

DRACE m. a. RAYET DRACE	E.D.A.R.I. TARANCÓN PROYECTO MODIFICADO Nº 1 RESUMEN DE COLECTORES	HOJA: 1 de 8
		REV:
		FECHA: feb-09

COLECTOR:

PRINCIPAL - TRAMO I HASTA T. TORMENTAS

Características	P.K. de inicio:	0+0,000	Pozo nº 1
	Cota de rasante en inicio:	814,800	
	Longitud:	320,00	m
	P.K. final:	0+0,320	Pozo nº 7
	Cota de rasante en final:	813,220	
	Diámetro:	800	mm
	Inclinación:	0,00494	tanto por uno
	Material:	Hormigón	
	Rugosidad:	0,0134	
	Caudal medio futuro:	125,00	m3/h
	Caudal máximo futuro:	2.880,00	m3/h
	Caudal máximo transpotable:	3.490,91	m3/h

COLECTOR:

PRINCIPAL - TRAMO II HASTA T. TORMENTAS

Características	P.K. de inicio:	0+0,320	Pozo nº 7
	Altura de resalto:	0,850	m
	Cota de rasante en inicio:	812,370	
	Longitud:	950,00	m
	P.K. final:	1+0,270	Pozo nº 24
	Cota de rasante en final:	808,570	
	Diámetro:	800	mm
	Inclinación:	0,00400	tanto por uno
	Material:	Hormigón	
	Rugosidad:	0,0134	
	Caudal medio futuro:	125,00	m3/h
	Caudal máximo futuro:	2.880,00	m3/h
	Caudal máximo transpotable:	3.142,06	m3/h

COLECTOR:

PRINCIPAL - TRAMO III HASTA T. TORMENTAS

Características	P.K. de inicio:	1+0,270	Pozo nº 24
	Cota de rasante en inicio:	808,570	
	Longitud:	2.400,00	m
	P.K. final:	3+0,670	Pozo nº 67
	Cota de rasante en final:	798,970	
	Diámetro:	1.200	mm
	Inclinación:	0,00400	tanto por uno
	Material:	Hormigón	
	Rugosidad:	0,0134	
	Caudal medio futuro:	125,00	m3/h
	Caudal máximo futuro:	6.106,00	m3/h
	Caudal máximo transpotable:	9.263,60	m3/h

DRACE m. a. RAYET DRACE	E.D.A.R.I. TARANCÓN PROYECTO MODIFICADO Nº 1 RESUMEN DE COLECTORES	HOJA: 2 de 8
		REV:
		FECHA: feb-09

COLECTOR:

PRINCIPAL - TRAMO IV HASTA T. TORMENTAS

Características	P.K. de inicio:	3+0,670	Pozo nº 67
	Altura de resalto:	0,00	m
	Cota de rasante en inicio:	798,970	
	Longitud:	150,00	m
	P.K. final:	3+0,820	Pozo nº 69
	Cota de rasante en final:	796,303	
	Diámetro:	1.000	mm
	Inclinación:	0,01778	tanto por uno
	Material:	Hormigón	
	Rugosidad:	0,0134	
	Caudal medio futuro:	125,00	m3/h
	Caudal máximo futuro:	6.106,00	m3/h
	Caudal máximo transpotable:	12.010,78	m3/h

COLECTOR:

PRINCIPAL - TRAMO V HASTA T. TORMENTAS

Características	P.K. de inicio:	3+0,820	Pozo nº 69
	Altura de resalto:	1,500	m
	Cota de rasante en inicio:	794,803	
	Longitud:	240,00	m
	P.K. final:	4+0,060	Pozo nº 74
	Cota de rasante en final:	790,000	
	Diámetro:	1.000	mm
	Inclinación:	0,02001	tanto por uno
	Material:	Hormigón	
	Rugosidad:	0,0134	
	Caudal medio futuro:	125,00	m3/h
	Caudal máximo futuro:	6.106,00	m3/h
	Caudal máximo transpotable:	12.742,54	m3/h

COLECTOR:

PRINCIPAL - TRAMO VI HASTA T. TORMENTAS

Características	P.K. de inicio:	4+0,060	Pozo nº 74
	Cota de rasante en inicio:	790,000	
	Longitud:	210,00	m
	P.K. final:	4+0,270	Pozo nº 78
	Cota de rasante en final:	787,380	
	Diámetro:	1.000	mm
	Inclinación:	0,01248	tanto por uno
	Material:	Hormigón	
	Rugosidad:	0,0134	
	Caudal medio futuro:	125,00	m3/h
	Caudal máximo futuro:	6.106,00	m3/h
	Caudal máximo transpotable:	10.061,12	m3/h

DRACE m. a. RAYET DRACE	E.D.A.R.I. TARANCÓN PROYECTO MODIFICADO Nº 1 RESUMEN DE COLECTORES	HOJA: 3 de 8
		REV:
		FECHA: feb-09

COLECTOR:

PRINCIPAL - TRAMO VII HASTA T. TORMENTAS

Características	P.K. de inicio:	4+0,270	Pozo nº 78
	Altura de resalto:	1,500	m
	Cota de rasante en inicio:	785,880	
	Longitud:	60,00	m
	P.K. final:	4+0,330	Pozo nº 79
	Cota de rasante en final:	784,680	
	Diámetro:	1.000	mm
	Inclinación:	0,02000	tanto por uno
	Material:	Hormigón	
	Rugosidad:	0,0134	
	Caudal medio futuro:	125,00	m3/h
	Caudal máximo futuro:	6.106,00	m3/h
	Caudal máximo transpotable:	12.738,56	m3/h

COLECTOR:

PRINCIPAL - TRAMO VIII HASTA T. TORMENTAS

Características	P.K. de inicio:	4+0,330	Pozo nº 79
	Altura de resalto:	1,500	m
	Cota de rasante en inicio:	783,180	
	Longitud:	60,00	m
	P.K. final:	4+0,390	Pozo nº 80
	Cota de rasante en final:	781,980	
	Diámetro:	1.000	mm
	Inclinación:	0,02000	tanto por uno
	Material:	Hormigón	
	Rugosidad:	0,0134	
	Caudal medio futuro:	125,00	m3/h
	Caudal máximo futuro:	6.106,00	m3/h
	Caudal máximo transpotable:	12.738,56	m3/h

COLECTOR:

PRINCIPAL - TRAMO IX HASTA T. TORMENTAS

Características	P.K. de inicio:	4+0,390	Pozo nº 80
	Altura de resalto:	1,500	m
	Cota de rasante en inicio:	780,480	
	Longitud:	60,00	m
	P.K. final:	4+0,450	Pozo nº 81
	Cota de rasante en final:	779,280	
	Diámetro:	1.000	mm
	Inclinación:	0,02000	tanto por uno
	Material:	Hormigón	
	Rugosidad:	0,0134	
	Caudal medio futuro:	125,00	m3/h
	Caudal máximo futuro:	6.106,00	m3/h
	Caudal máximo transpotable:	12.738,56	m3/h

DRACE m. a. RAYET DRACE	E.D.A.R.I. TARANCÓN PROYECTO MODIFICADO Nº 1 RESUMEN DE COLECTORES	HOJA: 4 de 8
		REV:
		FECHA: feb-09

COLECTOR:

PRINCIPAL - TRAMO X HASTA T. TORMENTAS

Características	P.K. de inicio:	4+0,450	Pozo nº 81
	Altura de resalto:	1,500	m
	Cota de rasante en inicio:	777,780	
	Longitud:	60,00	m
	P.K. final:	4+0,510	Pozo nº 82
	Cota de rasante en final:	776,580	
	Diámetro:	1.000	mm
	Inclinación:	0,02000	tanto por uno
	Material:	Hormigón	
	Rugosidad:	0,0134	
	Caudal medio futuro:	125,00	m3/h
	Caudal máximo futuro:	6.106,00	m3/h
	Caudal máximo transpotable:	12.738,56	m3/h

COLECTOR:

PRINCIPAL - TRAMO XI HASTA T. TORMENTAS

Características	P.K. de inicio:	4+0,510	Pozo nº 82
	Altura de resalto:	1,500	m
	Cota de rasante en inicio:	775,080	
	Longitud:	50,00	m
	P.K. final:	4+0,560	Pozo nº 83
	Cota de rasante en final:	774,080	
	Diámetro:	1.000	mm
	Inclinación:	0,02000	tanto por uno
	Material:	Hormigón	
	Rugosidad:	0,0134	
	Caudal medio futuro:	125,00	m3/h
	Caudal máximo futuro:	6.106,00	m3/h
	Caudal máximo transpotable:	12.738,56	m3/h

COLECTOR:

PRINCIPAL - TRAMO XII HASTA T. TORMENTAS

Características	P.K. de inicio:	4+0,560	Pozo nº 83
	Altura de resalto:	1,500	m
	Cota de rasante en inicio:	772,580	
	Longitud:	59,55	m
	P.K. final:	4+0,620	Tanque de Tormentas
	Cota de rasante en final:	771,389	
	Diámetro:	1.000	mm
	Inclinación:	0,02000	tanto por uno
	Material:	Hormigón	
	Rugosidad:	0,0134	
	Caudal medio futuro:	125,00	m3/h
	Caudal máximo futuro:	6.106,00	m3/h
	Caudal máximo transpotable:	12.738,56	m3/h

DRACE m. a. RAYET DRACE	E.D.A.R.I. TARANCÓN PROYECTO MODIFICADO Nº 1 RESUMEN DE COLECTORES	HOJA: 5 de 8
		REV:
		FECHA: feb-09

COLECTOR:

SENDA PAST. - TRAMO I

Características	P.K. de inicio:	0+0,000	Pozo nº 1
	Cota de rasante en inicio:	806,303	
	Longitud:	1.530,00	m
	P.K. final:	1+0,530	Pozo nº 31
	Cota de rasante en final:	802,035	
	Diámetro:	600	mm
	Inclinación:	0,00279	m/m
	Material:	PVC Corrugado	
	Rugosidad:	0,0110	
	Caudal medio futuro:	264,00	m3/h
	Caudal máximo futuro:	792,00	m3/h
	Caudal máximo transpotable:	1.484,23	m3/h

COLECTOR:

SENDA PAST. - TRAMO II

Características	P.K. de inicio:	1+0,530	Pozo nº 31
	Cota de rasante en inicio:	802,035	
	Longitud:	350,00	m
	P.K. final:	1+0,880	Pozo nº 38
	Cota de rasante en final:	801,059	
	Diámetro:	600	mm
	Inclinación:	0,00279	m/m
	Material:	Hormigón	
	Rugosidad:	0,0134	
	Caudal medio futuro:	264,00	m3/h
	Caudal máximo futuro:	792,00	m3/h
	Caudal máximo transpotable:	1.218,19	m3/h

COLECTOR:

SENDA PAST. - TRAMO III

Características	P.K. de inicio:	1+0,880	Pozo nº 38
	Cota de rasante en inicio:	801,059	
	Longitud:	50,00	m
	P.K. final:	1+0,930	Pozo nº 39
	Cota de rasante en final:	798,259	
	Diámetro:	600	mm
	Inclinación:	0,0560	m/m
	Material:	PVC Corrugado	
	Rugosidad:	0,0110	
	Caudal medio futuro:	264,00	m3/h
	Caudal máximo futuro:	792,00	m3/h
	Caudal máximo transpotable:	6.650,12	m3/h

DRACE m. a. RAYET DRACE	E.D.A.R.I. TARANCÓN PROYECTO MODIFICADO Nº 1 RESUMEN DE COLECTORES	HOJA: 6 de 8
		REV:
		FECHA: feb-09

COLECTOR:

SENDA PAST. - TRAMO III

Características	P.K. de inicio:	1+0,930	Pozo nº 39
	Altura de resalto:	1,00	m
	Cota de rasante en inicio:	797,259	
	Longitud:	50,00	m
	P.K. final:	1+0,980	Pozo nº 40
	Cota de rasante en final:	794,259	
	Diámetro:	600	mm
	Inclinación:	0,0600	m/m
	Material:	PVC Corrugado	
	Rugosidad:	0,0110	
	Caudal medio futuro:	264,00	m3/h
	Caudal máximo futuro:	792,00	m3/h
	Caudal máximo transpotable:	6.883,53	m3/h

COLECTOR:

SENDA PAST. - TRAMO IV

Características	P.K. de inicio:	1+0,980	Pozo nº 40
	Cota de rasante en inicio:	793,259	
	Altura de resalto:	1,00	m
	Longitud:	50,00	m
	P.K. final:	2+0,030	Pozo nº 41
	Cota de rasante en final:	790,259	
	Diámetro:	600	mm
	Inclinación:	0,0600	m/m
	Material:	PVC Corrugado	
	Rugosidad:	0,0110	
	Caudal medio futuro:	264,00	m3/h
	Caudal máximo futuro:	792,00	m3/h
	Caudal máximo transpotable:	6.883,53	m3/h

COLECTOR:

SENDA PAST. - TRAMO V

Características	P.K. de inicio:	2+0,030	Pozo nº 41
	Cota de rasante en inicio:	789,259	
	Altura de resalto:	1,00	m
	Longitud:	50,00	m
	P.K. final:	2+0,080	Pozo nº 42
	Cota de rasante en final:	786,259	
	Diámetro:	600	mm
	Inclinación:	0,0600	m/m
	Material:	PVC Corrugado	
	Rugosidad:	0,0110	
	Caudal medio futuro:	264,00	m3/h
	Caudal máximo futuro:	792,00	m3/h
	Caudal máximo transpotable:	6.883,53	m3/h

DRACE m. a. RAYET DRACE	E.D.A.R.I. TARANCÓN PROYECTO MODIFICADO Nº 1 RESUMEN DE COLECTORES	HOJA: 7 de 8
		REV:
		FECHA: feb-09

COLECTOR:

SENDA PAST. - TRAMO VI

Características	P.K. de inicio:	2+0,080	Pozo nº 42
	Cota de rasante en inicio:	785,259	
	Altura de resalto:	1,00	m
	Longitud:	50,00	m
	P.K. final:	2+0,130	Pozo nº 43
	Cota de rasante en final:	782,259	
	Diámetro:	600	mm
	Inclinación:	0,0600	m/m
	Material:	PVC Corrugado	
	Rugosidad:	0,0110	
	Caudal medio futuro:	264,00	m3/h
	Caudal máximo futuro:	792,00	m3/h
	Caudal máximo transpotable:	6.883,53	m3/h

COLECTOR:

SENDA PAST. - TRAMO VII

Características	P.K. de inicio:	2+0,130	Pozo nº 43
	Cota de rasante en inicio:	781,259	
	Altura de resalto:	1,00	m
	Longitud:	50,00	m
	P.K. final:	2+0,180	Pozo nº 44
	Cota de rasante en final:	778,259	
	Diámetro:	600	mm
	Inclinación:	0,06000	m/m
	Material:	PVC Corrugado	
	Rugosidad:	0,0110	
	Caudal medio futuro:	264,00	m3/h
	Caudal máximo futuro:	792,00	m3/h
	Caudal máximo transpotable:	6.883,53	m3/h

COLECTOR:

SENDA PAST. - TRAMO VIII

Características	P.K. de inicio:	2+0,180	Pozo nº 44
	Cota de rasante en inicio:	777,259	
	Altura de resalto:	1,00	m
	Longitud:	50,00	m
	P.K. final:	2+0,230	Pozo nº 45
	Cota de rasante en final:	774,759	
	Diámetro:	600	mm
	Inclinación:	0,05000	m/m
	Material:	PVC Corrugado	
	Rugosidad:	0,0110	
	Caudal medio futuro:	264,00	m3/h
	Caudal máximo futuro:	792,00	m3/h
	Caudal máximo transpotable:	6.283,77	m3/h

DRACE m. a. RAYET DRACE	E.D.A.R.I. TARANCÓN PROYECTO MODIFICADO Nº 1 RESUMEN DE COLECTORES	HOJA: 8 de 8
		REV:
		FECHA: feb-09

COLECTOR:

SENDA PAST. - TRAMO IX A EDARI

Características	P.K. de inicio:	2+0,230	Pozo nº 45
	Cota de rasante en inicio:	773,759	
	Altura de resalto:	1,00	m
	Longitud:	36,64	m
	P.K. final:	2+0,266	Pozo nº 46
	Cota de rasante en final:	772,935	
	Diámetro:	600	mm
	Inclinación:	0,02249	m/m
	Material:	PVC Corrugado	
	Rugosidad:	0,0110	
	Caudal medio futuro:	264,00	m3/h
	Caudal máximo futuro:	792,00	m3/h
	Caudal máximo transpotable:	2.303,09	m3/h