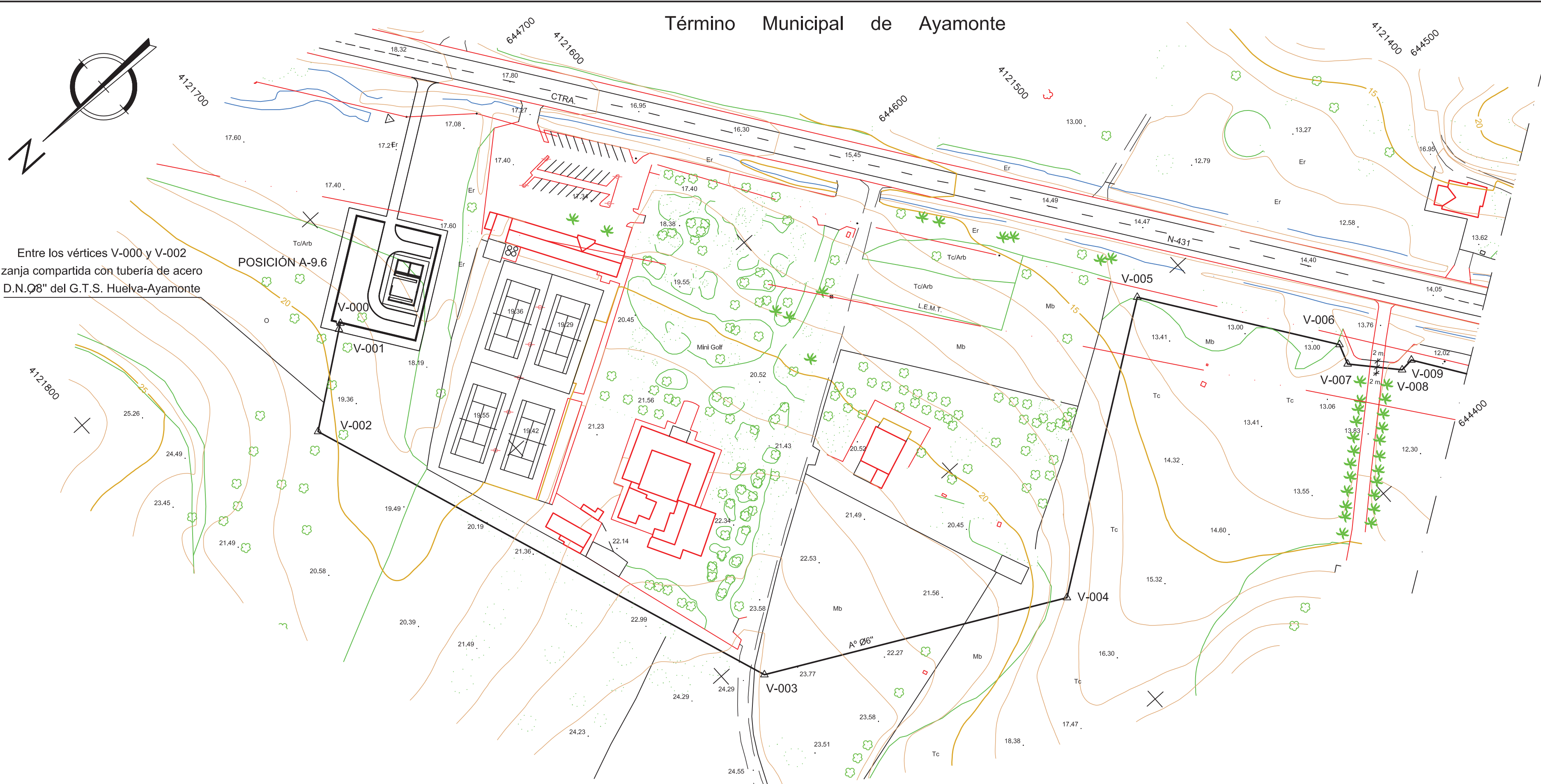


PLANTA DE TRAZADO

Escala 1:1000



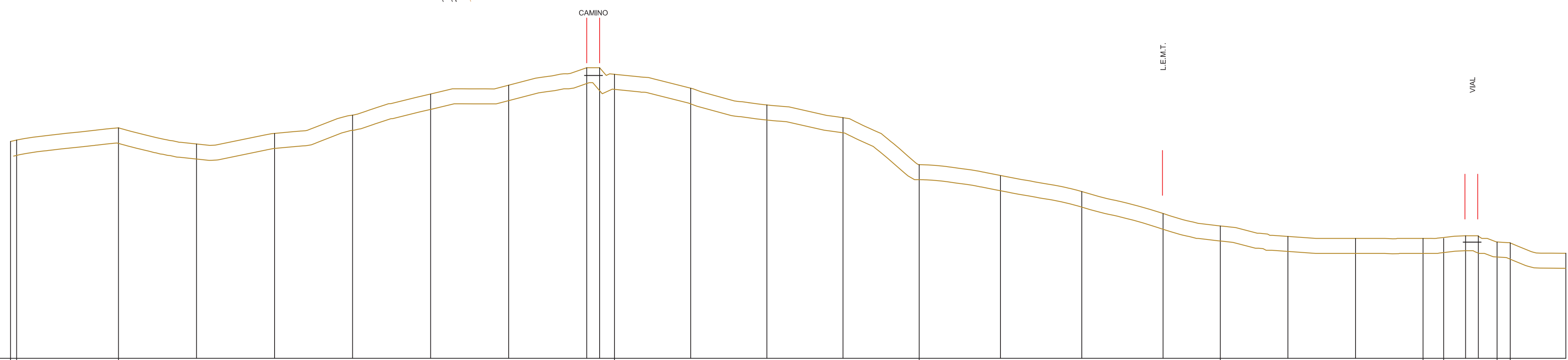
Vértice nº	X	Y	Z
V-000	644.668,42	4.121.715,24	19,48
V-001	644.667,27	4.121.716,91	19,58
V-002	644.647,07	4.121.744,25	20,39
V-003	644.491,00	4.121.689,24	23,97
V-004	644.443,74	4.121.599,26	17,92
V-005	644.501,11	4.121.516,78	13,84
V-006	644.445,59	4.121.478,16	13,00
V-007	644.439,13	4.121.480,43	13,06
V-008	644.425,85	4.121.468,51	12,76
V-009	644.426,21	4.121.464,14	12,72

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-000	V-001	V-002					V-003					V-004				V-005			V-006	V-007	V-008	V-009					
COTAS DEL TERRENO	19,48 19,58		20,39	19,31	20,02	21,24	22,65	23,24	24,41 24,41	23,97		23,04	21,92	21,07	17,92	17,21	16,14	14,86	13,84	13,14	13,00	13,00	13,06	13,16	12,76	12,72	12,91	
DISTANCIAS PARCIALES	0,00 2,03		33,96	26,03	26,03	26,03	26,03	26,03	26,03 4,31	4,97		25,41	25,41	25,41	25,41	27,12	27,12	27,12	18,11	22,54	22,54	22,54	6,85	13,06	4,25	6,28	4,38	16,54
DISTANCIAS AL ORIGEN DEL PLANO (DEL PROYECTO)	0,00 2,03		36,02	62,05	88,09	114,12	140,15	166,19	192,22 196,53	201,50		226,91	252,32	277,73	303,14	330,26	357,38	384,50	402,61	420,15	440,70	477,24	479,09	492,15	498,43	504,72	518,86	
ALINEACIONES	1° 54' CHI		72° 57' CHI						42° 52' CHI					62° 32' CHI					89° 60' CHD				54° 11' CHD		52° 48' CHI		61° 16' CHI	60° 42' CHD
RECUBRIMIENTO EN VERTICAL	1,00								s/NT-905-GN (MIN. 1,00m)																1,00			
TIPO DE TERRENO (EXCAVABILIDAD)									FACIL 0 a 2 m.																			
PISTA									N O R M A L (3+7 m.)																RESTRINGIDA		NORMAL (3+7 m.)	
CARACTERISTICAS TUBERIA									Tuberia Acero API 5L Gr.B ø 6" esp= 3,6 mm R.N.																			
PIEZAS ESPECIALES	J.A. 6" 150 # T.P.E.		CODO 90°						CODO 45°				CODO 45°					CODO 90°						4 CODOS 45°				
TIPO DE PROTECCION Y REVESTIMIENTO			REV. NORMAL						L.H.A. 6 m.				REV. NORMAL							L.H.A. 6 m.		REV. NORMAL						
PLANOS TIPO									NT-905-GN																			
HITOS	BB		B						B				B					B				B	B		B	B		
COMENTARIOS			Hitos 1 cada 200 ml. y cada cambio de direccion							TRITUBO PORTACABLE 3x40mm (S/NT-141-GN)							Hitos 1 cada 200 ml. y cada cambio de direccion											

Escalas (En Original A1)

Númericas

E: 1:1000

E: 1:200

Gráficas

50 25 0 50 100 150 200 250m

10 5 0 10 20 30 40 50m

SISTEMA DE COORDENADAS U.T.M.

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

AMPLIACIÓN DE RED DE AP. A DE GAS NATURAL HASTA LA POSICIÓN DE AYAMONTE

PLANO Nº ARG-CSS-001

Rev: 1

Autor : Carlos Soto Sánchez

Título del plano:

TERMINO MUNICIPAL DE AYAMONTE

PLANTA Y PERFIL DE TRAZADO

DEL P.K. 0,000 AL P.K. 0,519