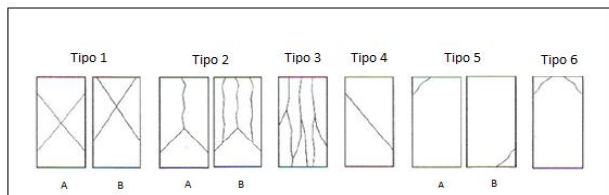


PROYECTO:	CASA DE MAYORES NUESTRA SEÑORA	FECHA:	2018-01-15
CLIENTE:	GUEVARA RINCÓN JAIRO	ORDEN DE TRABAJO No.	3793
DIR CLIENTE:	CARRERA 69 No. 57 - 16 SUR BOGOTÁ	INFORME DE ENSAYO No.	3793-002
CODIGO:	2370		
OBSERVACIONES:	-		

EQUIPOS:	Prensa: PRC-08	Calibrador No: 06	Flexometro No: 01
-----------------	----------------	-------------------	-------------------

CILINDRO No.	FECHA DE TOMA aaaa-mm-dd	EDAD Días	FECHA DE ROTURA aaaa-mm-dd	DIÁMETRO (cm)	LONGITUD (cm)	L/D (cm)	ÁREA (cm ²)	CARGA MAX. (kgf)	CARGA MAX. (kN)	RESIST. DISEÑO (kgf/cm ²)	RESISTENCIA COMPRESIÓN (kgf/cm ²)	RESISTENCIA COMPRESIÓN (MPa)	TIPO DE FALLA	PORCENTAJE DE RESISTENCIA %	LOCALIZACIÓN	DEFECTOS
2	2017-11-16	60	2018-01-15	15,3	30,2	1,97	183,9	39600	388,3	210	215	21,1	2A	103%	Muestra #1 Ciclopes Cimentación 175	

ESQUEMAS DE FALLAS TÍPICAS NTC 673-2010



DEFECTOS: D: Desportillado N: Desnivelado P: Poroso F: Fracturado E: Escasez de agregado C: Contaminado A: Falta de adherencia

LPC

REVISÓ Y APROBÓ

GREGORIO ROJAS ROJAS
DIRECTOR TÉCNICO

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO. ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO EN SU TOTALIDAD NI PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE. ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DE QUIEN REVISÓ Y APROBÓ, Y EL SELLO.