5	SEPTIEMBRE	2025
DD	MM	AA

CONSORCIO TEUSAVIAL
NIT: 901.902.101-5

CONTRATO 552-2024

ACTA No 7 **DE RECIBO PARCIAL** **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL** 1 AL 31 DE AGOSTO 2025
mes

CIV 13001165
RECIBO PARCIAL DE OBRA
CONTRATO No. 552-2024

OBJETO DEL CONTRATO

"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL, CICLOINFRAESTRUCTURA, ESPACIO PUBLICO, Y PUENTES PEATONALES Y/O VEHICULARES PERTENECIENTES A LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA DE LA LOCALIDAD DE TEUSAQUILLO, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS PREVIOS, ANEXO TÉCNICO Y APÉNDICES"

CONTRATISTA CONSORCIO TEUSAVIAL

INTERVENTOR CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO JG

			PRESENTE MES			ACUMULADO		
ÍTEM No.	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**ACUMULADO ANTERIOR**	**ACUMULADO TOTAL**	**VALOR TOTAL ACUMULADO**
1	**PRELIMINARES**						-	
1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye cargue)	M3	$ 38.638	0,00	$ 0	99,43	99,43	$ 3.841.776
1.3	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (incluye cargue)	M3	$ 5.059	0,00	$ 0	635,62	635,62	$ 3.215.602
1.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores max. 0.15m	M3	$ 34.123	0,00	$ 0	10,94	10,94	$ 373.306
1.5	DEMOLICION CONCRETO ESTRUCTURAL (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	M3	$ 167.823	0,00	$ 0	11,04	11,04	$ 1.852.766
1.8	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU, EN DISTANCIA HASTA 21 Km.	M3	$ 39.562	0,00	$ 0	37,39	37,39	$ 1.479.223
3	**PAVIMENTOS**			**0,00**	**0**	-	-	
3.1	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO (Incluye Cargue agua, puntas. No incluye transporte de maquinaria, transporte del fresado ni disposicion final)	M3	$ 112.408	0,00	$ 0	28,76	28,76	$ 3.232.854
3.2	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 mm, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	$ 2.334	204,00	$ 476.136	0,00	204,00	$ 476.136
3.6	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=30 kN/m PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Inc. Sumin. e Instalación)	M2	$ 8.313	299,70	$ 2.491.406	518,40	818,10	$ 6.800.865
3.7	GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (Suministro e instalación).	M2	$ 67.499	299,70	$ 20.229.450	518,40	818,10	$ 55.220.932
4.1	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (Espesor variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para un espesor de 0.10m	M2	$ 7.184	111,32	$ 799.723	0,00	111,32	$ 799.723
4.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.	M3	$ 38.638	45,98	$ 1.776.575	0,00	45,98	$ 1.776.575
4.7	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	ML	$ 5.375	204,00	$ 1.096.500	0,00	204,00	$ 1.096.500
4.8	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	$ 73.643	120,85	$ 8.899.757	0,00	120,85	$ 8.899.757
8	**ADECUACIÓN REDES HÚMEDAS**			**0,00**	**0**	-	-	
8.2	PLACA FONDO D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Incl. Sumin, Formalet, Ref, Inst. Incl. Concreto 2000 PSI de base)	UN	$ 780.494	0,00	$ 0	1,00	1,00	$ 780.494
8.4	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.25m (Inc. Sumin. y Const, Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	ML	$ 658.872	0,00	$ 0	0,80	0,80	$ 527.098
8.5	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UN	$ 1.726.029	0,00	$ 0	1,00	1,00	$ 1.726.029
8.7	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 48.626	0,00	$ 0	138,50	138,50	$ 6.734.701
8.8	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 67.400	0,00	$ 0	12,08	12,08	$ 814.192
8.10	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 133.056	0,00	$ 0	135,45	135,45	$ 18.022.435
NP	**NO PREVISTOS**					-	-	
NP-01	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	$ 153.530	33,74	$ 5.180.102	0,00	33,74	$ 5.180.102
NP-02	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 189.556	80,92	$ 15.338.872	139,97	220,89	$ 41.871.025
NP-04	ESTABILIZACION DE BASE GRANULAR AR_ BG_38 CON PRODUCTOS QUIMICOS NO TRADICIONALES + CEMENTO 5%(INCLUYE SUMINISTRO DE BASE,INSTALACION, HUMEDECIEMIENTO, MEZCLADO Y COMPACTACION)	M3	$ 549.987	74,93	$ 41.210.526	129,60	204,53	$ 112.488.841
NP-08	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	$ 110.213	0,00	$ 0	32,48	32,48	$ 3.579.718

5	SEPTIEMBRE	2025
DD	MM	AA

CONSORCIO TEUSAVIAL
NIT: 901.902.101-5

CONTRATO 552-2024

ACTA No 7 **DE RECIBO PARCIAL** **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL** 1 AL 31 DE AGOSTO 2025
mes

CIV 13001165
RECIBO PARCIAL DE OBRA
CONTRATO No. 552-2024

OBJETO DEL CONTRATO

"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL, CICLOINFRAESTRUCTURA, ESPACIO PUBLICO, Y PUENTES PEATONALES Y/O VEHICULARES PERTENECIENTES A LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA DE LA LOCALIDAD DE TEUSAQUILLO, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS PREVIOS, ANEXO TÉCNICO Y APÉNDICES"

CONTRATISTA CONSORCIO TEUSAVIAL

INTERVENTOR CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO JG

			PRESENTE MES			ACUMULADO		
ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO TOTAL	VALOR TOTAL ACUMULADO
NP-14	CODO 45 CXE PVC SANITARIO DE 6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 78.874	0,00	$ 0	22,00	22,00	$ 1.735.228
NP-16	CONEXIONES KIT SILLA Y 315x160 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 231.580	0,00	$ 0	22,00	22,00	$ 5.094.760
NP-22	CANUELA PARA POZO DE INSPECCION e=0,37	un	$ 200.188	0,00	$ 0	1,00	1,00	$ 200.188
NP-23	SUMIDERO PREFABRICADO A 120	UN	$ 3.445.000	0,00	$ 0	2,00	2,00	$ 6.890.000
NP-24	SARDINEL BAJO TIPO A85 PARA RAMPAS (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	$ 65.044	83,15	$ 5.408.409	0,00	83,15	$ 5.408.409
NP-26	RELLENO PARA REDES EN TRITURADO DE 1 1/2" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M3	$ 161.723	0,00	$ 0	37,24	37,24	$ 6.022.565
NP-30	CARCAMO EN MAMPOSTERIA (DOBLE PARED)-TAPA DE CONCRETO DE 3000 PSI	ML	$ 371.652	12,00	$ 4.459.824	251,50	263,50	$ 97.930.302
NP-33	DEMOLICIÓN DE SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	$ 189.054	0,00	$ 0	4,00	4,00	$ 756.216
NP-35	CONCRETO 3000 PSI (Hecho en Obra 1:2:3 con arena de río y triturado de 3/4")	M3	$ 528.200	14,42	$ 7.616.644	0,00	14,42	$ 7.616.644
NP-36	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 15.1 A 25 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	UN	$ 1.400.000	0,00	$ 0	2,00	2,00	$ 2.800.000
NP-37	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (MATERIAL SECO, DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	$ 63.275	100,77	$ 6.376.222	475,16	575,93	$ 36.441.971
NP-38	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (MATERIAL CON ALTO GRADO DE HUMEDAD, DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	$ 79.141	0,00	$ 0	508,98	508,98	$ 40.281.186
SUBTOTAL OBRAS COSTO DIRECTO					**$ 121.360.145,00**			**$ 491.968.119,00**
OTROS				**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**ACUMULADO ANTERIOR**	**ACUMULADO TOTAL**	**VALOR TOTAL ACUMULADO**
	DIAGNÓSTICOS (INC. IVA)	GLB	$ 68.822.694		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
	ESTUDIOS Y DISEÑOS (INC. IVA)	GLB	$ 183.527.185	$ -	$ 0,00	$ 23.481.670,00	$ 23.481.670,00	$ 23.481.670,00
	COMPONENTE SOCIAL Y SST	GLB	$ 38.556.131	1,00469229838386%	$ 1.219.296,00	$ 3.723.470,00	$ 4.942.766,00	$ 4.942.766,00
	COMPONENTE AMBIENTAL	GLB	$ 77.112.263	2,00938462282563%	$ 2.438.592,00	$ 7.446.939,00	$ 9.885.531,00	$ 9.885.532,00
	COMPONENTE PLAN MANEJO DE TRÁNSITO	GLB	$ 77.112.263	2,00938462282563%	$ 2.438.592,00	$ 7.446.939,00	$ 9.885.531,00	$ 9.885.532,00
	ACTIVIDADES ESPECIALES (ACCIONES DE MOVILIDAD)	GLB	$ 1.191.564.820		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
	SUBTOTAL OTROS				**$ 6.096.480,00**			**$ 48.195.500,00**
	ADMINISTRACION	24,61%			$ 29.866.732	$ 91.206.622,00	$ 121.073.354,00	$ 121.073.354,00
	IMPREVISTO	1,00%			$ 1.213.601	$ 3.706.080,00	$ 4.919.681,00	$ 4.919.681,00
	UTILIDAD	5,00%			$ 6.068.007	$ 18.530.399,00	$ 24.598.406,00	$ 24.598.406,00
	SUBTOTAL AIU	**30,61%**			**$ 37.148.340,00**			**$ 150.591.441,00**
	TOTAL A FACTURAR				**$ 164.604.965,00**			**$ 690.755.060,00**
	TOTAL A GIRAR EN EL PRESENTE CORTE				**$ 164.604.965,00**			

El recibo por parte de la interventoría de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el citado contrato de obra. Las cantidades de obra indicadas en la presente acta de recibo parcial son de exclusiva responsabilidad del Contratista y de la Interventoria.

CINCO (Día en letras) (5) (Día en números) días del mes de SEPTIEMBRE de 2025 (Mes en que se firma el acta)

JUAN FELIPE DELGADO VALBUENA
DIRECTOR CONTRATISTA
CONSORCIO TEUSAVIAL

JORGE GOMEZ FALLA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO JG

CONSORCIO TEUSAVIAL / ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / BOGOTÁ	**MEMORIAS DE CALCULO**	**FR-19**
		VERSION 0
CONTRATISTA		**1 de 1**

CONSORCIO TEUSAVIAL — **NIT: 901.902.101-5**

ACTA N°7- ALFONSO LOPEZ

KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51

FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025	

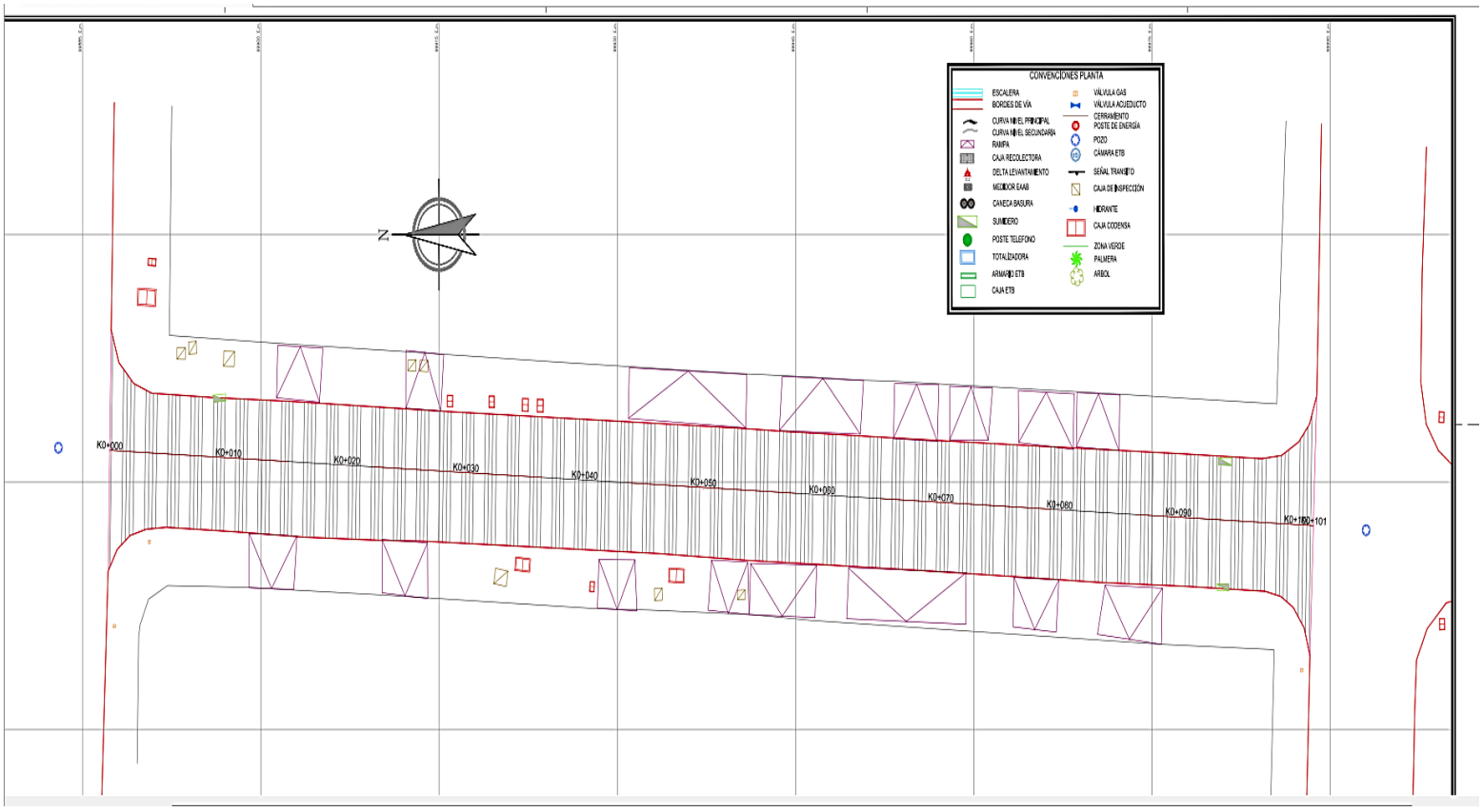
ITEM:	**3.2**	**DESCRIPCIÓN:**	**CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 mm, AGUA Y MANO DE OBRA**

CIV	ABSCISAS		LARGO			LARGO	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13001165	K0+000,00	K0+010,00	10,00			10,00	Demolicion Sardinel izquierdo		
	K0+010,00	K0+020,00	10,00			10,00			
	K0+020,00	K0+030,00	10,00			10,00			
	K0+030,00	K0+040,00	10,00			10,00			
	K0+040,00	K0+050,00	10,00			10,00			
	K0+050,00	K0+060,00	10,00			10,00			
	K0+060,00	K0+070,00	10,00			10,00			
	K0+070,00	K0+080,00	10,00			10,00			
	K0+080,00	K0+090,00	10,00			10,00			
	K0+090,00	K0+102,00	12,00			12,00			
	K0+000,00	K0+010,00	10,00			10,00	Demolicion Sardinel Derecho		
	K0+010,00	K0+020,00	10,00			10,00			
	K0+020,00	K0+030,00	10,00			10,00			
	K0+030,00	K0+040,00	10,00			10,00			
	K0+040,00	K0+050,00	10,00			10,00			
	K0+050,00	K0+060,00	10,00			10,00			
	K0+060,00	K0+070,00	10,00			10,00			
	K0+070,00	K0+080,00	10,00			10,00			
	K0+080,00	K0+090,00	10,00			10,00			
	K0+090,00	K0+102,00	12,00			12,00			
					TOTAL ACTA =	**204,00**	**ML**		

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

CONSORCIO TEUSAVIAL				MEMORIAS DE CALCULO				FR-19
								VERSION 0
CONTRATISTA								1 de 1
CONSORCIO TEUSAVIAL				NIT: 901.902.101-5				
ACTA N°7- ALFONSO LOPEZ KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51								
FECHA DE CORTE:	31/08/2025		MES DE EJECUCION Y AÑO:			AGOSTO	2025	
ITEM:	3.2			DESCRIPCIÓN:		CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 mm, AGUA Y MANO DE OBRA		
CIV	ABSCISAS	LARGO			LARGO	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO



CONSORCIO TEUSAVIAL / ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / BOGOTÁ	**MEMORIAS DE CALCULO**	**FR-19**
		VERSION 0
CONTRATISTA		**1 de 1**

CONSORCIO TEUSAVIAL — **NIT: 901.902.101-5**

ACTA N°7- ALFONSO LOPEZ

KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51

FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025	

ITEM:	**3.6**	**DESCRIPCIÓN:**	**GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=30 kN/m PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Inc. Sumin. e Instalación)**

CIV	**ABSCISAS**		**LARGO**	**ANCHO**		**AREA**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**
13001165	K0+065,00	K0+070,00	5,00	8,10		40,50			
	K0+070,00	K0+080,00	10,00	8,10		81,00			
	K0+080,00	K0+090,00	10,00	8,10		81,00			
	K0+090,00	K0+102,00	12,00	8,10		97,20			
					TOTAL ACTA =	**299,70**	**M2**		

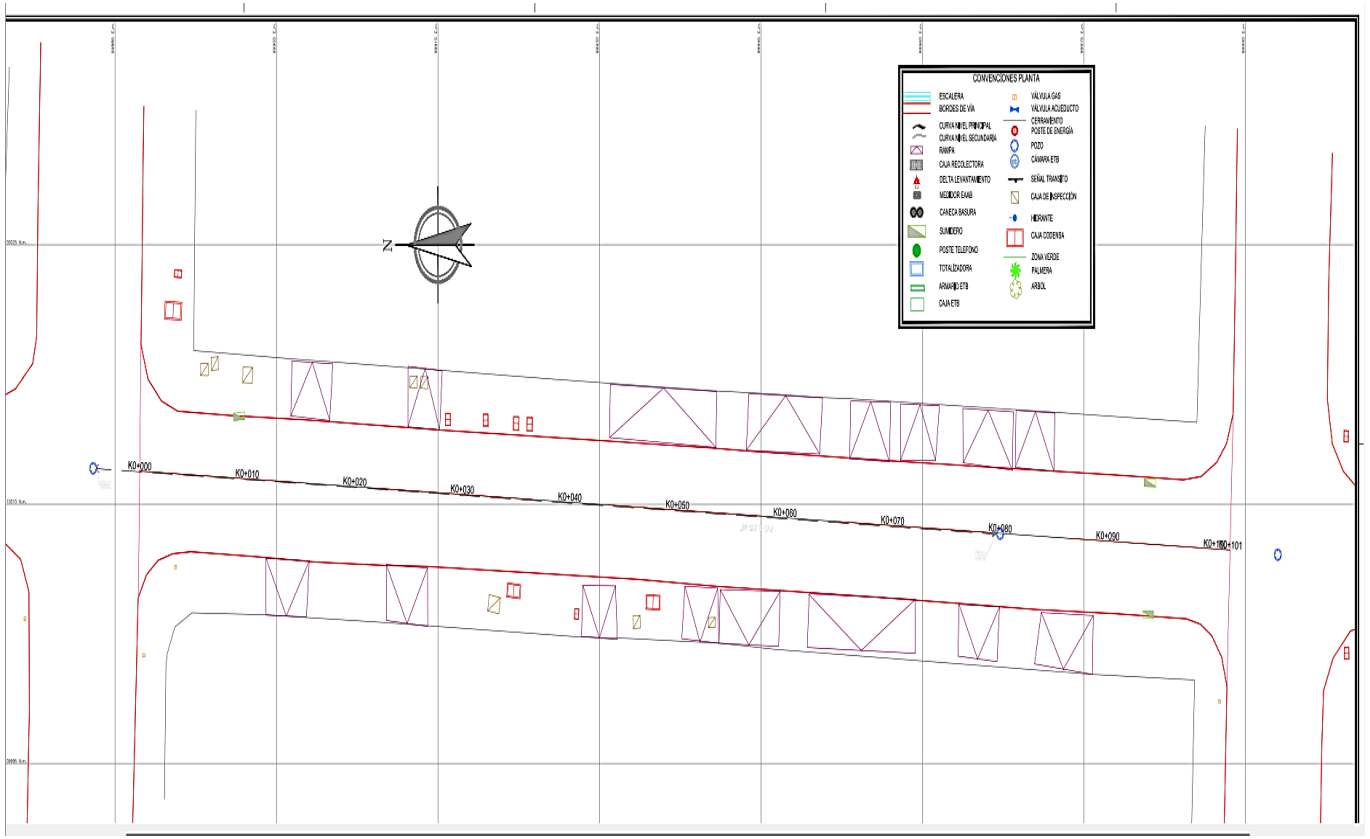
JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

CONSORCIO TEUSAVIAL / ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / BOGOTÁ	**MEMORIAS DE CALCULO**	**FR-19**
		VERSION 0
CONTRATISTA		**1 de 1**

CONSORCIO TEUSAVIAL			**NIT: 901.902.101-5**		
ACTA N°7- ALFONSO LOPEZ KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51					
FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025	
ITEM:	**3.6**	**DESCRIPCIÓN:**	**GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=30 kN/m PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Inc. Sumin. e Instalación)**		

CIV	ABSCISAS	LARGO	ANCHO		AREA	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO



CONSORCIO TEUSAVIAL		MEMORIAS DE CALCULO	FR-19
			VERSION 0
CONTRATISTA			1 de 1

CONSORCIO TEUSAVIAL — **NIT: 901.902.101-5**

ACTA N°7- ALFONSO LOPEZ

KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51

FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025	

ITEM:	3.7	DESCRIPCIÓN:	GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (Suministro e instalación).

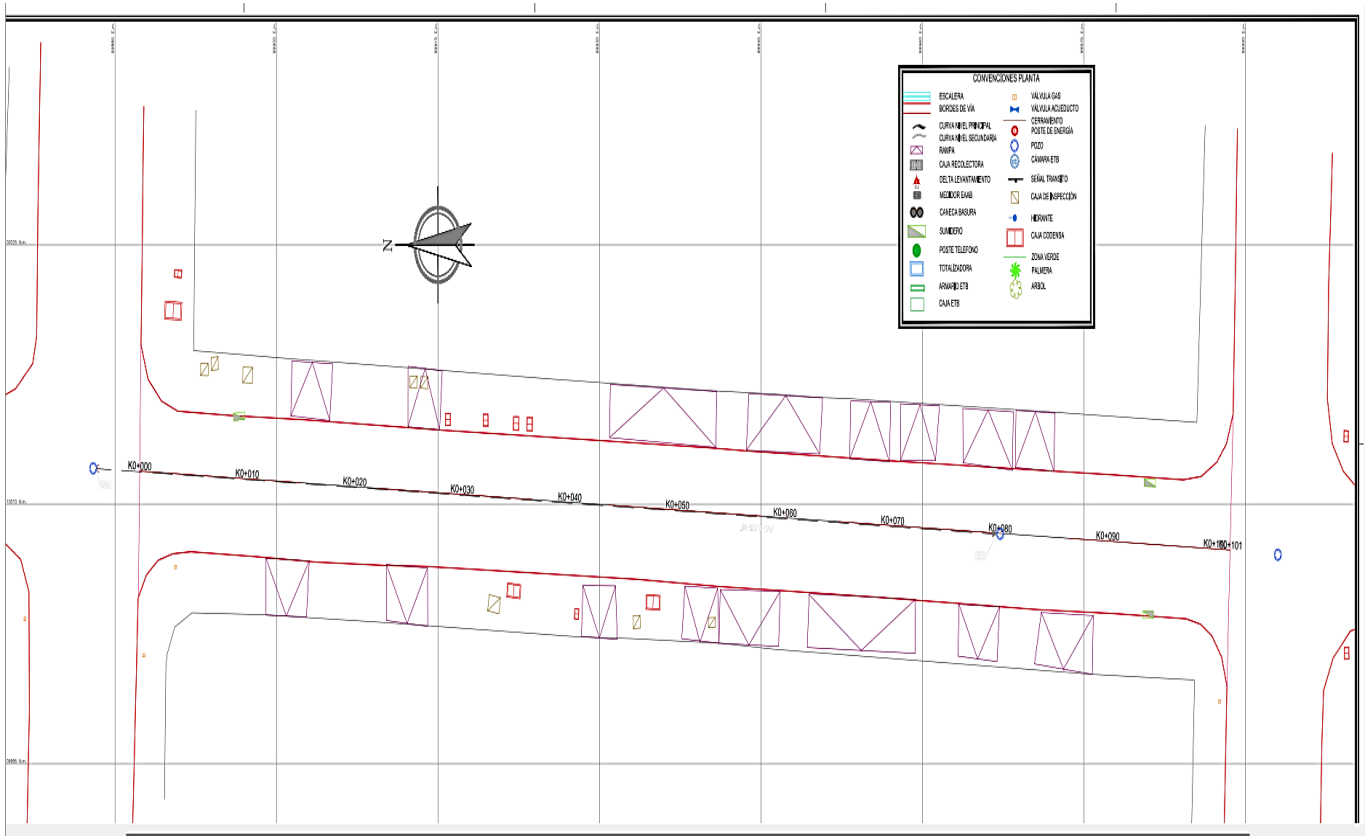
CIV	ABSCISAS		LARGO	ANCHO		AREA	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13001165	K0+065,00	K0+070,00	5,00	8,10		40,50			
	K0+070,00	K0+080,00	10,00	8,10		81,00			
	K0+080,00	K0+090,00	10,00	8,10		81,00			
	K0+090,00	K0+102,00	12,00	8,10		97,20			
					TOTAL ACTA =	299,70	M2		

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

CONSORCIO TEUSAVIAL / ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / BOGOTÁ	MEMORIAS DE CALCULO	FR-19
		VERSION 0
CONTRATISTA		1 de 1

CONSORCIO TEUSAVIAL				NIT: 901.902.101-5				
ACTA N°7- ALFONSO LOPEZ KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51								
FECHA DE CORTE:	31/08/2025		MES DE EJECUCION Y AÑO:			AGOSTO	2025	
ITEM:	3.7			DESCRIPCIÓN:		GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (Suministro e instalación).		
CIV	ABSCISAS	LARGO	ANCHO		AREA	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO



CONSORCIO TEUSAVIAL		MEMORIAS DE CALCULO	FR-19
	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ		VERSION 0
CONTRATISTA			1 de 1

CONSORCIO TEUSAVIAL — **NIT: 901.902.101-5**

ACTA N°7- ALFONSO LOPEZ

KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51

FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025	

ITEM:	4.1	DESCRIPCIÓN:	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (Espesor variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para un espesor de 0.10m

CIV	ABSCISAS		LARGO	ANCHO		AREA	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13001165	K0+000,00	K0+012,00	12,00	0,30		3,60	Demolicion Anden izquierdo		
	K0+012,00	K0+018,00	6,00	1,35		8,10			
	K0+018,00	K0+021,65	3,65	0,55		2,01			
	K0+021,65	K0+025,00	3,35	0,25		0,84			
	K0+025,00	K0+033,00	8,00	2,10		16,80			
	K0+033,10	K0+042,30	9,20	0,57		5,24			
	K0+042,30	K0+046,70	4,40	0,62		2,73			
	K0+046,70	K0+050,80	4,10	0,77		3,16			
	K0+050,80	K0+056,70	5,90	0,57		3,36			
	K0+056,70	K0+060,30	3,60	1,05		3,78			
	K0+060,30	K0+069,40	9,10	0,25		2,28			
	K0+069,40	K0+078,80	9,40	0,60		5,64			
	K0+078,80	K0+084,30	5,50	0,70		3,85			
	K0+084,30	K0+090,70	6,40	1,00		6,40			
	K0+090,70	K0+102,00	11,30	0,80		9,04			
	K0+000,00	K0+010,00	10,00	0,27		2,70	Demolicion Anden derecho		
	K0+010,00	K0+016,20	6,20	0,27		1,67			
	K0+016,20	K0+020,50	4,30	0,50		2,15			
	K0+020,50	K0+024,60	4,10	0,15		0,62			
	K0+024,60	K0+027,80	3,20	0,40		1,28			
	K0+027,80	K0+031,60	3,80	0,35		1,33			
	K0+031,60	K0+035,80	4,20	0,45		1,89			
	K0+035,80	K0+045,00	9,20	0,35		3,22			
	K0+045,00	K0+048,10	3,10	0,50		1,55			
	K0+048,10	K0+054,20	6,10	0,55		3,36			
	K0+054,20	K0+058,30	4,10	0,55		2,26			
	K0+058,30	K0+065,50	7,20	0,60		4,32			
	K0+066,80	K0+073,20	6,40	0,36		2,30			
	K0+073,20	K0+076,80	3,60	0,55		1,98			
	K0+076,80	K0+078,50	1,70	0,25		0,43			
	K0+078,50	K0+083,50	5,00	0,25		1,25			
	K0+083,50	K0+087,50	4,00	0,55		2,20			
					TOTAL ACTA =	**111,32**	**M2**		

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

CONSORCIO TEUSAVIAL / ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / BOGOTÁ	**MEMORIAS DE CALCULO**	**FR-19**
		VERSION 0
CONTRATISTA		**1 de 1**

CONSORCIO TEUSAVIAL	**NIT: 901.902.101-5**

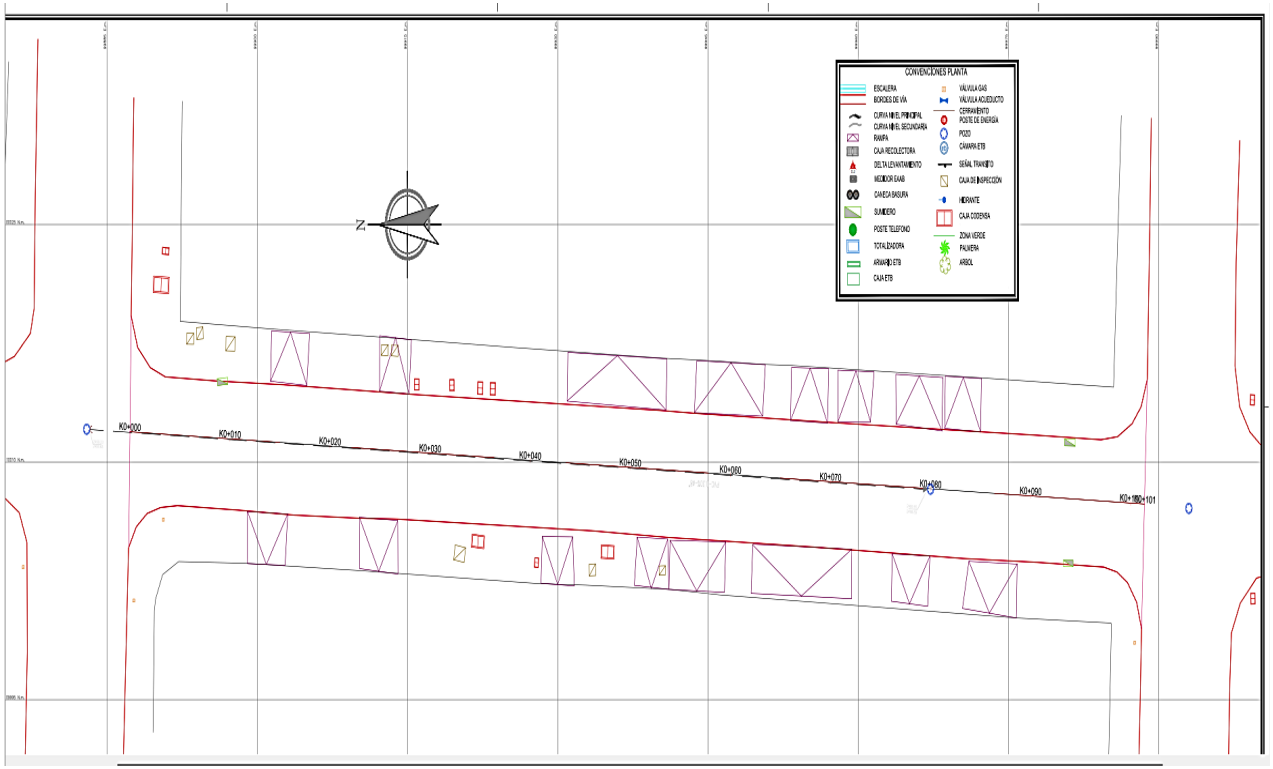
ACTA N°7- ALFONSO LOPEZ

KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51

FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025	

ITEM:	**4.1**	**DESCRIPCIÓN:**	**DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (Espesor variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para un espesor de 0.10m**

CIV	**ABSCISAS**	**LARGO**	**ANCHO**		**AREA**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**



CONSORCIO TEUSAVIAL	MEMORIAS DE CALCULO	FR-19
		VERSION 0
CONTRATISTA		1 de 1

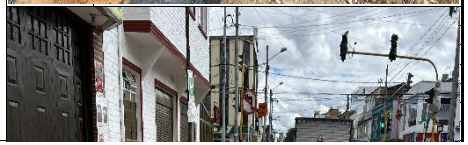
CONSORCIO TEUSAVIAL — **NIT: 901.902.101-5**

ACTA N°7- ALFONSO LOPEZ

KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51

FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025	

ITEM:	4.2	DESCRIPCIÓN:	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.

CIV	ABSCISAS	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO
13001165	K0+000,00	12,00	0,30	0,20	0,72	Excavacion Anden izquierdo	
	K0+012,00	6,00	1,35	0,20	1,62		
	K0+018,00	3,65	0,55	0,20	0,40		
	K0+021,65	3,35	0,25	0,20	0,17		
	K0+025,00	8,00	2,10	0,20	3,36		
	K0+033,10	9,20	0,57	0,20	1,05		
	K0+042,30	4,40	0,62	0,20	0,55		
	K0+046,70	4,10	0,77	0,20	0,63		
	K0+050,80	5,90	0,57	0,20	0,67		
	K0+056,70	3,60	1,05	0,20	0,76		
	K0+060,30	9,10	0,25	0,20	0,46		
	K0+069,40	9,40	0,60	0,20	1,13		
	K0+078,80	5,50	0,70	0,20	0,77		
	K0+084,30	6,40	1,00	0,20	1,28		
	K0+090,70	11,30	0,80	0,20	1,81		
13001165	K0+000,00	10,00	0,27	0,20	0,54	Excavacion Sardinel izquierdo	
	K0+010,00	6,20	0,27	0,20	0,33		
	K0+016,20	4,30	0,50	0,20	0,43		
	K0+020,50	4,10	0,15	0,20	0,12		
	K0+024,60	3,20	0,40	0,20	0,26		
	K0+027,80	3,80	0,35	0,20	0,27		
	K0+031,60	4,20	0,45	0,20	0,38		
	K0+035,80	9,20	0,35	0,20	0,64		
	K0+045,00	3,10	0,50	0,20	0,31		
	K0+048,10	6,10	0,55	0,20	0,67		
	K0+054,20	4,10	0,55	0,20	0,45		
	K0+058,30	7,20	0,60	0,20	0,86		
	K0+066,80	6,40	0,36	0,20	0,46		
	K0+073,20	3,60	0,55	0,20	0,40		
	K0+076,80	1,70	0,25	0,20	0,09		
	K0+078,50	5,00	0,25	0,20	0,25		
	K0+083,50	4,00	0,55	0,20	0,44		

CONSORCIO TEUSAVIAL / ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / BOGOTÁ	**MEMORIAS DE CALCULO**	**FR-19**
		VERSION 0
CONTRATISTA		**1 de 1**

CONSORCIO TEUSAVIAL — **NIT: 901.902.101-5**

ACTA N°7- ALFONSO LOPEZ

KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51

FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025

ITEM:	**4.2**	**DESCRIPCIÓN:**	**EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.**

CIV	ABSCISAS		LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO
13001165	K0+000,00		10,00	0,30	0,20	0,60	Excavacion Sardinel izquierdo	
	K0+010,00		10,00	0,30	0,20	0,60		
	K0+020,00		10,00	0,30	0,20	0,60		
	K0+030,00		10,00	0,30	0,20	0,60		
	K0+040,00		10,00	0,30	0,20	0,60		
	K0+050,00		10,00	0,30	0,20	0,60		
	K0+060,00		10,00	0,30	0,20	0,60		
	K0+070,00		10,00	0,30	0,20	0,60		
	K0+080,00		10,00	0,30	0,20	0,60		
	K0+090,00		12,00	0,30	0,20	0,72		
	K0+000,00	K0+010,00	10,00	0,30	0,20	0,60	Excavacion Sardinel Derecho	
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	0,30	0,20	0,60		
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	0,30	0,20	0,60		
	K0+030,00	K0+040,00	10,00	0,30	0,20	0,60		
	K0+040,00	K0+050,00	10,00	0,30	0,20	0,60		
	K0+050,00	K0+060,00	10,00	0,30	0,20	0,60		
	K0+060,00	K0+070,00	10,00	0,30	0,20	0,60		
	K0+070,00	K0+080,00	10,00	0,30	0,20	0,60		
	K0+080,00	K0+090,00	10,00	0,30	0,20	0,60		
	K0+090,00	K0+102,00	12,00	0,30	0,20	0,72		
	K0+085,00	K0+090,00	5,00	4,50	0,15	3,38	Mejoramiento lluvias	
	K0+090,00	K0+102,00	12,00	4,50	0,15	8,10		
					TOTAL ACTA =	**45,98**	**M3**	

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

CONSORCIO TEUSAVIAL / ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / BOGOTÁ	**MEMORIAS DE CALCULO**	**FR-19**
		VERSION 0
CONTRATISTA		**1 de 1**

CONSORCIO TEUSAVIAL	**NIT: 901.902.101-5**

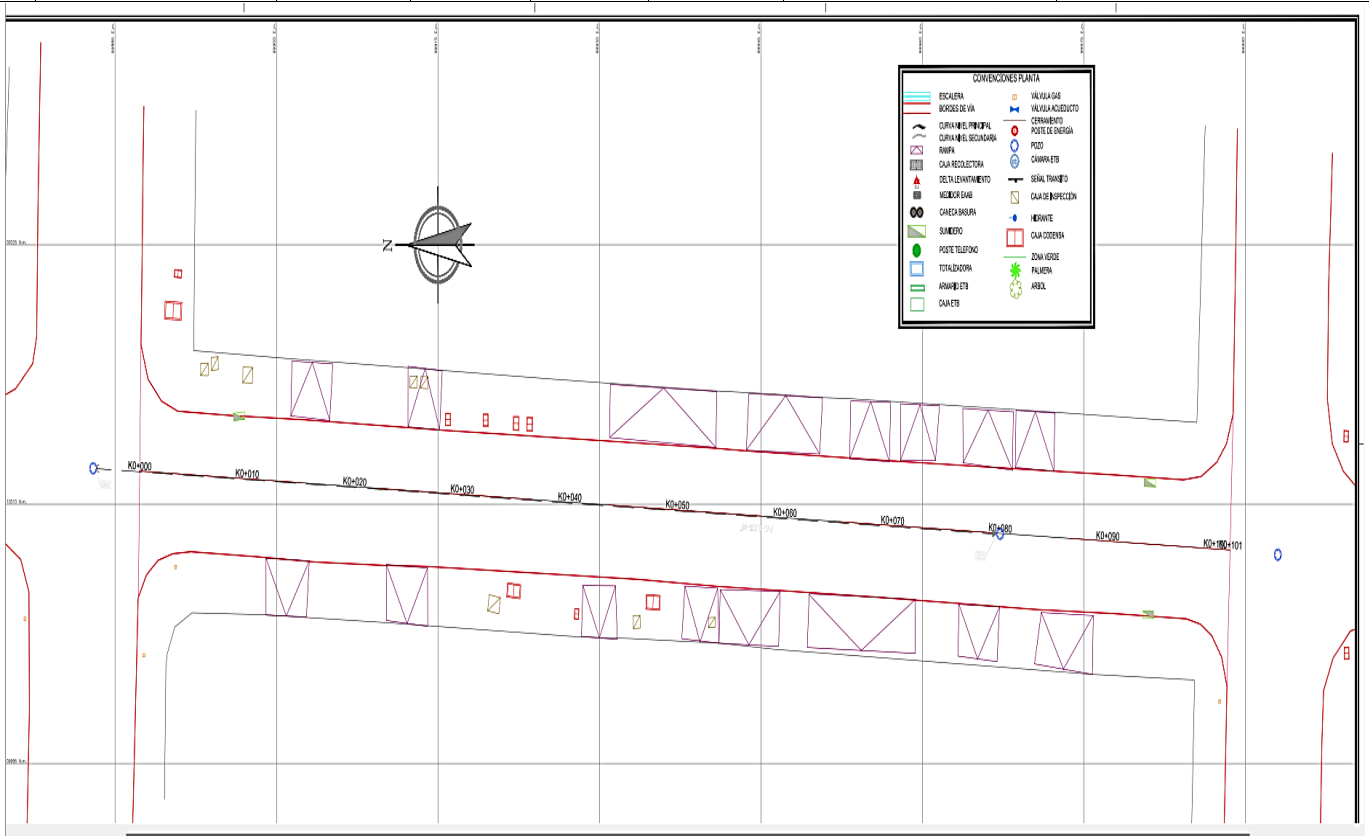
ACTA N°7- ALFONSO LOPEZ

KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51

FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025	

ITEM:	**4.2**	**DESCRIPCIÓN:**	**EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.**

CIV	ABSCISAS	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO



CONSORCIO TEUSAVIAL / ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / BOGOTÁ	**MEMORIAS DE CALCULO**	**FR-19**
		VERSION 0
CONTRATISTA		**1 de 1**

CONSORCIO TEUSAVIAL — **NIT: 901.902.101-5**

ACTA N°7- ALFONSO LOPEZ

KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51

FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025	

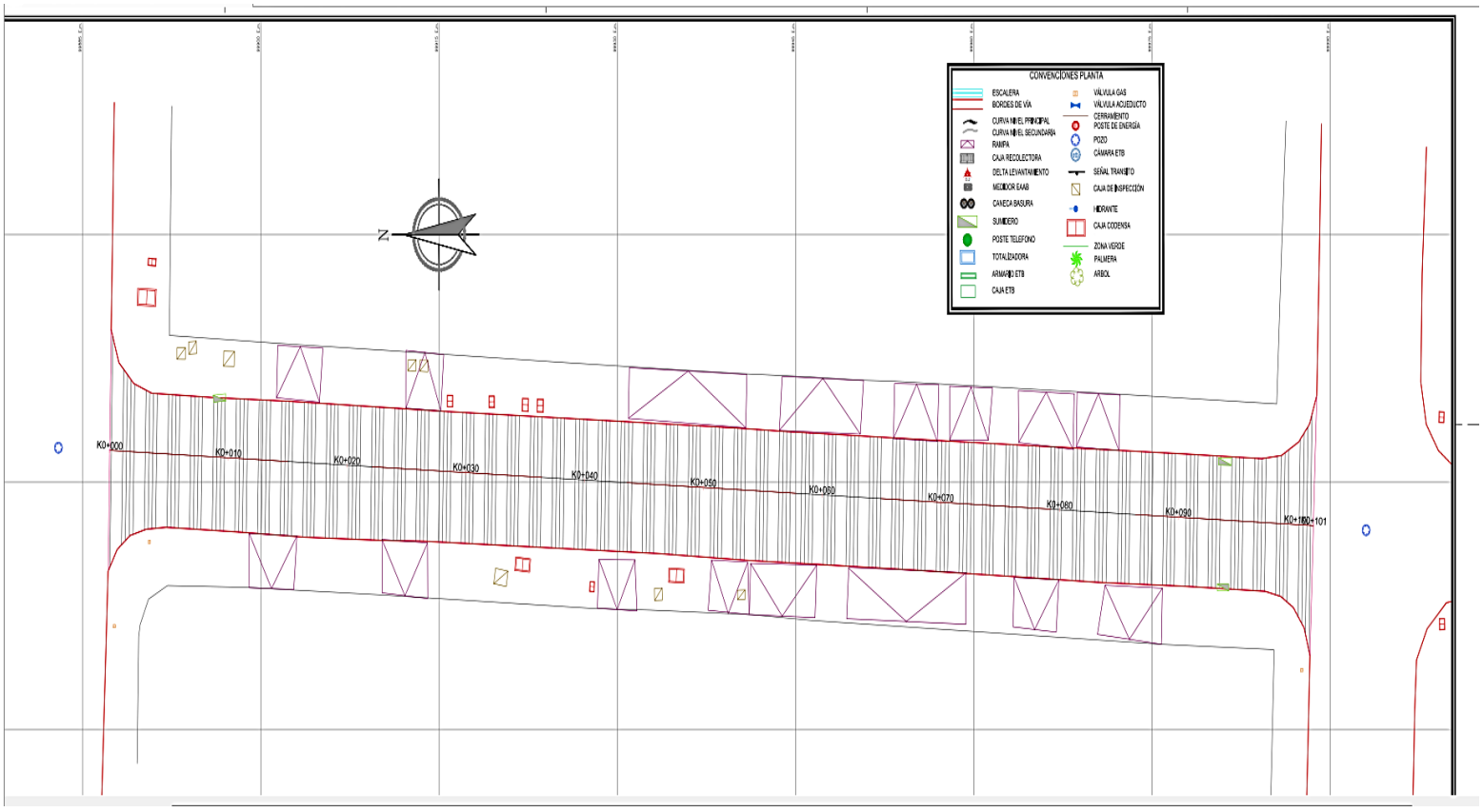
ITEM:	**4.7**	**DESCRIPCIÓN:**	**DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.**

CIV	ABSCISAS		LARGO			LARGO	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13001165	K0+000,00	K0+010,00	10,00			10,00	Demolicion Sardinel izquierdo		
	K0+010,00	K0+020,00	10,00			10,00			
	K0+020,00	K0+030,00	10,00			10,00			
	K0+030,00	K0+040,00	10,00			10,00			
	K0+040,00	K0+050,00	10,00			10,00			
	K0+050,00	K0+060,00	10,00			10,00			
13001165	K0+060,00	K0+070,00	10,00			10,00			
	K0+070,00	K0+080,00	10,00			10,00			
	K0+080,00	K0+090,00	10,00			10,00			
	K0+090,00	K0+102,00	12,00			12,00			
13001165	K0+000,00	K0+010,00	10,00			10,00	Demolicion Sardinel Derecho		
	K0+010,00	K0+020,00	10,00			10,00			
	K0+020,00	K0+030,00	10,00			10,00			
	K0+030,00	K0+040,00	10,00			10,00			
	K0+040,00	K0+050,00	10,00			10,00			
	K0+050,00	K0+060,00	10,00			10,00			
	K0+060,00	K0+070,00	10,00			10,00			
	K0+070,00	K0+080,00	10,00			10,00			
	K0+080,00	K0+090,00	10,00			10,00			
	K0+090,00	K0+102,00	12,00			12,00			
					TOTAL ACTA =	**204,00**	**ML**		

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

CONSORCIO TEUSAVIAL				MEMORIAS DE CALCULO				FR-19
								VERSION 0
CONTRATISTA								1 de 1
CONSORCIO TEUSAVIAL						NIT: 901.902.101-5		
ACTA N°7- ALFONSO LOPEZ KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51								
FECHA DE CORTE:	31/08/2025		MES DE EJECUCION Y AÑO:			AGOSTO	2025	
ITEM:	**4.7**			**DESCRIPCIÓN:**		**DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.**		
CIV	**ABSCISAS**	**LARGO**			**LARGO**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**



CONSORCIO TEUSAVIAL		MEMORIAS DE CALCULO	FR-19
	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ		VERSION 0
CONTRATISTA			1 de 1

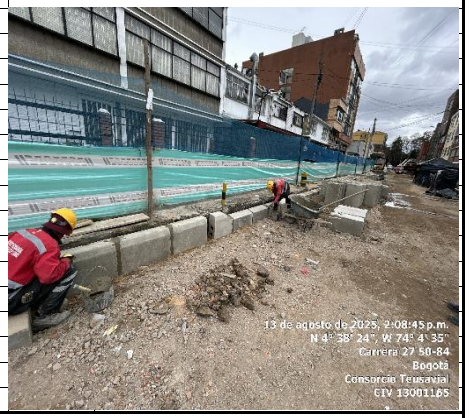
CONSORCIO TEUSAVIAL — **NIT: 901.902.101-5**

ACTA N°7- ALFONSO LOPEZ

KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51

FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025	

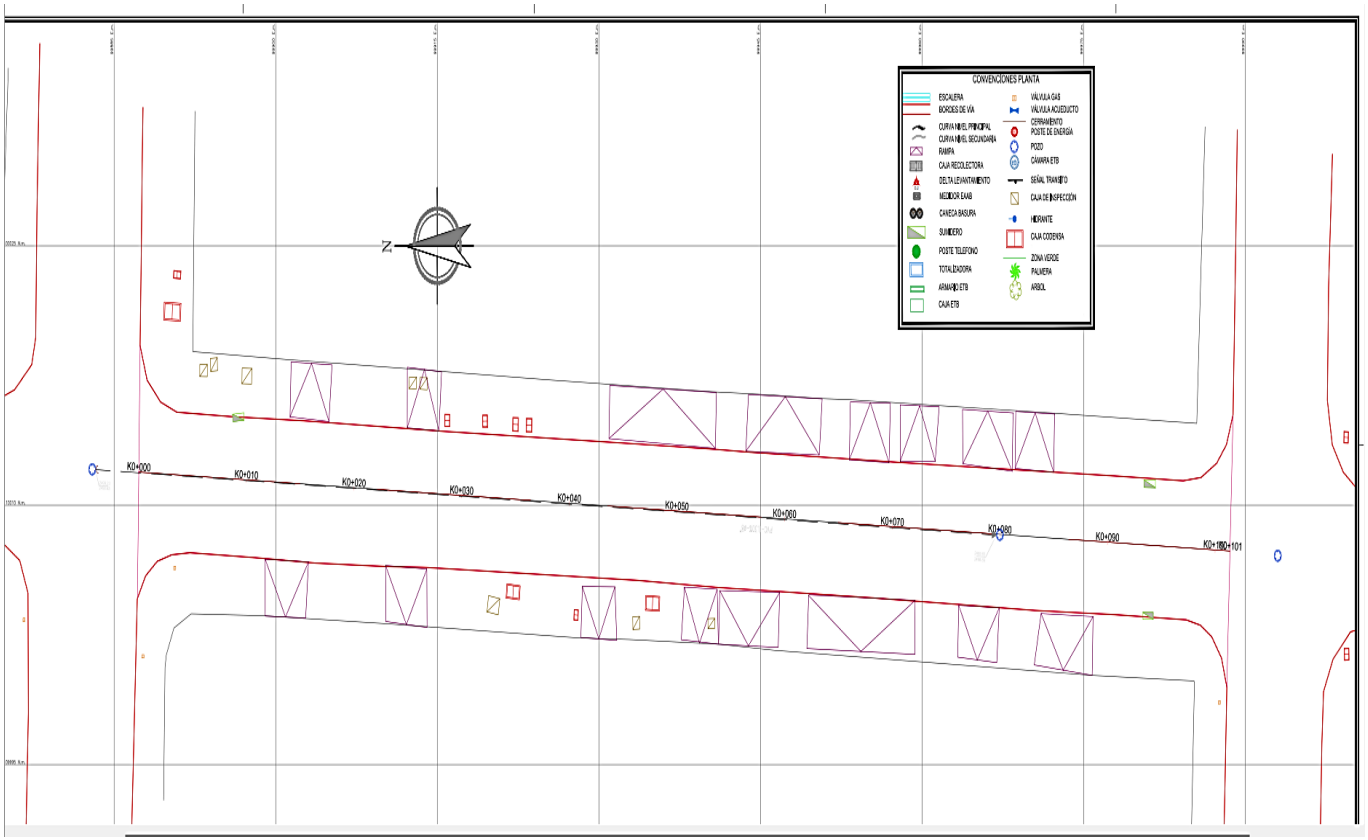
ITEM:	**4.8**	**DESCRIPCIÓN:**	**SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)**

CIV	ABSCISAS	LARGO			LARGO	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13001165	K0+000,00	16,20			16,20	A-10 costado derecho		
	K0+020,50	4,10			4,10			
	K0+027,80	3,80			3,80			
	K0+035,80	9,20			9,20			
	K0+048,10	6,10			6,10			
	K0+058,30	7,30			7,30			
	K0+066,80	6,40			6,40			
	K0+076,80	1,70			1,70			
	K0+087,50	14,50			14,50			
	K0+000,00	12,00			12,00	A-10 costado izquierdo		
	K0+021,65	3,35			3,35			
	K0+042,30	4,40			4,40			
	K0+050,80	5,90			5,90			
	K0+060,30	9,10			9,10			
	K0+078,80	5,50			5,50			
	K0+090,70	11,30			11,30			
				TOTAL ACTA =	**120,85**	**ML**		

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

CONSORCIO TEUSAVIAL				MEMORIAS DE CALCULO			FR-19	
							VERSION 0	
CONTRATISTA							1 de 1	
CONSORCIO TEUSAVIAL				NIT: 901.902.101-5				
ACTA N°7- ALFONSO LOPEZ KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51								
FECHA DE CORTE:	31/08/2025		MES DE EJECUCION Y AÑO:		AGOSTO	2025		
ITEM:	4.8			DESCRIPCIÓN:	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)			
CIV	ABSCISAS	LARGO			LARGO	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO



CONSORCIO TEUSAVIAL		MEMORIAS DE CALCULO	FR-19
	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ		VERSION 0
CONTRATISTA			1 de 1

CONSORCIO TEUSAVIAL — **NIT: 901.902.101-5**

ACTA N°7- ALFONSO LOPEZ

KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51

FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025	

ITEM:	NP-01	DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN

CIV	ABSCISAS		LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13001165	K0+000,00	K0+012,00	12,00	0,30	0,20	0,72	Anden Izquierdo		
	K0+012,00	K0+018,00	6,00	1,35	0,20	1,62			
	K0+018,00	K0+021,65	3,65	0,55	0,20	0,40			
	K0+021,65	K0+025,00	3,35	0,25	0,20	0,17			
	K0+025,00	K0+033,00	8,00	2,10	0,20	3,36			
	K0+033,10	K0+042,30	9,20	0,57	0,20	1,05			
	K0+042,30	K0+046,70	4,40	0,62	0,20	0,55			
	K0+046,70	K0+050,80	4,10	0,77	0,20	0,63			
	K0+050,80	K0+056,70	5,90	0,57	0,20	0,67			
	K0+056,70	K0+060,30	3,60	1,05	0,20	0,76			
	K0+060,30	K0+069,40	9,10	0,25	0,20	0,46			
	K0+069,40	K0+078,80	9,40	0,60	0,20	1,13			
	K0+078,80	K0+084,30	5,50	0,70	0,20	0,77			
	K0+084,30	K0+090,70	6,40	1,00	0,20	1,28			
	K0+090,70	K0+102,00	11,30	0,80	0,20	1,81			
	K0+000,00	K0+010,00	10,00	0,27	0,20	0,54	Anden derecho		
	K0+010,00	K0+016,20	6,20	0,27	0,20	0,33			
	K0+016,20	K0+020,50	4,30	0,50	0,20	0,43			
	K0+020,50	K0+024,60	4,10	0,15	0,20	0,12			
	K0+024,60	K0+027,80	3,20	0,40	0,20	0,26			
	K0+027,80	K0+031,60	3,80	0,35	0,20	0,27			
	K0+031,60	K0+035,80	4,20	0,45	0,20	0,38			
	K0+035,80	K0+045,00	9,20	0,35	0,20	0,64			
	K0+045,00	K0+048,10	3,10	0,50	0,20	0,31			
	K0+048,10	K0+054,20	6,10	0,55	0,20	0,67			
	K0+054,20	K0+058,30	4,10	0,55	0,20	0,45			
	K0+058,30	K0+065,50	7,20	0,60	0,20	0,86			
	K0+066,80	K0+073,20	6,40	0,36	0,20	0,46			
	K0+073,20	K0+076,80	3,60	0,55	0,20	0,40			
	K0+076,80	K0+078,50	1,70	0,25	0,20	0,09			
	K0+078,50	K0+083,50	5,00	0,25	0,20	0,25			
	K0+083,50	K0+087,50	4,00	0,55	0,20	0,44			
	K0+085,00	K0+090,00	5,00	4,50	0,15	3,38	Mejoramiento lluvias		
	K0+090,00	K0+102,00	12,00	4,50	0,15	8,10			
					TOTAL ACTA =	33,74	M3		

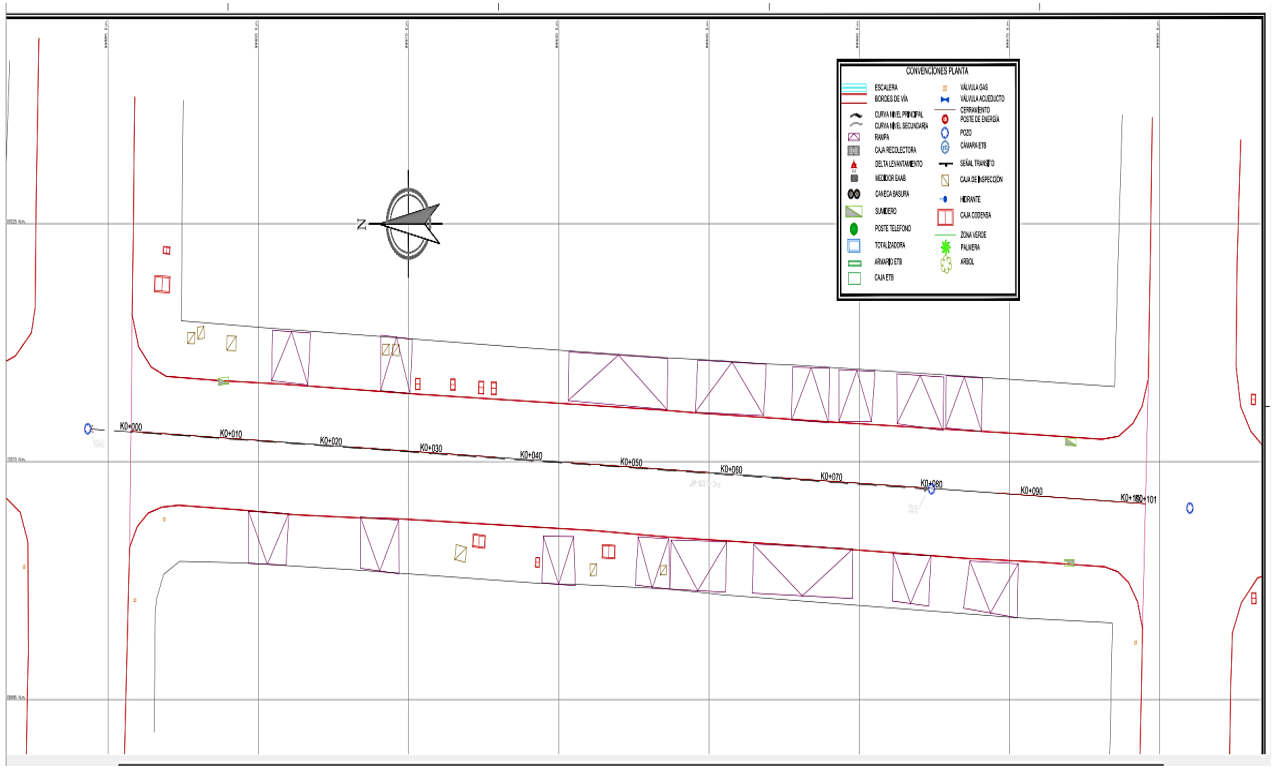
JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

CONSORCIO TEUSAVIAL / ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / BOGOTÁ	**MEMORIAS DE CALCULO**	**FR-19**
		VERSION 0
CONTRATISTA		**1 de 1**

CONSORCIO TEUSAVIAL			**NIT: 901.902.101-5**		
ACTA N°7- ALFONSO LOPEZ					
KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51					
FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025	

ITEM:	**NP-01**			**DESCRIPCIÓN:**		**SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN**		
CIV	**ABSCISAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**VOLUMEN**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**



CONSORCIO TEUSAVIAL / ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / BOGOTÁ	**MEMORIAS DE CALCULO**	**FR-19**
		VERSION 0
CONTRATISTA		**1 de 1**

CONSORCIO TEUSAVIAL — **NIT: 901.902.101-5**

ACTA N°7- ALFONSO LOPEZ

KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51

FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025	

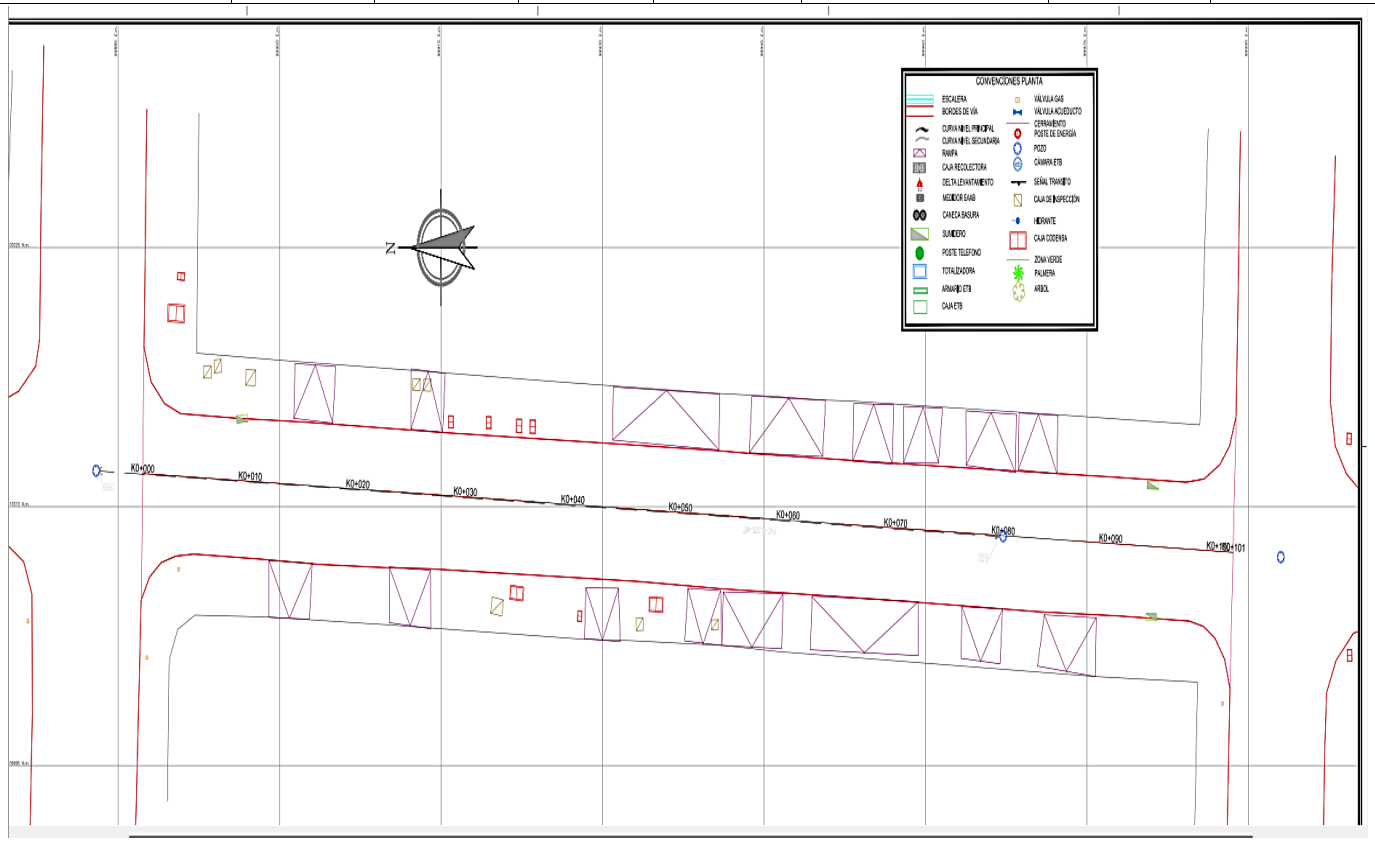
ITEM:	**NP-02**	**DESCRIPCIÓN:**	**AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)**

CIV	**ABSCISAS**		**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**VOLUMEN**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**
13001165	K0+065,00	K0+070,00	5,00	8,10	0,27	10,94			
	K0+070,00	K0+080,00	10,00	8,10	0,27	21,87			
	K0+080,00	K0+090,00	10,00	8,10	0,27	21,87			
	K0+090,00	K0+102,00	12,00	8,10	0,27	26,24			
					TOTAL ACTA =	**80,92**	**M3**		

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

CONSORCIO TEUSAVIAL				MEMORIAS DE CALCULO				FR-19
								VERSION 0
CONTRATISTA								1 de 1
CONSORCIO TEUSAVIAL						NIT: 901.902.101-5		
ACTA N°7- ALFONSO LOPEZ KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51								
FECHA DE CORTE:	31/08/2025		MES DE EJECUCION Y AÑO:			AGOSTO	2025	
ITEM:	NP-02			DESCRIPCIÓN:		AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)		
CIV	ABSCISAS	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO



CONSORCIO TEUSAVIAL / ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / BOGOTÁ	**MEMORIAS DE CALCULO**	**FR-19**
		VERSION 0
CONTRATISTA		**1 de 1**

CONSORCIO TEUSAVIAL — **NIT: 901.902.101-5**

ACTA N°7- ALFONSO LOPEZ

KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51

FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025	

ITEM:	**NP-04**	**DESCRIPCIÓN:**	**ESTABILIZACION DE BASE GRANULAR AR_ BG_38 CON PRODUCTOS QUIMICOS NO TRADICIONALES + CEMENTO 5%(INCLUYE SUMINISTRO DE BASE,INSTALACION, HUMEDECIEMIENTO, MEZCLADO Y COMPACTACION)**

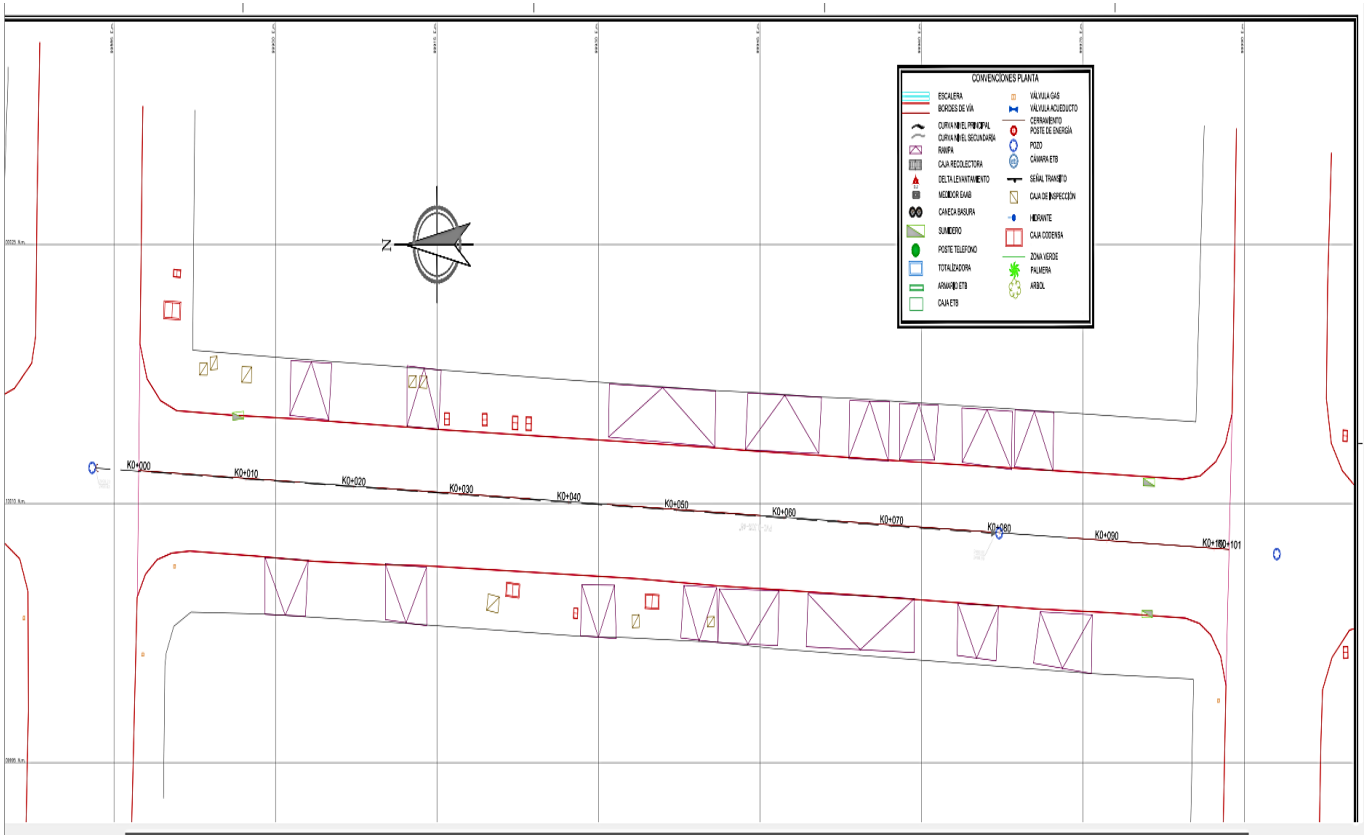
CIV	**ABSCISAS**		**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**VOLUMEN**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**
13001165	K0+065,00	K0+070,00	5,00	8,10	0,25	10,13			
	K0+070,00	K0+080,00	10,00	8,10	0,25	20,25			
	K0+080,00	K0+090,00	10,00	8,10	0,25	20,25			
	K0+090,00	K0+102,00	12,00	8,10	0,25	24,30			
					TOTAL ACTA =	**74,93**	**M3**		

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

CONSORCIO TEUSAVIAL / ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / BOGOTÁ	MEMORIAS DE CALCULO		FR-19
			VERSION 0
CONTRATISTA			1 de 1

CONSORCIO TEUSAVIAL					**NIT: 901.902.101-5**			
ACTA N°7- ALFONSO LOPEZ KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51								
FECHA DE CORTE:	31/08/2025		MES DE EJECUCION Y AÑO:		AGOSTO	2025		
ITEM:	**NP-04**			**DESCRIPCIÓN:**		**ESTABILIZACION DE BASE GRANULAR AR_ BG_38 CON PRODUCTOS QUIMICOS NO TRADICIONALES + CEMENTO 5%(INCLUYE SUMINISTRO DE BASE,INSTALACION, HUMEDECIEMIENTO, MEZCLADO Y COMPACTACION)**		
CIV	**ABSCISAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**VOLUMEN**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**



CONSORCIO TEUSAVIAL		MEMORIAS DE CALCULO	FR-19
			VERSION 0
CONTRATISTA			1 de 1

CONSORCIO TEUSAVIAL — **NIT: 901.902.101-5**

ACTA N°7- ALFONSO LOPEZ

KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51

FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025	

ITEM:	NP-24	DESCRIPCIÓN:	SARDINEL BAJO TIPO A85 PARA RAMPAS (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)

CIV	ABSCISAS		CANTIDAD			CANTIDAD	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13001165	K0+012,00	K0+021,65	9,65			9,65	A-85 costado derecho		
	K0+025,00	K0+042,30	17,30			17,30			
	K0+046,70	K0+050,80	4,10			4,10			
	K0+056,70	K0+060,30	3,60			3,60			
	K0+069,40	K0+078,80	9,40			9,40			
	K0+084,30	K0+090,70	6,40			6,40			
	K0+016,20	K0+020,50	4,30			4,30	A-85 costado izquierdo		
	K0+024,60	K0+027,80	3,20			3,20			
	K0+031,60	K0+035,80	4,20			4,20			
	K0+045,00	K0+048,10	3,10			3,10			
	K0+054,20	K0+058,30	4,10			4,10			
	K0+065,50	K0+066,80	1,30			1,30			
	K0+073,30	K0+076,80	3,50			3,50			
	K0+078,50	K0+087,50	9,00			9,00			
					TOTAL ACTA =	83,15	ML		

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

CONSORCIO TEUSAVIAL / ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / BOGOTÁ	MEMORIAS DE CALCULO	FR-19	
		VERSION 0	
CONTRATISTA		1 de 1	

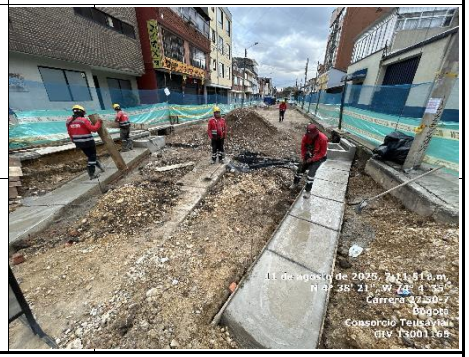
CONSORCIO TEUSAVIAL — **NIT: 901.902.101-5**

ACTA N°7- ALFONSO LOPEZ

KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51

FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025	

ITEM:	NP-30	DESCRIPCIÓN:	CARCAMO EN MAMPOSTERIA (DOBLE PARED)-TAPA DE CONCRETO DE 3000 PSI

CIV	ABSCISAS		LARGO			LARGO	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13001165	K0+095,00	K0+102,00	6,00			6,00	Tuberia Sumidero derecho		
	K0+095,00	K0+102,00	6,00			6,00	tuberia Sumidero izquierdo		
					TOTAL ACTA =	12,00	ML		

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

CONSORCIO TEUSAVIAL / ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / BOGOTÁ	**MEMORIAS DE CALCULO**	**FR-19**
		VERSION 0
CONTRATISTA		**1 de 1**

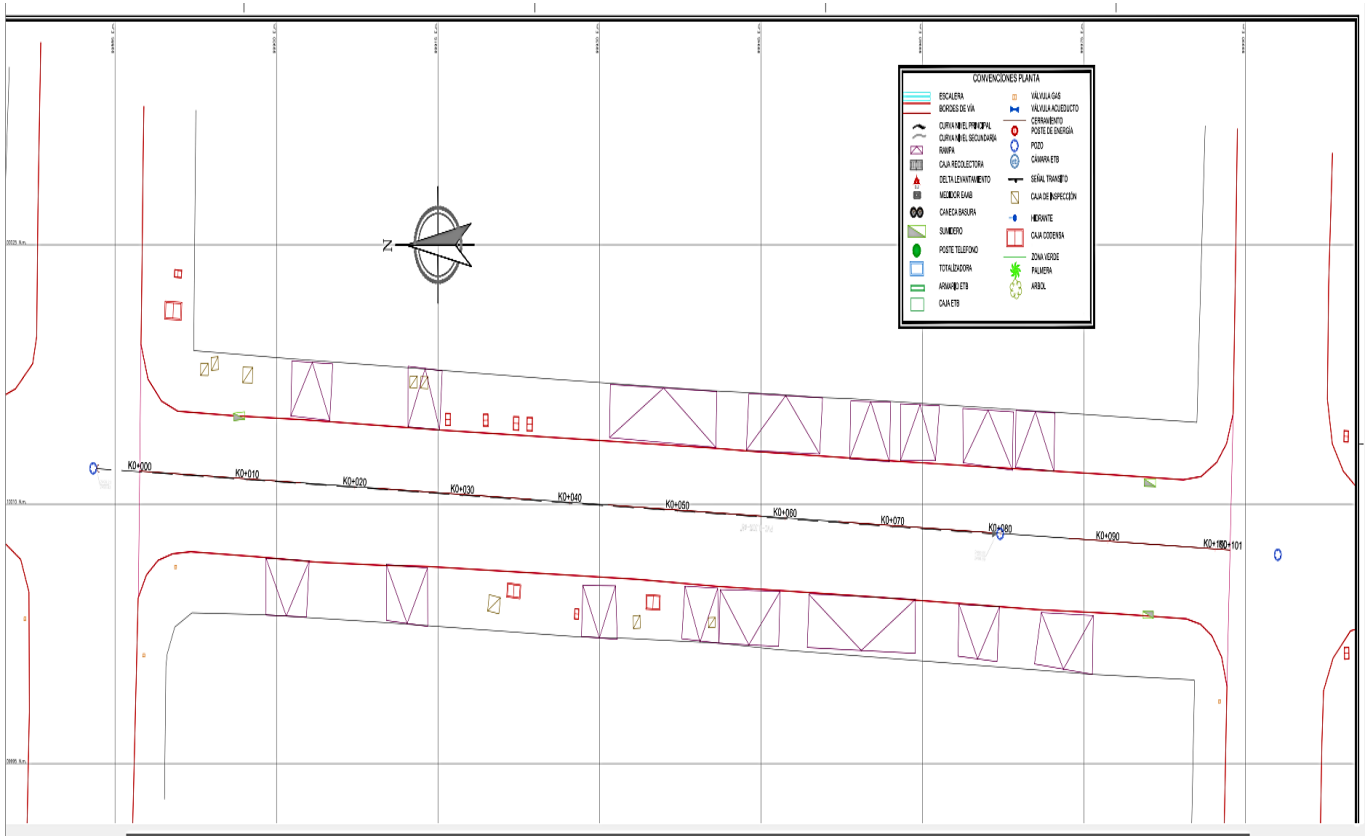
CONSORCIO TEUSAVIAL	**NIT: 901.902.101-5**

ACTA N°7- ALFONSO LOPEZ

KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51

FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025	

ITEM:	**NP-30**			**DESCRIPCIÓN:**		**CARCAMO EN MAMPOSTERIA (DOBLE PARED)-TAPA DE CONCRETO DE 3000 PSI**		
CIV	**ABSCISAS**	**LARGO**			**LARGO**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**



CONSORCIO TEUSAVIAL	MEMORIAS DE CALCULO	FR-19
		VERSION 0
CONTRATISTA		1 de 1

CONSORCIO TEUSAVIAL — **NIT: 901.902.101-5**

ACTA N°7- ALFONSO LOPEZ

KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51

FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025	

ITEM:	NP-35	DESCRIPCIÓN:	CONCRETO 3000 PSI (Hecho en Obra 1:2:3 con arena de río y triturado de 3/4")

CIV	ABSCISAS	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13001165	K0+000,00	12,00	0,30	0,10	0,36	Anden		
	K0+012,00	6,00	1,35	0,15	1,22	Rampa		
	K0+018,00	3,65	0,55	0,15	0,30	Rampa		
	K0+021,65	3,35	0,25	0,10	0,08	Anden		
	K0+025,00	8,00	2,10	0,15	2,52	Rampa		
	K0+033,10	9,20	0,57	0,15	0,79	Rampa		
	K0+042,30	4,40	0,62	0,10	0,27	Anden		
	K0+046,70	4,10	0,77	0,15	0,47	Rampa		
	K0+050,80	5,90	0,57	0,10	0,34	Anden		
	K0+056,70	3,60	1,05	0,15	0,57	Rampa		
	K0+060,30	9,10	0,25	0,10	0,23	Anden		
	K0+069,40	9,40	0,60	0,15	0,85	Rampa		
	K0+078,80	5,50	0,70	0,10	0,39	Anden		
	K0+084,30	6,40	1,00	0,15	0,96	Rampa		
	K0+090,70	11,30	0,80	0,10	0,90	Anden		
	K0+000,00	10,00	0,27	0,10	0,27	Anden		
	K0+010,00	6,20	0,27	0,10	0,17	Anden		
	K0+016,20	4,30	0,50	0,15	0,32	Rampa		
	K0+020,50	4,10	0,15	0,10	0,06	Anden		
	K0+024,60	3,20	0,40	0,15	0,19	Rampa		
	K0+027,80	3,80	0,35	0,10	0,13	Anden		
	K0+031,60	4,20	0,45	0,15	0,28	Rampa		
	K0+035,80	9,20	0,35	0,10	0,32	Anden		
	K0+045,00	3,10	0,50	0,15	0,23	Rampa		
	K0+048,10	6,10	0,55	0,10	0,34	Anden		
	K0+054,20	4,10	0,55	0,15	0,34	Rampa		
	K0+058,30	7,20	0,60	0,10	0,43	Anden		
	K0+066,80	6,40	0,36	0,10	0,23	Anden		
	K0+073,20	3,60	0,55	0,15	0,30	Rampa		
	K0+076,80	1,70	0,25	0,10	0,04	Anden		
	K0+078,50	5,00	0,25	0,15	0,19	Rampa		
	K0+083,50	4,00	0,55	0,15	0,33	Rampa		
				TOTAL ACTA =	**14,42**	**M3**		

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

CONSORCIO TEUSAVIAL / ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / BOGOTÁ	**MEMORIAS DE CALCULO**	**FR-19**
		VERSION 0
CONTRATISTA		**1 de 1**

CONSORCIO TEUSAVIAL — **NIT: 901.902.101-5**

ACTA N°7- ALFONSO LOPEZ

KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51

FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025	

ITEM:	**NP-37**	**DESCRIPCIÓN:**	**TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (MATERIAL SECO, DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)**

CIV	**ABSCISAS**		**CANTIDAD**	**F.E**		**VOLUMEN**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**
13001165	K0+000,00	K0+102,00	45,98	1,30		59,77	EXCAV MANUAL ANDENES		
	K0+000,00	K0+087,50	11,13	1,30		14,47	DEMOL.ANDEN		
	K0+000,00	K0+102,00	20,40	1,30		26,52	DEMOL.SARDINEL		
					TOTAL ACTA =	**100,77**	**M3**		

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría