

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL
FRESNILLO,ZAC.

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE .
UBICACIÓN: EN VARIAS CALLES.EN LA COL . NUEVA ALIANZA.
FRESNILLO,ZAC.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE EN VARIAS CALLES DE LA COLONIA NUEVA ALIANZA.				
010401	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	488.00		
EXV0054	Excavacion en cepa, con retroexcavadora en material tipo II zona "a" seco, de 0.00 a 2.00 m. de profundidad, sin afine de taludes y fondo, incluye: barreras de proteccion, senalizacion y apile del material en el lugar. (no incluye ademes)	m3	227.97		
A05027C015	Excavación mecánica en roca (material C o III) en cepa a una profundidad de 0 a 2 m, incluye: ruptura con martillo hidráulico, extracción y acarreo mecánico a pie de cepa.	m3	533.41		
ALCA013A	Cama de arena en cepas para tubería	m3	178.80		
B1H-10H12-15E	Tubo PVC-Ha SANITARIO anger SM 250 mm (10") clase 10, marca Tubos Flexibles . Incluye: cortes y fijacion	m	596.00		
DE002	Suministro e instalación de descarga domiciliaria a red general a base de silleta de p.v.c. De 6"x 10",tubo de p.v.c. Reforzado de 6".codo de p.v.c. De 6"x 90° a una distancia de 6.00 metros incluye: excavación y relleno de cepas a mano,cortes ,nivelación,fijación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	12.00		
AGPO020	Relleno cepas material de excavacion "A" o "B" compactado con equipo manual al 85% proctor incluye; seleccion y volteo, a mano	m3	134.10		
RELL001	Relleno de cepas con material producto de excavacion A-B, incluye: volteo con pala.	m3	402.30		
ALCA020	Pozo de visita conico 60 a 120 cm de 1.60 m. prof	pza	10.00		
ACA0064	Acarreo de material producto de excavacion, arena, grava y cascajo, en camion de volteo, volumen medido suelto, 1er.kilometro, en zona urbana transito normal, incluye: carga a mano y descarga a volteo.	m3	232.44		
	Total de AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE EN VARIAS CALLES DE LA COLONIA NUEVA ALIANZA.				

Subtotal de Presupuesto

AUTORIZÓ:


C. ROGELIO BERTRÁN CAZARES.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORÓ:


ING. MARIO BENÍTEZ HDEZ.

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL
FRESNILLO, ZAC.

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE .
UBICACIÓN: EN VARIAS CALLES. EN LA COL . NUEVA ALIANZA.
FRESNILLO, ZAC.

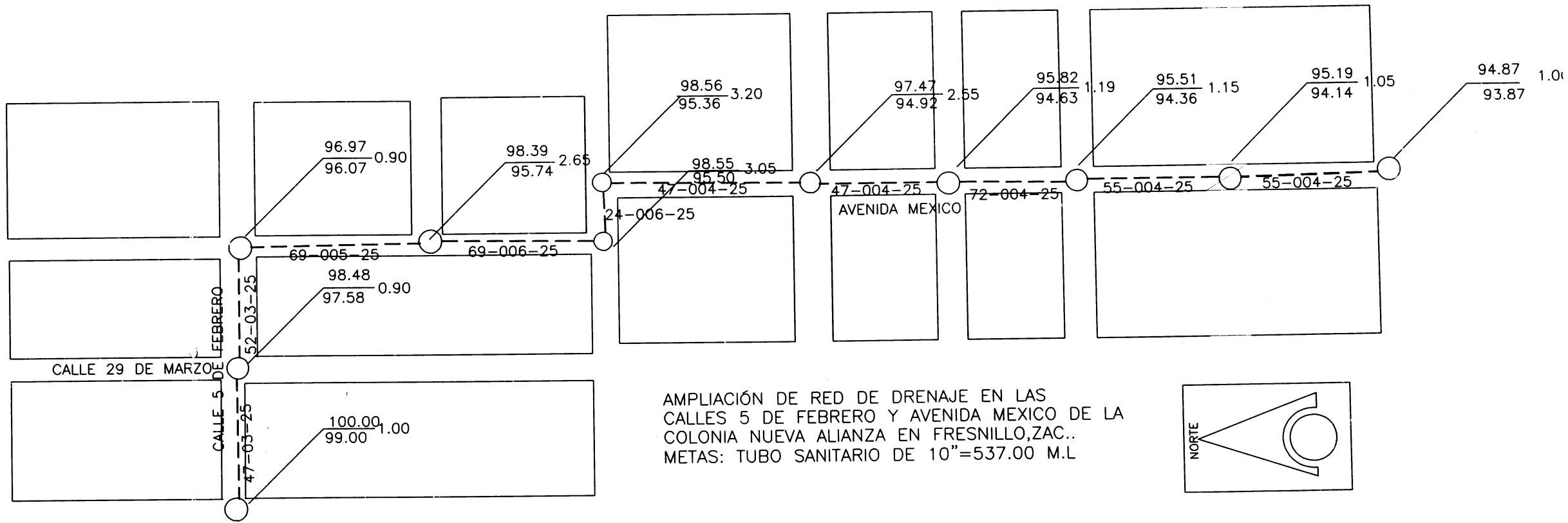
Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	

AUTORIZÓ:

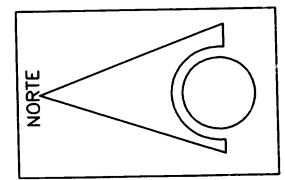

C. ROGELIO BETRÁN CÁZARES.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORÓ:


ING. MARIO BENÍTEZ HDEZ.



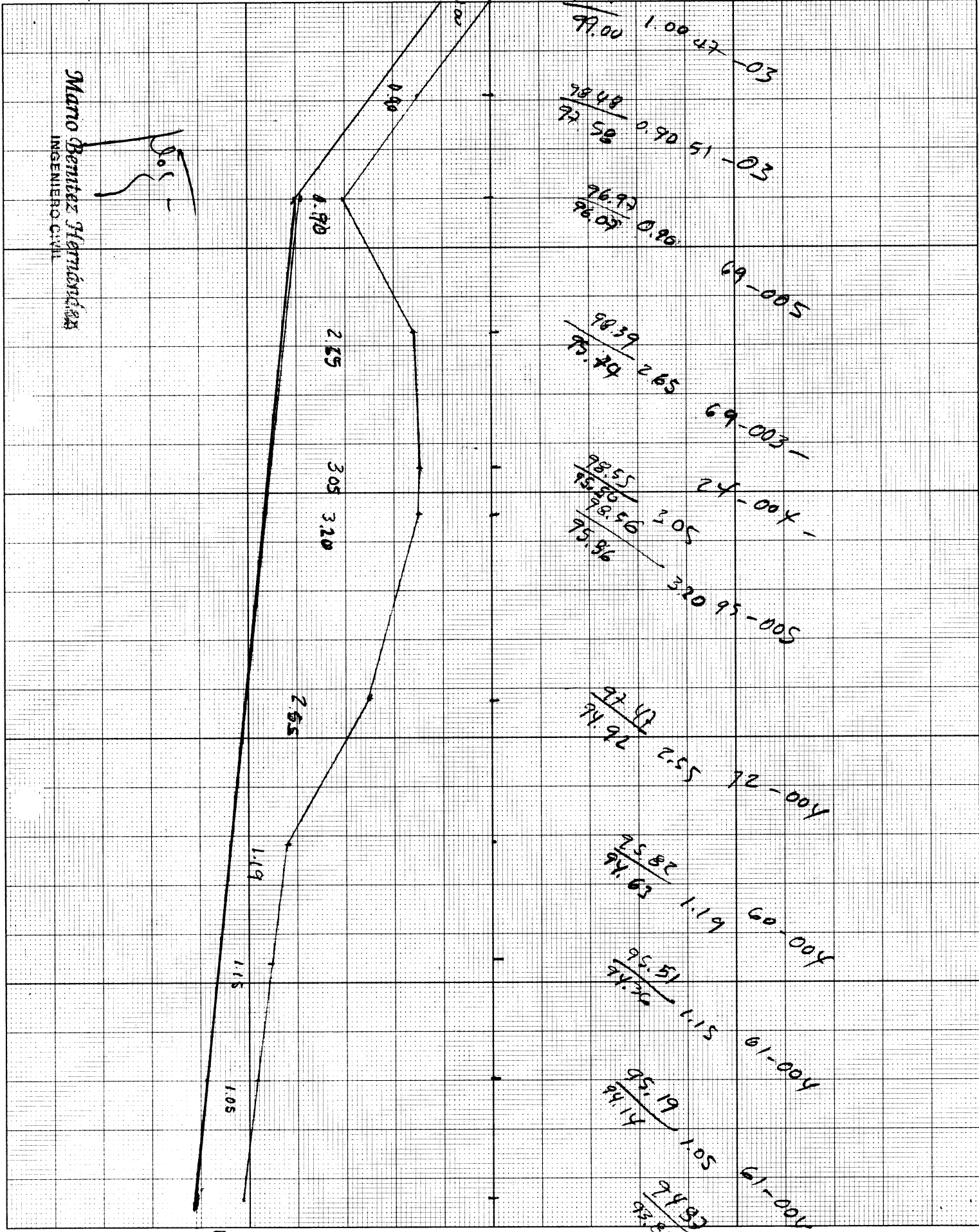
AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE EN LAS CALLES 5 DE FEBRERO Y AVENIDA MEXICO DE LA COLONIA NUEVA ALIANZA EN FRESNILLO, ZAC.. METAS: TUBO SANITARIO DE 10"=537.00 M.L



Mario Bentez Hernández
INGENIERO CIVIL

94
95
94
92
93
91

100.00
 99.00 1.00 27-03
 98.48 0.90 51-03
 97.58 0.90
 96.93 0.90
 96.03
 69-005
 98.39 2.65
 97.74
 69-003-
 98.55 3.05
 95.87
 95.56
 95.86
 500-56 025
 97.47 2.55
 76.74
 53.2
 72-004
 95.87 1.19
 59.76
 60-004
 95.51 1.15
 94.76
 61-004
 95.19 1.05
 94.74
 50.1
 61-19
 94.83 1.00
 93.87



Mano Ramirez Hernandez
 INGENIERO CIVIL

100

+ A — COTA
 0.05 100.05 — 100.00 610.00
 +

1.57 — 98.48
 3.20 100.17 3.08 — 96.97
 1.78 — 98.39
 1.62 — 98.55
 0.45 — 99.01 1.61 — 98.56
 1.54 — 97.47
 3.19 — 95.82
 4.14 — 94.87

+ A — COTA
 0.05 100.05 100.00 ✓
 1.57 — 98.48 ✓
 3.20 — 100.17 3.08 96.97 ✓
 1.78 98.39 ✓
 1.62 98.55 ✓
 0.45 — 99.01 1.61 98.56 ✓
 1.54 97.47 ✓
 3.19 95.82 ✓
 4.14 94.87 ✓


 Mario Benitez Hernández
 INGENIERO CIVIL