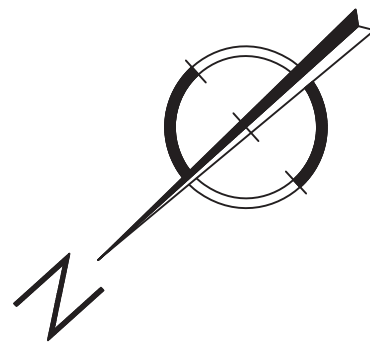


PLANTA DE TRAZADO

Escala 1:1000



Término Municipal de Ayamonte

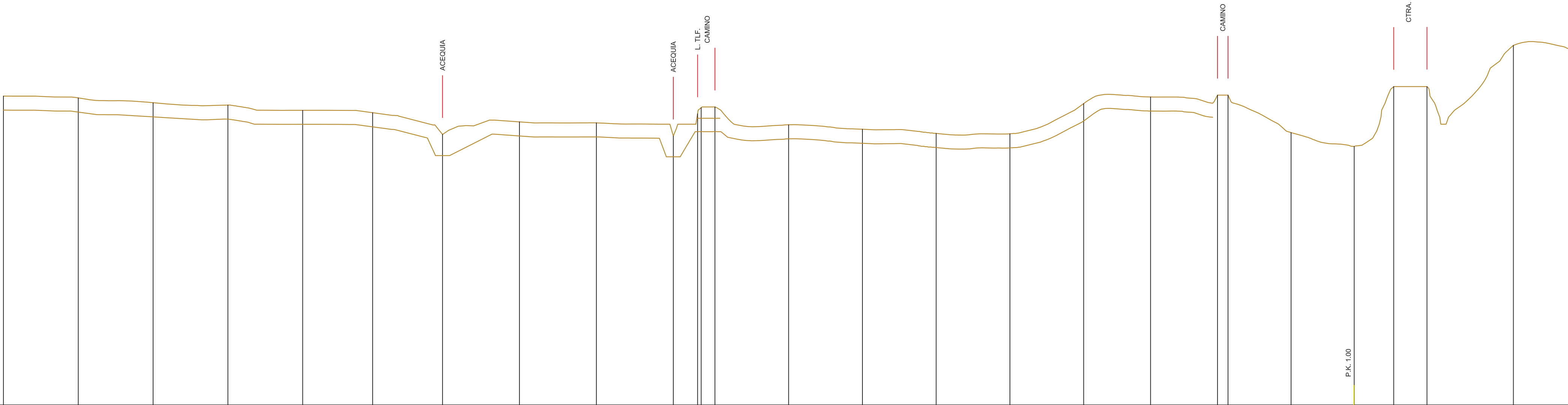
Vértice nº	X	Y	Z
V-010	644.322,46	4.121.394,14	10,99
V-011	644.205,22	4.121.314,05	11,18
V-012	644.128,32	4.121.201,56	11,47
V-013	644.074,10	4.121.121,87	8,41
V-014	644.121,01	4.121.089,96	15,62

LEYENDA	
A	HITO SEÑALIZACION DE PUNTO KILOMETRICO
B	HITO SEÑALIZACION DE VERTICE Y PUNTOS INTERMEDIOS
C	HITO SEÑALIZACION EN ZONAS URBANAS
D	PLACA SOPORTE DE SEÑALIZACION
A.T.	ATAGUIAS
B.H.A.	BOVEDA HORMIGON ARMADO
C.C.	CURVA EN CALIENTE
J.A.	JUNTA AISLANTE
L.C.H.A.	LASTRADO CONCENTRICO HORMIGON ARMADO
L.H.A.	LOSA DE HORMIGON ARMADO
L.H.B.	LASTRADO HORMIGON TIPO B
L.H.M.	LOSA DE HORMIGON EN MASA
M.L.	MUERTO DE LASTRADO
P.H.M.	PROTECCION DE HORMIGON EN MASA
P.P.	PROTECCION CON PERSIANAS
R.A.R.	REVESTIMIENTO ANTI-ROCA
R.D.	REVESTIMIENTO DOBLE
R.R.	REVESTIMIENTO REFORZADO
T.	TE DERIVACION
T.P.	TUBO DE PROTECCION
T.P.C.	TUBO DE PROTECCION DEL CABLE
T.P.E.	TOMA DE POTENCIAL ESPECIAL
T.P.N.	TOMA DE POTENCIAL NORMAL

PERFIL LONGITUDINAL

E.H. 1:1000

E.V. 1:200



VERTICES	V-010										V-011										V-012										V-013										V-014																			
COTAS DEL TERRENO	12,01 11,87 11,50 11,36 10,99 10,82 9,27 10,17 10,10										9,16 10,74 11,16 11,23 9,98 9,64 9,34 9,32										11,47 11,94 12,07 12,07 9,40										8,41 12,86 12,86 15,62										15,98																			
DISTANCIAS PARCIALES	0,00 26,66 26,66 26,66 26,66 24,91 24,91 27,41 27,41										27,41 8,63 8,63 4,89 26,27 26,27 26,27 26,27										26,27 23,84 23,84 23,84 22,47 22,47										22,47 14,68 11,86 39,80										18,61																			
DISTANCIAS AL ORIGEN DEL PLANO (DEL PROYECTO)	012,95 0,000 26,66 53,31 79,96 106,62 131,53 156,44 183,85 211,27										238,68 247,31 256,00 260,89 279,76 306,04 332,31 358,59 384,86 408,70										432,55 456,39 480,23 504,07 527,91 551,75 575,59 600,00										627,91 651,75 675,59 700,00 724,46 748,92 773,38 797,84										822,30																			
ALINEACIONES	0° 20' CHI										21° 18' CHI										0° 08' CHI										90° 00' CHI										90° 00' CHD																			
RECUBRIMIENTO EN VERTICAL	1,00 s/NT-905-GN (MIN. 1,00m)										1,50 s/NT-905-GN (MIN. 1,00m)										1,50 s/NT-905-GN (MIN. 1,00m)																																							
TIPO DE TERRENO (EXCAVABILIDAD)											FACIL 0 a 2 m.																																																	
PISTA											N O R M A L (3+7 m.)																																																	
CARACTERISTICAS TUBERIA											Tuberia Acero API 5L Gr.B ø 6" esp= 3,6 mm R.N.																																																	
PIEZAS ESPECIALES											4 CODOS 45°										4 CODOS 45°																				VER CRUCE ESPECIAL N° 1																			
TIPO DE PROTECCION Y REVESTIMIENTO	REV. NORMAL										L.H.B. L=5m. R.A.R.=8m. R.R.=9m. TPC 6 m.Ø4"=8m.										L.H.B. L=5m. R.A.R.=8m. R.R.=9m. TPC 6 m.Ø4"=8m.										L.H.A. 6 m.										REV. NORMAL										CTRA. N-431									
PLANOS TIPO																																																			PLANO N° ARG-CSS-007									
HITOS	B										B										B																																							
COMENTARIOS	Hitos 1 cada 200 ml. y cada cambio de direccion										TRITUBO PORTACABLE 3x40mm (S/NT-141-GN)																																																	

VER CRUCE ESPECIAL Nº 1

CTRA. N-431

PLANO Nº ARG-CSS-007

Escala (En Original A1)		SISTEMA DE COORDENADAS U.T.M.	
Númericas	Gráficas		
E: 1:1000			
E: 1:200			



AMPLIACIÓN DE RED DE AP. A DE GAS NATURAL HASTA LA POSICIÓN DE AYAMONTE	
PLANO Nº ARG-CSS-002	Rev: 1
Autor : Carlos Soto Sánchez	

Título del plano:

TERMINO MUNICIPAL DE AYAMONTE

PLANTA Y PERFIL DE TRAZADO

DEL P.K. 0,519 AL P.K. 1,076