










(SOTANO)
N-3.40
ESC _____ 1:50

DIRECCION: BUCARAMANGA, SANTANDER		PROYECTO: VALLE DE ROCAS CASA 103	PROY: _____
			
<p align="center">NAYIBE FLÓREZ OSORIO</p>			
<p align="center">RED HIDRÁULICA INTERNA</p> <p align="center">SÓTANO</p>			
CONTENIDO:		ESCALA: 1 : 50	FECHA: MARZO 2023
COLABORA:		REVISÓ: A	ARCHIVO: PL-10304-005-004-103_VALLE DE ROCAS MAY 2022
VERSIÓN: _____ FECHA: 2003/02/23 MODIFICACION: A DIBERNO INICIAL: _____		OBSERVACIONES: _____ _____ _____	
N.º DE PLANOS: 03		PLANO NUMERO: HID-01	



CONVENCIONES	
	Acometida
	Red Hidráulica proyectada
	Red Consumo Agua Caliente
	Code 90°
	Tee
	Valvula de cheque
	Valvula Proyectada de paso
	Medidor
	NUDO
ESPECIFICACIONES DE TUBERIAS	
REDES INTERNAS Y ACOMETIDAS	
<ul style="list-style-type: none"> - Usar Tuberia PVC Grado I Tipo I. - La tubería no especificada sera en PVC para agua fría y CPVC para agua caliente. - Tuberías D=1/2" PVC Presión RDE 9 para agua fría. - Tuberías D=3/4" PVC Presión RDE 11 para agua fría. - Tuberías D>1" PVC Presión RDE 21 para agua fría. - Tuberías D=1/2" CPVC Presión RDE 11 para agua caliente 	
<ul style="list-style-type: none"> - En el cuarto de bombas y la tubería al descubierta sera en hierro galvanizado tipo pesado. 	
<ul style="list-style-type: none"> - Válvulas en bronce tipo pesado. 	
REDES EXTERNAS	
<ul style="list-style-type: none"> - Tuberías D>=2" usar PVC Presión RDE21 union mecanica. - Accesorios en H.F o cuerpo de hierro ductil ASTM A536 - Tuberías D<=4" en hierro ductil compuesta elastica. - Compuerta elastica norma NTC 1278, NTC 2079 o ANWWA C-515, C-509, C-550. - Válvulas D<=6" en hierro fundido clase 150 o H. ductil. - Compuerta elastica norma NTC 1278, NTC 2079 o ANWWA C-515, C-509, C-550. 	
NOTAS	
<ul style="list-style-type: none"> - Las dimensiones estan dadas en metros. 	

DIRECCIÓN: BUCARAMANGA SANTANDER		PROYECTO:	VALLE DE ROCAS CASA 103	
COLABORADOR:		 amb ASOCIACIÓN DE MUNICIPIOS DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.		PROYECTO:
NAYIBE FLÓREZ OSORIO		CONTENIDO:		REVISIÓN:
RED HIDRÁULICA INTERNA PRIMER PISO		ESCALA: 1 : 50		FECHA: MARZO 2023
VERSIÓN:		MODIFICACIÓN:		PLANO NÚMERO:
FECHA:	Nº:	DESIGNO INICIAL:		
20/03/2023	A			
OBSERVACIONES:		Nº DE PLANOS:		03
				HID-02
REVISIÓN:		ARCHIVO:		
		PL_01000000_000A_103_VALLE DE ROCAS_1003_2022		



DIRECCION: BUCARAMANGA SANTANDER						PROYECTO:					
VALLE DE ROCAS						PROV:					
CASA 103											
											
amb INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A. E.S.P.											
COLABORO: NAYIBE FLOREZ OSORIO											
CONTIENE: RED HIDRAULICA INTERNA SEGUNDO PISO											
VERSION: FECHA: No.: MODIFICACION 2003/2023 A DISEÑO FINAL											
OBSERVACIONES:											
Nº DE PLANOS: 03											
PLANO NUMERO:											
HID-03											
REVISO: INFORMATICO CASH VRS, VALLE DEL ACQUILA 907, 2002											
ARCHIVO:											
FECHA: MARZO 2023											
ESCALA: 1 : 50											