
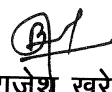




**वन विभाग
मुनारा प्राक्कलन**

क्रं.	विवरण	माप	मात्रा	यूनिट	दर	राशि
1	स्थल सफाई	1.30x1.30 sqm	1.69	Sqm	4.14	7.00
2	मिट्टी खुदाई कार्य	1.20x1.20x0.20	0.288	cum	129	37.00
3	कांक्रीट कार्य का आयतन M-15 Grade concrete	उपरी सतह पर माप (0.80cmx0.80xm) नींव सतह पर माप (1.20 mtrx1.20 mtr)	1.216	cum	4471	5437.00
4	अन्य व्यय-चूने से पुताई, लिखाई, सेंट्रिंग एवं अन्य कार्य				LS	1019.00
कुल योग						6500.00


महेंद्र सिंह धाकड़
मुख्य कार्यपालन अधिकारी
(कैम्पा), मध्यप्रदेश, भोपाल

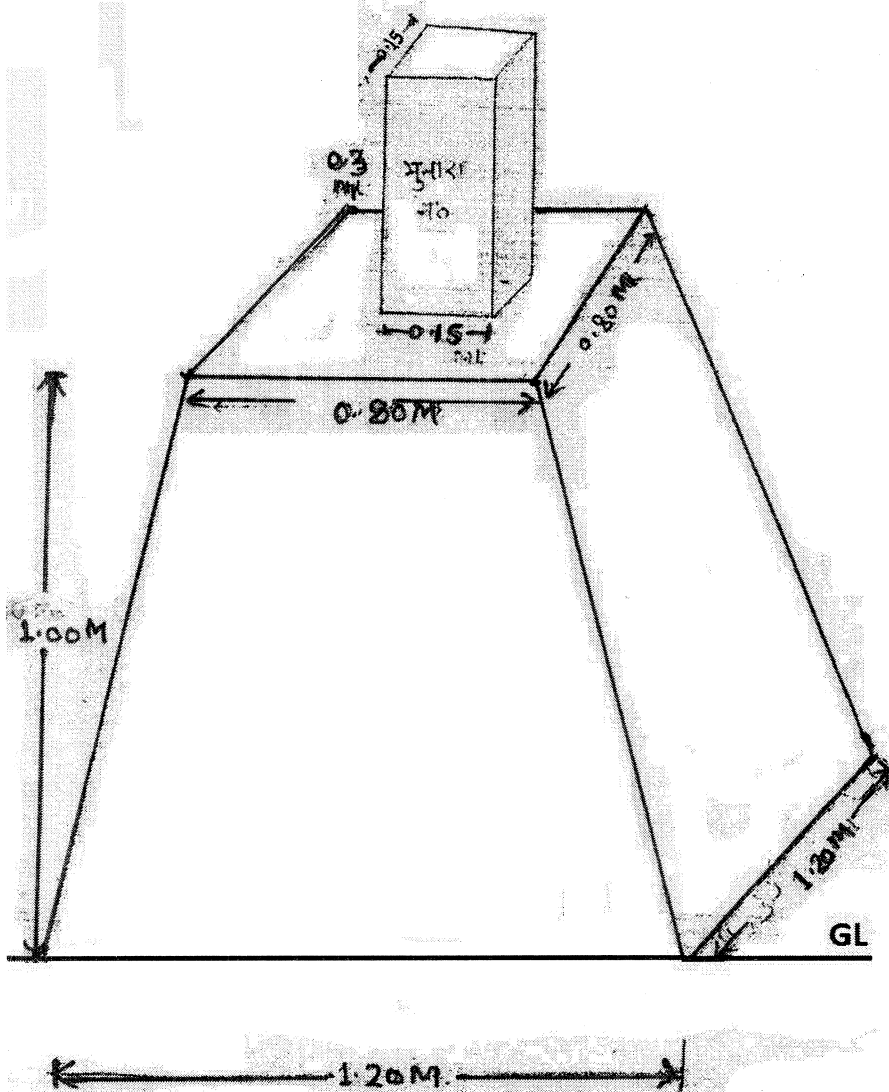

राजेश खरे
मुख्य वन संरक्षक भोपाल


चितरंजन त्यागी
प्रधान मुख्य वन संरक्षक
(विकास) भोपाल


सुनील अग्रवाल
प्रधान मुख्य वन संरक्षक
(कैम्पा) भोपाल

Measurement of Boundary Piller

The height of BP from ground level	1 mtr
The depth of BP below ground level	20 cm to 30 cm
The total height	1.20 mtr to 1.30 mtr
Measurement at top	80 cm x 80 cm
Measurement at bottom	120 cm x 120 cm
Area at top	80 cm x 80 cm=0.64 sqmtr
Area at bottom	120 cm x 120 cm=1.44 sqmtr
Volume	$\frac{h}{3}(a_1+a_2+ a_1 \times a_2)$ <p>Where h=total height a1=area at top a2=area at bottom $1.2/3(0.64+1.44+ 0.64 \times 1.44) = 1.216 \text{ cum}$</p>



Measurement of Standard Boundary Pillar