GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	1 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

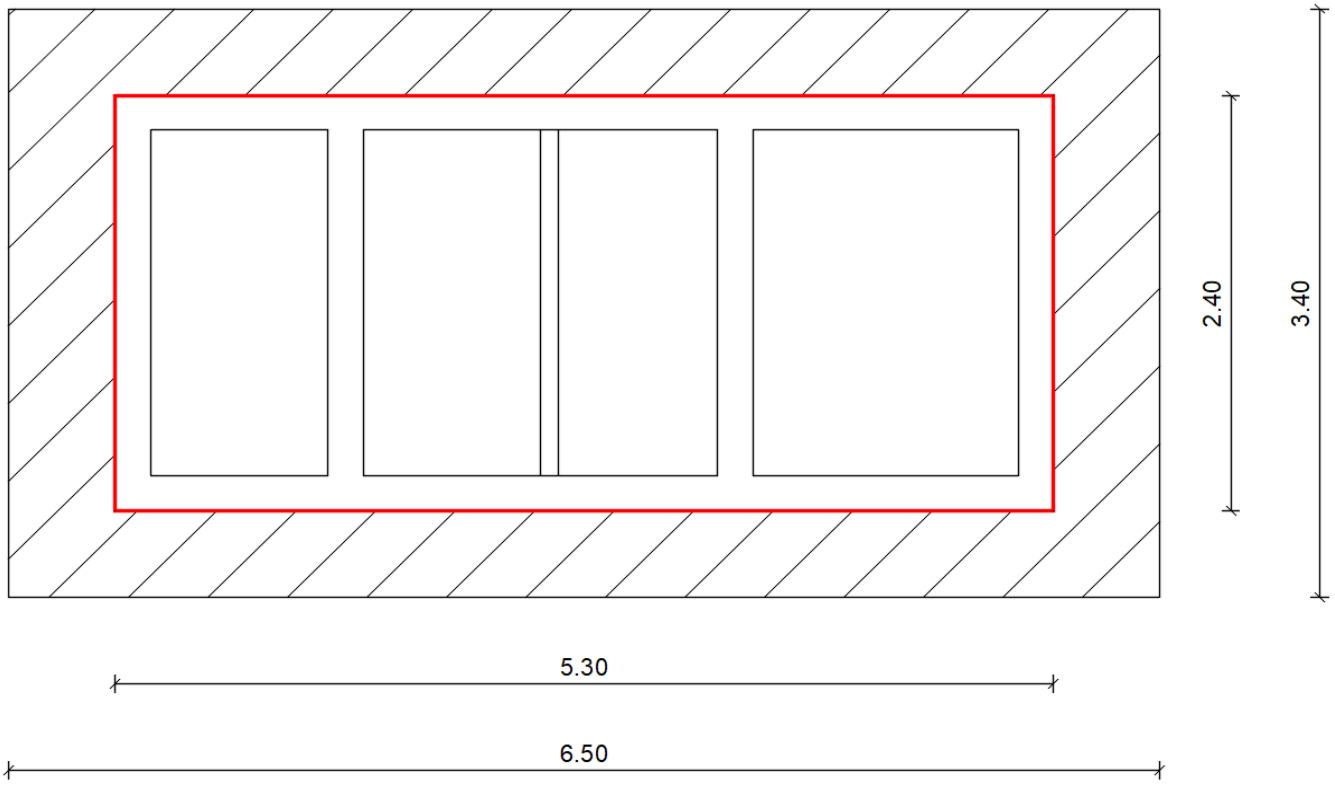
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
11	**LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO**	M2

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)				ÁREA (m2)	UNIDAD	OBSERVACIONES
6,50	3,40				22,10	M2	Tanque Recolector en Alambre Rumi
6,50	3,40				22,10	M2	Tanque Recolector en Condor Jaka
				TOTAL	44,20	M2	

CANTIDAD CONTRATADA:	75	M2
EJECUTADO ANTERIOR:	22,10	M2
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	44,2	M2
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M2
TOTAL EJECUTADO:	**66,30**	**M2**
TOTAL A PAGAR	**44,20**	**M2**
PENDIENTE:		M2

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	2 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
11	**LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO**	M2



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	3 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

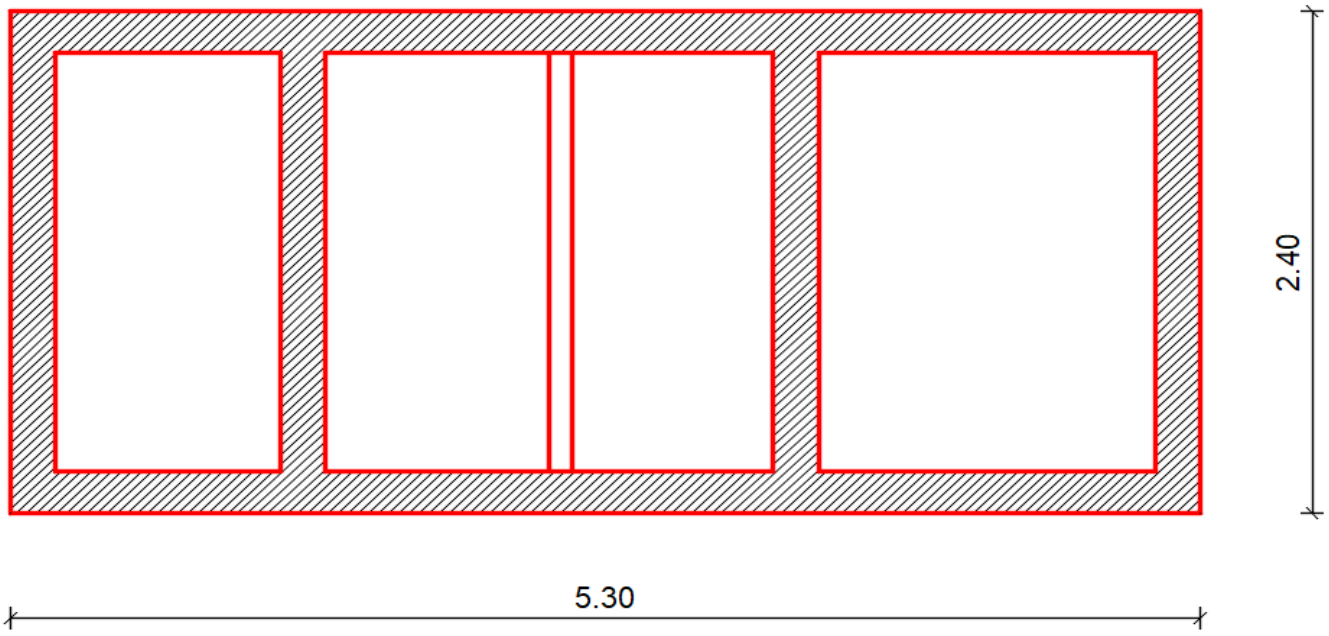
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
12	**REPLANTEO Y NIVELACION**	M2

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)		CANTIDAD		ÁREA (m2)	UNIDAD	OBSERVACIONES
5,30	2,40		1,00		12,72	M2	Tanque Recolector en Alambre Rumi
5,30	2,40		1,00		12,72	M2	Tanque Recolector en Condor Jaka
			TOTAL		25,44	M2	

CANTIDAD CONTRATADA:	41,73	M2
EJECUTADO ANTERIOR:	12,72	M2
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	25,44	M2
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M2
TOTAL EJECUTADO:	**38,16**	**M2**
TOTAL A PAGAR	**25,44**	**M2**
PENDIENTE:		M2

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	4 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
12	**REPLANTEO Y NIVELACION**	M2



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	5 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
15	**PAREDES H.S.210KG/CM2-CON ENCOFRADO**	M3

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	PROFUNDIDAD (m)	CANTIDAD		VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
0,2	5,3	1,9	2		4,03	M3	PARED LARGA
0,2	2	1,9	4		3,04	M3	PARED CORTA
0,1	2	0,7	1		0,14	M3	VERTEDERO
			SUB TOTAL		7,21	M3	

RADIO (m)	PI	ÁREA (m2)	LARGO (m)	CANTIDAD (u)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
0,055	3,1416	0,010	0,2	-7	-0,010	M3	
			SUB TOTAL		-0,01	M3	
			TOTAL		7,20	M3	Tanque Recolector en Alambre Rumi

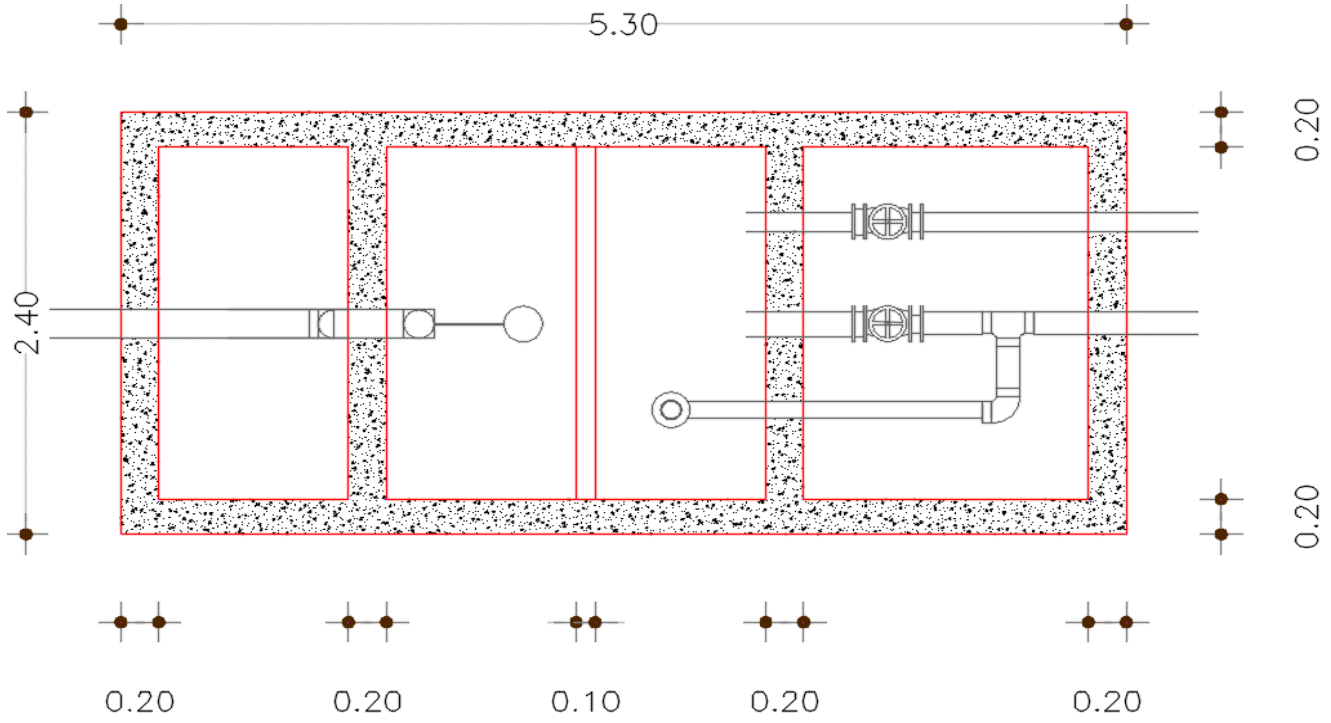
0,2	5,3	1,9	2		4,03	M3	PARED LARGA
0,2	2	1,9	4		3,04	M3	PARED CORTA
0,1	2	0,7	1		0,14	M3	VERTEDERO
			SUB TOTAL		7,21	M3	

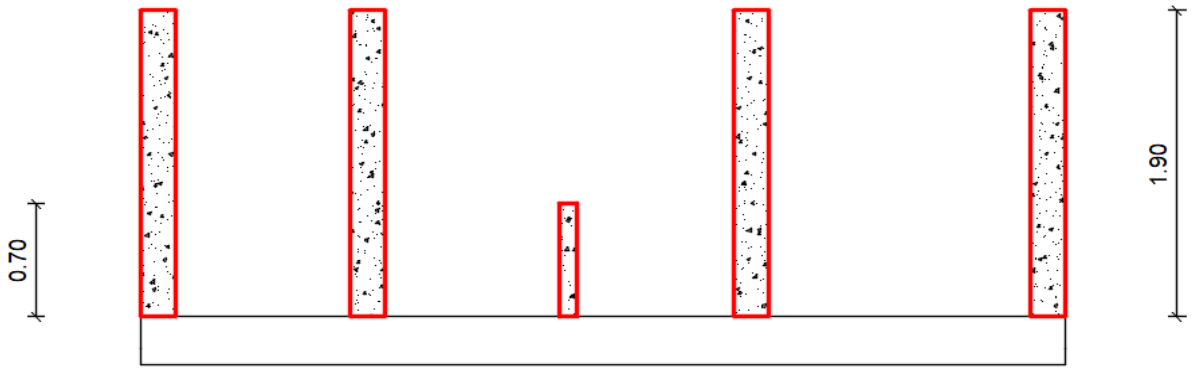
RADIO (m)	PI	ÁREA (m2)	LARGO (m)	CANTIDAD (u)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
0,055	3,1416	0,010	0,2	-7	-0,010	M3	
			SUB TOTAL		-0,01	M3	
			TOTAL		7,20	M3	Tanque Recolector en Condor Jaka
			TOTAL		14,40	M3	

CANTIDAD CONTRATADA:	20,19	M3
EJECUTADO ANTERIOR:	7,20	M3
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	14,4	M3
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M3
TOTAL EJECUTADO:	**21,60**	**M3**
TOTAL A PAGAR	**12,99**	**M3**
PENDIENTE:	1,41	M3

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"						
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	6	**DE**	263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct				
ANEXO GRÁFICO:							

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
15	**PAREDES H.S.210KG/CM2-CON ENCOFRADO**	M3





CORTE A - A

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	7 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

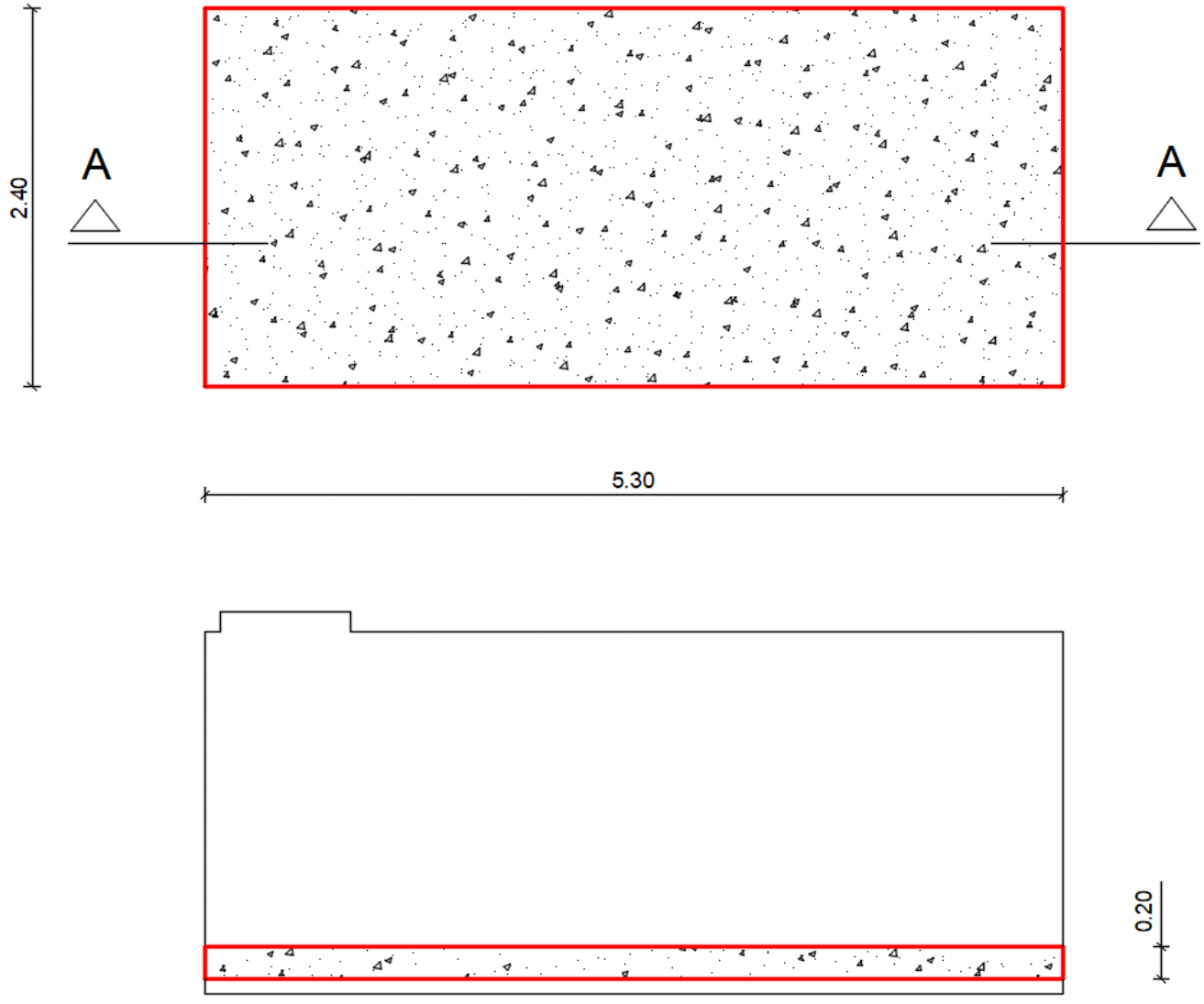
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
16	**LOSA CIMENTACION - H.S-210 KG/CM2**	M3

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	PROFUNDIDAD (m)	CANTIDAD		VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
2,4	5,3	0,2	2		5,09	M3	Tanque Recolector en Alambre Rumi y Condor Jaka
			TOTAL		5,09	M3	

CANTIDAD CONTRATADA:	8,37	M3
EJECUTADO ANTERIOR:	2,54	M3
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	5,09	M3
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M3
TOTAL EJECUTADO:	**7,63**	**M3**
TOTAL A PAGAR	**5,09**	**M3**
PENDIENTE:		M3

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	8 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
16	**LOSA CIMENTACION - H.S-210 KG/CM2**	M3



CORTE A - A

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	9 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

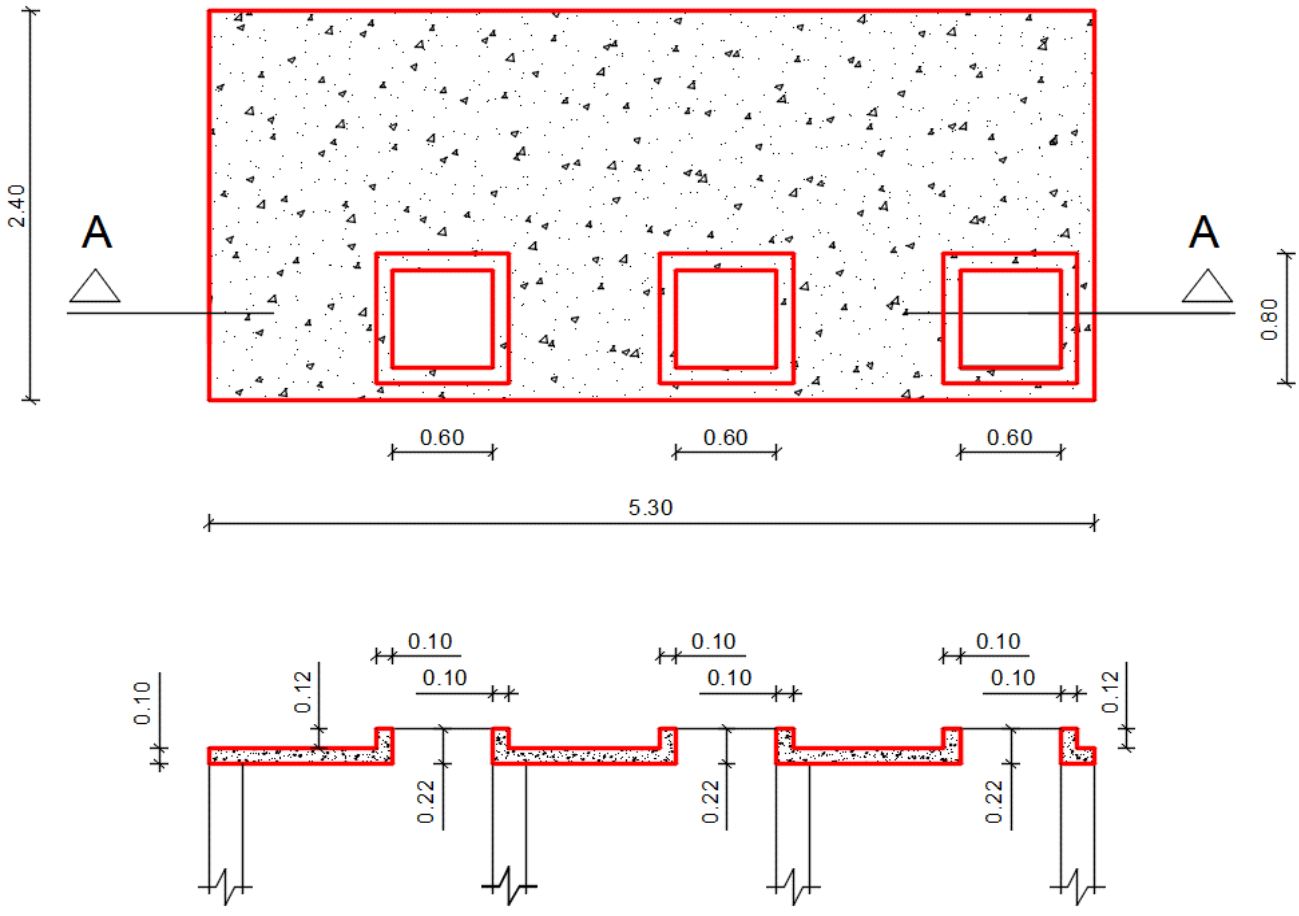
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
17	**LOSA - CON ENCOFRADO - H.S-210 KG/CM2**	M3

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	PROFUNDIDAD (m)	CANTIDAD		VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
2,4	5,3	0,1	1		1,27	M3	
0,6	0,6	-0,1	3		-0,11	M3	
0,1	0,7	0,12	12		0,1	M3	
			SUB TOTAL		1,26	M3	Tanque Recolector en Alambre Rumi
2,4	5,3	0,1	1		1,27	M3	
0,6	0,6	-0,1	3		-0,11	M3	
0,1	0,7	0,12	12		0,1	M3	
			SUB TOTAL		1,26	M3	Tanque Recolector en Condor Jaka
			TOTAL		2,52	M3	

CANTIDAD CONTRATADA:	8,37	M3
EJECUTADO ANTERIOR:	1,26	M3
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	2,52	M3
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M3
TOTAL EJECUTADO:	**3,78**	**M3**
TOTAL A PAGAR	**2,52**	**M3**
PENDIENTE:		M3

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	10 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
17	**LOSA - CON ENCOFRADO - H.S-210 KG/CM2**	M3



CORTE A - A

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	11 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

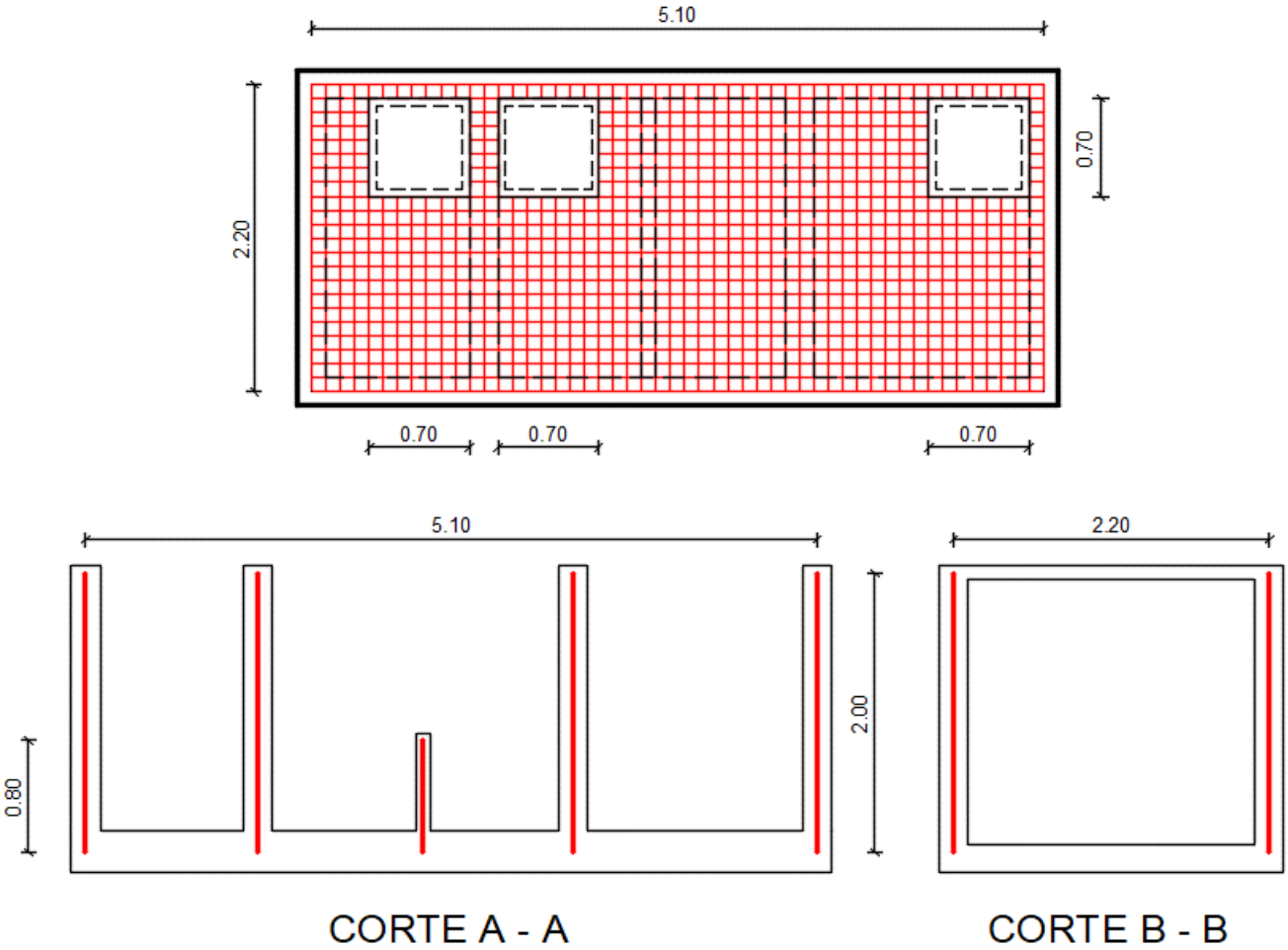
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
18	**MALLA M 1010 (D=10MM);10*10; (122,33 KG)-NTE INEN 2209**	M2

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	CANTIDAD			ÁREA (m2)	UNIDAD	OBSERVACIONES
5,1	2,2	1			11,22	M2	PISO
5,1	2	2			20,4	M2	PARED LARGA
2,2	2	4			17,6	M2	PARED CORTA
2,2	0,8	1			1,76	M2	VERTEDERO
5,1	2,2	1			11,22	M2	LOSA
0,7	0,7	-3			-1,47	M2	TAPA
			SUB TOTAL		60,73	M2	Tanque Recolector en Alambre Rumi
5,1	2,2	1			11,22	M2	PISO
5,1	2	2			20,4	M2	PARED LARGA
2,2	2	4			17,6	M2	PARED CORTA
2,2	0,8	1			1,76	M2	VERTEDERO
5,1	2,2	1			11,22	M2	LOSA
0,7	0,7	-3			-1,47	M2	TAPA
			SUB TOTAL		60,73	M2	Tanque Recolector en Condor Jaka
			TOTAL		121,46	M2	

CANTIDAD CONTRATADA:	223,2	M2
EJECUTADO ANTERIOR:	60,73	M2
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	121,46	M2
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M2
TOTAL EJECUTADO:	**182,19**	**M2**
TOTAL A PAGAR	**121,46**	**M2**
PENDIENTE:		M2

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"						
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	12	**DE**	263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct				
ANEXO GRÁFICO:							

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
18	**MALLA M 1010 (D=10MM);10*10; (122,33 KG)-NTE INEN 2209**	M2



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	13 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

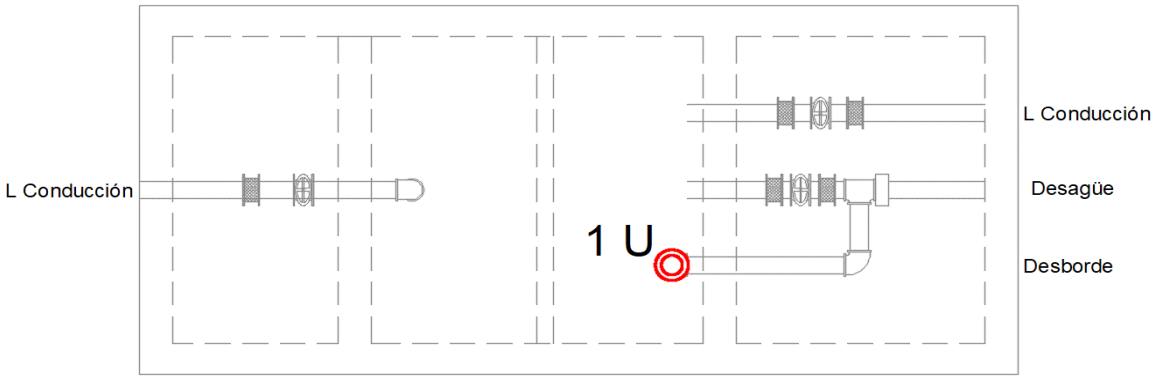
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
19	**BOCA DE CAMPANA 110 MM**	U

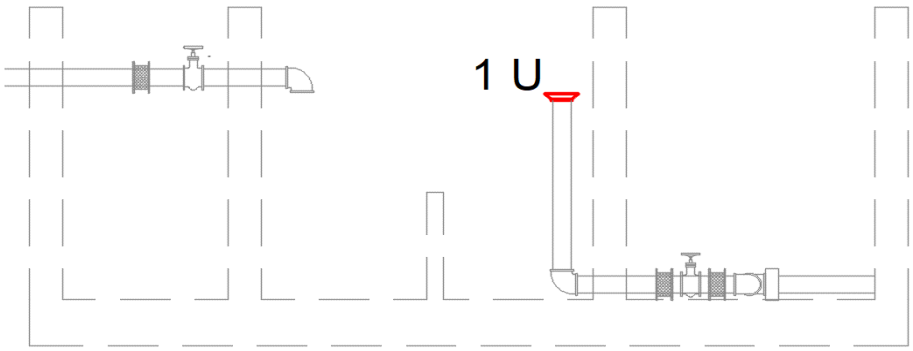
DIMENSIONES	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
TRP ALAMBRE RUMI	1,00	U	
TRP CONDOR JAKA	1,00	U	
TRP TRUCHAS	1,00	U	
TANQUE 200 M3	1,00	U	
TOTAL	4,00	U	

CANTIDAD CONTRATADA:	9	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	4	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**4,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**4,00**	**U**
PENDIENTE:		U

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	14 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

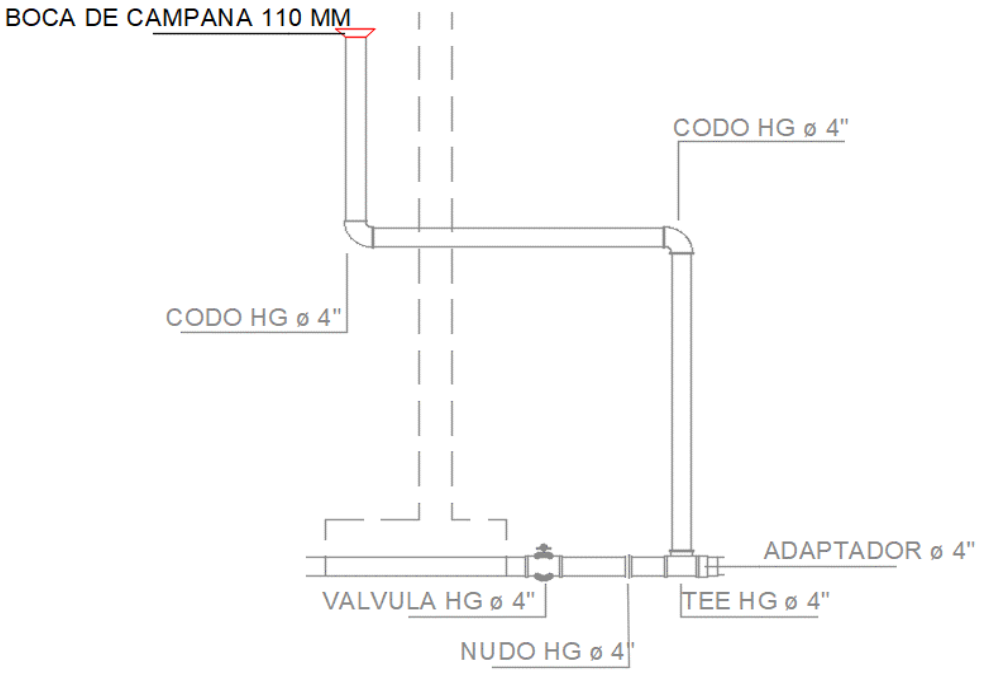
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
19	**BOCA DE CAMPANA 110 MM**	U





TANQUE DE 200 m3

REBOSE Y DESAGÜE



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	15 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
25	**VALVULA DE COMPUERTA 110MM**	U

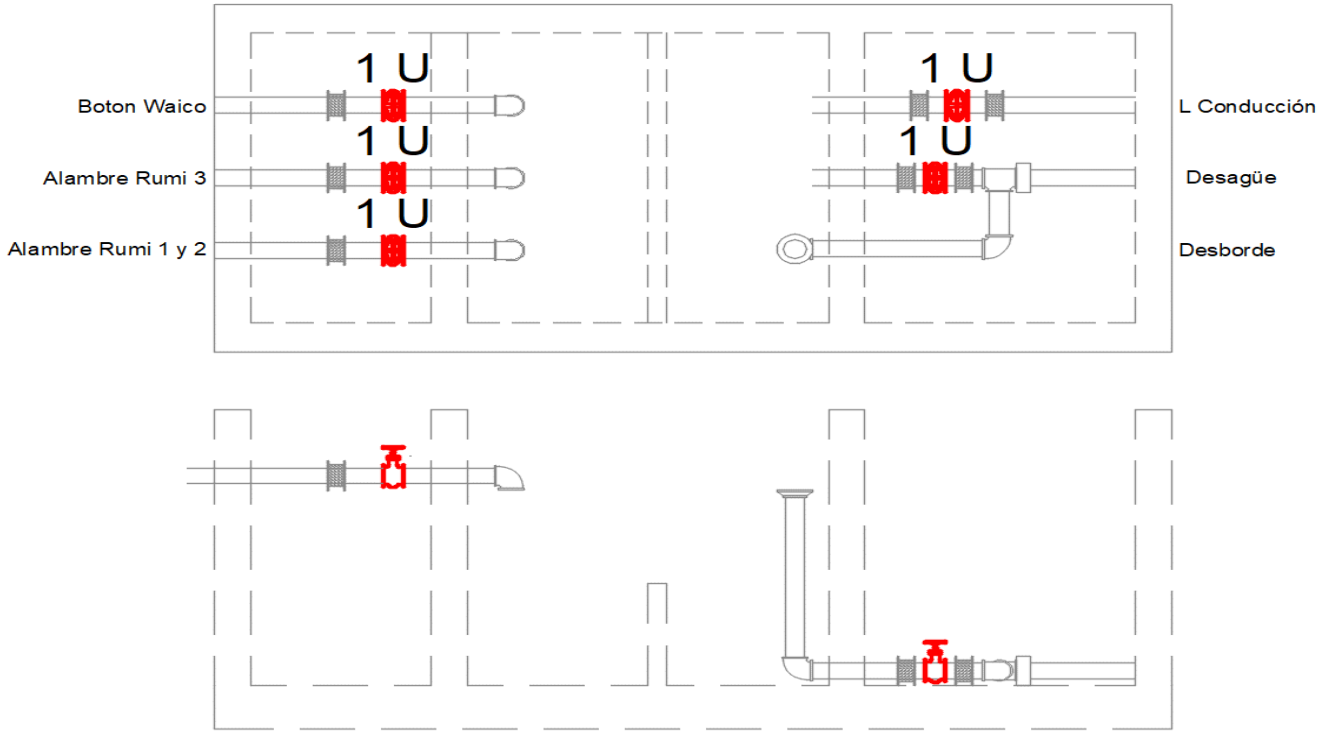
DIMENSIONES	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
INGRESO	3	U	
SALIDA	2	U	
SUB TOTAL	5,00	U	TRP ALAMBRE RUMI
INGRESO	3	U	
SALIDA	2	U	
SUB TOTAL	5,00	U	TRP CONDOR JAKA
TOTAL	10,00	U	

CANTIDAD CONTRATADA:	6	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	10	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**10,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**6,00**	**U**
PENDIENTE:	4,00	U

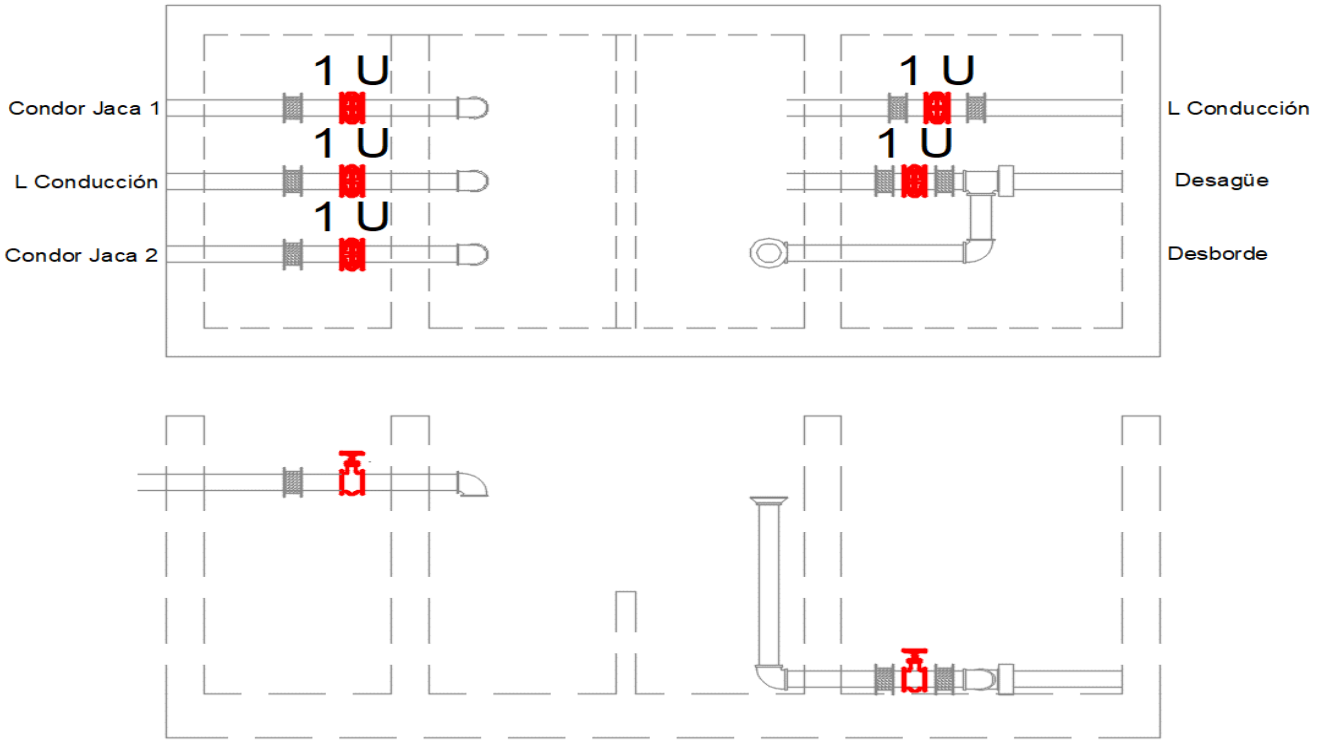
OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	16 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
25	**VALVULA DE COMPUERTA 110MM**	U

TRP # 1 ALAMBRE RUMI



TRP # 2 CONDOR JACA



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	17 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

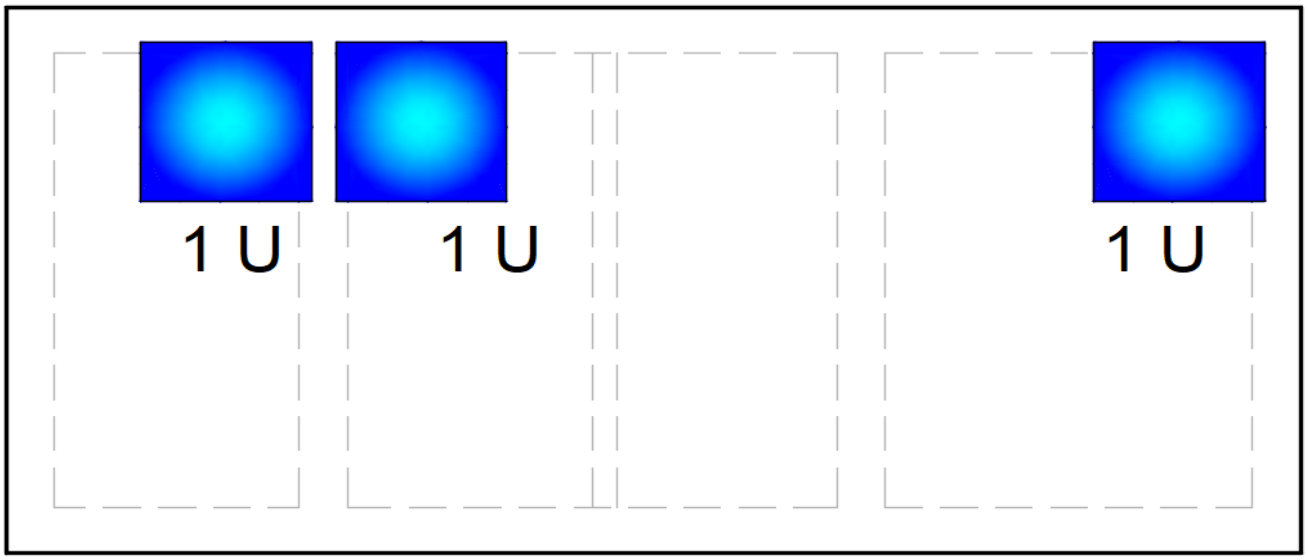
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
26	**TAPA METALICA ,80*,80**	U

DIMENSIONES					
UBICACIÓN		CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES	
Tapa metálica # 1		1	U	CÁMARA DE VÁLVULAS - INGRESO	
Tapa metálica # 2		1	U	CÁMARA DE HÚMEDA	
Tapa metálica # 3		1	U	CÁMARA DE VÁLVULAS - SALIDA	
SUB TOTAL		3,00	U	Tanque Recolector en Alambre Rumi	
Tapa metálica # 1		1	U	CÁMARA DE VÁLVULAS - INGRESO	
Tapa metálica # 2		1	U	CÁMARA DE HÚMEDA	
Tapa metálica # 3		1	U	CÁMARA DE VÁLVULAS - SALIDA	
SUB TOTAL		3,00	U	Tanque Recolector en Condor Jaka	
	TOTAL	6,00	U		

CANTIDAD CONTRATADA:	6	U
EJECUTADO ANTERIOR:	3,00	U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	6	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**9,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**3,00**	**U**
PENDIENTE:	3,00	U

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	18 DE 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
26	**TAPA METALICA ,80*,80**	U



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	19 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

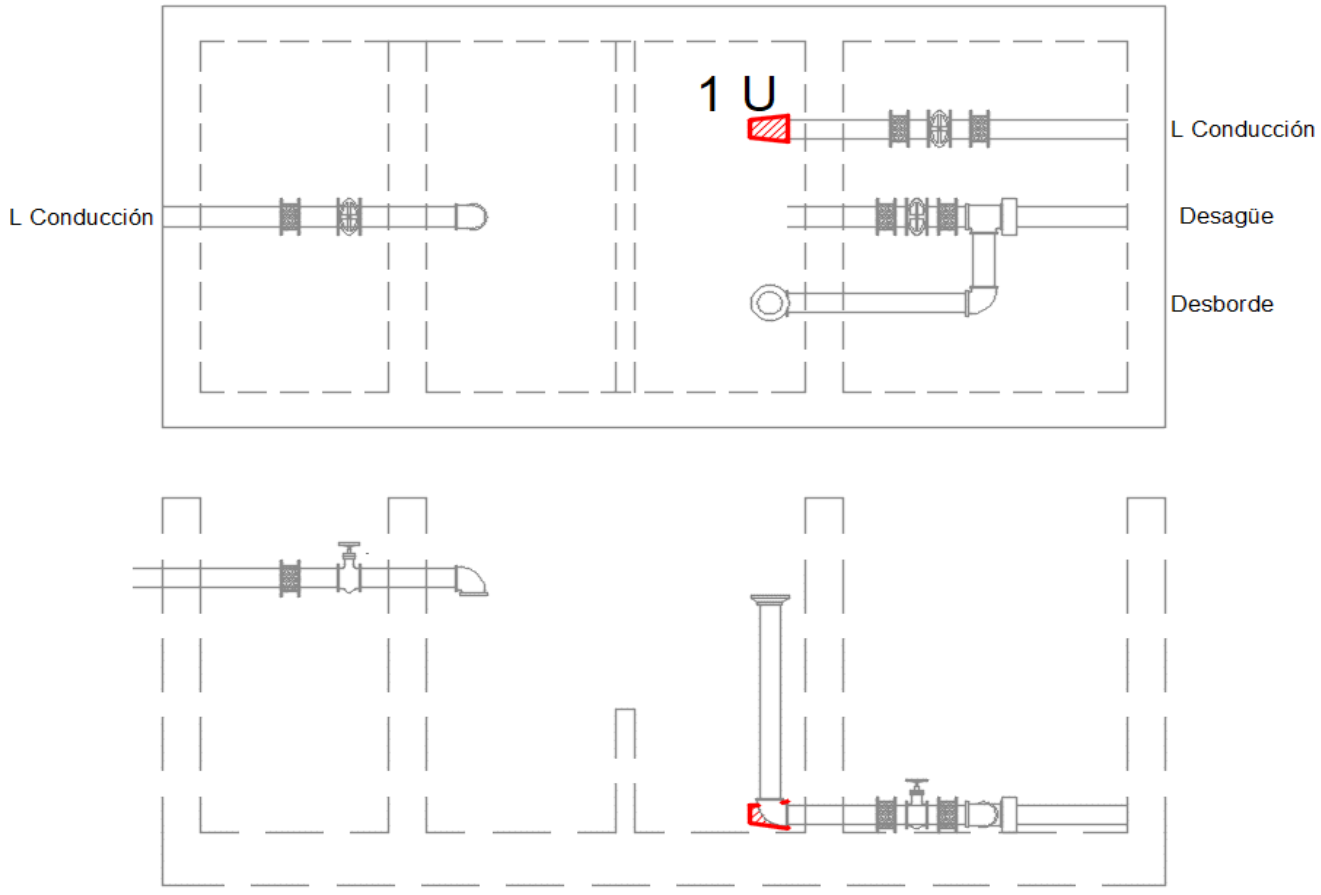
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
27	**REJILLA ACERO DE REFUERZO -16MM**	U

DIMENSIONES				
UBICACIÓN		CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
Rejilla de acero		1	U	Alambre Rumi
Rejilla de acero		1	U	Condor Jaka
Rejilla de acero		1	U	Truchas
TOTAL		3,00	U	

CANTIDAD CONTRATADA:	3	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	3	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**3,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**3,00**	**U**
PENDIENTE:		U

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	20 DE 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
27	**REJILLA ACERO DE REFUERZO -16MM**	U



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	21 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
29	**VALVULA DE COMPUERTA 110MM**	U

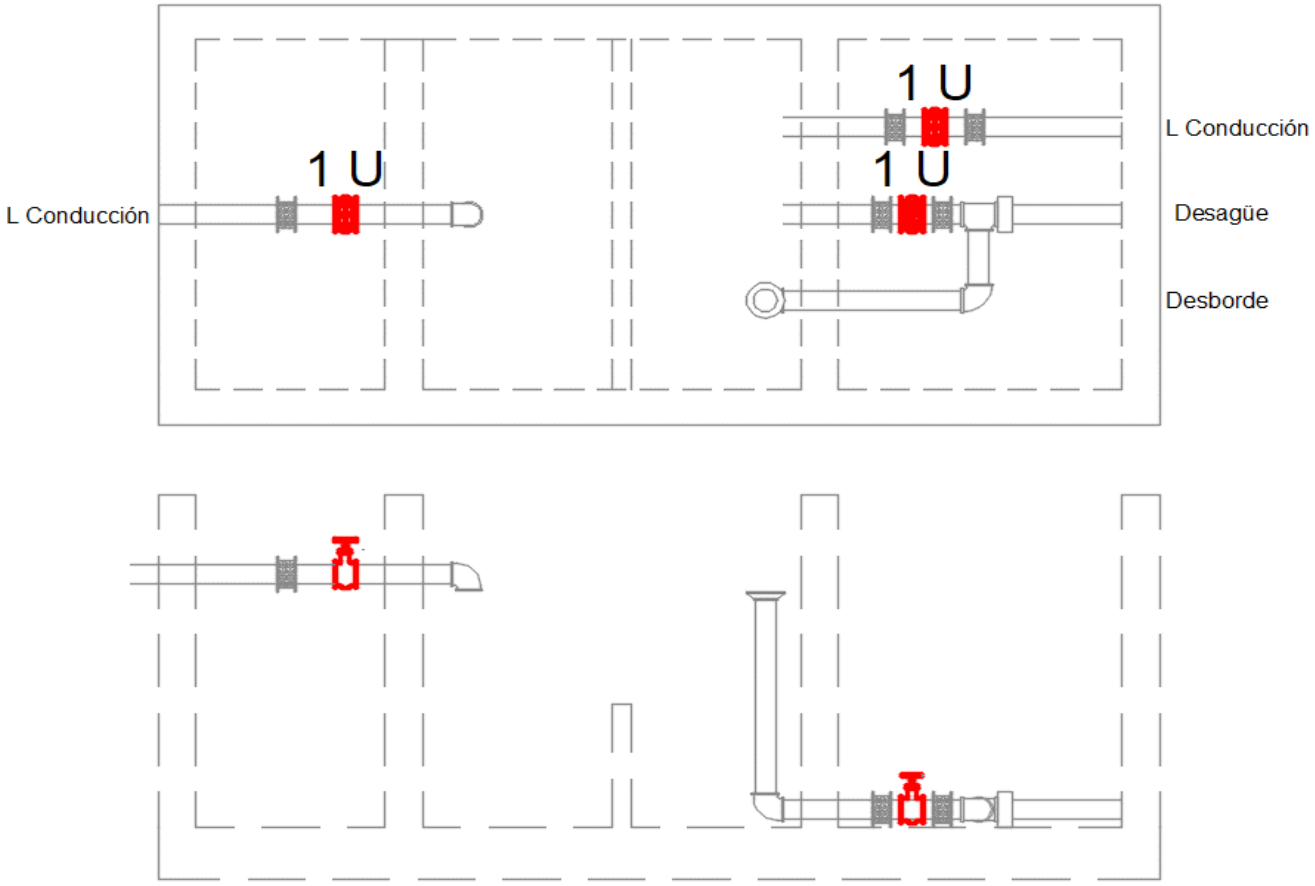
DIMENSIONES				
UBICACIÓN		CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
INGRESO		1	U	
SALIDA		2	U	
TOTAL		3,00	U	

CANTIDAD CONTRATADA:	3	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	3	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**3,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**3,00**	**U**
PENDIENTE:		U

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	22 DE 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
29	**VALVULA DE COMPUERTA 110MM**	U

TRP # 3 TRUCHAS



OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	23 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
48	**ACERO DE REFUERZO CUPULA**	KG

DIMENSIONES	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES

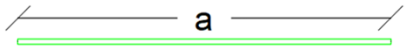
ACERO REFUERZO LOSA N+3,60

ELEMENTO	MARCA	Φ	TIPO	N°	DIMENSIONES							LONGITUD DE CORTE	LONGITUD DESARROLLADA	PESO UNITARIO	PESO TOTAL	OBSERVACIONES
					a	b	c	d	e	g	TRASLAPE					
		mm			m	m	m	m	m	m	m	m	m	kg/m	kg	
	2000	10	I	15	13,8						0,4	14,2	213	0,617	131,42	
	2001	10	I	12	21,2						0,4	21,6	259,2	0,617	159,93	
	2002	10	I	6	18,6						0,4	19	114	0,617	70,34	
														TOTAL	361,69	

ACERO REFUERZO LOSA N+7,20

ELEMENTO	MARCA	Φ	TIPO	N°	DIMENSIONES							LONGITUD DE CORTE	LONGITUD DESARROLLADA	PESO UNITARIO	PESO TOTAL	OBSERVACIONES
					a	b	c	d	e	g	TRASLAPE					
		mm			m	m	m	m	m	m	m	m	m	kg/m	kg	
	2000	10	I	15	13,8						0,4	14,2	213	0,617	131,42	
	2002	10	I	18	18,6						0,4	19	342	0,617	211,01	
														TOTAL	342,43	

GRÁFICOS:



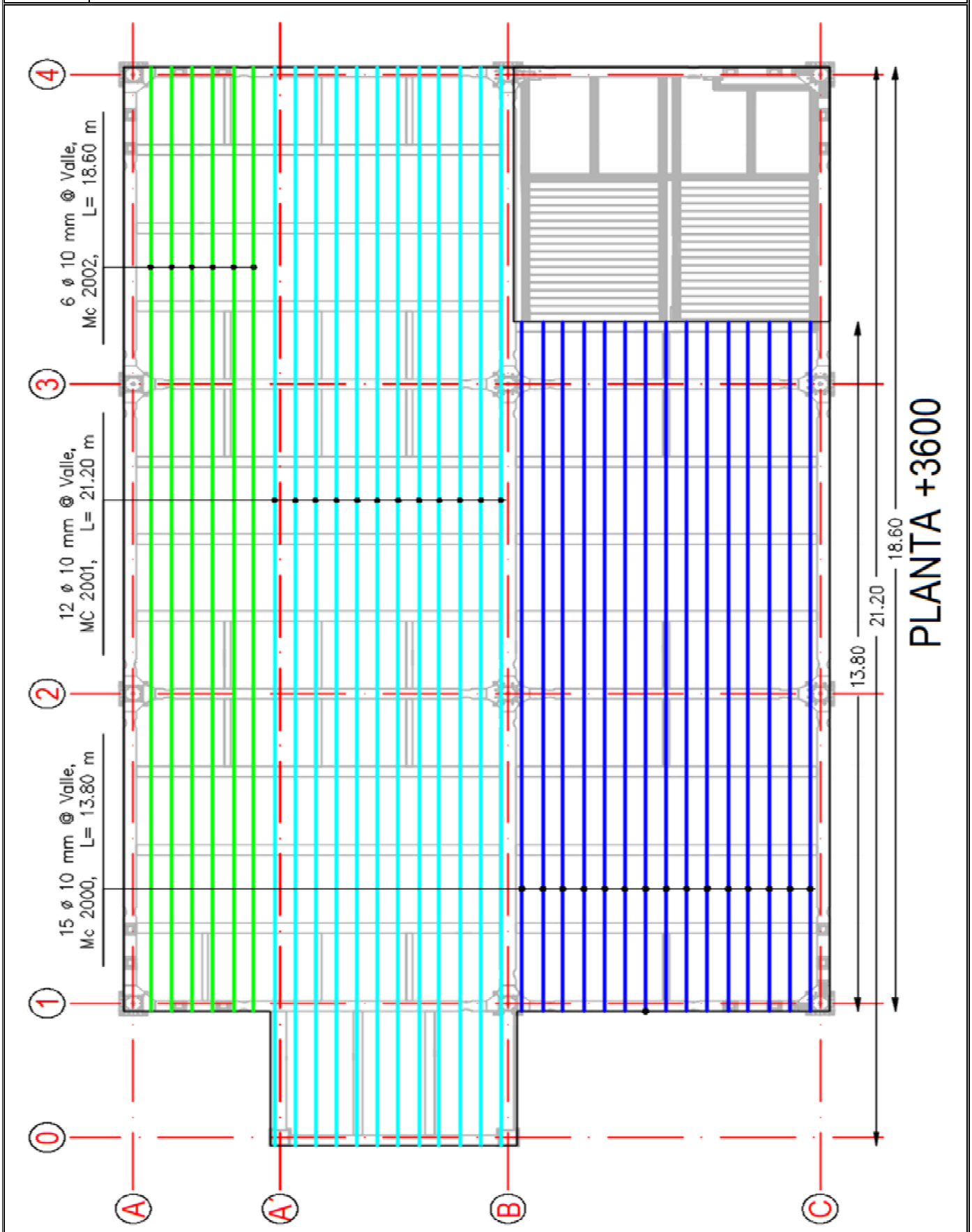
- I -

				TOTAL	704,12	KG	

CANTIDAD CONTRATADA:	2060	KG
EJECUTADO ANTERIOR:	1.070,96	KG
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	704,12	KG
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		KG
TOTAL EJECUTADO:	**1.775,08**	**KG**
TOTAL A PAGAR	**704,12**	**KG**
PENDIENTE:		KG

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"						
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	24	**DE**	263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct				
ANEXO GRÁFICO:							

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
48	**ACERO DE REFUERZO CUPULA**	KG
	LOSA N +3,60	

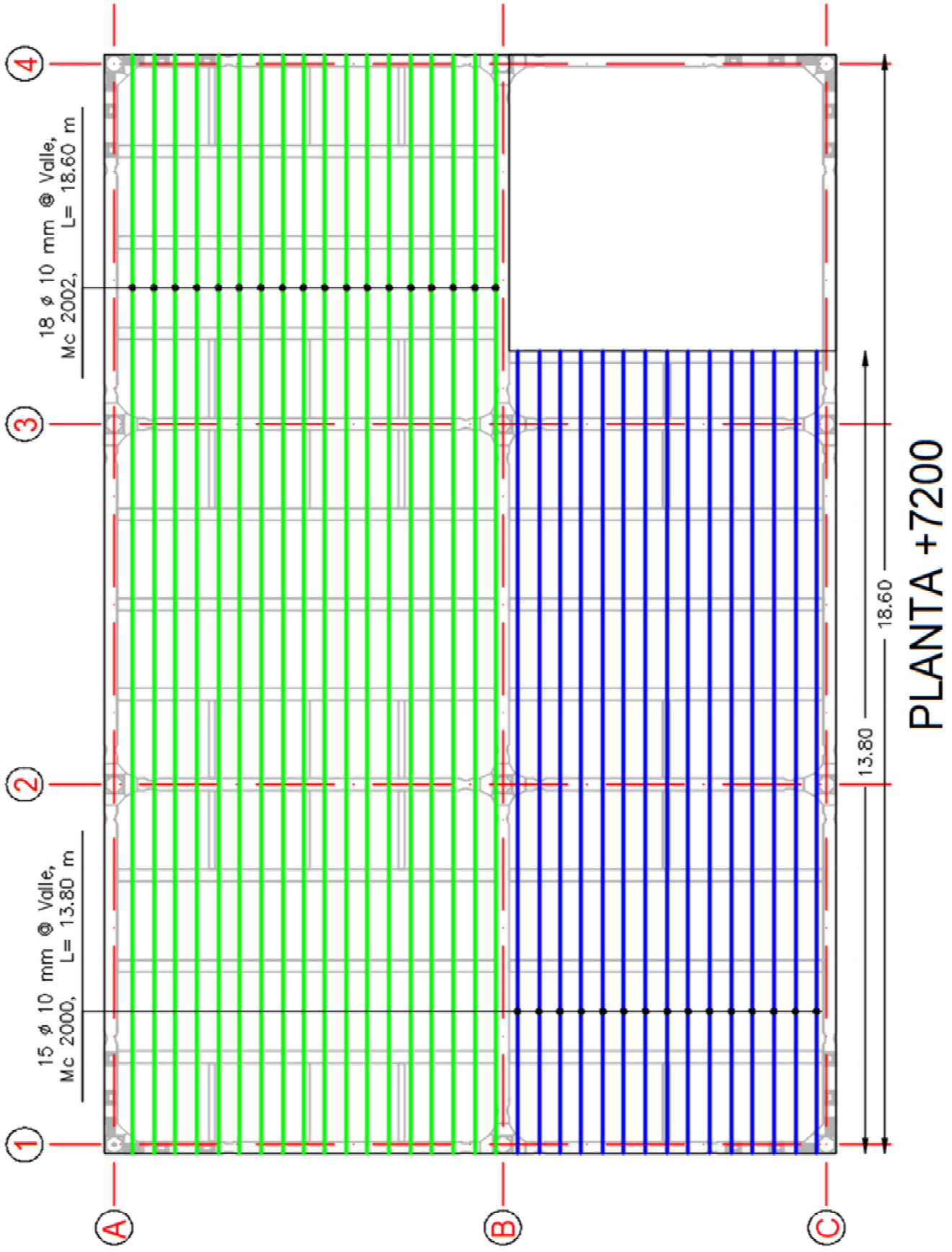


GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	25 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
48	**ACERO DE REFUERZO CUPULA**	KG
	LOSA N +7,20	



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	26 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
61	**EXCAVACION h=0-2 m A MAQUINA**	M3

	DIMENSIONES							
	ABSCISA	DISTANCIA (m)	PROFUNDIDAD (m)		ANCHO (m)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
Tubería PVC 32 mm	0+000,00		1					
		36,42		1	0,6	21,85	M3	
	0+036,42		1					
Tubería PVC 32 mm	0+000,00		1					
		41,74		1	0,6	25,04	M3	
	0+041,74		1					
Tubería PVC 32 mm	0+000,00		1					
		52,35		1	0,6	31,41	M3	
	0+052,35		1					
Tubería PVC 25 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+150,00		1					
		35,10		1	0,6	21,06	M3	
	0+185,10		1					
				TOTAL		189,36	M3	

CANTIDAD CONTRATADA:	3174,4	M3
EJECUTADO ANTERIOR:	3.086,75	M3
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	189,36	M3
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M3
TOTAL EJECUTADO:	**3.276,11**	**M3**
TOTAL A PAGAR	**87,65**	**M3**
PENDIENTE:	101,71	M3

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"						
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	27	**DE**	263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct				
ANEXO GRÁFICO:							

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
61	**EXCAVACION h=0-2 m A MAQUINA**	M3

TUBERÍA PVC Ø 32 mm

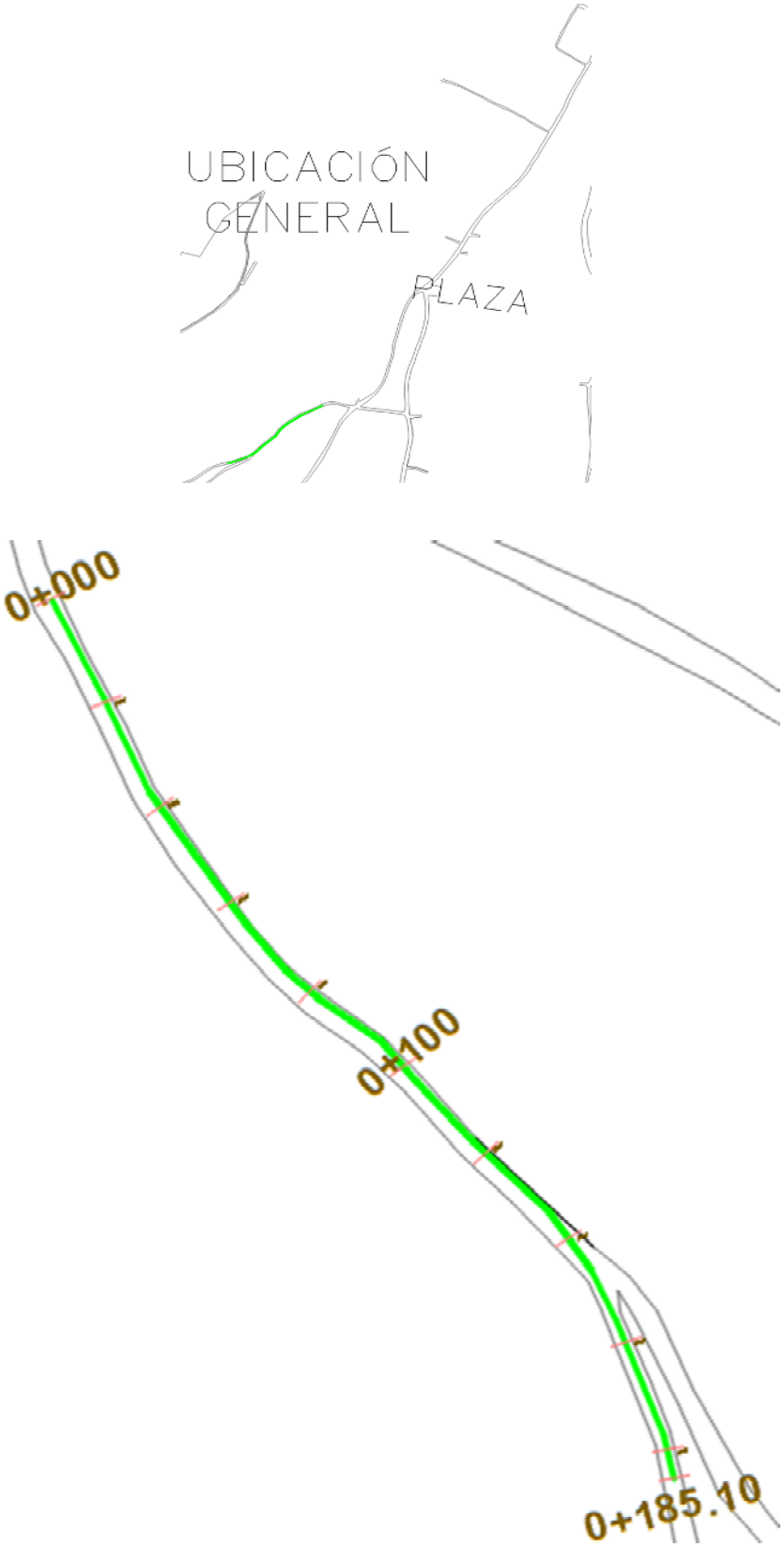
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	28 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
61	**EXCAVACION h=0-2 m A MAQUINA**	M3

TUBERÍA PVC Ø 25 mm



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	29 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
63	**RELLENO SUELO MEJORAMIENTO**	M3

	ABSCISA	DISTANCIA (m)	PROFUNDIDAD (m)		ANCHO (m)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
			DIMENSIONES					
Tubería PVC 32 mm	0+000,00		1					
		36,42		1	0,6	21,85	M3	
	0+036,42		1					
32		36,42		0,016		-0,03	M3	
Tubería PVC 32 mm	0+000,00		1					
		41,74		1	0,6	25,04	M3	
	0+041,74		1					
32		41,74		0,016		-0,03	M3	
Tubería PVC 32 mm	0+000,00		1					
		52,35		1	0,6	31,41	M3	
	0+052,35		1					
32		52,35		0,016		-0,04	M3	
Tubería PVC 25 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+150,00		1					
		35,10		1	0,6	21,06	M3	
	0+185,10		1					
25		185,10		0,0125		-0,09	M3	
				TOTAL		189,17	M3	

CANTIDAD CONTRATADA:	3174,4	M3
EJECUTADO ANTERIOR:	3.083,93	M3
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	189,17	M3
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M3
TOTAL EJECUTADO:	**3.273,10**	**M3**
TOTAL A PAGAR	**90,47**	**M3**
PENDIENTE:	98,70	M3

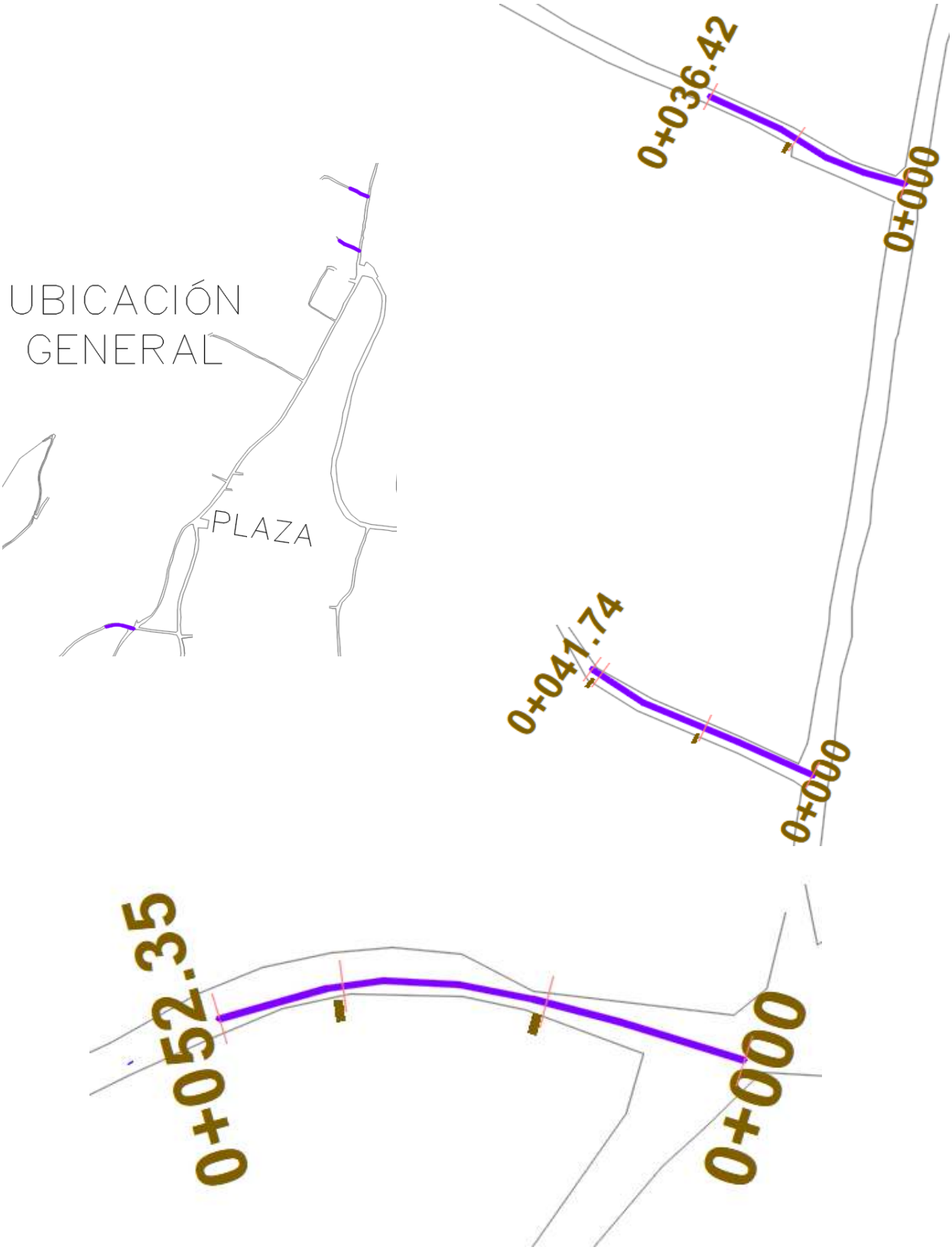
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	30 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
63	**RELLENO SUELO MEJORAMIENTO**	M3

TUBERÍA PVC Ø 32 mm



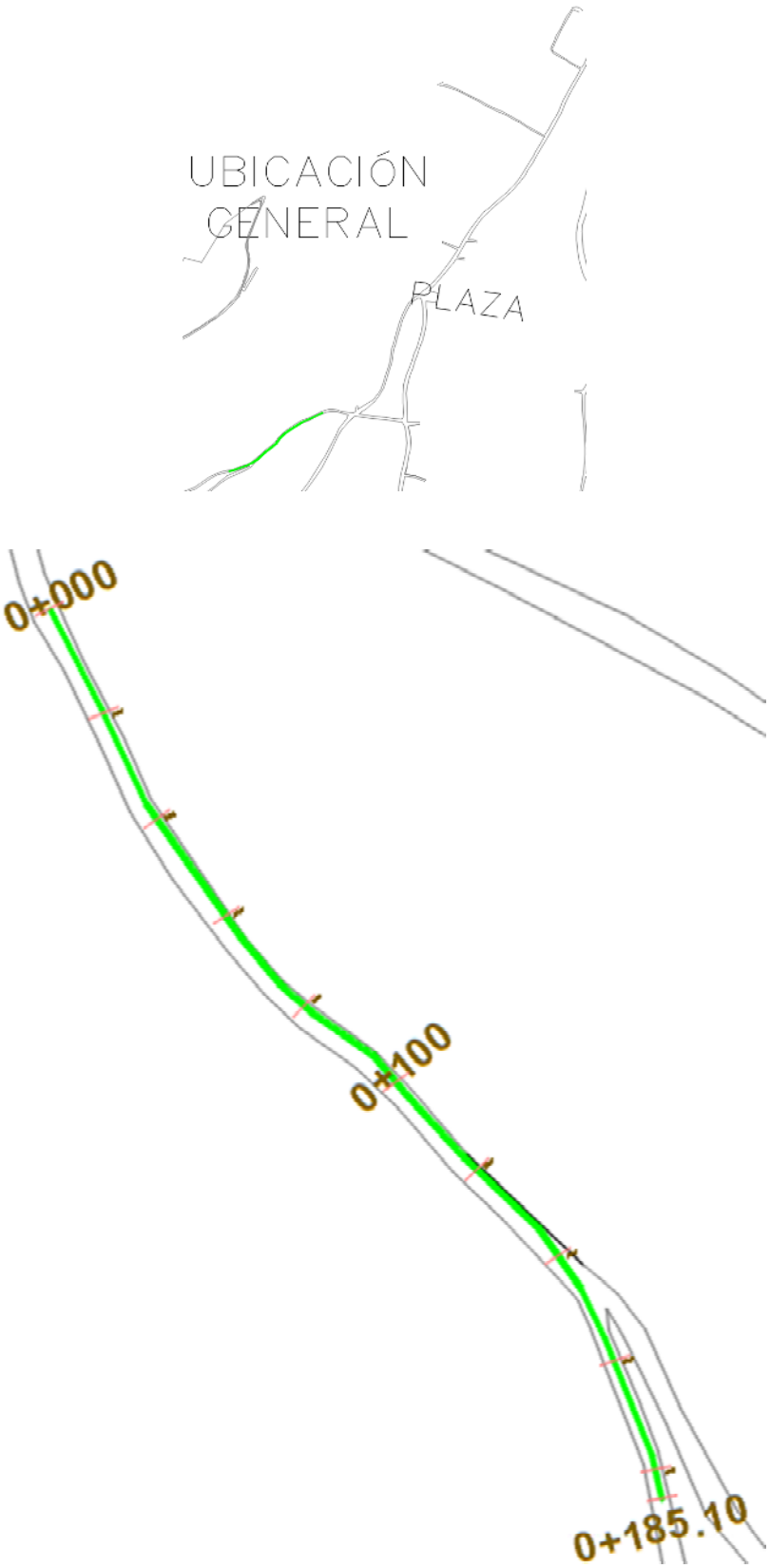
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	31 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
63	**RELLENO SUELO MEJORAMIENTO**	M3

TUBERÍA PVC Ø 25 mm



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	32 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
65	**TUBERIA DE PRESION PVC-P 32mm 0.80 Mpa**	m

	DIMENSIONES							
	ABSCISA	DISTANCIA (m)				LONGITUD (m)	UNIDAD	OBSERVACIONES
Tubería PVC 32 mm	0+000,00							
		36,42				36,42	m	
	0+036,42							
Tubería PVC 32 mm	0+000,00							
		41,74				41,74	m	
	0+041,74							
Tubería PVC 32 mm	0+000,00							
		52,35				52,35	m	
	0+052,35							
				TOTAL		130,51	m	

CANTIDAD CONTRATADA:	164,49	m
EJECUTADO ANTERIOR:		m
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	130,51	m
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		m
TOTAL EJECUTADO:	**130,51**	**m**
TOTAL A PAGAR	**130,51**	**m**
PENDIENTE:		m

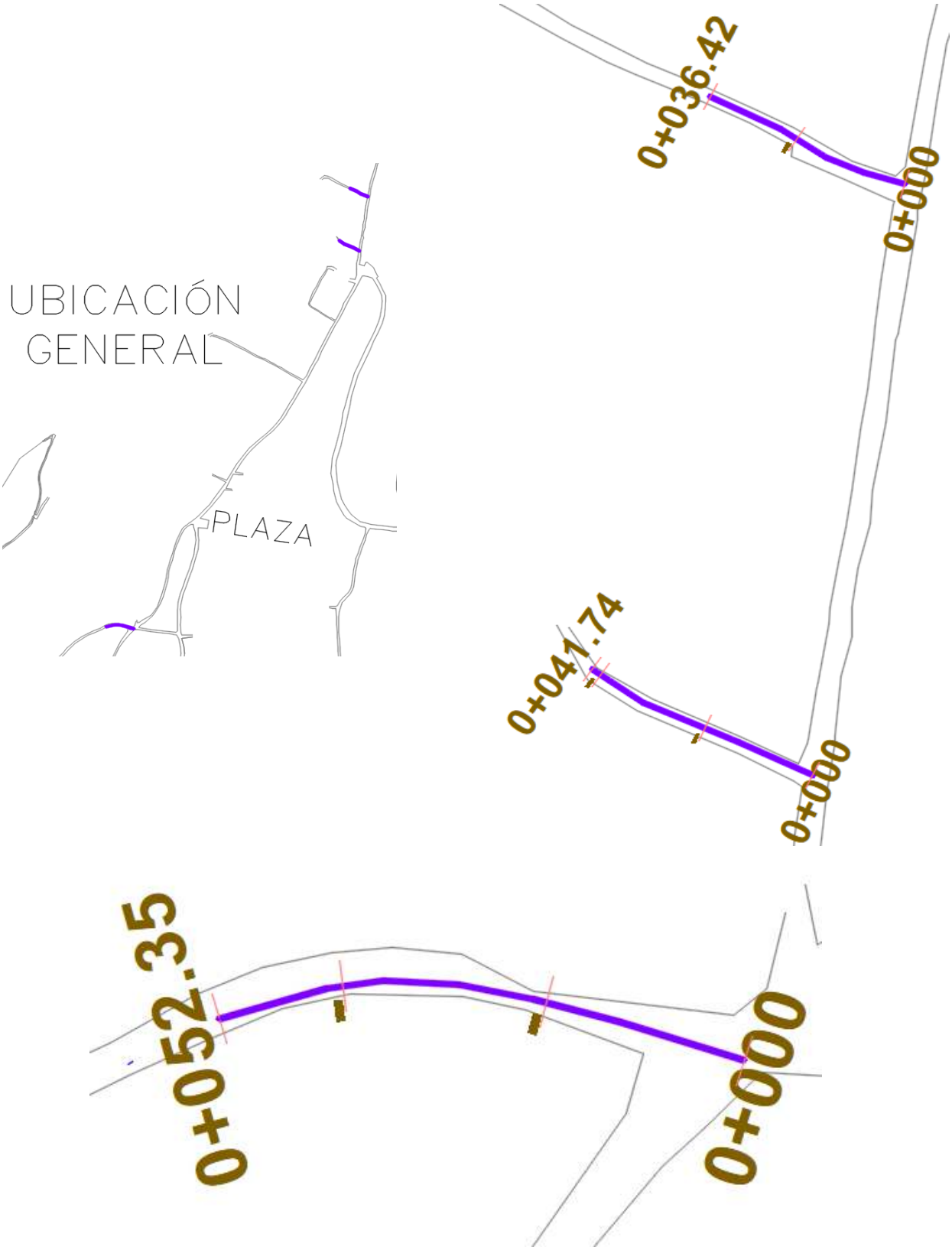
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"						
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	33	**DE**	263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct				
ANEXO GRÁFICO:							

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
65	**RELLENO SUELO MEJORAMIENTO**	M3

TUBERÍA PVC Ø 32 mm



OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	34 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
70	**COLLARIN DERIVACIÓN 63 A 12,5 MM - 1,00 Mpa**	U

DIMENSIONES			
DETALLE	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
Listado de acometidas 001	23	U	
TOTAL	23,00	U	

CANTIDAD CONTRATADA:	96	U
EJECUTADO ANTERIOR:	79,00	U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	23	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**102,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**17,00**	**U**
PENDIENTE:	6,00	U

OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	35 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		

ANEXO MATEMÁTICO:

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
70	**COLLARIN DERIVACIÓN 63 A 12,5 MM - 1,00 Mpa**	U
	COMUNIDAD: **SAN PEDRO**	

ACOMETIDAS DOMICILIARIAS AGUA POTABLE SAN PEDRO

No	FECHA		RED DE DISTRIBUCION		ACOMETIDA												DATOS PERSONALES	COORDENADAS		
	MES	DIA	TUBERIA	REFERENCIA	COLLARIN (u)	ADAPTADOR (u)	ABRAZADERA (u)	LONGITUD MANGUERA (m)	LONGITUD EXCAVACION (m)	H1	H2	ANCHO (m)	VOLUMEN (m3)	MEDIDOR (u)	VARIOS		NOMBRE Y APELLIDO	Y	X	Z
1	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				MARIA VIVIANA TOCALEMA CHOCO	9855230,74	753304,851	3372,874
2	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				MARIA JUANA YUCAILLA SISA	9855214,59	753298,945	3378,001
3	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92				JOSE MANUEL CHIMBORAZO	9855214,36	753302,998	3373,144
4	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	5,50	4,80	1,00	0,60	0,50	1,92				MARIA MELCHORA PACARI MALIZA	9855206,05	753295,331	3377,904
5	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				ESTEBAN MALIZA MALIZA	9855187,29	753287,743	3380,189
6	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12				MARIA ROSA CHIMBORAZO BALTAZAR	9855178,72	753312,278	3379,867
7	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12				REINALDO IMACAÑA GUAMANI	9855162,03	753277,741	3384,23
8	10	21	50	CHUPALOMA (SAN PEDRO)	50x1/2	1	1	7,50	6,80	1,00	0,60	0,50	2,72				ANGEL GEOVANNY PACARI MALIZA	9855142,54	753268,67	3386,144
9	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	4,00	3,30	1,00	0,60	0,50	1,32				NELLY CARLOTA SALTOS MALIZA	9855118,14	753264,734	3388,82
10	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12				MARIA PETRONA TISALEMA CHOCO	9855033,73	753213,115	3400,4
11	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12				MERCY JANETH MANCHENO ESTRELLA	9855029,76	753220,114	3400,89
12	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	5,00	4,30	1,00	0,60	0,50	1,72				MARIA ELENA PILAMUNGA YUCAILLA	9855013,9	753236,868	3405,52
13	10	20	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12				TATIANA ALEXANDRA APONTE OCAÑA	9855017,97	753264,999	3401,88
14	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12				ELVIA CORINA PACHA CAIZA	9854969,51	753236,62	3411,81
15	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92				MIGUEL PILAMUNGA PACHA	9854969,85	753244,067	3411,192
16	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92				JOSE MIGUEL TISALEMA PANDASHINA	9854942,03	753227,846	3415,01
17	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92				SEGUNDO MIGUEL TISALEMA	9854932,46	753223,745	3417,02
18	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92				MARIA MELCHORA SALTOS MALIZA	9854904,81	753220,768	3420,14
19	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92				SEGUNDO ALFONSO MALIZA PANDI	9854875,69	753212,947	3424,04
20	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	5,00	4,30	1,00	0,60	0,50	1,72				SEGUNDO JOSE SALTOS MALIZA	9854862,64	753214,525	3424,99
21	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	4,00	3,30	1,00	0,60	0,50	1,32				MANUELA MASABANDA AGUALONGO	9854858,88	753207,473	3425,84
22	10	21	32	CHUPALOMA	32x1/2	1	1	5,50	4,80	1,00	0,60	0,50	1,92				NICOLAS MALIZA	9854855,59	753148,19	3422,92
23	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	5,00	4,30	1,00	0,60	0,50	1,72				ELENA MANOBANDA	9854847,85	753211,287	3426,49
24	10	21	32	CHUPALOMA	32x1/2	1	1	3,50	2,80	1,00	0,60	0,50	1,12				MARIA PETRONA TIPAN AINAGUANO	9854825,85	753186,778	3429,48
25	10	21	32	CHUPALOMA	32x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				ELVIA SUSANA SALTOS TICHE	9854825,81	753181,811	3429,37
26	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12				SEGUNDO CHIMBORAZO BALTAZAR	9854805,39	753194,145	3431,43
27	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				PEDRO LLIGALO QUISINTUÑA	9854801,59	753209,101	3430,34
28	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	5,50	4,80	1,00	0,60	0,50	1,92				MARIA TICHE	9854776,56	753198,471	3433,12
29	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12				MARIA CARMEN TISALEMA MALIZA	9854770,32	753191,831	3433,84
30	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	5,50	4,80	1,00	0,60	0,50	1,92				PATRICIO MONTESDEOCA MONTESDEOCA	9854765,23	753197,022	3434,21
31	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12				CLARA MARLENE IMACAÑA PEÑALOZA	9854761,97	753228,38	3429,56
32	10	24	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92				MARCO VINICIO APONTE BERMEO	9854755,33	753189,525	3435,37
33	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12				APONTE PEÑALOZA FREDDY	9854752	753188,328	3435,58
34	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	5,50	4,80	1,00	0,60	0,50	1,92				LUIS HUMBERTO NUÑEZ ZABALA	9854749,1	753194,405	3435,66
35	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	4,00	3,30	1,00	0,60	0,50	1,32				ANGEL ISAC APONTE ANGEL BERMEO	9854738,23	753187,066	3437,36
36	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12				JOSE ANGEL APONTE PEÑALOZA	9854731,9	753191,647	3437,16
37	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12				NESTOR FELICISIMO APONTE PEÑALOZA	9854722,33	753191,709	3439,61
38	10	22	32	CENTRO SAN PEDRO	32x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12				DELIA SERAFINA TISALEMA TIL	9854739,84	753147,3282	3440,35
39	10	22	32	CENTRO SAN PEDRO	32x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12				MARIA FLOR OCAÑA ZABALA	9854730,83	753155,502	3438,72
40	10	22	32	CENTRO SAN PEDRO	32x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12				LETICIA OCAÑA ZABALA	9854728,44	753150,597	3439,43
41	10	22	32	CENTRO SAN PEDRO	32x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12				FRANCISCO PEÑALOZA OCAÑA	9854725,2	753164,984	3439,32
42	10	22	32	CENTRO SAN PEDRO	32x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12				NECTARIO PEÑALOZA OCAÑA	9854723,01	753174,152	3440,13
43	10	21	50	CENTRO SAN PEDRO	50x1/2	1	1	3,50	2,80	1,00	0,60	0,50	1,12				HECTOR OCAÑA ZABALA	9854716,84	753183,699	3439,6
44	10	22	50	CENTRO SAN PEDRO	50x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12				RAFAEL PORTERO	9854711,18	753188,453	3439,99
45	10	21	32	CENTRO SAN PEDRO	32x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				ANGEL FRANCISCO PEÑALOZA SANABRIA	9854721,02	753120,83	3436,81
46	10	21	50	CENTRO SAN PEDRO	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				ANTONIO EDISSON NUÑEZ PORTERO	9854696,47	753118,039	3440,36
47	10	21	50	CENTRO SAN PEDRO	50x1/2	1	1	4,00	3,30	1,00	0,60	0,50	1,32				MANUEL MARIA DEL CARMEN	9854698,5	753181,096	3441,53
48	10	21	50	CENTRO SAN PEDRO	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				MELANIA INDALISA OCAÑA ZABALA	9854684,24	753134,999	3443,87
49	10	21	50	CENTRO SAN PEDRO	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				ADAN OCAÑA ZABALA	9854687,4	753160,109	3443,74
50	10	21	50	CENTRO SAN PEDRO	50x1/2	1	1	4,00	3,30	1,00	0,60	0,50	1,32				JAIRO RUBEN REINOSO PEÑALOZA	9854685,98	753178,448	3443,02
51	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	5,00	4,30	1,00	0,60	0,50	1,72				MARIA MARTHA NUÑEZ PORTERO	9854686,46	753186,761	3442,93
52	10	21	50	CENTRO SAN PEDRO	50x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92				REINALDO IMACAÑA GUAMANI	9854671,53	753123,571	3443,9
53	10	21	50	CENTRO SAN PEDRO	50x1/2	1	1	2,50	1,80	1,00	0,60	0,50	0,72				CELSO RODRIGO PEÑALOZA NUÑEZ	9854663,01	753118,734	3444,3
54	10	21	50	CENTRO SAN PEDRO	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				JULIO CESAR PEÑALOZA OCAÑA	9854665,2	753137,011	3444,68
55	10	21	50	CENTRO SAN PEDRO	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				PIEDAD NOEMI PEÑALOZA SANABRIA	9854656,72	753150,471	3444,87
56	10	21	50	CENTRO SAN PEDRO	50x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92				REINALDO IMACAÑA GUAMANI	9854654,05	753113,849	3444,55
57	10	21	50	CENTRO SAN PEDRO	50x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92				SEGUNDO OLIVERIO OCAÑA APONTE	9854638,77	753106,143	3445,13
58	10	24	25	CENTRO SAN PEDRO	25x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				NATALIA ESTRELLA	9854621,87	753052,377	3434,76
59	10	24	25	CENTRO SAN PEDRO	25x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				NUÑEZ CASTRO	9854621,62	753069,005	3438,94
60	10	21	50	CENTRO SAN PEDRO	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				CELIA SOLEDAD APONTE OCAÑA	9854605,84	753098,016	3447,78
61	10	24	25	CENTRO SAN PEDRO	25x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				SEGUNDO CASTRO	9854583,98	753043,734	3438,19
62	10	24	25	CENTRO SAN PEDRO	25x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				ROMULO ALONSO PEÑALOZA NUÑEZ	9854559,24	752974,902	3423,44
63	10	24	25	CENTRO SAN PEDRO	25x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				NELLY SOLEDAD PEÑALOZA REINOSO	9854549,92	752906,769	3415,91
64	10	24	25	CENTRO SAN PEDRO	25x1/2	1	1	4,50	3,80	1,00	0,60	0,50	1,52				ESPERANZA PEÑALOZA GUERRERO	9854548,93	752923,404	3416,77
65	10	24	25	CENTRO SAN PEDRO	25x1/2	1	1	5,00	4,30	1,00	0,60	0,50	1,72				MARIA ERCILIA GUERRERO	9854536,63	752954,201	3427,09
66	10	24	25	CENTRO SAN PEDRO	25x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				WILSON OLIVERIO PEÑALOZA GUERRERO	9854527,32	752970,37	3432,18
67	10	24	25	CENTRO SAN PEDRO	25x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				MARIA MARUJA PEÑALOZA GUERRERO	9854540,71	753023,729	3439,98
68	10	24	25	CENTRO SAN PEDRO	25x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				JOSE ALFONSO NUÑEZ NUÑEZ	9854519,8	753017,158	3442,97
69	10	24	25	CENTRO SAN PEDRO	25x1/2	1	1	5,00	4,30	1,00	0,60	0,50	1,72				ROSA MARIA ESTRELLA	9854508,69	753001,328	3442,01
70	10	21	50	CENTRO SAN PEDRO	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				SEGUNDO ALCIBIADES PEÑALOZA OCAÑA	9854482,64	753048,274	3458,85
86	10	21	50	NUEVA ESPERANZA	50x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92				MARIA MELCHORA ANDAGANA SISA	9853975,21	752767,516	3508,87
87	10	24	50	NUEVA ESPERANZA	50x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92				MOYOLEMA MASABANDA MARIA DOLORES	9853943,63	752743,244	3515,92
88	10	21	50	NUEVA ESPERANZA	50x1/2	1	1	6,50	5,80	1,00	0,60	0,50	2,32				SEGUNDO MUYULEMA PACARI	9853902,71	752714,544	3524,05
89	10	24	50	NUEVA ESPERANZA	50x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12				SEGUNDO SANTIAGO YUCAILLA CALUÑA	9853895,09	752712,179	3523,98
90	10	21	50	NUEVA ESPERANZA	50x1/2	1	1	3,50	2,80	1,00	0,60	0,50	1,12				MARIA ROSA PACARI TISALEMA	9853886,12	752715,432	3525,49
91	10	21	50	NUEVA ESPERANZA	50x1/2	1	1	7,00	6,30	1,00	0,60	0,50	2,52				MARIA CRISTINA PACARI PUNINA	9853886,28	752708,363	3525,84
92	10	21	25	NUEVA ESPERANZA	25x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12				MARIA FERMINA ANDAGANA PANDASHINA	9853869,09	752565,0431	3498,51
93	10	24	50	NUEVA ESPERANZA	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				JOSE PEDRO ANDAGANA	9853813,47	752655,218	3534,63
94	10	24	50	NUEVA ESPERANZA	50x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92				CHRISTIAN GUILLERMO PEÑALOSA NUÑEZ	9853791,27	752641,249	3537,3
95	10	21	50	NUEVA ESPERANZA	50x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12				ANGEL GILBERTO PEÑALOZA GILBERTO	9853771,1	752628,664	3540,35
96	10	24	50	NUEVA ESPERANZA	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				SEGUNDO MARIANO GALARZA GOMEZ	9853732,11	752608,455	3548,15
97	10	24	50	NUEVA ESPERANZA	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				JOSE FRANCISCO SHACA AINAGUANO	9853729,79	752562,372	3546,26
98	10	24	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				MARIA JOSEFA GOMEZ MALIZA	9853657,09	752587,5154	3589,513
99	10	24	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				LEONEL SALOMON GALARZA CHIMBORAZO	9853655,01	752587,389	3589,513
100	10	21	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	7,00	6,30	1,00	0,60	0,50	2,52				CARMEN TIL PACARI	9853622,91	752585,276	3562,71

OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	36 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		

ANEXO MATEMÁTICO:

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
70	**COLLARIN DERIVACIÓN 63 A 12,5 MM - 1,00 Mpa**	U
	COMUNIDAD: **SAN PEDRO**	

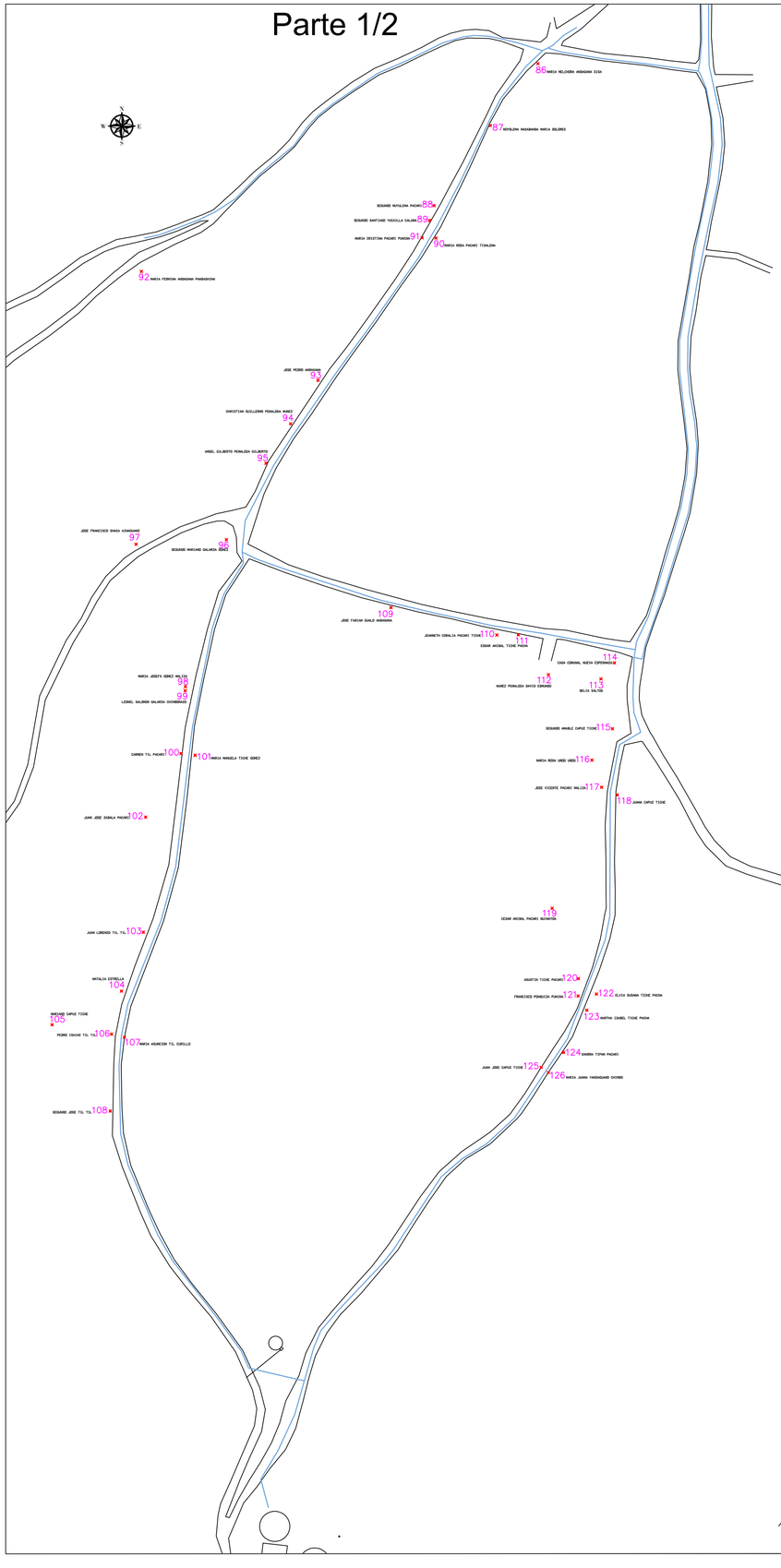
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS AGUA POTABLE SAN PEDRO

No	FECHA		RED DE DISTRIBUCION		ACOMETIDA												DATOS PERSONALES	COORDENADAS		
	MES	DIA	TUBERIA	REFERENCIA	COLLARIN (u)	ADAPTADOR (u)	ABRAZADERA (u)	LONGITUD MANGUERA (m)	LONGITUD EXCAVACION (m)	H1	H2	ANCHO (m)	VOLUMEN (m3)	MEDIDOR (u)	VARIOS		NOMBRE Y APELLIDO	Y	X	Z
101	10	21	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	3,50	2,80	1,00	0,60	0,50	1,12				MARIA MANUELA TICHE GOMEZ	9853622,01	752592,457	3562,07
102	10	24	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				JUAN JOSE ZABALA PACARI	9853590,43	752567,22	3565,22
103	10	24	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				JUAN LORENZO TIL TIL	9853531,64	752566,051	3571,94
104	10	24	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				NATALIA ESTRELLA	9853501,6	752554,892	3574,41
105	10	24	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				MARIANO CAPUZ TICHE	9853484,42	752519,449	3574,86
106	10	24	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				PEDRO ISAIAS TIL TIL	9853479,61	752549,791	3574,82
107	10	21	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				MARIA ASUNCION TIL CURILLO	9853477,99	752556,381	3575,08
108	10	21	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12				SEGUNDO JOSE TIL TIL	9853440,36	752549,128	3576,91
109	10	24	20	NUEVA ESPERANZA	20x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12				JOSE FABIAN GUALO ANDAGANA	9853697,42	752692,466	3542,77
110	10	21	20	NUEVA ESPERANZA	20x1/2	1	1	6,50	5,80	1,00	0,60	0,50	2,32				JEANNETH CORALIA PACARI TICHE	9853683,43	752746,536	3541,46
111	10	24	20	NUEVA ESPERANZA	20x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				EDGAR ANIBAL TICHE PACHA	9853683,52	752757,48	3541,64
112	10	24	20	NUEVA ESPERANZA	20x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				NUÑEZ PEÑALOZA DAVID EDMUNDO	9853663,15	752772,878	3543,27
113	10	24	50	NUEVA ESPERANZA	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				DELIA SALTOS	9853660,99	752799,7025	3543,8
114	10	24	50	NUEVA ESPERANZA	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				CASA COMUNAL NUEVA ESPERANZA	9853669,2	752806,5754	3543
115	10	21	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				SEGUNDO AMABLE CAPUZ TICHE	9853635,56	752805,545	3545,86
116	10	24	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				MARIA ROSA UÑOG UÑOG	9853619,53	752795,09	3549,39
117	10	21	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	3,50	2,80	1,00	0,60	0,50	1,12				JOSE VICENTE PACARI MALIZA	9853605,67	752800,033	3551,28
118	10	21	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	3,50	2,80	1,00	0,60	0,50	1,12				JUANA CAPUZ TICHE	9853601,79	752808,042	3550,82
119	10	24	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				CESAR ANIBAL PACARI QUINATOA	9853543,87	752774,781	3561,32
120	10	21	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				AGUSTIN TICHE PACARI	9853507,97	752788,198	3564,15
121	10	21	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	7,50	6,80	1,00	0,60	0,50	2,72				FRANCISCO POAQUIZA PUNINA	9853499,09	752788,001	3565,02
122	10	24	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				ELVIA SUSANA TICHE PACHA	9853500,09	752797,3905	3564,2
123	10	22	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	2,50	1,80	1,00	0,60	0,50	0,72				MARTHA ISABEL TICHE PACHA	9853491,84	752792,483	3565,04
124	10	21	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				SANDRA TIPAN PACARI	9853470,27	752780,627	3567,74
125	10	24	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92				JUAN JOSE CAPUZ TICHE	9853462,69	752769,194	3568,73
126	10	21	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	3,50	2,80	1,00	0,60	0,50	1,12				MARIA JUANA YANSAGUANO CHIMBO	9853460,02	752772,841	3568,66
								669,50					**236,72**							

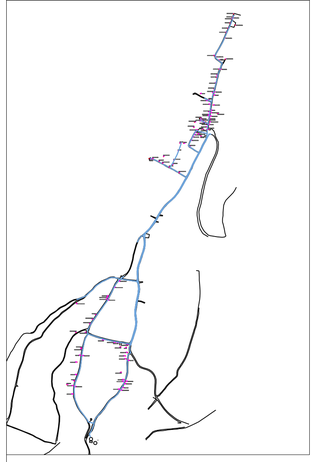
NUMERO TOTAL DE ACOMETIDAS	111	u
LONGITUD DE MANGUERA INSTALADA Ø1/2"	669,50	m
ADAPTADORES Ø 1/2"	111	u
ABRAZADERAS Ø 1/2" INSTALADAS:	111	u
MEDIDORES INSTALADOS:		u

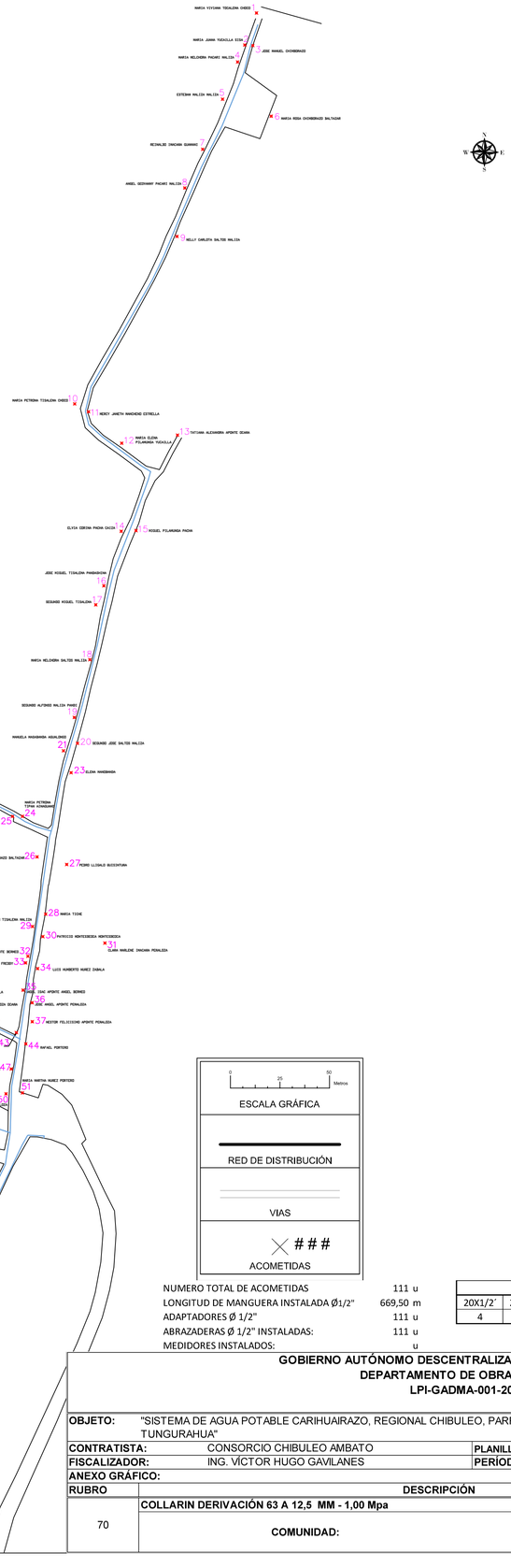
COLLARINES								
20X1/2´	25X1/2´	32X1/2´	40X1/2´	50X1/2´	63X1/2´	75X1/2´	90X1/2´	110X1/2´
4	12	9		63	23			

Parte 1/2



UBICACIÓN GENERAL





Parte 2/2

ESCALA GRÁFICA

0 25 50 Metros

RED DE DISTRIBUCIÓN

VIAS

ACOMETIDAS

NUMERO TOTAL DE ACOMETIDAS	111 u
LONGITUD DE MANGUERA INSTALADA Ø1/2"	669,50 m
ADAPTADORES Ø 1/2"	111 u
ABRAZADERAS Ø 1/2" INSTALADAS:	111 u
MEDIDORES INSTALADOS:	u

ACOMETIDAS DOMICILIARIAS AGUA POTABLE SAN PEDRO

No	COORDENADAS Y	X	Z	ACOMETIDA COLLARIN (u)	DATOS PERSONALES NOMBRE Y APELLIDO
1	9855230,74	753304,851	3372,874	50x1/2	MARIA VIVIANA TOCALEMA CHOCO
2	9855214,59	753298,945	3378,001	50x1/2	MARIA JUANA YUCAILLA SISA
3	9855214,36	753302,998	3373,144	50x1/2	JOSE MANUEL CHIMBORAZO
4	9855206,05	753295,331	3377,904	50x1/2	MARIA MELCHORA PACARI MALIZA
5	9855187,29	753287,743	3380,189	50x1/2	ESTEBAN MALIZA MALIZA
6	9855178,72	753312,278	3379,867	50x1/2	MARIA ROSA CHIMBORAZO BALTAZAR
7	9855162,03	753277,741	3384,23	50x1/2	REINALDO IMACAÑA GUAMANI
8	9855142,54	753268,67	3386,144	50x1/2	ANGEL GEOVANNY PACARI MALIZA
9	9855118,14	753264,734	3388,82	50x1/2	NELLY CARLOTA SALTOS MALIZA
10	9855033,73	753213,115	3400,4	50x1/2	MARIA PETRONA TISALEMA CHOCO
11	9855029,76	753220,114	3400,89	50x1/2	MERCY JANETH MANCHENO ESTRELLA
12	9855013,9	753236,868	3405,52	50x1/2	MARIA ELENA PILAMUNGA YUCAILLA
13	9855017,97	753264,999	3401,88	50x1/2	TATIANA ALEXANDRA APONTE OCAÑA
14	9854969,51	753236,62	3411,81	50x1/2	ELVIA CORINA PACHA CAIZA
15	9854969,85	753244,067	3411,192	50x1/2	MIGUEL PILAMUNGA PACHA
16	9854942,03	753227,846	3415,01	50x1/2	JOSE MIGUEL TISALEMA PANDASHINA
17	9854932,46	753223,745	3417,02	50x1/2	SEGUNDO MIGUEL TISALEMA
18	9854904,81	753220,768	3420,14	50x1/2	MARIA MELCHORA SALTOS MALIZA
19	9854875,69	753212,947	3424,04	50x1/2	SEGUNDO ALFONSO MALIZA PANDI
20	9854862,64	753214,525	3424,99	50x1/2	SEGUNDO JOSE SALTOS MALIZA
21	9854858,88	753207,473	3425,84	50x1/2	MANUELA MASABANDA AGUALONGO
22	9854855,59	753148,19	3422,92	50x1/2	NICOLAS MALIZA
23	9854847,85	753211,287	3426,49	50x1/2	ELENA MANOBANDA
24	9854825,85	753186,778	3429,48	50x1/2	MARIA PETRONA TIPAN AINAGUANO
25	9854825,81	753181,811	3429,37	50x1/2	ELVIA SUSANA SALTOS TICHE
26	9854805,39	753194,145	3431,43	50x1/2	SEGUNDO CHIMBORAZO BALTAZAR
27	9854801,59	753209,101	3430,34	50x1/2	PEDRO LLIGALO QUISINTUÑA
28	9854776,56	753198,471	3433,12	50x1/2	MARIA TICHE
29	9854770,32	753191,831	3433,84	50x1/2	MARIA CARMEN TISALEMA MALIZA
30	9854765,23	753197,022	3434,21	50x1/2	PATRICIO MONTESDEOCA MONTESDEOCA
31	9854761,97	753228,38	3429,56	50x1/2	CLARA MARLENE IMACAÑA PEÑALOZA
32	9854755,33	753189,525	3435,37	50x1/2	MARCO VINICIO APONTE BERMEO
33	9854752	753188,328	3435,58	50x1/2	APONTE PEÑALOZA FREDDY
34	9854749,1	753194,405	3435,66	50x1/2	LUIS HUMBERTO NUÑEZ ZABALA
35	9854738,23	753187,066	3437,36	50x1/2	ANGEL ISAC APONTE ANGEL BERMEO
36	9854731,9	753191,647	3437,16	50x1/2	JOSE ANGEL APONTE PEÑALOZA
37	9854722,33	753191,709	3439,61	50x1/2	NESTOR FELICISIMO APONTE PEÑALOZA
38	9854739,84	753147,3282	3440,35	50x1/2	DELIA SERAFINA TISALEMA TIL
39	9854730,83	753155,502	3438,72	50x1/2	MARIA FLOR OCAÑA ZABALA
40	9854728,44	753150,597	3439,43	50x1/2	LETICIA OCAÑA ZABALA
41	9854725,2	753164,984	3439,32	50x1/2	FRANCISCO PEÑALOZA OCAÑA
42	9854723,01	753174,152	3440,13	50x1/2	NICETARIO PEÑALOZA OCAÑA
43	9854716,84	753183,699	3439,6	50x1/2	HECTOR OCAÑA ZABALA
44	9854711,18	753188,453	3439,99	50x1/2	RAFAEL PORTERO
45	9854721,02	753120,83	3436,81	50x1/2	ANGEL FRANCISCO PEÑALOZA SANABRIA
46	9854696,47	753118,039	3440,36	50x1/2	ANTONIO EDISSON NUÑEZ PORTERO
47	9854698,5	753181,096	3441,53	50x1/2	MANUEL MARIA DEL CARMEN
48	9854684,24	753134,999	3443,87	50x1/2	MELANIA INDALUSA OCAÑA ZABALA
49	9854687,4	753160,109	3443,74	50x1/2	ADAN OCAÑA ZABALA
50	9854685,98	753178,448	3443,02	50x1/2	JAIRO RUBEN REINOSO PEÑALOZA
51	9854686,46	753186,761	3442,93	50x1/2	MARIA MARTHA NUÑEZ PORTERO
52	9854671,53	753123,571	3443,9	50x1/2	REINALDO IMACAÑA GUAMANI
53	9854663,01	753118,734	3444,3	50x1/2	CELSO RODRIGO PEÑALOZA NUÑEZ
54	9854665,2	753137,011	3444,68	50x1/2	JULIO CESAR PEÑALOZA OCAÑA
55	9854656,72	753150,471	3444,87	50x1/2	PIEDAD NOEMI PEÑALOZA SANABRIA
56	9854654,05	753113,849	3444,55	50x1/2	REINALDO IMACAÑA GUAMANI
57	9854638,77	753106,143	3445,13	50x1/2	SEGUNDO OLIVERIO OCAÑA APONTE
58	9854621,87	753052,377	3434,76	25x1/2	NATALIA ESTRELLA
59	9854621,62	753069,005	3438,94	25x1/2	NUÑEZ CASTRO
60	9854605,84	753098,016	3447,78	50x1/2	CELIA SOLEDAD APONTE OCAÑA
61	9854583,98	753043,734	3438,19	25x1/2	SEGUNDO CASTRO
62	9854559,24	752974,902	3423,44	25x1/2	ROMULO ALONSO PEÑALOZA NUÑEZ
63	9854549,92	752906,769	3415,91	25x1/2	NELLY SOLEDAD PEÑALOZA REINOSO
64	9854548,93	752923,404	3416,77	25x1/2	ESPERANZA PEÑALOZA GUERRERO
65	9854536,63	752954,201	3427,09	25x1/2	MARIA ERCILIA GUERRERO
66	9854527,32	752970,37	3432,18	25x1/2	WILSON OLIVERIO PEÑALOZA GUERRERO
67	9854540,71	753023,729	3439,98	25x1/2	MARIA MARUJA PEÑALOZA GUERRERO
68	9854519,8	753017,158	3442,97	25x1/2	JOSE ALFONSO NUÑEZ NUÑEZ
69	9854508,69	753001,328	3442,01	25x1/2	ROSA MARIA ESTRELLA
70	9854482,64	753048,274	3458,85	50x1/2	SEGUNDO ALCIBIADES PEÑALOZA OCAÑA
86	9853975,21	752767,516	3508,87	50x1/2	MARIA MELCHORA ANDAGANA SISA
87	9853943,63	752743,244	3515,92	50x1/2	MOYOLEMA MASABANDA MARIA DOLORES
88	9853902,71	752714,544	3524,05	50x1/2	SEGUNDO MUYULEMA PACARI
89	9853895,09	752712,179	3523,98	50x1/2	SEGUNDO SANTIAGO YUCAILLA CALUÑA
90	9853886,12	752715,432	3525,49	50x1/2	MARIA ROSA PACARI TISALEMA
91	9853886,28	752708,363	3525,84	50x1/2	MARIA CRISTINA PACARI PUNINA
92	9853869,09	752565,0431	3498,51	50x1/2	MARIA FERMINA ANDAGANA PANDASHINA
93	9853813,47	752655,218	3534,63	50x1/2	JOSE PEDRO ANDAGANA
94	9853791,27	752641,249	3537,3	50x1/2	CHRISTIAN GUILLERMO PEÑALOSA NUÑEZ
95	9853771,1	752628,664	3540,35	50x1/2	ANGEL GILBERTO PEÑALOZA GILBERTO
96	9853732,11	752608,455	3548,15	50x1/2	SEGUNDO MARIANO GALARZA GOMEZ
97	9853729,79	752562,372	3546,26	50x1/2	JOSE FRANCISCO SHACA AINAGUANO
98	9853657,09	752587,5154	3589,513	50x1/2	MARIA JOSEFA GOMEZ MALIZA
99	9853655,01	752587,389	3589,513	50x1/2	LEONEL SALOMON GALARZA CHIMBORAZO
100	9853622,91	752585,276	3562,71	63x1/2	CARMEN TIL PACARI
101	9853622,01	752592,457	3562,07	63x1/2	MARIA MANUELA TICHE GOMEZ
102	9853590,43	752567,22	3565,22	50x1/2	JUAN JOSE ZABALA PACARI
103	9853531,64	752566,051	3571,94	50x1/2	JUAN LORENZO TIL TIL
104	9853501,6	752554,892	3574,41	50x1/2	NATALIA ESTRELLA
105	9853484,42	752519,449	3574,86	50x1/2	MARIANO CAPUZ TICHE
106	9853479,61	752549,791	3574,82	50x1/2	PEDRO ISAIAS TIL TIL
107	9853477,99	752556,381	3575,08	63x1/2	MARIA ASUNCION TIL CURILLO
108	9853440,36	752549,128	3576,91	63x1/2	SEGUNDO JOSE TIL TIL
109	9853697,42	752692,466	3542,77	50x1/2	JOSE FABIAN GUALO ANDAGANA
110	9853683,43	752746,536	3541,46	50x1/2	JEANNETH CORALIA PACARI TICHE
111	9853683,52	752757,48	3541,64	50x1/2	EDGAR ANIBAL TICHE PACHA
112	9853663,15	752772,878	3543,27	50x1/2	NUÑEZ PEÑALOZA DAVID EDMUNDO
113	9853660,99	752799,7025	3543,8	50x1/2	DELIA SALTOS
114	9853669,2	752806,5754	3543	50x1/2	CASA COMUNAL NUEVA ESPERANZA
115	9853635,56	752805,545	3545,86	63x1/2	SEGUNDO AMABLE CAPUZ TICHE
116	9853619,53	752795,09	3549,39	50x1/2	MARIA ROSA UÑOG UÑOG
117	9853605,67	752800,033	3551,28	63x1/2	JOSE VICENTE PACARI MALIZA
118	9853601,79	752808,042	3550,82	63x1/2	JUANA CAPUZ TICHE
119	9853543,87	752774,781	3561,32	50x1/2	CESAR ANIBAL PACARI QUINATOA
120	9853507,97	752788,198	3564,15	63x1/2	AGUSTIN TICHE PACARI
121	9853499,09	752788,001	3565,02	63x1/2	FRANCISCO POAQUIZA PUNINA
122	9853500,09	752797,3905	3564,2	50x1/2	ELVIA SUSANA TICHE PACHA
123	9853491,84	752792,483	3565,04	63x1/2	MARTHA ISABEL TICHE PACHA
124	9853470,27	752780,627	3567,74	63x1/2	SANDRA TIPAN PACARI
125	9853462,69	752769,194	3568,73	50x1/2	JUAN JOSE CAPUZ TICHE
126	9853460,02	752772,841	3568,66	63x1/2	MARIA JUANA YANSAGUANO CHIMBO

TOTAL 111

COLLARINES								
20X1/2´	25X1/2´	32X1/2´	40X1/2´	50X1/2´	63X1/2´	75X1/2´	90X1/2´	110X1/2´
4	12	9		63	23			

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	37 DE 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
70	**COLLARIN DERIVACIÓN 63 A 12,5 MM - 1,00 Mpa**	U
	COMUNIDAD:	**SAN PEDRO**

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	38 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
71	**COLLARIN DERIVACIÓN 50 A 12,5 MM - 1,00 Mpa**	U

DIMENSIONES			
DETALLE	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
Listado de acometidas 001	63	U	
TOTAL	63,00	U	

CANTIDAD CONTRATADA:	107	U
EJECUTADO ANTERIOR:	27,00	U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	63	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**90,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**63,00**	**U**
PENDIENTE:		U

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	39 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
72	**COLLARIN DERIVACIÓN 25 A 12,5 MM - 1,00 Mpa**	U

DIMENSIONES			
DETALLE	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
Listado de acometidas 001	12	U	
TOTAL	12,00	U	

CANTIDAD CONTRATADA:	13	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	12	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**12,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**12,00**	**U**
PENDIENTE:		U

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	40 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
73	**COLLARIN DERIVACIÓN 20 A 12,5 MM - 1,00 Mpa**	U

DIMENSIONES				
DETALLE	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES	
Listado de acometidas 001	4	U		
TOTAL	4,00	U		

CANTIDAD CONTRATADA:	3	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	4	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**4,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**3,00**	**U**
PENDIENTE:	1,00	U

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	41 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

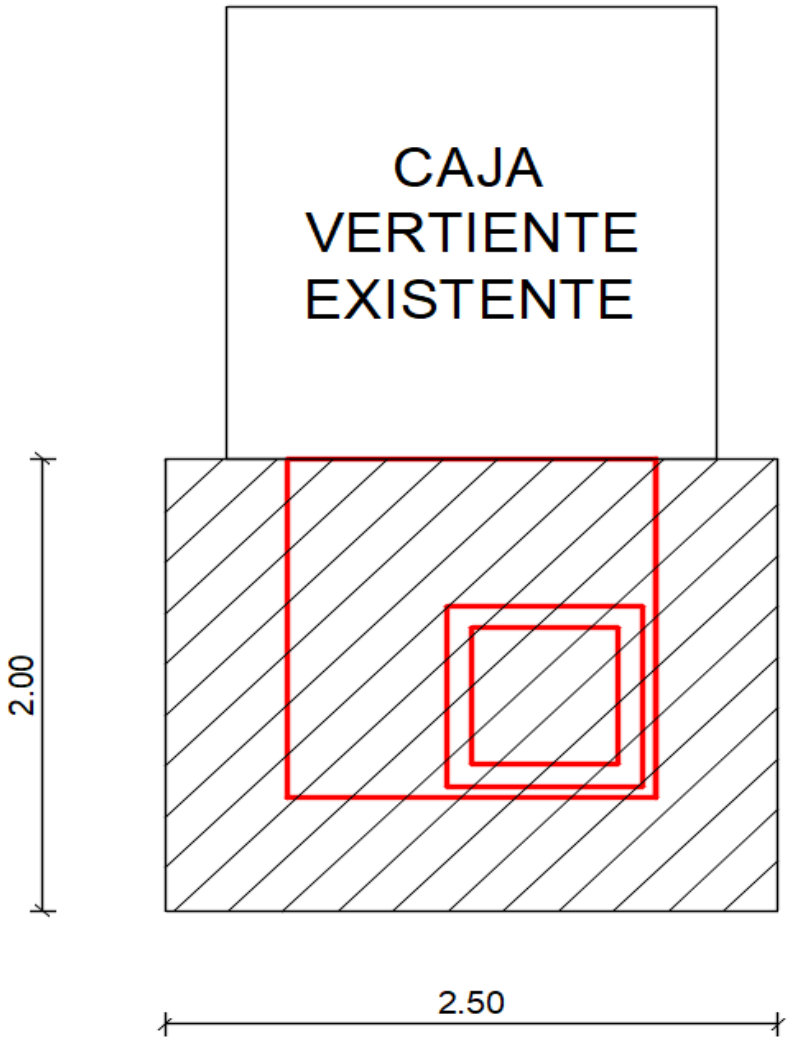
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
160	**LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO**	M2

DIMENSIONES						UNIDAD	OBSERVACIONES
ANCHO (m)	LARGO (m)				ÁREA (m2)		
2,00	2,50				5,00	M2	
			TOTAL		5,00	M2	

CANTIDAD CONTRATADA:	36	M2
EJECUTADO ANTERIOR:		M2
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	5	M2
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M2
TOTAL EJECUTADO:	**5,00**	**M2**
TOTAL A PAGAR	**5,00**	**M2**
PENDIENTE:		M2

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	42 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
160	**LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO**	M2



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	43 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
161	**REPLANTEO Y NIVELACION**	m2

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)		CANTIDAD		ÁREA (m2)	UNIDAD	OBSERVACIONES
1,50	1,50		1,00		2,25	m2	
			TOTAL		2,25	m2	

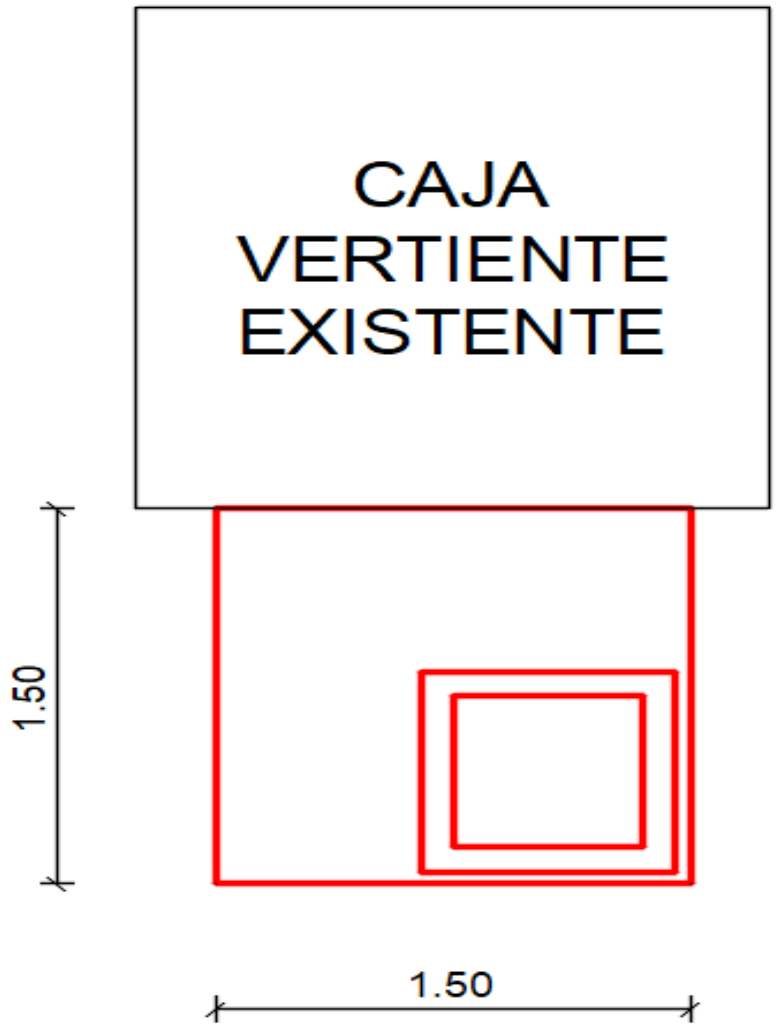
CANTIDAD CONTRATADA:	21,16	m2
EJECUTADO ANTERIOR:		m2
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	2,25	m2
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		m2
TOTAL EJECUTADO:	**2,25**	**m2**
TOTAL A PAGAR	**2,25**	**m2**
PENDIENTE:		m2

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	44 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
161	**REPLANTEO Y NIVELACION**	m2



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	45 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

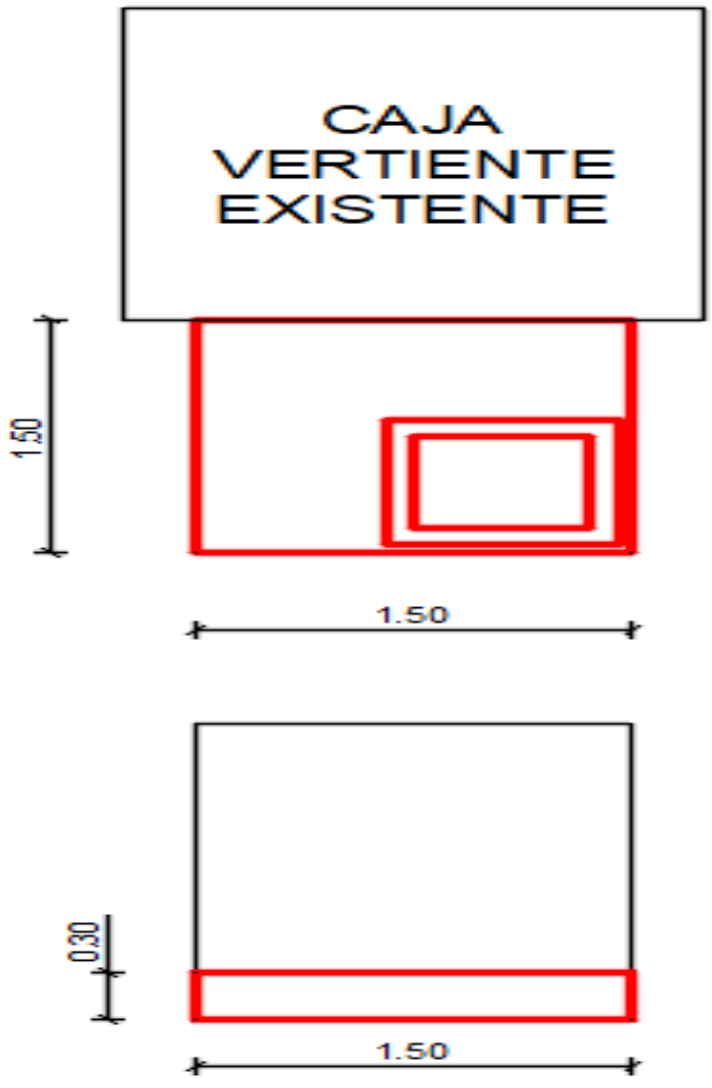
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
162	**EXCAVACIÓN A MANO**	M3

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	PROFUNDIDAD (m)	CANTIDAD		VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
1,50	1,50	0,3	1,0000		0,68	M3	
			TOTAL		0,68	M3	

CANTIDAD CONTRATADA:	16,93	M3
EJECUTADO ANTERIOR:		M3
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	0,68	M3
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M3
TOTAL EJECUTADO:	**0,68**	**M3**
TOTAL A PAGAR	**0,68**	**M3**
PENDIENTE:		M3

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	46 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
162	**EXCAVACIÓN A MANO**	M3



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	47 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

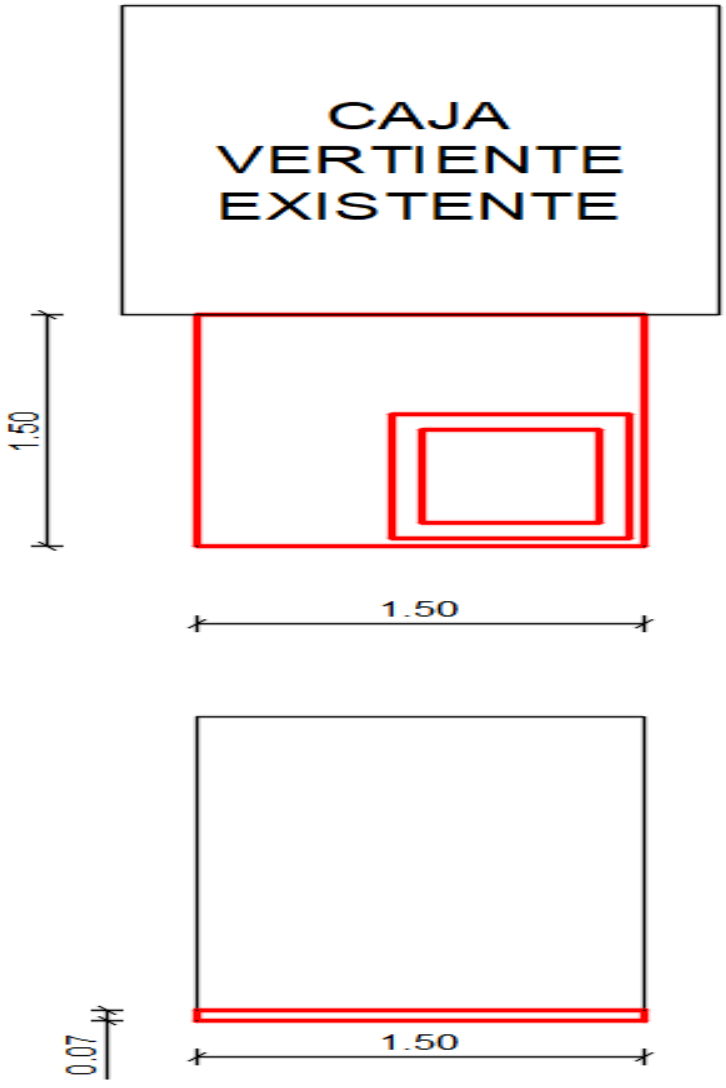
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
163	**REPLANTILLO H.S. 180 Kg/cm2**	m3

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	PROFUNDIDAD (m)	CANTIDAD		VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
1,50	1,50	0,07	1,0000		0,16	m3	
			TOTAL		0,16	m3	

CANTIDAD CONTRATADA:	2,11	m3
EJECUTADO ANTERIOR:		m3
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	0,16	m3
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		m3
TOTAL EJECUTADO:	**0,16**	**m3**
TOTAL A PAGAR	**0,16**	**m3**
PENDIENTE:		m3

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	48 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
163	**REPLANTILLO H.S. 180 Kg/cm2**	m3



OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	49 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

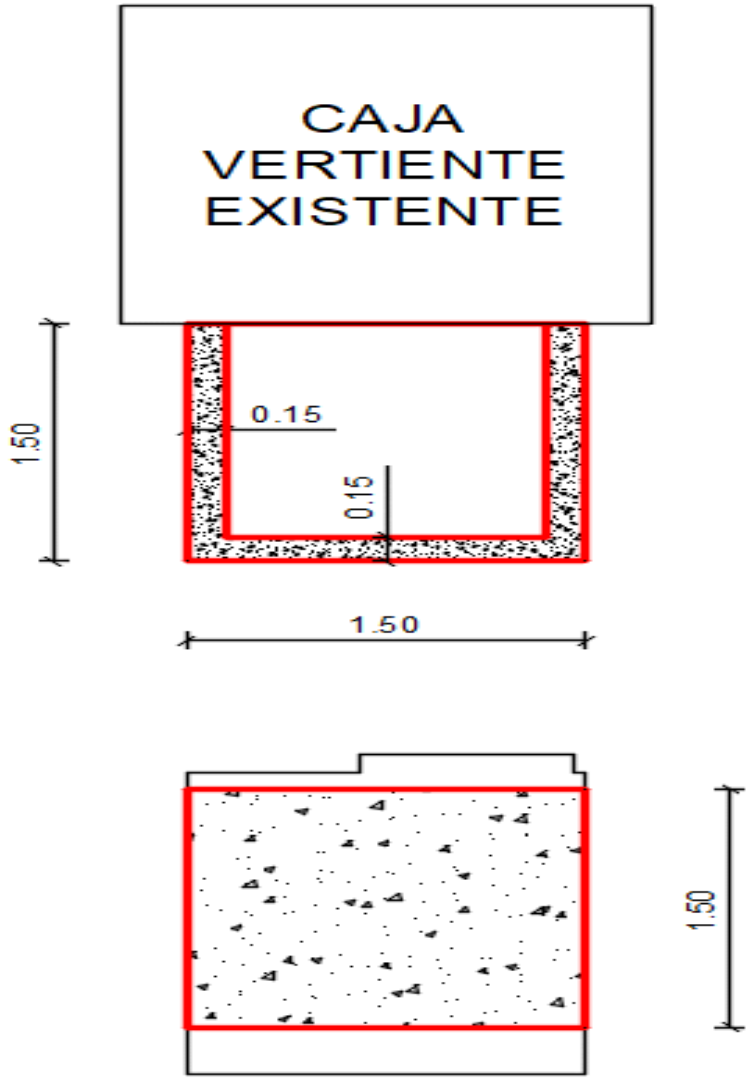
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
164	**PAREDES H.S.210KG/CM2-CON ENCOFRADO**	m3

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	PROFUNDIDAD (m)	CANTIDAD		VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
0,15	1,5	1,5	2		0,68	m3	PARED LARGA
0,15	1,2	1,5	1		0,27	m3	PARED CORTA
			TOTAL		0,95	m3	

CANTIDAD CONTRATADA:	8,7	m3
EJECUTADO ANTERIOR:		m3
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	0,95	m3
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		m3
TOTAL EJECUTADO:	**0,95**	**m3**
TOTAL A PAGAR	**0,95**	**m3**
PENDIENTE:		m3

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	50 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
164	**PAREDES H.S.210KG/CM2-CON ENCOFRADO**	m3



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	51 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		

ANEXO MATEMÁTICO:

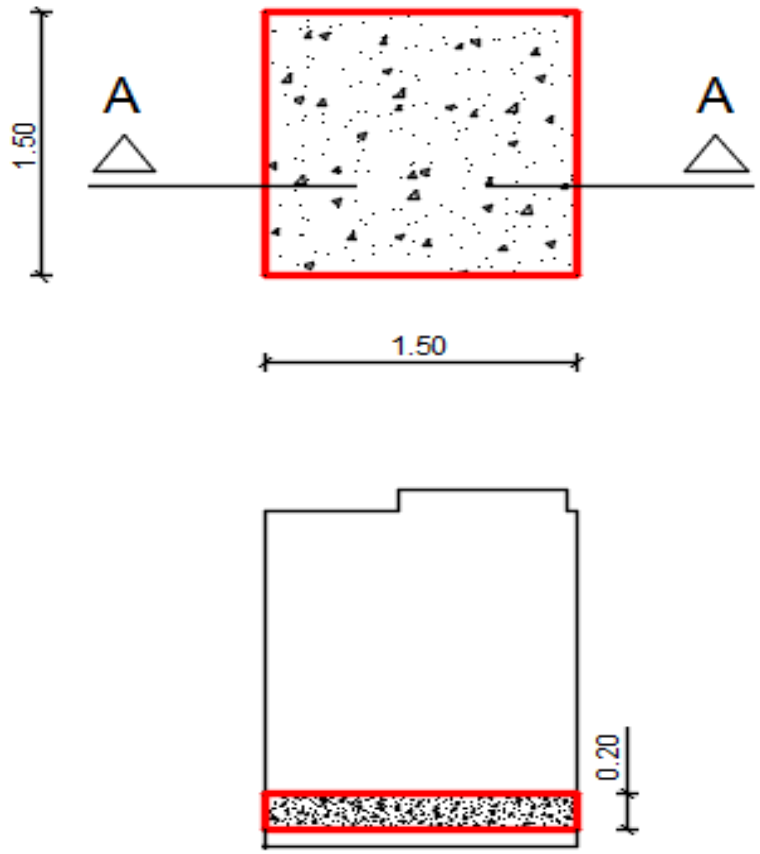
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
165	**H.S-210 KG/CM2 - LOSA CIMENTAC. 0,20-CON ENCOFRADO**	m3

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	PROFUNDIDAD (m)	CANTIDAD		VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
1,5	1,5	0,2	1		0,45	m3	
			TOTAL		0,45	m3	

CANTIDAD CONTRATADA:	4,23	m3
EJECUTADO ANTERIOR:		m3
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	0,45	m3
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		m3
TOTAL EJECUTADO:	**0,45**	**m3**
TOTAL A PAGAR	**0,45**	**m3**
PENDIENTE:		m3

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	52 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
165	**H.S-210 KG/CM2 - LOSA CIMENTAC. 0,20-CON ENCOFRADO**	m3



CORTE A - A

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	53 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

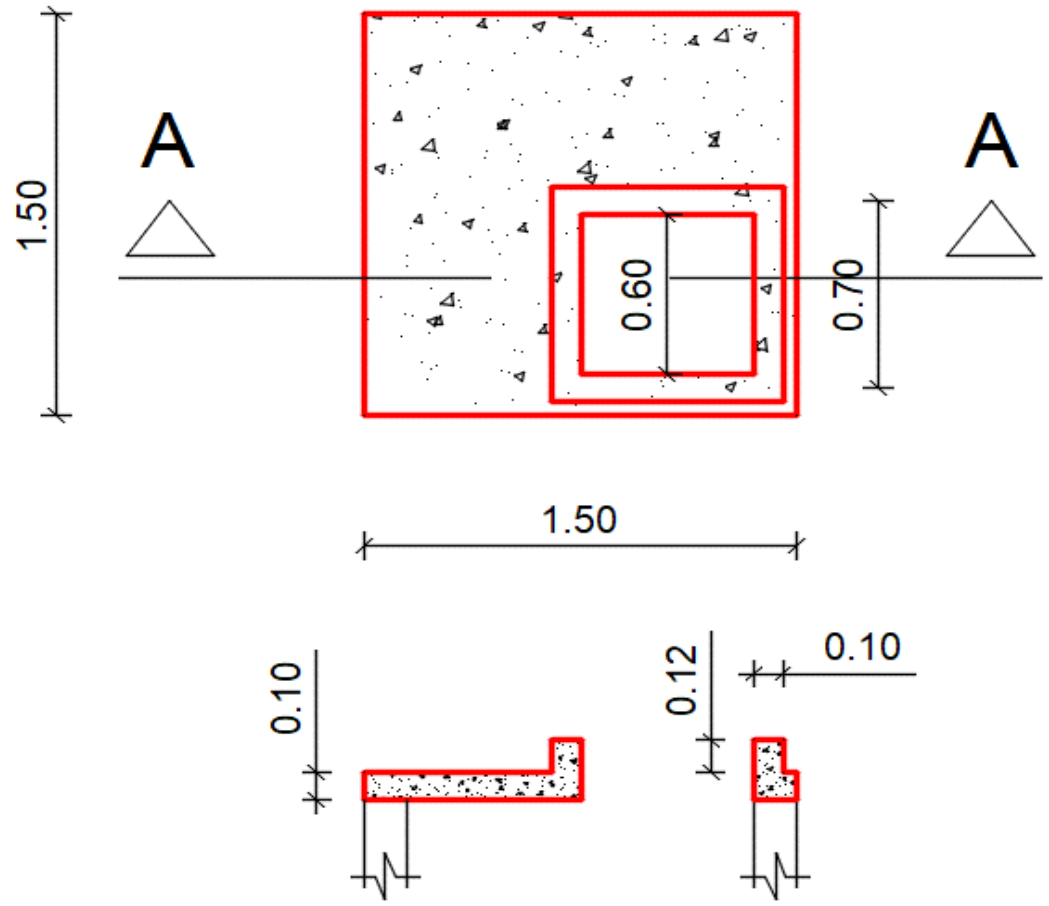
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
166	**H.S-210 KG/CM2 - LOSA MACIZA 0,20-CON ENCOFRADO**	M3

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	PROFUNDIDAD (m)	CANTIDAD		VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
1,5	1,5	0,1	1		0,23	M3	
0,6	0,6	-0,1	1		-0,04	M3	
0,1	0,7	0,12	4		0,03	M3	
			TOTAL		0,22	M3	

CANTIDAD CONTRATADA:	2,2	M3
EJECUTADO ANTERIOR:		M3
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	0,22	M3
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M3
TOTAL EJECUTADO:	**0,22**	**M3**
TOTAL A PAGAR	**0,22**	**M3**
PENDIENTE:		M3

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	54 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
166	**H.S-210 KG/CM2 - LOSA MACIZA 0,20-CON ENCOFRADO**	M3



CORTE A - A

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	55 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

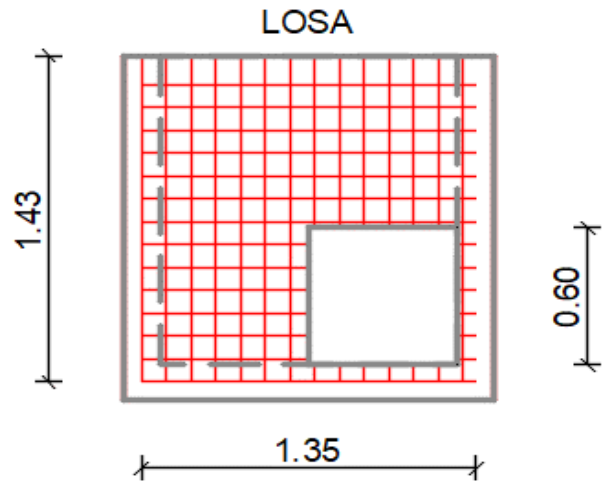
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
167	**Malla M 1015 (D=10MM);15*15; (122,33 KG)-NTE INEN 2209**	M2

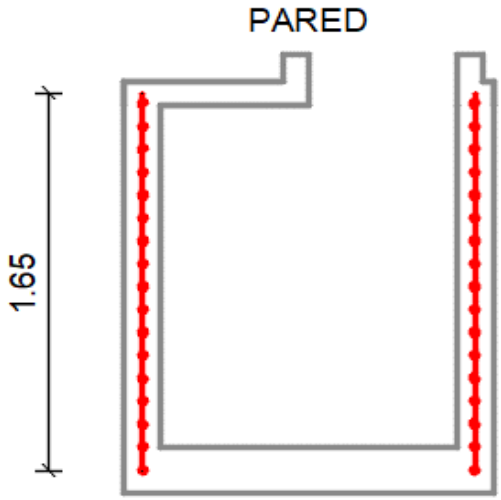
DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	CANTIDAD			ÁREA (m2)	UNIDAD	OBSERVACIONES
1,43	1,35	1			1,93	M2	PISO
1,43	1,65	2			4,72	M2	PARED LARGA
1,35	1,65	1			2,23	M2	PARED CORTA
1,43	1,35	1			1,93	M2	LOSA
0,6	0,6	-1			-0,36	M2	TAPA
			TOTAL		10,45	M2	

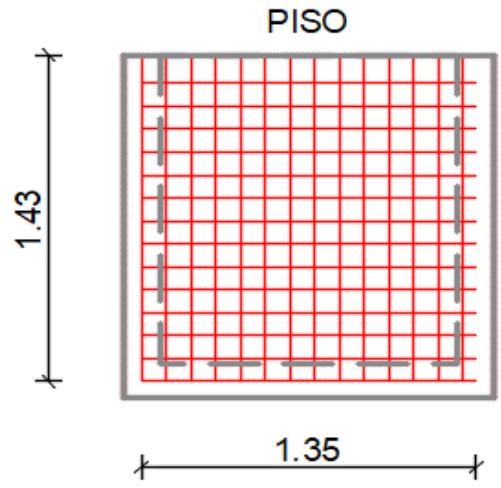
CANTIDAD CONTRATADA:	95	M2
EJECUTADO ANTERIOR:		M2
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	10,45	M2
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M2
TOTAL EJECUTADO:	**10,45**	**M2**
TOTAL A PAGAR	**10,45**	**M2**
PENDIENTE:		M2

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	56 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
167	**Malla M 1015 (D=10MM);15*15; (122,33 KG)-NTE INEN 2209**	M2







OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	57 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

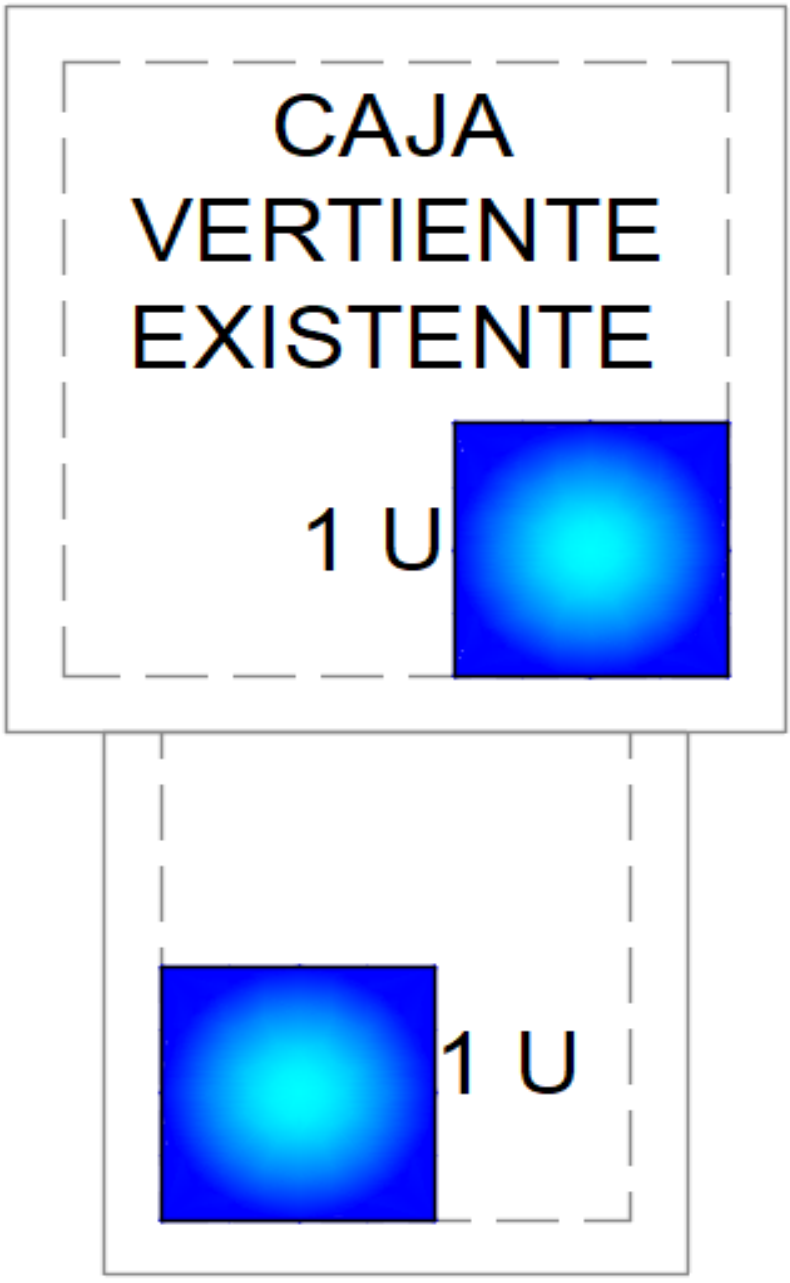
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
169	**TAPA METALICA ,80*,80**	U

DIMENSIONES					
			CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
	Tapa metálica # 1		1	U	Caja de vávulas
	Tapa metálica # 1		1	U	Caja de vertiente
	TOTAL		2,00	U	

CANTIDAD CONTRATADA:	2	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	2,00	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**2,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**2,00**	**U**
PENDIENTE:		U

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	58 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
169	**TAPA METALICA ,80*,80**	U



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	59 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

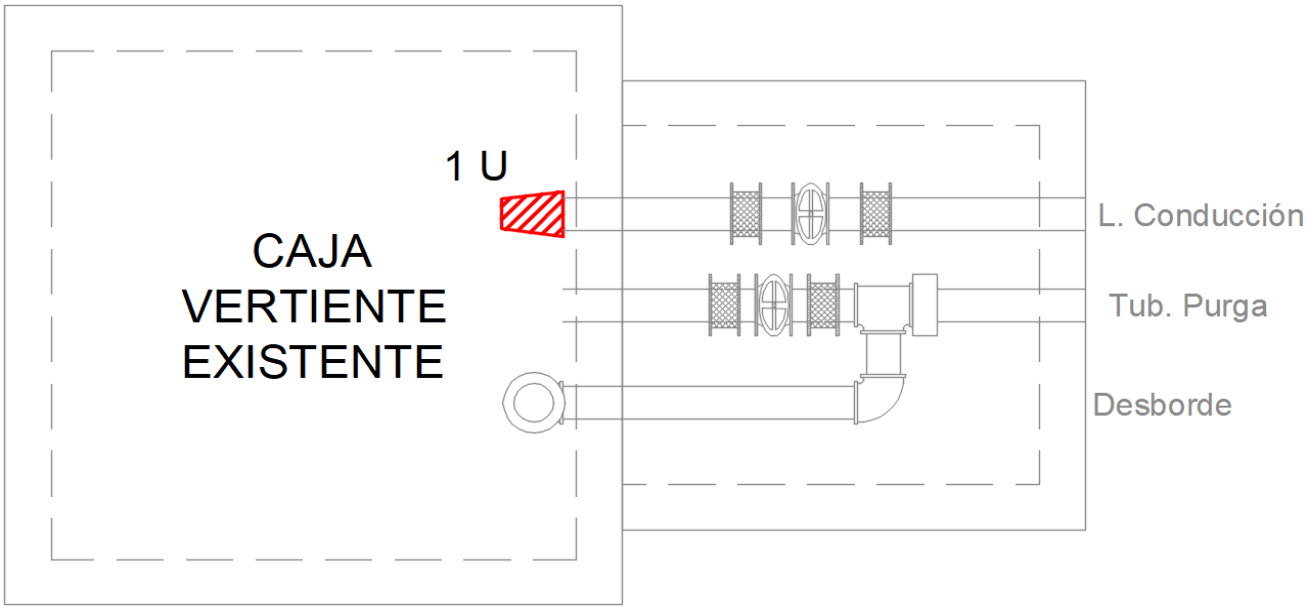
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
170	**REJILLA ACERO DE REFUERZO -16MM**	U

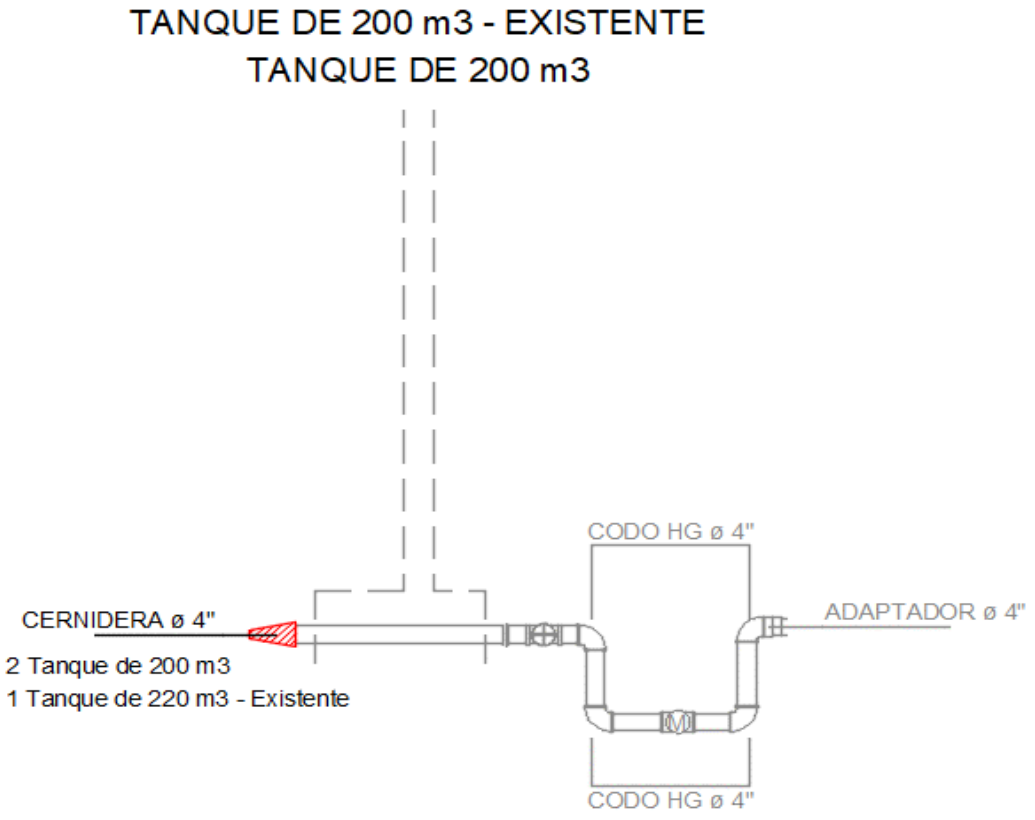
DIMENSIONES					
			CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
	Rejilla		1	U	Captacion Condor Jaca 2
	Rejilla		3	U	Tanuqe de 200 y 220 m3
		TOTAL	4,00	U	

CANTIDAD CONTRATADA:	1	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	4,00	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**4,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**1,00**	**U**
PENDIENTE:	3,00	U

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	60 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
170	**REJILLA ACERO DE REFUERZO -16MM**	U





OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	61 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

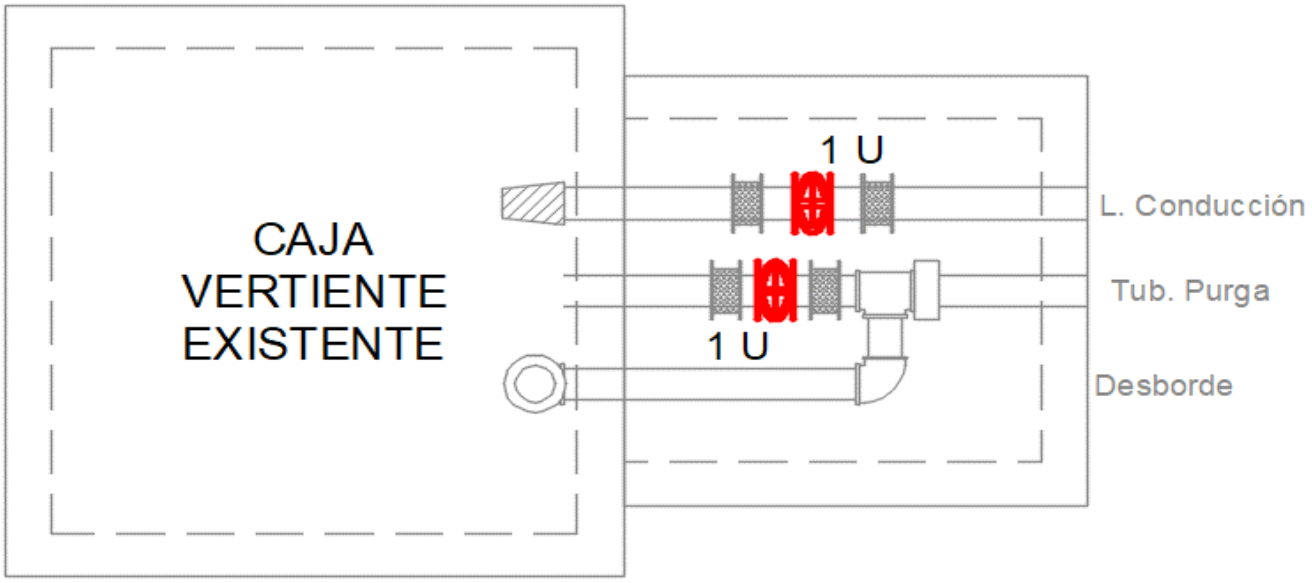
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
175	**VALVULA DE COMPUERTA 110MM**	U

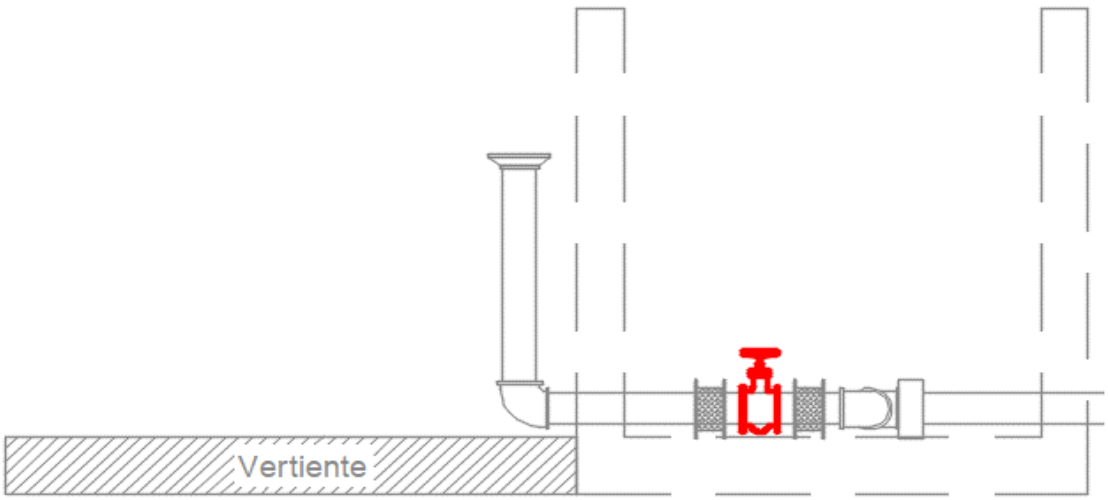
DIMENSIONES	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
Válvula línea	1	U	
Válvula desagüe	1	U	
TOTAL	2,00	U	

CANTIDAD CONTRATADA:	2	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	2,00	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**2,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**2,00**	**U**
PENDIENTE:		U

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	62 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
175	**VALVULA DE COMPUERTA 110MM**	U





GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	63 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
178	**LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO**	M2

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	CANTIDAD			ÁREA (m2)	UNIDAD	OBSERVACIONES
2,00	2,50	4			20,00	M2	4 Captaciones
2,50	20,63	1			51,58	M2	Filtro de Alambre Rumi 2
			TOTAL		71,58	M2	

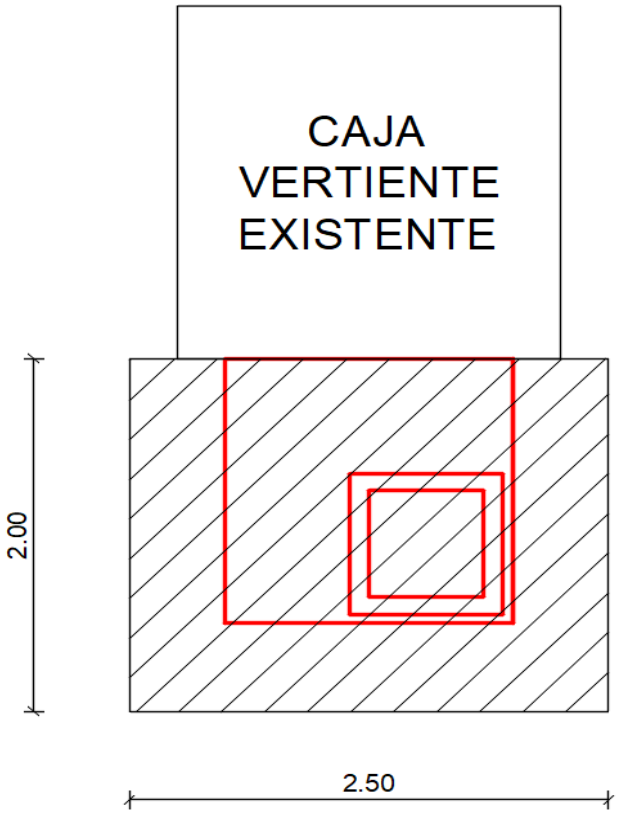
CANTIDAD CONTRATADA:	96,34	M2
EJECUTADO ANTERIOR:		M2
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	71,58	M2
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M2
TOTAL EJECUTADO:	**71,58**	**M2**
TOTAL A PAGAR	**71,58**	**M2**
PENDIENTE:		M2

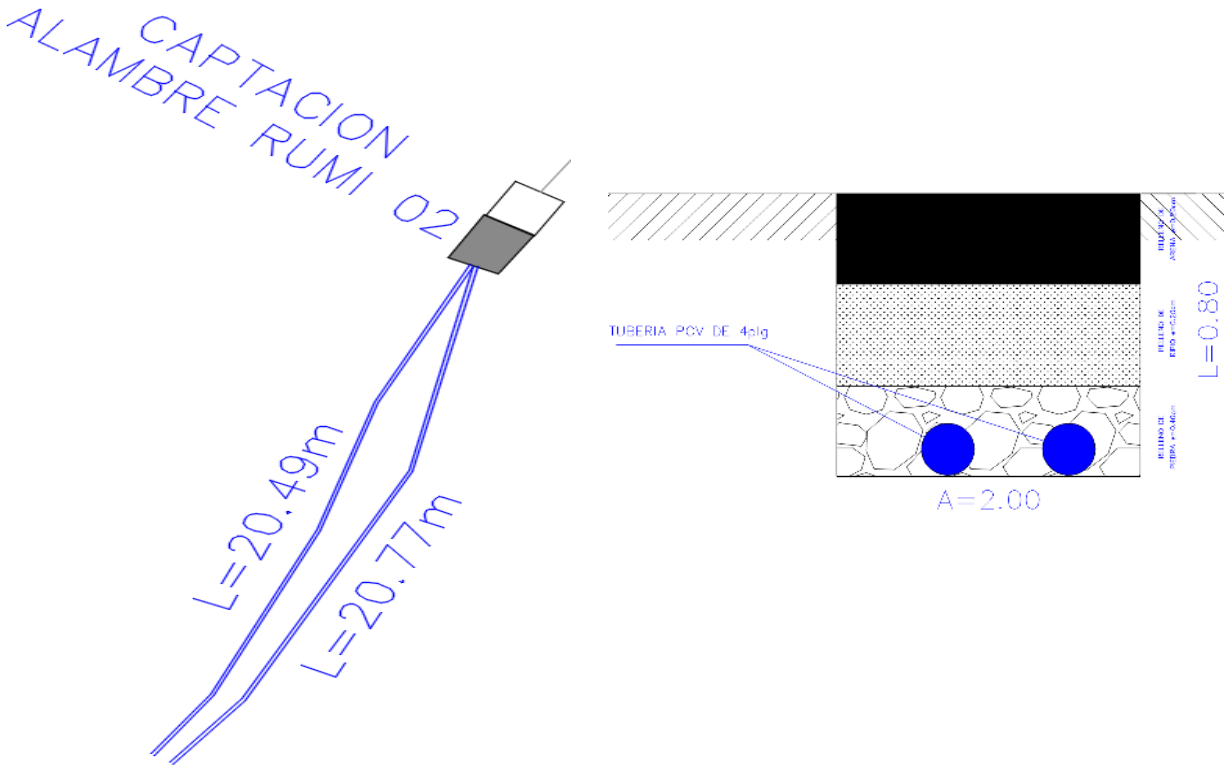
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	64 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
178	**LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO**	M2





GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	65 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
179	**REPLANTEO Y NIVELACION**	M2

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)		CANTIDAD		ÁREA (m2)	UNIDAD	OBSERVACIONES
1,50	1,50		4,00		9,00	M2	
2,00	20,63		1,00		41,26	M2	
			TOTAL		50,26	M2	

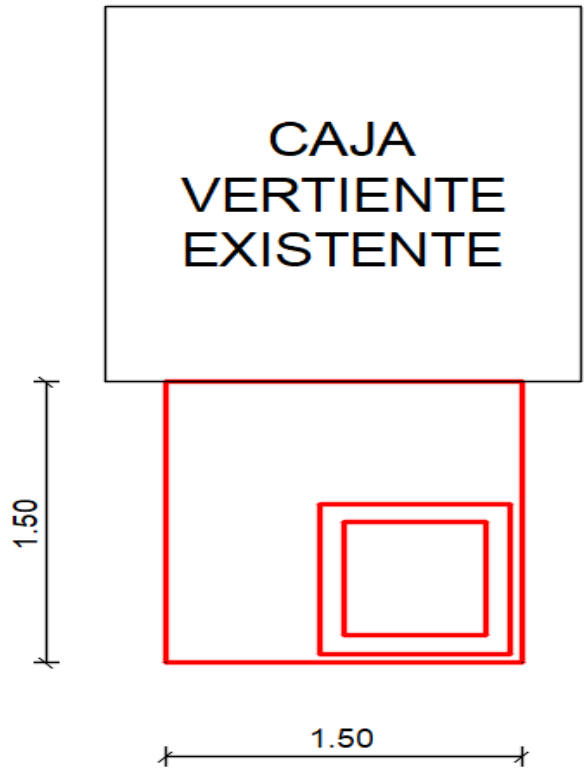
CANTIDAD CONTRATADA:	43,2	M2
EJECUTADO ANTERIOR:		M2
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	50,26	M2
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M2
TOTAL EJECUTADO:	**50,26**	**M2**
TOTAL A PAGAR	**43,20**	**M2**
PENDIENTE:	7,06	M2

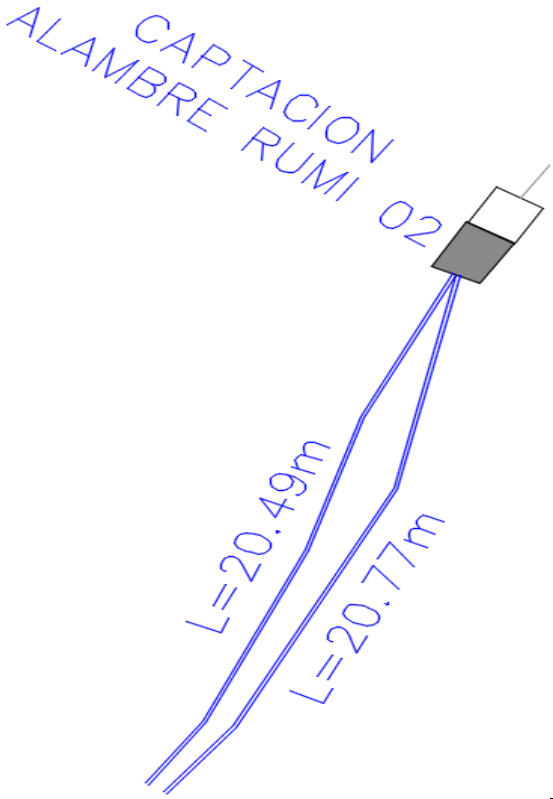
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

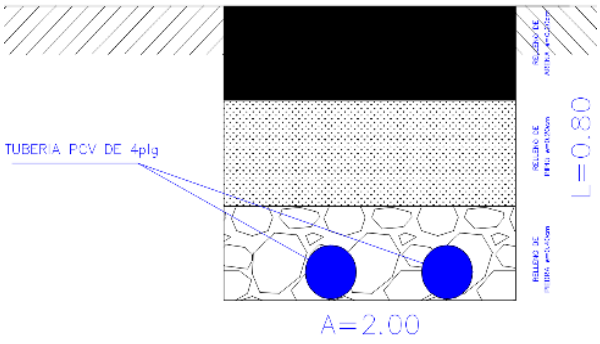
GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	66 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
179	**REPLANTEO Y NIVELACION**	M2







GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	67 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
180	**EXCAVACIÓN A MANO**	M3

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	PROFUNDIDAD (m)	CANTIDAD		VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
1,50	1,50	0,3	4,0000		2,70	M3	
2,00	20,63	0,8	1,0000		33,01	M3	
			TOTAL		35,71	M3	

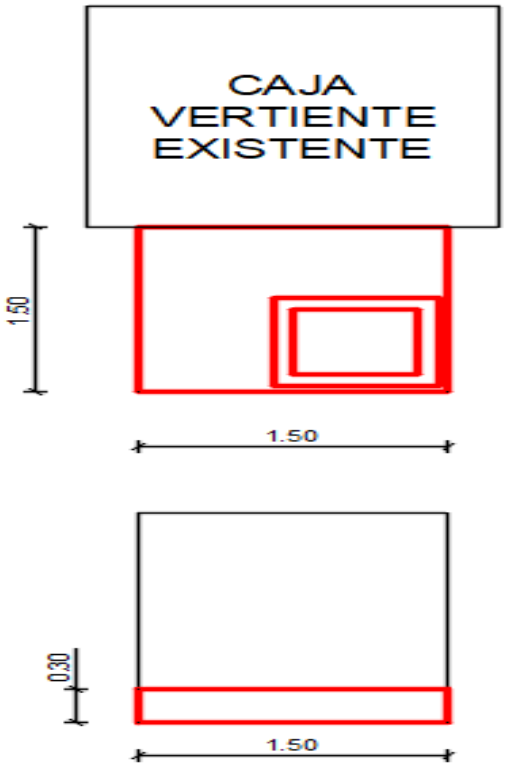
CANTIDAD CONTRATADA:	21,6	M3
EJECUTADO ANTERIOR:		M3
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	35,71	M3
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M3
TOTAL EJECUTADO:	**35,71**	**M3**
TOTAL A PAGAR	**21,60**	**M3**
PENDIENTE:	14,11	M3

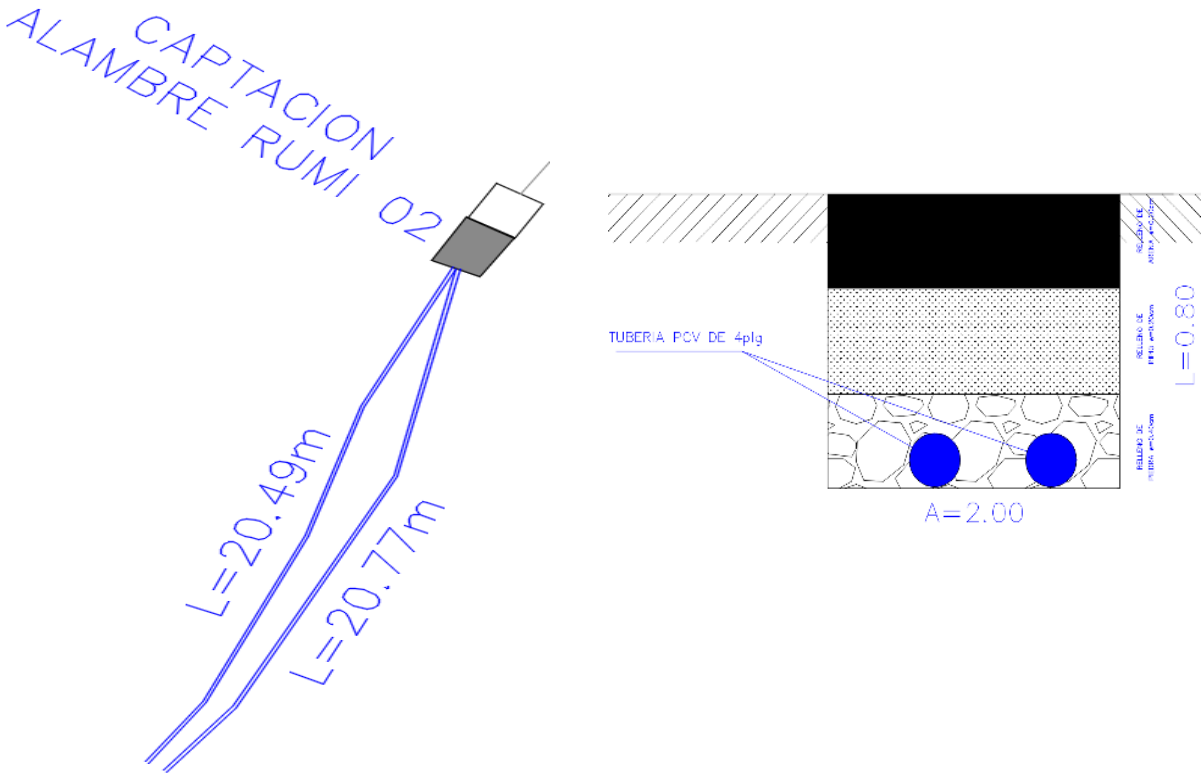
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"						
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	68	**DE**	263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct				
ANEXO GRÁFICO:							

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
180	**EXCAVACIÓN A MANO**	M3





OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	69 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

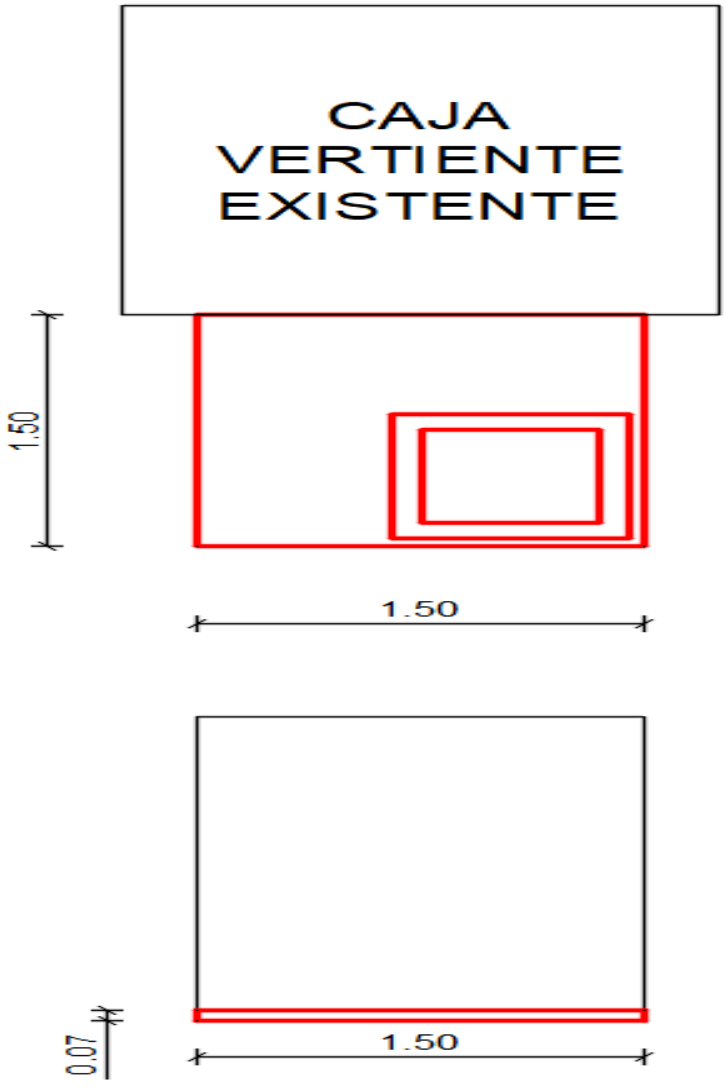
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
181	**REPLANTILLO H.S. 180 Kg/cm2**	M3

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	PROFUNDIDAD (m)	CANTIDAD		VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
1,50	1,50	0,07	4,0000		0,63	M3	
			TOTAL		0,63	M3	

CANTIDAD CONTRATADA:	9	M3
EJECUTADO ANTERIOR:		M3
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	0,63	M3
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M3
TOTAL EJECUTADO:	**0,63**	**M3**
TOTAL A PAGAR	**0,63**	**M3**
PENDIENTE:		M3

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	70 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
181	**REPLANTILLO H.S. 180 Kg/cm2**	M3



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	71 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		

ANEXO MATEMÁTICO:

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
182	**PAREDES H.S.210KG/CM2-CON ENCOFRADO**	M3

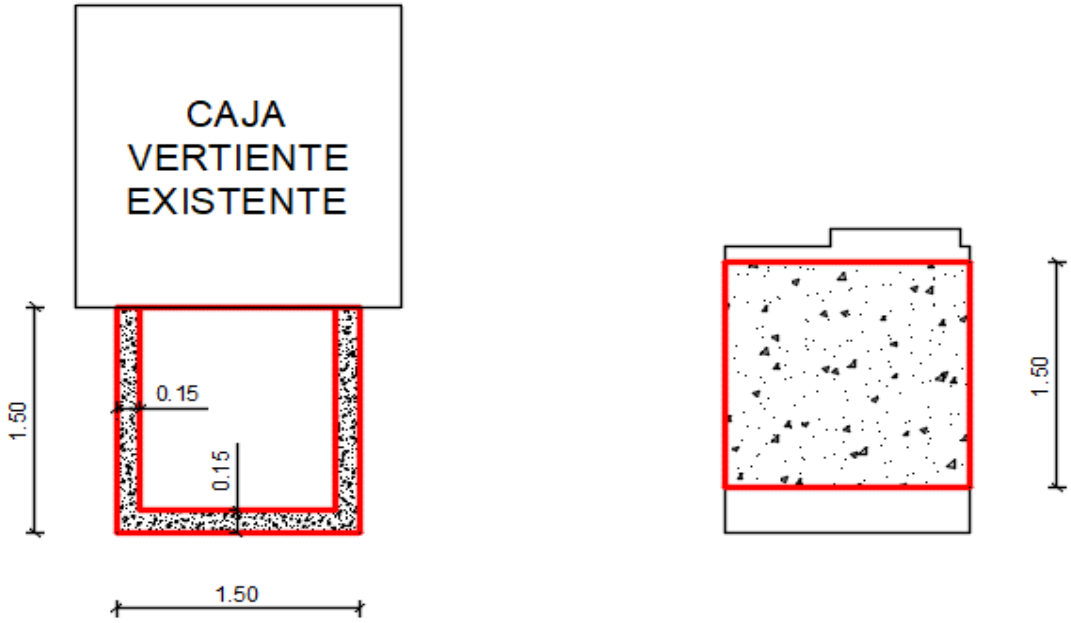
DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	PROFUNDIDAD (m)	CANTIDAD		VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
0,15	1,5	1,5	2		0,68	M3	PARED LARGA
0,15	1,2	1,5	1		0,27	M3	PARED CORTA
			SUB TOTAL		0,95	M3	´@ CAPTACIÓN
			SUB TOTAL -A-		2,85	M3	Por 3 captaciones
0,15	1,5	1,5	2		0,68	M3	PARED LARGA
0,15	1,2	1,5	2		0,54	M3	PARED CORTA
			SUB TOTAL -B-		1,22	M3	
			TOTAL		4,07	M3	

CANTIDAD CONTRATADA:	31,04	M3
EJECUTADO ANTERIOR:		M3
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	4,07	M3
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M3
TOTAL EJECUTADO:	**4,07**	**M3**
TOTAL A PAGAR	**4,07**	**M3**
PENDIENTE:		M3

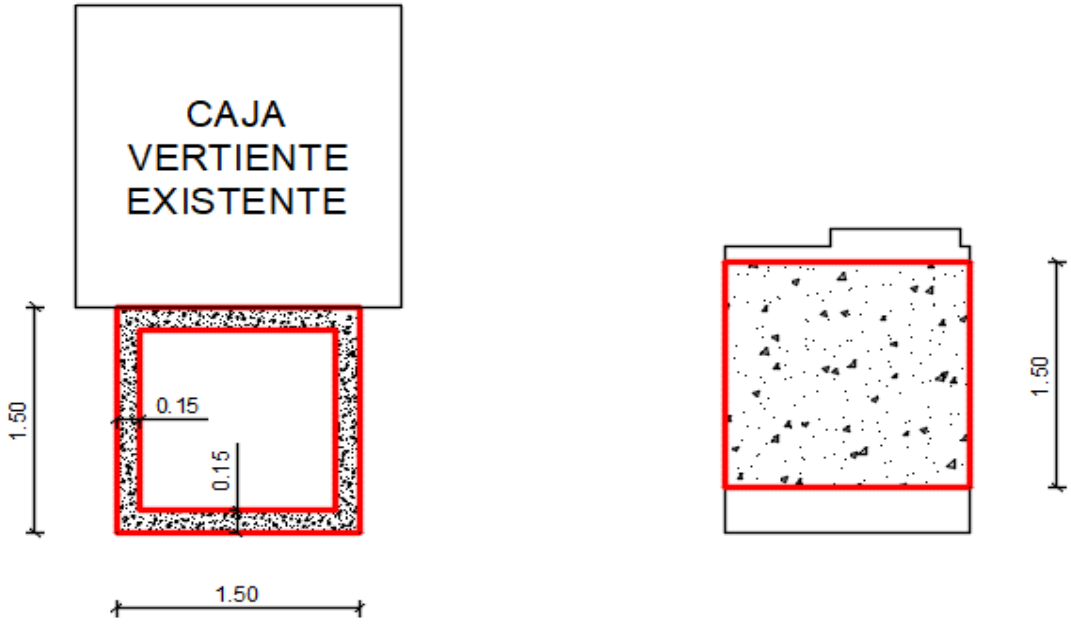
OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"						
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	72	**DE**	263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct				
ANEXO GRÁFICO:							

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
182	**PAREDES H.S.210KG/CM2-CON ENCOFRADO**	M3

ALAMBRE RUMI # 3
BOTON WAICO
CONDOR JACA 1



ALAMBRE RUMI # 2



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	73 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

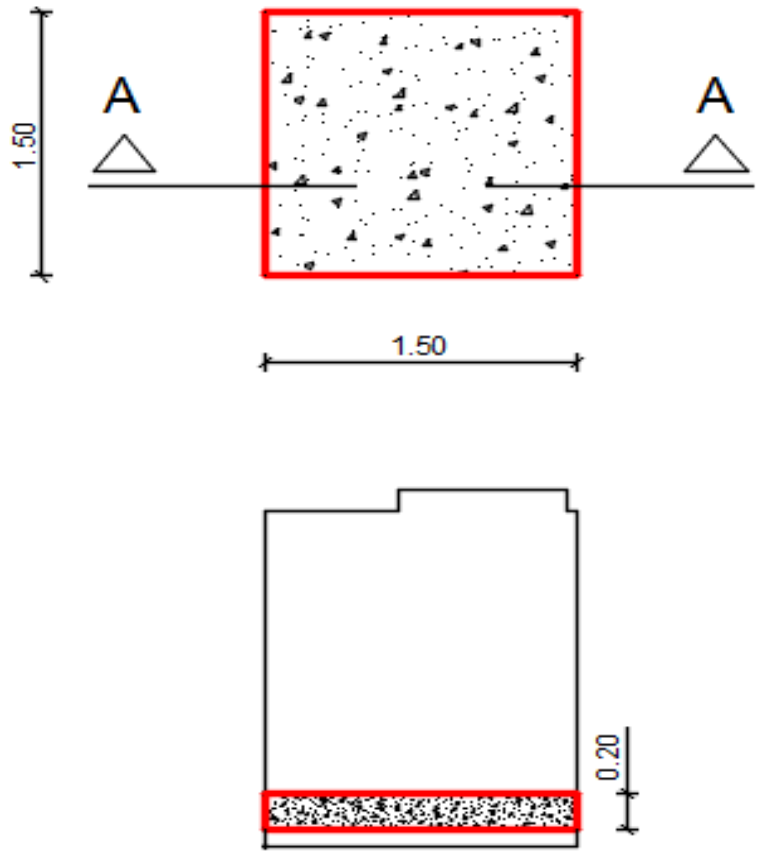
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
183	**H.S-210 KG/CM2 - LOSA CIMENTAC. 0,20-CON ENCOFRADO**	M3

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	PROFUNDIDAD (m)	CANTIDAD		VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
1,5	1,5	0,2	4		1,8	M3	
			TOTAL		1,80	M3	

CANTIDAD CONTRATADA:	18,04	M3
EJECUTADO ANTERIOR:		M3
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	1,8	M3
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M3
TOTAL EJECUTADO:	**1,80**	**M3**
TOTAL A PAGAR	**1,80**	**M3**
PENDIENTE:		M3

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	74 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
183	**H.S-210 KG/CM2 - LOSA CIMENTAC. 0,20-CON ENCOFRADO**	M3



CORTE A - A

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	75 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

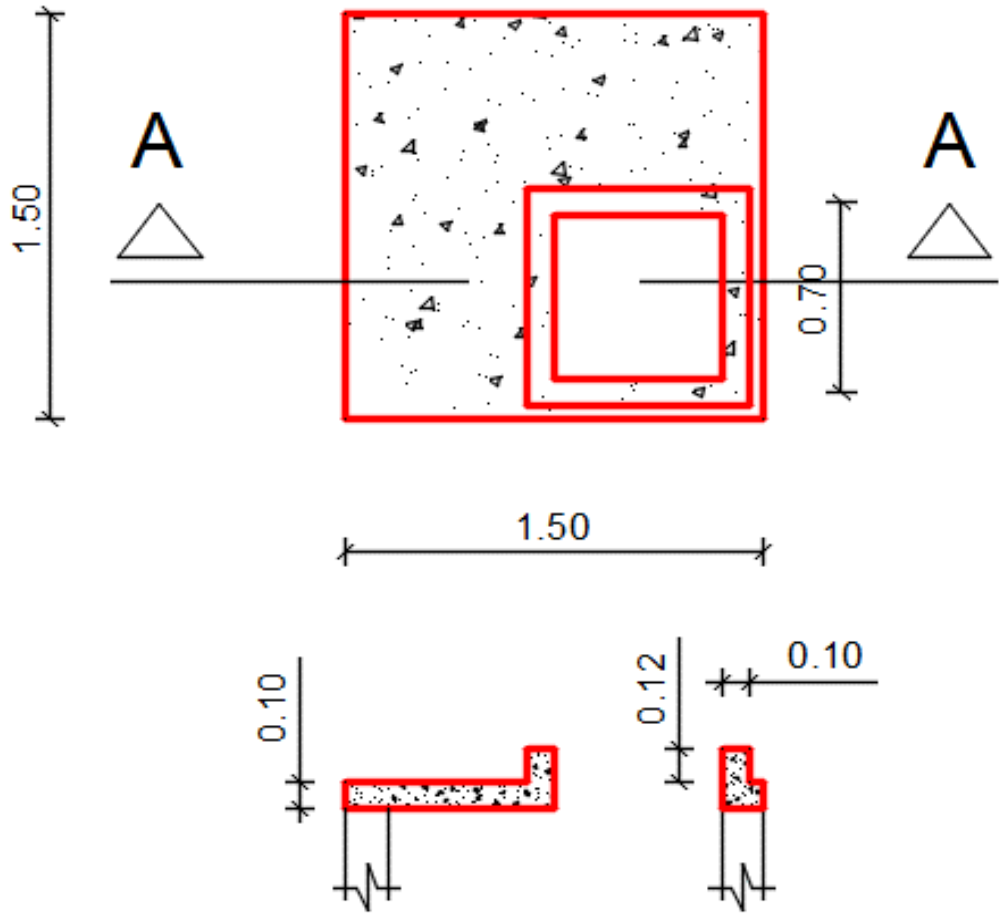
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
184	**H.S-210 KG/CM2 - LOSA MACIZA 0,20-CON ENCOFRADO**	M3

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	PROFUNDIDAD (m)	CANTIDAD		VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
1,5	1,5	0,1	4		0,9	M3	
0,6	0,6	-0,1	4		-0,14	M3	
0,1	0,7	0,12	16		0,13	M3	
			TOTAL		0,89	M3	

CANTIDAD CONTRATADA:	3,8	M3
EJECUTADO ANTERIOR:		M3
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	0,89	M3
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M3
TOTAL EJECUTADO:	**0,89**	**M3**
TOTAL A PAGAR	**0,89**	**M3**
PENDIENTE:		M3

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	76 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
184	**H.S-210 KG/CM2 - LOSA MACIZA 0,20-CON ENCOFRADO**	M3



CORTE A - A

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	77 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
185	**Malla M 1015 (D=10MM);15*15; (122,33 KG)-NTE INEN 2209**	M2

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	CANTIDAD			ÁREA (m2)	UNIDAD	OBSERVACIONES
1,43	1,35	1			1,93	M2	PISO
1,43	1,65	2			4,72	M2	PARED LARGA
1,35	1,65	1			2,23	M2	PARED CORTA
1,43	1,35	1			1,93	M2	LOSA
0,6	0,6	-1			-0,36	M2	TAPA
			SUB TOTAL		10,45	M2	´@ CAPTACIÓN
			SUB TOTAL -A-		31,35	M2	Por 3 captaciones
1,35	1,35	1			1,82	M2	PISO
1,35	1,65	2			4,46	M2	PARED LARGA
1,35	1,65	2			4,46	M2	PARED CORTA
1,35	1,35	1			1,82	M2	LOSA
0,6	0,6	-1			-0,36	M2	TAPA
			SUB TOTAL -B-		12,20	M2	
			TOTAL		43,55	M2	

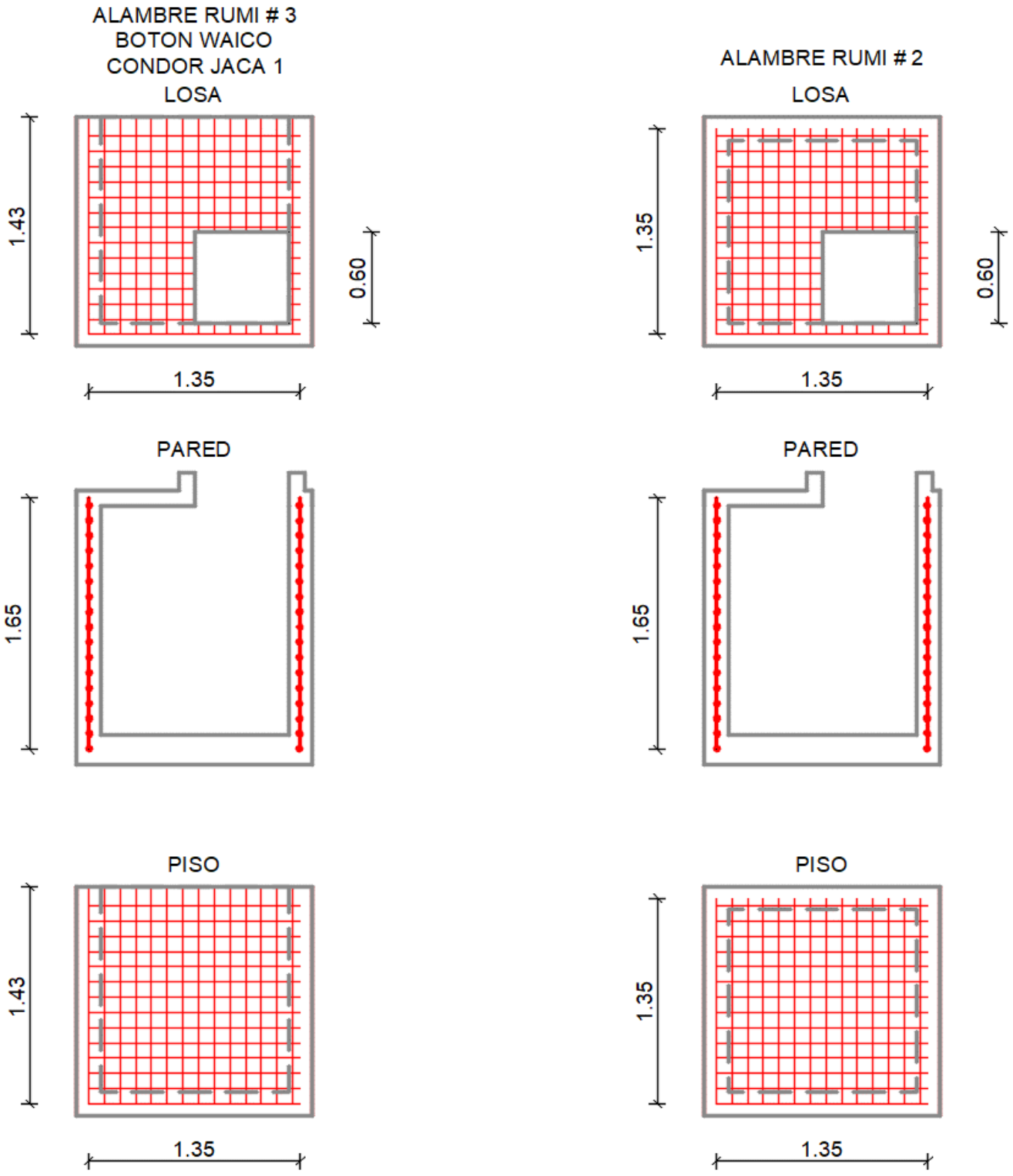
CANTIDAD CONTRATADA:	400,64	M2
EJECUTADO ANTERIOR:		M2
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	43,55	M2
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M2
TOTAL EJECUTADO:	**43,55**	**M2**
TOTAL A PAGAR	**43,55**	**M2**
PENDIENTE:		M2

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	78 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
185	**Malla M 1015 (D=10MM);15*15; (122,33 KG)-NTE INEN 2209**	M2



OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	79 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

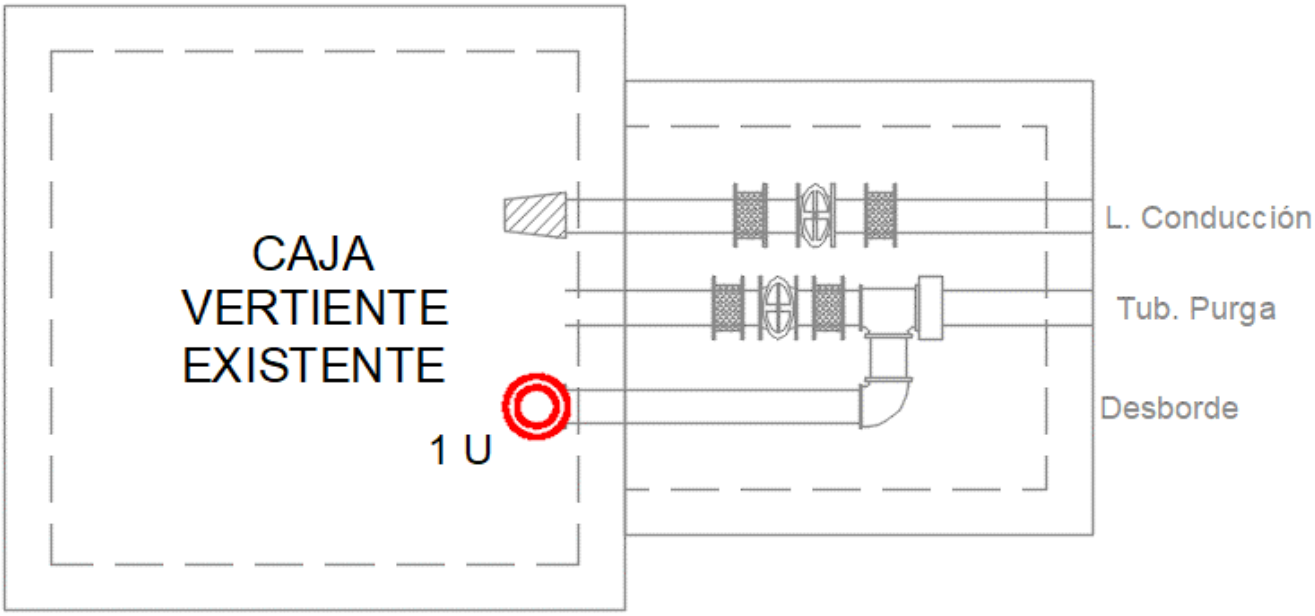
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
186	**BOCA DE CAMPANA 110 MM**	U

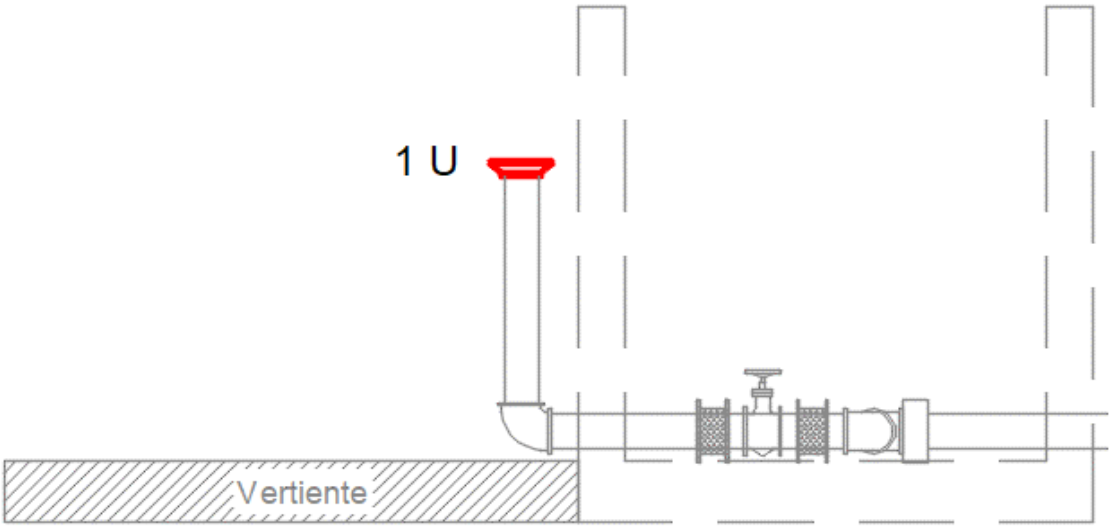
DIMENSIONES	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
Boca de campana	4	U	Alambre Rumi 2 y 3, Boton Condor Jaca 1
Boca de campana	1	U	Condor Jaca 2
TOTAL	5,00	U	

CANTIDAD CONTRATADA:	16	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	5,00	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**5,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**5,00**	**U**
PENDIENTE:		U

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	80 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
186	**BOCA DE CAMPANA 110 MM**	U





GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	81 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

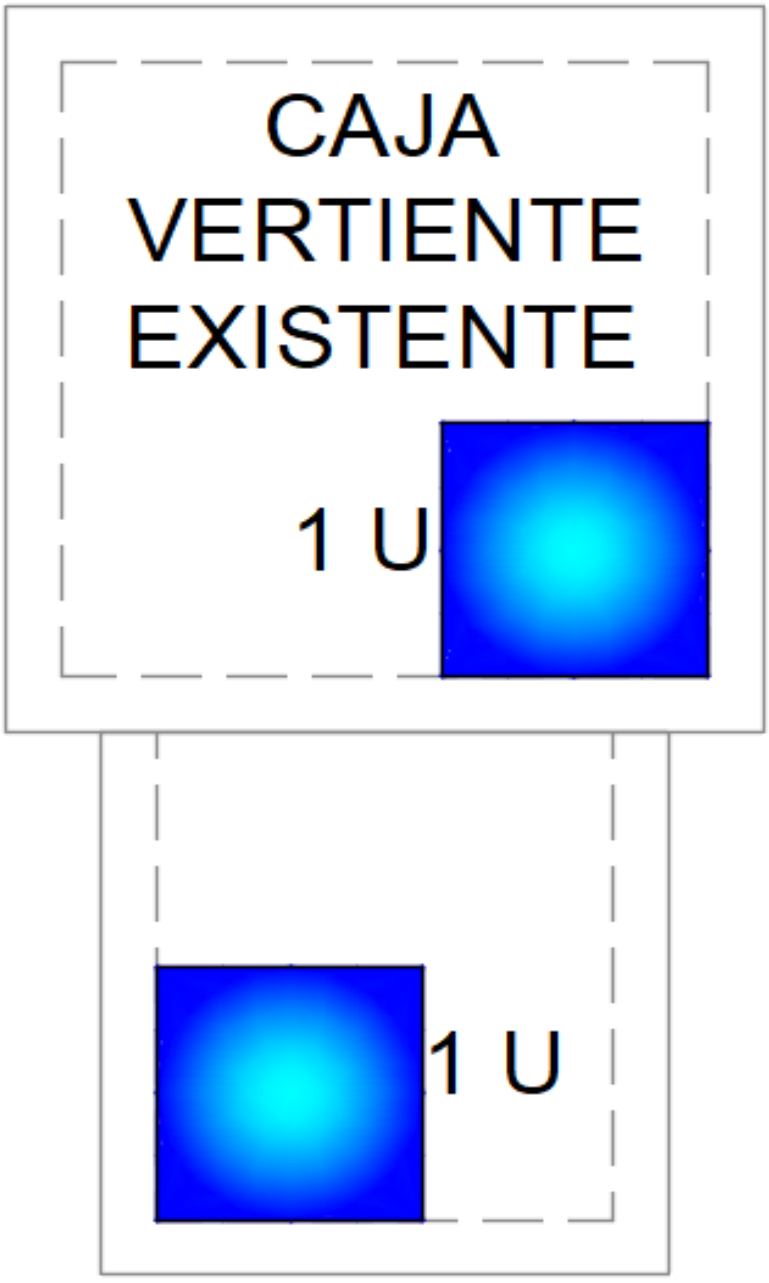
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
187	**TAPA METALICA ,80*,80**	U

DIMENSIONES							
					CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
	Tapa metálica # 1				1	U	Caja de vávulas
	Tapa metálica # 1				1	U	Caja de vertiente
				SUB TOTAL	2,00	U	´@ CAPTACIÓN
				SUB TOTAL -A-	8,00	U	Por 4 captaciones
				TOTAL	8,00	U	

CANTIDAD CONTRATADA:	8	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	8,00	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**8,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**8,00**	**U**
PENDIENTE:		U

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	82 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
187	**TAPA METALICA ,80*,80**	U



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	83 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

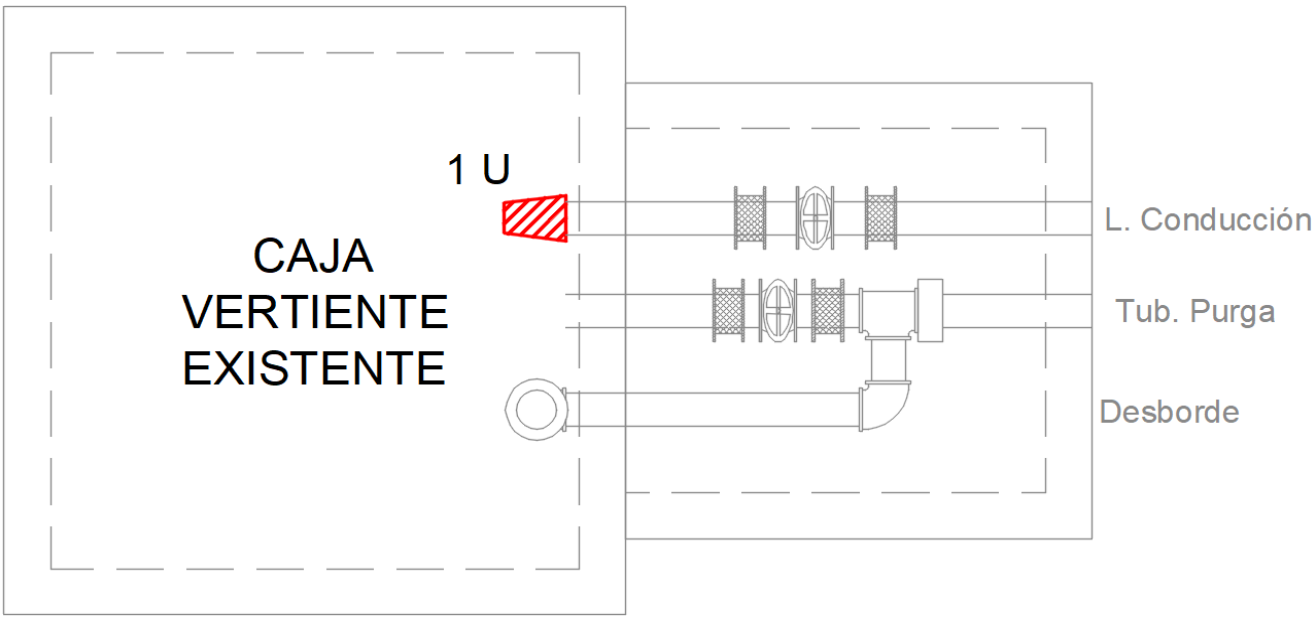
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
188	**REJILLA ACERO DE REFUERZO -16MM**	U

DIMENSIONES					
			CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
	Rejilla		4	U	Por 4 captaciones
		TOTAL	4,00	U	

CANTIDAD CONTRATADA:	4	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	4,00	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**4,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**4,00**	**U**
PENDIENTE:		U

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	84 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
188	**REJILLA ACERO DE REFUERZO -16MM**	U



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	85 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

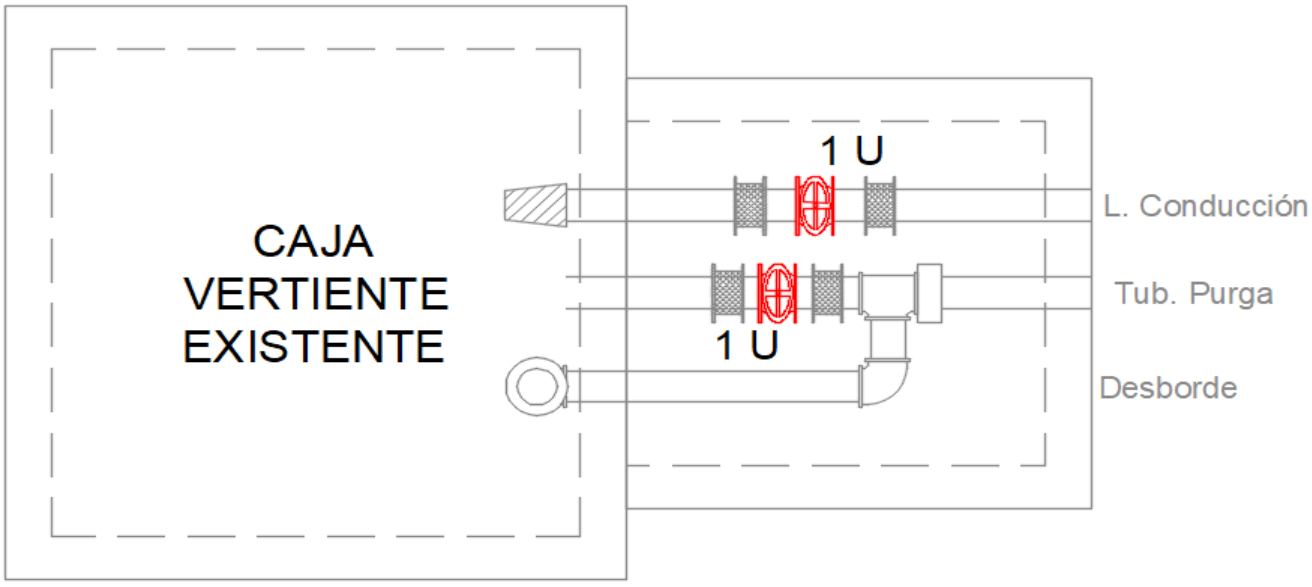
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
194	**VALVULA DE COMPUERTA 110MM**	U

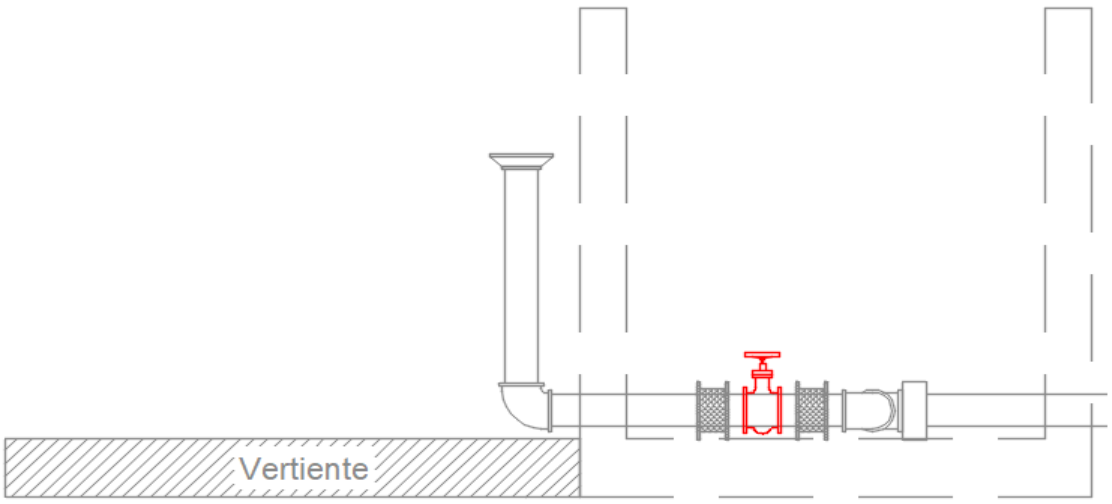
DIMENSIONES							
					CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
	Válvula línea				1	U	
	Válvula desagüe				1	U	
				SUB TOTAL	2,00	U	´@ CAPTACIÓN
				TOTAL	8,00	U	Por 4 captaciones

CANTIDAD CONTRATADA:	8	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	8,00	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**8,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**8,00**	**U**
PENDIENTE:		U

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	86 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
194	**VALVULA DE COMPUERTA 110MM**	U





GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	87 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
198	**LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO**	M2

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	CANTIDAD			ÁREA (m2)	UNIDAD	OBSERVACIONES
2,00	2,50	1			5,00	M2	
2,50	23,20	1			58,00	M2	
1,50	11,45	1			17,18	M2	
			TOTAL		80,18	M2	

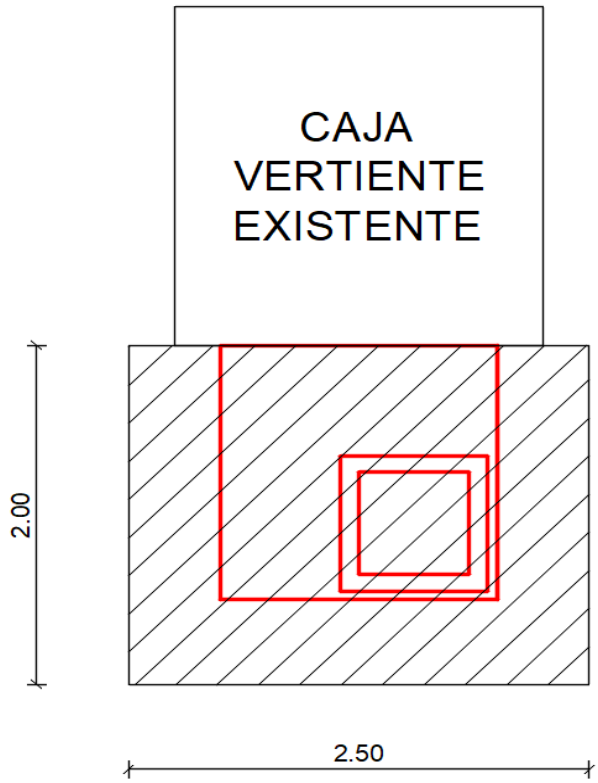
CANTIDAD CONTRATADA:	99,25	M2
EJECUTADO ANTERIOR:		M2
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	80,18	M2
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M2
TOTAL EJECUTADO:	**80,18**	**M2**
TOTAL A PAGAR	**80,18**	**M2**
PENDIENTE:		M2

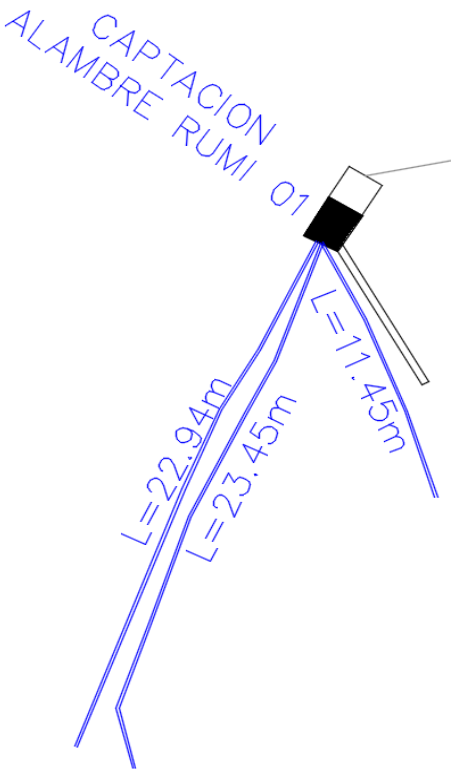
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

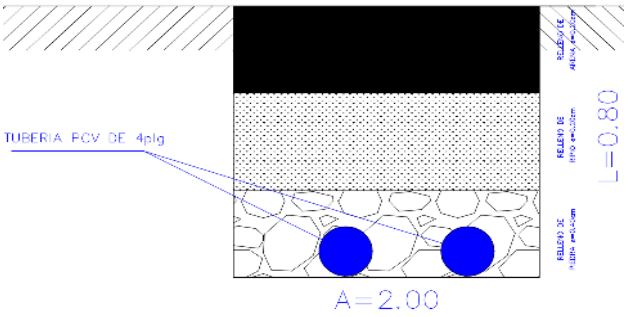
GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	88 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
198	**LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO**	M2







GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	89 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

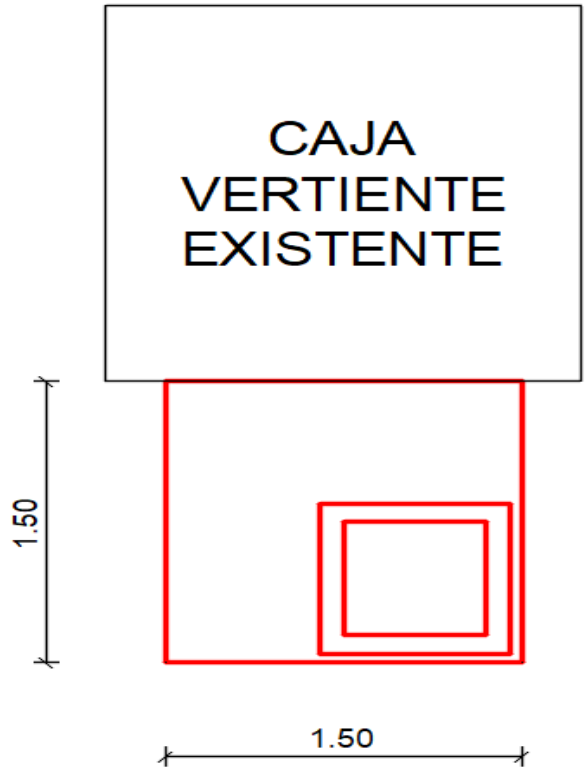
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
199	**REPLANTEO Y NIVELACION**	M2

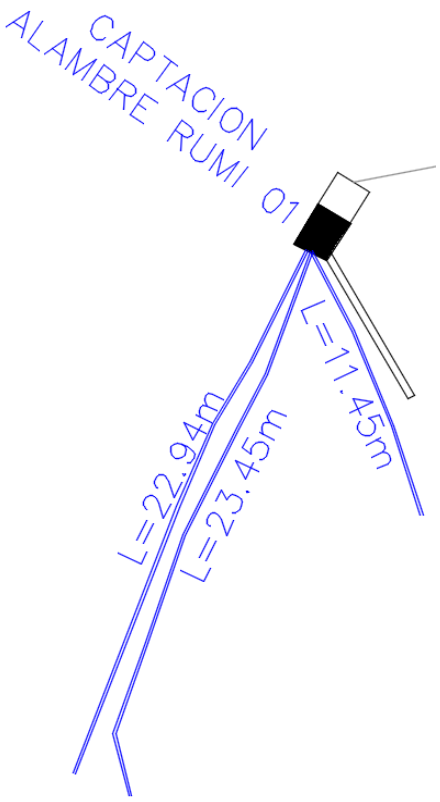
DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)		CANTIDAD		ÁREA (m2)	UNIDAD	OBSERVACIONES
1,50	1,50		1,00		2,25	M2	
2,00	23,20		1,00		46,40	M2	
1,00	11,45		1,00		11,45	M2	
			TOTAL		60,10	M2	

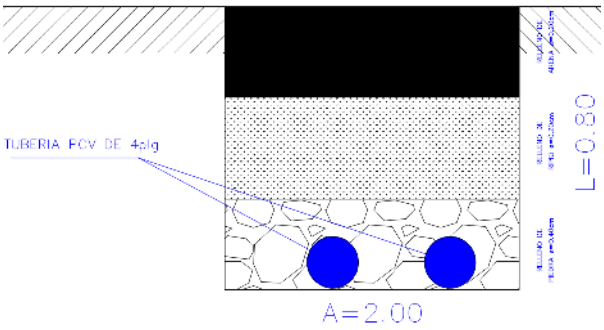
CANTIDAD CONTRATADA:	78,77	M2
EJECUTADO ANTERIOR:		M2
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	60,1	M2
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M2
TOTAL EJECUTADO:	**60,10**	**M2**
TOTAL A PAGAR	**60,10**	**M2**
PENDIENTE:		M2

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	90 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
199	**REPLANTEO Y NIVELACION**	M2







GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	91 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

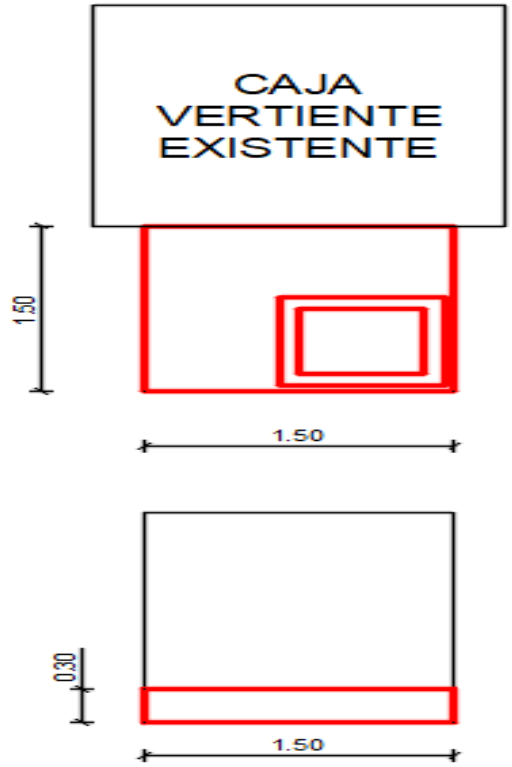
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
200	**EXCAVACIÓN A MANO**	M3

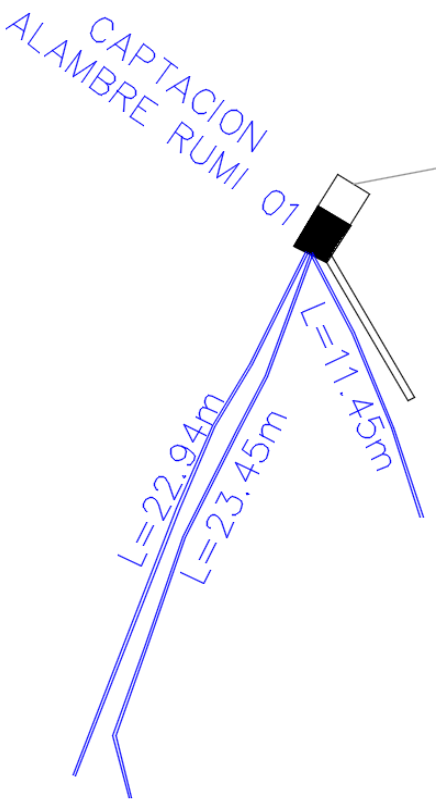
DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	PROFUNDIDAD (m)	CANTIDAD		VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
1,50	1,50	0,3	4,0000		2,70	M3	
2,00	23,20	0,8	1,0000		37,12	M3	
1,00	11,45	0,8	1,0000		9,16	M3	
			TOTAL		48,98	M3	

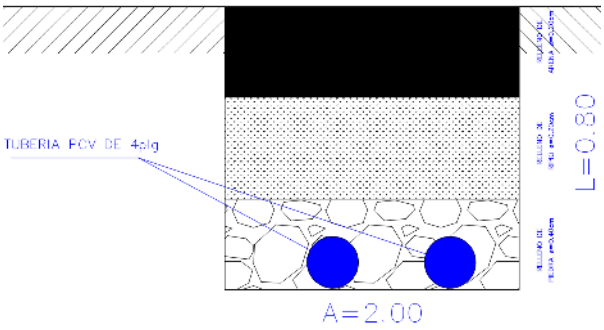
CANTIDAD CONTRATADA:	39,38	M3
EJECUTADO ANTERIOR:		M3
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	48,98	M3
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M3
TOTAL EJECUTADO:	**48,98**	**M3**
TOTAL A PAGAR	**39,38**	**M3**
PENDIENTE:	9,60	M3

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	92 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
200	**EXCAVACIÓN A MANO**	M3







GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	93 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

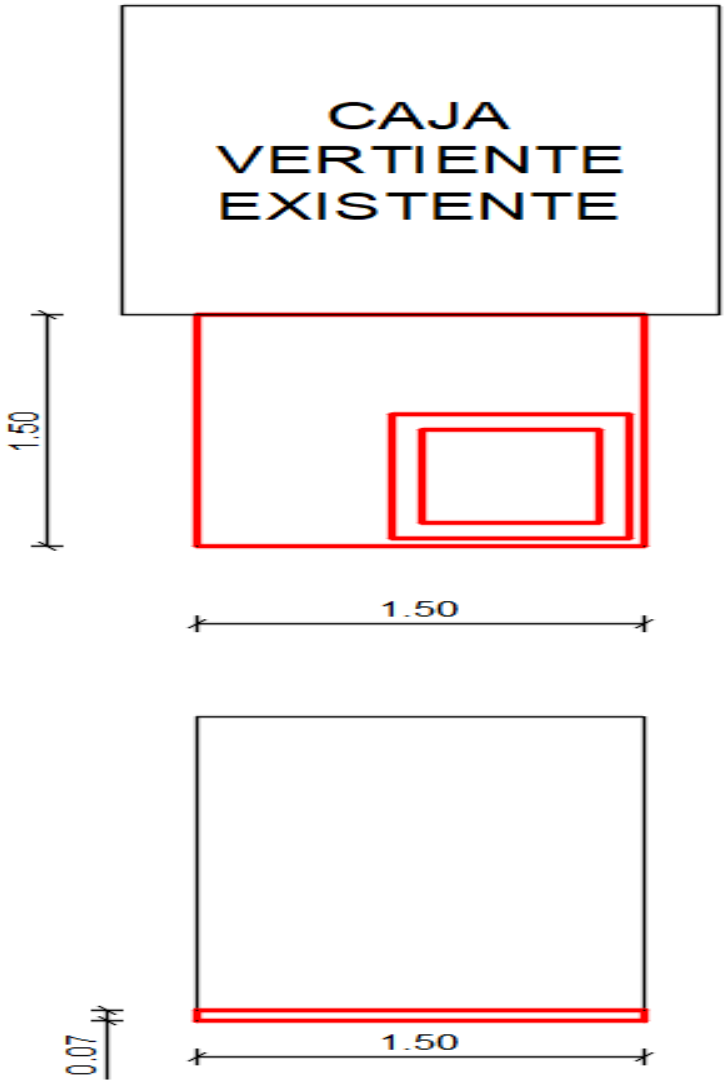
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
201	**REPLANTILLO H.S. 180 Kg/cm2**	M3

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	PROFUNDIDAD (m)	CANTIDAD		VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
1,50	1,50	0,07	1,0000		0,16	M3	
			TOTAL		0,16	M3	

CANTIDAD CONTRATADA:	7,87	M3
EJECUTADO ANTERIOR:	6,36	M3
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	0,16	M3
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M3
TOTAL EJECUTADO:	**6,52**	**M3**
TOTAL A PAGAR	**0,16**	**M3**
PENDIENTE:		M3

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	94 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
201	**REPLANTILLO H.S. 180 Kg/cm2**	M3



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	95 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
202	**PAREDES H.S.210KG/CM2-CON ENCOFRADO**	M3

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	PROFUNDIDAD (m)	CANTIDAD		VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
0,15	1,5	1,5	2		0,68	M3	PARED LARGA
0,15	1,2	1,5	2		0,54	M3	PARED CORTA
			TOTAL		1,22	M3	

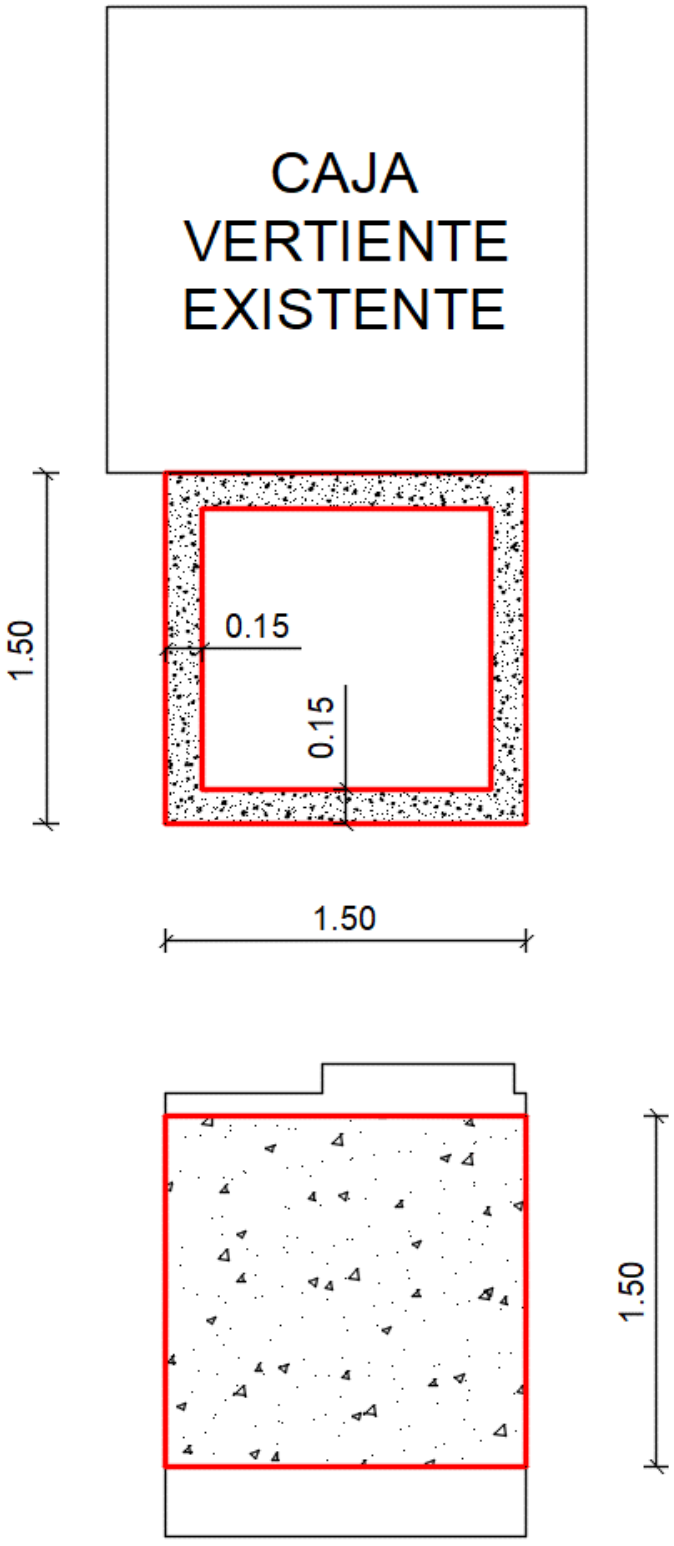
CANTIDAD CONTRATADA:	15,75	M3
EJECUTADO ANTERIOR:		M3
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	1,22	M3
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M3
TOTAL EJECUTADO:	**1,22**	**M3**
TOTAL A PAGAR	**1,22**	**M3**
PENDIENTE:		M3

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	96 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
202	**PAREDES H.S.210KG/CM2-CON ENCOFRADO**	M3



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	97 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

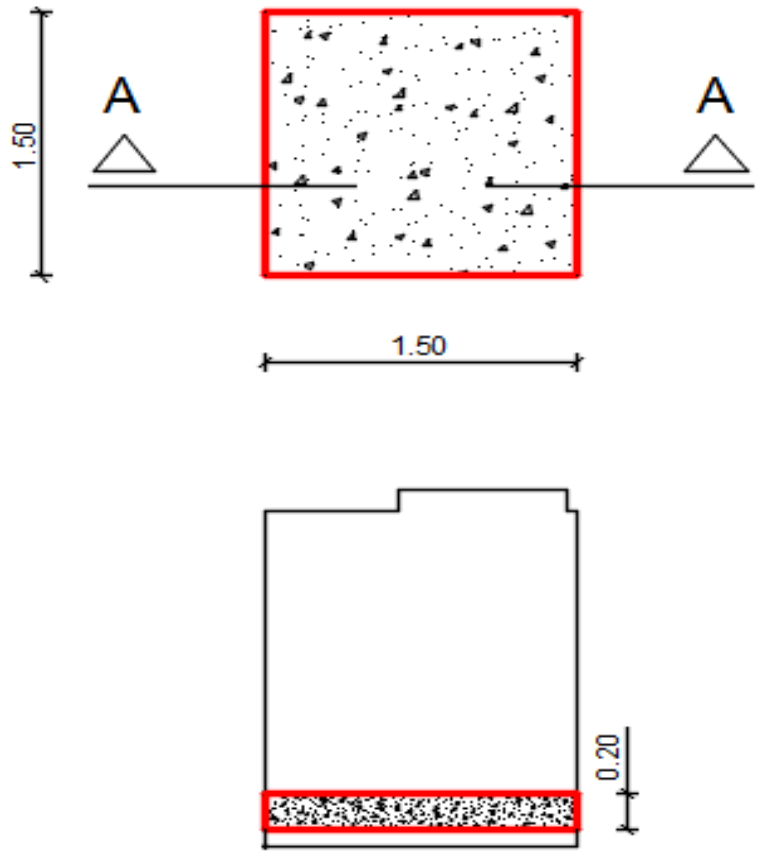
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
203	**H.S-210 KG/CM2 - LOSA CIMENTAC. 0,20-CON ENCOFRADO**	M3

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	PROFUNDIDAD (m)	CANTIDAD		VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
1,5	1,5	0,2	1		0,45	M3	
			TOTAL		0,45	M3	

CANTIDAD CONTRATADA:	15,75	M3
EJECUTADO ANTERIOR:		M3
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	0,45	M3
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M3
TOTAL EJECUTADO:	**0,45**	**M3**
TOTAL A PAGAR	**0,45**	**M3**
PENDIENTE:		M3

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	98 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
203	**H.S-210 KG/CM2 - LOSA CIMENTAC. 0,20-CON ENCOFRADO**	M3



CORTE A - A

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	99 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

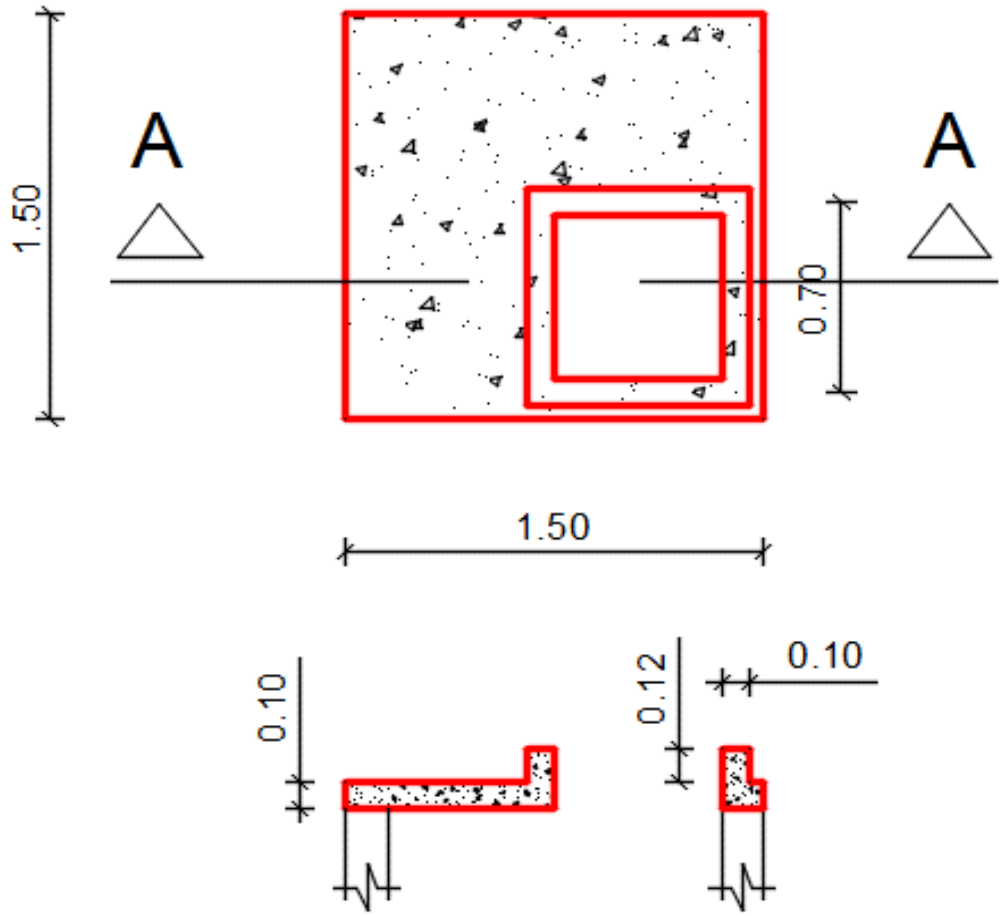
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
204	**H.S-210 KG/CM2 - LOSA MACIZA 0,20-CON ENCOFRADO**	M3

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	PROFUNDIDAD (m)	CANTIDAD		VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
1,5	1,5	0,1	1		0,23	M3	
0,6	0,6	-0,1	1		-0,04	M3	
0,1	0,7	0,12	4		0,03	M3	
			TOTAL		0,22	M3	

CANTIDAD CONTRATADA:	11,81	M3
EJECUTADO ANTERIOR:		M3
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	0,22	M3
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M3
TOTAL EJECUTADO:	**0,22**	**M3**
TOTAL A PAGAR	**0,22**	**M3**
PENDIENTE:		M3

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	100 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
204	**H.S-210 KG/CM2 - LOSA MACIZA 0,20-CON ENCOFRADO**	M3



CORTE A - A

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	101 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

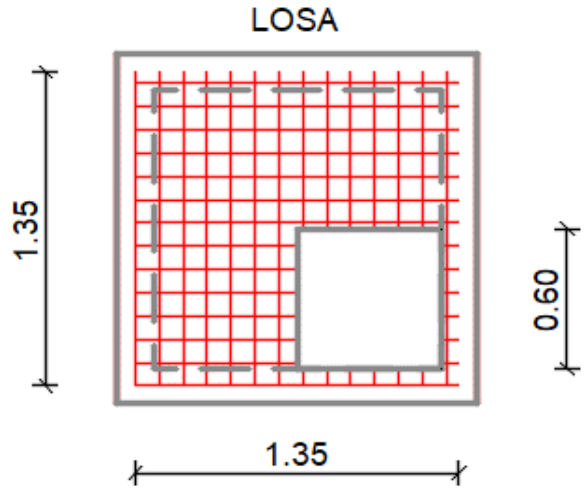
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
205	**Malla M 1015 (D=10MM);15*15; (122,33 KG)-NTE INEN 2209**	M2

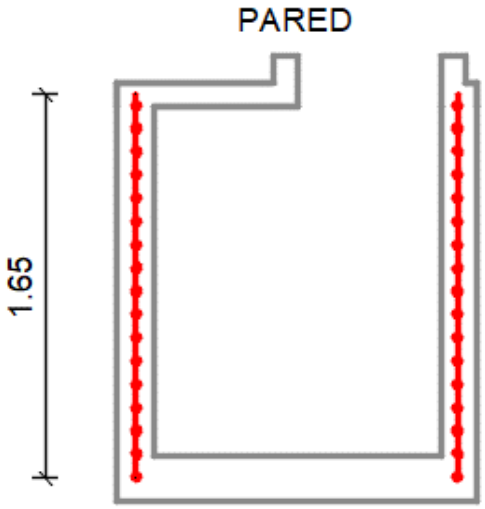
DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	CANTIDAD			ÁREA (m2)	UNIDAD	OBSERVACIONES
1,35	1,35	1			1,82	M2	PISO
1,35	1,65	2			4,46	M2	PARED LARGA
1,35	1,65	2			4,46	M2	PARED CORTA
1,35	1,35	1			1,82	M2	LOSA
0,6	0,6	-1			-0,36	M2	TAPA
			TOTAL		12,20	M2	

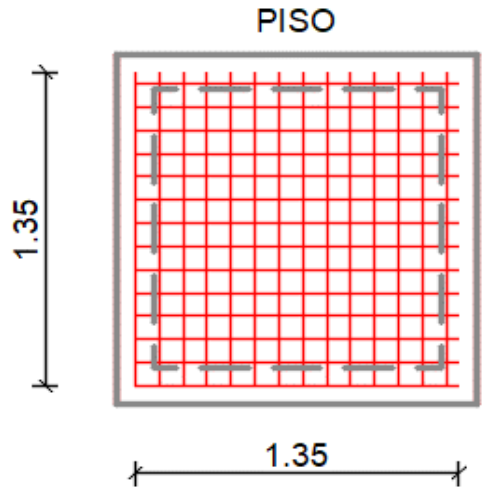
CANTIDAD CONTRATADA:	151,65	M2
EJECUTADO ANTERIOR:		M2
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	12,2	M2
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M2
TOTAL EJECUTADO:	**12,20**	**M2**
TOTAL A PAGAR	**12,20**	**M2**
PENDIENTE:		M2

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	102 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
205	**Malla M 1015 (D=10MM);15*15; (122,33 KG)-NTE INEN 2209**	M2







OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	103 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

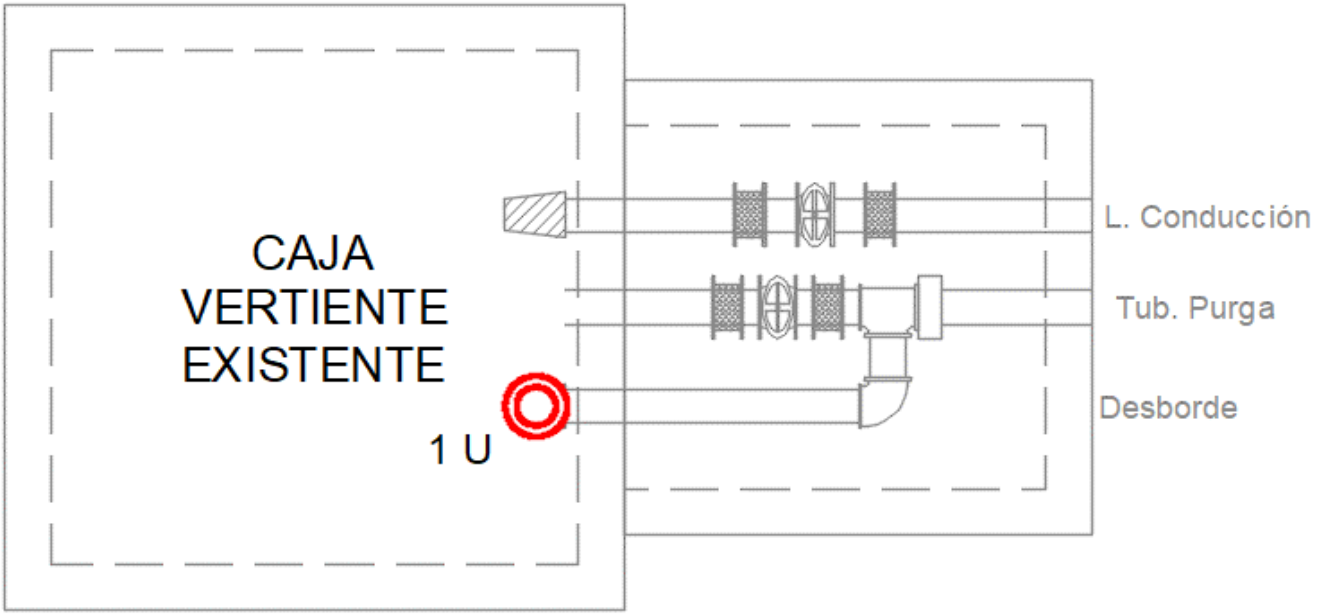
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
206	**BOCA DE CAMPANA 110 MM**	U

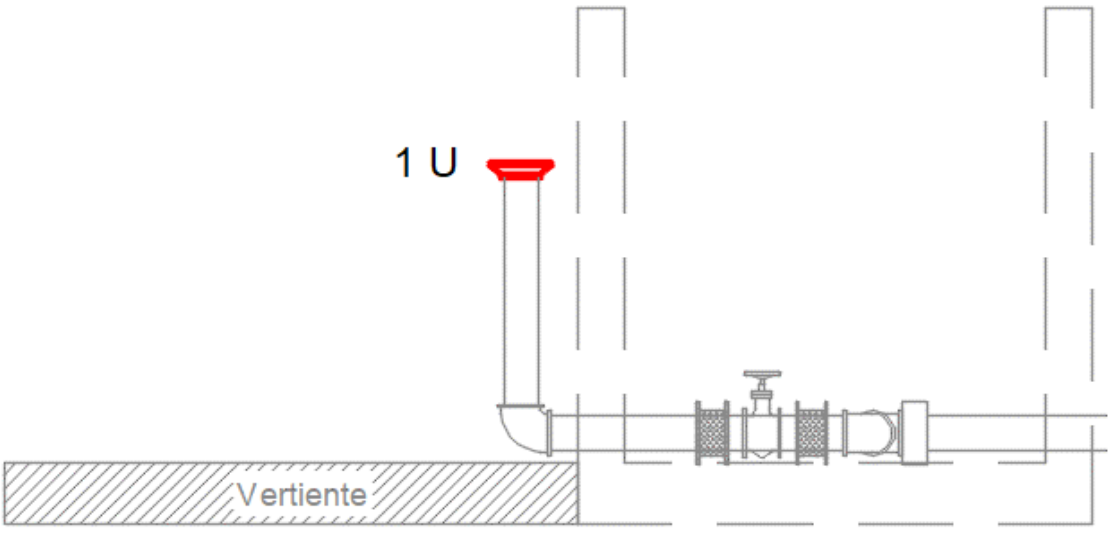
DIMENSIONES					
			CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
	Boca de campana		1	U	
		TOTAL	1,00	U	

CANTIDAD CONTRATADA:	4	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	1,00	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**1,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**1,00**	**U**
PENDIENTE:		U

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	104 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
206	**BOCA DE CAMPANA 110 MM**	U





OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	105 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

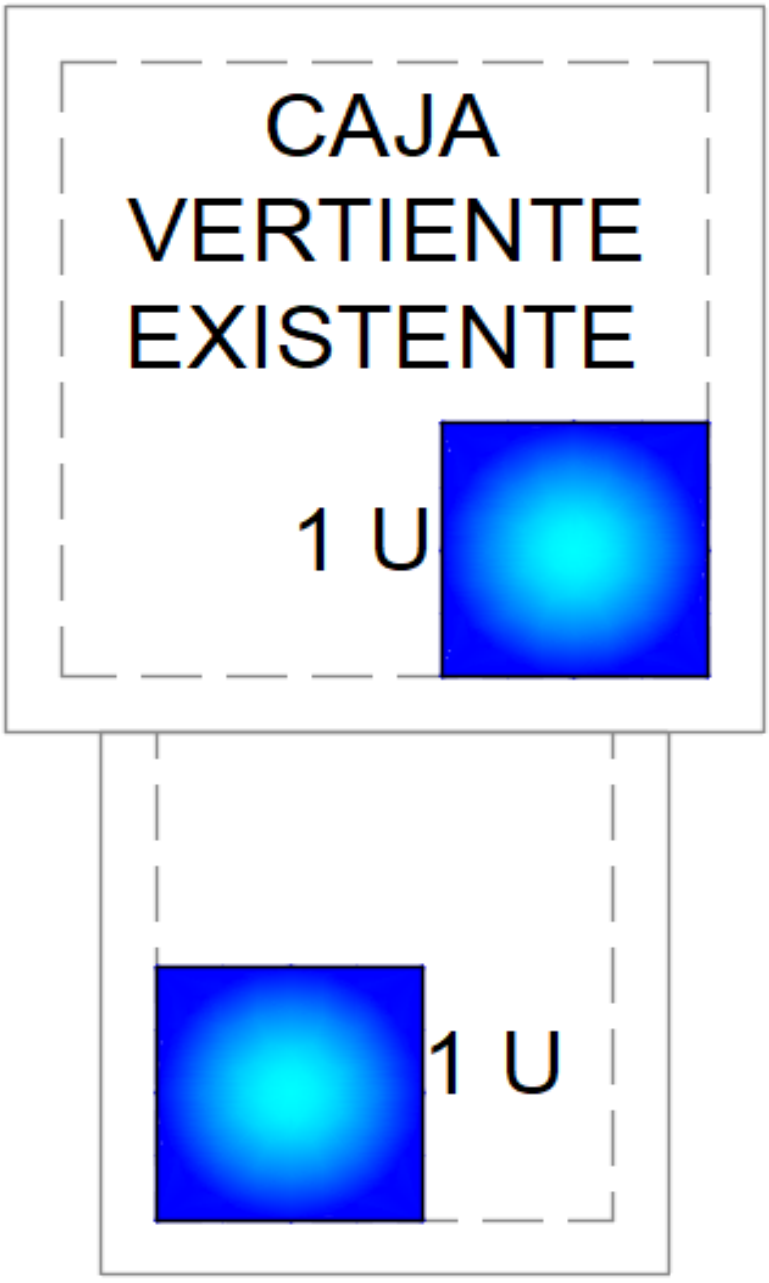
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
207	**TAPA METALICA ,80*,80**	U

DIMENSIONES				
	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES	
Tapa metálica # 1	1	U	Caja de vávulas	
Tapa metálica # 1	1	U	Caja de vertiente	
TOTAL	2,00	U		

CANTIDAD CONTRATADA:	2	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	2,00	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**2,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**2,00**	**U**
PENDIENTE:		U

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	106 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
207	**TAPA METALICA ,80*,80**	U



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	107 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

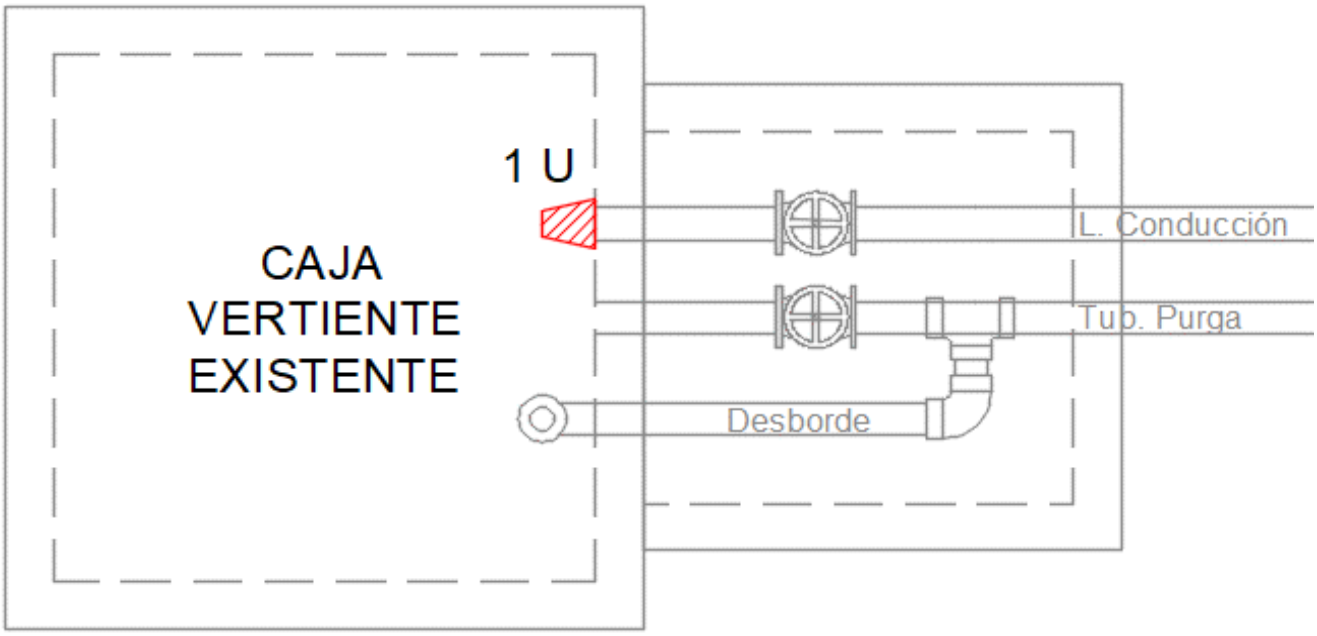
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
208	**REJILLA ACERO DE REFUERZO -16MM**	U

DIMENSIONES						CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
	Rejilla					1	U	
				TOTAL		1,00	U	

CANTIDAD CONTRATADA:	1	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	1,00	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**1,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**1,00**	**U**
PENDIENTE:		U

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	108 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
208	**REJILLA ACERO DE REFUERZO -16MM**	U



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	109 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

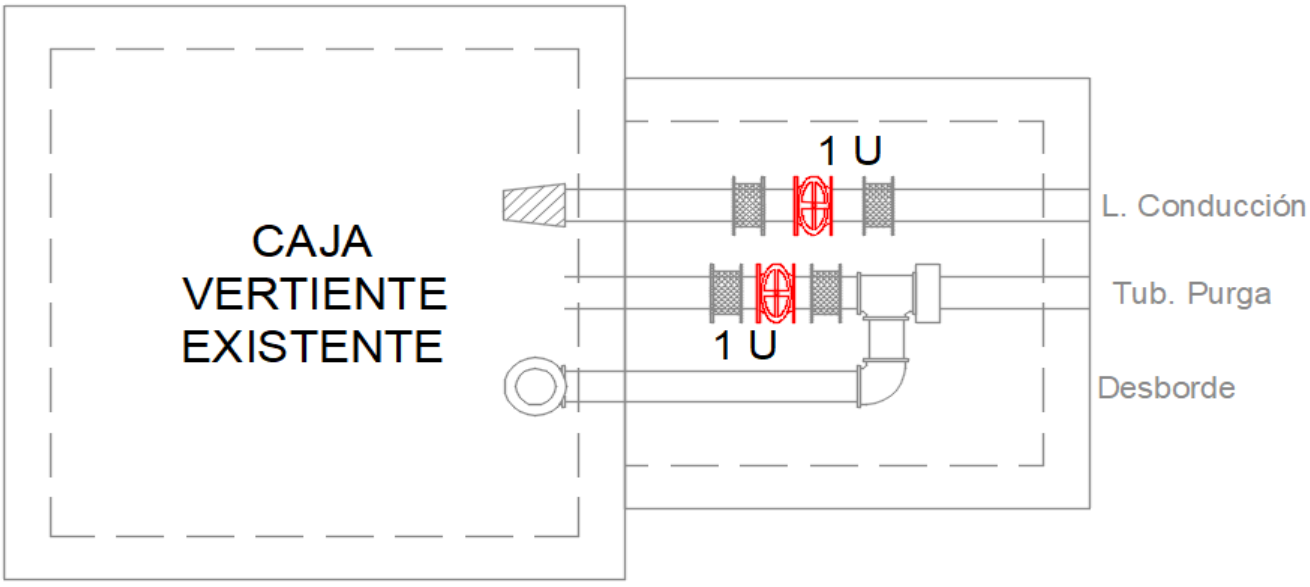
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
214	**VALVULA DE COMPUERTA 110MM**	U

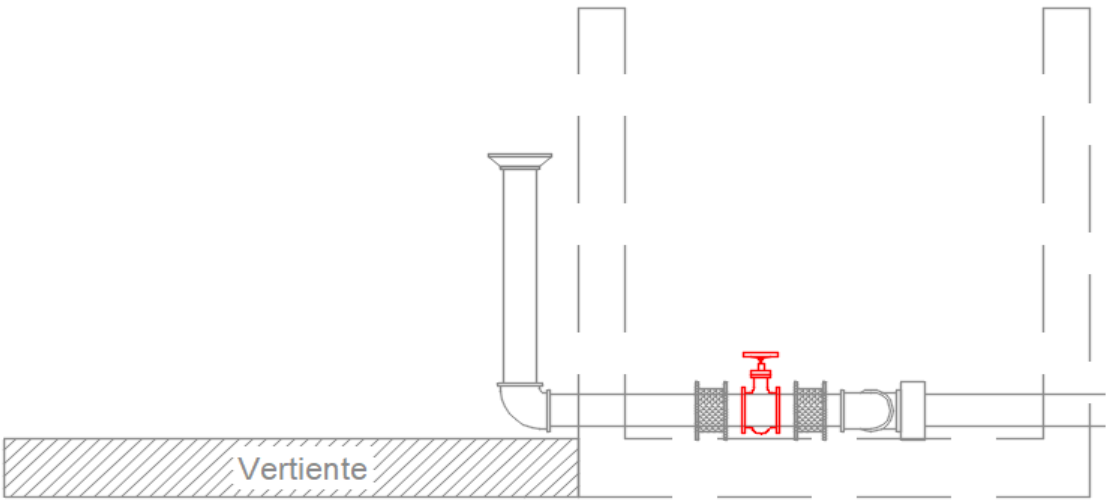
DIMENSIONES	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
Válvula línea	1	U	
Válvula desagüe	1	U	
TOTAL	2,00	U	

CANTIDAD CONTRATADA:	4	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	2,00	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**2,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**2,00**	**U**
PENDIENTE:		U

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	110 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
214	**VALVULA DE COMPUERTA 110MM**	U





OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	111 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		

ANEXO MATEMÁTICO:

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
222	**RELLENO SUELO MEJORAMIENTO**	M3

	ABSCISA	DISTANCIA (m)				LONGITUD (m)	UNIDAD	OBSERVACIONES
			DIMENSIONES					
Tubería PVC 25 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		47,08		1	0,6	28,25	M3	
	0+147,08		1					
25		147,08		0,0125		-0,07	M3	
DREN Alambre 2 Izq	0+000,00		1					
		20,49		1	0,6	12,29	M3	
	0+020,49		1					
110		167,57		0,055		-1,59	M3	
DREN Alambre 2 Der	0+000,00		1					
		20,77		1	0,6	12,46	M3	
	0+020,77		1					
110		188,34		0,055		-1,79	M3	
DREN Alambre 1 Izq	0+000,00		1					
		22,94		1	0,6	13,76	M3	
	0+022,94		1					
110		211,28		0,055		-2,01	M3	
DREN Alambre 1 Der	0+000,00		1					
		23,45		1	0,6	14,07	M3	
	0+023,45		1					
110		234,73		0,055		-2,23	M3	
DREN Alambre 1 Der	0+000,00		1					
		11,45		1	0,6	6,87	M3	
	0+011,45		1					
110		246,18		0,055		-2,34	M3	
				TOTAL		137,67	M3	

CANTIDAD CONTRATADA:	16218,6	M3
EJECUTADO ANTERIOR:	16.124,76	M3
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	137,67	M3
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M3
TOTAL EJECUTADO:	**16.262,43**	**M3**
TOTAL A PAGAR	**93,84**	**M3**
PENDIENTE:	43,83	M3

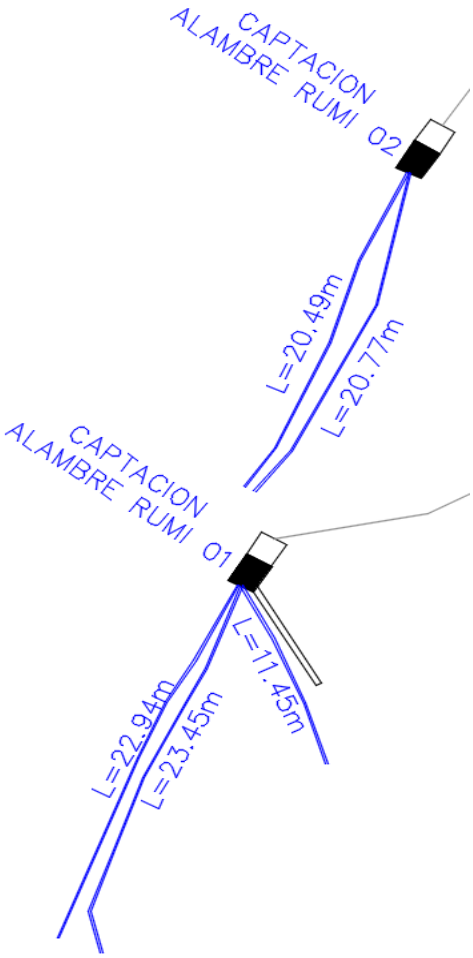
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

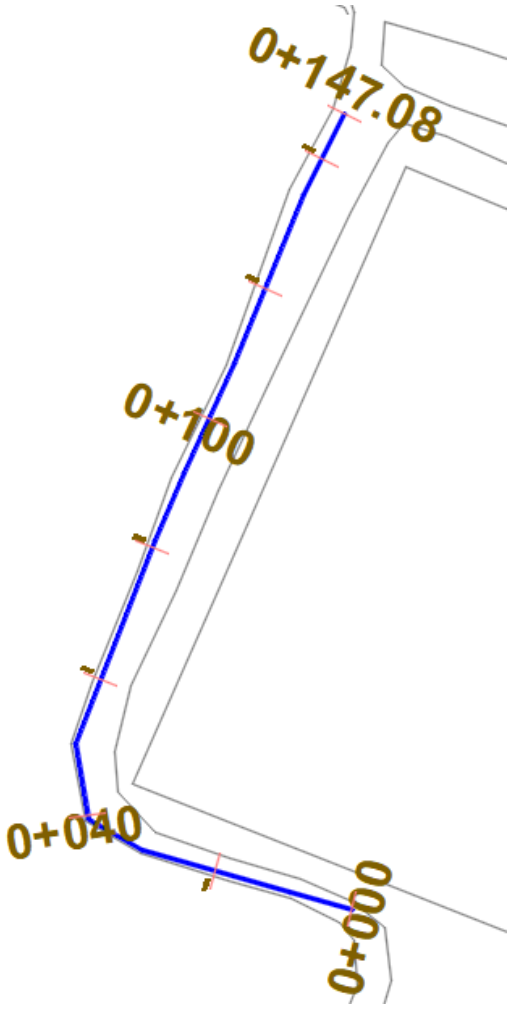
GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

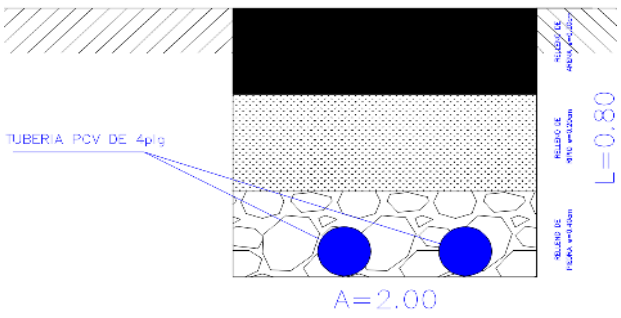
OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	112 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
222	**RELLENO SUELO MEJORAMIENTO**	M3

TUBERÍA PVC Ø 25 mm







GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	113 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

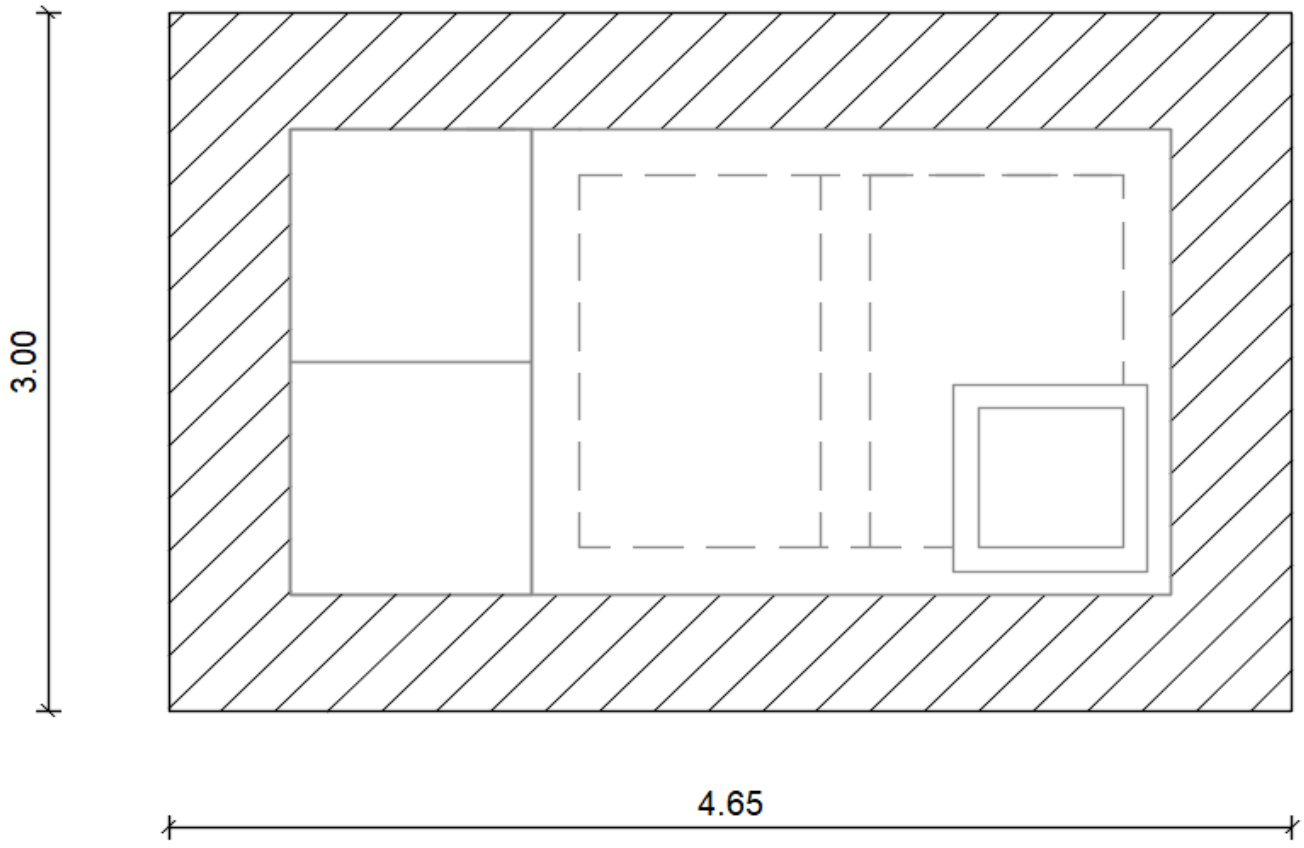
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
272	**LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO**	M2

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)				ÁREA (m2)	UNIDAD	OBSERVACIONES
3,00	4,65				13,95	M2	Tanque Rompe Presión # 1 San Alfonso - LC
3,00	4,65				13,95	M2	Tanque Rompe Presión # 2 San Alfonso - LC
3,00	4,65				13,95	M2	Tanque Rompe Presión # 3 San Alfonso - La Playa
				TOTAL	41,85	M2	

CANTIDAD CONTRATADA:	10	M2
EJECUTADO ANTERIOR:		M2
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	41,85	M2
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M2
TOTAL EJECUTADO:	**41,85**	**M2**
TOTAL A PAGAR	**10,00**	**M2**
PENDIENTE:	31,85	M2

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	114 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
272	**LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO**	M2



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	115 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

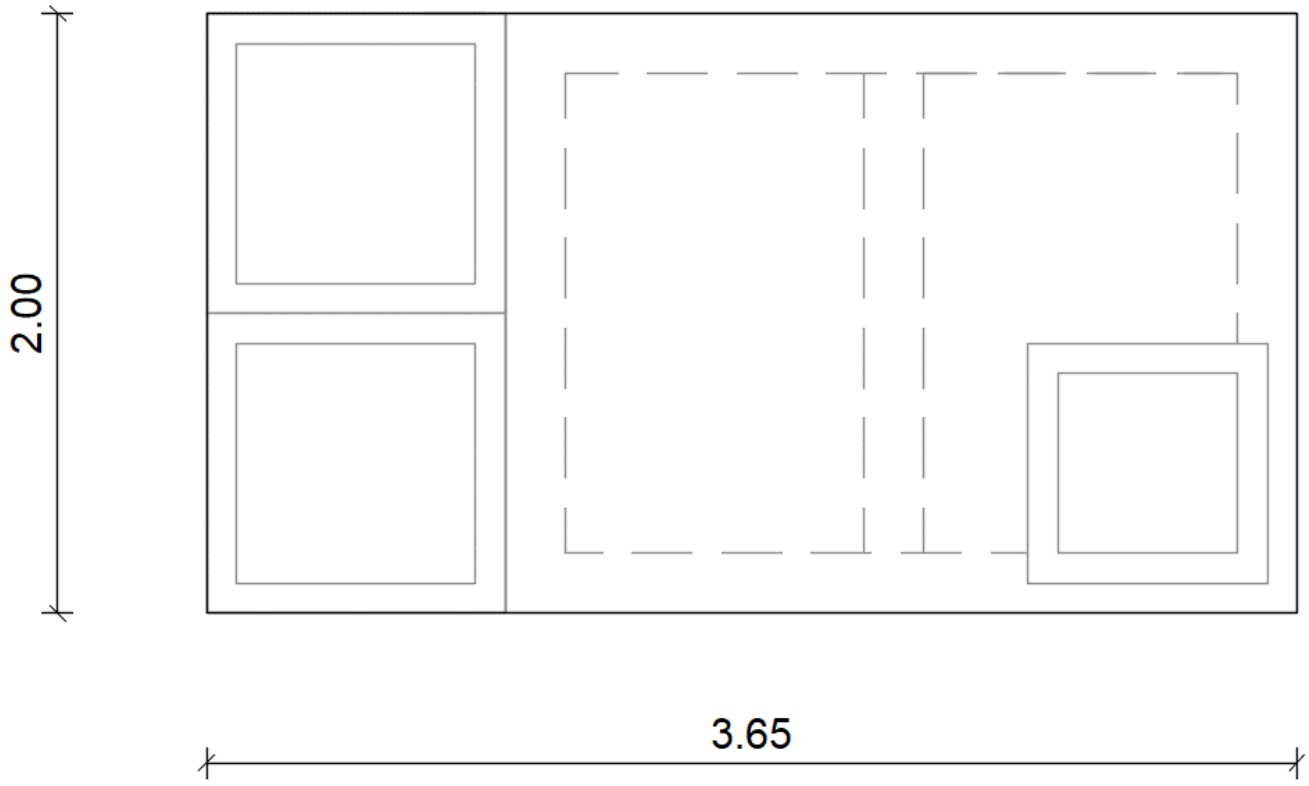
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
273	**REPLANTEO Y NIVELACION**	M2

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)		CANTIDAD		ÁREA (m2)	UNIDAD	OBSERVACIONES
2,00	3,65		1,00		7,30	M2	Tanque Rompe Presión # 1 San Alfonso - LC
2,00	3,65		1,00		7,30	M2	Tanque Rompe Presión # 2 San Alfonso - LC
2,00	3,65		1,00		7,30	M2	Tanque Rompe Presión # 3 San Alfonso - La Playa
			TOTAL		21,90	M2	

CANTIDAD CONTRATADA:	5,2	M2
EJECUTADO ANTERIOR:		M2
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	21,9	M2
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M2
TOTAL EJECUTADO:	**21,90**	**M2**
TOTAL A PAGAR	**5,20**	**M2**
PENDIENTE:	16,70	M2

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	116 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
273	**REPLANTEO Y NIVELACION**	M2



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	117 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

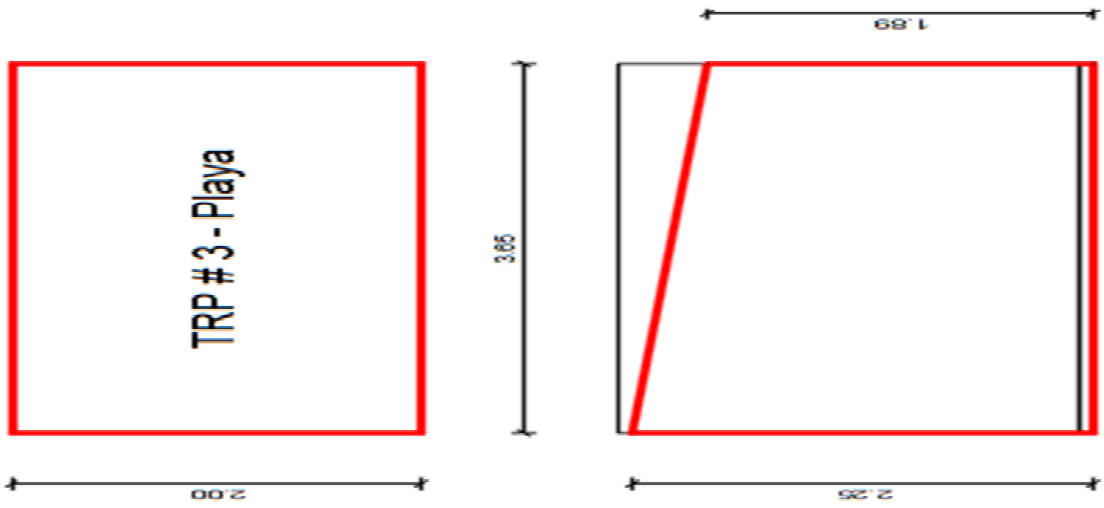
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
274	**EXCAVACIÓN A MANO**	M3

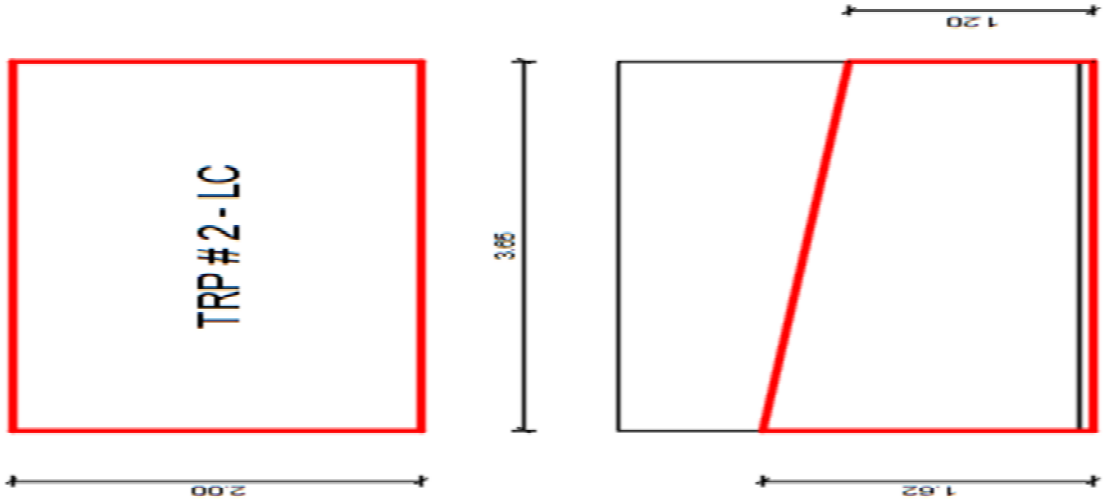
	DIMENSIONES							
	ANCHO (m)	LARGO (m)	PROFUNDIDAD (m)	CANTIDAD		VOLUMEN (m2)	UNIDAD	OBSERVACIONES
	2,00	3,65	2,07	1,0000		15,11	M3	Tanque Rompe Presión # 1 San Alfonso - LC
	2,00	3,65	1,41	1,0000		10,29	M3	Tanque Rompe Presión # 2 San Alfonso - LC
	2,00	3,65	2,07	1,0000		15,11	M3	Tanque Rompe Presión # 3 San Alfonso - La Playa
				TOTAL		40,51	M3	

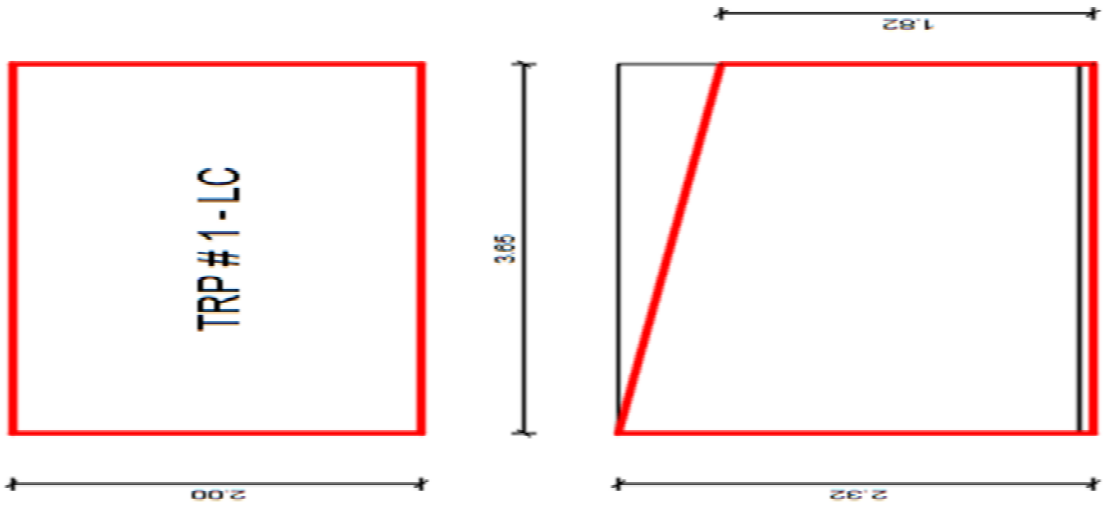
CANTIDAD CONTRATADA:	2,6	M3
EJECUTADO ANTERIOR:		M3
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	40,51	M3
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M3
TOTAL EJECUTADO:	**40,51**	**M3**
TOTAL A PAGAR	**2,60**	**M3**
PENDIENTE:	37,91	M3

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	118 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
274	**EXCAVACIÓN A MANO**	M3







GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	119 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

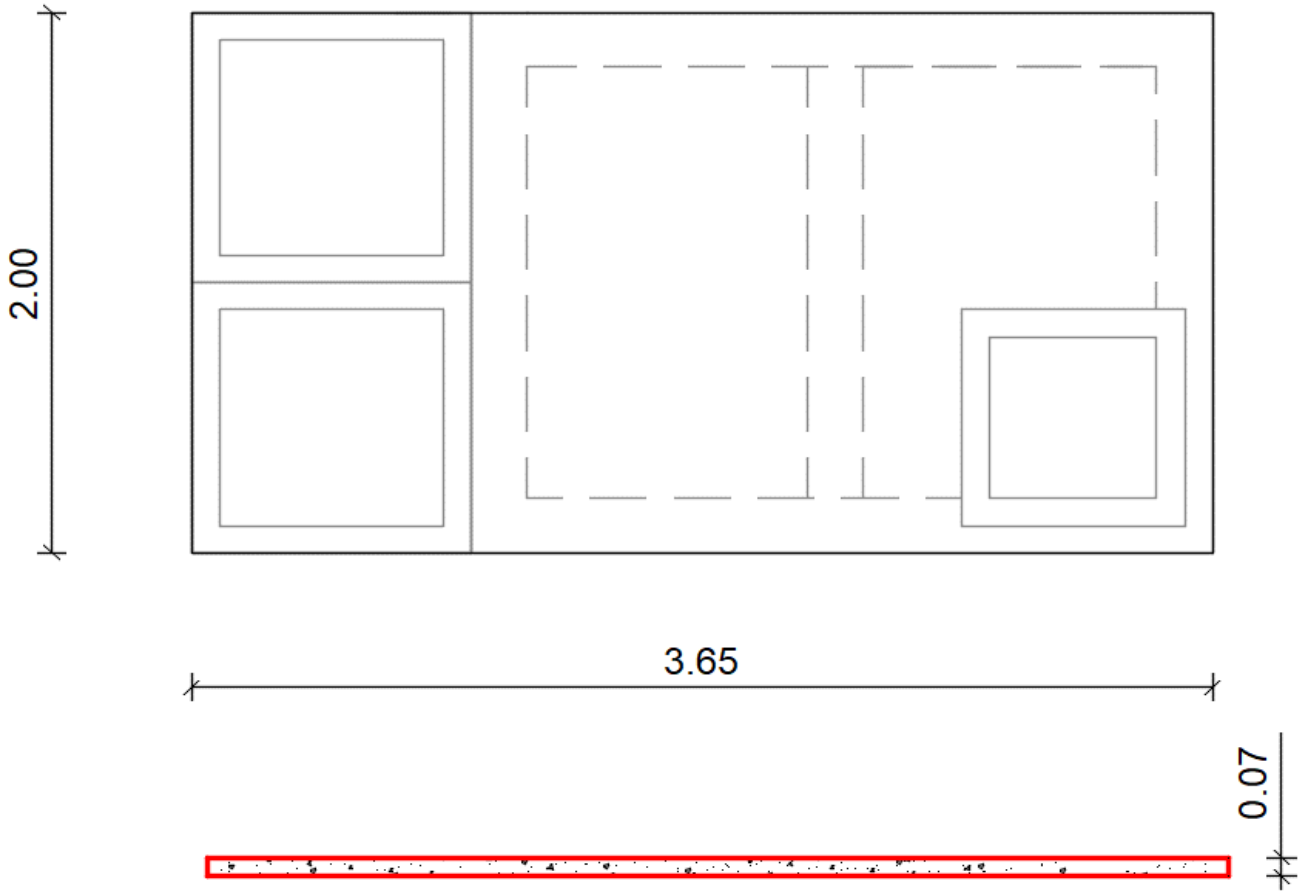
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
275	**REPLANTILLO H.S. 180 Kg/cm2**	M3

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	PROFUNDIDAD (m)	CANTIDAD		VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
2,00	3,65	0,07	1,0000		0,51	M3	Tanque Rompe Presión # 1 San Alfonso - LC
2,00	3,65	0,07	1,0000		0,51	M3	Tanque Rompe Presión # 2 San Alfonso - LC
2,00	3,65	0,07	1,0000		0,51	M3	Tanque Rompe Presión # 3 San Alfonso - La Playa
			TOTAL		1,53	M3	

CANTIDAD CONTRATADA:	0,52	M3
EJECUTADO ANTERIOR:		M3
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	1,53	M3
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M3
TOTAL EJECUTADO:	**1,53**	**M3**
TOTAL A PAGAR	**0,52**	**M3**
PENDIENTE:	1,01	M3

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	120 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
275	**REPLANTILLO H.S. 180 Kg/cm2**	M3



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"					
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	121 **DE** 263	
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct			
ANEXO MATEMÁTICO:						

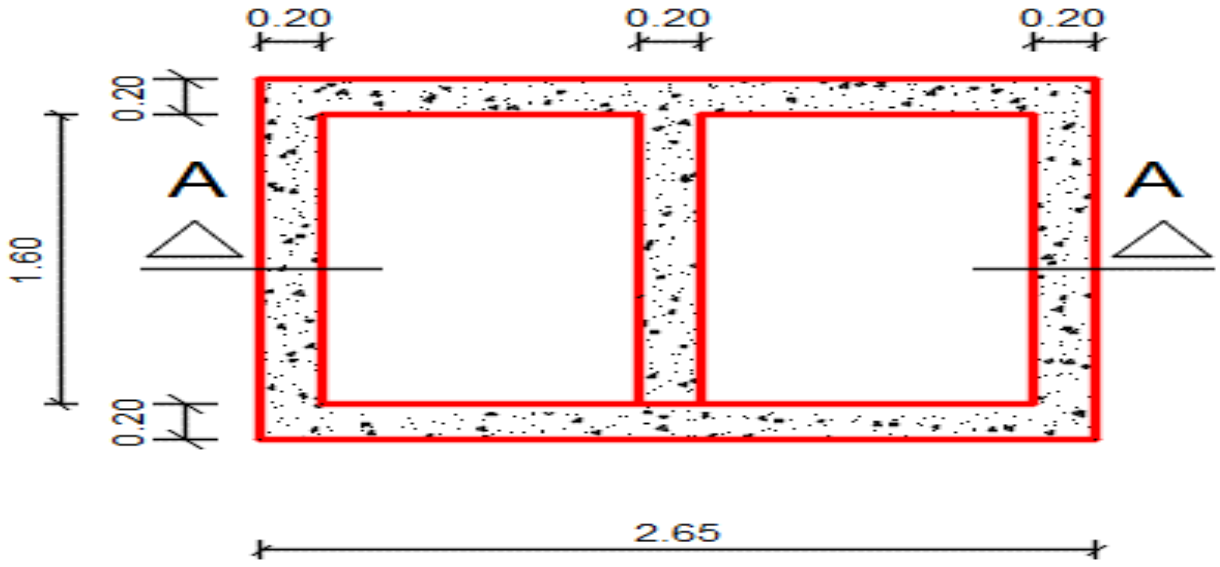
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
276	**PAREDES H.S.210KG/CM2-CON ENCOFRADO**	M3

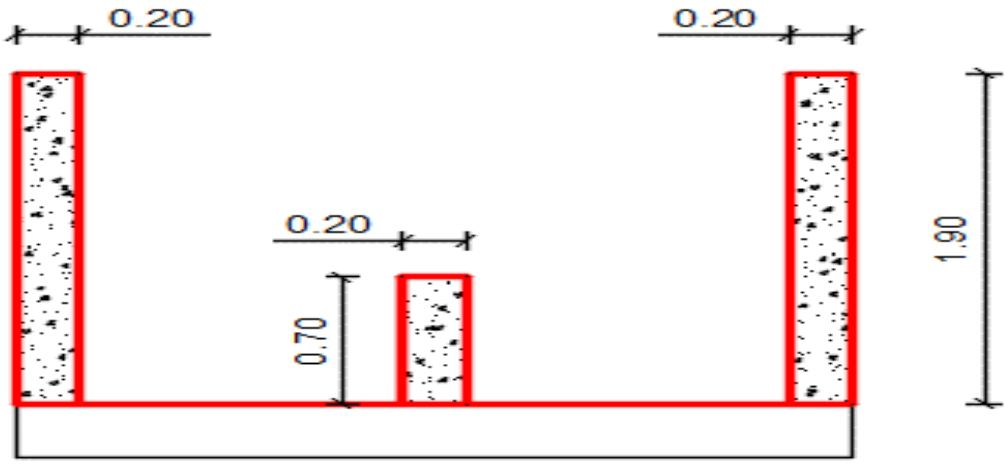
DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	PROFUNDIDAD (m)	CANTIDAD		VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
2,65	1,90	0,2	2,0000		2,01	M3	Pared larga
1,60	1,90	0,2	2,0000		1,22	M3	Pared corta
1,60	0,70	0,2	1,0000		0,22	M3	Pared corta - intermedia
			TOTAL		3,45	M3	´@ TRP
			TOTAL		10,35	M3	Por 3 TRP

CANTIDAD CONTRATADA:	3	M3
EJECUTADO ANTERIOR:		M3
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	10,35	M3
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M3
TOTAL EJECUTADO:	**10,35**	**M3**
TOTAL A PAGAR	**3,00**	**M3**
PENDIENTE:	7,35	M3

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	122 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
276	**PAREDES H.S.210KG/CM2-CON ENCOFRADO**	M3





CORTE A - A

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	123 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

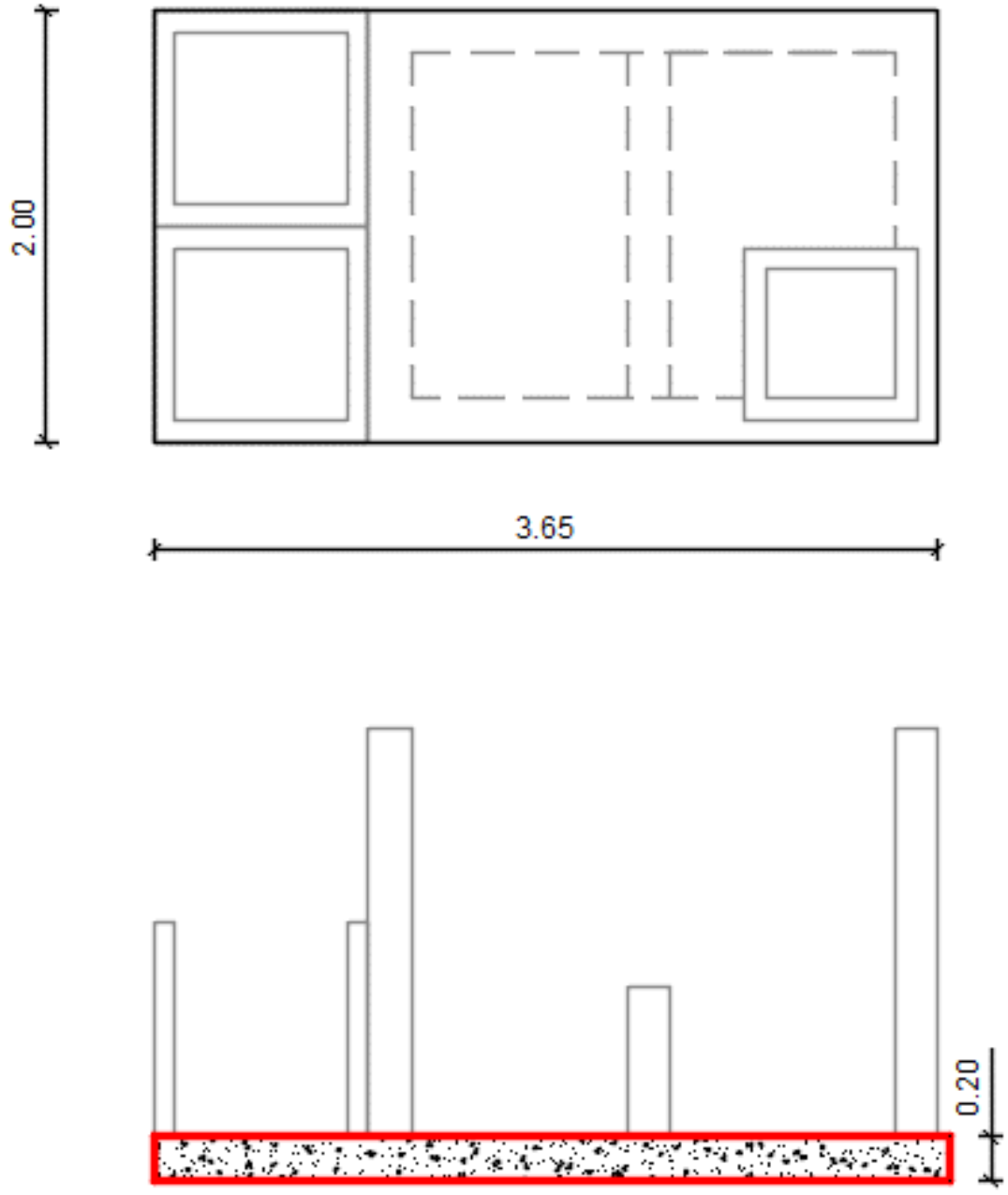
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
277	**H.S-210 KG/CM2 - LOSA CIMENTAC. 0,20-CON ENCOFRADO**	M3

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	PROFUNDIDAD (m)	CANTIDAD		VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
2	3,65	0,2	3		4,38	M3	Por 3 TRP
			TOTAL		4,38	M3	

CANTIDAD CONTRATADA:	1,04	M3
EJECUTADO ANTERIOR:		M3
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	4,38	M3
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M3
TOTAL EJECUTADO:	**4,38**	**M3**
TOTAL A PAGAR	**1,04**	**M3**
PENDIENTE:	3,34	M3

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	124 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
277	**H.S-210 KG/CM2 - LOSA CIMENTAC. 0,20-CON ENCOFRADO**	M3



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	125 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

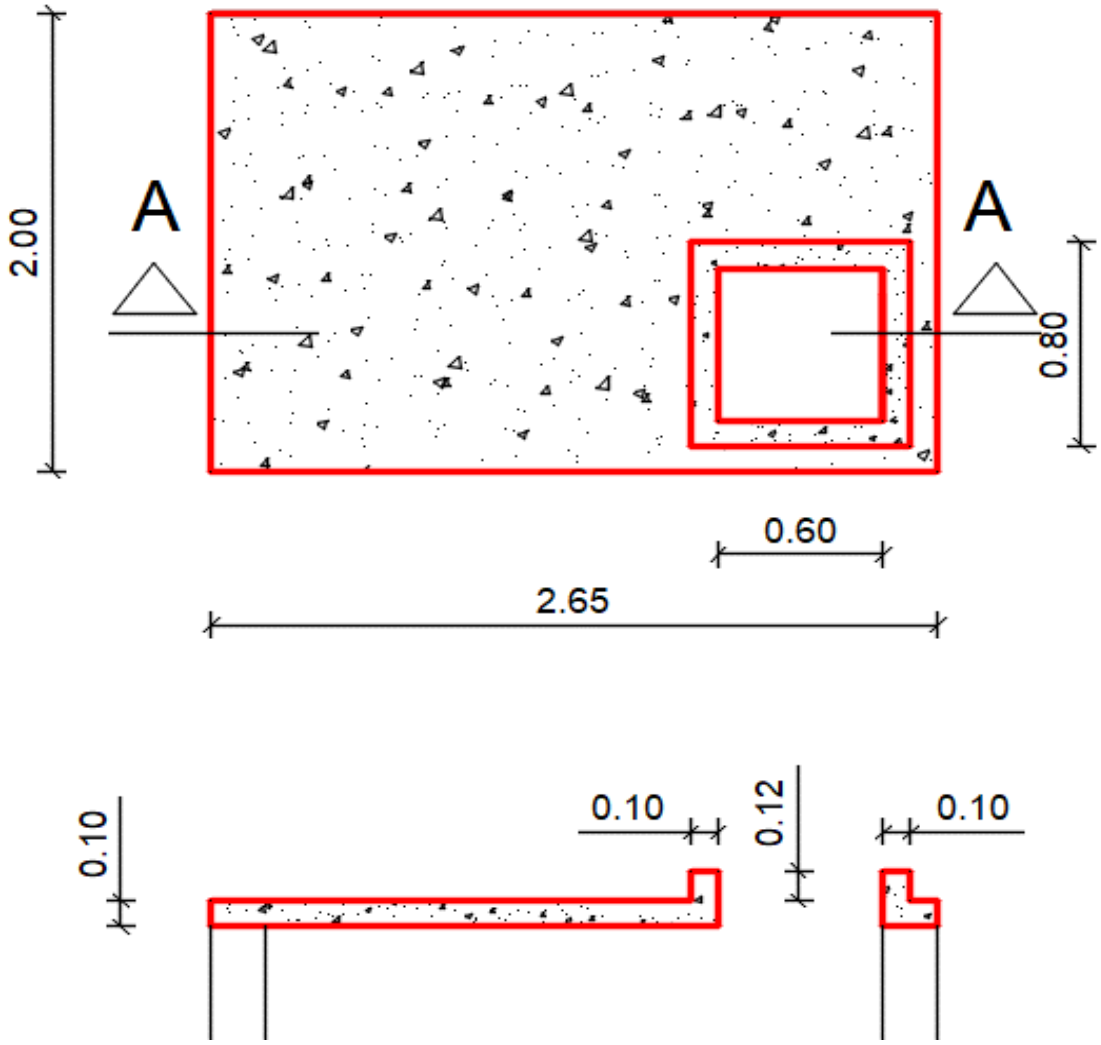
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
278	**H.S-210 KG/CM2 - LOSA MACIZA 0,20-CON ENCOFRADO**	M3

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	PROFUNDIDAD (m)	CANTIDAD		VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
2	2,65	0,1	1		0,53	M3	
0,6	0,6	-0,1	1		-0,04	M3	
0,1	0,7	0,12	4		0,03	M3	
			SUB TOTAL		0,52	M3	´@ TRP
			TOTAL		1,56	M3	Por 3 TRP

CANTIDAD CONTRATADA:	0,94	M3
EJECUTADO ANTERIOR:		M3
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	1,56	M3
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M3
TOTAL EJECUTADO:	**1,56**	**M3**
TOTAL A PAGAR	**0,94**	**M3**
PENDIENTE:	0,62	M3

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	126 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
278	**H.S-210 KG/CM2 - LOSA MACIZA 0,20-CON ENCOFRADO**	M3



OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	127 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

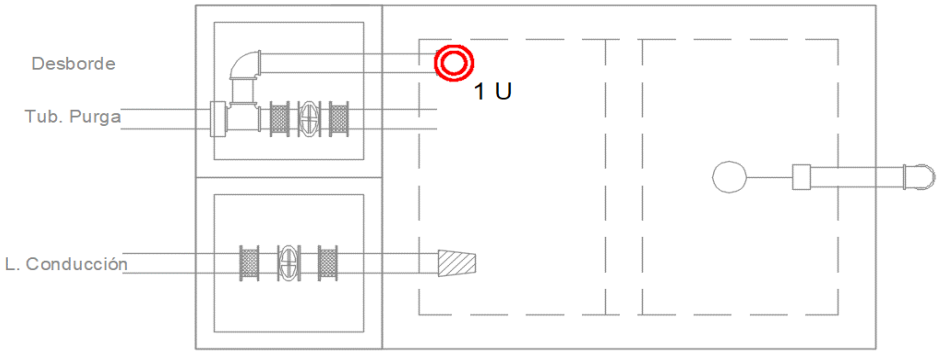
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
281	**BOCA DE CAMPANA 75 MM**	U

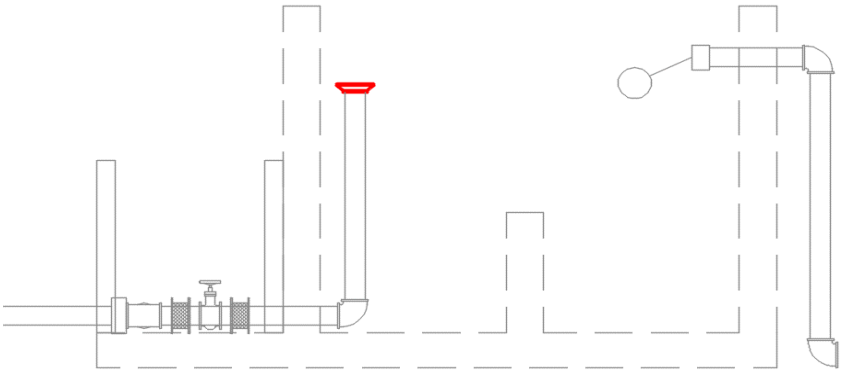
DIMENSIONES				
		CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
	Boca de campana	2	U	2 TRP
	Boca de campana	1	U	Tanque de 100 m3
	TOTAL	3,00	U	

CANTIDAD CONTRATADA:	3	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	3	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**3,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**3,00**	**U**
PENDIENTE:		U

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	128 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

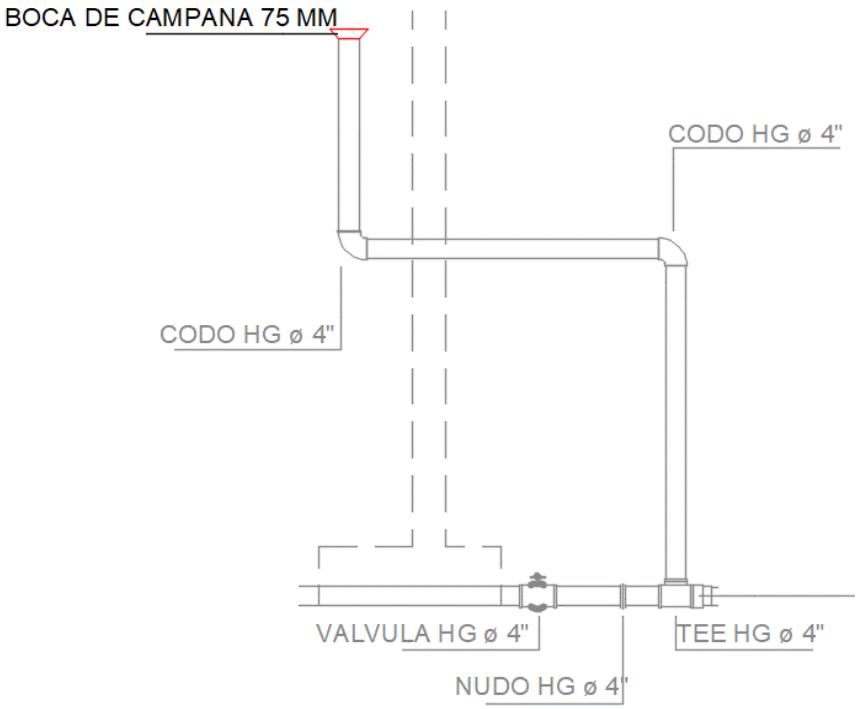
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
281	**BOCA DE CAMPANA 75 MM**	U





TANQUE DE 100 m3

REBOSE Y DESAGÜE



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	129 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

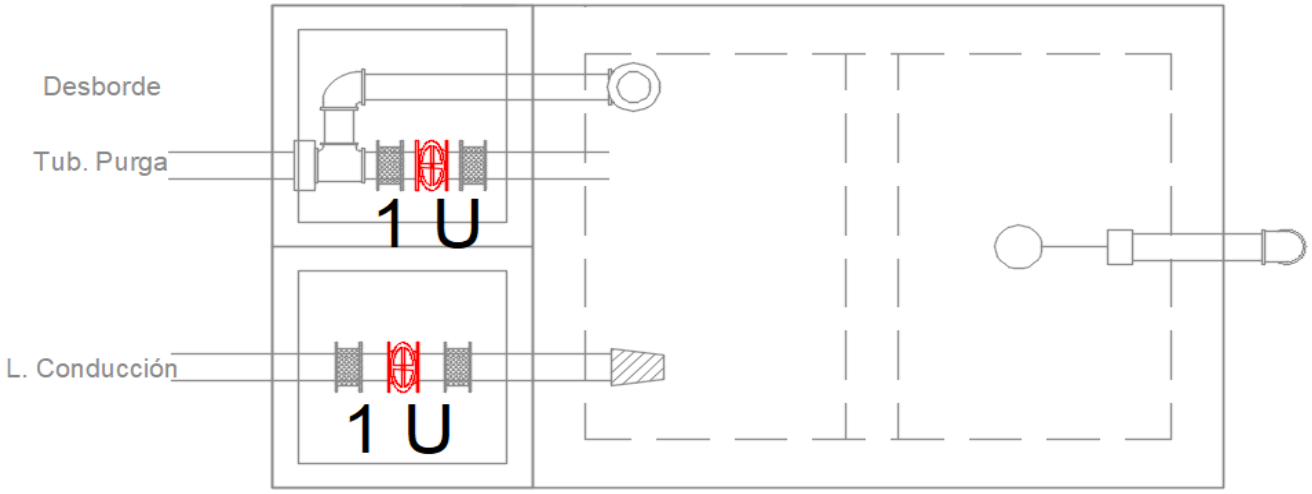
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
282	**VALVULA DE COMPUERTA 75MM**	U

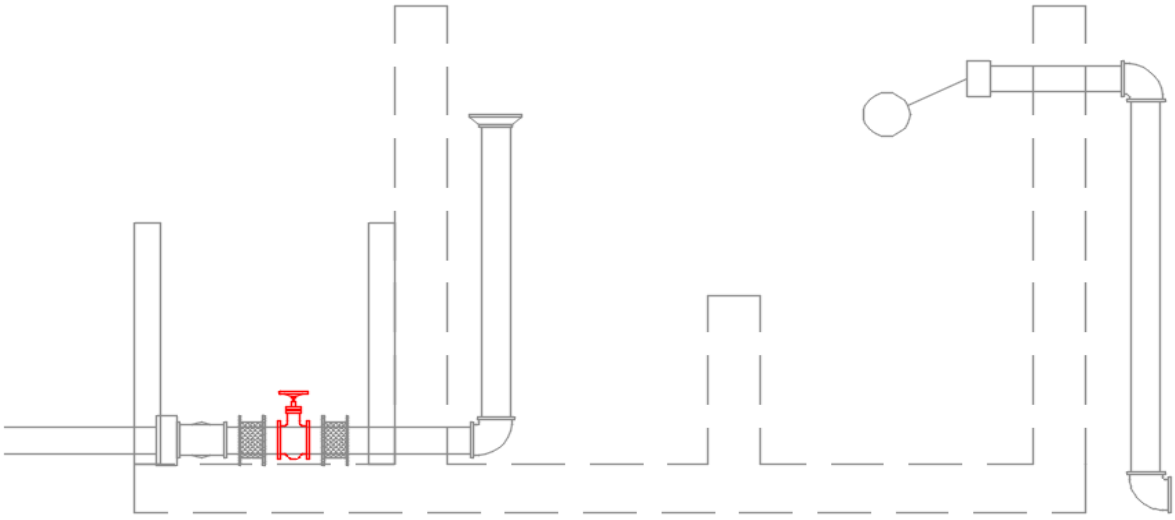
DIMENSIONES					
			CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
	Válvula línea		1	U	
	Válvula desagüe		1	U	
	SUB TOTAL		2,00	U	´@ TRP
	TOTAL		4,00	U	Por 2 TRP

CANTIDAD CONTRATADA:	3	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	4	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**4,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**3,00**	**U**
PENDIENTE:	1,00	U

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	130 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
282	**VALVULA DE COMPUERTA 75MM**	U





GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	131 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

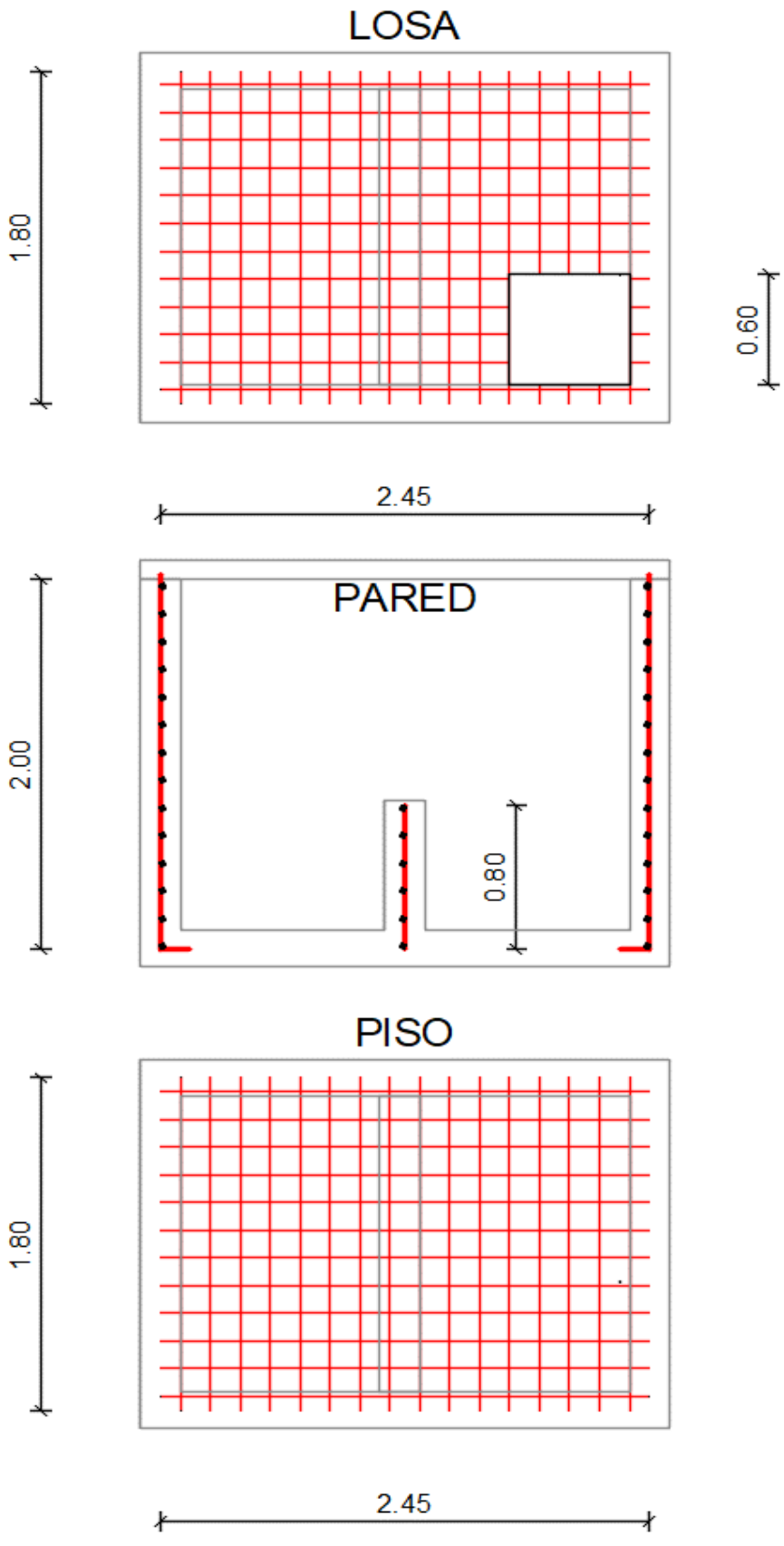
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
283	**Malla M 1015 (D=10MM);15*15; (122,33 KG)-NTE INEN 2209**	M2

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	CANTIDAD			ÁREA (m2)	UNIDAD	OBSERVACIONES
2,45	1,8	1			4,41	M2	PISO
2,45	2	2			9,8	M2	PARED LARGA
1,8	2	2			7,2	M2	PARED CORTA
1,8	0,8	1			1,44	M2	VERTEDERO
2,45	1,8	1			4,41	M2	LOSA
0,7	0,7	-1			-0,49	M2	TAPA
			SUB TOTAL		26,77	M2	´@ TRP
			TOTAL		80,31	M2	Por 3 TRP

CANTIDAD CONTRATADA:	22	M2
EJECUTADO ANTERIOR:		M2
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	80,31	M2
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M2
TOTAL EJECUTADO:	**80,31**	**M2**
TOTAL A PAGAR	**22,00**	**M2**
PENDIENTE:	58,31	M2

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	132 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
283	**Malla M 1015 (D=10MM);15*15; (122,33 KG)-NTE INEN 2209**	M2



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	133 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
291	**TAPA METALICA ,80*,80**	U

DIMENSIONES					
			ÁREA (m2)	UNIDAD	OBSERVACIONES
	Tapa metálica # 1		1	U	Tanque Rompe Presión # 1 San Alfonso - LC
	Tapa metálica # 1		1	U	Tanque Rompe Presión # 2 San Alfonso - LC
	Tapa metálica # 1		1	U	Tanque Rompe Presión # 3 San Alfonso - La Playa
		TOTAL	3,00	U	

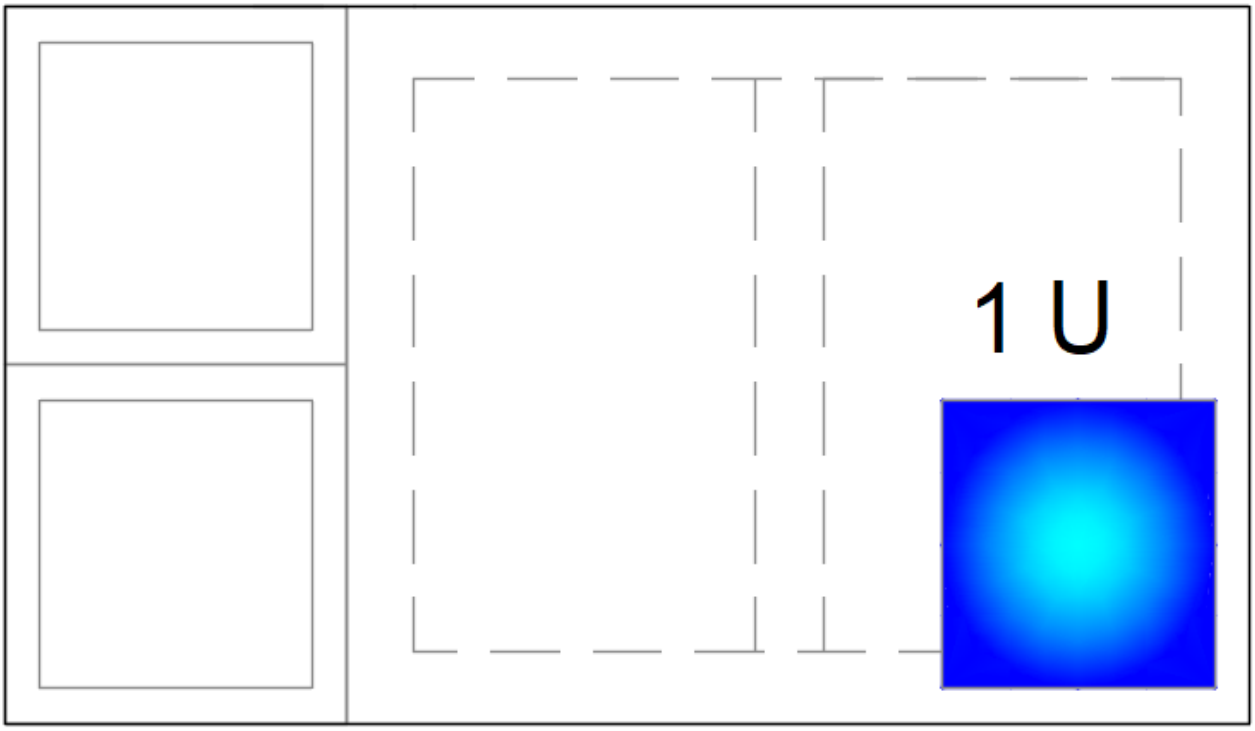
CANTIDAD CONTRATADA:	3	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	3	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**3,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**3,00**	**U**
PENDIENTE:		U

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	134 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
291	**TAPA METALICA ,80*,80**	U



OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	135 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		

ANEXO MATEMÁTICO:

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
296	**EXCAVACION h=0-2 m A MAQUINA**	M3

	DIMENSIONES							
	ABSCISA	DISTANCIA (m)	PROFUNDIDAD (m)		ANCHO (m)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
Tubería PVC 50 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+150,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+200,00		1					
		30,80		1	0,6	18,48	M3	
	0+230,80		1					
Tubería PVC 50 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+150,00		1					
		31,59		1	0,6	18,95	M3	
	0+181,59		1					
Tubería PVC 50 mm	0+000,00		1					
		58,06		1	0,6	34,84	M3	
	0+058,06		1					
Tubería PVC 40 mm	0+000,00		1					
		70,00		1	0,6	42	M3	
	0+070,00		1					
		70,00		1	0,6	42	M3	
	0+140,00		1					
Tubería PVC 40 mm	0+000,00		1					
		38,83		1	0,6	23,3	M3	
	0+038,83		1					
Tubería PVC 40 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+150,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+200,00		1					
		30,90		1	0,6	18,54	M3	
	0+230,90		1					
Tubería PVC 40 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+150,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+200,00		1					
		20,88		1	0,6	12,53	M3	
	0+220,88		1					
Tubería PVC 40 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+150,00		1					
		23,63		1	0,6	14,18	M3	
	0+173,63		1					

OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	136 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		

ANEXO MATEMÁTICO:

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
296	**EXCAVACION h=0-2 m A MAQUINA**	M3

	DIMENSIONES							
	ABSCISA	DISTANCIA (m)	PROFUNDIDAD (m)		ANCHO (m)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
Tubería PVC 32 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+150,00		1					
		54,80		1	0,6	32,88	M3	
	0+204,80		1					
Tubería PVC 32 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		23,40		1	0,6	14,04	M3	
	0+123,40		1					
Tubería PVC 32 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+150,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+200,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+250,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+300,00		1					
		16,83		1	0,6	10,1	M3	
	0+316,83		1					
Tubería PVC 32 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+150,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+200,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+250,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+300,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+350,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+400,00		1					
		4,93		1	0,6	2,96	M3	
	0+404,93		1					
Tubería PVC 32 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+150,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+200,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+250,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+300,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+350,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+400,00		1					
		42,10		1	0,6	25,26	M3	
	0+442,10		1					

OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	137 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		

ANEXO MATEMÁTICO:

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
296	**EXCAVACION h=0-2 m A MAQUINA**	M3

	ABSCISA	DISTANCIA (m)	PROFUNDIDAD (m)		ANCHO (m)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
			DIMENSIONES					
Tubería PVC 32 mm	0+000,00		0,85					
		50,00		0,85	0,6	25,5	M3	
	0+050,00		0,85					
		50,00		0,85	0,6	25,5	M3	
	0+100,00		0,85					
		50,00		0,85	0,6	25,5	M3	
	0+150,00		0,85					
		50,00		0,85	0,6	25,5	M3	
	0+200,00		0,85					
		50,00		0,85	0,6	25,5	M3	
	0+250,00		0,85					
		50,00		0,85	0,6	25,5	M3	
	0+300,00		0,85					
		50,00		0,85	0,6	25,5	M3	
	0+350,00		0,85					
		50,00		0,85	0,6	25,5	M3	
	0+400,00		0,85					
		50,00		0,85	0,6	25,5	M3	
	0+450,00		0,85					
		40,00		0,85	0,6	20,4	M3	
	0+490,00		0,85					
Tubería PVC 32 mm	0+000,00		1					
		100,00		1	0,6	60	M3	
	0+100,00		1					
		100,00		1	0,6	60	M3	
	0+200,00		1					
		100,00		1	0,6	60	M3	
	0+300,00		1					
		100,00		1	0,6	60	M3	
	0+400,00		1					
		100,00		1	0,6	60	M3	
	0+500,00		1					
		100,00		1	0,6	60	M3	
	0+600,00		1					
		100,00		1	0,6	60	M3	
	0+700,00		1					
		100,00		1	0,6	60	M3	
	0+800,00		1					
		100,00		1	0,6	60	M3	
	0+900,00		1					
		49,30		1	0,6	29,58	M3	
	0+949,30		1					
Tubería PVC 32 mm	0+000,00		1					
		44,65		1	0,6	26,79	M3	
	0+044,65		1					
Tubería PVC 25 mm	0+000,00		1					
		55,34		1	0,6	33,2	M3	
	0+055,34		1					
Tubería PVC 25 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		21,21		1	0,6	12,73	M3	
	0+071,21		1					
Tubería PVC 25 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+150,00		1					
		42,29		1	0,6	25,37	M3	
	0+192,29		1					
Tubería PVC 25 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+150,00		1					

OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	138 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		

ANEXO MATEMÁTICO:

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
296	**EXCAVACION h=0-2 m A MAQUINA**	M3

	ABSCISA	DISTANCIA (m)	PROFUNDIDAD (m)		ANCHO (m)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
			DIMENSIONES					
Tubería PVC 25 mm	0+150,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+200,00		1					
		9,96		1	0,6	5,98	M3	
	0+209,96		1					
Tubería PVC 25 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+150,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+200,00		1					
		52,00		1	0,6	31,2	M3	
	0+252,00		1					
Tubería PVC 25 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		20,55		1	0,6	12,33	M3	
	0+120,55		1					
Tubería PVC 25 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+150,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+200,00		1					
		28,24		1	0,6	16,94	M3	
	0+228,24		1					
Tubería PVC 20 mm	0+000,00		1					
		18,26		1	0,6	10,96	M3	
	0+018,26		1					
Tubería PVC 20 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+150,00		1					
		20,40		1	0,6	12,24	M3	
	0+170,40		1					
Tubería PVC 20 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		14,33		1	0,6	8,6	M3	
	0+114,33		1					
Tubería PVC 20 mm	0+000,00		1					
		24,69		1	0,6	14,81	M3	
	0+024,69		1					
Tubería PVC 20 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+150,00		1					
		35,49		1	0,6	21,29	M3	
	0+185,49		1					

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	139 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		

ANEXO MATEMÁTICO:

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
296	**EXCAVACION h=0-2 m A MAQUINA**	M3

	ABSCISA	DIMENSIONES DISTANCIA (m)	PROFUNDIDAD (m)		ANCHO (m)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
Tubería PVC 20 mm	0+000,00		1					
		55,24		1	0,6	33,14	M3	
	0+055,24		1					
Tubería PVC 20 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		57,68		1	0,6	34,61	M3	
	0+157,68		1					
Tubería PVC 20 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		58,41		1	0,6	35,05	M3	
	0+158,41		1					
	SUB TOTAL - SAN ALFONSO					3714,78	M3	
Tubería PVC 40 mm	0+000,00		1					
		100,00		1	0,6	60	M3	
	0+100,00		1					
		100,00		1	0,6	60	M3	
	0+200,00		1					
		100,00		1	0,6	60	M3	
	0+300,00		1					
		100,00		1	0,6	60	M3	
	0+400,00		1					
Tubería PVC 32 mm	0+000,00		1					
		200,00		1	0,6	120	M3	
	0+200,00		1					
		200,00		1	0,6	120	M3	
	0+400,00		1					
		200,00		1	0,6	120	M3	
	0+600,00		1					
		181,50		1	0,6	108,9	M3	
	0+781,50		1					
Tubería PVC 25 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+150,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+200,00		1					
		40,00		1	0,6	24	M3	
	0+240,00		1					
	SUB TOTAL - SAN FRANCISCO					852,90	M3	
	TOTAL					4567,68	M3	

CANTIDAD CONTRATADA:	6840	M3
EJECUTADO ANTERIOR:	2.060,39	M3
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	4567,68	M3
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M3
TOTAL EJECUTADO:	**6.628,07**	**M3**
TOTAL A PAGAR	**4.567,68**	**M3**
PENDIENTE:		M3

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	140 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
296	**EXCAVACION h=0-2 m A MAQUINA**	M3

TUBERÍA PVC Ø 50 mm

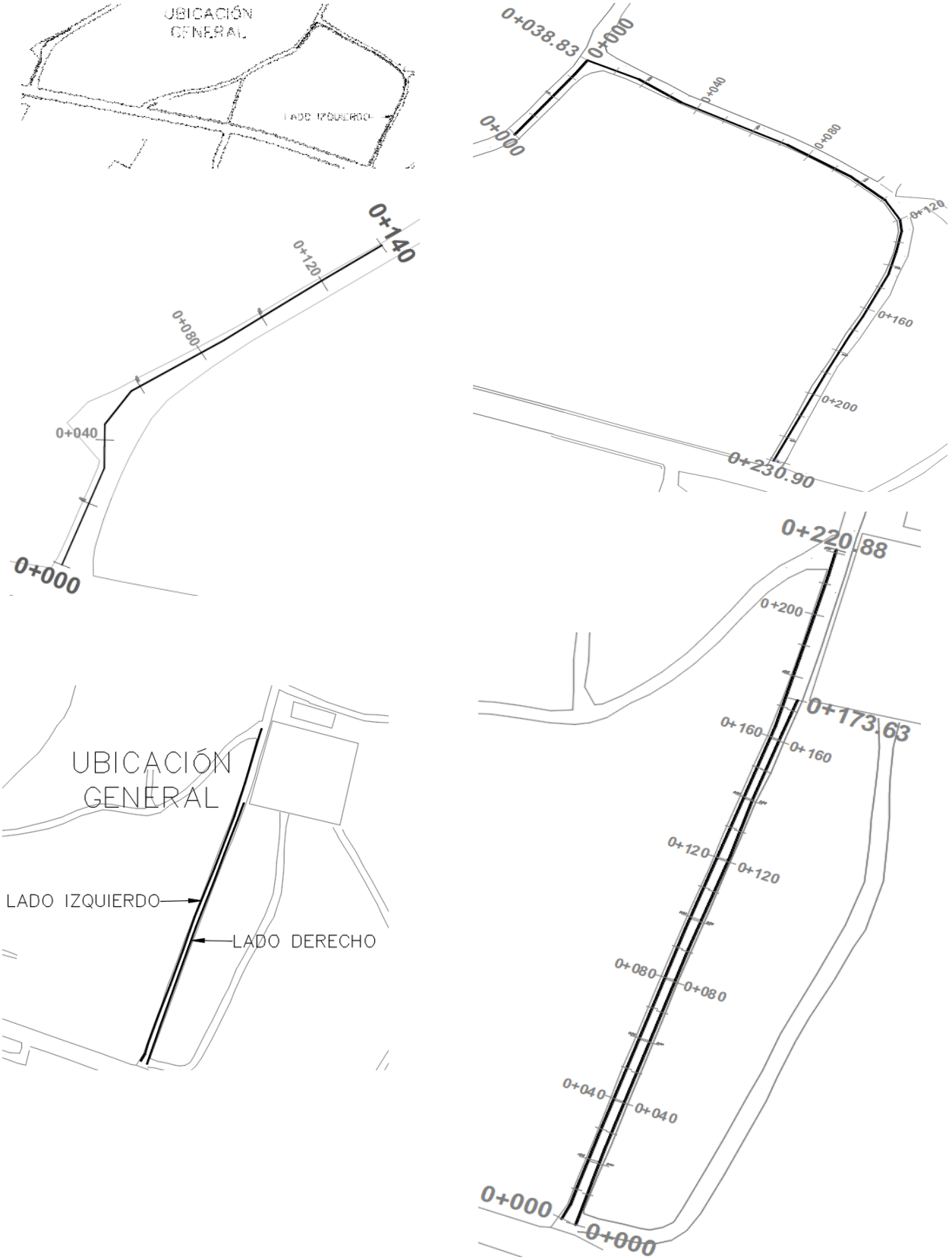
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"						
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	141	**DE**	263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct				
ANEXO GRÁFICO:							

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
296	**EXCAVACION h=0-2 m A MAQUINA**	M3

TUBERÍA PVC Ø 40 mm



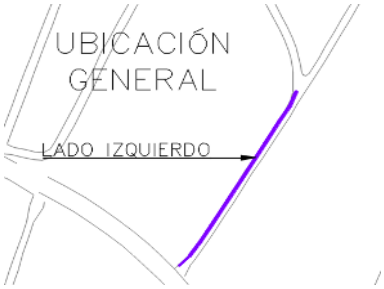
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

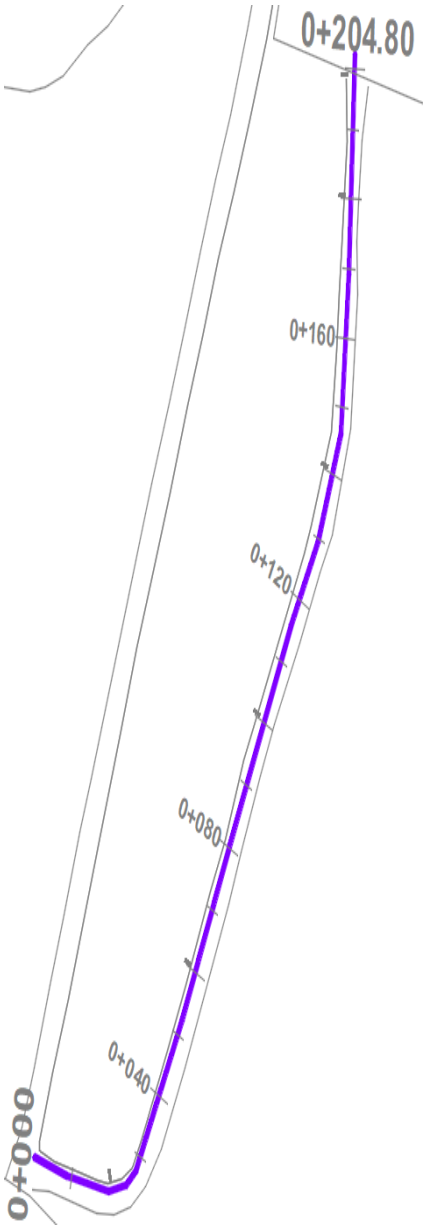
GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"						
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	142	**DE**	263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct				
ANEXO GRÁFICO:							

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
296	**EXCAVACION h=0-2 m A MAQUINA**	M3

TUBERÍA PVC Ø 32 mm





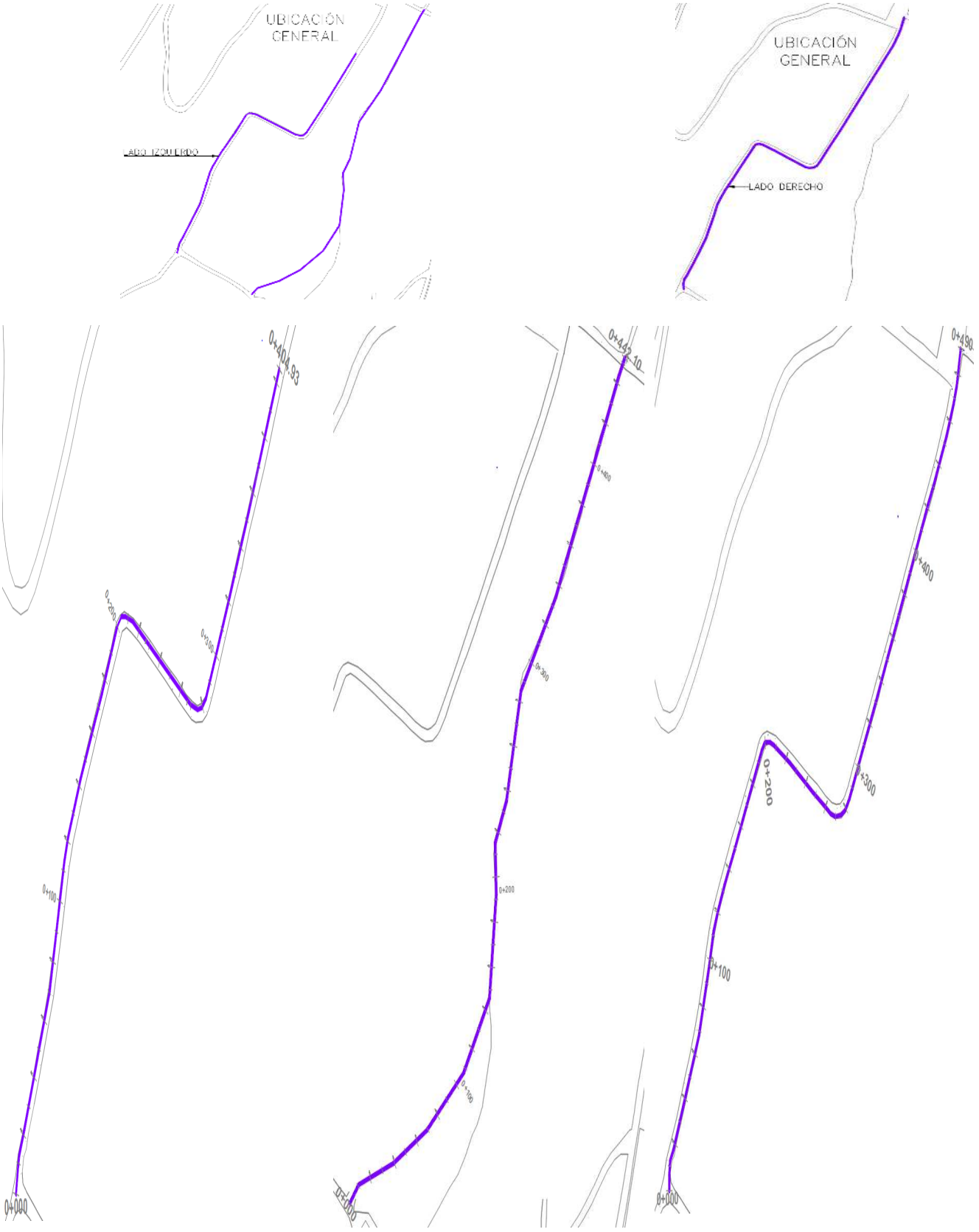
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	143 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
296	**EXCAVACION h=0-2 m A MAQUINA**	M3

TUBERÍA PVC Ø 32 mm



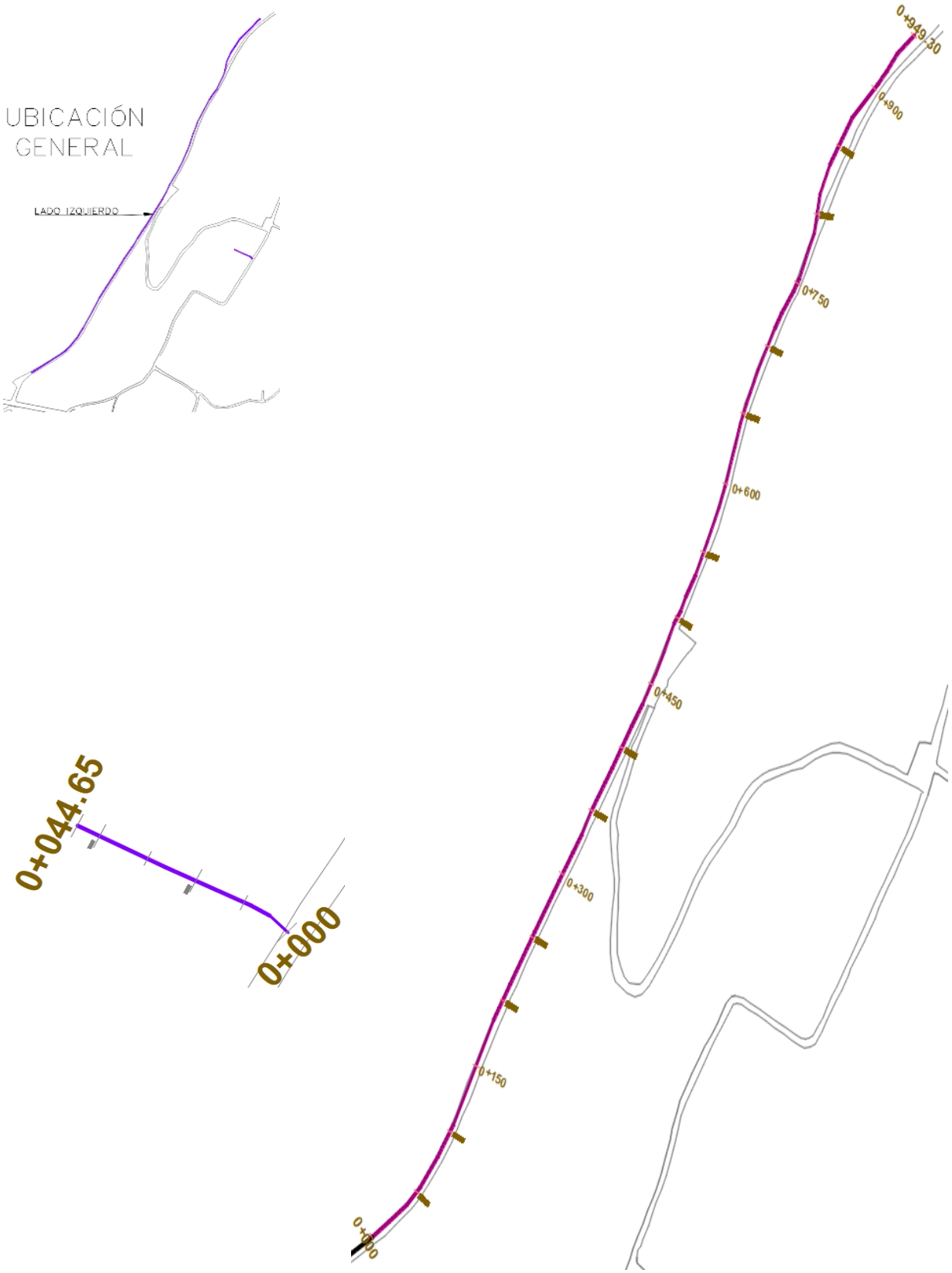
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	144 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
296	**EXCAVACION h=0-2 m A MAQUINA**	M3

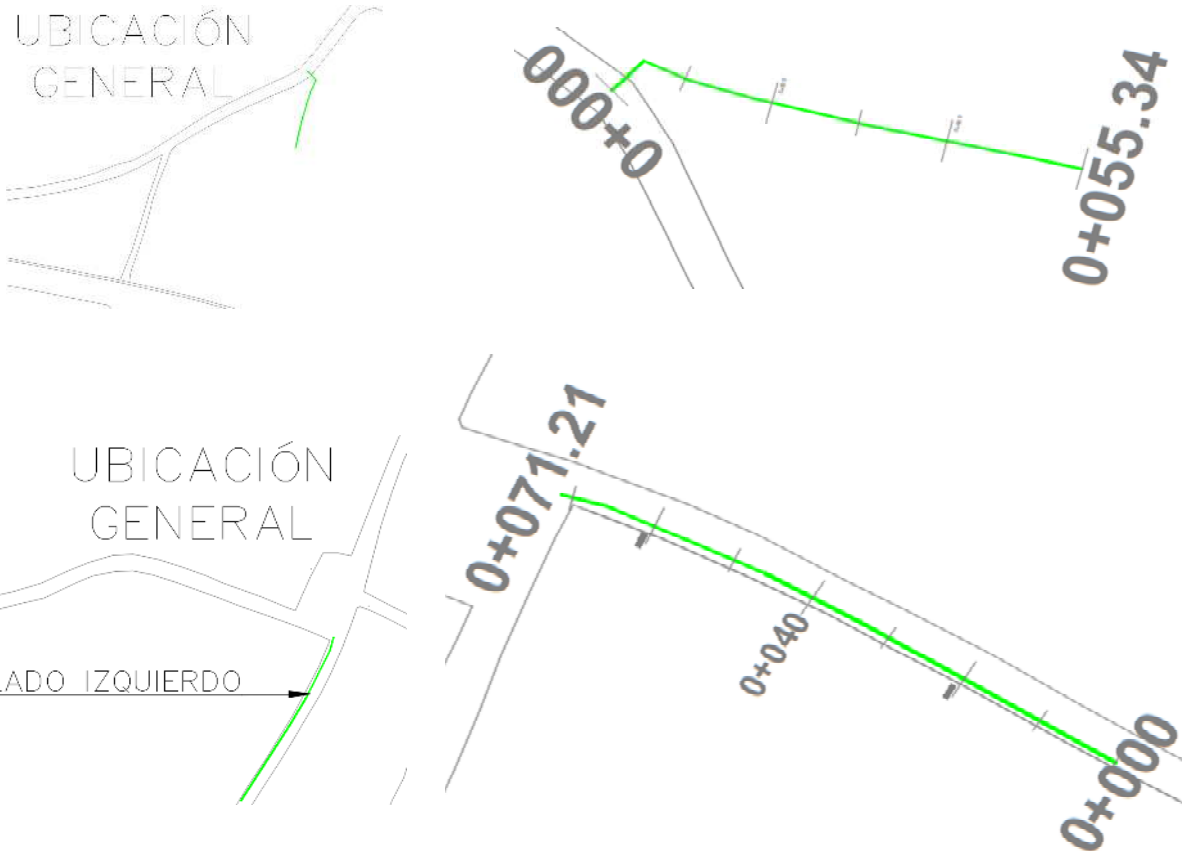
TUBERÍA PVC Ø 32 mm



OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	145 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
296	**EXCAVACION h=0-2 m A MAQUINA**	M3

TUBERÍA PVC Ø 25 mm



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	146 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
296	**EXCAVACION h=0-2 m A MAQUINA**	M3

TUBERÍA PVC Ø 25 mm

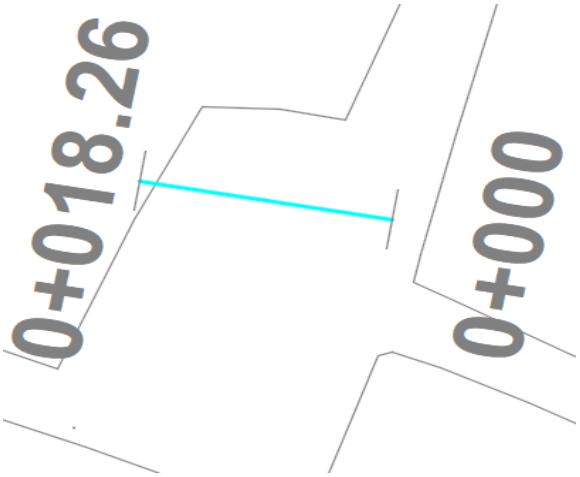
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

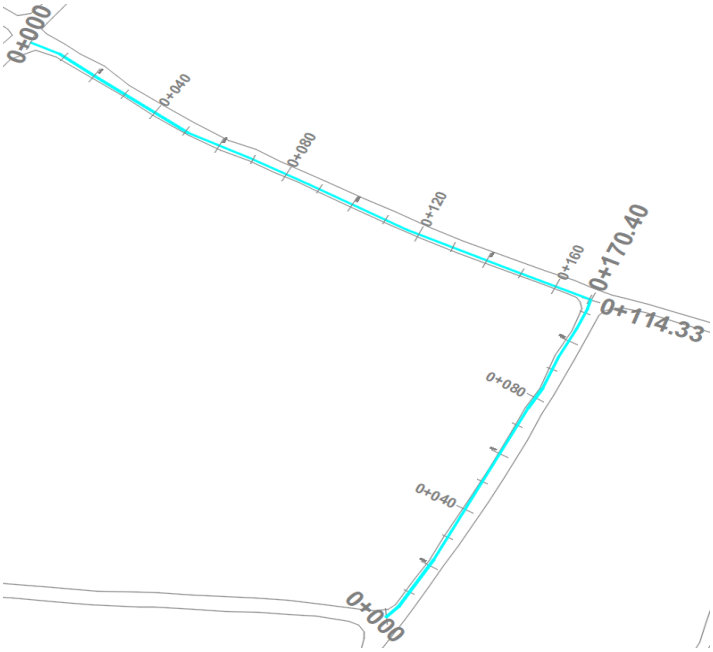
GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"					
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	147 **DE** 263	
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct			
ANEXO GRÁFICO:						

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
296	**EXCAVACION h=0-2 m A MAQUINA**	M3

TUBERÍA PVC Ø 20 mm

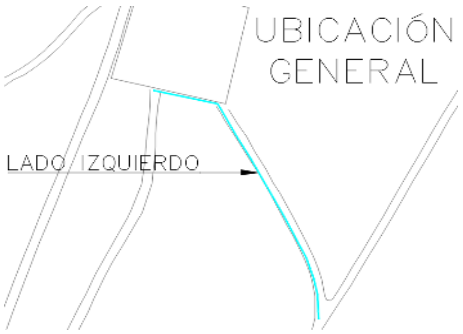


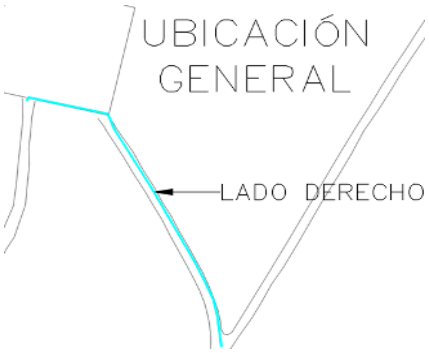


OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	148 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
296	**EXCAVACION h=0-2 m A MAQUINA**	M3

TUBERÍA PVC Ø 20 mm

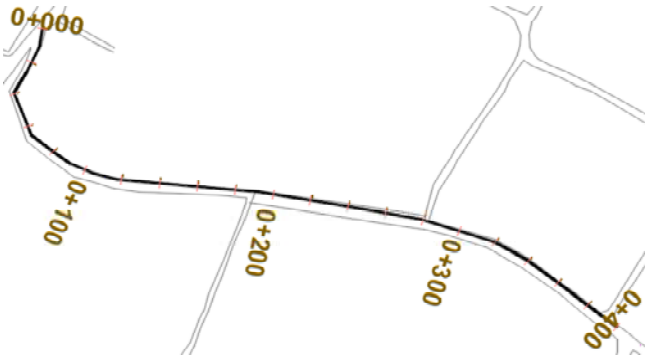




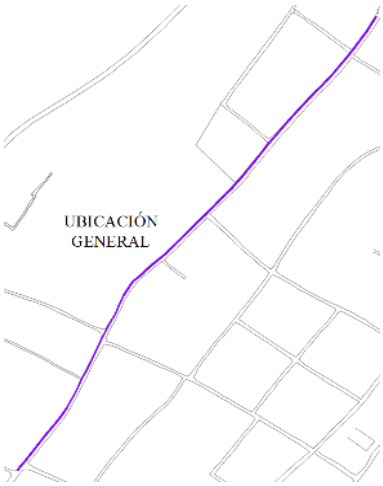
OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	149 DE 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

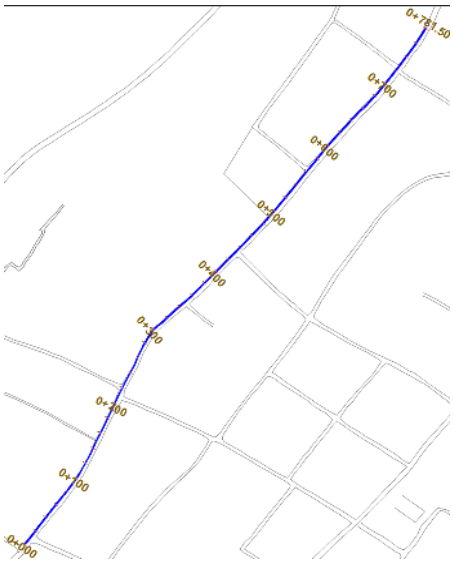
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
296	**EXCAVACION h=0-2 m A MAQUINA**	M3
	COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO	

TUBERÍA PVC Ø 40 mm

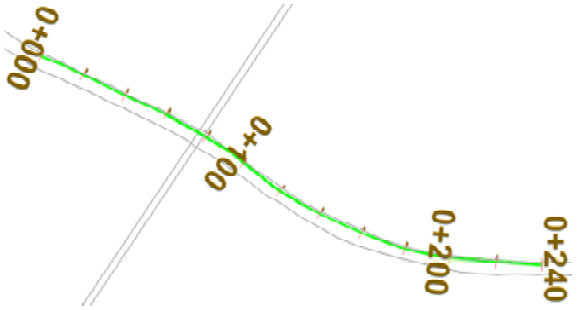


TUBERÍA PVC Ø 32 mm





TUBERÍA PVC Ø 25 mm



OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	150 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
297	**RELLENO SUELO MEJORAMIENTO**	M3

	DIMENSIONES							
	ABSCISA	DISTANCIA (m)	PROFUNDIDAD (m)		ANCHO (m)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
Tubería PVC 50 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+150,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+200,00		1					
		30,80		1	0,6	18,48	M3	
	0+230,80		1					
50		230,80		0,025		-0,45	M3	
Tubería PVC 50 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+150,00		1					
		31,59		1	0,6	18,95	M3	
	0+181,59		1					
50		181,59		0,025		-0,36	M3	
Tubería PVC 50 mm	0+000,00		1					
		58,06		1	0,6	34,84	M3	
	0+058,06		1					
50		58,06		0,025		-0,11	M3	
Tubería PVC 40 mm	0+000,00		1					
		140,00		1	0,6	84	M3	
	0+140,00		1					
40		140,00		0,02		-0,18	M3	
Tubería PVC 40 mm	0+000,00		1					
		38,83		1	0,6	23,3	M3	
	0+038,83		1					
40		38,83		0,02		-0,05	M3	
Tubería PVC 40 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+150,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+200,00		1					
		30,90		1	0,6	18,54	M3	
	0+230,90		1					
40		230,90		0,02		-0,29	M3	
Tubería PVC 40 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+150,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+200,00		1					
		20,88		1	0,6	12,53	M3	
	0+220,88		1					
40		220,88		0,02		-0,28	M3	
Tubería PVC 40 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+150,00		1					
		23,63		1	0,6	14,18	M3	
	0+173,63		1					
40		173,63		0,02		-0,22	M3	

OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	151 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		

ANEXO MATEMÁTICO:

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
297	**RELLENO SUELO MEJORAMIENTO**	M3

ABSCISA	DISTANCIA (m)	PROFUNDIDAD (m)		ANCHO (m)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
			DIMENSIONES				
Tubería PVC 32 mm							
0+000,00		1					
	50,00		1	0,6	30	M3	
0+050,00		1					
	50,00		1	0,6	30	M3	
0+100,00		1					
	50,00		1	0,6	30	M3	
0+150,00		1					
	54,80		1	0,6	32,88	M3	
0+204,80		1					
32	204,80		0,016		-0,16	M3	
Tubería PVC 32 mm							
0+000,00		1					
	50,00		1	0,6	30	M3	
0+050,00		1					
	50,00		1	0,6	30	M3	
0+100,00		1					
	23,40		1	0,6	14,04	M3	
0+123,40		1					
32	123,40		0,016		-0,10	M3	
Tubería PVC 32 mm							
0+000,00		1					
	50,00		1	0,6	30	M3	
0+050,00		1					
	50,00		1	0,6	30	M3	
0+100,00		1					
	50,00		1	0,6	30	M3	
0+150,00		1					
	50,00		1	0,6	30	M3	
0+200,00		1					
	50,00		1	0,6	30	M3	
0+250,00		1					
	50,00		1	0,6	30	M3	
0+300,00		1					
	16,83		1	0,6	10,1	M3	
0+316,83		1					
32	316,83		0,016		-0,25	M3	
Tubería PVC 32 mm							
0+000,00		1					
	50,00		1	0,6	30	M3	
0+050,00		1					
	50,00		1	0,6	30	M3	
0+100,00		1					
	50,00		1	0,6	30	M3	
0+150,00		1					
	50,00		1	0,6	30	M3	
0+200,00		1					
	50,00		1	0,6	30	M3	
0+250,00		1					
	50,00		1	0,6	30	M3	
0+300,00		1					
	50,00		1	0,6	30	M3	
0+350,00		1					
	50,00		1	0,6	30	M3	
0+400,00		1					
	4,93		1	0,6	2,96	M3	
0+404,93		1					
32	404,93		0,016		-0,33	M3	
Tubería PVC 32 mm							
0+000,00		1					
	50,00		1	0,6	30	M3	
0+050,00		1					
	50,00		1	0,6	30	M3	
0+100,00		1					
	50,00		1	0,6	30	M3	
0+150,00		1					
	50,00		1	0,6	30	M3	
0+200,00		1					
	50,00		1	0,6	30	M3	
0+250,00		1					
	50,00		1	0,6	30	M3	
0+300,00		1					
	142,10		1	0,6	85,26	M3	
0+442,10		1					
32	442,10		0,016		-0,36	M3	

OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	152 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		

ANEXO MATEMÁTICO:

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
297	**RELLENO SUELO MEJORAMIENTO**	M3

ABSCISA	DISTANCIA (m)	PROFUNDIDAD (m)		ANCHO (m)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
			DIMENSIONES				
Tubería PVC 32 mm							
0+000,00		0,85					
	50,00		0,85	0,6	25,5	M3	
0+050,00		0,85					
	50,00		0,85	0,6	25,5	M3	
0+100,00		0,85					
	50,00		0,85	0,6	25,5	M3	
0+150,00		0,85					
	50,00		0,85	0,6	25,5	M3	
0+200,00		0,85					
	50,00		0,85	0,6	25,5	M3	
0+250,00		0,85					
	50,00		0,85	0,6	25,5	M3	
0+300,00		0,85					
	50,00		0,85	0,6	25,5	M3	
0+350,00		0,85					
	50,00		0,85	0,6	25,5	M3	
0+400,00		0,85					
	50,00		0,85	0,6	25,5	M3	
0+450,00		0,85					
	40,00		0,85	0,6	20,4	M3	
0+490,00		0,85					
32	490,00		0,016		-0,39	M3	
Tubería PVC 32 mm							
0+000,00		1					
	100,00		1	0,6	60	M3	
0+100,00		1					
	100,00		1	0,6	60	M3	
0+200,00		1					
	100,00		1	0,6	60	M3	
0+300,00		1					
	100,00		1	0,6	60	M3	
0+400,00		1					
	100,00		1	0,6	60	M3	
0+500,00		1					
	100,00		1	0,6	60	M3	
0+600,00		1					
	100,00		1	0,6	60	M3	
0+700,00		1					
	100,00		1	0,6	60	M3	
0+800,00		1					
	100,00		1	0,6	60	M3	
0+900,00		1					
	49,30		1	0,6	29,58	M3	
0+949,30		1					
32	949,30		0,016		-0,76	M3	
Tubería PVC 32 mm							
0+000,00		1					
	44,65		1	0,6	26,79	M3	
0+044,65		1					
32	44,65		0,016		-0,04	M3	
Tubería PVC 25 mm							
0+000,00		1					
	55,34		1	0,6	33,2	0	
0+055,34		1					
25	55,34		0,0125		-0,03	0	
Tubería PVC 25 mm							
0+000,00		1					
	50,00		1	0,6	30	0	
0+050,00		1					
	21,21		1	0,6	12,73	0	
0+071,21		1					
25	71,21		0,0125		-0,03	0	
Tubería PVC 25 mm							
0+000,00		1					
	50,00		1	0,6	30	0	
0+050,00		1					
	50,00		1	0,6	30	0	
0+100,00		1					
	50,00		1	0,6	30	0	
0+150,00		1					
	42,29		1	0,6	25,37	0	
0+192,29		1					
25	192,29		0,0125		-0,09	0	

OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	153 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		

ANEXO MATEMÁTICO:

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
297	**RELLENO SUELO MEJORAMIENTO**	M3

	DIMENSIONES							
	ABSCISA	DISTANCIA (m)	PROFUNDIDAD (m)		ANCHO (m)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
Tubería PVC 25 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	0	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	0	
	0+100,00		1					
		50,00		1	0,6	30	0	
	0+150,00		1					
		50,00		1	0,6	30	0	
	0+200,00		1					
		9,96		1	0,6	5,98	0	
	0+209,96		1					
25		209,96		0,0125		-0,10	0	
Tubería PVC 25 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	0	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	0	
	0+100,00		1					
		50,00		1	0,6	30	0	
	0+150,00		1					
		50,00		1	0,6	30	0	
	0+200,00		1					
		52,00		1	0,6	31,2	0	
	0+252,00		1					
25		252,00		0,0125		-0,12	0	
Tubería PVC 25 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		20,55		1	0,6	12,33	M3	
	0+120,55		1					
25		120,55		0,0125		-0,06	M3	
Tubería PVC 25 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+150,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+200,00		1					
		28,24		1	0,6	16,94	M3	
	0+228,24		1					
25		228,24		0,0125		-0,11	M3	
Tubería PVC 20 mm	0+000,00		1					
		18,26		1	0,6	10,96	M3	
	0+018,26		1					
20		18,26		0,01		-0,01	M3	
Tubería PVC 20 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+150,00		1					
		20,40		1	0,6	12,24	M3	
	0+170,40		1					
20		170,40		0,01		-0,05	M3	
Tubería PVC 20 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		14,33		1	0,6	8,6	M3	
	0+114,33		1					
20		114,33		0,01		-0,04	M3	

OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	154 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		

ANEXO MATEMÁTICO:

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
297	**RELLENO SUELO MEJORAMIENTO**	M3

	ABSCISA	DIMENSIONES DISTANCIA (m)	PROFUNDIDAD (m)		ANCHO (m)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
Tubería PVC 20 mm	0+000,00		1					
		24,69		1	0,6	14,81	M3	
	0+024,69		1					
20		24,69		0,01		-0,01	M3	
Tubería PVC 20 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+150,00		1					
		35,49		1	0,6	21,29	M3	
	0+185,49		1					
20		185,49		0,01		-0,06	M3	
Tubería PVC 20 mm	0+000,00		1					
		55,24		1	0,6	33,14	M3	
	0+055,24		1					
20		55,24		0,01		-0,02	M3	
Tubería PVC 20 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		57,68		1	0,6	34,61	M3	
	0+157,68		1					
20		157,68		0,01		-0,05	M3	
Tubería PVC 20 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		58,41		1	0,6	35,05	M3	
	0+158,41		1					
20		158,41		0,01		-0,05	M3	
	SUB TOTAL - SAN ALFONSO					3709,62	M3	
Tubería PVC 40 mm	0+000,00		1					
		100,00		1	0,6	60	M3	
	0+100,00		1					
		100,00		1	0,6	60	M3	
	0+200,00		1					
		100,00		1	0,6	60	M3	
	0+300,00		1					
		100,00		1	0,6	60	M3	
	0+400,00		1					
40		400,00		0,02		-0,50	M3	
Tubería PVC 32 mm	0+000,00		1					
		200,00		1	0,6	120	M3	
	0+200,00		1					
		200,00		1	0,6	120	M3	
	0+400,00		1					
		200,00		1	0,6	120	M3	
	0+600,00		1					
		181,50		1	0,6	108,9	M3	
	0+781,50		1					
32		781,50		0,016		-0,63	M3	
Tubería PVC 25 mm	0+000,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+050,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+100,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+150,00		1					
		50,00		1	0,6	30	M3	
	0+200,00		1					
		40,00		1	0,6	24	M3	
	0+240,00		1					

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	155 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
297	**RELLENO SUELO MEJORAMIENTO**	M3

DIMENSIONES							
ABSCISA	DISTANCIA (m)	PROFUNDIDAD (m)		ANCHO (m)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
25		240,00		0,0125	-0,12	M3	
	SUB TOTAL - SAN FRANCISCO				851,65	M3	
				TOTAL	4561,27	M3	

CANTIDAD CONTRATADA:	6840	M3
EJECUTADO ANTERIOR:	2.057,60	M3
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	4561,27	M3
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M3
TOTAL EJECUTADO:	**6.618,87**	**M3**
TOTAL A PAGAR	**4.561,27**	**M3**
PENDIENTE:		M3

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	156 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
297	**RELLENO SUELO MEJORAMIENTO**	M3

TUBERÍA PVC Ø 50 mm

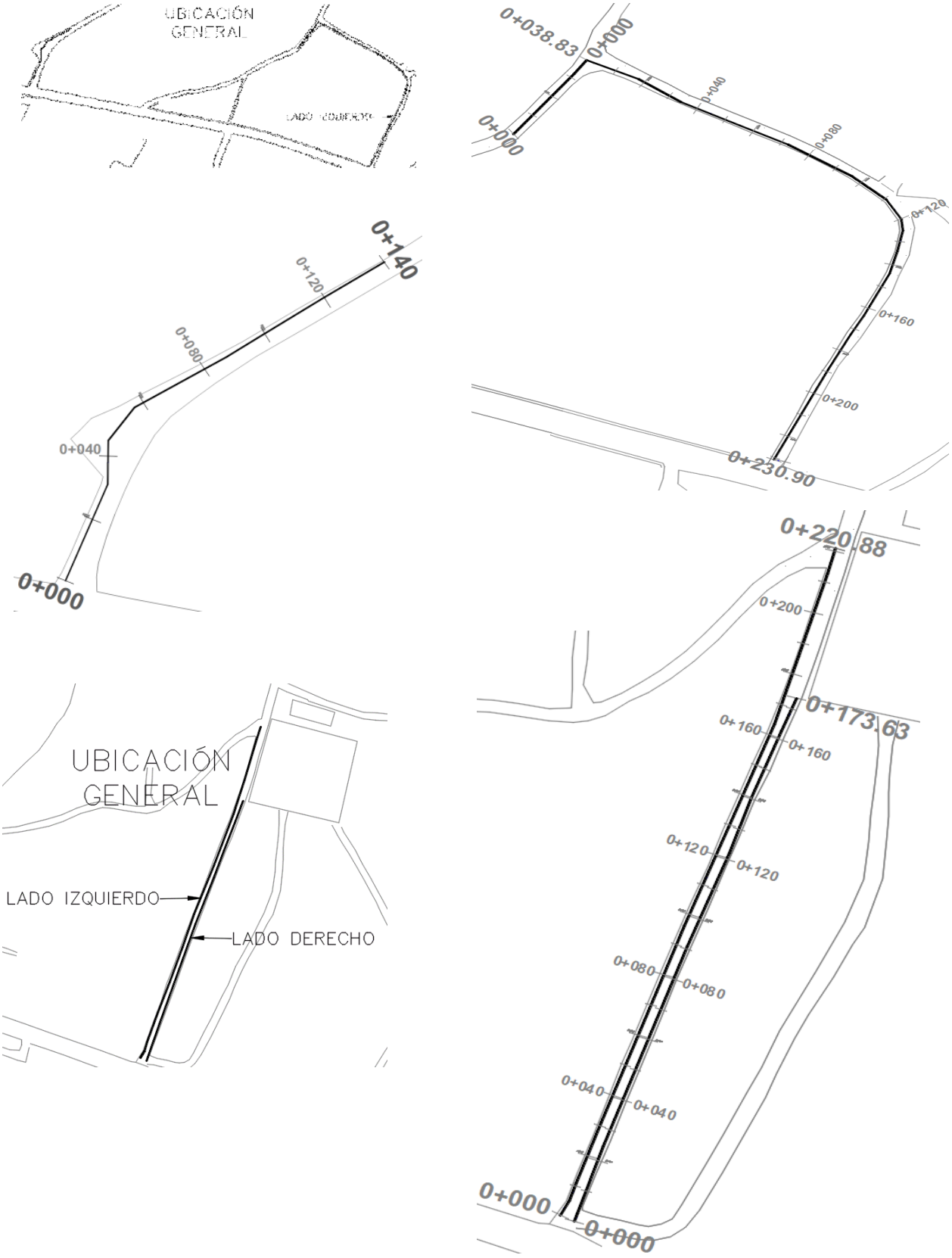
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"						
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	157	**DE**	263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct				
ANEXO GRÁFICO:							

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
297	**RELLENO SUELO MEJORAMIENTO**	M3

TUBERÍA PVC Ø 40 mm



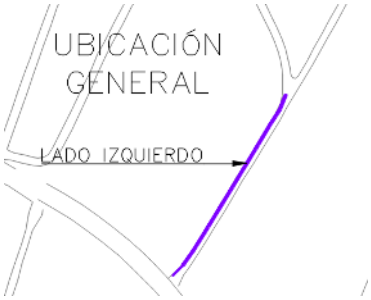
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

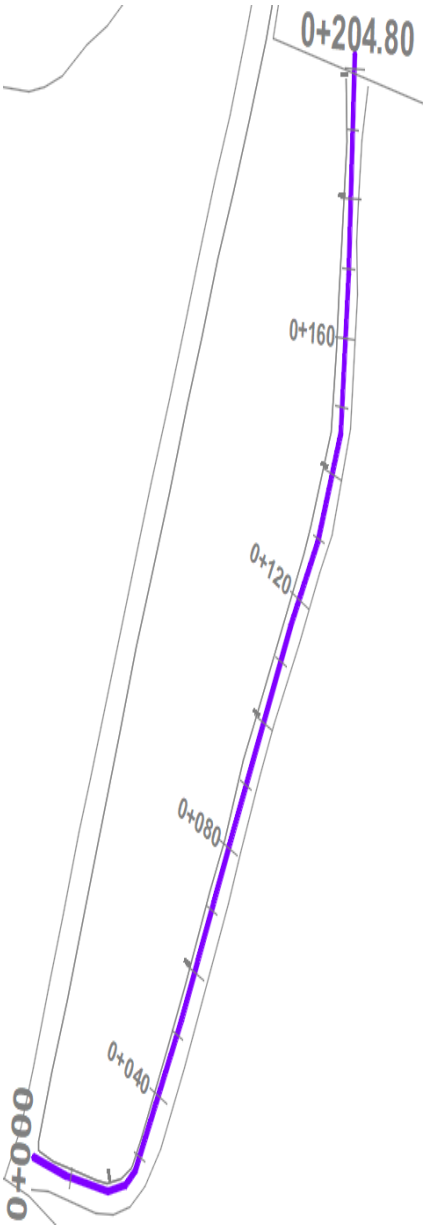
GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

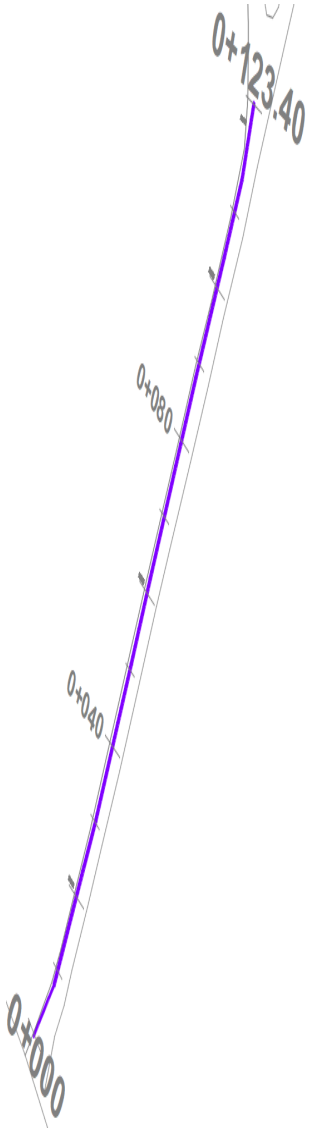
OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"					
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	158 **DE** 263	
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct			
ANEXO GRÁFICO:						

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
297	**RELLENO SUELO MEJORAMIENTO**	M3

TUBERÍA PVC Ø 32 mm







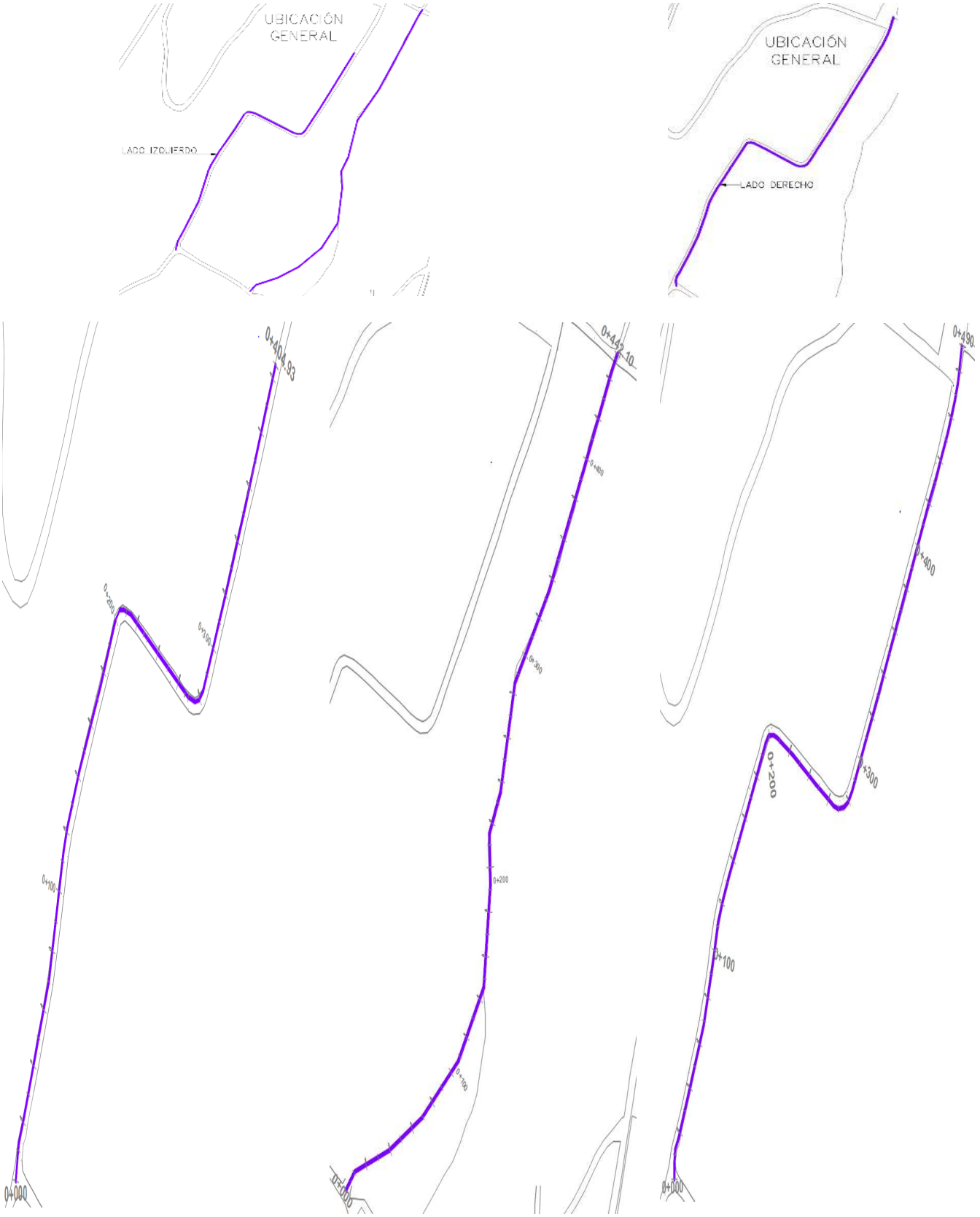
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"						
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	159	**DE**	263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct				
ANEXO GRÁFICO:							

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
297	**RELLENO SUELO MEJORAMIENTO**	M3

TUBERÍA PVC Ø 32 mm



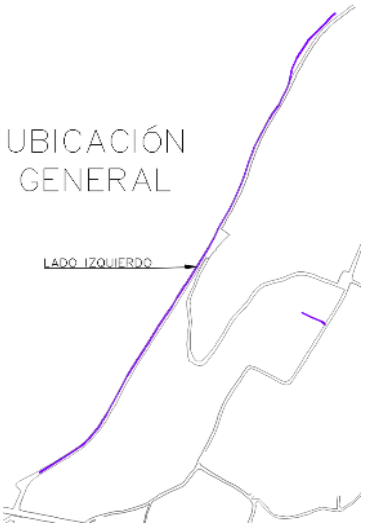
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

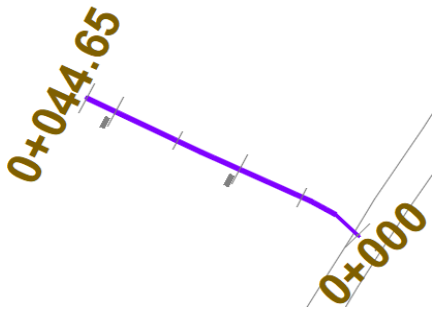
GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	160 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
297	**RELLENO SUELO MEJORAMIENTO**	M3

TUBERÍA PVC Ø 32 mm

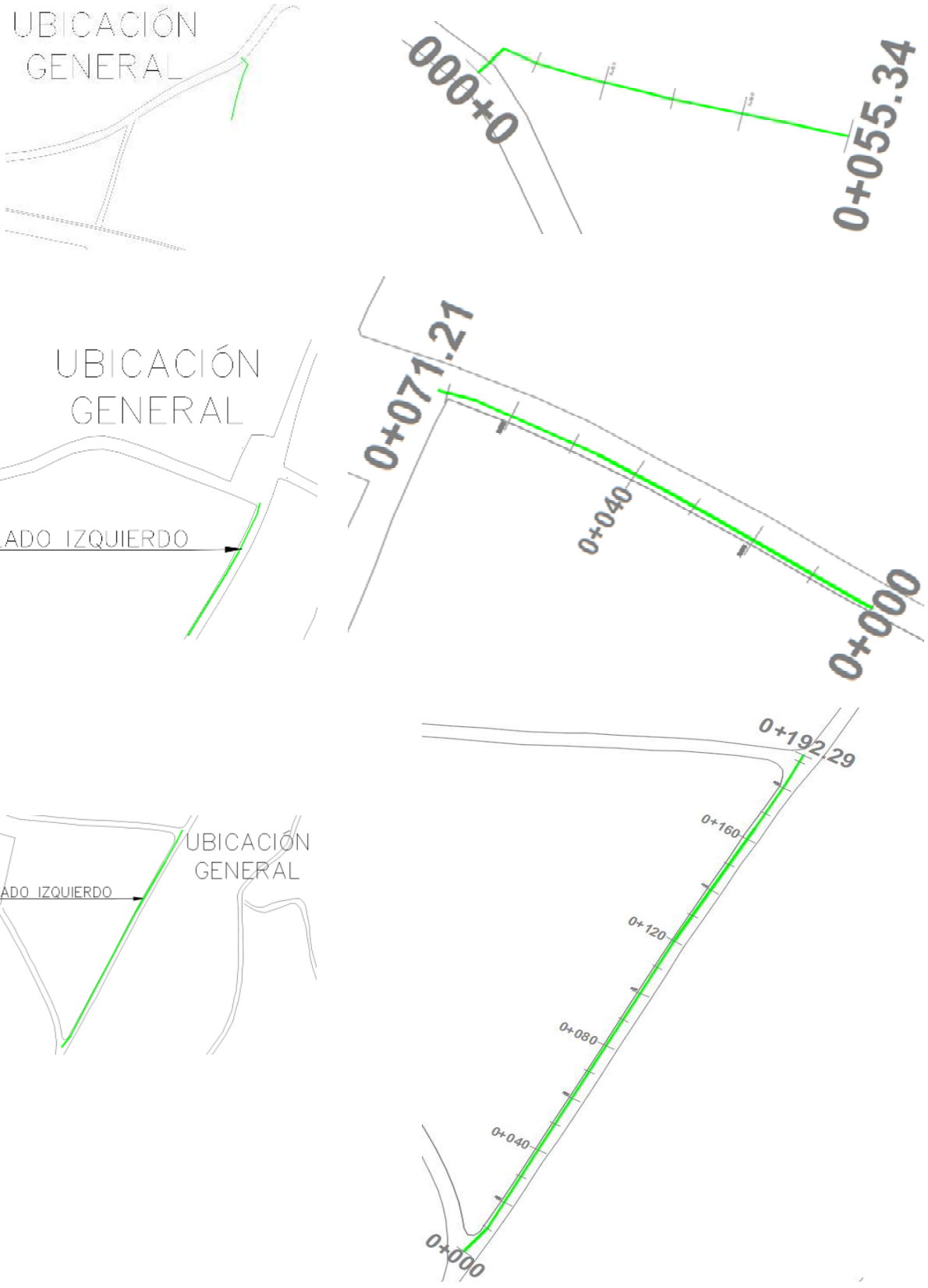




OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	161 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
297	**RELLENO SUELO MEJORAMIENTO**	M3

TUBERÍA PVC Ø 25 mm



OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	162 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
297	**RELLENO SUELO MEJORAMIENTO**	M3

TUBERÍA PVC Ø 25 mm

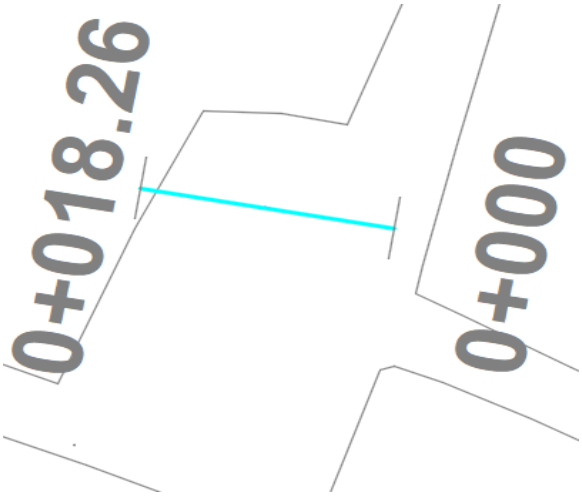
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

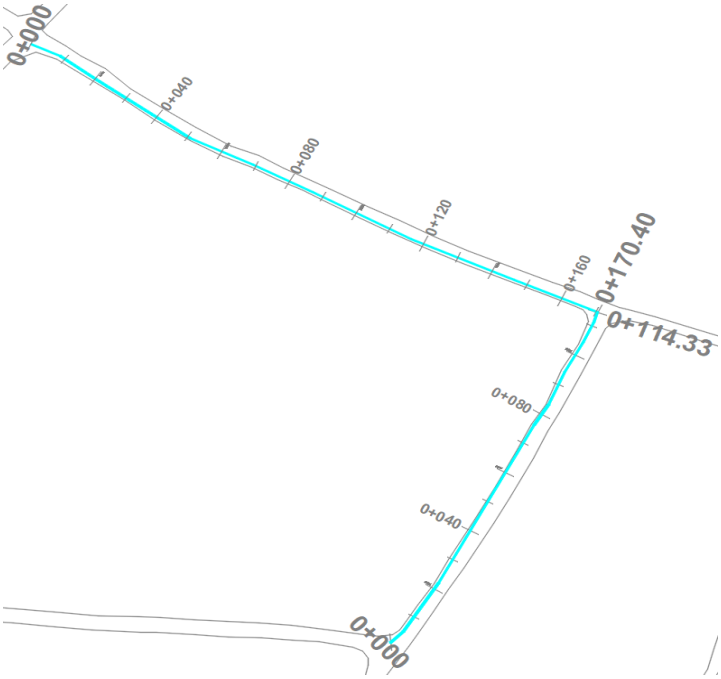
GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

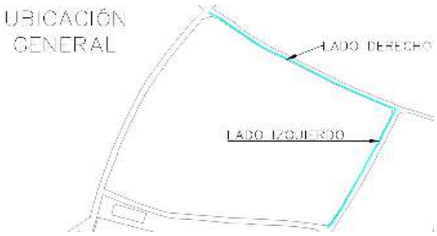
OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	163 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
297	**RELLENO SUELO MEJORAMIENTO**	M3

TUBERÍA PVC Ø 20 mm







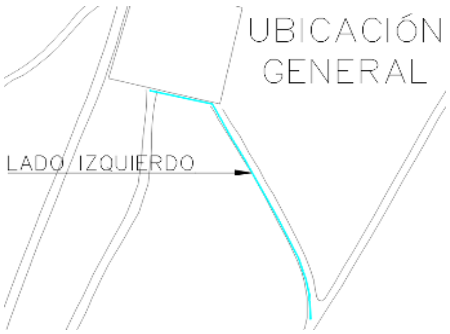
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

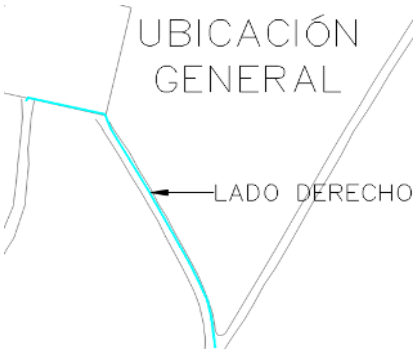
GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	164 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
297	**RELLENO SUELO MEJORAMIENTO**	M3

TUBERÍA PVC Ø 20 mm



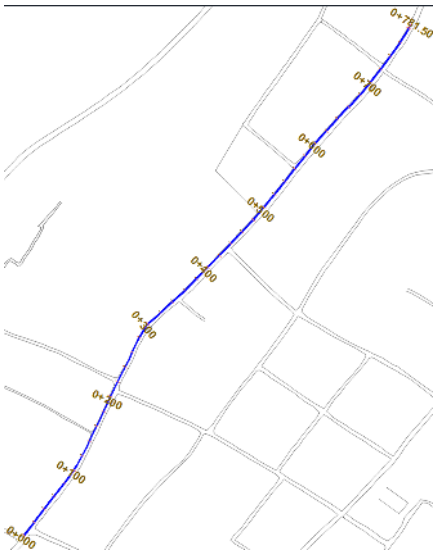


OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	165 DE 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

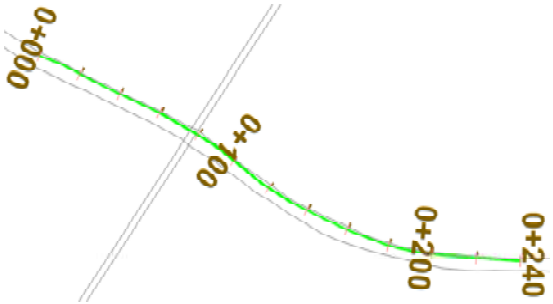
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
297	**RELLENO SUELO MEJORAMIENTO**	M3
	COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO	

TUBERÍA PVC Ø 40 mm

TUBERÍA PVC Ø 32 mm



TUBERÍA PVC Ø 25 mm



OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	166 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
299	**TUBERIA PVC-P 25mm 1MPA**	M

ABSCISA	DISTANCIA (m)				LONGITUD (m)	UNIDAD	OBSERVACIONES
		DIMENSIONES					
Tubería PVC 25 mm							
0+000,00							
	55,34				55,34	M	
0+055,34							
Tubería PVC 25 mm							
0+000,00							
	50,00				50,00	M	
0+050,00							
	21,21				21,21	M	
0+071,21							
Tubería PVC 25 mm							
0+000,00							
	50,00				50,00	M	
0+050,00							
	50,00				50,00	M	
0+100,00							
	50,00				50,00	M	
0+150,00							
	42,29				42,29	M	
0+192,29							
Tubería PVC 25 mm							
0+000,00							
	50,00				50,00	M	
0+050,00							
	50,00				50,00	M	
0+100,00							
	50,00				50,00	M	
0+150,00							
	50,00				50,00	M	
0+200,00							
	9,96				9,96	M	
0+209,96							
Tubería PVC 25 mm							
0+000,00							
	50,00				50,00	M	
0+050,00							
	50,00				50,00	M	
0+100,00							
	50,00				50,00	M	
0+150,00							
	50,00				50,00	M	
0+200,00							
	52,00				52,00	M	
0+252,00							
Tubería PVC 25 mm							
0+000,00							
	50,00				50,00	M	
0+050,00							
	50,00				50,00	M	
0+100,00							
	20,55				20,55	M	
0+120,55							
Tubería PVC 25 mm							
0+000,00							
	50,00				50,00	M	
0+050,00							
	50,00				50,00	M	
0+100,00							
	50,00				50,00	M	
0+150,00							
	50,00				50,00	M	
0+200,00							
	28,24				28,24	M	
0+228,24							
Tubería PVC 25 mm							
0+000,00							
	50,00				50,00	M	
0+050,00							
	50,00				50,00	M	
0+100,00							
	50,00				50,00	M	
0+150,00							
	50,00				50,00	M	
0+200,00							
	40,00				40,00	M	
0+240,00							

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	167 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
299	**TUBERIA PVC-P 25mm 1MPA**	M

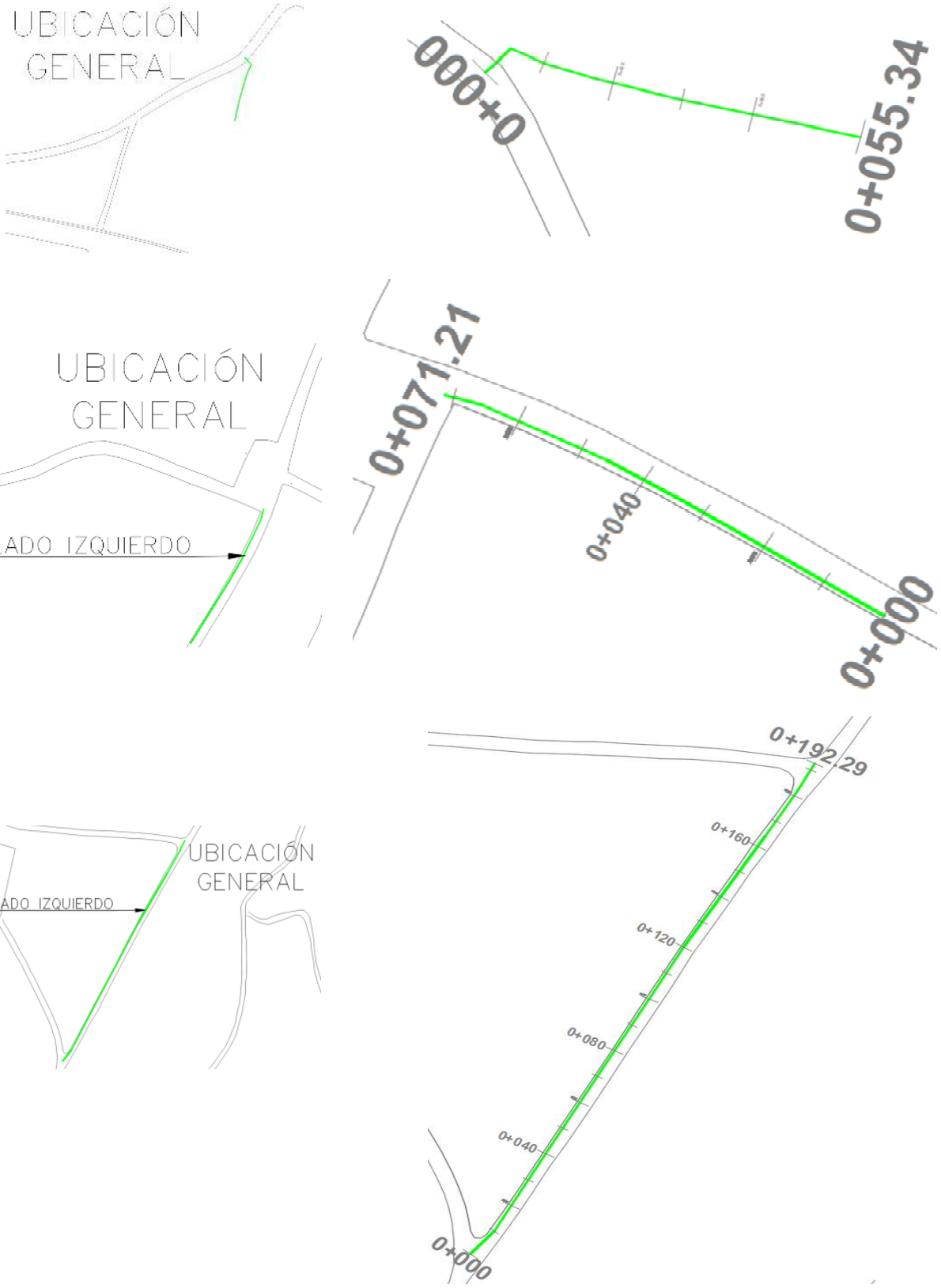
DIMENSIONES							
ABSCISA	DISTANCIA (m)				LONGITUD (m)	UNIDAD	OBSERVACIONES
				TOTAL	1369,59	M	

CANTIDAD CONTRATADA:	2866,06	M
EJECUTADO ANTERIOR:	1.650,19	M
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	1369,59	M
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M
TOTAL EJECUTADO:	**3.019,78**	**M**
TOTAL A PAGAR	**1.215,87**	**M**
PENDIENTE:	153,72	M

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	168 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
299	**TUBERIA PVC-P 25mm 1MPA**	M

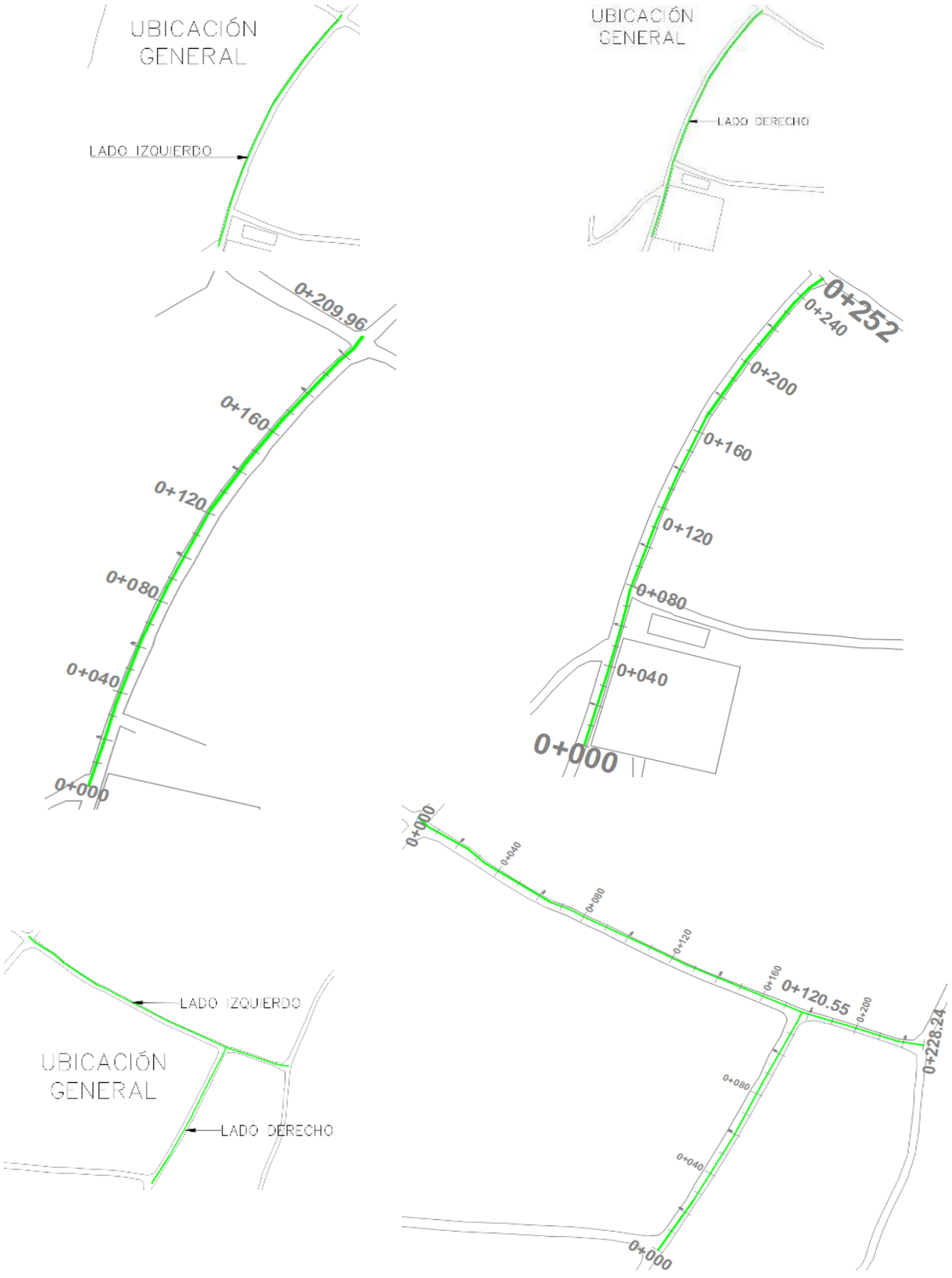
TUBERÍA PVC Ø 25 mm



OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	169 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
299	**TUBERIA PVC-P 25mm 1MPA**	M

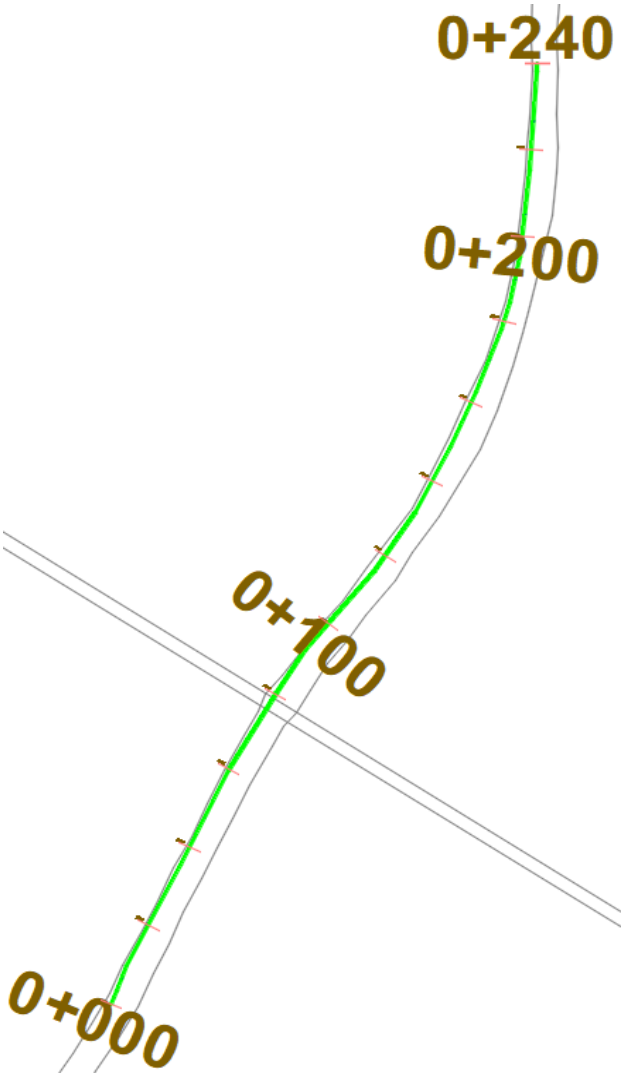
TUBERÍA PVC Ø 25 mm



OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	170 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
299	**TUBERIA PVC-P 25mm 1MPA**	M
	SAN FRANCISCO	

TUBERÍA PVC Ø 25 mm



OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	171 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		

ANEXO MATEMÁTICO:

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
300	**TUBERIA PVC-P 32mm 1MPA**	M

	DIMENSIONES							
	ABSCISA	DISTANCIA (m)				LONGITUD (m)	UNIDAD	OBSERVACIONES
Tubería PVC 32 mm	0+000,00							
		50,00				50,00	M	
	0+050,00							
		50,00				50,00	M	
	0+100,00							
		50,00				50,00	M	
	0+150,00							
		54,80				54,80	M	
	0+204,80							
Tubería PVC 32 mm	0+000,00							
		50,00				50,00	M	
	0+050,00							
		50,00				50,00	M	
	0+100,00							
		23,40				23,40	M	
	0+123,40							
Tubería PVC 32 mm	0+000,00							
		50,00				50,00	M	
	0+050,00							
		50,00				50,00	M	
	0+100,00							
		50,00				50,00	M	
	0+150,00							
		50,00				50,00	M	
	0+200,00							
		50,00				50,00	M	
	0+250,00							
		50,00				50,00	M	
	0+300,00							
		16,83				16,83	M	
	0+316,83							
Tubería PVC 32 mm	0+000,00							
		50,00				50,00	M	
	0+050,00							
		50,00				50,00	M	
	0+100,00							
		50,00				50,00	M	
	0+150,00							
		50,00				50,00	M	
	0+200,00							
		50,00				50,00	M	
	0+250,00							
		50,00				50,00	M	
	0+300,00							
		50,00				50,00	M	
	0+350,00							
		50,00				50,00	M	
	0+400,00							
		4,93				4,93	M	
	0+404,93							
Tubería PVC 32 mm	0+000,00							
		50,00				50,00	M	
	0+050,00							
		50,00				50,00	M	
	0+100,00							
		50,00				50,00	M	
	0+150,00							
		50,00				50,00	M	
	0+200,00							
		50,00				50,00	M	
	0+250,00							
		50,00				50,00	M	
	0+300,00							
		50,00				50,00	M	
	0+350,00							
		50,00				50,00	M	
	0+400,00							
		42,10				42,10	M	
	0+442,10							

OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	172 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		

ANEXO MATEMÁTICO:

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
300	**TUBERIA PVC-P 32mm 1MPA**	M

	DIMENSIONES							
	ABSCISA	DISTANCIA (m)				LONGITUD (m)	UNIDAD	OBSERVACIONES
Tubería PVC 32 mm	0+000,00							
		50,00				50,00	M	
	0+050,00							
		50,00				50,00	M	
	0+100,00							
		50,00				50,00	M	
	0+150,00							
		50,00				50,00	M	
	0+200,00							
		50,00				50,00	M	
	0+250,00							
		50,00				50,00	M	
	0+300,00							
		50,00				50,00	M	
	0+350,00							
		50,00				50,00	M	
	0+400,00							
		50,00				50,00	M	
	0+450,00							
		40,00				40,00	M	
	0+490,00							
Tubería PVC 32 mm	0+000,00							
		100,00				100,00	M	
	0+100,00							
		100,00				100,00	M	
	0+200,00							
		100,00				100,00	M	
	0+300,00							
		100,00				100,00	M	
	0+400,00							
		100,00				100,00	M	
	0+500,00							
		100,00				100,00	M	
	0+600,00							
		100,00				100,00	M	
	0+700,00							
		100,00				100,00	M	
	0+800,00							
		100,00				100,00	M	
	0+900,00							
		49,30				49,30	M	
	0+949,30							
Tubería PVC 32 mm	0+000,00							
		50,00				50,00	M	
	0+050,00							
		16,30				16,30	M	
	0+066,30							
Tubería PVC 32 mm	0+000,00							
		44,65				44,65	M	
	0+044,65							
	SUB TOTAL - SAN ALFONSO					3042,31	M	

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	173 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
300	**TUBERIA PVC-P 32mm 1MPA**	M

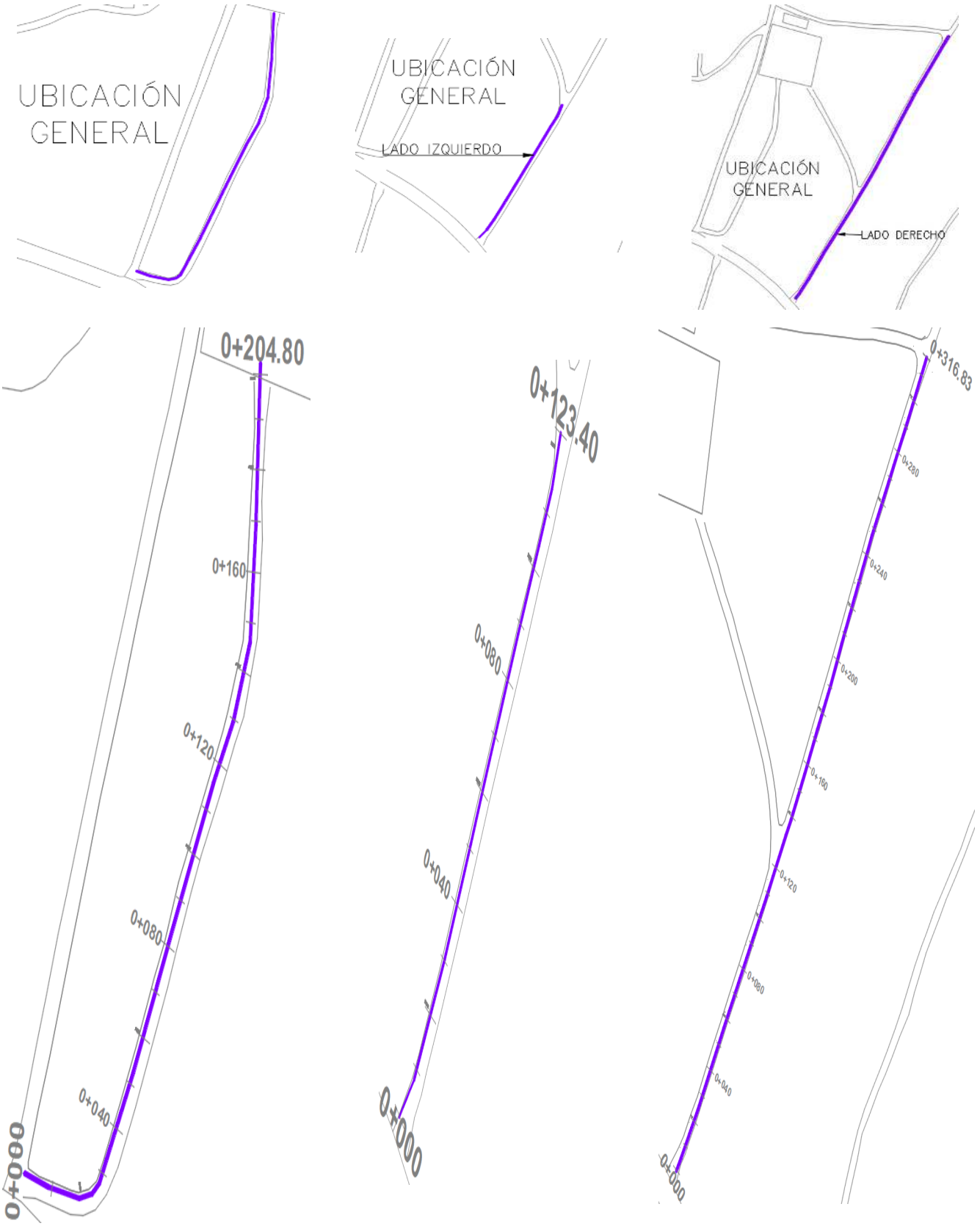
	DIMENSIONES							
	ABSCISA	DISTANCIA (m)				LONGITUD (m)	UNIDAD	OBSERVACIONES
Tubería PVC 32 mm	0+000,00							
		100,00				100,00	M	
	0+100,00							
		100,00				100,00	M	
	0+200,00							
		100,00				100,00	M	
	0+300,00							
		100,00				100,00	M	
	0+400,00							
		100,00				100,00	M	
	0+500,00							
		100,00				100,00	M	
	0+600,00							
		100,00				100,00	M	
	0+700,00							
		81,50				81,50	M	
	0+781,50							
	SUB TOTAL - SAN FRANCISCO					781,50	M	
	TOTAL					3823,81	M	

CANTIDAD CONTRATADA:	4257,41	M
EJECUTADO ANTERIOR:	783,83	M
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	3823,81	M
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M
TOTAL EJECUTADO:	**4.607,64**	**M**
TOTAL A PAGAR	**3.473,58**	**M**
PENDIENTE:	350,23	M

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	174 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
300	**TUBERIA PVC-P 32mm 1MPA**	M

TUBERÍA PVC Ø 32 mm



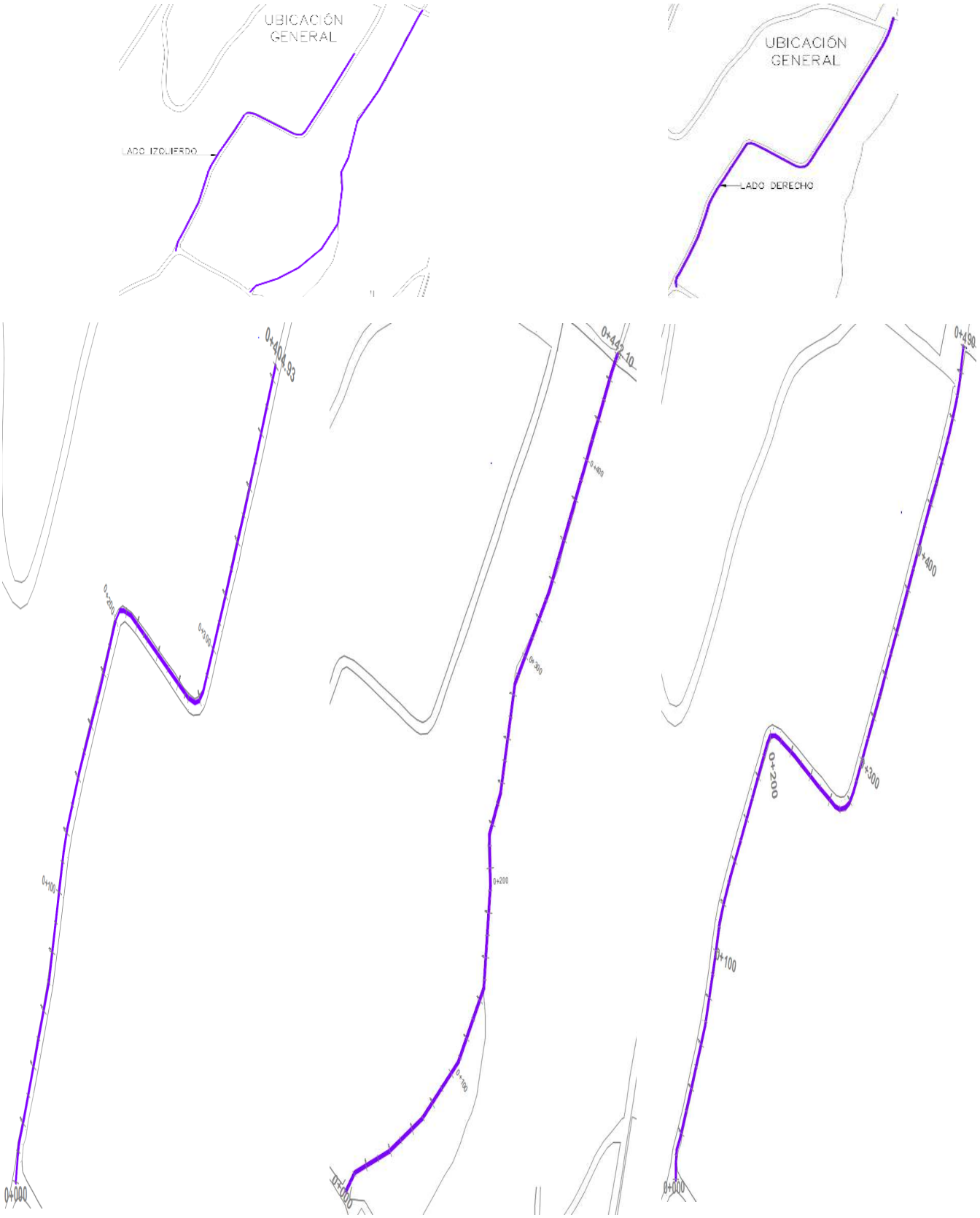
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	175 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
300	**TUBERIA PVC-P 32mm 1MPA**	M

TUBERÍA PVC Ø 32 mm



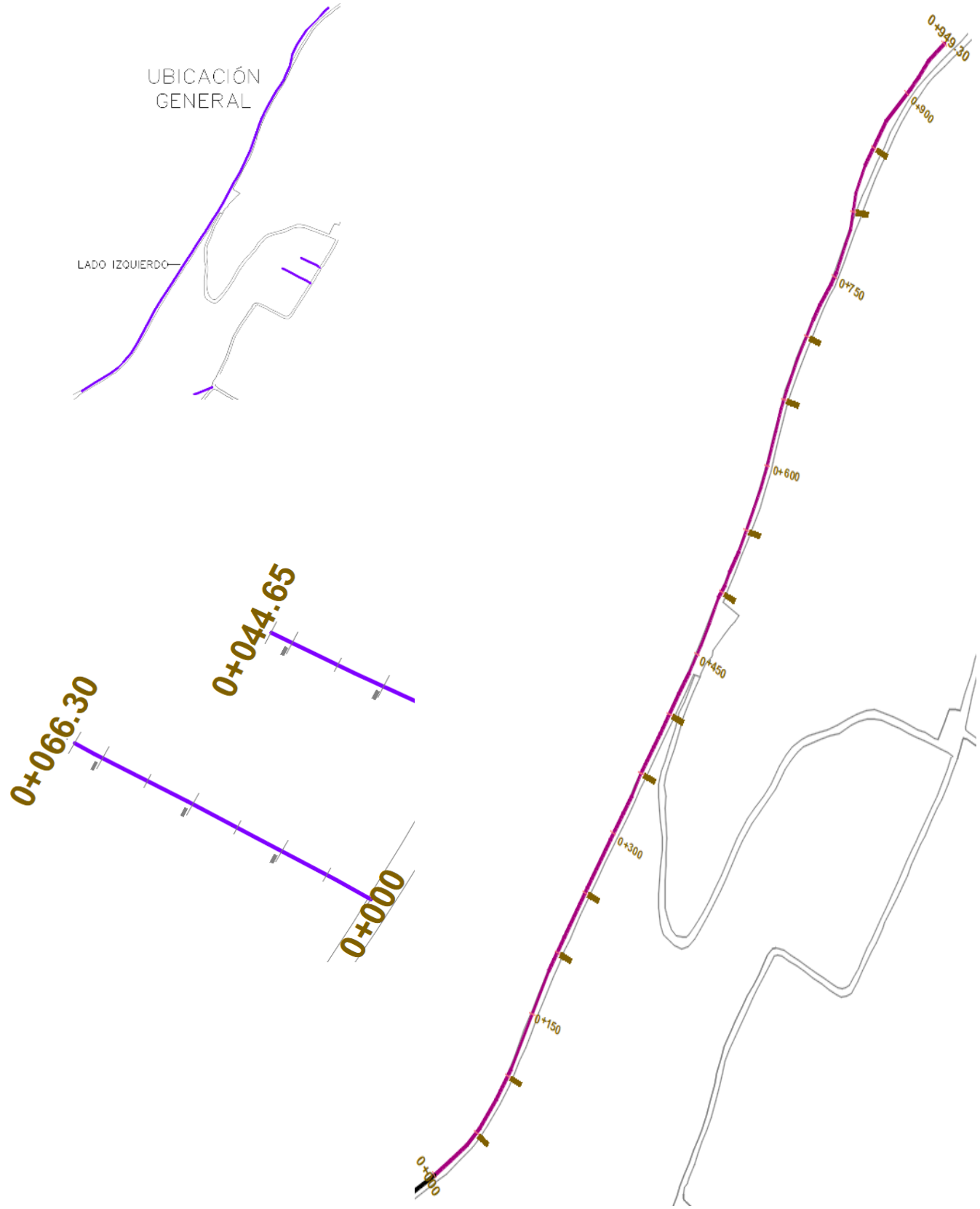
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	176 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
300	**TUBERIA PVC-P 32mm 1MPA**	M

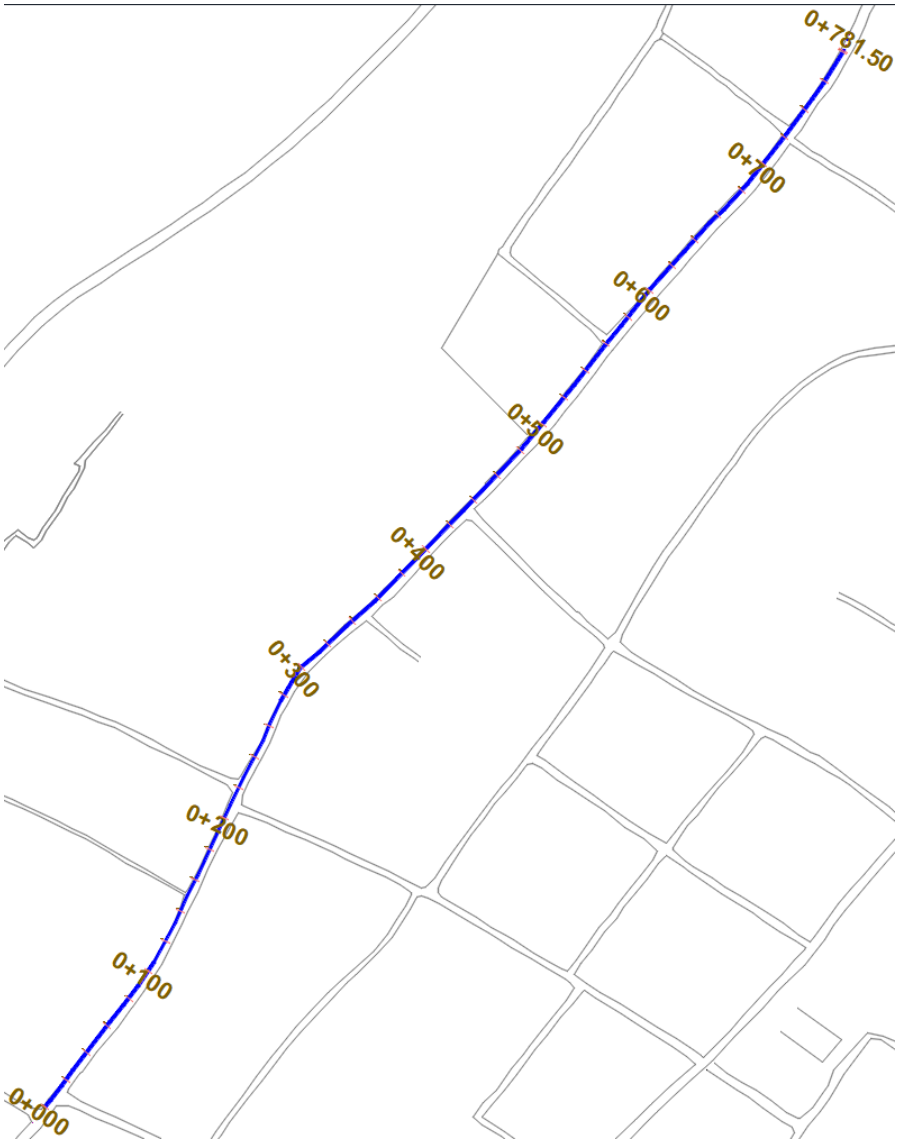
TUBERÍA PVC Ø 32 mm



OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	177 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
300	**TUBERIA PVC-P 32mm 1MPA**	M
	SAN FRANCISCO	

TUBERÍA PVC Ø 32 mm



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	178 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
301	**TUBERIA PVC-P 40mm 1MPA**	M

	ABSCISA	DIMENSIONES DISTANCIA (m)				LONGITUD (m)	UNIDAD	OBSERVACIONES
Tubería PVC 40 mm	0+000,00							
		70,00				70,00	M	
	0+070,00							
		70,00				70,00	M	
	0+140,00							
Tubería PVC 40 mm	0+000,00							
		38,83				38,83	M	
	0+038,83							
Tubería PVC 40 mm	0+000,00							
		50,00				50,00	M	
	0+050,00							
		50,00				50,00	M	
	0+100,00							
		50,00				50,00	M	
	0+150,00							
		50,00				50,00	M	
	0+200,00							
		30,90				30,90	M	
	0+230,90							
Tubería PVC 40 mm	0+000,00							
		50,00				50,00	M	
	0+050,00							
		50,00				50,00	M	
	0+100,00							
		50,00				50,00	M	
	0+150,00							
		50,00				50,00	M	
	0+200,00							
		20,88				20,88	M	
	0+220,88							
Tubería PVC 40 mm	0+000,00							
		50,00				50,00	M	
	0+050,00							
		50,00				50,00	M	
	0+100,00							
		50,00				50,00	M	
	0+150,00							
		23,63				23,63	M	
	0+173,63							
	SUB TOTAL - SAN ALFONSO					804,24	M	
Tubería PVC 40 mm	0+000,00							
		100,00				100,00	M	
	0+100,00							
		100,00				100,00	M	
	0+200,00							
		100,00				100,00	M	
	0+300,00							
		100,00				100,00	M	
	0+400,00							
	SUB TOTAL - SAN FRANCISCO					400,00	M	
				TOTAL		1204,24	M	

CANTIDAD CONTRATADA:	928,39	M
EJECUTADO ANTERIOR:		M
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	1204,24	M
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M
TOTAL EJECUTADO:	**1.204,24**	**M**
TOTAL A PAGAR	**928,39**	**M**
PENDIENTE:	275,85	M

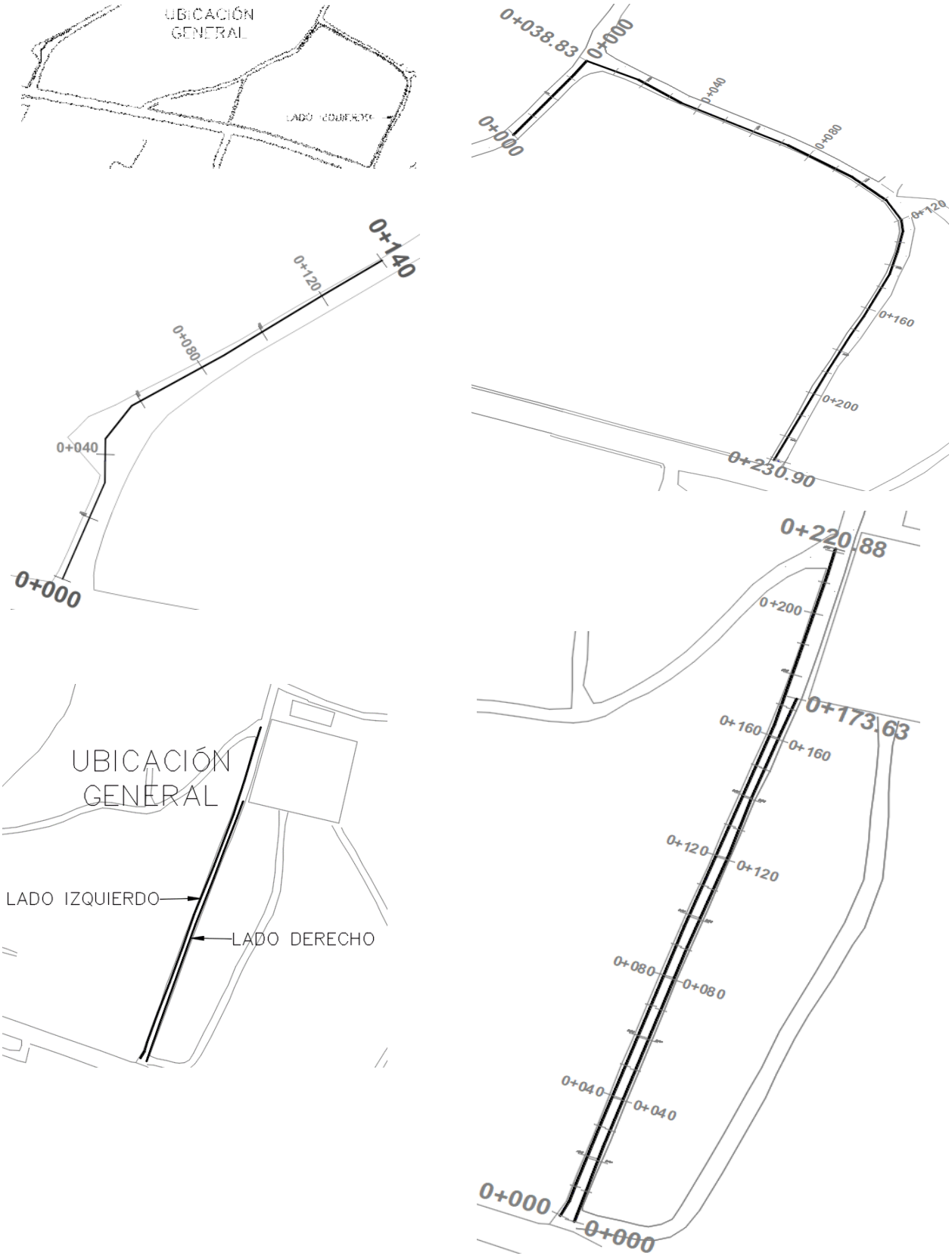
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"						
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	179	**DE**	263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct				
ANEXO GRÁFICO:							

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
301	**TUBERIA PVC-P 40mm 1MPA**	M

TUBERÍA PVC Ø 40 mm



OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	180 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
301	**TUBERIA PVC-P 40mm 1MPA**	M

TUBERÍA PVC Ø 40 mm

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	181 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
302	**TUBERIA PVC-P 50mm 0.8MPA**	M

	DIMENSIONES							
	ABSCISA	DISTANCIA (m)				LONGITUD (m)	UNIDAD	OBSERVACIONES
Tubería PVC 50 mm	0+000,00							
		50,00				50,00	M	
	0+050,00							
		50,00				50,00	M	
	0+100,00							
		50,00				50,00	M	
	0+150,00							
		50,00				50,00	M	
	0+200,00							
		30,80				30,80	M	
	0+230,80							
Tubería PVC 50 mm	0+000,00							
		50,00				50,00	M	
	0+050,00							
		50,00				50,00	M	
	0+100,00							
		50,00				50,00	M	
	0+150,00							
		31,59				31,59	M	
	0+181,59							
Tubería PVC 50 mm	0+000,00							
		58,06				58,06	M	
	0+058,06							
					TOTAL	470,45	M	

CANTIDAD CONTRATADA:	494,3	M
EJECUTADO ANTERIOR:		M
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	470,45	M
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M
TOTAL EJECUTADO:	**470,45**	**M**
TOTAL A PAGAR	**470,45**	**M**
PENDIENTE:		M

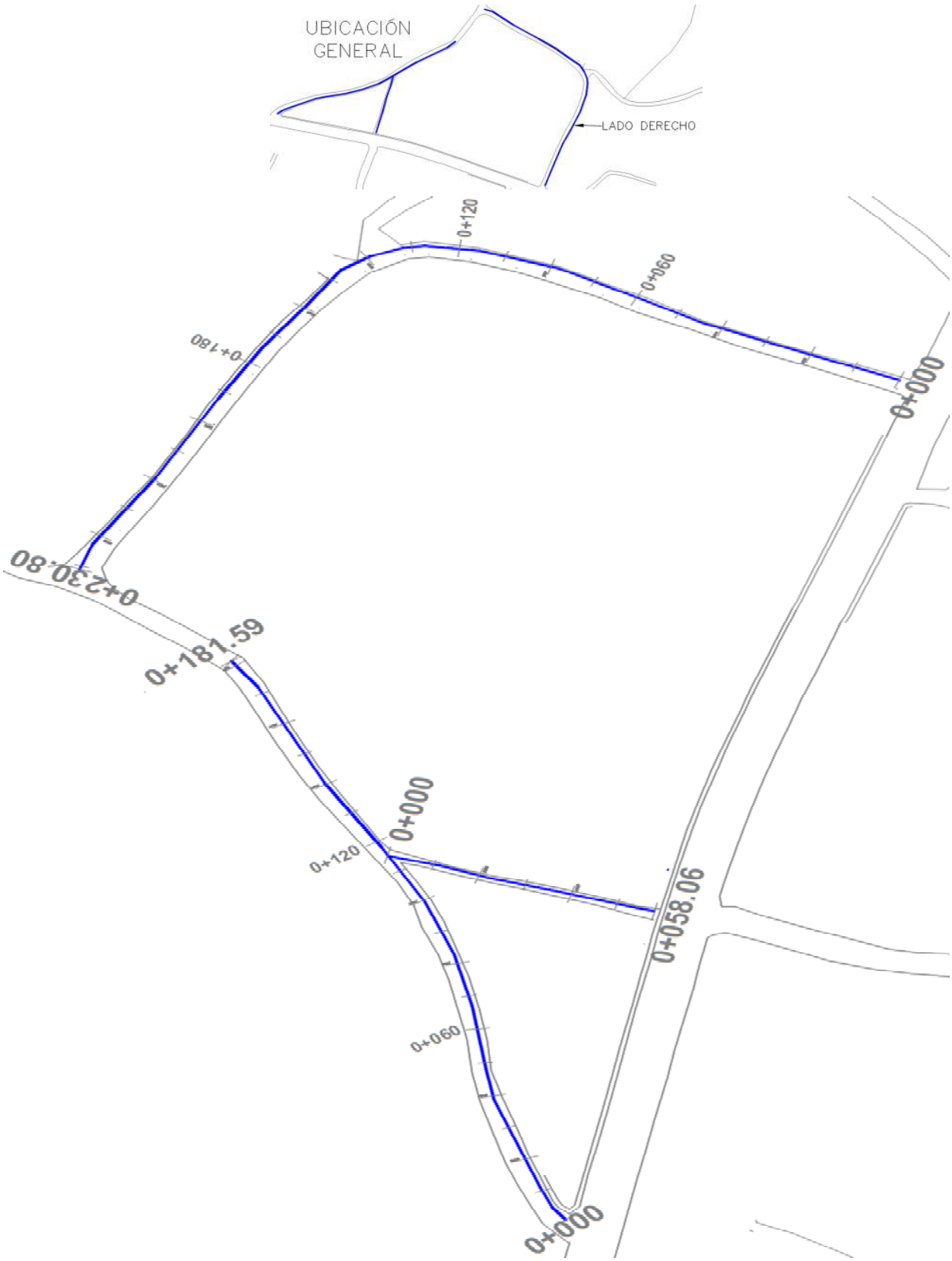
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	182 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
302	**TUBERIA PVC-P 40mm 1MPA**	M

TUBERÍA PVC Ø 50 mm



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	183 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
349	**COLLARIN DERIVACIÓN 63 A 12,5 MM - 1,00 Mpa**	U

DIMENSIONES								
DETALLE						CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
Listado de acometidas 001						16	U	
				TOTAL		16,00	U	

CANTIDAD CONTRATADA:	18	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	16,00	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**16,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**16,00**	**U**
PENDIENTE:		U

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"					
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	184 **DE**	263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct			
ANEXO MATEMÁTICO:						

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
349	**COLLARIN DERIVACIÓN 63 A 12,5 MM - 1,00 Mpa**	U
	COMUNIDAD: **HECHA LECHE**	

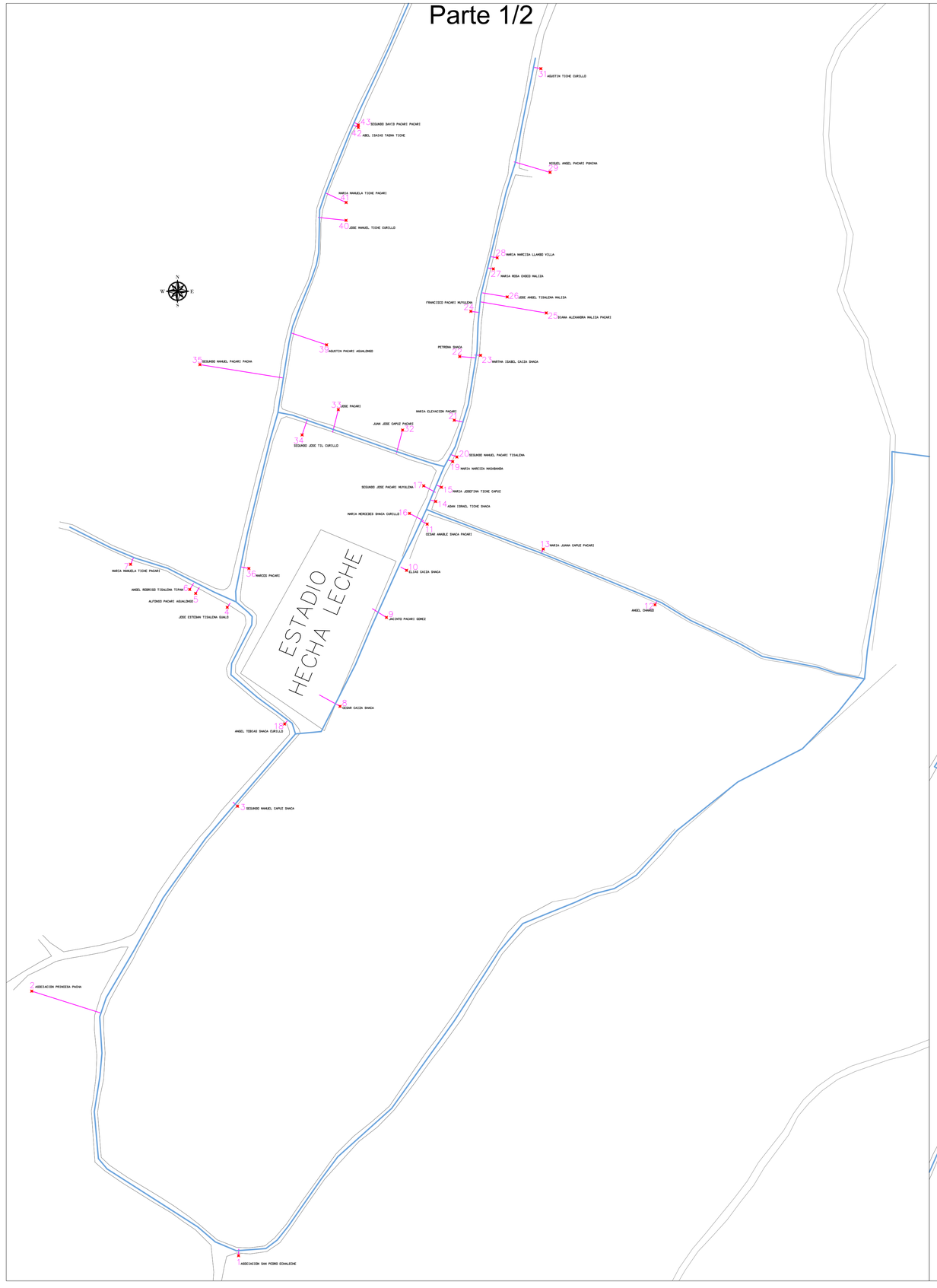
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS AGUA POTABLE HECHA LECHE

No	COORDENADAS			RED DE DISTRIBUCION			ACOMETIDA									
	Y	X	Z	TUBERIA	ABSCISA	REFERENCIA	COLLARIN (u)	ADAPTADOR (u)	ABRAZADERA (u)	LONGITUD MANGUERA (m)	LONGITUD EXCAVACION (m)	H1	H2	ANCHO (m)	VOLUMEN (m3)	MEDIDOR (u)
1	9852891,71	752129,825	3543,541	63	1	ECHALECHE	63x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92	ASOCIACION SAN PEDRO ECHALECHE
2	9853035,1	752017,675	3529,816	63	2	ECHALECHE	63x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92	ASOCIACION PRINCESA PACHA
3	9853135,31	752129,293	3507,237	63	3	ECHALECHE	63x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92	SEGUNDO MANUEL CAPUZ SHACA
4	9853243,11	752123,708	3493,61	50	5	ECHALECHE	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92	JOSE ESTEBAN TISALEMA GUALO
5	9853250,67	752106,571	3493,818	50	6	ECHALECHE	50x1/2	1	1	5,00	4,30	1,00	0,60	0,50	1,72	ALFONSO PACARI AGUALONGO
6	9853252,79	752103,345	3494,315	50	7	ECHALECHE	50x1/2	1	1	4,50	3,80	1,00	0,60	0,50	1,52	ANGEL RODRIGO TISALEMA TIPAN
7	9853266,46	752071,266	3492,38	50	8	ECHALECHE	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92	MARIA MANUELA TICHE PACARI
8	9853189,46	752184,887	3498,052	50	18	ECHALECHE	50x1/2	1	1	4,00	3,30	1,00	0,60	0,50	1,32	CESAR CAIZA SHACA
9	9853237,64	752210,052	3497,18	50	19	ECHALECHE	50x1/2	1	1	3,50	2,80	1,00	0,60	0,50	1,12	JACINTO PACARI GOMEZ
10	9853263,17	752220,966	3496,773	50	20	ECHALECHE	50x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92	ELIAS CAIZA SHACA
11	9853288,23	752232,146	3591,053	50	23	ECHALECHE	50x1/2	1	1	2,50	1,80	1,00	0,60	0,50	0,72	CESAR AMABLE SHACA PACARI
12	9853244,51	752355,674	3517,81	63	21	ECHALECHE	63x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12	ANGEL CHANGO
13	9853274,72	752295,064	3505,901	63	22	ECHALECHE	63x1/2	1	1	7,00	6,30	1,00	0,60	0,50	2,52	MARIA JUANA CAPUZ PACARI
14	9853300,53	752236,773	3497,981	50	25	ECHALECHE	50x1/2	1	1	4,00	3,30	1,00	0,60	0,50	1,32	ADAN ISRAEL TICHE SHACA
15	9853308,21	752239,874	3497,769	50	27	ECHALECHE	50x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92	MARIA JOSEFINA TICHE CAPUZ
16	9853294,04	752222,505	3591,053	50	24	ECHALECHE	50x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12	MARIA MERCEDES SHACA CURILLO
17	9853308,99	752230,23	3591,053	50	26	ECHALECHE	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92	SEGUNDO JOSE PACARI MUYULEMA
18	9853179,9	752154,818	3500,579	63	4	ECHALECHE	63x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92	ANGEL TOBIAS SHACA CURILLO
19	9853322,12	752245,986	3497,899	50	28	ECHALECHE	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92	MARIA NARCIZA MASABANDA
20	9853324,63	752248,23	3497,649	50	32	ECHALECHE	50x1/2	1	1	5,00	4,30	1,00	0,60	0,50	1,72	SEGUNDO MANUEL PACARI TISALEMA
21	9853344,56	752246,819	3495,642	50	33	ECHALECHE	50x1/2	1	1	7,50	6,80	1,00	0,60	0,50	2,72	MARIA ELEVACION PACARI
22	9853379,08	752249,762	3591,053	50	35	ECHALECHE	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92	PETRONA SHACA
23	9853379,72	752261,13	3496,27	50	34	ECHALECHE	50x1/2	1	1	7,00	6,30	1,00	0,60	0,50	2,52	MARTHA ISABEL CAIZA SHACA
24	9853403,57	752255,799	3496,783	50	36	ECHALECHE	50x1/2	1	1	7,00	6,30	1,00	0,60	0,50	2,52	FRANCISCO PACARI MUYULEMA
25	9853402,68	752296,74	3501,917	50	37	ECHALECHE	50x1/2	1	1	7,50	6,80	1,00	0,60	0,50	2,72	DIANA ALEXANDRA MALIZA PACARI
26	9853411,36	752275,53	3498,18	50	38	ECHALECHE	50x1/2	1	1	5,00	4,30	1,00	0,60	0,50	1,72	JOSE ANGEL TISALEMA MALIZA
27	9853426,56	752268,022	3495,607	50	39	ECHALECHE	50x1/2	1	1	5,00	4,30	1,00	0,60	0,50	1,72	MARIA ROSA CHOCO MALIZA
28	9853432,59	752270,114	3495,536	50	40	ECHALECHE	50x1/2	1	1	4,00	3,30	1,00	0,60	0,50	1,32	MARIA NARCISA LLAMBO VILLA
29	9853478,87	752298,77	3498,502	50	41	ECHALECHE	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92	MIGUEL ANGEL PACARI PUNINA
30	9853602,55	752254,09	3476,969	63	16	ECHALECHE	63x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12	MARIANO PANDASHINA
31	9853535,12	752293,773	3494,176	50	42	ECHALECHE	50x1/2	1	1	7,00	6,30	1,00	0,60	0,50	2,52	AGUSTIN TICHE CURILLO
32	9853339,21	752218,785	3591,053	50	29	ECHALECHE	50x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92	JUAN JOSE CAPUZ PACARI
33	9853350,32	752183,948	3591,053	50	30	ECHALECHE	50x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12	JOSE PACARI
34	9853336,58	752164,287	3591,053	50	31	ECHALECHE	50x1/2	1	1	6,50	5,80	1,00	0,60	0,50	2,32	SEGUNDO JOSE TIL CURILLO
35	9853374,71	752108,859	3475,498	63	10	ECHALECHE	63x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12	SEGUNDO MANUEL PACARI PACHA
36	9853264,2	752135,458	3492,537	63	9	ECHALECHE	63x1/2	1	1	7,50	6,80	1,00	0,60	0,50	2,72	MARCOS PACARI
39	9853385,4	752177,565	3591,053	63	11	ECHALECHE	63x1/2	1	1	4,00	3,30	1,00	0,60	0,50	1,32	AGUSTIN PACARI AGUALONGO
40	9853452,86	752188,132	3591,053	63	12	ECHALECHE	63x1/2	1	1	5,00	4,30	1,00	0,60	0,50	1,72	JOSE MANUEL TICHE CURILLO
41	9853462,57	752188,184	3591,053	63	13	ECHALECHE	63x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12	MARIA MANUELA TICHE PACARI
42	9853503,27	752194,785	3479,748	63	14	ECHALECHE	63x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92	ABEL ISAIAS TASNA TICHE
43	9853504,58	752194,816	3591,053	63	15	ECHALECHE	63x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92	SEGUNDO DAVID PACARI PACARI
45	9853950,65	752369,197	3432,888	63	43	ECHALECHE	63x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92	ALEXANDER PAUL PACARI BALTAZAR
46	9853907,7	752335,537	3432,888	63	17	ECHALECHE	63x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12	MARIA ROSARIO NUÑEZ PEÑALOSA
							TOTAL			**248,50**					**87,36**	

NUMERO TOTAL DE ACOMETIDAS	43	u
LONGITUD DE MANGUERA INSTALADA Ø1/2"	248,50	m
ADAPTADORES Ø 1/2"	43	u
ABRAZADERAS Ø 1/2" INSTALADAS:	43	u
MEDIDORES INSTALADOS:		u

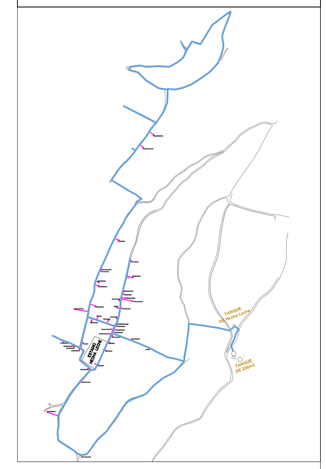
COLLARINES								
20X1/2´	25X1/2´	32X1/2´	40X1/2´	50X1/2´	63X1/2´	75X1/2´	90X1/2´	110X1/2´
				27	16			

Parte 1/2



Parte 2/2

UBICACIÓN GENERAL



ACOMETIDAS DOMICILIARIAS AGUA POTABLE HECHA LECHE

No	COORDENADAS			ACOMETIDA	
	Y	X	Z	COLLARIN (u)	MEDIDOR (u)
1	9852891,71	752129,825	3543,541	63x1/2	ASOCIACION SAN PEDRO ECHALECHE
2	9853035,1	752017,675	3529,816	63x1/2	ASOCIACION PRINCESA PACHA
3	9853135,31	752129,293	3507,237	63x1/2	SEGUNDO MANUEL CAPUZ SHACA
4	9853243,11	752123,708	3493,61	50x1/2	JOSE ESTEBAN TISALEMA GUALO
5	9853250,67	752106,571	3493,818	50x1/2	ALFONSO PACARI AGUALONGO
6	9853252,79	752103,345	3494,315	50x1/2	ANGEL RODRIGO TISALEMA TIPAN
7	9853266,46	752071,266	3492,38	50x1/2	MARIA MANUELA TICHE PACARI
8	9853189,46	752184,887	3498,052	50x1/2	CESAR CAIZA SHACA
9	9853237,64	752210,052	3497,18	50x1/2	JACINTO PACARI GOMEZ
10	9853263,17	752220,966	3496,773	50x1/2	ELIAS CAIZA SHACA
11	9853288,23	752232,146	3591,053	50x1/2	CESAR AMABLE SHACA PACARI
12	9853244,51	752355,674	3517,81	63x1/2	ANGEL CHANGO
13	9853274,72	752295,064	3505,901	63x1/2	MARIA JUANA CAPUZ PACARI
14	9853300,53	752236,773	3497,981	50x1/2	ADAN ISRAEL TICHE SHACA
15	9853308,21	752239,874	3497,769	50x1/2	MARIA JOSEFINA TICHE CAPUZ
16	9853294,04	752222,505	3591,053	50x1/2	MARIA MERCEDES SHACA CURILLO
17	9853308,99	752230,23	3591,053	50x1/2	SEGUNDO JOSE PACARI MUYULEMA
18	9853179,9	752154,818	3500,579	63x1/2	ANGEL TOBIAS SHACA CURILLO
19	9853322,12	752245,986	3497,899	50x1/2	MARIA NARCIZA MASABANDA
20	9853324,63	752248,23	3497,649	50x1/2	SEGUNDO MANUEL PACARI TISALEMA
21	9853344,56	752246,819	3495,642	50x1/2	MARIA ELEVACION PACARI
22	9853379,08	752249,762	3591,053	50x1/2	PETRONA SHACA
23	9853379,72	752261,13	3496,27	50x1/2	MARTHA ISABEL CAIZA SHACA
24	9853403,57	752255,799	3496,783	50x1/2	FRANCISCO PACARI MUYULEMA
25	9853402,68	752296,74	3501,917	50x1/2	DIANA ALEXANDRA MALIZA PACARI
26	9853411,36	752275,53	3498,18	50x1/2	JOSE ANGEL TISALEMA MALIZA
27	9853426,56	752268,022	3495,607	50x1/2	MARIA ROSA CHOCO MALIZA
28	9853432,59	752270,114	3495,536	50x1/2	MARIA NARCISA LLAMBO VILLA
29	9853478,87	752298,77	3498,502	50x1/2	MIGUEL ANGEL PACARI PUNINA
30	9853602,55	752254,09	3476,969	63x1/2	MARIANO PANDASHINA
31	9853535,12	752293,773	3494,176	50x1/2	AGUSTIN TICHE CURILLO
32	9853339,21	752218,785	3591,053	50x1/2	JUAN JOSE CAPUZ PACARI
33	9853350,32	752183,948	3591,053	50x1/2	JOSE PACARI
34	9853336,58	752164,287	3591,053	50x1/2	SEGUNDO JOSE TIL CURILLO
35	9853374,71	752108,859	3475,498	63x1/2	SEGUNDO MANUEL PACARI PACHA
36	9853264,2	752135,458	3492,537	63x1/2	MARCOS PACARI
39	9853385,4	752177,565	3591,053	63x1/2	AGUSTIN PACARI AGUALONGO
40	9853452,86	752188,132	3591,053	63x1/2	JOSE MANUEL TICHE CURILLO
41	9853462,57	752188,184	3591,053	63x1/2	MARIA MANUELA TICHE PACARI
42	9853503,27	752194,785	3479,748	63x1/2	ABEL ISAIAS TASNA TICHE
43	9853504,58	752194,816	3591,053	63x1/2	SEGUNDO DAVID PACARI PACARI
45	9853950,65	752369,197	3432,888	63x1/2	ALEXANDER PAUL PACARI BALTAZAR
46	9853907,7	752335,537	3432,888	63x1/2	MARIA ROSARIO NUÑEZ PEÑALOSA

TOTAL 43

COLLARINES								
20X1/2´	25X1/2´	32X1/2´	40X1/2´	50X1/2´	63X1/2´	75X1/2´	90X1/2´	110X1/2´
				27	16			

0 25 50 Metros

ESCALA GRÁFICA

RED DE DISTRIBUCIÓN

VIAS

#

ACOMETIDAS

NUMERO TOTAL DE ACOMETIDAS	43	u
LONGITUD DE MANGUERA INSTALADA Ø1/2"	248,5	m
ADAPTADORES Ø 1/2"	43	u
ABRAZADERAS Ø 1/2" INSTALADAS:	43	u
MEDIDORES INSTALADOS:	0	u

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	185 DE 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
349	**COLLARIN DERIVACIÓN 63 A 12,5 MM - 1,00 Mpa**	U
	COMUNIDAD: **HECHA LECHE**	

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	186 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
350	**COLLARIN DERIVACIÓN 50 A 12,5 MM - 1,00 Mpa**	U

DIMENSIONES								
DETALLE						CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
Listado de acometidas 001						27	U	
				TOTAL		27,00	U	

CANTIDAD CONTRATADA:	8	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	27,00	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**27,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**8,00**	**U**
PENDIENTE:	19,00	U

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	187 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
352	**COLLARINES DE 32 A 12.5 MM - 0,80 Mpa**	U

DIMENSIONES								
DETALLE						CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
Listado de acometidas 002 - SAN PEDRO						9	U	
				TOTAL		9,00	U	

CANTIDAD CONTRATADA:	144	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	9,00	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**9,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**9,00**	**U**
PENDIENTE:		U

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	188 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
352	**COLLARINES DE 32 A 12.5 MM - 0,80 Mpa**	U
	COMUNIDAD: **SAN PEDRO**	

ACOMETIDAS DOMICILIARIAS AGUA POTABLE SAN PEDRO

No	FECHA		RED DE DISTRIBUCION		ACOMETIDA											DATOS PERSONALES	COORDENADAS		
	MES	DIA	TUBERIA	REFERENCIA	COLLARIN (u)	ADAPTADOR (u)	ABRAZADERA (u)	LONGITUD MANGUERA (m)	LONGITUD EXCAVACION (m)	H1	H2	ANCHO (m)	VOLUMEN (m3)	MEDIDOR (u)	VARIOS	NOMBRE Y APELLIDO	Y	X	Z
1	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92			MARIA VIVIANA TOCALEMA CHOCO	9855230,74	753304,851	3372,874
2	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92			MARIA JUANA YUCAILLA SISA	9855214,59	753298,945	3378,001
3	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92			JOSE MANUEL CHIMBORAZO	9855214,36	753302,998	3373,144
4	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	5,50	4,80	1,00	0,60	0,50	1,92			MARIA MELCHORA PACARI MALIZA	9855206,05	753295,331	3377,904
5	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92			ESTEBAN MALIZA MALIZA	9855187,29	753287,743	3380,189
6	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12			MARIA ROSA CHIMBORAZO BALTAZAR	9855178,72	753312,278	3379,867
7	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12			REINALDO IMACAÑA GUAMANI	9855162,03	753277,741	3384,23
8	10	21	50	CHUPALOMA (SAN PEDRO)	50x1/2	1	1	7,50	6,80	1,00	0,60	0,50	2,72			ANGEL GEOVANNY PACARI MALIZA	9855142,54	753268,67	3386,144
9	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	4,00	3,30	1,00	0,60	0,50	1,32			NELLY CARLOTA SALTOS MALIZA	9855118,14	753264,734	3388,82
10	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12			MARIA PETRONA TISALEMA CHOCO	9855033,73	753213,115	3400,4
11	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12			MERCY JANETH MANCHENO ESTRELLA	9855029,76	753220,114	3400,89
12	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	5,00	4,30	1,00	0,60	0,50	1,72			MARIA ELENA PILAMUNGA YUCAILLA	9855013,9	753236,868	3405,52
13	10	20	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12			TATIANA ALEXANDRA APONTE OCAÑA	9855017,97	753264,999	3401,88
14	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12			ELVIA CORINA PACHA CAIZA	9854969,51	753236,62	3411,81
15	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92			MIGUEL PILAMUNGA PACHA	9854969,85	753244,067	3411,192
16	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92			JOSE MIGUEL TISALEMA PANDASHINA	9854942,03	753227,846	3415,01
17	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92			SEGUNDO MIGUEL TISALEMA	9854932,46	753223,745	3417,02
18	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92			MARIA MELCHORA SALTOS MALIZA	9854904,81	753220,768	3420,14
19	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92			SEGUNDO ALFONSO MALIZA PANDI	9854875,69	753212,947	3424,04
20	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	5,00	4,30	1,00	0,60	0,50	1,72			SEGUNDO JOSE SALTOS MALIZA	9854862,64	753214,525	3424,99
21	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	4,00	3,30	1,00	0,60	0,50	1,32			MANUELA MASABANDA AGUALONGO	9854858,88	753207,473	3425,84
22	10	21	32	CHUPALOMA	32x1/2	1	1	5,50	4,80	1,00	0,60	0,50	1,92			NICOLAS MALIZA	9854855,59	753148,19	3422,92
23	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	5,00	4,30	1,00	0,60	0,50	1,72			ELENA MANOBANDA	9854847,85	753211,287	3426,49
24	10	21	32	CHUPALOMA	32x1/2	1	1	3,50	2,80	1,00	0,60	0,50	1,12			MARIA PETRONA TIPAN AINAGUANO	9854825,85	753186,778	3429,48
25	10	21	32	CHUPALOMA	32x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92			ELVIA SUSANA SALTOS TICHE	9854825,81	753181,811	3429,37
26	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12			SEGUNDO CHIMBORAZO BALTAZAR	9854805,39	753194,145	3431,43
27	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92			PEDRO LLIGALO QUISINTUÑA	9854801,59	753209,101	3430,34
28	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	5,50	4,80	1,00	0,60	0,50	1,92			MARIA TICHE	9854776,56	753198,471	3433,12
29	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12			MARIA CARMEN TISALEMA MALIZA	9854770,32	753191,831	3433,84
30	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	5,50	4,80	1,00	0,60	0,50	1,92			PATRICIO MONTESDEOCA MONTESDEOCA	9854765,23	753197,022	3434,21
31	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12			CLARA MARLENE IMACAÑA PEÑALOZA	9854761,97	753228,38	3429,56
32	10	24	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92			MARCO VINICIO APONTE BERMEO	9854755,33	753189,525	3435,37
33	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12			APONTE PEÑALOZA FREDDY	9854752	753188,328	3435,58
34	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	5,50	4,80	1,00	0,60	0,50	1,92			LUIS HUMBERTO NUÑEZ ZABALA	9854749,1	753194,405	3435,66
35	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	4,00	3,30	1,00	0,60	0,50	1,32			ANGEL ISAC APONTE ANGEL BERMEO	9854738,23	753187,066	3437,36
36	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12			JOSE ANGEL APONTE PEÑALOZA	9854731,9	753191,647	3437,16
37	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12			NESTOR FELICISIMO APONTE PEÑALOZA	9854722,33	753191,709	3439,61
38	10	22	32	CENTRO SAN PEDRO	32x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12			DELIA SERAFINA TISALEMA TIL	9854739,84	753147,3282	3440,35
39	10	22	32	CENTRO SAN PEDRO	32x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12			MARIA FLOR OCAÑA ZABALA	9854730,83	753155,502	3438,72
40	10	22	32	CENTRO SAN PEDRO	32x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12			LETICIA OCAÑA ZABALA	9854728,44	753150,597	3439,43
41	10	22	32	CENTRO SAN PEDRO	32x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12			FRANCISCO PEÑALOZA OCAÑA	9854725,2	753164,984	3439,32
42	10	22	32	CENTRO SAN PEDRO	32x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12			NECTARIO PEÑALOZA OCAÑA	9854723,01	753174,152	3440,13
43	10	21	50	CENTRO SAN PEDRO	50x1/2	1	1	3,50	2,80	1,00	0,60	0,50	1,12			HECTOR OCAÑA ZABALA	9854716,84	753183,699	3439,6
44	10	22	50	CENTRO SAN PEDRO	50x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12			RAFAEL PORTERO	9854711,18	753188,453	3439,99
45	10	21	32	CENTRO SAN PEDRO	32x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92			ANGEL FRANCISCO PEÑALOZA SANABRIA	9854721,02	753120,83	3436,81
46	10	21	50	CENTRO SAN PEDRO	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92			ANTONIO EDISSON NUÑEZ PORTERO	9854696,47	753118,039	3440,36
47	10	21	50	CENTRO SAN PEDRO	50x1/2	1	1	4,00	3,30	1,00	0,60	0,50	1,32			MANUEL MARIA DEL CARMEN	9854698,5	753181,096	3441,53
48	10	21	50	CENTRO SAN PEDRO	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92			MELANIA INDALISA OCAÑA ZABALA	9854684,24	753134,999	3443,87
49	10	21	50	CENTRO SAN PEDRO	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92			ADAN OCAÑA ZABALA	9854687,4	753160,109	3443,74
50	10	21	50	CENTRO SAN PEDRO	50x1/2	1	1	4,00	3,30	1,00	0,60	0,50	1,32			JAIRO RUBEN REINOSO PEÑALOZA	9854685,98	753178,448	3443,02
51	10	21	50	CHUPALOMA	50x1/2	1	1	5,00	4,30	1,00	0,60	0,50	1,72			MARIA MARTHA NUÑEZ PORTERO	9854686,46	753186,761	3442,93
52	10	21	50	CENTRO SAN PEDRO	50x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92			REINALDO IMACAÑA GUAMANI	9854671,53	753123,571	3443,9
53	10	21	50	CENTRO SAN PEDRO	50x1/2	1	1	2,50	1,80	1,00	0,60	0,50	0,72			CELSO RODRIGO PEÑALOZA NUÑEZ	9854663,01	753118,734	3444,3
54	10	21	50	CENTRO SAN PEDRO	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92			JULIO CESAR PEÑALOZA OCAÑA	9854665,2	753137,011	3444,68
55	10	21	50	CENTRO SAN PEDRO	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92			PIEDAD NOEMI PEÑALOZA SANABRIA	9854656,72	753150,471	3444,87
56	10	21	50	CENTRO SAN PEDRO	50x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92			REINALDO IMACAÑA GUAMANI	9854654,05	753113,849	3444,55
57	10	21	50	CENTRO SAN PEDRO	50x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92			SEGUNDO OLIVERIO OCAÑA APONTE	9854638,77	753106,143	3445,13
58	10	24	25	CENTRO SAN PEDRO	25x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92			NATALIA ESTRELLA	9854621,87	753052,377	3434,76
59	10	24	25	CENTRO SAN PEDRO	25x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92			NUÑEZ CASTRO	9854621,62	753069,005	3438,94
60	10	21	50	CENTRO SAN PEDRO	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92			CELIA SOLEDAD APONTE OCAÑA	9854605,84	753098,016	3447,78
61	10	24	25	CENTRO SAN PEDRO	25x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92			SEGUNDO CASTRO	9854583,98	753043,734	3438,19
62	10	24	25	CENTRO SAN PEDRO	25x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92			ROMULO ALONSO PEÑALOZA NUÑEZ	9854559,24	752974,902	3423,44
63	10	24	25	CENTRO SAN PEDRO	25x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92			NELLY SOLEDAD PEÑALOZA REINOSO	9854549,92	752906,769	3415,91
64	10	24	25	CENTRO SAN PEDRO	25x1/2	1	1	4,50	3,80	1,00	0,60	0,50	1,52			ESPERANZA PEÑALOZA GUERRERO	9854548,93	752923,404	3416,77
65	10	24	25	CENTRO SAN PEDRO	25x1/2	1	1	5,00	4,30	1,00	0,60	0,50	1,72			MARIA ERCILIA GUERRERO	9854536,63	752954,201	3427,09
66	10	24	25	CENTRO SAN PEDRO	25x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92			WILSON OLIVERIO PEÑALOZA GUERRERO	9854527,32	752970,37	3432,18
67	10	24	25	CENTRO SAN PEDRO	25x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92			MARIA MARUJA PEÑALOZA GUERRERO	9854540,71	753023,729	3439,98
68	10	24	25	CENTRO SAN PEDRO	25x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92			JOSE ALFONSO NUÑEZ NUÑEZ	9854519,8	753017,158	3442,97
69	10	24	25	CENTRO SAN PEDRO	25x1/2	1	1	5,00	4,30	1,00	0,60	0,50	1,72			ROSA MARIA ESTRELLA	9854508,69	753001,328	3442,01
70	10	21	50	CENTRO SAN PEDRO	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92			SEGUNDO ALCIBIADES PEÑALOZA OCAÑA	9854482,64	753048,274	3458,85
86	10	21	50	NUEVA ESPERANZA	50x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92			MARIA MELCHORA ANDAGANA SISA	9853975,21	752767,516	3508,87
87	10	24	50	NUEVA ESPERANZA	50x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92			MOYOLEMA MASABANDA MARIA DOLORES	9853943,63	752743,244	3515,92
88	10	21	50	NUEVA ESPERANZA	50x1/2	1	1	6,50	5,80	1,00	0,60	0,50	2,32			SEGUNDO MUYULEMA PACARI	9853902,71	752714,544	3524,05
89	10	24	50	NUEVA ESPERANZA	50x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12			SEGUNDO SANTIAGO YUCAILLA CALUÑA	9853895,09	752712,179	3523,98
90	10	21	50	NUEVA ESPERANZA	50x1/2	1	1	3,50	2,80	1,00	0,60	0,50	1,12			MARIA ROSA PACARI TISALEMA	9853886,12	752715,432	3525,49
91	10	21	50	NUEVA ESPERANZA	50x1/2	1	1	7,00	6,30	1,00	0,60	0,50	2,52			MARIA CRISTINA PACARI PUNINA	9853886,28	752708,363	3525,84
92	10	21	25	NUEVA ESPERANZA	25x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12			MARIA FERMINA ANDAGANA PANDASHINA	9853869,09	752565,0431	3498,51
93	10	24	50	NUEVA ESPERANZA	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92			JOSE PEDRO ANDAGANA	9853813,47	752655,218	3534,63
94	10	24	50	NUEVA ESPERANZA	50x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92			CHRISTIAN GUILLERMO PEÑALOSA NUÑEZ	9853791,27	752641,249	3537,3
95	10	21	50	NUEVA ESPERANZA	50x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12			ANGEL GILBERTO PEÑALOZA GILBERTO	9853771,1	752628,664	3540,35
96	10	24	50	NUEVA ESPERANZA	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92			SEGUNDO MARIANO GALARZA GOMEZ	9853732,11	752608,455	3548,15
97	10	24	50	NUEVA ESPERANZA	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92			JOSE FRANCISCO SHACA AINAGUANO	9853729,79	752562,372	3546,26
98	10	24	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92			MARIA JOSEFA GOMEZ MALIZA	9853657,09	752587,5154	3589,513
99	10	24	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92			LEONEL SALOMON GALARZA CHIMBORAZO	9853655,01	752587,389	3589,513
100	10	21	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	7,00	6,30	1,00	0,60	0,50	2,52			CARMEN TIL PACARI	9853622,91	752585,276	3562,71

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	189 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
352	**COLLARINES DE 32 A 12.5 MM - 0,80 Mpa**	U
	COMUNIDAD: **SAN PEDRO**	

ACOMETIDAS DOMICILIARIAS AGUA POTABLE SAN PEDRO

No	FECHA		RED DE DISTRIBUCION		ACOMETIDA												DATOS PERSONALES	COORDENADAS		
	MES	DIA	TUBERIA	REFERENCIA	COLLARIN (u)	ADAPTADOR (u)	ABRAZADERA (u)	LONGITUD MANGUERA (m)	LONGITUD EXCAVACION (m)	H1	H2	ANCHO (m)	VOLUMEN (m3)	MEDIDOR (u)	VARIOS		NOMBRE Y APELLIDO	Y	X	Z
101	10	21	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	3,50	2,80	1,00	0,60	0,50	1,12				MARIA MANUELA TICHE GOMEZ	9853622,01	752592,457	3562,07
102	10	24	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				JUAN JOSE ZABALA PACARI	9853590,43	752567,22	3565,22
103	10	24	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				JUAN LORENZO TIL TIL	9853531,64	752566,051	3571,94
104	10	24	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				NATALIA ESTRELLA	9853501,6	752554,892	3574,41
105	10	24	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				MARIANO CAPUZ TICHE	9853484,42	752519,449	3574,86
106	10	24	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				PEDRO ISAIAS TIL TIL	9853479,61	752549,791	3574,82
107	10	21	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				MARIA ASUNCION TIL CURILLO	9853477,99	752556,381	3575,08
108	10	21	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12				SEGUNDO JOSE TIL TIL	9853440,36	752549,128	3576,91
109	10	24	20	NUEVA ESPERANZA	20x1/2	1	1	6,00	5,30	1,00	0,60	0,50	2,12				JOSE FABIAN GUALO ANDAGANA	9853697,42	752692,466	3542,77
110	10	21	20	NUEVA ESPERANZA	20x1/2	1	1	6,50	5,80	1,00	0,60	0,50	2,32				JEANNETH CORALIA PACARI TICHE	9853683,43	752746,536	3541,46
111	10	24	20	NUEVA ESPERANZA	20x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				EDGAR ANIBAL TICHE PACHA	9853683,52	752757,48	3541,64
112	10	24	20	NUEVA ESPERANZA	20x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				NUÑEZ PEÑALOZA DAVID EDMUNDO	9853663,15	752772,878	3543,27
113	10	24	50	NUEVA ESPERANZA	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				DELIA SALTOS	9853660,99	752799,7025	3543,8
114	10	24	50	NUEVA ESPERANZA	50x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				CASA COMUNAL NUEVA ESPERANZA	9853669,2	752806,5754	3543
115	10	21	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				SEGUNDO AMABLE CAPUZ TICHE	9853635,56	752805,545	3545,86
116	10	24	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				MARIA ROSA UÑOG UÑOG	9853619,53	752795,09	3549,39
117	10	21	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	3,50	2,80	1,00	0,60	0,50	1,12				JOSE VICENTE PACARI MALIZA	9853605,67	752800,033	3551,28
118	10	21	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	3,50	2,80	1,00	0,60	0,50	1,12				JUANA CAPUZ TICHE	9853601,79	752808,042	3550,82
119	10	24	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				CESAR ANIBAL PACARI QUINATOA	9853543,87	752774,781	3561,32
120	10	21	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				AGUSTIN TICHE PACARI	9853507,97	752788,198	3564,15
121	10	21	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	7,50	6,80	1,00	0,60	0,50	2,72				FRANCISCO POAQUIZA PUNINA	9853499,09	752788,001	3565,02
122	10	24	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				ELVIA SUSANA TICHE PACHA	9853500,09	752797,3905	3564,2
123	10	22	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	2,50	1,80	1,00	0,60	0,50	0,72				MARTHA ISABEL TICHE PACHA	9853491,84	752792,483	3565,04
124	10	21	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	8,00	7,30	1,00	0,60	0,50	2,92				SANDRA TIPAN PACARI	9853470,27	752780,627	3567,74
125	10	24	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	3,00	2,30	1,00	0,60	0,50	0,92				JUAN JOSE CAPUZ TICHE	9853462,69	752769,194	3568,73
126	10	21	63	NUEVA ESPERANZA	63x1/2	1	1	3,50	2,80	1,00	0,60	0,50	1,12				MARIA JUANA YANSAGUANO CHIMBO	9853460,02	752772,841	3568,66
								669,50					**236,72**							

NUMERO TOTAL DE ACOMETIDAS	111	u
LONGITUD DE MANGUERA INSTALADA Ø1/2"	669,50	m
ADAPTADORES Ø 1/2"	111	u
ABRAZADERAS Ø 1/2" INSTALADAS:	111	u
MEDIDORES INSTALADOS:		u

COLLARINES								
20X1/2´	25X1/2´	32X1/2´	40X1/2´	50X1/2´	63X1/2´	75X1/2´	90X1/2´	110X1/2´
4	12	9		63	23			

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	190 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

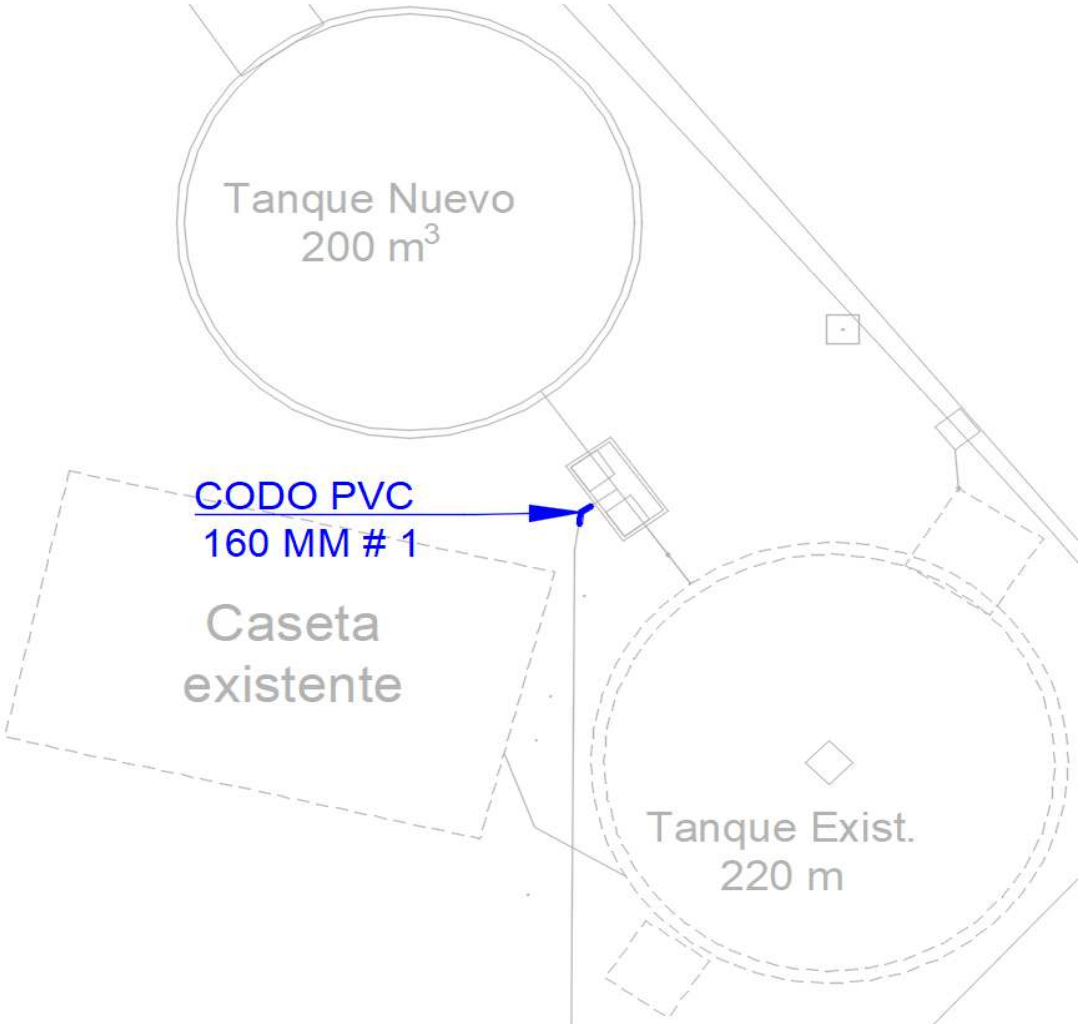
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
374	**CODOS DE 90º - PVC - 160 MM**	U

DIMENSIONES	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
Codo PVC 160 MM	1	U	
TOTAL	1,00	U	

CANTIDAD CONTRATADA:	3	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	1	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**1,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**1,00**	**U**
PENDIENTE:		U

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	191 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
374	**CODOS DE 90° - PVC - 160 MM**	U



OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	192 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		

ANEXO MATEMÁTICO:

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
375	**TUBERÍA HG - 110 MM**	U

DIMENSIONES						UNIDAD	OBSERVACIONES	
LONGITUD (m)	CANTIDAD		LONGITUD TOTAL (m)		CANTIDAD			
0,60	1,00		0,60		0,10	U	L CONDUCC	Pasamuro Rosca - Rosca
0,15	2,00		0,30		0,05	U	L. CONDUCC	Neplo Liso - Rosca
0,50	1,00		0,50		0,08	U	DESAGUE	Neplo Liso - Rosca
0,10	3,00		0,30		0,05	U	DESAGUE	Neplo Liso - Rosca
1,00	1,00		1,00		0,17	U	REBOSE	Neplo Rosca - Rosca
0,15	1,00		0,15		0,03	U	REBOSE	Neplo Rosca - Rosca
0,75	1,00		0,75		0,13	U	REBOSE	Neplo Rosca - Rosca
SUB TOTAL -A-					0,61	U	´@ CAPTACIONES	
TOTAL -A-					3,66	U	POR 6 CAPTACIONES	
0,25	3,00		0,75		0,13	U	E CONDUCC	Neplo Liso - Rosca
0,50	3,00		1,50		0,25	U	E CONDUCC	Pasamuro Rosca - Rosca
0,60	1,00		0,60		0,10	U	S CONDUCC	Pasamuro Rosca - Rosca
0,15	2,00		0,30		0,05	U	S CONDUCC	Neplo Liso - Rosca
0,50	1,00		0,50		0,08	U	DESAGUE	Neplo Liso - Rosca
0,10	3,00		0,30		0,05	U	DESAGUE	Neplo Liso - Rosca
1,00	1,00		1,00		0,17	U	REBOSE	Neplo Rosca - Rosca
0,30	1,00		0,30		0,05	U	REBOSE	Neplo Rosca - Rosca
1,10	1,00		1,10		0,18	U	REBOSE	Neplo Rosca - Rosca
TOTAL -B-					1,06	U	TRP # 1 ALAMBRE RUMI	
0,25	3,00		0,75		0,13	U	E CONDUCC	Neplo Liso - Rosca
0,50	3,00		1,50		0,25	U	E CONDUCC	Pasamuro Rosca - Rosca
0,60	1,00		0,60		0,10	U	S CONDUCC	Pasamuro Rosca - Rosca
0,15	2,00		0,30		0,05	U	S CONDUCC	Neplo Liso - Rosca
0,50	1,00		0,50		0,08	U	DESAGUE	Neplo Liso - Rosca
0,10	3,00		0,30		0,05	U	DESAGUE	Neplo Liso - Rosca
1,00	1,00		1,00		0,17	U	REBOSE	Neplo Rosca - Rosca
0,30	1,00		0,30		0,05	U	REBOSE	Neplo Rosca - Rosca
1,10	1,00		1,10		0,18	U	REBOSE	Neplo Rosca - Rosca
TOTAL -C-					1,06	U	TRP # 2 CONDOR JACA	
0,25	1,00		0,25		0,04	U	E CONDUCC	Neplo Liso - Rosca
0,50	1,00		0,50		0,08	U	E CONDUCC	Pasamuro Rosca - Rosca
0,60	1,00		0,60		0,10	U	S CONDUCC	Pasamuro Rosca - Rosca
0,15	2,00		0,30		0,05	U	S CONDUCC	Neplo Liso - Rosca
0,50	1,00		0,50		0,08	U	DESAGUE	Neplo Liso - Rosca
0,10	3,00		0,30		0,05	U	DESAGUE	Neplo Liso - Rosca
1,00	1,00		1,00		0,17	U	REBOSE	Neplo Rosca - Rosca
0,30	1,00		0,30		0,05	U	REBOSE	Neplo Rosca - Rosca
1,10	1,00		1,10		0,18	U	REBOSE	Neplo Rosca - Rosca
TOTAL -D-					0,80	U	TRP # 3 TRUCHAS	
6,00	3,00		18,00		3,00	U	PASO ALAMBRE	
3,00	1,00		3,00		0,50	U	PASO ALAMBRE	Neplo Liso - Rosca
TOTAL -E-					3,50	U	PASO ALAMBRE RUMI L = 21 m	
6,00	6,00		36,00		6,00	U	PASO PALOMA	
4,00	1,00		4,00		0,67	U	PASO PALOMA	Neplo Liso - Rosca
TOTAL -F-					6,67	U	PASO PALOMA PACHA L = 40 m	
2,50	1,00		2,50		0,42	U	CRUCE DE ACEQUIA # 1 L CONDUCCIÓN	
6,00	1,00		6,00		1,00	U	CRUCE DE ACEQUIA # 2 L CONDUCCIÓN	
TOTAL -G-					1,42	U	L CONDUCCIÓN ALAMBRE	
2,90	3,00		8,70		1,45	U	Neplo Rosca - Rosca	
TOTAL -H-					1,45	U	TANQUE 3 LINEAS	
0,55	1,00		0,55		0,09	U	Neplo Rosca - Rosca	
2,30	1,00		2,30		0,38	U	Neplo Rosca - Rosca	
TOTAL -I-					0,47	U	TANQUE HECHA LECHE	

OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	193 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		

ANEXO MATEMÁTICO:

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
375	**TUBERÍA HG - 110 MM**	U

DIMENSIONES						UNIDAD	OBSERVACIONES	
LONGITUD (m)	CANTIDAD		LONGITUD TOTAL (m)		CANTIDAD			
1,00	1,00		1,00		0,17	U	Desborde	Neplo Rosca - Rosca
1,60	1,00		1,60		0,27	U	Pasamuro	Neplo Rosca - Rosca
1,75	1,00		1,75		0,29	U	Desborde	Neplo Rosca - Rosca
1,20	1,00		1,20		0,20	U	Pasamuro	Neplo Liso - Rosca
0,35	1,00		0,35		0,06	U	Desagüe	Neplo Rosca - Rosca
0,18	1,00		0,18		0,03	U	Desagüe	Neplo Rosca - Rosca
	TOTAL -J-				1,02	U	Rebose y Desagüe T 200 m3	
1,20	1,00		1,20		0,20	U	Pasamuro	Neplo Rosca - Rosca
0,10	2,00		0,20		0,03	U		Neplo Rosca - Rosca
0,35	1,00		0,35		0,06	U		Neplo Rosca - Rosca
0,28	1,00		0,28		0,05	U		Neplo Rosca - Brida 4"
0,20	1,00		0,20		0,03	U		Neplo Rosca - Brida 4"
0,40	1,00		0,40		0,07	U		Neplo Rosca - Rosca
	TOTAL -K-				0,44	U	SALIDA SAN PEDRO	
1,20	1,00		1,20		0,20	U	Pasamuro	Neplo Rosca - Rosca
0,10	2,00		0,20		0,03	U		Neplo Rosca - Rosca
0,38	1,00		0,38		0,06	U		Neplo Rosca - Rosca
0,27	1,00		0,27		0,05	U		Neplo Rosca - Brida 4"
0,20	1,00		0,20		0,03	U		Neplo Rosca - Brida 4"
0,40	1,00		0,40		0,07	U		Neplo Rosca - Rosca
	TOTAL -L-				0,44	U	SALIDA HECHA LECHE	
0,10	1,00		0,10		0,02	U		Neplo Rosca - Rosca
0,38	1,00		0,38		0,06	U		Neplo Rosca - Rosca
0,27	1,00		0,27		0,05	U		Neplo Rosca - Brida 4"
0,20	1,00		0,20		0,03	U		Neplo Rosca - Brida 4"
0,40	1,00		0,40		0,07	U		Neplo Rosca - Rosca
	TOTAL -M-				0,23	U	SALIDA SAN FRANCISCO	

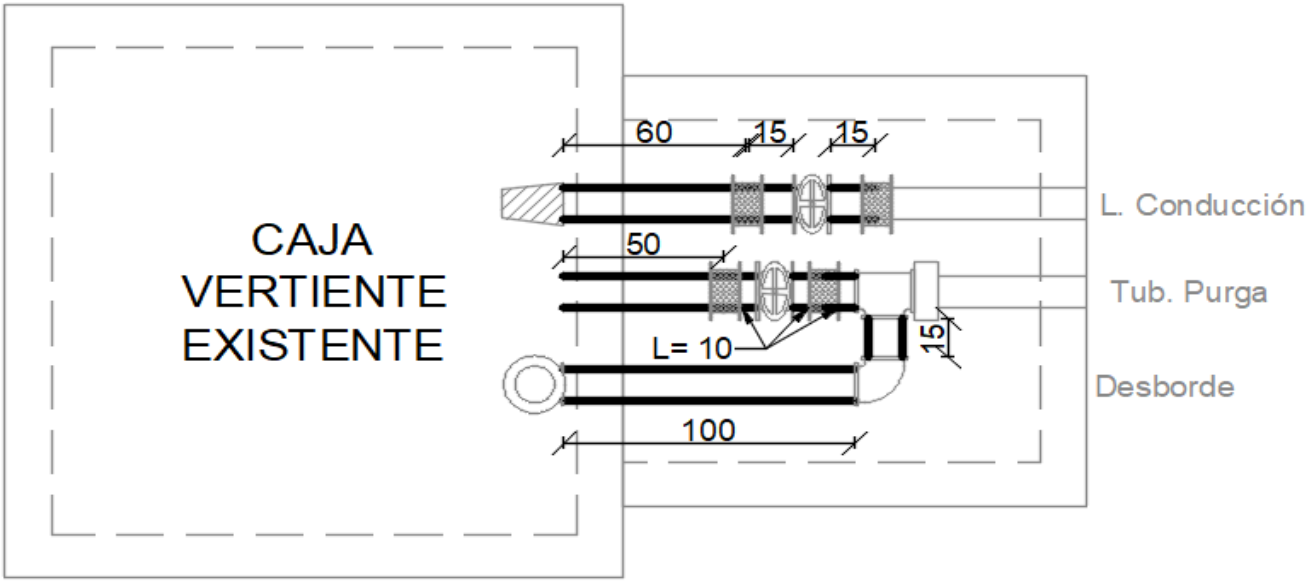
POR 6 CAPTACIONES	TOTAL -A-	3,66	U
TRP # 1 ALAMBRE RUMI	TOTAL -B-	1,06	U
TRP # 2 CONDOR JACA	TOTAL -C-	1,06	U
TRP # 3 TRUCHAS	TOTAL -D-	0,8	U
PASO ALAMBRE RUMI L = 21 m	TOTAL -E-	3,5	U
PASO PALOMA PACHA L = 40 m	TOTAL -F-	6,67	U
L CONDUCCIÓN ALAMBRE	TOTAL -G-	1,42	U
TANQUE 3 LINEAS	TOTAL -H-	1,45	U
TANQUE HECHA LECHE	TOTAL -I-	0,47	U
Rebose y Desagüe T 200 m3	TOTAL -J-	1,02	U
SALIDA SAN PEDRO	TOTAL -K-	0,44	U
SALIDA HECHA LECHE	TOTAL -L-	0,44	U
SALIDA SAN FRANCISCO	TOTAL -M-	0,23	U
TOTAL		22,22	U

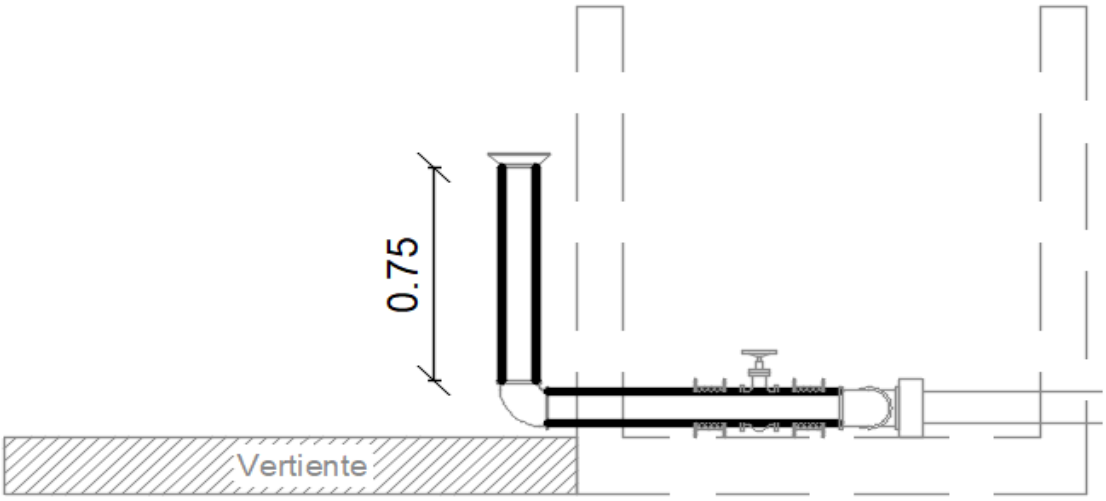
CANTIDAD CONTRATADA:	10	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	22,22	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**22,22**	**U**
TOTAL A PAGAR	**10,00**	**U**
PENDIENTE:	12,22	U

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	194 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
375	**TUBERÍA HG - 110 MM**	U

CAPTACIONES

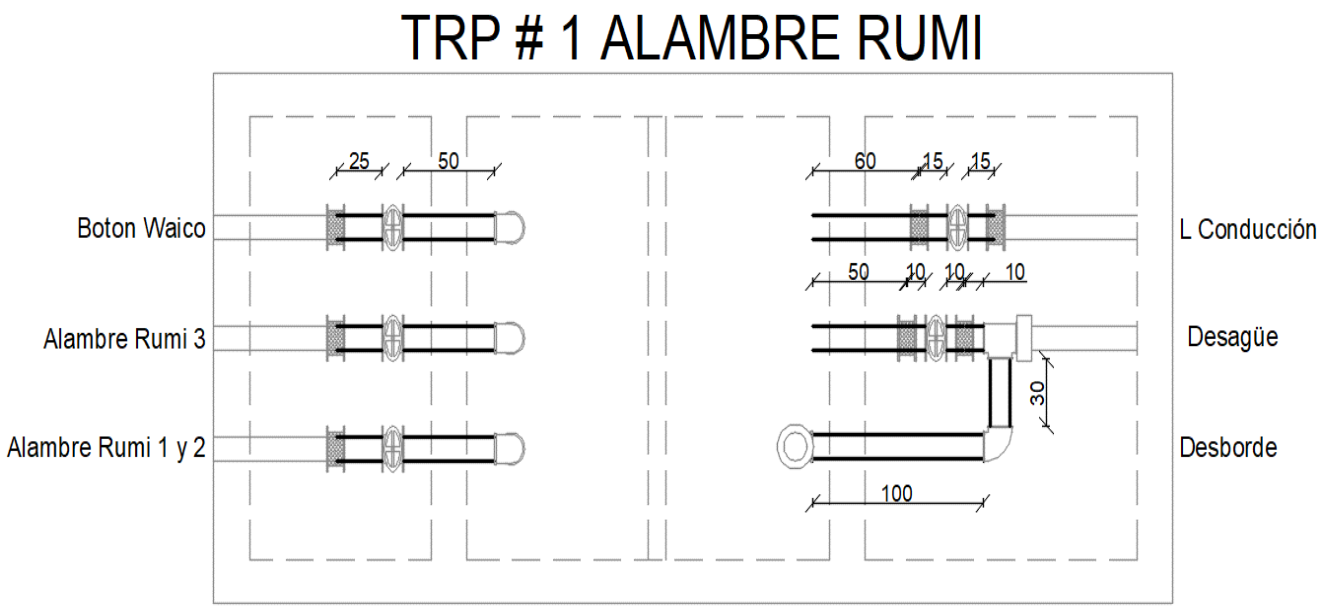




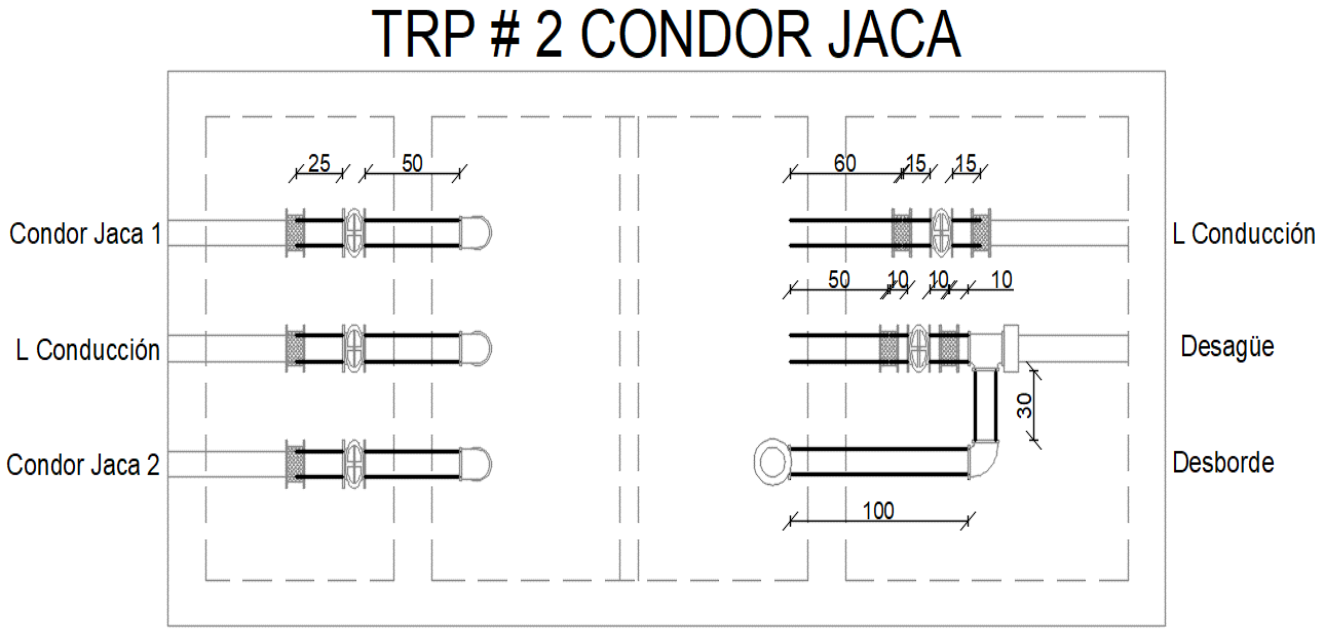
OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	195 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
375	**TUBERÍA HG - 110 MM**	U

TRP CONDUCCIÓN # 1



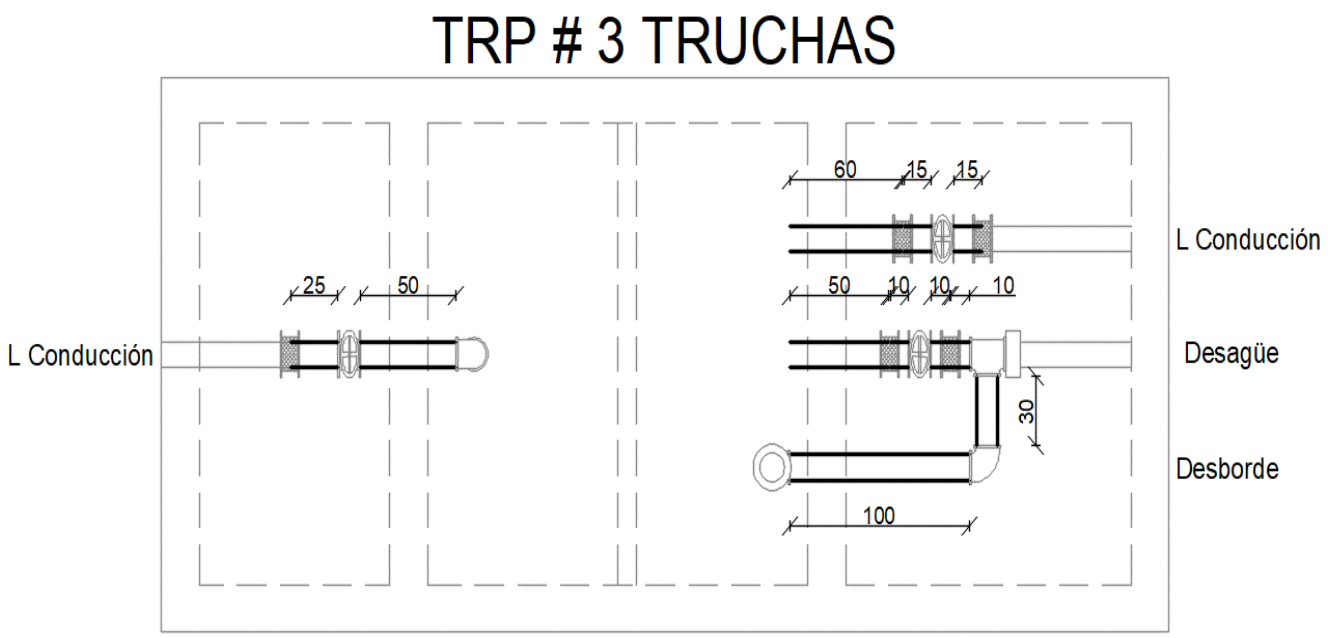
TRP CONDUCCIÓN # 2

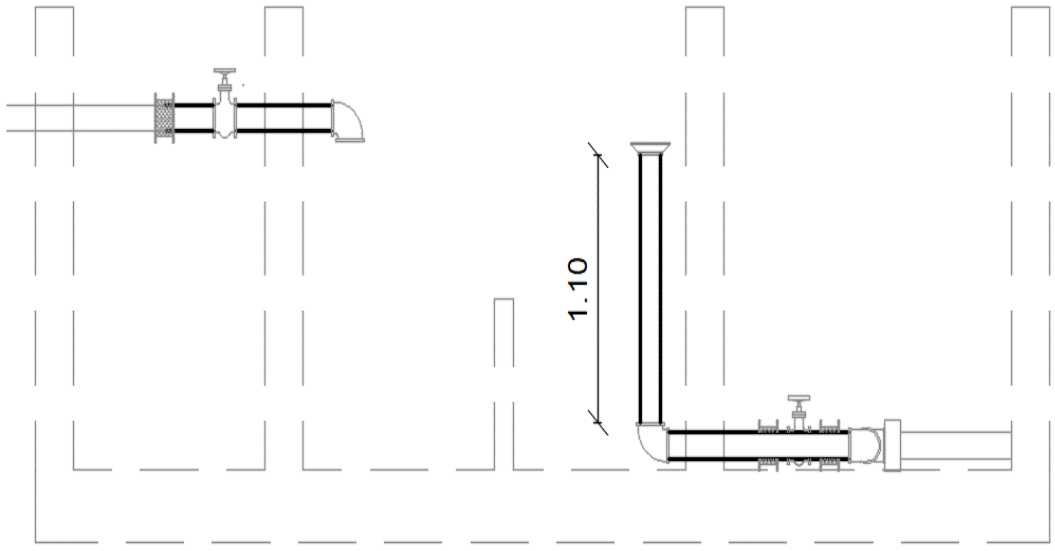


OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	196 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
375	**TUBERÍA HG - 110 MM**	U

TRP CONDUCCIÓN # 3

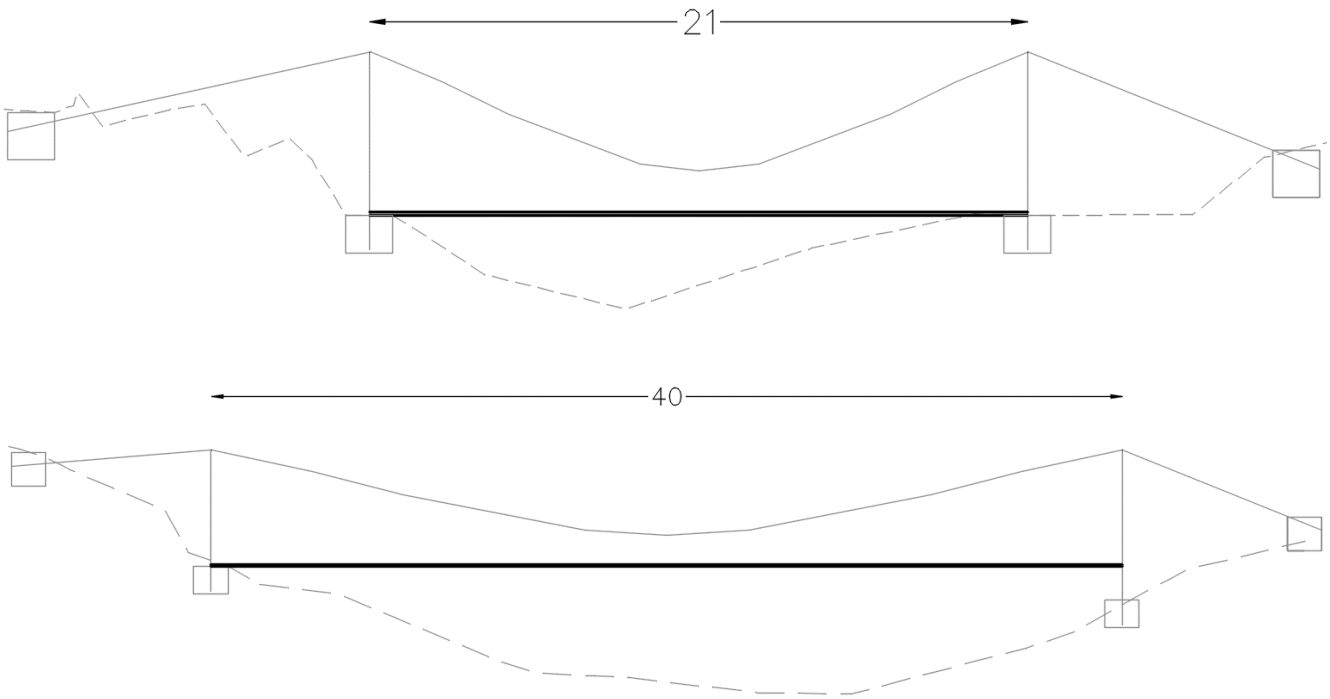




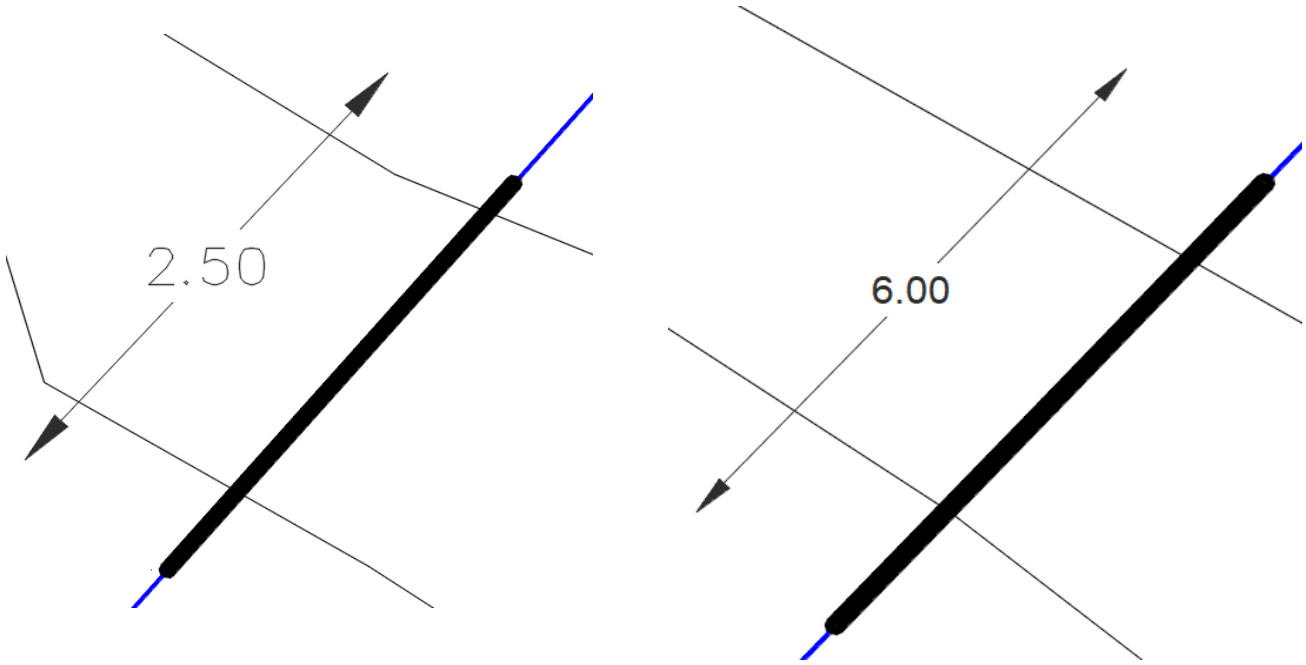
OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	197 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
375	**TUBERÍA HG - 110 MM**	U

PASO ELEVADOS



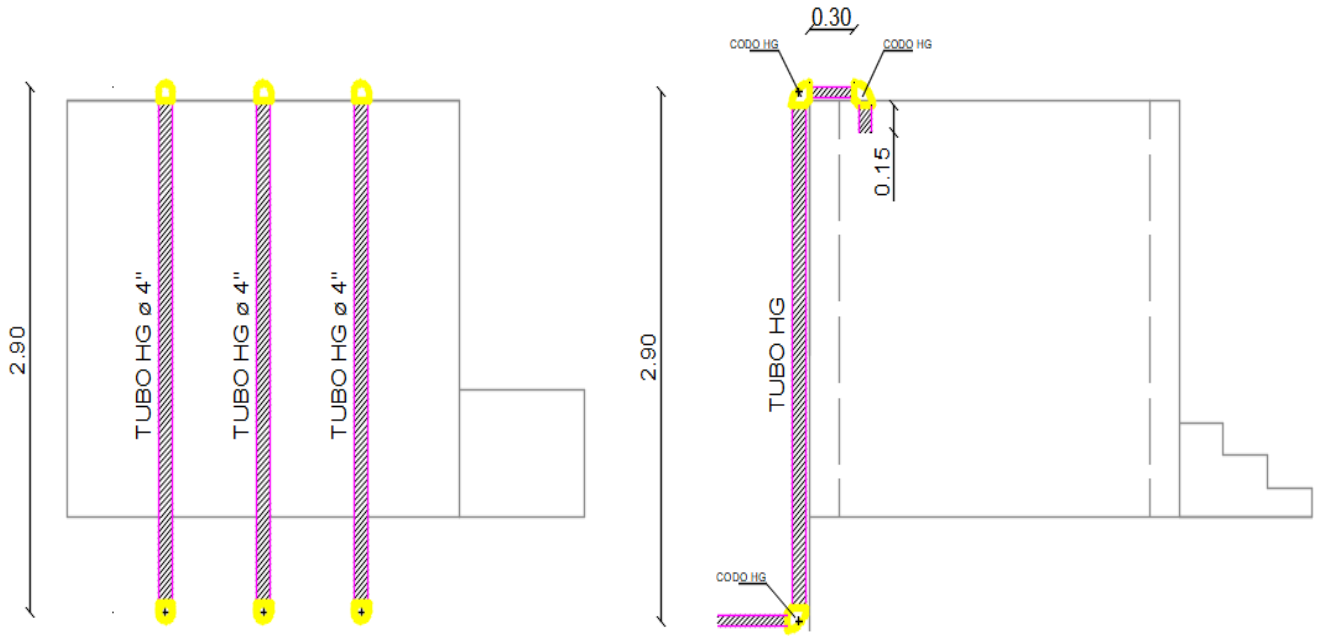
PASOS DE QUEBRADA - ALAMBRE RUMI



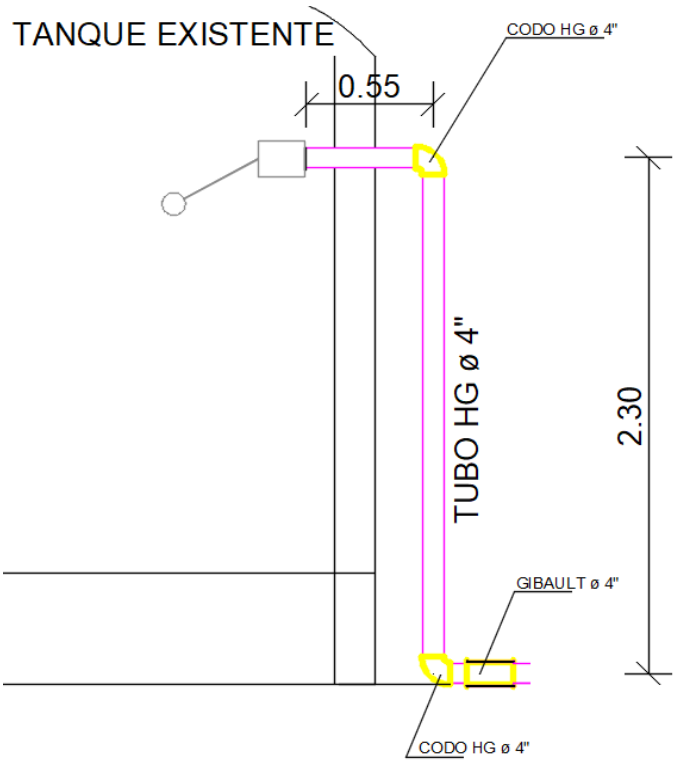
OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"						
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	198	**DE**	263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct				
ANEXO GRÁFICO:							

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
375	**TUBERÍA HG - 110 MM**	U

TANQUE 3 LINEAS



TANQUE HECHA LECHE

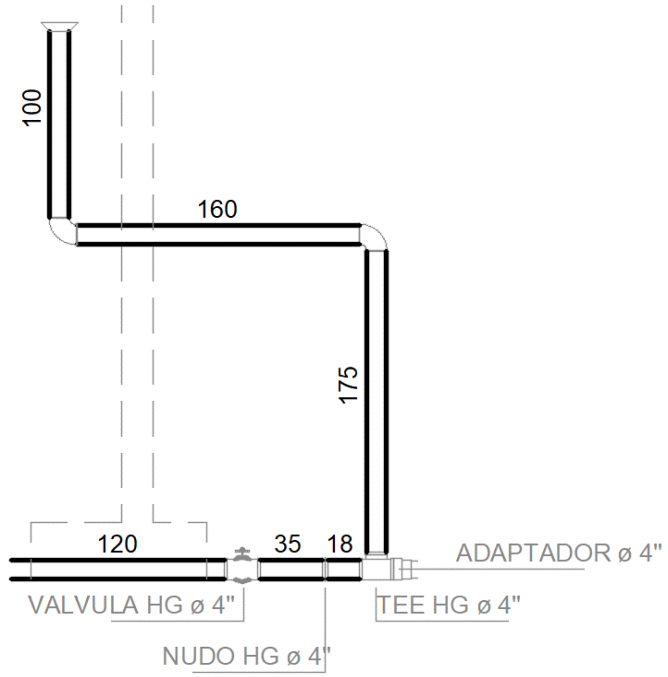


OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	199 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

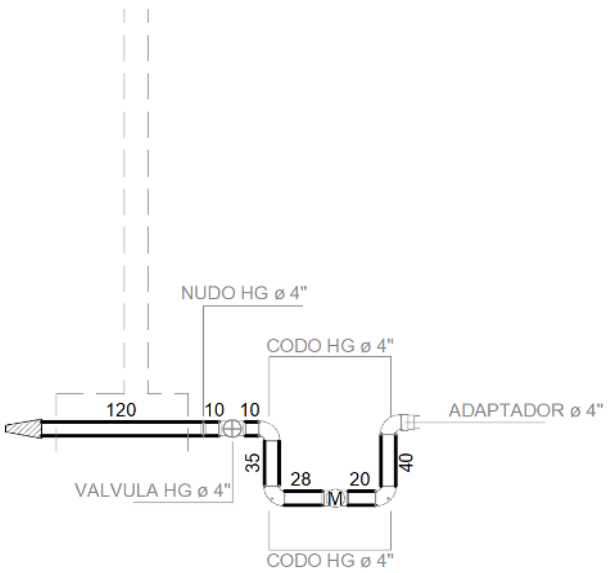
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
375	**TUBERÍA HG - 110 MM**	U

SALIDA TANQUE 200 M3

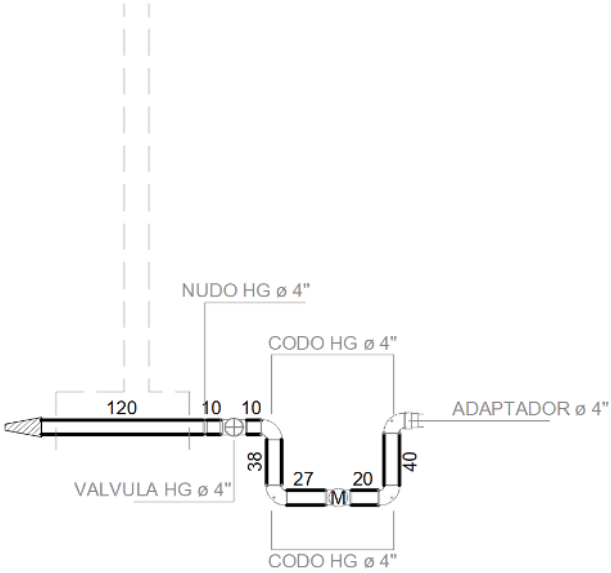
TANQUE DE 200 m3
REBOSE Y DESAGÜE



TANQUE DE 200 m3
RED DE SAN PEDRO



TANQUE DE 200 m3
RED DE HECHA LECHE

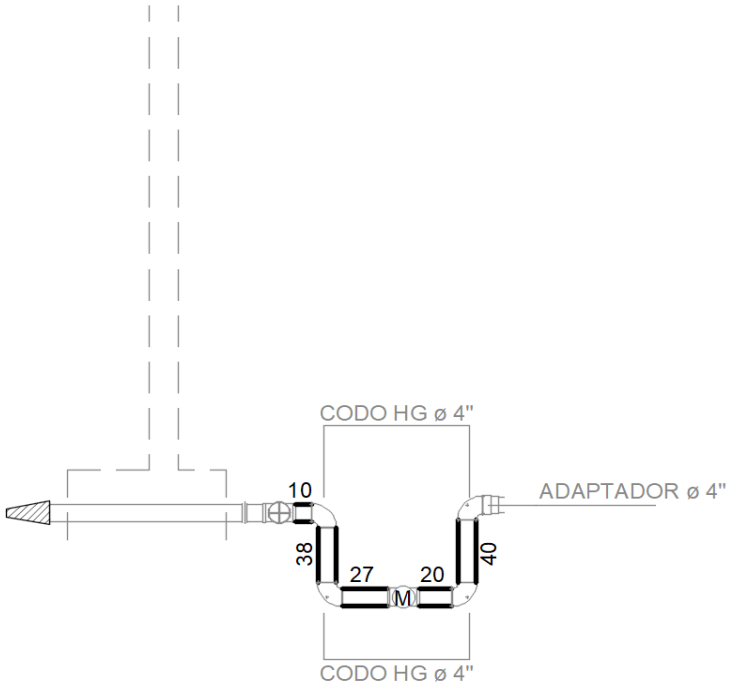


OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	200 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
375	**TUBERÍA HG - 110 MM**	U

SALIDA TANQUE 200 M3 - EXISTENTE

TANQUE DE 200 m3 - EXISTENTE
RED DE SAN FRANCISCO



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	201 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
376	**CODO 90° - HG - 110 MM**	U

DIMENSIONES	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
Codo 90° HG 110 mm	12	U	6 CAPTACIONES
Codo 90° HG 110 mm	5	U	TRP # 1 ALAMBRE RUMI
Codo 90° HG 110 mm	5	U	TRP # 2 CONDOR JACA
Codo 90° HG 110 mm	3	U	TRP # 3 TRUCHAS
Codo 90° HG 110 mm	12	U	TANQUE 3 LINEAS
Codo 90° HG 110 mm	2	U	TANQUE HECHA LECHE
Codo 90° HG 110 mm	2	U	SALIDA TANQUE 200 M3
Codo 90° HG 110 mm	4	U	SALIDA T 200 M3 - SAN PEDRO
Codo 90° HG 110 mm	4	U	SALIDA T 200 M3 - HECHA LECHE
Codo 90° HG 110 mm	4	U	SALIDA T 200 M3 - SAN FRANCISCO
TOTAL	53,00	U	

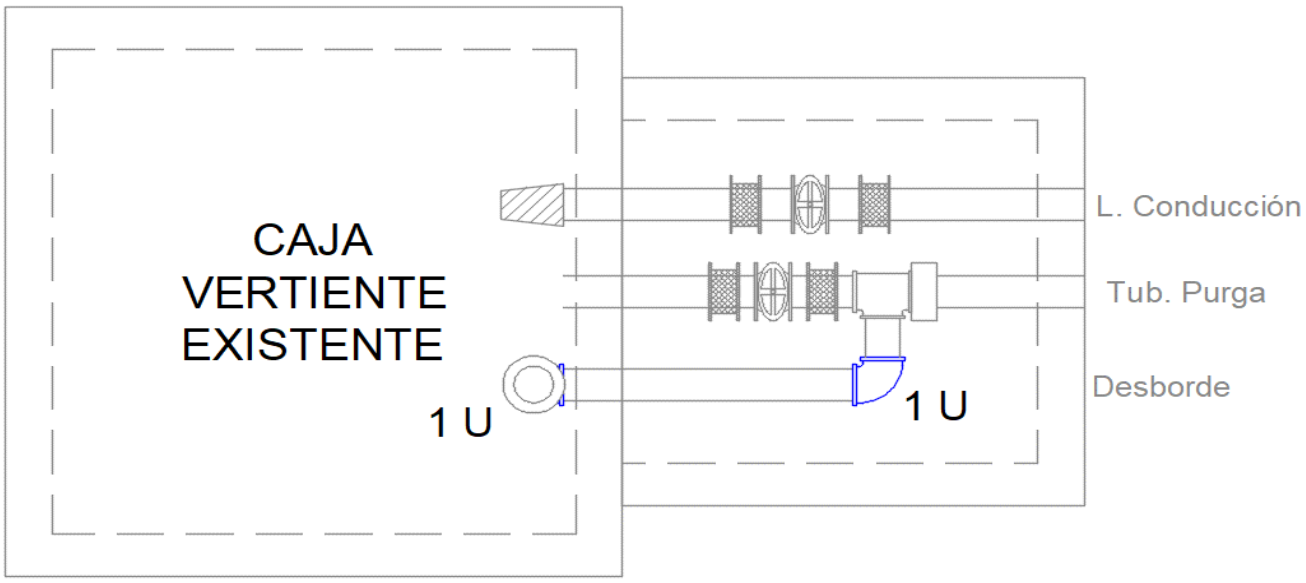
CANTIDAD CONTRATADA:	2	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	53	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**53,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**2,00**	**U**
PENDIENTE:	51,00	U

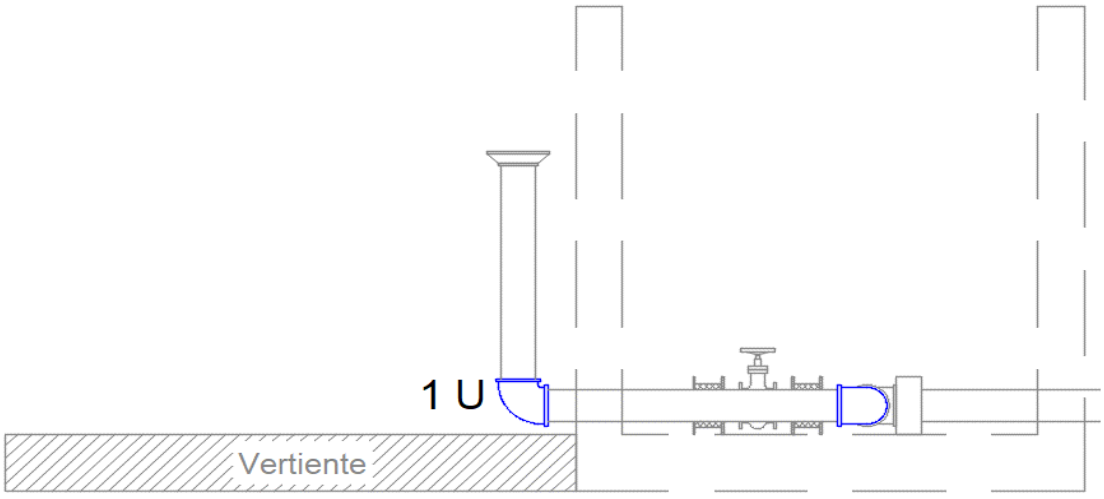
OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	202 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
376	**CODO 90° - HG - 110 MM**	U

DIMENSIONES		UNIDAD	OBSERVACIONES
	CANTIDAD		

CAPTACIONES

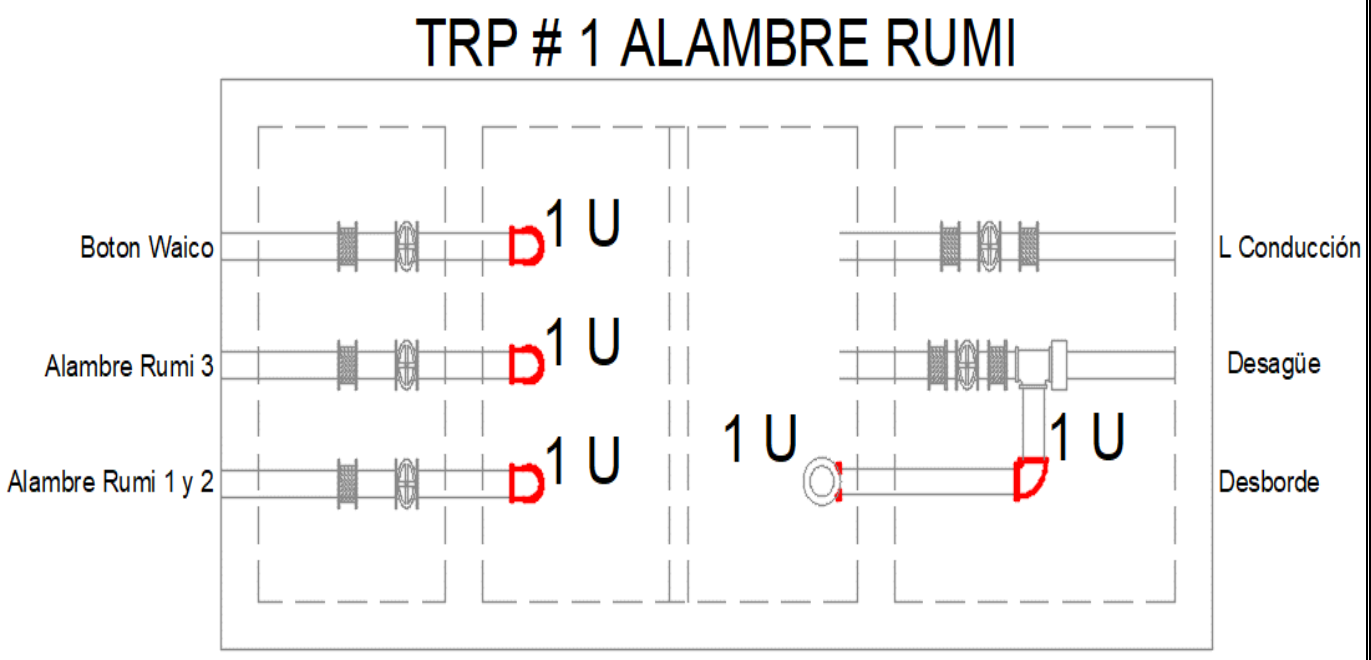




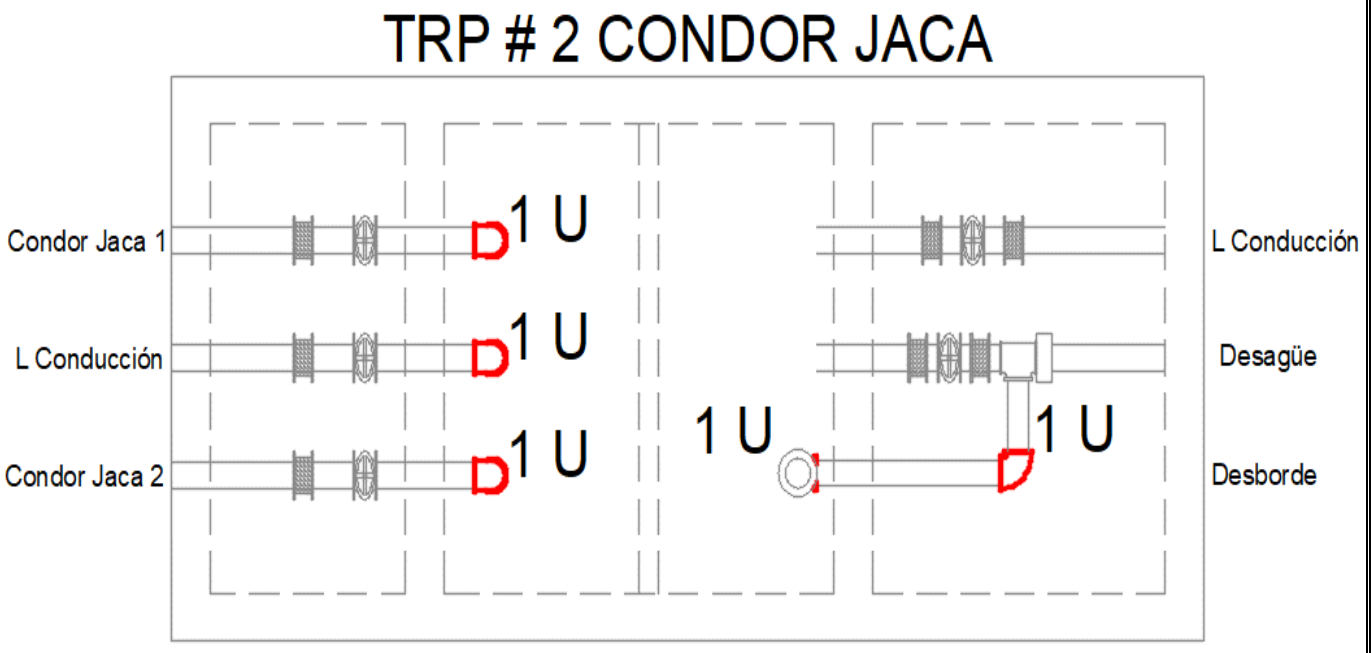
OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	203 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
376	**CODO 90° - HG - 110 MM**	U

TRP CONDUCCIÓN # 1



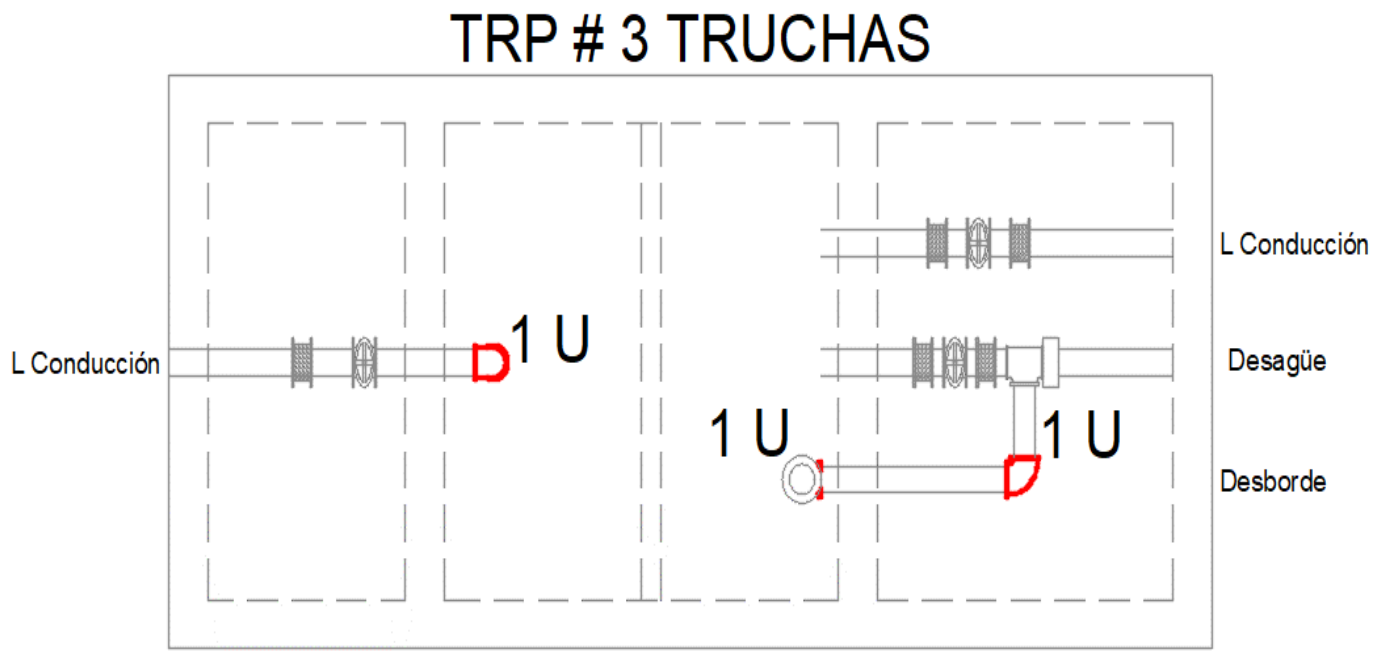
TRP CONDUCCIÓN # 2

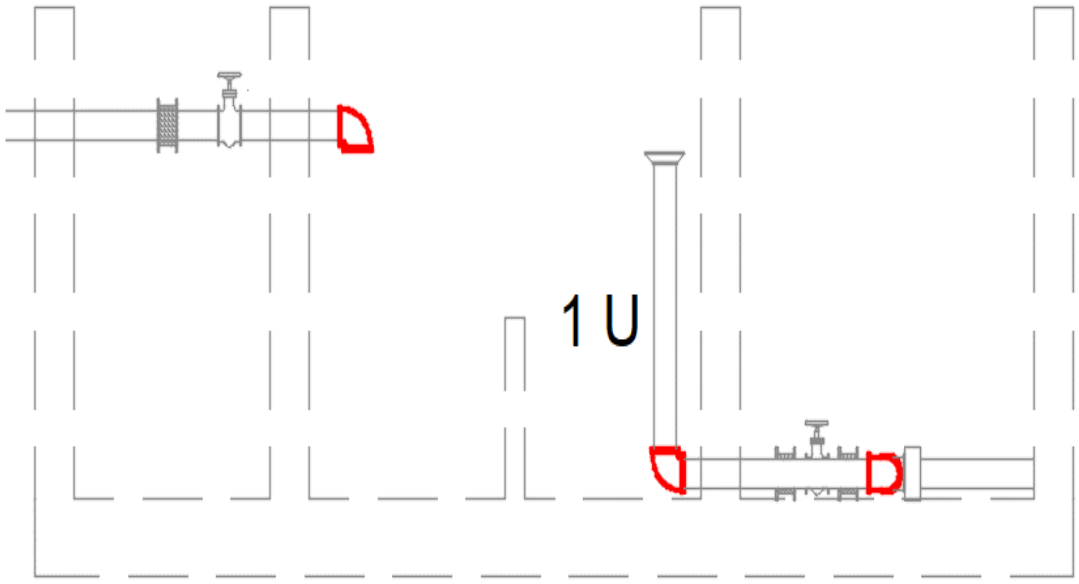


OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	204 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
376	**CODO 90° - HG - 110 MM**	U

TRP CONDUCCIÓN # 3

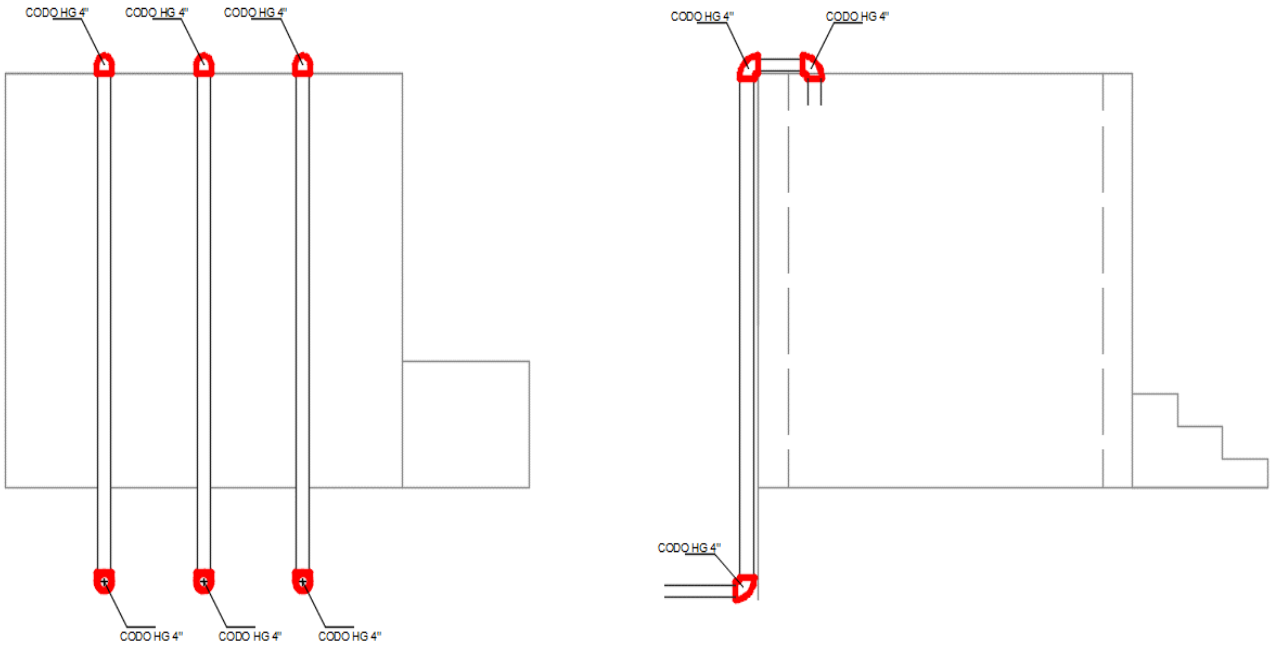




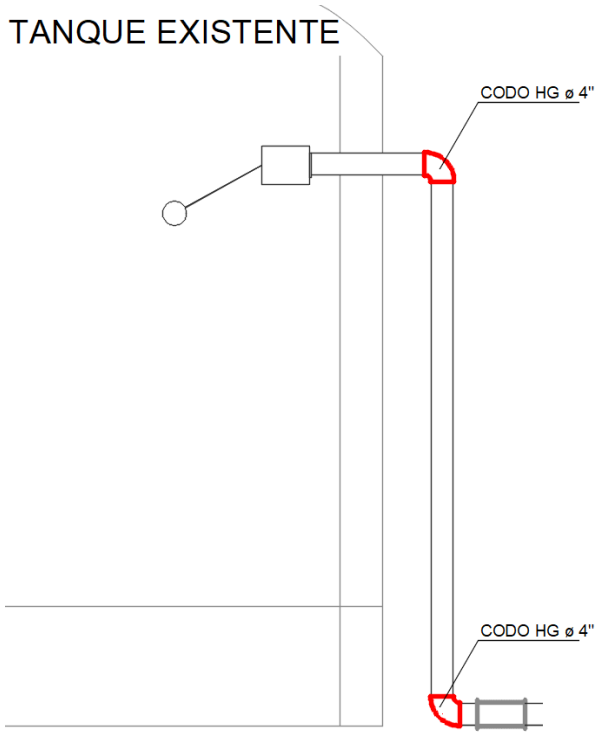
OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	205 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
376	**CODO 90° - HG - 110 MM**	U

TANQUE 3 LINEAS



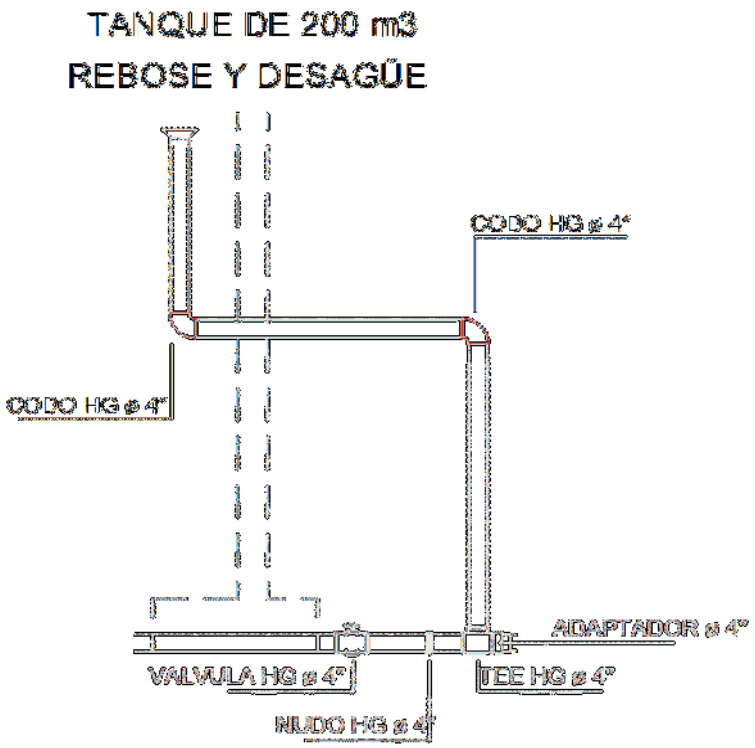
TANQUE HECHA LECHE

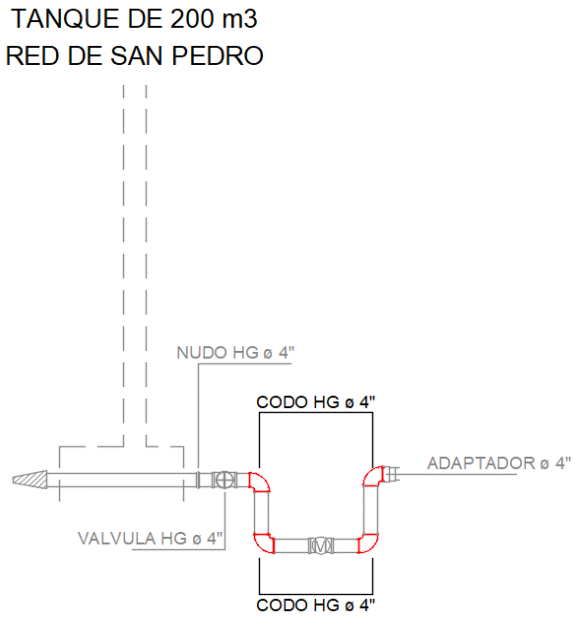


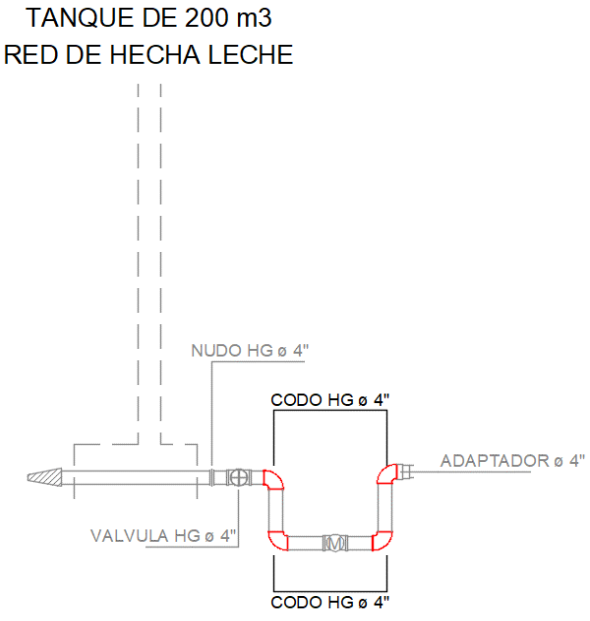
OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	206 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
376	**CODO 90° - HG - 110 MM**	U

SALIDA TANQUE 200 M3





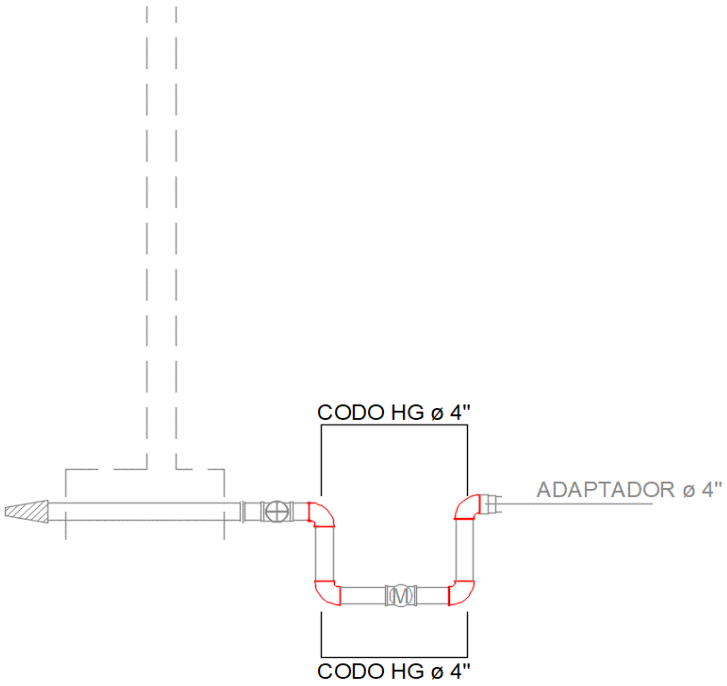


OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	207 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
376	**CODO 90° - HG - 110 MM**	U

SALIDA TANQUE 200 M3 - EXISTENTE

TANQUE DE 200 m3 - EXISTENTE
RED DE SAN FRANCISCO



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	208 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

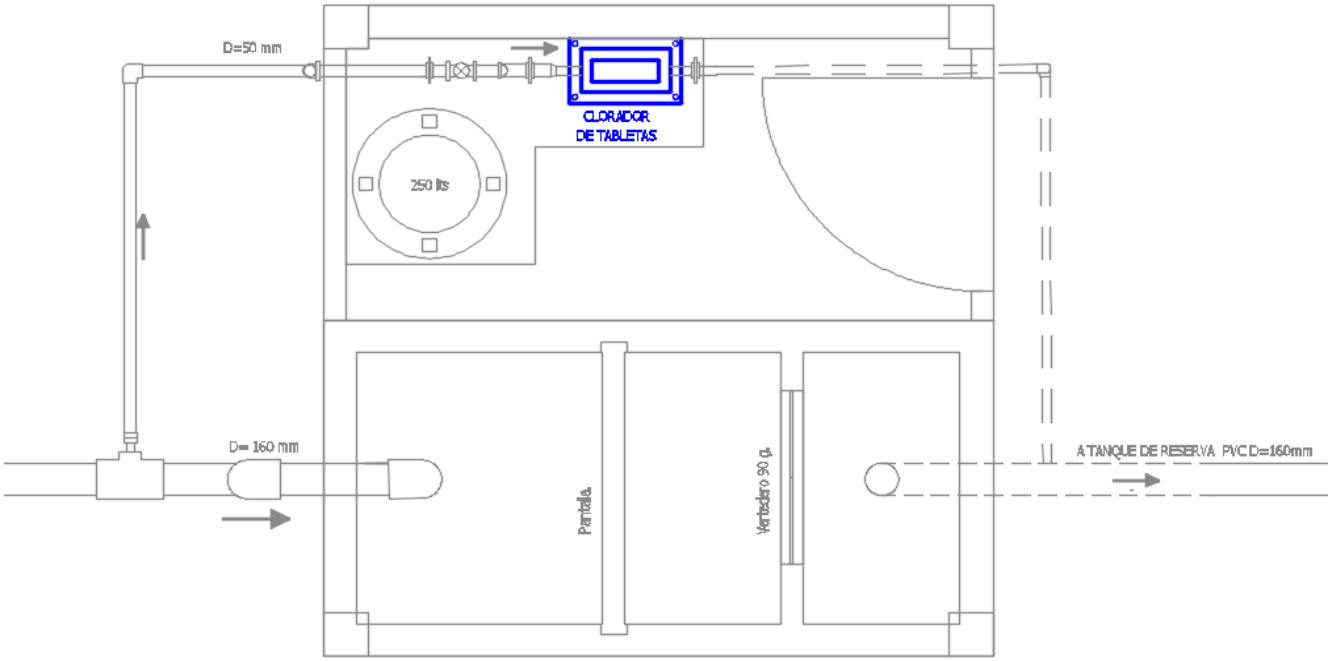
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
395	**SISTEMA DE CLORACION A GRAVEDAD CON PASTILLAS**	U

DIMENSIONES	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
SISTEMA DE CLORACION A GRAVEDA CON PASTILLAS	1	U	
TOTAL	1,00	U	

CANTIDAD CONTRATADA:	1	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	1	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**1,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**1,00**	**U**
PENDIENTE:		U

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	209 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
395	**SISTEMA DE CLORACION A GRAVEDAD CON PASTILLAS**	U



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	210 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
397	**MONITOREO AMBIENTAL**	u

OFERTADO

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja 397 de 397

RUBRO: MONITOREO AMBIENTAL (Global) — UNIDAD: u

DETALLE:

EQUIPO

DESCRIPCION	Numero	TARIFA	C/HORA	Rend. u/h	COSTO TOTAL
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Herramienta menor 5% M.O.					3,44
		SUB - TOTAL (M)			3,44

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	Numero	JOR. / HORA	C / HORA	Rend. u/h	COSTO TOTAL
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Residente de Obra	1,00	4,31	4,31	8,00	34,48
Inspector de Obra	1,00	4,30	4,30	8,00	34,40
		SUB - TOTAL (N)			68,88

MATERIALES

DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO TOTAL
		A	B	C = A x B
Agua control de polvo	m3	75,00	3,00	225,00
Letrina segun especificacion	u	1,00	250,00	250,00
Contenedor metalico residuos solidos	u	1,25	45,00	56,25
Servicio monitoreo agua-laboratorio	muestra	1,00	600,00	600,00
Servicio monitoreo ruido	unidad	0,50	100,00	50,00
Señaletica segun especificacion	unidad	19,00	19,00	361,00
Buzon de quejas	u	1,25	25,00	31,25
Botiqun primeros auxilios	u	1,25	90,00	112,50
Extintor PQS 10 lb	u	1,25	45,00	56,25
Kit emergencia segun especificacion	u	0,50	130,00	65,00
Charlas de capacitacion	u	2,50	65,00	162,50
Limpieza, orden de area abandonada	u	0,25	1.800,00	450,00
		SUB - TOTAL (O)		2.419,75

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	DMT (Km)	TARIFA (Km)	COSTO TOTAL
		A	B	C	D = A x B x C
		SUB - TOTAL (N)			0,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)		2.492,07
INDIRECTOS	17,00%	423,65
UTILIDAD	2,00%	49,84
PRECIO DE CALCULO		2.965,56
PRECIO OFERTADO EN DOLARES $		**2.965,56**

OFERENTE

RUBRO $2.965,56

EJECUTADO

1.6 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Hoja 397 de 397

RUBRO: MONITOREO AMBIENTAL (Global) — UNIDAD: u

DETALLE:

EQUIPO

DESCRIPCION	Numero	TARIFA	C/HORA	Rend. u/h	COSTO TOTAL
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Herramienta menor 5% M.O.					0,92
		SUB - TOTAL (M)			0,92

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	Numero	JOR. / HORA	C / HORA	Rend. u/h	COSTO TOTAL
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Residente de Obra	1,00	4,31	4,31	8,00	9,17
Inspector de Obra	1,00	4,30	4,30	8,00	9,15
		SUB - TOTAL (N)			18,32

MATERIALES

DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO TOTAL
		A	B	C = A x B
Agua control de polvo	m3	75,00	3,00	225,00
Letrina segun especificacion	u	1,00	250,00	250,00
Contenedor metalico residuos solidos	u	1,25	45,00	56,25
Servicio monitoreo agua-laboratorio	muestra		600,00	0,00
Servicio monitoreo ruido	unidad	0,00	100,00	0,00
Señaletica segun especificacion	unidad	0,00	19,00	0,00
Buzon de quejas	u	1,25	25,00	31,25
Botiqun primeros auxilios	u	0,00	90,00	0,00
Extintor PQS 10 lb	u	0,00	45,00	0,00
Kit emergencia segun especificacion	u	0,50	130,00	65,00
Charlas de capacitacion	u	0,251	65,00	16,32
Limpieza, orden de area abandonada	u		1.800,00	0,00
		SUB - TOTAL (O)		643,82

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	DMT (Km)	TARIFA (Km)	COSTO TOTAL
		A	B	C	D = A x B x C
		SUB - TOTAL (N)			0,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)		663,06
INDIRECTOS	17,00%	112,72
UTILIDAD	2,00%	13,26
PRECIO DE CALCULO		789,04
PRECIO OFERTADO EN DOLARES $		**789,04**

OFERENTE

RUBRO Ejecutado $789,04

				SUBTOTAL		27,00%	u

CANTIDAD CONTRATADA:	4	u
EJECUTADO ANTERIOR:	2,30	u
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	0,270	u
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		u
TOTAL EJECUTADO:	**2,57**	**u**
TOTAL A PAGAR	**0,270**	**u**
PENDIENTE:		u

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	211 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
414	**ACERO ESTRUCTURAL EN VIGAS**	KG

DIMENSIONES	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES

PELDAÑOS - CAPTACIONES

ELEMENTO	MARCA	Φ	TIPO	N°	DIMENSIONES a	b	c	d	e	g	TRASLAPE	LONGITUD DE CORTE	LONGITUD DESARROLLADA	PESO UNITARIO	PESO TOTAL	OBSERVACIONES
		mm			m	m	m	m	m	m	m	m	m	kg/m	kg	
PELDAÑOS	1615	16	C	4	0,3	0,3	0,3					0,9	3,6	1,578	5,68	
													SUB TOTAL		5,68	
													6 CAPTACIONES		**34,08**	

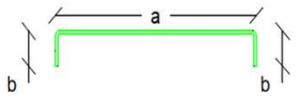
PELDAÑOS - 2 T RECOLECTORES Y 1 TRP

ELEMENTO	MARCA	Φ	TIPO	N°	DIMENSIONES a	b	c	d	e	g	TRASLAPE	LONGITUD DE CORTE	LONGITUD DESARROLLADA	PESO UNITARIO	PESO TOTAL	OBSERVACIONES
		mm			m	m	m	m	m	m	m	m	m	kg/m	kg	
PELDAÑOS	1615	16	C	12	0,3	0,3	0,3					0,9	10,8	1,578	17,04	
													SUB TOTAL		17,04	
													3 TRP		**51,12**	

PELDAÑOS -3 TRP SAN ALFONSO (2 L. Conducción y 1 Distribucción)

ELEMENTO	MARCA	Φ	TIPO	N°	DIMENSIONES a	b	c	d	e	g	TRASLAPE	LONGITUD DE CORTE	LONGITUD DESARROLLADA	PESO UNITARIO	PESO TOTAL	OBSERVACIONES
		mm			m	m	m	m	m	m	m	m	m	kg/m	kg	
PELDAÑOS	1615	16	C	4	0,3	0,3	0,3					0,9	3,6	1,578	5,68	
													SUB TOTAL		5,68	
													3 TRP		**17,04**	

GRÁFICOS:



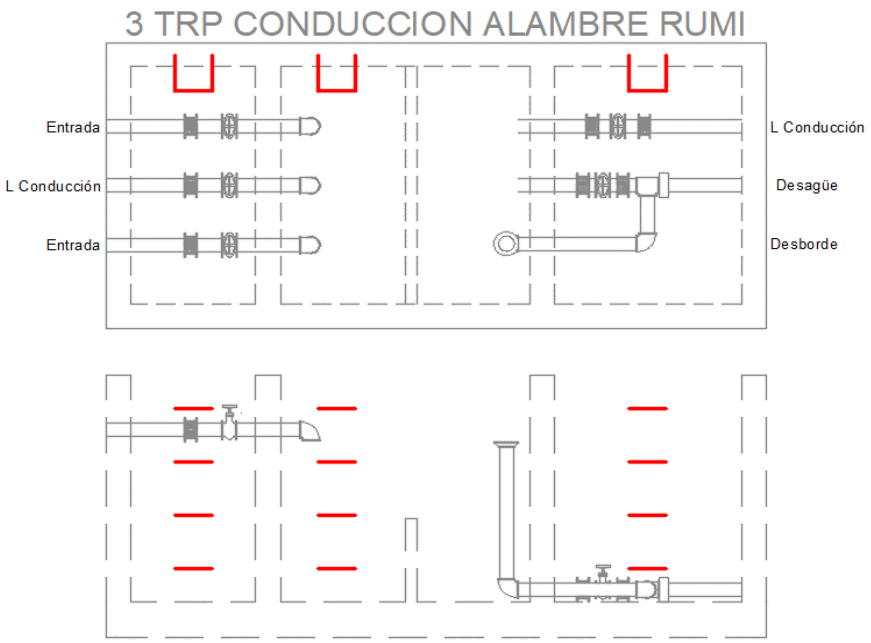
- C -

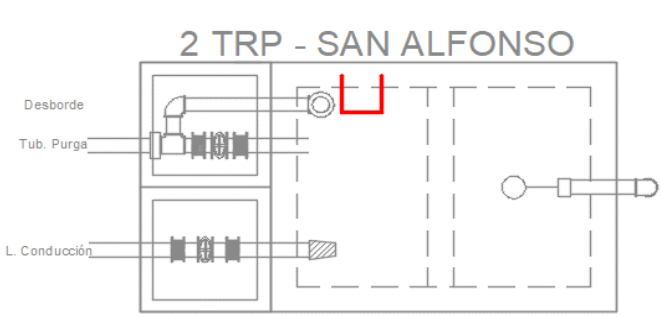
				TOTAL	102,24	KG	

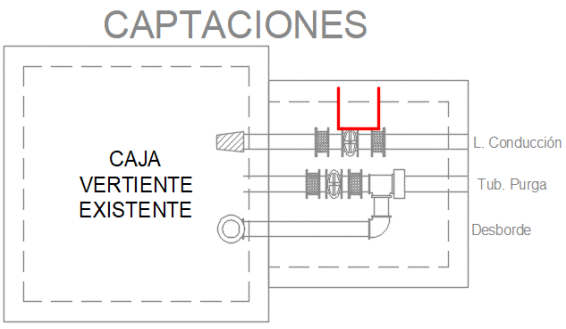
CANTIDAD CONTRATADA:	129,32	KG
EJECUTADO ANTERIOR:	94,78	KG
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	102,24	KG
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		KG
TOTAL EJECUTADO:	**197,02**	**KG**
TOTAL A PAGAR	**34,54**	**KG**
PENDIENTE:	67,70	KG

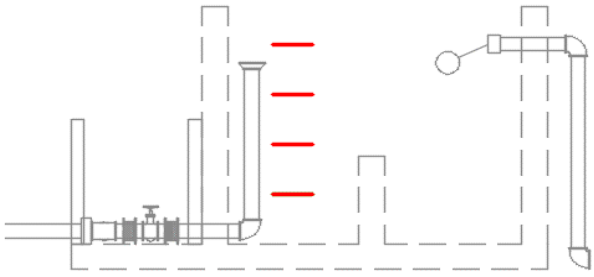
OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	212 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

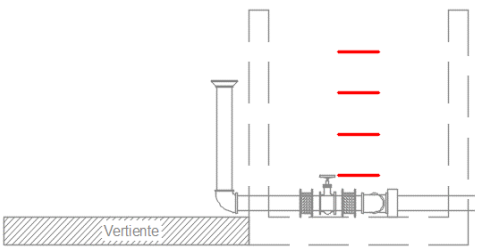
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
414	**SECTOR. VALVULA COMPUERTA 50MM**	KG











GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	213 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
420	**SECTOR. VALVULA COMPUERTA 50MM**	U

DIMENSIONES	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
V COMPUERTA 50 MM	1	U	
V COMPUERTA 50 MM	1	U	
TOTAL	2,00	U	

CANTIDAD CONTRATADA:	4	U
EJECUTADO ANTERIOR:	2,00	U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	2	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**4,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**2,00**	**U**
PENDIENTE:		U

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	214 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
420	**SECTOR. VALVULA COMPUERTA 50MM**	U

UBICACIÓN GENERAL

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	215 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

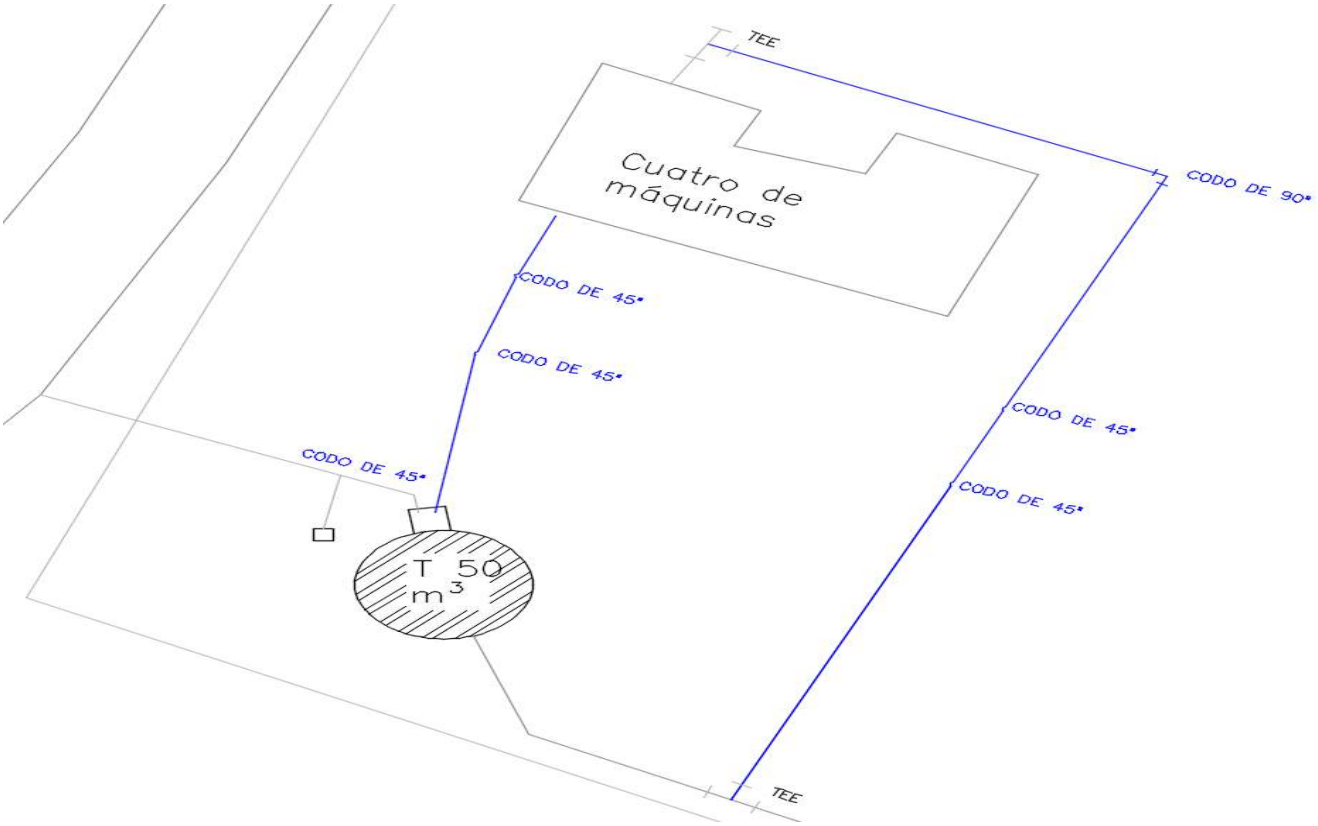
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
423	**CODOS DE PVC 90 - 50MM**	U

DIMENSIONES	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
CODO PVC 50 MM	1	U	90°
CODO PVC 50 MM	4	U	45°
CODO PVC 50 MM	1	U	45°
TOTAL	6,00	U	

CANTIDAD CONTRATADA:	3	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	6	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**6,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**3,00**	**U**
PENDIENTE:	3,00	U

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	216 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
423	**CODOS DE PVC 90 - 50MM**	U



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	217 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
424	**TUBERIA DE PRESIÓN PVC-P 50MM - 0.80 Mpa**	m

	DIMENSIONES							
	ABSCISA	DISTANCIA (m)				LONGITUD (m)	UNIDAD	OBSERVACIONES
BY - PASS	0+000,00							
		22,00				22,00	m	
	0+022,00							
	0+000,00							
		5,00				5,00	m	
	0+005,00							
	0+000,00							
		16,20				16,20	m	
	0+016,20							
	0+000,00							
		20,00				20,00	m	
	0+020,00							
A CISTERNA	0+000,00							
		9,90				9,90	m	
	0+009,90							
	0+000,00							
		5,00				5,00	m	
	0+005,00							
	0+000,00							
		4,00				4,00	m	
	0+004,00							
				TOTAL		82,10	m	

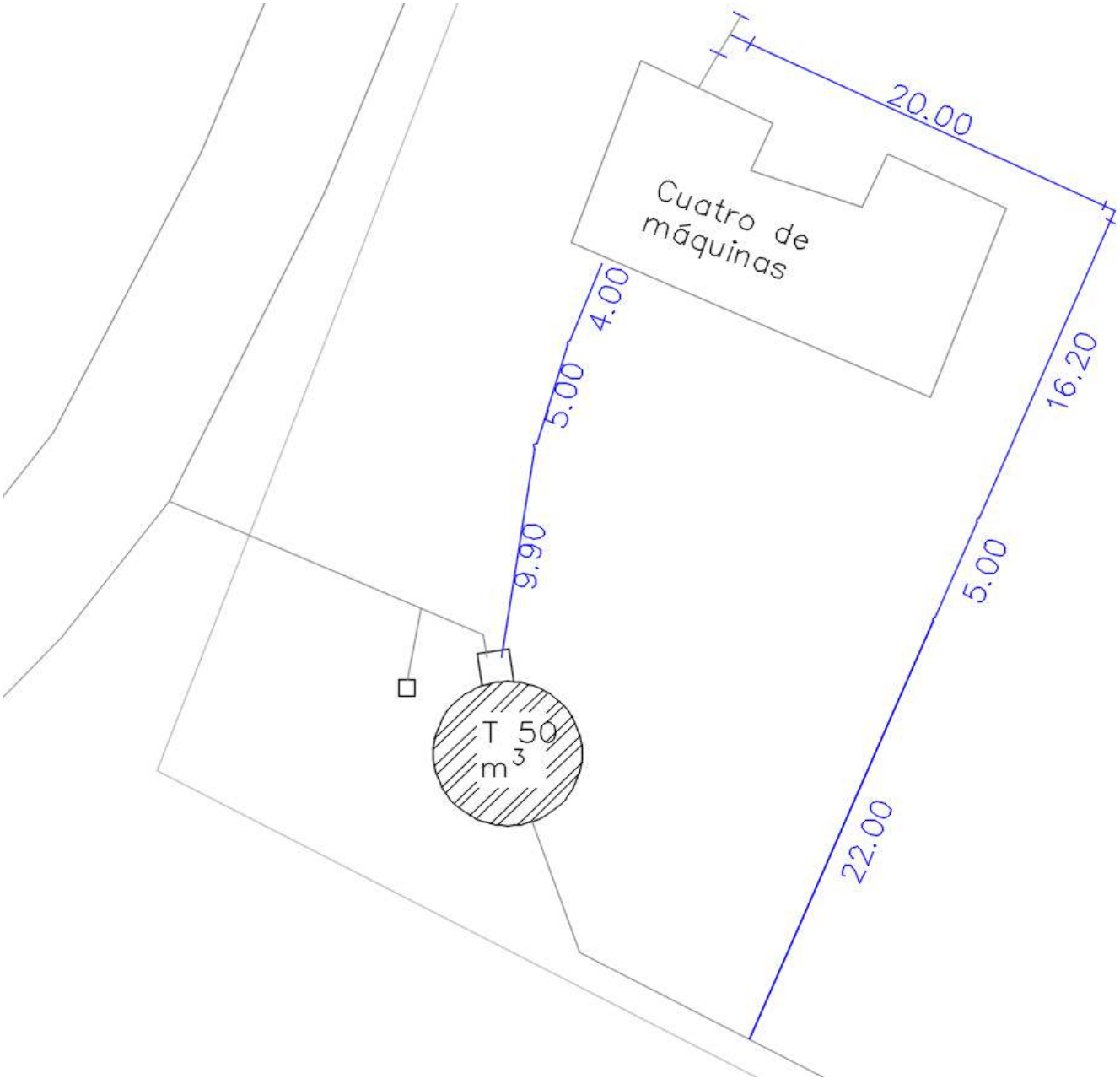
CANTIDAD CONTRATADA:	12	m
EJECUTADO ANTERIOR:		m
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	82,1	m
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		m
TOTAL EJECUTADO:	**82,10**	**m**
TOTAL A PAGAR	**12,00**	**m**
PENDIENTE:	70,10	m

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	218 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
424	**TUBERIA DE PRESIÓN PVC-P 50MM - 0.80 Mpa**	m



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO: "SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"

CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	219 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		

ANEXO MATEMÁTICO:

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
444	**PERFILES ESTRUCTURA METALICA EN LOSA**	KG

DIMENSIONES			
	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES

CÁLCULO DE PESOS VIGAS

UBICACIÓN	ELEMENTO	MARCA	ANCHO mm	BASE mm	ESPESOR mm	LONGITUD mm	AREA mm²	VOLUMEN mm³	LONGITUD m	DENSIDAD Kg/mm³	MASA Kg/m	CANTIDAD	PESO Kg	PESO TOTAL KG	CANTIDAD DE ELEMENTOS	PESO DE LA ESTRUCTURA Kg
VIGA B0-B1	Patin Superior	001	200,00		15,00	2300,00	460000,00	6900000,00		7,85E-06		1,00	54,17			
	Alma	002	270,00		10,00	2300,00	621000,00	6210000,00		7,85E-06		1,00	48,75			
	Patin Inferior 1	003	200,00		15,00	2000,00	400000,00	6000000,00		7,85E-06		1,00	47,10			
	Patin Inferior 2	004	200,00		15,00	70,00	14000,00	210000,00		7,85E-06		1,00	1,65			
	Patin Inferior 3	005	200,00		15,00	250,00	50000,00	750000,00		7,85E-06		1,00	5,89			
	Alma modificada	006	50,00		10,00	300,00	15000,00	150000,00		7,85E-06		1,00	1,18			
														158,74	1	
SUB TOTAL -B0-																**158,74**

UBICACIÓN	ELEMENTO	MARCA	ANCHO mm	BASE mm	ESPESOR mm	LONGITUD mm	AREA mm²	VOLUMEN mm³	LONGITUD m	DENSIDAD Kg/mm³	MASA Kg/m	CANTIDAD	PESO Kg	PESO TOTAL KG	CANTIDAD DE ELEMENTOS	PESO DE LA ESTRUCTURA Kg
VIGA A´0-A1	Patin Superior	001	200,00		15,00	2300,00	460000,00	6900000,00		7,85E-06		1,00	54,17			
	Alma	002	270,00		10,00	2395,00	646650,00	6466500,00		7,85E-06		1,00	50,76			
	Patin Inferior	003	200,00		15,00	2300,00	460000,00	6900000,00		7,85E-06		1,00	54,17			
														159,10	1	
SUB TOTAL -A´0-																**159,1**

UBICACIÓN	ELEMENTO	MARCA	ANCHO mm	BASE mm	ESPESOR mm	LONGITUD mm	AREA mm²	VOLUMEN mm³	LONGITUD m	DENSIDAD Kg/mm³	MASA Kg/m	CANTIDAD	PESO Kg	PESO TOTAL KG	CANTIDAD DE ELEMENTOS	PESO DE LA ESTRUCTURA Kg
VIGA A´0-B0	Patin Superior	001	200,00		15,00	3350,00	670000,00	10050000,00		7,85E-06		1,00	78,89			
	Alma	002	270,00		10,00	3350,00	904500,00	9045000,00		7,85E-06		1,00	71,00			
	Patin Inferior	003	200,00		15,00	3350,00	670000,00	10050000,00		7,85E-06		1,00	78,89			
	Rigidizador	007	299,00		10,00	270,00	80730,00	807300,00		7,85E-06		2,00	12,67			
														241,45	1	
SUB TOTAL -0A-																**241,45**

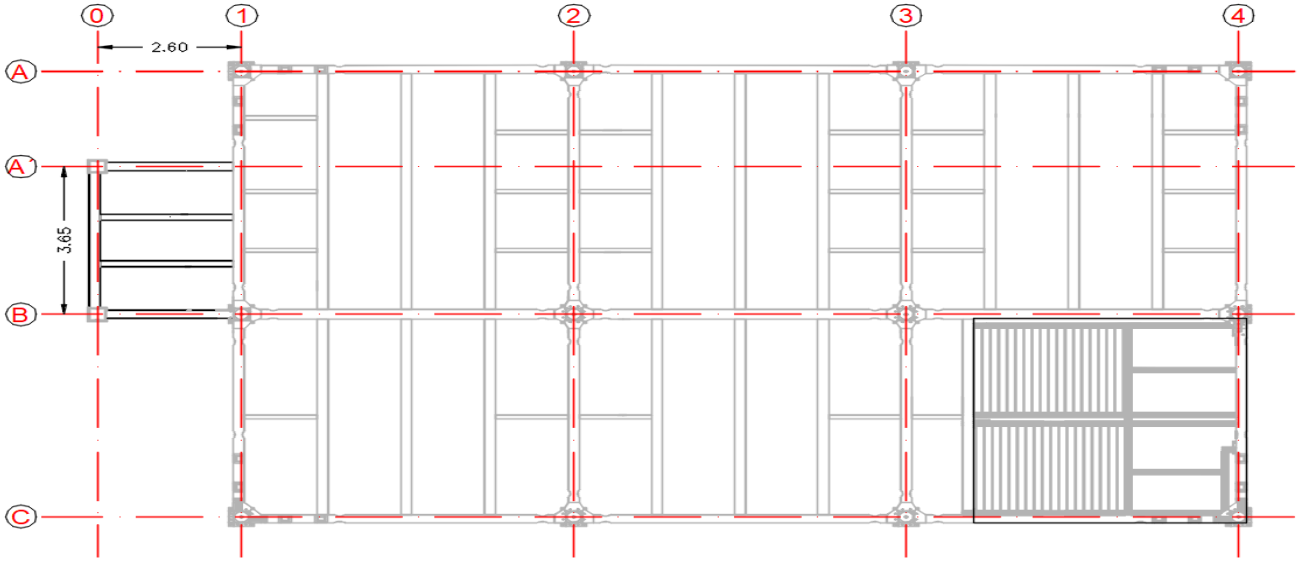
UBICACIÓN	ELEMENTO	MARCA	ANCHO mm	BASE mm	ESPESOR mm	LONGITUD mm	AREA mm²	VOLUMEN mm³	LONGITUD m	DENSIDAD Kg/mm³	MASA Kg/m	CANTIDAD	PESO Kg	PESO TOTAL KG	CANTIDAD DE ELEMENTOS	PESO DE LA ESTRUCTURA Kg
VIGA SECUNDARIA A0-B1	Patin Superior	001	150,00		10,00	2400,00	360000,00	3600000,00		7,85E-06		1,00	28,26			
	Alma	002	230,00		8,00	2410,00	554300,00	4434400,00		7,85E-06		1,00	34,81			
	Patin Inferior	003	150,00		10,00	2410,00	361500,00	3615000,00		7,85E-06		1,00	28,38			
														91,45	2	
SUB TOTAL -A0-B1-																**182,9**

				TOTAL	742,19	KG	

CANTIDAD CONTRATADA:	23670,55	KG
EJECUTADO ANTERIOR:	22.414,18	KG
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	742,19	KG
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		KG
TOTAL EJECUTADO:	**23.156,37**	**KG**
TOTAL A PAGAR	**742,19**	**KG**
PENDIENTE:		KG

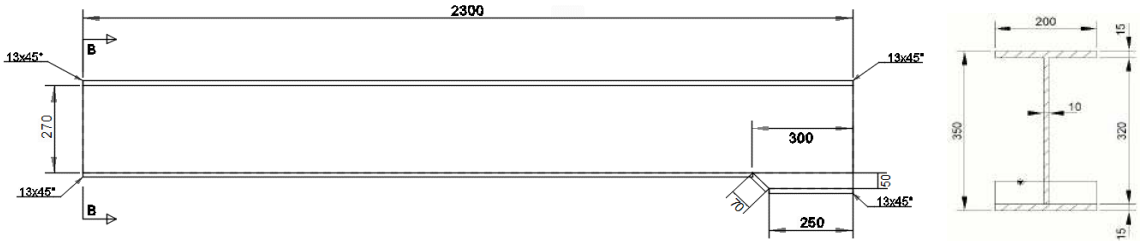
OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	220 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
444	**PERFILES ESTRUCTURA METALICA EN LOSA**	KG

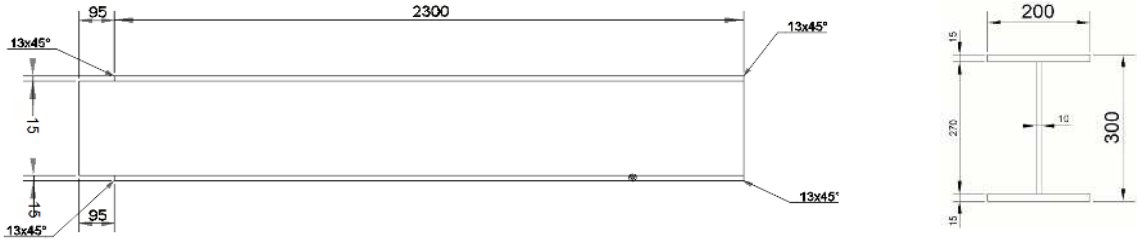


PLANTA +3600

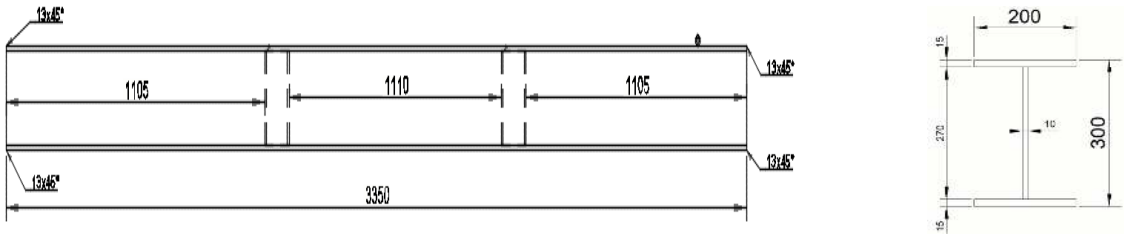
VIGA B0-B1



VIGA A´0-A1



VIGA A´0-B0



VIGAS SECUNDARIAS

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	221 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**			**UNIDAD**
445	**MALLA ELECTROSOLDADA (D=10 MM);10x10;(122.33 KG)**			M2
	DIMENSIONES	UNIDAD	OBSERVACIONES	
	CANTIDAD			

MALLA ELECTROSOLDADA	**DENOMINACIÓN**	**PESO (kg)**	**ÁREA PLAN. m2**	**PESO Kg/m2**	**RELACIÓN**
Malla Contratada	D=10 mm; 10x10	122,33	15	8,155	**0,540**
Malla Ejecutada	D=6 mm; 10x10	66,334		4,422	

DESCRIP.	**ANCHO (m)**	**LARGO (m)**	**ÁREA (m2)**	**RELACIÓN**	**PRODUCTO**
Volado	3,95	2,6	**10,27**		
Losa	18,6	11,6	**215,76**		
Gradas	-4,8	5	**-24**		
Columnas	-0,3	3,3	**-0,99**		

201,04	0,540	**108,56**

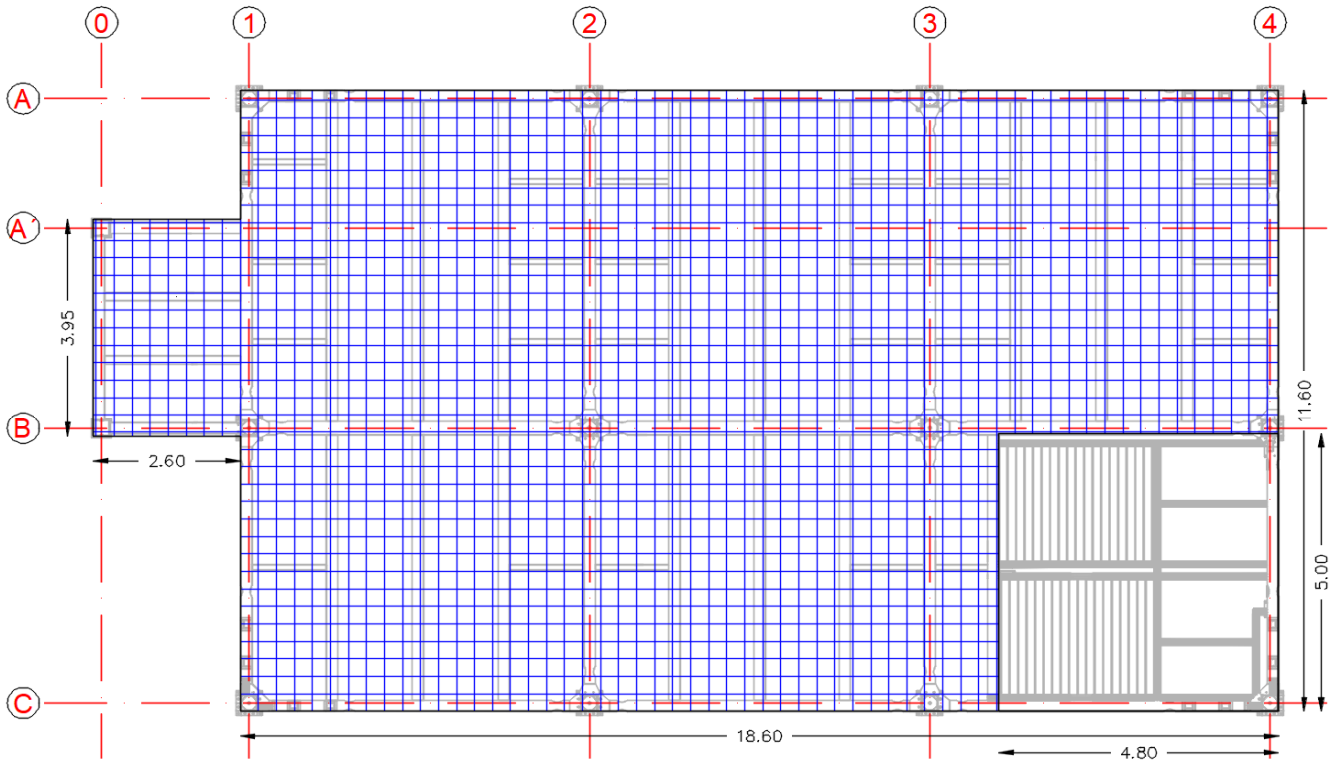
CANTIDAD CONTRATADA:	184,58	M2
EJECUTADO ANTERIOR:		M2
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	108,56	M2
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M2
TOTAL EJECUTADO:	**108,56**	**M2**
TOTAL A PAGAR	**108,56**	**M2**
PENDIENTE:		M2

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

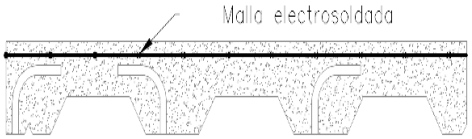
GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"					
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	222 **DE**	263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct			
ANEXO GRÁFICO:						

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
445	**MALLA ELECTROSOLDADA (D=10 MM);10x10;(122.33 KG)**	M2



PLANTA +3600



DENOMINACIÓN	DIÁMETRO Longitudinal mm	DIÁMETRO Transversal mm	ESPACIAMIENTO Longitudinal cm	ESPACIAMIENTO Transversal cm	NÚMERO DE VARILLAS Longitudinal Unidades	NÚMERO DE VARILLAS Transversal Unidades	Peso kg.
3,5 - 15	3,5	3,5	15	15	16	42	15.154
4 - 10	4	4	10	10	24	62	29.502
4 - 10 4 - 05	4	4	10	5	20	59	17.543
4 - 15	4	4	15	15	16	42	19.826
4 - 20	4	4	20	20	12	31	14.751
4,5 - 15	4,5	4,5	15	15	16	42	25.080
4,5 - 30	4,5	4,5	30	30	8	21	12.540
5 - 10	5	5	10	10	24	62	46.052
5 - 15	5	5	15	15	16	42	30.948
5 - 20	5	5	20	20	12	31	23.026
5,5 - 10	5,5	5,5	10	10	24	62	55.760
5,5 - 15	5,5	5,5	15	15	16	42	37.472
5,5 - 20	5,5	5,5	20	20	12	31	27.880
5,5 - 25	5,5	5,5	25	25	10	25	22.846
6 - 10	6	6	10	10	24	62	66.334
6 - 15	6	6	15	15	16	42	44.578
6- 20	6	6	20	20	12	31	33.167
7 - 15	7	7	15	15	16	42	60.658
7 - 20	7	7	20	20	12	31	45.131
8 - 15	8	8	15	15	16	42	79.230
8 - 20	8	8	20	20	12	31	58.951
10 - 15	10	10	15	15	16	41	122.33
10 - 20	10	10	20	20	12	31	92.116
12 - 20	12	12	20	20	12	31	132.64

PEDIDOS ESPECIALES

CARACTERÍSTICAS	MALLA LISA	MALLA CORRUGADA
DIÁMETRO	entre 3 y 12 mm	entre 4,0 y 12 mm
LONGITUD TOTAL	hasta 8 m	hasta 8 m
ANCHO TOTAL	hasta 2,40 m	hasta 2,40 m
ESPACIAMIENTO LONGITUDINAL*	desde 10 cm	desde 10 cm
ESPACIAMIENTO TRANSVERSAL*	desde 10 cm	desde 10 cm
LÍMITE DE FLUENCIA	min. 5000 kg/cm2	min. 5000 kg/cm2
RESISTENCIA	min. 5500 kg/cm2	min. 5500 kg/cm2

Grado 50

*Para diámetros superiores a 7mm los espaciamientos longitudinales y transversales serán mínimo de 15cm y para el diámetro 12mm los espaciamientos serán mínimo de 20cm

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	223 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

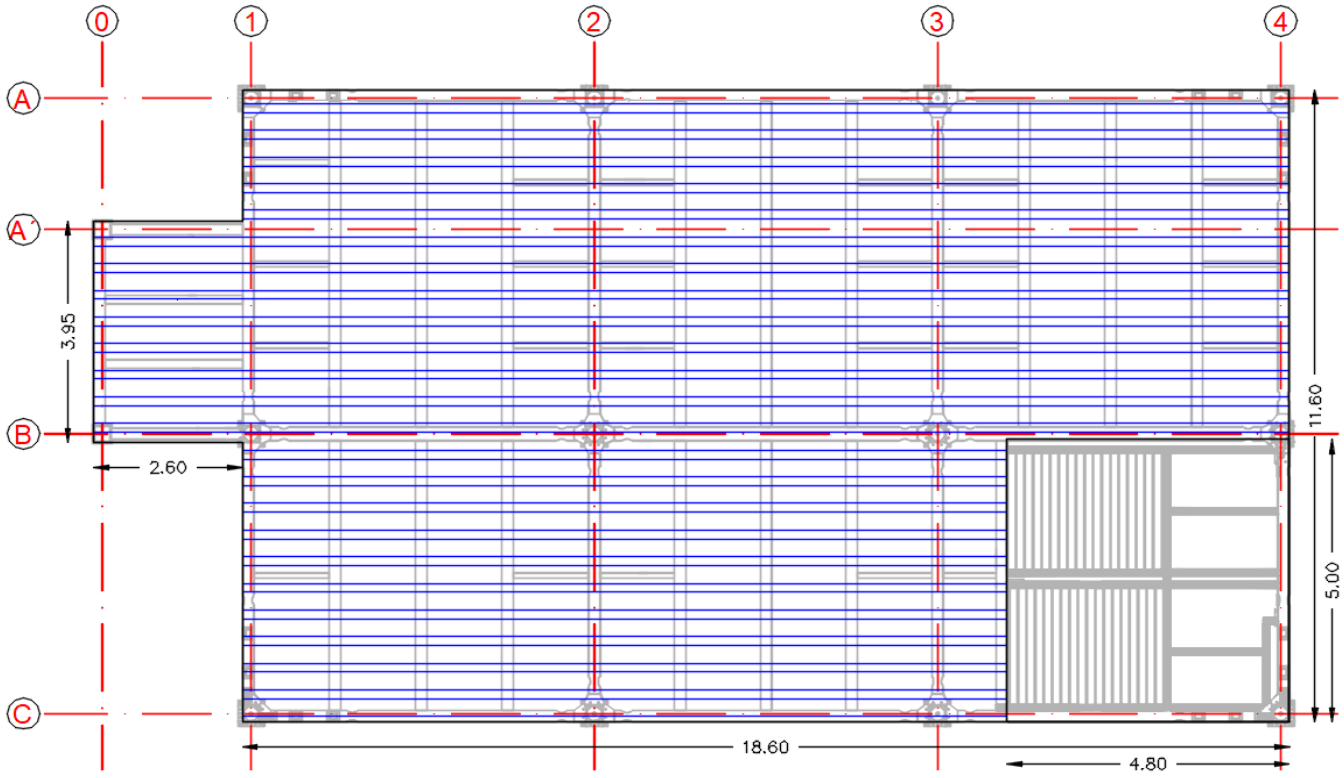
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
446	**SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANEL COLABORANTE e= 0.76mm**	M2

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	CANTIDAD			ÁREA (m2)	UNIDAD	OBSERVACIONES
2,6	3,95	1			10,27	M2	Volado
18,6	11,60	1			215,76	M2	Losa
4,8	5,00	-1			-24,00	M2	Gradas
0,3	0,30	-11			-0,99	M2	Columnas
			TOTAL		201,04	M2	

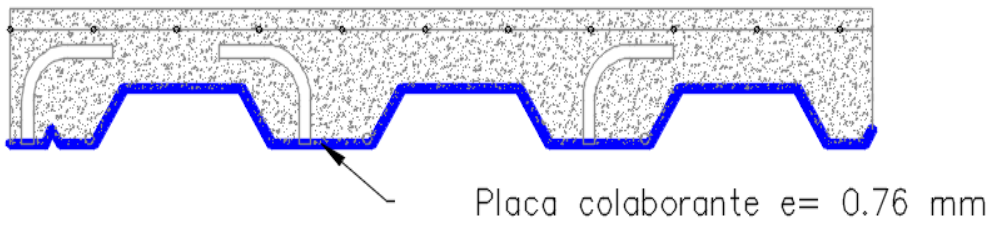
CANTIDAD CONTRATADA:	184,58	M2
EJECUTADO ANTERIOR:		M2
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	201,04	M2
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M2
TOTAL EJECUTADO:	**201,04**	**M2**
TOTAL A PAGAR	**184,58**	**M2**
PENDIENTE:	16,46	M2

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	224 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
446	**SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANEL COLABORANTE e= 0.76mm**	M2



PLANTA +3600



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	225 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

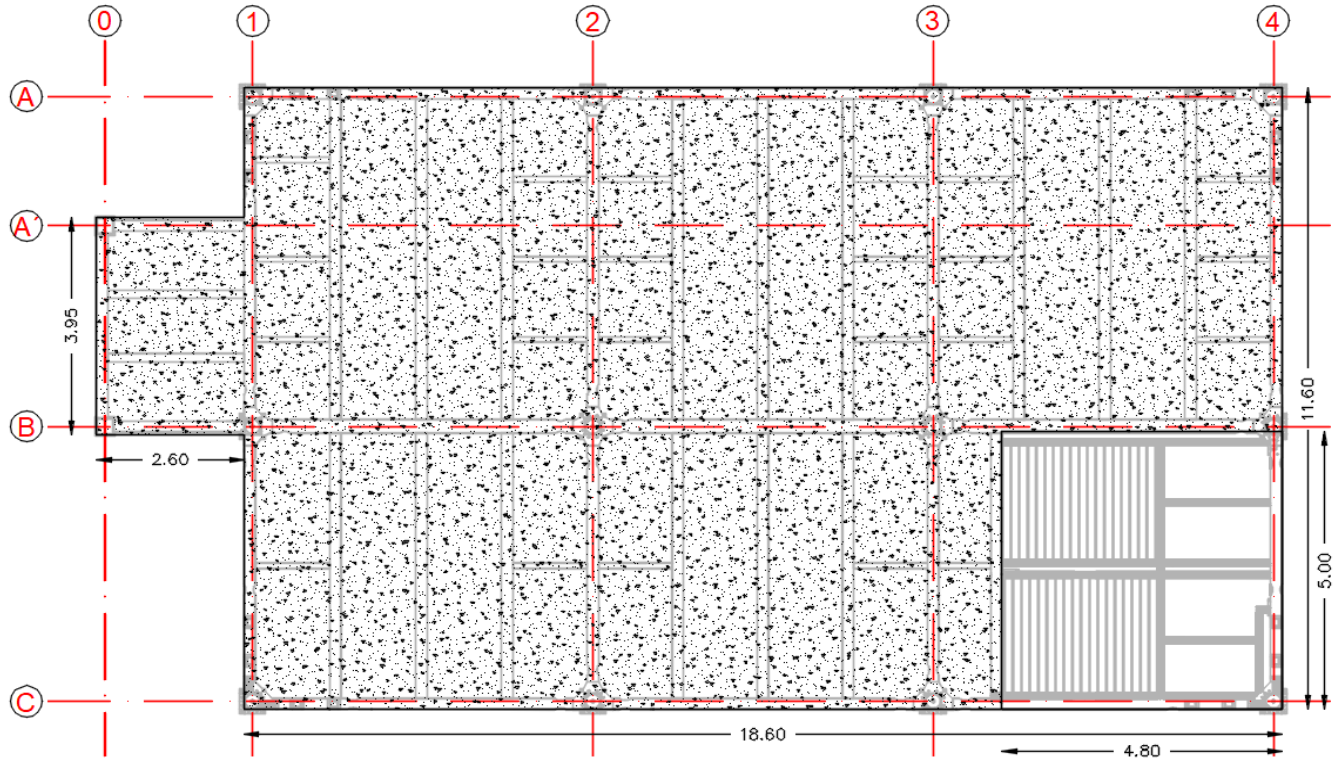
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
447	**HORMIGON EN LOSA f´c 210 kg/cm2**	M3

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	CANTIDAD	ÁREA (m2)	Coefic.	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
2,6	3,95	1	10,27				Volado
18,6	11,60	1	215,76				Losa
4,8	5,00	-1	-24,00				Gradas
0,3	0,30	-11	-0,99				Columnas
			201,04	0,09954	20,01	M3	
			TOTAL		20,01	M3	

CANTIDAD CONTRATADA:	14	M3
EJECUTADO ANTERIOR:		M3
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	20,01	M3
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M3
TOTAL EJECUTADO:	**20,01**	**M3**
TOTAL A PAGAR	**14,00**	**M3**
PENDIENTE:	6,01	M3

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	226 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

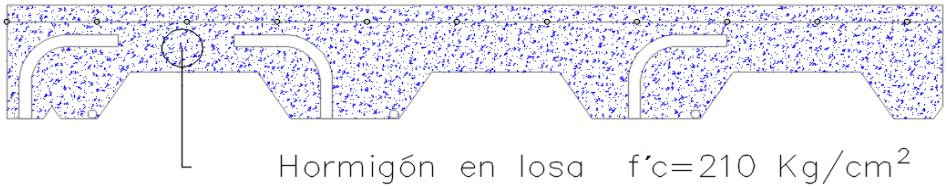
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
447	**HORMIGON EN LOSA f´c 210 kg/cm2**	M3



PLANTA +3600

VOLÚMEN DE HORMIGÓN /M2		
	Espesor de losa (cm)	**Hormigón (m3/m2)**
Hormigón sobre la cresta. Espesor de la losa.	5	0.06950
	6	0.07954
	7	0.08954
	8	0.09954
	10	0.11954
	12	0.13954

Tabla de ayuda para diseño KUBILOSA



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	227 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
449	**MALLA ELECTROSOLDADA (D=10 MM);10x10;(122.33 KG)**	M2

DIMENSIONES		UNIDAD	OBSERVACIONES
	CANTIDAD		

MALLA ELECTROSOLDADA	DENOMINACIÓN	PESO (kg)	ÁREA PLAN. m2	PESO Kg/m2	RELACIÓN
Malla Contratada	D=10 mm; 10x10	122,33	15	8,155	**0,540**
Malla Ejecutada	D=6 mm; 10x10	66,334		4,422	

DESCRIP.	ANCHO (m)	LARGO (m)	ÁREA (m2)	RELACIÓN	PRODUCTO
Losa	18,6	11,6	**215,76**		
Gradas	-4,8	5	**-24**		
Columnas	-0,3	3,3	**-0,99**		

190,77	0,540	**103,02**

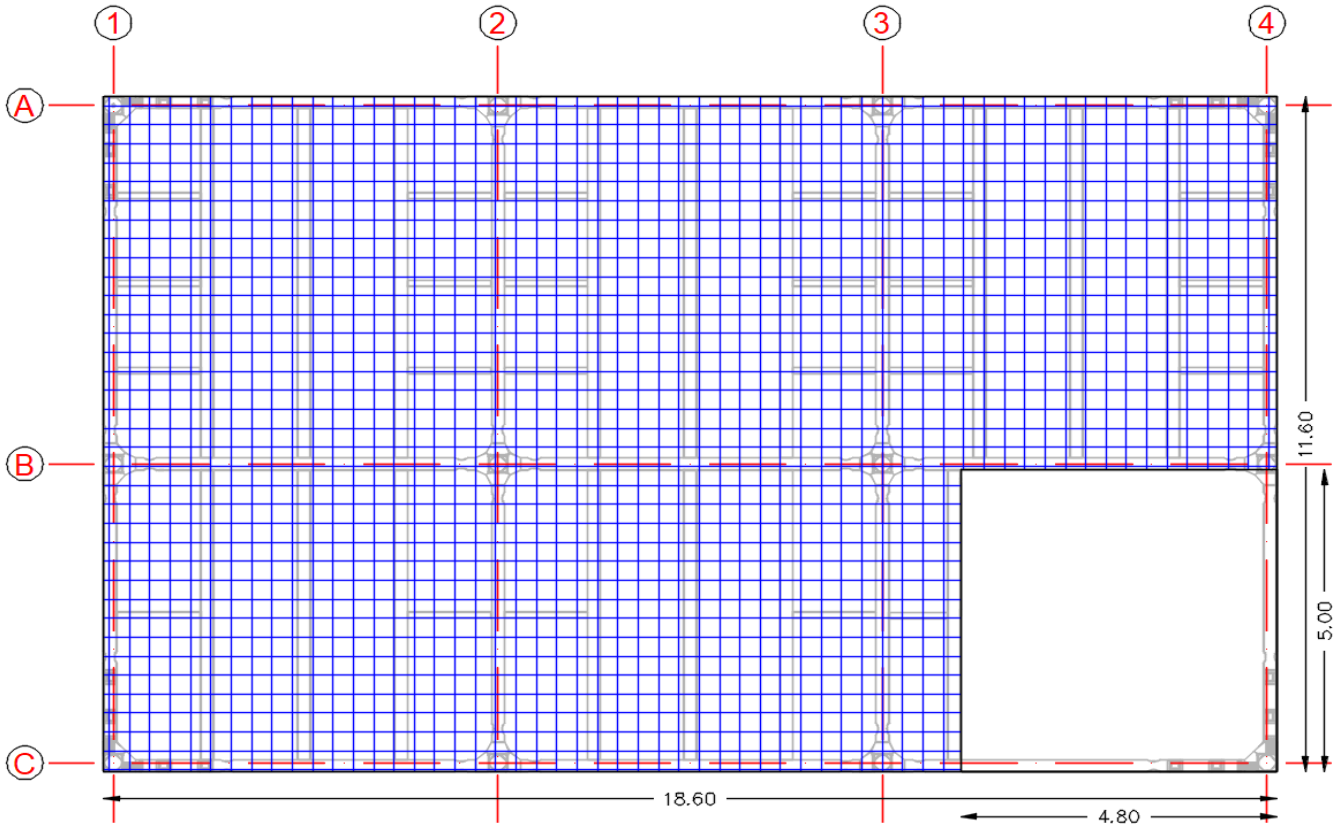
CANTIDAD CONTRATADA:	184,58	M2
EJECUTADO ANTERIOR:		M2
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	103,02	M2
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M2
TOTAL EJECUTADO:	**103,02**	**M2**
TOTAL A PAGAR	**103,02**	**M2**
PENDIENTE:		M2

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

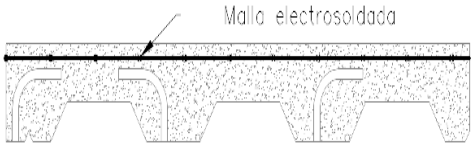
OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	228 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
449	**MALLA ELECTROSOLDADA (D=10 MM);10x10;(122.33 KG)**	M2



PLANTA +7200

DENOMINACIÓN	Longitudinal mm	Transversal mm	Longitudinal cm	Transversal cm	Longitudinal Unidades	Transversal Unidades	Peso kg.
3,5 - 15	3,5	3,5	15	15	16	42	15.154
4 - 10	4	4	10	10	24	62	29.502
4 - 10 4 - 05	4	4	10	5	20	59	17.543
4 - 15	4	4	15	15	16	42	19.826
4 - 20	4	4	20	20	12	31	14.751
4,5 - 15	4,5	4,5	15	15	16	42	25.080
4,5 - 30	4,5	4,5	30	30	8	21	12.540
5 - 10	5	5	10	10	24	62	46.052
5 - 15	5	5	15	15	16	42	30.948
5 - 20	5	5	20	20	12	31	23.026
5,5 - 10	5,5	5,5	10	10	24	62	55.760
5,5 - 15	5,5	5,5	15	15	16	42	37.472
5,5 - 20	5,5	5,5	20	20	12	31	27.880
5,5 - 25	5,5	5,5	25	25	10	25	22.846
6 - 10	6	6	10	10	24	62	66.334
6 - 15	6	6	15	15	16	42	44.578
6- 20	6	6	20	20	12	31	33.167
7 - 15	7	7	15	15	16	42	60.658
7 - 20	7	7	20	20	12	31	45.131
8 - 15	8	8	15	15	16	42	79.230
8 - 20	8	8	20	20	12	31	58.951
10 - 15	10	10	15	15	16	41	122.33
10 - 20	10	10	20	20	12	31	92.116
12 - 20	12	12	20	20	12	31	132.64



PEDIDOS ESPECIALES

CARACTERÍSTICAS	MALLA LISA	MALLA CORRUGADA
DIÁMETRO	entre 3 y 12 mm	entre 4,0 y 12 mm
LONGITUD TOTAL	hasta 8 m	hasta 8 m
ANCHO TOTAL	hasta 2,40 m	hasta 2,40 m
ESPACIAMIENTO LONGITUDINAL*	desde 10 cm	desde 10 cm
ESPACIAMIENTO TRANSVERSAL*	desde 10 cm	desde 10 cm
LÍMITE DE FLUENCIA	mín. 5000 kg/cm2	mín. 5000 kg/cm2
RESISTENCIA	mín. 5500 kg/cm2	mín. 5500 kg/cm2

Grado 50

*Para diámetros superiores a 7mm los espaciamientos longitudinales y transversales serán mínimo de 15cm y para el diámetro 12mm los espaciamientos serán mínimo de 20cm

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	229 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

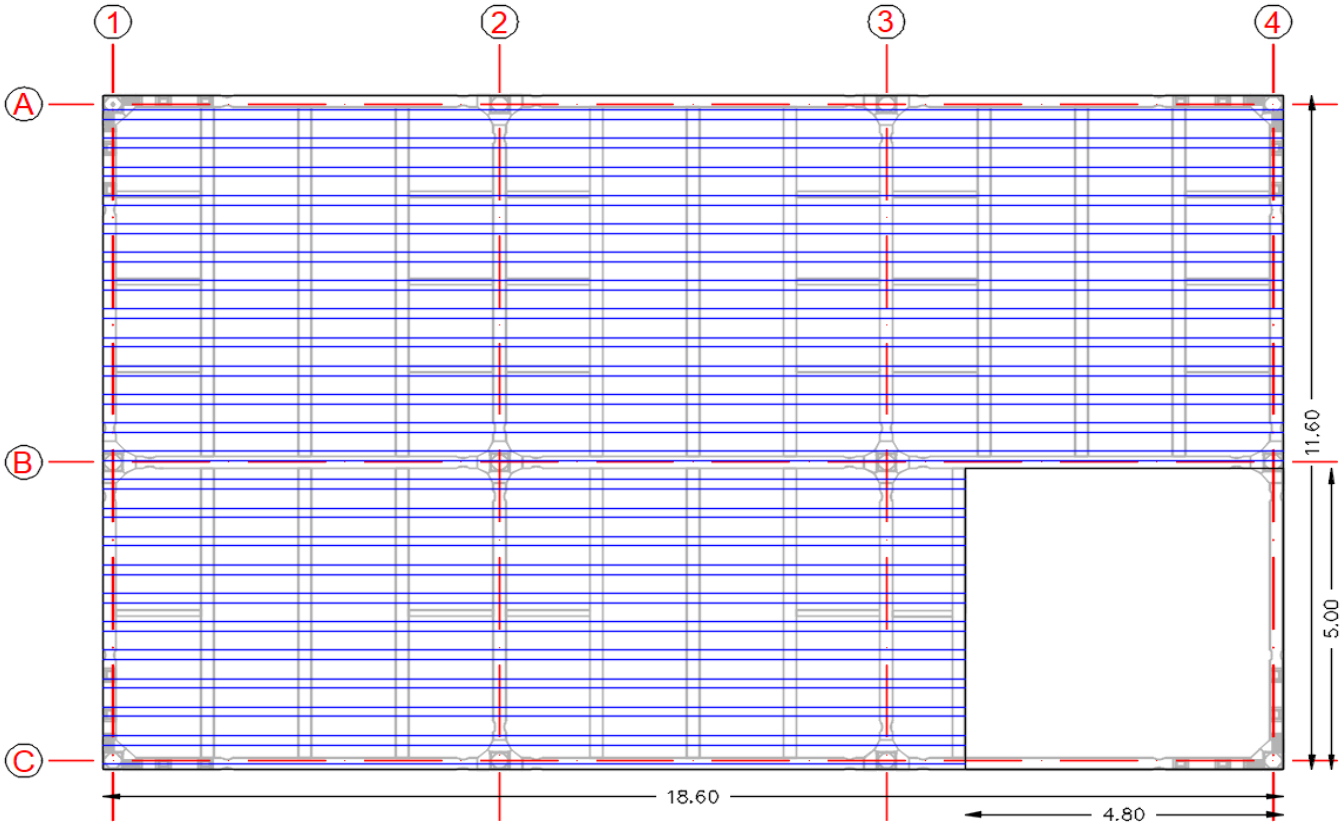
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
450	**SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANEL COLABORANTE e= 0.76mm**	M2

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	CANTIDAD			ÁREA (m2)	UNIDAD	OBSERVACIONES
18,6	11,60	1			215,76	M2	Losa
4,8	5,00	-1			-24,00	M2	Gradas
0,3	0,30	-11			-0,99	M2	Columnas
			TOTAL		190,77	M2	

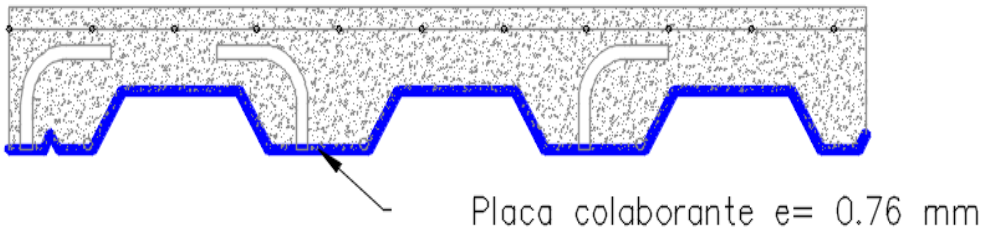
CANTIDAD CONTRATADA:	184,58	M2
EJECUTADO ANTERIOR:		M2
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	190,77	M2
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M2
TOTAL EJECUTADO:	**190,77**	**M2**
TOTAL A PAGAR	**184,58**	**M2**
PENDIENTE:	6,19	M2

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	230 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
450	**SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANEL COLABORANTE e= 0.76mm**	M2



PLANTA +7200



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	231 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

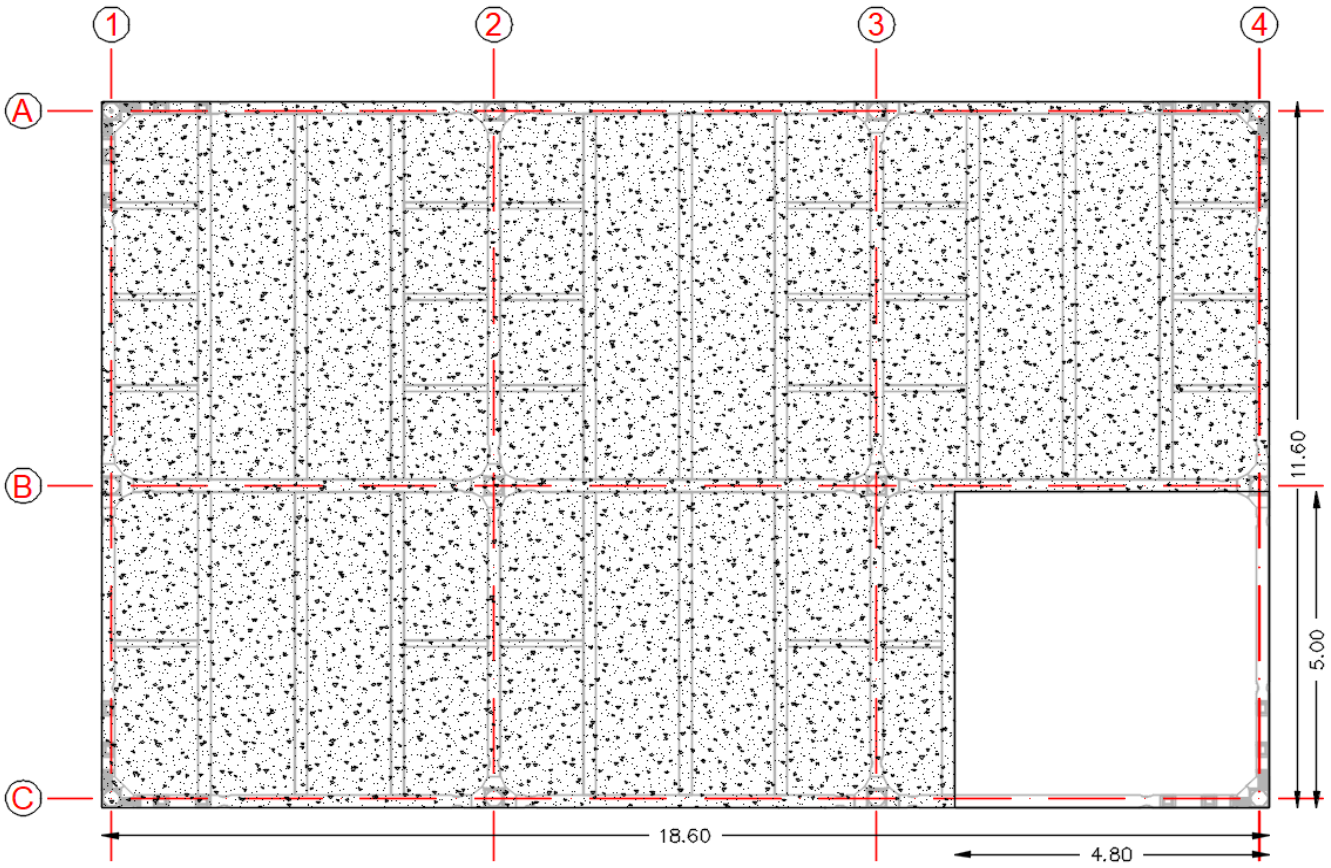
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
451	**HORMIGON EN LOSA f´c 210 kg/cm2**	M3

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	CANTIDAD	ÁREA (m2)	Coefic.	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	OBSERVACIONES
18,6	11,60	1	215,76				Losa
4,8	5,00	-1	-24,00				Gradas
0,3	0,30	-11	-0,99				Columnas
			190,77	0,09954	18,99	M3	
			TOTAL		18,99	M3	

CANTIDAD CONTRATADA:	14	M3
EJECUTADO ANTERIOR:		M3
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	18,99	M3
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M3
TOTAL EJECUTADO:	**18,99**	**M3**
TOTAL A PAGAR	**14,00**	**M3**
PENDIENTE:	4,99	M3

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"						
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	232	**DE**	263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct				
ANEXO GRÁFICO:							

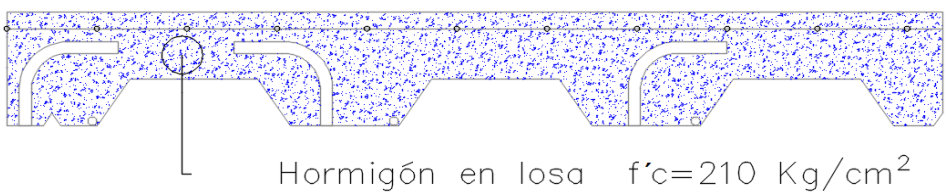
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
451	**HORMIGON EN LOSA f´c 210 kg/cm2**	M3



PLANTA +7200

VOLÚMEN DE HORMIGÓN /M2		
	Espesor de losa (cm)	**Hormigón (m3/m2)**
Hormigón sobre la cresta. Espesor de la losa.	5	0.06950
	6	0.07954
	7	0.08954
	8	0.09954
	10	0.11954
	12	0.13954

Tabla de ayuda para diseño KUBILOSA



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	233 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

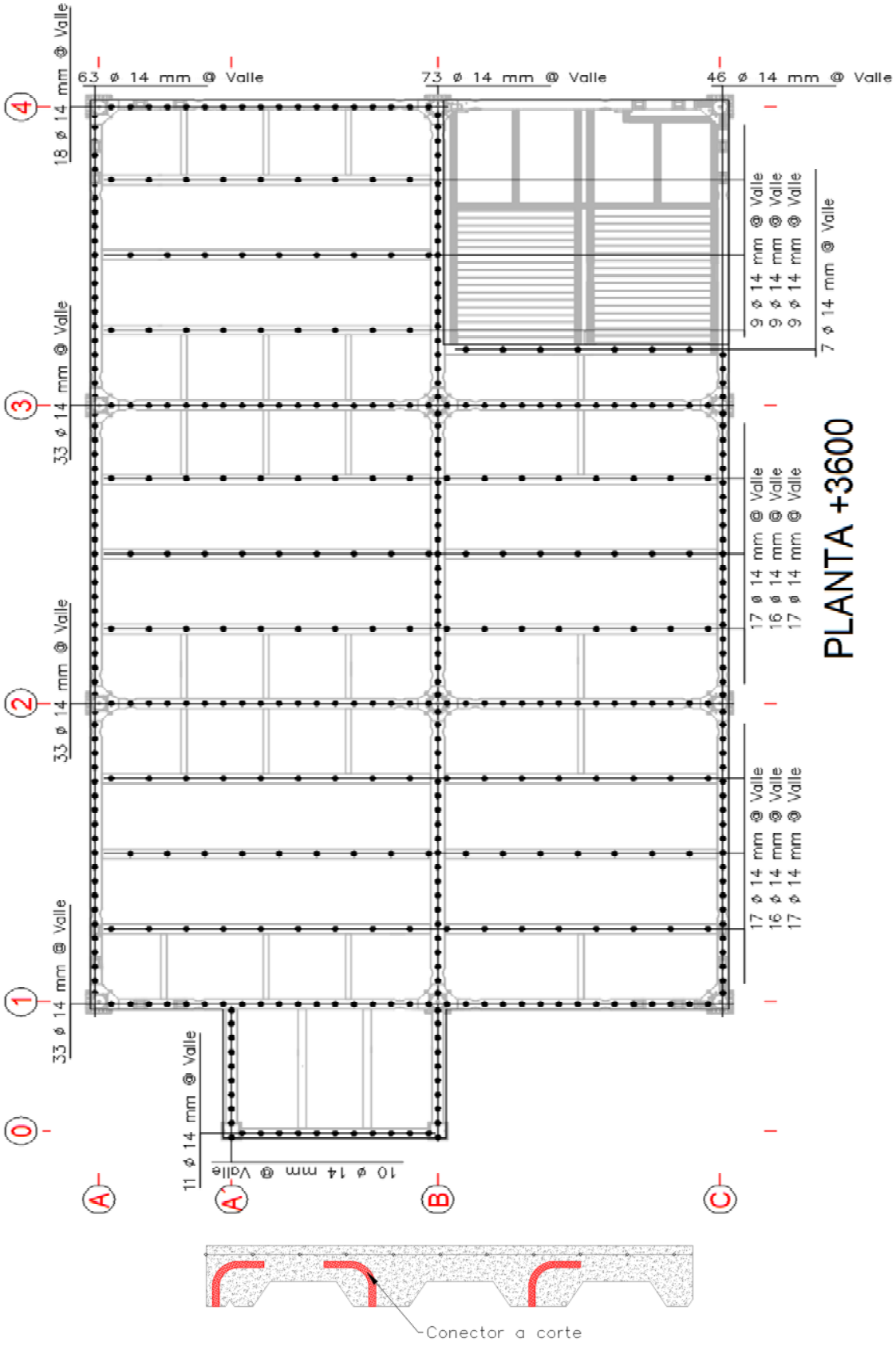
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
452	**CONECTORES A CORTE (ANCLAJE ESTRUCTURA CON LOSA DE HORMIGON) (POR CADA LOSA)**	U

DIMENSIONES	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
Eje 0	11	U	
Eje 1	33	U	
Eje 2	33	U	
Eje 3	33	U	
Eje 4	18	U	
Eje A	63	U	
Eje A´	10	U	
Eje B	73	U	
Eje C	46	U	
Tramo 1 - 2	50	U	
Tramo 2 - 3	50	U	
Tramo 3 - 4	34	U	
SUB TOTAL - PLANTA +3,6	454,00	U	
Eje 1	33	U	
Eje 2	33	U	
Eje 3	33	U	
Eje 4	18	U	
Eje A	63	U	
Eje B	63	U	
Eje C	46	U	
Tramo 1 - 2	50	U	
Tramo 2 - 3	50	U	
Tramo 3 - 4	34	U	
SUB TOTAL - PLANTA +7,2	423,00	U	
TOTAL	877,00	U	

CANTIDAD CONTRATADA:	52	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	877	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**877,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**52,00**	**U**
PENDIENTE:	825,00	U

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	234 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
452	**CONECTORES A CORTE (ANCLAJE ESTRUCTURA CON LOSA DE HORMIGON) (POR CADA LOSA)**	U

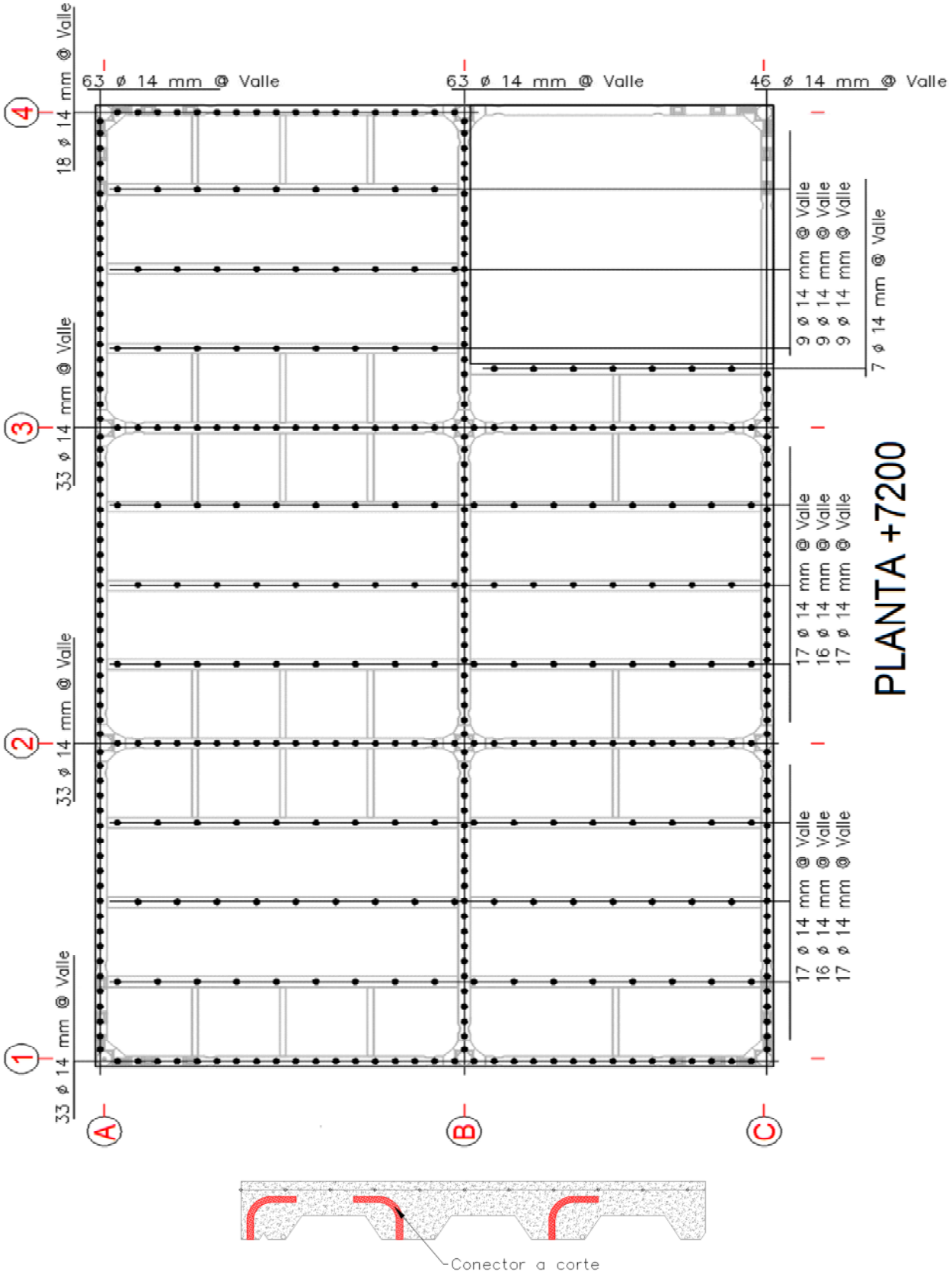


GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	235 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
452	**CONECTORES A CORTE (ANCLAJE ESTRUCTURA CON LOSA DE HORMIGON) (POR CADA LOSA)**	U



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	236 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
454	**MALLA ELECTROSOLDADA (D=10 MM);10x10;(122.33 KG)**	M2

DIMENSIONES			
	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES

MALLA ELECTROSOLDADA	**DENOMINACIÓN**	**PESO (kg)**	**ÁREA PLAN. m2**	**PESO Kg/m2**	**RELACIÓN**
Malla Contratada	D=10 mm; 10x10	122,33	15	8,155	**0,540**
Malla Ejecutada	D=6 mm; 10x10	66,334		4,422	

DESCRIP.	**ANCHO (m)**	**LARGO (m)**	**ÁREA (m2)**	**RELACIÓN**	**PRODUCTO**
Losa	18,6	11,6	**215,76**	0,540	**116,51**

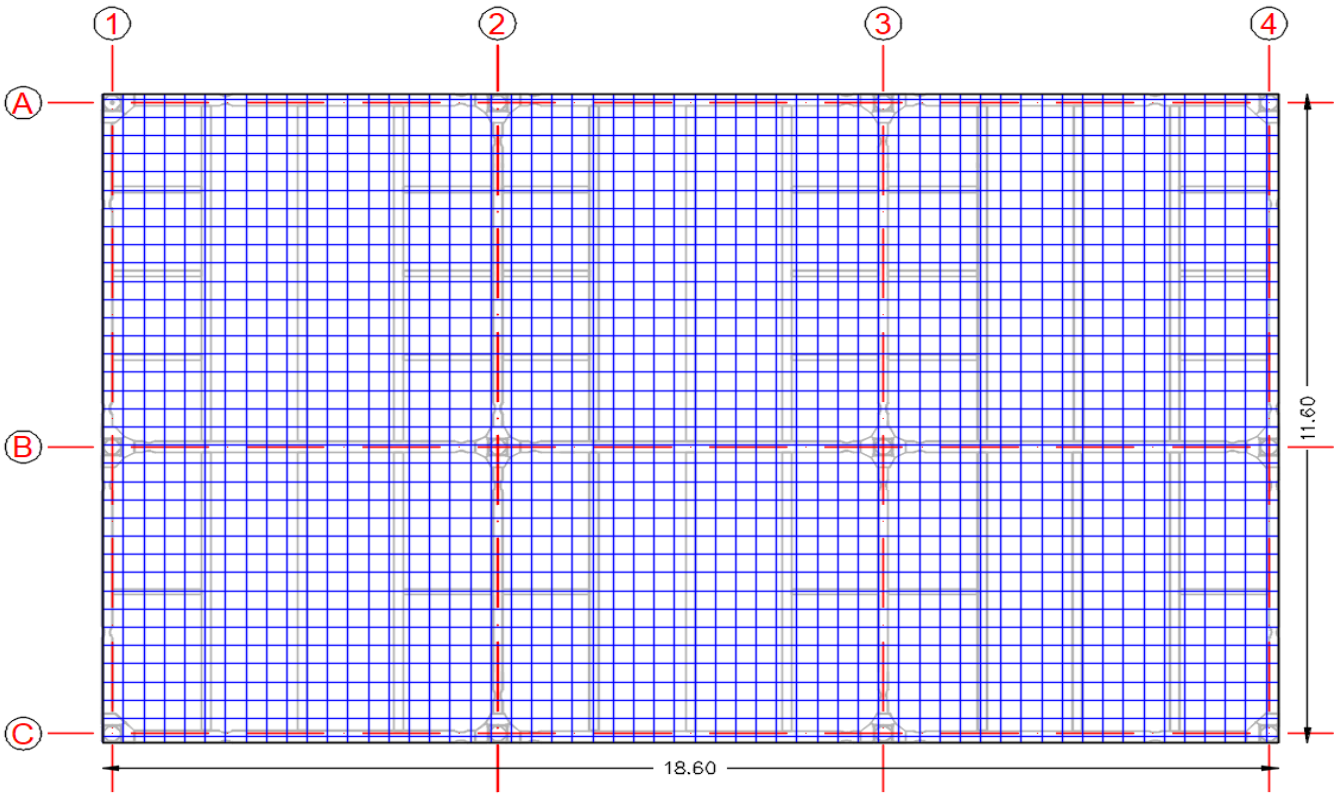
CANTIDAD CONTRATADA:	184,58	M2
EJECUTADO ANTERIOR:	8,77	M2
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	116,51	M2
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M2
TOTAL EJECUTADO:	**125,28**	**M2**
TOTAL A PAGAR	**116,51**	**M2**
PENDIENTE:		M2

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

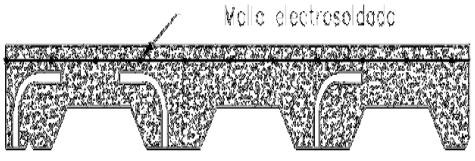
GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	237 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
454	**MALLA ELECTROSOLDADA (D=10 MM);10x10;(122.33 KG)**	M2



PLANTA +10800



DENOMINACIÓN	DIÁMETRO		ESPACIAMIENTO		NÚMERO DE VARILLAS		
	Longitudinal	Transversal	Longitudinal	Transversal	Longitudinal	Transversal	Peso
	mm	mm	cm	cm	Unidades	Unidades	kg.
3,5 - 15	3,5	3,5	15	15	16	42	15.154
4 - 10	4	4	10	10	24	62	29.502
4 - 10 4 - 05	4	4	10	5	20	59	17.543
4 - 15	4	4	15	15	16	42	19.826
4 - 20	4	4	20	20	12	31	14.751
4,5 - 15	4,5	4,5	15	15	16	42	25.080
4,5 - 30	4,5	4,5	30	30	8	21	12.540
5 - 10	5	5	10	10	24	62	46.052
5 - 15	5	5	15	15	16	42	30.948
5 - 20	5	5	20	20	12	31	23.026
5,5 - 10	5,5	5,5	10	10	24	62	55.760
5,5 - 15	5,5	5,5	15	15	16	42	37.472
5,5 - 20	5,5	5,5	20	20	12	31	27.880
5,5 - 25	5,5	5,5	25	25	10	25	22.846
6 - 10	6	6	10	10	24	62	66.334
6 - 15	6	6	15	15	16	42	44.578
6- 20	6	6	20	20	12	31	33.167
7 - 15	7	7	15	15	16	42	60.658
7 - 20	7	7	20	20	12	31	45.131
8 - 15	8	8	15	15	16	42	79.230
8 - 20	8	8	20	20	12	31	58.951
10 - 15	10	10	15	15	16	41	122.33
10 - 20	10	10	20	20	12	31	92.116
12 - 20	12	12	20	20	12	31	132.64

PEDIDOS ESPECIALES

CARACTERÍSTICAS	MALLA LISA	MALLA CORRUGADA
DIÁMETRO	entre 3 y 12 mm	entre 4,0 y 12 mm
LONGITUD TOTAL	hasta 8 m	hasta 8 m
ANCHO TOTAL	hasta 2,40 m	hasta 2,40 m
ESPACIAMIENTO LONGITUDINAL*	desde 10 cm	desde 10 cm
ESPACIAMIENTO TRANSVERSAL*	desde 10 cm	desde 10 cm
LÍMITE DE FLUENCIA	min. 5000 kg/cm2	min. 5000 kg/cm2
RESISTENCIA	min. 5500 kg/cm2	min. 5500 kg/cm2

Grado 50

*Para diámetros superiores a 7mm los espaciamientos longitudinales y transversales serán mínimo de 15cm y para el diámetro 12mm los espaciamientos serán mínimo de 20cm

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	238 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

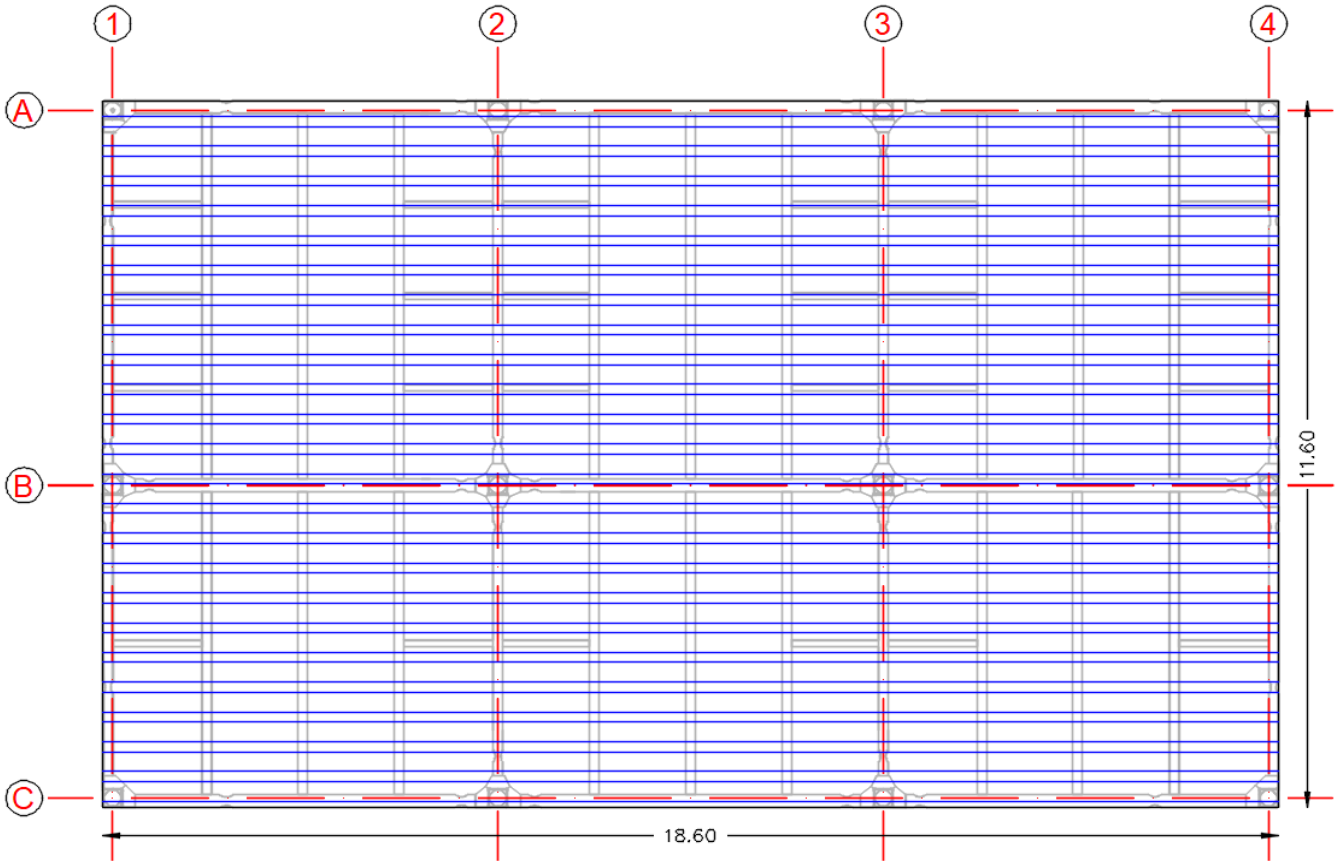
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
455	**SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANEL COLABORANTE e= 0.76mm**	M2

DIMENSIONES							
ANCHO (m)	LARGO (m)	CANTIDAD			ÁREA (m2)	UNIDAD	OBSERVACIONES
18,6	11,60	1			215,76	M2	Losa
			TOTAL		215,76	M2	

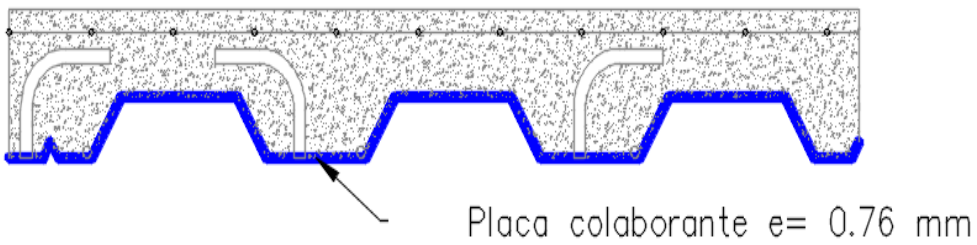
CANTIDAD CONTRATADA:	188,55	M2
EJECUTADO ANTERIOR:	16,24	M2
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	215,76	M2
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M2
TOTAL EJECUTADO:	**232,00**	**M2**
TOTAL A PAGAR	**172,31**	**M2**
PENDIENTE:	43,45	M2

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	239 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
455	**SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANEL COLABORANTE e= 0.76mm**	M2



PLANTA +10800



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	240 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

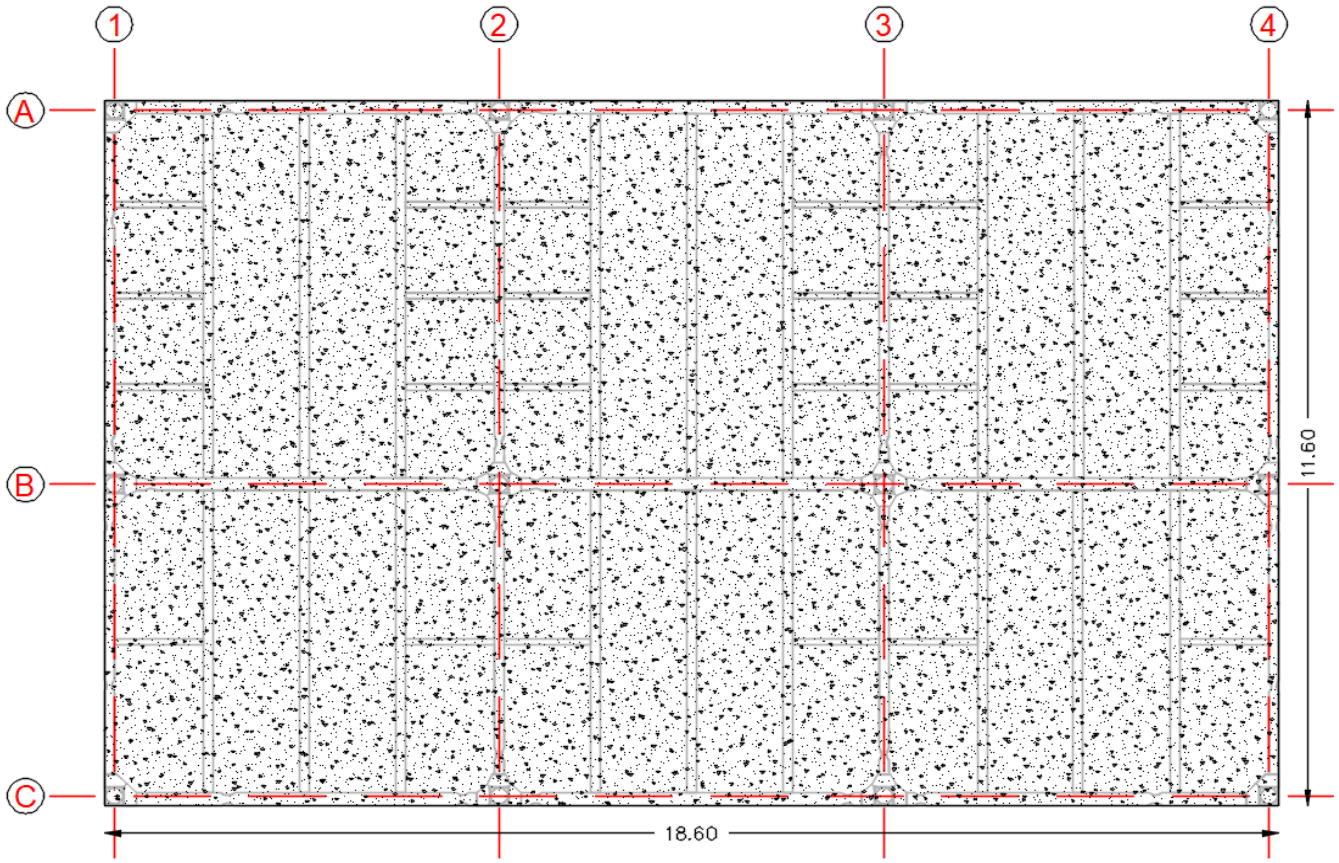
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
456	**HORMIGON EN LOSA f´c 210 kg/cm2**	M3

DIMENSIONES						UNIDAD	OBSERVACIONES
ANCHO (m)	LARGO (m)	CANTIDAD	ÁREA (m2)	Coefic.	VOLUMEN (m3)		
18,6	11,60	1	215,76	0,09954	21,48	M3	Losa
18,6	11,60	1	215,76	0,01	2,16	M3	Caidas
			TOTAL		23,64	M3	

CANTIDAD CONTRATADA:	14	M3
EJECUTADO ANTERIOR:	1,20	M3
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	23,64	M3
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M3
TOTAL EJECUTADO:	**24,84**	**M3**
TOTAL A PAGAR	**12,80**	**M3**
PENDIENTE:	10,84	M3

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"						
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	241	**DE**	263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct				
ANEXO GRÁFICO:							

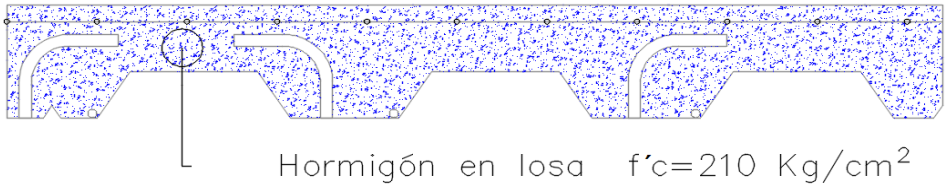
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
456	**HORMIGON EN LOSA f´c 210 kg/cm2**	M3



PLANTA +10800

VOLÚMEN DE HORMIGÓN /M2		
	Espesor de losa (cm)	**Hormigón (m3/m2)**
Hormigón sobre la cresta. Espesor de la losa.	5	0.06950
	6	0.07954
	7	0.08954
	8	0.09954
	10	0.11954
	12	0.13954

Tabla de ayuda para diseño KUBILOSA



OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	242 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

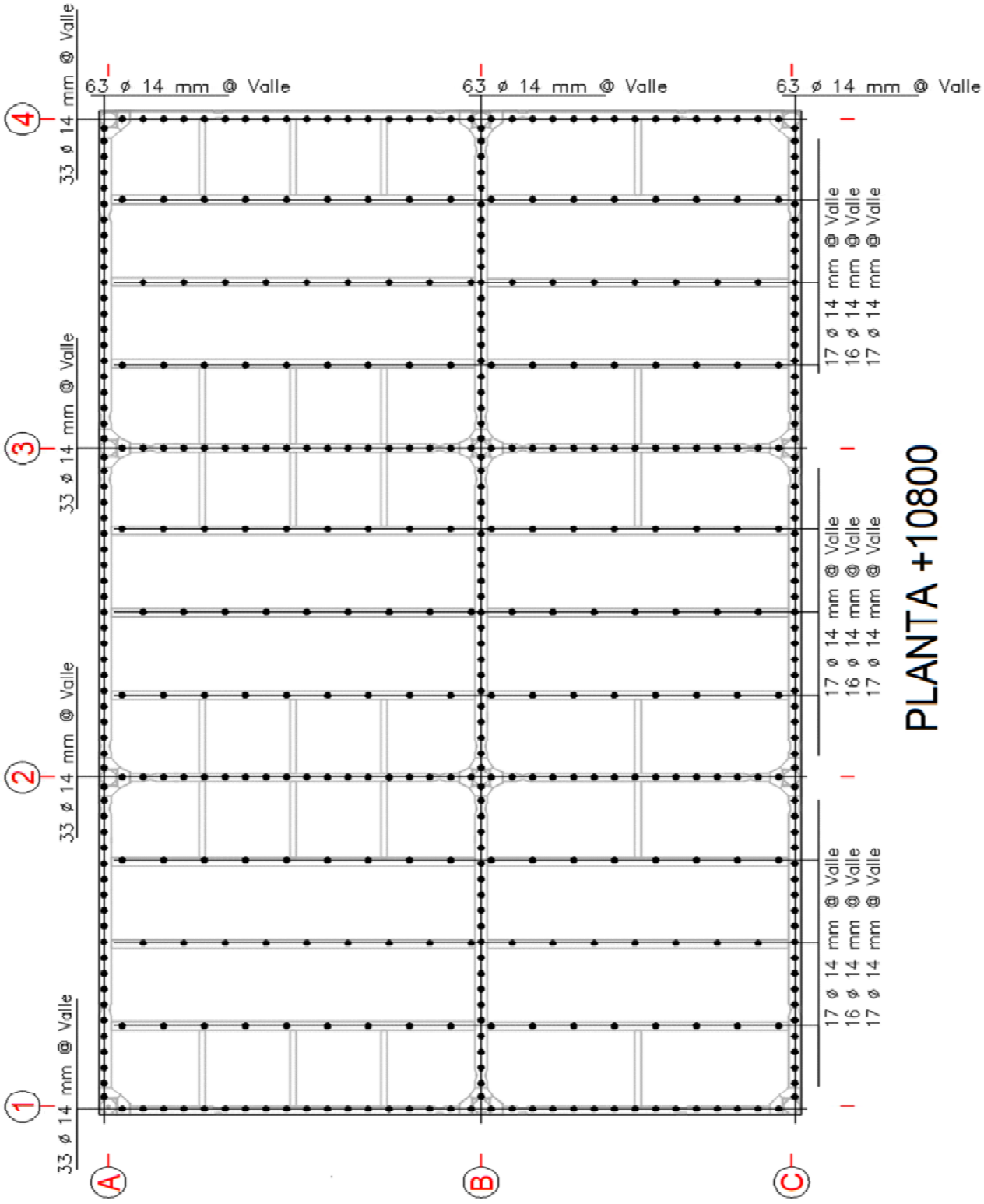
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
457	**CONECTORES A CORTE (ANCLAJE ESTRUCTURA CON LOSA DE HORMIGON) (POR CADA LOSA)**	U

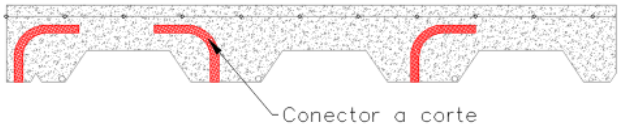
DIMENSIONES	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
Eje 1	33	U	
Eje 2	33	U	
Eje 3	33	U	
Eje 4	33	U	
Eje A	63	U	
Eje B	63	U	
Eje C	63	U	
Tramo 1 - 2	50	U	
Tramo 2 - 3	50	U	
Tramo 3 - 4	50	U	
TOTAL	471,00	U	

CANTIDAD CONTRATADA:	52	U
EJECUTADO ANTERIOR:	9,00	U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	471	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**480,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**43,00**	**U**
PENDIENTE:	428,00	U

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	243 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
457	**CONECTORES A CORTE (ANCLAJE ESTRUCTURA CON LOSA DE HORMIGON) (POR CADA LOSA)**	U





GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	244 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
458	**CONFINAMIENTO DE LOSA**	M

DIMENSIONES				
		CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
	Eje 0	3,95	M	
	Eje 1	0,65	M	
		3,3	M	
	Eje 3	5,03	M	
	Eje 4	4,3	M	
	Eje A	4,3	M	
		5,7	M	
		4,3	M	
	Eje A´	2,6	M	
	Eje B	2,6	M	
		4,63	M	
	Eje C	4,3	M	
		5,7	M	
		1,07	M	
	SUB TOTAL N +3,60	52,43	M	
	Eje 1	4,3	M	
		3,3	M	
	Eje 3	5,03	M	
	Eje 4	4,3	M	
	Eje A	4,3	M	
		5,7	M	
		4,3	M	
	Eje B	4,63	M	
	Eje C	4,3	M	
		5,7	M	
		1,07	M	
	SUB TOTAL N +7,20	46,93	M	
	Eje A	18,6	M	
	Eje C	18,6	M	
	Eje 1	11,6	M	
	Eje 2	11,6	M	
	SUB TOTAL N +10,80	60,40	M	
	TOTAL	159,76	M	

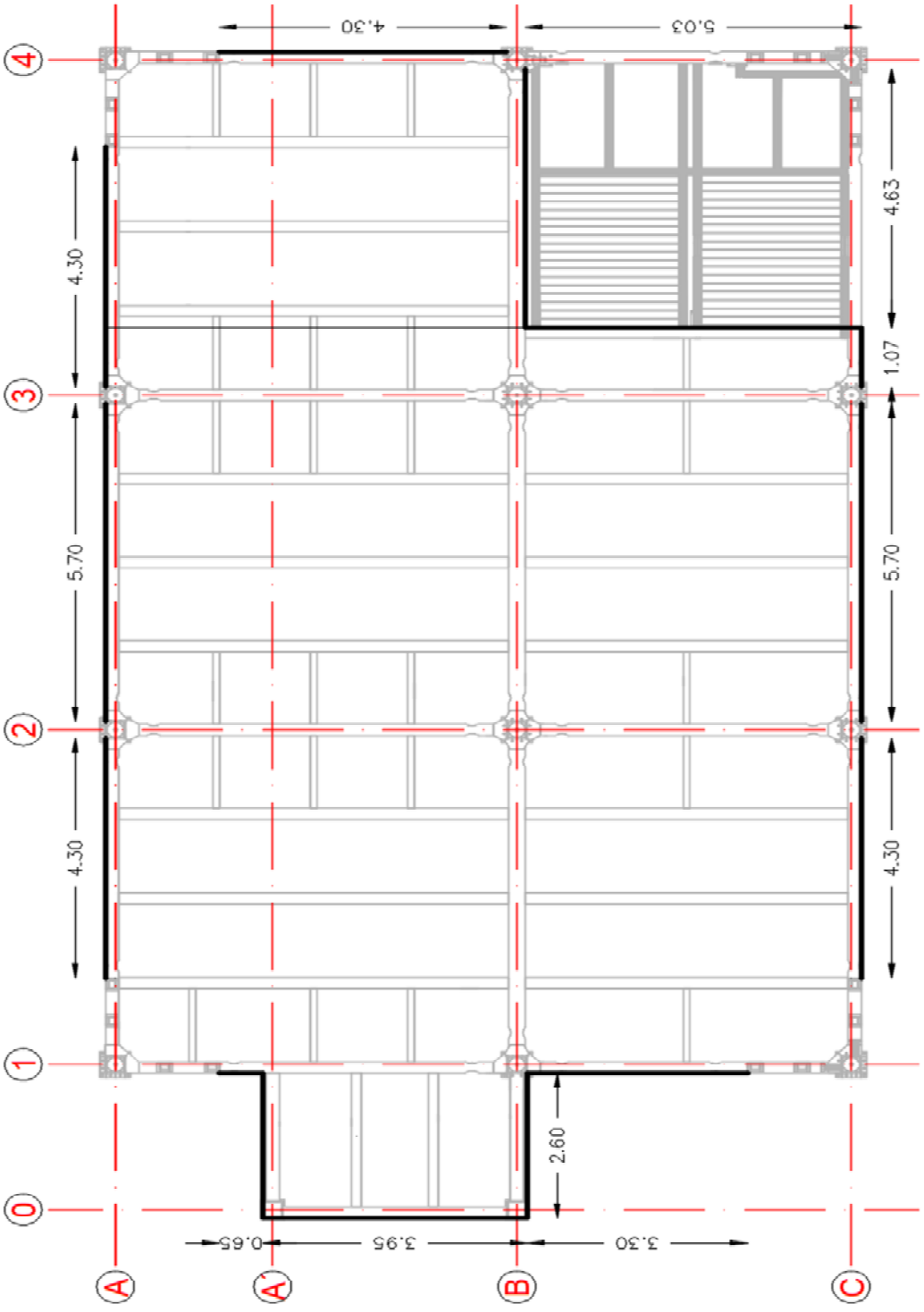
CANTIDAD CONTRATADA:	834,24	M
EJECUTADO ANTERIOR:		M
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	159,76	M
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M
TOTAL EJECUTADO:	**159,76**	**M**
TOTAL A PAGAR	**159,76**	**M**
PENDIENTE:		M

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

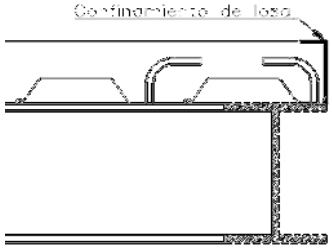
GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	245 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
458	**CONFINAMIENTO DE LOSA**	M



PLANTA +3600

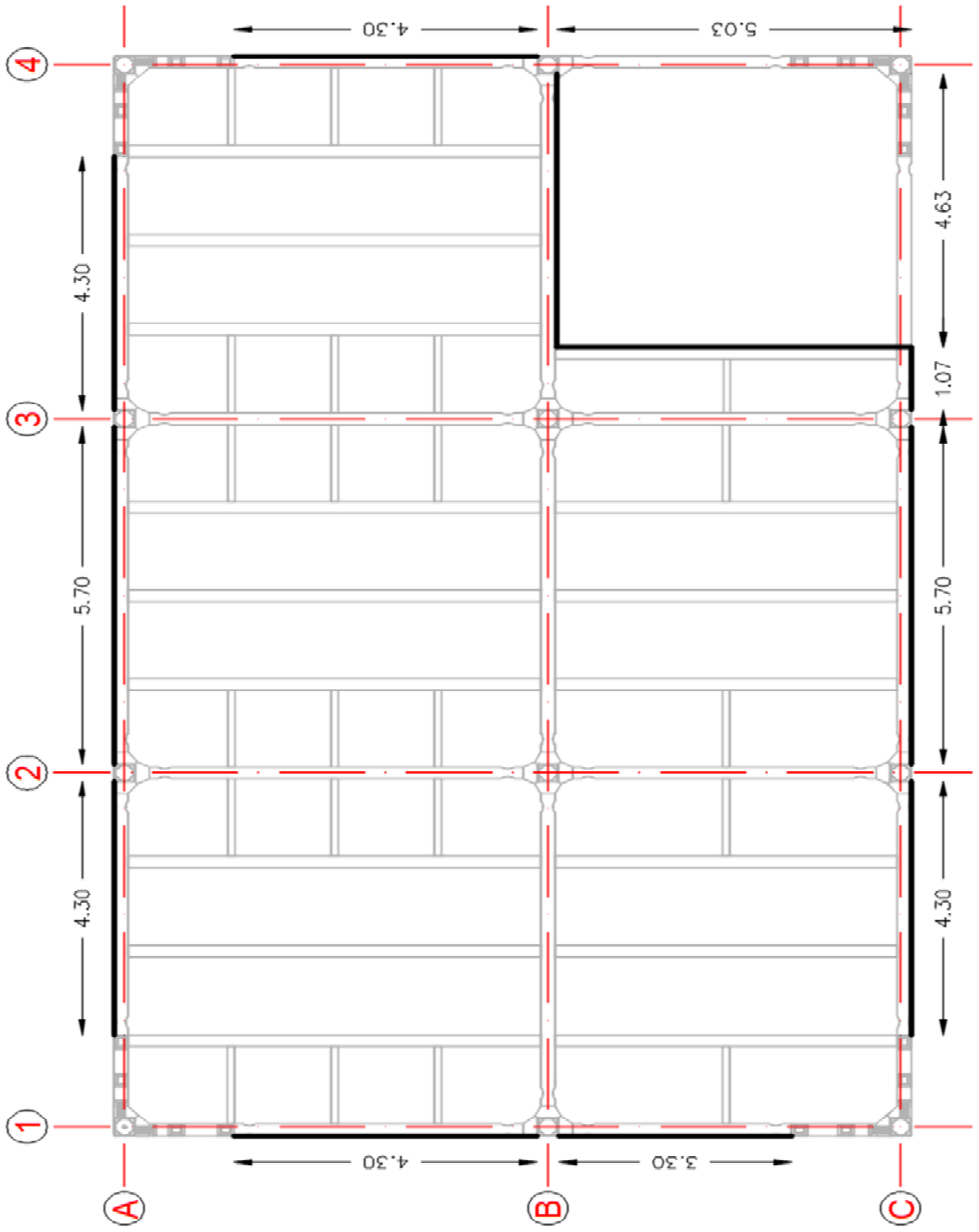


GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

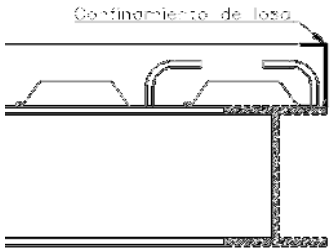
GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	246 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
458	**CONFINAMIENTO DE LOSA**	M



PLANTA +7200

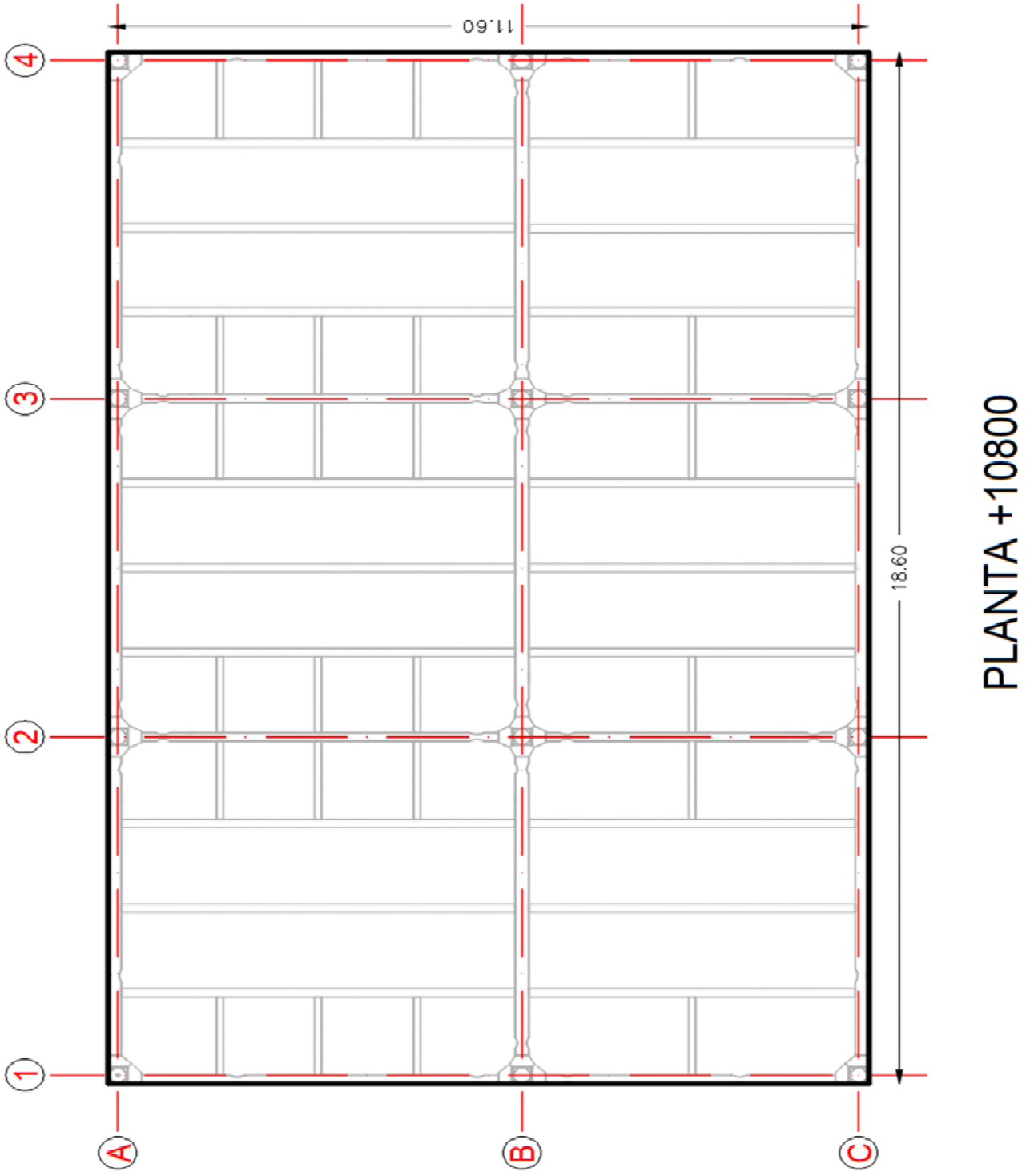


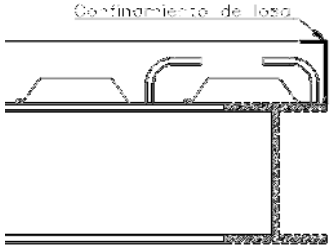
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	247 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
458	**CONFINAMIENTO DE LOSA**	M





GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	248 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

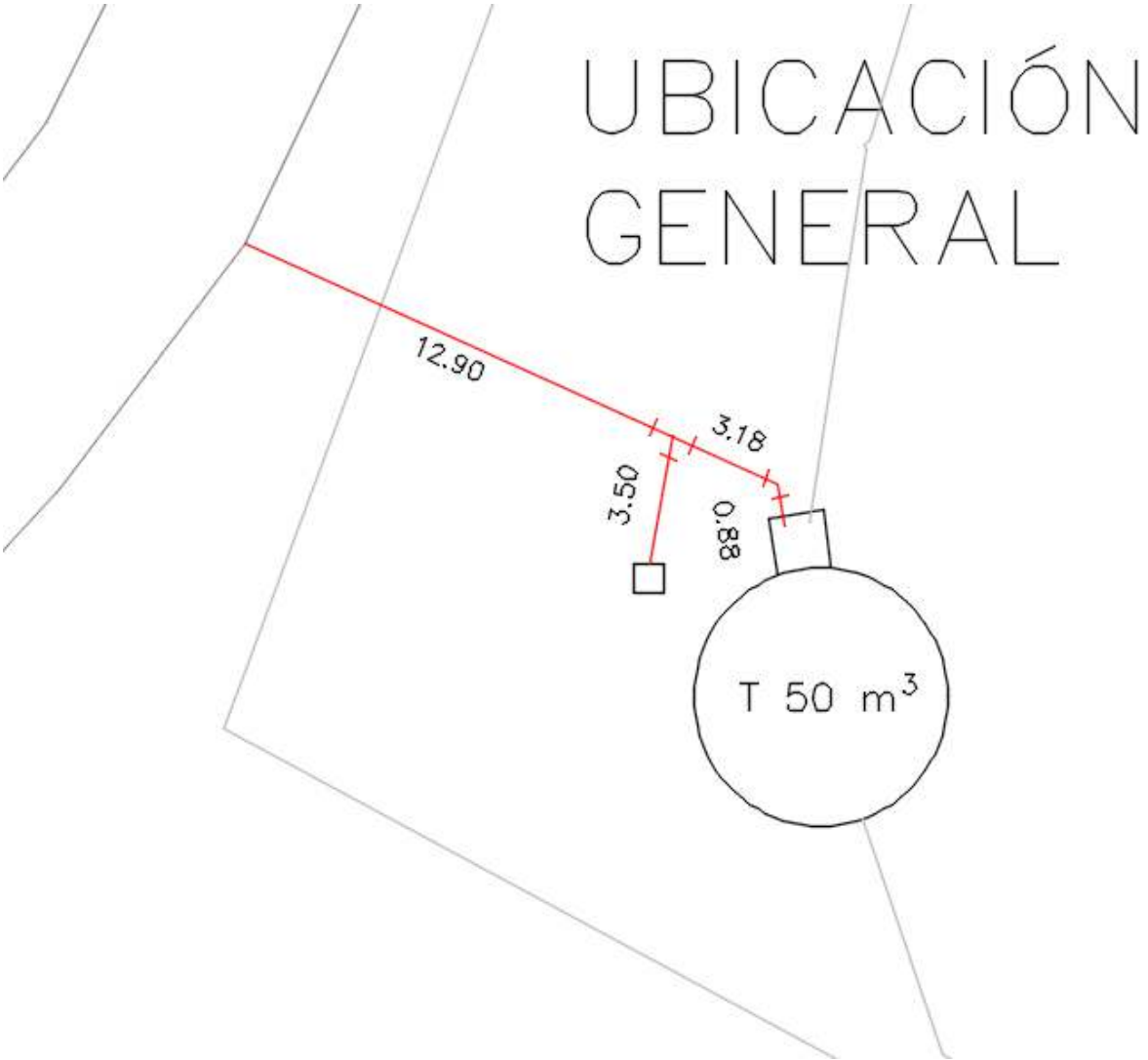
RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
464	**SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 3 Pulg**	M

	DIMENSIONES							
	ANCHO (m)	LARGO (m)				LARGO (m)	UNIDAD	OBSERVACIONES
DESAGÜE	0+000,00							
		3,18				3,18	M	
	0+003,18							
	0+000,00							
		0,88				0,88	M	
	0+000,88							
	0+000,00							
		3,50				3,50	M	
	0+003,50							
	0+000,00							
		12,90				12,90	M	
	0+012,90							
				TOTAL		20,46	M	

CANTIDAD CONTRATADA:	14,4	M
EJECUTADO ANTERIOR:	9,07	M
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	20,46	M
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		M
TOTAL EJECUTADO:	**29,53**	**M**
TOTAL A PAGAR	**5,33**	**M**
PENDIENTE:	15,13	M

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	249 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
464	**SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 3 Pulg**	M



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	250 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
483	**MEDIDOR DIGITAL DE CLORO RESIDUAL PARA USO EN CAMPO**	U

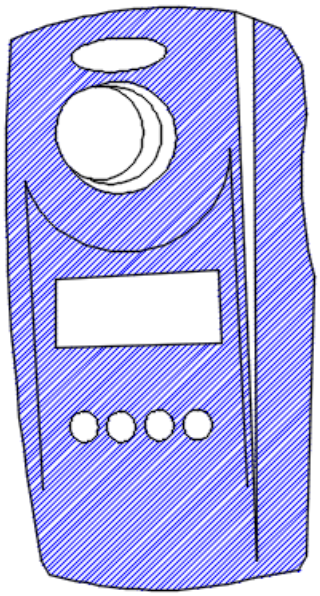
DIMENSIONES	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
MEDIDOR DIGITAL DE CLORO RESIDUAL PARA USO EN CAMPO	1	U	
TOTAL	1,00	U	

CANTIDAD CONTRATADA:	1	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	1	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**1,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**1,00**	**U**
PENDIENTE:		U

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	251 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
483	**MEDIDOR DIGITAL DE CLORO RESIDUAL PARA USO EN CAMPO**	U

Medidor de cloro - Campo



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	252 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
484	**COMPARADOR DE COLOR DIGITAL PARA MUESTRAS DE AGUA**	U

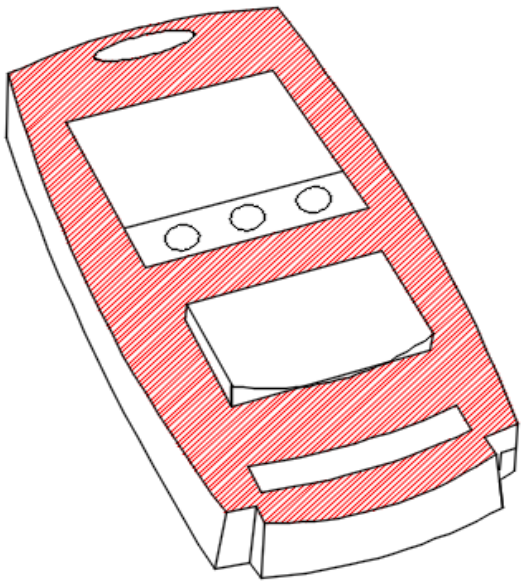
DIMENSIONES							
					CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
	COMPARADOR DE COLOR DIGITAL PARA MUESTRAS DE AGUA				1	U	
				TOTAL	1,00	U	

CANTIDAD CONTRATADA:	1	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	1	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**1,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**1,00**	**U**
PENDIENTE:		U

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	253 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
484	**COMPARADOR DE COLOR DIGITAL PARA MUESTRAS DE AGUA**	U

Comparador de color



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	254 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
485	**MEDIDOR DE COLOR**	U

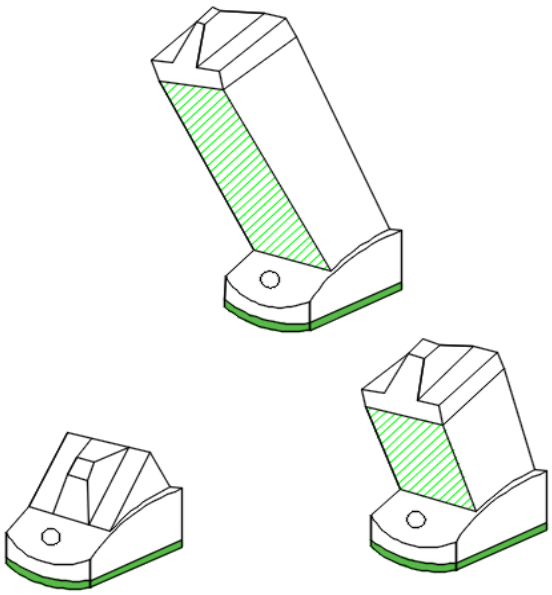
DIMENSIONES	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
MEDIDOR DE COLOR	1	U	
TOTAL	1,00	U	

CANTIDAD CONTRATADA:	1	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	1	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**1,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**1,00**	**U**
PENDIENTE:		U

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	255 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
485	**MEDIDOR DE COLOR**	U

Medidor de cloro



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	256 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
486	**MEDIDOR DE PH DIGITAL DE LABORATORIO**	U

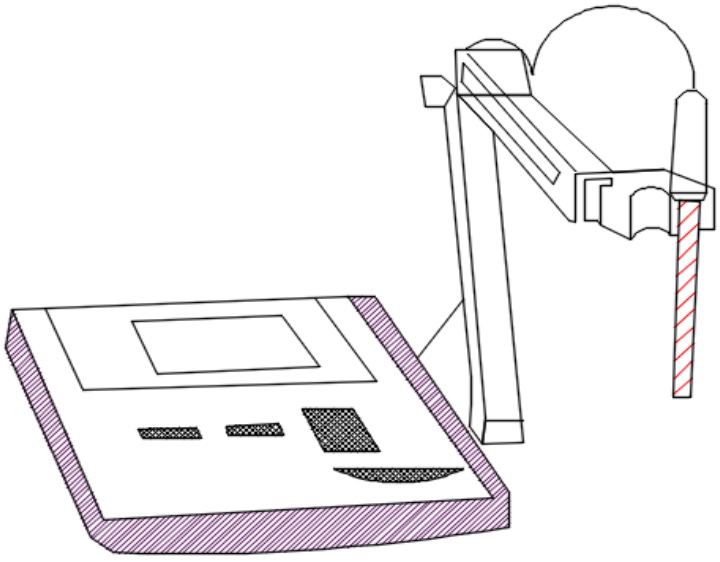
DIMENSIONES	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
MEDIDOR DE PH DIGITAL DE LABORATORIO	1	U	
TOTAL	1,00	U	

CANTIDAD CONTRATADA:	1	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	1	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**1,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**1,00**	**U**
PENDIENTE:		U

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	257 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
486	**MEDIDOR DE PH DIGITAL DE LABORATORIO**	U

Medidor de PH digital



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	258 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
487	**PHMETRO DIGITAL PORTATIL**	U

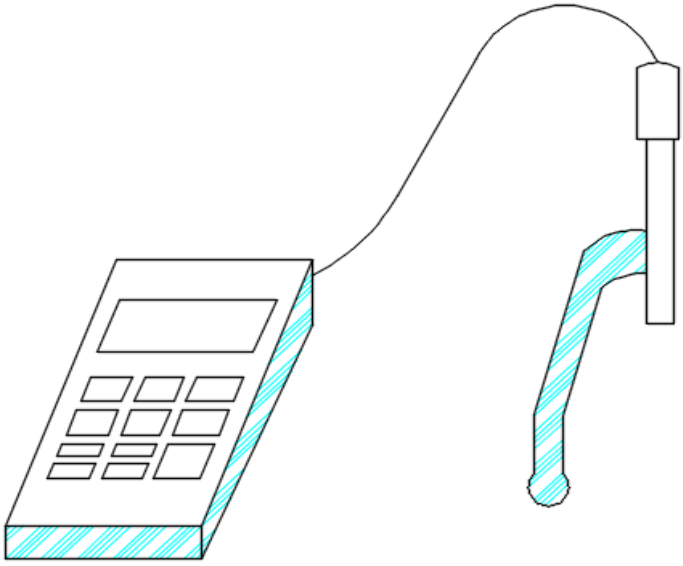
DIMENSIONES	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
PHMETRO DIGITAL PORTATIL	1	U	
TOTAL	1,00	U	

CANTIDAD CONTRATADA:	1	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	1	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**1,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**1,00**	**U**
PENDIENTE:		U

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	259 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
487	**PHMETRO DIGITAL PORTATIL**	U

Phmetro digital portátil



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	260 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
488	**TURBIDIMETRO PORTÁTIL**	U

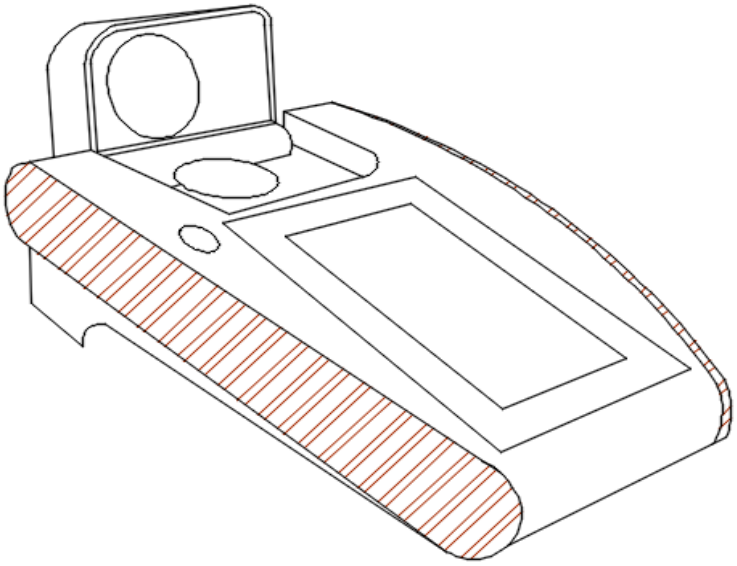
DIMENSIONES							
					CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
	TURBIDIMETRO PORTÁTIL				1	U	
				TOTAL	1,00	U	

CANTIDAD CONTRATADA:	1	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	1	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**1,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**1,00**	**U**
PENDIENTE:		U

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	261 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
488	**TURBIDIMETRO PORTÁTIL**	U

Turbidimetro portátil



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	262 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO MATEMÁTICO:					

RUBRO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
489	**COMPUTADORES LAPTOP (PARA OFICINAS NUEVO EDIFICIO JAAP - CHIBULEO)**	U

DIMENSIONES			
	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
COMPUTADORES LAPTOP (PARA OFICINAS NUEVO EDIFICIO JAAP - CHIBULEO)	2	U	
TOTAL	2,00	U	

CANTIDAD CONTRATADA:	2	U
EJECUTADO ANTERIOR:		U
EJECUTADO ESTE PERÍODO:	2	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES:		U
TOTAL EJECUTADO:	**2,00**	**U**
TOTAL A PAGAR	**2,00**	**U**
PENDIENTE:		U

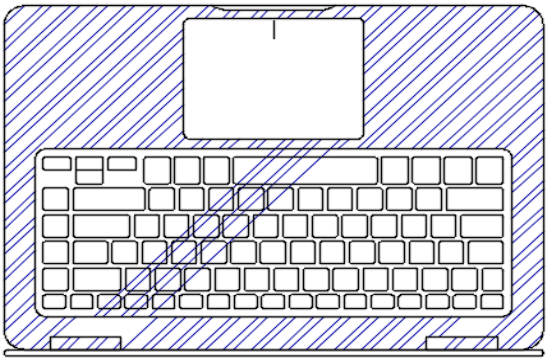
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
LPI-GADMA-001-2022.

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

OBJETO:	"SISTEMA DE AGUA POTABLE CARIHUAIRAZO, REGIONAL CHIBULEO, PARROQUIA JUAN BENIGNO VELA, CANTÓN AMBATO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CHIBULEO AMBATO	**PLANILLA N°**	8	**HOJA N°**	263 **DE** 263
FISCALIZADOR:	ING. VÍCTOR HUGO GAVILANES	**PERÍODO:**	1 - 31 Oct		
ANEXO GRÁFICO:					

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
489	**COMPUTADORES LAPTOP (PARA OFICINAS NUEVO EDIFICIO JAAP - CHIBULEO)**	U

COMPUTADORES LAPTOP



Mediante la presente firma se aprueba los rubros: 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 25, 26, 27, 29, 48, 61, 63, 65, 70, 71, 72, 73, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 169, 170, 175, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 194, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 214, 222, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 281, 282, 283, 291, 296, 297, 299, 300, 301, 302, 349, 350, 352, 374, 375, 376, 395, 397, 414, 420, 423, 424, 444, 445, 446, 447, 449, 450, 451, 452, 454, 455, 456, 457, 458, 464, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489.

Firmado electrónicamente por:
MARIO FERNANDO POZO RIVERA

CONTRATISTA
CONSORCIO CHIBULEO AMBATO
ING. MARIO POZO
PROCURADOR COMÚN

Firmado electrónicamente por:
VICTOR HUGO GAVILANES MANZANO

FISCALIZACIÓN
ING. VICTOR HUGO GAVILANES