

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 001-2021
CONTRATO DE OBRA No. 107-2021

CONTRATO	107-2021
FECHA DE INICIO	22 DE NOVIEMBRE DE 2021
FECHA DE TERMINACION	29 DE DICIEMBRE DE 2021
OBJETO	CONSTRUIR LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA CALLE 12 ENTRE LAS CARERRAS 2B Y 3A Y LA CARRERA 2D ENTRE CALLE 12 Y 12A EN EL CASCO URBANO- BARRIO VILLA PARAISO DEL MUNICIPIO DE LEBRIJA.
VALOR	TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS CON CERO SIETE CENTAVOS (\$386.342.515,07)
PLAZO	TREINTA Y OCHO (38) DIAS
CONTRATISTA	M2L CONSTRUCTORES S.A.S. NIT No. 900500467-6 R.L. LUIS ANTONIO HERNANDEZ BERNAL C.C. No 13.539.772 expedida en Lebrija.
INTERVENTORIA	INTERING S.A.S R.L. CESAR AUGUSTO ARENAS HERNANDEZ C.C. # 1.095.792.327 de Bucaramanga
VALOR ACTA PARCIAL No. 01 MENOS AMORTIZACION	\$ 101.670.407,19 - \$30.501.122,16 = SETENTA Y UN MILLONES CIENTO SESENTA Y NUEVA MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$71.169.285,03)
PERIODO	22 DE NOVIEMBRE AL 23 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2021

En el Municipio de Lebrija, el veintitrés (23) de diciembre del año 2021 en las instalaciones de la EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE LEBRIJA; se reunieron, YAMILE FLOREZ VILLANOVA, DIEGO FERNANDO ARDILA GOMEZ en calidad de supervisor administrativo y técnico designados por la ESP, LUIS ANTONIO HERNANDEZ BERNAL identificado con CC No. 13.539.772 expedida en Lebrija, en calidad de representante legal de la empresa M2L CONSTRUCTORES S.A.S.; y CESAR AUGUSTO ARENAS HERNANDEZ representante legal de la INTERVENTORIA, INTERING S.A.S; con el fin de elaborar la presente ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 001 del CONTRATO DE OBRA No. 107-2021 comprendida entre el 22 de noviembre y el 23 de diciembre del 2021, de acuerdo con las actividades ejecutadas y consignadas en la presente acta, el cual hace parte integral de la presente acta, así como el informe de los supervisores y del contratista.

CANTIDADES CONTRACTUALES						CANTIDADES ACTA PARCIAL No.1		PENDIENTES POR EJECUTAR	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CANT	VR UNITARIO	VR PARCIAL	CANT	VR PARCIAL	CANT	VR PARCIAL
1	PRELIMINARES				\$ 30.068.597,80		\$ 16.379.601,32		\$ 13.688.996,48
1	Cerramiento	ML	370,00	\$ 26.333,70	\$ 9.743.469,00	183,60	\$ 4.834.867,32	186,40	\$ 4.908.601,68
1	Señalización del área de trabajo	GLB	1,00	\$ 1.964.850,00	\$ 1.964.850,00	1,00	\$ 1.964.850,00	0,00	\$ 0,00
	Campamento de obra (25 m2)	GLB	1,00	\$ 4.539.948,00	\$ 4.539.948,00	1,00	\$ 4.539.948,00	0,00	\$ 0,00
1	Localización, Medición, Replanteo y Control de Obra	MES	2,00	\$ 4.734.800,00	\$ 9.469.600,00	1,00	\$ 4.734.800,00	1,00	\$ 4.734.800,00
1,1	Desinstalación Tubería existente	ML	256,65	\$ 16.952,00	\$ 4.350.730,80	18,00	\$ 305.136,00	238,65	\$ 4.045.594,80
2	RED DE ACUEDUCTO				\$ 46.556.285,68		\$ 0,00		\$ 46.556.285,68
2	Excavación manual en material común	m3	102,00	\$ 42.860,00	\$ 4.371.720,00	0,00	\$ 0,00	102,00	\$ 4.371.720,00
2	Relleno compactado material común	m3	34,00	\$ 59.760,00	\$ 2.031.840,00	0,00	\$ 0,00	34,00	\$ 2.031.840,00
2	Relleno seleccionado	m3	42,50	\$ 87.630,00	\$ 3.724.275,00	0,00	\$ 0,00	42,50	\$ 3.724.275,00
2	Relleno en arena para cimentación de Tubería	m3	25,50	\$ 149.679,00	\$ 3.816.814,50	0,00	\$ 0,00	25,50	\$ 3.816.814,50
2,1	Concreto para atraque 3000 psi	m3	5,31	\$ 348.122,99	\$ 1.848.533,08	0,00	\$ 0,00	5,31	\$ 1.848.533,08
2,1	Cargue y retiro de material sobrante	m3	68,00	\$ 27.987,00	\$ 1.903.116,00	0,00	\$ 0,00	68,00	\$ 1.903.116,00
2,1	sum e Inst. Tubería PVC RDE-21 de 3" inc accesorios UM	ml	84,30	\$ 73.026,04	\$ 6.156.095,17	0,00	\$ 0,00	84,30	\$ 6.156.095,17
2,1	sum e Inst. Tubería PVC RDE-21 de 2" inc accesorios UM	ml	128,20	\$ 73.026,04	\$ 9.361.938,33	0,00	\$ 0,00	128,20	\$ 9.361.938,33
2,1	sum e Inst. Válvula compuerta de cierre 3" 300 psi	un	1,00	\$ 905.859,20	\$ 905.859,20	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 905.859,20
2,1	sum e Inst. Válvula compuerta de cierre 2" 300 psi	un	1,00	\$ 912.615,20	\$ 912.615,20	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 912.615,20
2,1	sum e Inst. Válvula Ventosa 1" 300 psi	un	1,00	\$ 680.459,20	\$ 680.459,20	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 680.459,20
2,1	TEE Hierro Ductil de 3"	un	2,00	\$ 142.761,60	\$ 285.523,20	0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 285.523,20
2,1	TEE Hierro Ductil de 2"	un	2,00	\$ 93.531,60	\$ 187.063,20	0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 187.063,20
2,1	Codo 90° Hierro Ductil 2"	un	4,00	\$ 119.111,60	\$ 476.446,40	0,00	\$ 0,00	4,00	\$ 476.446,40
2,2	Codo 45° Hierro Ductil 2"	un	2,00	\$ 103.711,60	\$ 207.423,20	0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 207.423,20
2,2	Acometida Hidráulica	un	16,00	\$ 605.410,25	\$ 9.686.564,00	0,00	\$ 0,00	16,00	\$ 9.686.564,00
3	RED DE ALCANTARILLADO				\$ 103.299.987,83		\$ 49.791.336,27		\$ 53.508.651,56

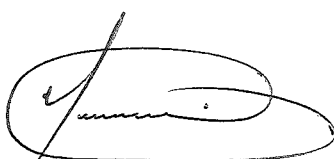
3	Relleno seleccionado	m3	102,36	\$ 87.630,00	\$ 8.969.806,80	59,80	\$ 5.240.712,15	42,56	\$ 3.729.094,65
3	Relleno en arena para cimentación de Tubería	m3	102,36	\$ 149.679,00	\$ 15.321.142,44	54,72	\$ 8.190.434,88	47,64	\$ 7.130.707,56
3,1	Cargue y retiro de material sobrante	m3	247,93	\$ 27.987,00	\$ 6.938.816,91	232,82	\$ 6.515.919,35	15,11	\$ 422.897,56
3,1	Sum e Inst. Tubería novafor de 12"	ml	148,30	\$ 175.449,85	\$ 26.019.212,76	18,00	\$ 3.158.097,30	130,30	\$ 22.861.115,46
3,1	Sum e Inst. Tubería novafor de 10"	ml	144,15	\$ 117.992,27	\$ 17.008.585,72	12,00	\$ 1.415.907,24	132,15	\$ 15.592.678,48
3,1	Acometida Alcantarillado	un	16,00	\$ 230.058,60	\$ 3.680.937,60	0,00	\$ 0,00	16,00	\$ 3.680.937,60
4	POZOS Y SUMIDEROS				\$ 106.254.769,01		\$ 9.140.475,14		\$ 97.114.293,87
4	Sumidero Transversal	ml	18,00	\$ 2.750.472,42	\$ 49.508.503,56	0,00	\$ 0,00	18,00	\$ 49.508.503,56
4	Sumidero Lateral SL200	un	2,00	\$ 3.085.419,71	\$ 6.170.839,42	0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 6.170.839,42
4	Construcción Pozos de inspección D=1,20m H=(1,2-2,0)m	un	11,00	\$ 4.570.237,57	\$ 50.272.613,27	2,00	\$ 9.140.475,14	9,00	\$ 41.132.138,13
4	Mejoramiento pozos existentes	un	1,00	\$ 152.841,10	\$ 152.841,10	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 152.841,10
4,1	Conexión a pozo existente (incluye demolición y embone)	un	1,00	\$ 149.971,66	\$ 149.971,66	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 149.971,66
SUBTOTAL COSTO DIRECTO					\$ 286.179.640,32		\$ 75.311.412,73		\$ 210.868.227,59
ADMINISTRACIÓN				29%	\$ 82.992.095,69		\$ 21.840.309,69		\$ 61.151.786,00
IMPREVISTOS				1%	\$ 2.861.796,40		\$ 753.114,13		\$ 2.108.682,28
UTILIDAD				5%	\$ 14.308.982,02		\$ 3.765.570,64		\$ 10.543.411,38
TOTAL (AUI)				35%	\$ 100.162.874,11		\$ 26.358.994,46		\$ 73.803.879,66
ACUMULADO COSTO TOTAL					\$ 386.342.514,43		\$ 101.670.407,19		\$ 284.672.107,25
					NETO A PAGAR		\$ 101.670.407,19		

Valor primera cuenta- ACTA PARCIAL DE PAGO No. 001	\$ 101.670.407,19
Menos amortización por anticipo	\$ 30.501.122,16
VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA	\$ 71.169.285,03

Se expide en Lebrija, el veintitrés (23) de diciembre de 2021.


YAMILE FLOREZ VILLANOVA
SUPERVISORA


DIEGO FERNANDO ARDILA GOMEZ
SUPERVISOR


M2L CONSTRUCTORES S.A.S.
R.L. LUIS ANTONIO HERNANDEZ BERNAL
Representante legal
CONTRATISTA


INTERING S.A.S
R.L. CESAR AUGUSTO ARENAS HERNANDEZ
Representante legal
INTERVENTORIA

CORTE 1
22 NOV-23 DIC

FECHA	DD	MM	AA	2021	CORTE No.	1
-------	----	----	----	------	-----------	---

OBJETO DEL CONTRATO

OBJETO: CONSTRUIR LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA CALLE 12 ENTRE LAS CARRERAS 2B Y 3A Y LA CARRERA 2D ENTRE CALLE 12 Y 12A EN EL CASCO URBANO - BARRIO VILLA PARAISO DEL MUNICIPIO DE LEBRIJA.

CONTRATISTA	M2L CONSTRUCTORES S.A.S	CONTRATO No.	OBRA PUBLICA 107-2021
INTERVENTOR	INTERING S.A.S	CONTRATO No.	INTERVENTORIA 108-2021
SUPERVISOR	ING. DIEGO FERNANDO ARDILA GÓMEZ	UNIDAD	ML
CAPITULO	PRELIMINARES	SUB CAPITULO:	1
	1,0		Cerramiento
			UBICACIÓN PROYECTO:
			VILLA PARAISO

[illegible]

OBSERVACIONES:

ING. DIEGO FERNANDO ARDILA GÓMEZ
SUPERVISOR
INGENIERO CIVIL ESPL

R.L. LUIS ANTONIO HERNANDEZ BERNAL
M2L CONSTRUCTORES S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

TOTAL

183,60

FECHA	DD	MM	AA	2021	CORTE No.	1
-------	----	----	----	------	-----------	---

OBJETO DEL CONTRATO

OBJETO: CONSTRUIR LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA CALLE 12 ENTRE LAS CARRERAS 2B Y 3A Y LA CARRERA 2D ENTRE CALLE 12 Y 12A EN EL CASCO URBANO - BARRIO VILLA PARAISO DEL MUNICIPIO DE LEBRÚA.

CONTRATISTA	M2L CONSTRUCTORES S.A.S
-------------	-------------------------

INTERVENTOR INTERING S.A.S

SUPERVISOR

CAPÍTULO	1,0	PRELIMINARES	SUB CAPÍTULO:	1
----------	-----	--------------	---------------	---

Señalización del área de trabajo

[illegible]**OBSERVACIONES:**

TOTAL

1,00

ING. DIEGO FERNANDO ARDILA GÓMEZ
SUPERVISOR
INGENIERO CIVIL ESPL

CESAR AUGUSTO ARENAS HERNANDEZ
INTERINCSA-8
INTERVENTORIA

~~R. L. LUIS ANTONIO HERNANDEZ BERNAL~~
~~MM2X CONSTRUCTORES S.A.S.~~
~~CONTRATISTA DE OBRA~~

CORTE No.	1
-----------	---

CONTRATISTA	M2L CONSTRUCTORES S.A.S
-------------	-------------------------

CONTRATO No.

OBRA PUBLICA 107-2021

[illegible]

CONTRATO No. INTERVENTORIA 108-2021

100

LIBRACIÓN

PRELIMINARES

SUB CAPITULO: 1

Campamento de obra (25 m2)

PROYECTO:

OBSERVACIONES:

TOTAL	1,00
-------	------

ING. DIEGO FERNANDO ARDILA GÓMEZ
SUPERVISOR
INGENIERO CIVIL ESPL

CESAR AUGUSTO ARENAS HERNANDEZ
 INTERING S.A.S
 INTERVENTORIA

R.L. LUIS ANTONIO HERNANDEZ BERNAL
MUEL CONSTRUCTORES S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA

DD

23

MM

12

AA

2021

CORTE No.

1

OBJETO DEL CONTRATO

OBJETO: CONSTRUIR LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA CALLE 12 ENTRE LAS CARRERAS 2B Y 3A Y LA CARRERA 2D ENTRE CALLE 12 Y 12A EN EL CASCO URBANO – BARRIO VILLA PARAISO DEL MUNICIPIO DE LEBRIJA.

CONTRATISTA

M2L CONSTRUCTORES S.A.S

INTERVENTOR

INTERING S.A.S

SUPERVISOR

ING. DIEGO FERNANDO ARDILA GÓMEZ

CAPITULO

1.0

PRELIMINARES

SUB CAPITULO:

1

Localización, Medición, Replanteo y Control de Obra

CONTRATO No.

OBRA PUBLICA 107-2021

CONTRATO No.

INTERVENTORIA 108-2021

UNIDAD

MES

UBICACIÓN PROYECTO:

VILLA PARAISO

LOCALIZACIÓN

CALLE 12 ENTRE CRA 2B Y 2D

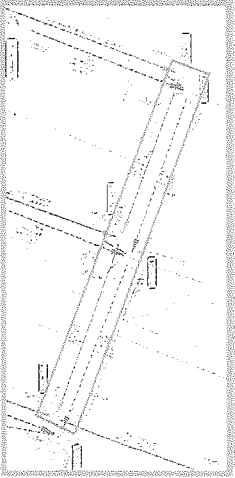
ANCHO

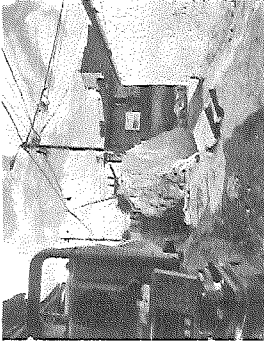
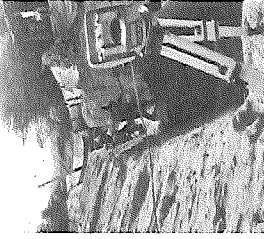
LONGITUD

ALTO

MES

MEDIDA TOTAL



1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

TOTAL

1,00

ING. DIEGO FERNANDO ARDILA GÓMEZ

SUPERVISOR

INGENIERO CIVIL ESPL

Cesar Augusto Arenas Hernández

INTERING S.A.S

INTERVENTORIA

R.L. LUIS ANTONIO HERNÁNDEZ BERNAL

M2L CONSTRUCTORES S.A.S.

CONTRATISTA DE OBRA

[illegible]

CORTE No.	1
-----------	---

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: CONSTRUIR LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA CALLE 12 ENTRE LAS CARRERAS 2B Y 3A Y LA CARRERA 2D ENTRE CALLE 12 Y 12A EN EL CASCO URBANO - BARRIO VILLA PARAISO DEL MUNICIPIO DE LEBRIJA.
---------------------	---

CONTRATO No. OBRA PUBLICA 107-2021

CONTRATO No. INTERVENTORIA 108-2021

UNION

SUB CAPITULO:	3
---------------	---

compactado material común

BYDING

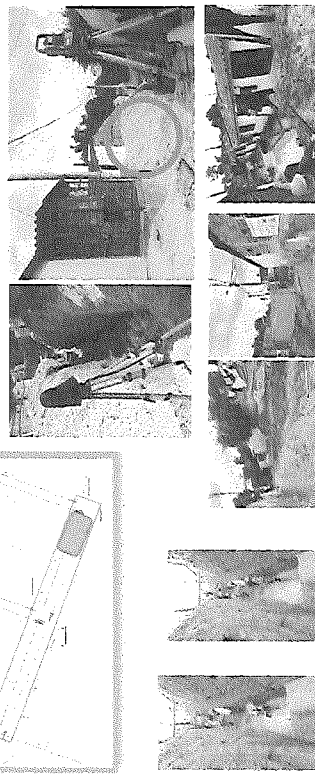
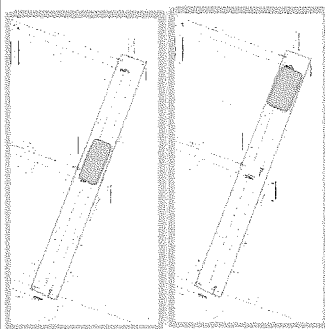
PROYECTO:

2.0

1000

DIMENSIONI

4	1	1
5	1	1
6	1	1
7	1	1
8	1	1
9	1	1
10	1	1
11	1	1
12	1	1
13	1	1
14	1	1
15	1	1
16	1	1
17	1	1
18	1	1
19	1	1
20	1	1
21	1	1
22	1	1
23	1	1
24	1	1
25	1	1
26	1	1
27	1	1
28	1	1
29	1	1
30	1	1
31	1	1
32	1	1
33	1	1
34	1	1
35	1	1
36	1	1
37	1	1
38	1	1
39	1	1
40	1	1
41	1	1
42	1	1
43	1	1
44	1	1
45	1	1
46	1	1
47	1	1
48	1	1
49	1	1
50	1	1
51	1	1
52	1	1
53	1	1
54	1	1
55	1	1
56	1	1
57	1	1
58	1	1
59	1	1
60	1	1
61	1	1
62	1	1
63	1	1
64	1	1
65	1	1
66	1	1
67	1	1
68	1	1
69	1	1
70	1	1
71	1	1
72	1	1
73	1	1
74	1	1
75	1	1
76	1	1
77	1	1
78	1	1
79	1	1
80	1	1
81	1	1
82	1	1
83	1	1
84	1	1
85	1	1
86	1	1
87	1	1
88	1	1
89	1	1
90	1	1
91	1	1
92	1	1
93	1	1
94	1	1
95	1	1
96	1	1
97	1	1
98	1	1
99	1	1
100	1	1



OBSERVACIONES:

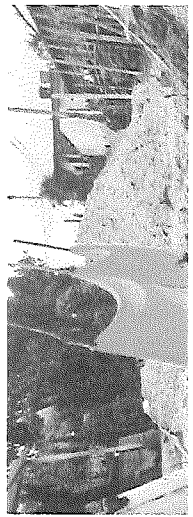
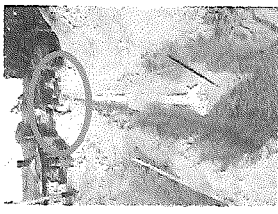
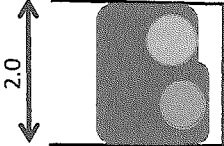
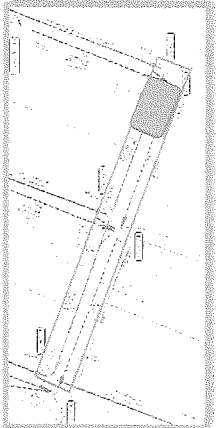
TOTAL

142,16

ING. DIEGO FERNANDO ARDILA GÓMEZ
SUPERVISOR
INGENIERO CIVIL ESPL

CESAR AUGUSTO ARENAS HERNANDEZ
 INTERING S.A.S
 INTERVENTORIA

~~R.R.L. LUIS ANTONIO HERNANDEZ BERNAL~~
~~M2L CONSTRUCTORES S.A.S.~~
~~CONTRATISTA DE OBRA~~

MEMORIAS DE CALCULO																				
FECHA	DD	23	MM	12	AA	2021	CORTE No. 1													
OBJETO DEL CONTRATO							OBJETO: CONSTRUIR LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA CALLE 12 ENTRE LAS CARRERAS 2B Y 3A Y LA CARRERA 2D ENTRE CALLE 12 Y 12A EN EL CASCO URBANO - BARRIO VILLA PARAISO DEL MUNICIPIO DE LEBRIJA.													
CONTRATISTA							M2L CONSTRUCTORES S.A.S													
INTERVENTOR							INTERING S.A.S													
SUPERVISOR							ING. DIEGO FERNANDO ARDILA GÓMEZ													
CAPITULO		3,0		RED DE ALCANTARILLADO		SUB CAPITULO: 3		Relleno seleccionado												
							LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES		UBICACIÓN PROYECTO:		VILLA PARAISO							
							ALC. SANITARIO				ANCHO		LONGITUD		ALTO		ALTO FINAL		MEDIDA TOTAL	
							P(12-2B)R-P(12-2C)R				1,00		18,00		0,45		2,89		30,06	
							ALC. LLUVIAS													
							P(12-2B)R-P(12-2C)R				1,00		18,00		0,42		2,89		29,74	
TOTAL												59,81								
OBSERVACIONES:																				
ING. DIEGO FERNANDO ARDILA GÓMEZ SUPERVISOR INGENIERO CIVIL ESPL							CESAR AUGUSTO ARENAS HERMANDEZ INTERING S.A.S INTERVENTORIA													
							R.L. LUIS ANTONIO HERNANDEZ BERNAL M2L CONSTRUCTORES S.A.S. CONTRATISTA DE OBRA													

[illegible]

CORTE No.	1
-----------	---

CONTRATISTA	M2L CONSTRUCTORES S.A.S	CONTRATO No.	OBRA PUBLICA 107-2021
INTERVENIOR	INTERING S.A.S	CONTRATO No.	INTERVENTORIA 108-2021

SUPERVISOR

SUB CAPITULO:	3.1
---------------	-----

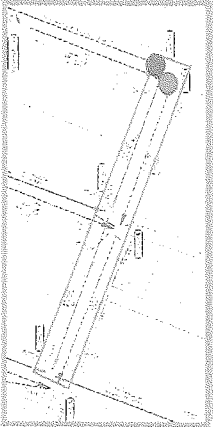
ERVACIONES:

ING. DIEGO FERNANDO ARDILA GOMEZ
SUPERVISOR
INGENIERO CIVIL ESPL

Cesar Augusto Arenas Hernandez
CESAR AUGUSTO ARENAS HERNANDEZ
INTERING S.A.S.
INTERVENTORIA

R.L. LUIS ANTONIO HERNANDEZ BERNAL
MZL CONSTRUCTORES S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

[illegible]

MEMORIAS DE CALCULO															
FECHA	DD	23	MM	12	AA	2021	CORTE No. 1								
OBJETO DEL CONTRATO							OBJETO: CONSTRUIR LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA CALLE 12 ENTRE LAS CARRERAS 2B Y 3A Y LA CARRERA 2D ENTRE CALLE 12 Y 12A EN EL CASCO URBANO - BARRIO VILLA PARAISO DEL MUNICIPIO DE LEBRIJA.								
CONTRATISTA							M2L CONSTRUCTORES S.A.S								
INTERVENTOR							INTERING S.A.S								
SUPERVISOR							ING. DIEGO FERNANDO ARDILA GÓMEZ								
CAPITULO	4,0	POZOS Y SUMIDROS			SUB CAPITULO:	4	Construcción Pozos de Inspección D=1,20m H=(1,2-2,0)m								
							LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES		No. Elementos	MEDIDA TOTAL			
							ALC. SANITARIO		ALC. LLUVIAS						
							P(12-28)R		P(12-28)R		1,25		1,00		1,00
TOTAL							2,00								
OBSERVACIONES:															
ING. DIEGO FERNANDO ARDILA GÓMEZ SUPERVISOR INGENIERO CIVIL ESPL							CESAR/AUGUSTO ARENAS HERNANDEZ INTERING S.A.S INTERVENTORIA								
							RUBEN LUIS ANTONIO HERNANDEZ BERNAL M2L CONSTRUCTORES S.A.S CONTRATISTA DE OBRA								