

परियोजना का नाम :— जनपद चम्पावत में पी0एम0जी0एस0वाई के अन्तर्गत लेटी रियासी तरकुली मोटर मार्ग का निर्माण लम्बाई लम्बाई 15.100 कि0मी0

S. N.	Parameter	Alignment-1	Alignment-2
1.	Technically	इस समरेखण की लं0 15.100 कि.मी. है तथा मार्ग 1:24,1:22,1:40,F के ग्रेड पर निर्माण किया जाना है एवं मोटर मार्ग पर 5 एच.पी. बैंड पड रहे हैं। क्योंकि आमडा ग्राम नीचे बसा है।	इस समरेखण की लं0 18.000 कि.मी. है तथा मार्ग 1:22,1:24,1:20,F के ग्रेड पर निर्माण किया जाना है एवं मोटर मार्ग पर 13 एच.पी. बैंड आते हैं। मार्ग की लम्बाई एवं 13 एच.पी. बैंड आने के कारण यह मोटर मार्ग टैक्निकली रूप से सही नहीं है।
2.	Geographically	भूवैज्ञानिक दृष्टि से मार्ग ज्यादातर कठोर चट्टान से होकर गुजरता है। कठोर चट्टान आने के कारण ज्यादातर मलवा मार्ग निर्माण में प्रयोग किया जा रहा है जिससे मलुवा वनभूमि में नहीं गिरेगा एवं भविष्य में स्लिप जोन बनने की संभावना भी कम रहेगी। स्लिप जोन न बनने के कारण भी वन सम्पदा को नुकसान नहीं होगा व मोटर मार्ग भी स्टैबल रहेगा।	मार्ग का अधिकतर भाग में वन सम्पदा है एवं कठोर चट्टान कम लं0 में आने के कारण भविष्य में स्लिप आने के कारण वन सम्पदा अधिक नुकसान पहुंचेगा एवं मलवा भी खड्ड साईड में भी अधिक गिरने की संभावना बनी रहेगी। भूवैज्ञानिक दृष्टि से यह समरेखण सुरक्षित Safe नहीं है एवं वन सम्पदा को अधिक नुकसान पहुंचेगा।
3.	Economic	मार्ग की लं0 15.100 कि.मी. है जिससे मार्ग की निर्माण लागत कम आती है।	मार्ग की लं0 18.000 कि.मी. है। जिससे मोटर मार्ग की निर्माण की लागत भी अधिक आती है। अधिक लम्बाई होने के कारण अधिक वनभूमि प्रभावित होगी।
4.	Environmentally	मार्ग में 8.70 कि.मी. नाप लैण्ड में है। 0.900 कि.मी. में सिविल एवं सोयम तथा 1.100 कि.मी. वनपंचायत एवं 4.40 कि0मी0 आरक्षित वनभूमि आती है। इस समरेखण में पेड़ों की सं0 902 है जिनका पातन होना है। बाज के 149 पेड़ इस समरेखण में आते हैं। इस समरेखण में कम वनभूमि आती है। अतः कम वनभूमि समरेखण में प्रभावित हो रही है।	नाप लैण्ड में 3.00 में एवं कि.मी. 1.00 में सिविल सोयम भूमि आती तथा 1.50 कि.मी. में वनपंचायत एवं 9.600 कि.मी. आरक्षित वनभूमि आती है। इस समरेखण में पेड़ों की सं0 लगभग 1500 है जिनका पातन होना है। बाज के 300 पेड़ इस समरेखण में आते हैं। यह समरेखण उपयुक्त नहीं है।
5.	Socially	इस समरेखण में कुल पोंच ग्राम लाभान्वित होते जिनकी कुल जनसंख्या-1120 इस मोटर मार्ग से संयोजित हो रहे हैं। इस समरेखण में कम लम्बाई आने के कारण ग्रामवासी जनपद व तहसील मुख्यालय से जुड़ जायेंगे।	इस समरेखण में कुल पोंच ग्राम लाभान्वित होते जिनकी कुल जनसंख्या-1120 इस मोटर मार्ग से संयोजित हो रहे हैं। इस समरेखण में ज्यादा लम्बाई आने के कारण तहसील व जिला मुख्यालय पहुंचने में काफी समय लगेगा।

सहायक अभियन्ता
सिंचाई खण्ड, लो0नि0वि0
चम्पावत।

अधिशाली अभियन्ता
सिंचाई खण्ड (लो0नि0वि0)
चम्पावत

प्रभारी वन अधिकारी
चम्पावत वन प्रभाग
चम्पावत