

ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA PLANILLA N° 10

PROYECTO : "DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"

PERIODO: sep-23

CONTRATISTA: ALVARADO ORTIZ CONSTRUCTORES CIA. LTDA.

RUBRO 7: EXCAVACIÓN SIN CLASIF. INC. DESALOJO LIBRE 1KM

Unidad: m3

CALLES	ABSCISA	DISTANCIA	AREAS (m2)	VOLUMEN (m3)		OBSERVACIONES
		(M)	EXCAVACION	PARCIAL	ACUMULADO	
ALBERTO SAQUILEMA LITUMA	0+000,00	0,00	2,95	0,00	0,00	
	0+010,00	10,00	2,32	26,35	26,35	
	0+020,00	10,00	2,12	22,20	48,55	
	0+030,00	10,00	1,07	15,95	64,50	
	0+040,00	10,00	4,38	27,25	91,75	
	0+050,00	10,00	4,30	43,40	135,15	
	0+060,00	10,00	3,91	41,05	176,20	
	0+070,00	10,00	3,27	35,90	212,10	
	0+080,00	10,00	2,54	29,05	241,15	
	0+090,00	10,00	2,21	23,75	264,90	
	0+100,00	10,00	1,44	18,25	283,15	
	0+110,00	10,00	0,54	9,90	293,05	
	0+120,00	10,00	0,00	2,70	295,75	
	0+130,00	10,00	0,00	0,00	295,75	
	0+140,00	10,00	0,68	3,40	299,15	
	0+150,00	10,00	1,33	10,05	309,20	
	0+160,00	10,00	1,44	13,85	323,05	
	0+170,00	10,00	2,71	20,75	343,80	
	0+180,00	10,00	4,30	35,05	378,85	
	0+190,00	10,00	3,65	39,75	418,60	
	0+200,00	10,00	2,46	30,55	449,15	
	0+210,00	10,00	2,61	25,35	474,50	
	0+220,00	10,00	2,40	25,05	499,55	
	0+230,00	10,00	2,26	23,30	522,85	
	0+240,00	10,00	1,96	21,10	543,95	
	0+250,00	10,00	2,29	21,25	565,20	
	0+260,00	10,00	1,00	16,45	581,65	
	0+270,00	10,00	0,48	7,40	589,05	
	0+280,00	10,00	0,26	3,70	592,75	
	0+290,00	10,00	0,00	1,30	594,05	
	0+300,00	10,00	0,00	0,00	594,05	
	0+302,21	2,21	0,00	0,00	594,05	
SUB TOTAL: ALBERTO SAQUILEMA LITUMA					594,05 m3	
CAMAGUEY	0+000,00	0,00	3,13	0,00	0,00	NOTA: el corte contempla un espesor superior debido a que en el sector se encontró relleno con basura, material desechable
	0+010,00	10,00	10,46	67,95	67,95	
	0+020,00	10,00	6,76	86,10	154,05	
	0+030,00	10,00	5,78	62,70	216,75	
	0+040,00	10,00	8,36	70,70	287,45	
	0+050,00	10,00	15,23	117,95	405,40	
	0+050,91	0,91	10,48	11,70	417,10	
SUB TOTAL: CAMAGUEY					417,10 m3	
HERMANO MIGUEL	0+000,00	0,00	17,47	0,00	0,00	
	0+005,00	5,00	16,15	84,05	84,05	
	0+010,00	5,00	15,53	79,20	163,25	
	0+015,00	5,00	3,01	46,35	209,60	
	0+020,00	5,00	0,00	7,53	217,13	
	0+025,00	5,00	0,00	0,00	217,13	
	0+030,00	5,00	0,00	0,00	217,13	
	0+035,00	5,00	0,00	0,00	217,13	
	0+040,00	5,00	0,00	0,00	217,13	
	0+045,00	5,00	0,00	0,00	217,13	
	0+050,00	5,00	0,00	0,00	217,13	
	0+055,00	5,00	0,00	0,00	217,13	
	0+060,00	5,00	0,00	0,00	217,13	
	0+065,00	5,00	0,00	0,00	217,13	
	0+070,00	5,00	0,00	0,00	217,13	
	0+075,00	5,00	0,00	0,00	217,13	
	0+080,00	5,00	2,99	7,48	224,61	
	0+085,00	5,00	6,35	23,35	247,96	
	0+090,00	5,00	14,44	51,98	299,94	
	0+095,00	5,00	15,62	75,15	375,09	
	0+100,00	5,00	15,13	76,88	451,97	
	0+105,00	5,00	14,86	74,98	526,95	
	0+110,00	5,00	17,21	80,18	607,13	
	0+115,00	5,00	21,58	96,98	704,11	
	0+120,00	5,00	25,69	118,18	822,29	
	0+125,00	5,00	28,83	136,30	958,59	

0+130,00	5,00	34,05	157,20	1115,79
0+135,00	5,00	38,65	181,75	1297,54
0+140,00	5,00	40,37	197,55	1495,09
0+145,00	5,00	39,50	199,68	1694,77
0+150,00	5,00	38,87	195,93	1890,70
0+155,00	5,00	37,00	189,68	2080,38
0+160,00	5,00	30,29	168,23	2248,61
0+165,00	5,00	19,87	125,40	2374,01
0+170,00	5,00	14,06	84,83	2458,84
0+175,00	5,00	11,77	64,58	2523,42
0+180,00	5,00	9,73	53,75	2577,17
0+185,00	5,00	7,38	42,78	2619,95
0+190,00	5,00	6,00	33,45	2653,40
0+195,00	5,00	4,81	27,03	2680,43
0+200,00	5,00	4,20	22,53	2702,96
0+205,00	5,00	3,75	19,88	2722,84
0+210,00	5,00	3,46	18,03	2740,87
0+215,00	5,00	3,00	16,15	2757,02
0+220,00	5,00	5,51	21,28	2778,30
0+223,91	3,91	4,77	20,10	2798,40

SUB TOTAL: HERMANO MIGUEL			2.798,40	m3
---------------------------	--	--	----------	----

CUADRO RESUMEN PLANILLA DE AVANCE DE OBRA				
SUB TOTAL: ALBERTO SAQUILEMA LITUMA			594,05	m3
SUB TOTAL: CAMAGUEY			417,10	m3
SUB TOTAL: HERMANO MIGUEL			2.798,40	m3

TOTAL : EXCAVACIÓN SIN CLASIF. INC. DESALOJO LIBRE 1KM	3.809,55	m3
--	----------	----

CONTRATISTA	Ing. Paola Lagos
ALVARADO ORTÍZ CONSTRUCTORES	FISCALIZADOR
	GADM - AMBATO

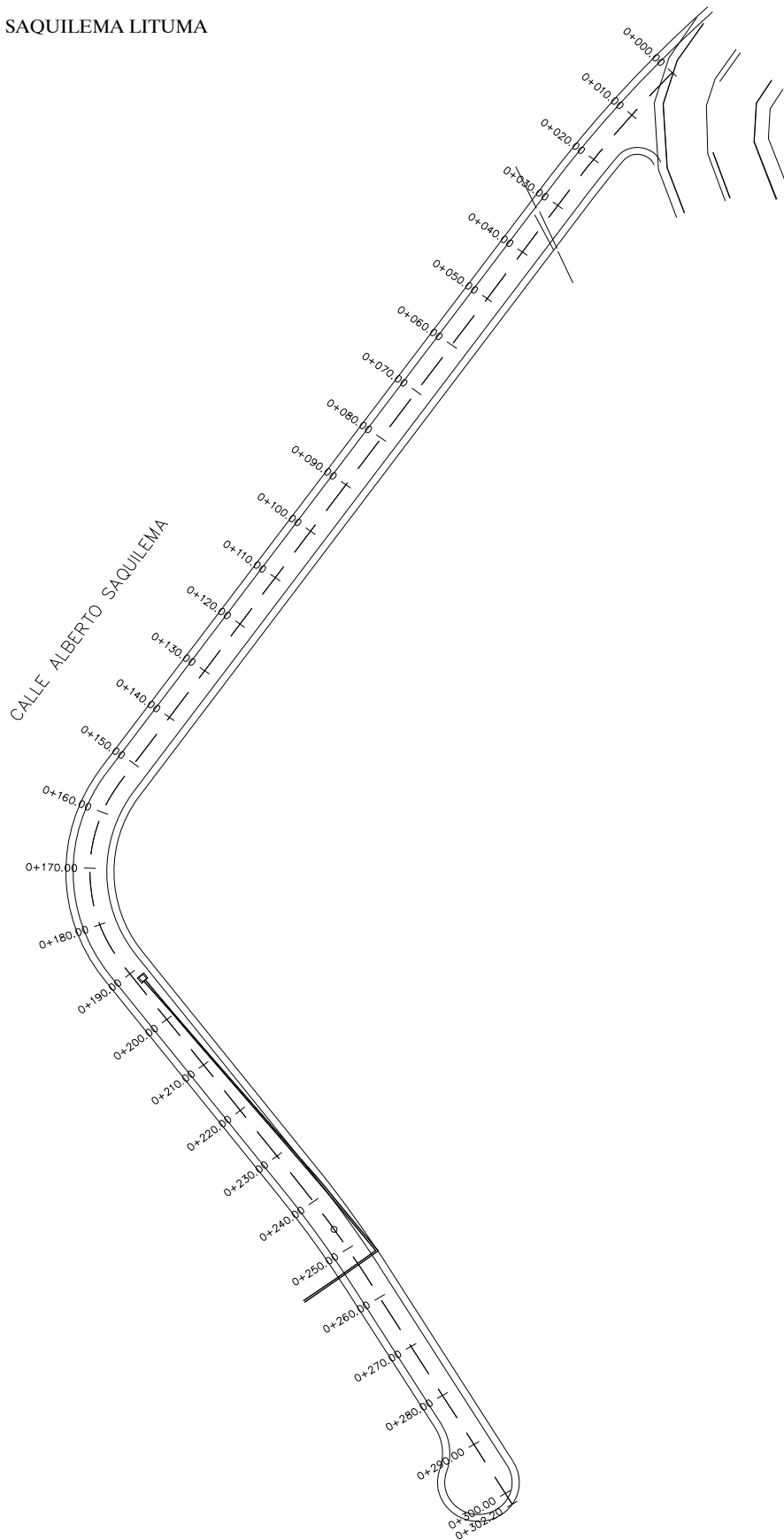
ANEXO FOTOGRÁFICO



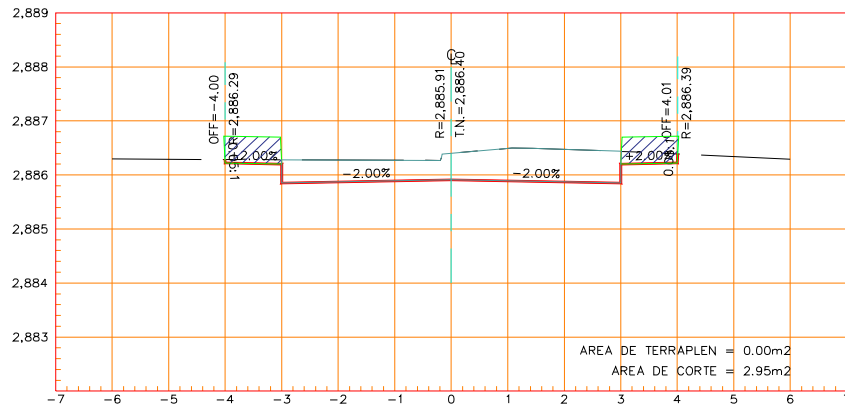
	PROYECTO: "DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"	PERIODO: Del 01/Sep/2023 al 30/Sep/2023	PLANILLA N°: 10	
---	--	--	----------------------------------	---

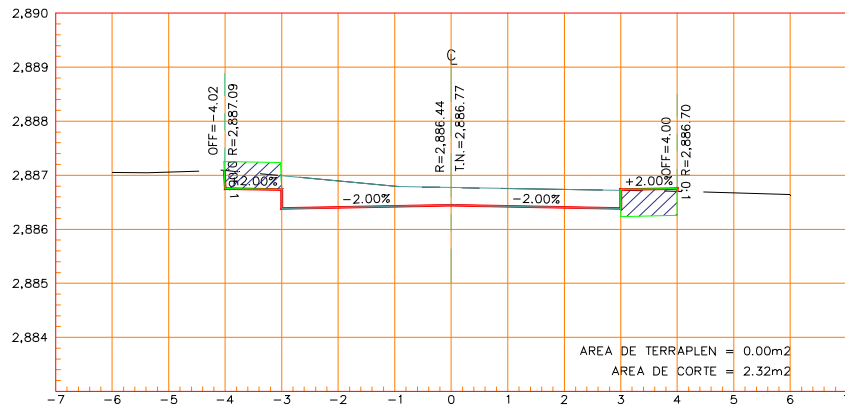
RUBRO 07: EXCAVACIÓN SIN CLASIF. INC. DESALOJO LIBRE 1KM
UNIDAD: m³

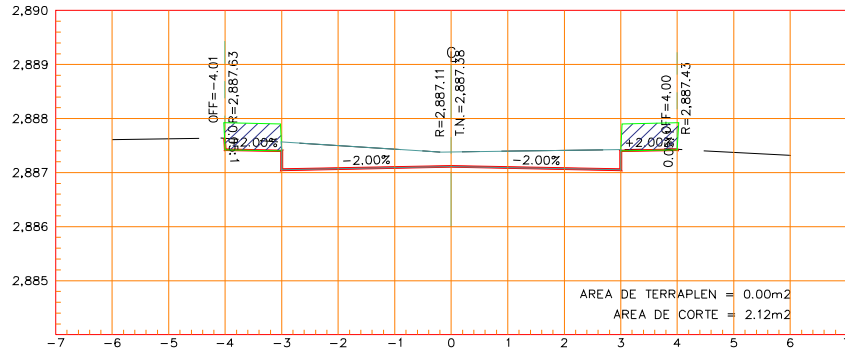
PASAJE ALBERTO SAQUILEMA LITUMA

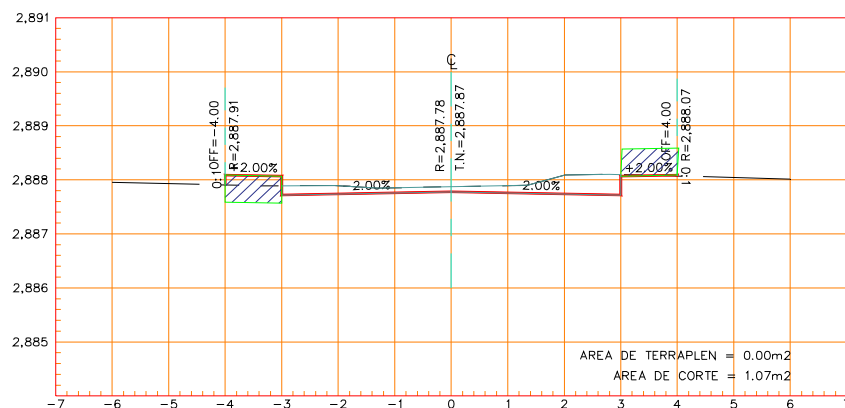


RUBRO 07: EXCAVACIÓN SIN CLASIF. INC. DESALOJO LIBRE 1KM
UNIDAD: m³

 PASAJE
ALBERTO
SAQUILEMA
LITUMA

ESTACION 0+000.00

 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

ESTACION 0+010.00

 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

ESTACION 0+020.00

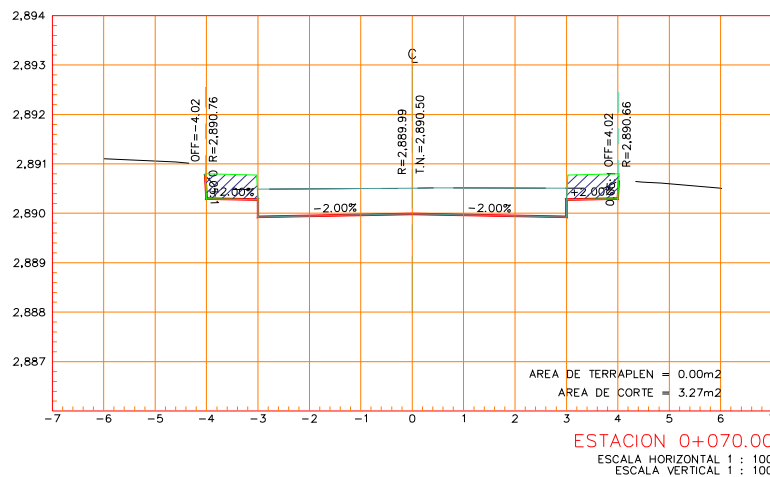
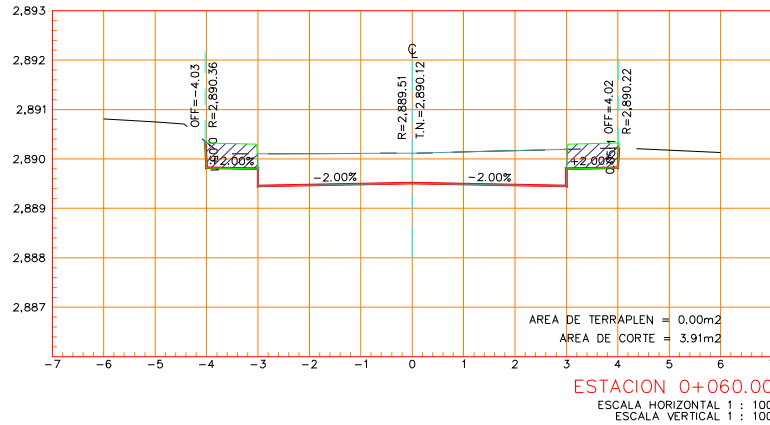
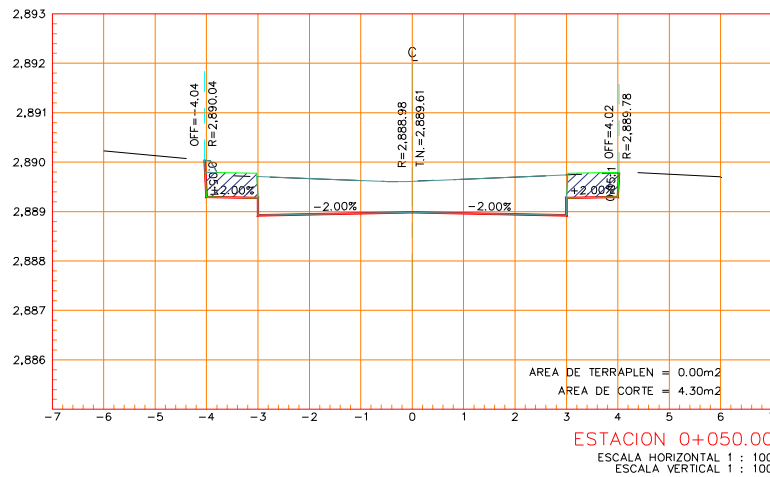
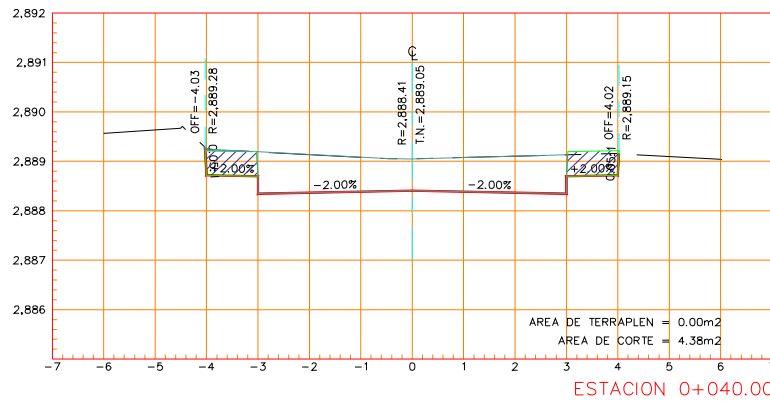
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

ESTACION 0+030.00

 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

RUBRO 07: EXCAVACIÓN SIN CLASIF. INC. DESALOJO LIBRE 1KM

UNIDAD: **m³**

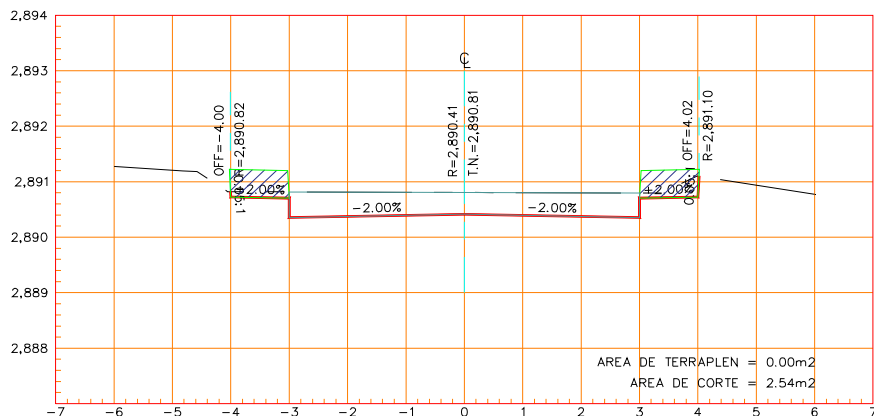
PASAJE
ALBERTO
SAQUILEMA
LITUMA



RUBRO 07: EXCAVACIÓN SIN CLASIF. INC. DESALOJO LIBRE 1KM

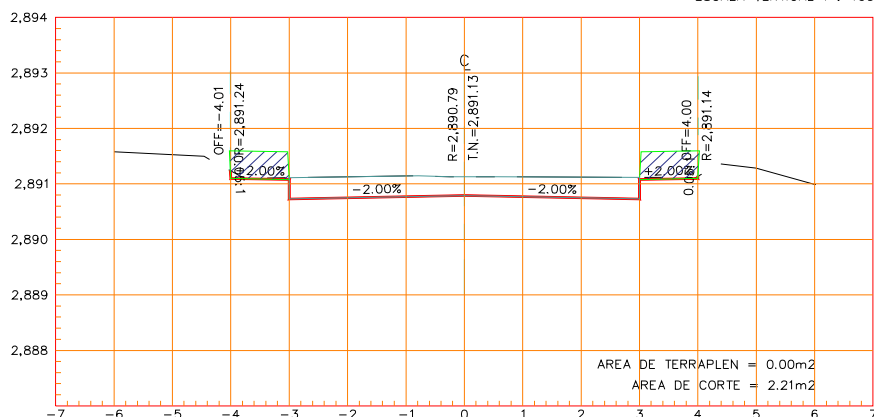
UNIDAD: m³

PASAJE
ALBERTO
SAQUILEMA
LITUMA



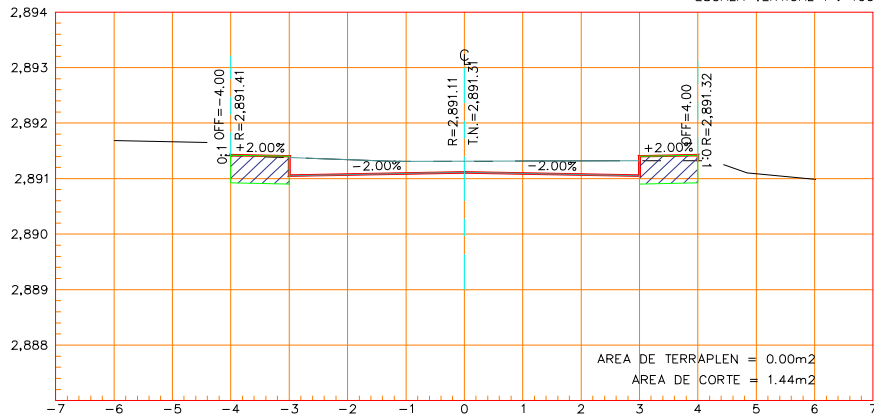
ESTACION 0+080.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



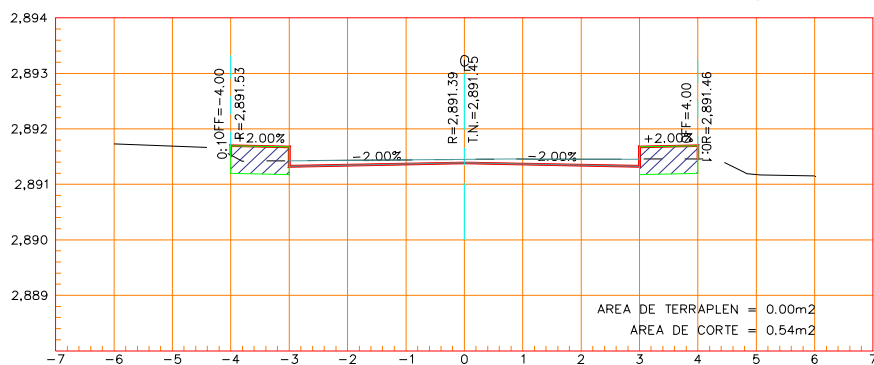
ESTACION 0+090.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+100.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



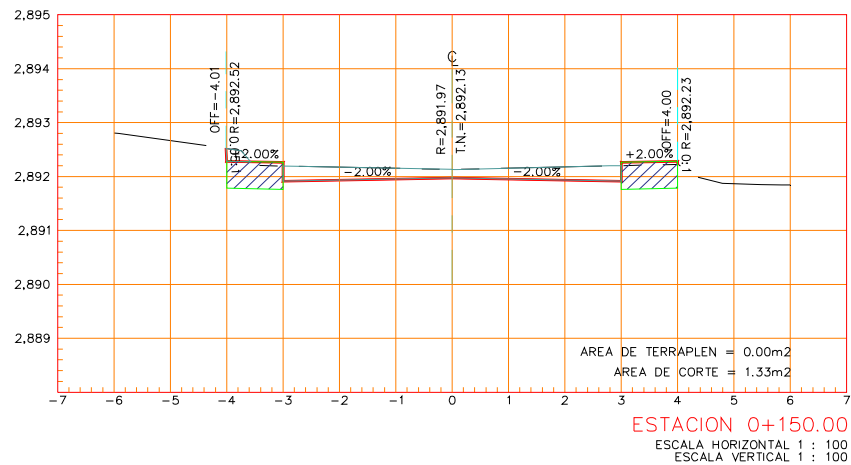
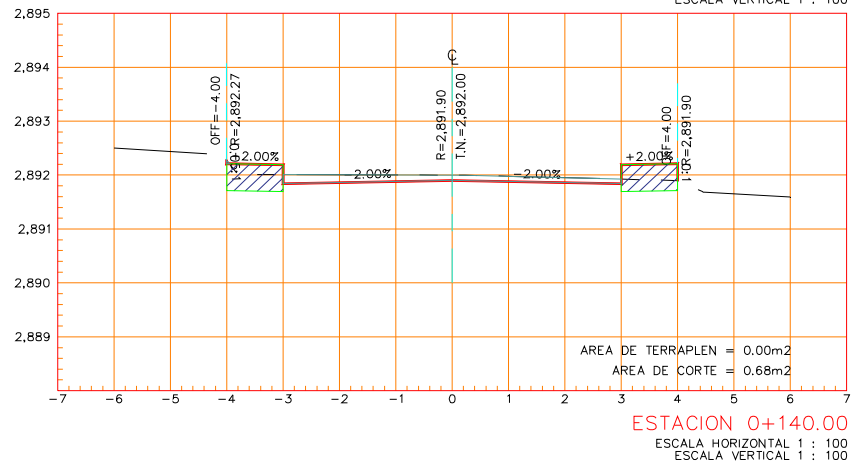
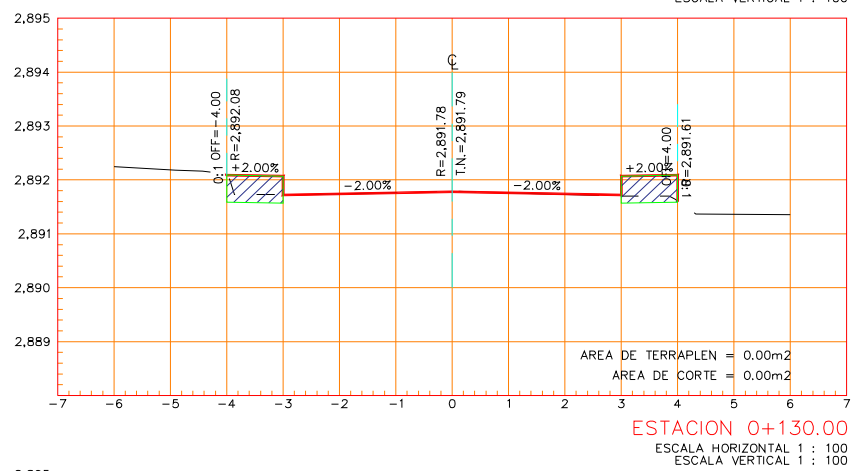
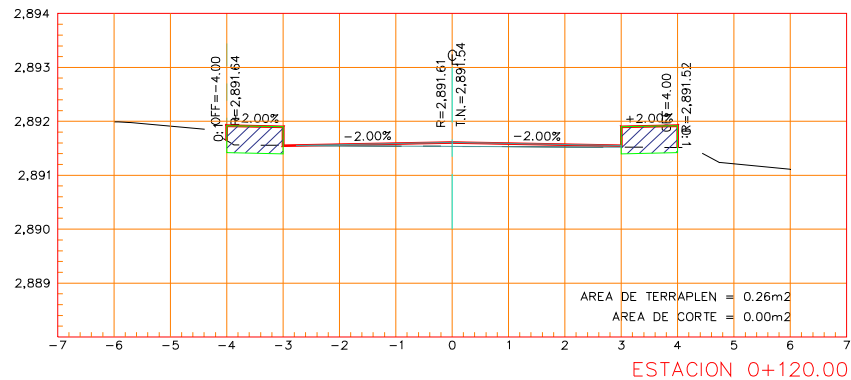
ESTACION 0+110.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

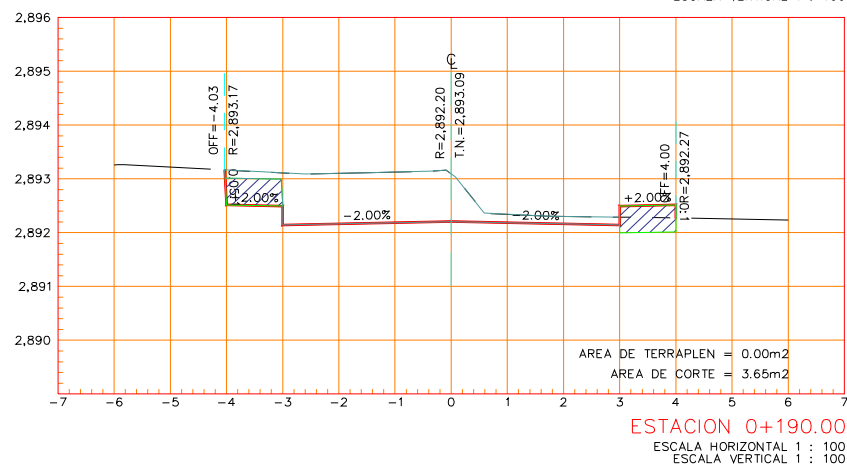
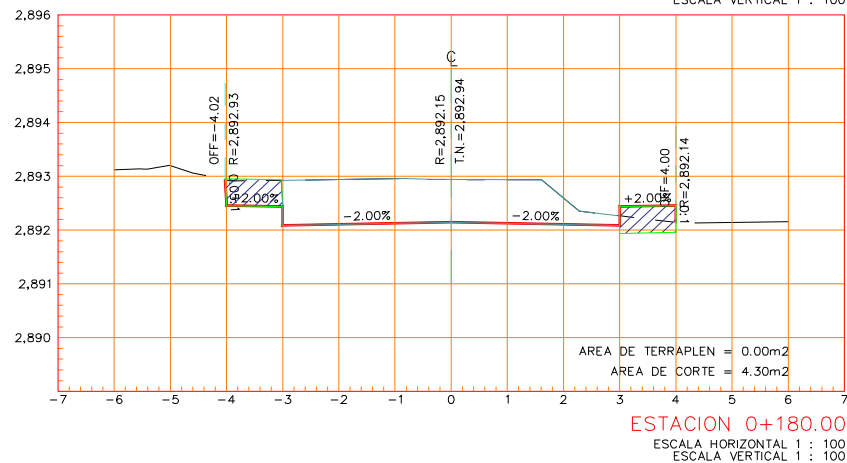
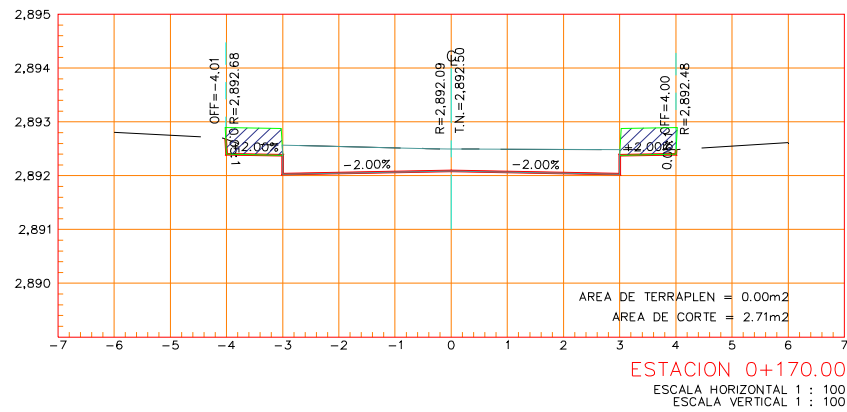
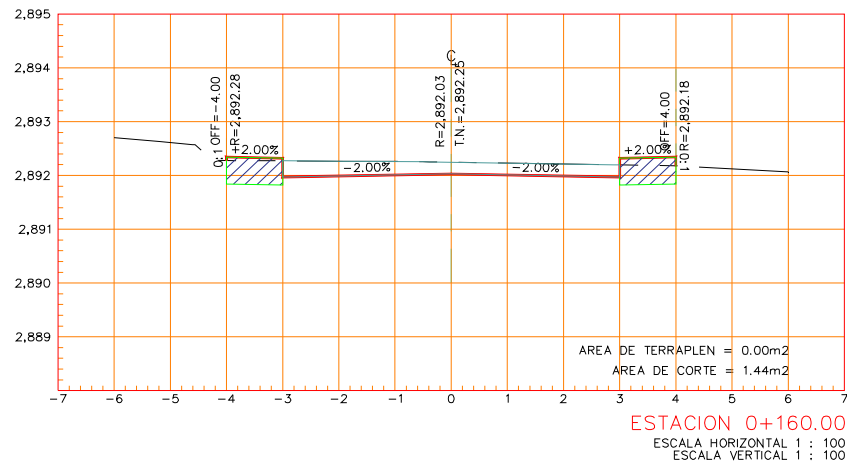
RUBRO 07: EXCAVACIÓN SIN CLASIF. INC. DESALOJO LIBRE 1KM

UNIDAD: **m³**

PASAJE
ALBERTO
SAQUILEMA
LITUMA



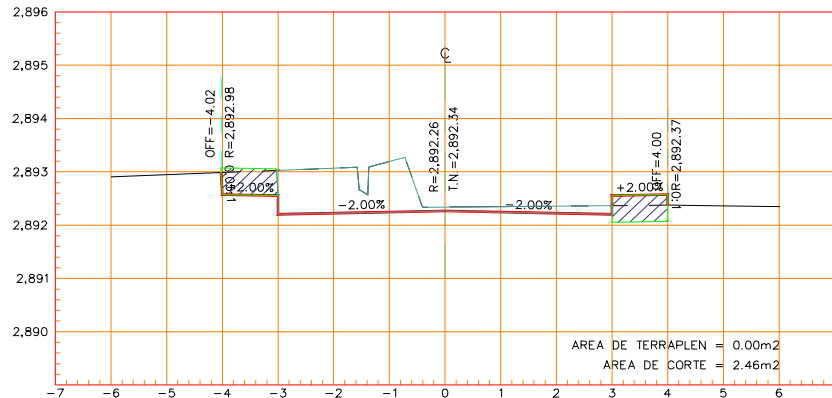
RUBRO 07: EXCAVACIÓN SIN CLASIF. INC. DESALOJO LIBRE 1KM
UNIDAD: m³

 PASAJE
ALBERTO
SAQUILEMA
LITUMA


RUBRO 07: EXCAVACIÓN SIN CLASIF. INC. DESALOJO LIBRE 1KM

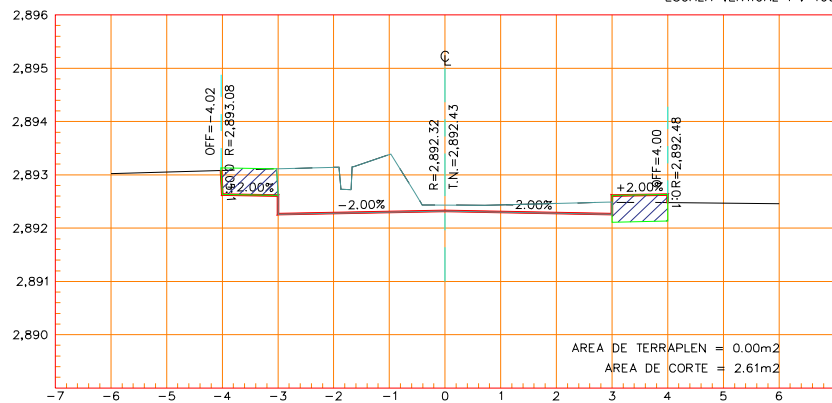
UNIDAD: **m³**

PASAJE
ALBERTO
SAQUILEMA
LITUMA



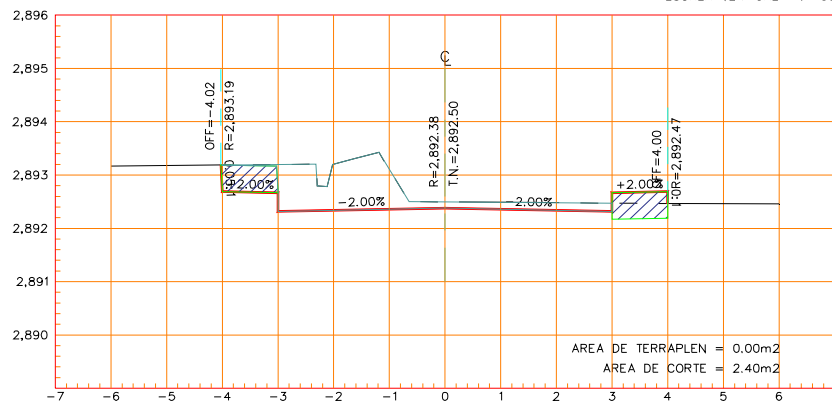
ESTACION 0+200.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



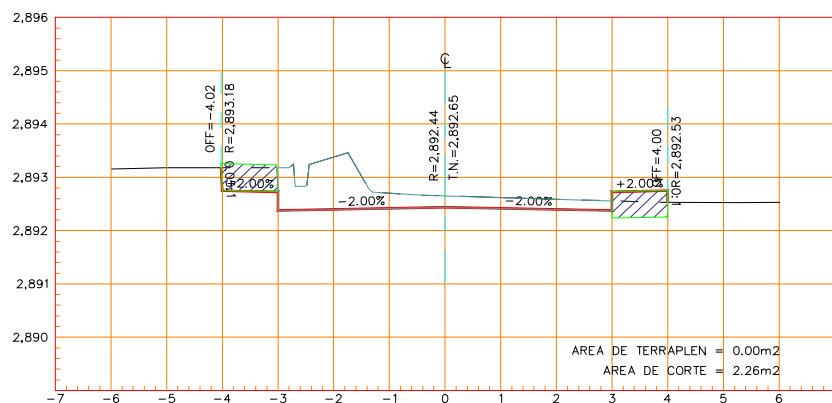
ESTACION 0+210.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+220.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



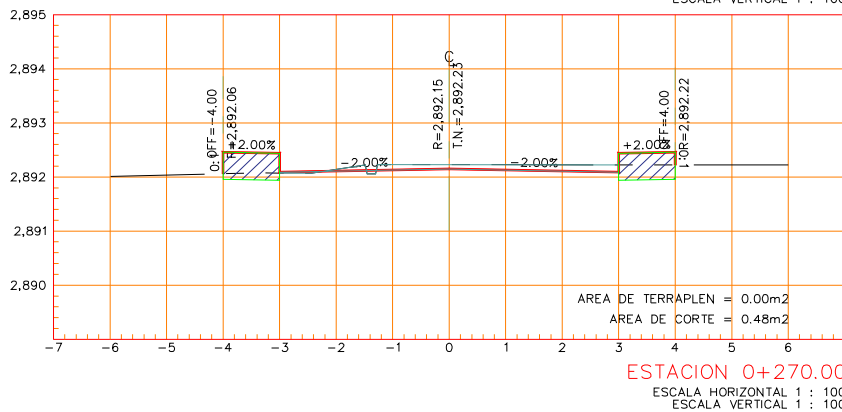
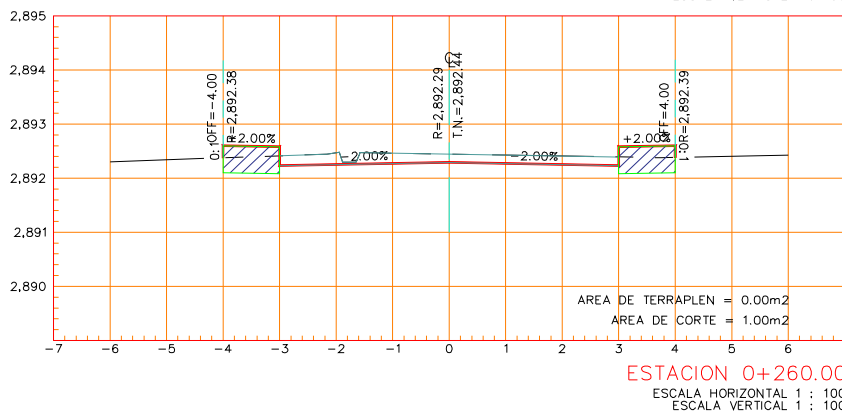
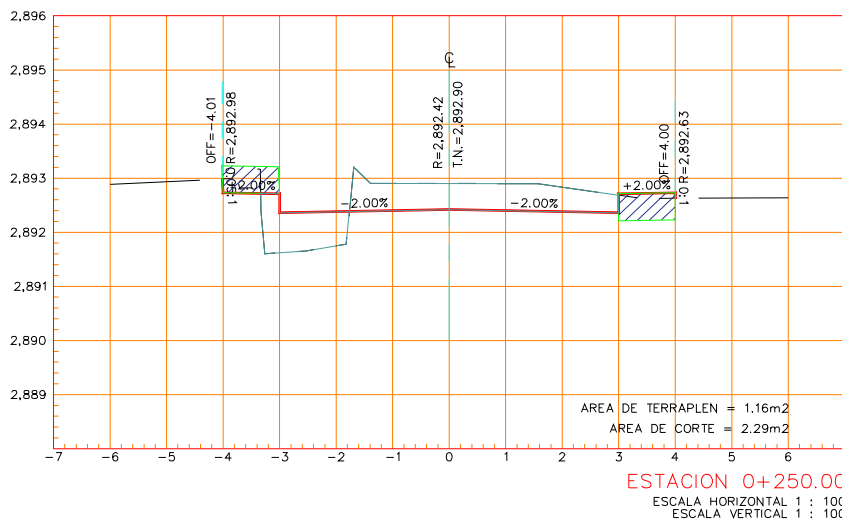
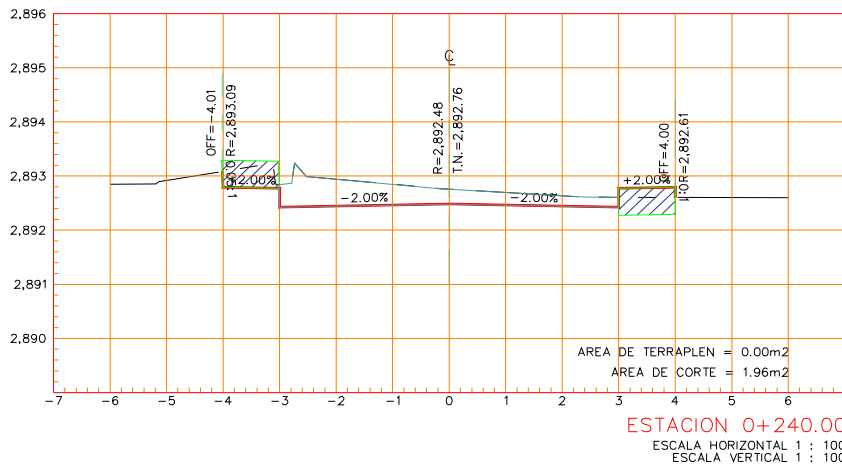
ESTACION 0+230.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

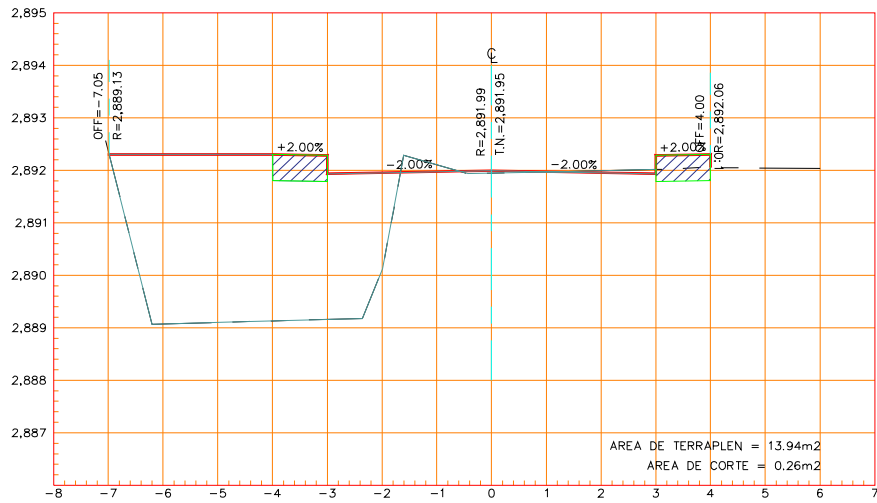
RUBRO 07: EXCAVACIÓN SIN CLASIF. INC. DESALOJO LIBRE 1KM

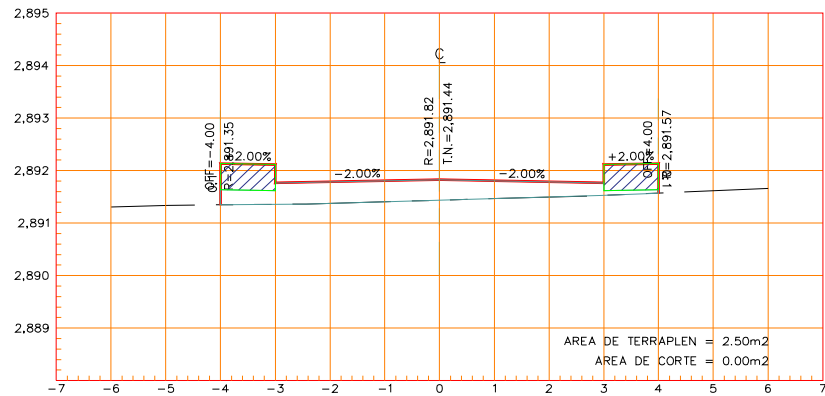
UNIDAD: **m³**

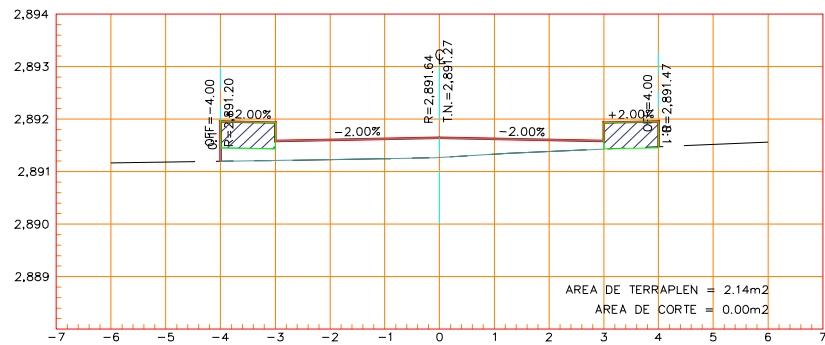
PASAJE
ALBERTO
SAQUILEMA
LITUMA

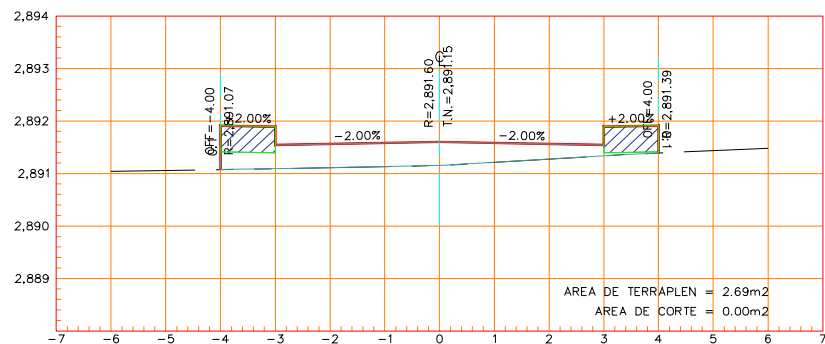


RUBRO 07: EXCAVACIÓN SIN CLASIF. INC. DESALOJO LIBRE 1KM
UNIDAD: m³

 PASAJE
ALBERTO
SAQUILEMA
LITUMA

ESTACION 0+280.00

 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

ESTACION 0+290.00

 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

ESTACION 0+300.00

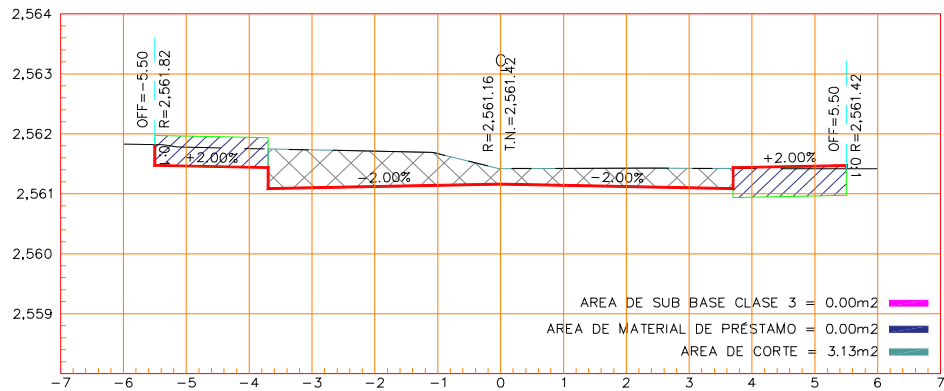
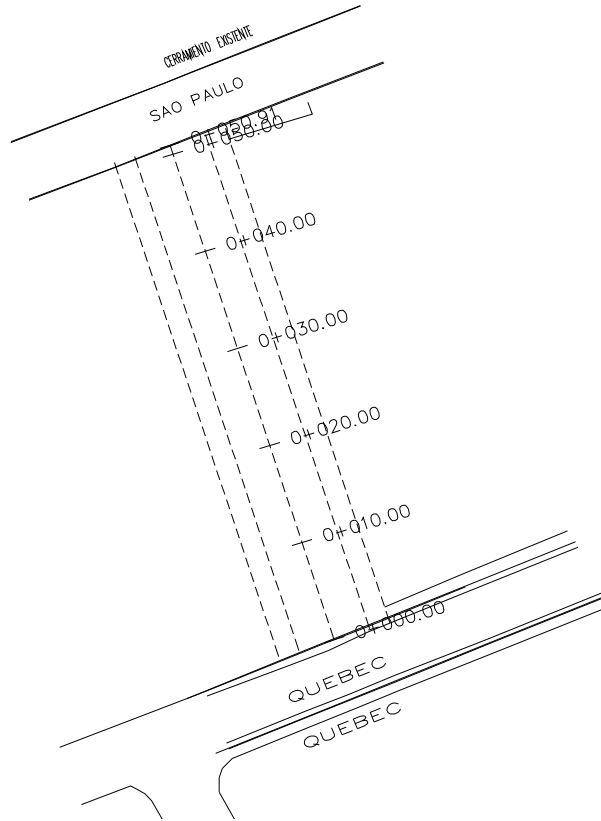
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

ESTACION 0+302.21

 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

RUBRO 07: EXCAVACIÓN SIN CLASIF. INC. DESALOJO LIBRE 1KM

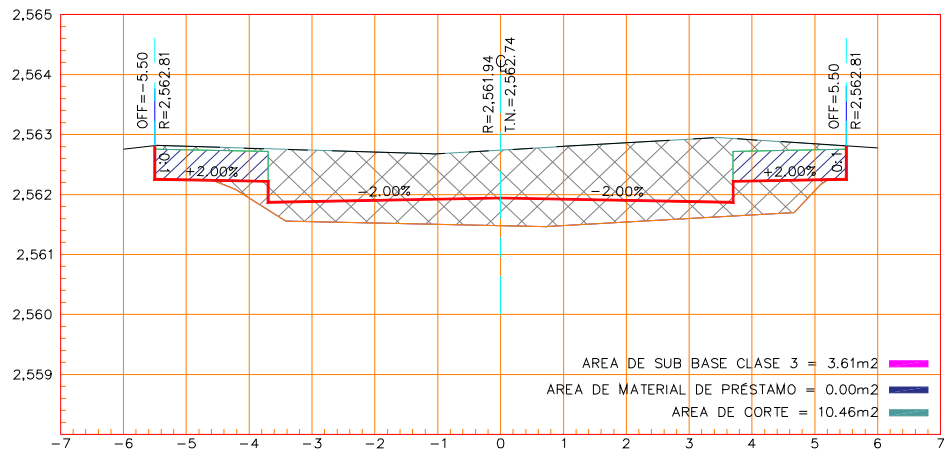
UNIDAD: **m³**

CALLE CAMAGÜEY



ESTACION 0+000.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



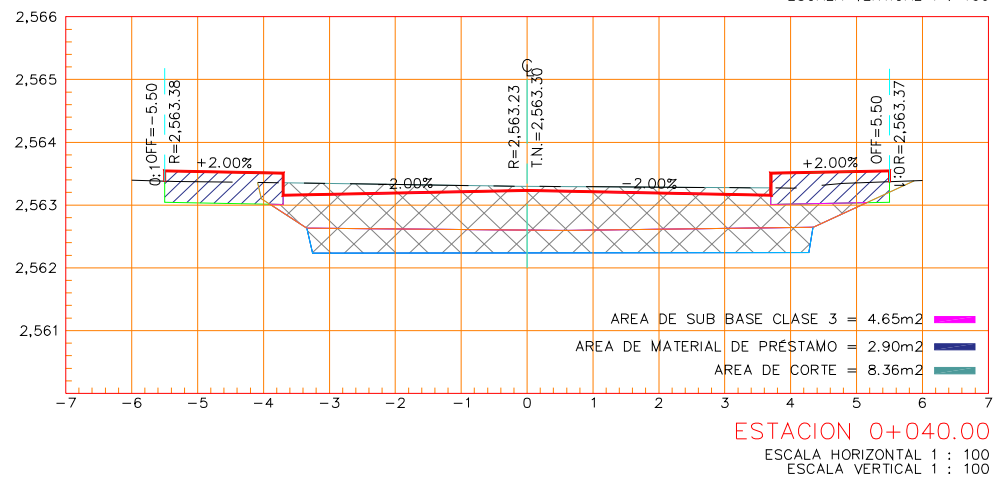
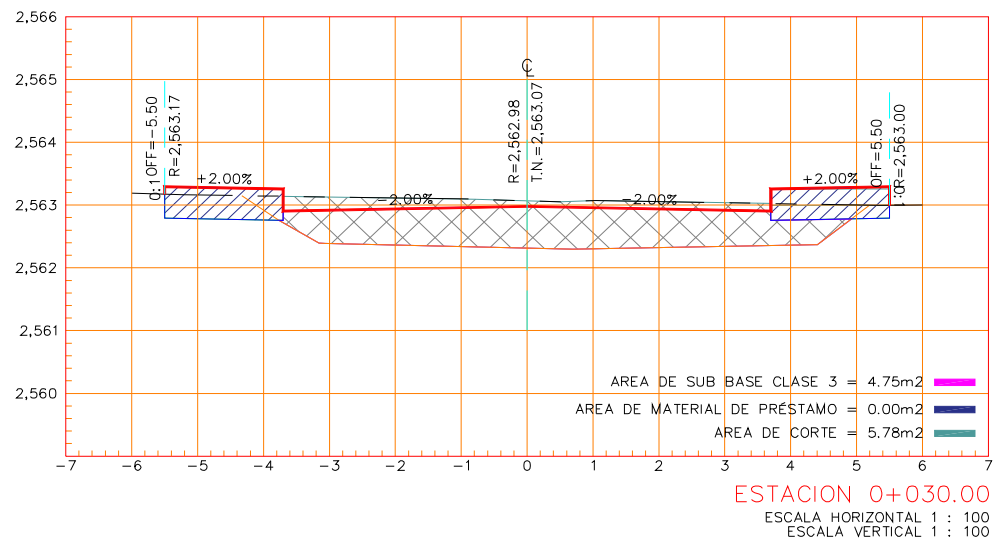
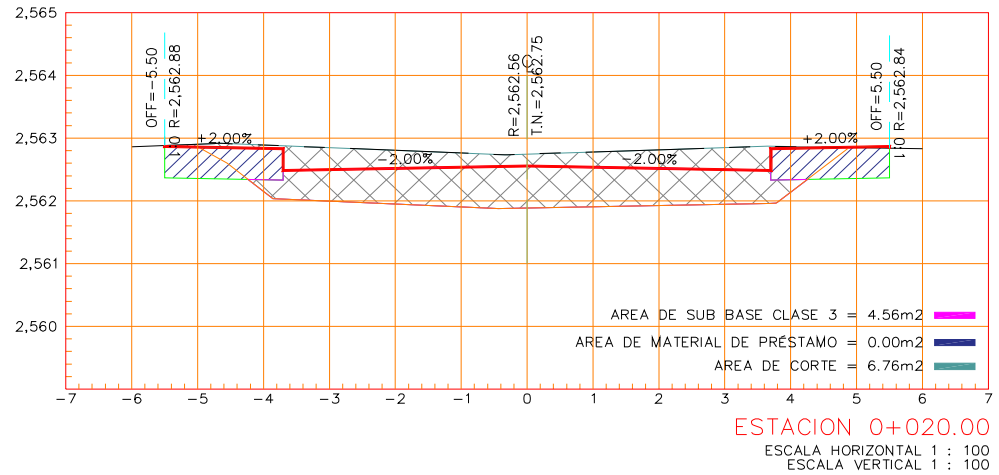
ESTACION 0+010.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

RUBRO 07: EXCAVACIÓN SIN CLASIF. INC. DESALOJO LIBRE 1KM

UNIDAD: m³

CALLE CAMAGÜEY





PROYECTO:
"DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"

PERIODO:
Del 01/Sep/2023
al 30/Sep/2023

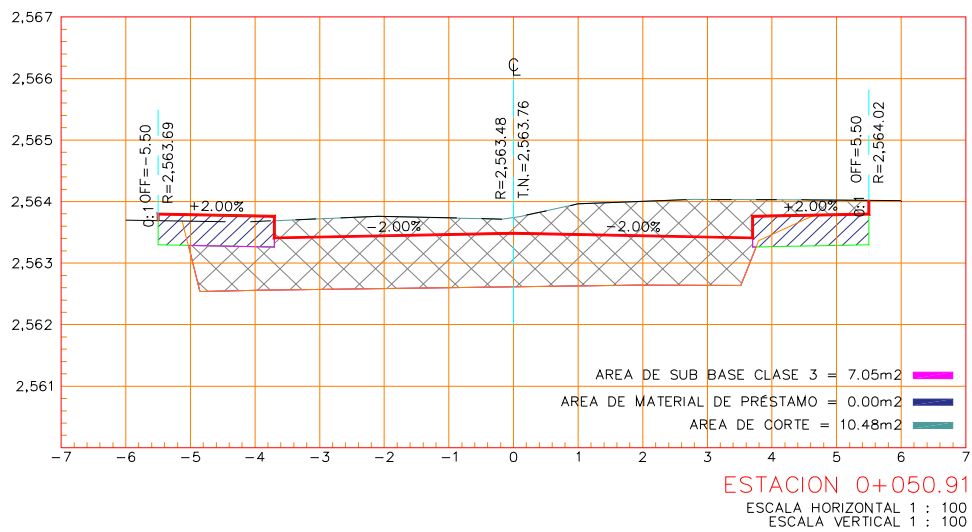
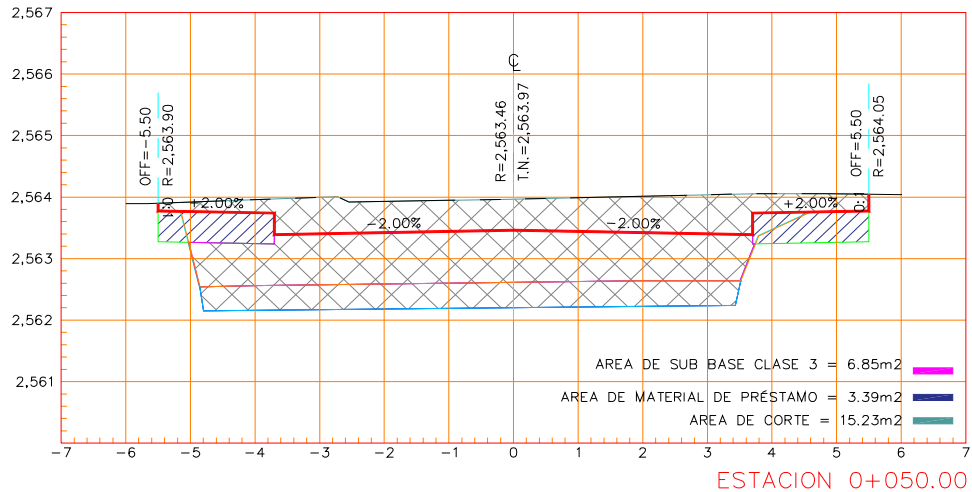
PLANILLA
Nº:
10



RUBRO 07: EXCAVACIÓN SIN CLASIF. INC. DESALOJO LIBRE 1KM

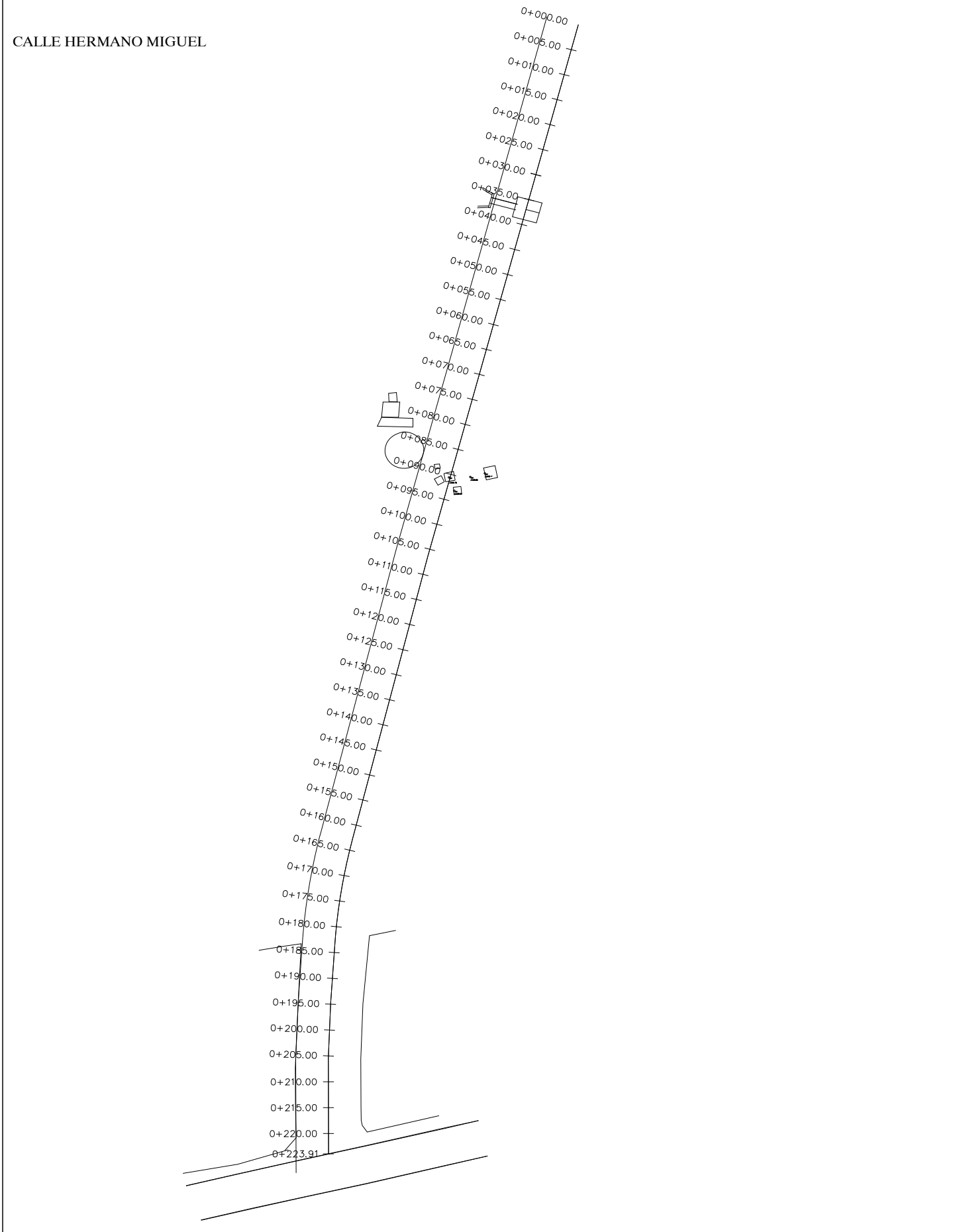
UNIDAD: **m³**

CALLE CAMAGÜEY



	PROYECTO: "DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"	PERIODO: Del 01/Sep/2023 al 30/Sep/2023	PLANILLA Nº: 10	
---	--	--	--	---

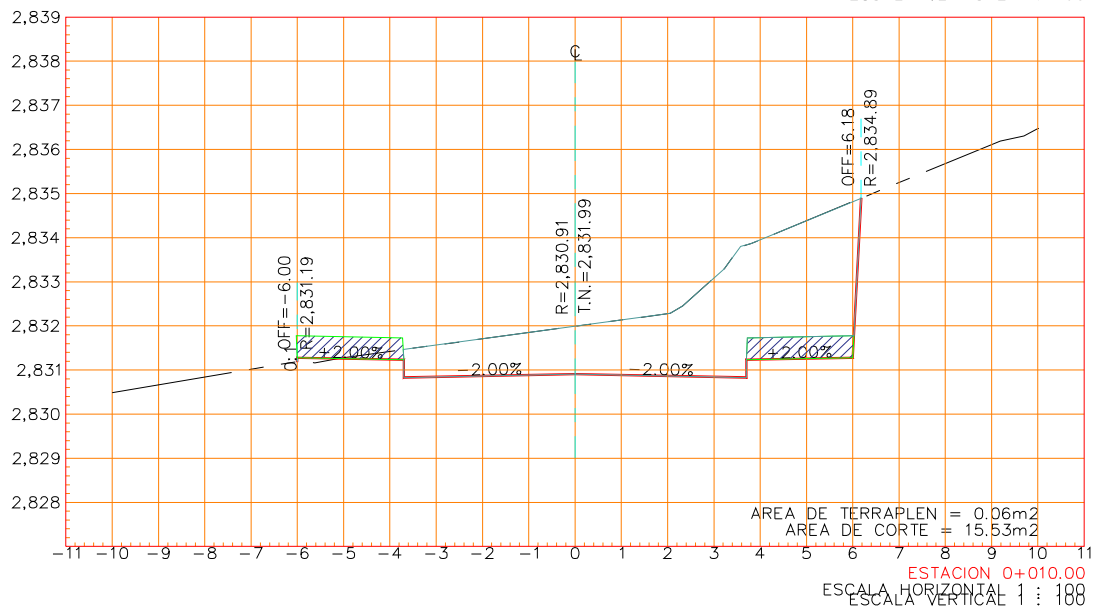
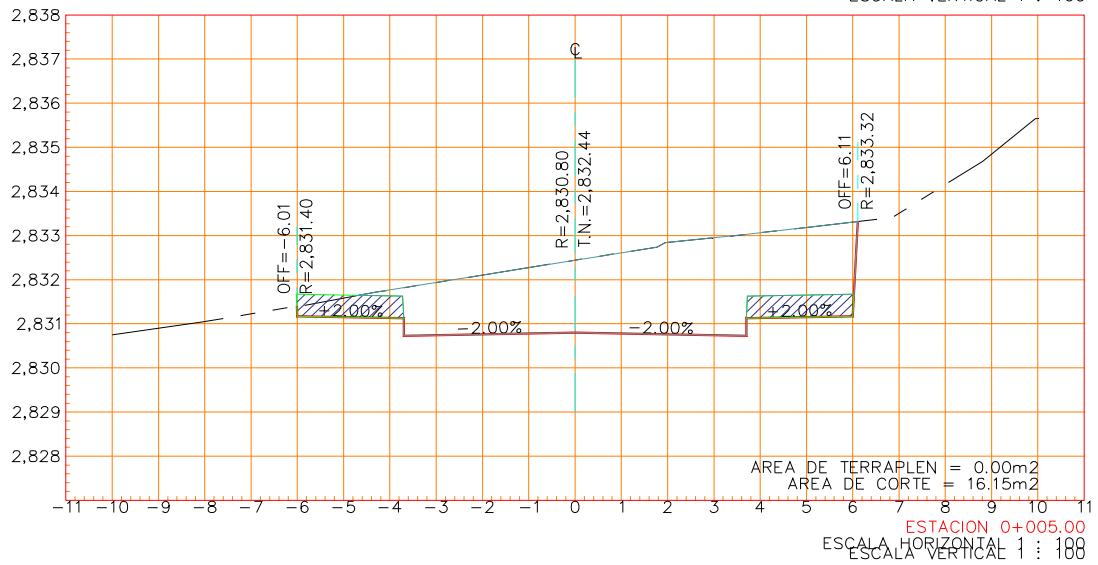
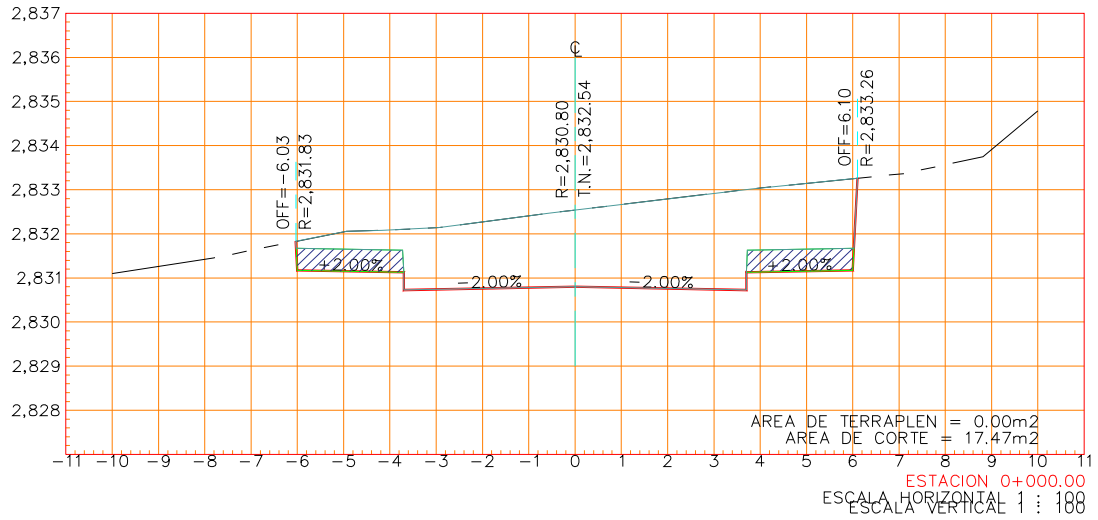
RUBRO 07: EXCAVACIÓN SIN CLASIF. INC. DESALOJO LIBRE 1KM
UNIDAD: m³



RUBRO 07: EXCAVACIÓN SIN CLASIF. INC. DESALOJO LIBRE 1KM

UNIDAD: m³

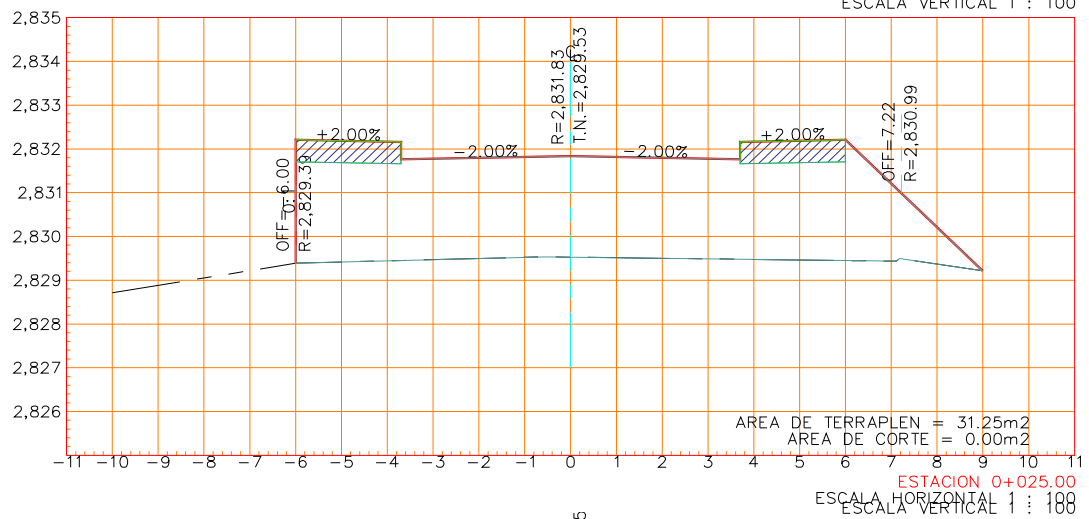
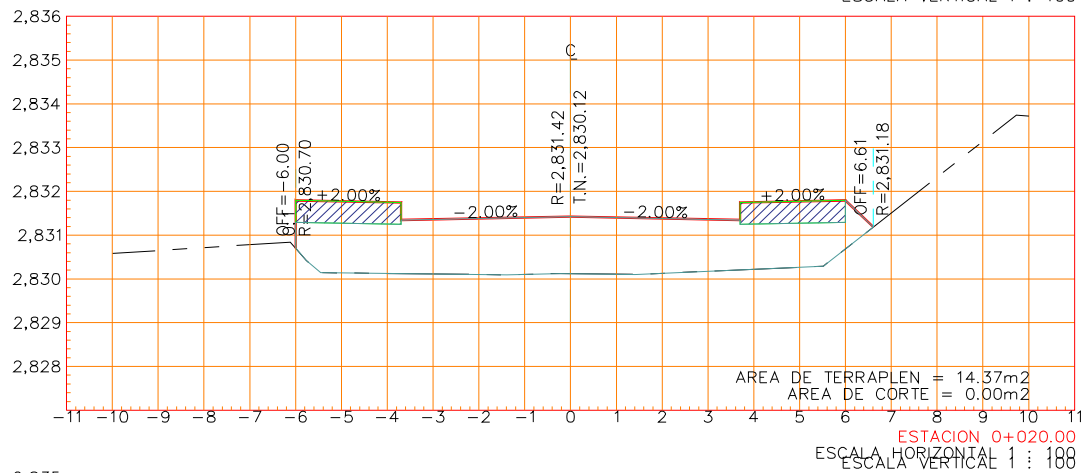
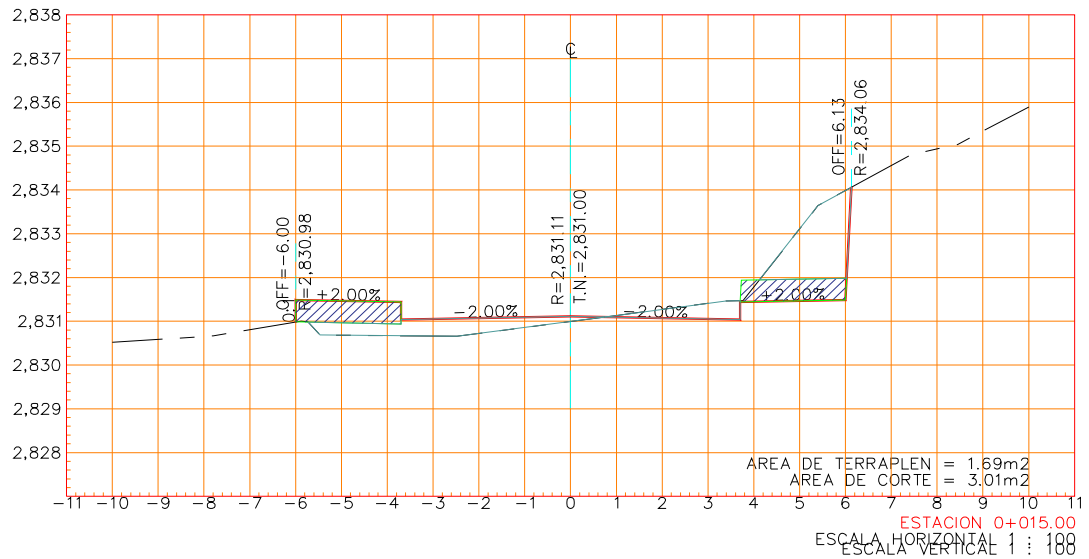
CALLE
HERMANO
MIGUEL



RUBRO 07: EXCAVACIÓN SIN CLASIF. INC. DESALOJO LIBRE 1KM

UNIDAD: **m³**

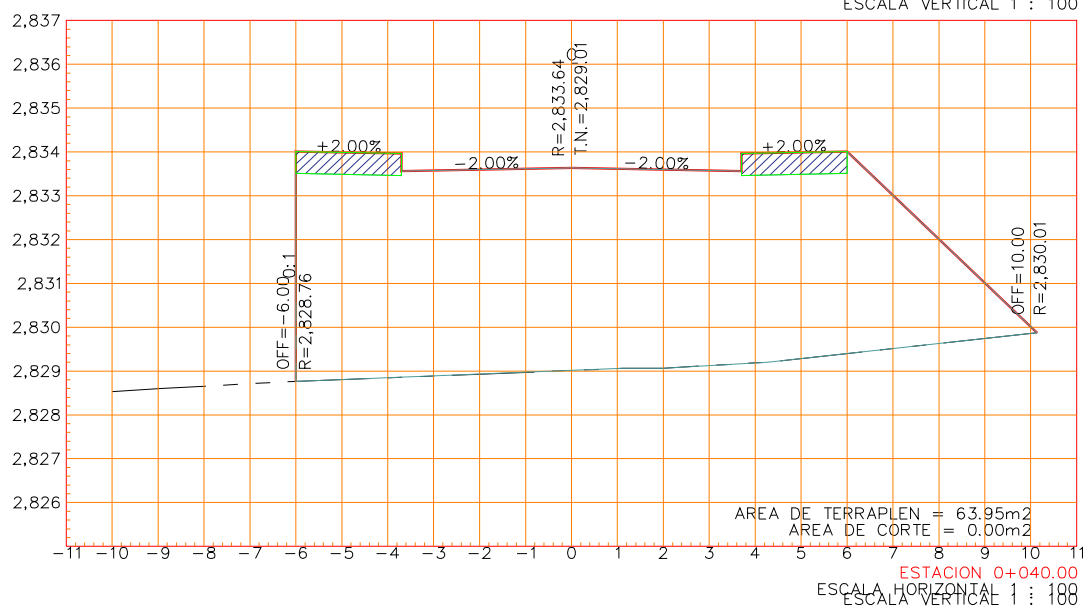
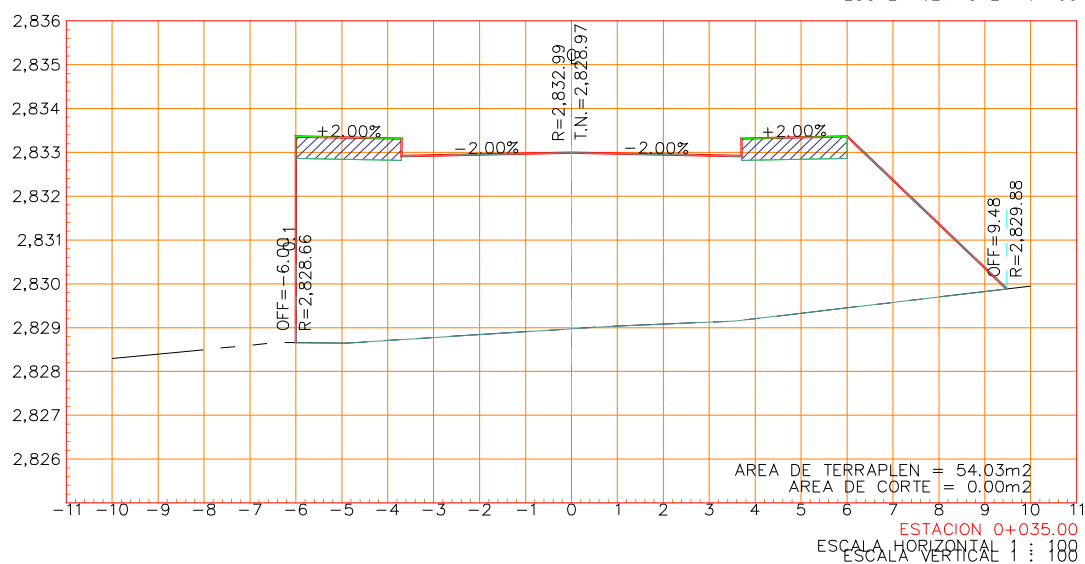
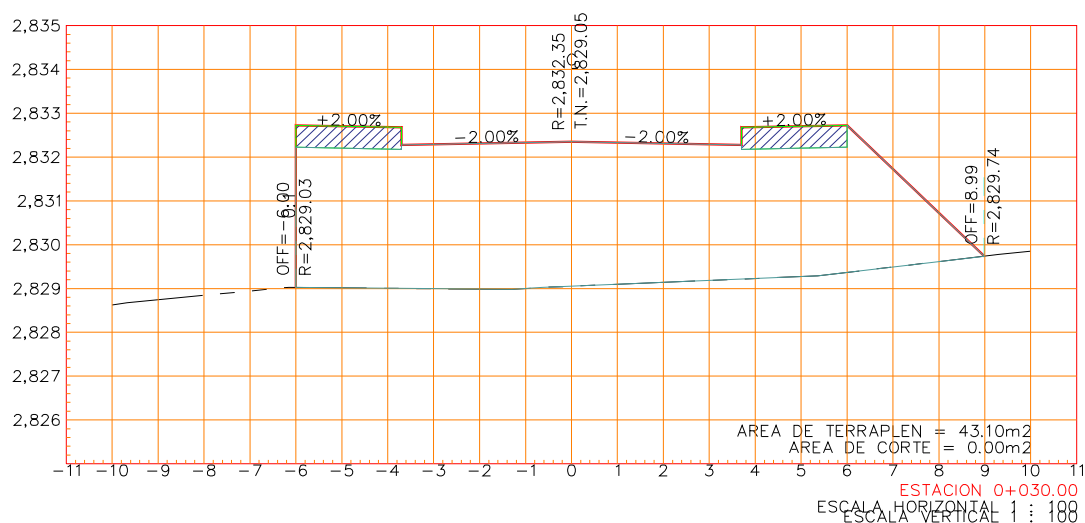
CALLE
HERMANO
MIGUEL



RUBRO 07: EXCAVACIÓN SIN CLASIF. INC. DESALOJO LIBRE 1KM

UNIDAD: **m³**

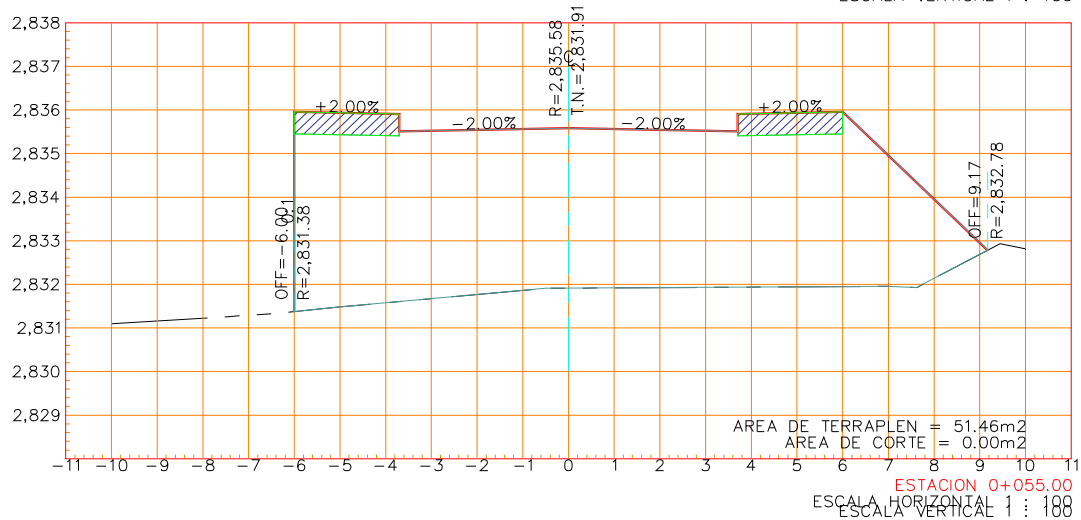
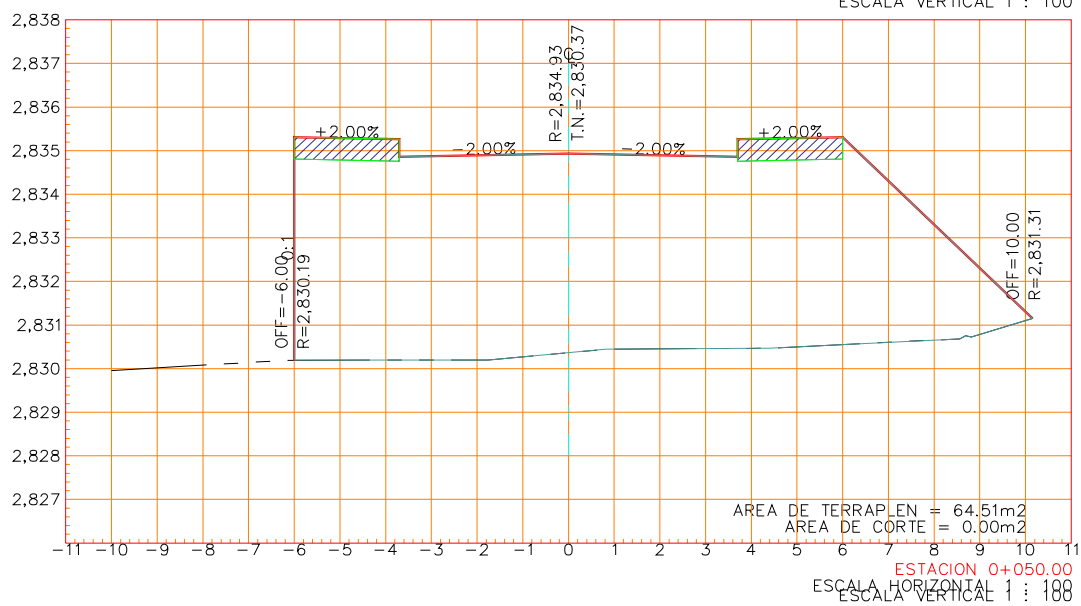
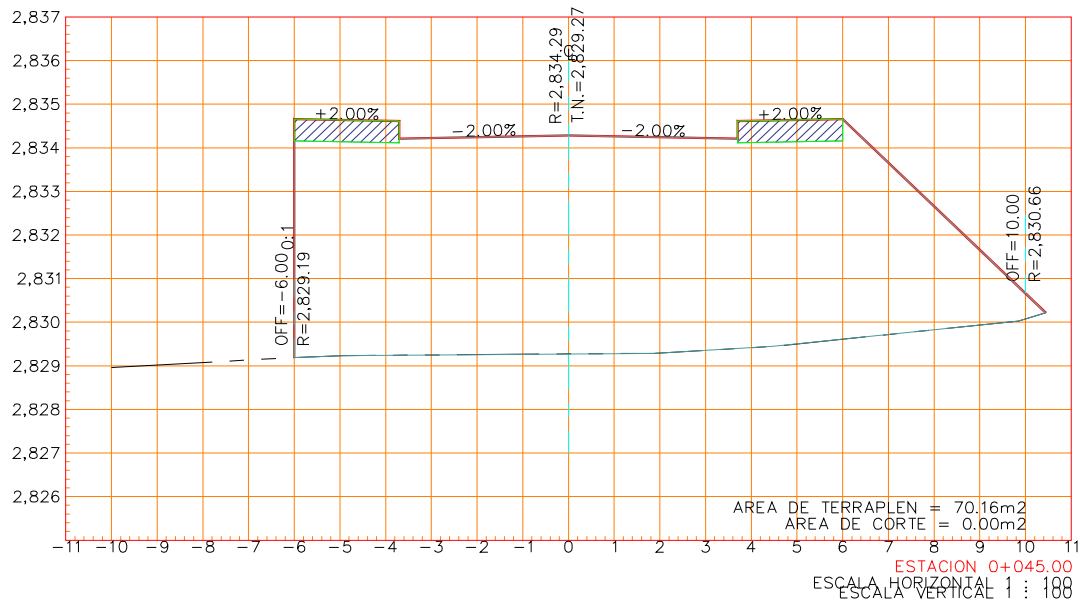
CALLE
HERMANO
MIGUEL



RUBRO 07: EXCAVACIÓN SIN CLASIF. INC. DESALOJO LIBRE 1KM

UNIDAD: m³

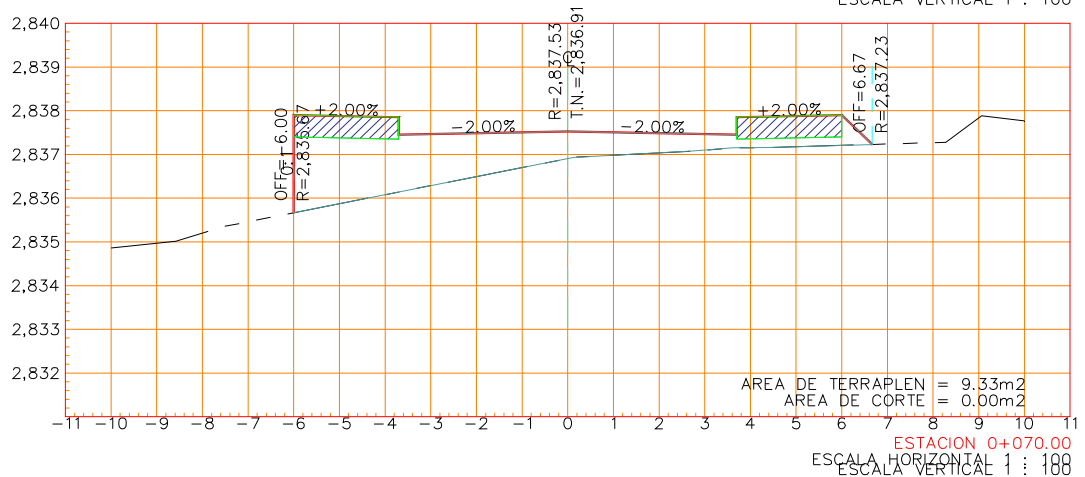
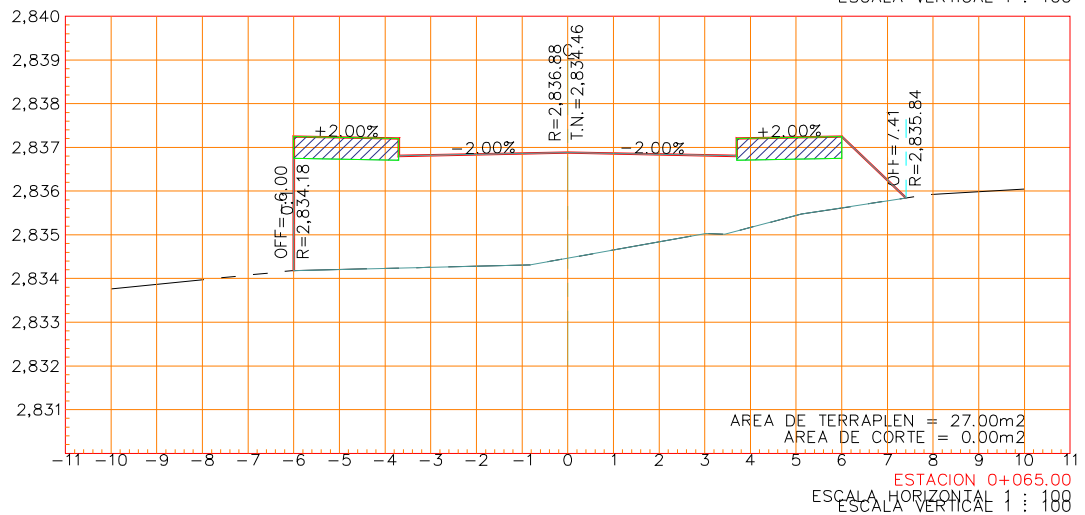
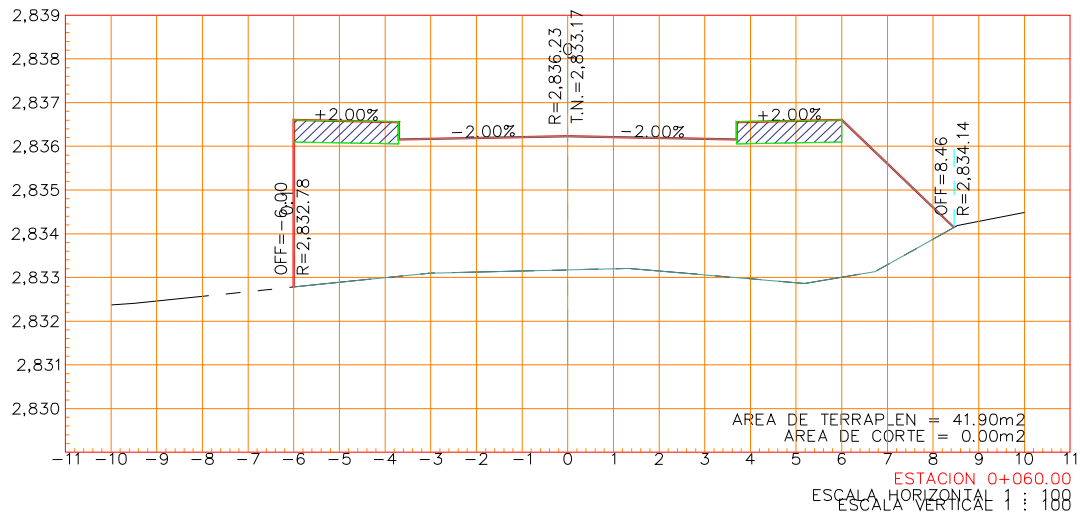
CALLE
HERMANO
MIGUEL



RUBRO 07: EXCAVACIÓN SIN CLASIF. INC. DESALOJO LIBRE 1KM

UNIDAD: **m³**

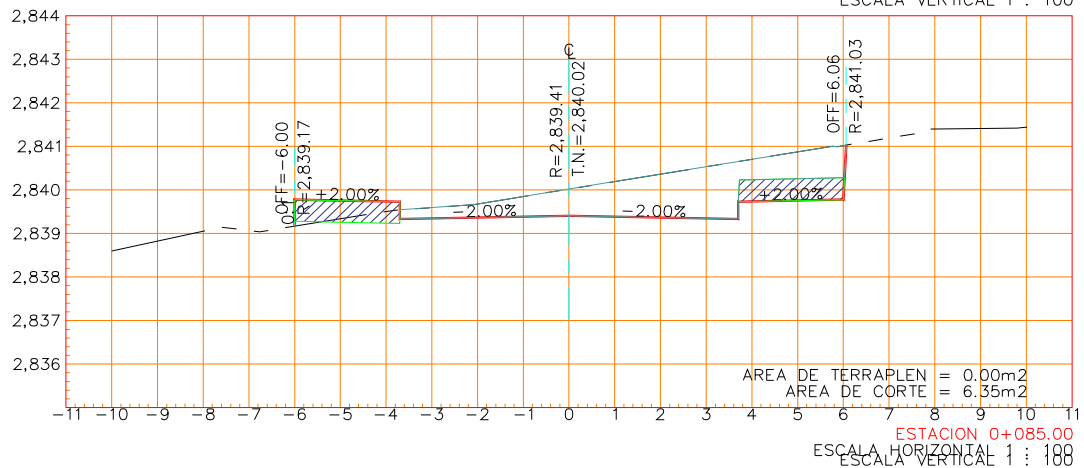
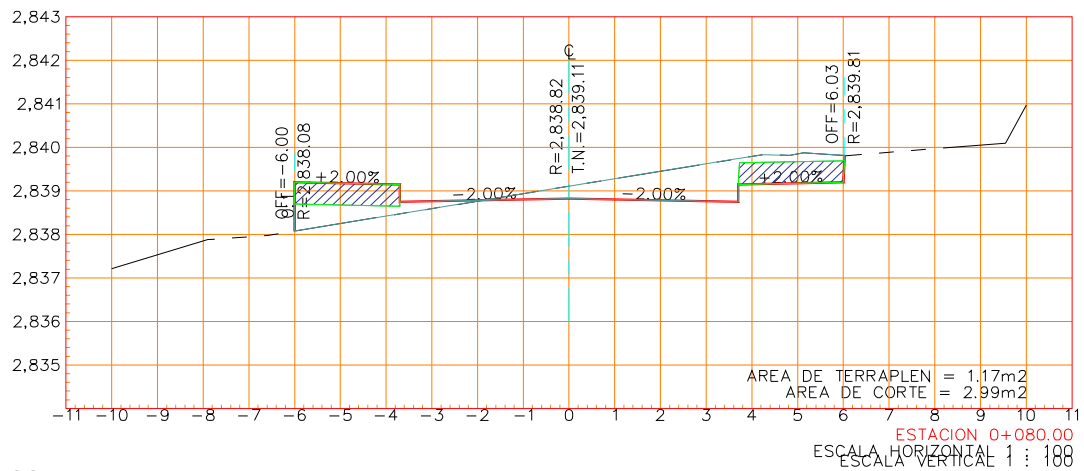
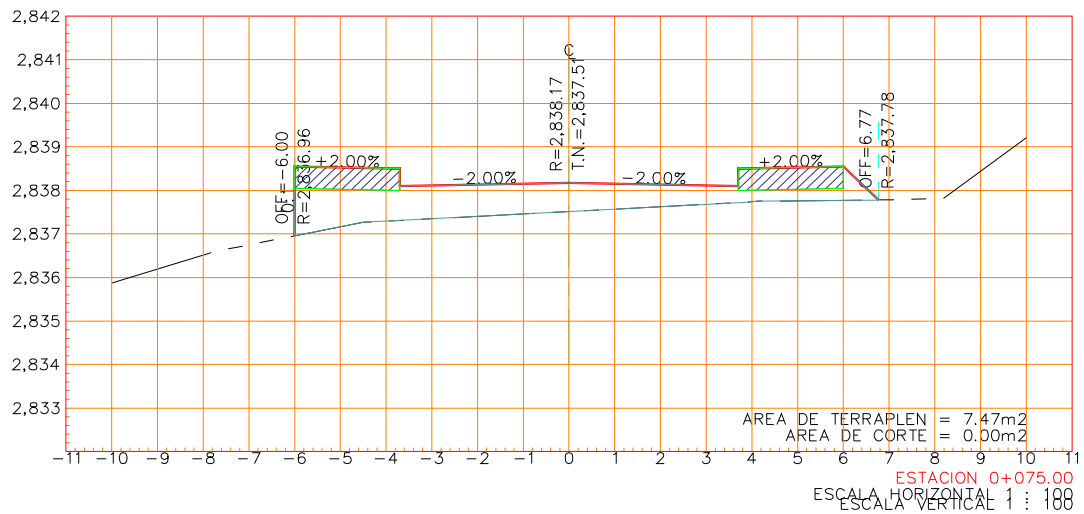
CALLE
HERMANO
MIGUEL



RUBRO 07: EXCAVACIÓN SIN CLASIF. INC. DESALOJO LIBRE 1KM

UNIDAD: m³

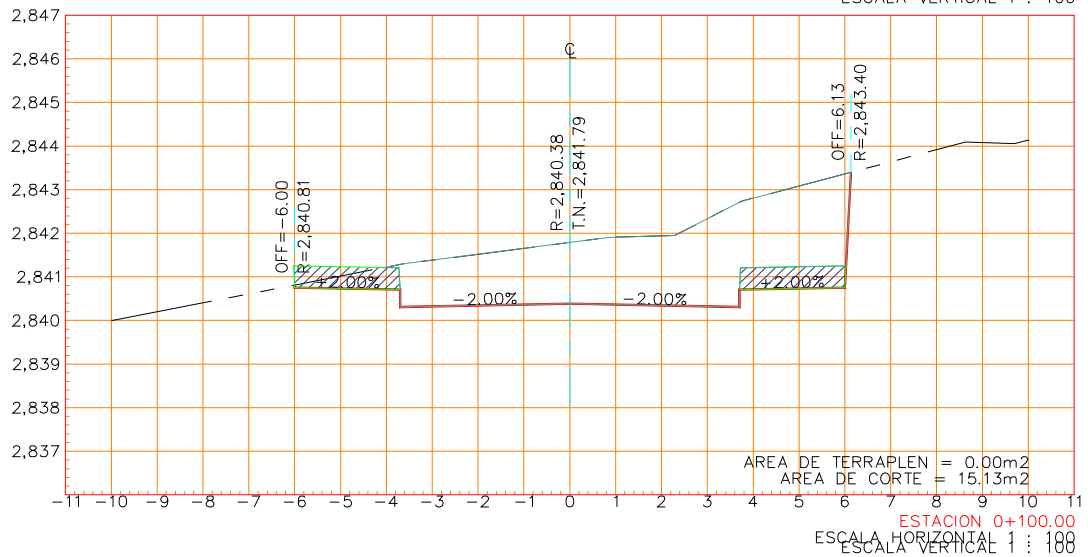
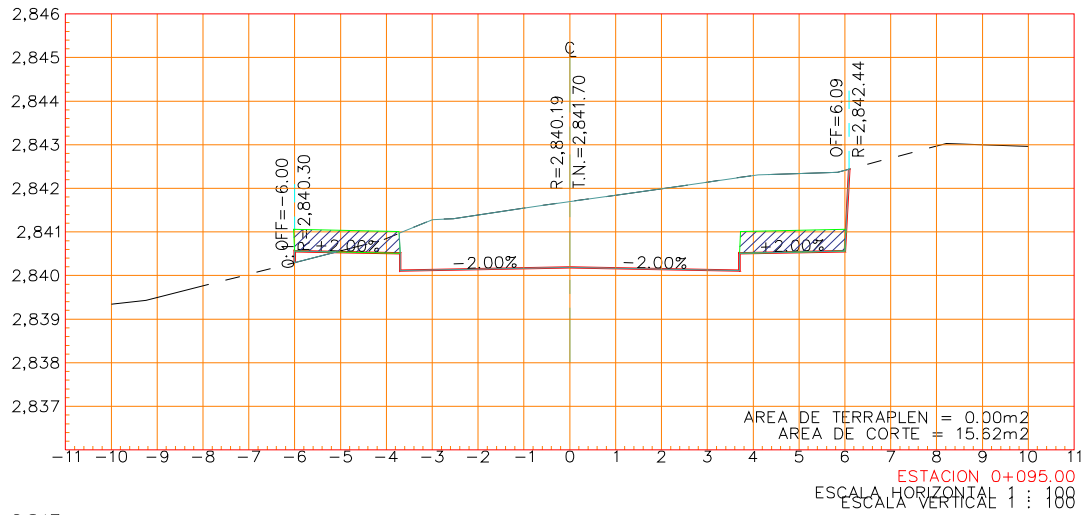
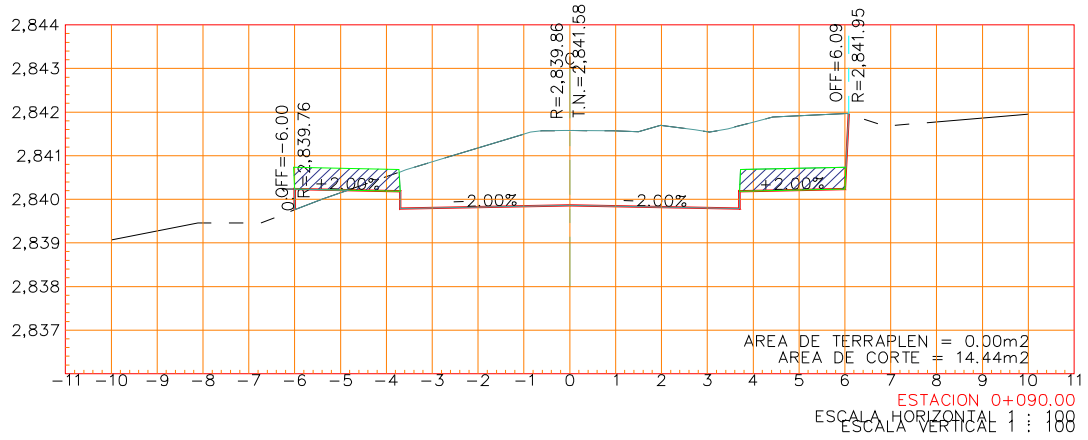
CALLE
HERMANO
MIGUEL



RUBRO 07: EXCAVACIÓN SIN CLASIF. INC. DESALOJO LIBRE 1KM

UNIDAD: **m³**

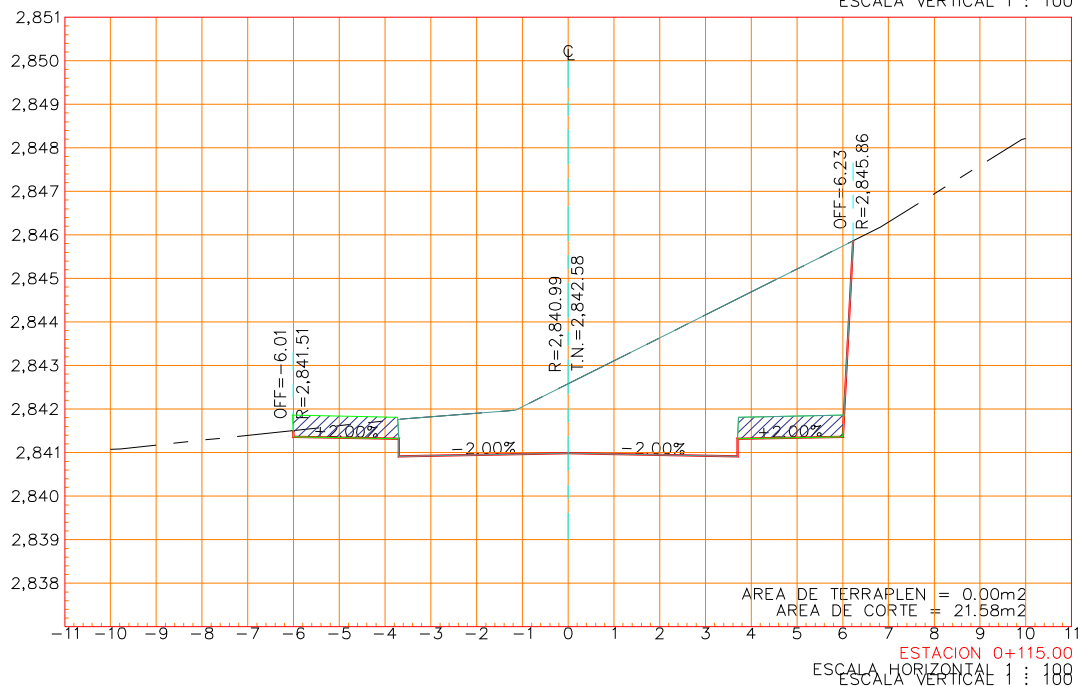
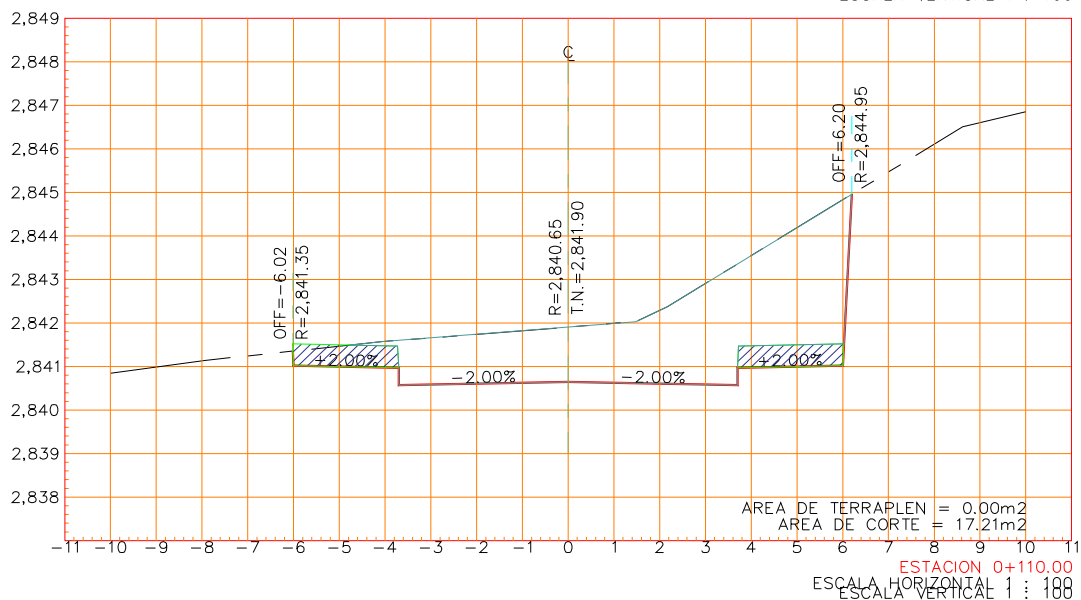
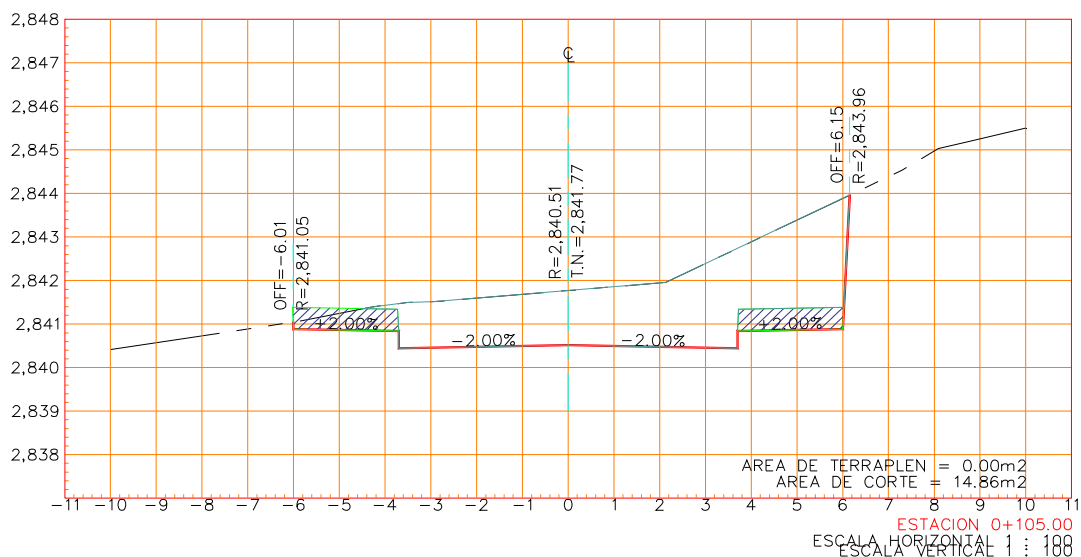
CALLE
HERMANO
MIGUEL



RUBRO 07: EXCAVACIÓN SIN CLASIF. INC. DESALOJO LIBRE 1KM

UNIDAD: m³

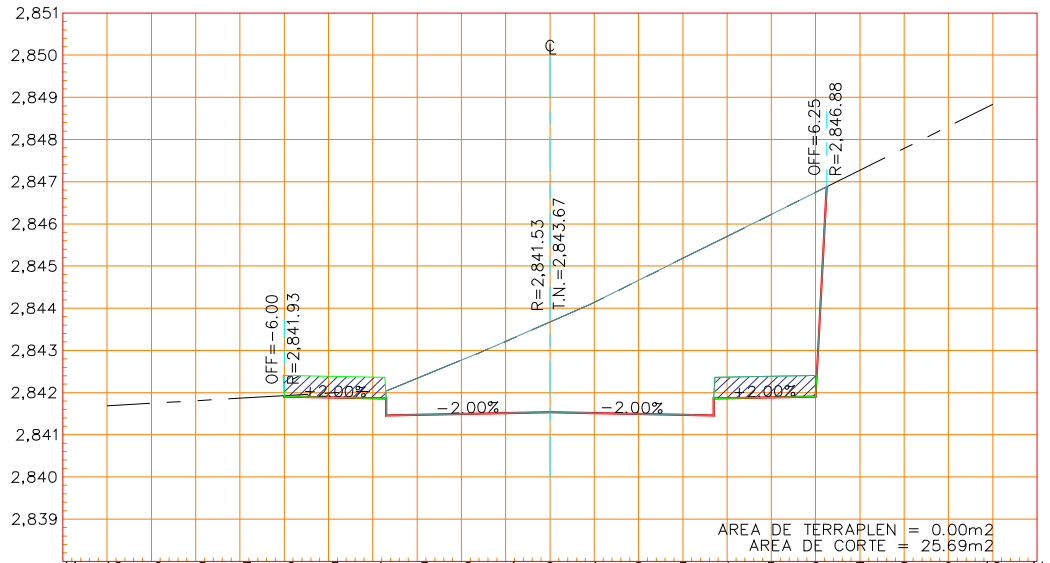
CALLE
HERMANO
MIGUEL



RUBRO 07: EXCAVACIÓN SIN CLASIF. INC. DESALOJO LIBRE 1KM

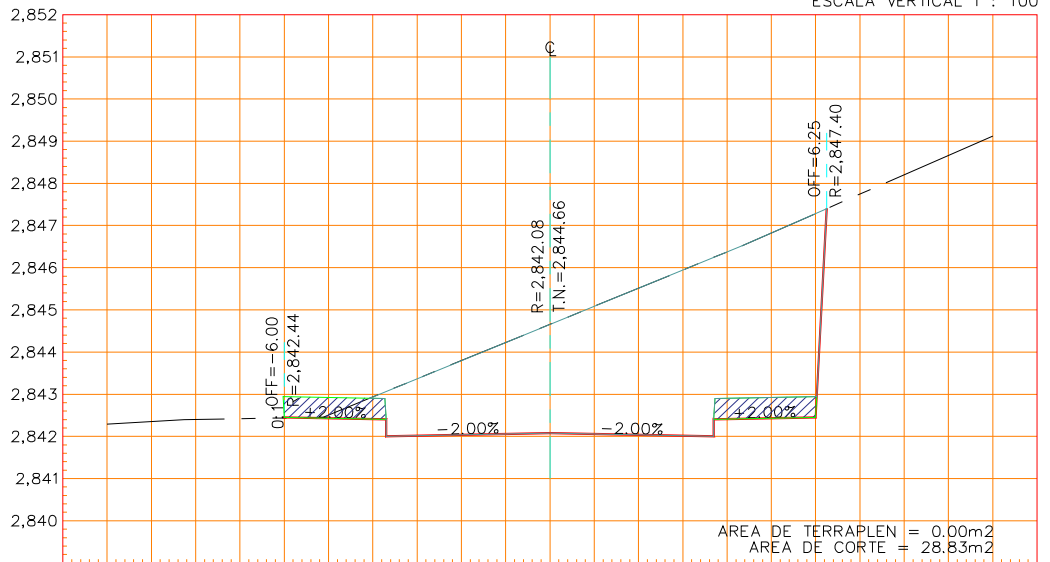
UNIDAD: m³

**CALLE
HERMANO
MIGUEL**



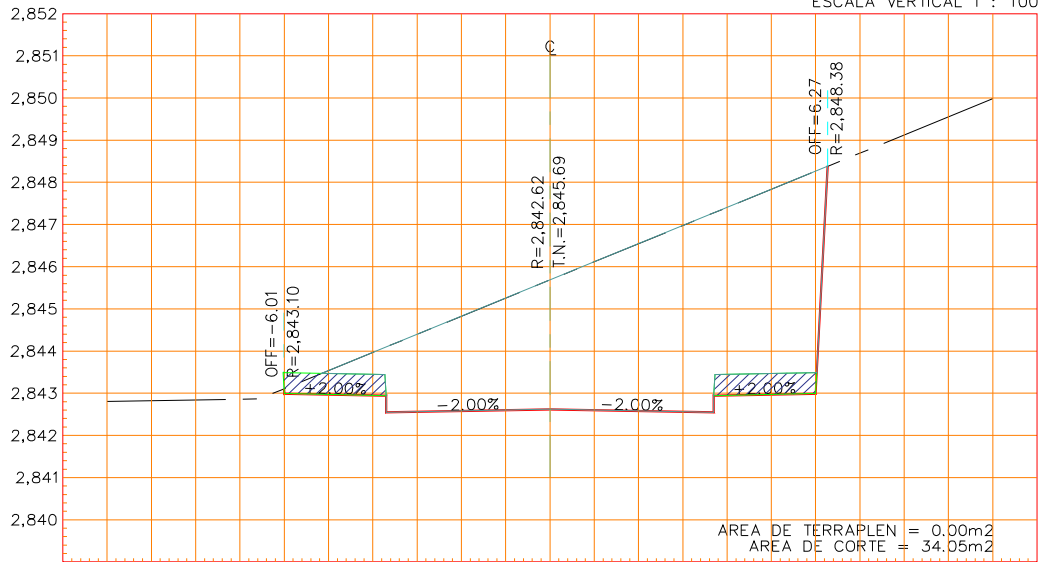
ESTACION 0+120.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+125.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



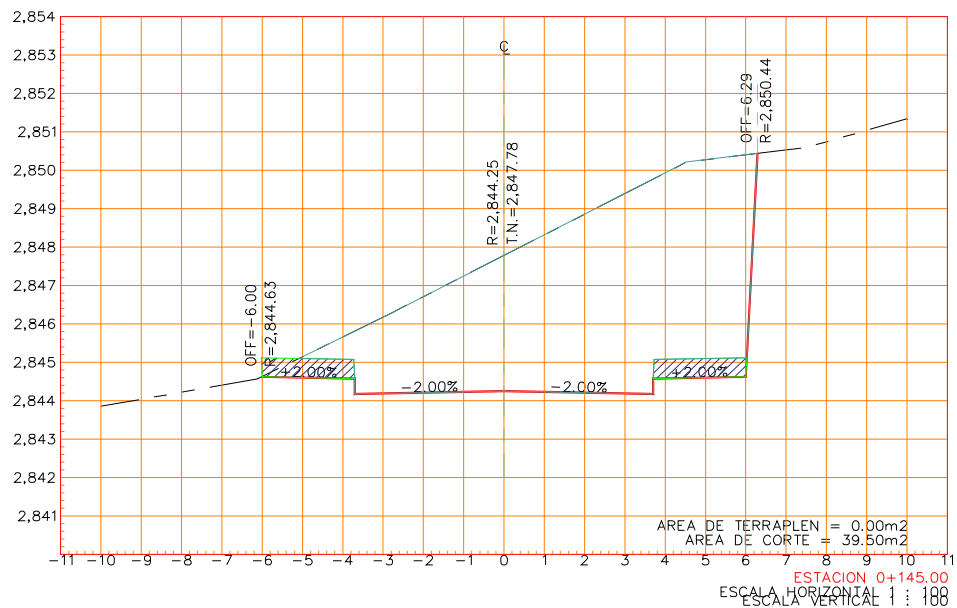
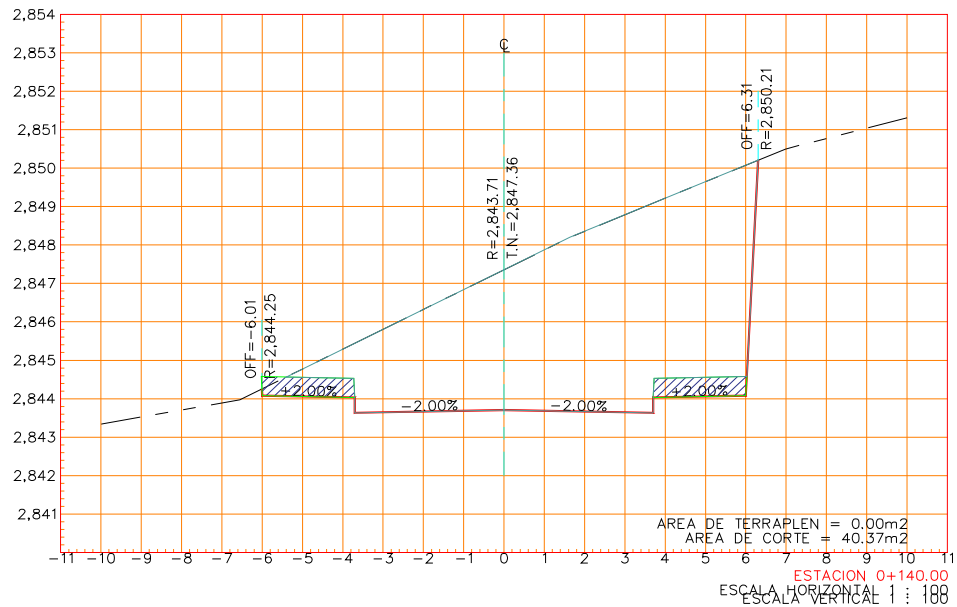
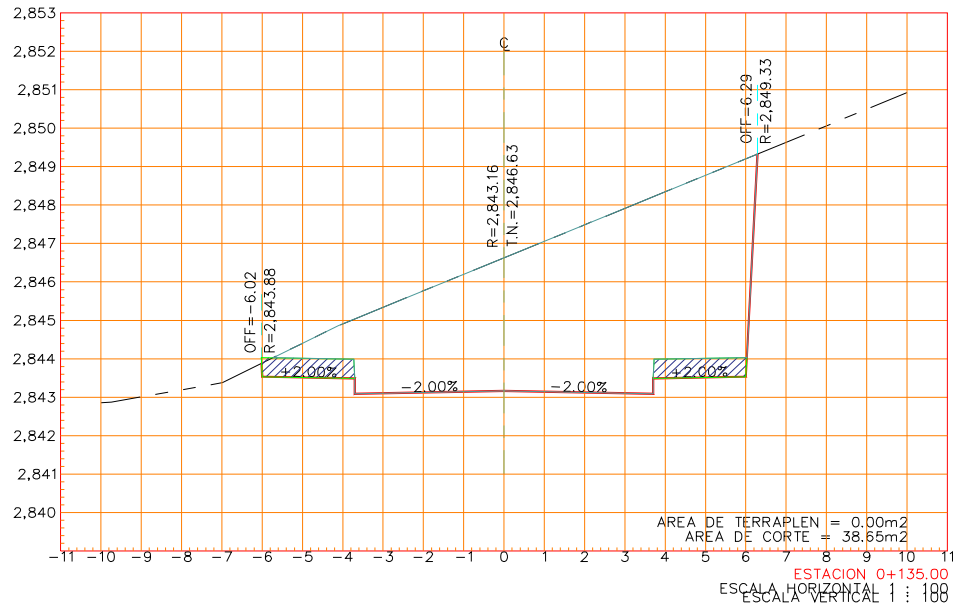
ESTACION 0+130.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

RUBRO 07: EXCAVACIÓN SIN CLASIF. INC. DESALOJO LIBRE 1KM

UNIDAD: m³

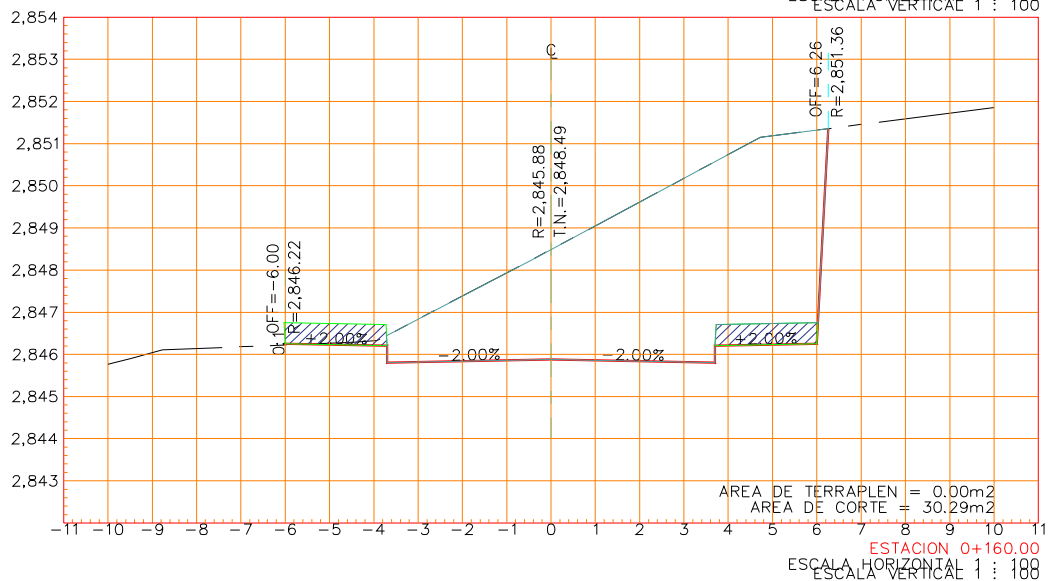
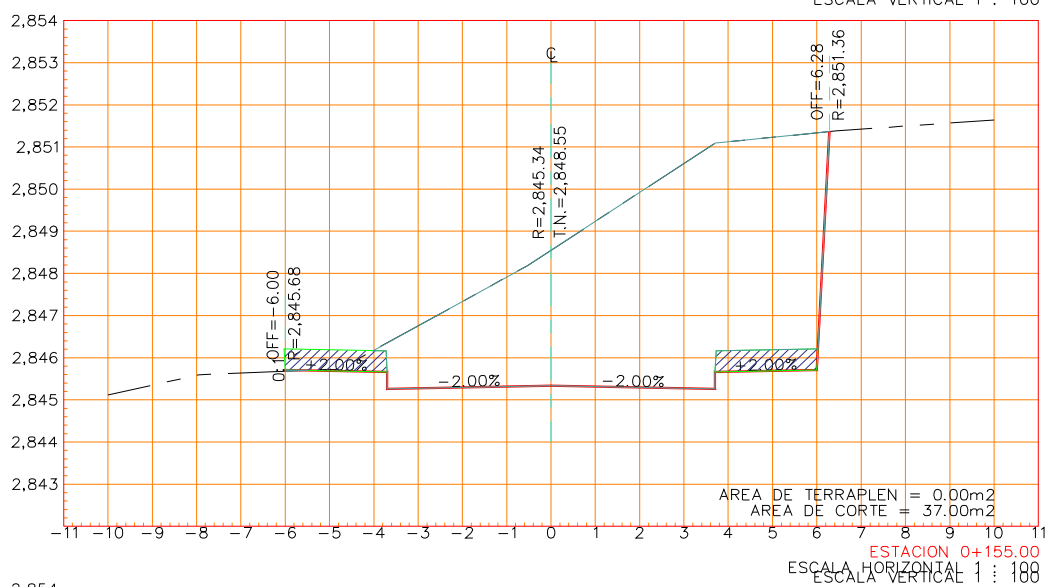
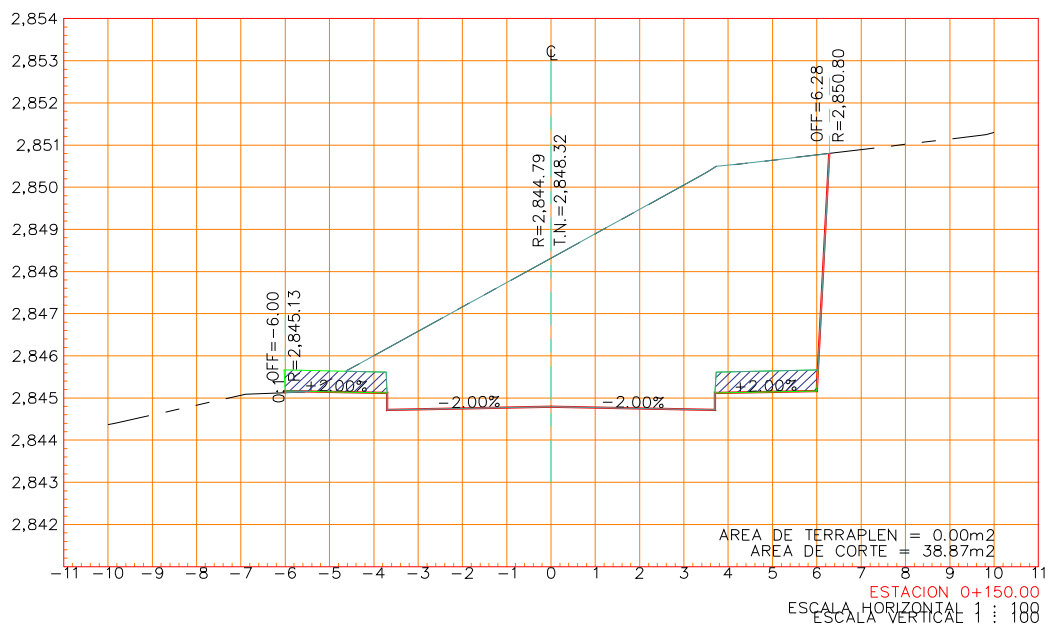
CALLE
HERMANO
MIGUEL



RUBRO 07: EXCAVACIÓN SIN CLASIF. INC. DESALOJO LIBRE 1KM

UNIDAD: **m³**

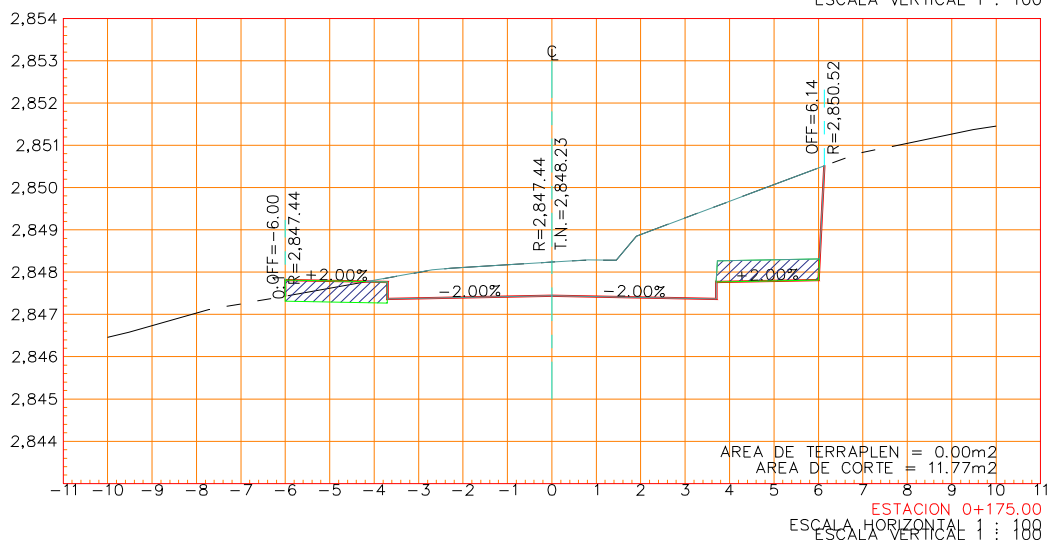
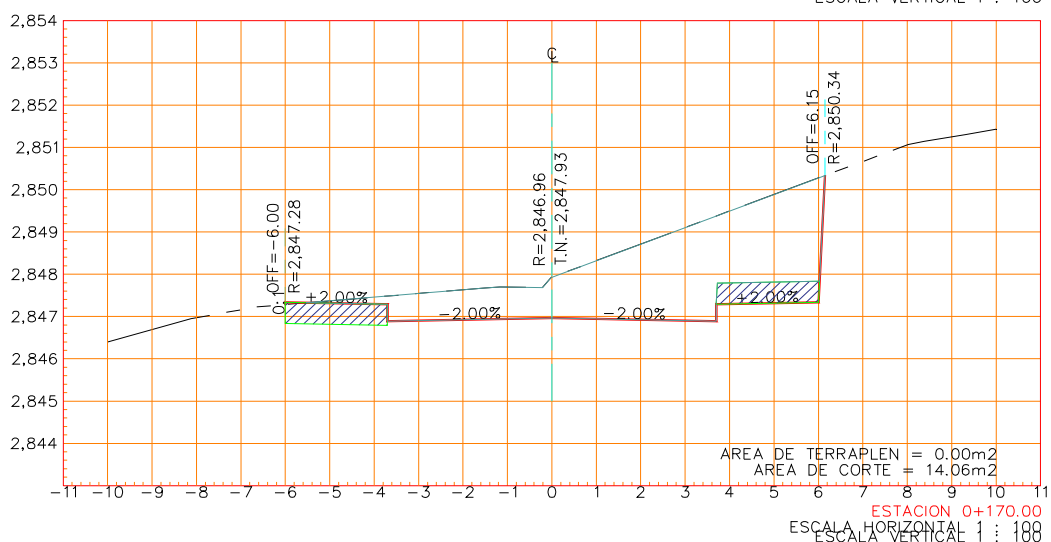
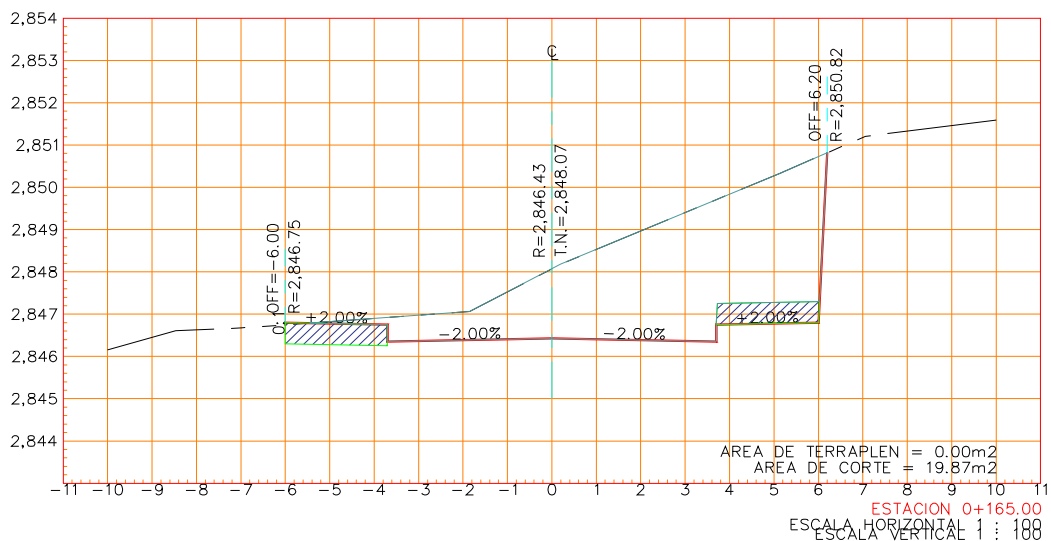
CALLE
HERMANO
MIGUEL



RUBRO 07: EXCAVACIÓN SIN CLASIF. INC. DESALOJO LIBRE 1KM

UNIDAD: **m³**

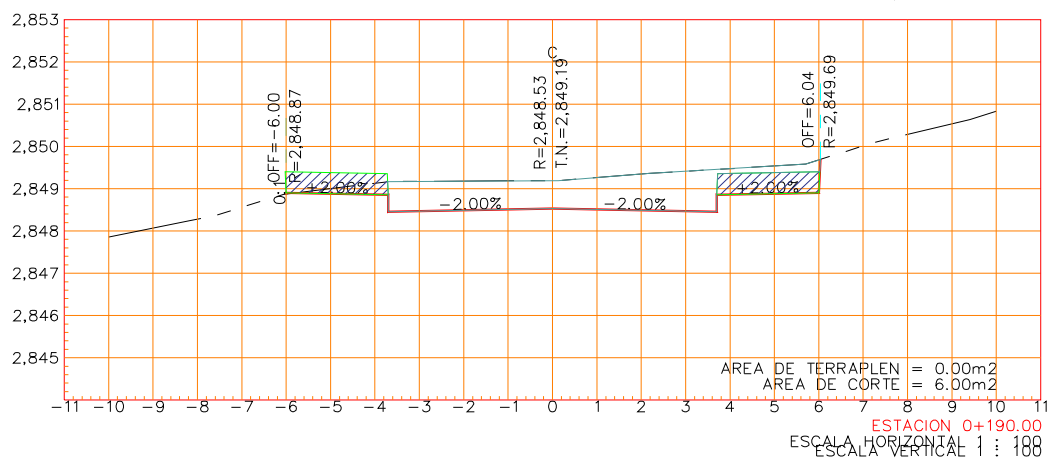
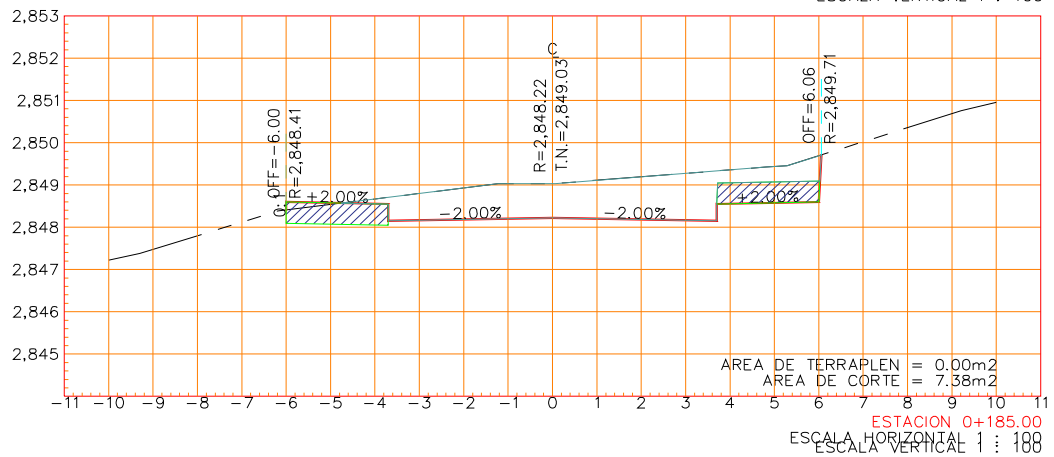
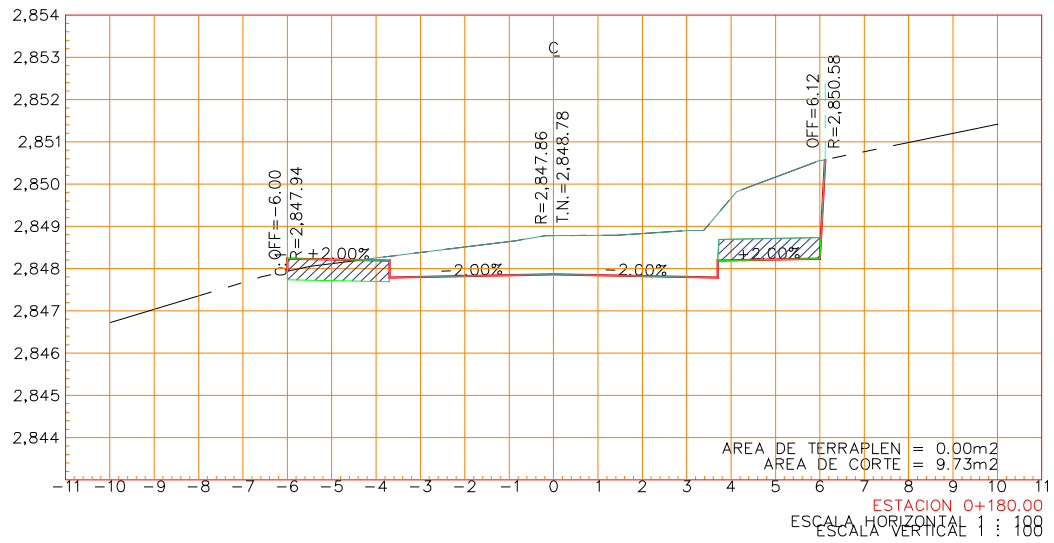
CALLE
HERMANO
MIGUEL



RUBRO 07: EXCAVACIÓN SIN CLASIF. INC. DESALOJO LIBRE 1KM

UNIDAD: m³

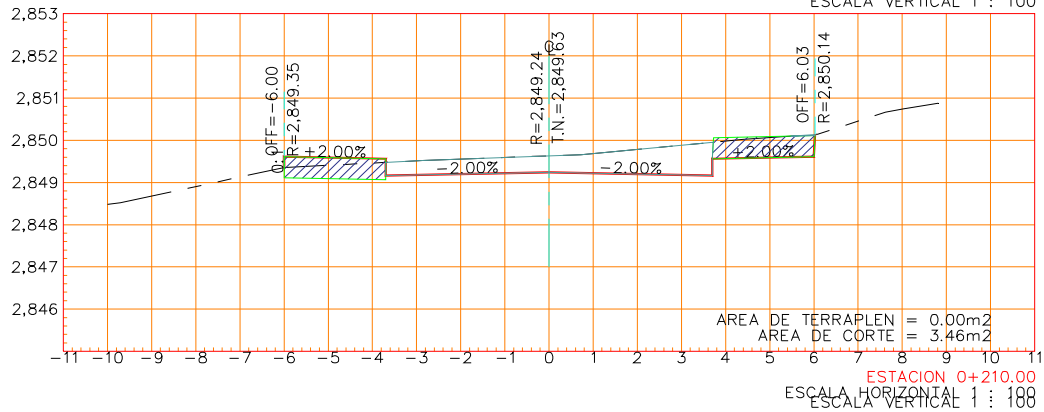
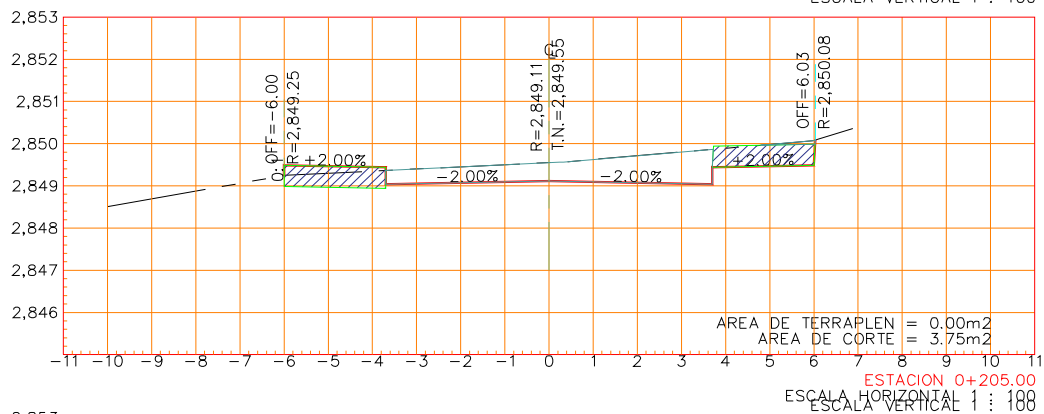
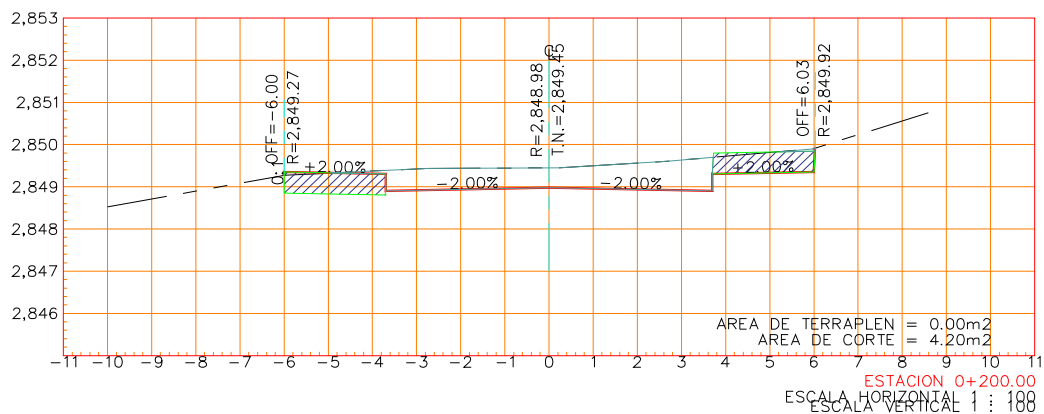
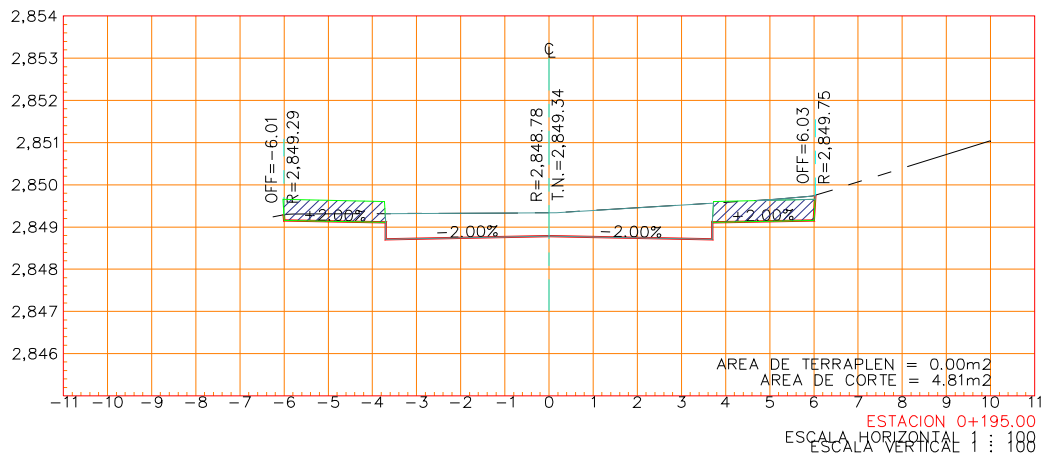
**CALLE
HERMANO
MIGUEL**



RUBRO 07: EXCAVACIÓN SIN CLASIF. INC. DESALOJO LIBRE 1KM

UNIDAD: **m³**

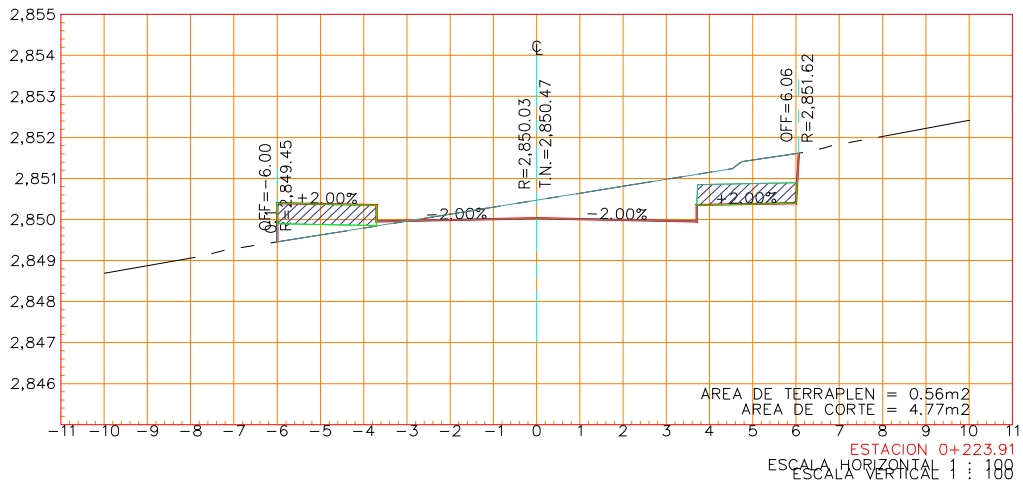
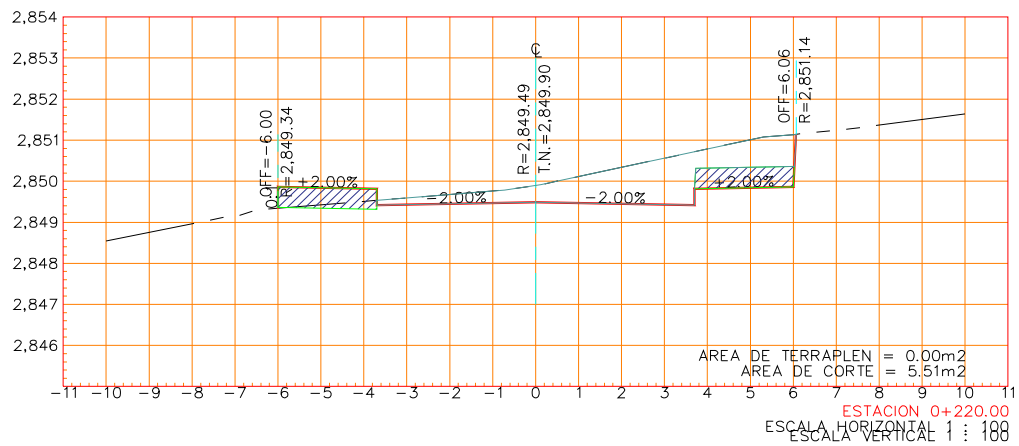
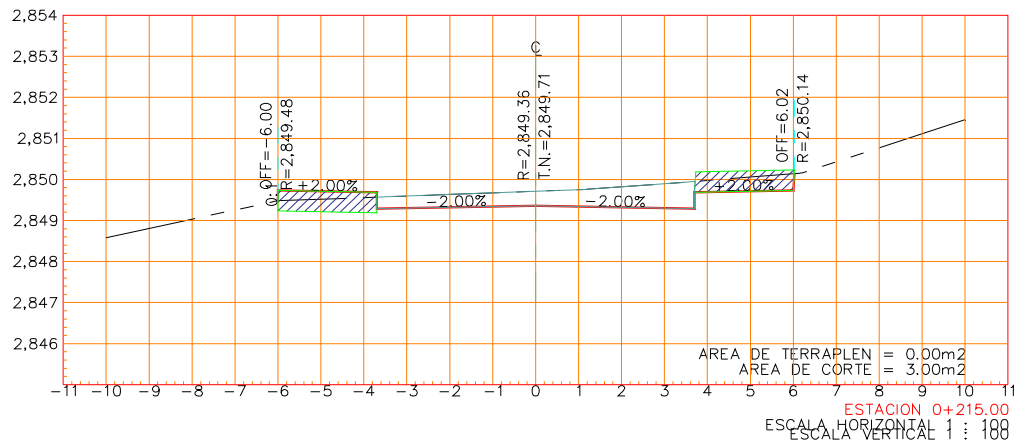
CALLE
HERMANO
MIGUEL



RUBRO 07: EXCAVACIÓN SIN CLASIF. INC. DESALOJO LIBRE 1KM

UNIDAD: m³

CALLE
HERMANO
MIGUEL



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA PLANILLA N° 10

PROYECTO : "DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"

PERIODO: sep-23

CONTRATISTA: ALVARADO ORTIZ CONSTRUCTORES CIA. LTDA.

RUBRO 9: BASE CLASE 1A

Unidad: m3

CALLES	ABSCISA	DISTANCIA (M)	ANCHO (m2)	ESPESOR DE BASE CLASE 1A (m2)	VOLUMEN (m3)		OBSERVACIONES
					PARCIAL	ACUMULADO	
FRAY JUAN BAUTISTA AGUIRRE COBO	0+003,80	13,34		0,15	2,00	2,00	Área de AutoCad
	0+005,30			0,15			Área de AutoCad
	0+005,30	10,77		0,15	1,62	3,62	Área de AutoCad
	0+006,80			0,15			Área de AutoCad
	0+006,80	1,50	7,06	0,15	0,00	3,62	
	0+023,80	17,00	6,95	0,15	17,86	21,48	
	0+043,80	20,00	7,04	0,15	20,99	42,47	
	0+073,80	30,00	7,02	0,15	31,64	74,11	
	0+103,80	30,00	6,97	0,15	31,48	105,59	
	0+133,80	30,00	7,00	0,15	31,43	137,02	
	0+152,20	18,40	7,00	0,15	19,32	156,34	

DESCUENTOS						
DETALLE	CANTIDAD	DIAMETRO	ESPESOR	VOLUMEN		OBSERVACIONES
SUMIDEROS	6,00	0,68	0,15	-0,33	156,01	Tazas de sumideros
POZOS	6,00	1,40	0,15	-1,39	154,62	Pozos de alcantarillado
SUB TOTAL : FRAY JUAN BAUTISTA AGUIRRE COBO					154,62	m3

FRAY JUAN DE VELASCO PETROCHE	0+000,00	0,00	9,80	0,15	0,00	0,00	
	0+001,75	1,75	7,50	0,15	2,27	2,27	
	0+003,80	2,05	7,00	0,15	2,23	4,50	
	0+020,00	16,20	6,95	0,15	16,95	21,45	
	0+040,00	20,00	7,00	0,15	20,93	42,38	
	0+060,00	20,00	7,00	0,15	21,00	63,38	152,69
	0+079,60	19,60	7,00	0,15	20,58	83,96	0+000,05
	0+093,60	14,00	6,95	0,15	14,65	98,61	
	0+097,60	4,00	6,95	0,15	4,17	102,78	
	0+099,60	2,00	6,97	0,15	2,09	104,87	
	0+103,70	4,10	6,91	0,15	4,27	109,14	
	0+109,60	5,90	6,96	0,15	6,14	115,28	
	0+139,60	30,00	6,98	0,15	31,37	146,65	
	0+149,50	9,90	7,01	0,15	10,39	157,04	
	0+151,70	2,20	8,77	0,15	2,60	159,64	
	0+152,74	1,04	11,40	0,15	1,57	161,21	

DESCUENTOS						
DETALLE	CANTIDAD	DIAMETRO	ESPESOR	VOLUMEN		OBSERVACIONES
SUMIDEROS	6,00	0,68	0,15	-0,33	160,88	Tazas de sumideros
POZOS	6,00	1,40	0,15	-1,39	159,49	Pozos de alcantarillado
SUB TOTAL : FRAY JUAN DE VELASCO PETROCHE					159,49	m3

CUADRO RESUMEN PLANILLA DE AVANCE DE OBRA

SUB TOTAL : FRAY JUAN BAUTISTA AGUIRRE COBO					154,62	m3
SUB TOTAL : FRAY JUAN DE VELASCO PETROCHE					159,49	m3
TOTAL : BASE CLASE 1A					314,11	m3

CONTRATISTA

Ing. Paola Lagos
FISCALIZADOR

ANEXO FOTOGRÁFICO

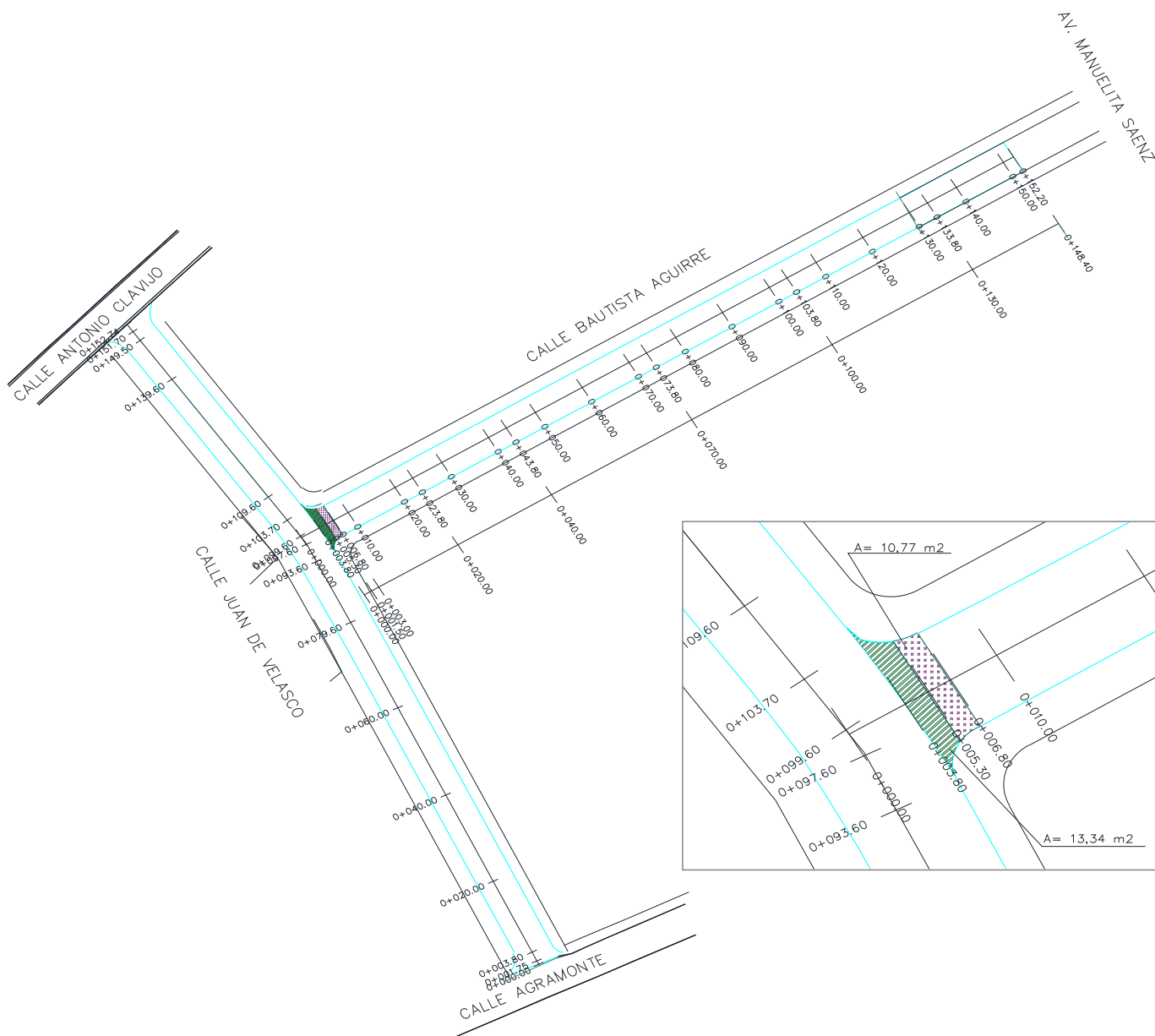


**PROYECTO:****"DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"**

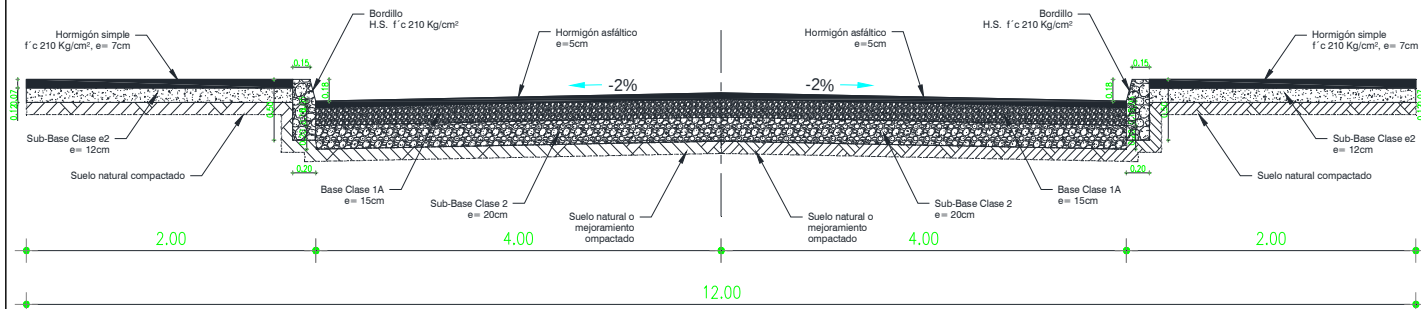
PERIODO:

Del 01/Sep/2023
al 30/Sep/2023PLANILLA
N°:**10**

RUBRO 09: BASE CLASE 1 A

UNIDAD: **m³****FRAY JUAN BAUTISTA AGUIRRE COBO - FRAY JUAN DE VELASCO PETROCHE**

Ancho Base clase 1 A: 7,00 m
Espesor Base clase 1 A: 0,15 m

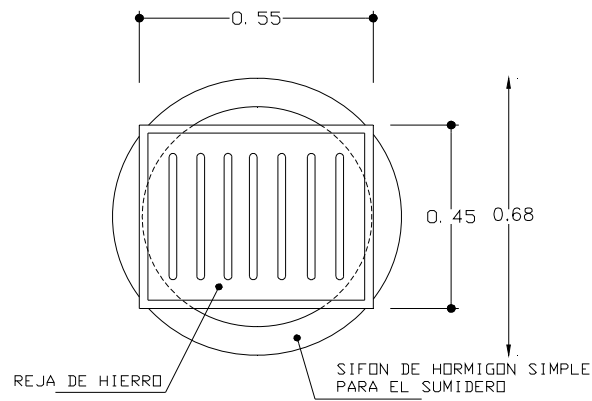


RUBRO 09: BASE CLASE 1 A

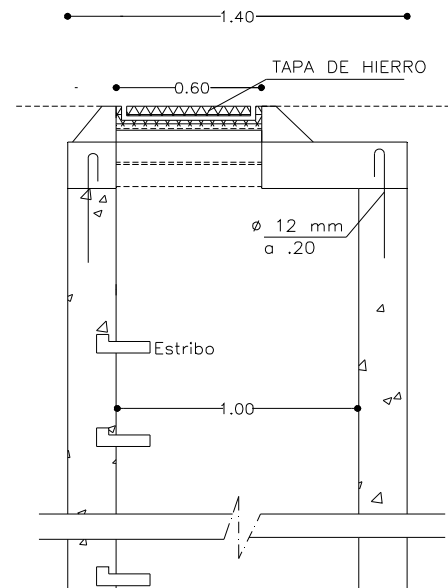
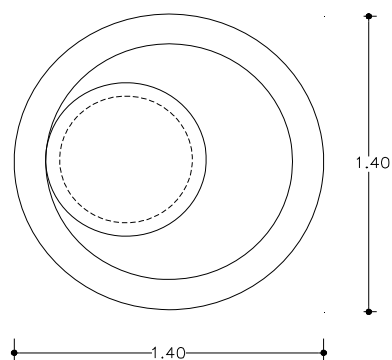
UNIDAD: **m³**

DESCUENTOS

SUMIDEROS



POZOS



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA PLANILLA N° 10

PROYECTO : "DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"

PERIODO: sep-23

CONTRATISTA: ALVARADO ORTIZ CONSTRUCTORES CIA. LTDA.

RUBRO 10: SUB-BASE CLASE 2

Unidad: m3

CALLES	ABSCISA	DISTANCIA (m)	ANCHO (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)		OBSERVACIONES
					PARCIAL	ACUMULADO	
FRAY JUAN DE VELASCO PETROCHE	0+000,00	0,00	9,80	0,20	0,00	0,00	
	0+001,75	1,75	7,50	0,20	3,03	3,03	
	0+003,80	2,05	7,00	0,20	2,97	6,00	
	0+020,00	16,20	6,95	0,20	22,60	28,60	
	0+040,00	20,00	7,00	0,20	27,90	56,50	
	0+060,00	20,00	7,00	0,20	28,00	84,50	
	0+079,60	19,60	7,00	0,20	27,44	111,94	
	0+093,60	14,00	6,95	0,20	19,53	131,47	
	0+097,60	4,00	6,95	0,20	5,56	137,03	
	0+099,60	2,00	6,97	0,20	2,78	139,81	
	0+103,70	4,10	6,91	0,20	5,69	145,50	
	0+109,60	5,90	6,96	0,20	8,18	153,68	
	0+139,60	30,00	6,98	0,20	41,82	195,50	
	0+149,50	9,90	7,01	0,20	13,85	209,35	
	0+151,70	2,20	8,77	0,20	3,47	212,82	
	0+152,74	1,04	11,40	0,20	2,10	214,92	

DESCUENTOS						
DETALLE	CANTIDAD	DIAMETRO	ESPESOR	VOLUMEN		OBSERVACIONES
SUMIDEROS	6,00	0,68	0,20	-0,44	214,48	Tazas de sumideros
POZOS	6,00	1,40	0,20	-1,85	212,63	Pozos de alcantarillado
				-193,57	19,06	Descuento planilla 8

SUB TOTAL : FRAY JUAN DE VELASCO PETROCHE			19,06	m3
---	--	--	-------	----

CALLES	DISTANCIA (m)	ANCHO (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)		OBSERVACIONES
				PARCIAL	ACUMULADO	
FRAY JUAN BAUTISTA AGUIRRE COBO	150,00	0,90	0,12	16,20	16,20	Lado derecho, bajo adoquín
	150,00	0,90	0,12	16,20	32,40	Lado izquierdo, bajo adoquín
	-30,00	0,90	0,12	-3,24	29,16	Descuentos

CUADRO RESUMEN PLANILLA DE AVANCE DE OBRA		
SUB TOTAL : FRAY JUAN DE VELASCO PETROCHE	19,06	m3
SUB TOTAL : FRAY JUAN BAUTISTA AGUIRRE COBO	29,16	m3
TOTAL : SUB-BASE CLASE 2	48,22	m3

CONTRATISTA

ALVARADO ORTÍZ CONSTRUCTORES

Ing. Paola Lagos

FISCALIZADOR

GADM - AMBATO

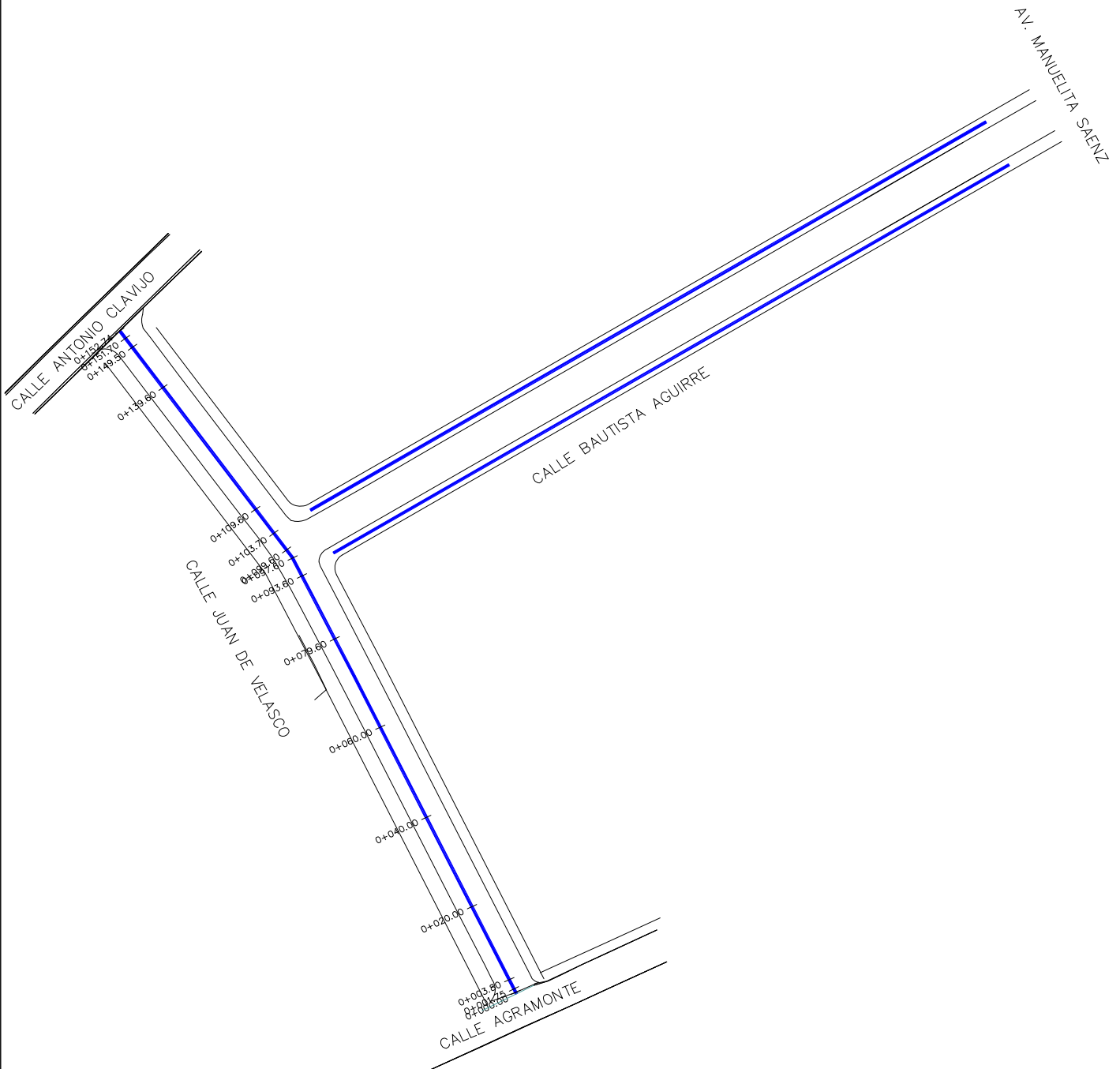
ANEXO FOTOGRÁFICO



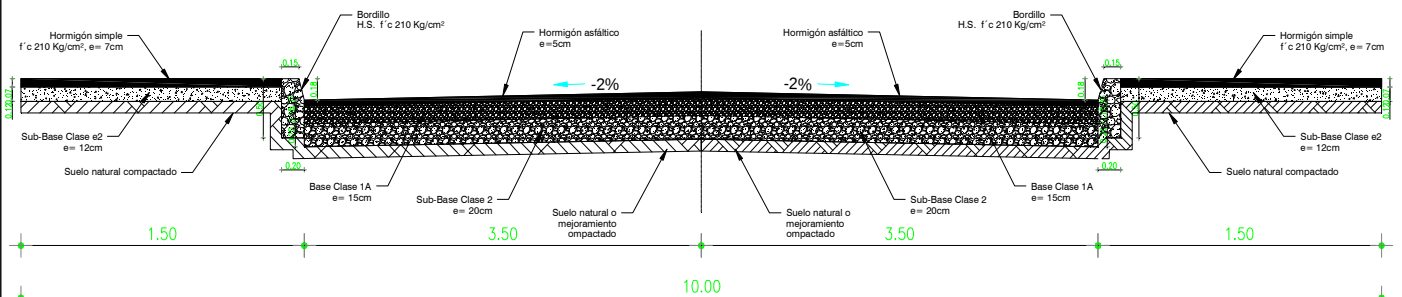
RUBRO 10: SUB-BASE CLASE 2

UNIDAD: **m³**

FRAY JUAN BAUTISTA AGUIRRE COBO - FRAY JUAN DE VELASCO PETROCHE



Ancho Sub base clase 2: 7,00 m
Espesor Sub base clase 2: 0,20 m

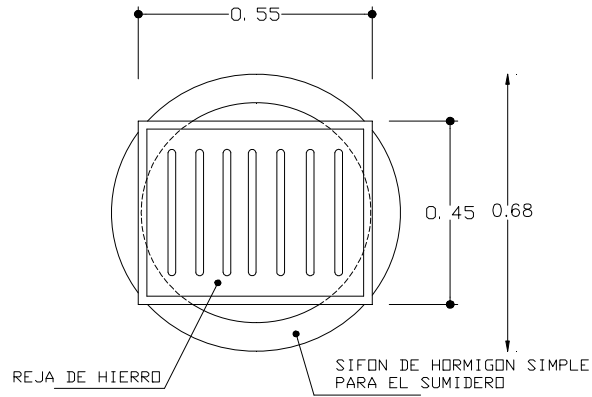


RUBRO 10: SUB-BASE CLASE 2

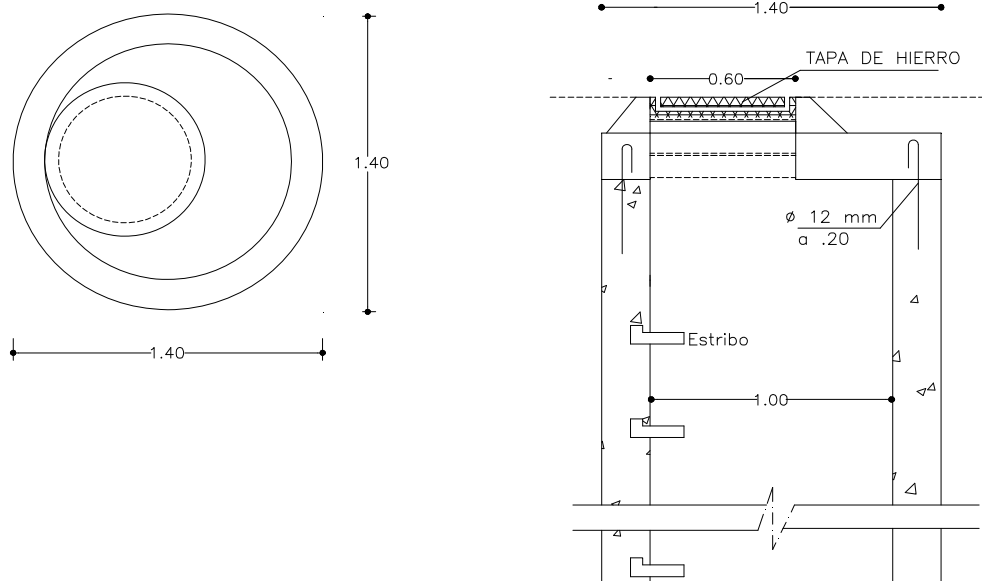
UNIDAD: **m³**

DESCUENTOS

SUMIDEROS



POZOS



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA PLANILLA N° 10

PROYECTO : "DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"

PERIODO: sep-23

CONTRATISTA: ALVARADO ORTIZ CONSTRUCTORES CIA. LTDA.

RUBRO 11: RELLENO COMPACTADO CON SUB-BASE CLASE 3.

Unidad: m3

CALLES	ABSCISA	DISTANCIA (m)	AREAS (m2)	VOLUMEN		OBSERVACIONES
				PARCIAL	ACUMULADO	
CAMAGUEY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Mejoramiento en vía
	10,00	10,00	3,61	18,05	18,05	
	20,00	10,00	4,56	40,85	58,90	
	30,00	10,00	4,75	46,55	105,45	
	40,00	10,00	4,65	47,00	152,45	
	50,00	10,00	6,85	57,50	209,95	
	50,91	0,91	7,05	6,32	216,27	

Cambio de suelo por presencia de relleno con basura, material desechable

SUB TOTAL : CAMAGUEY 216,27 m3

CALLES	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	VOLUMEN (m3)		OBSERVACIONES
				PARCIAL	ACUMULADO	
HERMANO MIGUEL	2,07	5,16	1,00	9,53	9,53	Mejoramiento bajo cabezal
		4,05				

SUB TOTAL : HERMANO MIGUEL 9,53 m3

CUADRO RESUMEN PLANILLA DE AVANCE DE OBRA

SUB TOTAL : CAMAGUEY 216,27 m3

SUB TOTAL : HERMANO MIGUEL 9,53 m3

TOTAL : RELLENO COMPACTADO CON SUB-BASE CLASE 3. 225,80 m3

CONTRATISTA

ALVARADO ORTÍZ CONSTRUCTORES

Ing. Paola Lagos

**FISCALIZADOR
GADM - AMBATO**

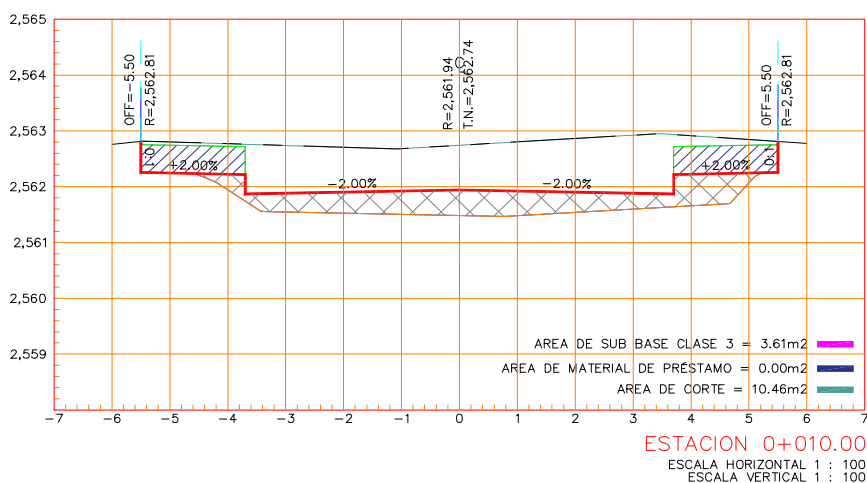
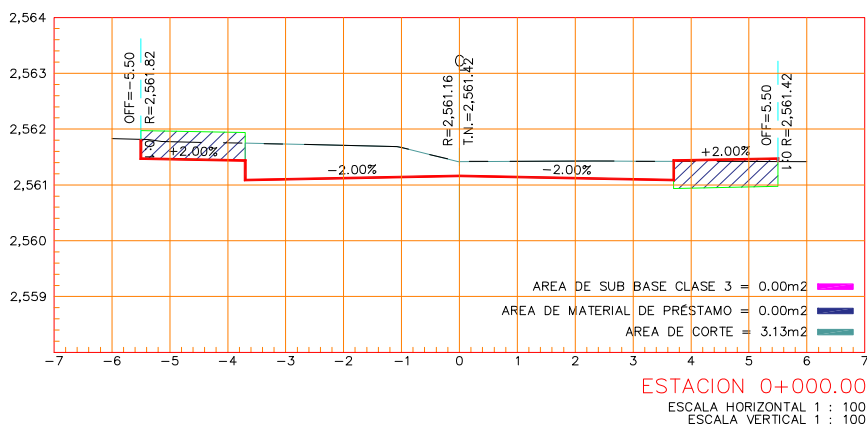
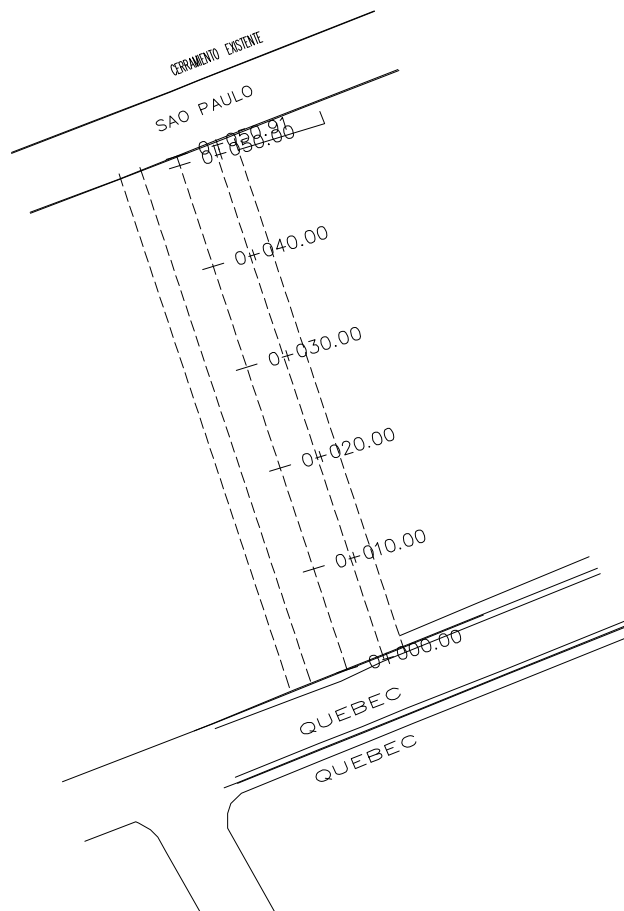
ANEXO FOTOGRÁFICO



RUBRO 11: RELLENO COMPACTADO CON SUB-BASE CLASE 3.

UNIDAD: **m³**

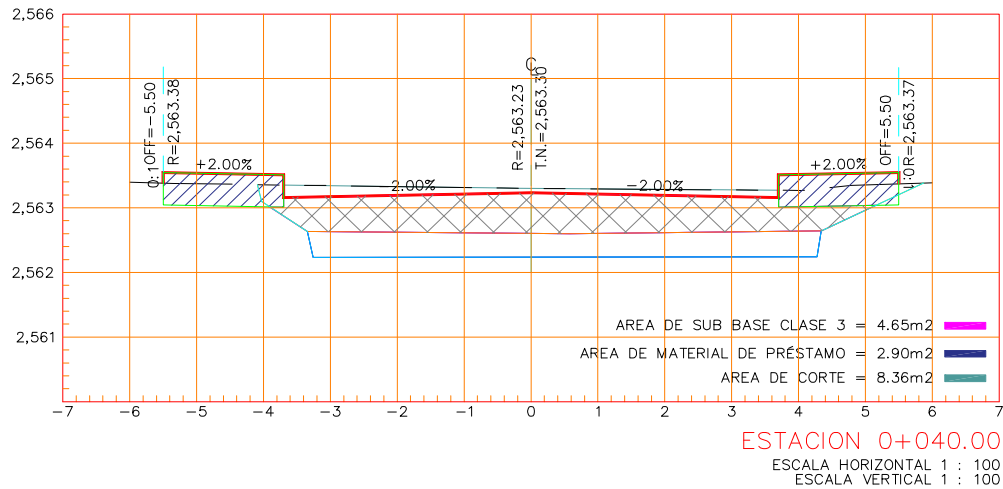
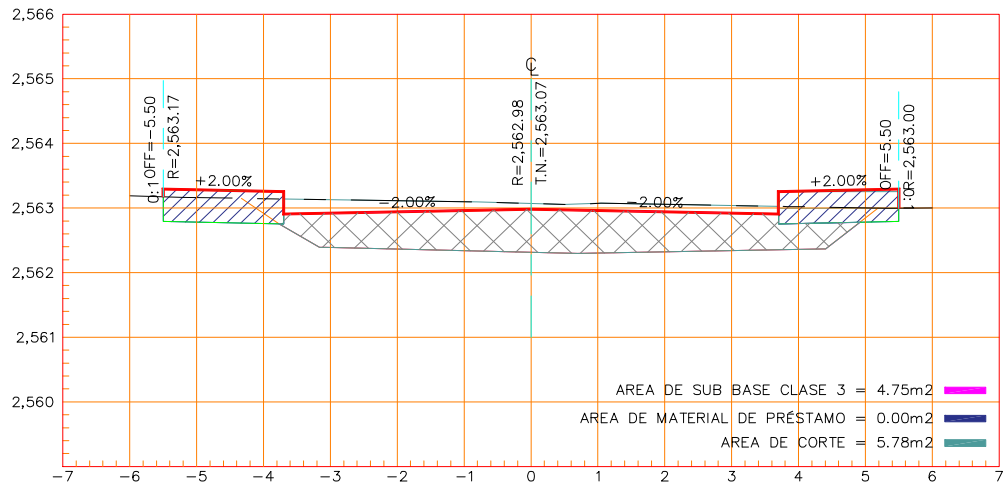
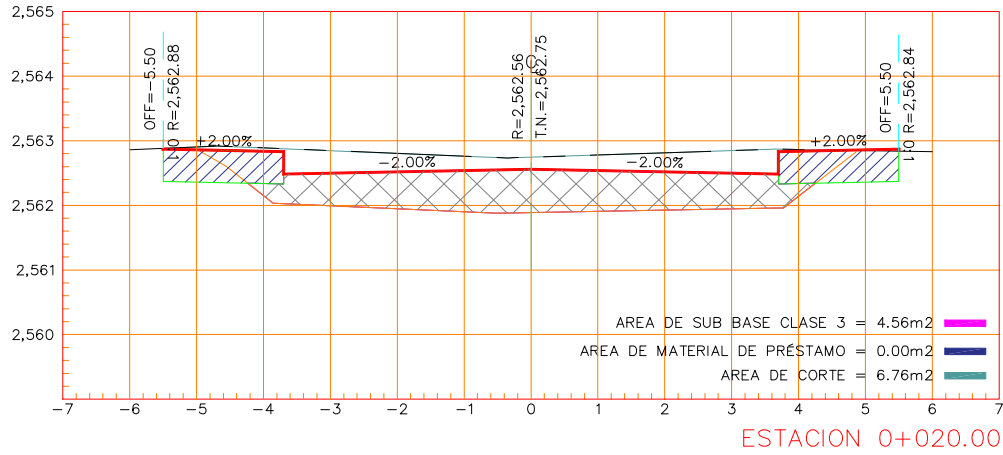
CALLE CAMAGÜEY



RUBRO 11: RELLENO COMPACTADO CON SUB-BASE CLASE 3.

UNIDAD: m³

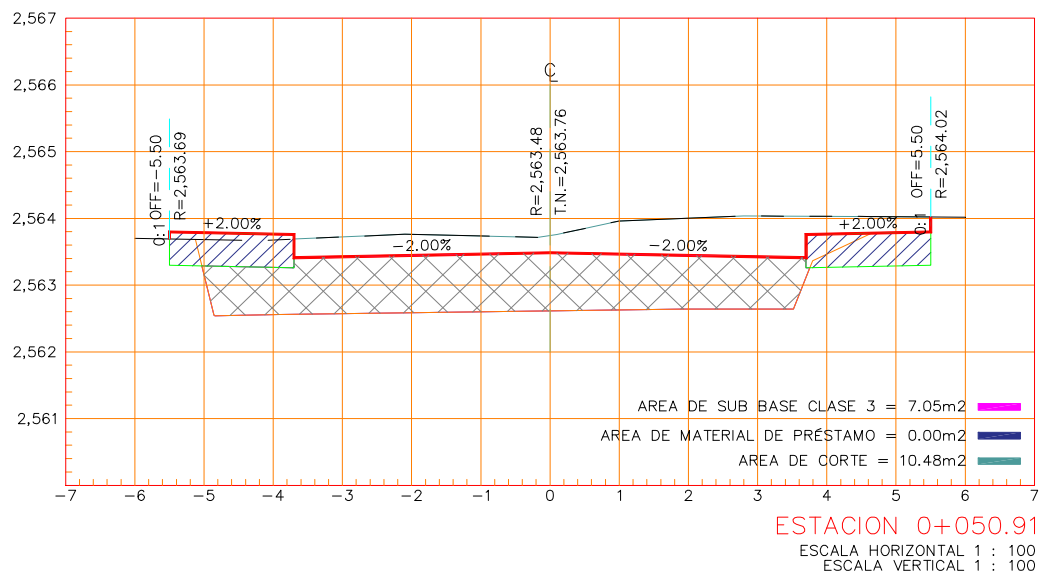
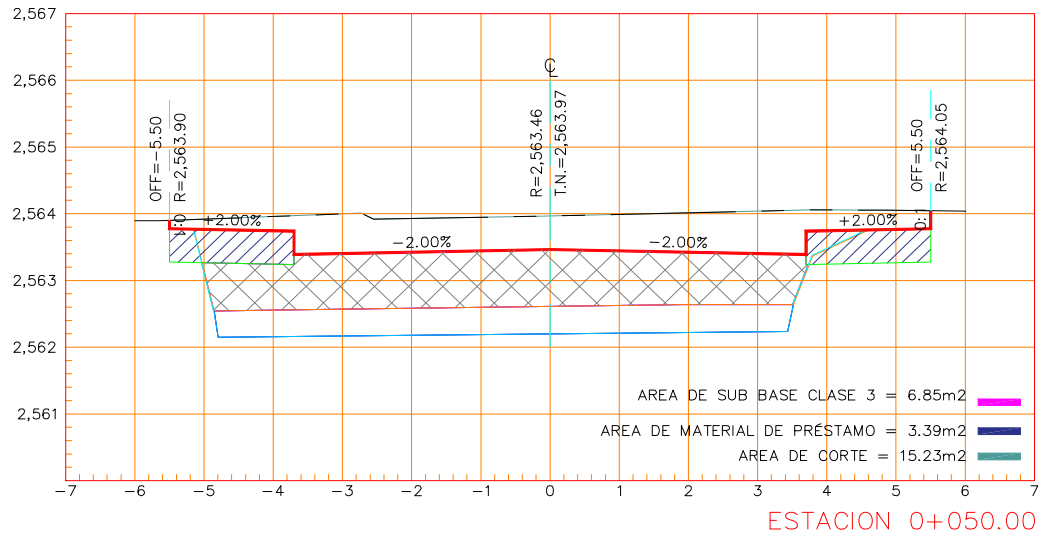
CALLE CAMAGÜEY



RUBRO 11: RELLENO COMPACTADO CON SUB-BASE CLASE 3.

UNIDAD: **m³**

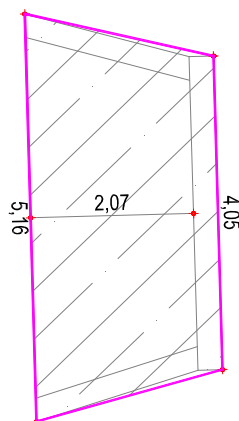
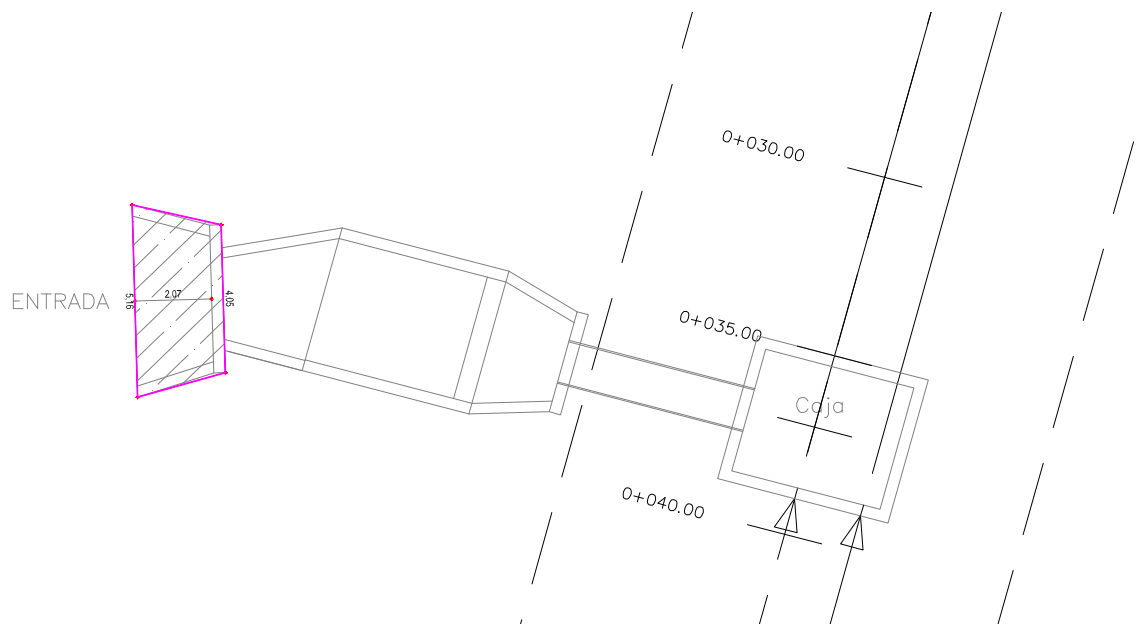
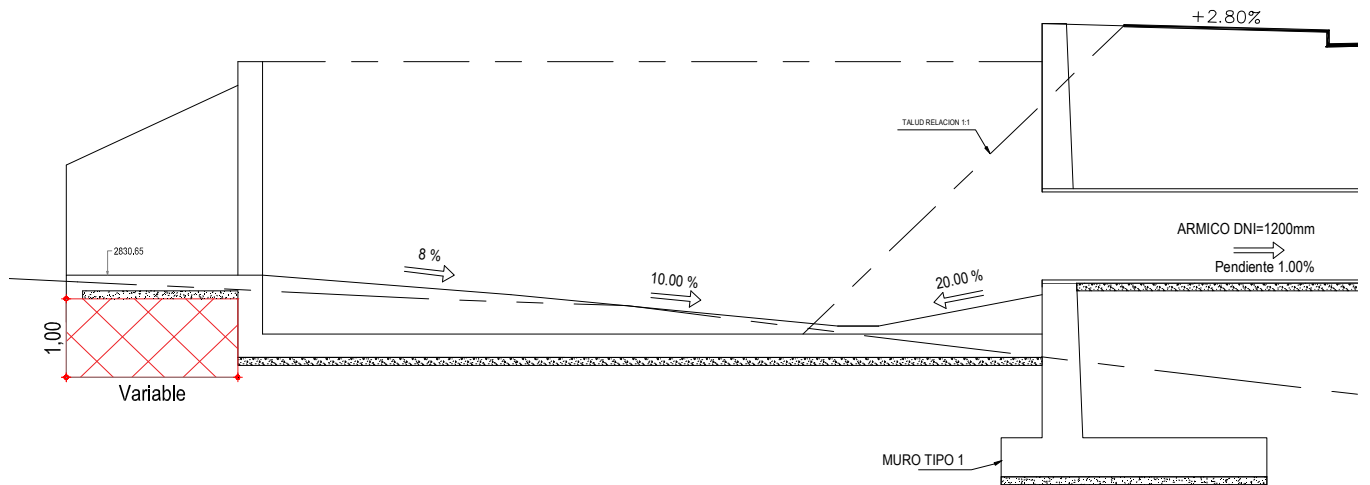
CALLE CAMAGÜEY



RUBRO 11: RELLENO COMPACTADO CON SUB-BASE CLASE 3.

UNIDAD: m³

CALLE HERMANO MIGUEL



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA PLANILLA N° 10						
PROYECTO :		"DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"				
PERIODO:		sep-23				
CONTRATISTA:		ALVARADO ORTIZ CONSTRUCTORES CIA. LTDA.				
RUBRO 12:		HORMIGÓN ASFÁLTICO MEZC. EN PLANTA INC. RIEGO DE IMPRIMACIÓN E=5 CM				
Unidad:		m2				
CALLES	ABSCISA	DISTANCIA (M)	ANCHO (m2)	ÁREA (m2)		OBSERVACIONES
				PARCIAL	ACUMULADO	
FRAY JUAN BAUTISTA AGUIRRE COBO	0+003,80	0,00	11,58	0,00	0,00	
	0+005,30	1,50	7,55	13,34	13,34	Área de AutoCad
	0+006,80	1,50	7,06	10,77	24,11	Área de AutoCad
	0+023,80	17,00	6,95	119,09	143,20	
	0+043,80	20,00	7,04	139,90	283,10	
	0+073,80	30,00	7,02	210,90	494,00	
	0+103,80	30,00	6,97	209,85	703,85	
	0+133,80	30,00	7,00	209,55	913,40	
	0+148,80	15,00	7,00	105,00	1018,40	
		8,50	0,80	6,80	1025,20	Cruce Av. Manuelita Sáenz
DESCUENTO						
DETALLE	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ÁREA	ÁREA ACUMULADA	OBSERVACIONES
SUMIDEROS	6,00	0,43	0,53	-1,37	1023,83	Sumideros
POZOS	6,00	-	0,60	-1,70	1022,13	Tapas de alcantarillado
SUB TOTAL : FRAY JUAN BAUTISTA AGUIRRE COBO					1022,13	m2
FRAY JUAN DE VELASCO PETROCHE	0+000,00	0,00	9,80	0,00	0,00	
	0+001,75	1,75	7,50	15,14	15,14	
	0+003,80	2,05	7,00	14,86	30,00	
	0+020,00	16,20	6,95	113,00	143,00	
	0+040,00	20,00	7,00	139,50	282,50	
	0+060,00	20,00	7,00	140,00	422,50	
	0+079,60	19,60	7,00	137,20	559,70	
	0+093,60	14,00	6,95	97,65	657,35	
	0+097,60	4,00	6,95	27,80	685,15	
	0+099,60	2,00	6,97	13,92	699,07	
	0+103,70	4,10	6,91	28,45	727,52	
	0+109,60	5,90	6,96	40,92	768,44	
	0+139,60	30,00	6,98	209,10	977,54	
	0+145,00	5,40	7,01	37,77	1015,31	
DESCUENTO						
DETALLE	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ÁREA	ÁREA ACUMULADA	OBSERVACIONES
SUMIDEROS	6,00	0,43	0,53	-1,37	1013,94	Sumideros
POZOS	6,00	-	0,60	-1,70	1012,24	Tapas de alcantarillado
SUB TOTAL : FRAY JUAN DE VELASCO PETROCHE					1012,24	m2
CUADRO RESUMEN PLANILLA DE AVANCE DE OBRA						
SUB TOTAL : FRAY JUAN BAUTISTA AGUIRRE COBO					1022,13	m2
SUB TOTAL : FRAY JUAN DE VELASCO PETROCHE					1012,24	m2
TOTAL : HORMIGÓN ASFÁLTICO MEZC. EN PLANTA INC. RIEGO DE IMPRIMACIÓN E=5 CM					2034,37	m2

CONTRATISTA

ALVARADO ORTÍZ CONSTRUCTORES

Ing. Paola Lagos

FISCALIZADOR
GADM - AMBATO

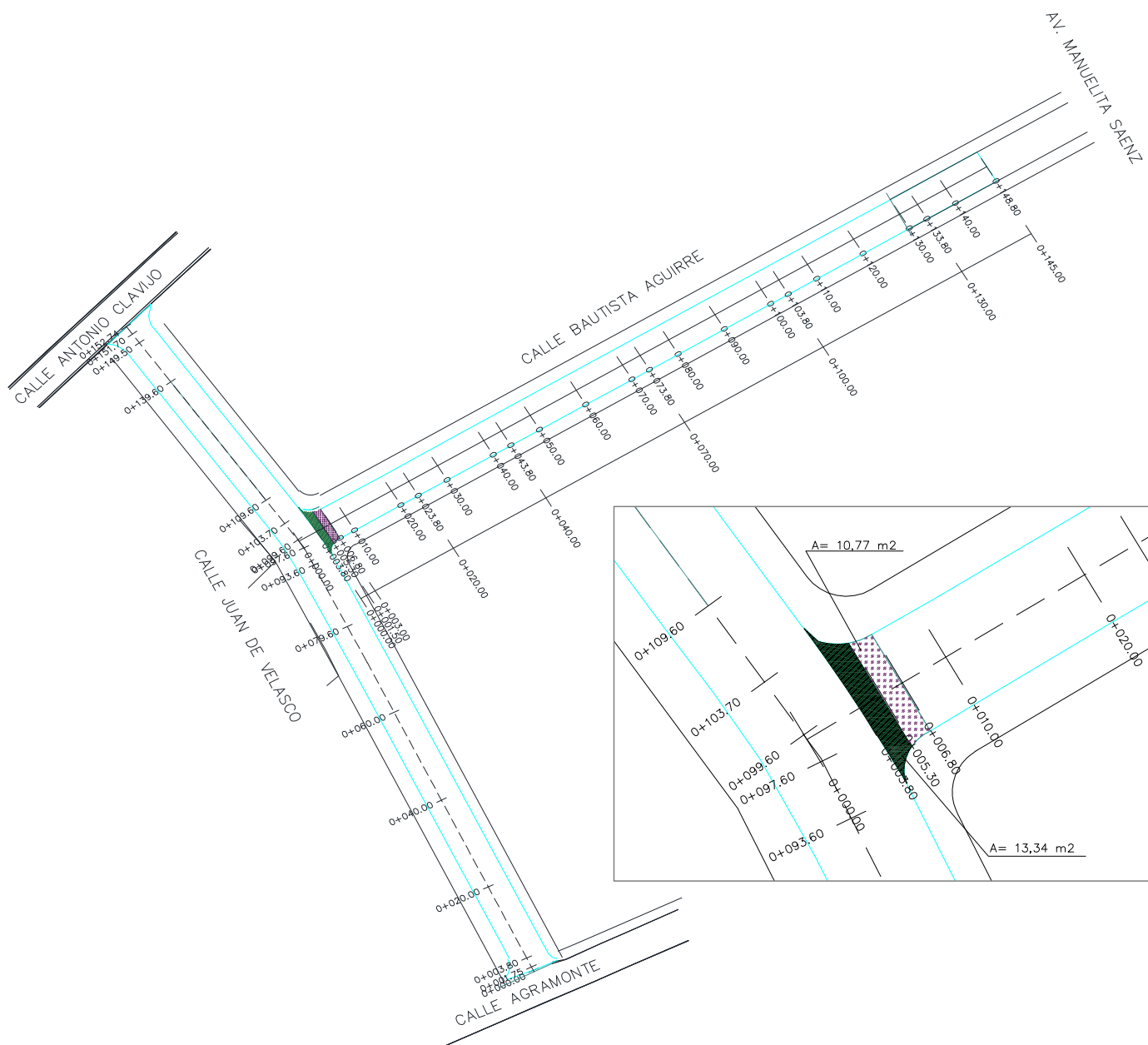
ANEXO FOTOGRÁFICO



RUBRO 12: HORMIGÓN ASFÁLTICO MEZC. EN PLANTA INC. RIEGO DE IMPRIMACIÓN E=5 CM

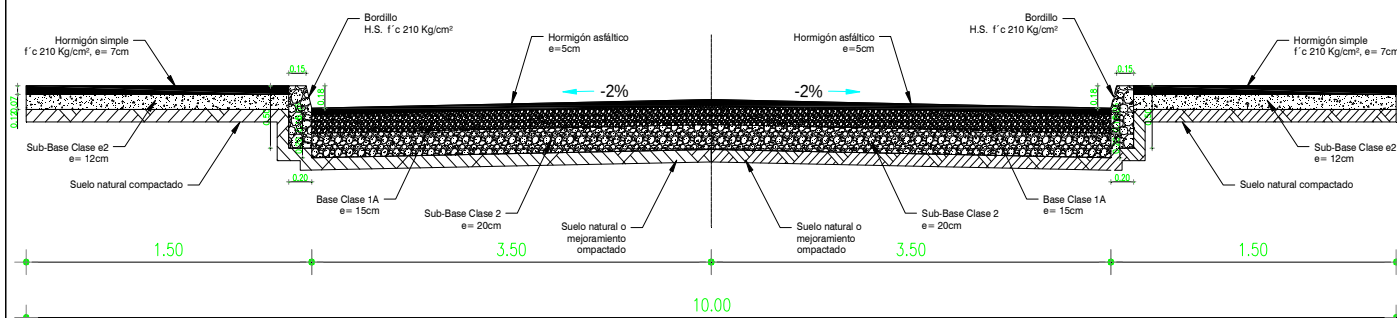
UNIDAD: **m²**

FRAY JUAN BAUTISTA AGUIRRE COBO - FRAY JUAN DE VELASCO PETROCHE



Ancho Hormigón Asfáltico: 7,00 m

Espesor Hormigón Asfáltico: 0,05 m



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA PLANILLA N° 10

PROYECTO : "DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"

PERIODO: sep-23

CONTRATISTA: ALVARADO ORTIZ CONSTRUCTORES CIA. LTDA.

RUBRO 13: BORDILLOS DE H.S. F´C=210KG/CM2, 20X50 CM

Unidad: m3

CALLES	LONGITUD	ÁREA DE SECCIÓN DE BORDILLO	VOLUMEN	OBSERVACIONES
Calle 5 FRAY JUAN BAUTISTA AGUIRRE COBO	30,00	0,09575	2,87	Lado izquierdo
Calle 5 FRAY JUAN BAUTISTA AGUIRRE COBO	30,00	0,09575	2,87	Lado derecho
SUBTOTAL: FRAY JUAN BAUTISTA AGUIRRE COBO			5,74	m3
Calle 6 FRAY JUAN DE VELASCO PETROCHE	146,20	0,09575	14,00	Lado izquierdo
DESCUENTO BORDILLO BAJO				
Calle 6 FRAY JUAN DE VELASCO PETROCHE	4,43	0,0315	- 0,14	Lado izquierdo
Calle 6 FRAY JUAN DE VELASCO PETROCHE	4,60	0,0315	- 0,14	Lado izquierdo
Calle 6 FRAY JUAN DE VELASCO PETROCHE			- 12,12	Descuento planilla 9
SUBTOTAL: FRAY JUAN DE VELASCO PETROCHE			1,60	m3
CUADRO RESUMEN PLANILLA DE AVANCE DE OBRA				
SUBTOTAL: FRAY JUAN BAUTISTA AGUIRRE COBO			5,74	m3
SUBTOTAL: FRAY JUAN DE VELASCO PETROCHE			1,60	m3
TOTAL: BORDILLOS DE H.S. F´C=210KG/CM2, 20X50 CM			7,34	m3

CONTRATISTA

ALVARADO ORTÍZ CONSTRUCTORES

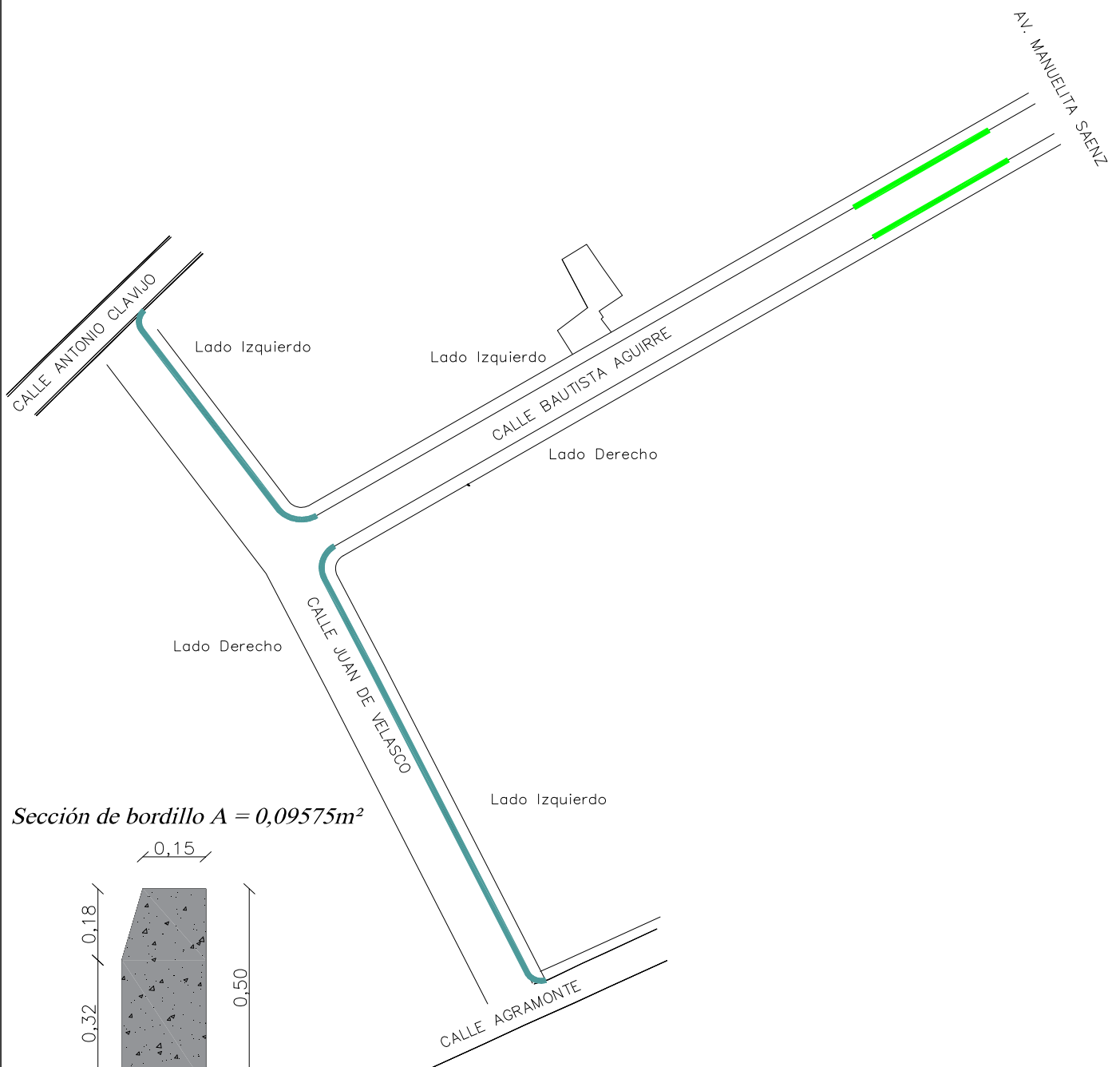
Ing. Paola Lagos
FISCALIZADOR
GADM - AMBATO

ANEXO FOTOGRÁFICO

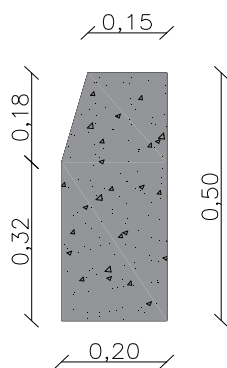


RUBRO 13: BORDILLOS DE H.S. F' C=210KG/CM2, 20X50 CM

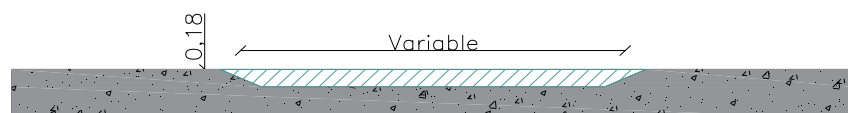
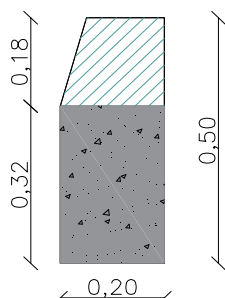
UNIDAD: **m³**



Sección de bordillo $A = 0,09575m^2$



Sección de bordillo bajo
 $A = 0,0315m^2$
 $V = 0,1166m^3$



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA PLANILLA N° 10

PROYECTO : "DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"

PERIODO: sep-23

CONTRATISTA ALVARADO ORTIZ CONSTRUCTORES CIA. LTDA.

RUBRO 14: ACERAS DE H.S. F´C=210KG/CM2 E=7CM SOBRE SUB BASE CLASE 2 COMPACTADA

Unidad: m2

CALLES	ABSCISA	DISTANCIA	ANCHO ACERA (m)	AREA (m2)		OBSERVACIONES
		(M)		PARCIAL	ACUMULADO	
FRAY JUAN DE VELASCO PETROCHE	0+000,00	0,00	1,10	0,00	0,00	Lado izquierdo
	0+065,00	65,00	1,10	81,25	81,25	
SUB TOTAL: LADO IZQUIERDO FRAY JUAN DE VELASCO PETROCHE					81,25	m2
CUADRO RESUMEN PLANILLA DE AVANCE DE OBRA						
SUB TOTAL: FRAY JUAN DE VELASCO PETROCHE					81,25	m2
TOTAL : ACERAS DE H.S. F´C=210KG/CM2 E=7CM SOBRE SUB BASE CLASE 2 COMPACTADA					81,25	m2

CONTRATISTA

ALVARADO ORTÍZ CONSTRUCTORES

Ing. Paola Lagos

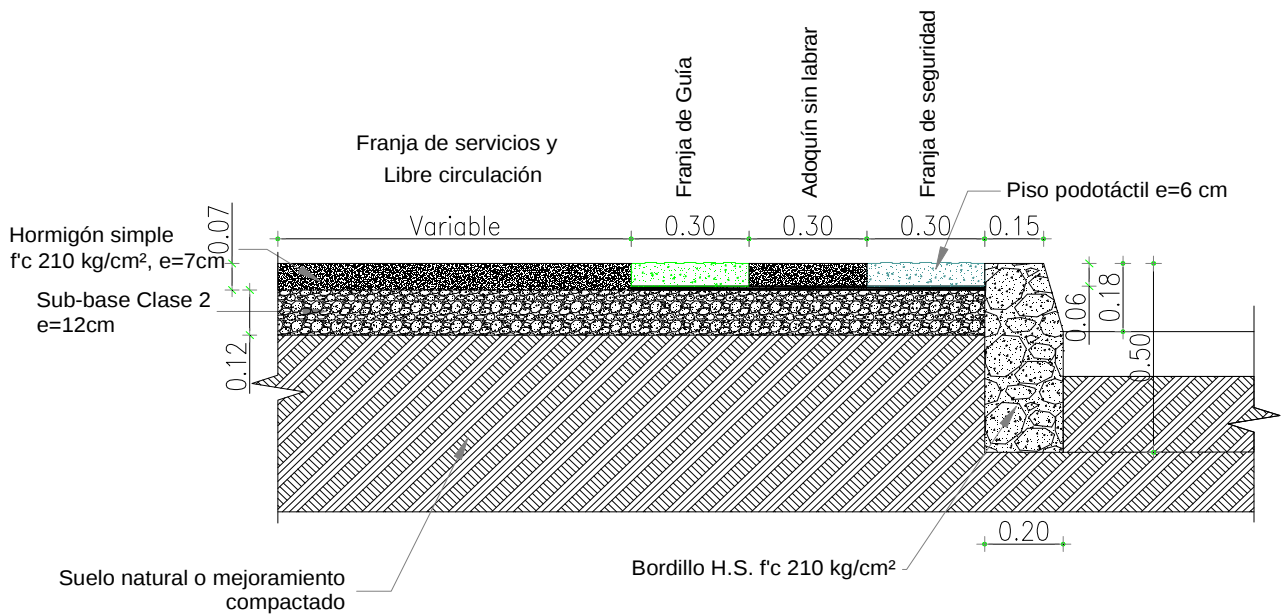
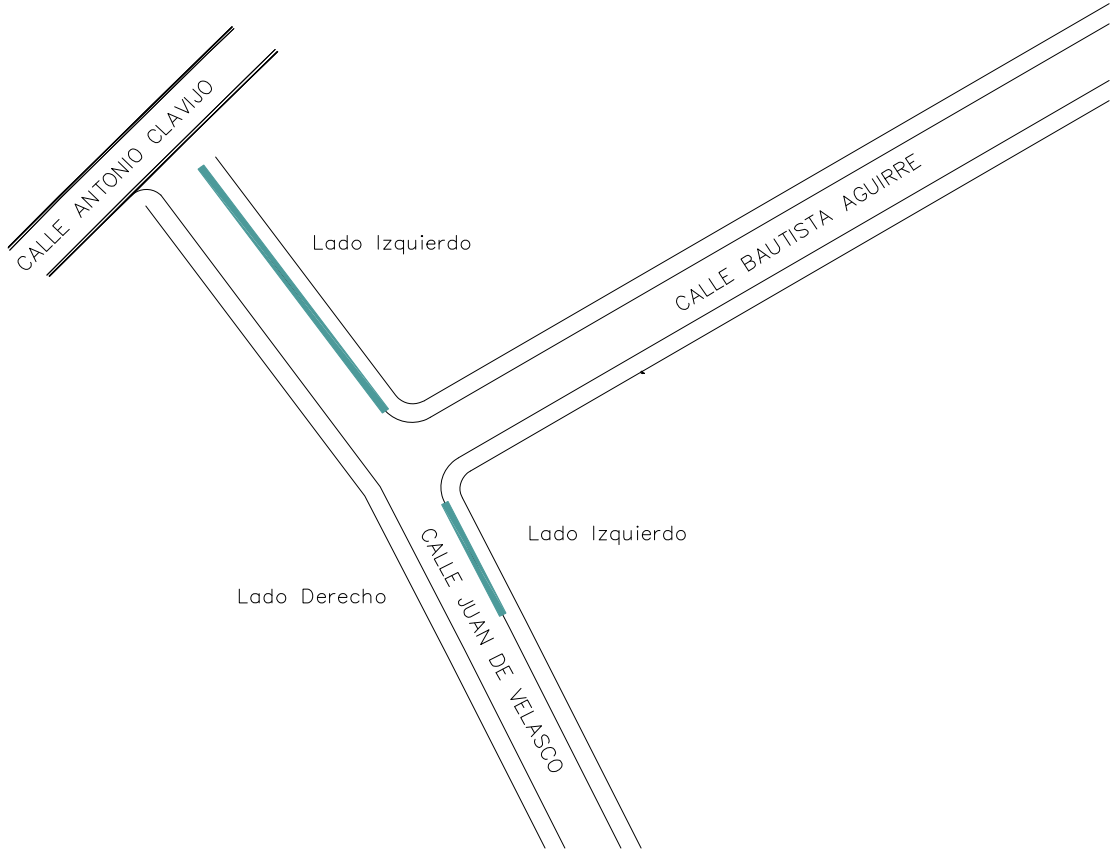
FISCALIZADOR
GADM - AMBATO

ANEXO FOTOGRÁFICO



RUBRO 14: ACERAS DE H.S. F'c=210KG/CM2 E=7CM SOBRE SUB BASE CLASE 2 COMPACTADA

UNIDAD: **m²**



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA PLANILLA N° 10

PROYECTO : "DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"

PERIODO: sep-23

CONTRATISTA: ALVARADO ORTIZ CONSTRUCTORES CIA. LTDA.

RUBRO 17: PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO Di=200MM

Unidad: m

CALLES	CANTIDAD	DISTANCIA (M)	DISTANCIA ENTRE CAJAS	OBSERVACIONES
ALBERTO SAQUILEMA LITUMA	1,00	8,00	8,00	Cruce agua de riego
	1,00	8,00	8,00	Cruce agua de riego
	1,00	8,00	8,00	Cruce agua de riego
SUB TOTAL: CRUCE AGUA DE RIEGO ALBERTO SAQUILEMA LITUMA			24,00 m	

CUADRO RESUMEN PLANILLA DE AVANCE DE OBRA

SUB TOTAL: CRUCE AGUA DE RIEGO ALBERTO SAQUILEMA LITUMA	24,00 m
TOTAL : PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO Di=200MM	24,00 m

CONTRATISTA

ALVARADO ORTÍZ CONSTRUCTORES

Ing. Paola Lagos

**FISCALIZADOR
GADM - AMBATO**

ANEXO FOTOGRÁFICO





PROYECTO:
"DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"

PERIODO:
Del 01/Sep/2023
al 30/Sep/2023

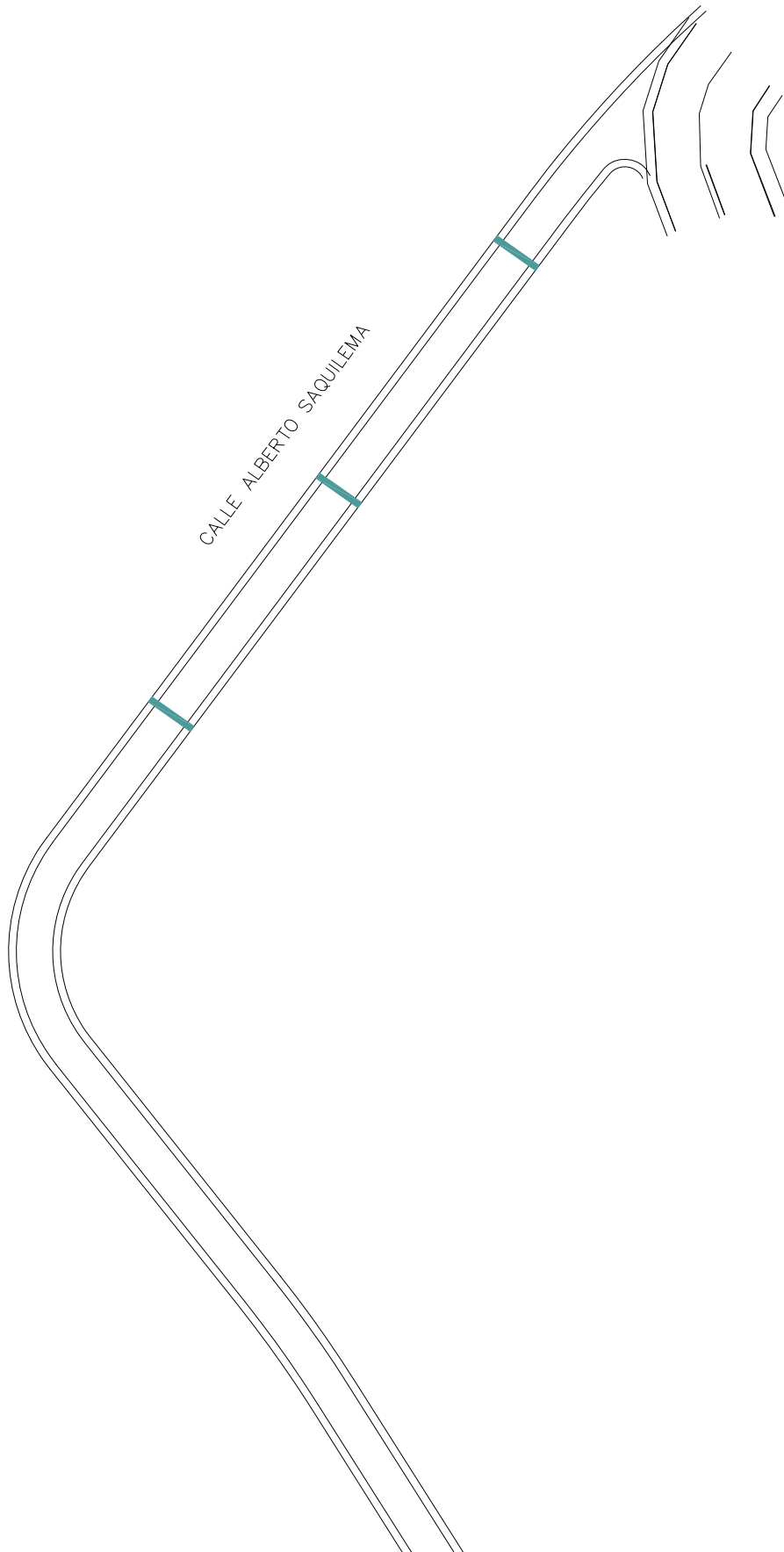
PLANILLA
N°:

10



RUBRO 17: PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA,
INTERIOR LISO Di=200MM

UNIDAD: **m**



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA PLANILLA N° 10

PROYECTO : "DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"

PERIODO: sep-23

CONTRATISTA: ALVARADO ORTIZ CONSTRUCTORES CIA. LTDA.

RUBRO 18: PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO Di=250MM

Unidad: m

CALLES	ABSCISA	DISTANCIA (M)	DISTANCIA ENTRE CAJAS	OBSERVACIONES
HERMANO MIGUEL	0+006,00	0,00	104,00	Alcantarillado sanitario
	0+110,00	104,00		Alcantarillado sanitario

SUB TOTAL: ALCANTARILLADO SANITARIO HERMANO MIGUEL 104,00 m

CUADRO RESUMEN PLANILLA DE AVANCE DE OBRA

SUB TOTAL: ALCANTARILLADO SANITARIO HERMANO MIGUEL 104,00 m

TOTAL : PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO Di=250MM 104,00 m

CONTRATISTA

ALVARADO ORTÍZ CONSTRUCTORES

Ing. Paola Lagos

**FISCALIZADOR
GADM - AMBATO**

ANEXO FOTOGRÁFICO





PROYECTO:
"DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"

PERIODO:
Del 01/Sep/2023
al 30/Sep/2023

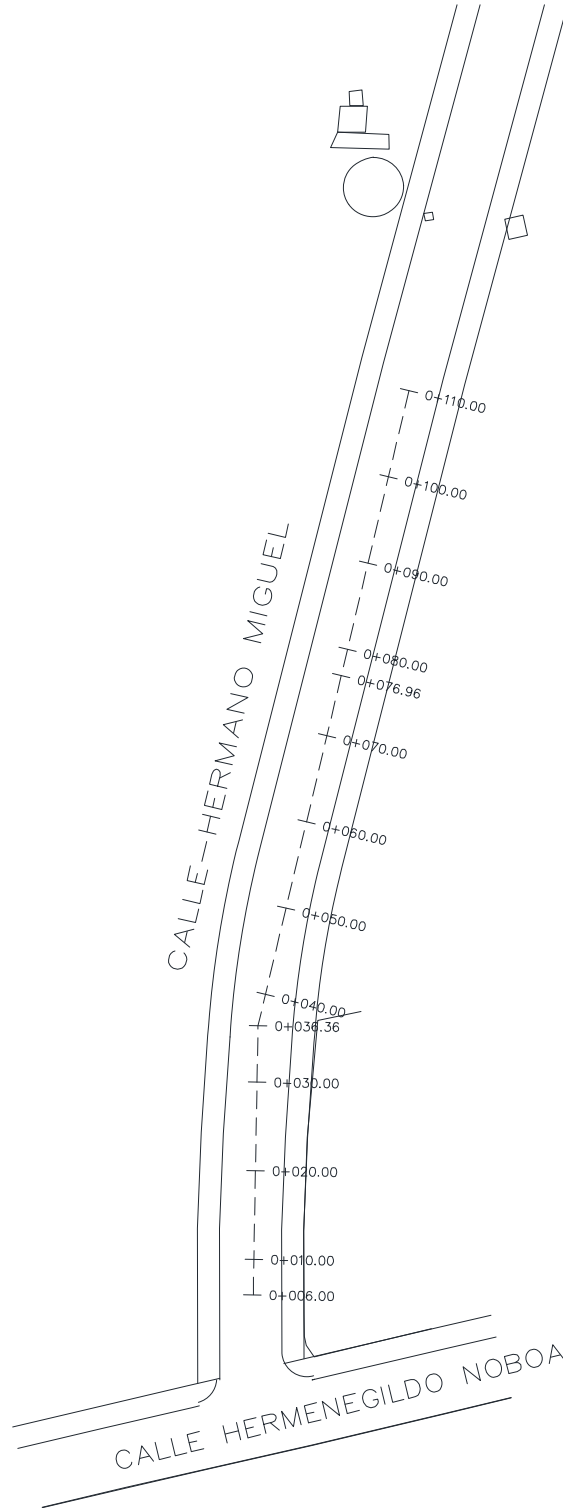
PLANILLA
N°:

10



RUBRO 18: PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA,
INTERIOR LISO Di=250MM

UNIDAD: **m**



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA PLANILLA N° 10

PROYECTO : "DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"

PERIODO: sep-23

CONTRATISTA: ALVARADO ORTIZ CONSTRUCTORES CIA. LTDA.

RUBRO 19: PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO Di=300MM

Unidad: m

CALLES	ABSCISA	DISTANCIA (M)	DISTANCIA ENTRE CAJAS	OBSERVACIONES
ALBERTO SAQUILEMA LITUMA	0+166,40	0,00	79,84	Alcantarillado combinado
	0+180,57	14,17		Alcantarillado combinado
	0+246,24	65,67		Alcantarillado combinado

DESCUENTOS

CALLES	Nº DE POZOS	DISTANCIA (M)	DISTANCIA TOTAL	DISTANCIA TOTAL
ALBERTO SAQUILEMA LITUMA	2,00	1,00	-2,00	Descuento 1 pozo completo y 2 medios pozos

SUB TOTAL: ALCANTARILLADO COMBINADO ALBERTO SAQUILEMA LITUMA **77,84 m**

CAMAGUEY	0+000,00	0,00	143,32	Alcantarillado combinado
	0+051,49	51,49		Alcantarillado combinado
	0+070,63	19,15		Alcantarillado combinado
	0+129,53	58,90		Alcantarillado combinado
	0+141,82	12,29		Alcantarillado combinado
	0+143,32	1,50		Alcantarillado combinado

DESCUENTOS

CALLES	Nº DE POZOS	DISTANCIA (M)	DISTANCIA TOTAL	DISTANCIA TOTAL
CAMAGUEY	3,50	1,00	-3,50	Descuento 4 pozos completos y 1 medio pozo

SUB TOTAL: ALCANTARILLADO COMBINADO CAMAGUEY **139,82 m**

HERMANO MIGUEL	0+000,00	0,00	113,75	Alcantarillado pluvial
	0+036,37	36,37		Alcantarillado pluvial
	0+076,97	40,60		Alcantarillado pluvial
	0+113,75	36,78		Alcantarillado pluvial

DESCUENTOS

CALLES	Nº DE POZOS	DISTANCIA (M)	DISTANCIA TOTAL	DISTANCIA TOTAL
HERMANO MIGUEL	3,00	1,00	-3,00	Descuento 2 pozos completos y 2 medios pozos

SUB TOTAL: ALCANTARILLADO PLUVIAL HERMANO MIGUEL **110,75 m**

CUADRO RESUMEN PLANILLA DE AVANCE DE OBRA

SUB TOTAL: ALCANTARILLADO COMBINADO ALBERTO SAQUILEMA LITUMA	77,84	m
SUB TOTAL: ALCANTARILLADO COMBINADO CAMAGUEY	139,82	m
SUB TOTAL: ALCANTARILLADO PLUVIAL HERMANO MIGUEL	110,75	m
TOTAL : PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO Di=300MM	328,41	m

CONTRATISTA

ALVARADO ORTÍZ CONSTRUCTORES

Ing. Paola Lagos

FISCALIZADOR

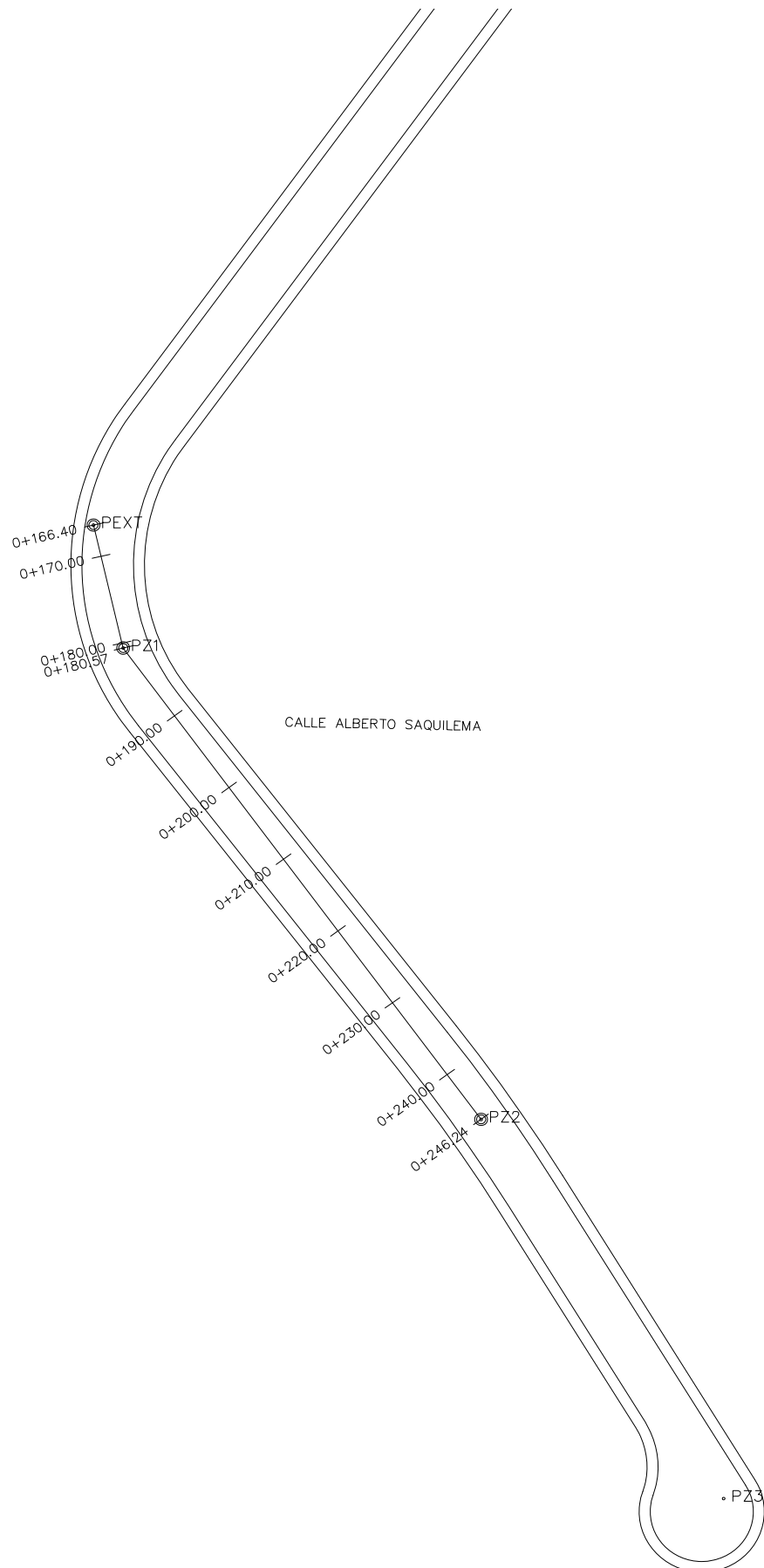
GADM - AMBATO

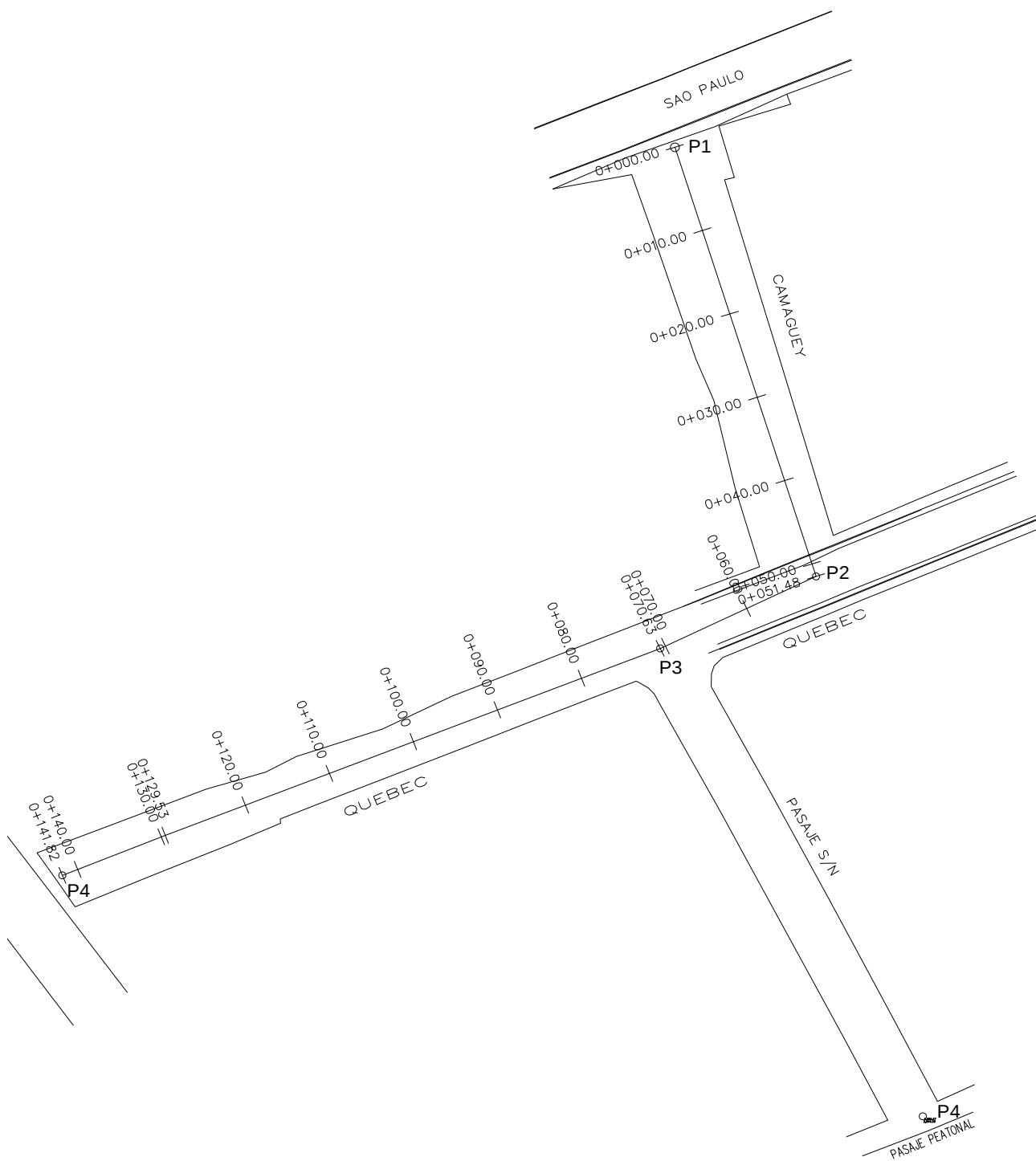
ANEXO FOTOGRÁFICO



**PROYECTO:****"DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"**

PERIODO:

Del 01/Sep/2023
al 30/Sep/2023PLANILLA
N°:**10****RUBRO 19: PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA,
INTERIOR LISO Di=300MM****UNIDAD: m**

**PROYECTO:****"DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"****PERIODO:**Del 01/Sep/2023
al 30/Sep/2023**PLANILLA
N°:****10**GOBIERNO AUTÓNOMO DECENTRALIZADO
MUNICIPALIDAD DE AMBATO**RUBRO 19: PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA,
INTERIOR LISO Di=300MM****UNIDAD: m**



PROYECTO:

"DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"

PERIODO:

Del 01/Sep/2023
al 30/Sep/2023

PLANILLA
N°:

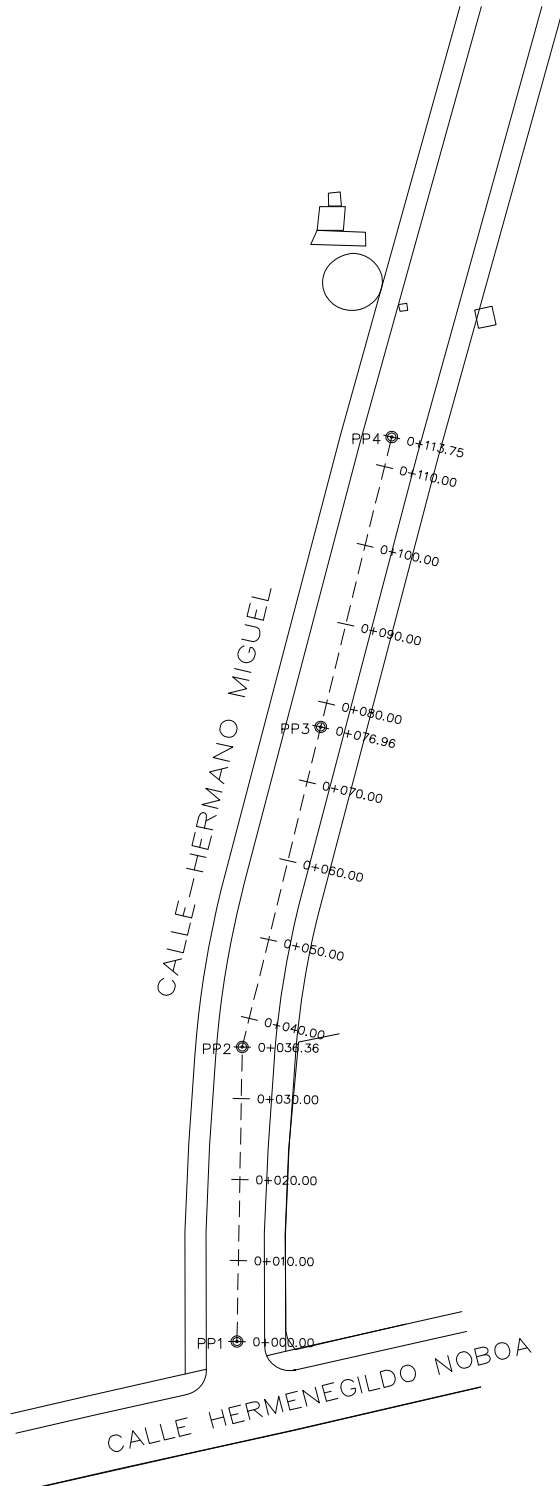
10



GOBIERNO AUTÓNOMO DECENTRALIZADO
MUNICIPALIDAD DE AMBATO

RUBRO 19: PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA,
INTERIOR LISO Di=300MM

UNIDAD: **m**



CALLE HERMANO MIGUEL

ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA PLANILLA N° 10							
PROYECTO : "DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"							
PERIODO: sep-23							
CONTRATISTA: ALVARADO ORTIZ CONSTRUCTORES CIA. LTDA.							
RUBRO 23: EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MÁQUINA (SUELO SIN CLASIFICAR) H=0.00-2.75M							
Unidad: m3							
CALLES	POZO	ABSCISA	DISTANCIA (m)	AREAS (m2)	VOLUMEN (m3)		OBSERVACIONES
				EXCACVACION	PARCIAL	ACUMULADO	
EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ALCANTARILLADO CALLE ALBERTO SAQUILEMA LITUMA							
ALBERTO SAQUILEMA LITUMA	PEXT	0+166,40	0,00	1,50	0,00	0,00	ALCANTARILLADO COMBINADO
		0+170,00	3,60	1,55	5,49	5,49	ALCANTARILLADO COMBINADO
		0+180,00	10,00	1,80	16,75	22,24	ALCANTARILLADO COMBINADO
	PZ1	0+180,57	0,57	1,81	1,03	23,27	ALCANTARILLADO COMBINADO
		0+190,00	9,43	1,80	17,02	40,29	ALCANTARILLADO COMBINADO
		0+200,00	10,00	1,79	17,95	58,24	ALCANTARILLADO COMBINADO
		0+210,00	10,00	1,80	17,95	76,19	ALCANTARILLADO COMBINADO
		0+220,00	10,00	1,54	16,70	92,89	ALCANTARILLADO COMBINADO
		0+230,00	10,00	1,45	14,95	107,84	ALCANTARILLADO COMBINADO
		0+240,00	10,00	1,48	14,65	122,49	ALCANTARILLADO COMBINADO
PZ2	0+246,24	6,24	1,59	9,58	132,07	ALCANTARILLADO COMBINADO	
SUB TOTAL EXCAVACIÓN: ALCANTARILLADO ALBERTO SAQUILEMA LITUMA					132,07 m3		
CALLES		DISTANCIA	ALTURA	ANCHO	VOLUMEN (m3)		OBSERVACIONES
		(M)	(M)	(M)	PARCIAL	ACUMULADO	
EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA AGUA POTABLE CALLE ALBERTO SAQUILEMA LITUMA							
ALBERTO SAQUILEMA LITUMA		150,00	1,00	0,60	90,00	90,00	LADO DERECHO
		4,30	1,00	0,60	2,58	92,58	CONEXIÓN DE CIRCUITO, ZONA TERMINAL
		40,00	1,00	0,60	24,00	116,58	LADO IZQUIERDO
SUB TOTAL EXCAVACIÓN: AGUA POTABLE ALBERTO SAQUILEMA LITUMA					116,58 m3		
SUB TOTAL EXCAVACIÓN: ALBERTO SAQUILEMA LITUMA					248,65 m3		
EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA AGUA POTABLE CALLE CAMAGUEY							
CAMAGUEY		44,00	0,80	0,60	21,12	21,12	LADO IZQUIERDO
		54,90	0,80	0,60	26,35	47,47	LADO DERECHO
		6,00	0,80	0,60	2,88	50,35	CONEXIÓN DE CIRCUITO, SAO PAULO
		6,00	0,80	0,60	2,88	53,23	CONEXIÓN DE CIRCUITO, QUEBEC
SUB TOTAL EXCAVACIÓN: AGUA POTABLE CAMAGUEY					53,23 m3		
CALLES	POZO	ABSCISA	DISTANCIA (m)	AREAS (m2)	VOLUMEN (m3)		OBSERVACIONES
				EXCACVACION	PARCIAL	ACUMULADO	
EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ALCANTARILLADO CALLE CAMAGUEY							
CAMAGUEY	P1	0+000,00	0,00	1,08	0,00	0,00	ALCANTARILLADO COMBINADO
		0+010,00	10,00	1,12	10,99	10,99	ALCANTARILLADO COMBINADO
		0+020,00	10,00	1,31	12,18	23,17	ALCANTARILLADO COMBINADO
		0+030,00	10,00	1,47	13,94	37,11	ALCANTARILLADO COMBINADO
		0+040,00	10,00	1,83	16,52	53,63	ALCANTARILLADO COMBINADO
		0+050,00	10,00	1,18	15,05	68,68	ALCANTARILLADO COMBINADO
	P2	0+051,49	1,49	1,24	1,80	70,48	ALCANTARILLADO COMBINADO
		0+060,00	8,51	1,52	11,76	82,24	ALCANTARILLADO COMBINADO
		0+070,00	10,00	1,83	16,76	99,00	ALCANTARILLADO COMBINADO
	P3	0+070,63	0,63	1,85	1,16	100,16	ALCANTARILLADO COMBINADO
		0+080,00	9,37	2,16	18,77	118,93	ALCANTARILLADO COMBINADO
		0+090,00	10,00	2,39	23,81	142,74	ALCANTARILLADO COMBINADO
		0+100,00	10,00	2,51	28,42	171,16	ALCANTARILLADO COMBINADO
		0+110,00	10,00	2,65	33,39	204,55	ALCANTARILLADO COMBINADO
		0+120,00	10,00	2,62	35,41	239,96	ALCANTARILLADO COMBINADO
		0+129,53	9,53	2,14	26,79	266,75	ALCANTARILLADO COMBINADO
		0+130,00	0,47	2,09	0,99	267,74	ALCANTARILLADO COMBINADO
		0+140,00	10,00	1,02	15,57	283,31	ALCANTARILLADO COMBINADO
	P4	0+141,82	1,82	0,84	1,70	285,01	ALCANTARILLADO COMBINADO
SUB TOTAL EXCAVACIÓN: ALCANTARILLADO CAMAGUEY					285,01 m3		
SUB TOTAL EXCAVACIÓN: CAMAGUEY					338,24 m3		
EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ALCANTARILLADO CALLE HERMANO MIGUEL							
	PP1	0+000,00	0,00	3,27	0,00	0,00	ALCANTARILLADO PLUVIAL
		0+010,00	10,00	3,18	32,25	32,25	ALCANTARILLADO PLUVIAL

HERMANO MIGUEL		0+020,00	10,00	3,35	32,65	64,90	ALCANTARILLADO PLUVIAL
		0+030,00	10,00	3,29	33,20	98,10	ALCANTARILLADO PLUVIAL
	PP2	0+036,37	6,37	3,27	20,88	118,98	ALCANTARILLADO PLUVIAL
		0+040,00	3,63	3,42	12,16	131,14	ALCANTARILLADO PLUVIAL
		0+050,00	10,00	3,87	36,45	167,59	ALCANTARILLADO PLUVIAL
		0+060,00	10,00	4,05	39,60	207,19	ALCANTARILLADO PLUVIAL
		0+070,00	10,00	4,21	41,30	248,49	ALCANTARILLADO PLUVIAL
	PP3	0+076,96	6,96	4,19	29,25	277,74	ALCANTARILLADO PLUVIAL
		0+076,97	0,01	4,29	0,03	277,77	ALCANTARILLADO PLUVIAL
		0+080,00	3,03	4,43	13,21	290,98	ALCANTARILLADO PLUVIAL
		0+090,00	10,00	4,39	44,10	335,08	ALCANTARILLADO PLUVIAL
		0+100,00	10,00	4,41	44,00	379,08	ALCANTARILLADO PLUVIAL
		0+110,00	10,00	4,48	44,45	423,53	ALCANTARILLADO PLUVIAL
	PP4	0+113,75	3,75	4,55	16,93	440,46	ALCANTARILLADO PLUVIAL

SUB TOTAL EXCAVACIÓN: ALCANTARILLADO HERMANO MIGUEL	440,46	m3
---	--------	----

CALLE	DISTANCIA	ALTURA	ANCHO	VOLUMEN (m3)		OBSERVACIONES
	(M)	(M)	(M)	PARCIAL	ACUMULADO	

EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA MURO CALLE HERMANO MIGUEL						
HERMANO MIGUEL	6,50	2,80	5,00	78,00	78,00	MURO
		2,00				MURO
	6,50	2,85	5,00	90,19	168,19	MURO
		2,70				MURO

SUB TOTAL EXCAVACIÓN PARA MURO: HERMANO MIGUEL	168,19	m3
--	--------	----

SUB TOTAL EXCAVACIÓN: HERMANO MIGUEL	608,65	m3
--------------------------------------	--------	----

CUADRO RESUMEN PLANILLA DE AVANCE DE OBRA

SUB TOTAL EXCAVACIÓN: ALBERTO SAQUILEMA LITUMA	248,65	m3
SUB TOTAL EXCAVACIÓN: CAMAGUEY	338,24	m3
SUB TOTAL EXCAVACIÓN: HERMANO MIGUEL	608,65	m3

TOTAL : EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MÁQUINA (SUELO SIN CLASIFICAR) H=0.00-2.75M	1.195,54	m3
--	----------	----

CONTRATISTA	Ing. Paola Lagos
ALVARADO ORTÍZ CONSTRUCTORES	FISCALIZADOR
	GADM - AMBATO

ANEXO FOTOGRÁFICO





PROYECTO:

"DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"

PERIODO:

Del 01/Sep/2023
al 30/Sep/2023

PLANILLA
N°:

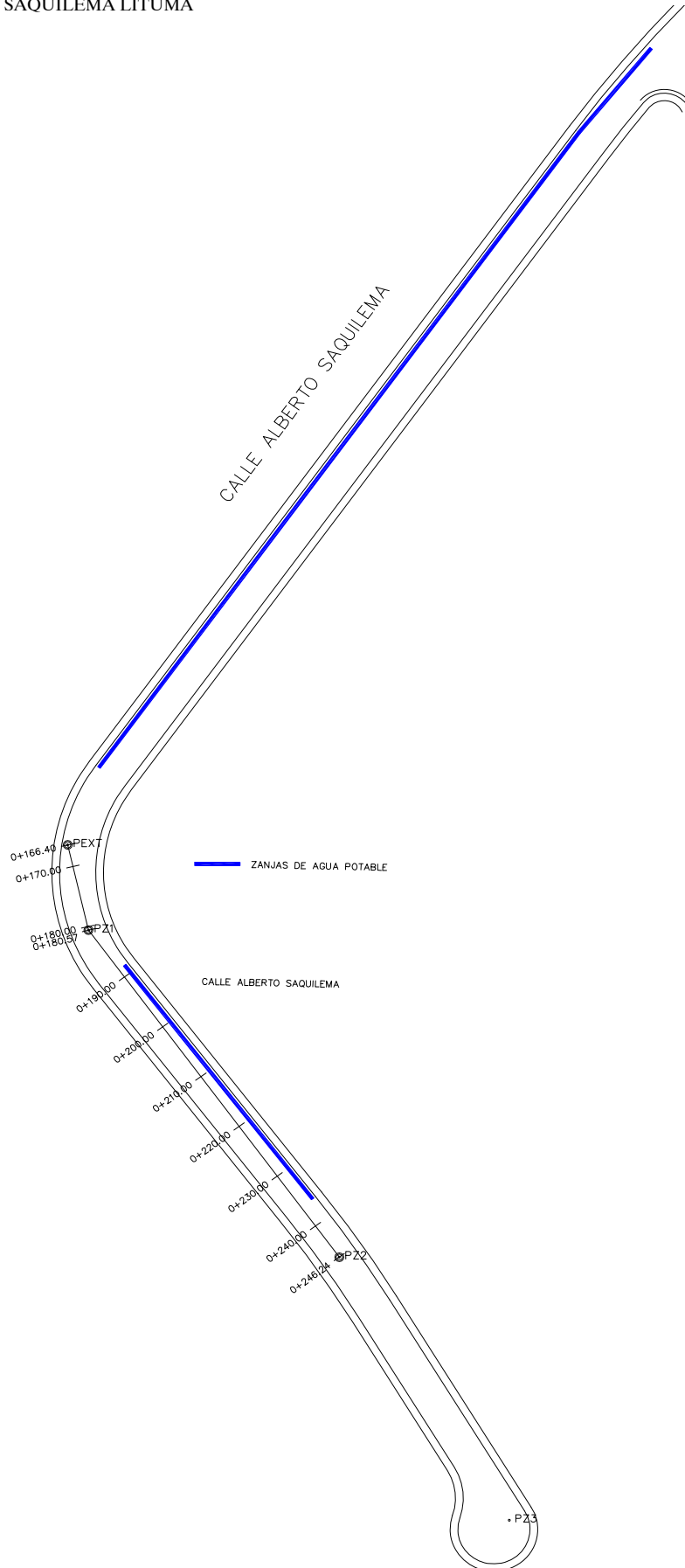
10



RUBRO 23: EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MÁQUINA (SUELO SIN CLASIFICAR) H=0.00-2.75M

UNIDAD: **m³**

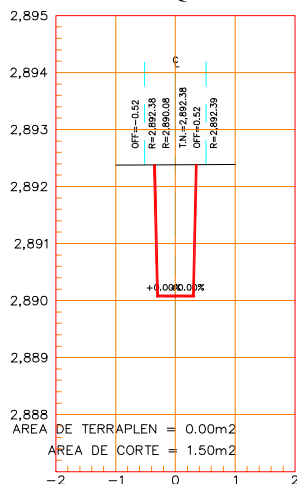
PASAJE ALBERTO SAQUILEMA LITUMA



RUBRO 23: EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MÁQUINA (SUELO SIN CLASIFICAR) H=0.00-2.75M

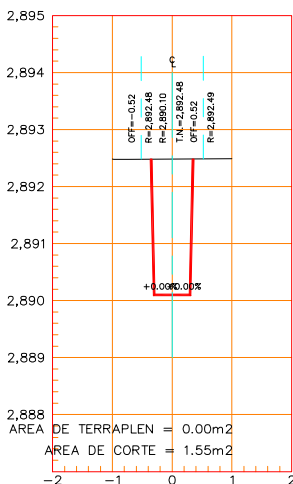
UNIDAD: **m³**

PASAJE ALBERTO SAQUILEMA LITUMA



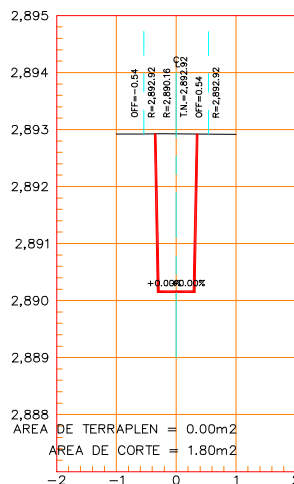
ESTACION 0+166.40

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



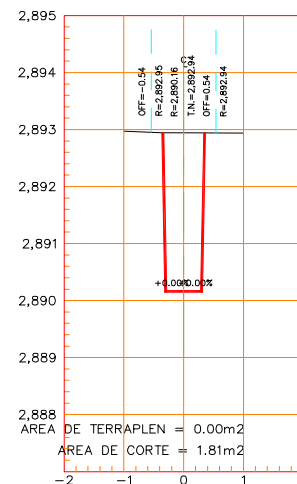
ESTACION 0+170.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



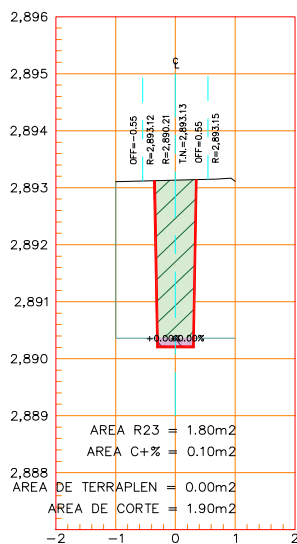
ESTACION 0+180.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



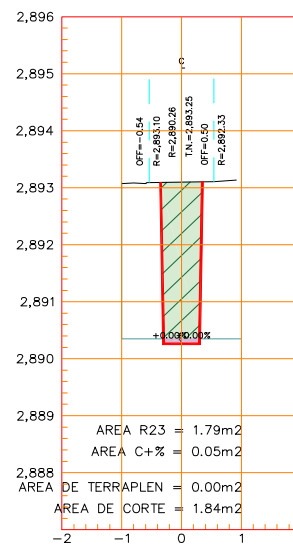
ESTACION 0+180.57

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



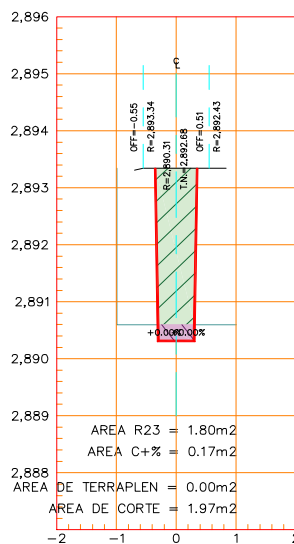
ESTACION 0+190.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



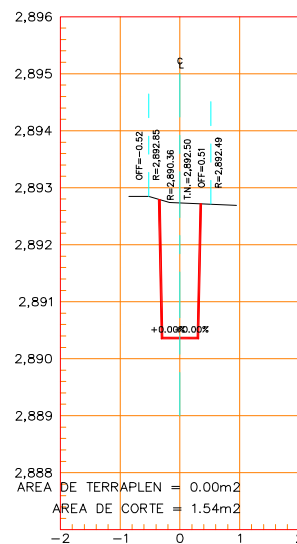
ESTACION 0+200.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



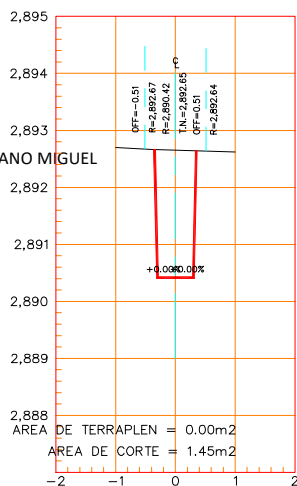
ESTACION 0+210.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



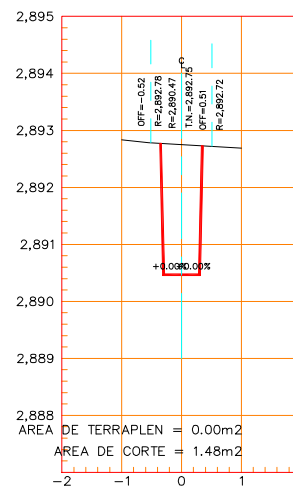
ESTACION 0+220.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



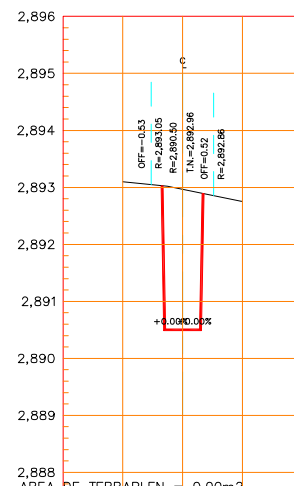
ESTACION 0+230.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+240.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+246.24

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

CALLE HERMANO MIGUEL



PROYECTO:
"DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"

PERIODO:
Del 01/Sep/2023
al 30/Sep/2023

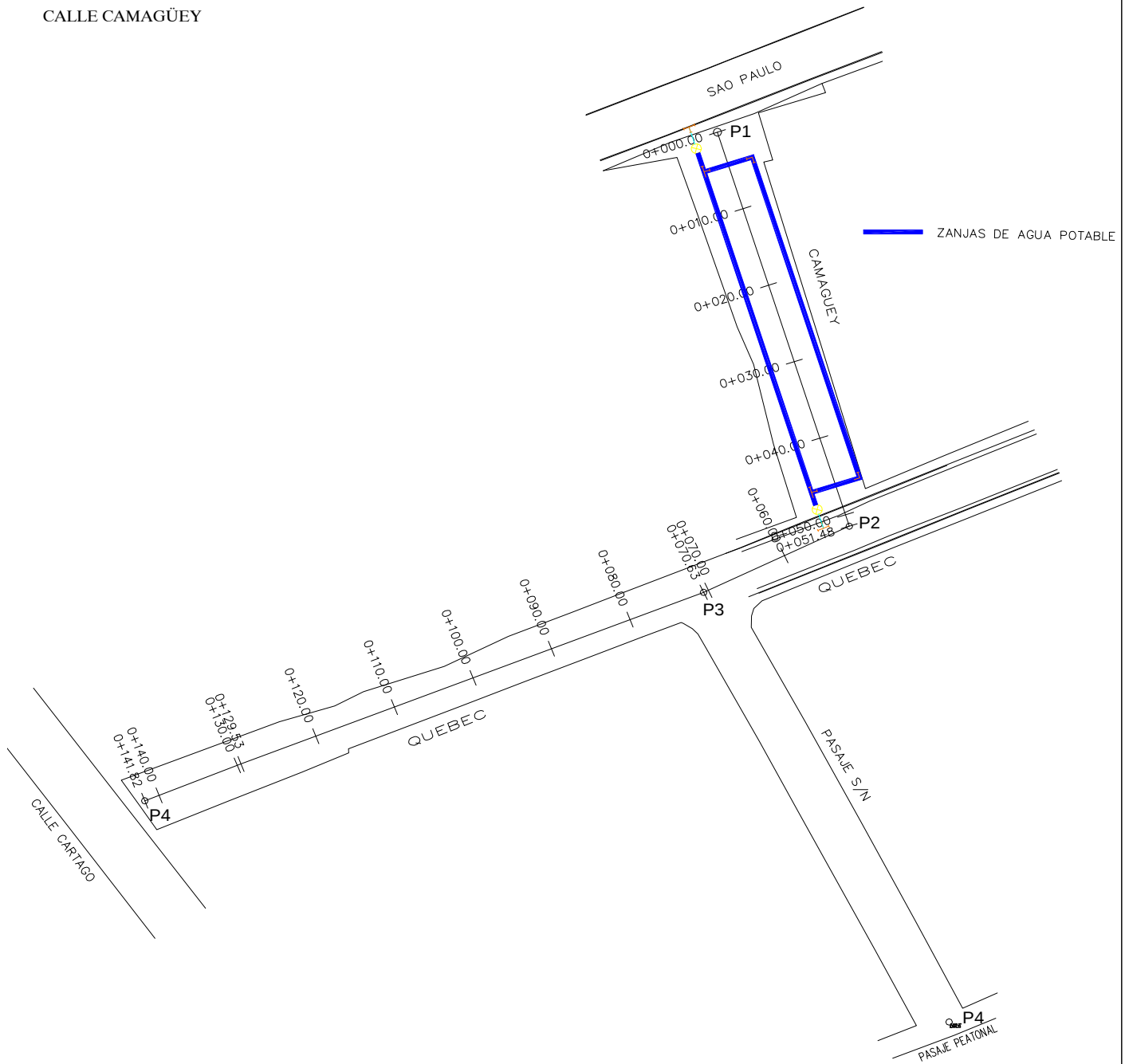
**PLANILLA
N°:**
10



RUBRO 23: EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MÁQUINA (SUELO SIN CLASIFICAR) H=0.00-2.75M

UNIDAD: **m³**

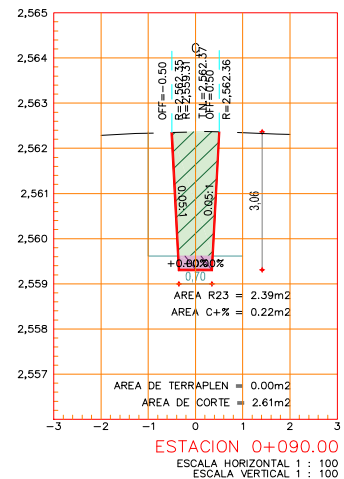
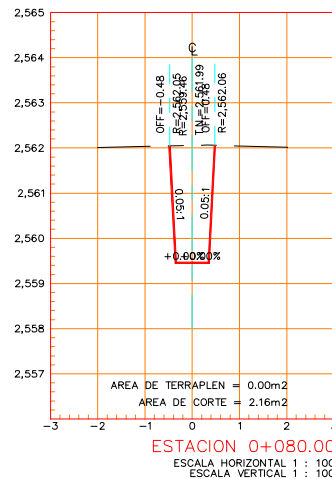
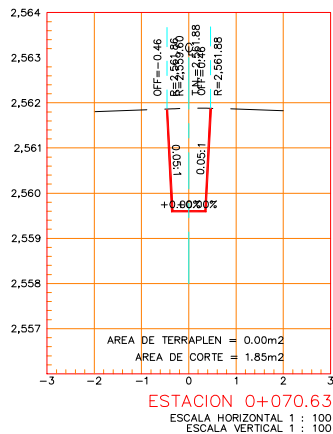
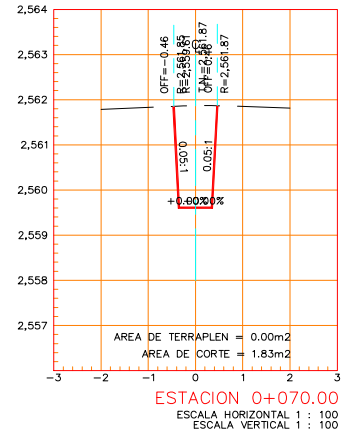
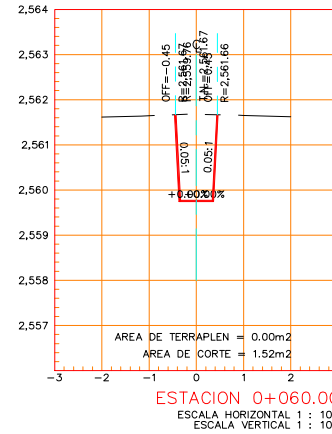
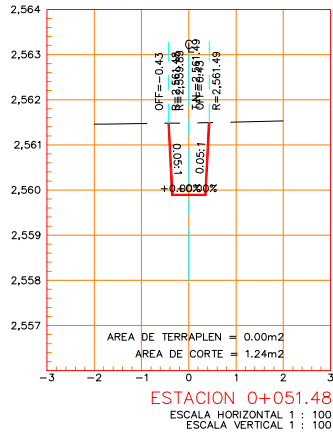
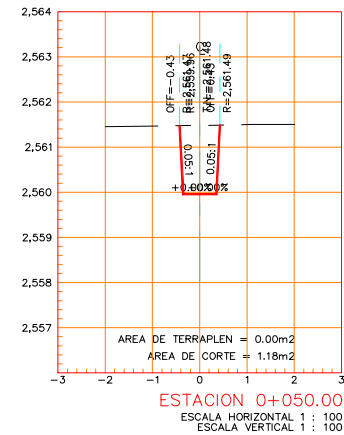
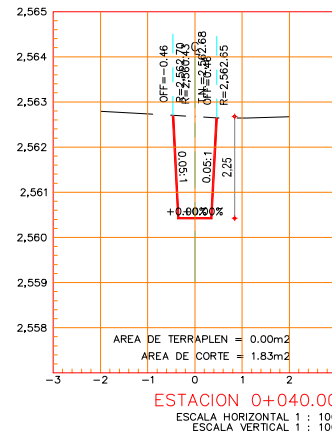
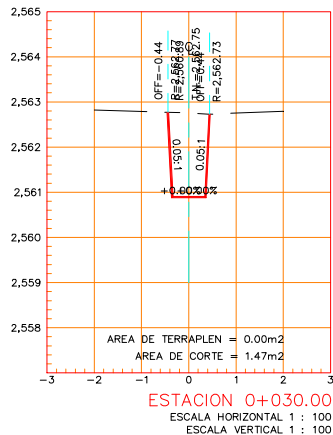
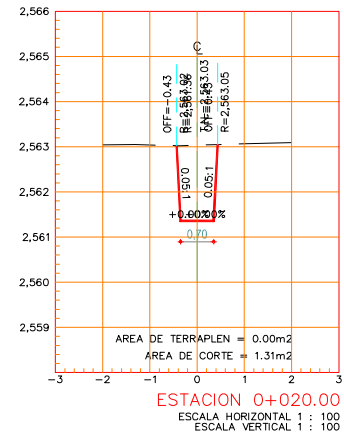
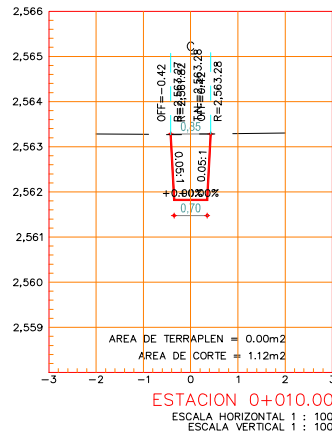
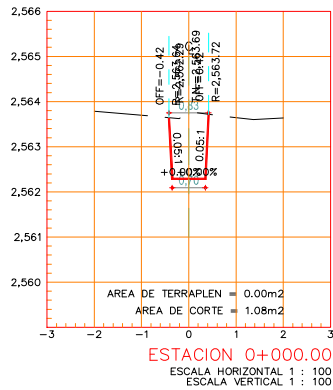
CALLE CAMAGÜEY

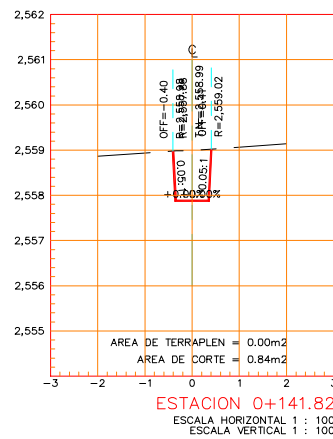
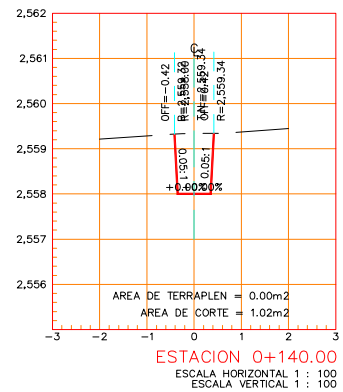
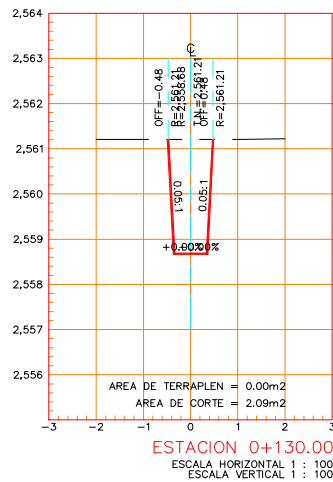
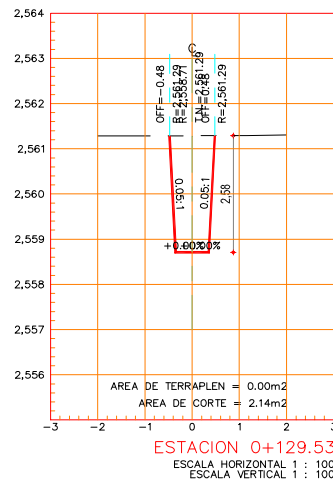
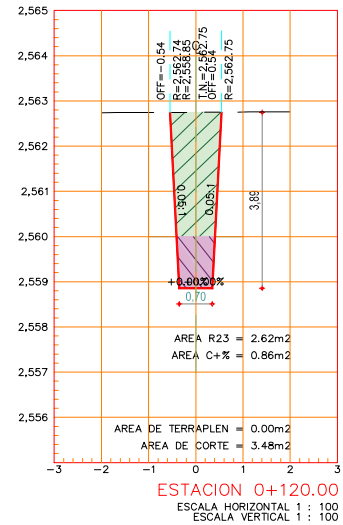
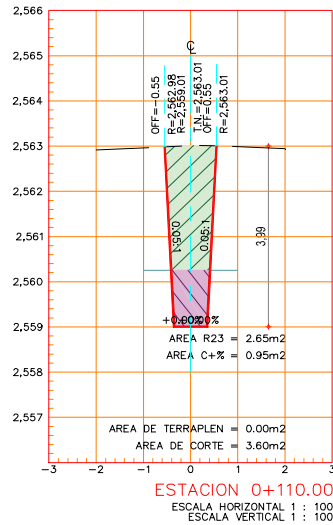
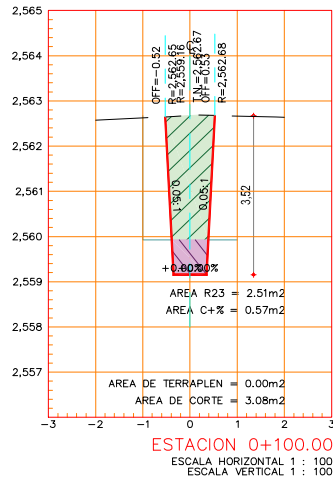


RUBRO 23: EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MÁQUINA (SUELO SIN CLASIFICAR) H=0.00-2.75M

UNIDAD: **m³**

CALLE CAMAGÜEY

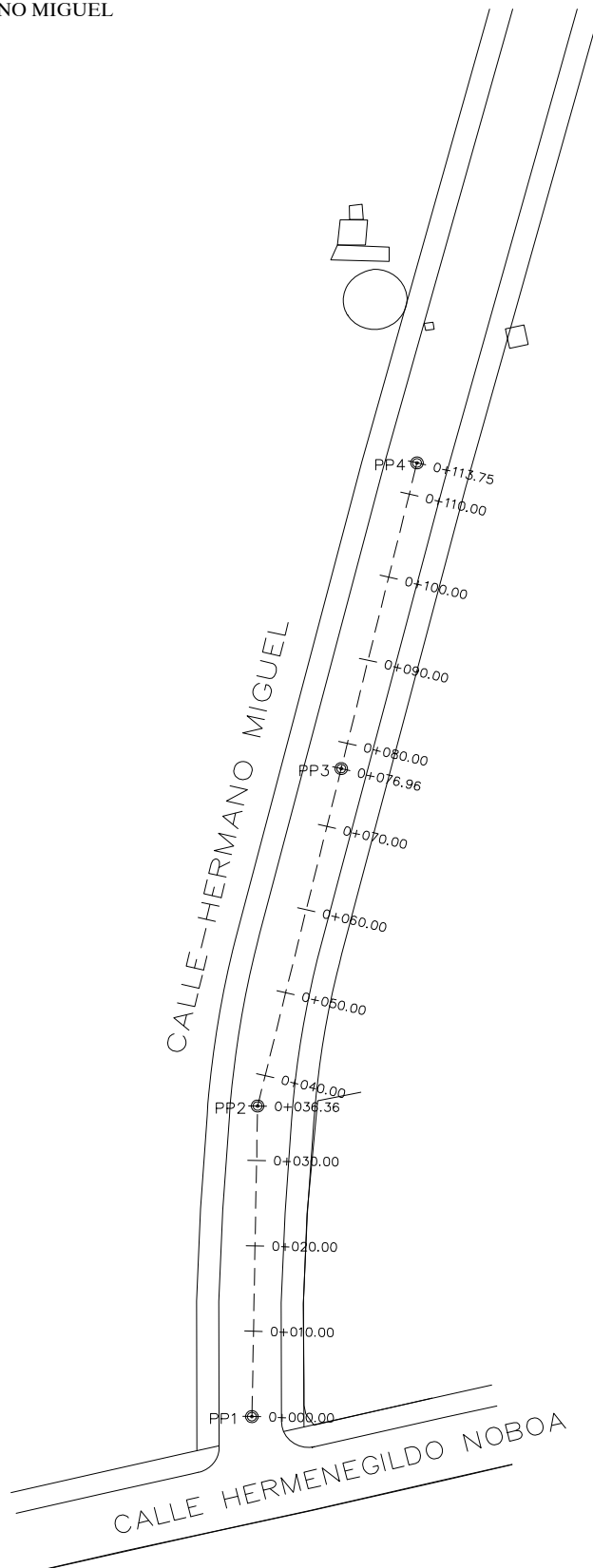


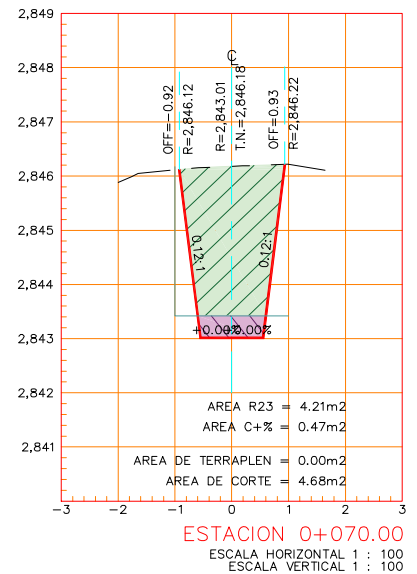
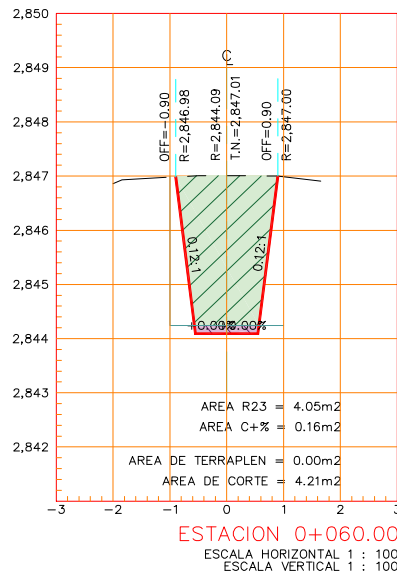
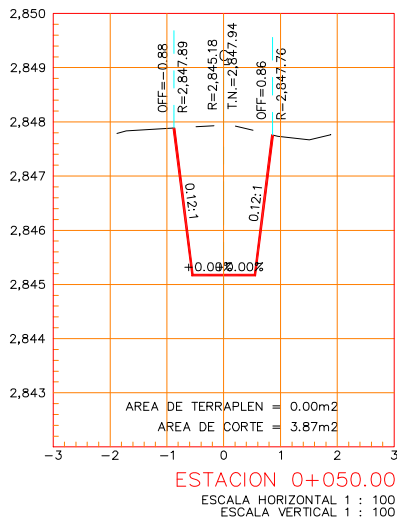
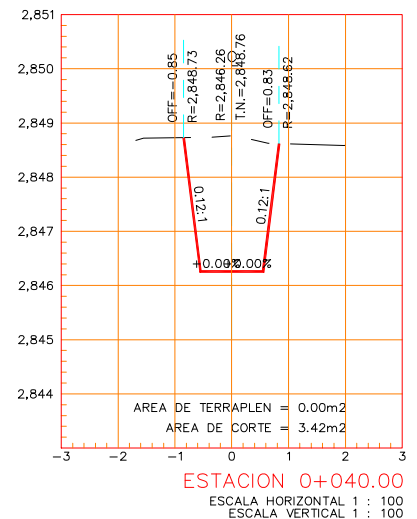
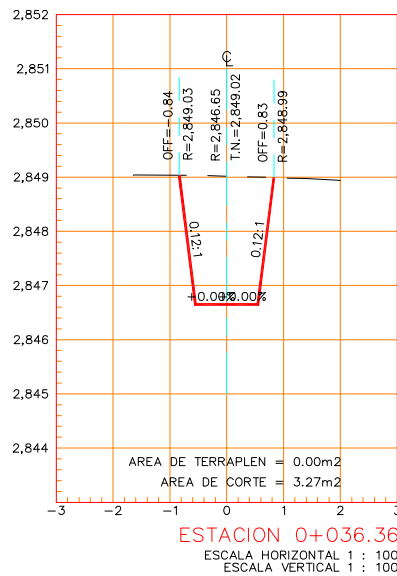
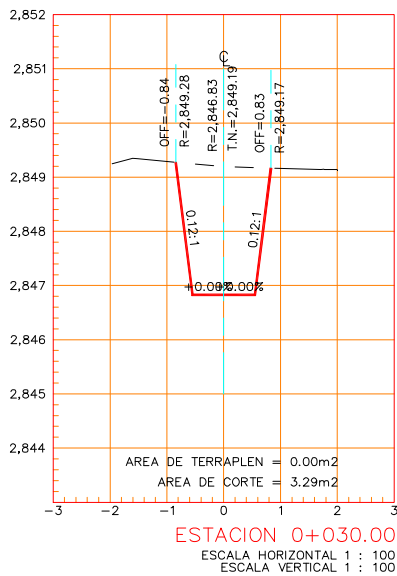
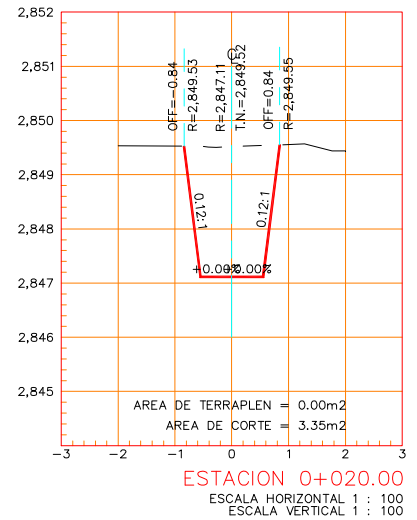
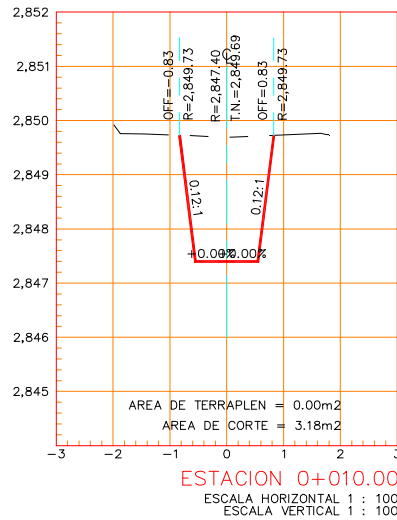
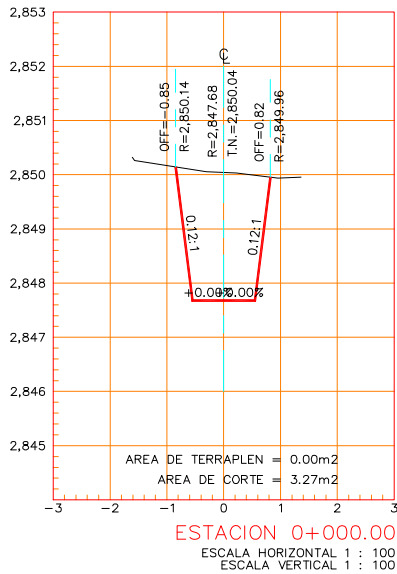
RUBRO 23: EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MÁQUINA (SUELO SIN CLASIFICAR) H=0.00-2.75M
UNIDAD: m³
CALLE CAMAGÜEY


RUBRO 23: EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MÁQUINA (SUELO SIN CLASIFICAR) H=0.00-2.75M

UNIDAD: **m³**

CALLE HERMANO MIGUEL

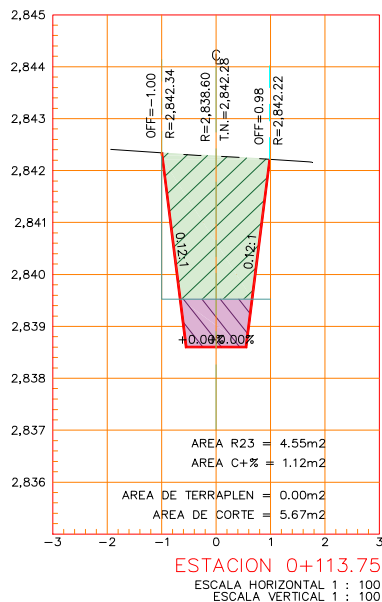
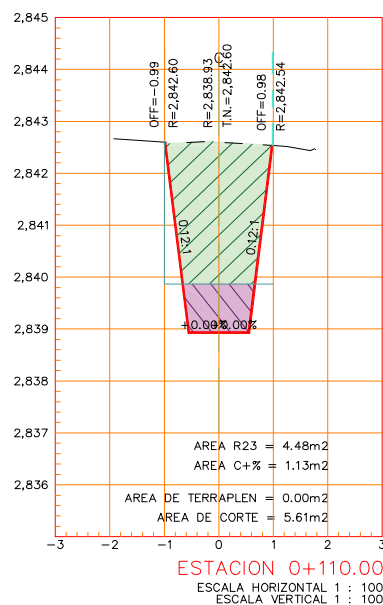
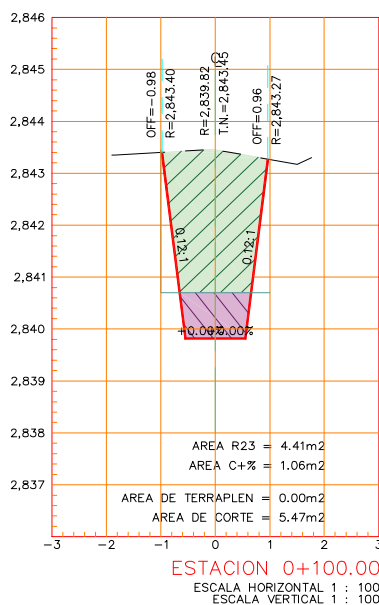
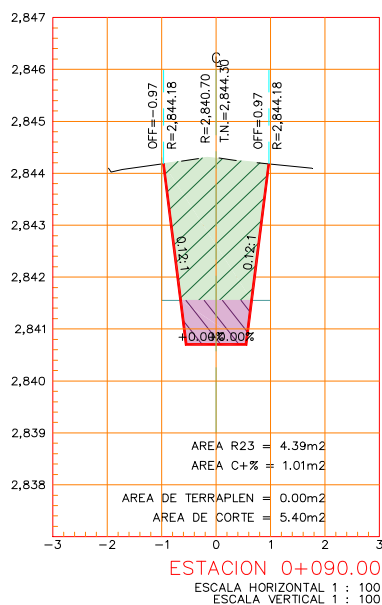
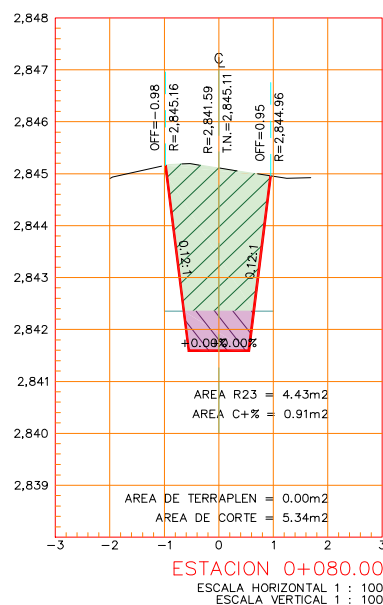
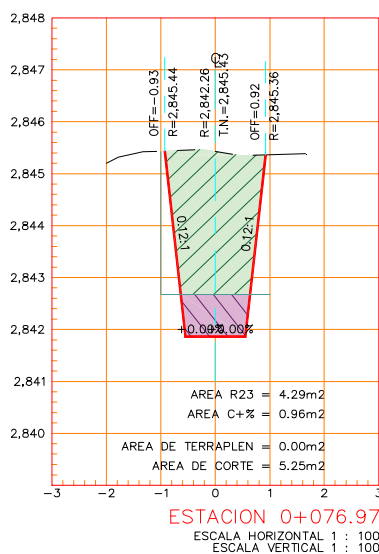
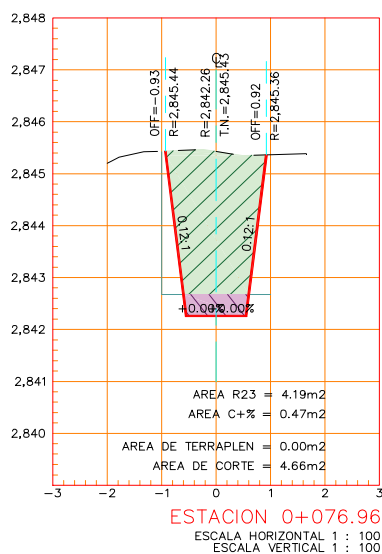


RUBRO 23: EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MÁQUINA (SUELO SIN CLASIFICAR) H=0.00-2.75M
UNIDAD: m³
CALLE HERMANO MIGUEL


RUBRO 23: EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MÁQUINA (SUELO SIN CLASIFICAR) H=0.00-2.75M

UNIDAD: **m³**

CALLE HERMANO MIGUEL



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA PLANILLA N° 10						
PROYECTO :		"DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"				
PERIODO:		sep-23				
CONTRATISTA:		ALVARADO ORTIZ CONSTRUCTORES CIA. LTDA.				
RUBRO 24:		RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACIÓN).				
Unidad:		m3				
CALLES	ABSCISA	DISTANCIA (M)	AREAS DE RELLENO (m2)	VOLUMEN (m3)		OBSERVACIONES
				PARCIAL	ACUMULADO	
RELLENO COMPACTADO PARA RELLENO DE VÍA CALLE ALBERTO SAQUILEMA LITUMA						
ALBERTO SAQUILEMA LITUMA	0+000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RELLENO DE VÍA
	0+010,00	10,00	0,00	0,00	0,00	RELLENO DE VÍA
	0+020,00	10,00	0,00	0,00	0,00	RELLENO DE VÍA
	0+030,00	10,00	0,00	0,00	0,00	RELLENO DE VÍA
	0+040,00	10,00	0,00	0,00	0,00	RELLENO DE VÍA
	0+050,00	10,00	0,00	0,00	0,00	RELLENO DE VÍA
	0+060,00	10,00	0,00	0,00	0,00	RELLENO DE VÍA
	0+070,00	10,00	0,00	0,00	0,00	RELLENO DE VÍA
	0+080,00	10,00	0,00	0,00	0,00	RELLENO DE VÍA
	0+090,00	10,00	0,00	0,00	0,00	RELLENO DE VÍA
	0+100,00	10,00	0,00	0,00	0,00	RELLENO DE VÍA
	0+110,00	10,00	0,00	0,00	0,00	RELLENO DE VÍA
	0+120,00	10,00	0,26	1,30	1,30	RELLENO DE VÍA
	0+130,00	10,00	0,00	1,30	2,60	RELLENO DE VÍA
	0+140,00	10,00	0,00	0,00	2,60	RELLENO DE VÍA
	0+150,00	10,00	0,00	0,00	2,60	RELLENO DE VÍA
	0+160,00	10,00	0,00	0,00	2,60	RELLENO DE VÍA
	0+170,00	10,00	0,00	0,00	2,60	RELLENO DE VÍA
	0+180,00	10,00	0,00	0,00	2,60	RELLENO DE VÍA
	0+190,00	10,00	0,00	0,00	2,60	RELLENO DE VÍA
	0+200,00	10,00	0,00	0,00	2,60	RELLENO DE VÍA
	0+210,00	10,00	0,00	0,00	2,60	RELLENO DE VÍA
	0+220,00	10,00	0,00	0,00	2,60	RELLENO DE VÍA
	0+230,00	10,00	0,00	0,00	2,60	RELLENO DE VÍA
	0+240,00	10,00	0,00	0,00	2,60	RELLENO DE VÍA
	0+250,00	10,00	1,16	5,80	8,40	RELLENO DE VÍA
	0+260,00	10,00	0,00	5,80	14,20	RELLENO DE VÍA
	0+270,00	10,00	0,00	0,00	14,20	RELLENO DE VÍA
	0+280,00	10,00	9,11	45,55	59,75	RELLENO DE VÍA
	0+290,00	10,00	2,50	58,05	117,80	RELLENO DE VÍA
	0+300,00	10,00	2,14	23,20	141,00	RELLENO DE VÍA
	0+302,21	2,21	2,69	5,33	146,33	RELLENO DE VÍA
SUB TOTAL : RELLENO PARA VÍAA				ALBERTO SAQUILEMA LITUMA	146,33	m3
CALLES	DISTANCIA (M)	PROFUNDIDAD (M)	ANCHO (m2)	VOLUMEN (m3)		OBSERVACIONES
				PARCIAL	ACUMULADO	
RELLENO COMPACTADO PARA AGUA POTABLE CALLE						
ALBERTO SAQUILEMA LITUMA	150,00	1,00	0,60	90,00	90,00	LADO DERECHO
	4,30	1,00	0,60	2,58	92,58	CONEXIÓN DE CIRCUITO, ZONA TERMINAL
	40,00	1,00	0,60	24,00	116,58	LADO IZQUIERDO
DESCUENTOS						
CALLES	LONGITUD/AL TURA (M)	DIÁMETRO EXTERIOR (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)		OBSERVACIONES
				PARCIAL	ACUMULADO	
ALBERTO SAQUILEMA LITUMA	194,60	0,063	0,003	-0,61	91,97	Volumen tubería
SUB TOTAL RELLENO PARA AGUA POTABLE :				ALBERTO SAQUILEMA LITUMA	91,97	m3
SUB TOTAL RELLENO :				ALBERTO SAQUILEMA LITUMA	238,30	m3

RELLENO COMPACTADO PARA AGUA POTABLE CALLE						
CAMAGUEY	44,00	0,80	0,60	21,12	21,12	LADO IZQUIERDO
	54,90	0,80	0,60	26,35	47,47	LADO DERECHO
	6,00	0,80	0,60	2,88	50,35	CONEXIÓN DE CIRCUITO, SAO PAULO
	6,00	0,80	0,60	2,88	53,23	CONEXIÓN DE CIRCUITO, QUEBEC
DESCUENTOS						
CALLES	LONGITUD/AL TURA (M)	DIÁMETRO EXTERIOR (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)		OBSERVACIONES
				PARCIAL	ACUMULADO	
CAMAGUEY	112,10	0,063	0,003	-0,35	52,88	Volumen tubería
SUB TOTAL RELLENO : AGUA POTABLE CALLE CAMAGUEY					52,88	m3
CALLES	ABSCISA	DISTANCIA (M)	AREAS DE RELLENO (m2)	VOLUMEN (m3)		OBSERVACIONES
				PARCIAL	ACUMULADO	
RELLENO COMPACTADO PARA ALCANTARILLADO COMBINADO CALLE CAMAGUEY						
CAMAGUEY	0+000,00	0,00	1,08	0,00	0,00	ALCANTARILLADO COMBINADO
	0+010,00	10,00	1,12	10,99	10,99	ALCANTARILLADO COMBINADO
	0+020,00	10,00	1,31	12,18	23,17	ALCANTARILLADO COMBINADO
	0+030,00	10,00	1,47	13,94	37,11	ALCANTARILLADO COMBINADO
	0+040,00	10,00	1,83	16,52	53,63	ALCANTARILLADO COMBINADO
	0+050,00	10,00	1,18	15,05	68,68	ALCANTARILLADO COMBINADO
	0+051,49	1,49	1,24	1,80	70,48	ALCANTARILLADO COMBINADO
	0+060,00	8,51	1,52	11,76	82,24	ALCANTARILLADO COMBINADO
	0+070,00	10,00	1,83	16,76	99,00	ALCANTARILLADO COMBINADO
	0+070,63	0,63	1,85	1,16	100,16	ALCANTARILLADO COMBINADO
	0+080,00	9,37	2,16	18,77	118,93	ALCANTARILLADO COMBINADO
	0+090,00	10,00	2,61	23,83	142,76	ALCANTARILLADO COMBINADO
	0+100,00	10,00	3,08	28,45	171,21	ALCANTARILLADO COMBINADO
	0+110,00	10,00	3,60	33,40	204,61	ALCANTARILLADO COMBINADO
	0+120,00	10,00	3,48	35,40	240,01	ALCANTARILLADO COMBINADO
	0+129,53	9,53	2,14	26,78	266,79	ALCANTARILLADO COMBINADO
	0+130,00	0,47	2,09	0,99	267,78	ALCANTARILLADO COMBINADO
	0+140,00	10,00	1,02	15,57	283,35	ALCANTARILLADO COMBINADO
	0+141,82	1,82	0,84	1,70	285,05	ALCANTARILLADO COMBINADO
DESCUENTOS						
CALLES	LONGITUD/AL TURA (M)	DIÁMETRO EXTERIOR (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)		OBSERVACIONES
				PARCIAL	ACUMULADO	
CAMAGUEY	141,82	0,335	0,088	-12,50	272,55	Volumen tubería
CAMAGUEY	1,40	1,400	1,539	-2,16	270,39	Volumen P1
CAMAGUEY	1,60	1,400	1,539	-2,46	267,93	Volumen P2
CAMAGUEY	2,28	1,400	1,539	-3,51	264,42	Volumen P3
CAMAGUEY	1,11	1,400	1,539	-1,71	262,71	Volumen P4
SUB TOTAL : ALCANTARILLADO CAMAGUEY					262,71	m3
CALLES	ABSCISA	DISTANCIA (M)	AREAS DE RELLENO (m2)	VOLUMEN (m3)		OBSERVACIONES
				PARCIAL	ACUMULADO	
CAMAGUEY	0+000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RELLENO DE VÍA
	0+010,00	10,00	0,00	0,00	0,00	RELLENO DE VÍA
	0+020,00	10,00	0,00	0,00	0,00	RELLENO DE VÍA
	0+030,00	10,00	0,00	0,00	0,00	RELLENO DE VÍA
	0+040,00	10,00	2,90	14,50	14,50	RELLENO DE VÍA
	0+050,00	10,00	3,39	31,45	45,95	RELLENO DE VÍA
	0+050,91	0,91	0,00	1,54	47,49	RELLENO DE VÍA
SUB TOTAL : RELLENO DE VÍA CAMAGUEY					47,49	m3
SUB TOTAL : CALLE CAMAGUEY					363,08	m3
RELLENO COMPACTADO PARA CALLE HERMANO MIGUEL						
	0+000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	0+005,00	5,00	0,00	0,00	0,00	

HERMANO MIGUEL	0+010,00	5,00	0,06	0,15	0,15	Seconsidera el 80% del volumen de relleno debido a que en el lado izquierdo aún se encuentran conformando las plataformas de los muros del extremo de vía
	0+015,00	5,00	1,69	4,38	4,53	
	0+020,00	5,00	14,37	40,15	44,68	
	0+025,00	5,00	31,25	114,05	158,73	
	0+030,00	5,00	43,10	185,88	344,61	
	0+050,00	0,00	64,51	0,00	344,61	
	0+055,00	5,00	51,46	289,93	634,54	
	0+060,00	5,00	41,90	233,40	867,94	
	0+065,00	5,00	27,00	172,25	1040,19	
	0+070,00	5,00	9,33	90,83	1131,02	

SUB TOTAL : CALLE HERMANO MIGUEL			904,82	m3
---	--	--	---------------	-----------

CUADRO RESUMEN PLANILLA DE AVANCE DE OBRA

SUB TOTAL RELLENO : ALBERTO SAQUILEMA LITUMA	238,30 m3
SUB TOTAL : CALLE CAMAGUEY	363,08 m3
SUB TOTAL : CALLE HERMANO MIGUEL	904,82 m3

TOTAL : RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACIÓN).	1506,20 m3
--	-------------------

CONTRATISTA
ALVARADO ORTÍZ CONSTRUCTORES

Ing. Paola Lagos
FISCALIZADOR
GADM - AMBATO

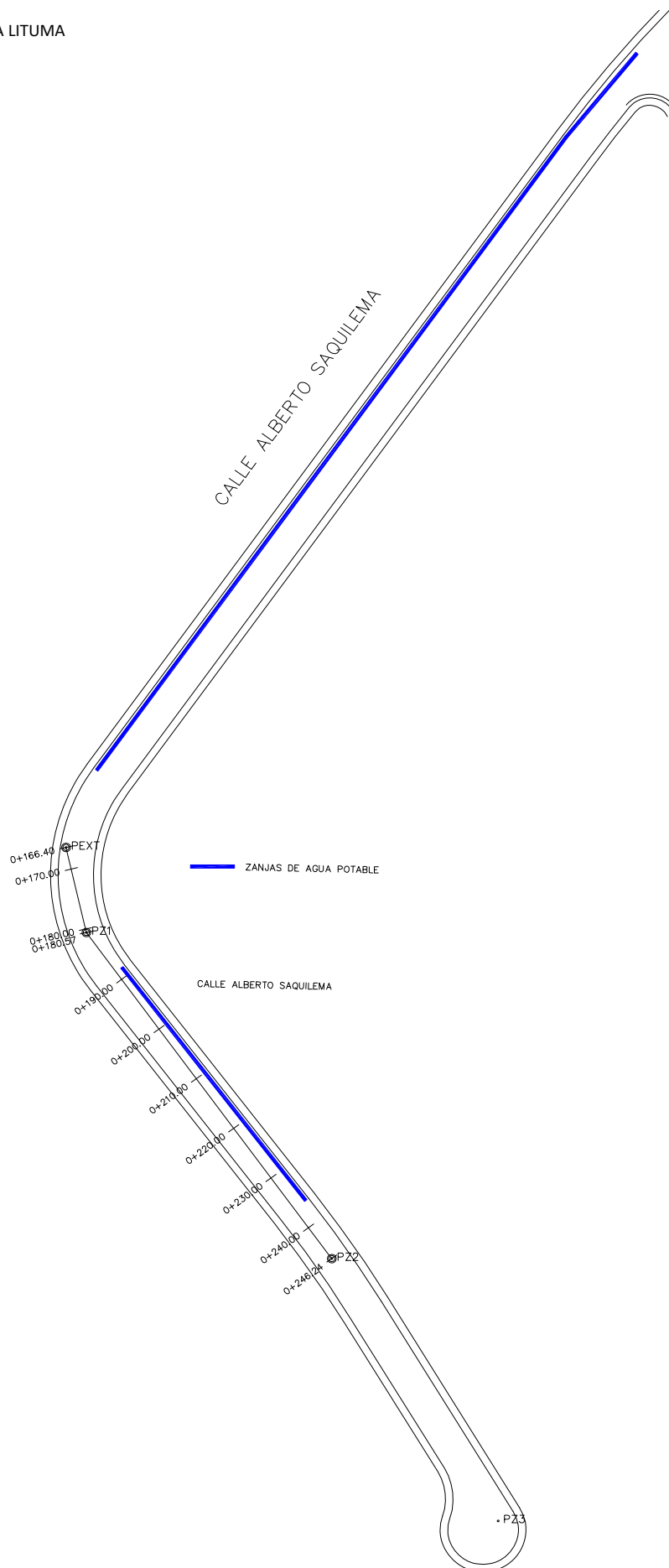
ANEXO FOTOGRÁFICO



RUBRO 24: RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACIÓN).

UNIDAD: **m³**

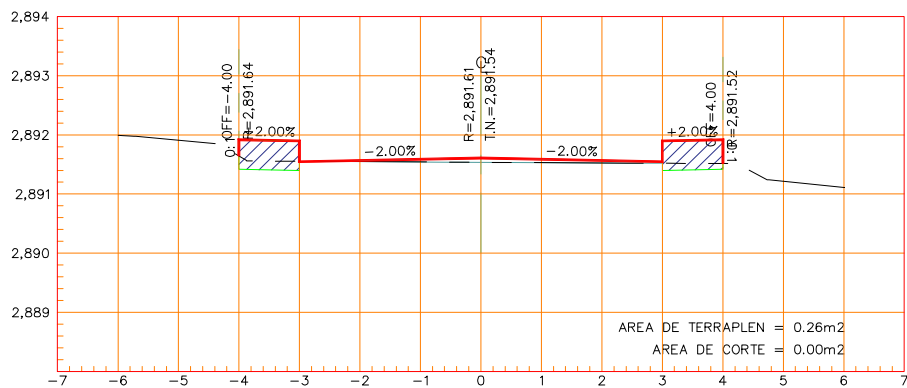
PASAJE ALBERTO SAQUILEMA LITUMA



RUBRO 24: RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACIÓN).

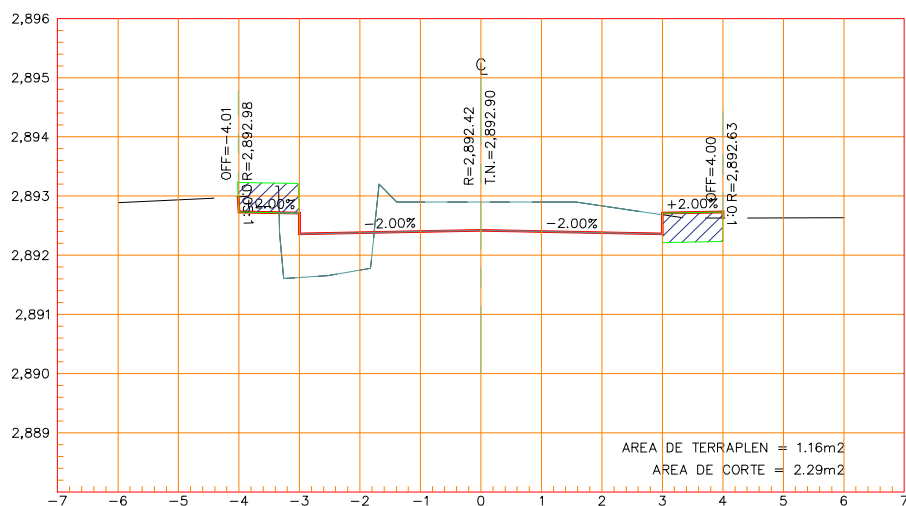
UNIDAD: **m³**

PASAJE ALBERTO SAQUILEMA LITUMA



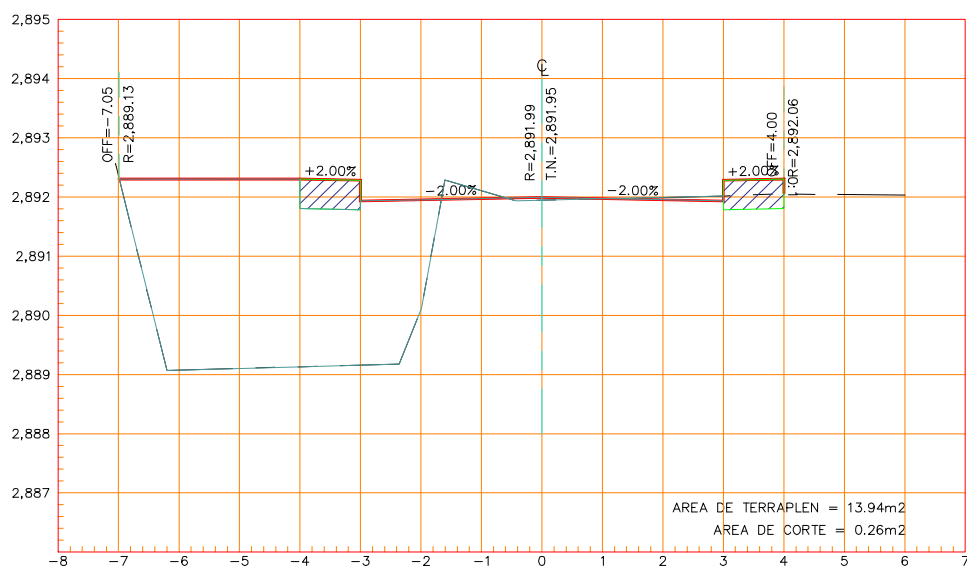
ESTACION 0+120.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+250.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



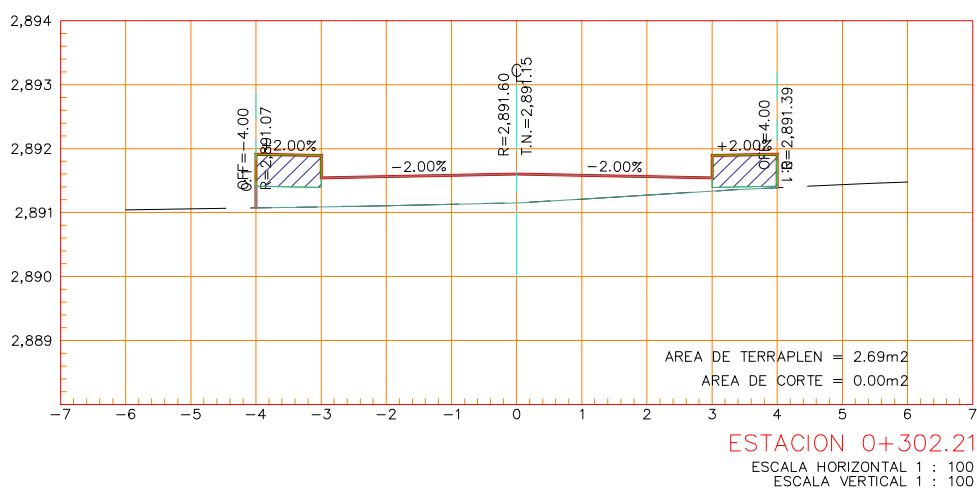
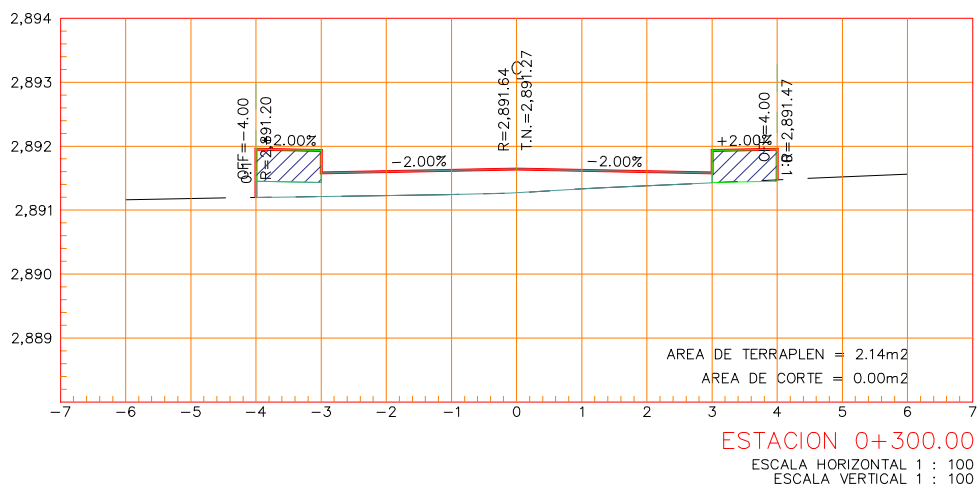
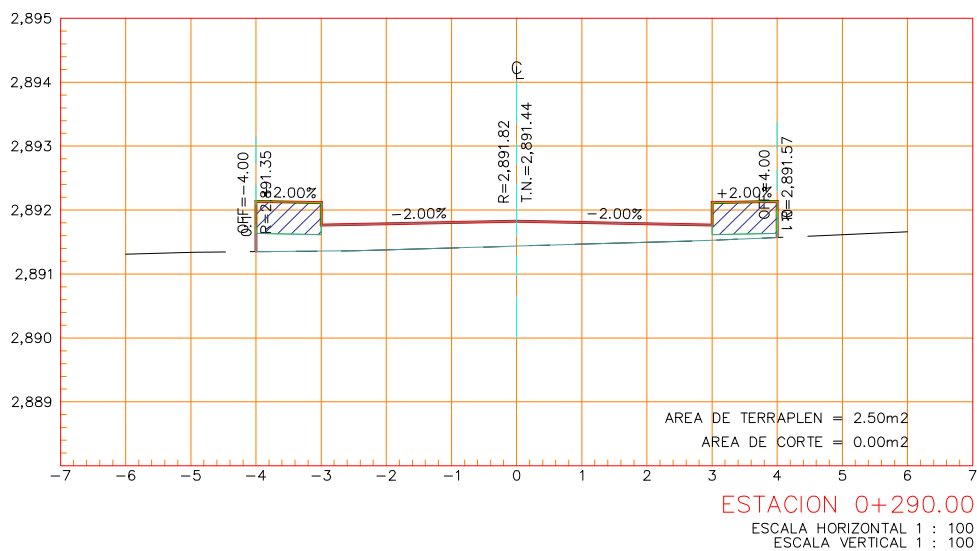
ESTACION 0+280.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

RUBRO 24: RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACIÓN).

UNIDAD: **m³**

PASAJE ALBERTO SAQUILEMA LITUMA





PROYECTO:
"DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"

PERIODO:
Del 01/Sep/2023
al 30/Sep/2023

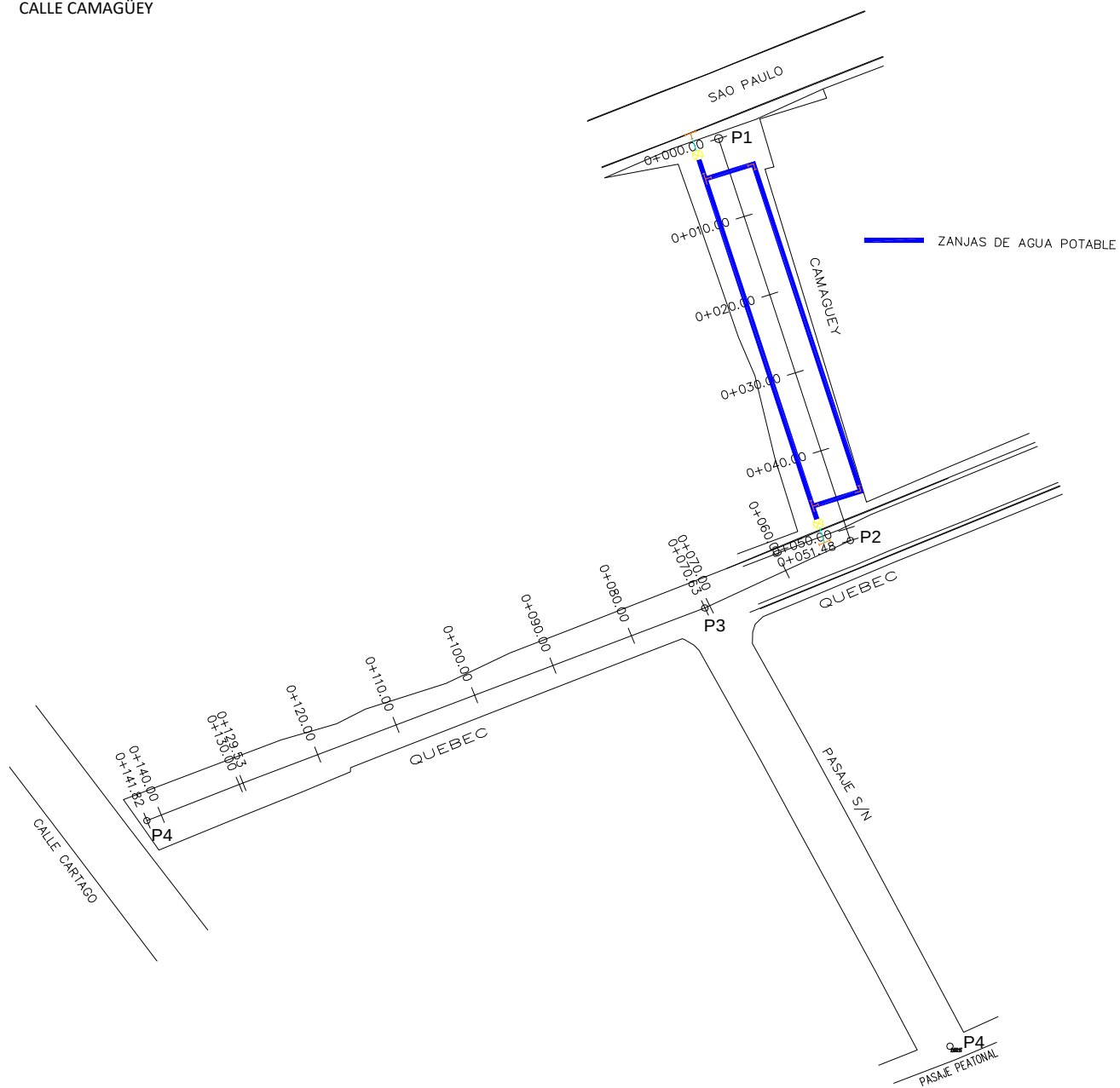
PLANILLA
N°:
10

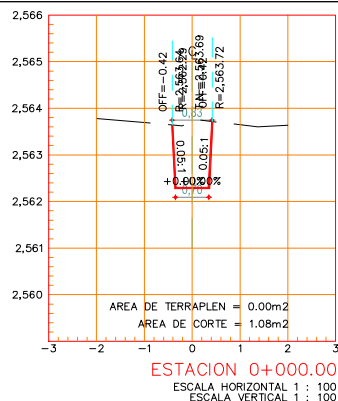


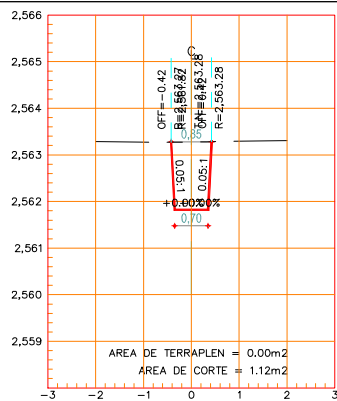
RUBRO 24: RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACIÓN).

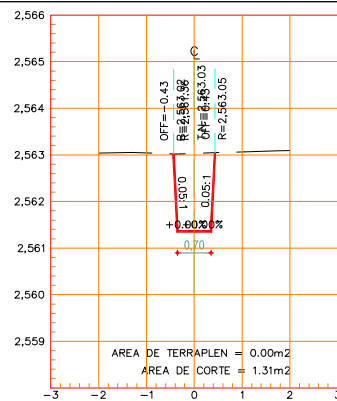
UNIDAD: **m³**

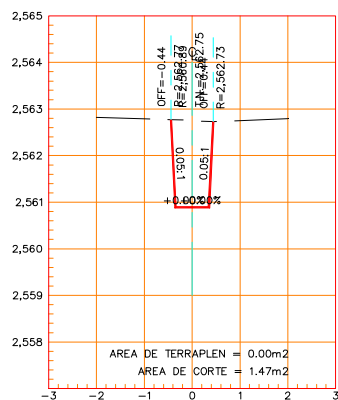
CALLE CAMAGÜEY

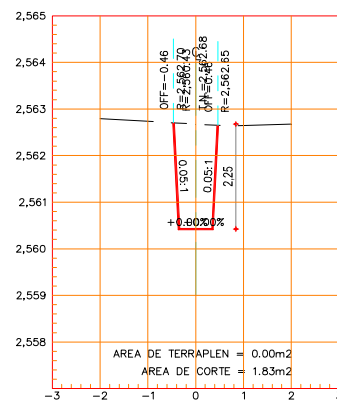


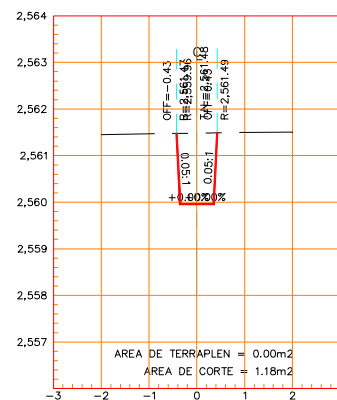
RUBRO 24: RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACIÓN).
UNIDAD: m³
**CALLE
CAMAGÜEY**

ESTACION 0+000.00

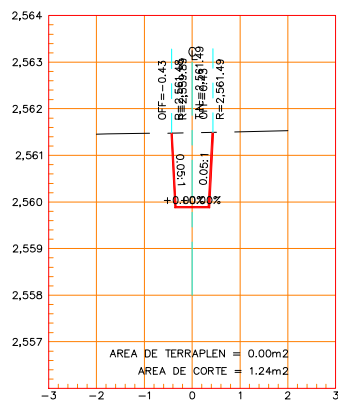
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

ESTACION 0+010.00

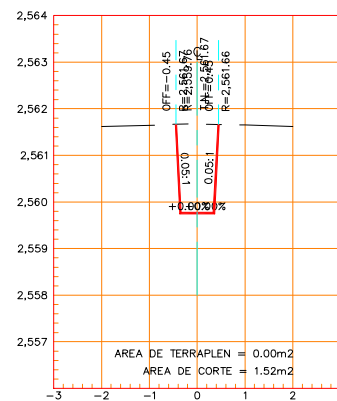
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

ESTACION 0+020.00

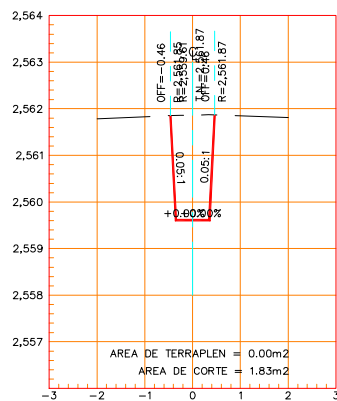
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

ESTACION 0+030.00

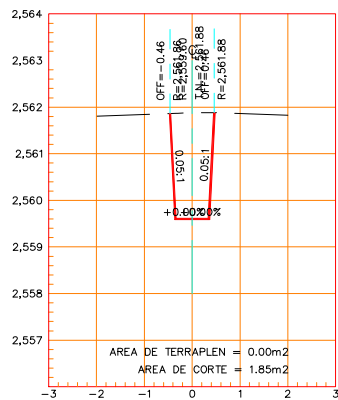
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

ESTACION 0+040.00

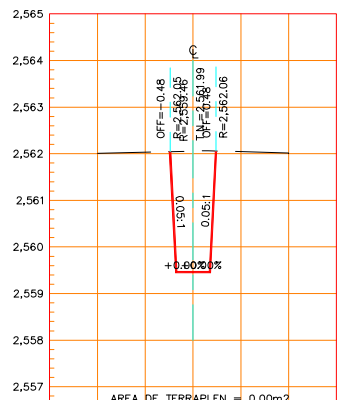
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

ESTACION 0+050.00

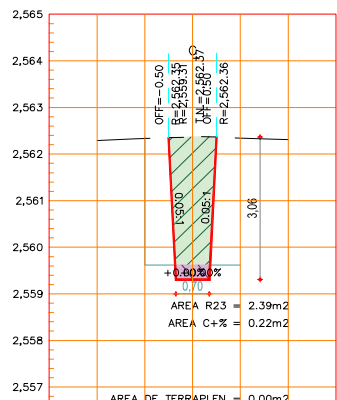
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

ESTACION 0+051.48

 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

ESTACION 0+060.00

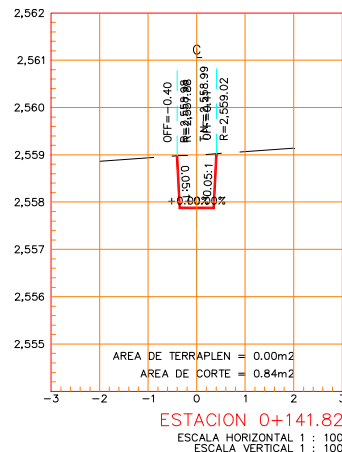
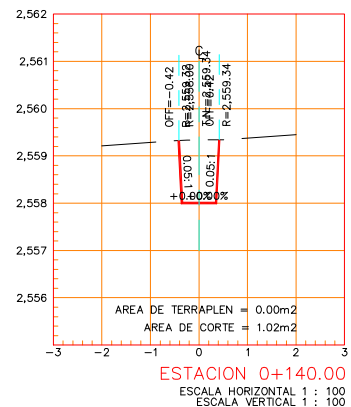
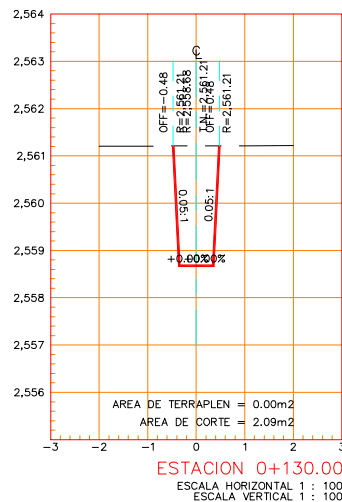
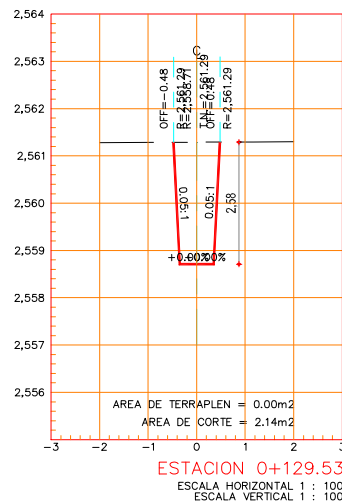
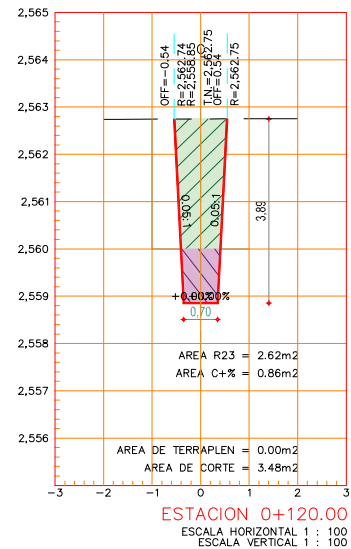
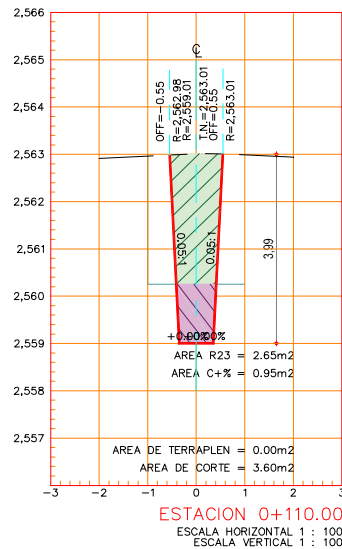
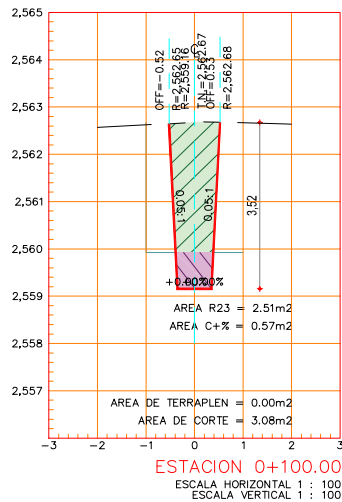
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

ESTACION 0+070.00

 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

ESTACION 0+070.63

 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

ESTACION 0+080.00

 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

ESTACION 0+090.00

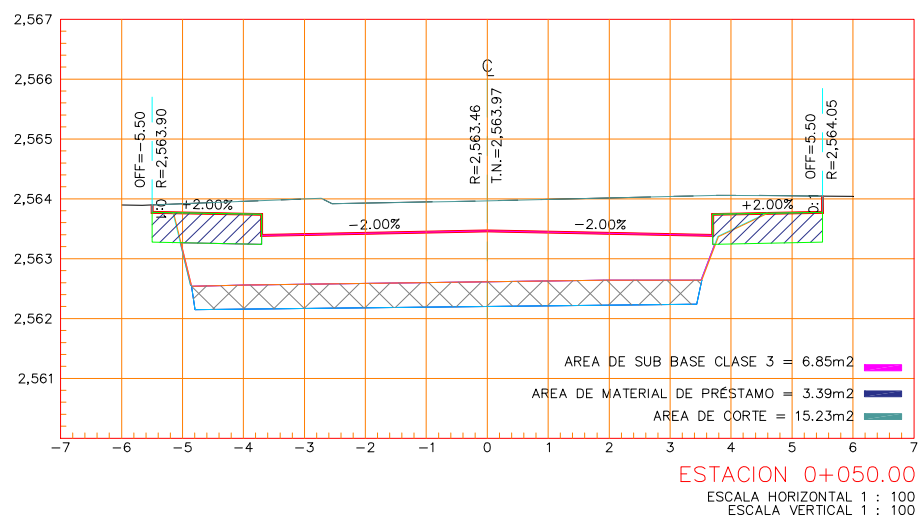
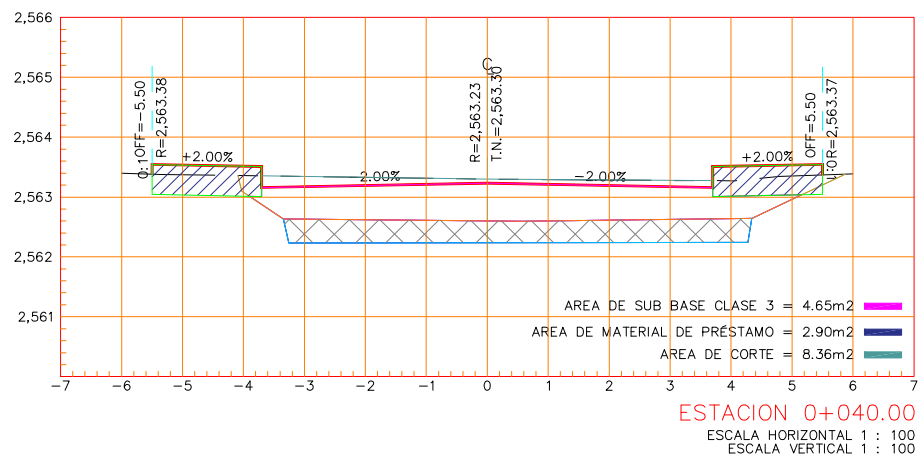
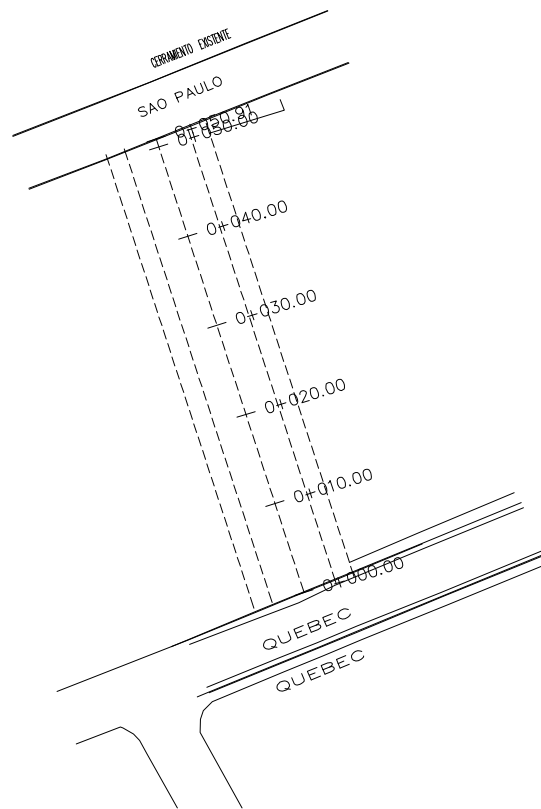
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

RUBRO 24: RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACIÓN).
UNIDAD: m³
CALLE CAMAGÜEY


RUBRO 24: RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACIÓN).

UNIDAD: **m³**

CALLE CAMAGÜEY





PROYECTO:
"DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"

PERIODO:
Del 01/Sep/2023
al 30/Sep/2023

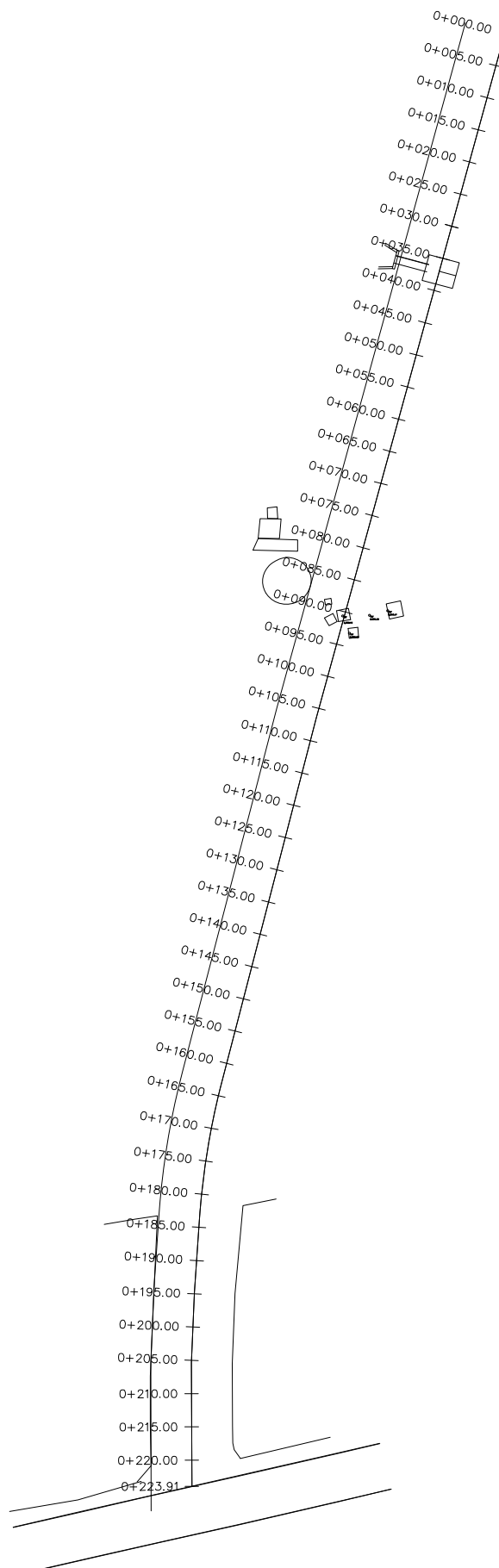
PLANILLA
N°:
10



RUBRO 24: RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACIÓN).

UNIDAD: **m³**

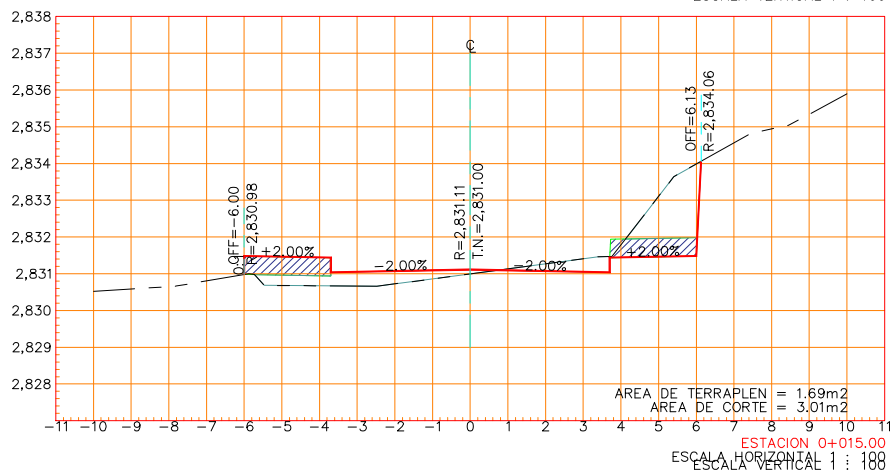
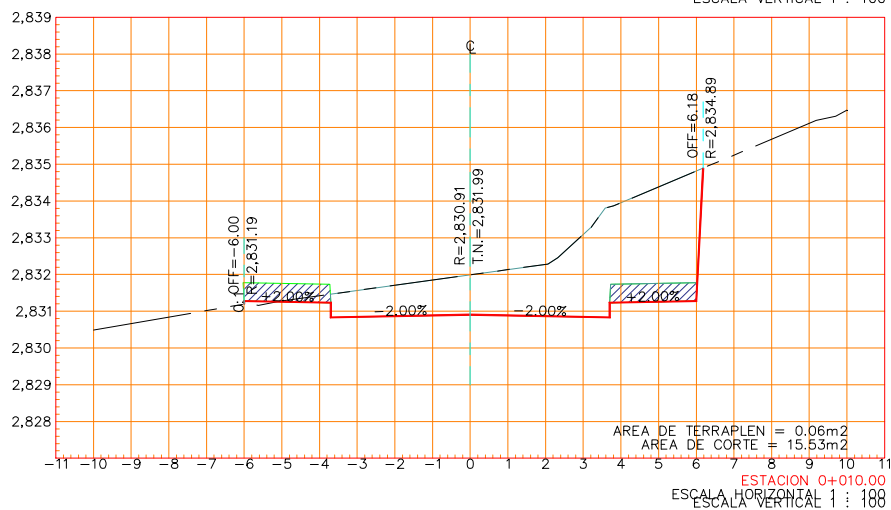
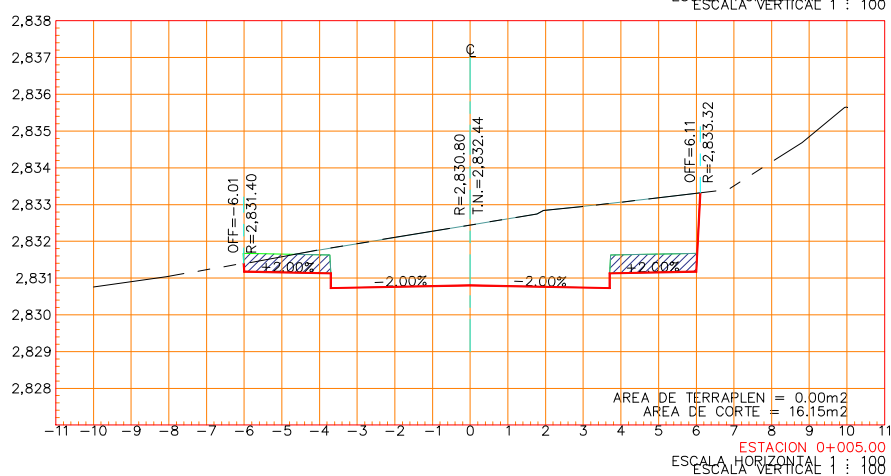
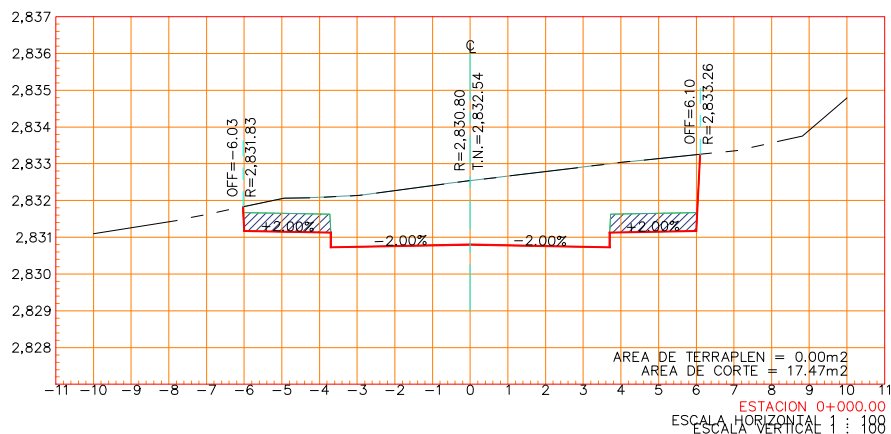
CALLE HERMANO MIGUEL



RUBRO 24: RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACIÓN).

UNIDAD: m³

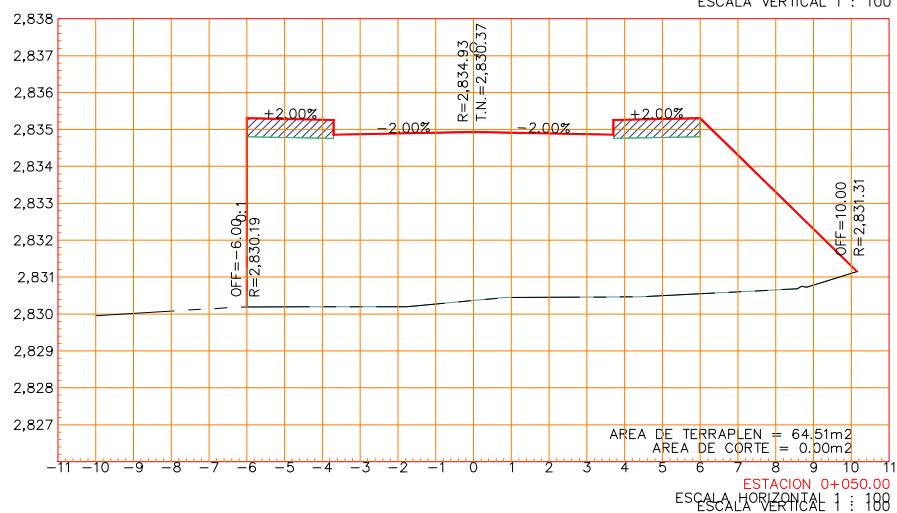
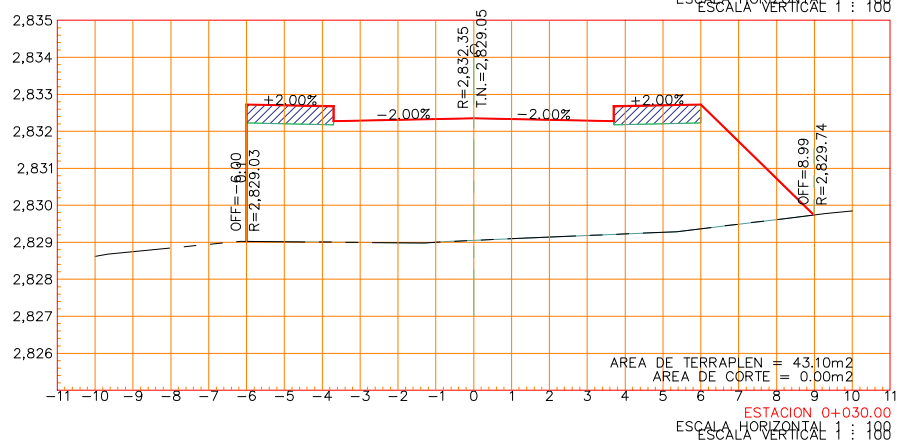
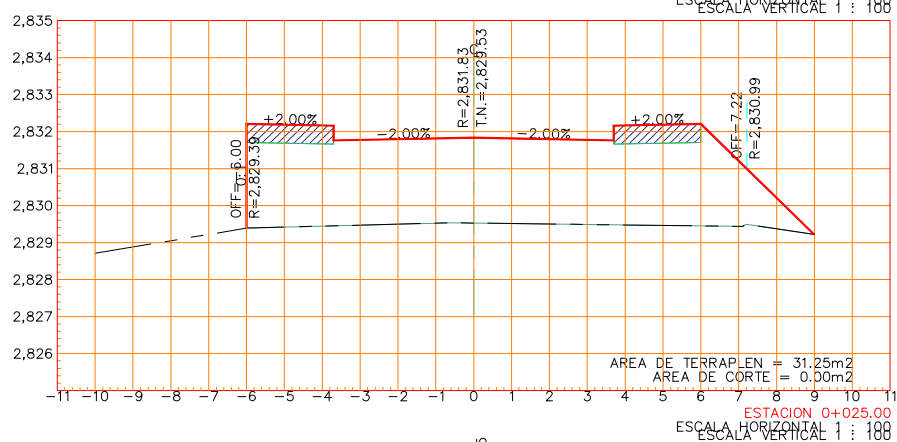
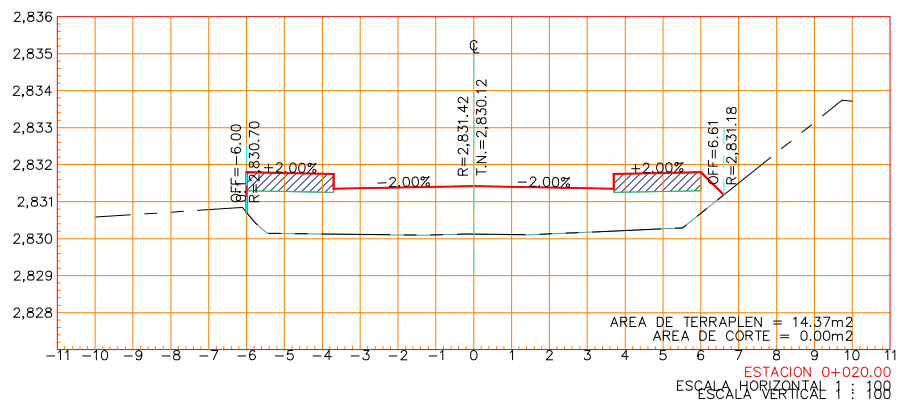
CALLE
HERMANO
MIGUEL



RUBRO 24: RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACIÓN).

UNIDAD: m³

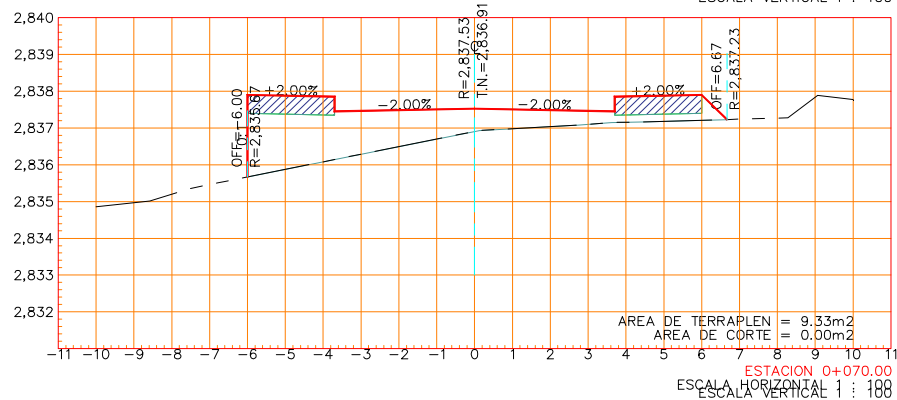
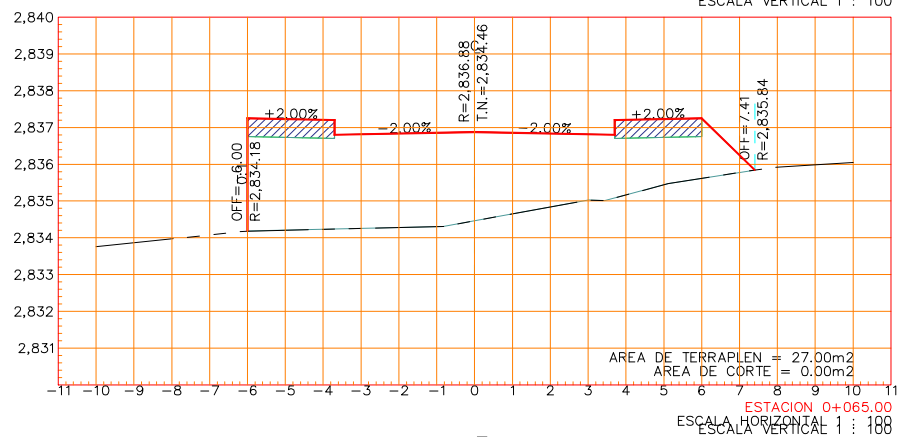
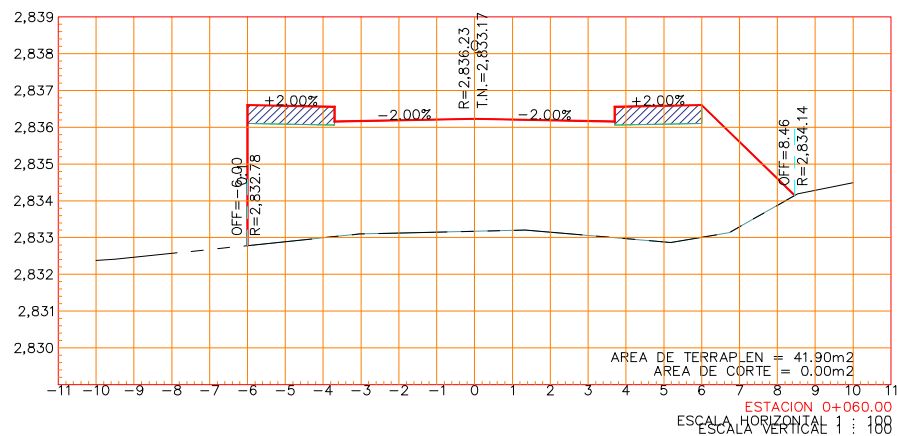
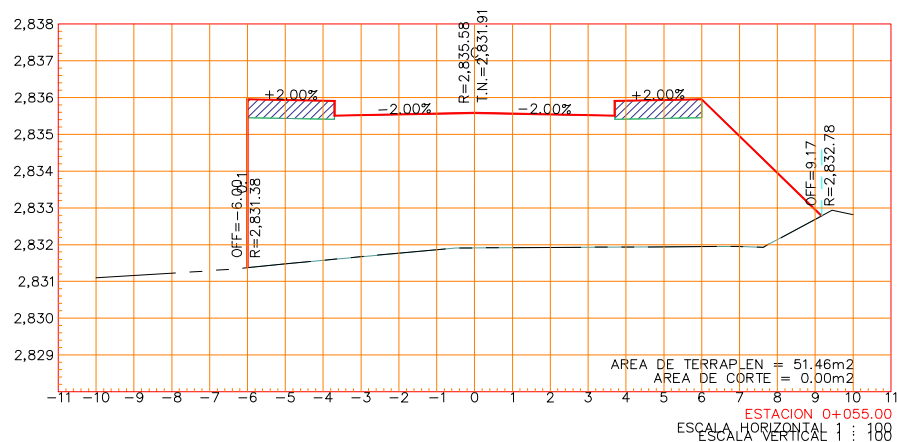
CALLE
HERMANO
MIGUEL



RUBRO 24: RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACIÓN).

UNIDAD: **m³**

CALLE
HERMANO
MIGUEL



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA PLANILLA N° 10

PROYECTO : "DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"

PERIODO: sep-23

CONTRATISTA: ALVARADO ORTIZ CONSTRUCTORES CIA. LTDA.

RUBRO 26: SUMIDEROS DE CALZADA INCLUYE ARO Y REJILLA H.F. TUBERÍA PVC 200MM.

Unidad: u

CALLES	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Calle 5 FRAY JUAN BAUTISTA AGUIRRE COBO	4,00	
Calle 6 FRAY JUAN DE VELASCO PETROCHE	6,00	

TOTAL: SUMIDEROS DE CALZADA INCLUYE ARO Y REJILLA H.F. TUBERÍA PVC 200MM. 10,00 u

CONTRATISTA

ALVARADO ORTÍZ CONSTRUCTORES

Ing. Paola Lagos

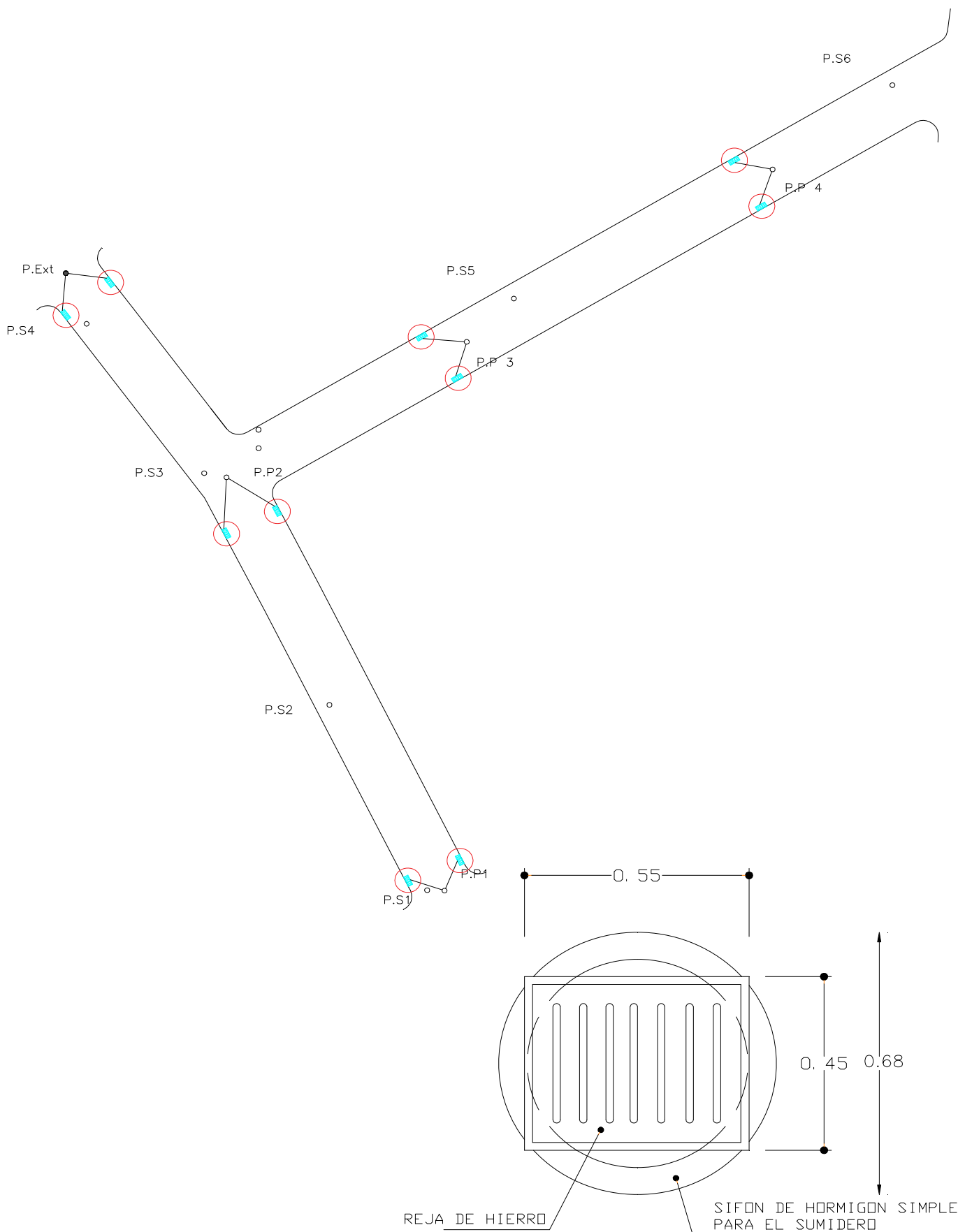
**FISCALIZADOR
GADM - AMBATO**

ANEXO FOTOGRÁFICO



RUBRO 26: SUMIDEROS DE CALZADA INCLUYE ARO Y REJILLA H.F. TUBERÍA PVC 200MM.

UNIDAD: **U**



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA PLANILLA N° 10

PROYECTO : "DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"
PERIODO: sep-23
CONTRATISTA: ALVARADO ORTIZ CONSTRUCTORES CIA. LTDA.
RUBRO 28: POZOS DE REVISIÓN HORMIGÓN SIMPLE F´C=210KG/CM2
Unidad: m3

CALLES	CANTIDAD	DIÁMETRO EXTERIOR	DIÁMETRO INTERIOR	ALTURA	VOLUMEN EXTERIOR	VOLUMEN INTERIOR	VOLÚMEN POZO	OBSERVACIONES
Calle 4 CAMAGUEY	4	1,4	1,00	1,00	6,16	3,14	3,02	Pozo alcantarillado combinado

BASE DE POZO

CALLES	CANTIDAD	DIÁMETRO EXTERIOR	ALTURA	VOLÚMEN POZO	OBSERVACIONES
Calle 4 CAMAGUEY	4	1,4	0,30	1,85	

TOTAL: POZOS DE REVISIÓN HORMIGÓN SIMPLE F´C=210KG/CM2 CAMAGUEY

4,87 m3

CONTRATISTA

ALVARADO ORTÍZ CONSTRUCTORES

Ing. Paola Lagos

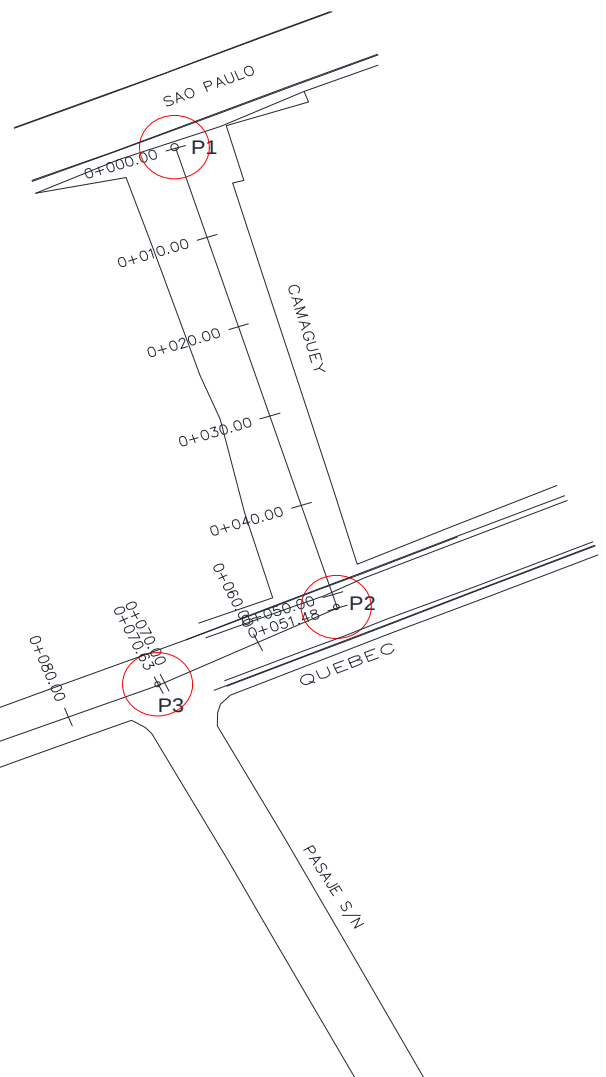
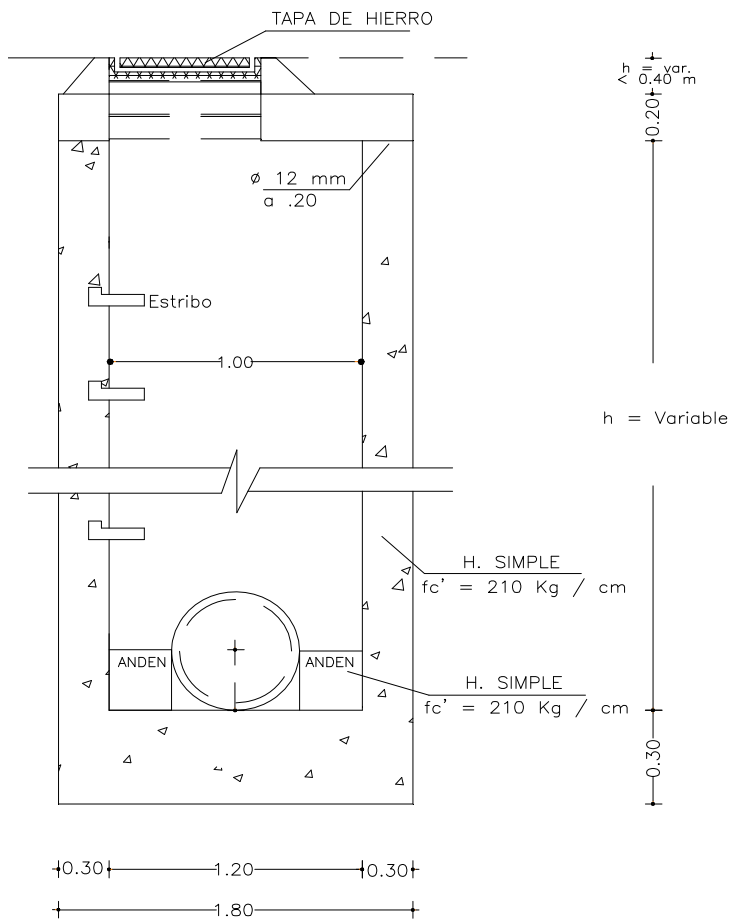
**FISCALIZADOR
GADM - AMBATO**

ANEXO FOTOGRÁFICO



RUBRO 28: POZOS DE REVISIÓN HORMIGÓN SIMPLE $f'c=210\text{KG/CM}^2$

UNIDAD: **m³**



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA PLANILLA N° 10

PROYECTO : "DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"

PERIODO: sep-23

CONTRATISTA: ALVARADO ORTIZ CONSTRUCTORES CIA. LTDA.

RUBRO 29: PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CERCO Y TAPA HIERRO FUNDICIÓN NODULAR.

Unidad: u

CALLES	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Calle 5 FRAY JUAN BAUTISTA AGUIRRE COBO	3,00	ALCANTARILLADO SANITARIO
Calle 5 FRAY JUAN BAUTISTA AGUIRRE COBO	3,00	ALCANTARILLADO PLUVIAL
Calle 6 FRAY JUAN DE VELASCO PETROCHE	3,00	ALCANTARILLADO SANITARIO
Calle 6 FRAY JUAN DE VELASCO PETROCHE	2,00	ALCANTARILLADO PLUVIAL
-		

TOTAL: PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CERCO Y TAPA HIERRO FUNDICIÓN NODULAR.

11,00

u

CONTRATISTA

ALVARADO ORTÍZ CONSTRUCTORES

Ing. Paola Lagos

FISCALIZADOR

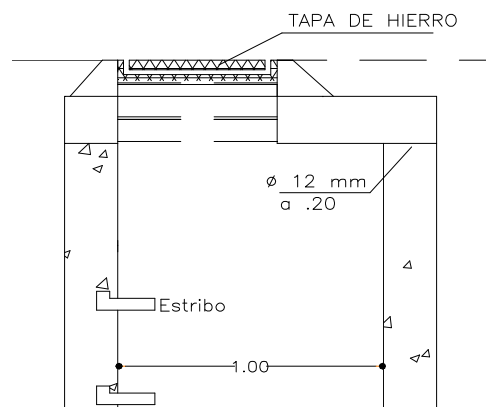
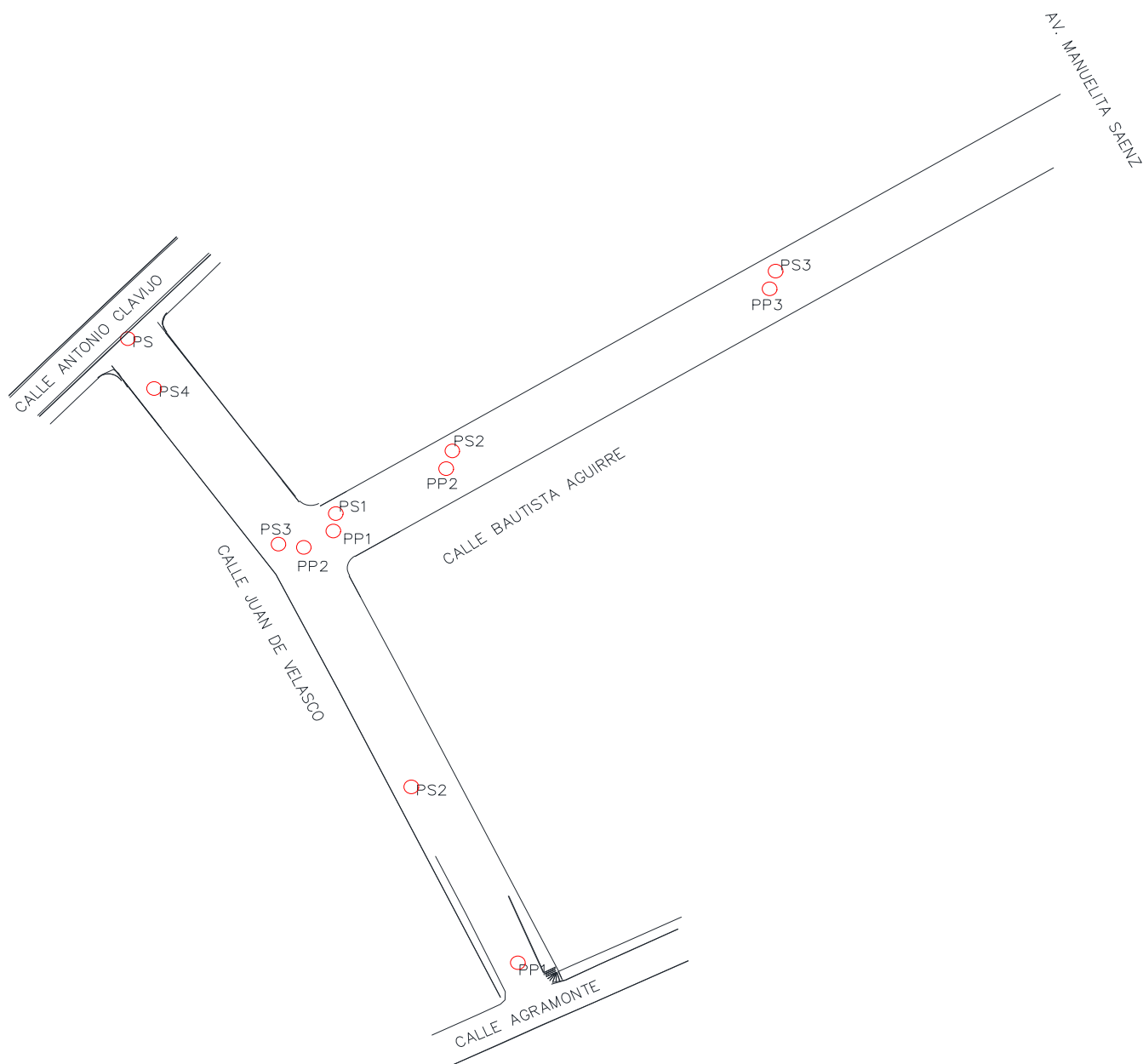
GADM - AMBATO

ANEXO FOTOGRÁFICO



RUBRO 29: PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CERCO Y TAPA HIERRO FUNDICIÓN NODULAR.

UNIDAD: **U**



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA PLANILLA N° 10

PROYECTO : "DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"
PERIODO: sep-23
CONTRATISTA: ALVARADO ORTIZ CONSTRUCTORES CIA. LTDA.
RUBRO 30: PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 63MM, 1MPA
Unidad: m

CALLES	DISTANCIA	OBSERVACIONES
	(M)	
ALBERTO SAQUILEMA LITUMA	150,00	LADO DERECHO
ALBERTO SAQUILEMA LITUMA	4,60	CONEXIÓN DE CIRCUITO, ZONA TERMINAL
ALBERTO SAQUILEMA LITUMA	40,00	LADO IZQUIERDO
SUB TOTAL: ALBERTO SAQUILEMA LITUMA		194,60 m
CAMAGUEY	44,00	LADO IZQUIERDO
CAMAGUEY	54,90	LADO DERECHO
CAMAGUEY	6,60	CONEXIÓN DE CIRCUITO, SAO PAULO
CAMAGUEY	6,60	CONEXIÓN DE CIRCUITO, QUEBEC
SUB TOTAL: CAMAGUEY		112,10 m

Las se están por realizar en el mes de Octubre

CUADRO RESUMEN PLANILLA DE AVANCE DE OBRA

SUB TOTAL: ALBERTO SAQUILEMA LITUMA	194,60	m
SUB TOTAL: CAMAGUEY	112,10	m
TOTAL : PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 63MM, 1MPA	306,70	m

CONTRATISTA

ALVARADO ORTÍZ CONSTRUCTORES

Ing. Paola Lagos

FISCALIZADOR
GADM - AMBATO

ANEXO FOTOGRÁFICO





PROYECTO:

"DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"

PERIODO:

Del 01/Sep/2023
al 30/Sep/2023

PLANILLA
N°:

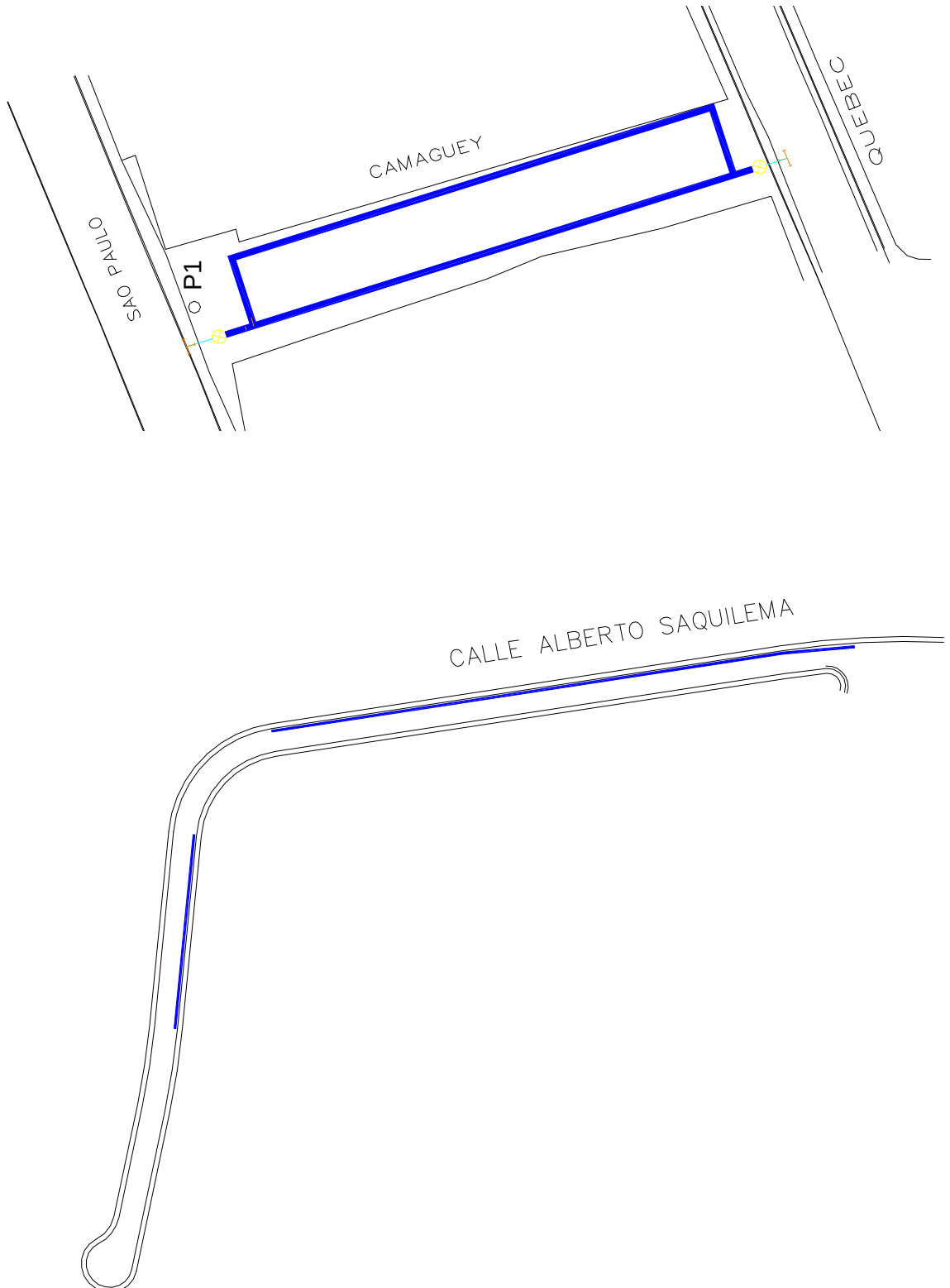
10



GOBIERNO AUTÓNOMO DECENTRALIZADO
MUNICIPALIDAD DE AMBATO

RUBRO 30: PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 63MM, 1MPA

UNIDAD: **m**



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA PLANILLA N° 10

PROYECTO : "DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"

PERIODO: sep-23

CONTRATISTA ALVARADO ORTIZ CONSTRUCTORES CIA. LTDA.

RUBRO 36: DERROCAMIENTO DE ACERAS Y CONTRAPISOS,

Unidad: m2

CALLES	DISTANCIA	ANCHO ACERA (m)	AREA (m2)		OBSERVACIONES
	(M)		PARCIAL	ACUMULADO	
FRAY JUAN BAUTISTA AGUIRRE COBO	13,60	3,00	40,80	40,80	
SUB TOTAL: FRAY JUAN BAUTISTA AGUIRRE COBO				40,80 m2	
CUADRO RESUMEN PLANILLA DE AVANCE DE OBRA					
SUB TOTAL: FRAY JUAN BAUTISTA AGUIRRE COBO				40,80 m2	
TOTAL : DERROCAMIENTO DE ACERAS Y CONTRAPISOS,				40,80 m2	

CONTRATISTA

ALVARADO ORTÍZ CONSTRUCTORES

Ing. Paola Lagos

FISCALIZADOR
GADM - AMBATO

ANEXO FOTOGRÁFICO





PROYECTO:
"DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"

PERIODO:
Del 01/Sep/2023
al 30/Sep/2023

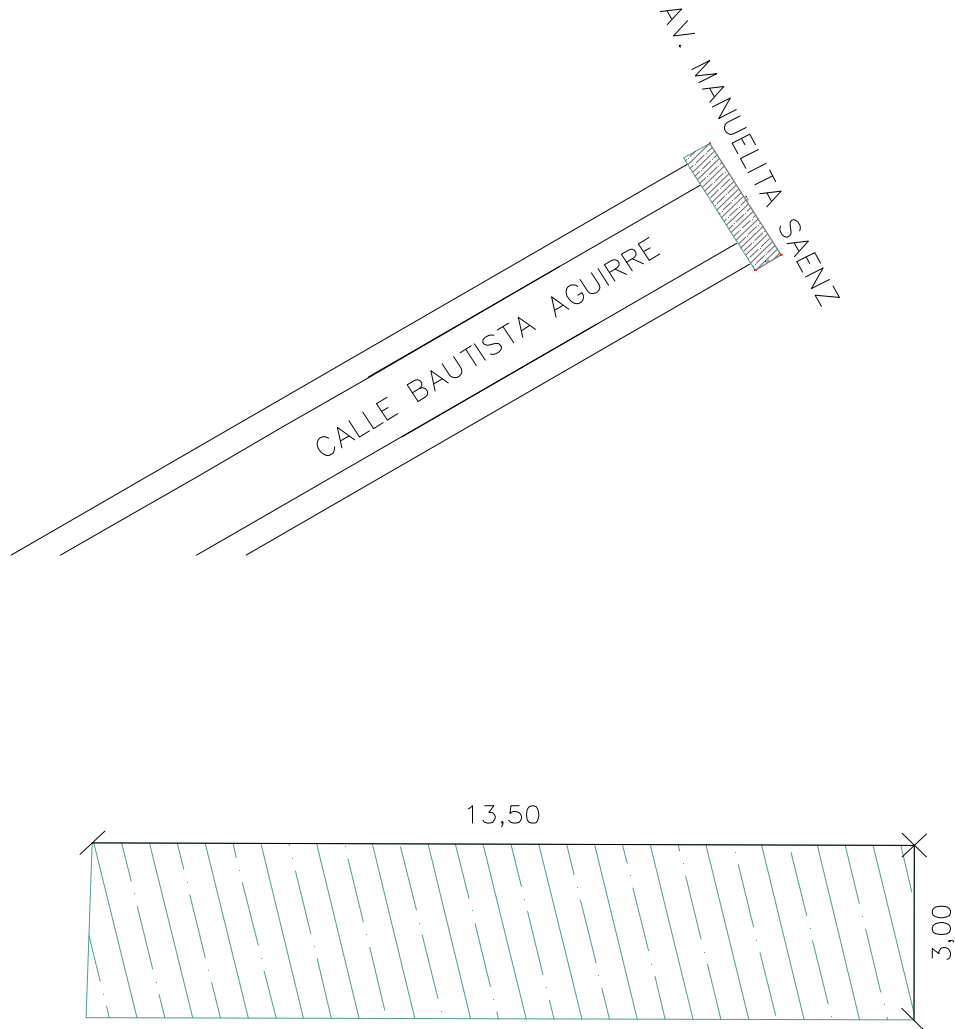
PLANILLA
N°:

10



RUBRO 36: DERROCAMIENTO DE ACERAS Y CONTRAPISOS,

UNIDAD: **m²**



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA PLANILLA N° 10

PROYECTO : "DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"

PERIODO: sep-23

CONTRATISTA: ALVARADO ORTIZ CONSTRUCTORES CIA. LTDA.

RUBRO 39: DERROCAMIENTO DE ELEMENTOS DE HORMIGÓN.

Unidad: m3

CALLES	DISTANCIA	ALTURA	ANCHO	VOLUMEN (m3)		OBSERVACIONES
	(M)	(M)	(M)	PARCIAL	ACUMULADO	
DERROCAMIENTO CANAL CALLE ALBERTO SAQUILEMA LITUMA						
ALBERTO SAQUILEMA LITUMA	61,00	0,40	0,10	2,44	2,44	Pared canal
	60,30	0,40	0,10	2,41	4,85	Pared canal
	61,00	0,40	0,20	4,88	9,73	Base canal
	8,20	0,40	0,10	0,33	10,06	Pared canal
	7,75	0,40	0,10	0,31	10,37	Pared canal
	7,75	0,40	0,20	0,62	10,99	Base canal
	0,40	0,30	0,10	0,02	11,01	2 paredes canal, cruce
	0,30	0,35	0,10	0,02	11,03	2 paredes canal, cruce
	0,45	0,36	0,10	0,03	11,06	2 paredes canal, cruce
	1,15	0,55	0,20	0,25	11,31	Base canal, cruces
	1,60	1,60	0,20	2,05	13,36	4 paredes caja
1,60	1,60	0,20	0,51	13,87	Piso caja	
SUB TOTAL : ALBERTO SAQUILEMA LITUMA					13,87	m3
DERROCAMIENTO POZOS CALLE CAMAGUEY						
CAMAGUEY	3,46	1,05	0,20	0,73	0,73	Pozo existente
	3,46	1,05	0,20	0,73	1,46	Pozo existente
		1,10	0,20	0,19	1,65	Tapa de pozo
		1,10	0,20	0,19	1,84	Tapa de pozo
SUB TOTAL : CAMAGUEY					1,84	m3
CUADRO RESUMEN PLANILLA DE AVANCE DE OBRA						
SUB TOTAL : ALBERTO SAQUILEMA LITUMA					13,87	m3
SUB TOTAL : CAMAGUEY					1,84	m3
TOTAL : DERROCAMIENTO DE ELEMENTOS DE HORMIGÓN.					15,71	m3

CONTRATISTA

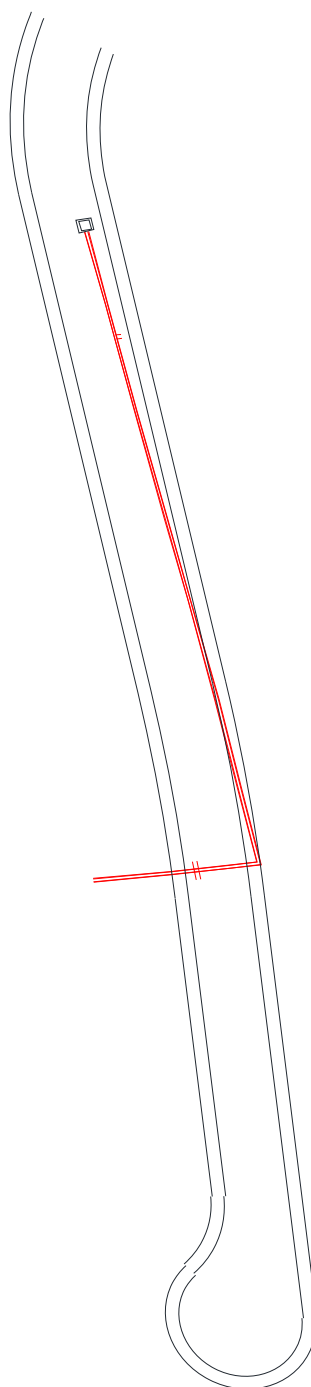
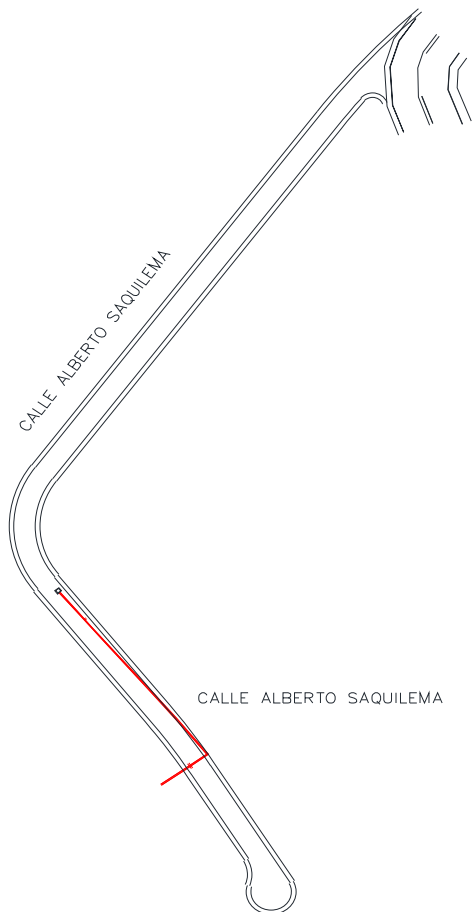
ALVARADO ORTÍZ CONSTRUCTORES

Ing. Paola Lagos

FISCALIZADOR
GADM - AMBATO

ANEXO FOTOGRÁFICO



**PROYECTO:****"DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"****PERIODO:**Del 01/Ago/2023
al 31/Ago/2023**PLANILLA
N°:****09****RUBRO 39: DERROCAMIENTO DE ELEMENTOS DE HORMIGÓN.****UNIDAD: m³**

ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA PLANILLA N° 10

PROYECTO : "DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"
PERIODO: sep-23
CONTRATISTA: ALVARADO ORTIZ CONSTRUCTORES CIA. LTDA.
RUBRO 40: ROTURA DE CARPETA ASFÁLTICA
Unidad: m2

CALLES	ABSCISA	ANCHO (m2)	ÁREA (m2)		OBSERVACIONES
			PARCIAL	ACUMULADO	
Av. Manuelita Sáenz	8,50	0,80	6,80	6,80	Cruce alcantarillado Bautista Aguirre
SUB TOTAL : Av. Manuelita Sáenz			6,80	m2	

CUADRO RESUMEN PLANILLA DE AVANCE DE OBRA

SUB TOTAL : Av. Manuelita Sáenz			6,80	m2
TOTAL : ROTURA DE CARPETA ASFÁLTICA			6,80	m2

CONTRATISTA

ALVARADO ORTÍZ CONSTRUCTORES

Ing. Paola Lagos
FISCALIZADOR
GADM - AMBATO

ANEXO FOTOGRÁFICO





PROYECTO:

"DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"

PERIODO:

Del 01/Sep/2023
al 30/Sep/2023

PLANILLA
N°:

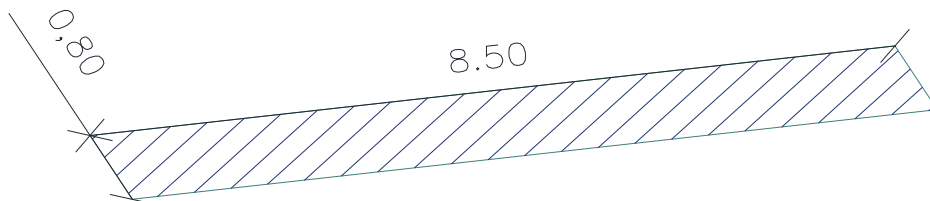
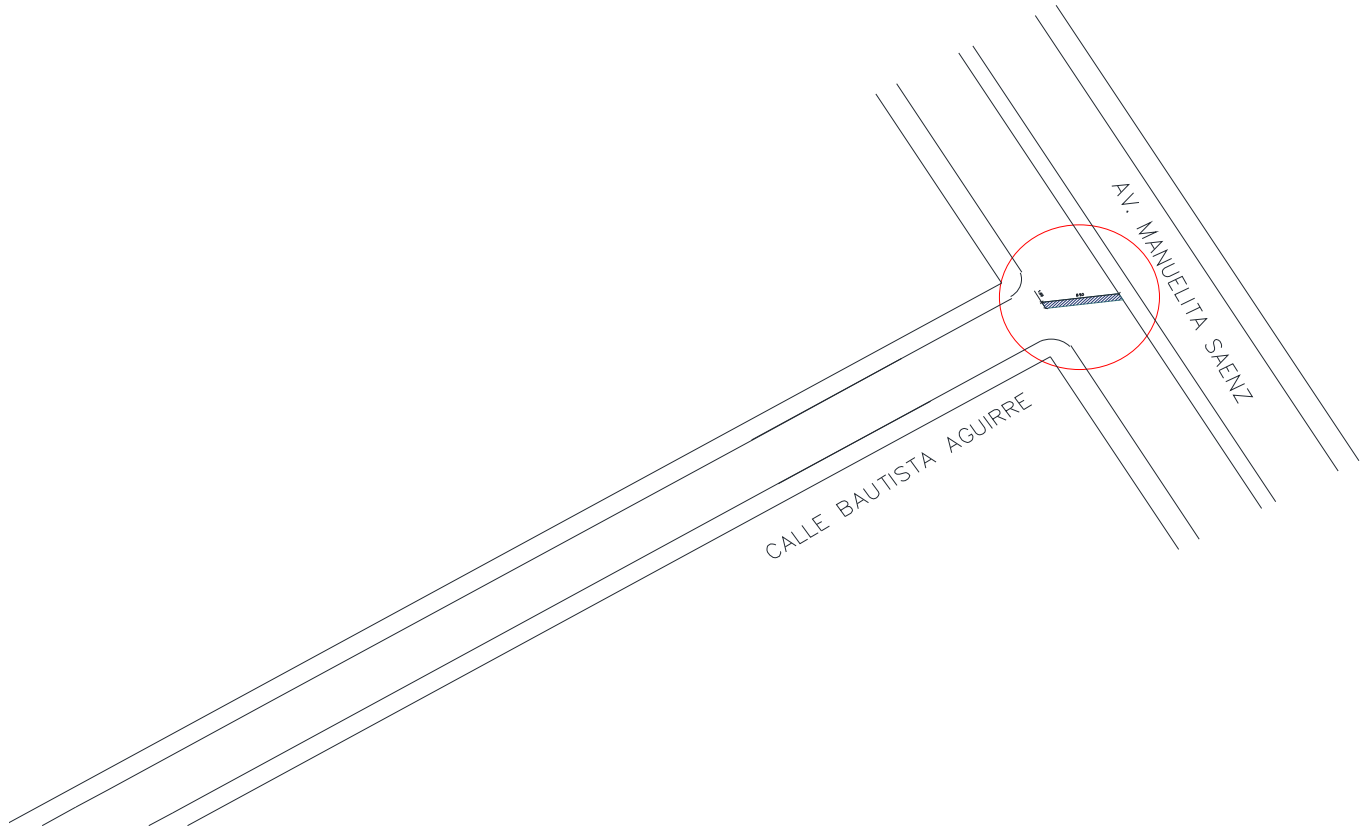
10



GOBIERNO AUTÓNOMO DECENTRALIZADO
MUNICIPALIDAD DE AMBATO

RUBRO 40: ROTURA DE CARPETA ASFÁLTICA

UNIDAD: **m²**



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA PLANILLA N° 10

PROYECTO : "DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"

PERIODO: sep-23

CONTRATISTA: ALVARADO ORTIZ CONSTRUCTORES CIA. LTDA.

RUBRO 48: HORMIGÓN ESTRUCTURAL F´C=240KG/CM2, PARA MURO DE ALA Y CABEZAL

Unidad: m3

CALLES	LONGITUD	ANCHO/ALTURA	ESPESOR	VOLUMEN	OBSERVACIONES
HERMANO MIGUEL MURO TIPO 1					
Calle 9 HERMANO MIGUEL	3,00	1,88	0,36	1,69	Pantalla
Calle 9 HERMANO MIGUEL		1,53	0,30		
Calle 9 HERMANO MIGUEL	3,00	1,53	0,36	1,32	Pantalla
Calle 9 HERMANO MIGUEL		1,14	0,30		
SUBTOTAL: HERMANO MIGUEL MURO TIPO 1				3,01	m3
HERMANO MIGUEL DESARENADOR					
Calle 9 HERMANO MIGUEL	2,00	2,15	0,80	3,33	Piso A1
Calle 9 HERMANO MIGUEL		3,40	0,40		
Calle 9 HERMANO MIGUEL	0,50	3,40	0,40	0,68	Piso A2
Calle 9 HERMANO MIGUEL	4,00	3,40	0,40	8,16	Piso A3
Calle 9 HERMANO MIGUEL			0,80		
Calle 9 HERMANO MIGUEL	6,85		0,80	6,34	Piso A4 Y A5 Área Autocad
Calle 9 HERMANO MIGUEL			1,05		
Calle 9 HERMANO MIGUEL	0,30	2,79	1,05	0,88	Piso A6
Calle 9 HERMANO MIGUEL	2,06	3,66	0,30	4,52	Pantalla, ambos lados
Calle 9 HERMANO MIGUEL	4,50	3,66	0,30	9,88	Pantalla, ambos lados
Calle 10 JORGE COBO ARIAS				-4,61	Descuento planilla 9
SUBTOTAL: HERMANO MIGUEL DESARENADOR				29,18	m3
HERMANO MIGUEL					
SUBTOTAL: HERMANO MIGUEL				32,19	m3
CUADRO RESUMEN PLANILLA DE AVANCE DE OBRA					
SUBTOTAL: HERMANO MIGUEL				32,19	m3
TOTAL: HORMIGÓN ESTRUCTURAL F´C=240KG/CM2, PARA MURO DE ALA Y CABEZAL				32,19	m3

CONTRATISTA

ALVARADO ORTÍZ CONSTRUCTORES

Ing. Paola Lagos

FISCALIZADOR

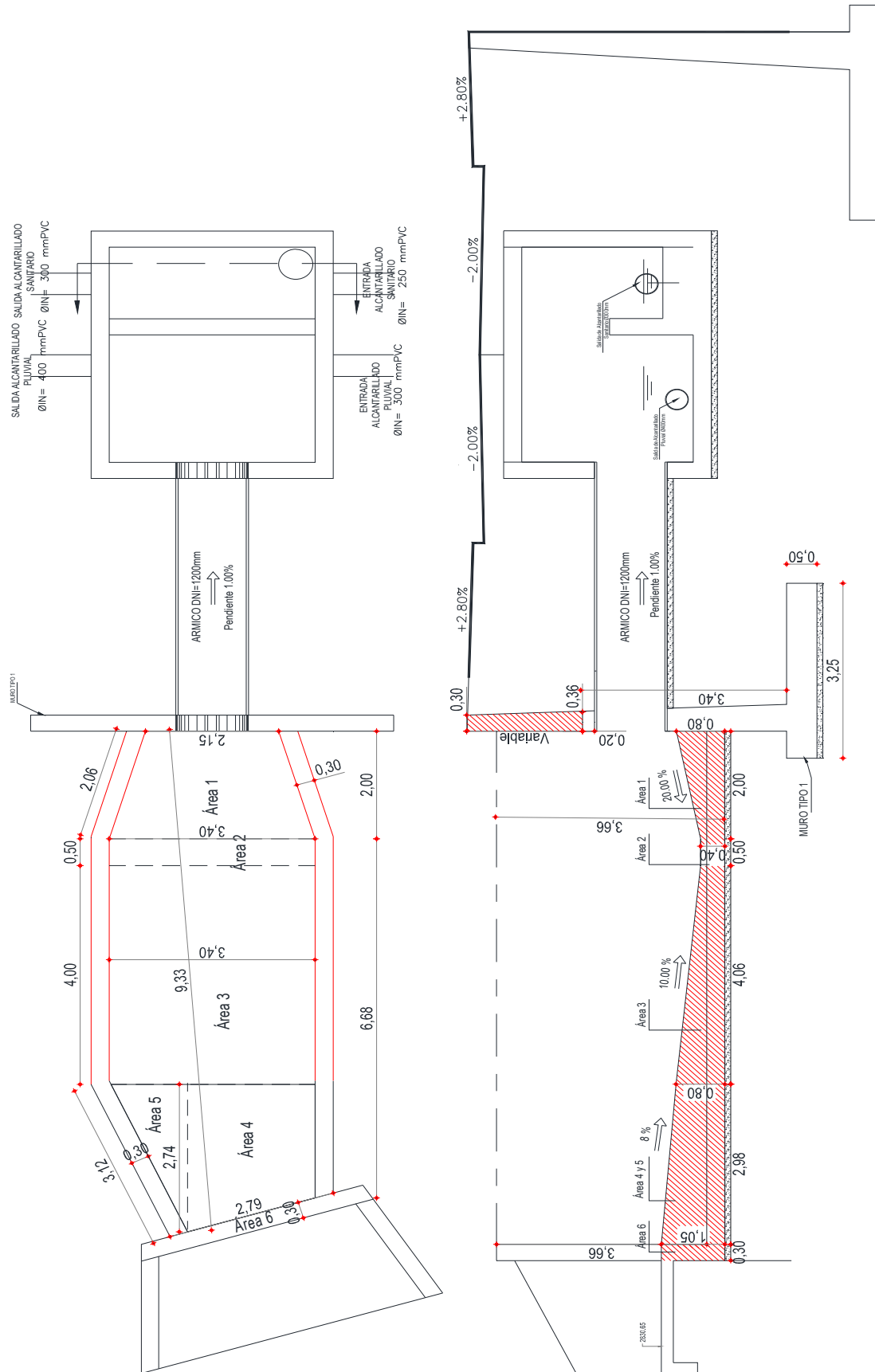
GADM - AMBATO

ANEXO FOTOGRÁFICO



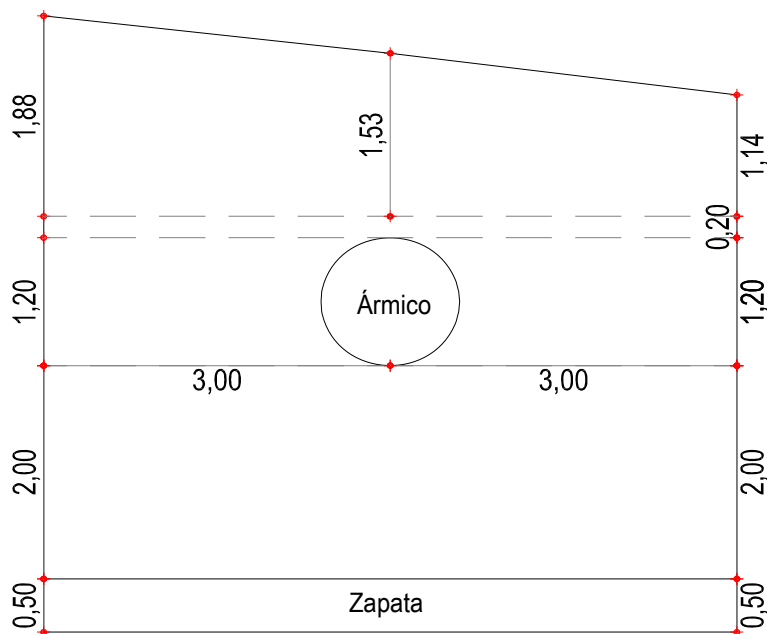
RUBRO 48: HORMIGÓN ESTRUCTURAL F'C=240KG/CM2, PARA MURO DE ALA Y CABEZAL

UNIDAD: m³



RUBRO 48: HORMIGÓN ESTRUCTURAL F'C=240KG/CM2, PARA MURO DE ALA Y CABEZAL

UNIDAD: **m³**



Muro tipo 1 del desarenador

ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA PLANILLA N° 10

PROYECTO : "DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"

PERIODO: sep-23

CONTRATISTA: ALVARADO ORTIZ CONSTRUCTORES CIA. LTDA.

RUBRO 50: ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 KG/CM2

Unidad: Kg

Mc	Tipo	mm	Nº	Dimensiones					Longitud de desarrollo	Longitud total	Peso Kg/m	Peso Kg	Observaciones
				a	b	c	d	g					
MURO TIPO 1 HERMANO MIGUEL													
83	I	12	22	6,00					6,00	132,00	0,888	117,22	Zapata, refuerzo longitudinal superior e inferior
115	I	14	1	6,00					6,00	6,00	1,208	7,25	Zapata, refuerzo longitudinal superior e inferior
84	C	25	30	3,15	0,40				3,95	118,50	3,853	456,58	Zapata, refuerzo transversal, superior
85	G	20	30	3,15				0,20	3,55	106,50	2,466	262,63	Zapata, refuerzo transversal inferior
86	Q	14	17	0,40	0,30			0,1	1,30	22,10	1,208	26,70	Separadores zapata
87	Q	14	8	0,50	0,50			0,2	1,90	15,20	1,208	18,36	Separadores zapata para apoyar encofrado
88	C	20	7	2,60	0,30	0,50			3,40	23,80	2,466	58,69	Pantalla, refuerzo transversal
89	C	22	18	1,50	0,30	0,50			2,30	41,40	2,984	123,54	Pantalla, refuerzo transversal
90	C	12	20	5,36	0,20	0,50			6,06	121,20	0,888	107,63	Pantalla, refuerzo transversal
91	C	14	15	5,36	0,20	0,50			6,06	90,90	1,208	109,81	Pantalla, refuerzo transversal
90	L	12	4	4,16	0,20	0,50			4,86	19,44	0,888	17,26	Pantalla, refuerzo transversal, zona ármico
91	L	14	4	4,16	0,20	0,50			4,86	19,44	1,208	23,48	Pantalla, refuerzo transversal, zona ármico
92	I	12	11	6,00					6,00	66,00	0,888	58,61	Pantalla, refuerzo longitudinal
93	I	14	14	6,00					6,00	84,00	1,208	101,47	Pantalla, refuerzo longitudinal
92	I	12	2	6,00					6,00	12,00	0,888	10,66	Pantalla, refuerzo longitudinal, zona irregular
93	I	14	3	6,00					6,00	18,00	1,208	21,74	Pantalla, refuerzo longitudinal, zona irregular
92	I	12	5	4,80					4,80	24,00	0,888	21,31	Pantalla, refuerzo longitudinal, zona ármico
93	I	14	6	4,80					4,80	28,80	1,208	34,79	Pantalla, refuerzo longitudinal, zona ármico
94	C	12	19	0,40	0,10				0,60	11,40	0,888	10,12	Separadores pantalla
95	O	12	2	4,70					4,70	9,40	0,888	8,35	Refuerzo circular ármico
96	C	12	40	0,20	0,10				0,40	16,00	0,888	14,21	Separadores, refuerzo circular ármico
97	O	12	2	6,00					6,00	12,00	0,888	10,66	Refuerzo circular ármico
											-1535,46		Descuento planilla 9
SUBTOTAL MURO TIPO 1 HERMANO MIGUEL											85,61	Kg	
DESARENADOR HERMANO MIGUEL													
98	U	12	10	3,38	3,91				11,20	112,00	0,888	99,46	Pared y piso desarenador sección variable, S1
99	U	12	25	3,90	3,91				11,72	293,00	0,888	260,18	Pared y piso desarenador sección regular S2
100	U	12	10	3,45	3,91				11,27	112,70	0,888	100,08	Pared y piso desarenador sección variable S3
101	L	12	94	3,91	0,20				4,11	386,34	0,888	343,07	Pared desarenador, refuerzo transversal
113	L	12	4	3,91	2,25				6,16	24,64	0,888	21,88	Pared y pisodesarenador, refuerzo transversal
102	Z	12	6	2,20	4,50	3,1	0,5	0,2	10,70	64,20	0,888	57,01	Pared desarenador, refuerzo longitudinal primer tramo externo e interno
102	Z	12	12	2,20	4,50	3,1	1,65	0,2	11,85	142,20	0,888	126,27	Pared desarenador, refuerzo longitudinal, segundo tramo
102	Z	12	16	2,20	4,50	3,1	2,8	0,2	13,00	208,00	0,888	184,70	Pared desarenador, refuerzo longitudinal, tercer tramo
102	Z	12	8	2,20	4,50	3,1	2,79	0,2	12,99	103,92	0,888	92,28	Pared desarenador, refuerzo longitudinal cuarto tramo
103	Z	12	6	2,20	6,68			0,2	9,28	55,68	0,888	49,44	Pared desarenador, refuerzo longitudinal primer tramo
103	Z	12	12	2,20	6,68	0,5	1,15	0,2	10,93	131,16	0,888	116,47	Pared desarenador, refuerzo longitudinal, segundo tramo
103	Z	12	16	2,20	6,68	0,5	2,3	0,2	12,08	193,28	0,888	171,63	Pared desarenador, refuerzo longitudinal, tercer tramo
103	Z	12	8	2,20	6,68			0,2	9,28	74,24	0,888	65,93	Pared desarenador, refuerzo longitudinal cuarto tramo
104	C	12	10	3,34	0,20				3,74	37,40	0,888	33,21	Piso desarenador, refuerzo transversal superior, S1
105	C	12	25	3,90	0,20				4,30	107,50	0,888	95,46	Piso desarenador, refuerzo transversal superior, S2
106	C	12	10	3,45	0,40				4,25	42,50	0,888	37,74	Piso desarenador, refuerzo transversal superior, S3
106	C	12	1	2,80	0,20				3,00	3,00	0,888	2,66	Piso desarenador, refuerzo transversal superior, S3
106	C	12	1	2,00	0,20				2,20	2,20	0,888	1,95	Piso desarenador, refuerzo transversal superior, S3
106	C	12	1	1,80	0,20				2,00	2,00	0,888	1,78	Piso desarenador, refuerzo transversal superior, S3
106	C	12	1	1,70	0,20				1,90	1,90	0,888	1,69	Piso desarenador, refuerzo transversal superior, S3
107	Z	12	14	2,20	4,50	1,44		0,20	8,54	119,56	0,888	106,17	Piso desarenador, refuerzo longitudinal, L promedio, superior e inferior
107	Z	12	14	2,20	4,50	2,30		0,20	9,40	131,60	0,888	116,86	Piso desarenador, refuerzo longitudinal, L promedio, superior e inferior
108	Z	12	4	1,40	4,50	2,74		0,20	9,04	36,16	0,888	32,11	Piso desarenador, refuerzo longitudinal, superior e inferior
109	Z	12	4	0,80	4,50	2,74		0,20	8,44	33,76	0,888	29,98	Piso desarenador, refuerzo longitudinal, superior e inferior
110	C	12	2	6,87				0,20	7,07	14,14	0,888	12,56	Piso desarenador, refuerzo longitudinal, superior e inferior
111	Q	12	32	0,20	0,30			0,12	0,94	30,08	0,888	26,71	Separadores piso
112	Q	12	24	0,30	0,30			0,12	1,14	27,36	0,888	24,30	Separadores piso para apoyar encofrado
114	C	12	1	0,45				0,15	0,75	0,75	0,888	0,67	Distanciadores intermedios PISO S2
116	C	12	2	0,70				0,20	1,10	2,20	0,888	1,95	Distanciadores intermedios PISO S3
117	C	12	10	1,00				0,10	1,20	12,00	0,888	10,66	Distanciadores intermedios PISO S3
118	C	12	1	2,40				0,70	3,80	3,80	0,888	3,37	Distanciadores intermedios PISO S1
119	C	12	1	2,85				0,50	3,85	3,85	0,888	3,42	Distanciadores intermedios PISO S1
120	C	12	1	3,30				0,35	4,00	4,00	0,888	3,55	Distanciadores intermedios PISO S1
121	I	12	8	3,34					3,34	26,72	0,888	23,73	Armado superior piso S1 refuerzo Transversal
122	I	12	9	2,00					2,00	18,00	0,888	15,98	Armado superior piso S1 refuerzo longitudinal
122	I	12	1	1,00					1,00	1,00	0,888	0,89	Armado superior piso S1 refuerzo longitudinal
123	Z	12	10	1,05	0,36			0,30	1,71	17,10	0,888	15,18	Refuerzos entre cabezal y desarenador
124	U	12	11	4,49	2,15				6,64	73,04	0,888	64,86	Cabezal, pared y piso, distancia promedio, S4
125	L	12	22	2,15				0,20	2,35	51,70	0,888	45,91	Cabezal, pared, refuerzo transversal, distancia promedio
126	C	12	42	2,37				0,20	2,57	107,94	0,888	95,85	Cabezal, refuerzo longitudinal
126	C	12	2	0,53				0,10	0,73	1,46	0,888	1,30	Cabezal, refuerzo longitudinal
127	I	12	6	4,97					4,97	29,82	0,888	26,48	Cabezal, refuerzo transversal
128	O	12	13	0,50	0,10			0,05	1,30	16,90	0,888	15,01	Cabezal, estribos
111	Q	12	5	0,20	0,50			0,12	1,14	5,70	0,888	5,06	Separadores cabezal para piso
112	Q	12	8	0,30	0,30			0,12	1,14	9,12	0,888	8,10	Separadores cabezal para apoyar encofrado
130	C	12	50	0,20				0,10	0,40	20,00	0,888	17,76	Separadores paredes desarenador, tramos 1, 2, 3 y 4
											-1554,07		Descuento planilla 9
SUBTOTAL DESARENADOR HERMANO MIGUEL											1017,24	Kg	
MRO LATERAL HERMANO MIGUEL ABS 0+034 - 0+040													
83	I	12	26	6,00					6,00	156,00	0,888	138,53	Zapata, refuerzo longitudinal superior e inferior
140	C	28	30	3,90	0,40				3,90	117,00	4,843	566,63	Zapata, refuerzo transversal, superior
141	G	20	30	3,90				0,20	4,30	129,00	2,466	318,11	Zapata, refuerzo transversal inferior
SUBTOTAL MRO LATERAL HERMANO MIGUEL ABS 0+034 - 0+040											1023,27	Kg	
SUBTOTAL HERMANO MIGUEL											2126,12	Kg	

CUADRO RESUMEN PLANILLA DE AVANCE DE OBRA

SUBTOTAL HERMANO MIGUEL 2126,12 Kg

Peso total estructura 2126,12 Kg

CONTRATISTA
ALVARADO ORTÍZ CONSTRUCTORES

Ing. Paola Lagos
FISCALIZADOR
GADM - AMBATO

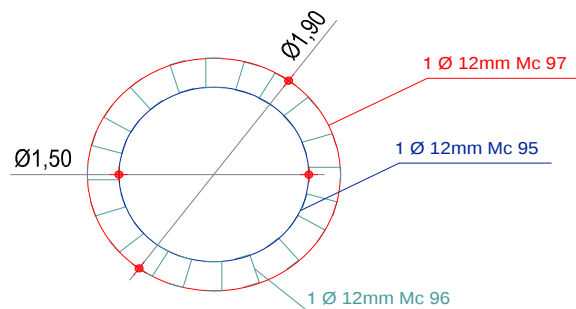
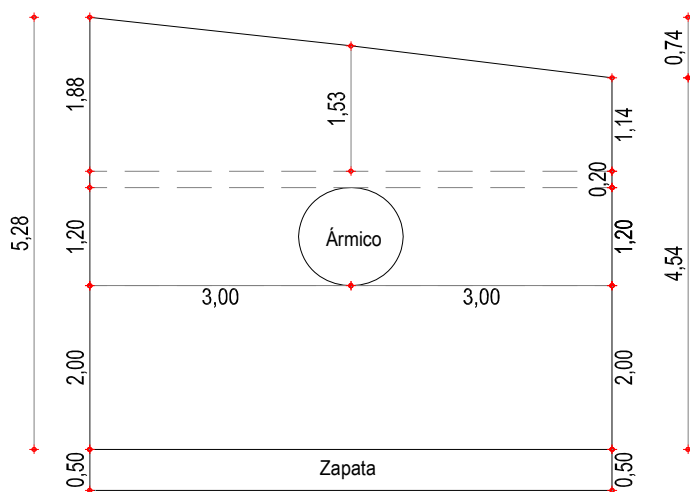
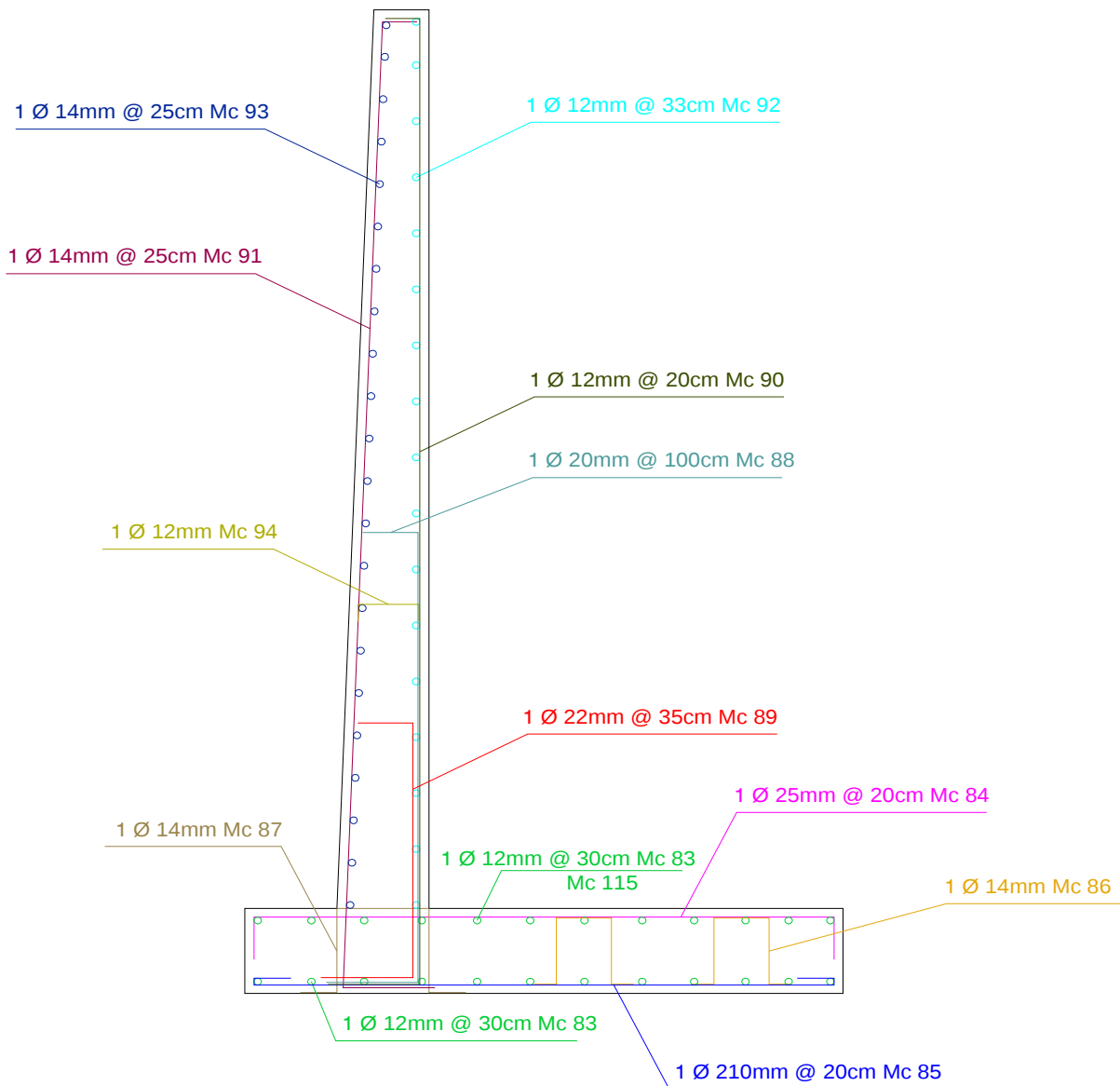
ANEXO FOTOGRÁFICO



RUBRO 50: ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 KG/CM2

UNIDAD: **Kg**

MURO TIPO 1 DESARENADOR

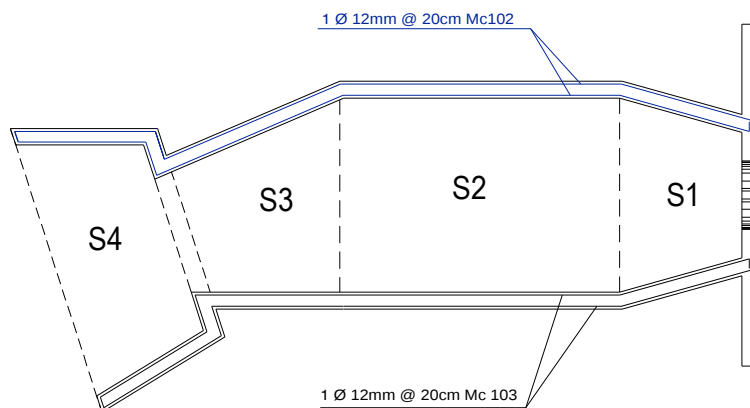


Muro tipo 1 del desarenador

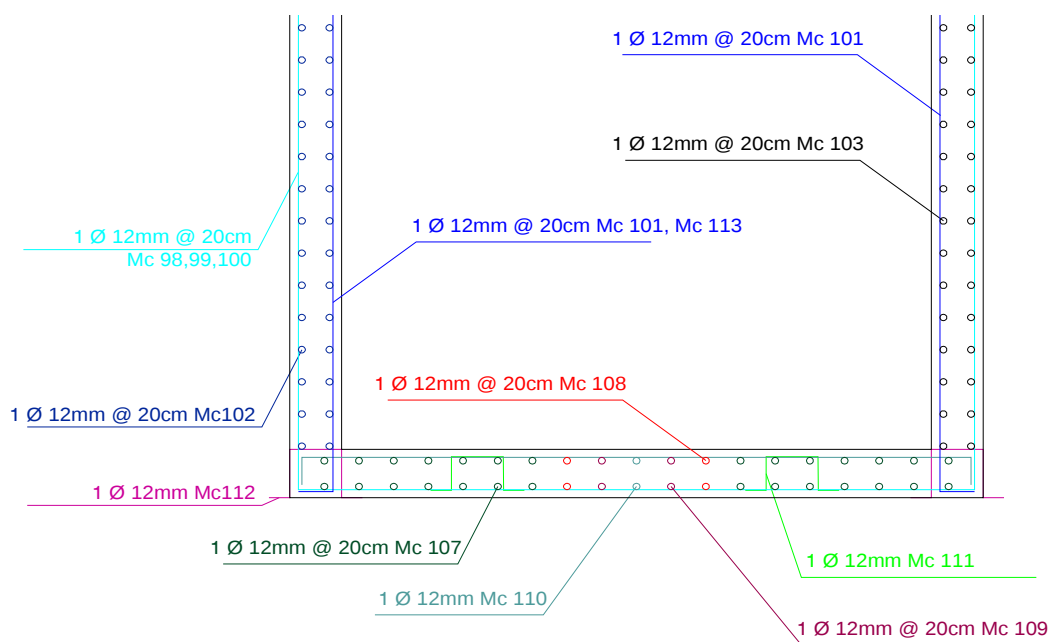
RUBRO 50: ACERO DE REFUERZO EN BARRAS $F_y=4200 \text{ KG/CM}^2$

UNIDAD: **Kg**

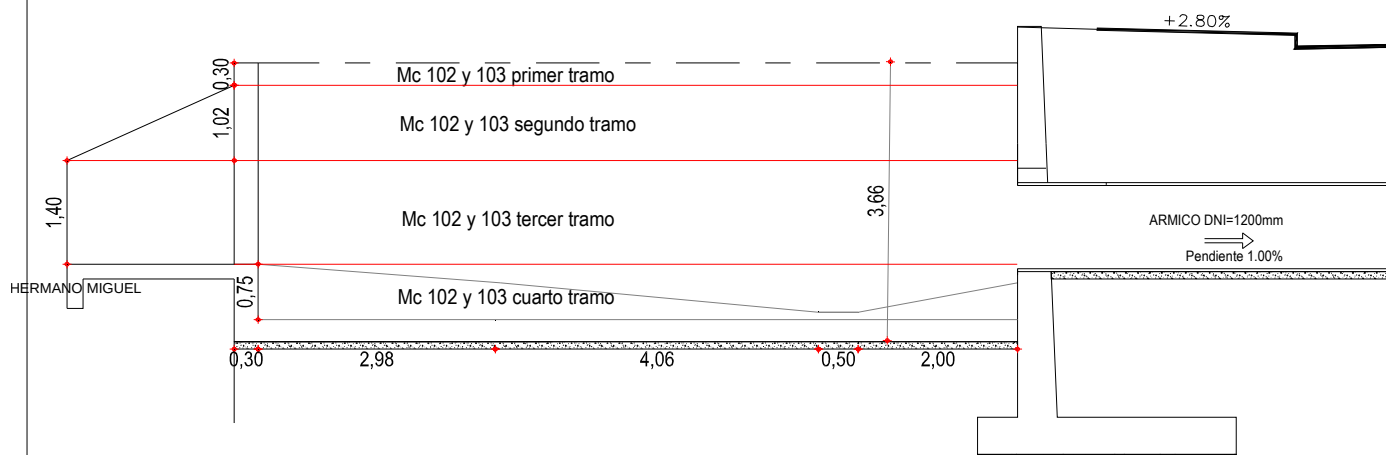
CAJA DESARENADOR



CAJA DESARENADOR. SECCIONES 1, 2 Y 3



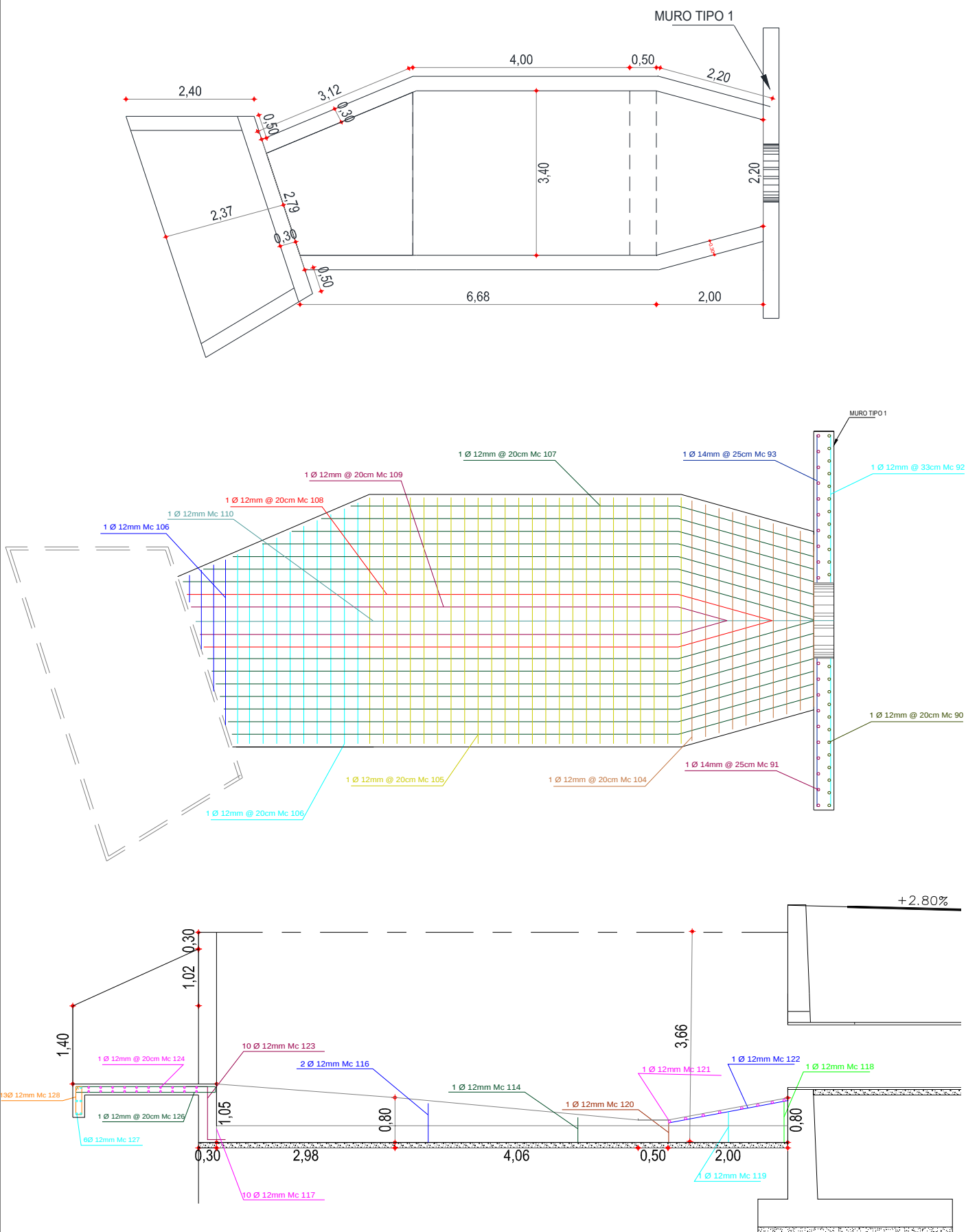
ARMADO PAREDES DESARENADOR



RUBRO 50: ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 KG/CM2

UNIDAD: **Kg**

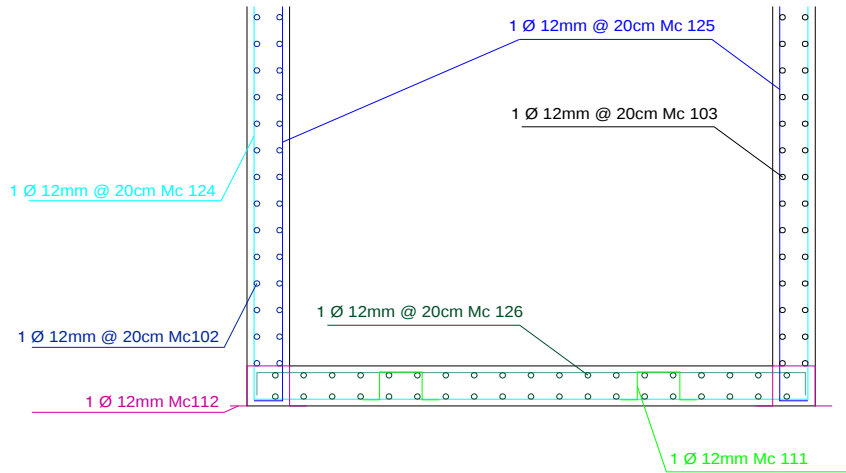
DIMENSIONES DESARENADOR.



RUBRO 50: ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 KG/CM2

UNIDAD: **Kg**

SECCIÓN CABEZAL



MRO LATERAL HERMANO MIGUEL ABS 0+034 - 0+040



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA PLANILLA N° 10

PROYECTO : "DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"
PERIODO: sep-23
CONTRATISTA: ALVARADO ORTIZ CONSTRUCTORES CIA. LTDA.
RUBRO 54: S.C. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO, DOBLE CARA SIMPLE
Unidad: m2

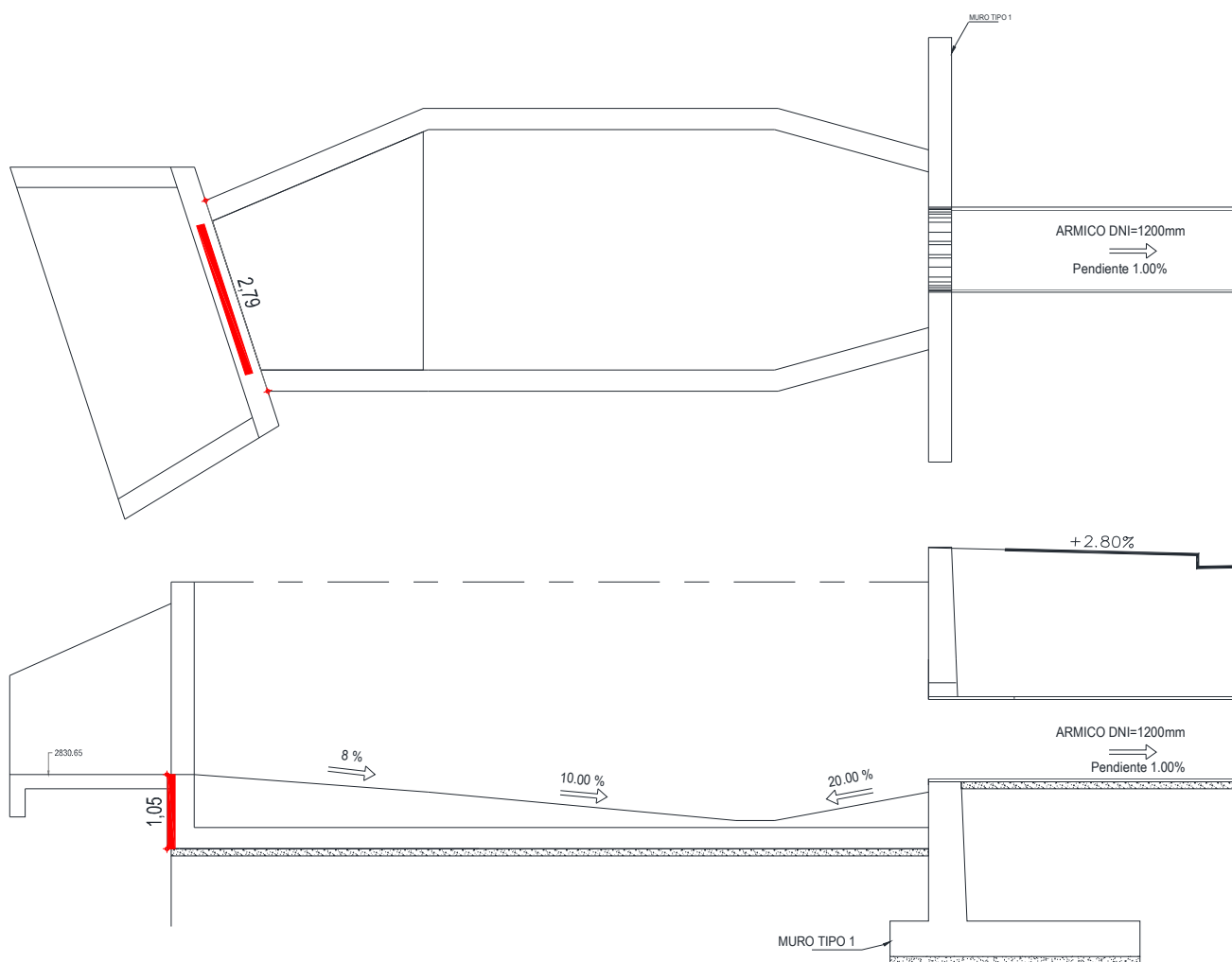
CALLES	LONGITUD	ANCHO/ALTO	AREA	OBSERVACIONES
DESARENADOR HERMANO MIGUEL				
Calle 9 HERMANO MIGUEL	2,79	1,05	2,93	Empate desarenador - cabezal
DESARENADOR HERMANO MIGUEL			2,93	m2
CUADRO RESUMEN PLANILLA DE AVANCE DE OBRA				
DESARENADOR HERMANO MIGUEL			2,93	m2
TOTAL: S.C. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO, DOBLE CARA SIMPLE			2,93	m2

CONTRATISTA
ALVARADO ORTÍZ CONSTRUCTORES

Ing. Paola Lagos
FISCALIZADOR
GADM - AMBATO

ANEXO FOTOGRÁFICO





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA PLANILLA N° 10

PROYECTO : "DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"

PERIODO: sep-23

CONTRATISTA: ALVARADO ORTIZ CONSTRUCTORES CIA. LTDA.

RUBRO 54: S.C. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO, DOBLE CARA SIMPLE

Unidad: m2

CALLES	LONGITUD	ANCHO/ALTO	AREA	OBSERVACIONES
MURO TIPO 1 HERMANO MIGUEL				
Calle 9 HERMANO MIGUEL	3,00	1,88	10,23	Pantalla, ambos lados
Calle 9 HERMANO MIGUEL		1,53		
Calle 9 HERMANO MIGUEL	3,00	1,53	8,01	Pantalla, ambos lados
Calle 9 HERMANO MIGUEL		1,14		
Calle 9 HERMANO MIGUEL	1,88	0,36	0,62	Lateral
Calle 9 HERMANO MIGUEL		0,30		
Calle 9 HERMANO MIGUEL	1,14	0,36	0,38	Lateral
Calle 9 HERMANO MIGUEL		0,30		
DESARENADOR HERMANO MIGUEL				
Calle 9 HERMANO MIGUEL	2,06	3,66	15,08	Pared Desarenador,exterior ambos lados A1
Calle 9 HERMANO MIGUEL	2,06	3,36	27,69	Pared Desarenador, interior ambos lados A1
Calle 9 HERMANO MIGUEL	4,50	3,66	16,47	Pared Desarenador, exterior A2
Calle 9 HERMANO MIGUEL	4,47	3,36	15,02	Pared Desarenador Interior A2
Calle 9 HERMANO MIGUEL	6,70	3,66	24,52	Pared Desarenador, exterior A3
Calle 9 HERMANO MIGUEL	6,68	3,36	22,44	Pared Desarenador, interior A3
Calle 9 HERMANO MIGUEL	3,20	3,66	11,71	Pared Desarenador, exterior A4
Calle 9 HERMANO MIGUEL	3,12	3,36	10,48	Pared Desarenador, interior A4
Calle 9 HERMANO MIGUEL			-	Descuento planilla 9
MURO TIPO 1 HERMANO MIGUEL			85,12	m2
CUADRO RESUMEN PLANILLA DE AVANCE DE OBRA				
MURO TIPO 1 HERMANO MIGUEL			85,12	m2
TOTAL: S.C. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO, DOBLE CARA SIMPLE			85,12	m2

CONTRATISTA

ALVARADO ORTÍZ CONSTRUCTORES

Ing. Paola Lagos
FISCALIZADOR
GADM - AMBATO

ANEXO FOTOGRÁFICO



Muro tipo 1 del desarenador



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA PLANILLA N° 10

PROYECTO : "DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"
PERIODO: sep-23
CONTRATISTA: ALVARADO ORTIZ CONSTRUCTORES CIA. LTDA.
RUBRO 55: REPLANTILLO DE H.S F´C= 180 KG/CM2
Unidad: m2

CALLES	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	VOLÚMEN	OBSERVACIONES
Calle 9 HERMANO MIGUEL	2,07	5,16	0,10	0,95	Cabezal
Calle 9 HERMANO MIGUEL		4,05			
Calle 9 HERMANO MIGUEL	4,40	2,20	0,10	0,97	Ármico
TOTAL: REPLANTILLO DE H.S F´C= 180 KG/CM2				1,92	m2

CONTRATISTA

ALVARADO ORTÍZ CONSTRUCTORES

Ing. Paola Lagos
FISCALIZADOR
GADM - AMBATO

ANEXO FOTOGRÁFICO

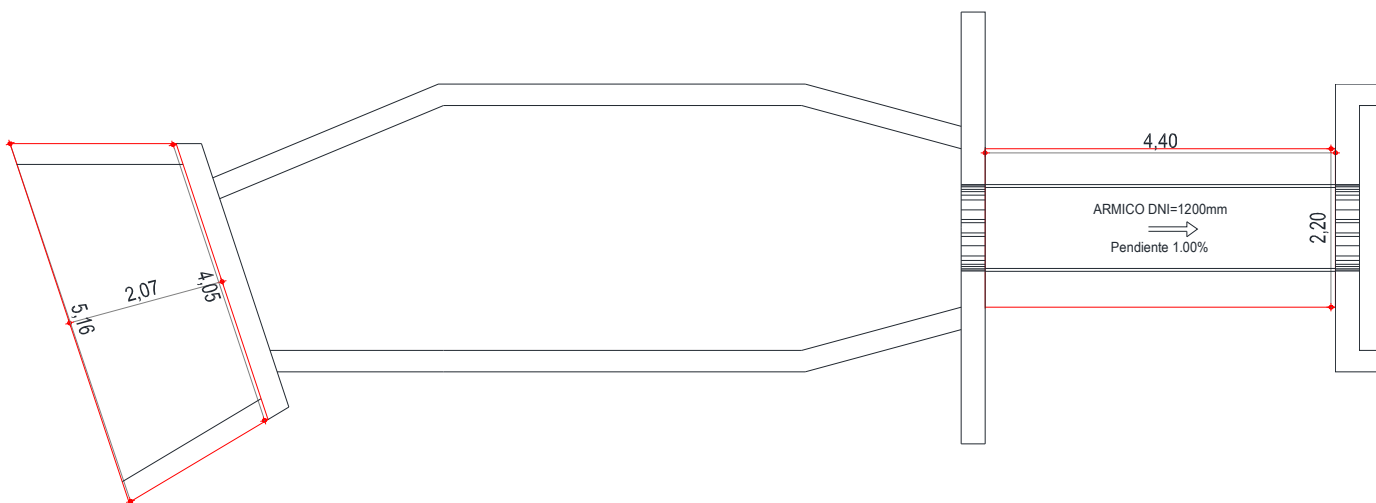


**PROYECTO:****"DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"**

PERIODO:

Del 01/Sep/2023
al 30/Sep/2023PLANILLA
N°:**10**GOBIERNO AUTÓNOMO DECENTRALIZADO
MUNICIPALIDAD DE AMBATO

RUBRO 55: REPLANTILLO DE H.S F'C= 180 KG/CM2

UNIDAD: **m³**

ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA PLANILLA N° 10

PROYECTO : "DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"

PERIODO: ago-23

CONTRATISTA: ALVARADO ORTIZ CONSTRUCTORES CIA. LTDA.

RUBRO 66: SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

Unidad: m2

CALLES	DISTANCIA (M)		ANCHO	ÁREA	OBSERVACIONES
			(M)	(M2)	
DR. SALVADOR LOPEZ NARANJO		121,40	0,12	14,57	Lado derecho
DR. SALVADOR LOPEZ NARANJO		122,30	0,12	14,68	Lado izquierdo
DR. SALVADOR LOPEZ NARANJO		40,95	0,12	4,91	Centro
CALLES	CANTIDAD	DISTANCIA (M)	ANCHO	ÁREA	OBSERVACIONES
			(M)	(M2)	
DR. SALVADOR LOPEZ NARANJO	4	0,2	0,80	0,64	Paso Cebra
DR. SALVADOR LOPEZ NARANJO	10	4,1	0,45	18,45	Paso Cebra
DR. SALVADOR LOPEZ NARANJO	4	0,8	0,44	1,41	Paso Cebra
DR. SALVADOR LOPEZ NARANJO	1	7,5	0,45	3,38	Paso Cebra
CALLES	CANTIDAD	DISTANCIA (M)	ANCHO	ÁREA	OBSERVACIONES
			(M)	(M2)	
DR. SALVADOR LOPEZ NARANJO	2	0,50	0,12	- 0,12	Descuento sumideros
DR. SALVADOR LOPEZ NARANJO				- 11,44	Descuento planilla 9

SUB TOTAL: DR. SALVADOR LOPEZ NARANJO 46,48 m2

CUADRO RESUMEN PLANILLA DE AVANCE DE OBRA

SUB TOTAL: DR. SALVADOR LOPEZ NARANJO 46,48 m2

TOTAL : SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL 46,48 m2

CONTRATISTA

ALVARADO ORTÍZ CONSTRUCTORES

Ing. Paola Lagos

FISCALIZADOR
GADM - AMBATO

ANEXO FOTOGRÁFICO





PROYECTO:
"DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"

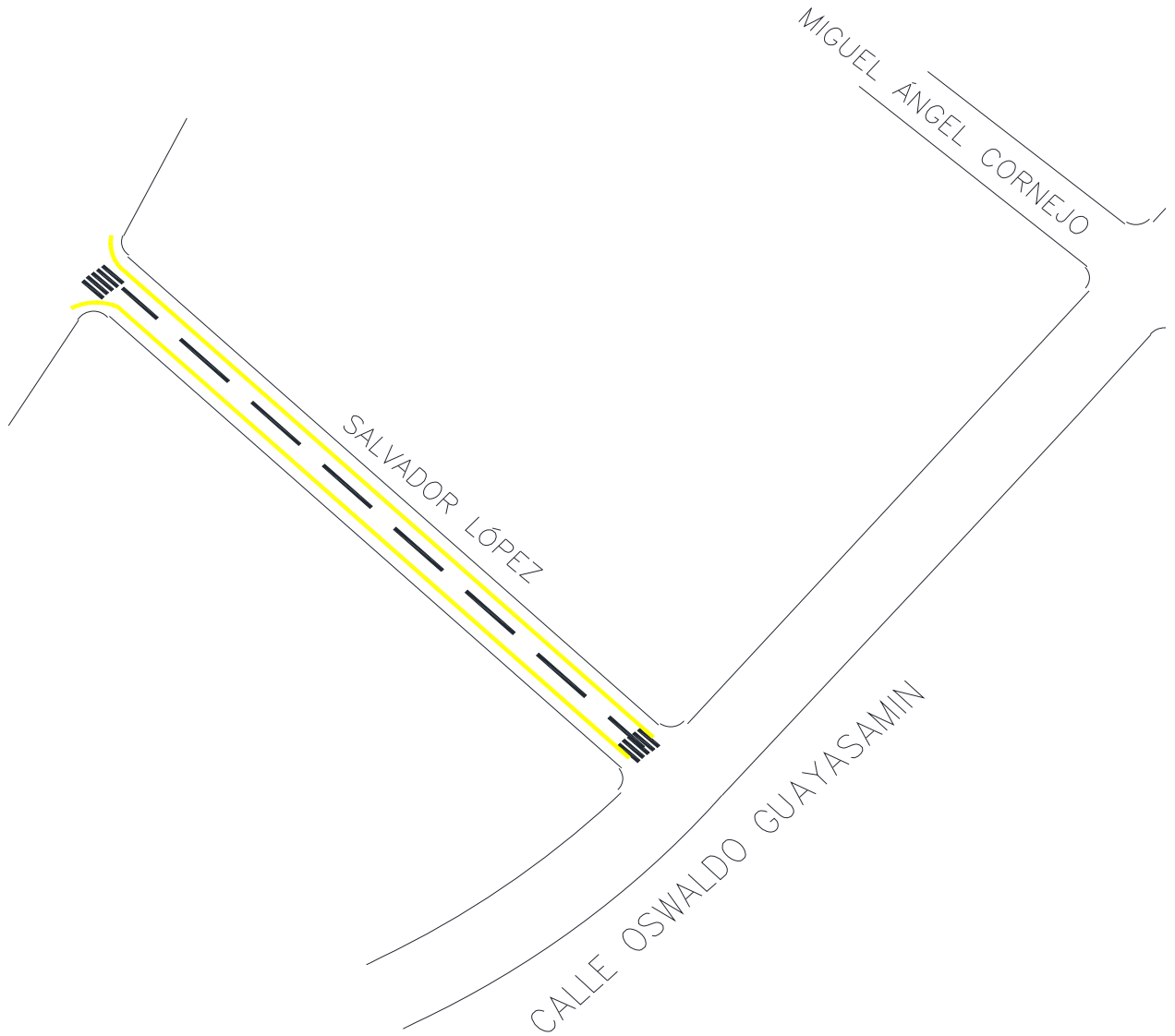
PERIODO:
Del 01/Sep/2023
al 30/Sep/2023

PLANILLA
N°:
10



RUBRO 66: SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

UNIDAD: **m²**



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA PLANILLA N° 10

PROYECTO : "DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"
PERIODO: sep-23
CONTRATISTA: ALVARADO ORTIZ CONSTRUCTORES CIA. LTDA.
RUBRO 67: SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 12 M 500 KG
Unidad: m2

CALLES	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Calle 6 FRAY JUAN DE VELASCO PETROCHE	2,00	
Calle 11 OSWALDO GUAYASAMÍN	3,00	

TOTAL: SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 12 M 500 KG 5,00 m2

CONTRATISTA
ALVARADO ORTÍZ CONSTRUCTORES

Ing. Paola Lagos
FISCALIZADOR
GADM - AMBATO

ANEXO FOTOGRÁFICO





PROYECTO:
"DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"

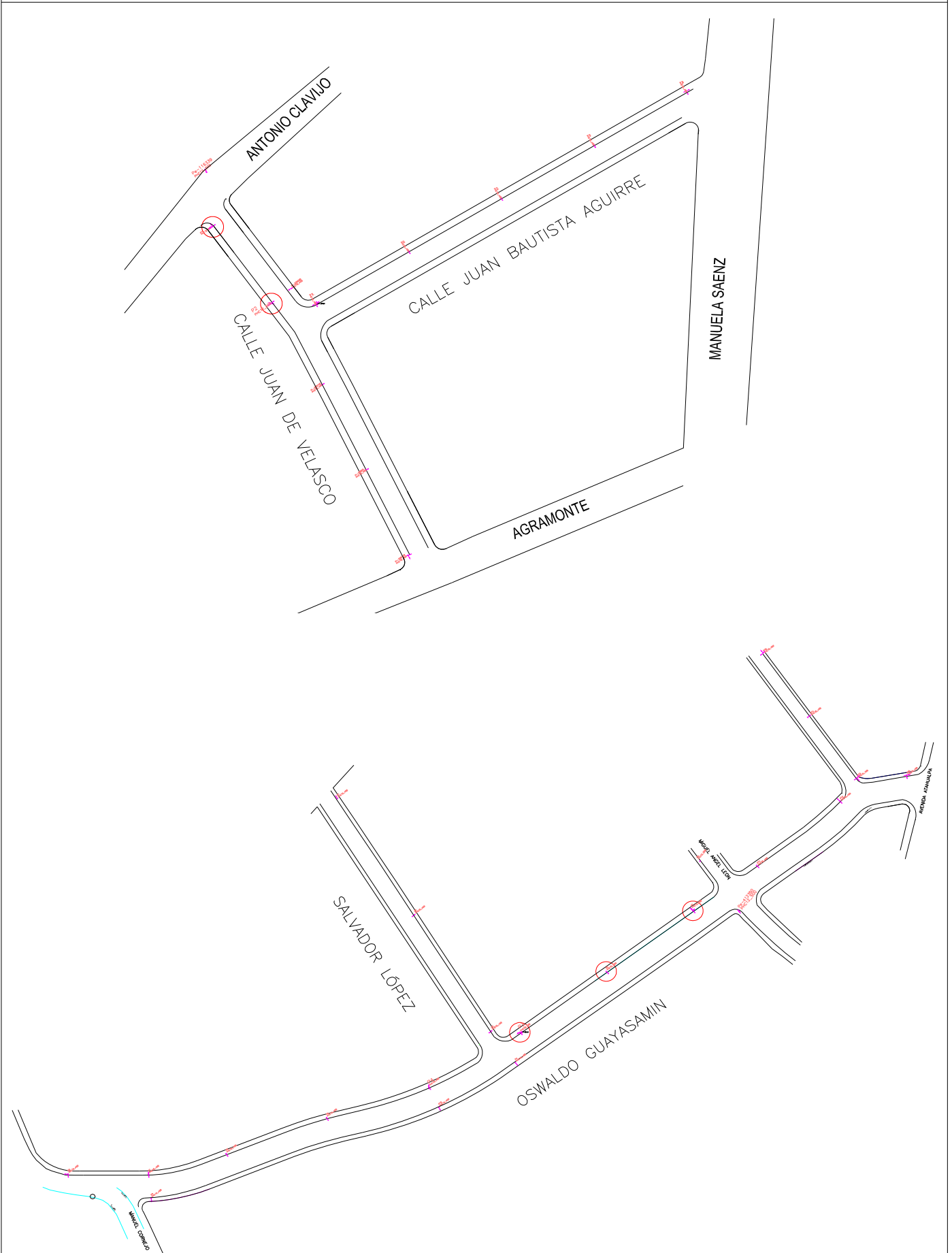
PERIODO:
Del 01/Sep/2023
al 30/Sep/2023

PLANILLA
Nº:
10



RUBRO 67: SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 12 M 500 KG

UNIDAD: **U**



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA PLANILLA N° 10

PROYECTO : "DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"
PERIODO: sep-23
CONTRATISTA: ALVARADO ORTIZ CONSTRUCTORES CIA. LTDA.
RUBRO 68: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES HORMIGÓN 10 M, 400 KG
Unidad: u

CALLES	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Calle 5 FRAY JUAN BAUTISTA AGUIRRE COBO	5,00	
Calle 11 OSWALDO GUAYASAMÍN	13,00	
Calle 12 DR. SALVADOR LOPEZ NARANJO	4,00	

TOTAL: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES HORMIGÓN 10 M, 400 KG 22,00 u

CONTRATISTA

ALVARADO ORTÍZ CONSTRUCTORES

Ing. Paola Lagos

**FISCALIZADOR
GADM - AMBATO**

ANEXO FOTOGRÁFICO



**PROYECTO:****"DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD"****PERIODO:**Del 01/Sep/2023
al 30/Sep/2023**PLANILLA
N°:****10****RUBRO 67: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES HORMIGÓN 10 M, 400 KG****UNIDAD: U**