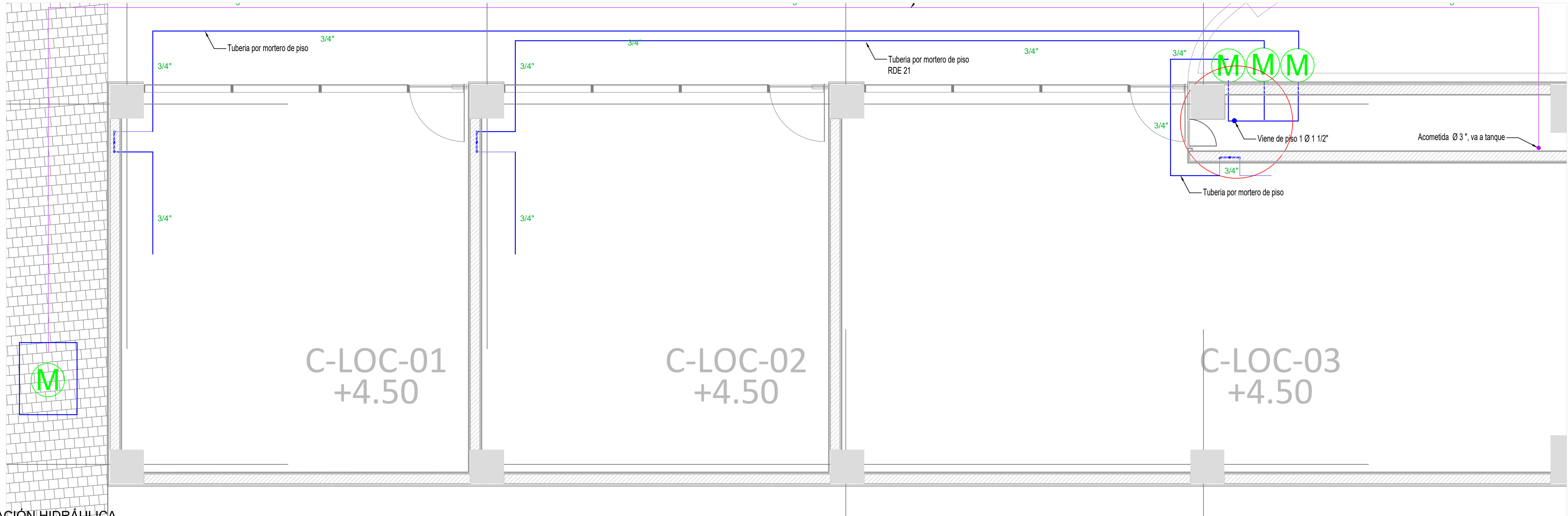


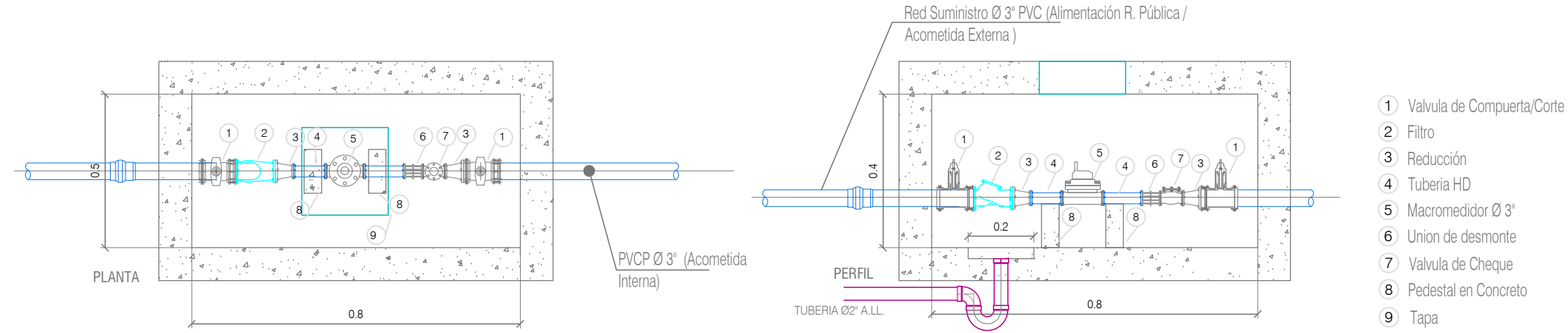
PLANTA ABASTO PISO 2 FASE 1
ESC 1:200



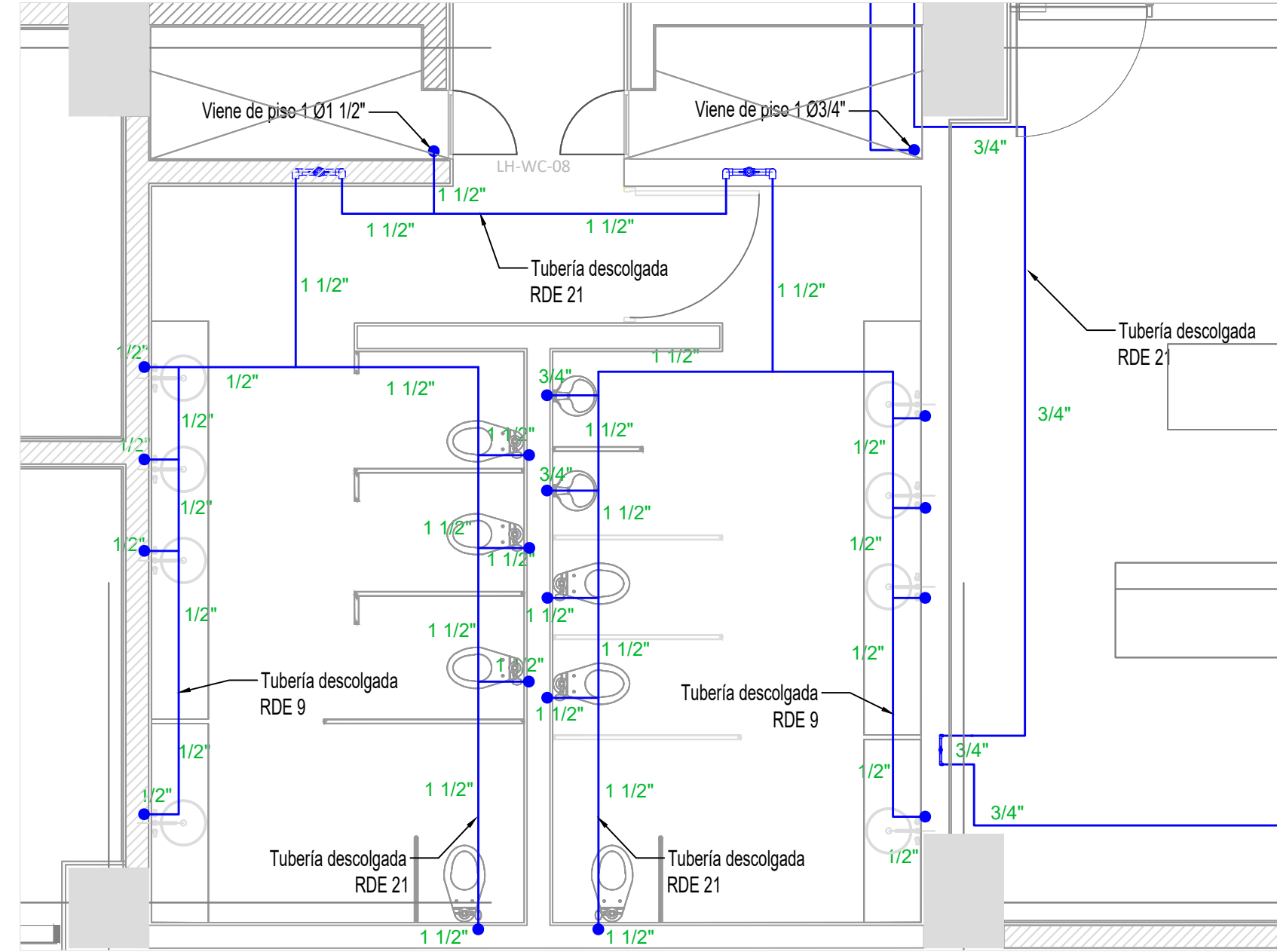
PLANTA ABASTO LOCALES COMERCIALES PISO 2
ESC 1:50

NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 1500 (Tercera actualización)		
Tabla 4.8.5. (Final)		
Material de tubería	máxima separación horizontal m (pies)	máxima separación vertical m (pies)
Tubería de PVC	1,2 (4)	3,0 (10) ^a
Sistema de desagüe de acero inoxidable	3,0 (10)	3,0 (10) ^b

Factor de conversión: 1 m = 3,3 pies.
^a El máximo espaciamiento horizontal para soportes para tubería de hierro fundido se debe aumentar a 3,0 m (10 pies) cuando se instalan longitudes de tubería de 3,0 m (10 pies).
^b Nivel medio para tamaños de 50,8 mm (2 pulgadas) o menores.



DETALLE CAJA DE MEDIDOR TOTALIZADOR

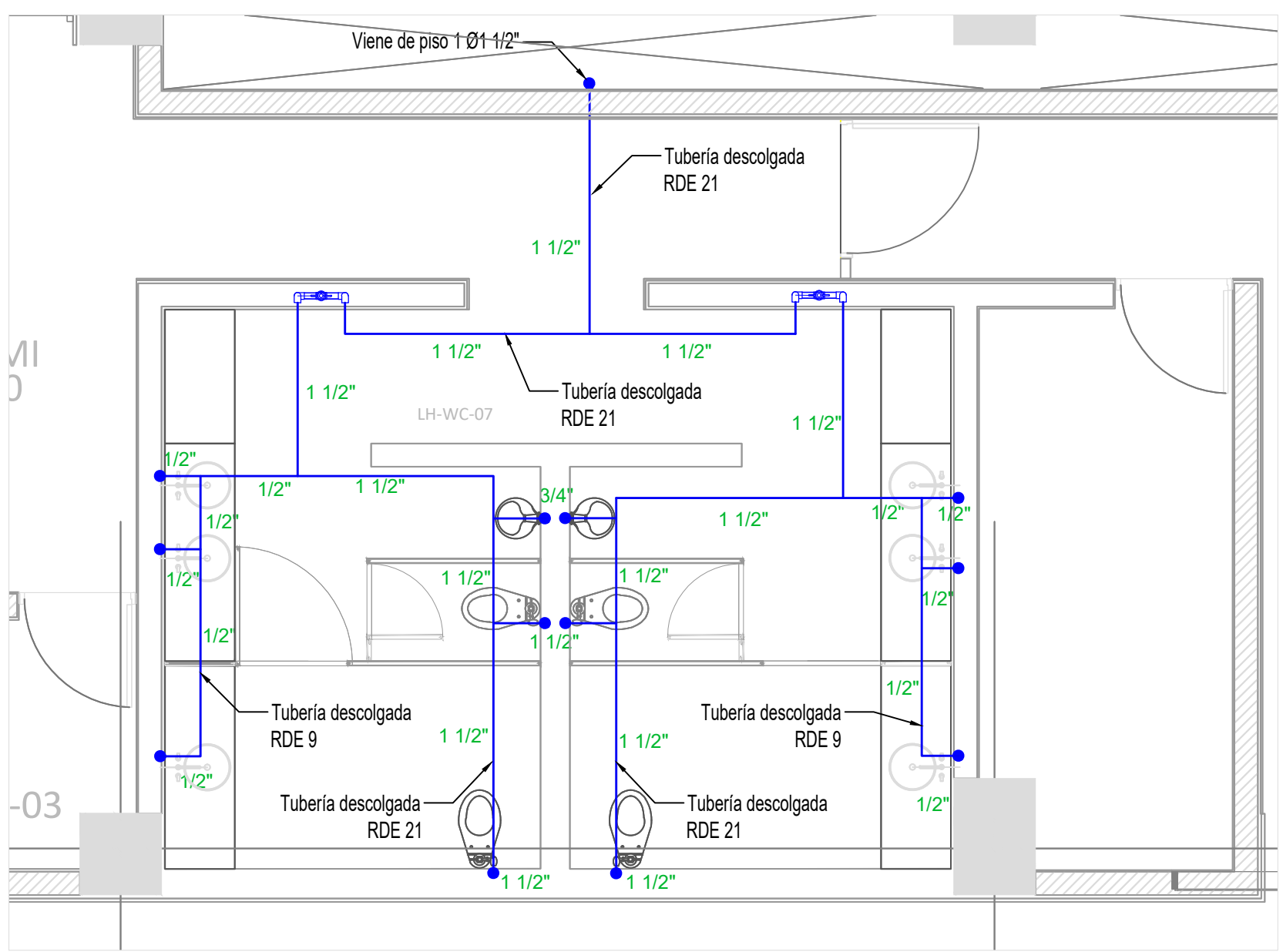


CUADRO DE CONVENCIONES	
	TUBERÍA PVC PRESIÓN ABASTO
	TUBERÍA PVC PRESIÓN AGUA LLUVIA
	TUBERÍA CPVC PRESIÓN
	TUBERÍA PVC PRESIÓN ACOMETIDA
	PUNTO HIDRAULICO
	VALVULA
	CHEQUE
	MEDIDOR
	CALENTADOR DE PASO A GAS

ALTURA DE SALIDAS HIDRAULICAS

HINODORO DE FLUXÓMETRO	0.6M
ORINAL	1.2M
DUCHA	1.05M
LAVAMANOS	0.55M
LAVAPLATOS	0.65M
POCETA DE ASEO	0.5M

PLANTA ABASTO BAÑOS PÚBLICOS C-CAF 01 PISO 2
ESC 1:50



PLANTA ABASTO BAÑOS PÚBLICOS AO-ADMI PISO 2
ESC 1:50

INSTALACIÓN HIDRÁULICA
Todas las tuberías que llevan agua potable serán PVC Presión RDE-9 para Ø 1/2" y PVC Presión RDE-21 para Ø > a Ø 1/2"



DISEÑO ARQUITECTÓNICO:	
DIRECTOR:	Nombre: Edwin Rojas Toledo M.P. No.: 1902092227CAU
ARQUITECTO:	Nombre: Javier Fernández Sánchez M.P. No.: LT103110205-PH4932779

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	
Oficina de Planeación:	
ARQUITECTO:	JULIÁN ANDRÉS CÁRDENAS MORALES Matrícula N° A25992010
INGENIERO:	RUBÉN DARIO GARCÍA AGUIELO Matrícula N° 17202-08468 Cables

REVISIONES			
FECHA	REVISIÓN	RESPONSABLE	FIRMA

NOTAS	

NOMBRE DEL PROYECTO : GENERACIÓN CREACIÓN DEL CENTRO DE CIENCIA EN BIODIVERSIDAD DE RISARALDA
CONTIENE :
NOMBRE DEL ARCHIVO: RED HIRAUICOS CIBI 2022 SAM.dwg

ASESOR UTP - DISEÑO REDES HIDROSANITARIAS Y RCI:
JUAN CARLOS HURTADO MEJÍA INGENIERO CIVIL - Matr. Prof. 17202-70449 Cables

PROYECTO No. CÓDIGO BPIN: 2020000100289	
FECHA :	ESCALA : INDICADAS
PLANO No: 03 DE 05	SERIE:

HID
FASE 1