



LABCO
LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
TEL Y FAX 01-877 77 3 26 07



INFORME DE CONTROL DE PRUEBAS DE CONCRETO HIDRAULICO

OBRA	CONSTRUCCION DE ANTENA DE TELECOMUNICACIONES.	No. DE INFORME	1
LOCALIZACION	PIEDRAS NEGRAS, COAHUILA	FECHA DE RECIBO	11-nov-20
EXPEDIENTE	GERENCIA DE PROYECTOS Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS S. de R.L de C.V.	FECHA DE INFORME	09-dic-20

IDENTIFICACION				
ENSAYE No	1	2	3	4
FECHA DE MUESTREO	11-nov-20	11-nov-20	11-nov-20	
TOMADA DE :	REFUERZO ESTRUCTURAL DE ANTENA	REFUERZO ESTRUCTURAL DE ANTENA	REFUERZO ESTRUCTURAL DE ANTENA	REFUERZO ESTRUCTURAL DE ANTENA
ELEMENTO COLADO	ZAPATA Y DADOS	ZAPATA Y DADOS	ZAPATA Y DADOS	ZAPATA Y DADOS

DATOS DEL PROPORCIONAMIENTO				
PROPORCIONAMIENTO	MATECO. PLANTA UBICADA EN PIEDRAS NEGRAS, COAHUILA			
F'C (KG. / CM²)	250	250	250	250
RELACION a/c REV.	14±2 CMS.			
ADICIONANTE, MARCA	NINGUNO			
FINALIDAD Y CANTIDAD				



DATOS DE LA OBRA				
EQUIPO DE MEZCLADO	CAMIÓN REVOLVEDOR			
VIBRADO O SIN VIBRAR	INMERSIÓN			
CEMENTO ,MARCA TIPO	APASCO			
Y CONSUMO / M³				
REMISIÓN				
REVENIMIENTO cms.	14.5	14.5	14.5	14.5
DATOS DEL ESPECIMEN	CURADO	INMERSIÓN TOTAL EN AGUA		
	DIAMETRO cms.	15.0	15.0	15.0
	SECCION CM²	176.7	176.7	176.7
	FECHA DE COLADO	11-nov-20	11-nov-20	11-nov-20
	FECHA DE RUPTURA	18-nov-20	18-nov-20	25-nov-20
	EDAD EN DIAS	7	7	14
	TIPO DE PRUEBA	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN		
	CARGA DE RUPTURA	33970	33810	40260
	RESISTENCIA KG/CM²	192.2	191.3	227.8
	% DE RESISTENCIA	76.9	76.5	91.1

OBSERVACIONES: LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN PROBETAS DE CONCRETO HIDRÁULICO, CUMPLEN

CON LA F'C DEL PROYECTO

REFERENCIA NORMAS NMX-C-155-ONNCCE-2014; NMX-C-161-ONNCCE-2013;

NMX-C-160-ONNCCE-2004; NMX-C-156-ONNCCE-2010; NMX-C-109-ONNCCE-2013; NMX-C-083-ONNCCE-2002.

LABORATORISTA	JEFE DE LABORATORIO	
		
TEC. JOSE HUGO NATIVIDAD RAMIREZ	ARQ. JUAN MANUEL RAMIREZ RODRIGUEZ	