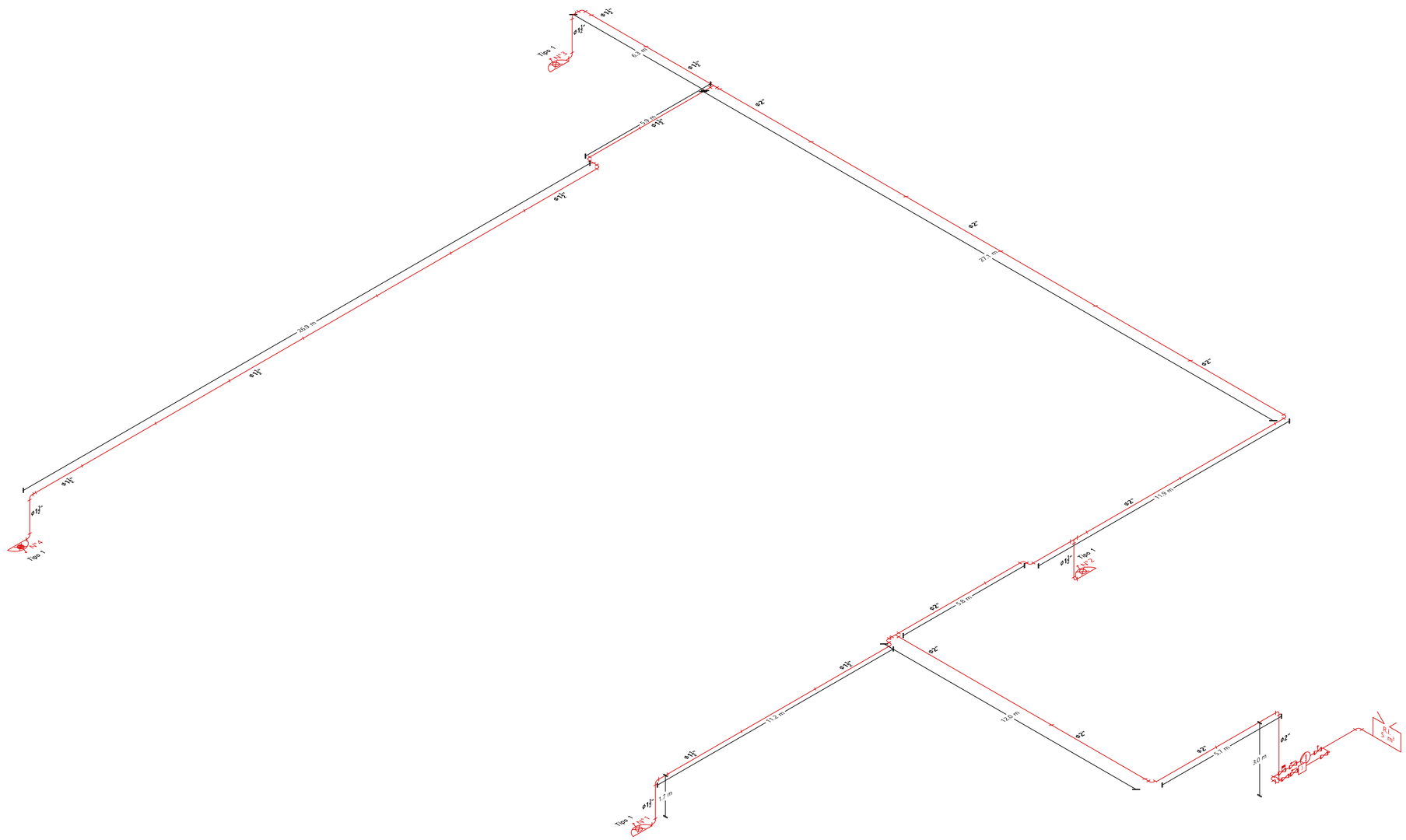

Resumen de cálculo hidráulico	
Normativa	IT - 05
Clasificación	E-1 Centro de estudios en general
Área de Sistema	1.615 m^2
Criterio de diseño	
Tipo de sistema	Tpo 1
Caudal de Diseño	100 lpm
Presión Min.	7 bar
Suministro de bomba	200 lpm @ 8,5 bar
Reserva de incendio	5 m^3
Resultados de cálculo hidráulico	Por demanda
Tipo de Sistema	Tipo 1 -BIEs 3 y 4
Caudal	200 lpm
Presión	7,98 bar

- R.I. 12 m^3 — Reserva de incendio
- Bomba de incendio
- Bomba jockey
- BIE-1 — Boca de incendio equipada
- Codo 90
- TEE
- Tubería de Acero Negro SCH 40
- Soporte de tubería
- Válvula general
- Válvula de vástago ascendente
- Valvula mariposa indicadora
- Válvula de retención

PROYECTO	LÁMINA	FECHA | VERSIÓN N°	ESCALA	N°
Escuela Técnica de Guichón	**HIDRÁULICA**	**MAY.21 | 01**	**Sin escala**	**HI.02**

CILA Inteligencia contra incendios

ISO 5457 - A1 (841 x 594 mm)