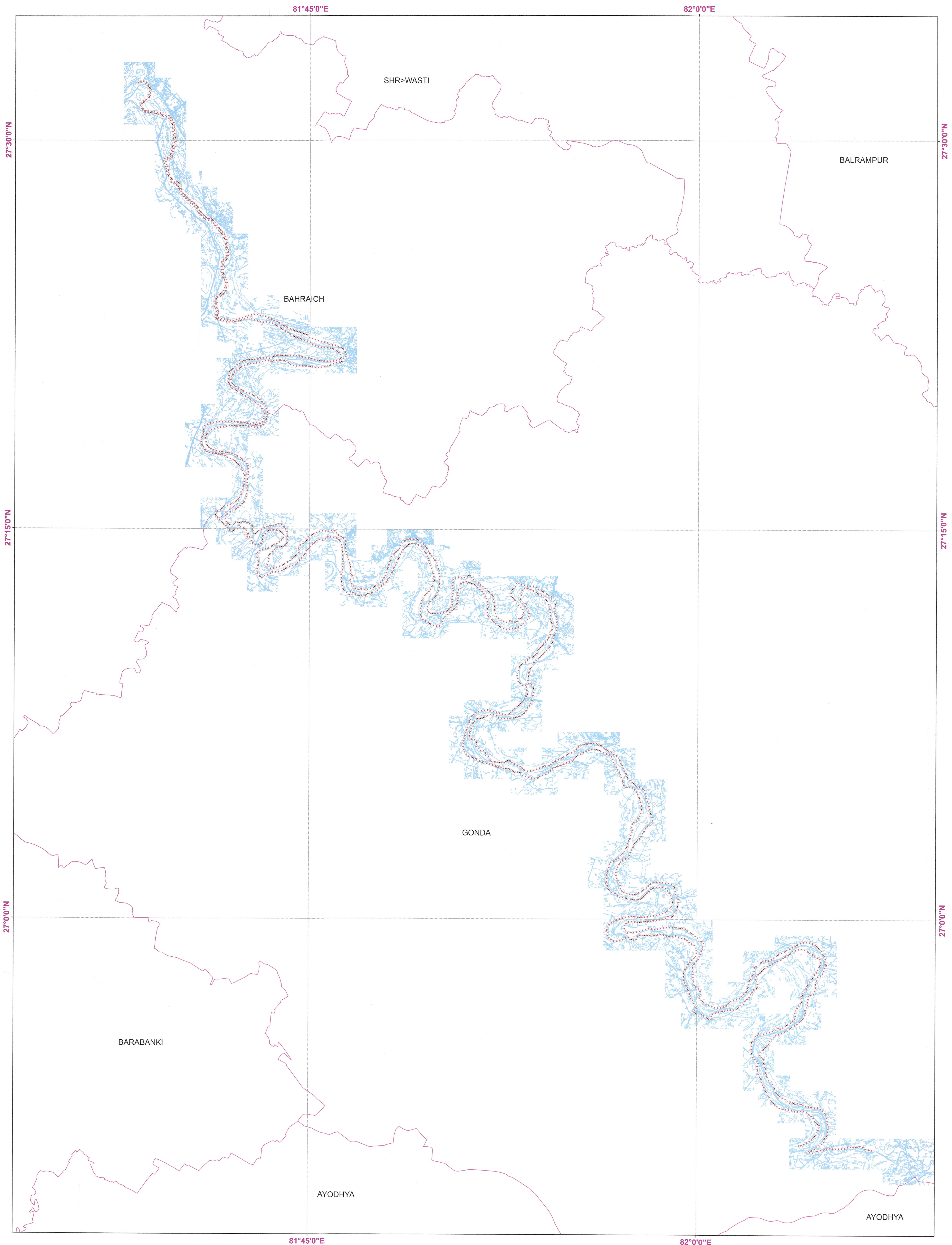
Flood Plain for once in 100 year
 Hydraulic Modeling based flood boundary
 Coordinates at 200m

GONDA



SCALE 1:4,000



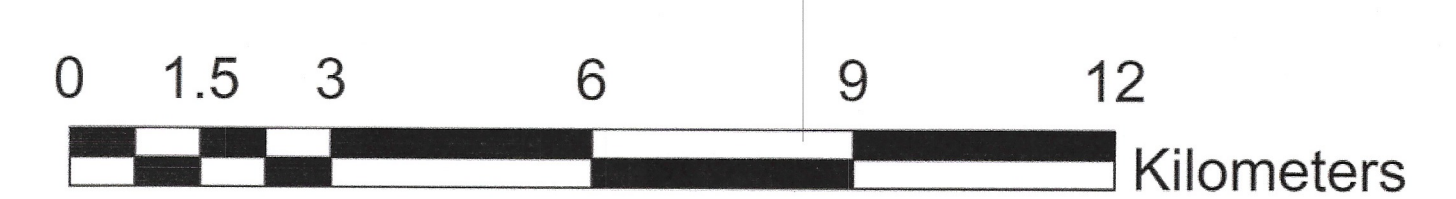
Delineated flood plain (Hydraulic modeling based) overlaid on 1m Contour Map from SOI



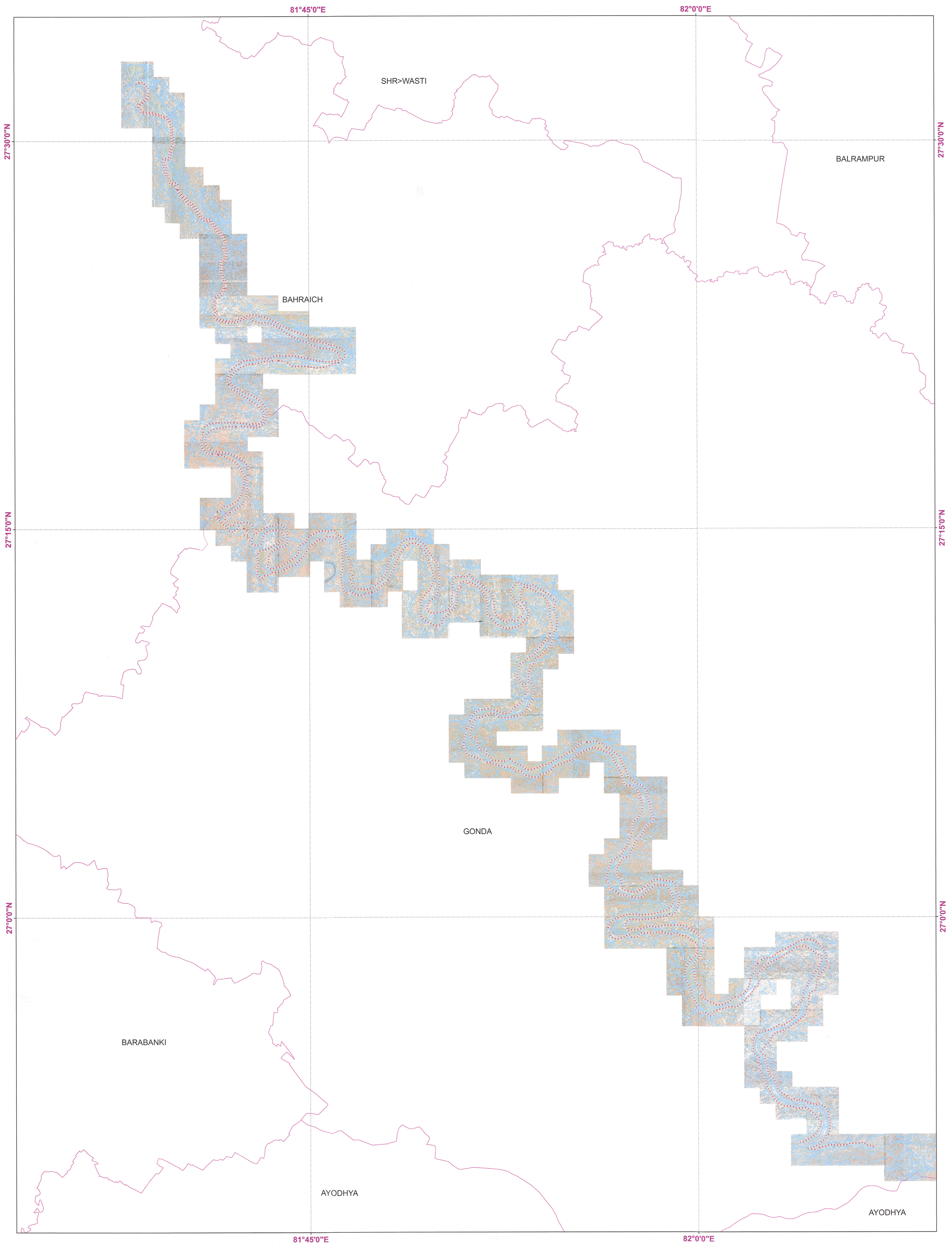
Flood Plain for once in 100 year

-  Hydraulic Modeling based flood boundary
-  Coordinates at 200m



SCALE 1:80,000



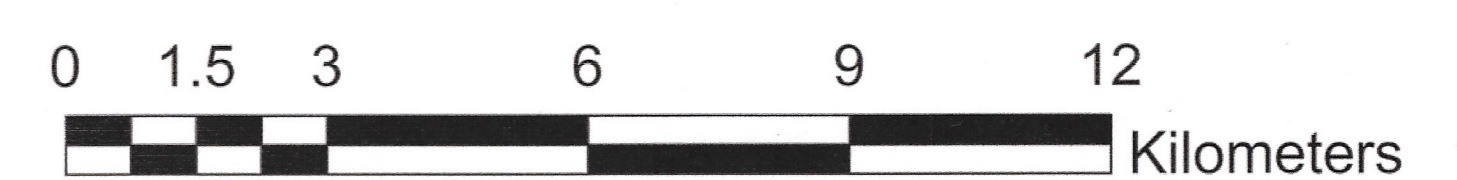
Delineated flood plain (Hydraulic modeling based) overlaid on 1m Contour Map from SOI



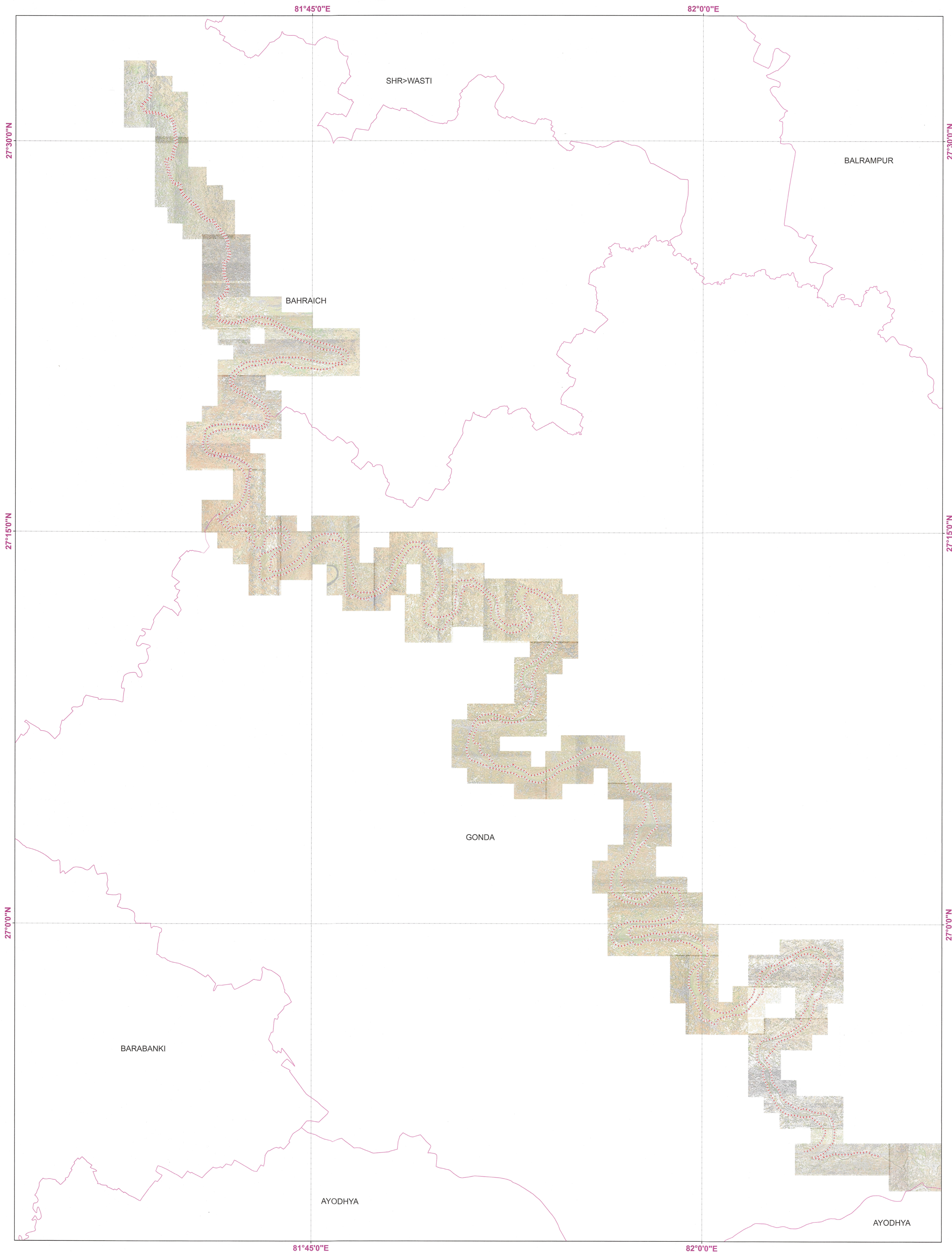
Flood Plain for once in 100 year

-  Hydraulic Modeling based flood boundary
-  Coordinates at 200m



SCALE 1:80,000



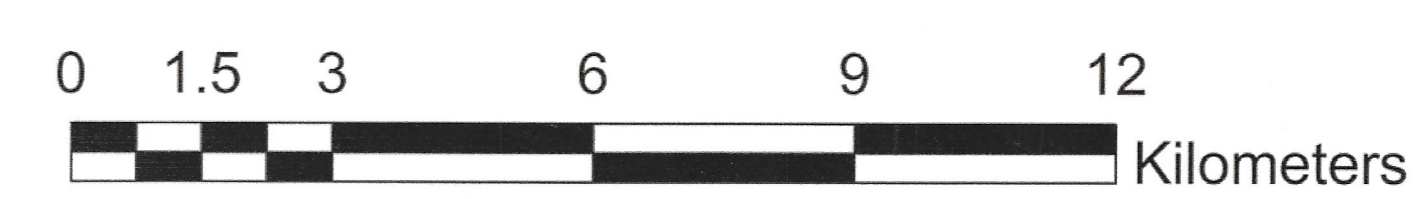
Delineated flood plain (Hydraulic modeling based) overlaid on ORI from SOI



Flood Plain for once in 100 year

-  Hydraulic Modeling based flood boundary
-  Coordinates at 200m

SCALE 1:80,000



मा0 मंत्री जी, जलशक्ति की अध्यक्षता 478 उत्तर प्रदेश राज्य बाढ़ नियंत्रण परिषद की
स्थायी संचालन समिति की 60वीं बैठक, दिनांक: 12.12.2025 का कार्यवृत्त।

दिनांक: 12.12.2025 को उत्तर प्रदेश राज्य बाढ़ नियंत्रण परिषद की स्थायी संचालन समिति की 60वीं बैठक मा0 मंत्री जी, जल शक्ति की अध्यक्षता में एवं मा0 राज्य मंत्री, जल शक्ति, उत्तर प्रदेश, की उपस्थिति में सम्पन्न हुई।

बैठक में निम्नलिखित सदस्यगण/अधिकारियों द्वारा प्रतिभाग किया गया:-

सर्व श्री:-

1. अनिल गर्ग प्रमुख सचिव, सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ0प्र0 शासन, लखनऊ।
2. संदीप कुमार प्रमुख अभियन्ता एवं विभागाध्यक्ष, सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ0प्र0, लखनऊ।
3. अशोक कुमार सिंह प्रमुख अभियन्ता (परि0 एवं नियो0), सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ0प्र0, लखनऊ।
4. सोरण सिंह प्रमुख अभियन्ता (परियोजना)/मुख्य अभियन्ता स्तर-1 (नियोजन/विध्यांचल) सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ0प्र0, लखनऊ।
5. डा0 अरविन्द कुमार विशेष सचिव, सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ0प्र0 शासन, लखनऊ।
चौरसिया
6. पंकज सक्सेना विशेष सचिव, वित्त, उ0प्र0 शासन, लखनऊ।
7. अनिल कुमार विशेष सचिव, राजस्व विभाग, लखनऊ।
8. सोमनाथ संयुक्त सचिव, लोक निर्माण विभाग, लखनऊ।
9. चिरौजी लाल संयुक्त सचिव, वन विभाग, लखनऊ।
10. दशरथ सिंह अपर संचयकी अधिकारी, लखनऊ।
11. अरविन्द कुमार वर्मा अपर निदेशक नियोजन विभाग, लखनऊ
12. अवधेश कुमार मुख्य अभियन्ता, स्तर-1 (पूर्व) सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ0प्र0, गोरखपुर।
13. विकास कुमार सिंह मुख्य अभियन्ता (गण्डक) सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ0प्र0, गोरखपुर।
14. संजय त्रिपाठी मुख्य अभियन्ता (सरयू परियोजना-1) सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ0प्र0, अयोध्या।
15. आर0के0 जैन मुख्य अभियन्ता (रामगंगा) सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ0प्र0, कानपुर।
16. एच0एन0 सिंह मुख्य अभियन्ता (शारदा) सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ0प्र0, बरेली।
17. वी0के0 मिश्रा मुख्य अभियन्ता (अनु0 एवं मूल्यां0) सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ0प्र0, लखनऊ।
18. उपेन्द्र नाथ कुँवर मुख्य अभियन्ता (परिकल्प) सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ0प्र0, लखनऊ।
19. के0एम0 कंसल मुख्य अभियन्ता (मध्यगंगा) सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ0प्र0, अलीगढ़।
20. एस0के0 सिंह मुख्य अभियन्ता (सोन) सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ0प्र0, वाराणसी।
21. शरद कुमार सिंह मुख्य अभियन्ता (पूर्वीगंगा) सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ0प्र0, मुरादाबाद।
22. अवधेश कुमार शर्मा मुख्य अभियन्ता, अनु0 एवं नियो0 (बाढ़) सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ0प्र0, लखनऊ।
23. प्रभाकर प्रसाद मुख्य अभियन्ता (शारदा सहायक) सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ0प्र0, लखनऊ।
24. सर्वेश कुमार श्रीवास्तव मुख्य अभियन्ता (वाह्य सहा0 परि0) सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ0प्र0, लखनऊ।
25. विष्णु कुमार अग्रवाल मुख्य अभियन्ता (अग्रिम नियोजन) सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ0प्र0, लखनऊ।
26. जी0पी0 श्रीवास्तव मुख्य अभियन्ता (गंगा) सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ0प्र0, मेरठ।
27. अम्बुज द्विवेदी मुख्य अभियन्ता (बेतवा) सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ0प्र0, झाँसी।
28. राकेश यादव मुख्य अभियन्ता (जल संसाधन) सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ0प्र0, लखनऊ।
29. दिनेश सिंह मुख्य अभियन्ता (यमुना) सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ0प्र0, ओखला।
30. उपेन्द्र सिंह मुख्य अभियन्ता (सज्जा एवं सामग्री प्रबन्ध) सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ0प्र0, लखनऊ।
31. रजत अग्रवाल अधीक्षण अभियन्ता अनु0 एवं नियो0 मण्डल-3, सिंचाई भवन एनेक्सी, लखनऊ।
32. हरीश चन्द्र यादव अधिशासी अभियन्ता अनु0 एवं नियो0 यूनिट-9, मण्डल-3, सिंचाई भवन एनेक्सी, लखनऊ।
33. पृथी सिंह अधिशासी अभियन्ता अनु0 एवं नियो0 यूनिट-8, मण्डल-3, सिंचाई भवन एनेक्सी, लखनऊ।

एवं अन्य क्षेत्रीय अधिकारीगण।

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

प्रमुख अभियन्ता एवं विभागाध्यक्ष द्वारा मा० मंत्री जी, जल शक्ति एवं उत्तर प्रदेश राज्य बाढ़ नियंत्रण परिषद की स्थाई संचालन समिति के अध्यक्ष एवं मा० राज्य मंत्री जी, जल शक्ति का स्वागत किया गया। प्रमुख सचिव, सिंचाई एवं जल संसाधन एवं स्थाई संचालन समिति के सदस्यों/अधिकारियों/प्रतिनिधियों का भी स्वागत किया गया। प्रमुख अभियन्ता (परि० एवं नियो०) के द्वारा समस्त क्षेत्रीय अधिकारियों को सम्बोधित करते हुए निर्देशित किया गया कि जनहित में परियोजनाओं के कार्यों में नियमों, विहित मार्गदर्शक सिद्धांतों, मानक व विशिष्टियों का पालन सुनिश्चित किया जाए। कार्यों को समयबद्धता के साथ गुणवत्तापूर्वक पूर्ण किया जाए, जिससे जनमानस को परियोजनाओं का समय से लाभ उपलब्ध हो।

उत्तर प्रदेश राज्य बाढ़ नियंत्रण परिषद की स्थायी संचालन समिति की 59वीं बैठक दिनांक: 07 जनवरी, 2025 को सम्पन्न हुई थी, जिसकी कार्यवृत्त की पुष्टि की गयी।

प्रमुख अभियन्ता (परि० एवं नियो०) के द्वारा कार्य सूची के अनुसार समिति के समक्ष परियोजनाओं के प्रस्तुतीकरण का कियान्वयन किया गया।

बैठक में परियोजनाएँ निम्नवत प्रस्तुत की गयीं :-

मुख्य अभियन्ता (गण्डक) गोरखपुर।

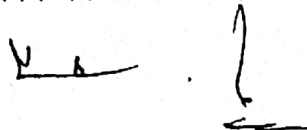
- 1- जनपद बलरामपुर में राप्ती नदी के बायें तट पर स्थित भोजपुर-शाहपुर तटबन्ध के किमी. 6.650 से किमी. 7.100 के मध्य बोल्टर रिवेटमेंट के पुनर्स्थापना कार्य की परियोजना। लागत रू० 774.80 लाख।
- 2- जनपद बलरामपुर में राप्ती नदी के बायें तट पर स्थित करमहना-भोजपुर तटबंध के किमी. 13.650 से किमी. 13.900 के मध्य बोल्टर रिवेटमेंट कार्य की परियोजना। लागत रू० 246.11 लाख।
- 3- जनपद बलरामपुर में राप्ती नदी के दायें तट पर स्थित बलरामपुर-भड़रिया तटबन्ध के ग्राम कोड़रवा के समीप 700 मीटर लम्बाई में बोल्टर रिवेटमेंट कार्य की परियोजना। लागत रू० 668.04 लाख।
- 4- जनपद बलरामपुर में राप्ती नदी के बायें तट पर स्थित ग्राम समूह-चौकाकला एवं मधवापुर की सुरक्षा हेतु पंचायत भवन के निकट कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 350.56 लाख।
- 5- जनपद बलरामपुर में राप्ती नदी के बायें तट पर स्थित बेलहा-चरनगहिया तटबन्ध के किमी. 0.080 से किमी. 0.650 के मध्य बोल्टर रिवेटमेंट कार्य की परियोजना। लागत रू० 567.05 लाख।
कम संख्या: 1 से 5 तक अंकित परियोजनाएँ क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयीं। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजनाएँ अनुमोदित की गयीं।
- 6- जनपद बस्ती के अन्तर्गत हरैया तहसील में घाघरा (सरयू) नदी के बायें तट पर स्थित लोलपुर-विक्रमजोत तटबंध के सुरक्षार्थ किमी० 1.460 से किमी० 2.600 के मध्य डैम्पनर्स के निर्माण कार्य की परियोजना। लागत रू० 1188.49 लाख।
क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा उक्त परियोजना संशोधित लागत रू० 995.50 लाख की समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना अनुमोदित की गयी।
- 7- जनपद बस्ती के अन्तर्गत हरैया तहसील में घाघरा नदी के बायें तट पर स्थित विक्रमजोत-धुसवा तटबंध के किमी० 9.300 से किमी० 9.510 तक रिवेटमेंट निर्माण कार्य की परियोजना। लागत रू० 395.54 लाख।
- 8- जनपद बस्ती के हरैया तहसील में घाघरा (सरयू) नदी के बायें तट पर निर्मित काशीपुर-दुबौलिया तटबन्ध के कि०मी० 4.700 से 5.250 के मध्य सुरक्षा हेतु परक्यूपाईन डालने के कार्य की परियोजना। लागत रू० 196.21 लाख।
- 9- जनपद बस्ती के हरैया तहसील में घाघरा (सरयू) नदी के बायें तट पर निर्मित विक्रमजोत-धुसवा तटबन्ध के किमी० 13.220 से 13.500 एवं काशीपुर-दुबौलिया तटबन्ध के किमी० 0.000 से 0.230 के मध्य सुरक्षा हेतु 10 अदद डैम्पनर्स एवं ऐज.केटिंग के निर्माण कार्य की परियोजना। लागत रू० 1238.81 लाख।
- 10- जनपद बस्ती में तहसील हरैया के अन्तर्गत घाघरा (सरयू) नदी के बायें तट पर निर्मित गौरा-सैफाबाद तटबन्ध के किमी० 4.400 से किमी० 4.700 के मध्य 280 मीटर की लम्बाई में ग्राम मौजपुर की सुरक्षा हेतु 04 अदद डैम्पनर निर्माण के साथ परक्यूपाईन लगाने के कार्य की परियोजना। लागत रू० 307.67 लाख।

कम संख्या: 7 से 10 तक अंकित परियोजनाएँ क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयीं। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजनाएँ अनुमोदित की गयीं।

11- जनपद बस्ती में तहसील हरैया के ~~480~~ घाघरा (सरयू) नदी के बायें तट पर निर्मित उमरिया रिंग बंध के किमी० 0.400 एवं किमी० 0.700 पर 02 अदद स्पर के निर्माण कार्य की परियोजना। लागत रू० 1033.65 लाख।

क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा उक्त परियोजना संशोधित लागत रू० 996.50 लाख की समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना अनुमोदित की गयी।

- 12- जनपद-सिद्धार्थनगर में बूढी राप्ती नदी के बायें तट पर स्थित लखनापार-बैदौला तटबंध के कि०मी० 12.100 से 12.450 के मध्य ग्राम भूतहिया के समीप कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 525.91 लाख।
- 13- जनपद-सिद्धार्थनगर में कूड़ा नदी के बायें तट पर स्थित कूड़ा-घोघी तटबंध के कि०मी० 14.940 से 15.190 के मध्य ग्राम-इमिलिया के समीप कटाव निरोधक कार्य का परियोजना। लागत रू० 309.87 लाख।
- 14- जनपद-सिद्धार्थनगर में कूड़ा नदी के बायें तट पर स्थित कूड़ा-घोघी तटबंध के कि०मी० 31.900 से 32.300 के मध्य ग्राम गुजरौलिया के समीप कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 288.20 लाख।
- 15- जनपद-सिद्धार्थनगर में बूढी राप्ती नदी के बायें तट पर स्थित लखनापार-बैदौला तटबंध के कि०मी० 28.000 से 28.400 के मध्य ग्राम-बैजनथा के समीप कटाव निरोधक कार्य का परियोजना। लागत रू० 286.47 लाख।
- 16- जनपद-सिद्धार्थनगर में बूढी राप्ती नदी के बायें तट पर स्थित लखनापार-बैदौला तटबंध के कि०मी० 21.000 से 21.450 के मध्य ग्राम- महारथा के समीप कटाव निरोधक कार्य का परियोजना। लागत रू० 338.74 लाख।
- 17- जनपद-सिद्धार्थनगर में कूड़ा नदी के बायें तट पर स्थित कूड़ा-घोघी तटबंध के कि०मी० 20.040 से 20.290 के मध्य ग्राम-मस्जिदिया के समीप कटाव निरोधक कार्य का परियोजना। लागत रू० 268.50 लाख।
- 18- जनपद सिद्धार्थनगर में राप्ती नदी के बायें तट पर स्थित भोजपुर-शाहपुर तटबन्ध के किमी. 18.050 से 18.570 के मध्य बेतनार कटान स्थल की कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 1242.25 लाख।
- 19- जनपद सिद्धार्थनगर में राप्ती नदी के बायें तट पर स्थित भवारी गायघाट अजगरा तटबन्ध के किमी 6.600 से 6.900 के मध्य कटाव निरोधक कार्य एवं 8.000 से 8.600 के मध्य नदी के तट पर स्थित ग्राम अमरिया टोला संगलदीप के सुरक्षार्थ हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 467.56 लाख।
- 20- जनपद सिद्धार्थनगर में राप्ती नदी के बायें तट पर स्थित भवारी गायघाट अजगरा तटबन्ध के किमी 2.100 से 2.400 के मध्य कटाव निरोधक कार्य और किमी० 0.200 से किमी० 0.400 एवं किमी० 1.000 से किमी० 1.150 के मध्य काउण्टर बर्म बनाने की परियोजना। लागत रू० 283.59 लाख।
- 21- जनपद सिद्धार्थनगर में राप्ती नदी के दायें तट पर स्थित बांसी-बनकटा तटबंध के किमी० 10.150 से 10.400 के मध्य कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 222.08 लाख।
- 22- जनपद सिद्धार्थनगर में राप्ती नदी के बायें तट पर स्थित भोजपुर-शाहपुर तटबन्ध के किमी. 24.020 से 24.190 के मध्य कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 195.38 लाख।
- 23- जनपद सिद्धार्थनगर में राप्ती नदी के दायें तट पर स्थित बांसी पनघटिया तटबन्ध के किमी 0.830 से 1.130 के मध्य कटाव निरोधक निर्माण कार्य की परियोजना। लागत रू० 122.73 लाख।
- 24- जनपद सिद्धार्थनगर में राप्ती नदी के दायें तट पर स्थित बांसी पनघटिया तटबन्ध के किमी 25.300 से 25.600 के मध्य कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 122.93 लाख।



- 25- जनपद सिद्धार्थनगर में बूढ़ी राप्ती नदी के दायें तट पर स्थित अशोगवा नगवा तटबन्ध के किमी 4.620 से 4.870 के मध्य कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 89.91 लाख।
- 26- जनपद आजमगढ़ के अन्तर्गत सरयू नदी के दायें तट पर स्थित ग्राम सभा देवाराखासराजा, झगरहवां का पुरा, बगहवां की सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 759.74 लाख।
- 27- जनपद आजमगढ़ के अन्तर्गत सरयू नदी के दायें तट पर स्थित ग्राम समूह अराजी गंगापुर, अराजी मलहपुरवा एवं अराजी पुरैनिया की सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 760.10 लाख।
- 28- जनपद मऊ में सरयू नदी के दायें तट पर स्थित ग्राम परसिया देवार एवं धर्मपुर-विसुनपुर के मध्य कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 566.16 लाख।
- 29- जनपद-मऊ में सरयू नदी के दायें तट पर स्थित कि०मी० 0.570 से कि०मी० 0.960 के मध्य मुक्तिधाम (श्मशान घाट) की सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की पुनर्स्थापना की परियोजना। लागत रू0 724.85 लाख।
- कम संख्या: 12 से 29 तक अंकित परियोजनाएँ क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयीं। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजनाएँ अनुमोदित की गयीं।
- 30- जनपद बलिया में सरयू नदी के दायें तट पर स्थित ग्राम सभा भोजपुरवाँ के सुरक्षार्थ बाढ़ सुरक्षात्मक कार्य की परियोजना। लागत रू0 863.20 लाख।
- क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा परियोजना समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना निरस्त की गयी।
- 31- जनपद बलिया में सरयू नदी के दायें तट पर स्थित ग्राम सभा सुल्तानपुर के पोखरा टोला के सुरक्षार्थ बाढ़ सुरक्षात्मक कार्य की परियोजना। लागत रू0 673.46 लाख।
- 32- जनपद बलिया के सरयू नदी के दाये तट पर स्थित मझवालिया सोनबरसा तटबन्ध के किमी० 1.250 से 1.950 के मध्य बाढ़ सुरक्षात्मक कार्य की परियोजना। लागत रू0 978.62 लाख।
- 33- जनपद बलिया में सरयू नदी के दायें तट पर स्थित ग्राम चांदपुर के अपस्ट्रीम में बाढ़ सुरक्षार्थ परियोजना। लागत रू0 868.81 लाख।
- 34- जनपद बलिया में सरयू नदी के दायें तट पर स्थित ग्राम महाराजपुर के बाढ़ सुरक्षार्थ की परियोजना। लागत रू0 873.37 लाख।
- 35- जनपद बलिया में सरयू नदी के दायें तट पर निर्मित तुरतीपार श्रीनगर तटबन्ध के किमी० 63.300 से किमी० 63.700 के मध्य लांचिंग एग्रन एवं स्लोप पिचिंग के निर्माण कार्य की परियोजना। लागत रू0 845.38 लाख।
- कम संख्या: 31 से 35 तक अंकित परियोजनाएँ क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयीं। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजनाएँ अनुमोदित की गयीं।
- 36- जनपद बलिया में गंगा नदी के बायें किनारे पर स्थित ग्राम समूह दूबे छपरा के सुरक्षार्थ बाढ़ सुरक्षात्मक कार्य की परियोजना। लागत रू0 1042.72 लाख।
- क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा उक्त परियोजना संशोधित लागत रू0 985.50 लाख की समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना अनुमोदित की गयी।
- 37- जनपद बलिया में गंगा नदी के बाये किनारे पर स्थित ग्राम समूह समेरिया, शिवपुर कपुर दियर, समेरिया का डेरा, नारायण राय का डेरा एवं लगनटोला आदि के सुरक्षार्थ बाढ़ सुरक्षात्मक कार्य की परियोजना। लागत रू0 1085.62 लाख।
- क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा उक्त परियोजना संशोधित लागत रू0 997.50 लाख की समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना अनुमोदित की गयी।

- 38- जनपद बलिया में गंगा नदी के दाये किनारे पर स्थित ग्राम समूह चक्की नौरंगा एवं जवैनिया के सुरक्षार्थ बाढ़ सुरक्षात्मक कार्य की परियोजना। लागत रू0 1229.08 लाख।
क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा उक्त परियोजना संशोधित लागत रू0 998.80 लाख की समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना अनुमोदित की गयी।
- 39- जनपद बलिया में गंगा नदी के दाये किनारे पर स्थित ग्राम समूह नौरंगा एवं भगवानपुर के सुरक्षार्थ बाढ़ सुरक्षात्मक कार्य की परियोजना। लागत रू0 2497.11 लाख।
- 40- जनपद-संतकबीरनगर के धनघटा तहसील में घाघरा/सरयू नदी के बाँयें तट पर स्थित मदरहा-वेहराड़डी तटबंध के किमी0 19.100 पर स्थित गायघाट ग्राम समूह की सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 818.98 लाख।
- 41- जनपद-संतकबीरनगर के मेहदावल तहसील में राप्ती नदी के दायें तट पर निर्मित करमैनी-बेलौली तटबन्ध के किमी0 7.320 से किमी0 7.650 के मध्य क्षतिग्रस्त लाचिंग एग्रन व स्लोप पिचिंग के पुनर्स्थापना कार्य की परियोजना। लागत रू0 748.75 लाख।
- 42- जनपद देवरिया में सरयू (घाघरा) के बाँये तट पर स्थित भागलपुर कस्बे के सुरक्षार्थ 330 मीटर लम्बाई में कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 679.09 लाख।
- 43- जनपद देवरिया में राप्ती नदी के बाँये तट पर निर्मित मदनपुर केवलिया तटबंध के किमी0 0.125 से किमी0 0.275 के मध्य कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 228.09 लाख।
- 44- जनपद देवरिया में राप्ती नदी के बायें तट पर निर्मित केवलिया महेन तटबंध के किमी0 1.500 से 1.955 के मध्य कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 405.08 लाख।
- 45- जनपद देवरिया में घाघरा नदी के बायें तट पर निर्मित तुरीपार चुरिया तटबन्ध के किमी0 9.200 से 9.800, किमी0 10.000 से 10.400 तथा किमी0 10.600 से 10.900 के मध्य तटबन्ध के सुरक्षार्थ कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 753.19 लाख।
- 46- जनपद देवरिया में सरयू(घाघरा) नदी के बाँये तट पर छित्तपुर भागलपुर तटबन्ध के किमी0 0.825 से किमी0 1.140 के मध्य कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 584.22 लाख।
- 47- जनपद देवरिया के भाटपाररानी तहसील के अंतर्गत छोटी गण्डक नदी के बायें तट पर निर्मित जिरासो बड़कागांव तटबंध के किमी0 7.100 से 7.500 के मध्य ग्राम भवन टोला के पास कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 227.18 लाख।
- 48- जनपद देवरिया में गुर्रा नदी के दायें तट पर स्थित पचलडी तटबन्ध के ग्राम बेलवा के पास किमी0 0.630 से किमी0 0.942 के मध्य कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 264.14 लाख।
- 49- जनपद देवरिया में गुर्रा नदी के बायें तट पर स्थित भुसवल पिडरा तटबन्ध के ग्राम भुसवल के पास किमी0 1.490 से किमी0 1.784 के मध्य कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 223.19 लाख।
- 50- जनपद देवरिया में गुर्रा नदी के दायें तट पर स्थित पलिया छपरा तटबन्ध के ग्राम नरायनपुर के पास किमी0 4.650 से किमी0 5.220 के मध्य बाढ़ सुरक्षात्मक कार्य की परियोजना। लागत रू0 453.10 लाख।
- 51- जनपद देवरिया में छोटी गंडक नदी के दायें तट पर स्थित हेतिमपुर परासखाड़ तटबन्ध के ग्राम-मटिया के पास किमी0 0.490 से किमी0 1.090 के मध्य बाढ़ सुरक्षात्मक कार्य की परियोजना। लागत रू0 266.01 लाख।
- 52- जनपद देवरिया में राप्ती नदी के बायें तट पर निर्मित नगवां छपरा तटबन्ध के किमी0 6.340 से किमी0 6.790 के मध्य निकट ग्राम-डढ़िया कटान स्थल पर बाढ़ सुरक्षात्मक कार्य की परियोजना। लागत रू0 395.75 लाख।

कम संख्या: 39 से 52 तक अंकित परियोजनाएँ क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयीं। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजनाएँ अनुमोदित की गयीं।

- 53- जनपद देवरिया एवं कुशीनगर में दोराची नाला के किमी० 33.300 एवं किमी० 83.425 तथा मझना नाला के किमी० 73.000 पर क्षतिग्रस्त पुलो के पुनर्निर्माण कार्य की परियोजना। लागत रू० 360.36 लाख।
क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा परियोजना समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना निरस्त की गयी।
- 54- जनपद देवरिया में राप्ती नदी के बायें तट पर निर्मित तिघरा मराछी तटबन्ध के कि०मी० 15.800 से किमी० 16.000 के मध्य निकट ग्राम-एकौना के पास कटान स्थल पर बाढ़ सुरक्षात्मक कार्य की परियोजना। लागत रू० 200.77 लाख।
- 55- जनपद गोरखपुर में राप्ती नदी के बायें तट पर स्थित गाहांसाड़ कोलिया तटबन्ध के ग्राम-उत्तरासोत के समीप किमी 7.135 से 7.900 के मध्य कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 1735.21 लाख।
- 56- जनपद गोरखपुर में राप्ती नदी के बायें तट पर स्थित बढया कोठा तटबन्ध के ग्राम-एकमा के समीप किमी 9.550 से 10.160 के मध्य कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 487.44 लाख।
- 57- जनपद गोरखपुर में रोहिन नदी के दायें तट पर स्थित मानीराम डोमिनगढ़ तटबन्ध के किमी० 9.600 से किमी० 11.600 तक स्लोप पिचिंग कार्य की परियोजना लागत रू० 841.00 लाख।
- 58- जनपद गोरखपुर में राप्ती नदी के बायें तट पर स्थित बेलसर रिगौली तटबन्ध के किमी० 18.050 से 18.350 तक कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 490.47 लाख।
- 59- जनपद गोरखपुर में राप्ती नदी के दायें तट पर स्थित पनघटिया करमैनी तटबन्ध के ग्रामसभा-चकदहा के सुरक्षार्थ कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 282.10 लाख।
- 60- जनपद गोरखपुर में राप्ती नदी के दायें तट पर स्थित पन घटिया करमैनी तटबन्ध के किमी० 1.050 से 1.350 के मध्य कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 498.10 लाख।
- 61- जनपद गोरखपुर में सरयू नदी के बायें तट पर स्थित ग्राम समूह बगहा देवार, ज्ञानकोल, कोलखास एवं दिस्तौलिया के सुरक्षार्थ कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 2494.44 लाख।
- 62- जनपद गोरखपुर में राप्ती नदी के दायें तट पर स्थित ग्राम समूह जगदीशपुर, मोहन पौहरिया एवं सुबेदारनगर के सुरक्षार्थ कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 610.91 लाख।
- 63- जनपद गोरखपुर में राप्ती नदी के दायें तट पर निर्मित बैरिया ददरी सेमरा तटबंध के किमी० 5.500 पर स्थित स्पर नं०-04 के पुनर्स्थापना के कार्य की परियोजना। लागत रू० 306.80 लाख।
- 64- जनपद गोरखपुर में राप्ती नदी के दायें तट पर निर्मित कंसासुर खुटभार रिंग तटबंध के किमी० 4.900 पर स्थित श्रीरामजानकी मंदिर के अपस्ट्रीम एवं डाउनस्ट्रीम में मध्य कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 291.72 लाख।
- 65- जनपद गोरखपुर में राप्ती नदी के दायें तट पर निर्मित बैरिया ददरी सेमरा तटबंध के किमी० 3.825 से किमी० 4.145 के मध्य कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 375.84 लाख।
- 66- जनपद गोरखपुर में राप्ती नदी के दायें तट पर निर्मित गरयाकोल रिंग तटबंध के किमी० 0.425 पर स्थित स्पर के पुनर्स्थापना के कार्य की परियोजना। लागत रू० 209.91 लाख।
- 67- जनपद गोरखपुर में सरयू नदी के बाएं तट पर स्थित ग्राम समूह मदरिया, मल्लाह टोली एवं गोला टाउन की बाढ़ से सुरक्षार्थ कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 497.15 लाख।
- 68- जनपद गोरखपुर में सरयू नदी के बाएं तट पर स्थित ग्राम समूह रामामऊ, बेबरी, तुर्कवलीया की बाढ़ से सुरक्षार्थ कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 352.51 लाख।

कम संख्या: 54 से 68 तक अंकित परियोजनाएँ क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयीं। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजनाएँ अनुमोदित की गयीं।

V

- 69- जनपद गोरखपुर में सरयू नदी के बायें तट पर स्थित खड़गपुर शाहपुर सोपाई तटबंध के किमी० 0.000 से किमी० 1.230 के मध्य तटबंध की पुनर्स्थापना एवं टो वाल के निर्माण के कार्य की परियोजना। लागत रू० 255.32 लाख।
क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा परियोजना समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना निरस्त की गयी।
- 70- जनपद गोरखपुर में राप्ती नदी के दायें तट पर स्थित मलौव तटबंध के किमी० 2.100 से 2.525 के मध्य 04 अदद स्पर की पुनर्स्थापना के कार्य की परियोजना। लागत रू० 635.58 लाख।
- 71- जनपद गोरखपुर में राप्ती नदी के दायें तट पर स्थित भौवापार बेला तटबंध के किमी० 11.300 से किमी० 11.600 कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 416.63 लाख।
- 72- जनपद गोरखपुर में राप्ती नदी के दायें तट पर स्थित कनईल मझगवां तटबंध के किमी० 1.200 से 1.400 के मध्य 02 अदद स्पर की पुनर्स्थापना के कार्य की परियोजना। लागत रू० 298.41 लाख।
- 73- जनपद गोरखपुर में राप्ती नदी के दायें तट पर स्थित गजपुर कटान स्थल पर कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 222.99 लाख।
- 74- जनपद गोरखपुर में गुरा नदी के बायें तट पर स्थित राजधानी सिलहटा तटबंध के किमी० 2.250 से 2.460 एवं किमी० 3.650 से 3.950 तक ग्राम राजधानी में कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 594.18 लाख।
- 75- जनपद गोरखपुर में गुरा नदी के बायें तट पर स्थित राजधानी सिलहटा तटबंध के किमी० 7.480 से 7.790 एवं किमी० 7.940 से 8.060 तक ग्राम जयरामकोल में कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 577.28 लाख।
- 76- जनपद गोरखपुर में गुरा नदी के बायें तट पर स्थित नेकवार बोहावार तटबंध के किमी० 0.000 से 0.300 तक ग्राम नेकवार में कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 159.58 लाख।
- 77- जनपद गोरखपुर में राप्ती नदी के बायें तट पर स्थित बखरिया रिंग तटबंध के किमी० 0.110 से किमी० 0.460 के मध्य पूर्व में निर्मित कटाव निरोधक कार्य के पुनर्स्थापना का कार्य तथा मलौनी तटबंध के किमी० 15.750 से किमी० 16.060 के मध्य हथियापरास गांव के निकट कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 737.40 लाख।
- 78- जनपद गोरखपुर में राप्ती नदी के बायें तट पर स्थित मलौनी तटबंध के किमी० 17.970 से किमी० 18.400 के मध्य डुमरी गाँव के निकट कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 340.84 लाख।
- 79- जनपद गोरखपुर में गुरा नदी के दायें तट पर स्थित बरहीपाथ तटबंध के किमी० 6.750 से किमी० 7.100 के मध्य चकदईया गांव के निकट तटबंध की सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 219.18 लाख।
- 80- जनपद गोरखपुर में राप्ती नदी के दायें तट पर स्थित भौवापार बेला तटबंध के किमी० 13.000 से किमी० 14.300 तक कन्द्री साइड में टो-वॉल बनाने के कार्य की परियोजना। लागत रू० 116.82 लाख।
- 81- जनपद गोरखपुर में गुरा नदी/फरेन नाला के दायें तट पर स्थित राजधानी सिलहटा विस्तार तटबंध के किमी० 2.730 से 3.330 तक स्लोप पिचिंग एवं किमी० 3.330 पर स्थित क्षतिग्रस्त रेगुलेटर के पुनर्निर्माण कार्य की परियोजना। लागत रू० 219.68 लाख।
- 82- जनपद गोरखपुर में गुरा नदी/फरेन नाला के बायें तट पर स्थित नेकवार बोहावार विस्तार तटबंध के किमी० 0.800 से 2.000 के मध्य 600 मी० लम्बाई में स्लोप पिचिंग एवं किमी० 1.680 पर स्थित क्षतिग्रस्त रेगुलेटर के पुनर्निर्माण कार्य की परियोजना। लागत रू० 276.04 लाख।
- 83- जनपद महाराजगंज में रोहिन नदी के बायें तट पर स्थित अराजी सुबाइन सुबेदारपुर बायां तटबंध के किमी० 1.640 से किमी० 1.820, किमी० 6.340 से किमी० 6.480 एवं किमी० 7.850 से किमी० 8.150 के मध्य कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 574.26 लाख।

- 84- जनपद महाराजगंज में रोहिन नदी के दायें तट पर स्थित अराजी सुबाइन सुबेदारपुर दायां तटबंध के किमी० 1.415 से किमी० 1.565 एवं किमी० 4.440 से किमी० 4.565 के मध्य कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत ₹० 317.48 लाख।
- 85- जनपद महाराजगंज में राप्ती नदी के बायें तट पर स्थित बेलसर रिगौली तटबंध के किमी० 0.450 से किमी० 0.680, किमी० 2.390 से किमी० 2.850, किमी० 3.340 से किमी० 3.460 एवं किमी० 8.700 से किमी० 8.820 के मध्य कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत ₹० 999.50 लाख।
- 86- जनपद महाराजगंज में रोहिन नदी के बायें तट पर निर्मित लक्ष्मीपुर रिग तटबंध के किमी० 0.050 से किमी० 0.310 एवं डोमरा रिग तटबंध के किमी० 3.200 से किमी० 3.270 तक के मध्य कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत ₹० 163.99 लाख।
- 87- जनपद महाराजगंज में रोहिन नदी के बायें तट पर निर्मित जर्दी डोमरा तटबंध के किमी० 1.250 से किमी० 1.550, किमी० 7.050 से किमी० 7.085, किमी० 7.185 से किमी० 7.285, किमी० 12.200 से किमी० 12.310 एवं किमी० 20.360 से किमी० 20.500 के मध्य कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत ₹० 371.23 लाख।
- 88- जनपद महाराजगंज में रोहिन नदी के बायें तट पर निर्मित अनन्तपुर बड़हरा तटबंध के किमी० 2.800 से किमी० 3.100 के मध्य कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत ₹० 130.32 लाख।
- 89- जनपद महाराजगंज में नौतनवा तहसील के अन्तर्गत रोहिन नदी के दायें तट पर स्थित नौनिया, लक्ष्मीपुर, एवं बायें तट पर स्थित हनुमानगढ़ी आदि ग्रामसमूहों के सुरक्षार्थ कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत ₹० 307.79 लाख।
- 90- जनपद महाराजगंज में नौतनवा तहसील के अन्तर्गत रोहिन नदी के बायें तट पर स्थित केवलापुर खुर्द, शाहपुर, कल्याणपुर एवं दायें तट पर स्थित सिरसिया आदि ग्रामसमूहों के सुरक्षार्थ कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत ₹० 457.09 लाख।
- 91- जनपद महाराजगंज में चन्दन नदी के दायें व प्यास नदी के बायें तट पर स्थित रामनगर दूठीबारी तटबंध के किमी० 0.490 से 0.660, किमी० 0.960 से 1.185, किमी० 4.075 से 4.225 एवं किमी० 4.570 से 4.760 के मध्य बाढ़ सुरक्षा के कार्य की परियोजना। लागत ₹० 422.82 लाख।
- 92- जनपद महाराजगंज में पुरानी घोघी नदी पर परगापुर ताल के दायें तट पर स्थित बन्देइया तटबंध के किमी० 2.400 से किमी० 2.900 एवं किमी० 3.850 से किमी० 4.500 के मध्य दोनों साइड एवं राप्ती नदी के बायें तट पर स्थित बेलसर रिगौली तटबंध के किमी० 4.250 से किमी० 5.300 के मध्य कंट्री साइड स्लोप के स्थायित्व एवं भूमि को अतिक्रमण मुक्त रखने हेतु टो वॉल निर्माण कार्य का परियोजना। लागत ₹० 355.66 लाख।
- 93- जनपद महाराजगंज में रोहिन नदी के बायें तट पर निर्मित जर्दी डोमरा तटबंध के किमी० 1.000 से किमी० 1.210, किमी० 1.500 से किमी० 1.800, किमी० 2.600 से किमी० 3.000, किमी० 20.450 से किमी० 21.450, अमहवां रिग तटबंध के किमी० 0.000 से किमी० 0.600, किमी० 1.000 से किमी० 1.400, किमी० 2.300 से किमी० 2.800, डोमरा रिग तटबंध के किमी० 0.060 से किमी० 0.210, एवं अनन्तपुर बड़हरा तटबंध के किमी० 5.750 से किमी० 6.000, किमी० 6.500 से किमी० 7.050 की लम्बाई में कंट्री साइड स्लोप के स्थायित्व एवं भूमि अतिक्रमण मुक्त रखने हेतु टो वॉल निर्माण कार्य की परियोजना। लागत ₹० 461.45 लाख।
- 94- जनपद महाराजगंज में रोहिन नदी के दायें तट पर स्थित झावाकोट तटबंध के किमी० 2.050 से किमी० 4.100 के मध्य ब्रिक सोलिंग एवं किमी० 0.860 से किमी० 0.930, किमी० 1.300 से किमी० 1.660 के मध्य कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत ₹० 341.14 लाख।
- 95- नेपाल राष्ट्र के जनपद-नवलपरासी में बड़ी गण्डक नदी के दायें तट पर स्थित बी-गैप तटबंध के स्पर सं०-05 के डाउनस्ट्रीम में एजक्रेटिंग व स्पर सं०-06 के पुनर्स्थापना कार्य की परियोजना। लागत ₹० 371.09 लाख।

- 96- नेपाल राष्ट्र के जनपद-नवलपरासी में बड़ी गण्डक नदी के दायें तट पर स्थित बी-गैप तटबंध के स्पर सं०-07 के अपस्ट्रीम में एजक्रैटिंग व स्पर सं०-07 के नोज की पुनर्स्थापना कार्य की परियोजना। लागत रू० 582.44 लाख।
- 97- नेपाल राष्ट्र के जनपद-नवलपरासी में बड़ी गण्डक नदी के दायें तट पर स्थित बी-गैप तटबंध के स्पर सं०-16 से स्पर सं०-17 तक बिटुमिनस सड़क निर्माण एवं बी-गैप कालोनी स्थित बाढ़ स्टोर के पुनर्स्थापना, स्टाफ रूम निर्माण और बाह्य विकास कार्य की परियोजना। लागत रू० 298.50 लाख।
- 98- नेपाल राष्ट्र के जनपद-नवलपरासी में बड़ी गण्डक नदी के दायें तट पर स्थित लिंक तटबन्ध के स्पर सं०-01 व 02 तथा नेपाल तटबन्ध के स्पर सं०-03 के शैंक की सेक्शन सुधार कार्य की परियोजना। लागत रू० 420.65 लाख।
- 99- नेपाल राष्ट्र के जनपद-नवलपरासी में बड़ी गण्डक नदी के दायें तट पर स्थित नेपाल तटबंध के किमी० 9.140 से किमी० 11.450 तक सेक्शन सुधार एवं सड़क निर्माण की परियोजना। लागत रू० 2013.72 लाख।
- 100- जनपद कुशीनगर में बड़ी गण्डक नदी के दाये तट पर स्थित छितौनी तटबन्ध के किमी० 3.900 से किमी० 4.150 एवं किमी० 4.900 से किमी० 5.140 के मध्य नदी तट पर गिड पैटर्न में पाँच रो में आर०सी०सी० परक्यूपाईन लगाने के कार्य की परियोजना। लागत रू० 414.36 लाख।
- 101- जनपद कुशीनगर में बड़ी गण्डक नदी के दाये तट पर स्थित छितौनी तटबन्ध के स्पर किमी० 8.650 की पुनर्स्थापना तथा स्पर किमी० 8.551 एवं स्पर किमी० 8.650 के मध्य रिबेटमेंट की पुनर्स्थापना के कार्य की परियोजना। लागत रू० 398.06 लाख।
- 102- जनपद कुशीनगर में बड़ी गण्डक नदी के दाये तट पर स्थित छितौनी तटबन्ध के स्पर किमी० 8.800 की पुनर्स्थापना तथा तटबन्ध के किमी० 8.730 से किमी० 8.970 के मध्य रिबेटमेंट की पुनर्स्थापना के कार्य की परियोजना। लागत रू० 833.66 लाख।
- कम संख्या: 70 से 102 तक अंकित परियोजनाएँ क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयीं। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजनाएँ अनुमोदित की गयीं।
- 103- जनपद कुशीनगर में बड़ी गण्डक नदी के दाये तट पर स्थित छितौनी तटबन्ध के स्पर किमी० 9.548 की पुनर्स्थापना तथा स्पर के अपस्ट्रीम एवं डाउन स्ट्रीम में गिड पैटर्न में 100 मी० लम्बाई में तीन रो आर०सी०सी० परक्यूपाईन लगाने के कार्य की परियोजना। लागत रू० 620.37 लाख।
- क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा परियोजना समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना निरस्त की गयी।
- 104- जनपद कुशीनगर में बड़ी गण्डक नदी के दाये तट पर स्थित छितौनी तटबन्ध के स्पर किमी० 12.100 की पुनर्स्थापना तथा स्पर के अपस्ट्रीम एवं डाउनस्ट्रीम में गिड पैटर्न में 100 मी० लम्बाई में आर०सी०सी० परक्यूपाईन लगाने के कार्य की परियोजना। लागत रू० 692.26 लाख।
- 105- जनपद कुशीनगर में बड़ी गण्डक नदी के दाये तट पर स्थित छितौनी तटबन्ध के किमी 12.700 पर निर्मित वीरभार स्पर की पुनर्स्थापना एवं स्पर के अपस्ट्रीम शैंक भाग में 5 अदद कटर का निर्माण तथा स्पर के अपस्ट्रीम में 225 मी० एवं डाउनस्ट्रीम में 100 मी० की लम्बाई में आर०सी०सी० परक्यूपाईन लगाने के कार्य की परियोजना। लागत रू० 1189.62 लाख।
- 106- जनपद कुशीनगर में बड़ी गण्डक नदी के दाहिने तट पर निर्मित अमवाखास तटबन्ध के किमी० 7.100 से किमी० 7.480 के मध्य स्लोप पिचिंग व लाचिंग एग्रन का निर्माण तथा स्पर किमी० 7.500 के अपस्ट्रीम में साईड शैंक के अवशेश भाग (85.0मी०) के पुनर्स्थापना एवं अपस्ट्रीम में 300 मी० की लम्बाई में तीन रो में आर०सी०सी० परक्यूपाईन लगाने के कार्य की परियोजना। लागत रू० 1204.74 लाख।
- 107- जनपद कुशीनगर में बड़ी गण्डक नदी के दाहिने तट पर निर्मित अमवाखास तटबन्ध के किमी० 7.000 पर स्थित स्पर के नोज एवं डाउन स्ट्रीम ट्रान्जीशन की पुनर्स्थापना तथा स्पर के अपस्ट्रीम में 200 मी० व डाउन स्ट्रीम में 100 मी० की लम्बाई में तीन रो में आर०सी०सी० परक्यूपाईन लगाने के कार्य की परियोजना। लागत रू० 494.50 लाख।

- 108- जनपद कुशीनगर में बड़ी गण्डक नदी के दाहिने तट पर निर्मित अमवाखास तटबन्ध के किमी० 5.250 पर स्थित स्पर के नोज एवं शैंक की पुनर्स्थापना तथा स्पर के अपस्ट्रीम एवं डाउन स्ट्रीम में 100-100 मी० लम्बाई में ग्रिड पैटर्न में आर०सी०सी० परक्यूपाईन लगाने के कार्य की परियोजना। लागत रू० 559.98 लाख।
- 109- जनपद कुशीनगर में बड़ी गण्डक नदी के दायें तट पर निर्मित नरवाजोत तटबन्ध के किमी० 1.700 पर स्थित स्पर के नोज भाग के साथ ट्रांजिट एप्रन एवं किमी० 1.950 से किमी० 2.100 के मध्य रिवेटमेण्ट के पुनर्स्थापना के साथ तीन रो में आर०सी०सी० परक्यूपाईन लगाने तथा नरवाजोत पिपराघाट मार्ग तटबन्ध के किमी० 0.000 से किमी० 0.100 के मध्य रिवेटमेण्ट के पुनर्स्थापना के साथ किमी० 0.000 से किमी० 1.300 के मध्य तीन रो में परक्यूपाईन लगाने के कार्य की परियोजना। लागत रू० 1132.16 लाख।
- 110- जनपद कुशीनगर में बड़ी गण्डक नदी के दायें तट पर निर्मित नरवाजोत तटबन्ध के किमी० 0.525 से किमी० 0.825 के मध्य रिवेटमेण्ट का निर्माण तथा किमी० 0.825 से किमी० 1.000 के मध्य रिवेटमेण्ट के पुनर्स्थापना के साथ किमी० 0.525 से किमी० 1.000 के मध्य तीन रो में आर०सी०सी० परक्यूपाईन लगाने के कार्य की परियोजना। लागत रू० 1166.12 लाख।
- 111- जनपद कुशीनगर में बड़ी गण्डक नदी के दायें तट पर स्थित अहिरौलीदान-पिपराघाट तटबन्ध के किमी० 3.500 से किमी० 4.000 के मध्य रिवेटमेण्ट निर्माण तथा तीन रो में आर०सी०सी० परक्यूपाईन लगाने के कार्य की परियोजना। लागत रू० 972.91 लाख।
- मुख्य अभियन्ता (शारदा सहायक) लखनऊ।**
- 112- जनपद अयोध्या के तहसील सोहाबल घाघरा/सरयू नदी के दाहिने तट पर स्थित रौनाही तटबन्ध के किमी० 13.400 से किमी० 14.300 तक नदी की तरफ के स्लोप पर स्टोन बोल्टर पिचिंग की परियोजना। लागत रू० 240.61 लाख।
- 113- जनपद अयोध्या की तहसील सोहाबल में घाघरा/सरयू नदी के दाहिने तट पर स्थित ग्राम समूह थरेरू, मांझा, थरेरू उपरहार आदि की कटान से सुरक्षा हेतु जियोबैग स्लोप पिचिंग एवं परक्यूपाईन स्क्रीन लगाने की परियोजना। लागत रू० 461.47 लाख।
- 114- जनपद-अयोध्या के तहसील सदर के अन्तर्गत सरयू (घाघरा) नदी के दायें तट पर स्थित अयोध्या-बिल्वहरिघाट तटबन्ध के किमी० 3.600 पर निर्मित स्पर के पुनर्स्थापना कार्य की परियोजना। लागत रू० 334.39 लाख।
- 115- जनपद-अयोध्या के तहसील सदर के अन्तर्गत सरयू (घाघरा) नदी के दायें तट पर स्थित अयोध्या-बिल्वहरिघाट तटबन्ध के किमी० 3.430 पर निर्मित स्पर के पुनर्स्थापना कार्य की परियोजना। लागत रू० 334.50 लाख।
- 116- जनपद-अयोध्या के तहसील सदर के अन्तर्गत सरयू (घाघरा) नदी के दायें तट पर स्थित अयोध्या-बिल्वहरिघाट तटबन्ध के किमी० 12.780 से किमी० 13.140 (दशरथ समाधि स्थल) के मध्य कटान से सुरक्षा हेतु स्लोप बोल्टर पिचिंग कार्य की परियोजना। लागत रू० 162.00 लाख।
- 117- जनपद अयोध्या की तहसील सदर के अन्तर्गत सरयू (घाघरा) नदी के दायें तट पर स्थित ग्राम समूह गोबिनापुर व श्रृंगी ऋषि आश्रम आदि की सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 253.18 लाख।
- 118- जनपद अयोध्या की तहसील सदर के अन्तर्गत सरयू (घाघरा) नदी के दाहिने तट पर स्थित ग्राम समूह शेरवाघाट व मंझवा आदि की सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 248.26 लाख।
- 119- जनपद अम्बेडकरनगर तहसील टाण्डा में घाघरा/सरयू नदी के दाहिने तट पर टाण्डा शहर के ग्राम समूह अंसोपुर, छच्चापुर (राजघाट) इत्यादि की कटान से सुरक्षा हेतु जियोबैग स्लोप पिचिंग तथा परक्यूपाईन स्क्रीन लगाने की परियोजना। लागत रू० 378.86 लाख।

- 120- जनपद अम्बेडकरनगर तहसील टाण्डा में सरयू (घाघरा) नदी के दाहिने तट पर स्थित ग्राम समूह- नौराहने रामपुर, खिदाई गनेशपुर आदि की कटान से सुरक्षा हेतु जियोवैग स्लोप पिचिंग एवं परक्यूपाईन स्क्रीन लगाने की परियोजना। लागत रू0 432.79 लाख।
- 121- जनपद अम्बेडकरनगर तहसील आलापुर में सरयू (घाघरा) नदी के दायें तट पर स्थित ग्राम समूह गोवर्धनपुर (राधाकृष्ण मन्दिर) सराय नेल्कथ आदि की कटान से सुरक्षा हेतु जियोवैग स्लोप पिचिंग एवं परक्यूपाईन स्क्रीन लगाने की परियोजना। लागत रू0 398.59 लाख।
- 122- जनपद अम्बेडकरनगर तहसील आलापुर में सरयू (घाघरा) नदी के दायें तट पर स्थित ग्राम समूह बंगालपुर बसंतपुर आदि की कटान से सुरक्षा हेतु जियोवैग स्लोप पिचिंग एवं परक्यूपाईन स्क्रीन लगाने की परियोजना। लागत रू0 357.89 लाख।
- 123- जनपद अम्बेडकरनगर ग्राम तहसील आलापुर में सरयू (घाघरा) नदी के दाहिने तट पर स्थित ग्राम समूह माझा कम्हरिया, आराजीदेवारा आदि की कटान से सुरक्षा हेतु परक्यूपाईन स्क्रीन लगाने की परियोजना। लागत रू0 450.58 लाख।
- 124 जनपद सीतापुर में सरयू/घाघरा नदी के दायें तट पर स्थित चहलारी घाट गणेशपुर तटबन्ध के किमी0 21.800, 22.300 एवं किमी0 23.000 पर स्पर निर्माण कार्य की परियोजना। लागत रू0 2275.32 लाख।
- 125- जनपद बाराबंकी में सरयू/घाघरा नदी के दायें तट पर स्थित चहलारीघाट-गणेशपुर तटबन्ध के किमी0 42.025 किमी0 42.250 व किमी0 42.500 पर 03 अदद स्पर निर्माण कार्य की परियोजना। लागत रू0 1883.52 लाख।
- 126- जनपद बाराबंकी में सरयू/घाघरा नदी के दायें तट पर स्थित चहलारी घाट गणेशपुर तटबन्ध के किमी0 41.700 के अपस्ट्रीम के पास ग्राम समूह तिवाराईन पुरवा, बल्लोपुर, पाण्डेयपुरवा-बिझला आदि की कटान सुरक्षात्मक कार्य की परियोजना। लागत रू0 527.97 लाख।
- 127- जनपद बाराबंकी में सरयू घाघरा नदी के दायें तट पर चहलारी घाट-गणेशपुर तटबन्ध के किमी0 44.150 पर 01 अदद स्पर निर्माण कार्य की परियोजना। लागत रू0 578.09 लाख।
- 128- जनपद बाराबंकी में सरयू (घाघरा) नदी के दायें तट पर स्थित सूरजपुर मुख्य बाँध के किमी0 2.725 पर बॉक्स कलवर्ट टाइप रेग्युलेटर के पुनर्निर्माण कार्य की परियोजना। लागत रू0 101.48 लाख।
- 129- जनपद बाराबंकी में सरयू/घाघरा नदी के दायें तट पर एल्लिन ब्रिज के डाउनस्ट्रीम में ग्राम समूह कौरिनपुरवा, तपेसिपाह आदि की सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 236.60 लाख।
- 130- जनपद बाराबंकी में सरयू घाघरा नदी के दायें तट पर अलीनगर रानीमऊ तटबन्ध के समीप स्थित ग्राम कलहंसपुरवा कोठरी, सुबेदारपुरवा एवं अतर सुइया की सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्यों की परियोजना। लागत रू0 397.10 लाख।

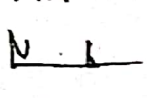
कम संख्या: 104 से 130 तक अंकित परियोजनाएँ क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयीं। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजनाएँ अनुमोदित की गयीं।

- 131- जनपद वाराणसी में तहसील सदर एवं विकास खण्ड चोलापुर के अन्तर्गत गोमती नदी के दायें किनारे पर स्थित ग्राम समूह उधोरामपुर, अजगरा आदि के नदी की कटान से सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 254.45 लाख।

क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा उक्त परियोजना संशोधित लागत रू0 170.74 लाख की समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना अनुमोदित की गयी।

- 132- जनपद वाराणसी में तहसील सदर एवं विकास खण्ड चोलापुर के अन्तर्गत गोमती नदी के दायें किनारे पर स्थित ग्राम समूह बाबतपुर, नियारडीह मों जलपा देवी मंदिर आदि के नदी की कटान से सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 188.42 लाख।

क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा उक्त परियोजना संशोधित लागत रू0 125.03 लाख की समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना अनुमोदित की गयी।

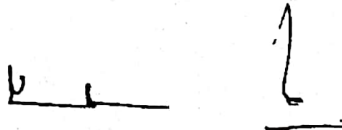
 1.

- 149- जनपद गोण्डा में सरयू/घाघरा नदी के बायें तट पर स्थित सकरीर भिखारीपुर रिंग तटबन्ध के किमी०-13.650 पर स्थित स्पर की पुनर्स्थापना एवं किमी०-13.650 से किमी०-13.750 के मध्य रिवेटमेंट निर्माण कार्य की परियोजना। लागत रू० 352.43 लाख।
- 150- जनपद बहराइच/बाराबंकी में घाघरा नदी के बायें तट स्थित एलिंगन ब्रिज-चरसरी तटबन्ध के किमी०-0.000 से किमी०-9.300 के मध्य ब्रिक सोलिंग का कार्य की परियोजना। लागत रू० 302.58 लाख।

मुख्य अभियन्ता (शारदा) बरेली।

- 151- जनपद पीलीभीत में कैलाश नदी के दायें किनारे पर स्थित ग्राम उडरा, भदसरा, वैनी आदि ग्राम समूह की सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 434.67 लाख।
- 152- जनपद पीलीभीत में देवहा नदी के दायें किनारे पर स्थित ग्राम खलीनवादा, विशानपुर, गजरौला आदि ग्राम समूह की सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 393.25 लाख।
- 153- जनपद पीलीभीत में देवहा नदी के दायें किनारे पर स्थित ग्राम प्यास गौटिया आदि ग्राम समूह की सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 279.10 लाख।
- 154- जनपद पीलीभीत में शारदा नदी के बायें किनारे पर स्थित श्रीनगर, कबीरगंज आदि ग्राम समूह की सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 825.57 लाख।
- 155- जनपद पीलीभीत में शारदा नदी के दायें तट पर स्थित मार्जिनल बंध के पूर्वनिर्मित स्पर सं० 8ए की नोज की मरम्मत एवं लांचिंग एग्रन का निर्माण तथा स्पर सं० 8बी एवं सं० 8सी के शैंक के विस्तार एवं लांचिंग एग्रन के निर्माण कार्य की परियोजना। लागत रू० 357.20 लाख।
- 156- जनपद लखीमपुर-खीरी में घाघरा नदी के दायें किनारे पर स्थित देवीपुरवा ग्राम की सुरक्षा हेतु रिवर ट्रेनिंग कार्य की परियोजना। लागत रू० 576.16 लाख।
- 157- जनपद लखीमपुर-खीरी में घाघरा नदी के दायें किनारे पर स्थित ग्राम-सुजानपुर एवं उसके मजरो की सुरक्षा हेतु पूर्व निर्मित परियोजना के अपस्ट्रीम में कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 932.31 लाख।
- 158- जनपद लखीमपुर-खीरी में घाघरा नदी के बायें किनारे पर स्थित ग्राम-बल्लापुरवा एवं प्रधानपुरवा की सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 422.72 लाख।
- 159- जनपद लखीमपुर-खीरी में घाघरा नदी के बायें किनारे पर स्थित ग्राम-मांझा सुमाली की सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 528.37 लाख।
- 160- जनपद लखीमपुर-खीरी के अन्तर्गत मोहाना/कौड़ियाला नदी के दायें किनारे पर स्थित बड़ा गुरुद्वारा के समीप ई०सी० बैग स्टड को सी०सी० ब्लाक स्टड में प्रतिस्थापित कर कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 592.88 लाख।
- 161- जनपद लखीमपुर-खीरी के अन्तर्गत घाघरा नदी के दायें किनारे पर स्थित ग्राम समूह सरैया कलां, टेड़ियापुरवा एवं बीरसिंहपुर की सुरक्षा हेतु पूर्व निर्मित कटाव निरोधक कार्य की पुनर्स्थापना/सुदृढीकरण कार्य की परियोजना। लागत रू० 377.36 लाख।
- 162- जनपद लखीमपुर-खीरी के अन्तर्गत घाघरा नदी के दायें किनारे पर स्थित ग्राम समूह भदईपुरवा की सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 463.77 लाख।

कम संख्या: 133 से 162 तक अंकित परियोजनाएँ क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयीं। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजनाएँ अनुमोदित की गयीं।



163- जनपद लखीमपुर-खीरी में शारदा नदी के दायें किनारे पर ग्राम समूह दौलतापुर, कचनारा एवं करतपुर आदि की सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 1061.50 लाख।

क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा उक्त परियोजना संशोधित लागत रू0 991.50 लाख की समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना अनुमोदित की गयी।

- 164- जनपद लखीमपुर-खीरी में शारदा नदी के बायें किनारे पर ऐरा पुल से अम्बरपुर तटबन्ध के कि०मी० 2.600 पर स्पर के पुनरोद्धार के कार्य की परियोजना। लागत रू0 393.58 लाख।
- 165- जनपद पीलीभीत में शारदा नदी के दायें तट पर स्थित सनेढी तटबन्ध पर पूर्व निर्मित स्पर सं०-28 एवं 29 की पुनर्स्थापना तथा स्पर सं०-28 से 30 के मध्य परक्यूपाईन लगाने के कार्यों की परियोजना लागत रू0 496.04 लाख।
- 166- जनपद पीलीभीत में शारदा नदी के दायें तट पर स्थित सनेढी तटबन्ध पर पूर्व निर्मित स्पर सं०-11, 12, 13 एवं 14 की लाचिंग एप्रन की पुनर्स्थापना तथा स्पर सं०-10 से 15 एवं स्पर सं०-16 से 17 के मध्य परक्यूपाईन लगाने के कार्यों की परियोजना। लागत रू0 559.06 लाख।
- 167- जनपद पीलीभीत में शारदा नदी के दायें तट पर स्थित सनेढी तटबन्ध पर पूर्व निर्मित स्पर सं०-02, 03, एवं 04 की लाचिंग एप्रन की पुनर्स्थापना तथा स्पर सं०-01 से 04 के मध्य परक्यूपाईन लगाने के कार्यों की परियोजना। लागत रू0 502.03 लाख।
- 168- जनपद पीलीभीत में कटना नदी के दायें किनारे पर स्थित भदारा एवं भदारी ग्राम समूह की कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 396.93 लाख।
- 169- जनपद पीलीभीत में कटना नदी के दायें किनारे पर स्थित धीमरपुरा ग्राम समूह की कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 116.54 लाख।
- 170- जनपद पीलीभीत में रपटुआ नदी के बायें किनारे पर ग्राम बसारा स्थित सिद्धपीठ मन्दिर परिसर की कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 94.80 लाख।
- 171- जनपद सीतापुर में तहसील लहरपुर के अन्तर्गत शारदा नदी के दायें किनारे पर स्थित ग्राम बढईन का पुरवा, पुजारिनपुरवा, रहमानपुरवा, जल्लहापुरवा व अन्य की शारदा नदी के कटान से सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना लागत रू0 603.15 लाख।
- 172- जनपद सीतापुर में तहसील लहरपुर के अन्तर्गत शारदा नदी के दायें किनारे पर स्थित ग्राम मारस्टरपुरवा, बुढनापुर, काटकोला, बाबूपुरवा व अन्य की शारदा नदी के कटान से सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 614.26 लाख।
- 173- जनपद सीतापुर में तहसील लहरपुर के अन्तर्गत शारदा नदी के दायें किनारे पर स्थित ग्राम रतौली, रमपुरवा, बेलवा, पट्टी व अन्य की शारदा नदी के कटान से सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक परियोजना की पुनर्स्थापना का कार्य। लागत रू0 398.93 लाख।
- 174- जनपद सीतापुर में तहसील लहरपुर के अन्तर्गत शारदा नदी के दायें किनारे पर स्थित ग्राम बसन्तापुरा, देवपालपुर व अन्य की शारदा नदी के कटान से सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक परियोजना की पुनर्स्थापना का कार्य की परियोजना। लागत रू0 661.83 लाख।
- 175- जनपद शाहजहाँपुर में तहसील तिलहर के अन्तर्गत देवहा नदी के दायें किनारे पर स्थित ग्राम सथरापुर एवं बहेड आदि ग्राम समूह की देवहा नदी के कटान से सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 493.08 लाख।
- 176- जनपद शाहजहाँपुर में तहसील सदर के अन्तर्गत गर्रा नदी के दायें किनारे पर स्थित ग्राम शाहबाजपुर सरौरा एवं सरौरी आदि ग्राम समूह की गर्रा नदी के कटान से सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 618.78 लाख।

- 177- जनपद शहाजहाँपुर में तहसील सदर के अन्तर्गत गर्रा नदी के दायें किनारे पर स्थित ग्राम चान्दापुर बरकतपुर की गर्रा नदी के कटान से सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 398.17 लाख।
- 178- जनपद शाहजहाँपुर में गर्रा नदी के बाएं किनारे पर स्थित बेहटा शाहबाजनगर बंध पर बोल्टर पिचिंग कार्य की परियोजना। लागत रू0 477.38 लाख।
- 179- जनपद उन्नाव के अन्तर्गत नानामऊ पुल के ड्राउनस्ट्रीम से मल्लाहनपुरवा के मध्य गंगा नदी की उपधारा (SPIL No-1) को बन्द करने की परियोजना। लागत रू0 404.08 लाख।

कम संख्या: 164 से 179 तक अंकित परियोजनाएँ क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयीं। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजनाएँ अनुमोदित की गयीं।

- 180- जनपद उन्नाव की तहसील बांगरमऊ में स्थित ग्राम भिखारपुरवा के सामने गंगा नदी के चैनलाईजेशन कार्य की परियोजना। लागत रू0 947.78 लाख।

क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा परियोजना समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना निरस्त की गयी।

- 181- जनपद उन्नाव के अन्तर्गत सदर तहसील में गंगा नदी के बायें किनारे पर स्थित ग्राम रौतापुर में कटान निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 277.42 लाख।
- 182- जनपद उन्नाव के अन्तर्गत सदर तहसील में गंगा नदी के बायें किनारे पर स्थित ग्राम सिद्धीनाथपुर में कटान निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 749.73 लाख।
- 183- जनपद हरदोई में गंगा नदी के बायें किनारे पर स्थित संवेदनशील ग्राम मदारीपुरवा में कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 645.67 लाख।
- 184- जनपद हरदोई में गंगा नदी के बायें किनारे पर स्थित संवेदनशील ग्राम गुलावपुरवा एवं गोकुलपुरवा में कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 999.35 लाख।
- 185- जनपद हरदोई में रामगंगा नदी के बायें किनारे पर स्थित संवेदनशील ग्राम बरान एव टपुआपुर में कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 887.34 लाख।

कम संख्या: 181 से 185 तक अंकित परियोजनाएँ क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयीं। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजनाएँ अनुमोदित की गयीं।

- 186- जनपद हरदोई में रामगंगा नदी के बायें किनारे पर स्थित संवेदनशील ग्राम नन्दना में कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 498.59 लाख।
- 187- जनपद हरदोई में रामगंगा नदी के दायें किनारे पर स्थित संवेदनशील ग्राम ढकपुरा में कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 483.32 लाख।
- 188- जनपद हरदोई में गर्रा नदी के दायें किनारे पर स्थित संवेदनशील ग्राम हाडाईपुर एवं बायें किनारे पर स्थित ग्राम मंझा में कटाव निरोधक कार्य को परियोजना। लागत रू0 475.18 लाख।

कम संख्या: 186 से 188 तक अंकित परियोजनाएँ क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयीं। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना निरस्त की गयी।

- 189- जनपद हरदोई में गर्रा नदी के बायें किनारे पर स्थित संवेदनशील ग्राम पुरवा पिपरिया एवं परियल में कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 588.63 लाख।
- 190- जनपद हरदोई में गर्रा नदी के बायें किनारे पर स्थित संवेदनशील ग्राम झौहाना एवं लोनार में कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 494.65 लाख।

कम संख्या: 189 एवं 190 पर अंकित परियोजनाएँ क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयीं। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजनाएँ अनुमोदित की गयीं।

मुख्य अभियन्ता (सोन) वाराणसी।

- 191- जनपद प्रयागराज के तहसील मेजा के विकास खण्ड भाण्डा में गंगा नदी के दायें किनारे पर स्थित ग्राम डेंगुरपुर की बाढ़ कटाव से सुरक्षा हेतु बोल्टर कटर सहित स्लोप पिचिंग कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 762.74 लाख।
- क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा उक्त परियोजना संशोधित लागत रू0 718.80 लाख की समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना अनुमोदित की गयी।
- 192- जनपद प्रयागराज के मेजा तहसील में गंगा नदी के दायें किनारे पर ग्राम चौकठा नरवर में कटाव से सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 732.85 लाख।
- क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा उक्त परियोजना संशोधित लागत रू0 670.08 लाख की समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना अनुमोदित की गयी।
- 193- जनपद प्रयागराज के मेजा तहसील में गंगा नदी के दायें किनारे पर स्थित ग्राम नरवर उपरहा में कटाव से सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 721.13 लाख।
- क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा उक्त परियोजना संशोधित लागत रू0 658.81 लाख की समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना अनुमोदित की गयी।
- 194- जनपद गाजीपुर में गंगा नदी के बाये तट पर स्थित ग्राम समूह शेरपुर-सेमरा के मजरा नब्बे एवं राजकीय नलकूप के सुरक्षार्थ कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 573.39 लाख।
- 195- जनपद गाजीपुर में गंगा नदी के बाये तट पर स्थित ग्राम समूह शेरपुर-सेमरा के मजरा मुबारकपुर एवं केवट बस्ती के सुरक्षार्थ कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 894.66 लाख।
- 196- जनपद गाजीपुर में गंगा नदी के बाये तट पर स्थित ग्राम समूह शेरपुर-सेमरा के मजरा सेमरा में 400 मीटर की लम्बाइ में पूर्व निर्मित कटाव निरोधक कार्य के क्षतिग्रस्त लाचिंग एग्रन के पुनरोद्धार की परियोजना। लागत रू0 493.36 लाख।
- 197- जनपद गाजीपुर में सदर तहसील के अंतर्गत गंगा नदी के बाये किनारे पर स्थित ग्राम समूह कुर्था एवं प्राचीन पवहारी बाबा आश्रम के सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 391.56 लाख।
- 198- जनपद गाजीपुर में गंगा नदी के बाये किनारे पर स्थित बुढ़े नाथ महादेव बाबा मन्दिर सैदपुर टाउन एरिया की गंगा नदी की कटान से सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 245.08 लाख।
- 199- जनपद गाजीपुर में गंगा नदी के बाये किनारे पर स्थित ग्राम समूह सराय मुहम्मदपुर एव कटरिया की गंगा नदी के कटान से सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 178.32 लाख।
- 200- जनपद गाजीपुर के तहसील सेवराई में गंगा नदी के दायें तट पर स्थित ग्राम के गहमर में नरवा घाट के समीप 300 मी0 लम्बाई में हो रहे कटान से सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 640.11 लाख।
- 201- जनपद गाजीपुर के तहसील सेवराई में गंगा नदी के दायें तट पर स्थित ग्राम गहमर में पंचमुखी हनुमान घाट के समीप 550 मी0 लम्बाई में बने कटर के मध्य में हो रहे कटान से सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 544.98 लाख।
- 202- जनपद वाराणसी में तहसील सदर के अन्तर्गत गंगा नदी के दायें तट पर ग्राम-रामपुर गोबरहा के समीप हो रहे कटान को रोकने हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 326.24 लाख।
- 203- जनपद चन्दौली के सकलडीहा तहसील में चहनिया ब्लाक के अन्तर्गत गंगा नदी के दायें तट पर स्थित ग्राम हसनपुर में हो रहे कटान को रोकने हेतु कटान निरोधक परियोजना। लागत रू0 277.24 लाख।

- 493**
- 204- जनपद चन्दौली के सकलडीहा तहसील अमापुर ब्लाक के अन्तर्गत गंगा नदी के दायें तट पर स्थित ग्राम महुजी के मलाह बस्ती में पूर्व में हुए कटान निरोधक कार्य के विस्तार की परियोजना। लागत रू0 448.29 लाख।
- 205- जनपद चन्दौली के ब्लाक बरहनी में कर्मनाशा नदी के बायें तट पर स्थित ककरैत गांव में हो रहे कटान से सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 209.29 लाख।
- 206- जनपद मीरजापुर में चुनार तहसील के अन्तर्गत गंगा नदी के बायें तट पर स्थित तपोभूमि आश्रम की सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 516.11 लाख।
- 207- जनपद मीरजापुर में गंगा नदी के दायें तट पर ग्राम-भटौली में हो रहे कटान को रोकने हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 428.05 लाख।
- कम संख्या: 194 से 207 तक अंकित परियोजनाएँ क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयीं। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजनाएँ अनुमोदित की गयीं।
- 208- जनपद मीरजापुर में गंगा नदी के दायें तट पर ग्राम-गोगांव में हो रहे कटान को रोकने हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 1179.16 लाख।
- क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा उक्त परियोजना संशोधित लागत रू0 988.77 लाख की समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना अनुमोदित की गयी।
- 209- जनपद मीरजापुर में गंगा नदी के दायें तट पर नरायनघाट पम्प नहर में हो रहे कटान को रोकने हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 390.83 लाख।
- 210- जनपद मीरजापुर में गंगा नदी के दायें तट पर ग्राम-कठिनई के निकट लघुडाल पम्प कैनल को बचाने हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 324.20 लाख।

मुख्य अभियन्ता (सज्जा एवं सामग्री प्रबन्ध) लखनऊ।

- 211- जनपद गोण्डा में सरयू नदी के बायें तट पर स्थित ग्राम बहुवन मदार मांझा व अन्य ग्राम समूहों की बाढ़ से बचाव हेतु चैनलाइजेशन द्वारा रिवर ट्रेनिंग कार्य की परियोजना। लागत रू0 1198.46 लाख।
- 212- जनपद बिजनौर में गंगा नदी पर स्थित मध्य गंगा बैराज के अपस्ट्रीम में चैनलाइजेशन द्वारा रिवर ट्रेनिंग कार्य की परियोजना। लागत रू0 1150.12 लाख।
- 213- जनपद बिजनौर में रावली तटबंध के दायें तरफ गंगा नदी में चैनलाइजेशन द्वारा रिवर ट्रेनिंग कार्य की परियोजना। लागत रू0 1177.19 लाख।
- 214- जनपद हापुड़ में गंगा नदी के दायें तट पर स्थित ग्राम कांकाठेर व अन्य ग्राम समूहों की बाढ़ से बचाव हेतु चैनलाइजेशन द्वारा रिवर ट्रेनिंग कार्य की परियोजना। लागत रू0 1145.67 लाख।
- कम संख्या: 209 से 214 तक अंकित परियोजनाएँ क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयीं। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजनाएँ अनुमोदित की गयीं।
- 215- जनपद बदायूं में गंगा नदी के बायें तट पर स्थित गंगा महाबा तटबंध पर जल दबाव कम करने हेतु चैनलाइजेशन द्वारा रिवर ट्रेनिंग कार्य की परियोजना। लागत रू0 1134.54 लाख।
- 216- जनपद बदायूं में गंगा नदी के बायें तट पर स्थित जामिनी, नवाबगंज बेला एवं अन्य ग्राम समूहों की बाढ़ से बचाव हेतु चैनलाइजेशन द्वारा रिवर ट्रेनिंग कार्य की परियोजना। लागत रू0 798.66 लाख।
- कम संख्या: 215 एवं 216 पर अंकित परियोजनाएँ क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयीं। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजनाएँ निरस्त की गयीं।

मुख्य अभियन्ता (रामगंगा) कानपुर।

- 217- कासगंज के विधानसभा अमापुर की तहसील सहावर में गंगा नदी के दायें किनारे पर ग्राम मुज्जफरनगर में बाढ़ सुरक्षात्मक कार्य की परियोजना। लागत रू0 563.68 लाख।

- 218- जनपद कासगंज की विधानसभा क्षेत्र पटियाली की तहसील पटियाली के अन्तर्गत गंगा नदी के दायें किनारे पर स्थित ग्राम गोलामणि व किरसौल में बाढ़ सुरक्षात्मक कार्यों की परियोजना। लागत रू0 717.66 लाख।
- 219- जनपद कासगंज की तहसील पटियाली के अन्तर्गत गंगा नदी के दायें किनारे पर स्थित ग्राम बरौना में बाढ़ सुरक्षात्मक कार्यों की परियोजना। लागत रू0 1232.84 लाख।
- 220- नरौरा बैराज के डाउनस्ट्रीम में किमी0 8.000, किमी0 9.200, किमी0 20.800, किमी0 24.000 एवं किमी0 24.800 के ग्राइंस की पुनर्निर्माण कार्य की परियोजना। लागत रू0 737.19 लाख।
- 221- जनपद फर्रुखाबाद में गंगा नदी के बायें तट पर स्थित ग्राम पैलानी दक्षिण से ढाई घाट तक बचाव हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 685.63 लाख।
- 222- जनपद फर्रुखाबाद में गंगा नदी के दायें तट पर स्थित ग्राम दिलीप की मडइया से दौली की मडइया तक बचाव हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 699.90 लाख।
- 223- जनपद फर्रुखाबाद में रामगंगा नदी के दायें तट पर स्थित ग्राम अल्हादपुर भटौली के सुरक्षार्थ हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 412.51 लाख।
- 224- जनपद फर्रुखाबाद में गंगा नदी के बायें तट पर स्थित कैलिहाई ग्राम समूह की गंगा कटान से सुरक्षा हेतु परकोपाइन स्पर एवं स्क्रीन द्वारा कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 208.06 लाख।
- कम संख्या: 217 से 224 तक अंकित परियोजनाएँ क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयीं। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजनाएँ अनुमोदित की गयीं।

मुख्य अभियन्ता (गंगा) मेरठ।

- 225- जनपद मेरठ के अन्तर्गत गंगा नदी के दायें किनारे पर स्थित हस्तिनापुर तटबन्ध के किमी0 2.800 से किमी0 3.300 तक तटबन्ध/आबादी की सुरक्षार्थ कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 1007.02 लाख।
- क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा उक्त परियोजना संशोधित लागत रू0 985.00 लाख की समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना अनुमोदित की गयी।
- 226- जनपद मेरठ के अन्तर्गत गंगा नदी के दायें किनारे पर स्थित हस्तिनापुर तटबन्ध के किमी0 3.450 से किमी0 3.950 तक तटबन्ध/आबादी की सुरक्षार्थ कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 1197.00 लाख।
- क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा उक्त परियोजना संशोधित लागत रू0 990.00 लाख की समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना अनुमोदित की गयी।
- 227- जनपद मेरठ के अन्तर्गत गंगा नदी के दायें किनारे पर स्थित हस्तिनापुर तटबन्ध के किमी0 4.100 से किमी0 4.500 तक तटबन्ध/आबादी की सुरक्षार्थ कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 989.72 लाख।
- 228- जनपद मेरठ के अन्तर्गत गंगा नदी के दायें किनारे पर स्थित गांव पहाड़पुर राम के अपस्ट्रीम में आबादी की सुरक्षार्थ कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 870.59 लाख।
- 229- जनपद हापुड़ में गंगा नदी के दायें किनारे पर स्थित ग्राम लठिरा एवं कच्चघाट गढ़ मेला के सुरक्षार्थ कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 810.50 लाख।
- कम संख्या: 227 से 229 तक अंकित परियोजनाएँ क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयीं। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजनाएँ अनुमोदित की गयीं।
- 230- जनपद बुलन्दशहर के अन्तर्गत गंगा नदी के दायें किनारे पर स्थित अवन्तिका देवी मन्दिर के अपस्ट्रीम में मंदिर की सुरक्षार्थ कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 851.03 लाख।
- क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा परियोजना समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना निरस्त की गयी।

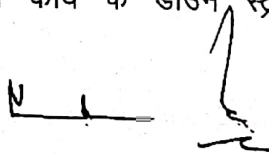
- 231- जनपद बुलन्दशहर के अन्तर्गत गंगा नदी के दायें किनारे पर स्थित गांव कर्णवासा में कर्णवासा घाट के बाजुनस्ट्रीन में गांव की सुरक्षार्थ कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत ₹0 313.19 लाख।
क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा परियोजना समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना अनुमोदित की गयी।
- 232- जनपद मुजफ्फरनगर में गंगा नदी के दायें किनारे पर स्थित रामराज तटबन्ध के सुरक्षार्थ किमी० 2.950 पर स्वर के निर्माण एवं किमी० 3.100, 3.320 पर स्वरों की पुनर्स्थापना के कार्यों की परियोजना। लागत ₹0 925.28 लाख।
क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा उक्त परियोजना संशोधित लागत ₹0 625.00 लाख की समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना अनुमोदित की गयी।
- 233- जनपद मुजफ्फरनगर में गंगा नदी के दायें किनारे पर स्थित रामराज तटबन्ध के सुरक्षार्थ किमी० 4.975 एवं किमी० 5.140 पर स्वर के निर्माण के कार्यों की परियोजना। लागत ₹0 494.00 लाख।
क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा परियोजना समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना अनुमोदित की गयी।
- 234- जनपद मुजफ्फरनगर में गंगा नदी के दायें किनारे पर स्थित रामराज तटबन्ध के सुरक्षार्थ किमी० 5.360 एवं किमी० 5.550 पर स्वर के निर्माण के कार्यों की परियोजना। लागत ₹0 612.41 लाख।
क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा परियोजना समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना निरस्त की गयी।
- 235- जनपद मुजफ्फरनगर में गंगा नदी के दायें किनारे पर स्थित रामराज तटबन्ध के किमी० 0.000 से किमी० 9.600 तक तटबन्ध के उच्चीकरण के कार्य की परियोजना। लागत ₹0 1015.42 लाख।
क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा उक्त परियोजना संशोधित लागत ₹0 930.00 लाख की समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना अनुमोदित की गयी।
- 236- जनपद मुजफ्फरनगर में गंगा नदी के दायें किनारे पर स्थित रामराज तटबन्ध के किमी० 9.600 से किमी० 16.500 तक तटबन्ध के उच्चीकरण के कार्य की परियोजना। लागत ₹0 1121.65 लाख।
क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा उक्त परियोजना संशोधित लागत ₹0 990.00 लाख की समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना अनुमोदित की गयी।
- 237- जनपद मेरठ के अन्तर्गत गंगा नदी के दायें किनारे पर स्थित ग्राम बाघपुर एवं मीरापुर साधुनांगल ग्राम समूहों को बाढ़ से बचाव हेतु चैनैलाइजेशन द्वारा रिवर ट्रेनिंग कार्य की परियोजना। लागत ₹0 884.63 लाख।
क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा परियोजना समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना इस प्रतिबन्ध के साथ अनुमोदित की गयी कि परियोजना का कियान्वयन यांत्रिक संगठन के अन्तर्गत मुख्य अभियन्ता (सज्जा) द्वारा किया जायेगा।
- 238- जनपद हरिद्वार में दूधियाबन्ध के स्पर सं० 10, 11, 12, 13 एवं 14 की पुनर्स्थापना एवं स्पर संख्या 10 से स्पर संख्या 14 के मध्य बाढ़ सुरक्षार्थ कार्यों की परियोजना। लागत ₹0 1099.27 लाख।
क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा उक्त परियोजना संशोधित लागत ₹0 998.00 लाख की समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना अनुमोदित की गयी।

मुख्य अभियन्ता (यमुना) नई दिल्ली ओखला।

- 239- जनपद गौतमबुद्धनगर में जेवर-टप्पल तटबन्ध की सुरक्षा हेतु ग्राम पूरननगर व अन्य के समीप यमुना नदी के बायें किनारे पर कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत ₹0 600.00 लाख।
- 240- जनपद गाजियाबाद में यमुना नदी के बाँए किनारे पर स्थित अलीपुर तटबन्ध के कि०मी० 17.650 से कि०मी० 18.100 के मध्य परक्युपाइन बाढ़ सुरक्षात्मक कार्य की परियोजना। लागत ₹0 282.21 लाख।
- 241- जनपद गाजियाबाद में यमुना नदी के बाँए किनारे पर स्थित अलीपुर तटबन्ध के क्षतिग्रस्त स्पर सं० 34 एवं 03 नग क्षतिग्रस्त डैम्पनर की पुनर्स्थापना के कार्य की परियोजना। लागत ₹0 265.58 लाख।

- 242- जनपद गाजियाबाद में यमुना नदी के बाएँ किनारे पर स्थित अलीपुर तटबन्ध के क्षतिग्रस्त स्पर सं० 32, 33 एवं 35 की पुनर्स्थापना के कार्य की परियोजना। लागत रू० 367.98 लाख।
कम संख्या: 239 से 242 तक अंकित परियोजनाएँ क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयीं। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजनाएँ अनुमोदित की गयीं।
- 243- जनपद बागपत में यमुना नदी के बायें किनारे पर स्थित ग्राम-जागीस के समीप बाढ़ सुरक्षात्मक कार्यों की परियोजना। लागत रू० 1180.47 लाख।
क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा उक्त परियोजना संशोधित लागत रू० 998.21 लाख की समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना अनुमोदित की गयी।
- 244- जनपद बागपत में यमुना नदी के बायें किनारे पर स्थित ग्राम शबगा के समीप बाढ़ सुरक्षात्मक कार्यों की परियोजना। लागत रू० 1149.71 लाख।
क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा उक्त परियोजना संशोधित लागत रू० 995.14 लाख की समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना अनुमोदित की गयी।
- 245- जनपद शामली में यमुना नदी के बायें किनारे पर स्थित यमुना नार्जिनल तटबन्ध के कि०मी० 1.000 से कि०मी० 1.200 के मध्य स्पर एवं स्टड के पुनर्स्थापना कार्यों की परियोजना। लागत रू० 331.11 लाख।
- 246- जनपद शामली में यमुना नदी के बायें किनारे पर स्थित यमुना बड़ी रिंग बंध पर स्थित स्पर एवं स्टड के सुदृढीकरण कार्यों की परियोजना। लागत रू० 325.28 लाख।
- 247- जनपद-गौतमबुद्धनगर में यमुना नदी के बायें किनारे पर स्थित हिण्डन-यमुना दोआब बंध के कि०मी० 21.800 से कि०मी० 22.300 के मध्य पूर्व निर्मित क्षतिग्रस्त कटाव निरोधक कार्यों की पुनर्स्थापना की परियोजना लागत रू० 140.44 लाख।
- 248- जनपद सहारनपुर में तहसील बेहट, विकास खण्ड-सडौली कदीन के अन्तर्गत यमुना नदी पर निर्मित हथिनीकुण्ड बैराज के डाऊनस्ट्रीम में बायें किनारे पर स्थित एल०पी० बन्ध के क्षतिग्रस्त सी०सी० स्पर सं०-02 एवं सी०सी० स्पर सं०-02ए की लॉचिंग एग्रेन की पुनर्स्थापना कार्य की परियोजना। लागत रू० 499.20 लाख।
- 249- जनपद सहारनपुर में तहसील-सदर, विकास खण्ड-सरसावा के अन्तर्गत यमुना नदी के बायें किनारे पर स्थित ग्राम कुतुबपुर मस्ट और झरौली के सुरक्षार्थ कटाव निरोधक कार्यों के निर्माण की परियोजना। लागत रू० 650.00 लाख।
- 250- जनपद सहारनपुर में यमुना नदी के बायें किनारे पर स्थित ग्राम टोडरपुर भूकडी, मुकारमपुर लालवाला व टापू माजरी के सुरक्षार्थ बाढ़ सुरक्षा कार्यों की परियोजना। लागत रू० 559.72 लाख।
- 251- जनपद सहारनपुर में तहसील सदर के अन्तर्गत यमुना नदी के दायें किनारे पर स्थित सौधेबांस-ग्याजुद दीनपुर तटबन्ध की बाढ़ से सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 380.00 लाख।
- 252- जनपद सहारनपुर में तहसील बेहट के अन्तर्गत कालूवाला राव (हिण्डन) नदी के किनारों पर स्थित ग्राम बारूगढ़ व कालूवाला की बाढ़ से सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्यों की परियोजना। लागत रू० 230.00 लाख।
- 253- जनपद सहारनपुर में तहसील बेहट के अन्तर्गत चाचाराव एवं सोलानी नदी के किनारे पर स्थित विभिन्न ग्रामों की बाढ़ से सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्यों की परियोजना। लागत रू० 160.85 लाख।
- 254- जनपद सहारनपुर के ब्लॉक गंगोह के अन्तर्गत यमुना नदी के बायें किनारे पर स्थित लखनौती बन्ध के (कि०मी० 11.400) ग्राम सनौली के निकट बाढ़ सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्यों की परियोजना। लागत रू० 700.00 लाख।
- 255- जनपद सहारनपुर के ब्लॉक गंगोह के अन्तर्गत यमुना नदी के बायें किनारे पर स्थित एप्रोच रोड बन्ध के कि०मी० 0.700 से कि०मी० 1.300 के मध्य (ग्राम शेरगढ़ टापू के निकट) बाढ़ से सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 290.82 लाख।

- 256- जनपद सहारनपुर की तहसील बेहट के विकास खण्ड साढौली कदीम में गांगरो राव नदी के किनारों पर स्थित ग्रामों की बाढ़ एवं कटाव से सुरक्षार्थ बाढ़ सुरक्षात्मक एवं कटाव निरोधक कार्यों की परियोजना। लागत रू0 203.60 लाख।
- 257- जनपद सहारनपुर की तहसील बेहट के विकास खण्ड साढौली कदीम में विभिन्न बरसाती नदियों के किनारों पर स्थित ग्रामों की बाढ़ एवं कटाव से सुरक्षार्थ बाढ़ सुरक्षात्मक एवं कटाव निरोधक कार्यों की परियोजना। लागत रू0 253.51 लाख।
- 258- जनपद मथुरा के अन्तर्गत यमुना नदी के दांये किनारे पर स्थित ग्राम समूह बाबूगढ़ एवं बेहटा की बाढ़ से सुरक्षा हेतु परक्यूपाइन स्टड निर्माण कार्य की परियोजना लागत रू0 383.35 लाख।
- 259- जनपद मथुरा के अन्तर्गत यमुना नदी के बाये किनारे पर स्थित ग्राम समूह हंसगज, ईसापुर एवं विसनगंज की बाढ़ से सुरक्षा हेतु कटान निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 493.54 लाख।
- मुख्य अभियन्ता (पूर्वीगंगा) मुरादाबाद।**
- 260- जनपद अमरोहा में गंगा नदी के बायें किनारे स्थित हसनपुर तटबन्ध प्रथम चरण के किमी0 2.700, किमी0 2.900 पर पूर्व में निर्मित क्षतिग्रस्त स्परों की पुनर्स्थापना के कार्यों की परियोजना। लागत रू0 198.69 लाख।
- 261- जनपद अमरोहा के अन्तर्गत गंगा नदी के बायें किनारे पर स्थित तिगरी रिंग बँध पर पूर्व निर्मित स्पर नं0 04 के पुनर्स्थापना का कार्य। लागत रू0 300.06 लाख।
- 262- जनपद मुरादाबाद के अन्तर्गत रामगंगा नदी के बायें किनारे पर स्थित ग्राम बीकनपुर एवं लोधीपुर बासु की कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 296.11 लाख।
- 263- जनपद मुरादाबाद के अन्तर्गत रामगंगा नदी के बायें किनारे पर स्थित काजीपुर-मुस्तापुर तटबन्ध की पुनर्स्थापना एवं चैनेज 0.500 किमी0 से 0.900 किमी0 के मध्य कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 489.26 लाख।
- 264- जनपद मुरादाबाद में कोसी नदी के बायें किनारे पर स्थित आगापुर-मढौली तटबन्ध के किमी0 7.550 पर की बाढ़ से सुरक्षा हेतु स्पर के निर्माण कार्य की परियोजना। लागत रू0 115.86 लाख।
- 265- जनपद बिजनौर में खो नदी के बायें किनारे पर स्थित ग्राम कोपा एवं धुरारा की सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्यों की परियोजना। लागत रू0 205.37 लाख।
- 266- जनपद बिजनौर में खो नदी के बायें किनारे पर स्थित सारंगवाला बन्ध की लॉचिंग एप्रेन लगाने की परियोजना। लागत रू0 261.86 लाख।
- 267- जनपद बिजनौर में गंगा नदी के बायें किनारे पर स्थित ग्राम मिरजापुर के समीप कटाव निरोधक कार्यों की परियोजना। लागत रू0 498.00 लाख।
- 268- जनपद बिजनौर में मालन नदी पर निर्मित यूसुफपुर- बाखरपुर तटबन्ध के पुनरोद्धार की परियोजना। लागत रू0 330.04 लाख।
- 269- जनपद मुरादाबाद में ढेला नदी के दायें किनारे पर स्थित ग्राम अहमदपुर बसावनपुर की बाढ़ से सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 125.22 लाख।
- 270- जनपद बरेली में किच्छा नदी के बायें किनारे पर स्थित ग्राम कंचनपुर, मधुकरपुर एवं मवई आदि ग्राम समूह की पूर्व निर्मित परियोजना की पुनर्स्थापना के कार्य की परियोजना। लागत रू0 386.60 लाख।
- 271- जनपद बरेली में रामगंगा नदी के बायें किनारे पर स्थित ग्राम समूह गुर्जर गौटिया, धिमरपुर एवं बेहरा आदि की बाढ़ सुरक्षा कार्य के डाउन स्ट्रीम में कटान निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 498.76 लाख।



272- जनपद बरेली में देवहा नदी के बायें किनारे पर स्थित अमीरनगर एवं मूनाही आदि ग्राम समूह की कटाव से सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 597.00 लाख।

273- जनपद बरेली में पूर्वी बहुगुल नदी के बायें किनारे पर स्थित ग्राम खाताकिशनपुर, गीटिया एवं टिसुआ आदि में पूर्ण निर्मित बाढ़ सुरक्षा परियोजना के अपरद्रीय में नदी के कटाव से सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 184.26 लाख।

274- जनपद बरेली में किच्छा नदी के बायें किनारे पर स्थित ग्राम बकौली, बहुवनपुर, नवायत आदि ग्राम समूह की कटाव से सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 463.44 लाख।

275- जनपद बरेली के अन्तर्गत रागगंगा नदी के बायें किनारे पर स्थित ग्राम गीतारा, विशुपुरा, मुर्शिदाबाद आदि ग्राम समूह की सुरक्षा हेतु पूर्ण निर्मित कटाव निरोधक कार्य की परियोजना के अपरद्रीय एवं डाउन स्ट्रीम में कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 449.87 लाख।

276- जनपद बरेली के अन्तर्गत वैस्ट बहुगुल नदी के बायें किनारे पर स्थित ग्राम हेदरगंज की सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 349.88 लाख।

277- जनपद रागपुर की तहसील शाहबाद में रागगंगा नदी के दायें किनारे पर ग्राम समूह ललवारा, भजनपुर एवं शागरपुर आदि को बाढ़ से सुरक्षा प्रदान करने हेतु बाढ़ निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 329.28 लाख।

278- जनपद रागपुर की तहसील गिलक के अन्तर्गत ग्राम समूह तुमडिया, पजावा एवं हलु नागर आदि की सैजनी नदी से बाढ़ सुरक्षा प्रदान करने हेतु बाढ़ निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 153.16 लाख।

279- जनपद रागपुर की तहसील शाहबाद के अन्तर्गत ग्राम समूह शाहदरा कूप एवं गुलडिया खुर्द आदि की रागगंगा नदी से बाढ़ सुरक्षा प्रदान करने हेतु बाढ़ सुरक्षात्मक कार्य की परियोजना। लागत रू० 355.97 लाख।

280- जनपद रागपुर की तहसील खार में कोशी नदी के बायें किनारे पर ग्राम धनौरी के समीप स्थित लालपुर धनौरी तटबन्ध के किमी० 14.405 से किमी० 15.145 के मध्य बाढ़ से सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 96.18 लाख।

281- जनपद रागपुर की तहसील खार में कोशी नदी के बायें किनारे पर ग्राम रुरतमनगर छपरा के समीप स्थित लालपुर धनौरी तटबन्ध के किमी० 12.750 से किमी० 13.030 के मध्य बाढ़ से सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 155.93 लाख।

282- जनपद बदायूँ में गंगा नदी के बायें किनारे पर ग्राम समूह असमया रफतपुर, अहमदनगर बछौरा आदि के समीप उराहैत तटबन्ध के किमी० 4.060 से 4.800 और किमी० 5.250 से 5.800 के बीच कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू० 734.42 लाख।

283- जनपद बदायूँ में गंगा नदी के बायें किनारे पर स्थित चन्दनपुर-हुसैनपुर तटबन्ध के किमी० 3.150 एवं किमी० 3.250 पर स्थित शैंक को स्पर में परिवर्तित करने व ग्राम ढकनगला के समीप किमी० 0.000 से किमी० 0.650 तक पूर्व निर्मित डोला के पुनरोद्धार के कार्य की परियोजना। लागत रू० 543.03 लाख।

कम संख्या: 245 से 283 तक अंकित परियोजनाएँ क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयीं। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजनाएँ अनुमोदित की गयीं।

284- जनपद बदायूँ में गंगा नदी के बायें किनारे पर स्थित गंगा महावा तटबन्ध के किमी० 18.800 से किमी० 19.350 के मध्य बाढ़ सुरक्षात्मक कार्य की परियोजना। लागत रू० 1249.71 लाख।

क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा उक्त परियोजना संशोधित लागत रू० 993.72 लाख की समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना अनुमोदित की गयी।

285- जनपद बदायूँ में गंगा नदी के बायें किनारे पर स्थित गंगा महावा तटबन्ध के किमी० 19.400 से किमी० 19.800 के मध्य बाढ़ सुरक्षात्मक कार्य की परियोजना। लागत रू० 1233.12 लाख।

क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा उक्त परियोजना संशोधित लागत रू० 937.19 लाख की समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना अनुमोदित की गयी।

V L

286- जनपद बदायूँ में रामगंगा नदी के दायें किनारे पर स्थित ग्राम समूह गोटिया, उरैना पुख्ता आदि के समीप कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 519.69 लाख।

मुख्य अभियन्ता (मध्यगंगा) अलीगढ़।

287- जनपद बिजनौर में गंगा नदी पर निर्मित चौ० चरण सिंह, मध्य गंगा बैराज के बायें अफलक्स बंध के कि०मी० 4.000 से कि०मी० 4.350 के मध्य कटाव निरोधक कार्यों के निर्माण की परियोजना। लागत रू0 1220.00 लाख।

288- जनपद बिजनौर में गंगा नदी पर निर्मित चौ० चरण सिंह, मध्य गंगा बैराज के बायें अफलक्स बंध के कि०मी० 4.400 से कि०मी० 4.800 के मध्य पूर्व निर्मित 3 नं० स्टड के क्षतिग्रस्त भाग की पुनर्स्थापना एवं 1 नं० नवीन स्टड निर्माण के कार्यों की परियोजना। लागत रू0 757.00 लाख।

289- जनपद बिजनौर में गंगा नदी पर निर्मित चौ० चरण सिंह, मध्य गंगा बैराज के बायें अफलक्स बंध पर के कि०मी० 5.350 से कि०मी० 5.700 के मध्य पूर्व निर्मित 3 नं० स्टड के क्षतिग्रस्त भाग की पुनर्स्थापना के कार्यों की परियोजना। लागत रू0 405.00 लाख।

मुख्य अभियन्ता (बाह्य सहायतित) लखनऊ।

290- जनपद प्रतापगढ़ में चमरूपुर पठान ड्रेन के किमी० 0.550, कामापट्टी द्वितीय ड्रेन के किमी० 11.500, बकुलाही लूप ड्रेन के किमी० 0.100 एवं बकुलाही ड्रेन के किमी० 134.200 पर क्षतिग्रस्त संरचनाओं के स्थान पर पुनर्निर्माण/नवनिर्माण की संशोधित परियोजना। लागत रू0 293.14 लाख।

291- सोमना ड्रेन के कि०मी० 11.850 पर एक नग नये पुल के निर्माण के कार्य की परियोजना। लागत रू0 74.73 लाख।

292- जनपद हरदोई के अन्तर्गत सोनहार ड्रेन के किमी० 1.870 पर नवीन आर०सी०सी० वी०आर०बी० के निर्माण कार्य की परियोजना। लागत रू0 85.45 लाख।

293- ड्रेनेज खण्ड एटा के अन्तर्गत काक नदी ड्रेन के कि०मी० 42.100 एवं कि०मी० 43.925 पर दो नग वी०आर०बी० के नवनिर्माण कार्यों की परियोजना। लागत रू0 77.06 लाख।

मुख्य अभियन्ता (बेतवा) झाँसी।

294- जनपद बांदा में केन नदी के दाहिने किनारे पर अलोना, गंगूकुवां ग्राम समूह की सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 693.64 लाख।

295- जनपद बांदा में यमुना नदी के दाहिने किनारे पर ग्राम समूह तरौसा एवं लसडा की सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 528.10 लाख।

कम संख्या: 286 से 295 तक अंकित परियोजनाएँ क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयीं। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजनाएँ अनुमोदित की गयीं।

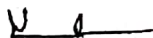
296- जनपद जालौन में यमुना नदी के दायें किनारे पर स्थित ग्राम समूह गुढा हिम्मतपुर व शिवगंज आदि को बाढ़ से सुरक्षा प्रदान करने हेतु बाढ़ सुरक्षात्मक कार्य की परियोजना। लागत रू0 1197.17 लाख।

क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा उक्त परियोजना संशोधित लागत रू0 997.92 लाख की समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना अनुमोदित की गयी।

तटबन्धों के गैप पूर्ण करने/निर्माण की परियोजनाएं:-

मुख्य अभियन्ता (गण्डक) गोरखपुर।

0-1- जनपद-बलरामपुर में बूढ़ी राप्ती नदी के बायें तट पर इमलिया खादर तटबन्ध के किमी० 0.000 से किमी० 0.450 के मध्य ग्राम-बरगदहा सोहना के निकट गैप को पूर्ण करने एवं 0.450 से किमी० 4.400 तक तटबन्ध के पुनर्स्थापना के कार्य की परियोजना। लागत रू0 487.77 लाख।



0-2- जनपद-बलरामपुर में बलरामपुर भड़रिया 500 के गैप के निर्माण, तटबन्ध के सुदृढीकरण एवं उच्चीकरण कार्य की परियोजना। लागत रू0 26681.62 लाख।

0-3- जनपद-बलरामपुर में मेवालाल-दिपवा (एम0एल0टी0डी0) तटबन्ध के (किमी0 0.000 से किमी0 20.740) के मध्य गैप पर तटबन्ध निर्माण की परियोजना। लागत रू0 3735.63 लाख।

फलड प्लेन जोन की परियोजनाएं:-

0-4- जनपद गोण्डा एवं बहराइच में टढी नदी के दोनो किनारे पर किमी0 0.000 से किमी0 236.580 तक बाढ मैदान क्षेत्र के निर्धारण के लिए आर0सी0सी0 पिलर के निर्माण की परियोजना। लागत रू0 419.18 लाख।

0-5- जनपद मुजफ्फरनगर, मेरठ एवं हापुड के अन्तर्गत बूढी गंगा के बायें एवं दायें किनारे पर पिलर लगाकर बाढ क्षेत्र का सीमांकन करने की परियोजना। लागत रू0 94.20 लाख।

0-6- जनपद सहारनपुर एवं शामली में सिधली नदी के किनारे पर फलड प्लेन जोन सीमांकन हेतु सी0सी0 पिलर लगाने के कार्य की परियोजना। लागत रू0 38.94 लाख।

0-7- कालागढ बाँध से जनपद कन्नौज तक रामगंगा नदी के दोनों किनारों पर फलड प्लेन जोन के सीमांकन की परियोजना। लागत रू0 224.95 लाख।

0-8- असगरपुर से प्रयागराज तक 100 वर्ष के रिटर्न पीरियड के आधार पर यमुना नदी में फलड प्लेन जोन निर्धारण हेतु सीमांकन कार्य की परियोजना। लागत रू0 1535.69 लाख।

कम संख्या: 0-1 से 0-8 तक अंकित परियोजनाएँ क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयीं। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजनाएँ अनुमोदित की गयीं।

0-9- जनपद जौनपुर में तहसील एवं विकास खण्ड केराकत के अन्तर्गत गोमती नदी के दायें किनारे पर स्थित ग्राम समूह भैंसा कोसडे, घोड़दौड और कोहीनारे आदि के नदी की कटान से सुरक्षा हेतु कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 219.03 लाख।

क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा परियोजना समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयी। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजना निरस्त की गयी।

अन्य मद:-

मुख्य अभियन्ता (सज्जा एवं सामग्री प्रबन्ध) लखनऊ।

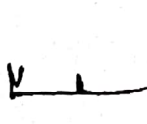

1-1- जनपद बहराइच में घाघरा नदी के बायें तट पर स्थित ग्राम मौरहवा व अन्य ग्राम समूहों की बाढ से बचाव हेतु चैनलाइजेशन द्वारा रिवर ट्रेनिंग कार्य की परियोजना। लागत रू0 902.12 लाख।

1-2- जनपद बहराइच में घाघरा नदी के बायें तट पर स्थित ग्राम चेहलवा व अन्य ग्राम समूहों की बाढ से बचाव हेतु चैनलाइजेशन द्वारा रिवर ट्रेनिंग कार्य की परियोजना। लागत रू0 974.76 लाख।

मुख्य अभियन्ता (यमुना) ओखला।

1-3- जनपद सहारनपुर के तहसील सदर के अन्तर्गत यमुना नदी के बायें किनारे पर स्थित ननियारी-टोडरपुर तट बन्ध के कि०मी० 5.400 से कि०मी० 7.300 के मध्य सुरक्षार्थ कटाव निरोधक कार्य की परियोजना। लागत रू0 577.99 लाख

कम संख्या: 1-1 से 1-3 तक अंकित परियोजनाएँ क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुत की गयीं। सम्यक् विचारोपरान्त समिति द्वारा परियोजनाएँ अनुमोदित की गयीं।

स्थाई संचालन समिति द्वारा दिये गये महत्वपूर्ण निर्देश :-

1. परियोजनाओं को समयबद्धता से पूर्ण करने हेतु टाईम लाइन निर्धारित की जाए तथा परियोजनाओं में टाईम ओवर रन व कास्ट ओवर रन की स्थिति उत्पन्न न होने पाये।
2. परियोजना के प्रस्तुतीकरण में ड्राइंग तथा बाढ़ संरचनाएं सांकेतिक हैं। क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा यह सुनिश्चित किया जाए कि परियोजना के क्रियान्वयन के समय निर्मित की जाने वाली बाढ़ संरचनाएं, स्टड, स्पर इत्यादि की दिशा नदी में जल प्रवाह की दिशा से नियंत्रित हो तथा संरचनाएं निर्धारित लक्ष्य को प्राप्त करने में सफल हों।
3. नदी में जल की गहराई समय के साथ परिवर्तित होती है तथा अपेक्षाकृत कम जल प्रवाह में सिल्टिंग की प्रवृत्ति होती है। क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा स्थल पर निर्माण कार्य से पूर्व जल की गहराई एवं विभिन्न मदों की आवश्यकता सुनिश्चित कर ली जाए।
4. ड्रेजिंग की परियोजनाओं में कार्य के क्रियान्वयन से पूर्व ड्रेज्ड मैटेरियल के डिस्पोजल प्लान का सक्षम स्तर से अनुमोदन प्राप्त कर लिया जाए।
5. ड्रेजिंग हेतु पाथ का चयन गहन अध्ययन करते हुए सिविल संगठन के क्षेत्रीय मुख्य अभियन्ता की सहमति से सुनिश्चित किया जाए तथा ड्रेज्ड मैटेरियल के निस्तारण/नीलामी हेतु ससमय नियमानुसार कार्यवाही सुनिश्चित की जाए।
6. मुख्य अभियन्ता स्तर-1/क्षेत्रीय मुख्य अभियन्ता/अधीक्षण अभियन्ता/अधिशाली अभियन्ता द्वारा परियोजनाओं के क्रियान्वयन में मा0 सर्वोच्च न्यायालय/मा0 उच्च न्यायालय/मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण/भारत सरकार के विभिन्न मंत्रालयों और विभागों/उत्तर प्रदेश शासन और विभागों के आदेशों/निर्देशों का अनुपालन सुनिश्चित किया जाए।
7. प्राकृतिक सम्पदा भूमि, जल, वायु, वन, वन्य जीव, वनस्पति, पर्यावरण, पारिस्थितिकी, पुरातत्व, संरक्षित परिसम्पत्तियों/परिसरों आदि से सम्बन्धित अधिनियम/शासकीय आदेशों/निर्देशों, मा0 सर्वोच्च न्यायालय/मा0 उच्च न्यायालय/मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण द्वारा पारित आदेशों तथा सुसंगत अन्य समस्त दिशा निर्देशों का अनुपालन सुनिश्चित किया जाए। क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा आवश्यक समस्त स्वीकृतियों/क्लीयरेंस (Clearance)/सहमति स्वयं सम्बन्धित विभाग/संस्था से प्राप्त की जाए।
8. लोक निर्माण विभाग द्वारा नदी पर "पुल निर्माण" में पहुँच मार्ग (approach road) एवं उसके सुरक्षा कार्य, नदी को चैनेलाइज रखने हेतु रिवर ट्रेनिंग कार्य यथा गाईड बंध (guide bund) इत्यादि सहायक संरचनाओं का निर्माण अवश्य किया जाए जो कि "पुल निर्माण" के मूलभूत अवयव हैं। लोक निर्माण विभाग द्वारा इस सम्बन्ध में सिंचाई विभाग के क्षेत्रीय अधिकारियों से परस्पर समन्वय कर कार्यवाही की जाए।
9. अन्तर्राज्यीय मामलों हेतु भारत सरकार/राज्य सरकार के विद्यमान नदी परिषद (River board) से क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा सम्बन्धित बाढ़ एवं जलोत्सारण की परियोजनाओं को संज्ञानित कर नियमानुसार कार्यवाही सुनिश्चित की जाए।
10. कार्य से नदी के प्राकृतिक स्वरूप, जल की गुणता, निर्मलता, अविरलता जलीय जीव जन्तु व वनस्पति पर कोई प्रतिकूल प्रभाव न पड़े।
11. परियोजनाओं के कार्यों के क्रियान्वयन में निम्न आदेशों/गाईडलाइन्स का अनुपालन सुनिश्चित किया जाए:-

(I)- Report regarding "policy and guidelines on mining of soil and sand on the bank of river Ganga and proper utilization/disposal of the dredged material order dated 18-07-2022. Passed by the Hon'ble National green Tribunal (NGT), in the matter of OA no107/2022-Awdesh dikshit Vs union of India & ORS of National mission for Clean Ganga, Department of WR, RD&GR, Ministry of Jal Shakti, subsequent Hon'ble National Green Tribunal (NGT) order Dt. 10-03-2023.


(II)-National Framework for Sediment Management, Government of India, Ministry of Jal Shakti, Department of Water Resources, River Development and Ganga Rejuvenation dated October 2022.

502
(III)-Ministry of Water Resources, River Development and Ganga Rejuvenation Notification New
Delhi Dated 7th October, May be called as the River Ganga Rejuvenation, Protection and
Management Authorities Order, 2016 and subsequent amendment.

M
EEU-8

1
eaw

बैठक संघन्यवाद समाप्त हुई।


26.12.2015

(ए०के० शर्मा)

मुख्य अभियन्ता, अनु० एवं नियो० (बाढ़)
सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग,
उ०प्र०



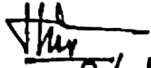
(सोरण सिंह)

मुख्य अभियन्ता स्तर-1
(नियोजन)
सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग,
उ०प्र०



(अशोक कुमार सिंह)

प्रमुख अभियन्ता (परि० एवं नियो०)
सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग,
उ०प्र०



(संदीप कुमार)

26.12.2015
प्रमुख अभियन्ता एवं विभागाध्यक्ष
सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग,
उ०प्र०



(अनिल गर्ग)

प्रमुख सचिव
सिंचाई एवं जल संसाधन,
उत्तर प्रदेश शासन



(रामकेश निषाद)

मा० राज्य मंत्री, जल शक्ति



(स्वतंत्र देव सिंह)

मा० मंत्री, जल शक्ति
एवं

अध्यक्ष स्थायी संचालन समिति,
उ०प्र० राज्य बाढ़ नियंत्रण परिषद



राष्ट्रीय जलविज्ञान संस्थान
 (कम प्रतिक्रिया प्रयोगशाला, जल संसाधन, पट्टी विज्ञान एवं जल संसाधन विभाग,
 जलविज्ञान भवन, रुड़की-247 667 (उत्तराखण्ड) भारत
National Institute of Hydrology
 (A Government of India Society under Ministry of Jal Shakti,
 Department of Water Resources, R.D. & G.R.
 Jalvignyan Bhawan, Roorkhee - 247 667, (Uttarakhand) INDIA
 (An ISO 9001 : 2015 Certified Organization)



No. SWHD/NIH/2026-27/CS-333
 Date: April 13, 2026

**Executive Engineer,
 Saryu Drainage Division -1,
 Dist:-Gonda
 Irrigation and Water Resources Department, Govt. of UP**

Sub: Report of the study "Flood plain zone delineation of Tedhi River".

Sir,

The report of the study "Flood plain zone delineation of Tedhi River" is enclosed herewith for kind consideration and further necessary action. Based on the inputs from ground truth verification on draft report, some of the flood plain zone and coordinates are revised appropriately in this final report. The flood plain zones corresponding to 5 and 25-Year return periods will be provided separately.

With Regards,

Patra

(J. P Patra)
 Scientist-E & PI
 Surface Water Hydrology Division

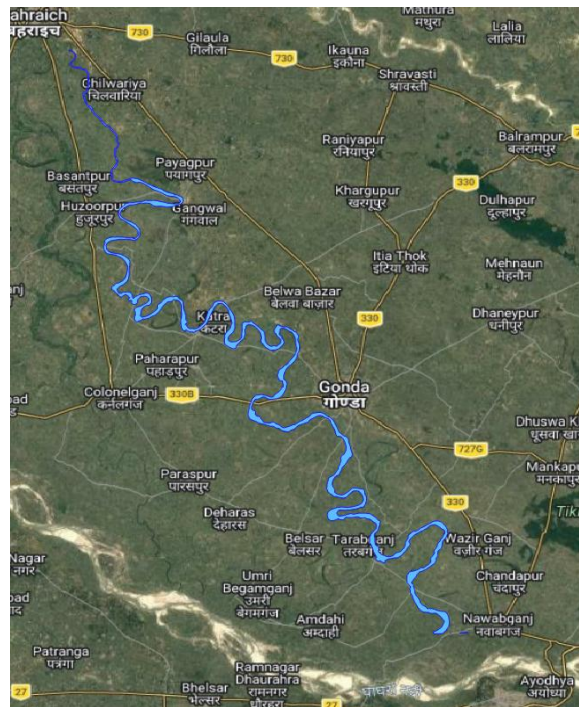
Report

Flood Plain Zone Delineation of Tedhi River

Submitted to



Saryu Drainage Division -1, Gonda
Irrigation and Water Resources Department, UP



Prepared by:



आपो हिष्ठा मयोभुवः

NATIONAL INSTITUTE OF HYDROLOGY
ROORKEE – 247 667, UTTARAKHAND
April 2026

Contents

1	INTRODUCTION	4
2	OBJECTIVES AND SCOPE OF WORK.....	5
3	STUDY AREA AND DATA.....	6
	3.1 Data.....	7
4	SOFTWARE USED	10
	4.1 Hydraulic Model.....	10
	4.2 Geographic Information System (GIS)	11
5	METHODOLOGY	12
	5.1 Flood Frequency Analysis.....	12
	5.2 Satellite Based Approach.....	14
	5.3 Hydraulic Modelling Approach	15
6	FLOOD PLAIN DELINEATION	17
7	ASSUMPTIONS AND LIMITATIONS	20
8	CONCLUSION AND RECOMMENDATIONS.....	21
	Bibliography	22

LIST OF FIGURES

Figure 3.1: Index Map of the Study Area.....	6
Figure 3.2: Digital Elevation Model (DEM) provided by SOI.....	8
Figure 3.3: 1 m contour data from Survey of India (SOI).....	9
Figure 5.1: Flow chart of methodology.....	12
Figure 5.2: Annual maximum discharge series.....	13
Figure 5.3: Location of various reaches/points, where discharge is estimated.....	14
Figure 5.4: Overlay of maximum flood inundation extent of JRC and RSAC, UP (NRSC).....	15
Figure 6.1: Overlay of maximum flood inundation extent of hydraulic model and satellite data (RSAC,UP).....	18
Figure 6.2: Flood plain delineation for 100 year return period flood.....	19

LIST OF TABLES

Table 1: Summary of data availability at various G&D sites.....	7
Table 2: Estimated floods of various return periods.....	13
Table 3: Estimated floods of various return periods transposed to various locations.....	13

1 INTRODUCTION

Floods constitute one of the major national calamities faced by India almost every year resulting in substantial loss of life, large scale damage to property, disruption of community lifelines besides entailing untold misery to the millions. Concerted efforts have been made over the years to reduce the damage due to floods and mitigate the sufferings of the people. Various structural flood control measures were taken up in the past including construction of reservoirs, embankments, drainage channels, etc. It is, however, now realised that absolute and permanent protection to all flood prone areas and for all magnitudes of floods by structural measures alone is not only impossible but also not economically viable. The emphasis has therefore been rightly shifted to non-structural measures like Flood Plain Zoning and Regulation, Flood Forecasting, etc., to effectively supplement the structural measures for providing sustainable protection to flood affected areas. The broad concept in flood plain zoning is to regulate the land use in order to mitigate the damage potential. The role of flood plains and need for flood plain zoning was recognized by the Central Water Commission (CWC) as early as 1975. CWC had prepared a Model Floodplain Zoning Bill for adaptation by states, but it did not receive due attention from states. This bill envisages zoning of flood plain of a river according to flood frequencies and defines the type of use of flood plain. The States of Manipur, Rajasthan, Uttarakhand, and erstwhile State of Jammu & Kashmir had enacted the legislation. Further, the Guidelines for Flood Plain Zoning by CWC are being prepared.

This study is being carried out as per direction given Hon'ble NGT. The observation of Hon'ble NGT was "River Tedhi meets River Saryu which ultimately meets River Ganga and therefore, River Ganga (Rejuvenation, Protection and Management) Authorities Order, 2016 is applicable and flood plain zone must be demarcated in the manner stated in the said order. Since the river in question ultimately a tributary of River Ganga, River Ganga (Rejuvenation, Protection and Management) Authorities Order, 2016 is applicable to River Ganga and all its tributaries". Hence, it was decided to demarcate the flood plain corresponding to once in hundred years return period flood

2 OBJECTIVES AND SCOPE OF WORK

- a) Estimation of floods of various return periods viz. 2, 5, 10, 25, 50 and 100 year at different gauging sites based on flood frequency analysis
- b) Flood plain demarcation based on satellite data/images.
- c) Flood plain demarcation based on hydraulic modelling.
- d) Demarcation of flood plain by combining results of satellite data/images and hydraulic modelling.

3 STUDY AREA AND DATA

The Tedhi River, originating at Chittaura Jheel and joins the left bank of Saryu river (Ghaghara) at Ayodhya as shown in Figure 3.1. The length of river stretch is about 230 km.

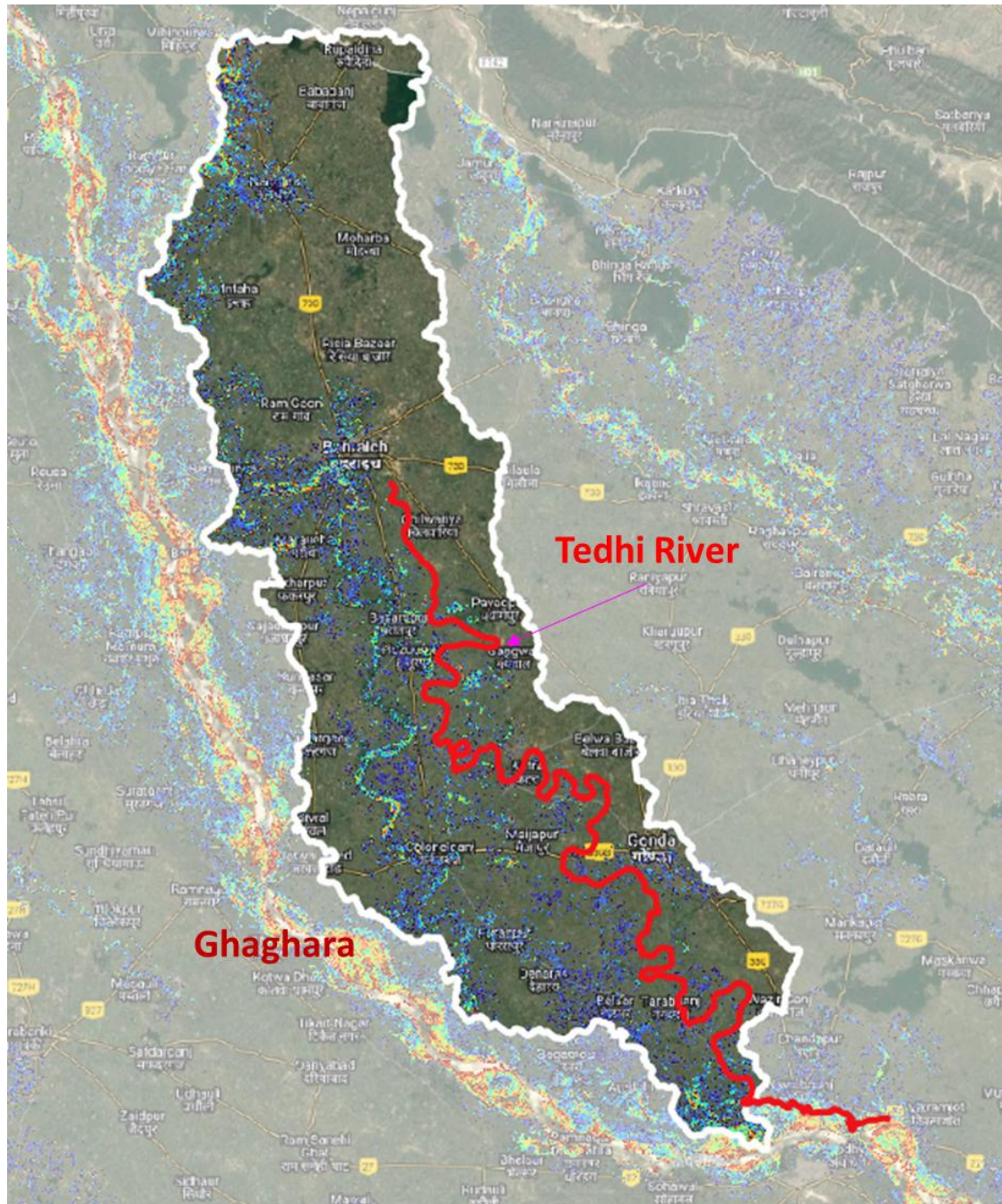


Figure 3.1: Index Map of the Study Area

3.1 Data

Following data/ information are used in this study

- 1m Digital Elevation Model (DEM) and contour data from the Survey of India (Figure 3.2 and Figure 3.3).
- Surveyed river cross-section at selected locations provided by Irrigation and Water Resources Department Govt. of U.P.
- Historical Flood Inundation extent from Satellite for different years from Remote Sensing Applications Centre, Uttar Pradesh (RSAC-UP).
- Analyzed satellite datasets of Joint Research Commission- European commission for the period 1984-2021.
- Historical Annual peak flood data of three CWC sites.

The long term annual maximum data and water level are available at three G&D sites. Details are given in Table 1.

Table 1: Summary of data availability at various G&D sites.

SN	Site	Data available
1	Tedhi	2001 to 2023
2	Saryu	1970 to 2024

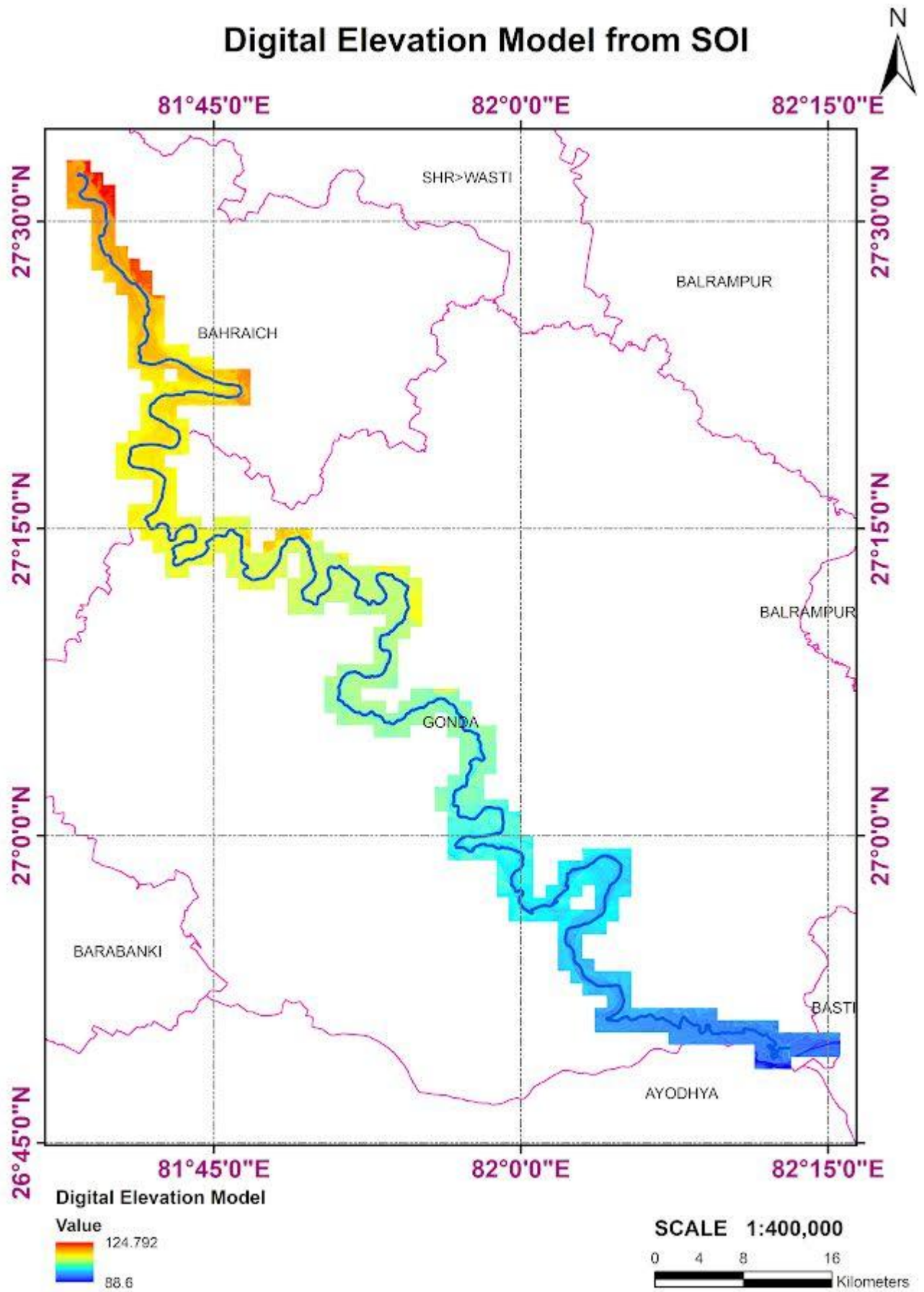


Figure 3.2: Digital Elevation Model (DEM) provided by SOI

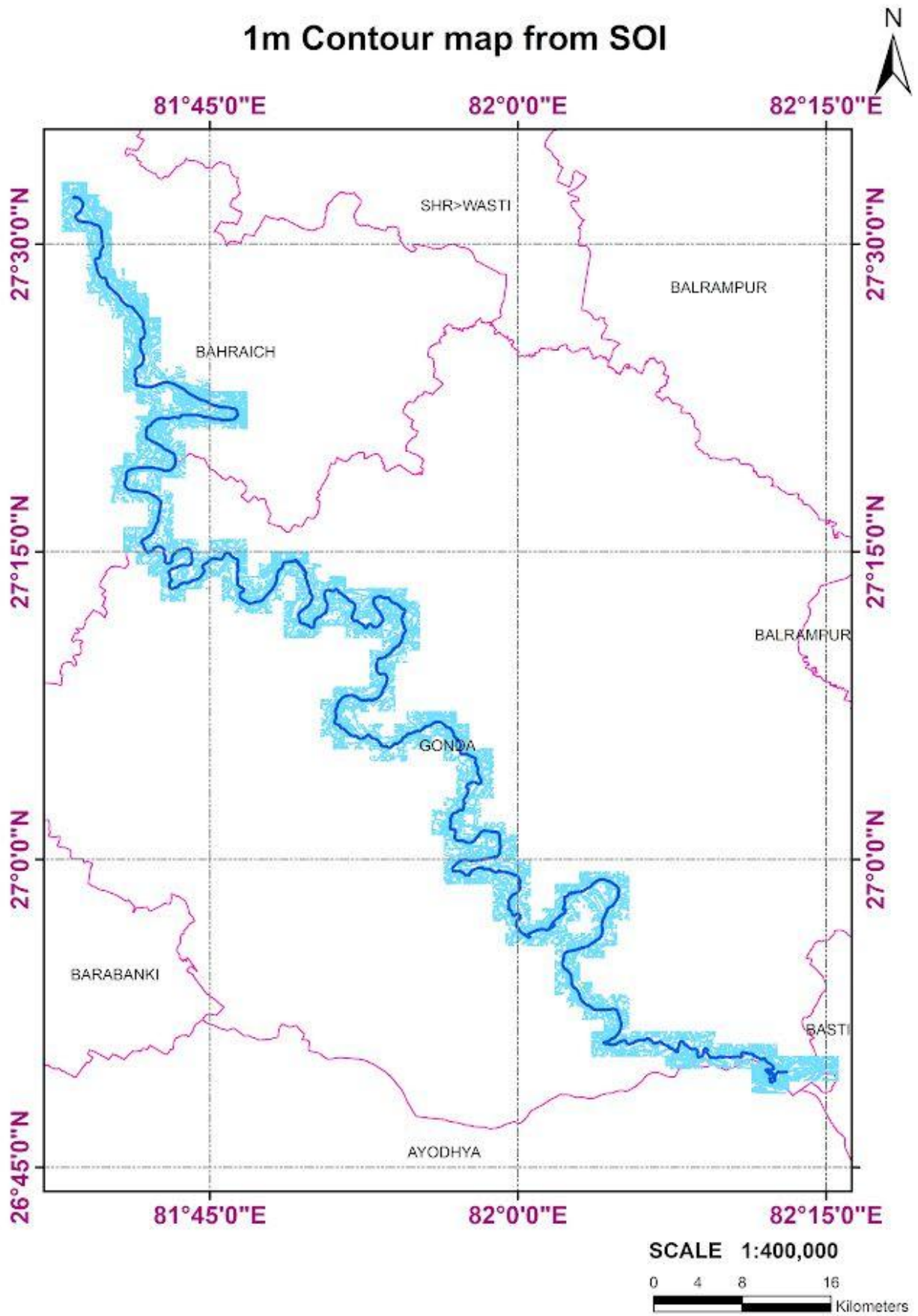


Figure 3.3: 1 m contour data from Survey of India (SOI)

4 SOFTWARE USED

4.1 Hydraulic Model

HEC-RAS, a hydraulic model developed by the USACE, is extensively applied in calculating the hydraulic characteristics of rivers. It is an integrated program and uses the following energy equation for calculating water surface profiles:

$$Y_2 + Z_2 + \frac{\alpha_2 V_2^2}{2g} = Y_1 + Z_1 + \frac{\alpha_1 V_1^2}{2g} + h_e$$

Where Y , Z , V , α , h_e , and g represent water depth, channel elevation, average velocity, velocity weighting coefficient, energy head loss, and gravitational acceleration; and subscripts 1 and 2, respectively, show cross sections 1 and 2. This program provides user to input data, data correction, to receive output display and analysis. HEC-RAS model needs details of river cross sections and upstream flow rate. The water depth and mean velocity are calculated for a given cross section using the energy conservation equation HEC-RAS calculates the water levels' variation along the channel and the water level values are overlaid on a digital elevation model (DEM) of the area to get the extent and flood depth using GIS. Spatial data like cross section, river reach, stream network, flow paths, and others have been obtained using RAS mapper of HEC-RAS.

The U. S. Army Corps of Engineers (USACE) developed HEC-RAS, and it is the latest product of 90 years of hydraulic modelling experience in the United States. Hydraulic modelling development began in the United States after a major flood event on the Mississippi River in 1927 prompting the USACE to begin exploring options to prevent flooding. The Hydrologic Engineering Centre (HEC) is a branch of the USACE that was established for the purpose of researching and developing new techniques to deal with the effects of floods (US Army Corps of Engineers). HEC originally began developing physical models to simulate river flow, but as technology progressed, computer programs that could simulate floods were developed. The computer models were then used to predict water surface profiles in response to potential future flood events and better prepare. The latest update on the program, HEC-RAS 6.5 includes capabilities to model the hydraulics of a river both one and two dimensionally. The three governing equations of hydraulics are the energy equation, the momentum equation, and the continuity equation. One-dimensional HEC-RAS uses a variation of the energy equation

in a procedure called the standard step method to calculate the water surface elevation corresponding to different discharges flowing through the hydraulic system being modelled. The standard outputs of HEC RAS model are water surface elevation, depth and velocity. With use of DEM the inundation boundary and other maps can be generated in RAS mapper. These maps can be exported to as vector file (.shape) and raster file (.tif) for mapping and further analysis by GIS software.

4.2 Geographic Information System (GIS)

A Geographic Information System (GIS) is required for working with geographical data (both vector and raster) and preparation of maps. Built by Esri, ArcGIS is a comprehensive geospatial platform that integrates and connects data through the context of geography. It provides world-leading capabilities for creating, managing, analyzing, mapping, and sharing all types of data. In this study ArcGIS and QGIS an open-source software are used as GIS platform. The GIS is used for following analysis

Pre Processing

- Creation and management of the spatial (raster and vector) data.
- The SOI DEM was provided in number of tiles, and these tiles are merged and projected using ArcGIS.
- Catchment delineation by hand digitization and digitization of other important features from SOI toposheet.
- River centerline, cross-section lines, embankments are stored in polyline shape file for importing to HEC RAS and other GIS analysis.

Post Processing

- Raster layers like inundation extent, depth, water level etc. are extracted from the HEC RAS results.
- Conversion of raster layer to vector layer (shape files).
- The shape file of inundation extent is further processed for gap filling etc. in GIS.
- After processing the outer boundary is also exported to KMZ file.
- Polygon layer of flood plain zone boundary is converted to polyline for extracting the extent in left bank and right bank line.
- Various operation like splitting, merging, overlay etc. are performed as per necessary. Area, length etc. are calculated using GIS.

5 METHODOLOGY

All relevant data, information collected from various agencies are analyzed in the following manner: The flowchart of various steps followed for this study is given in Figure 5.1

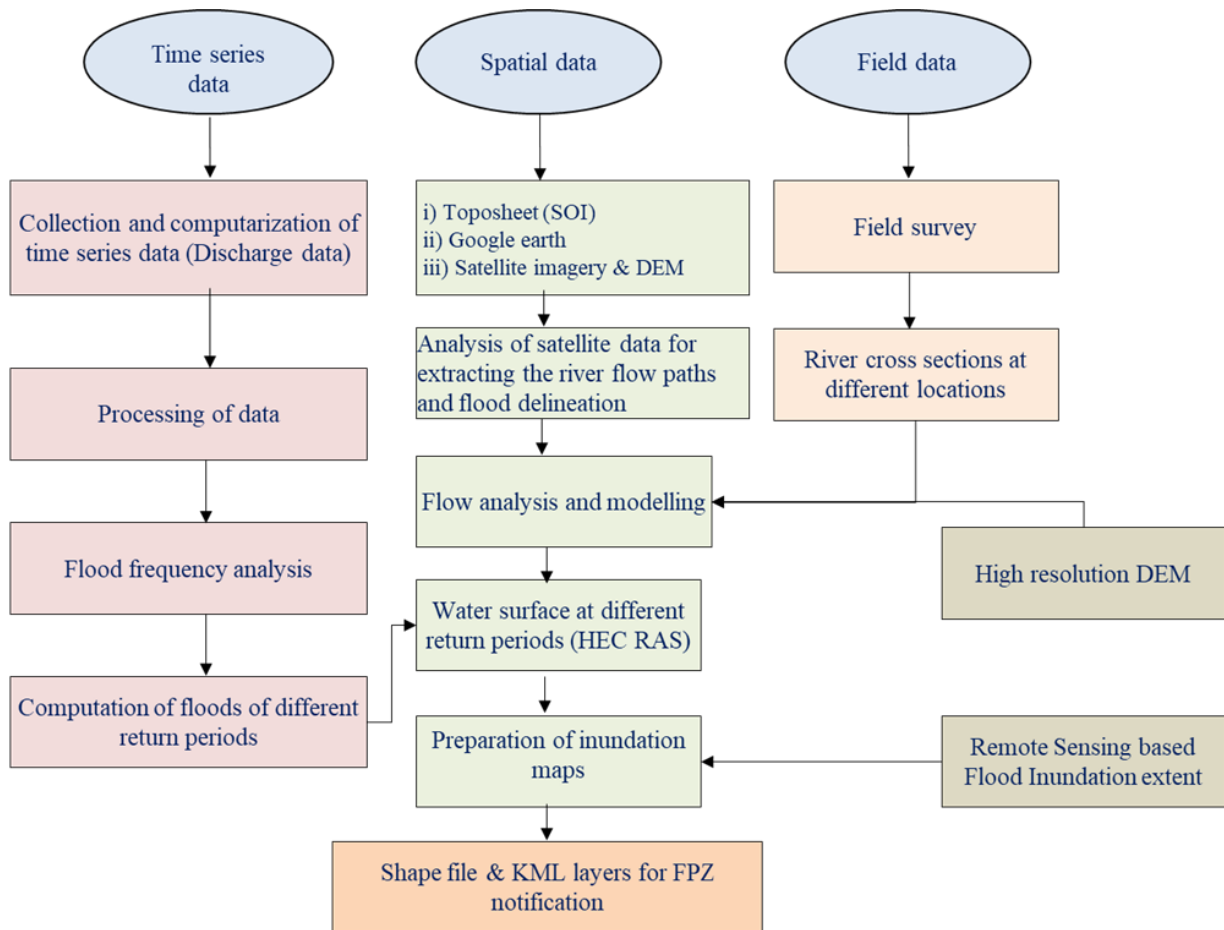


Figure 5.1: Flow chart of methodology

5.1 Flood Frequency Analysis

Historical annual peak discharge data of Tedhi river at Durjanghat is available from 2001 to 2023. The annual maximum discharge series of available periods at the two gauging sites are shown in Figure 5.2. Flood frequency analysis of annual maximum discharge series of available period has been carried out using the L-moments approach as described elsewhere (Hosking and Wallis, 1997; Kumar and Chatterjee, 2005). Twelve frequency distributions viz. extreme value (EV1), general extreme value (GEV), logistic (LOS), generalized logistic (GLO), normal (NOR), generalized pareto (GPA), generalized normal (GNO), uniform (UNF), exponential (EXP), pearson Type-III (PT3), kappa (KAP) and wakeby (WAK) have been used to identify robust distribution based on the L-moment ratio diagrams and the Z^{dist} -statistic criteria. The Estimated floods of various return periods are shown in Table 2, based on the identified robust distribution i.e. generalized logistic (GLO). The estimated peak discharge for 100 year return

period at Durjanghat is 105.8 cumec. The 100 year return period flood at other locations are transposed based on Dicken’s formula (Table 3, Figure 5.3).

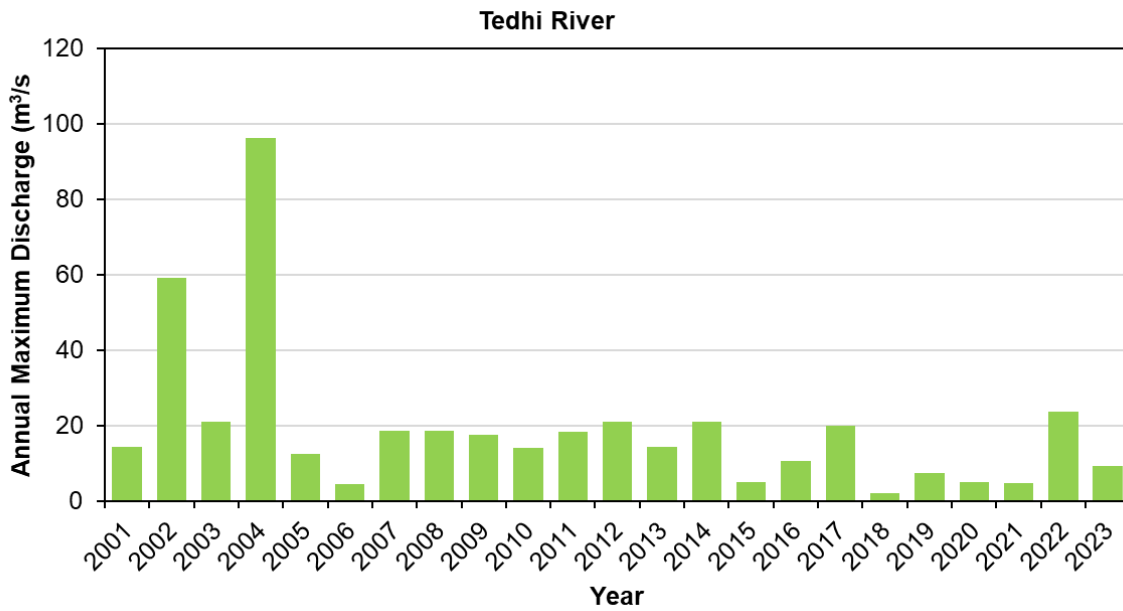


Figure 5.2: Annual maximum discharge series

Table 2: Estimated floods of various return periods

Return Period (Year)	Discharge (cumec)
2	13.3
5	25.0
10	36.0
20	50.4
25	56.0
50	77.1
100	105.8

Table 3: Estimated floods of various return periods transposed to various locations

Reach	Estimated peak discharge (cumec)		
	5Year	25 Year	100 Year
R1	3.79	8.49	16.03
R2	10.80	24.22	45.75
R3	14.48	32.47	61.34
R4	20.06	44.97	84.95
R5	25.09	56.27	106.28
R6	28.21	63.26	119.50

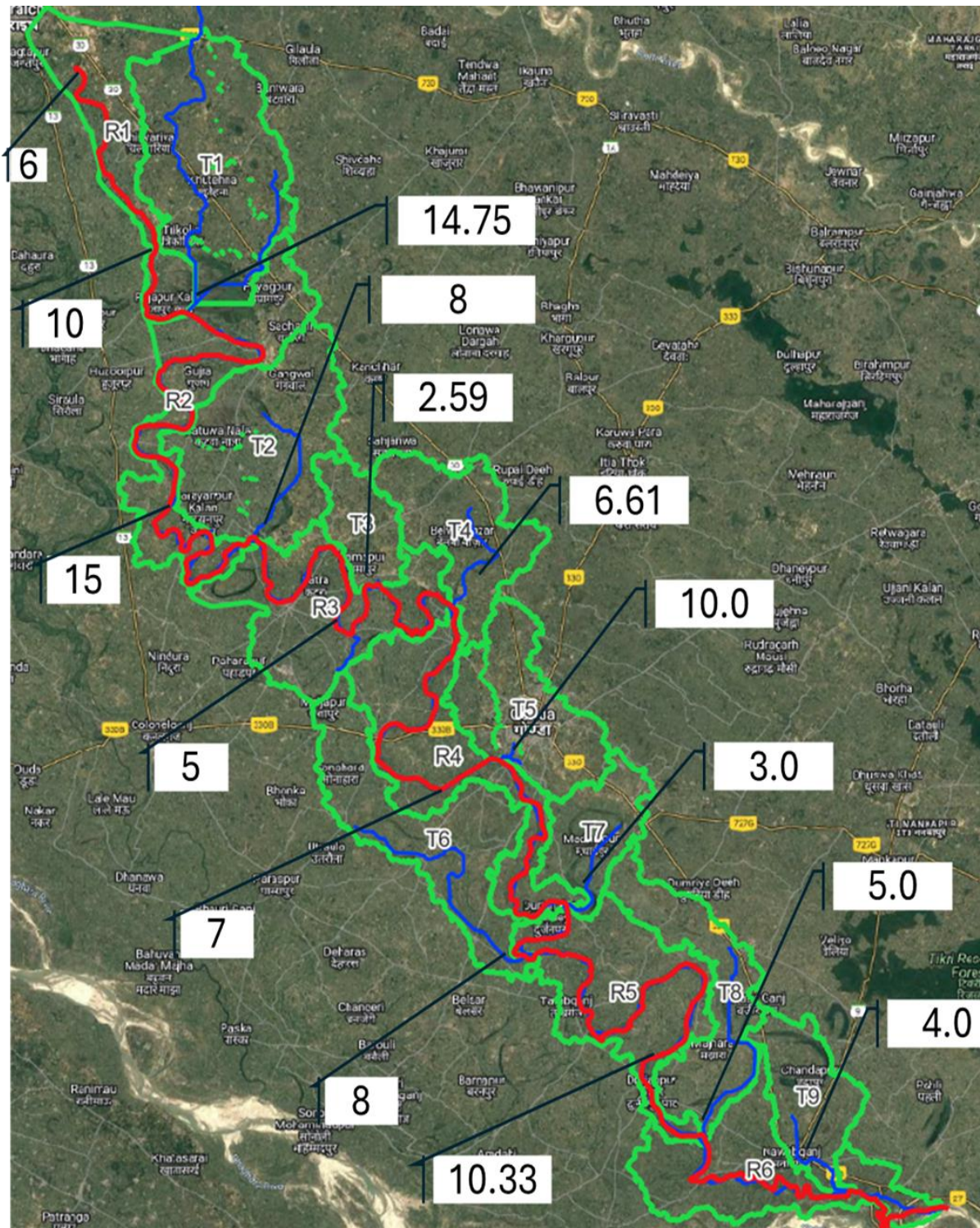


Figure 5.3: Location of various reaches/points, where discharge is estimated

5.2 Satellite Based Approach

The flood inundation Extent of recent years (2009 to 2023) was provided by the RSAC, UP (NRSC). This dataset includes major flood events of 2022. The Joint Research Centre-European Commission has analyzed Landsat multispectral satellite images of the past 37 years (1984-2021) for deriving the frequency with which water returns from

year to year i.e. recurrence interval and maximum flood extent. The overlay inundation extent of NRSC data set is shown in Figure 5.4. In general, it doesn't show any flood inundation in the river stretch.

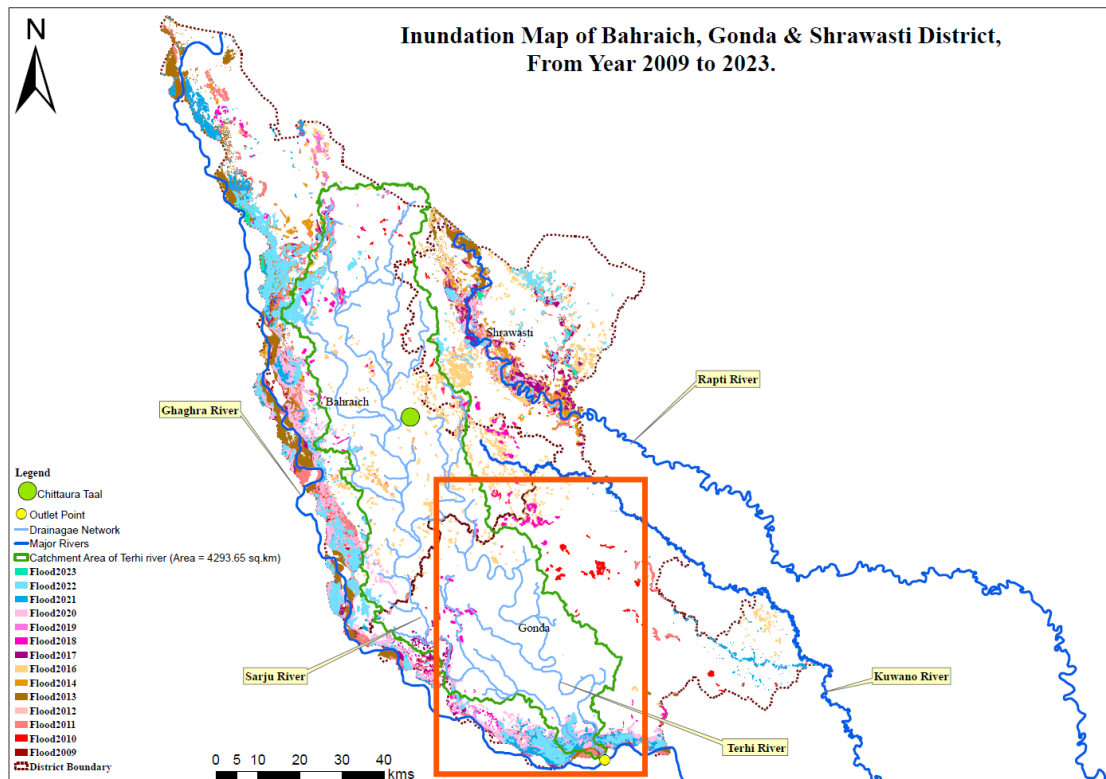


Figure 5.4: Overlay of maximum flood inundation extent of JRC and RSAC, UP (NRSC)

5.3 Hydraulic Modelling Approach

Once the flood corresponding to 100-year return period is estimated, the hydraulic model (HEC RAS) is used to simulate the flow pattern on the existing topography (represented through cross-section, Bathymetry i.e. Digital Elevation Model, 1 m contour data) for estimating flood inundation extent. HEC-RAS, a hydraulic model developed by the USACE, is extensively applied in calculating the hydraulic characteristics of rivers. HEC-RAS model needs details of river cross sections (for 1-D modelling) and DEM (for 2-D modelling and flood inundation mapping) apart from boundary conditions (discharge, water level etc.). The latest update on the program, HEC-RAS 6.5 includes capabilities to model the hydraulics both one and two dimensionally is used for this study. The HEC-RAS model is being setup using following data:

- Upstream branch to provide constant flood magnitude equal to 100 year return period at upstream boundary.

519

- Downstream boundary as depth/water level (HFL) of the Ghaghar River at confluence.
- Flood plain bathymetry (DEM), River cross-section for routing the flows.
- Lateral flows at intermediate locations and Gauge sites of Tedhi river.

6 FLOOD PLAIN DELINEATION

The final hydraulic model result for 100 year return period flood has small islands within the flood extent causing inundation gaps. These gaps are filled to get final inundation area. The overlaid map is shown in Figure 6.1. The remote sensing data didn't capture any flooding, maybe due to very small river width and the flood might have receded very quickly. Initial results with coordinates were provided for ground truth verification and inputs provided to NIH are duly addressed in the model. The delineated flood plain for 100 year return period flood is shown in Figure 6.2. The KML file (can be opened in Google Earth) and tabular value of coordinate (Longitude, Latitude) are also provided (Annexure-I). It is also suggested that during physical demarcation (installment of pillar), when difficulties arise due to any existing infrastructure if any, pillar may be installed along the outer boundary line of flood plain zone at suitable location.

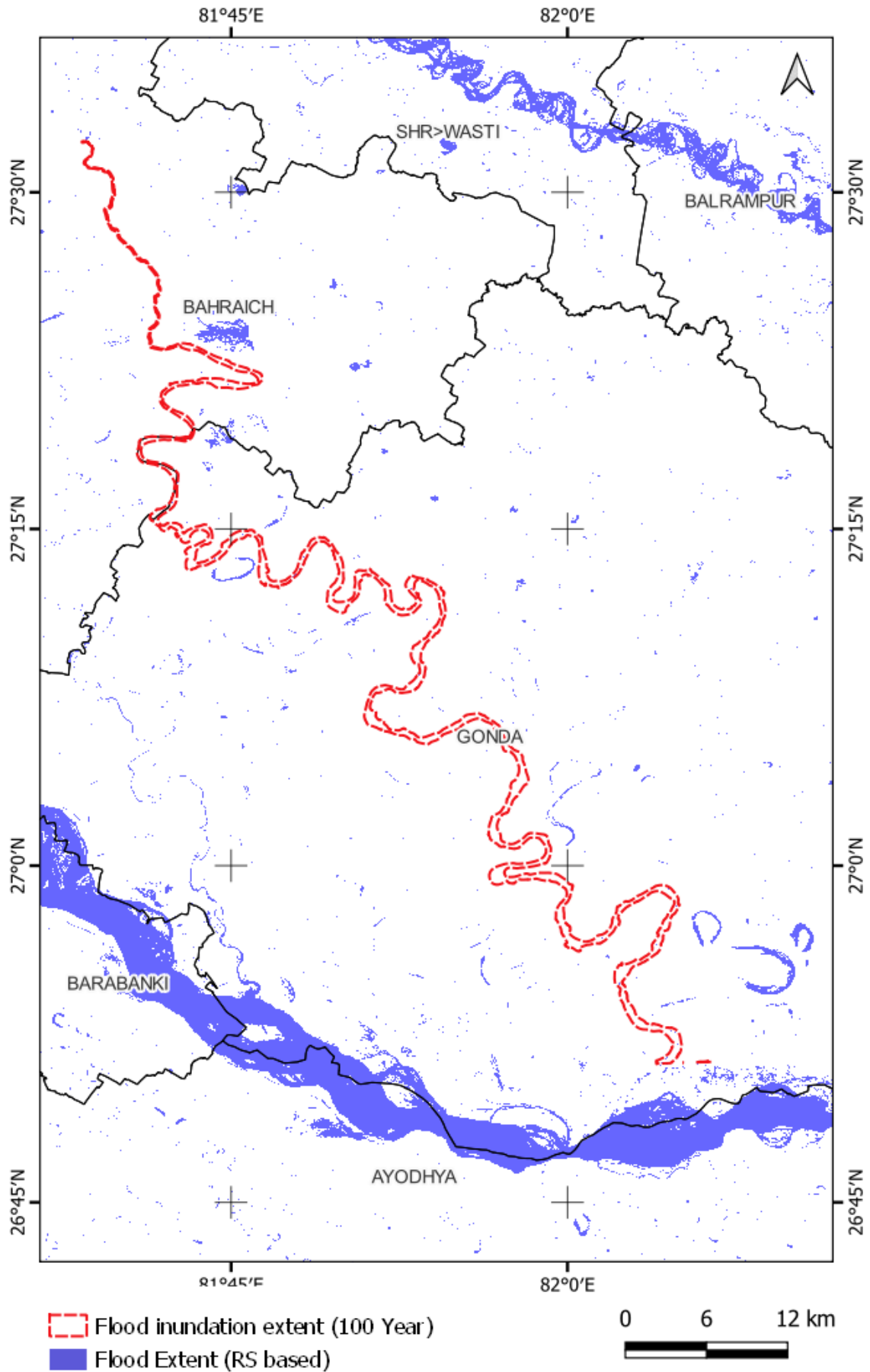


Figure 6.1: Overlay of maximum flood inundation extent of hydraulic model and satellite data (RSAC,UP)

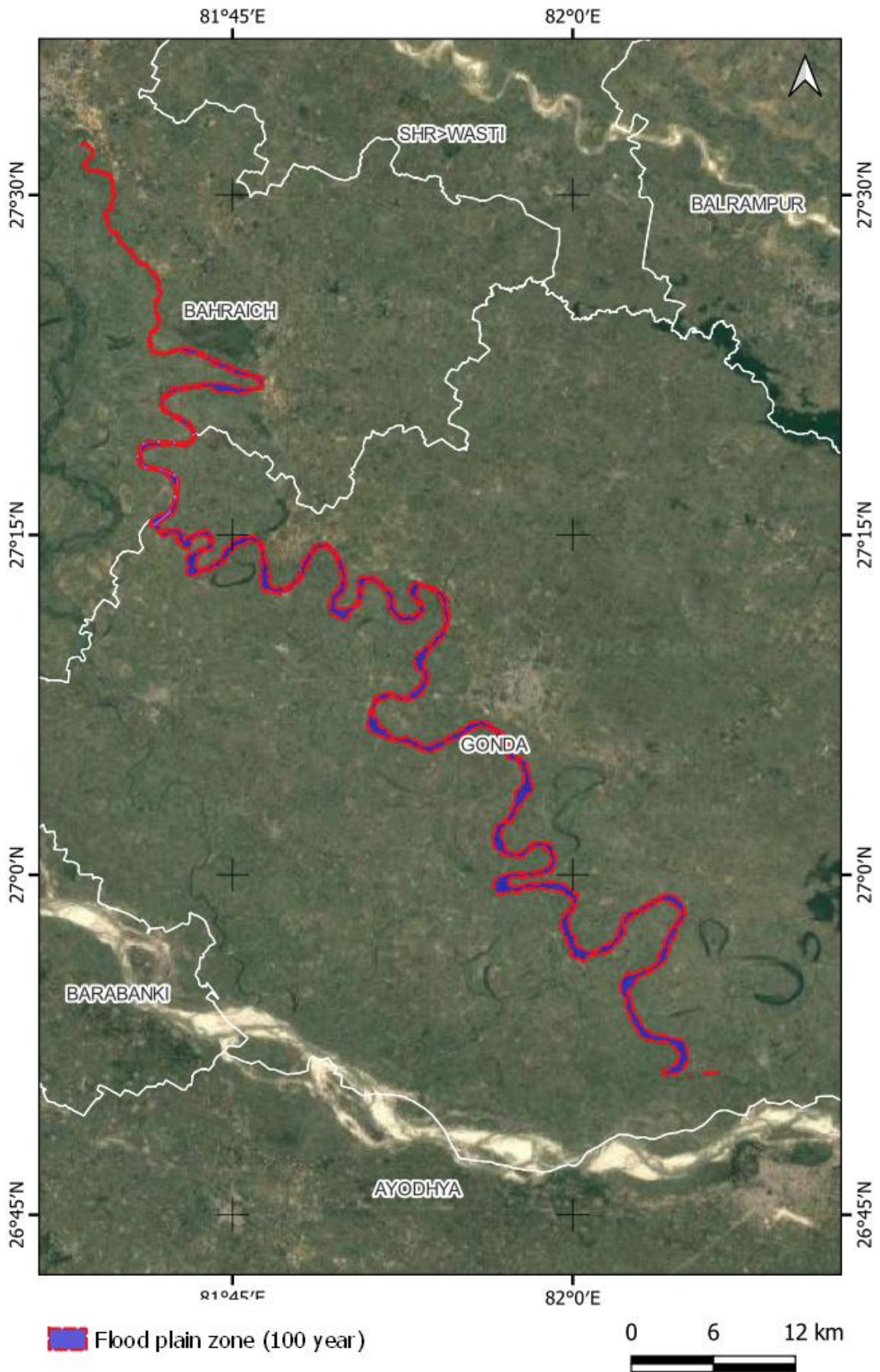


Figure 6.2: Flood plain delineation for 100 year return period flood

7 ASSUMPTIONS AND LIMITATIONS

For Satellite

- Flood extent covered by satellite depends upon revisit period. cloud cover.
- River turbidity. river seasonality etc. and classification algorithm used.
- Embankment breach scenarios are not accounted.
- Cannot segregate riverine flooding from other types of flooding.

For Model

- Manning's value of 0.015 to 0.025 was adopted for the river and 0.03 to 0.05 for the flood plain.
- Limitation of river bathymetry below the water spread area in the SOI DEM and accounted using available cross-sections only.
- The tributaries are cut-off at an appropriate upstream location in this study
- River morphological changes is not considered.
- Flooding due to drainage congestion. water clogging etc. are not accounted.
- Evaporation, infiltration/ groundwater interaction and diversion losses neglected.

8 CONCLUSION AND RECOMMENDATIONS

Based on studies carried out, data available and constraints posed by any mathematical simulation, following recommendations are made.

- The model has been successfully run for 100-year return period flood. The total area under inundation in the UP state corresponding to flood of 100-year return period has been estimated to be about 72.8 Km².
- The extent of 100-year return period flood inundation derived from the study has been provided with coordinated for pillars at every 200 m interval. District wise coordinates are given in Annexure-I.
- The government of Uttar Pradesh may pass direction for regulation of various activities and land use in the delineated 100-year flood plain zone as applicable.
- The flood inundation extent near confluency with Saryu River is governed by its back water. Hence it is recommended that near the confluence with the Saryu River, the flood plain zone may be finalized in respect of flood plain zone of Saryu river.
- The delineated flood plain corresponding to 5 year and 25-year return period will be provided separately.

Bibliography

- Hosking, J.R.M., and Wallis, J.R. (1997). *Regional frequency analysis: an approach based on L-moments*. Cambridge University Press, Cambridge.
- Kumar, R., and Chatterjee, C. (2005). Regional flood frequency analysis using L-moments for North Brahmaputra Region of India. *Journal of Hydrologic Engineering, American Society of Civil Engineers*, 10(1), 1–7.
- NEW DELHI, FRIDAY, OCTOBER 7, 2016/ASVINA 15, 1938:
https://nmcg.nic.in/writereaddata/fileupload/47_AuthorityNotification.pdf

Coordinates of 100 Year flood inundation extent

Left Bank		
SN	Longitude	Latitude
1	81.63994	27.53788
2	81.64189	27.53797
3	81.64368	27.53730
4	81.64501	27.53597
5	81.64650	27.53477
6	81.64719	27.53309
7	81.64715	27.53161
8	81.64692	27.52983
9	81.64653	27.52811
10	81.64552	27.52658
11	81.64407	27.52535
12	81.64264	27.52408
13	81.64138	27.52270
14	81.64176	27.52117
15	81.64285	27.51967
16	81.64460	27.51890
17	81.64660	27.51874
18	81.64861	27.51852
19	81.65059	27.51820
20	81.65256	27.51779
21	81.65444	27.51742
22	81.65594	27.51621
23	81.65788	27.51622
24	81.65957	27.51534
25	81.66068	27.51383
26	81.66162	27.51224
27	81.66211	27.51077
28	81.66238	27.50900
29	81.66260	27.50721
30	81.66283	27.50544
31	81.66294	27.50366
32	81.66330	27.50189
33	81.66348	27.50010
34	81.66367	27.49839
35	81.66337	27.49710
36	81.66242	27.49553
37	81.66181	27.49382
38	81.66154	27.49204
39	81.66142	27.49026

Right Bank		
SN	Longitude	Latitude
1	81.63893	27.53775
2	81.64047	27.53710
3	81.64237	27.53747
4	81.64401	27.53648
5	81.64532	27.53516
6	81.64649	27.53377
7	81.64665	27.53201
8	81.64637	27.53022
9	81.64594	27.52846
10	81.64486	27.52694
11	81.64344	27.52566
12	81.64191	27.52447
13	81.64082	27.52300
14	81.64077	27.52130
15	81.64178	27.51975
16	81.64315	27.51864
17	81.64504	27.51799
18	81.64706	27.51783
19	81.64905	27.51753
20	81.65103	27.51716
21	81.65301	27.51685
22	81.65474	27.51592
23	81.65648	27.51517
24	81.65839	27.51491
25	81.65955	27.51346
26	81.66052	27.51189
27	81.66123	27.51020
28	81.66138	27.50840
29	81.66152	27.50660
30	81.66164	27.50479
31	81.66176	27.50299
32	81.66205	27.50121
33	81.66235	27.49942
34	81.66217	27.49769
35	81.66134	27.49605
36	81.66072	27.49434
37	81.66044	27.49255
38	81.66010	27.49077
39	81.65902	27.48943

Left Bank		
SN	Longitude	Latitude
40	81.66053	27.48871
41	81.65877	27.48800
42	81.65721	27.48714
43	81.65720	27.48540
44	81.65786	27.48370
45	81.65836	27.48205
46	81.65869	27.48029
47	81.65917	27.47854
48	81.65984	27.47684
49	81.66062	27.47518
50	81.66165	27.47363
51	81.66330	27.47292
52	81.66519	27.47267
53	81.66626	27.47119
54	81.66642	27.46973
55	81.66702	27.46801
56	81.66763	27.46635
57	81.66896	27.46500
58	81.67044	27.46379
59	81.67181	27.46246
60	81.67312	27.46109
61	81.67466	27.45991
62	81.67625	27.45880
63	81.67739	27.45731
64	81.67827	27.45569
65	81.67936	27.45417
66	81.68052	27.45269
67	81.68191	27.45140
68	81.68335	27.45019
69	81.68526	27.44969
70	81.68712	27.44911
71	81.68817	27.44761
72	81.68939	27.44618
73	81.69064	27.44476
74	81.69171	27.44323
75	81.69296	27.44182
76	81.69419	27.44039
77	81.69518	27.43882
78	81.69584	27.43713
79	81.69658	27.43545
80	81.69623	27.43369
81	81.69606	27.43190
82	81.69692	27.43029
83	81.69753	27.42859

Right Bank		
SN	Longitude	Latitude
40	81.65715	27.48881
41	81.65589	27.48757
42	81.65602	27.48582
43	81.65659	27.48409
44	81.65706	27.48234
45	81.65738	27.48055
46	81.65791	27.47882
47	81.65869	27.47715
48	81.65950	27.47550
49	81.66032	27.47385
50	81.66140	27.47234
51	81.66323	27.47180
52	81.66467	27.47054
53	81.66522	27.47000
54	81.66598	27.46730
55	81.66677	27.46573
56	81.66802	27.46430
57	81.66950	27.46307
58	81.67076	27.46166
59	81.67203	27.46026
60	81.67353	27.45949
61	81.67502	27.45826
62	81.67622	27.45682
63	81.67720	27.45525
64	81.67810	27.45363
65	81.67920	27.45212
66	81.68038	27.45065
67	81.68193	27.44950
68	81.68366	27.44868
69	81.68567	27.44864
70	81.68713	27.44750
71	81.68817	27.44595
72	81.68926	27.44443
73	81.69049	27.44300
74	81.69167	27.44154
75	81.69284	27.44007
76	81.69391	27.43853
77	81.69486	27.43694
78	81.69568	27.43532
79	81.69556	27.43384
80	81.69519	27.43212
81	81.69572	27.43044
82	81.69651	27.42880
83	81.69634	27.42702

Left Bank		
SN	Longitude	Latitude
84	81.69740	27.42680
85	81.69682	27.42508
86	81.69616	27.42339
87	81.69444	27.42266
88	81.69425	27.42102
89	81.69420	27.41921
90	81.69411	27.41778
91	81.69392	27.41598
92	81.69417	27.41420
93	81.69491	27.41252
94	81.69585	27.41093
95	81.69663	27.40929
96	81.69671	27.40748
97	81.69653	27.40632
98	81.69582	27.40400
99	81.69549	27.40231
100	81.69427	27.40137
101	81.69313	27.39989
102	81.69137	27.39915
103	81.68983	27.39803
104	81.69029	27.39648
105	81.68993	27.39478
106	81.68966	27.39301
107	81.69039	27.39135
108	81.69094	27.38963
109	81.69047	27.38790
110	81.69041	27.38624
111	81.69210	27.38537
112	81.69404	27.38492
113	81.69599	27.38452
114	81.69789	27.38390
115	81.69990	27.38391
116	81.70182	27.38439
117	81.70368	27.38510
118	81.70559	27.38562
119	81.70751	27.38617
120	81.70930	27.38700
121	81.71122	27.38751
122	81.71309	27.38801
123	81.71509	27.38796
124	81.71709	27.38767
125	81.71894	27.38762
126	81.72052	27.38685
127	81.72241	27.38623

Right Bank		
SN	Longitude	Latitude
84	81.69585	27.42527
85	81.69498	27.42378
86	81.69319	27.42302
87	81.69312	27.42133
88	81.69322	27.41955
89	81.69312	27.41775
90	81.69299	27.41595
91	81.69333	27.41419
92	81.69378	27.41244
93	81.69429	27.41074
94	81.69551	27.40933
95	81.69575	27.40754
96	81.69533	27.40579
97	81.69452	27.40414
98	81.69382	27.40246
99	81.69232	27.40125
100	81.69078	27.40008
101	81.68924	27.39891
102	81.68891	27.39729
103	81.68893	27.39549
104	81.68859	27.39373
105	81.68850	27.39198
106	81.68944	27.39041
107	81.68961	27.38864
108	81.68918	27.38687
109	81.68966	27.38517
110	81.69139	27.38462
111	81.69329	27.38402
112	81.69526	27.38359
113	81.69724	27.38324
114	81.69925	27.38301
115	81.70123	27.38339
116	81.70323	27.38363
117	81.70518	27.38408
118	81.70699	27.38475
119	81.70881	27.38554
120	81.71062	27.38634
121	81.71222	27.38633
122	81.71317	27.38480
123	81.71505	27.38413
124	81.71695	27.38351
125	81.71888	27.38297
126	81.72087	27.38307
127	81.72288	27.38308

Left Bank		
SN	Longitude	Latitude
128	81.72419	27.38537
129	81.72600	27.38457
130	81.72773	27.38365
131	81.72954	27.38283
132	81.73109	27.38170
133	81.73278	27.38081
134	81.73465	27.38012
135	81.73638	27.37920
136	81.73819	27.37840
137	81.74004	27.37769
138	81.74193	27.37703
139	81.74384	27.37644
140	81.74572	27.37578
141	81.74763	27.37520
142	81.74912	27.37412
143	81.75063	27.37298
144	81.75252	27.37234
145	81.75436	27.37159
146	81.75630	27.37108
147	81.75823	27.37056
148	81.76014	27.36995
149	81.76206	27.36946
150	81.76341	27.36820
151	81.76537	27.36846
152	81.76710	27.36766
153	81.76893	27.36691
154	81.77076	27.36617
155	81.77239	27.36512
156	81.77286	27.36343
157	81.77305	27.36165
158	81.77260	27.35993
159	81.77124	27.35867
160	81.77016	27.35761
161	81.76787	27.35721
162	81.76593	27.35671
163	81.76410	27.35595
164	81.76236	27.35503
165	81.76057	27.35468
166	81.75840	27.35433
167	81.75639	27.35411
168	81.75438	27.35401
169	81.75238	27.35428
170	81.75040	27.35464
171	81.74841	27.35498

Right Bank		
SN	Longitude	Latitude
128	81.72480	27.38251
129	81.72670	27.38191
130	81.72837	27.38092
131	81.73007	27.37995
132	81.73169	27.37887
133	81.73335	27.37788
134	81.73490	27.37673
135	81.73660	27.37575
136	81.73829	27.37476
137	81.74002	27.37385
138	81.74189	27.37314
139	81.74378	27.37251
140	81.74563	27.37180
141	81.74745	27.37101
142	81.74931	27.37030
143	81.75079	27.36914
144	81.75261	27.36836
145	81.75443	27.36758
146	81.75621	27.36719
147	81.75837	27.36678
148	81.76037	27.36659
149	81.76239	27.36649
150	81.76433	27.36601
151	81.76616	27.36525
152	81.76776	27.36415
153	81.76916	27.36285
154	81.77003	27.36125
155	81.76965	27.35954
156	81.76804	27.35850
157	81.76607	27.35811
158	81.76406	27.35788
159	81.76205	27.35783
160	81.76004	27.35808
161	81.75804	27.35831
162	81.75604	27.35855
163	81.75406	27.35890
164	81.75215	27.35948
165	81.75020	27.35994
166	81.74820	27.36020
167	81.74620	27.36047
168	81.74430	27.36110
169	81.74239	27.36166
170	81.74037	27.36180
171	81.73836	27.36194

Left Bank		
SN	Longitude	Latitude
172	81.74640	27.35507
173	81.74438	27.35504
174	81.74237	27.35503
175	81.74035	27.35496
176	81.73845	27.35554
177	81.73690	27.35670
178	81.73528	27.35777
179	81.73371	27.35844
180	81.73176	27.35864
181	81.72921	27.35875
182	81.72767	27.35875
183	81.72587	27.35802
184	81.72404	27.35821
185	81.72234	27.35867
186	81.72044	27.35812
187	81.71856	27.35747
188	81.71657	27.35698
189	81.71487	27.35675
190	81.71261	27.35657
191	81.71062	27.35646
192	81.70883	27.35562
193	81.70703	27.35480
194	81.70534	27.35381
195	81.70364	27.35286
196	81.70219	27.35160
197	81.70096	27.35018
198	81.70021	27.34850
199	81.69939	27.34685
200	81.69932	27.34510
201	81.70032	27.34353
202	81.70164	27.34219
203	81.70313	27.34096
204	81.70482	27.33998
205	81.70651	27.33898
206	81.70824	27.33804
207	81.71008	27.33731
208	81.71196	27.33665
209	81.71373	27.33579
210	81.71545	27.33483
211	81.71712	27.33382
212	81.71852	27.33252
213	81.71971	27.33107
214	81.72101	27.32968
215	81.72183	27.32804

Right Bank		
SN	Longitude	Latitude
172	81.73634	27.36183
173	81.73416	27.36165
174	81.73232	27.36180
175	81.73031	27.36197
176	81.72832	27.36177
177	81.72646	27.36105
178	81.72489	27.36000
179	81.72294	27.36011
180	81.72093	27.36020
181	81.71892	27.35999
182	81.71693	27.35991
183	81.71513	27.35929
184	81.71312	27.35917
185	81.71110	27.35911
186	81.70908	27.35893
187	81.70718	27.35835
188	81.70539	27.35801
189	81.70444	27.35746
190	81.70393	27.35621
191	81.70250	27.35501
192	81.70119	27.35383
193	81.69948	27.35268
194	81.69835	27.35121
195	81.69824	27.34968
196	81.69767	27.34772
197	81.69747	27.34593
198	81.69755	27.34415
199	81.69878	27.34220
200	81.69958	27.34104
201	81.70098	27.33983
202	81.70276	27.33899
203	81.70447	27.33803
204	81.70609	27.33695
205	81.70773	27.33590
206	81.70939	27.33487
207	81.71102	27.33382
208	81.71258	27.33267
209	81.71424	27.33164
210	81.71590	27.33061
211	81.71744	27.32944
212	81.71864	27.32801
213	81.71982	27.32655
214	81.72087	27.32503
215	81.72100	27.32325

Left Bank		
SN	Longitude	Latitude
216	81.72252	27.32635
217	81.72278	27.32459
218	81.72253	27.32280
219	81.72220	27.32102
220	81.72150	27.31933
221	81.72056	27.31774
222	81.71904	27.31657
223	81.71732	27.31564
224	81.71541	27.31517
225	81.71342	27.31550
226	81.71145	27.31589
227	81.70947	27.31624
228	81.70745	27.31633
229	81.70549	27.31643
230	81.70409	27.31608
231	81.70154	27.31628
232	81.69953	27.31635
233	81.69753	27.31613
234	81.69558	27.31567
235	81.69360	27.31542
236	81.69160	27.31518
237	81.68965	27.31473
238	81.68773	27.31419
239	81.68598	27.31328
240	81.68446	27.31210
241	81.68350	27.31053
242	81.68298	27.30879
243	81.68324	27.30700
244	81.68354	27.30522
245	81.68432	27.30356
246	81.68565	27.30223
247	81.68733	27.30124
248	81.68916	27.30048
249	81.69114	27.30012
250	81.69313	27.29984
251	81.69512	27.29953
252	81.69712	27.29928
253	81.69908	27.29885
254	81.70097	27.29822
255	81.70269	27.29729
256	81.70448	27.29646
257	81.70601	27.29529
258	81.70766	27.29426
259	81.70908	27.29297

Right Bank		
SN	Longitude	Latitude
216	81.72055	27.32156
217	81.71985	27.31989
218	81.71856	27.31850
219	81.71696	27.31741
220	81.71505	27.31700
221	81.71534	27.31771
222	81.71658	27.31868
223	81.71469	27.31819
224	81.71269	27.31789
225	81.71070	27.31775
226	81.70873	27.31816
227	81.70674	27.31846
228	81.70473	27.31859
229	81.70271	27.31873
230	81.70049	27.31882
231	81.69867	27.31889
232	81.69665	27.31892
233	81.69474	27.31887
234	81.69298	27.31868
235	81.69103	27.31891
236	81.68905	27.31855
237	81.68706	27.31823
238	81.68520	27.31757
239	81.68344	27.31668
240	81.68196	27.31551
241	81.68157	27.31377
242	81.68179	27.31181
243	81.68098	27.31015
244	81.68056	27.30859
245	81.68006	27.30685
246	81.68040	27.30509
247	81.68101	27.30346
248	81.68195	27.30177
249	81.68313	27.30033
250	81.68471	27.29923
251	81.68639	27.29891
252	81.68868	27.29870
253	81.69015	27.29842
254	81.69264	27.29801
255	81.69457	27.29754
256	81.69626	27.29663
257	81.69799	27.29571
258	81.69990	27.29515
259	81.70158	27.29416

Left Bank		
SN	Longitude	Latitude
260	81.71034	27.29157
261	81.71082	27.28984
262	81.71060	27.28805
263	81.71053	27.28626
264	81.71035	27.28421
265	81.71007	27.28267
266	81.70986	27.28088
267	81.70980	27.27908
268	81.70987	27.27727
269	81.70986	27.27547
270	81.70967	27.27367
271	81.70944	27.27188
272	81.70909	27.27011
273	81.70835	27.26845
274	81.70739	27.26686
275	81.70594	27.26561
276	81.70455	27.26434
277	81.70306	27.26312
278	81.70137	27.26215
279	81.69991	27.26138
280	81.69810	27.26006
281	81.69660	27.25888
282	81.69581	27.25733
283	81.69637	27.25552
284	81.69709	27.25397
285	81.69851	27.25270
286	81.70023	27.25310
287	81.70170	27.25342
288	81.70304	27.25433
289	81.70502	27.25397
290	81.70694	27.25448
291	81.70895	27.25450
292	81.71079	27.25377
293	81.71252	27.25285
294	81.71340	27.25126
295	81.71347	27.24948
296	81.71393	27.24773
297	81.71530	27.24692
298	81.71667	27.24824
299	81.71824	27.24936
300	81.72006	27.25013
301	81.72178	27.25106
302	81.72371	27.25161
303	81.72561	27.25194

Right Bank		
SN	Longitude	Latitude
260	81.70296	27.29285
261	81.70425	27.29146
262	81.70542	27.28999
263	81.70632	27.28838
264	81.70718	27.28675
265	81.70806	27.28526
266	81.70832	27.28341
267	81.70805	27.28162
268	81.70782	27.27982
269	81.70759	27.27803
270	81.70693	27.27634
271	81.70663	27.27456
272	81.70600	27.27286
273	81.70539	27.27118
274	81.70439	27.26962
275	81.70311	27.26823
276	81.70159	27.26705
277	81.69992	27.26604
278	81.69812	27.26522
279	81.69625	27.26471
280	81.69458	27.26435
281	81.69333	27.26293
282	81.69185	27.26176
283	81.68996	27.26037
284	81.68956	27.25907
285	81.69005	27.25740
286	81.69137	27.25621
287	81.69298	27.25529
288	81.69409	27.25379
289	81.69557	27.25261
290	81.69703	27.25145
291	81.69788	27.24983
292	81.69944	27.24883
293	81.70115	27.24871
294	81.70276	27.24978
295	81.70420	27.25097
296	81.70551	27.25151
297	81.70663	27.25098
298	81.70896	27.24965
299	81.71042	27.24849
300	81.71090	27.24698
301	81.70915	27.24699
302	81.70915	27.24573
303	81.70919	27.24448

Left Bank		
SN	Longitude	Latitude
304	81.72747	27.25251
305	81.72928	27.25324
306	81.73128	27.25323
307	81.73293	27.25224
308	81.73410	27.25080
309	81.73516	27.24928
310	81.73567	27.24755
311	81.73605	27.24579
312	81.73608	27.24398
313	81.73590	27.24220
314	81.73528	27.24051
315	81.73386	27.23924
316	81.73204	27.23870
317	81.73007	27.23845
318	81.72838	27.23746
319	81.72675	27.23640
320	81.72535	27.23510
321	81.72433	27.23355
322	81.72391	27.23184
323	81.72385	27.23004
324	81.72348	27.22827
325	81.72286	27.22659
326	81.72408	27.22522
327	81.72600	27.22471
328	81.72786	27.22534
329	81.72983	27.22563
330	81.73159	27.22648
331	81.73334	27.22738
332	81.73506	27.22833
333	81.73667	27.22941
334	81.73824	27.23055
335	81.73984	27.23164
336	81.74102	27.23299
337	81.74251	27.23412
338	81.74338	27.23572
339	81.74311	27.23750
340	81.74343	27.23923
341	81.74500	27.24029
342	81.74661	27.24137
343	81.74807	27.24255
344	81.74887	27.24417
345	81.75031	27.24543
346	81.75196	27.24647
347	81.75367	27.24742

Right Bank		
SN	Longitude	Latitude
304	81.71072	27.24394
305	81.71210	27.24460
306	81.71299	27.24334
307	81.71269	27.24156
308	81.71408	27.24029
309	81.71598	27.23973
310	81.71793	27.24014
311	81.71933	27.24138
312	81.71975	27.24311
313	81.71969	27.24490
314	81.72075	27.24643
315	81.72208	27.24779
316	81.72365	27.24890
317	81.72561	27.24920
318	81.72762	27.24938
319	81.72958	27.24902
320	81.73137	27.24824
321	81.73283	27.24701
322	81.73343	27.24532
323	81.73270	27.24364
324	81.73140	27.24229
325	81.72982	27.24117
326	81.72810	27.24024
327	81.72631	27.23939
328	81.72464	27.23841
329	81.72288	27.23752
330	81.72096	27.23707
331	81.71907	27.23644
332	81.71753	27.23539
333	81.71610	27.23414
334	81.71608	27.23252
335	81.71693	27.23093
336	81.71711	27.22913
337	81.71737	27.22736
338	81.71641	27.22580
339	81.71640	27.22399
340	81.71647	27.22219
341	81.71704	27.22054
342	81.71870	27.21952
343	81.72040	27.21980
344	81.72215	27.22057
345	81.72402	27.22107
346	81.72514	27.22237
347	81.72713	27.22255

Left Bank		
SN	Longitude	Latitude
348	81.75549	27.24821
349	81.75741	27.24877
350	81.75939	27.24899
351	81.76133	27.24862
352	81.76326	27.24890
353	81.76513	27.24921
354	81.76696	27.24855
355	81.76784	27.24694
356	81.76944	27.24587
357	81.77117	27.24494
358	81.77267	27.24374
359	81.77304	27.24201
360	81.77317	27.24021
361	81.77331	27.23841
362	81.77340	27.23661
363	81.77366	27.23482
364	81.77428	27.23310
365	81.77486	27.23138
366	81.77537	27.22963
367	81.77596	27.22790
368	81.77634	27.22613
369	81.77637	27.22433
370	81.77641	27.22252
371	81.77693	27.22090
372	81.77798	27.21943
373	81.77737	27.21787
374	81.77584	27.21676
375	81.77676	27.21563
376	81.77769	27.21404
377	81.77875	27.21251
378	81.78039	27.21148
379	81.78236	27.21130
380	81.78434	27.21139
381	81.78633	27.21109
382	81.78831	27.21140
383	81.79022	27.21198
384	81.79184	27.21302
385	81.79339	27.21418
386	81.79492	27.21535
387	81.79624	27.21672
388	81.79748	27.21814
389	81.79853	27.21967
390	81.79933	27.22133
391	81.79983	27.22307

Right Bank		
SN	Longitude	Latitude
348	81.72914	27.22277
349	81.73111	27.22309
350	81.73282	27.22363
351	81.73466	27.22474
352	81.73641	27.22563
353	81.73819	27.22647
354	81.73998	27.22718
355	81.74157	27.22815
356	81.74282	27.22955
357	81.74430	27.23078
358	81.74570	27.23207
359	81.74679	27.23358
360	81.74773	27.23518
361	81.74874	27.23674
362	81.74993	27.23820
363	81.75102	27.23969
364	81.75255	27.24086
365	81.75404	27.24198
366	81.75567	27.24303
367	81.75752	27.24294
368	81.75940	27.24328
369	81.76091	27.24444
370	81.76238	27.24548
371	81.76432	27.24499
372	81.76631	27.24479
373	81.76817	27.24416
374	81.76935	27.24272
375	81.77022	27.24114
376	81.77077	27.23943
377	81.77100	27.23764
378	81.77116	27.23584
379	81.77120	27.23403
380	81.77119	27.23223
381	81.77129	27.23043
382	81.77156	27.22865
383	81.77149	27.22685
384	81.77128	27.22505
385	81.77118	27.22325
386	81.77050	27.22167
387	81.77046	27.21987
388	81.77055	27.21807
389	81.77064	27.21626
390	81.77087	27.21447
391	81.77137	27.21272

Left Bank		
SN	Longitude	Latitude
392	81.80031	27.22483
393	81.80084	27.22657
394	81.80138	27.22831
395	81.80199	27.23003
396	81.80233	27.23181
397	81.80370	27.23306
398	81.80480	27.23453
399	81.80601	27.23595
400	81.80726	27.23733
401	81.80813	27.23896
402	81.80887	27.24064
403	81.81011	27.24204
404	81.81184	27.24297
405	81.81369	27.24369
406	81.81569	27.24389
407	81.81767	27.24360
408	81.81946	27.24365
409	81.82099	27.24251
410	81.82245	27.24127
411	81.82378	27.23992
412	81.82512	27.23857
413	81.82610	27.23699
414	81.82702	27.23538
415	81.82799	27.23381
416	81.82924	27.23239
417	81.83027	27.23084
418	81.83136	27.22933
419	81.83210	27.22766
420	81.83272	27.22594
421	81.83312	27.22418
422	81.83334	27.22238
423	81.83350	27.22059
424	81.83354	27.21879
425	81.83347	27.21698
426	81.83355	27.21518
427	81.83368	27.21338
428	81.83347	27.21161
429	81.83287	27.20989
430	81.83224	27.20818
431	81.83120	27.20664
432	81.82995	27.20523
433	81.82826	27.20426
434	81.82702	27.20286
435	81.82616	27.20122

Right Bank		
SN	Longitude	Latitude
392	81.77200	27.21101
393	81.77307	27.20955
394	81.77475	27.20868
395	81.77593	27.20795
396	81.77549	27.20933
397	81.77712	27.20952
398	81.77879	27.20853
399	81.78033	27.20750
400	81.78234	27.20731
401	81.78432	27.20756
402	81.78517	27.20648
403	81.78625	27.20724
404	81.78736	27.20844
405	81.78926	27.20878
406	81.79145	27.20958
407	81.79292	27.21031
408	81.79425	27.21159
409	81.79555	27.21291
410	81.79706	27.21403
411	81.79855	27.21525
412	81.79967	27.21645
413	81.80092	27.21814
414	81.80186	27.21974
415	81.80258	27.22142
416	81.80350	27.22303
417	81.80417	27.22468
418	81.80476	27.22639
419	81.80562	27.22803
420	81.80648	27.22966
421	81.80729	27.23131
422	81.80806	27.23298
423	81.80875	27.23468
424	81.80965	27.23629
425	81.81090	27.23770
426	81.81225	27.23904
427	81.81359	27.24037
428	81.81550	27.24088
429	81.81750	27.24083
430	81.81933	27.24059
431	81.82093	27.23949
432	81.82246	27.23832
433	81.82350	27.23691
434	81.82459	27.23539
435	81.82546	27.23376

Left Bank		
SN	Longitude	Latitude
436	81.82582	27.19946
437	81.82620	27.19771
438	81.82738	27.19628
439	81.82925	27.19574
440	81.83127	27.19579
441	81.83328	27.19592
442	81.83525	27.19628
443	81.83711	27.19698
444	81.83886	27.19788
445	81.84029	27.19915
446	81.84141	27.20061
447	81.84175	27.20235
448	81.84166	27.20415
449	81.84176	27.20595
450	81.84204	27.20774
451	81.84236	27.20951
452	81.84243	27.21131
453	81.84225	27.21311
454	81.84211	27.21489
455	81.84247	27.21667
456	81.84327	27.21820
457	81.84480	27.21937
458	81.84678	27.21922
459	81.84877	27.21902
460	81.85077	27.21927
461	81.85229	27.22033
462	81.85381	27.21970
463	81.85463	27.21815
464	81.85640	27.21740
465	81.85790	27.21619
466	81.85941	27.21499
467	81.86086	27.21373
468	81.86241	27.21260
469	81.86364	27.21118
470	81.86516	27.21002
471	81.86678	27.20894
472	81.86792	27.20749
473	81.86850	27.20579
474	81.86857	27.20399
475	81.86890	27.20222
476	81.86904	27.20041
477	81.86915	27.19861
478	81.86952	27.19684
479	81.87008	27.19510

Right Bank		
SN	Longitude	Latitude
436	81.82641	27.23220
437	81.82621	27.23073
438	81.82709	27.22916
439	81.82742	27.22741
440	81.82825	27.22580
441	81.82886	27.22408
442	81.82933	27.22233
443	81.82992	27.22060
444	81.83029	27.21887
445	81.83036	27.21711
446	81.82951	27.21561
447	81.82905	27.21392
448	81.82848	27.21219
449	81.82747	27.21063
450	81.82617	27.20929
451	81.82484	27.20794
452	81.82363	27.20650
453	81.82268	27.20492
454	81.82194	27.20326
455	81.82183	27.20148
456	81.82173	27.19971
457	81.82143	27.19794
458	81.82140	27.19613
459	81.82152	27.19434
460	81.82255	27.19281
461	81.82393	27.19152
462	81.82561	27.19051
463	81.82729	27.18951
464	81.82906	27.18864
465	81.83091	27.18794
466	81.83292	27.18774
467	81.83473	27.18845
468	81.83526	27.19002
469	81.83587	27.19174
470	81.83712	27.19314
471	81.83853	27.19441
472	81.83984	27.19578
473	81.84115	27.19714
474	81.84264	27.19837
475	81.84386	27.19979
476	81.84464	27.20145
477	81.84525	27.20315
478	81.84561	27.20493
479	81.84563	27.20672

Left Bank		
SN	Longitude	Latitude
480	81.87120	27.19362
481	81.87261	27.19234
482	81.87425	27.19129
483	81.87608	27.19055
484	81.87797	27.19055
485	81.87956	27.19141
486	81.88136	27.19063
487	81.88329	27.19072
488	81.88431	27.19202
489	81.88585	27.19292
490	81.88706	27.19422
491	81.88759	27.19595
492	81.88758	27.19774
493	81.88674	27.19936
494	81.88543	27.20071
495	81.88408	27.20205
496	81.88283	27.20347
497	81.88201	27.20510
498	81.88064	27.20634
499	81.87978	27.20793
500	81.87996	27.20970
501	81.88068	27.21138
502	81.88175	27.21291
503	81.88285	27.21440
504	81.88402	27.21581
505	81.88563	27.21492
506	81.88746	27.21426
507	81.88941	27.21377
508	81.89138	27.21343
509	81.89324	27.21324
510	81.89505	27.21327
511	81.89642	27.21201
512	81.89811	27.21103
513	81.89991	27.21020
514	81.90157	27.20919
515	81.90320	27.20812
516	81.90499	27.20737
517	81.90636	27.20604
518	81.90664	27.20477
519	81.90809	27.20353
520	81.90836	27.20189
521	81.90785	27.20018
522	81.90731	27.19844
523	81.90791	27.19679

Right Bank		
SN	Longitude	Latitude
480	81.84532	27.20848
481	81.84537	27.21029
482	81.84655	27.21165
483	81.84676	27.21276
484	81.84707	27.21432
485	81.84831	27.21569
486	81.85017	27.21638
487	81.85182	27.21599
488	81.85229	27.21572
489	81.85422	27.21528
490	81.85606	27.21455
491	81.85765	27.21343
492	81.85904	27.21213
493	81.86034	27.21074
494	81.86160	27.20934
495	81.86278	27.20788
496	81.86358	27.20622
497	81.86428	27.20455
498	81.86457	27.20277
499	81.86491	27.20099
500	81.86471	27.19924
501	81.86440	27.19747
502	81.86457	27.19568
503	81.86541	27.19407
504	81.86696	27.19306
505	81.86800	27.19152
506	81.86922	27.19008
507	81.87068	27.18884
508	81.87229	27.18775
509	81.87400	27.18679
510	81.87585	27.18609
511	81.87784	27.18598
512	81.87984	27.18620
513	81.88183	27.18650
514	81.88374	27.18705
515	81.88550	27.18792
516	81.88698	27.18915
517	81.88823	27.19055
518	81.88948	27.19192
519	81.89075	27.19326
520	81.89128	27.19500
521	81.89119	27.19677
522	81.89024	27.19835
523	81.88903	27.19961

Left Bank		
SN	Longitude	Latitude
524	81.90833	27.19505
525	81.90893	27.19336
526	81.90927	27.19158
527	81.90942	27.18978
528	81.90938	27.18798
529	81.90904	27.18620
530	81.90867	27.18445
531	81.90777	27.18290
532	81.90713	27.18119
533	81.90682	27.17941
534	81.90647	27.17764
535	81.90560	27.17601
536	81.90468	27.17440
537	81.90362	27.17290
538	81.90198	27.17218
539	81.90090	27.17066
540	81.89955	27.16932
541	81.89807	27.16812
542	81.89659	27.16693
543	81.89523	27.16562
544	81.89414	27.16413
545	81.89350	27.16247
546	81.89253	27.16089
547	81.89175	27.15923
548	81.89121	27.15749
549	81.89110	27.15570
550	81.89092	27.15390
551	81.89107	27.15212
552	81.89239	27.15100
553	81.89369	27.14965
554	81.89438	27.14796
555	81.89472	27.14619
556	81.89423	27.14446
557	81.89402	27.14267
558	81.89379	27.14106
559	81.89298	27.13922
560	81.89210	27.13760
561	81.89128	27.13596
562	81.89029	27.13441
563	81.88929	27.13285
564	81.88793	27.13169
565	81.88656	27.13049
566	81.88473	27.12976
567	81.88284	27.12913

Right Bank		
SN	Longitude	Latitude
524	81.88898	27.20149
525	81.88827	27.20228
526	81.88666	27.20330
527	81.88577	27.20489
528	81.88615	27.20663
529	81.88638	27.20838
530	81.88671	27.21014
531	81.88772	27.21169
532	81.88951	27.21218
533	81.89142	27.21160
534	81.89327	27.21087
535	81.89504	27.21001
536	81.89667	27.20895
537	81.89831	27.20796
538	81.90011	27.20718
539	81.90150	27.20591
540	81.90258	27.20438
541	81.90350	27.20278
542	81.90422	27.20110
543	81.90468	27.19934
544	81.90483	27.19755
545	81.90496	27.19574
546	81.90502	27.19394
547	81.90525	27.19215
548	81.90579	27.19041
549	81.90635	27.18868
550	81.90642	27.18689
551	81.90588	27.18515
552	81.90537	27.18377
553	81.90455	27.18175
554	81.90378	27.18008
555	81.90274	27.17854
556	81.90140	27.17722
557	81.90010	27.17583
558	81.89883	27.17443
559	81.89754	27.17305
560	81.89673	27.17146
561	81.89576	27.16997
562	81.89431	27.16872
563	81.89259	27.16820
564	81.89115	27.16703
565	81.88976	27.16573
566	81.88834	27.16447
567	81.88660	27.16355

Left Bank		
SN	Longitude	Latitude
568	81.88086	27.12878
569	81.87887	27.12849
570	81.87688	27.12820
571	81.87489	27.12845
572	81.87291	27.12863
573	81.87123	27.12949
574	81.86967	27.13061
575	81.86776	27.13114
576	81.86580	27.13086
577	81.86409	27.12991
578	81.86231	27.12905
579	81.86042	27.12843
580	81.85848	27.12848
581	81.85700	27.12757
582	81.85593	27.12604
583	81.85546	27.12447
584	81.85487	27.12286
585	81.85408	27.12120
586	81.85347	27.11948
587	81.85329	27.11769
588	81.85391	27.11601
589	81.85547	27.11516
590	81.85738	27.11478
591	81.85791	27.11317
592	81.85747	27.11141
593	81.85829	27.10980
594	81.85954	27.10839
595	81.86135	27.10825
596	81.86322	27.10774
597	81.86376	27.10613
598	81.86471	27.10472
599	81.86611	27.10344
600	81.86707	27.10185
601	81.86872	27.10099
602	81.87073	27.10082
603	81.87273	27.10060
604	81.87471	27.10028
605	81.87651	27.10108
606	81.87785	27.10188
607	81.87990	27.10111
608	81.88146	27.10001
609	81.88317	27.09905
610	81.88502	27.09839
611	81.88673	27.09746

Right Bank		
SN	Longitude	Latitude
568	81.88537	27.16229
569	81.88488	27.16054
570	81.88429	27.15881
571	81.88375	27.15708
572	81.88392	27.15528
573	81.88448	27.15355
574	81.88538	27.15194
575	81.88631	27.15039
576	81.88822	27.14991
577	81.88972	27.14930
578	81.88994	27.14750
579	81.89044	27.14577
580	81.89054	27.14397
581	81.89002	27.14269
582	81.88887	27.14213
583	81.88785	27.14098
584	81.88736	27.13961
585	81.88613	27.13817
586	81.88474	27.13687
587	81.88320	27.13571
588	81.88148	27.13454
589	81.88025	27.13328
590	81.87913	27.13178
591	81.87753	27.13089
592	81.87553	27.13102
593	81.87362	27.13158
594	81.87173	27.13222
595	81.86982	27.13280
596	81.86788	27.13330
597	81.86592	27.13372
598	81.86398	27.13391
599	81.86200	27.13360
600	81.86002	27.13327
601	81.85841	27.13256
602	81.85684	27.13154
603	81.85537	27.13029
604	81.85419	27.12883
605	81.85343	27.12717
606	81.85295	27.12515
607	81.85240	27.12372
608	81.85171	27.12206
609	81.85099	27.12012
610	81.85066	27.11860
611	81.85023	27.11684

Left Bank		
SN	Longitude	Latitude
612	81.88806	27.09613
613	81.88973	27.09514
614	81.89173	27.09494
615	81.89368	27.09539
616	81.89560	27.09593
617	81.89746	27.09663
618	81.89931	27.09735
619	81.90114	27.09810
620	81.90309	27.09843
621	81.90495	27.09886
622	81.90650	27.09997
623	81.90787	27.10123
624	81.90960	27.10216
625	81.91136	27.10299
626	81.91320	27.10372
627	81.91484	27.10477
628	81.91646	27.10584
629	81.91823	27.10670
630	81.92002	27.10743
631	81.92139	27.10874
632	81.92278	27.11003
633	81.92415	27.11132
634	81.92595	27.11205
635	81.92737	27.11231
636	81.92993	27.11261
637	81.93192	27.11288
638	81.93393	27.11295
639	81.93577	27.11235
640	81.93753	27.11159
641	81.93905	27.11078
642	81.94034	27.10977
643	81.94217	27.10850
644	81.94392	27.10763
645	81.94559	27.10664
646	81.94710	27.10544
647	81.94868	27.10432
648	81.94973	27.10289
649	81.95045	27.10120
650	81.95131	27.09959
651	81.95189	27.09786
652	81.95280	27.09626
653	81.95374	27.09466
654	81.95437	27.09298
655	81.95505	27.09129

Right Bank		
SN	Longitude	Latitude
612	81.84983	27.11507
613	81.84949	27.11353
614	81.84907	27.11152
615	81.84938	27.10977
616	81.84984	27.10803
617	81.85083	27.10647
618	81.85164	27.10485
619	81.85356	27.10436
620	81.85530	27.10354
621	81.85719	27.10292
622	81.85897	27.10210
623	81.86069	27.10116
624	81.86188	27.10050
625	81.86322	27.10000
626	81.86520	27.09970
627	81.86716	27.09928
628	81.86908	27.09872
629	81.87093	27.09802
630	81.87281	27.09775
631	81.87450	27.09690
632	81.87650	27.09672
633	81.87848	27.09657
634	81.88033	27.09588
635	81.88180	27.09470
636	81.88357	27.09441
637	81.88555	27.09409
638	81.88724	27.09324
639	81.88845	27.09186
640	81.89032	27.09122
641	81.89227	27.09076
642	81.89425	27.09039
643	81.89624	27.09020
644	81.89796	27.09104
645	81.89957	27.09204
646	81.90146	27.09269
647	81.90328	27.09343
648	81.90490	27.09451
649	81.90625	27.09584
650	81.90745	27.09725
651	81.90931	27.09796
652	81.91116	27.09868
653	81.91305	27.09929
654	81.91488	27.10006
655	81.91673	27.10077

Left Bank		
SN	Longitude	Latitude
656	81.95584	27.08976
657	81.95737	27.08858
658	81.95887	27.08738
659	81.96031	27.08614
660	81.96202	27.08521
661	81.96386	27.08449
662	81.96549	27.08343
663	81.96631	27.08182
664	81.96684	27.08014
665	81.96687	27.07835
666	81.96750	27.07665
667	81.96814	27.07495
668	81.96886	27.07327
669	81.96914	27.07148
670	81.96941	27.06969
671	81.96999	27.06797
672	81.97063	27.06626
673	81.97101	27.06449
674	81.97105	27.06270
675	81.97040	27.06102
676	81.96875	27.06001
677	81.96741	27.05872
678	81.96636	27.05718
679	81.96536	27.05561
680	81.96440	27.05403
681	81.96338	27.05247
682	81.96227	27.05097
683	81.96092	27.05004
684	81.95978	27.04855
685	81.95905	27.04692
686	81.95841	27.04522
687	81.95749	27.04364
688	81.95666	27.04200
689	81.95611	27.04026
690	81.95480	27.03915
691	81.95298	27.03852
692	81.95133	27.03755
693	81.95026	27.03602
694	81.94931	27.03443
695	81.94853	27.03277
696	81.94798	27.03104
697	81.94776	27.02925
698	81.94796	27.02746
699	81.94863	27.02576

Right Bank		
SN	Longitude	Latitude
656	81.91866	27.10129
657	81.92042	27.10188
658	81.92075	27.10335
659	81.92225	27.10456
660	81.92395	27.10550
661	81.92571	27.10638
662	81.92743	27.10733
663	81.92927	27.10806
664	81.93113	27.10876
665	81.93307	27.10925
666	81.93504	27.10894
667	81.93693	27.10831
668	81.93865	27.10737
669	81.94046	27.10659
670	81.94233	27.10591
671	81.94402	27.10495
672	81.94524	27.10358
673	81.94576	27.10183
674	81.94639	27.10013
675	81.94733	27.09853
676	81.94821	27.09691
677	81.94917	27.09533
678	81.95008	27.09372
679	81.95079	27.09204
680	81.95138	27.09032
681	81.95191	27.08857
682	81.95234	27.08682
683	81.95334	27.08530
684	81.95517	27.08480
685	81.95736	27.08463
686	81.95882	27.08375
687	81.96015	27.08240
688	81.96127	27.08092
689	81.96205	27.07925
690	81.96272	27.07755
691	81.96328	27.07582
692	81.96392	27.07410
693	81.96416	27.07233
694	81.96413	27.07052
695	81.96387	27.06874
696	81.96323	27.06703
697	81.96245	27.06537
698	81.96151	27.06377
699	81.95993	27.06279

Left Bank		
SN	Longitude	Latitude
700	81.94975	27.02432
701	81.95042	27.02263
702	81.95061	27.02084
703	81.95068	27.01904
704	81.95211	27.01780
705	81.95390	27.01698
706	81.95581	27.01640
707	81.95776	27.01593
708	81.95975	27.01609
709	81.96159	27.01679
710	81.96332	27.01772
711	81.96495	27.01878
712	81.96660	27.01982
713	81.96806	27.02105
714	81.96938	27.02241
715	81.97086	27.02364
716	81.97273	27.02406
717	81.97474	27.02407
718	81.97675	27.02396
719	81.97873	27.02364
720	81.98071	27.02330
721	81.98270	27.02307
722	81.98445	27.02224
723	81.98545	27.02074
724	81.98581	27.01896
725	81.98610	27.01718
726	81.98662	27.01546
727	81.98753	27.01386
728	81.98783	27.01209
729	81.98771	27.01029
730	81.98749	27.00849
731	81.98698	27.00675
732	81.98637	27.00503
733	81.98541	27.00345
734	81.98437	27.00192
735	81.98273	27.00158
736	81.98071	27.00106
737	81.97884	27.00038
738	81.97689	26.99993
739	81.97493	26.99951
740	81.97295	26.99917
741	81.97097	26.99887
742	81.96899	26.99849
743	81.96701	26.99853

Right Bank		
SN	Longitude	Latitude
700	81.95848	27.06155
701	81.95801	27.05981
702	81.95794	27.05804
703	81.95801	27.05627
704	81.95753	27.05452
705	81.95697	27.05279
706	81.95643	27.05107
707	81.95528	27.04959
708	81.95501	27.04785
709	81.95454	27.04612
710	81.95351	27.04456
711	81.95247	27.04302
712	81.95143	27.04148
713	81.95036	27.03996
714	81.94879	27.03886
715	81.94706	27.03794
716	81.94546	27.03691
717	81.94383	27.03597
718	81.94345	27.03422
719	81.94289	27.03248
720	81.94229	27.03076
721	81.94188	27.02900
722	81.94177	27.02719
723	81.94161	27.02540
724	81.94177	27.02360
725	81.94183	27.02270
726	81.94241	27.02098
727	81.94308	27.01931
728	81.94456	27.01808
729	81.94613	27.01697
730	81.94803	27.01597
731	81.94951	27.01443
732	81.95121	27.01392
733	81.95307	27.01421
734	81.95476	27.01341
735	81.95639	27.01313
736	81.95858	27.01276
737	81.96053	27.01243
738	81.96249	27.01281
739	81.96433	27.01341
740	81.96565	27.01478
741	81.96700	27.01612
742	81.96838	27.01744
743	81.96980	27.01872

Left Bank		
SN	Longitude	Latitude
744	81.96504	26.99833
745	81.96307	26.99796
746	81.96108	26.99813
747	81.95907	26.99829
748	81.95707	26.99844
749	81.95519	26.99789
750	81.95385	26.99655
751	81.95318	26.99487
752	81.95364	26.99314
753	81.95440	26.99153
754	81.95627	26.99111
755	81.95817	26.99151
756	81.96017	26.99163
757	81.96215	26.99196
758	81.96403	26.99262
759	81.96596	26.99314
760	81.96788	26.99367
761	81.96983	26.99400
762	81.97171	26.99345
763	81.97364	26.99348
764	81.97560	26.99388
765	81.97757	26.99426
766	81.97955	26.99461
767	81.98156	26.99458
768	81.98358	26.99457
769	81.98559	26.99461
770	81.98759	26.99446
771	81.98959	26.99421
772	81.99157	26.99387
773	81.99337	26.99310
774	81.99498	26.99201
775	81.99660	26.99093
776	81.99818	26.98981
777	81.99949	26.98845
778	82.00075	26.98705
779	82.00225	26.98595
780	82.00398	26.98549
781	82.00387	26.98377
782	82.00348	26.98207
783	82.00310	26.98031
784	82.00246	26.97860
785	82.00215	26.97684
786	82.00137	26.97519
787	82.00052	26.97355

Right Bank		
SN	Longitude	Latitude
744	81.97128	27.01994
745	81.97301	27.02066
746	81.97499	27.02077
747	81.97698	27.02069
748	81.97897	27.02038
749	81.98029	27.01909
750	81.98153	27.01766
751	81.98265	27.01616
752	81.98341	27.01450
753	81.98408	27.01280
754	81.98425	27.01101
755	81.98411	27.00925
756	81.98316	27.00766
757	81.98207	27.00615
758	81.98050	27.00502
759	81.97879	27.00411
760	81.97691	27.00344
761	81.97499	27.00291
762	81.97304	27.00243
763	81.97109	27.00200
764	81.96911	27.00167
765	81.96711	27.00148
766	81.96510	27.00134
767	81.96308	27.00128
768	81.96110	27.00150
769	81.95916	27.00173
770	81.95715	27.00162
771	81.95515	27.00143
772	81.95317	27.00110
773	81.95129	27.00044
774	81.94938	26.99986
775	81.94753	26.99916
776	81.94581	26.99824
777	81.94421	26.99714
778	81.94296	26.99573
779	81.94229	26.99404
780	81.94208	26.99189
781	81.94236	26.99050
782	81.94287	26.98876
783	81.94391	26.98721
784	81.94560	26.98623
785	81.94753	26.98581
786	81.94950	26.98607
787	81.95142	26.98660

Left Bank		
SN	Longitude	Latitude
788	81.99932	26.97212
789	81.99777	26.97110
790	81.99723	26.96938
791	81.99721	26.96757
792	81.99733	26.96577
793	81.99763	26.96400
794	81.99761	26.96219
795	81.99779	26.96040
796	81.99805	26.95861
797	81.99917	26.95725
798	82.00023	26.95593
799	82.00184	26.95491
800	82.00225	26.95320
801	82.00202	26.95145
802	82.00128	26.95035
803	82.00223	26.94876
804	82.00367	26.94751
805	82.00525	26.94640
806	82.00697	26.94547
807	82.00884	26.94481
808	82.01062	26.94397
809	82.01253	26.94353
810	82.01454	26.94349
811	82.01646	26.94398
812	82.01839	26.94443
813	82.01997	26.94555
814	82.02127	26.94692
815	82.02280	26.94805
816	82.02471	26.94854
817	82.02661	26.94907
818	82.02834	26.94998
819	82.02968	26.95131
820	82.03098	26.95269
821	82.03205	26.95418
822	82.03277	26.95587
823	82.03331	26.95760
824	82.03347	26.95939
825	82.03394	26.96111
826	82.03498	26.96265
827	82.03597	26.96422
828	82.03669	26.96589
829	82.03689	26.96768
830	82.03723	26.96944
831	82.03934	26.97032

Right Bank		
SN	Longitude	Latitude
788	81.95317	26.98750
789	81.95490	26.98843
790	81.95631	26.98743
791	81.95809	26.98694
792	81.96003	26.98666
793	81.96154	26.98771
794	81.96275	26.98897
795	81.96443	26.98981
796	81.96639	26.98950
797	81.96840	26.98951
798	81.97038	26.98971
799	81.97201	26.98969
800	81.97400	26.98974
801	81.97581	26.99015
802	81.97782	26.99013
803	81.97973	26.98954
804	81.98166	26.98904
805	81.98365	26.98879
806	81.98550	26.98936
807	81.98727	26.98866
808	81.98912	26.98802
809	81.99111	26.98775
810	81.99285	26.98700
811	81.99434	26.98579
812	81.99558	26.98442
813	81.99731	26.98366
814	81.99884	26.98256
815	81.99950	26.98088
816	81.99968	26.97908
817	81.99946	26.97729
818	81.99871	26.97564
819	81.99734	26.97461
820	81.99628	26.97311
821	81.99484	26.97199
822	81.99380	26.97045
823	81.99280	26.96888
824	81.99202	26.96722
825	81.99159	26.96549
826	81.99161	26.96369
827	81.99154	26.96188
828	81.99137	26.96009
829	81.99265	26.95869
830	81.99346	26.95704
831	81.99422	26.95537

Left Bank		
SN	Longitude	Latitude
832	82.04017	26.97148
833	82.04167	26.97268
834	82.04343	26.97349
835	82.04527	26.97319
836	82.04707	26.97395
837	82.04876	26.97486
838	82.05024	26.97609
839	82.05182	26.97720
840	82.05361	26.97803
841	82.05542	26.97881
842	82.05711	26.97979
843	82.05879	26.98079
844	82.06051	26.98174
845	82.06223	26.98267
846	82.06395	26.98361
847	82.06556	26.98469
848	82.06747	26.98519
849	82.06946	26.98545
850	82.07146	26.98540
851	82.07343	26.98499
852	82.07525	26.98424
853	82.07688	26.98319
854	82.07817	26.98181
855	82.07937	26.98037
856	82.08054	26.97891
857	82.08161	26.97739
858	82.08242	26.97574
859	82.08254	26.97398
860	82.08241	26.97219
861	82.08358	26.97091
862	82.08244	26.96973
863	82.08194	26.96799
864	82.08121	26.96633
865	82.08026	26.96474
866	82.07875	26.96358
867	82.07747	26.96226
868	82.07687	26.96055
869	82.07650	26.95877
870	82.07633	26.95698
871	82.07611	26.95518
872	82.07546	26.95348
873	82.07442	26.95205
874	82.07249	26.95152
875	82.07165	26.94996

Right Bank		
SN	Longitude	Latitude
832	81.99498	26.95370
833	81.99553	26.95197
834	81.99572	26.95022
835	81.99660	26.94864
836	81.99755	26.94712
837	81.99839	26.94548
838	81.99939	26.94391
839	81.99970	26.94231
840	81.99816	26.94134
841	81.99922	26.93992
842	82.00077	26.93901
843	82.00223	26.93843
844	82.00377	26.93890
845	82.00538	26.93783
846	82.00701	26.93678
847	82.00887	26.93628
848	82.00990	26.93732
849	82.00932	26.93885
850	82.01105	26.93977
851	82.01290	26.94047
852	82.01480	26.94103
853	82.01679	26.94130
854	82.01873	26.94177
855	82.02063	26.94226
856	82.02264	26.94218
857	82.02449	26.94230
858	82.02623	26.94318
859	82.02781	26.94417
860	82.02927	26.94541
861	82.03042	26.94687
862	82.03156	26.94834
863	82.03294	26.94965
864	82.03427	26.95101
865	82.03521	26.95260
866	82.03603	26.95424
867	82.03733	26.95550
868	82.03840	26.95603
869	82.03874	26.95774
870	82.03882	26.95947
871	82.03774	26.96080
872	82.03796	26.96259
873	82.03892	26.96413
874	82.04033	26.96542
875	82.04159	26.96681

Left Bank		
SN	Longitude	Latitude
876	82.07140	26.94817
877	82.07123	26.94642
878	82.07108	26.94464
879	82.07030	26.94299
880	82.06940	26.94137
881	82.06961	26.93965
882	82.06894	26.93795
883	82.06796	26.93642
884	82.06686	26.93493
885	82.06518	26.93395
886	82.06364	26.93279
887	82.06205	26.93169
888	82.06050	26.93054
889	82.05884	26.92959
890	82.05729	26.92848
891	82.05544	26.92777
892	82.05378	26.92678
893	82.05188	26.92618
894	82.04998	26.92558
895	82.04855	26.92436
896	82.04727	26.92296
897	82.04654	26.92128
898	82.04564	26.91967
899	82.04439	26.91826
900	82.04308	26.91693
901	82.04216	26.91534
902	82.04091	26.91393
903	82.04096	26.91224
904	82.04244	26.91120
905	82.04303	26.90955
906	82.04311	26.90779
907	82.04341	26.90610
908	82.04434	26.90464
909	82.04468	26.90289
910	82.04449	26.90113
911	82.04517	26.89943
912	82.04606	26.89783
913	82.04730	26.89645
914	82.04860	26.89513
915	82.04942	26.89348
916	82.05027	26.89186
917	82.05065	26.89013
918	82.05167	26.88858
919	82.05295	26.88719

Right Bank		
SN	Longitude	Latitude
876	82.04298	26.96811
877	82.04447	26.96931
878	82.04617	26.97028
879	82.04782	26.97131
880	82.04941	26.97219
881	82.05115	26.97307
882	82.05299	26.97371
883	82.05469	26.97466
884	82.05629	26.97575
885	82.05802	26.97658
886	82.05957	26.97772
887	82.06097	26.97895
888	82.06256	26.97998
889	82.06444	26.98063
890	82.06640	26.98102
891	82.06840	26.98091
892	82.07022	26.98018
893	82.07195	26.97925
894	82.07356	26.97816
895	82.07509	26.97700
896	82.07655	26.97576
897	82.07846	26.97524
898	82.07948	26.97376
899	82.07956	26.97196
900	82.07906	26.97025
901	82.07809	26.96868
902	82.07733	26.96701
903	82.07639	26.96541
904	82.07496	26.96423
905	82.07443	26.96253
906	82.07339	26.96100
907	82.07200	26.95970
908	82.07115	26.95808
909	82.07072	26.95632
910	82.06988	26.95447
911	82.06891	26.95316
912	82.06796	26.95174
913	82.06692	26.95025
914	82.06767	26.94890
915	82.06736	26.94720
916	82.06626	26.94569
917	82.06511	26.94420
918	82.06391	26.94276
919	82.06306	26.94113

Left Bank		
SN	Longitude	Latitude
920	82.05447	26.88603
921	82.05624	26.88517
922	82.05779	26.88402
923	82.05902	26.88265
924	82.06075	26.88284
925	82.06252	26.88232
926	82.06401	26.88267
927	82.06584	26.88201
928	82.06781	26.88166
929	82.06949	26.88072
930	82.07142	26.88026
931	82.07335	26.87975
932	82.07528	26.87953
933	82.07716	26.87939
934	82.07889	26.87904
935	82.08066	26.87819
936	82.08209	26.87693
937	82.08302	26.87533
938	82.08368	26.87362
939	82.08412	26.87187
940	82.08442	26.87008
941	82.08470	26.86830
942	82.08489	26.86653
943	82.08463	26.86475
944	82.08447	26.86296
945	82.08395	26.86123
946	82.08266	26.86011
947	82.08208	26.85848
948	82.08114	26.85701
949	82.07969	26.85591
950	82.07843	26.85451
951	82.07695	26.85331
952	82.07528	26.85230
953	82.07345	26.85159
954	82.07150	26.85135
955	82.07198	26.85091
956	82.07393	26.85048
957	82.07588	26.85004
958	82.07711	26.85084
959	82.07894	26.85199
960	82.08093	26.85224
961	82.08280	26.85285
962	82.08472	26.85338
963	82.08670	26.85351

Right Bank		
SN	Longitude	Latitude
920	82.06326	26.93937
921	82.06324	26.93758
922	82.06234	26.93599
923	82.06103	26.93462
924	82.05950	26.93344
925	82.05782	26.93248
926	82.05623	26.93138
927	82.05470	26.93022
928	82.05279	26.93046
929	82.05104	26.93019
930	82.04959	26.92908
931	82.04782	26.92822
932	82.04600	26.92745
933	82.04407	26.92692
934	82.04216	26.92637
935	82.04057	26.92617
936	82.04074	26.92766
937	82.03992	26.92642
938	82.03845	26.92611
939	82.03751	26.92451
940	82.03649	26.92296
941	82.03539	26.92147
942	82.03526	26.91967
943	82.03519	26.91787
944	82.03513	26.91606
945	82.03534	26.91427
946	82.03577	26.91254
947	82.03698	26.91110
948	82.03837	26.90979
949	82.03968	26.90848
950	82.03953	26.90668
951	82.03890	26.90505
952	82.03914	26.90326
953	82.03938	26.90147
954	82.04018	26.89981
955	82.04118	26.89825
956	82.04196	26.89659
957	82.04229	26.89484
958	82.04304	26.89317
959	82.04380	26.89149
960	82.04453	26.88985
961	82.04559	26.88831
962	82.04656	26.88673
963	82.04744	26.88511

Left Bank		
SN	Longitude	Latitude
964	82.08861	26.85301
965	82.09062	26.85319
966	82.09262	26.85319
967	82.09464	26.85321
968	82.09652	26.85377
969	82.09843	26.85429
970	82.10043	26.85433
971	82.10244	26.85434
972	82.10439	26.85479
973	82.10628	26.85454
974	82.10803	26.85366
975	82.10977	26.85286
976	82.11174	26.85246
977	82.11367	26.85205
978	82.11509	26.85229

Right Bank		
SN	Longitude	Latitude
964	82.04846	26.88356
965	82.04969	26.88213
966	82.05105	26.88080
967	82.05251	26.87956
968	82.05430	26.87873
969	82.05625	26.87831
970	82.05825	26.87818
971	82.06027	26.87815
972	82.06207	26.87737
973	82.06399	26.87692
974	82.06600	26.87704
975	82.06800	26.87720
976	82.06993	26.87690
977	82.07149	26.87575
978	82.07301	26.87458
979	82.07453	26.87339
980	82.07572	26.87193
981	82.07684	26.87044
982	82.07807	26.86904
983	82.07903	26.86764
984	82.07827	26.86607
985	82.07779	26.86448
986	82.07711	26.86291
987	82.07618	26.86131
988	82.07501	26.85987
989	82.07336	26.85885
990	82.07189	26.85762
991	82.07018	26.85668
992	82.06841	26.85584
993	82.06654	26.85522

549
कार्यालय अधिशासी अभियन्ता,
सरयू ड्रेनेज खण्ड-प्रथम, गोण्डा

ANNEXURE R-5

पत्रांक-497/स0ड्रे0खं0प्र0गो0/

दिनांक-15/04/2026 ।

विषय- Report of the study "Flood plain zone delineation of Tedhi River". सत्यापन कराने के सम्बन्ध में।

सन्दर्भ- राष्ट्रीय जल विज्ञान संस्थान (जल संसाधन, नदी विकास और गंगा संरक्षण मंत्रालय के अधीन भारत सरकार की समिति) जल विज्ञान भवन, रुड़की-247667 (उत्तराखण्ड) भारत के पत्र दिनांक-13.04.2026

सहायक अभियन्ता-प्रथम/द्वितीय/तृतीय/चतुर्थ एवं पंचम सरयू ड्रेनेज खण्ड-प्रथम, गोण्डा।

उपरोक्त विषयक सन्दर्भित पत्र के क्रम में अवगत कराना है कि टेढ़ी नदी के चिन्हांकन के सम्बन्ध में उपलब्ध कराये गये डाटा का सत्यापन कर तीन कार्य दिवस के अन्दर खण्डीय कार्यालय को उपलब्ध कराने का कष्ट करें :-

क्रम सं०	उपखण्ड का नाम	उपलब्ध कराये गये डाटा के अनुसार विन्दु
1	प्रथम उपखण्ड	198 से 385
2	द्वितीय उपखण्ड	0 से 197
3	तृतीय उपखण्ड	588 से 787 तक
4	चतुर्थ उपखण्ड	386 से 587 तक
5	पंचम उपखण्ड	787 से 993 तक

C/c
अधिशासी अभियन्ता

सरयू ड्रेनेज खण्ड-प्रथम, गोण्डा

पत्रांक-497/स0ड्रे0खं0प्र0गो0/तदिनांक/

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कायवाही हेतु प्रेषित :-

- 1- जिलाधिकारी महोदया, गोण्डा।
- 2- मुख्य अभियन्ता (सरयू परि0-प्रथम) सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ0प्र0, अयोध्या।
- 3- अधीक्षण अभियन्ता, पंचदशम गण्डल, सिंचाई कार्य, गोण्डा।

C/c
अधिशासी अभियन्ता

सरयू ड्रेनेज खण्ड-प्रथम, गोण्डा

प्रेषक,

अधिशाली अभियन्ता,
सरयू ड्रेनेज खण्ड-प्रथम,
जनपद-गोण्डा (उत्तर प्रदेश)
पिन-271001,

सेवा में,

निदेशक,
राष्ट्रीय जल विज्ञान संस्थान, रुड़की,
उत्तराखण्ड।

पत्रांक:- 552/स0ड्रे0ख0प्र0गो0/एन0जी0टी0/

दिनांक-24/2026

विषय:- टेढ़ी नदी के फ्लड प्लेन जोन के निर्धारण से सम्बन्धित रिपोर्ट के स्थलीय सत्यापन के सम्बन्ध में।

संदर्भ: आपका पत्रांक-SWHD/NIH/2026-27/CS-333, Date-13-04-2026

महोदय,

उपरोक्त विषयक अपने संदर्भित पत्र का संदर्भ ग्रहण करने का कष्ट करें, जिसके सम्बन्ध में अवगत कराना है कि आप द्वारा उपलब्ध कराये गये फ्लड प्लेन जोन के निर्धारण से सम्बन्धित रिपोर्ट का स्थलीय निरीक्षण कर सत्यापन कर लिया गया है, जिसमें किसी भी प्रकार का अवरोध नहीं पाया गया है, जिसकी सूची संलग्न है।

संलग्नक : उपरोक्तानुसार।

(मयंक राज सिंह)

अधिशाली अभियन्ता
सरयू ड्रेनेज खण्ड-प्रथम,
गोण्डा

पत्रांक:- /स0ड्रे0ख0प्र0गो0/तददिनांक

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है:-

- 1- जिलाधिकारी महोदया, जनपद-गोण्डा।
- 2- मुख्य अभियन्ता (सरयू परि0-प्रथम) सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ0प्र0 अयोध्या।
- 3- अधीक्षण अभियन्ता, पंचदशम मण्डल सिंचाई कार्य, गोण्डा।

(मयंक राज सिंह)

अधिशाली अभियन्ता
सरयू ड्रेनेज खण्ड-प्रथम, गोण्डा

प्रेषक:-

अधीक्षण अभियन्ता
अनुसंधान एवं नियोजन मण्डल-प्रथम
सिंचाई भवन एनेक्सी, लखनऊ

सेवा में,

संयुक्त सचिव,
सिंचाई एवं जल संसाधन अनुभाग-4,
उ0प्र0 शासन, लखनऊ।

पत्रांक: 303/अनिमं-1/अनिख-3,

दिनांक 20 अप्रैल, 2026

विषय:- मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में योजित ओ0ए0 संख्या-402/2024, धिराऊ लाल मिश्र व अन्य बनाम स्टेट ऑफ उ0प्र0 व अन्य में पारित आदेश दिनांक-26.02.2026 के अनुपालन के सम्बन्ध में।

संदर्भ:- अधिशासी अभियंता, सरयू ड्रेनेज खण्ड-प्रथम, गोंडा के पत्रांक 514/स०ड्रे०खं०प्र०गो० दिनांक 17.04.2026 द्वारा उपलब्ध कराई गयी मुख्य अभियंता (सरयू-प्रथम) सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग उत्तर प्रदेश, अयोध्या की आख्या।

महोदय,

कृपया उपरोक्त विषयक संदर्भित पत्र (छायाप्रति संलग्न) का अवलोकन करने का कष्ट करें, जिसके द्वारा मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में योजित ओ0ए0 संख्या-402/2024, धिराऊ लाल मिश्र व अन्य बनाम स्टेट ऑफ उ0प्र0 व अन्य में पारित आदेश दिनांक 26.02.2026 के अनुपालन में दिनांक 20.04.2026 को मुख्य अभियंता (सरयू-प्रथम) सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग उत्तर प्रदेश, अयोध्या की आख्या उपलब्ध कराई गयी है, जो निम्नवत है:-

मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में योजित ओ०ए० संख्या -402/2024 धिराऊ लाल मिश्र व अन्य बनाम स्टेट आफ उ०प्र० व अन्य में पारित आदेश दिनांक 26.02.2026 के अनुपालन में दाखिल किये जाने हेतु आख्या :-

मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में योजित ओ0ए0 संख्या-402/2024, धिराऊ लाल मिश्र व अन्य बनाम स्टेट ऑफ उ0प्र0 व अन्य में पारित आदेश दिनांक 19.09.2024 में टेढ़ी नदी का फ्लड प्लेन जोन निर्धारण गंगा नदी (संरक्षण, सुरक्षा एवं प्रबंधन) प्राधिकरण आदेश, 2016 के अनुसार कराये जाने के निर्देश दिए गए हैं। जिसकी अद्यतन स्थिति निम्नानुसार है:-

1- टेढ़ी नदी के बाढ़ मैदान क्षेत्र के सीमांकन हेतु एक अदद परियोजना उत्तर प्रदेश राज्य बाढ़ नियंत्रण परिषद की मुख्य अभियन्ता समिति, तकनीकी सलाहकार समिति एवं स्थायी संचालन समिति द्वारा लागत रु 419.18 लाख अनुमोदित की गई है।

20/04/26
21/04/26

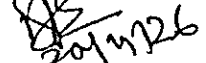
2- टेढ़ी नदी के वास्तविक स्थिति हेतु चित्तौरा ताल से घाघरा नदी तक का झोन रिडियोग्राफी का कार्य पूर्ण करा लिया गया है।

3- अधिशासी अभियंता, सरयू ड्रेनेज खण्ड-प्रथम, गोंडा द्वारा दिनांक 13.04.2026 को राष्ट्रीय जल विज्ञान संस्थान, रुड़की उत्तराखण्ड में उपस्थित होकर "Flood Plain Zone delineation of Tedhi River" की रिपोर्ट प्राप्त की गई (संलग्न रिपोर्ट)। तत्कम में अधिशासी अभियंता, सरयू ड्रेनेज खण्ड-प्रथम, गोंडा के पत्र संख्या 497/ स०ड्रे०ख०प्र०गों० दिनांक 15.04.2026 द्वारा सहायक अभियन्ता व अवर अभियन्ता की पांच टीम गठित कर सत्यापन की कार्यवाही की जा रही है।

मुख्य अभियन्ता (सरयू परियोजना-प्रथम), सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ०प्र०, अयोध्या की आख्या प्रमुख अभियन्ता एवं विभागाध्यक्ष के अनुमोदनोपरान्त शासन के अनुमोदन हेतु प्रेषित है। वाद में सुनवाई की आगामी तिथि-27.04.2026 निर्धारित है।

संलग्नक-उपरोक्तानुसार।

भवदीय


(अवनीश साह)

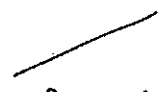
अधीक्षण अभियन्ता

अनुसंधान एवं नियोजन मण्डल-प्रथम

पत्रांक एवं दिनांक- यथोक्त

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है:-

- 1-प्रमुख अभियन्ता एवं विभागाध्यक्ष, सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ०प्र०, लखनऊ।
- 2-मुख्य अभियन्ता (जल संसाधन) सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ०प्र०, लखनऊ।
- 3-मुख्य अभियन्ता (सरयू परियोजना-प्रथम), सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ०प्र०, अयोध्या।
- 4-अधिशासी अभियंता, सरयू ड्रेनेज खण्ड-प्रथम, गोंडा।


(अवनीश साह)

अधीक्षण अभियन्ता

अनुसंधान एवं नियोजन मण्डल-प्रथम

मा10 राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में वाद संख्या ओ0ए0-402 / 2024 धिराऊ लाल मिश्र व अन्य बनाम स्टेट आफ उ0प्र0 व अन्य में पारित आदेश के अनुपालन में अगली सुनवाई दिनांक 27.04.2026 को दाखिल किये जाने हेतु नरैटिव:-

उपरोक्त के सम्बन्ध में अवगत कराना है कि विषयांकित वाद संख्या ओ0ए0-402 / 2024 के दिनांक 19.09.2024 के आदेश में टेढ़ी नदी का फ्लड प्लेन गंगा नदी (संरक्षण, सुरक्षा एवं प्रबंधन) अधिकरण आदेश, 2016 के क्रम में लगाने के आदेश जारी किये गये हैं। उक्त वाद में दिनांक 26.02.2026 को मा10 राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में सुनवाई के उपरान्त दिनांक 27.04.2026 को सुनवाई की अगली तिथि निर्धारित की गई है। उक्त दिनांक को मा10 राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली के द्वारा प्रतिवादी न0 6 से 10 के अधिवक्ता ने अगली सुनवाई हेतु अनुरोध किया है, जिसके क्रम में मा10 राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली के द्वारा सुनवाई की अगली/अन्तिम तिथि 27.04.2026 निर्धारित की गयी।

उक्त वाद के पारित आदेश के अनुपालन में किये गये कार्यों की अद्यतन स्थिति:-

- 1- टेढ़ी नदी के बाढ़ मैदान क्षेत्र के सीमांकन हेतु एक अदद परियोजना उत्तर प्रदेश राज्य बाढ़ नियंत्रण परिषद की मुख्य अभियन्ता समिति, तकनीकी सलाहकार समिति एवं स्थायी संचालन समिति द्वारा लागत रू0 419.18 लाख अनुमोदित करायी गयी है। वित्तीय वर्ष-2026-27 में इस कार्यालय के पत्र संख्या-503/स0ड्रे0खं0प्र0गो0/दिनांक-15.04.2026 द्वारा रू0 336.00 लाख धन की मांग कर ली गयी है।
- 2- उक्त के अतिरिक्त टेढ़ी नदी के वास्तविक स्थिति हेतु चित्तौरा ताल से घाघरा नदी तक का ड्रोन विडियोग्राफी का कार्य पूर्ण करा लिया गया है।
- 3- टेढ़ी नदी के फ्लड प्लेन जोन के निर्धारण से सम्बन्धित रिपोर्ट प्राप्त कराने हेतु निदेशक, राष्ट्रीय जल विज्ञान संस्थान, रुड़की उत्तराखण्ड में दिनांक 13.04.2026 को उपस्थित होकर अबतक की गई कार्यवाही अनुसार एन0जी0टी0 की रिपोर्ट प्राप्त की गई (संलग्न-रिपोर्ट एवं 4-अदद मानचित्र की छायाप्रति) तदक्रम में इस कार्यालय के पत्र संख्या 497/स0ड्रे0खं0प्र0गो0/दिनांक 15.04.2026 द्वारा सहायक अभियन्ता व अवर अभियन्ता की पांच टीम गठित कर सत्यापन की कार्यवाही की जा रही है।
- 4- उक्त वाद में मा10 राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में सुनवाई की तिथि 27.04.2026 निर्धारित है।

17/04/2026
(मंयक राज सिंह)
अधिशास्त्री अभियन्ता
सरयू ड्रेनज सप्लाइ-प्रथम गोण्डा

(सिनोज साहू)
संरक्षण अभियन्ता
एचदशम मण्डल, सिवाई काय, गोण्डा

(संजय त्रिपाठी)
मुख्य अभियन्ता सरयू परी0-1
सिवाई एवं जल संसाधन विभाग,
अयोध्या

554

NGT वाद/ सुनवाई दिनांक 27.04.2026
संख्या-62NGT/26-27-सिं०-4-CN-1835553

प्रेषक,

रमा कान्त वर्मा,
संयुक्त सचिव,
उत्तर प्रदेश शासन ।

सेवा में,

प्रमुख अभियन्ता एवं विभागाध्यक्ष
सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग,
उत्तर प्रदेश, लखनऊ ।

सिंचाई एवं जल संसाधन अनुभाग-4 लखनऊ :: दिनांक 21-04-2026

विषय: मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली द्वारा वाद संख्या ओ०ए०-402/2024 घिराऊ लाल मिश्र व अन्य बनाम स्टेट आफ उ०प्र० व अन्य में पारित आदेश दिनांक-26.02.2026 के अनुपालन के सम्बन्ध में ।

महोदय,

उपर्युक्त विषयक अधीक्षण अभियन्ता, अनुसंधान एवं नियोजन मण्डल प्रथम, सिंचाई भवन एनेक्सी, लखनऊ के पत्र संख्या-383/अनिमं-1/अनिख-3, दिनांक 20-04-2026 का संदर्भ ग्रहण करने का कष्ट करें, जिसके माध्यम से मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली द्वारा वाद संख्या ओ०ए०-402/2024 घिराऊ लाल मिश्र व अन्य बनाम स्टेट आफ उ०प्र० व अन्य में पारित आदेश दिनांक-26.02.2026 के अनुपालन में दाखिल किये जाने वाली आख्या शासन के अनुमोदनार्थ उपलब्ध करायी गयी है।

2- इस संबंध में विषयांकित वाद संख्या ओ०ए०-402/2024 घिराऊ लाल मिश्र व अन्य बनाम स्टेट आफ उ०प्र० व अन्य में मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली द्वारा पारित आदेश दिनांक-26.02.2026 के अनुपालन में उपलब्ध करायी गयी आख्या अनुमोदित करते हुए मुझे यह कहने का निदेश हुआ है कि कृपया प्रश्नगत वाद में नियमानुसार अग्रेतर कार्यवाही ससमय कराते हुए प्रभावी पैरवी सुनिश्चित कराकर कृत कार्यवाही से शासन को भी अवगत कराने का कष्ट करें। उक्त वाद में विभागीय पैरवी किये जाने हेतु मुख्य अभियन्ता (सरयू-1), सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ०प्र० अयोध्या को नोडल नामित किया गया है।

संलग्नक-यथोक्त ।

भवदीय,

(रमा कान्त वर्मा)
संयुक्त सचिव।

555

संख्या एवं दिनांक तदैव ।

प्रतिलिपि-निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित:-

1. मुख्य अभियंता (जल संसाधन), सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ०प्र० ।
2. मुख्य अभियंता (सरयू-1), सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ०प्र०, अयोध्या ।
3. अधिशासी अभियन्ता, सरयू ड्रेनेज खण्ड प्रथम, गोण्डा ।

आज्ञा से
रमा कान्त वर्मा
संयुक्त सचिव।