	SIERRA LABORATORIO DE SUELOS Y PAVIMENTOS S.A.S.	**MÉTODO PARA LA OBTENCIÓN Y ENSAYO DE NÚCLEOS EXTRAÍDOS Y VIGAS DE CONCRETO ASERRADAS RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN** **NTC 3658-18**	GO-RT-022 Versión: 1 Vigencia: 28/08/2019

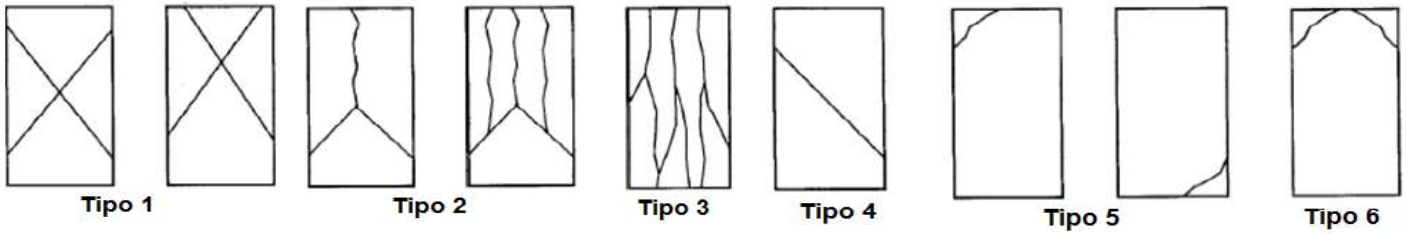
OBRA/PROYECTO: JARDÍN CARACOLÍ

LOCALIZACIÓN: BOGOTA

INTERESADO: ING DIEGO CHAVEZ **ORDEN DE ENSAYO N°.** V1-210

DATOS MUESTRAS				CARACTERÍSTICAS										RESULTADOS			
ESTRUCTURA	FECHA DE EXTRACCIÓN	Muestra Nro.	Fecha de ensayo	Diámetro cm	Altura cm	RELACIÓN L/D	FACTOR	Área cm^2	Volumen cm^3	Peso cilindro g	Peso Unitario g/cm^3	Lectura carga kN	Lectura carga Kgf	Resistencia PSI	Resistencia Kg/cm^2	Resistencia Mpa	TIPO DE FALLA
PLACA *	-	NÚCLEO 1	22-oct-25	7,33	4,37	0,60	0,85	42,20	184,3	408,9	2,219	108,7	11084	**3176**	**223,27**	**22,77**	**3**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ESQUEMAS DE LOS TIPOS DE FALLA



OBSERVACIONES: ***EL NÚCLEO NO CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE ESBELTEZ SE FALLA A SOLICITUD DEL CLIENTE EN ESAS CONDICIONES.**

Los resultados presentados corresponden solamente a los de las muestras sometidas a ensayo.

ENSAYÓ:	ÁNGEL MENA	REVISÓ:	A.M.S.G
FECHA:	22-oct-25	FECHA:	23-oct-25