

LINEAR ALIGNMENT PLAN OF JEOWAL-BHATOLI-BARUWAL-MASSEWAL-MAJHER-CHIKNA-NARD
LIFT IRRIGATION SCHEME

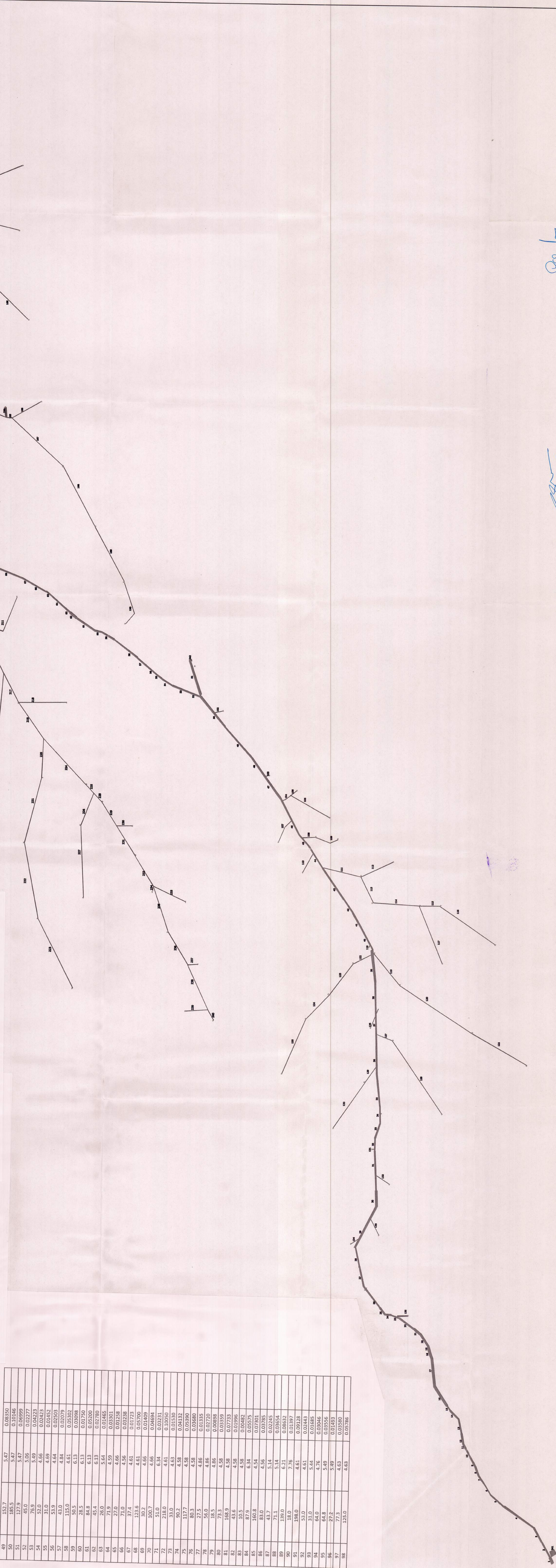
Detail of Trenches				
No.	Length of Trench (M)	Width of Trench (M)	Area (Hect.)	Remarks
1	25.0	10.35	0.2587	
2	64.9	5.47	0.3550	
3	164.0	5.47	0.9008	
4	164.0	5.47	0.9008	
5	58.9	5.47	0.3224	
6	26.2	5.47	0.1431	
7	26.2	5.47	0.1431	
8	31.3	6.10	0.1905	
9	18.7	6.10	0.1140	
10	32.9	5.90	0.1933	
11	32.9	5.90	0.1933	
12	40.8	7.42	0.3000	
13	52.0	5.35	0.2778	
14	52.0	5.35	0.2778	
15	15.2	5.59	0.0835	
16	95.4	9.22	0.8812	
17	102.8	9.22	0.9480	
18	102.8	9.22	0.9480	
19	52.8	9.22	0.4870	
20	43.1	9.22	0.3970	
21	32.9	9.22	0.3030	
22	26.2	9.22	0.2415	
23	26.2	9.22	0.2415	
24	26.7	5.47	0.1460	
25	38.4	5.47	0.2116	
26	38.4	5.47	0.2116	
27	72.0	5.72	0.4118	
28	46.5	7.15	0.3319	
29	46.5	7.15	0.3319	
30	72.0	5.72	0.4118	
31	142.0	5.39	0.7659	
32	35.4	5.50	0.1943	
33	35.4	5.50	0.1943	
34	46.3	5.50	0.2553	
35	124.1	5.50	0.6820	
36	106.7	5.50	0.5864	
37	82.2	5.52	0.4542	
38	82.2	5.52	0.4542	
39	131.5	5.52	0.7359	
40	81.3	5.52	0.4488	
41	52.7	5.47	0.2884	
42	52.7	5.47	0.2884	
43	141.9	5.39	0.7656	
44	76.7	5.42	0.4155	
45	76.7	5.42	0.4155	
46	138.4	5.42	0.7500	
47	170.1	5.42	0.9320	
48	86.5	5.47	0.4695	

99	63.0	4.71	0.2987	
100	86.7	4.66	0.4042	
101	86.7	4.66	0.4042	
102	35	0.75	0.0263	
103	41	0.75	0.0308	
104	41	0.75	0.0308	
105	50	0.75	0.0375	
106	50	0.75	0.0375	
107	86	0.75	0.0645	
108	86	0.75	0.0645	
109	99	0.75	0.0743	
110	99	0.75	0.0743	
111	133	0.75	0.1000	
112	133	0.75	0.1000	
113	133	0.75	0.1000	
114	133	0.75	0.1000	
115	108	0.75	0.0812	
116	271	0.75	0.2070	
117	236	0.75	0.1770	
118	236	0.75	0.1770	
119	274	0.75	0.2070	
120	274	0.75	0.2070	
121	388	0.75	0.2910	
122	388	0.75	0.2910	
123	139	0.75	0.1035	
124	139	0.75	0.1035	
125	139	0.75	0.1035	
126	65	0.75	0.0562	
127	32	0.75	0.0225	
128	342	0.75	0.2565	
129	342	0.75	0.2565	
130	14	0.75	0.0056	
131	65	0.75	0.0562	
132	38	0.75	0.0281	
133	38	0.75	0.0281	
134	10	0.75	0.0056	
135	212	0.75	0.1590	
136	16	0.75	0.0056	
137	16	0.75	0.0056	
138	30	0.75	0.0225	
139	121	0.75	0.0908	
140	121	0.75	0.0908	
141	154	0.75	0.1150	
142	154	0.75	0.1150	
143	100	0.75	0.0750	
144	100	0.75	0.0750	
145	21	0.75	0.0155	
146	244	0.75	0.1830	
147	114	0.75	0.0855	
148	121	0.75	0.0925	

149	197	0.75	0.1478	
150	70	0.75	0.0525	
151	151	0.75	0.1133	
152	150	0.75	0.1133	
153	138	0.75	0.1035	
154	138	0.75	0.1035	
155	159	0.75	0.1200	
156	119	0.75	0.0883	
157	164	0.75	0.1230	
158	164	0.75	0.1230	
159	152	0.75	0.1140	
160	132	0.75	0.0960	
161	31	0.75	0.0248	
162	31	0.75	0.0248	
163	106	0.75	0.0778	
164	268	0.75	0.2020	
165	268	0.75	0.2020	
166	144	0.75	0.1080	
167	272	0.75	0.2070	
168	210	0.75	0.1575	
169	210	0.75	0.1575	
170	101	0.75	0.0758	
171	131	0.75	0.1013	
172	149	0.75	0.1118	
173	149	0.75	0.1118	
174	111	0.75	0.0825	
175	100	0.75	0.0735	
176	42	0.75	0.0315	
177	179	0.75	0.1350	
178	179	0.75	0.1350	
179	169	0.75	0.1265	
180	169	0.75	0.1265	
181	555	0.75	0.4155	
182	61	0.75	0.0460	
183	389	0.75	0.2910	
184	379	0.75	0.2812	
185	129	0.75	0.0960	
186	129	0.75	0.0960	
187	286	0.75	0.2145	
188	286	0.75	0.2145	
189	259	0.75	0.2003	
190	177	0.75	0.1328	
191	136	0.75	0.1020	
192	136	0.75	0.1020	
193	163	0.75	0.1218	
194	145	0.75	0.1068	
195	48	0.75	0.0360	
196	48	0.75	0.0360	
197	301	0.75	0.2250	
198	256	0.75	0.1920	



49	152.7	5.47	0.8350	
50	185.5	5.47	1.0146	
51	127.9	5.47	0.6959	
52	506	0.02277		
53	26.9	4.66	0.1243	
54	52.0	4.66	0.2432	
55	51.0	4.66	0.2352	
56	43.0	4.84	0.2055	
57	135.0	4.61	0.6192	
58	20.5	6.13	0.1250	
59	20.5	6.13	0.1250	
60	82.8	6.13	0.5170	
61	45.4	6.13	0.2780	
62	45.4	6.13	0.2780	
63	71.9	5.64	0.4145	
64	27.0	4.66	0.1248	
65	27.0	4.66	0.1248	
66	71.0	4.56	0.3238	
67	71.0	4.56	0.3238	
68	123.6	4.61	0.5723	
69	30.2	4.65	0.1409	
70	100.7	4.65	0.4694	
71	218.0	4.61	1.0130	
72	218.0	4.61	1.0130	
73	33.0	4.63	0.1530	
74	80.2	4.58	0.3612	
75	80.2	4.58	0.3612	
76	80.3	4.58	0.3612	
77	27.5	4.66	0.1285	
78	56.0	4.66	0.2620	
79	56.0	4.66	0.2620	
80	73.3	4.58	0.3350	
81	168.9	4.58	0.7733	
82	168.9	4.58	0.7733	
83	165	4.58	0.7500	
84	87.9	6.34	0.5575	
85	160.8	4.54	0.7101	
86	160.8	4.54	0.7101	
87	43.7	5.58	0.2435	
88	71.1	5.14	0.3654	
89	139.0	6.21	0.8852	
90	139.0	6.21	0.8852	
91	188.0	4.65	0.8797	
92	53.0	4.61	0.2443	
93	53.0	4.61	0.2443	
94	21.0	5.44	0.1145	
95	64.3	5.48	0.3506	
96	27.2	5.40	0.1463	
97	27.2	5.40	0.1463	
98	124.0	4.63	0.5796	



Sd/-
Dr. S. S. Dhillon
Dr. S. S. Dhillon
Dr. S. S. Dhillon

Sd/-
Dr. S. S. Dhillon
Dr. S. S. Dhillon
Dr. S. S. Dhillon

EXECUTIVE ENGINEER
ROPAR HEAD WORKS DIVISION
ROPAR