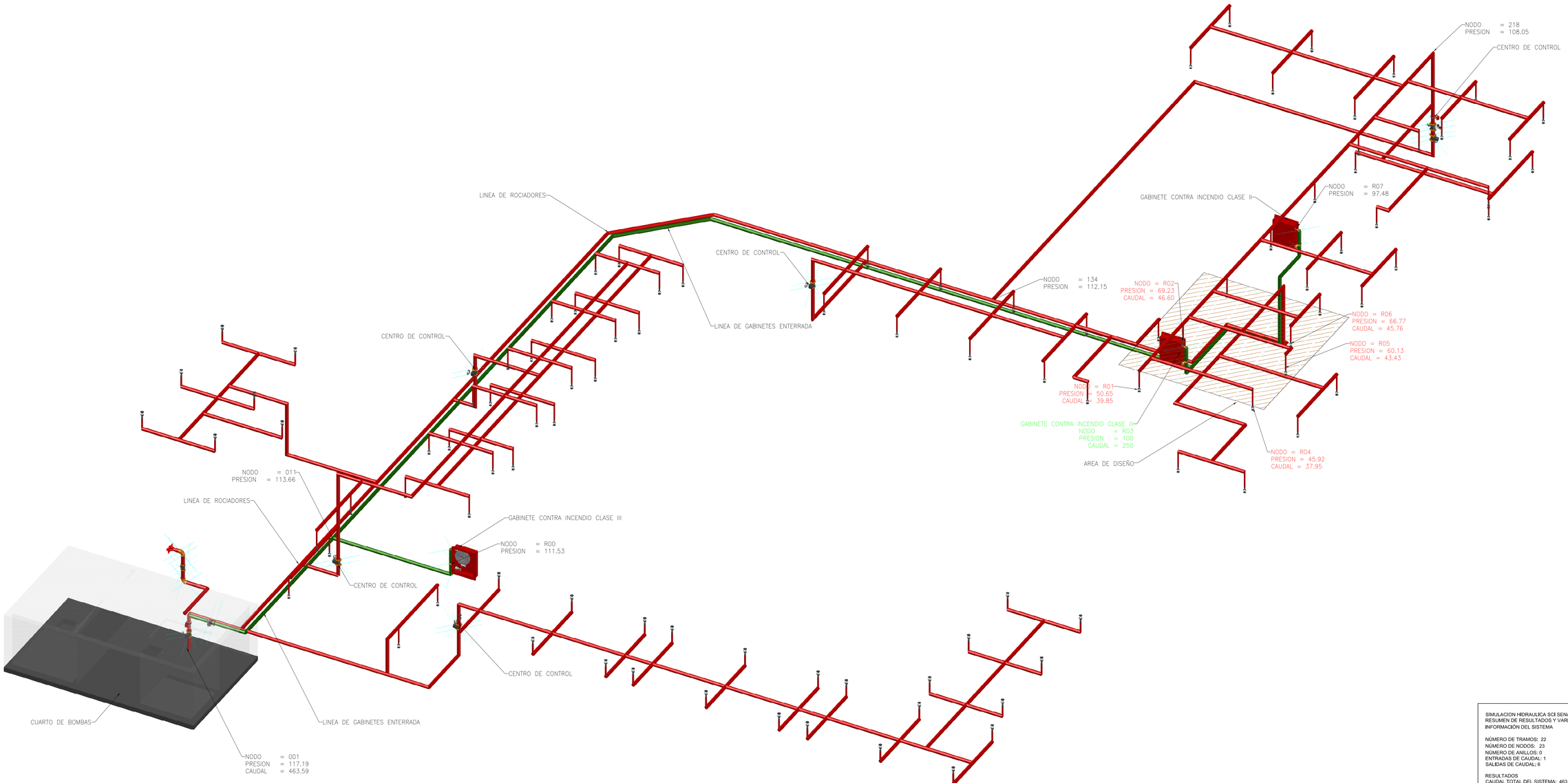


ISOMETRICO SIMULACION HIDRAULICA SISTEMA DE EXTINCION HÚMEDA CONTRA INCENDIO
SENA – VILLA DE LEYVA 2 PISO
ESC. 1:150

SIMULACION HIDRAULICA SCI SENA - VILLA DE LEYVA
RESUMEN DE RESULTADOS Y VARIABLES USADAS
INFORMACIÓN DEL SISTEMA

NÚMERO DE TRAMOS: 22
NÚMERO DE NODOS: 23
NÚMERO DE ANILLOS: 0
ENTRADAS DE CAUDAL: 1
SALIDAS DE CAUDAL: 6

RESULTADOS
CAUDAL TOTAL DEL SISTEMA: 463,59 (GPM)
NODO DE ENTRADA: (001) CAUDAL: 463,59 (GPM)
PRESIÓN: 117,19 (PSI)
NODO MÁS REMOTO: (R04) CAUDAL: -37,95 (GPM)
PRESIÓN: 45,92 (PSI)
VELOCIDAD MÁXIMA: 8,05 (M/S) ENTRE LOS NODOS: 144 - R02
PÉRDIDA UNITARIA MÁXIMA: 4,234972 (PSI/M) ENTRE LOS NODOS: 144 - R02

CONVENCIONES

RED DE ROCIADORES AUTOMATICOS
RED DE TOMA DE MANGUERAS

CONSORCIO FÁBRICAS DE DISEÑO 2015

PROYECTO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS TÉCNICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE AMBIENTES DE FORMACIÓN EN EL CENTRO ESPECIALIZADO EN HOTELERÍA, TURISMO Y GASTRONOMÍA . SENA VILLA DE LEYVA - BOYACÁ.

COORDINADOR CONSULTORÍA:
ARQ. RAQUEL JAIMES MAT: A76082009-16944586
ESPECIALISTA:
ING. ALDEMAR MANCILLA TAPIERO MAT :25202123599CND

INTERVENTORÍA: CONSORCIO FÁBRICAS FONADE 2015
ING. PEDRO JAVIER ALDANA MAT: 2520263201 CND
PROYECTO SENA VILLA DE LEYVA
SISTEMA CONTRA INCENDIO

REVISÓ: ING. MIGUEL AYALA MAT: 25202183404 CND
DIBUJÓ: A.M.T.
ESCALA: IND.
CONTRATO 2140964
CONTENIDO: PLANTA PRIMER PISO
RED HUMEDA CONTRA INCENDIO
ISOMETRICO Y SIMULACION HIDRAULICA

No.	FECHA DIA	MES	AÑO	COMENTARIOS	EJECUTÓ	DIBUJÓ
1	30	06	2016	EMITIDO PARA REVISIÓN INTERVENTORIA	ALDEMAR MANCILLA	A. MANCILLA

PLANO No.: VDL-SCI 3_4
REVISIÓN 0