Parc Naturel Régional du Luberon

Délimitation des zones inondables du CALAVON sur les communes de CASENEUVE, SAIGNON, APT, ROBION et CAVAILLON

Cahier topographique

Août 1995

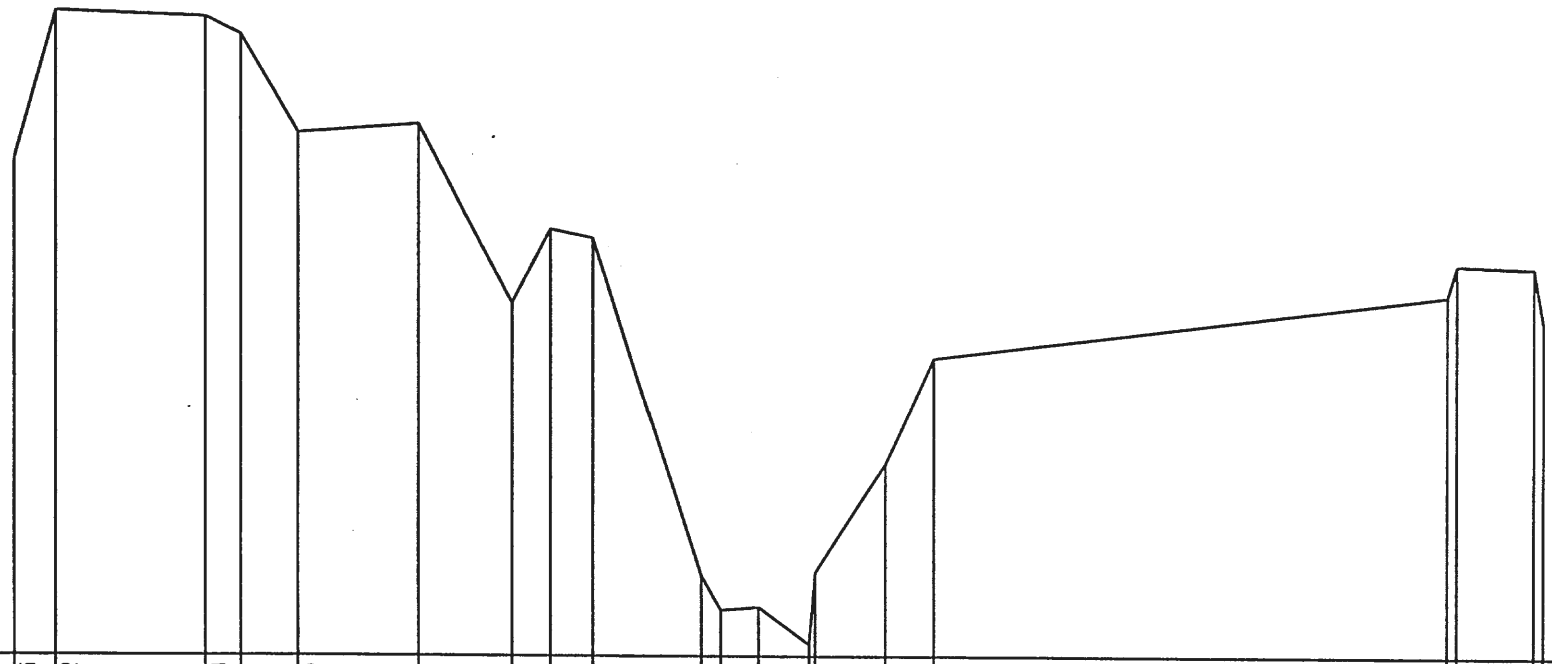
Dossier 94 09 27

PROFILS EN TRAVERS
SECTEUR CASENEUVE - SAIGNON - APT

Implantation des profils en travers

Echelle : 1 / 25 000e

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 1

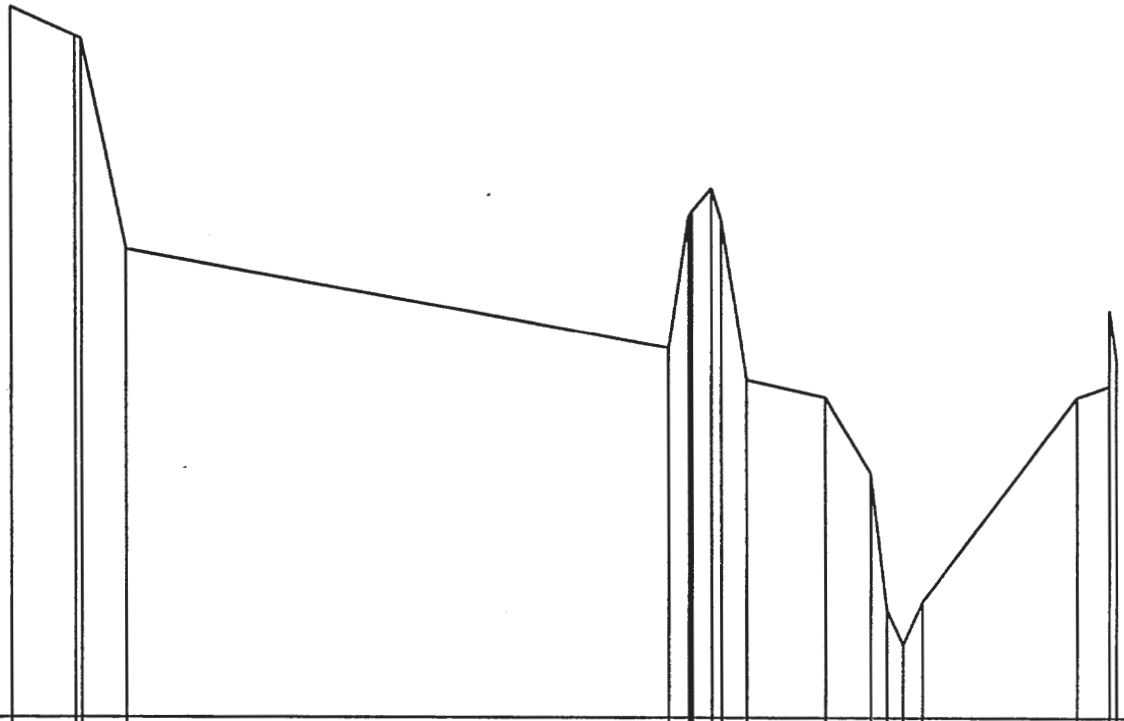
Echelle en X : 1/ 750

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 255.00

| | | |

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 2

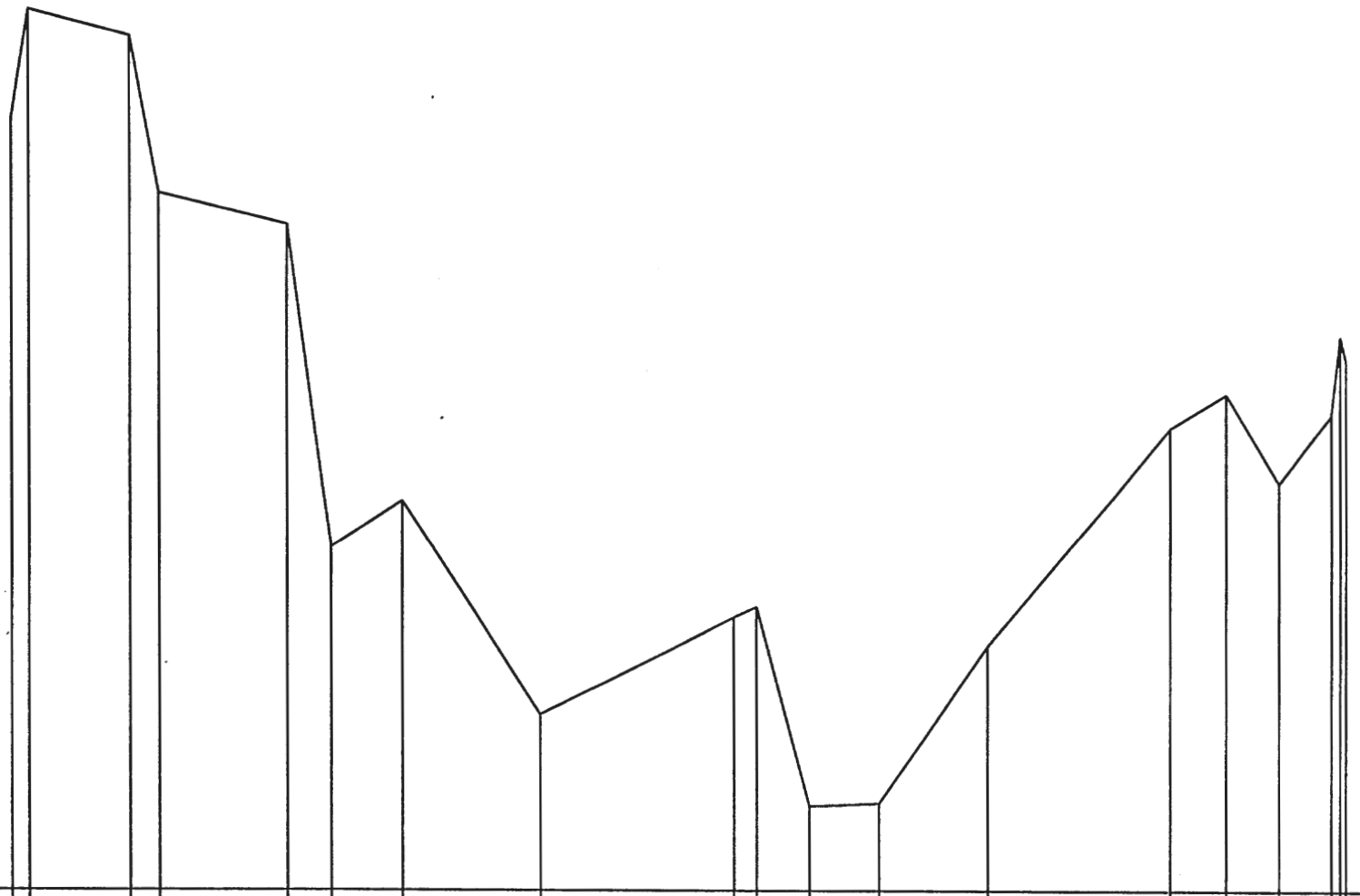
Echelle en X : 1/ 1500

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 253.00

| | | |

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 3

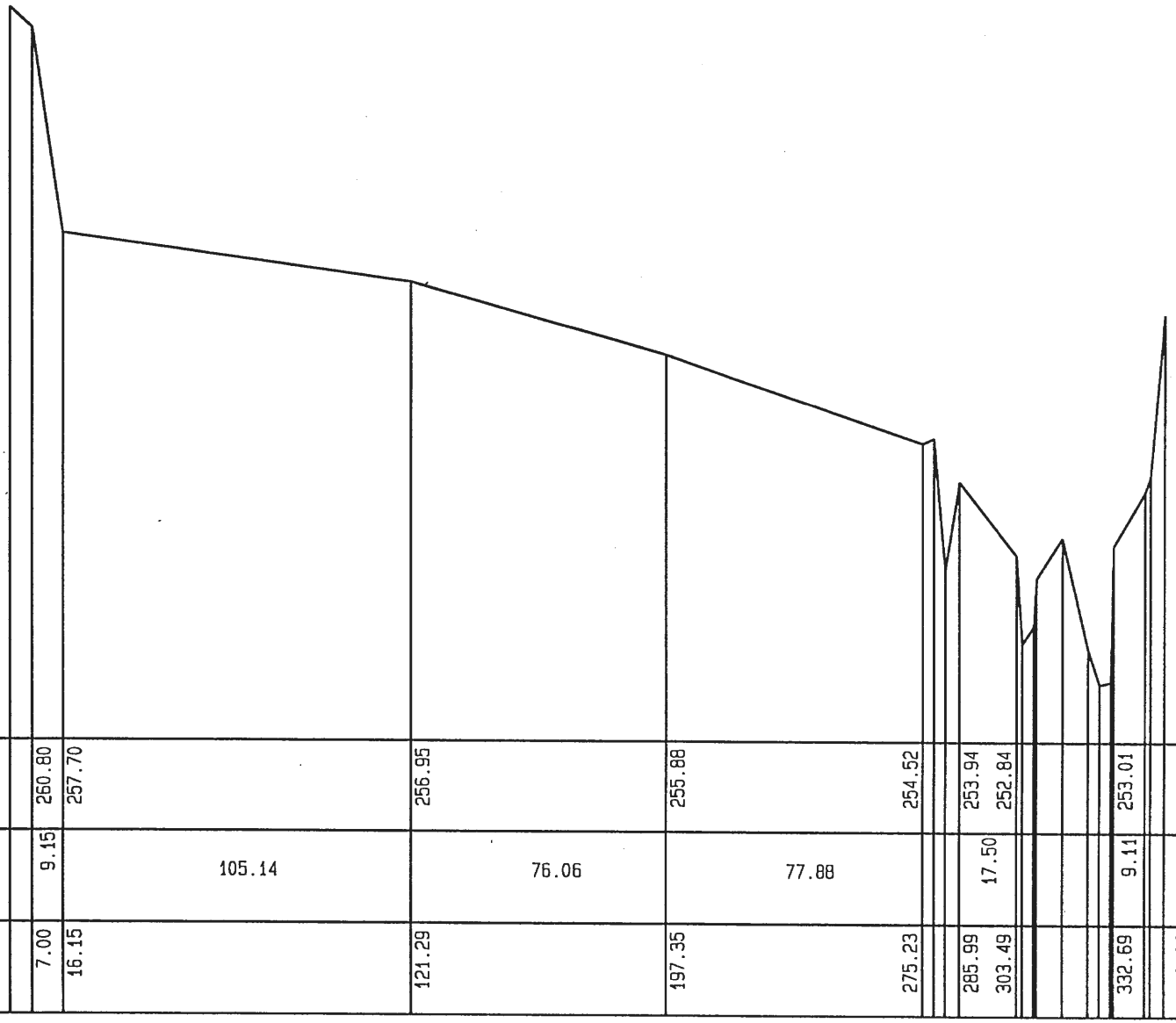
Echelle en X : 1/ 500

Echelle en Z : 1/ 50

Plan de comparaison : 253.00

| | | |

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 4

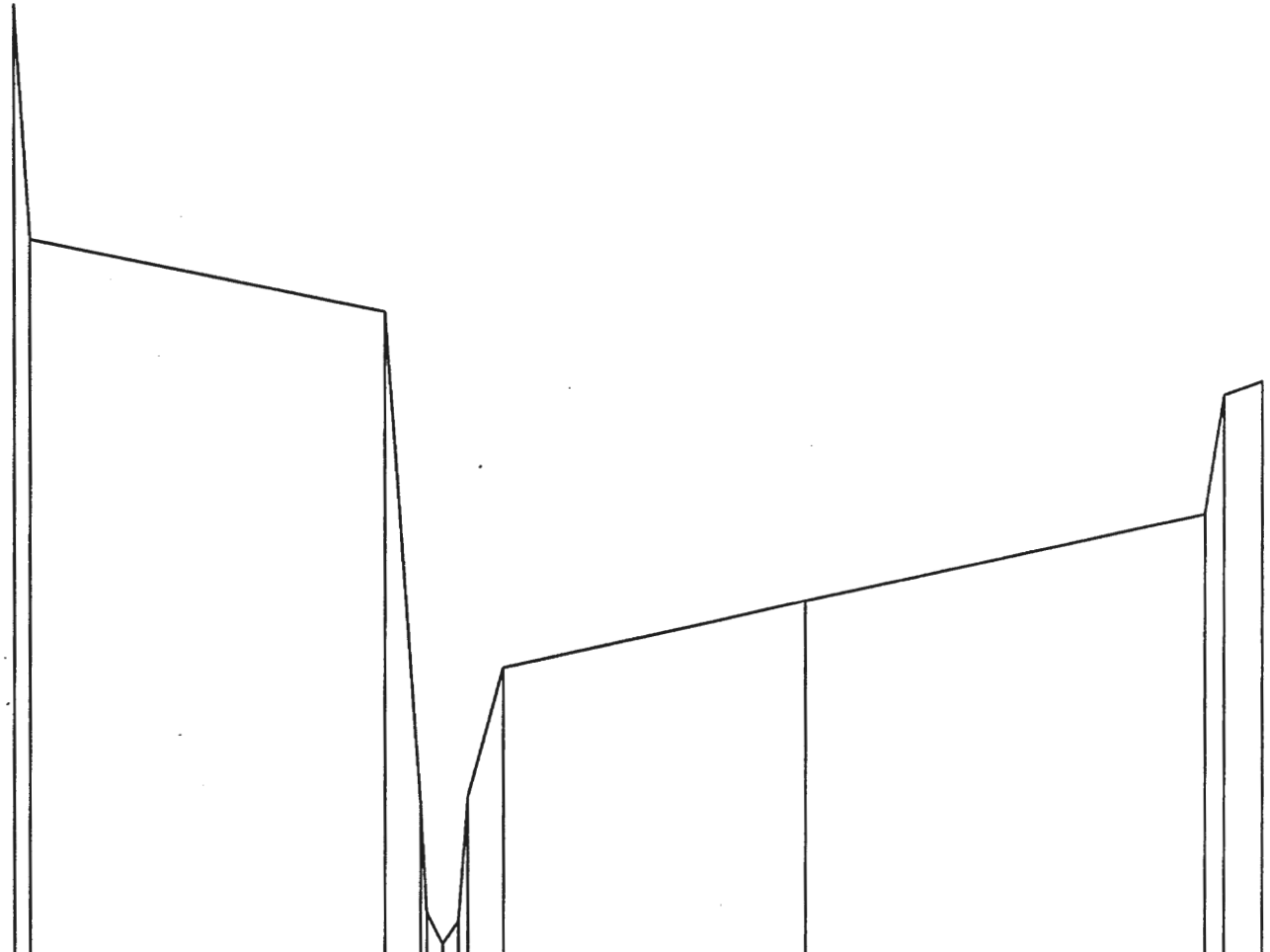
Echelle en X : 1/ 2000

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 250.00

| | | |

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 5

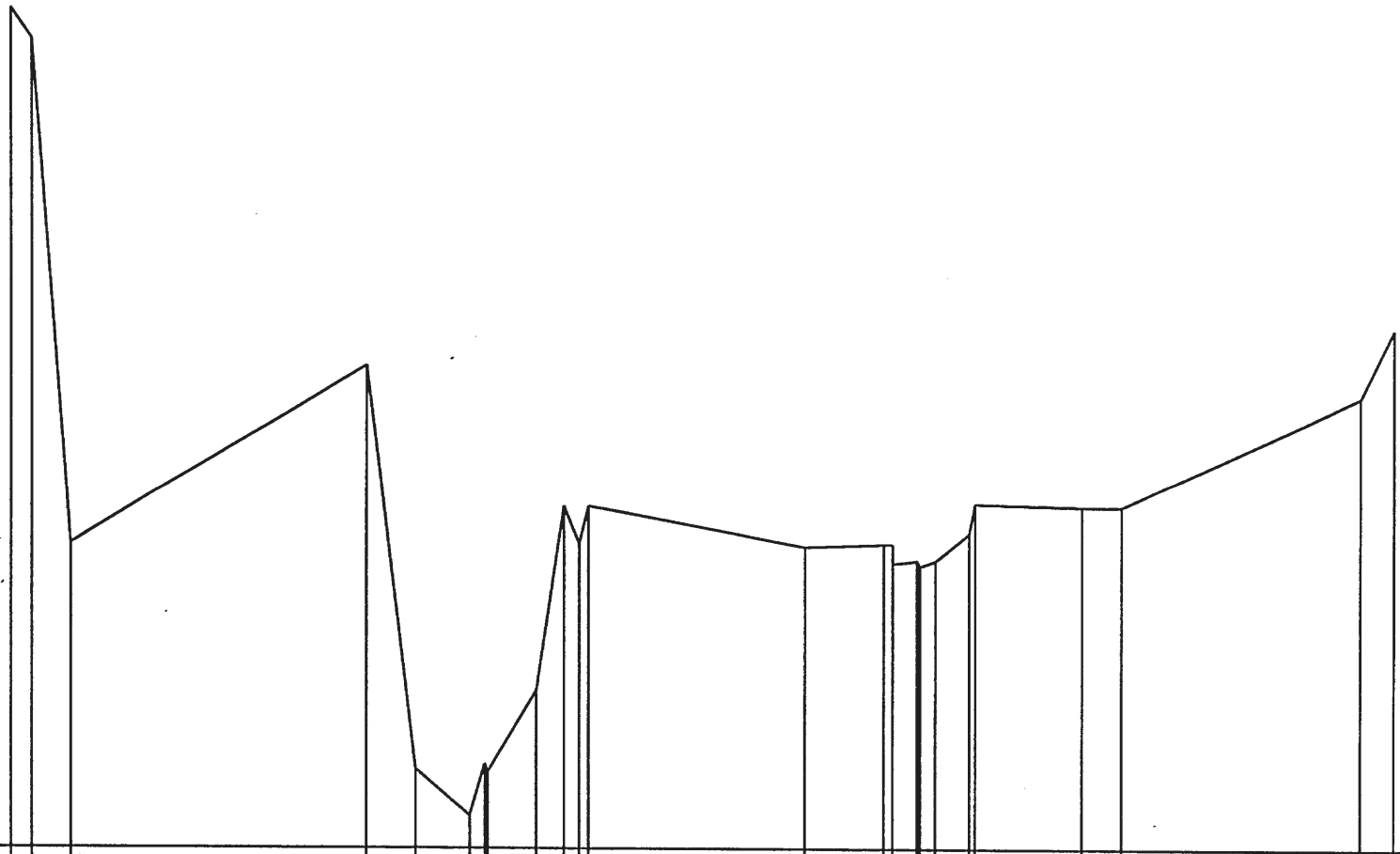
Echelle en X : 1/ 2000

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 248.00

| | | |

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 6

Echelle en X : 1/ 1500

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 247.00

| | | |

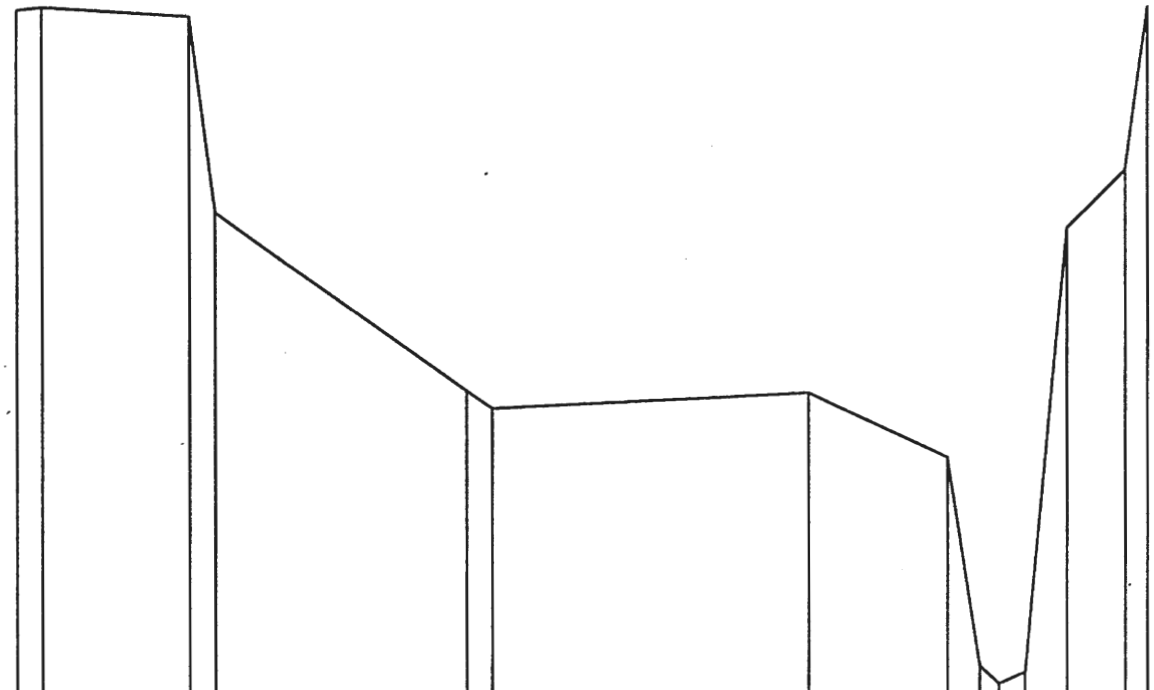
CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT

Profil : 7

Echelle en X : 1/ 1500

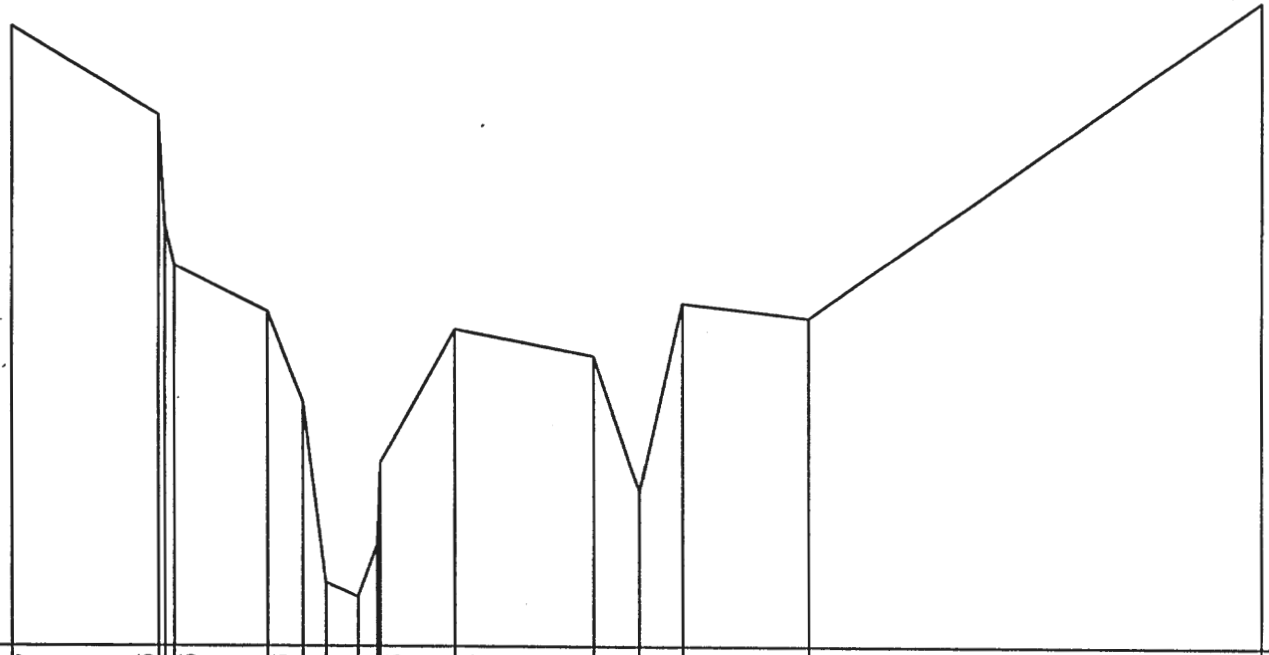
Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 246.00



| | | |

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 8

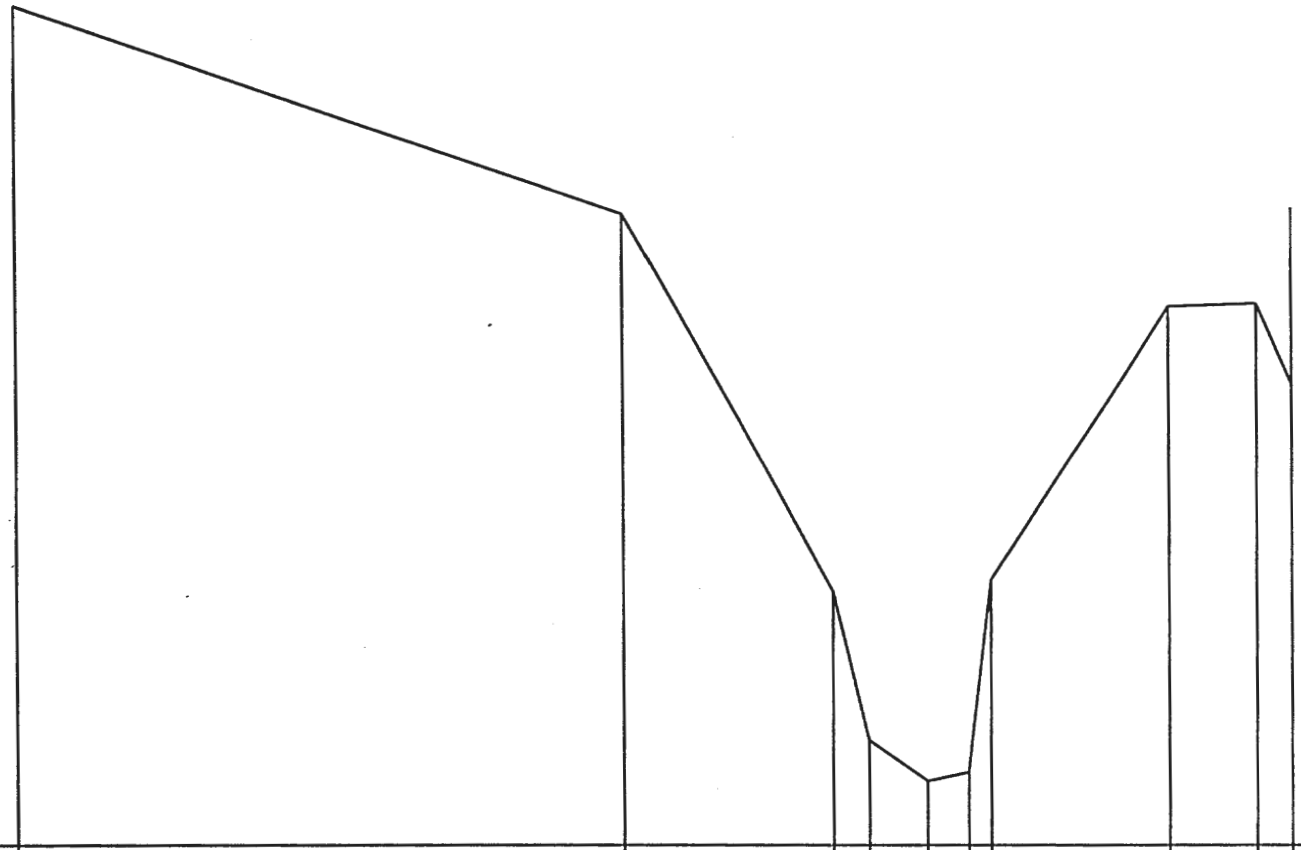
Echelle en X : 1/ 1000

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 244.00

| | | |

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 9

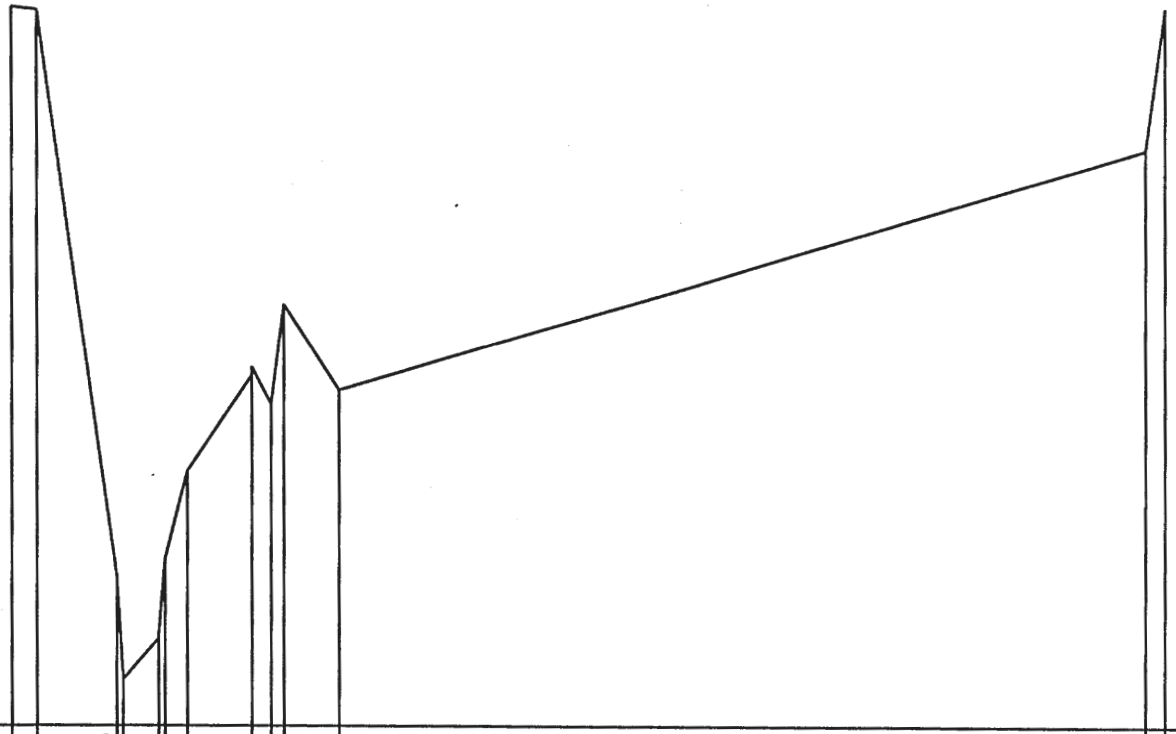
Echelle en X : 1/ 750

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 242.00

| | | |

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 10

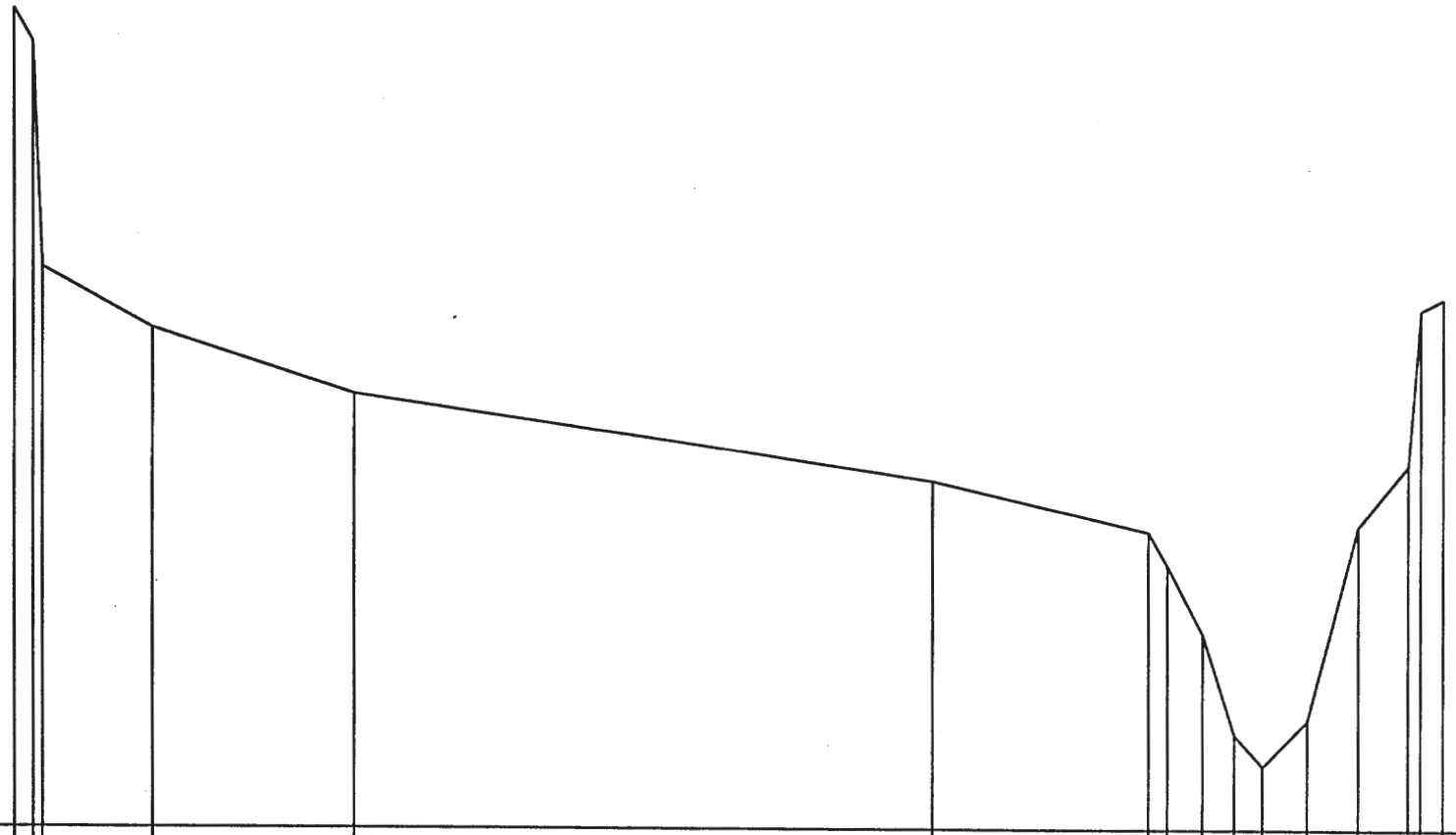
Echelle en X : 1/ 1500

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 241.00

| | | |

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 11

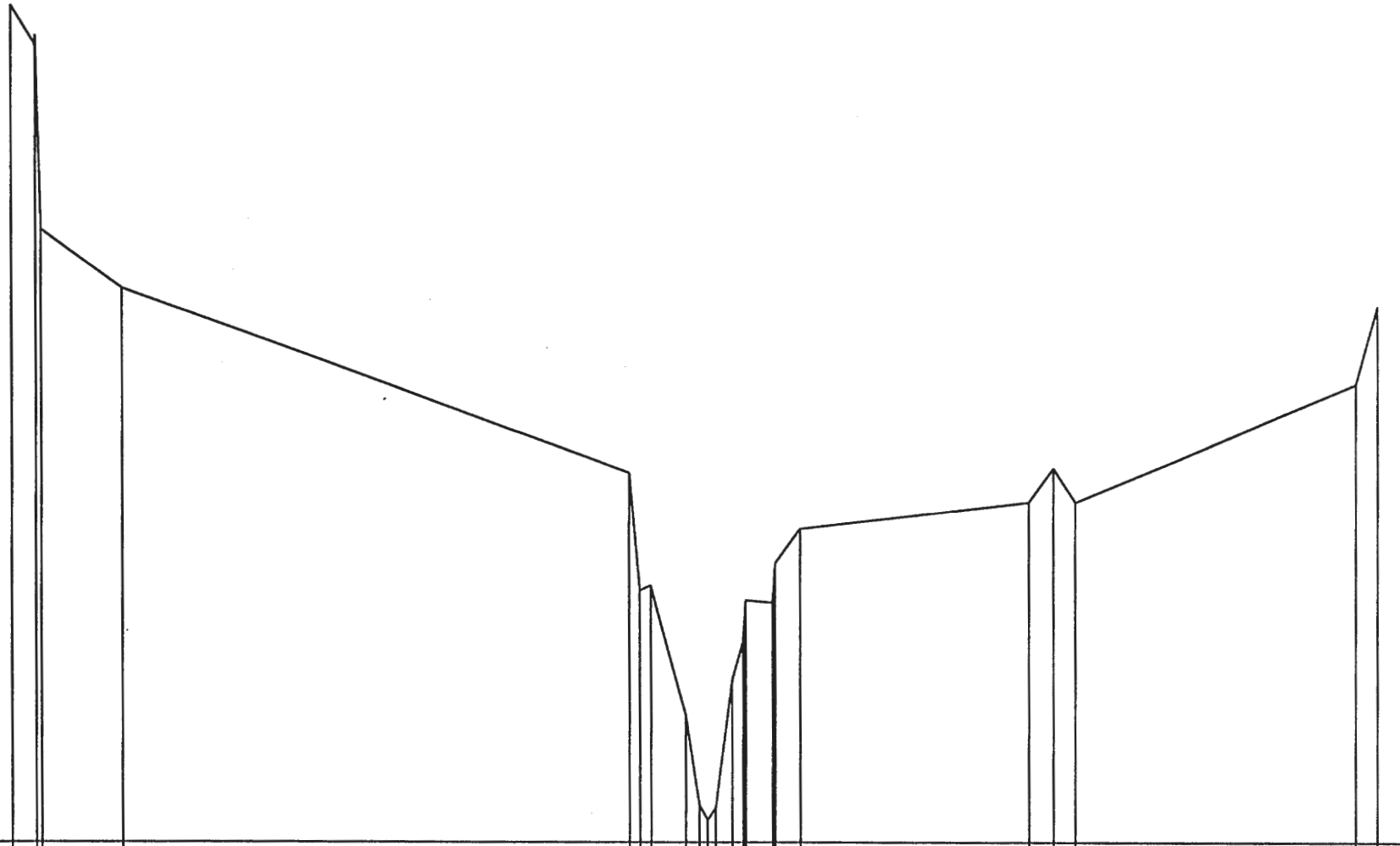
Echelle en X : 1/ 2000

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 239.00

| | | |

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 12

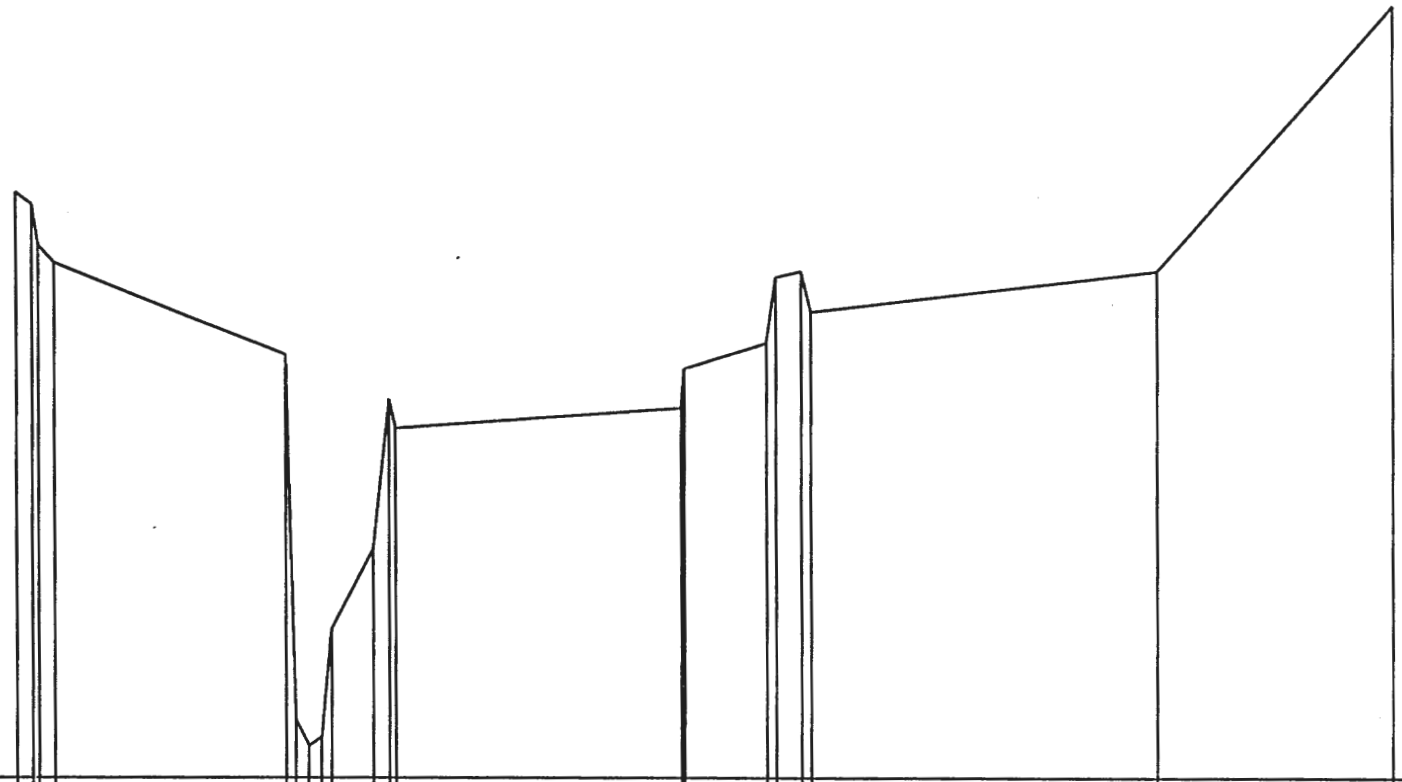
Echelle en X : 1/ 2000

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 237.00

| | | |

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 13

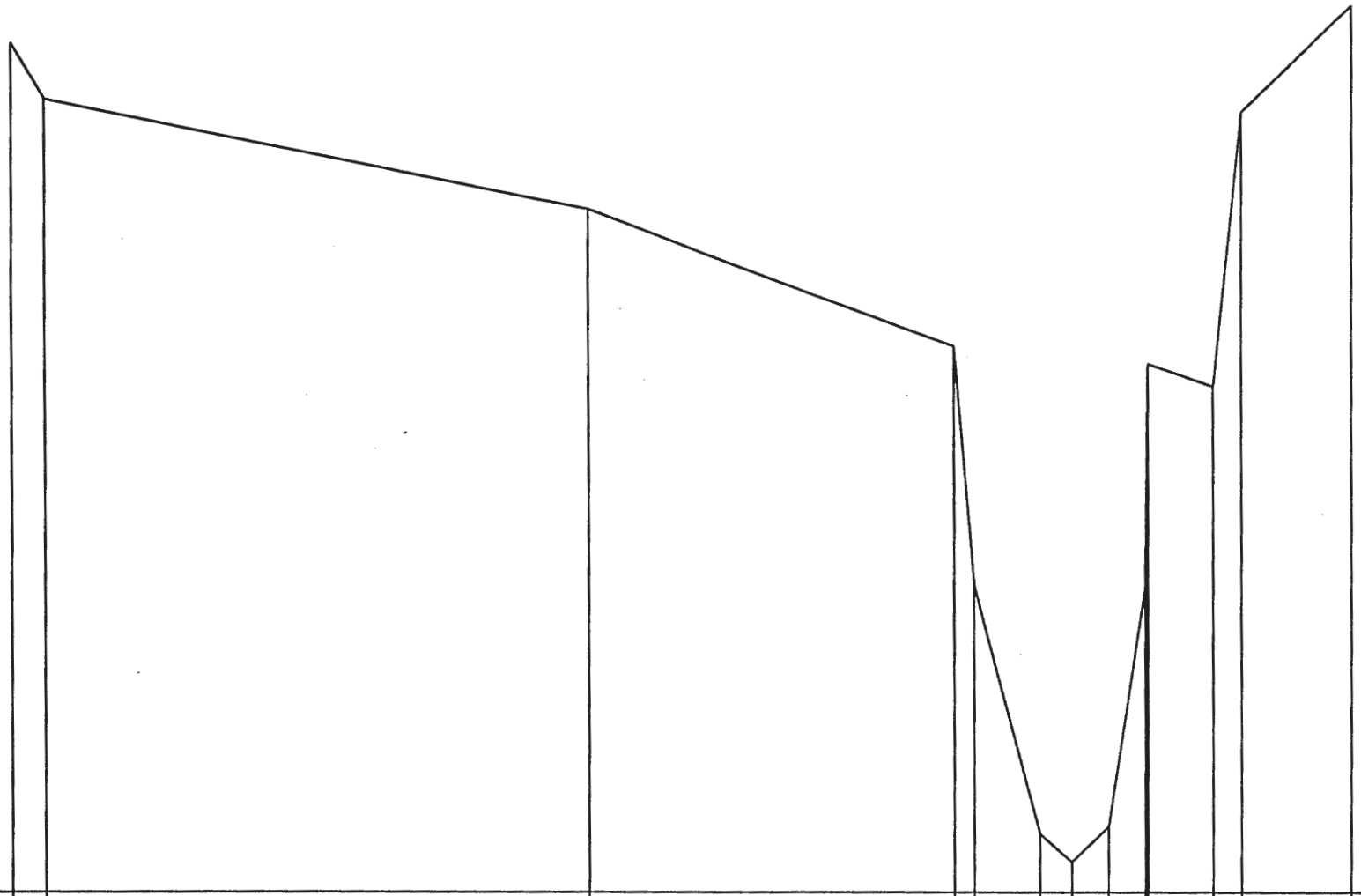
Echelle en X : 1/ 2000

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 235.00

| | | |

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 14

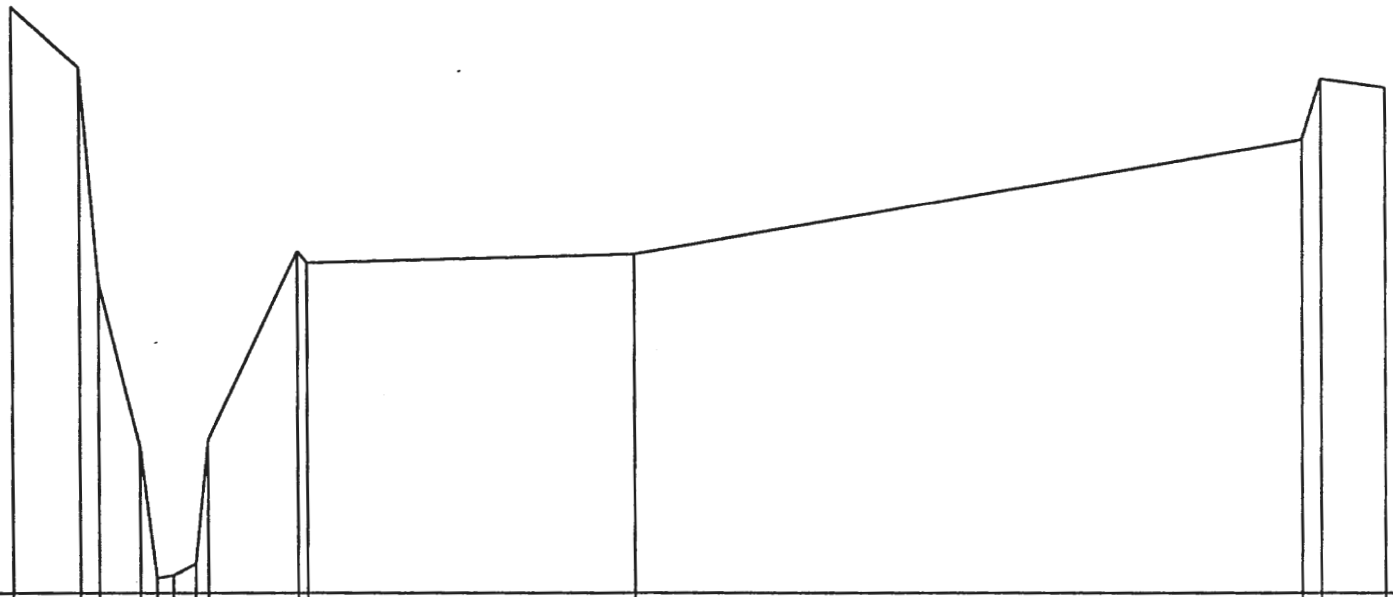
Echelle en X : 1/ 1000

Echelle en Z : 1/ 50

Plan de comparaison : 233.00

| | | |

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 15

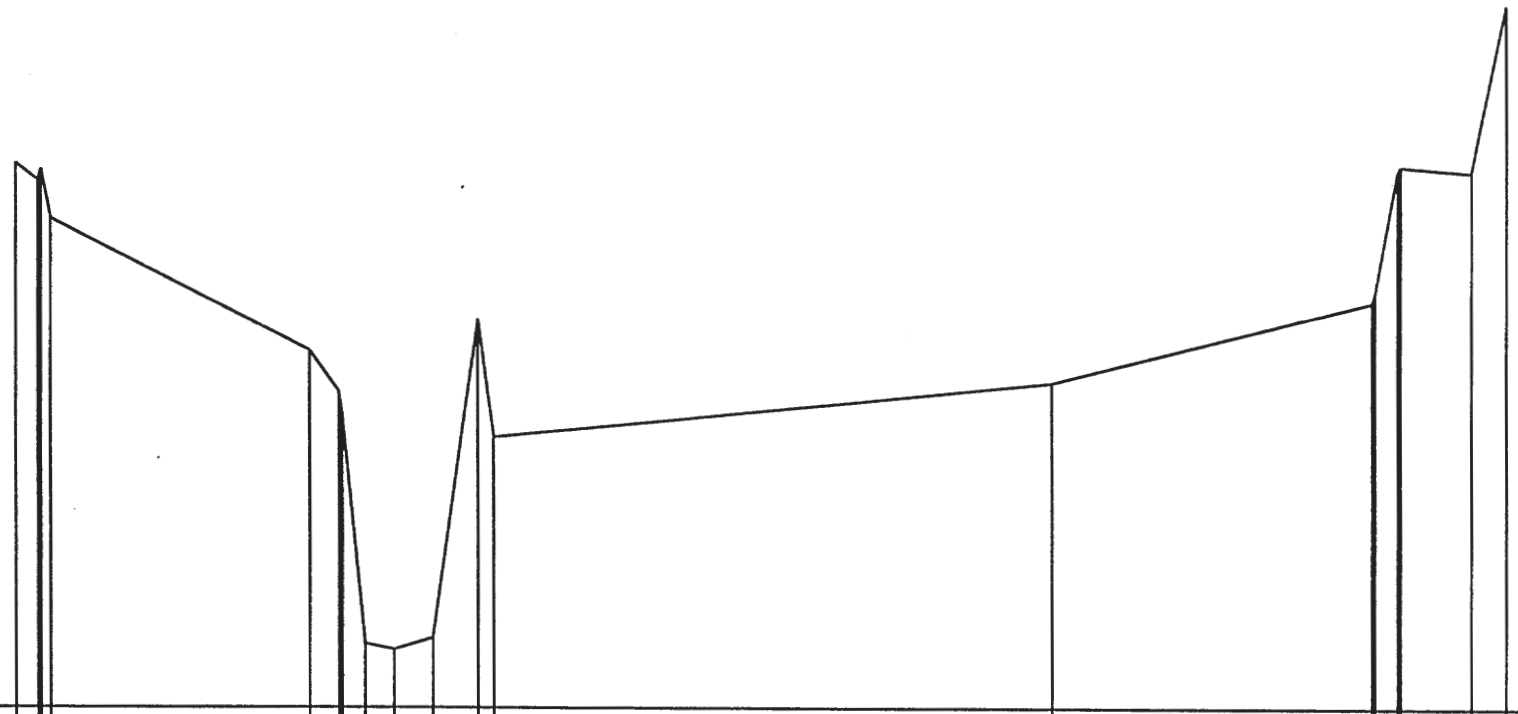
Echelle en X : 1/ 1500

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 231.00

| | | |

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 16

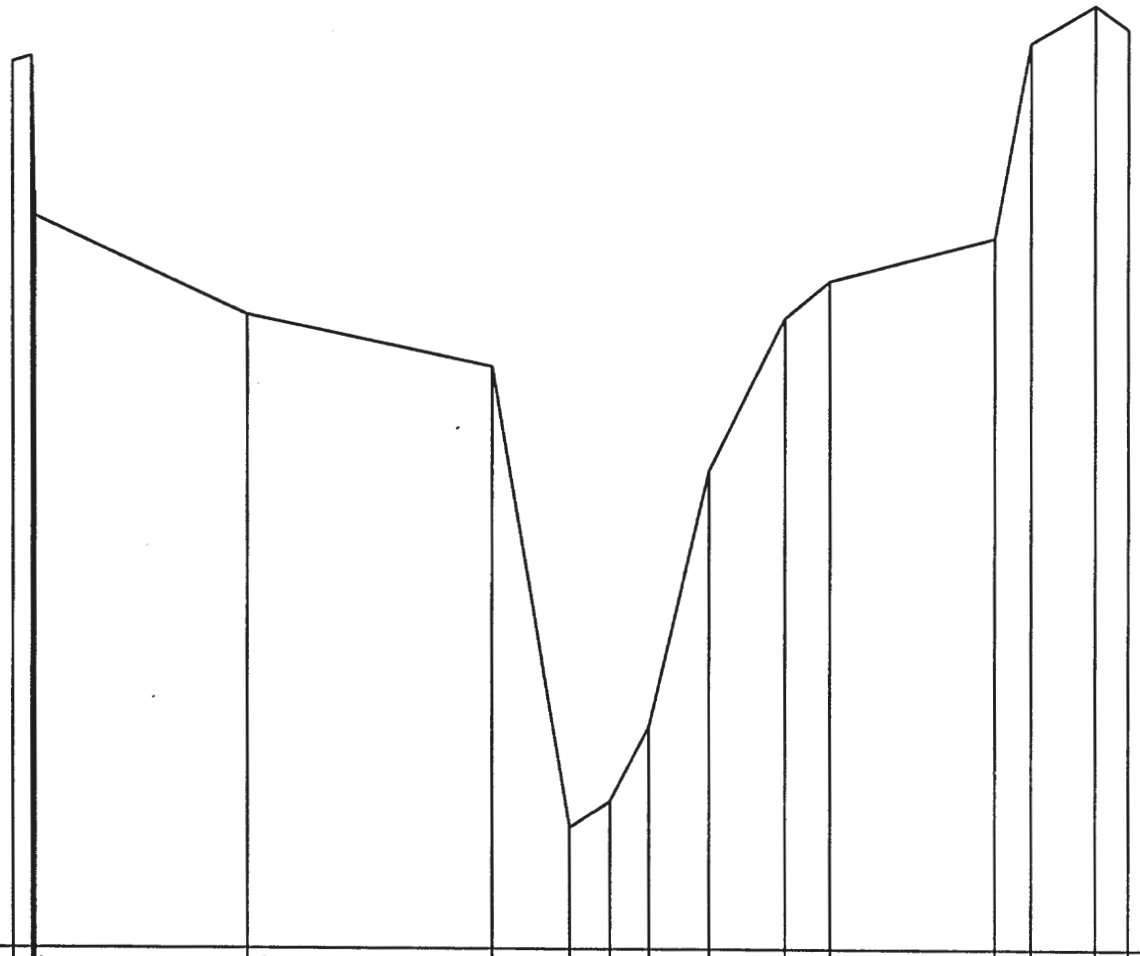
Echelle en X : 1/ 1500

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 230.00

| | | |

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 17

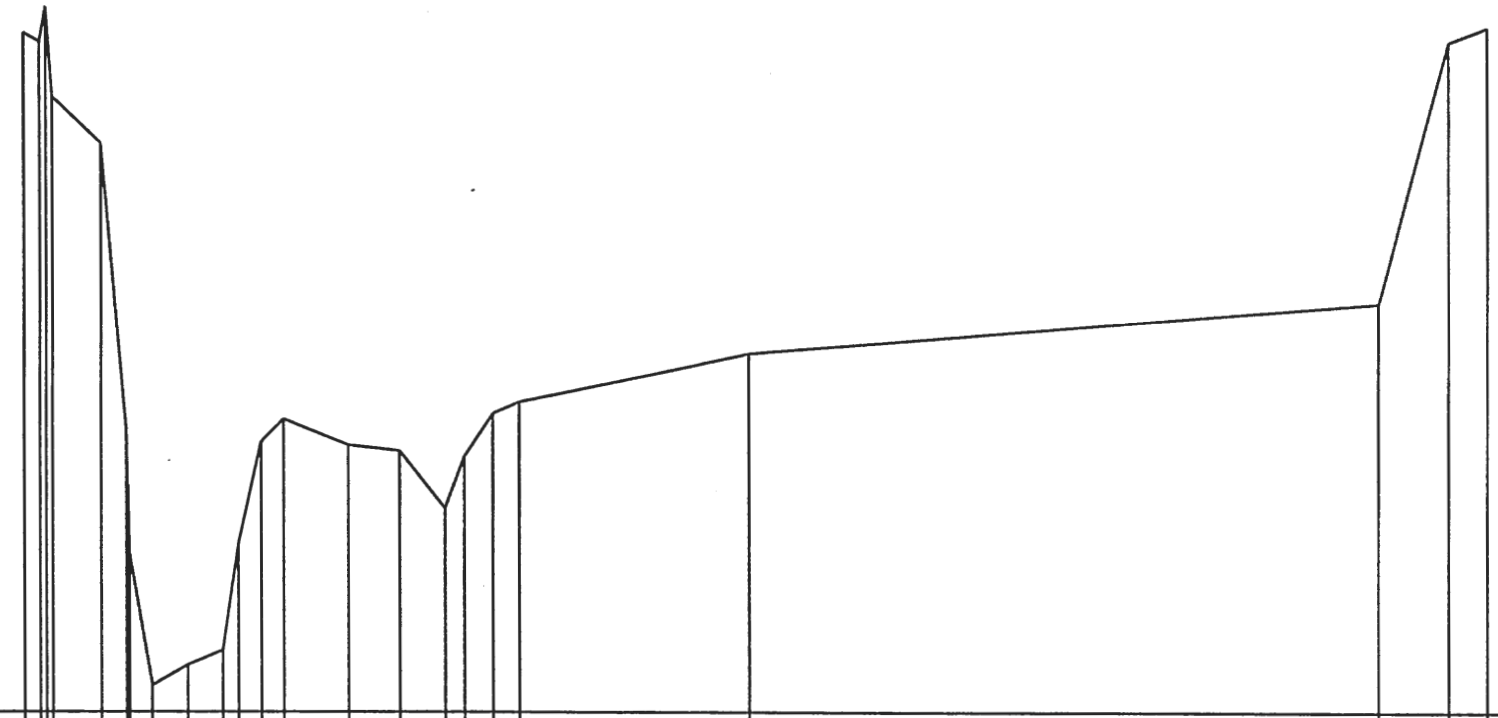
Echelle en X : 1/ 1500

Echelle en Z : 1/ 50

Plan de comparaison : 228.00

COTE TERRAIN NATUREL	232.87		232.23		231.88	228.80	228.97	229.47	231.18	232.21	232.46		232.74	234.04	234.29		234.12
DISTANCES PARTIELLES		42.60		48.36	15.27	7.65	7.94	11.65	15.51	9.27	32.07		7.10	13.08			
DISTANCES CUMULEES	4.32		46.92		95.28	110.55	118.20	126.14	137.79	153.30	162.57		194.64	201.74	214.82		221.33

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 18

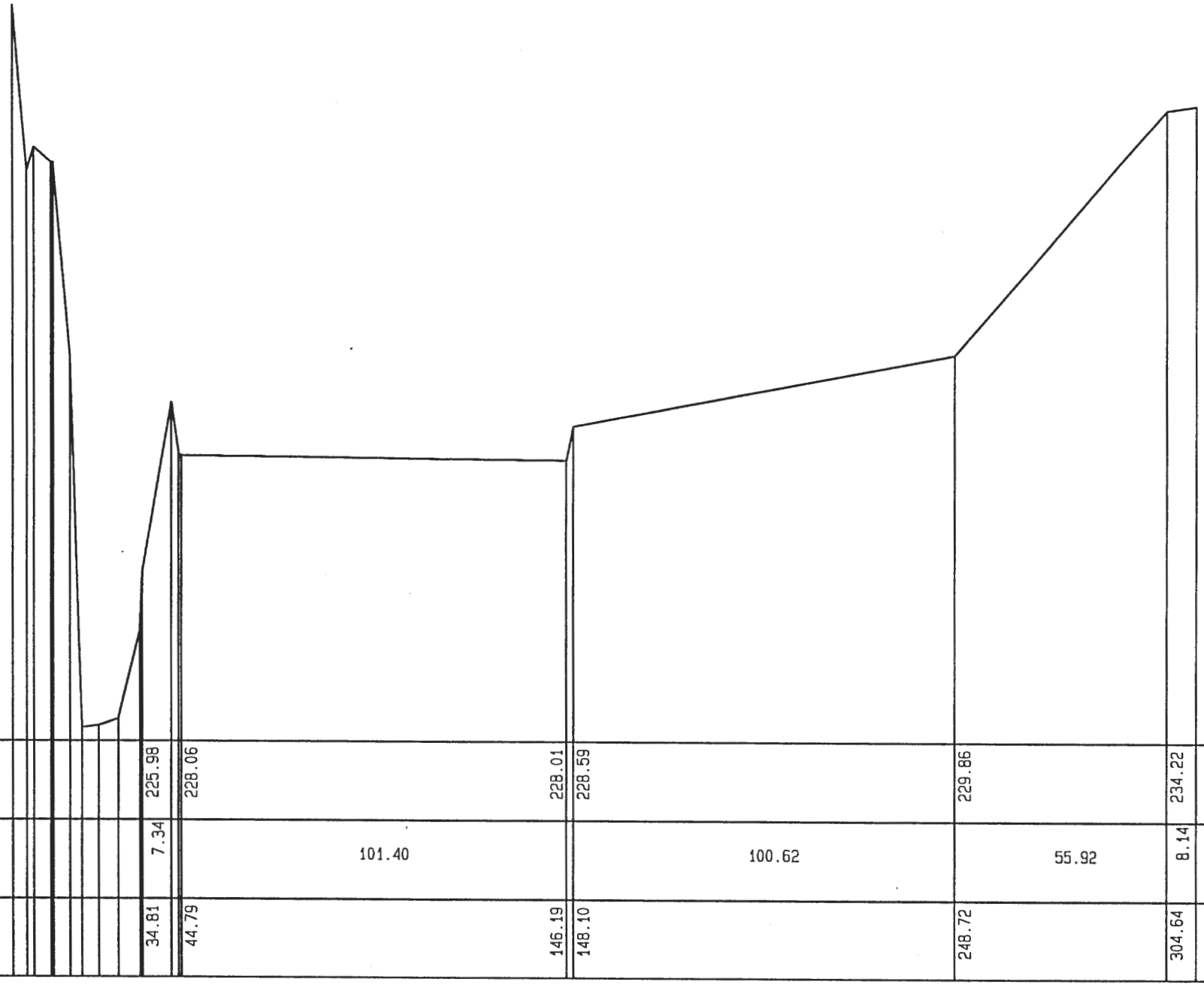
Echelle en X : 1/ 1500

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 226.00

| | | |

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 19

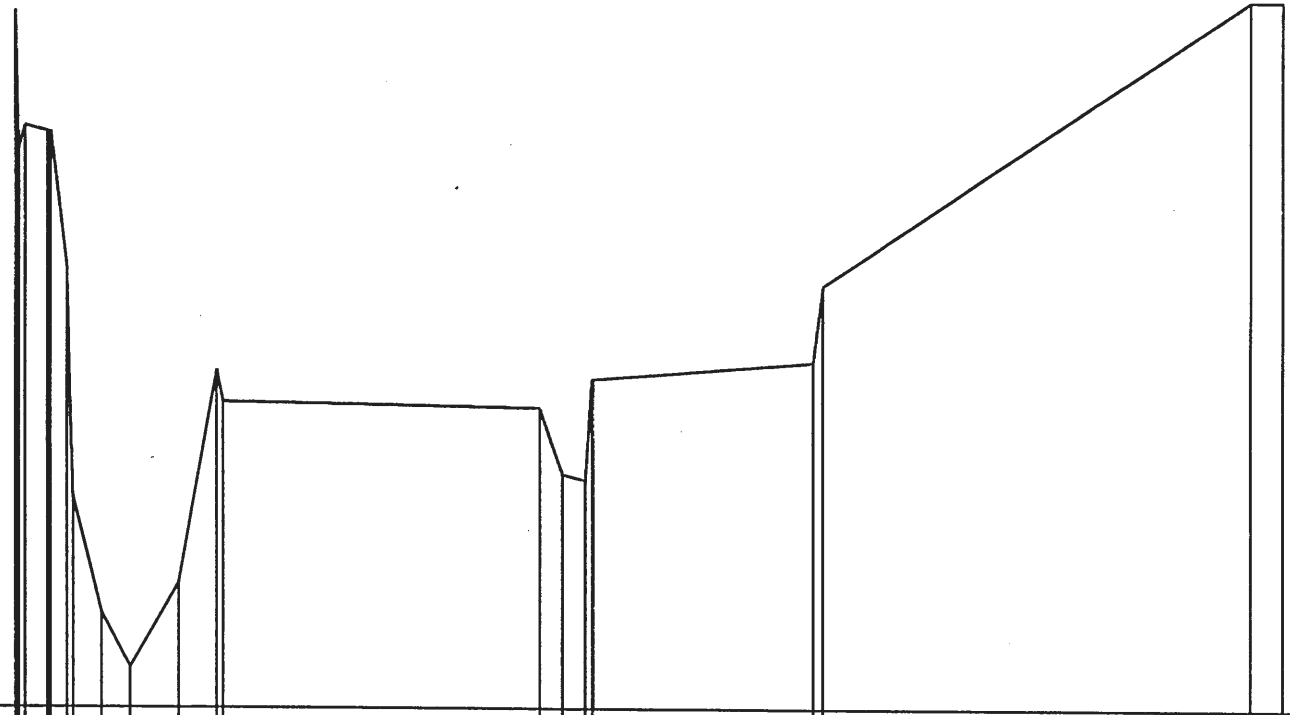
Echelle en X : 1/ 1500

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 223.00

COTE TERRAIN NATURAL	225.98	228.06	228.01	228.59	229.86	234.22	234.30
DISTANCES PARTIELLES	7.34	101.40		100.62	55.92	8.14	
DISTANCES CUMULEES	34.81	44.79	146.19	148.10	248.72	304.64	312.78

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 20

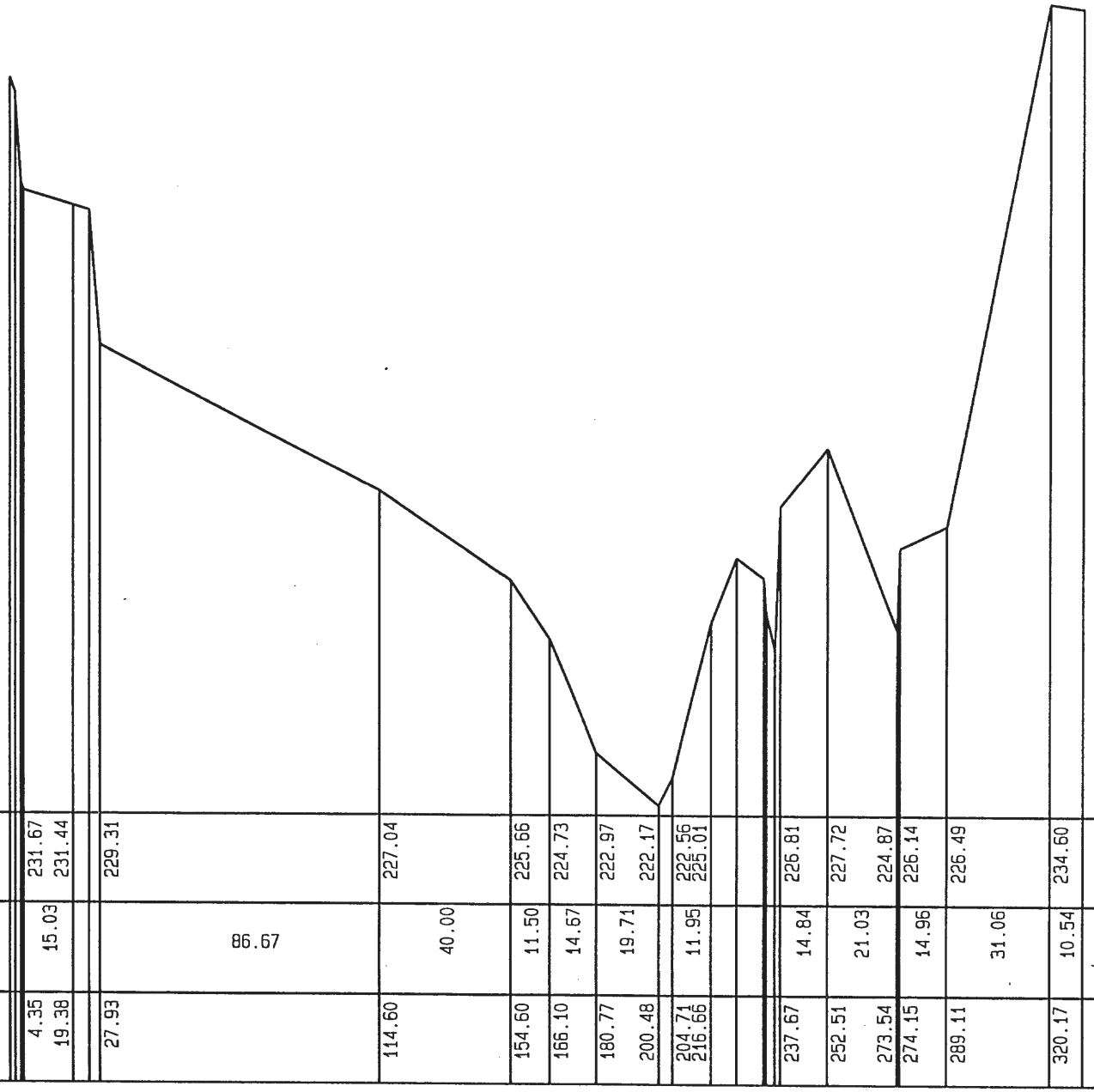
Echelle en X : 1/ 2000

Echelle en Z : 1/ 150

Plan de comparaison : 222.00

| | | |

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 21

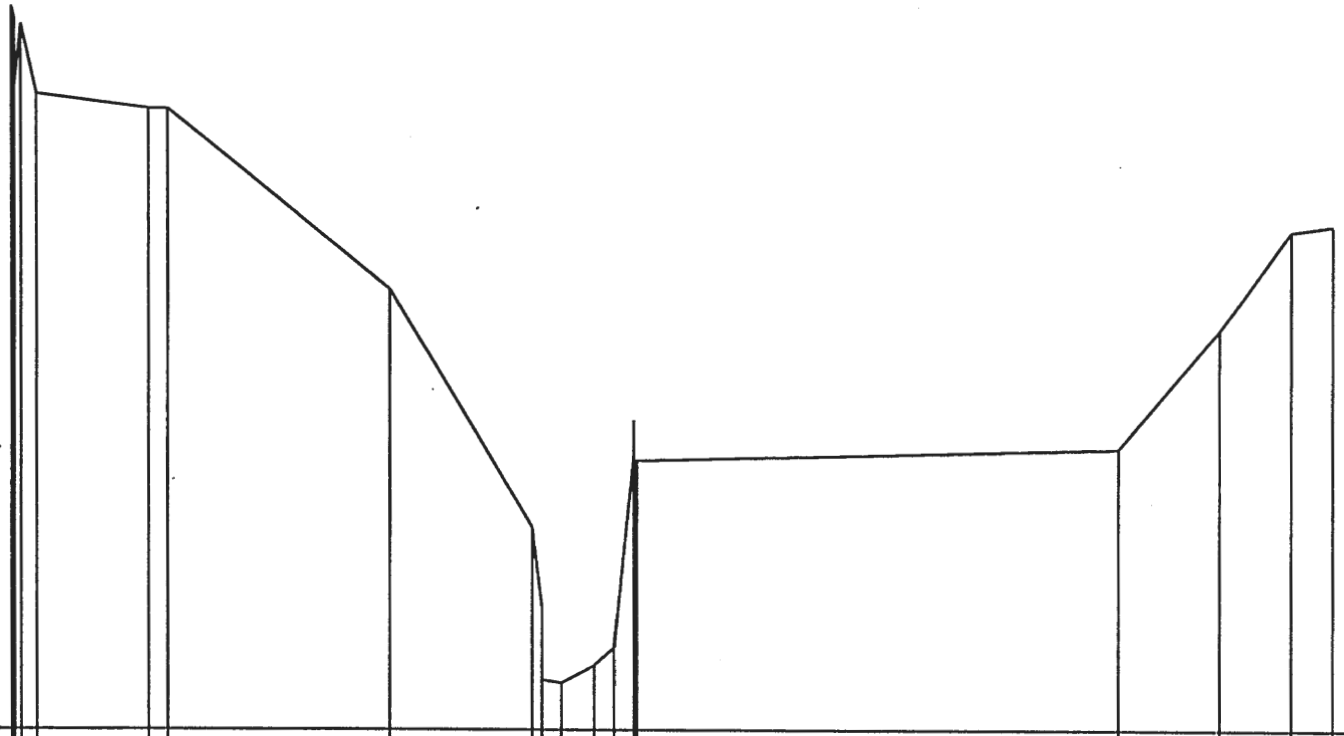
Echelle en X : 1/ 2000

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 222.00

| | | |

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 22

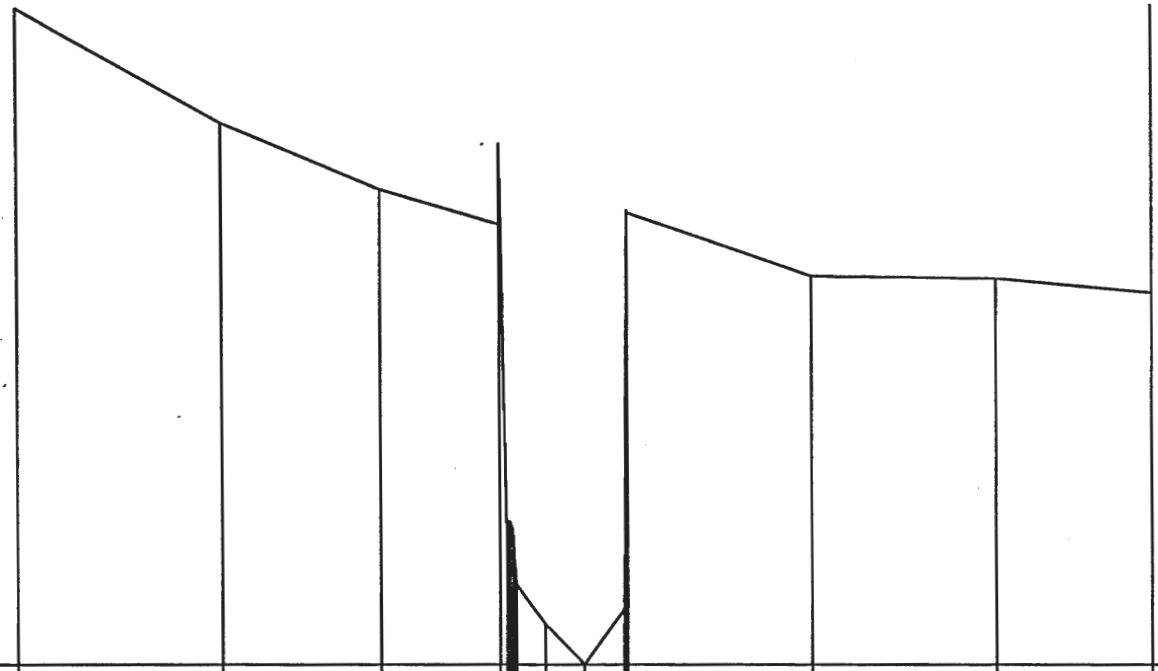
Echelle en X : 1/ 2500

Echelle en Z : 1/ 150

Plan de comparaison : 219.00

| | | |

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 23

Echelle en X : 1/ 1500

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 217.00

COTE TERRAIN NATUREL	225.74		224.23		223.35	222.89	217.55	217.00	223.05	222.19	222.16	221.96	225.80
DISTANCES PARTIELLES		40.99		31.30		23.40	7.62	7.98	36.86	36.48		30.68	
DISTANCES CUMULEES	0.00		40.99		72.29	95.69	104.77	112.39	120.90	157.76	194.24	224.92	224.92

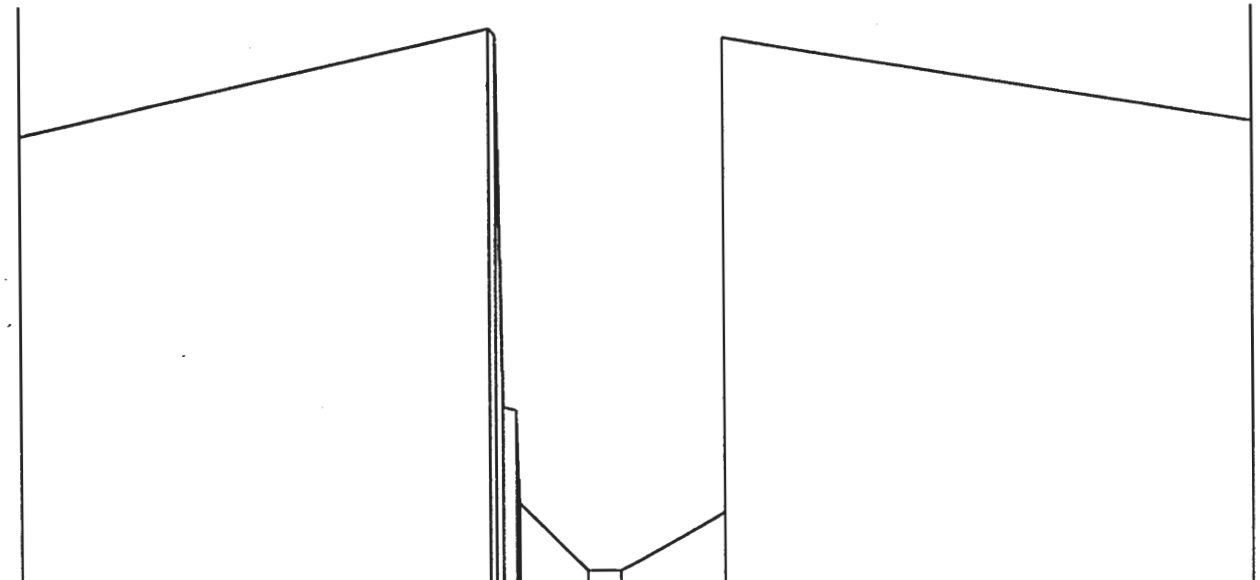
CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT

Profil : 24

Echelle en X : 1/ 750

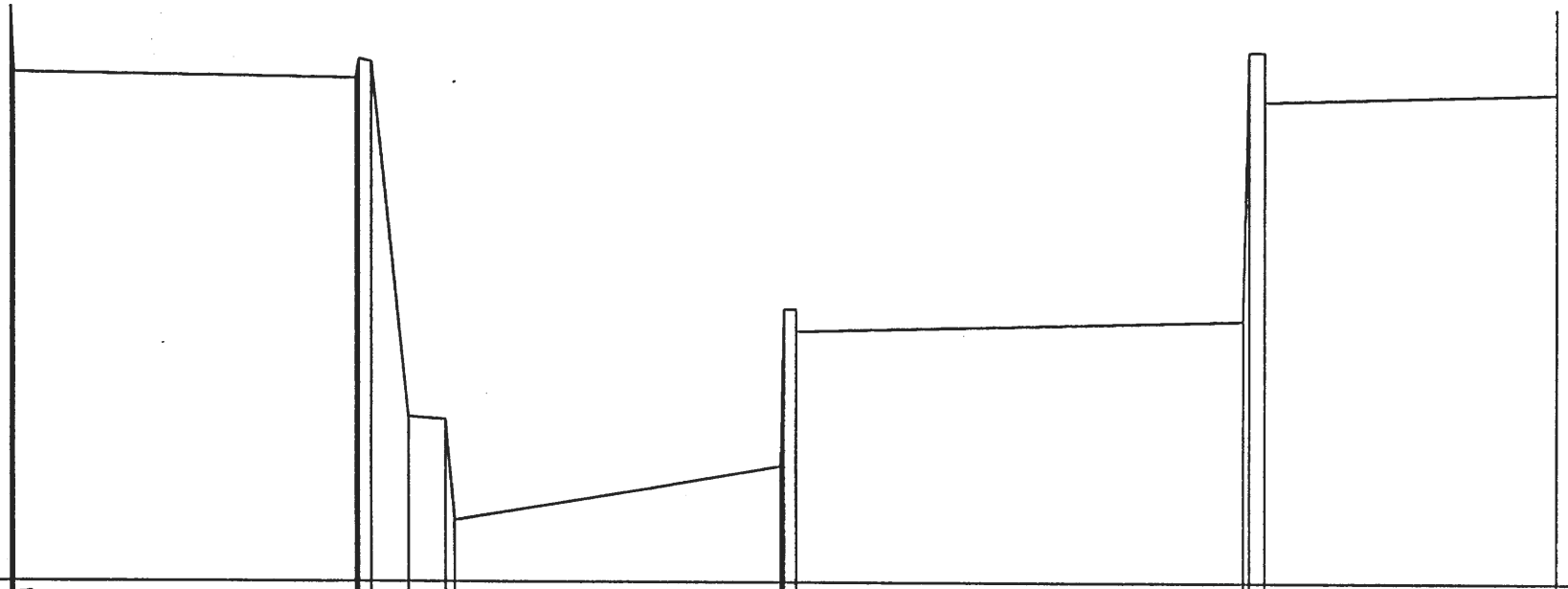
Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 216.00



| | | |

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 25

Echelle en X : 1/ 200

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 214.00

| | | |

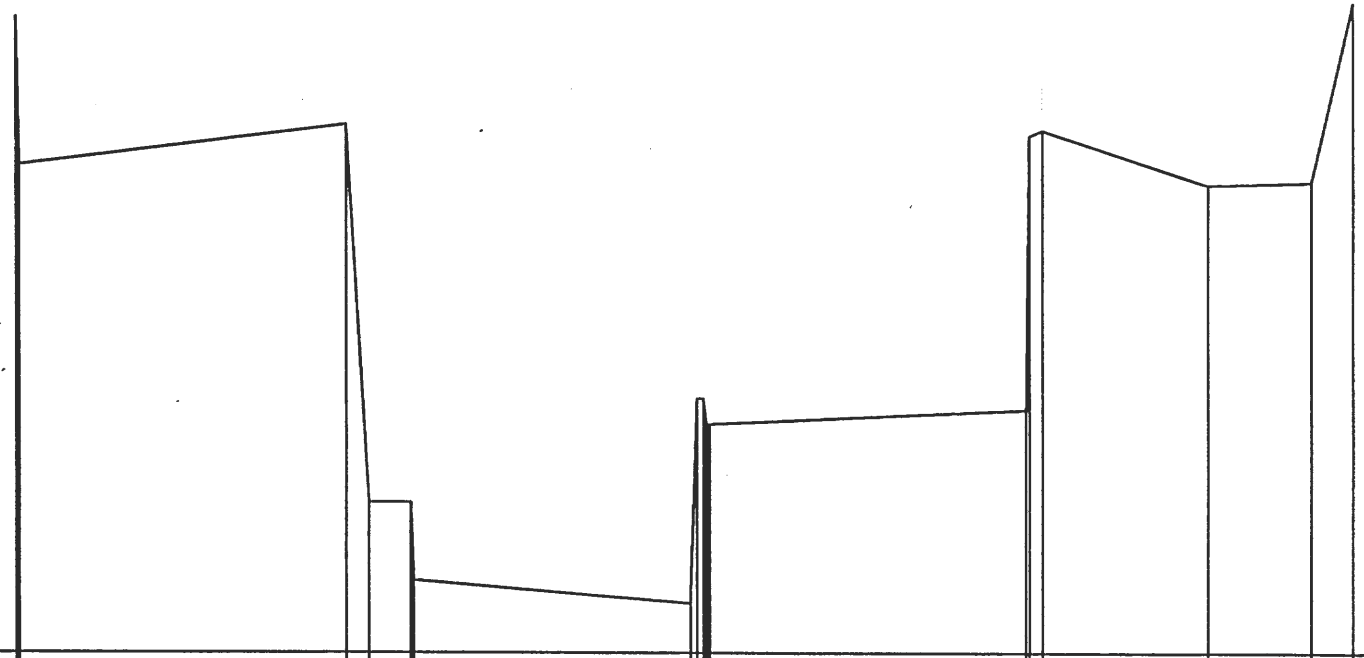
CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT

Profil : 26

Echelle en X : 1/ 250

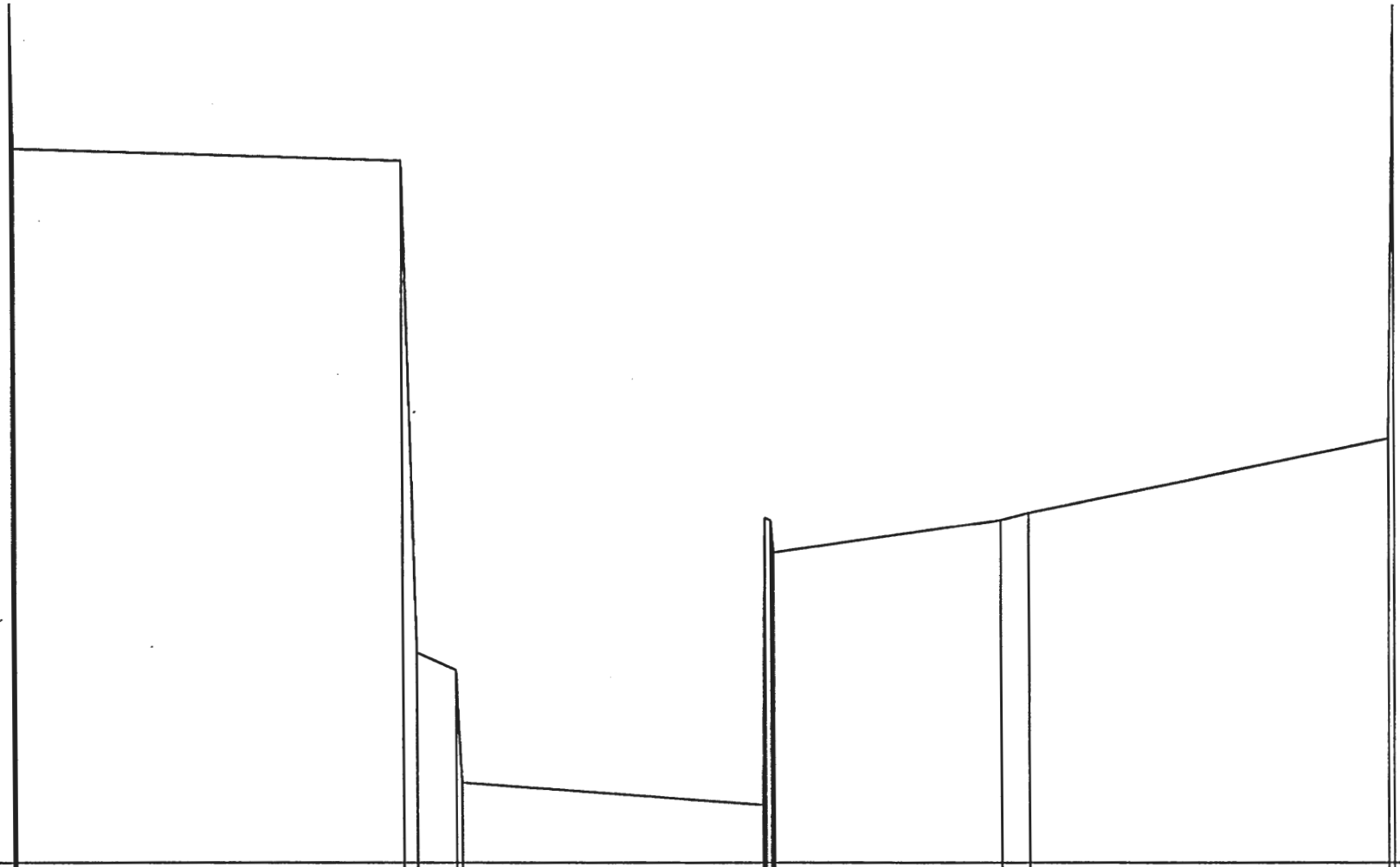
Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 214.00



| | | |

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 27

Echelle en X : 1/ 200

Echelle en Z : 1/ 50

Plan de comparaison : 214.00

| | | |

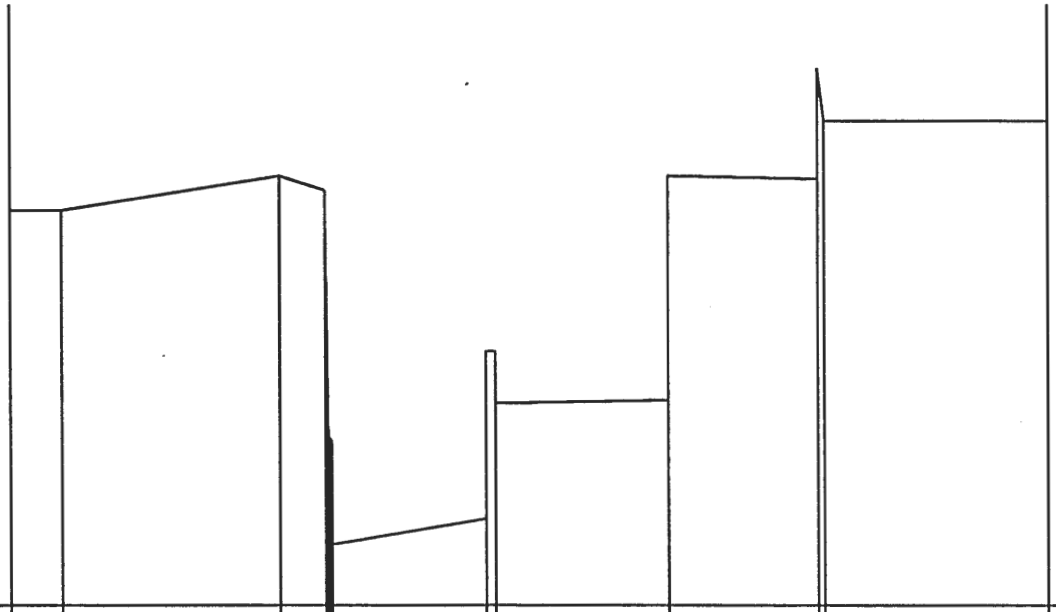
CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT

Profil : 28

Echelle en X : 1/ 500

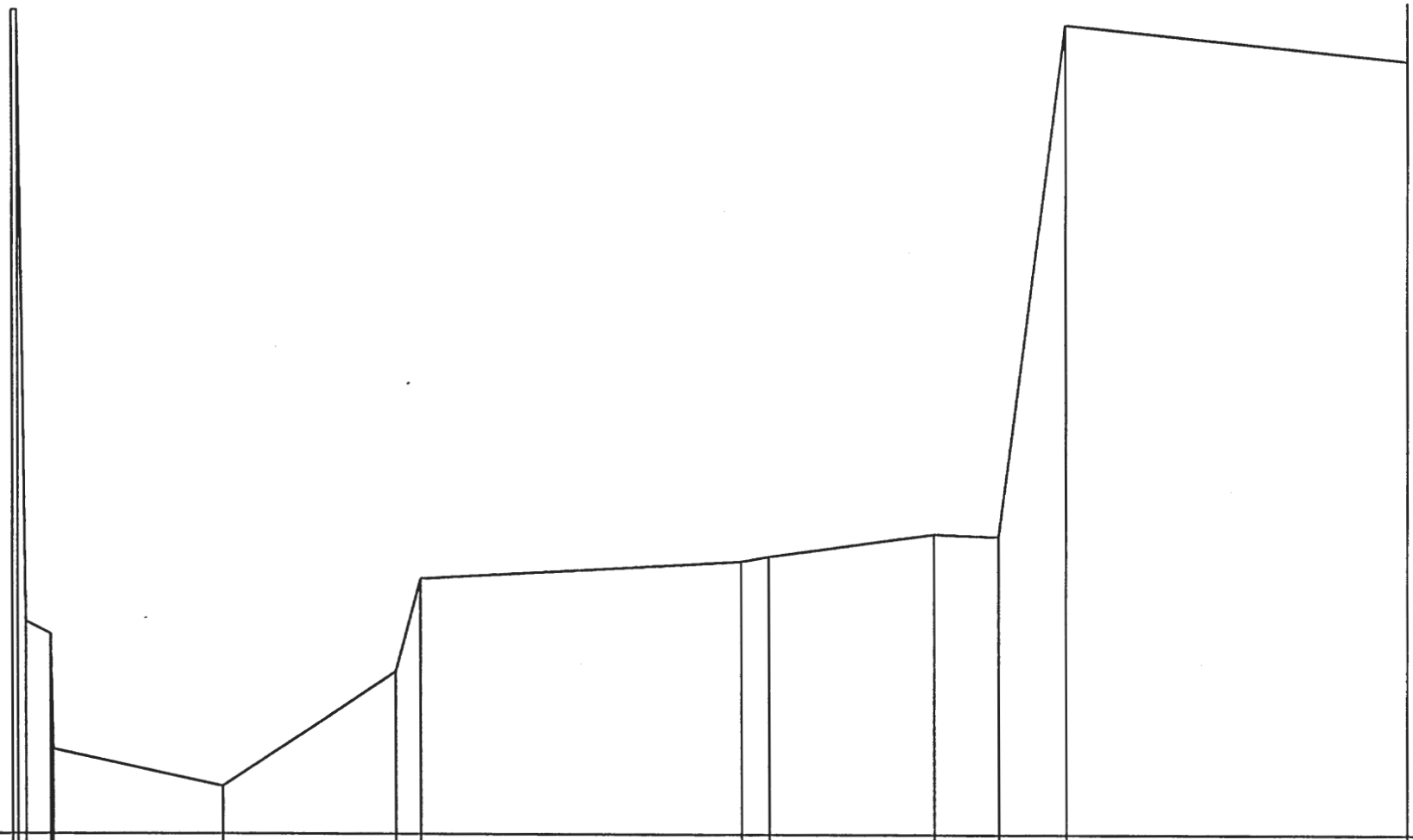
Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 213.00



| | | |

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 29

Echelle en X : 1/ 250

Echelle en Z : 1/ 50

Plan de comparaison : 213.00

| | | |

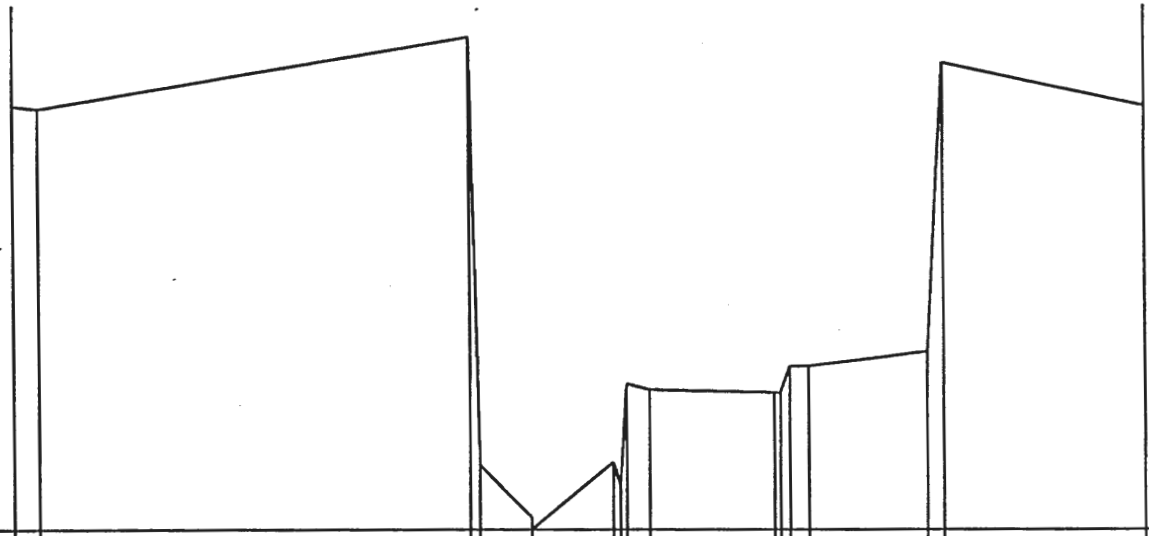
CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT

Profil : 30

Echelle en X : 1/ 750

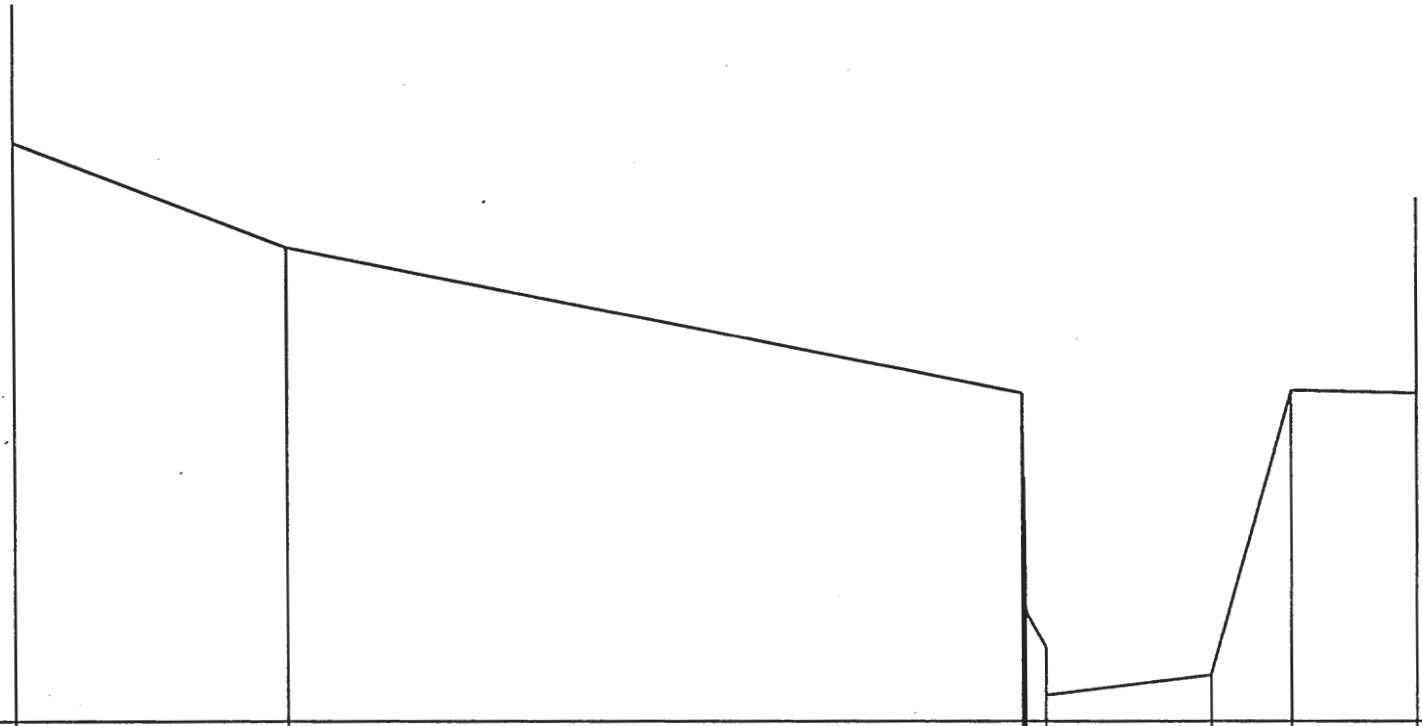
Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 213.00



| | | |

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 31

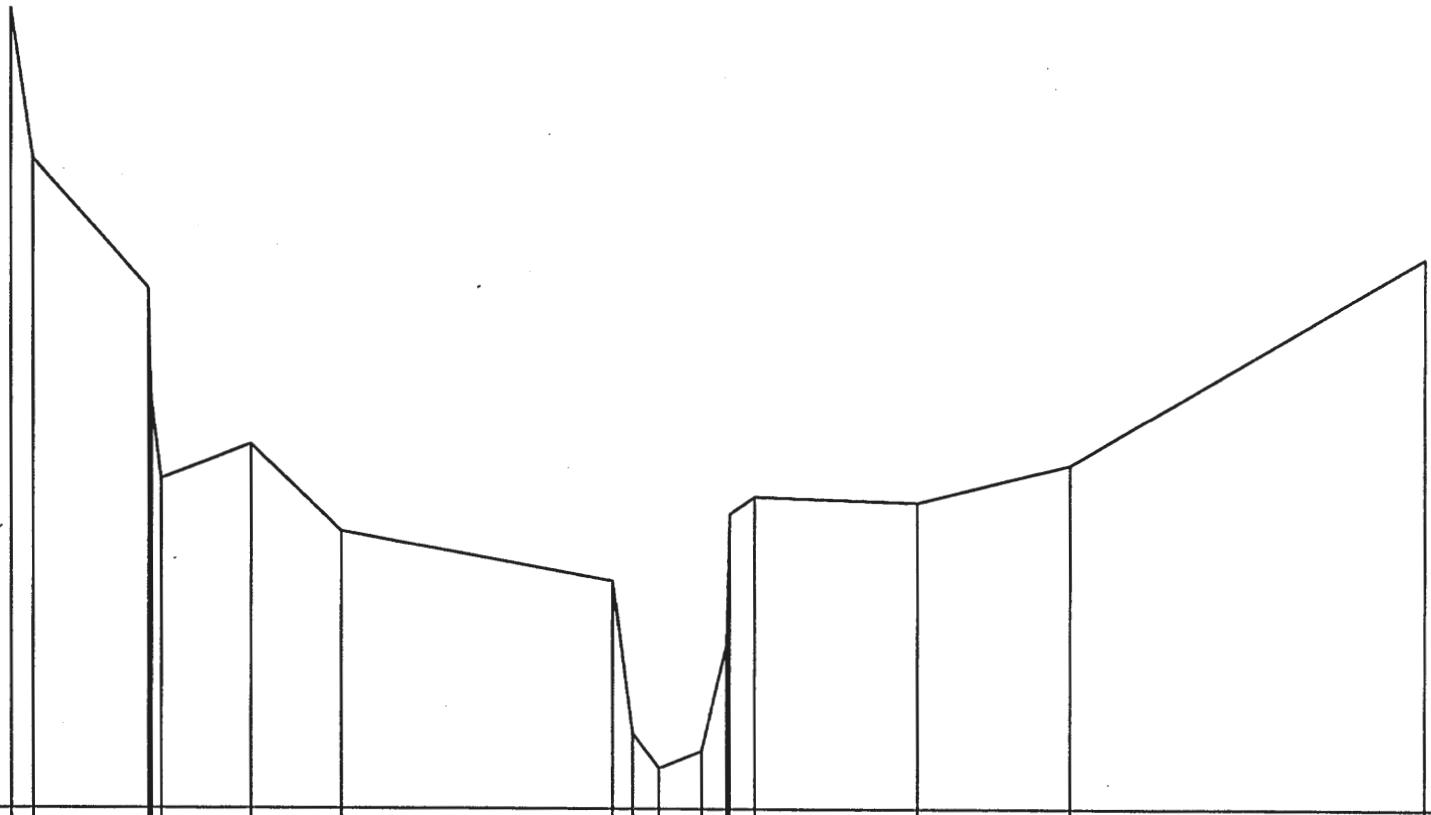
Echelle en X : 1/ 750

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 212.00

COTE TERRAIN NATURAL	219.72	218.33	216.39	212.36	212.60	216.40	216.37	219.00
DISTANCES PARTIELLES	27.04	72.96		16.35	7.81	12.41		
DISTANCES CUMULEES	0.07	27.11	100.07	102.33	118.68	126.49	138.90	138.90

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 32

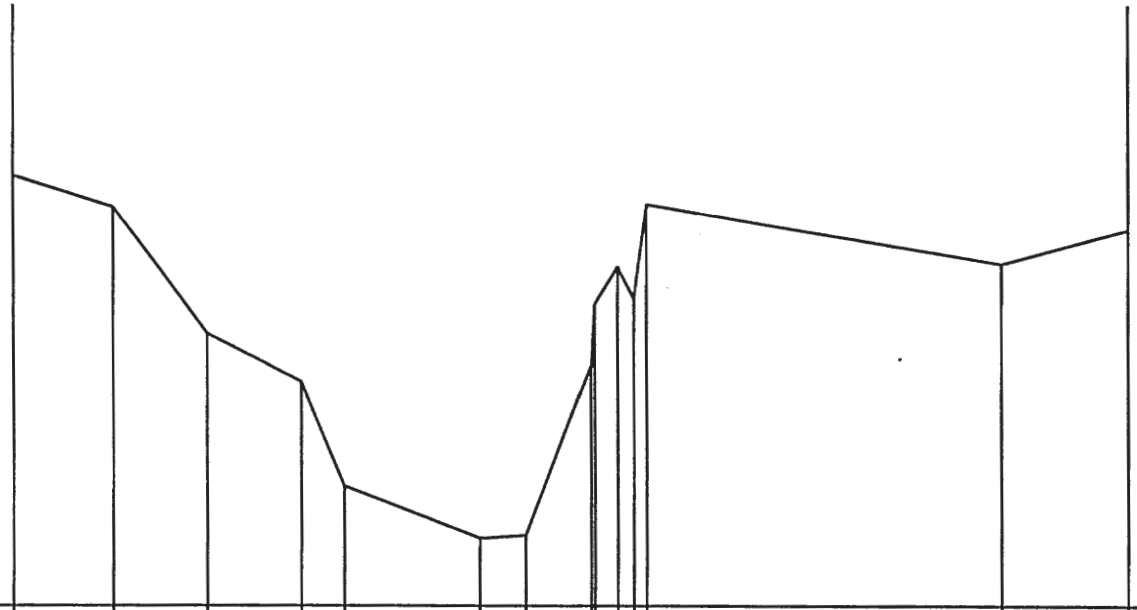
Echelle en X : 1/ 1500

Echelle en Z : 1/ 150

Plan de comparaison : 210.00

| | | |

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 33

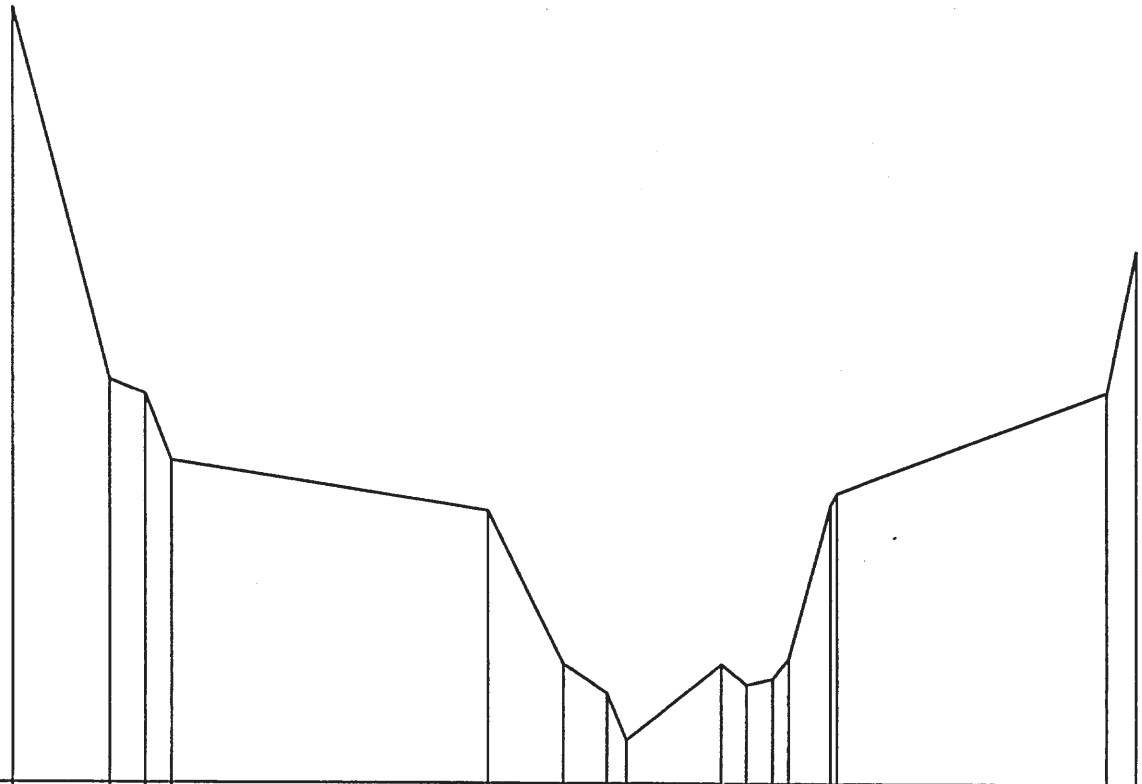
Echelle en X : 1/ 500

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 209.00

| | | |

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 34

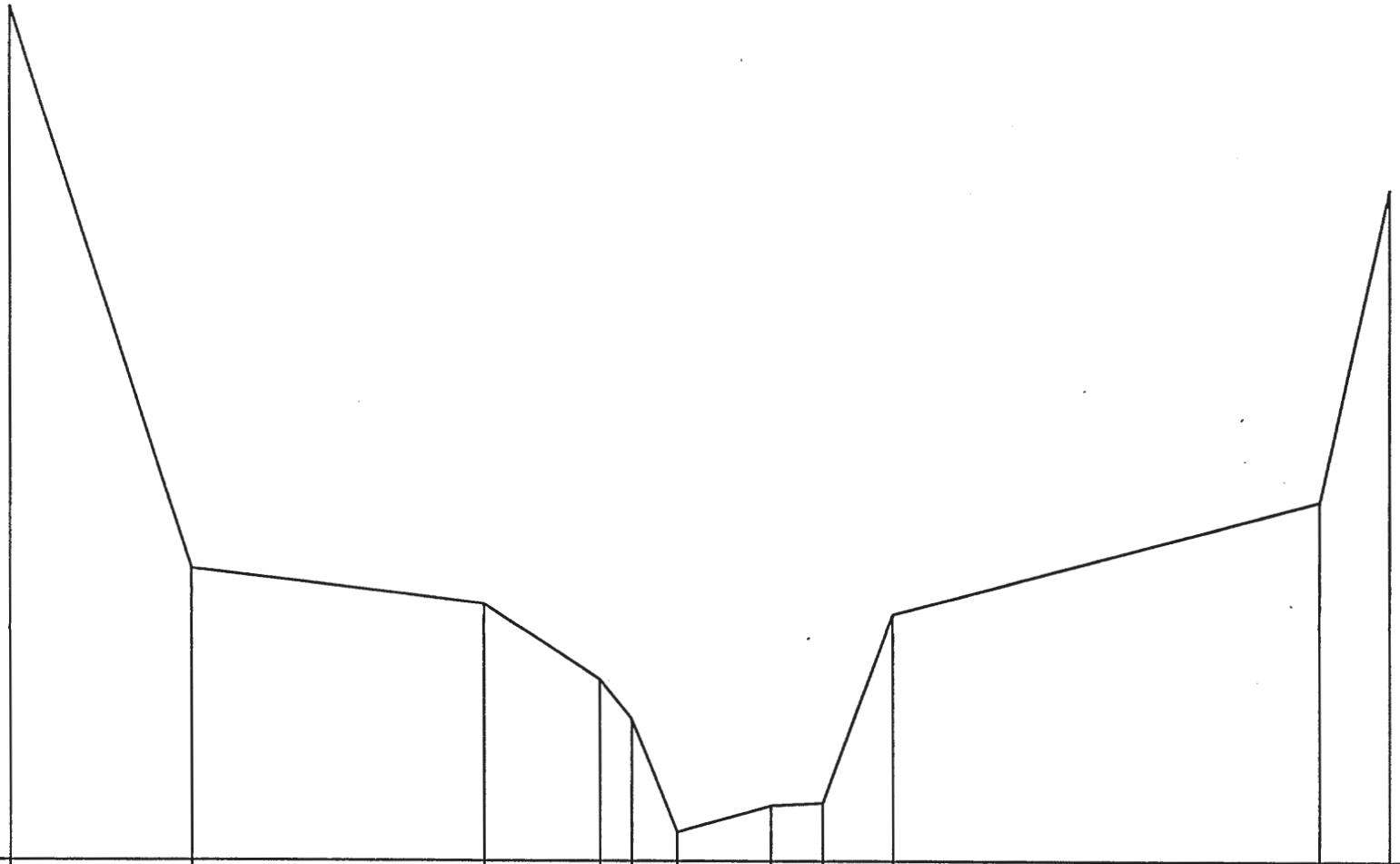
Echelle en X : 1/ 750

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 208.00

| | | |

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 35

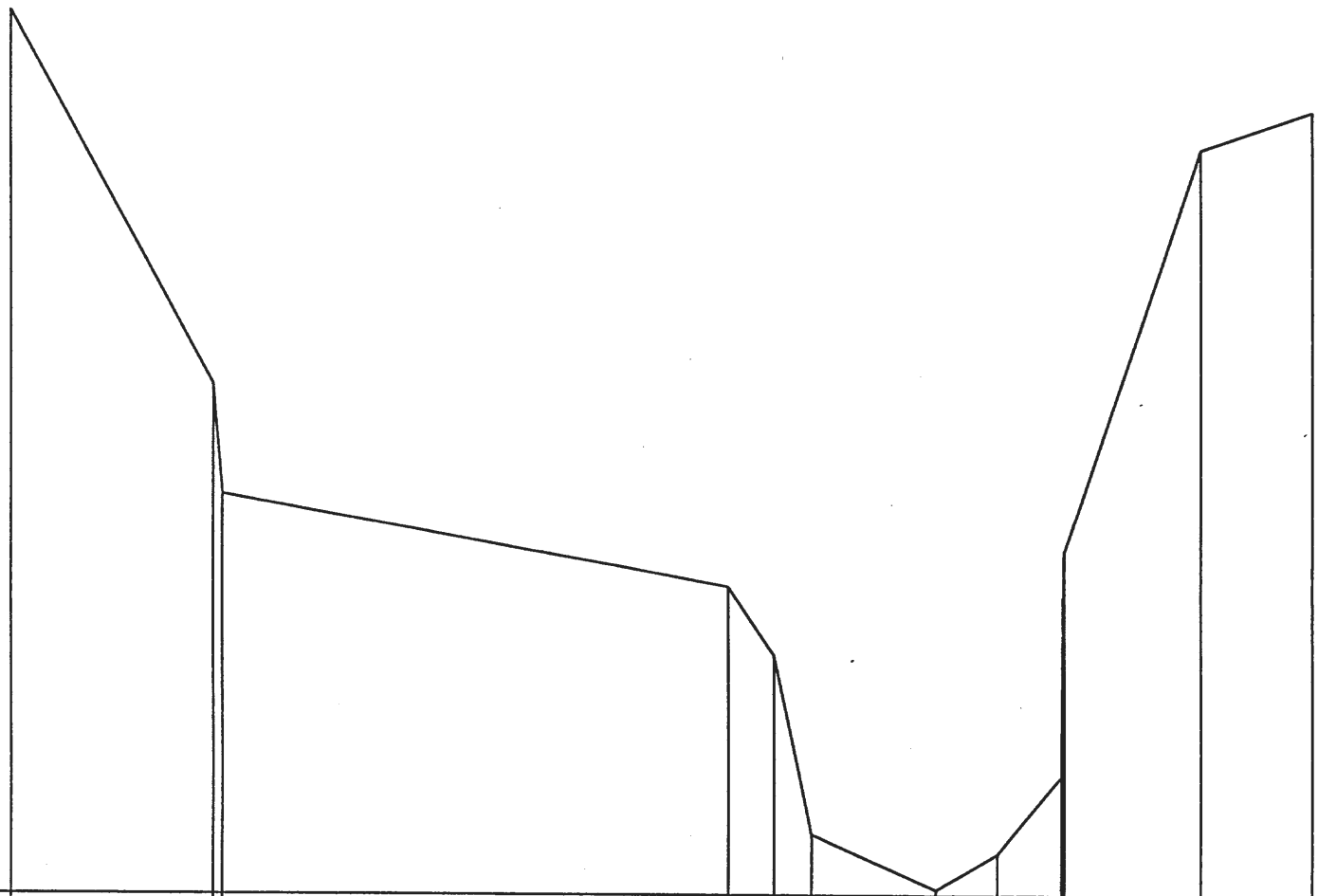
Echelle en X : 1/ 500

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 207.00

COTE TERRAIN NATUREL	219.47		211.27		210.75	209.66	209.07	207.41	207.80	207.84	210.62	212.25	216.85
DISTANCES PARTIELLES		13.29		21.04	8.22	2.37	3.48	6.74	3.90	5.17	31.32	5.01	
DISTANCES CUMULEES	0.00		13.29		34.33	42.55	44.92	48.40	55.14	59.04	64.21	95.53	100.54

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 36

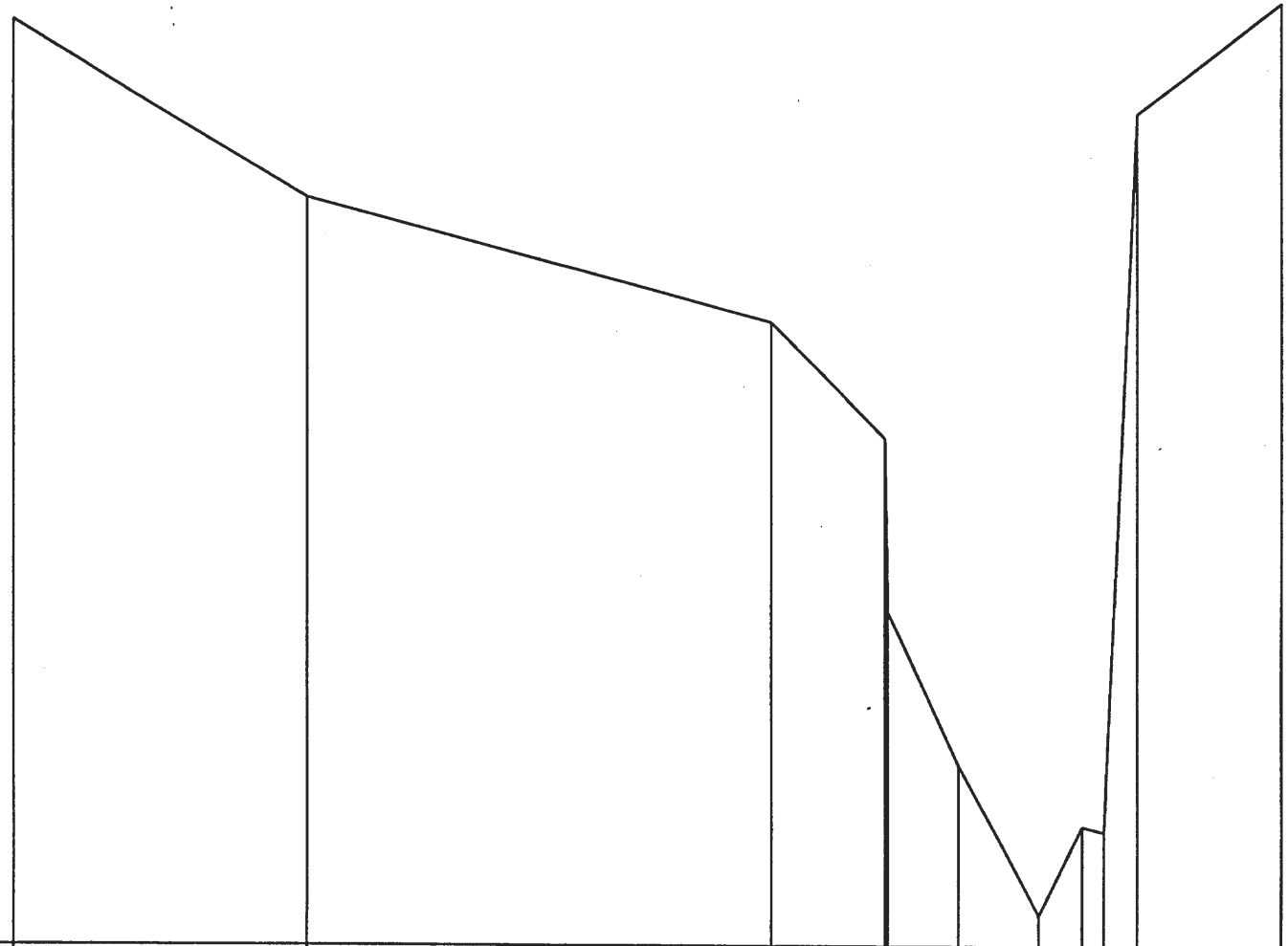
Echelle en X : 1/ 750

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 204.00

| | | |

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 37

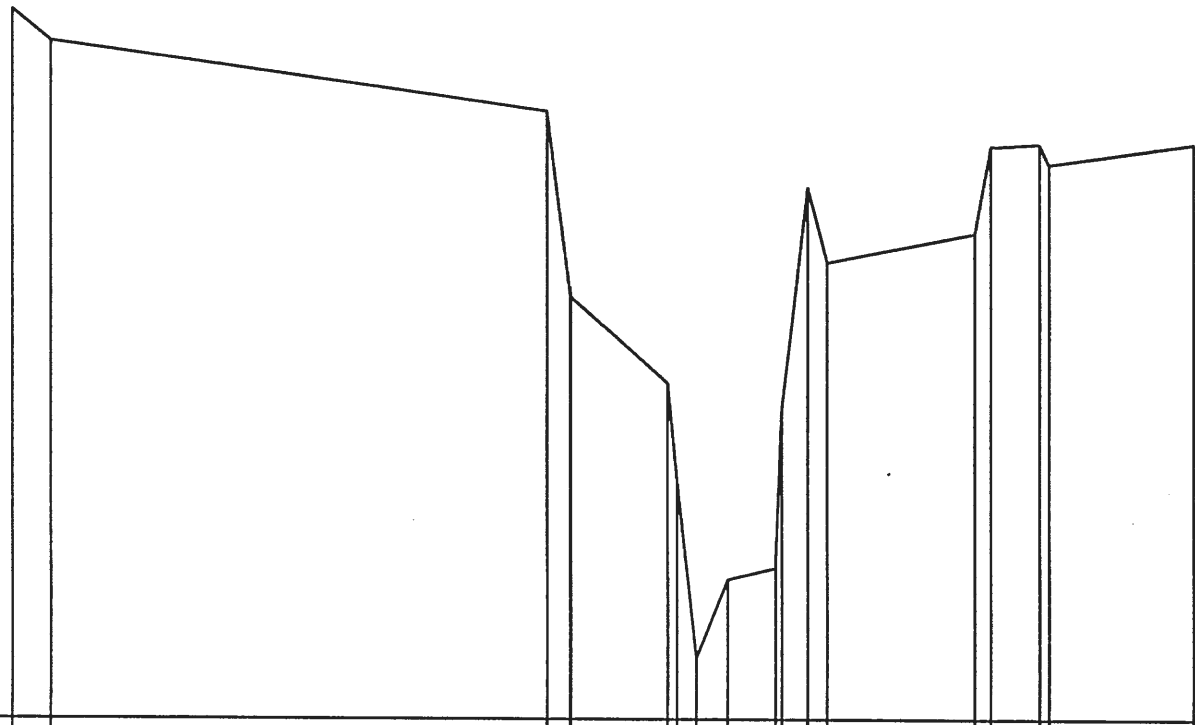
Echelle en X : 1/ 1500

Echelle en Z : 1/ 50

Plan de comparaison : 202.00

| | | |

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 38

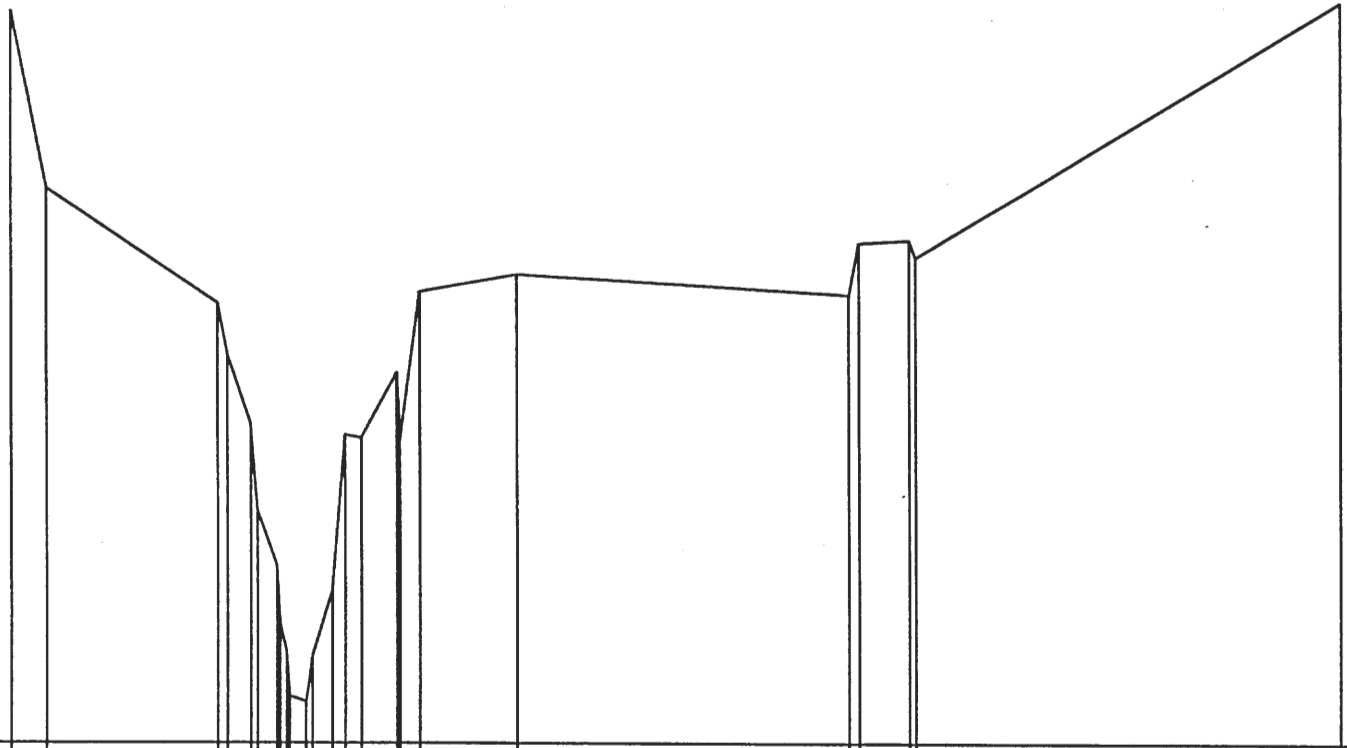
Echelle en X : 1/ 1500

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 197.00

| | | |

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 39

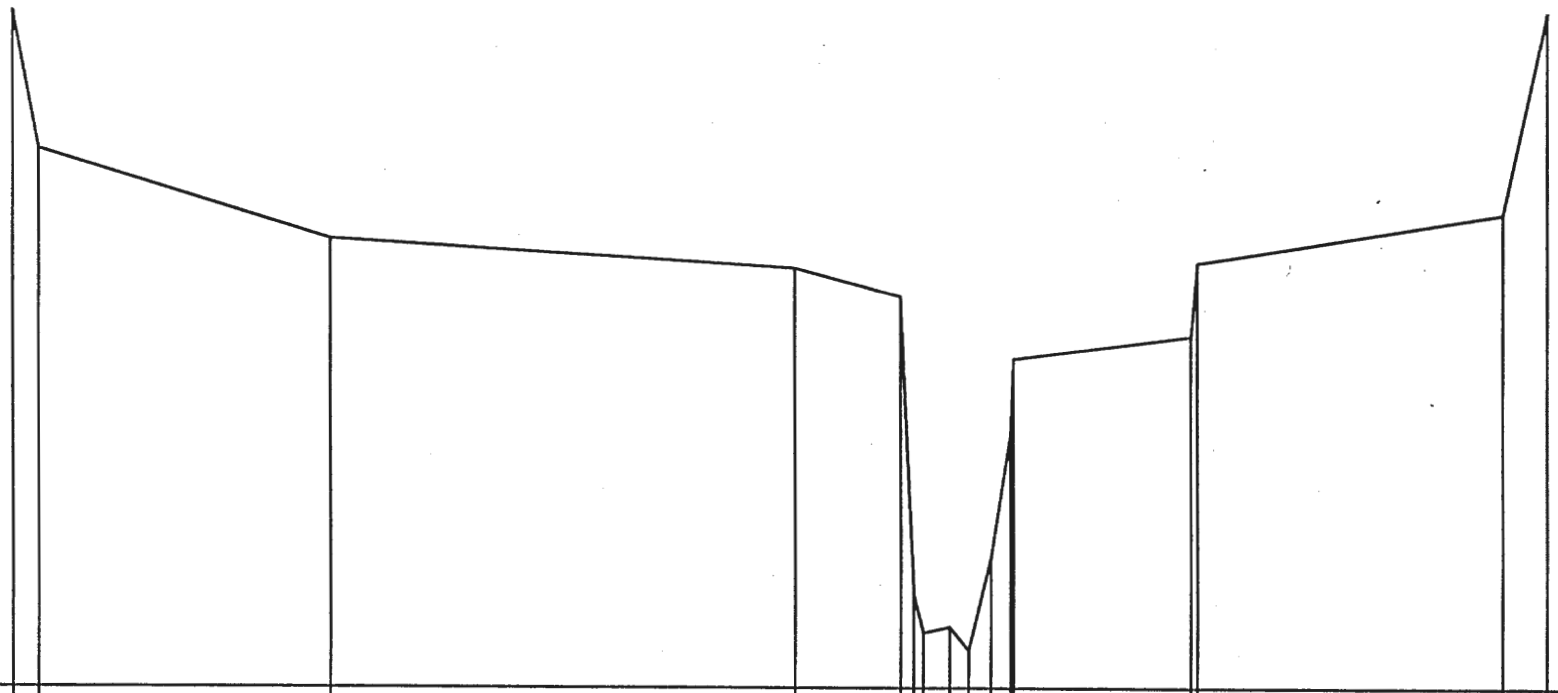
Echelle en X : 1/ 1500

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 198.00

| | | |

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 40

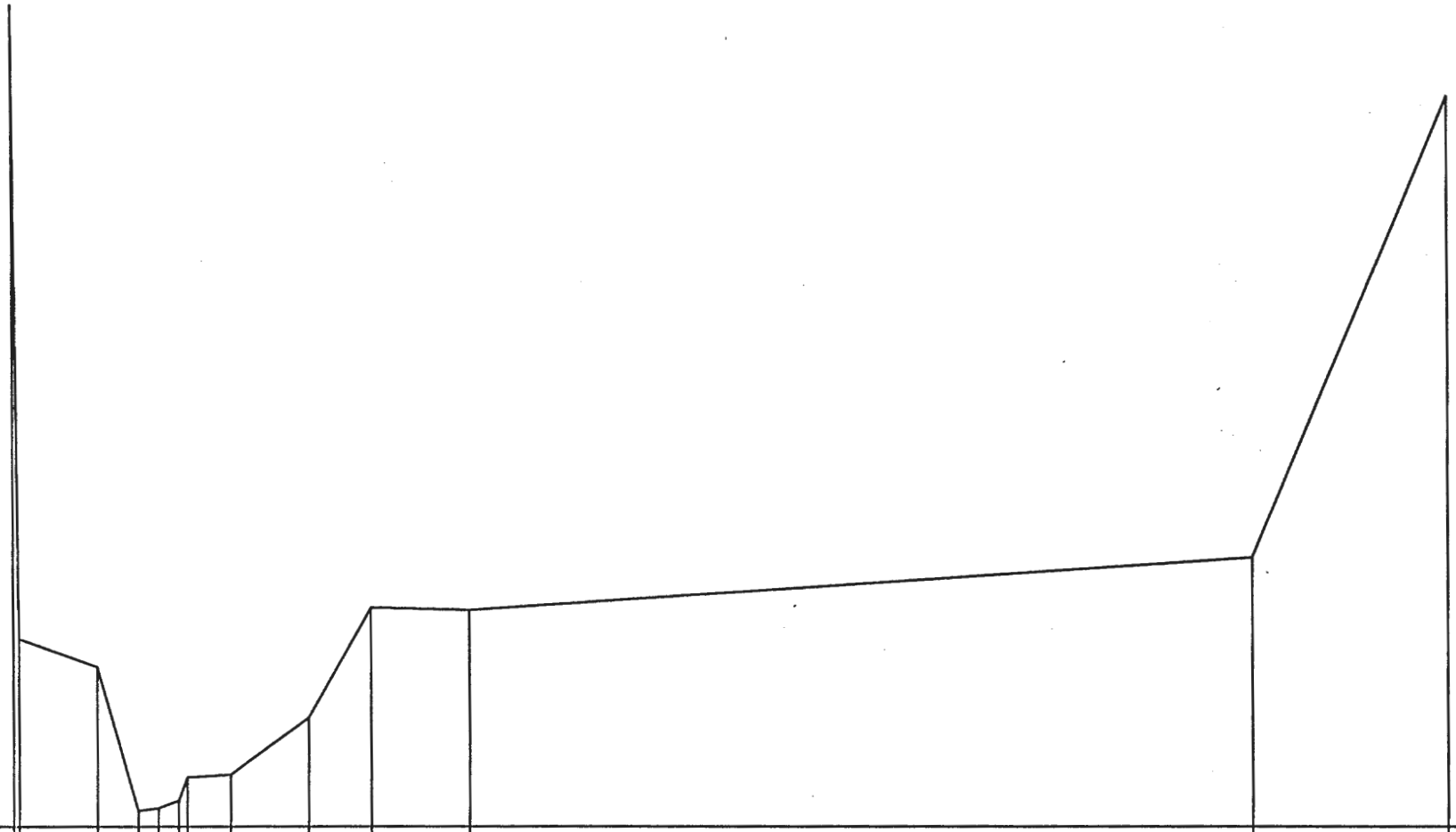
Echelle en X : 1/ 1500

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 197.00

| | | |

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 41

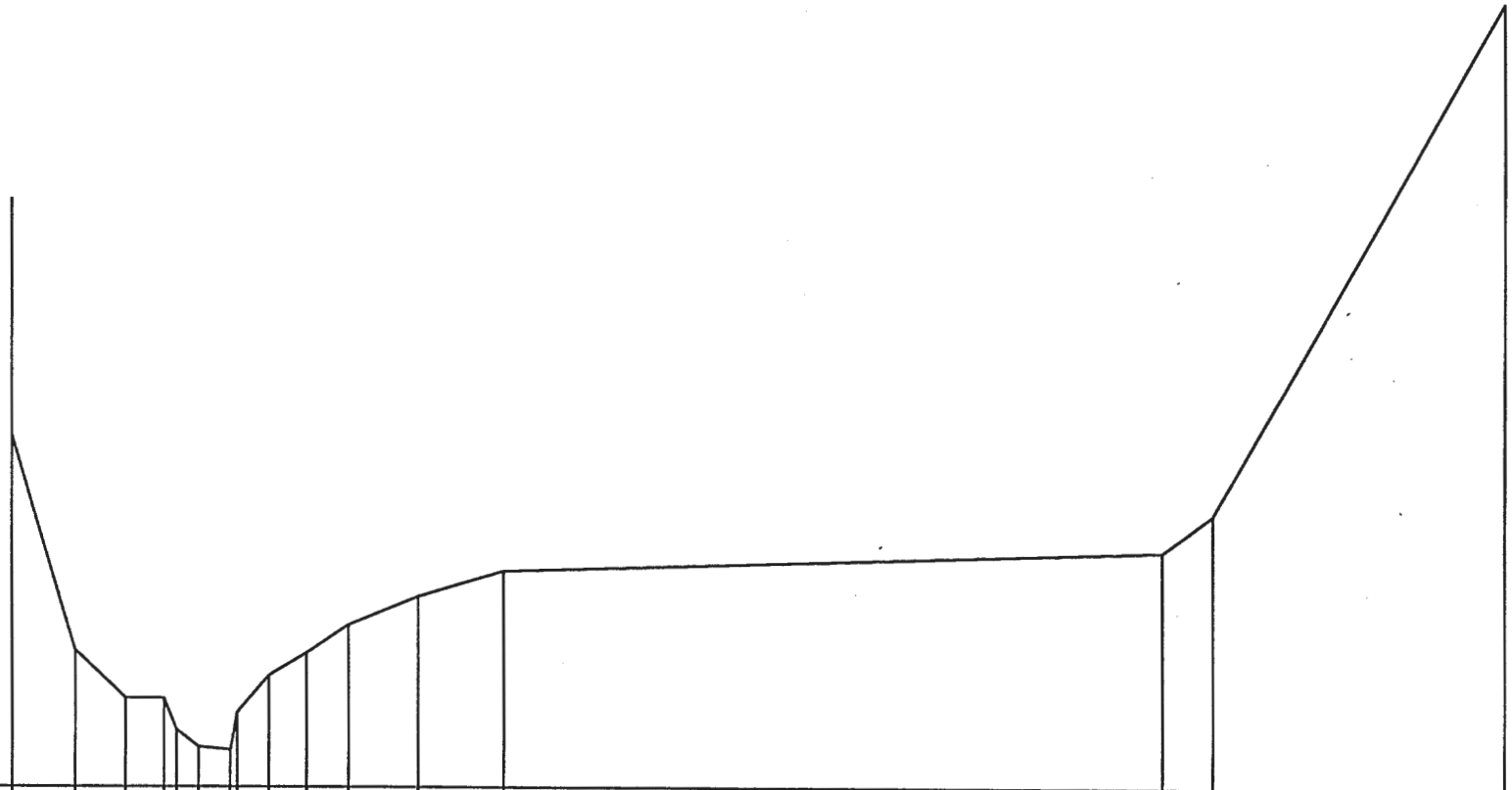
Echelle en X : 1/ 750

Echelle en Z : 1/ 150

Plan de comparaison : 196.00

COTE TERRAIN NATUREL	200.20	199.57 196.33			197.08	197.15	198.40	200.88	200.82		202.02	212.32
DISTANCES PARTIELLES	8.62	4.50			4.69	8.55	7.02	10.93	87.58		22.11	
DISTANCES CUMULEES	0.76	9.38 13.88			19.32	24.01	32.56	39.58	50.51		138.09	160.20

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 42

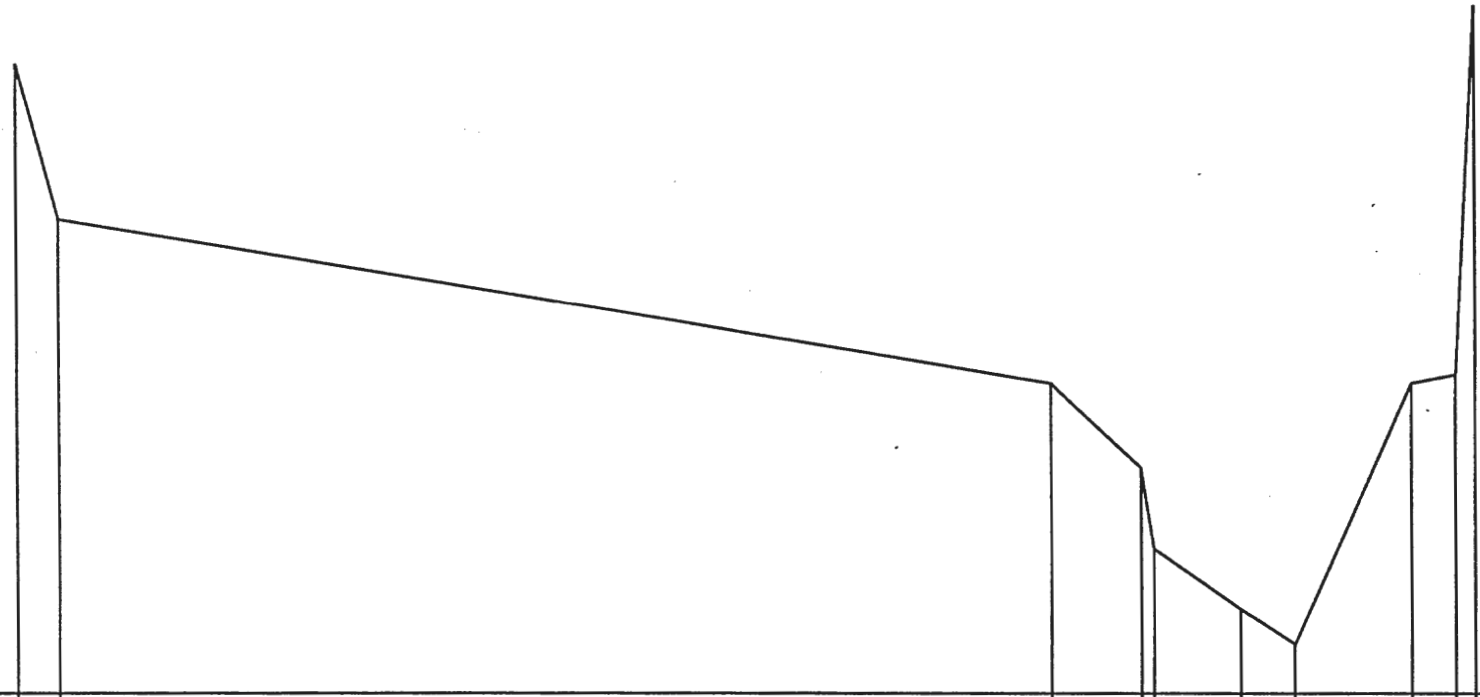
Echelle en X : 1/ 750

Echelle en Z : 1/ 200

Plan de comparaison : 194.00

COTE TERRAIN NATUREL	203.56		197.67		196.39				196.00	197.03	197.62	198.40	199.12	199.83	200.37	201.41	215.38
DISTANCES PARTIELLES		6.26		5.17		3.95			3.38	3.72	4.10	7.16	8.61	66.57	5.41	29.82	
DISTANCES CUMULEES	0.10		6.36		11.53				22.63	26.01	29.73	33.83	40.99	49.60	116.17	121.58	151.40

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 43

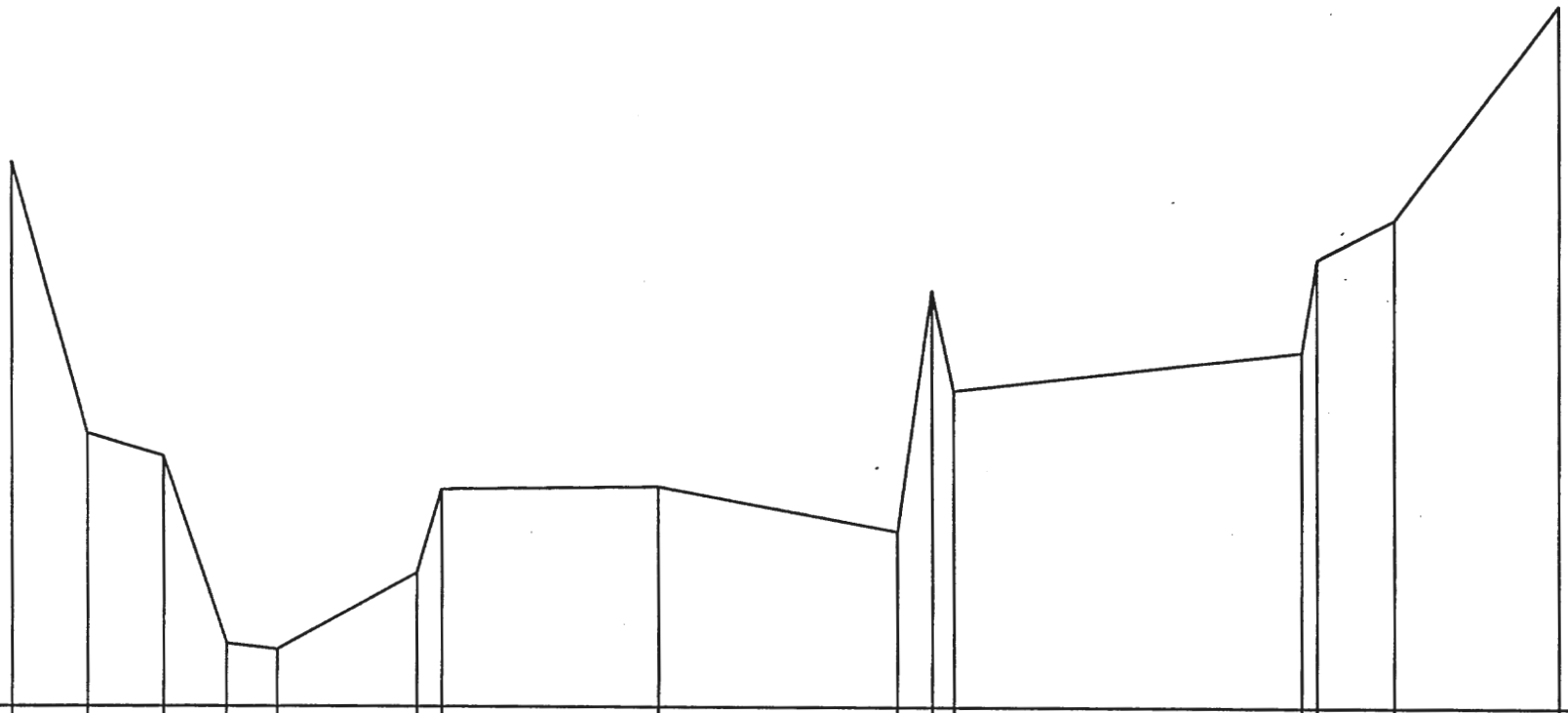
Echelle en X : 1/ 750

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 193.00

| | | |

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 44

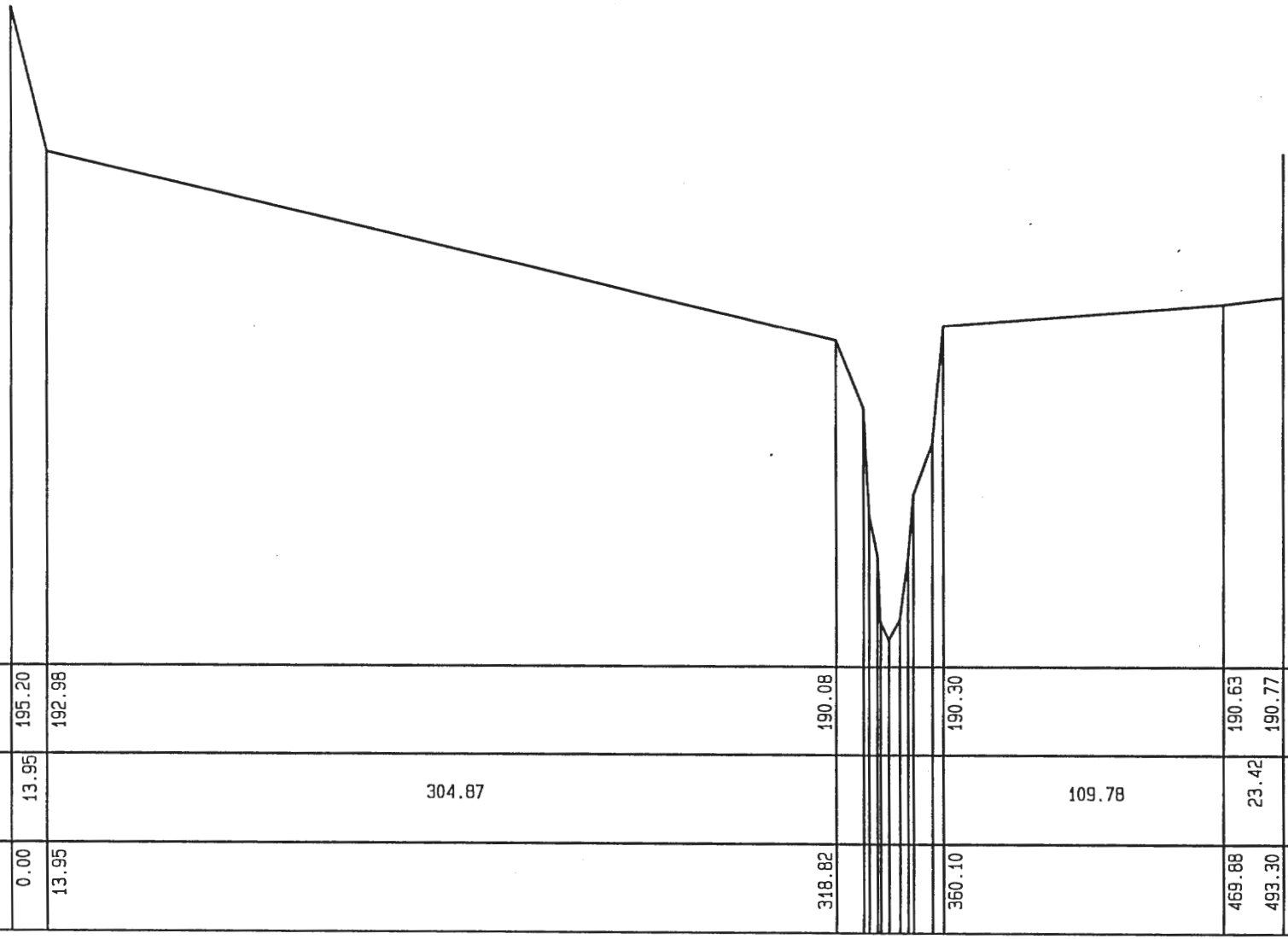
Echelle en X : 1/ 500

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 187.00

| | | |

CALAVON SECTEUR CASENEUVE-SAIGNON-APT



Profil : 45

Echelle en X : 1/ 2500

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 185.00

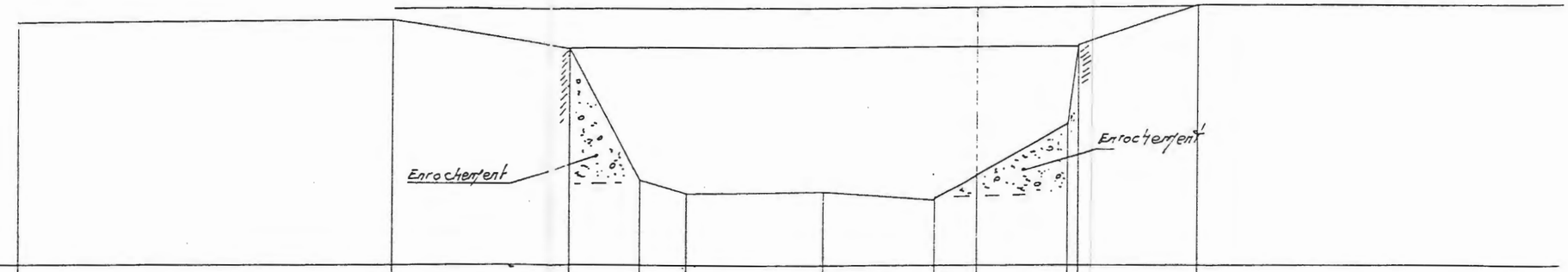
COTE TERRAIN NATUREL	195.20	192.98	190.08	190.30	190.63	190.77	193.00
DISTANCES PARTIELLES	13.95	304.87		109.78	23.42		
DISTANCES CUMULEES	0.00	13.95	318.82	360.10	469.88	493.30	493.40

OUVRAGES DE FRANCHISSEMENT
SECTEUR CASENEUVE - SAIGNON - APT

PROFIL N.40 OUVRAGE DEVIATION

Echelle horizontale 1/ 200

Echelle Verticale 1/ 200



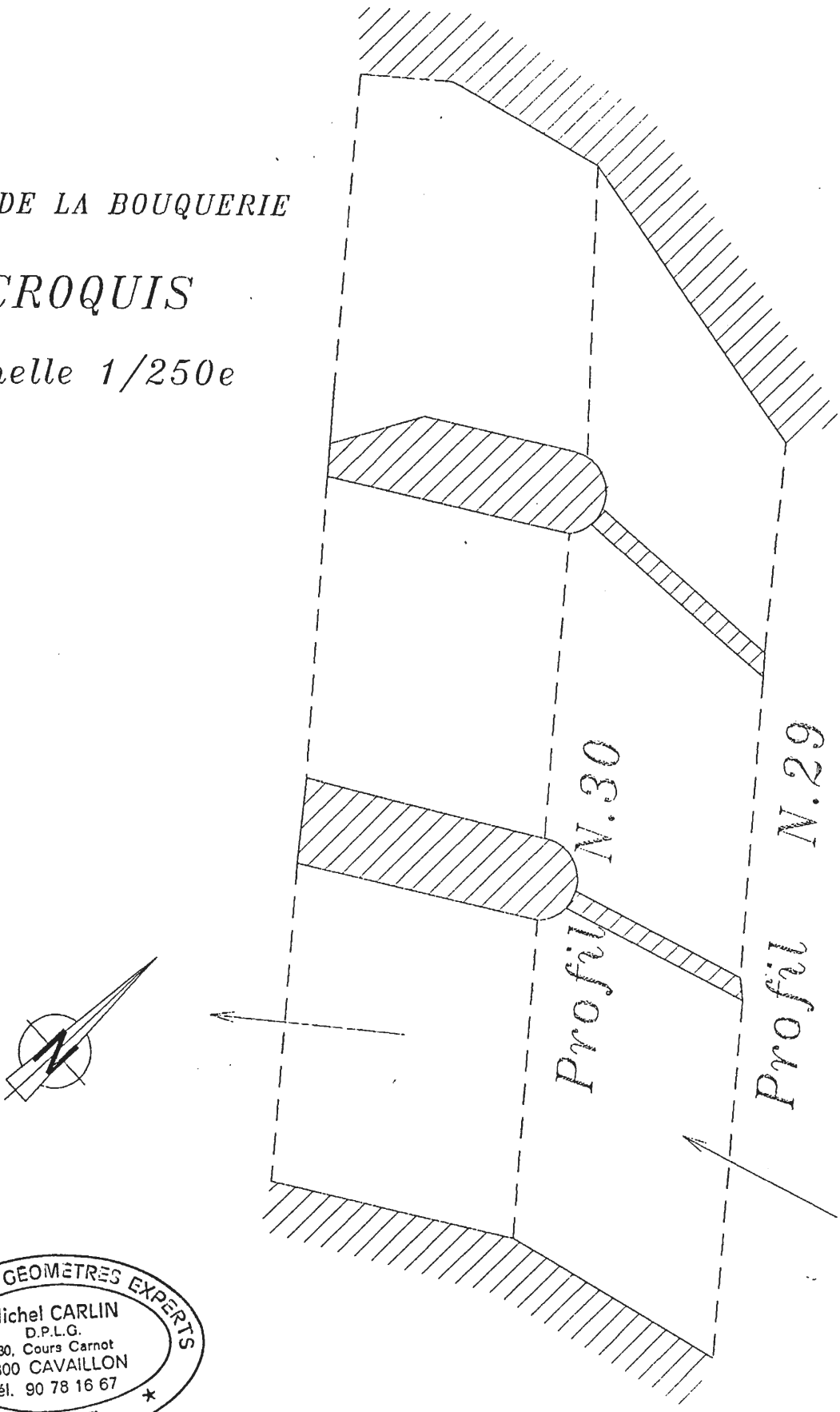
Plan de Comparaison z= 195

ALTITUDES TERRAIN NATUREL	204.2	204.3	203.2	198.24	197.74	197.81	197.49	204.72	200.34	203.33	204.87
ALTITUDES PROJET											
DISTANCES PROJET											
DISTANCES TERRAIN NATUREL		14.35	6.86	2.66	1.77	5.19	4.2	1.58	3.47		4.47

PONT DE LA BOUQUERIE

CROQUIS

Echelle 1/250e

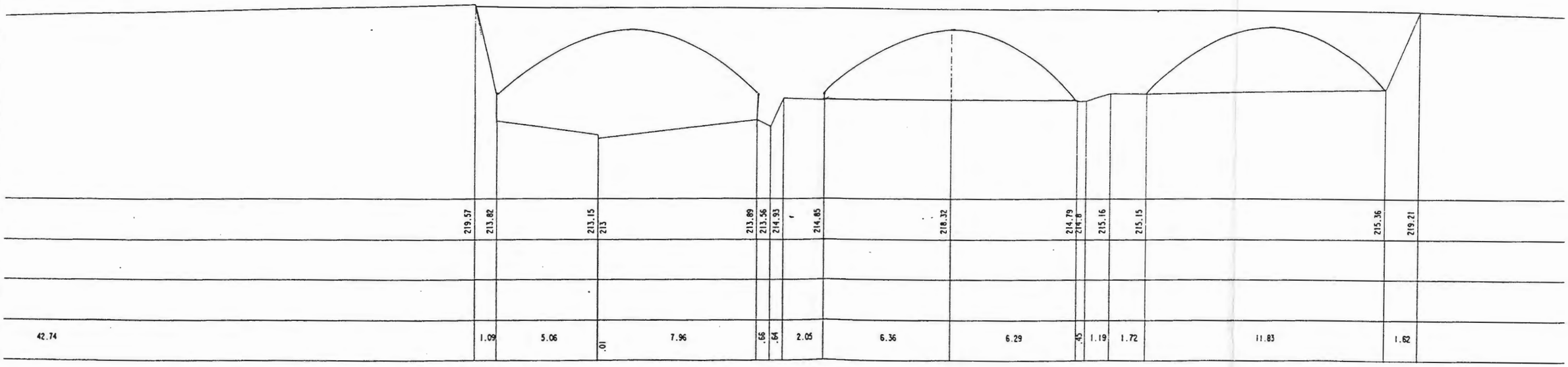


ORDRE DES GEOMETRES EXPERTS
Michel CARLIN
D.P.L.G.
130, Cours Carnot
84300 CAVAILLON
Tél. 90 78 16 67
N° 3993

PROFIL N. 30 (PONT DE LA BOUCQUERIE)
VUE AVAL

Echelle horizontale 1/ 200

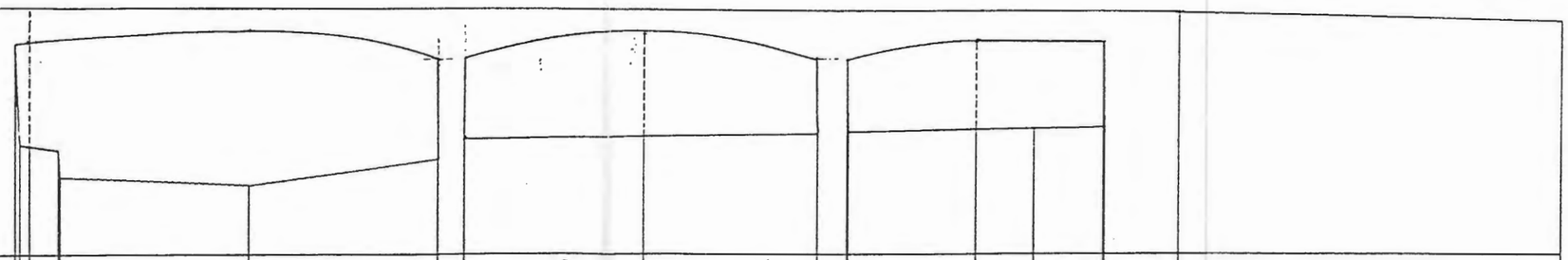
Echelle Verticale 1/ 200



PROFIL N.29 (PONT DE LA BOUCQUERIE) VUE AMONT

Echelle horizontale 1/ 200

Echelle Verticale 1/ 200



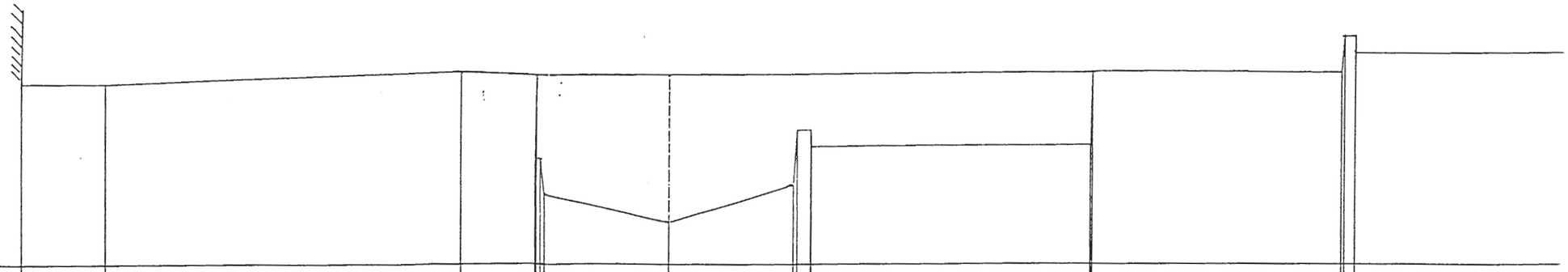
Plan de Comparaison z= 211

ALTITUDES TERRAIN NATUREL	218.16	218.34	214.54	213.65		213.37		214.25	214.96		218.53		215.09	217.6	215.14		216.23	215.31		216.15	215.28	219.22		218.95
ALTITUDES PROJET																									
DISTANCES PROJET																									
DISTANCES TERRAIN NATUREL		.18	.36	.07		6.53		6.62	.91		6.28		6.01		.05		4.38	1.96		2.35	.03	2.57		13.06

PROFIL N.28 (PASSERELLE)

Echelle horizontale 1/ 200

Echelle Verticale 1/ 200



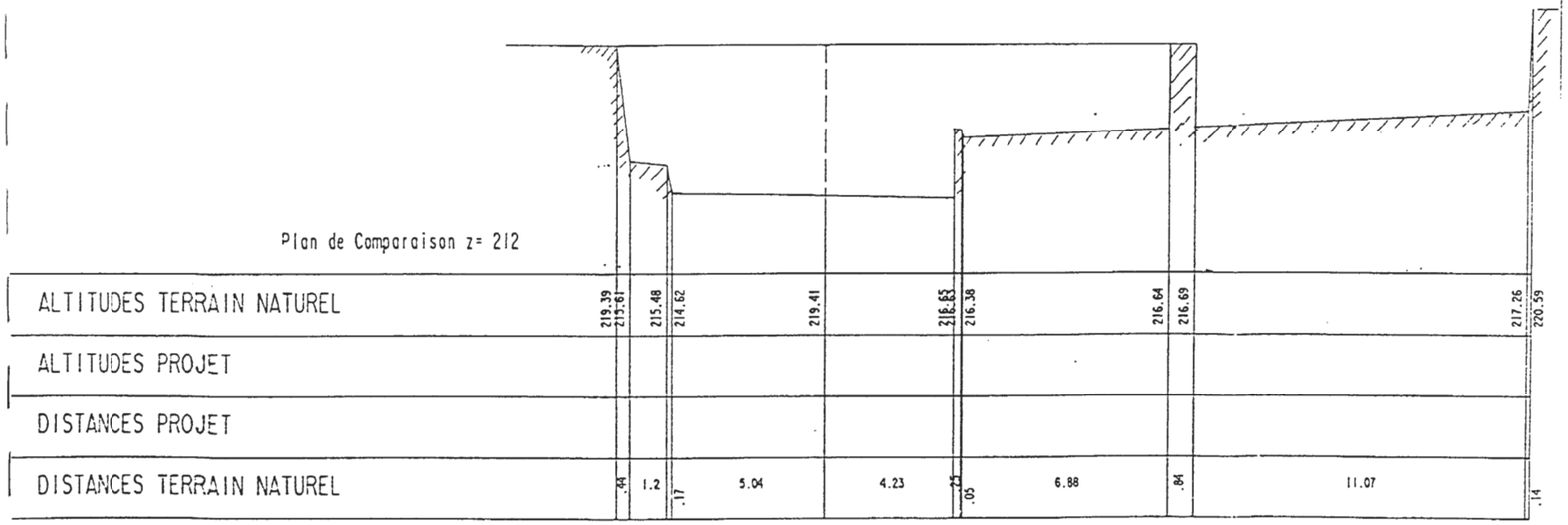
Plan de Comparaison z= 211

| | | |

PROFIL N.27 (PASSERELLE)

Echelle horizontale 1/ 200

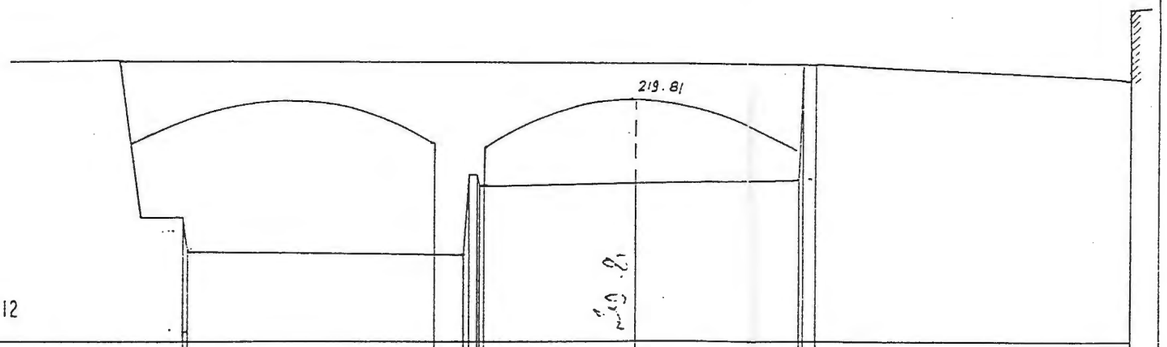
Echelle Verticale 1/ 200



PROFIL N.26 (PONT DE COQUIERE)

Echelle horizontale 1/ 200

Echelle Verticale 1/ 200



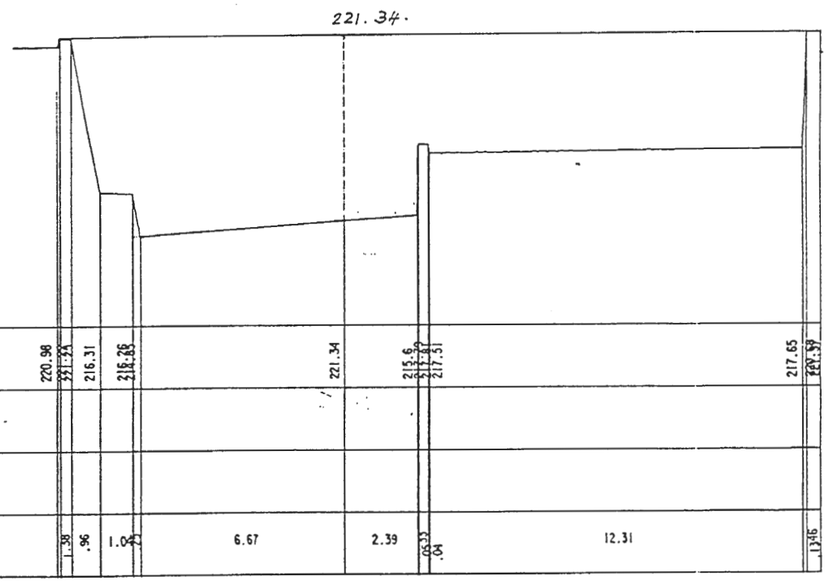
Plan de Comparaison z= 212

| | | |

PROFIL N.25 (PASSERELLE)

Echelle horizontale 1/ 200

Echelle Verticale 1/ 200



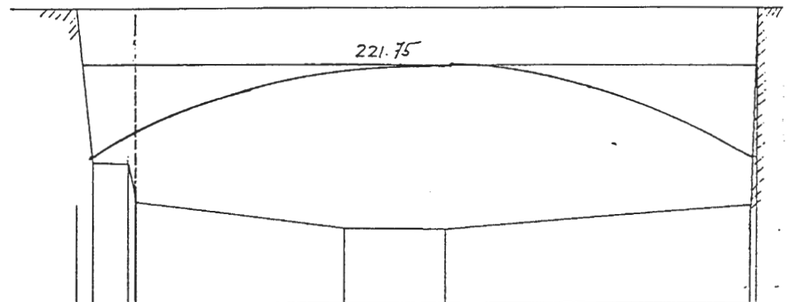
Plan de Comparaison z= 212

| | | |

PROFIL N.24 (PONT DE RUSTREL)

Echelle horizontale 1/ 200

Echelle Verticale 1/ 200



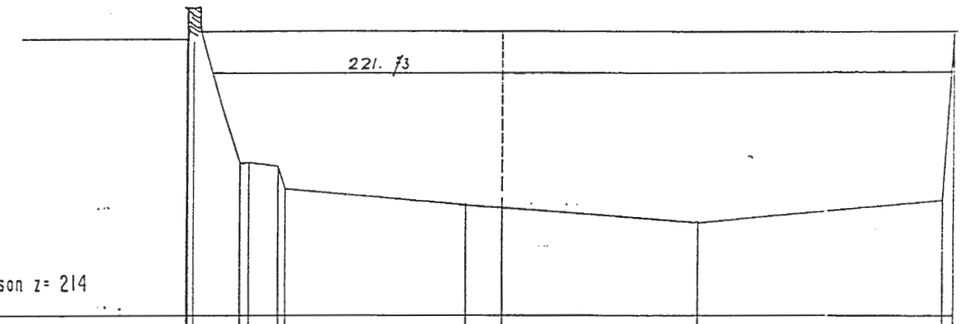
Plan de Comparaison z= 214

ALTITUDES TERRAIN NATUREL	223.6	218.63	217.34	216.48	216.45	217.24 223.58
ALTITUDES PROJET						
DISTANCES PROJET						
DISTANCES TERRAIN NATUREL	.55	1.15 .06		6.83	3.33	10.06 .16

PROFIL N.23 (PASSERELLE DU LYCEE)

Echelle horizontale 1/ 200

Echelle Verticale 1/ 200



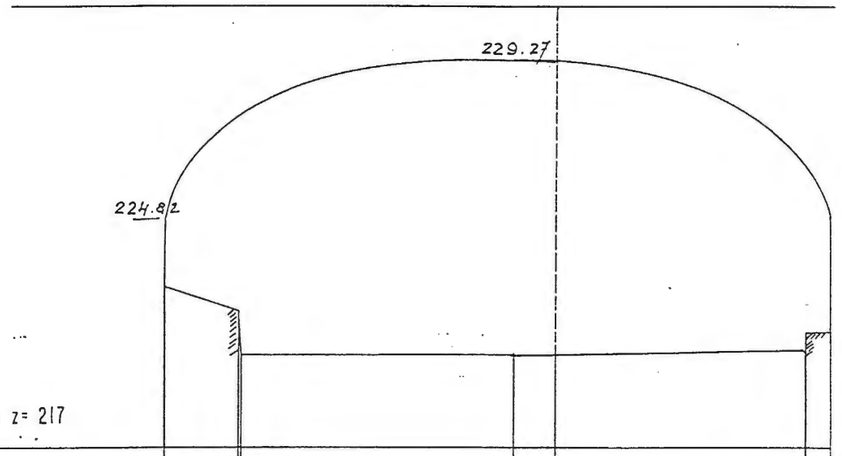
Plan de Comparaison z= 214

ALTITUDES TERRAIN NATUREL	222.89	223.95	218.91	218.78	217.55	223.11	216.99	217.72 223.08
ALTITUDES PROJET								
DISTANCES PROJET								
DISTANCES TERRAIN NATUREL	.06	1.54	.26	.95	5.92	1.2	6.39	8.62 .35

PROFIL N.22 (Viaduc SNCF)

Echelle horizontale 1/ 200

Echelle Verticale 1/ 200



ALTITUDES TERRAIN NATUREL	222.15	221.38	219.96	219.97	231.17	219.99	228.83
ALTITUDES PROJET							
DISTANCES PROJET							
DISTANCES TERRAIN NATUREL		2.44		8.85	1.37	8.2	0.179

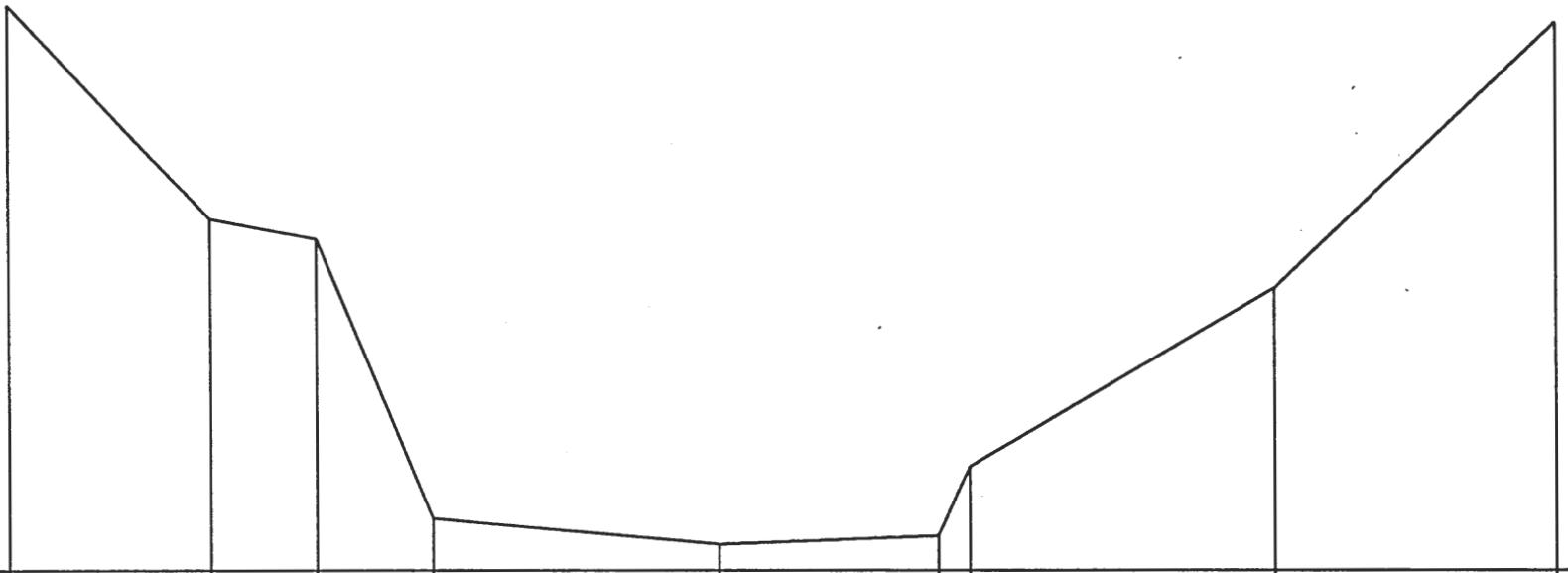
PROFILS EN TRAVERS
SECTEUR ROBION - CAVAILLON

Localisation des profils en travers,des digues et des ouvrages hydrauliques
Echelle : 1/30 000e

Pont D 973
Vieux pont D 973
Pont D 98
Aqueduc canal st Julien
Pont D 938
Pont vole ferrée
Pont D 24
Pont D 25
Seuil des Fugueirolles
Limite communale
Seuil des Vignes
Pont canal de Carpentras
Pont D 31
Pont vole ferrée amont
CAVAILLON
ROBION

LEGENDE:
Profil en travers
Digues actuelles
Ouvrage hydraulique

Profil en travers sur le COULON



Profil : 1

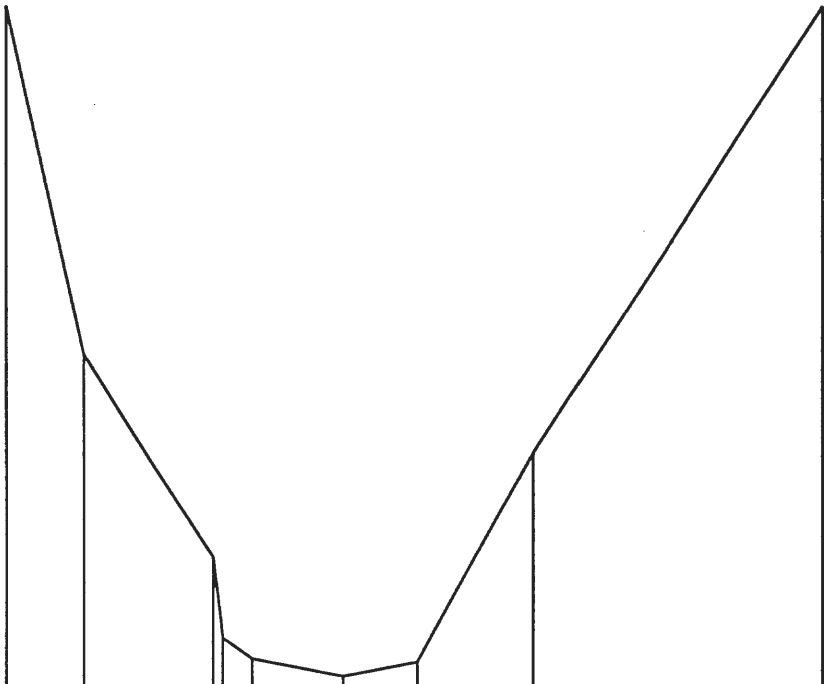
Echelle en X : 1/ 250

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 88.00

COTE TERRAIN NATUREL	95.55	92.70	92.41	88.68	88.35	88.48	89.39	91.75	95.35
DISTANCES PARTIELLES	6.72	3.52	3.81	9.50	7.37		10.29	9.50	
DISTANCES CUMULEES	0.00	6.72	10.24	14.05	23.55	30.92	31.92	42.21	51.71

Profil en travers sur le COULON



Profil : 2

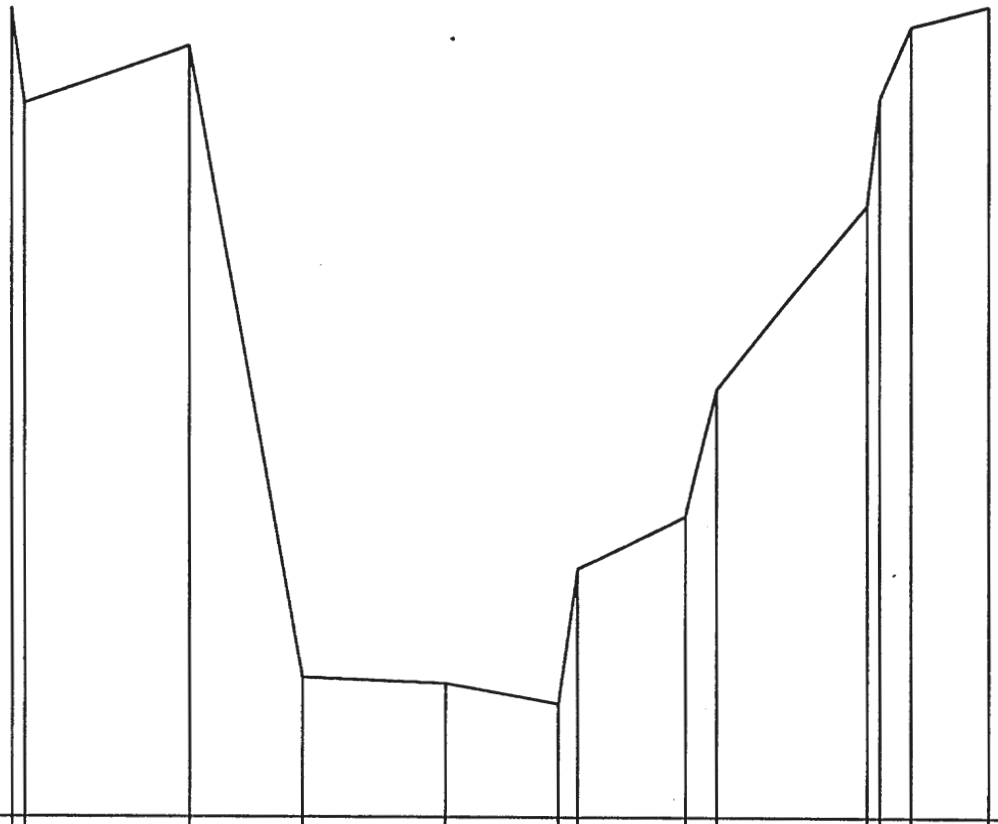
Echelle en X : 1/ 500

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 87.00

COTE TERRAIN NATUREL	96.35	91.70	89.00	87.67	87.44	87.63	90.43	96.36
DISTANCES PARTIELLES	5.21	8.34		5.93	4.96	7.56	19.12	
DISTANCES CUMULEES	0.00	5.21	13.55	16.23	22.16	27.12	34.68	53.80

Profil en travers sur le COULON



Profil : 3

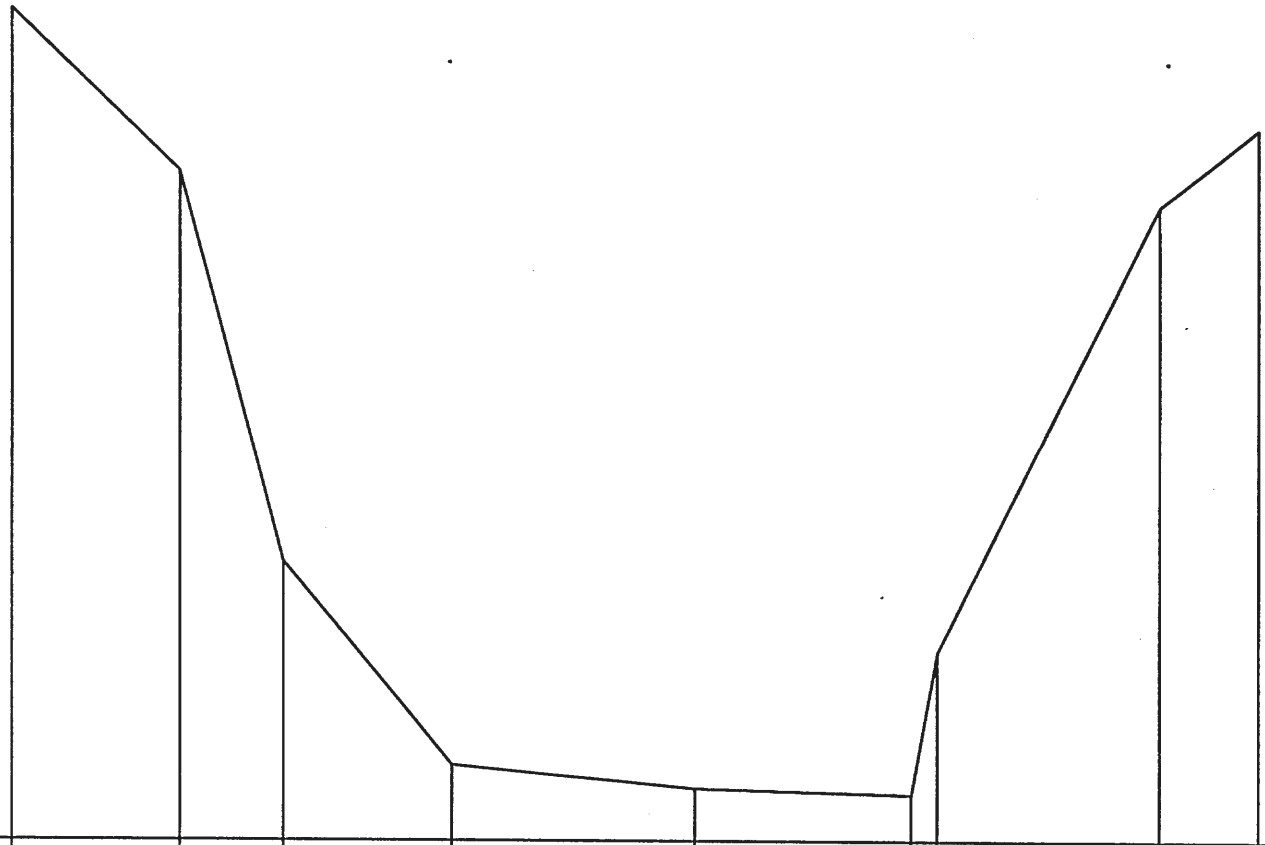
Echelle en X : 1/ 500

Echelle en Z : 1/ 50

Plan de comparaison : 86.00

| | | |

Profil en travers sur le COULON



Profil : 4

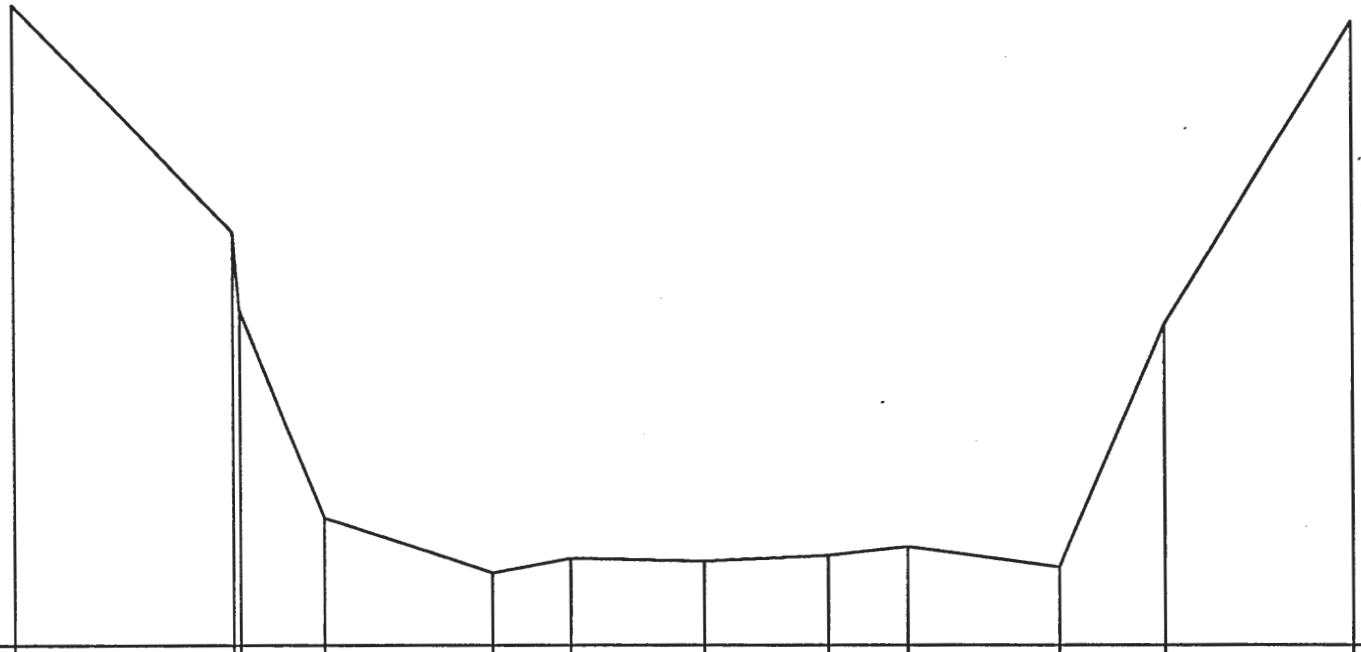
Echelle en X : 1/ 200

Echelle en Z : 1/ 50

Plan de comparaison : 85.00

COTE TERRAIN NATUREL	90.54	89.46	86.85	85.49	85.34	85.31	86.25	89.22	89.74
DISTANCES PARTIELLES	4.40	2.74	4.42	6.38	5.80		5.91	2.67	
DISTANCES CUMULEES	0.00	4.40	7.14	11.56	17.94	23.74	24.42	30.33	33.00

Profil en travers sur le COULON



Profil : 5

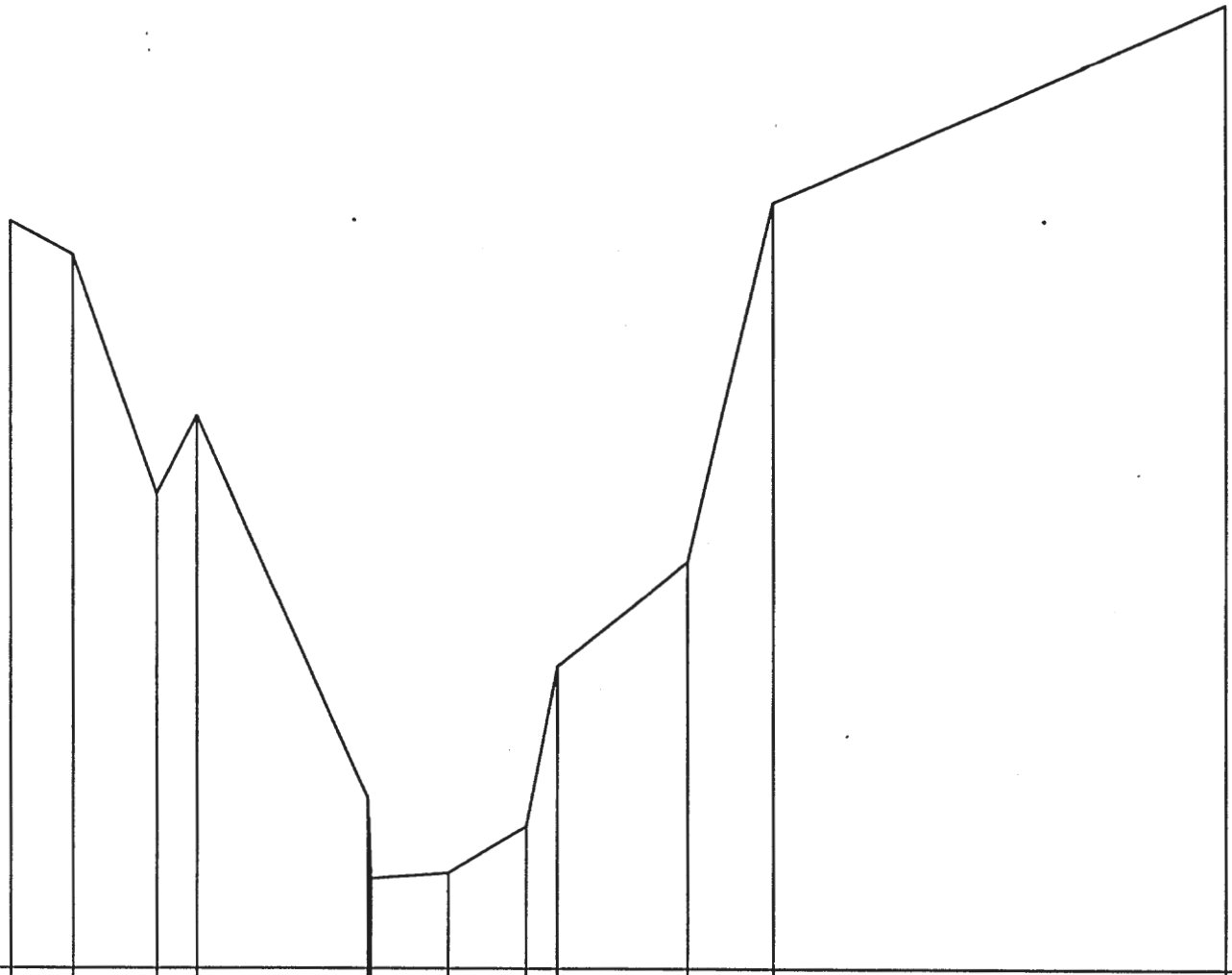
Echelle en X : 1/ 250

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 83.00

COTE TERRAIN NATUREL	91.53	88.49	87.47	84.69	83.96	84.14	84.11	84.20	84.29	84.03	87.27	91.29
DISTANCES PARTIELLES		7.24	2.81	5.56	2.50	4.44	4.12	2.63	5.06	3.50	6.26	
DISTANCES CUMULEES	0.00	7.24	7.43	10.24	15.80	18.30	22.74	26.86	29.49	34.55	38.05	44.31

Profil en travers sur le COULON



Profil : 6

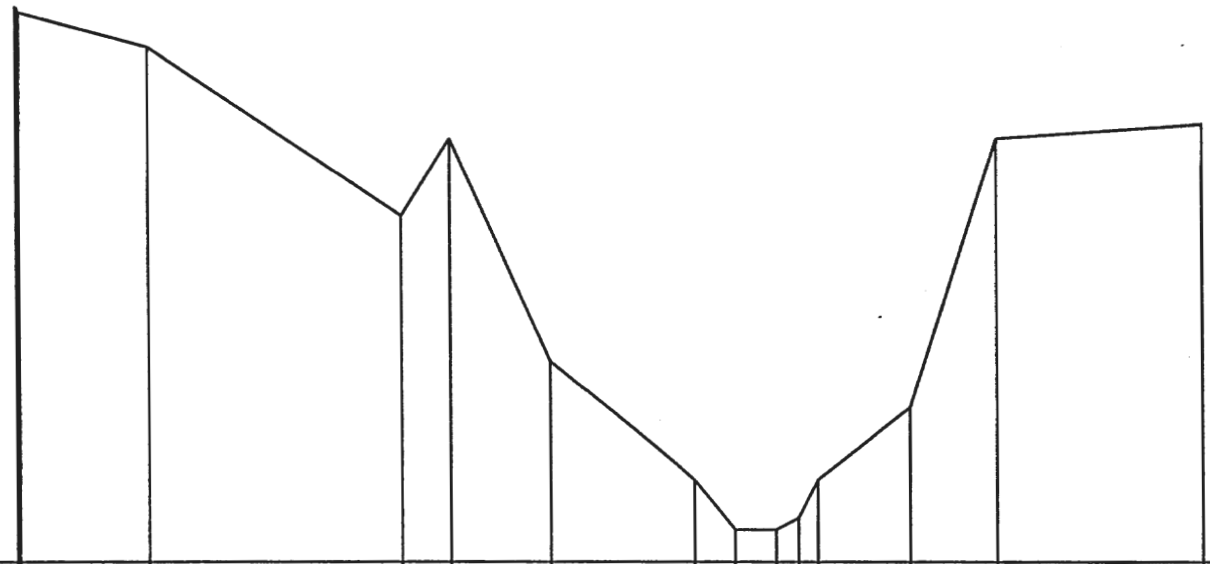
Echelle en X : 1/ 500

Echelle en Z : 1/ 50

Plan de comparaison : 82.00

| | | |

Profil en travers sur le COULON



Profil : 7

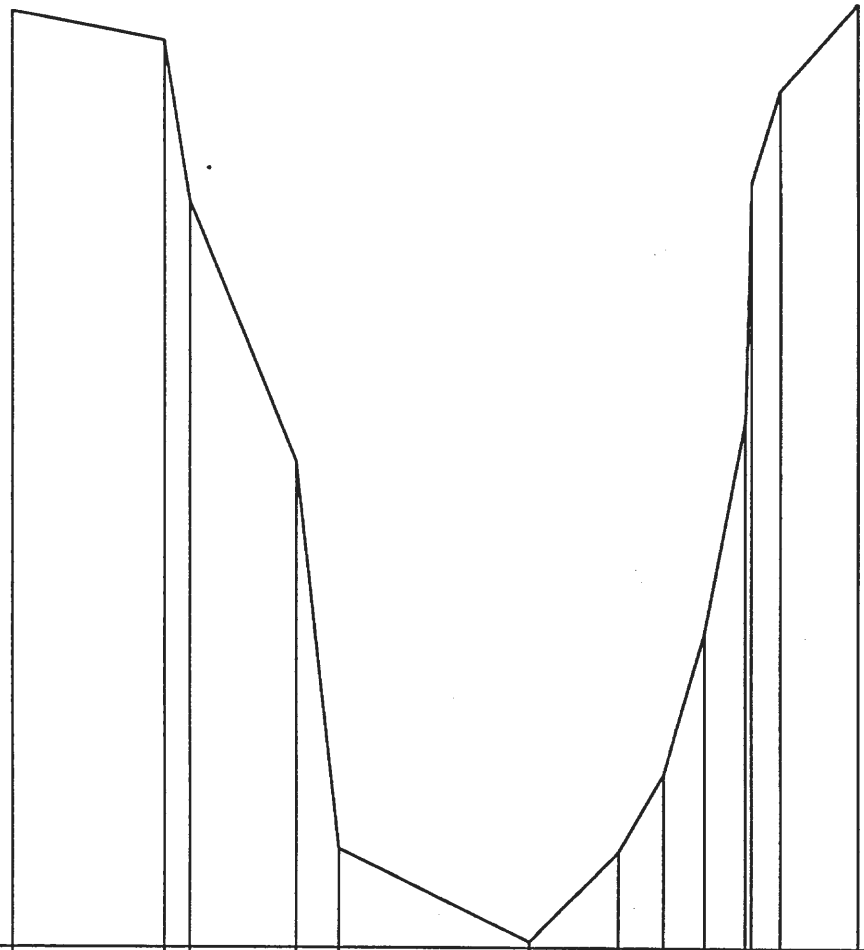
Echelle en X : 1/ 500

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 80.00

COTE TERRAIN NATUREL	87.30		86.85		84.58	85.62	82.64	81.09	80.43 80.41		81.07	82.03	85.59	85.81
DISTANCES PARTIELLES		8.59		16.67	3.19	6.46	9.42	2.81	2.76		6.20	5.74	13.73	
DISTANCES CUMULEES	0.14		8.73		25.40	28.59	35.05	44.47	47.28 50.04		52.77	58.97	64.71	78.44

Profil en travers sur le COULON



Profil : 8

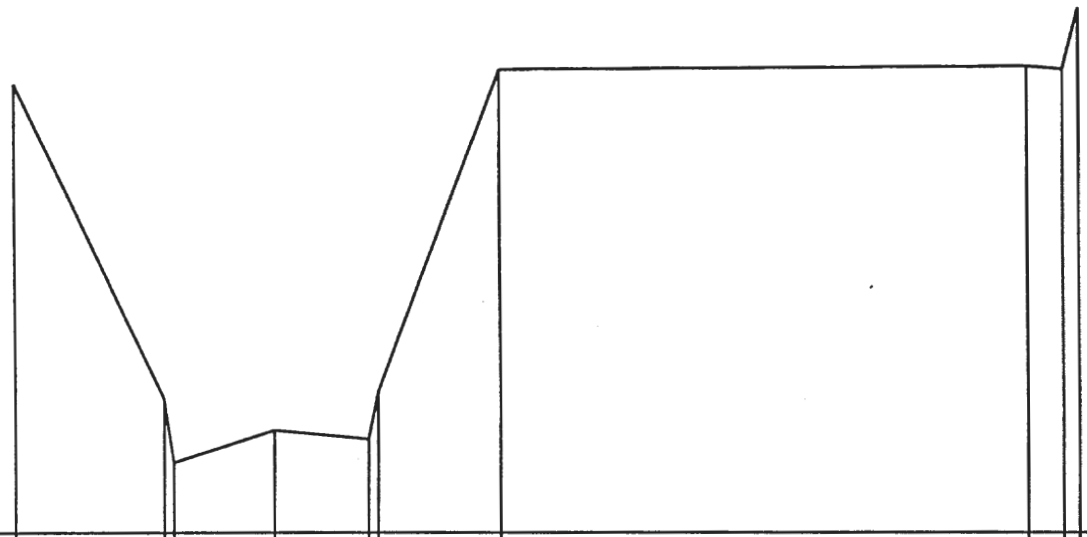
Echelle en X : 1/ 500

Echelle en Z : 1/ 50

Plan de comparaison : 78.00

COTE TERRAIN NATUREL	84.23	84.04	82.95	81.23	78.65	78.04	78.63	79.16	80.10	83.70	84.29		
DISTANCES PARTIELLES	10.08		6.96	2.81	12.51	5.73	3.02	2.83	2.63	5.04			
DISTANCES CUMULEES	0.00	10.08	11.80	18.76	21.57	34.08	39.81	42.83	45.66	50.80	55.84		

Profil en travers sur le COULON



Profil : 9

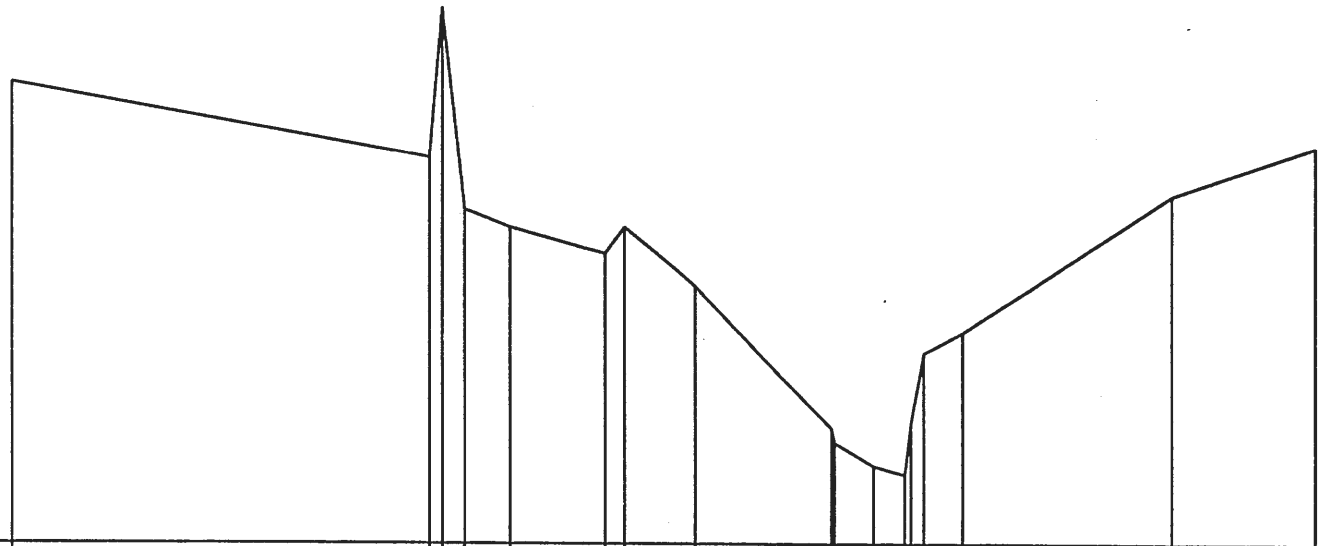
Echelle en X : 1/ 500

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 77.00

COTE TERRAIN NATUREL	82.96	78.77	77.92	78.34	78.23	78.84	83.14	83.20	83.97
DISTANCES PARTIELLES		9.86		6.61	6.30	8.23	34.82	2.46	
DISTANCES CUMULEES	0.00	9.86	10.39	17.00	23.30	23.78	32.01	66.83	70.38

Profil en travers sur le COULON



Profil : 10

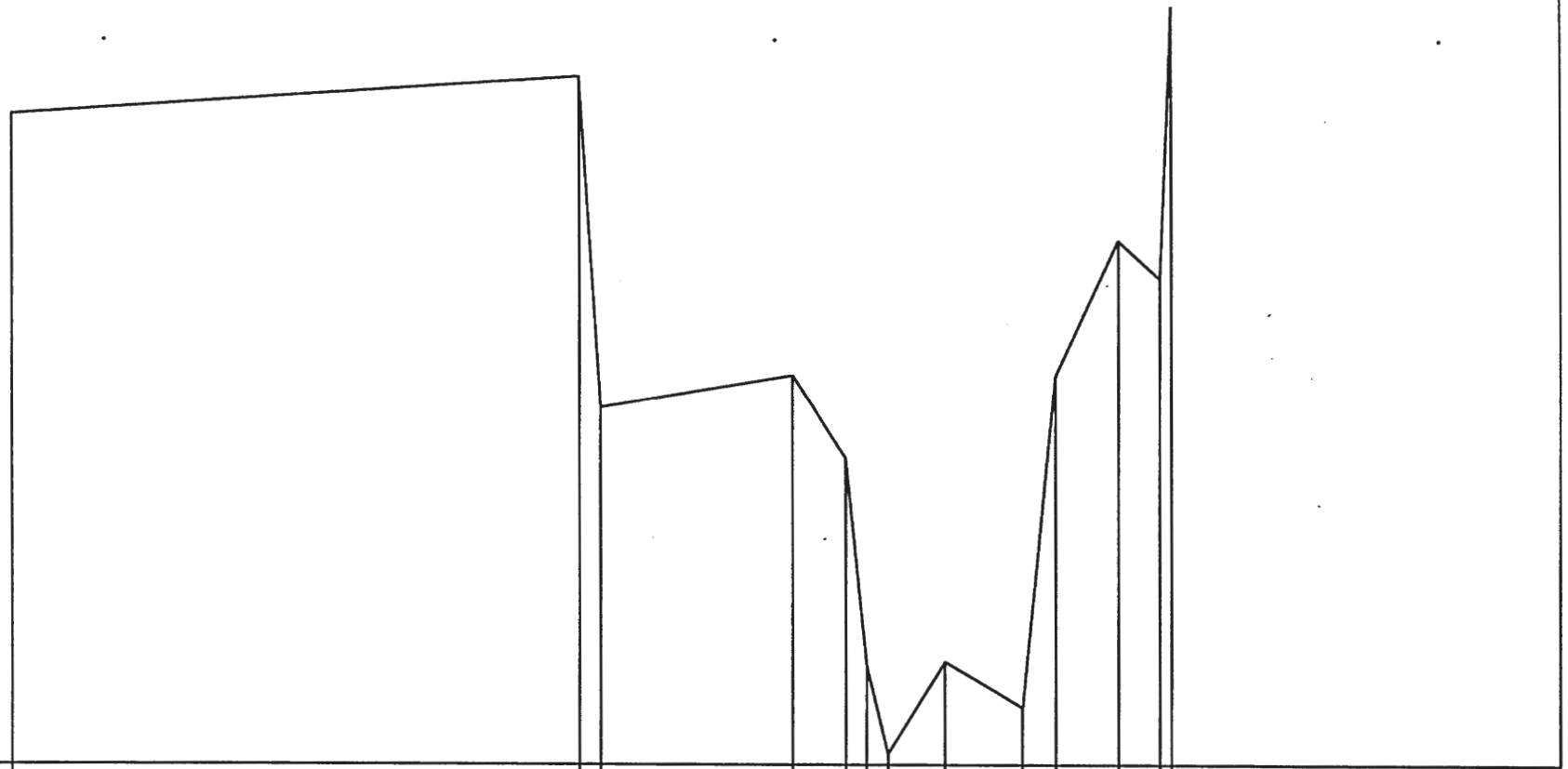
Echelle en X : 1/ 1000

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 76.00

| | | |

Profil en travers sur le COULON



Profil : 11

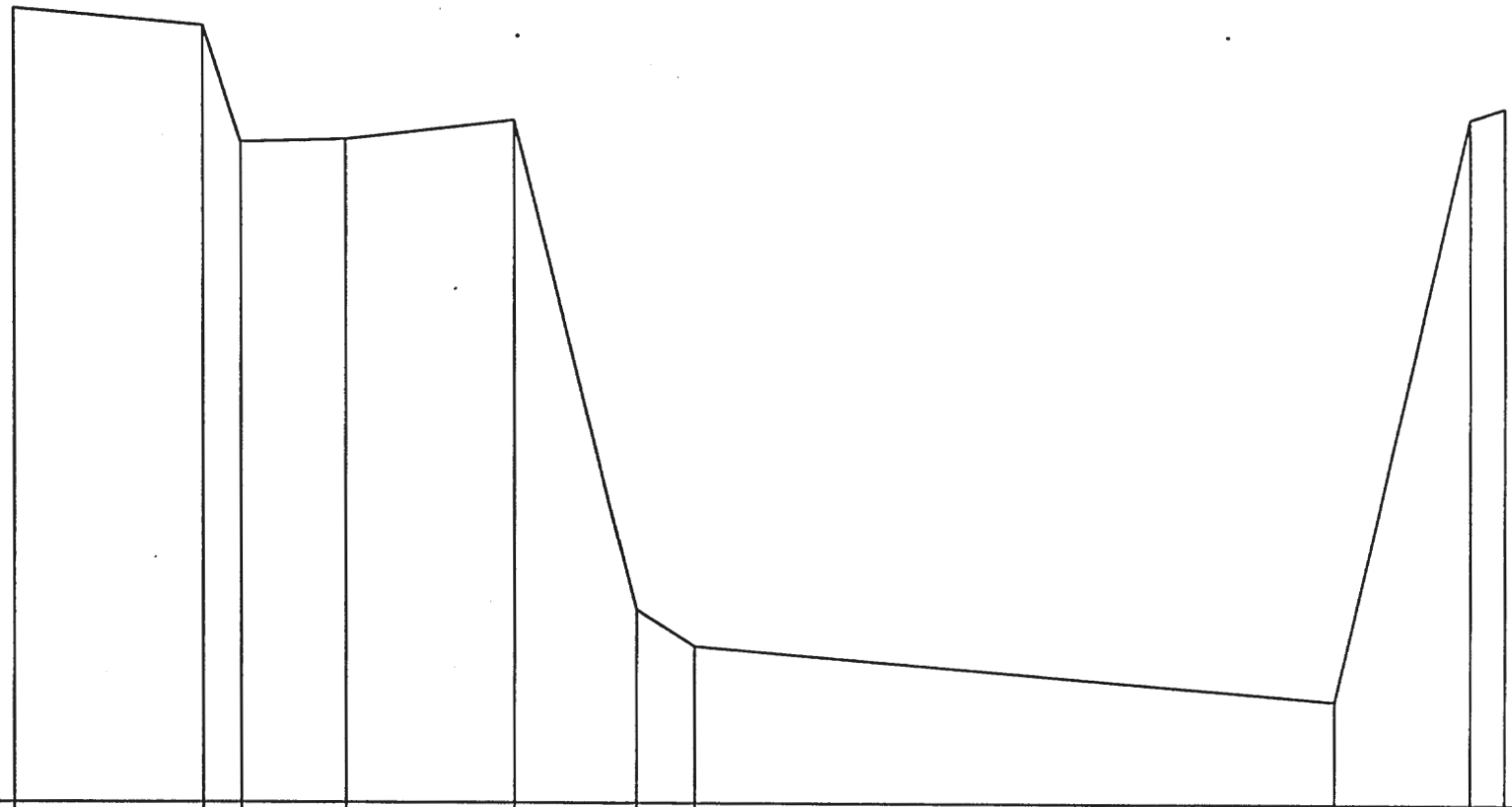
Echelle en X : 1/ 1000

Echelle en Z : 1/ 50

Plan de comparaison : 76.00

| | | |

Profil en travers sur le COULON



Profil : 12

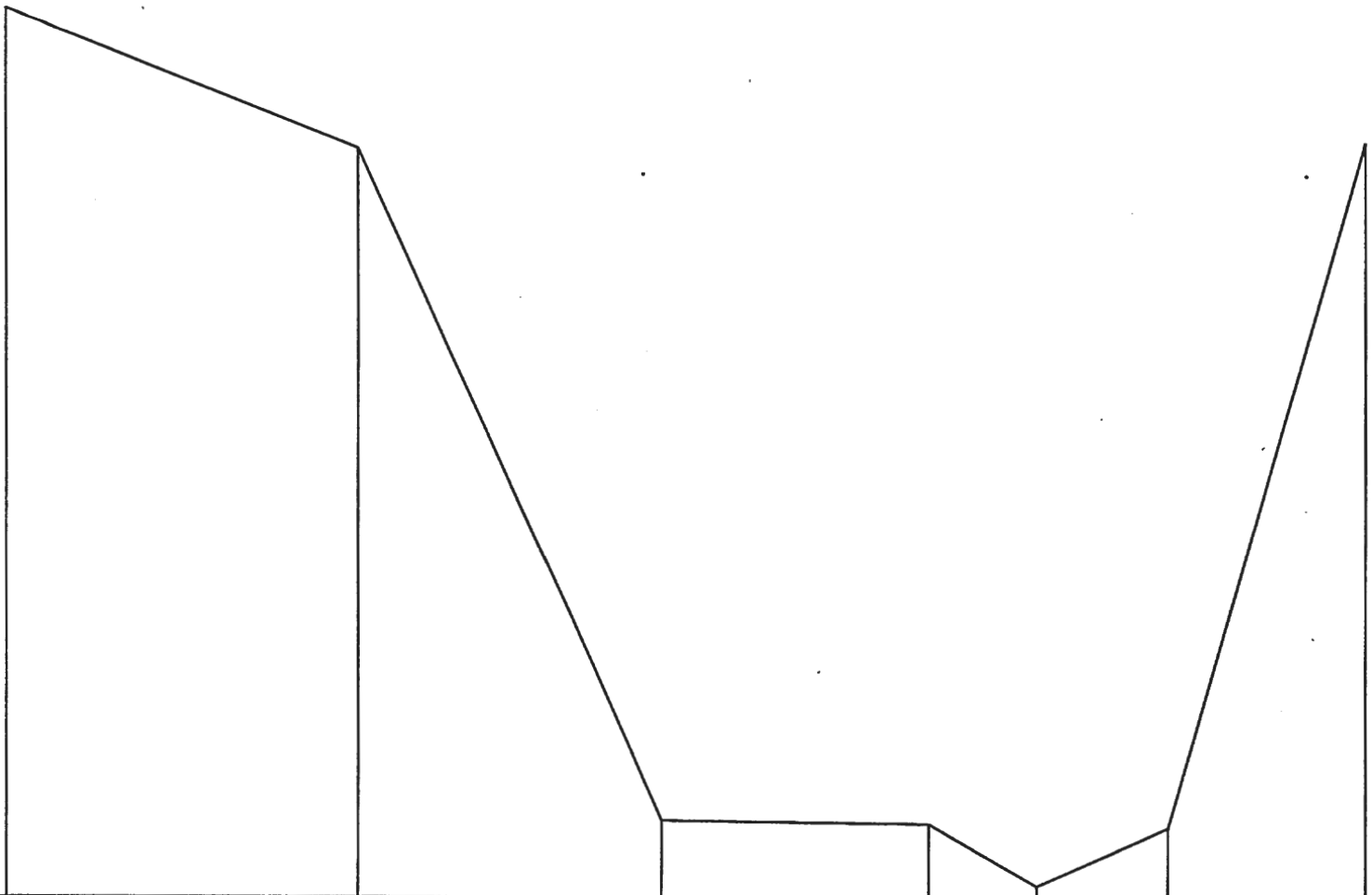
Echelle en X : 1/ 250

Echelle en Z : 1/ 50

Plan de comparaison : 73.00

COTE TERRAIN NATUREL	78.35		78.25	77.46	77.48	77.60	74.30	74.05	73.69	77.63	77.70
DISTANCES PARTIELLES		6.40	1.27	3.49	5.66	4.02	1.98	21.52	4.52	1.18	
DISTANCES CUMULEES	0.00		6.40	7.67	11.16	16.82	20.84	22.82	44.34	48.86	50.04

Profil en travers sur le COULON



Profil : 13

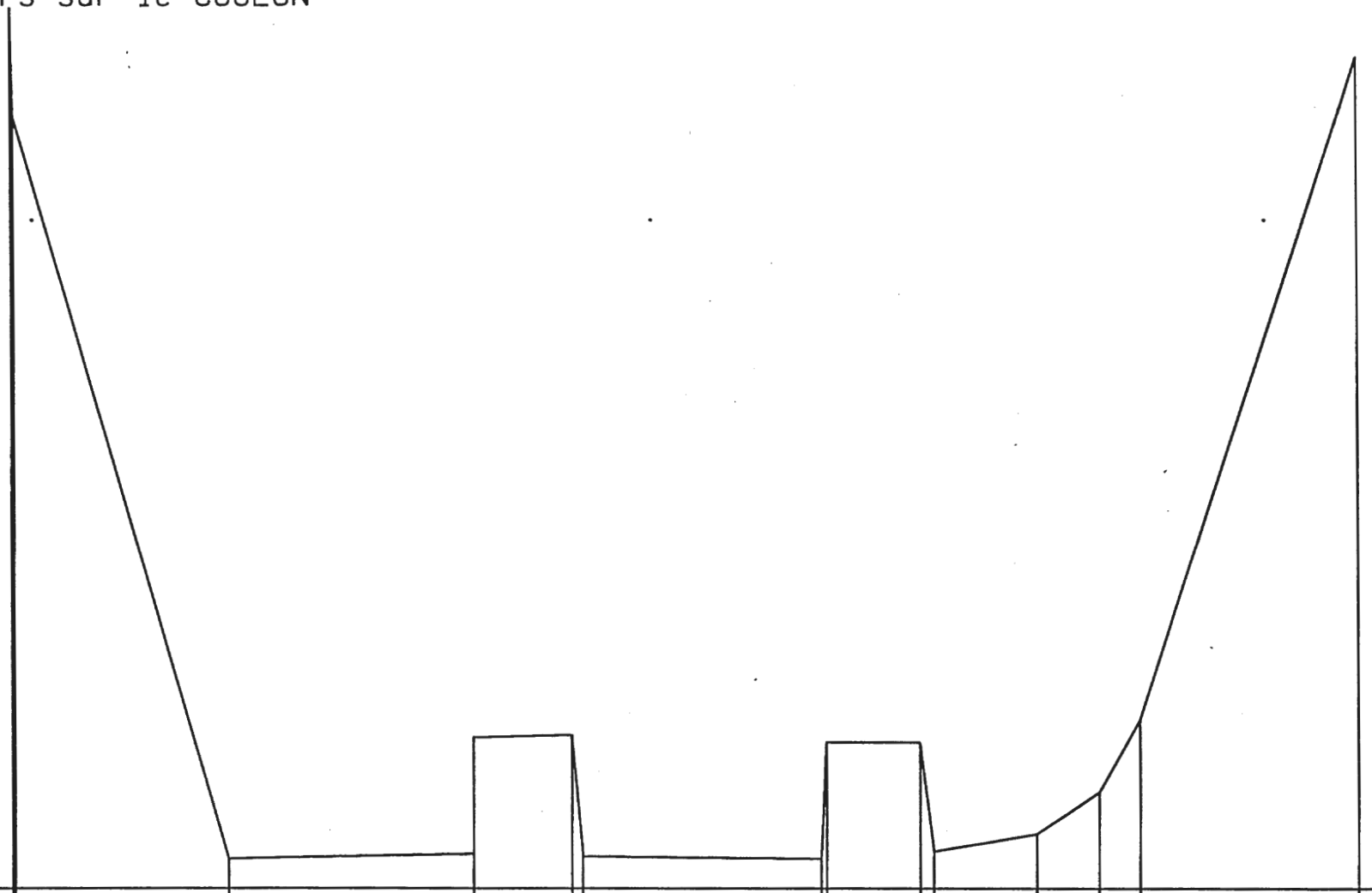
Echelle en X : 1/ 200

Echelle en Z : 1/ 50

Plan de comparaison : 72.00

COTE TERRAIN NATUREL	78.36	77.35	72.55	72.54	72.09	72.52	77.41
DISTANCES PARTIELLES	10.00	8.62	7.61	3.11	3.70	5.71	
DISTANCES CUMULEES	0.00	10.00	18.62	26.23	29.34	33.04	38.75

Profil en travers sur le COULON



Profil : 14

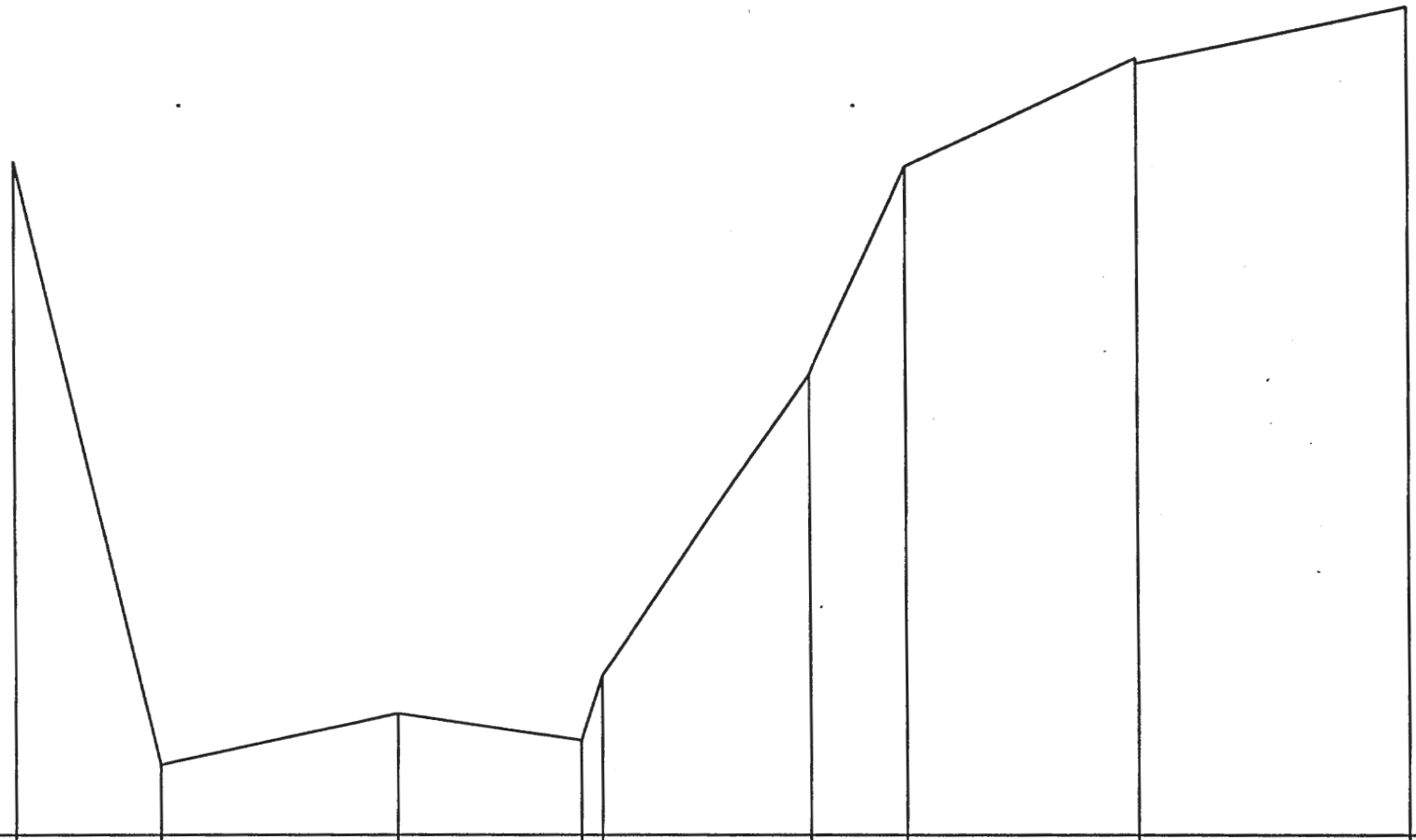
Echelle en X : 1/ 200

Echelle en Z : 1/ 50

Plan de comparaison : 72.00

| | | |

Profil en travers sur le COULON



Profil : 15

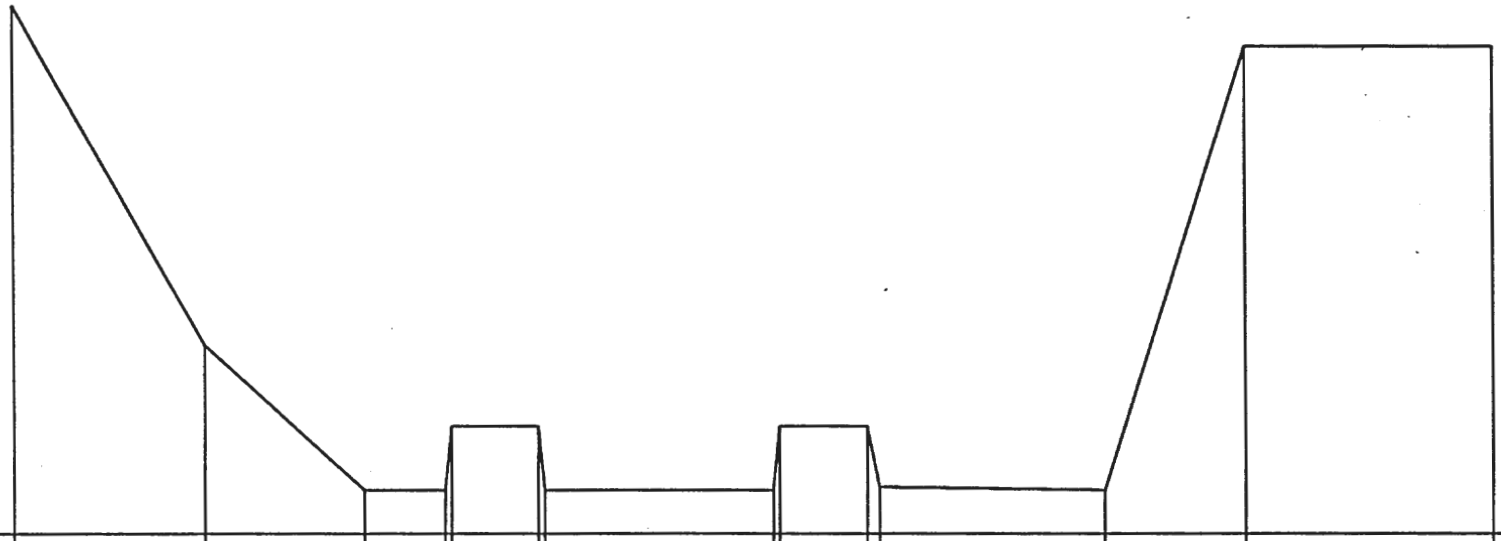
Echelle en X : 1/ 200

Echelle en Z : 1/ 50

Plan de comparaison : 69.00

| | | |

Profil en travers sur le COULON



Profil : 16

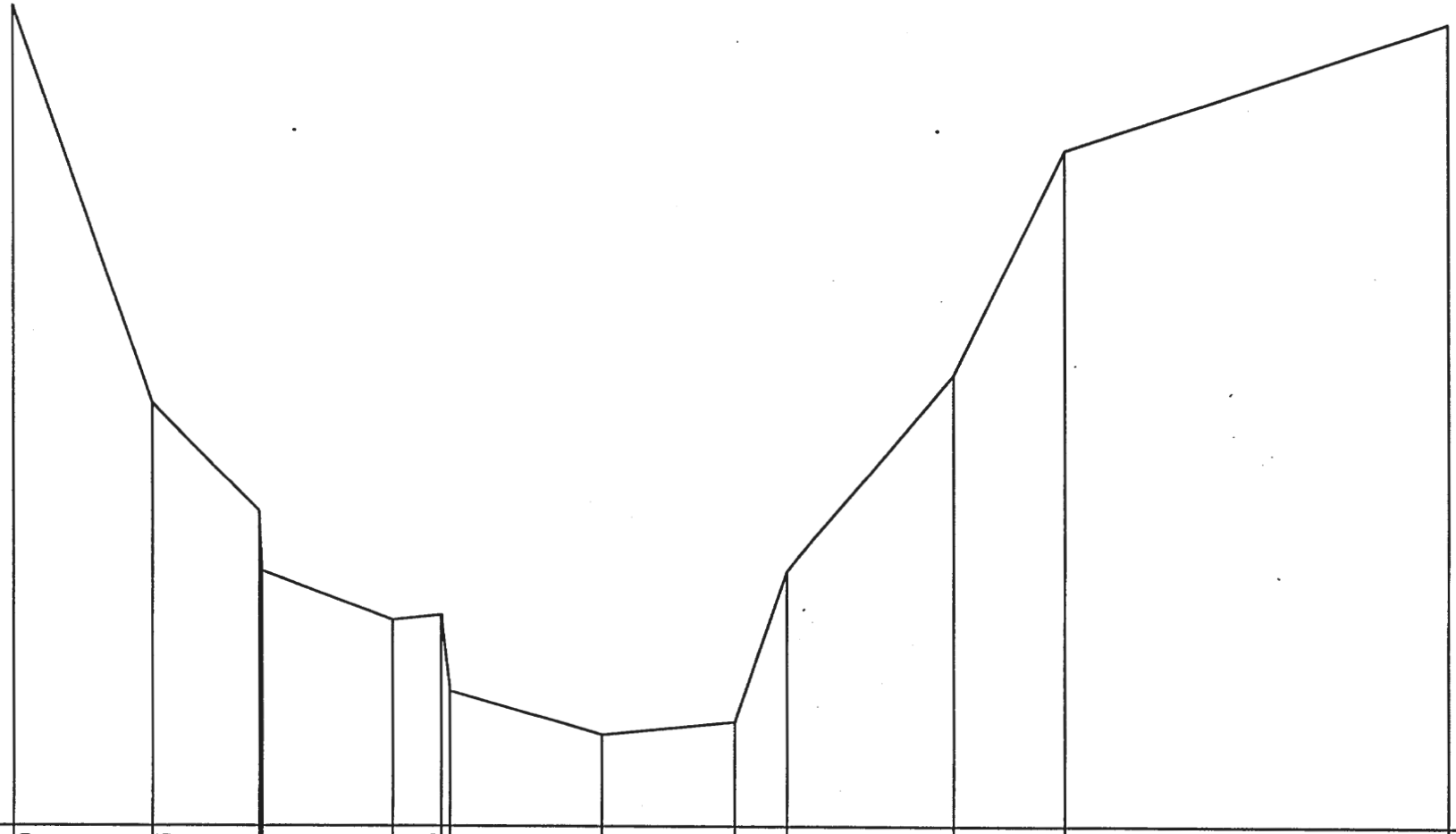
Echelle en X : 1/ 250

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 69.00

| | | |

Profil en travers sur le COULON



Profil : 17

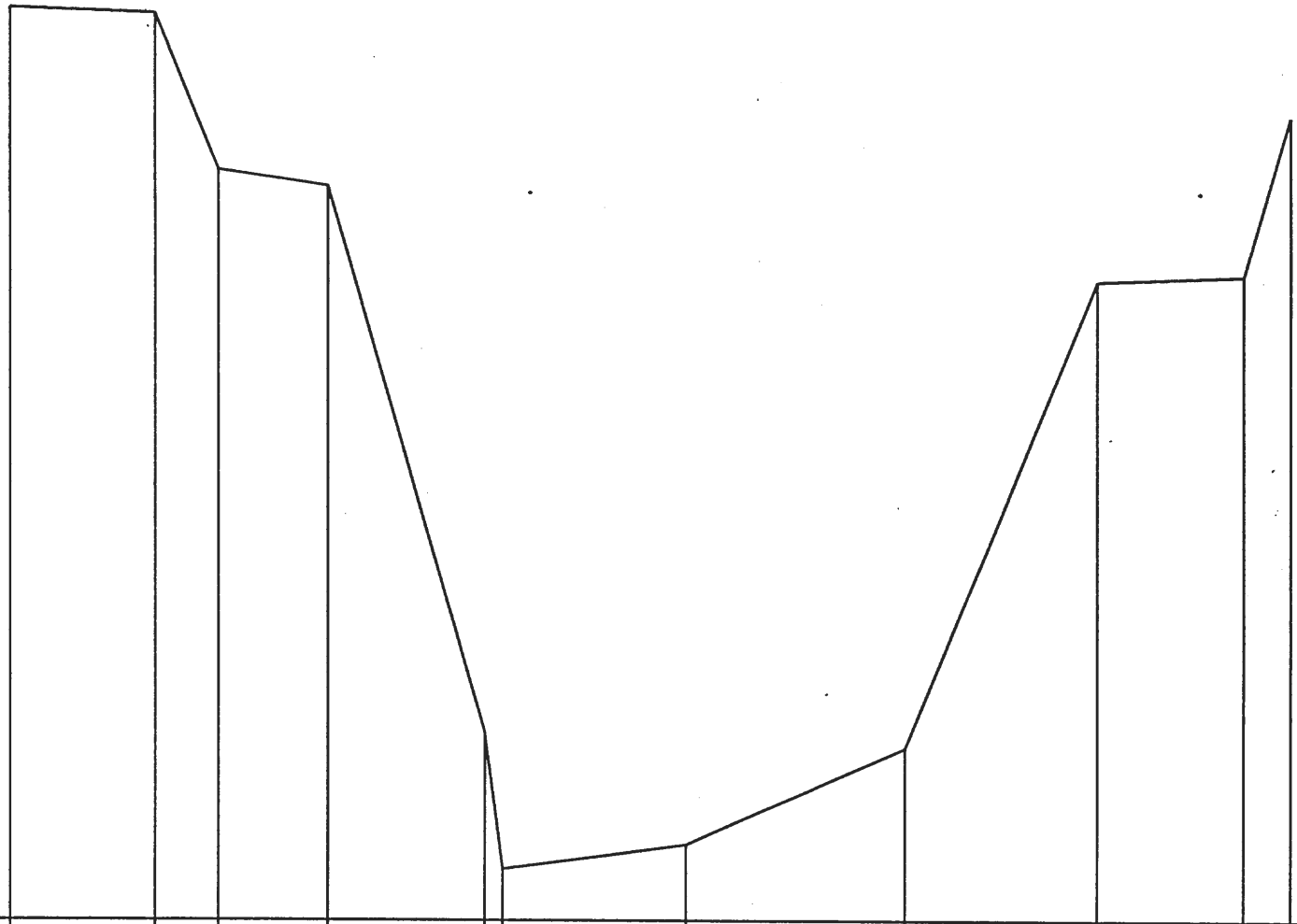
Echelle en X : 1/ 250

Echelle en Z : 1/ 50

Plan de comparaison : 68.00

| | | |

Profil en travers sur le COULON



Profil : 18

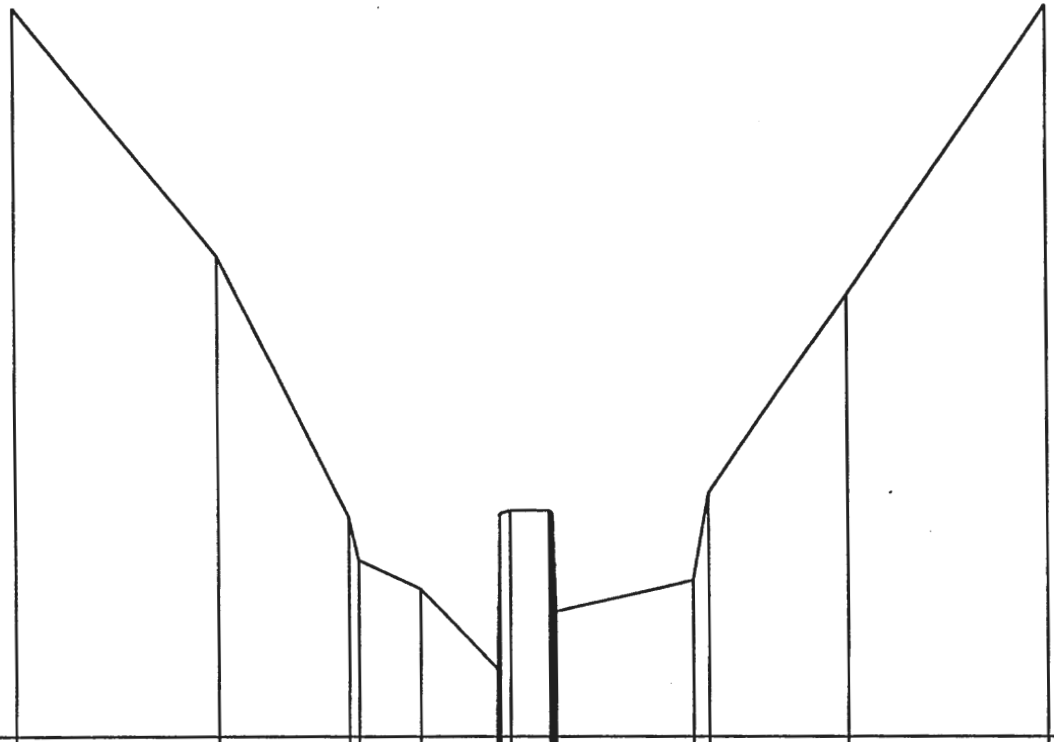
Echelle en X : 1/ 250

Echelle en Z : 1/ 50

Plan de comparaison : 67.00

COTE TERRAIN NATUREL	73.50		73.45	72.33	72.23	68.34	67.36	67.54	68.22	71.55	71.59	72.72
DISTANCES PARTIELLES		5.09	2.21	3.93	5.49		6.56	7.71	6.82	5.25	1.68	
DISTANCES CUMULEES	0.00		5.09	7.30	11.23	16.72	17.32	23.88	31.59	38.41	43.66	45.34

Profil en travers sur le COULON



Profil : 19

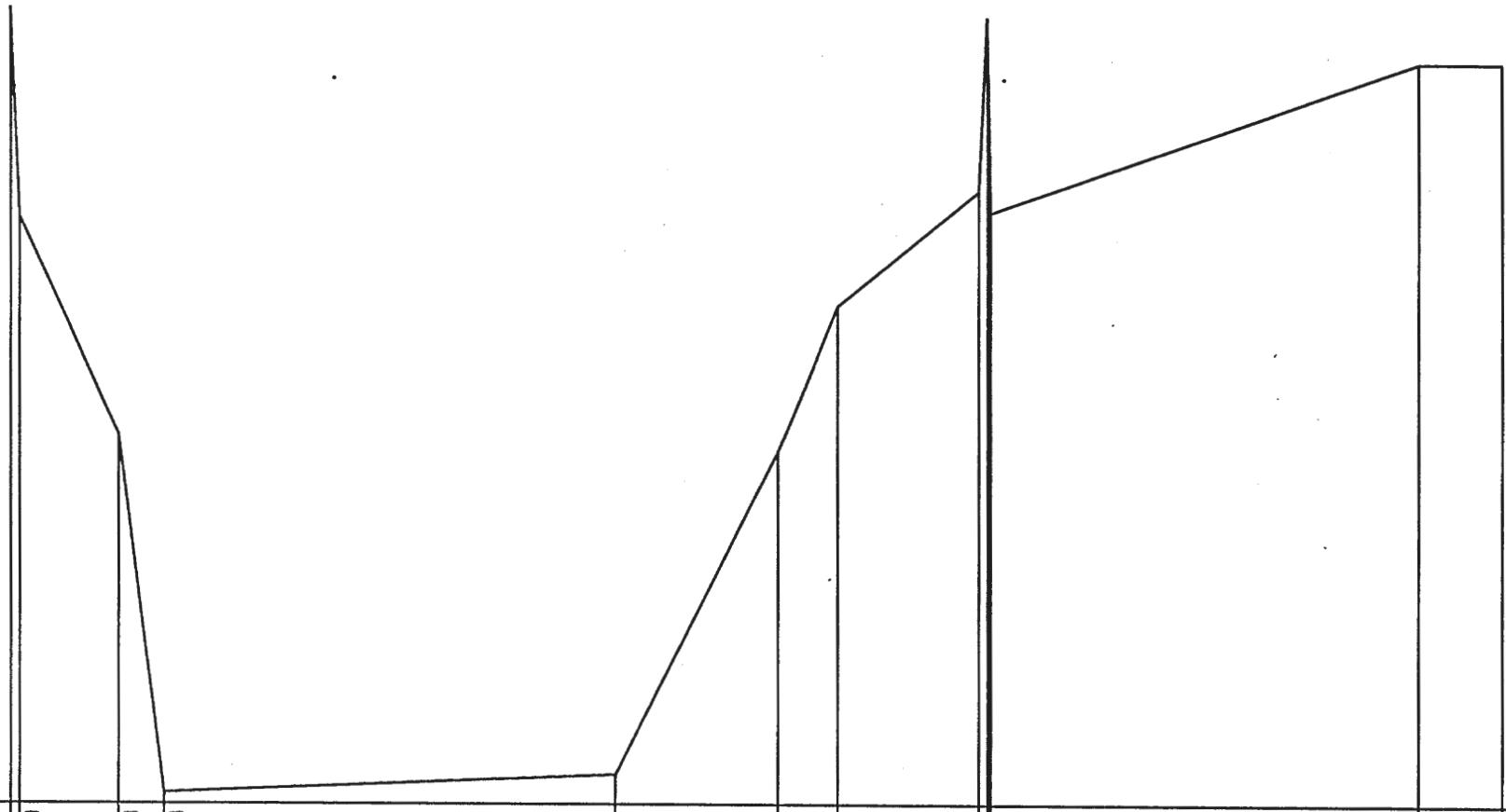
Echelle en X : 1/ 500

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 65.00

| | | |

Profil en travers sur le COULON



Profil : 20

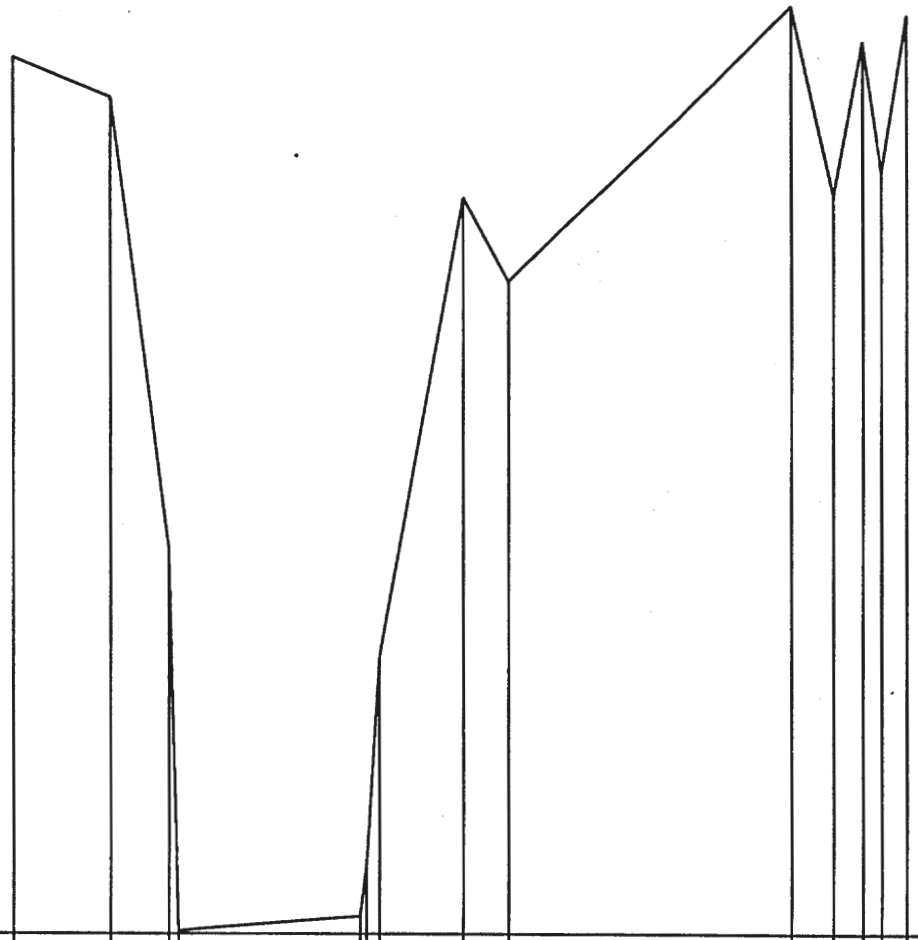
Echelle en X : 1/ 200

Echelle en Z : 1/ 50

Plan de comparaison : 66.00

| | | |

Profil en travers sur le COULON



Profil : 21

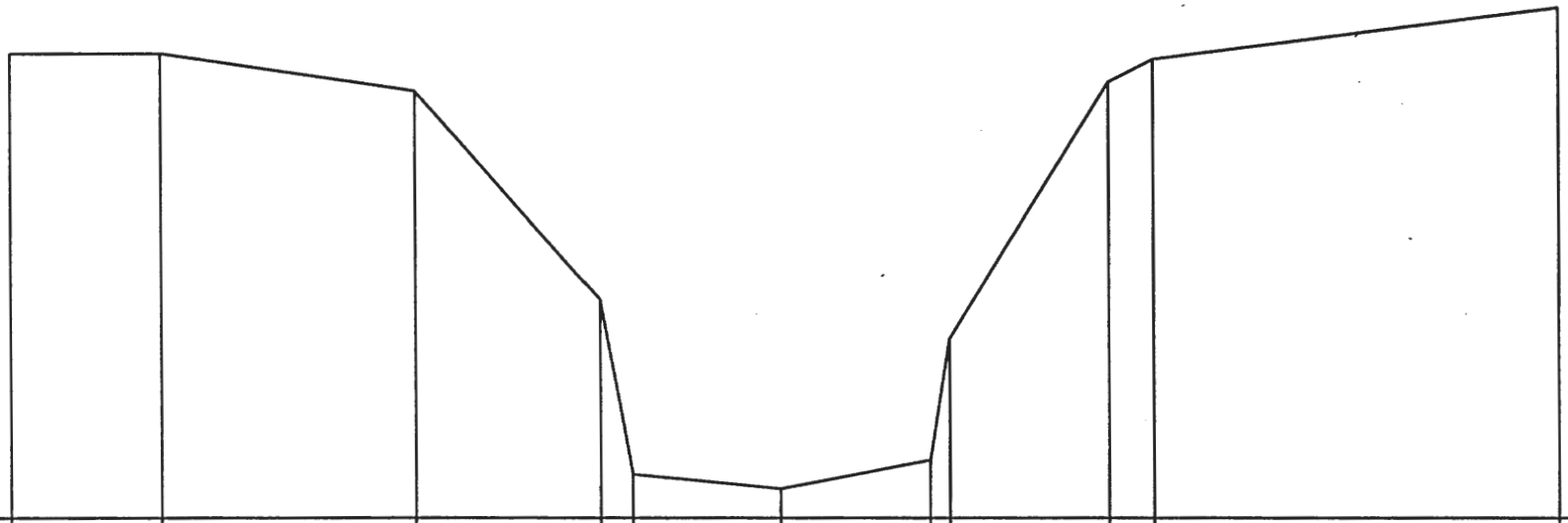
Echelle en X : 1/ 500

Echelle en Z : 1/ 50

Plan de comparaison : 64.00

| | | |

Profil en travers sur le COULON



Profil : 22

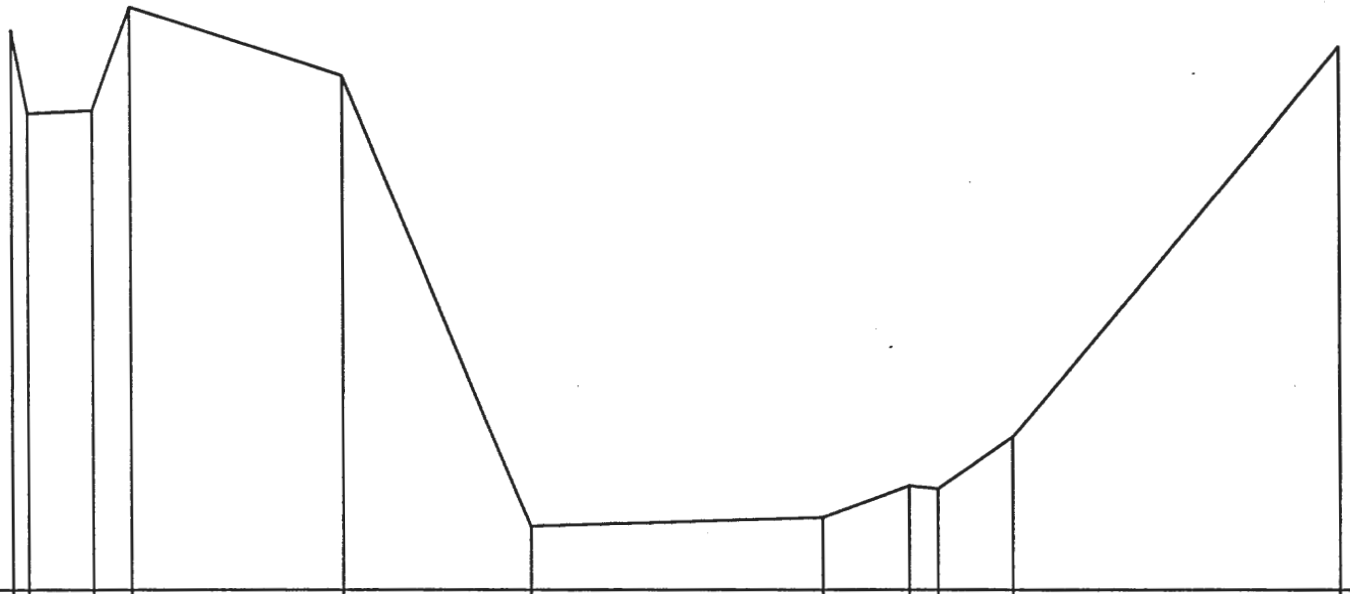
Echelle en X : 1/ 250

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 62.00

| | | |

Profil en travers sur le COULON



Profil : 23

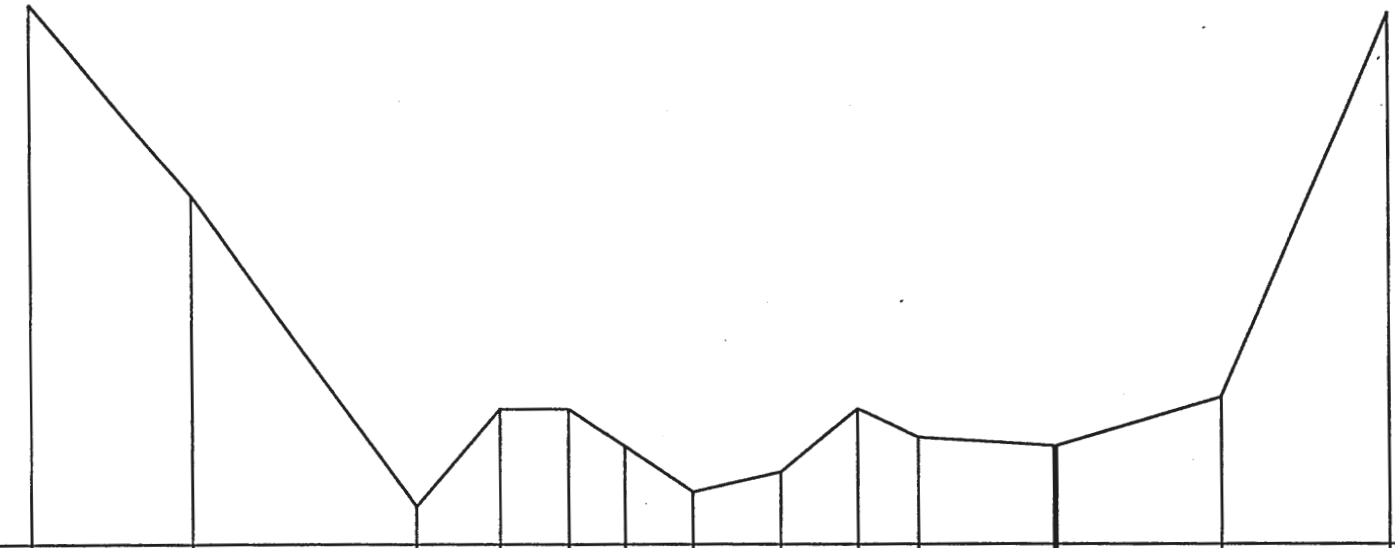
Echelle en X : 1/ 150

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 60.00

| | | |

Profil en travers sur le COULON



Profil : 24

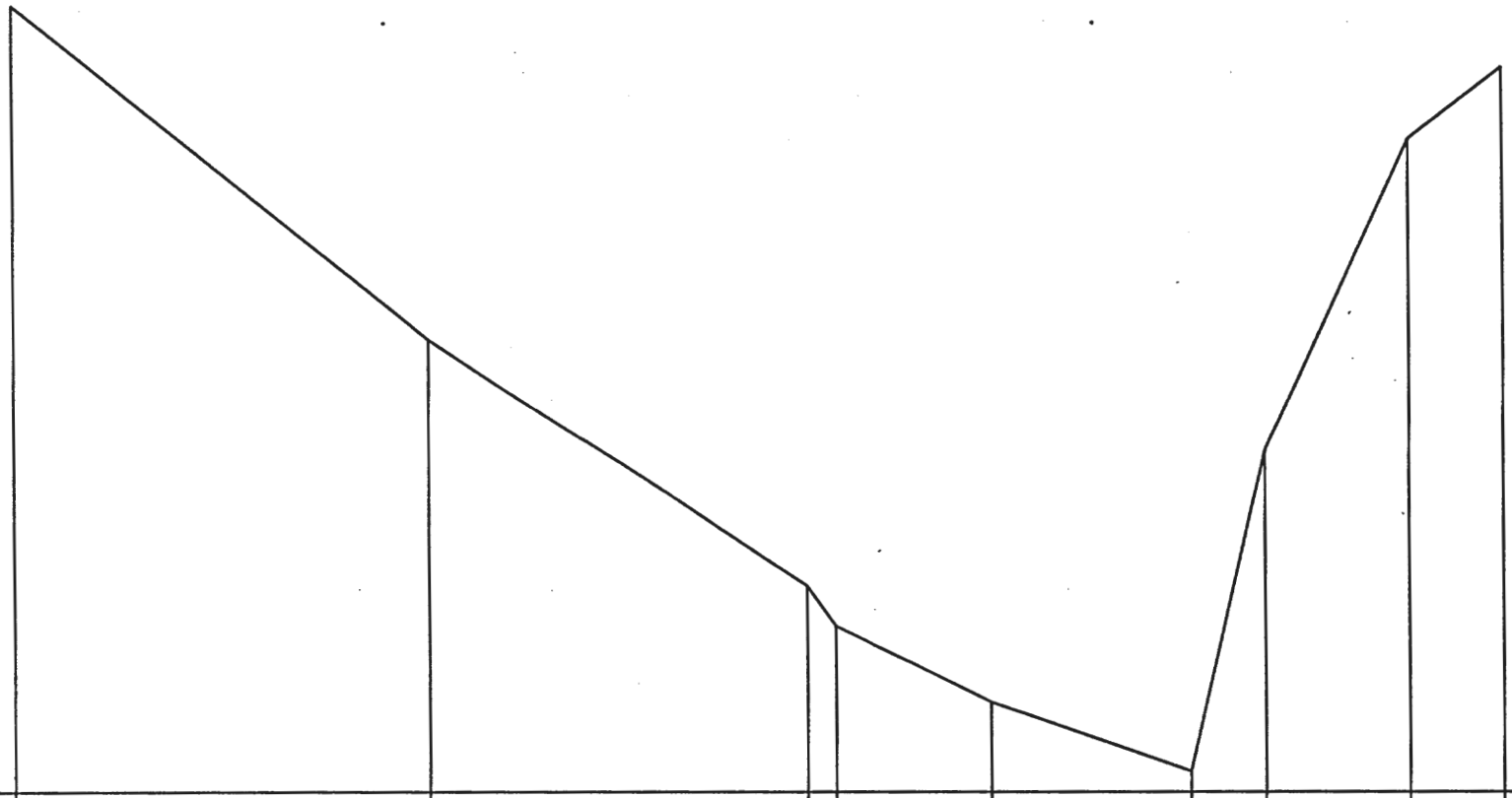
Echelle en X : 1/ 250

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 60.00

COTE TERRAIN NATUREL	67.18	64.65	60.51	61.82	61.81	61.31	60.70	60.97	61.79	61.44	61.29	61.30	61.96	67.08
DISTANCES PARTIELLES	5.30	7.35	2.75	2.28	1.82	2.28	2.91	2.57	2.06	4.46		5.42	5.65	
DISTANCES CUMULEES	0.00	5.30	12.65	15.40	17.68	19.50	21.78	24.69	27.26	29.32	33.78	33.84	39.26	44.91

Profil en travers sur le COULON



Profil : 25

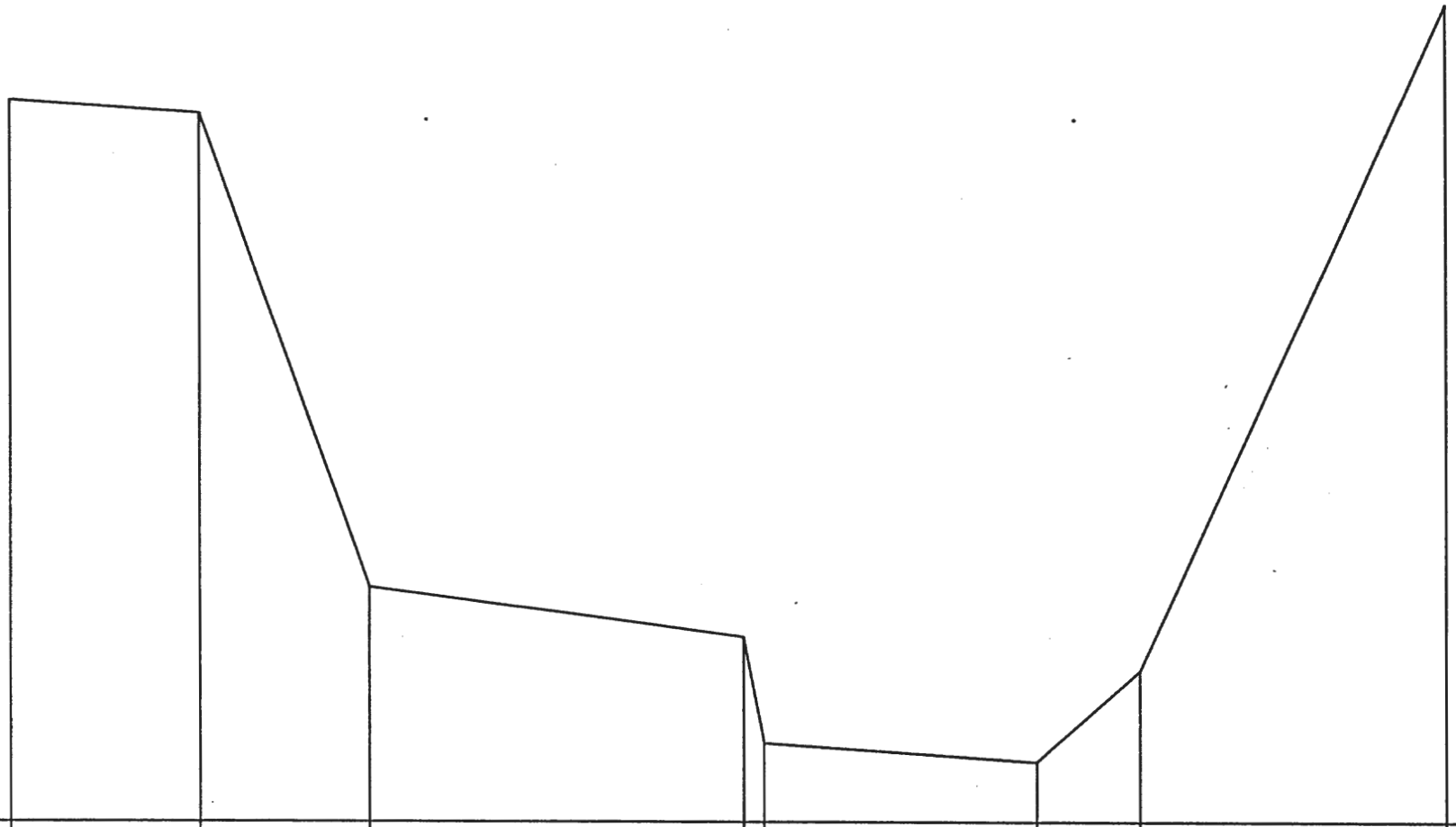
Echelle en X : 1/ 200

Echelle en Z : 1/ 50

Plan de comparaison : 59.00

COTE TERRAIN NATUREL	64.30	62.06	60.39	60.12	59.60	59.13	61.31	63.39	63.87
DISTANCES PARTIELLES	11.08	10.12		4.20	5.34	2.01	3.97	2.53	
DISTANCES CUMULEES	0.00	11.08	21.20	21.99	26.19	31.53	33.54	37.51	40.04

Profil en travers sur le COULON



Profil : 26

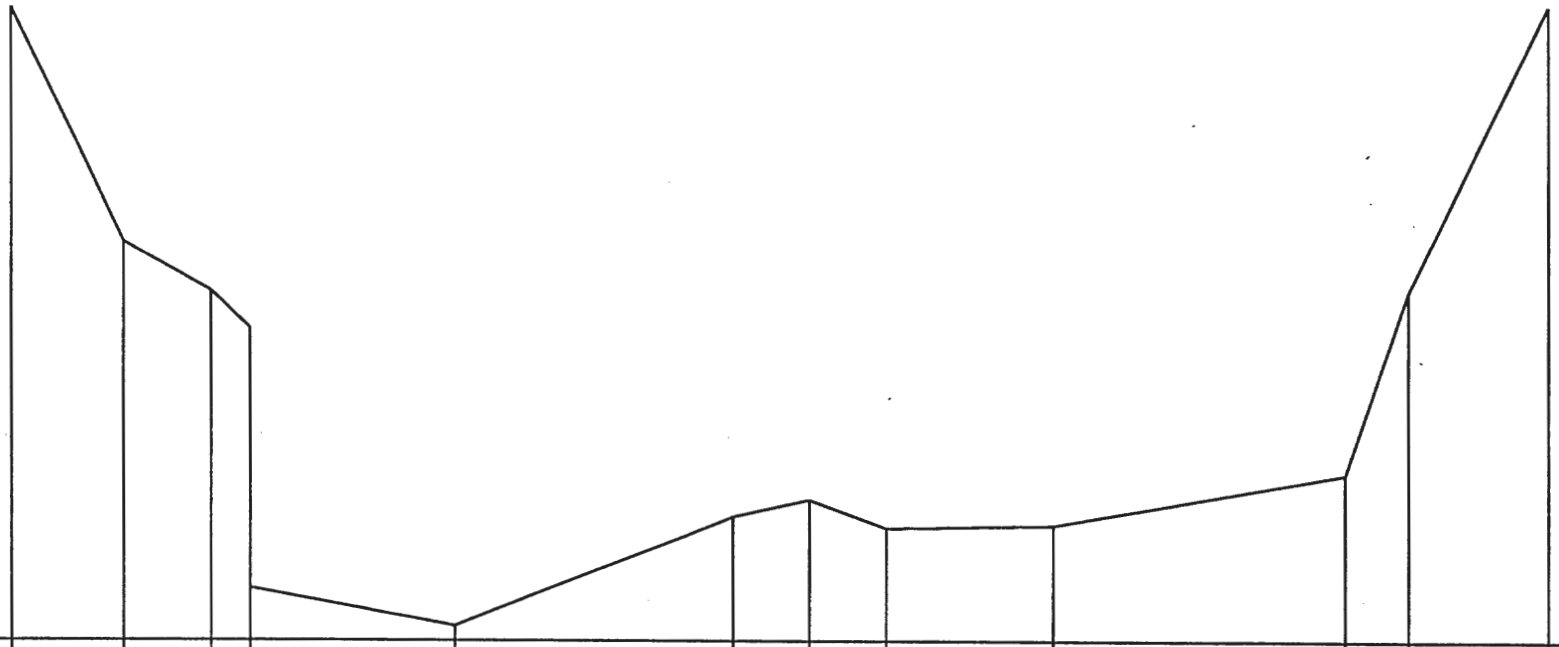
Echelle en X : 1/ 200

Echelle en Z : 1/ 50

Plan de comparaison : 58.00

COTE TERRAIN NATUREL	63.32	63.22	59.72	59.36	58.58	58.45	59.11	64.04
DISTANCES PARTIELLES	5.57	4.88	11.02		8.05	3.05	9.14	
DISTANCES CUMULEES	0.00	5.57	10.45	21.47	22.07	30.12	33.17	42.31

Profil en travers sur le COULON



Profil : 27

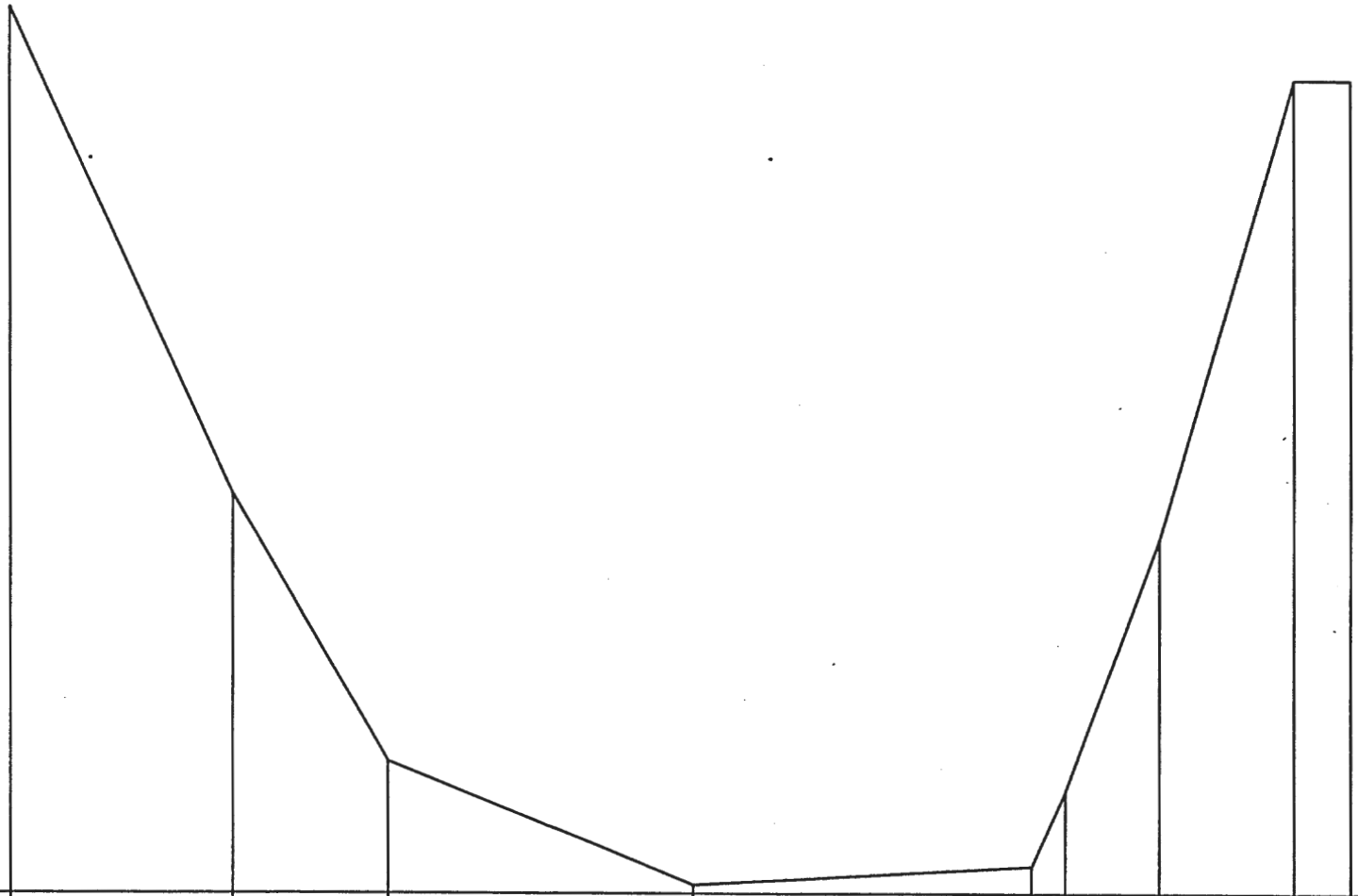
Echelle en X : 1/ 250

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 57.00

COTE TERRAIN NATUREL	65.40		62.32	61.64	57.69	57.21	58.65	58.88	58.48	58.55	59.24	61.63	65.45
DISTANCES PARTIELLES		3.70	2.90	1.25	6.70	9.15	2.55	2.60	5.55	9.70	2.15	4.60	
DISTANCES CUMULEES	0.00	3.70	6.60	7.87	14.57	23.72	26.27	28.87	34.42	44.12	46.27	50.87	

Profil en travers sur le COULON



Profil : 28

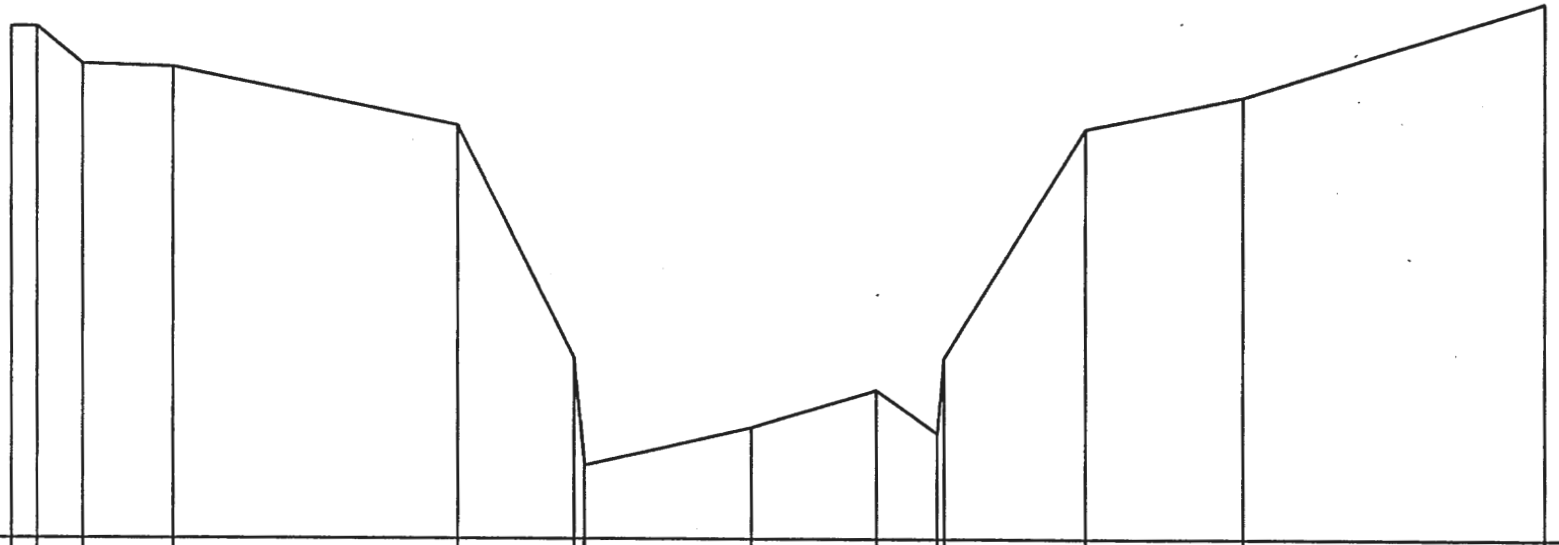
Echelle en X : 1/ 250

Echelle en Z : 1/ 50

Plan de comparaison : 57.00

COTE TERRAIN NATUREL	63.24	59.83	57.93	57.05	57.20	57.71	59.50	62.75	62.74
DISTANCES PARTIELLES	7.77	5.45	10.60	12.00	1.13	3.28	4.79	2.01	
DISTANCES CUMULEES	0.00	7.77	13.22	23.82	35.82	36.95	40.23	45.02	47.03

Pofil en travers du COULON , situation projet



Profil : 29

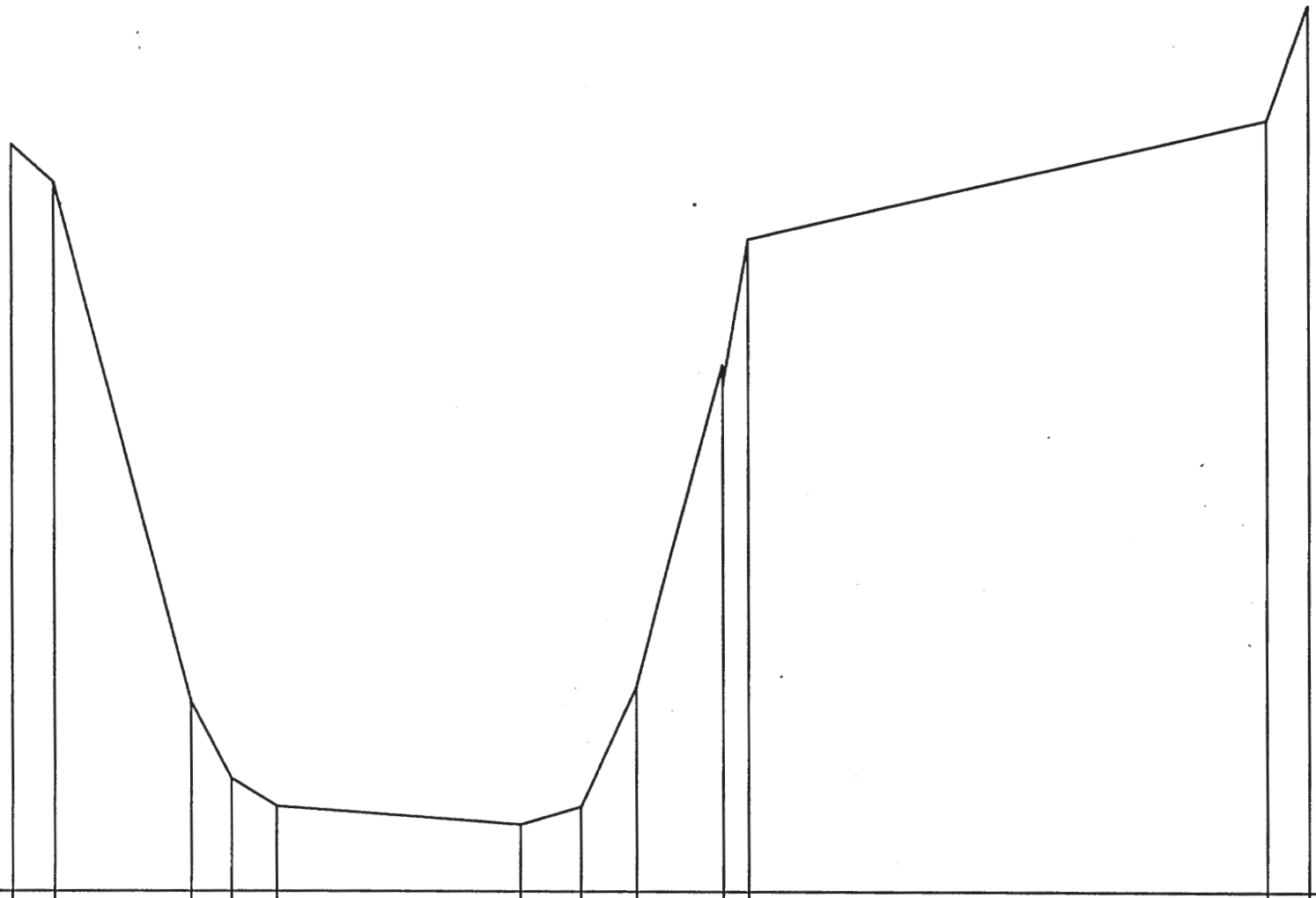
Echelle en X : 1/ 250

Echelle en Z : 1/ 100

Plan de comparaison : 55.00

| | | |

Pofil en travers du COULON , situation projet



Profil : 30

Echelle en X : 1/ 200

Echelle en Z : 1/ 50

Plan de comparaison : 55.00

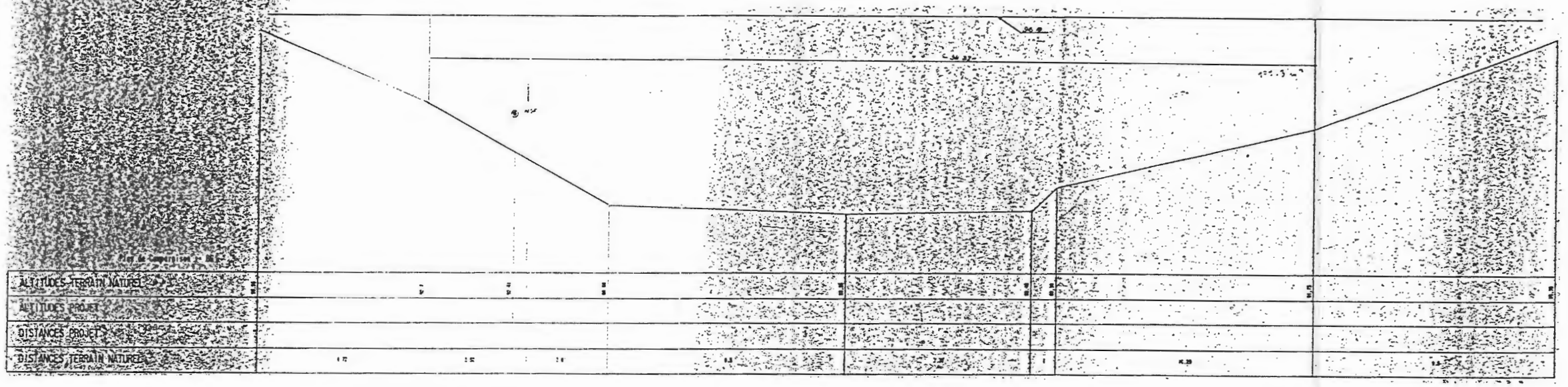
| | | |

OUVRAGES DE FRANCHISSEMENT
SECTEUR ROBION - CAVAILLON

PROFIL N°1 (pont rai

Echelle horizontale 1/ 200

Echelle Verticale 1/ 200

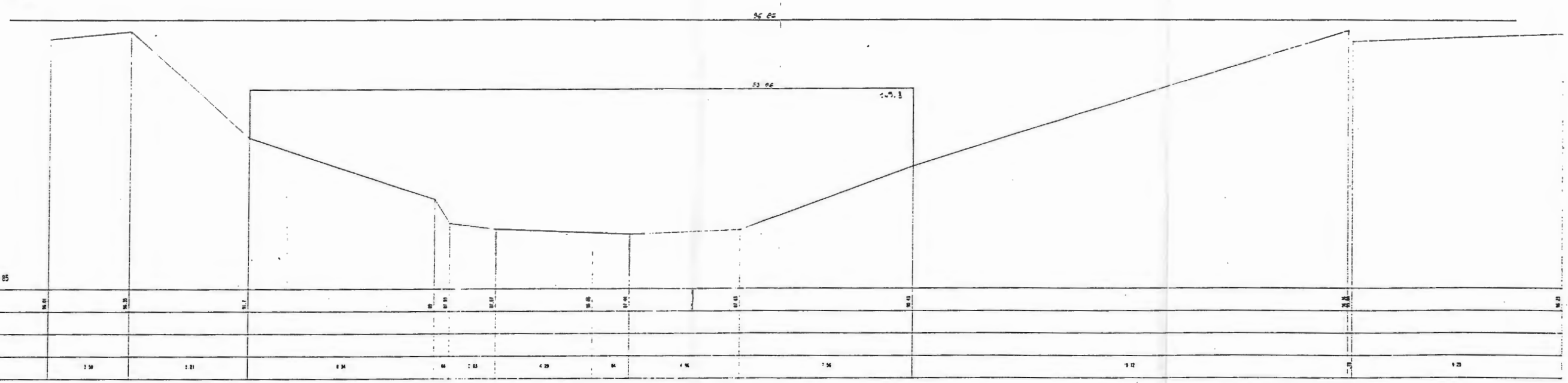


ALTITUDES TERRAIN NATUREL	
ALTITUDES PROJET	
DISTANCES PROJET	
DISTANCES TERRAIN NATUREL	

PROFIL N° 2 (Acqueduc du Canal de Carpentras)

Echelle horizontale 1/ 200

Echelle Verticale 1/ 200

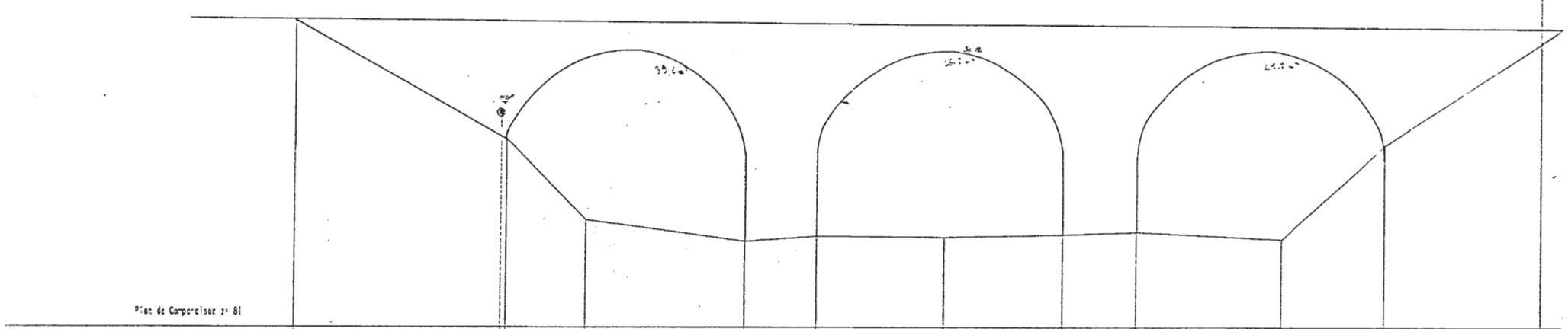


ALTITUDES TERRAIN NATUREL	
ALTITUDES PROJET	
DISTANCES PROJET	
DISTANCES TERRAIN NATUREL	

PROFIL N 5 (Pont du CD.31)

Echelle horizontale 1/ 200

Echelle Verticale 1/ 200



Plan de Comparaison z= 81

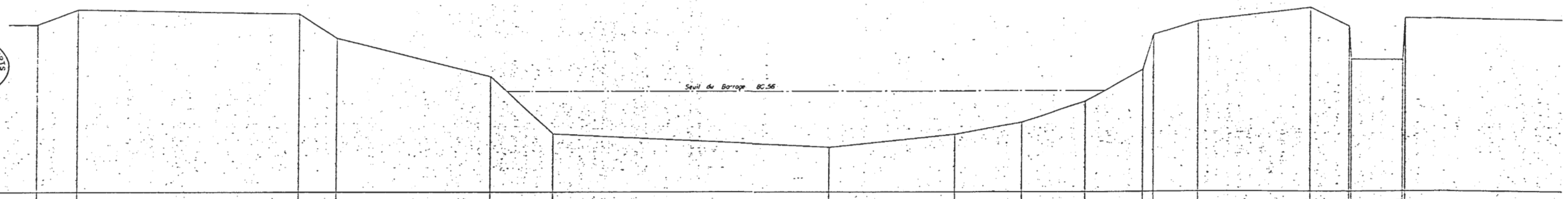
ALTITUDES TERRAIN NATUREL	86.53	85.82	85.86	83.96	84.16	84.11	84.2	84.29	86.53	87.27	86.26
ALTITUDES PROJET											
DISTANCES PROJET											
DISTANCES TERRAIN NATUREL		7.24	2.81	5.36	2.5	4.44	4.13	1.42	5.86	2.5	6.36

PROFIL N.8 bis (Acqueduc siphon du canal du Plan Oriental

Echelle horizontale 1/ 200

Echelle Verticale 1/ 200

ORDRE DES GEOMETRES EXPERTS
Michel CARLIN
D.P.L.G.
130, Cours Carnot
84300 CAVAILLON
Tél. 90 78 16 67
N° 3993



Plan de Comparaison z= 76

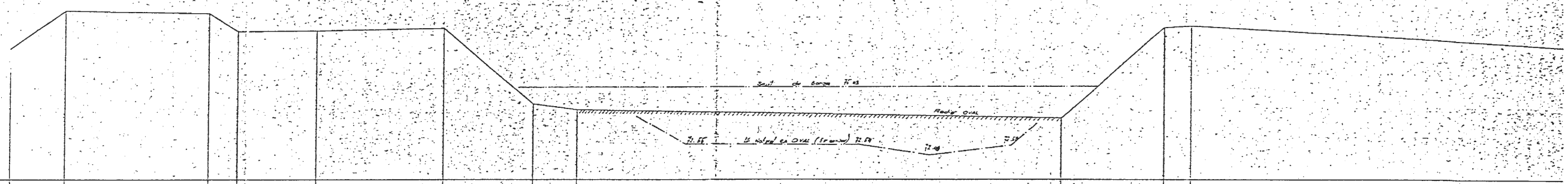
ALTITUDES TERRAIN NATUREL	83.97	84.22	84.86	82.35	84.33	79.98	79.94	79.65	79.15	80.1	81.94	82.05	88.1	87.75	85.46	84.39	85.36
ALTITUDES PROJET																	
DISTANCES PROJET																	
DISTANCES TERRAIN NATUREL		1.84	40.00	1.71	4.98	2.00	42.34	5.70	3.42	2.00	2.00	1.5	2.42	5.04	1.71	1.00	2.32

PROFIL N **12** (barrage des fugueyrolles)

Echelle horizontale 1/ 200

Echelle Verticale 1/200

ORDRE DES GEOMETRES EXPERTS
Michel CARLIN
G.P.I.C.
130 Cours Carnot
84300 CAVAILLON
Tél. 90 78 16 67
N° 3693



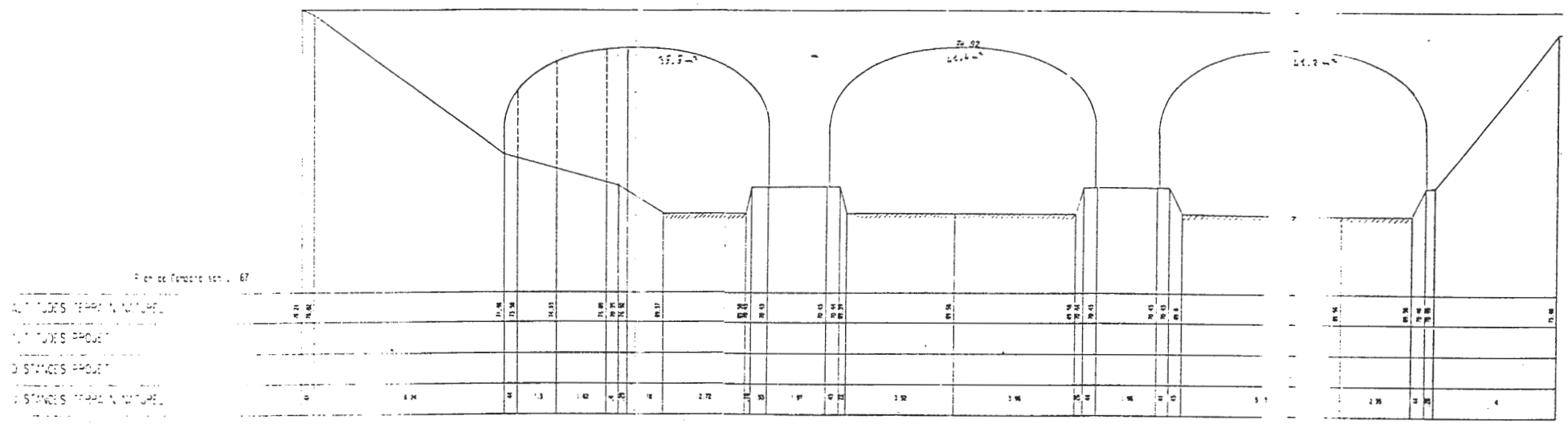
Plan de Comparaison z= 71

| | | |

PROFIL N.**16** (Pont CD 24)

Echelle horizontale 1/**200**

Echelle Verticale 1/**200**

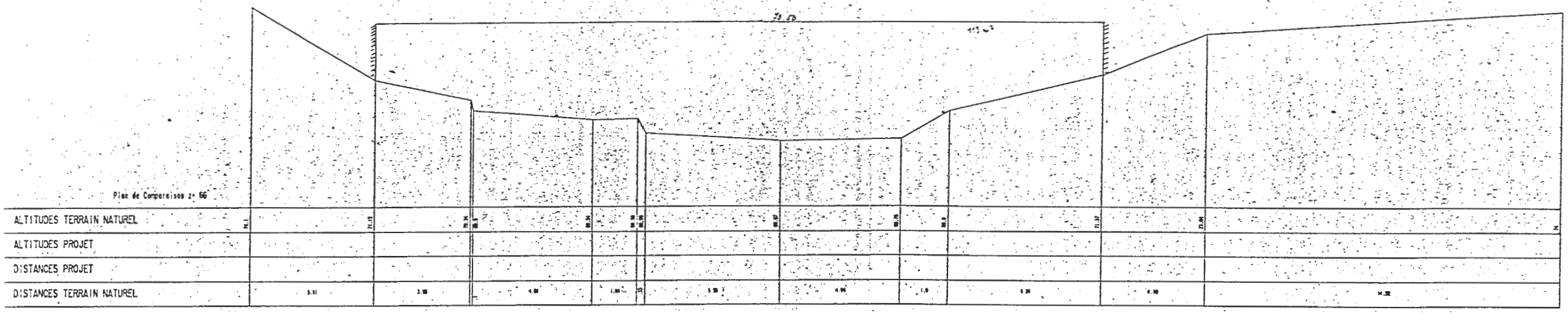


Plan de Comparaison z= 67	
ALTITUDES TERRAIN NATUREL	
ALTITUDES PROJET	
DISTANCES PROJET	
DISTANCES TERRAIN NATUREL	

PROFIL N.**17** (Pont rails)

Echelle horizontale 1/**200**

Echelle Verticale 1/**200**

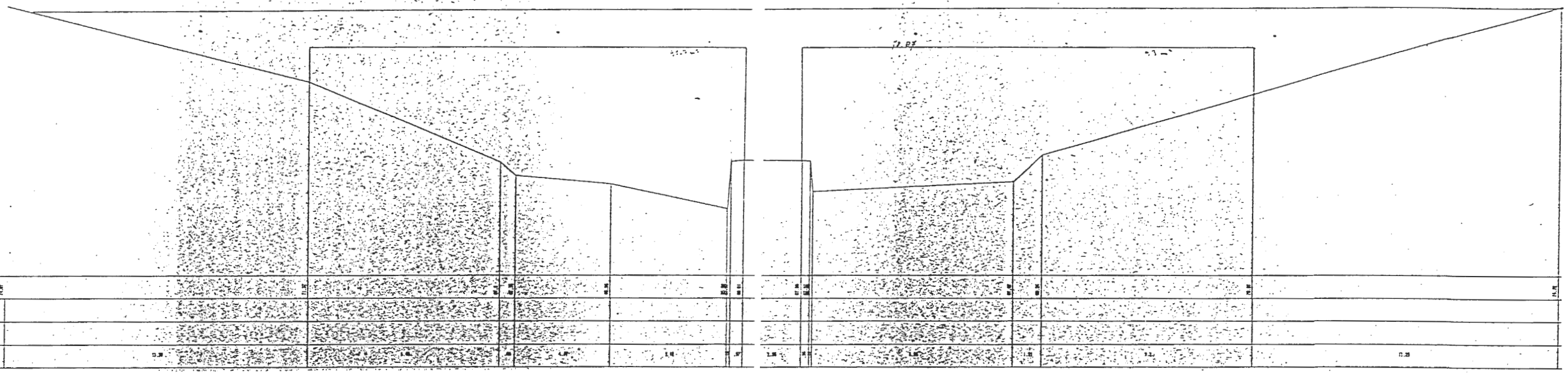


Plan de Comparaison z= 66	
ALTITUDES TERRAIN NATUREL	
ALTITUDES PROJET	
DISTANCES PROJET	
DISTANCES TERRAIN NATUREL	

PROFIL N **19** (par CD 938)

Echelle horizontale 1/**200**

Echelle Verticale 1/**200**



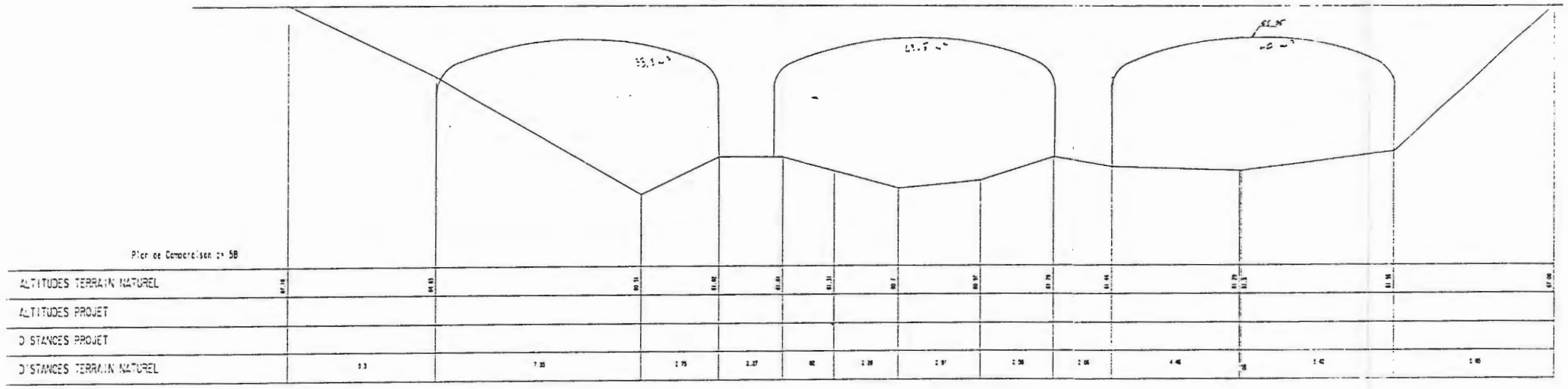
Plan de Comparaison z= 63

| | | |

PROFIL N°**24** (Pont du CD.98)

Echelle horizontale 1/**200**

Echelle Verticale 1/**200**



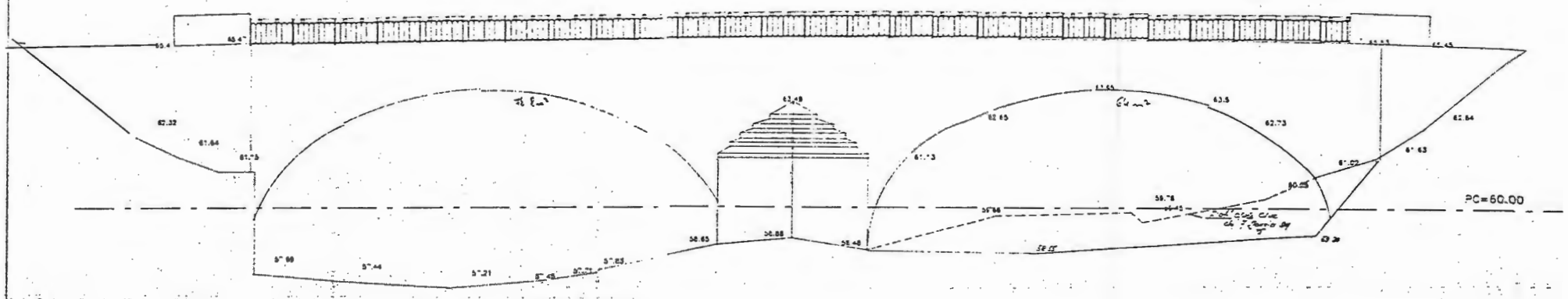
CAVAILLON

PONT DU COULON

ANCIEN CD.973

PROFIL AMONT **P.27**

Echelle **1/200**e



Juillet 1994

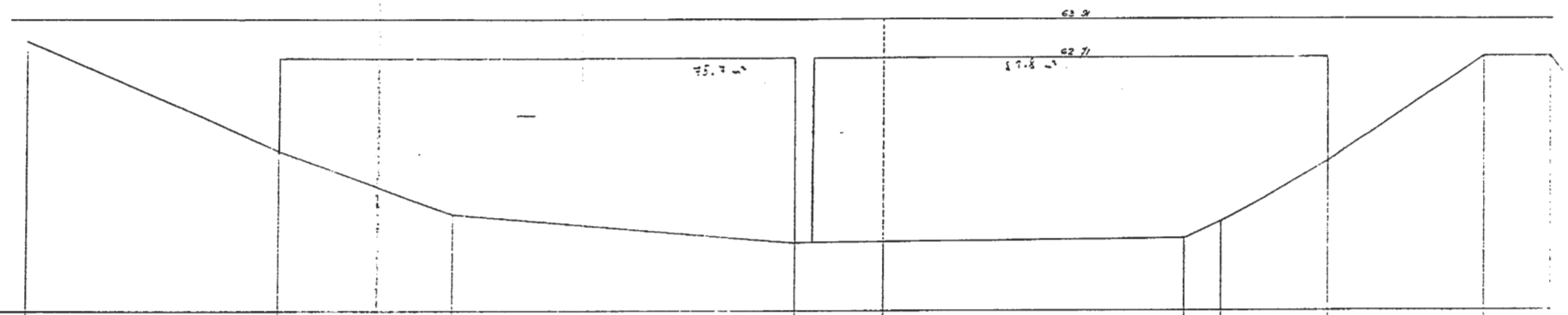
Michel CARLIN Géomètre Expert à Cavaillon Ref:94/1643

Note: Altitudes NGF Orthometriques (+7cm pour obtenir des altitudes IGNorma

PROFIL N **28** (Pont du CD.973)

Echelle horizontale 1/**200**

Echelle Verticale 1/**200**



ALTITUDES TERRAIN NATUREL	63.31	59.83	57.93	57.05	63.31	57.2	57.71	59.5	62.75	62.71
ALTITUDES PROJET										
DISTANCES PROJET										
DISTANCES TERRAIN NATUREL	7.77	2.40	0.39	2.72	9.29	1.13	3.28	4.79	2.6	