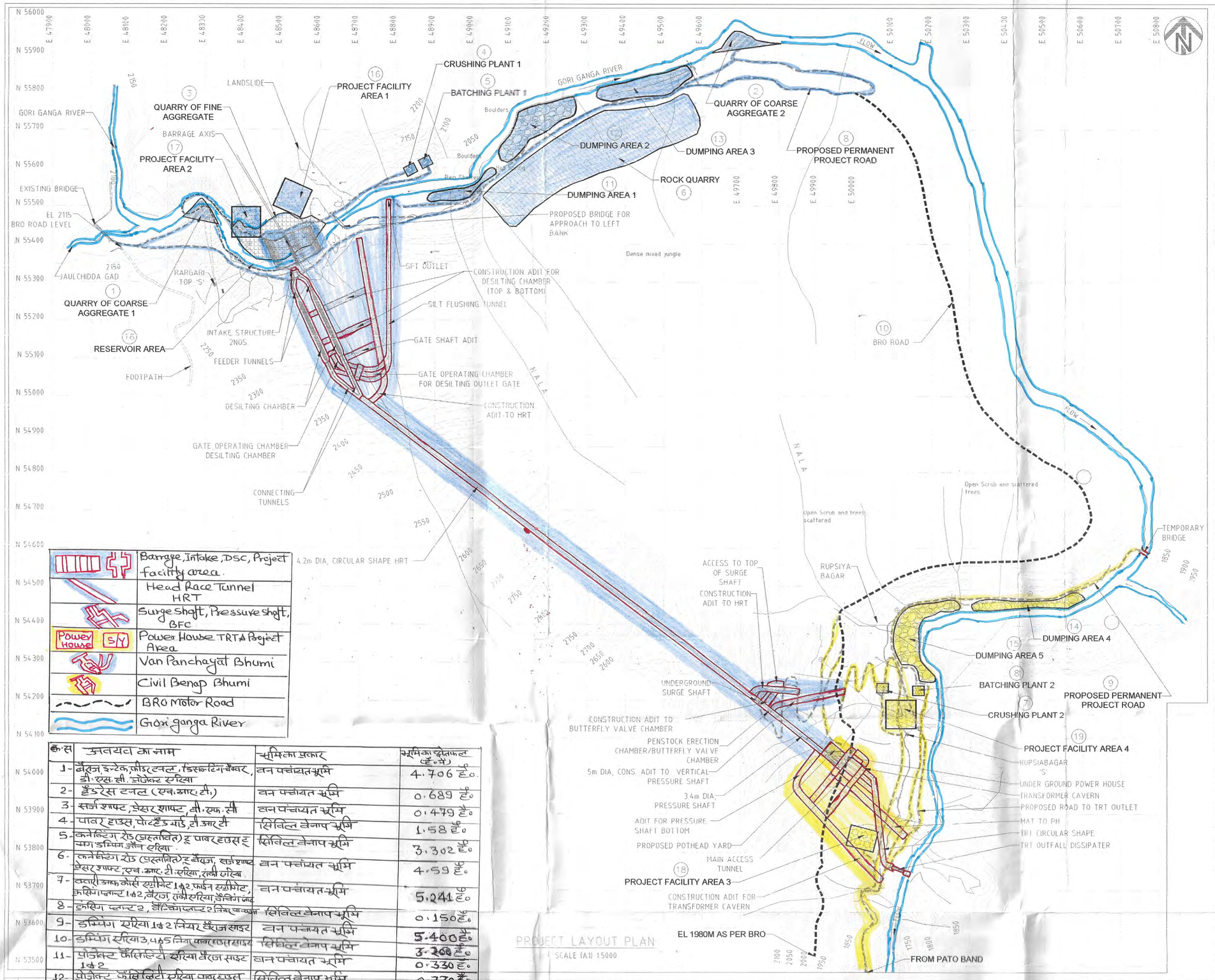
ક્રમ	ગ્રામ્યનો સામાન્ય	મધ્યમ ના ગામ	ખેતીલાયક જમીન
1.	ખેતરા, ૨-૬૬,ખેતર ૨૮૮૮ ૨૬૬૬

प्रारूप- 7.1

SITE PLAN OF 3x40 MEGAWATT SIRKARI BHYOL- RUPSIABAGAR HEP, TAHSIL- MUNSYARI, DISTT- PITHORAGARH (U.K)



PROJECT LAYOUT PLAN
SCALE (A1) 15000

	Barrage, Intake, DSC, Project facility area.
	Head Race Tunnel HRT
	Surge Shaft, Pressure Shaft, BFC
Power House S/Y	Power House TRT & Project Area
	Van Panchayat Bhumi
	Civil Benap Bhumi
	BRO Motor Road
	Gori ganga River

क्र.स	अवयव का नाम	भूमिका प्रकार	भूमिका क्षेत्रफल (हैक्टेयर में)
1-	बैराज, इन्टेक, फीडर टनल, डिसिल्टिंग चैम्बर, डी.एस.सी. प्रोजेक्ट एरिया	वन पंचायत भूमि	4.706 हैक्टे.
2-	हैड रेस टनल (एच.आर.टी.)	वन पंचायत भूमि	0.689 हैक्टे.
3-	सर्ज शाफ्ट, प्रेशर शाफ्ट, बी.एफ.सी	वन पंचायत भूमि	0.479 हैक्टे.
4-	पावर हाउस, पोटहैड यार्ड, टी.आर.टी	सिविल बेनाप भूमि	1.58 हैक्टे.
5-	कनेक्टिंग रोड (प्रस्तावित) टू पावरहाउस टू सप्लाई डम्पिंग प्रोजेक्ट एरिया	सिविल बेनाप भूमि	3.302 हैक्टे.
6-	कनेक्टिंग रोड (प्रस्तावित) टू बैराज, सर्ज शाफ्ट, प्रेशर शाफ्ट, एच.आर.टी. एरिया, रांकी एरिया	वन पंचायत भूमि	4.59 हैक्टे.
7-	खाली ऊफ कोर्स ग्रेनाईट 1 & 2 फाईन ग्रेनाईट, क्रशिंग प्लान्ट 1 & 2, बैराज, रांकी एरिया, कैचिंग जोन	वन पंचायत भूमि	5.241 हैक्टे.
8-	क्रशिंग प्लान्ट 2, बैचिंग प्लान्ट 2 तिब्बन्धन	सिविल बेनाप भूमि	0.150 हैक्टे.
9-	डम्पिंग एरिया 1 & 2 नियर बैराज साइट	वन पंचायत भूमि	5.400 हैक्टे.
10-	डम्पिंग एरिया 3, 4 & 5 नियर पावरहाउस साइट	सिविल बेनाप भूमि	3.260 हैक्टे.
11-	प्रोजेक्ट फैसिलिटी एरिया बैराज साइट 1 & 2	वन पंचायत भूमि	0.330 हैक्टे.
12-	प्रोजेक्ट फैसिलिटी एरिया पावरहाउस साइट 3 & 4	सिविल बेनाप भूमि	CLIENT 1.330 हैक्टे.
	कुल प्रस्तावित भूमि (हैक्टेयर में)		29.997 हैक्टे.

LAND REQUIREMENT FOR INFRASTRUCTURE WORKS

SL. NO	LEGENDS	DESCRIPTION	TENTATIVE AREA (sq m)
(1)		QUARRY OF COARSE AGGREGATE 1	2936
(2)		QUARRY OF COARSE AGGREGATE 2	3815
(3)		QUARRY OF FINE AGGREGATE	19061
(4)		CRUSHING PLANT 1	750
(5)		BATCHING PLANT 1	750
(6)		ROCK QUARRY	73590
(7)		CRUSHING PLANT 2	750
(8)		BATCHING PLANT 2	750
(9)		PROPOSED ROAD	L=9.285Km (APPX.)
(10)		BRO ROAD	L=3.04Km (APPX.)
(11)		DUMPING AREA 1	6000
(12)		DUMPING AREA 2	7500
(13)		DUMPING AREA 3	7500
(14)		DUMPING AREA 4	9000
(15)		DUMPING AREA 5	7500
(16)		PROJECT FACILITY AREA 1	6600m²
(17)		PROJECT FACILITY AREA 2	
(18)		PROJECT FACILITY AREA 3	
(19)		PROJECT FACILITY AREA 4	

LAND REQUIRED FOR VARIOUS COMPONENTS

SL. NO	DESCRIPTION	TENTATIVE AREA (sq.m)
1	BARRAGE	9936.00
2	RESERVOIR AREA (FRL 2080m)	7.24Ha
3	INTAKE	636.00
4	FEEDER TUNNELS (3m dia)	664.20
5	DESILTING CHAMBERS	3360.00
6	TRANSITION AT INLET OF DESILTING CHAMBER	457.60
7	TRANSITION AT OUTLET OF DESILTING CHAMBER	316.80
8	CONNECTING TUNNEL 1 (3m dia)	463.30
9	CONNECTING TUNNEL 2 (3m dia)	418.20
10	CONSTRUCTION ADIT TO DSC, SFT & HRT (5m dia)	2525.00
11	ADIT TO DSC TOP (5m dia)	1002.00
12	ADIT TO DSC BOTTOM (5m dia)	882.00
13	ADIT TO GOC 4m dia	500.00
14	GATE OPERATING CHAMBER (GOC)	460.00
15	ADIT FOR DSB GATE SHAFT (4M dia)	786.00
16	ADIT FOR MAINTENANCE ACCESS IN D CHAMBER	410.00
17	ADIT FOR MAINTENANCE ACCESS IN D CHAMBER (TO CONNECT BOTH DSB)	188.60
18	ADIT FOR MAINTENANCE ACCESS IN D CHAMBER (TO CONNECT BRANCH SFT)	188.60
19	2.0m DIA SILT FLUSHING TUNNEL	975.00
20	BRANCH SILT FLUSHING TUNNEL 1 (1.5m dia)	268.00
21	BRANCH SILT FLUSHING TUNNEL 2 (1.5m dia)	202.00
22	HRT (4.20m dia)	6890.00
23	SURGE SHAFT	225.00
24	BUTTER FLY CHAMBER (BVC/PAC)	225.00
25	PRESSURE SHAFT	2542.50
26	6m dia ADIT TO PH, TFC & P SHAFT BOTTOM	1785.00
27	PROPOSED POTHEAD YARD (AT UNIT PIPES)	2250.00
28	POWER HOUSE	3300.00
29	BUS DUCT CUM TRT ARRANGEMENT	1750.00
30	TFC (TRANSFARMER CAVEN)	1360.00
31	2.5m dia TRT 1	210.00
32	2.5m dia TRT 2	143.50
33	2.5m dia TRT 3	133.00
34	4.20m dia TRT (MAIN)	889.20
35	5m dia CONSTRUCTION ADIT TO P SHAFT TOP	1308.00
36	5m dia VENT TUNNEL TO TFC	600.00
37	5m dia VENT TUNNEL TO PH	630.00
38	5m dia ADIT TO PRESSURE SHAFT BOTTOM	1380.00
39	5m dia ADIT TO HRT BOTTOM	900.00
40	5m dia ADIT TO S SHAFT	600.00
41	5m dia ADIT TO BVC/PAC	360.00

NOTES:-

1. ALL DIMENSIONS, RD'S AND LEVELS ARE IN M UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
2. NO DIMENSIONS SHALL BE SCALED FROM THE DRAWING, ONLY WRITTEN DIMENSIONS ARE TO BE FOLLOWED.
3. THIS DRAWING HAS BEEN DEVELOPED BASED ON THE SURVEY PROVIDED BY M/s UJVN LIMITED.
4. THE LAND REQUIREMENT SHOWN IN THE DRAWING ARE TENTATIVE AND NEEDS TO BE CONFIRMED BASED ON SITE FITMENT BY CLIENT.
5. FOR DETAILS OF COMPONENT REFER RELEVANT DRAWINGS.

No	Revision	Date	
B	ISSUED FOR DETAILED PROJECT REPORT ONLY	NA	Dec-19
A	ISSUED FOR DETAILED PROJECT REPORT ONLY	NA	May-18

UJVNL
UJVN LIMITED
DEHRADUN, INDIA

SCALES FOR A1
SCALE 1 5000 — 50 0 50 100 150 200 250m

CONSULTANT
SMEC
Member of the Surbana Jurong Group
1st Floor, Novus Tower, West Wing, Plot Number -18, Sector - 18, Gurgaon - 122015, HARYANA
e-mail: smec@vsnl.com
website: www.smec.com.in

Drawn	Dec-19	Designed	Dec-19
S. SHARMA		P. ISASARE / Y. KHANDELWAL	
Drafting Check	Dec-19	Design Check	Dec-19
B. TEWATIA		V.GUPTA	
Submitted	Dec-19	Approved	May-18
P. AGRAWAL		N. ARORA	

Client: UJVN LIMITED
Project: SIRKARI-BHYOL RUPSIABAGAR H.E.P. (3 x 40MW), UTTARAKHAND
Title: PROPOSED LAYOUT INFRASTRUCTURE WORKS (SHEET 1 0F 3)

Original Size	Drawing Status	Drawing No.	Rev
A1	D.P.R.	1130-INFS-01	B

Cad File No: H:\Projects\SirkariBhyol Rupsiabagar\Sirkari Bhyol After 2010\H - Deliverables\H2 - Drawings\Working\SANDEEP\INVESTIGATION PLAN\Harish Kanwas\1130-INFS-01_(B)_Updated 04-12.2020.dwg

Dec 18, 2020 - 2.40pm

प्रभागीय वनाधिकारी बेरीनाग (पिथौरागढ़ वन प्रभाग, पिथौरागढ़)

अधिशासी अभियन्ता (जानपद) ८०म्यो०रुप०परि०, यू.जे.वी.एन.लि० मुनस्यारी, पिथौरागढ़

उपजिलाधिकारी मुनस्यारी

तहसीलदार मुनस्यारी

सहायक (130/वार्ता) यू.जे.वी.एन.लि० मुनस्यारी पिथौरागढ़

वन क्षेत्राधिकारी मुनस्यारी

राजस्व उप-निरीक्षक पट्टी - तीलम तहसील मुनस्यारी जिला पिथौरागढ़ 21-1-21

प्रारूप – 7.2

ALIGNMENT PLAN OF SIRKARI BHYOL - RUPSIABAGAR (3 x 40 MEGAWATT) TAHSIL- MUNSYARI, DISTT- PITHORAGARH (U.K)

Scle-1:50000

MAP REF SHEET- 62 B/4, 62 B/8

MUNSYARI

LEGEND:-

	GORI GANGA RIVER
	VAN PANCHAYAT Bhoomi
	CIVIL BENAP BHUMI
	RESERVE FOREST
	BRO MOTOR ROAD

जिलाधिकारी पिथौरागढ़

प्रभागीय वनाधिकारी पिथौरागढ़ वन प्रभाग पिथौरागढ़

प्रभागीय वनाधिकारी बेरीनाग पिथौरागढ़ वन प्रभाग, पिथौरागढ़

अधिशासी अभियन्ता (जानपद) लि०म्बो०रु०प०परि०, यू जे वि एन लि० मुन्स्यारी, पिथौरागढ़

उप जिला अधिकारी मुनस्यारी

तहसीलदार मुनस्यारी

सहायक अभियन्ता (जेए0/वाए0) यू0जे0वी0एन0लि0 मुनस्यारी पिथौरागढ़

वन क्षेत्राधिकारी मुनस्यारी

राजस्व उप-निरीक्षक पट्टी - दारमा तहसील मुनस्यारी जिला पिथौरागढ़

21-1-21