



W.M. CONSTRUCCIONES, CONSULTORIA E INTERVENTORIA

EJECUCION DE OBRA

ACTA TECNICA

OBRA	construccion de alcantaillado sanitario en la calle 98a entre carrera 8 y 13, barrio obrero del municipio de turbo- cotrato 119 de 2018
FECHA	7 de julio de 2018
CONTENIDO	cotas aprobadas para red de alcantarillado despues de localizacion y replanteo

COTAS COLECTOR PRINCIPAL CALLE 98A ENTRE CARRERA 8 Y 13 (BARRIO OBRERO)

	Camara	datos diseño		Camara	datos diseño		Camara	datos diseño		Camara	datos diseño		Camara	datos diseño		Camara	datos diseño		Camara	datos diseño		Camara				
	C500	tramo		C501	tramo		C502	tramo		C504	tramo		C505	tramo		C506	tramo		c2b	tramo		3b	tramo		5b	
Cota batea	-0,27			-0,48	-0,49		-0,75	-0,8		-0,80	-0,81		-0,84	-0,85		-0,85	-0,86		-0,94	-1,62		-1,66	-1,67		-1,72	
Diametro		231				231				291					291				416				416			
Longitud		34,85				73,12				42,29					30,48				91,35				95,34			97,25
Pendiente		0,62%				0,35%				0,099%					0,095%				0,089%				0,081%			0,049%
ΔEntre tramo		0,22				0,26				0,04					0,029				0,006				0,074			0,047

COTAS TRAMOS DE INTERSECCION CALLE 98A

			INTERSECCION CRR 9		INTERSECCION CRR10		INTERSECCION CRR10 A		INTERSECCION CRR11		INTERSECCION CRR11		INTERSECCION CRR12		INTERSECCION CRR12A		INTERSECCION CRR13
calle98B																	
Cota batea empalme			0,17		-0,03						-0,084		-1,593		-0,886		E M P A L M
ΔEntre tramo			0,19		0,04						0,06		0,01		0,08		
Diametro			185		185						185		291		185		
Longitud			27,10		6,00						8,00		8,00		8,00		
Pendiente			0,70		0,70						0,70		0,085		1,05		
Cota bate salida cam.			-0,02		-0,07						-0,14		-1,60		-0,97		
Camara	C500		C501		C502		C504		C505		C506		c2b		3b		5b
Calle98a																	
Cota bate salida cam.					-0,49		-0,48		-0,61				-0,89		0,68		E M P A L M
Pendiente					0,30		0,70		0,70				0,96		0,70		
Longitud					6,00		7,00		7,00				8,00		8,00		
Diametro					185,00		185,00		185,00				185,00		185,00		
ΔEntre tramo					0,02		0,05		0,05				0,08		-0,06		
Cota batea empalme					-0,47		-0,43		-0,56				-0,81		0,62		

calle98



MLN CONSTRUCCIONES, CONSULTORIA E INTERVENTORIA

EJECUCION DE OBRA

ACTA TECNICA

OBRA	construccion de alcantarillado sanitario en la calle 98a entre carrera 8 y 13, barrio obrero del municipio de turbo- contrato 119 de 2018
FECHA	7 de julio de 2018
CONTENIDO	cotas aprobadas para red de alcantarillado despues de localizacion y replanteo

OBSERVACIONES:

*cotas finales deinstalacion para la red de alcantarillado, de acuerdo a las especificaciones de diseño

*estas cotas no estan libres de cambios que respondan a condiciones "futuras puntuales" que se generen en el momento de la ejecucion, sin embargo cada nueva modificacion debe ser evaluada entre el contratista y la interventoria y ser previamente aprobada en un comite tecnico para garantizar la funcionalidad de diseño

ELIANA OSORIO SUAREZ
DIRECTOR DE OBRA

OSCAR LOZANO
RESIDENTE INTERVENTORIA