

गुण नियंत्रण इकाई का कार्यालय
पथ प्रमंडल संख्या-1, मुजफ्फरपुर

पत्रांक :- २१५११७/दिनांक :- २१/५/१७

प्रश्नक :- सहायक अभियंता (अवर प्रमंडल सं०-1)

(अतिरिक्त प्रभार) गुण नियंत्रण इकाई

पथ प्रमंडल सं०-1, मुजफ्फरपुर

सेवा में,

अधीक्षक अभियंता

पथ प्रमंडल संख्या-1, मुजफ्फरपुर

सहायक अभियंता

पथ अवर प्रमंडल, संख्या-1, मुजफ्फरपुर

विषय :- पथ प्रमंडल संख्या-1, मुजफ्फरपुर अन्तर्गत खर्बा-लदौड़ा पथ के कि० मी० 02 मी (1 x 21m) R.C.C. H. L. Bridge के निर्माण कार्य वर्ष 2016-17 के अन्तर्गत R.C.C. Abutment Pile Cap. A1 (Khabra Side) & Abutment Pile Cap. A2 (Ladaura Side) के R.C.C. ढंलाई कार्य से लिए गए Concrete Cubes का Compressive Strength जाँचकल प्रतिवेदन समर्पित करने के संबंध में।

Name of Agency :- Shubhankar Om Dev Construction Pvt. Ltd, Patna.

महाराज,

उपरोक्त विषयगत पथ प्रमंडल संख्या-1, मुजफ्फरपुर अन्तर्गत खर्बा-लदौड़ा पथ के कि० मी० 02 मी (1 x 21m) R.C.C. H. L. Bridge के निर्माण कार्य वर्ष 2016-17 के अन्तर्गत R.C.C. Abutment Pile Cap. A1 (Khabra Side) & Abutment Pile Cap. A2 (Ladaura Side) के R.C.C. ढंलाई कार्य से लिए गए Concrete Cubes का Compressive Strength जाँचकल प्रतिवेदन, जाँचकल जाँचकल संख्या 54 के पेज सं० 12 से 13 में निष्पादित किए गए जाँच के अत्युत्कृष्ट, अवलोकनार्थ एवं अग्रतर कारवाही हेतु समर्पित किया जाता है।

अनुलग्नक :- यथावत।

निवेदक/समाप्त

(Handwritten Signature)
 २१.५.१७

सहायक अभियंता (अवर प्रमंडल सं०-1)

(अतिरिक्त प्रभार) गुण नियंत्रण इकाई

पथ प्रमंडल सं०-1, मुजफ्फरपुर

(Handwritten Signature)
 २१/५/१७

TEST RESULT OF CONCRETE CUBES

QUALITY CONTROL UNIT, ROAD DIVISION NO.1, MUZAFFARPUR.

Name of work :- Const. of R.C.C. H.L. Bridge(1 x 21m) with Approach Road in km 2nd of Khabra-Ladaura Rd. for the year 2015-16 under Plan Head

Name of work run :- RCC Casting of Pike Cap A2

Location :- end km (Ladaura side)

Date of test :- 20/4/17

Agreement No. :- SBD 05 of 2016-17..

Sample taken :- 1 set of 3 cubes (Collected at work site)

Observation Register No. 54 Page No. 13

Name of Agency :- Shubhankar Om Dev Construction Pvt. Ltd

Sl. No	Date of Concrete	Description	Mix Design	Water Cement Ratio	Identification Mark	Area in Sq. Cm.	Date of test	Wt. of cube	Test at 7/28 Days			Remarks	Checked by E.E. Rd Div No. 1, Muzaffarpur		
									Maximum Load in ton		Compressive strength in Kg/cm ²			Average Compressive strength in Kg/cm ²	Required Compressive strength in Kg/cm ²
									Initial	Final					
1	23/3/17	RCC Casting of Pike Cap A2	M30	0.40	KLRD-2 HLRGG-1 P.CAP A2	225	20/4/17	8.327	58	68	302.2				
2	"	"	"	"	KLRD-2 HLRGG-2 P.CAP A2	"	"	8.409	62	71	315.6	308.2	300.0		
3	"	"	"	"	KLRD-2 HLRGG-3 P.CAP A2	"	"	8.350	60	69	306.7			A.E. Sub division No. I/II/Deoria	

Copy to:- (1) E.E. Road Division No. 1, Muzaffarpur
(2) A.E. Road Sub Division No. I/II/Deoria..

Letter No.

Date

Ami
25/4/17

[Signature]
Assistant Research Officer

Quality Control, Road Division No. 1

R.C.D. Muzaffarpur

A.E. (Sub-Div. No. I)

Incharge Quality Control, Road Division No. 1

R.C.D. Muzaffarpur

TEST RESULT OF CONCRETE CUBES

QUALITY CONTROL UNIT, ROAD DIVISION NO.1, MUZAFFARPUR.

Name of work :- Const. of R.C.C. H.L. Bridge (1 x 21m) with Approach Road in km 2nd of Khabra-Ladaura Rd. for the year 2015-16 under Plan Head
 Name of work run :- RCC casting of pile cap at 1 (Khabra side)
 Location :- end km. (Khabra side)
 Date of test :- 15/4/17
 Agreement No. :- SBD 05 of 2016-17..

Observation Register No. 54 Page No. 12
 Name of Agency :- Shubhankar Om Dev Construction Pvt. Ltd

Sample taken :- 1 set of 3 cubes (Collected at work site)
 test at 7/28 Days

Sl. No	Date of Concrete	Description	Mix Design	Water Cement Ratio	Identification Mark	Area in Sq. Cm.	Date of test	Wt. of cube	Maximum Load in ton		Compressive strength in Kg/cm ²	Average Compressive strength in Kg/cm ²	Required Compressive strength in Kg/cm ²	Remarks	Checked by E.E. Rd.Div. No. 1, Muzaffarpur
									Initial	Final					
1	18/3/17	RCC casting of pile cap at 1 (Khabra side)	M30	0.40	K.L.RD-2 H.L.DRG-1 P.CAP A1	225	15/4/17	8.268	56	68	302.2	306.7			
2	"	"	"	"	K.L.RD-2 H.L.DRG-2 P.CAP A1	"	"	8.314	61	70	311.1	306.7	300.0		
3	"	"	"	"	K.L.RD-2 H.L.DRG-3 P.CAP A1	"	"	8.305	60	69	306.7			A.E. Sub division No. I/II/Deoria	

Copy to:- (1) E.E. Road Division No. 1, Muzaffarpur
 (2) A.E. Road Sub Division No. I/II/Deoria..

Letter No. _____ Date _____
 Assistant Research Officer
 Quality Control, Road Division No. 1
 R.C.D. Muzaffarpur
 Incharge Quality Control, Road Division No.1
 R.C.D. Muzaffarpur
 Date: 25-4-17