

COORDENADAS DE LOS PUNTOS

PUNTO	ESTE (X)	NORTE (Y)	ELEVACION (Z)
P1319	823.618	819.827	20
P1320	823.618	819.827	20
P1321	823.618	819.827	20
P1322	823.618	819.827	20
P1323	823.618	819.827	20
P1324	823.618	819.827	20
P1325	823.618	819.827	20
P1326	823.618	819.827	20
P1327	823.618	819.827	20
P1328	823.618	819.827	20
P1329	823.618	819.827	20
P1330	823.618	819.827	20
P1331	823.618	819.827	20
P1332	823.618	819.827	20
P1333	823.618	819.827	20
P1334	823.618	819.827	20
P1335	823.618	819.827	20
P1336	823.618	819.827	20
P1337	823.618	819.827	20
P1338	823.618	819.827	20
P1339	823.618	819.827	20

RAMAL 13

LINEA N°	PI	PF	LONGITUD(m)	ESPECIFICACION
L531	P425	P426	10	
L532	P426	P427	10	
L533	P427	P428	10	
L534	P428	P429	10	
L535	P429	P430	10	
L536	P430	P431	10	
L537	P431	P432	10	
L538	P432	P433	10	
L539	P433	P434	10	
L540	P434	P435	10	
L541	P435	P436	10	
L542	P436	P437	10	
L543	P437	P438	10	
L544	P438	P439	10	
L545	P439	P440	10	
L546	P440	P441	10	
L547	P441	P442	10	
L548	P442	P443	10	
L549	P443	P444	10	
L550	P444	P445	10	
L551	P445	P446	10	
L552	P446	P447	10	
L553	P447	P448	10	
L554	P448	P449	10	
L555	P449	P450	10	

COORDENADAS DE LOS PUNTOS

PUNTO	ESTE (X)	NORTE (Y)	ELEVACION (Z)
P1358	823.618	819.827	20
P1439	820.667	819.923	20
pi441	817.544	819.923	20
P1442	819.923	819.923	20
P1443	819.155	818.6	20
P1444	818.6	818.6	20
P1445	818.567	818.567	20
P1446	821.04	824.654	10
P1447	824.654	827.761	10
P1448	827.761	826.044	20
P1449	826.044	827.258	20
P1450	827.258	827.258	20

RAMAL 14

LINEA N°	PI	PF	LONGITUD(m)	ESPECIFICACION
L540	P358	439	20	
L541	439	440	20	
L542	440	441	20	
L543	441	442	20	
L544	442	443	20	
L545	443	444	20	
L546	444	445	20	
L547	445	446	10	
L548	446	447	10	
L549	447	448	20	
L550	448	449	20	
L551	449	450	20	

RED 4

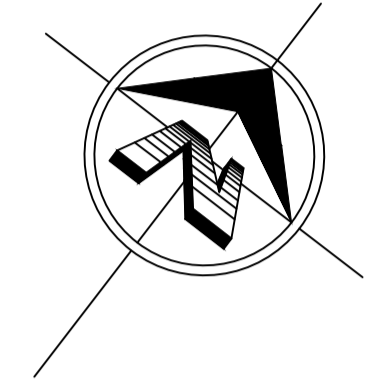
LINEA N°	PI	PF	LONGITUD(m)	ESPECIFICACION
L418	P365	P366	3.75	TUBERIA PVC - 50x1.5' DE 1"
L419	P366	P367	10.00	
L420	P367	P368	10	
L421	P368	P369	10	
L422	P369	P370	10	
L423	P370	P371	10	
L424	P371	P372	10	
L425	P372	P373	10	
L426	P373	P374	10	
L427	P374	P375	20	
L428	P375	P376	20	
L429	P376	P377	14	
L430	P377	P378	12	
L431	P378	P379	7	
L432	P379	P380	21.5	
L433	P380	P381	20	
L434	P381	P382	20	
L435	P382	P383	20	
L436	P383	P384	20	
L437	P384	P385	12	
L438	P385	P386	20	
L439	P386	P387	13	
L440	P387	P388	8	
L441	P388	P389	20	
L442	P389	P390	20	
L443	P390	P391	20	
L444	P391	P392	20	
L445	P392	P393	20	
L446	P393	P394	20	
L447	P394	P395	20	
L448	P395	P396	20	
L449	P396	P397	20	
L450	P397	P398	20	
L451	P398	P399	20	
L452	P399	P400	20	
L453	P400	P401	7	
L454	P401	P402	163.21	

Red de distribución #4
PI.371 - PI.381
L=168.5 m
Ø=3/4"

RAMAL 13
PI 358 - PI 438
L=308.60 m
Ø=1"

RAMAL 14
PI 358 - PI 450
L=220.00 m
Ø=3/4"

Red de distribución #4
PI.451 - PI.371
L=565.21 m
Ø=1"



4 m

4 m

3 m

C178: AUXILIADORA OLIVAS

C180: JAIRO CENTENO

C179: ALCIDES CENTENO

linea de empate 15 (hoja 10)

linea de empate 14 (hoja 10)

linea de empate 13 (hoja 9)

linea de empate 13 (hoja 9)

linea de empate 13 (hoja 9)

linea de empate 14 (hoja 9)

linea de empate 17 (hoja 10)