



POZO DE INSPECCIÓN									
POSICIÓN	DESPIECE	LONGITUD (m)	CANTIDAD	#3	#4	#5	#6		
645.7C	1.35	1.87	1.35	4.57	1		4.57		
643.2C	1.35	1.62	1.35	4.32	2		8.64		
625V	.30	1.90	.30	2.50	1		2.15		
622.7V	.30	1.67	.30	2.27	2		4.54		
618R	.40	.40	.40	1.80	5		9.00		
541.7C*	1.35	Var. 1.17-1.77	1.35	4.17	3		12.51		
536.5C*	1.35	Var. 0.61-1.28	1.35	3.65	4		14.58		
535.5C	1.35	.85	1.35	3.55	1		3.55		
524F*	.20	Var. 0.80-0.90	1.35	2.40	5		12.00		
520F*	.20	Var. 0.30-0.59	1.35	2.00	8		15.96		
520.3V*	.20	Var. 1.17-1.88	.25	2.03	4		8.10		
517P	.10	.25	1.35	1.70	3		5.10		
516.2V*	1	2	3	1.62	4		6.48		
515.2H*	.15	Var. 0.85-0.88	.25	1.52	3		4.54		
511.2H*	.15	Var. 0.36-0.57	.25	1.12	8		8.92		
511.1V	.25	.61	.25	1.11	8		8.88		
463.7Q		Diametro=1.90 Longitud=6.37	.20	6.37	14		89.18		
454.3Q		Diametro=1.60 Longitud=5.43	.20	5.43	11		59.73		
449.6C*	1.75	Var. 1.02-1.90	1.75	4.96	18		89.28		
435.4Q		Diametro=1.00 Longitud=3.54	.20	3.54	1		3.54		
432.3Q		Diametro=0.90 Longitud=3.23	.20	3.23	2		6.46		
429G		2.35	.20	2.90	3		8.70		
428K	.20	2.40	.20	2.80	22		61.60		
418.6V*	.20	Var. 1.02-1.90	.20	1.86	18		33.48		
404V	0.10	0.20	0.10	0.40	24		9.60		
307.5Y				0.75	16	12.00			
TOTAL LONGITUD			m	12.00	104.68	100.63	28.90		
PESO ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/cm²			Kg	6.71	104.05	156.87	64.59		
TOTAL PESO ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/cm²			Kg			332.23			
TOTAL VOLÚMEN CONCRETO f'c=350 Kg/cm³			m³			4.08			
TOTAL VOLÚMEN CONCRETO DE LIMPEZA f'c=140 Kg/cm³			m³			0.16			

* Indica longitud promedio

RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.

MUNICIPIO DE PAIPA

UNIÓN TEMPORAL PMALC
SEPARADO PAIPA

INTERVENIENTE:

SUPERVISOR:

DISEÑO:

ING. ANDRÉS ESPARDO BECERRA L.
M.P. 1529230618 BVC

ING. DANAY CAROLINA TORO AMAVA
M.P. 152931713 BVC

ING. HELMÉR HERRERA RIVERA
M.P. 2520223432 CND

FECHA:

MODIFICACIONES:

NOMBRE ING. RESPONSABLE:

FECHA:

REFORMULACION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SEPARADO DEL PLAN
MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL
MUNICIPIO DE PAIPA

MUNICIPIO DE PAIPA

CONTIENE:

POZO DE INSPECCION Ø 1,5 m

DETALLES

POZO DE INSPECCION Ø 1,5 m

ESCALA:

1:20

NOMBRE DEL ARCHIVO:

2 POZO DE INSPECCION 1,5,0m9

PROYECTO: PAIPA-PMALC-001

FECHA:

AGOSTO DE 2016

PLANO No.

2 DET/14