

PROYECTO:	EDIFICIO RINCON DE MANILA	FECHA:	2017-12-01
CLIENTE:	INVERSIONES MOLANO ROJAS S.AS.	ORDEN DE TRABAJO No.	3795
DIR CLIENTE:	TRANVERSAL 12 No. 22 - 42 LC 55 C.C. MANILA - FUSAGASUGÁ	INFORME DE ENSAYO No.	3795-001
CODIGO:	2342		

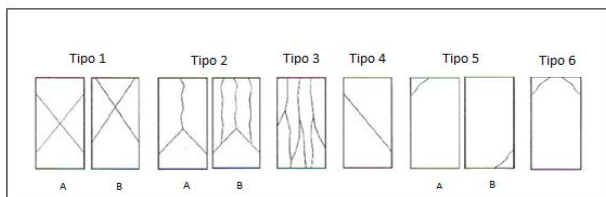
OBSERVACIONES: -

EQUIPOS:	Prensa: PRC-16	Calibrador No: 06	Flexometro No: 00
-----------------	----------------	-------------------	-------------------

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
1	2017-11-24	7	2017-12-01	15,3	30,4	1,99	183,9	53890	528,5	280	293	28,7	5B	105%	LOSA 4TO NIVEL	P
2	2017-11-24	14	2017-12-08	15,3	30,4	1,99	183,9	60080	589,2	280	327	32,0	2A	117%		P
3	2017-11-24	28	2017-12-22	15,3	30,3	1,98	183,9	60670	595,0	280	330	32,3	2A	118%		P

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



DFLT

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.

OFICINAS Y LABORATORIO: Calle 79A No. 62 – 37 Tels. 225 47 60 630 04 73 Telefax 543 85 20
Bogotá, D.C. – Colombia

E - mail: laboratoriosuelosypavimentos@gmail.com./yahoo.com