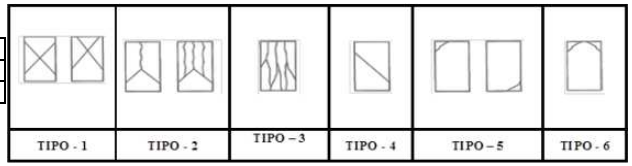
	ENSAYO A LA COMPRESIÓN	
Grotto NIT 901.653.141-0		VERSION 01
	I.N.V.E-673/2010	200 - 01 - 04

EMPRESA:	CONSORCIO OMEGA 2025	**FECHA :**	
OBRA:	MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE OBRA, ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y/O MEJORAS LOCATIVAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS BIENES INMUEBLES A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE BIENESTAR SOCIAL Y FAMILIA - POLICÍA NACIONAL A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE: LOTE 1: "MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE OBRA, ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y/O MEJORAS LOCATIVAS A COLEGIOS, CENTRO RELIGIOSO, MAUSOLEOS, PANTEONES Y OFICINAS NIVEL CENTRAL"	**TIPO DE MATERIAL:**	CONCRETO 3000 PSI
LOCALIZACIÓN:	COLEGIO SAN LUIS, BOGOTA		
DESCRIPCIÓN:	VIGA DE CUBIERTA		

MUESTRA	RESISTENCIA REQUERIDA [PSI]	LOCALIZACION	FECHA DE ELABORACION	FECHA DEL ENSAYO	EDAD [DIAS]	CARGA [Kn]	CARGA [Kg]	RESISTENCIA OBTENIDA	RESISTENCIA OBTENIDA [PSI]	SLUMP [PULG]	TIPO DE FALLA	% ALCANZADO	OBSERVACIONES
1	3000	VIGA DE CUBIERTA EJE LONGITUDINAL	29/04/2026	6/05/2026	7	401	40889.97	223.72	3120	4"	5	104.00%	*Las muestras fueron elaboradas por el solicitante *Las localizaciones de cada muestra es dada por el solicitante al laboratorio
2	3000	VIGA DE CUBIERTA EJE TRANSVERSAL	29/04/2026	6/05/2026	7	395.8	40359.73	220.82	3080	4"	5	102.67%	*Las muestras fueron elaboradas por el solicitante *Las localizaciones de cada muestra es dada por el solicitante al laboratorio
1	3000	VIGA DE CUBIERTA EJE LONGITUDINAL	29/04/2026	27/05/2026	28	488.9	49853.13	272.76	3804	4"	5	126.80%	*Las muestras fueron elaboradas por el solicitante *Las localizaciones de cada muestra es dada por el solicitante al laboratorio
2	3000	VIGA DE CUBIERTA EJE TRANSVERSAL	29/04/2026	27/05/2026	28	470.1	47936.1	262.28	3658	4"	5	121.93%	*Las muestras fueron elaboradas por el solicitante *Las localizaciones de cada muestra es dada por el solicitante al laboratorio

DATOS
Diametro cilindro = 6 Pulg
Area cilindro = 28.27 Pulg^2



REVISO

MILTON CAMACHO PEREZ
M.P. 8202-249676