


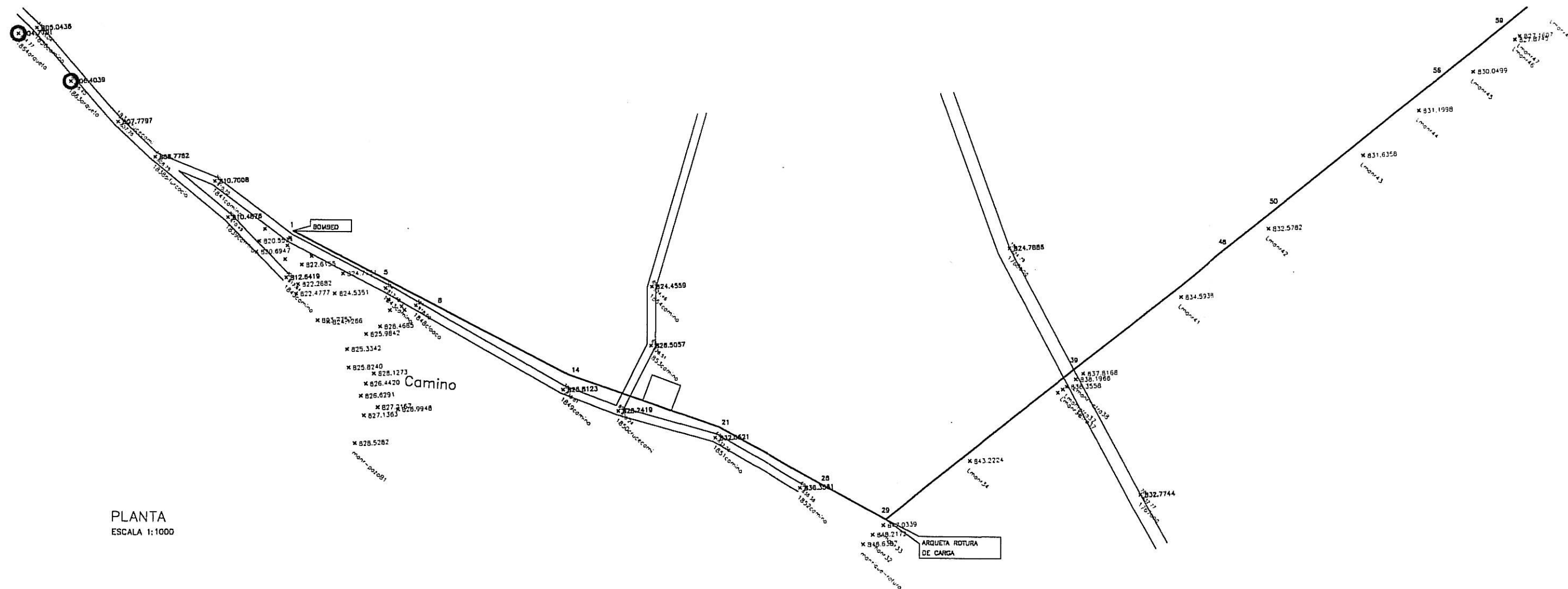




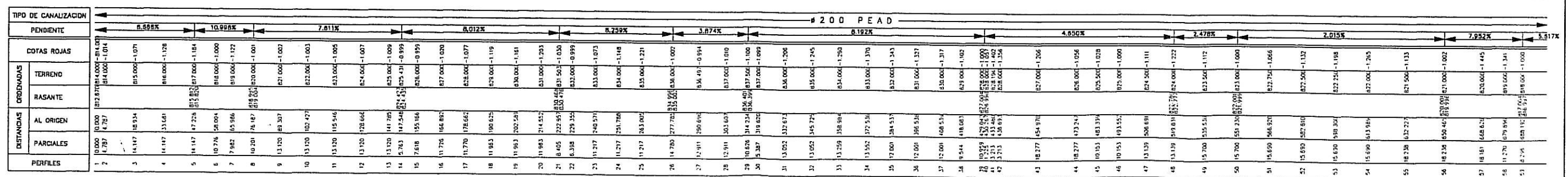
PLANTA GENERAL




		CUENTE  CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS JUNTA DE COMUNIDADES DE Castilla-La Mancha	
ING° AUTOR DEL PROYECTO D. SANTIAGO MONTES ROMERO CONFORME EL CONTRATISTA		PROYECTO PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DEL MODIFICADO N°1 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS, EXPLOTACION Y MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS DE LAS E.D.A.R. DE MONTEL, TORRE DE JUAN ABAD, ALMEDINA, VILLAMANRIQUE Y SANTA CRUZ DE LOS CAÑAMOS (CIUDAD REAL)	
U.T.E.: CONSTRUCCION SARRION-ACUAESTUDIOS FECHA JUNIO-2003 ESCALA GRAFICA		EXPTE.: HD-CR-98-341/M TITULO PLANTA GENERAL N° PLANO 0	
			



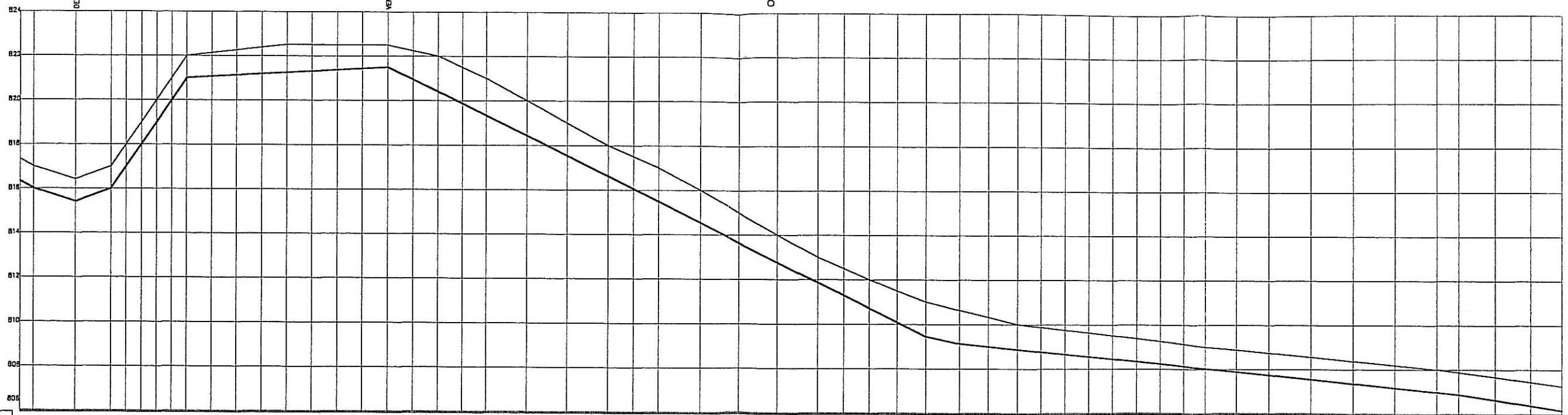
PLANTA
ESCALA 1:1000

 ING. AUTOR DEL PROYECTO D. SANTIAGO MONTES ROMERO CONFORME EL CONTRATISTA		CLIENTE  CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS JUNTA DE COMUNIDADES DE Castilla-La Mancha	
U.T.E.: CONSTRUCCION SARRION-ACUAESTUDIOS		PROYECTO PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DEL MODIFICADO N°1 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS, EXPLOTACION Y MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS DE LAS E.D.A.R. DE MONTEL, TORRE DE JUAN ABAD, ALMEDINA, VILLAMANRIQUE Y SANTA CRUZ DE LOS CAÑAMOS (CIUDAD REAL)	
FECHA JUNIO-2003	ESCALAS: DIN A-1 1 : 1000 ORIGINALES	TITULO CONEXIÓN VILLAMANRIQUE-EDAR TORRE DE JUAN ABAD PLANTA (1)	N° PLANO 1.2.1
ESCALA GRAFICA 0 50 m.		EXPT.E.: HD-CR-98-341/M	



 <p>Sarrion</p> <p>acuaestudios, s.a.</p> <p>TRATAMIENTO DE AGUAS</p>	<p>CUENTE</p>  <p>CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS</p> <p>JUNTA DE COMUNIDADES DE</p> <p>Castilla-La Mancha</p>
<p>ING° AUTOR DEL PROYECTO</p> <p>D. SANTIAGO MONTES ROMERO</p> <p>CONFORME EL CONTRATISTA</p>	<p>PROYECTO</p> <p>PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DEL MODIFICADO N°1 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS, EXPLOTACION Y MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS DE LAS E.D.A.R. DE MONTIEL, TORRE DE JUAN ABAD, ALMEDINA, VILLAMANRIQUE Y SANTA CRUZ DE LOS CAÑAMOS (CIUDAD REAL)</p>
<p>U.T.E.: CONSTRUCCION SARRION-ACUAESTUDIOS</p> <p>FECHA</p> <p>JUNIO-2003</p> <p>ESCALA GRAFICA</p> <p>0 5 m. 50 m.</p> 	<p>TITULO</p> <p>CONEXIÓN VILLAMANRIQUE-EDAR</p> <p>TORRE DE JUAN ABAD</p> <p>PERFIL LONGITUDINAL (1)</p> <p>EXPTE.: HD-CR-98-341/M</p> <p>N° PLANO</p> <p>1.2.2</p>

PLANTA
ESCALA 1:1000



TIPO DE CANALIZACIÓN	PENDIENTE														
	3.817% - 3.178% - 3.714% - 14.817% - 0.553% - 4.913% - 2.130% - 0.995% - 0.994% - 1.519%														
COTAS ROJAS	817.000	817.000	817.000	817.000	817.000	817.000	817.000	817.000	817.000	817.000	817.000	817.000	817.000	817.000	817.000
ORDENADAS															
TERRENO	817.000	817.000	817.000	817.000	817.000	817.000	817.000	817.000	817.000	817.000	817.000	817.000	817.000	817.000	817.000
RASANTE	817.000	817.000	817.000	817.000	817.000	817.000	817.000	817.000	817.000	817.000	817.000	817.000	817.000	817.000	817.000
DISTANCIAS															
AL ORIGEN	705.948	724.872	741.026	754.711	761.532	768.382	775.212	782.026	788.814	795.574	802.306	809.010	815.686	822.334	828.954
PARCIALES	17.864	18.678	16.157	8.841	6.841	6.841	6.841	6.841	6.841	6.841	6.841	6.841	6.841	6.841	6.841
PERFILES															
	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145

PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL 1:1000
ESCALA VERTICAL 1:100

ING^º AUTOR DEL PROYECTO
D. SANTIAGO MOVIES ROMERO
CONFORME EL CONTRATISTA

U.T.E.: CONSTRUCCION SARRION-ACUAESTUDIOS
FECHA: JUNIO-2003
ESCALAS: DIN A-1
1:100
1:1000
ORIGINAL
ESCALA GRAFICA: 0 5m 50m

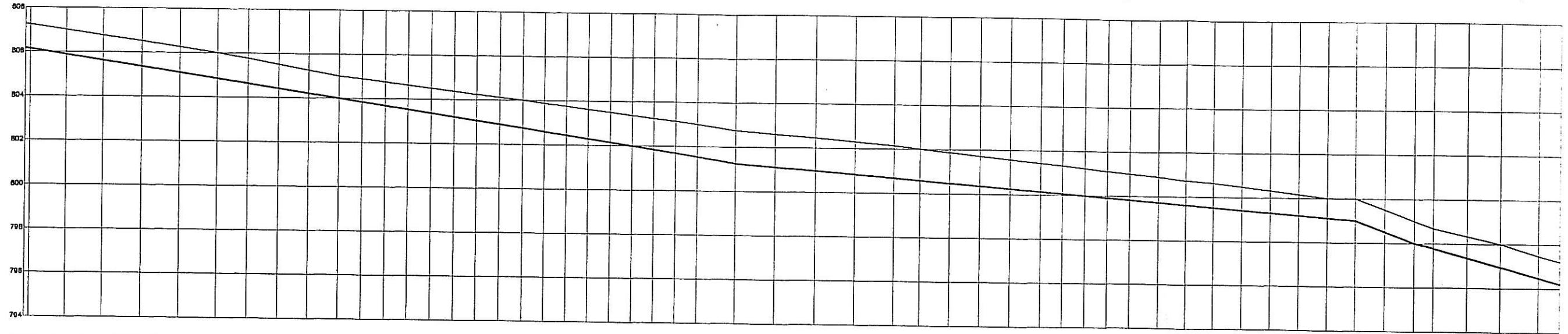
CLIENTE
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS
JUNTA DE COMUNIDADES DE
Castilla-La Mancha

PROYECTO
PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DEL MODIFICADO N^º1 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS, EXPLOTACION Y MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS DE LAS E.D.A.R. DE MONTEL, TORRE DE JUAN ABAD, ALMEDINA, VILLAMANRIQUE Y SANTA CRUZ DE LOS CAÑAMOS (CIUDAD REAL)




EXPTE.: HD-CR-98-341/M

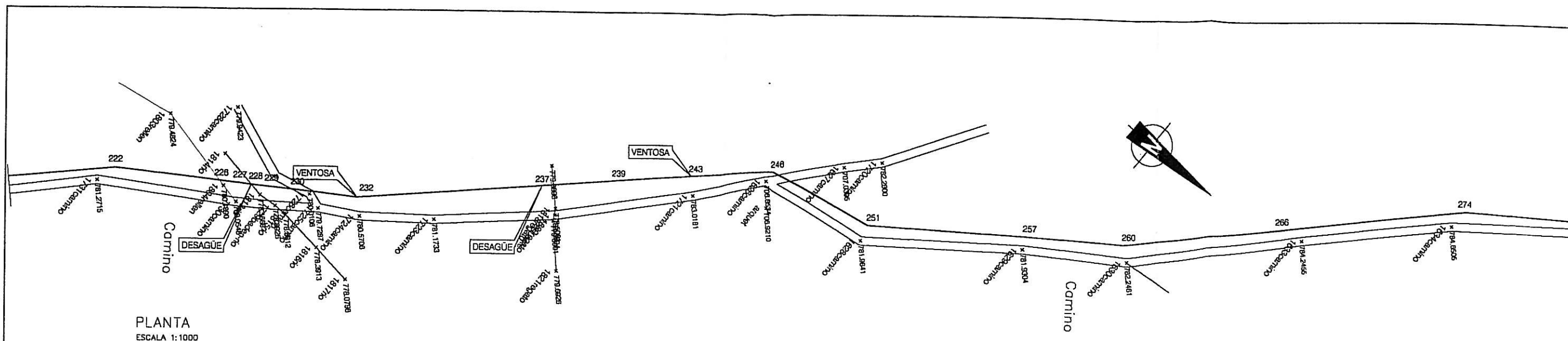
TÍTULO
**CONEXIÓN VILLAMANRIQUE-EDAR
TORRE DE JUAN ABAD
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL (3)**

N^º PLANO
1.2.3

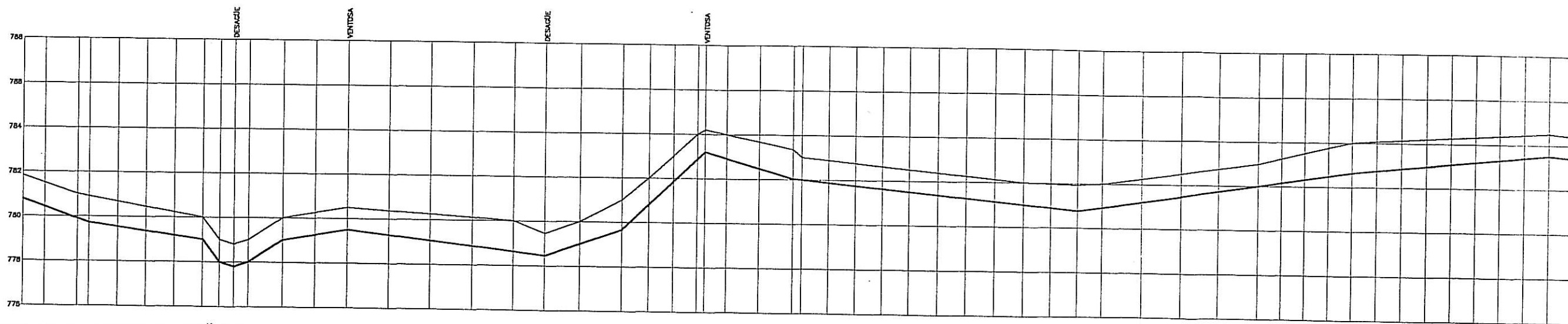


PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL 1:1000
ESCALA VERTICAL 1:100

 <p>acuaestudios, s.a. TRATAMIENTO DE AGUAS</p>	<p>CLIENTE</p>  <p>CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS JUNTA DE COMUNIDADES DE Castilla-La Mancha</p>
<p>ING* AUTOR DEL PROYECTO</p> <p>D. SANTIAGO MONTES ROMERO CONFORME EL CONTRATISTA</p> <p>U.T.E.: CONSTRUCCION SARRION-ACUAESTUDIOS</p>	<p>PROYECTO</p> <p>PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DEL MODIFICADO N°1 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS, EXPLOTACION Y MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS DE LAS E.D.A.R. DE MONTIEL, TORRE DE JUAN ABAD, ALMEDINA, VILLAMANRIQUE Y SANTA CRUZ DE LOS CAÑAMOS (CIUDAD REAL)</p> <p>EXPT.E: HD-CR-98-34*/M</p>
<p>FECHA</p> <p>JUNIO-2003</p> <p>ESCALAS: DIN A-1 1 : 100 ORIGINALES</p> <p>ESCALA GRAFICA</p> 	<p>TITULO</p> <p>CONEXIÓN VILLAMANRIQUE-EDAR TORRE DE JUAN ABAD PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL (4)</p> <p>N° PLANO</p> <p>1.2.4</p>






PLANTA
ESCALA 1:1000

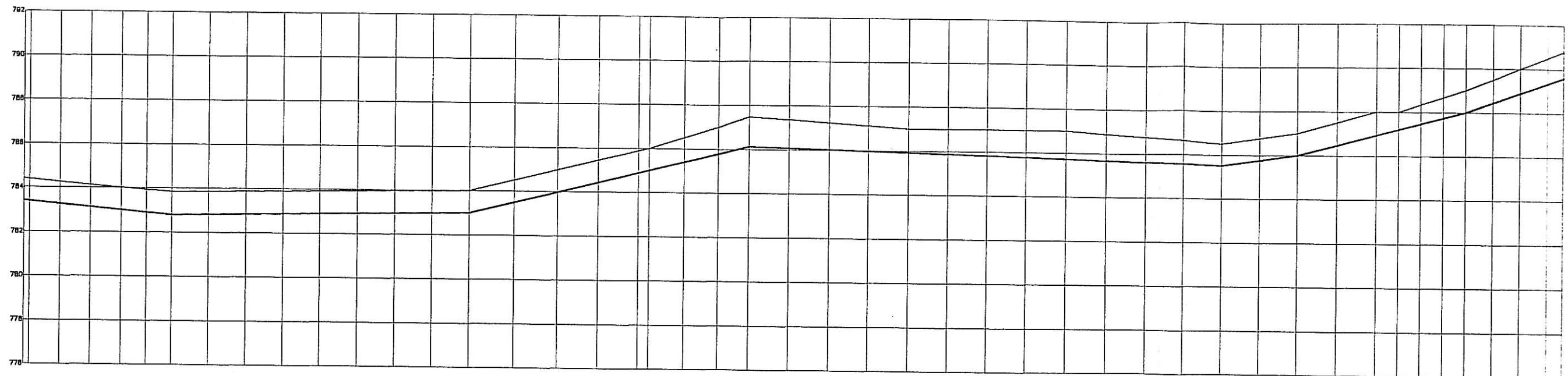


TIPO DE CANALIZACIÓN	PENDIENTE	COTAS ROJAS	ORDENADAS	DISTANCIAS	PERFILES
	3.581%	781.500 - 1.073	781.500 - 1.073	220	775.000
	1.405%	781.000 - 1.110	781.000 - 1.110	221	775.000
	1.205%	780.500 - 1.157	780.500 - 1.157	222	775.000
	1.205%	780.000 - 1.114	780.000 - 1.114	223	775.000
	1.205%	780.500 - 1.199	780.500 - 1.199	224	775.000
	1.205%	780.000 - 1.150	780.000 - 1.150	225	775.000
	1.205%	780.500 - 1.103	780.500 - 1.103	226	775.000
	1.205%	780.000 - 1.058	780.000 - 1.058	227	775.000
	1.205%	780.500 - 1.013	780.500 - 1.013	228	775.000
	1.205%	780.000 - 0.968	780.000 - 0.968	229	775.000
	1.205%	780.500 - 0.923	780.500 - 0.923	230	775.000
	1.205%	780.000 - 0.878	780.000 - 0.878	231	775.000
	1.205%	780.500 - 0.833	780.500 - 0.833	232	775.000
	1.205%	780.000 - 0.788	780.000 - 0.788	233	775.000
	1.205%	780.500 - 0.743	780.500 - 0.743	234	775.000
	1.205%	780.000 - 0.698	780.000 - 0.698	235	775.000
	1.205%	780.500 - 0.653	780.500 - 0.653	236	775.000
	1.205%	780.000 - 0.608	780.000 - 0.608	237	775.000
	1.205%	780.500 - 0.563	780.500 - 0.563	238	775.000
	1.205%	780.000 - 0.518	780.000 - 0.518	239	775.000
	1.205%	780.500 - 0.473	780.500 - 0.473	240	775.000
	1.205%	780.000 - 0.428	780.000 - 0.428	241	775.000
	1.205%	780.500 - 0.383	780.500 - 0.383	242	775.000
	1.205%	780.000 - 0.338	780.000 - 0.338	243	775.000
	1.205%	780.500 - 0.293	780.500 - 0.293	244	775.000
	1.205%	780.000 - 0.248	780.000 - 0.248	245	775.000
	1.205%	780.500 - 0.203	780.500 - 0.203	246	775.000
	1.205%	780.000 - 0.158	780.000 - 0.158	247	775.000
	1.205%	780.500 - 0.113	780.500 - 0.113	248	775.000
	1.205%	780.000 - 0.068	780.000 - 0.068	249	775.000
	1.205%	780.500 - 0.023	780.500 - 0.023	250	775.000
	1.205%	780.000 - 0.023	780.000 - 0.023	251	775.000
	1.205%	780.500 - 0.023	780.500 - 0.023	252	775.000
	1.205%	780.000 - 0.023	780.000 - 0.023	253	775.000
	1.205%	780.500 - 0.023	780.500 - 0.023	254	775.000
	1.205%	780.000 - 0.023	780.000 - 0.023	255	775.000
	1.205%	780.500 - 0.023	780.500 - 0.023	256	775.000
	1.205%	780.000 - 0.023	780.000 - 0.023	257	775.000
	1.205%	780.500 - 0.023	780.500 - 0.023	258	775.000
	1.205%	780.000 - 0.023	780.000 - 0.023	259	775.000
	1.205%	780.500 - 0.023	780.500 - 0.023	260	775.000
	1.205%	780.000 - 0.023	780.000 - 0.023	261	775.000
	1.205%	780.500 - 0.023	780.500 - 0.023	262	775.000
	1.205%	780.000 - 0.023	780.000 - 0.023	263	775.000
	1.205%	780.500 - 0.023	780.500 - 0.023	264	775.000
	1.205%	780.000 - 0.023	780.000 - 0.023	265	775.000
	1.205%	780.500 - 0.023	780.500 - 0.023	266	775.000
	1.205%	780.000 - 0.023	780.000 - 0.023	267	775.000
	1.205%	780.500 - 0.023	780.500 - 0.023	268	775.000
	1.205%	780.000 - 0.023	780.000 - 0.023	269	775.000
	1.205%	780.500 - 0.023	780.500 - 0.023	270	775.000
	1.205%	780.000 - 0.023	780.000 - 0.023	271	775.000
	1.205%	780.500 - 0.023	780.500 - 0.023	272	775.000
	1.205%	780.000 - 0.023	780.000 - 0.023	273	775.000
	1.205%	780.500 - 0.023	780.500 - 0.023	274	775.000
	1.205%	780.000 - 0.023	780.000 - 0.023	275	775.000

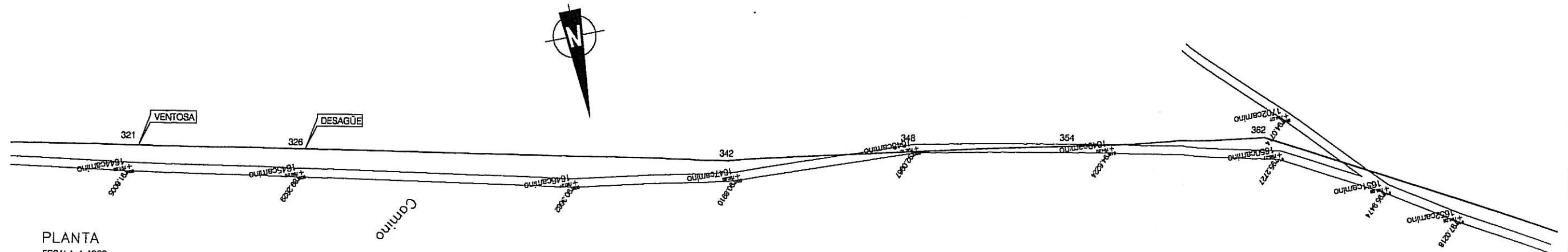
PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL 1:1000
ESCALA VERTICAL 1:100

 acuaestudios, s.a. <small>TRATAMIENTO DE AGUAS</small>		CLIENTE  CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS JUNTA DE COMUNIDADES DE Castilla-La Mancha	
ING.º AUTOR DEL PROYECTO D. SANTIAGO MONTES ROMERO <small>CONFORME EL CONTRATISTA</small>		PROYECTO PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DEL MODIFICADO N.º 1 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS, EXPLOTACION Y MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS DE LAS E.D.A.R. DE MONTEL, TORRE DE JUAN ABAD, ALMEDINA, VILLAMANRIQUE Y SANTA CRUZ DE LOS CAÑAMOS (CIUDAD REAL)	
U.T.E.: CONSTRUCCION SARRION-ACUAESTUDIOS		EXPTE.: HD-CR-98-341/M	
FECHA JUNIO-2003		TITULO CONEXIÓN VILLAMANRIQUE-EDAR TORRE DE JUAN ABAD PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL (6)	
ESCALA GRAFICA 		N.º PLANO 1.2.6	

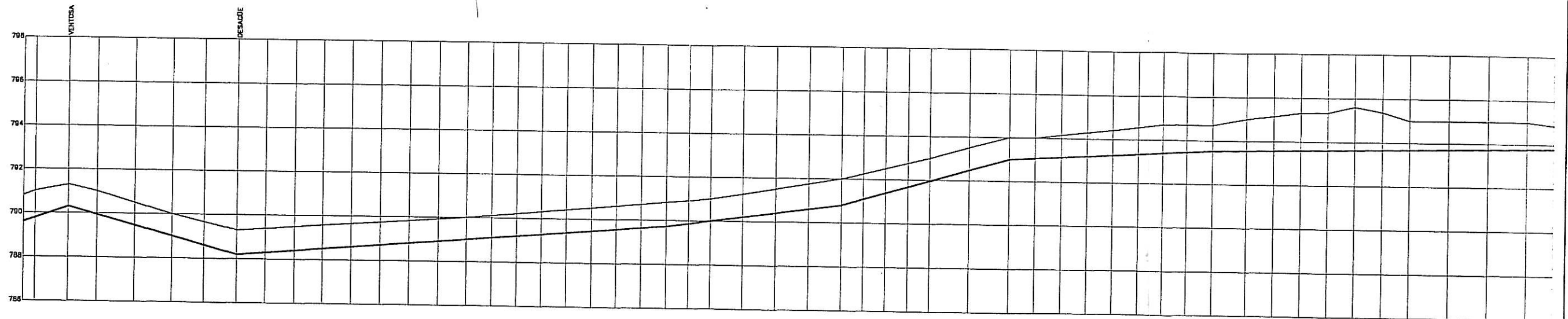
PLANTA
ESCALA 1:1000



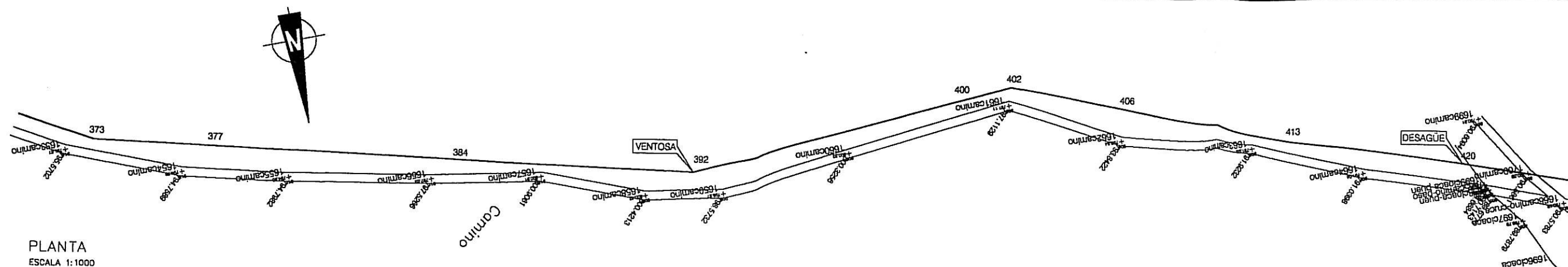
TIPO DE CANALIZACIÓN		PENDIENTE									
		0.001%		0.154%		2.434%		2.433%		200 PEAD	
COTAS ROJAS											
ORDENADAS	TERRENO	784.374	-1.001								
	RASANTE	784.254	-1.001								
DISTANCIAS	AL ORIGEN	275	13.870	3502.252							
	PARCIALES	276	13.866	3516.264							
PERFILES		277	13.863	3530.255							
		278	13.863	3544.121							
		279	11.427	3558.542							
		280	11.427	3568.974							
		281	16.755	3587.772							
		282	16.755	3600.482							
		283	16.755	3617.240							
		284	16.755	3631.992							
		285	16.755	3650.754							
		286	16.755	3667.506							
		287	16.755	3680.261							
		288	16.755	3701.014							
		289	19.883	3720.994							
		290	19.883	3740.984							
		291	18.635	3759.616							
		292	18.643	3778.255							
		293	4.947	3793.248							
		294	15.950	3799.154							
		295	15.950	3815.086							
		296	14.193	3830.754							
		297	18.109	3847.405							
		298	18.109	3865.517							
		299	18.109	3883.620							
		300	18.109	3901.732							
		301	17.819	3919.594							
		302	17.819	3937.374							
		303	17.819	3955.195							
		304	17.819	3973.013							
		305	17.819	3990.831							
		306	17.819	4008.652							
		307	17.819	4026.471							
		308	17.954	4044.275							
		309	17.668	4060.593							
		310	17.050	4078.647							
		311	18.682	4096.727							
		312	18.682	4114.803							
		313	10.189	4124.991							
		314	10.189	4135.186							
		315	10.189	4145.379							
		316	10.189	4155.567							
		317	17.374	4187.531							
		318	17.374	4199.912							
		319	17.374	4212.293							
		320	17.374	4224.674							



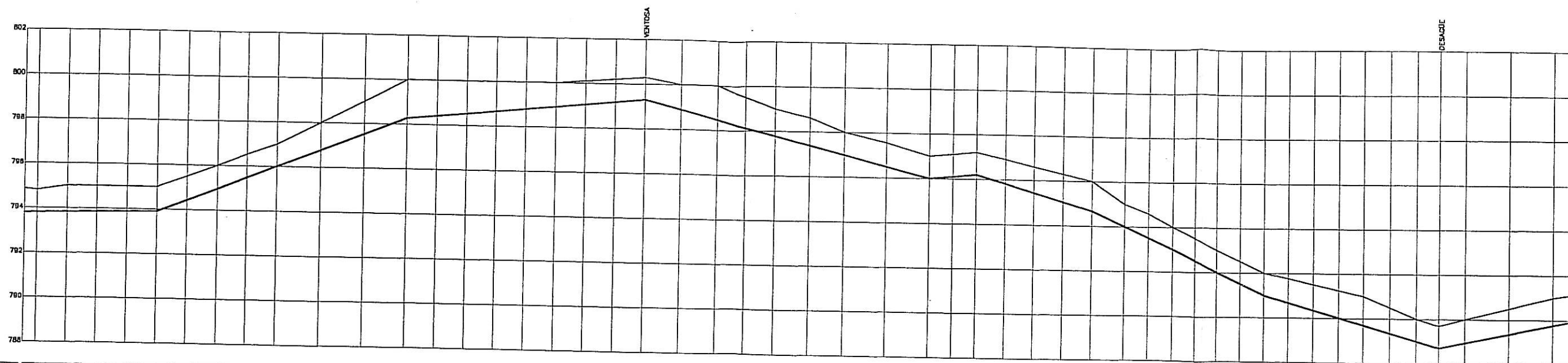
PLANTA
ESCALA 1:1000



TIPO DE CANALIZACION		PENDIENTE		COTAS ROJAS		ORDENADAS		DISTANCIAS		PERFILES	
				</							



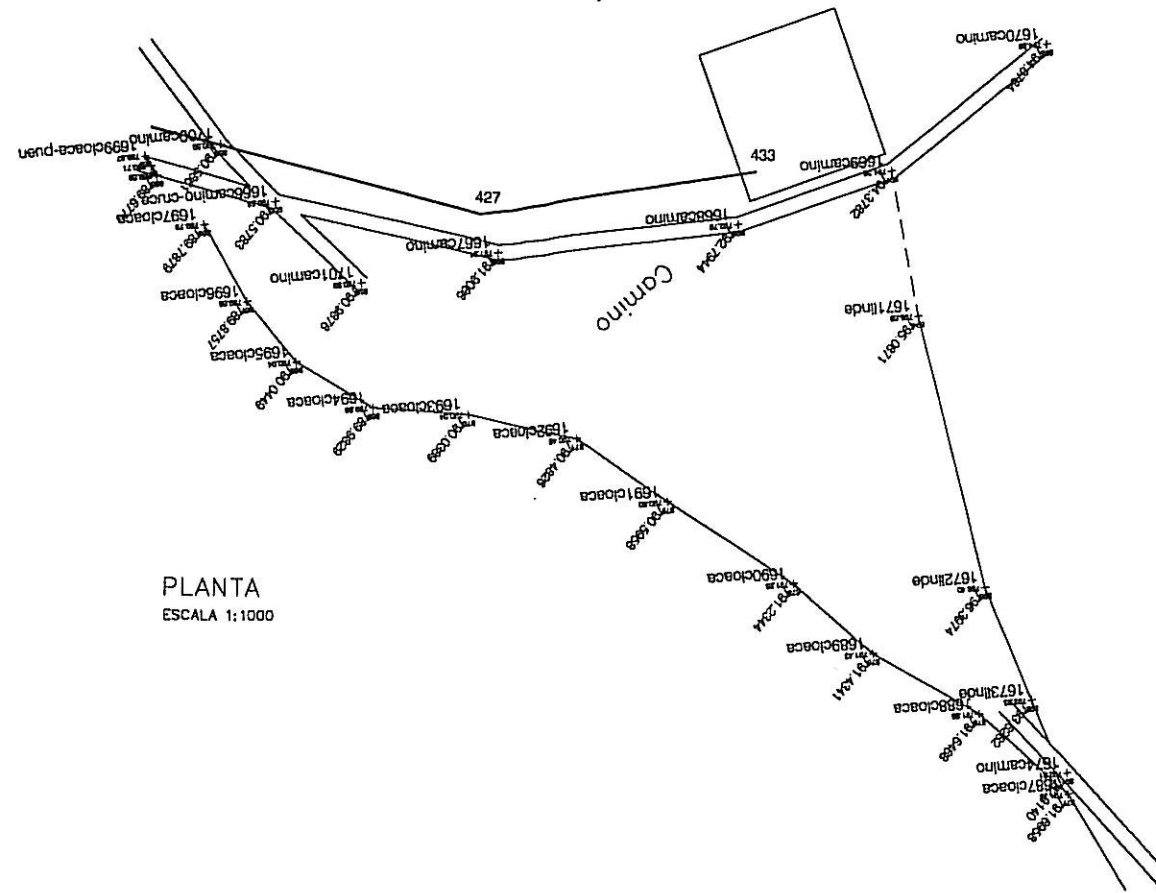
PLANTA
ESCALA 1:1000



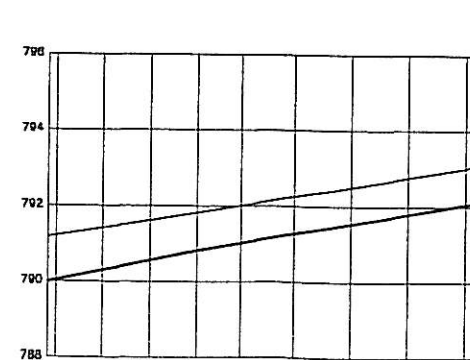
TIPO DE CANALIZACIÓN	200 PEAD		180 PEAD	
PENDIENTE	0.1825%	3.9422%	0.9515%	2.917%
COTAS ROJAS	791.800	795.000	795.000	795.000
ORDENADAS	TERRENO	RASANTE	TERRENO	RASANTE
DISTANCIAS	AL ORIGEN	PARCIALES	AL ORIGEN	PARCIALES
PERFILES	373	374	375	376
	377	378	379	380
	381	382	383	384
	385	386	387	388
	389	390	391	392
	393	394	395	396
	397	398	399	400
	401	402	403	404
	405	406	407	408
	409	410	411	412
	413	414	415	416
	417	418	419	420
	421	422	423	

PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL 1:1000
ESCALA VERTICAL 1:100

 acuaestudios, s.a. <small>TRATAMIENTO DE AGUAS</small>		CLIENTE CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS JUNTA DE COMUNIDADES DE Castilla-La Mancha	
ING.º AUTOR DEL PROYECTO D. SANTIAGO MONTES ROMERO <small>CONFORME EL CONTRATISTA</small>		PROYECTO PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DEL MODIFICADO Nº1 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS, EXPLOTACION Y MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS DE LAS E.D.A.R. DE MONTIEL, TORRE DE JUAN ABAD, ALMEDINA, VILLAMANRIQUE Y SANTA CRUZ DE LOS CAÑAMOS (CIUDAD REAL)	
U.T.E.: CONSTRUCCION SARRION-ACUAESTUDIOS		EXYTE.: HD-CR-98-341/M	
FECHA JUNIO-2003		TÍTULO CONEXIÓN VILLAMANRIQUE-EDAR TORRE DE JUAN ABAD PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL (9)	
ESCALAS: DIN A-1 1 : 100 1 : 1000 ORIGINALES		Nº PLANO 1.2.9	
ESCALA GRAFICA 0 5m 50m			





PLANTA
ESCALA 1:1000

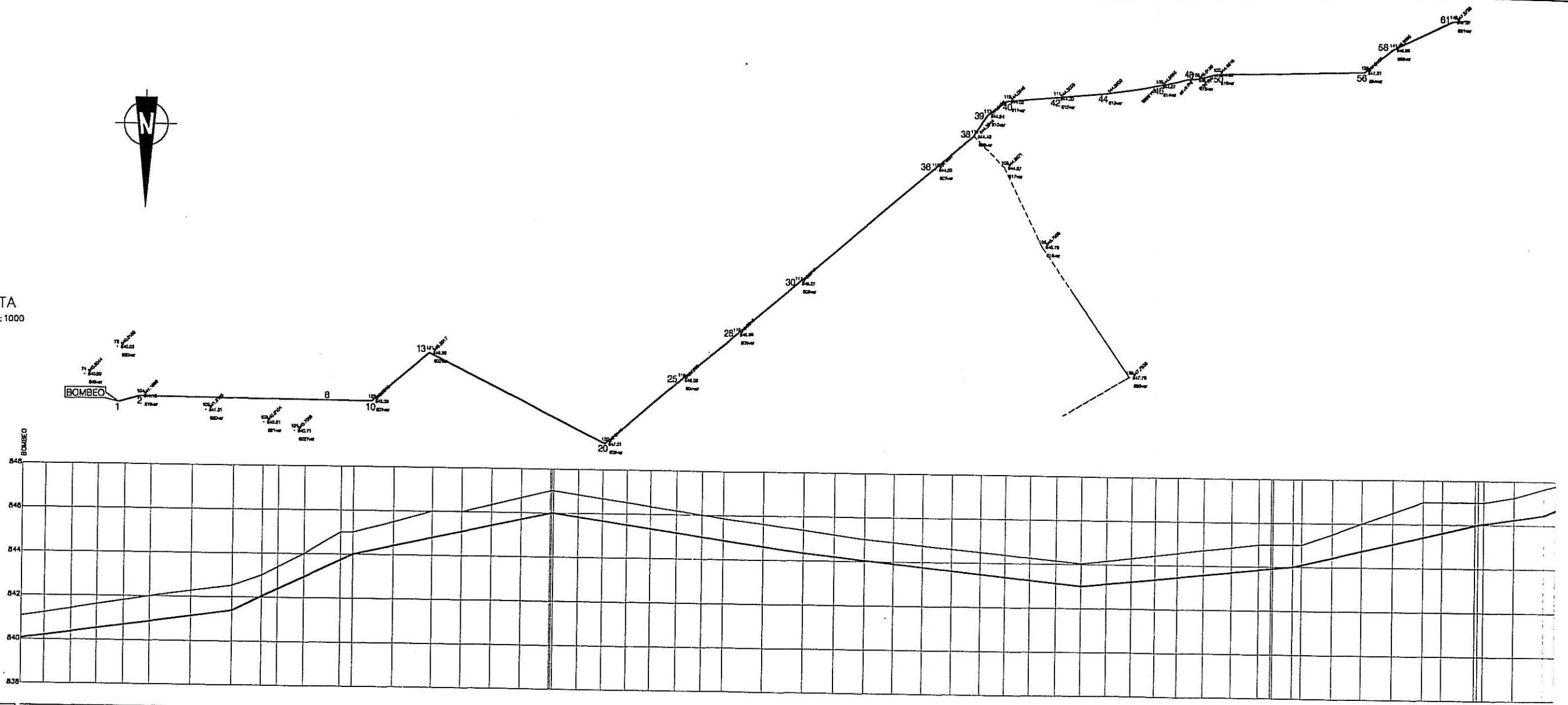


TIPO DE CAHALIZACION		PENDIENTE		COTAS ROJAS	
		2.097%		1.747%	
ORDENADAS	TERRENO	791.204	791.407	791.611	791.815
	RASANTE	791.204	791.407	791.611	791.815
DISTANCIAS	AL ORIGEN	12.150	12.450	12.750	13.050
	PARCIALES	12.150	12.450	12.750	13.050
PERFILES		427	428	429	430




PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL 1:1000
ESCALA VERTICAL 1:100

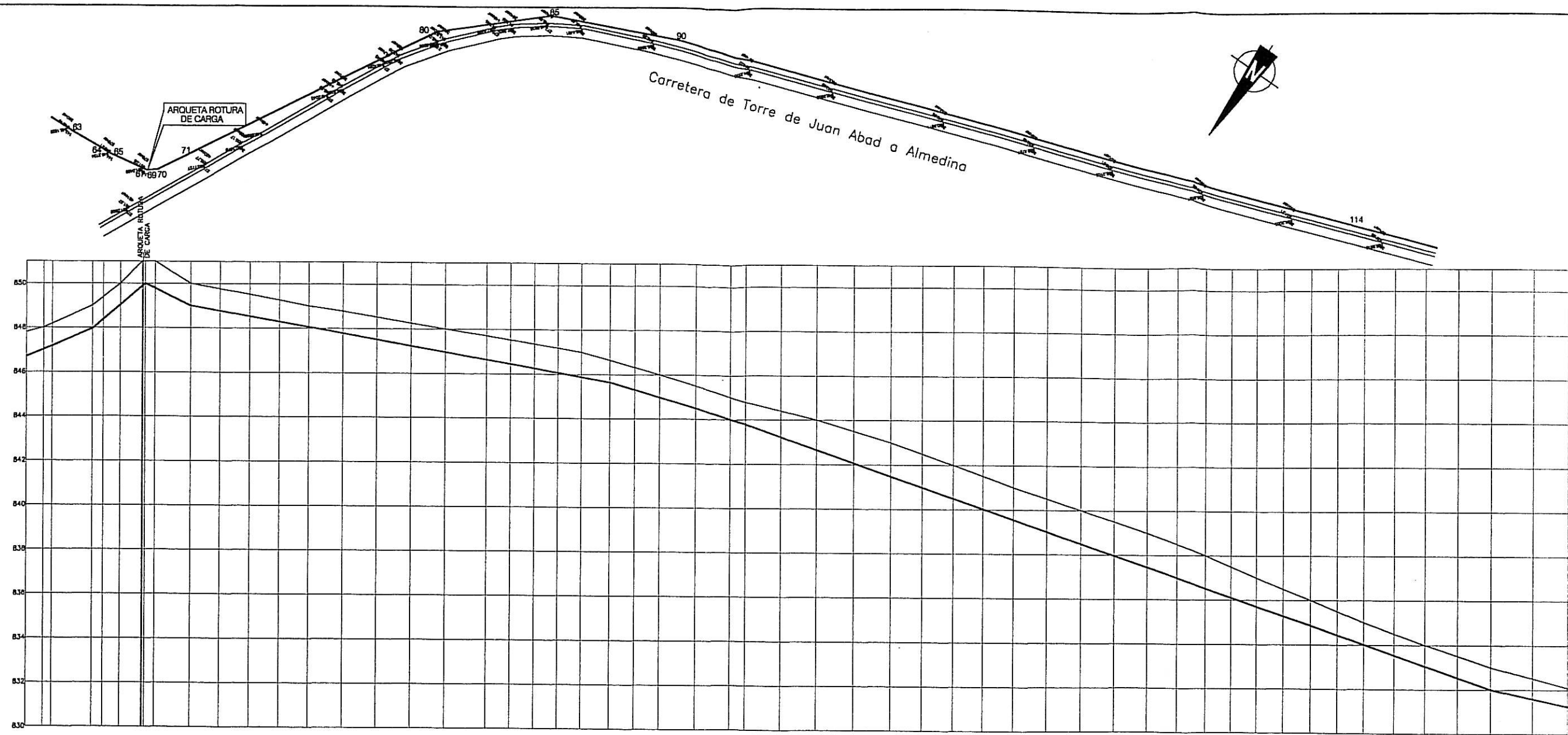
		 <p>CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS JUNTA DE COMUNIDADES DE Castilla-La Mancha</p>	
ING.º AUTOR DEL PROYECTO D. SANTIAGO MONTES ROMERO CONFORME EL CONTRATISTA		PROYECTO PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DEL MODIFICADO N.º1 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS, EXPLOTACION Y MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS DE LAS E.D.A.R. DE MONTEL, TORRE DE JUAN ABAD, ALMEDINA, VILLAMANRIQUE Y SANTA CRUZ DE LOS CAÑAMOS (CIUDAD REAL)	
U.T.E.: CONSTRUCCION SARRION-ACUAESTUDIOS FECHA JUNIO-2003		ESCALAS: DIN A-1 1 : 100 1 : 1000 ORIGINALES ESCALA GRAFICA 5 m. 50 m.	
TITULO CONEXIÓN VILLAMANRIQUE-EDAR TORRE DE JUAN ABAD PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL (10)		EXPTE.: HD-CR-08-34-74 N.º PLANO 1.2.10	

PLANTA
ESCALA 1:1000

[illegible]

PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL 1:1000
ESCALA VERTICAL 1:100

 <p>acuaestudios, s.a. TRATAMIENTO DE AGUAS</p>	<p>CLIENTE</p>  <p>CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS JUNTA DE COMUNIDADES DE Castilla-La Mancha</p>
<p>ING. AUTOR DEL PROYECTO</p> <p>D. SANTIAGO MONTES ROMERO CONFORME EL CONTRATISTA</p>	<p>PROYECTO</p> <p>PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DEL MODIFICADO N°1 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS, EXPLOTACION Y MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS DE LAS E.D.A.R. DE MONTIEL, TORRE DE JUAN ABAD, ALMEDINA, VILLAMANRIQUE Y SANTA CRUZ DE LOS CAÑAMOS (CIUDAD REAL)</p>
<p>U.T.E.: CONSTRUCCION SARRION-ACUAESTUDIOS</p> <p>FECHA: JUNIO-2003</p> <p>ESCALAS: DIN A-1 1 : 100 1 : 1000 ORIGINALES</p> <p>ESCALA GRAFICA 0 5 m. 60 m.</p> 	<p>TITULO</p> <p>CONEXIÓN ALMEDINA-EDAR TORRE DE JUAN ABAD PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL (1)</p>
	<p>EXPT.E.: HD-CR-9B-34"/4</p> <p>N° PLANO</p> <p>3.2.1</p>



TIPO DE CANALIZACIÓN	PENDIENTE	COTAS ROJAS	ORDENADAS	AL ORIGEN	PARCIALES	PERFILES
	4.220%	846.000 - 0.991	846.000	62 13.021	707.761	64 18.560
	4.224%	846.169 - 1.000	846.169	63 3.775	711.551	65 4.843
	0.545%	850.000 - 0.970	850.000	66 7.771	742.732	67 9.877
	4.823%	851.000 - 1.217	851.000	68 0.991	751.000	69 4.396
	1.780%	848.771 - 0.994	848.771	71 15.989	771.477	72 13.324
	1.781%	848.315 - 1.003	848.315	73 13.323	801.123	74 13.323
	2.940%	849.000 - 0.950	849.000	75 13.323	827.761	76 15.320
	2.940%	848.000 - 1.038	848.000	77 15.320	853.426	78 15.320
	2.940%	847.000 - 1.130	847.000	79 15.320	879.041	80 18.319
	2.940%	846.000 - 1.019	846.000	81 10.703	904.702	82 10.697
	2.940%	845.000 - 1.018	845.000	83 10.697	930.363	84 10.697
	2.940%	844.000 - 1.139	844.000	85 11.430	956.024	86 11.430
	2.940%	843.000 - 1.431	843.000	87 11.419	981.685	88 16.298
	2.940%	842.000 - 1.523	842.000	89 16.298	1007.346	90 7.301
	2.940%	841.000 - 1.517	841.000	91 16.156	1032.997	92 16.156
	2.940%	840.000 - 1.400	840.000	93 17.031	1058.648	94 17.031
	2.940%	839.000 - 1.505	839.000	95 14.052	1084.299	96 14.052
	2.940%	838.000 - 1.518	838.000	97 13.700	1109.950	98 13.700
	2.940%	837.000 - 1.591	837.000	99 15.101	1135.601	100 15.101
	2.940%	836.000 - 1.516	836.000	101 14.859	1161.252	102 14.859
	2.940%	835.000 - 1.541	835.000	103 13.537	1186.903	104 13.537
	2.940%	834.000 - 1.468	834.000	105 11.549	1212.554	106 11.549
	2.940%	833.000 - 1.291	833.000	107 12.137	1238.205	108 12.137
	2.940%	832.000 - 1.214	832.000	109 12.137	1263.856	110 12.137
	2.940%	831.000 - 1.136	831.000	111 13.984	1289.507	112 13.984
	2.940%	830.000 - 1.059	830.000	113 15.033	1315.158	114 15.033
	2.940%	829.000 - 0.981	829.000	115 14.212	1340.809	116 14.212

PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL 1:1000

ESCALA VERTICAL 1:100

acuaestudios, s.a.

CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS
JUNTA DE COMUNIDADES DE
Castilla-La Mancha

ING* AUTOR DEL PROYECTO
D. SANTIAGO MONTES ROMERO
CONFORME EL CONTRATISTA

PROYECTO
PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DEL MODIFICADO N°1 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS, EXPLOTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS DE LAS E.D.A.R. DE MONTEL, TORRE DE JUAN ABAD, ALMEDINA, VILLAMANRIQUE Y SANTA CRUZ DE LOS CAÑAMOS (CIUDAD REAL)

U.T.E.: CONSTRUCCION SARRION-ACUAESTUDIOS

FECHA
JUNIO-2003

ESCALAS: DIN A-1
1 : 100
1 : 1000
ORIGINALES

ESCALA GRAFICA
0 50 m.

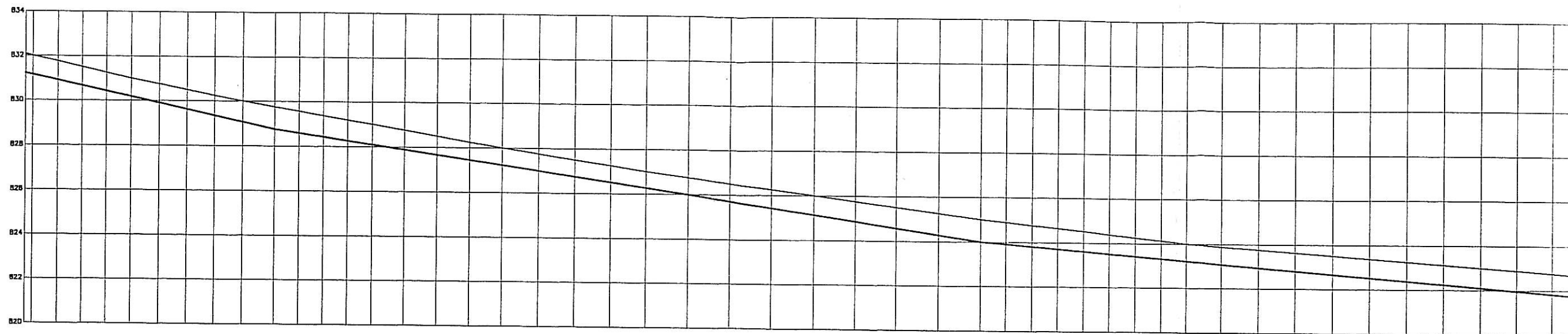
TÍTULO
**CONEXIÓN ALMEDINA-EDAR
TORRE DE JUAN ABAD
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL (2)**

EXPT.: HD-CR-98-34*/W

N° PLANO
3.2.2



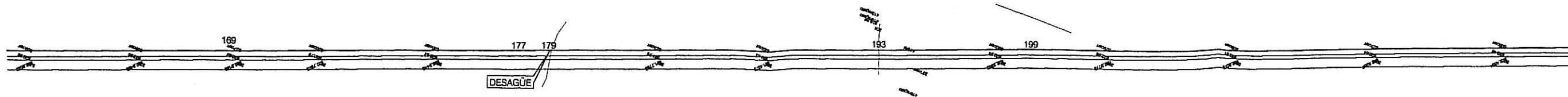
Carretera de Torre de Juan Abad a Almedina



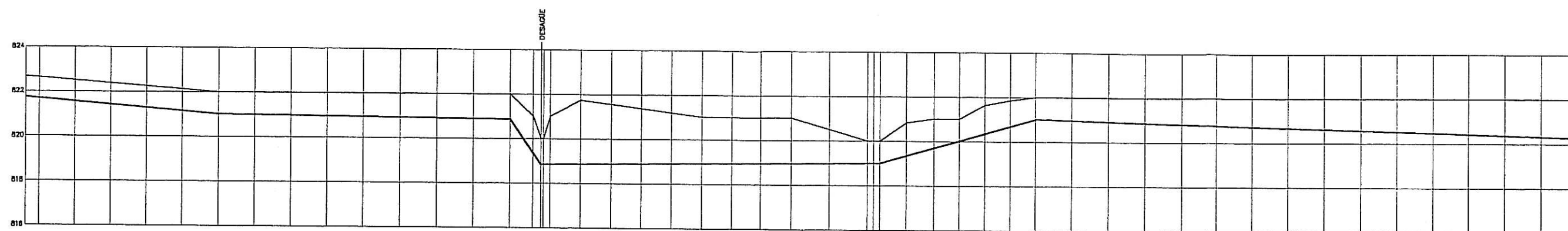
TIPO DE CANALIZACIÓN		PENDIENTE		COTAS ROJAS	
		2.201%		1.488%	
ORDENADAS	TERRENO	832.000 -0.846		827.500 -0.751	
	RASANTE	831.750 -0.839		827.250 -0.742	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	1401.35		1717.47	
	PARCIALES	119.211		163.129	
PERFILES		116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163		1401.35 1414.31 1425.37 1436.33 1447.30 1459.08 1472.67 1485.28 1497.95 1512.31 1523.42 1534.42 1545.35 1556.32 1568.48 1580.87 1595.46 1600.35 1614.60 1630.72 1646.97 1663.12 1679.34 1698.48 1717.47 1738.54 1755.65 1774.84 1793.60 1812.74 1831.75 1851.00 1874.39 1894.96 1916.57 1938.17 1960.00 1982.48 2004.08 2024.08 2040.15 2057.20 2073.13 2094.74	

PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL 1:1000
ESCALA VERTICAL 1:100

 acuaestudios, s.a. TRATAMIENTO DE AGUAS		CUENTE CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS JUNTA DE COMUNIDADES DE Castilla-La Mancha	
ING* AUTOR DEL PROYECTO D. SANTIAGO MONTES ROMERO CONFORME EL CONTRATISTA		PROYECTO PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DEL MODIFICADO N°1 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS, EXPLOTACION Y MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS DE LAS E.D.A.R. DE MONTEL, TORRE DE JUAN ABAD, ALMEDINA, VILLAMANRIQUE Y SANTA CRUZ DE LOS CAÑAMOS (CIUDAD REAL)	
U.T.E.: CONSTRUCCION SARRION-ACUAESTUDIOS		EXPTE.: HD-CR-98-34*/V	
FECHA JUNIO-2003	ESCALAS: DIN A-1 1 : 100 1 : 1000 ORIGINALES	TITULO CONEXIÓN ALMEDINA-EDAR TORRE DE JUAN ABAD PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL (3)	
ESCALA GRAFICA 0 50 m.		N° PLANO 3.2.3	



PLANTA
ESCALA 1:1000



TIPO DE CANALIZACIÓN		6 200 PEAD																			
PENDIENTE		0.044%				0.100%				14.750%				0.100%				2.042%			
ORDENADAS	COTAS ROJAS	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822
	TERRENO	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822
DISTANCIAS	RASANTE	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822	822.822
	AL ORIGEN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PERFILES	PARCIALES	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183
	PERFILES	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183

PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL 1:1000
ESCALA VERTICAL 1:100

ING° AUTOR DEL PROYECTO
D. SANTIAGO MONTES ROMERO
CONFORME EL CONTRATISTA

U.T.E.: CONSTRUCCION SARRION-ACUAESTUDIOS

FECHA
JUNIO-2003

ESCALA GRAFICA
0 50 m.

CLIENTE
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS
JUNTA DE COMUNIDADES DE
Castilla-La Mancha

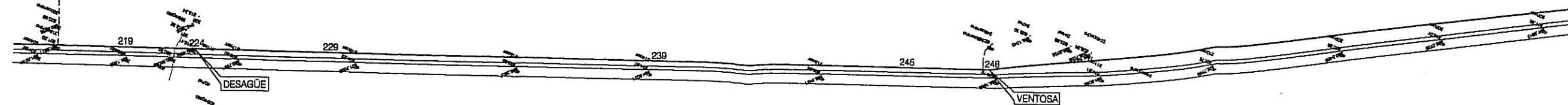
PROYECTO
PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DEL MODIFICADO N°1 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS, EXPLOTACION Y MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS DE LAS E.D.A.R. DE MONTEL, TORRE DE JUAN ABAD, ALMEDINA, VILLAMANRIQUE Y SANTA CRUZ DE LOS CAÑAMOS (CIUDAD REAL)

EXPTE.: HD-CR-98-341/M

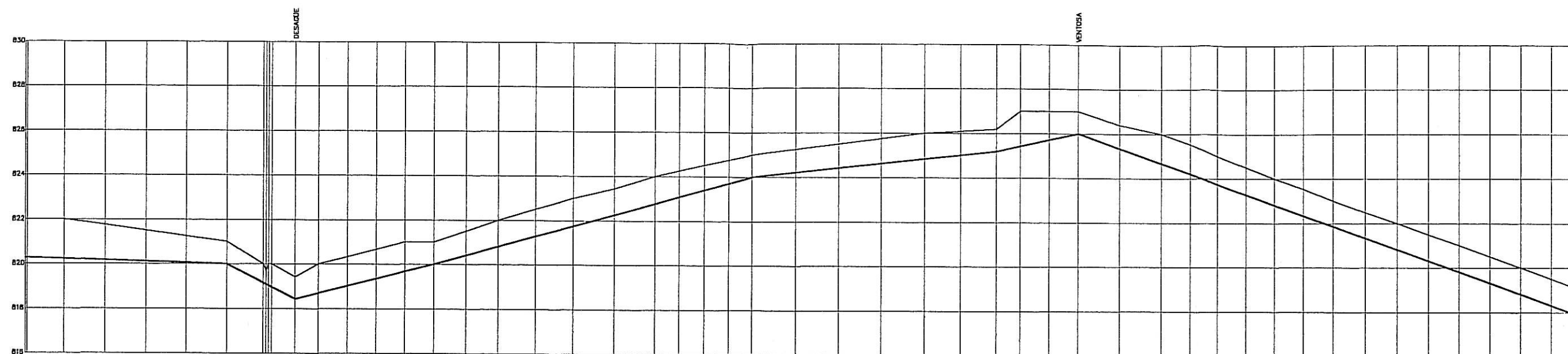
TÍTULO
**CONEXIÓN ALMEDINA-EDAR
TORRE DE JUAN ABAD
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL (4)**

N° PLANO
3.2.4

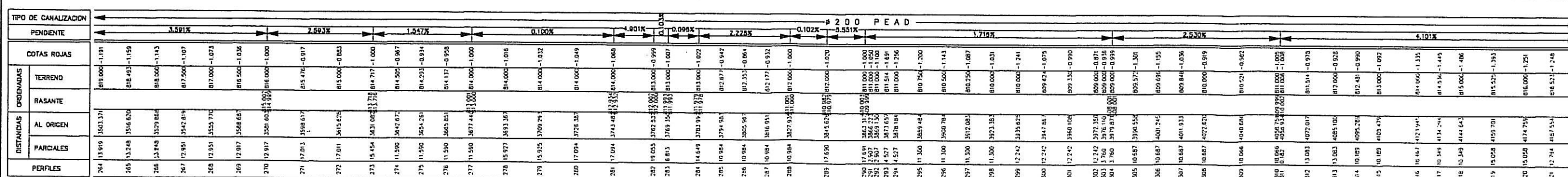
Camino







PLANTA
ESCALA 1:1000



TIPO DE CANALIZACION		PENDIENTE		COTAS ROJAS		ORDENADAS		DISTANCIAS		PERFILES	
</											






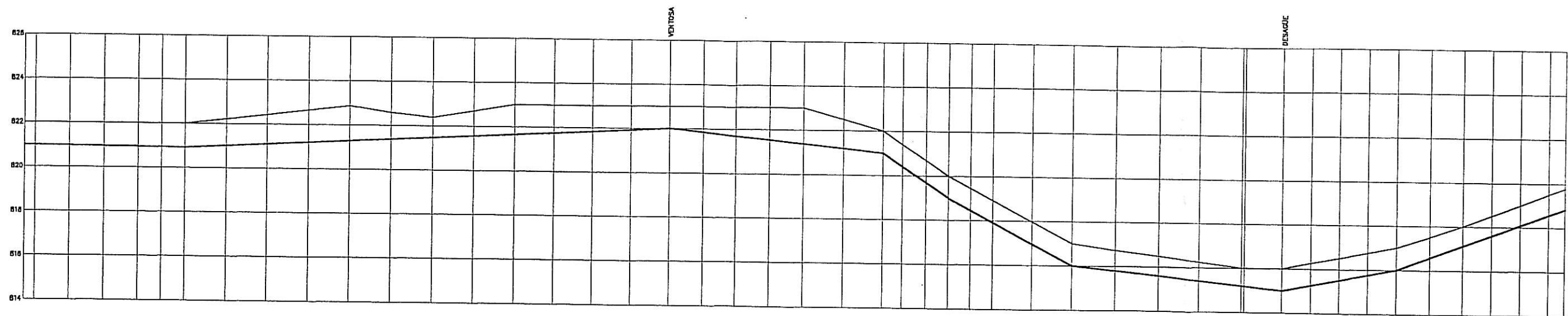
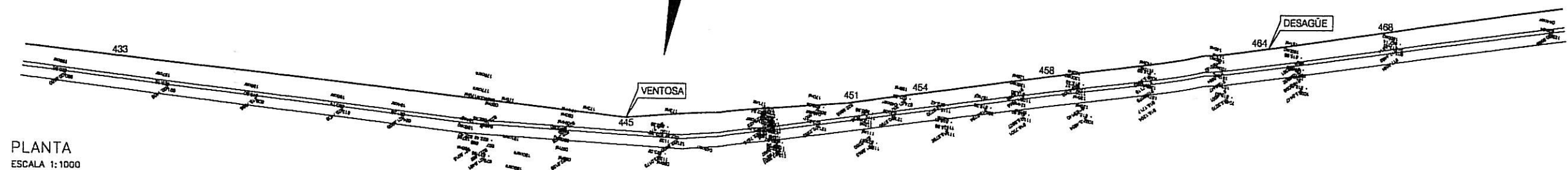
PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL 1:1000
ESCALA VERTICAL 1:100

  acquaestudios, s.a. <small>TRATAMIENTO DE AGUAS</small>	<p>CLIENTE</p> <div style="text-align: center;">  CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS JUNTA DE COMUNIDADES DE Castilla-La Mancha </div>
<p>ING° AUTOR DEL PROYECTO</p> <p>D. SANTIAGO MONTES ROMERO</p> <p>CONFORME EL CONTRATISTA</p>	<p>PROYECTO</p> <p>PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DEL MODIFICADO N°1 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS, EXPLOTACION Y MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS DE LAS E.D.A.R. DE MONTEL, TORRE DE JUAN ABAD, ALMEDINA, VILLAMANRIQUE Y SANTA CRUZ DE LOS CAÑAMOS (CIUDAD REAL)</p>
<p>U.T.E.: CONSTRUCCION SARRION-ACQUAESTUDIOS</p> <p>FECHA</p> <p>JUNIO-2003</p> <p>ESCALAS: DIN A-1 1 : 100 1 : 1000 ORIGINALES</p>	<p>TITULO</p> <p>CONEXIÓN ALMEDINA-EDAR TORRE DE JUAN ABAD PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL (6)</p> <p>EXPT.E.: HO-CR-98-341/M</p>
<p>ESCALA GRAFICA</p> <p>0 5 m. 50 m.</p> 	<p>N° PLANO</p> <p>3.2.6</p>






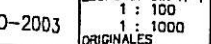
PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL 1:1000
ESCALA VERTICAL 1:100

 <p>acuaestudios, s.a. TRATAMIENTO DE AGUAS</p>	<p>CLIENTE</p>  <p>CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS JUNTA DE COMUNIDADES DE Castilla-La Mancha</p>
<p>ING' AUTOR DEL PROYECTO</p> <p>D. SANTIAGO MONTES ROMERO CONFORME EL CONTRATISTA</p>	<p>PROYECTO</p> <p>PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DEL MODIFICADO N°1 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS, EXPLOTACION Y MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS DE LAS E.D.A.R. DE MONTEL, TORRE DE JUAN ABAD, ALMEDINA, VILLAMANRIQUE Y SANTA CRUZ DE LOS CAÑAMOS (CIUDAD REAL)</p>
<p>U.T.E.: CONSTRUCCION SARRION-ACUAESTUDIOS</p> <p>FECHA</p> <p>JUNIO-2003</p> <p>ESCALA GRAFICA</p>  <p>ESCALAS: DIN A-1 1 : 100 1 : 1000 ORIGINALES</p>	<p>TITULO</p> <p>CONEXIÓN ALMEDINA-EDAR TORRE DE JUAN ABAD PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL (7)</p> <p>EXPTE.: HD-CR-98-341/M</p> <p>N° PLANO</p> <p>3.2.7</p>

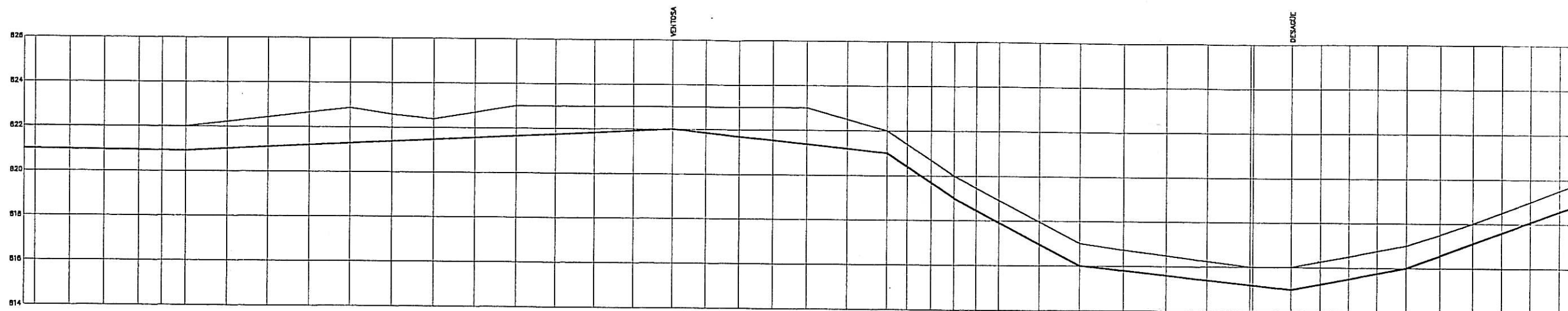
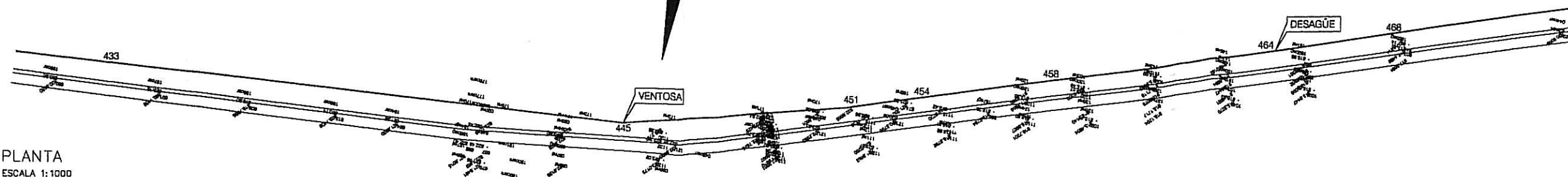


TIPO DE CANALIZACION		PENDIENTE		COTAS ROJAS		DISTANCIAS		PERFILES	
				TERRENO	RASANTE	AL ORIGEN	PARCIALES		
428	15.471	5608.044	0.100%	827.000	-1.016	5608.044		827.000	-1.016
429	15.471	5620.591		827.000	-1.031	5620.591		827.000	-1.031
430	15.471	5633.986		827.000	-1.047	5633.986		827.000	-1.047
431	15.471	5651.453		827.000	-1.062	5651.453		827.000	-1.062
432	10.502	5662.044		827.000	-1.073	5662.044		827.000	-1.073
433	10.502	5672.635		827.000	-1.083	5672.635		827.000	-1.083
434	18.519	5693.141		827.214	-1.206	5693.141		827.214	-1.206
435	18.519	5709.666		827.428	-1.329	5709.666		827.428	-1.329
436	18.519	5726.172		827.642	-1.451	5726.172		827.642	-1.451
437	18.519	5746.682		827.856	-1.574	5746.682		827.856	-1.574
438	18.519	5765.212		827.961	-1.208	5765.212		827.961	-1.208
439	18.519	5783.733		827.374	-0.914	5783.733		827.374	-0.914
440	18.519	5802.256		827.589	-1.140	5802.256		827.589	-1.140
441	18.519	5820.777		823.000	-1.352	5820.777		823.000	-1.352
442	17.775	5838.551		823.000	-1.284	5838.551		823.000	-1.284
443	17.775	5856.324		823.000	-1.176	5856.324		823.000	-1.176
444	17.775	5874.104		823.000	-1.089	5874.104		823.000	-1.089
445	17.762	5891.882		823.000	-1.001	5891.882		823.000	-1.001
446	15.356	5907.151		827.000	-1.158	5907.151		827.000	-1.158
447	15.356	5922.418		823.000	-1.315	5922.418		823.000	-1.315
448	15.352	5937.673		823.000	-1.472	5937.673		823.000	-1.472
449	15.352	5952.933		823.000	-1.629	5952.933		823.000	-1.629
450	18.013	5970.444		827.500	-1.315	5970.444		827.500	-1.315
451	18.013	5988.962		827.000	-1.605	5988.962		827.000	-1.605
452	9.035	5997.991		821.319	-1.020	5997.991		821.319	-1.020
453	10.757	6008.728		820.677	-1.000	6008.728		820.677	-1.000
454	10.138	6018.919		820.000	-1.000	6018.919		820.000	-1.000
455	10.139	6029.068		819.460	-1.000	6029.068		819.460	-1.000
456	10.139	6039.209		818.910	-1.000	6039.209		818.910	-1.000
457	18.002	6057.201		817.960	-1.000	6057.201		817.960	-1.000
458	18.002	6075.201		817.000	-1.001	6075.201		817.000	-1.001
459	19.413	6094.616		816.716	-0.919	6094.616		816.716	-0.919
460	19.413	6114.030		816.476	-0.882	6114.030		816.476	-0.882
461	19.413	6133.444		816.236	-0.844	6133.444		816.236	-0.844
462	19.413	6152.858		816.000	-0.807	6152.858		816.000	-0.807
463	13.054	6168.542		816.250	-1.000	6168.542		816.250	-1.000
466	13.054	6197.596		816.500	-1.000	6197.596		816.500	-1.000
467	13.034	6210.656		816.750	-1.000	6210.656		816.750	-1.000
469	13.034	6233.705		817.000	-1.000	6233.705		817.000	-1.000
470	15.050	6253.102		817.500	-0.943	6253.102		817.500	-0.943
471	12.891	6266.010		816.500	-0.905	6266.010		816.500	-0.905
472	12.911	6279.005		816.000	-0.924	6279.005		816.000	-0.924
473	12.931	6292.775		815.500	-0.943	6292.775		815.500	-0.943

PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL 1:1000
ESCALA VERTICAL 1:100

  acuaestudios, s.a. <small>TRATAMIENTO DE AGUAS</small>	CLIENTE  CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS JUNTA DE COMUNIDADES DE Castilla-La Mancha
INGº AUTOR DEL PROYECTO D. SANTIAGO MONTES ROMERO CONFORME EL CONTRATISTA	PROYECTO PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DEL MODIFICADO N°1 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS, EXPLOTACION Y MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS DE LAS E.D.A.R. DE MONTEL, TORRE DE JUAN ABAD, ALMEDINA, VILLAMANRIQUE Y SANTA CRUZ DE LOS CAÑAMOS (CIUDAD REAL)
U.T.E: CONSTRUCCION SARRION-ACUAESTUDIOS FECHA JUNIO-2003 ESCALA GRAFICA 	ESCALAS: DIN A-1 1 : 100 1 : 1000 ORIGINALES TITULO CONEXIÓN ALMEDINA-EDAR TORRE DE JUAN ABAD PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL (9)
	EXPT.E: HD-CR-98-341/M Nº PLANO 3.2.9

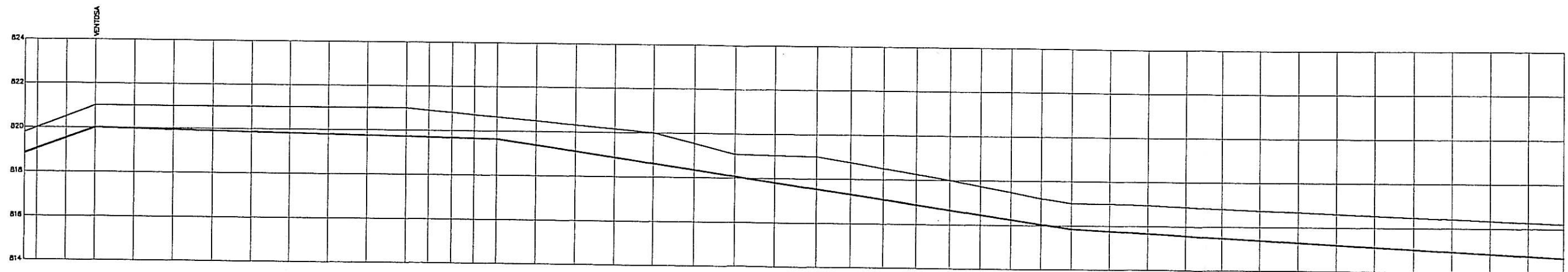
PLANTA
ESCALA 1:1000






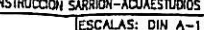
TIPO DE CANALIZACION		# 180 PEAD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
PENDIENTE		0.100% 0.494% 1.030% 8.842% 5.340% 1.039% 1.915% 3.701%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ORDENADAS	COTAS ROJAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	TERRENO	RASANTE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
DISTANCIAS	AL ORIGEN	PARCIALES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
PERFILES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
428	15.471	5602.04	827.000	-1.016																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

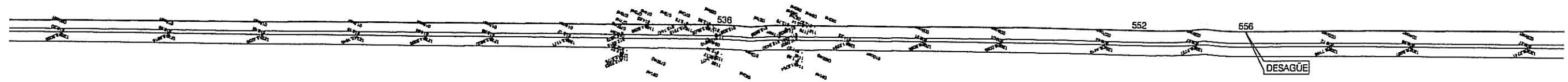
PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL 1:1000
ESCALA VERTICAL 1:100

		CLIENTE 	
ING° AUTOR DEL PROYECTO D. SANTIAGO MONTES ROMERO CONFORME EL CONTRATISTA		PROYECTO PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DEL MODIFICADO N°1 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS, EXPLOTACION Y MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS DE LAS E.D.A.R. DE MONTIEL, TORRE DE JUAN ABAD, ALMEDINA, VILLAMANRIQUE Y SANTA CRUZ DE LOS CAÑAMOS (CIUDAD REAL)	
U.T.E.: CONSTRUCCION SARRION-ACUAESTUDIOS FECHA JUNIO-2003		EXPRE.: HD-CR-98-341/M N° PLANO 3.2.9	
ESCALAS: DIN A-1 1 : 100 1 : 1000 ORIGINALES		TITULO CONEXIÓN ALMEDINA-EDAR TORRE DE JUAN ABAD PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL (9)	
ESCALA GRAFICA 0 5 m. 50 m.			



TIPO DE CANALIZACION		PENDIENTE		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJAS		COTAS ROJ	
----------------------	--	-----------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-----------	--





 <p>Sarrion INGENIEROS</p>  <p>acuaestudios, s.a. TRATAMIENTO DE AGUAS</p>	<p>CLIENTE</p>  <p>CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS JUNTA DE COMUNIDADES DE Castilla-La Mancha</p>
<p>ING^º AUTOR DEL PROYECTO</p> <p>D. SANTIAGO MONTES ROMERO CONFORME EL CONTRATISTA</p>	<p>PROYECTO</p> <p>PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DEL MODIFICADO N^º1 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS, EXPLOTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS DE LAS E.D.A.R. DE MONTIEL, TORRE DE JUAN ABAD, ALMEDINA, VILLAMANRIQUE Y SANTA CRUZ DE LOS CAÑAMOS (CIUDAD REAL)</p>
<p>U.T.E.: CONSTRUCCION SARRION-ACUAESTUDIOS</p> <p>FECHA</p> <p>JUNIO-2003</p> <p>ESCALA GRAFICA</p> 	<p>TITULO</p> <p>CONEXIÓN ALMEDINA-EDAR TORRE DE JUAN ABAD PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL (10)</p>
<p>ESCALAS: DIN A-1 1 : 100 1 : 1000 ORIGINALES</p>	<p>EXPTE.: HD-CR-98-341/M</p> <p>N^º PLANO</p> <p>3.2.10</p>

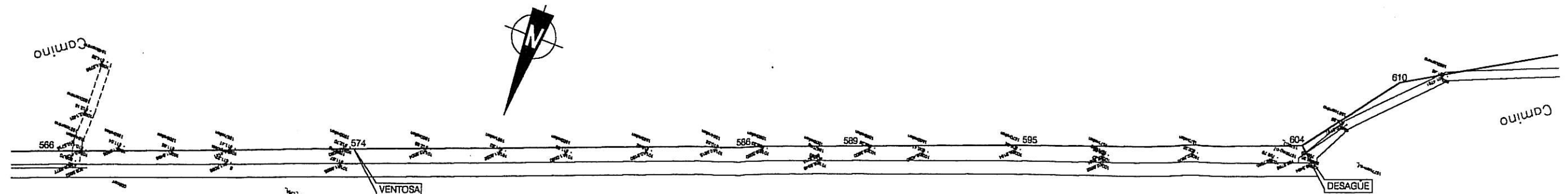


The graph illustrates the evolution of the average number of nodes per cluster (N) over time (t). The y-axis represents N , ranging from 800 to 818. The x-axis represents time t , ranging from 0 to 100. Two curves are shown, representing different initial conditions. The curve starting at $N \approx 815$ shows a more significant drop after $t = 50$, while the curve starting at $N \approx 814$ shows a more gradual decrease.

t	N (Initial 815)	N (Initial 814)
0	815.0	814.0
10	814.8	813.8
20	814.5	813.5
30	814.2	813.2
40	813.8	812.8
50	813.5	812.5
60	811.5	811.5
70	809.5	809.5
80	808.5	808.5
90	808.0	808.0
100	808.0	808.0

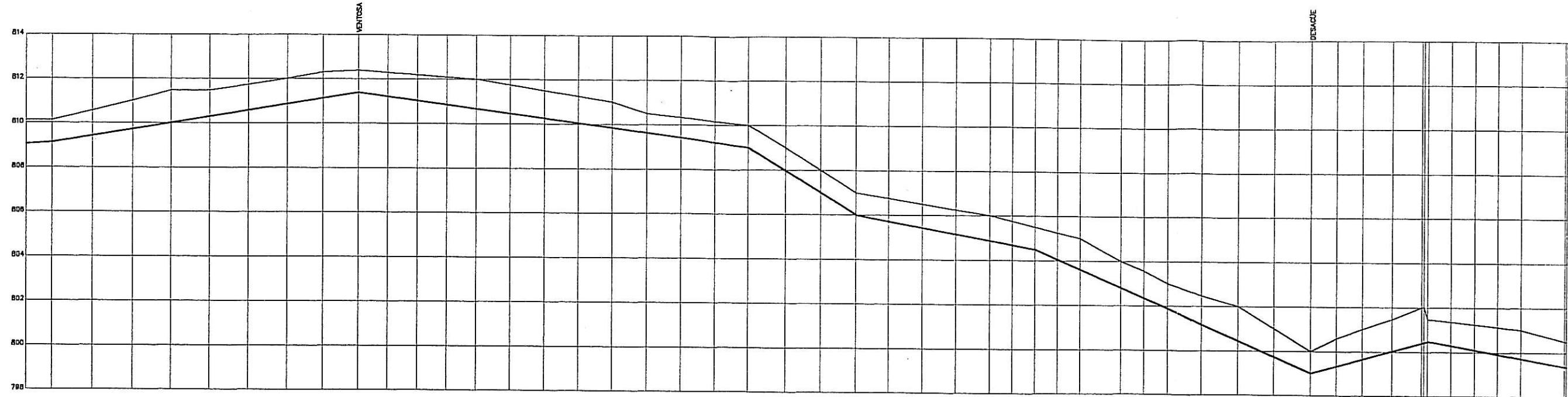
[illegible]

 <p>Sarrion</p>  <p>acuastudios, s.a. TRATAMIENTO DE AGUAS</p>	<p>CLIENTE</p>  <p>CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS JUNTA DE COMUNIDADES DE Castilla-La Mancha</p>
<p>ING° AUTOR DEL PROYECTO</p> <p>D. SANTIAGO MONTES ROMERO CONFORME EL CONTRATISTA</p>	<p>PROYECTO</p> <p>PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DEL MODIFICADO N°1 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS, EXPLOTACION Y MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS DE LAS E.D.A.R. DE MONTEL, TORRE DE JUAN ABAD, ALMEDINA, VILLAMANRIQUE Y SANTA CRUZ DE LOS CAÑAMOS (CIUDAD REAL)</p>
<p>U.T.E.: CONSTRUCCION SARRION-ACUASTUDIOS</p>	<p>EXPT.E.: HD-CR-98-341/M</p>
<p>FECHA</p> <p>JUNIO-2003</p> <p>ESCALA GRAFICA</p> <p>0 5 m. 50 m.</p> 	<p>TITULO</p> <p>CONEXIÓN ALMEDINA-EDAR TORRE DE JUAN ABAD PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL (11)</p> <p>N° PLANO</p> <p>3.2.11</p>




PLANTA
ESCALA 1:1000

Carretera de Torre de Juan Abad a Almedina

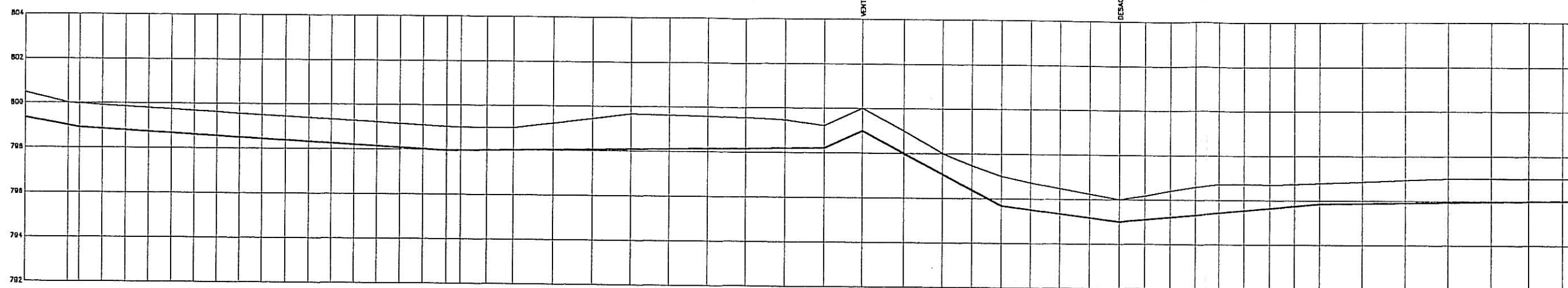
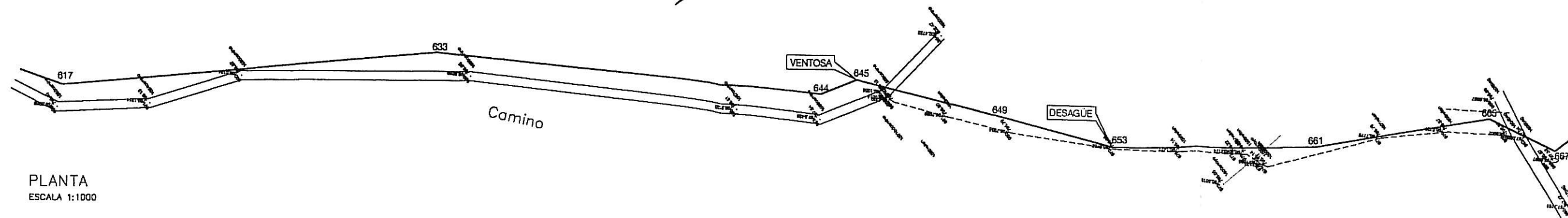


TIPO DE CANALIZACIÓN		PENDIENTE		COTAS ROJAS	
ORDENADAS	TERRENO	RASANTE	AL ORIGEN	PARCIALES	PERFILES
566	810.000	810.000	7711.520	810.000	810.000
567	810.000	810.000	7719.860	810.000	810.000
568	810.000	810.000	7748.200	810.000	810.000
569	810.000	810.000	7763.840	810.000	810.000
570	810.000	810.000	7783.480	810.000	810.000
571	810.000	810.000	7801.000	810.000	810.000
572	810.000	810.000	7816.600	810.000	810.000
573	810.000	810.000	7834.550	810.000	810.000
574	810.000	810.000	7850.400	810.000	810.000
575	810.000	810.000	7863.770	810.000	810.000
576	810.000	810.000	7877.060	810.000	810.000
577	810.000	810.000	7890.340	810.000	810.000
578	810.000	810.000	7903.620	810.000	810.000
579	810.000	810.000	7916.900	810.000	810.000
580	810.000	810.000	7934.200	810.000	810.000
581	810.000	810.000	7949.600	810.000	810.000
582	810.000	810.000	7964.930	810.000	810.000
583	810.000	810.000	7980.500	810.000	810.000
584	810.000	810.000	7996.000	810.000	810.000
585	810.000	810.000	8011.650	810.000	810.000
586	810.000	810.000	8027.220	810.000	810.000
587	810.000	810.000	8044.140	810.000	810.000
588	810.000	810.000	8060.570	810.000	810.000
589	810.000	810.000	8076.500	810.000	810.000
590	810.000	810.000	8091.010	810.000	810.000
591	810.000	810.000	8107.130	810.000	810.000
592	810.000	810.000	8122.440	810.000	810.000
593	810.000	810.000	8137.750	810.000	810.000
594	810.000	810.000	8147.960	810.000	810.000
595	810.000	810.000	8158.180	810.000	810.000
596	810.000	810.000	8168.370	810.000	810.000
597	810.000	810.000	8178.560	810.000	810.000
598	810.000	810.000	8187.600	810.000	810.000
599	810.000	810.000	8197.600	810.000	810.000
600	810.000	810.000	8207.600	810.000	810.000
601	810.000	810.000	8217.600	810.000	810.000
602	810.000	810.000	8227.600	810.000	810.000
603	810.000	810.000	8237.600	810.000	810.000
604	810.000	810.000	8247.600	810.000	810.000
605	810.000	810.000	8257.600	810.000	810.000
606	810.000	810.000	8267.600	810.000	810.000
607	810.000	810.000	8277.600	810.000	810.000
608	810.000	810.000	8287.600	810.000	810.000
609	810.000	810.000	8297.600	810.000	810.000
610	810.000	810.000	8307.600	810.000	810.000

PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL 1:1000
ESCALA VERTICAL 1:100



 acuagstudios, s.a. <small>TRATAMIENTO DE AGUAS</small>		CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS JUNTA DE COMUNIDADES DE Castilla-La Mancha	
ING. AUTOR DEL PROYECTO D. SANTIAGO MONTES ROMERO <small>CONFORME EL CONTRATISTA</small>		PROYECTO PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DEL MODIFICADO N°1 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS, EXPLOTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS DE LAS E.D.A.R. DE MONTIEL, TORRE DE JUAN ABAD, ALMEDINA, VILLAMANRIQUE Y SANTA CRUZ DE LOS CAÑAMOS (CIUDAD REAL)	
U.T.E. CONSTRUCCIÓN SARRION-ACUAGSTUDIOS FECHA JUNIO-2003		EXPT.E.: HD-CR-98-341/M	
ESCALAS: DIN A-1 1 : 100 1 : 1000 ORIGINAL		TÍTULO CONEXIÓN ALMEDINA-EDAR TORRE DE JUAN ABAD PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL (12)	
ESCALA GRÁFICA 0 50 m.		N° PLANO 3.2.12	

PLANTA
ESCALA 1:1000

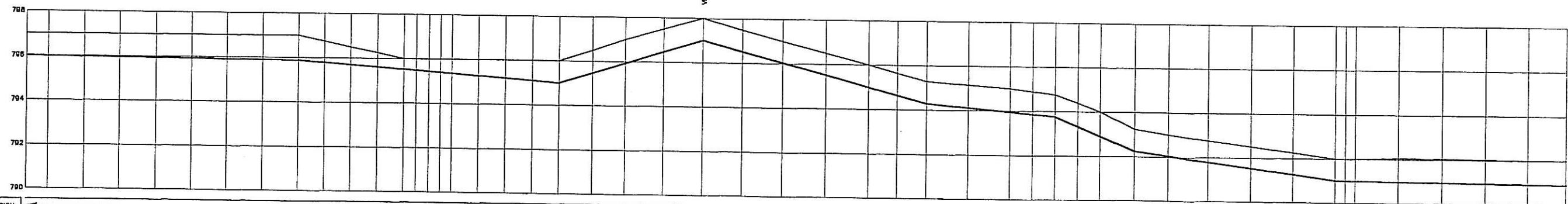
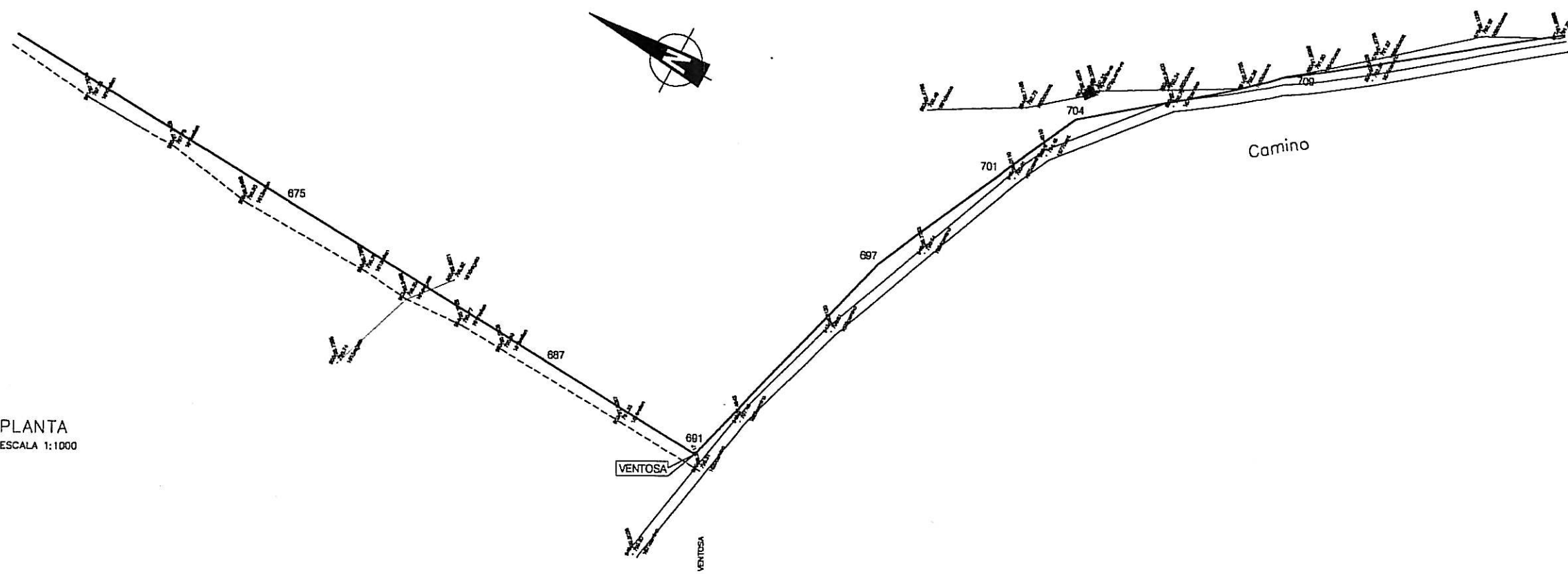


TIPO DE CANALIZACIÓN		PENDIENTE		COTAS ROJAS	
ORDENADAS	TERRENO	RASANTE	AL ORIGEN	PARCIALES	PERFILES
616	19.955	8418.091	8418.091	8418.091	8418.091
617	15.000	8424.091	8424.091	8424.091	8424.091
618	10.355	8434.446	8434.446	8434.446	8434.446
619	10.310	8444.761	8444.761	8444.761	8444.761
620	10.320	8455.086	8455.086	8455.086	8455.086
621	10.320	8465.406	8465.406	8465.406	8465.406
622	10.320	8475.721	8475.721	8475.721	8475.721
623	10.310	8486.041	8486.041	8486.041	8486.041
624	10.310	8496.361	8496.361	8496.361	8496.361
625	10.320	8506.681	8506.681	8506.681	8506.681
626	10.320	8517.001	8517.001	8517.001	8517.001
627	10.320	8527.321	8527.321	8527.321	8527.321
628	10.320	8537.641	8537.641	8537.641	8537.641
629	10.320	8547.961	8547.961	8547.961	8547.961
630	10.310	8558.281	8558.281	8558.281	8558.281
631	10.310	8568.601	8568.601	8568.601	8568.601
632	10.310	8578.921	8578.921	8578.921	8578.921
633	10.316	8589.241	8589.241	8589.241	8589.241
634	8.176	8599.561	8599.561	8599.561	8599.561
635	11.717	8609.881	8609.881	8609.881	8609.881
636	11.717	8620.201	8620.201	8620.201	8620.201
637	17.583	8630.521	8630.521	8630.521	8630.521
638	17.583	8640.841	8640.841	8640.841	8640.841
639	17.583	8651.161	8651.161	8651.161	8651.161
640	17.581	8661.481	8661.481	8661.481	8661.481
641	17.583	8671.801	8671.801	8671.801	8671.801
642	17.583	8682.121	8682.121	8682.121	8682.121
643	17.583	8692.441	8692.441	8692.441	8692.441
644	17.627	8702.761	8702.761	8702.761	8702.761
645	17.043	8713.081	8713.081	8713.081	8713.081
646	18.698	8723.401	8723.401	8723.401	8723.401
647	17.390	8733.721	8733.721	8733.721	8733.721
648	13.194	8744.041	8744.041	8744.041	8744.041
649	13.194	8754.361	8754.361	8754.361	8754.361
650	13.182	8764.681	8764.681	8764.681	8764.681
651	13.182	8775.001	8775.001	8775.001	8775.001
652	13.182	8785.321	8785.321	8785.321	8785.321
653	13.192	8795.641	8795.641	8795.641	8795.641
654	11.301	8805.961	8805.961	8805.961	8805.961
655	11.315	8816.281	8816.281	8816.281	8816.281
656	11.315	8826.601	8826.601	8826.601	8826.601
657	11.315	8836.921	8836.921	8836.921	8836.921
658	11.315	8847.241	8847.241	8847.241	8847.241
659	11.315	8857.561	8857.561	8857.561	8857.561
660	11.315	8867.881	8867.881	8867.881	8867.881
661	11.317	8878.201	8878.201	8878.201	8878.201
662	19.434	8888.521	8888.521	8888.521	8888.521
663	19.427	8898.841	8898.841	8898.841	8898.841
664	19.427	8909.161	8909.161	8909.161	8909.161
665	19.511	8919.481	8919.481	8919.481	8919.481
666	16.930	8929.801	8929.801	8929.801	8929.801
667	15.351	8940.121	8940.121	8940.121	8940.121

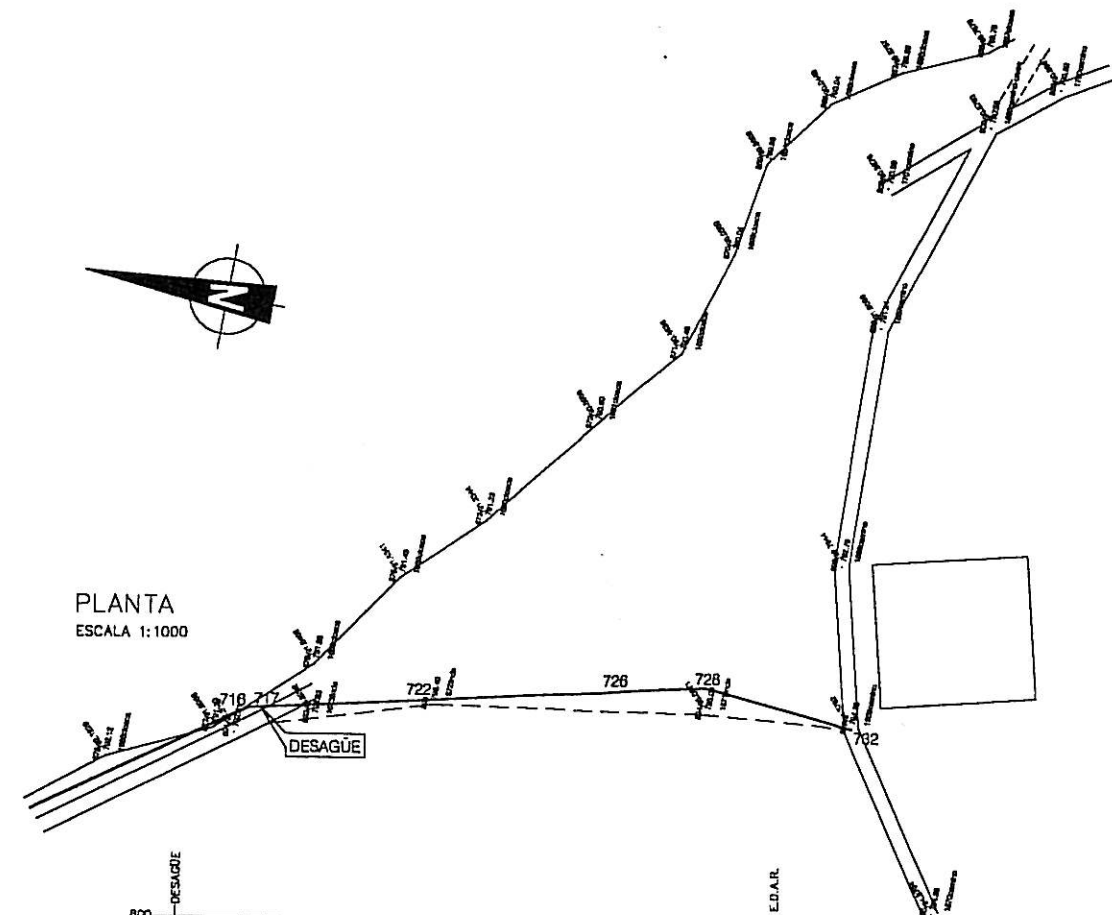
PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL 1:1000
ESCALA VERTICAL 1:100

 acuaestudios, s.a. <small>TRATAMIENTO DE AGUAS</small>		CLIENTE  CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS JUNTA DE COMUNIDADES DE Castilla-La Mancha	
ING.º AUTOR DEL PROYECTO D. SANTIAGO MONTES ROMERO CONFORME EL CONTRATISTA		PROYECTO PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DEL MODIFICADO N.º 1 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS, EXPLOTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS DE LAS E.D.A.R. DE MONTEL, TORRE DE JUAN ABAD, ALMEDINA, VILLAMANRIQUE Y SANTA CRUZ DE LOS CARAMOS (CIUDAD REAL)	
U.T.E.: CONSTRUCCIÓN SARRÓN-ACUAESTUDIOS FECHA: JUNIO-2003 ESCALA GRÁFICA: 0 5 m. 50 m.		EXPTE.: HD-CR-98-341/M TÍTULO CONEXIÓN ALMEDINA-EDAR TORRE DE JUAN ABAD PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL (13)	
		N.º PLANO 3.2.13	

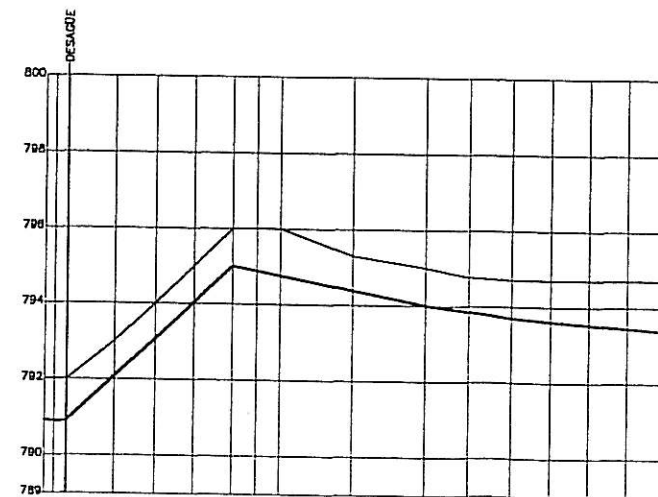
PLANTA
ESCALA 1:1000



TIPO DE CANALIZACION		PENDIENTE		COTAS ROJAS		ORDENADAS		DISTANCIAS		PERFILES	
						TERRENO	RASANTE	AL ORIGEN	PARCIALES		
		0.100%		0.738%							
				3.078%							
				2.659%							
				0.810%							
				4.225%							
				1.353%							
				0.100%							





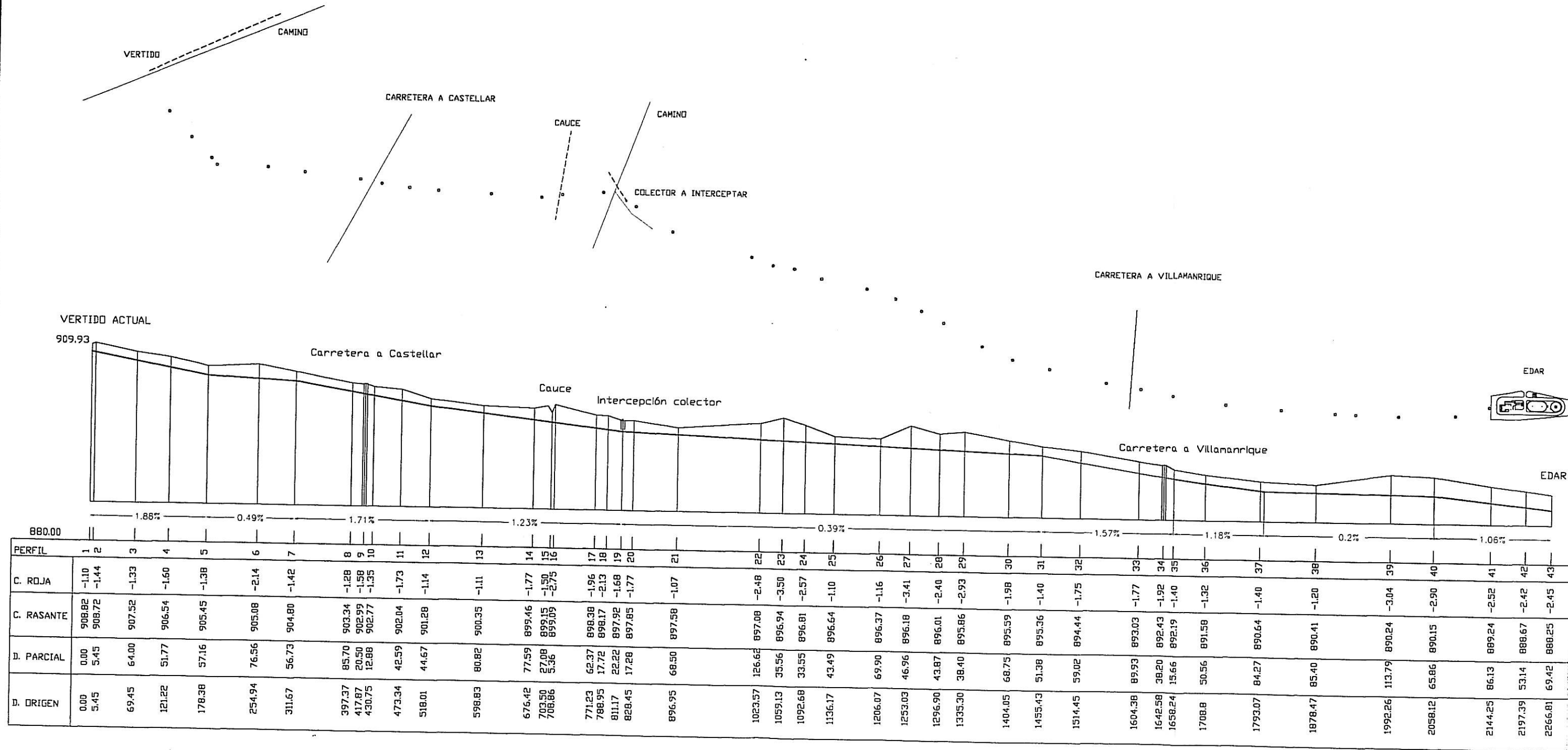
PLANTA
ESCALA 1:1000



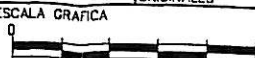


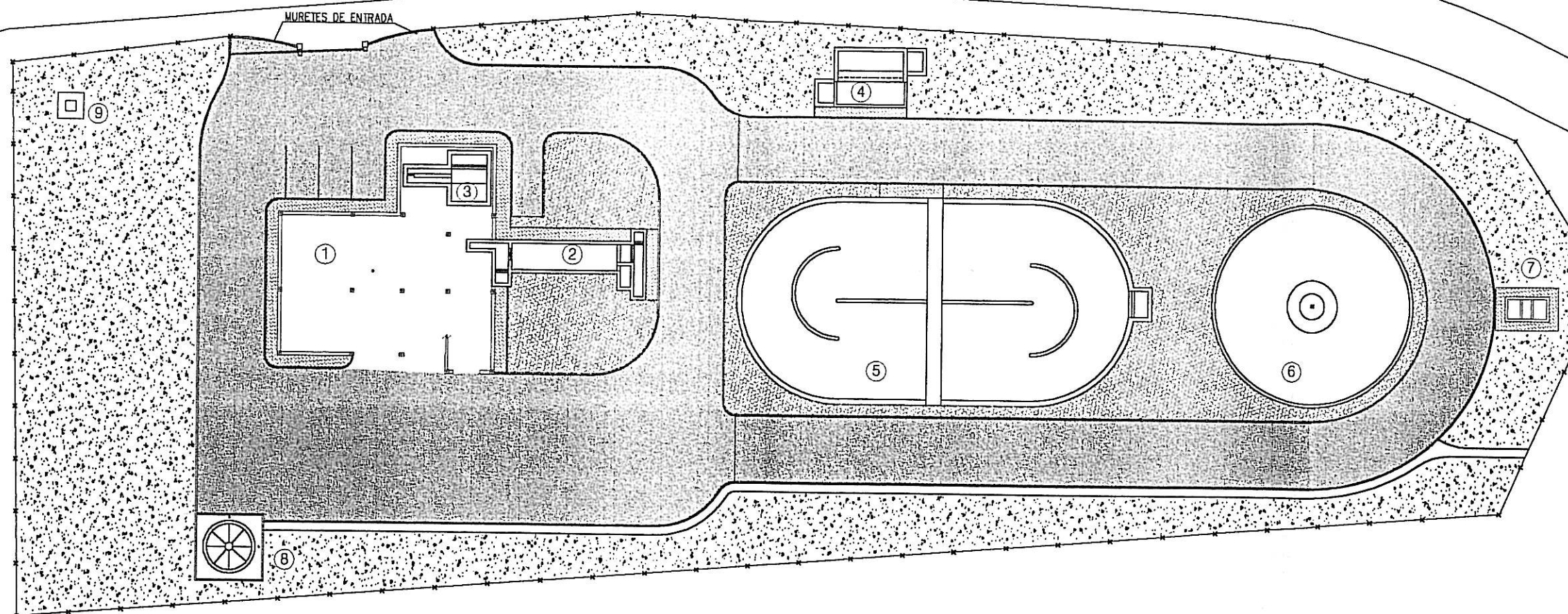
TIPO DE CANALIZACIÓN		PENDIENTE		COTAS ROJAS	
DISTANCIAS	ORDENADAS	AL ORIGEN	PARCIALES	PERFILES	
716	19.857	1601.544	1601.544	791.000	-0.916
717	10.350	1605.956	1605.956	791.000	-1.078
718	12.388	1618.311	1618.311	791.000	-0.916
719	10.502	1628.822	1628.822	791.000	-0.927
720	10.331	1639.251	1639.251	791.000	-0.949
721	10.242	1649.493	1649.493	791.000	-1.003
722	6.352	1659.844	1659.844	791.000	-1.123
723	6.352	1665.196	1665.196	791.000	-1.245
724	19.613	1680.471	1680.471	791.000	-1.000
725	11.281	1691.752	1691.752	791.000	-0.910
726	10.136	1702.888	1702.888	791.000	-1.000
727	10.107	1713.995	1713.995	791.000	-1.081
728	10.107	1725.102	1725.102	791.000	-1.161
729	10.107	1736.209	1736.209	791.000	-1.242
730	10.107	1747.316	1747.316	791.000	-1.242

PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL 1:1000
ESCALA VERTICAL 1:100

		CUENTE  CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS JUNTA DE COMUNIDADES DE Castilla-La Mancha	
ING.º AUTOR DEL PROYECTO D. SANTIAGO MONTES ROMERO CONFORME EL CONTRATISTA		PROYECTO PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DEL MODIFICADO N.º1 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS, EXPLOTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS DE LAS E.D.A.R. DE MONTIEL, TORRE DE JUAN ABAD, ALMEDINA, VILLAMANRIQUE Y SANTA CRUZ DE LOS CAÑAMOS (CIUDAD REAL)	
U.T.E.: CONSTRUCCIÓN SARRION-ACUAESTUDIOS FECHA: JUNIO-2003		EXPT.E.: HD-CR-98-341/M	
ESCALAS: DIN A-1 1 : 100 1 : 1000 ORIGINALES		TÍTULO CONEXIÓN ALMEDINA-EDAR TORRE DE JUAN ABAD PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL (15)	
ESCALA GRÁFICA 0 5 m. 50 m.		N.º PLANO 3.2.15	






 acuaestudios, s.a. <small>TRATAMIENTO DE AGUAS</small>		 CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS JUNTA DE COMUNIDADES DE Castilla-La Mancha	
ING° AUTOR DEL PROYECTO D. SANTIAGO MONTES ROMERO CONFORME EL CONTRATISTA		PROYECTO PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DEL MODIFICADO N°1 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS, EXPLOTACION Y MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS DE LAS E.D.A.R. DE MONTIEL, TORRE DE JUAN ABAD, ALMEDINA, VILLAMANRIQUE Y SANTA CRUZ DE LOS CAÑAMOS (CIUDAD REAL)	
U.T.E.: CONSTRUCCION SARRION-ACUAESTUDIOS		EXPTE.: HD-CR-98-341/A	
FECHA JUNIO-2003	ESCALAS: DIN A-1 1 : 300 1 : 3000 ORIGINALES	TITULO EDAR TORRE DE JUAN ABAD PERFIL RAMAL 1	N° PLANO 4.9.1
ESCALA GRAFICA 			

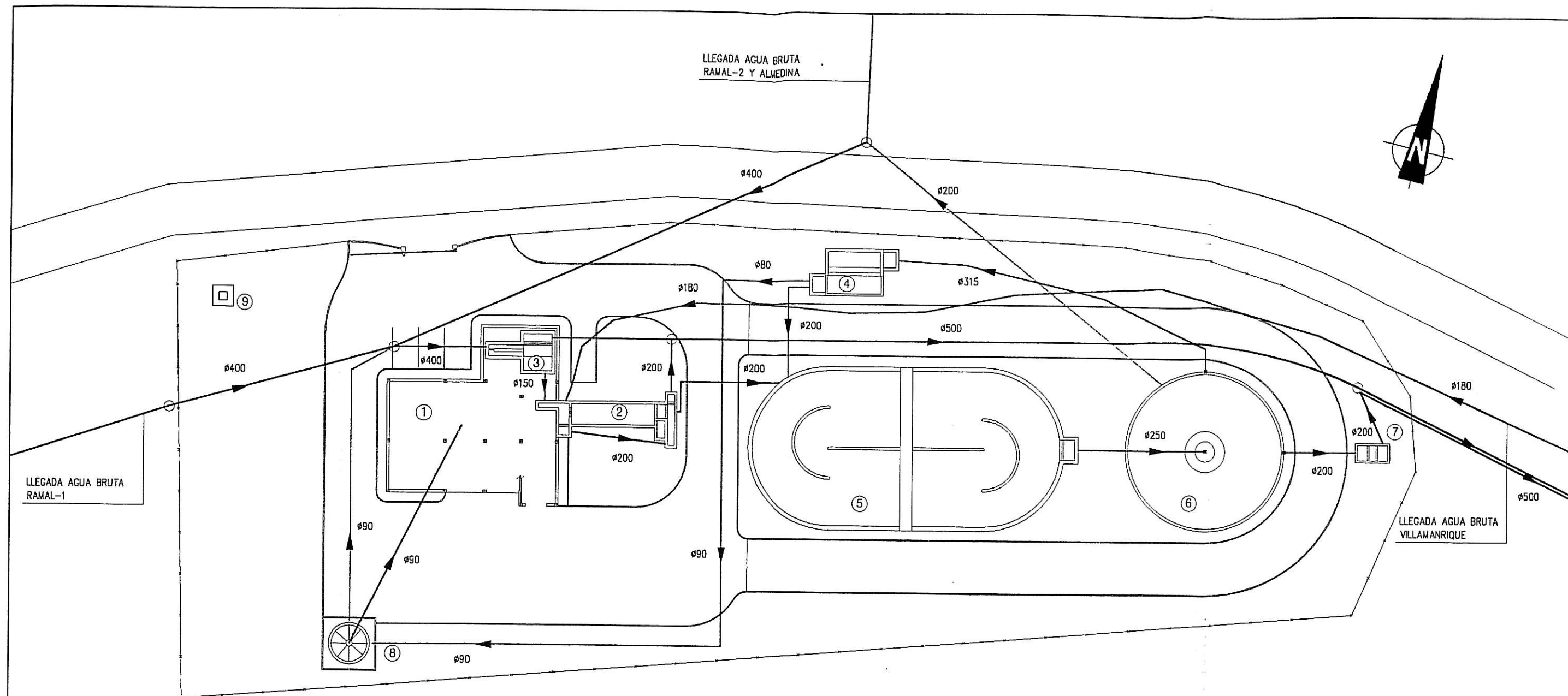


-LEYENDA-

- ① EDIFICIO DE PROCESO
- ② DESARENADOR
- ③ POZO DE BOMBEO
- ④ POZO DE RECIRCULACIÓN DE FANGOS
- ⑤ REACTOR BIOLÓGICO
- ⑥ DECANTADOR
- ⑦ FUENTE DE PRESENTACIÓN
- ⑧ ESPESADOR
- ⑨ TRANSFORMADOR

- CUNETA
- LIMITE PARCELA
- GRAVA
- VIALES
- ACERAS
- ZONA AJARDINADA


 acuaestudios, s.a. <small>TRATAMIENTO DE AGUAS</small>		 <small>CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS</small> <small>JUNTA DE COMUNIDADES DE</small> Castilla-La Mancha	
<small>INGº AUTOR DEL PROYECTO</small> D. SANTIAGO MONTES ROMERO <small>CONFORME EL CONTRATISTA</small>		<small>PROYECTO</small> PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DEL MODIFICADO N°1 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS, EXPLOTACION Y MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS DE LAS E.D.A.R. DE MONTEL, TORRE DE JUAN ABAD, ALMEDINA, VILLAMANRIQUE Y SANTA CRUZ DE LOS CAÑAMOS (CIUDAD REAL)	
<small>U.T.: CONSTRUCCION SARRION-AQUAESTUDIOS</small> <small>FECHA</small> JUNIO-2003		<small>ESCALAS: DIN A-1</small> 1: 200 <small>ORIGINALES</small>	<small>TITULO</small> EDAR JUAN ABAD PLANTAS GENERALES PLANTA GENERAL Y URBANIZACIÓN
<small>ESCALA GRAFICA</small> 		<small>EXPTE.: HD-CR-98-341/M</small>	<small>Nº PLANO</small> 4.1 1.



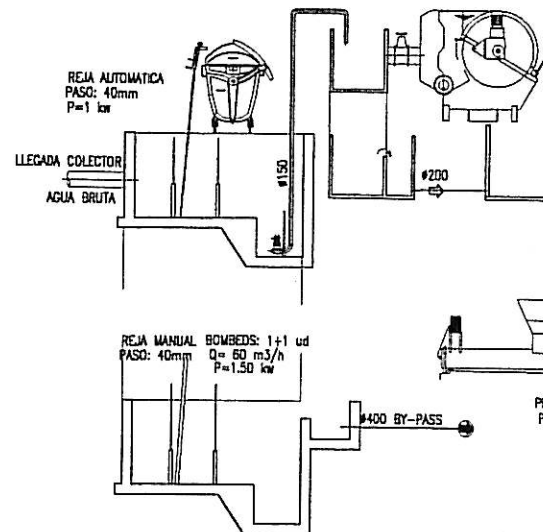
-LEYENDA-

- ① EDIFICIO DE PROCESO
- ② DESARENADOR
- ③ POZO DE BOMBEO
- ④ POZO DE RECIRCULACIÓN DE FANGOS
- ⑤ REACTOR BIOLÓGICO
- ⑥ DECANTADOR
- ⑦ FUENTE DE PRESENTACIÓN
- ⑧ ESPESADOR
- ⑨ TRANSFORMADOR

- LLEGADA AGUA BRUTA
- AGUA PROCESO
- BY-PASS
- RECIRCULACION
- FANGOS EN EXCESO
- BOMBEO FLOTANTES

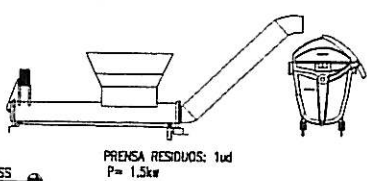
 <p>ING.º AUTOR DEL PROYECTO</p> <p>D. SANTIAGO MONTES ROMERO</p> <p>CONFORME EL CONTRATISTA</p> <p>U.T.E.: CONSTRUCCION SARRIDON-AQUAESTUDIOS</p> <p>FECHA: JUNIO-2003</p> <p>ESCALA GRAFICA: 0 10 m.</p>		<p>CLIENTE</p> <p>CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS</p> <p>JUNTA DE COMUNIDADES DE</p> <p>Castilla-La Mancha</p> <p>PROYECTO</p> <p>PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DEL MODIFICADO N°1 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS, EXPLOTACION Y MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS DE LAS E.D.A.R. DE MONTIEL, TORRE DE JUAN ABAD, ALMEDINA, VILLAMANRIQUE Y SANTA CRUZ DE LOS CAÑAMOS (CIUDAD REAL)</p> <p>EXPTE.: HD-CR-98-341/M</p>	
<p>ESCALAS: DIN A-1</p> <p>1: 200</p> <p>ORIGINALES</p>		<p>TÍTULO</p> <p>EDAR JUAN ABAD</p> <p>PLANTAS GENERALES</p> <p>PLANTA GENERAL Y URBANIZACIÓN</p>	
		<p>N° PLANO</p> <p>4.1.2</p>	

DESBASTE Y BOMBEO



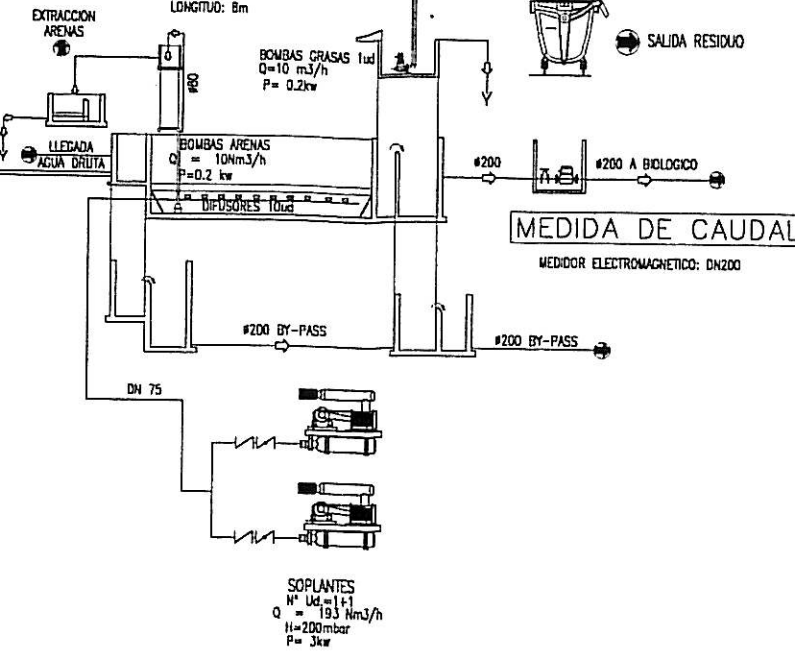
TAMIZADO

TAMIZADO 1 ud
PASO: 2.5mm
LONGITUD: 500mm
P=0.37kw

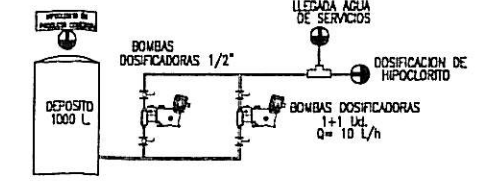


DESARENADOR

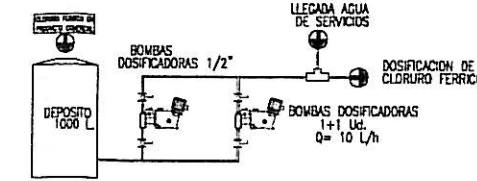
DESARENADOR: 1ud
ANCHO: 2m
LONGITUD: 8m



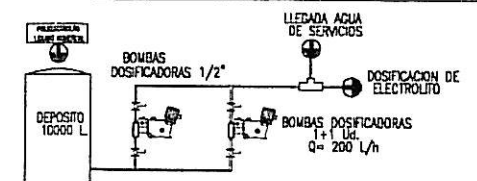
DOSIFICACION HIPOCLORITO SODICO



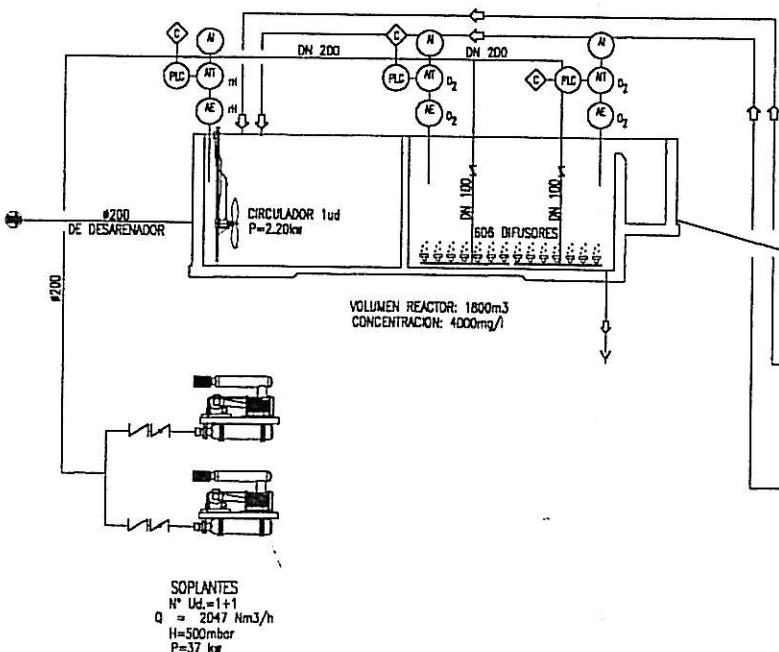
DOSIFICACION CLORURO FERRICO



DOSIFICACION POLIELECTROLITO

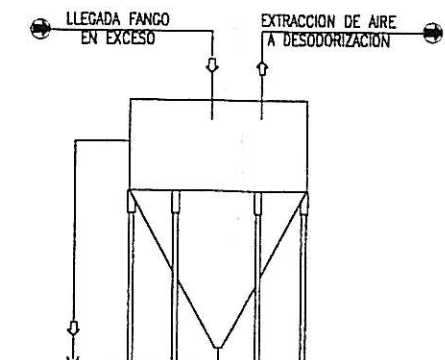
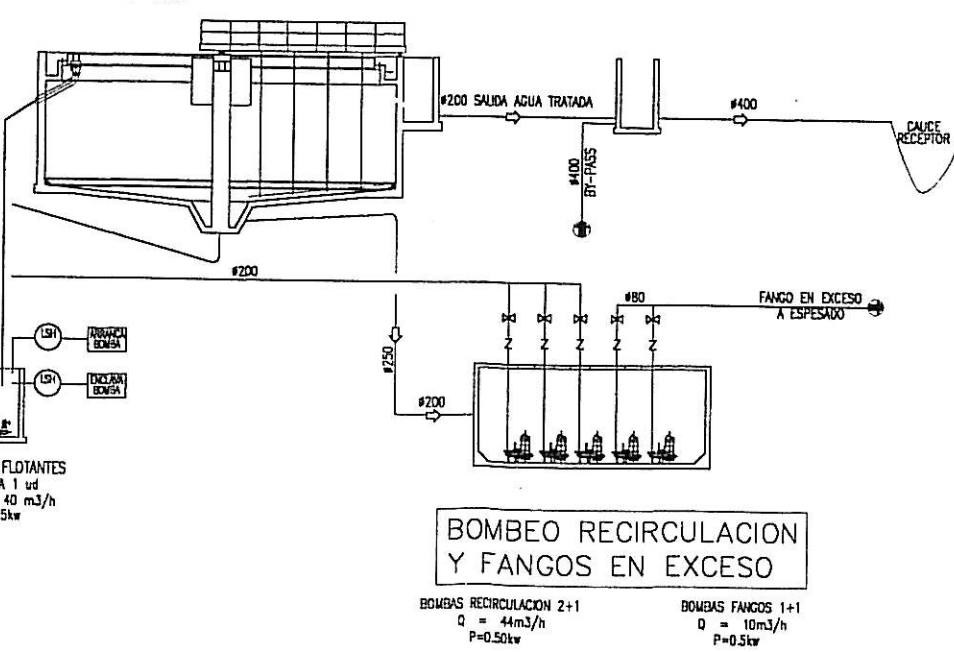


REACTOR BIOLOGICO



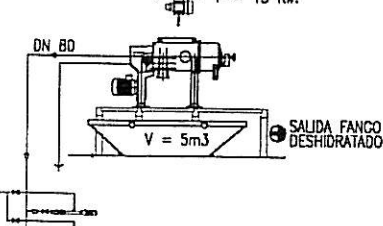
CLARIFICADOR

DECANTADOR 1ud
DIAMETRO 15 m
H=4.00m



DESHIDRATACION

CENTRIFUGAS: 1 Ud.
Q=5 m3/h.
P=15 Kw.



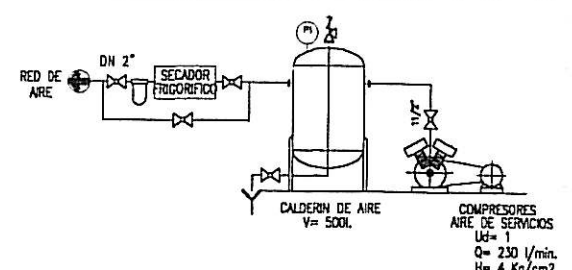
ESPESADOR DE FANGOS

ESPESADOR 1ud
DIAMETRO: 4.0m
V=69m3

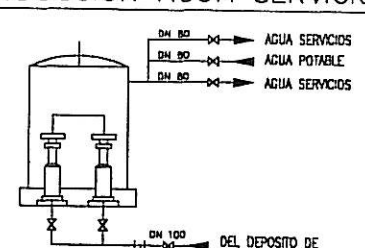
BOMBEO FANGOS ESPESADOS



BOMBAS: 1+1
Q=10 m3/h.
P=0.5 Kw.

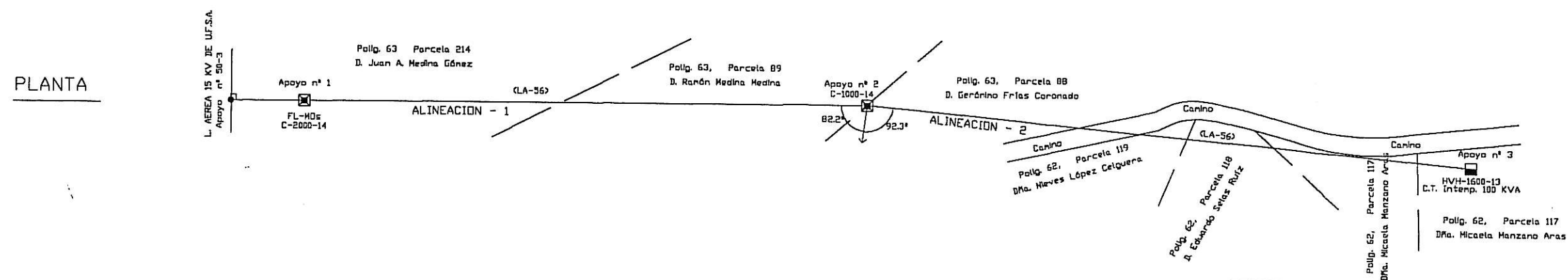
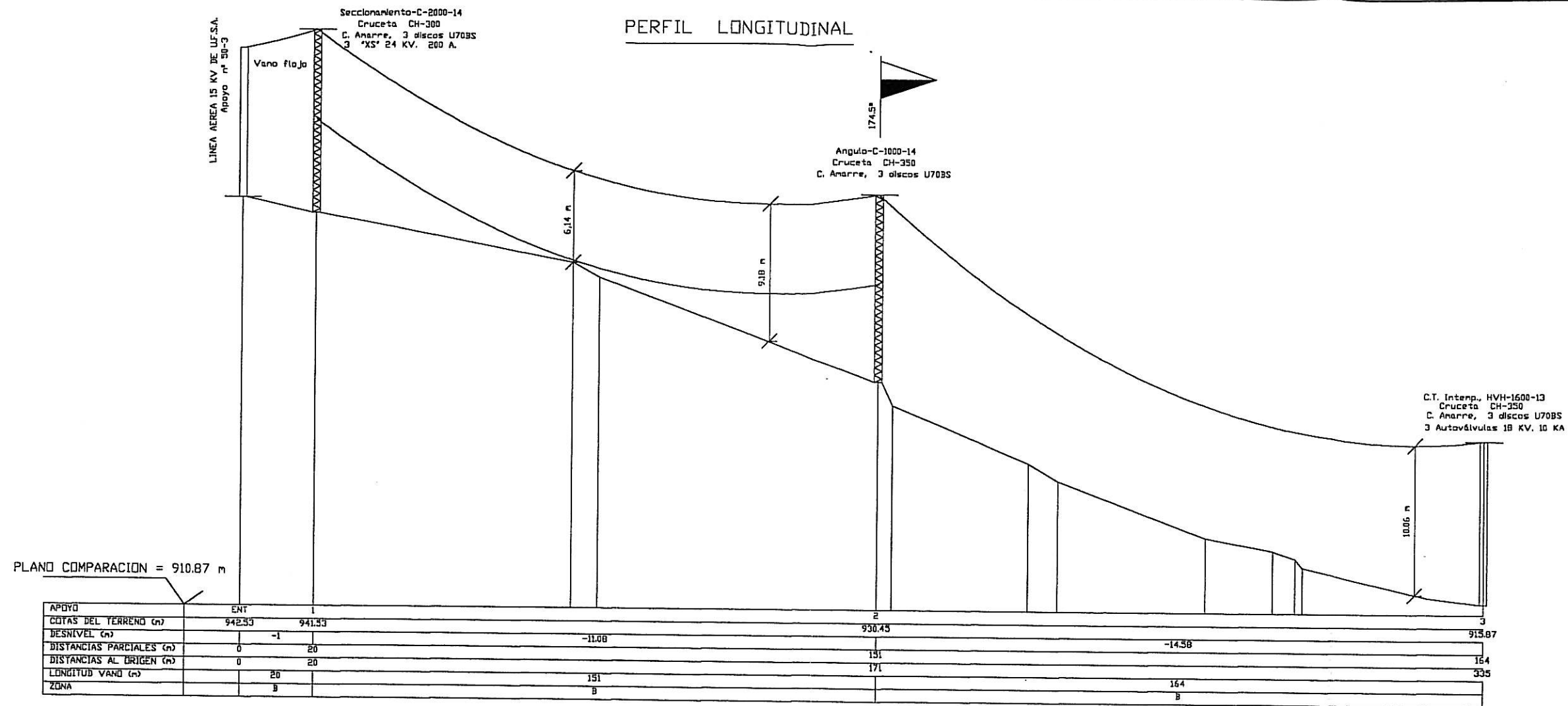
PRODUCCION AIRE DE SERVICIOS





PRODUCCION AGUA SERVICIOS

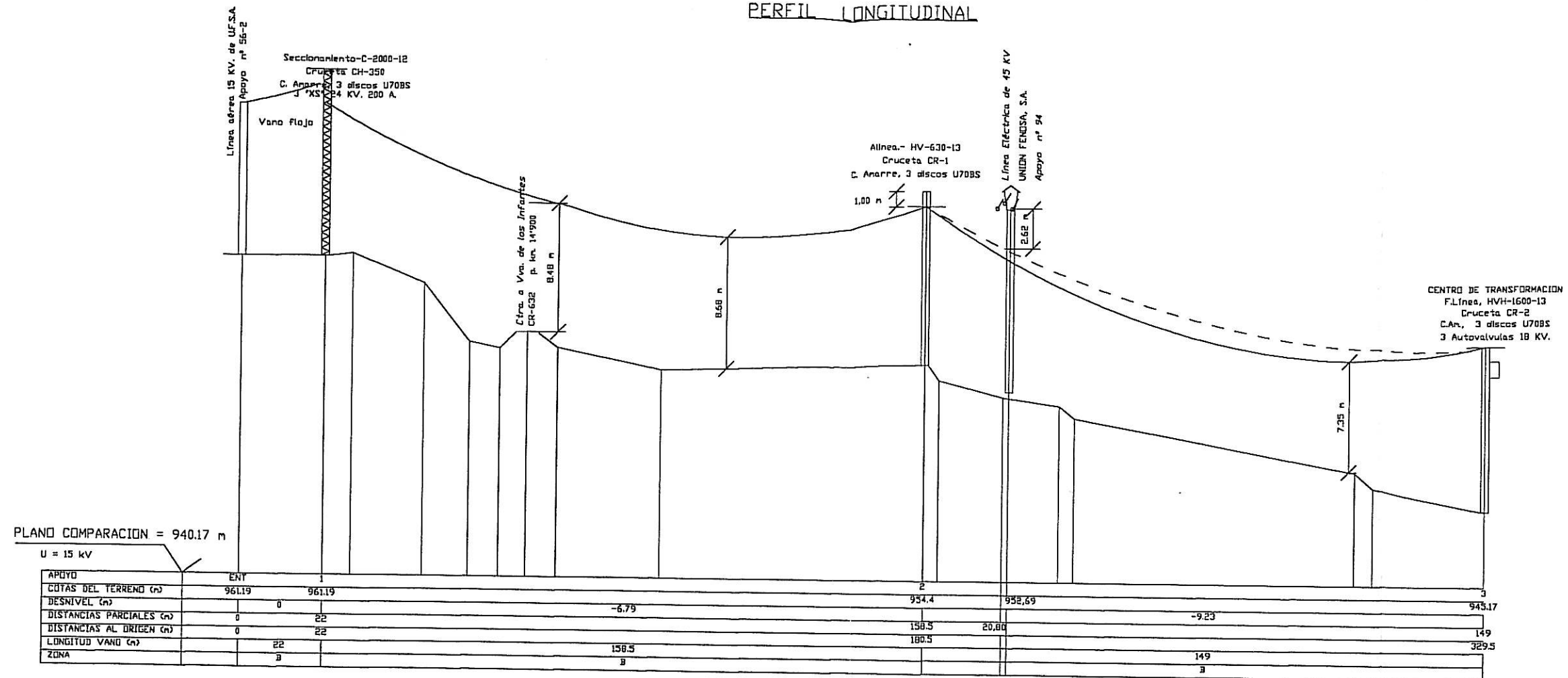


			
INGº AUTOR DEL PROYECTO D. SANTIAGO MONTES ROMERO CONFORME EL CONTRATISTA		PROYECTO PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DEL MODIFICADO Nº1 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS, EXPLOTACION Y MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS DE LAS E.D.A.R. DE MONTEL, TORRE DE JUAN ABAD, ALMEDINA, VILLAMANRIQUE Y SANTA CRUZ DE LOS CAÑAMOS (CIUDAD REAL)	
U.T.E.: CONSTRUCCION SARRION-ACUAESTUDIOS		EXPT.E.: HD-CR-98-341/M	
FECHA JUNIO-2003	ESCALAS: DIN A-1 INDICADAS ORIGINALES	TITULO EDAR TORRE DE JUAN ABAD DIAGRAMAS PROCESO	Nº PLANO 4.7.1

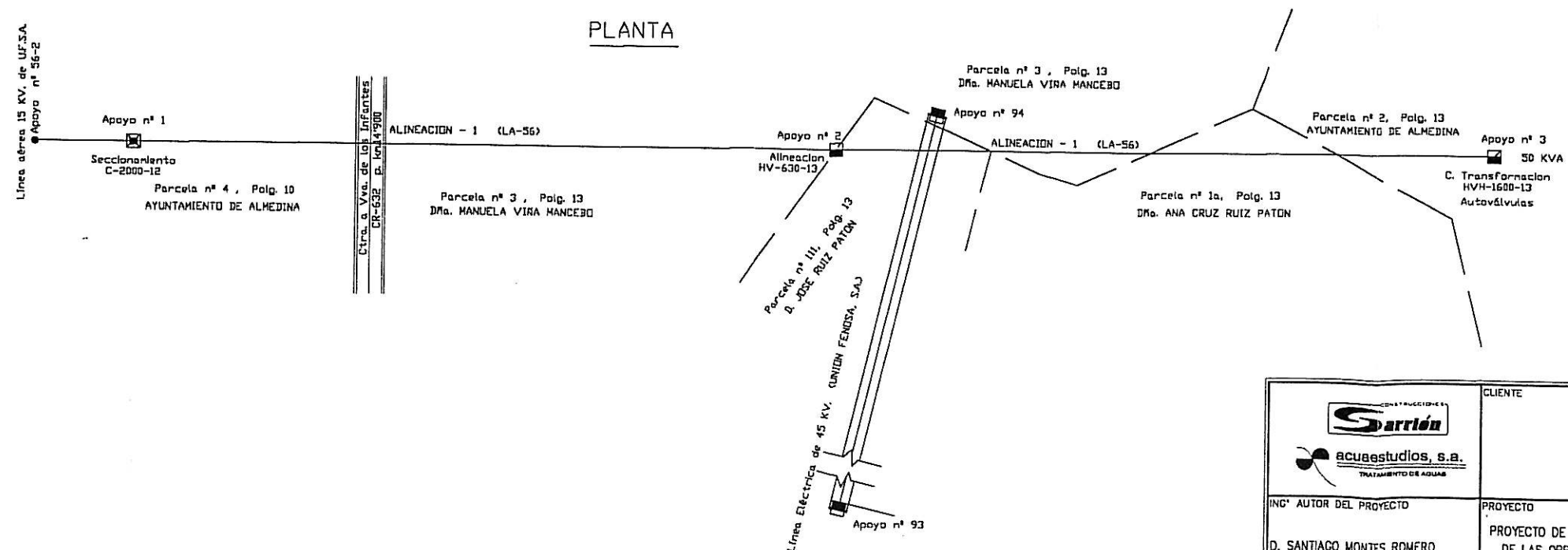



 <p>CONSTRUCCIONES</p> <p>Sarrion</p> <p>acuaestudios, s.a.</p> <p>TRATAMIENTO DE AGUAS</p>		<p>CLIENTE</p>  <p>CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS</p> <p>JUNTA DE COMUNIDADES DE</p> <p>Castilla-La Mancha</p>	
<p>ING° AUTOR DEL PROYECTO</p> <p>D. SANTIAGO MONTES ROMERO</p> <p>CONFORME EL CONTRATISTA</p>		<p>PROYECTO</p> <p>PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DEL MODIFICADO N°1 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS, EXPLOTACION Y MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS DE LAS E.D.A.R. DE MONTEL, TORRE DE JUAN ABAD, ALMEDINA, VILLAMANRIQUE Y SANTA CRUZ DE LOS CARAMOS (CIUDAD REAL)</p>	
<p>U.T.E.: CONSTRUCCION SARRION-ACUAESTUDIOS</p> <p>FECHA</p> <p>JUNIO-2003</p> <p>ESCALA GRAFICA</p>		<p>EXPTE.: HD-CR-9B-341/M</p> <p>TITULO</p> <p>LINEAS ELÉCTRICAS</p> <p>PLANTA LONGITUDINAL (Villamanrique)</p>	
<p>ESCALAS: DIN A-1</p> <p>ORIGINALES</p>		<p>N° PLANO</p> <p>2.3.1</p>	

PERFIL LONGITUDINAL

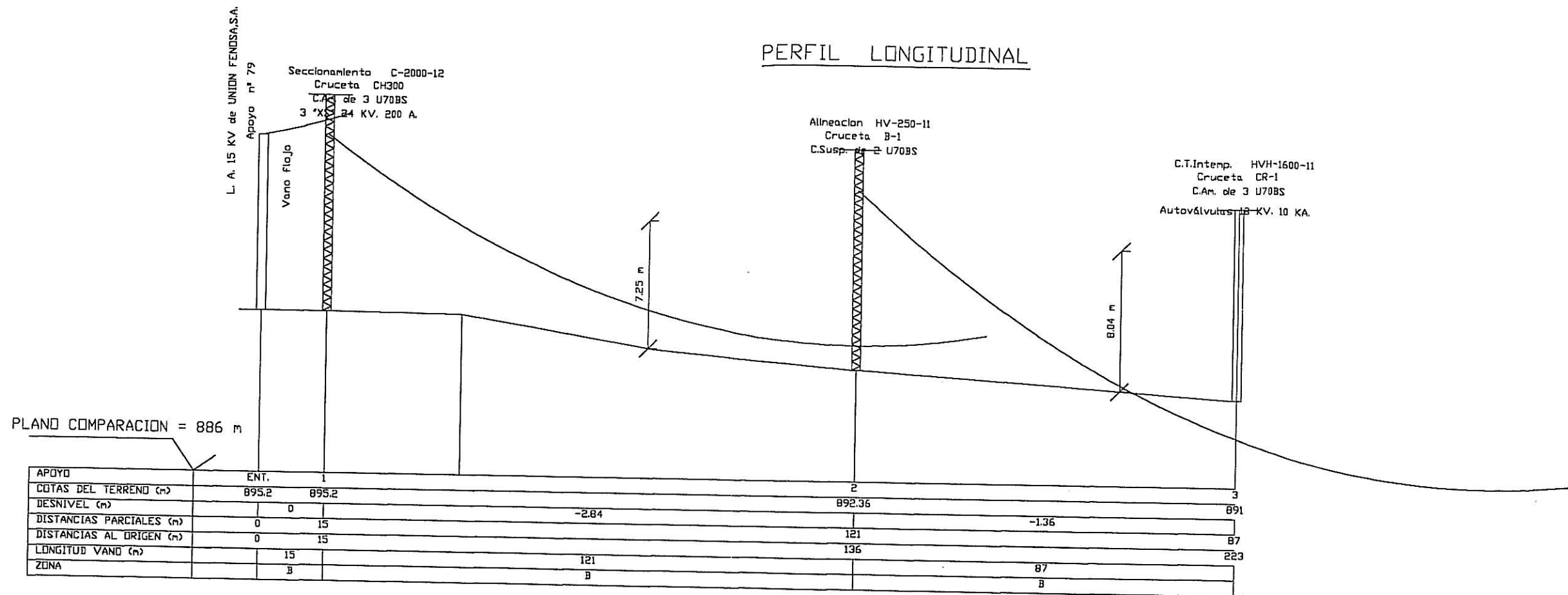


PLANTA

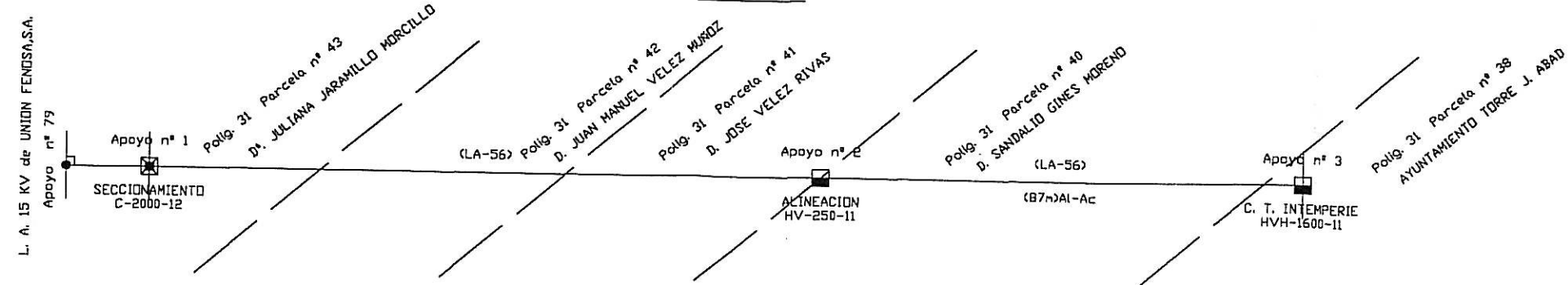


 <p>CONSTRUCCIONES SARRION</p>		<p>CLIENTE</p>  <p>CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS JUNTA DE COMUNIDADES DE Castilla-La Mancha</p>	
<p>ING.º AUTOR DEL PROYECTO</p> <p>D. SANTIAGO MONTES ROMERO CONFORME EL CONTRATISTA</p>		<p>PROYECTO</p> <p>PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DEL MODIFICADO N°1 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS, EXPLOTACION Y MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS DE LAS E.D.A.R. DE MONTEL, TORRE DE JUAN ABAD, ALMEDINA, VILLAMANRIQUE Y SANTA CRUZ DE LOS CAÑAMOS (CIUDAD REAL)</p>	
<p>U.T.E.: CONSTRUCCION SARRION-ACUAEESTUDIOS</p>		<p>EXPT.E.: HD-CR-98-341/M</p>	
<p>FECHA</p> <p>JUNIO-2003</p>		<p>TITULO</p> <p>LÍNEAS ELÉCTRICAS PLANTA LONGITUDINAL (Almedina)</p>	
<p>ESCALA GRAFICA</p> 		<p>Nº PLANO</p> <p>2.3.2</p>	

PERFIL LONGITUDINAL



PLANTA



 <p>CONSTRUCCIONES Sarrion acuaestudios, s.a. TRATAMIENTO DE AGUAS</p>		<p>CLIENTE</p>  <p>CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS JUNTA DE COMUNIDADES DE Castilla-La Mancha</p>	
<p>ING° AUTOR DEL PROYECTO</p> <p>D. SANTIAGO MONTES ROMERO CONFORME EL CONTRATISTA</p>		<p>PROYECTO</p> <p>PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DEL MODIFICADO N°1 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS, EXPLOTACION Y MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS DE LAS E.D.A.R. DE MONTEL, TORRE DE JUAN ABAD, ALMEDINA, VILLAMANRIQUE Y SANTA CRUZ DE LOS CAÑAMOS (CIUDAD REAL)</p>	
<p>U.T.E.: CONSTRUCCION SARRION-ACUAESTUDIOS</p> <p>FECHA</p> <p>JUNIO-2003</p> <p>ESCALA GRAFICA</p>		<p>EXPT.E.: HD-CR-98-34°/V</p> <p>TITULO</p> <p>LINEAS ELÉCTRICAS PLANTA LONGITUDINAL (Torre de Juan Abad)</p>	
<p>ESCALAS: DIN A-1</p> <p>ORIGINALES</p>		<p>N° PLANO</p> <p>2.3.3</p>	