

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PLANILLA DE LIQUIDACION

OBRA:

DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1

CONTRATISTA:

CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC

PLANILLA

PLANILLA DE LIQUIDACION

- **ANEXOS VOLUMENES DE OBRA**



firmado electrónicamente por:
**DARWIN VINICIO
YAULI CHAGLLA**

CONTRATISTA

CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC

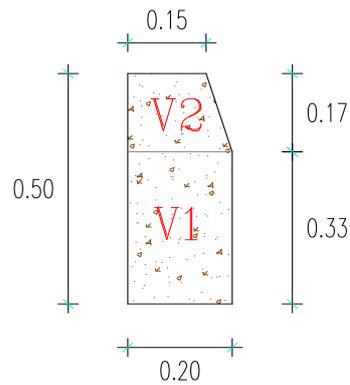
Procurador común Ing. Darwin Yauli

FISCALIZADOR

ING. BYRON NUÑEZ

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
8	BORDILLOS DE H.S F´C=210KG/CM2 20X50 CM	M3	1 de 12

ANEXO GRÁFICO

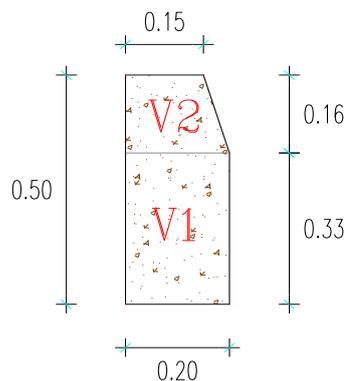


VOLUMEN m3*ml

DESCRIPCIÓN	A1 (m)	A2 (m)	H (m)	L (m)	VOLUMEN (A*B*L)	UNIDAD
V1	0,20	0,20	0,33	1,00	0,066000	M3
V2	0,20	0,15	0,17	1,00	0,029750	M3
VOLUMEN m3*ml					0,09575	M3

VOLUMEN BORDILLO BAJO

A1 (m)	A2 (m)	H (m)	L (m)	VOLUMEN (A*B*L)	UNIDAD
0,20	0,15	0,16	1,00	0,02800	M3
VOLUMEN m3*ml				-0,02800	M3





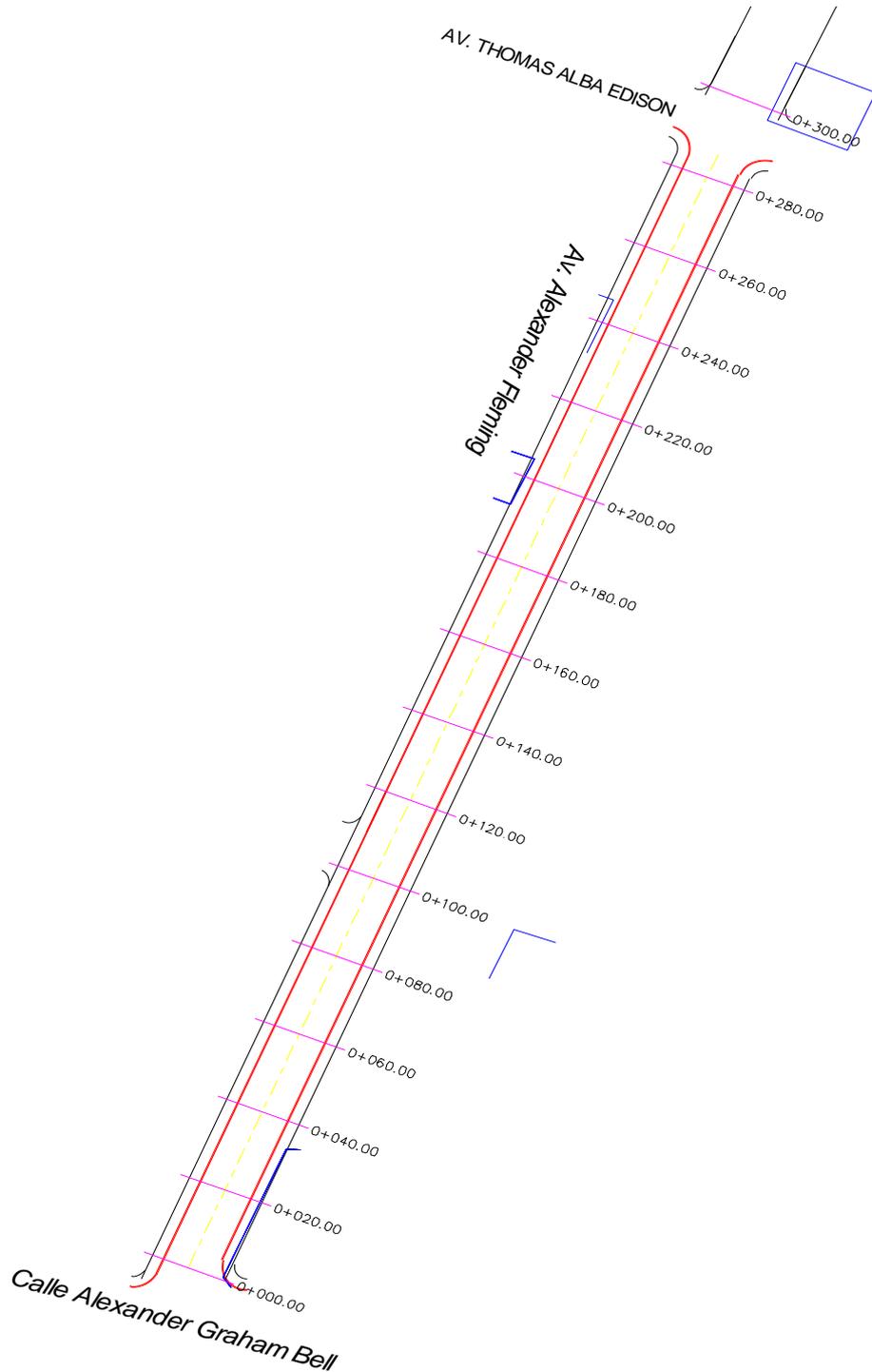
ANEXO DE CANTIDADES DE OBA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
8	BORDILLOS DE H.S F´C=210KG/CM2 20X50 CM	M3	2 de 12	

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA - CALLE ALEXANDER FLEMING





ANEXO DE CANTIDADES DE OBA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
RUBRO	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
8	BORDILLOS DE H.S F´C=210KG/CM2 20X50 CM	UNIDAD	HOJA
		M3	3 de 12

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA - CALLE ALEXANDER FLEMING

ABSCISA (m)	LONGITUD ml	VOLUMEN m3*ml	VOLUMEN INGRESOS	VOLUMEN m3	OBSERVACIÓN
Lado Derecho					
0+291,50					Calle Alexander Graham Bell
-0+002,30	293,80	0,0958		28,13	Calle Thomas Edison
Lado Izquierdo					
0+288,00					Calle Alexander Graham Bell
-0+008,90	296,90	0,0958		28,43	Calle Thomas Edison
SUBTOTAL 1				56,56	

DESCUENTOS POR BORDILLO BAJO

ABSCISA (m) INICIAL	ABSCISA (m) FINAL	LONGITUD ml	VOLUMEN INGRESOS	VOLUMEN m3	OBSERVACIÓN
Lado Derecho					
-0+000,50	0+000,65	1,15	-0,02800	-0,03	
0+000,80	0+006,55	5,75	-0,02800	-0,16	
0+025,50	0+029,55	4,05	-0,02800	-0,11	
0+056,40	0+059,80	3,40	-0,02800	-0,10	
0+112,50	0+115,60	3,10	-0,02800	-0,09	
0+178,30	0+181,50	3,20	-0,02800	-0,09	
0+188,00	0+191,00	3,00	-0,02800	-0,08	
0+212,80	0+216,05	3,25	-0,02800	-0,09	
0+248,90	0+252,10	3,20	-0,02800	-0,09	
0+269,85	0+272,90	3,05	-0,02800	-0,09	
0+283,80	0+285,20	1,40	-0,02800	-0,04	
Lado Izquierdo					
-0+007,65	-0+006,30	1,35	-0,02800	-0,04	
0+016,20	0+019,40	3,20	-0,02800	-0,09	
0+039,30	0+042,55	3,25	-0,02800	-0,09	
0+068,05	0+071,35	3,30	-0,02800	-0,09	
0+090,25	0+093,10	2,85	-0,02800	-0,08	
0+098,00	0+108,26	10,26	-0,02800	-0,29	
0+118,15	0+121,45	3,30	-0,02800	-0,09	
0+136,45	0+139,85	3,40	-0,02800	-0,10	
0+155,75	0+158,95	3,20	-0,02800	-0,09	
0+189,50	0+194,10	4,60	-0,02800	-0,13	
0+200,25	0+204,55	4,30	-0,02800	-0,12	
0+225,20	0+228,20	3,00	-0,02800	-0,08	
0+241,80	0+245,65	3,85	-0,02800	-0,11	
0+251,70	0+254,65	2,95	-0,02800	-0,08	
0+261,70	0+264,75	3,05	-0,02800	-0,09	
0+282,25	0+283,40	1,15	-0,02800	-0,03	
SUBTOTAL 2				-2,57	



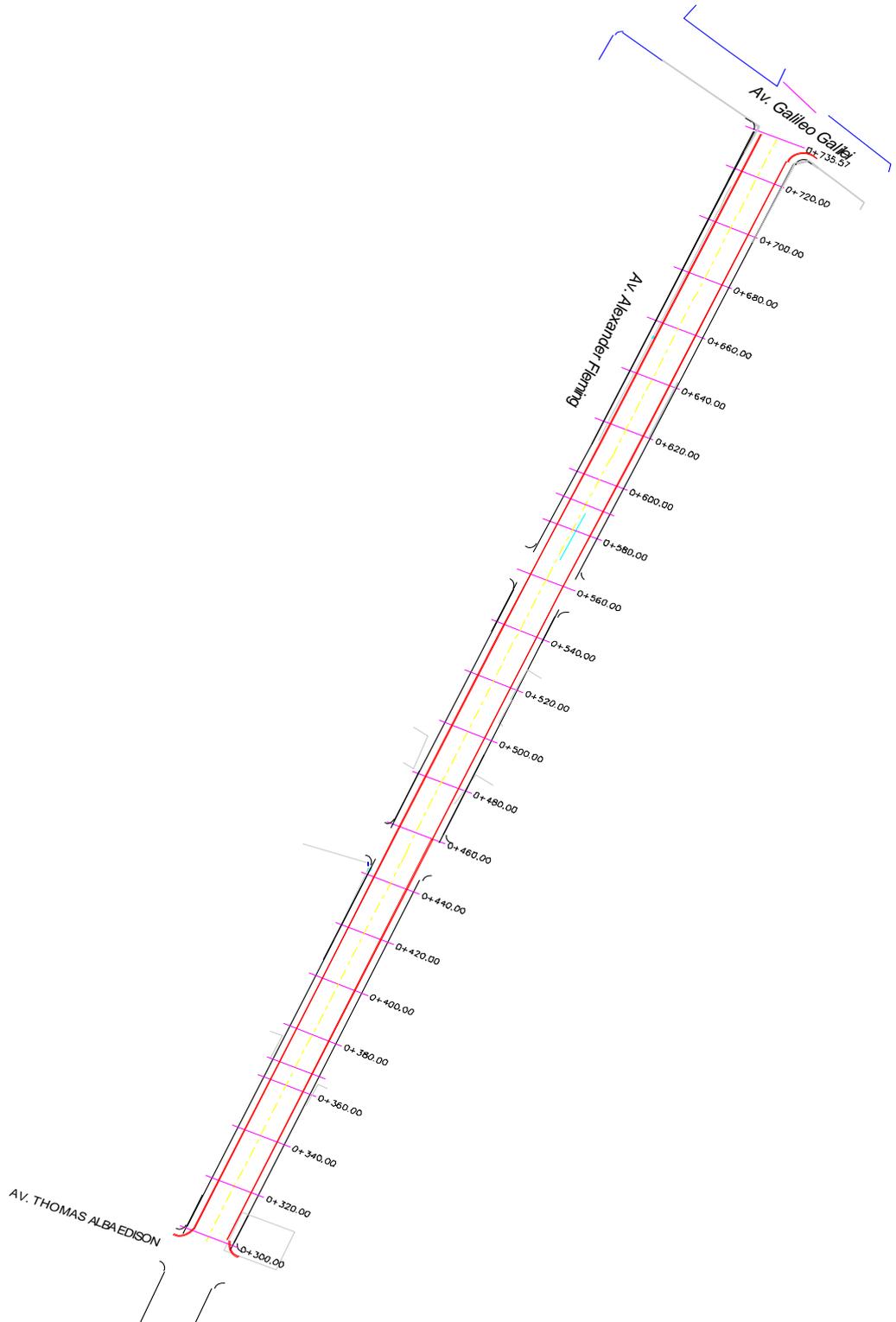
ANEXO DE CANTIDADES DE OBA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
RUBRO	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
8	BORDILLOS DE H.S F´C=210KG/CM2 20X50 CM	UNIDAD	HOJA
		M3	4 de 12

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA - CALLE ALEXANDER FLEMING





ANEXO DE CANTIDADES DE OBA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
8	BORDILLOS DE H.S F´C=210KG/CM2 20X50 CM	M3	5 de 12

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA - CALLE ALEXANDER FLEMING

ABSCISA (m)	LONGITUD ml	VOLUMEN m3*ml	VOLUMEN INGRESOS	VOLUMEN m3	OBSERVACIÓN
Lado Derecho					
0+294,00					Calle Thomas Edison
0+730,95	436,95	0,0958		41,84	Calle Galileo Galilei
Lado Izquierdo					
0+291,15					Calle Thomas Edison
0+734,15	443,00	0,0958		42,42	Calle Galileo Galilei
SUBTOTAL 3				84,26	

DESCUENTOS POR BORDILLO BAJO

ABSCISA (m) INICIAL	ABSCISA (m) FINAL	LONGITUD ml	VOLUMEN INGRESOS	VOLUMEN m3	OBSERVACIÓN
Lado Derecho					
0+295,35	0+294,15	1,20	-0,02800	-0,03	
0+311,35	0+307,95	3,40	-0,02800	-0,10	
0+324,35	0+320,95	3,40	-0,02800	-0,10	
0+339,20	0+335,95	3,25	-0,02800	-0,09	
0+344,00	0+340,95	3,05	-0,02800	-0,09	
0+354,80	0+351,70	3,10	-0,02800	-0,09	
0+383,85	0+380,85	3,00	-0,02800	-0,08	
0+397,60	0+394,45	3,15	-0,02800	-0,09	
0+425,90	0+422,60	3,30	-0,02800	-0,09	
0+460,55	0+444,65	15,90	-0,02800	-0,45	
0+474,50	0+477,40	2,90	-0,02800	-0,08	
0+477,80	0+474,15	3,65	-0,02800	-0,10	
0+490,15	0+486,95	3,20	-0,02800	-0,09	
0+504,50	0+497,70	6,80	-0,02800	-0,19	
0+516,00	0+511,30	4,70	-0,02800	-0,13	
0+527,50	0+524,35	3,15	-0,02800	-0,09	
0+534,85	0+531,65	3,20	-0,02800	-0,09	
0+540,30	0+537,15	3,15	-0,02800	-0,09	
0+564,70	0+551,55	13,15	-0,02800	-0,37	
0+575,30	0+572,00	3,30	-0,02800	-0,09	
0+598,45	0+595,25	3,20	-0,02800	-0,09	
0+603,60	0+600,40	3,20	-0,02800	-0,09	
0+618,90	0+615,90	3,00	-0,02800	-0,08	
0+634,85	0+631,70	3,15	-0,02800	-0,09	
0+642,10	0+636,80	5,30	-0,02800	-0,15	
0+660,35	0+657,05	3,30	-0,02800	-0,09	
0+669,60	0+666,40	3,20	-0,02800	-0,09	
0+642,30	0+638,75	3,55	-0,02800	-0,10	
0+698,20	0+695,10	3,10	-0,02800	-0,09	
0+726,40	0+722,20	4,20	-0,02800	-0,12	



ANEXO DE CANTIDADES DE OBA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
8	BORDILLOS DE H.S F´C=210KG/CM2 20X50 CM	M3	6 de 12

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA - CALLE ALEXANDER FLEMING

DESCUENTOS POR BORDILLO BAJO					
ABSCISA (m) INICIAL	ABSCISA (m) FINAL	LONGITUD ml	VOLUMEN INGRESOS	VOLUMEN m3	OBSERVACIÓN
Lado izquierdo					
0+315,50	0+318,45	2,95	-0,02800	-0,08	
0+344,85	0+348,10	3,25	-0,02800	-0,09	
0+366,00	0+371,20	5,20	-0,02800	-0,15	
0+379,90	0+383,70	3,80	-0,02800	-0,11	
0+390,00	0+393,25	3,25	-0,02800	-0,09	
0+410,30	0+413,20	2,90	-0,02800	-0,08	
0+415,00	0+418,55	3,55	-0,02800	-0,10	
0+420,20	0+426,90	6,70	-0,02800	-0,19	
0+442,55	0+460,55	18,00	-0,02800	-0,50	
0+462,80	0+465,80	3,00	-0,02800	-0,08	
0+472,50	0+475,75	3,25	-0,02800	-0,09	
0+489,40	0+493,35	3,95	-0,02800	-0,11	
0+510,75	0+514,15	3,40	-0,02800	-0,10	
0+532,75	0+536,20	3,45	-0,02800	-0,10	
0+552,30	0+565,35	13,05	-0,02800	-0,37	
0+575,35	0+579,65	4,30	-0,02800	-0,12	
0+607,60	0+611,55	3,95	-0,02800	-0,11	
0+620,20	0+624,35	4,15	-0,02800	-0,12	
0+627,30	0+631,45	4,15	-0,02800	-0,12	
0+634,65	0+638,80	4,15	-0,02800	-0,12	
0+641,90	0+646,10	4,20	-0,02800	-0,12	
0+649,20	0+653,40	4,20	-0,02800	-0,12	
0+655,95	0+660,75	4,80	-0,02800	-0,13	
0+663,20	0+668,10	4,90	-0,02800	-0,14	
0+670,55	0+674,95	4,40	-0,02800	-0,12	
0+677,60	0+682,05	4,45	-0,02800	-0,12	
0+684,90	0+689,65	4,75	-0,02800	-0,13	
0+692,70	0+696,75	4,05	-0,02800	-0,11	
0+699,70	0+716,50	16,80	-0,02800	-0,47	
SUBTOTAL 4				-7,81	

SUBTOTAL 1	56,56	M3
SUBTOTAL 2	-2,57	M3
SUBTOTAL 3	84,26	M3
SUBTOTAL 4	-7,81	M3
TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING	130,44	M3
TOTAL CALLE A. FLEMING PLANILLA 10	-131,16	M3
TOTAL CALLE A. FLEMING PLANILLA 11	-0,72	M3



ANEXO DE CANTIDADES DE OBA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
8	BORDILLOS DE H.S F´C=210KG/CM2 20X50 CM	M3	7 de 12	

ANEXO FOTOGRAFICO

PARROQUIA PISHILATA - CALLE ALEXANDER FLEMING





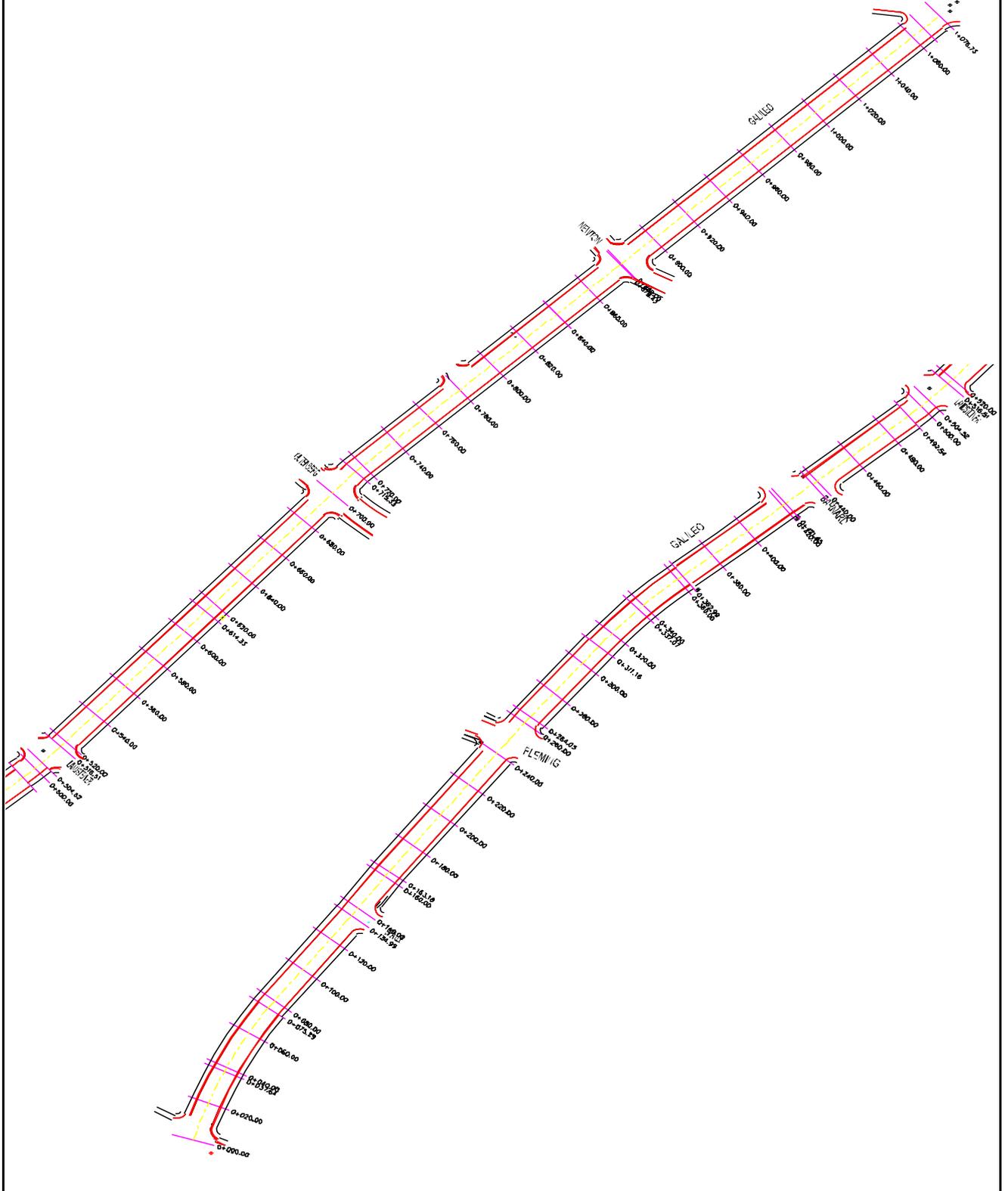
ANEXO DE CANTIDADES DE OBA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
RUBRO	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
8	BORDILLOS DE H.S F´C=210KG/CM2 20X50 CM	UNIDAD	HOJA
		M3	8 de 12

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI





ANEXO DE CANTIDADES DE OBA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
8	BORDILLOS DE H.S F´C=210KG/CM2 20X50 CM	M3	10 de 12

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

DESCUENTOS POR BORDILLO BAJO					
ABSCISA (m) INICIAL	ABSCISA (m) FINAL	LONGITUD ml	VOLUMEN INGRESOS	VOLUMEN m3	OBSERVACIÓN
Lado Derecho					
0+676,30	0+672,60	3,70	-0,02800	-0,10	
0+651,30	0+647,80	3,50	-0,02800	-0,10	
0+639,65	0+636,10	3,55	-0,02800	-0,10	
0+629,50	0+624,80	4,70	-0,02800	-0,13	
0+620,95	0+614,25	6,70	-0,02800	-0,19	
0+605,55	0+601,85	3,70	-0,02800	-0,10	
0+598,95	0+594,90	4,05	-0,02800	-0,11	
0+586,05	0+582,45	3,60	-0,02800	-0,10	
0+550,40	0+547,30	3,10	-0,02800	-0,09	
0+521,30	0+506,00	15,30	-0,02800	-0,43	
0+498,50	0+494,00	4,50	-0,02800	-0,13	
0+481,10	0+476,20	4,90	-0,02800	-0,14	
0+472,65	0+467,20	5,45	-0,02800	-0,15	
0+461,95	0+457,70	4,25	-0,02800	-0,12	
0+447,35	0+429,75	17,60	-0,02800	-0,49	
0+422,90	0+420,10	2,80	-0,02800	-0,08	
0+412,40	0+409,40	3,00	-0,02800	-0,08	
0+401,55	0+398,65	2,90	-0,02800	-0,08	
0+390,40	0+387,20	3,20	-0,02800	-0,09	
0+379,15	0+376,55	2,60	-0,02800	-0,07	
0+367,55	0+364,45	3,10	-0,02800	-0,09	
0+355,15	0+352,05	3,10	-0,02800	-0,09	
0+335,70	0+332,50	3,20	-0,02800	-0,09	
0+318,40	0+311,00	7,40	-0,02800	-0,21	
0+298,00	0+295,26	2,74	-0,02800	-0,08	
0+278,95	0+276,45	2,50	-0,02800	-0,07	
0+261,15	0+260,00	1,15	-0,02800	-0,03	
					RAMPA
					CALLE ALEXANDER FLEMING
0+243,25	0+238,85	4,40	-0,02800	-0,12	
0+186,10	0+179,80	6,30	-0,02800	-0,18	
0+166,35	0+162,30	4,05	-0,02800	-0,11	
0+147,10	0+133,95	13,15	-0,02800	-0,37	
0+127,95	0+124,30	3,65	-0,02800	-0,10	
0+104,45	0+101,55	2,90	-0,02800	-0,08	
0+092,85	0+089,45	3,40	-0,02800	-0,10	
0+081,00	0+078,30	2,70	-0,02800	-0,08	
0+057,25	0+048,65	8,60	-0,02800	-0,24	
0+013,65	0+009,95	3,70	-0,02800	-0,10	
0+005,30	0+004,20	1,10	-0,02800	-0,03	
					RAMPA
Lado Izquierdo					
1+066,65	1+065,35	1,30	-0,02800	-0,04	RAMPA
1+024,70	1+021,45	3,25	-0,02800	-0,09	
0+952,15	0+949,15	3,00	-0,02800	-0,08	
0+946,55	0+940,15	6,40	-0,02800	-0,18	
0+933,30	0+930,40	2,90	-0,02800	-0,08	
0+897,85	0+894,75	3,10	-0,02800	-0,09	
0+884,25	0+867,35	16,90	-0,02800	-0,47	
0+852,00	0+844,40	7,60	-0,02800	-0,21	
0+822,40	0+815,00	7,40	-0,02800	-0,21	
0+803,35	0+800,25	3,10	-0,02800	-0,09	



ANEXO DE CANTIDADES DE OBA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
8	BORDILLOS DE H.S F´C=210KG/CM2 20X50 CM	UNIDAD	HOJA
		M3	11 de 12

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

DESCUENTOS POR BORDILLO BAJO					
ABSCISA (m) INICIAL	ABSCISA (m) FINAL	LONGITUD ml	VOLUMEN INGRESOS	VOLUMEN m3	OBSERVACIÓN
Lado Izquierdo					
0+792,55	0+791,35	1,20	-0,02800	-0,03	RAMPA
					CALLE CAVENDISH
0+779,65	0+778,45	1,20	-0,02800	-0,03	RAMPA
0+758,25	0+754,90	3,35	-0,02800	-0,09	
0+721,65	0+718,40	3,25	-0,02800	-0,09	
0+712,00	0+690,00	22,00	-0,02800	-0,62	
0+675,70	0+669,35	6,35	-0,02800	-0,18	
0+655,60	0+652,50	3,10	-0,02800	-0,09	
0+638,85	0+635,70	3,15	-0,02800	-0,09	
0+615,65	0+612,35	3,30	-0,02800	-0,09	
0+583,15	0+577,35	5,80	-0,02800	-0,16	
0+570,35	0+567,40	2,95	-0,02800	-0,08	
0+541,80	0+538,45	3,35	-0,02800	-0,09	
0+528,50	0+525,40	3,10	-0,02800	-0,09	
0+516,90	0+501,95	14,95	-0,02800	-0,42	
0+493,00	0+489,65	3,35	-0,02800	-0,09	
0+462,80	0+457,70	5,10	-0,02800	-0,14	
0+437,70	0+417,60	20,10	-0,02800	-0,56	
0+404,85	0+401,75	3,10	-0,02800	-0,09	
0+386,20	0+383,25	2,95	-0,02800	-0,08	
0+361,55	0+357,95	3,60	-0,02800	-0,10	
0+339,90	0+335,80	4,10	-0,02800	-0,11	
0+335,15	0+330,75	4,40	-0,02800	-0,12	
0+318,55	0+314,55	4,00	-0,02800	-0,11	
0+303,10	0+298,50	4,60	-0,02800	-0,13	
0+290,75	0+287,45	3,30	-0,02800	-0,09	
0+255,95	0+254,75	1,20	-0,02800	-0,03	
					CALLE ALEXANDER FLEMING
0+240,75	0+239,65	1,10	-0,02800	-0,03	RAMPA
0+194,85	0+191,80	3,05	-0,02800	-0,09	
0+151,50	0+148,10	3,40	-0,02800	-0,10	
0+120,00	0+115,35	4,65	-0,02800	-0,13	
0+088,05	0+083,65	4,40	-0,02800	-0,12	
0+063,00	0+059,10	3,90	-0,02800	-0,11	
0+056,75	0+052,90	3,85	-0,02800	-0,11	
0+026,70	0+022,40	4,30	-0,02800	-0,12	
0+006,05	0+005,05	1,00	-0,02800	-0,03	RAMPA
SUBTOTAL 2				-15,44	

SUBTOTAL 1	207,16	M3
SUBTOTAL 2	-15,44	M3
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI	191,72	M3
TOTAL CALLE G. GALILEI PLANILLA 10	-188,55	M3
TOTAL CALLE G. GALILEI PLANILLA 11	3,17	M3

TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING	-0,72	M3
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI	3,17	M3
TOTAL EJECUTADO	2,45	M3



ANEXO DE CANTIDADES DE OBA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
8	BORDILLOS DE H.S F´C=210KG/CM2 20X50 CM	M3	12 de 12	

ANEXO FOTOGRAFICO





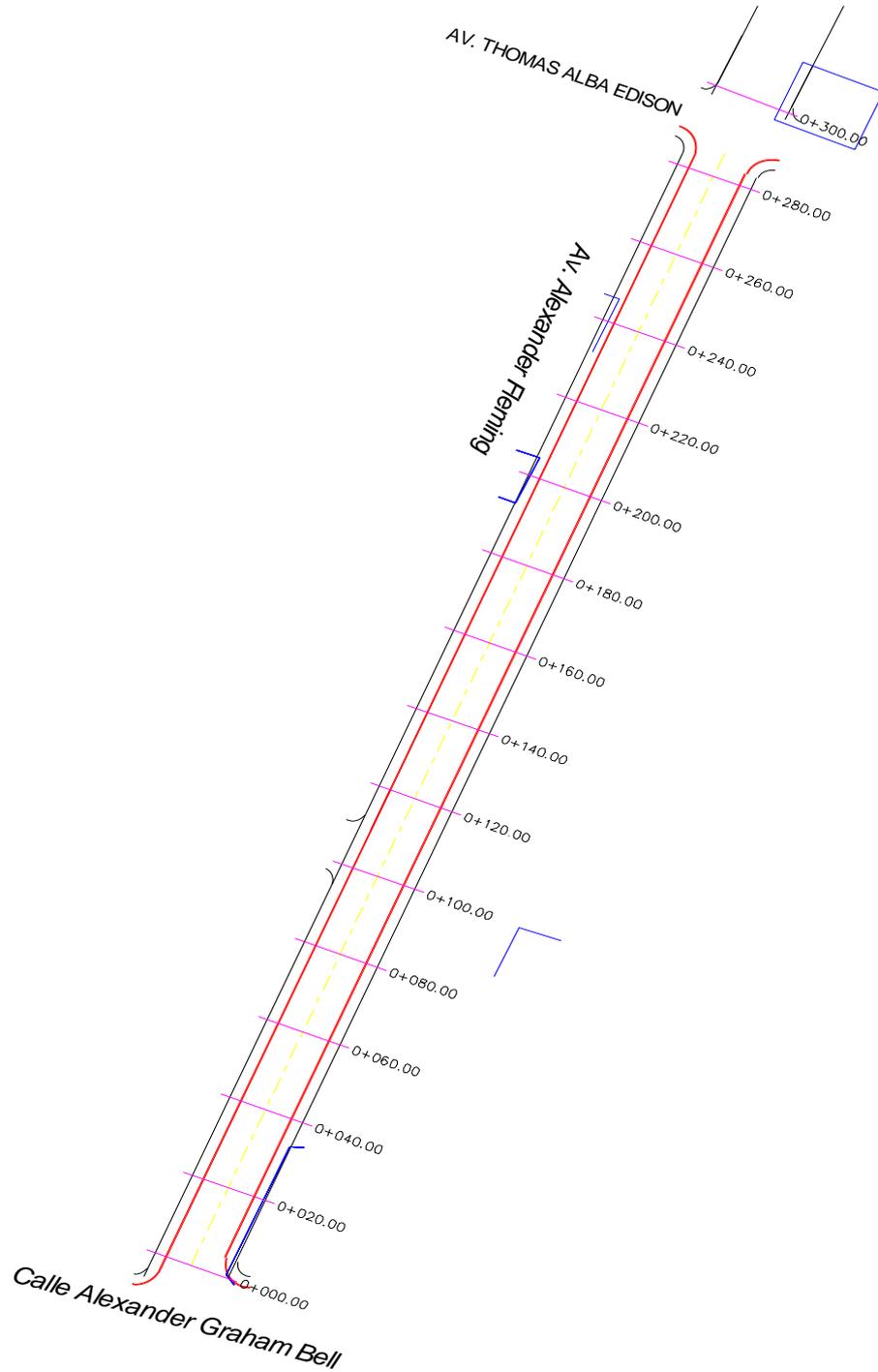
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
9	ACERAS DE H.S. F' C=210KG/CM2 E=7CM SOBRE SUB BASE CLASE 2 COMPACTADA	M2	1 de 14	

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA - CALLE ALEXANDER FLEMING





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
9	ACERAS DE H.S. F' C=210KG/CM2 E=7CM SOBRE SUB BASE CLASE 2 COMPACTADA	M2	2 de 14	

CÁLCULOS

$$\text{ÁREA} = L * (A1 + A2) / 2$$

PARROQUIA PISHILATA - CALLE ALEXANDER FLEMING

ABSCISA (m)	LONGITUD m	ANCHO m	CANTIDAD	ÁREA m2	OBSERVACIÓN
Lado Derecho					
-0+002,56		3,05			
0+000,71	3,27	1,73	1,00	7,82	
0+020,71	20,00	1,97	1,00	37,00	
0+033,71	13,00	2,08	1,00	26,33	
0+033,71	0,00	2,28	1,00	0,00	
0+053,71	20,00	2,30	1,00	45,80	
0+073,71	20,00	2,30	1,00	46,00	
0+093,71	20,00	2,30	1,00	46,00	
0+113,71	20,00	2,30	1,00	46,00	
0+133,71	20,00	2,30	1,00	46,00	
0+153,71	20,00	2,30	1,00	46,00	
0+173,71	20,00	2,30	1,00	46,00	
0+193,71	20,00	2,32	1,00	46,20	
0+213,71	20,00	2,29	1,00	46,10	
0+233,71	20,00	2,29	1,00	45,80	
0+253,71	20,00	2,30	1,00	45,90	
0+273,71	20,00	2,31	1,00	46,10	
0+284,66	10,95	2,27	1,00	25,08	
Lado Izquierdo					
-0+007,70		2,26			
0+018,00	25,70	2,30	1,00	58,60	
0+038,00	20,00	2,27	1,00	45,70	
0+058,00	20,00	2,29	1,00	45,60	
0+078,00	20,00	2,30	1,00	45,90	
0+098,00	20,00	2,31	1,00	46,10	
					CALLE ANDREA VERROCCHIO
0+108,16		2,32			
0+132,66	24,50	2,31	1,00	56,72	
0+152,66	20,00	2,30	1,00	46,10	
0+172,66	20,00	2,31	1,00	46,10	
0+192,66	20,00	2,30	1,00	46,10	
0+192,66	0,00	2,00	1,00	0,00	
0+204,56	11,90	1,75	1,00	22,31	
0+204,56	0,00	2,30	1,00	0,00	
0+231,76	27,20	2,29	1,00	62,42	
0+231,76	0,00	1,19	1,00	0,00	
0+245,71	13,95	0,97	1,00	15,07	
0+245,71	0,00	2,31	1,00	0,00	
0+264,86	19,15	2,30	1,00	44,14	
0+284,86	20,00	2,28	1,00	45,80	
SUBTOTAL 1				1274,79	

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
9	ACERAS DE H.S. F' C=210KG/CM2 E=7CM SOBRE SUB BASE CLASE 2 COMPACTADA	M2	3 de 14

CÁLCULOS

FIGURAS

ABSCISA (m)	LONGITUD m	ANCHO 1 m	ANCHO 2 m	ÁREA m2	OBSERVACIÓN
Lado Derecho					
-0+002,56	1,51	1,78	0,00	1,34	ÁREA TRIANGULAR
	0,75	1,00	0,00	0,38	ÁREA TRIANGULAR
0+284,66	4,55	2,27	1,74	9,12	ÁREA RECTANGULAR
Lado Izquierdo					
-0+007,70	1,95	2,26	0,00	2,20	ÁREA TRIANGULAR
0+284,86	1,82	2,68	0,00	2,44	ÁREA TRIANGULAR
SUBTOTAL 2				15,48	

DESCUENTOS EN ACERA

ABSCISA (m)	LONGITUD m	CHO/DÍAMET m	CANTIDAD	ÁREA m2	OBSERVACIÓN
Lado Derecho					
	0,70	0,70	-9,00	-4,41	CAJA DOMICILIARIA
	0,70	0,70	-2,00	-0,98	CAJA DE RIEGO
	1,00	1,00	-1,00	-1,00	CAJA DE RIEGO
		0,30	-8,00	-0,57	POSTES
Lado Izquierdo					
	0,70	0,70	-10,00	-4,90	CAJA DOMICILIARIA
SUBTOTAL 3				-11,86	





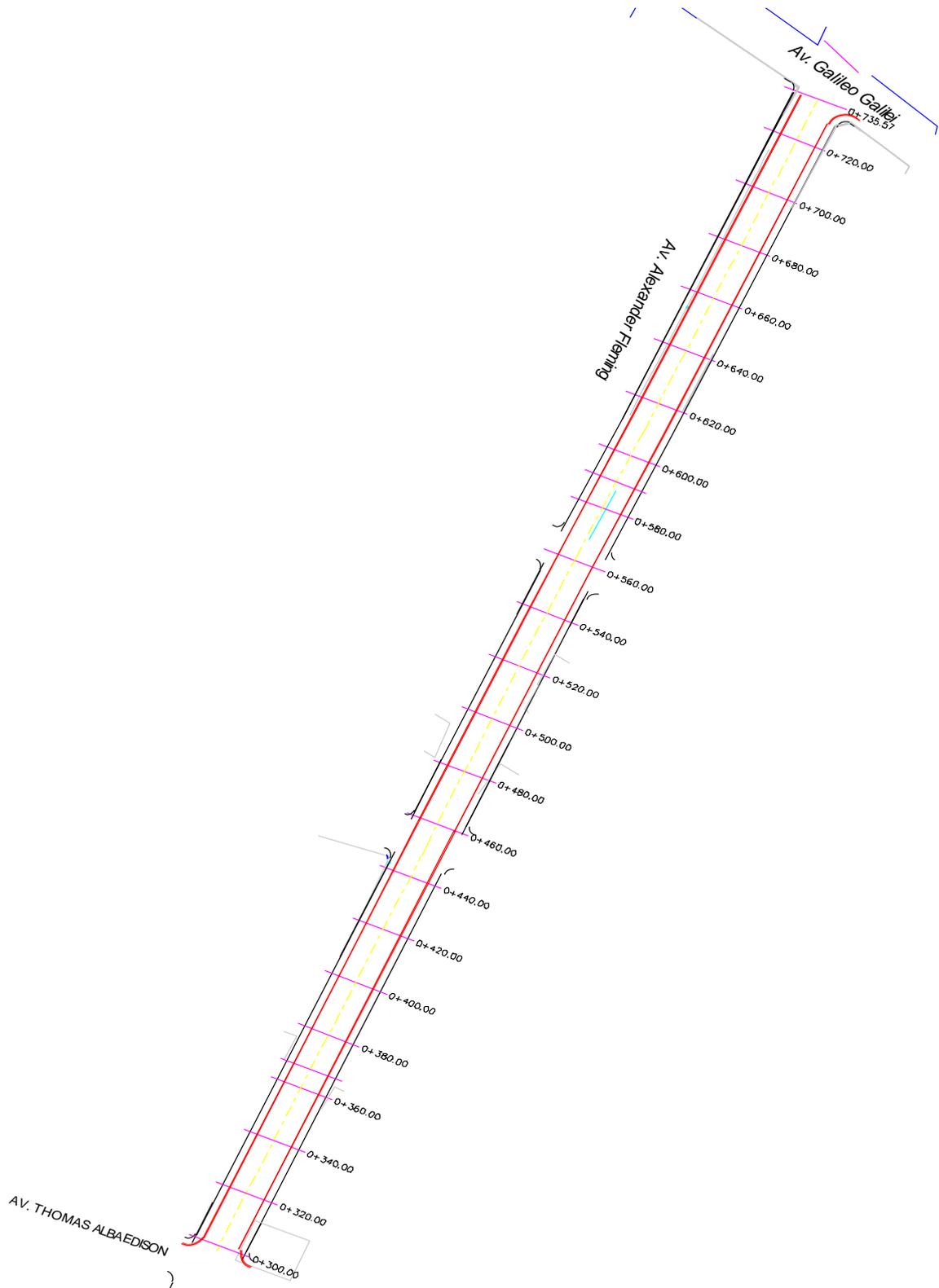
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
9	ACERAS DE H.S. F' C=210KG/CM2 E=7CM SOBRE SUB BASE CLASE 2 COMPACTADA	M2	4 de 14	

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA - CALLE ALEXANDER FLEMING





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
9	ACERAS DE H.S. F' C=210KG/CM2 E=7CM SOBRE SUB BASE CLASE 2 COMPACTADA	M2	5 de 14

CÁLCULOS

$$AREA= L*(A1+A2)/2$$

PARROQUIA PISHILATA - CALLE ALEXANDER FLEMING

ABSCISA (m)	LONGITUD m	ANCHO m	CANTIDAD	ÁREA m2	OBSERVACIÓN
Lado Derecho					
0+296,75		2,16			
0+316,75	20,00	2,27	1,00	44,30	
0+336,75	20,00	2,29	1,00	45,60	
0+356,75	20,00	2,30	1,00	45,90	
0+380,90	24,15	2,30	1,00	55,55	
					PASAJE
0+383,95		2,31			
0+403,95	20,00	2,30	1,00	46,10	
0+423,95	20,00	2,31	1,00	46,10	
0+444,55	20,60	2,29	1,00	47,38	
					CALLE FRANK LLOYD WRIGHT
0+460,40		2,29			
0+473,90	13,50	2,26	1,00	30,71	
0+473,90	0,00	1,23	1,00	0,00	
0+482,90	9,00	2,25	1,00	15,66	
0+482,90	0,00	2,26	1,00	0,00	
0+505,00	22,10	2,33	1,00	50,72	
0+505,00	0,00	1,80	1,00	0,00	
0+515,90	10,90	1,85	1,00	19,89	
0+515,90	0,00	1,54	1,00	0,00	
0+527,40	11,50	1,98	1,00	20,24	
0+527,40	0,00	2,28	1,00	0,00	
0+551,50	24,10	2,30	1,00	55,19	
					CALLE OSCAR NIEMEYER
0+564,70		2,29			
0+584,70	20,00	2,29	1,00	45,80	
0+604,70	20,00	2,30	1,00	45,90	
0+620,00	15,30	2,21	1,00	34,50	
0+620,00	0,00	2,03	1,00	0,00	
0+642,95	22,95	1,97	1,00	45,90	
0+642,95	0,00	2,27	1,00	0,00	
0+662,95	20,00	2,26	1,00	45,30	
0+682,95	20,00	2,30	1,00	45,60	
0+702,95	20,00	2,14	1,00	44,40	
0+730,25	27,30	2,28	1,00	60,33	
					CALLE GALILEO GALILEI
Lado Izquierdo					
0+296,42		2,23			
0+322,55	26,13	2,28	1,00	58,92	
0+342,55	20,00	2,32	1,00	46,00	
0+362,55	20,00	2,30	1,00	46,20	
0+382,55	20,00	2,29	1,00	45,90	
0+402,55	20,00	2,32	1,00	46,10	
0+422,55	20,00	2,27	1,00	45,90	
0+442,55	20,00	2,30	1,00	45,70	
					CALLE FRANK LLOYD WRIGHT
0+460,50		2,28			
0+472,00	11,50	2,27	1,00	26,16	
0+492,00	20,00	2,31	1,00	45,80	
0+512,00	20,00	2,32	1,00	46,30	
0+532,00	20,00	2,31	1,00	46,30	
0+552,00	20,00	2,29	1,00	46,00	
					CALLE OSCAR NIEMEYER



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
9	ACERAS DE H.S. F´C=210KG/CM2 E=7CM SOBRE SUB BASE CLASE 2 COMPACTADA	M2	6 de 14

CÁLCULOS

$$\text{ÁREA} = L \cdot (A1 + A2) / 2$$

PARROQUIA PISHILATA - CALLE ALEXANDER FLEMING

ABSCISA (m)	LONGITUD m	ANCHO m	CANTIDAD	ÁREA m2	OBSERVACIÓN
Lado Izquierdo					
0+565,30		2,32			
0+592,05	26,75	2,33	1,00	62,19	
0+612,05	20,00	2,21	1,00	45,40	
0+632,05	20,00	2,31	1,00	45,20	
0+652,05	20,00	2,40	1,00	47,10	
0+672,05	20,00	2,41	1,00	48,10	
0+692,05	20,00	2,41	1,00	48,20	
0+712,05	20,00	2,40	1,00	48,10	
0+732,05	20,00	1,71	1,00	41,10	
0+732,05	0,00	1,60	1,00	0,00	
0+736,75	4,70	1,08	1,00	6,30	
SUBTOTAL 4				1828,04	CALLE GALILEO GALILEI

FIGURAS

ABSCISA (m)	LONGITUD m	ANCHO 1 m	ANCHO 2 m	ÁREA m2	OBSERVACIÓN
Lado Derecho					
0+296,75	0,76	1,63	1,63	1,24	ÁREA RECTANGULAR
0+296,75	2,16	2,16	0,00	2,33	ÁREA TRIANGULAR
Lado Izquierdo					
0+296,42	1,80	4,44	4,44	7,99	ÁREA RECTANGULAR
SUBTOTAL 5				11,56	

DESCUENTOS EN ACERA

ABSCISA (m)	LONGITUD m	CHO/DÍAMET m	CANTIDAD	ÁREA m2	OBSERVACIÓN
Lado Derecho					
	0,70	0,70	-13,00	-6,37	CAJA DOMICILIARIA
	0,70	0,70	-1,00	-0,49	CAJA ELÉCTRICA
	0,70	0,70	-5,00	-2,45	CAJA DE RIEGO
	1,00	1,00	-5,00	-5,00	CAJA DE RIEGO
		0,30	-10,00	-0,71	POSTES
Lado Izquierdo					
	0,70	0,70	-13,00	-6,37	CAJA DOMICILIARIA
	0,70	0,70	-2,00	-0,98	CAJA DOMICILIARIA
		0,30	-2,00	-0,14	POSTES
SUBTOTAL 6				-22,51	

SUBTOTAL 1	1274,79	m2
SUBTOTAL 2	15,48	m2
SUBTOTAL 3	-11,86	m2
SUBTOTAL 4	1828,04	m2
SUBTOTAL 5	11,56	m2
SUBTOTAL 6	-22,51	m2
TOTAL EJECUTADO CALLE A. FLEMING	3095,50	m2
TOTAL CALLE A. FLEMING PLANILLA 10	-3050,56	m2
TOTAL CALLE A. FLEMING PLANILLA 11	44,94	m2



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
9	ACERAS DE H.S. F' C=210KG/CM2 E=7CM SOBRE SUB BASE CLASE 2 COMPACTADA	M2	7 de 14	

ANEXO FOTOGRÁFICO





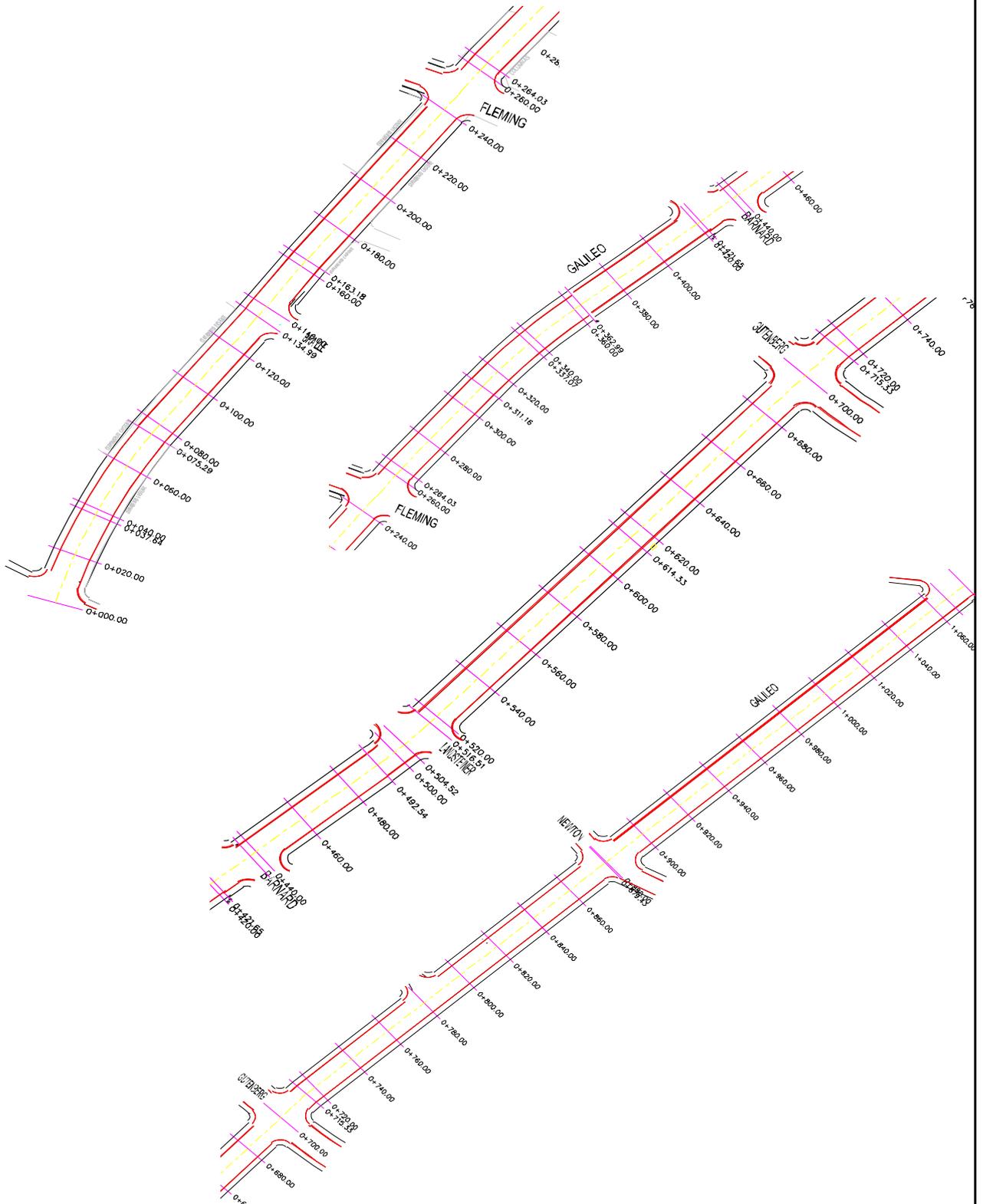
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
RUBRO	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
9	ACERAS DE H.S. F' C=210KG/CM2 E=7CM SOBRE SUB BASE CLASE 2 COMPACTADA	UNIDAD	HOJA
		M2	8 de 14

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA - CALLE GALILEO GALILEI





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
9	ACERAS DE H.S. F' C=210KG/CM2 E=7CM SOBRE SUB BASE CLASE 2 COMPACTADA	M2	9 de 14	

CÁLCULOS

$$\text{ÁREA} = L * (A1 + A2) / 2$$

PARROQUIA PISHILATA - CALLE GALILEO GALILEI

ABSCISA (m)	LONGITUD m	ANCHO m	CANTIDAD	ÁREA m2	OBSERVACIÓN
Lado Derecho					
1+078,40		2,38			
1+066,80	11,60	2,29	1,00	27,09	
1+046,80	20,00	2,30	1,00	45,90	
1+026,80	20,00	2,24	1,00	45,40	
1+006,80	20,00	2,29	1,00	45,30	
0+986,80	20,00	2,29	1,00	45,80	
0+966,80	20,00	2,32	1,00	46,10	
0+946,80	20,00	2,30	1,00	46,20	
0+926,80	20,00	2,30	1,00	46,00	
0+906,80	20,00	2,31	1,00	46,10	
0+886,80	20,00	2,31	1,00	46,20	
					CALLE NEWTON
0+875,45		2,27			
0+862,15	13,30	2,34	1,00	30,66	
0+842,15	20,00	2,30	1,00	46,40	
0+822,15	20,00	2,27	1,00	45,70	
0+802,15	20,00	2,27	1,00	45,40	
0+802,15	0,00	2,18	1,00	0,00	
0+788,30	13,85	2,13	1,00	29,85	
0+768,30	20,00	2,18	1,00	43,10	
0+748,30	20,00	2,30	1,00	44,80	
0+748,30	0,00	2,55	1,00	0,00	
0+730,60	17,70	2,81	1,00	47,44	
0+730,60	0,00	2,29	1,00	0,00	
0+716,90	13,70	2,26	1,00	31,17	
0+716,90	0,00	2,09	1,00	0,00	
0+711,00	5,90	2,39	1,00	13,22	
					CALLE GUTENBERG
0+685,00		2,32			
0+661,45	23,55	2,34	1,00	54,87	
0+641,45	20,00	2,30	1,00	46,40	
0+621,45	20,00	2,30	1,00	46,00	
0+601,45	20,00	2,35	1,00	46,50	
0+581,45	20,00	2,30	1,00	46,50	
0+561,45	20,00	2,30	1,00	46,00	
0+541,45	20,00	2,32	1,00	46,20	
0+521,45	20,00	2,29	1,00	46,10	
					CALLE LANDSTEINER
0+509,50		2,27			
0+499,55	9,95	3,06	1,00	26,52	
0+499,55	0,00	2,38	1,00	0,00	
0+478,55	21,00	2,37	1,00	49,88	
0+458,55	20,00	2,32	1,00	46,90	
0+458,55	0,00	1,81	1,00	0,00	
0+444,05	14,50	2,38	1,00	30,38	
					CALLE BARNARD



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
9	ACERAS DE H.S. F´C=210KG/CM2 E=7CM SOBRE SUB BASE CLASE 2 COMPACTADA	M2	10 de 14

CÁLCULOS

$$\text{ÁREA} = L * (A1 + A2) / 2$$

PARROQUIA PISHILATA - CALLE GALILEO GALILEI

ABSCISA (m)	LONGITUD m	ANCHO m	CANTIDAD	ÁREA m2	OBSERVACIÓN
Lado Derecho					
					CALLE BARNARD
0+429,90		2,35			
0+403,70	26,20	2,32	1,00	61,18	
0+383,70	20,00	2,29	1,00	46,10	
0+363,70	20,00	2,33	1,00	46,20	
0+343,70	20,00	2,31	1,00	46,40	
0+323,70	20,00	2,30	1,00	46,10	
0+303,70	20,00	2,31	1,00	46,10	
0+283,70	20,00	2,30	1,00	46,10	
0+263,70	20,00	2,20	1,00	45,00	
0+258,50	5,20	2,39	1,00	11,93	
					CALLE ALEXANDER FLEMING
0+243,65		1,67			
0+226,95	16,70	2,17	1,00	32,06	
0+206,95	20,00	2,12	1,00	42,90	
0+186,95	20,00	2,05	1,00	41,70	
0+177,20	9,75	1,90	1,00	19,26	
0+166,95	10,25	1,90	1,00	19,48	
0+163,00	3,95	1,86	1,00	7,43	
0+163,00	0,00	2,35	1,00	0,00	
0+146,95	16,05	2,35	1,00	37,72	
					CALLE BRAILLE
0+133,00		2,32			
0+123,10	9,90	2,30	1,00	22,87	
0+103,10	20,00	2,30	1,00	46,00	
0+083,10	20,00	2,30	1,00	46,00	
0+074,00	9,10	2,26	1,00	20,75	
0+074,00	0,00	2,09	1,00	0,00	
0+063,10	10,90	2,32	1,00	24,03	
0+043,10	20,00	2,06	1,00	43,80	
0+023,10	20,00	2,10	1,00	41,60	
0+013,10	10,00	2,45	1,00	22,75	
0+008,10	5,00	2,57	1,00	12,55	
0+003,10	5,00	2,23	1,00	12,00	
					CALLE GALO VELA
0+739,25		3,00			
0+732,25	7,00	3,00	1,00	21,00	INGRESO POLICIA
Lado Izquierdo					
1+068,93		2,36			
1+052,03	16,90	2,30	1,00	39,38	
1+032,03	20,00	2,30	1,00	46,00	
1+012,03	20,00	2,27	1,00	45,70	
0+992,03	20,00	2,28	1,00	45,50	
0+972,03	20,00	2,23	1,00	45,10	
0+952,03	20,00	2,30	1,00	45,30	
0+952,03	0,00	2,40	1,00	0,00	
0+924,25	27,78	2,29	1,00	65,14	
0+904,25	20,00	2,28	1,00	45,70	
0+884,25	20,00	2,30	1,00	45,80	
					CALLE NEWTON



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
9	ACERAS DE H.S. F' C=210KG/CM2 E=7CM SOBRE SUB BASE CLASE 2 COMPACTADA	M2	11 de 14	

CÁLCULOS

$$\text{ÁREA} = L * (A1 + A2) / 2$$

PARROQUIA PISHILATA - CALLE GALILEO GALILEI

ABSCISA (m)	LONGITUD m	ANCHO m	CANTIDAD	ÁREA m2	OBSERVACIÓN
Lado izquierdo					
CALLE NEWTON					
0+867,33		2,32			
0+852,73	14,60	2,33	1,00	33,95	
0+834,13	18,60	2,24	1,00	42,50	
0+834,13	0,00	2,34	1,00	0,00	
0+832,73	1,40	2,34	1,00	3,28	
0+827,23	5,50	2,36	1,00	12,93	
0+827,23	0,00	2,12	1,00	0,00	
0+812,73	14,50	2,02	1,00	30,02	
0+812,73	0,00	2,21	1,00	0,00	
0+785,63	27,10	2,30	1,00	61,11	
CALLE CAVENDISH					
0+772,00		2,32			
0+752,00	20,00	2,35	1,00	46,70	
0+732,00	20,00	2,30	1,00	46,50	
0+712,00	20,00	2,29	1,00	45,90	
CALLE GUTEMBERG					
0+689,90		2,40			
0+676,20	13,70	2,36	1,00	32,61	
0+656,20	20,00	2,32	1,00	46,80	
0+636,20	20,00	2,31	1,00	46,30	
0+616,20	20,00	2,29	1,00	46,00	
0+596,20	20,00	2,32	1,00	46,10	
0+576,20	20,00	2,28	1,00	46,00	
0+556,20	20,00	2,28	1,00	45,60	
0+536,20	20,00	2,28	1,00	45,60	
0+516,20	20,00	2,29	1,00	45,70	
CALLE LANDSTEINER					
0+501,90		2,31			
0+477,60	24,30	2,35	1,00	56,62	
0+457,60	20,00	2,33	1,00	46,80	
0+437,60	20,00	2,33	1,00	46,60	
CALLE BARNARD					
0+417,90		2,30			
0+392,90	25,00	2,29	1,00	57,38	
0+372,90	20,00	2,26	1,00	45,50	
0+352,90	20,00	2,31	1,00	45,70	
0+332,90	20,00	2,38	1,00	46,90	
0+312,90	20,00	2,28	1,00	46,60	
0+292,90	20,00	2,33	1,00	46,10	
0+272,90	20,00	2,32	1,00	46,50	
0+258,05	14,85	2,29	1,00	34,23	
0+252,90	5,15	2,32	1,00	11,87	
CALLE ALEXANDER FLEMING					



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
9	ACERAS DE H.S. F' C=210KG/CM2 E=7CM SOBRE SUB BASE CLASE 2 COMPACTADA	M2	12 de 14

CÁLCULOS

$$\text{ÁREA} = L * (A1 + A2) / 2$$

PARROQUIA PISHILATA - CALLE GALILEO GALILEI

ABSCISA (m)	LONGITUD m	ANCHO m	CANTIDAD	ÁREA m2	OBSERVACIÓN
Lado Izquierdo					
					CALLE ALEXANDER FLEMING
0+235,00		1,90			
0+215,00	20,00	1,80	1,00	37,00	
0+195,00	20,00	2,35	1,00	41,50	
0+175,00	20,00	2,31	1,00	46,60	
0+155,00	20,00	2,38	1,00	46,90	
0+135,00	20,00	2,35	1,00	47,30	
0+115,00	20,00	2,32	1,00	46,70	
0+095,00	20,00	2,27	1,00	45,90	
0+075,00	20,00	1,90	1,00	41,70	
0+055,00	20,00	2,30	1,00	42,00	
0+035,00	20,00	2,31	1,00	46,10	
0+015,00	20,00	2,30	1,00	46,10	
0+004,60	10,40	2,50	1,00	24,96	
0+001,00	3,60	2,30	1,00	8,64	
					CALLE GALO VELA
SUBTOTAL 1				4458,51	

FIGURAS

ABSCISA (m)	LONGITUD 1 m	LONGITUD 2 m	CHO/DÍAMET m	CANTIDAD	ÁREA m2	OBSERVACIÓN
Lado Izquierdo						
0+235,00	1,00	0,00	1,70	1,00	0,85	ÁREA TRIANGULAR
0+235,00	1,90	0,55	1,30	1,00	1,59	ÁREA TRAPEZOIDAL
0+772,00	2,32	2,32	2,65	1,00	6,15	ÁREA TRAPEZOIDAL
0+772,00	2,05	2,05	3,40	1,00	6,97	ÁREA TRAPEZOIDAL
0+772,00	1,93	0,00	1,60	1,00	1,54	ÁREA TRIANGULAR
1+068,93	2,26	2,20	9,80	1,00	21,85	ÁREA TRAPEZOIDAL
SUBTOTAL 2					38,95	

DESCUENTOS EN ACERA

ABSCISA (m)	LONGITUD m	CHO/DÍAMET m	CANTIDAD	ÁREA m2	OBSERVACIÓN
Lado Derecho					
	0,70	0,70	-46,00	-22,54	CAJA DOMICILIARIA
		0,60	-1,00	-0,28	POZO
	0,70	0,70	-23,00	-11,27	CAJA DE RIEGO
	1,00	1,00	-12,00	-12,00	CAJA DE RIEGO
		0,30	-31,00	-2,19	POSTES
	1,50	1,45	-1,00	-2,18	CAJA CNT
Lado Izquierdo					
	0,70	0,70	-31,00	-15,19	CAJA DOMICILIARIA
		0,30	-7,00	-0,49	POSTES
	0,70	0,70	-9,00	-4,41	CAJA DE RIEGO
	1,00	1,00	-10,00	-10,00	CAJA DE RIEGO
SUBTOTAL 3				-80,55	



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
9	ACERAS DE H.S. F' C=210KG/CM2 E=7CM SOBRE SUB BASE CLASE 2 COMPACTADA	M2	13 de 14

CÁLCULOS

SUBTOTAL 1	4458,51	m2
SUBTOTAL 2	38,95	m2
SUBTOTAL 3	-80,55	m2
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI	4416,91	m2
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI PLANILLA 10	-4367,60	m2
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI	49,31	m2

TOTAL EJECUTADO CALLE A. FLEMING	44,94	m2
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI	49,31	m2
TOTAL EJECUTADO	94,25	m2

ANEXO FOTOGRÁFICO



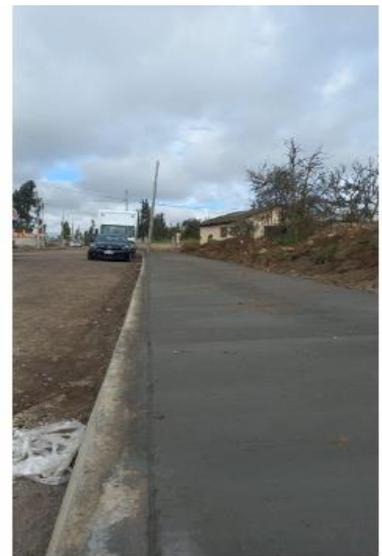


ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
9	ACERAS DE H.S. F' C=210KG/CM2 E=7CM SOBRE SUB BASE CLASE 2 COMPACTADA	M2	14 de 14	

ANEXO FOTOGRÁFICO





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

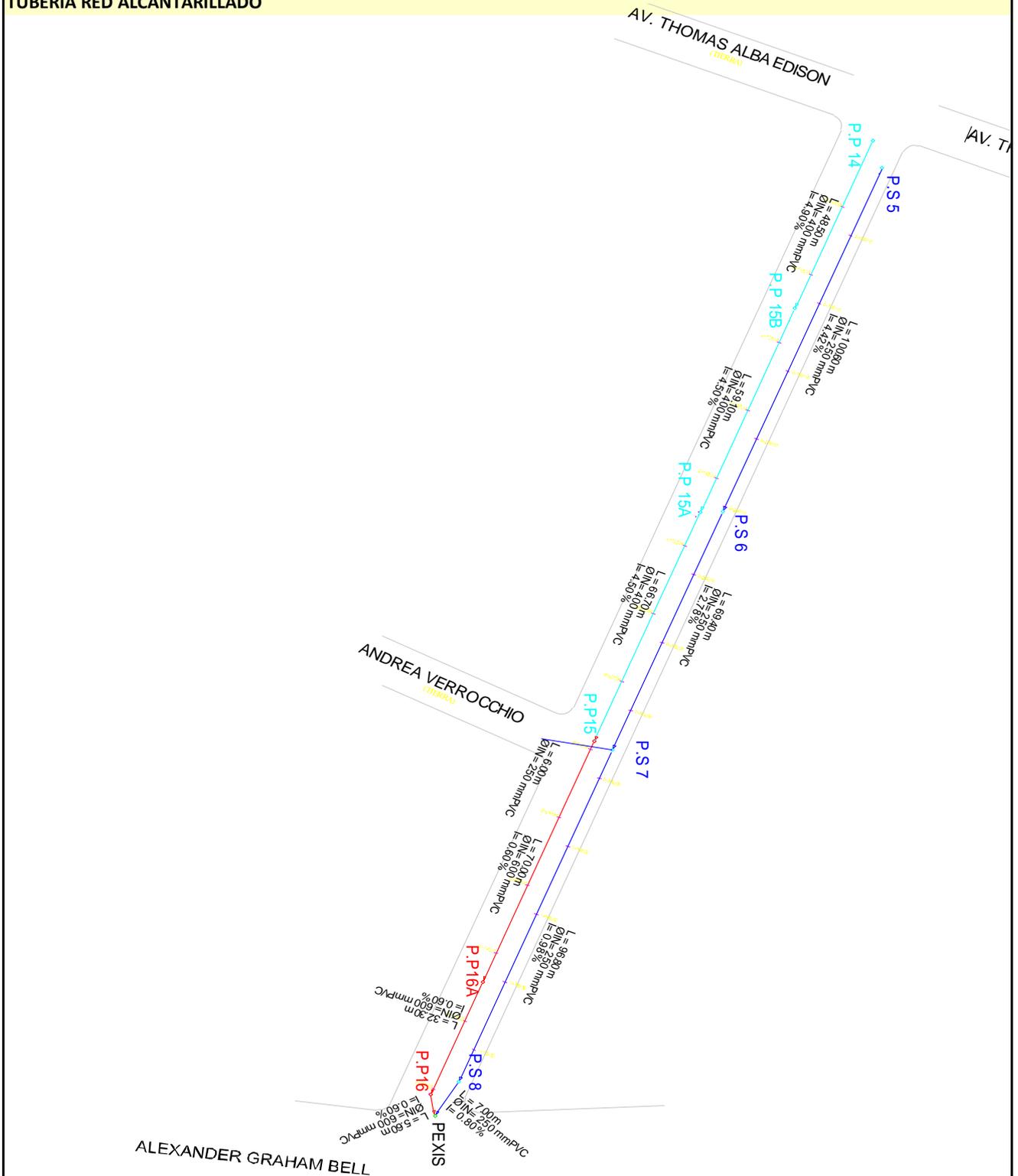
PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
15	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO Di=250MM	UNIDAD	M	HOJA
				1 de 9

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING

TUBERÍA RED ALCANTARILLADO





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
15	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO Di=250MM	M	3 de 9	

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING

DESCRIPCIÓN	ABSCISAS	LONGITUD (m)	TOTAL	UNIDAD
Red de alcantarillado sanitario				
Pexis	0+737,34			m
PS8	0+729,44	7,00	7,00	m
PS7	0+631,74	96,80	96,80	m
PS6	0+561,44	69,40	69,40	m
PS5	0+459,94	100,60	100,60	m
Pexis	0+436,42			m
PS4	0+431,32	4,20	4,20	m
PS3	0+281,82	148,60	148,60	m
PS2A	0+239,32	41,60	41,60	m
PS2	0+176,12	62,30	62,30	m
PS1A	0+028,72	146,50	146,50	m
PS1	0+004,32	23,50	23,50	m
Guías				
Guía				m
PS7	0+631,74	6,00	6,00	m
PS3A				m
PS3	0+281,82	13,00	13,00	m
Psex				m
PS2A	0+239,32	6,70	6,70	m
Guía				m
PS2	0+176,12	11,30	11,30	m
TOTAL TUBERÍA ALCANTARILLADO ALEXANDER FLEMING			737,50	m

TOTAL TUBERÍA ALCANTARILLADO ALEXANDER FLEMING	737,50	m
TOTAL EJECUTADO ALEXANDER FLEMING	737,50	m
TOTAL PLANILLA 10	-735,90	m
TOTAL EJECUTADO ALEXANDER FLEMING	1,60	m





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

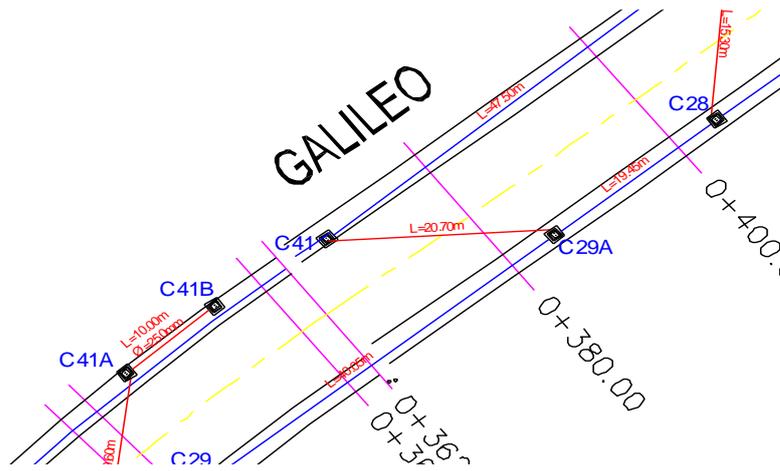
PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
15	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO Di=250MM	M	4 de 9	

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

TUBERÍA AGUA DE RIEGO



DESCRIPCIÓN	ABSCISAS	LONGITUD (m)	TOTAL	UNIDAD
CALLE GALILEO GALILEI				
Red de agua de riego				
C41A	0+344,90			
C41B	0+355,30	10,00	10,00	m
TOTAL TUBERÍA DE RIEGO GALILEO GALILEI			10,00	m



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

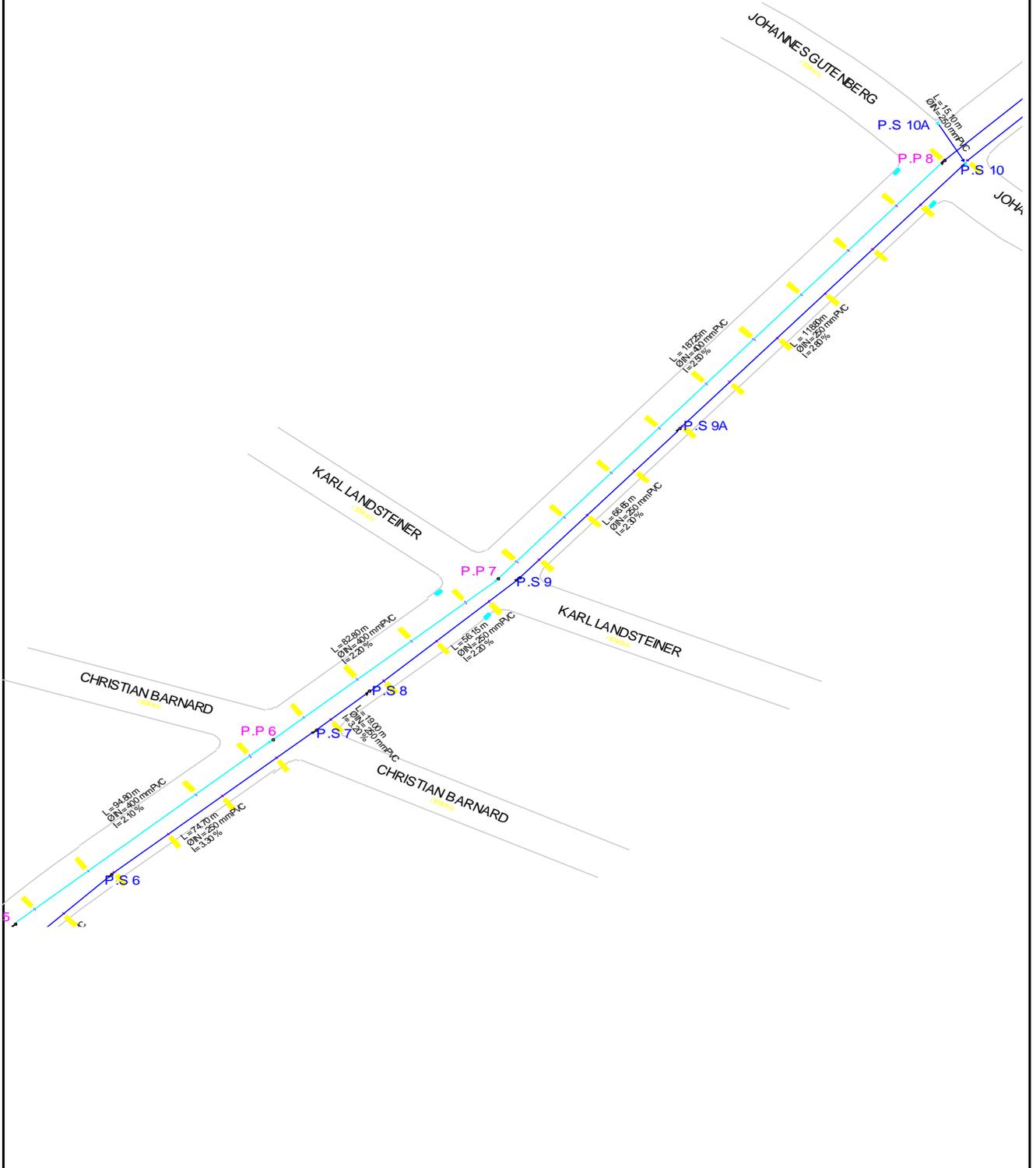
PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
15	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO Di=250MM	UNIDAD	M	HOJA
				6 de 9

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

TUBERÍA RED ALCANTARILLADO





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

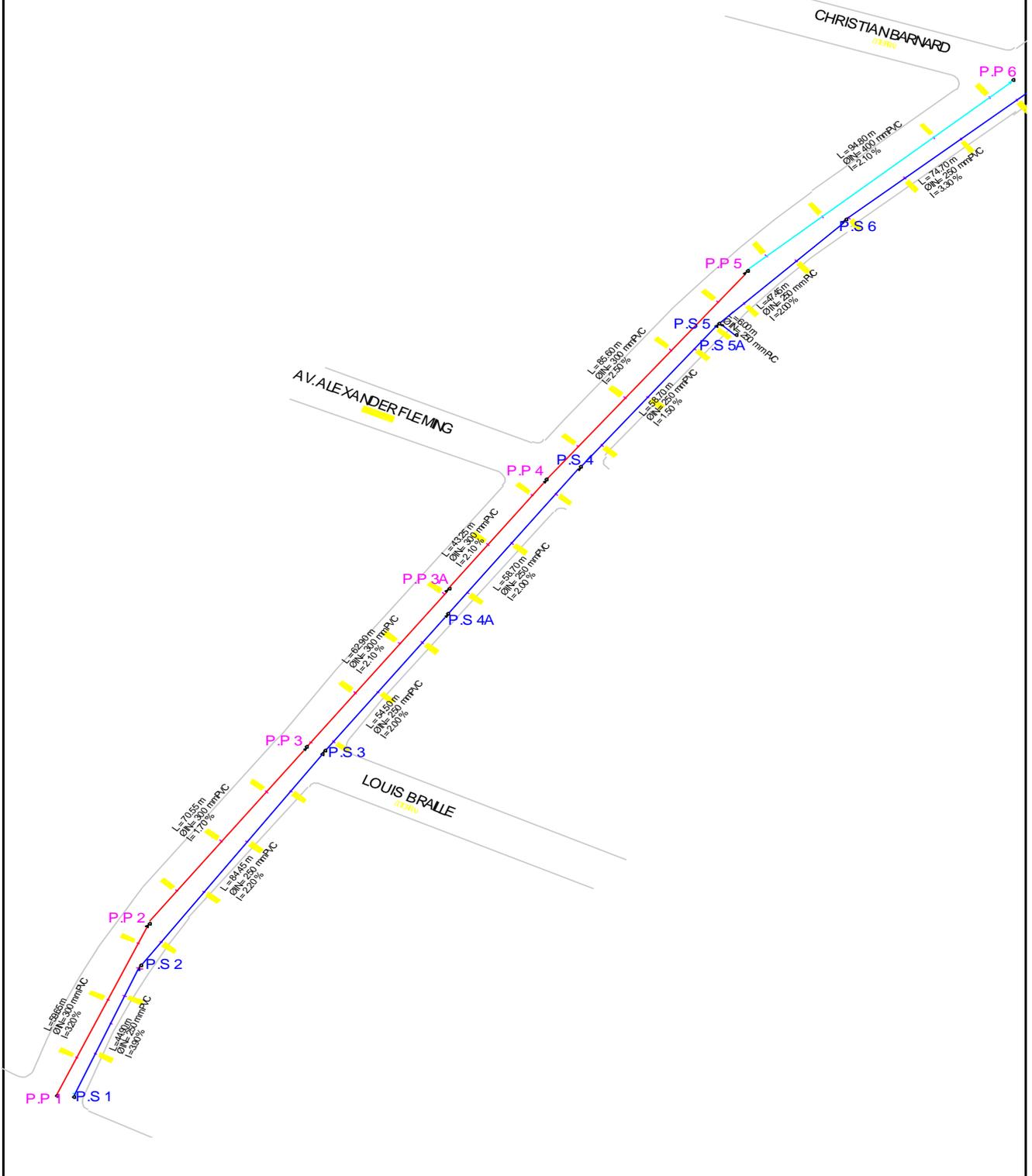
PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
15	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO Di=250MM	UNIDAD	M	HOJA
				7 de 9

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

TUBERÍA RED ALCANTARILLADO





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
15	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO Di=250MM	M	8 de 9	

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

TUBERÍA RED ALCANTARILLADO

DESCRIPCIÓN	ABSCISAS	LONGITUD (m)	TOTAL	UNIDAD
CALLE GALILEO GALILEI				
Red de alcantarillado sanitario				
Ps existente	1+083,03			m
PS16	1+076,43	5,70	5,70	m
PS15	1+048,23	27,30	27,30	m
PS14	0+940,53	106,80	106,80	m
PS13	0+879,98	59,65	59,65	m
PS12	0+812,48	66,60	66,60	m
PS11	0+782,58	29,00	29,00	m
PS10	0+698,93	82,75	82,75	m
PS9A	0+579,23	118,80	118,80	m
PS9	0+511,68	66,65	66,65	m
PS8	0+454,63	56,15	56,15	m
PS7	0+434,73	19,00	19,00	m
PS6	0+359,13	74,70	74,70	m
PS5	0+310,78	47,45	47,45	m
PS4	0+251,18	58,70	58,70	m
PS4A	0+191,58	58,70	58,70	m
PS3	0+136,18	54,50	54,50	m
PS2	0+050,83	84,45	84,45	m
PS1	0+005,03	44,90	44,90	m
GUÍAS				
PS14A				
PS14	0+940,53	11,80	11,80	m
PS13A				
PS13	0+879,98	13,10	13,10	m
PS10A				
PS10	0+698,93	15,10	15,10	m
PS5A				
PS5	0+310,78	6,00	6,00	m
TOTAL TUBERÍA ALCANTARILLADO GALILEO GALILEI			1107,80	m

TOTAL TUBERÍA DE RIEGO GALILEO GALILEI	10,00	m
TOTAL TUBERÍA ALCANTARILLADO GALILEO GALILEI	1107,80	m
TOTAL EJECUTADO GALILEO GALILEI	1117,80	m
TOTAL PLANILLA 10	-1118,50	m
TOTAL EJECUTADO GALILEO GALILEI	-0,70	m

TOTAL EJECUTADO ALEXANDER FLEMING	1,60	m
TOTAL EJECUTADO GALILEO GALILEI	-0,70	m
TOTAL EJECUTADO	0,90	m



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
15	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO Di=250MM	M	9 de 9	

ANEXO FOTOGRAFICO





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

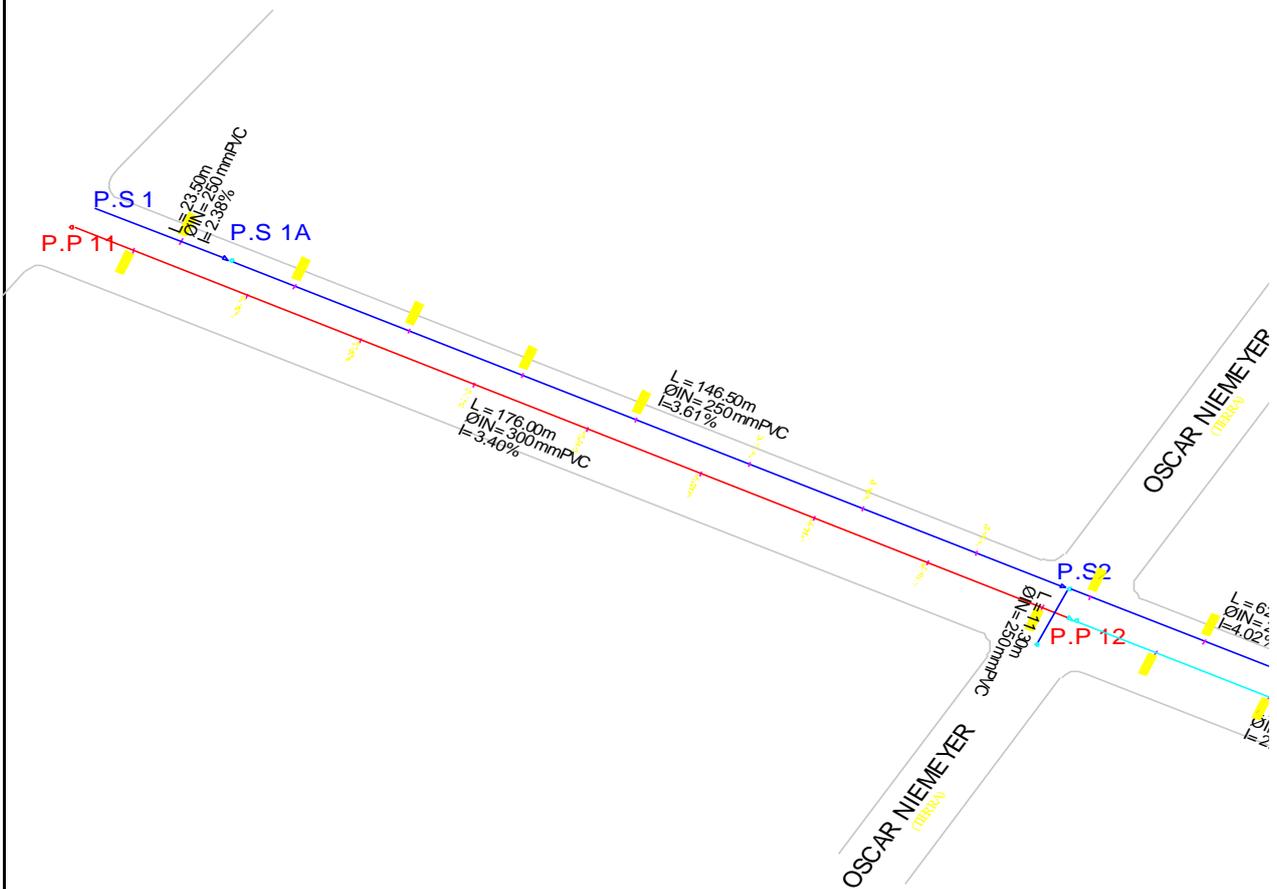
PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
16	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO Di=300MM	UNIDAD	M	HOJA
				1 de 4

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING

TUBERIA RED ALCANTARILLADO PLUVIAL



DESCRIPCIÓN	ABSCISAS	LONGITUD (m)	TOTAL	UNIDAD
CALLE ALEXANDER FLEMING				
Red de alcantarillado pluvial				
PP12	0+185,94			m
PP11	0+009,04	176,00	176,00	m
TOTAL TUBERÍA DE RIEGO ALEXANDER FLEMING			176,00	m

TOTAL TUBERÍA DE RIEGO ALEXANDER FLEMING	176,00	m
TOTAL EJECUTADO ALEXANDER FLEMING	176,00	m
TOTAL PLANILLA 10	-176,50	m
TOTAL EJECUTADO ALEXANDER FLEMING	-0,50	m



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

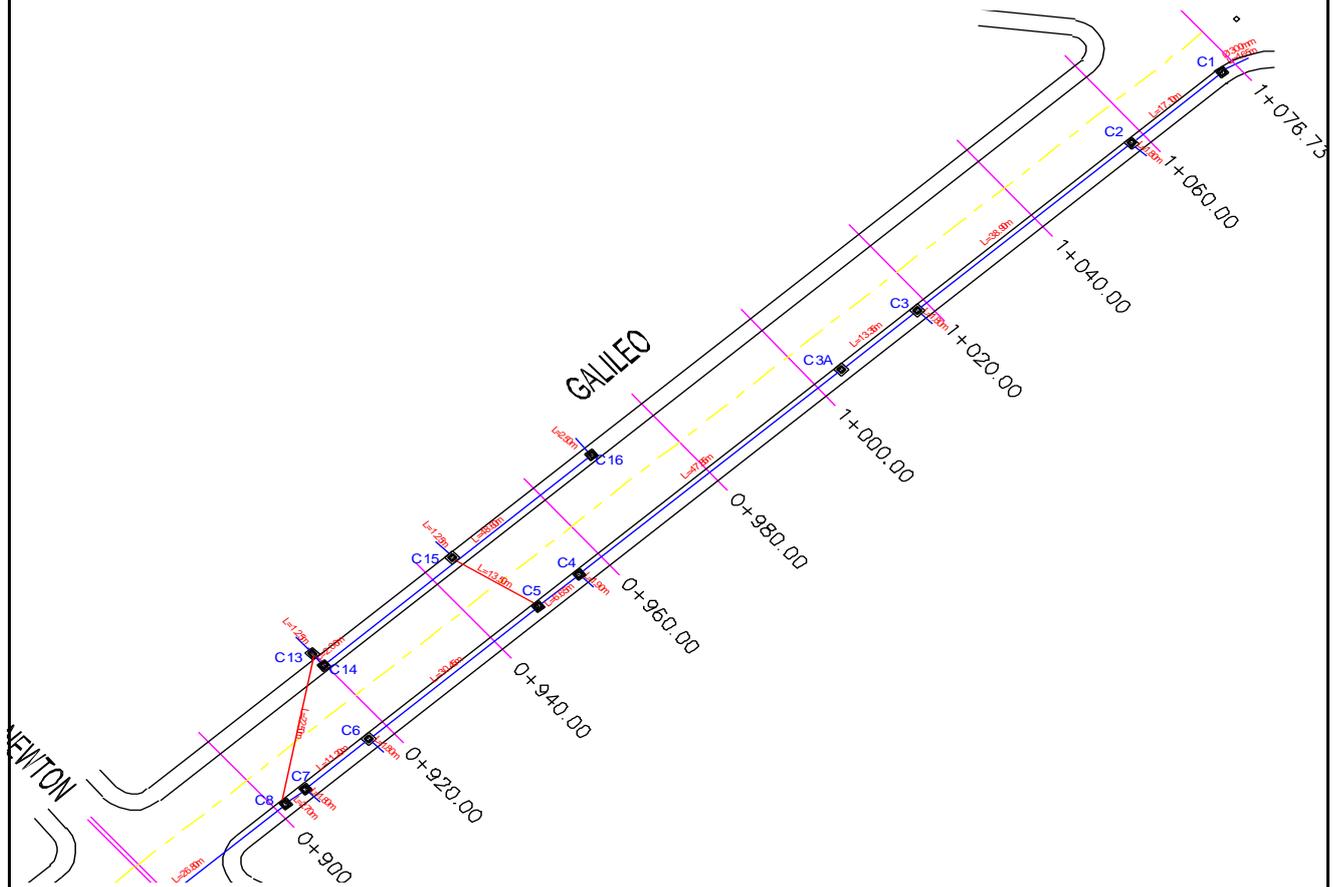
PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
16	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO Di=300MM	UNIDAD	M	HOJA
				2 de 4

ANEXOS GRÁFICOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

TUBERIA AGUA DE RIEGO



DESCRIPCIÓN	ABSCISAS	LONGITUD (m)	OBSERVACIONES
CALLE GALILEO GALILEI			
Red de agua de riego			
Lado derecho			
EMPATE	1+078,75		CALLE BENJAMIN F.
C1	1+074,40	4,65	
TOTAL TUBERÍA DE RIEGO GALILEO GALILEI		4,65	m



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

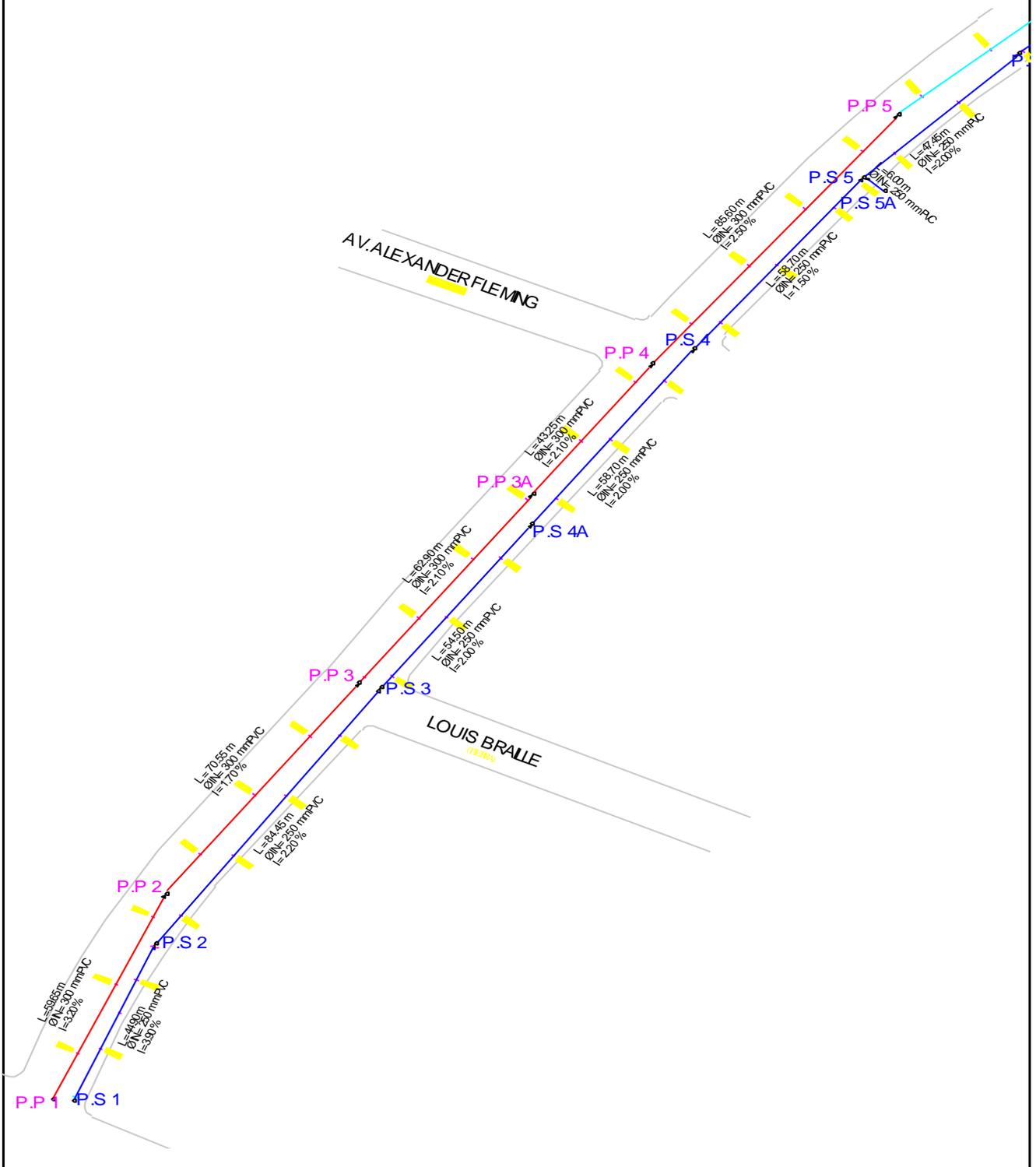
PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
16	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO Di=300MM	UNIDAD	M	HOJA
				3 de 4

ANEXOS GRÁFICOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

TUBERIA RED ALCANTARILLADO PLUVIAL



**ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA****PLANILLA No.11**

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
16	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO Di=300MM	M	4 de 4	

CÁLCULOS**PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI****TUBERIA RED ALCANTARILLADO PLUVIAL**

DESCRIPCIÓN	ABSCISAS	LONGITUD (m)	TOTAL	UNIDAD
CALLE GALILEO GALILEI				
Red de alcantarillado pluvial				
PP5	0+332,83			m
PP4	0+246,33	85,60	85,60	m
PP3A	0+202,18	43,25	43,25	m
PP3	0+138,38	62,90	62,90	m
PP2	0+066,93	70,55	70,55	m
PP1	0+006,38	59,65	59,65	m
TOTAL TUBERÍA RED ALCANTARILLADO GALILEO GALILEI			321,95	m

TOTAL TUBERÍA DE RIEGO GALILEO GALILEI	4,65	m
TOTAL TUBERÍA RED ALCANTARILLADO GALILEO GALILEI	321,95	m
TOTAL EJECUTADO GALILEO GALILEI	326,60	m
TOTAL PLANILLA 10	-324,10	m
TOTAL EJECUTADO GALILEO GALILEI	2,50	m

TOTAL EJECUTADO ALEXANDER FLEMING	-0,50	m
TOTAL EJECUTADO GALILEO GALILEI	2,50	m
TOTAL EJECUTADO	2,00	m





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

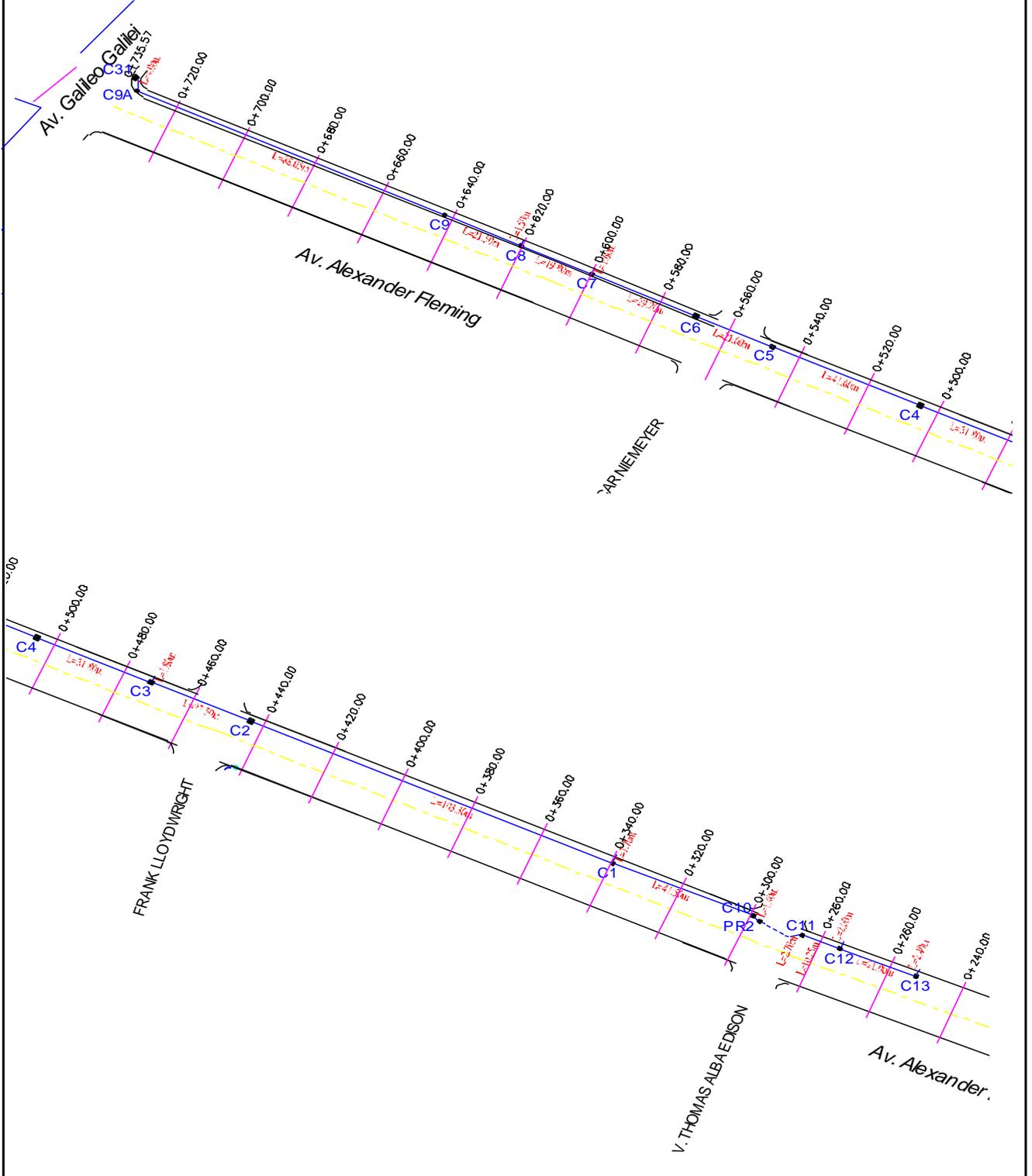
PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
17	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO Di=400MM	UNIDAD	M	HOJA
				1 de 14

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING

TUBERIA AGUA DE RIEGO



**ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA****PLANILLA No.11**

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
17	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO Di=400MM	M	2 de 14

CÁLCULOS**PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING**

DESCRIPCIÓN	ABSCISAS	LONGITUD (m)	OBSERVACIONES
CALLE ALEXANDER FLEMING			
Red de agua de riego			
C31	0+736,70		CALLE GALILEO GALILEI
C9A	0+731,40	4,00	
C9	0+642,60	88,05	
C8	0+620,40	21,50	
C7	0+600,00	19,80	
C6	0+569,80	29,20	
C5	0+547,70	21,00	
C4	0+505,15	41,60	
C3	0+472,30	31,80	
C2	0+443,60	27,50	
C1	0+339,50	103,30	
C10	0+297,45	41,50	
PR2	0+295,75	1,40	CALLE THOMAS EDISON
EMPATE			
	0+287,70		CALLE THOMAS EDISON
C11	0+285,00	2,70	
C12	0+274,30	10,25	
C13	0+252,70	21,00	
Guías			
C8	0+620,40	1,50	
C7	0+600,00	1,60	
C3	0+472,30	1,80	
C1	0+339,50	1,70	
C12	0+274,30	2,00	
C13	0+252,70	2,40	
TOTAL TUBERÍA DE RIEGO ALEXANDER FLEMING		475,60	



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

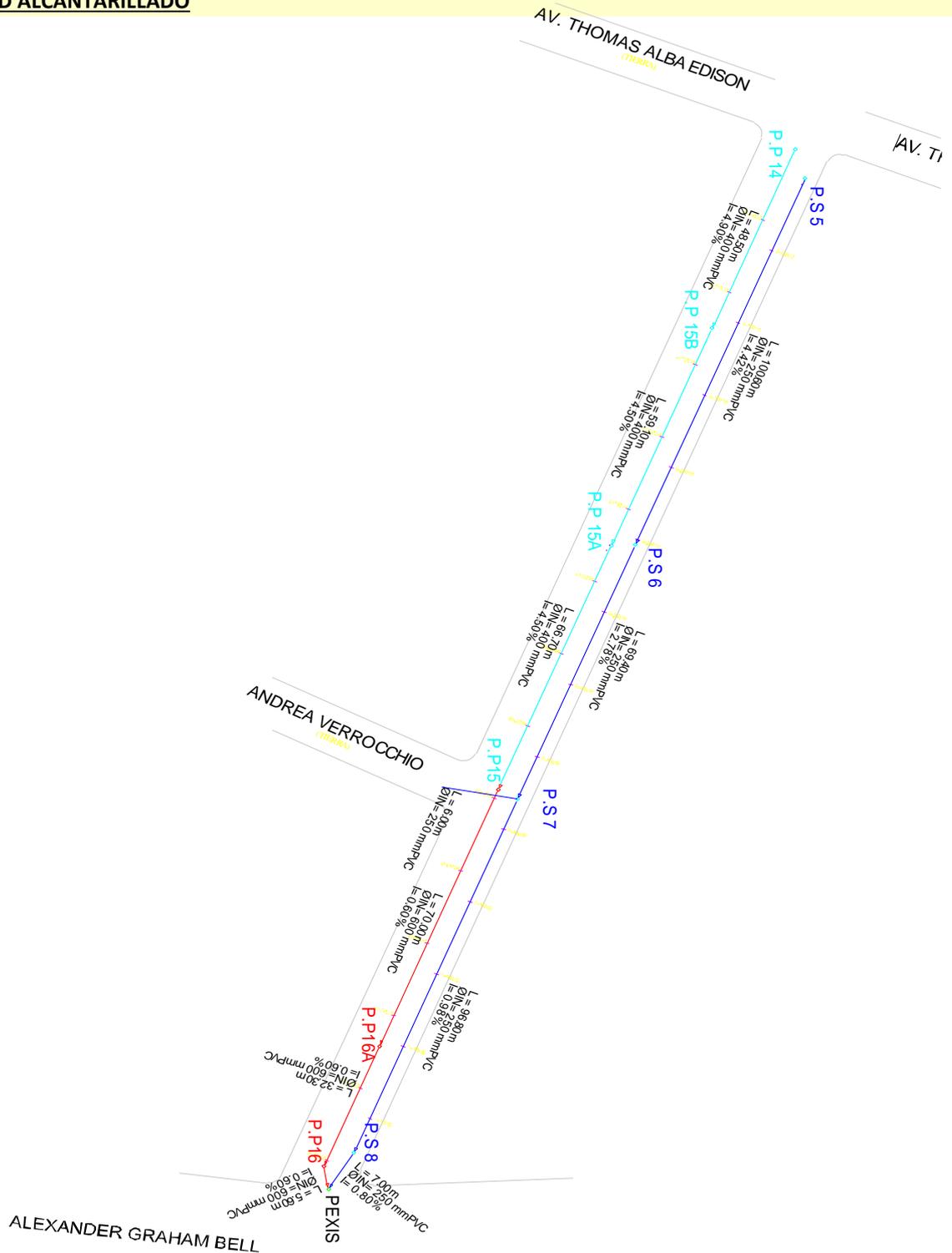
PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
17	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO Di=400MM	UNIDAD	M	HOJA
				3 de 14

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING

TUBERIA RED ALCANTARILLADO



PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
17	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO Di=400MM	M	5 de 14	

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING

DESCRIPCIÓN	ABSCISAS	LONGITUD (m)	TOTAL	UNIDAD
CALLE ALEXANDER FLEMING				
Red de alcantarillado pluvial				
PP15	0+637,60			m
PP15A	0+570,00	66,70	66,70	m
PP15B	0+510,00	59,10	59,10	m
PP14	0+460,60	48,50	48,50	m
Pexis	0+443,44			m
PP14A	0+439,24	3,30	3,30	m
PP13	0+290,74	147,60	147,60	m
PP13A	0+265,54	24,30	24,30	m
PP12	0+185,94	78,70	78,70	m
TOTAL TUBERÍA RED ALCANTARILLADO ALEXANDER FLEMING			428,20	m

TOTAL TUBERÍA DE RIEGO ALEXANDER FLEMING	475,60	m
TOTAL TUBERÍA RED ALCANTARILLADO ALEXANDER FLEMING	428,20	m
TOTAL EJECUTADO ALEXANDER FLEMING	903,80	m
TOTAL PLANILLA 10	-901,95	m
TOTAL EJECUTADO ALEXANDER FLEMING	1,85	m





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

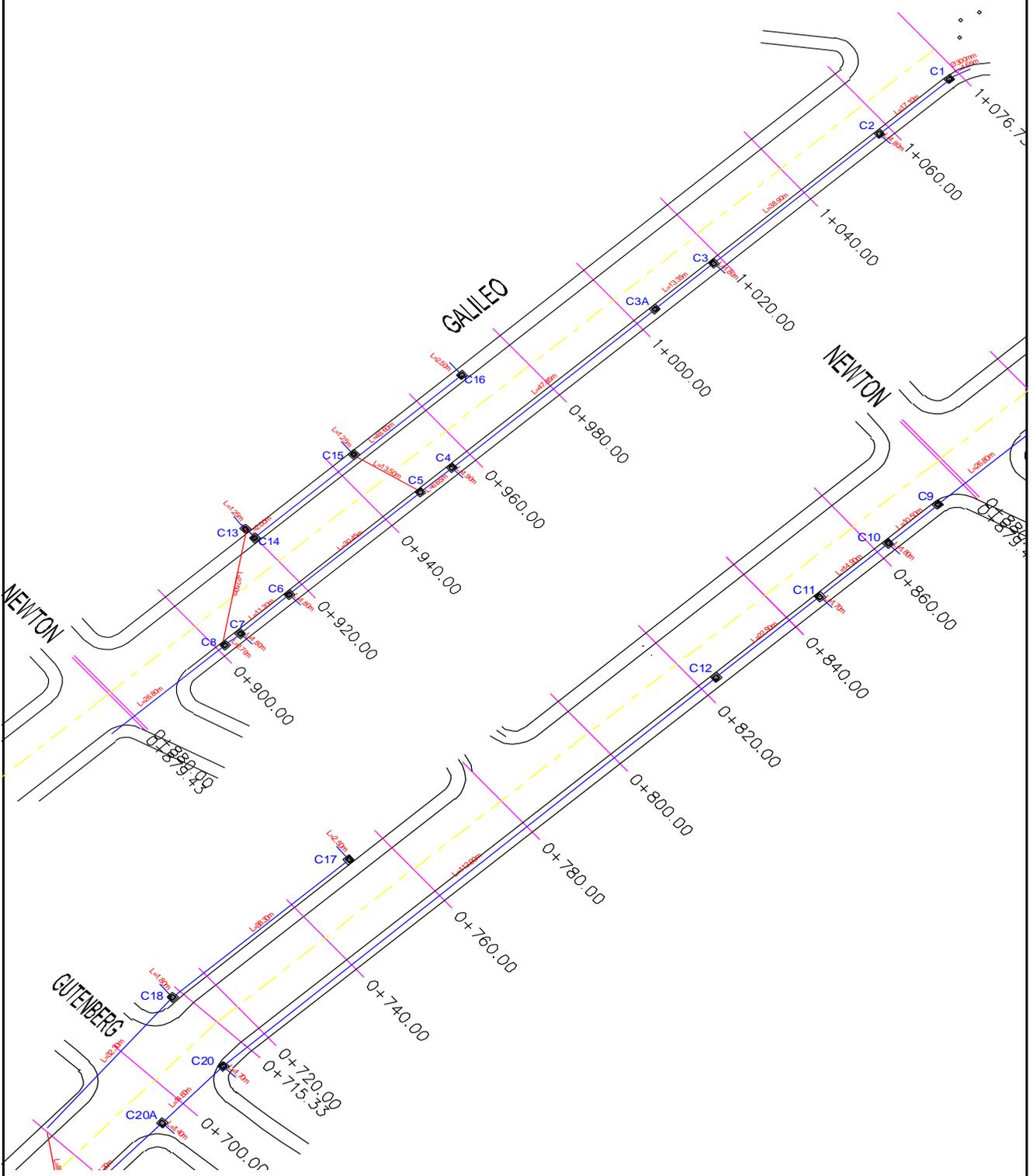
PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
17	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO Di=400MM	UNIDAD	M	HOJA
				6 de 14

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

TUBERIA AGUA DE RIEGO





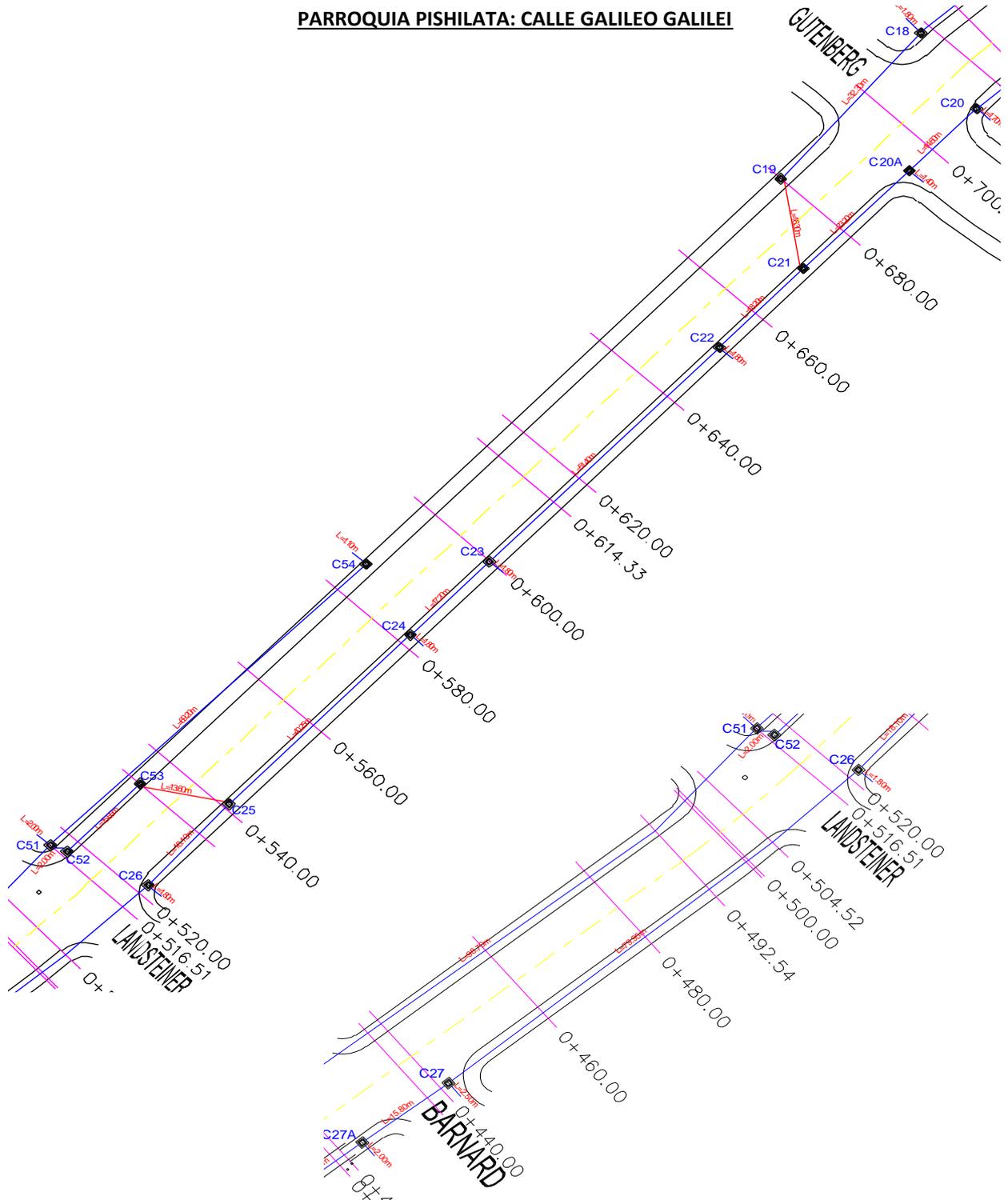
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
17	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO Di=400MM	UNIDAD	M	HOJA
				7 de 14

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI





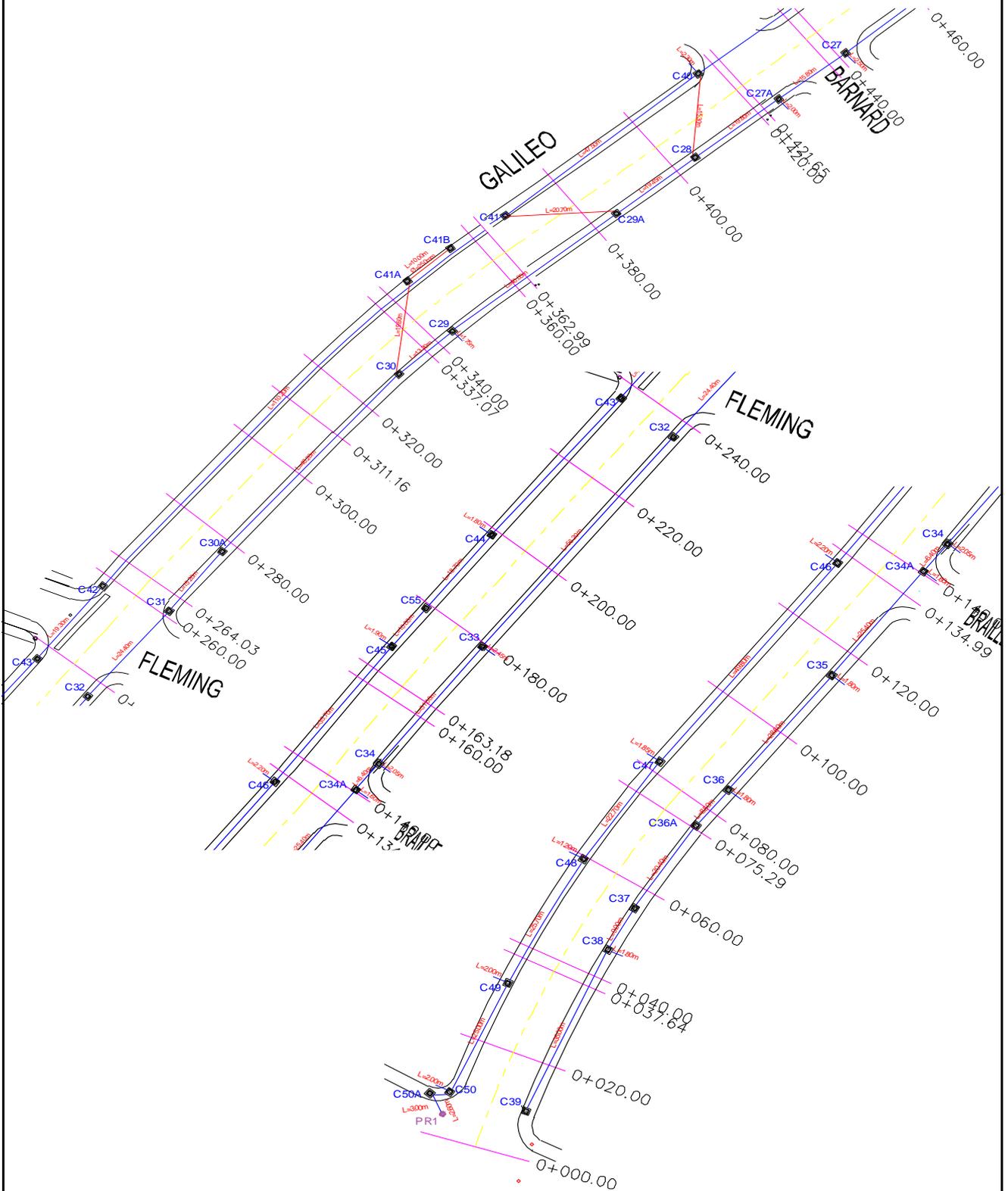
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
17	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO Di=400MM	UNIDAD	M	HOJA
				8 de 14

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI



**ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA****PLANILLA No.11**

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
17	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO Di=400MM	M	9 de 14	

CÁLCULOS**PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI**

DESCRIPCIÓN	ABSCISAS	LONGITUD (m)	OBSERVACIONES
Red de agua de riego			
Lado derecho			
C1	1+074,40		CALLE BENJAMIN F.
C2	1+057,90	17,10	
C3	1+018,40	38,90	
C3A	1+004,30	13,35	
C4	0+955,85	47,85	
C5	0+948,40	6,65	
C6	0+917,15	30,45	
C7	0+905,35	11,20	
C8	0+901,85	2,70	
C9	0+874,05	26,80	CALLE NEWTON
C10	0+862,75	10,50	
C11	0+847,25	14,90	
C12	0+823,50	22,90	
C20	0+710,00	112,90	CALLE GUTENBERG
C20A	0+694,80	14,60	
C21	0+671,00	23,20	
C22	0+652,00	18,20	
C23	0+600,00	51,40	
C24	0+582,20	17,20	
C25	0+541,15	40,25	
C26	0+522,25	18,10	CALLE LANDSTEINER
C27	0+441,50	79,95	CALLE BARNARD
C27A	0+425,10	15,80	
C28	0+404,60	19,80	
C29A	0+384,15	19,45	
C29	0+343,30	40,05	
C30	0+329,20	13,30	
C30A	0+277,70	48,20	
C31	0+261,50	15,20	CALLE A. FLEMING
C32	0+236,10	24,40	CALLE A. FLEMING
C33	0+179,10	56,20	
C34	0+147,50	31,00	
C34A	0+140,50	6,40	
C35	0+114,50	25,40	
C36	0+085,30	28,60	
C36A	0+076,20	8,50	
C37	0+055,20	20,40	
C38	0+045,60	9,00	
C39	0+010,00	35,00	CALLE GALO VELA



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
17	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO Di=400MM	M	10 de 14

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

DESCRIPCIÓN	ABSCISAS	LONGITUD (m)	OBSERVACIONES
Lado izquierdo			
C13	0+920,10		
C14	0+920,10	2,00	
C16	0+969,50	48,60	
C17	0+752,60		
C18	0+713,30	38,30	CALLE GUTENBERG
C19	0+680,00	32,30	CALLE GUTENBERG
C53	0+533,95		
C52	0+517,50	15,65	
C51	0+515,70	2,00	CALLE LANDSTEINER
C40	0+416,20	98,70	CALLE BARNARD
C41	0+367,90	47,50	
C42	0+256,70	110,20	CALLE FLEMING
C43	0+236,40	19,30	CALLE FLEMING
C44	0+198,80	36,80	
C55	0+179,50	18,70	
C45	0+168,90	10,00	
C46	0+132,60	35,70	
C47	0+082,20	49,80	
C48	0+058,90	22,70	
C49	0+032,60	25,70	
C50	0+007,00	25,00	
C50A	0+006,80	2,60	
PR1	0+004,10	3,00	CALLE GALO VELA
C51	0+515,70		CALLE LANDSTEINER
C54	0+586,30	69,20	
Cruces			
C15	0+944,50		
C5	0+948,40	13,50	
C8	0+901,85		
C13	0+920,10	22,50	
C21	0+671,00		
C19	0+680,00	16,30	
C53	0+533,95		
C25	0+541,15	13,60	
C28	0+404,60		
C40	0+416,20	15,30	
C30	0+329,20		
C41A	0+344,90	19,60	
C41	0+367,90		
C29A	0+385,15	20,70	



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
17	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO Di=400MM	M	11 de 14	

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

DESCRIPCIÓN	ABSCISAS	LONGITUD (m)	OBSERVACIONES
CALLE GALILEO GALILEI			
Red de agua de riego			
GUÍAS			
Lado derecho			
C2	1+057,90	1,80	
C3	1+018,40	1,80	
C4	0+955,85	1,90	
C6	0+917,15	1,80	
C7	0+905,35	1,80	
C10	0+862,75	1,80	
C11	0+847,25	1,70	
C20	0+710,00	1,70	CALLE GUTEMBERG
C20A	0+694,80	1,40	CALLE GUTEMBERG
C22	0+652,00	1,80	
C23	0+600,00	1,80	
C24	0+582,20	1,80	
C26	0+522,25	1,80	CALLE LANDSTEINER
C27	0+441,50	2,50	CALLE BARNARD
C27A	0+425,10	2,00	CALLE BARNARD
C29	0+343,30	1,75	
C33	0+179,10	2,45	
C34	0+147,50	2,05	
C34A	0+140,50	1,60	
C35	0+114,50	1,80	
C36	0+085,30	1,80	
C38	0+045,60	1,80	
Lado izquierdo			
C13	0+920,10	1,25	
C15	0+944,50	1,25	
C16	0+969,50	2,50	
C17	0+752,70	2,50	
C18	0+713,30	1,80	
C54	0+586,30	1,10	
C51	0+515,70	2,00	
C40	0+416,20	2,30	CALLE BARNARD
C44	0+198,80	1,80	
C45	0+168,90	1,90	
C46	0+132,60	2,20	
C47	0+082,20	1,85	
C48	0+058,90	1,20	
C49	0+032,60	2,00	
C50	0+007,00	2,00	
TOTAL TUBERÍA DE RIEGO GALILEO GALILEI		1939,35	



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

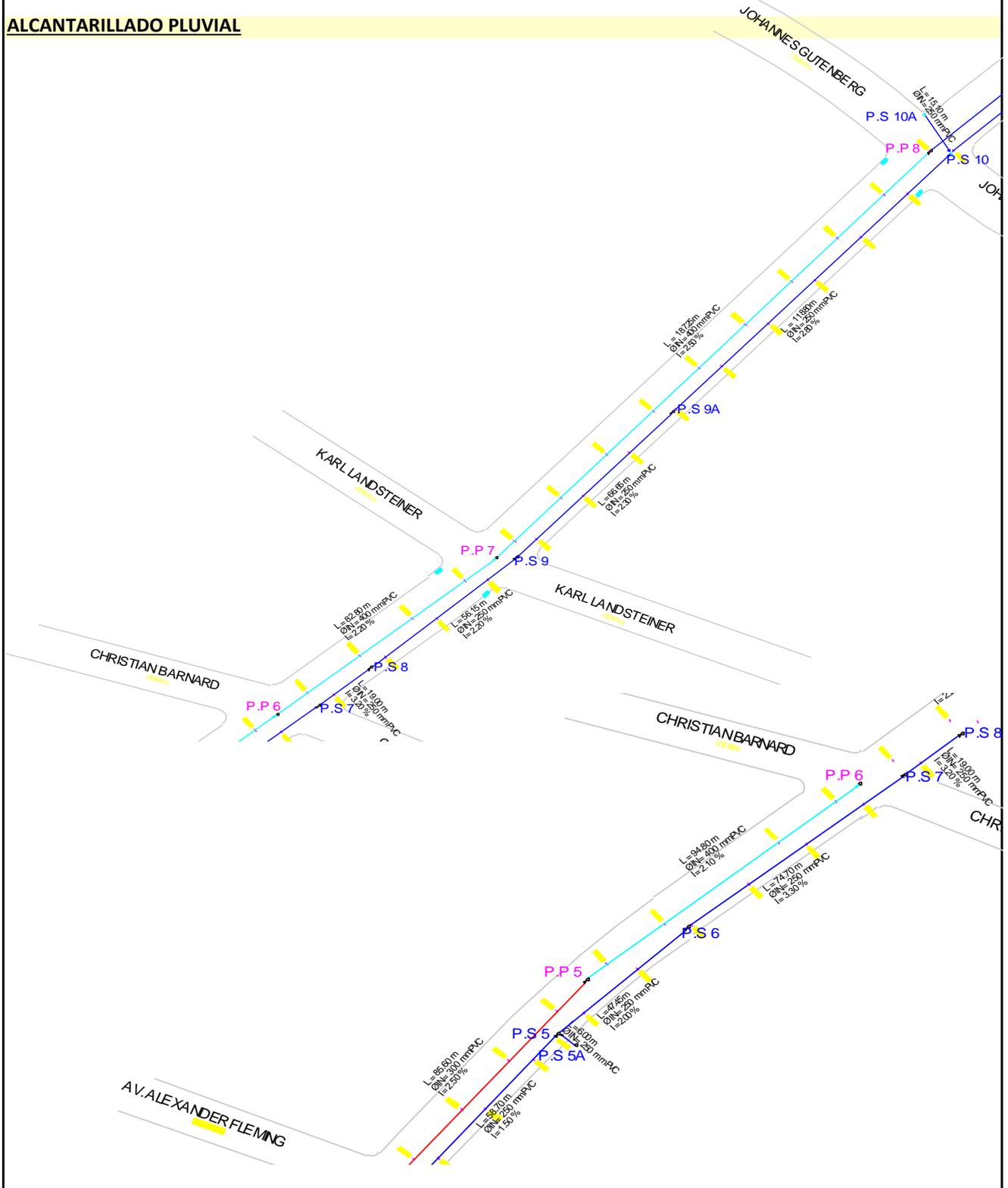
PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
17	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO Di=400MM	UNIDAD	M	HOJA
			M	12 de 14

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

ALCANTARILLADO PLUVIAL



**ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA****PLANILLA No.11**

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
17	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO Di=400MM	M	13 de 14	

CÁLCULOS**PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI****ALCANTARILLADO SANITARIO**

DESCRIPCIÓN	ABSCISAS	LONGITUD (m)	TOTAL	UNIDAD
CALLE GALILEO GALILEI				
Red de alcantarillado pluvial				
PP5	0+332,83			m
PP6	0+428,53	94,80	94,80	m
PP7	0+512,23	82,80	82,80	m
PP8	0+700,38	187,25	187,25	m
TOTAL TUBERÍA DE ALCANTARILLADO GALILEO GALILEI			364,85	m

TOTAL TUBERIA DE RIEGO GALILEO GALILEI	1939,35	m
TOTAL TUBERÍA DE ALCANTARILLADO GALILEO GALILEI	364,85	m
TOTAL EJECUTADO GALILEO GALILEI	2304,20	m
TOTAL PLANILLA 10	-2309,35	m
TOTAL EJECUTADO GALILEO GALILEI	-5,15	m

TOTAL EJECUTADO ALEXANDER FLEMING	1,85	m
TOTAL EJECUTADO GALILEO GALILEI	-5,15	m
TOTAL EJECUTADO	-3,30	m

NOTA: SE REALIZO EL RETIRO DE (3,30)M POR PEDIDO DE LOS PROPIETARIOS DONDE SE INSTALO GUÍAS.



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
17	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO Di=400MM	M	14 de 14	

ANEXO FOTOGRÁFICO



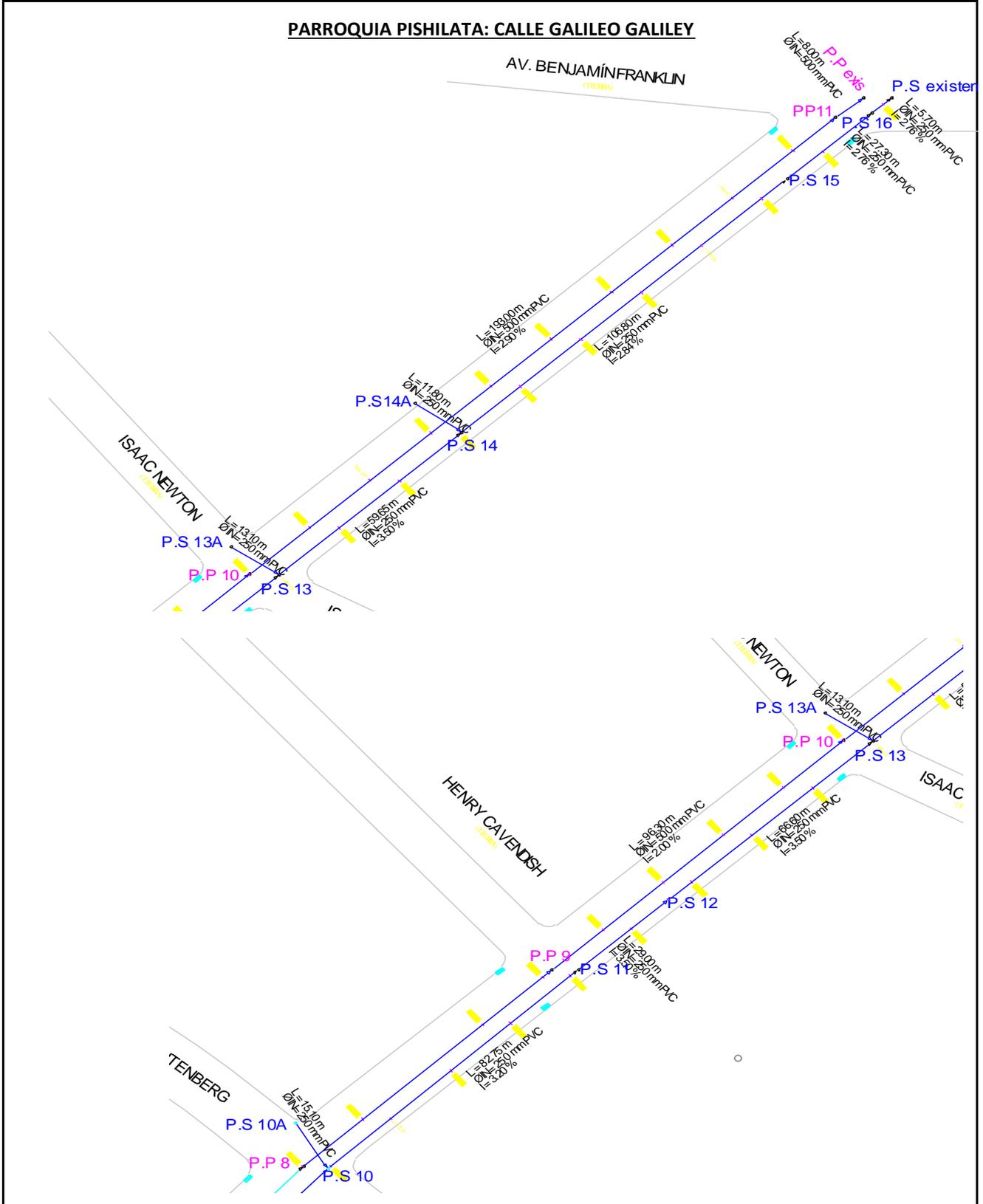


ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
18	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO Di=500MM	UNIDAD	M	HOJA
				1 de 2

ANEXO GRÁFICO





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
18	PROV. E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PARED ESTRUCTURADA, INTERIOR LISO Di=500MM	M	2 de 2	

CÁLCULOS

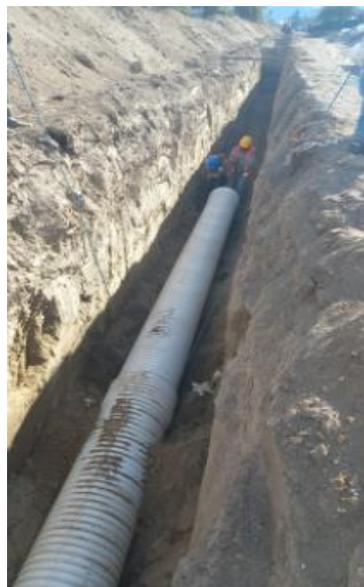
DESCRIPCIÓN	ABSCISAS	LONGITUD (m)	TOTAL	UNIDAD
CALLE GALILEO GALILEY				
Red de alcantarillado pluvial				
PP existente	1+083,08			m
PP11	1+074,18	8,00	8,00	m
PP10	0+880,28	193,00	193,00	m
PP9	0+783,08	96,30	96,30	m
PP8	0+700,38	81,80	81,80	m
TOTAL CALLE GALILEO GALILEY			379,10	m

TOTAL CALLE GALILEO GALILEY	379,10	m
TOTAL CALLE GALILEO GALILEY PLANILLA 10	-380,39	m
TOTAL CALLE GALILEO GALILEY	-1,29	m

TOTAL CALLE GALILEO GALILEY	-1,29	m
TOTAL EJECUTADO	-1,29	m

NOTA: SE REALIZO EL RETIRO DE (1,29)M POR PEDIDO DE LOS PROPIETARIOS DONDE SE INSTALO GUÍAS.

ANEXO FOTOGRAFICO



CALLE GALILEO GALILEY



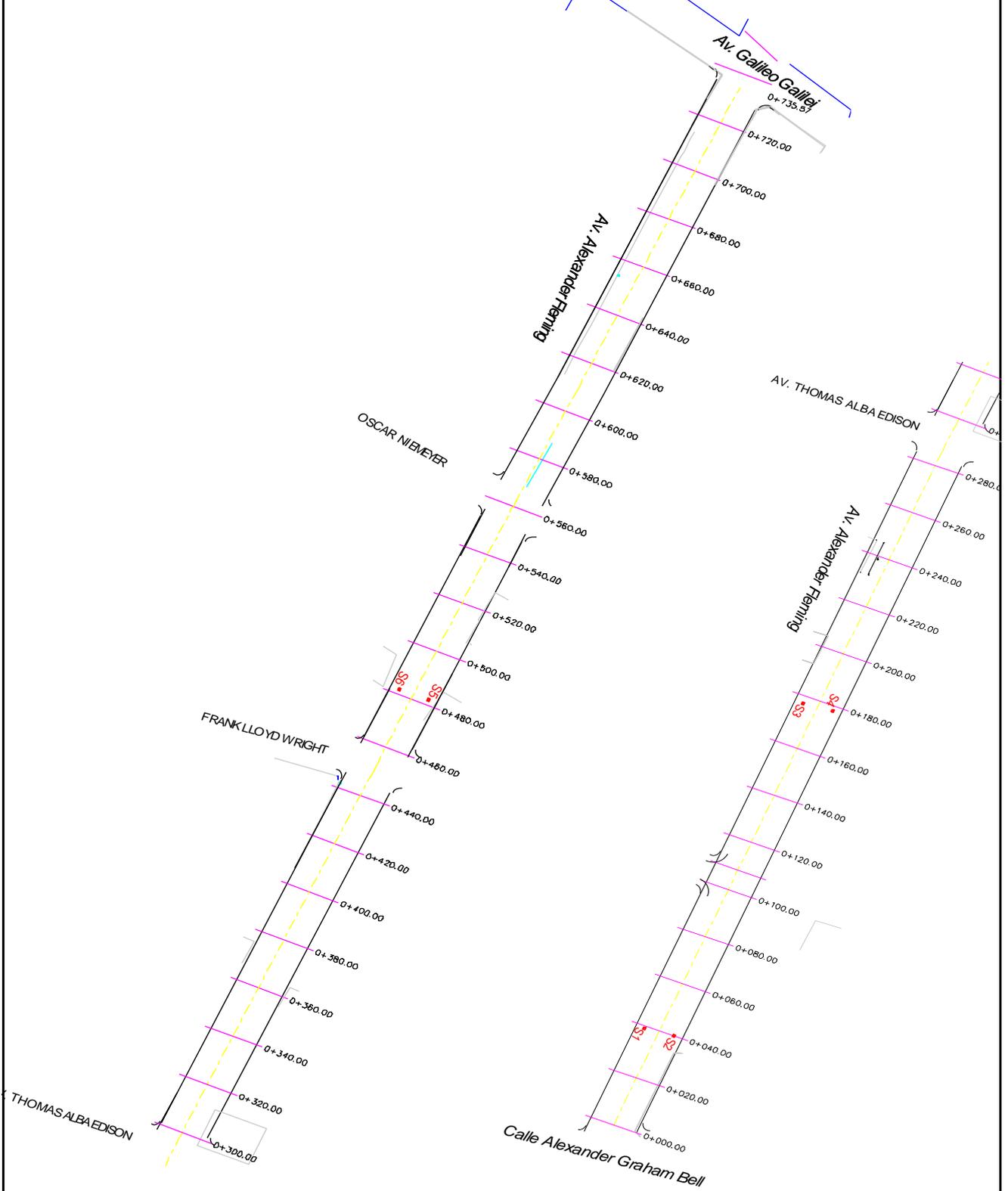
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
20	SUMIDEROS DE CALZADA INCLUYE ARO Y REJILLA H.F. TUBERÍA PVC 200MM.	U	1 de 5	

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
20	SUMIDEROS DE CALZADA INCLUYE ARO Y REJILLA H.F. TUBERÍA PVC 200MM.	U	2 de 5	

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING

DESCRIPCIÓN	ABSCISAS	LADO	CANTIDAD	TOTAL	UNIDAD
CALLE ALEXANDER FLEMING					
S1	0+039,00	IZQUIERDO	1,00	1,00	u
S2	0+040,00	DERECHO	1,00	1,00	u
S3	0+177,00	IZQUIERDO	1,00	1,00	u
S4	0+178,00	DERECHO	1,00	1,00	u
S5	0+482,00	DERECHO	1,00	1,00	u
S6	0+482,00	IZQUIERDO	1,00	1,00	u
TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING				6,00	u

ANEXO FOTOGRÁFICO





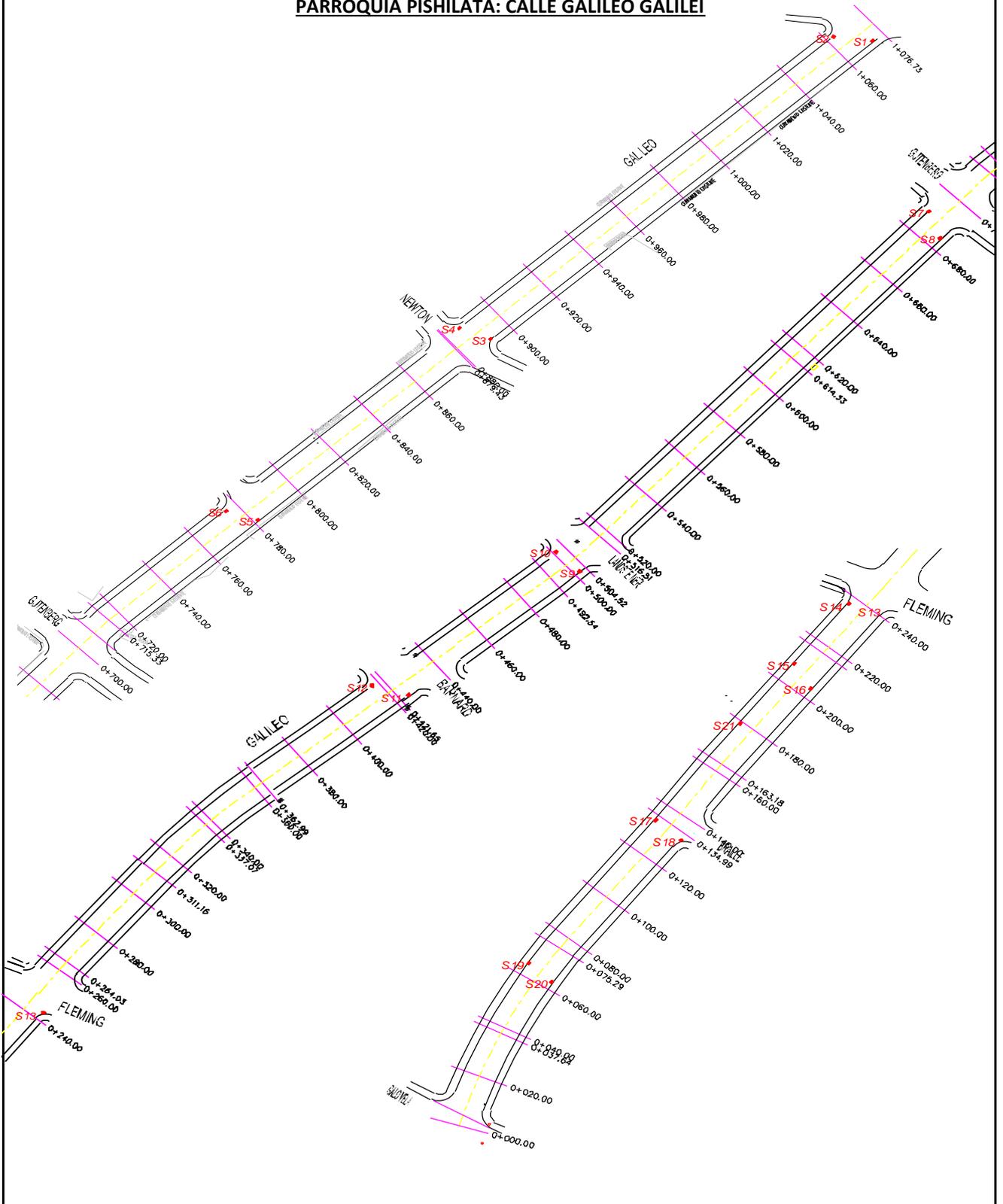
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
20	SUMIDEROS DE CALZADA INCLUYE ARO Y REJILLA H.F. TUBERÍA PVC 200MM.	U	3 de 5	

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI



**ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA****PLANILLA No.11**

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
20	SUMIDEROS DE CALZADA INCLUYE ARO Y REJILLA H.F. TUBERÍA PVC 200MM.	U	4 de 5	

CÁLCULOS**PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI**

DESCRIPCIÓN	ABSCISAS	LADO	CANTIDAD	TOTAL	UNIDAD
CALLE GALILEO GALILEI					
S1	1+072,00	DERECHO	1,00	1,00	u
S2	1+063,00	IZQUIERDO	1,00	1,00	u
S3	0+887,00	DERECHO	1,00	1,00	u
S4	0+886,00	IZQUIERDO	1,00	1,00	u
S5	0+781,50	DERECHO	1,00	1,00	u
S6	0+776,50	IZQUIERDO	1,00	1,00	u
S7	0+689,00	IZQUIERDO	1,00	1,00	u
S8	0+684,00	DERECHO	1,00	1,00	u
S9	0+502,00	DERECHO	1,00	1,00	u
S10	0+501,00	IZQUIERDO	1,00	1,00	u
S11	0+428,00	DERECHO	1,00	1,00	u
S12	0+417,00	IZQUIERDO	1,00	1,00	u
S13	0+243,00	DERECHO	1,00	1,00	u
S14	0+237,00	IZQUIERDO	1,00	1,00	u
S15	0+208,00	IZQUIERDO	1,00	1,00	u
S16	0+204,00	DERECHO	1,00	1,00	u
S17	0+133,00	IZQUIERDO	1,00	1,00	u
S18	0+132,00	DERECHO	1,00	1,00	u
S19	0+065,00	IZQUIERDO	1,00	1,00	u
S20	0+063,00	DERECHO	1,00	1,00	u
S21	0+179,00	IZQUIERDO	1,00	1,00	u
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI				21,00	u

TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING	6,00	u
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI	21,00	u
TOTAL EJECUTADO	27,00	u
TOTAL PLANILLA 10	-26,00	u
TOTAL PLANILLA 11	1,00	u



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
20	SUMIDEROS DE CALZADA INCLUYE ARO Y REJILLA H.F. TUBERÍA PVC 200MM.	U	5 de 5	

ANEXO FOTOGRAFICO



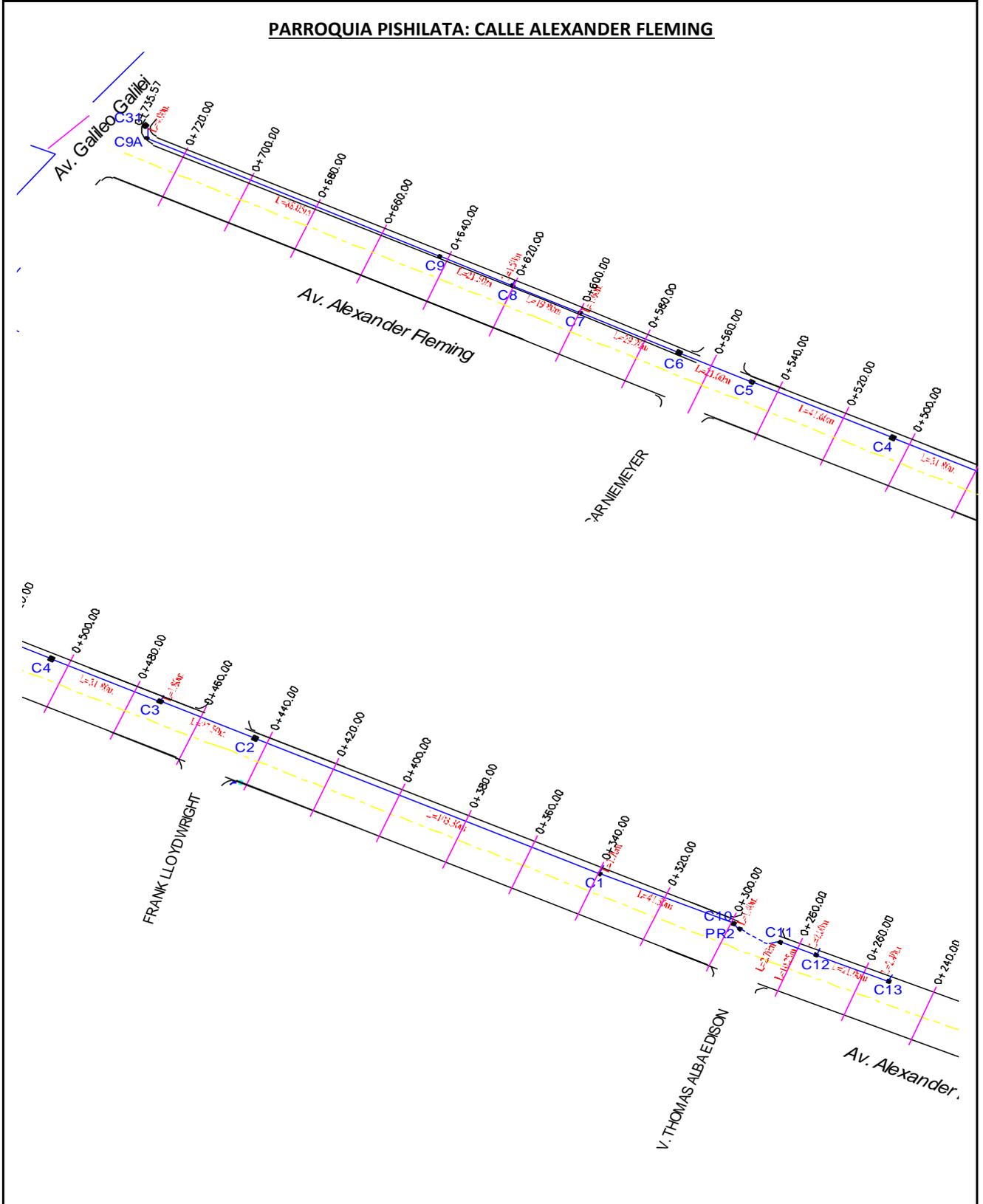


ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
36	CAJA PASOS DE AGUA PARA RIEGO 60X60CM (H=0.60 - 1.00 M), CON TAPA DE H.A. E=7CM, INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	UNIDAD	U	HOJA
				1 de 6

ANEXO GRÁFICO





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
36	CAJA PASOS DE AGUA PARA RIEGO 60X60CM (H=0.60 - 1.00 M), CON TAPA DE H.A. E=7CM, INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	U	2 de 6

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING

DESCRIPCIÓN	ABSCISAS	TOTAL (u)	OBSERVACIONES
CALLE ALEXANDER FLEMING			
Red de agua de riego			
C9A	0+731,40	1,00	
C6	0+569,80	1,00	
C5	0+547,70	1,00	
C4	0+505,15	1,00	
C3	0+472,30	1,00	
C2	0+443,60	1,00	
C11	0+285,00	1,00	
TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING		7,00	





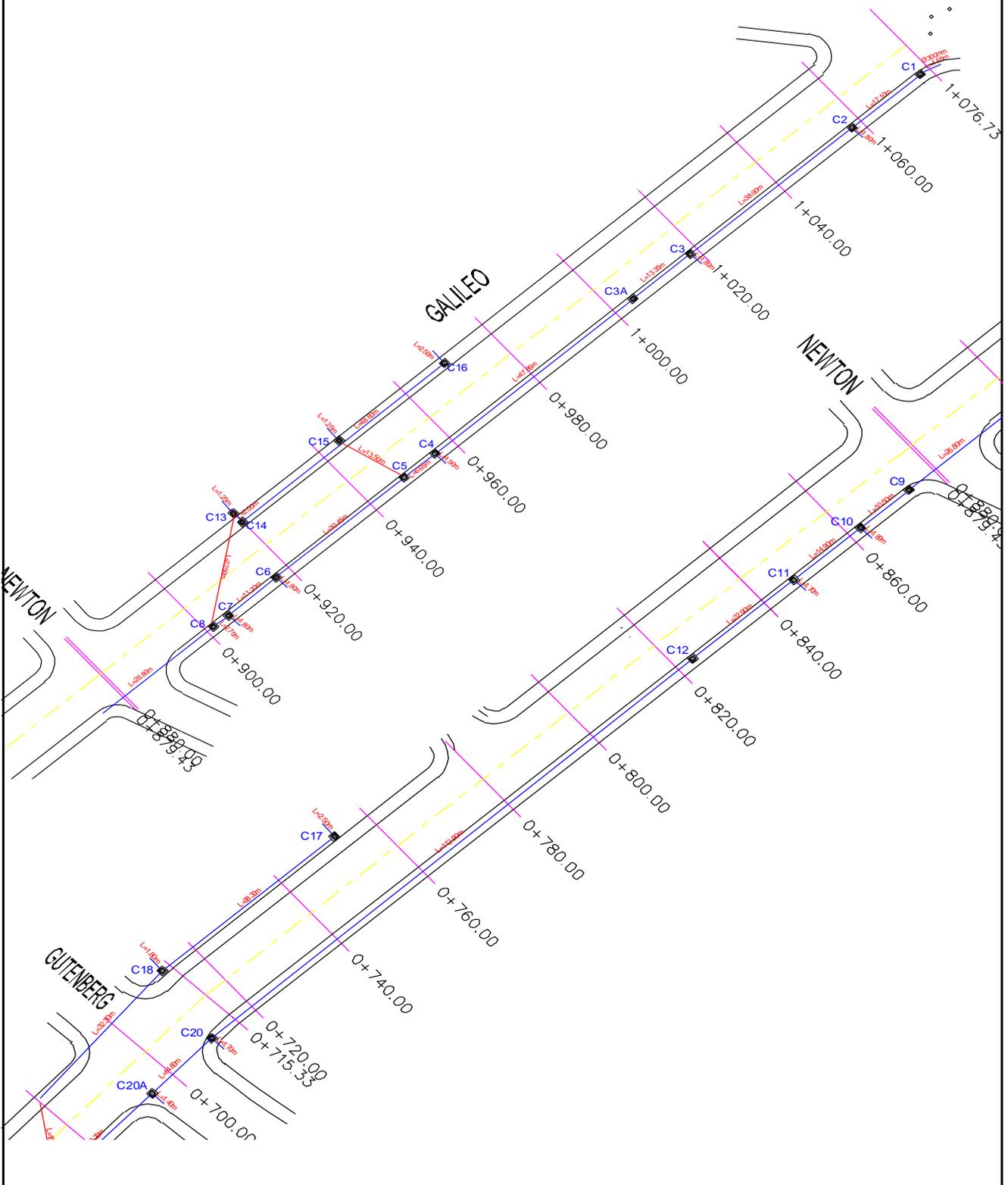
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
36	CAJA PASOS DE AGUA PARA RIEGO 60X60CM (H=0.60 - 1.00 M), CON TAPA DE H.A. E=7CM, INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	UNIDAD	U	HOJA
				3 de 6

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI





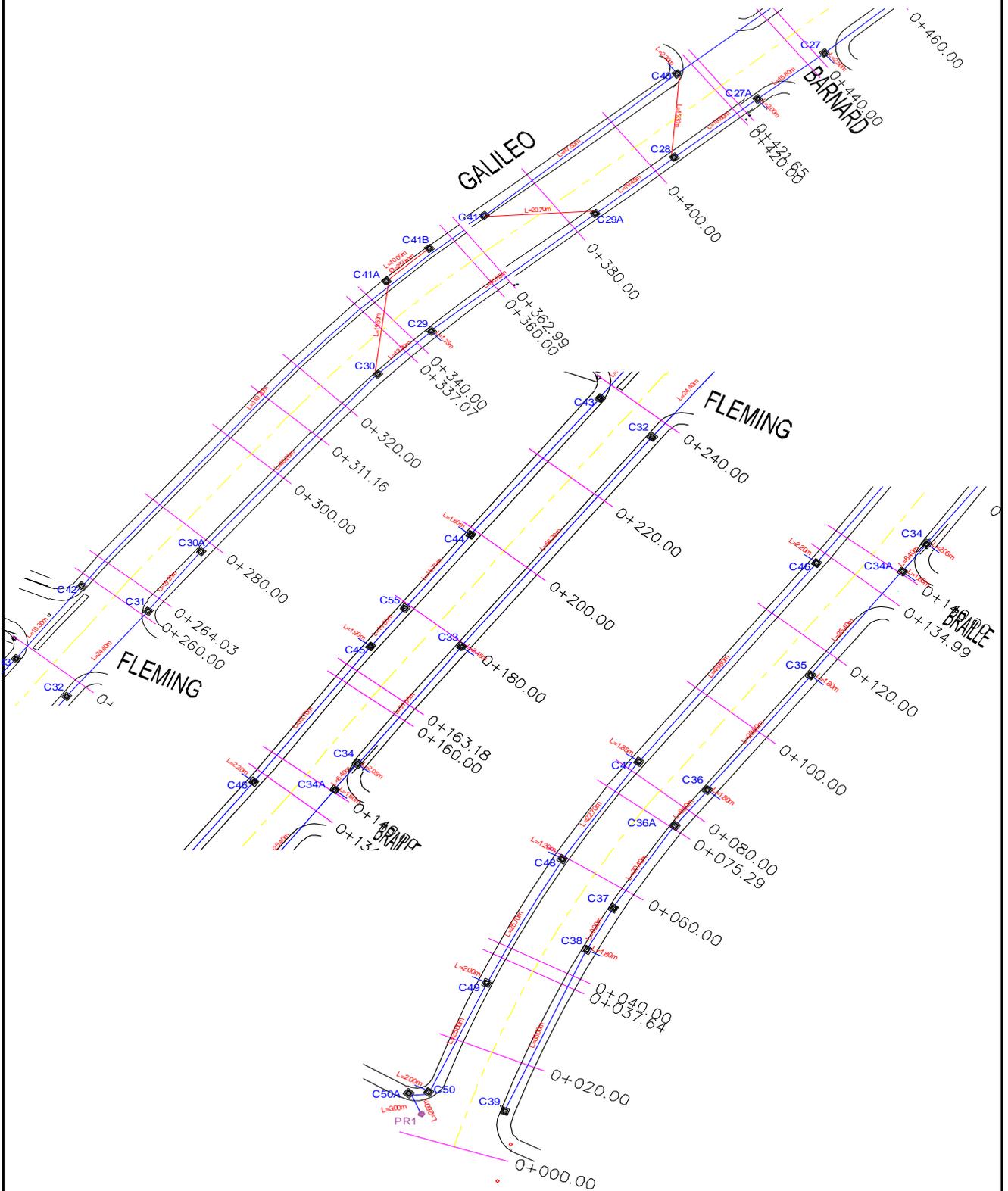
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
36	CAJA PASOS DE AGUA PARA RIEGO 60X60CM (H=0.60 - 1.00 M), CON TAPA DE H.A. E=7CM, INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	UNIDAD	U	HOJA
				5 de 6

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
36	CAJA PASOS DE AGUA PARA RIEGO 60X60CM (H=0.60 - 1.00 M), CON TAPA DE H.A. E=7CM, INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	U	6 de 6	

CÁLCULOS

DESCRIPCIÓN	ABSCISAS	TOTAL (u)	OBSERVACIONES
CALLE GALILEO GALILEI			
Red de agua de riego			
Lado derecho			
C1	1+074,40	1,00	
C2	1+057,90	1,00	
C3	1+018,30	1,00	
C3A	1+004,30	1,00	
C4	0+955,80	1,00	
C6	0+917,10	1,00	
C7	0+905,30	1,00	
C10	0+862,70	1,00	
C11	0+847,20	1,00	
C12	0+823,45	1,00	
C20	0+710,05	1,00	CALLE GUTENBERG
C20A	0+694,80	1,00	
C22	0+652,00	1,00	
C23	0+600,00	1,00	
C24	0+582,20	1,00	
C26	0+522,20	1,00	CALLE LANDSTEINER
C27	0+441,50	1,00	CALLE BARNARD
C27A	0+425,10	1,00	
C29	0+343,80	1,00	
C33	0+179,20	1,00	
C34	0+147,50	1,00	
C34A	0+140,50	1,00	
C35	0+114,50	1,00	
C36	0+085,30	1,00	
C36A	0+076,20	1,00	
C37	0+055,30	1,00	
C38	0+045,80	1,00	
Lado izquierdo			
C14	0+919,90	1,00	
C52	0+517,50	1,00	
C41B	0+355,30	1,00	
C44	0+198,80	1,00	
C55	0+179,50	1,00	
C45	0+168,90	1,00	
C46	0+132,60	1,00	
C47	0+082,20	1,00	
C48	0+058,90	1,00	
C49	0+032,60	1,00	
C54	0+586,30	1,00	CALLE GUTENBERG
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI		38,00	

TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING	7,00	u
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI	38,00	u
TOTAL EJECUTADO	45,00	u

NOTA: EN VISTA QUE LOS CONDUENOS DEL AGUA DE REGADÍO SOCIALIZARON QUE LAS TAPAS DE HORMIGÓN SON MUY PESADAS PARA LA MANIPULACIÓN EN LAS CAJAS, POR ENDE SE SOLICITO LA COLOCACIÓN DE TAPAS METÁLICAS.
 EL PRECIO DE LA TAPA DE HORMIGÓN DE ACUERDO A LOS APUS DEL CONTRATISTA ES DE \$21,52, Y EL PRECIO DE LA TAPA METÁLICA ES DE \$77.00 Y EL PRECIO DE LA CAJA ES DE \$89,95, POR LO QUE EN ESTE RUBRO SE REALIZA UNA RELACIÓN EQUIVALENTE A 11 CAJAS, POR ESTA RAZÓN SE LES RESTA ESTAS CAJAS PARA COMPENSAR EL VALOR.

TOTAL PLANILLA 10	-44,00	u
TOTAL PLANILLA 11	-10,00	u



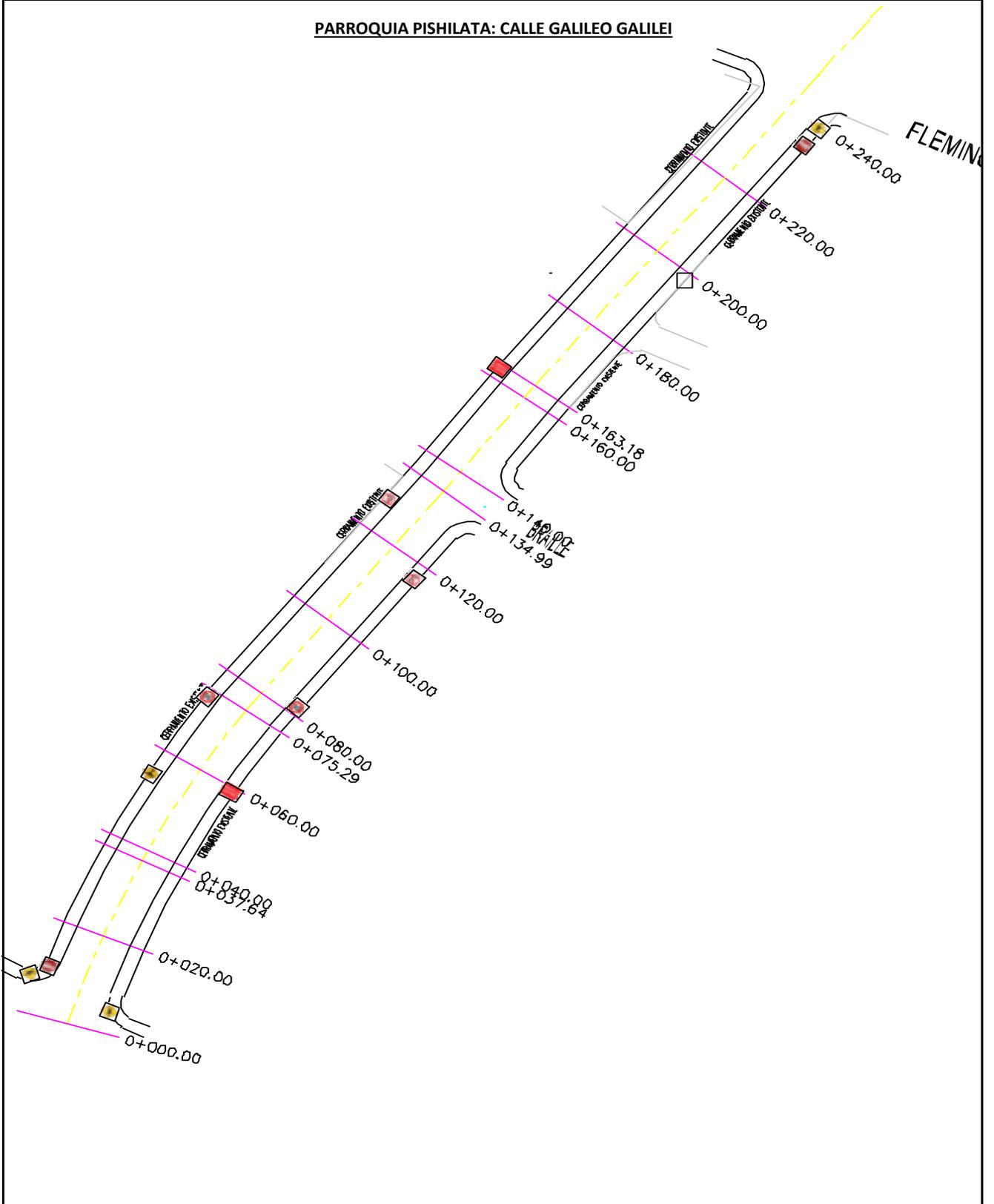
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
40	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETROREFLECTIVO. INC. POSTE	U	1 de 32	

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI





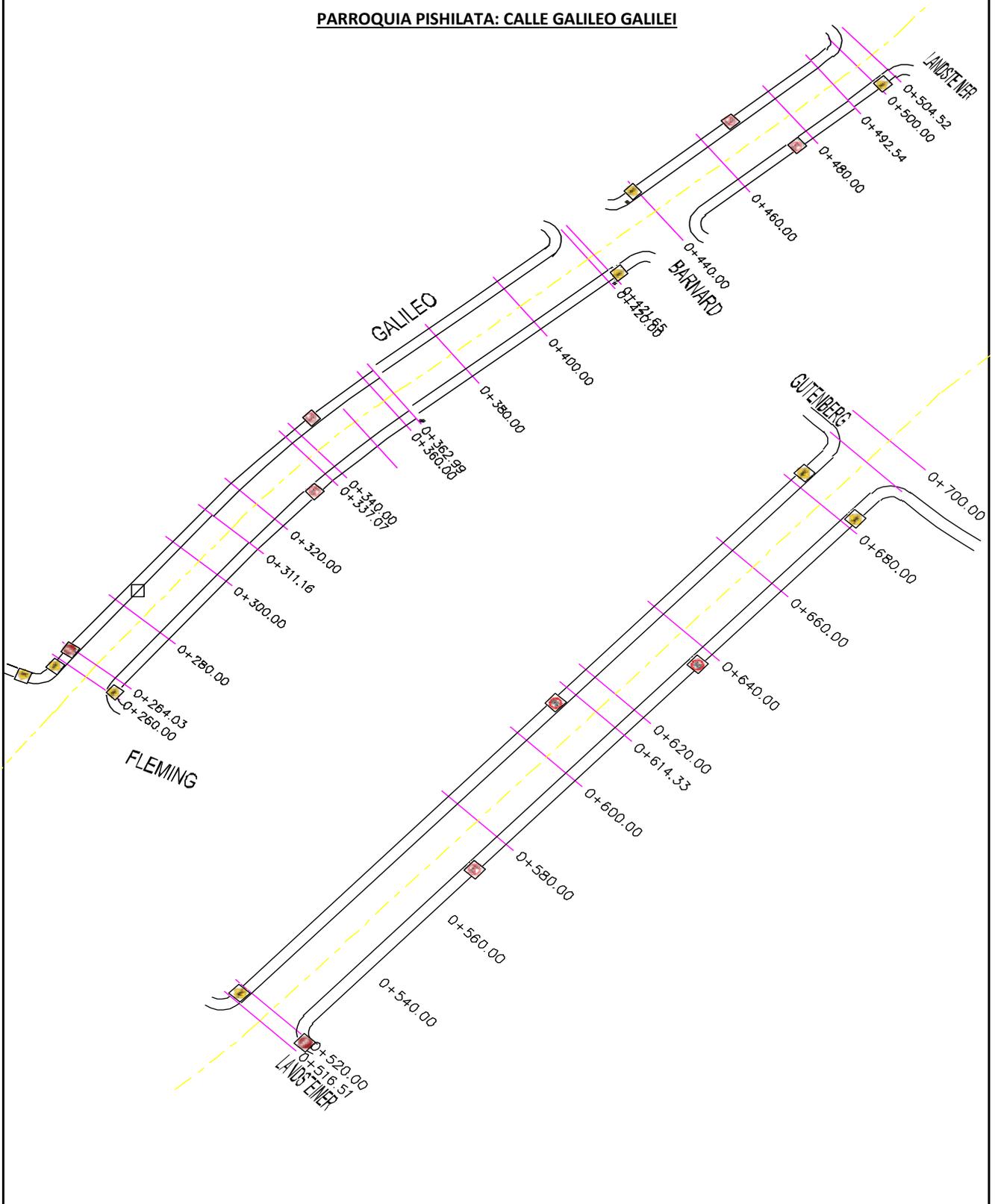
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
RUBRO	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
40	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETROREFLECTIVO. INC. POSTE	UNIDAD	HOJA
		U	2 de 32

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI





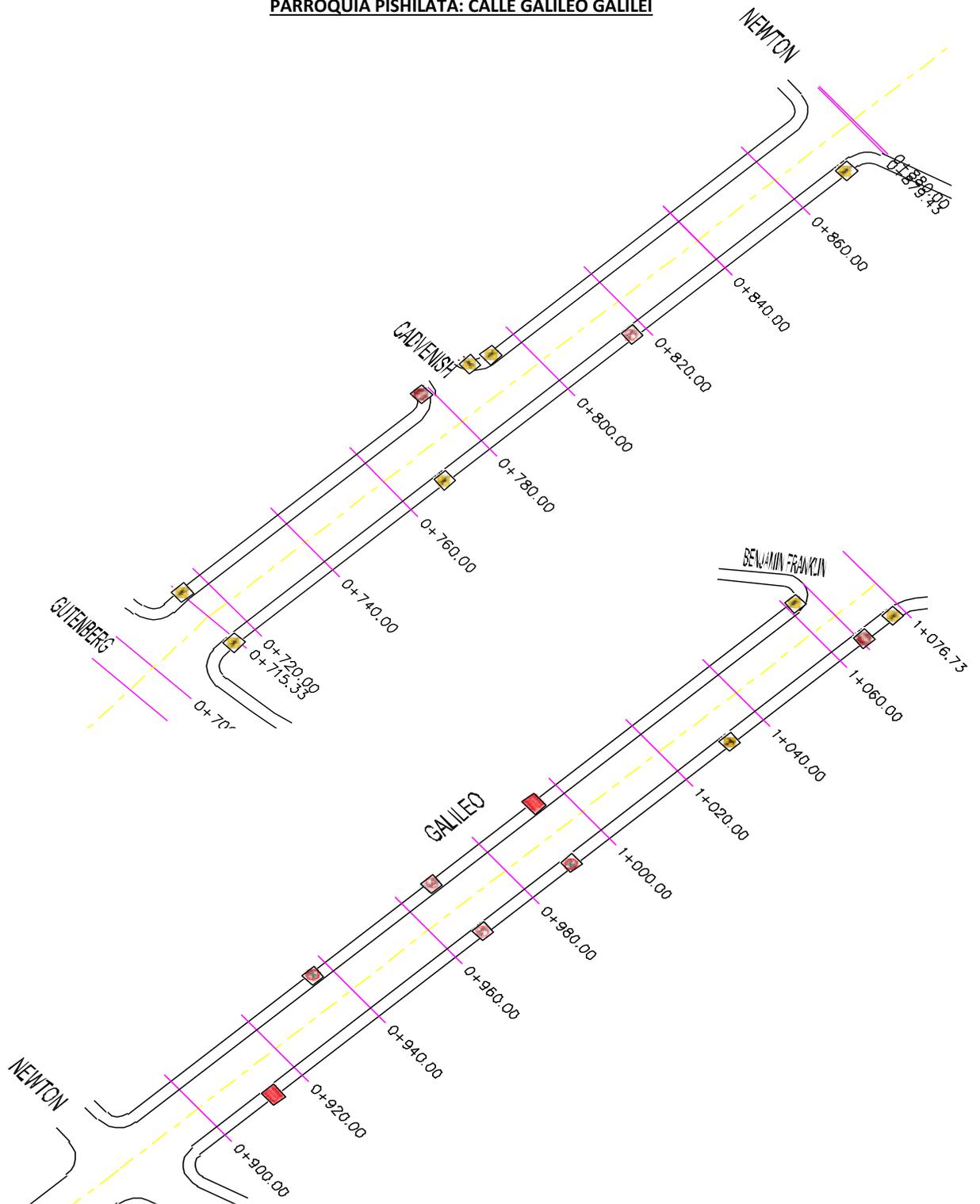
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
RUBRO	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
40	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETROREFLECTIVO. INC. POSTE	UNIDAD	HOJA
		U	3 de 32

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
40	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETROREFLECTIVO. INC. POSTE	U	4 de 32

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

ABSCISA (m)	FOTOGRAFÍA	DETALLE (NORMA INEN)	No	OBSERVACIÓN
LADO DERECHO				
0+005,50		 PASO PEATONAL	1,00	CALLE GALILEO GALILEI
0+058,00		 REDUZCA LA VELOCIDAD	1,00	
0+081,00		 LÍMITE DE VELOCIDAD 50	1,00	



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
40	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETROREFLECTIVO. INC. POSTE	U	5 de 32	

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

ABSCISA (m)	FOTOGRAFÍA	DETALLE (NORMA INEN)	No	OBSERVACIÓN
LADO DERECHO				
0+116,00		 NO ESTACIONAR	1,00	
0+198,50		 INTERSECCIÓN EN CRUZ	1,00	
0+234,00		 PARE	1,00	CALLE ALEXANDER FLEMING



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
40	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETROREFLECTIVO. INC. POSTE	U	6 de 32

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

ABSCISA (m)	FOTOGRAFÍA	DETALLE (NORMA INEN)	No	OBSERVACIÓN
LADO DERECHO				
0+238,50		 PASO PEATONAL	1,00	CALLE ALEXANDER FLEMING
0+260,30		 PASO PEATONAL	1,00	CALLE ALEXANDER FLEMING
0+330,80		 NO ESTACIONAR	1,00	



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
40	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETROREFLECTIVO. INC. POSTE	U	7 de 32

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

ABSCISA (m)	FOTOGRAFÍA	DETALLE (NORMA INEN)	No	OBSERVACIÓN
-------------	------------	----------------------	----	-------------

LADO DERECHO

0+422,35		 PASO PEATONAL	1,00	CALLE BARNARD
0+475,20		 NO ESTACIONAR	1,00	
0+500,50		 PASO PEATONAL	1,00	CALLE LANDSTEINER



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
40	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETROREFLECTIVO. INC. POSTE	U	8 de 32

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

ABSCISA (m)	FOTOGRAFÍA	DETALLE (NORMA INEN)	No	OBSERVACIÓN
-------------	------------	----------------------	----	-------------

LADO DERECHO

0+518,30		 PARE	1,00	HACIA CALLE LANDSTEINER
0+570,50		 NO ESTACIONAR	1,00	
0+635,50		 LÍMITE DE VELOCIDAD 50	1,00	



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
40	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETROREFLECTIVO. INC. POSTE	U	9 de 32

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

ABSCISA (m)	FOTOGRAFÍA	DETALLE (NORMA INEN)	No	OBSERVACIÓN
LADO DERECHO				
0+682,00		 PASO PEATONAL	1,00	CALLE GUTEMBERG
0+713,80		 PASO PEATONAL	1,00	CALLE GUTEMBERG
0+768,20		 PASO PEATONAL	1,00	



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
40	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETROREFLECTIVO. INC. POSTE	U	10 de 32

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

ABSCISA (m)	FOTOGRAFÍA	DETALLE (NORMA INEN)	No	OBSERVACIÓN
-------------	------------	----------------------	----	-------------

LADO DERECHO

0+816,35		 NO ESTACIONAR	1,00	
0+870,83		 PASO PEATONAL	1,00	CALLE NEWTON
0+912,00		 REDUZCA LA VELOCIDAD	1,00	



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
40	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETROREFLECTIVO. INC. POSTE	U	11 de 32	

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

ABSCISA (m)	FOTOGRAFÍA	DETALLE (NORMA INEN)	No	OBSERVACIÓN
LADO DERECHO				
0+967,00		 NO ESTACIONAR	1,00	
0+990,00		 LÍMITE DE VELOCIDAD 50	1,00	
1+031,10		 INTERSECCIÓN EN T	1,00	



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
40	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETROREFLECTIVO. INC. POSTE	U	12 de 32

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

ABSCISA (m)	FOTOGRAFÍA	DETALLE (NORMA INEN)	No	OBSERVACIÓN
-------------	------------	----------------------	----	-------------

LADO DERECHO

1+066,10		 PARE	1,00	
----------	--	--	------	--

1+073,60		 PASO PEATONAL	1,00	CALLE BENJAMIN FRANKLIN
----------	---	---	------	-------------------------

LADO IZQUIERDO

0+007,50		 PASO PEATONAL	1,00	CALLE GALO VELA
----------	---	---	------	-----------------



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
40	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETROREFLECTIVO. INC. POSTE	U	13 de 32	

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

ABSCISA (m)	FOTOGRAFÍA	DETALLE (NORMA INEN)	No	OBSERVACIÓN
-------------	------------	----------------------	----	-------------

LADO IZQUIERDO

0+011,00		 PARE	1,00	CALLE GALO VELA
0+055,00		 INTERSECCIÓN EN T	1,00	
0+074,50		 LÍMITE DE VELOCIDAD 50	1,00	



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
40	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETROREFLECTIVO. INC. POSTE	U	14 de 32

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

ABSCISA (m)	FOTOGRAFÍA	DETALLE (NORMA INEN)	No	OBSERVACIÓN
-------------	------------	----------------------	----	-------------

LADO IZQUIERDO

0+128,00		 NO ESTACIONAR	1,00	
0+163,00		 REDUZCA LA VELOCIDAD	1,00	
0+237,50		 PASO PEATONAL	1,00	CALLE ALEXANDER FLEMING



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
40	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETROREFLECTIVO. INC. POSTE	U	15 de 32

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

ABSCISA (m)	FOTOGRAFÍA	DETALLE (NORMA INEN)	No	OBSERVACIÓN
-------------	------------	----------------------	----	-------------

LADO IZQUIERDO

0+269,77		 PASO PEATONAL	1,00	CALLE ALEXANDER FLEMING
0+258,65		 PASO PEATONAL	1,00	CALLE ALEXANDER FLEMING
0+264,40		 PARE	1,00	CALLE ALEXANDER FLEMING



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
40	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETROREFLECTIVO. INC. POSTE	U	16 de 32	

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

ABSCISA (m)	FOTOGRAFÍA	DETALLE (NORMA INEN)	No	OBSERVACIÓN
-------------	------------	----------------------	----	-------------

LADO IZQUIERDO

0+284,50		 INTERSECCIÓN EN CRUZ	1,00	
0+345,50		 NO ESTACIONAR	1,00	
0+441,70		 PASO PEATONAL	1,00	CALLE BARNARD



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
40	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETROREFLECTIVO. INC. POSTE	U	17 de 32

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

ABSCISA (m)	FOTOGRAFÍA	DETALLE (NORMA INEN)	No	OBSERVACIÓN
-------------	------------	----------------------	----	-------------

LADO IZQUIERDO

0+469,00		 NO ESTACIONAR	1,00	
0+519,10		 PASO PEATONAL	1,00	CALLE LANDSTEINER
0+575,30		 NO ESTACIONAR	1,00	



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
40	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETROREFLECTIVO. INC. POSTE	U	18 de 32

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

ABSCISA (m)	FOTOGRAFÍA	DETALLE (NORMA INEN)	No	OBSERVACIÓN
-------------	------------	----------------------	----	-------------

LADO IZQUIERDO

0+611,00		 LÍMITE DE VELOCIDAD 50	1,00	
0+683,66		 PASO PEATONAL	1,00	CALLE GUTEMBERG
0+715,80		 PASO PEATONAL	1,00	CALLE GUTEMBERG



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
40	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETROREFLECTIVO. INC. POSTE	U	19 de 32	

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

ABSCISA (m)	FOTOGRAFÍA	DETALLE (NORMA INEN)	No	OBSERVACIÓN
-------------	------------	----------------------	----	-------------

LADO IZQUIERDO

0+779,50		 PARE	1,00	HACIA CALLE CAVENDISH
0+788,00		 PASO PEATONAL	1,00	HACIA CALLE CAVENDISH
0+794,55		 PASO PEATONAL	1,00	CALLE CAVENDISH



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
40	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETROREFLECTIVO. INC. POSTE	U	20 de 32

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

ABSCISA (m)	FOTOGRAFÍA	DETALLE (NORMA INEN)	No	OBSERVACIÓN
-------------	------------	----------------------	----	-------------

LADO IZQUIERDO

0+835,50		 NO ESTACIONAR	1,00	
0+887,80		 PASO PEATONAL	1,00	CALLE NEWTON
0+937,00		 LÍMITE DE VELOCIDAD 50	1,00	



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
40	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETROREFLECTIVO. INC. POSTE	U	21 de 32

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

ABSCISA (m)	FOTOGRAFÍA	DETALLE (NORMA INEN)	No	OBSERVACIÓN
-------------	------------	----------------------	----	-------------

LADO IZQUIERDO

0+968,00		 NO ESTACIONAR	1,00	
0+995,00		 REDUZCA LA VELOCIDAD	1,00	
1+062,75		 PASO PEATONAL	1,00	CALLE BENJAMIN FRANKLIN
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI			54,00	



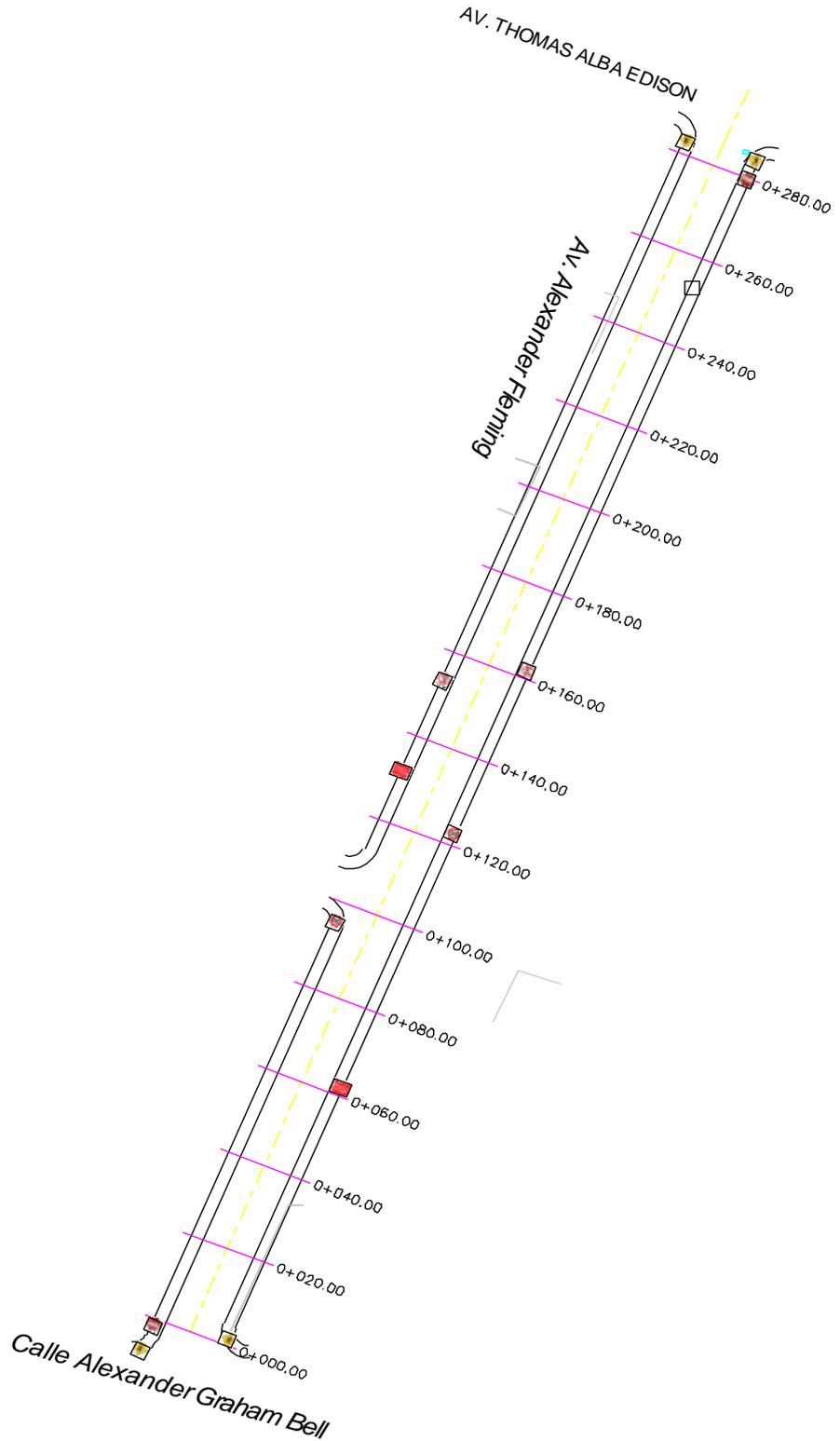
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
RUBRO	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
40	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETROREFLECTIVO. INC. POSTE	UNIDAD	HOJA
		U	22 de 32

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING





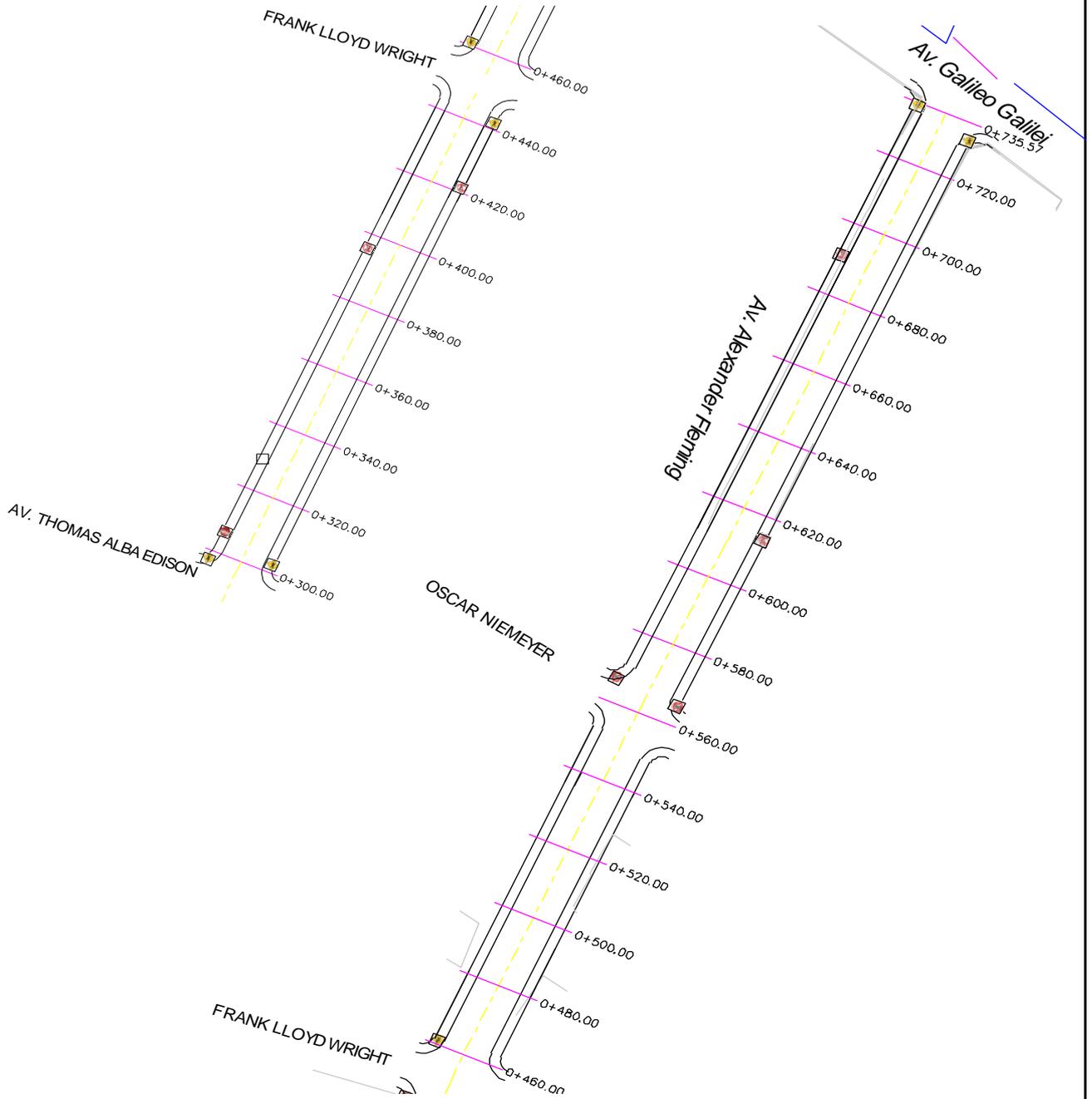
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
40	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETROREFLECTIVO. INC. POSTE	UNIDAD	HOJA
		U	23 de 32

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
40	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETROREFLECTIVO. INC. POSTE	U	24 de 32

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING

ABSCISA (m)	FOTOGRAFÍA	DETALLE (NORMA INEN)	No	OBSERVACIÓN
LADO DERECHO				
0+000,60		 PASO PEATONAL	1,00	CALLE ALEXANDER GRAHAM BELL
0+061,00		 REDUZCA LA VELOCIDAD	1,00	
0+122,00		 LÍMITE DE VELOCIDAD 50	1,00	



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
40	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETROREFLECTIVO. INC. POSTE	U	25 de 32

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING

ABSCISA (m)	FOTOGRAFÍA	DETALLE (NORMA INEN)	No	OBSERVACIÓN
LADO DERECHO				
0+161,00		 NO ESTACIONAR	1,00	
0+254,50		 INTERSECCIÓN EN CRUZ	1,00	
0+279,00		 PARE	1,00	CALLE THOMAS EDDISON



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
40	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETROREFLECTIVO. INC. POSTE	U	26 de 32

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING

ABSCISA (m)	FOTOGRAFÍA	DETALLE (NORMA INEN)	No	OBSERVACIÓN
LADO DERECHO				
0+283,50		 PASO PEATONAL	1,00	CALLE THOMAS EDDISON
0+301,50		 PASO PEATONAL	1,00	CALLE THOMAS EDDISON
0+420,50		 NO ESTACIONAR	1,00	



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
40	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETROREFLECTIVO. INC. POSTE	U	27 de 32

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING

ABSCISA (m)	FOTOGRAFÍA	DETALLE (NORMA INEN)	No	OBSERVACIÓN
LADO DERECHO				
0+439,00		 PASO PEATONAL	1,00	CALLE FRANK LLOYD WRIGHT
0+564,50		 LÍMITE DE VELOCIDAD 50	1,00	CALLE OSCAR NIEMEYER
0+613,00		 NO ESTACIONAR	1,00	



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
40	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETROREFLECTIVO. INC. POSTE	U	28 de 32

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING

ABSCISA (m)	FOTOGRAFÍA	DETALLE (NORMA INEN)	No	OBSERVACIÓN
-------------	------------	----------------------	----	-------------

LADO DERECHO

0+730,00		 PASO PEATONAL	1,00	CALLE GALILEO GALILEI
----------	--	--	------	-----------------------

LADO IZQUIERDO

-0+007,00		 PASO PEATONAL	1,00	CALLE ALEXANDER GRAHAM BELL
-----------	---	---	------	-----------------------------

-0+001,00		 PARE	1,00	CALLE ALEXANDER GRAHAM BELL
-----------	---	--	------	-----------------------------



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
40	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETROREFLECTIVO. INC. POSTE	U	29 de 32

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING

ABSCISA (m)	FOTOGRAFÍA	DETALLE (NORMA INEN)	No	OBSERVACIÓN
LADO IZQUIERDO				
0+096,00		 LÍMITE DE VELOCIDAD 50	1,00	CALLE ANDREA VERROCCHIO
0+132,50		 REDUZCA LA VELOCIDAD	1,00	
0+154,00		 NO ESTACIONAR	1,00	



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
40	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETROREFLECTIVO. INC. POSTE	U	30 de 32

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING

ABSCISA (m)	FOTOGRAFÍA	DETALLE (NORMA INEN)	No	OBSERVACIÓN
-------------	------------	----------------------	----	-------------

LADO IZQUIERDO

0+283,50		 PASO PEATONAL	1,00	CALLE THOMAS EDDISON
0+298,00		 PASO PEATONAL	1,00	CALLE THOMAS EDDISON
0+307,00		 PARE	1,00	CALLE THOMAS EDDISON



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
40	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETROREFLECTIVO. INC. POSTE	U	31 de 32

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING

ABSCISA (m)	FOTOGRAFÍA	DETALLE (NORMA INEN)	No	OBSERVACIÓN
-------------	------------	----------------------	----	-------------

LADO IZQUIERDO

0+330,50		 INTERSECCIÓN EN CRUZ	1,00	
0+396,50		 NO ESTACIONAR	1,00	
0+461,50		 PASO PEATONAL	1,00	CALLE FRANK LLOYD WRIGHT



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
40	LÁMINA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA, VINYL RETROREFLECTIVO. INC. POSTE	U	32 de 32

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING

ABSCISA (m)	FOTOGRAFÍA	DETALLE (NORMA INEN)	No	OBSERVACIÓN
-------------	------------	----------------------	----	-------------

LADO IZQUIERDO

0+567,00		 LÍMITE DE VELOCIDAD 50	1,00	CALLE OSCAR NIEMEYER
0+691,00		 NO ESTACIONAR	1,00	
0+735,00		 PASO PEATONAL	1,00	CALLE GALILEO GALILEI
TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING			27,00	

TOTAL CALLE GALILEO GALILEI	54,00	u
TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING	27,00	u
TOTAL EJECUTADO	81,00	u



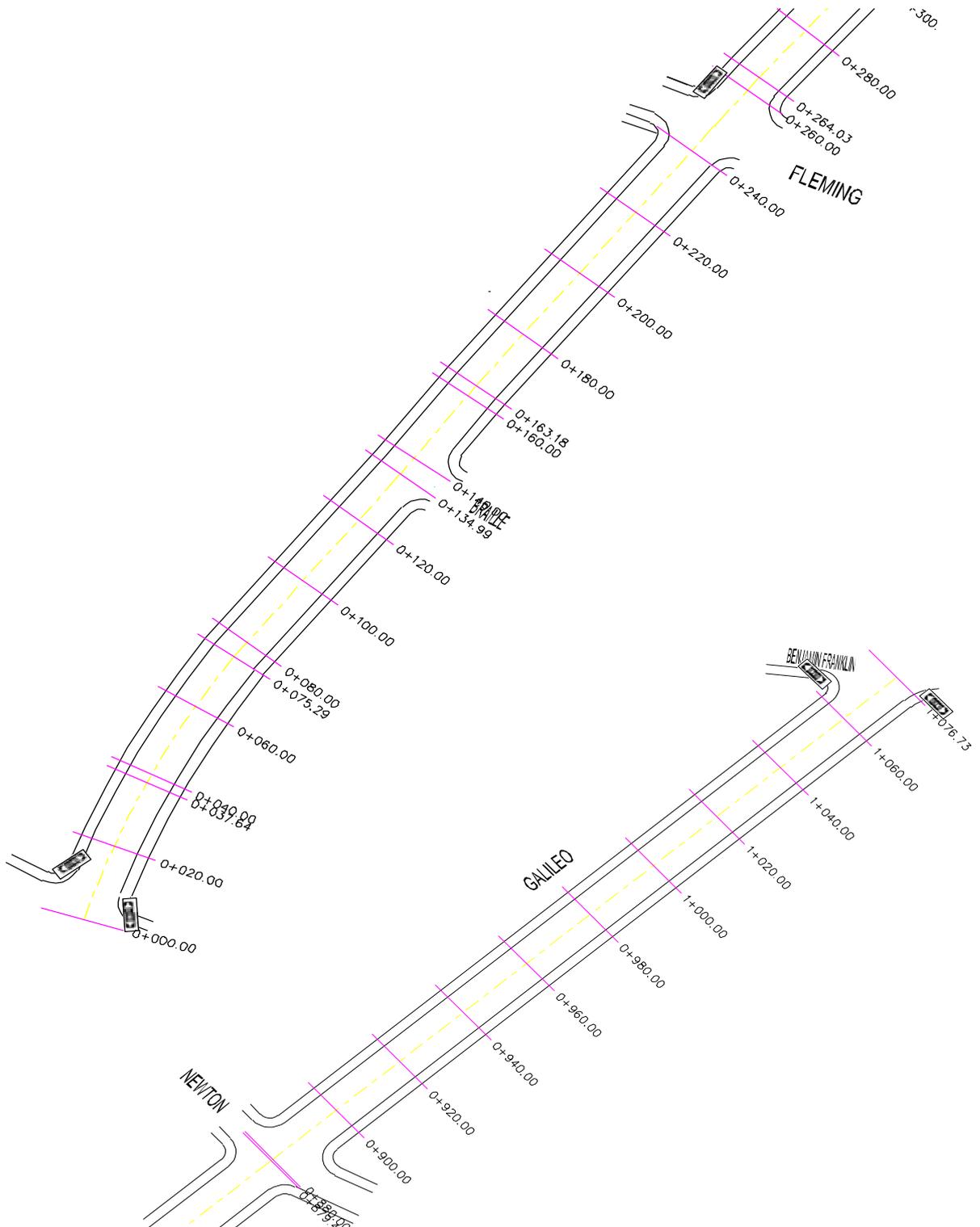
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
41	LÁMINA DE DIRECCIONAMIENTO VIAL "UN Ó DOBLE SENTIDO DE CIRCULACIÓN" VINIL RETROREFLECTIVO	UNIDAD:	U	HOJA
				1 de 7

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
41	LÁMINA DE DIRECCIONAMIENTO VIAL " UN Ó DOBLE SENTIDO DE CIRCULACIÓN" VINIL RETROREFLECTIVO	U	2 de 7

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

ABSCISA (m)	FOTOGRAFÍA	DETALLE (NORMA INEN)	No	OBSERVACIÓN
-------------	------------	----------------------	----	-------------

LADO DERECHO

0+006,50		 DOBLE VÍA	1,00	CALLE GALO VELA
1+078,00		 DOBLE VÍA	1,00	CALLE GALO VELA

LADO IZQUIERDO

0+008,50		 DOBLE VÍA	1,00	CALLE GALO VELA
----------	---	---	------	-----------------



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
41	LÁMINA DE DIRECCIONAMIENTO VIAL " UN Ó DOBLE SENTIDO DE CIRCULACIÓN" VINIL RETROREFLECTIVO	U	3 de 7

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

ABSCISA (m)	FOTOGRAFÍA	DETALLE (NORMA INEN)	No	OBSERVACIÓN
LADO IZQUIERDO				
0+253,50		 DOBLE VÍA	1,00	CALLE ALEXANDER FLEMING
1+064,00		 DOBLE VÍA	1,00	CALLE GALO VELA
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI			5,00	



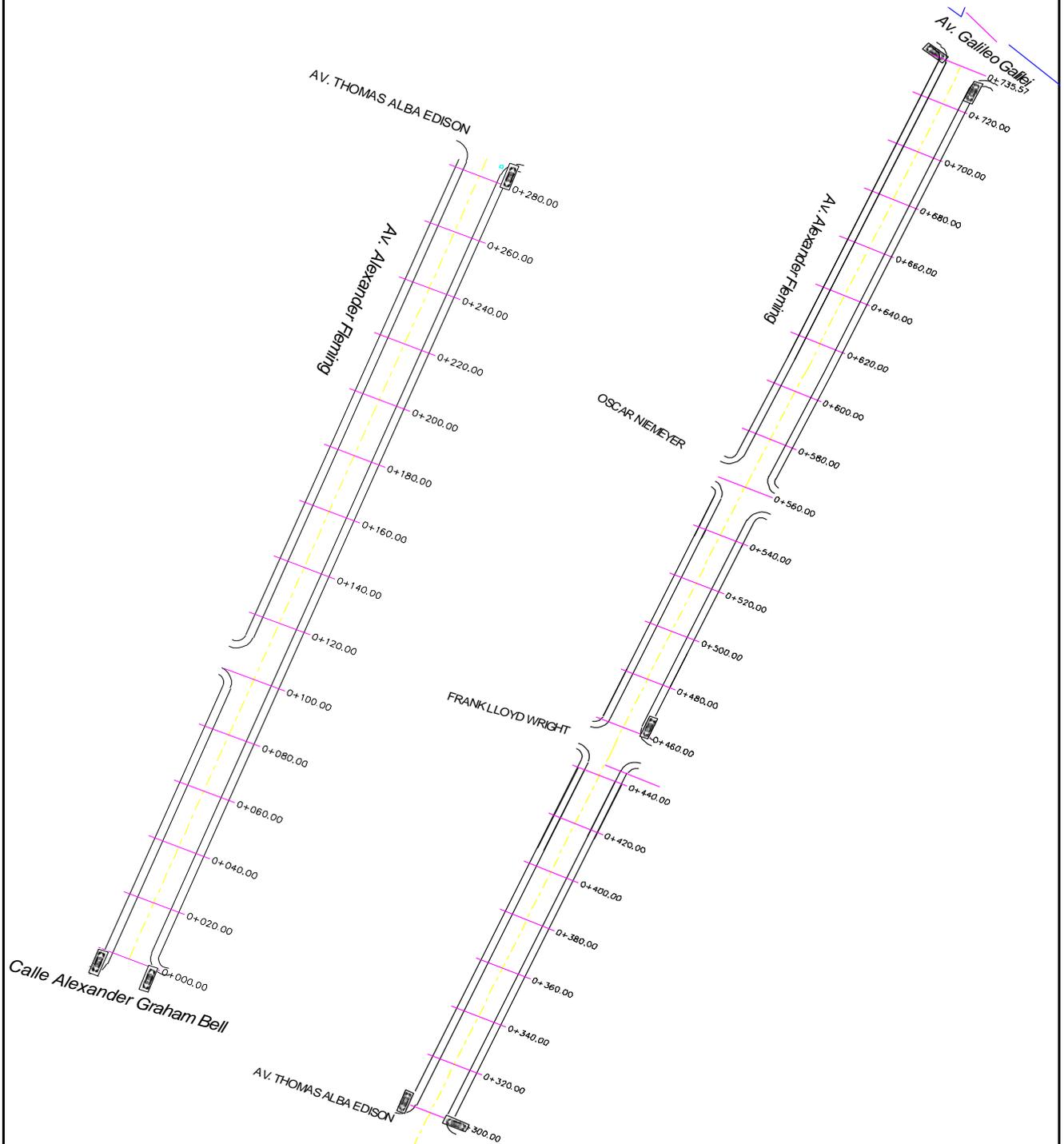
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
RUBRO	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
41	LÁMINA DE DIRECCIONAMIENTO VIAL " UN Ó DOBLE SENTIDO DE CIRCULACIÓN" VINIL RETROREFLECTIVO	UNIDAD	HOJA
		U	4 de 7

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
41	LÁMINA DE DIRECCIONAMIENTO VIAL " UN Ó DOBLE SENTIDO DE CIRCULACIÓN" VINIL RETROREFLECTIVO	U	5 de 7	

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING

ABSCISA (m)	FOTOGRAFÍA	DETALLE (NORMA INEN)	No	OBSERVACIÓN
LADO DERECHO				
-0+001,40		 DOBLE VÍA	1,00	CALLE ALEXANDER GRAHAM BELL
0+286,00		 DOBLE VÍA	1,00	CALLE THOMAS EDDISON
0+298,50		 DOBLE VÍA	1,00	CALLE THOMAS EDDISON



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
41	LÁMINA DE DIRECCIONAMIENTO VIAL " UN Ó DOBLE SENTIDO DE CIRCULACIÓN" VINIL RETROREFLECTIVO	U	6 de 7

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING

ABSCISA (m)	FOTOGRAFÍA	DETALLE (NORMA INEN)	No	OBSERVACIÓN
-------------	------------	----------------------	----	-------------

LADO DERECHO

0+461,00		 DOBLE VÍA	1,00	CALLE FRANK LLOYD WRIGHT
0+731,00		 DOBLE VÍA	1,00	CALLE GALILEO GALILEI

LADO IZQUIERDO

-0+008,50		 DOBLE VÍA	1,00	CALLE ALEXANDER GRAHAM BELL
-----------	---	---	------	-----------------------------



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
41	LÁMINA DE DIRECCIONAMIENTO VIAL " UN Ó DOBLE SENTIDO DE CIRCULACIÓN" VINIL RETROREFLECTIVO	U	7 de 7

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING

ABSCISA (m)	FOTOGRAFÍA	DETALLE (NORMA INEN)	No	OBSERVACIÓN
-------------	------------	----------------------	----	-------------

LADO IZQUIERDO

0+297,50		 DOBLE VÍA	1,00	CALLE THOMAS EDDISON
0+737,00		 DOBLE VÍA	1,00	CALLE GALILEO GALILEI
TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING			8,00	

TOTAL CALLE GALILEO GALILEI	5,00	u
TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING	8,00	u
TOTAL EJECUTADO	13,00	u



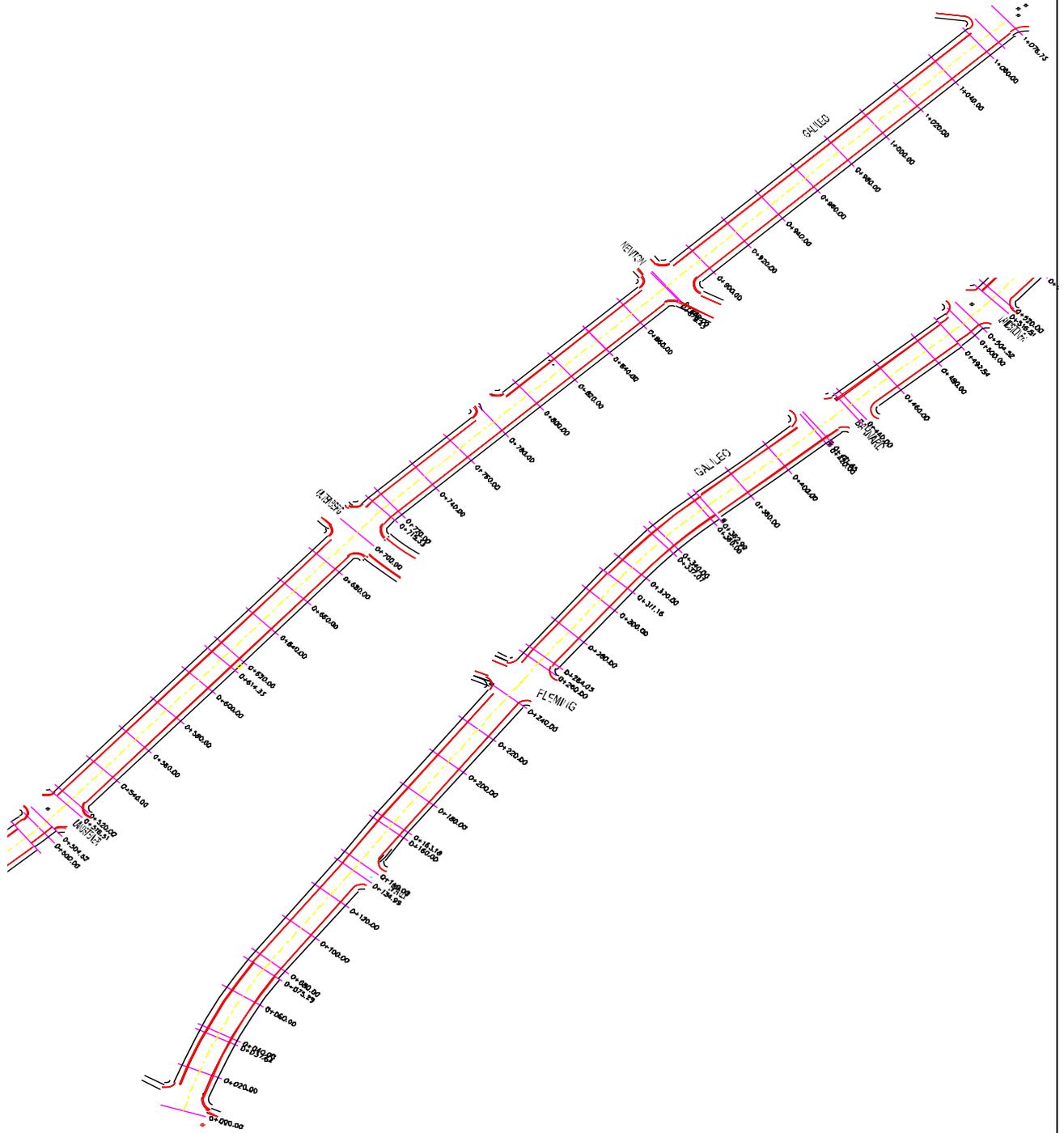
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
42	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	UNIDAD:	M2	HOJA
				1 de 14

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
42	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	M2	2 de 14

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL - FLECHAS DIRECCIONALES

DESCRIPCIÓN	CALLE INICIAL	CALLE FINAL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	CANTIDAD	TOTAL (m2)	OBSERVACIÓN
FLECHA UNIDIRECCIONAL							
			2,98	0,15	1,00	0,45	ÁREA RECTANGULAR
			2,02	0,85	1,00	0,86	ÁREA TRIANGULAR
						1,31	
FLECHA BIDIRECCIONAL							
			2,98	0,15	1,00	0,45	ÁREA RECTANGULAR
			1,00	0,70	2,00	1,40	ÁREA RECTANGULAR
			1,15	0,40	2,00	0,46	ÁREA TRIANGULAR
			1,35	0,40	2,00	0,54	ÁREA TRIANGULAR
						2,85	
FLECHA TRIDIRECCIONAL							
			2,98	0,15	1,00	0,45	ÁREA RECTANGULAR
			1,00	0,70	2,00	1,40	ÁREA RECTANGULAR
			1,15	0,40	2,00	0,46	ÁREA TRIANGULAR
			1,35	0,40	2,00	0,54	ÁREA TRIANGULAR
			2,02	0,85	1,00	0,86	ÁREA TRIANGULAR
						3,71	

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL - FLECHAS DIRECCIONALES

ABSCISAS	CALLE PRINCIPAL	INTERSECCIÓN	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	FOTOGRAFÍA
0+017,00	GALILEO GALILEI	GALO VELA	FLECHA UNIDIRECCIONAL	1,31	
0+000,17	GALILEO GALILEI	GALO VELA	FLECHA BIDIRECCIONAL	2,85	
0+220,00	GALILEO GALILEI	ALEXANDER FLEMING	FLECHA UNIDIRECCIONAL	1,31	
0+220,00	GALILEO GALILEI	ALEXANDER FLEMING	FLECHA TRIDIRECCIONAL	3,71	
0+264,00	GALILEO GALILEI	ALEXANDER FLEMING	FLECHA UNIDIRECCIONAL	1,31	
0+264,00	GALILEO GALILEI	ALEXANDER FLEMING	FLECHA TRIDIRECCIONAL	3,71	
0+760,00	GALILEO GALILEI	CAVENDISH	FLECHA BIDIRECCIONAL	2,85	



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
42	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	M2	3 de 14	

CÁLCULOS

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL - FLECHAS DIRECCIONALES					
ABSCISAS	CALLE PRINCIPAL	INTERSECCIÓN	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	FOTOGRAFÍA
0+760,00	GALILEO GALILEI	CAVENDISH	FLECHA UNIDIRECCIONAL	1,31	
0+800,00	GALILEO GALILEI	CAVENDISH	FLECHA BIDIRECCIONAL	2,85	
0+800,00	GALILEO GALILEI	CAVENDISH	FLECHA UNIDIRECCIONAL	1,31	
1+073,00	GALILEO GALILEI	BENJAMIN FRANKLIN	FLECHA BIDIRECCIONAL	2,85	
1+073,00	GALILEO GALILEI	BENJAMIN FRANKLIN	FLECHA UNIDIRECCIONAL	1,31	
SUBTOTAL 1				26,68	

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL - LIMITE DE VELOCIDAD							
DESCRIPCIÓN	CALLE INICIAL	CALLE FINAL	DIÁMETRO 1 (m)	DIÁMETRO 2 (m)	CANTIDAD	TOTAL (m2)	OBSERVACIÓN
50 KM							
NÚMERO "0"			1,10	2,24	1,00	1,94	ÁREA ELIPSE
			0,62	1,28	-1,00	-0,62	ÁREA ELIPSE
NÚMERO "5"			0,19	0,66	1,00	0,10	ÁREA ELIPSE
			0,04	0,37	-1,00	-0,01	ÁREA ELIPSE
						1,41	



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
42	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	M2	4 de 14

CÁLCULOS

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL - LÍMITE DE VELOCIDAD

ABSCISAS	CALLE PRINCIPAL	INTERSECCIÓN	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	FOTOGRAFÍA
0+074,50	GALILEO GALILEI	GALO VELA	LADO IZQUIERDO	1,41	
0+081,00	GALILEO GALILEI	GALO VELA	LADO DERECHO	1,41	
0+611,00	GALILEO GALILEI	GUTEMBERG	LADO IZQUIERDO	1,41	
0+635,50	GALILEO GALILEI	GUTEMBERG	LADO DERECHO	1,41	
0+937,00	GALILEO GALILEI	NEWTON	LADO IZQUIERDO	1,41	
0+985,00	GALILEO GALILEI	NEWTON	LADO DERECHO	1,41	
SUBTOTAL 2				8,46	



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
42	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	UNIDAD	M2	HOJA
				5 de 14

CÁLCULOS

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL - PASO CEBRA							FOTOGRAFÍA
DESCRIPCIÓN	CALLE INICIAL	CALLE FINAL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	CANTIDAD	TOTAL (m2)	
	GALILEO GALILEI	GALO VELA	4,12	0,45	9,00	16,69	
			0,60	0,45	4,00	1,08	
			0,60	0,20	6,00	0,72	
			5,80	0,45	1,00	2,61	
	GALILEO GALILEI	ALEXANDER FLEMING	4,12	0,45	9,00	16,69	
			0,60	0,45	4,00	1,08	
			0,60	0,20	6,00	0,72	
			5,80	0,45	1,00	2,61	
	GALILEO GALILEI	ALEXANDER FLEMING	4,12	0,45	9,00	16,69	
			0,60	0,20	5,00	0,60	
			5,80	0,45	1,00	2,61	
						0,00	
						0,00	
	GALILEO GALILEI	BARNARD	4,12	0,45	9,00	16,69	
			0,60	0,45	4,00	1,08	
						0,00	
						0,00	
	GALILEO GALILEI	BARNARD	4,12	0,45	9,00	16,69	
			0,60	0,45	4,00	1,08	
						0,00	
						0,00	
	GALILEO GALILEI	LANDSTEINER	4,12	0,45	9,00	16,69	
			0,60	0,45	4,00	1,08	
						0,00	
						0,00	
	GALILEO GALILEI	LANDSTEINER	4,12	0,45	9,00	16,69	
			0,60	0,45	4,00	1,08	
						0,00	
						0,00	



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
42	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	UNIDAD:	M2	HOJA: 6 de 14

CÁLCULOS

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL - PASO CEBRA

DESCRIPCIÓN	CALLE INICIAL	CALLE FINAL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	CANTIDAD	TOTAL (m2)	FOTOGRAFÍA
	GALILEO GALILEI	GUTEMBERG	4,12	0,45	8,00	14,83	
			0,60	0,45	4,00	1,08	
						0,00	
						0,00	
	GALILEO GALILEI	GUTEMBERG	4,12	0,45	9,00	16,69	
			0,60	0,45	4,00	1,08	
						0,00	
						0,00	
	GALILEO GALILEI	CAVENDISH	4,12	0,45	9,00	16,69	
			0,60	0,45	4,00	1,08	
						0,00	
						0,00	
	GALILEO GALILEI	CAVENDISH	4,12	0,45	9,00	16,69	
			0,60	0,45	4,00	1,08	
						0,00	
						0,00	
	CAVENDISH	GALILEO	4,12	0,45	7,00	12,98	
			0,60	0,45	3,00	0,81	
			0,60	0,20	3,00	0,36	
			5,80	0,45	1,00	2,61	
	GALILEO GALILEI	NEWTON	4,12	0,45	9,00	16,69	
			0,60	0,45	4,00	1,08	
						0,00	
						0,00	
	GALILEO GALILEI	NEWTON	4,12	0,45	9,00	16,69	
			0,60	0,45	4,00	1,08	
						0,00	
						0,00	



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
42	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	UNIDAD:	M2	HOJA: 7 de 14

CÁLCULOS

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL - PASO CEBRA

DESCRIPCIÓN	CALLE INICIAL	CALLE FINAL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	CANTIDAD	TOTAL (m2)	FOTOGRAFÍA
	GALILEO GALILEI	BENJAMIN FRANKLIN					
			4,12	0,45	13,00	24,10	
			0,60	0,45	4,00	1,08	
			0,60	0,20	8,00	0,96	
			5,80	0,45	1,00	2,61	
SUBTOTAL 3						283,45	

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL - VÍA

DESCRIPCIÓN	CALLE INICIAL	CALLE FINAL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	CANTIDAD	TOTAL (m2)	OBSERVACIÓN
LADO DERECHO							
VÍA	GALO VELA	ALEXANDER FLEMING	245,10	0,15	1,00	36,77	
SUMIDEROS			0,70	0,15	-4,00	-0,42	DESCUENTO
VÍA	ALEXANDER FLEMING	BENJAMIN FRANKLIN	828,50	0,15	1,00	124,28	
	PASAJE ABSC 0+320		0,50	0,15	-8,00	-0,60	DESCUENTO
CRUCE	BARNARD		0,50	0,15	-13,00	-0,98	DESCUENTO
CRUCE	LANDSTEINER		0,50	0,15	-12,00	-0,90	DESCUENTO
CRUCE	GUTEMBERG		0,45	0,15	-26,00	-1,76	DESCUENTO
SUMIDEROS			0,70	0,15	-6,00	-0,63	DESCUENTO
LADO IZQUIERDO							
VÍA	GALO VELA	ALEXANDER FLEMING	242,40	0,15	1,00	36,36	
SUMIDEROS			0,70	0,15	-4,00	-0,42	DESCUENTO
VÍA	ALEXANDER FLEMING	HENRY CAVENDISH	532,70	0,15	1,00	79,91	
CRUCE	BARNARD		0,65	0,15	-16,00	-1,56	DESCUENTO
CRUCE	LANDSTEINER		0,60	0,15	-14,00	-1,26	DESCUENTO
CRUCE	GUTEMBERG		0,45	0,15	-19,00	-1,28	DESCUENTO
SUMIDEROS			0,70	0,15	-4,00	-0,42	DESCUENTO
VÍA	HENRY CAVENDISH	BENJAMIN FRANKLIN	289,40	0,15	1,00	43,41	
CRUCE	NEWTON		0,50	0,15	-11,00	-0,83	DESCUENTO
SUMIDEROS			0,70	0,15	-2,00	-0,21	DESCUENTO
LÍNEA MEDA							
VÍA	GALO VELA	ALEXANDER FLEMING	225,60	0,15	1,00	33,84	
VÍA	ALEXANDER FLEMING	BARNARD	161,80	0,15	1,00	24,27	
CRUCE	BARNARD		10,60	0,15	1,00	1,59	
CRUCE	BARNARD		0,65	0,15	-7,00	-0,68	DESCUENTO
VÍA	BARNARD	LANSTEINER	52,00	0,15	1,00	7,80	
CRUCE	LANDSTEINER		10,60	0,15	1,00	1,59	
CRUCE	LANDSTEINER		0,80	0,15	-6,00	-0,72	DESCUENTO
VÍA	LANSTEINER	GUTEMBERG	160,60	0,15	1,00	24,09	
CRUCE	GUTEMBERG		25,00	0,15	1,00	3,75	
CRUCE	GUTEMBERG		0,85	0,15	-15,00	-1,91	DESCUENTO
VÍA	GUTEMBERG	HENRY CAVENDISH	57,70	0,15	1,00	8,66	
CRUCE	HENRY CAVENDISH		6,30	0,15	1,00	0,95	
CRUCE	HENRY CAVENDISH		0,50	0,15	-4,00	-0,30	DESCUENTO
VÍA	HENRY CAVENDISH	NEWTON	71,40	0,15	1,00	10,71	
CRUCE	NEWTON		14,60	0,15	1,00	2,19	
CRUCE	NEWTON		0,80	0,15	-8,00	-0,96	DESCUENTO
VÍA	NEWTON	BENJAMIN FRANKLIN	174,70	0,15	1,00	26,21	
SUBTOTAL 4						450,54	



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	HOJA
42	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL		M2	8 de 14

CÁLCULOS

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL - BORDILLOS

DESCRIPCIÓN	CALLE INICIAL	CALLE FINAL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	CANTIDAD	TOTAL (m2)	OBSERVACIÓN
LADO DERECHO							
BORDILLOS	GALO VELA	ALEXANDER FLEMING	187,85	0,17	1,00	31,93	TOTAL BORDILLO L=241,80m BORDILLO BAJO L=53,95m
BORDILLOS	GALO VELA	ALEXANDER FLEMING	187,85	0,15	1,00	28,18	
BORDILLO BAJO	GALO VELA	ALEXANDER FLEMING	53,95	0,20	1,00	10,79	
BORDILLOS	ALEXANDER FLEMING	BENJAMIN FRANKLIN	583,43	0,17	1,00	99,18	TOTAL BORDILLO L=859,30m BORDILLO BAJO L=275,87m
BORDILLOS	ALEXANDER FLEMING	BENJAMIN FRANKLIN	583,43	0,15	1,00	87,51	
BORDILLO BAJO	ALEXANDER FLEMING	BENJAMIN FRANKLIN	275,87	0,20	1,00	55,17	
LADO IZQUIERDO							
BORDILLOS	GALO VELA	ALEXANDER FLEMING	210,85	0,17	1,00	35,84	TOTAL BORDILLO L=240,50m BORDILLO BAJO L=29,65m
BORDILLOS	GALO VELA	ALEXANDER FLEMING	210,85	0,15	1,00	31,63	
BORDILLO BAJO	GALO VELA	ALEXANDER FLEMING	29,65	0,20	1,00	5,93	
BORDILLOS	ALEXANDER FLEMING	HENRY CAVENDISH	393,95	0,17	1,00	66,97	TOTAL BORDILLO L=529,60m BORDILLO BAJO L=135,65m
BORDILLOS	ALEXANDER FLEMING	HENRY CAVENDISH	393,95	0,15	1,00	59,09	
BORDILLO BAJO	ALEXANDER FLEMING	HENRY CAVENDISH	135,65	0,20	1,00	27,13	
BORDILLOS	HENRY CAVENDISH	BENJAMIN FRANKLIN	228,95	0,17	1,00	38,92	TOTAL BORDILLO L=285,10m BORDILLO BAJO L=56,15m
BORDILLOS	HENRY CAVENDISH	BENJAMIN FRANKLIN	228,95	0,15	1,00	34,34	
BORDILLO BAJO	HENRY CAVENDISH	BENJAMIN FRANKLIN	56,15	0,20	1,00	11,23	
SUBTOTAL 5						623,84	

SUBTOTAL 1	26,68	m2
SUBTOTAL 2	8,46	m2
SUBTOTAL 3	283,45	m2
SUBTOTAL 4	450,54	m2
SUBTOTAL 5	623,84	m2
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI	1392,97	m2





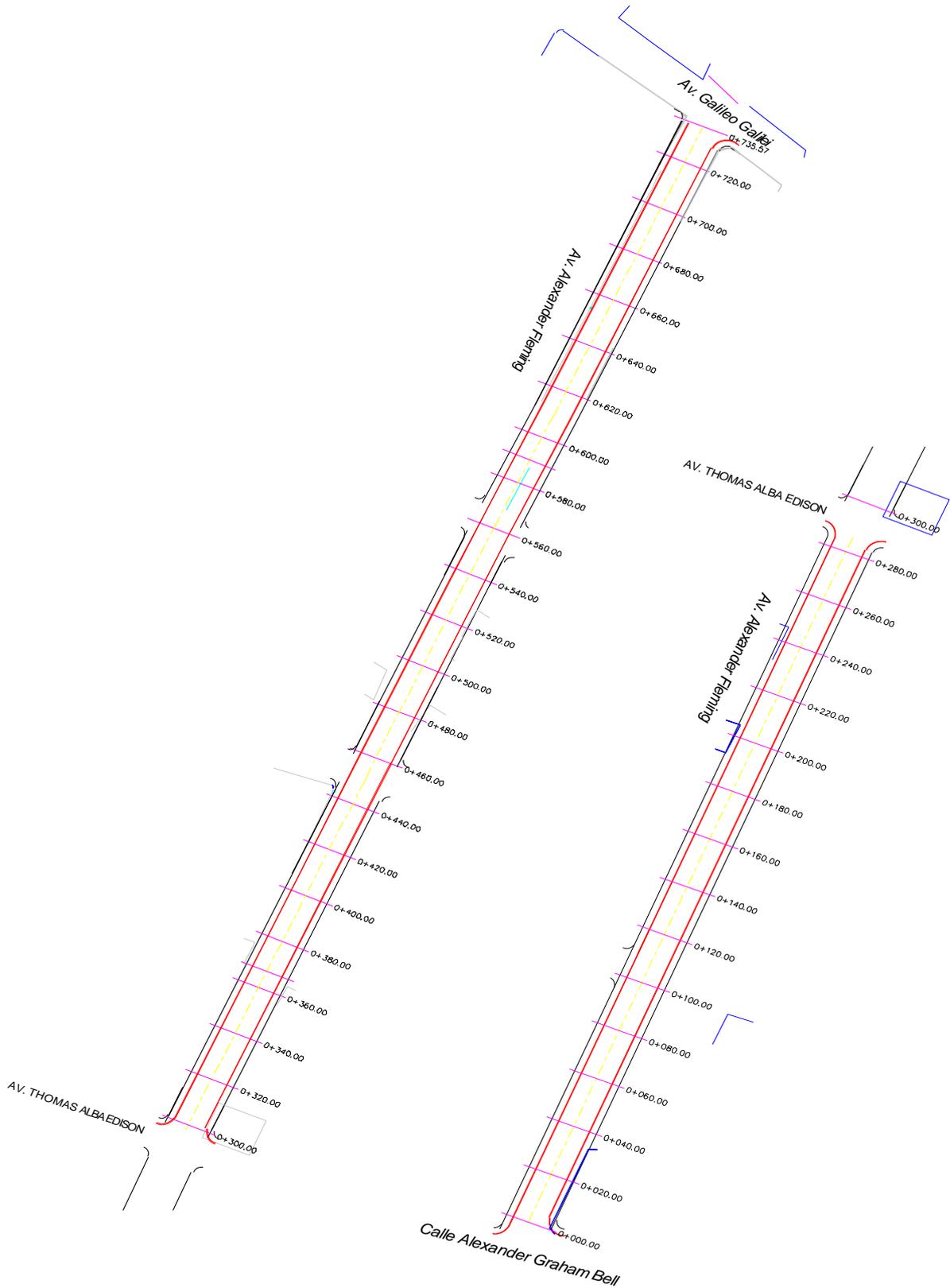
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
42	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	UNIDAD:	M2	HOJA
				9 de 14

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
42	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	M2	10 de 14	

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL - FLECHAS DIRECCIONALES

DESCRIPCIÓN	CALLE INICIAL	CALLE FINAL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	CANTIDAD	TOTAL (m2)	OBSERVACIÓN
FLECHA UNIDIRECCIONAL							
			2,98	0,15	1,00	0,45	ÁREA RECTANGULAR
			2,02	0,85	1,00	0,86	ÁREA TRIANGULAR
						1,31	
FLECHA BIDIRECCIONAL							
			2,98	0,15	1,00	0,45	ÁREA RECTANGULAR
			1,00	0,70	2,00	1,40	ÁREA RECTANGULAR
			1,15	0,40	2,00	0,46	ÁREA TRIANGULAR
			1,35	0,40	2,00	0,54	ÁREA TRIANGULAR
						2,85	
FLECHA TRIDIRECCIONAL							
			2,98	0,15	1,00	0,45	ÁREA RECTANGULAR
			1,00	0,70	2,00	1,40	ÁREA RECTANGULAR
			1,15	0,40	2,00	0,46	ÁREA TRIANGULAR
			1,35	0,40	2,00	0,54	ÁREA TRIANGULAR
			2,02	0,85	1,00	0,86	ÁREA TRIANGULAR
						3,71	

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL - FLECHAS DIRECCIONALES

ABSCISAS	CALLE PRINCIPAL	INTERSECCIÓN	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	FOTOGRAFÍA
0+008,00	ALEXANDER FLEMING	ALEXANDER GRAHAM BELL	FLECHA UNIDIRECCIONAL	1,31	
0+008,00	ALEXANDER FLEMING	ALEXANDER GRAHAM BELL	FLECHA TRIDIRECCIONAL	3,71	
0+270,00	ALEXANDER FLEMING	THOMAS EDISON	FLECHA UNIDIRECCIONAL	1,31	
0+270,00	ALEXANDER FLEMING	THOMAS EDISON	FLECHA TRIDIRECCIONAL	3,71	
0+308,00	ALEXANDER FLEMING	THOMAS EDISON	FLECHA UNIDIRECCIONAL	1,31	
0+308,00	ALEXANDER FLEMING	THOMAS EDISON	FLECHA TRIDIRECCIONAL	3,71	
0+725,00	ALEXANDER FLEMING	GALILEO GALILEI	FLECHA UNIDIRECCIONAL	1,31	
0+725,00	ALEXANDER FLEMING	GALILEO GALILEI	FLECHA TRIDIRECCIONAL	3,71	
SUBTOTAL 1				20,08	



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
42	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	M2	11 de 14

CÁLCULOS

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL - LIMITE DE VELOCIDAD

DESCRIPCIÓN	CALLE INICIAL	CALLE FINAL	DIÁMETRO 1 (m)	DIÁMETRO 2 (m)	CANTIDAD	TOTAL (m2)	OBSERVACIÓN
50 KM							
NÚMERO "0"			1,10	2,24	1,00	1,94	ÁREA ELIPSE
			0,62	1,28	-1,00	-0,62	ÁREA ELIPSE
NÚMERO "5"			0,19	0,66	1,00	0,10	ÁREA ELIPSE
			0,04	0,37	-1,00	-0,01	ÁREA ELIPSE
						1,41	

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL - LIMITE DE VELOCIDAD

ABSCISAS	CALLE PRINCIPAL	INTERSECCIÓN	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m2)	FOTOGRAFÍA
0+098,00	ALEXANDER FLEMING	ANDREA VERROCCHIO	LADO IZQUIERDO	1,41	
0+121,00	ALEXANDER FLEMING		LADO DERECHO	1,41	
0+568,00	ALEXANDER FLEMING	OSCAR NIEMEYER	LADO IZQUIERDO	1,41	
0+565,00	ALEXANDER FLEMING	OSCAR NIEMEYER	LADO DERECHO	1,41	
SUBTOTAL 2				5,64	



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	UNIDAD
42	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			HOJA
				12 de 14

CÁLCULOS

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL - PASO CEBRA

DESCRIPCIÓN	CALLE INICIAL	CALLE FINAL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	CANTIDAD	TOTAL (m2)	FOTOGRAFÍA
	A. FLEMING	A. GRAHAM BELL	4,12	0,45	9,00	16,69	
			0,60	0,45	4,00	1,08	
			0,60	0,20	5,00	0,60	
			5,80	0,45	1,00	2,61	
	A. FLEMING	THOMAS EDISSON	4,12	0,45	9,00	16,69	
			0,60	0,45	4,00	1,08	
			0,60	0,20	4,00	0,48	
			5,80	0,45	1,00	2,61	
	A. FLEMING	THOMAS EDISSON	4,12	0,45	9,00	16,69	
			0,60	0,45	4,00	1,08	
			0,60	0,20	4,00	0,48	
			5,80	0,45	1,00	2,61	
	THOMAS EDISSON	A. FLEMING	4,12	0,45	7,00	12,98	
			0,60	0,45	3,00	0,81	
			0,60	0,20	3,00	0,36	
						0,00	
	THOMAS EDISSON	A. FLEMING	4,12	0,45	7,00	12,98	
			0,60	0,45	3,00	0,81	
			0,60	0,20	3,00	0,36	
						0,00	
	A. FLEMING	FRANK L. WRIGHT	4,12	0,45	9,00	16,69	
			0,60	0,45	4,00	1,08	
						0,00	
						0,00	
	A. FLEMING	FRANK L. WRIGHT	4,12	0,45	9,00	16,69	
			0,60	0,45	4,00	1,08	
						0,00	
						0,00	



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	UNIDAD
42	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			HOJA
				13 de 14

CÁLCULOS

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL - PASO CEBRA

DESCRIPCIÓN	CALLE INICIAL	CALLE FINAL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	CANTIDAD	TOTAL (m2)	FOTOGRAFÍA
	A. FLEMING	GALILEO GALILEI	4,12	0,45	9,00	16,69	
			0,60	0,45	4,00	1,08	
						0,00	
						0,00	
	A. FLEMING	GALILEO GALILEI	4,12	0,45	9,00	16,69	
			0,60	0,45	5,00	1,35	
						0,00	
						0,00	
SUBTOTAL 3						162,35	

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL - VÍA

DESCRIPCIÓN	CALLE INICIAL	CALLE FINAL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	CANTIDAD	TOTAL (m2)	OBSERVACIÓN
LADO DERECHO							
VÍA	A. GRAHAM BELL	THOMAS EDISSON	294,50	0,15	1,00	44,18	
SUMIDEROS			0,70	0,15	-1,00	-0,11	DESCUENTO
VÍA	THOMAS EDISSON	GALILEO GALILEI	438,30	0,15	1,00	65,75	
CRUCE	FRANK L. WRIGHT		0,45	0,15	-18,00	-1,22	DESCUENTO
CRUCE	OSCAR NIEMEYER		0,40	0,15	-14,00	-0,84	DESCUENTO
SUMIDEROS			0,70	0,15	-1,00	-0,11	DESCUENTO
LADO IZQUIERDO							
VÍA	A. GRAHAM BELL	THOMAS EDISSON	298,40	0,15	1,00	44,76	
SUMIDEROS			0,70	0,15	-2,00	-0,21	DESCUENTO
VÍA	THOMAS EDISSON	GALILEO GALILEI	444,80	0,15	1,00	66,72	
CRUCE	FRANK L. WRIGHT		0,40	0,15	-19,00	-1,14	DESCUENTO
CRUCE	OSCAR NIEMEYER		0,45	0,15	-17,00	-1,15	DESCUENTO
	INGRESO CONJUNTO		0,40	0,15	-22,00	-1,32	DESCUENTO
SUMIDEROS			0,70	0,15	0,00	0,00	DESCUENTO
LÍNEA MEDA							
VÍA	A. GRAHAM BELL	THOMAS EDISSON	281,00	0,15	1,00	42,15	
VÍA	THOMAS EDISSON	FRANK L. WRIGHT	147,40	0,15	1,00	22,11	
CRUCE	FRANK L. WRIGHT		14,30	0,15	1,00	2,15	
CRUCE	FRANK L. WRIGHT		0,55	0,15	-11,00	-0,91	DESCUENTO
VÍA	FRANK L. WRIGHT	GALILEO GALILEI	265,30	0,15	1,00	39,80	
CRUCE	OSCAR NIEMEYER		0,55	0,15	-11,00	-0,91	DESCUENTO
SUBTOTAL 4						319,70	



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC
RUBRO	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
42	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	UNIDAD	M2
		HOJA	14 de 14

CÁLCULOS

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL - BORDILLOS

DESCRIPCIÓN	CALLE INICIAL	CALLE FINAL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	CANTIDAD	TOTAL (m2)	OBSERVACIÓN
LADO DERECHO							
BORDILLOS	A. GRAHAM BELL	THOMAS EDISSON	259,25	0,17	1,00	44,07	TOTAL BORDILLO L=293,80m BORDILLO BAJO L=34,55m
BORDILLOS	A. GRAHAM BELL	THOMAS EDISSON	259,25	0,15	1,00	38,89	
BORDILLO BAJO	A. GRAHAM BELL	THOMAS EDISSON	34,55	0,20	1,00	6,91	
LADO IZQUIERDO							
BORDILLOS	THOMAS EDISSON	GALILEO GALILEI	311,80	0,17	1,00	53,01	TOTAL BORDILLO L=436,95m BORDILLO BAJO L=125,15m
BORDILLOS	THOMAS EDISSON	GALILEO GALILEI	311,80	0,15	1,00	46,77	
BORDILLO BAJO	THOMAS EDISSON	GALILEO GALILEI	125,15	0,20	1,00	25,03	
BORDILLOS	A. GRAHAM BELL	THOMAS EDISSON	239,89	0,17	1,00	40,78	TOTAL BORDILLO L=296,90m BORDILLO BAJO L=57,01m
BORDILLOS	A. GRAHAM BELL	THOMAS EDISSON	239,89	0,15	1,00	35,98	
BORDILLO BAJO	A. GRAHAM BELL	THOMAS EDISSON	57,01	0,20	1,00	11,40	
BORDILLOS	THOMAS EDISSON	GALILEO GALILEI	290,05	0,17	1,00	49,31	TOTAL BORDILLO L=443,00m BORDILLO BAJO L=152,95m
BORDILLOS	THOMAS EDISSON	GALILEO GALILEI	290,05	0,15	1,00	43,51	
BORDILLO BAJO	THOMAS EDISSON	GALILEO GALILEI	152,95	0,20	1,00	30,59	
SUBTOTAL 5						426,25	

SUBTOTAL 1	20,08	m2
SUBTOTAL 2	5,64	m2
SUBTOTAL 3	162,35	m2
SUBTOTAL 4	319,70	m2
SUBTOTAL 5	426,25	m2
TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING	934,02	m2

TOTAL CALLE GALILEO GALILEI	1392,97	m2
TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING	934,02	m2
TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING	2326,99	m2





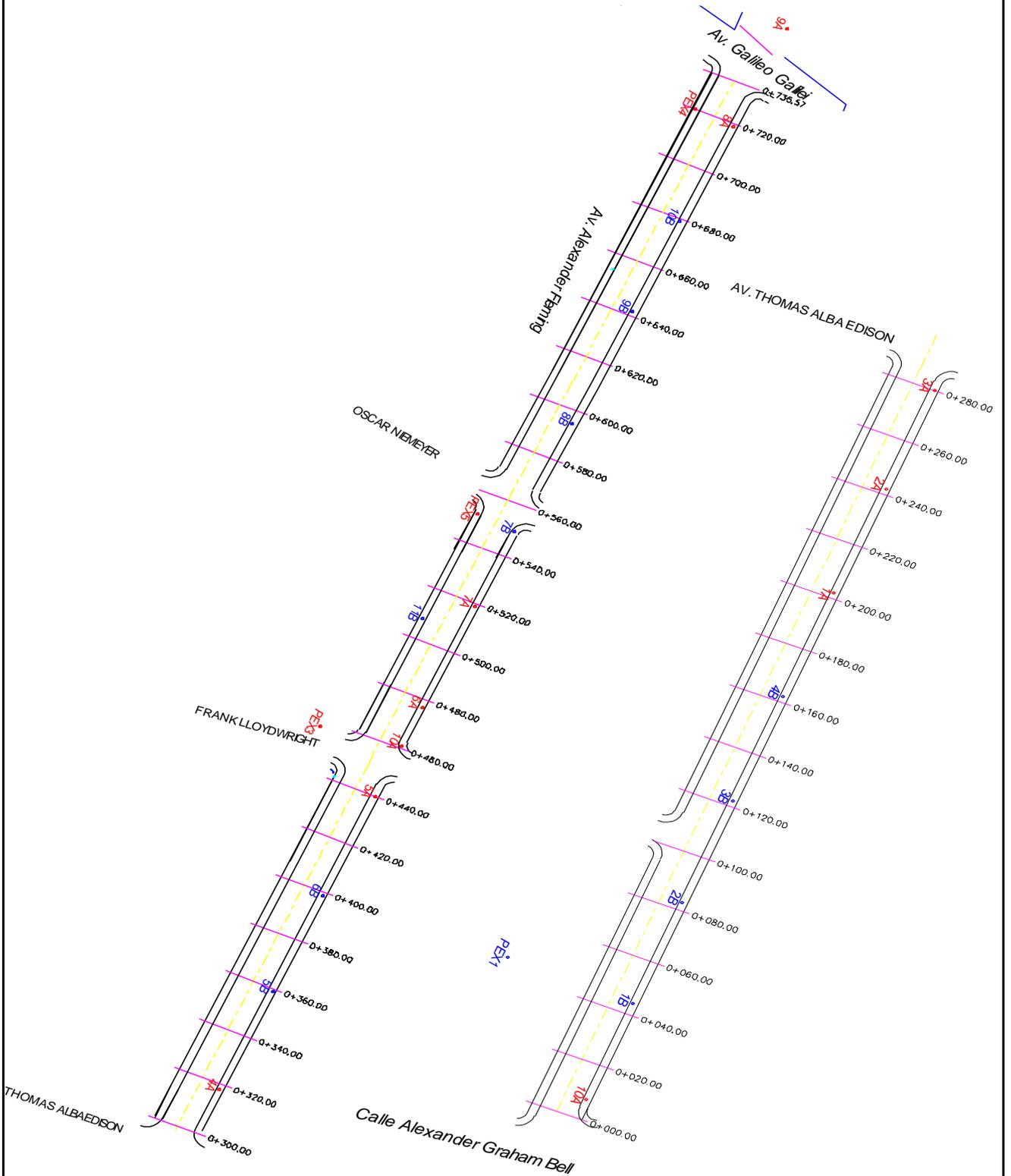
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES HORMIGÓN 12 m, 500 KG	U	1 de 5	

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES HORMIGÓN 12 m, 500 KG	U	2 de 5	

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING

DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES HORMIGÓN 12 m, 500 KG	0+007,00	DERECHO	10A	1,00	U
	0+202,00	DERECHO	1A	1,00	U
	0+242,00	DERECHO	2A	1,00	U
	0+280,00	DERECHO	3A	1,00	U
	0+318,00	DERECHO	4A	1,00	U
	0+440,00	DERECHO	5A	1,00	U
	0+461,00	DERECHO	10A	1,00	U
	0+477,00	DERECHO	6A	1,00	U
	0+519,00	DERECHO	7A	1,00	U
	0+719,00	DERECHO	8A	1,00	U
	0+760,00	DERECHO	9A	1,00	U
TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING				11,00	U





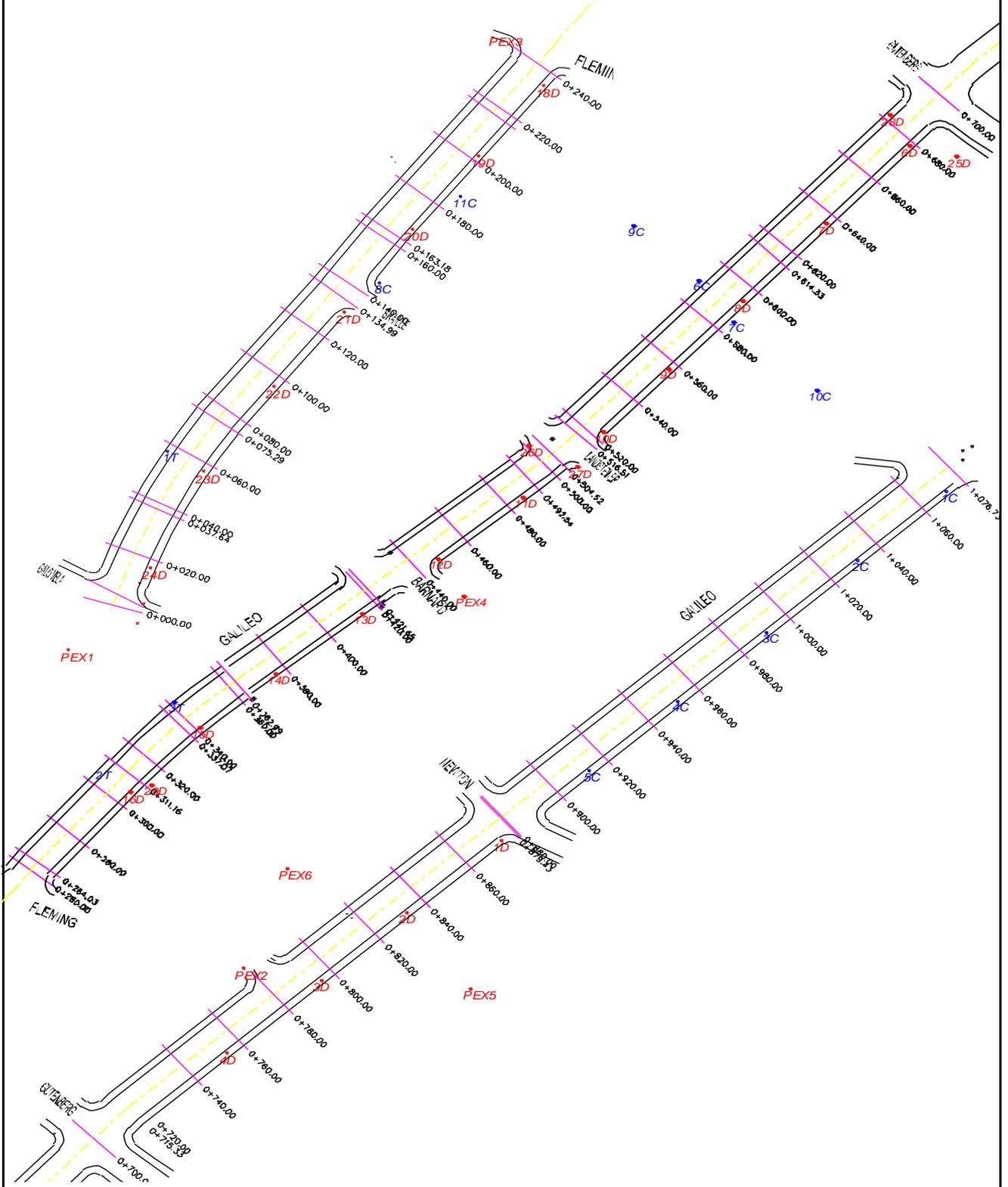
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES HORMIGÓN 12 m, 500 KG	UNIDAD	U	HOJA
				3 de 5

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES HORMIGÓN 12 m, 500 KG	U	4 de 5	

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES HORMIGÓN 12 m, 500 KG	0+874,00	DERECHO	1D	1,00	U
	0+833,00	DERECHO	2D	1,00	U
	0+795,00	DERECHO	3D	1,00	U
	0+754,00	DERECHO	4D	1,00	U
	0+716,00	DERECHO	5D	1,00	U
	0+678,00	DERECHO	6D	1,00	U
	0+636,00	DERECHO	7D	1,00	U
	0+594,00	DERECHO	8D	1,00	U
	0+560,00	DERECHO	9D	1,00	U
	0+523,00	DERECHO	10D	1,00	U
	0+486,00	DERECHO	11D	1,00	U
	0+448,00	DERECHO	12D	1,00	U
	0+414,00	DERECHO	13D	1,00	U
	0+376,00	DERECHO	14D	1,00	U
	0+341,50	DERECHO	15D	1,00	U
	0+306,00	DERECHO	16D	1,00	U
	0+273,00	DERECHO	17D	1,00	U
	0+235,00	DERECHO	18D	1,00	U
	0+202,00	DERECHO	19D	1,00	U
	0+168,00	DERECHO	20D	1,00	U
	0+131,00	DERECHO	21D	1,00	U
	0+096,00	DERECHO	22D	1,00	U
	0+057,00	DERECHO	23D	1,00	U
	0+017,00	DERECHO	24D	1,00	U
	0+685,00	DERECHO	25D	1,00	U
	0+501,00	IZQUIERDO	26D	1,00	U
	0+508,00	DERECHO	27D	1,00	U
	0+682,00	IZQUIERDO	28D	1,00	U
	0+311,50	DERECHO	29D	1,00	U
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI				29,00	U

TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING	11,00	U
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI	29,00	U
TOTAL EJECUTADO	40,00	U
TOTAL PLANILLA 10	-38,00	U
TOTAL PLANILLA 11	2,00	U



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES HORMIGÓN 12 m, 500 KG	U	5 de 5	

ANEXO FOTOGRAFICO





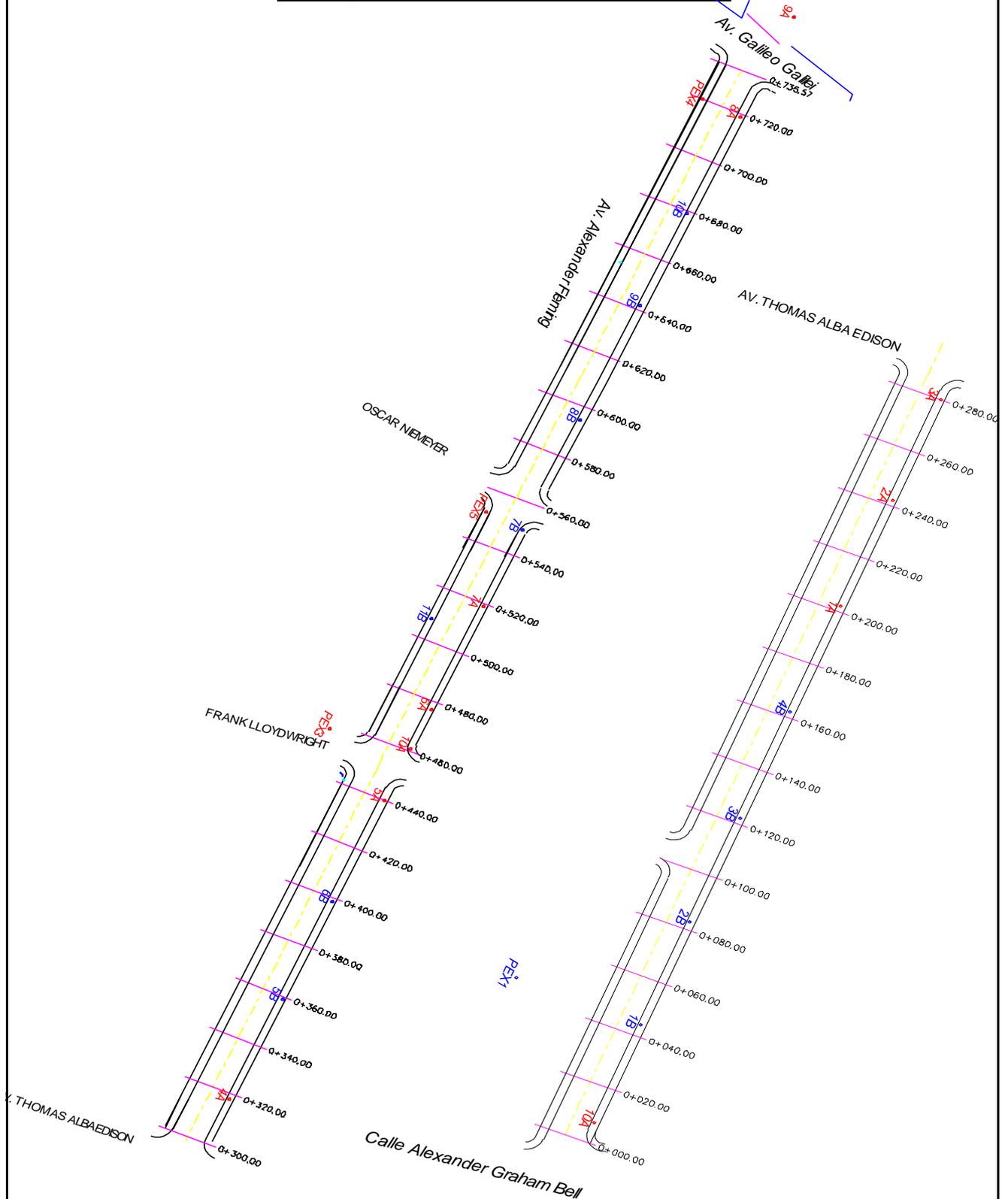
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES HORMIGÓN 10 m, 400 KG	U	1 de 4	

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES HORMIGÓN 10 m, 400 KG	U	2 de 4	

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING

DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES HORMIGÓN 10 m, 400 KG	0+044,00	DERECHO	1B	1,00	U
	0+083,00	DERECHO	2B	1,00	U
	0+122,00	DERECHO	3B	1,00	U
	0+162,00	DERECHO	4B	1,00	U
	0+359,00	DERECHO	5B	1,00	U
	0+399,00	DERECHO	6B	1,00	U
	0+550,00	DERECHO	7B	1,00	U
	0+595,00	DERECHO	8B	1,00	U
	0+642,00	DERECHO	9B	1,00	U
	0+679,00	DERECHO	10B	1,00	U
	0+508,00	IZQUIERDO	11B	1,00	U
TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING				11,00	U



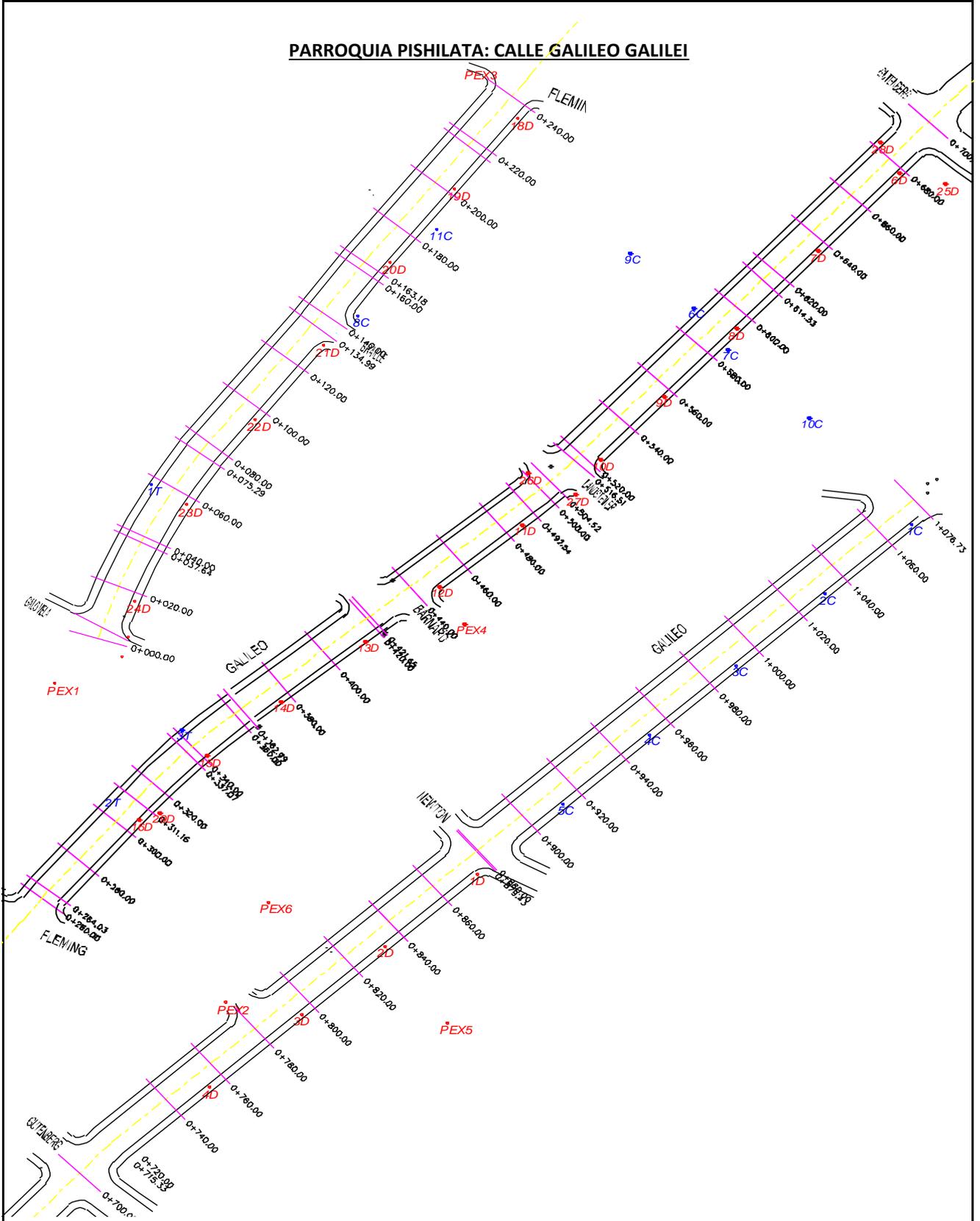


ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES HORMIGÓN 10 m, 400 KG	U	3 de 4	

CÁLCULOS





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES HORMIGÓN 10 m, 400 KG	U	4 de 4	

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES HORMIGÓN 10 m, 400 KG	1+070,00	DERECHO	1C	1,00	U
	1+031,00	DERECHO	2C	1,00	U
	0+991,00	DERECHO	3C	1,00	U
	0+952,00	DERECHO	4C	1,00	U
	0+913,00	DERECHO	5C	1,00	U
	0+715,00	IZQUIERDO	4T	1,00	U
	0+589,00	IZQUIERDO	6C	1,00	U
	0+589,00	IZQUIERDO	9C	1,00	U
	0+586,00	DERECHO	7C	1,00	U
	0+586,00	DERECHO	10C	1,00	U
	0+341,50	IZQUIERDO	3T	1,00	U
	0+306,00	IZQUIERDO	2T	1,00	U
	0+187,00	DERECHO	11C	1,00	U
	0+146,00	DERECHO	8C	1,00	U
0+057,00	IZQUIERDO	1T	1,00	U	
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI				15,00	U

TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING	11,00	U
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI	15,00	U
TOTAL EJECUTADO	26,00	U
TOTAL PLANILLA 10	-22,00	U
TOTAL PLANILLA 11	4,00	U





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 13,8 KV, 3F RETENCIÓN O TERMINAL	U	1 de 5	

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 13,8 KV, 3F RETENCIÓN O TERMINAL	U	2 de 5

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING

DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 13,8 KV, 3F RETENCIÓN O TERMINAL	0+007,00	DERECHO	10A		U
	0+044,00	DERECHO	1B		U
	0+044,00	IZQUIERDO	PEX6		U
	0+083,00	DERECHO	2B		U
	0+122,00	DERECHO	3B		U
	0+162,00	DERECHO	4B		U
	0+202,00	DERECHO	1A		U
	0+242,00	DERECHO	2A		U
	0+280,00	DERECHO	3A		U
	0+318,00	DERECHO	4A		U
	0+359,00	DERECHO	5B		U
	0+399,00	DERECHO	6B		U
	0+440,00	DERECHO	5A	1,00	U
	0+461,00	DERECHO	10A		U
	0+457,00	IZQUIERDO	PEX3		U
	0+477,00	DERECHO	6A		U
	0+508,00	IZQUIERDO	11B		U
	0+519,00	DERECHO	7A	1,00	U
	0+550,00	DERECHO	7B		U
	0+550,00	IZQUIERDO	PEX5		U
0+595,00	DERECHO	8B		U	
0+642,00	DERECHO	9B		U	
0+679,00	DERECHO	10B		U	
0+719,00	DERECHO	8A		U	
0+720,00	IZQUIERDO	PEX4		U	
0+760,00	DERECHO	9A		U	
TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING				2,00	U



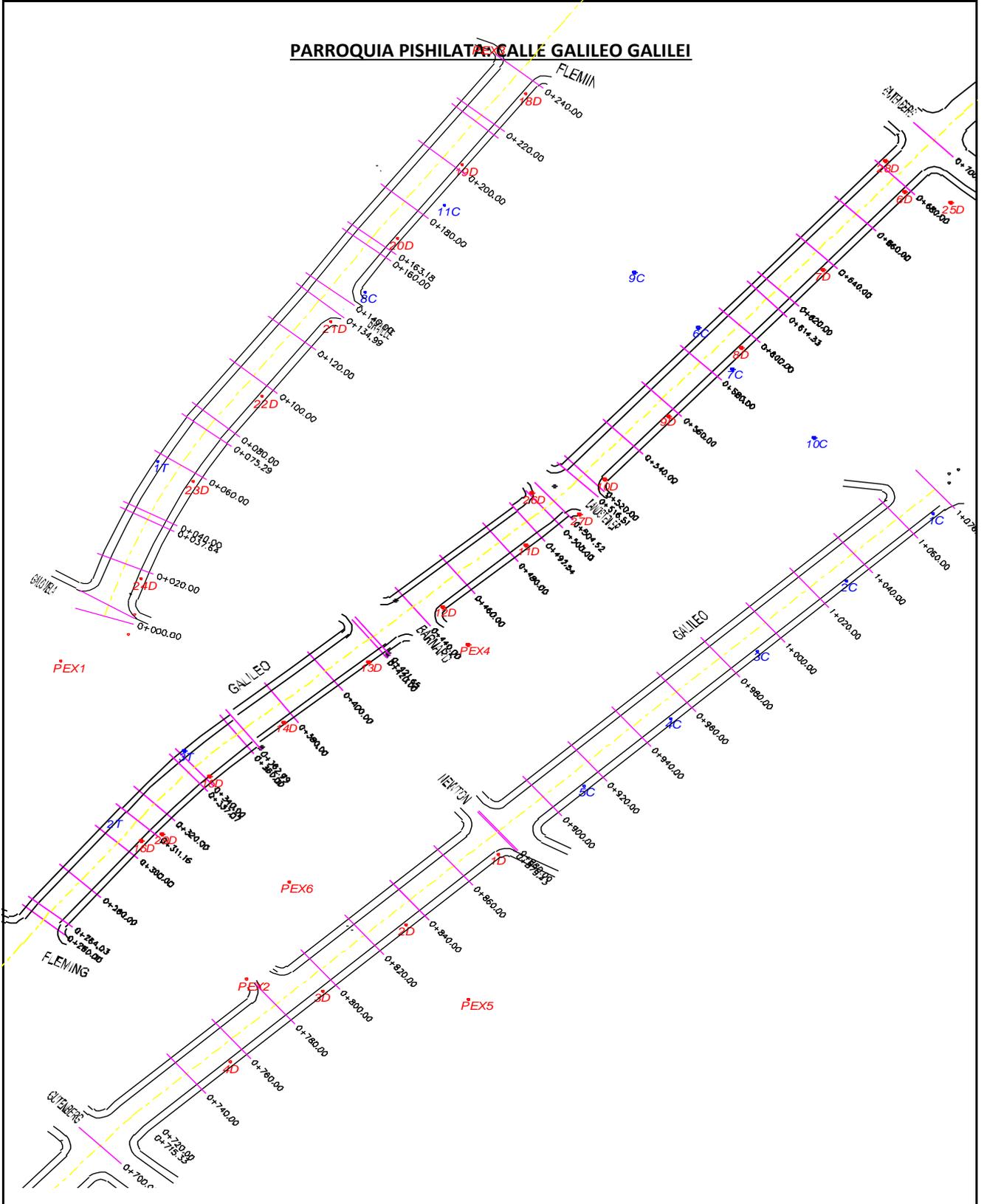


ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 13,8 KV, 3F RETENCIÓN O TERMINAL	UNIDAD	U	HOJA
				3 de 5

ANEXO GRÁFICO





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 13,8 KV, 3F RETENCIÓN O TERMINAL	U	4 de 5

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 13,8 KV, 3F RETENCIÓN O TERMINAL	1+070,00	DERECHO	1C		U	
	1+031,00	DERECHO	2C		U	
	0+991,00	DERECHO	3C		U	
	0+952,00	DERECHO	4C		U	
	0+913,00	DERECHO	5C		U	
	0+874,00	DERECHO	1D		U	
	0+833,00	DERECHO	2D		U	
	0+795,00	DERECHO	3D		U	
	0+754,00	DERECHO	4D		U	
	0+716,00	DERECHO	5D		U	
	0+678,00	DERECHO	6D		U	
	0+636,00	DERECHO	7D		U	
	0+594,00	DERECHO	8D		U	
	0+560,00	DERECHO	9D		U	
	0+523,00	DERECHO	10D		U	
	0+486,00	DERECHO	11D		U	
	0+448,00	DERECHO	12D		U	
	0+414,00	DERECHO	13D		U	
	0+376,00	DERECHO	14D		U	
	0+341,50	DERECHO	15D		U	
	0+306,00	DERECHO	16D		U	
	0+273,00	DERECHO	17D		U	
	0+235,00	DERECHO	18D		U	
	0+202,00	DERECHO	19D		U	
	0+168,00	DERECHO	20D		U	
	0+131,00	DERECHO	21D		U	
	0+096,00	DERECHO	22D		U	
	0+057,00	DERECHO	23D		U	
	0+017,00	DERECHO	24D		U	
			IZQUIERDO	PEX1		U
	0+685,00	DERECHO	25D		U	
	0+501,00	IZQUIERDO	26D		U	
	0+508,00	DERECHO	27D		U	
0+682,00	IZQUIERDO	28D		U		
0+589,00	IZQUIERDO	6C		U		
0+589,00	IZQUIERDO	9C		U		
0+586,00	DERECHO	7C		U		
0+586,00	DERECHO	10C		U		
0+187,00	DERECHO	11C		U		
0+146,00	DERECHO	8C		U		
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI				0,00	U	

**ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA****PLANILLA No.11**

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 13,8 KV, 3F RETENCIÓN O TERMINAL	U	5 de 5	

ANEXO FOTOGRÁFICO

TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING	2,00	U
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI	0,00	U
TOTAL EJECUTADO	2,00	U
TOTAL PLANILLA 10	-3,00	U
TOTAL PLANILLA 11	-1,00	U

NOTA: SE REALIZO EL RETIRO DE (1)U EN INSPECCIÓN REALIZADA POR LA EEASA, YA QUE NO ERA REQUERIDO POR LA ENTIDAD.



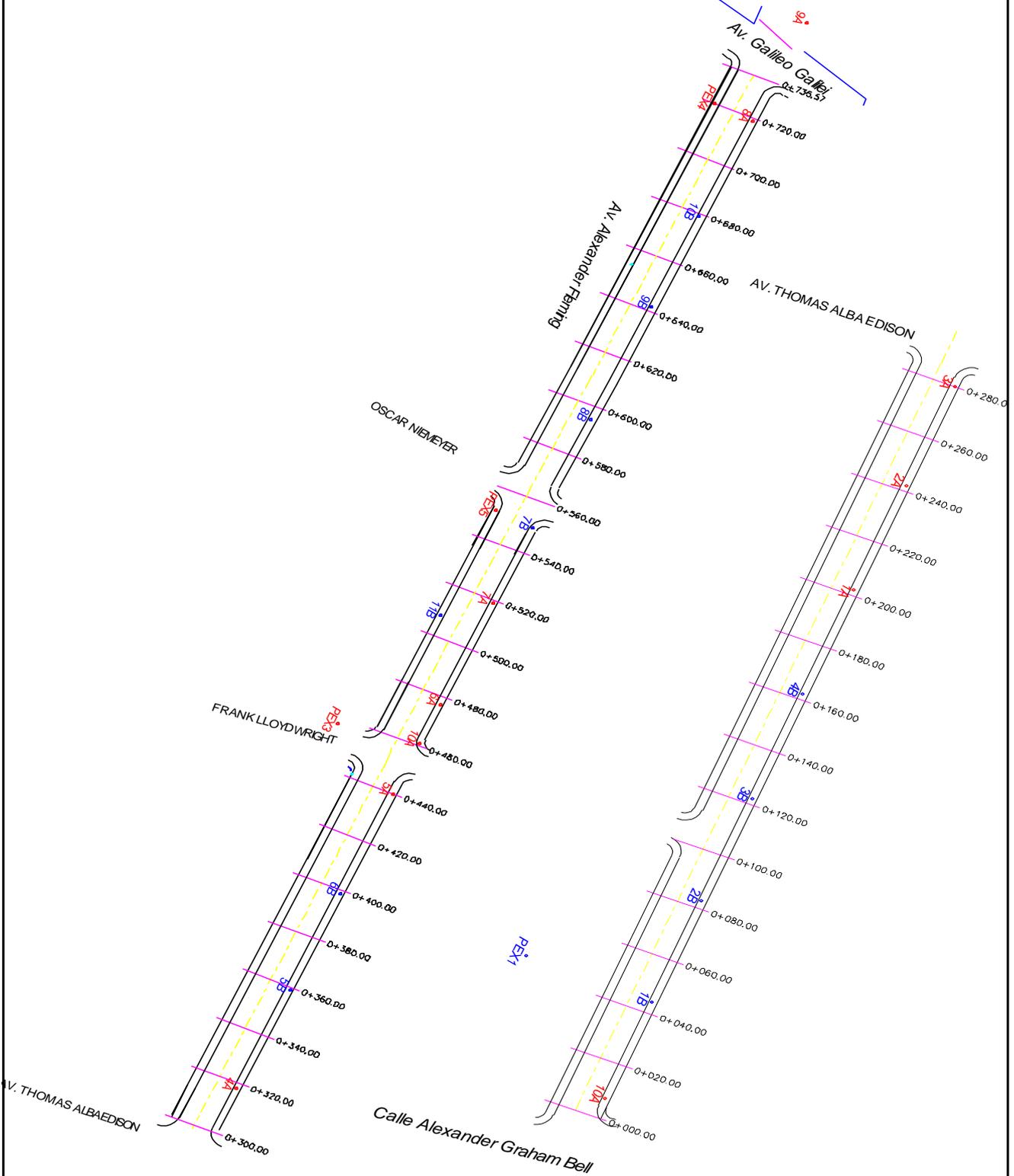
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 13,8 KV, 3F DOBLE RETENCIÓN	UNIDAD	U	HOJA
				1 de 5

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 13,8 KV, 3F DOBLE RETENCIÓN	U	2 de 5	

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING

DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 13,8 KV, 3F DOBLE RETENCIÓN	0+007,00	DERECHO	10A		U
	0+044,00	DERECHO	1B		U
	0+044,00	IZQUIERDO	PEX6		U
	0+083,00	DERECHO	2B		U
	0+122,00	DERECHO	3B		U
	0+162,00	DERECHO	4B		U
	0+202,00	DERECHO	1A		U
	0+242,00	DERECHO	2A	1,00	U
	0+280,00	DERECHO	3A	1,00	U
	0+318,00	DERECHO	4A	1,00	U
	0+359,00	DERECHO	5B		U
	0+399,00	DERECHO	6B		U
	0+440,00	DERECHO	5A		U
	0+461,00	DERECHO	10A		U
	0+457,00	IZQUIERDO	PEX3		U
	0+477,00	DERECHO	6A		U
	0+508,00	IZQUIERDO	11B		U
	0+519,00	DERECHO	7A		U
	0+550,00	DERECHO	7B		U
	0+550,00	IZQUIERDO	PEX5		U
0+595,00	DERECHO	8B		U	
0+642,00	DERECHO	9B		U	
0+679,00	DERECHO	10B		U	
0+719,00	DERECHO	8A		U	
0+720,00	IZQUIERDO	PEX4		U	
0+760,00	DERECHO	9A		U	
TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING				3,00	U





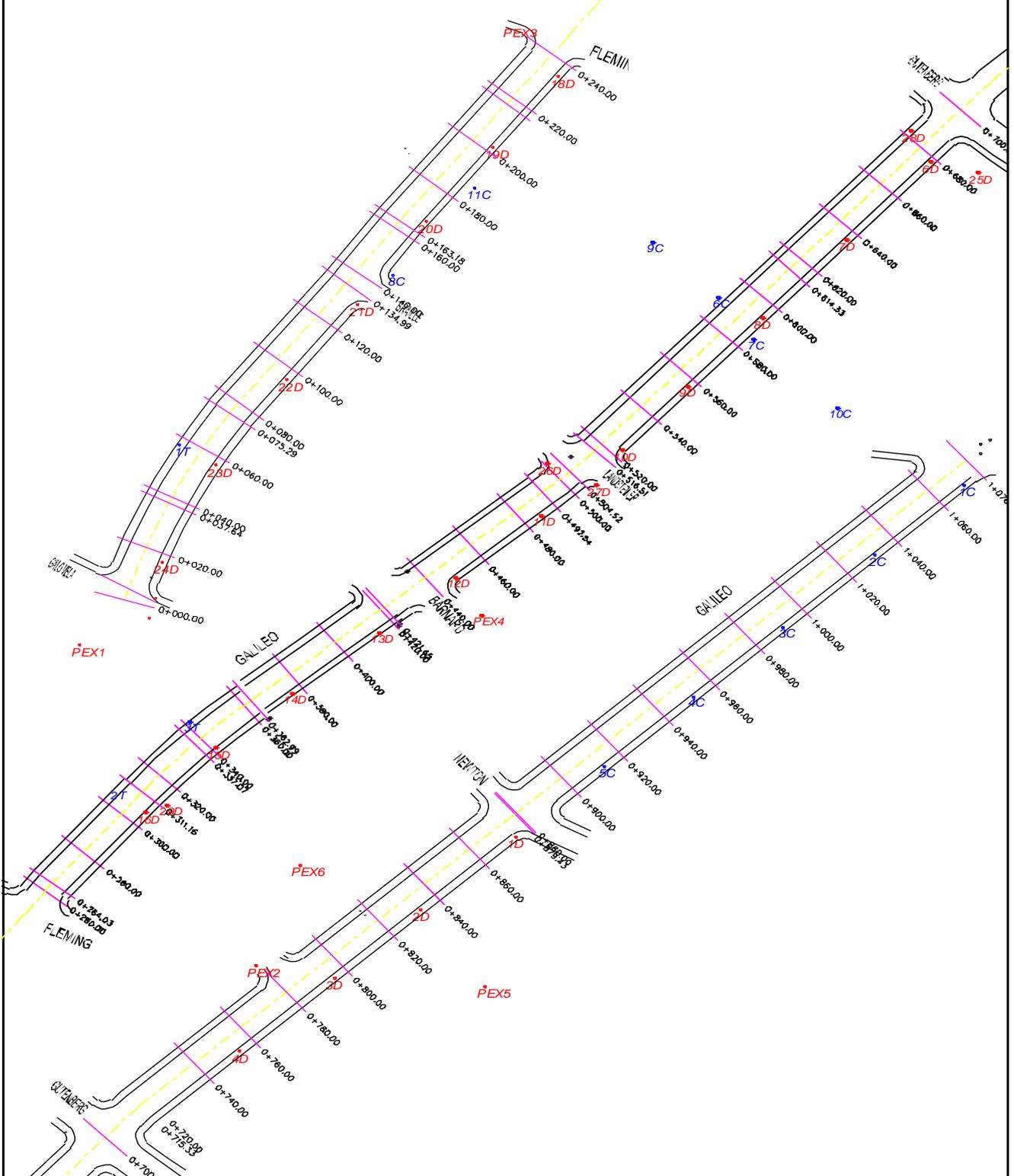
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 13,8 KV, 3F DOBLE RETENCIÓN	UNIDAD	U	HOJA
				3 de 5

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 13,8 KV, 3F DOBLE RETENCIÓN	U	4 de 5	

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 13,8 KV, 3F DOBLE RETENCIÓN	1+070,00	DERECHO	1C		U
	1+031,00	DERECHO	2C		U
	0+991,00	DERECHO	3C		U
	0+952,00	DERECHO	4C		U
	0+913,00	DERECHO	5C		U
	0+874,00	DERECHO	1D		U
	0+833,00	DERECHO	2D		U
	0+795,00	DERECHO	3D		U
	0+754,00	DERECHO	4D		U
	0+716,00	DERECHO	5D		U
	0+678,00	DERECHO	6D		U
	0+636,00	DERECHO	7D		U
	0+594,00	DERECHO	8D		U
	0+560,00	DERECHO	9D		U
	0+523,00	DERECHO	10D	1,00	U
	0+486,00	DERECHO	11D		U
	0+448,00	DERECHO	12D		U
	0+414,00	DERECHO	13D		U
	0+376,00	DERECHO	14D		U
	0+341,50	DERECHO	15D	1,00	U
	0+306,00	DERECHO	16D		U
	0+273,00	DERECHO	17D		U
	0+235,00	DERECHO	18D		U
	0+202,00	DERECHO	19D		U
	0+168,00	DERECHO	20D		U
	0+131,00	DERECHO	21D		U
	0+096,00	DERECHO	22D		U
	0+057,00	DERECHO	23D		U
	0+017,00	DERECHO	24D		U
		IZQUIERDO	PEX1		U
	0+685,00	DERECHO	25D		U
	0+501,00	IZQUIERDO	26D		U
	0+508,00	DERECHO	27D		U
	0+682,00	IZQUIERDO	28D		U
0+589,00	IZQUIERDO	6C		U	
0+589,00	IZQUIERDO	9C		U	
0+586,00	DERECHO	7C		U	
0+586,00	DERECHO	10C		U	
0+187,00	DERECHO	11C		U	
0+146,00	DERECHO	8C		U	
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI				2,00	U



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 13,8 KV, 3F DOBLE RETENCIÓN	U	5 de 5	

ANEXO FOTOGRAFICO

TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING	3,00	U
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI	2,00	U
TOTAL EJECUTADO	5,00	U
TOTAL PLANILLA 10	0,00	U
TOTAL PLANILLA 11	5,00	U





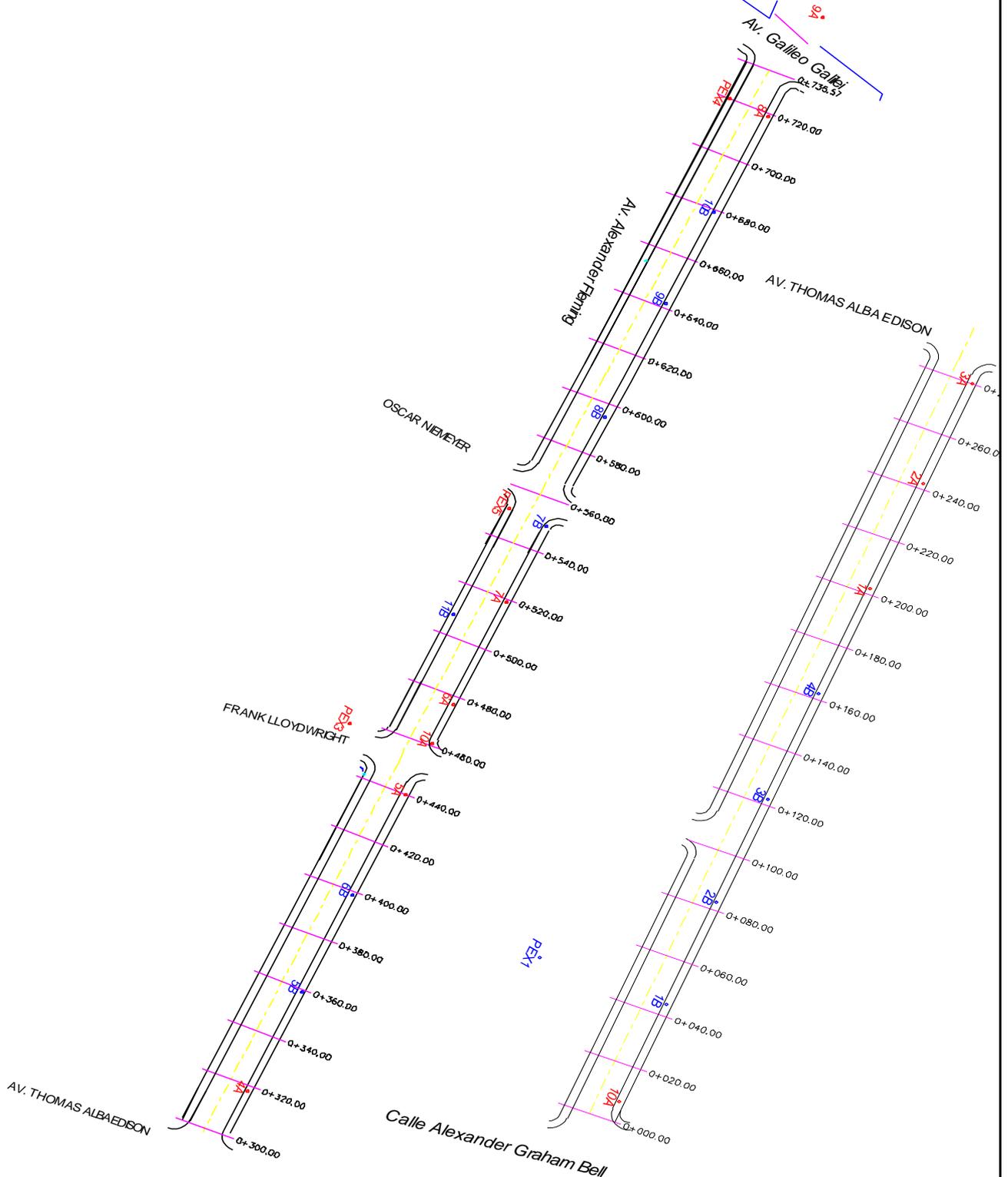
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA ANGULAR PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	UNIDAD	U	HOJA
				1 de 5

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA ANGULAR PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	U	2 de 5	

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING

DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA ANGULAR PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	0+007,00	DERECHO	10A		U
	0+044,00	DERECHO	1B		U
	0+044,00	IZQUIERDO	PEX6		U
	0+083,00	DERECHO	2B		U
	0+122,00	DERECHO	3B		U
	0+162,00	DERECHO	4B		U
	0+202,00	DERECHO	1A		U
	0+242,00	DERECHO	2A		U
	0+280,00	DERECHO	3A		U
	0+318,00	DERECHO	4A		U
	0+359,00	DERECHO	5B		U
	0+399,00	DERECHO	6B		U
	0+440,00	DERECHO	5A		U
	0+461,00	DERECHO	10A	1,00	U
	0+457,00	IZQUIERDO	PEX3		U
	0+477,00	DERECHO	6A		U
	0+508,00	IZQUIERDO	11B		U
	0+519,00	DERECHO	7A		U
	0+550,00	DERECHO	7B		U
	0+550,00	IZQUIERDO	PEX5		U
0+595,00	DERECHO	8B		U	
0+642,00	DERECHO	9B		U	
0+679,00	DERECHO	10B		U	
0+719,00	DERECHO	8A		U	
0+720,00	IZQUIERDO	PEX4		U	
0+760,00	DERECHO	9A		U	
TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING				1,00	U



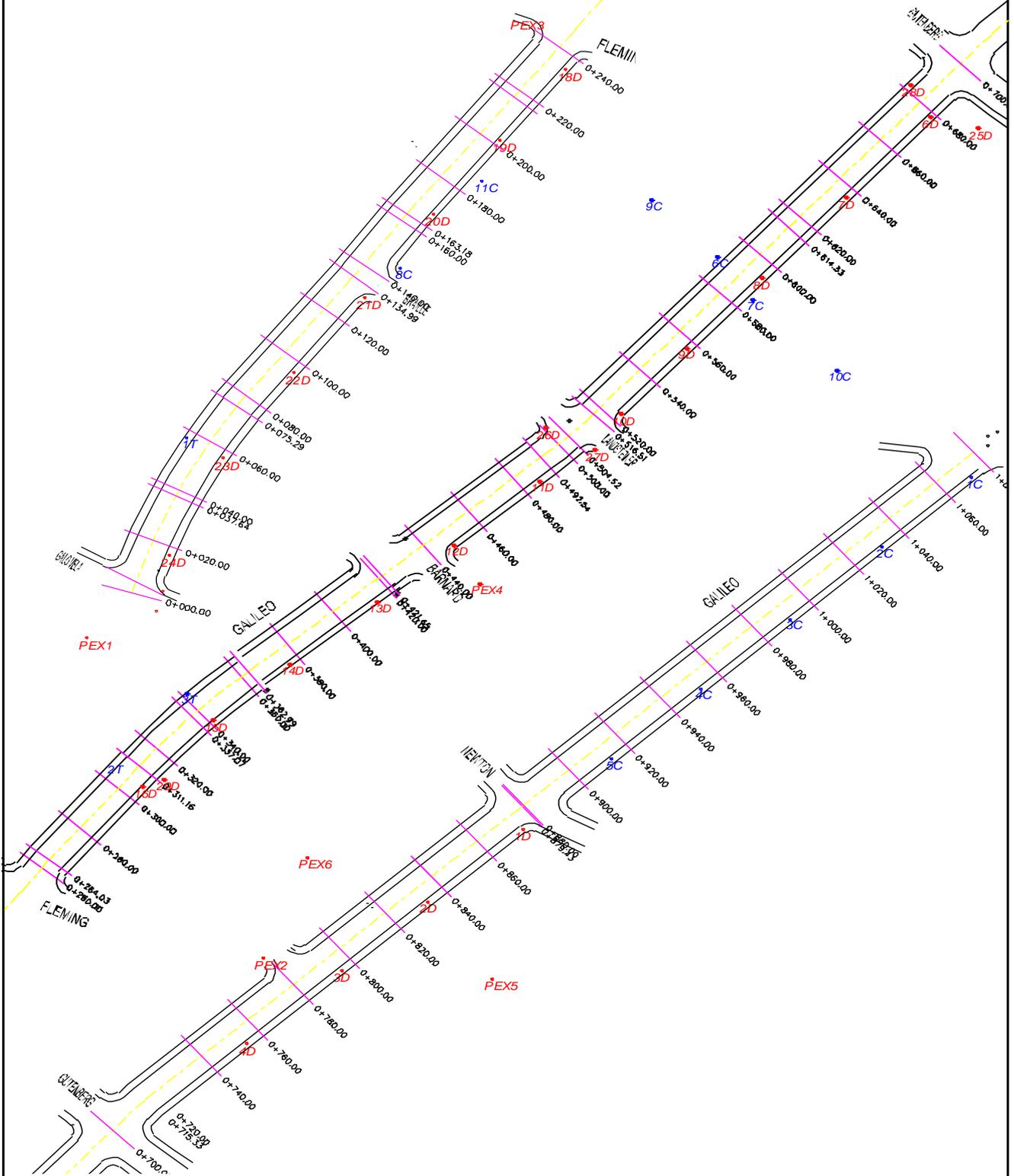
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA ANGULAR PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	UNIDAD	U	HOJA
				3 de 5

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA ANGULAR PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	U	4 de 5	

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA ANGULAR PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	1+070,00	DERECHO	1C		U
	1+031,00	DERECHO	2C		U
	0+991,00	DERECHO	3C		U
	0+952,00	DERECHO	4C		U
	0+913,00	DERECHO	5C		U
	0+874,00	DERECHO	1D		U
	0+833,00	DERECHO	2D		U
	0+795,00	DERECHO	3D		U
	0+754,00	DERECHO	4D		U
	0+716,00	DERECHO	5D		U
	0+678,00	DERECHO	6D		U
	0+636,00	DERECHO	7D		U
	0+594,00	DERECHO	8D		U
	0+560,00	DERECHO	9D		U
	0+523,00	DERECHO	10D		U
	0+486,00	DERECHO	11D		U
	0+448,00	DERECHO	12D		U
	0+414,00	DERECHO	13D		U
	0+376,00	DERECHO	14D		U
	0+341,50	DERECHO	15D		U
	0+306,00	DERECHO	16D		U
	0+273,00	DERECHO	17D		U
	0+235,00	DERECHO	18D		U
	0+202,00	DERECHO	19D		U
	0+168,00	DERECHO	20D		U
	0+131,00	DERECHO	21D		U
	0+096,00	DERECHO	22D		U
	0+057,00	DERECHO	23D		U
	0+017,00	DERECHO	24D		U
	0+685,00	DERECHO	25D		U
	0+501,00	IZQUIERDO	26D		U
	0+508,00	DERECHO	27D		U
0+682,00	IZQUIERDO	28D		U	
0+589,00	IZQUIERDO	6C		U	
0+589,00	IZQUIERDO	9C		U	
0+586,00	DERECHO	7C		U	
0+586,00	DERECHO	10C		U	
0+187,00	DERECHO	11C		U	
0+146,00	DERECHO	8C		U	
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI				0,00	U



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA ANGULAR PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	U	5 de 5	

ANEXO FOTOGRAFICO

TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING	1,00	U
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI	0,00	U
TOTAL EJECUTADO	1,00	U
TOTAL PLANILLA 10	0,00	U
TOTAL PLANILLA 11	1,00	U





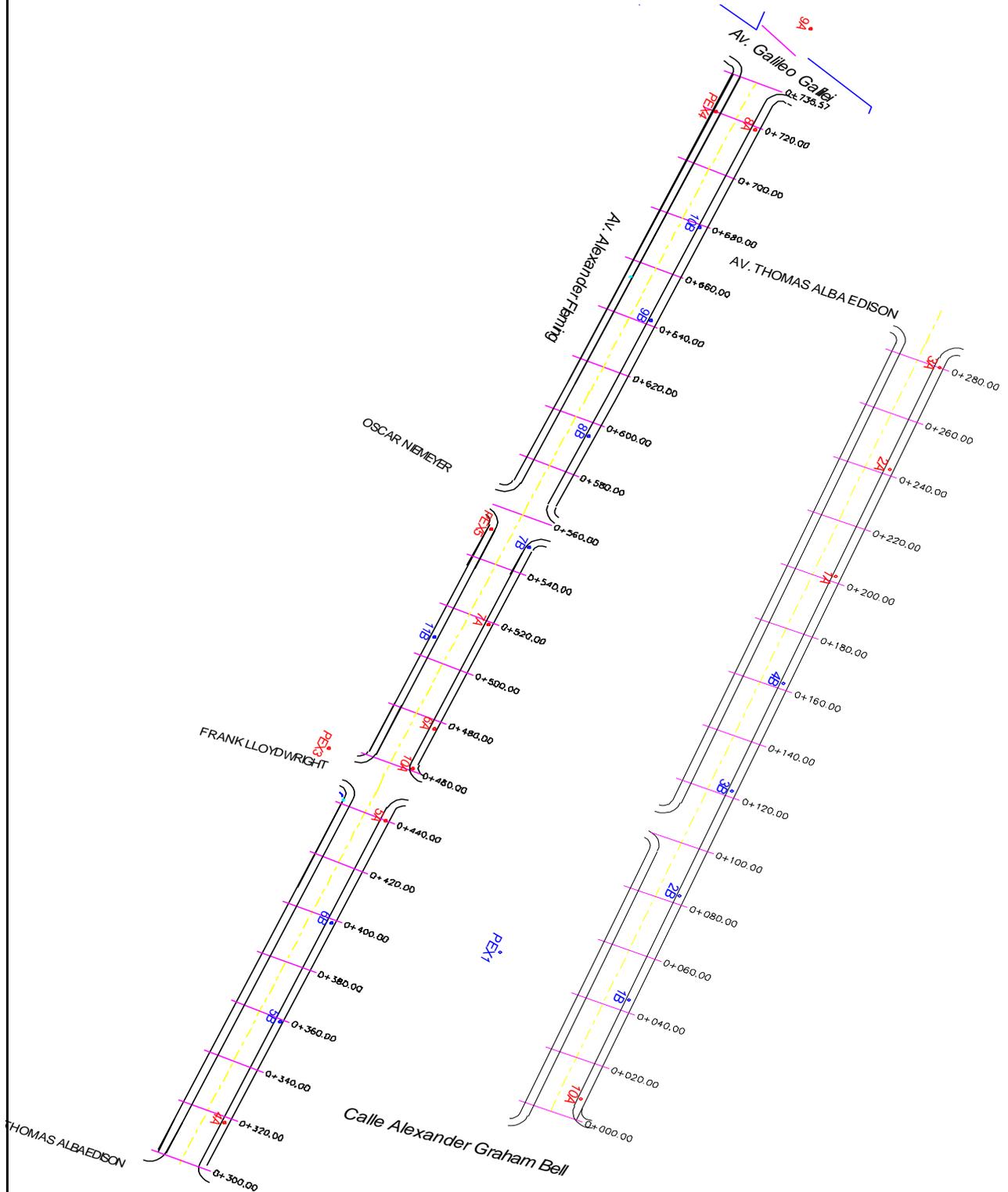
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC
RUBRO	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO ACSR.AL.3X1/0+1/0AWG (km)	UNIDAD	HOJA
		KM	1 de 2

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING



**ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA****PLANILLA No.11**

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO ACSR.AL.3X1/0+1/0AWG (km)	KM	2 de 2

CÁLCULOS**PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING**

DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	UNIDAD
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO ACSR.AL.3X1/0+1/0AWG (km)	0+440,00	DERECHO	5A		M
	0+477,00	DERECHO	6A	42,00	M
	0+519,00	DERECHO	7A	41,00	M
	0+461,00	DERECHO	10A		
	0+457,00	IZQUIERDO	PEX3	7,00	M
TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING				90,00	M
TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING				0,09	KM

TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING	0,09	KM
TOTAL EJECUTADO	0,09	KM
TOTAL PLANILLA 10	-0,12	KM
TOTAL PLANILLA 11	-0,03	KM

NOTA: SE REALIZO EL RETIRO DE (0,21)KM EN INSPECCIÓN REALIZADA POR LA EEASA, YA QUE NO ERA REQUERIDO POR LA ENTIDAD.

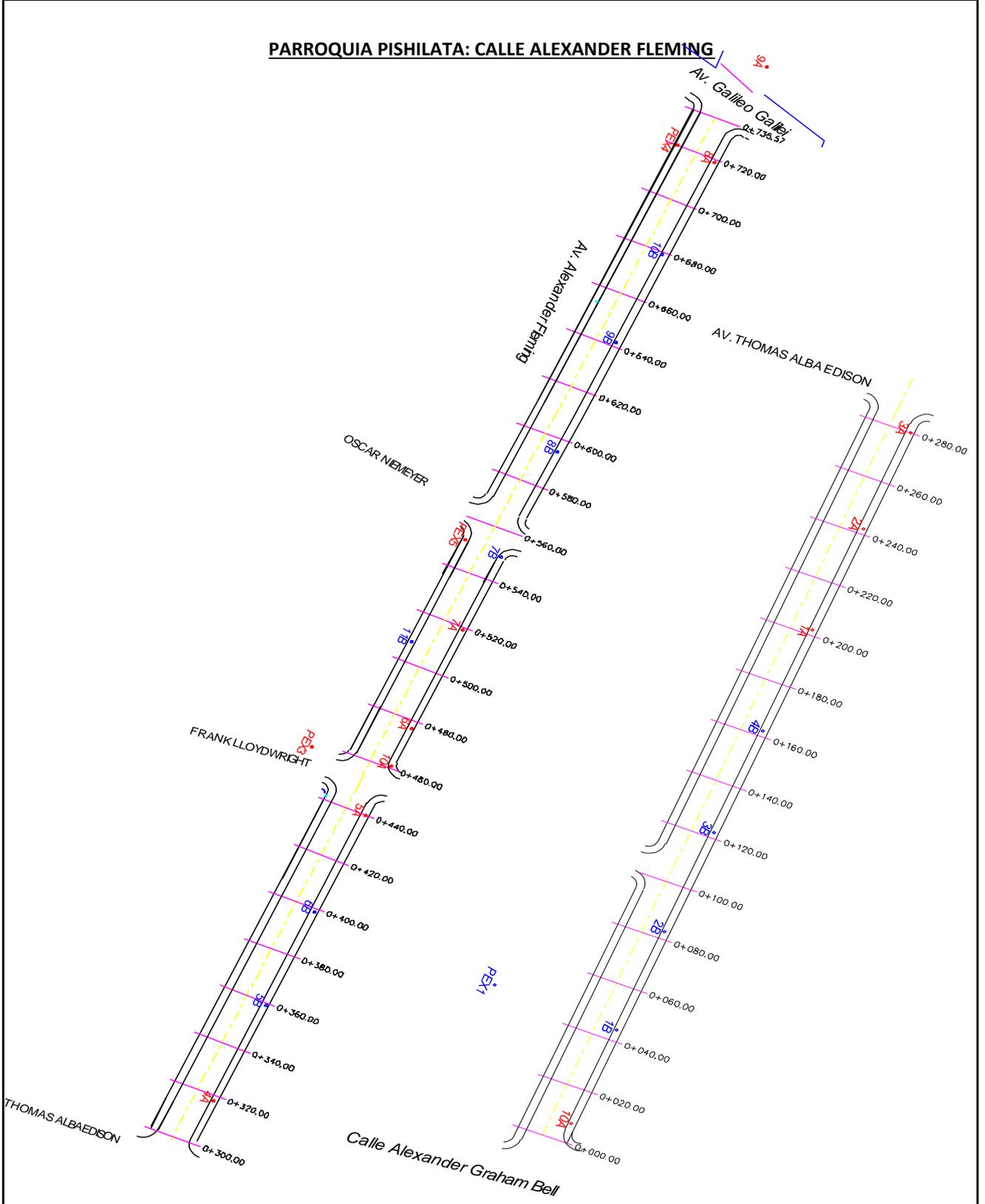


ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO ACSR.AL.1X1/0 AWG (km)	UNIDAD:	HOJA
		KM	1 de 4

ANEXO GRÁFICO





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO ACSR.AL.1X1/0 AWG (km)	KM	2 de 4	

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING

DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	UNIDAD	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO ACSR.AL.1X1/0 AWG (km)	0+202,00	DERECHO	1A		M	
	0+242,00	DERECHO	2A	38,00	M	
	0+280,00	DERECHO	3A	42,00	M	
	0+318,00	DERECHO	4A	39,00	M	
	0+719,00	DERECHO	8A			
	0+760,00	DERECHO	9A	40,00	M	
	0+461,00	DERECHO	10A			
	0+457,00	IZQUIERDO	PEX3	40,00	M	
	0+719,00	DERECHO	8A			
	0+720,00	IZQUIERDO	PEX4	26,00	M	
	TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING				225,00	M
	TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING				0,23	KM



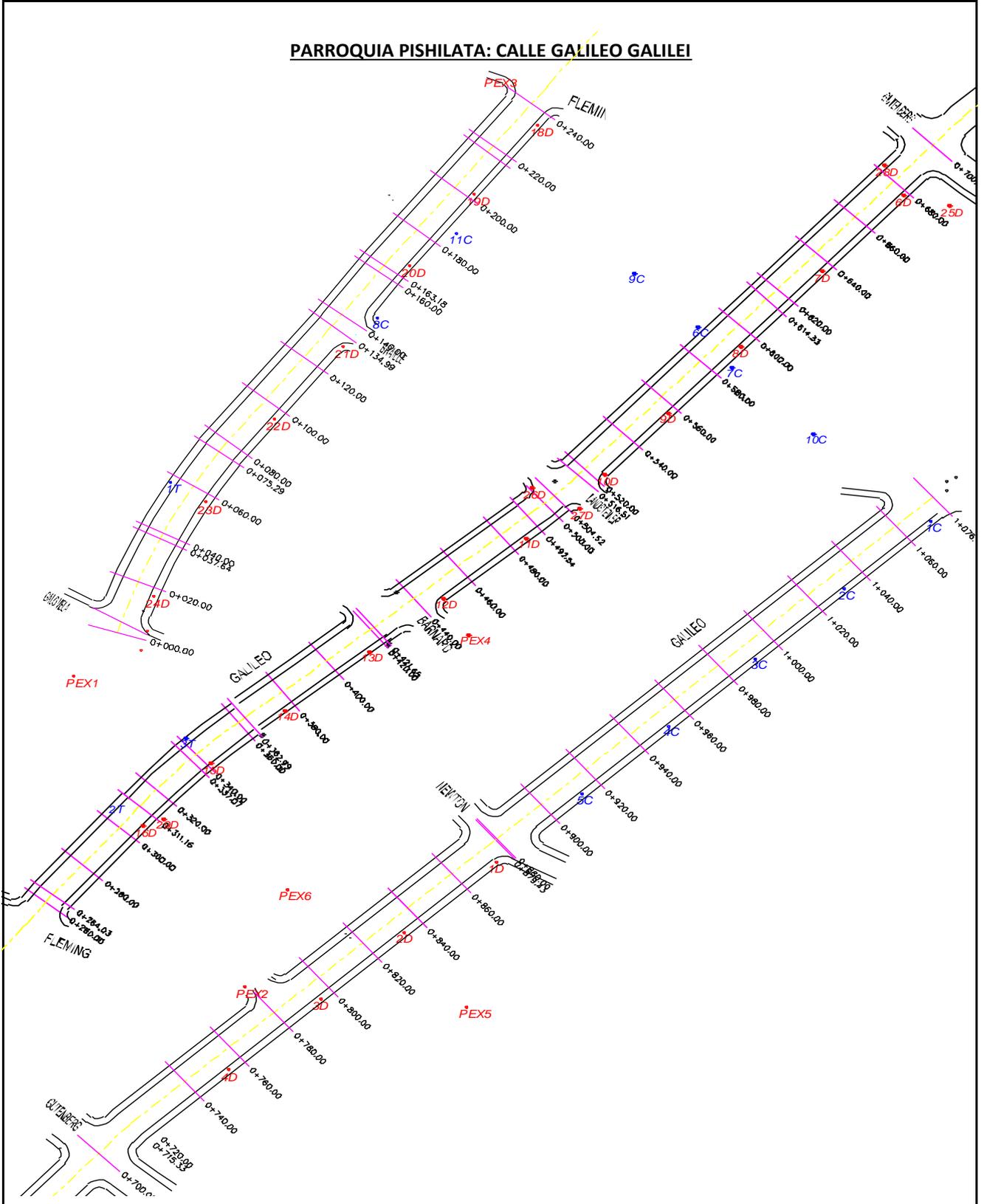


ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO ACSR.AL.1X1/0 AWG (km)	UNIDAD	HOJA
		KM	3 de 4

ANEXO GRÁFICO





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO ACSR.AL.1X1/0 AWG (km)	KM	4 de 4	

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	UNIDAD	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO ACSR.AL.1X1/0 AWG (km)	0+874,00	DERECHO	1D			
	0+833,00	DERECHO	2D	42,00	M	
	0+795,00	DERECHO	3D	38,00	M	
	0+754,00	DERECHO	4D	42,00	M	
	0+716,00	DERECHO	5D	39,00	M	
	0+678,00	DERECHO	6D	40,00	M	
	0+636,00	DERECHO	7D	42,00	M	
	0+594,00	DERECHO	8D	41,00	M	
	0+560,00	DERECHO	9D	38,00	M	
	0+523,00	DERECHO	10D	35,00	M	
	0+486,00	DERECHO	11D	38,00	M	
	0+448,00	DERECHO	12D	39,00	M	
	0+414,00	DERECHO	13D	36,00	M	
	0+376,00	DERECHO	14D	39,00	M	
	0+341,50	DERECHO	15D	36,00	M	
	0+306,00	DERECHO	16D	37,00	M	
	0+273,00	DERECHO	17D	35,00	M	
	0+235,00	DERECHO	18D	37,00	M	
	0+202,00	DERECHO	19D	36,00	M	
	0+168,00	DERECHO	20D	35,00	M	
	0+131,00	DERECHO	21D	37,00	M	
	0+096,00	DERECHO	22D	37,00	M	
	0+057,00	DERECHO	23D	39,00	M	
	0+017,00	DERECHO	24D	39,00	M	
	0+448,00	DERECHO	12D			
		DERECHO	PEX4	18,00		M
	0+501,00	IZQUIERDO	26D			
	0+508,00	DERECHO	27D	18,00		M
	0+682,00	IZQUIERDO	28D			
	0+685,00	DERECHO	25D	25,00		M
0+795,00	DERECHO	3D				
0+778,00	IZQUIERDO	PEX2	25,00		M	
0+017,00	DERECHO	24D				
	IZQUIERDO	PEX1	24,00		M	
0+235,00	DERECHO	18D				
	IZQUIERDO	PEX3	17,00		M	
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI				1004,00	M	
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI				1,00	KM	

TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING	0,23	KM
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI	1,00	KM
TOTAL EJECUTADO	1,23	KM
TOTAL PLANILLA 10	-1,11	KM
TOTAL PLANILLA 11	0,12	KM



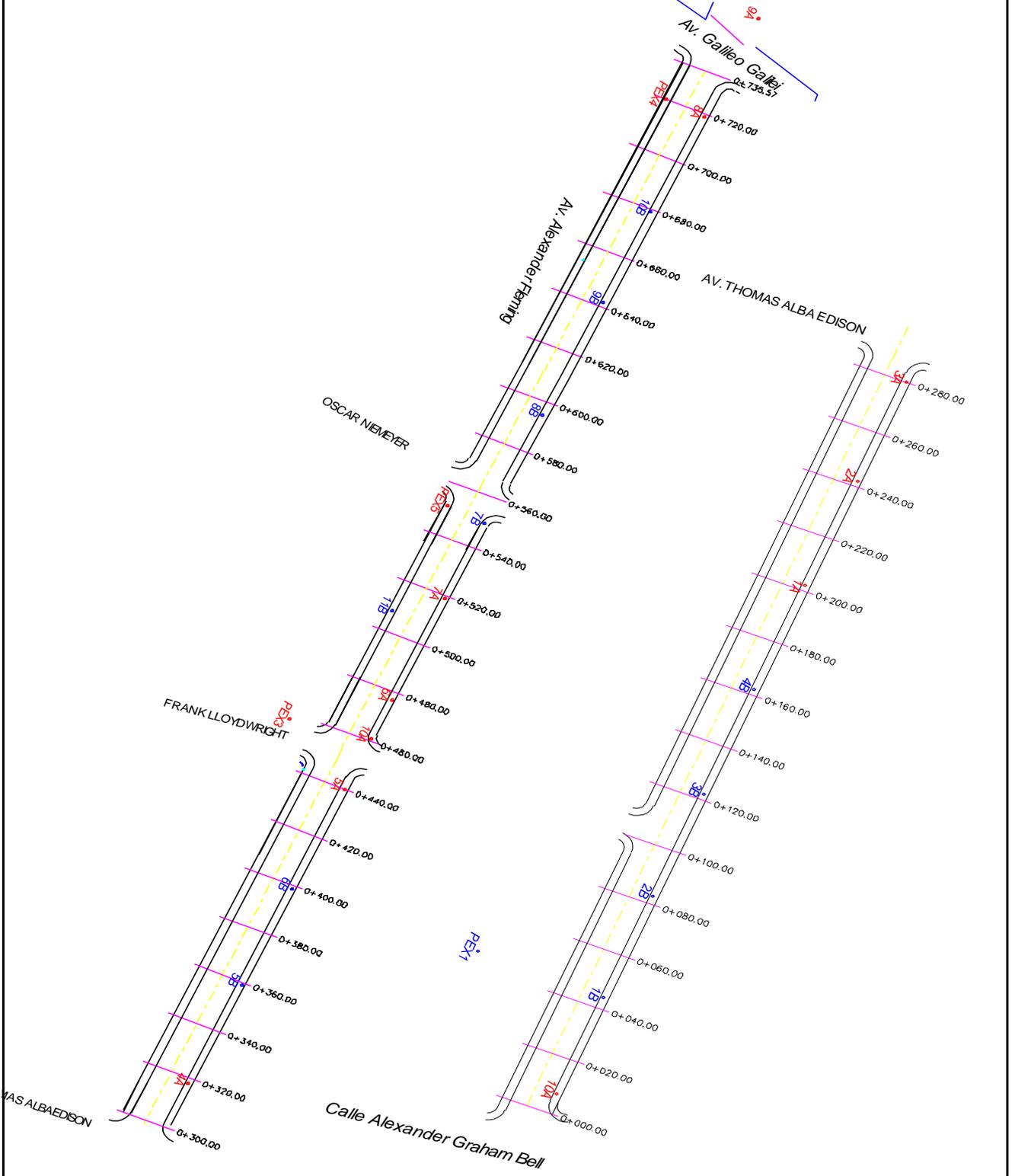
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR PRENSAMBLADO DE AL AISLADO 2x1/0+1/0 AWG (km)	UNIDAD	KM	HOJA
				1 de 4

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR PREENSAMBLADO DE AL AISLADO 2x1/0+1/0 AWG (km)	KM	2 de 4	

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING

DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	UNIDAD	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR PREENSAMBLADO DE AL AISLADO 2x1/0+1/0 AWG (km)	0+007,00	DERECHO	10A			
	0+044,00	DERECHO	1B	39,00	M	
	0+083,00	DERECHO	2B	39,00	M	
	0+122,00	DERECHO	3B	39,00	M	
	0+162,00	DERECHO	4B	38,00	M	
	0+202,00	DERECHO	1A	39,00	M	
	0+242,00	DERECHO	2A	37,00	M	
	0+280,00	DERECHO	3A	41,00	M	
	0+318,00	DERECHO	4A	38,00	M	
	0+359,00	DERECHO	5B			
	0+399,00	DERECHO	6B	39,00	M	
	0+440,00	DERECHO	5A	30,00	M	
	0+477,00	DERECHO	6A	41,00	M	
	0+519,00	DERECHO	7A	40,00	M	
	0+550,00	DERECHO	7B	31,00	M	
	0+595,00	DERECHO	8B	41,00	M	
	0+642,00	DERECHO	9B	43,00	M	
	0+679,00	DERECHO	10B	41,00	M	
	0+719,00	DERECHO	8A	41,00	M	
TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING				657,00	M	
TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING				0,66	KM	



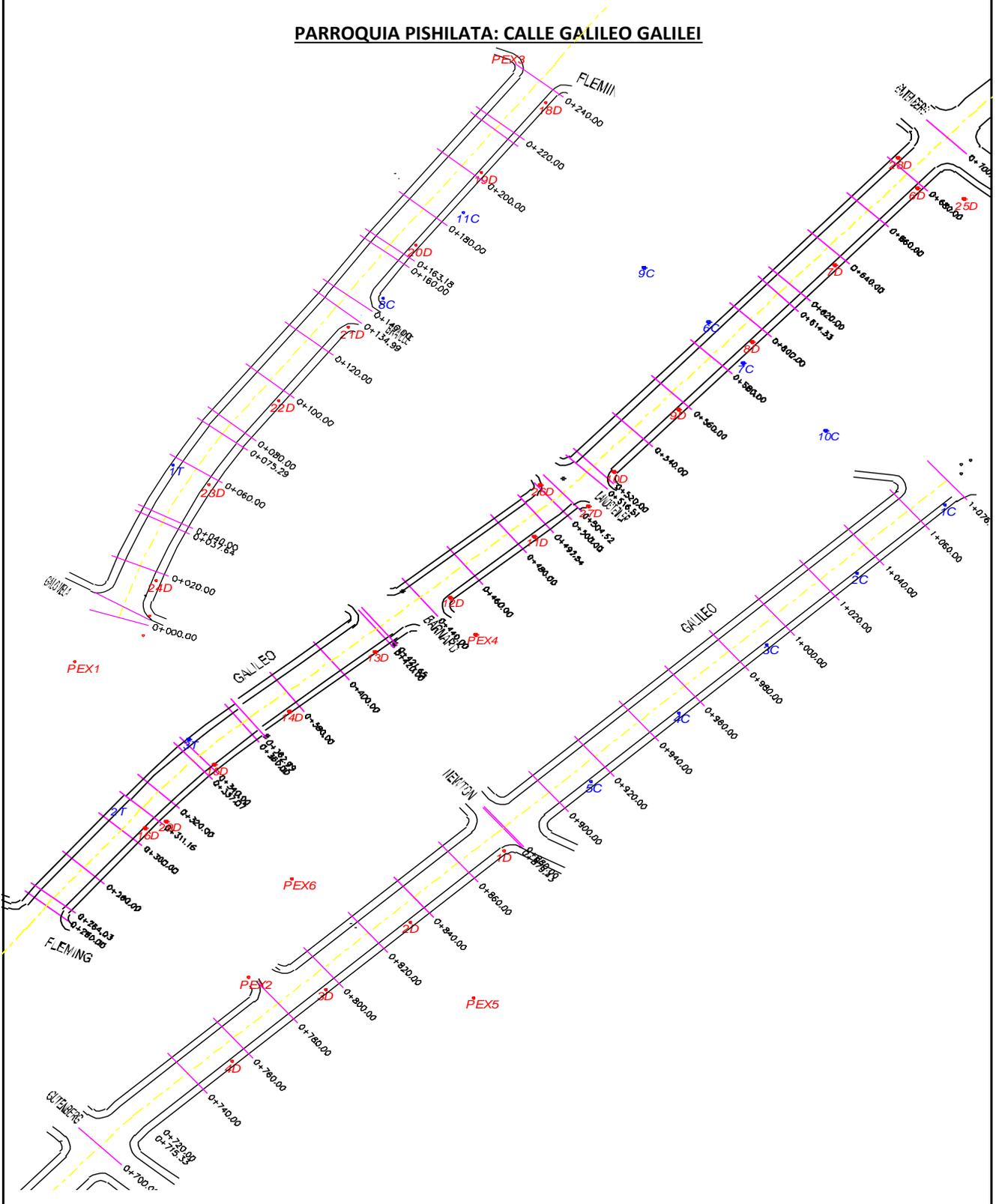


ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR PRENSAMBLADO DE AL AISLADO 2x1/0+1/0 AWG (km)	UNIDAD	KM	HOJA
				3 de 4

ANEXO GRÁFICO





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR PREENSAMBLADO DE AL AISLADO 2x1/0+1/0 AWG (km)	KM	4 de 4	

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	UNIDAD
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR PREENSAMBLADO DE AL AISLADO 2x1/0+1/0 AWG (km)	1+070,00	DERECHO	1C		M
	1+031,00	DERECHO	2C	38,00	M
	0+991,00	DERECHO	3C	39,00	M
	0+952,00	DERECHO	4C	39,00	M
	0+913,00	DERECHO	5C	40,00	M
	0+874,00	DERECHO	1D	37,00	M
	0+833,00	DERECHO	2D	41,00	M
	0+795,00	DERECHO	3D	37,00	M
	0+754,00	DERECHO	4D	41,00	M
	0+716,00	DERECHO	5D	38,00	M
	0+678,00	DERECHO	6D	39,00	M
	0+636,00	DERECHO	7D	42,00	M
	0+594,00	DERECHO	8D	42,00	M
	0+560,00	DERECHO	9D	37,00	M
	0+523,00	DERECHO	10D	34,00	M
	0+486,00	DERECHO	11D	37,00	M
	0+448,00	DERECHO	12D	38,00	M
	0+414,00	DERECHO	13D	35,00	M
	0+376,00	DERECHO	14D	38,00	M
	0+341,50	DERECHO	15D	35,00	M
	0+306,00	DERECHO	16D	36,00	M
	0+273,00	DERECHO	17D	34,00	M
	0+235,00	DERECHO	18D	36,00	M
	0+202,00	DERECHO	19D	35,00	M
	0+168,00	DERECHO	20D	34,00	M
0+131,00	DERECHO	21D	36,00	M	
0+096,00	DERECHO	22D	36,00	M	
0+057,00	DERECHO	23D	38,00	M	
0+017,00	DERECHO	24D	40,00	M	
		IZQUIERDO	PEX1	34,00	M
		TOTAL CALLE GALILEO GALILEI		1086,00	M
		TOTAL CALLE GALILEO GALILEI		1,09	KM

TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING	0,66	KM
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI	1,09	KM
TOTAL EJECUTADO	1,75	KM
TOTAL PLANILLA 10	-1,96	KM
TOTAL PLANILLA 11	-0,21	KM

NOTA: SE REALIZO EL RETIRO DE (0,21)KM EN INSPECCIÓN REALIZADA POR LA EEASA, YA QUE NO ERA REQUERIDO POR LA ENTIDAD.



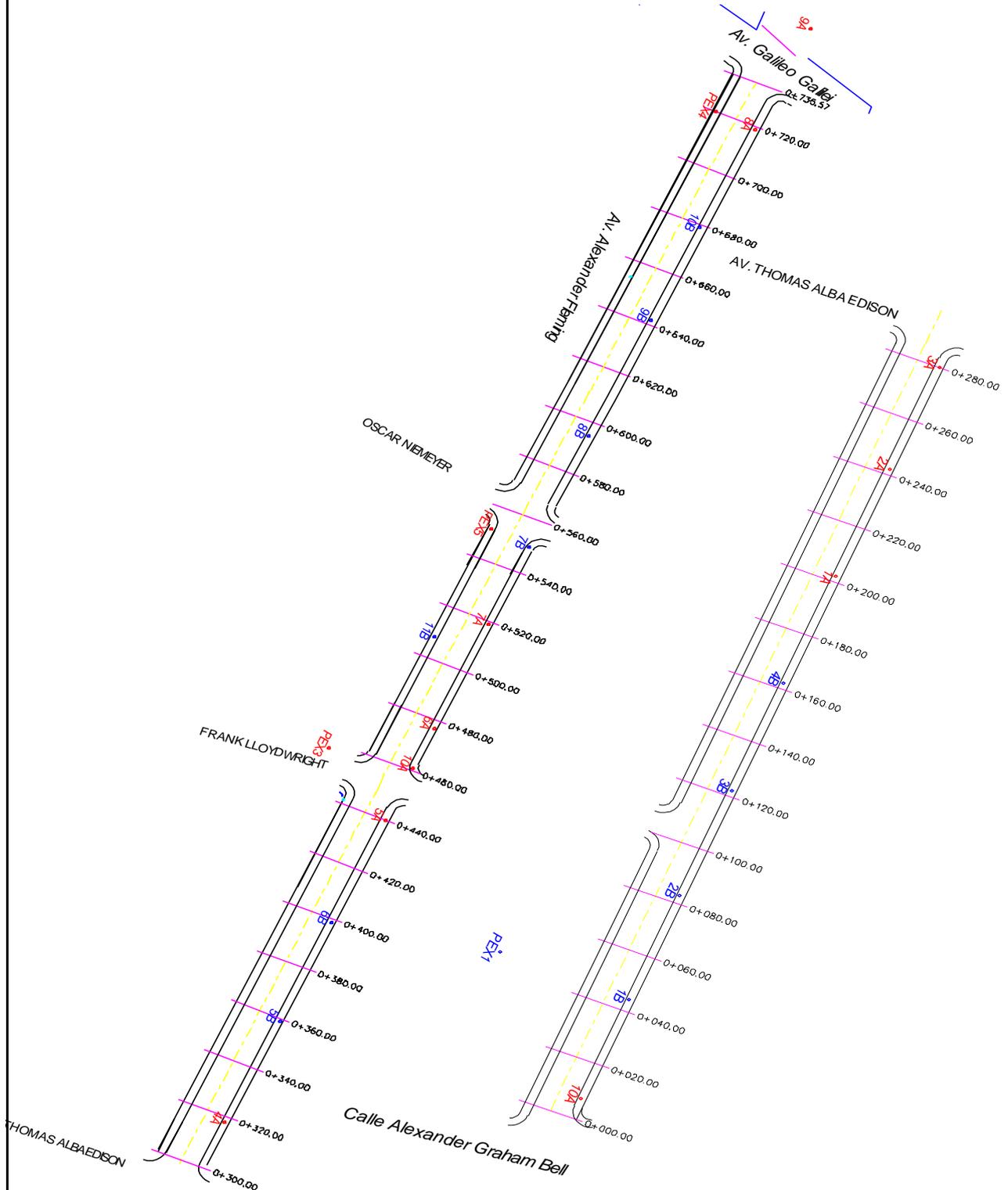
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR PRENSAMBLADO DE AL AISLADO 3x1/0+1/0 AWG (km)	KM	1 de 2	

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING



**ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA****PLANILLA No.11**

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR PREENSAMBLADO DE AL AISLADO 3x1/0+1/0 AWG (km)	KM	2 de 2	

CÁLCULOS**PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING**

DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	UNIDAD
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR PREENSAMBLADO DE AL AISLADO 3x1/0+1/0 AWG (km)	0+359,00	DERECHO	5B		M
	0+399,00	DERECHO	6B	41,00	M
	0+440,00	DERECHO	5A	41,00	M
	0+477,00	DERECHO	6A	41,00	M
	0+519,00	DERECHO	7A	40,00	M
	0+550,00	DERECHO	7B	34,00	M
	0+595,00	DERECHO	8B	41,00	M
	0+642,00	DERECHO	9B	42,00	M
	0+679,00	DERECHO	10B	41,00	M
	0+719,00	DERECHO	8A	41,00	M
0+760,00	DERECHO	9A	41,00	M	
TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING				403,00	M
TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING				0,40	KM

TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING	0,40	KM
TOTAL EJECUTADO	0,40	KM



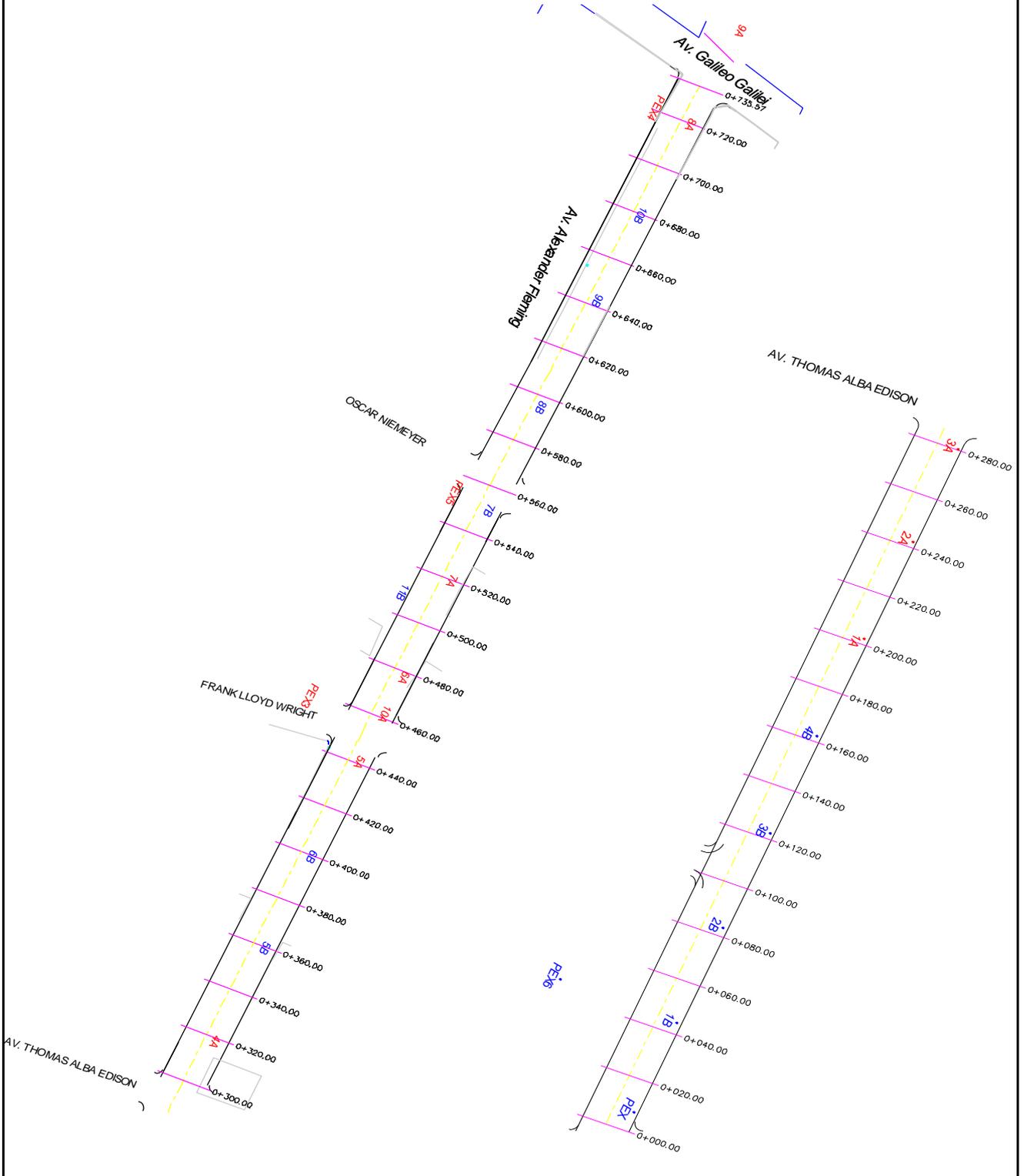
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
72	SECCIONADOR PORTAFUSIBLE 15KV, 1F 200AMP	UNIDAD	U	HOJA
				1 de 5

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
72	SECCIONADOR PORTAFUSIBLE 15KV, 1F 200AMP	U	2 de 5

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING

DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
SECCIONADOR PORTAFUSIBLE 15KV, 1F 200AMP	0+007,00	DERECHO	10A		U
	0+044,00	DERECHO	1B		U
	0+044,00	IZQUIERDO	PEX6		U
	0+083,00	DERECHO	2B		U
	0+122,00	DERECHO	3B		U
	0+162,00	DERECHO	4B		U
	0+202,00	DERECHO	1A	1,00	U
	0+242,00	DERECHO	2A		U
	0+280,00	DERECHO	3A		U
	0+318,00	DERECHO	4A		U
	0+359,00	DERECHO	5B		U
	0+399,00	DERECHO	6B		U
	0+440,00	DERECHO	5A		U
	0+461,00	DERECHO	10A		U
	0+457,00	IZQUIERDO	PEX3		U
	0+477,00	DERECHO	6A		U
	0+508,00	IZQUIERDO	11B		U
	0+519,00	DERECHO	7A	3,00	U
	0+550,00	DERECHO	7B		U
	0+550,00	IZQUIERDO	PEX5		U
	0+595,00	DERECHO	8B		U
	0+642,00	DERECHO	9B		U
	0+679,00	DERECHO	10B		U
0+719,00	DERECHO	8A		U	
0+720,00	IZQUIERDO	PEX4		U	
0+760,00	DERECHO	9A		U	
TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING				4,00	U



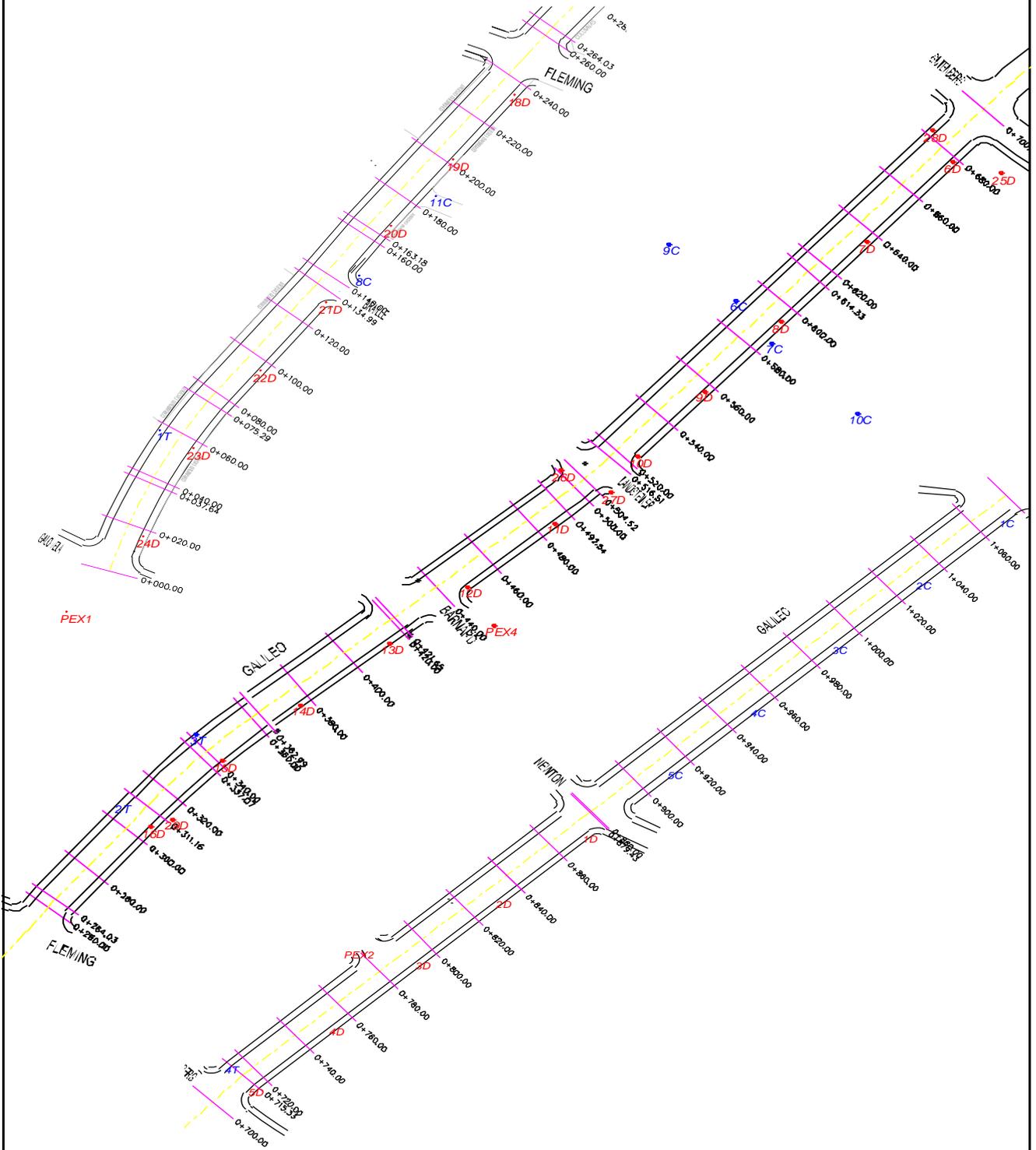
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
72	SECCIONADOR PORTAFUSIBLE 15KV, 1F 200AMP	UNIDAD	U	HOJA
				3 de 5

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
72	SECCIONADOR PORTAFUSIBLE 15KV, 1F 200AMP	U	4 de 5	

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
SECCIONADOR PORTAFUSIBLE 15KV, 1F 200AMP	1+070,00	DERECHO	1C		U
	1+031,00	DERECHO	2C		U
	0+991,00	DERECHO	3C		U
	0+952,00	DERECHO	4C		U
	0+913,00	DERECHO	5C		U
	0+874,00	DERECHO	1D		U
	0+833,00	DERECHO	2D		U
	0+795,00	DERECHO	3D		U
	0+754,00	DERECHO	4D		U
	0+716,00	DERECHO	5D		U
	0+678,00	DERECHO	6D		U
	0+636,00	DERECHO	7D		U
	0+594,00	DERECHO	8D		U
	0+560,00	DERECHO	9D		U
	0+523,00	DERECHO	10D		U
	0+486,00	DERECHO	11D		U
	0+448,00	DERECHO	12D		U
	0+414,00	DERECHO	13D		U
	0+376,00	DERECHO	14D		U
	0+341,50	DERECHO	15D		U
	0+306,00	DERECHO	16D		U
	0+273,00	DERECHO	17D		U
	0+235,00	DERECHO	18D	1,00	U
	0+202,00	DERECHO	19D		U
	0+168,00	DERECHO	20D		U
	0+131,00	DERECHO	21D		U
	0+096,00	DERECHO	22D		U
	0+057,00	DERECHO	23D		U
	0+017,00	DERECHO	24D		U
		IZQUIERDO	PEX1		U
	0+685,00	DERECHO	25D		U
	0+501,00	IZQUIERDO	26D	1,00	U
	0+508,00	DERECHO	27D		U
0+682,00	IZQUIERDO	28D		U	
0+589,00	IZQUIERDO	6C		U	
0+589,00	IZQUIERDO	9C		U	
0+586,00	DERECHO	7C		U	
0+586,00	DERECHO	10C		U	
0+187,00	DERECHO	11C		U	
0+146,00	DERECHO	8C		U	
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI				2,00	U



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
72	SECCIONADOR PORTAFUSIBLE 15KV, 1F 200AMP	U	5 de 5	

ANEXO FOTOGRÁFICO

TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING	4,00	U
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI	2,00	U
TOTAL EJECUTADO	6,00	U
TOTAL PLANILLA 10	-7,00	U
TOTAL PLANILLA 11	-1,00	U

NOTA: SE REALIZO EL RETIRO DE (1)U EN INSPECCIÓN REALIZADA POR LA EEASA, YA QUE NO ERA REQUERIDO POR LA ENTIDAD.



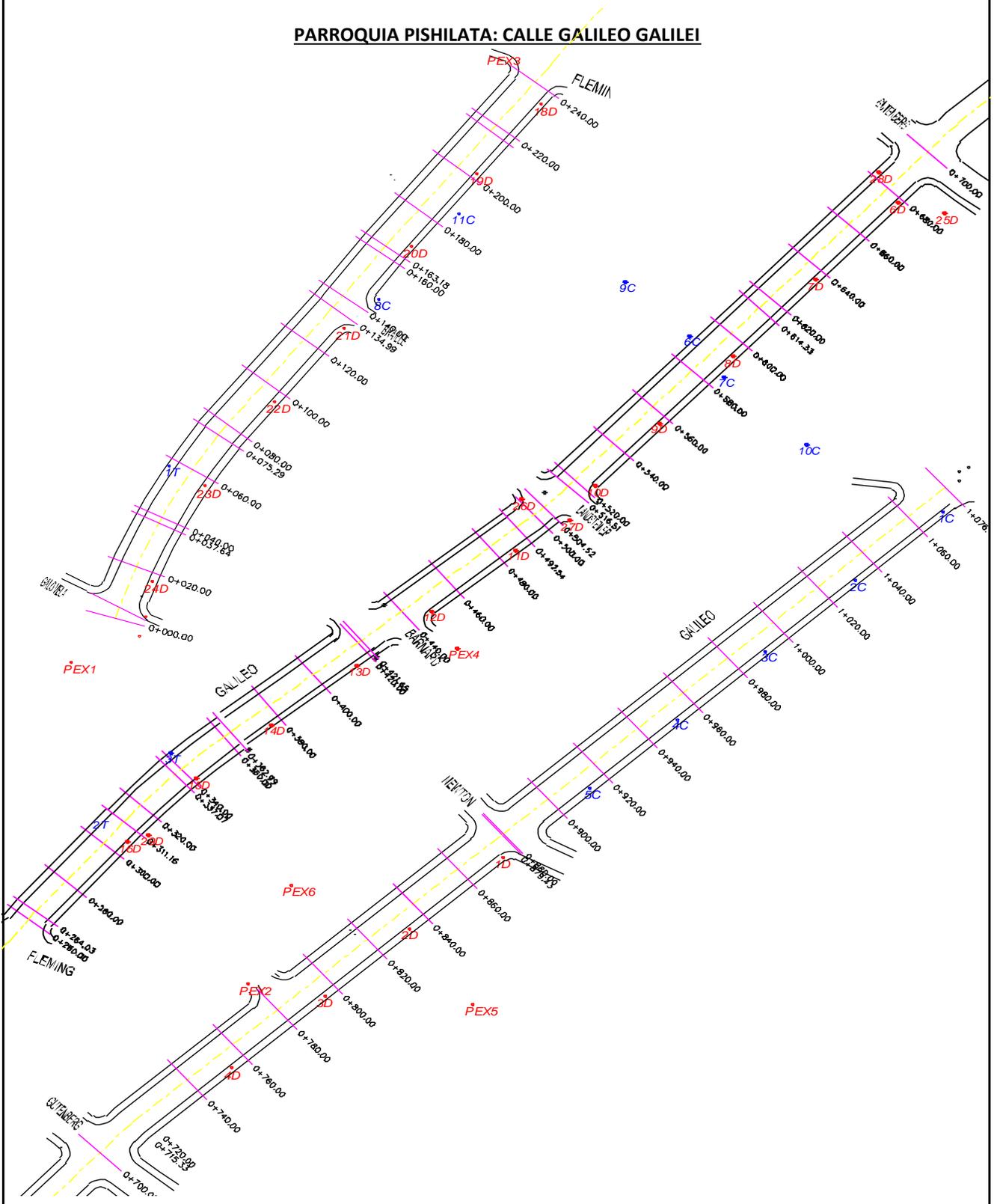


ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
73	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 37.5KVA EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	UNIDAD:	U	HOJA
				1 de 2

ANEXO GRÁFICO



**ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA****PLANILLA No.11**

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
73	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 37.5KVA EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	U	2 de 2	

CÁLCULOS**PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI**

DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 37.5KVA EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	0+235,00	DERECHO	18D	1,00	U
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI				1,00	U

TOTAL CALLE GALILEO GALILEI	1,00	U
TOTAL EJECUTADO	1,00	U

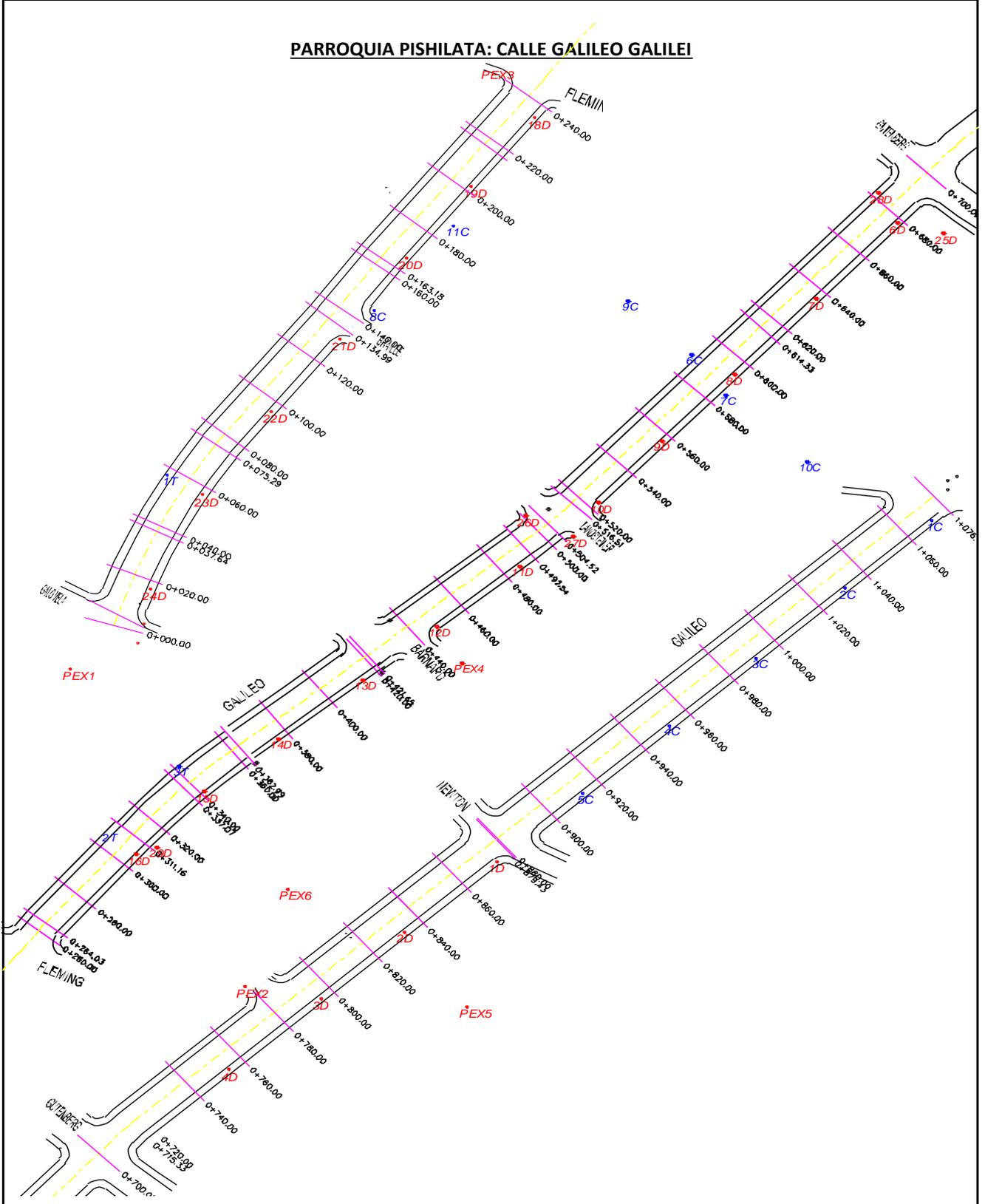


ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
74	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 25KVA EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	UNIDAD	HOJA
		U	1 de 2

ANEXO GRÁFICO



**ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA****PLANILLA No.11**

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
74	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 25KVA EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	U	2 de 2	

CÁLCULOS**PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI**

DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 25KVA EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	0+501,00	IZQUIERDO	26D	1,00	U
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI				1,00	U

TOTAL CALLE GALILEO GALILEI	1,00	U
TOTAL EJECUTADO	1,00	U

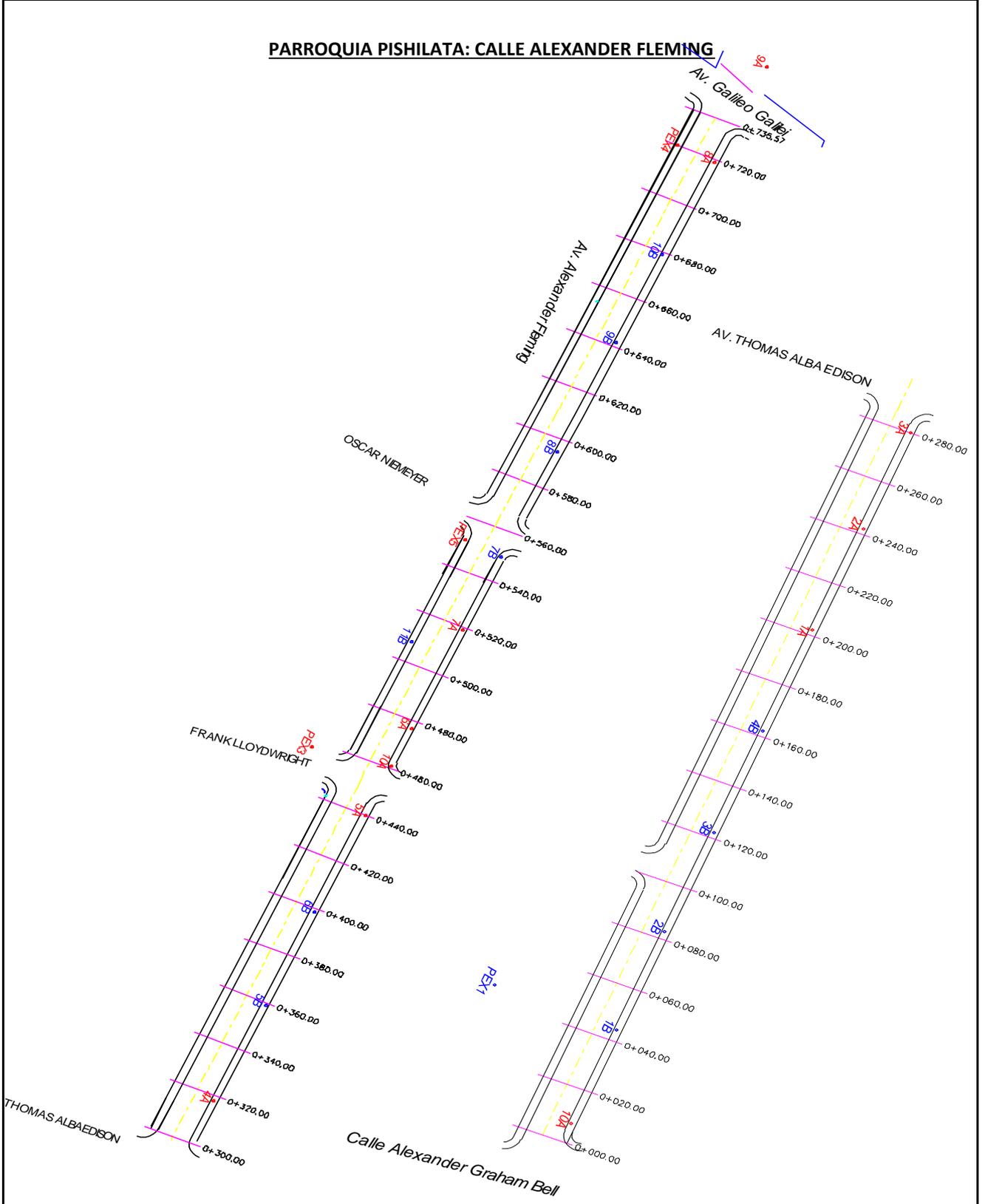


ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 15KVA EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	UNIDAD:	U	HOJA
				1 de 4

ANEXO GRÁFICO





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 15KVA EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	U	2 de 4	

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING

DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 15KVA EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	0+202,00	DERECHO	1A	1,00	U
TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING				1,00	U





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 15KVA EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	U	4 de 4	

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 15KVA EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	0+874,00	DERECHO	1D	1,00	U
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI				1,00	U

TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING	1,00	U
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI	1,00	U
TOTAL EJECUTADO	2,00	U





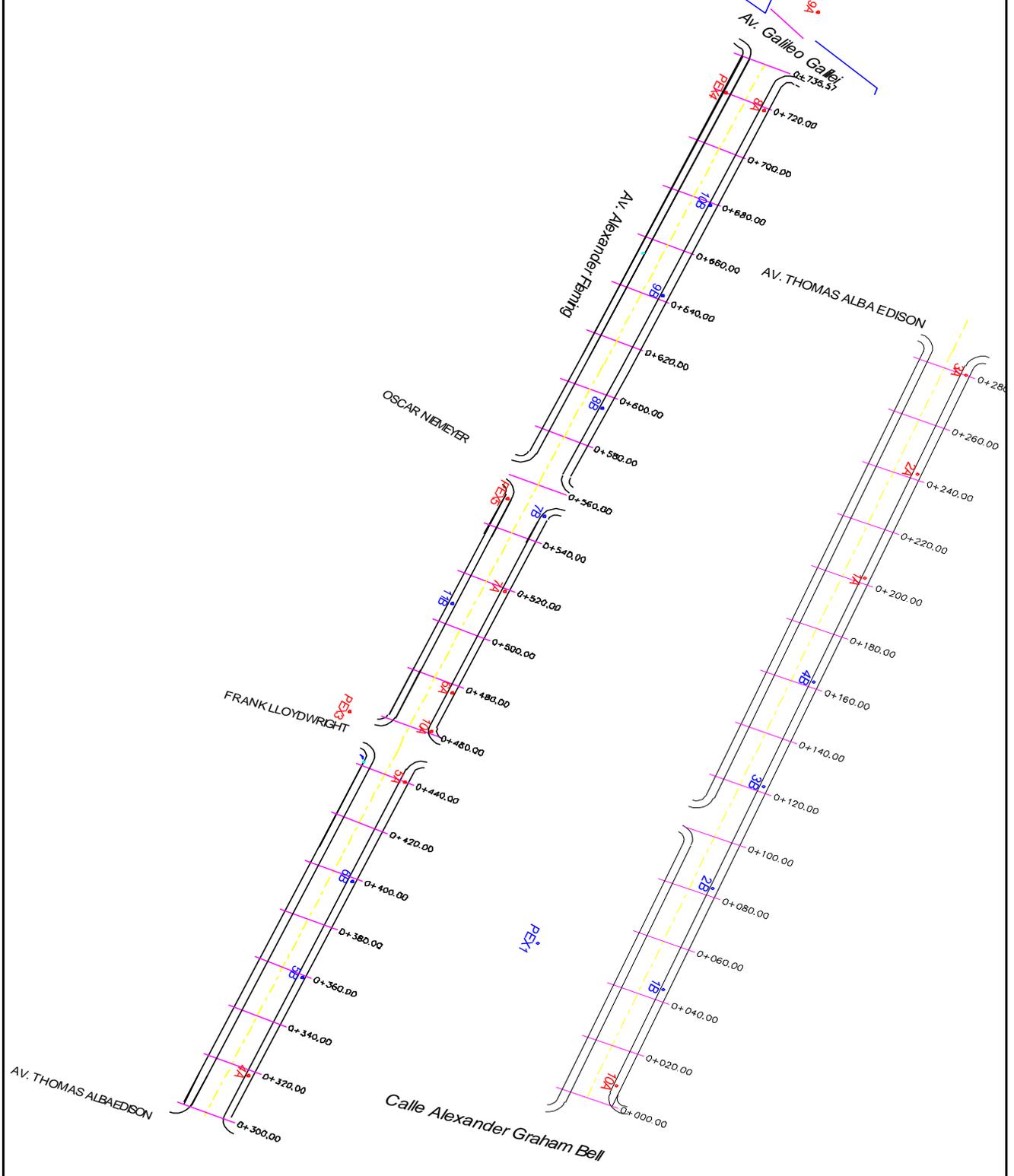
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
78	REUBICACIÓN DE TRANSFORMADOR	U	1 de 5	

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING



**ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA****PLANILLA No.11**

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
78	REUBICACIÓN DE TRANSFORMADOR	U	2 de 5	

CÁLCULOS**PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING**

DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
REUBICACIÓN DE TRANSFORMADOR	0+007,00	DERECHO	10A	1,00	U
	0+044,00	DERECHO	1B		U
	0+044,00	IZQUIERDO	PEX6		U
	0+083,00	DERECHO	2B		U
	0+122,00	DERECHO	3B		U
	0+162,00	DERECHO	4B		U
	0+202,00	DERECHO	1A		U
	0+242,00	DERECHO	2A		U
	0+280,00	DERECHO	3A		U
	0+318,00	DERECHO	4A		U
	0+359,00	DERECHO	5B		U
	0+399,00	DERECHO	6B		U
	0+440,00	DERECHO	5A		U
	0+461,00	DERECHO	10A		U
	0+457,00	IZQUIERDO	PEX3		U
	0+477,00	DERECHO	6A		U
	0+508,00	IZQUIERDO	11B		U
	0+519,00	DERECHO	7A	1,00	U
	0+550,00	DERECHO	7B		U
	0+550,00	IZQUIERDO	PEX5		U
0+595,00	DERECHO	8B		U	
0+642,00	DERECHO	9B		U	
0+679,00	DERECHO	10B		U	
0+719,00	DERECHO	8A		U	
0+720,00	IZQUIERDO	PEX4		U	
0+760,00	DERECHO	9A		U	
TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING				2,00	U





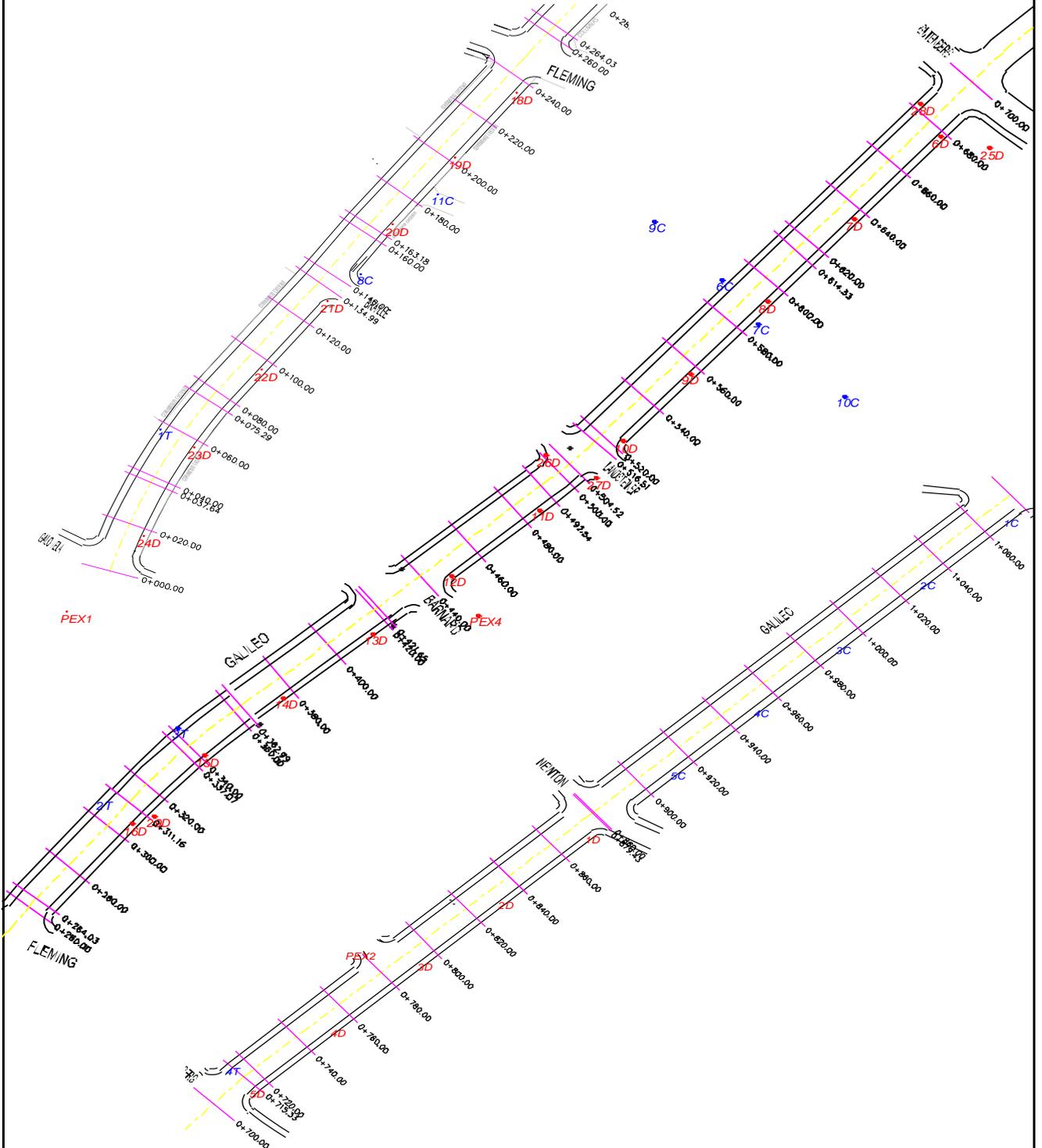
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
78	REUBICACIÓN DE TRANSFORMADOR	UNIDAD	U	HOJA
				3 de 5

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
78	REUBICACIÓN DE TRANSFORMADOR	U	4 de 5

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
REUBICACIÓN DE TRANSFORMADOR	1+070,00	DERECHO	1C		U
	1+031,00	DERECHO	2C		U
	0+991,00	DERECHO	3C		U
	0+952,00	DERECHO	4C		U
	0+913,00	DERECHO	5C		U
	0+874,00	DERECHO	1D		U
	0+833,00	DERECHO	2D		U
	0+795,00	DERECHO	3D		U
		IZQUIERDO	PEX2		U
	0+754,00	DERECHO	4D		U
	0+716,00	DERECHO	5D		U
	0+678,00	DERECHO	6D		U
	0+636,00	DERECHO	7D		U
	0+594,00	DERECHO	8D		U
	0+560,00	DERECHO	9D	1,00	U
	0+523,00	DERECHO	10D		U
	0+486,00	DERECHO	11D	1,00	U
	0+448,00	DERECHO	12D		U
	0+414,00	DERECHO	13D		U
	0+376,00	DERECHO	14D		U
	0+341,50	DERECHO	15D		U
	0+306,00	DERECHO	16D		U
	0+273,00	DERECHO	17D		U
	0+235,00	DERECHO	18D	1,00	U
	0+202,00	DERECHO	19D		U
	0+168,00	DERECHO	20D		U
	0+131,00	DERECHO	21D		U
	0+096,00	DERECHO	22D		U
	0+057,00	DERECHO	23D		U
	0+017,00	DERECHO	24D		U
		IZQUIERDO	PEX1		U
	0+685,00	DERECHO	25D		U
	0+501,00	IZQUIERDO	26D		U
	0+508,00	DERECHO	27D		U
	0+682,00	IZQUIERDO	28D		U
	0+589,00	IZQUIERDO	6C		U
0+589,00	IZQUIERDO	9C		U	
0+586,00	DERECHO	7C		U	
0+586,00	DERECHO	10C		U	
0+187,00	DERECHO	11C		U	
0+146,00	DERECHO	8C		U	
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI				3,00	U



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
78	REUBICACIÓN DE TRANSFORMADOR	U	5 de 5	

ANEXO FOTOGRÁFICO

TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING	2,00	U
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI	3,00	U
TOTAL EJECUTADO	5,00	U
TOTAL PLANILLA 10	-4,00	U
TOTAL PLANILLA 11	1,00	U



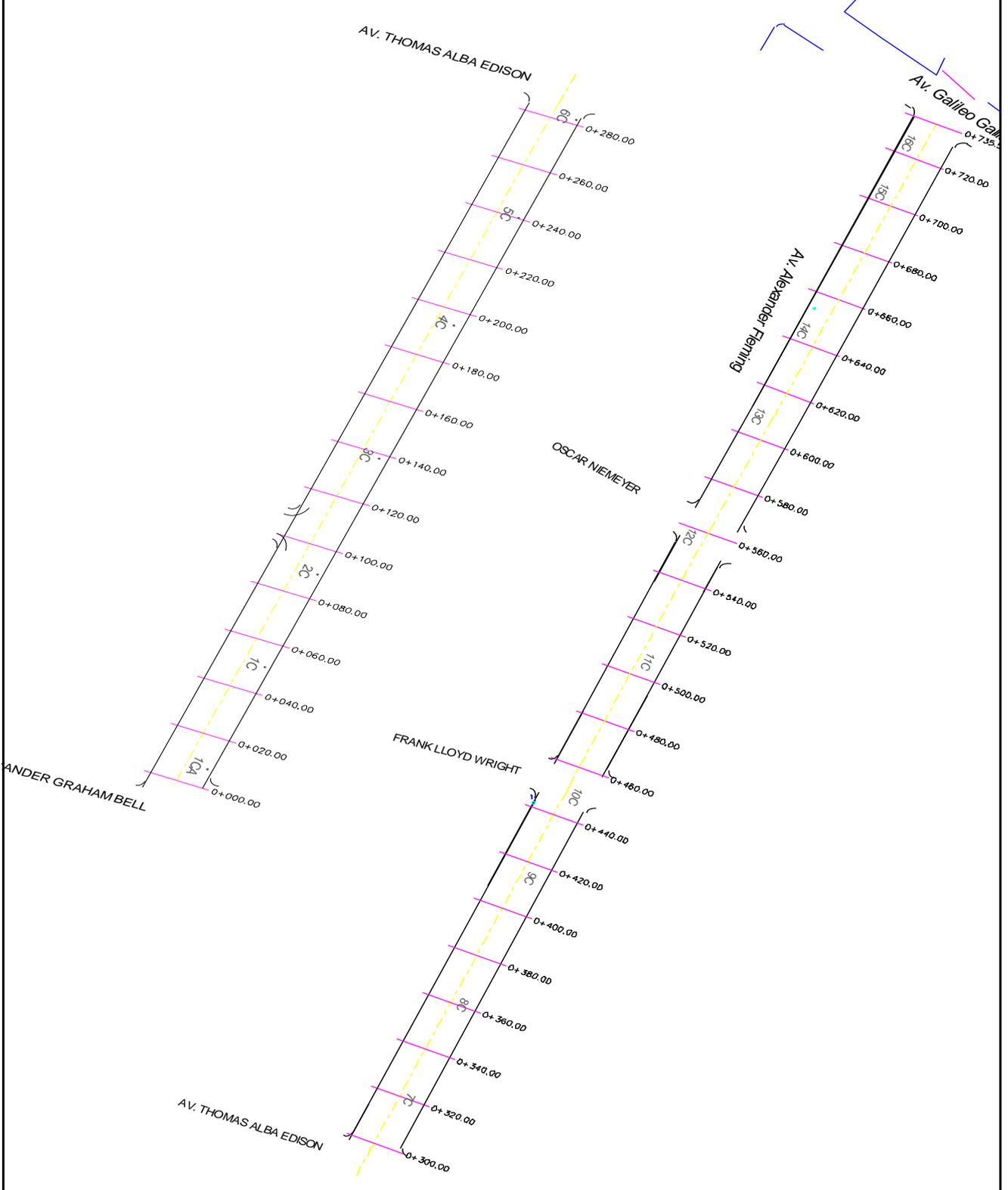
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC
RUBRO	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
79	EXCAVACIÓN Y RETIRO DE POSTES	UNIDAD	HOJA
		U	1 de 6

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
79	EXCAVACIÓN Y RETIRO DE POSTES	U	2 de 6	

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING

DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
EXCAVACIÓN Y RETIRO DE POSTES	0+003,00	DERECHO	1CA	1,00	U
	0+047,00	DERECHO	1C	1,00	U
	0+089,00	DERECHO	2C	1,00	U
	0+138,00	DERECHO	3C	1,00	U
	0+194,00	DERECHO	4C	1,00	U
	0+240,00	DERECHO	5C	1,00	U
	0+280,00	DERECHO	6C	1,00	U
	0+319,00	DERECHO	7C	1,00	U
	0+359,00	DERECHO	8C	1,00	U
	0+415,00	DERECHO	9C	1,00	U
	0+449,00	DERECHO	10C	1,00	U
	0+506,00	DERECHO	11C	1,00	U
	0+557,00	IZQUIERDO	12C		U
	0+603,00	IZQUIERDO	13C	1,00	U
	0+640,00	IZQUIERDO	14C	1,00	U
	0+699,00	IZQUIERDO	15C	1,00	U
0+720,00	IZQUIERDO	16C		U	
TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING				15,00	U

ANEXO FOTOGRÁFICO





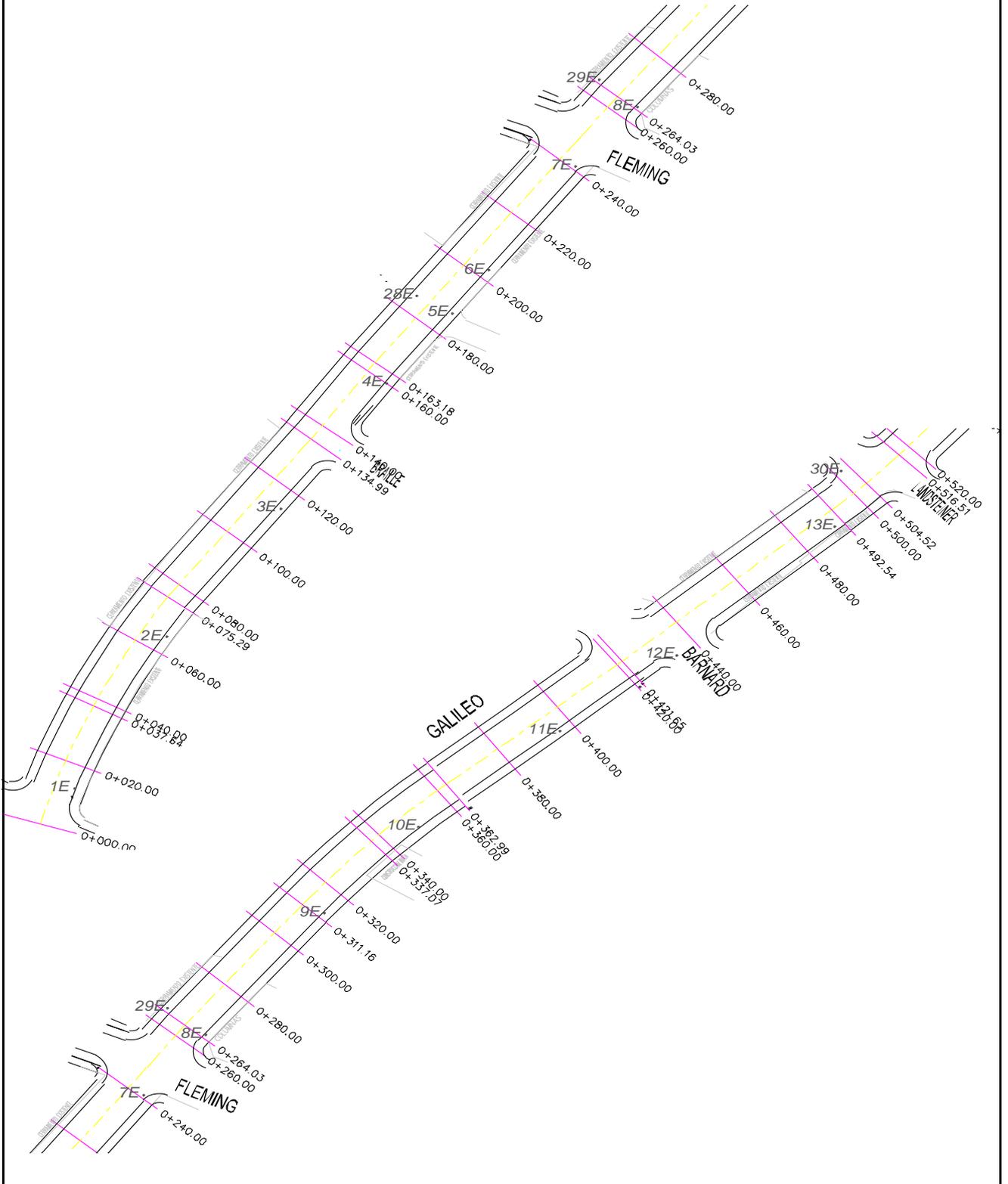
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
79	EXCAVACIÓN Y RETIRO DE POSTES	U	3 de 6	

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI





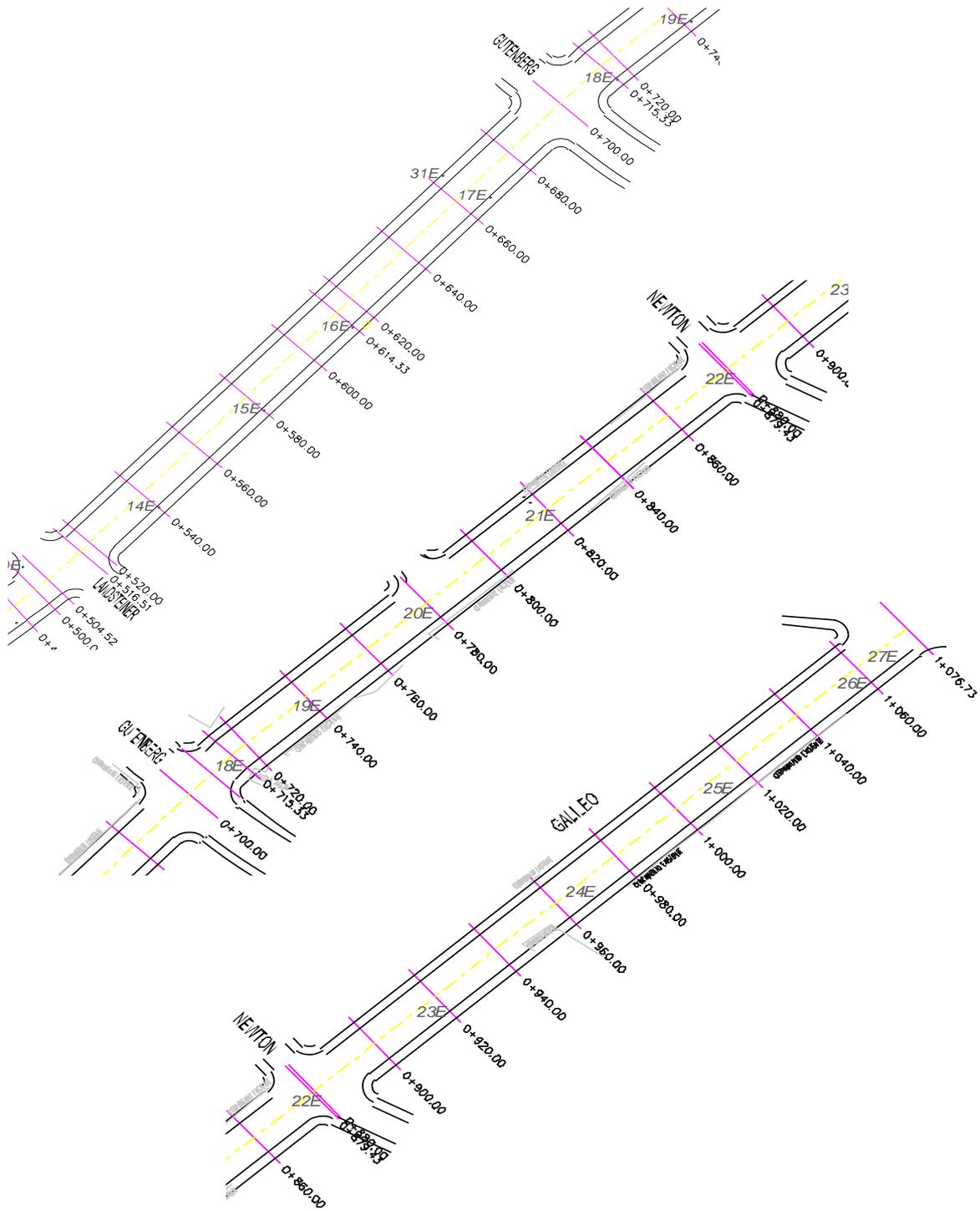
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
79	EXCAVACIÓN Y RETIRO DE POSTES	U	4 de 6	

ANEXO GRÁFICO/ CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
79	EXCAVACIÓN Y RETIRO DE POSTES	U	5 de 6

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
EXCAVACIÓN Y RETIRO DE POSTES	0+013,00	DERECHO	1E	1,00	u
	0+065,00	DERECHO	2E	1,00	u
	0+114,00	DERECHO	3E	1,00	u
	0+160,00	DERECHO	4E	1,00	u
	0+187,00	DERECHO	5E	1,00	u
	0+203,00	DERECHO	6E	1,00	u
	0+241,00	DERECHO	7E	1,00	u
	0+265,00	DERECHO	8E	1,00	u
	0+313,00	DERECHO	9E	1,00	u
	0+349,00	DERECHO	10E	1,00	u
	0+396,00	DERECHO	11E	1,00	u
	0+434,00	DERECHO	12E	1,00	u
	0+490,00	DERECHO	13E	1,00	u
	0+540,00	DERECHO	14E	1,00	u
	0+580,00	DERECHO	15E	1,00	u
	0+614,00	DERECHO	16E	1,00	u
	0+667,00	DERECHO	17E	1,00	u
	0+716,00	DERECHO	18E	1,00	u
	0+742,00	DERECHO	19E	1,00	u
	0+780,00	DERECHO	20E	1,00	u
	0+821,00	DERECHO	21E	1,00	u
	0+880,00	DERECHO	22E	1,00	u
	0+920,00	DERECHO	23E	1,00	u
	0+970,00	DERECHO	24E	1,00	u
	1+015,00	DERECHO	25E	1,00	u
	1+060,00	DERECHO	26E		u
	1+070,00	DERECHO	27E	1,00	u
	0+186,00	IZQUIERDO	28E	1,00	u
	0+265,00	IZQUIERDO	29E		u
	0+502,00	IZQUIERDO	30E	1,00	u
	0+665,00	IZQUIERDO	31E	1,00	u
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI				29,00	U

TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING	15,00	U
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI	29,00	U
TOTAL EJECUTADO	44,00	U
TOTAL PLANILLA 10	-42,00	U
TOTAL PLANILLA 11	2,00	U



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
79	EXCAVACIÓN Y RETIRO DE POSTES	U	6 de 6	

ANEXO FOTOGRÁFICO





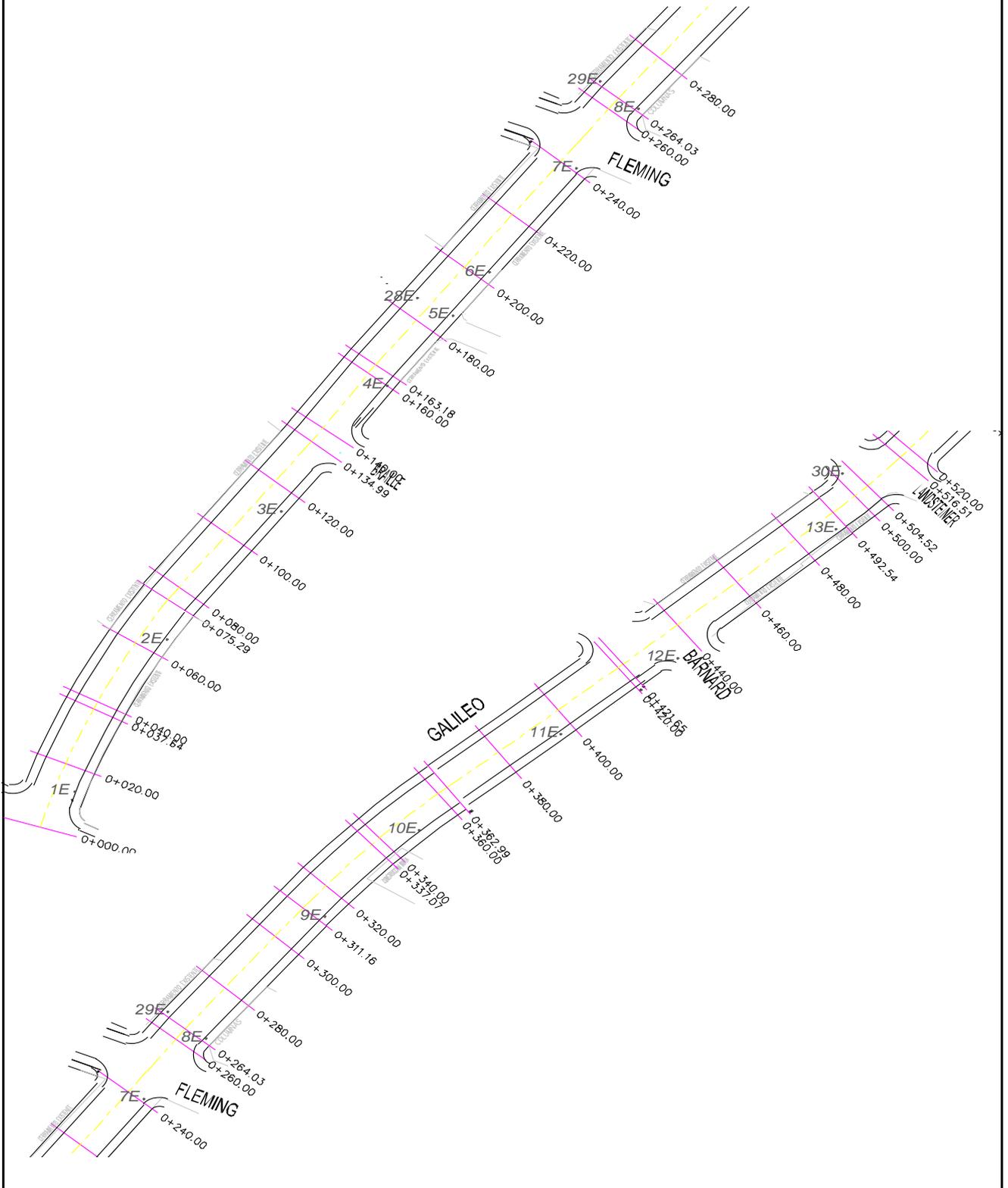
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
81	RETIRO CONDUCTOR DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE	UNIDAD	M	HOJA
				1 de 5

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
81	RETIRO CONDUCTOR DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE	UNIDAD	HOJA
		M	3 de 5

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (M)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL (m)
CABLE DE BAJA TENSIÓN	0+013,00	DERECHO	1E	39,00	3,00	117,00
	0+065,00	DERECHO	2E	36,00	3,00	108,00
	0+114,00	DERECHO	3E	36,00	3,00	108,00
	0+160,00	DERECHO	4E	21,00	3,00	63,00
	0+187,00	DERECHO	5E	39,00	3,00	117,00
	0+203,00	DERECHO	6E	31,00	3,00	93,00
	0+241,00	DERECHO	7E	31,00	3,00	93,00
	0+265,00	DERECHO	8E	39,00	3,00	117,00
	0+313,00	DERECHO	9E	22,00	3,00	66,00
	0+349,00	DERECHO	10E	22,00	3,00	66,00
	0+396,00	DERECHO	11E	21,00	3,00	63,00
	0+434,00	DERECHO	12E	31,00	3,00	93,00
	0+490,00	DERECHO	13E	22,00	3,00	66,00
	0+540,00	DERECHO	14E	22,00	3,00	66,00
	0+580,00	DERECHO	15E	21,00	3,00	63,00
	0+614,00	DERECHO	16E	22,00	3,00	66,00
	0+667,00	DERECHO	17E	25,00	3,00	75,00
	0+716,00	DERECHO	18E	21,00	3,00	63,00
	0+742,00	DERECHO	19E	22,00	3,00	66,00
	0+780,00	DERECHO	20E	23,00	3,00	69,00
0+821,00	DERECHO	21E	22,00	3,00	66,00	
0+880,00	DERECHO	22E	21,00	3,00	63,00	
0+920,00	DERECHO	23E	22,00	3,00	66,00	
0+970,00	DERECHO	24E	21,00	3,00	63,00	
1+015,00	DERECHO	25E	21,00	3,00	63,00	
1+060,00	DERECHO	26E	21,00	3,00	63,00	
1+070,00	DERECHO	27E	21,00	3,00	63,00	
CABLE DE MEDIA TENSIÓN	0+013,00	DERECHO	1E	39,00	1,00	39,00
	0+065,00	DERECHO	2E	36,00	1,00	36,00
	0+114,00	DERECHO	3E	36,00	1,00	36,00
	0+160,00	DERECHO	4E	42,00	1,00	42,00
	0+187,00	DERECHO	5E	39,00	1,00	39,00
	0+203,00	DERECHO	6E	41,00	1,00	41,00
	0+241,00	DERECHO	7E	41,00	1,00	41,00
	0+265,00	DERECHO	8E	39,00	1,00	39,00
	0+313,00	DERECHO	9E		1,00	0,00
	0+349,00	DERECHO	10E		1,00	0,00
	0+396,00	DERECHO	11E		1,00	0,00
	0+434,00	DERECHO	12E	38,00	1,00	38,00
	0+490,00	DERECHO	13E	41,00	1,00	41,00
	0+540,00	DERECHO	14E		1,00	0,00
	0+580,00	DERECHO	15E	39,00	1,00	39,00
	0+614,00	DERECHO	16E	36,00	1,00	36,00
	0+667,00	DERECHO	17E	36,00	1,00	36,00
	0+716,00	DERECHO	18E	41,00	1,00	41,00
	0+742,00	DERECHO	19E	39,00	1,00	39,00
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI						2668,00

TOTAL CALLE GALILEO GALILEI	2668,00	M
TOTAL PLANILLA 10	-2668,00	M
TOTAL CALLE G. GALILEI PLANILLA 11	0,00	M



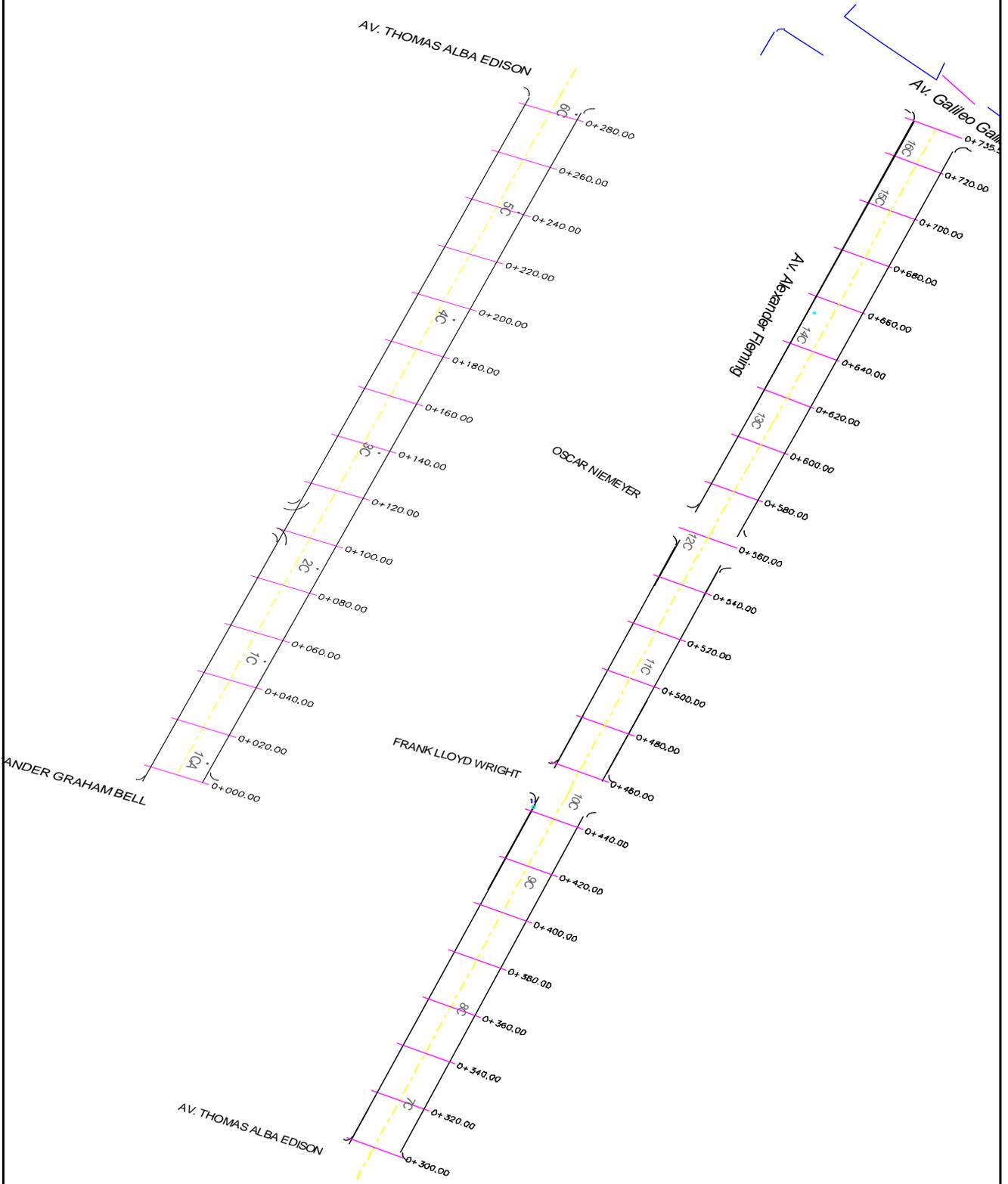
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
81	RETIRO CONDUCTOR DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE	UNIDAD	M	HOJA
				4 de 5

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
81	RETIRO CONDUCTOR DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE	M	5 de 5

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING

CABLE DE BAJA TENSION						
DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LONGITUD (M)	TOTAL (M)
RETIRO CONDUCTOR DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE	0+003,00	DERECHO	1CA			
	0+047,00	DERECHO	1C	3,00	32,00	96,00
	0+089,00	DERECHO	2C	3,00	31,00	93,00
	0+138,00	DERECHO	3C	3,00	31,00	93,00
	0+194,00	DERECHO	4C	3,00	34,00	102,00
	0+240,00	DERECHO	5C	3,00	35,00	105,00
	0+280,00	DERECHO	6C	3,00	34,00	102,00
	0+319,00	DERECHO	7C	3,00	35,00	105,00
	0+359,00	DERECHO	8C	3,00	29,00	87,00
	0+415,00	DERECHO	9C	3,00	29,00	87,00
	0+449,00	DERECHO	10C	3,00	29,00	87,00
	0+506,00	DERECHO	11C	3,00	33,00	99,00
	0+557,00	IZQUIERDO	12C	3,00	28,00	84,00
	0+603,00	IZQUIERDO	13C	3,00	31,00	93,00
	0+640,00	IZQUIERDO	14C	3,00	28,00	84,00
	0+699,00	IZQUIERDO	15C	3,00	28,00	84,00
0+720,00	IZQUIERDO	16C	3,00	29,00	87,00	
0+269,00	IZQUIERDO (GALILEO GALILEI)	29E	3,00	32,00	96,00	
TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING						1584,00

TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING	1584,00	M
TOTAL PLANILLA 10	-528,00	M
TOTAL CALLE A. FLEMING PLANILLA 11	1056,00	M

TOTAL CALLE G. GALILEI PLANILLA 11	0,00	M
TOTAL CALLE A. FLEMING PLANILLA 11	1056,00	M
TOTAL EJECUTADO	1056,00	M





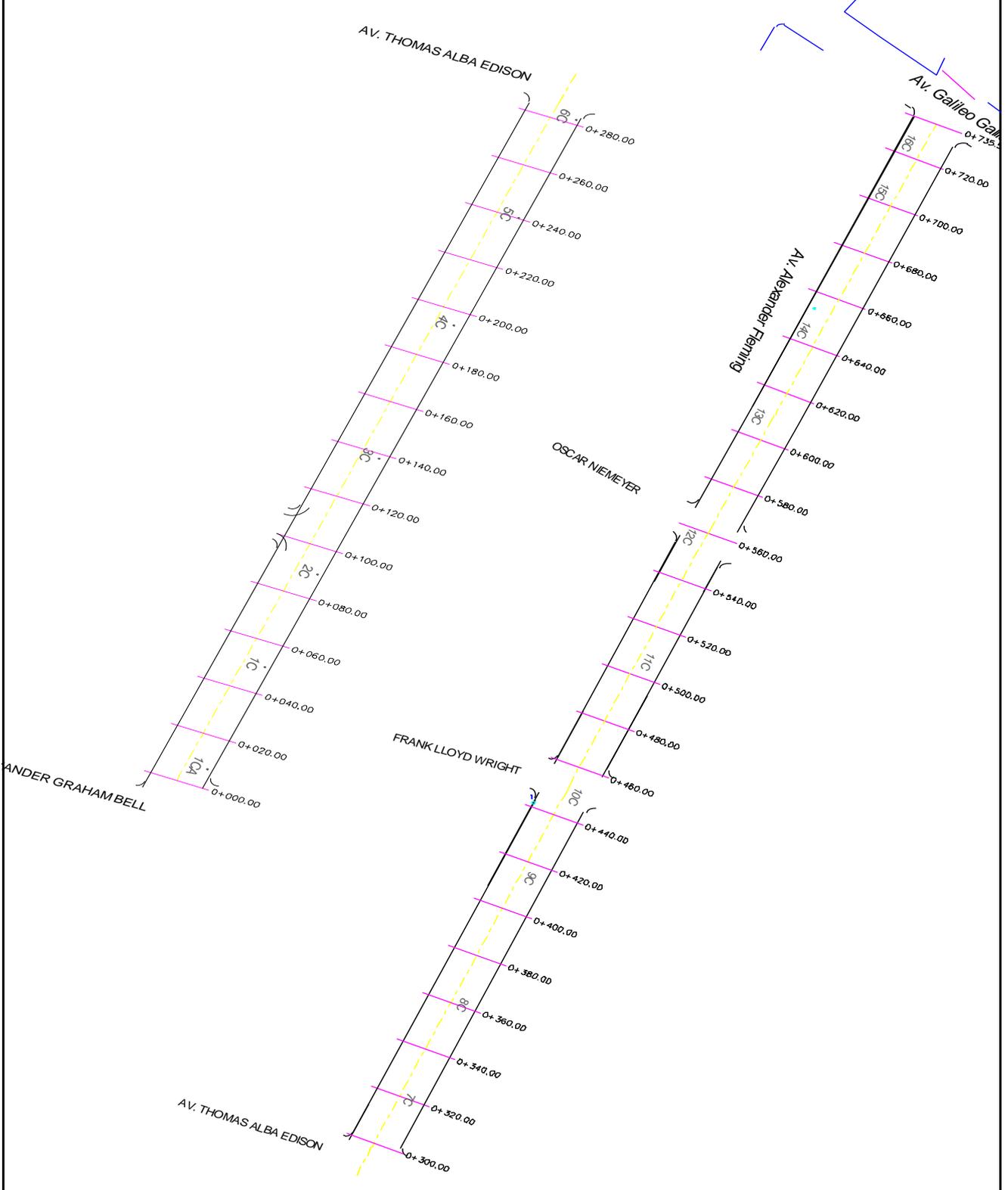
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
84	TRANSPORTE DE POSTES A LA BODEGAS EEASA	U	1 de 6	

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING



**ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA****PLANILLA No.11**

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
84	TRANSPORTE DE POSTES A LA BODEGAS EEASA	U	2 de 6	

CÁLCULOS**PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING**

DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
TRANSPORTE DE POSTES A LA BODEGAS EEASA	0+003,00	DERECHO	1CA	1,00	U
	0+047,00	DERECHO	1C	1,00	U
	0+089,00	DERECHO	2C	1,00	U
	0+138,00	DERECHO	3C	1,00	U
	0+194,00	DERECHO	4C	1,00	U
	0+240,00	DERECHO	5C	1,00	U
	0+280,00	DERECHO	6C	1,00	U
	0+319,00	DERECHO	7C	1,00	U
	0+359,00	DERECHO	8C	1,00	U
	0+415,00	DERECHO	9C	1,00	U
	0+449,00	DERECHO	10C	1,00	U
	0+506,00	DERECHO	11C	1,00	U
	0+557,00	IZQUIERDO	12C		U
	0+603,00	IZQUIERDO	13C	1,00	U
	0+640,00	IZQUIERDO	14C	1,00	U
	0+699,00	IZQUIERDO	15C	1,00	U
0+720,00	IZQUIERDO	16C		U	
TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING				15,00	U

ANEXO FOTOGRÁFICO



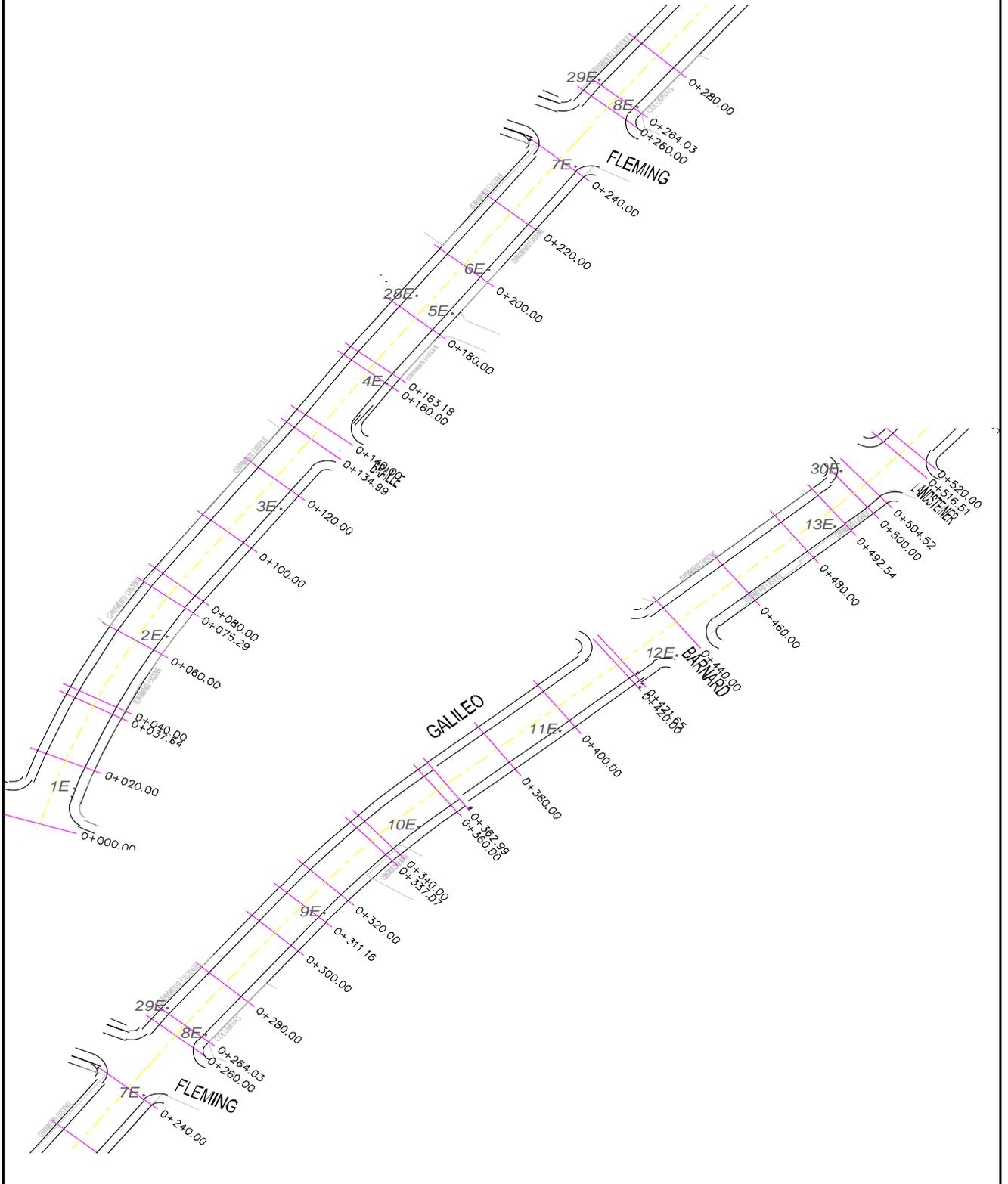
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
84	TRANSPORTE DE POSTES A LA BODEGAS EEASA	U	3 de 6	

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI





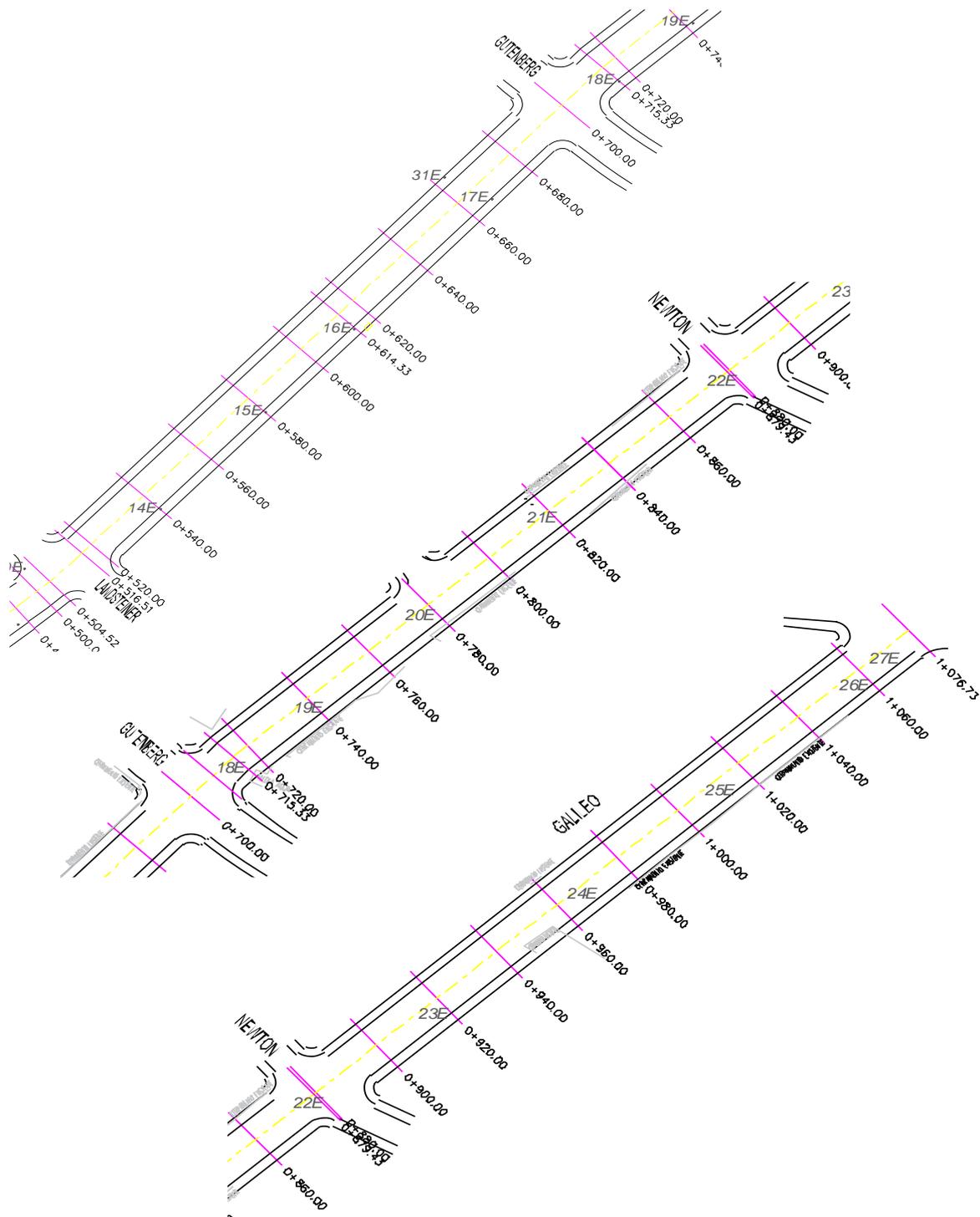
ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
84	TRANSPORTE DE POSTES A LA BODEGAS EEASA	U	4 de 6	

ANEXO GRÁFICO/ CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA
84	TRANSPORTE DE POSTES A LA BODEGAS EEASA	U	5 de 6

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
TRANSPORTE DE POSTES A LA BODEGAS EEASA	0+013,00	DERECHO	1E	1,00	u
	0+065,00	DERECHO	2E	1,00	u
	0+114,00	DERECHO	3E	1,00	u
	0+160,00	DERECHO	4E	1,00	u
	0+187,00	DERECHO	5E	1,00	u
	0+203,00	DERECHO	6E	1,00	u
	0+241,00	DERECHO	7E	1,00	u
	0+265,00	DERECHO	8E	1,00	u
	0+313,00	DERECHO	9E	1,00	u
	0+349,00	DERECHO	10E	1,00	u
	0+396,00	DERECHO	11E	1,00	u
	0+434,00	DERECHO	12E	1,00	u
	0+490,00	DERECHO	13E	1,00	u
	0+540,00	DERECHO	14E	1,00	u
	0+580,00	DERECHO	15E	1,00	u
	0+614,00	DERECHO	16E	1,00	u
	0+667,00	DERECHO	17E	1,00	u
	0+716,00	DERECHO	18E	1,00	u
	0+742,00	DERECHO	19E	1,00	u
	0+780,00	DERECHO	20E	1,00	u
	0+821,00	DERECHO	21E	1,00	u
	0+880,00	DERECHO	22E	1,00	u
	0+920,00	DERECHO	23E	1,00	u
	0+970,00	DERECHO	24E	1,00	u
	1+015,00	DERECHO	25E	1,00	u
	1+060,00	DERECHO	26E		u
	1+070,00	DERECHO	27E	1,00	u
	0+186,00	IZQUIERDO	28E	1,00	u
	0+265,00	IZQUIERDO	29E		u
	0+502,00	IZQUIERDO	30E	1,00	u
	0+665,00	IZQUIERDO	31E	1,00	u
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI				29,00	U

TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING	15,00	U
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI	29,00	U
TOTAL EJECUTADO	44,00	U
TOTAL PLANILLA 10	-42,00	U
TOTAL PLANILLA 11	2,00	U



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA

PLANILLA No.11

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
84	TRANSPORTE DE POSTES A LA BODEGAS EEASA	U	6 de 6	

ANEXO FOTOGRÁFICO



GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PLANILLA DE COSTO MÁS PORCENTAJE

OBRA:

DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1

CONTRATISTA:

CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC

PLANILLA

COSTO MAS PORCENTAJE

- **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
- **ANEXOS VOLUMENES DE OBRA**
- **FACTURAS PARA COSTO+%**



firmado electrónicamente por:
**DARWIN VINICIO
YAULI CHAGLLA**

CONTRATISTA

CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC

Procurador común Ing. Darwin Yauli

FISCALIZADOR

ING. BYRON NUÑEZ

GAD MUNICIPALIDAD AMBATO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

TRABAJOS POR (COSTO + PORCENTAJE)

OBRA: DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC

RUBRO: 1,00

DESCRIPCIÓN: Desmontaje y montaje de medidor monofásico, bifásico o trifásico, caja de distribución, acometida aérea con colocación de tubo poste, conexiones y pruebas

FECHA EJECUCION: ago-23

UNIDAD: u

CANTIDAD: 17,00

1.- MATERIALES

No.-	DESCRIPCION	FACTURA	UNIDAD	CANTIDAD	C. UNITARIO	COSTO TOTAL
1.1	Desmontaje y montaje de medidor monofásico, bifásico o trifásico, caja de distribución, acometida aérea con colocación de tubo poste, conexiones y pruebas	002-100-000000111	u	1,00	96,85	96,85
1.2						0,00
1.3						0,00
1.4						0,00
1.5						0,00
1.6						0,00
1.7						0,00
1.8						0,00
SUB TOTAL 1 :						96,85

2.- MANO DE OBRA

No.-	TRABAJADOR	No.-	TIEMPO S. CONTRAT	C. UNITARIO	COSTO TOTAL
2.1				0,00	0,00
2.2				0,00	0,00
2.3					0,00
SUB TOTAL 2 :					0,00

3.- EQUIPO

No.-	EQUIPO	No.-	TIEMPO C. CONTRAT	C. UNITARIO	COSTO TOTAL
3.1				0,00	0,00
3.2				0,00	0,00
3.3					
SUB TOTAL 3 :					0,00

Factor de reajuste :	1,00	4.- Costo Total Directo :		96,85
		5.- Costo Indirecto contractual :	10%	9,69
		6.- COSTO TOTAL :		106,54

- NOTAS :
- 1.- Los trabajos bajo la modalidad de costo más porcentaje, se sujetarán a lo establecido en el Art. 145 del Reglamento de la Ley de Contratación Pública.
 - 2.- Los costos de materiales utilizados deberán ser respaldados con sus respectivas facturas de compra.
 - 3.- Se considerará exclusivamente el tiempo efectivamente utilizado por el personal. La Fiscalización verificará que el rendimiento sea razonable.
 - 4.- El uso de herramienta o maquinaria menor se considerará dentro del rubro mano de obra, por lo tanto no serán pagados en el rubro equipos.

.....
ING. BYRON NUÑEZ
FISCALIZADOR

.....
CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC
CONTRATISTA

GAD MUNICIPALIDAD AMBATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 TRABAJOS POR (COSTO + PORCENTAJE)

OBRA: DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC
RUBRO: 2,00
DESCRIPCIÓN: Tapas metálicas de 70x70 con marco y contra marco
FECHA EJECUCION: ago-23

UNIDAD: u
CANTIDAD: 44,00

1.- MATERIALES

No.-	DESCRIPCION	FACTURA	UNIDAD	CANTIDAD	C. UNITARIO	COSTO TOTAL
1.1	Tapas metálicas de 70x70 con marco y contra marco	002-100-000000012	u	1,00	70,00	70,00
1.2						0,00
1.3						0,00
1.4						0,00
1.5						0,00
1.6						0,00
1.7						0,00
1.8						0,00
SUB TOTAL 1 :						70,00

2.- MANO DE OBRA

No.-	TRABAJADOR	No.-	TIEMPO S. CONTRAT	C. UNITARIO	COSTO TOTAL
2.1				0,00	0,00
2.2				0,00	0,00
2.3					0,00
SUB TOTAL 2 :					0,00

3.- EQUIPO

No.-	EQUIPO	No.-	TIEMPO C. CONTRAT	C. UNITARIO	COSTO TOTAL
3.1				0,00	0,00
3.2				0,00	0,00
3.3					
SUB TOTAL 3 :					0,00

Factor de reajuste :	1,00	4.- Costo Total Directo :		70,00
		5.- Costo Indirecto contractual :	10%	7,00
6.- COSTO TOTAL :				77,00

NOTAS :

- 1.- Los trabajos bajo la modalidad de costo más porcentaje, se sujetarán a lo establecido en el Art. 145 del Reglamento de la Ley de Contratación Pública.
- 2.- Los costos de materiales utilizados deberán ser respaldados con sus respectivas facturas de compra. 2,026315789
- 3.- Se considerará exclusivamente el tiempo efectivamente utilizado por el personal. La Fiscalización verificará que el rendimiento sea razonable.
- 4.- El uso de herramienta o maquinaria menor se considerará dentro del rubro mano de obra, por lo tanto no serán pagados en el rubro equipos.

.....
 ING. BYRON NUÑEZ
 FISCALIZADOR

.....
 CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC
 CONTRATISTA

**GAD MUNICIPALIDAD AMBATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

TRABAJOS POR (COSTO + PORCENTAJE)

OBRA: DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC
RUBRO: 3,00
DESCRIPCIÓN: Unión gibault univesal CNBM 4 HD 108-128mm
FECHA EJECUCION: ago-23

UNIDAD: u
 CANTIDAD: 2,00

1.- MATERIALES

No.-	DESCRIPCION	FACTURA	UNIDAD	CANTIDAD	C. UNITARIO	COSTO TOTAL
1.1	Unión gibault univesal CNBM 4 HD 108-128mm	001-101-000057165	u	1,00	35,37	35,37
1.2						0,00
1.3						0,00
1.4						0,00
1.5						0,00
1.6						0,00
1.7						0,00
1.8						0,00
SUB TOTAL 1 :						35,37

2.- MANO DE OBRA

No.-	TRABAJADOR	No.-	TIEMPO S. CONTRAT	C. UNITARIO	COSTO TOTAL
2.1				0,00	0,00
2.2				0,00	0,00
2.3					0,00
SUB TOTAL 2 :					0,00

3.- EQUIPO

No.-	EQUIPO	No.-	TIEMPO C. CONTRAT	C. UNITARIO	COSTO TOTAL
3.1				0,00	0,00
3.2				0,00	0,00
3.3					
SUB TOTAL 3 :					0,00

Factor de reajuste :	1,00	4.- Costo Total Directo :		35,37
		5.- Costo Indirecto contractual :	10%	3,54
6.- COSTO TOTAL :				38,91

NOTAS :

- Los trabajos bajo la modalidad de costo más porcentaje, se sujetarán a lo establecido en el Art. 145 del Reglamento de la Ley de Contratación Pública.
- Los costos de materiales utilizados deberán ser respaldados con sus respectivas facturas de compra. 1,023947368
- Se considerará exclusivamente el tiempo efectivamente utilizado por el personal. La Fiscalización verificará que el rendimiento sea razonable.
- El uso de herramienta o maquinaria menor se considerará dentro del rubro mano de obra, por lo tanto no serán pagados en el rubro equipos.

.....
 ING. BYRON NUÑEZ
 FISCALIZADOR

.....
 CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC
 CONTRATISTA

GAD MUNICIPALIDAD AMBATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

TRABAJOS POR (COSTO + PORCENTAJE)

OBRA: DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC
RUBRO: 4,00
DESCRIPCIÓN: Codo 400x90 campana simple
FECHA EJECUCION: ago-23

UNIDAD: u
CANTIDAD: 2,00

1.- MATERIALES

No.-	DESCRIPCION	FACTURA	UNIDAD	CANTIDAD	C. UNITARIO	COSTO TOTAL
1.1	Codo 400x90 campana simple	001-101-000000008	u	1,00	220,00	220,00
1.2						0,00
1.3						0,00
1.4						0,00
1.5						0,00
1.6						0,00
1.7						0,00
1.8						0,00
SUB TOTAL 1 :						220,00

2.- MANO DE OBRA

No.-	TRABAJADOR	No.-	TIEMPO S. CONTRAT	C. UNITARIO	COSTO TOTAL
2.1				0,00	0,00
2.2				0,00	0,00
2.5					0,00
SUB TOTAL 2 :					0,00

3.- EQUIPO

No.-	EQUIPO	No.-	TIEMPO C. CONTRAT	C. UNITARIO	COSTO TOTAL
3.1				0,00	0,00
3.2				0,00	0,00
3.3					
SUB TOTAL 3 :					0,00

Factor de reajuste :	1,00	4.- Costo Total Directo :		220,00
		5.- Costo Indirecto contractual :	10%	22,00
6.- COSTO TOTAL :				242,00

NOTAS :

- Los trabajos bajo la modalidad de costo más porcentaje, se sujetarán a lo establecido en el Art. 145 del Reglamento de la Ley de Contratación Pública.
- Los costos de materiales utilizados deberán ser respaldados con sus respectivas facturas de compra. 6,368421053
- Se considerará exclusivamente el tiempo efectivamente utilizado por el personal. La Fiscalización verificará que el rendimiento sea razonable.
- El uso de herramienta o maquinaria menor se considerará dentro del rubro mano de obra, por lo tanto no serán pagados en el rubro equipos.

.....
ING. BYRON NUÑEZ
FISCALIZADOR

.....
CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC
CONTRATISTA

**GAD MUNICIPALIDAD AMBATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

TRABAJOS POR (COSTO + PORCENTAJE)

OBRA: DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC
RUBRO: 5,00
DESCRIPCIÓN: Acero de refuerzo
FECHA EJECUCION: ago-23

UNIDAD: **kg**
 CANTIDAD: **64,03**

1.- MATERIALES

No.-	DESCRIPCION	FACTURA	UNIDAD	CANTIDAD	C. UNITARIO	COSTO TOTAL
1.1	Acero de refuerzo	001-503-000050963	kg	1,00	1,17	1,17
1.2						0,00
1.3						0,00
1.4						0,00
1.5						0,00
1.6						0,00
1.8						0,00
1.8						0,00
SUB TOTAL 1 :						1,17

2.- MANO DE OBRA

No.-	TRABAJADOR	No.-	TIEMPO S. CONTRAT	C. UNITARIO	COSTO TOTAL
2.1				0,00	0,00
2.2				0,00	0,00
2.5					0,00
SUB TOTAL 2 :					0,00

3.- EQUIPO

No.-	EQUIPO	No.-	TIEMPO C. CONTRAT	C. UNITARIO	COSTO TOTAL
3.1				0,00	0,00
3.2				0,00	0,00
3.3					
SUB TOTAL 3 :					0,00

Factor de reajuste :	1,00	4.- Costo Total Directo :		1,17
		5.- Costo Indirecto contractual :	10%	0,12
6.- COSTO TOTAL :				1,29

NOTAS :

- Los trabajos bajo la modalidad de costo más porcentaje, se sujetarán a lo establecido en el Art. 145 del Reglamento de la Ley de Contratación Pública.
- Los costos de materiales utilizados deberán ser respaldados con sus respectivas facturas de compra. 0,033947368
- Se considerará exclusivamente el tiempo efectivamente utilizado por el personal. La Fiscalización verificará que el rendimiento sea razonable.
- El uso de herramienta o maquinaria menor se considerará dentro del rubro mano de obra, por lo tanto no serán pagados en el rubro equipos.

.....
 ING. BYRON NUÑEZ
 FISCALIZADOR

.....
 CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC
 CONTRATISTA



ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA
PLANILLA DE COSTO MÁS PORCENTAJE

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
1	Desmontaje y montaje de medidor monofásico, bifásico o trifásico, caja de distribución, acometida aérea con colocación de tubo poste, conexiones y pruebas	U	1 de 1	

CÁLCULOS

DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
CALLE GALILEO GALILEI					
Desmontaje y montaje de medidor monofásico, bifásico o trifásico, caja de distribución, acometida aérea con colocación de tubo poste, conexiones y pruebas	0+480,00	DERECHO		2,00	U
	0+715,00	DERECHO		1,00	U
	0+790,00	DERECHO		2,00	U
	0+803,00	DERECHO		1,00	U
	0+840,00	DERECHO		3,00	U
	0+820,00	IZQUIERDO		2,00	U
	0+835,00	IZQUIERDO		3,00	U
	0+845,00	IZQUIERDO		2,00	U
	CALLE ALEXANDER FLEMING				
	0+700,00	DERECHO		1,00	U
					U
TOTAL				17,00	U
TOTAL EJECUTADO				17,00	U



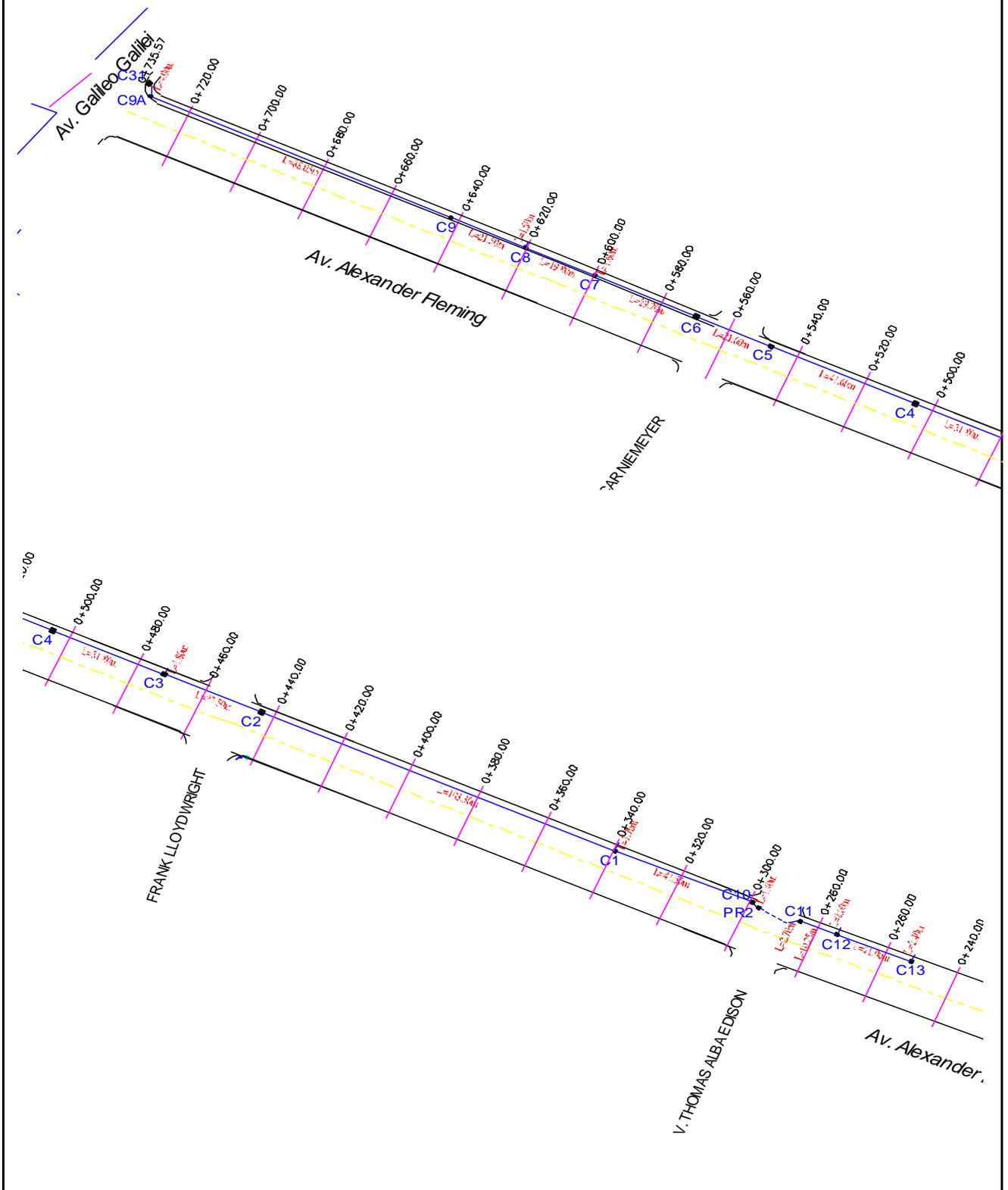


**ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA
PLANILLA DE COSTO MÁS PORCENTAJE**

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
2	Tapas metálicas de 70x70 con marco y contra marco	UNIDAD	U	HOJA
				1 de 6

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING





**ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA
PLANILLA DE COSTO MÁS PORCENTAJE**

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
2	Tapas metálicas de 70x70 con marco y contra marco	U	2 de 6	

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING

DESCRIPCIÓN	ABSCISAS	TOTAL (u)	OBSERVACIONES
CALLE ALEXANDER FLEMING			
Red de agua de riego			
C9A	0+731,40	1,00	
C6	0+569,80	1,00	
C5	0+547,70	1,00	
C4	0+505,15	1,00	
C3	0+472,30	1,00	
C2	0+443,60	1,00	
C11	0+285,00	1,00	
TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING		7,00	



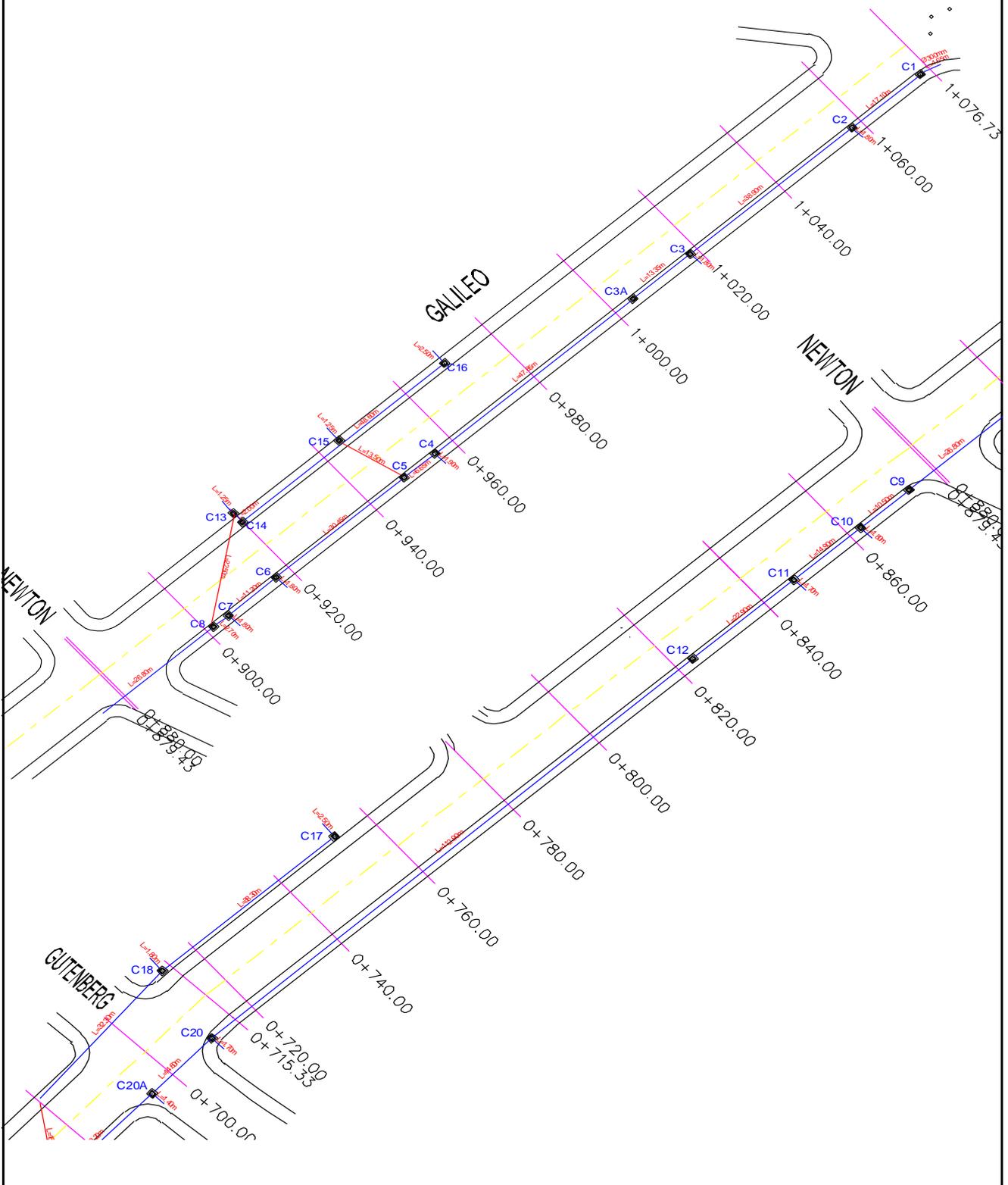


ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA
PLANILLA DE COSTO MÁS PORCENTAJE

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
2	Tapas metálicas de 70x70 con marco y contra marco	U	3 de 6	

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI



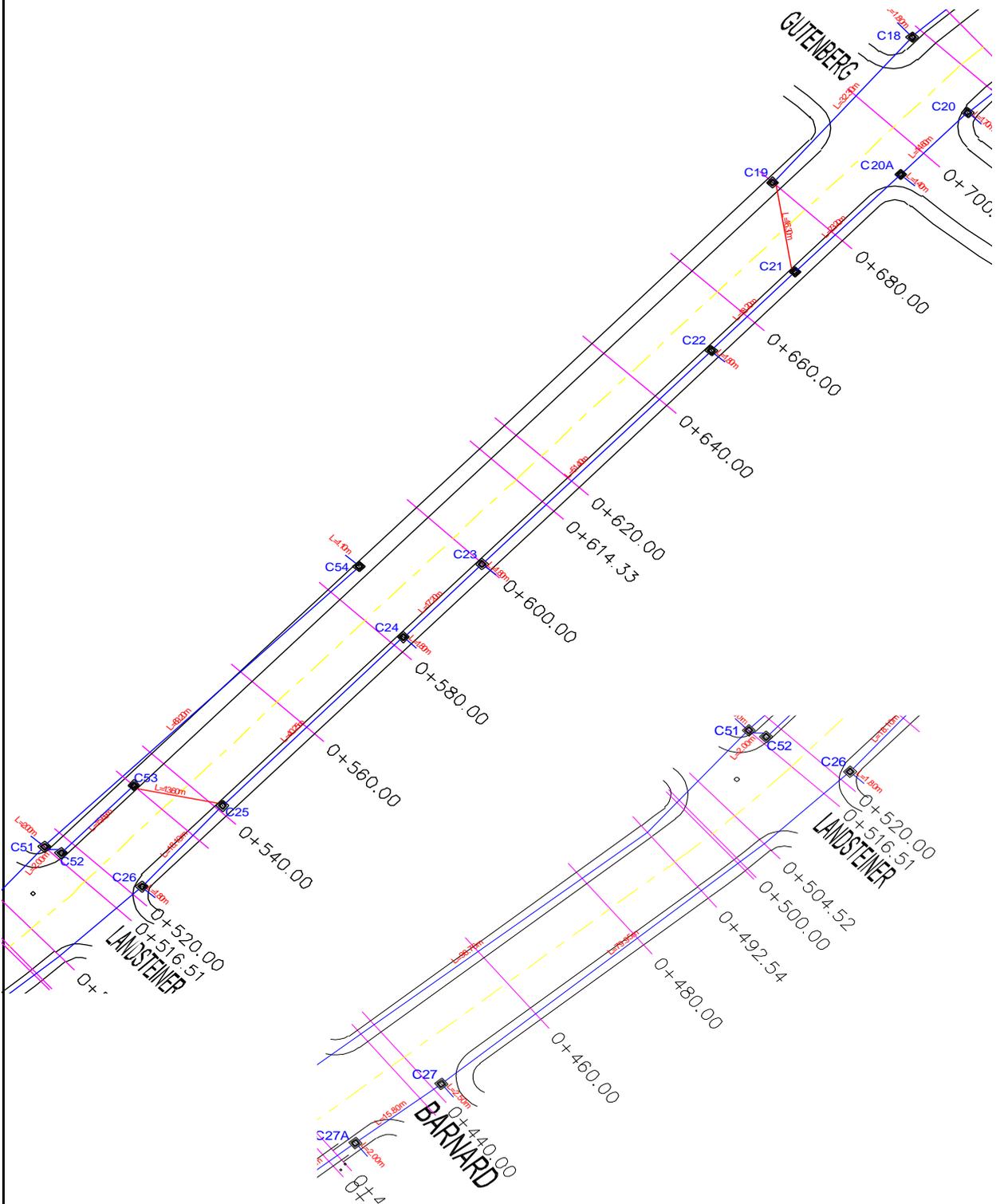


ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA
PLANILLA DE COSTO MÁS PORCENTAJE

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
2	Tapas metálicas de 70x70 con marco y contra marco	UNIDAD	U	HOJA
				4 de 6

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI



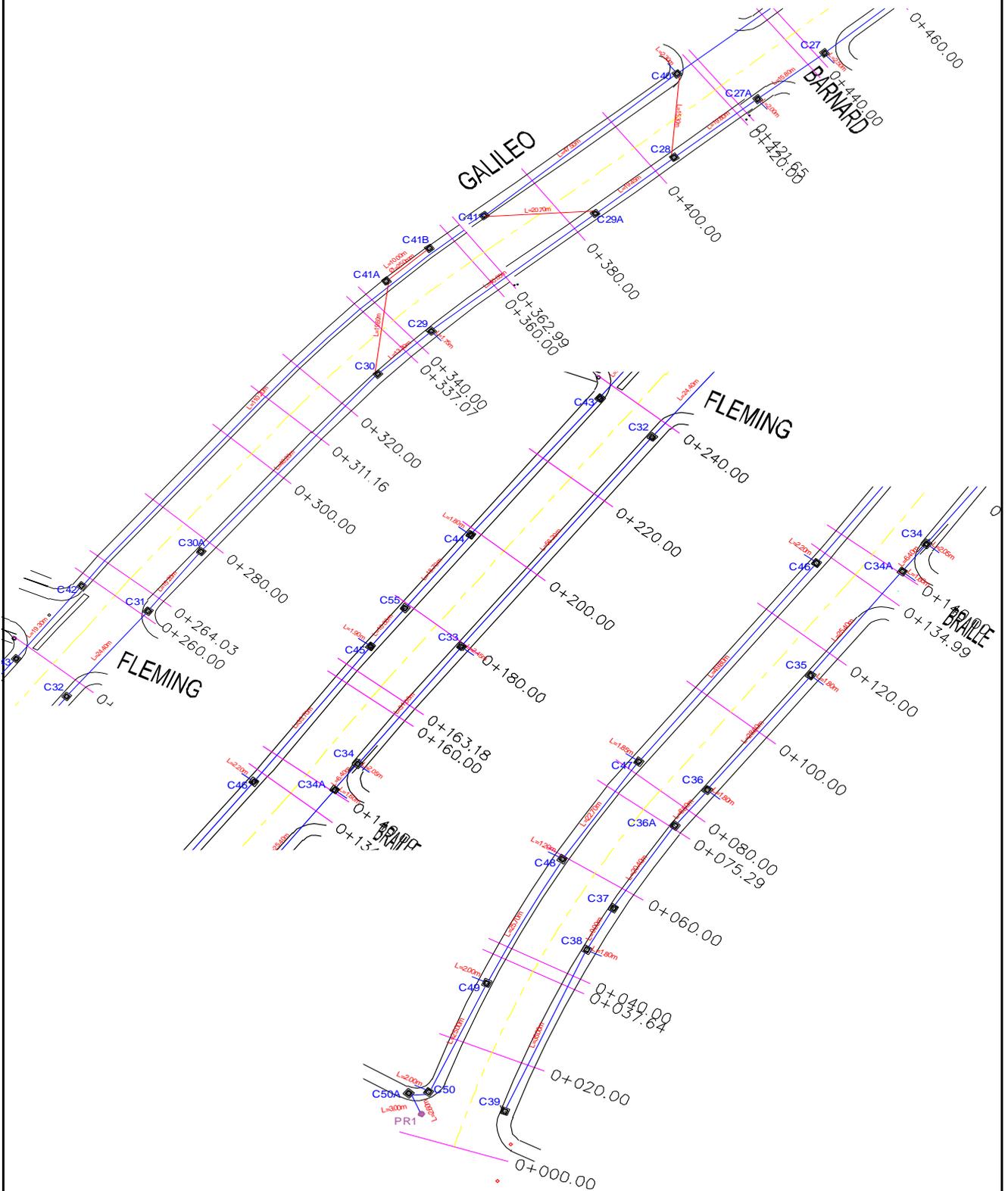


ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA
PLANILLA DE COSTO MÁS PORCENTAJE

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
2	Tapas metálicas de 70x70 con marco y contra marco	UNIDAD	U	HOJA
				5 de 6

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI





**ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA
PLANILLA DE COSTO MÁS PORCENTAJE**

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	1-13 AGOSTO 2023
2	Tapas metálicas de 70x70 con marco y contra marco	UNIDAD	HOJA
		U	6 de 6

CÁLCULOS

DESCRIPCIÓN	ABSCISAS	TOTAL (u)	OBSERVACIONES
CALLE GALILEO GALILEI			
Red de agua de riego			
Lado derecho			
C1	1+074,40	1,00	
C2	1+057,90	1,00	
C3	1+018,30	1,00	
C3A	1+004,30	1,00	
C4	0+955,80	1,00	
C6	0+917,10	1,00	
C7	0+905,30	1,00	
C10	0+862,70	1,00	
C11	0+847,20	1,00	
C12	0+823,45	1,00	
C20	0+710,05	1,00	CALLE GUTENBERG
C20A	0+694,80	1,00	
C22	0+652,00	1,00	
C23	0+600,00	1,00	
C24	0+582,20	1,00	
C26	0+522,20	1,00	CALLE LANDSTEINER
C27	0+441,50	1,00	CALLE BARNARD
C27A	0+425,10	1,00	
C29	0+343,80	1,00	
C33	0+179,20	1,00	
C34	0+147,50	1,00	
C34A	0+140,50	1,00	
C35	0+114,50	1,00	
C36	0+085,30	1,00	
C36A	0+076,20	1,00	
C37	0+055,30	1,00	
C38	0+045,80	1,00	
Lado izquierdo			
C14	0+919,90	1,00	
C52	0+517,50	1,00	
C41B	0+355,30	1,00	
C44	0+198,80	1,00	
C55	0+179,50	1,00	
C45	0+168,90	1,00	
C46	0+132,60	1,00	
C47	0+082,20	1,00	
C48	0+058,90	1,00	
C49	0+032,60	1,00	
C54	0+586,30	1,00	CALLE GUTENBERG
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI		37,00	

TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING	7,00	u
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI	37,00	u
TOTAL EJECUTADO	44,00	u

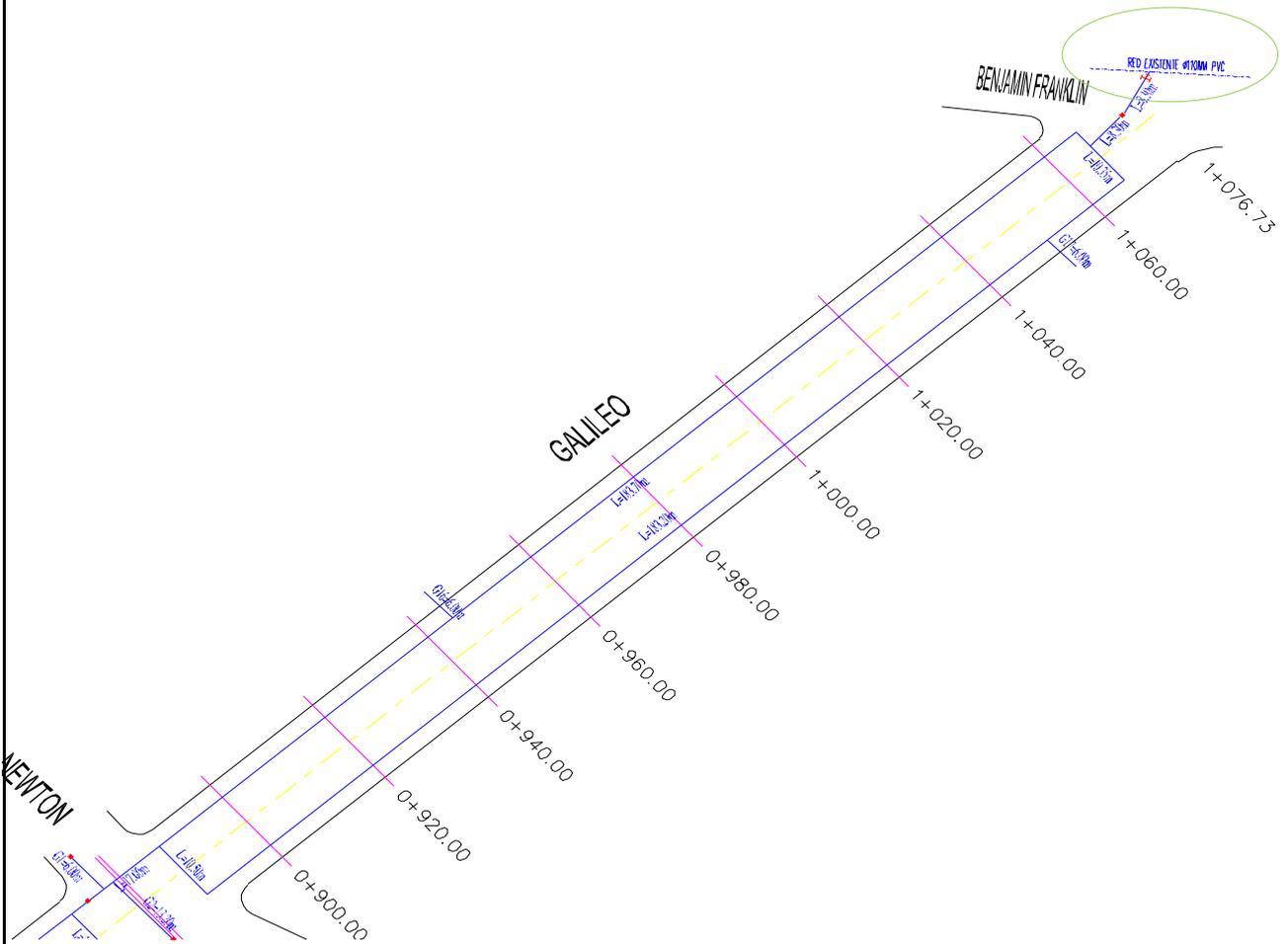


ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA
PLANILLA DE COSTO MÁS PORCENTAJE

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
3	Unión gibault univesal CNBM 4 HD 108-128mm	U	1 de 2	

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI





ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA
PLANILLA DE COSTO MÁS PORCENTAJE

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
3	Unión gibault univesal CNBM 4 HD 108-128mm	U	2 de 2	

CÁLCULOS

PARROQUIA PISHILATA: CALLE GALILEO GALILEI

DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
Unión gibault univesal CNBM 4 HD 108-128mm	1+083,00	IZQUIERDO		2,00	U
					U
					U
TOTAL CALLE GALILEO GALILEI				2,00	U

TOTAL CALLE GALILEO GALILEI	2,00	U
TOTAL EJECUTADO	2,00	U



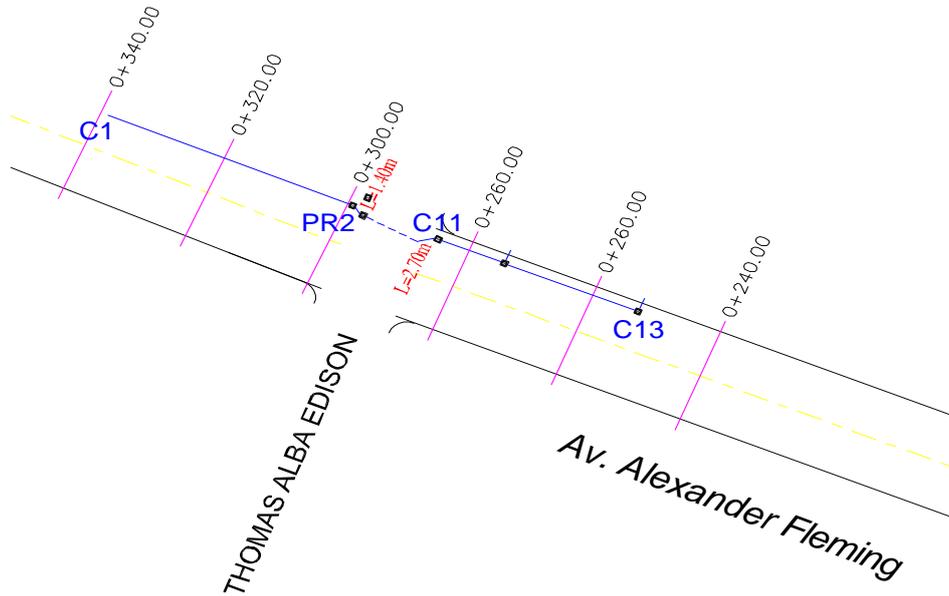


**ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA
PLANILLA DE COSTO MÁS PORCENTAJE**

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
4	Codo 400x90 campana simple	U	1 de 1	

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING



DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
Codo 400x90 campana simple	0+277,00	DERECHO	PR2	1,00	U
	0+265,00	DERECHO	C11	1,00	U
TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING				2,00	U

TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING	2,00	U
TOTAL EJECUTADO	2,00	U





**ANEXO DE CANTIDADES DE OBRA
PLANILLA DE COSTO MÁS PORCENTAJE**

PROYECTO:	DESARROLLO VIAL LA GRAN CIUDAD - PISHILATA ETAPA 1	CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL PISHILATA Y	
		FECHA:	1-13 AGOSTO 2023	
RUBRO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HOJA	
5	Acero de refuerzo	KG	1 de 1	

ANEXO GRÁFICO

PARROQUIA PISHILATA: CALLE ALEXANDER FLEMING



ABSCISA	LADO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DIAMETRO MM	LONGITUD M	PESO KG	TOTAL	UNIDAD
0+286,00	IZQUIERDO	TL1	10,00	14,00	1,15	1,21	13,92	KG
0+286,00	IZQUIERDO	TL1	12,00	14,00	0,40	1,21	5,81	KG
0+286,00	DERECHO	TL2	5,00	14,00	1,20	1,21	7,26	KG
0+286,00	DERECHO	TL2	6,00	14,00	1,35	1,21	9,80	KG
0+286,00	DERECHO	TL2	5,00	14,00	0,50	1,21	3,03	KG
0+286,00	DERECHO	TL2	6,00	14,00	0,65	1,21	4,72	KG
0+295,30	IZQUIERDO	TL3	5,00	14,00	1,00	1,21	6,05	KG
0+295,30	IZQUIERDO	TL3	6,00	14,00	1,15	1,21	8,35	KG
0+295,30	IZQUIERDO	TL3	5,00	14,00	0,30	1,21	1,82	KG
0+295,30	IZQUIERDO	TL3	6,00	14,00	0,45	1,21	3,27	KG
TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING							64,03	KG

TOTAL CALLE ALEXANDER FLEMING	64,03	KG
TOTAL EJECUTADO	64,03	KG



NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1803266244001

FACTURA

No. 002-100-000000012

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

3006202301180326624400120021000000000127853915114

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 30/06/2023 21:21:10

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



BEJARANO GAVILANEZ LUIS ALBERTO

Dirección Barrio: EL MIRADOR SAN LUIS Calle: LOS ALAMOS
Matriz: Número: S/N Intersección: EUCALIPTOS

Dirección Calle: JOSE GARCIA Número: S/N Intersección:
Sucursal: EUCEBIO BARRERA

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD NO

CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE

Razón Social / Nombres y Apellidos: CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC

Identificación 1891809845001

Fecha 30/06/2023

Placa / Matrícula:

Guía

Dirección: Montevideo y Bogotá

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
TAPAS		44.00	TAPAS METÁLICAS DE 70X70 CON MARCO Y CONTRA MARCO		70.00	0.00	0.00	0.00	3080.00

Información Adicional	
Telefono:	0999905921
Email:	consorcio_ymc@hotmail.com
CALIFICACION ARTESANAL:	CALIFICACION ARTESANAL N.- 115817

Forma de pago	Valor
01 - SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	3080.00

SUBTOTAL 12%	0.00
SUBTOTAL 0%	3080.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	3080.00
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	0.00
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	3080.00
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00



LEON RIVERA EDWIN GONZALO

Dirección Matriz: Calle: JAMBELI Número: S/N Intersección: AV. RODRIGO PACHANO

Dirección Sucursal: Calle: JAMBELI Número: S/N Intersección: AV. RODRIGO PACHANO

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD NO

CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE

R.U.C.: 1802110989001

FACTURA

No. 002-100-000000111

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

1808202301180211098900120021000000001117012841115

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 18/08/2023 09:24:13

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



1808202301180211098900120021000000001117012841115

Razón Social / Nombres y Apellidos:		CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC			
Identificación	1891809845001	Placa / Matrícula:	Guía		
Fecha	18/08/2023	Dirección:			

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
100		17.00	-DESMONTAJE Y MONTAJE DE MEDIDOR MONOFASICO, BIFASICO O TRIFASICO, CAJA DE DISTRIBUCION, ACOMETIDA AEREA CON COLOCACION DE TUBO POSTE, CONEXIONES Y PRUEBAS. -LEVANTAMIENTO E INGRESO AL ARGIS EEASA.		96.85	0.00	0.00	0.00	1646.45

Información Adicional	
Email:	consorcio_ymc@hotmail.com

Forma de pago	Valor
01 - SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	1844.02

SUBTOTAL 12%	1646.45
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	1646.45
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	197.57
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	1844.02

VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00



R.U.C.: 0102194198001

FACTURA

No. 001 -101 -000057165

NUMERO DE AUTORIZACION

1005202301010219419800120011010000571650102030418

FECHA Y HORA DE AUTORIZACION

2023-05-10T10:22:11-05:00

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISION : Normal

CLAVE DE ACCESO



1005202301010219419800120011010000571650102030418

BARROS VELEZ BORIS VLADIMIR
AQUA INGENIERIA

Matriz:
DE LOS GERANIOS 1-48 Y AVENIDA DIEZ DE AGOSTO

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Agente de retención Resolución No. 1

Razon Social/Nombre y Apellido:

CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC

Direccion: LA PENINSULA MONTEVIDEO SN Y BOGOTA

Fecha Emision: 10/05/2023

Identificacion: 1891809845001

Guía Remision:

Cod. Principal	Cant.	Descripcion	Precio Unitario	Descuento	Precio Total
000979	5.00	VALVULA DE COMPUERTA HD 63MM E L C C MAFUSA	82.50	0.00	412.50
001122	5.00	UNION GIBault UNIVERSAL CNBM 2 HD 57 - 70MM	19.00	0.00	95.00
001124	2.00	UNION GIBault UNIVERSAL CNBM 4 HD 108 - 128MM	35.37	0.00	70.74
SUBTOTAL 12%					578.24
SUBTOTAL 0%					
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS					578.24
DESCUENTO					0.00
ICE					
IVA 12%					69.39
VALOR TOTAL					647.63

Formas de Pago:

Codigo	Descripcion	Total	Plazo	Unidad
20	OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	647.63		

Informacion Adicional:

Email Cliente: ventas@aquaingenieria.com

Telefono Cliente: 0995242407





RUC: 1802408771001

Factura Nro: 001101000000008

Nro Autorizacion:

2511202201180240877100120011010000000081234567812

Ambiente: PRODUCCION

Emission: NORMAL

RIGOBERTO TISALEMA ULPO

Matriz: SANTA ROSA, SECTOR MIÑARICA BAJO, GONZA

Sucursal: SANTA ROSA, SECTOR MIÑARICA BAJO, GONZA

Obligado a llevar contabilidad : NO

Contribuyente:RIMPE EMPRENDEDOR

Contribuyente Especial N°: 0

INFORMACION DEL CLIENTE

RUC/Ci: 1891809845001

Nombre: CONSORCIO VIAL PISHILATA Y MC

Direccion: MONTEVIDEO Y BOGOTA

Fecha Emision: 25/01/2023

FORMAS DE PAGO

Sin utilizacion del sistema financiero



2511202201180240877100120011010000000081234567812

Total: 1507.4

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	% Desc	Total
00007028	SILLA YEE DE 250X175	50.00	10.62	0	531
00004821	SILLA TEE 250X175	30.00	9.28	0	278.4
00004760	SELLADOR PARA TUBERIA NOVAFOR	1.00	48.00	0	48
00004687	CODO 175X45 CAMPANA DOBLE	15.00	14.00	0	210
00004670	CODO 400X90 CAMPANA SIMPLE	2.00	220.00	0	440

Informacion Adicional

Direccion: MONTEVIDEO Y BOGOTA
Telefono: 0999905921
Email: CONSORCIO_YMC@HOTMAIL.COM

Subtotal 12%:	0
SubTotal 0%:	1507.4
SubTotal no sujeto de IVA:	0
SubTotal exento de IVA:	0
SubTotal sin Impuestos:	0.00
Descuento:	0.00
IVA 12%:	0
ICE:	0
IRBPNR:	0
Valor Total:	1507.4

RUC: 0912756061001
MATRIZ: AV. RODRIGO PACHANO 15-165 Y LA DELICIA
TELÉFONO: 593032827469
CONTRIBUYENTE ESPECIAL: 870
OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD: SI

FACTURA # 001-503-000050963

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
130420230109127560610012001503000050963165316001
7
AMBIENTE: PRODUCCIÓN
FECHA EMISIÓN: 13/04/2023 16:53:16

CLIENTE: CONSORCIO VIAL PISHILATA YMC
RUC/CI: 1891809845001
TELÉFONO: 0999907921
DIRECCIÓN: LA PENINSULA

Descripción	Cantidad	PVP.	Desc.	Precio	Total
**CEMENTO CAMPEON (TU)	100.00	6.78	0.13	6.65	665.18
**VARILLA 14 MM X 12MTRS ADELCA (150UXPQ)	5.00	17.58	0.55	17.03	85.13
**DISCO 9 "C/DIAMANTE CONTINUO RHINO	5.00	14.55	0.73	13.82	69.10
				SUBTOTAL 0%	0.00
				SUBTOTAL 12.0000%:	819.41
				IVA 12.0000%:	98.33
				VALOR TOTAL:	917.74
				CAMBIO:	0.00

1

POWERED BY SISTEC info@sistec.com.ec