

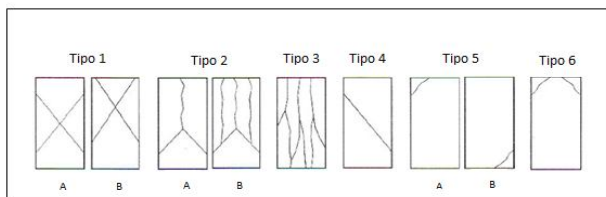
PROYECTO:	NUEVA SEDE PRE-ESCOLAR COLEGIO ABRAHAM LINCOLN	FECHA:	2017-12-18
CLIENTE:	SOLUCIONES SIVIS S.A.S	ORDEN DE TRABAJO No.	3806
DIR CLIENTE:	CALLE 67 D BIS No 65 - 67	INFORME DE ENSAYO No.	3806-008
CODIGO:	848		

OBSERVACIONES: -

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

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
82A	2017-12-15	4	2017-12-19	15,3	30,3	1,98	183,9	29300	287,3	210	159	15,6	6	76%	ESCALERA NORTE B-1	P
82A	2017-12-15	4	2017-12-19	15,2	30,4	2,00	181,5	29830	292,5	210	164	16,1	2A	78%		P
82B	2017-12-15	7	2017-12-22	15,3	30,2	1,97	183,9	41190	403,9	210	224	22,0	2A	107%		P
82B	2017-12-15	7	2017-12-22	15,3	30,2	1,97	183,9	39290	385,3	210	214	20,9	2B	102%		P
82C	2017-12-15	21	2018-01-05	15,3	30,1	1,97	183,9	48130	472,0	210	262	25,7	2A	125%		P
82C	2017-12-15	21	2018-01-05	15,3	30,3	1,98	183,9	49160	482,1	210	267	26,2	2A	127%		P
82D	2017-12-15	28	2018-01-12	15,2	30,2	1,99	181,5	50930	499,5	210	281	28	2A	134%		
82D	2017-12-15	28	2018-01-12	15,4	30,2	1,96	186,3	51510	505,1	210	277	27	2A	132%		

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.

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

INF3806-A3-CC Pagina 1 de 1

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