7	NOVIEMBRE	2025
DD	MM	AA

CONSORCIO TEUSAVIAL
NIT: 901.902.101-5

CONTRATO 552-2024

ACTA No 9 **DE RECIBO PARCIAL** **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL** 1 AL 31 DE OCTUBRE 2025
mes

CIV 13001365
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**			**0,00**			-	
1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye cargue)	M3	$ 38.638	11,73	$ 453.224	0,00	11,73	$ 453.224
1.3	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (incluye cargue)	M3	$ 5.059	16,98	$ 85.902	108,63	125,61	$ 635.461
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	4,00	$ 136.492	28,12	32,12	$ 1.096.031
3	**PAVIMENTOS**			**0**		-	-	
3.6	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=30 kN/m PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Inc. Sumin. e Instalación)	M2	$ 8.313	33,30	$ 276.823	213,00	246,30	$ 2.047.492
3.8	GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (Suministro e instalación).	M2	$ 67.499	33,30	$ 2.247.717	213,00	246,30	$ 16.625.004
4	**ESPACIO PUBLICO**			**0**			-	
4.7	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	ML	$ 5.375	67,00	$ 360.125	0,00	67,00	$ 360.125
4.8	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	$ 73.643	34,00	$ 2.503.862	0,00	34,00	$ 2.503.862
8	**ADECUACIÓN REDES HÚMEDAS**			**0**			-	
8.9	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 95.122	7,98	$ 759.074	0,00	7,98	$ 759.074
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	8,19	$ 1.089.729	0,00	8,19	$ 1.089.729
9	**VARIOS**			**0,00**		-	-	
9,1	INSPECCION DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIAMETROS ENTRE 6 Y 36"	ML	$ 12.043	0,00	$ 0	46,64	46,64	$ 561.686
9,3	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 16" Y 36" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACION MENOR DEL 30% INC MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACION BÁSICA, SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE Y AGUA	ML	$ 19.995	0,00	$ 0	46,64	46,64	$ 932.567
NP	**NO PREVISTOS**			**0,00**		-	-	
NP-02	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 189.556	13,31	$ 2.522.990	53,25	66,56	$ 12.616.847
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	61,24	$ 33.681.204	0,00	61,24	$ 33.681.204
NP-08	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	$ 110.213	5,37	$ 591.844	0,00	5,37	$ 591.844
NP-23	SUMIDERO PREFABRICADO A 120	UN	$ 3.445.000	2,00	$ 6.890.000	0,00	2,00	$ 6.890.000
NP-24	SARDINEL BAJO TIPO A85 PARA RAMPAS (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	$ 65.044	32,70	$ 2.126.939	0,00	32,70	$ 2.126.939
NP-26	RELLENO PARA REDES EN TRITURADO DE 1 1/2" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M3	$ 161.723	2,31	$ 373.580	0,00	2,31	$ 373.580
NP-30	CARCAMO EN MAMPOSTERIA (DOBLE PARED)-TAPA DE CONCRETO DE 3000 PSI	ML	$ 371.652	6,50	$ 2.415.738	0,00	6,50	$ 2.415.738
NP-33	DEMOLICIÓN DE SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	$ 189.054	2,00	$ 378.108	0,00	2,00	$ 378.108
NP-37	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (MATERIAL SECO, DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	$ 63.275	0,00	$ 0	177,78	177,78	$ 11.249.030
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	37,32	$ 2.953.542	0,00	37,32	$ 2.953.542
	SUBTOTAL OBRAS COSTO DIRECTO				**$ 59.846.893,00**			**$ 100.341.087,00**

7	NOVIEMBRE	2025
DD	MM	AA

CONSORCIO TEUSAVIAL
NIT: 901.902.101-5

CONTRATO 552-2024

ACTA No 9 **DE RECIBO PARCIAL** **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL** 1 AL 31 DE OCTUBRE 2025
mes

CIV 13001365
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
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	$ 8.945.719,00	$ 8.945.719,00	$ 8.945.719,00
	COMPONENTE SOCIAL Y SST	GLB	$ 38.556.131	1,00469229838386%	$ 601.277,00	$ 406.842,00	$ 1.008.119,00	$ 1.008.119,00
	COMPONENTE AMBIENTAL	GLB	$ 77.112.263	2,009384622825 63%	$ 1.202.554,00	$ 813.684,00	$ 2.016.238,00	$ 2.016.238,00
	COMPONENTE PLAN MANEJO DE TRÁNSITO	GLB	$ 77.112.263	2,009384622825 63%	$ 1.202.554,00	$ 813.684,00	$ 2.016.238,00	$ 2.016.238,00
	ACTIVIDADES ESPECIALES (ACCIONES DE MOVILIDAD)	GLB	$ 1.191.564.820		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
	SUBTOTAL OTROS				**$ 3.006.385,00**			**$ 13.986.314,00**
	ADMINISTRACION	24,61%			$ 14.728.320	$ 9.965.621,00	$ 24.693.941,00	$ 24.693.942,00
	IMPREVISTO	1,00%			$ 598.469	$ 404.942,00	$ 1.003.411,00	$ 1.003.411,00
	UTILIDAD	5,00%			$ 2.992.345	$ 2.024.710,00	$ 5.017.055,00	$ 5.017.054,00
	SUBTOTAL AIU	**30,61%**			**$ 18.319.134,00**			**$ 30.714.407,00**
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS-OTROS-AIU CD				**$ 81.172.412,00**			**$ 145.041.808,00**
	TOTAL A FACTURAR				**$ 81.172.412,00**			
	TOTAL A GIRAR EN EL PRESENTE CORTE				**$ 81.172.412,00**			

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.

SIETE (Día en letras) (7) (Día en números) días del mes de NOVIEMBRE 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°9- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

ITEM:	**1.2**	**DESCRIPCIÓN:**	**EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye cargue)**

CIV	ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES	
13001365	K0+035,00	1,20	1,00	1,3	1,56	Excavacion manual sumidero	
	K0+034,50	1,20	1,00	1,3	1,56		
	K0+035,00	3,50	0,80	0,8	2,24	Excavacion manual Tuberia sumidero 10	
	K0+034,50	4,10	0,80	0,8	2,62		
	K0+005,00	7,80	0,60	0,8	3,74	Excavacion manual Tuberia 12	
				TOTAL ACTA =	**11,73**	**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**

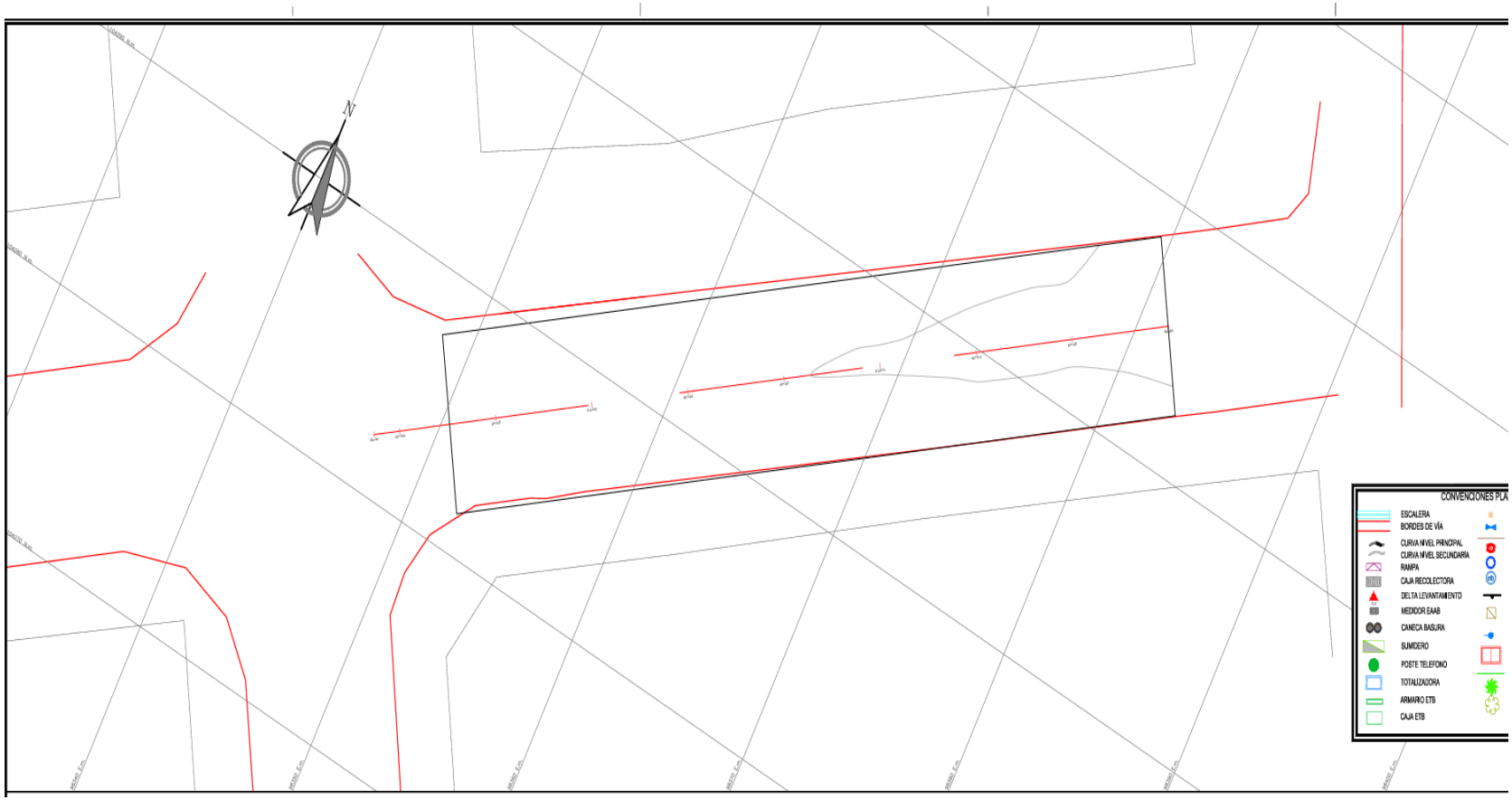
ACTA N°9- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

ITEM:	**1.2**	**DESCRIPCIÓN:**	**EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye cargue)**

CIV	ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES	



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

CONSORCIO TEUSAVIAL	**NIT: 901.902.101-5**

ACTA N°9- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

ITEM:	**1.3**	**DESCRIPCIÓN:**	**EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (incluye cargue)**

CIV	**ABSCISA**		**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**VOLUMEN**	**OBSERVACIONES**	
13001365	K0+033,00	K0+037,50	4,50	7,40	0,51	16,98		
					TOTAL ACTA =	**16,98**	**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**

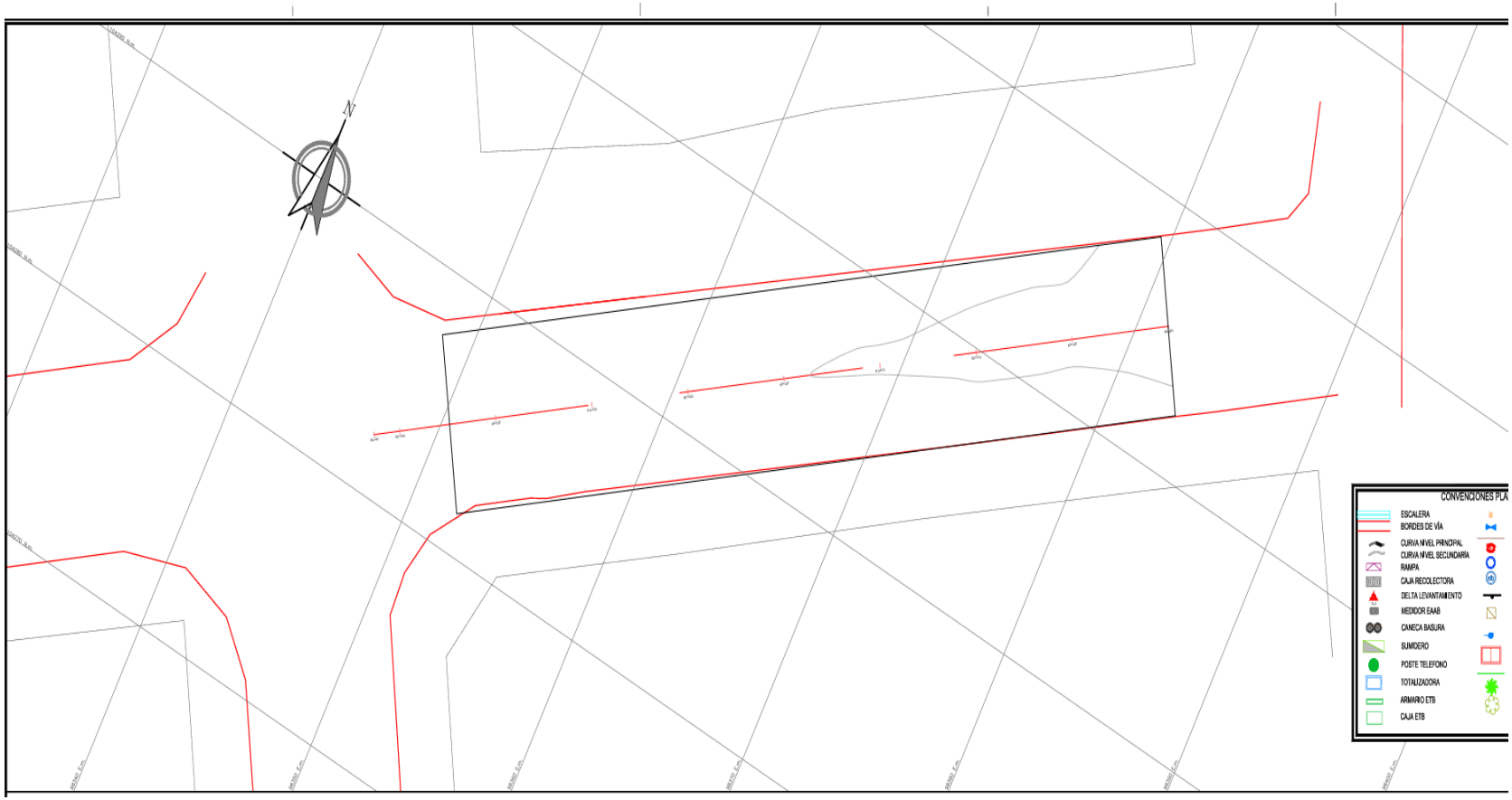
ACTA N°9- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

ITEM:	**1.3**	**DESCRIPCIÓN:**	**EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (incluye cargue)**

CIV	ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES	



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

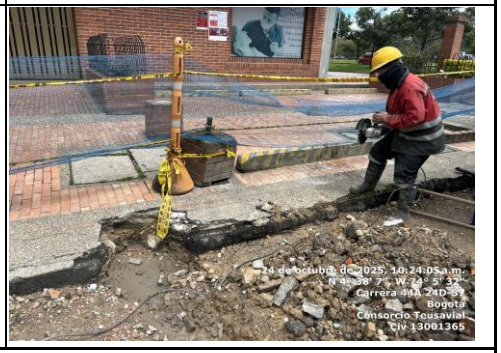
CONSORCIO TEUSAVIAL — **NIT: 901.902.101-5**

ACTA N°9- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

ITEM:	**1.4**	**DESCRIPCIÓN:**	**DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores max. 0.15m**

CIV	**ABSCISA**		**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**VOLUMEN**	**OBSERVACIONES**	
13001365	K0+033,00	K0+037,50	4,50	7,40	0,12	4,00		

TOTAL ACTA =	**4,00**	**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

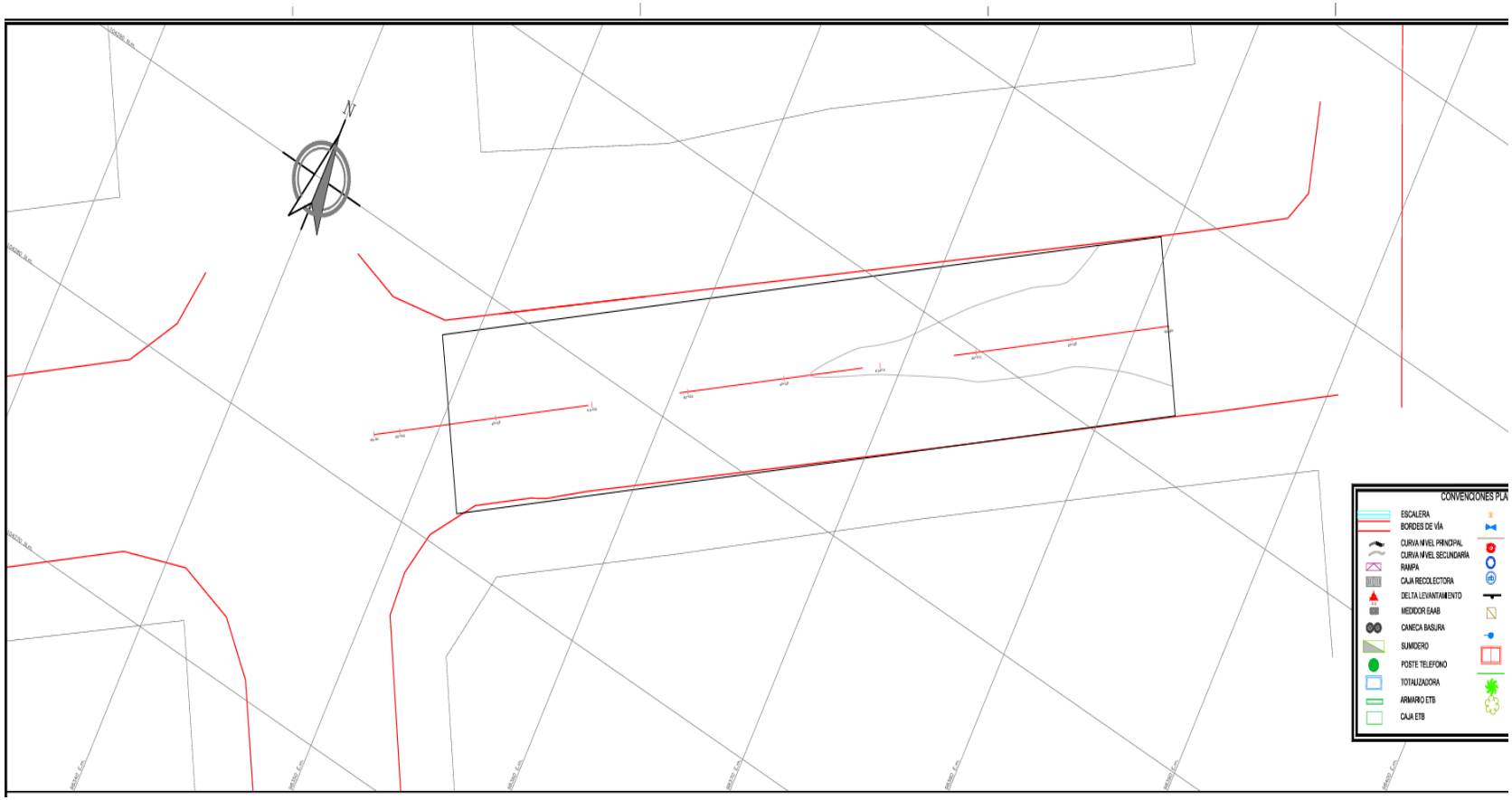
ACTA N°9- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

ITEM:	1.4	DESCRIPCIÓN:	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores max. 0.15m

CIV	ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES	



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°9- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

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

CIV	ABSCISA		LONGITUD	ANCHO		AREA	OBSERVACIONES	
13001365	K0+033,00	K0+037,50	4,50	7,40		33,30		
					TOTAL ACTA =	**33,30**	**M2**	

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

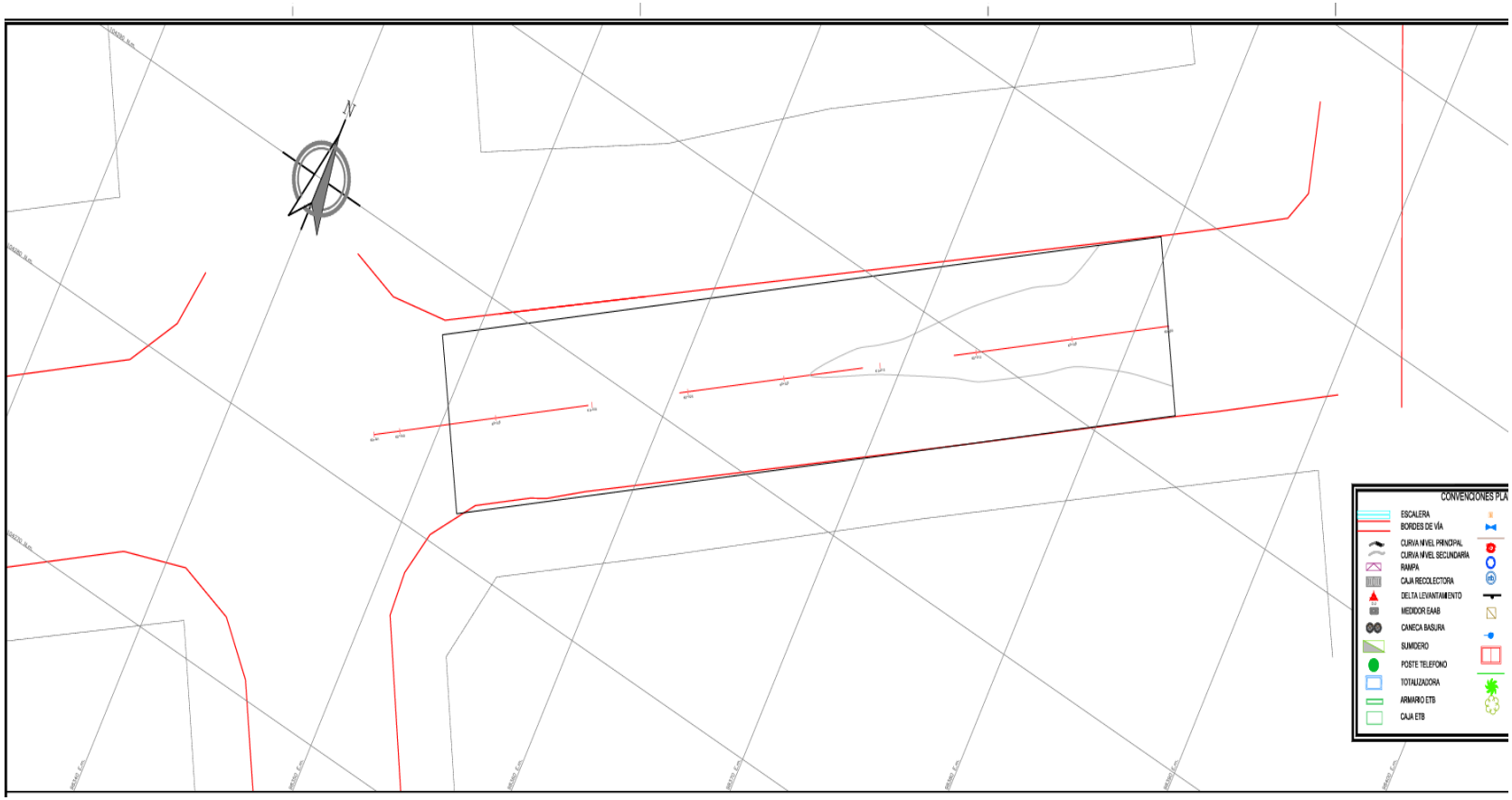
ACTA N°9- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

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

CIV	ABSCISA	LONGITUD	ANCHO		AREA	OBSERVACIONES	



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°9- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

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

CIV	**ABSCISA**		**LONGITUD**	**ANCHO**		**AREA**	**OBSERVACIONES**	
13001365	K0+033,00	K0+037,50	4,50	7,40		33,30		
					TOTAL ACTA =	**33,30**	**M2**	

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

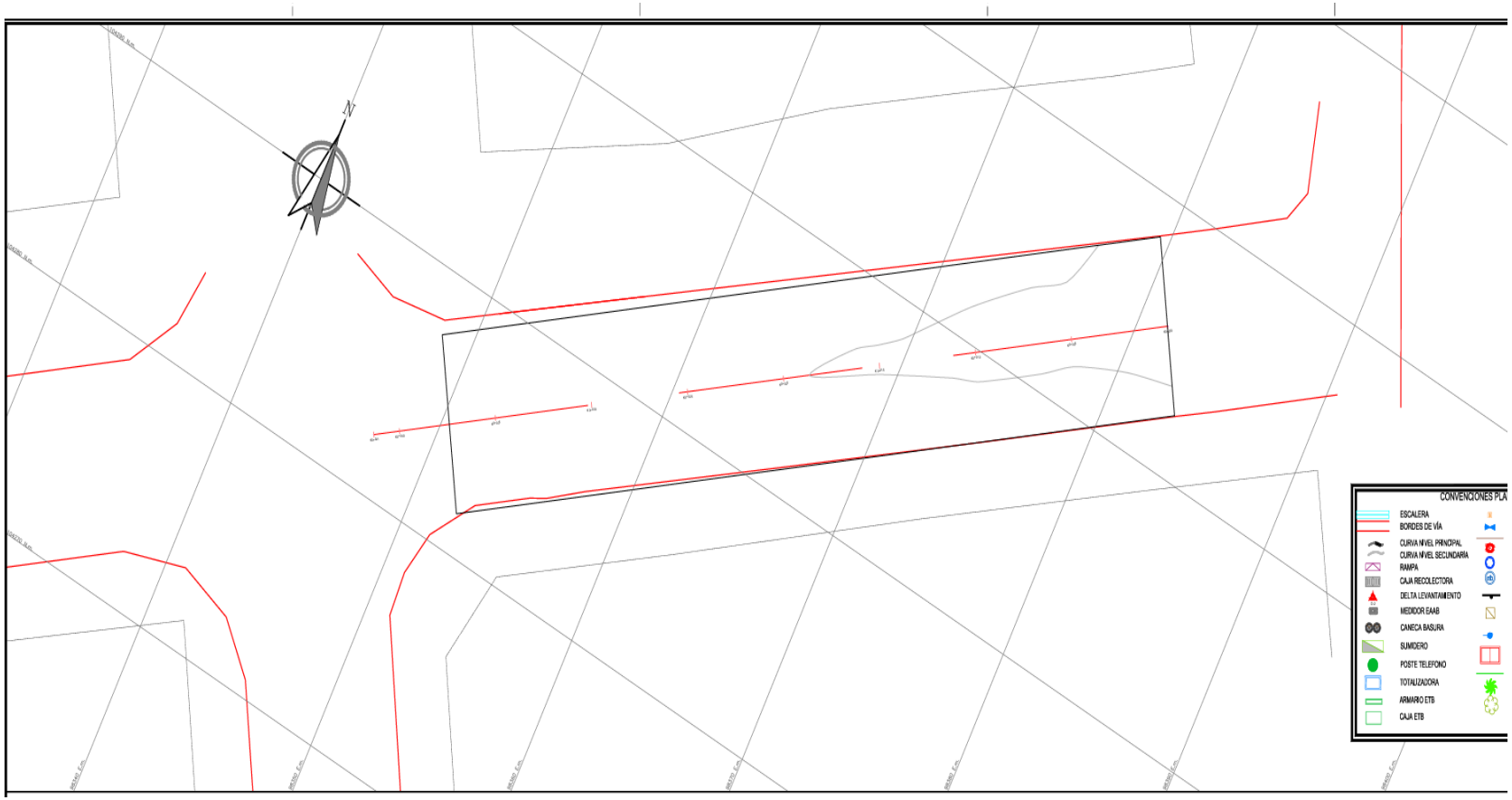
JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

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°9- QUINTA PAREDES CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D			

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

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

CIV	ABSCISA	LONGITUD	ANCHO		AREA	OBSERVACIONES	



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°9- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

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

CIV	ABSCISA		LONGITUD			AREA	OBSERVACIONES	
13001365	K0+000,00	K0+010,00	10,00			10,00	Demolicion Sardinel costado 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+037,50	7,50			7,50		
	K0+008,00	K0+010,00	2,00			2,00	Demolicion Sardinel costado 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+037,50	7,50			7,50		
					TOTAL ACTA =	**67,00**	**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**

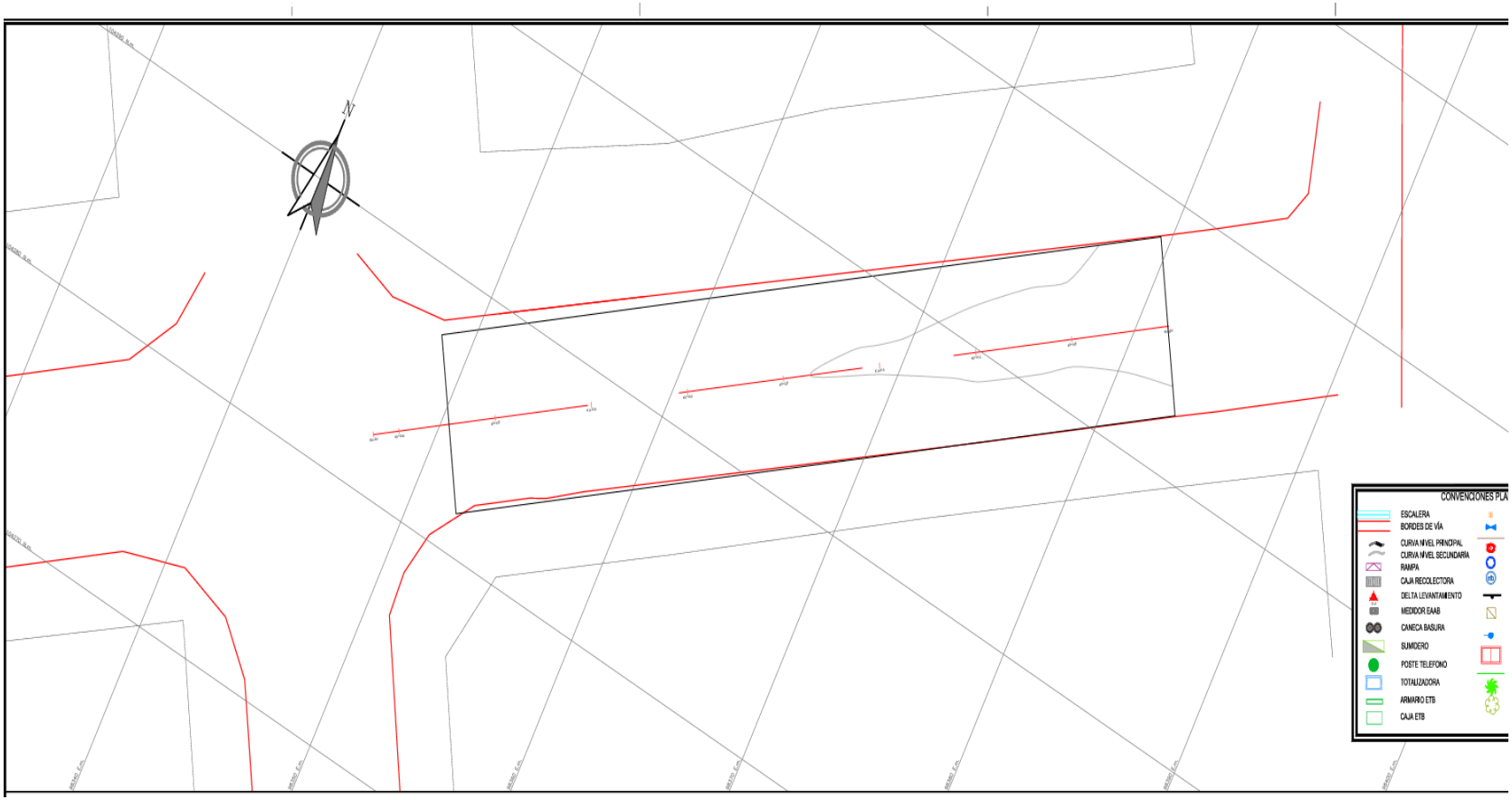
ACTA N°9- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

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

CIV	**ABSCISA**	**LONGITUD**			**AREA**	**OBSERVACIONES**	



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

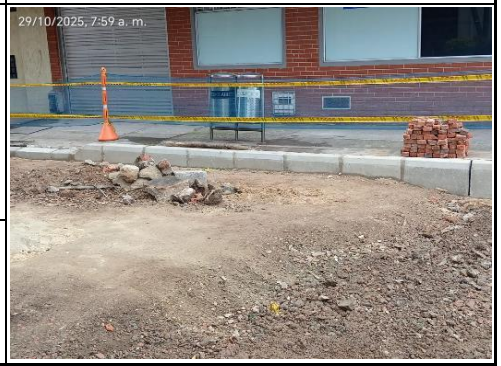
CONSORCIO TEUSAVIAL — **NIT: 901.902.101-5**

ACTA N°9- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

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

CIV	**ABSCISA**		**LONGITUD**			**LONGITUD**	**OBSERVACIONES**	
13001365	K0+014,50	K0+017,30	2,80			2,80	costado derecho	
	K0+021,90	K0+025,60	3,70			3,70		
	K0+030,60	K0+037,50	6,90			6,90		
	K0+013,70	K0+023,60	9,90			9,90	costado izquierdo	
	K0+026,80	K0+037,50	10,70			10,70		
					TOTAL ACTA =	**34,00**	**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

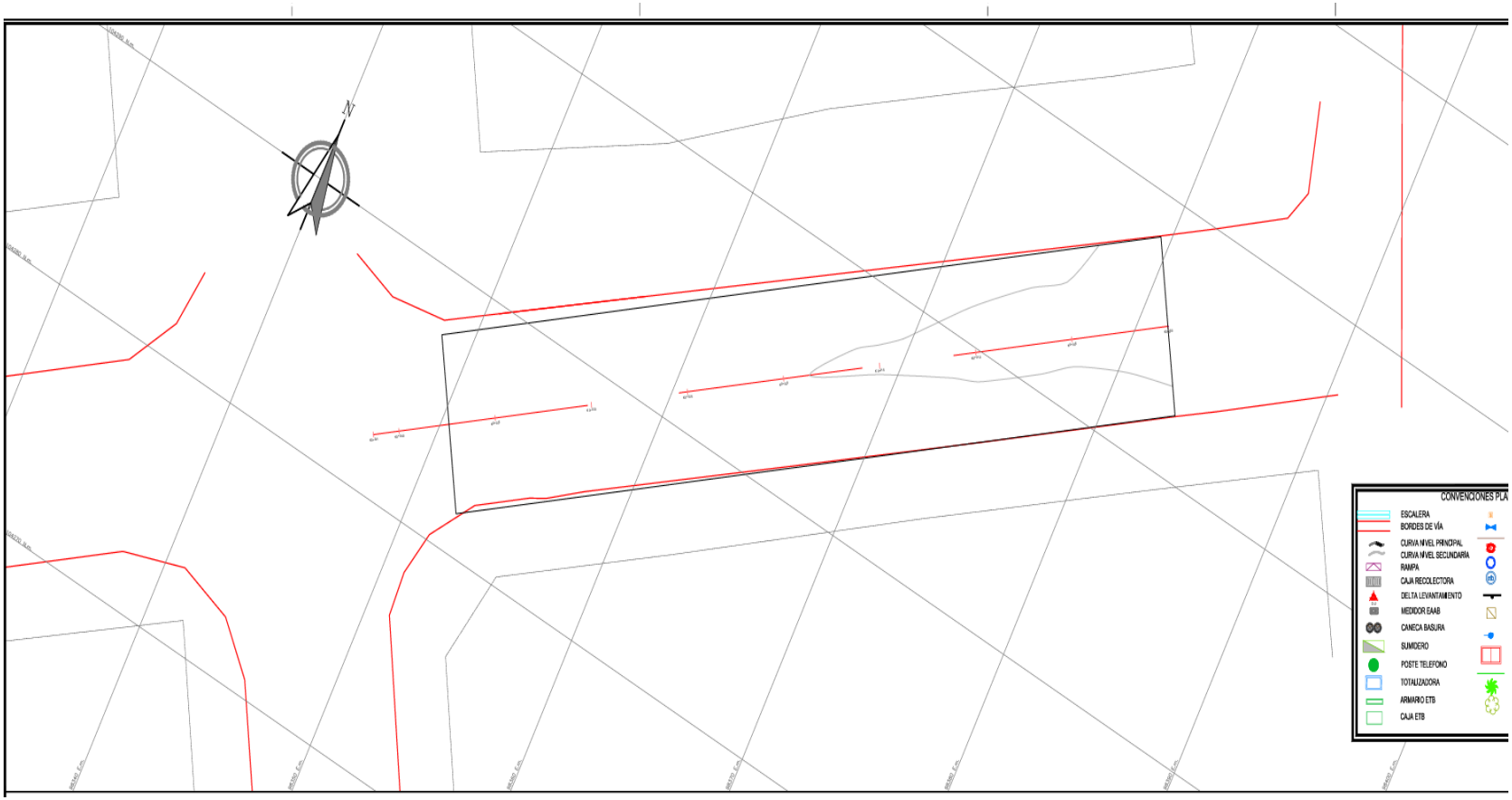
ACTA N°9- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

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

CIV	ABSCISA	LONGITUD			LONGITUD	OBSERVACIONES	



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

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

ACTA N°9- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

ITEM:	**8.9**	**DESCRIPCIÓN:**	**TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (Incluye Suministro e Instalación)**

CIV	ABSCISA	LONGITUD			LONGITUD	OBSERVACIONES	
13001365	K0+035,00	3,68			3,68	SUMIDERO	
	K0+034,50	4,31			4,31		
				TOTAL ACTA =	**7,98**	**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**

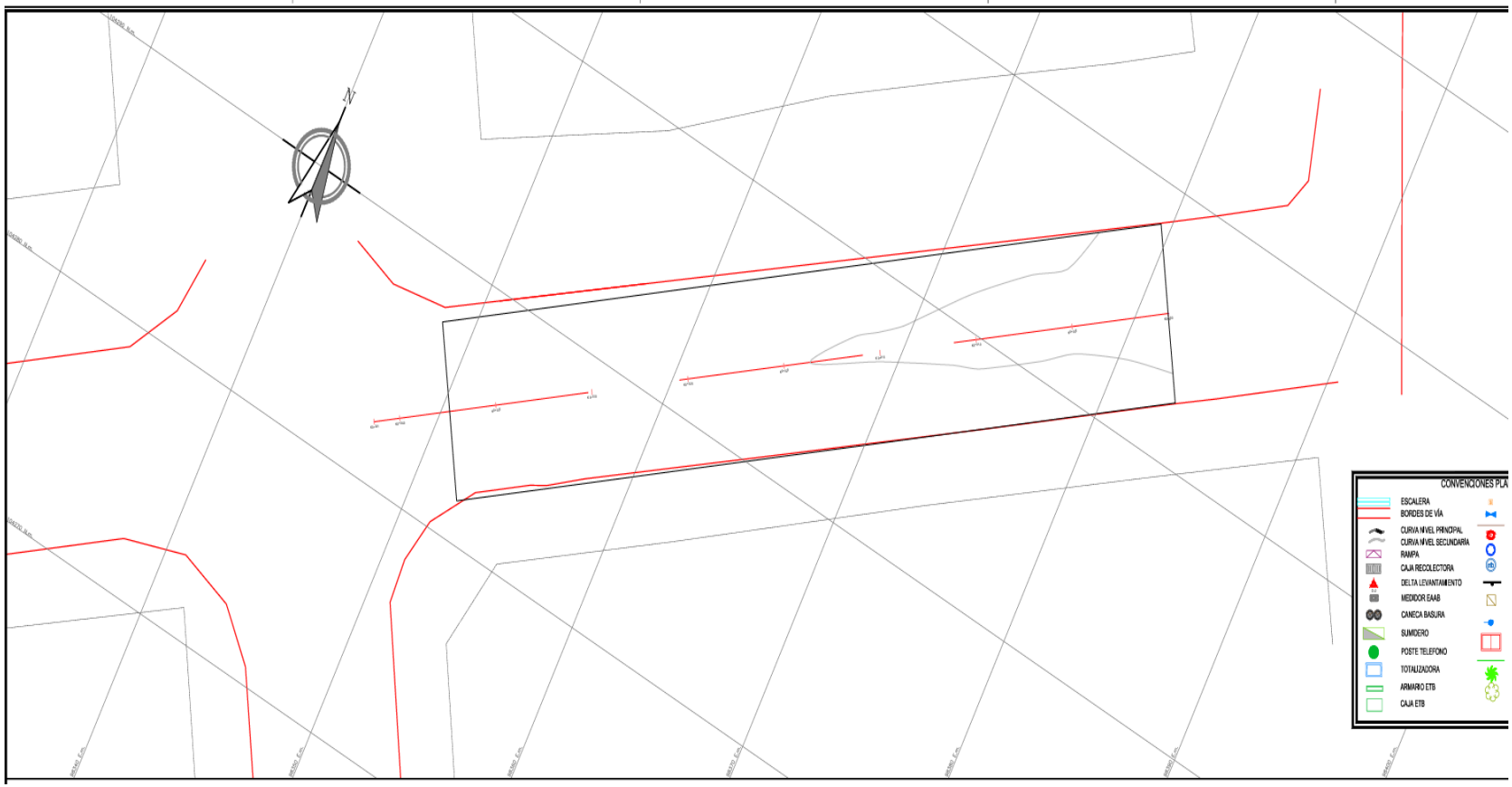
ACTA N°9- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

ITEM:	**8.9**	**DESCRIPCIÓN:**	**TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (Incluye Suministro e Instalación)**

CIV	**ABSCISA**	**LONGITUD**			**LONGITUD**	**OBSERVACIONES**	



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°9- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

ITEM:	**8.10**	**DESCRIPCIÓN:**	**TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)**

CIV	ABSCISA	LONGITUD			LONGITUD	OBSERVACIONES	
13001365	K0+005,00	8,19			8,19		
				TOTAL ACTA =	**8,19**	**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**

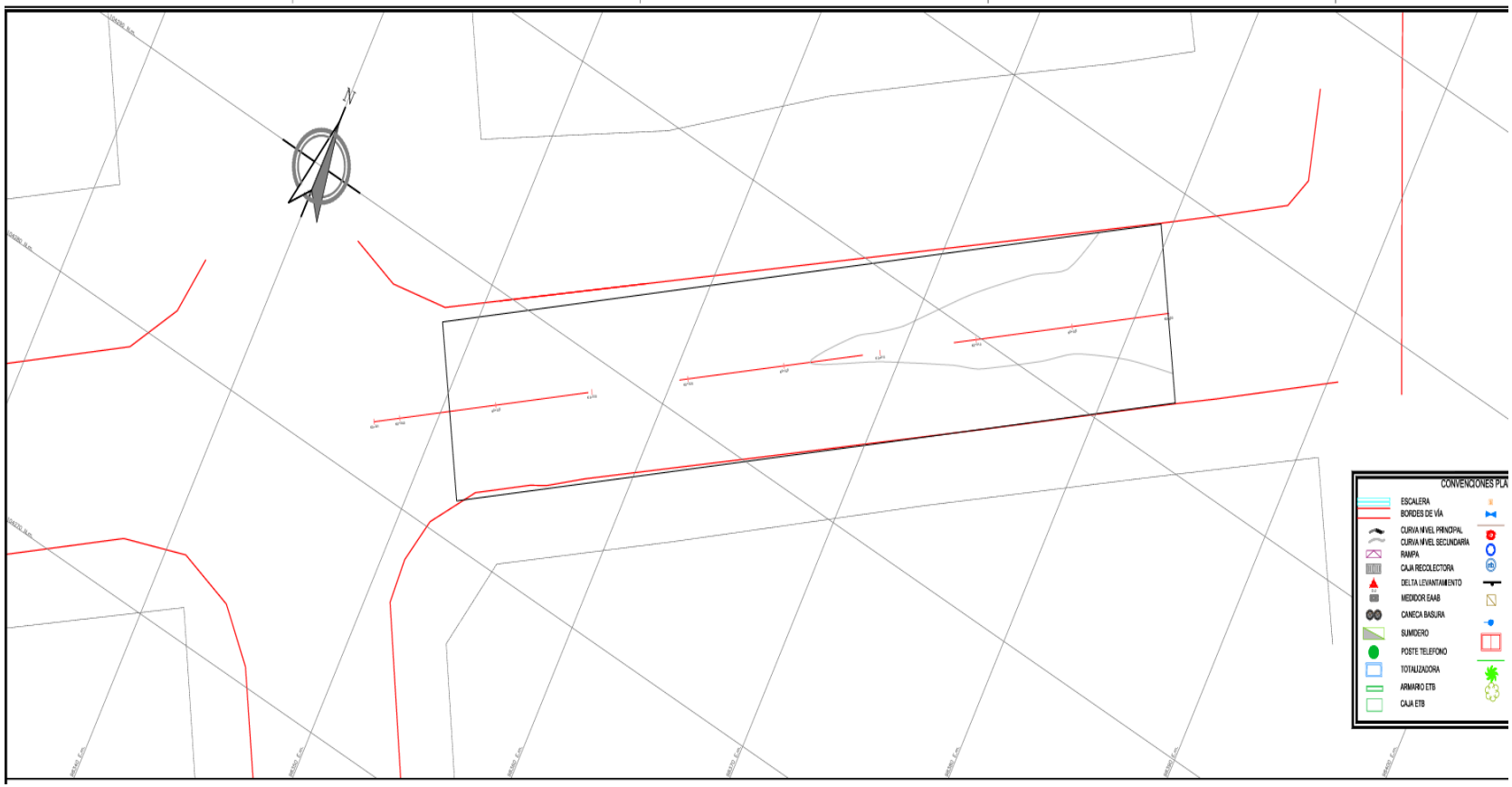
ACTA N°9- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

ITEM:	**8.10**	**DESCRIPCIÓN:**	**TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)**

CIV	**ABSCISA**	**LONGITUD**			**LONGITUD**	**OBSERVACIONES**	



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

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

ACTA N°9- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

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

CIV	ABSCISA		LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES	
13001365	K0+030,00	K0+037,50	7,50	7,10	0,25	13,31		

TOTAL ACTA =	**13,31**	**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

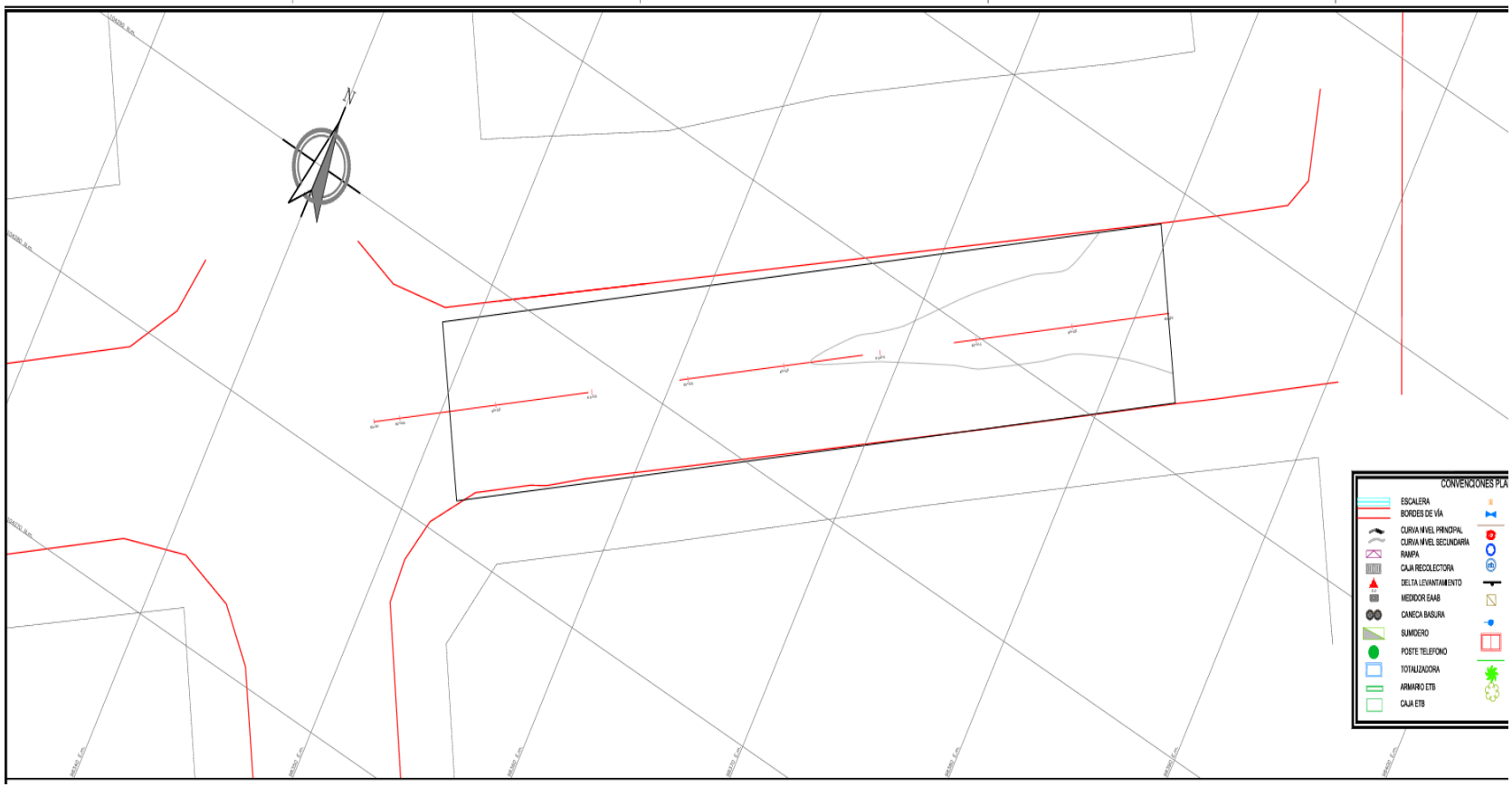
ACTA N°9- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

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

CIV	ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES	



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°9- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	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	**ABSCISA**		**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**VOLUMEN**	**OBSERVACIONES**
13001365	K0+000,00	K0+010,00	10,00	7,10	0,23	16,33	
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	7,10	0,23	16,33	
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	7,10	0,23	16,33	
	K0+030,00	K0+037,50	7,50	7,10	0,23	12,25	
					TOTAL ACTA =	**61,24**	**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

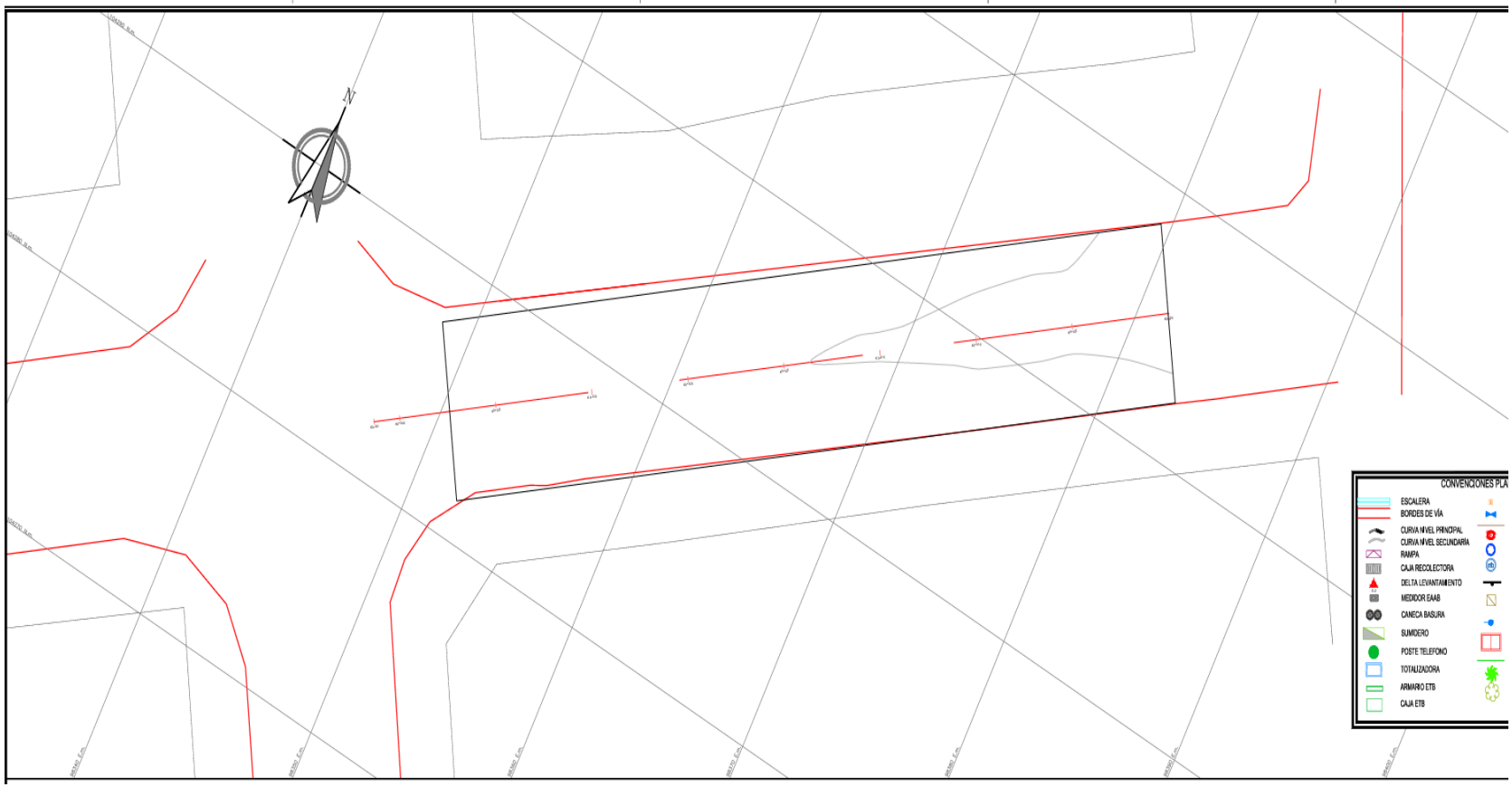
ACTA N°9- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	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	ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES	



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°9- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

ITEM:	**NP-08**	**DESCRIPCIÓN:**	**RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)**

CIV	ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES	
13001365	K0+035,00	3,50	0,80	0,553	1,55	Relleno	
	K0+035,00	3,50	-3,14	0,008	-0,09	Descuento tuberia	
	K0+034,50	4,10	0,80	0,553	1,81	Relleno	
	K0+034,50	4,10	-3,14	0,008	-0,10	Descuento tuberia	
	K0+005,00	7,80	0,60	0,528	2,47	Relleno	
	K0+005,00	7,80	-3,14	0,011	-0,27	Descuento tuberia	
				TOTAL ACTA =	**5,37**	**M3**	

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

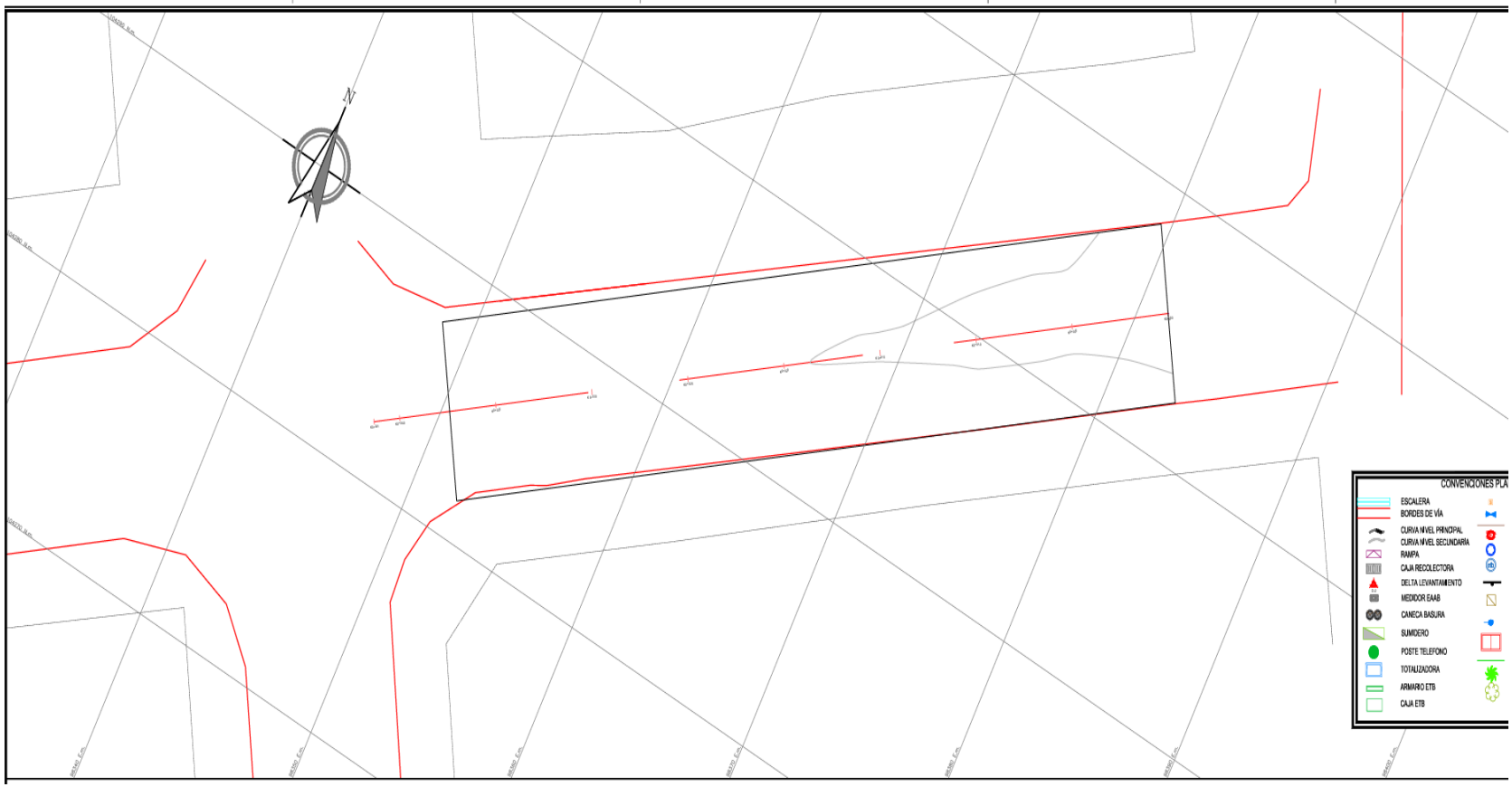
JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

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°9- QUINTA PAREDES CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D		

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

ITEM:	NP-08	DESCRIPCIÓN:	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)

CIV	ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES	



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°9- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

ITEM:	**NP-23**			**DESCRIPCIÓN:**		**SUMIDERO PREFABRICADO A 120**	
CIV	**ABSCISA**	**CANTIDAD**			**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES**	
13001365	K0+035,00	1,00			1,00		
	K0+034,50	1,00			1,00		
				TOTAL ACTA =	**2,00**	**UN**	

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

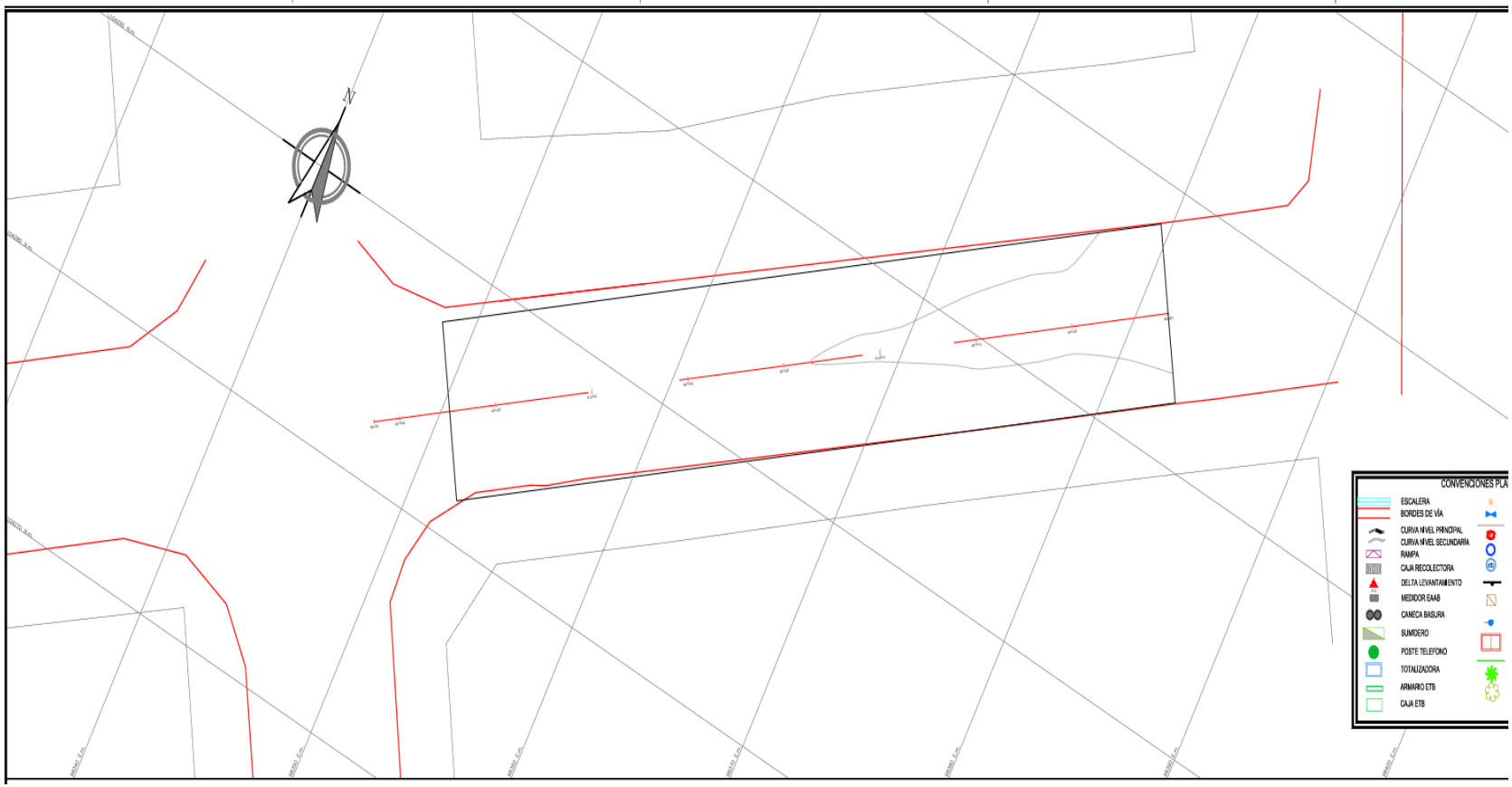
ACTA N°9- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

ITEM:	NP-23	DESCRIPCIÓN:	SUMIDERO PREFABRICADO A 120

CIV	ABSCISA	CANTIDAD			CANTIDAD	OBSERVACIONES	



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°9- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

ITEM:	**NP-24**				**DESCRIPCIÓN:**		**SARDINEL BAJO TIPO A85 PARA RAMPAS (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)**	
CIV	**ABSCISA**		**LONGITUD**			**LONGITUD**	**OBSERVACIONES**	
13001365	K0+000,00	K0+010,00	10,00			10,00	Costado derecho	
	K0+010,00	K0+014,50	4,50			4,50		
	K0+017,30	K0+021,90	4,60			4,60		
	K0+025,60	K0+030,60	5,00			5,00		
	K0+008,30	K0+013,70	5,40			5,40	Costado izquierdo	
	K0+023,60	K0+026,80	3,20			3,20		
					TOTAL ACTA =	**32,70**	**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

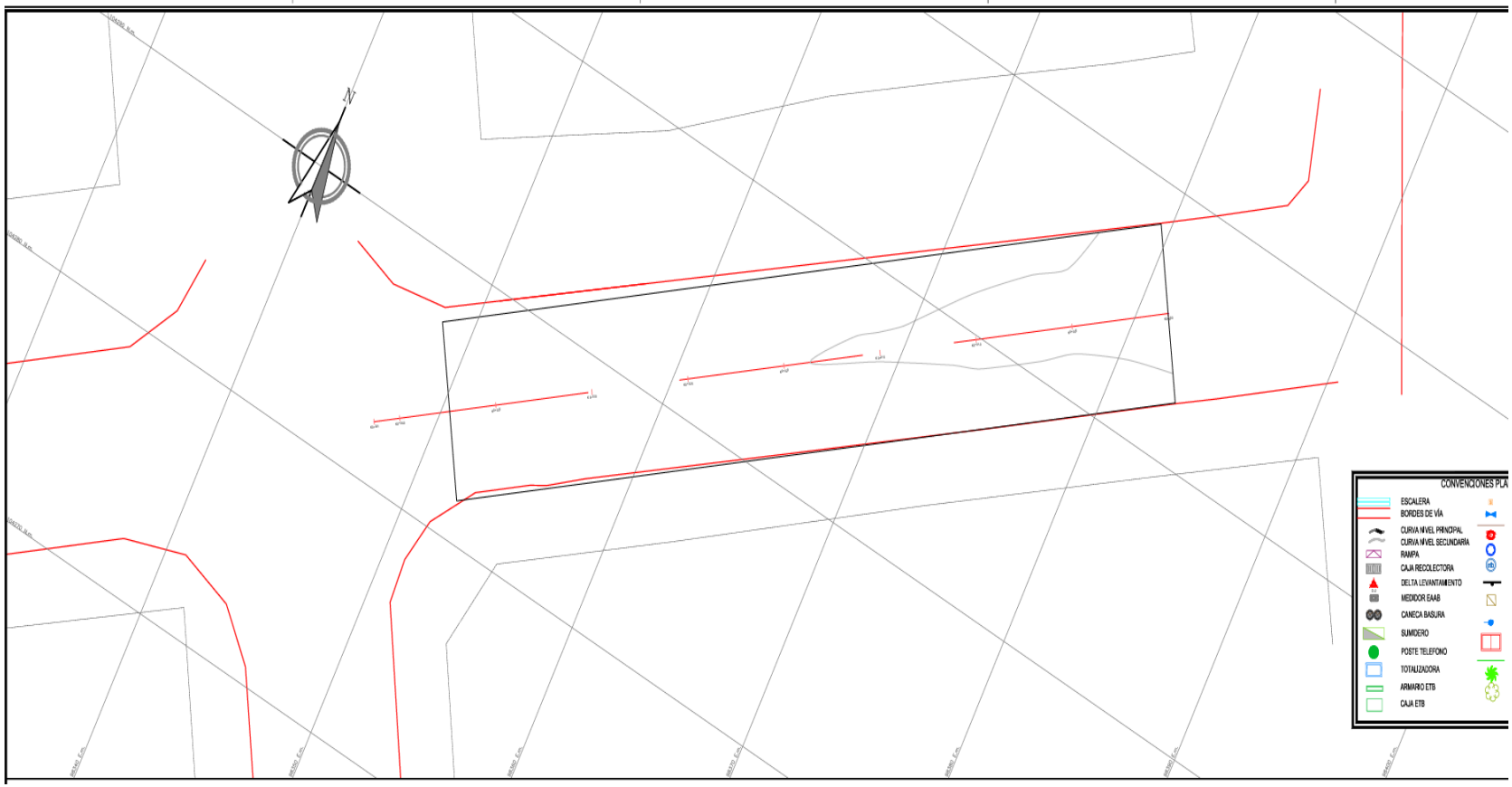
ACTA N°9- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

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

CIV	**ABSCISA**	**LONGITUD**			**LONGITUD**	**OBSERVACIONES**	



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°9- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

ITEM:	NP-26	DESCRIPCIÓN:	RELLENO PARA REDES EN TRITURADO DE 1 1/2" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN

CIV	ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES	
13001365	K0+035,00	3,50	0,80	0,247	0,69	Triturado	
	K0+035,00	3,50	-3,14	0,008	-0,09	Descuento tuberia	
	K0+034,50	4,10	0,80	0,247	0,81	Triturado	
	K0+034,50	4,10	-3,14	0,008	-0,10	Descuento tuberia	
	K0+005,00	7,80	0,60	0,272	1,27	Triturado	
	K0+005,00	7,80	-3,14	0,011	-0,27	Descuento tuberia	
				TOTAL ACTA =	2,31	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**

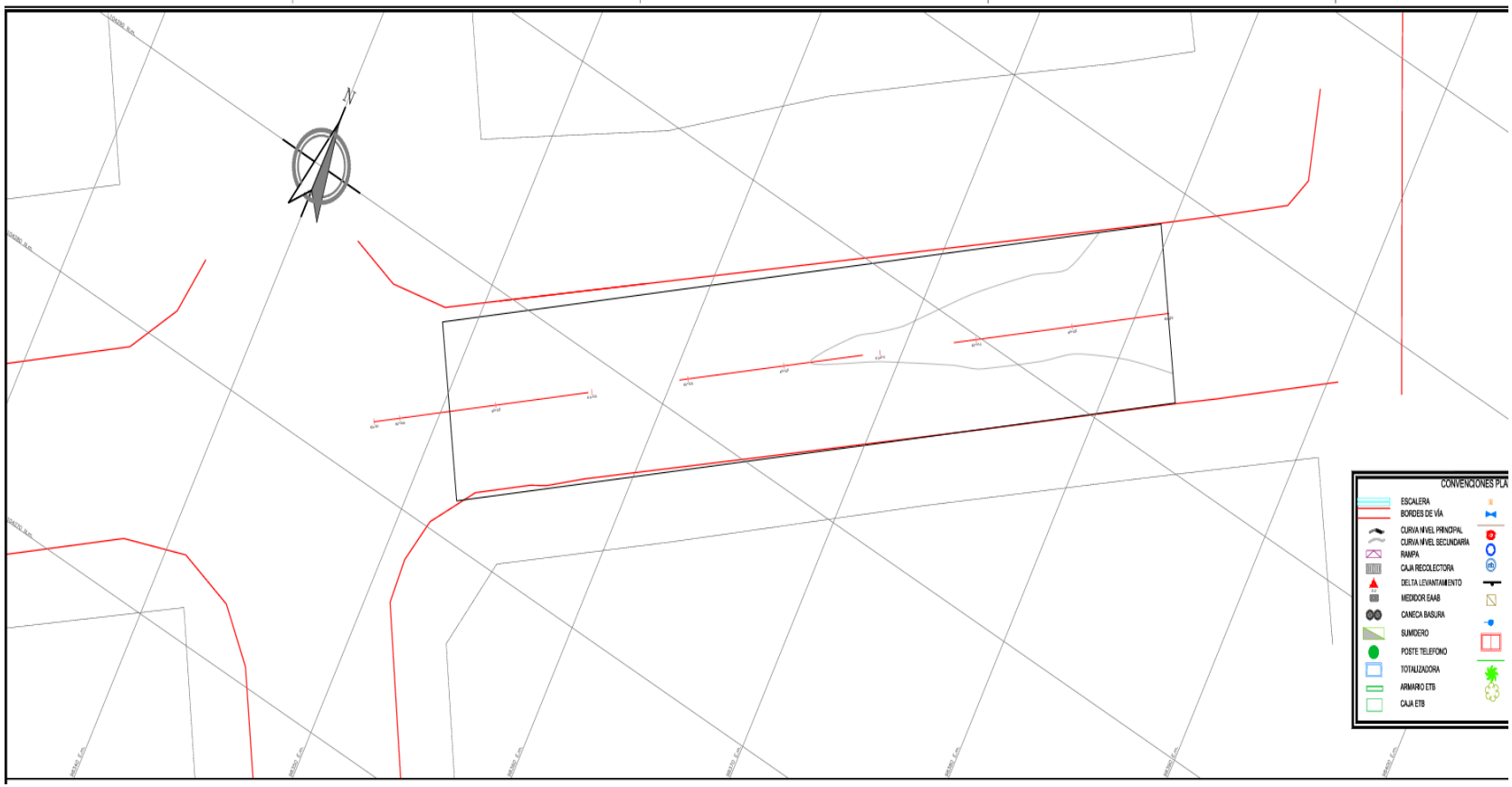
ACTA N°9- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

ITEM:	**NP-26**	**DESCRIPCIÓN:**	**RELLENO PARA REDES EN TRITURADO DE 1 1/2" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN**

CIV	ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES	



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°9- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

ITEM:	**NP-30**				**DESCRIPCIÓN:**		**CARCAMO EN MAMPOSTERIA (DOBLE PARED)-TAPA DE CONCRETO DE 3000 PSI**	
CIV	**ABSCISA**		**CANTIDAD**			**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES**	
13001365	K0+035,00	K0+037,50	3,50			3,50		
	K0+034,50	K0+037,50	3,00			3,00		
					TOTAL ACTA =	**6,50**	**ML**	

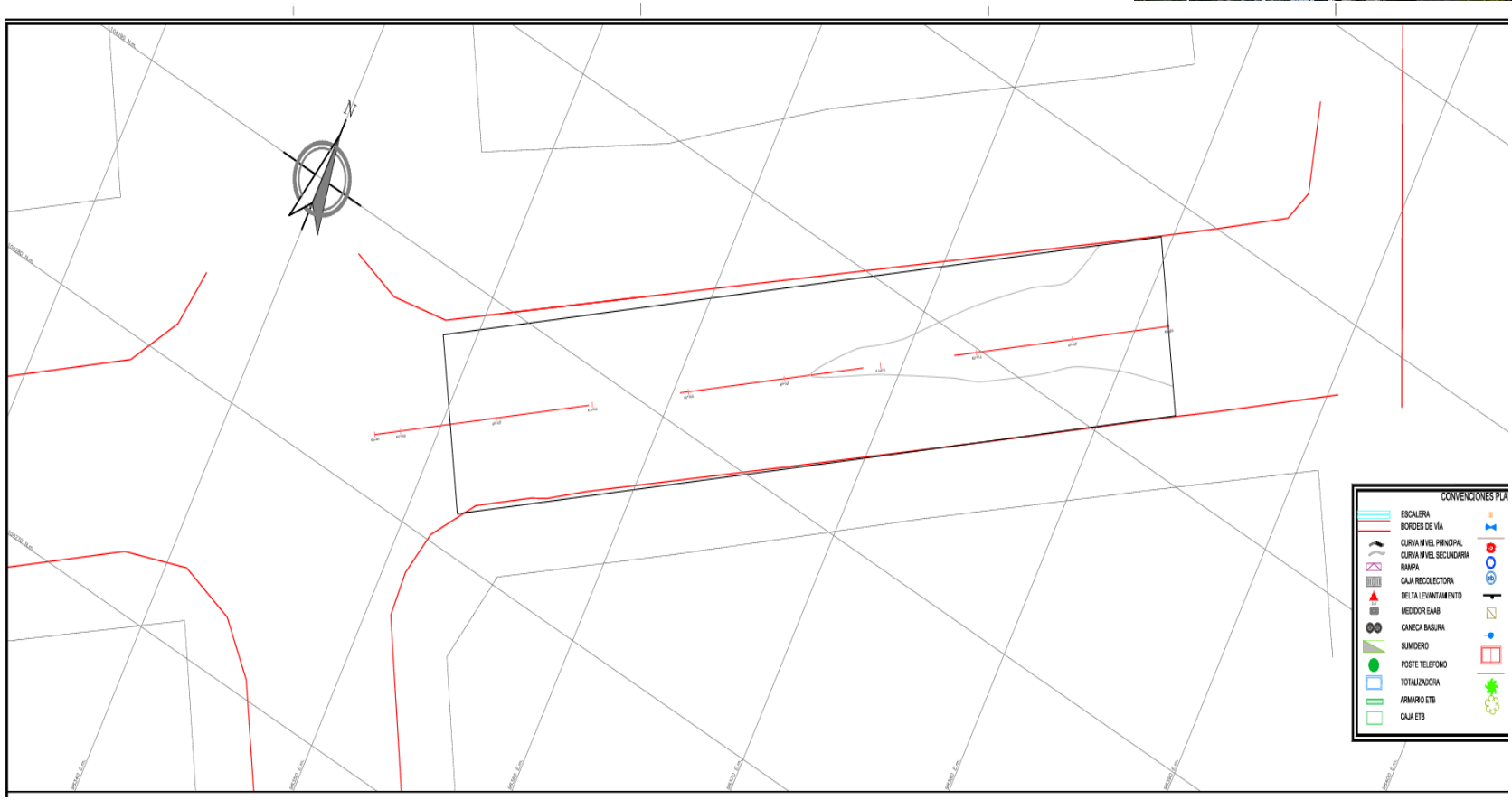
JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

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°9- QUINTA PAREDES					
CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D					
FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

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



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°9- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

ITEM:	**NP-33**			**DESCRIPCIÓN:**		**DEMOLICIÓN DE SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)**	
CIV	**ABSCISA**	**CANTIDAD**			**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES**	
13001365	K0+035,00	1,00			1,00		
	K0+034,50	1,00			1,00		
				TOTAL ACTA =	**2,00**	**UN**	

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**

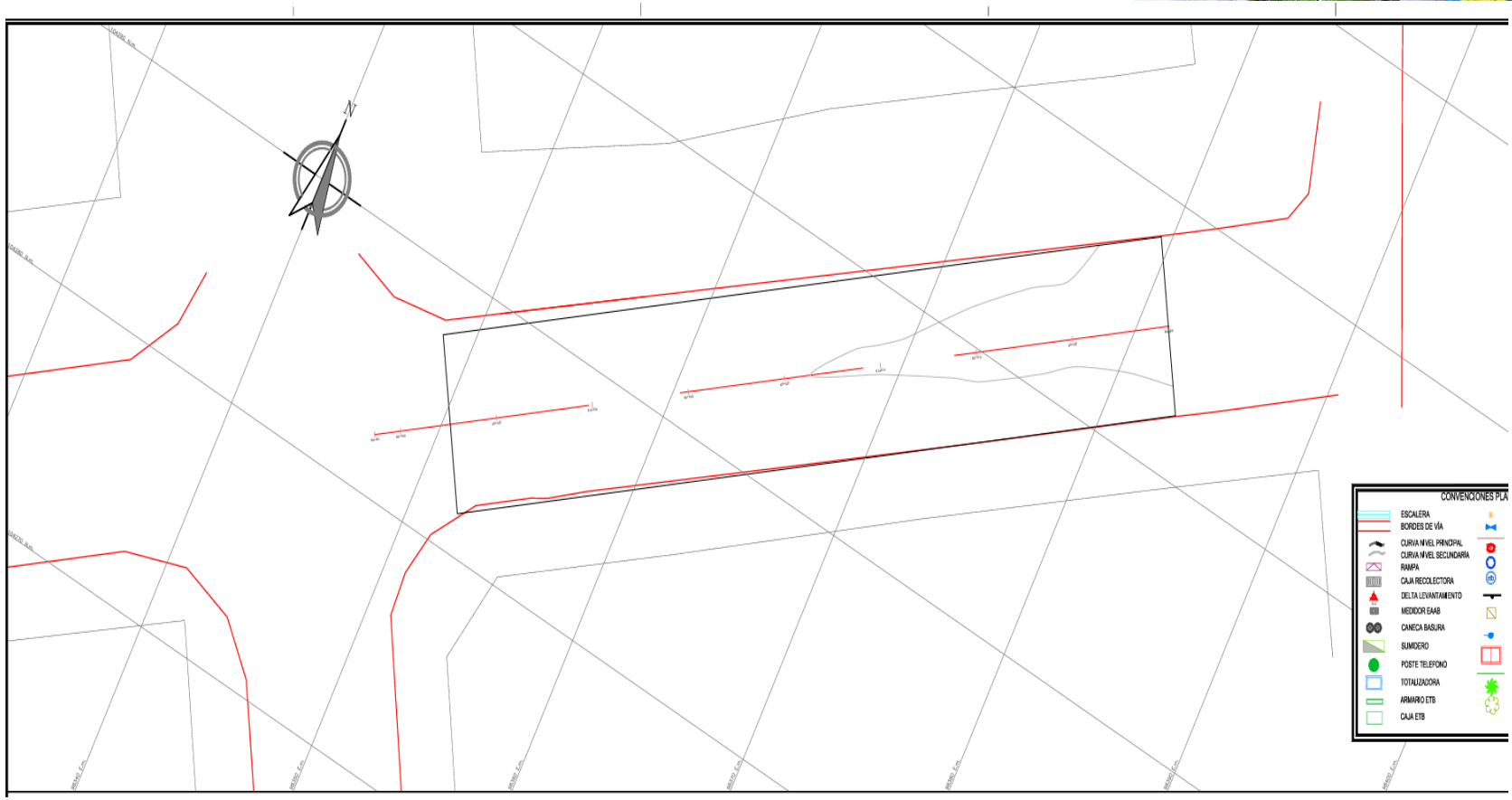
ACTA N°9- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

ITEM:	**NP-33**	**DESCRIPCIÓN:**	**DEMOLICIÓN DE SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)**

CIV	**ABSCISA**	**CANTIDAD**			**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES**	



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°9- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

ITEM:	**NP-38**			**DESCRIPCIÓN:**		**TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (MATERIAL CON ALTO GRADO DE HUMEDAD, DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)**	
CIV	**ABSCISA**		**CANTIDAD**	**F.E**	**VOLUMEN**	**OBSERVACIONES**	
13001365	K0+035,00	K0+000,00	11,73	1,30	15,25	EXCAV.MANUAL	
	K0+033,00	K0+037,50	16,98	1,30	22,07	EXCAV.MECÁNICA	
				TOTAL ACTA =	**37,32**	**M3**	

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

CARTERA DE CAMPO NIVELACION TRAMOS 13001365						
BM	V+	V.I	V-	ALT INS	COTA	
C# 1	1,06			2501,06	2500	
0	2499,577		2499,647		2499,625	
	1,483		1,413		1,435	
5	2499,543		2499,625		2499,586	
	1,517		1,435		1,474	
10	2499,551		2499,624		2499,577	
	1,509		1,436		1,483	
15	2499,528		2499,608		2499,573	
	1,532		1,452		1,487	
20	2499,517		2499,597		2499,572	
	1,543		1,463		1,488	
25	2499,495		2499,588		2499,535	
	1,565		1,472		1,525	
30	2499,465		2499,548		2499,485	
	1,595		1,512		1,575	
33	2499,438		2499,5		2499,445	
	1,622		1,56		1,615	Sumidero
37,4	2499,505		2499,525		2499,505	
	1,555		1,535		1,555	

TERRENO					
	BI		EJE		BD
0	2499,577		2499,647		2499,625
5	2499,543		2499,625		2499,586
10	2499,551		2499,624		2499,577
15	2499,528		2499,608		2499,573
20	2499,517		2499,597		2499,572
25	2499,495		2499,588		2499,535
30	2499,465		2499,548		2499,485
33	2499,438		2499,5		2499,445
37,5	2499,505		2499,525		2499,505

DISEÑO						
BI		EJE		BD		
2499,580		2499,650		2499,630		
2499,554		2499,624		2499,574		
2499,528		2499,598		2499,528		
2499,503		2499,573		2499,503		
2499,477		2499,547		2499,477		
						-0,515
2499,451		2499,521		2499,451		
2499,425		2499,495		2499,425		
2499,410		2499,480		2499,410		
2499,505		2499,530		2499,41		

DEMOLICION ASFALTO						ANCHO	DIFRENCIA E	PROMEDIO	AREA
	BI		EJE		BD				
0	2499,457		2499,527		2499,505	7,1	0,12		
								0,12	0,852
5	2499,423		2499,505		2499,466	7,1	0,12		
								0,12	0,852
10	2499,431		2499,504		2499,457	7,1	0,12		
								0,12	0,852
15	2499,408		2499,488		2499,453	7,1	0,12		
								0,12	0,852
20	2499,397		2499,477		2499,452	7,1	0,12		
								0,12	0,852
25	2499,375		2499,468		2499,415	7,1	0,12		
								0,12	0,852
30	2499,345		2499,428		2499,365	7,1	0,12		
								0,12	0,852
33	2499,318		2499,380		2499,325	7,1	0,12		
								0,12	0,888
37,5	2499,385		2499,405		2499,385	7,4	0,12		

TOTAL

VOLUMEN
3,996
4,00

EXCAVACION						ANCHO	DIFERENCIA	PROMEDIO
	BI		EJE		BD			
0	2498,970		2499,050		2499,030	7,1		
5	2498,950		2499,020		2498,965	7,1		
10	2498,923		2499,000		2498,913	7,1		
15	2498,900		2498,970		2498,897	7,1		
20	2498,870		2498,940		2498,868	7,1		
25	2498,850		2498,920		2498,850	7,1		
30	2498,820		2498,890		2498,840	7,1		
33	2498,812		2498,870		2498,820	7,4	0,63	
								0,64
37,4	2498,820		2498,890		2498,840	7,4	0,66	

DESCUENTO DEMOLICIOI
TOTAL EXCAVACION.

AREA	VOLUMEN
4,768	20,98

TOTAL	20,98
N	4,00
	16,98