| | LABORATORIO DE LA CONSTRUCCIÓN SAS | Código: EL-FR-004 |
|---|---|---|
| | | Versión: 02 |
| | INFORME DE ENSAYO A COMPRESIÓN EN CILINDROS DE CONCRECTO (NTC-673/2010) | Fecha Actualización: feb 2023 |
| | | Página 1 de 2 |

**Informe No:** 6817 **Fecha de informe:** 30/12/2024 **Código cliente:** 39

**Relación de la Muestra**

| Cilindro No. | Localización | Fecha de Toma | Fecha de Ensayo | Sección | Edad (Días) | Peso(g) | Densidad g/cm³ | Carga Máxima (kN) | Esfuerzo (kg/cm²) | Esfuerzo (P.S.I) | Esfuerzo (MPa) | fc (MPa) | % Desarrollo | Tipo de Falla |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80C | VIGUETAS COLUMNETAS AlFAJIRAS EDIFICIO 1 | 2024/12/2 | 2024/12/30 | 4" | 28 | 3883 | 2,357 | 176,4 | 221,9 | 3155 | 21,8 | 21 | **103,6** | 3 |
| 80D | VIGUETAS COLUMNETAS AlFAJIRAS EDIFICIO 1 | 2024/12/2 | 2024/12/30 | 4" | 28 | 3901 | 2,368 | 177,8 | 223,6 | 3180 | 21,9 | 21 | **104,4** | 3 |
| 80E | VIGUETAS COLUMNETAS AlFAJIRAS EDIFICIO 1 | 2024/12/2 | 2024/12/30 | 4" | 28 | 3917 | 2,378 | 176,0 | 221,4 | 3148 | 21,7 | 21 | **103,4** | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

LABCON S.A.S.
Cl 27A # 26-27
Celular: 3216133030

| Laboratorio | Recibido |
|---|---|
| Firma: | Firma: |
| Raúl Fernando Galeano | |
| Gerente LAPCON | Cliente |

Clausula: Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados emitidos en este informe.