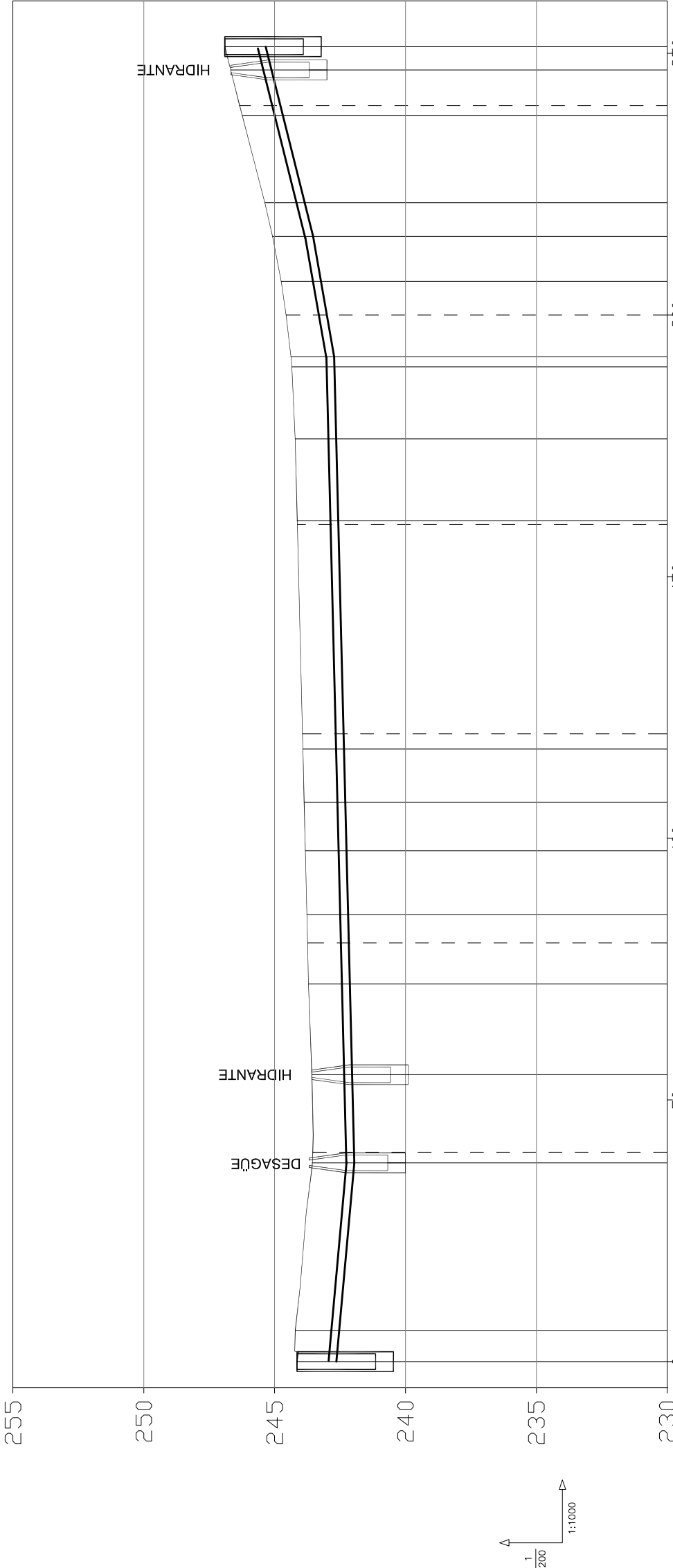
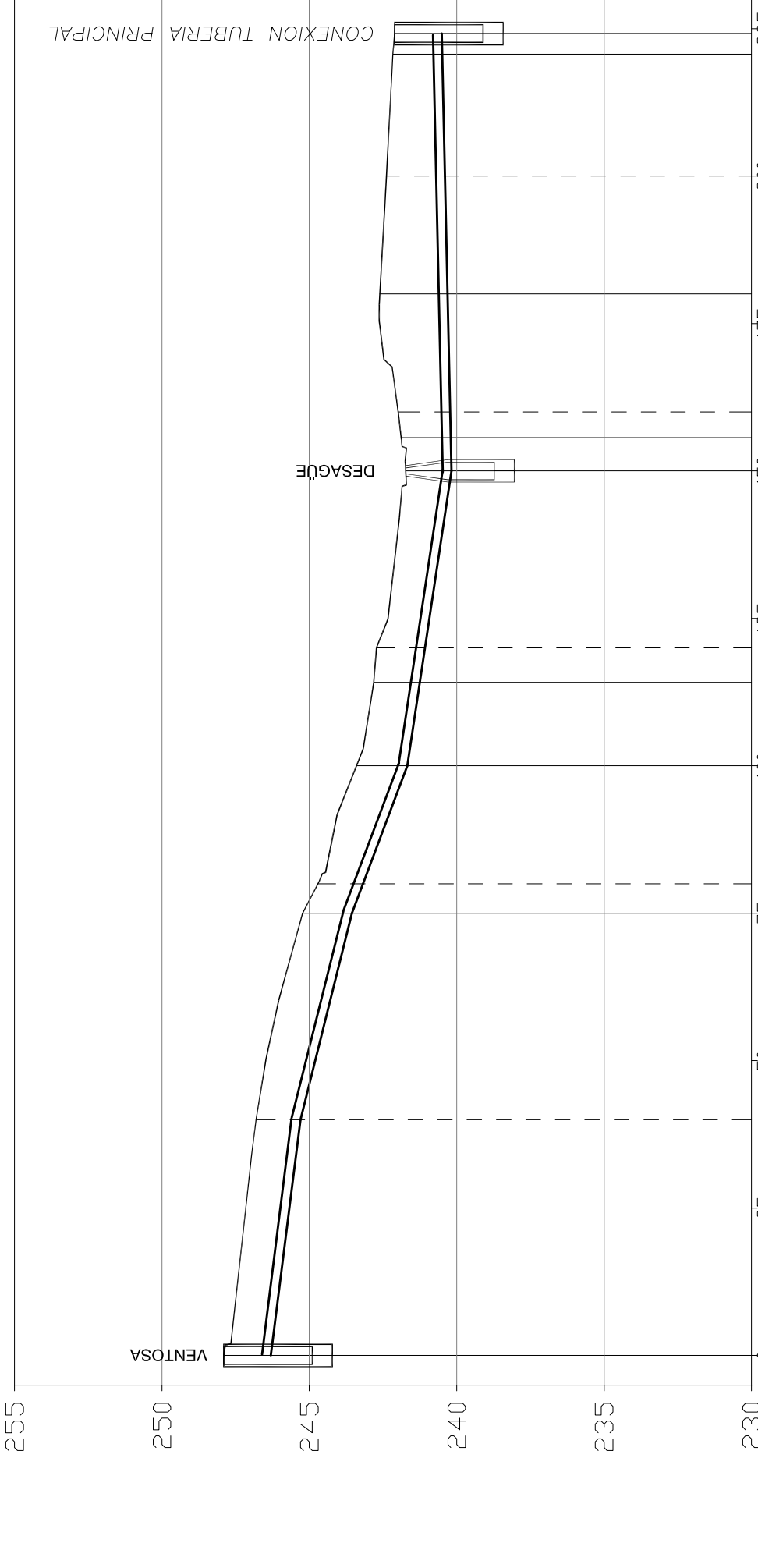


RAMAL A1.1



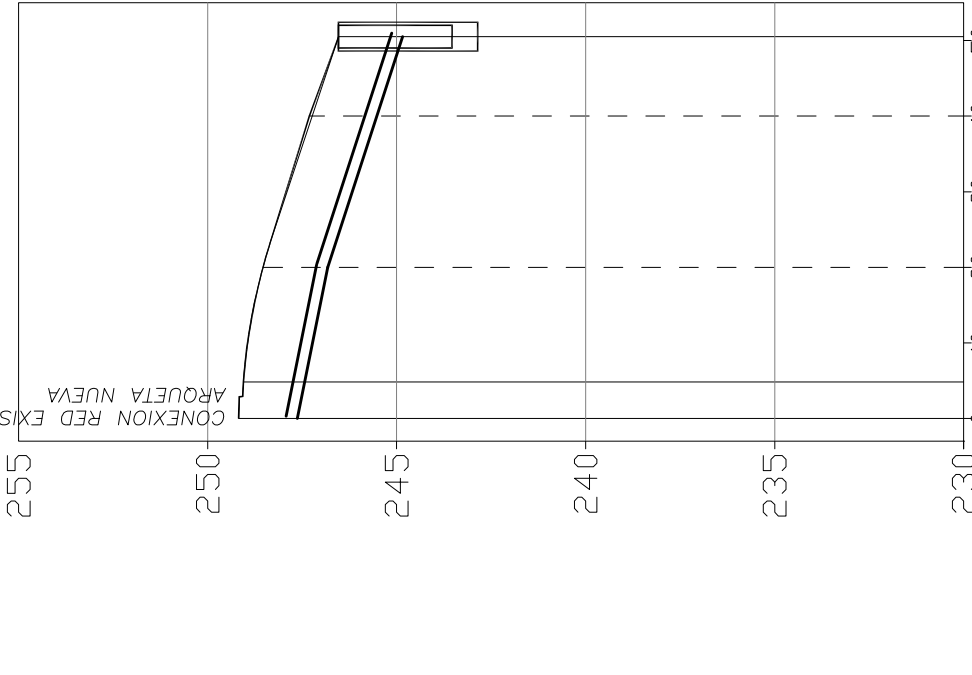
Ø TIPO TUBERIA PENDIENTES	TUB. F.D. Ø150 EN 251.269mts	1.80%	3.50%	5.00%	NA-5.2									
COTAS ROJAS	5.965	242.534	244.212	1.678	1.501	1.681	1.576	1.572	1.569	1.522	1.558	1.558	1.558	1.558
COTA PAVIMENTO	241.962	243.561	1.604	1.577	1.558	1.558	1.558	1.558	1.558	1.558	1.558	1.558	1.558	1.558
COTA TUBERIA	241.962	243.561	1.577	1.558	1.558	1.558	1.558	1.558	1.558	1.558	1.558	1.558	1.558	1.558
DISTANCIA PARCIAL	0.000	242.641	244.142	1.501	1.501	1.501	1.501	1.501	1.501	1.501	1.501	1.501	1.501	1.501
DISTANCIA AL ORIGEN	0.000	242.641	244.142	1.501	1.501	1.501	1.501	1.501	1.501	1.501	1.501	1.501	1.501	1.501
NUDO	NA-1.1													

RAMAL NS



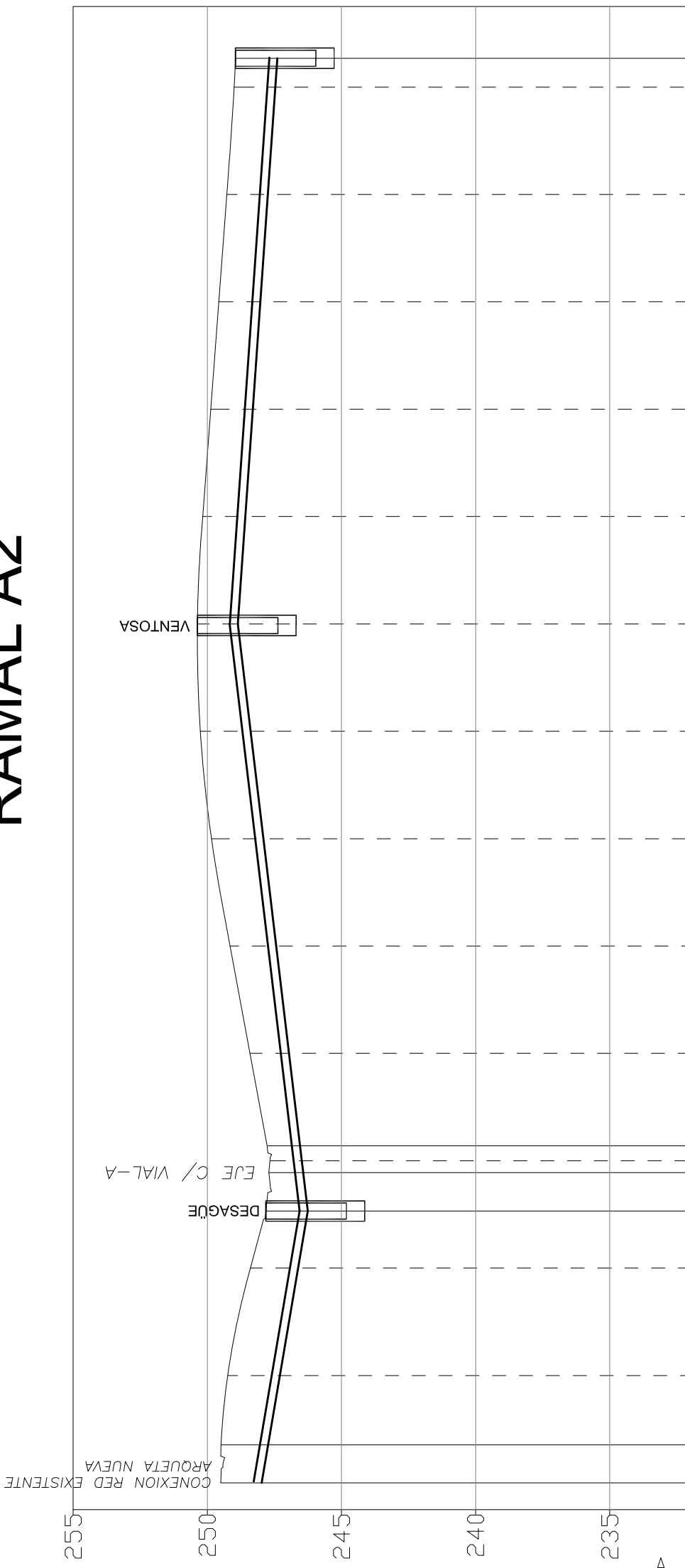
Ø TIPO TUBERIA PENDIENTES	TUB. F.D. Ø150 EN 224.161mts	0.44%	3.00%	NS									
COTAS ROJAS	1.598	247.902	1.598	1.504	1.504	1.504	1.504	1.504	1.504	1.504	1.504	1.504	1.504
COTA PAVIMENTO	247.902	247.902	1.598	1.504	1.504	1.504	1.504	1.504	1.504	1.504	1.504	1.504	1.504
COTA TUBERIA	247.902	247.902	1.598	1.504	1.504	1.504	1.504	1.504	1.504	1.504	1.504	1.504	1.504
DISTANCIA PARCIAL	0.000	248.304	247.902	1.504	1.504	1.504	1.504	1.504	1.504	1.504	1.504	1.504	1.504
DISTANCIA AL ORIGEN	0.000	248.304	247.902	1.504	1.504	1.504	1.504	1.504	1.504	1.504	1.504	1.504	1.504
NUDO													

RAMAL A1



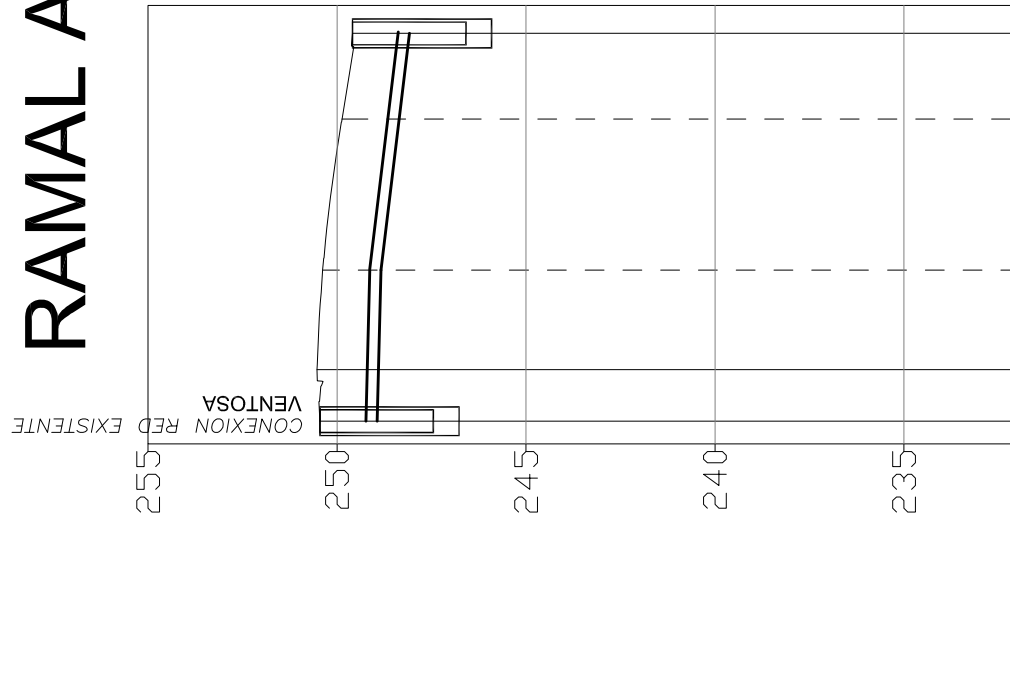
Ø TIPO TUBERIA PENDIENTES	TUB. F.D. Ø150 EN 50.515mts	2.00%	3.00%	NA-1									
COTAS ROJAS	1.621	249.093	1.621	1.708	1.708	1.708	1.708	1.708	1.708	1.708	1.708	1.708	1.708
COTA PAVIMENTO	249.093	249.093	1.621	1.708	1.708	1.708	1.708	1.708	1.708	1.708	1.708	1.708	1.708
COTA TUBERIA	249.093	249.093	1.621	1.708	1.708	1.708	1.708	1.708	1.708	1.708	1.708	1.708	1.708
DISTANCIA PARCIAL	0.000	247.627	249.181	1.553	1.553	1.553	1.553	1.553	1.553	1.553	1.553	1.553	1.553
DISTANCIA AL ORIGEN	0.000	247.627	249.181	1.553	1.553	1.553	1.553	1.553	1.553	1.553	1.553	1.553	1.553
NUDO													

RAMAL A2



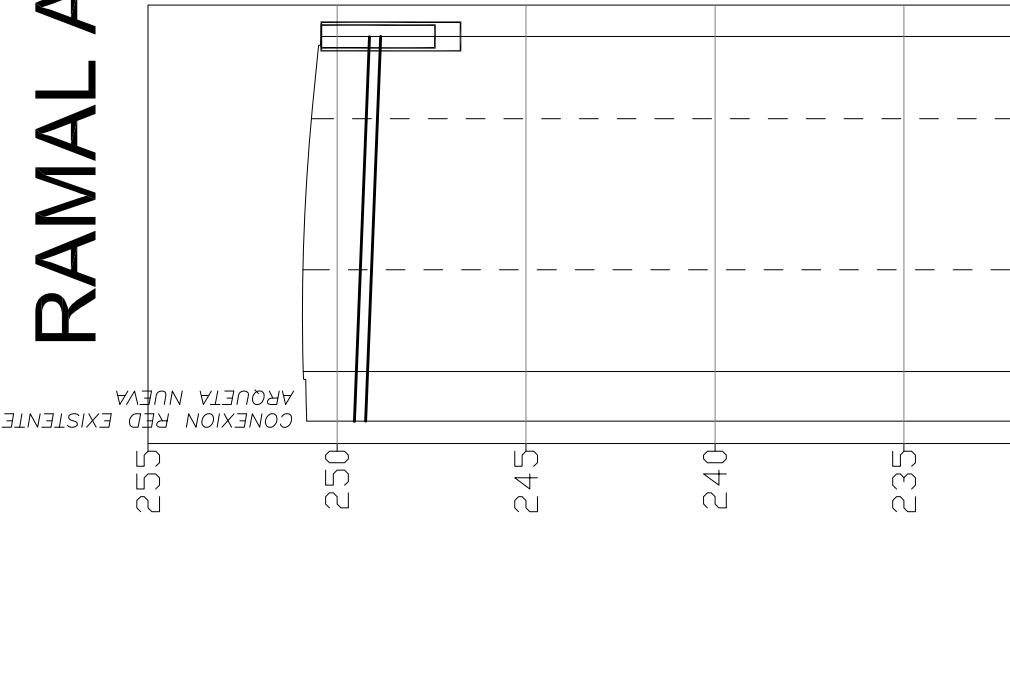
Ø TIPO TUBERIA PENDIENTES	TUB. F.D. Ø150 EN 265.377mts	2.38%	3.40%	1.40%	NA-6.1									
COTAS ROJAS	1.52	249.491	1.75	1.94	1.72	1.94	1.72	1.94	1.72	1.94	1.72	1.94	1.72	1.94
COTA PAVIMENTO	249.491	249.491	1.75	1.94	1.72	1.94	1.72	1.94	1.72	1.94	1.72	1.94	1.72	1.94
COTA TUBERIA	249.491	249.491	1.75	1.94	1.72	1.94	1.72	1.94	1.72	1.94	1.72	1.94	1.72	1.94
DISTANCIA PARCIAL	0.000	247.976	249.501	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52
DISTANCIA AL ORIGEN	0.000	247.976	249.501	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52
NUDO														

RAMAL A3



Ø TIPO TUBERIA PENDIENTES	TUB. F.D. Ø150 EN 51.308mts	0.30%	2.40%	NA-3									
COTAS ROJAS	1.51	250.452	1.51	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
COTA PAVIMENTO	250.452	250.452	1.51	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
COTA TUBERIA	250.452	250.452	1.51	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
DISTANCIA PARCIAL	0.000	248.935	250.452	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51
DISTANCIA AL ORIGEN	0.000	248.935	250.452	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51
NUDO													

RAMAL A4



Ø TIPO TUBERIA PENDIENTES	TUB. F.D. Ø150 EN 50.864mts		0.77%		NA-4									
COTAS ROJAS	1.56	250.804	1.82	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	
COTA PAVIMENTO	250.804	250.804	1.82	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	
COTA TUBERIA	250.804	250.804	1.82	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	
DISTANCIA PARCIAL	0.000	249.240	250.904	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	
DISTANCIA AL ORIGEN	0.000	249.240	250.904	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	
NUDO														