CONSORCIO VIAL BILBAO 2025

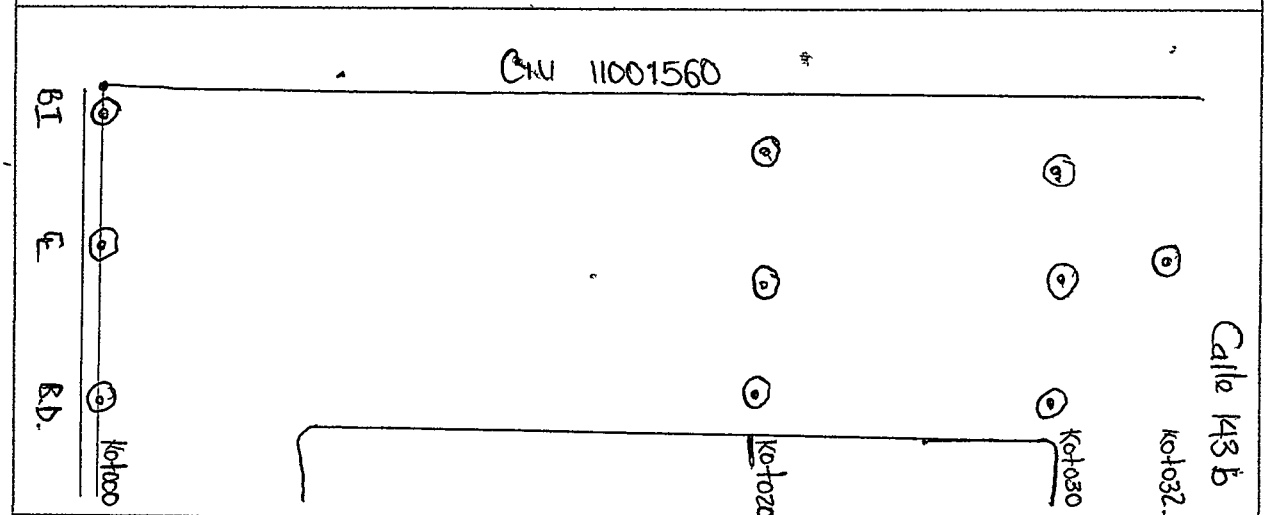
ENTREGA DE ACTIVIDADES

Replanteo de Vía

CONSORCIO NEXO

FECHA	01-2025.						CIV	11001560			
BASE	GPS-02						Nº	A-001			
AMARRE	CB-1										
		DATOS DE CAMPO			DATOS DISEÑO			DIFERENCIAS			
DELTA	PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA	
GPS 02											
Ko+000	B.I	117383.22	94752.973		117383.216	94752.964					
	EJE	117382.903	94754.433		117382.897	94754.428					
	B.D	117382.592	94755.885		113382.579	94755.893					
Ko+020	B.I	117402.761	94757.225		117402.768	94757.22					
	EJE	117402.445	94758.688		117402.44	94758.684					
	B.D	117402.122	94760.154		117402.121	94760.149					
Ko+030	B.I	117412.531	94759.353		117412.526	94759.348					
	EJE	117412.206	94760.819		117412.211	94760.811					
	B.D	117411.899	94762.281		117411.892	94762.276					
Ko+032	B.I										
	EJE	117414.998	94761.425		117414.993	94761.417					
	B.D										

OBSERVACIONES:



Elaboro:	Reviso y aprobo:	Reviso y aprobo:
Contratista Consorcio vial Bilbao	Interventoria Consorcio Nexo	Caja de vivienda popular

CONSORCIO VIAL BILBAO 2025

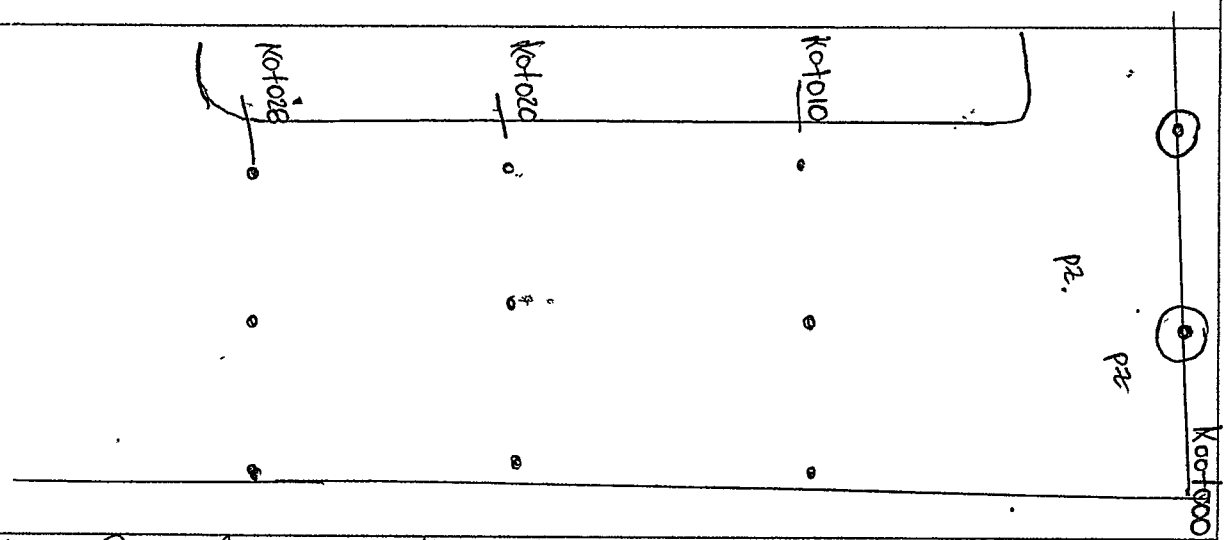
ENTREGA DE ACTIVIDADES

Replanteo de Via.

CONSORCIO NEXO

FECHA	05-01-2025.						CIV	17001523.			
BASE	GPS-02.						N°	A-002			
AMARRE	CB-1.										
		DATOS DE CAMPO			DATOS DISEÑO			DIFERENCIAS			
DELTA	PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA	
GPS 02											
Koot000	B.I										
	EJE	117417.36	94760.442		117417.366	94760.452					
	B.D	117415.173	94759.927		117415.177	94759.921					
Koot010	B.I	117417.48	94770.707		117417.484	94770.70					
	EJE	117415.289	94770.237		117415.283	94770.231					
	B.D.	117413.088	94769.769		117413.083	94769.763					
Koot020	B.I	117415.408	94780.475		117415.401	94780.481					
	EJE	117413.206	94780.018		117413.20	94780.012					
	B.D.	117410.992	94779.541		117410.999	94779.543					
Koot028	BI	117413.777	94788.095		117413.781	94788.089					
	EJE	117411.585	94787.624		117411.580	94787.62.					
	B.D	117409.375	94787.158		117409.379	94787.152					
PZ	Pluvial	117417.371	94761.568		117417.38	94761.563.					
PZ	Residual	117415.698	94762.875		117415.692	94762.868					

OBSERVACIONES:



Elaboro:	Reviso y aprobo:	Reviso y aprobo:
Contratista Consorcio vial Bilbao	Interventoria Consorcio Nexo	Caja de vivienda popular

CONSORCIO VIAL BILBAO 2025

ENTREGA DE ACTIVIDADES

Demolicion Anden Existente.

CONSORCIO NEXO

FECHA	07-01-2025.						CIV	11001560		
BASE							N° A-004			
AMARRE										
		DATOS DE CAMPO			DATOS DISEÑO			DIFERENCIAS		
DELTA	PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA

Demolicion de Anden para Excavacion Tub Agua Potable.

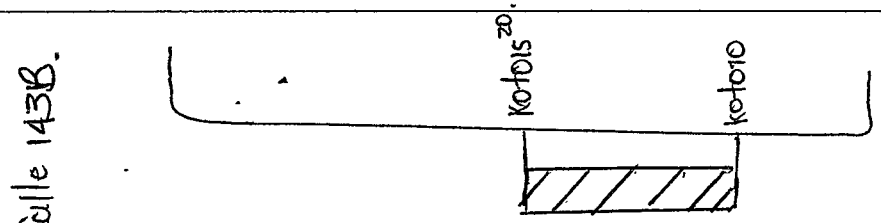
Inicio Final

Kot010 Kot015,20

Long= 5,20 A= 0,50 Esp= 0,24

Vol= 0,624 m^3.

OBSERVACIONES:



CIV= 11001560

Demolicion.

Elaboro:	Reviso y aprobo:	Reviso y aprobo:
Contratista Consorcio vial Bilbao	Interventoria Consorcio Nexo	Caja de vivienda popular
Topografo.	Topografo	

CONSORCIO VIAL BILBAO 2025

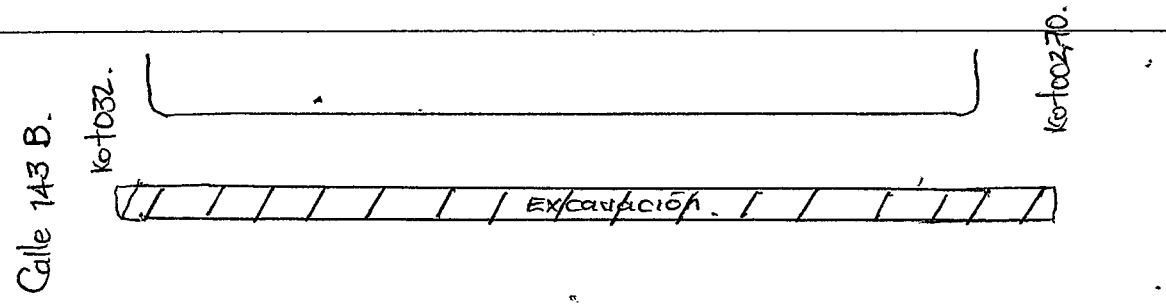
ENTREGA DE ACTIVIDADES

Excavacion Manual Tubera Potable

CONSORCIO NEXO

FECHA	07-01-2025						CIV	11001560		
BASE								A-005-		
AMARRE										
		DATOS DE CAMPO			DATOS DISEÑO			DIFERENCIAS		
DELTA	PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA
⊙	Vt	Nh	V-	Cota.						
GPS 02	0,961			2543.333						
Absc	Lec Exc	Cota Rasan	Cota Exc	Cota TN		Ancho	h. Exc.			
Ko+002,70	2,664	41,65	41,63	42,62		0,50	0,99			
Ko+005	2,784	42,48	41,51	42,614		0,55	1,104			
Ko+010	2,894	42,39	41,40	42,494		0,55	1,094			
Ko+015	2,934	42,37	41,36	42,441		0,50	1,081			
Ko+020	2,964	42,36	41,33	42,357		0,50	1,027			
Ko+025	2,994	42,33	41,30	42,391		0,42	1,091			
Ko+030	3,024	42,30	41,27	42,38		0,40	1,11			
Ko+032	3,014	42,29	41,28	42,33		0,38	1,05			
						0,475	1,069			
		Long=29,30 ml		A=0,475		Esp=1,069				

OBSERVACIONES:



CIV= 11001560.

Carrera 153 A

Elaboro:	Reviso y aprobo:	Reviso y aprobo:
Contratista Consorcio vial Bilbao	Interventoria Consorcio Nexo	Caja de vivienda popular
Topografo.	Topografo	

CONSORCIO VIAL BILBAO 2025

ENTREGA DE ACTIVIDADES

Nivelacion via Existente.

CONSORCIO NEXO

FECHA	08-01-2025.						CIV	11001700		
BASE								A-006		
AMARRE										
		DATOS DE CAMPO			DATOS DISEÑO			DIFERENCIAS		
DELTA	PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA

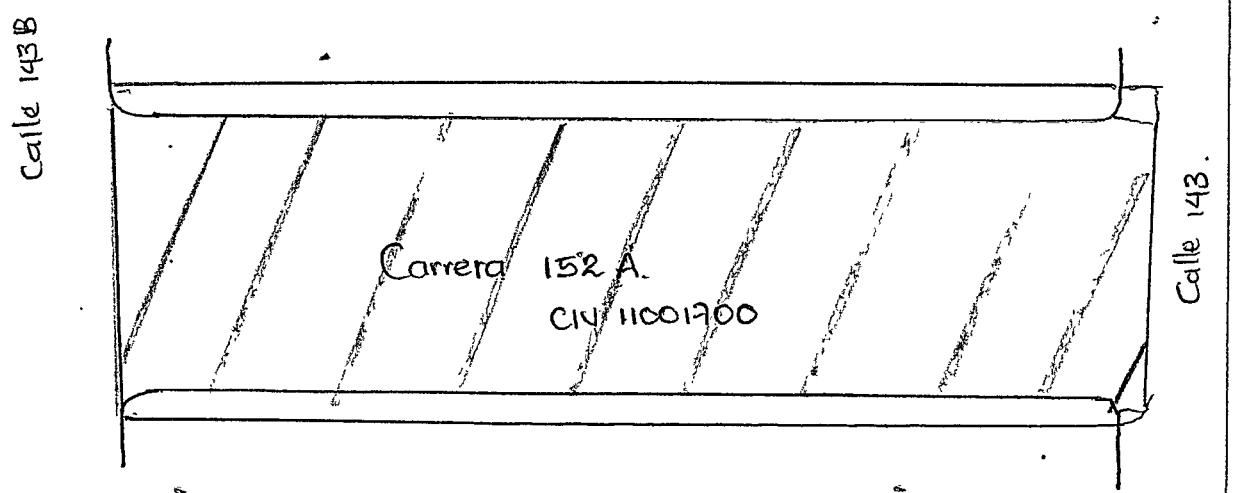
Nivelacion de via Existente para Calculo de Cantidades.

Kootc00 a la Koot103

Long= 103m Ancho prom= 3,98.

Anexo Se entrega Cartera de nivelacion de Campo

OBSERVACIONES:



Elaboro:	Reviso y aprobo:	Reviso y aprobo:
Contratista Consorcio vial Bilbao	Interventoria Consorcio Nexo	Caja de vivienda popular

Topografo

CONSORCIO VIAL BILBAO 2025

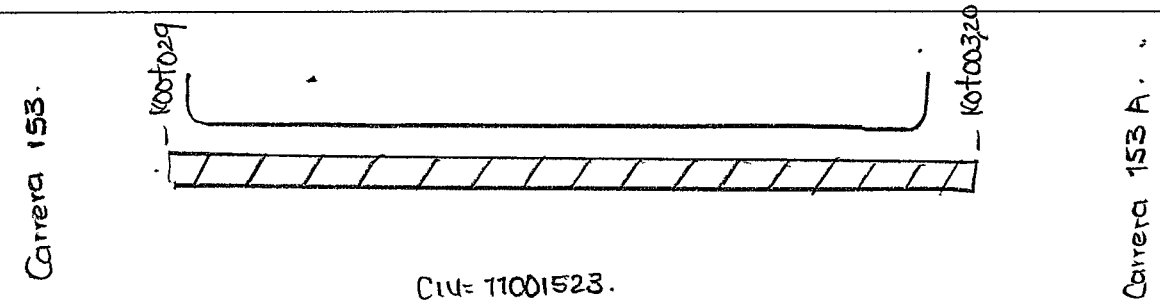
ENTREGA DE ACTIVIDADES

Excavacion Manual Tuberia Potable.

CONSORCIO NEXO

FECHA	10-01-2025						CIV 11001523.				
BASE							A-008				
AMARRE											
		DATOS DE CAMPO			DATOS DISEÑO			DIFERENCIAS			
DELTA	PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA	
(o)	Vf	Nh	V-	Cota							
GPS02	0,627			2543.333							
Absc	Lec Ex	Cota Rasante	Cota Exc	Cota TN		Ancho	h Exc				
Kot003,20	2,715	42,28	41,245	42,32		0,55.	1,075.				
Kot005	2,720	42,27	41,24	42,255		0,40.	1,015.				
Kot010	2,720	42,25	41,24	42,19		0,45.	0,95				
Kot015	2,745	42,21	41,215	42,21		0,50.	0,995				
Kot020	2,88.	42,15.	41,08.	42,165		0,50	1,085				
Kot025	2,88	42,07.	41,08.	42,06.		0,50.	0,98.				
Kot029	2,910.	42,03	41,05.	42,10		0,40.	1,05.				
						0,472	1,025.				
	Long= 25,80 ml			A= 0,472		Esp= 1,025.					

OBSERVACIONES:



Elaboro:	Reviso y aprobo:	Reviso y aprobo:
Contratista Consorcio vial Bilbao Topografo.	Interventoria Consorcio Nexo Topografo	Caja de vivienda popular

CONSORCIO VIAL BILBAO 2025

ENTREGA DE ACTIVIDADES

Excavacion e Instalacion de Tuberia potable

CONSORCIO NEXO

FECHA: 13-01-2025 | CIV: 11001560 | BASE: | AMARRE: A-009

		DATOS DE CAMPO			DATOS DISEÑO			DIFERENCIAS		
DELTA	PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA
⊙	Vf	Ah	V-	Cota.						
GPS 02	0,961			43,333						
		Lomo	Cama	Exc						
Kot002+10		41,84	41,735	41,63						
Kot032		41,485	41,382	41,28						

Tub Ø = 4"

Pendiente Prom= 1,211 %

long Tub= 29,30 ml.

Area Tubo 4"= 0,0078 m^2

Ancho prom Exc= 0,475

Volumen Arena=

L= 29,30 ml Ancho= 0,475 Esp=0,25

Vol= 3,479

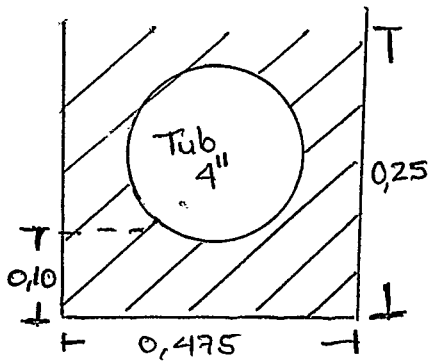
Vol Arena = Volu Tub. (m^3)

= 3,479 − 0,2285

Vol Total= 3,25 m^3

OBSERVACIONES:

la Tubería tiene un Recubrimiento de 0.80m promedio Aproximado esto del lomo de tubo a Rasante vial del diseño



Arena de peña.

Elaboro:	Reviso y aprobo:	Reviso y aprobo:
Contratista Consorcio vial Bilbao Topografo.	Interventoria Consorcio Nexo Topografo	Caja de vivienda popular

CONSORCIO VIAL BILBAO 2025

ENTREGA DE ACTIVIDADES

Instalacion Tuberia Potable

CONSORCIO NEXO

FECHA: 13-01-2025 | CIV: 11001523

BASE: | AMARRE: A-090

DELTA	PUNTO	DATOS DE CAMPO NORTE	ESTE	COTA	DATOS DISEÑO NORTE	ESTE	COTA	DIFERENCIAS NORTE	ESTE	COTA
⊙	VH	Nh	V-	Cota.						
GPS 02	0,627.			43,333						
		lomo	Cama	Exc:						
K00+003,20		41,46	41,35	41,245						
K00+026,05		41,29	41,19	41,08.						

Tub Ø = 4"

Pendiente Prom = 0,745%

Long Tub = 22,85 ml

Ancho prom = 0,472

Area Tub 4" = 0,0078 m²

Volumen Arena

L = 22,85 ml Ancho = 0,472 Esp = 0,25.

Vol = 2,696 m³.

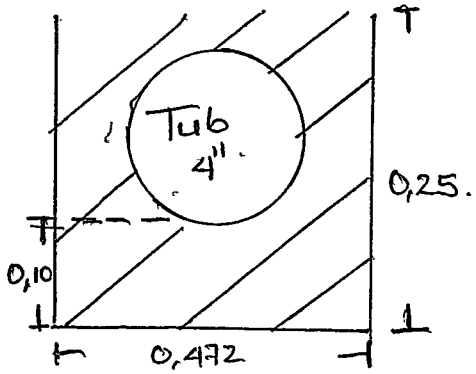
Vol Arena − Volum. Tub (m³)

= 2,696 − 0,1778

= 2,518 m³.

OBSERVACIONES:

la Tubería tiene un Recubrimiento Promedio de 0.78m desde lomo a Rasante vial de diseño



Elaboro:	Reviso y aprobo:	Reviso y aprobo:
Contratista Consorcio Vial Bilbao Topografo.	Interventoria Consorcio Nexo Topografo	Caja de vivienda popular