CONFEDERACION HIDROGRAFICA
DEL
GUADALQUIVIR

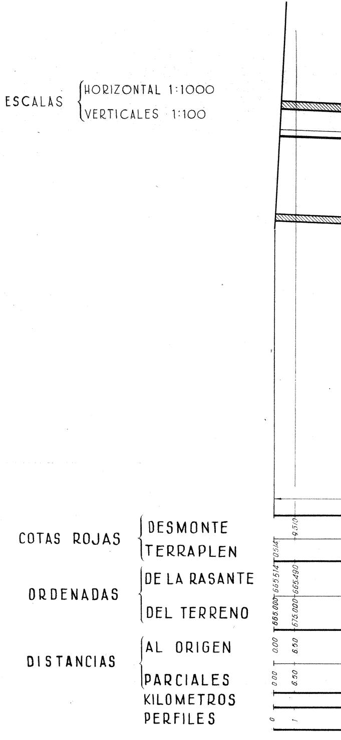
SEGUNDA SECCION
DELEGACION DE JAEN

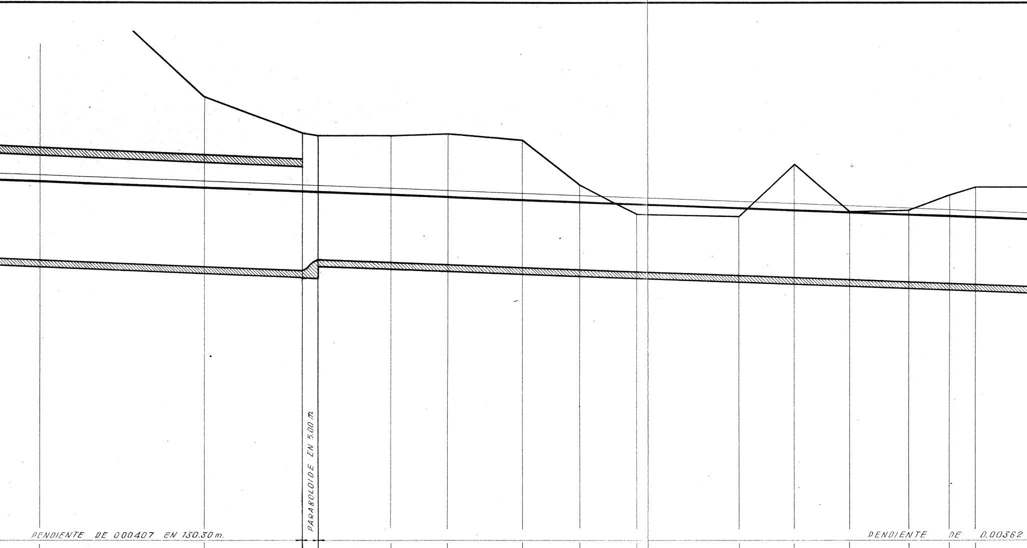
HOJA Nº 2-III

Perfil longitudinal

DE LA DESVIACION DEL ARROYO VALPARAISO

PROYECTO de defensas
de Beas de Segura (Jaén)
OBRAS DEFINITIVAS

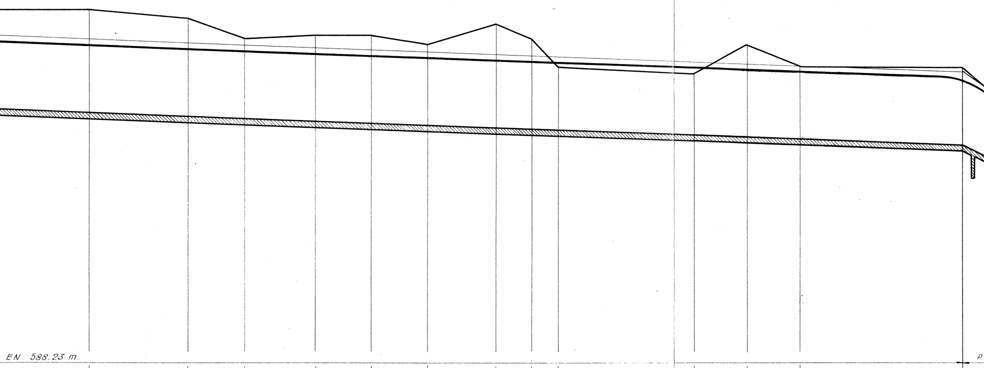

ESCALAS
HORIZONTAL 1:1000
VERTICALES 1:100
COTAS ROJAS
DESMONTE
TERRAPLEN
ORDENADAS
DE LA RASANTE
DEL TERRENO
DISTANCIAS
AL ORIGEN
PARCIALES
KILOMETROS
PERFILES
9.510
0.514
665.514
665.490
665.000
675.000
0.00
6.50
0.00
6.50
0
1


PARABOLOIDE EN 5.00 m.

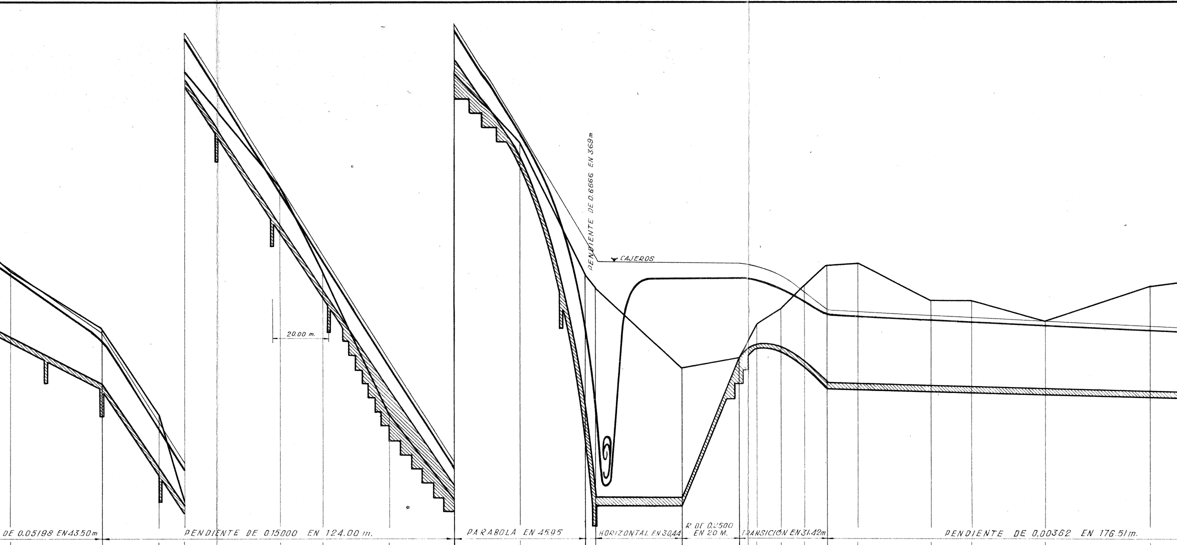
PENDIENTE DE 0.00407 EN 130.30 m.

PENDIENTE DE 0.00362

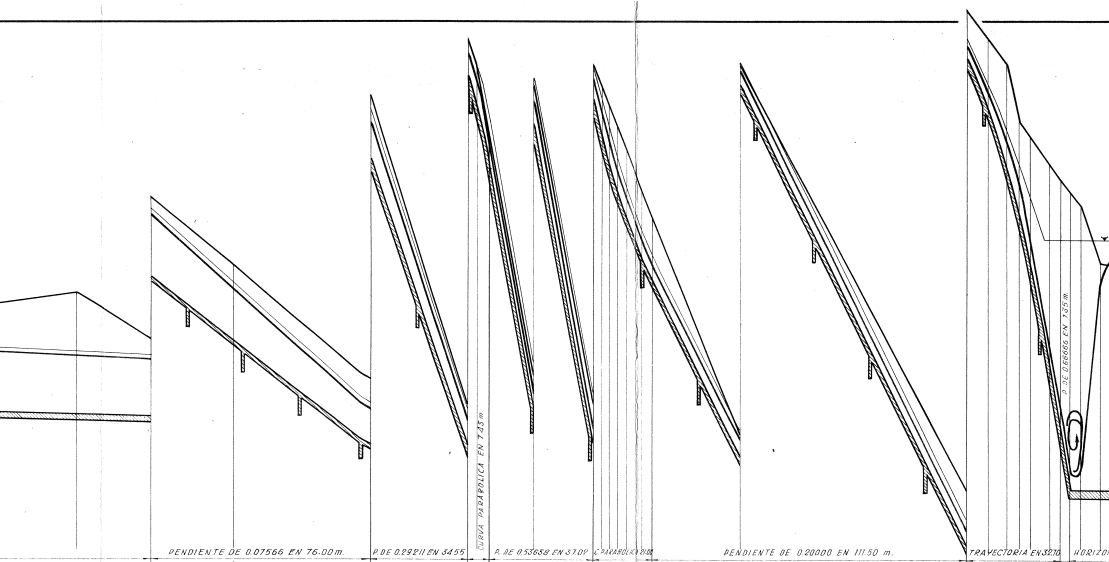
11.137	665.363	676.500	37.09	31.59	2
6.074	665.126	671.200	95.30	58.21	3
4.916	664.984	669.900	130.30	35.00	4
4.409	665.391	669.800	135.30	5.00	5
4.560	665.300	669.860	160.30	25.00	6
4.659	665.231	669.890	180.22	19.92	7
4.519	665.131	669.650	207.22	27.00	8
3.063	665.057	668.120	227.00	19.78	9
2.083	664.987	667.070	246.78	19.78	10
2.094	664.856	666.950	283.01	36.23	11
4.015	664.785	668.800	302.61	19.60	12
2.386	664.714	667.100	322.21	19.60	13
2.503	664.697	667.200	326.91	4.70	14
3.273	664.627	667.900	346.18	19.27	15
3.443	664.557	668.00	365.45	19.27	16



3.624	3.452	2.824	3.013	3.083	2.854	3.643	3.189	2.224	2.145	3.264	2.532	2.739
664.376	664.248	664.176	664.087	664.017	663.946	663.857	663.811	663.775	663.605	663.536	663.468	663.261
668.000	667.700	667.000	667.100	667.100	666.800	667.500	667.000	666.000	665.750	666.800	666.000	666.000
415.45	450.95	470.92	495.32	514.81	534.30	558.80	571.60	581.20	628.60	647.49	666.38	723.53
50.00	35.50	19.97	24.40	19.49	19.49	24.50	12.80	9.60	47.40	18.89	18.89	57.15
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29

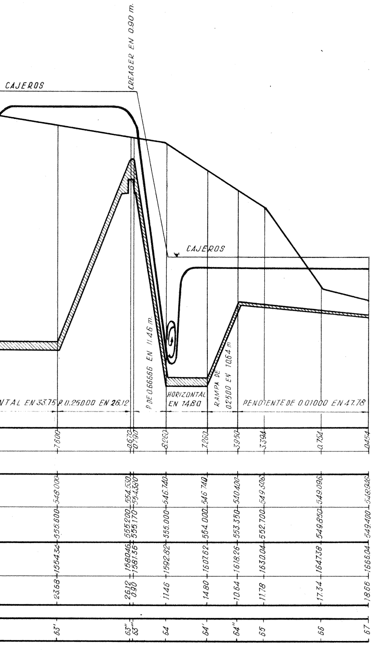

PENDIENTE DE 0.6666 EN 3.69m
CAJEROS
20.00 m.
DE 0.05198 EN 43.50m
PENDIENTE DE 0.15000 EN 124.00 m.
PARABOLA EN 45.95
HORIZONTAL EN 30.44
R. DE 0.2500 EN 20 M.
TRANSICIÓN EN 31.42m
PENDIENTE DE 0.00362 EN 176.51m.

2.316	2.000	1.955	0.305	1.420	0.685			0.475	5.445	7.400	4.500			1.442	2.783	4.105	4.245	3.038	3.088	2.484	2.484
						0.745	0.400					0.005	0.245								
662.684	661.000	658.045	656.695	651.380	649.315	645.745	642.400	639.025	629.457	627.000	627.000	632.000	632.445	632.258	631.717	631.095	631.055	630.962	630.912	630.816	630.816
665.00	663.00	660.000	657.000	653.000	650.00	645.000	642.000	639.500	634.900	634.400	631.600	631.995	633.200	633.700	634.500	635.200	635.300	634.000	634.000	633.300	634.500
734.63	767.03	786.73	795.73	829.83	844.93	868.73	891.03	913.53	936.98	940.67	971.11	991.11	998.96	1006.82	1014.68	1022.53	1033.53	1059.03	1073.03	1099.53	1136.28
11.10	32.40	19.70	9.00	34.10	15.10	23.80	22.30	22.50	23.45	3.69	30.44	20.00	7.85	7.86	7.86	7.85	11.00	25.50	14.00	26.50	36.75
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51



CURVA PARABOLICA EN 7.43 m.
P. DE 0.66666 EN 1.35 m.
PENDIENTE DE 0.07566 EN 76.00 m.
P. DE 0.29211 EN 34.55
P. DE 0.53658 EN 37.02
C. PARABOLICA 21.00
PENDIENTE DE 0.20000 EN 111.50 m.
TRAYECTORIA EN 32.10
HORIZO

1.449	630.550	635.000	1173.04	36.76	52
2.945	630.455	633.400	1199.04	26.00	53
2.139	628.261	633.400	1228.04	29.00	54
2.300	624.700	627.000	1275.04	47.00	55
1.394	614.606	616.000	1309.59	34.55	55'
1.612	613.388	615.000	1313.04	3.45	56
1.139	611.461	612.600	1317.02	3.98	56'
1.404	602.865	604.269	1333.04	16.02	56"
1.400	591.600	593.000	1354.04	21.00	57
2.030	590.170	592.200	1357.04	3.00	a
2.289	589.101	591.400	1360.04	3.00	b
2.459	588.241	590.700	1363.04	3.00	c
2.551	587.439	590.000	1366.04	3.00	d
[illegible]	[illegible]	589.200	1369.04	3.00	e
2.491	586.009	588.500	1372.04	3.00	f
2.320	585.380	587.700	1375.04	3.00	57'
0.820	579.180	580.000	1406.04	31.00	58
1.920	563.080	565.000	1486.54	80.50	59
2.720	561.330	564.050	1493.54	7.00	a
4.322	558.678	563.000	1501.04	7.50	60
3.608	557.392	561.000	1504.04	3.00	61
5.179	555.221	560.400	1508.54	4.50	b
8.150	551.270	559.420	1515.54	7.00	c
10.102	548.898	559.000	1519.24	3.70	61'
10.500	548.000	558.500	1520.59	1.35	61"
8.000	548.000	558.000	1523.16	2.57	62
7.600	548.000	556.000	1530.66	7.50	63


CREAGER EN 0.90 m.
CAJEROS
CAJEROS
P. DE 0.66666 EN 11.46 m.
HORIZONTAL EN 14.80
RAMPA DE 0.2500 EN 10.64 m.
NTAL EN 33.75
P. 0.25000 EN 26.12
PENDIENTE DE 0.01000 EN 47.78
7.600
0.670
0.790
8.260
7.260
3.950
3.394
0.754
0.454
548.000
554.530
554.380
546.740
546.740
540.400
549.306
549.096
548.946
555.600
555.200
555.170
555.000
554.000
553.350
552.700
549.850
549.400
1554.34
1580.46
1581.36
1592.82
1607.62
1618.26
1630.04
1647.38
1666.04
23.68
26.12
0.90
11.46
14.80
10.64
11.78
17.34
18.66
63'
63''
63'''
64
64'
64''
65
66
67

EXAMINADO:
EL INGENIERO JEFE DE LA 2ª SECCIÓN

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADALQUIVIR · SECCION DE CORDOBA

JAEN, DICIEMBRE DE 1954
EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO,