

ÍNDICE

ANEJO 3.- TRAZADO

1. Descripción general
2. Listados de Definición en Planta
3. Listados de definición en Alzado

1.- DESCRIPCIÓN GENERAL

En el proyecto se incluye la definición de 3 ejes, cuya denominación es la siguiente:

- Eje de la Regata Artía
- Eje del itinerario peatonal
- Eje de la Pasarela peatonal

2.- LISTADOS DE DEFINICIÓN EN PLANTA

ISTRAM 22.04.04.04 03/06/22 08:43:42 200035 PAGINA 0
PROYECTO :
GRUPO : 1 : GRUPO 1
EJE : 2 : REGATA EXISTENTE

* * * LISTADO DE LAS ALINEACIONES * * *

DATO	TIPO	LONGITUD	P.K.	X TANGENCIA	Y TANGENCIA	RADIO	PARAMETRO	AZIMUT	COS/XC/XINF	SEN/YC/YINF	LATITUD (N)	LONGITUD (E)
1	RECTA	186.283	0.000	599009.200	4799398.200			395.4166	-0.0719337	0.9974094		
			186.283	598995.800	4799584.000			395.4166				

EJES EN PLANTA
#-----
NUM EJE P.K. INICIAL N.PALABRAS TITULO DEL EJE
#-----
EJE 2 0.000000 2 REGATA EXISTENTE
REV 2112
ALIAS4 N-634
GRUPO 1
TIPOL 401
CM 2
CAR 1
VD 80.000
MD 0
RV 22.04 200035 (2022/04/04)
VU 0 80.000
KGRADO 100.000000
NCE 1.000
ACE 3.500
#-----
#ANCHOS DERECHA DERECHA IZQUIERDA IZQUIERDA
#-----
ANCHOS 0.000 0.000 0.000 0.000
#-----
TIPO CLAVE X (L ANT) Y (DL ANT) R A1 A2 A L D AZ ETIQ PERALTE
#-----
ALI FIJA-2P+R 0 599009.200000 4799398.200000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0 0.000
0 0 0.000 0.000 0 598995.800000 4799584.000000
#---

ISTRAM 22.04.04.04 03/06/22 08:45:10 200035 PAGINA 0
PROYECTO :
GRUPO : 1 : GRUPO 1
EJE : 3 : CAMINO 1

* * * LISTADO DE LAS ALINEACIONES * * *

DATO	TIPO	LONGITUD	P.K.	X TANGENCIA	Y TANGENCIA	RADIO	PARAMETRO	AZIMUT	COS/XC/XINF	SEN/YC/YINF	LATITUD (N)	LONGITUD (E)
1	RECTA	9.165	0.000	599011.980	4799392.860			293.2499	-0.9943840	-0.1058320		
2	CIRC.	10.559	9.165	599002.866	4799391.890	6.500		293.2499	599002.178	4799398.354		
3	RECTA	1.302	19.725	598995.687	4799398.013			396.6684	-0.0523091	0.9986309		
4	CIRC.	43.673	21.026	598995.619	4799399.314	-126.500		396.6684	598869.292	4799392.696		
5	CIRC.	99.869	64.699	598985.926	4799441.675	153.500		374.6897	599127.453	4799501.107		
6	CIRC.	20.087	164.568	598978.841	4799539.536	-126.500		16.1089	598856.369	4799571.204		
7	CIRC.	38.888	184.655	598982.308	4799559.300	-25.500		6.0000	598956.921	4799561.700		
			223.543	598960.480	4799586.950			308.9139				

EJES EN PLANTA
#-----
NUM EJE P.K. INICIAL N.PALABRAS TITULO DEL EJE
#-----
EJE 3 0.000000 2 CAMINO 1
REV 2112
ALIAS4 N-634
GRUPO 1
TIPOL 401
CM 2
CAR 1
VD 80.000
MD 0
RV 22.04 200035 (2022/04/04)
VU 0 80.000
KGRADO 100.000000
NCE 1.000
ACE 3.500
#-----
#ANCHOS DERECHA DERECHA IZQUIERDA IZQUIERDA
#-----
ANCHOS 0.000 0.000 0.000 0.000
#-----
TIPO CLAVE X (L ANT) Y (DL ANT) R A1 A2 A L D AZ ETIQ PERALTE
#-----
ALI FIJA-2P+R 0 599011.980000 4799392.860000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0 0.000
0 0 0.000 0.000 0 599002.866000 4799391.890000
0 0 0.000 0.000 0 598995.687000 4799398.015000 6.500000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0 0.000
ALI GIRATORIA 8 598995.621000 4799399.275000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0 0.000
0 0 0.000 0.000 0 598985.926000 4799441.674000 -126.500000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0 0.000
0 0 0.000 0.000 0 598978.841000 4799539.535000 153.500000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0 0.000
ALI GIRATORIA 8 598982.308000 4799559.300000 -126.500000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0 0.000
0 0 0.000 0.000 0 598960.480000 4799586.950000 -25.500000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0 0.000
ALI GIRATORIA 8 598960.480000 4799586.950000 -25.500000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0 0.000
0 0 0.000 0.000 0

ISTRAM 22.04.04.04 03/06/22 08:45:30 200035 PAGINA 0
PROYECTO :
GRUPO : 1 : GRUPO 1
EJE : 6 : CAMINO 2

* * * LISTADO DE LAS ALINEACIONES * * *

DATO TIPO	LONGITUD	P.K.	X TANGENCIA	Y TANGENCIA	RADIO	PARAMETRO	AZIMUT	COS/XC/XINF	SEN/YC/YINF	LATITUD (N)	LONGITUD (E)
1 RECTA	26.787	2000.000	598980.766	4799548.231			95.4166	0.9974094	0.0719337		
2 CIRC.	3.168	2026.787	599007.483	4799550.158	-2.000		95.4166	599007.339	4799552.153		
3 RECTA	22.739	2029.955	599009.332	4799552.323			394.5841	-0.0849706	0.9963835		
		2052.694	599007.400	4799574.980			394.5841				

EJES EN PLANTA

#-----
NUM EJE P.K. INICIAL N.PALABRAS TITULO DEL EJE
#-----
#-----
EJE 6 2000.000000 2 CAMINO 2
REV 2112
ALIAS4 N-634
GRUPO 1
TIPO 401
CM 2
CAR 1
VD 80.000
MD 0
RV 22.04 200035 (2022/04/04)
VU 0 80.000
KGRADO 100.000000
NCE 1.000
ACE 3.500
#-----

#ANCHOS DERECHA DERECHA IZQUIERDA IZQUIERDA

#-----
#-----
ANCHOS 0.000 0.000 0.000 0.000
#-----

#	TIPO	CLAVE	X (L ANT)	Y (DL ANT)	R	A1	A2	A	L	D	AZ	ETIQ	PERALTE
#---													
ALI FIJA-2P+R	0	598980.765844	4799548.231171		0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0	0.000
0 0 0.000 0.000 0													
		599011.647791	4799550.458394										
ALI FLOTANTE	8	0.000000	0.000000		-2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0	0.000
0 0 0.000 0.000 0													
ALI FIJA-2P+R	0	599009.501834	4799550.333445		0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0	0.000
0 0 0.000 0.000 0													
		599007.400000	4799574.980000										
#---													

ISTRAM 22.04.04.04 03/06/22 08:45:50 200035 PAGINA 0
PROYECTO :
GRUPO : 0 : GRUPO 0
EJE : 7 : REGATA

* * * LISTADO DE LAS ALINEACIONES * * *

DATO TIPO	LONGITUD	P.K.	X TANGENCIA	Y TANGENCIA	RADIO	PARAMETRO	AZIMUT	COS/XC/XINF	SEN/YC/YINF	LATITUD (N)	LONGITUD (E)
1 CIRC.	45.288	0.000	599004.402	4799397.639	-375.000		395.1966	598630.469	4799369.371		
2 CIRC.	39.744	45.288	598998.273	4799442.482	375.000		387.5083	599366.077	4799515.593		
3 CIRC.	44.234	85.032	598992.602	4799481.801	200.000		394.2554	599191.789	4799499.823		
4 CIRC.	20.525	129.266	598993.500	4799525.936	-100.000		8.3356	598894.356	4799538.992		
5 RECTA	31.275	149.791	598994.080	4799546.417			395.2688	-0.0742498	0.9972397		
6 CIRC.	27.065	181.066	598991.758	4799577.605	-20.000		395.2688	598971.813	4799576.120		
		208.131	598974.668	4799595.915			309.1174				

EJES EN PLANTA

#-----
NUM EJE P.K. INICIAL N.PALABRAS TITULO DEL EJE
#-----
#-----
EJE 7 0.000000 1 REGATA
REV 2112
ALIAS4 N-634
GRUPO 0
TIPO 401
CM 2
CAR 1
VD 80.000
MD 0
RV 22.04 200035 (2022/04/04)
VU 0 80.000
KGRADO 100.000000
NCE 1.000
ACE 3.500
#-----

#ANCHOS DERECHA DERECHA IZQUIERDA IZQUIERDA

#-----
#-----
ANCHOS 0.000 0.000 0.000 0.000
#-----

#	TIPO	CLAVE	X (L ANT)	Y (DL ANT)	R	A1	A2	A	L	D	AZ	ETIQ	PERALTE
#---													
ALI FIJA-2P+R	0	599004.401633	4799397.638722		-375.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0	0.000
0 0 0.000 0.000 0													
		598997.277601	4799447.320816										
ALI GIRATORIA	8	598991.079765	4799517.145234		375.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0	0.000
0 0 0.000 0.000 0													
ALI GIRATORIA	8	598993.493945	4799525.885768		200.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0	0.000
0 0 0.000 0.000 0													
ALI FLOTANTE	8	0.000000	0.000000		-100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0	0.000
0 0 0.000 0.000 0													
ALI FIJA-2P+R	0	598994.080431	4799546.416468		0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0	0.000
0 0 0.000 0.000 0													
		598991.758274	4799577.605061										
ALI GIRATORIA	8	598974.668002	4799595.915309		-20.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0	0.000
0 0 0.000 0.000 0													
#---													

3.- LISTADOS DE DEFINICIÓN EN ALZADO

ISTRAM 22.04.04.04 03/06/22 08:46:34 200035

PAGINA 0

PROYECTO :
GRUPO : 1 : GRUPO 1
EJE : 2 : REGATA EXISTENTE

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE	LONGITUD	PARAMETRO	VÉRTICE		ENTRADA AL ACUERDO		SALIDA DEL ACUERDO		BISECT. DIF.PEN	
(%)	(M.)	(KV)	PK	Z	PK	Z	PK	Z	(M.)	(%)
-0.662113					0.000	0.978	181.000	-0.220		

ISTRAM 22.04.04.04 03/06/22 08:46:34 200035

PAGINA 1

PROYECTO :
GRUPO : 1 : GRUPO 1
EJE : 2 : REGATA EXISTENTE

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
-4.403	PENDIENTE	1.007	-0.6621 %
0.000	PENDIENTE	0.978	-0.6621 %
20.000	PENDIENTE	0.846	-0.6621 %
40.000	PENDIENTE	0.713	-0.6621 %
60.000	PENDIENTE	0.581	-0.6621 %
80.000	PENDIENTE	0.448	-0.6621 %
100.000	PENDIENTE	0.316	-0.6621 %
120.000	PENDIENTE	0.184	-0.6621 %
140.000	PENDIENTE	0.051	-0.6621 %
160.000	PENDIENTE	-0.081	-0.6621 %
180.000	PENDIENTE	-0.214	-0.6621 %
186.283	PENDIENTE	-0.255	-0.6621 %

ISTRAM 22.04.04.04 03/06/22 08:46:58 200035

PAGINA 0

PROYECTO :
GRUPO : 1 : GRUPO 1
EJE : 3 : CAMINO 1

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE	LONGITUD	PARAMETRO	VÉRTICE		ENTRADA AL ACUERDO		SALIDA DEL ACUERDO		BISECT. DIF.PEN	
(%)	(M.)	(KV)	PK	Z	PK	Z	PK	Z	(M.)	(%)
-0.500000	10.000	1111.111	80.000	3.750	10.000	4.100	75.000	3.775	85.000	3.770
0.400000	10.000	526.602	175.000	4.130	170.000	4.110	180.000	4.055	0.024	-1.899
-1.498969							223.500	3.403		

ISTRAM 22.04.04.04 03/06/22 08:46:58 200035

PAGINA 1

PROYECTO :
GRUPO : 1 : GRUPO 1
EJE : 3 : CAMINO 1

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	PENDIENTE	4.150	-0.5000 %
20.000	PENDIENTE	4.050	-0.5000 %
40.000	PENDIENTE	3.950	-0.5000 %
60.000	PENDIENTE	3.850	-0.5000 %
75.000	TG. ENTRADA	3.775	-0.5000 %
80.000	KV 1111	3.761	-0.0500 %
80.556	PUNTO BAJO	3.761	0.0000 %
85.000	TG. SALIDA	3.770	0.4000 %
100.000	RAMPA	3.830	0.4000 %
120.000	RAMPA	3.910	0.4000 %
140.000	RAMPA	3.990	0.4000 %
160.000	RAMPA	4.070	0.4000 %
170.000	TG. ENTRADA	4.110	0.4000 %
172.106	PUNTO ALTO	4.114	0.0000 %
180.000	TG. SALIDA	4.055	-1.4990 %
200.000	PENDIENTE	3.755	-1.4990 %
220.000	PENDIENTE	3.455	-1.4990 %
223.543	PENDIENTE	3.402	-1.4990 %

ISTRAM 22.04.04.04 03/06/22 08:47:18200035

PAGINA0

PROYECTO :
GRUPO : 1 : GRUPO 1
EJE : 6 : CAMINO 2

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE	LONGITUD	PARAMETRO	VÉRTICE		ENTRADA AL ACUERDO		SALIDA DEL ACUERDO		BISECT. DIF.PEN	
(%)	(M.)	(KV)	PK	Z	PK	Z	PK	Z	(M.)	(%)
0.000000	4.000	50.000	2032.519	4.120	2000.000	4.120	2034.519	3.960	0.040	-8.000
-8.000000					2030.519	4.120	2052.725	2.504		

ISTRAM 22.04.04.04 03/06/22 08:47:18200035

PAGINA1

PROYECTO :
GRUPO : 1 : GRUPO 1
EJE : 6 : CAMINO 2

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
2000.000	HORIZONTAL	4.120	0.0000 ‰
2020.000	HORIZONTAL	4.120	0.0000 ‰
2030.519	TG. ENTRADA	4.120	0.0000 ‰
2034.519	TG. SALIDA	3.960	-8.0000 ‰
2040.000	PENDIENTE	3.522	-8.0000 ‰
2052.694	PENDIENTE	2.506	-8.0000 ‰

ISTRAM 22.04.04.04 03/06/22 08:47:52200035

PAGINA0

PROYECTO :
GRUPO : 0 : GRUPO 0
EJE : 7 : REGATA

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE	LONGITUD	PARAMETRO	VÉRTICE		ENTRADA AL ACUERDO		SALIDA DEL ACUERDO		BISECT. DIF.PEN	
(%)	(M.)	(KV)	PK	Z	PK	Z	PK	Z	(M.)	(%)
-0.550000					0.100	0.930			0.100	0.930

ISTRAM 22.04.04.04 03/06/22 08:47:52200035

PAGINA1

PROYECTO :
GRUPO : 0 : GRUPO 0
EJE : 7 : REGATA

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
208.131	PENDIENTE	-0.214	-0.5500 ‰