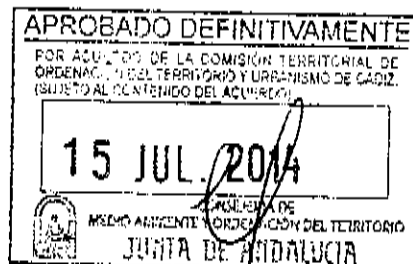
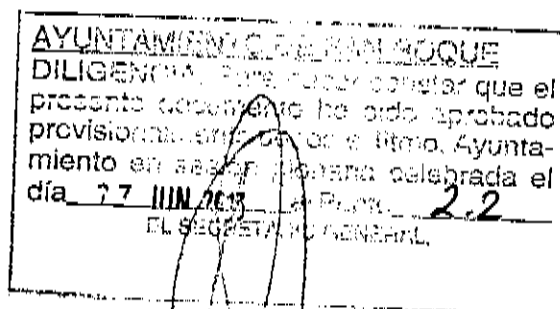


I.A.C. 05, S.L.
Padre Dámaso, 5- Portal 1, Bajo
11370, Los Barrios (Cádiz).
Tlf: 956 628 365 Fax: 956 620 169
iac05@iac05.com

Estudio de escorrentías e Inundabilidad
del Arroyo de las Cañas en la Parcela 6
del Grupo CEPESA en el T.M. de San Roque,
Cádiz



LA VIGENCIA Y APLICACIÓN DE PARTES DEL DOCUMENTO
ESTÁN SUJETAS AL CONTENIDO DEL ACUERDO



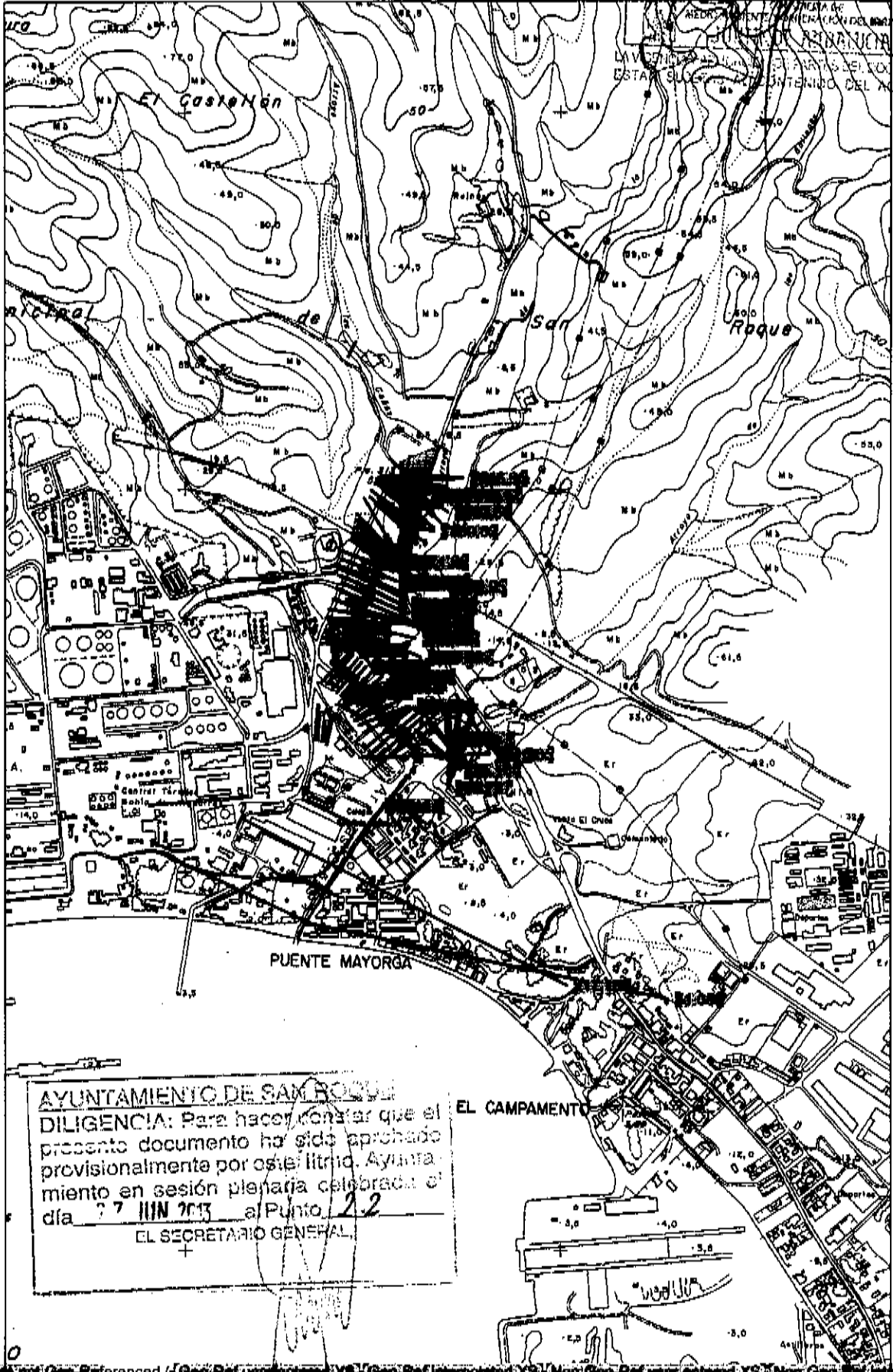
PERÍODO DE RETORNO 50 AÑOS

APROBADO DEFINITIVAMENTE

POR ACUERDO DE LA COMISION TERRITORIAL DE ORDENACION DEL TERRITORIO Y URBANISMO DE CADIZ (SUJETO AL CONTENIDO DEL ACUERDO)

15 JUL 2014

PLANTA DE ORDENACION DEL TERRITORIO
MUNICIPIO DE SAN ROQUE
LA ORDENACION DEL TERRITORIO PARA EL DOCUMENTO ESTABLECE EL CONTENIDO DEL ACUERDO



AYUNTAMIENTO DE SAN ROQUE
DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado provisionalmente por este Ilustre Ayuntamiento en sesión plenaria celebrada el día 7 JUN 2013 al Punto 2.2
EL SECRETARIO GENERAL

Res

APROBADO DEFINITIVAMENTE

POR ACUERDO DE LA COMISION TERRITORIAL DE ORDENACION DEL TERRITORIO Y URBANISMO DE CADIZ (SUJETO AL CONTENIDO DEL ACUERDO)

15 JUL 2014



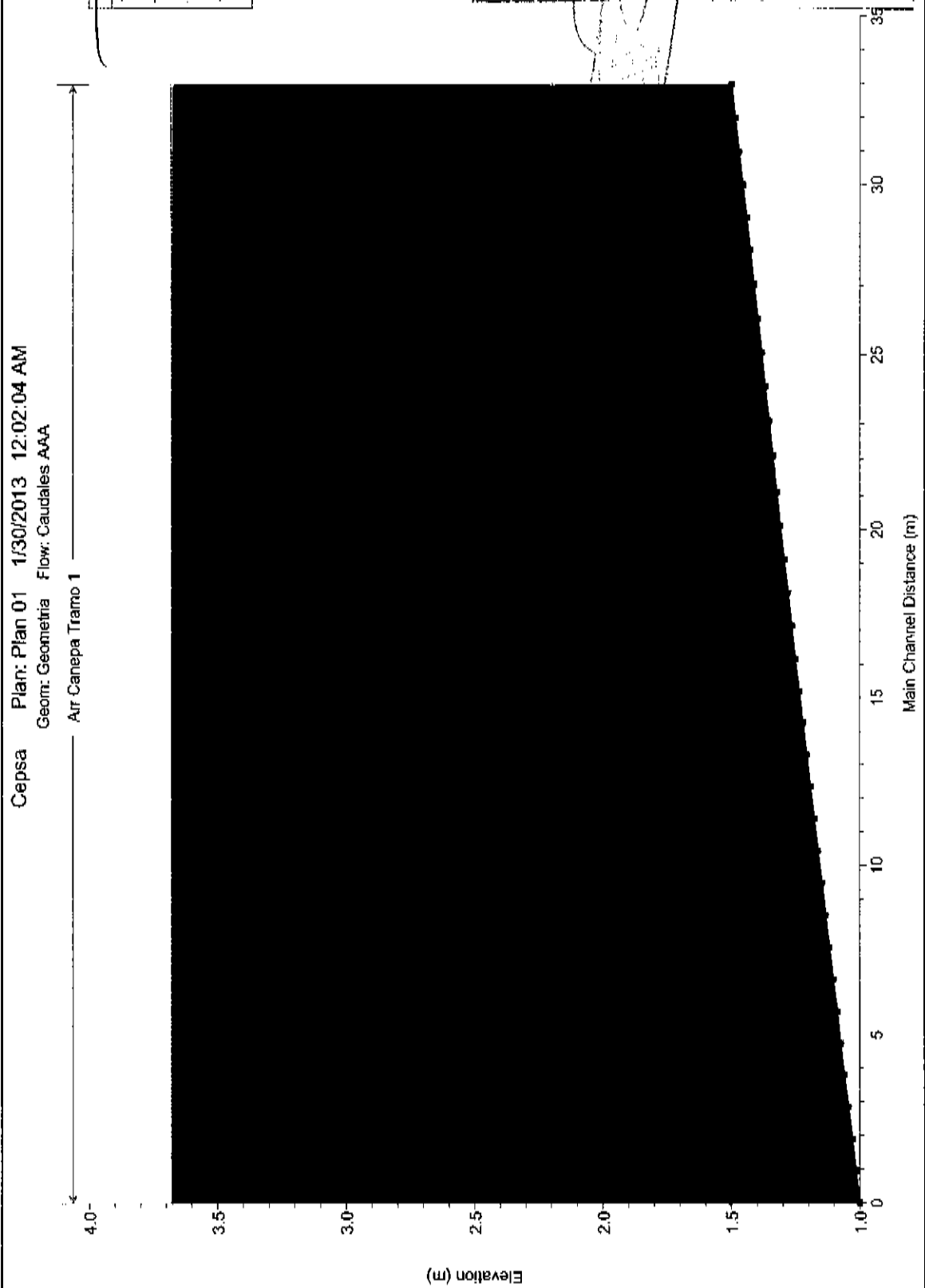
CONSEJO REGULADOR DEL MEDIO AMBIENTE Y CALIDAD DEL TERRITORIO

LA VIGENCIA Y APLICACION DE PARTES DEL DOCUMENTO ESTAN SUJETAS AL CONTENIDO DEL ACUERDO

AYUNTAMIENTO DE SAN BOCQUE

DILIGENCIA. Para constatar que el presente documento ha sido aprobado provisionalmente por el Ayuntamiento en sesión plenario celebrada el día 27 JUN 2014 en el punto 2.2

27 JUN 2014



Handwritten signature

APROBADO DEFINITIVAMENTE

FOR ACUERDO DE LA COMISION TERRITORIAL DE ORDENACION DEL TERRITORIO Y PLANISMO DE CADIZ, (SUJETO AL CONTENIDO DEL ACUERDO)

15 JUL 2014



COMISION DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACION DEL TERRITORIO
JUNTA DE ANDALUCCIA

LA VIGENCIA Y APLICACION DE PARTES DEL DOCUMENTO ESTAN SUJETAS AL CONTENIDO DEL ACUERDO

Legend	
EG	T=50 años
WS	T=50 años
Crit	T=50 años
	Ground

Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:02:04 AM
Geom: Geometria Flow: Caudales AAA

Arr Las Cañas Tramo 1

A R R L A S C A Ñ A S T R A M O 2

Arr Las Cañas Tramo 3

AYUNTAMIENTO DE SAN ROQUE
 DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado provisionalmente por este Ilmo. Ayuntamiento en sesión plenaria celebrada el día 27 JUN 2013 al punto 2.2
 EL SECRETARIO GENERAL

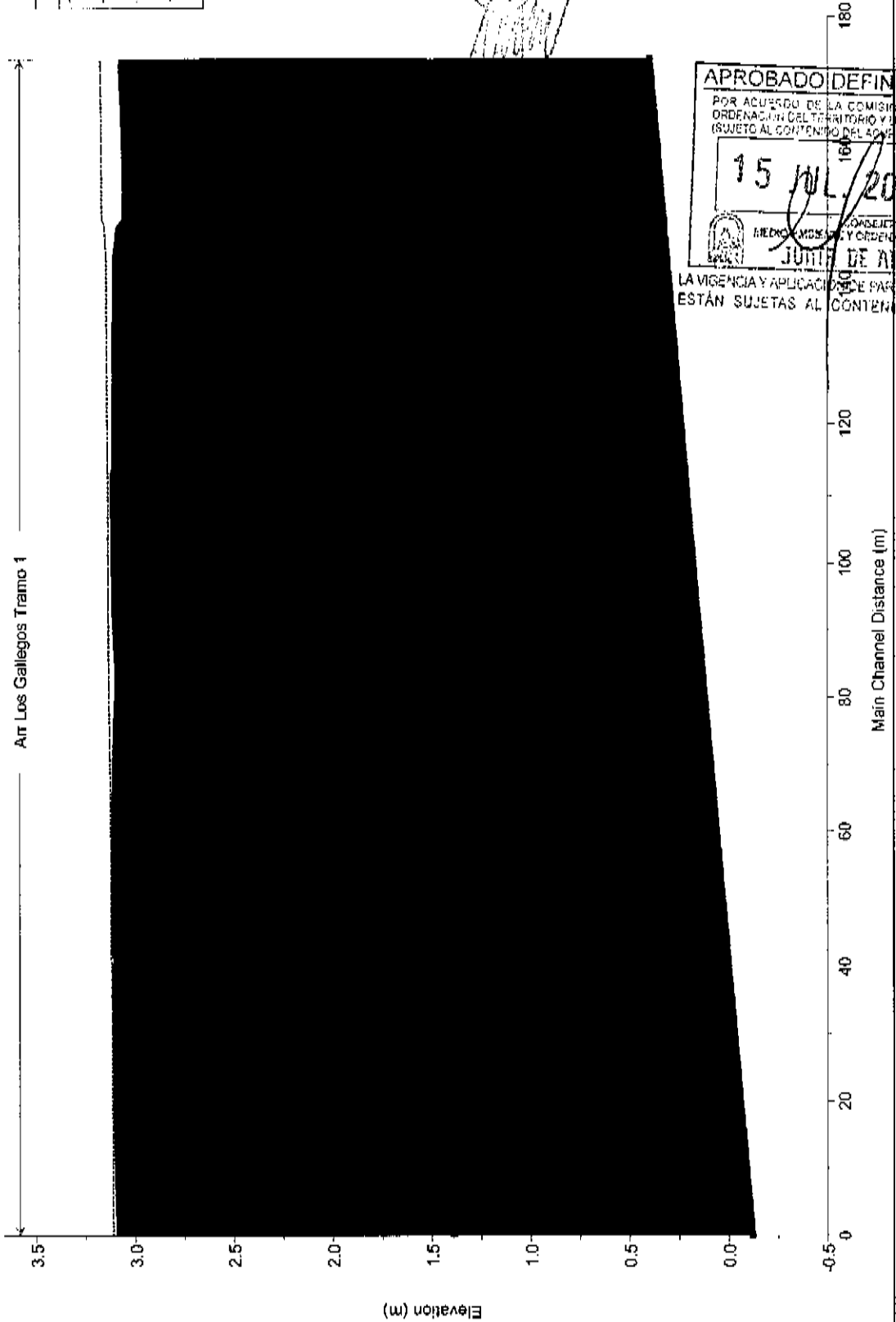
Elevation (m)

Main Channel Distance (m)

Signature

Cepssa Plan: Plan_01 1/30/2013 12:02:04 AM
 Geom: Geometria Flow: Caudales AAA
 Ar Los Gallegos Tramo 1

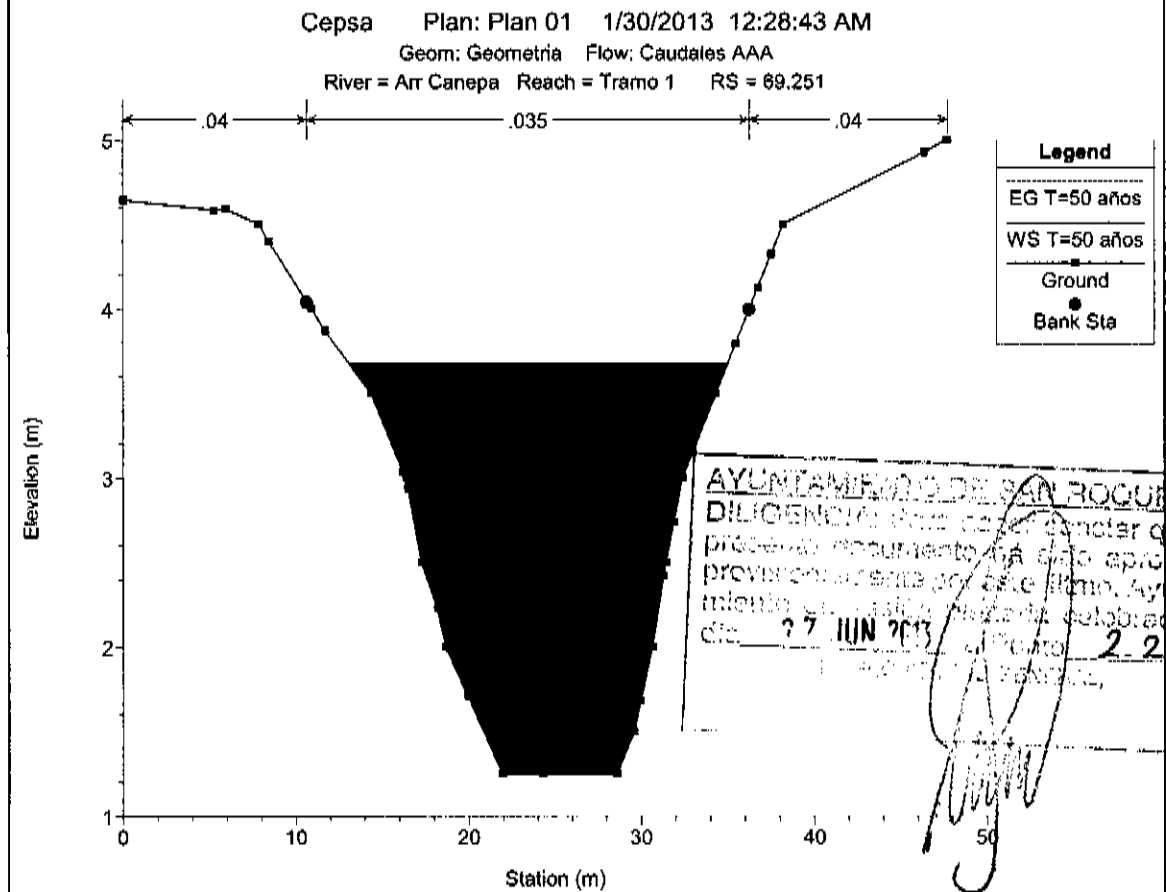
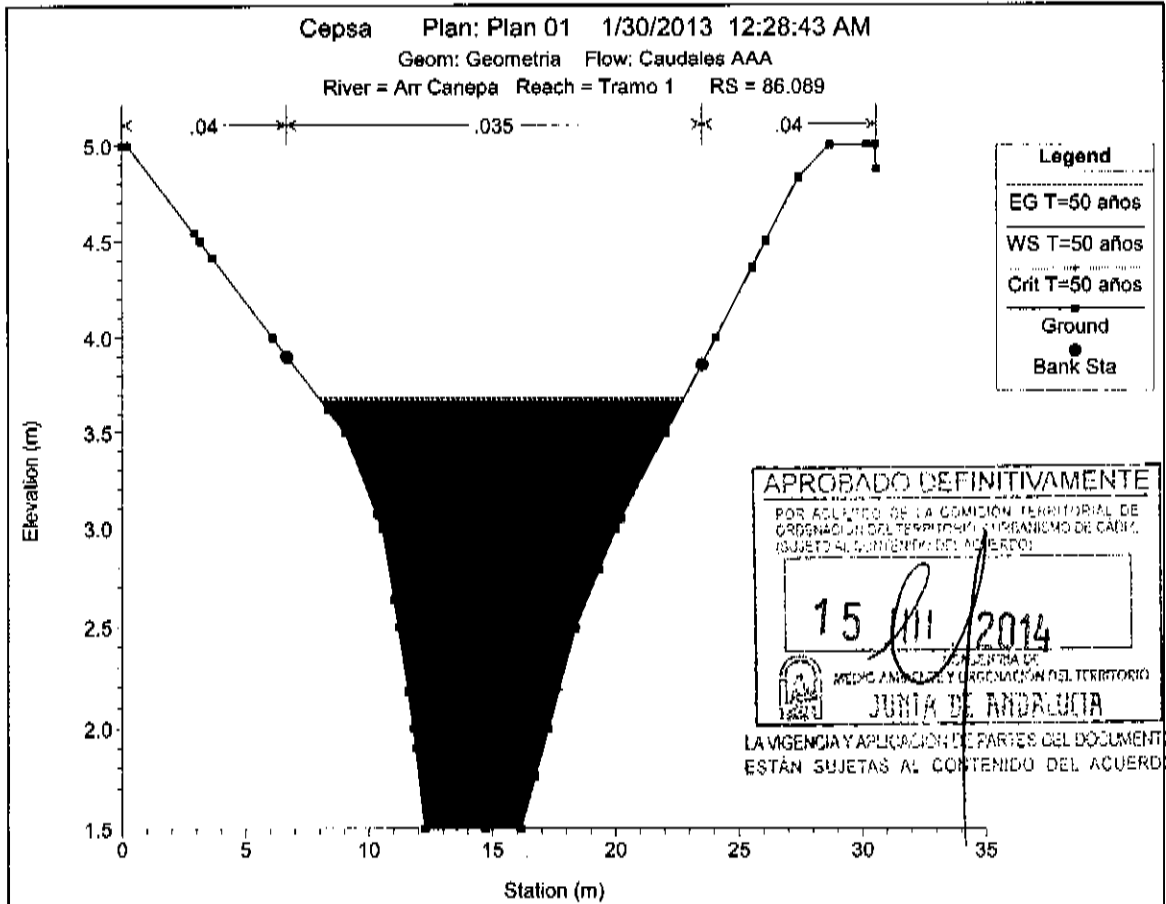
Legend	
EG T=50 años	
WS T=50 años	
Cril T=50 años	
Ground	



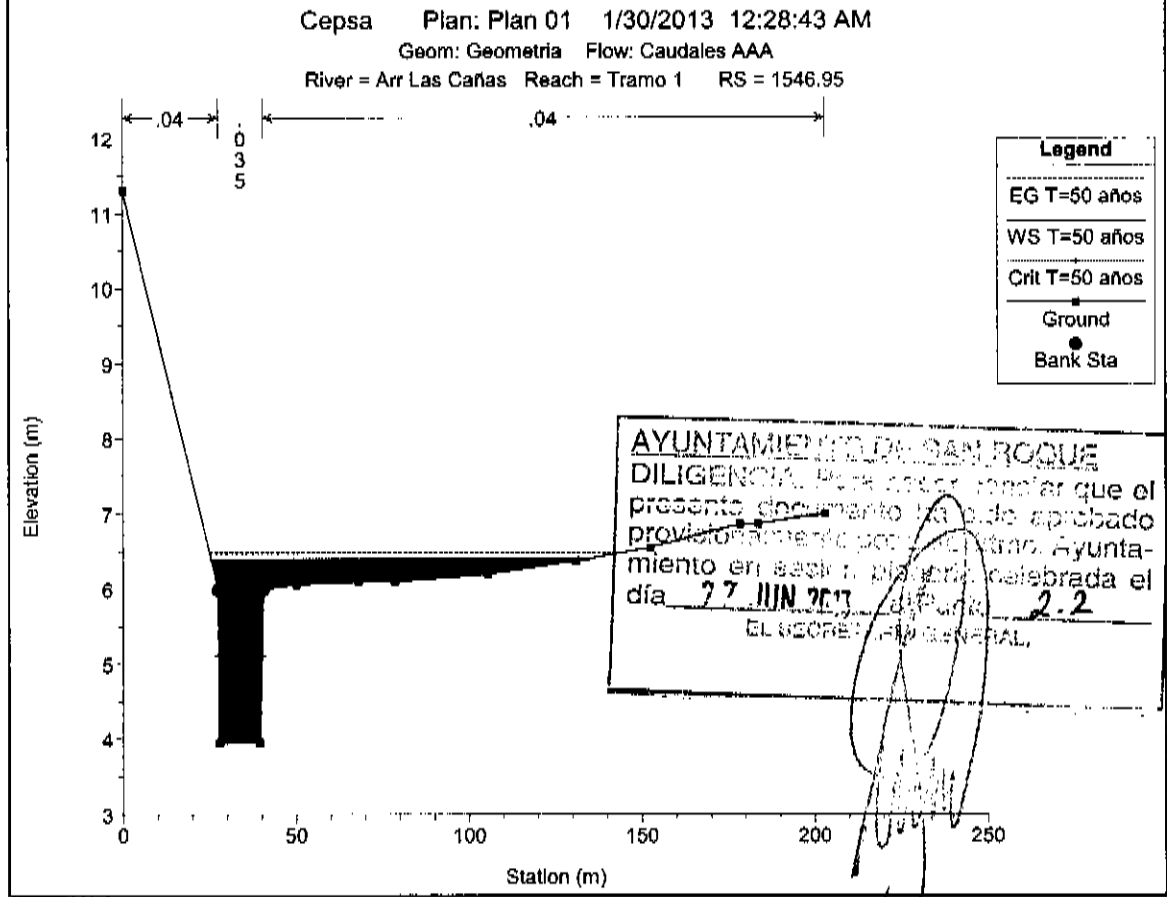
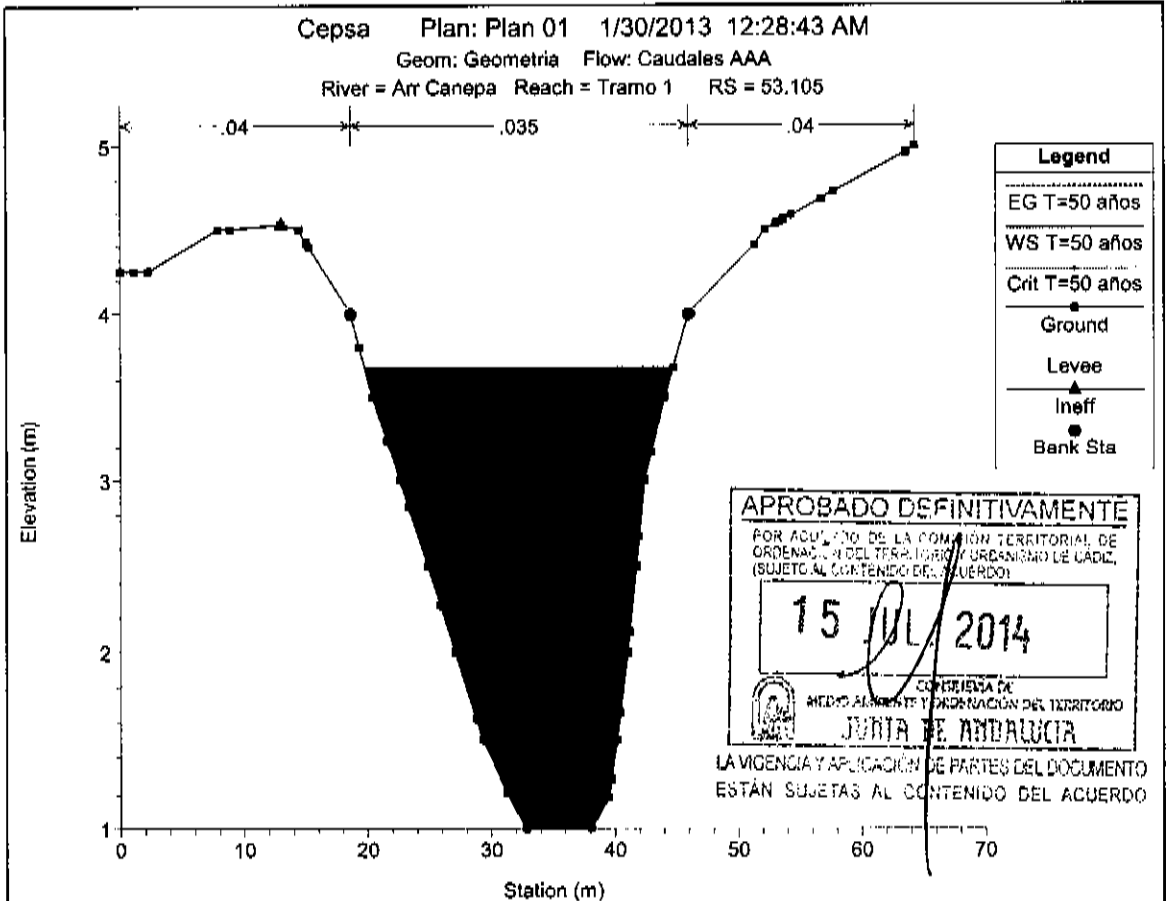
AYUNTAMIENTO DE SAN ROQUE
 DILIGENCIA: Se declara constar que el presente expediente en esta aprobado provisionalmente por el Ayuntamiento, en la sesión plenaria celebrada el día 7 JUN 2013, número 2.2

APROBADO DEFINITIVAMENTE
 POR ACUERDO DE LA COMISION TERRITORIAL DE ORDENACION DEL TERRITORIO Y URBANISMO DE CAERZ (SUJETO AL CONTENIDO DEL ACUERDO)
 15 JUL 2014
 CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACION DEL TERRITORIO
 JUNTA DE ANDALUCIA
 LA VIGENCIA Y APLICACION DE PARTES DEL DOCUMENTO ESTAN SUJETAS AL CONTENIDO DEL ACUERDO

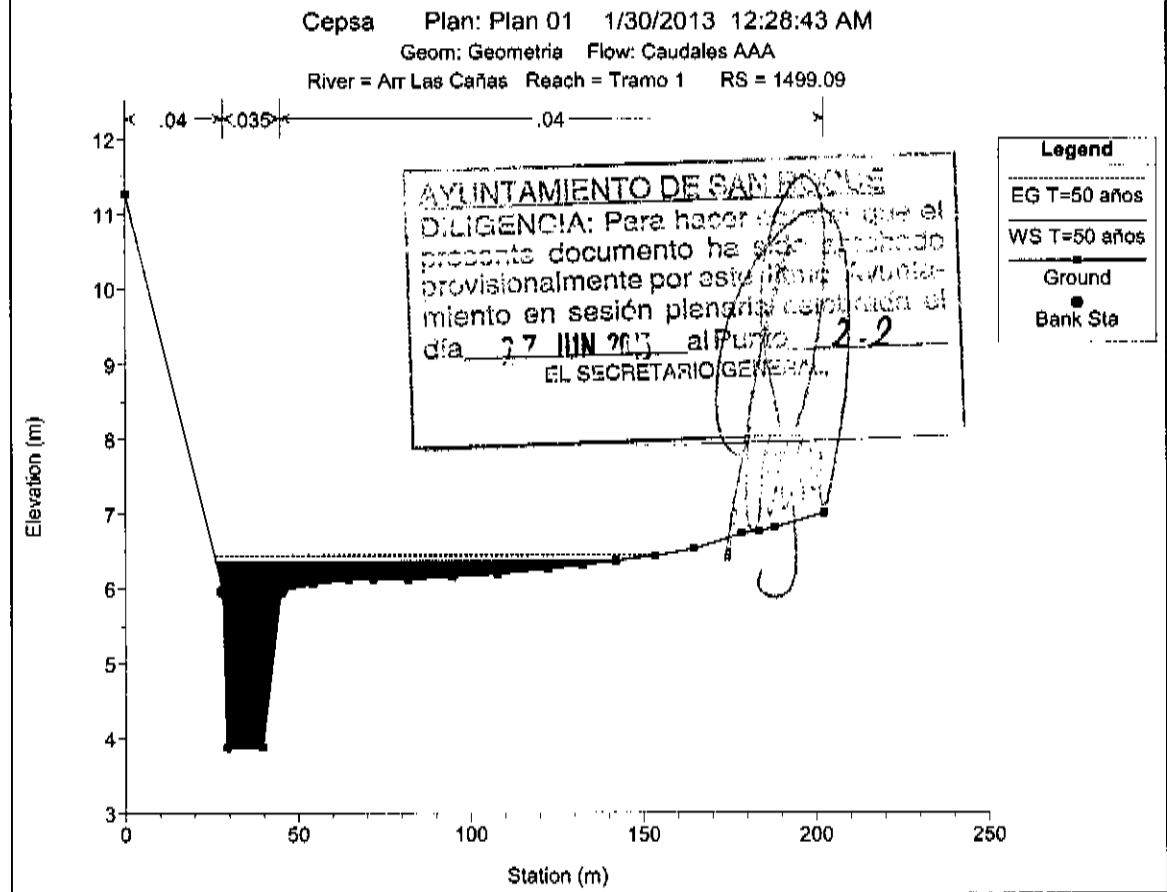
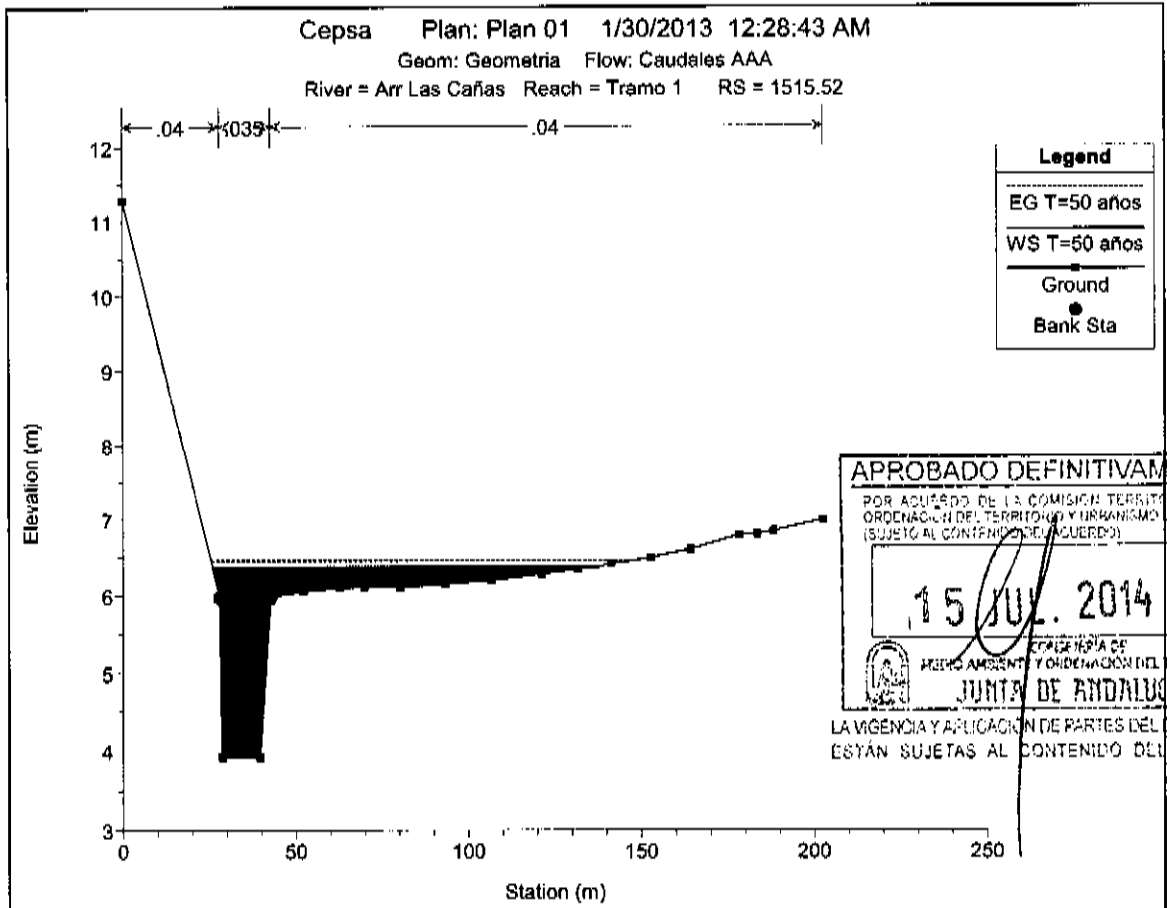
Di



Dis

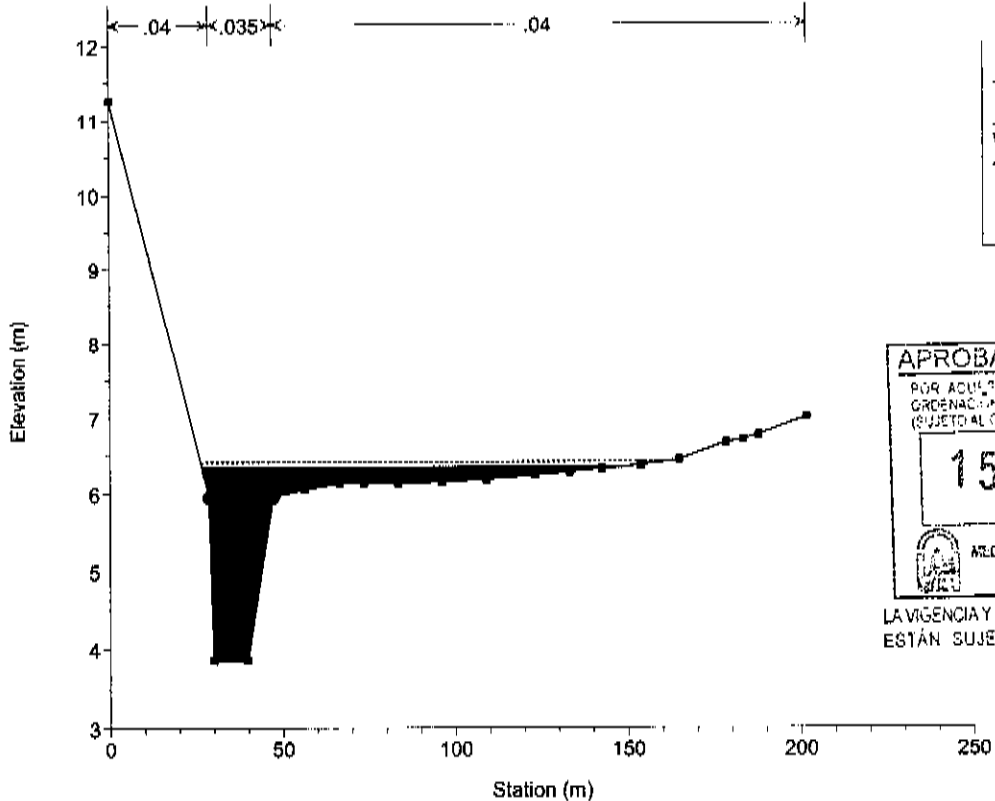


Per



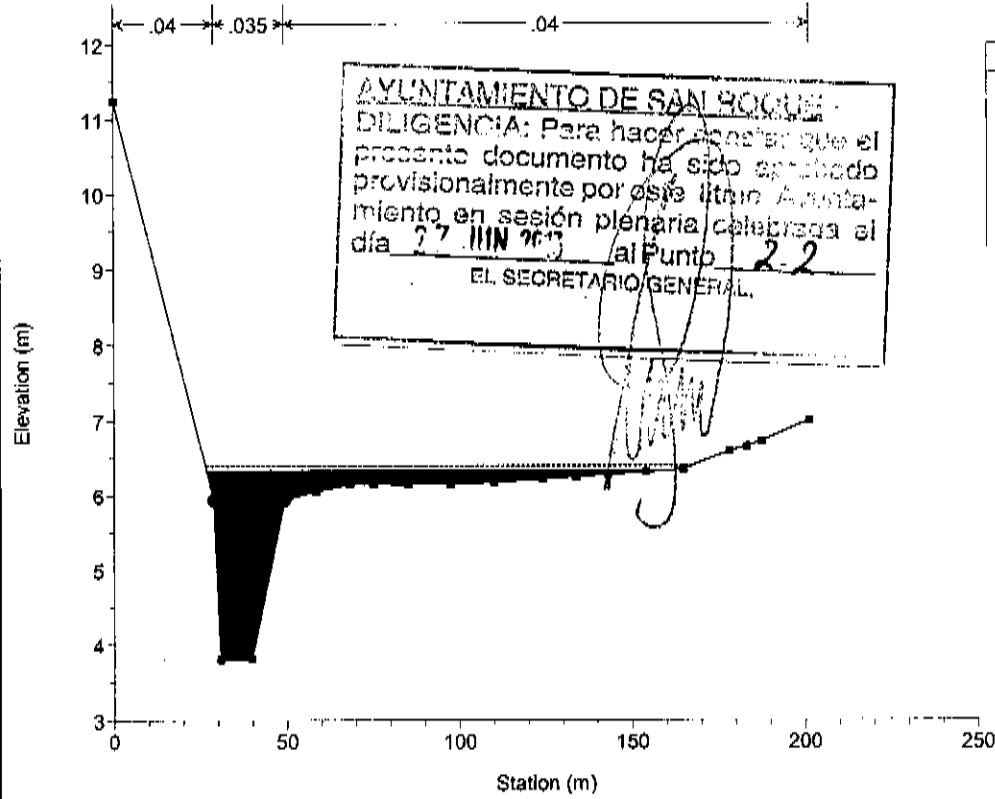
[Handwritten signature]

Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM
 Geom: Geometria Flow: Caudales AAA
 River = Arr Las Cañas Reach = Tramo 1 RS = 1463.66



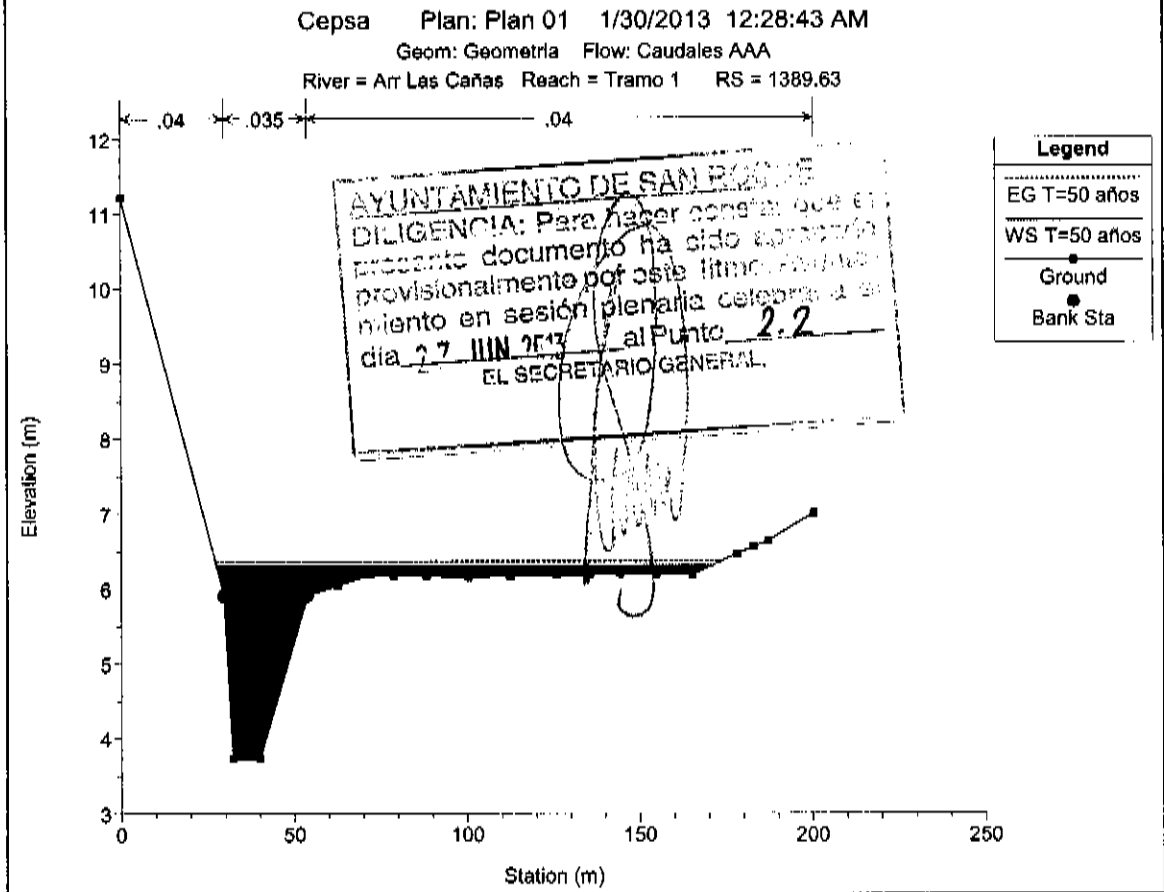
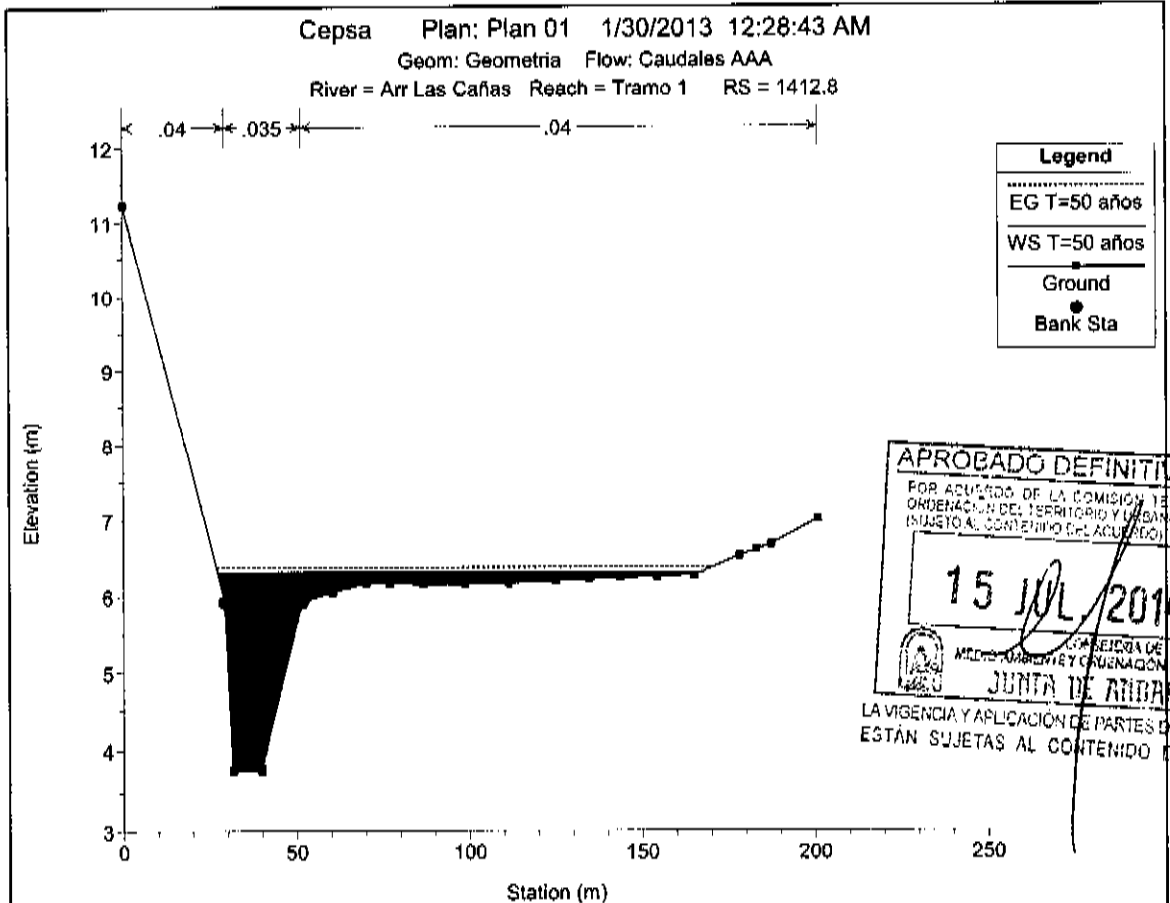
APROBADO DEFINITIVAMENTE
 POR ACUERDO DE LA COMISIÓN TERRITORIAL DE
 ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y URBANISMO DE CÁDIZ
 (SUJETO AL CONTENIDO DEL ACUERDO)
15 JUL. 2014
 GOBIERNO DE
 ALBA IRENTY FERNÁNDEZ DEL TERRITORIO
JUNTA DE ANDALUCÍA
 LA VIGENCIA Y APLICACIÓN DE PARTES DEL DOCUMENTO
 ESTÁN SUJETAS AL CONTENIDO DEL ACUERDO

Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM
 Geom: Geometria Flow: Caudales AAA
 River = Arr Las Cañas Reach = Tramo 1 RS = 1444.23

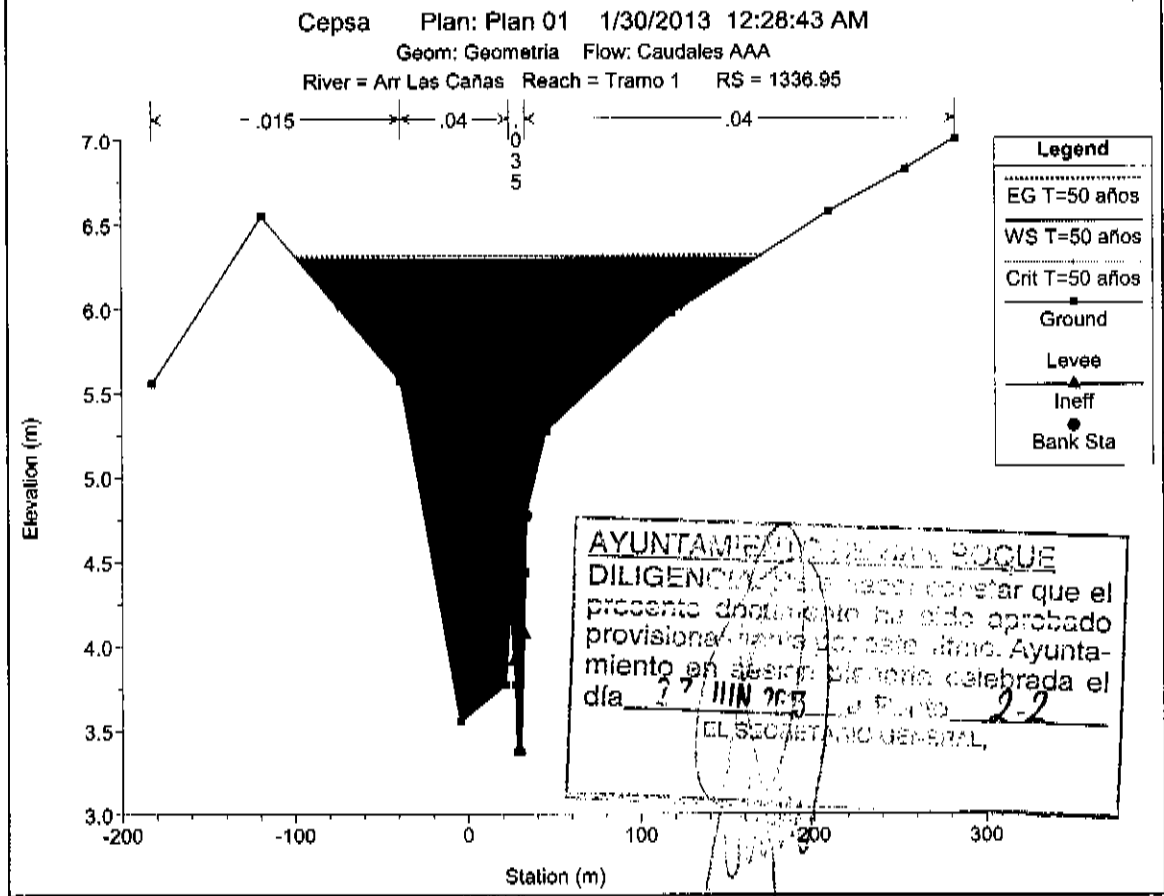
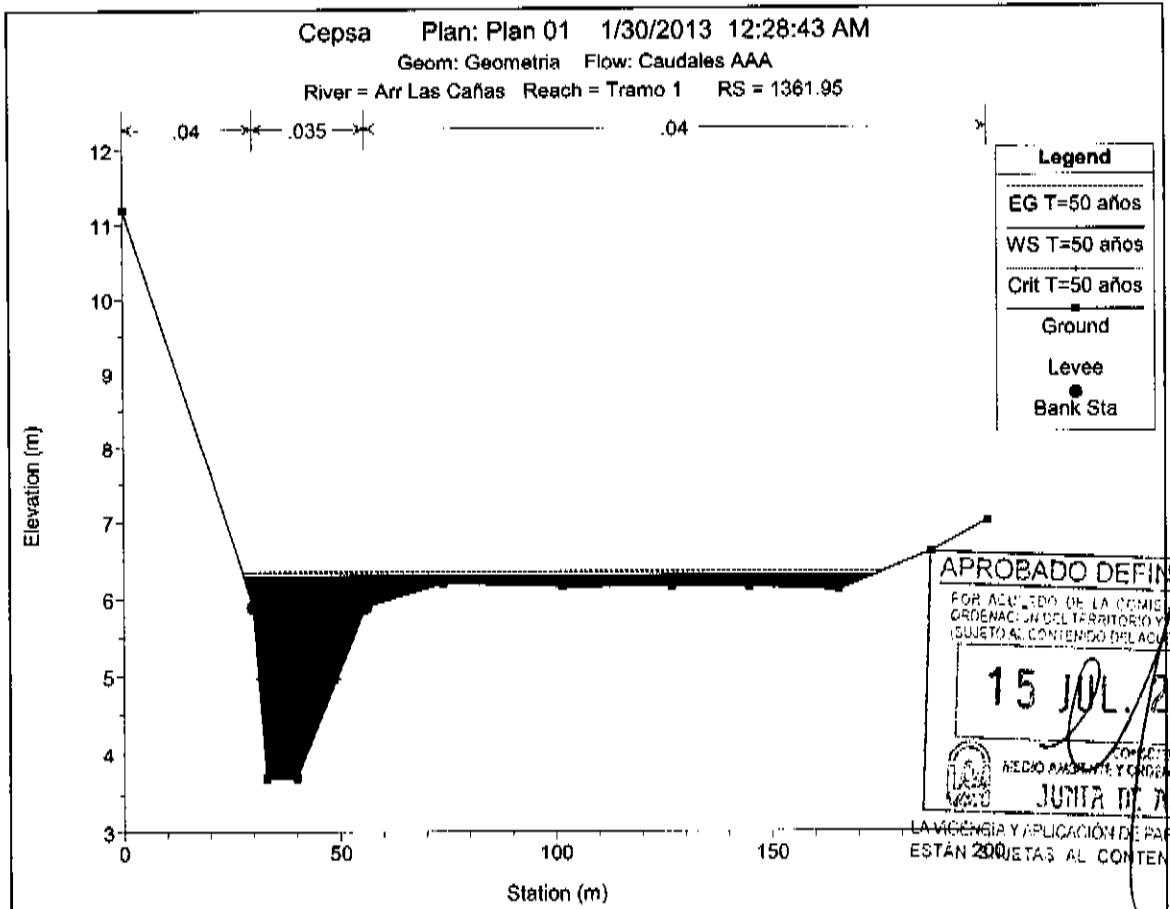


AYUNTAMIENTO DE SAN ROQUE
 DILIGENCIA: Para hacer constar que el
 presente documento ha sido aprobado
 provisionalmente por este Ilustre Ayunta-
 miento en sesión plenaria celebrada el
 día 27 JUN 2013 al Punto 2.2
 EL SECRETARIO GENERAL

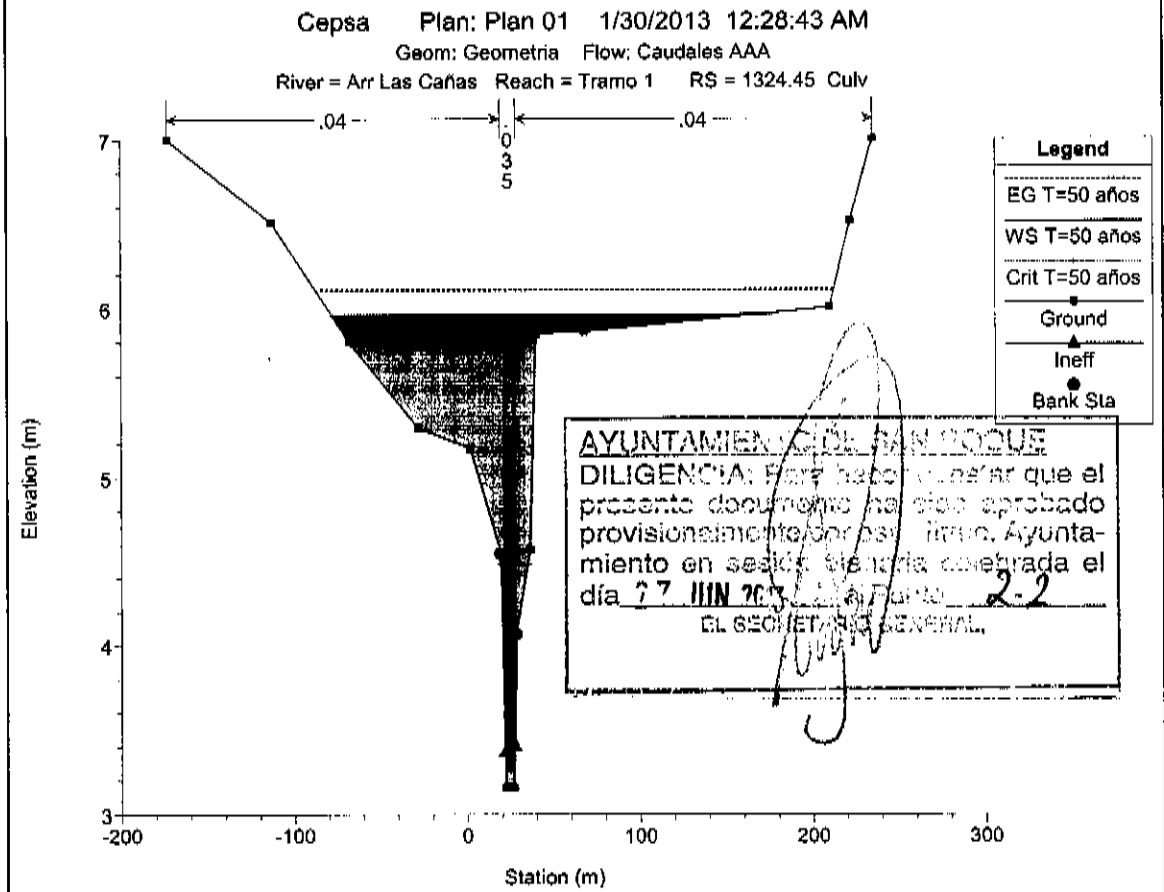
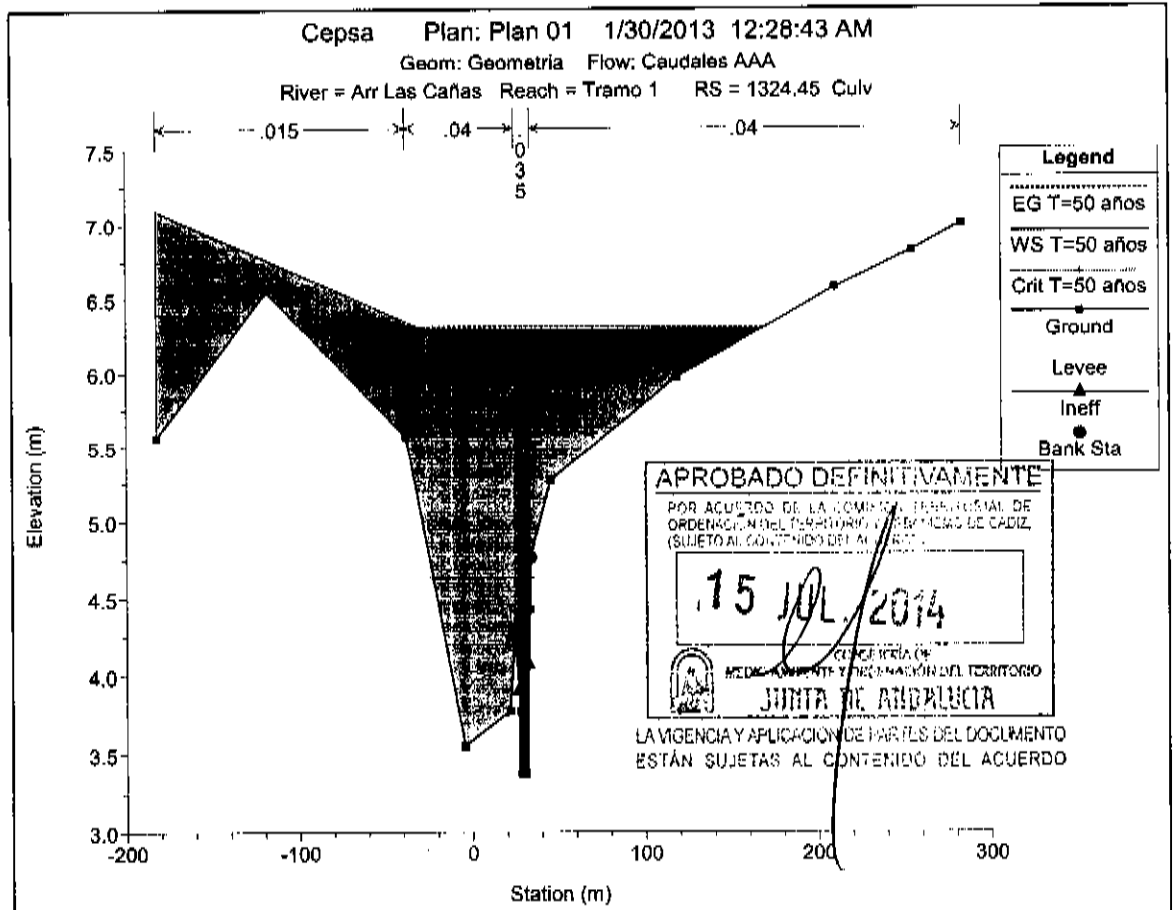
[Handwritten signature]



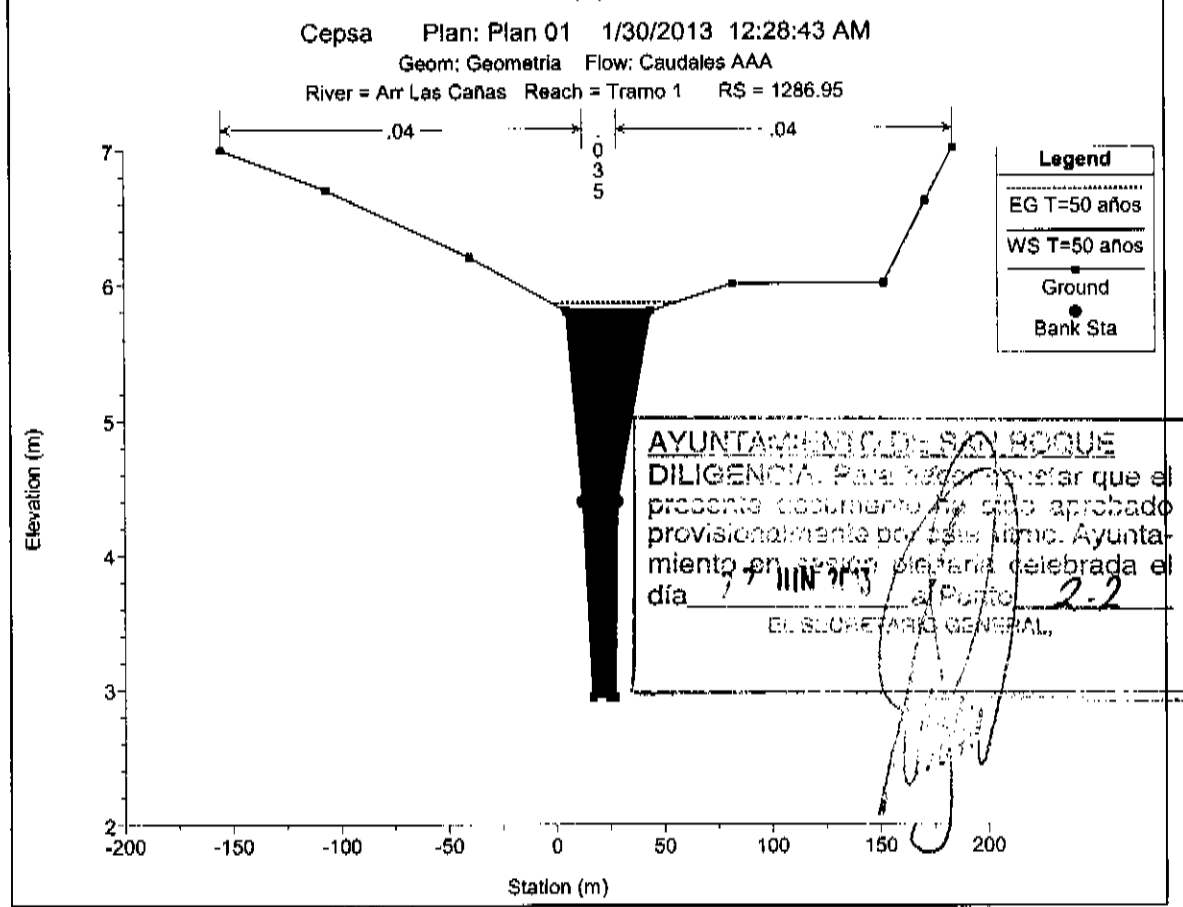
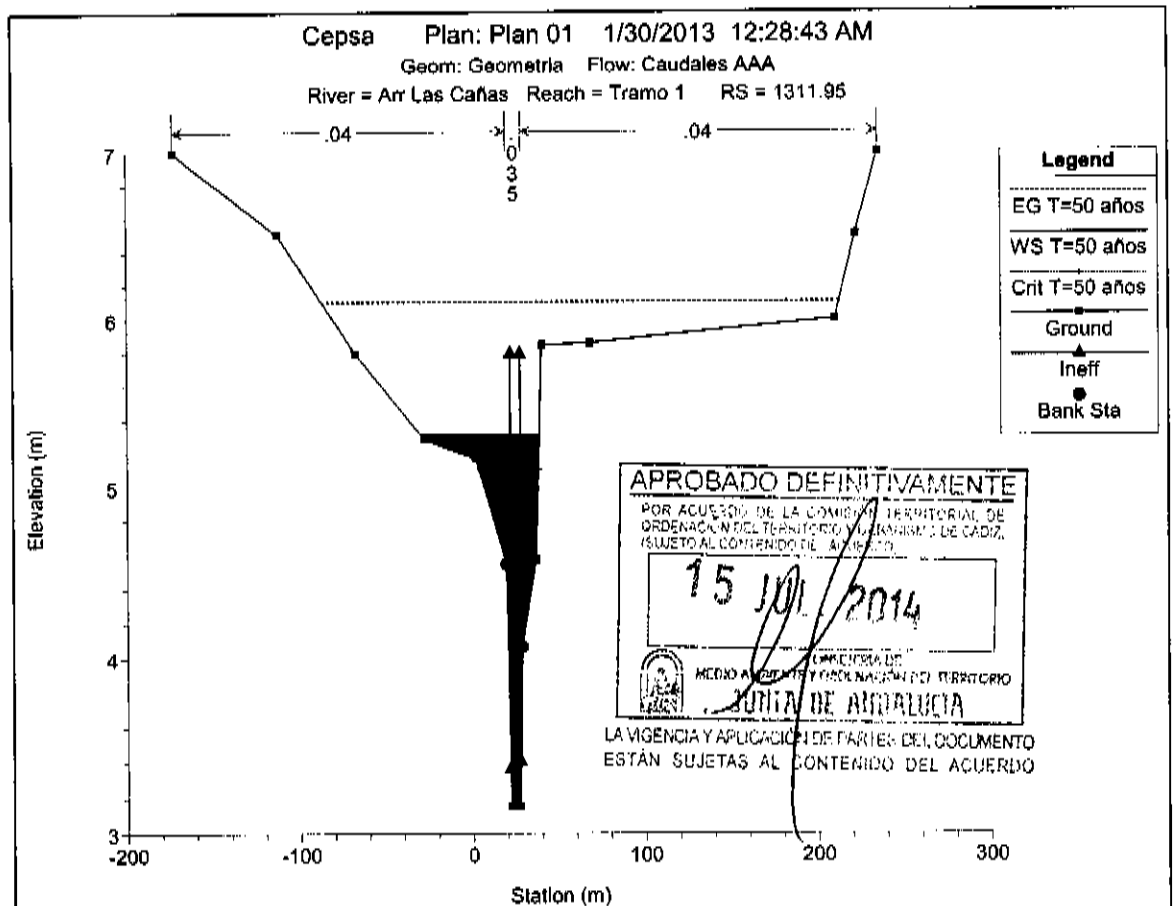
[Handwritten signature]



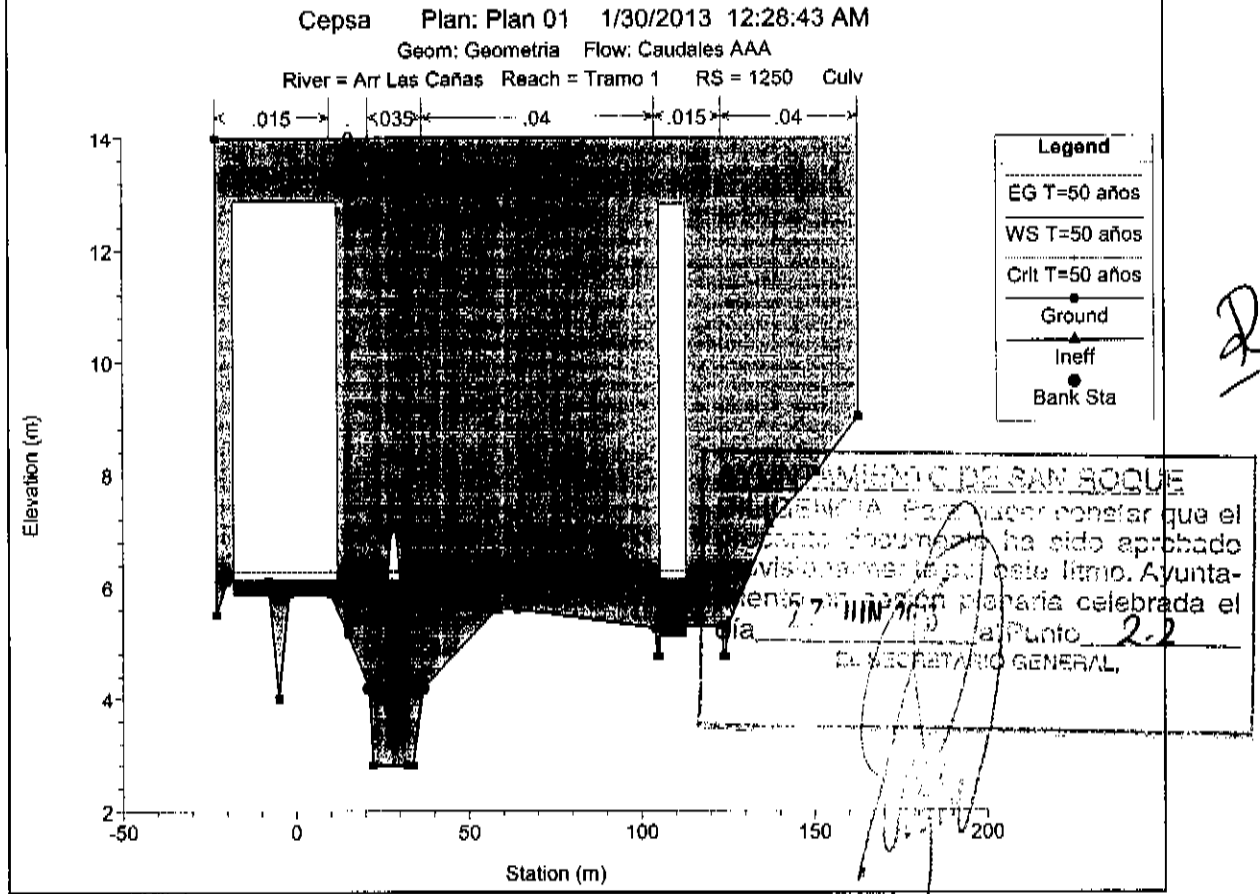
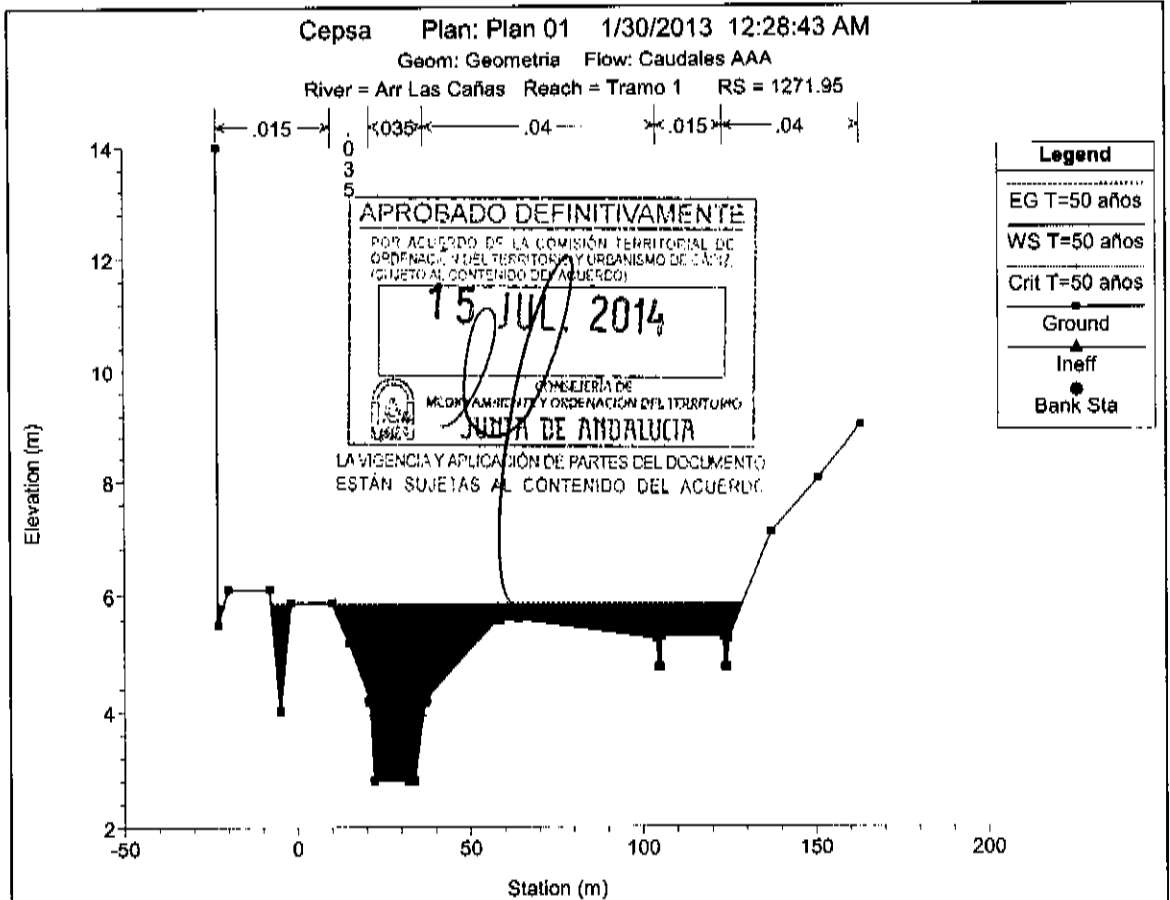
Pir

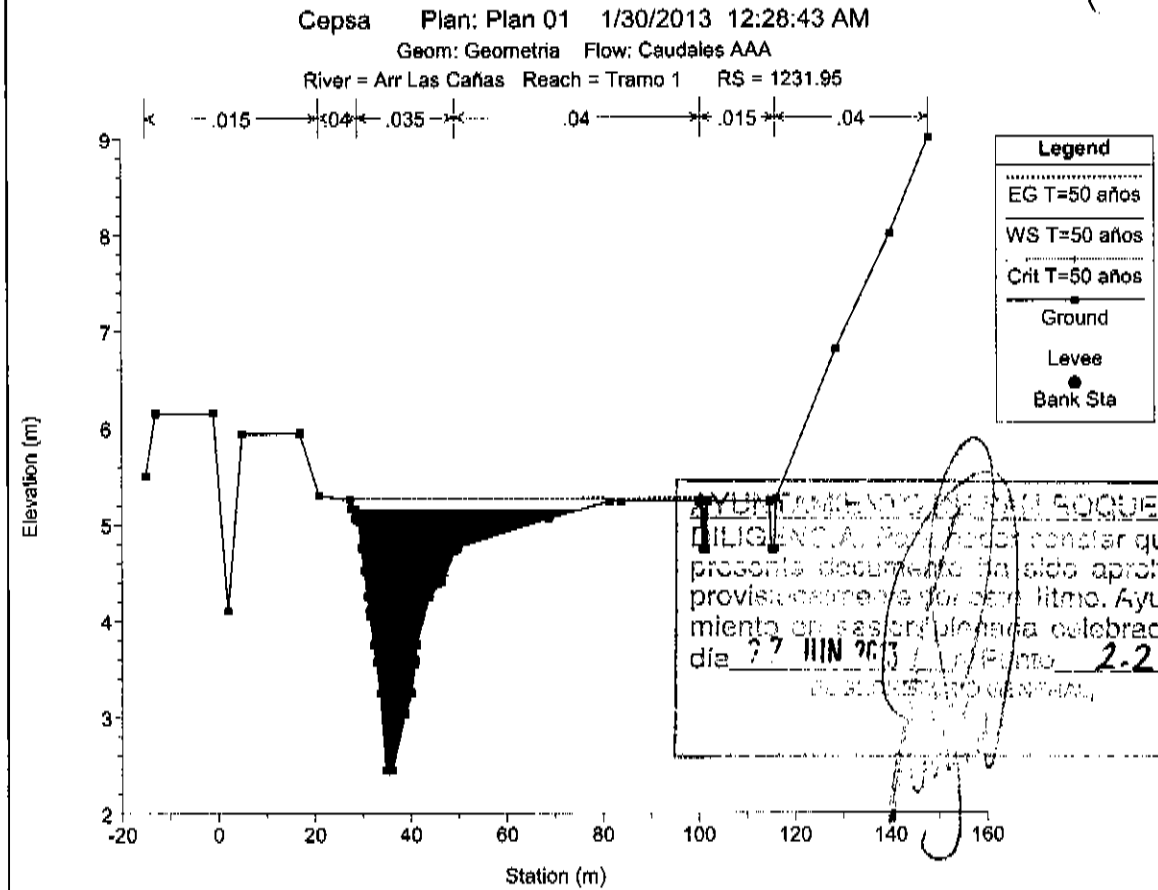
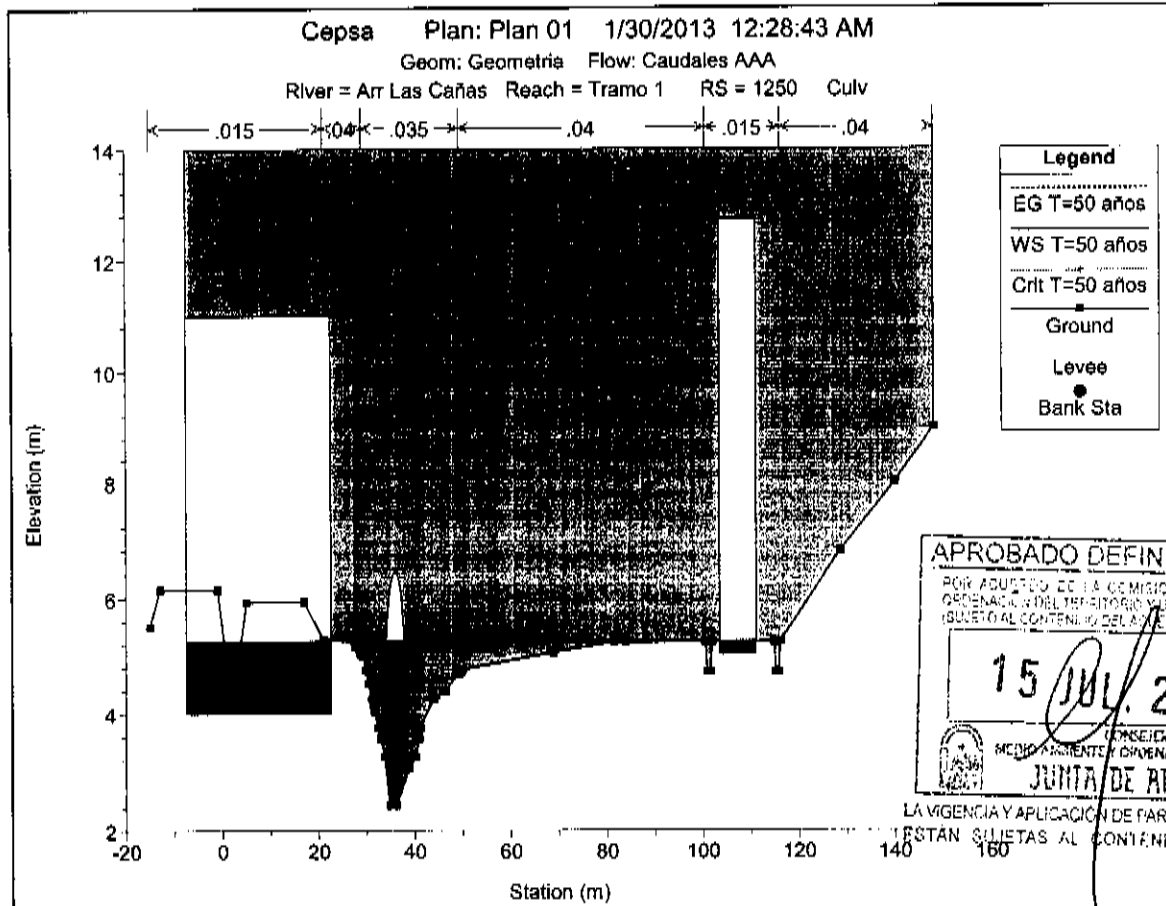


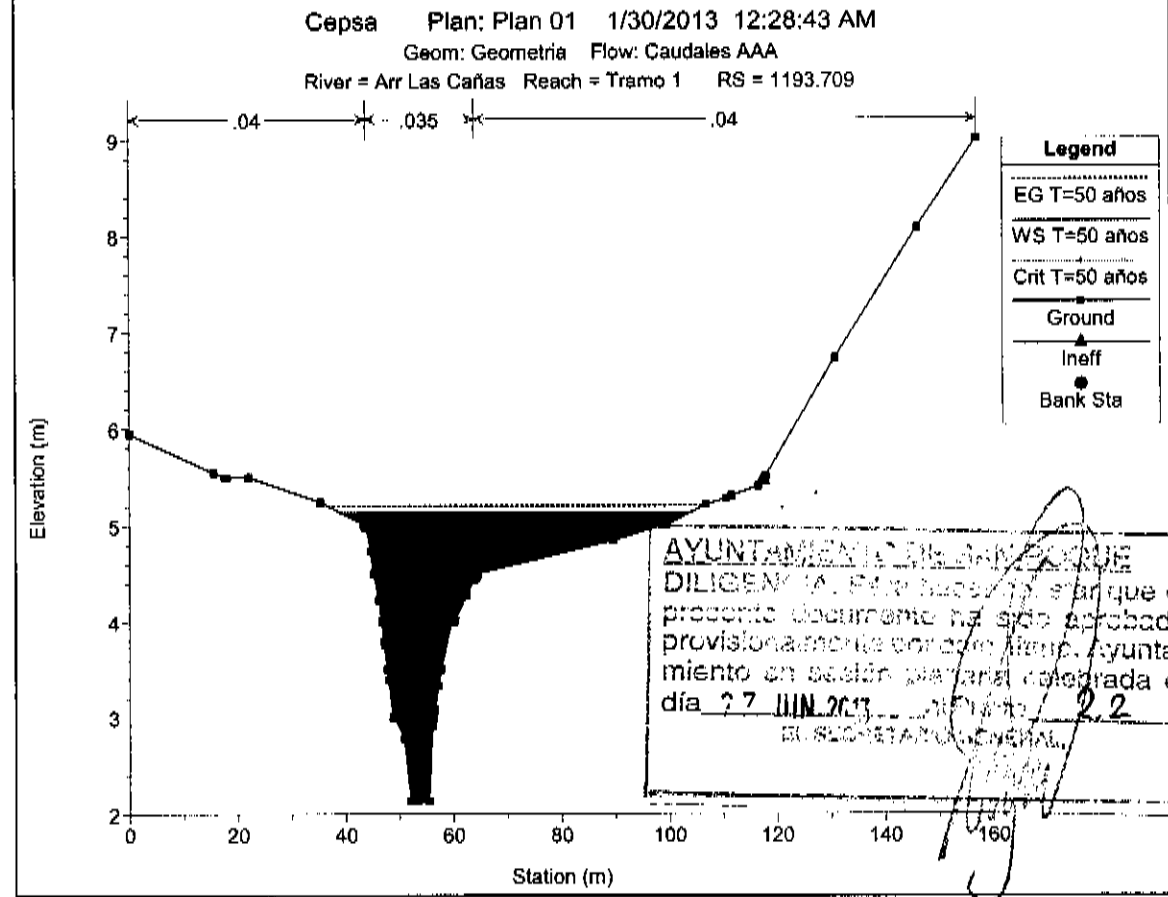
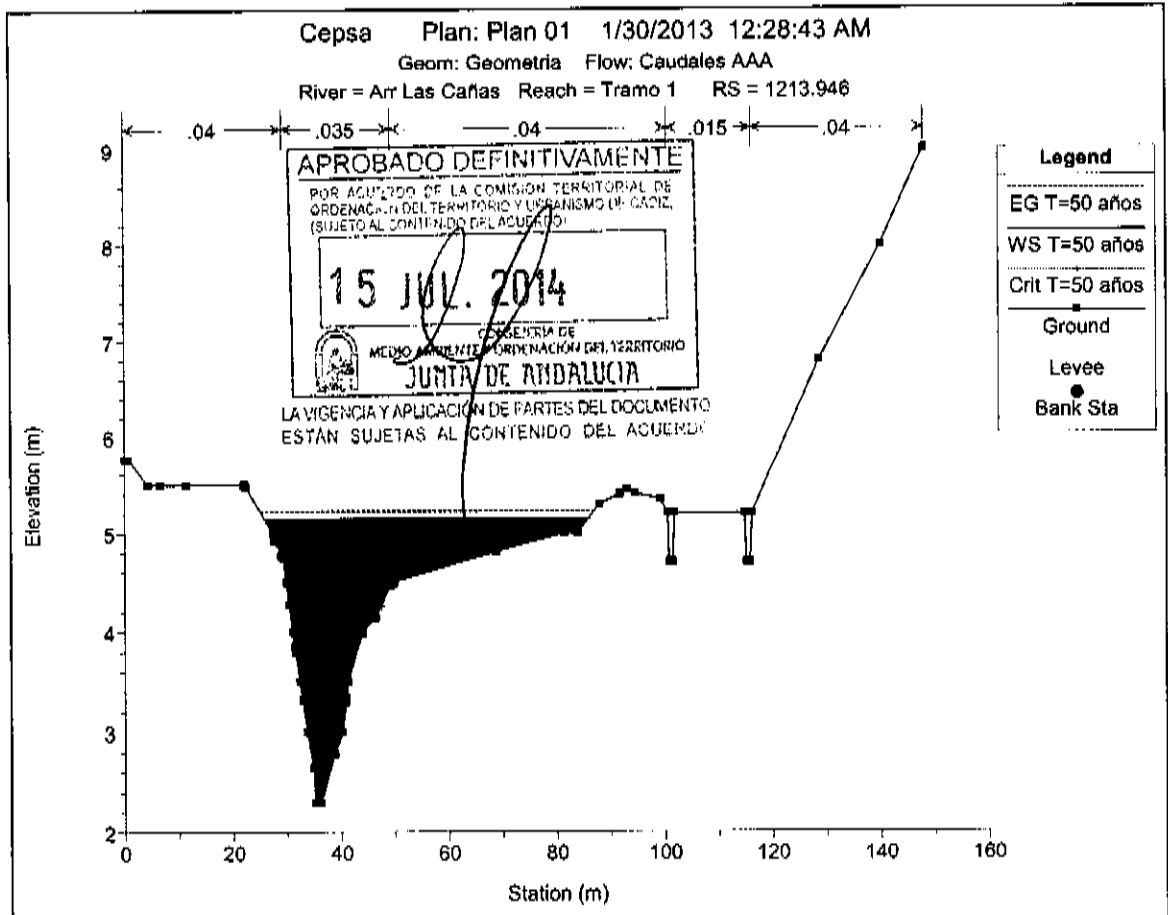
Dis



R

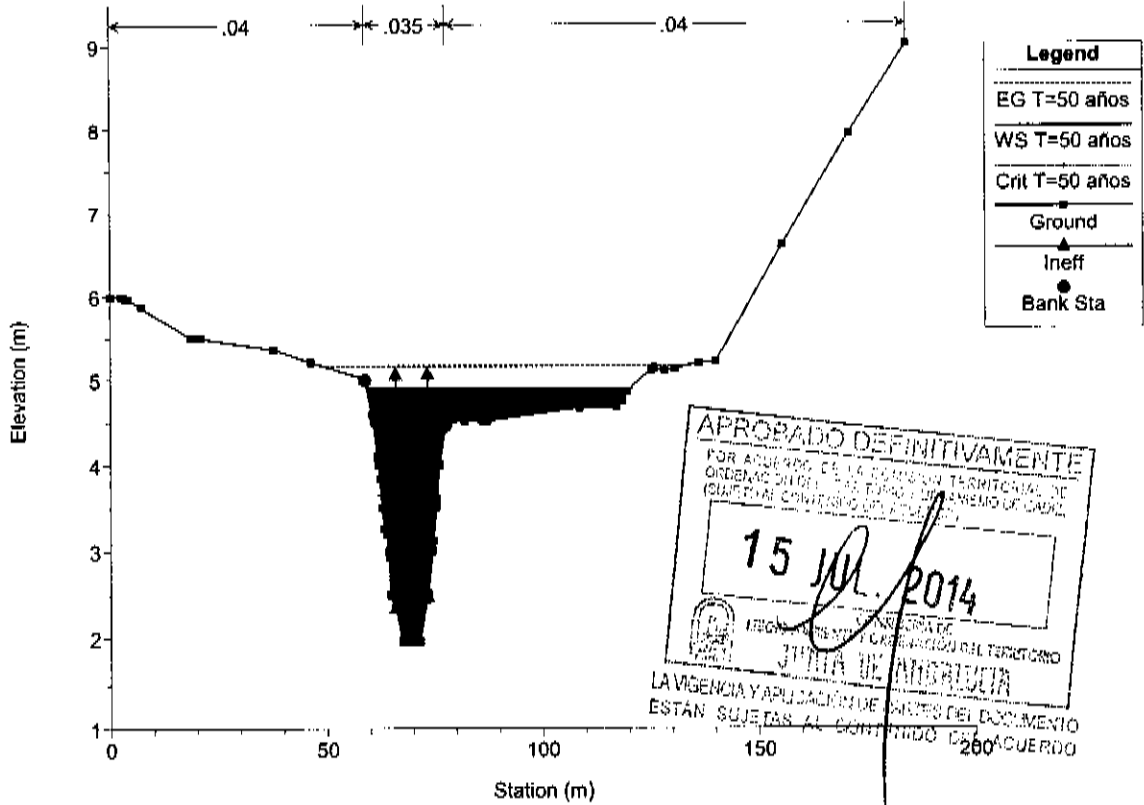




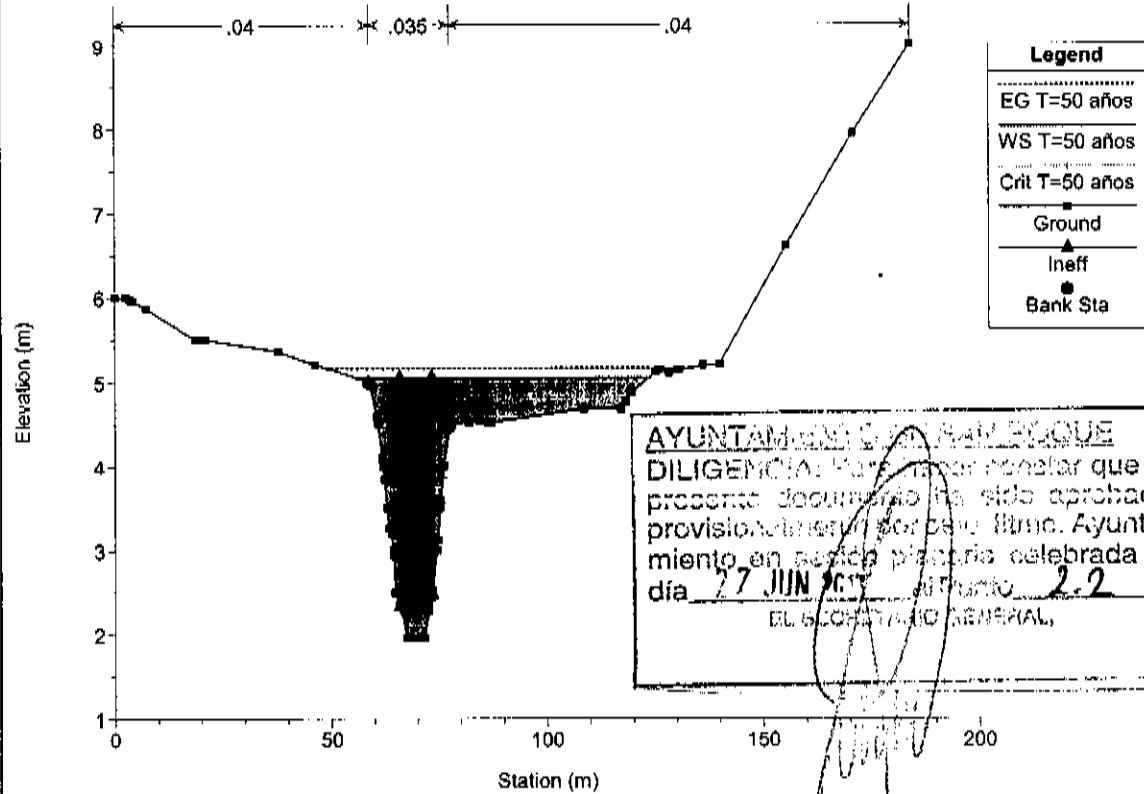


Ris

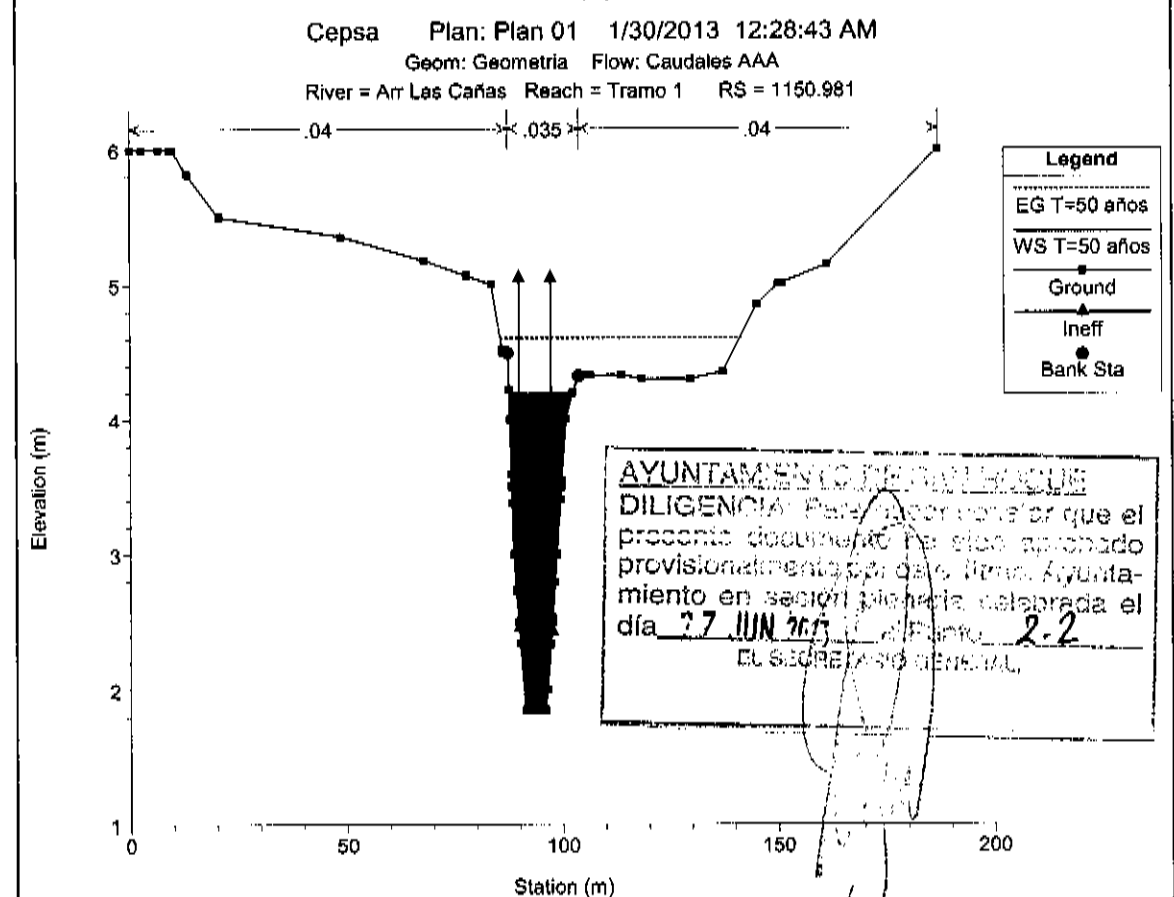
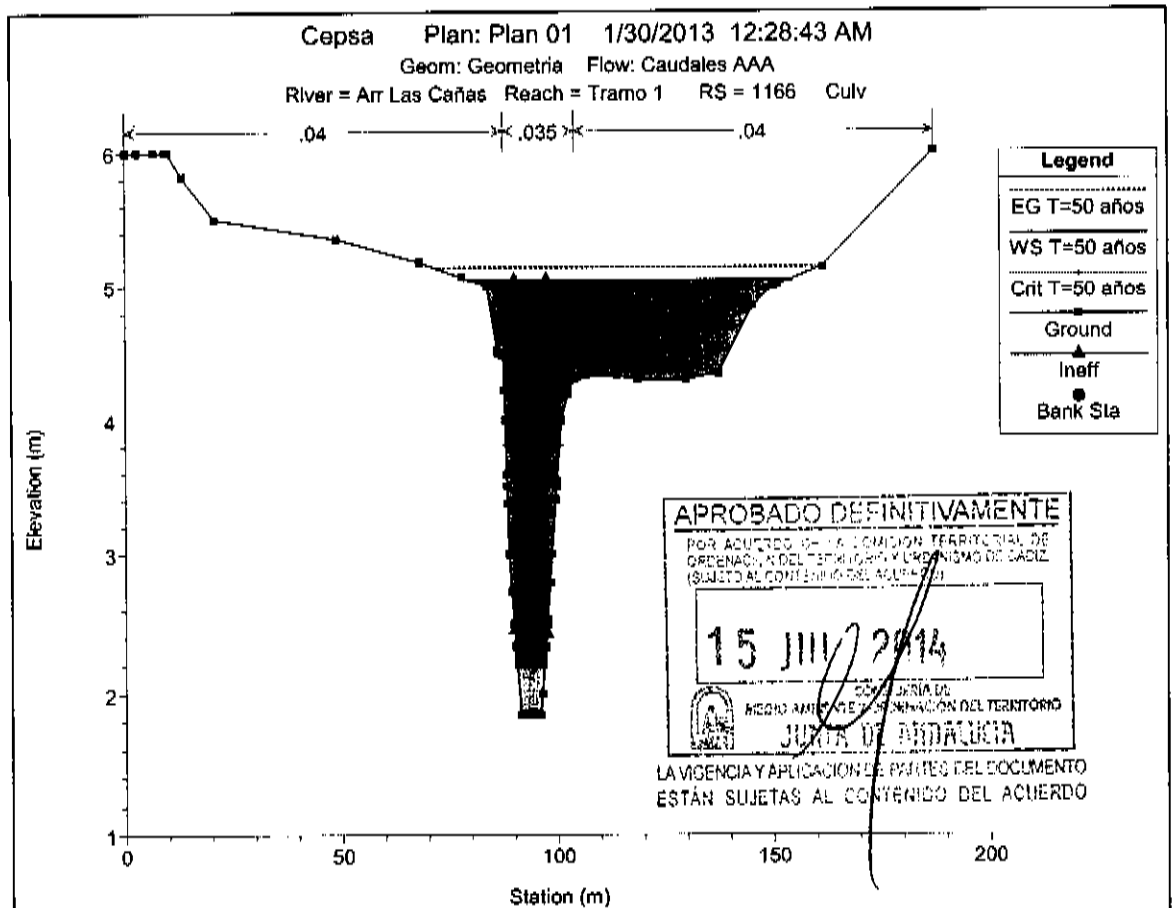
Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM
 Geom: Geometria Flow: Caudales AAA
 River = Arr Las Cañas Reach = Tramo 1 RS = 1173.995



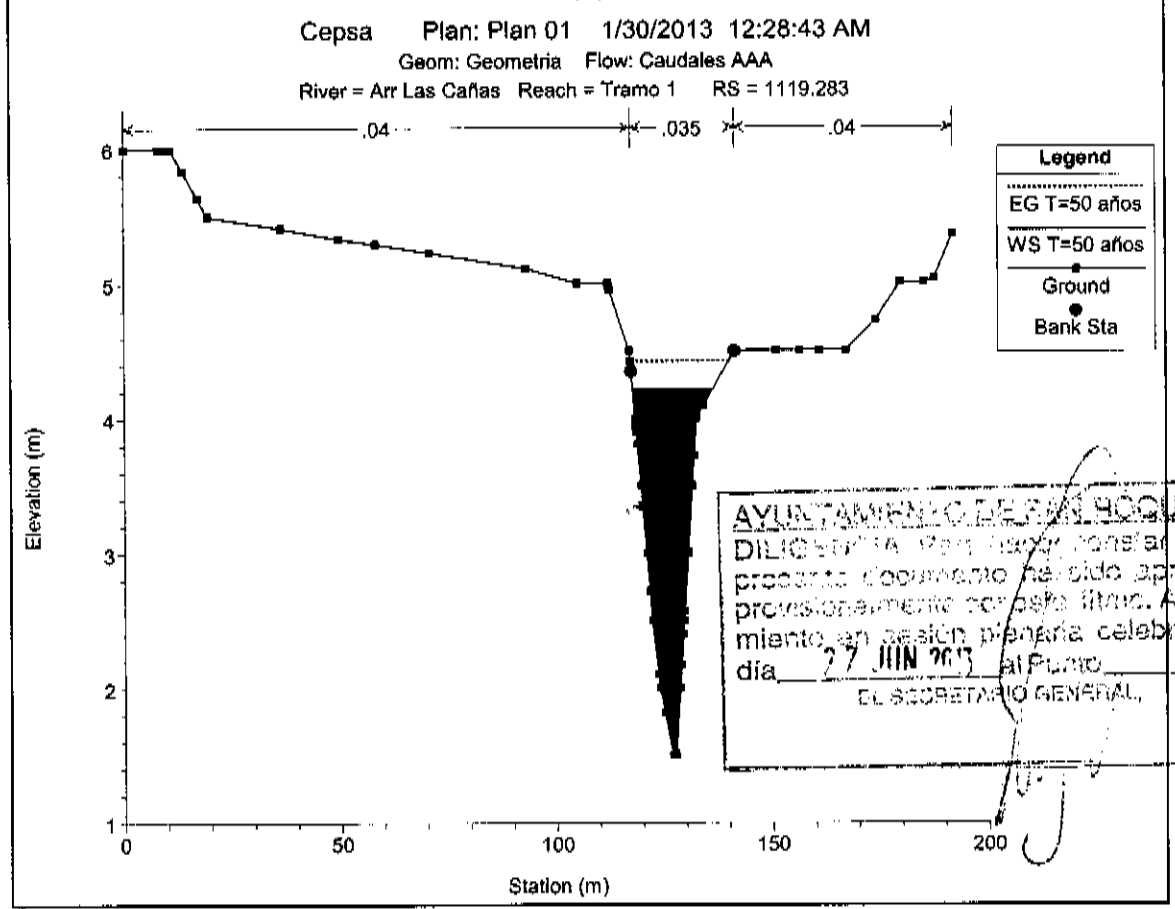
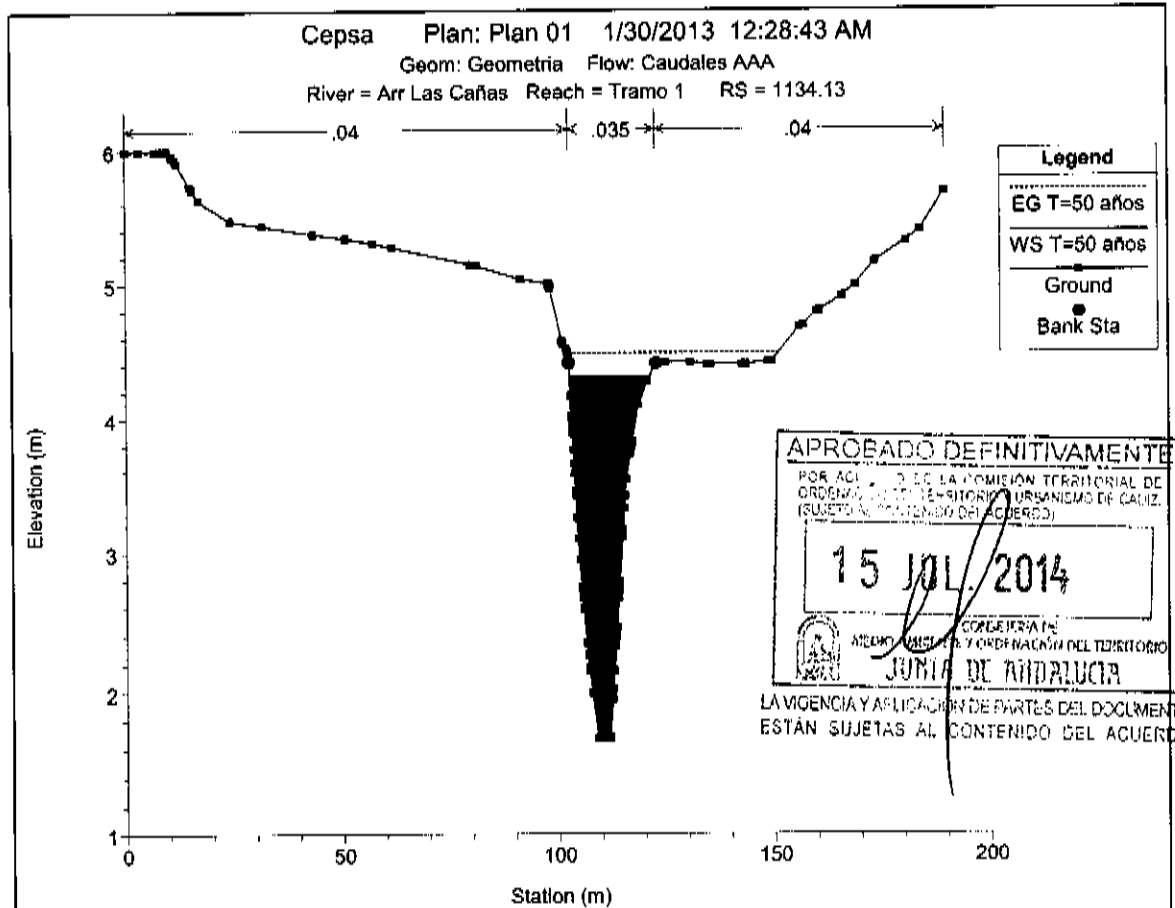
Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM
 Geom: Geometria Flow: Caudales AAA
 River = Arr Las Cañas Reach = Tramo 1 RS = 1166 Culv



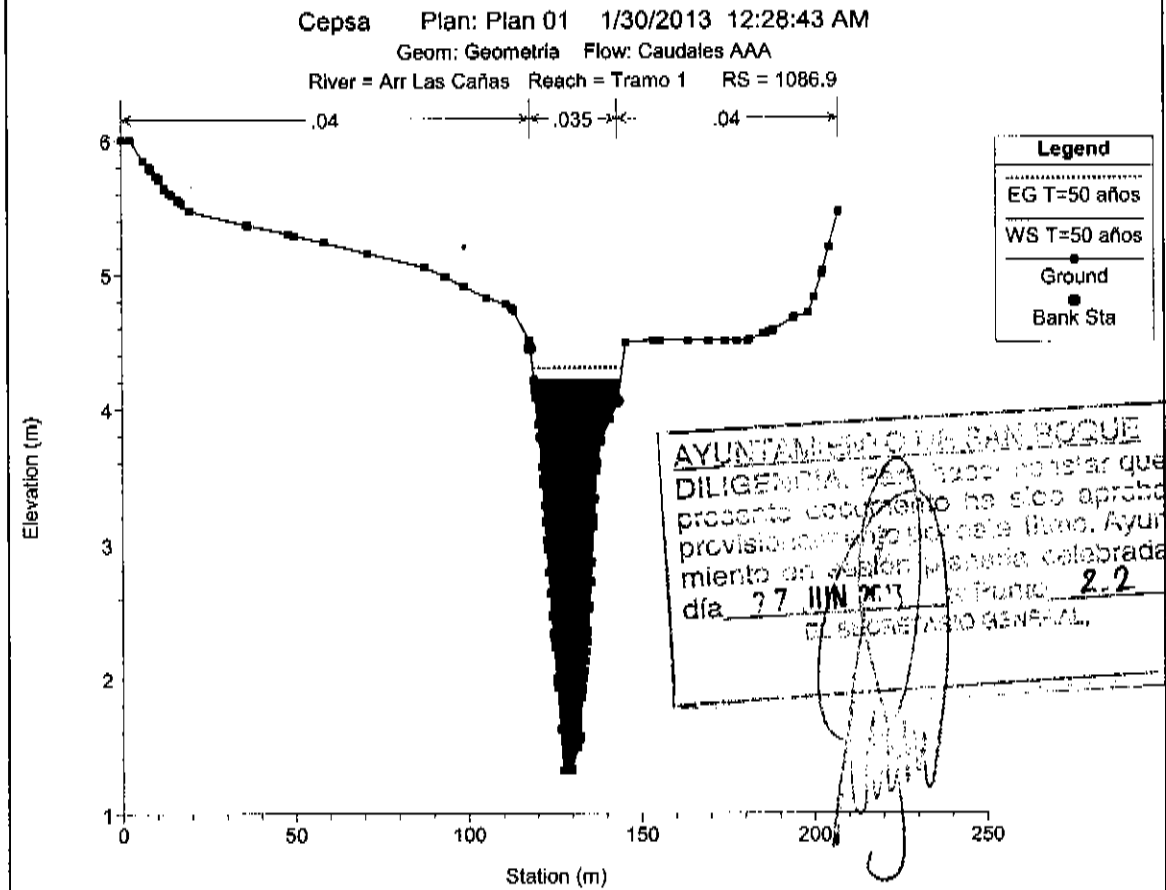
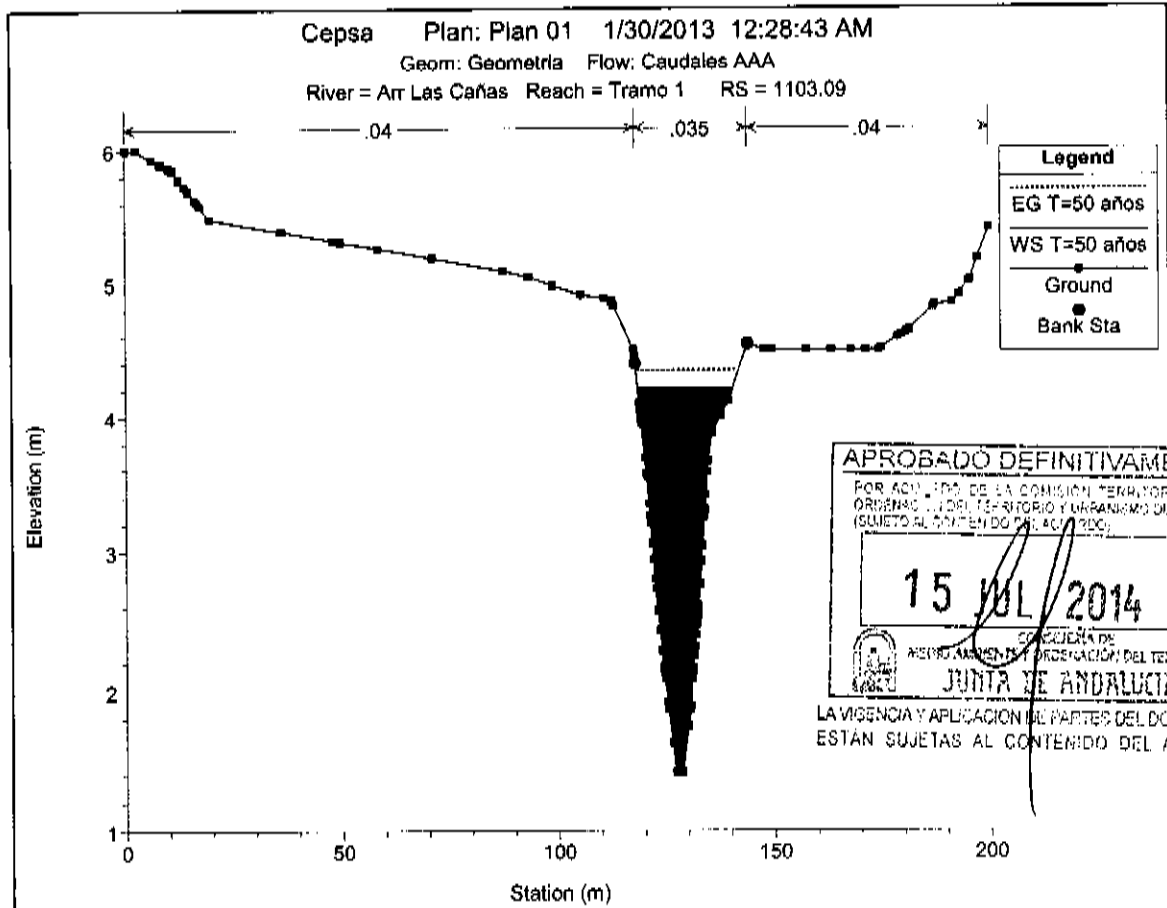
Per

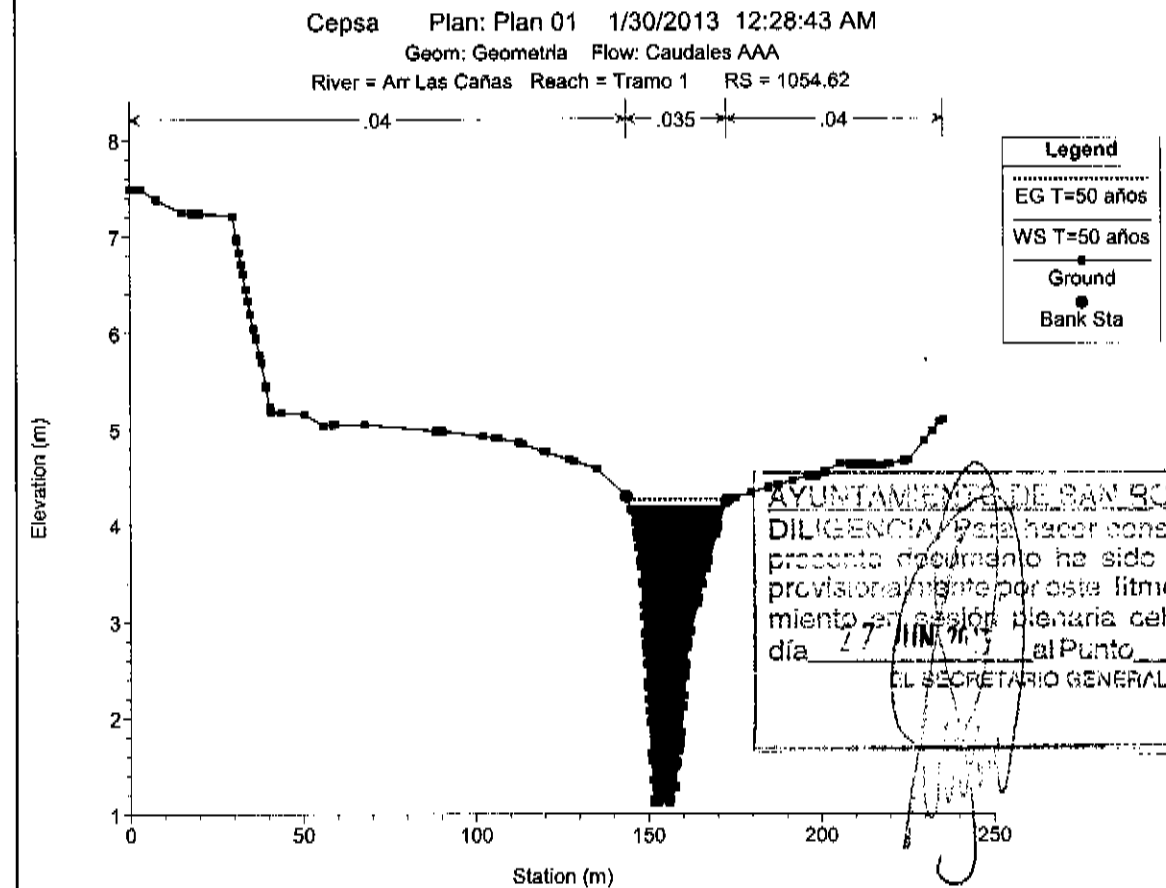
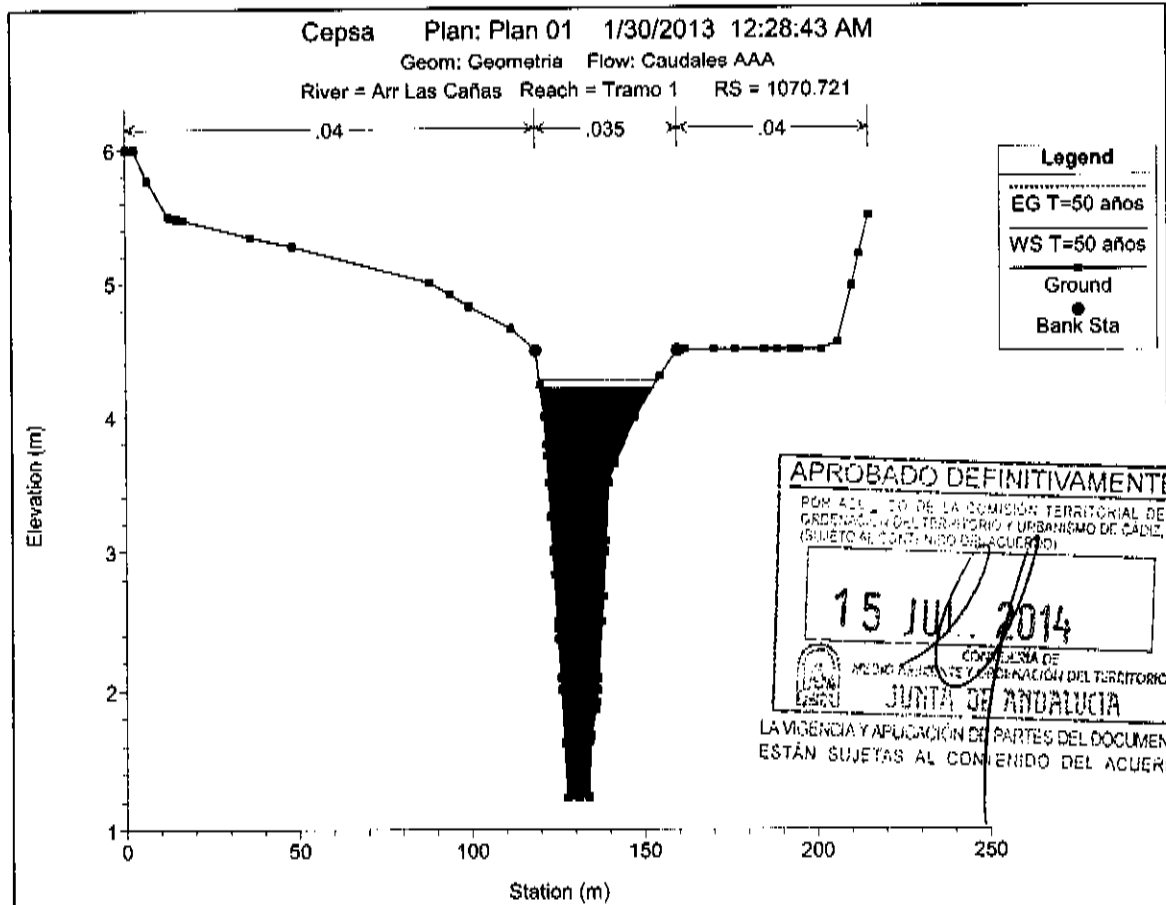


RS

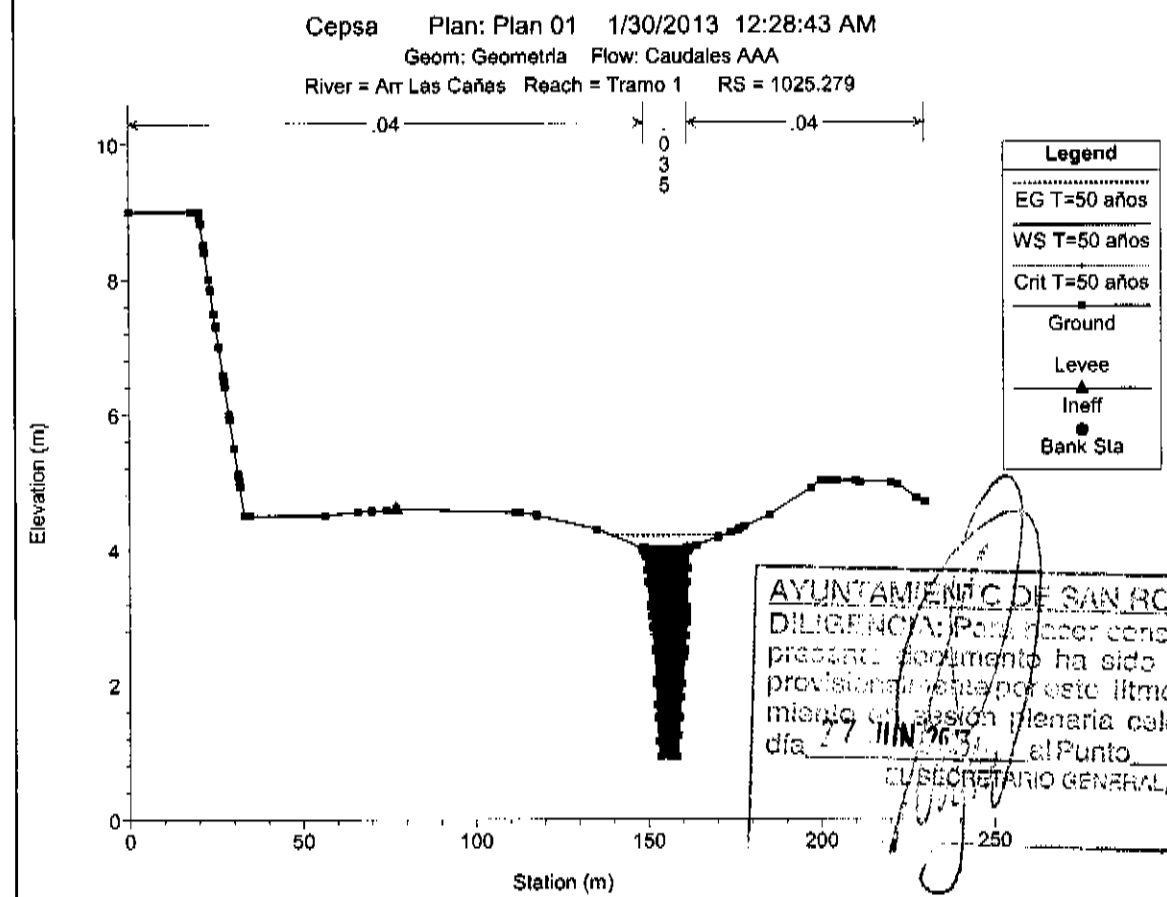
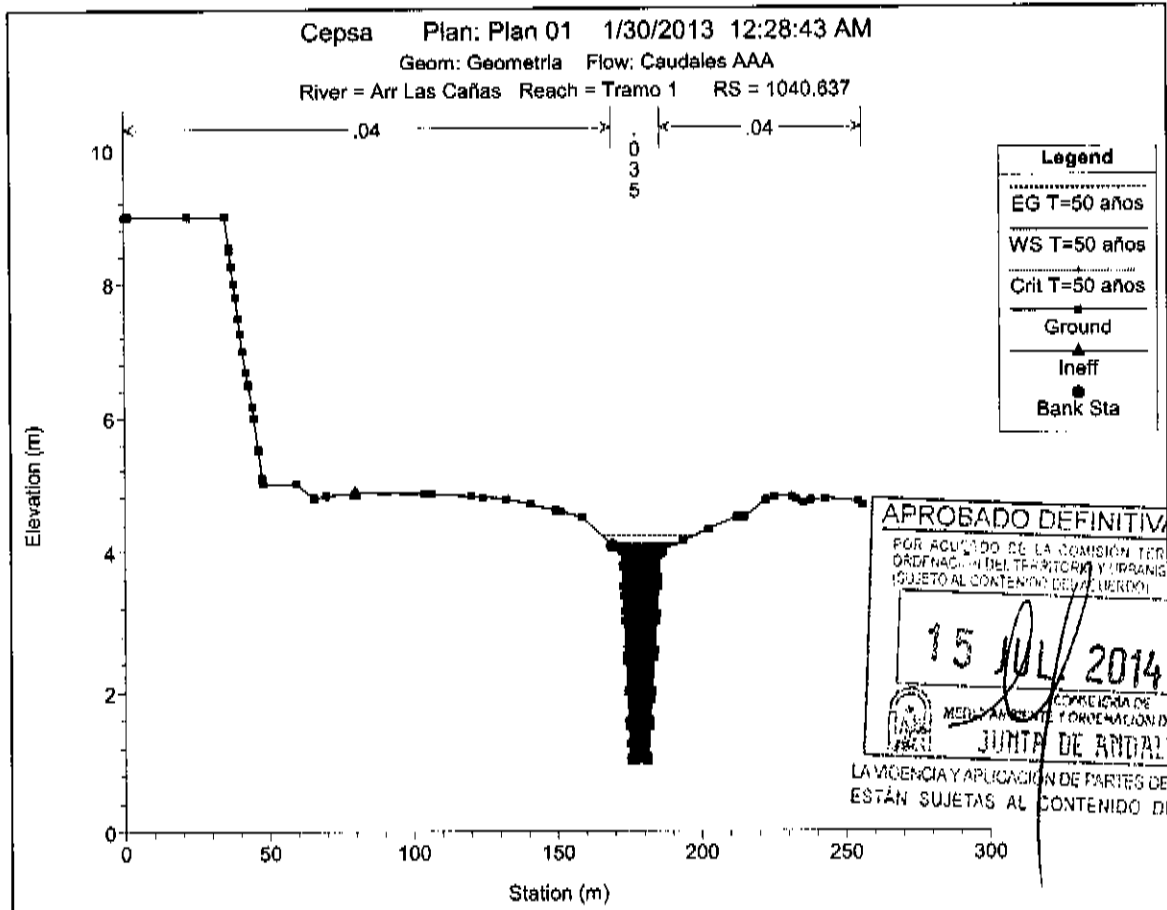


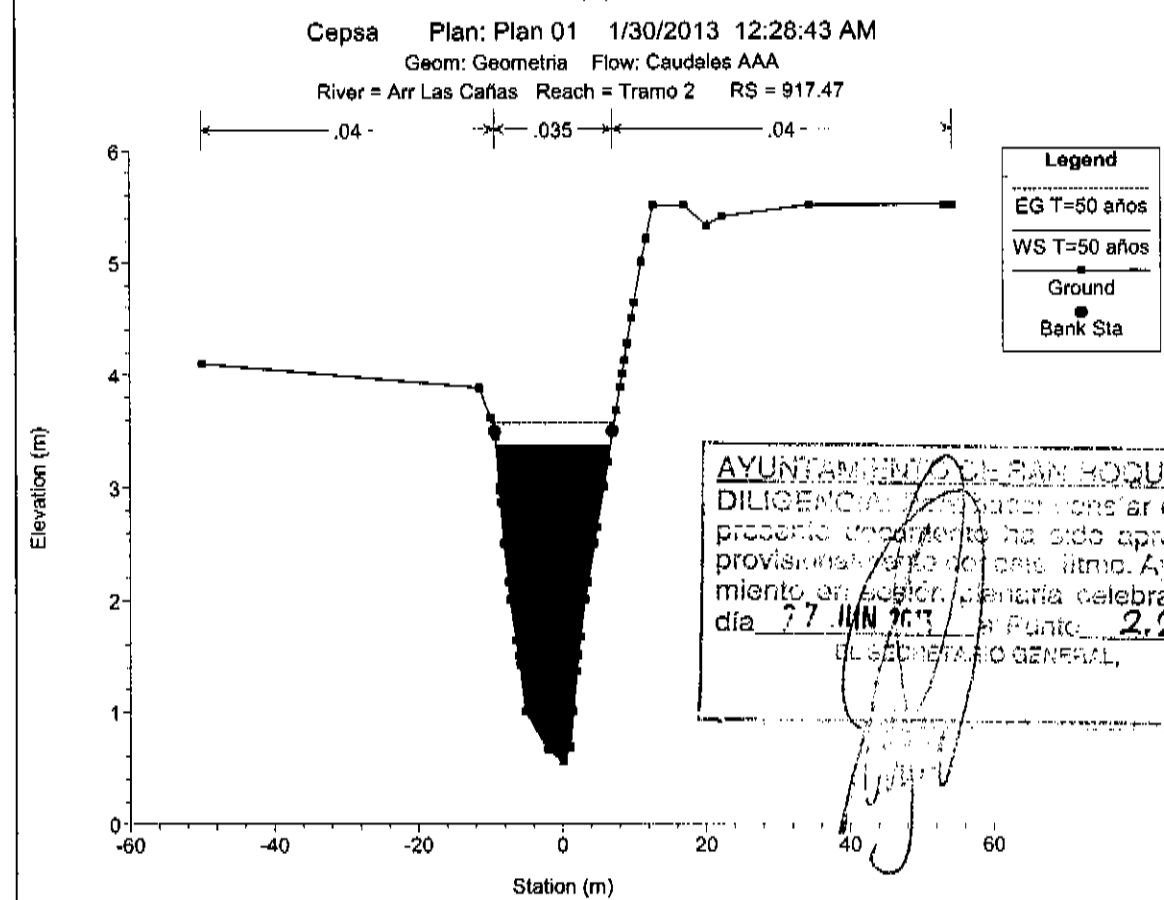
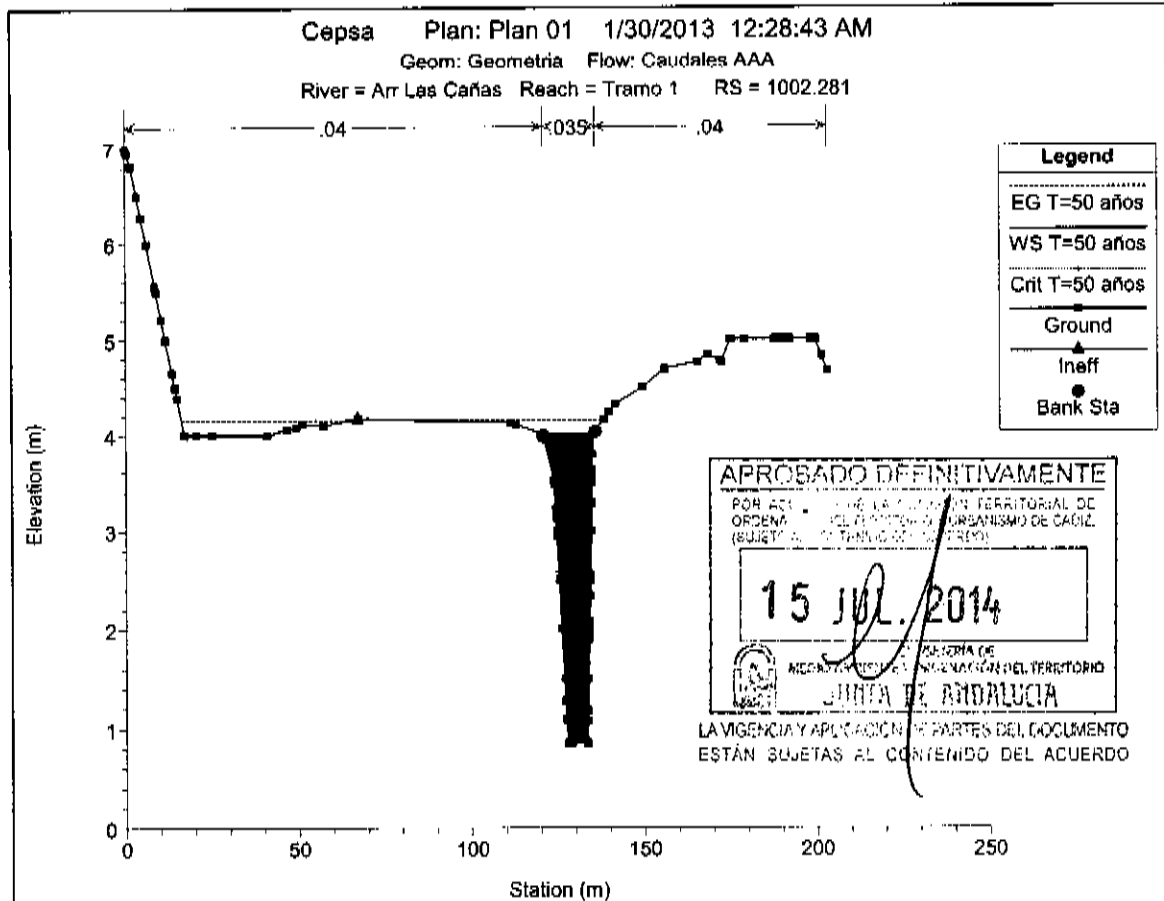
RS

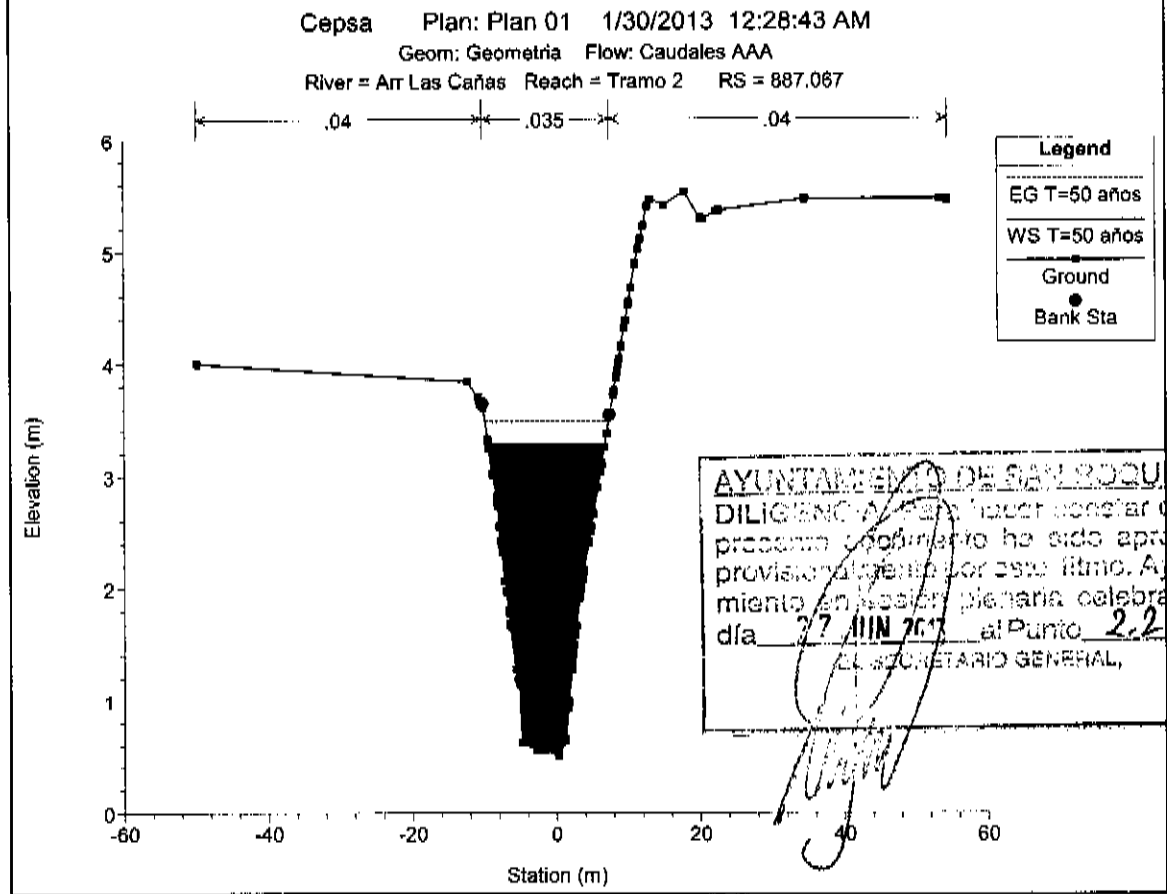
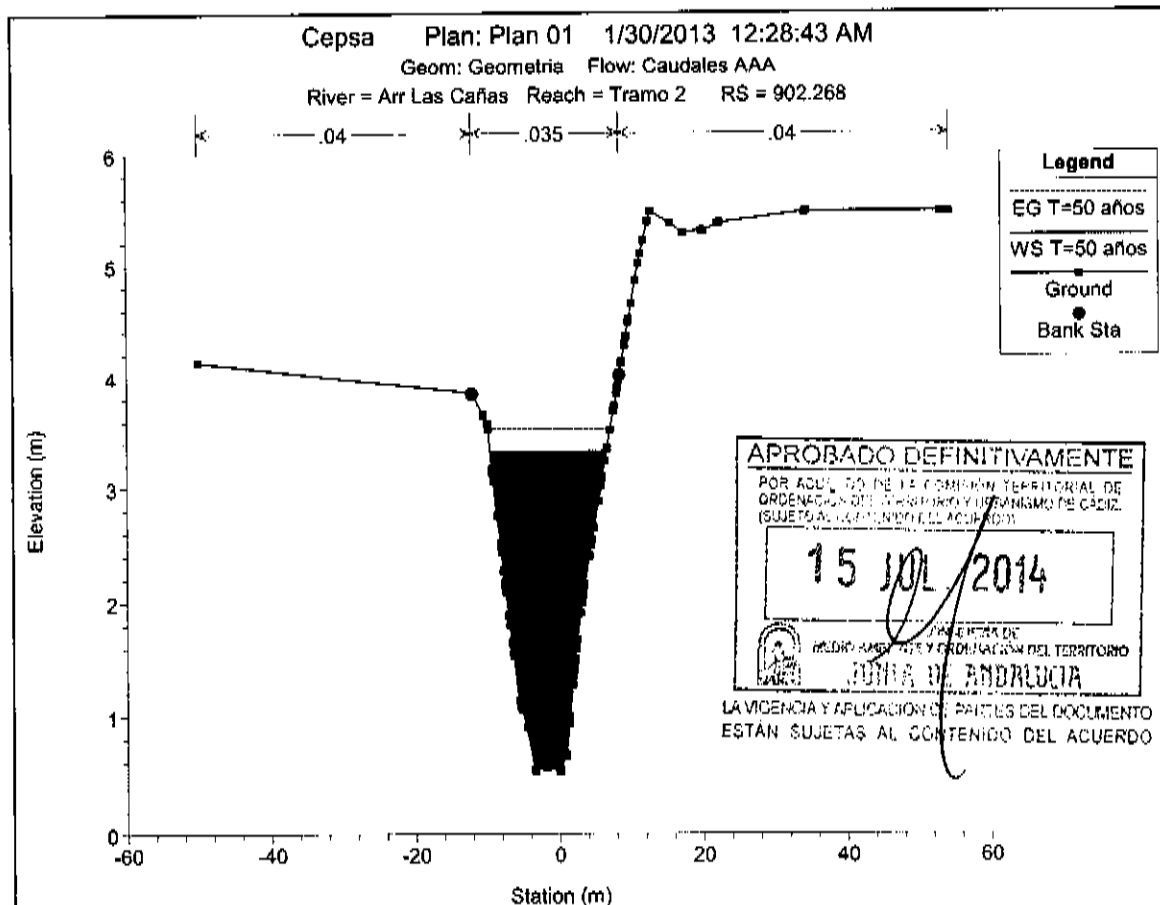


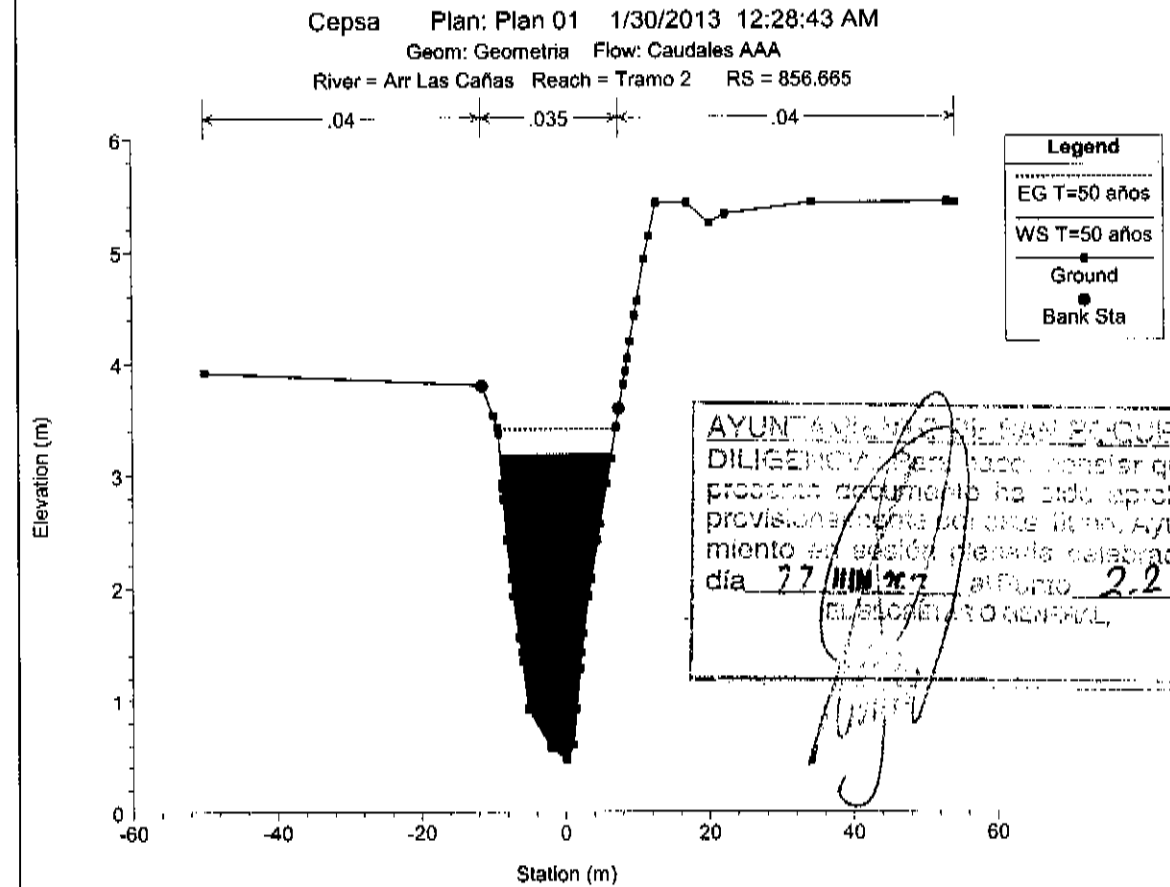
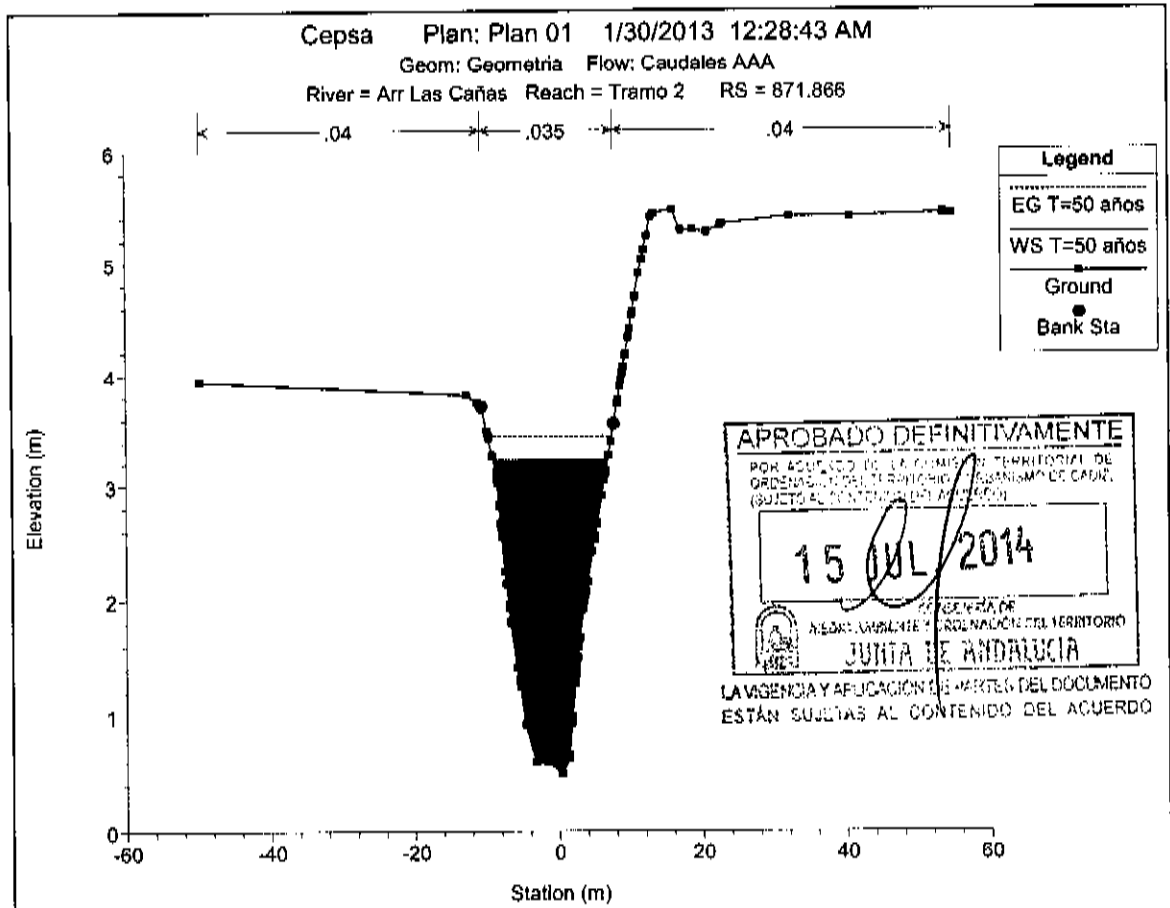


Ru

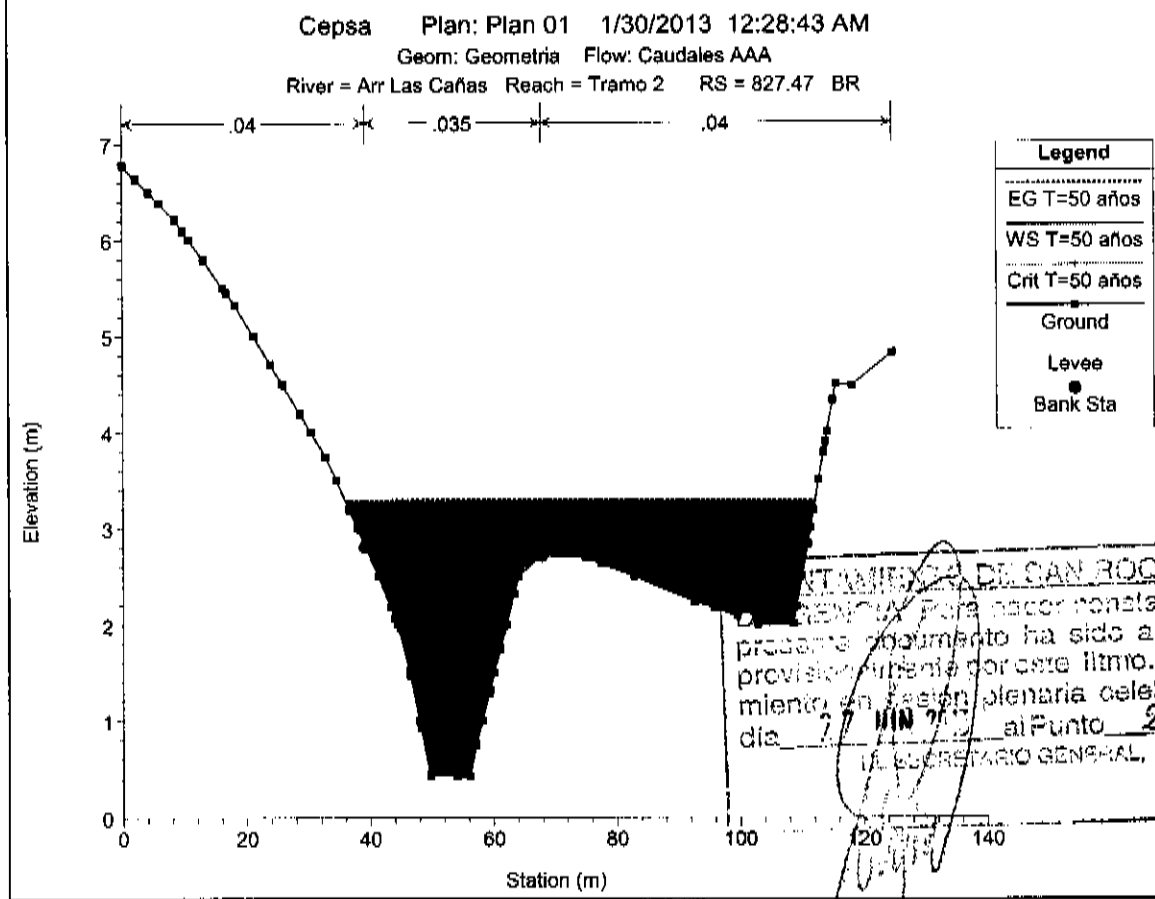
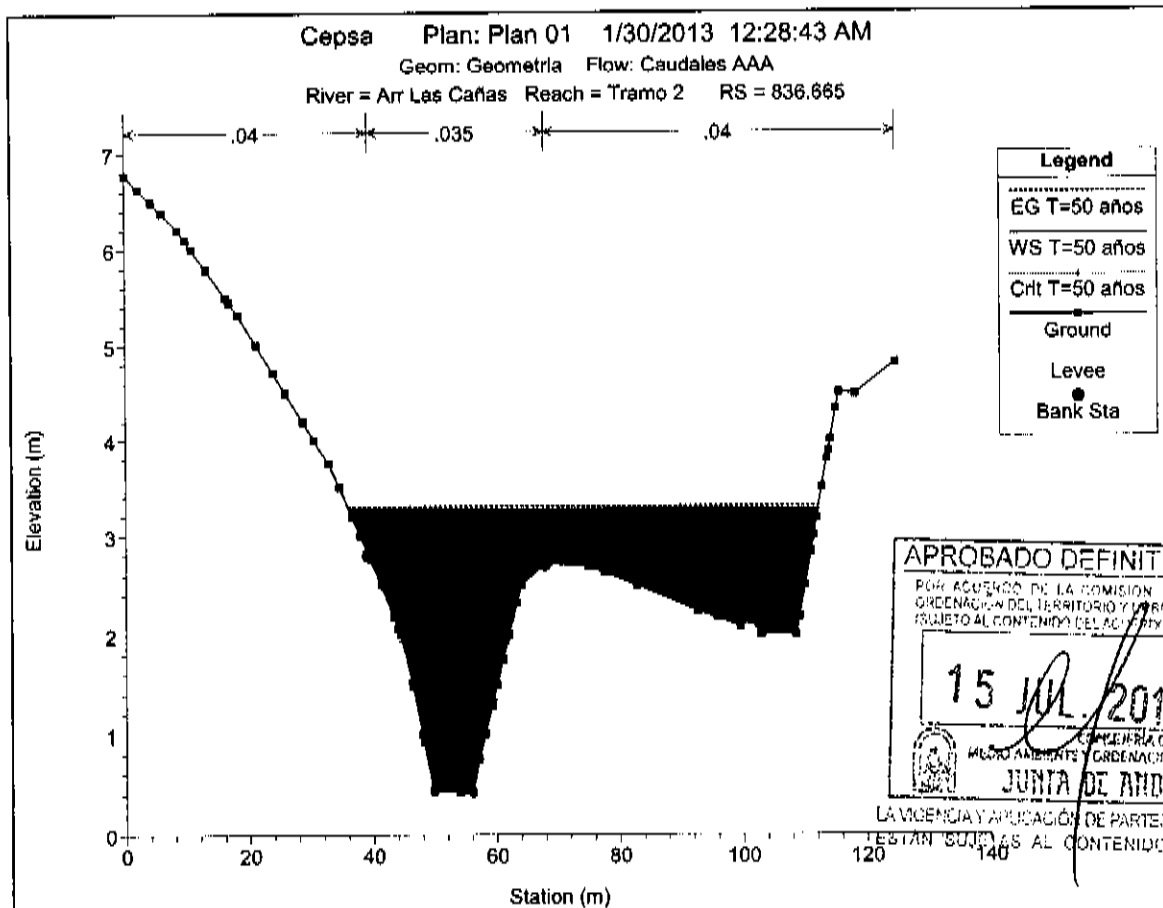


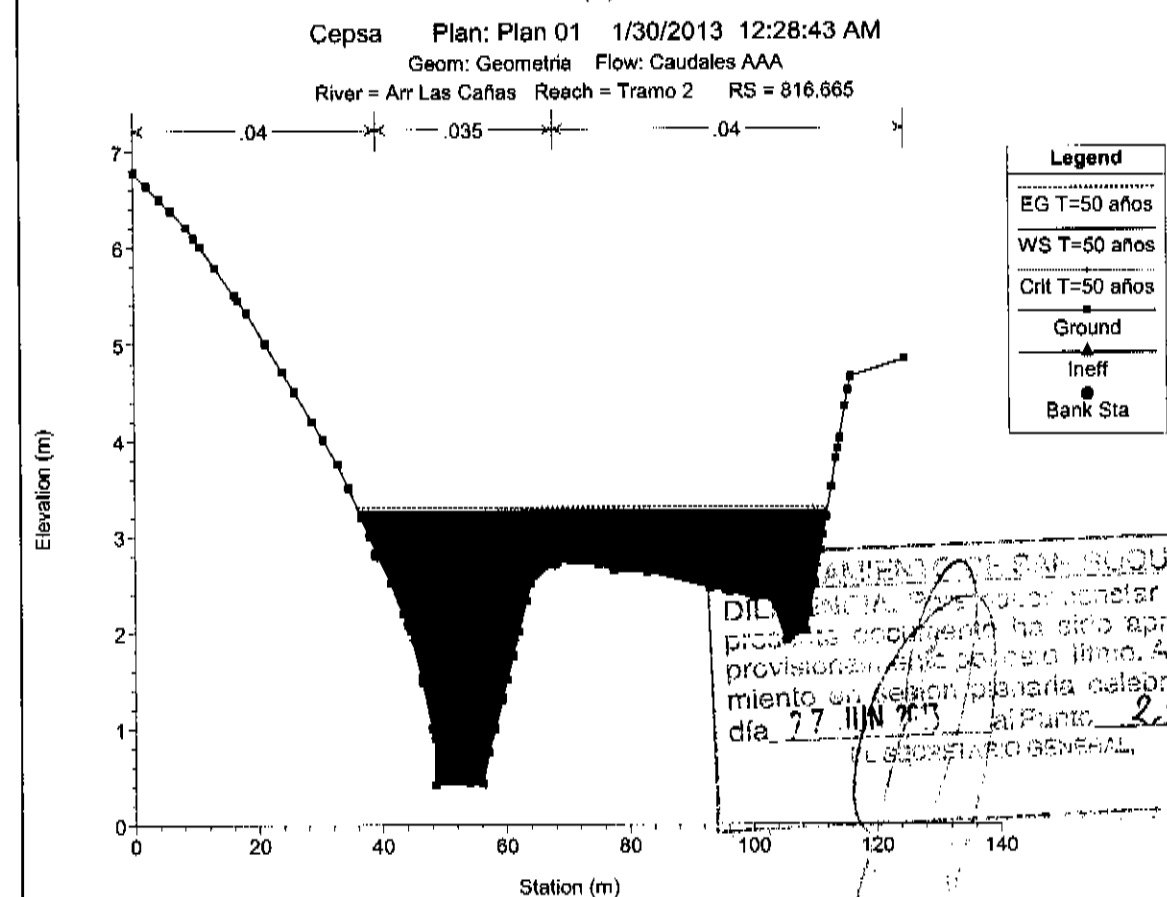
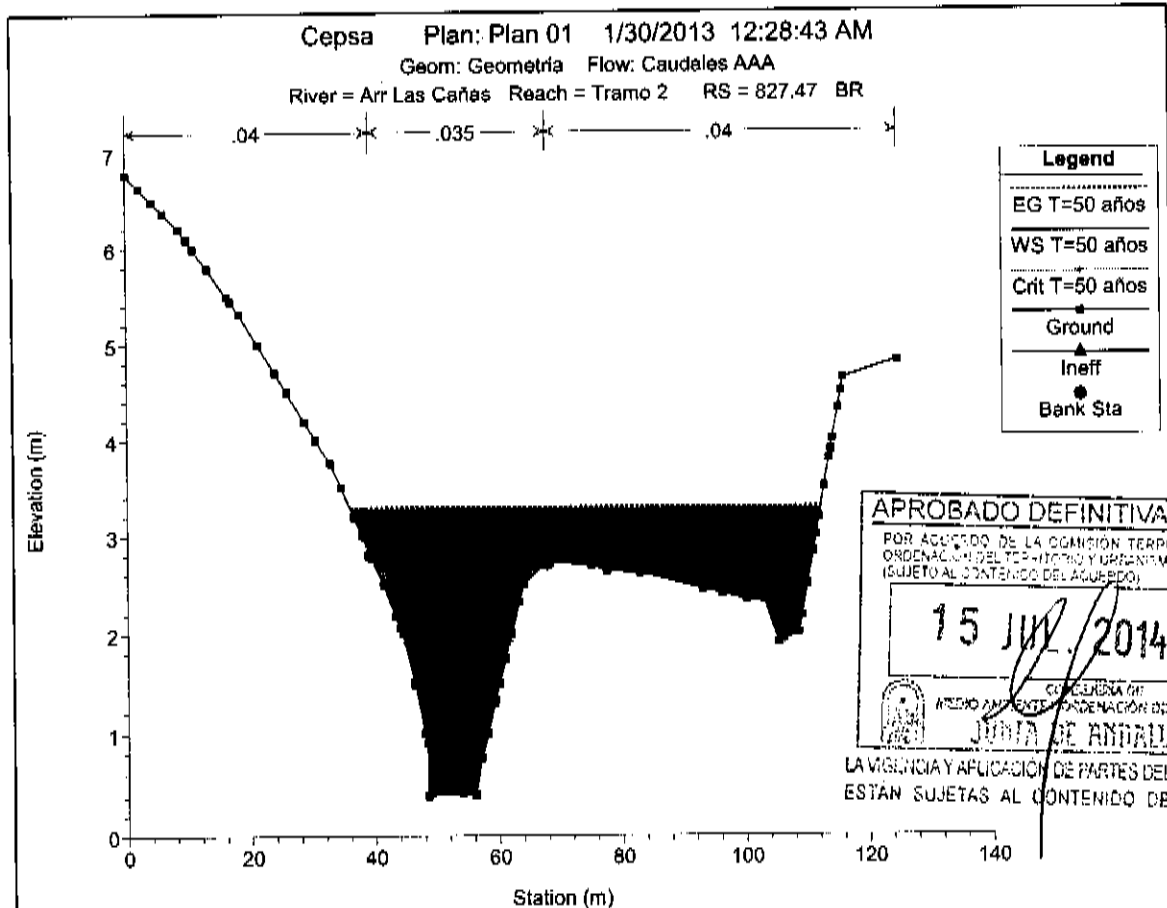


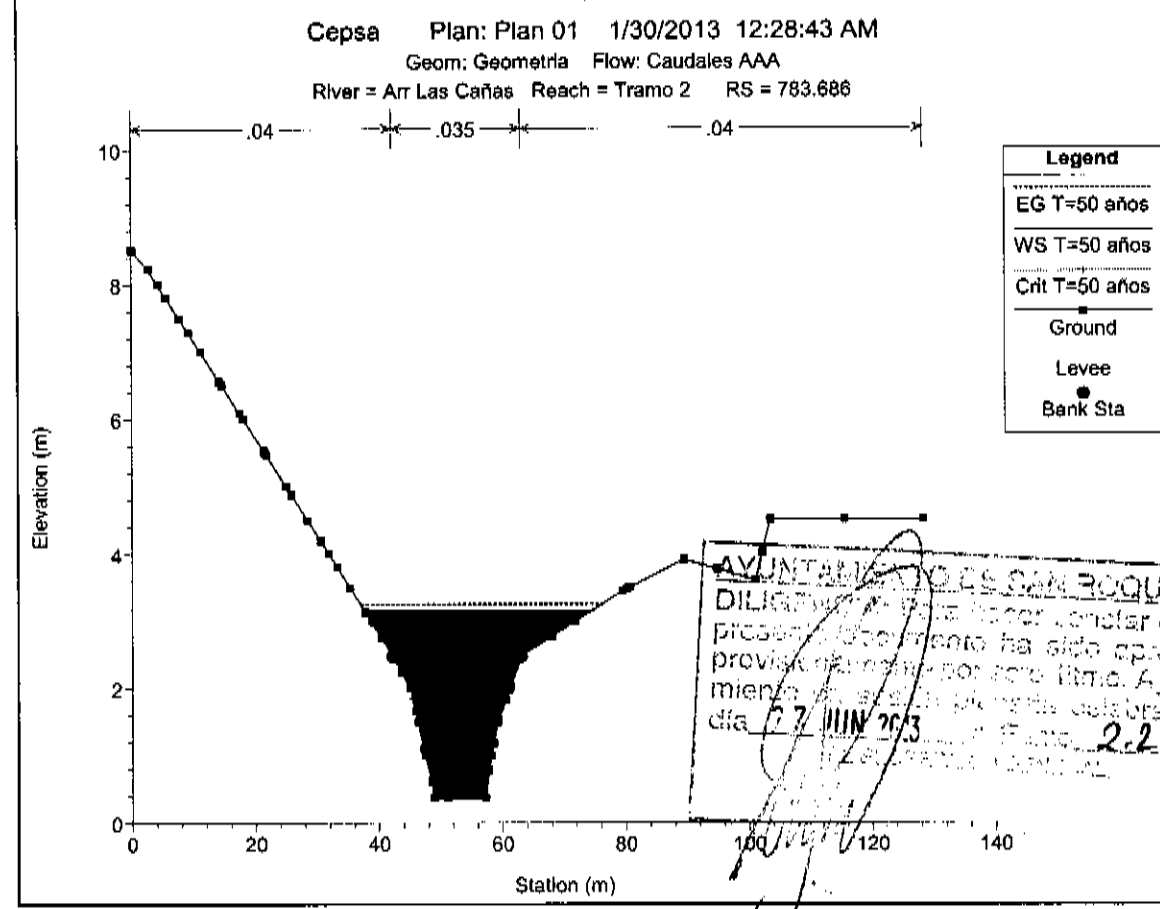
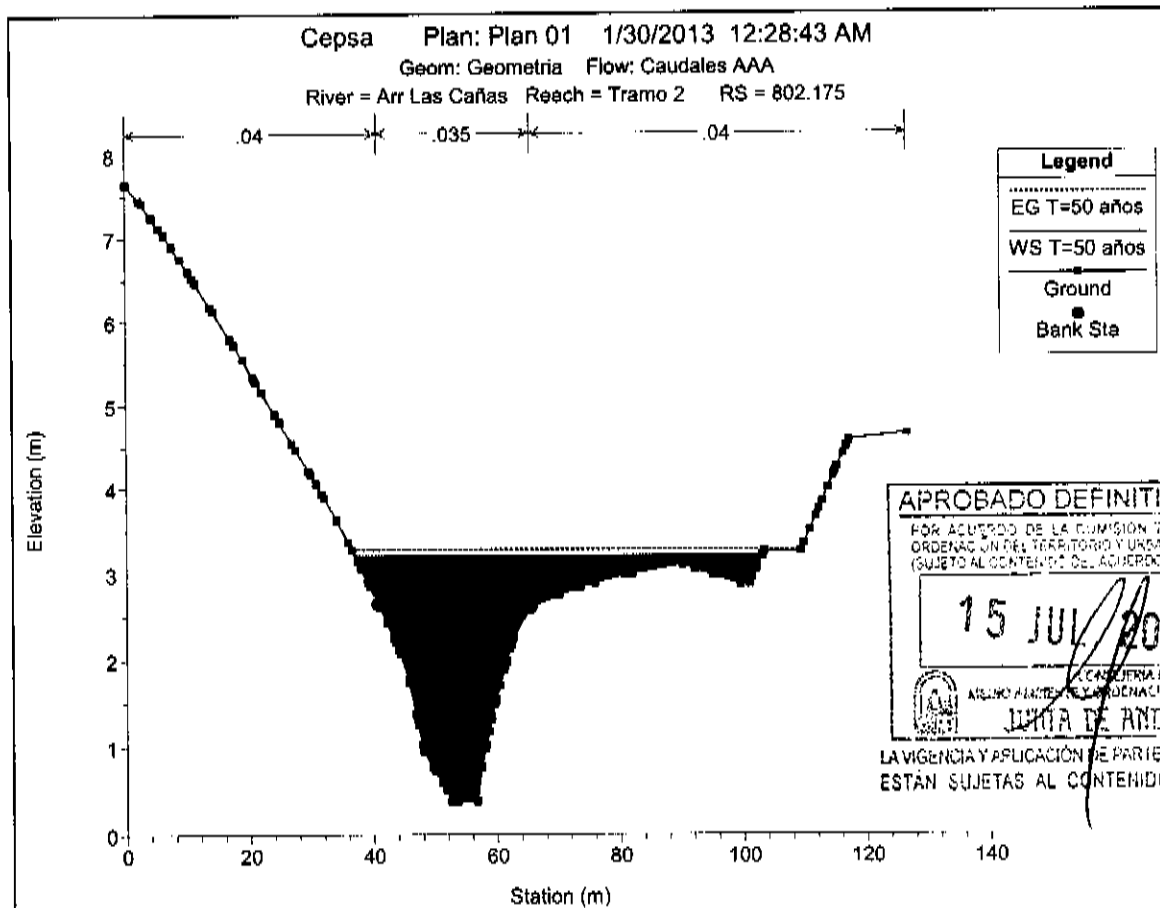




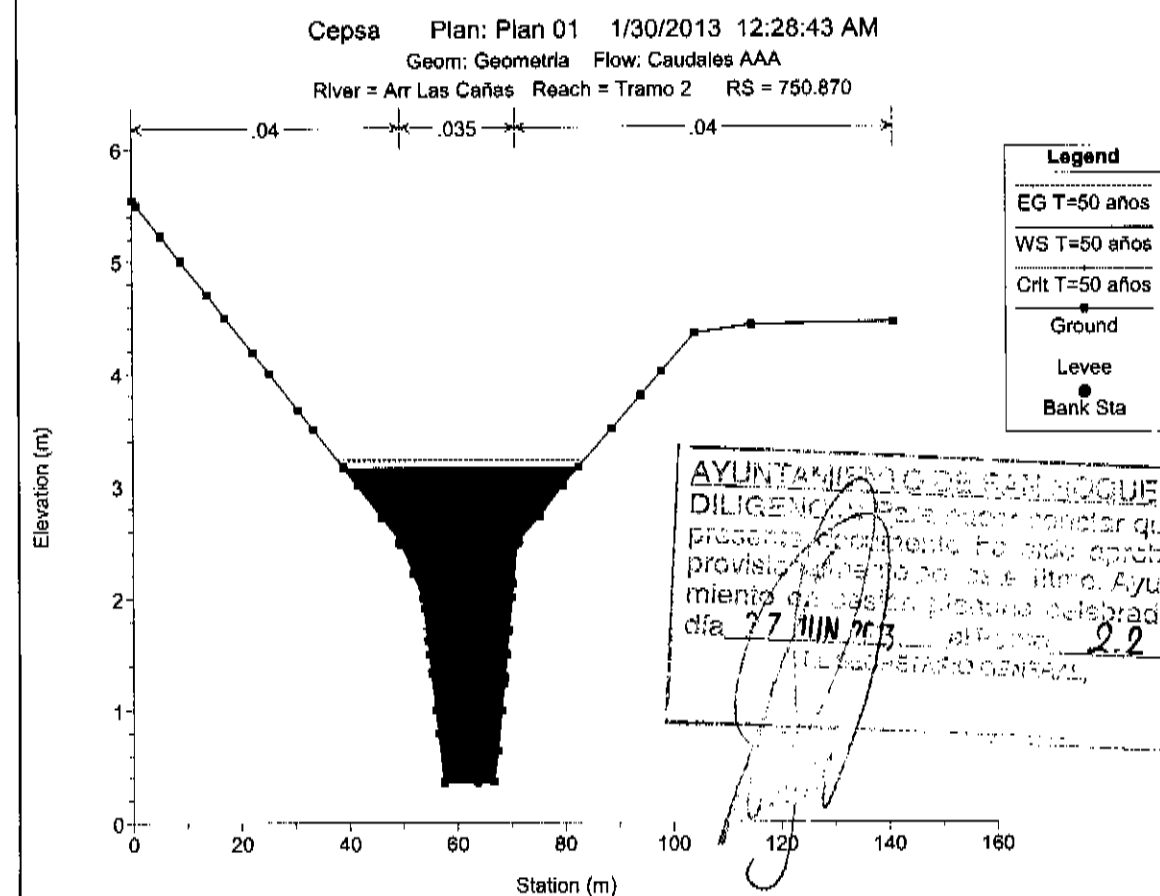
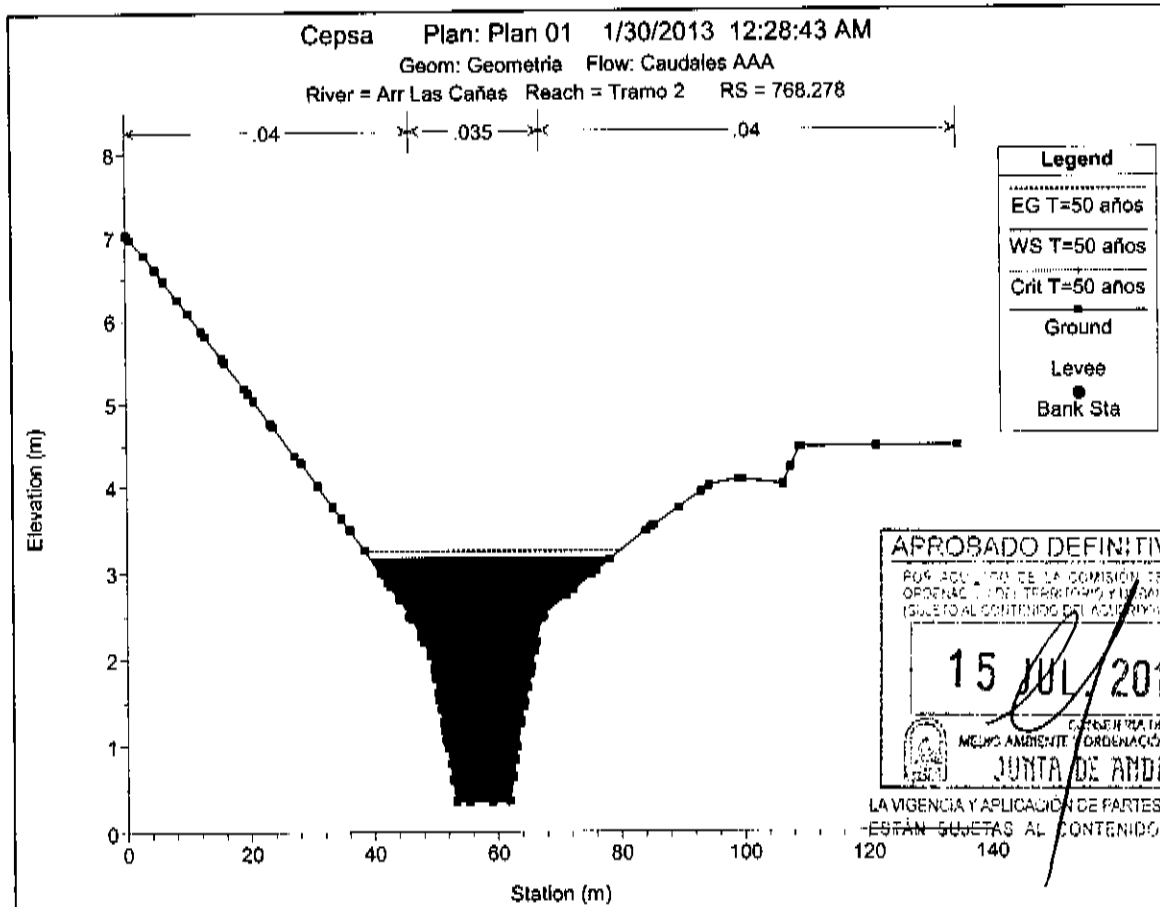
Handwritten signature



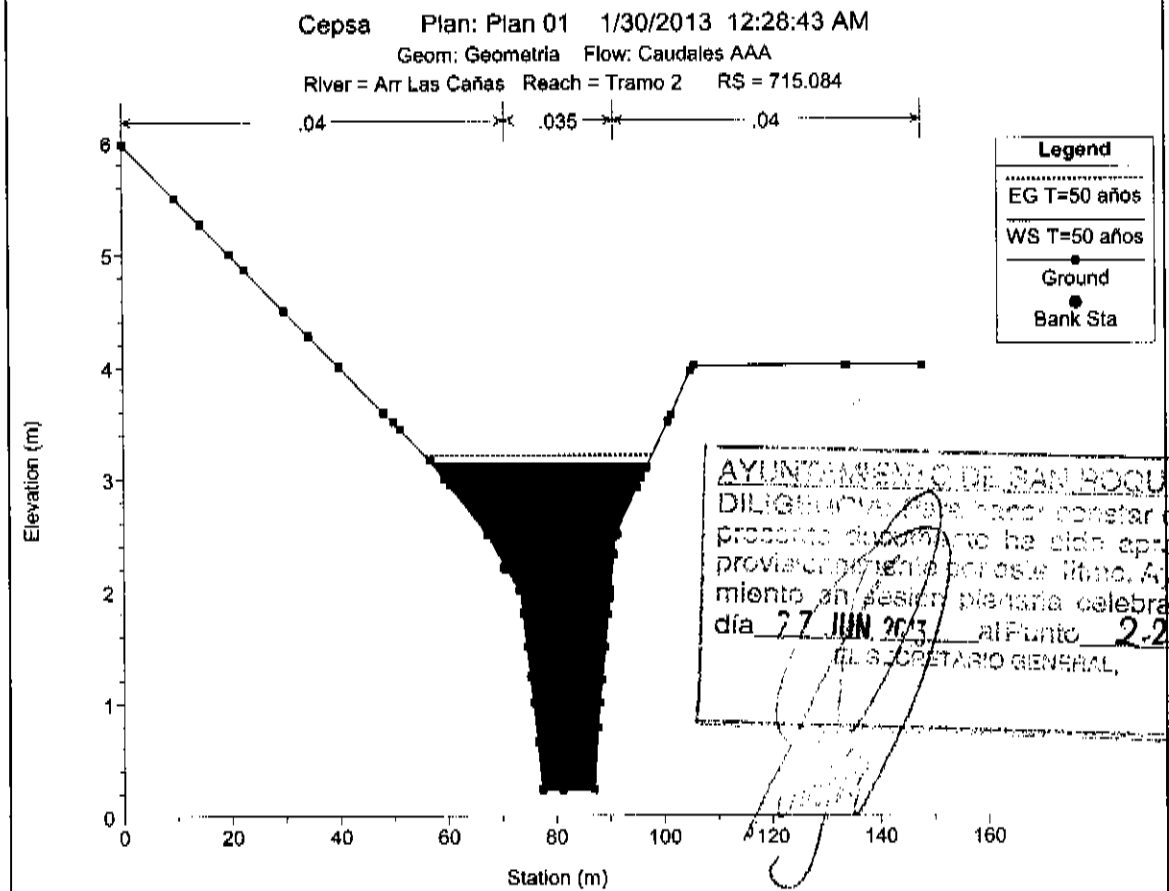
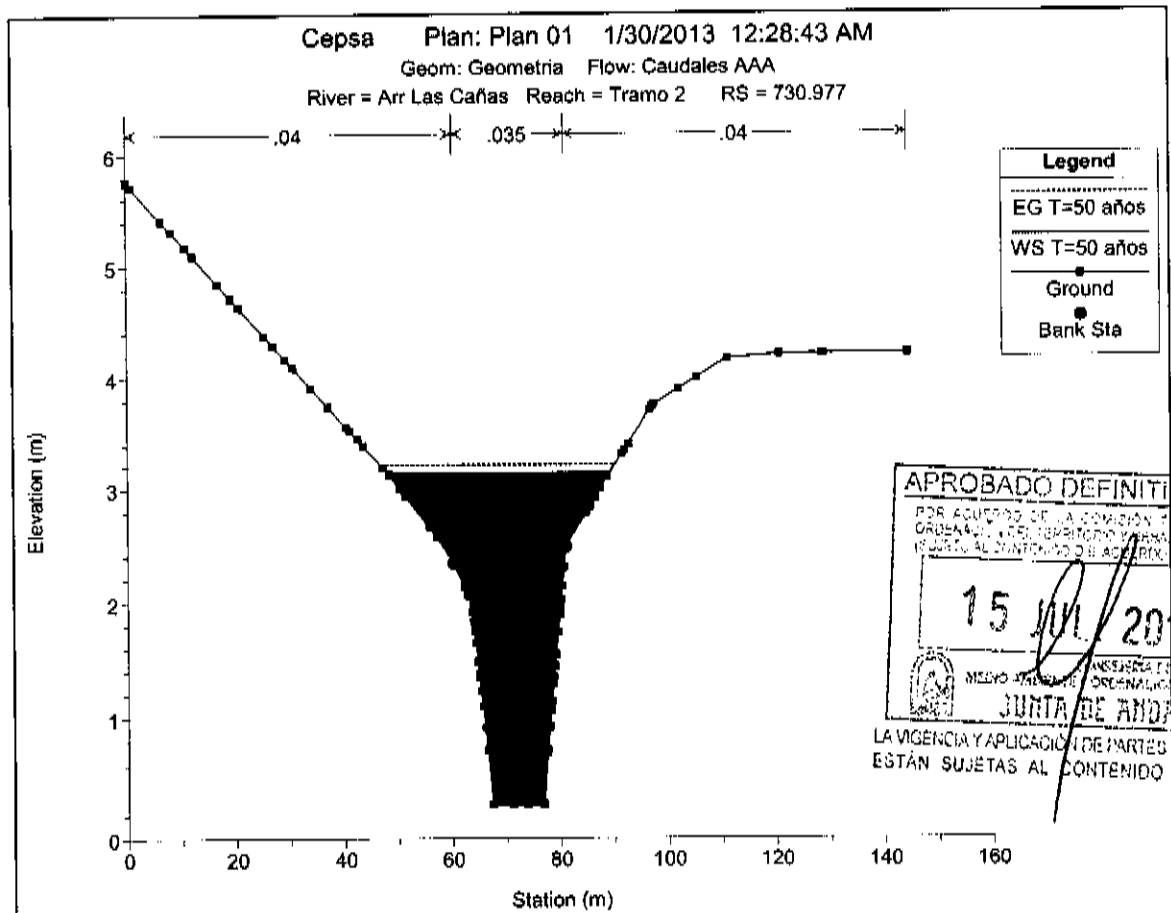


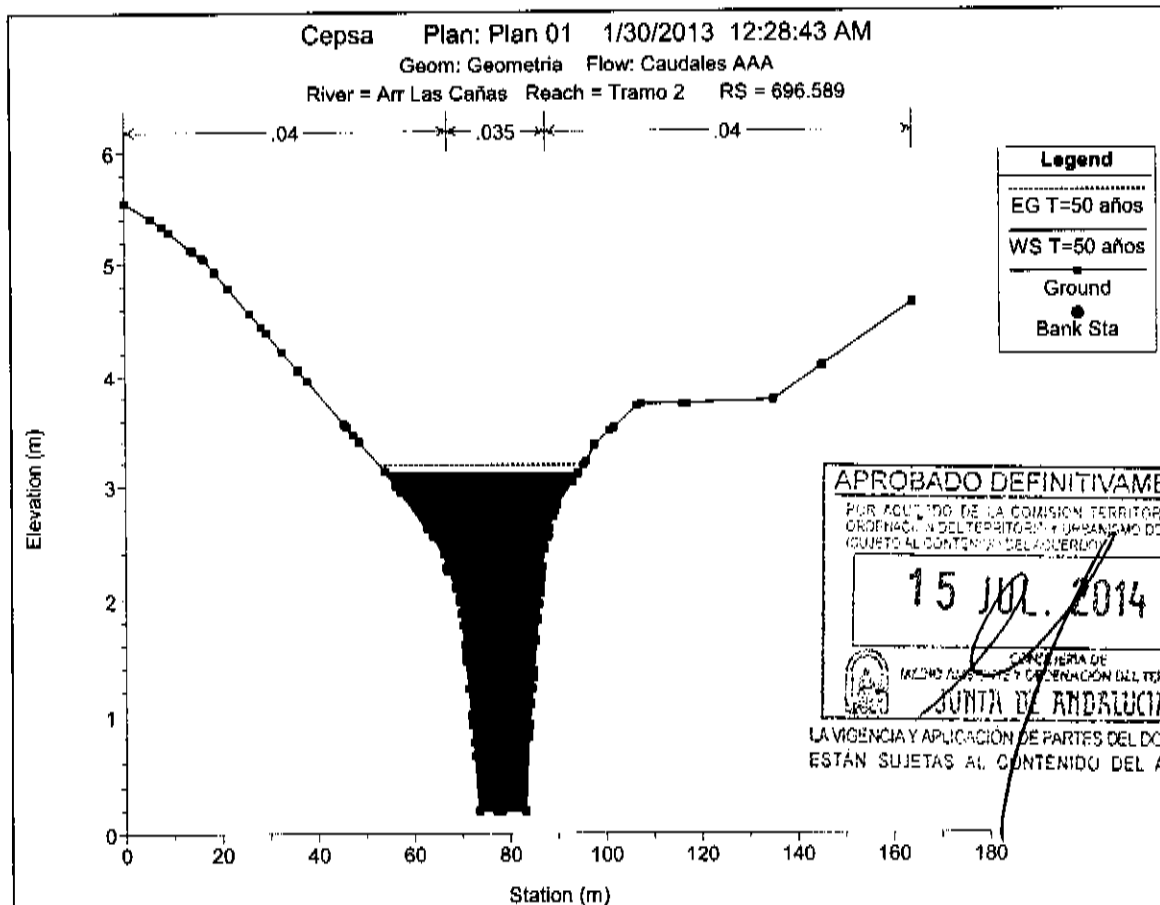


[Handwritten signature]



Handwritten signature



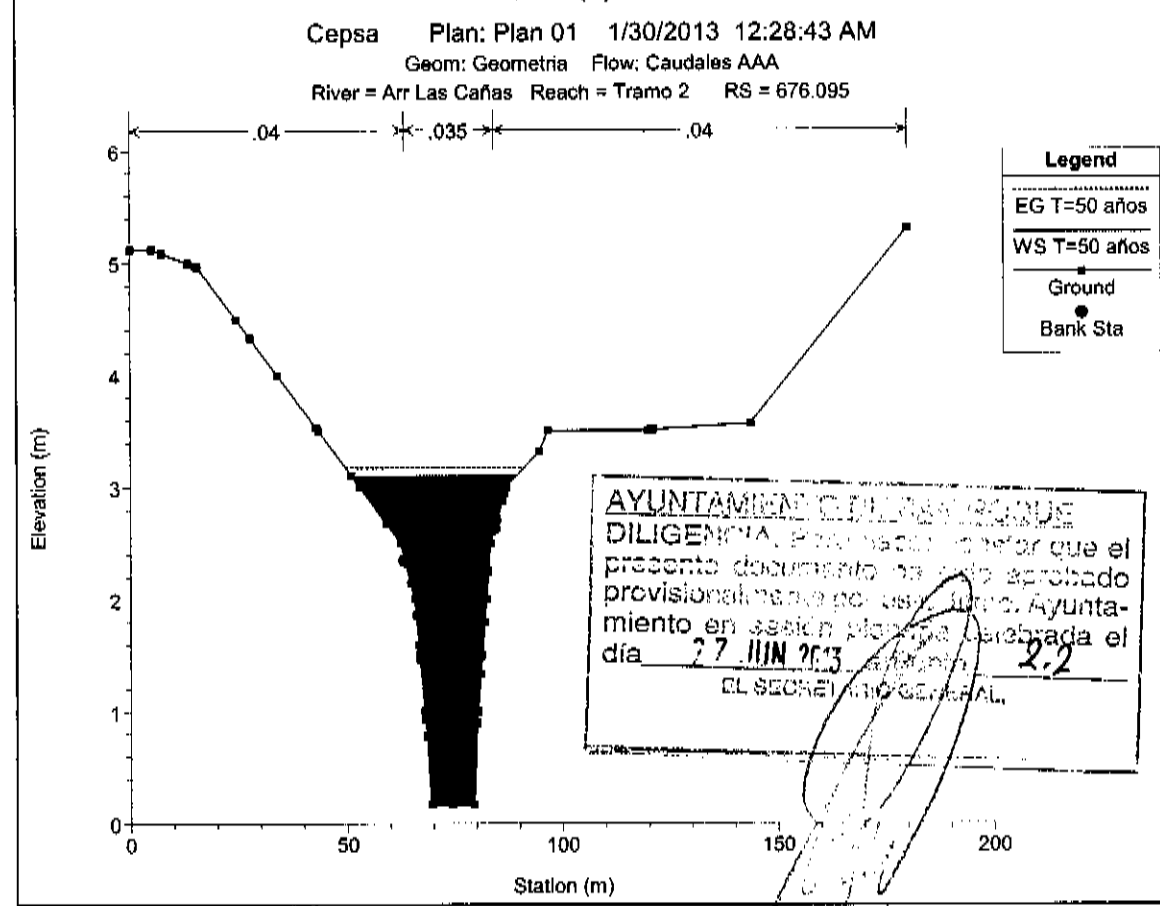


APROBADO DEFINITIVAMENTE
 POR ACUERDO DE LA COMISION TERRITORIAL DE ORDENACION DEL TERRITORIO Y URBANISMO DE CADIZ, IGUNTO AL CONTENIDO DEL ACUERDO

15 JUL. 2014

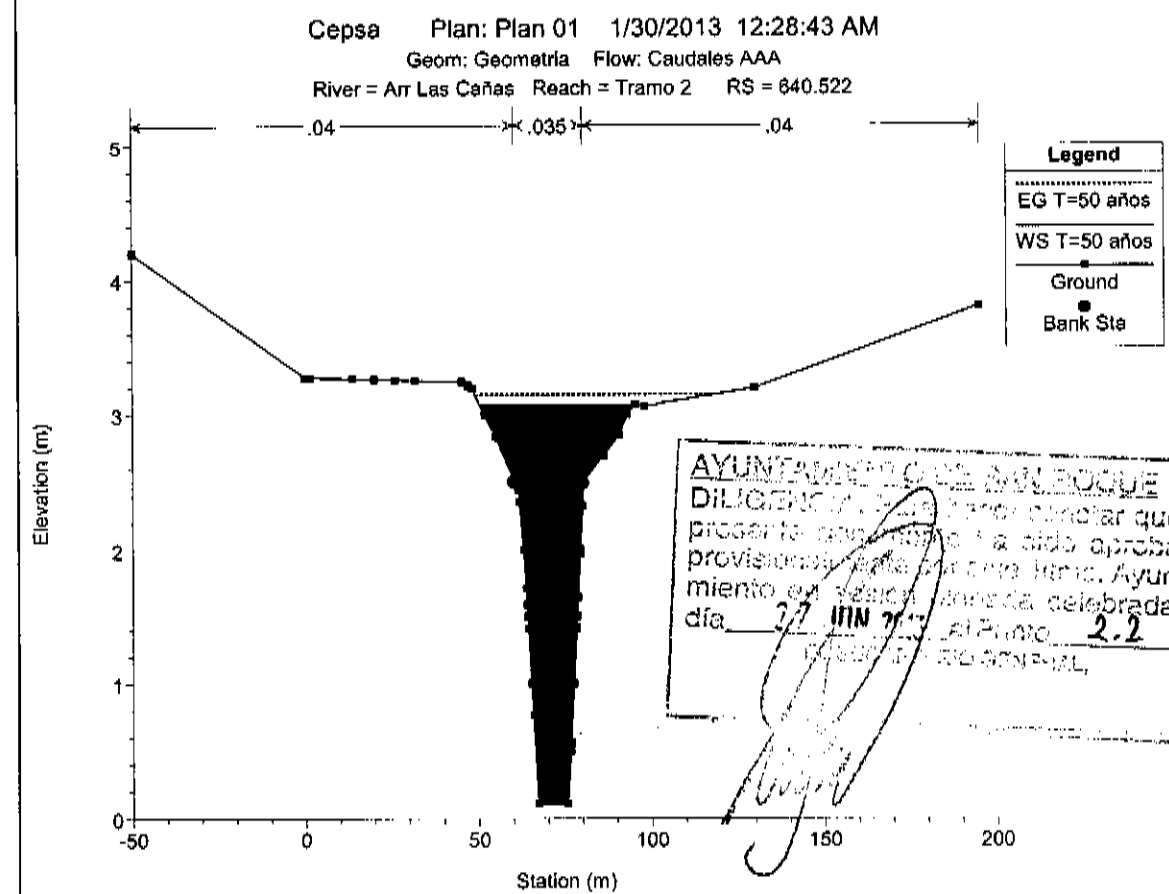
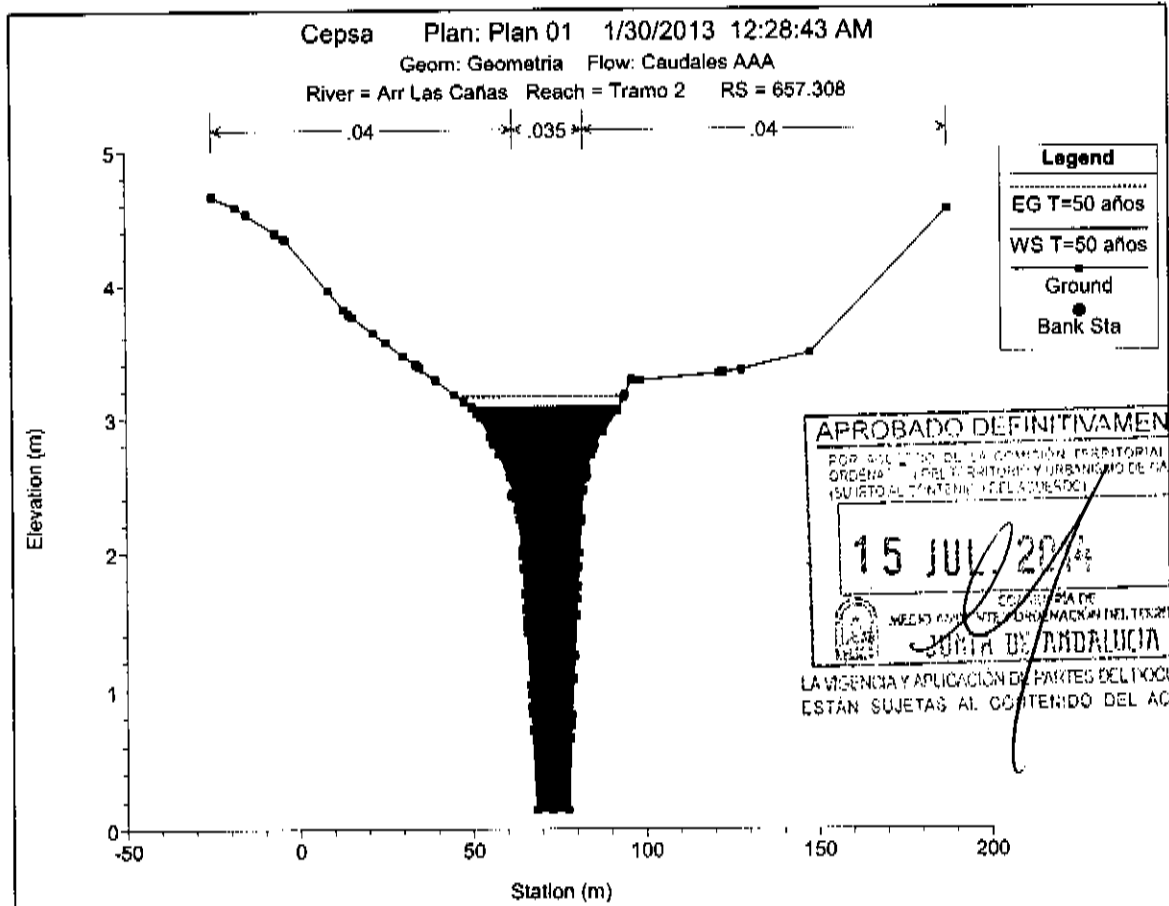
CONSEJERIA DE
 MEDIO AMBIENTE Y ORDENACION DEL TERRITORIO
JUNTA DE ANDALUCIA

LA VIGENCIA Y APLICACION DE PARTES DEL DOCUMENTO ESTAN SUJETAS AL CONTENIDO DEL ACUERDO

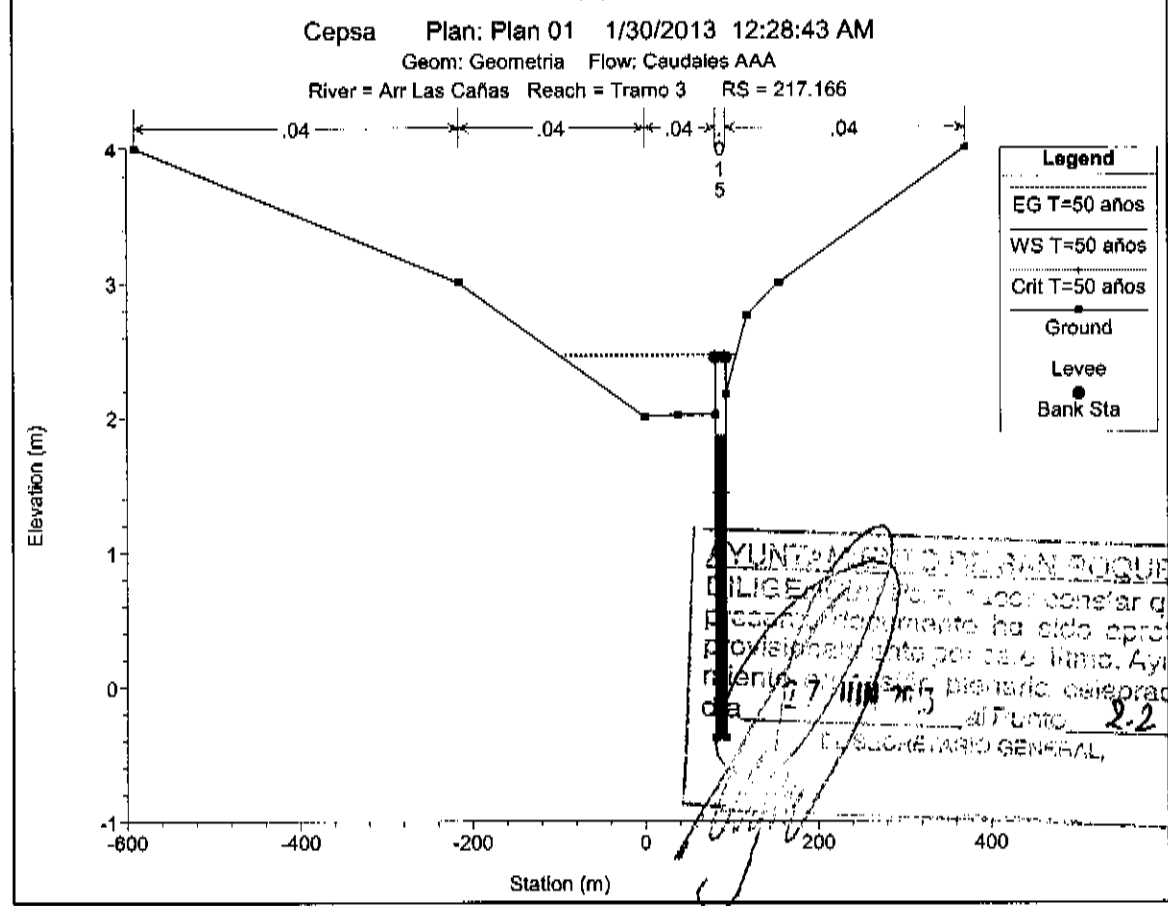
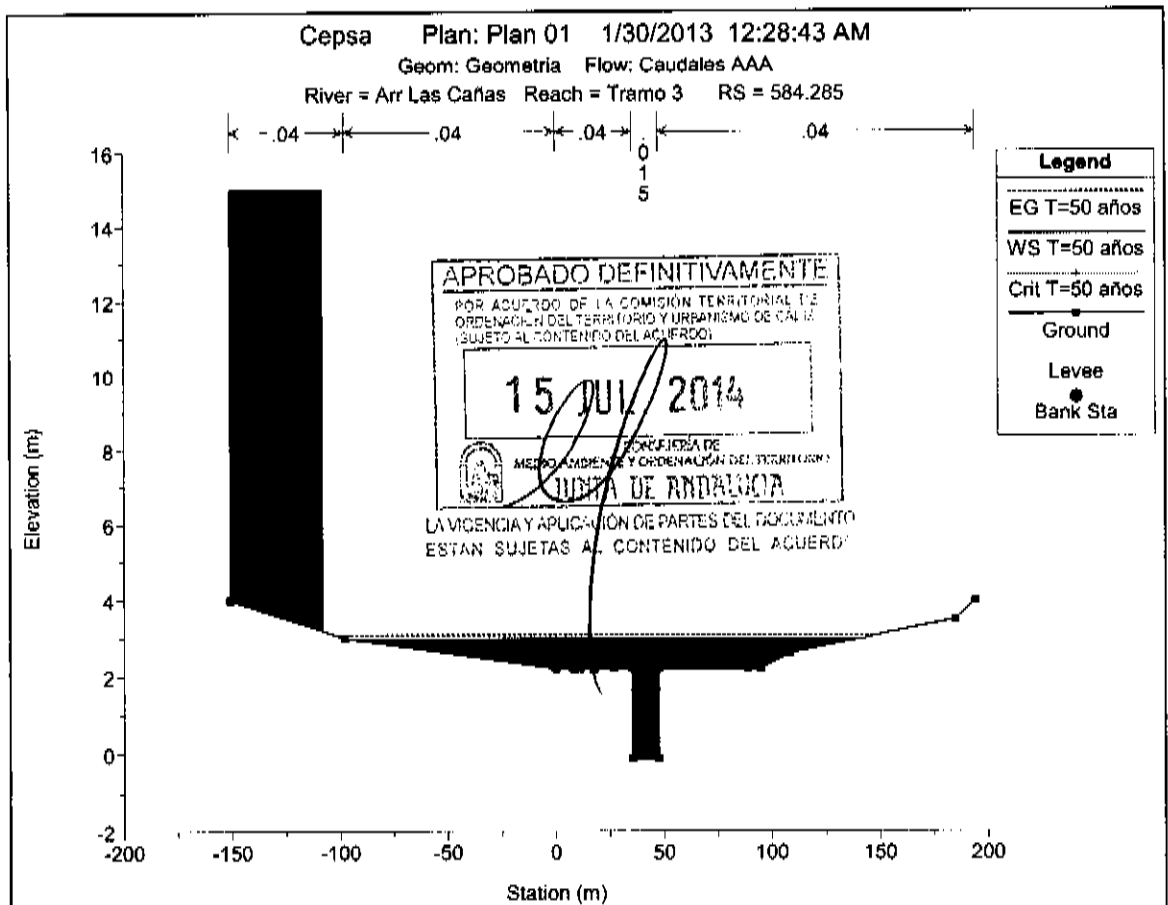


AYUNTAMIENTO DE LAS CAÑAS
 DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado provisionalmente por el Ayuntamiento en sesión plenario celebrada el día 27 JUN 2013 a las 2.2 horas.
 EL SECRETARIO GENERAL

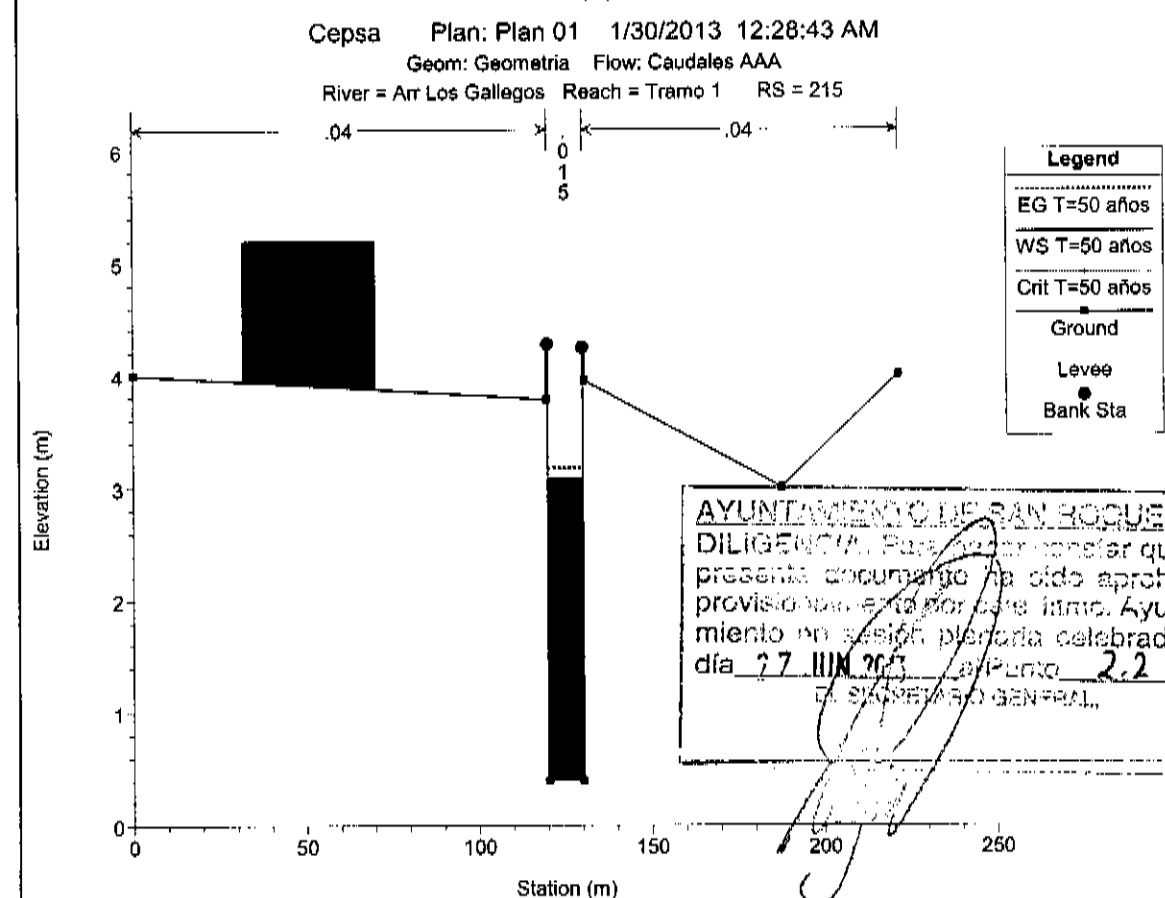
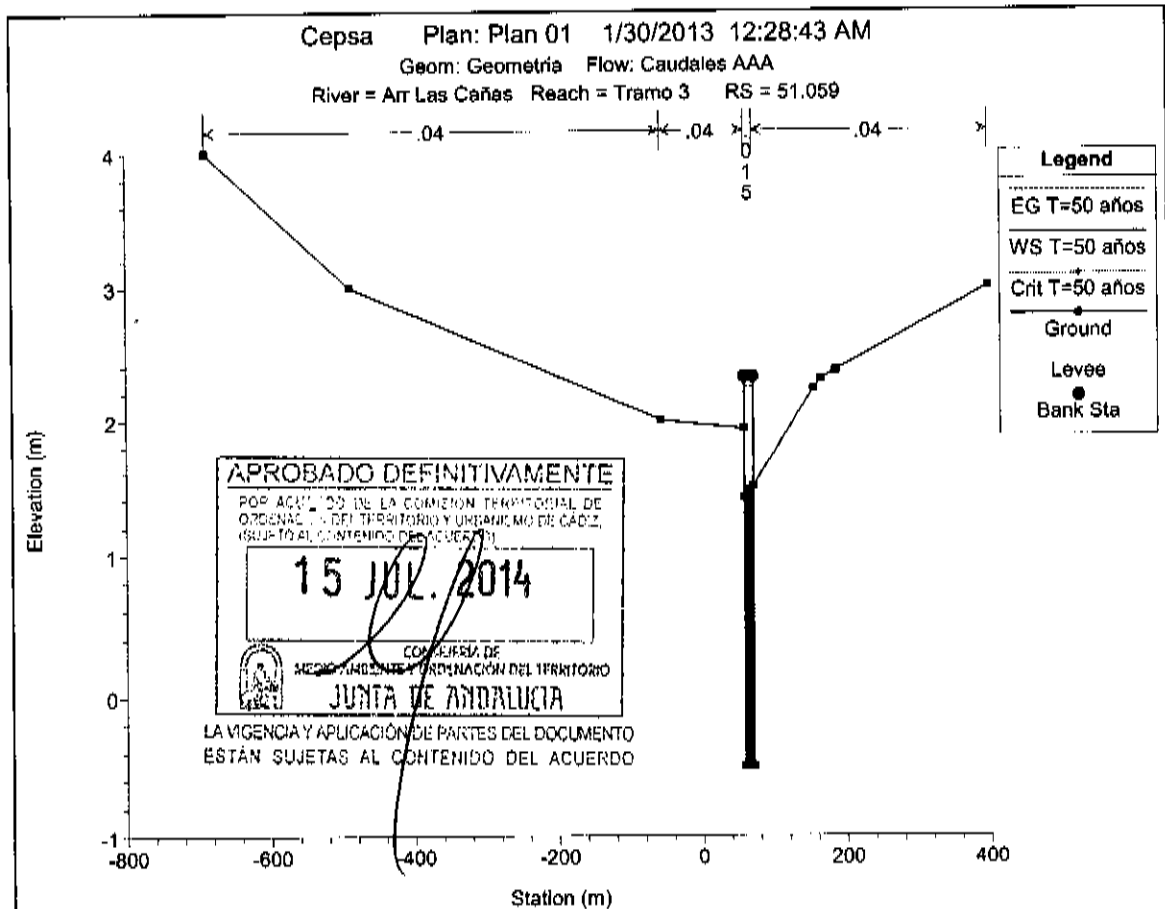
RS



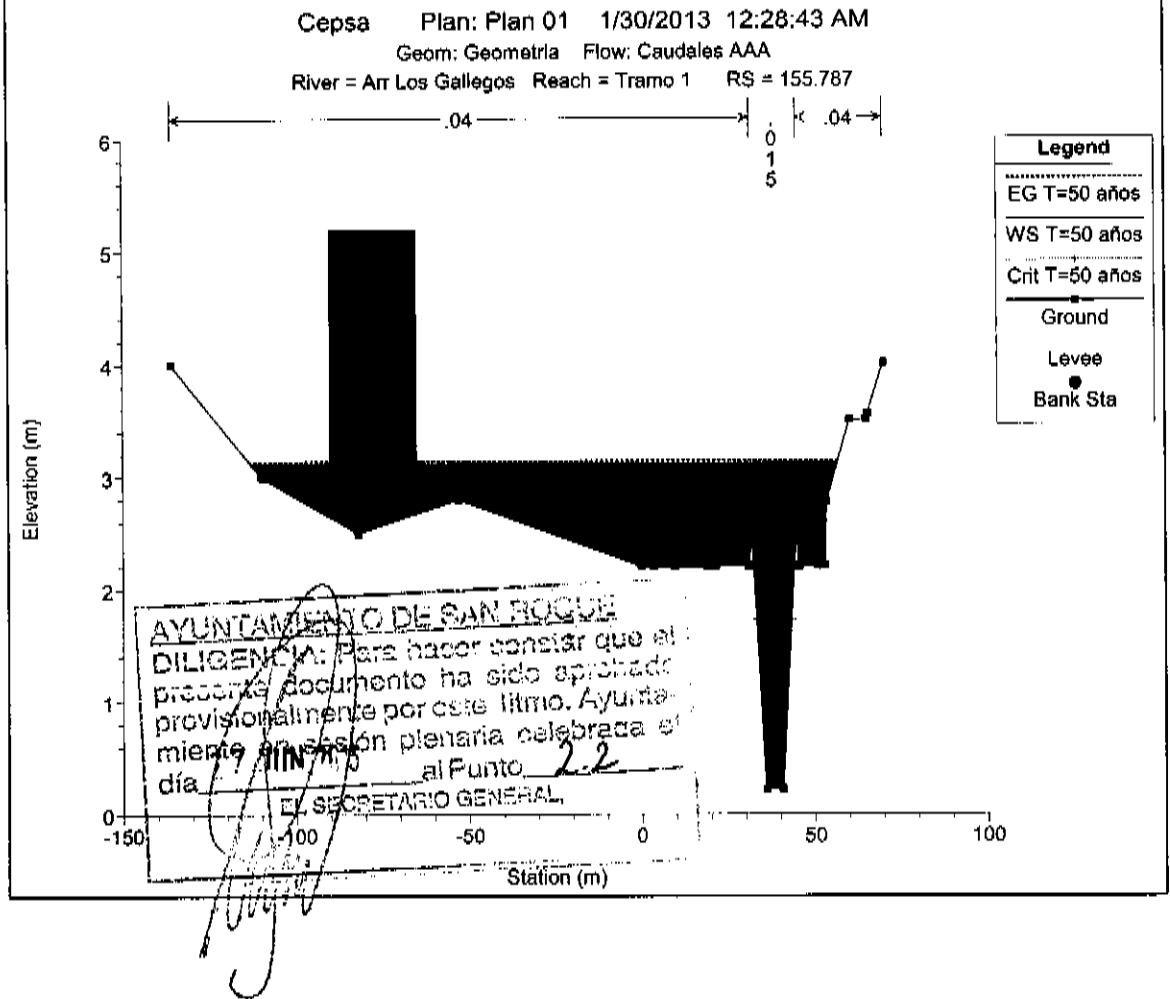
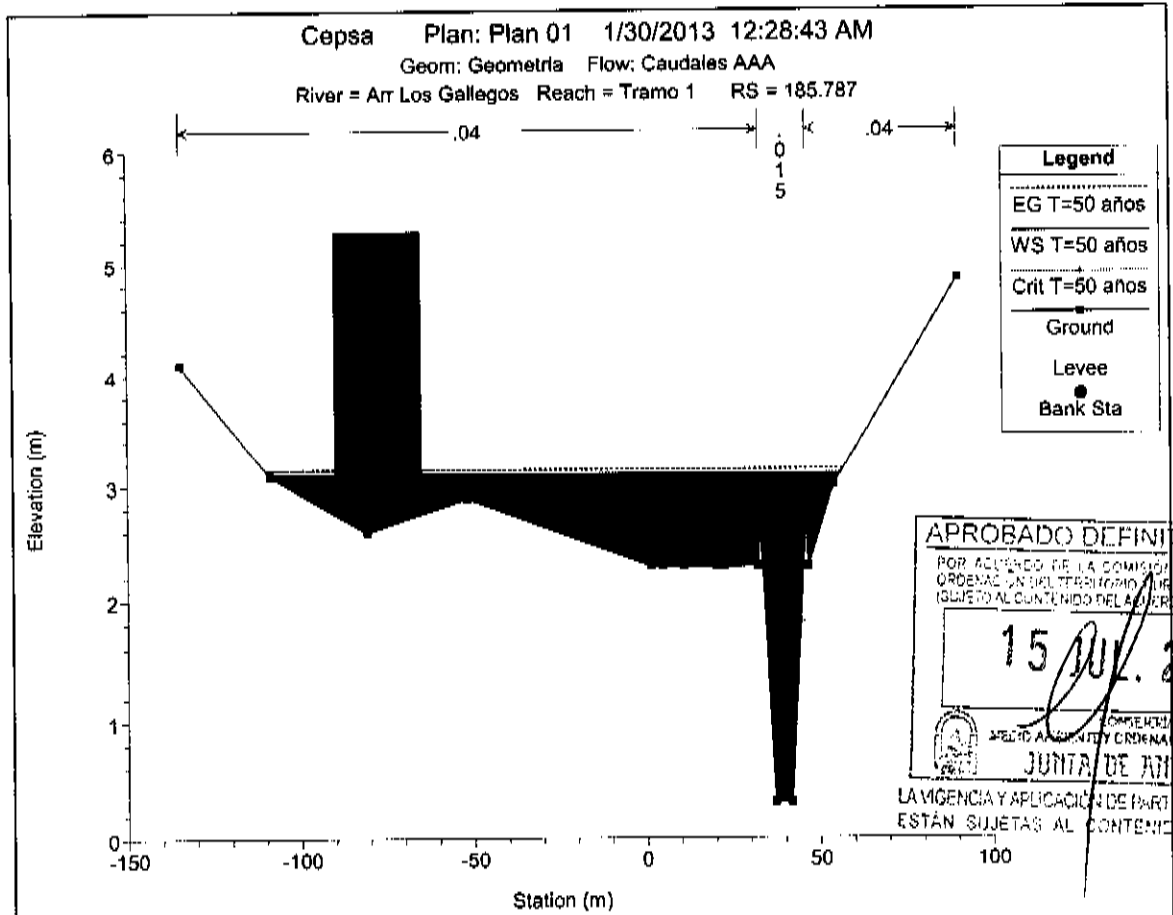
Res

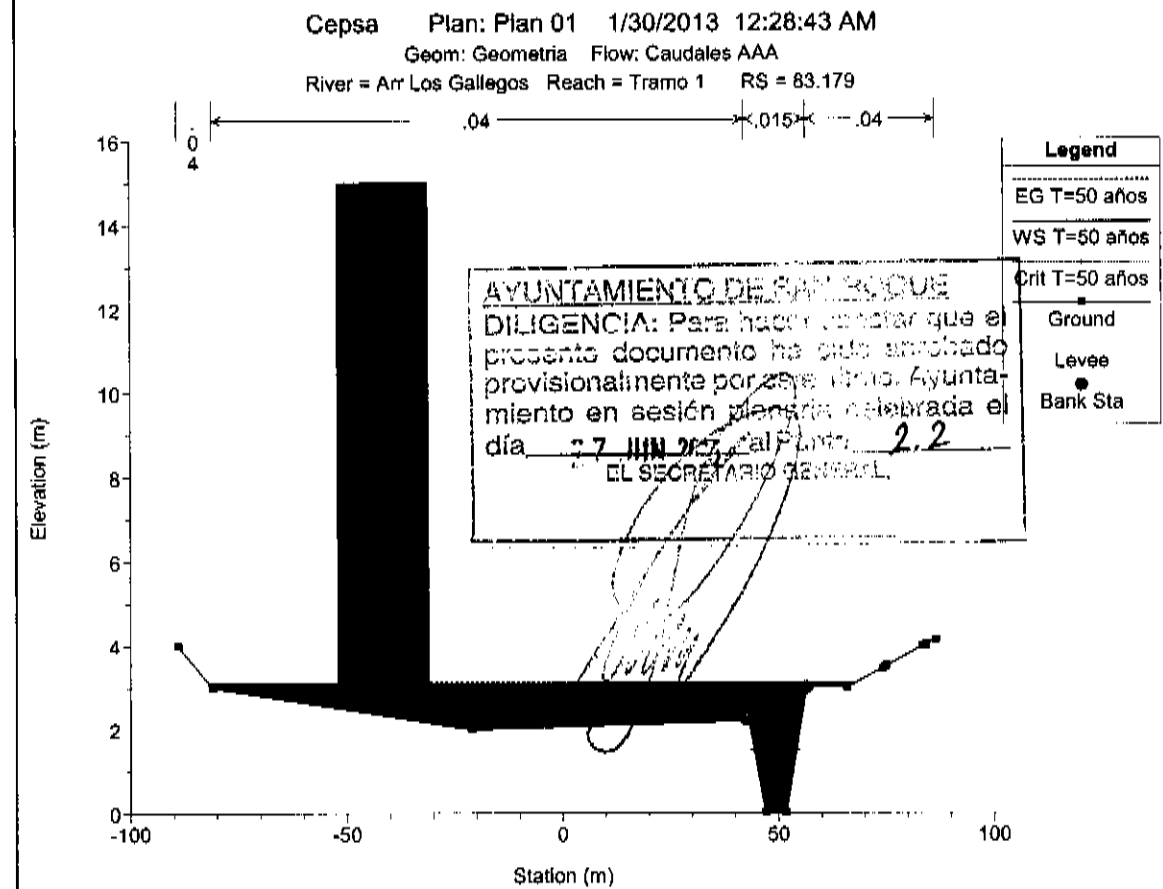
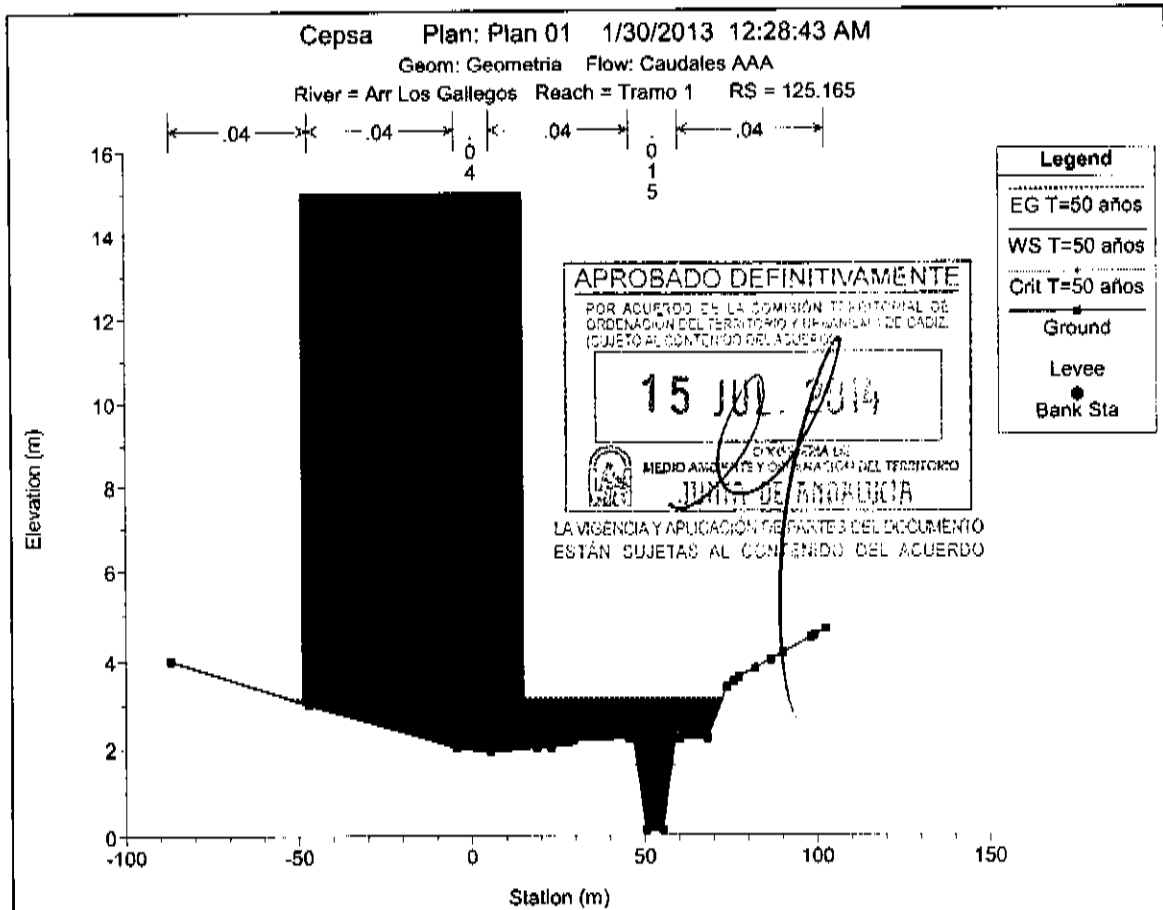


RS



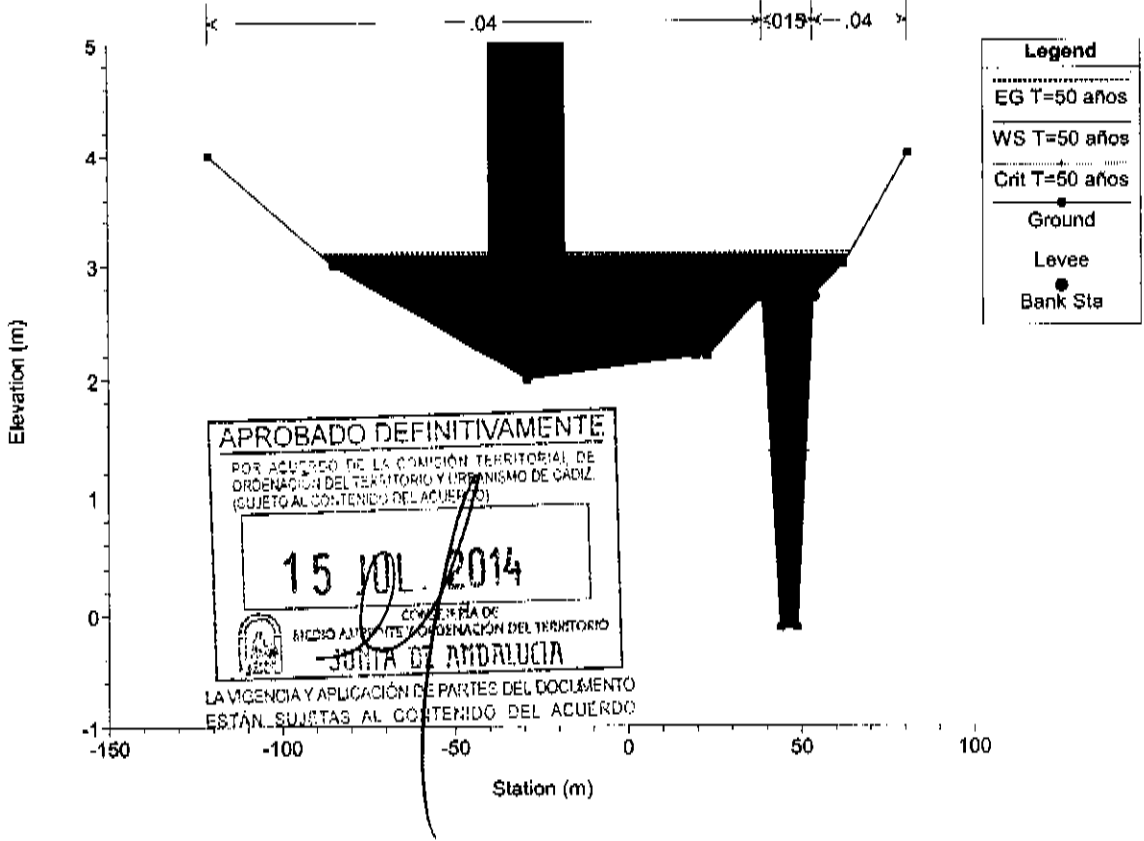
RS





Dis

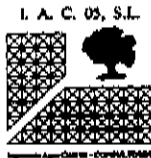
Cepssa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM
 Geom: Geometria Flow: Caudales AAA
 River = Arr Los Gallegos Reach = Tramo 1 RS = 42.122



APROBADO DEFINITIVAMENTE
 POR ACUERDO DE LA COMISION TERRITORIAL DE
 ORDENACION DEL TERRITORIO Y URBANISMO DE CADIZ
 (SUJETO AL CONTENIDO DEL ACUERDO)
15 JUL 2014
 GOBIERNO DE
 ANDALUCIA
 JUNTA DE ANDALUCIA
 LA VICENCIA Y APLICACION DE PARTES DEL DOCUMENTO
 ESTAN SUJETAS AL CONTENIDO DEL ACUERDO

AYUNTAMIENTO DE SAN PEDRO
 VICENCIA: Para hacer constar que el
 presente documento ha sido aprobado
 provisionalmente por este Ayuntamiento en sesión plenaria celebrada el
 día 27 JUN 2013 al punto 2.2
 EL SECRETARIO GENERAL,

Luís



I A C 05 GM, S.L.
Padre Dámaso, 5- Portal 1, Bajo
11370, Los Barrios (Cádiz).
Tlf: 956 628 365 Fax: 956 620 169
iac05@iac05.com

Estudio de escorrentías e Inundabilidad
del Arroyo de las Cañas en la Parcela 6
del Grupo CEPSA en el T.M. de San Roque,
Cádiz

APROBADO DEFINITIVAMENTE
POR ACUERDO DE LA COMISION TERRITORIAL DE
ORDENACION DEL TERRITORIO Y URBANISMO DE CADIZ.
(SUJETO AL CONTENIDO DEL ACUERDO)

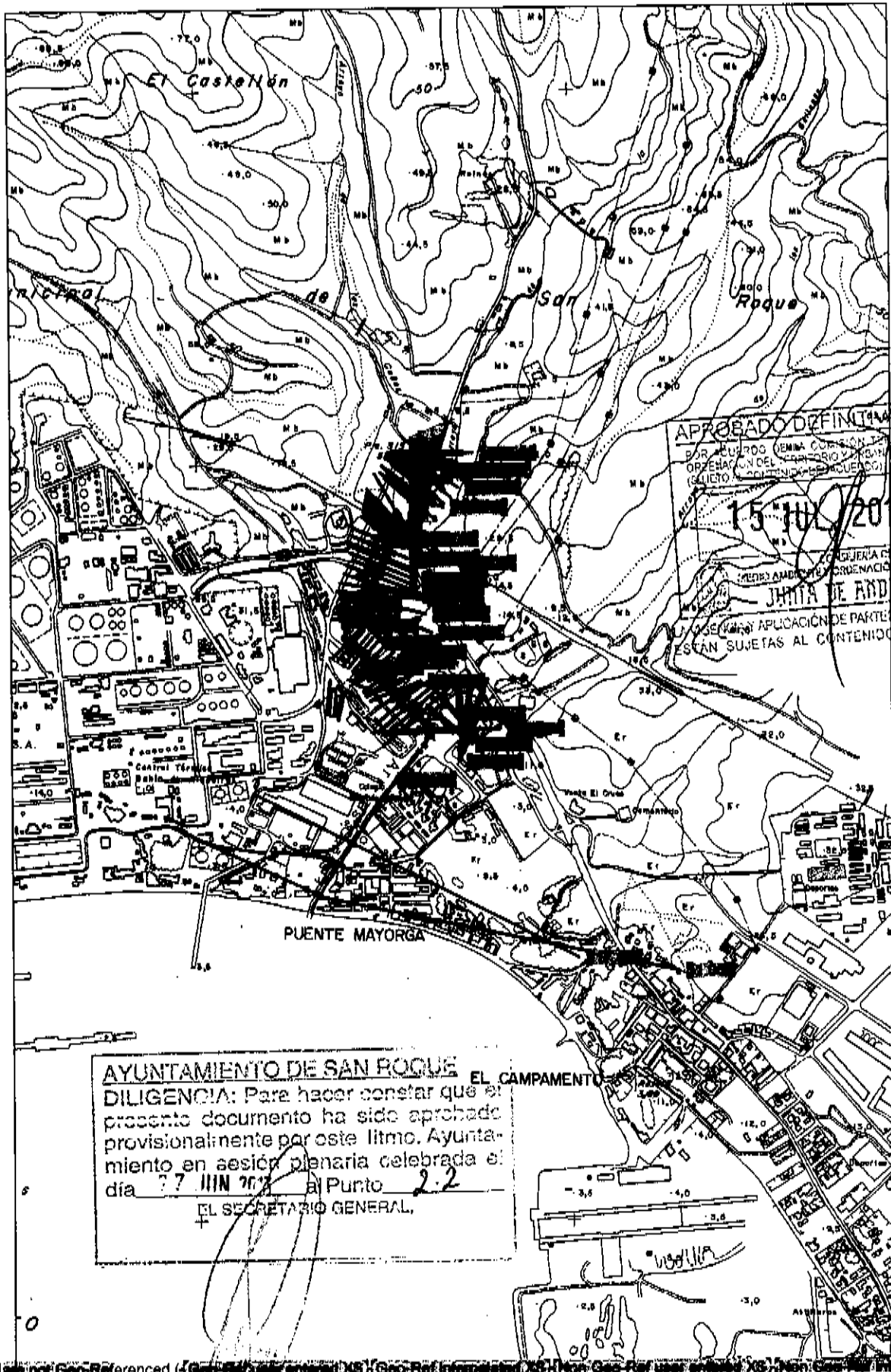
15 JUL 2014

**SECRETARIA DE ORDENACION DEL TERRITORIO
Y URBANISMO DE ANDALUCIA**

LA VIGENCIA Y APLICACION DE PARTES DEL DOCUMENTO
ESTAN SUJETAS AL CONTENIDO DEL ACUERDO

AYUNTAMIENTO DE SAN ROQUE
DILIGENCIA: Para hacer constar que el
presente documento ha sido aprobado
provisionalmente por este Ilustre Ayunta-
miento en sesión plenaria celebrada el
día 27 JUN 2013 en el Punto 2.2
EL SECRETARIO GENERAL,

PERÍODO DE RETORNO 100 AÑOS



APROBADO DEFINITIVAMENTE
 POR ACUERDO (EMBA COMISION TERRITORIAL ES
 ORDENACION DEL TERRITORIO Y PLANEACION URBANA
 (SUELO URBANO Y ORDENACION DEL SUELO))
 15-10-2014
 CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE, ORDENACION DEL TERRITORIO
 Y PLANEACION URBANA
 JUNTA DE ANDALUCIA
 LAS FIRMAS Y APLICACION DE PARTES DEL DOCUMENTO
 ESTAN SUJETAS AL CONTENIDO DEL ACUERDO

AYUNTAMIENTO DE SAN ROQUE
 DILIGENCIA: Para hacer constar que el
 presente documento ha sido aprobado
 provisionalmente por este Ilmo. Ayunta-
 miento en sesión plenaria celebrada el
 día 27 JUN 2014 al Punto 2.2
 EL SECRETARIO GENERAL,

du

APROBADO DEFINITIVAMENTE

POR ACUERDO DE LA COMISIÓN TERRITORIAL DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y URBANISMO DE CADIZ (SUJETO AL CONTENIDO DEL ACUERDO)

15 JUN 2014



COMISIÓN TERRITORIAL DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y URBANISMO DE CADIZ

JUNTA DE ANDALUCÍA

EGIT
WS
C/1103
C/1104
C/1105
C/1106
C/1107
C/1108
C/1109
C/1110
C/1111
C/1112
C/1113
C/1114
C/1115
C/1116
C/1117
C/1118
C/1119
C/1120
C/1121
C/1122
C/1123
C/1124
C/1125
C/1126
C/1127
C/1128
C/1129
C/1130
C/1131
C/1132
C/1133
C/1134
C/1135
C/1136
C/1137
C/1138
C/1139
C/1140
C/1141
C/1142
C/1143
C/1144
C/1145
C/1146
C/1147
C/1148
C/1149
C/1150
C/1151
C/1152
C/1153
C/1154
C/1155
C/1156
C/1157
C/1158
C/1159
C/1160
C/1161
C/1162
C/1163
C/1164
C/1165
C/1166
C/1167
C/1168
C/1169
C/1170
C/1171
C/1172
C/1173
C/1174
C/1175
C/1176
C/1177
C/1178
C/1179
C/1180
C/1181
C/1182
C/1183
C/1184
C/1185
C/1186
C/1187
C/1188
C/1189
C/1190
C/1191
C/1192
C/1193
C/1194
C/1195
C/1196
C/1197
C/1198
C/1199
C/1200

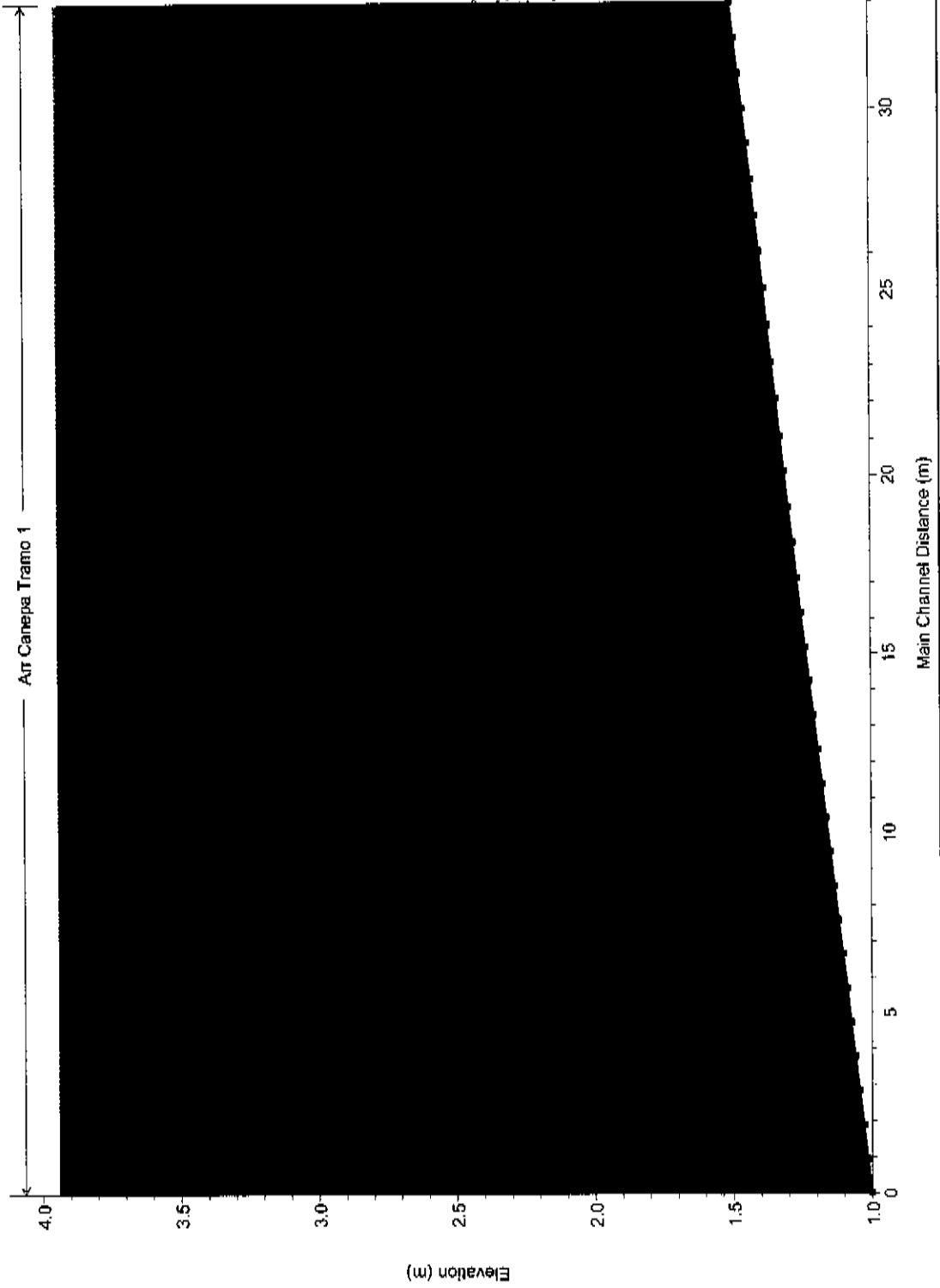
LA VICENCIAY AFILIACIÓN DE ESTE DOCUMENTO ESTÁN SUJETAS AL CONTENIDO DEL ACUERDO

AYUNTAMIENTO DE SAN JACOBO

DILIGENCIA: Por haberse verificado que el presente documento ha sido aprobado provisionalmente por el Ayuntamiento en sesión plenaria celebrada el día 27 JUN 2013 en el punto 2.2

EL SECRETARIO GENERAL

Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:02:04 AM
Geom: Geometria Flow: Caudales AAA
Att Canepa Tramo 1



RS

APROBADO DEFINITIVAMENTE

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y URBANISMO DE CÁDIZ
(SUJETO AL CONTENIDO DEL ACUERDO)

15 JUL. 2014



CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
JUNTA DE ANDALUCÍA

LA VIGENCIA Y APLICACIÓN DE PARTES DEL DOCUMENTO ESTÁN SUJETAS AL CONTENIDO DEL ACUERDO

Legend	
EG	T=100 años
WS	T=100 años
Crit	T=100 años
	Ground

Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:02:04 AM

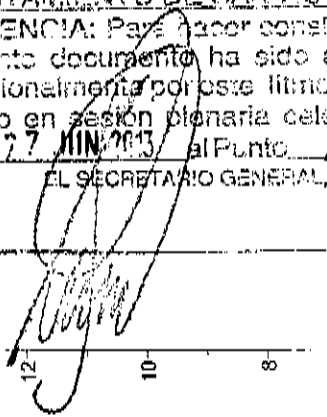
Geom: Geometria Flow: Caudales AAA

Air Las Cañas Tramo 1

Air Las Cañas Tramo 2

Air Las Cañas Tramo 3

AYUNTAMIENTO DE SAN BUSTO
 DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado provisionalmente por este Ilmo. Ayuntamiento en sesión plenaria celebrada el día 27 JUN 2013 al Punto 22
 EL SECRETARIO GENERAL,



2000
1500
1000
500
0
Main Channel Distance (m)

Elevation (m)



APROBADO DEFINITIVAMENTE

POR ACUERDO DE LA COMISION TERRITORIAL DE ORDENACION DEL TERRITORIO Y URBANISMO DE CAOIZ. (SUJETO AL CONTENIDO DEL ACUERDO)

15 JUL 2014



REGION DE ANDALUCIA
MEDIO AMBIENTE Y ORDENACION DEL TERRITORIO
JUNTA DE ANDALUCIA

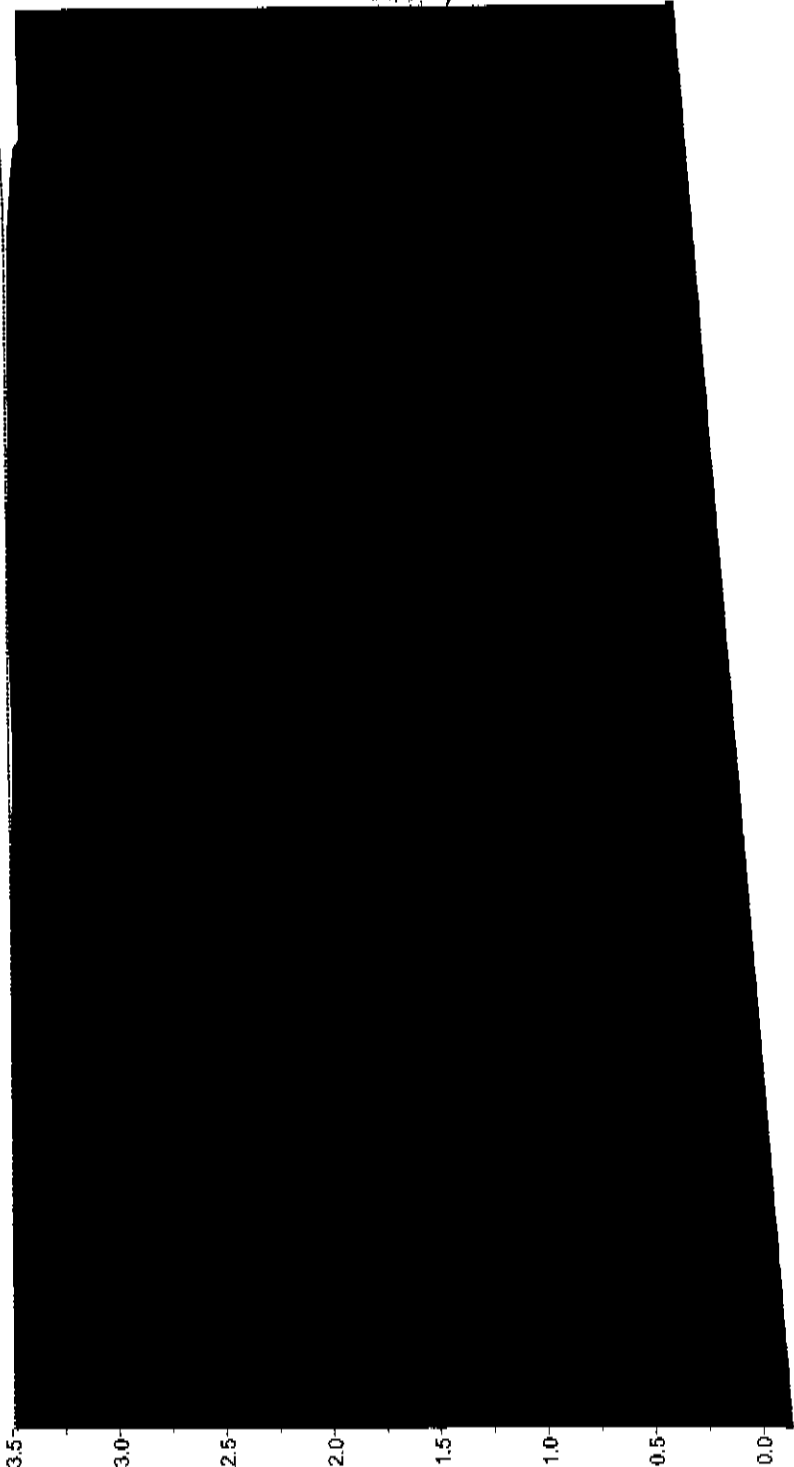
LA VIGENCIA Y APLICACION DE PARTES DEL ACUERDO ESTAN SUJETAS AL CONTENIDO DEL ACUERDO

LEG	1.00
WS	1.00
Cril	1.00
Ground	1.00

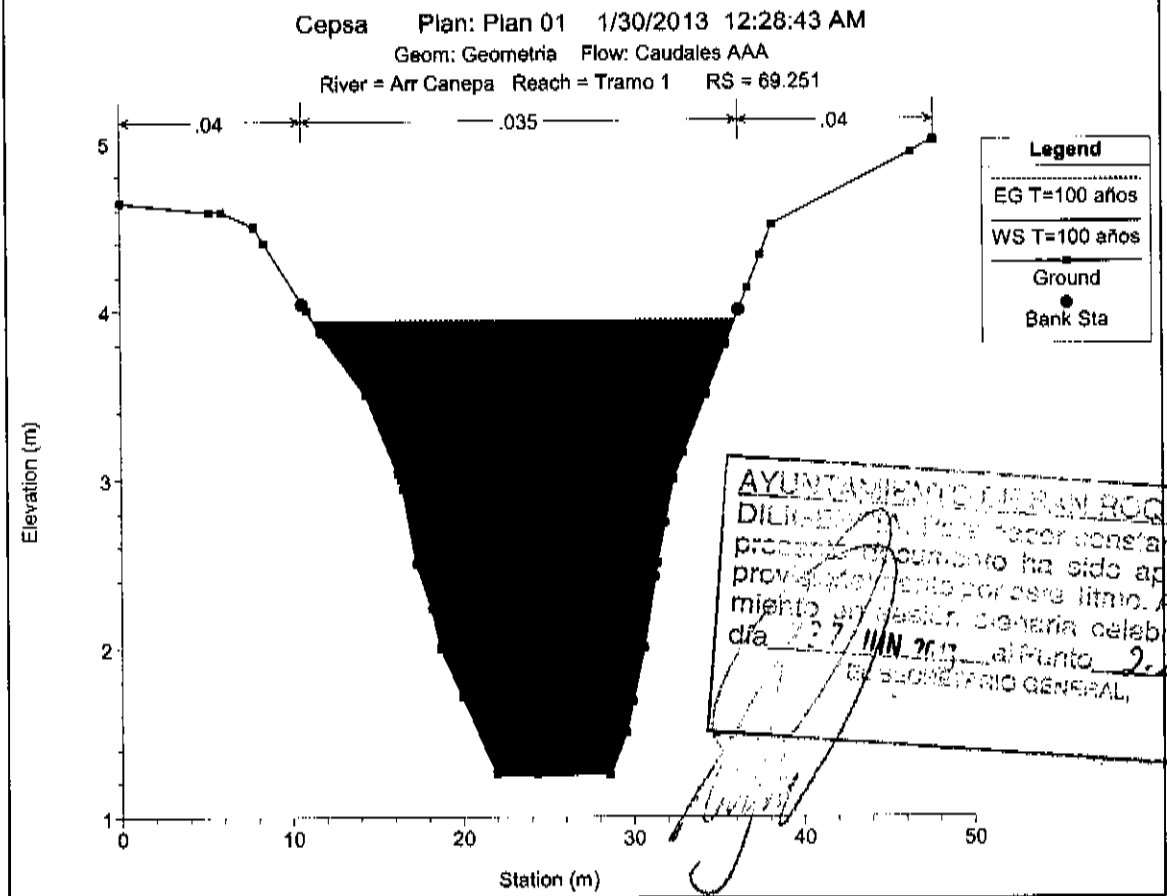
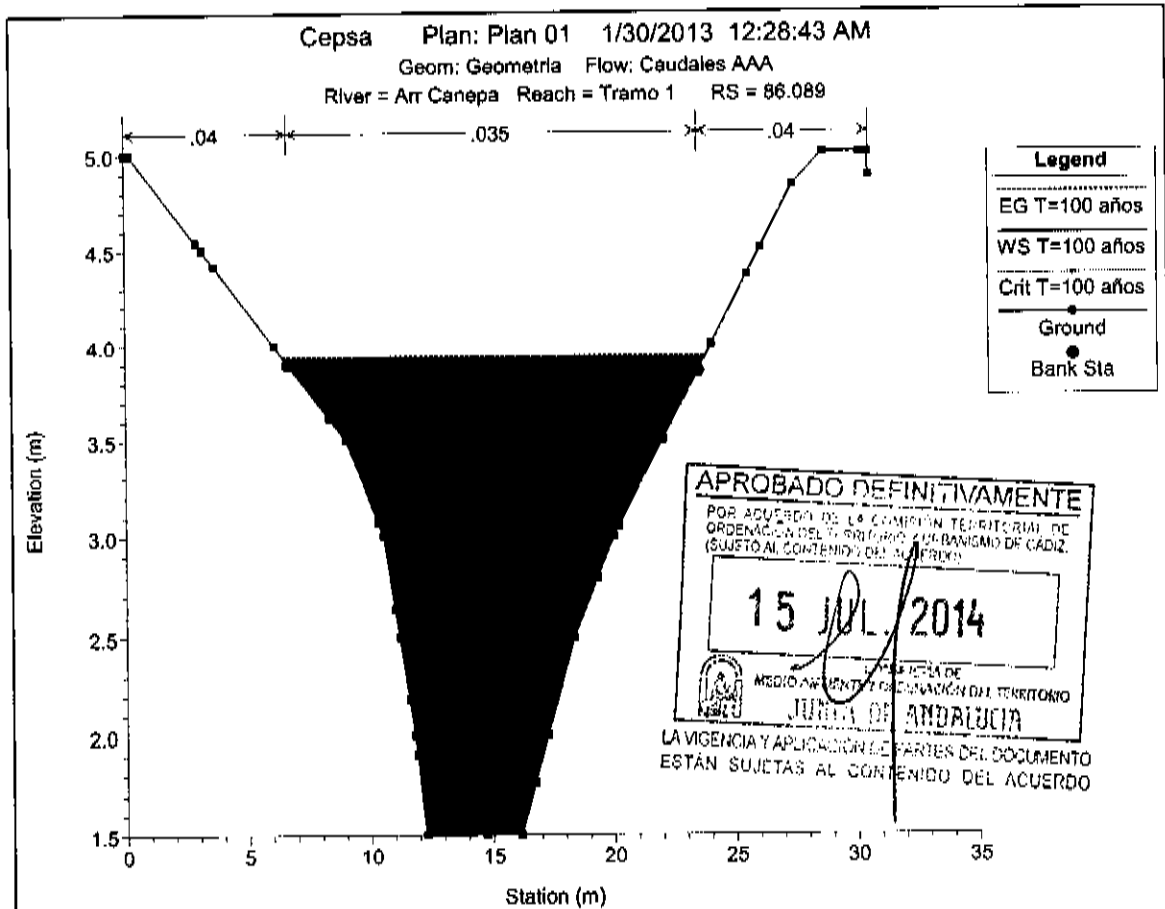
AYUNTAMIENTO DE SAN PEDRO DE

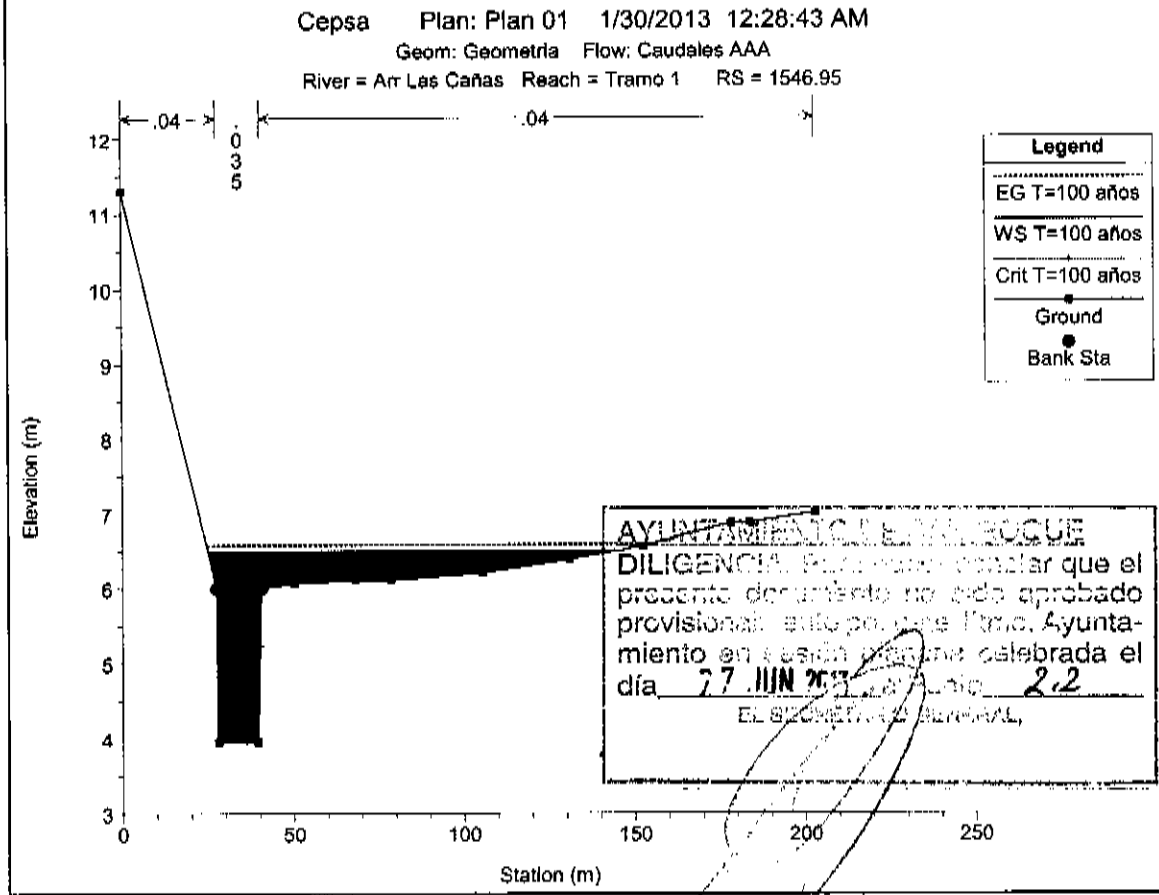
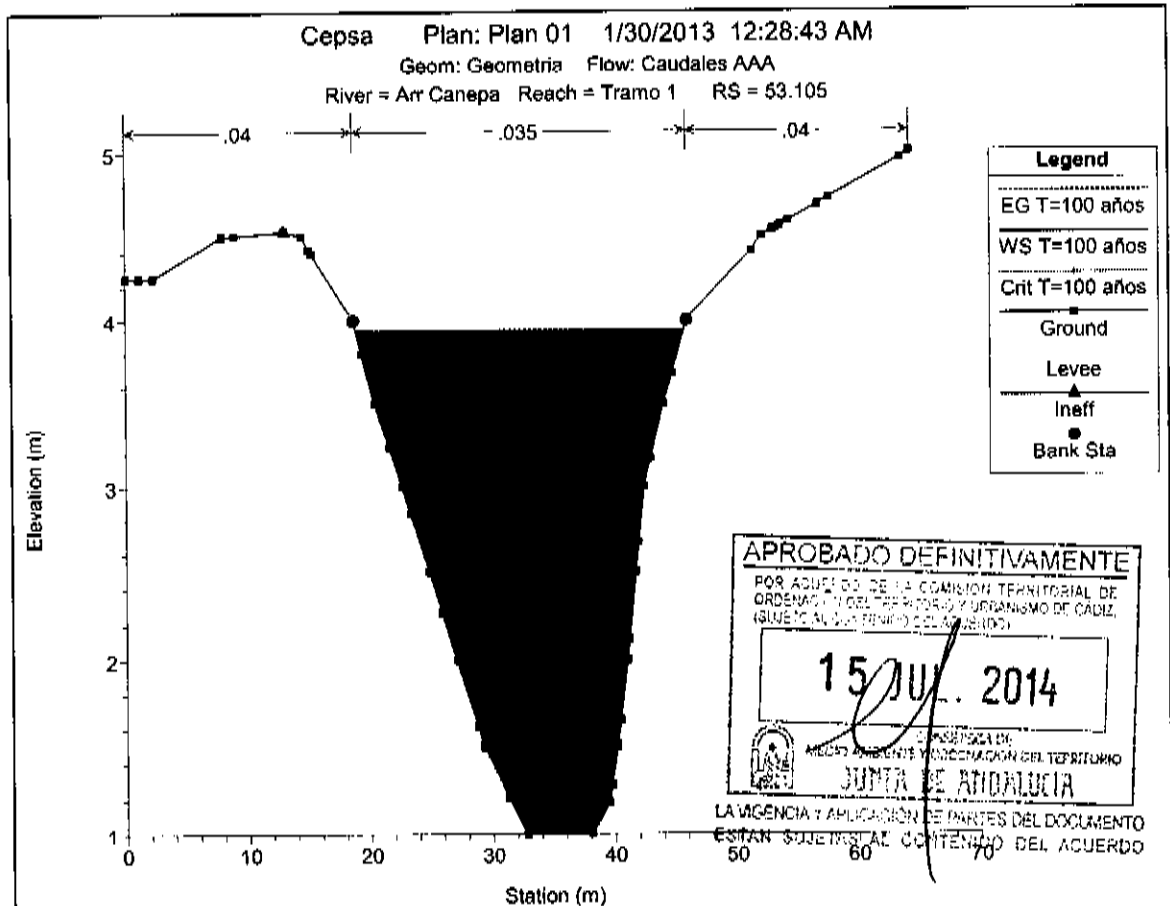
DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado provisionalmente por el Ayuntamiento en sesión plenaria celebrada el día 27 JUN 2011 a las 2.2
EL SECRETARIO GENERAL

Cepisa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:02:04 AM
Geom: Geometria Flow: Caudales AAA
Arr Los Gallegos Tramo 1



Signature



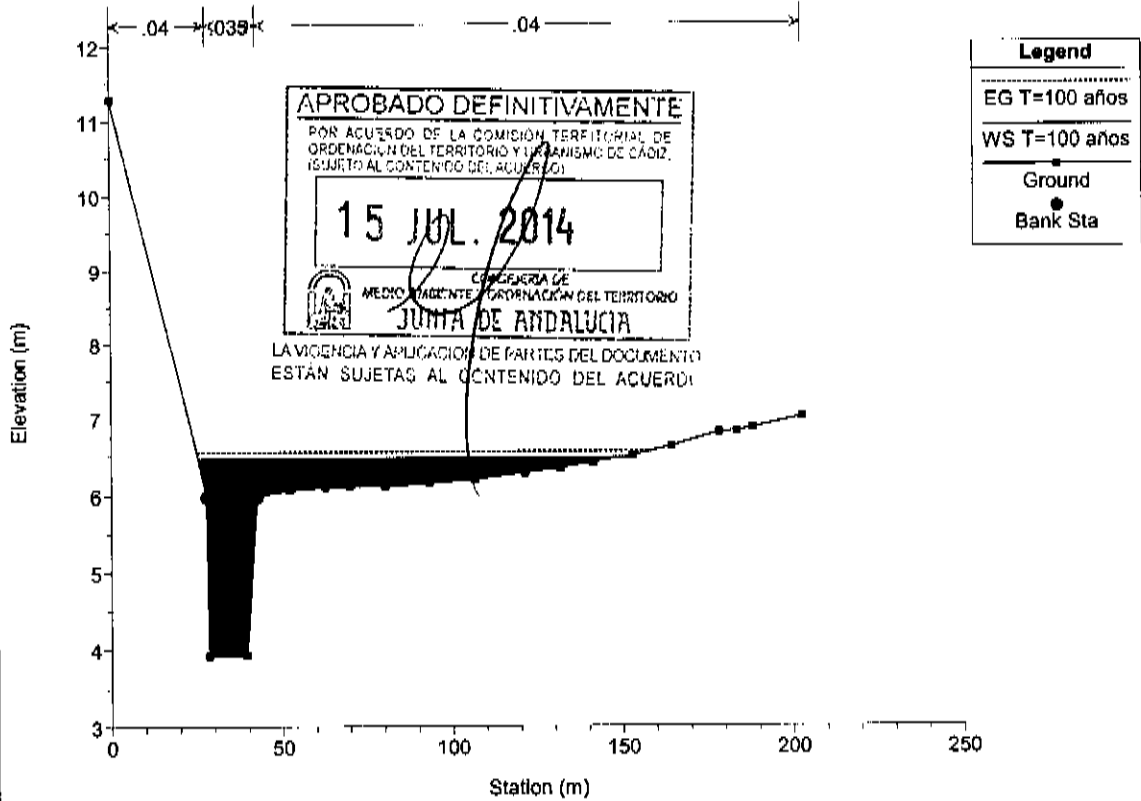


du

Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM

Geom: Geometria Flow: Caudales AAA

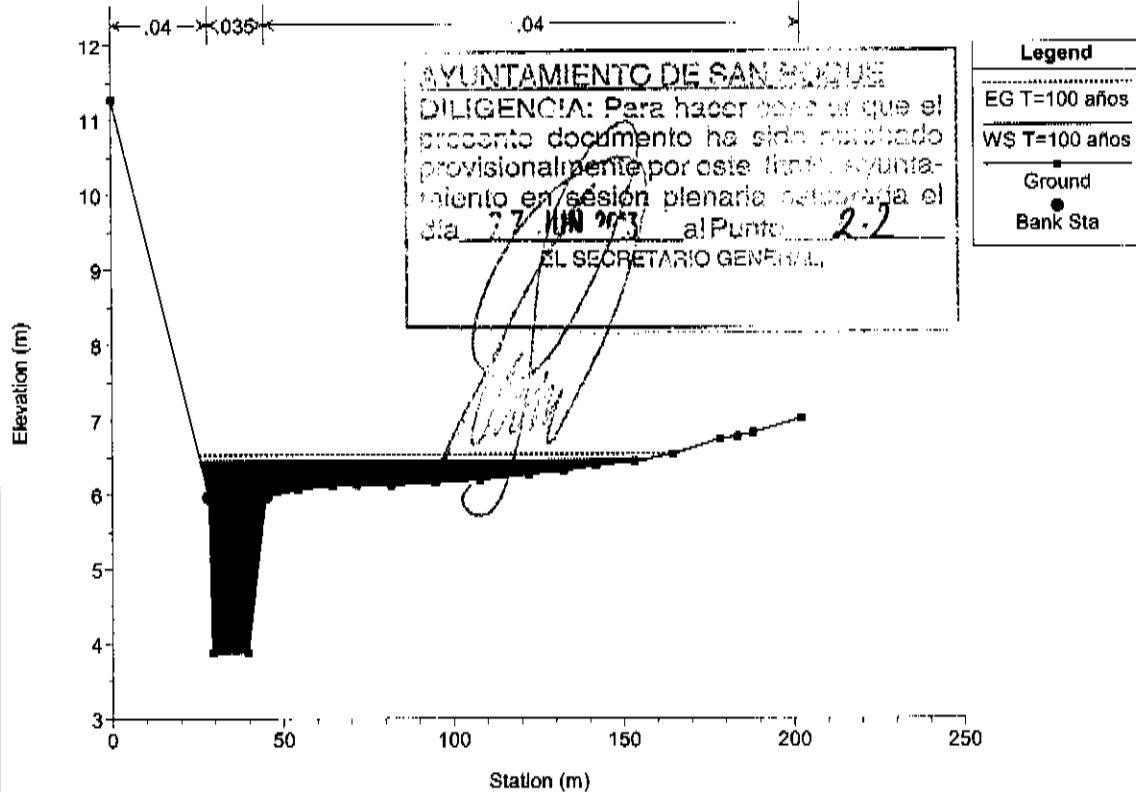
River = Arr Las Cañas Reach = Tramo 1 RS = 1515.52



Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM

Geom: Geometria Flow: Caudales AAA

River = Arr Las Cañas Reach = Tramo 1 RS = 1499.09

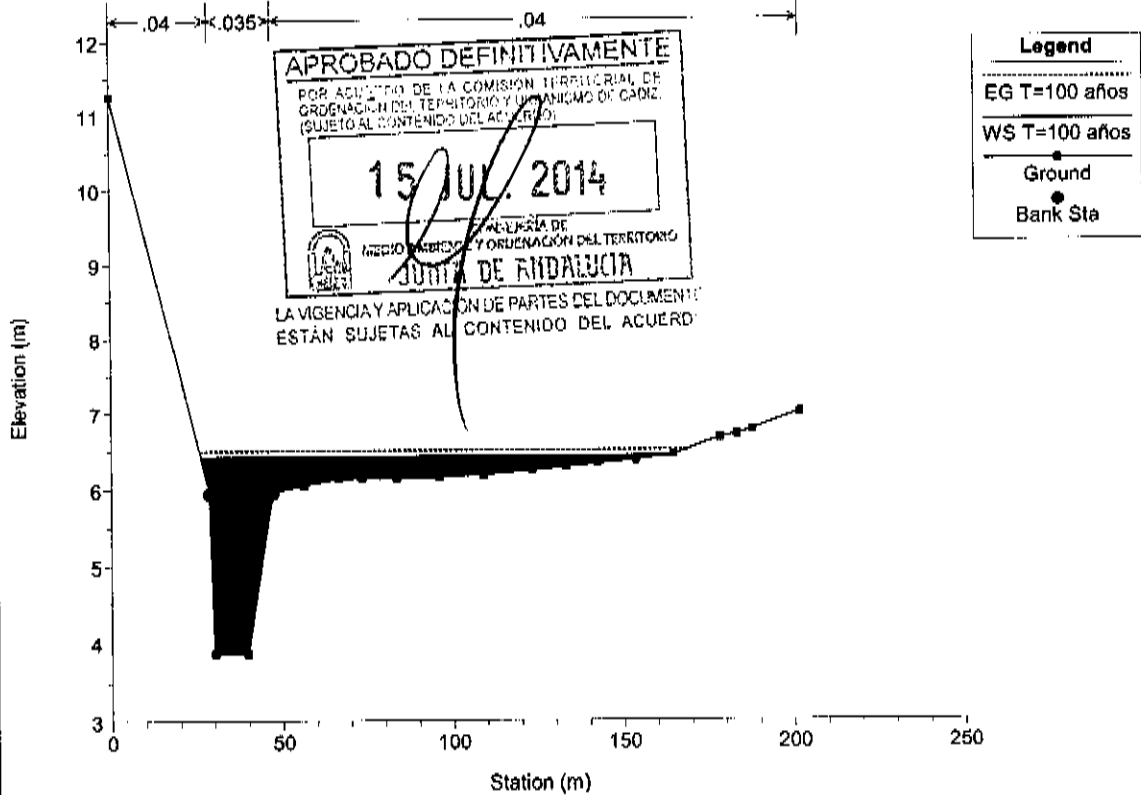


Dis

Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM

Geom: Geometría Flow: Caudales AAA

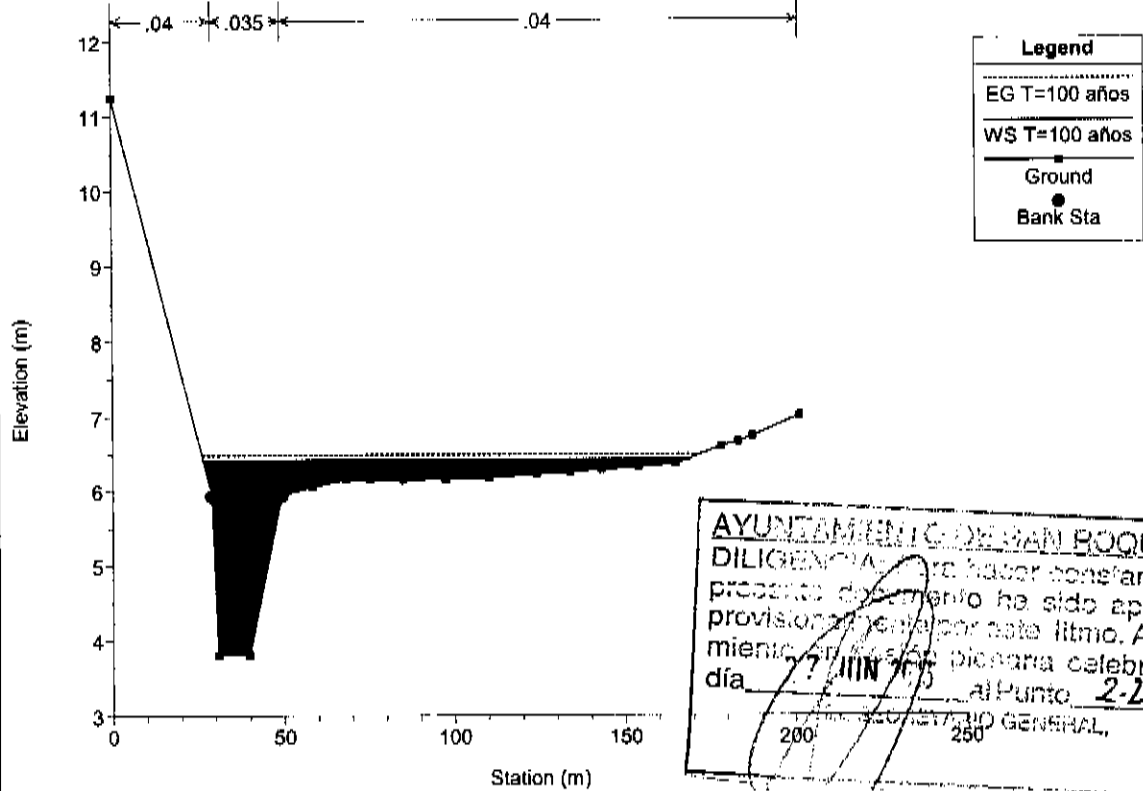
River = Arr Las Cañas Reach = Tramo 1 RS = 1463.66



Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM

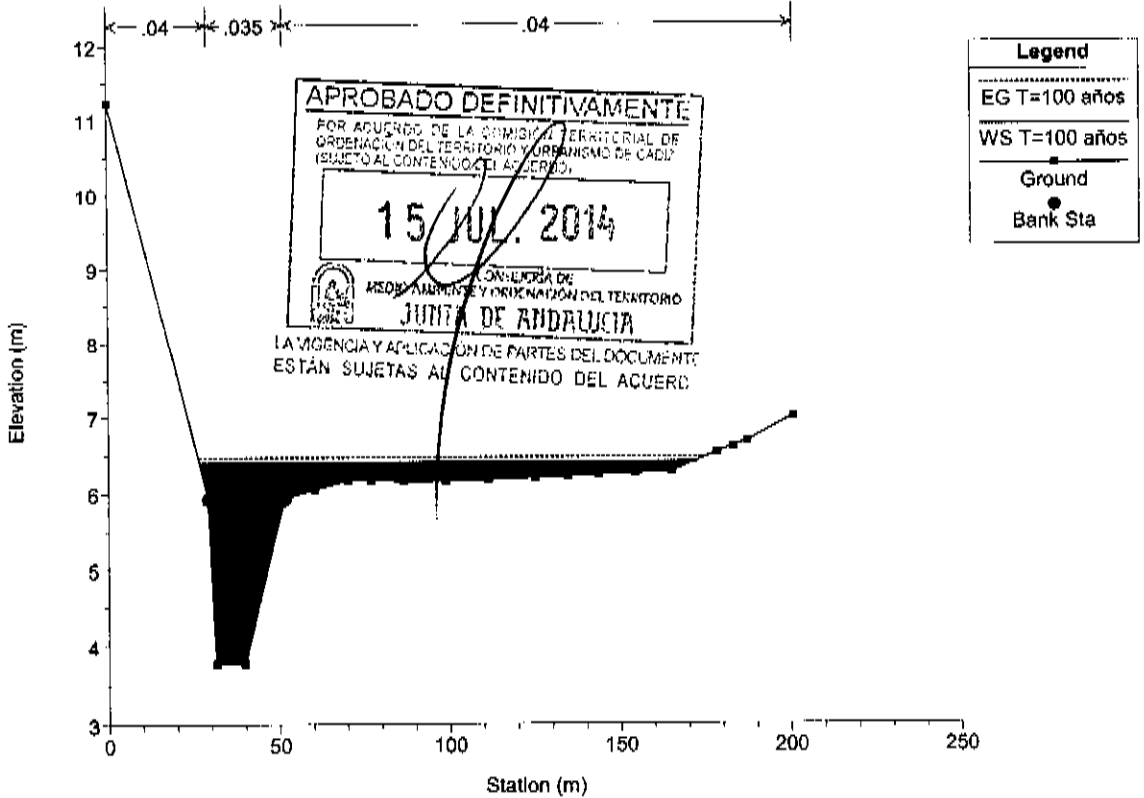
Geom: Geometría Flow: Caudales AAA

River = Arr Las Cañas Reach = Tramo 1 RS = 1444.23

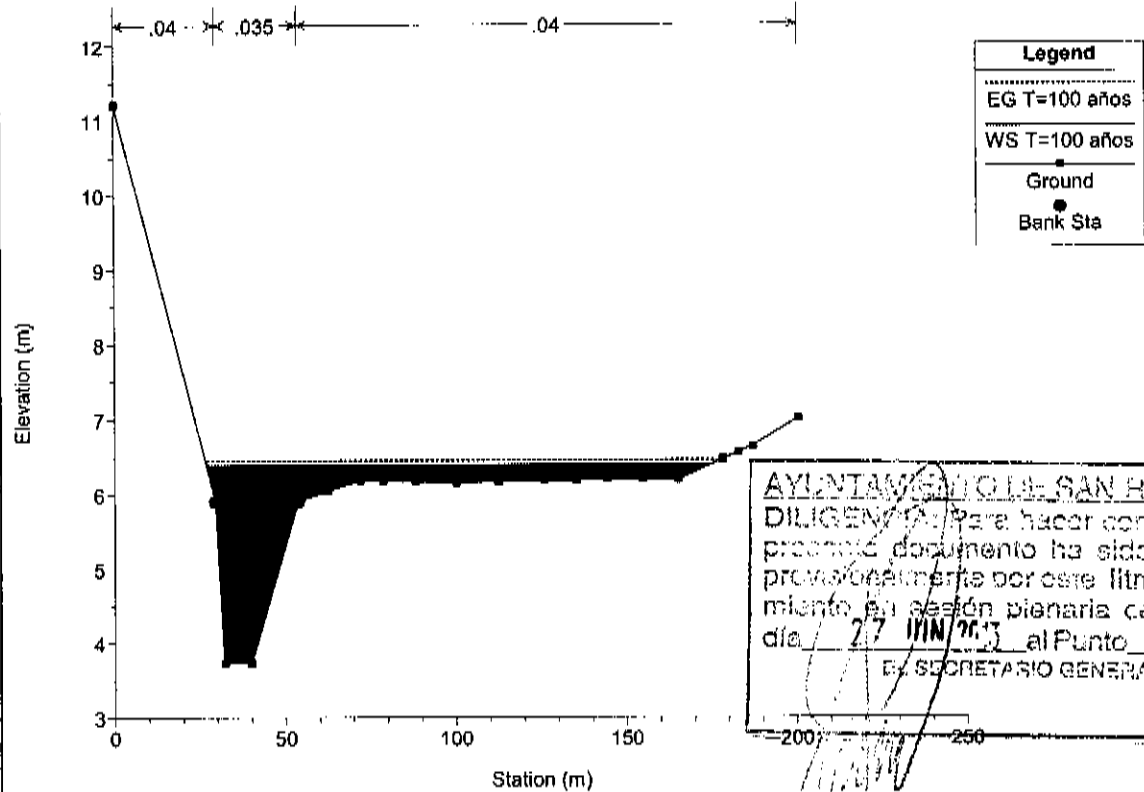


Dur

Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM
 Geom: Geometria Flow: Caudales AAA
 River = Arr Las Cañas Reach = Tramo 1 RS = 1412.8

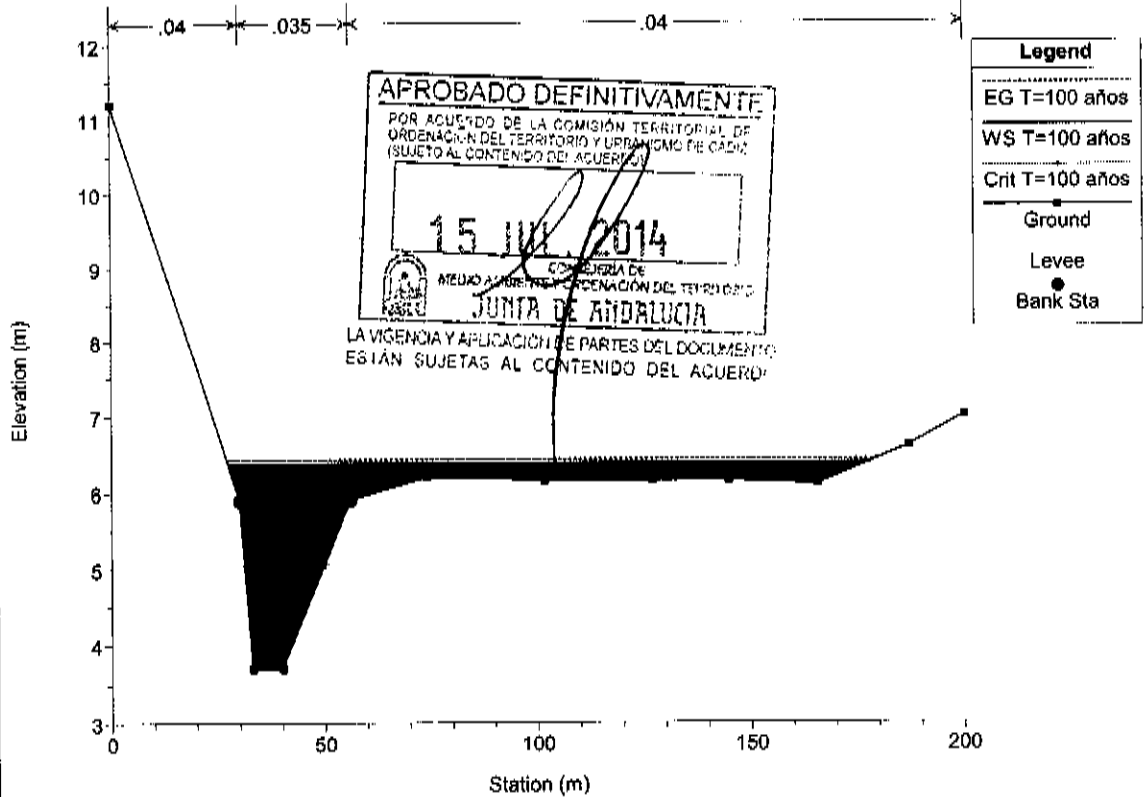


Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM
 Geom: Geometria Flow: Caudales AAA
 River = Arr Las Cañas Reach = Tramo 1 RS = 1389.63

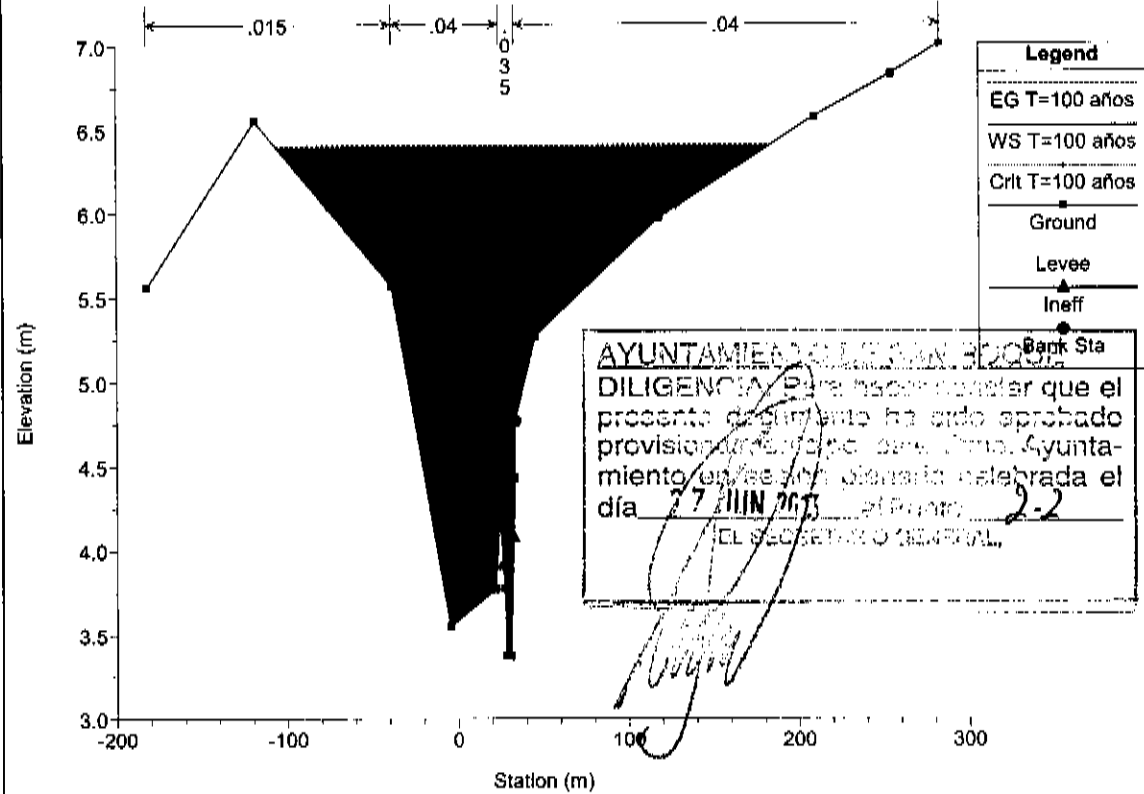


Rui

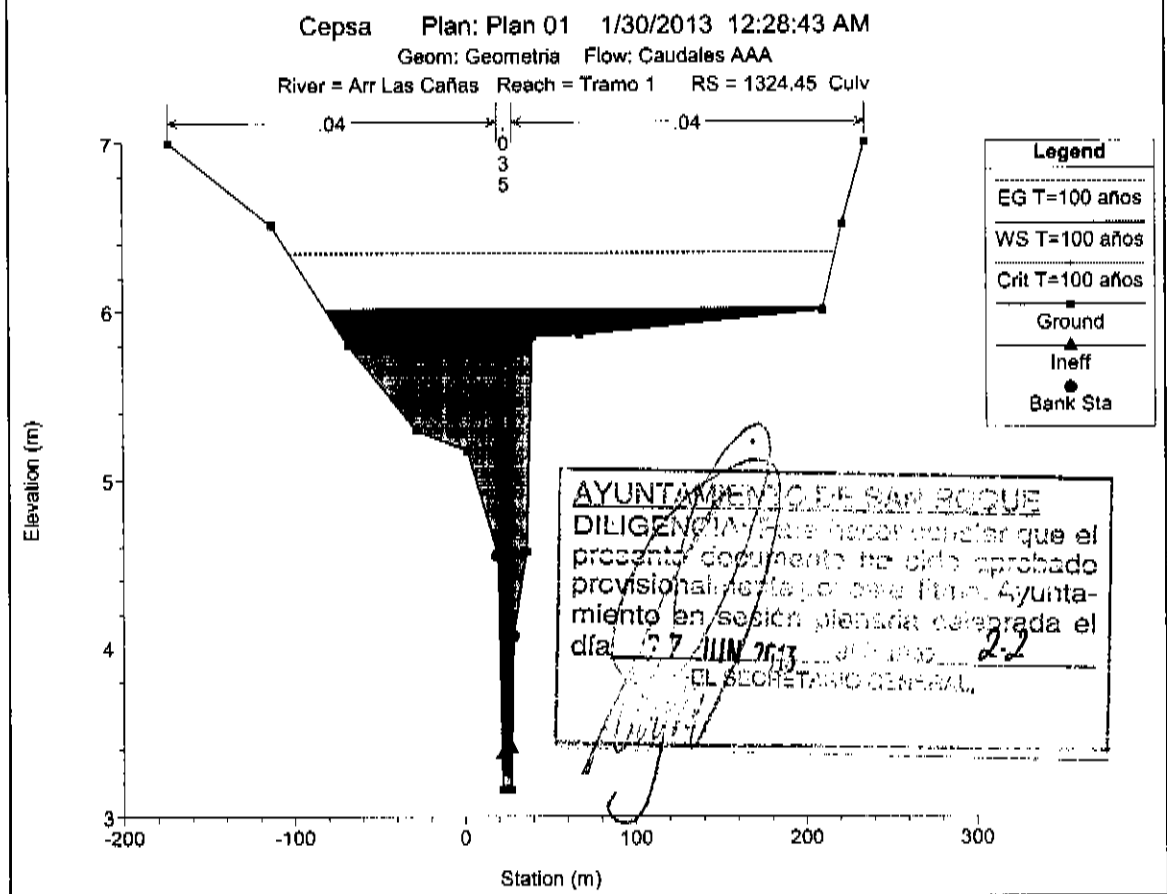
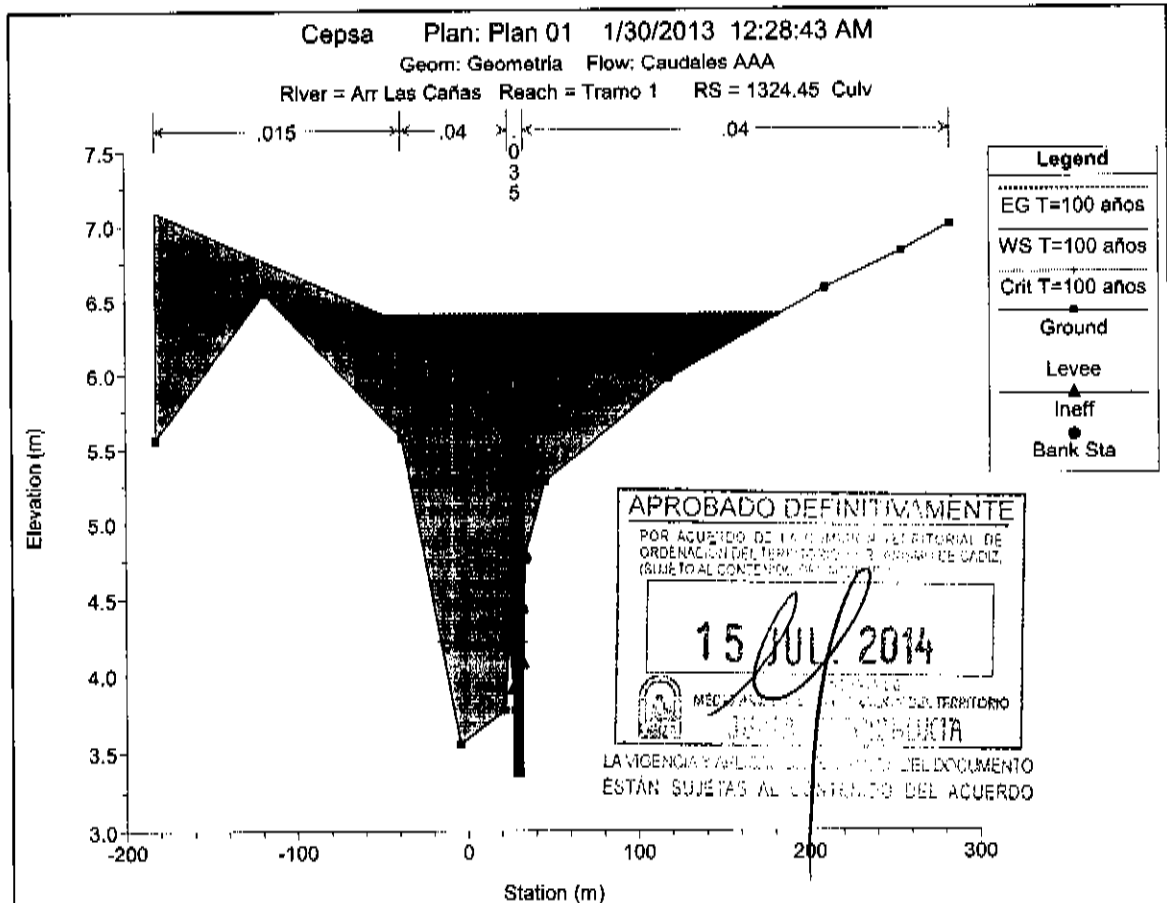
Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM
 Geom: Geometría Flow: Caudales AAA
 River = Arr Las Cañas Reach = Tramo 1 RS = 1361.95



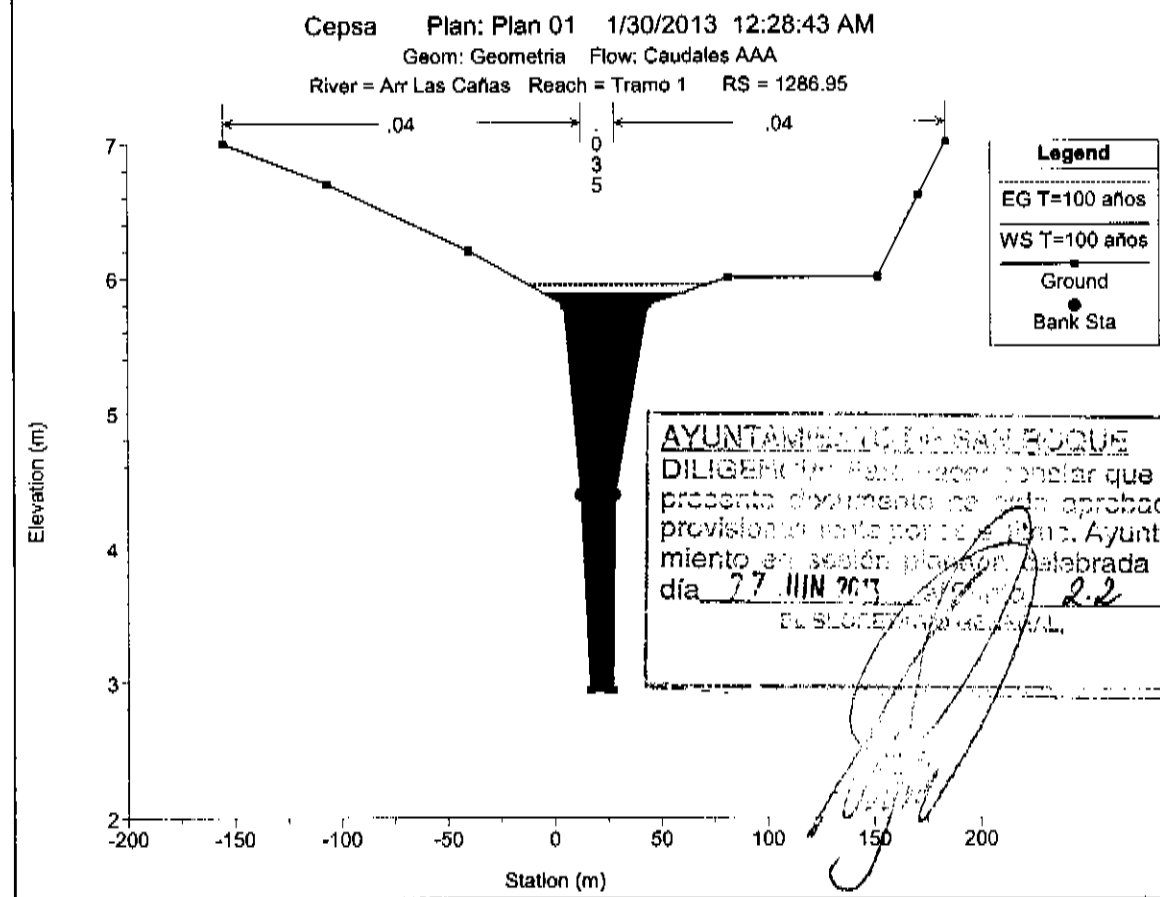
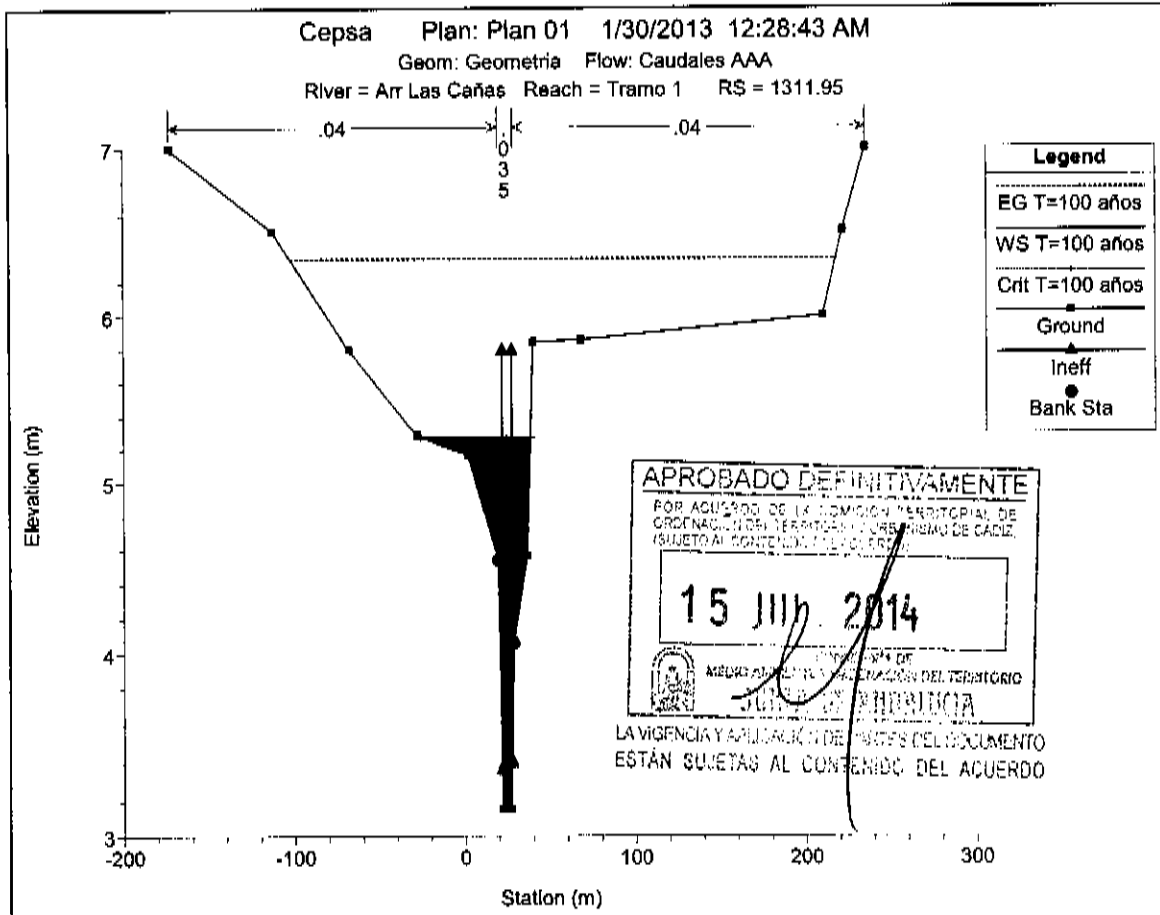
Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM
 Geom: Geometría Flow: Caudales AAA
 River = Arr Las Cañas Reach = Tramo 1 RS = 1336.95



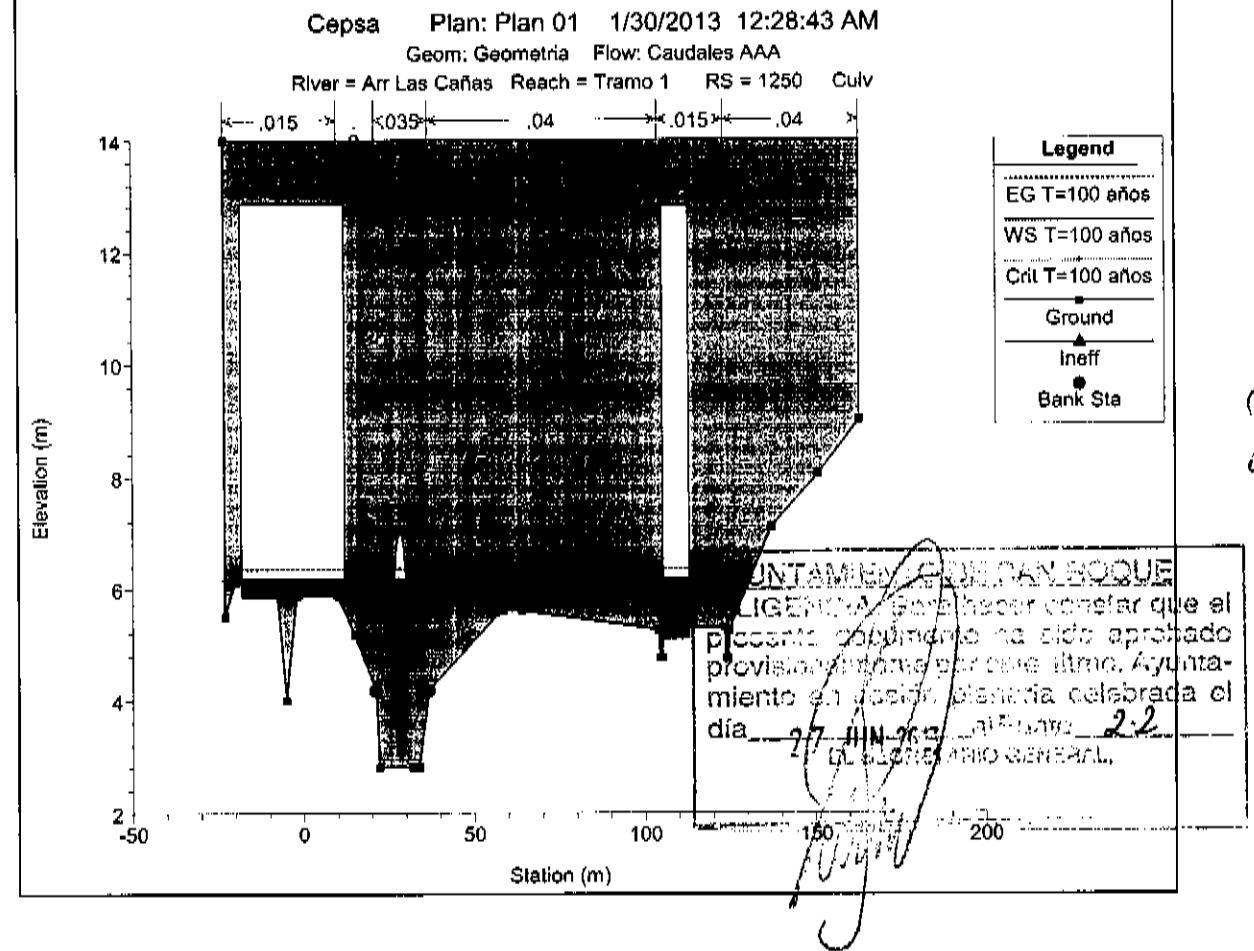
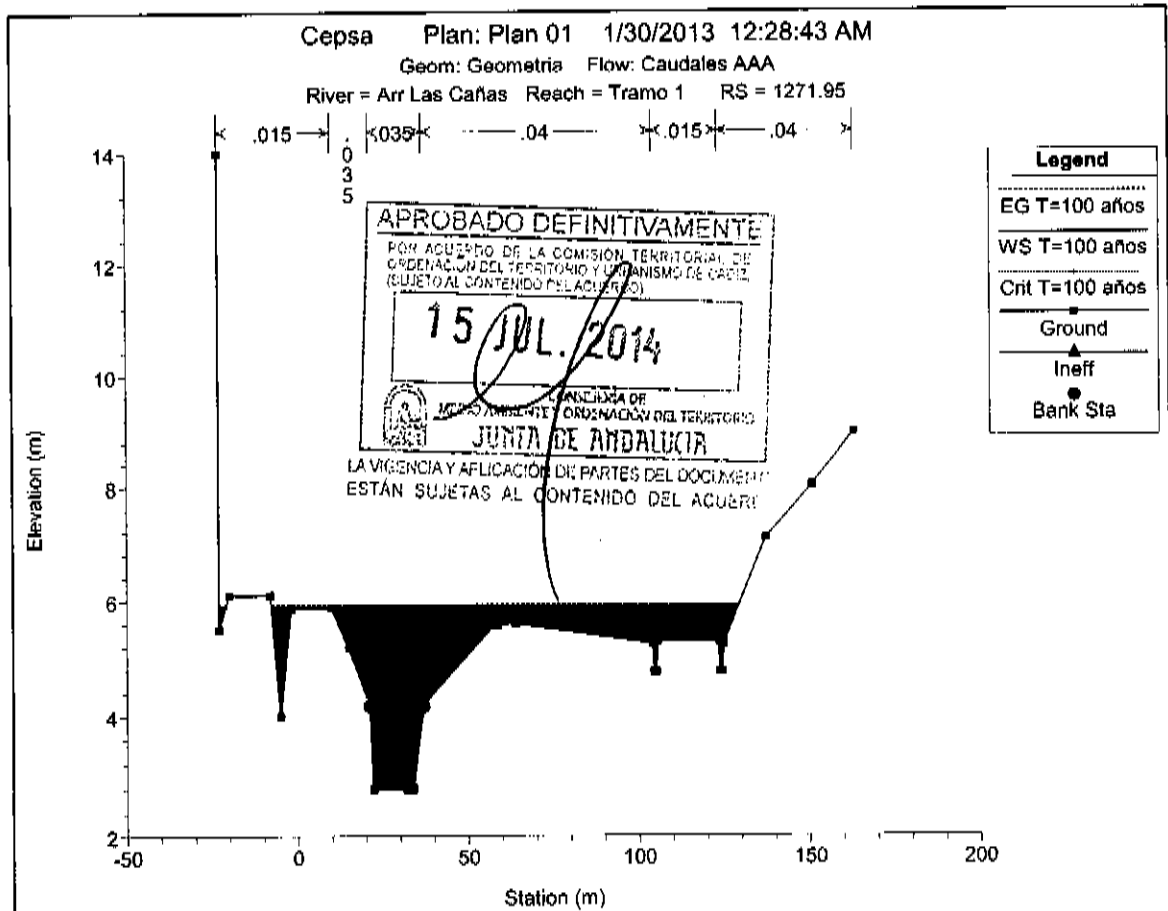
Handwritten signature



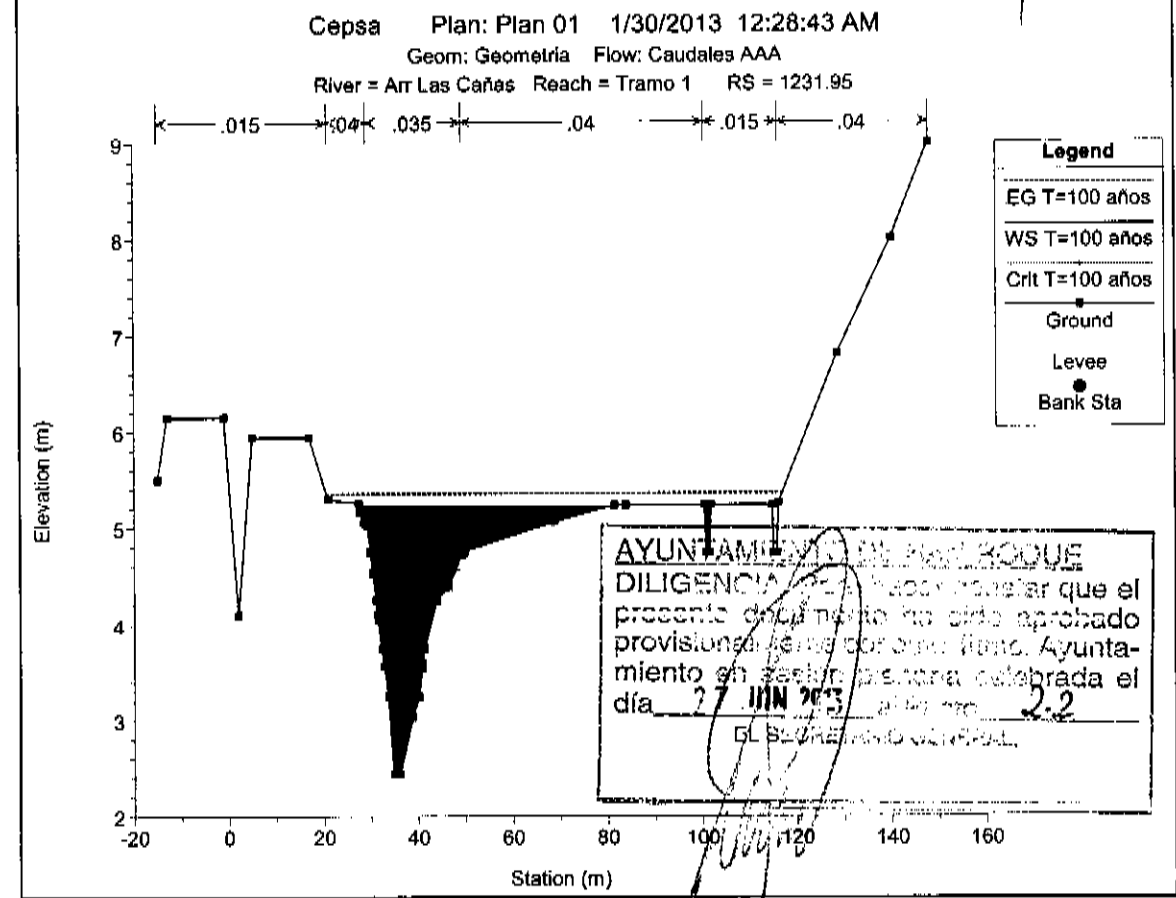
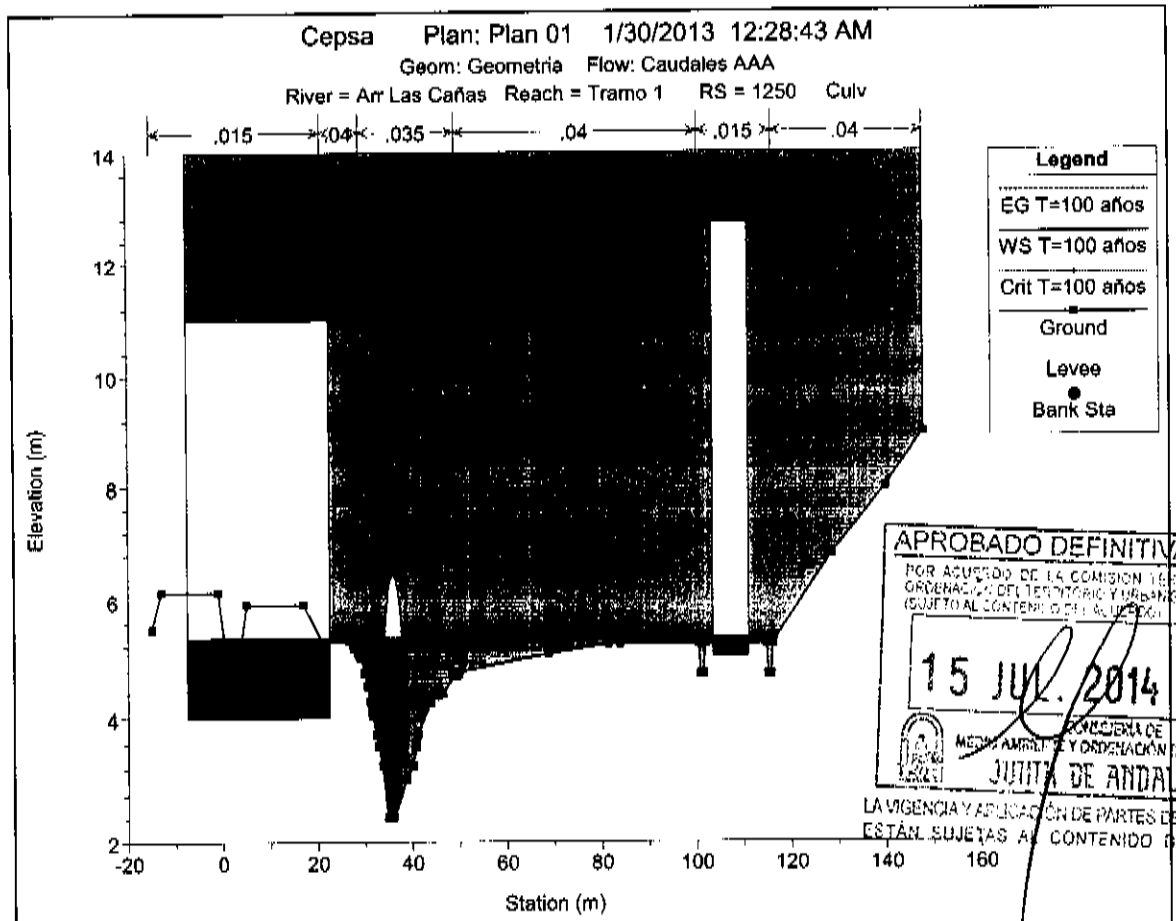
Handwritten signature



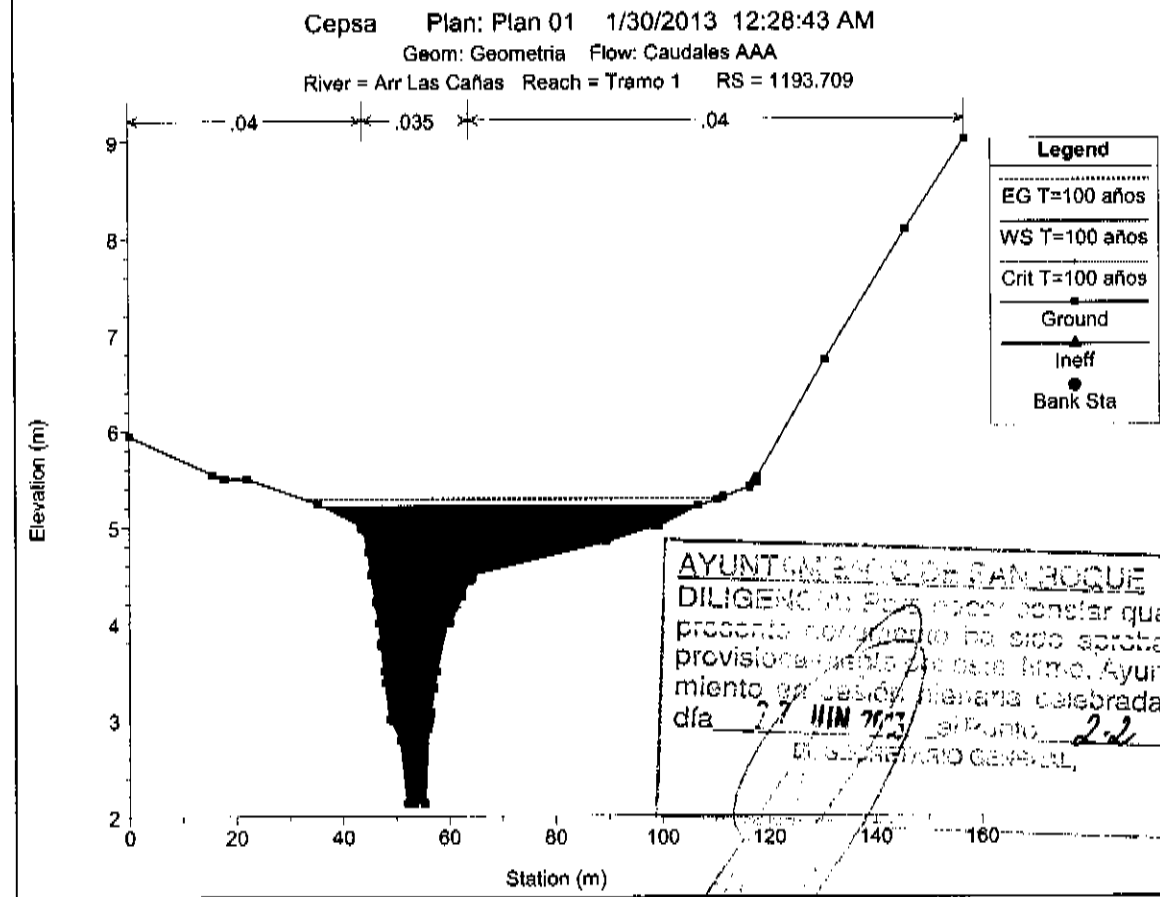
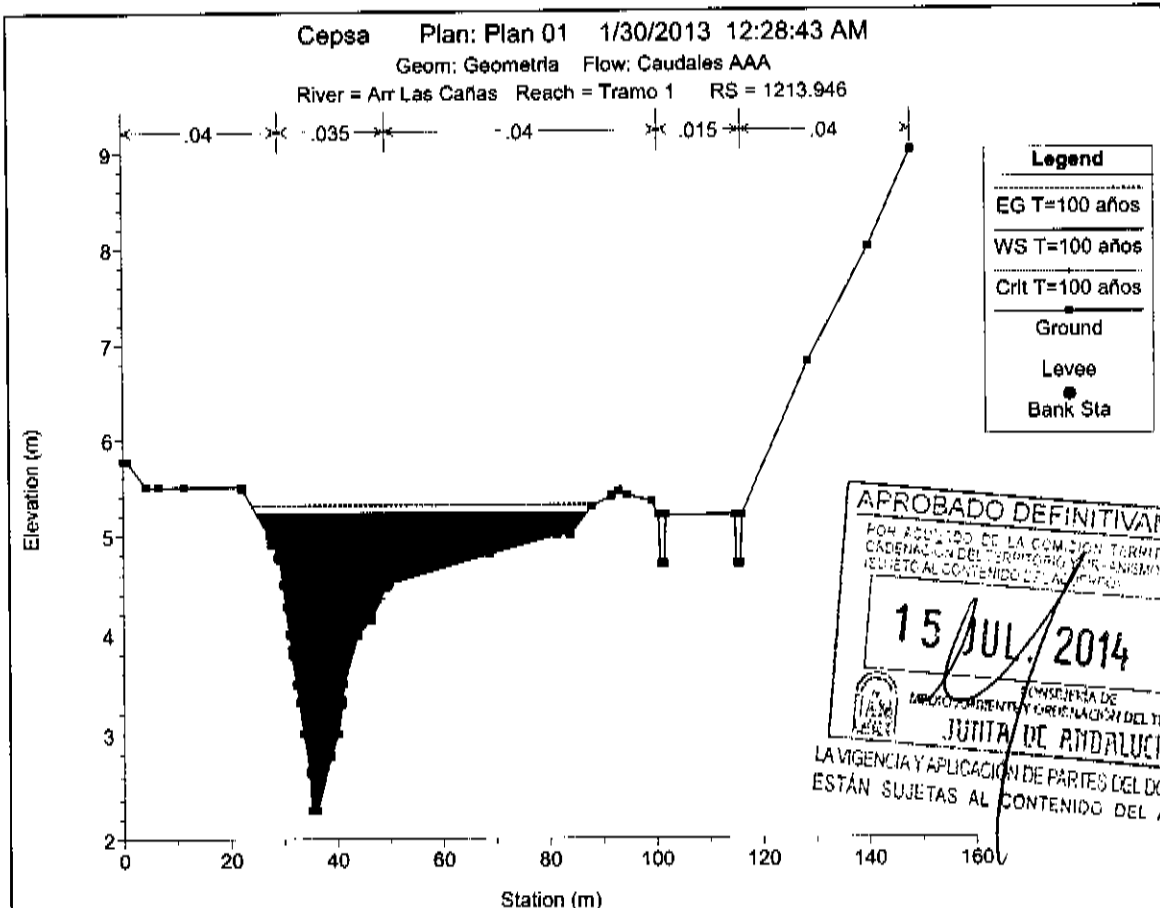
RS



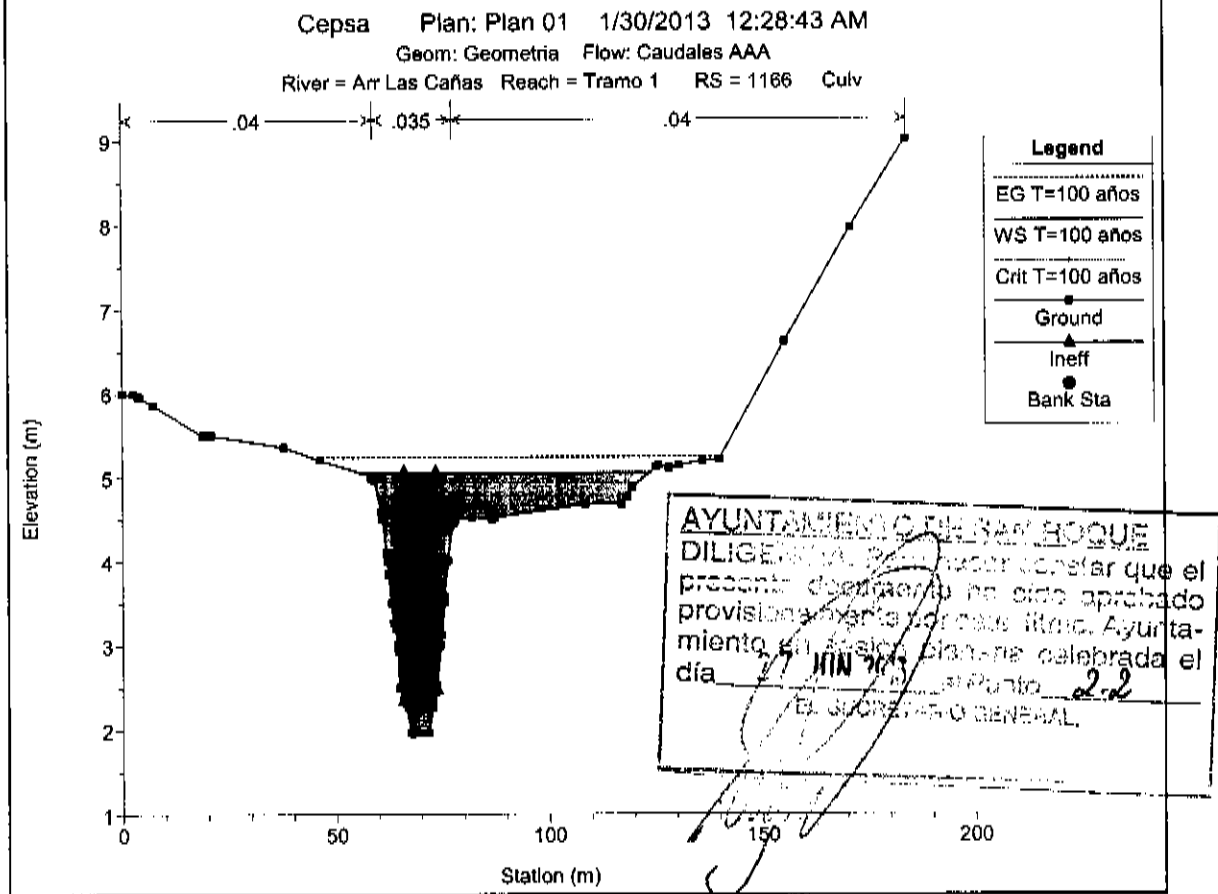
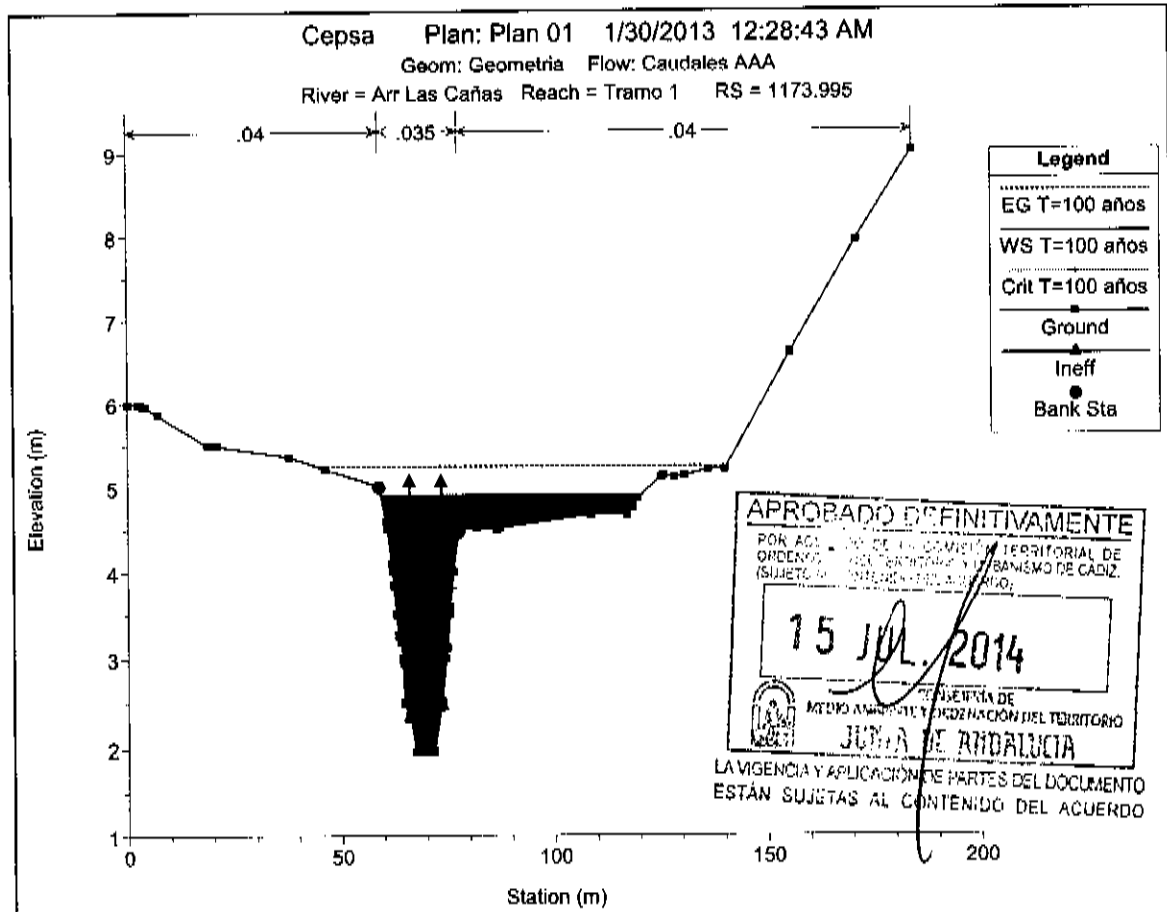
dy



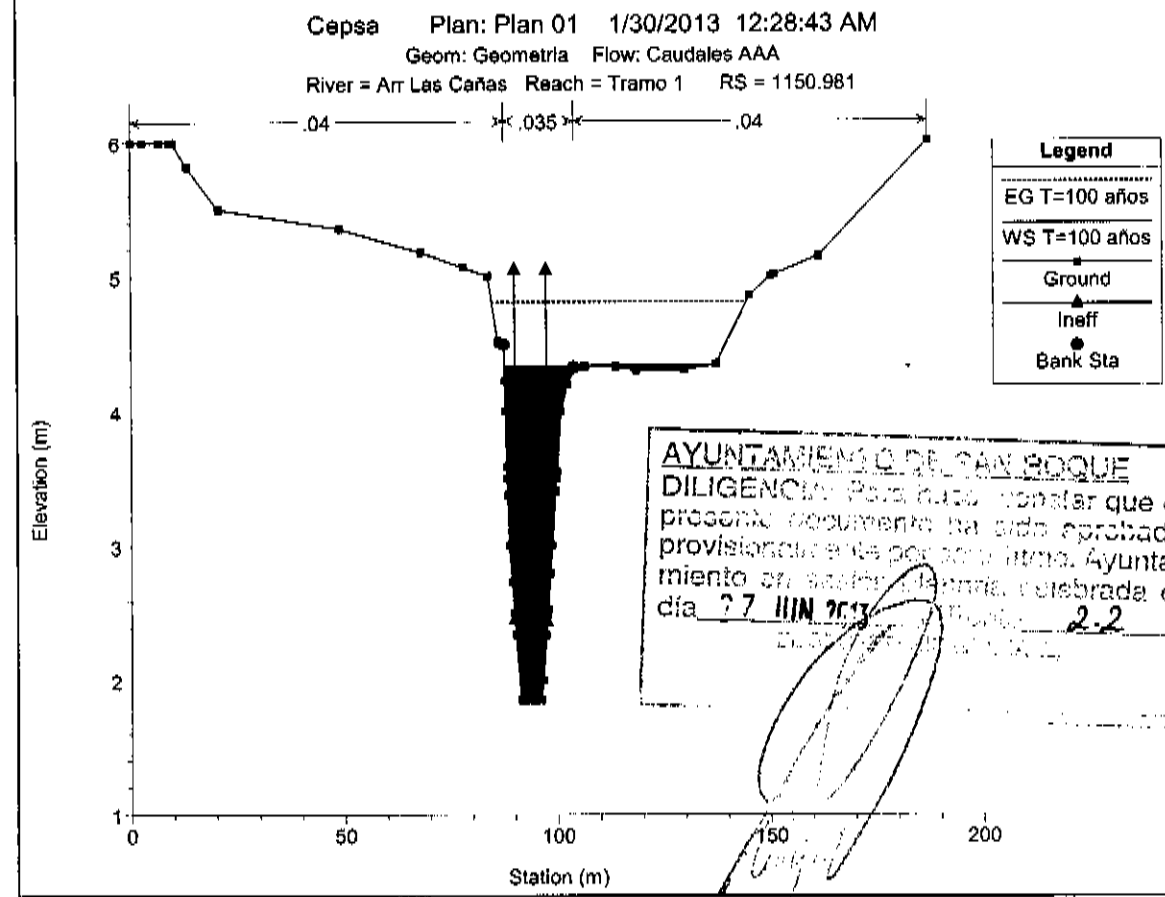
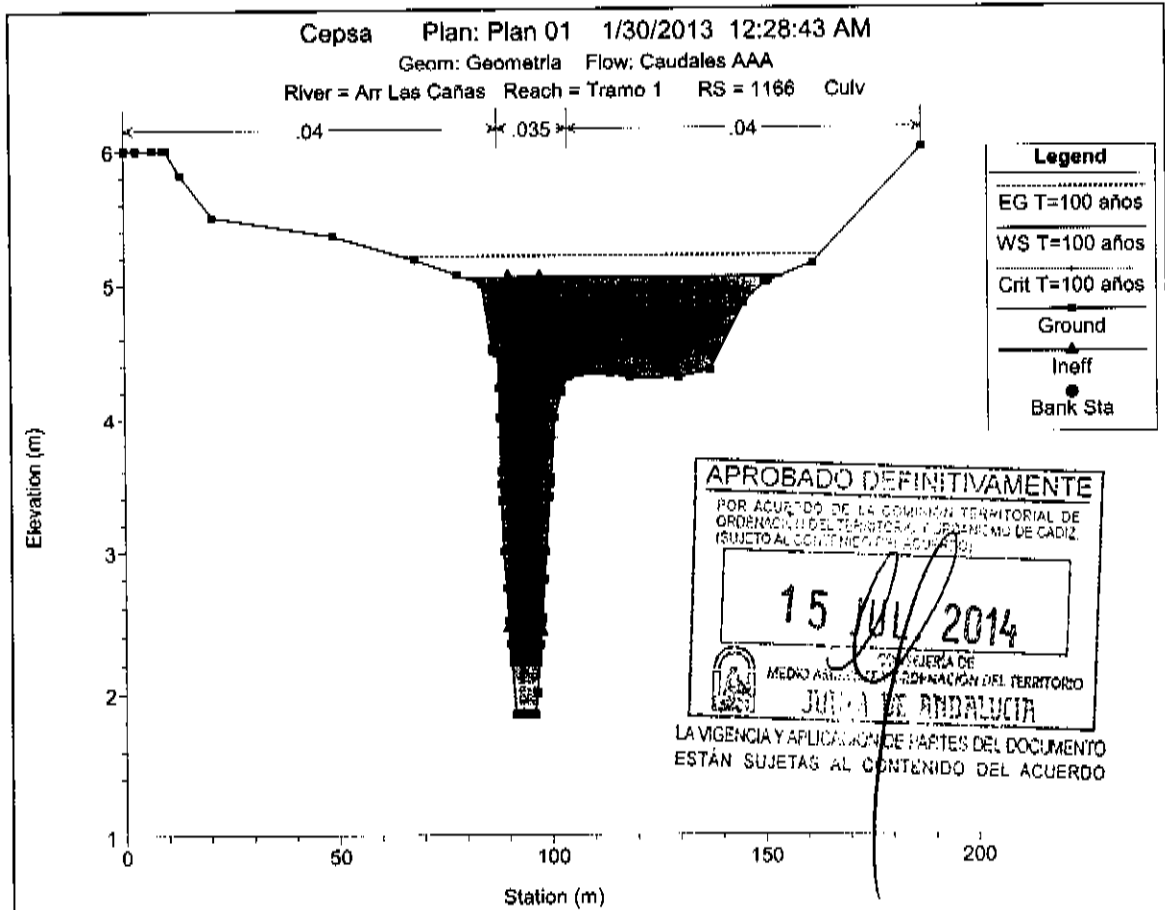
Handwritten signature

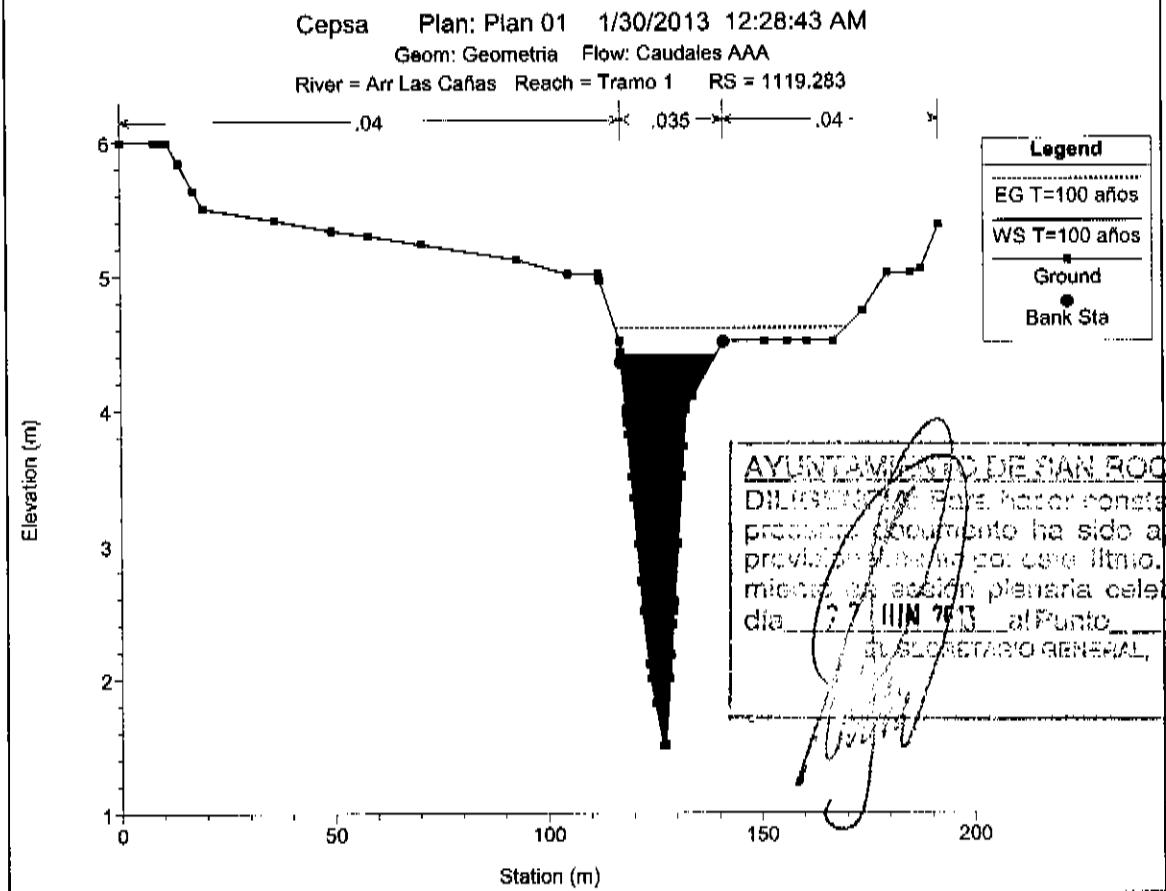
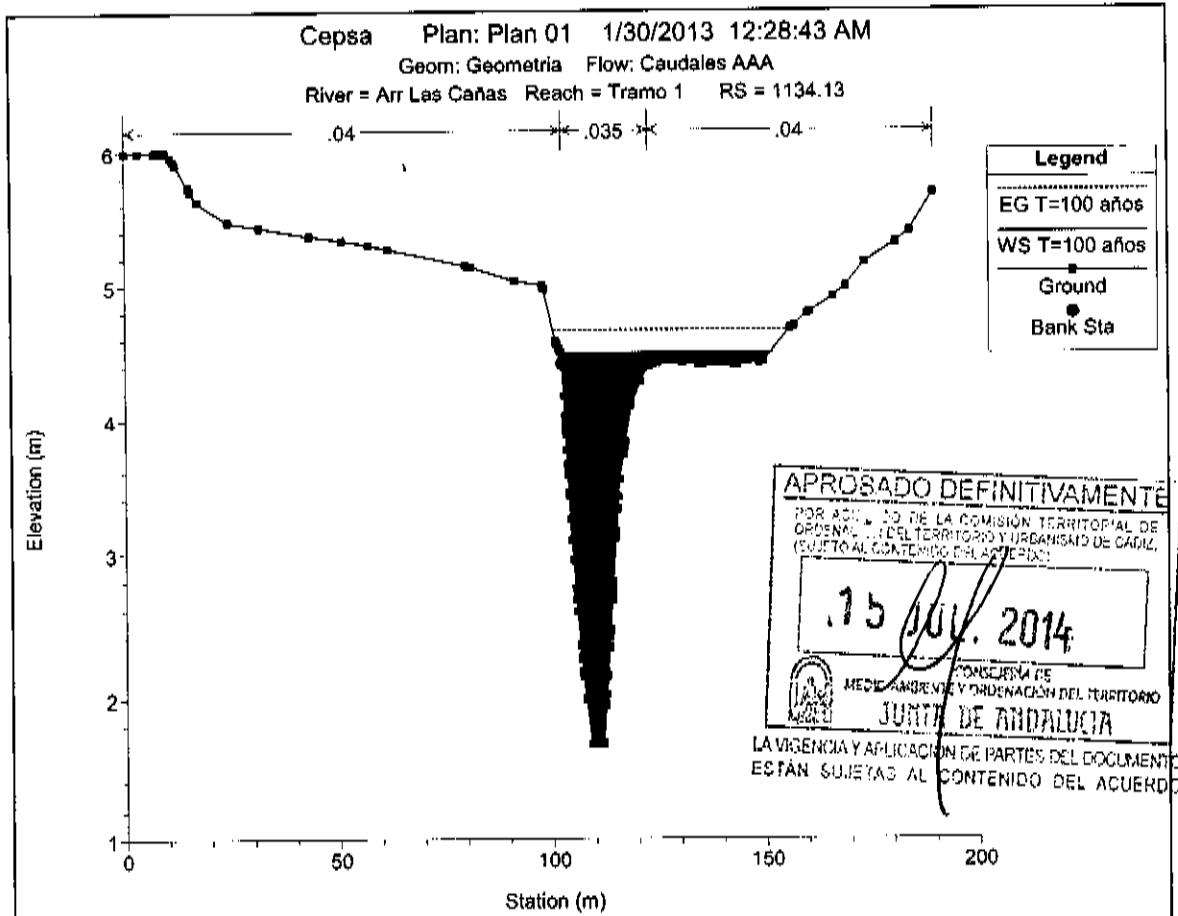


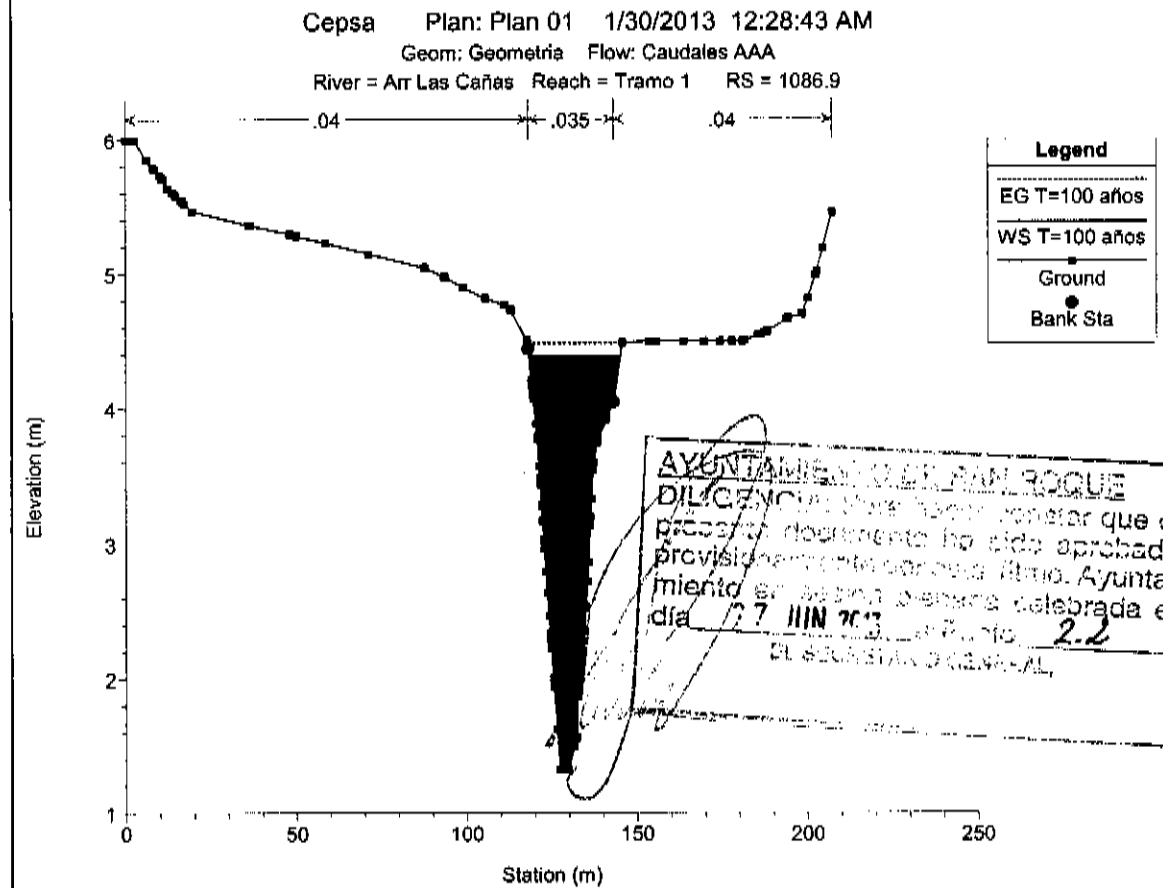
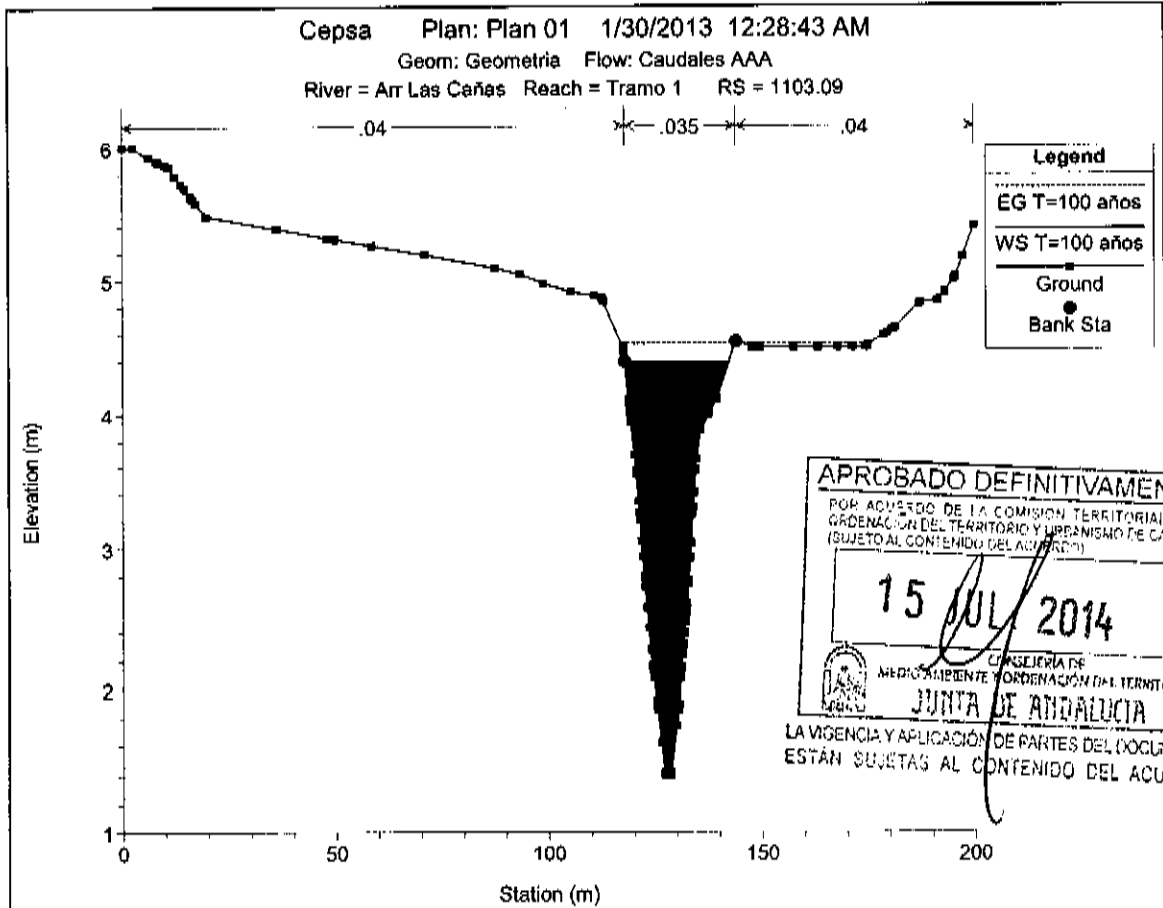
RS



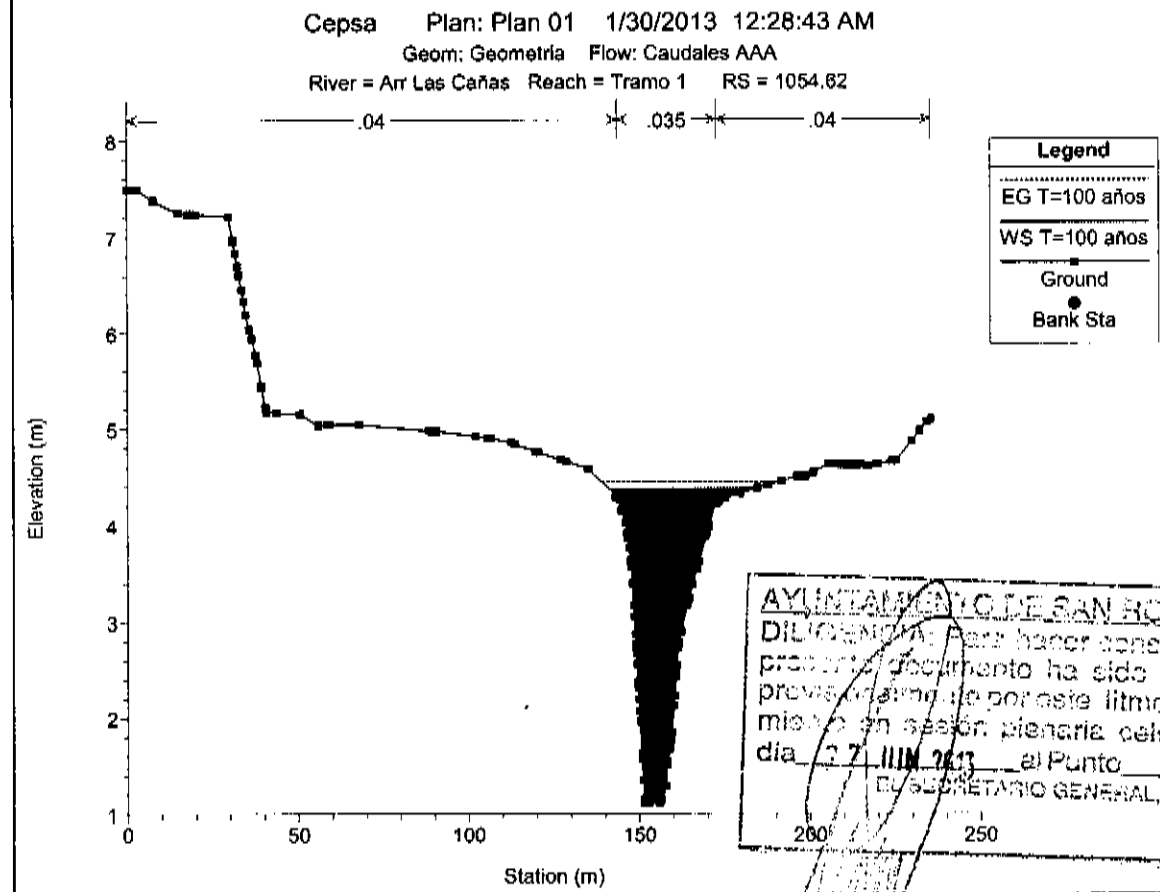
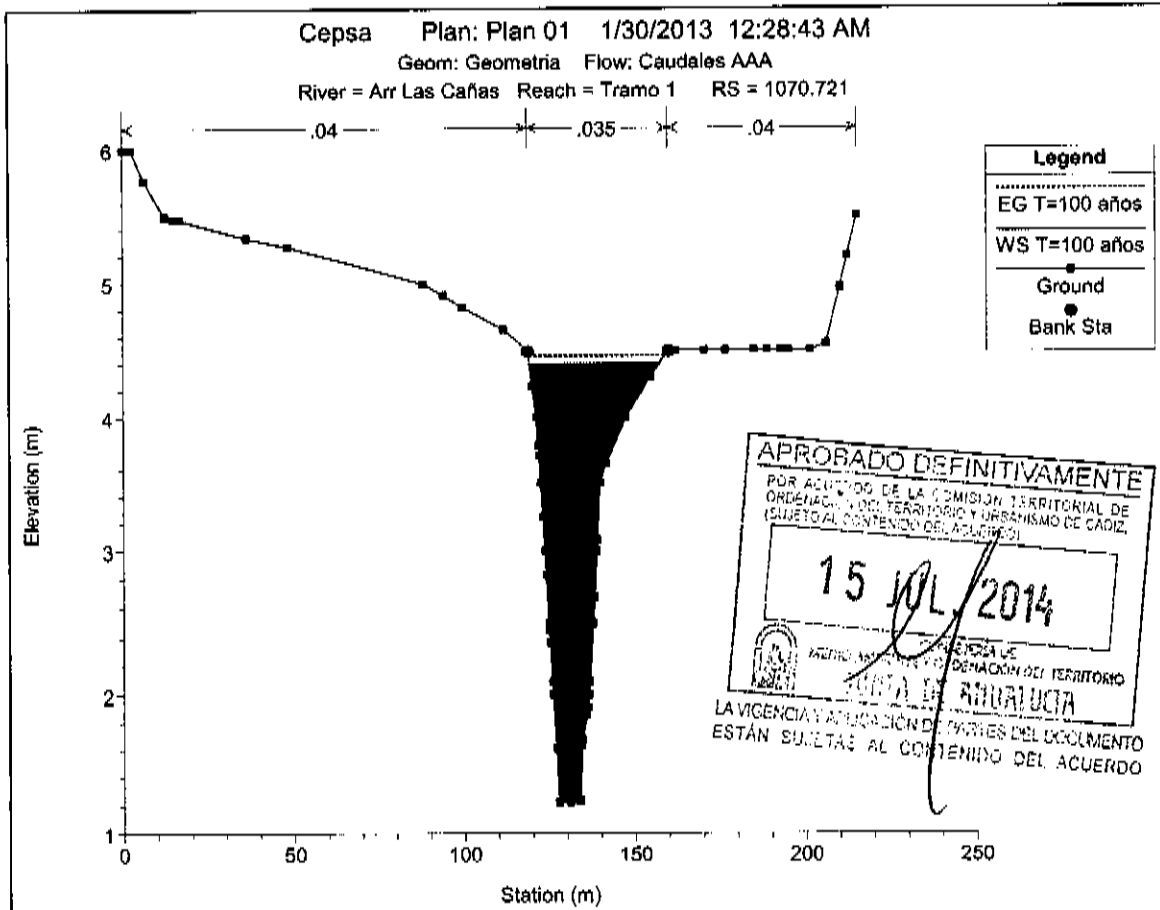
Handwritten initials/signature



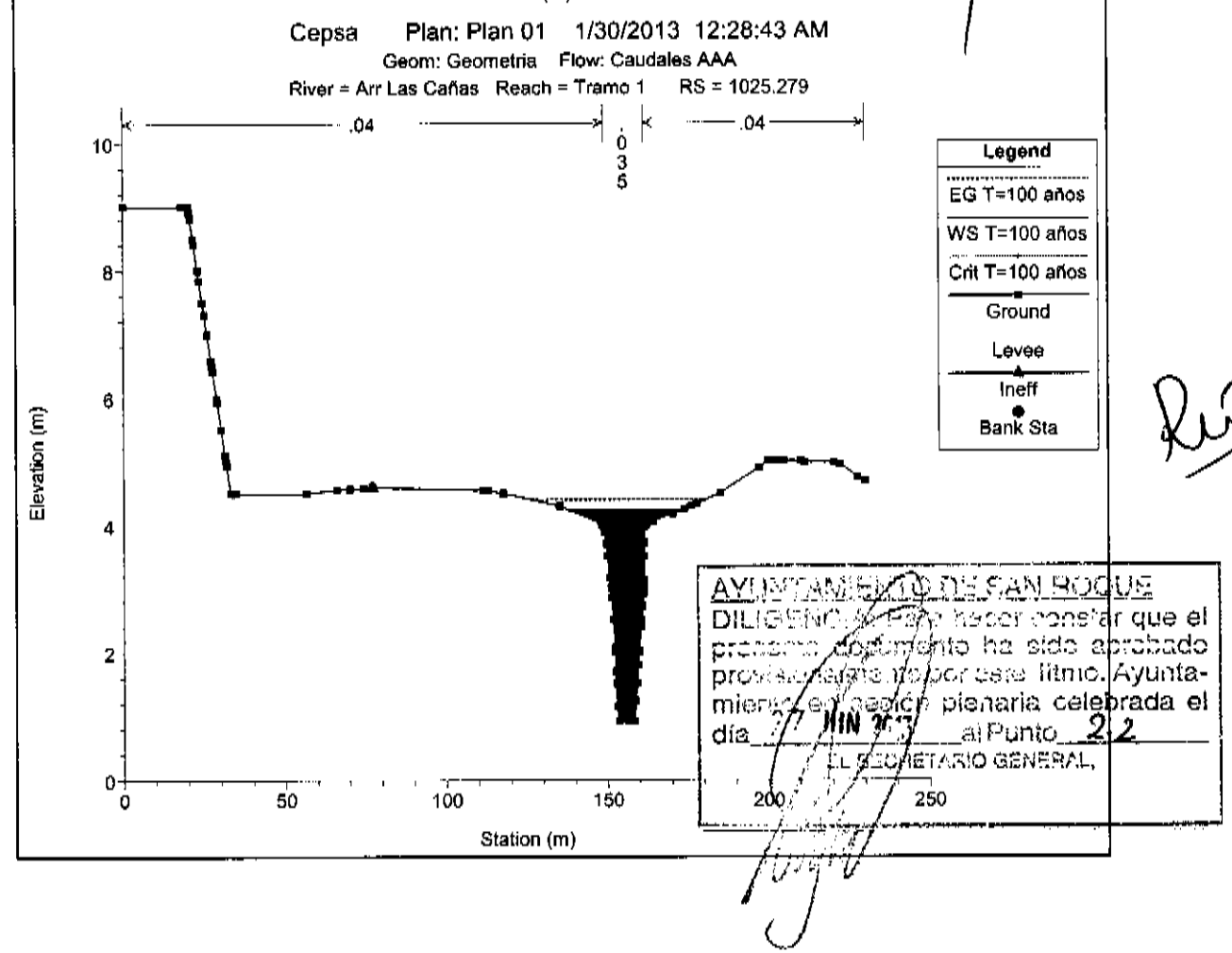
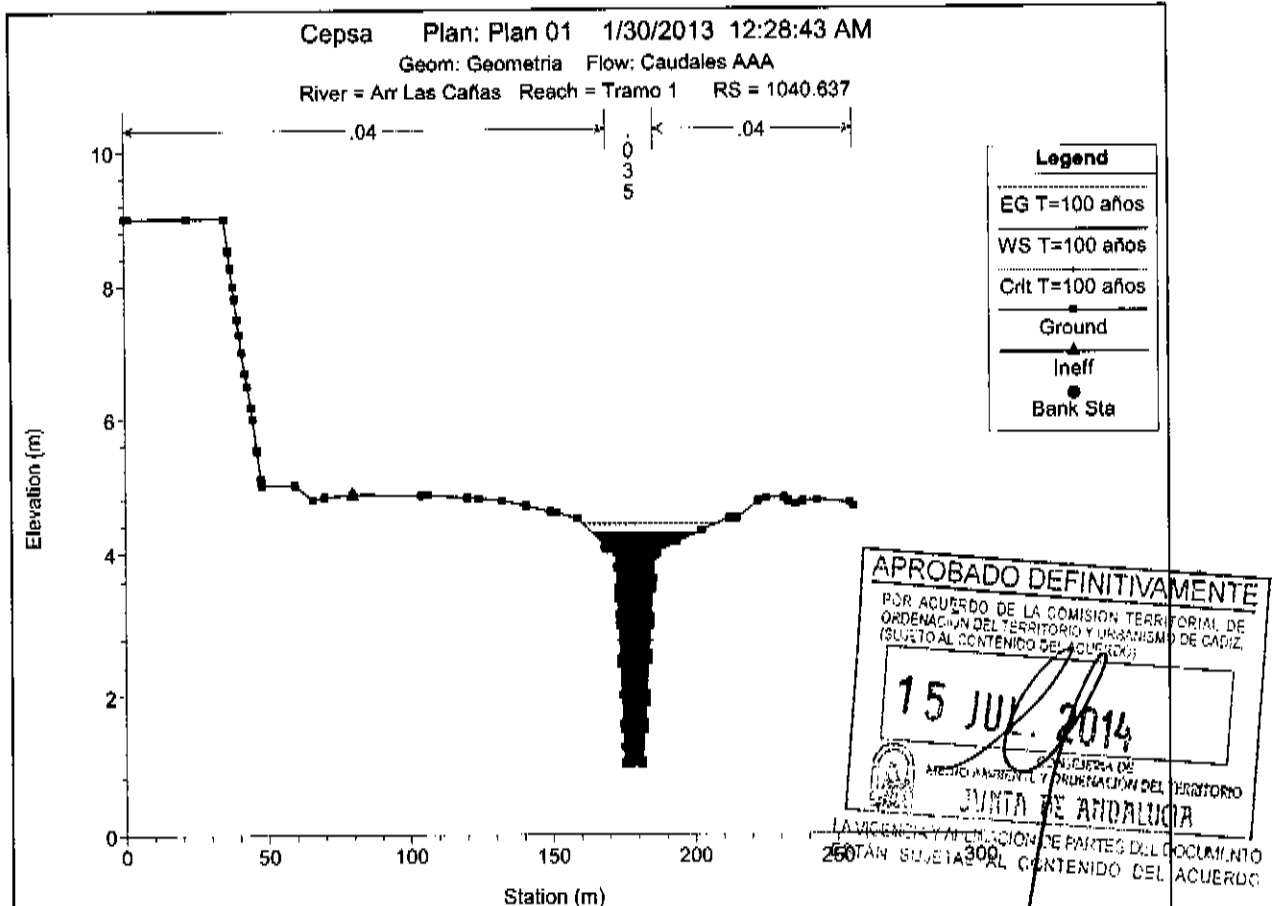


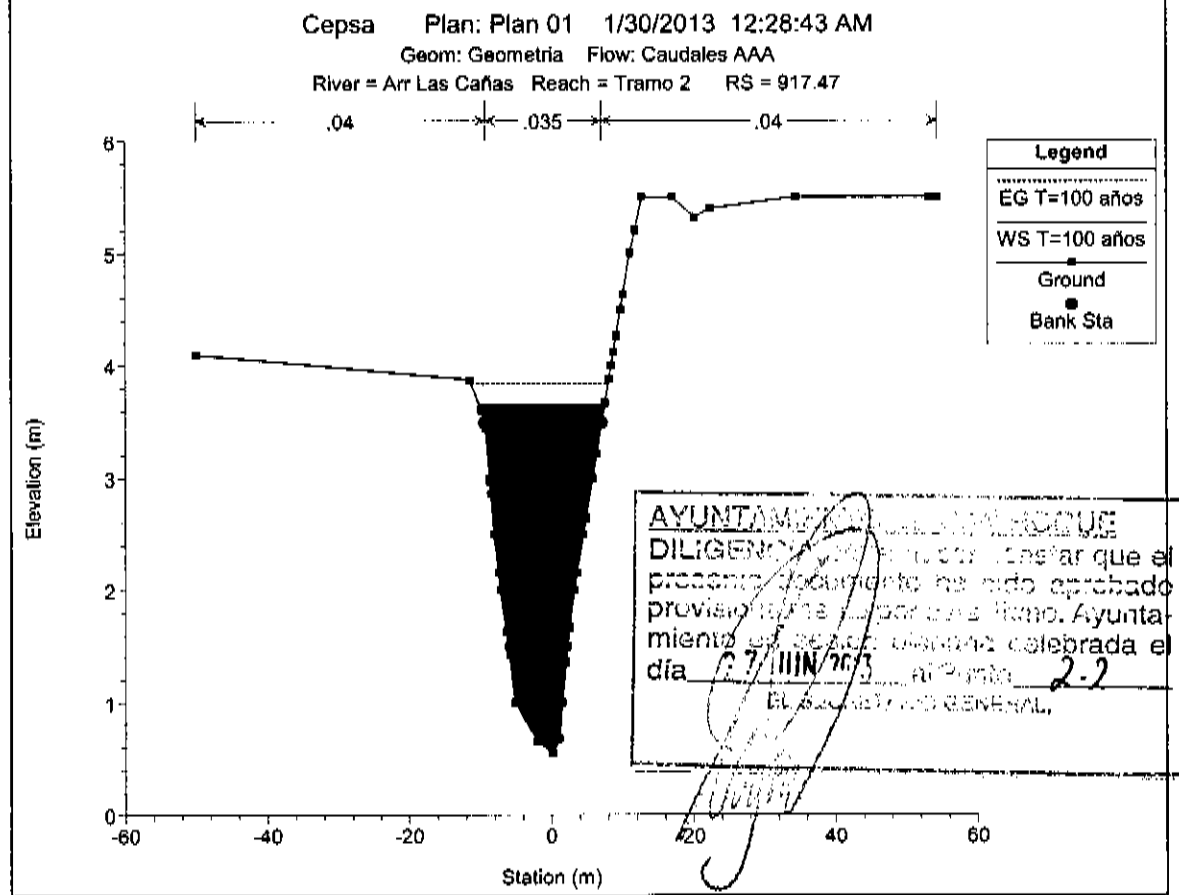
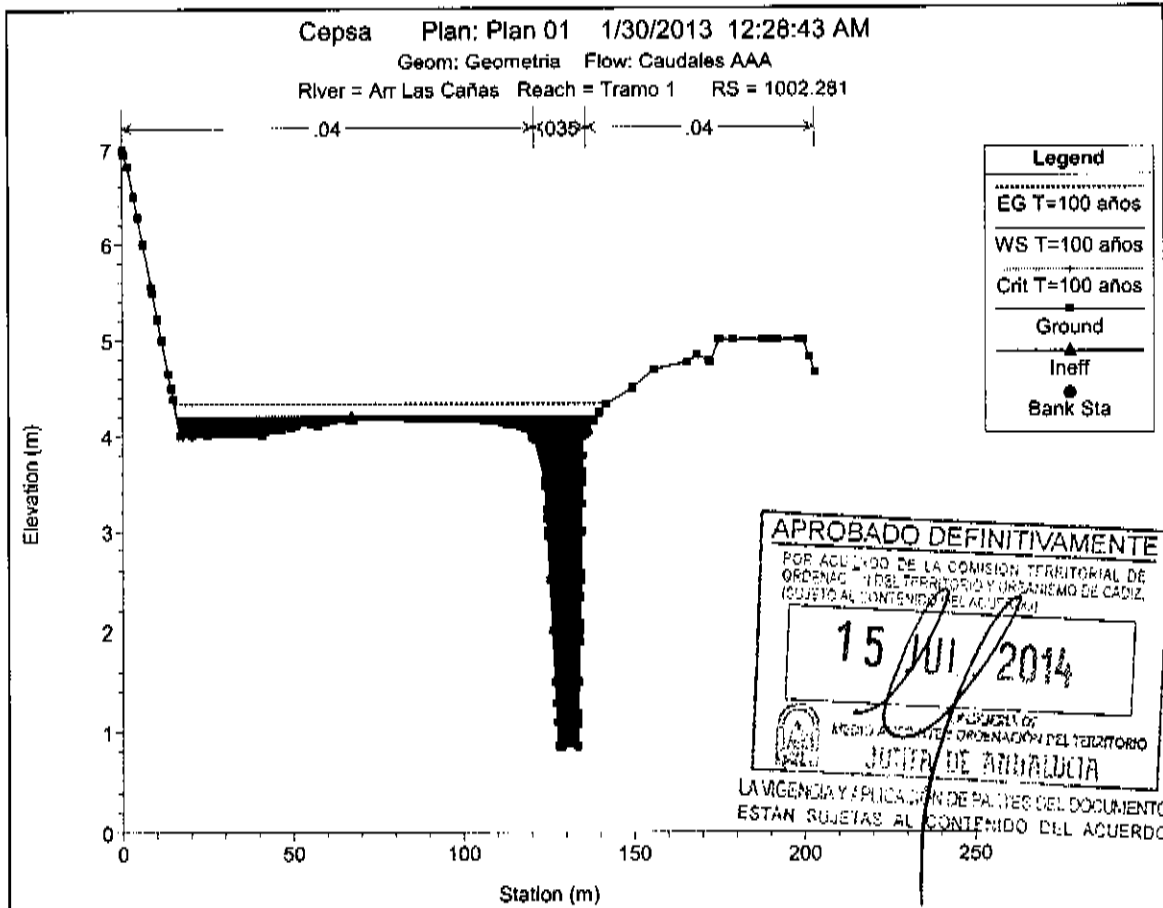


Handwritten signature

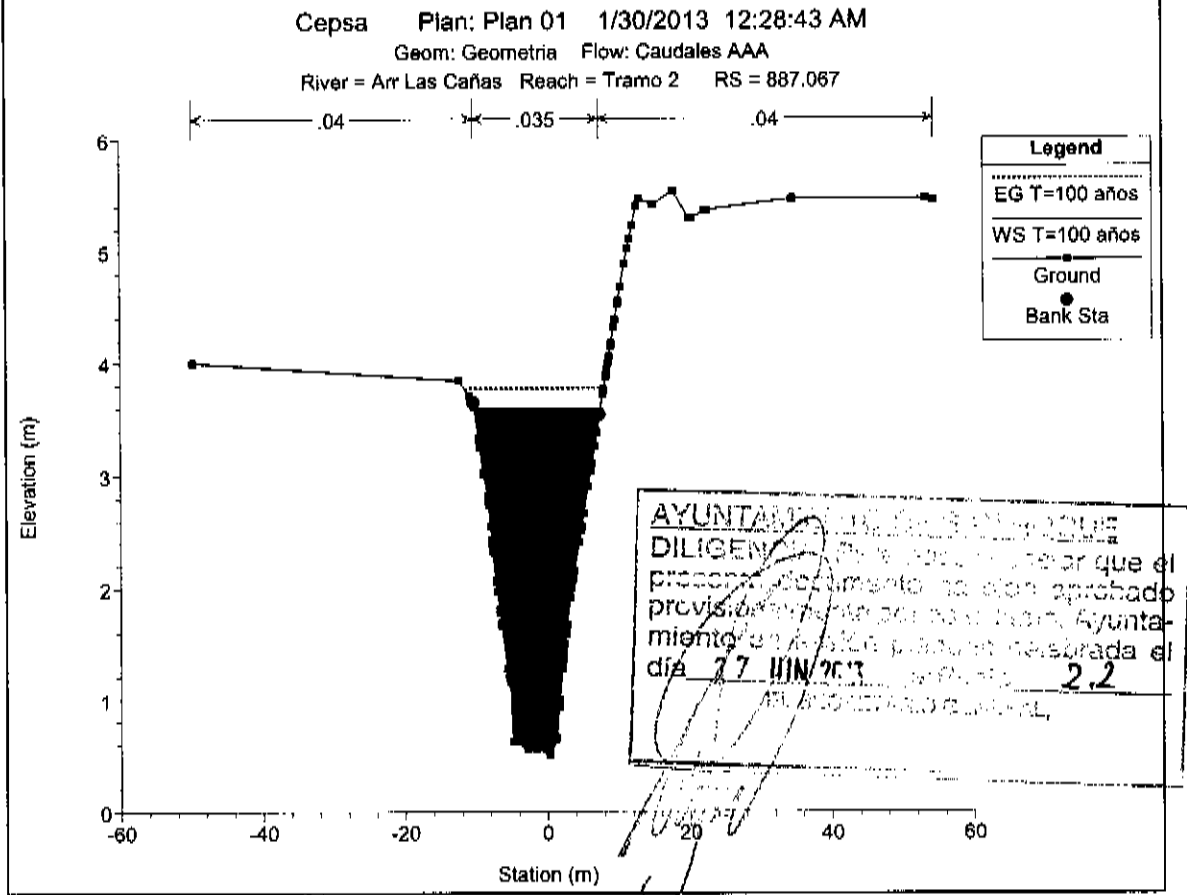
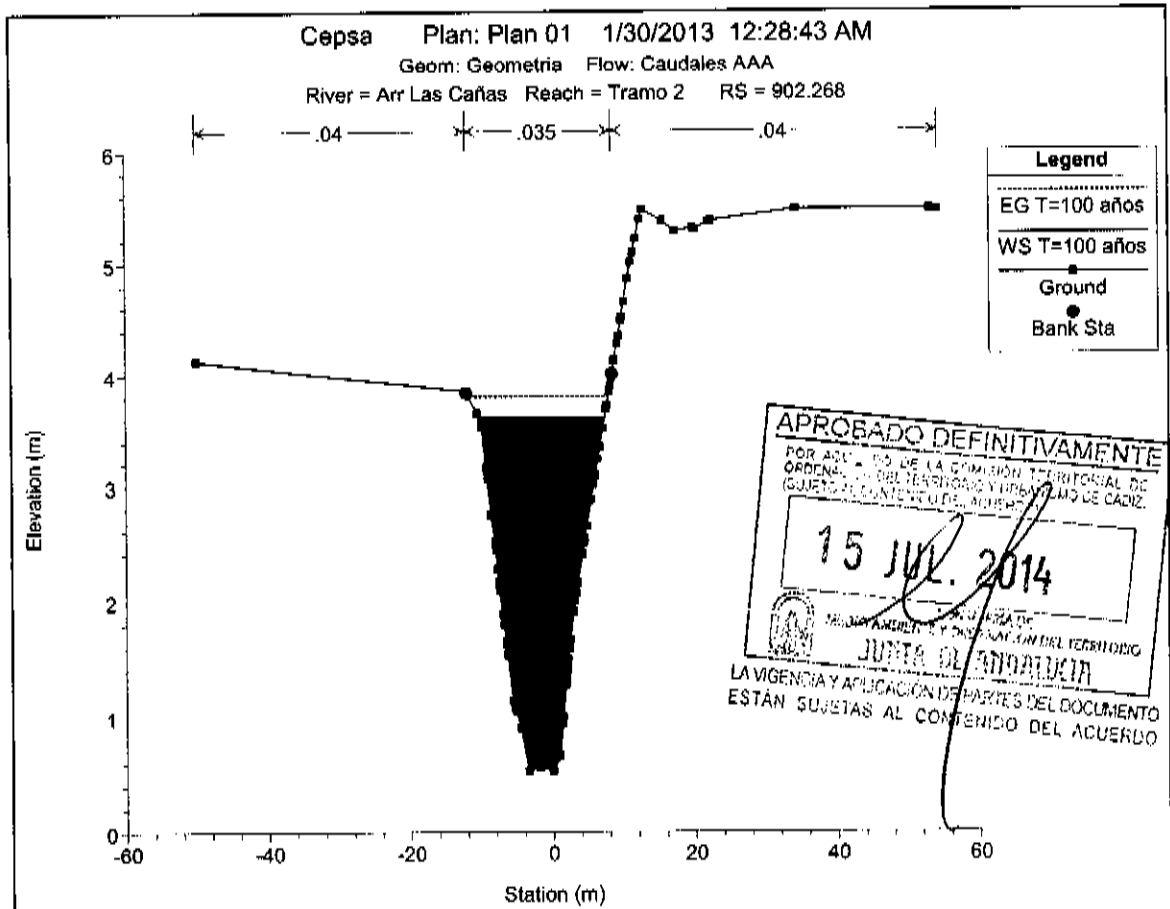


Handwritten signature

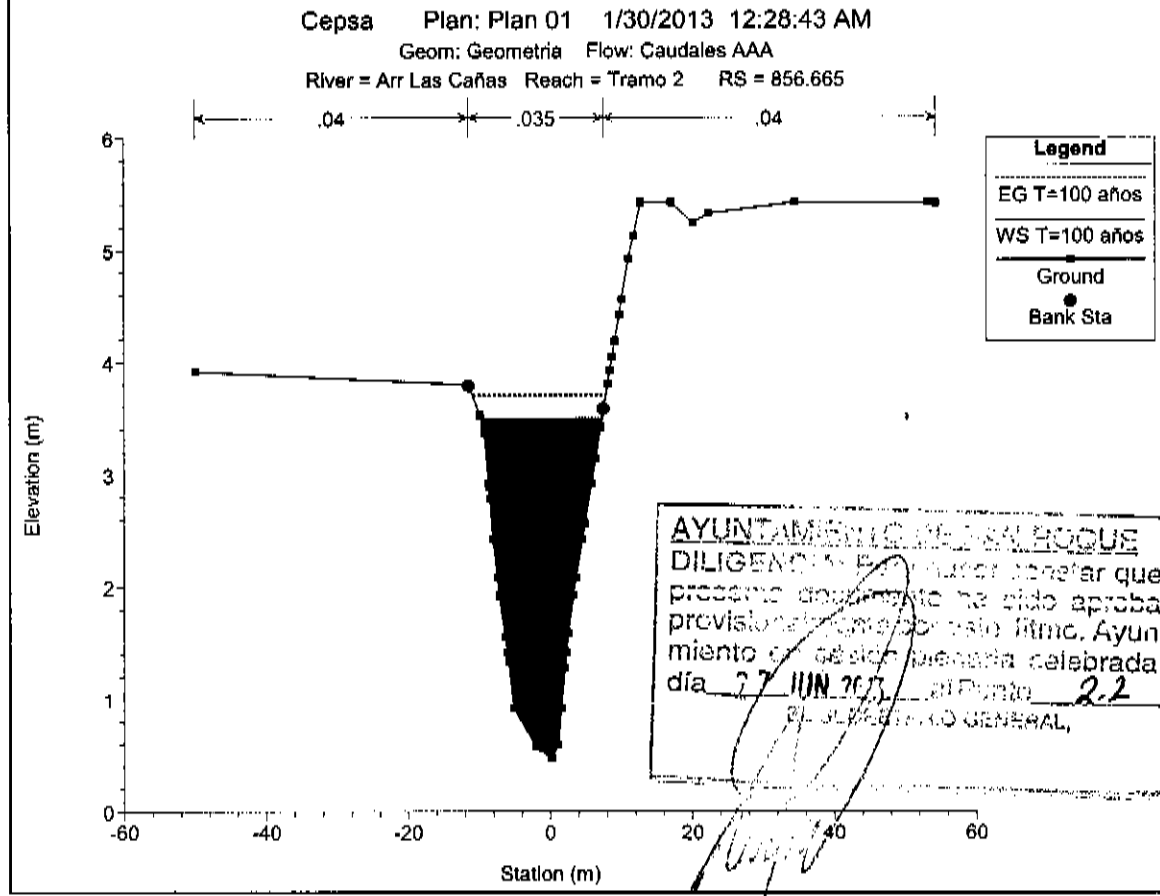
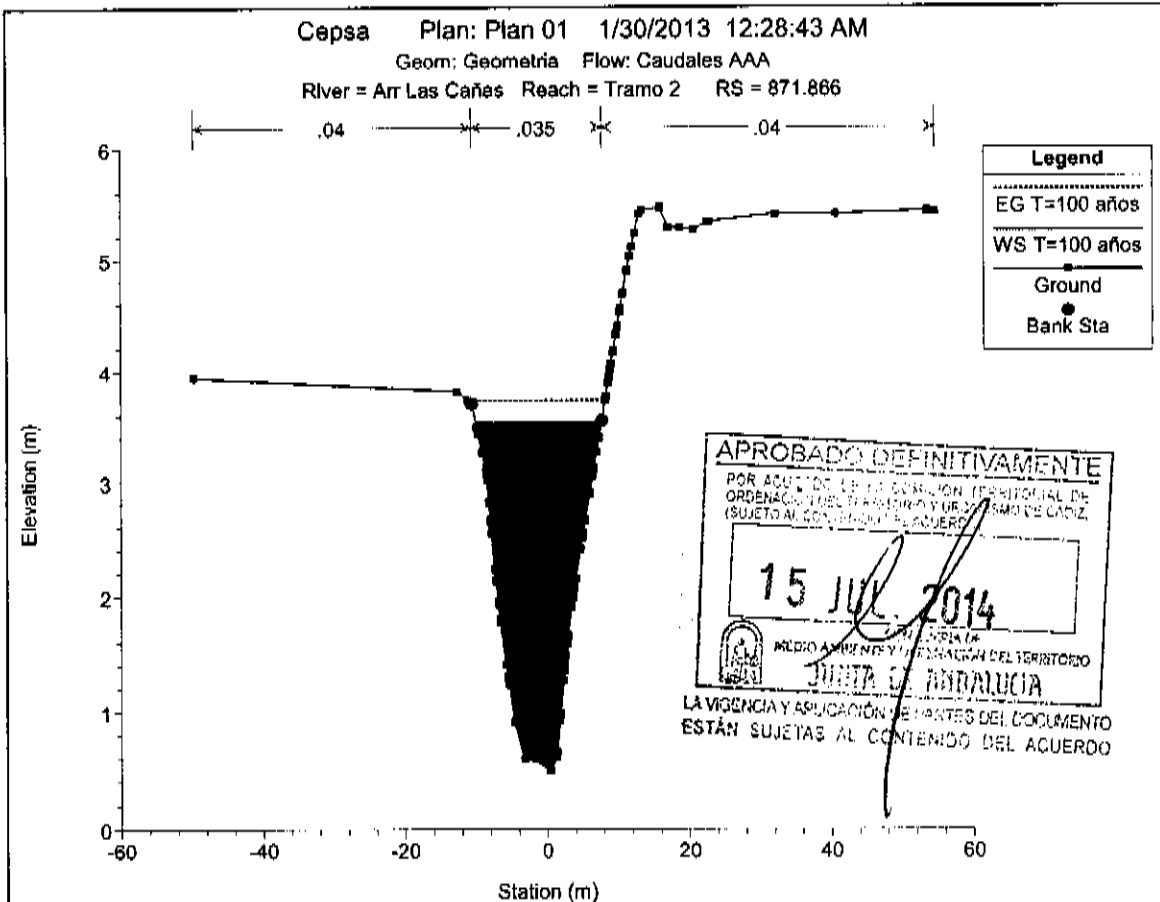




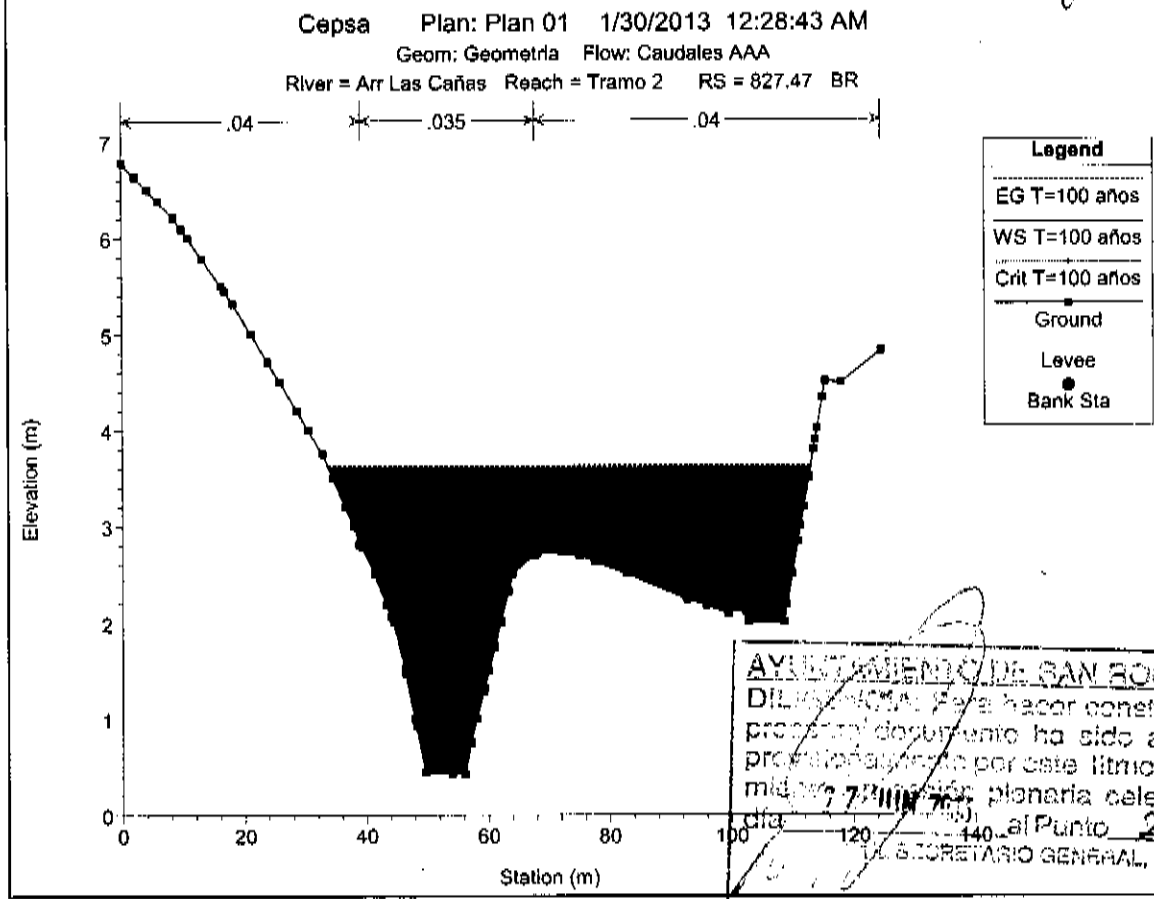
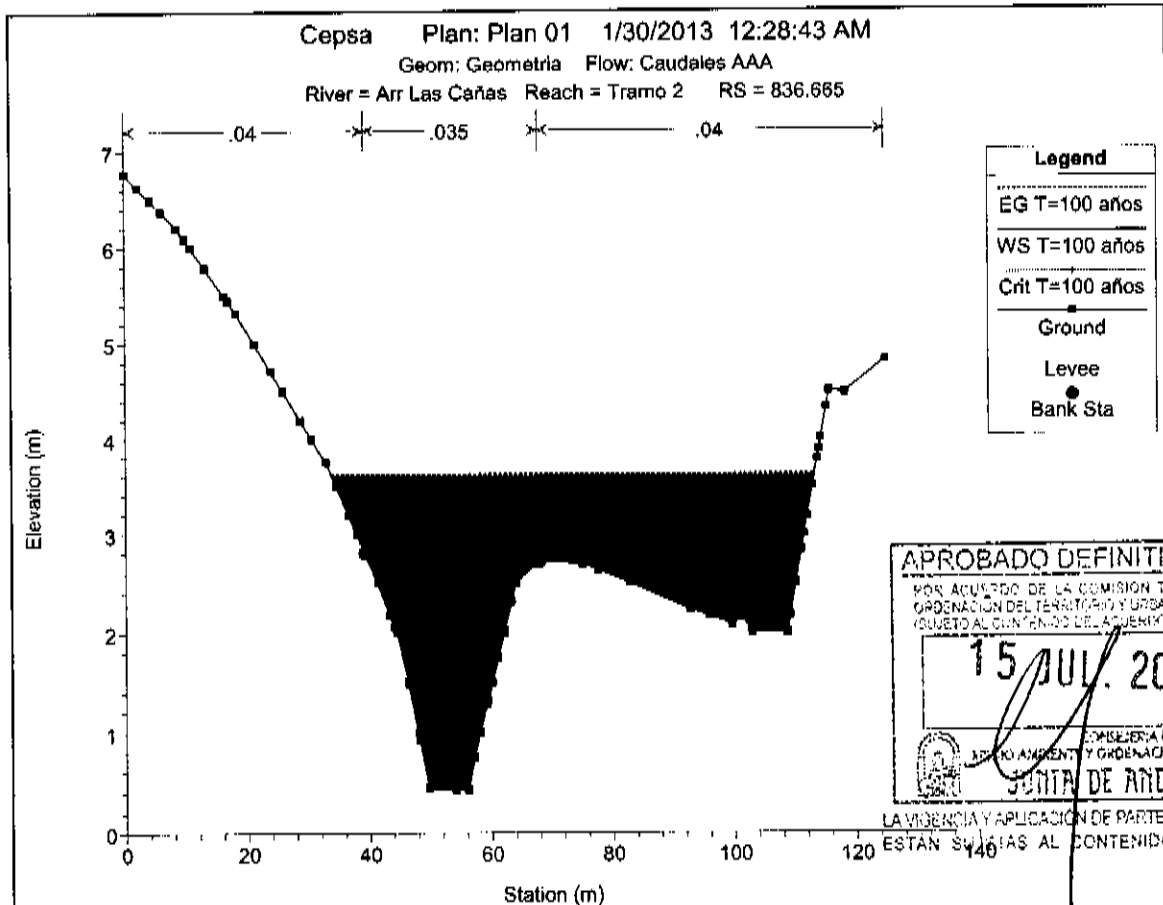
RS



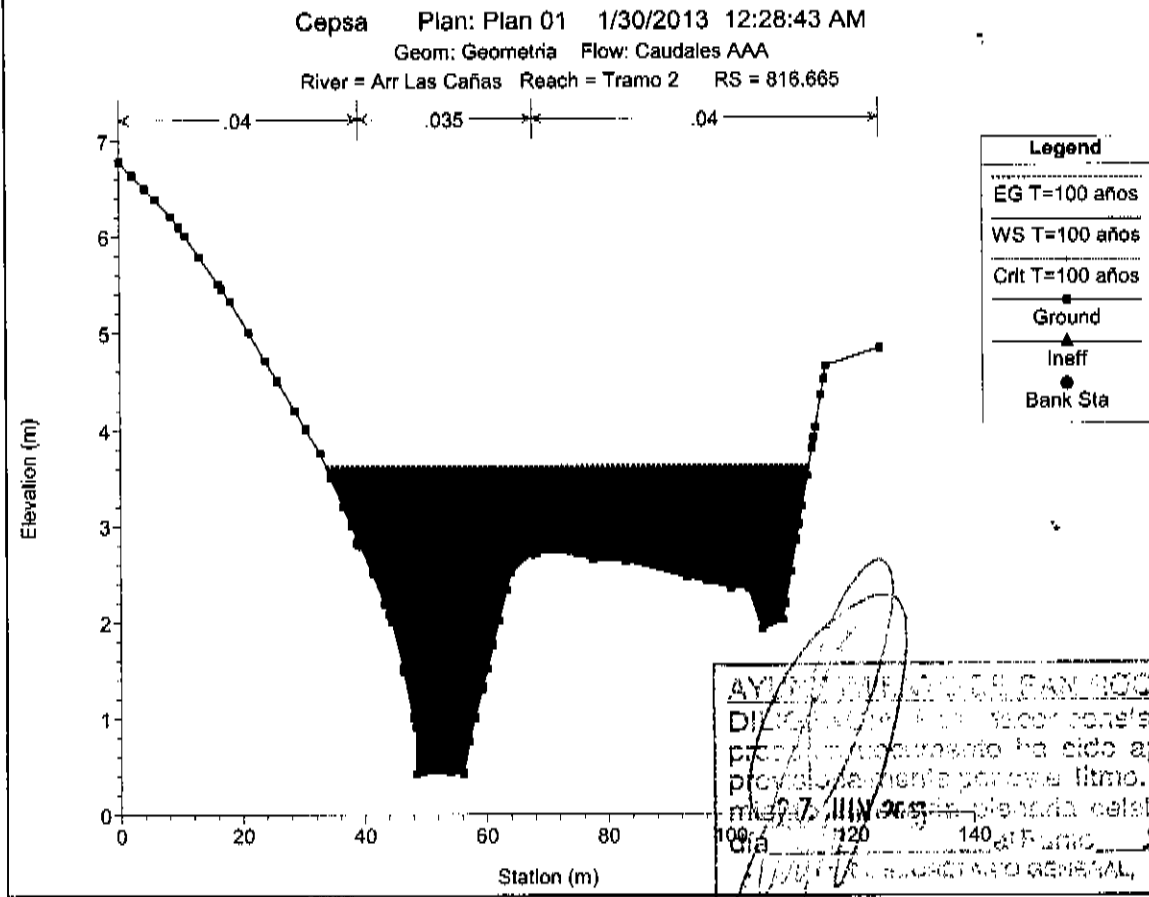
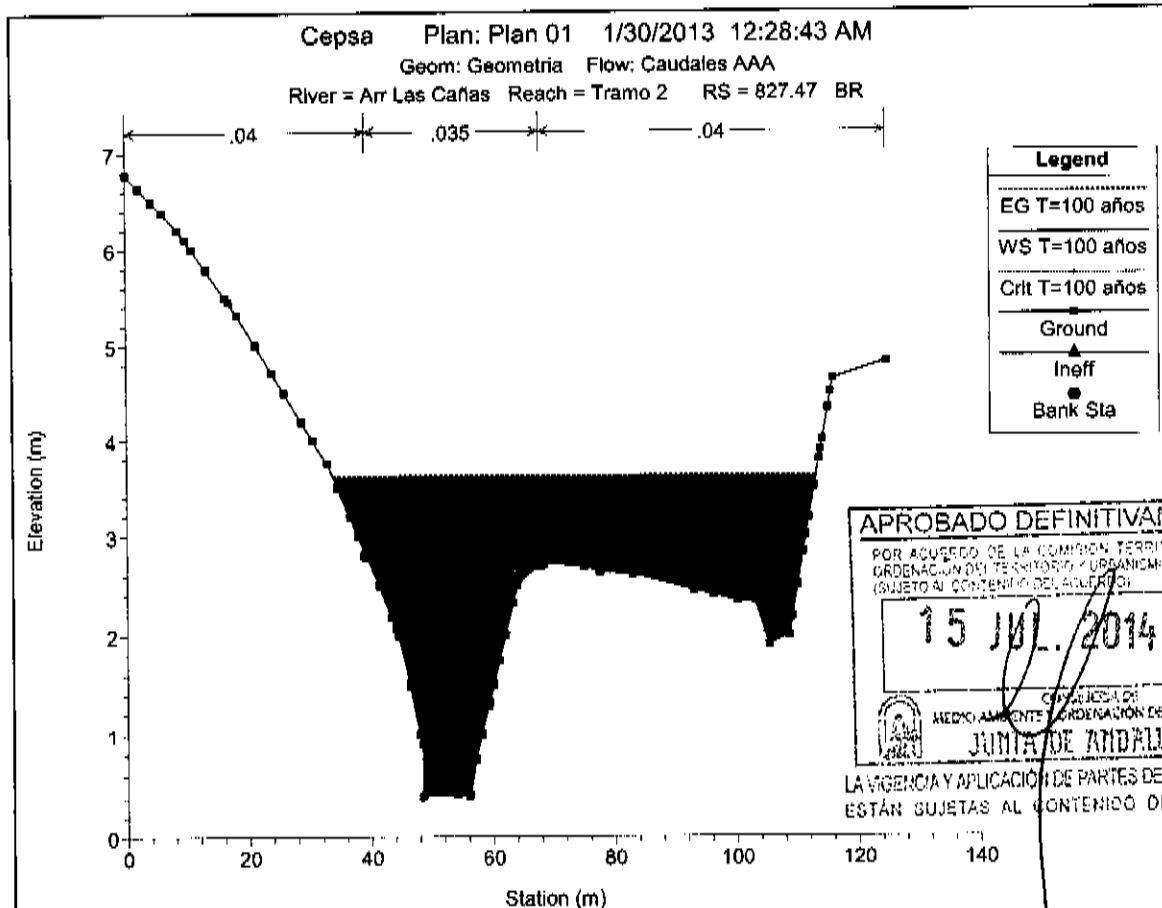
25



Revis



Ruy

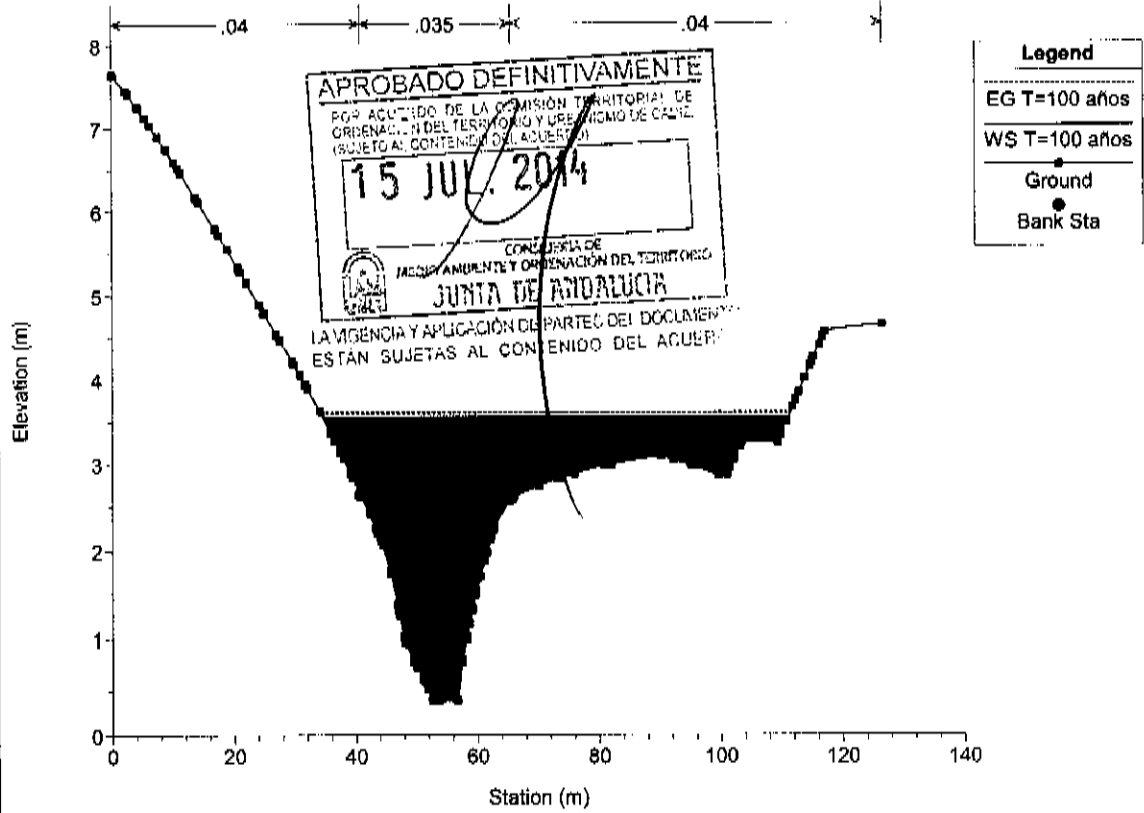


Dis

Cepssa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM

Geom: Geometria Flow: Caudales AAA

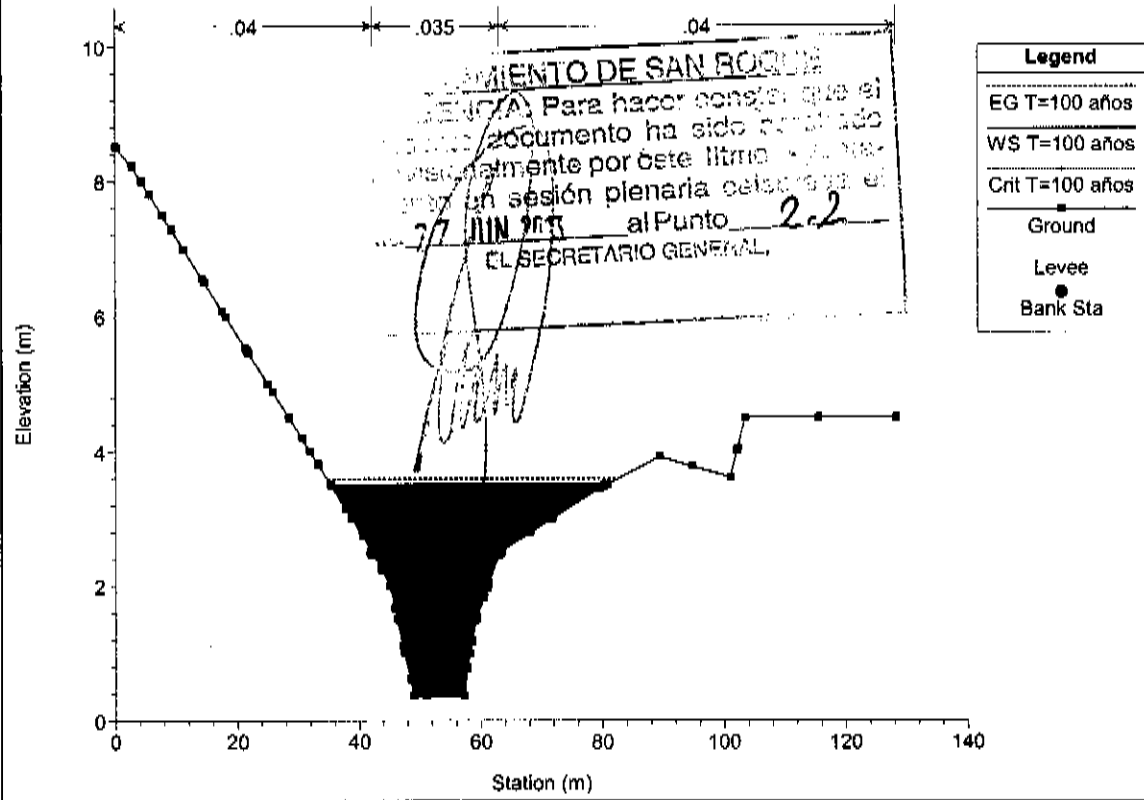
River = Arr Las Cañas Reach = Tramo 2 RS = 902.175



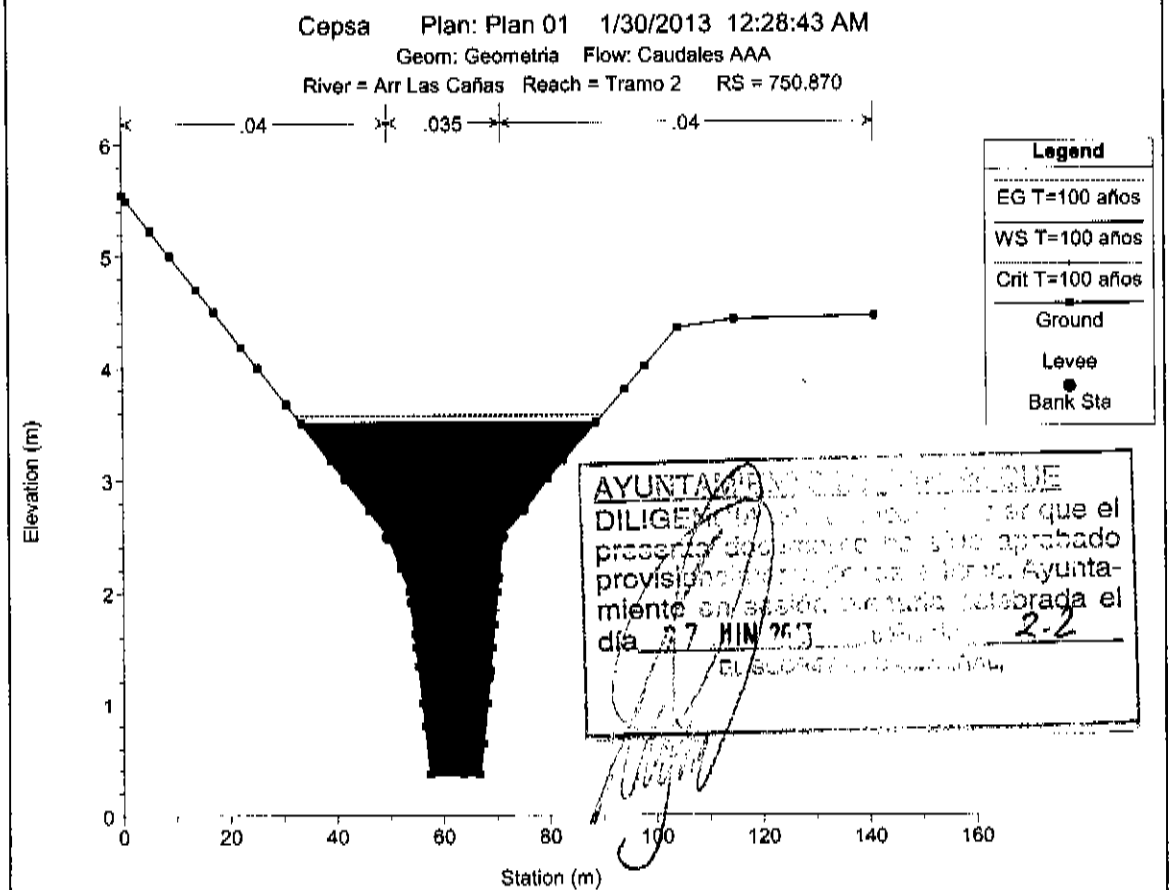
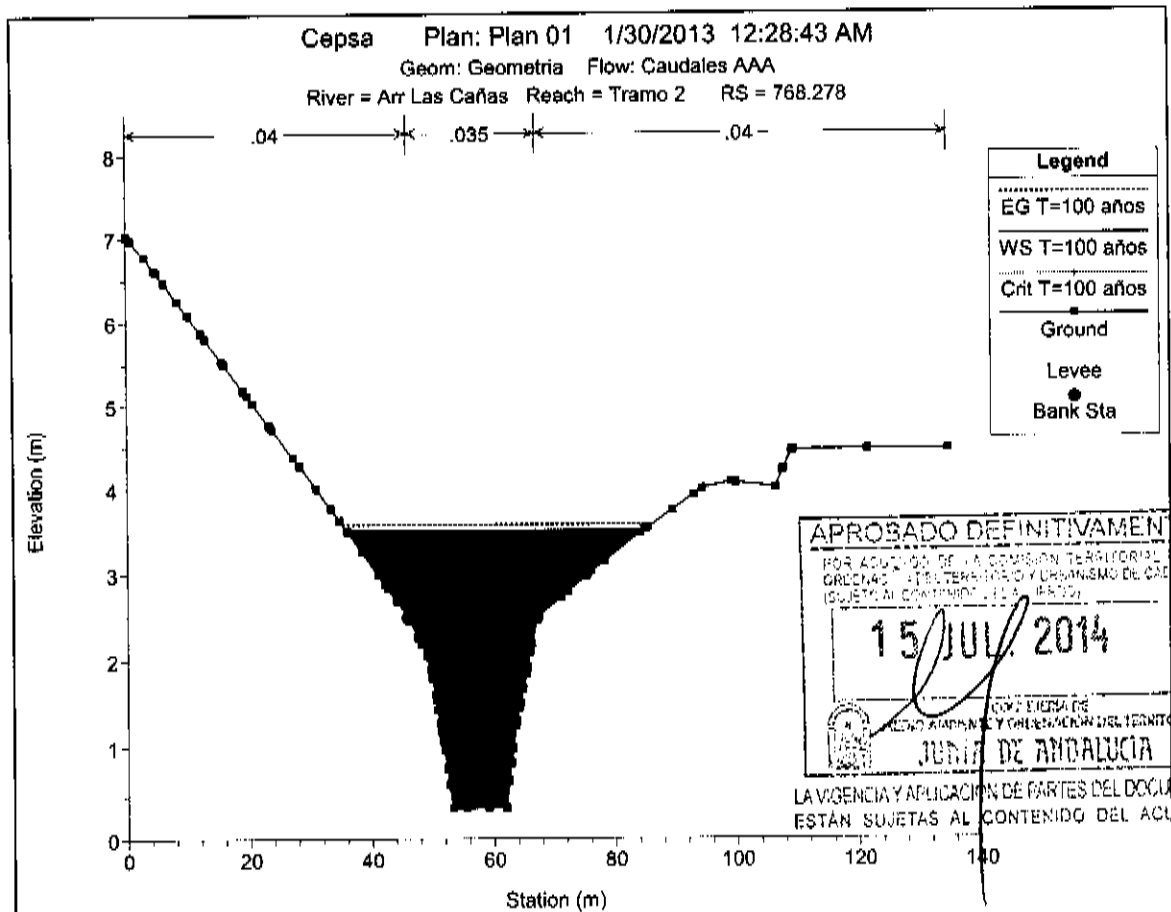
Cepssa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM

Geom: Geometria Flow: Caudales AAA

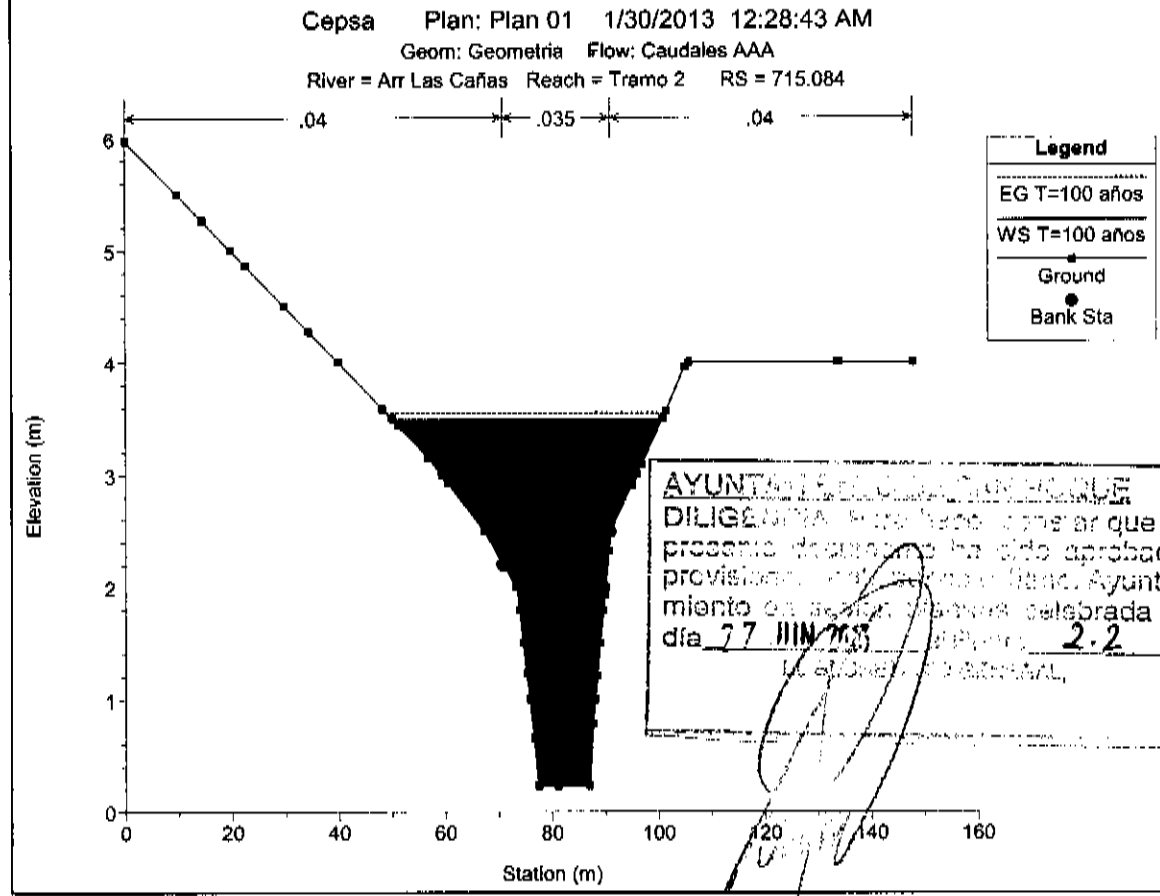
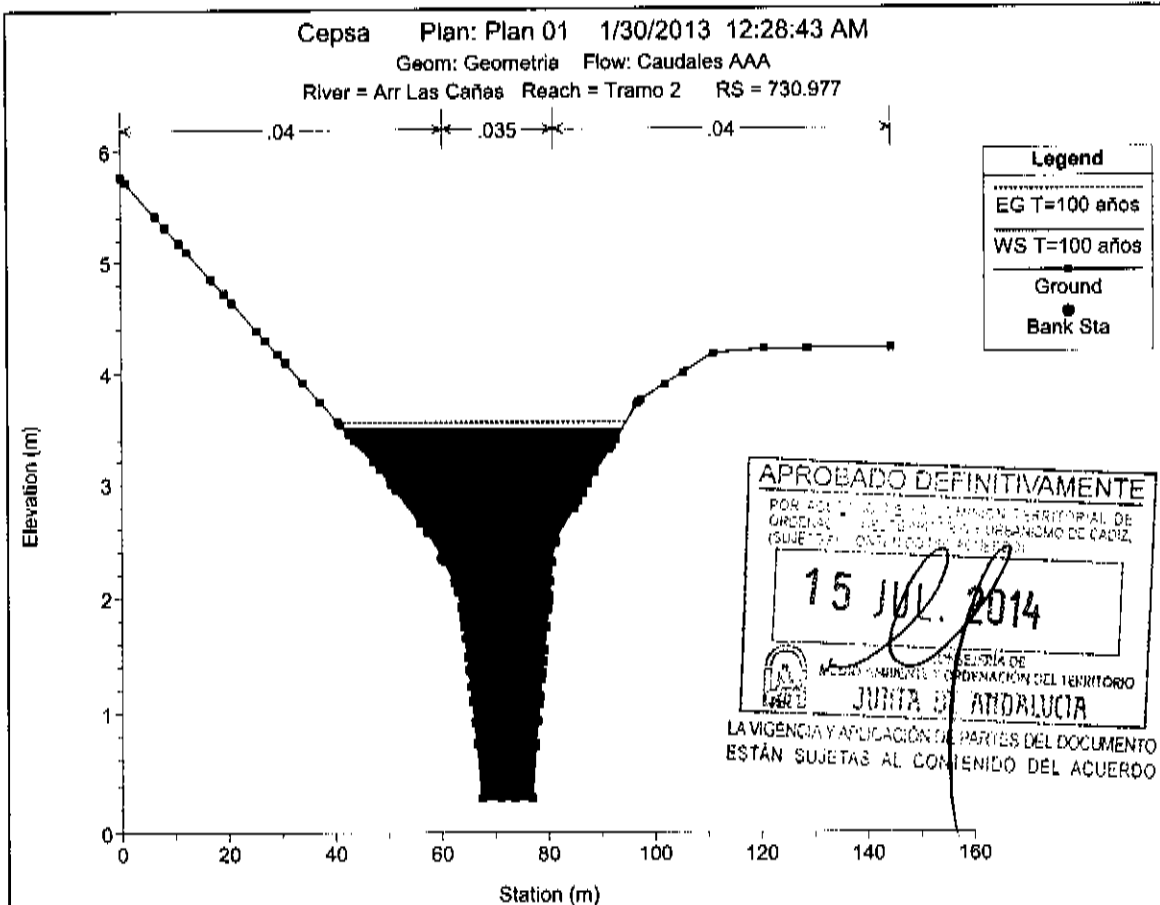
River = Arr Las Cañas Reach = Tramo 2 RS = 783.686



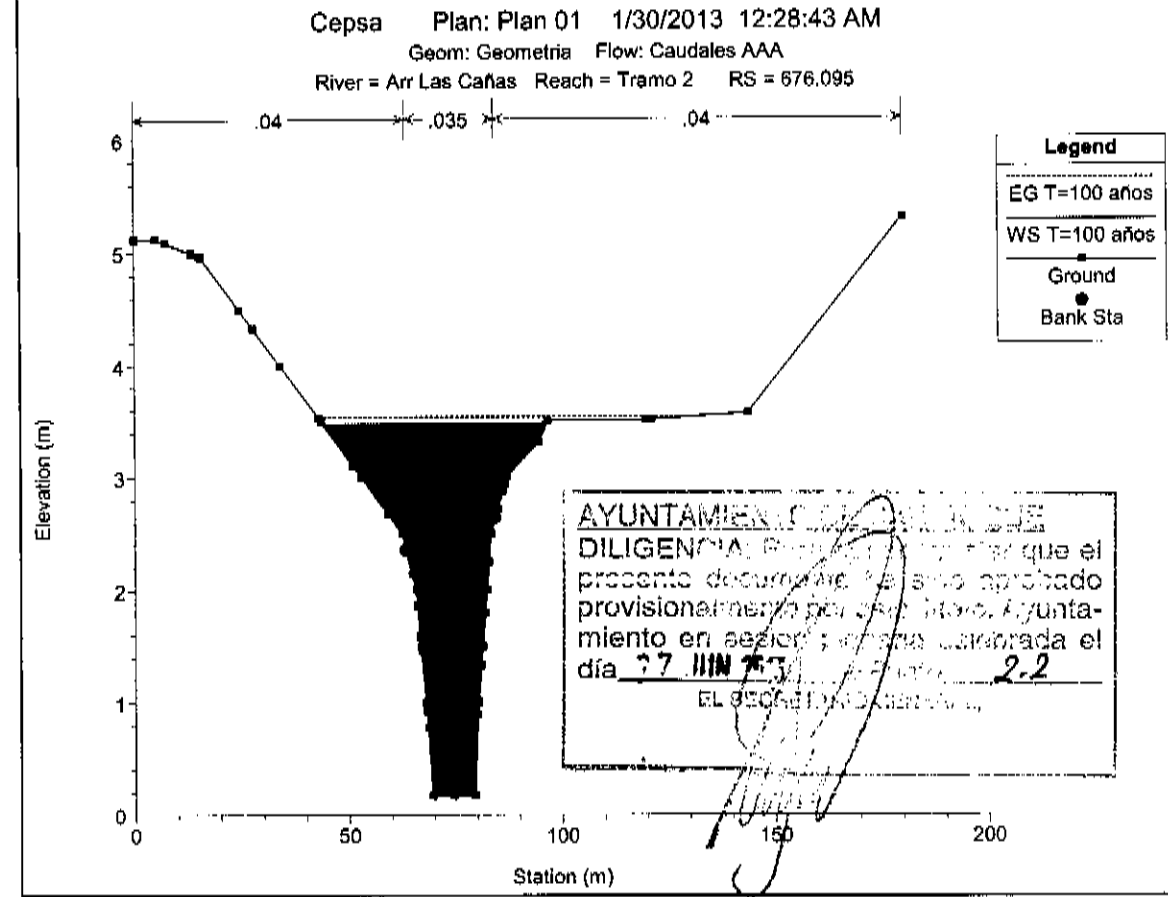
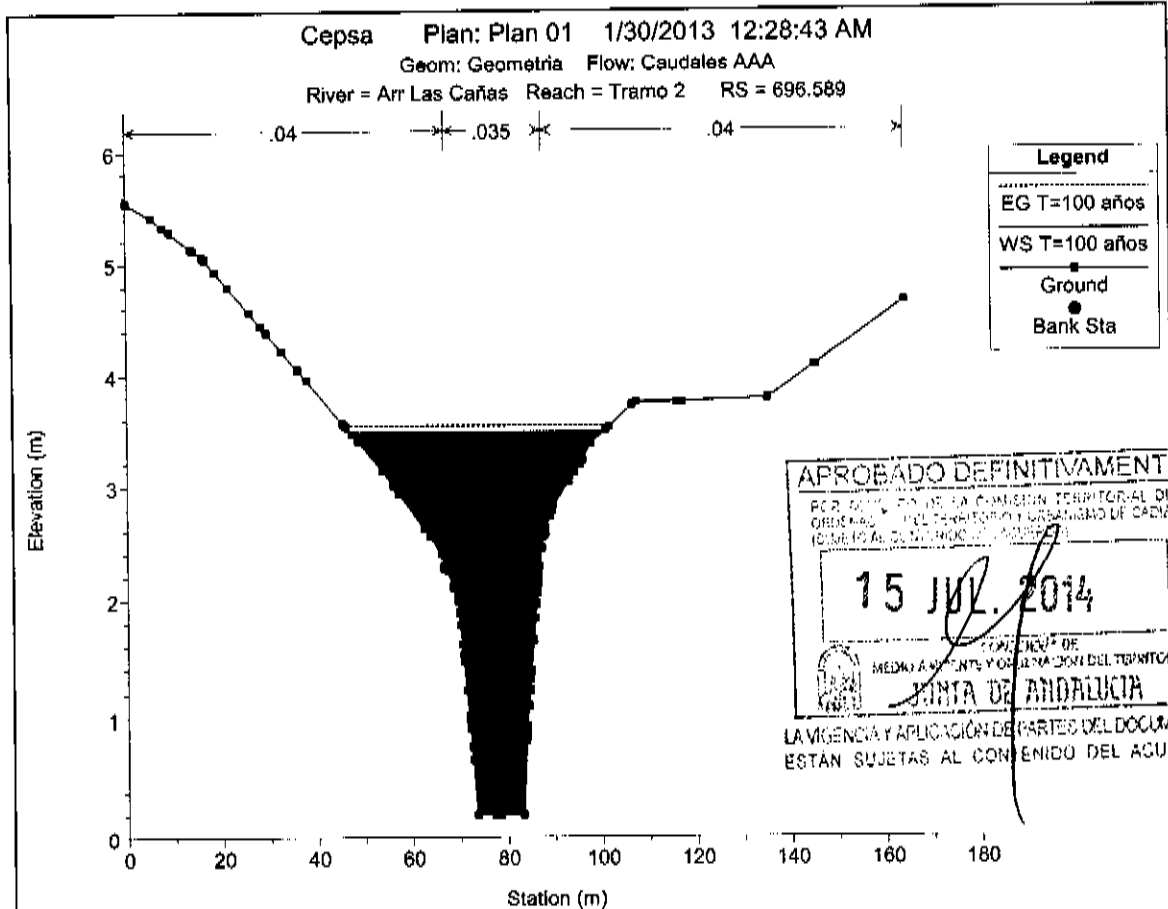
De



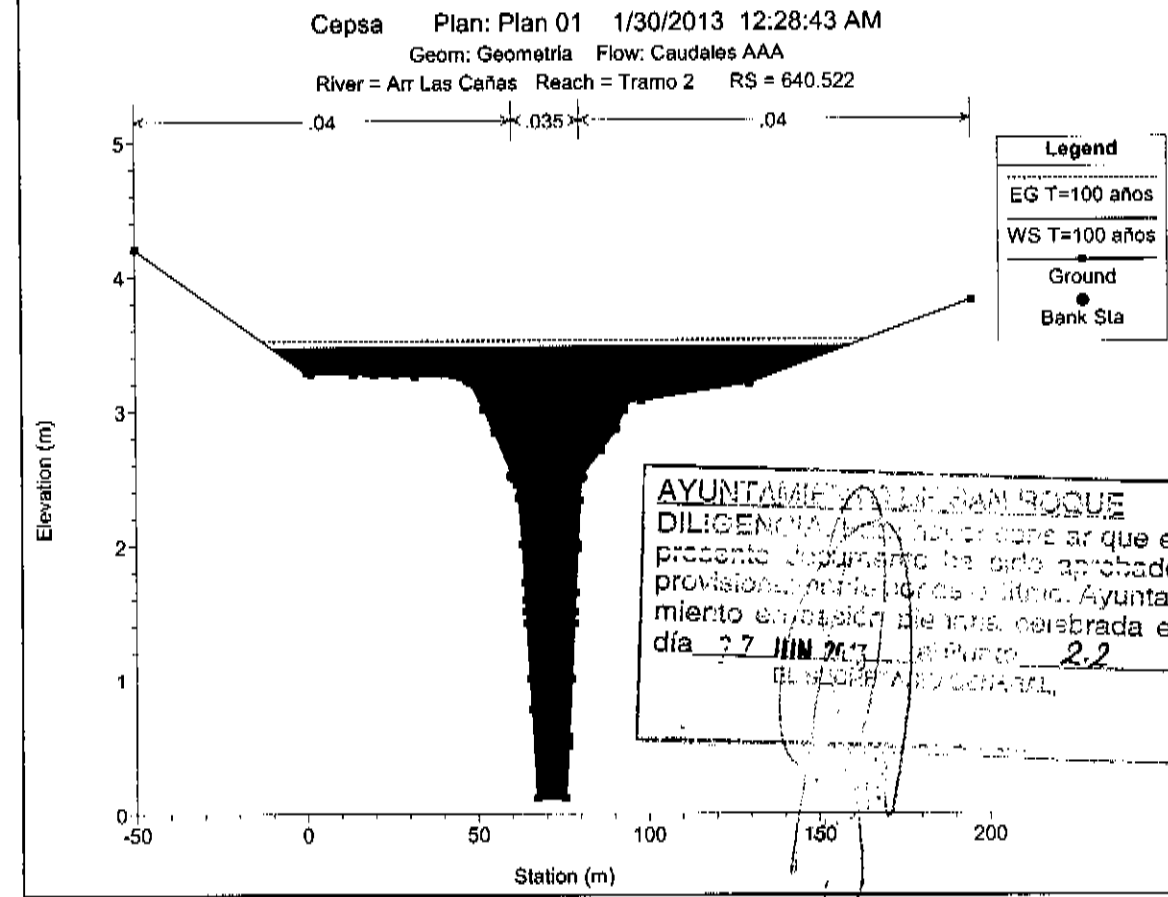
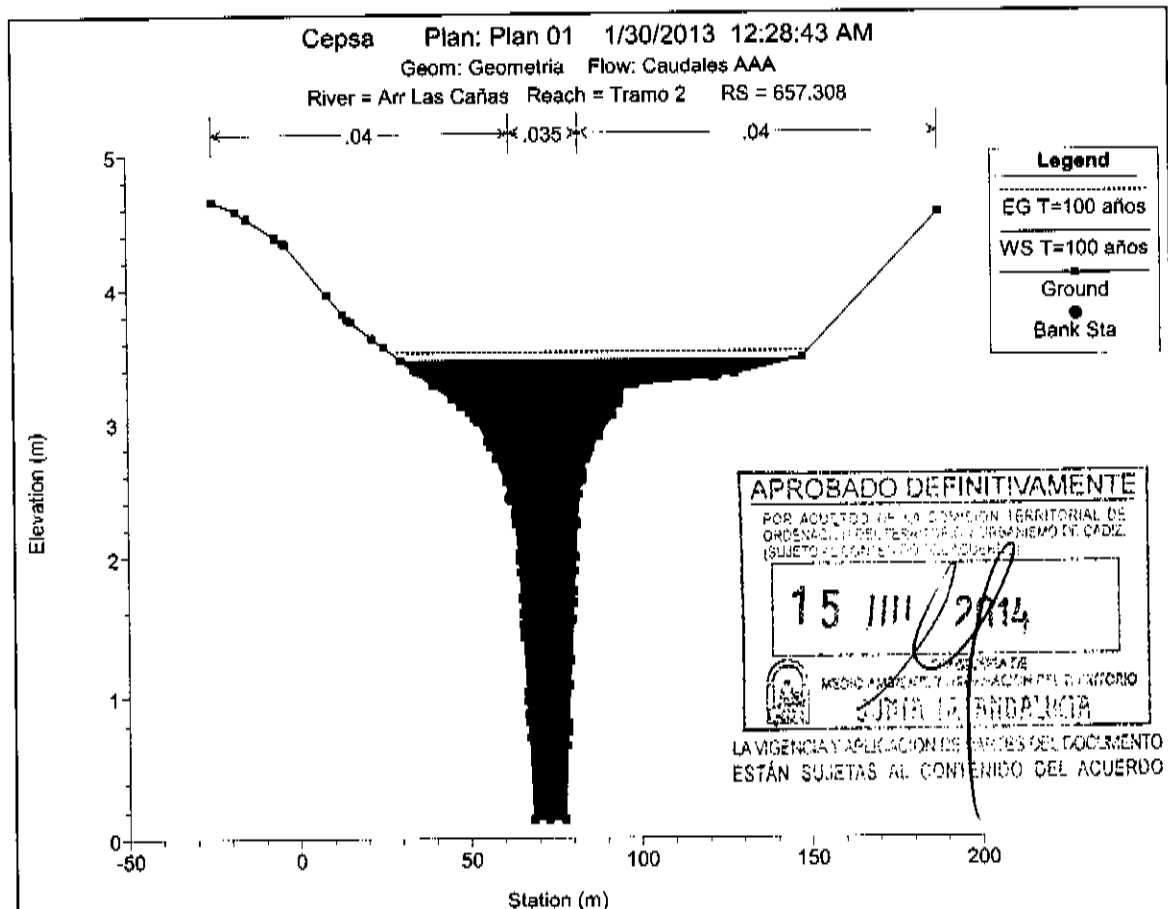
Handwritten signature



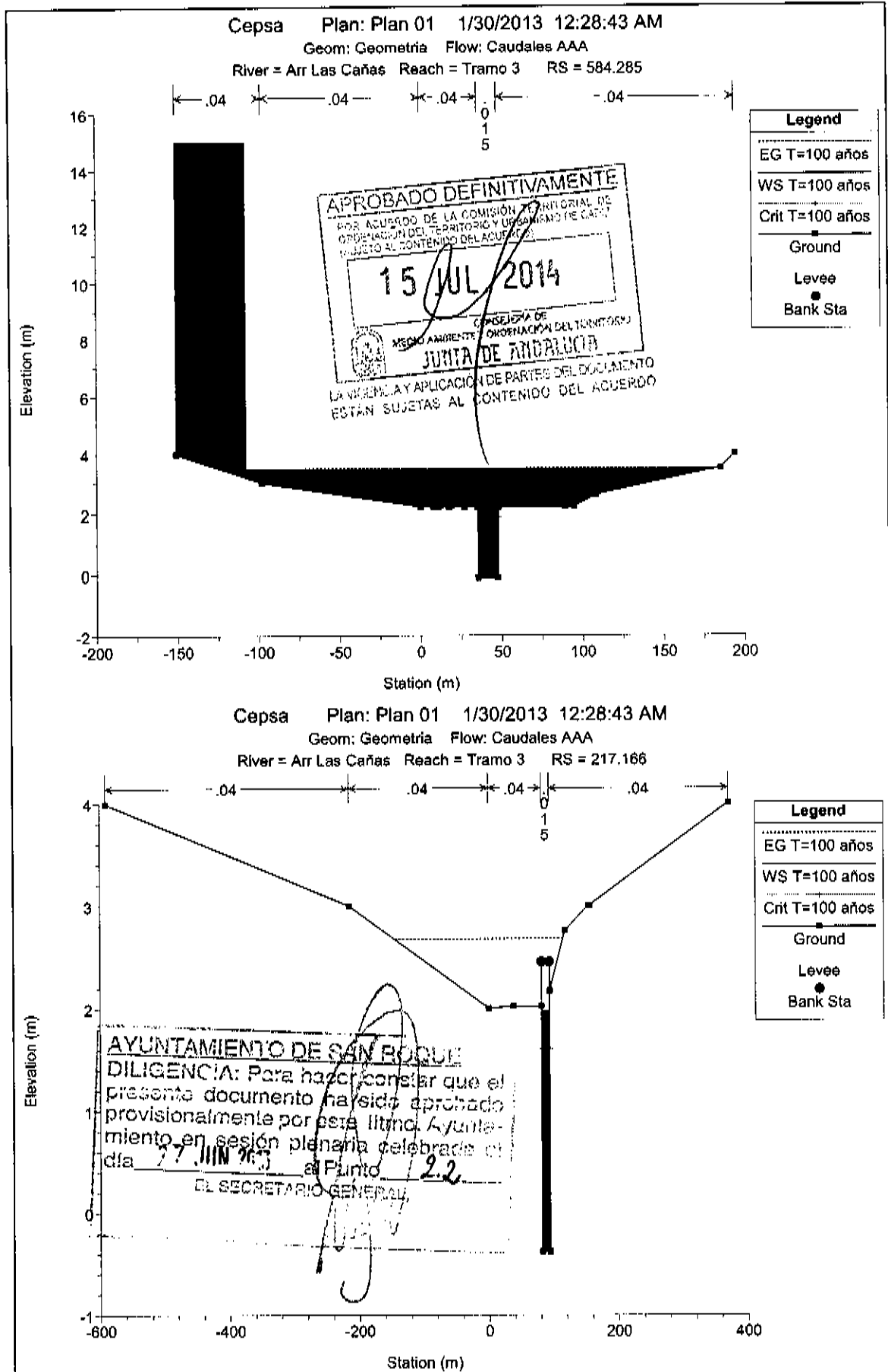
Res



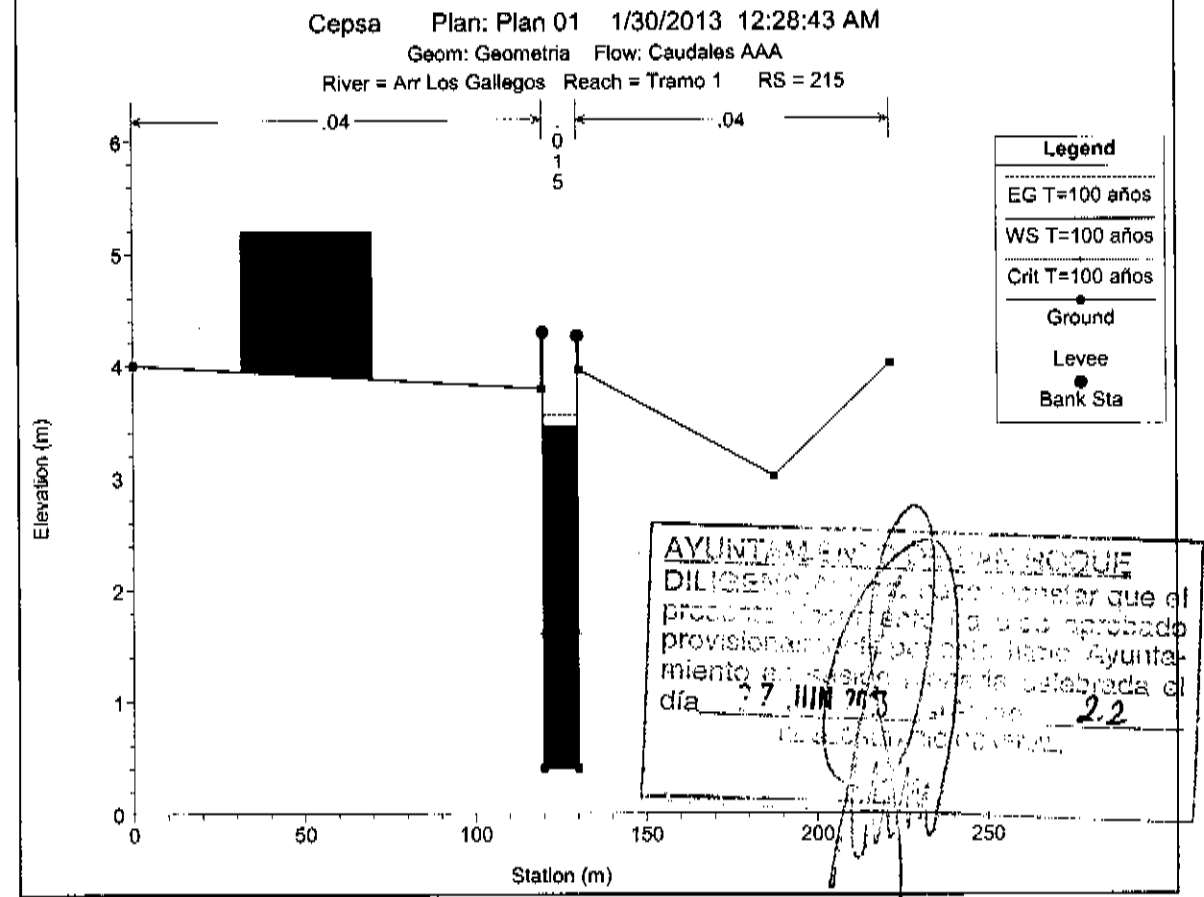
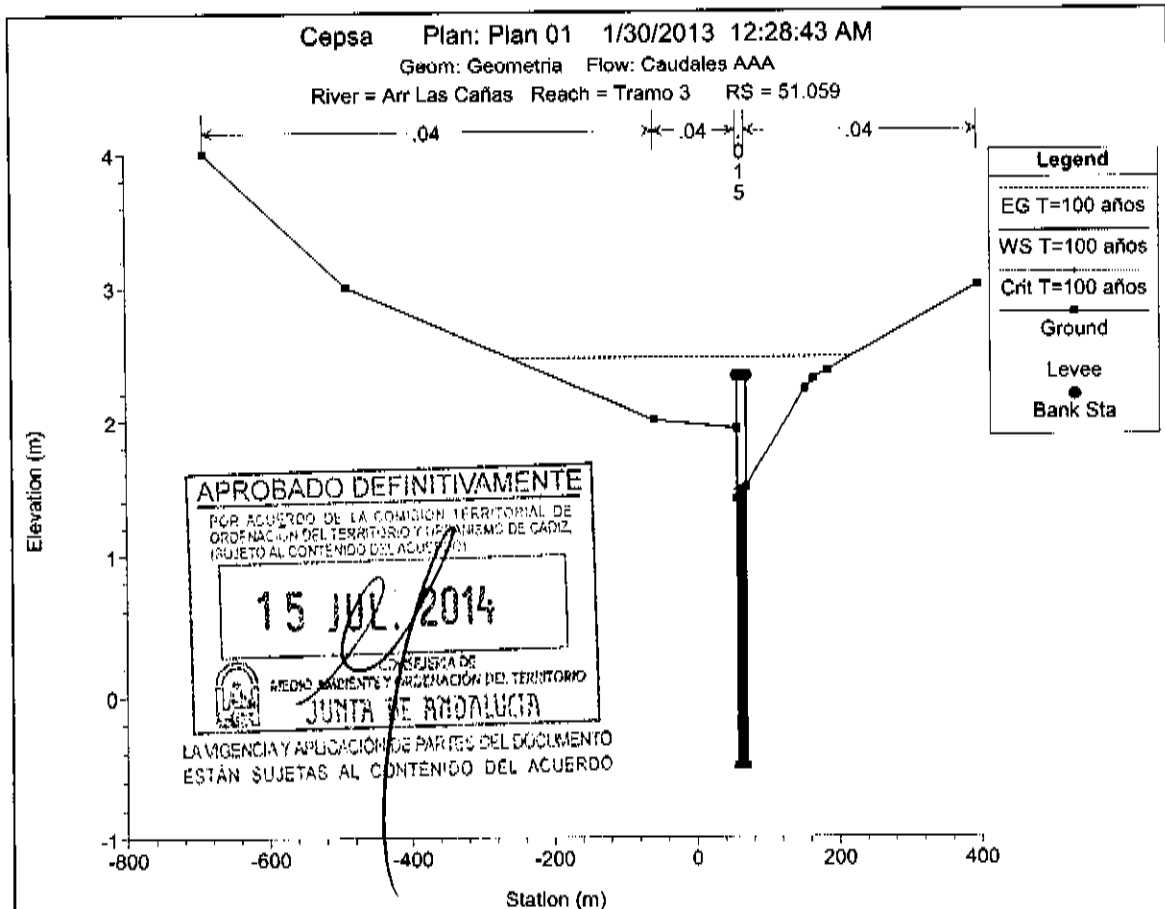
Handwritten signature



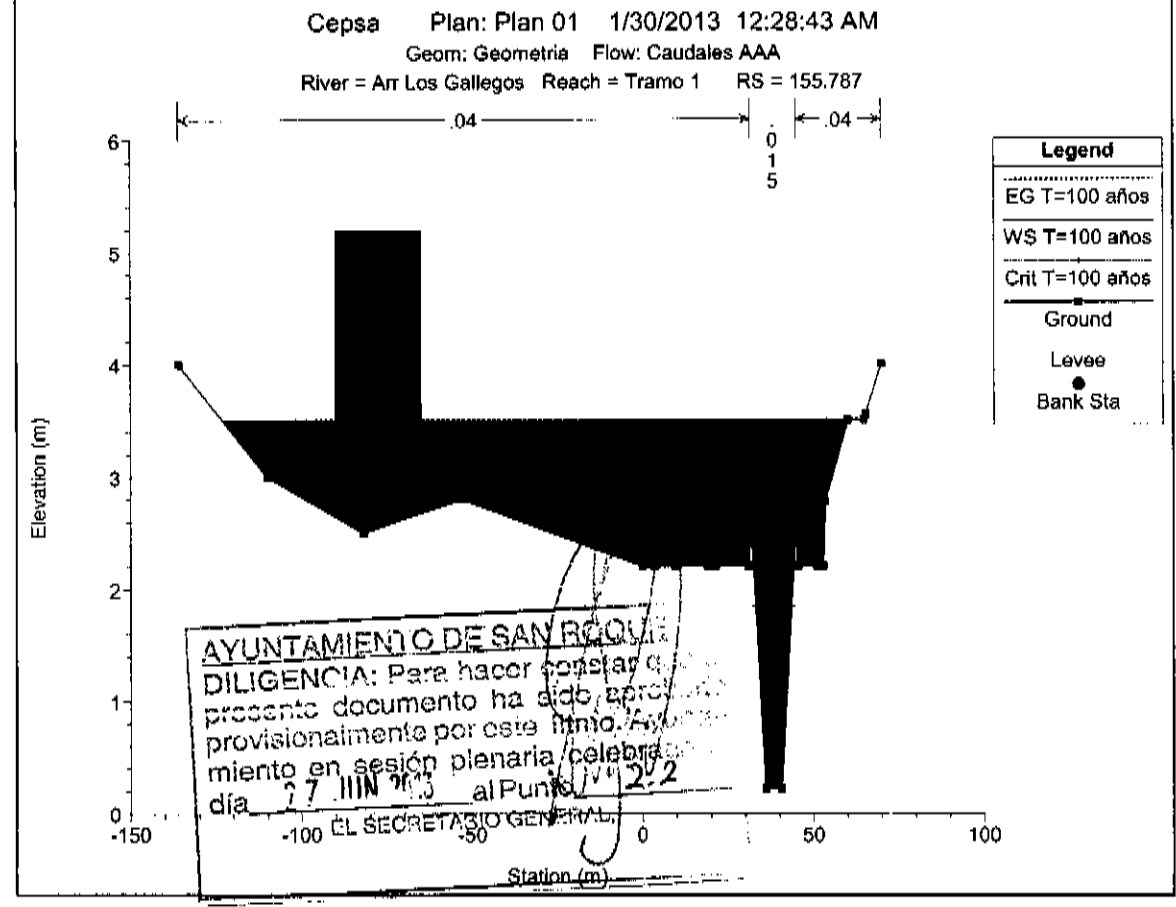
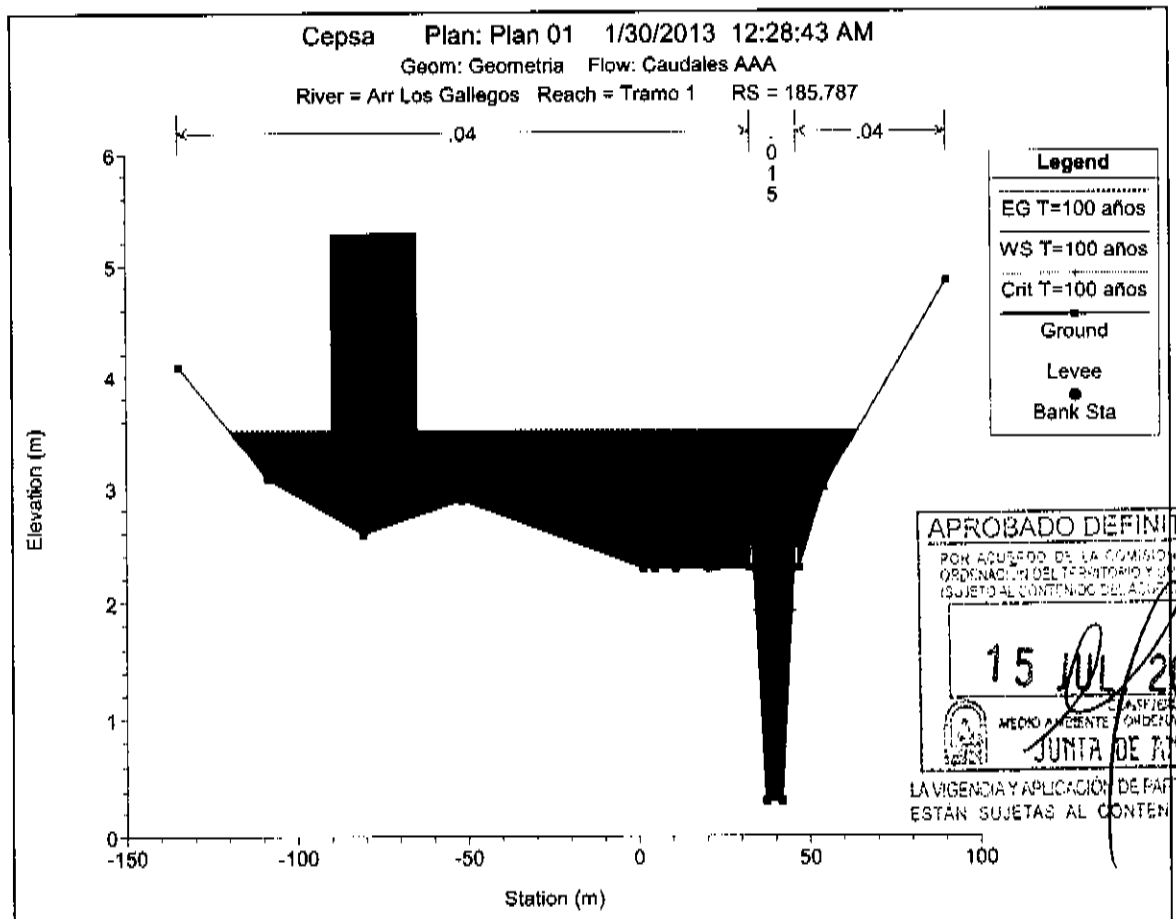
Handwritten signature

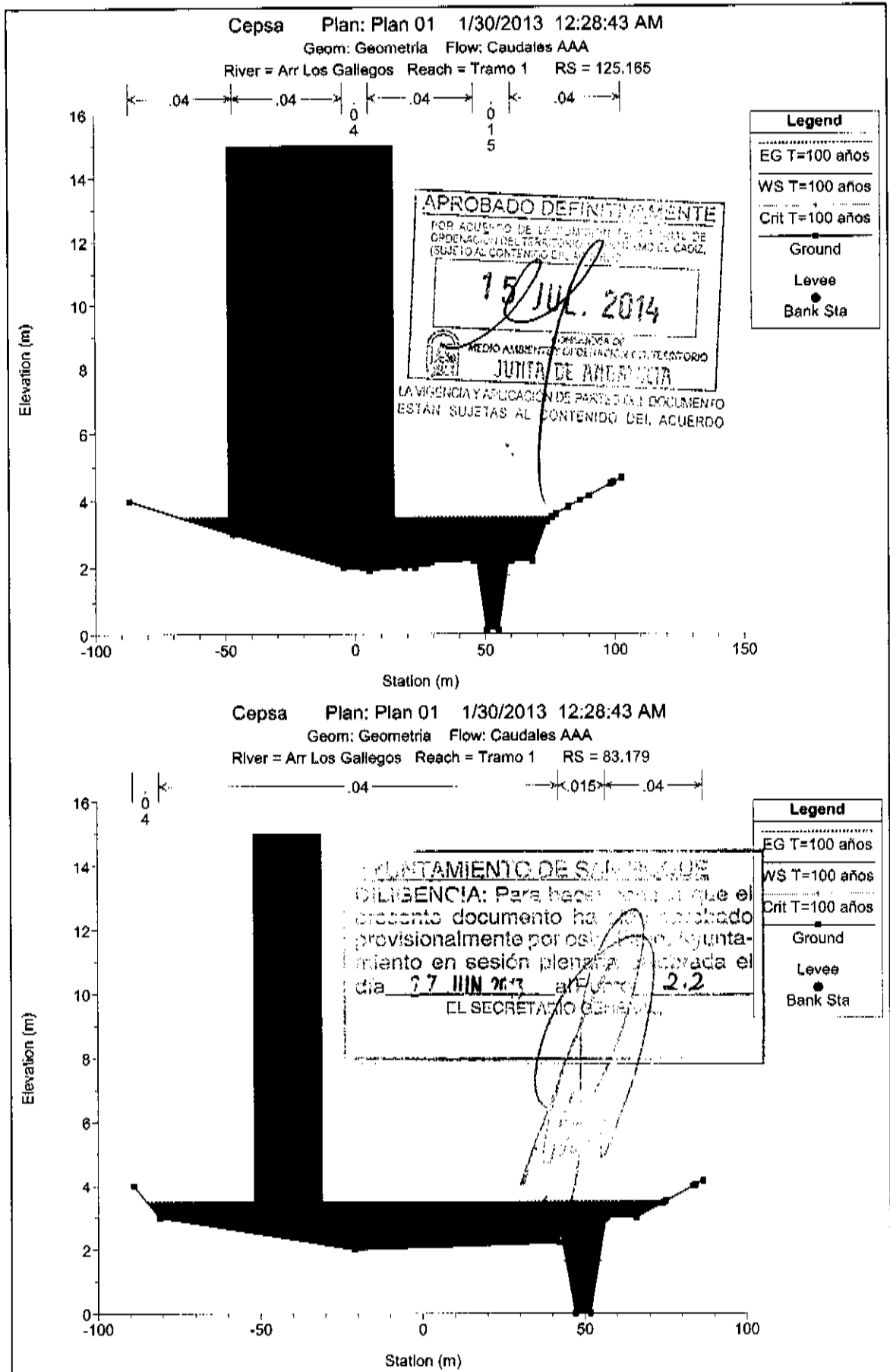


Ru

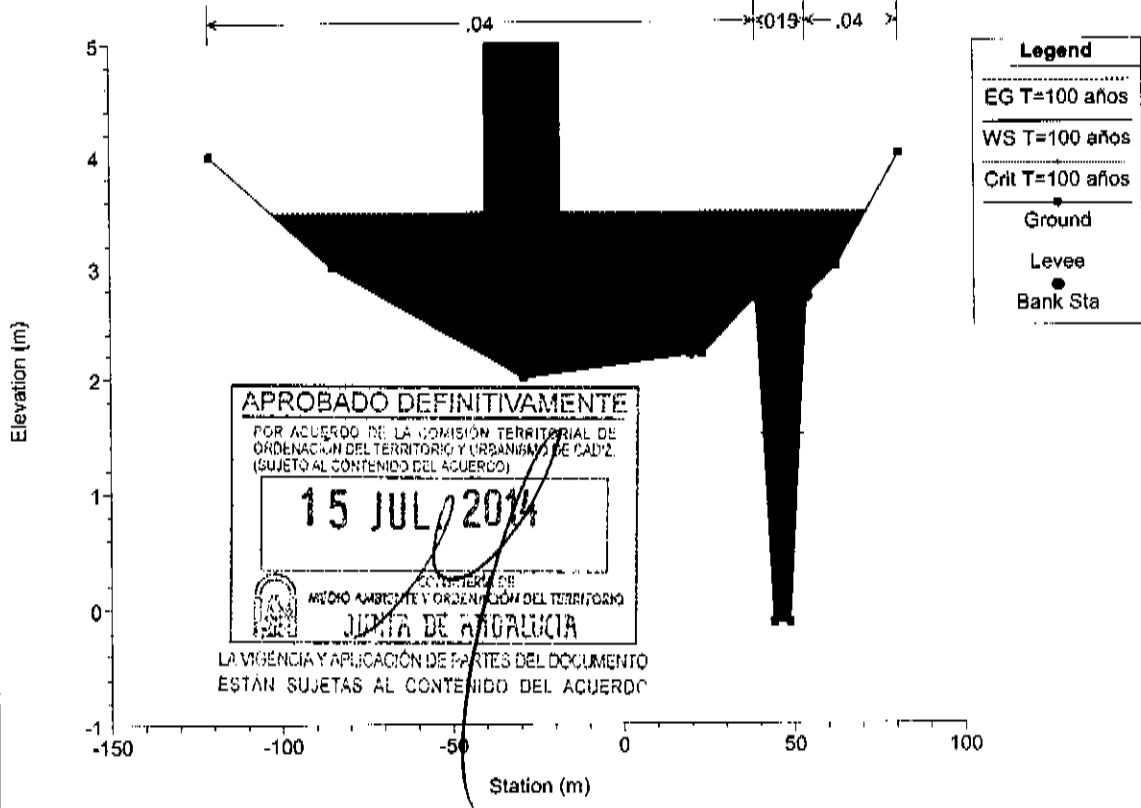


Ris





Cepssa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM
 Geom: Geometria Flow: Caudales AAA
 River = Arr Los Gallegos Reach = Tramo 1 RS = 42.122



APROBADO DEFINITIVAMENTE
 POR ACUERDO DE LA COMISION TERRITORIAL DE
 ORDENACION DEL TERRITORIO Y URBANISMO DE CADIZ.
 (SUJETO AL CONTENIDO DEL ACUERDO)
15 JUL 2014
 GOBIERNO DE
 MEDIO AMBIENTE Y ORDENACION DEL TERRITORIO
JUNTA DE ANDALUCIA
 LA VIGENCIA Y APLICACION DE PARTES DEL DOCUMENTO
 ESTAN SUJETAS AL CONTENIDO DEL ACUERDO

ACORDAMIENTO DE SANEAMIENTO
DE URGENCIA: Para hacer valer el contenido
 presente documento en caso de necesidad
 provisionalmente por delegación de poder
 otorgado en sesión plenaria celebrada el día
 27 JUN 2013 al FOLIO 2.2
 EL SECRETARIO GENERAL

River

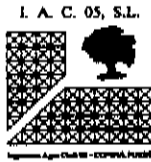
HEC-RAS Plan: Plan01 Profile: T=100 años

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m³/s)	Min Ch El (m)	W.B. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Crnt (m/s)	Flow Area (m²)	Top Width (m)	Froude # Ch
Air Los Galligos	Tramo 1	215	T=100 años	41.28	0.40	3.45	1.81	3.54	0.000178	1.38	30.30	8.99	0.25
Air Los Galligos	Tramo 1	186.787	T=100 años	41.28	0.31	3.50	1.93	3.51	0.000345	0.74	148.55	157.95	0.15
Air Los Galligos	Tramo 1	156.787	T=100 años	41.28	0.22	3.59	1.84	3.51	0.000385	0.67	163.53	156.04	0.14
Air Los Galligos	Tramo 1	128.106	T=100 años	41.28	0.13	3.46	1.75	3.51	0.000335	0.85	95.02	77.57	0.17
Air Los Galligos	Tramo 1	83.179	T=100 años	41.28	0.00	3.49	1.64	3.50	0.000224	0.67	190.37	159.83	0.11
Air Los Galligos	Tramo 1	42.122	T=100 años	41.28	-0.12	3.48	1.50	3.49	0.000330	0.85	181.12	161.50	0.13
Air Los Cañas	Tramo 1	1949.95	T=100 años	53.89	3.95	6.50	5.23	6.56	0.000888	1.34	84.89	122.01	0.27
Air Los Cañas	Tramo 1	1515.82	T=100 años	53.89	3.81	6.48		6.55	0.000821	1.30	84.93	126.07	0.27
Air Los Cañas	Tramo 1	1469.09	T=100 años	53.89	3.99	6.48		6.53	0.000736	1.24	86.56	131.93	0.27
Air Los Cañas	Tramo 1	1488.86	T=100 años	53.89	3.84	6.44		6.51	0.000718	1.18	87.80	139.12	0.26
Air Los Cañas	Tramo 1	1444.23	T=100 años	53.89	3.81	6.43		6.49	0.000858	1.13	70.44	142.99	0.25
Air Los Cañas	Tramo 1	1412.8	T=100 años	53.89	3.77	6.41		6.47	0.000807	1.07	72.83	145.97	0.24
Air Los Cañas	Tramo 1	1399.83	T=100 años	53.89	3.74	6.40		6.45	0.000533	1.01	78.11	148.70	0.23
Air Los Cañas	Tramo 1	1381.85	T=100 años	53.89	3.70	6.39	5.07	6.43	0.000505	0.98	78.45	150.86	0.22
Air Los Cañas	Tramo 1	1398.96	T=100 años	53.89	3.37	6.38	8.04	6.40	0.000310	0.76	142.24	288.32	0.17
Air Los Cañas	Tramo 1	1324.45	Cuvert										
Air Los Cañas	Tramo 1	1311.86	T=100 años	53.89	3.18	6.28	5.28	6.35	0.000742	4.67	11.75	84.47	1.00
Air Los Cañas	Tramo 1	1288.95	T=100 años	53.89	2.84	5.89		5.98	0.000453	1.13	62.15	88.90	0.22
Air Los Cañas	Tramo 1	1271.95	T=100 años	53.89	2.81	5.92	4.04	5.93	0.000148	0.87	120.77	138.03	0.13
Air Los Cañas	Tramo 1	1230	Cuvert										
Air Los Cañas	Tramo 1	1231.85	T=100 años	53.89	2.44	5.22	4.68	6.36	0.002123	1.88	37.99	54.87	0.44
Air Los Cañas	Tramo 1	1213.946	T=100 años	53.89	2.30	5.24	4.37	5.31	0.001018	1.31	52.17	62.26	0.32
Air Los Cañas	Tramo 1	1188.708	T=100 años	53.89	2.13	5.22	4.17	5.29	0.000968	1.27	54.88	71.18	0.30
Air Los Cañas	Tramo 1	1173.985	T=100 años	53.89	1.96	4.91	3.82	5.24	0.002028	2.35	21.87	81.33	0.48
Air Los Cañas	Tramo 1	1166	Cuvert										
Air Los Cañas	Tramo 1	1160.881	T=100 años	53.89	1.85	4.94		4.81	0.003708	3.04	17.88	48.54	0.83
Air Los Cañas	Tramo 1	1134.13	T=100 años	53.89	1.67	4.51		4.87	0.002831	1.81	31.88	48.55	0.48
Air Los Cañas	Tramo 1	1119.283	T=100 años	53.89	1.50	4.41		4.60	0.003758	1.55	27.52	22.50	0.58
Air Los Cañas	Tramo 1	1105.08	T=100 años	53.89	1.41	4.40		4.53	0.002218	1.61	33.35	24.51	0.44
Air Los Cañas	Tramo 1	1088.3	T=100 años	53.89	1.30	4.40		4.49	0.001231	1.34	40.35	28.77	0.34
Air Los Cañas	Tramo 1	1070.721	T=100 años	53.89	1.23	4.40		4.46	0.000809	1.08	50.42	38.20	0.30
Air Los Cañas	Tramo 1	1054.82	T=100 años	53.89	1.11	4.38		4.45	0.000877	1.14	48.04	43.83	0.29
Air Los Cañas	Tramo 1	1040.837	T=100 años	53.89	1.00	4.30	2.79	4.42	0.001425	1.58	38.40	37.48	0.35
Air Los Cañas	Tramo 1	1028.279	T=100 años	53.89	0.92	4.23	2.88	4.40	0.001813	1.80	32.14	35.60	0.37
Air Los Cañas	Tramo 1	1002.281	T=100 años	53.89	0.85	4.22	2.74	4.34	0.001555	1.82	44.00	123.48	0.35
Air Los Cañas	Tramo 2	917.47	T=100 años	63.07	0.55	3.66		3.65	0.001994	1.92	32.94	17.60	0.43
Air Los Cañas	Tramo 2	902.388	T=100 años	63.07	0.53	3.64		3.82	0.002082	1.89	33.48	17.78	0.44
Air Los Cañas	Tramo 2	887.087	T=100 años	63.07	0.51	3.59		3.77	0.002088	1.89	33.35	17.68	0.44
Air Los Cañas	Tramo 2	871.898	T=100 años	63.07	0.49	3.55		3.74	0.002285	1.94	32.48	17.73	0.46
Air Los Cañas	Tramo 2	856.885	T=100 años	63.07	0.47	3.51		3.71	0.002170	1.99	31.69	17.08	0.47
Air Los Cañas	Tramo 2	838.885	T=100 años	63.07	0.42	3.61	2.06	3.63	0.000218	0.88	115.72	78.25	0.15
Air Los Cañas	Tramo 2	827.47	Bridge										
Air Los Cañas	Tramo 2	818.885	T=100 años	63.07	0.41	3.60	2.04	3.62	0.000248	0.71	110.64	79.18	0.16
Air Los Cañas	Tramo 2	802.175	T=100 años	63.07	0.40	3.37		3.61	0.000487	0.88	82.82	78.51	0.21
Air Los Cañas	Tramo 2	783.888	T=100 años	63.07	0.37	3.53	1.98	3.68	0.000363	1.16	62.28	46.00	0.24
Air Los Cañas	Tramo 2	788.278	T=100 años	63.07	0.37	3.82	1.81	3.58	0.000514	1.14	66.21	48.17	0.23
Air Los Cañas	Tramo 2	750.870	T=100 años	63.07	0.36	3.51	1.85	3.67	0.000472	1.10	68.48	55.83	0.22
Air Los Cañas	Tramo 2	730.577	T=100 años	63.07	0.30	3.50		3.58	0.000468	1.10	88.05	62.51	0.22
Air Los Cañas	Tramo 2	715.884	T=100 años	63.07	0.23	3.50		3.55	0.000435	1.08	89.41	50.81	0.22
Air Los Cañas	Tramo 2	698.589	T=100 años	63.07	0.20	3.49		3.54	0.000447	1.10	86.74	63.54	0.22
Air Los Cañas	Tramo 2	678.995	T=100 años	63.07	0.17	3.48		3.53	0.000466	1.11	87.22	82.50	0.22
Air Los Cañas	Tramo 2	657.306	T=100 años	63.07	0.14	3.47		3.52	0.000458	1.10	78.83	115.85	0.22
Air Los Cañas	Tramo 2	640.522	T=100 años	63.07	0.11	3.47		3.51	0.000390	1.04	86.84	168.78	0.21
Air Los Cañas	Tramo 3	584.280	T=100 años	104.33	-0.12	3.45	1.85	3.48	0.000100	1.14	277.38	288.53	0.18
Air Los Cañas	Tramo 3	217.188	T=100 años	104.33	-0.38	1.87	1.80	2.88	0.001584	3.73	27.86	11.81	0.78
Air Los Cañas	Tramo 3	81.099	T=100 años	104.33	-0.50	1.60	1.80	2.46	0.002480	4.35	23.90	12.00	0.88
Air Canapa	Tramo 1	95.089	T=100 años	9.38	1.30	3.83	2.25	3.94	0.000174	0.43	21.82	17.30	0.12
Air Canapa	Tramo 1	88.251	T=100 años	9.38	1.25	3.84		3.84	0.000338	0.24	38.88	24.74	0.08
Air Canapa	Tramo 1	53.105	T=100 años	9.38	1.00	3.84	1.54	3.84	0.000821	0.19	49.17	26.80	0.05

APROBADO DEFINITIVAMENTE
 POR ACUERDO DE LA COMISION TERRITORIAL DE ORDENACION DEL TERRITORIO Y URBANISMO DE CADIZ (SUJETO AL CONTENIDO DEL ACUERDO)
15 JUL. 2014
 COMISION TERRITORIAL DE ORDENACION DEL TERRITORIO Y URBANISMO DE CADIZ
JUNTA DE ANDALUCIA
 LA VIGENCIA Y APLICACION DE PARTES DEL DOCUMENTO ESTAN SUJETAS AL CONTENIDO DEL ACUERDO

AYUNTAMIENTO DE SAN PEDRO DE ROMANES
DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado provisionalmente por este Ilmo. Ayuntamiento en sesión plenaria celebrada el día 27 JUN 2013 al Punto 2.2
 EL SECRETARIO GENERAL
[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



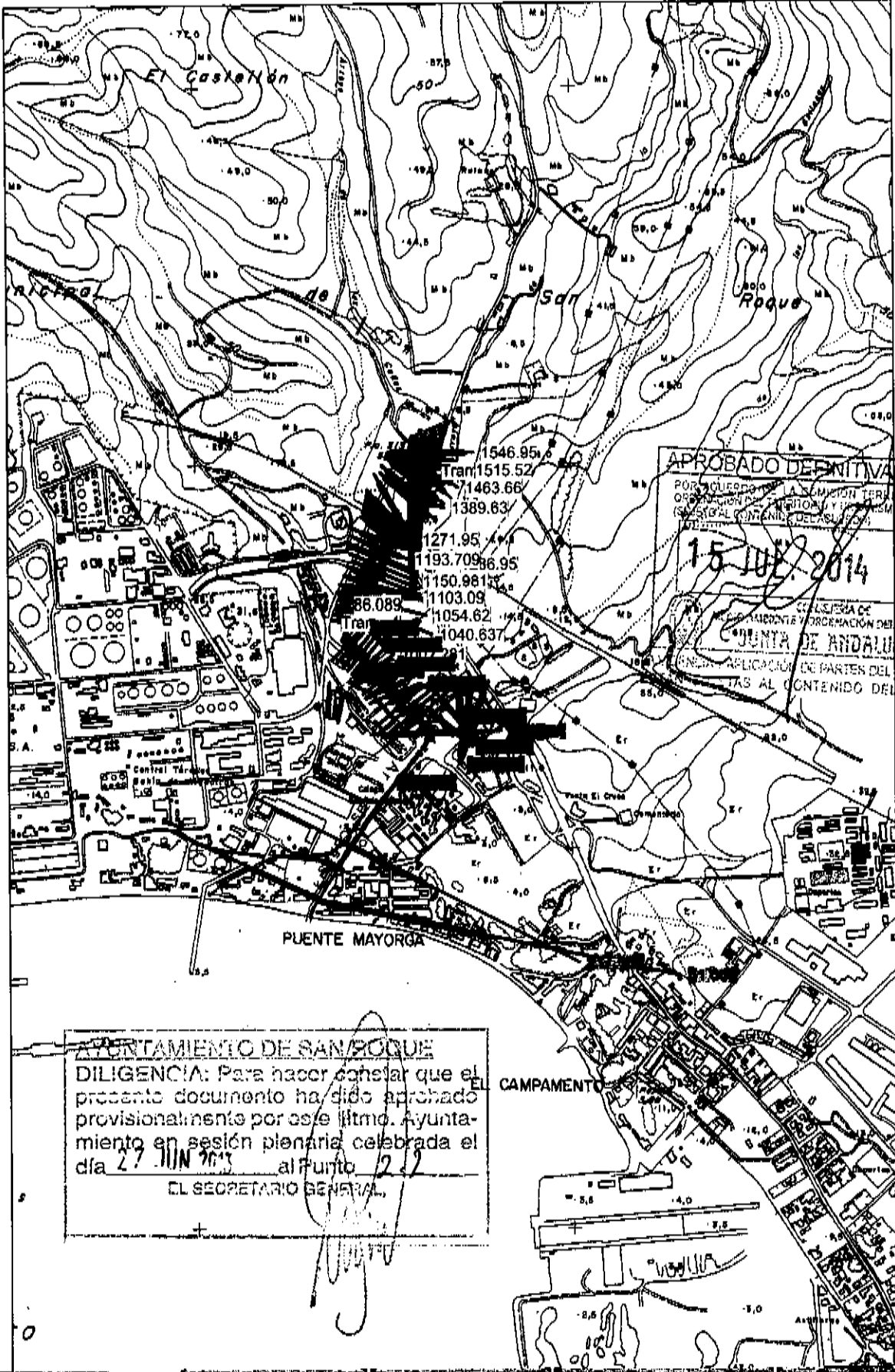
I.A.C. 05 GM, S.L.
Padre Dámaso, 5- Portal 1, Bajo
11370, Los Barrios (Cádiz).
Tlf: 956 628 365 Fax: 956 620 169
iac05@iac05.com

Estudio de escorrentías e Inundabilidad
del Arroyo de las Cañas en la Parcela 6
del Grupo CEPISA en el T.M. de San Roque,
Cádiz

APROBADO DEFINITIVAMENTE
POR ACUERDO DE LA JUNTA TERRITORIAL DE
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y URBANISMO DE CÁDIZ.
(SUJETO AL CONTENIDO DEL ACUERDO)
15 JUL 2014
MEUNO CASENTE JUNTA TERRITORIAL DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y URBANISMO DE CÁDIZ
LA VIGENCIA Y APLICACIÓN DE LOS ARTÍCULOS DEL DOCUMENTO
ESTÁN SUJETAS AL CONTENIDO DEL ACUERDO

AYUNTAMIENTO DE SAN ROQUE
DILIGENCIA: Para declarar que el
presente documento ha sido aprobado
provisionalmente por el Ayuntamiento
en sesión celebrada el día **27 JUN 2014** en el artículo **2.2**
El secretario municipal

PERÍODO DE RETORNO 500 AÑOS



APROBADO DEFINITIVAMENTE
 POR CUERPO DE LA COMISIÓN TERRITORIAL DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y FORTALECIMIENTO DE CÁDIZ (GENERAL CONTINENTE DE ESPAÑA)
 15 JUL 2014
 CONSEJERÍA DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
JUNTA DE ANDALUCÍA
 (SEÑALA APLICACIÓN DE PARTES DEL DOCUMENTO DE ACUERDO AL CONTENIDO DEL ACUERDO)

MUNICIPIO DE SAN ROQUE
DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado provisionalmente por este Ilmo. Ayuntamiento en sesión plenaria celebrada el día 27 JUN 2013 al punto 2.º
 EL SECRETARIO GENERAL,

[Handwritten signature]

APROBADO DEFINITIVAMENTE

POR ACUERDO DE LA COMISION TERRITORIAL DE ORDENACION DEL TERRITORIO Y URBANISMO DE CADIZ (SUJETO AL CONTENIDO DEL ACUERDO)

15 JUN 2013



RECORD DE LA JUNTA DE ARRABAL

1-500 años	1-500 años	1-500 años	1-500 años
500-1000 años	500-1000 años	500-1000 años	500-1000 años
1000-1500 años	1000-1500 años	1000-1500 años	1000-1500 años
1500-2000 años	1500-2000 años	1500-2000 años	1500-2000 años
2000 años	2000 años	2000 años	2000 años

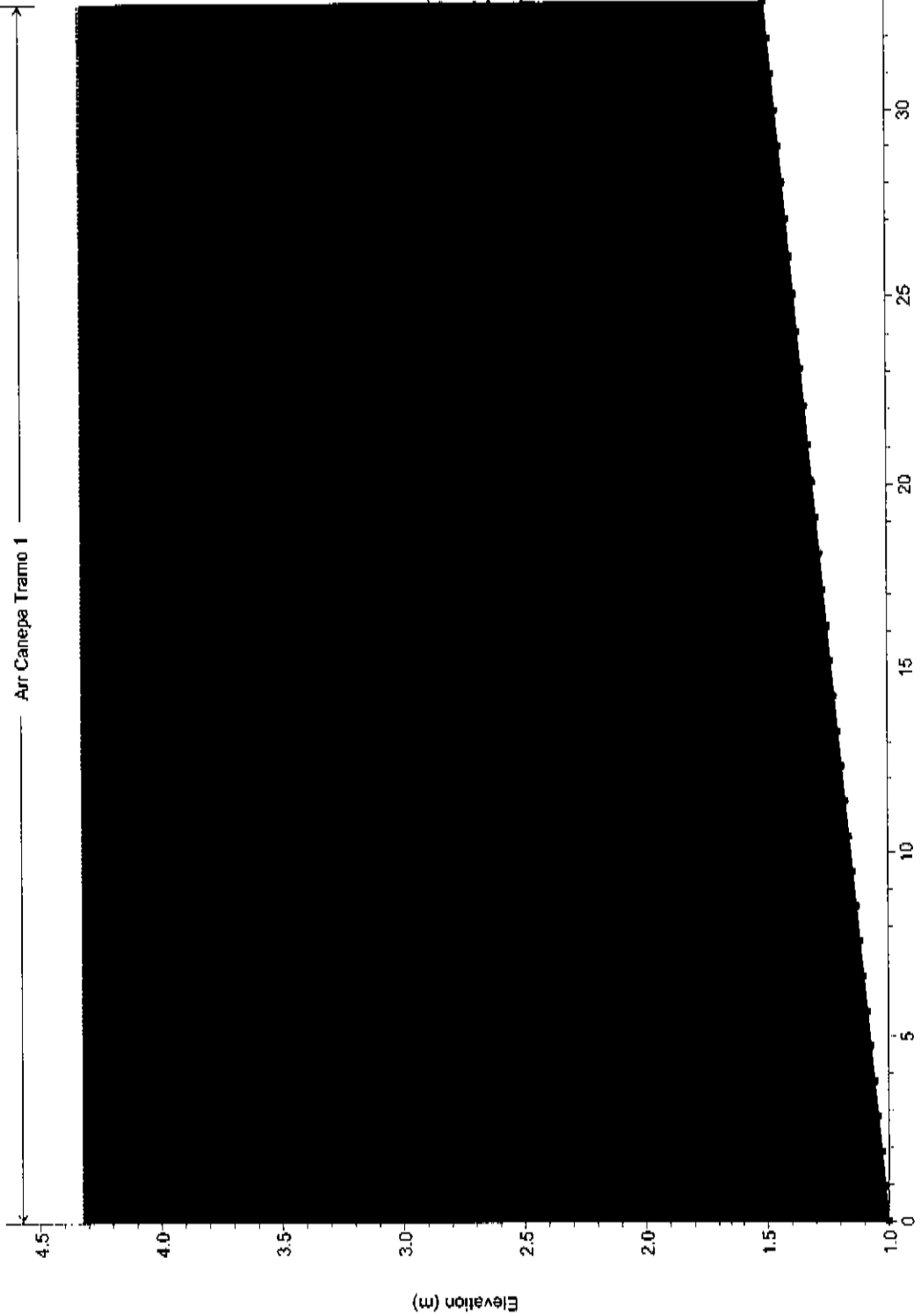
LA AGENCIA Y APLICACION DE ESTOS PLANES ESTAN SUJETAS AL CONTENIDO DEL DOCUMENTO DE PLANIFICACION DE LA AGUERA

CONSEJO DE GOBIERNO LOCAL DE SAN PEDRO DE SANTIAGO

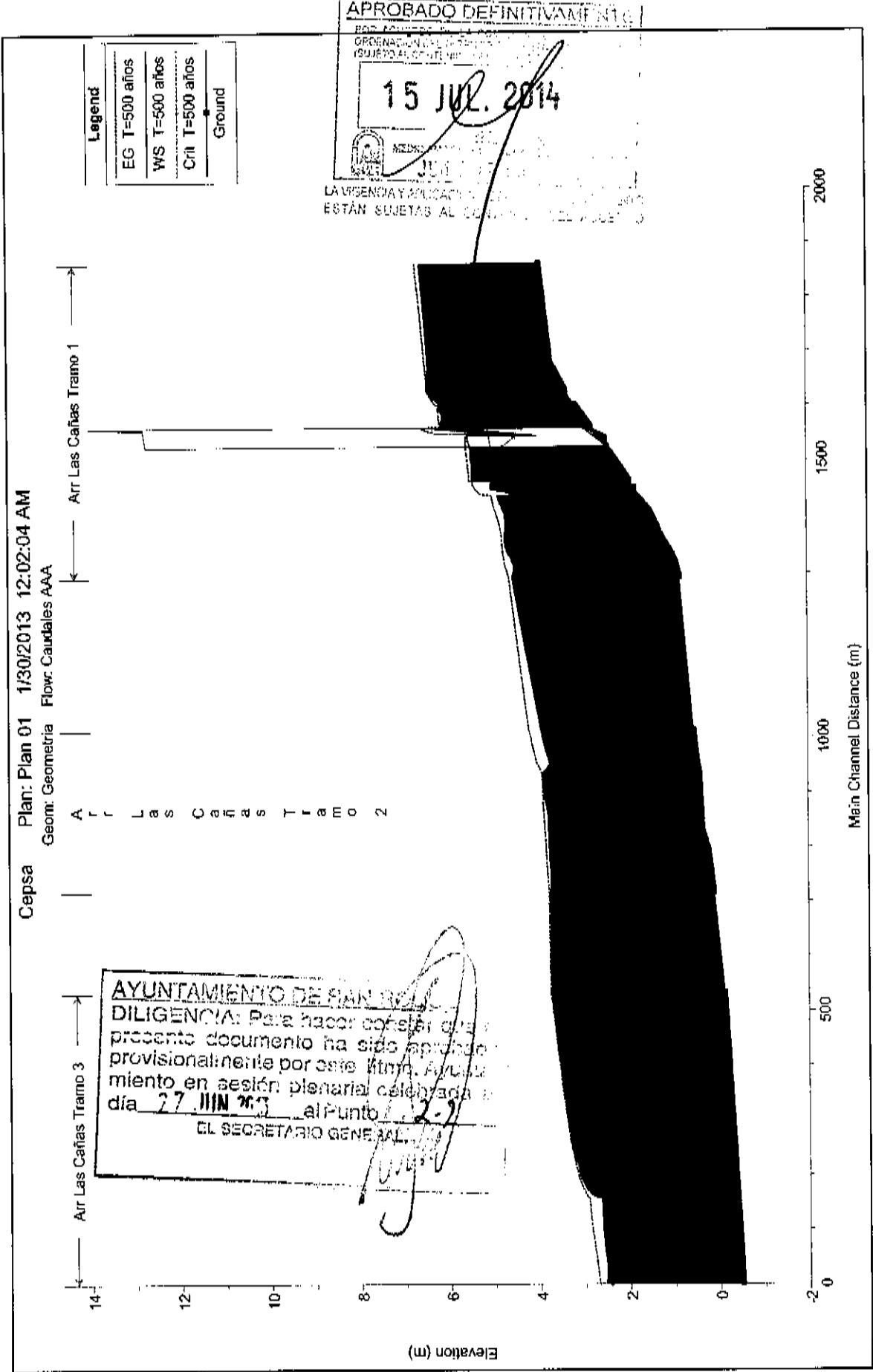
RESOLUCION: Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado provisionalmente por el Consejo de Gobierno en sesión plenaria celebrada el día 27 JUN 2013 al Punto 2.2

SECRETARIO GENERAL

Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:02:04 AM
Geom: Geometria Flow: Caudales AAA
Arr Canepa Tramo 1



[Handwritten signature]



Cepssa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:02:04 AM

Geom: Geometría Flow: Caudales AAA

Arr Las Cañas Tramo 1

A r r L a s C a ñ a s T r a m o 2

Arr Las Cañas Tramo 3

Legend	
EG	T=500 años
WS	T=500 años
Crit	T=500 años
Ground	

APROBADO DEFINITIVAMENTE
 15 JUL. 2014
 LA VISENDA Y APLICACION DE ESTOS PLANOS ESTAN SUJETAS AL CODIGO DE OBRAS CIVILES

AYUNTAMIENTO DE SAN RAFAEL
 DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado provisionalmente por este órgano de gobierno en sesión plenaria celebrada el día 27 JUN 2013 al punto 2.º
 EL SECRETARIO GENERAL

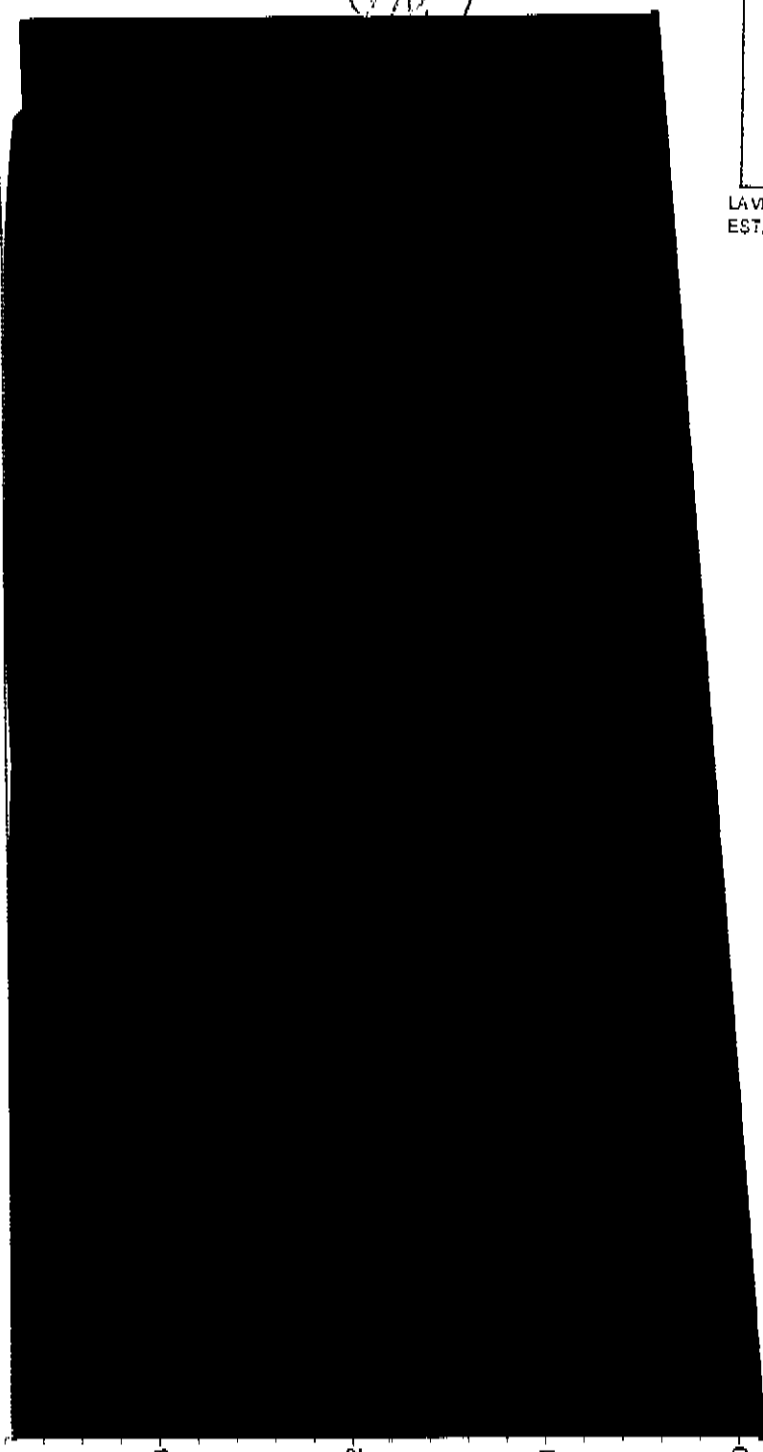
Ruiz

AYUNTAMIENTO DE SAN PEDRO DE CASQUE
 DILIGENCIA: Para saber que el
 presente documento ha sido aprobado
 provisionalmente por el Ayuntamiento
 en sesión plenaria celebrada el
 día 27 JUN 2013 a las 22
 EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO

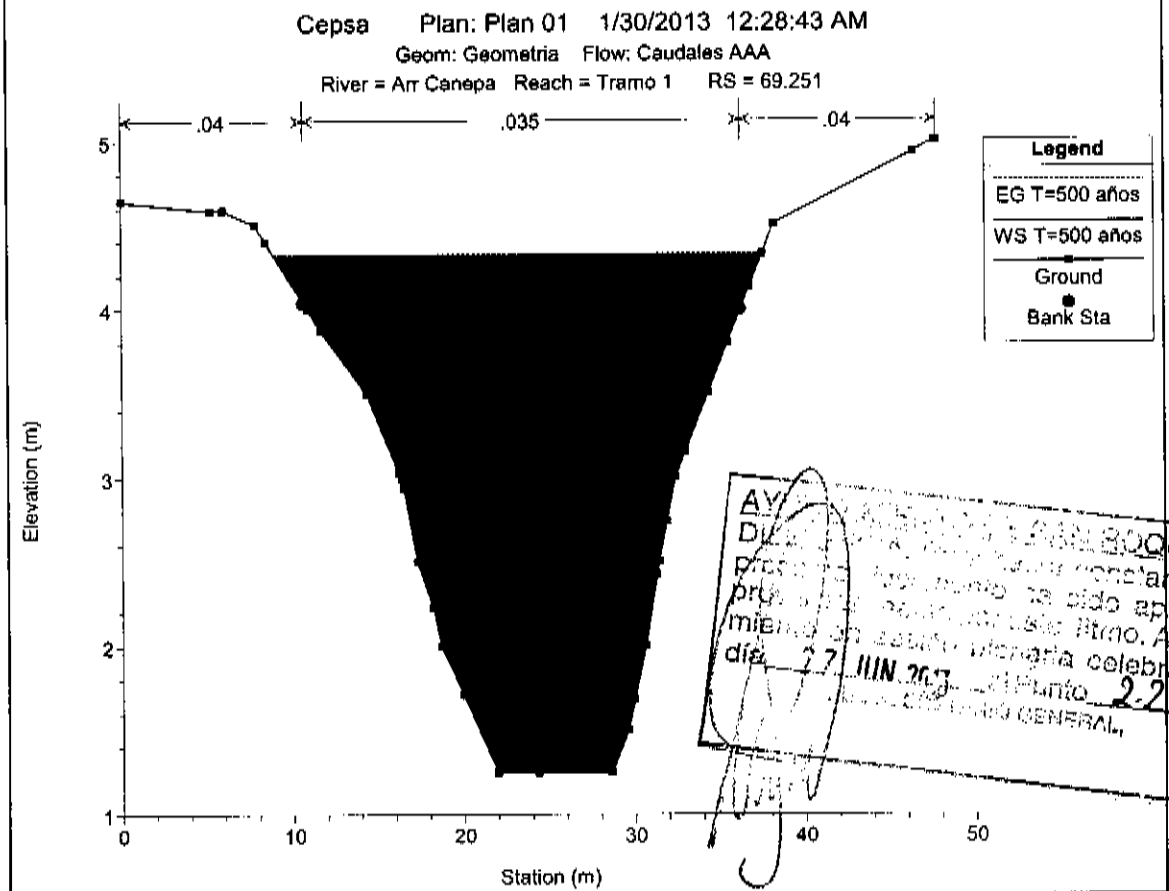
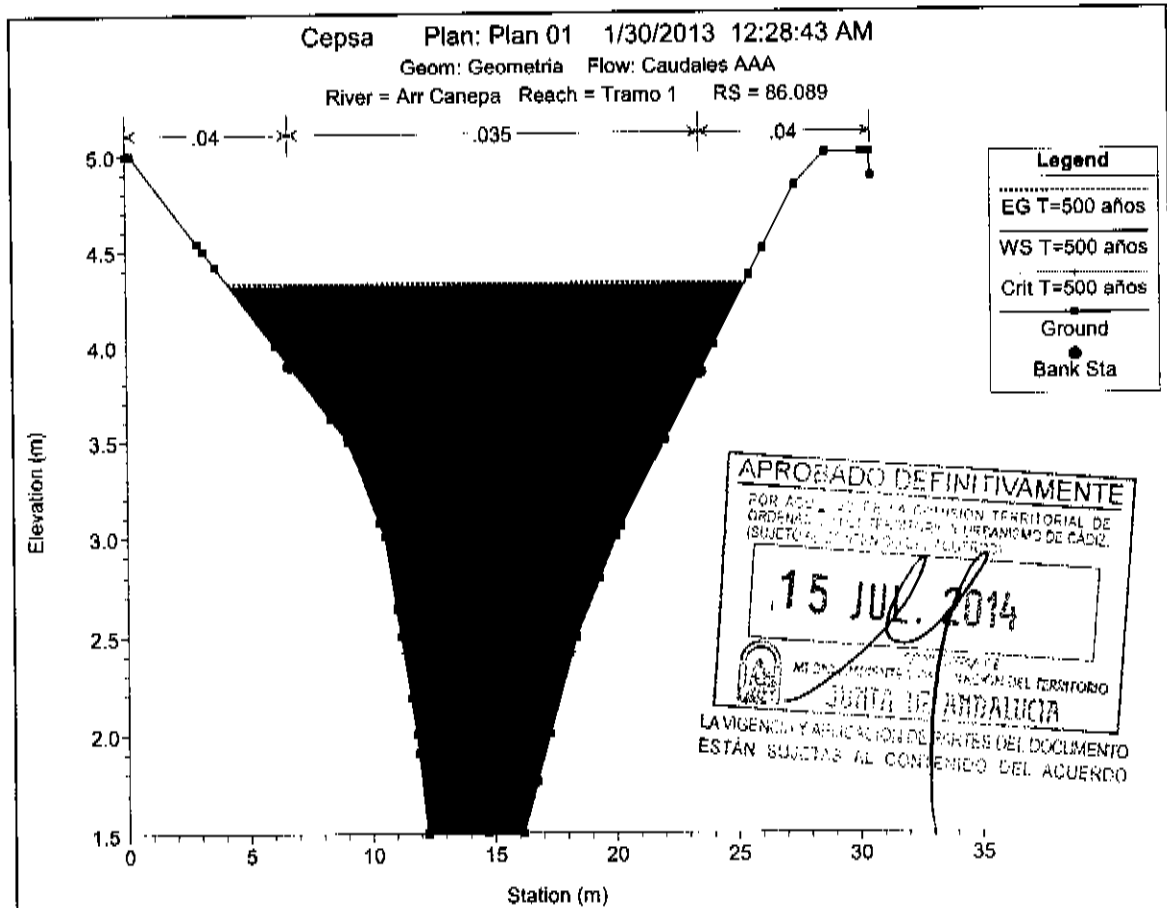
Legend	
EG	T=500 años
WS	T=500 años
Crit	T=500 años
Ground	

APROBADO DEFINITIVAMENTE
 POR ACUERDO DE LA COMISION TERRITORIAL DE
 ORDENACION DEL TERRITORIO Y URBANISMO DE CADIZ,
 (SUJETO AL CONTENIDO DEL ACUERDO)
15 JUL. 2014
 DIRECCION DE
 MEDIO AMBIENTE Y ORDENACION DEL TERRITORIO
JUNTA DE ANDALUCIA
 LA VIGENCIA Y APLICACION DE PARTES DEL DOCUMENTO
 ESTAN SUJETAS AL CONTENIDO DEL ACUERDO

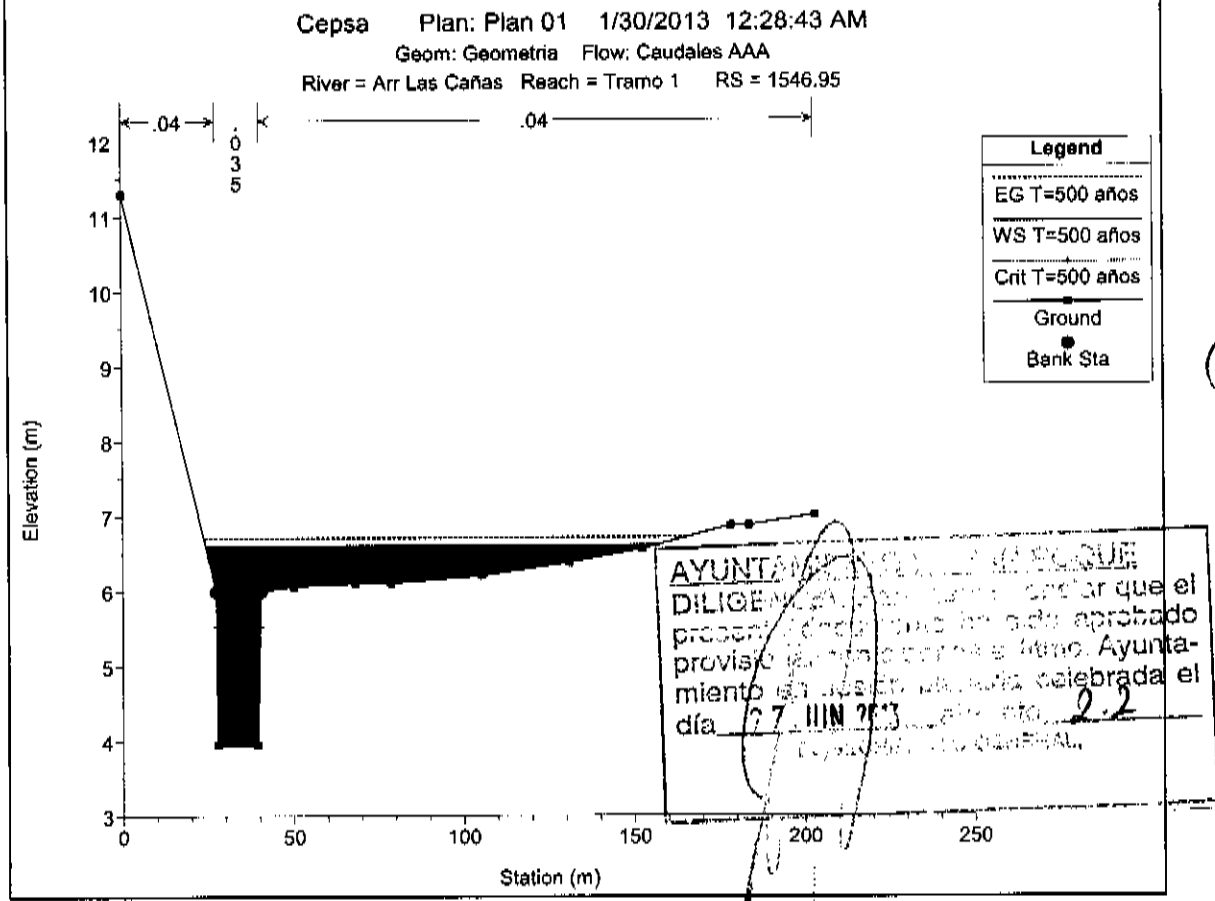
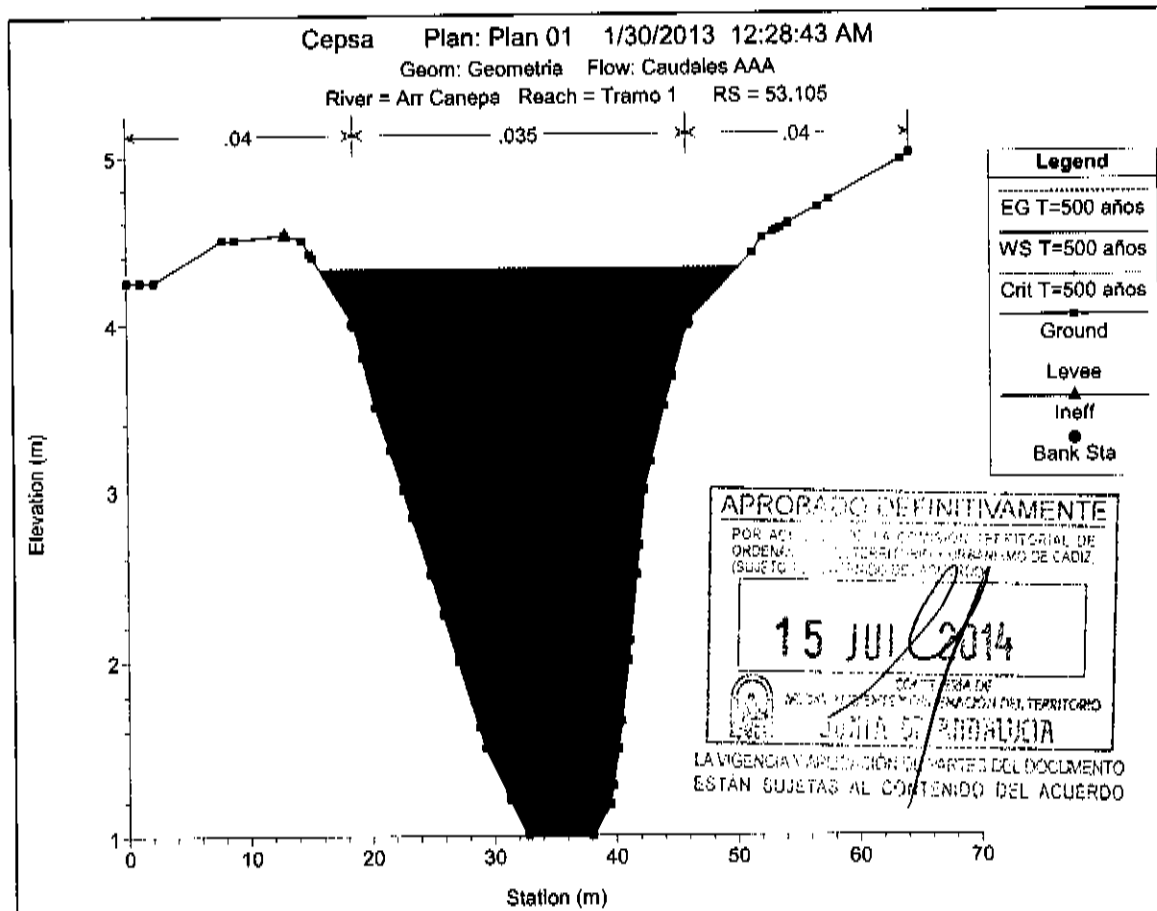
Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:02:04 AM
 Geom: Geometria Flow: Caudales AAA
 Arr Los Gallegos Tramo 1



Dis



Handwritten signature

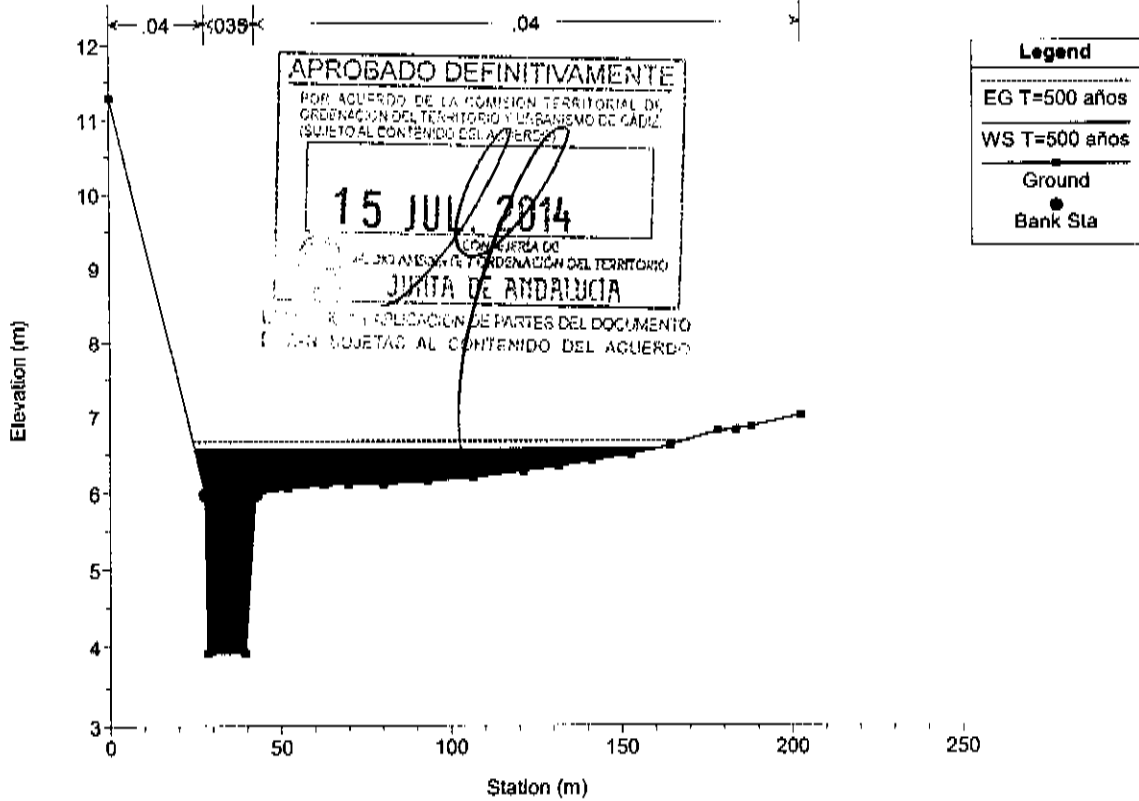


Handwritten signature

Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM

Geom: Geometria Flow: Caudales AAA

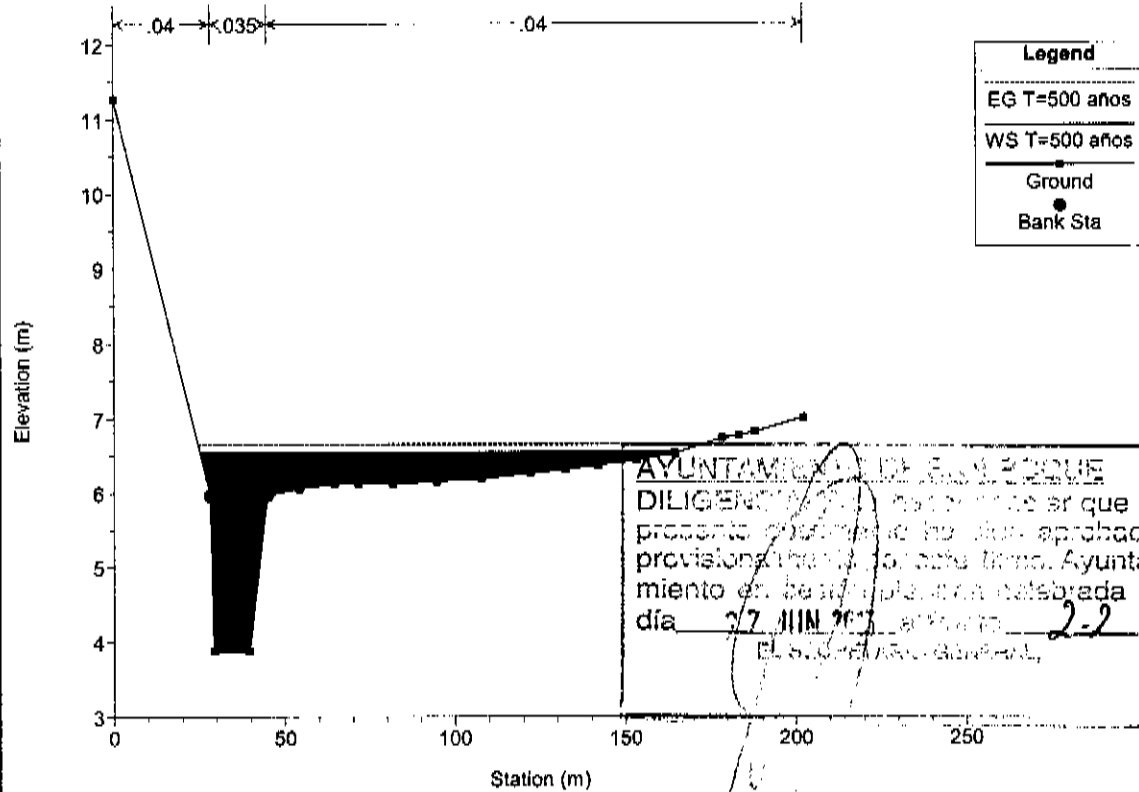
River = Arr Las Cañas Reach = Tramo 1 RS = 1515.52



Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM

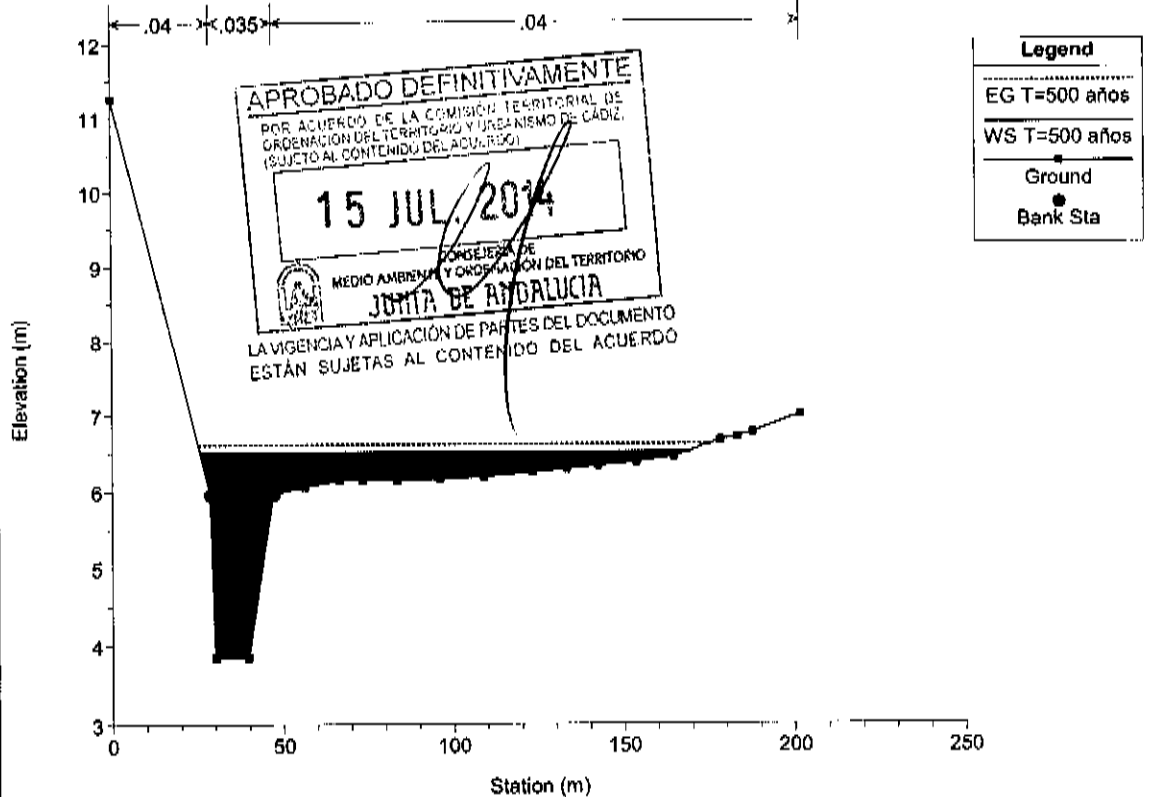
Geom: Geometria Flow: Caudales AAA

River = Arr Las Cañas Reach = Tramo 1 RS = 1499.09

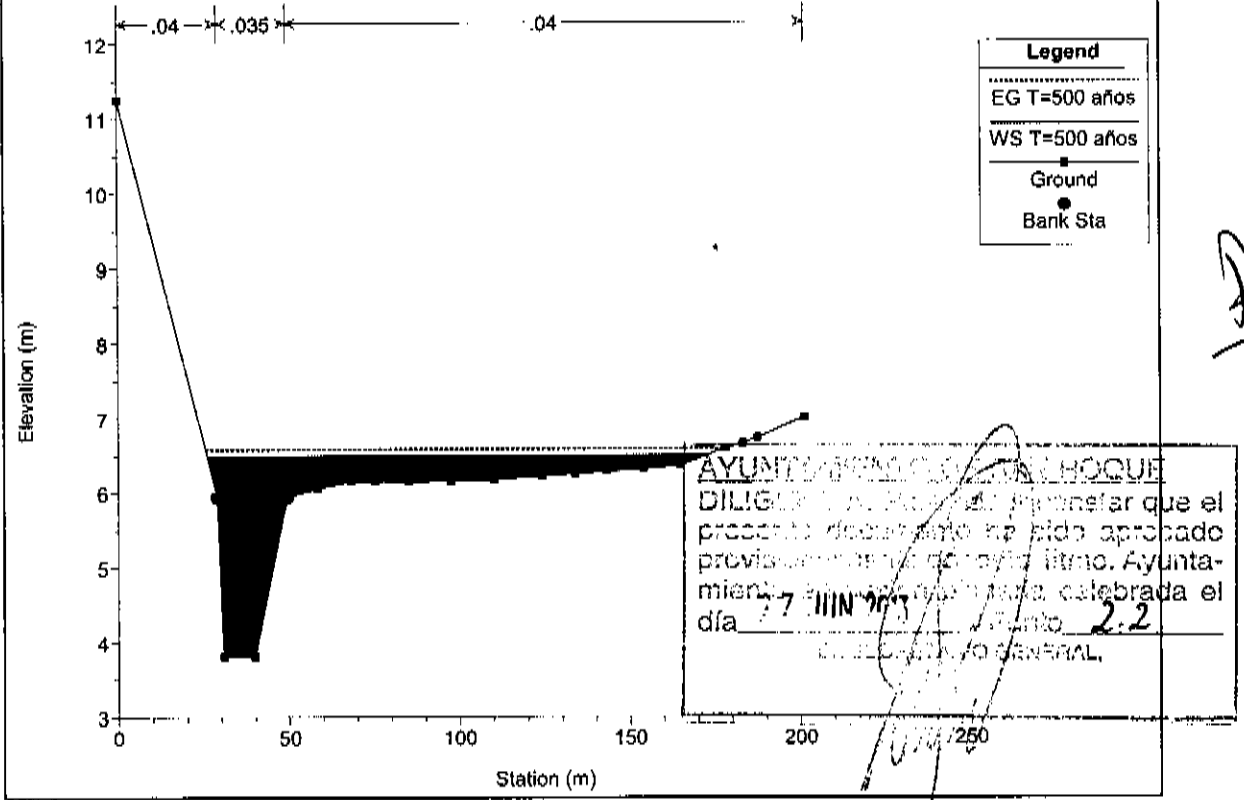


[Handwritten signature]

Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM
 Geom: Geometria Flow: Caudales AAA
 River = Arr Las Cañas Reach = Tramo 1 RS = 1463.66



Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM
 Geom: Geometria Flow: Caudales AAA
 River = Arr Las Cañas Reach = Tramo 1 RS = 1444.23

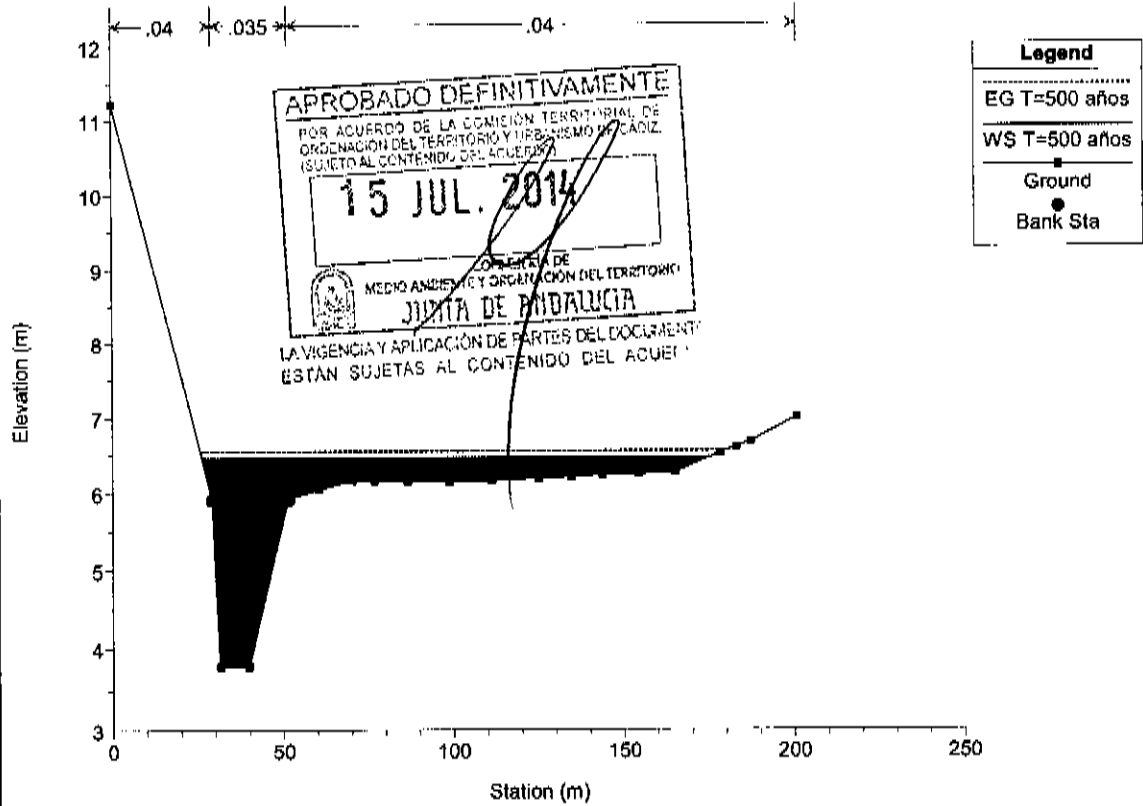


[Handwritten signature]

Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM

Geom: Geometria Flow: Caudales AAA

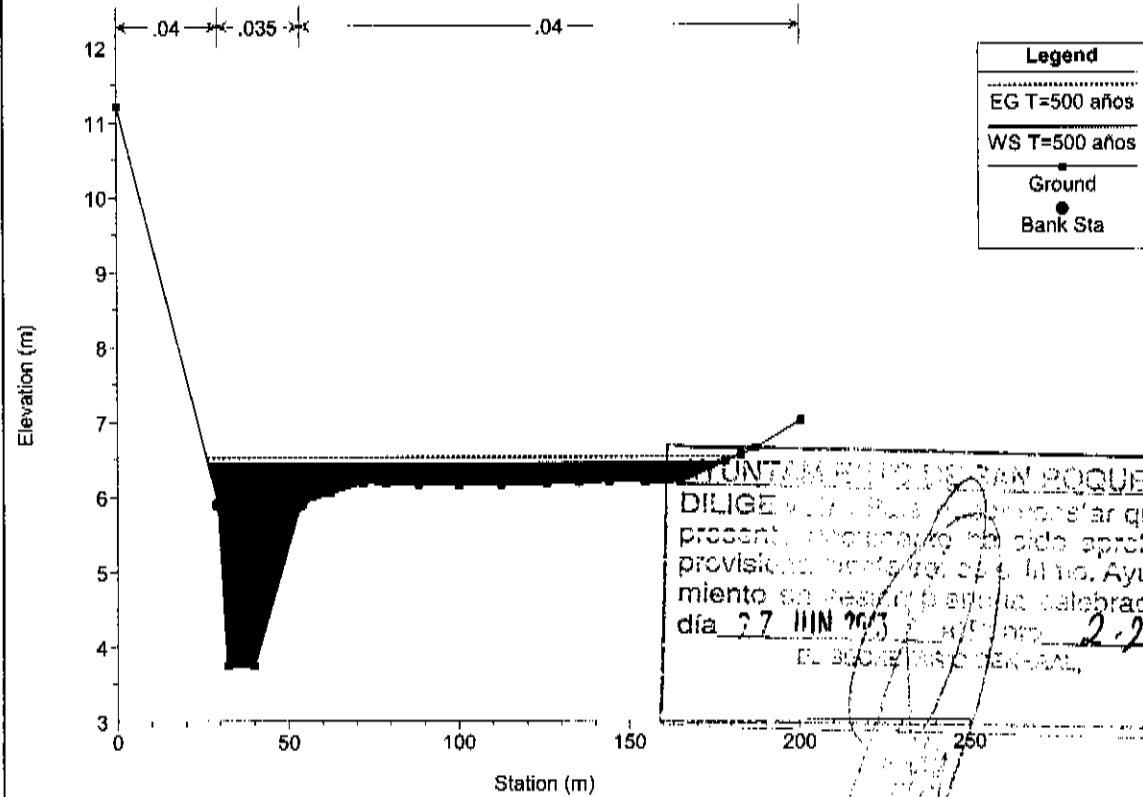
River = Arr Las Cañas Reach = Tramo 1 RS = 1412.8



Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM

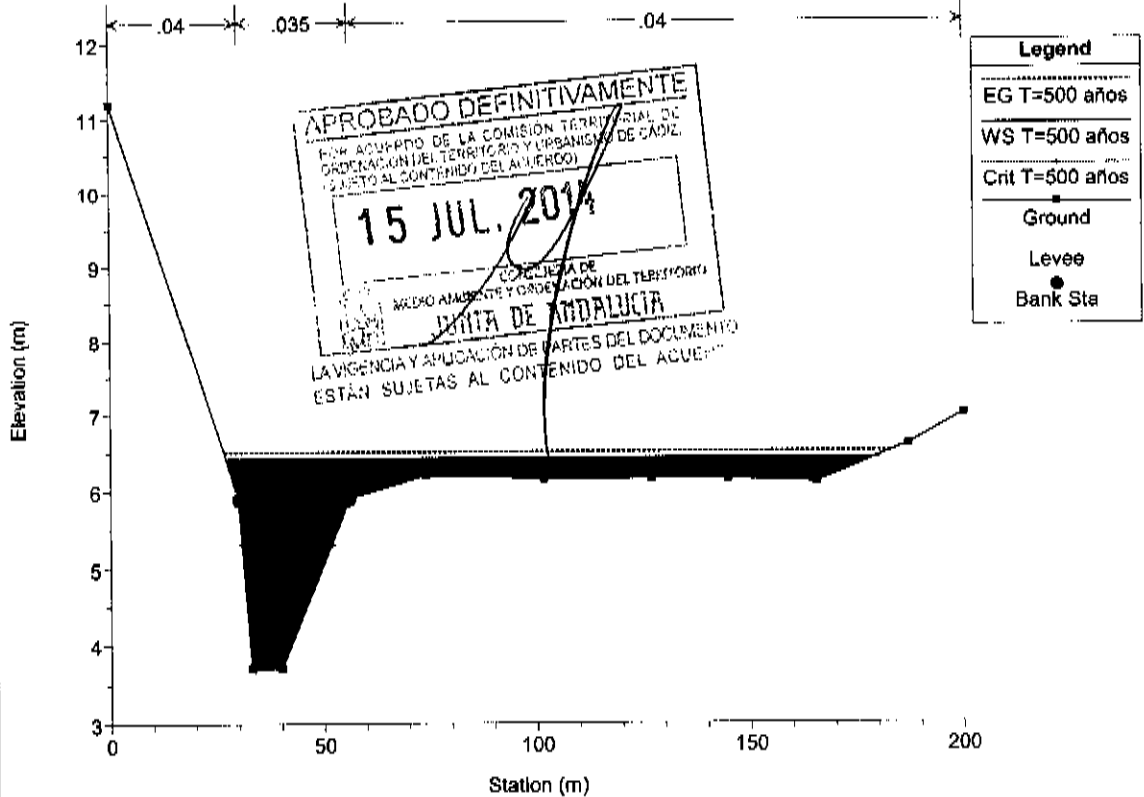
Geom: Geometria Flow: Caudales AAA

River = Arr Las Cañas Reach = Tramo 1 RS = 1389.63

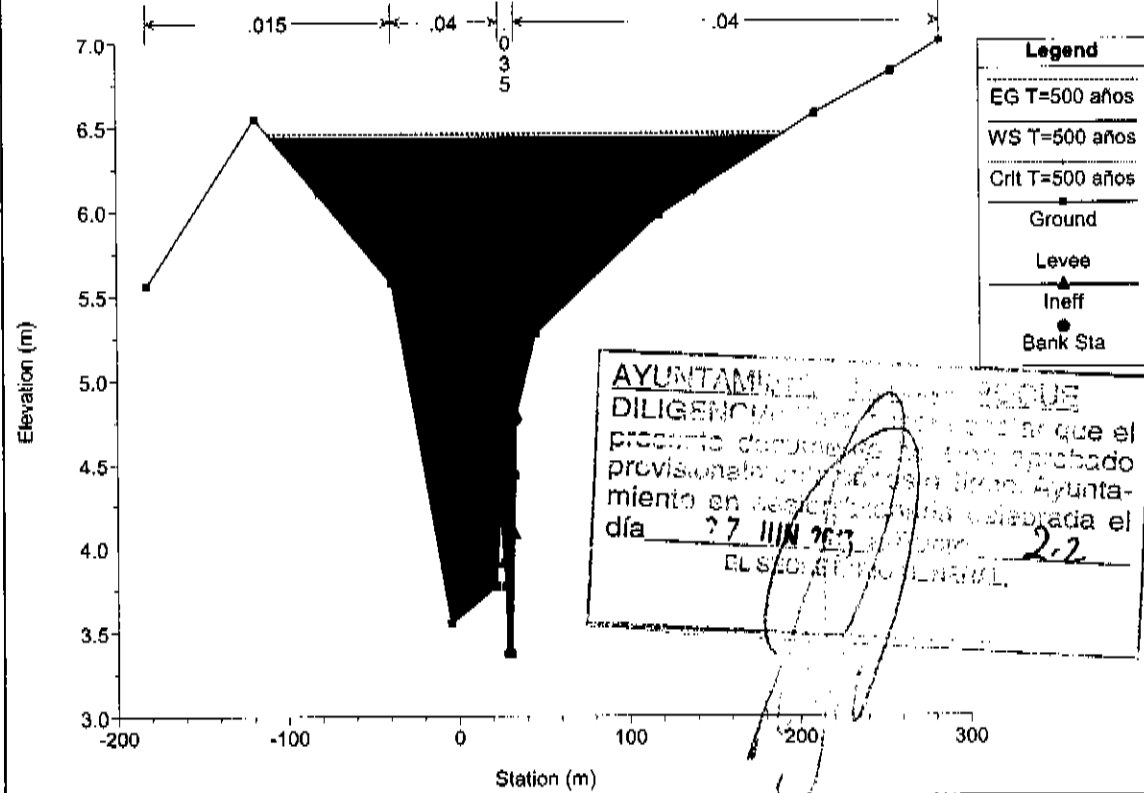


Ris

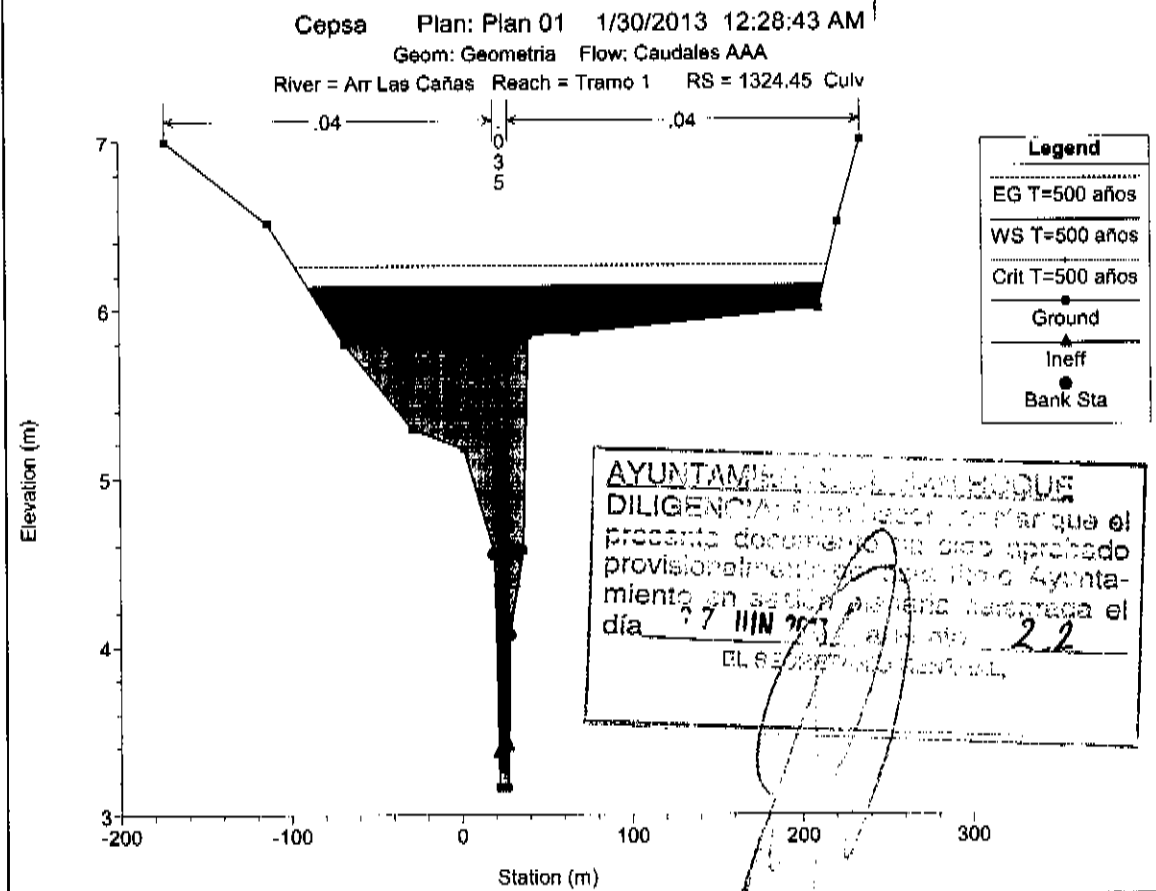
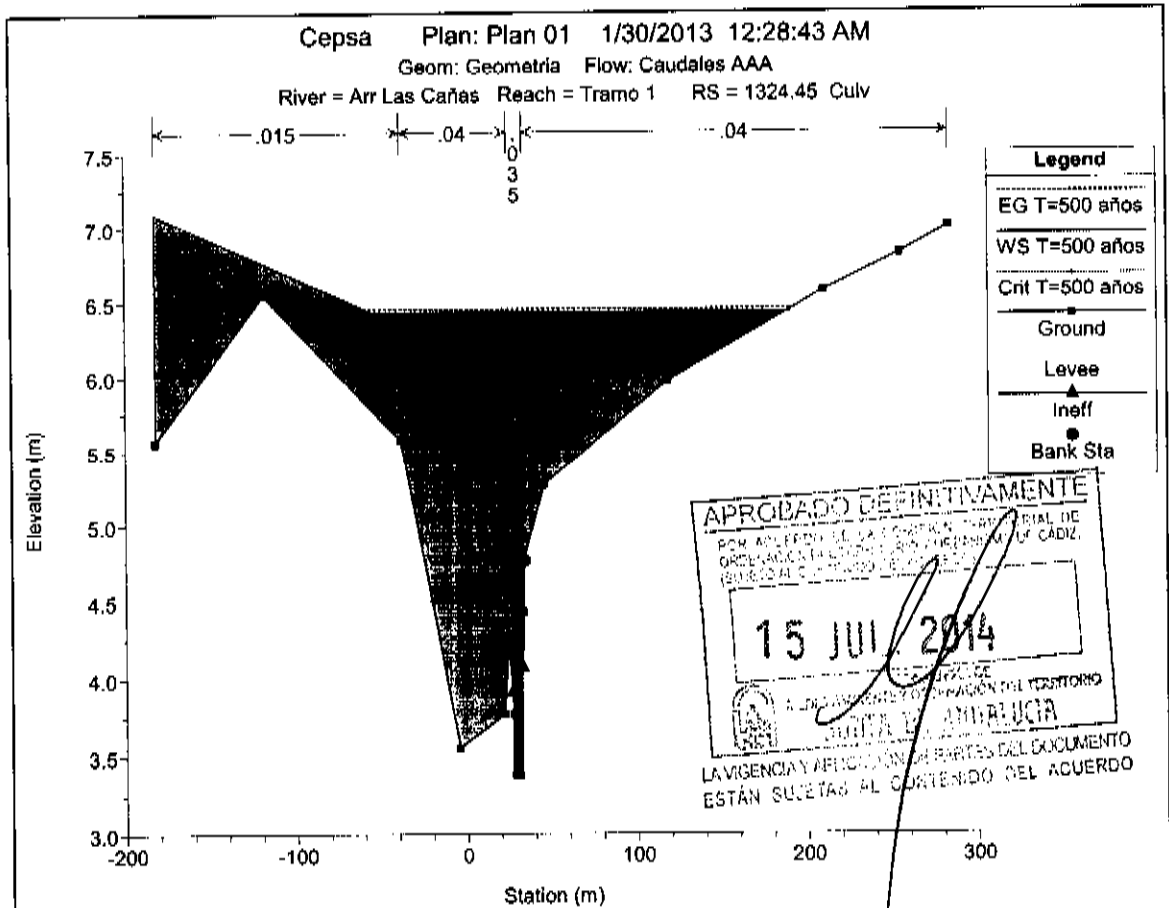
Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM
 Geom: Geometria Flow: Caudales AAA
 River = Arr Las Cañas Reach = Tramo 1 RS = 1361.95



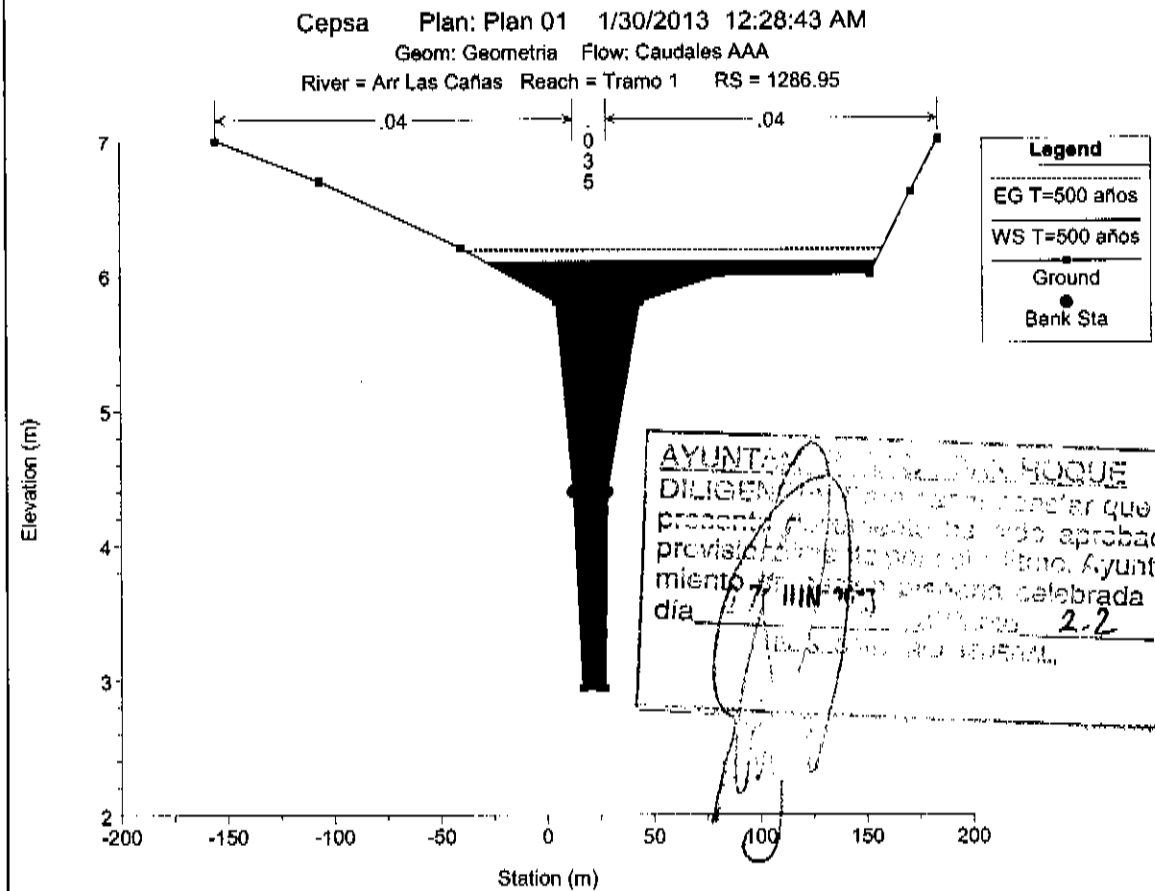
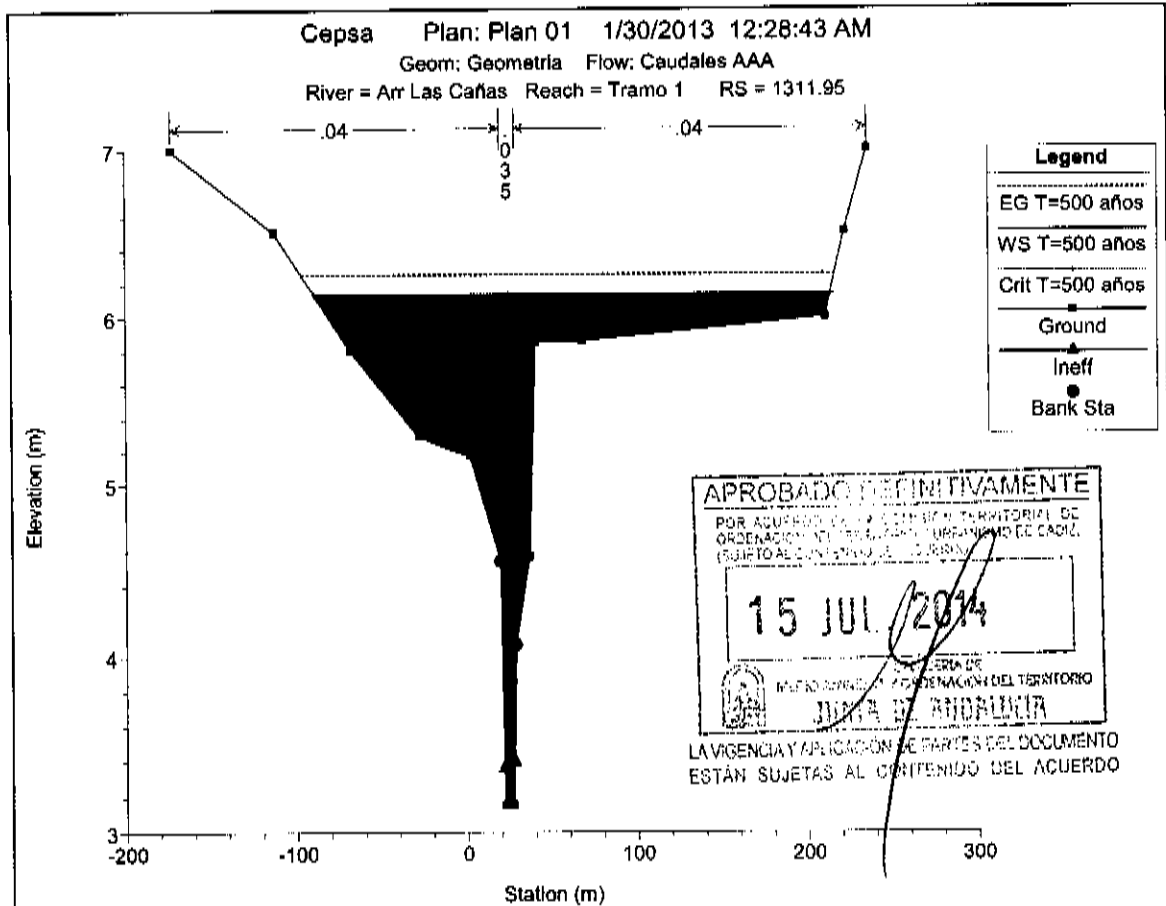
Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM
 Geom: Geometria Flow: Caudales AAA
 River = Arr Las Cañas Reach = Tramo 1 RS = 1336.95



Ru



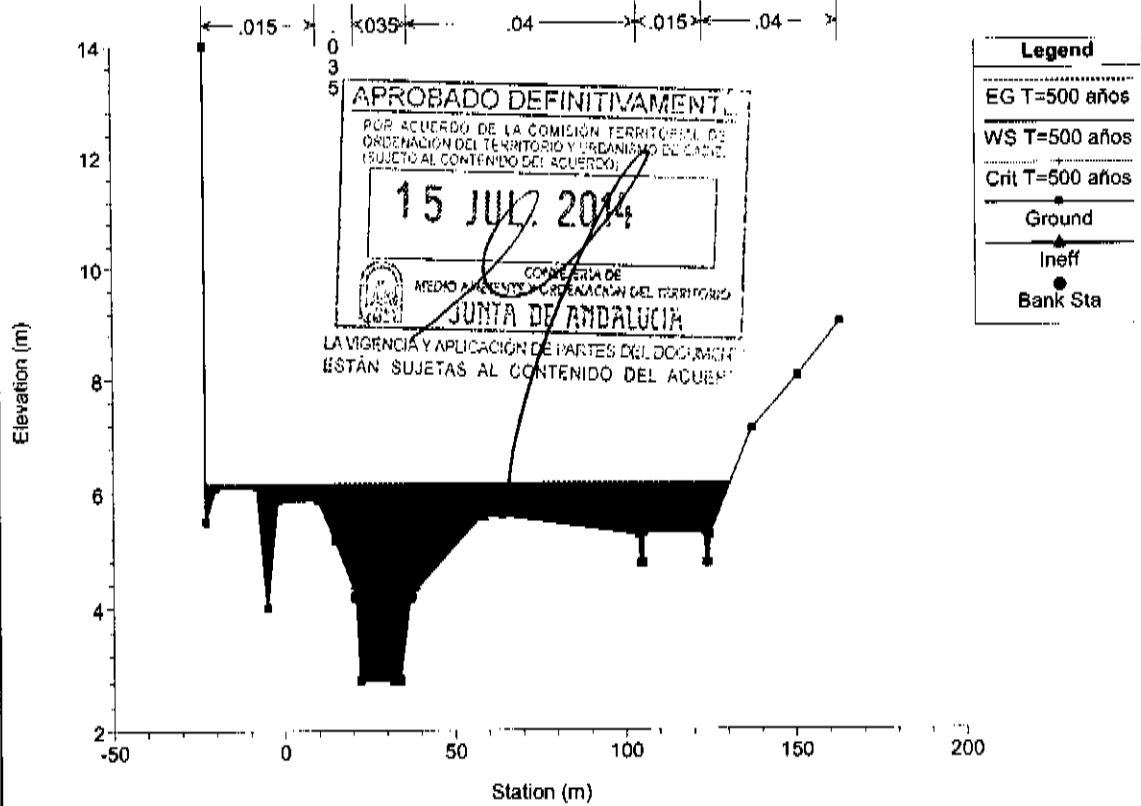
Rus



Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM

Geom: Geometria Flow: Caudales AAA

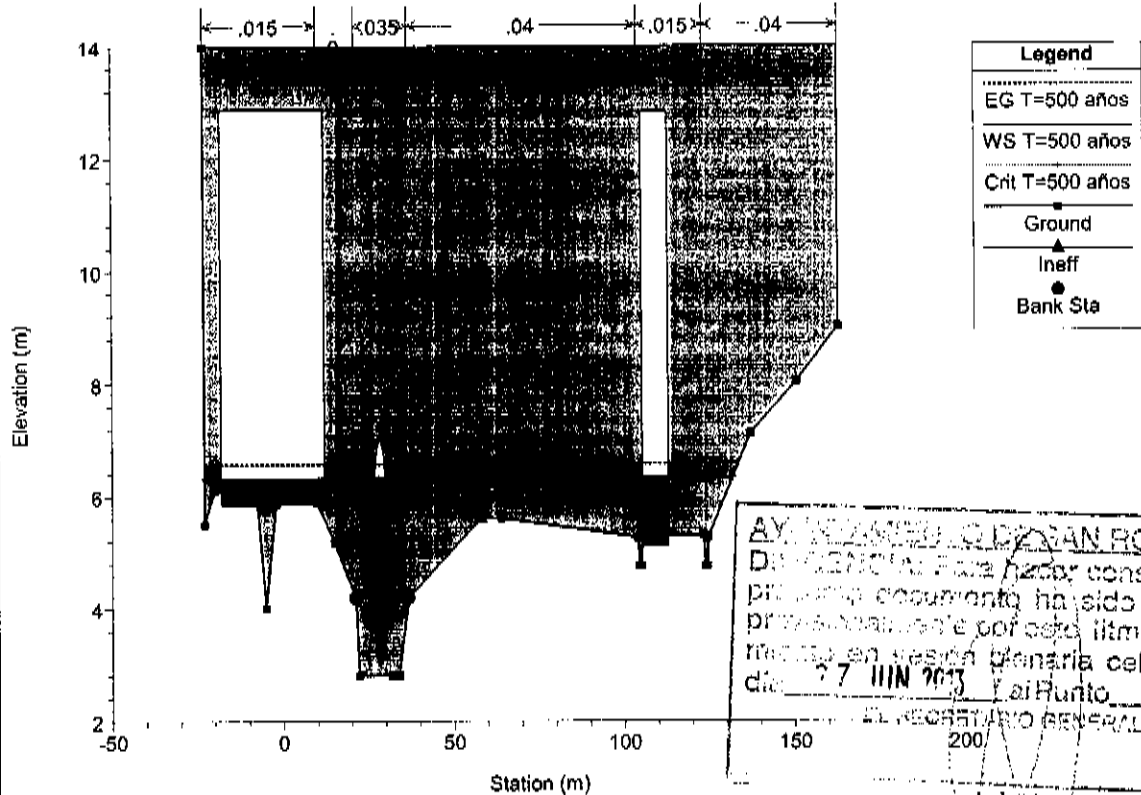
River = Arr Las Cañas Reach = Tramo 1 RS = 1271.95



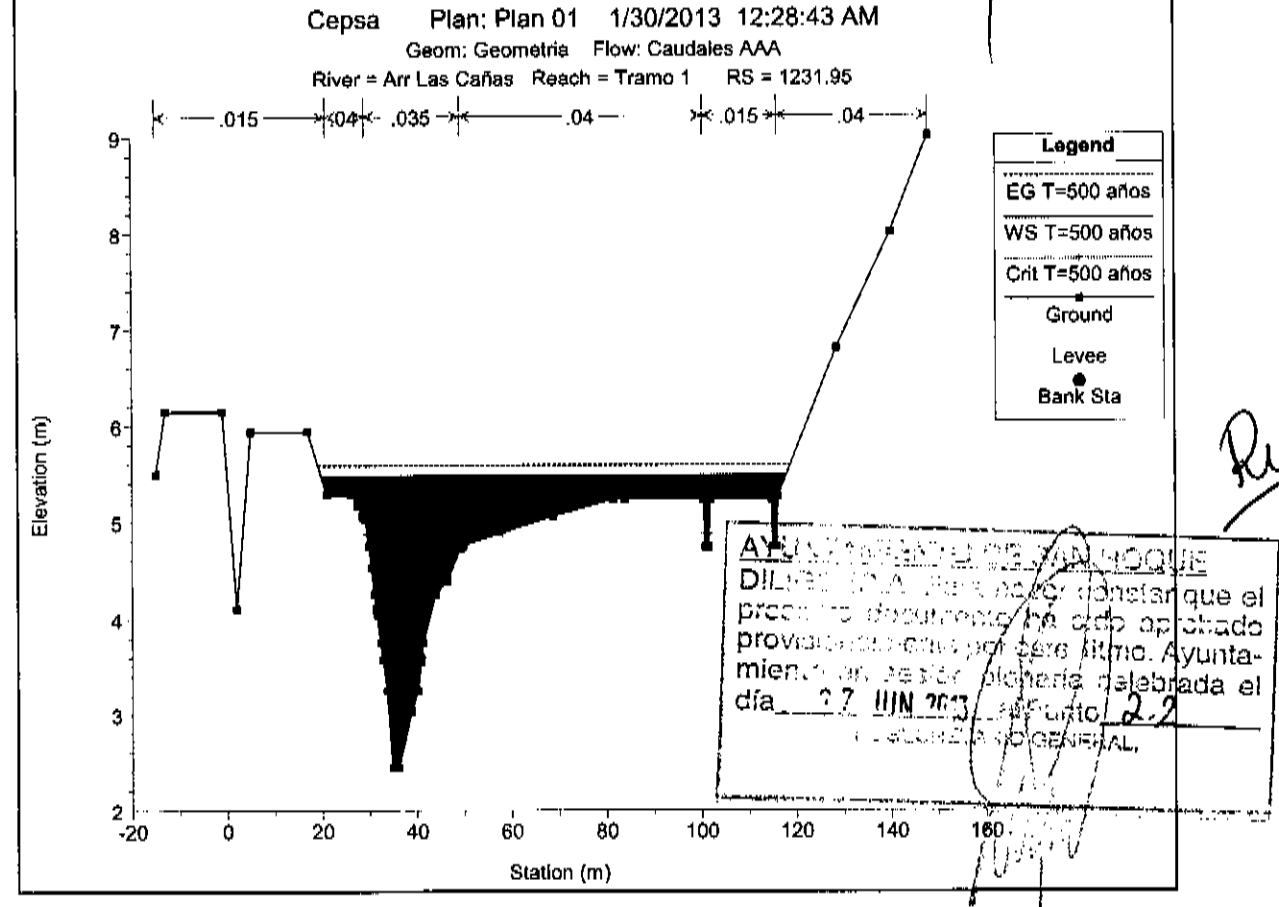
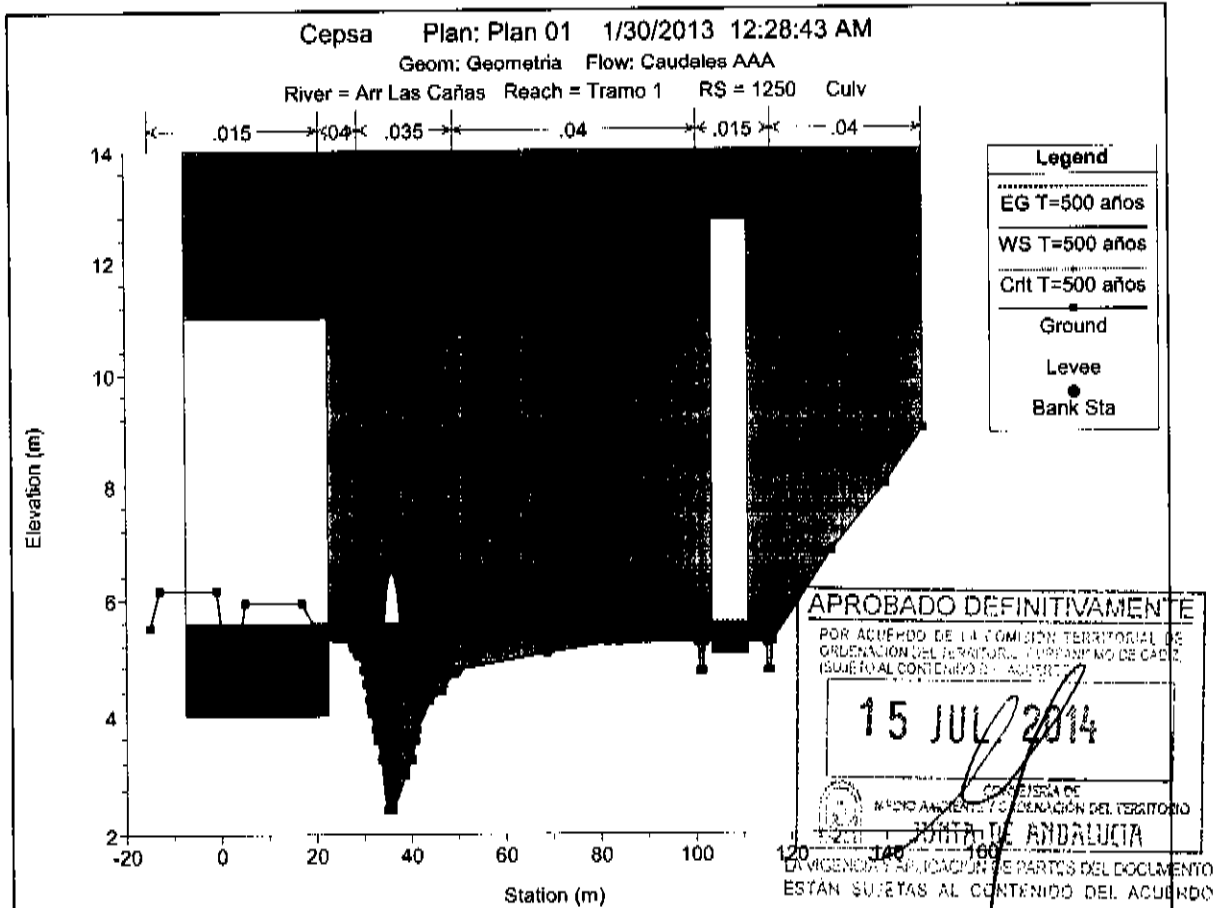
Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM

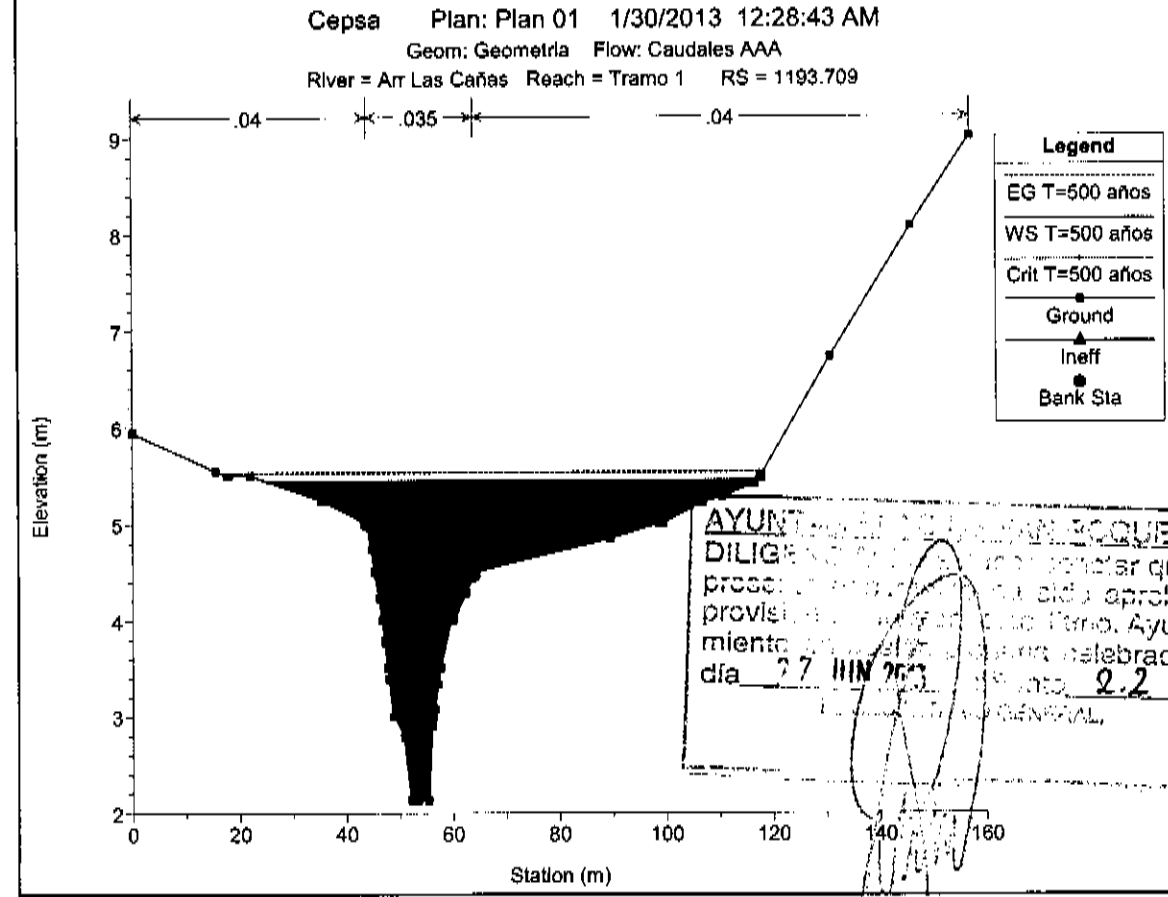
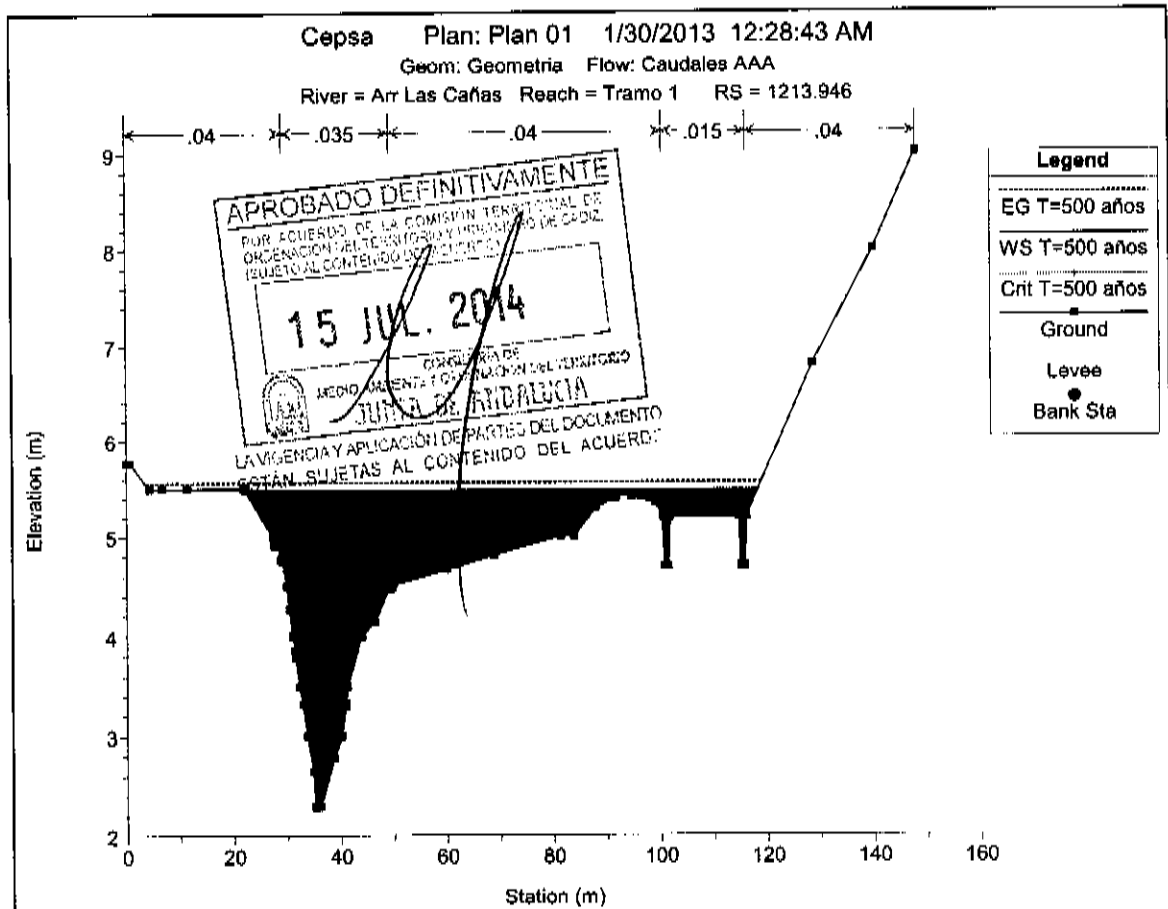
Geom: Geometria Flow: Caudales AAA

River = Arr Las Cañas Reach = Tramo 1 RS = 1250 Culv



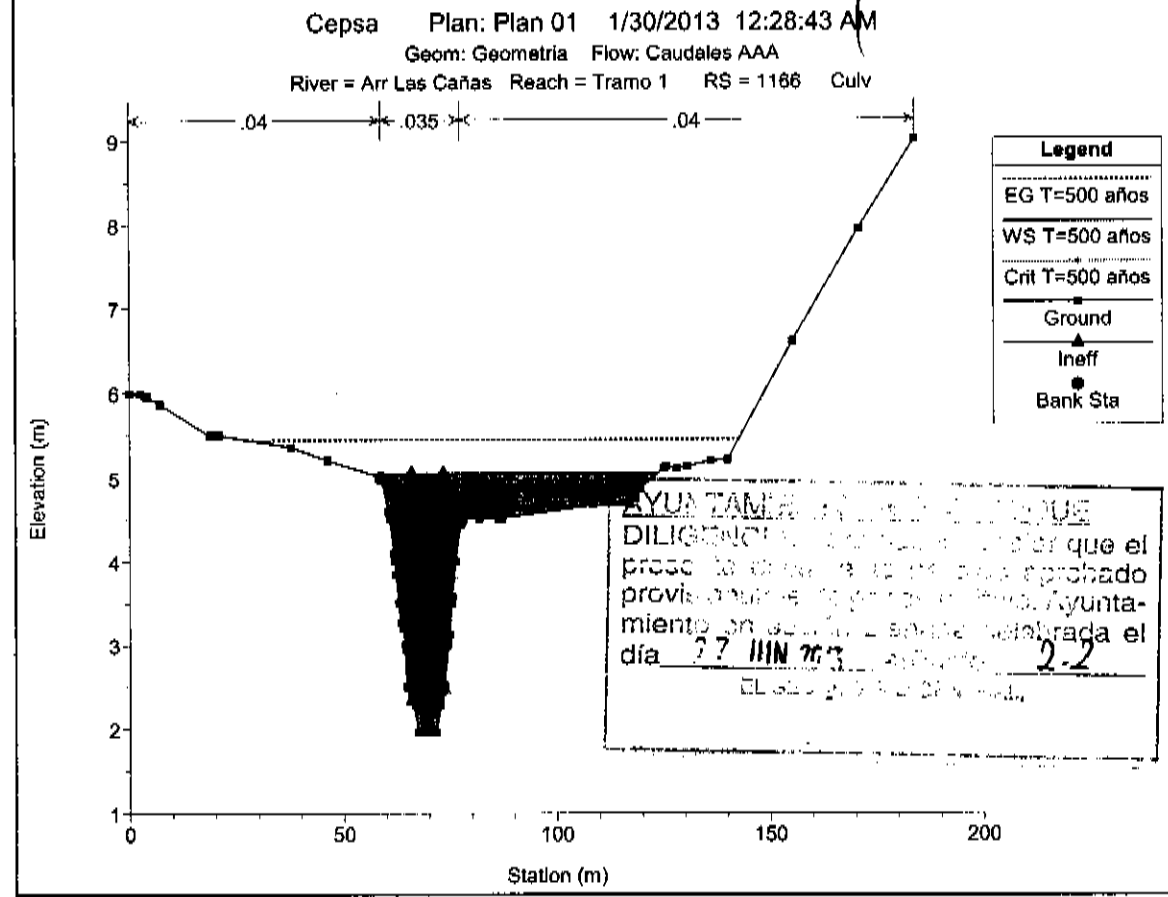
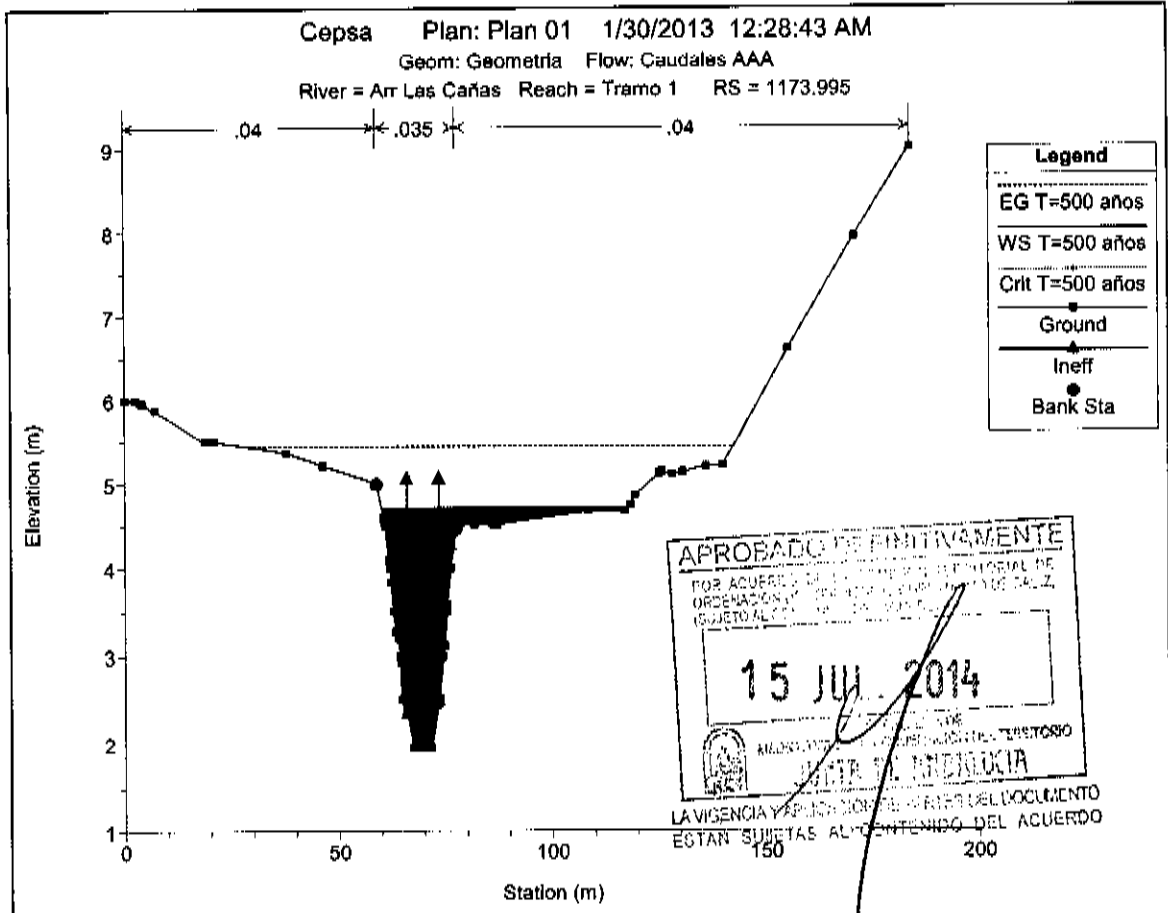
Ru



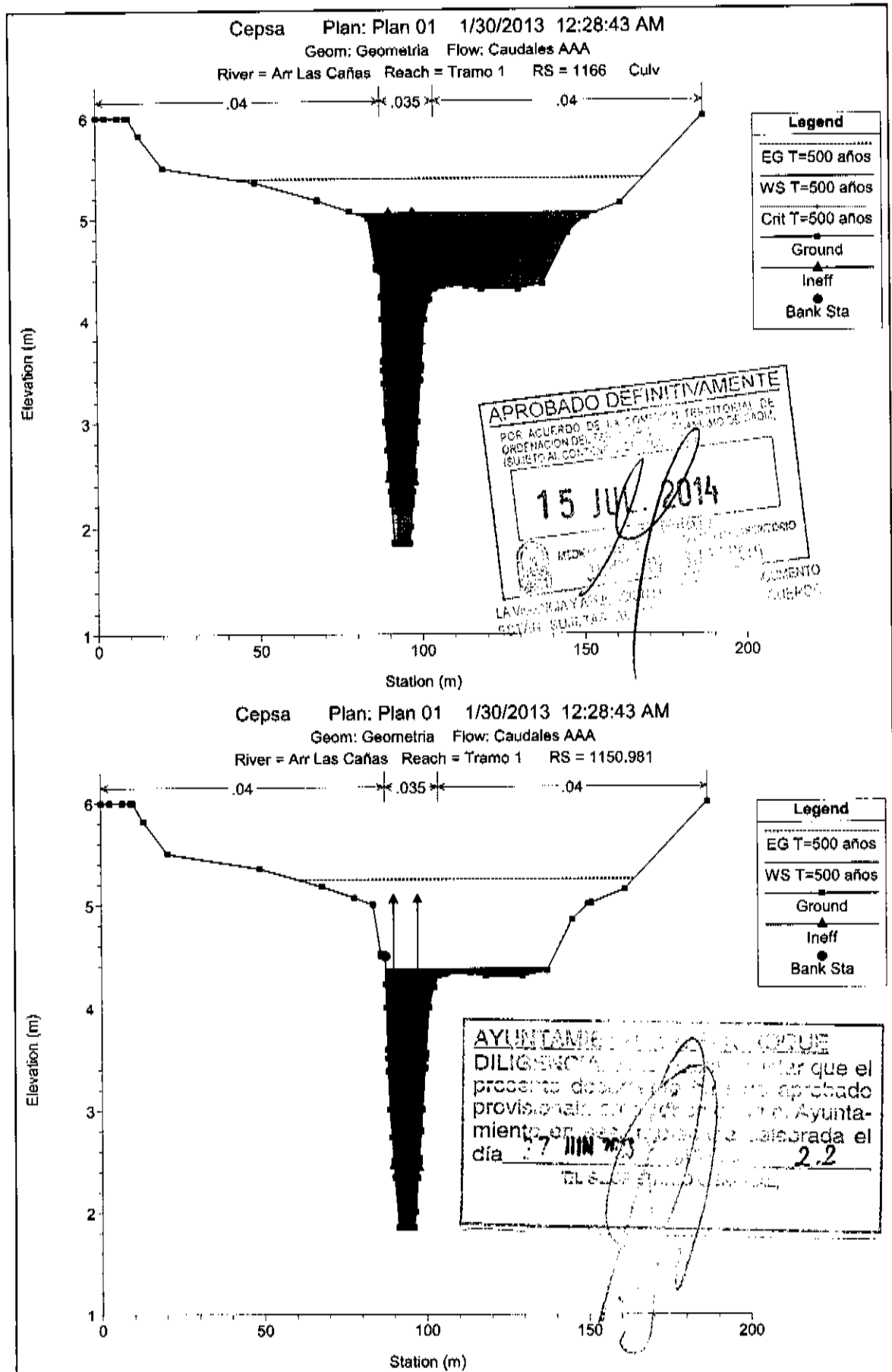


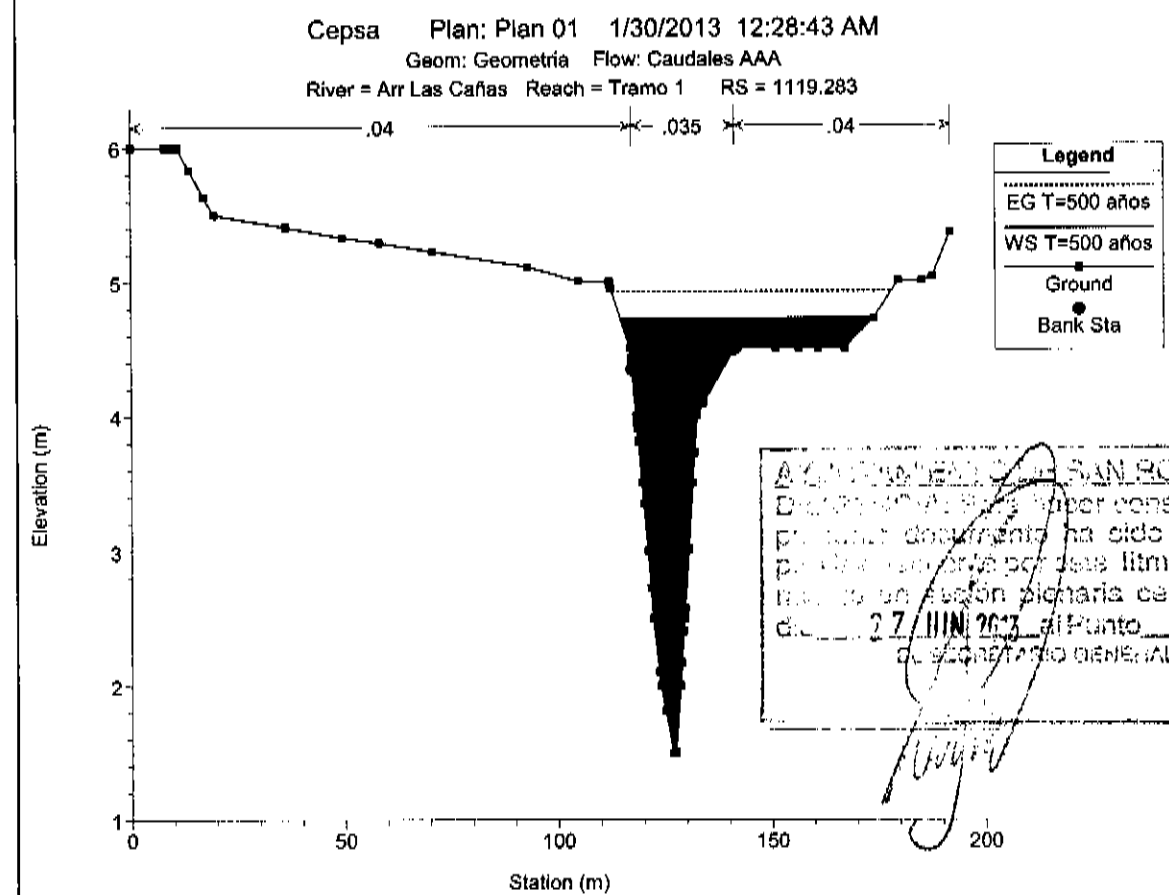
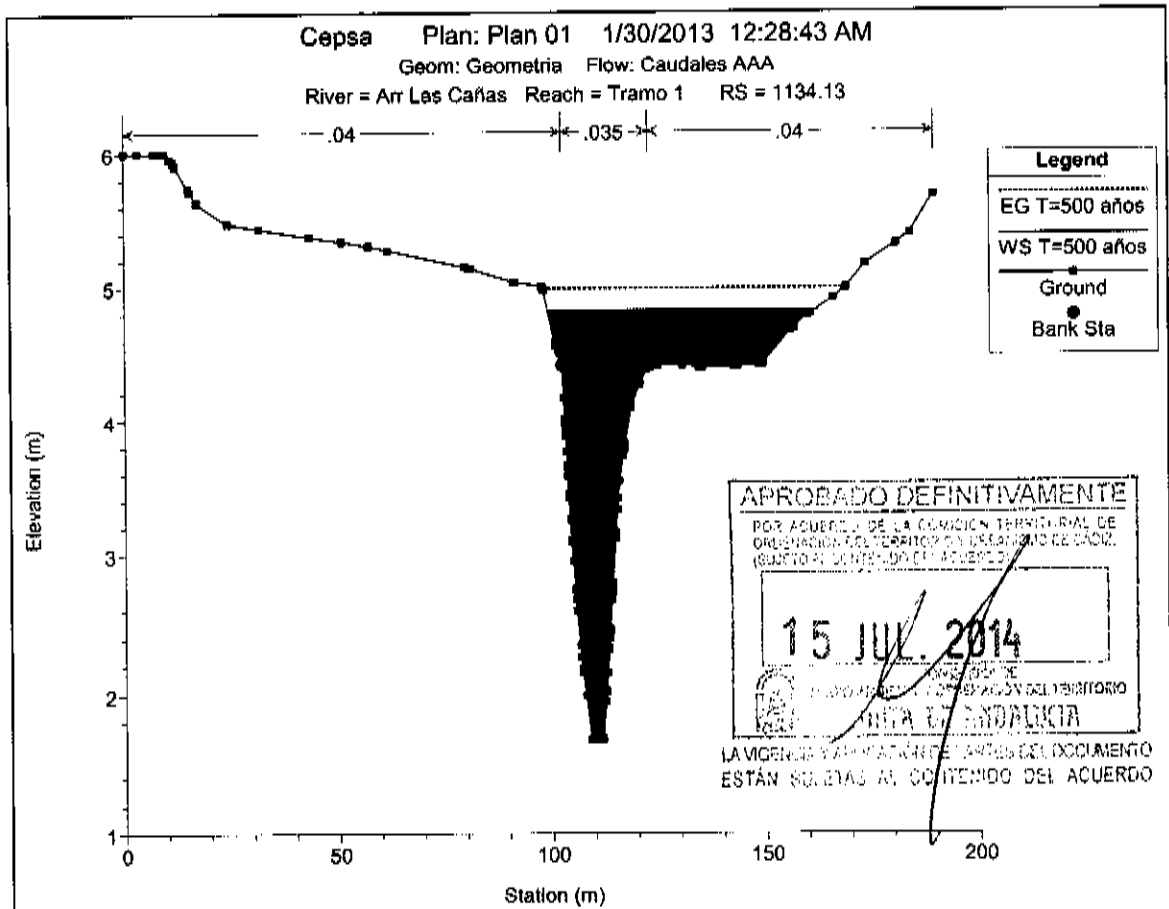
Ru

AYUNTAMIENTO DE SAN BARTOLOME DE GUZMAN
 DILIGENCIA...
 que el...
 provisión... aprobado
 Ayuntamiento de San Bartolomé de Guzmán celebrada el
 día 27 JUN 2013...
 ... GENERAL

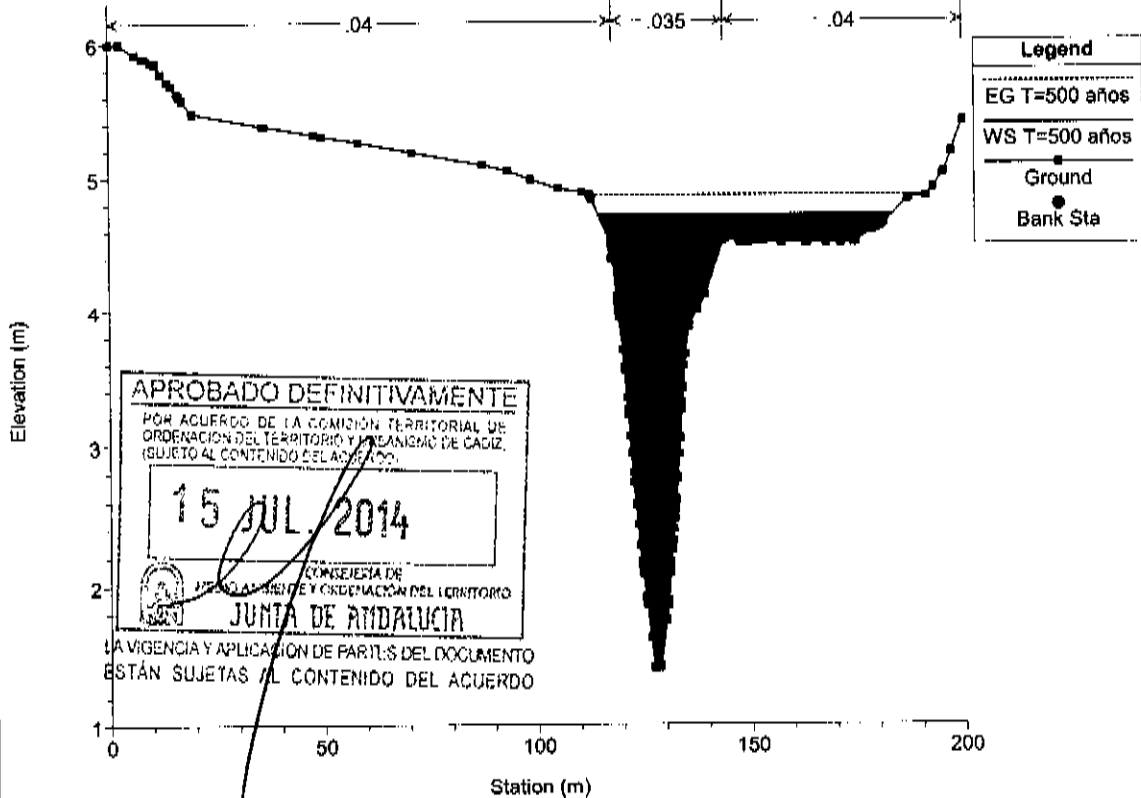


Rus

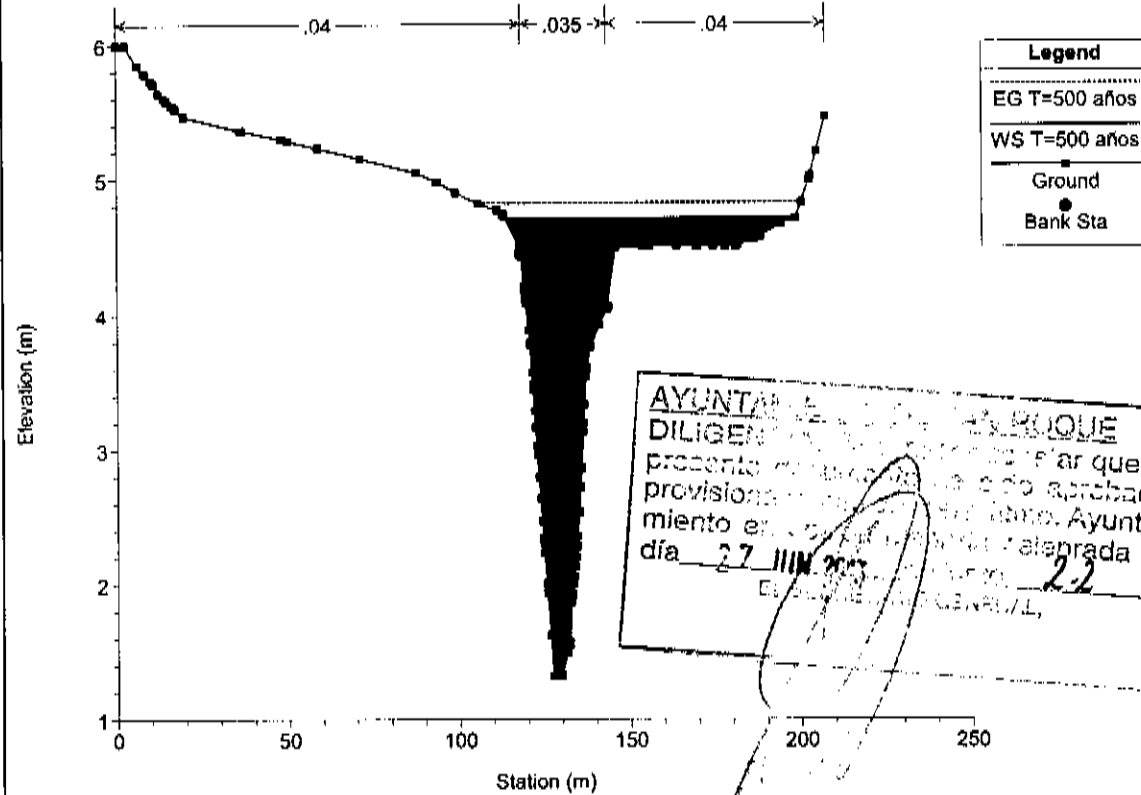




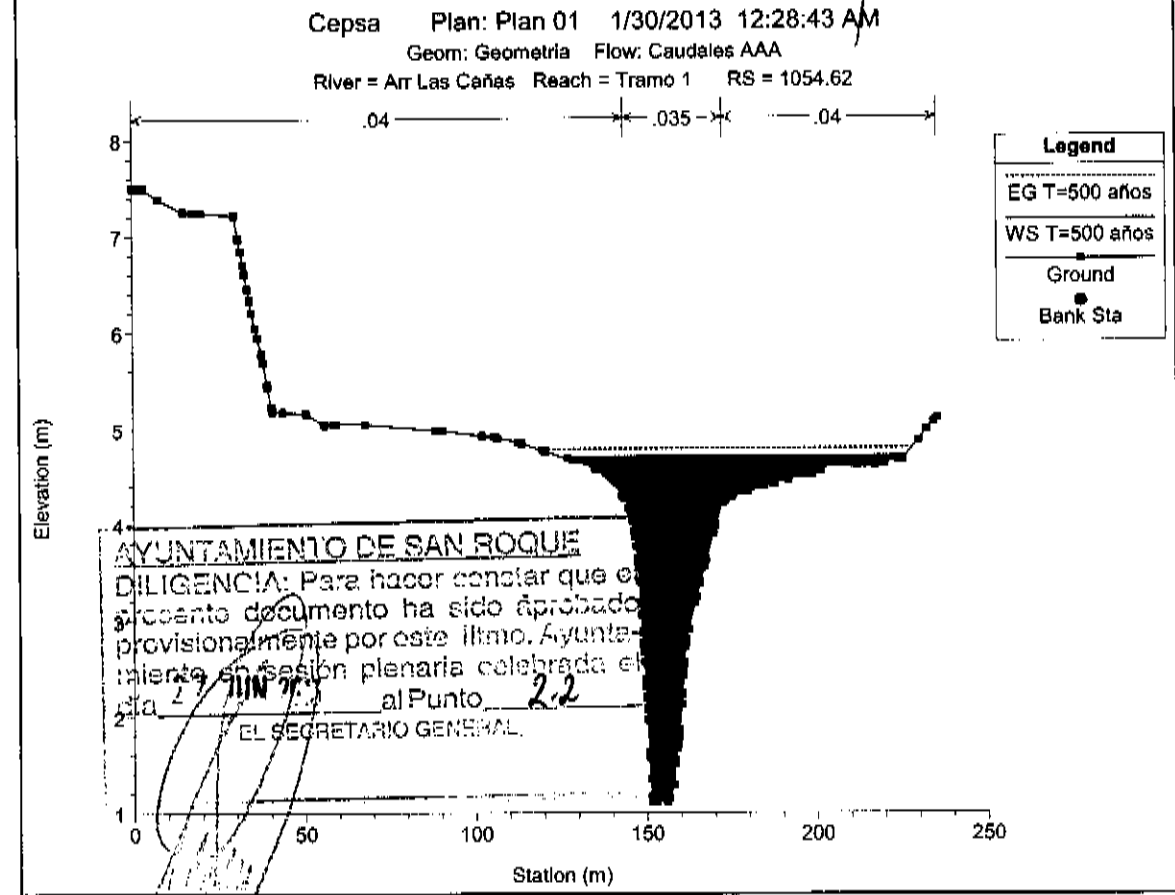
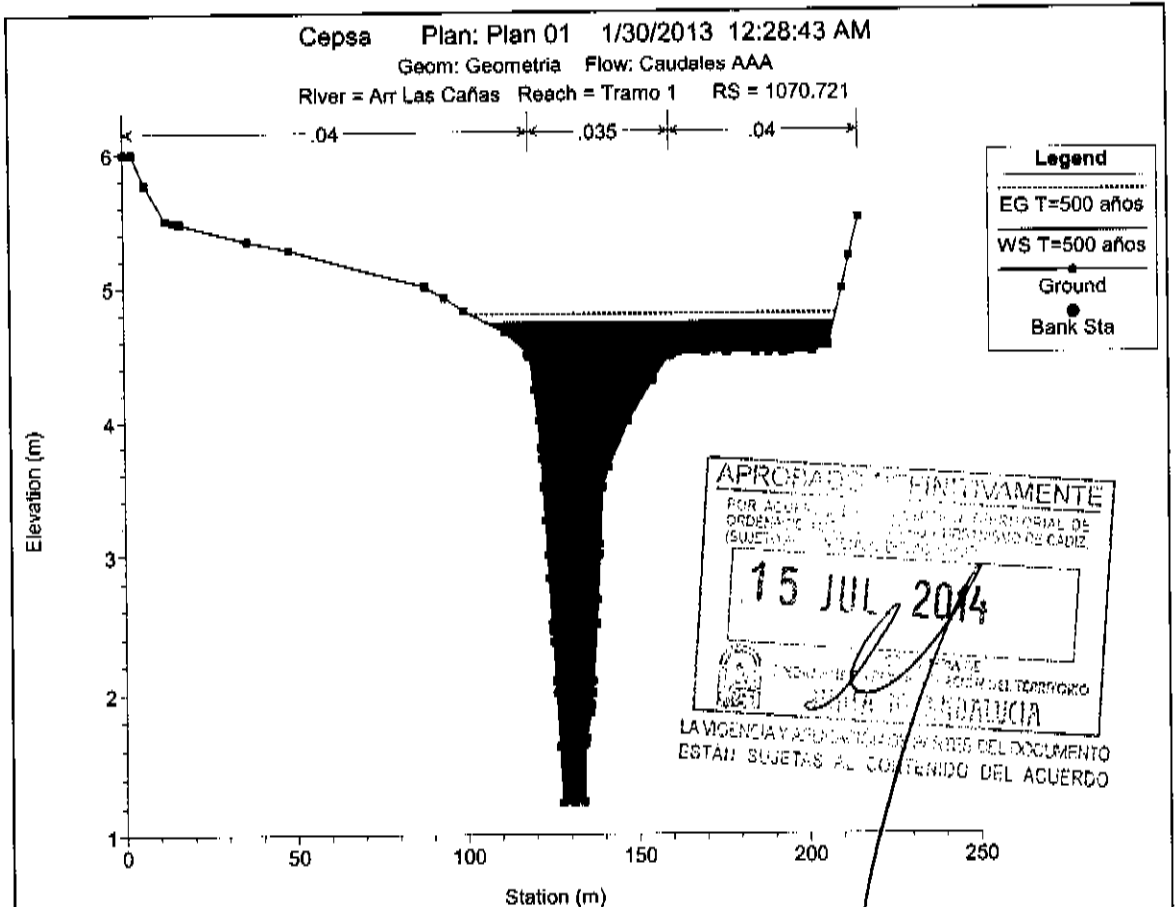
Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM
 Geom: Geometria Flow: Caudales AAA
 River = Arr Las Cañas Reach = Tramo 1 RS = 1103.09



Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM
 Geom: Geometria Flow: Caudales AAA
 River = Arr Las Cañas Reach = Tramo 1 RS = 1086.9

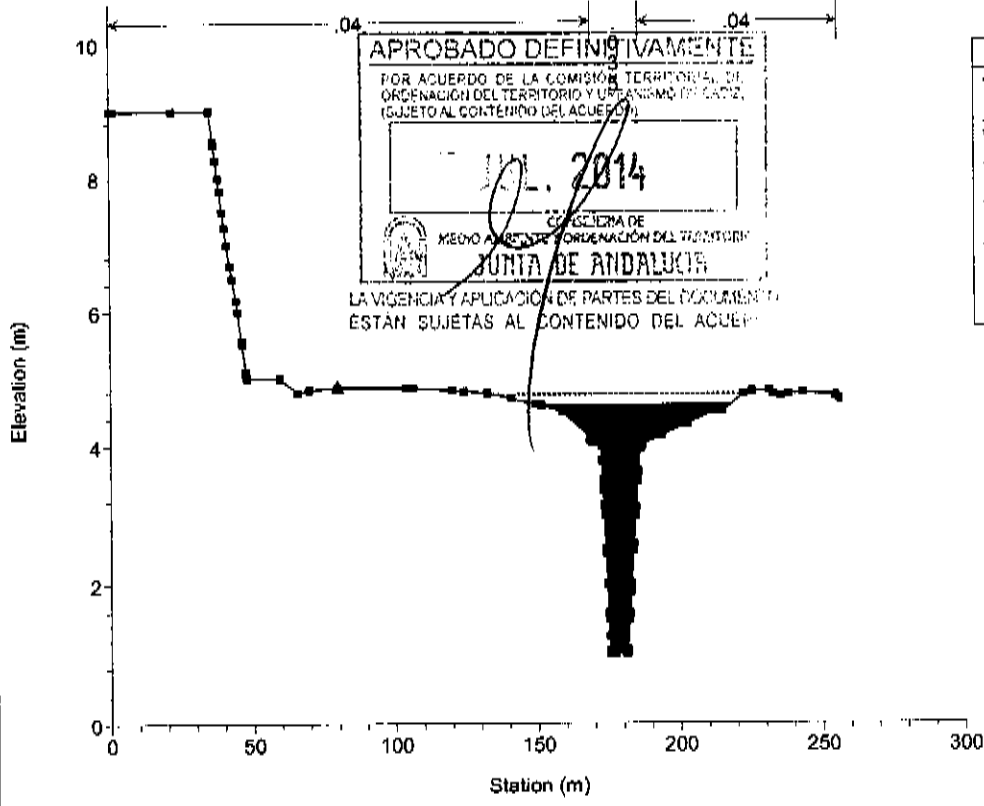


[Handwritten signature]

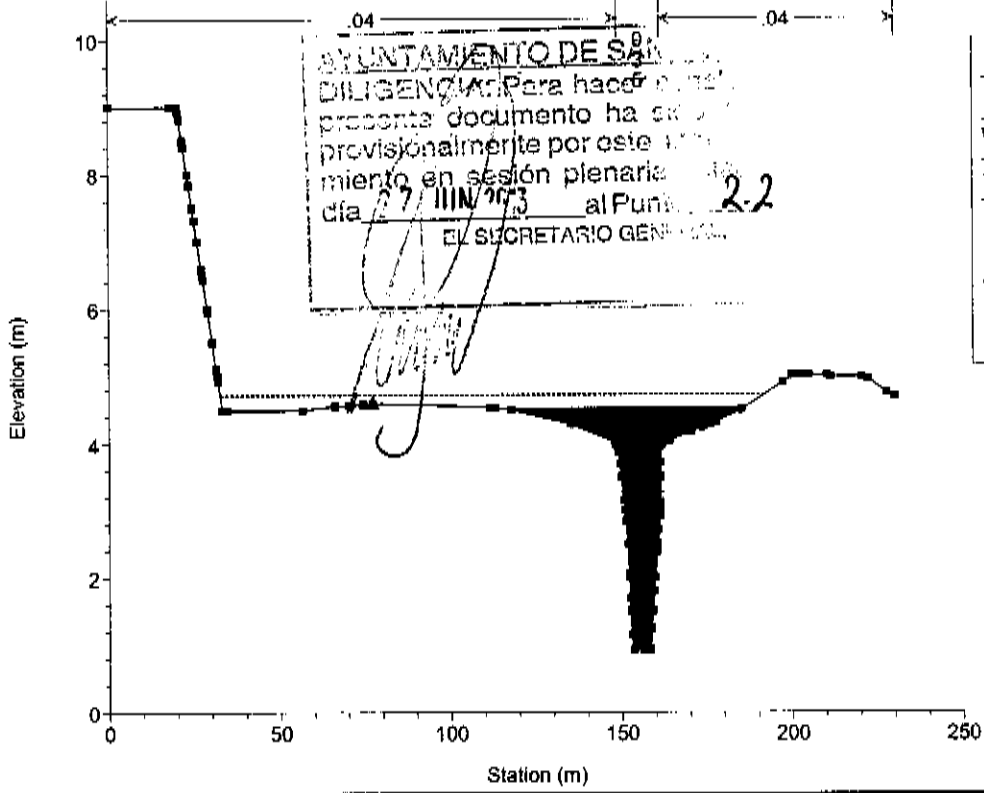


Dis

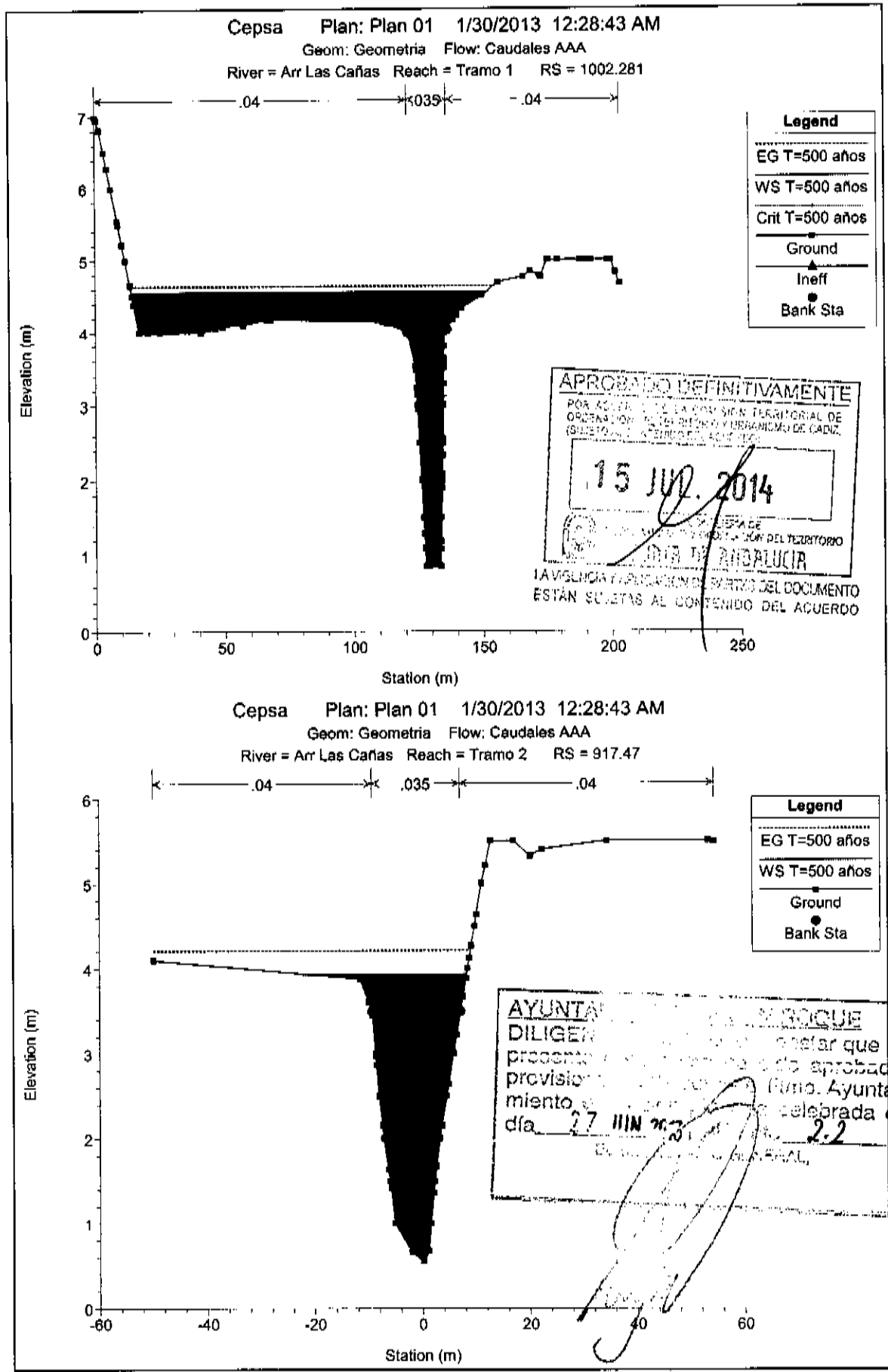
Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM
 Geom: Geometría Flow: Caudales AAA
 River = Arr Las Cañas Reach = Tramo 1 RS = 1040.637

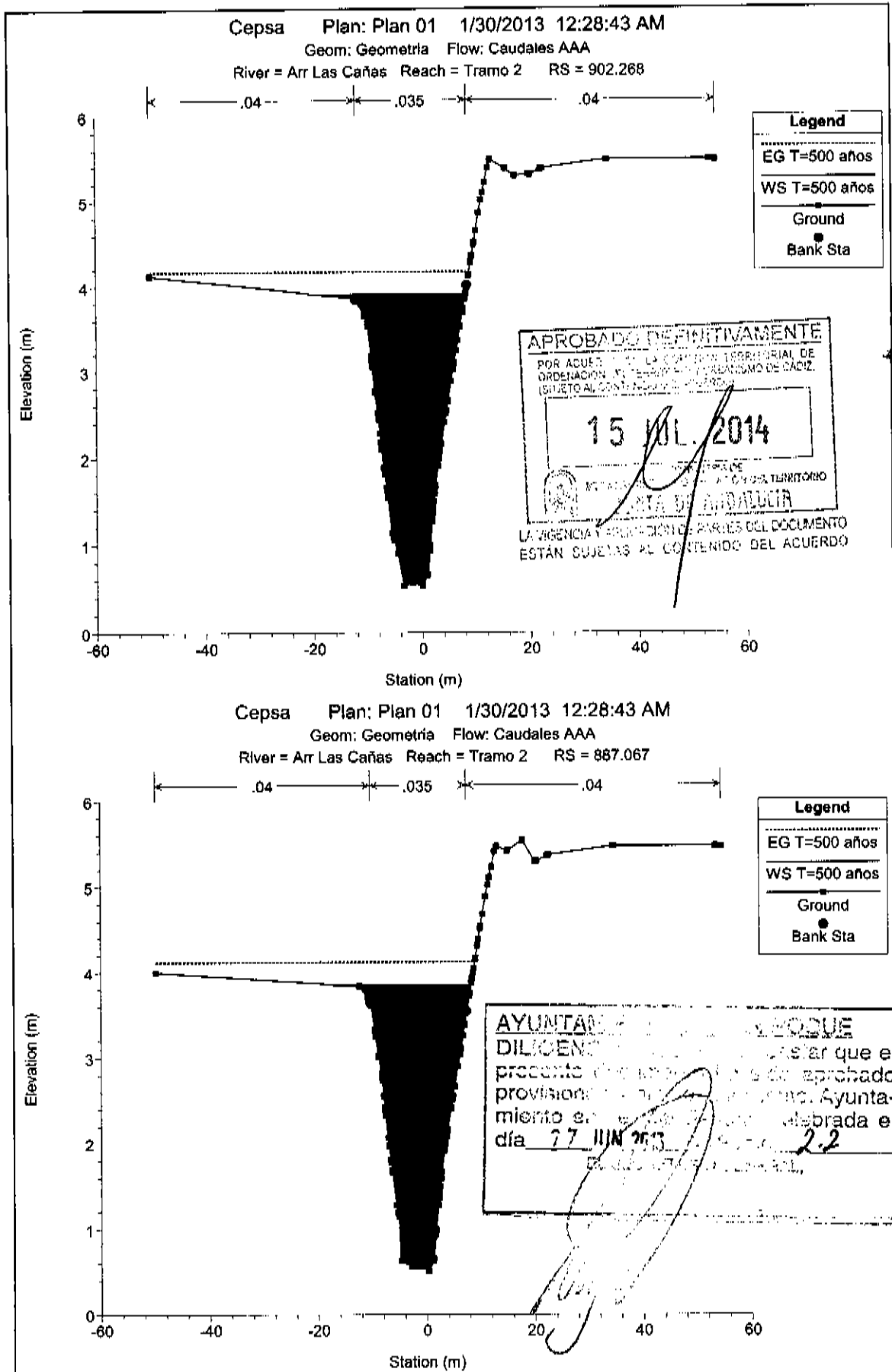


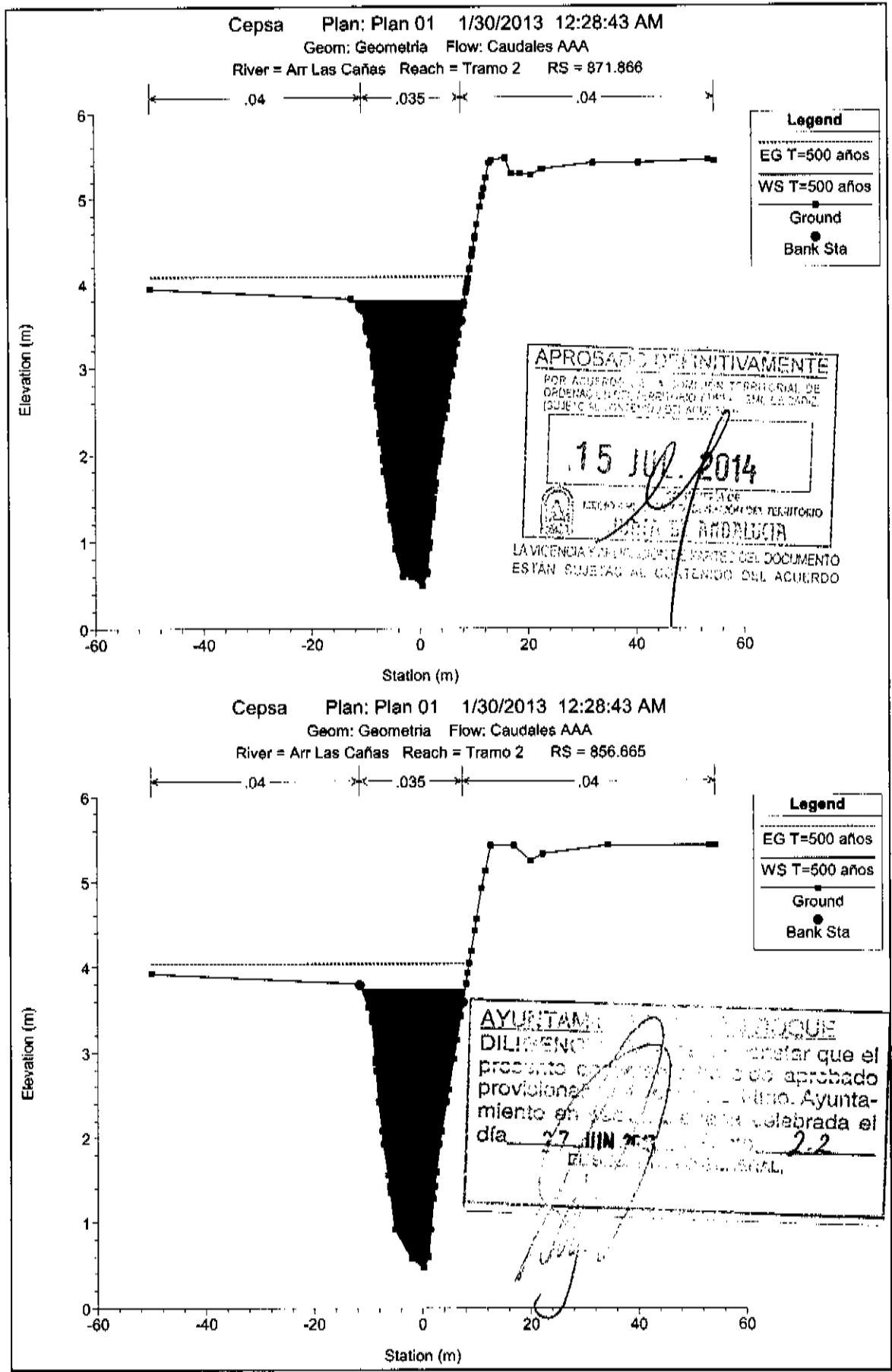
Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM
 Geom: Geometría Flow: Caudales AAA
 River = Arr Las Cañas Reach = Tramo 1 RS = 1025.279



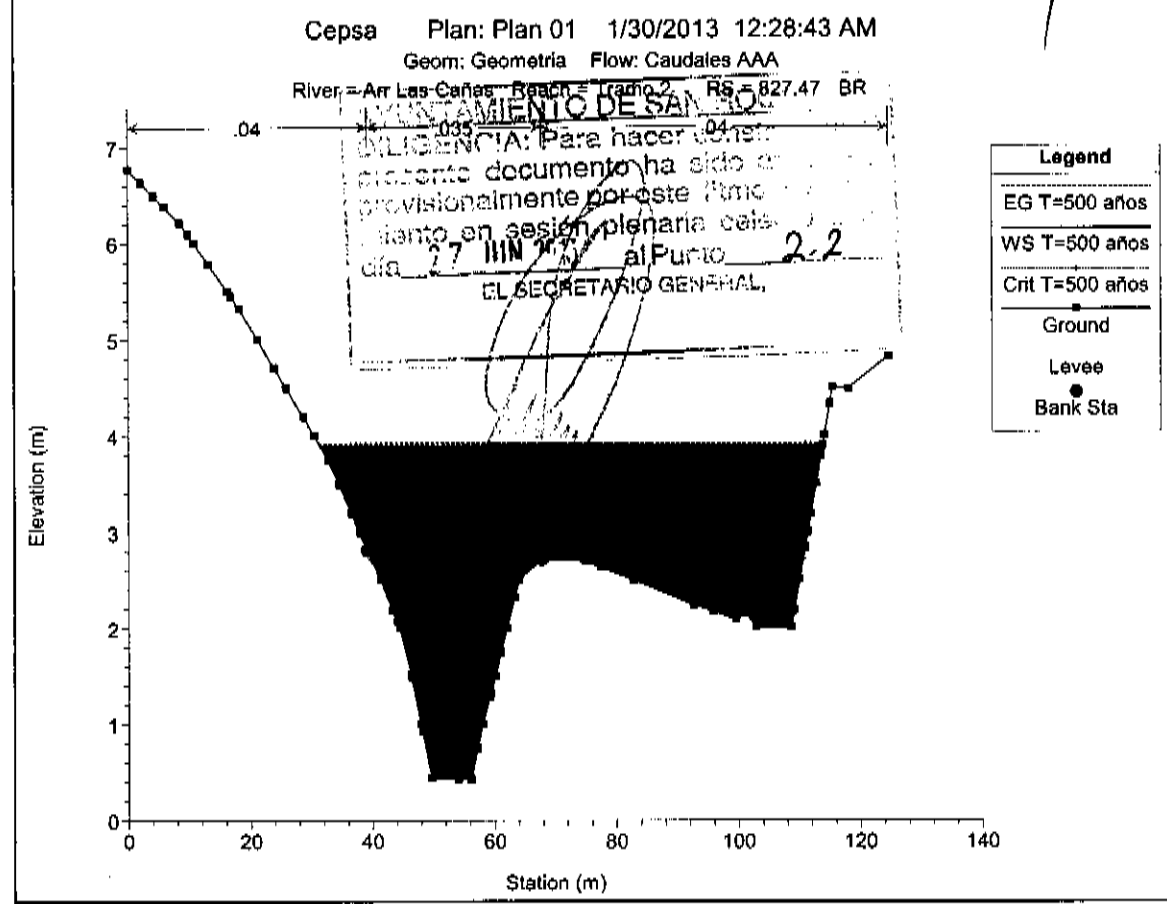
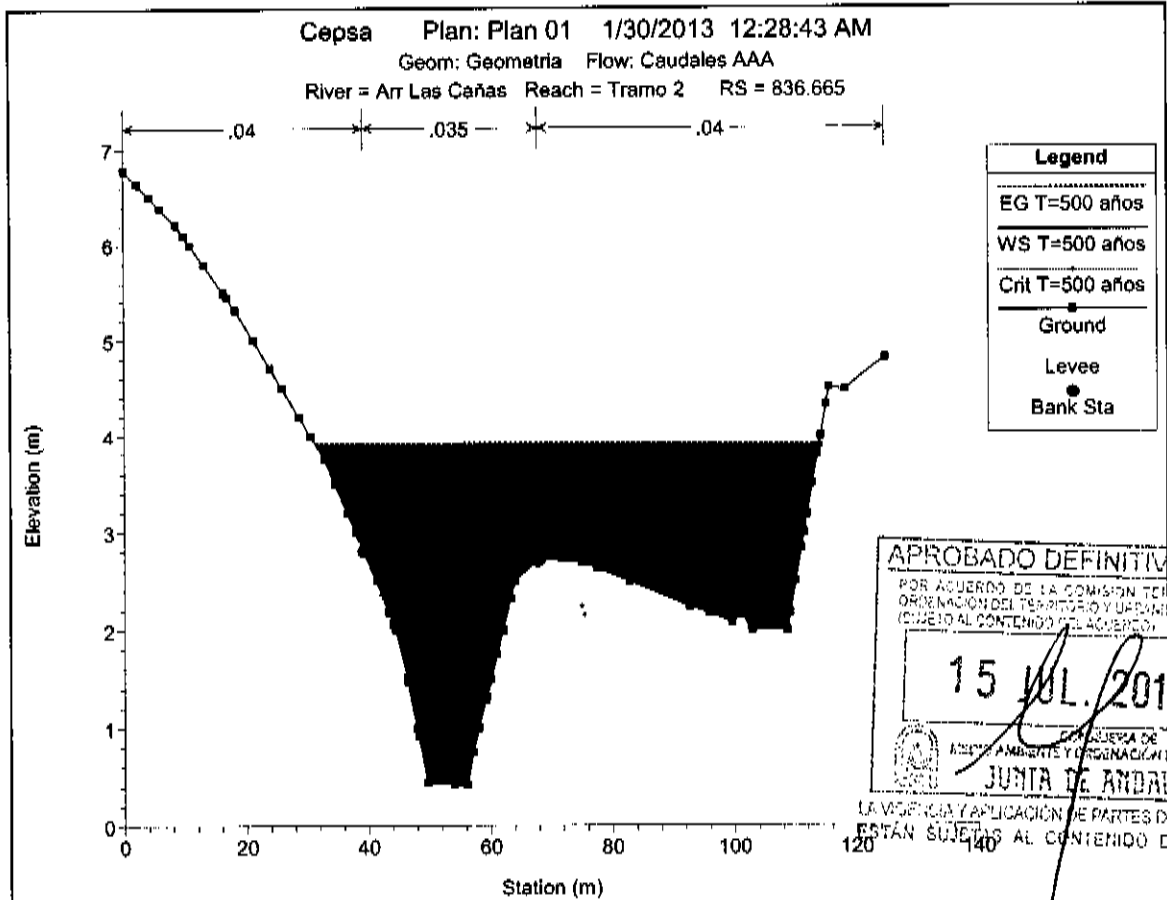
Handwritten signature



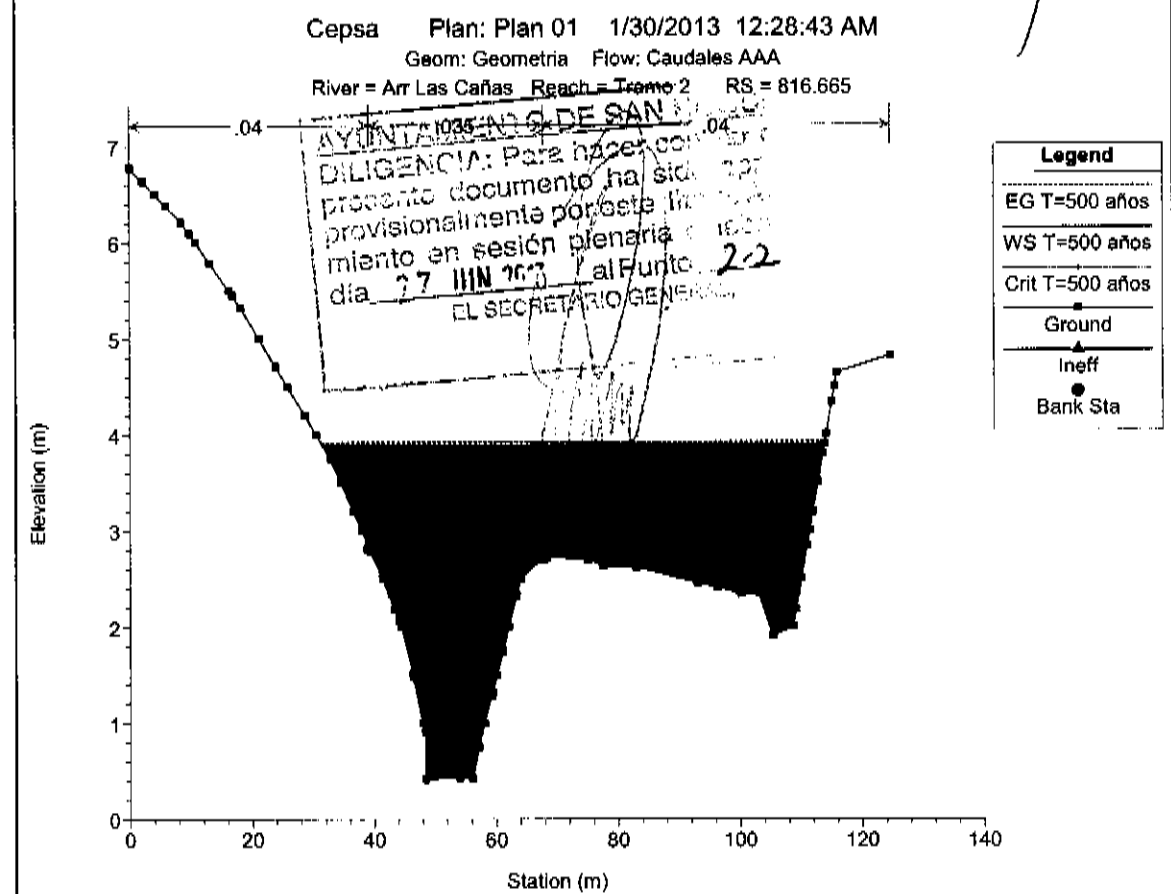
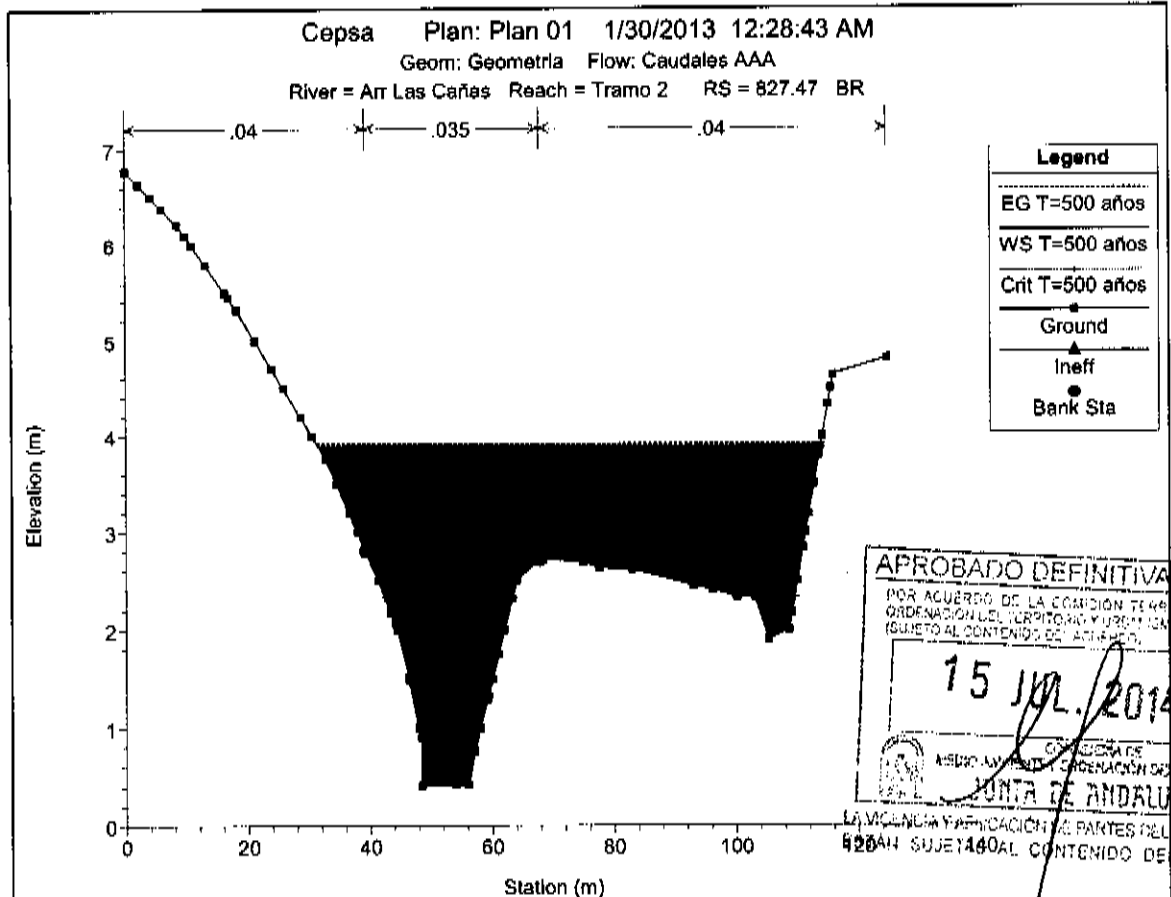




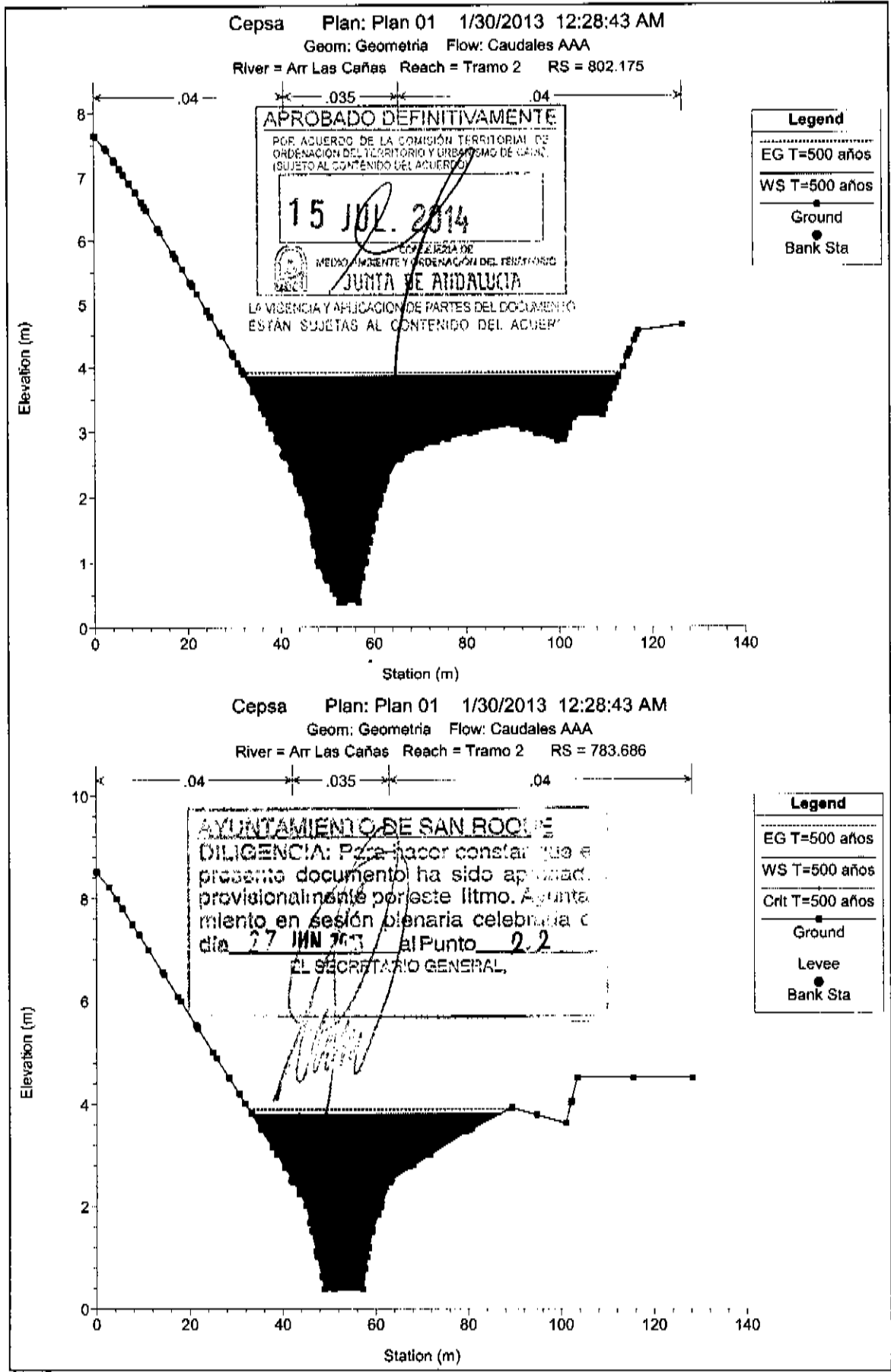
Dis



Plus

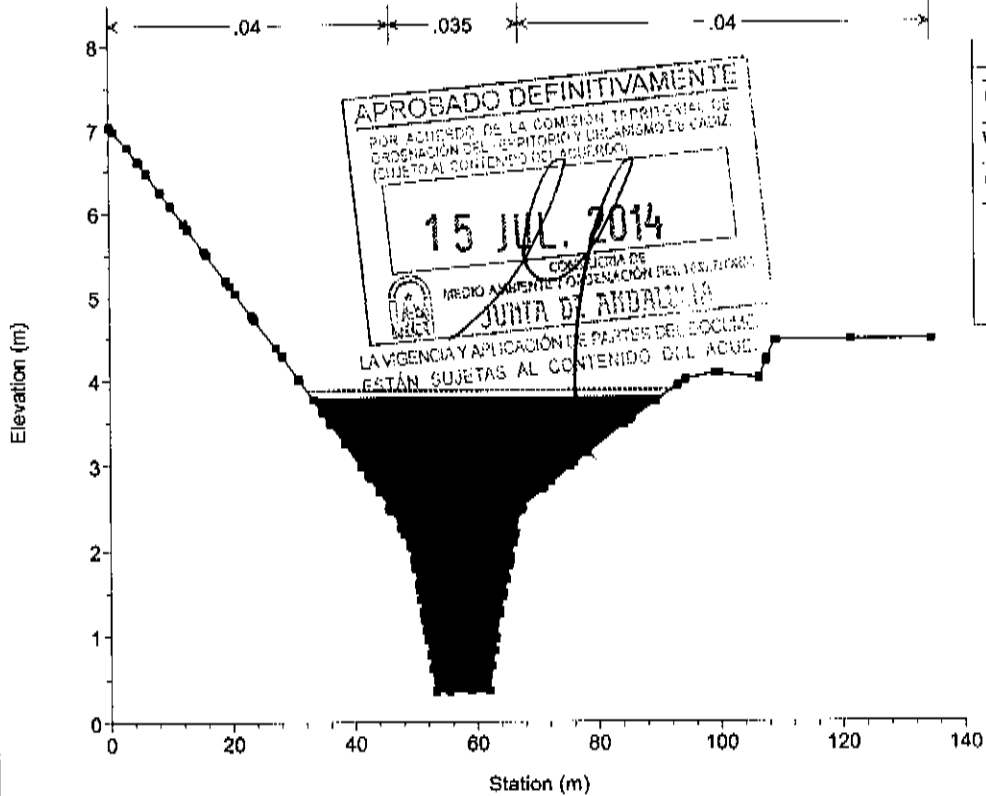


Lu

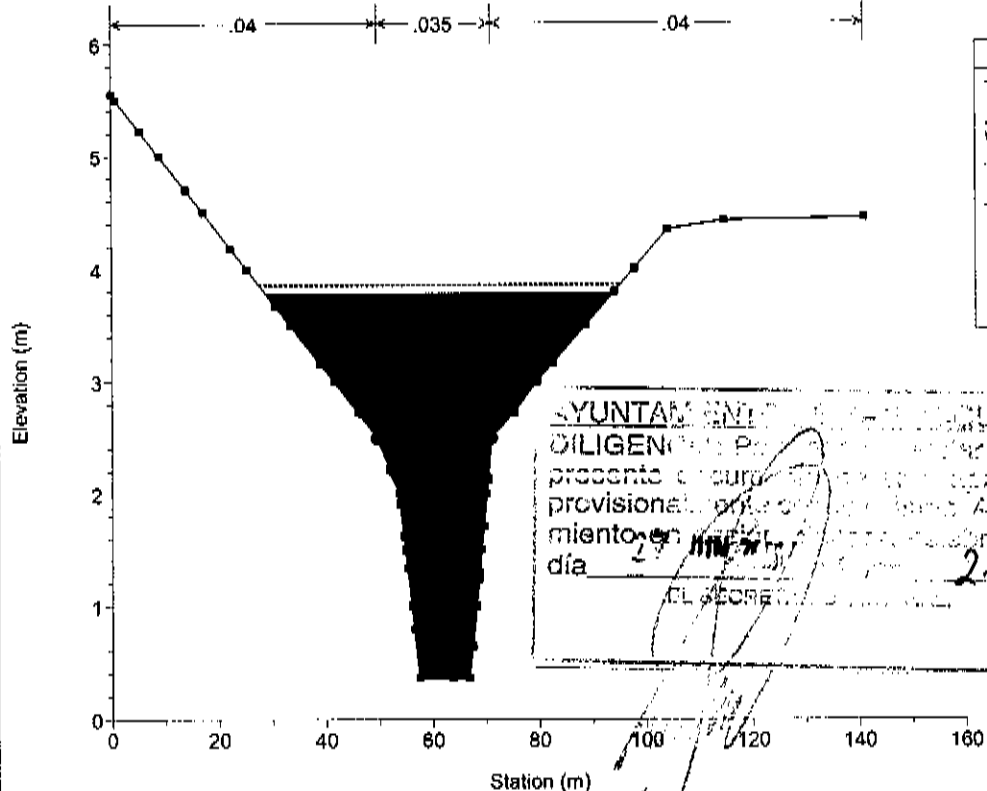


Handwritten signature

Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM
 Geom: Geometria Flow: Caudales AAA
 River = Arr Las Cañas Reach = Tramo 2 RS = 768.278

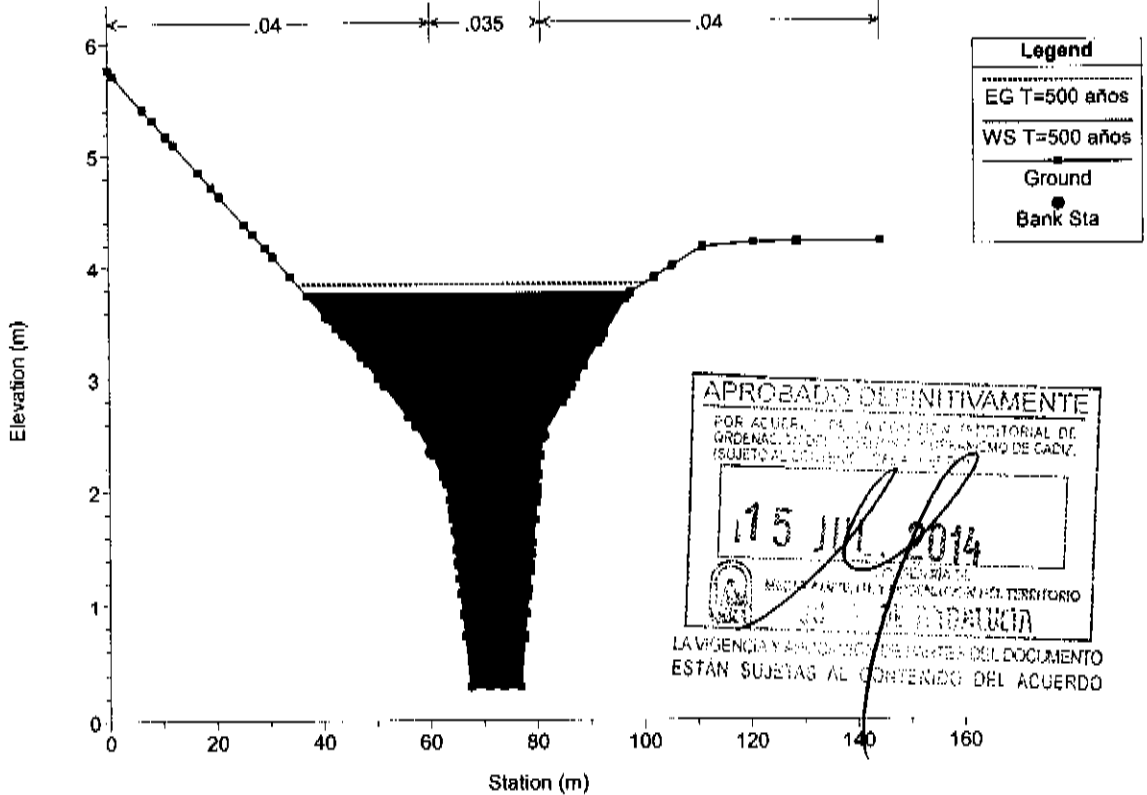


Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM
 Geom: Geometria Flow: Caudales AAA
 River = Arr Las Cañas Reach = Tramo 2 RS = 750.870



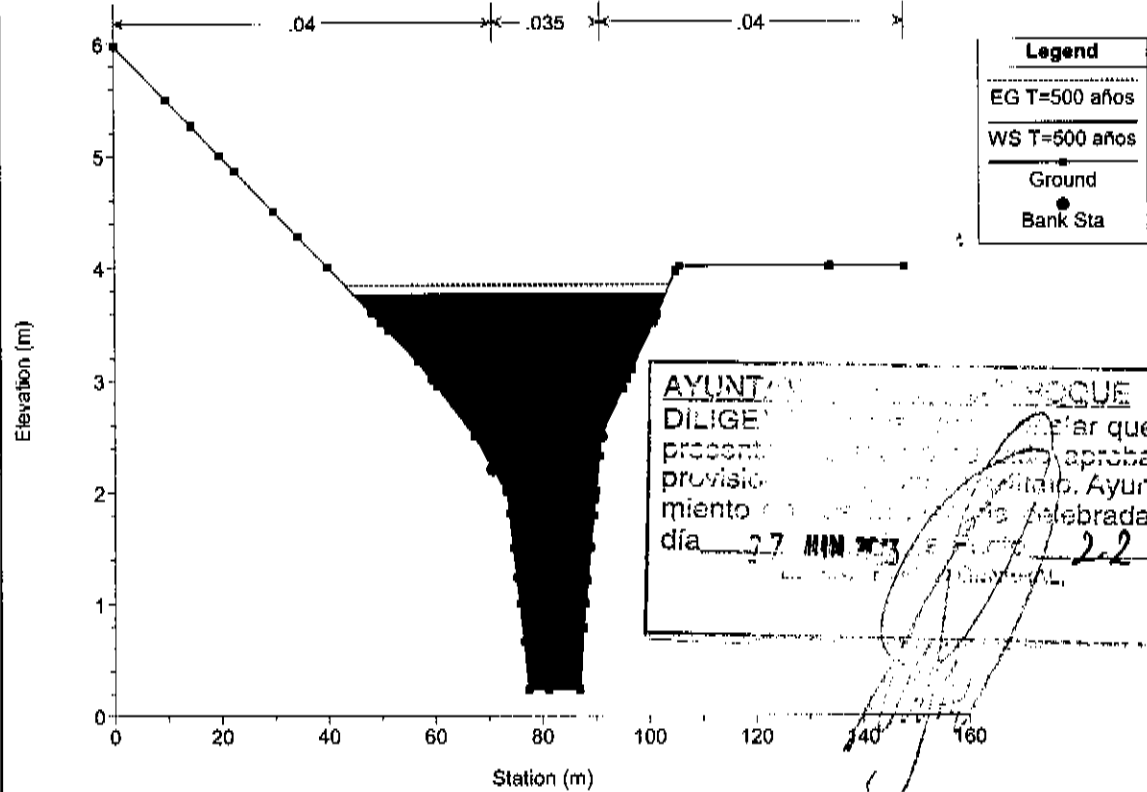
Reis

Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM
 Geom: Geometria Flow: Caudales AAA
 River = Arr Las Cañas Reach = Tramo 2 RS = 730.977



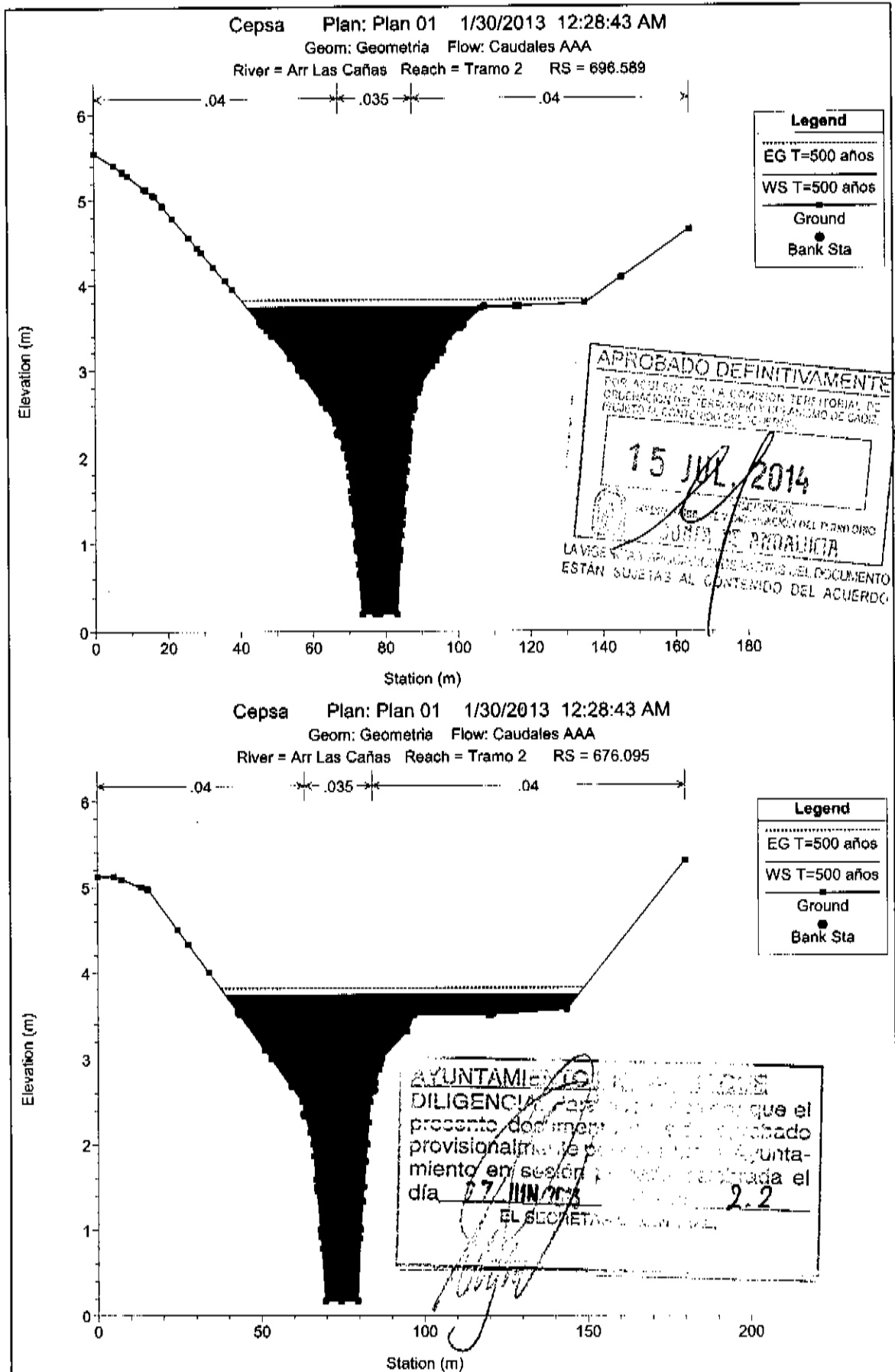
APROBADO DEFINITIVAMENTE
 POR ACUERDO DE LA COMISIÓN TERRITORIAL DE
 ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y DEL DISEÑO DE CADIZ,
 SUJETO AL CONVENIO DE LA AGRUPACIÓN DE
 15 JUN 2014
 AYUNTAMIENTO DE SAN PEDRO DE RABANAL
 LA VERGANCIA Y ANOTACIÓN DEL FONTO DEL DOCUMENTO
 ESTÁN SUJETAS AL CONTENIDO DEL ACUERDO

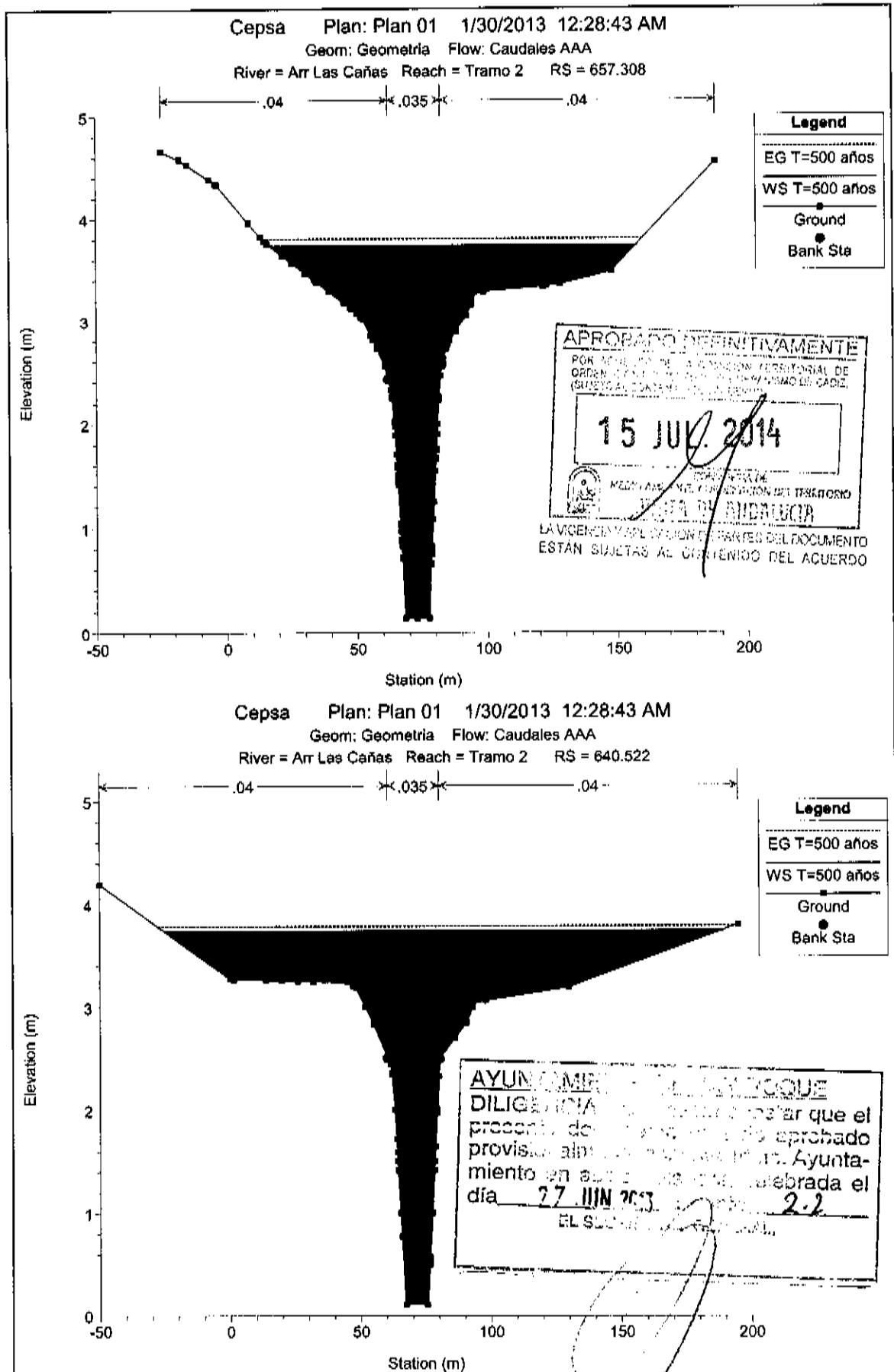
Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM
 Geom: Geometria Flow: Caudales AAA
 River = Arr Las Cañas Reach = Tramo 2 RS = 715.084



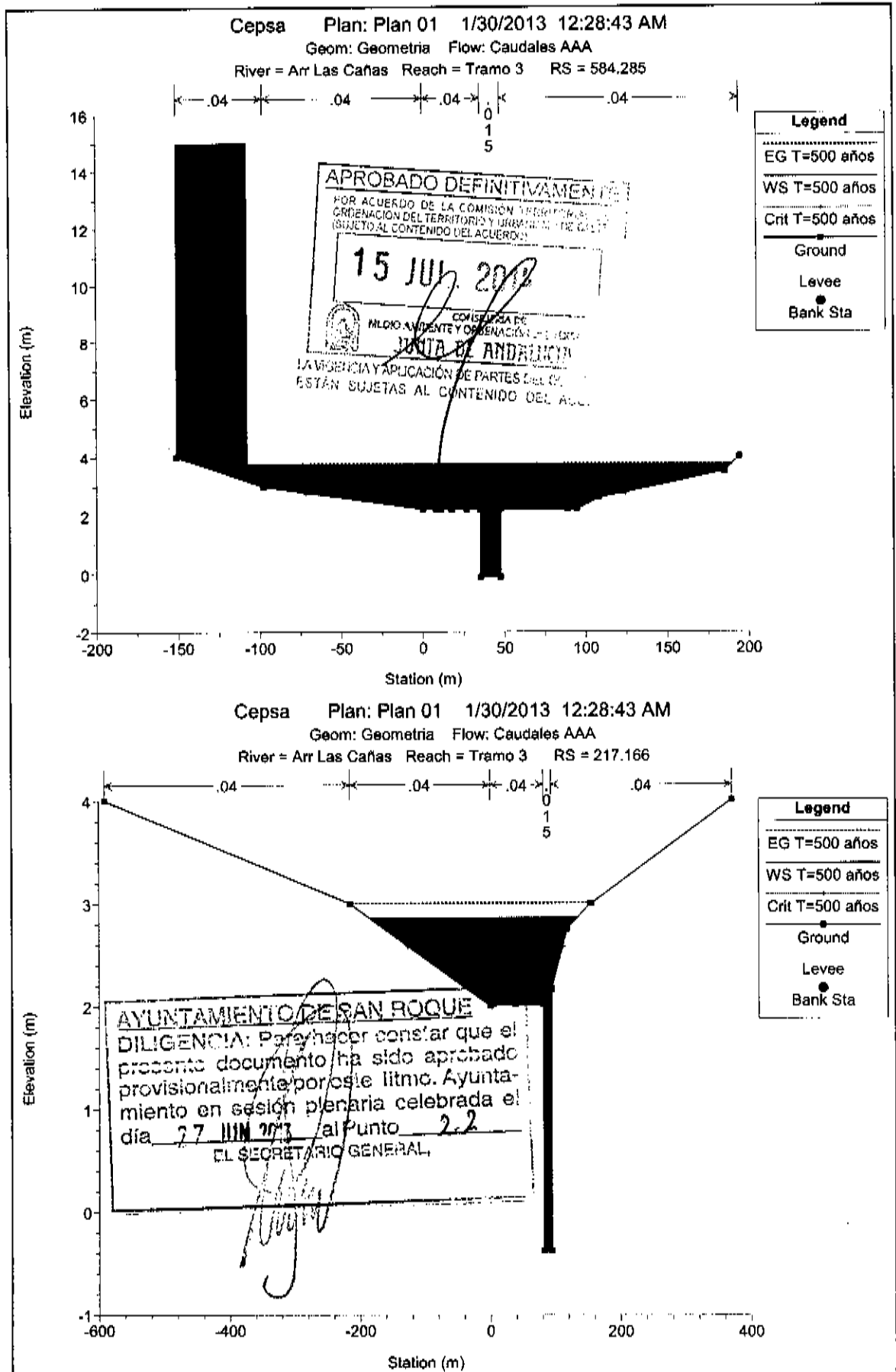
AYUNTAMIENTO DE SAN PEDRO DE RABANAL
 DILIGENTE en el cumplimiento de lo establecido en el artículo 170 del Reglamento de Urbanismo, en el sentido de que el presente proyecto de ordenación del territorio y del diseño de cadiz, aprobado provisoriamente por el Ayuntamiento de San Pedro de Rabanal, Ayuntamiento de San Pedro de Rabanal, celebrada el día 27 JUN 2013 en el punto 2.2

Luís

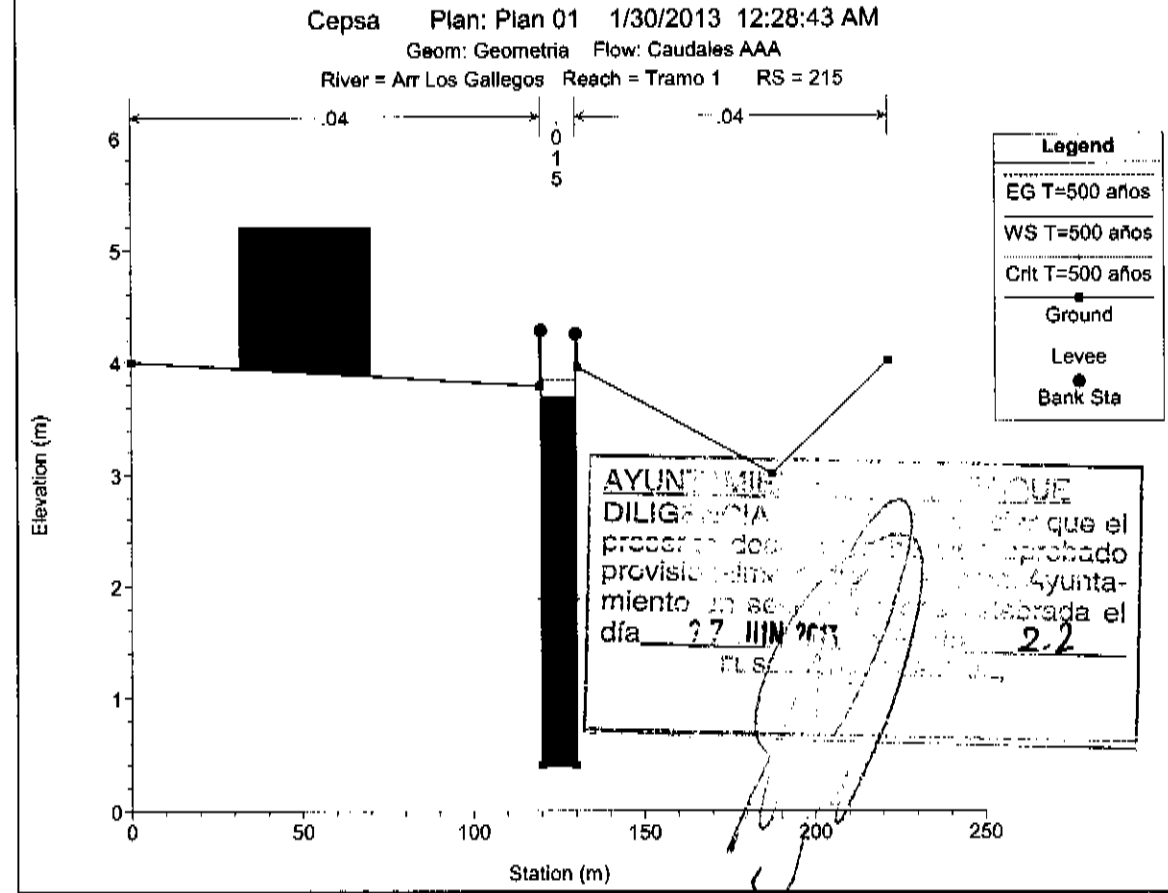
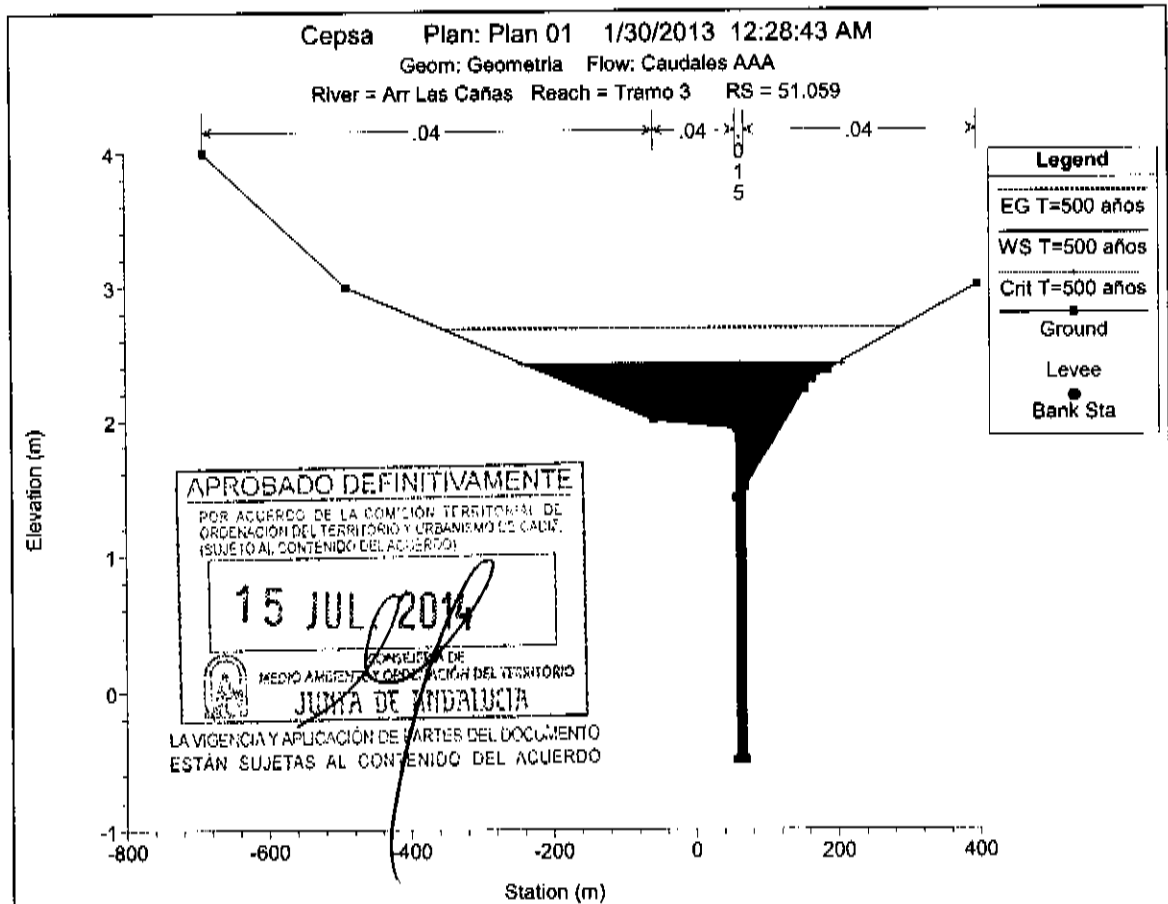




Rus

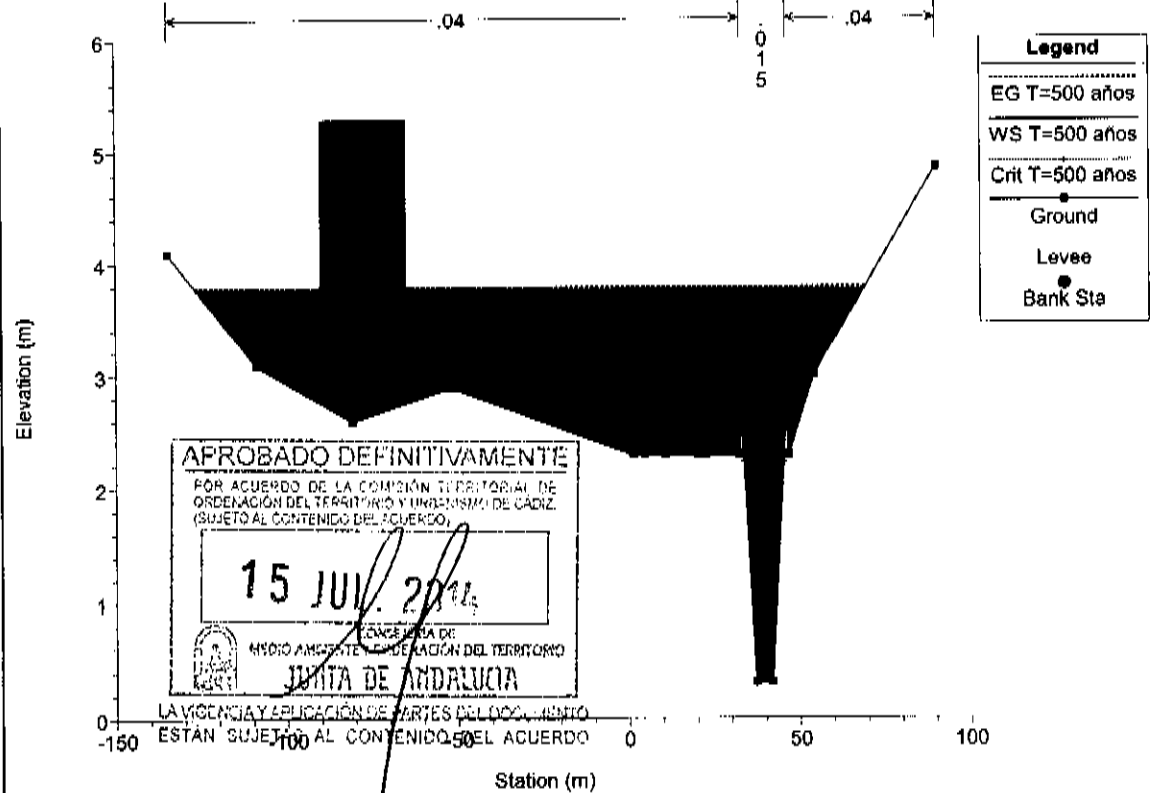


Rus

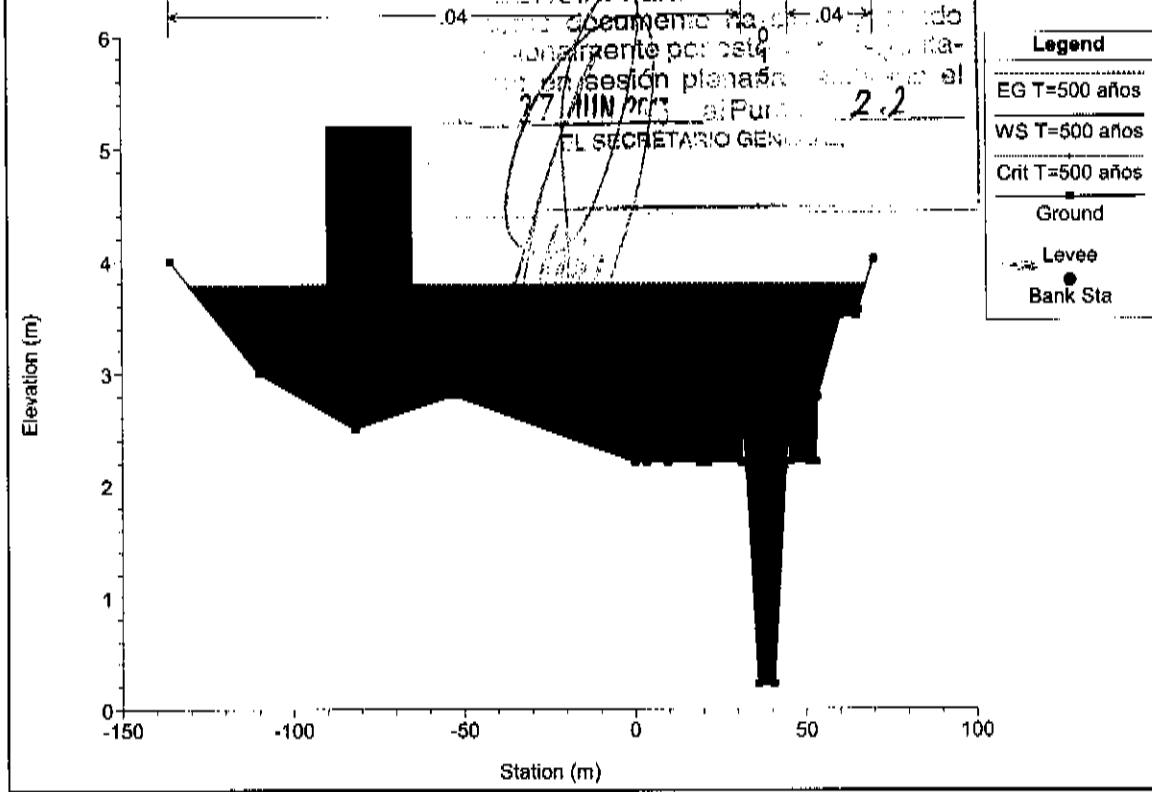


Ru

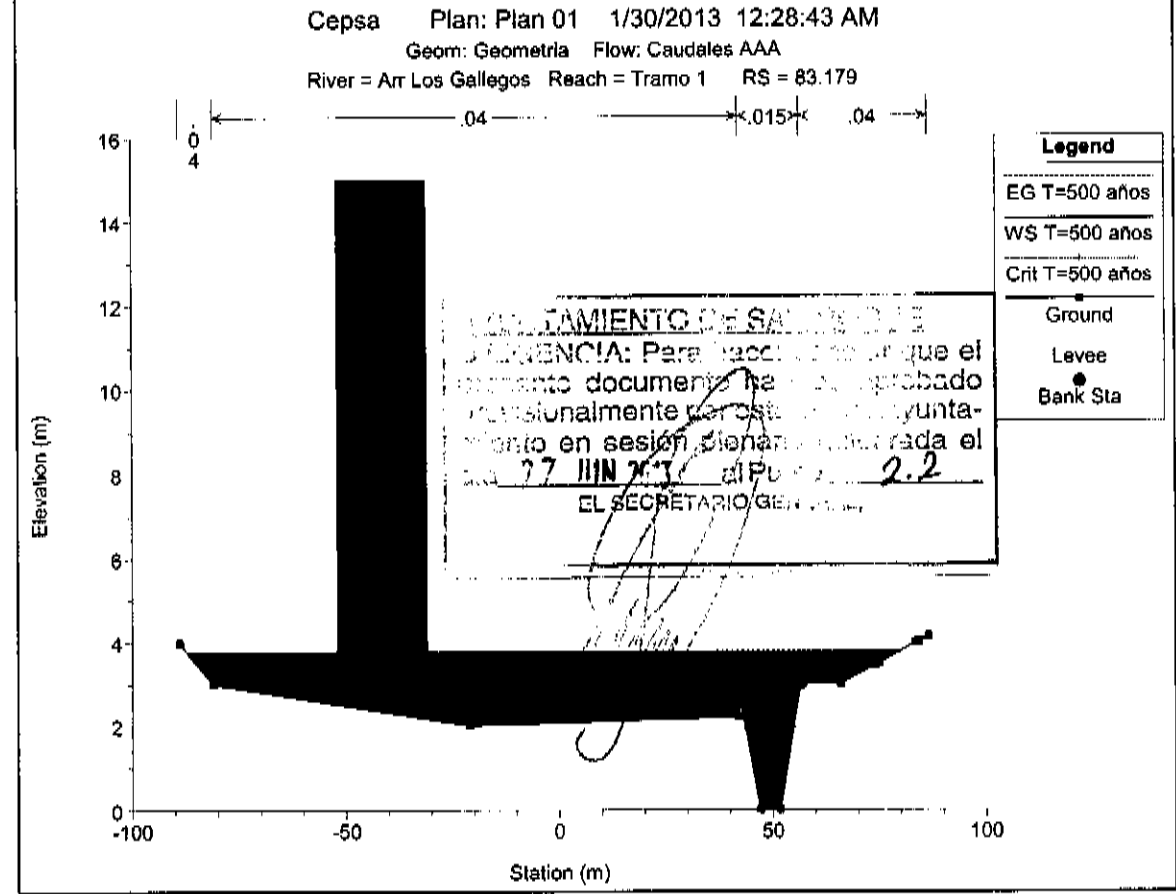
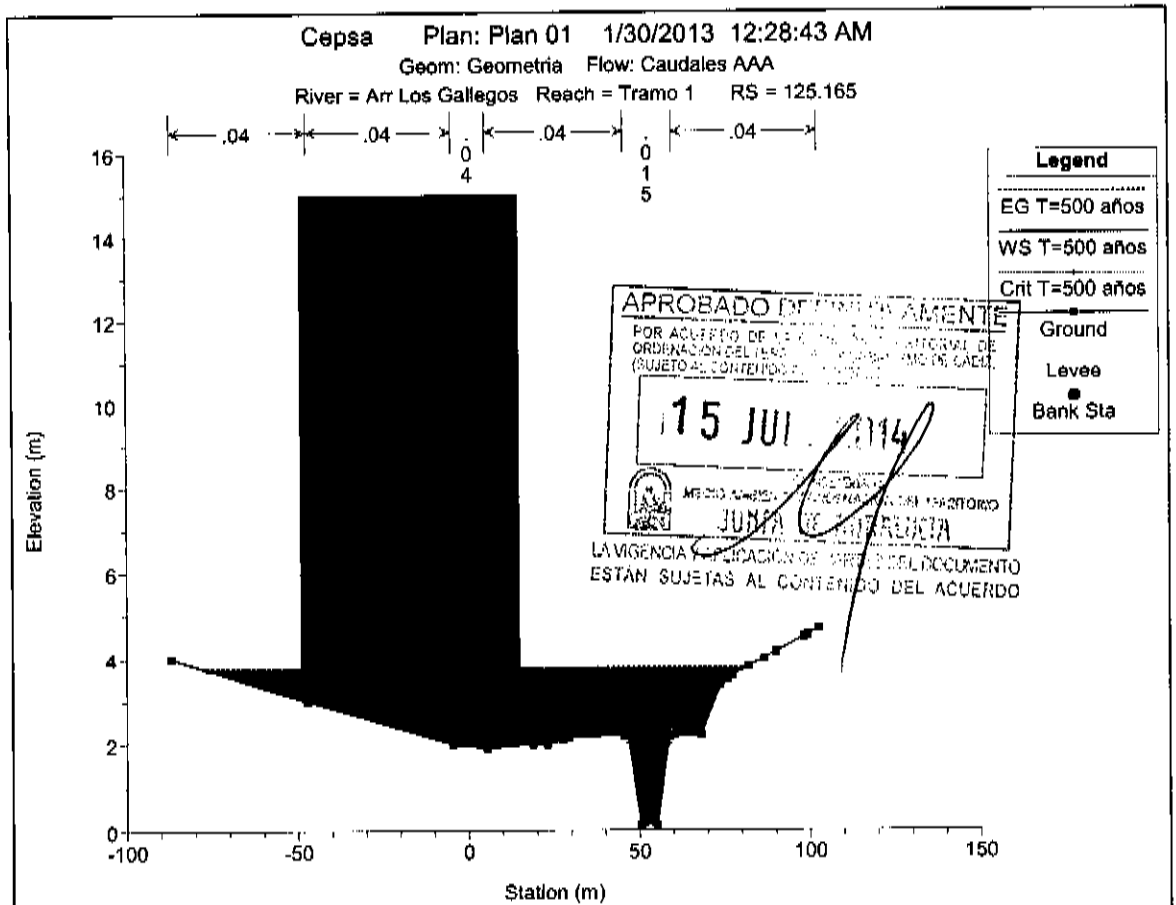
Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM
 Geom: Geometria Flow: Caudales AAA
 River = Arr Los Gallegos Reach = Tramo 1 RS = 185.787



Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM
 Geom: Geometria Flow: Caudales AAA
 River = Arr Los Gallegos Reach = Tramo 1 RS = 155.787

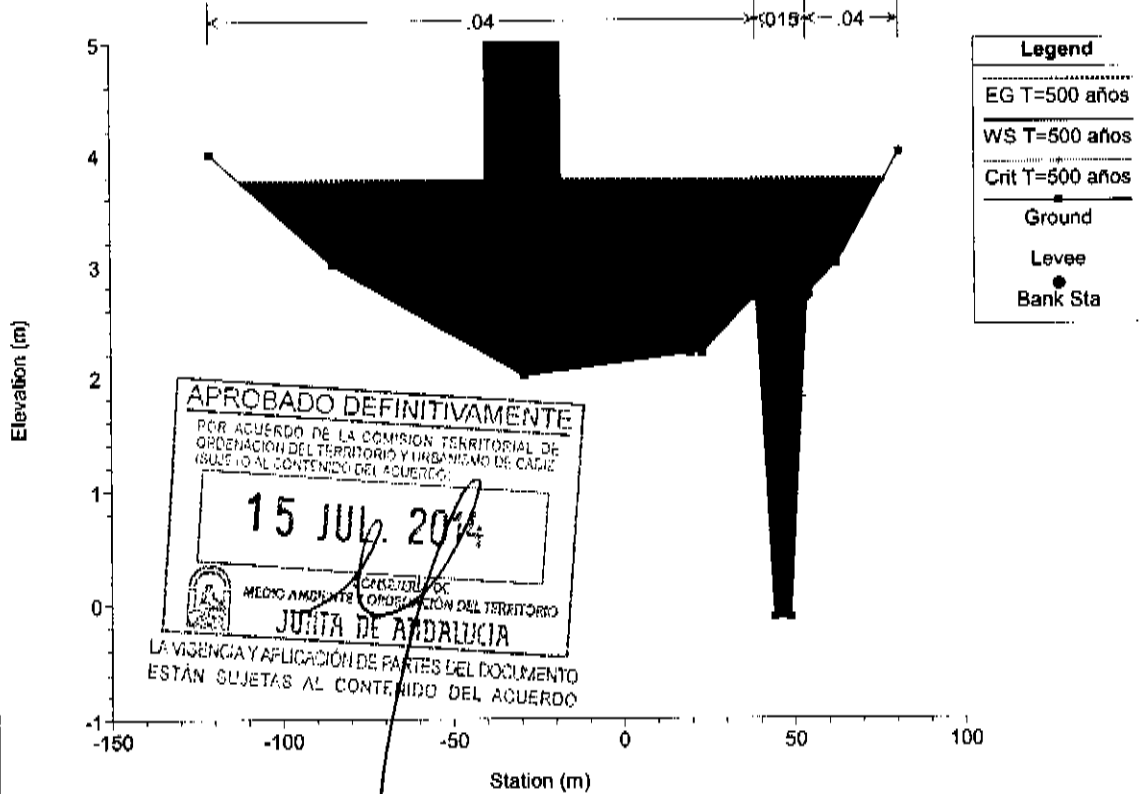


Rus



Res

Cepsa Plan: Plan 01 1/30/2013 12:28:43 AM
 Geom: Geometria Flow: Caudales AAA
 River = Arr Los Gallegos Reach = Tramo 1 RS = 42.122



APROBADO DEFINITIVAMENTE
 POR ACUERDO DE LA COMISION TERRITORIAL DE
 ORDENACION DEL TERRITORIO Y URBANISMO DE CADIZ
 (SUJETO AL CONTENIDO DEL ACUERDO)
15 JUL. 2014
 MEDIO AMBIENTE Y ORDENACION DEL TERRITORIO
JUNTA DE ANDALUCIA
 LA VISIEN Y APLICACION DE PARTES DEL DOCUMENTO
 ESTAN SUJETAS AL CONTENIDO DEL ACUERDO

ACUERDO DE MANEJO
 PARA HACER CONSTAR QUE EL
 PRESENTE DOCUMENTO HA SIDO APROBADO
 UNANIMEMENTE POR ESTE ILUSTRADO
 EN SESION plenaria celebrada el
27 JUN 2013 al Punto **2.2**
 EL SECRETARIO GENERAL

Handwritten signature

HEC-RAS Plan Plan 01 Profile: T=500 años

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m³/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crk W.B. Elev (m)	B.G. Elev (m)	E.O. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m²)	Top Width (m)	Froude # Ch
Air Los Gallagos	Tramo 1	215	T=500 años	56.82	0.40	3.89	1.89	3.94	0.000271	1.73	32.88	8.98	0.31
Air Los Gallagos	Tramo 1	185.787	T=500 años	56.82	0.31	3.77	2.24	3.79	0.000045	0.81	194.29	170.60	0.18
Air Los Gallagos	Tramo 1	155.787	T=500 años	56.82	0.22	3.77	2.15	3.78	0.000037	0.74	212.11	172.83	0.14
Air Los Gallagos	Tramo 1	125.787	T=500 años	56.82	0.13	3.75	2.06	3.78	0.000098	1.00	117.98	93.01	0.19
Air Los Gallagos	Tramo 1	85.179	T=500 años	56.82	0.00	3.78	1.95	3.77	0.000027	0.84	295.07	168.79	0.12
Air Los Gallagos	Tramo 1	45.122	T=500 años	56.82	-0.12	3.75	1.81	3.77	0.000038	0.73	204.43	186.37	0.14
Air Los Cañias	Tramo 1	1548.95	T=500 años	74.10	3.95	8.62	5.53	6.71	0.001195	1.81	78.23	133.59	0.32
Air Los Cañias	Tramo 1	1816.62	T=500 años	74.10	3.91	8.58		6.68	0.001152	1.59	77.88	136.80	0.33
Air Los Cañias	Tramo 1	1489.06	T=500 años	74.10	3.68	8.56		8.65	0.001091	1.53	78.86	141.58	0.32
Air Los Cañias	Tramo 1	1489.85	T=500 años	74.10	3.84	8.52		8.61	0.001084	1.49	78.77	144.34	0.32
Air Los Cañias	Tramo 1	1444.29	T=500 años	74.10	3.81	8.50		8.59	0.000997	1.42	80.82	147.29	0.31
Air Los Cañias	Tramo 1	1412.8	T=500 años	74.10	3.77	8.47		8.66	0.000965	1.37	81.63	148.36	0.31
Air Los Cañias	Tramo 1	1395.83	T=500 años	74.10	3.74	8.43		8.53	0.000893	1.31	83.90	151.45	0.30
Air Los Cañias	Tramo 1	1391.98	T=500 años	74.10	3.70	8.49	5.32	8.50	0.000840	1.26	85.98	153.11	0.29
Air Los Cañias	Tramo 1	1339.95	T=500 años	74.10	3.37	8.44	8.11	8.46	0.000469	0.95	155.18	268.94	0.21
Air Los Cañias	Tramo 1	1324.45	Curvert										
Air Los Cañias	Tramo 1	1311.86	T=500 años	74.10	3.18	8.14	6.14	8.28	0.002308	2.08	93.49	302.92	0.47
Air Los Cañias	Tramo 1	1286.85	T=500 años	74.10	2.84	8.10		8.18	0.000600	1.38	86.10	184.15	0.26
Air Los Cañias	Tramo 1	1271.98	T=500 años	74.10	2.81	8.14	4.34	8.18	0.000149	0.72	153.00	153.72	0.13
Air Los Cañias	Tramo 1	1250	Curvert										
Air Los Cañias	Tramo 1	1231.39	T=500 años	74.10	2.44	5.48	4.69	5.59	0.001580	1.60	83.00	96.19	0.30
Air Los Cañias	Tramo 1	1213.98	T=500 años	74.10	2.30	5.49	4.67	5.58	0.000950	1.35	75.59	96.19	0.31
Air Los Cañias	Tramo 1	1193.708	T=500 años	74.10	2.19	5.45	4.49	5.53	0.001007	1.40	74.21	97.80	0.31
Air Los Cañias	Tramo 1	1173.885	T=500 años	74.10	1.86	4.72	4.28	5.44	0.004847	3.77	19.67	57.88	0.74
Air Los Cañias	Tramo 1	1168	Curvert										
Air Los Cañias	Tramo 1	1150.861	T=500 años	74.10	1.85	4.38		5.25	0.006718	4.13	17.85	50.11	0.85
Air Los Cañias	Tramo 1	1134.13	T=500 años	74.10	1.87	4.83		4.99	0.002077	1.84	50.28	83.08	0.44
Air Los Cañias	Tramo 1	1119.289	T=500 años	74.10	1.50	4.73		4.93	0.003133	2.01	42.41	59.89	0.53
Air Los Cañias	Tramo 1	1103.09	T=500 años	74.10	1.41	4.72		4.88	0.002015	1.71	48.73	69.12	0.43
Air Los Cañias	Tramo 1	1088.9	T=500 años	74.10	1.32	4.72		4.82	0.001182	1.47	59.44	85.44	0.34
Air Los Cañias	Tramo 1	1070.721	T=500 años	74.10	1.23	4.73		4.78	0.000872	1.11	76.08	102.05	0.28
Air Los Cañias	Tramo 1	1054.82	T=500 años	74.10	1.11	4.70		4.78	0.000830	1.25	70.16	101.60	0.28
Air Los Cañias	Tramo 1	1040.837	T=500 años	74.10	1.00	4.81	3.18	4.76	0.001488	1.77	62.17	69.05	0.37
Air Los Cañias	Tramo 1	1025.278	T=500 años	74.10	0.82	4.53	3.28	4.73	0.001791	2.05	47.77	72.05	0.40
Air Los Cañias	Tramo 1	1002.381	T=500 años	74.10	0.88	4.57	3.13	4.64	0.000909	1.38	80.08	138.02	0.28
Air Los Cañias	Tramo 2	917.47	T=500 años	87.20	0.39	3.94		4.21	0.002439	2.32	36.84	30.92	0.49
Air Los Cañias	Tramo 2	892.298	T=500 años	87.20	0.53	3.92		4.17	0.002832	2.24	39.13	28.82	0.52
Air Los Cañias	Tramo 2	887.087	T=500 años	87.20	0.51	3.88		4.12	0.002592	2.29	38.45	25.24	0.50
Air Los Cañias	Tramo 2	871.898	T=500 años	87.20	0.49	3.81		4.08	0.002925	2.35	37.22	20.74	0.53
Air Los Cañias	Tramo 2	868.605	T=500 años	87.20	0.47	3.74		4.04	0.003347	2.43	35.91	19.05	0.58
Air Los Cañias	Tramo 2	836.665	T=500 años	87.20	0.42	3.90	2.37	3.93	0.000239	0.77	199.62	82.48	0.18
Air Los Cañias	Tramo 2	827.47	Bridge										
Air Los Cañias	Tramo 2	816.685	T=500 años	87.20	0.41	3.88	2.35	3.82	0.000286	0.81	134.47	82.36	0.17
Air Los Cañias	Tramo 2	802.176	T=500 años	87.20	0.40	3.88		3.91	0.000454	1.09	103.71	80.59	0.22
Air Los Cañias	Tramo 2	783.688	T=500 años	87.20	0.37	3.80	2.32	3.89	0.000887	1.40	75.94	69.76	0.26
Air Los Cañias	Tramo 2	768.278	T=500 años	87.20	0.37	3.79		3.88	0.000828	1.35	78.60	57.41	0.29
Air Los Cañias	Tramo 2	750.870	T=500 años	87.20	0.36	3.79	2.18	3.86	0.000988	1.29	98.07	65.37	0.25
Air Los Cañias	Tramo 2	730.977	T=500 años	87.20	0.30	3.77		3.83	0.000584	1.91	84.22	61.33	0.26
Air Los Cañias	Tramo 2	715.084	T=500 años	87.20	0.29	3.76		3.84	0.000547	1.30	84.02	58.66	0.25
Air Los Cañias	Tramo 2	698.588	T=500 años	87.20	0.20	3.75		3.83	0.006579	1.32	84.30	74.82	0.25
Air Los Cañias	Tramo 2	676.090	T=500 años	87.20	0.17	3.74		3.82	0.000557	1.29	92.88	108.50	0.23
Air Los Cañias	Tramo 2	657.308	T=500 años	87.20	0.14	3.74		3.80	0.000481	1.21	111.95	141.16	0.23
Air Los Cañias	Tramo 2	640.522	T=500 años	87.20	0.11	3.75		3.79	0.000365	1.09	148.53	214.81	0.20
Air Los Cañias	Tramo 3	584.285	T=500 años	143.82	-0.12	3.72	2.78	3.76	0.000113	1.21	358.40	297.01	0.20
Air Los Cañias	Tramo 3	217.188	T=500 años	143.82	-0.36	2.87	2.58	3.01	0.000451	2.17	199.87	321.03	0.38
Air Los Cañias	Tramo 3	81.059	T=500 años	143.82	-0.50	2.43	2.43	2.89	0.000877	2.74	180.08	449.54	0.51
Air Canapa	Tramo 1	88.089	T=500 años	13.10	1.50	4.32		4.33	0.000141	0.48	29.18	21.10	0.11
Air Canapa	Tramo 1	86.261	T=500 años	13.10	1.25	4.32		4.33	0.000037	0.28	50.10	28.59	0.06
Air Canapa	Tramo 1	83.109	T=500 años	13.10	1.00	4.32	1.65	4.32	0.000022	0.22	80.78	34.33	0.05

APROBADO DEFINITIVAMENTE

FOR ACUERDO DE LA COMISIÓN TERRITORIAL DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y URBANISMO DE CÁDIZ, SUJETO AL CONTENIDO DEL ACUERDO

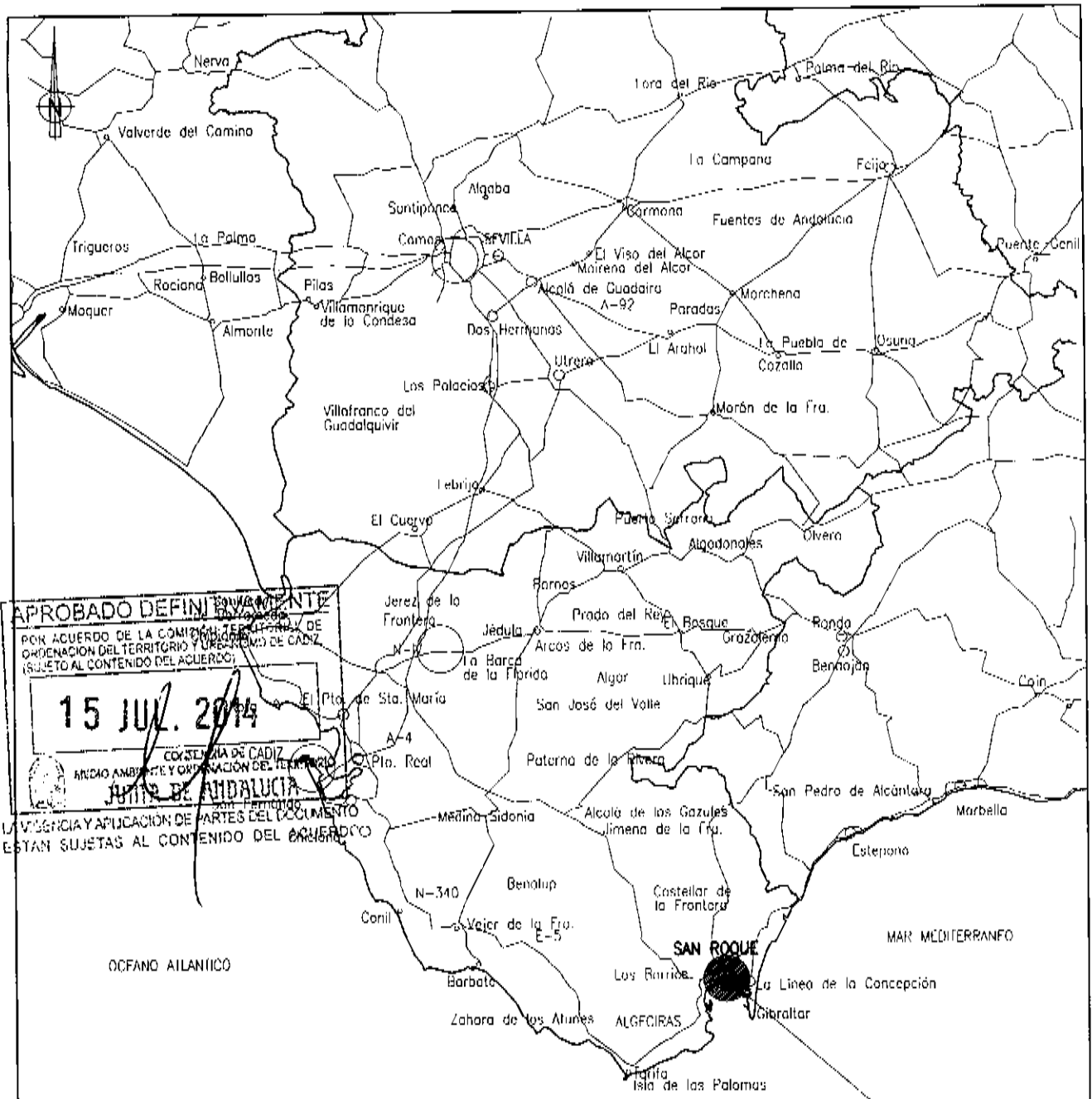
15 JUN. 2014

COMISIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO JUNTA DE ANDALUCÍA

LA VIGENCIA Y APLICACIÓN DE PARTES DEL DOCUMENTO ESTÁN SUJETAS AL CONTENIDO DEL ACUERDO

PLAN DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO DE SAN RO...
 URGENCIA: Para hacer cons...
 Este documento ha sido...
 profesionalmente por este litmo...
 en sesión plenaria celebrada el...
 día 27 JUN 2014 al Punto 2.2.
 EL SECRETARIO GENERAL.

D.S.



APROBADO DEFINITIVAMENTE
 POR ACUERDO DE LA COMISIÓN TERRITORIAL DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y URBANISMO DE CÁDIZ (SUJETO AL CONTENIDO DEL ACUERDO)
15 JUL. 2014
 CONSEJERÍA DE CÁDIZ
 MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
JUNTA DE ANDALUCÍA
 LA VIGENCIA Y APLICACIÓN DE PARTES DEL DOCUMENTO ESTÁN SUJETAS AL CONTENIDO DEL ACUERDO

AYUNTAMIENTO DE SAN ROQUE
DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado provisionalmente por este Ilustre Ayuntamiento en sesión plenaria celebrada el día 27 JUN 2013 al Punto 2.2
 EL SECRETARIO GENERAL,

SITUACION

PETICIONARIO GRUPO CEPESA		PROYECTO NUM: 037_11	
TITULO DEL PROYECTO: ESTUDIO DE ESCORRENTIAS E INUNDABILIDAD DEL ARROYO DE LAS CAÑAS EN LA PARCELA 6 DEL GRUPO CEPESA EN EL T.M. DE SAN ROQUE, CADIZ.		PLANO NUM: 1 Hoja: 1 De: 1	
DENOMINACION DEL PLANO: SITUACION		ESCALAS: S/E	
INGENIEROS C.C.P. BRA Rocio GONZALEZ GARCIA, Colegiada P2933 D. Manuel Pablo GARCIA VILLANUEVA, Colegiado 5267		 I. A. C. Ingenieros Agro-Civil, S.L. Oficina Consultora.	
Vº Bº LA PROPIEDAD		FECHA: FEBRERO/2013	