

PROYECTO:	ALCALDÍA DE MACHETÁ	FECHA:	2017-11-16
CLIENTE:	ALBEIRO MORA SALAZAR	ORDEN DE TRABAJO No.	3787
DIR CLIENTE:	CARRERA 15 No. 79 - 6 LC 1 CENTRO COMERCIAL CENTRO LAGO 79	INFORME DE ENSAYO No.	3787-001
CÓDIGO:	2239		
OBSERVACIONES:			

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

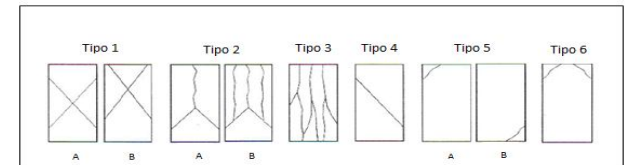
NÚCLEO No.	FECHA DE EXTRACCIÓN aaaa-mm-dd		FECHA DE ENSAYO aaaa-mm-dd	DIÁMETRO (cm)	LONGITUD (cm)	LONGITUD CON CAPÍN (cm)	MASA (g)	RELACIÓN L/D (cm)	FACTOR DE CORREC.	ÁREA (cm ²)	VOLUMEN (cm ³)	PESO UNITARIO (g/cm ³)	CARGA MAX. (kgf)	RESISTENCIA COMPRESIÓN (kgf/cm ²)	RESISTENCIA COMPRESIÓN (MPa)	TIPO DE FALLA	SENTIDO DE LA CARGA	CONDICIONES DE HUMEDAD		TMN (cm)	LOCALIZACIÓN
																		SECO	SATURADO		
1	2017-11-10	24	2017-12-04	7,54	15,43	-	1537,2	2,05	1,00	44,65	688,97	2,231	6900	155	15,1	3	-	X	-	-	Columna Eje D-2 nivel sótano zona futura concejo
2	2017-11-10	24	2017-12-04	7,55	15,50	-	1562,3	2,05	1,00	44,77	693,93	2,251	9600	214	21,0	3	-	X	-	-	Columna Eje B-2 nivel sótano zona futura Concejo
3	2017-11-10	24	2017-12-04	7,55	13,73	-	1360,6	1,82	0,98	44,77	614,69	2,213	6870	153	15,0	3	-	X	-	-	Viga Eje D placa piso 1 zona Umata
4	2017-11-10	24	2017-12-04	7,56	15,35	-	1529,5	2,03	1,00	44,89	689,04	2,220	8980	200	19,6	3	-	X	-	-	Columna Eje C-3 nivel sótano circulación exterior
5	2017-11-10	24	2017-12-04	7,54	15,63	-	1576,8	2,07	1,00	44,65	697,90	2,259	5740	129	12,6	2B	-	X	-	-	Columna Eje H-2 nivel sótano zona Umata

SENTIDO DE APLICACIÓN DE CARGA RESPECTO A LA EXTRACCIÓN EN EL SITIO

V: Vertical H: Horizontal

TMN: Tamaño máximo nominal del agregado

ESQUEMAS DE FALLAS TÍPICAS NTC 673-2010



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