

## INFORME DE RESISTENCIA A LA FLEXION DE VIGAS DE CONCRETO

METODOS DE PRUEBA EMPLEADOS : NMX-C-161, 160, 166, 157, 162, 191 y ASTM-C-1064 VIGENTES

INFORME : 22023

FECHA DE INFORME : 2008/02/14

FECHA DE RUPTURA : 2008/02/09

Pagina 1/1 Pagina 1 -> Continua...

OBRA: ( 37 ) CERVECERIA MODELO  
CLIENTE: PREMEZCLADOS MR CONCRETOS  
REPRESENTANTE: ING. GERARDO CARBAJAL QUIROZ  
LOCALIDAD: TORREON, COAHUILA  
CONTRATISTA:

MUESTRA		ELEMENTO		LOCALIZACION		EQUIPO DE MEZCLA			VIBRADO	ADITIVO	FECHA COLADO	
VIG	EDAD (dias)	ANCHO (cm)	PERALTE (cm)	DIST APOYOS (cm)	REVEN (cm)	CARGA (kgf)	(N)	(kgf/cm2)	MR (kPa)	MR PROY (kg/cm2)	% RESIST	FECHA COLADO
PISOS DE PLATAFORMA				--		MR CONCRETOS			SI	SI		
B	28	15	15	45.0	12	1861.4	18253.6	54.66	5360.3	40	121.4	2008/01/12

LA RESISTENCIA OBTENIDA A LOS 28 DIAS CUMPLE CON LA M'R DE PROYECTO

OBS : FIBRA DE ACERO TEC-NOR 06-25

## INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO

METODOS DE PRUEBA EMPLEADOS : NMX-C-161, 160, 166, 157, 162, 109, 083 y ASTM-C-1064 VIGENTES

CIL	EDAD (dias)	DIAM (cm)	ALTURA (cm)	MASA (kg)	AREA (cm2)	REVEN (cm)	CARGA (kgf)	(N)	RESIS (kgf/cm2)	(kPa)	F'C PROY (kg/cm2)	% RESIST	FECHA COLADO
PISOS DE PLATAFORMA				-		MR CONCRETOS			SI	NO			
D	28	15	30	12.4	176.7	12	50800	496203.8	286.36	28082.2	250	114.5	2008/01/12
PISOS DE PLATAFORMA				-		MR CONCRETOS			SI	SI			
D	28	15	30	12.4	176.7	10	48900	479533	276.74	27138.8	250	110.6	2008/01/12

LA RESISTENCIA OBTENIDA A LOS 28 DIAS CUMPLE CON LA F'C DE PROYECTO

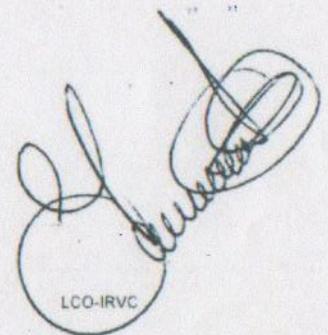
OBS : SIN FIBRA

LA RESISTENCIA OBTENIDA A LOS 28 DIAS CUMPLE CON LA F'C DE PROYECTO

OBS : FIBRA DE ACERO TEC-NOR 05-25

ATEPTAMENTE

NOMBRE Y FIRMA



LCO-IRVC