

RAMAL 12
PI 371 - PI 422
L=593.30 m
Ø=3/4"

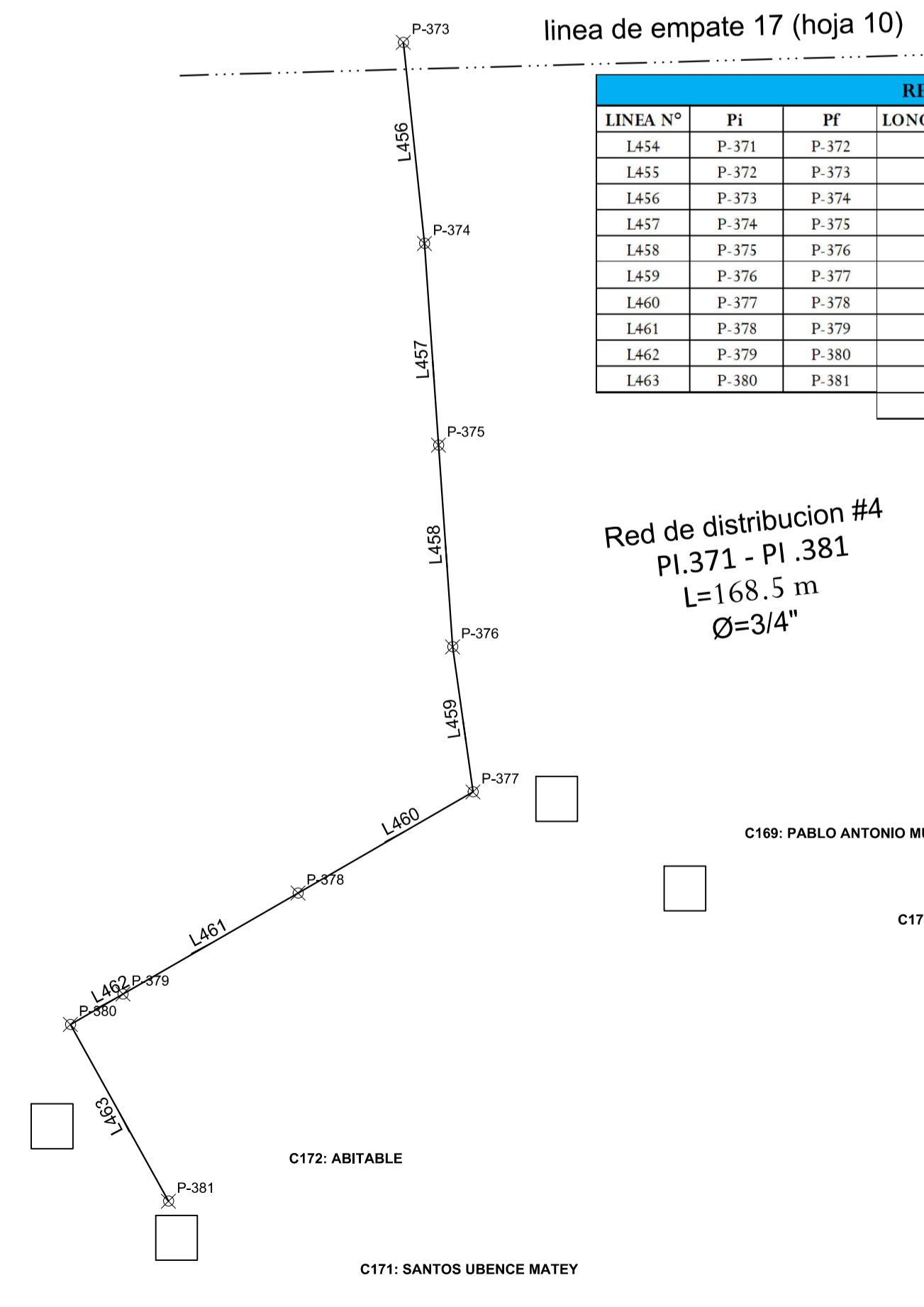
RAMAL 12
PI 371 - PI 422
L=593.30 m
Ø=3/4"

COORDENADAS DE LOS PUNTOS			
PUNTO	ESTE (X)	NORTE (Y)	ELEVACION (Z)
PI 371			824.064
PI 382			824.159
PI 383			824.363
PI 384			824.531
PI 385			824.883
PI 386			825.291
PI 387			825.974
PI 388			826.39
PI 389			826.401
PI 390			826.772
PI 391			827.126
PI 392			826.923
PI 393			825.705
PI 394			822.283
PI 395			820.266
PI 396			821.318
PI 397			823.012
PI 398			824.249
PI 399			826.909
PI 400			828.097
PI 401			829.74
PI 402			831.723
PI 403			832.545
PI 404			832.562
PI 405			833.524
PI 406			834.289
PI 407			837.129
PI 408			838.461
PI 409			838.781
PI 410			838.104
PI 411			837.623
PI 412			839.485
PI 413			841.518
PI 414			843.688
PI 415			845.42
PI 416			847.681
PI 417			850.177
PI 418			852.348
PI 419			854.493
PI 420			856.117
PI 421			857.237
PI 422			859.204

RAMAL 12				
LINEA Nº	PI	PF	LONGITUD(m)	ESPECIFICACION
L464	P-371	P-382	10	
L465	P-382	P-383	20	
L466	P-383	P-384	14.8	
L467	P-384	P-385	20	
L468	P-385	P-386	20	
L469	P-386	P-387	20	
L470	P-387	P-388	20	
L471	P-388	P-389	20	
L472	P-389	P-390	20	
L473	P-390	P-391	20	
L474	P-391	P-392	20	
L475	P-392	P-393	10	
L476	P-393	P-394	10	
L477	P-394	P-395	10	
L478	P-395	P-396	9	
L479	P-396	P-397	5	
L480	P-397	P-398	5	
L481	P-398	P-399	12	
L482	P-399	P-400	10	
L483	P-400	P-401	10	
L484	P-401	P-402	10	
L485	P-402	P-403	20	
L486	P-403	P-404	15	
L487	P-404	P-405	5	
L488	P-405	P-406	5	
L489	P-406	P-407	18	
L490	P-407	P-408	20	
L491	P-408	P-409	10	
L492	P-409	P-410	20	
L493	P-410	P-411	15	
L494	P-411	P-412	20	
L495	P-412	P-413	10	
L496	P-413	P-414	20	
L497	P-414	P-415	20	
L498	P-415	P-416	15	
L499	P-416	P-417	15	
L500	P-417	P-418	15	
L501	P-418	P-419	15	
L502	P-419	P-420	12	
L503	P-420	P-421	10	
L504	P-421	P-422	17.5	

RED 4				
LINEA Nº	PI	PF	LONGITUD(m)	ESPECIFICACION
L454	P-371	P-372	8	TUBERIA PVC - SDR-17 DE 3/4"
L455	P-372	P-373	20	
L456	P-373	P-374	20	
L457	P-374	P-375	20	
L458	P-375	P-376	20	
L459	P-376	P-377	14.5	
L460	P-377	P-378	20	
L461	P-378	P-379	20	
L462	P-379	P-380	6	
L463	P-380	P-381	20	
			168.5	

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



**PROYECTO AGUA Y SANEAMIENTO
EN MABE COMUNIDAD EL BRAMADERO
MUNICIPIO DE CONDEGA , ESTELI**

COORDINADOR:
ING.SANTIAGO BETANCO

DISEÑO:
ING. ARQ: SANTIAGO BETANCO

TOPOGRAFIA:
ASIDCON

CONTENIDO:
sistema

ESCALA:
1-500

FECHA:
ABRIL- 2019

LAMINA #10

L-2

L-3