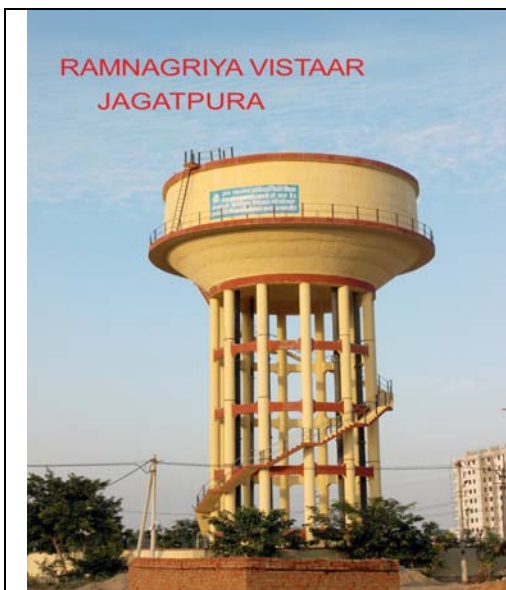


जगतपुरा, प्रतापनगर एवं महल रोड जल प्रदाय योजना

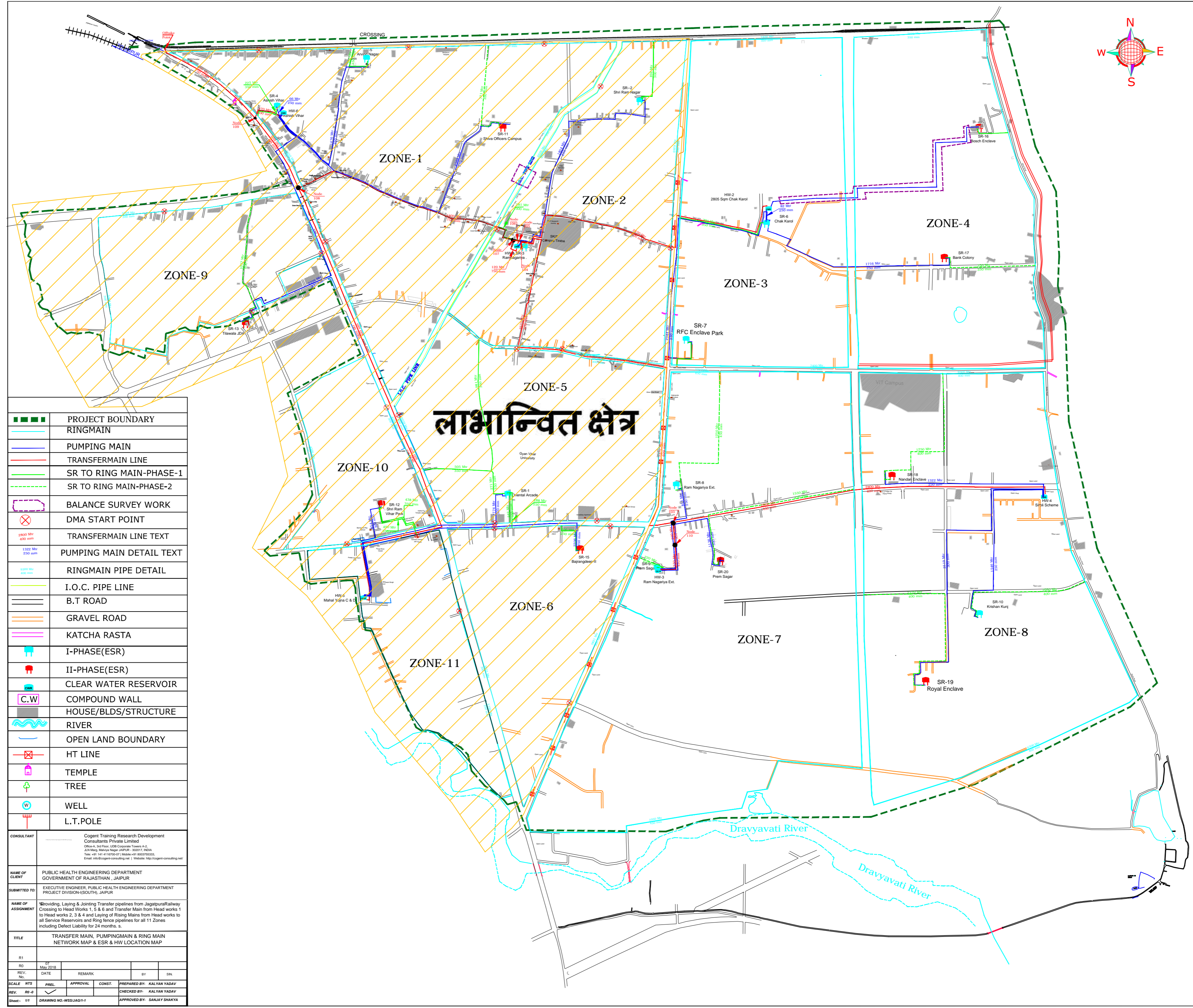
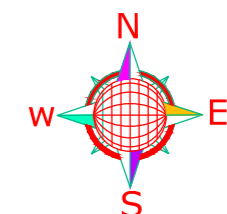
- बीसलपुर बांध आधारित जगतपुरा, प्रतापनगर एवं महल रोड के आस-पास के क्षेत्र हेतु पेयजल परियोजना की दो स्वीकृतियां (आधारभूत ढाँचे हेतु दिनांक 19.09.2013 को राशि रू0 152.02 करोड़ एवं वितरण तंत्र के प्रथम चरण की स्थापना हेतु दिनांक 07.04.2018 को राशि रू0 42.55 करोड़) की जाकर, वितरण तंत्र के प्रथम चरण के लिए दिनांक 18.01.2018 को कार्यादेश दिया गया। कार्यादेश के अनुसार कार्य दिनांक 25.12.2020 को पूर्ण किया जाना प्रस्तावित था। परियोजना का कार्य पूर्ण कर नियमित पेयजल आपूर्ति दी जा रही हैं एवं मांग के अनुसार जल संबंध माह अक्टूबर 2020 से दिये जा रहे हैं।
- परियोजना से लाभान्वित क्षेत्र : विधान सभा क्षेत्र बगरू के नगर निगम ग्रेटर वार्ड नं0 115(आंशिक), 116(आंशिक), 117(आंशिक), 118(आंशिक) एवं 119(आंशिक) तथा रिंग रोड का बाहरी क्षेत्र।
- परियोजना को वर्ष 2051 की 3.57 लाख की अभिकल्पित आबादी के लिए 67.92 मिलियन लीटर प्रतिदिन के लिए डिजाइन किया गया है। वर्तमान में कुल 45,000 आबादी को 07 मिलियन लीटर प्रतिदिन पेयजल उपलब्ध कराया जा रहा है।
- परियोजना के अन्तर्गत कराये गये मुख्य कार्य :-
 - 110 एमएम व्यास से 750 एमएम व्यास की 435 कि.मी. एमएस/डीआई/एचडीपीई पाईप लाईन बिछाने का कार्य।
 - 6 नग हेडवर्क्स : आशिष विहार, महल, रामनगरिया, चक करोल, निलय कुन्ज, प्रेम सागर।
 - 12 नग उच्च जलाशय : आशिष विहार, अरविन्द नगर, महल योजना बी-ब्लॉक, टीलावाला, रामनगरिया, श्रीराम नगर, चक करोल, आर-एफ-सी एनक्लेव, रामनगरिया विस्तार, ऑरियन्टल आरकेड, कृष्ण कुन्ज, प्रेम सागर।
 - अन्य कार्य :- विद्युतिकरण, स्कॉडा (SCADA) इत्यादि के कार्य



रामनगरिया विस्तार उच्च जलाशय



रामनगरिया पम्प हाउस



	PROJECT BOUNDARY				
	RINGMAIN				
	PUMPING MAIN				
	TRANSFERMAIN LINE				
	SR TO RING MAIN-PHASE-1				
	SR TO RING MAIN-PHASE-2				
	BALANCE SURVEY WORK				
	DMA START POINT				
	TRANSFERMAIN LINE TEXT				
	PUMPING MAIN DETAIL TEXT				
	RINGMAIN PIPE DETAIL				
	I.O.C. PIPE LINE				
	B.T ROAD				
	GRAVEL ROAD				
	KATCHA RASTA				
	I-PHASE(ESR)				
	II-PHASE(ESR)				
	CLEAR WATER RESERVOIR				
	COMPOUND WALL				
	HOUSE/BLDS/STRUCTURE				
	RIVER				
	OPEN LAND BOUNDARY				
	HT LINE				
	TEMPLE				
	TREE				
	WELL				
	L.T.POLE				
CONSULTANT	Cogent Training Research Development Consultants Private Limited Office A, 3rd Floor, UOB Corporate Towers A-2, 2/1, Mang. Malviya Nagar Jaipur-302017, INDIA. Tel: +91 141 18705-07 Mobile: +91 8002753333. E-Mail: info@cogent-consulting.net Website: http://cogent-consulting.net				
NAME OF CLIENT	PUBLIC HEALTH ENGINEERING DEPARTMENT GOVERNMENT OF RAJASTHAN, JAIPUR				
SUBMITTED TO:	EXECUTIVE ENGINEER, PUBLIC HEALTH ENGINEERING DEPARTMENT PROJECT DIVISION-(SOUTH), JAIPUR				
NAME OF ASSIGNMENT	Providing, Laying & Joining Transfer pipelines from Jagatpura Railway Crossing to Head Works 1, 5 & 6 and Transfer Main from Head works 1 to Head works 2, 3 & 4 and Laying of Rising Mains from Head works to all Service Reservoirs and Ring main pipelines for all 11 Zones including Defect Liability for 24 months. s.				
TITLE	TRANSFER MAIN, PUMPINGMAIN & RING MAIN NETWORK MAP & ESR & HW LOCATION MAP				
R1	OF				
RD	May 2018				
REV. No.	DATE	REMARK	BY	SK	
SCALE	NTS	PREL.	APPROVAL	CONST.	PREPARED BY: KALYAN YADAV
REV. RD-0					CHECKED BY: KALYAN YADAV
Sheet: 1/1	DRAWING NO.-WSS/JAG-1		APPROVED BY: SANJAY SHARMA		