

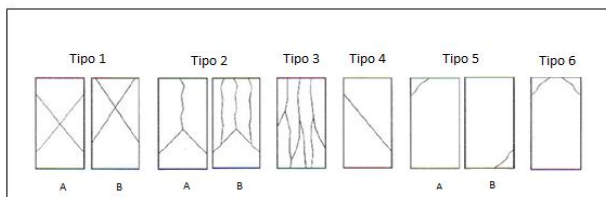
PROYECTO:	NUEVA SEDE PRE-ESCOLAR COLEGIO ABRAHAM LINCOLN	FECHA:	2017-11-18
CLIENTE:	SOLUCIONES SIVIS S.A.S	ORDEN DE TRABAJO No.	3790
DIR CLIENTE:	CALLE 67 D BIS No 65 - 67	INFORME DE ENSAYO No.	3790-004
CODIGO:	848		

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		
72A	2017-11-14	7	2017-11-21	15,3	30,4	1,99	183,9	26460	259,5	210	144	14,1	5B	69%	PLACA PISO PLAZOLETA B-1	P		
72A	2017-11-14	7	2017-11-21	15,3	30,4	1,99	183,9	27170	266,4	210	148	14,5	2A	70%		P		
72B	2017-11-14	14	2017-11-28	15,4	30,3	1,97	186,3	30750	301,6	210	165	16,2	2B	79%		P		
72B	2017-11-14	14	2017-11-28	15,4	30,4	1,97	186,3	30980	303,8	210	166	16,3	5B	79%		P		
72C	2017-11-14	28	2017-12-12	15,4	30,4	1,97	186,3	37880	371,5	210	203	19,9	5B	97%		P		
72C	2017-11-14	28	2017-12-12	15,4	30,4	1,97	186,3	38930	381,8	210	209	20,5	5B	100%		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

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

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