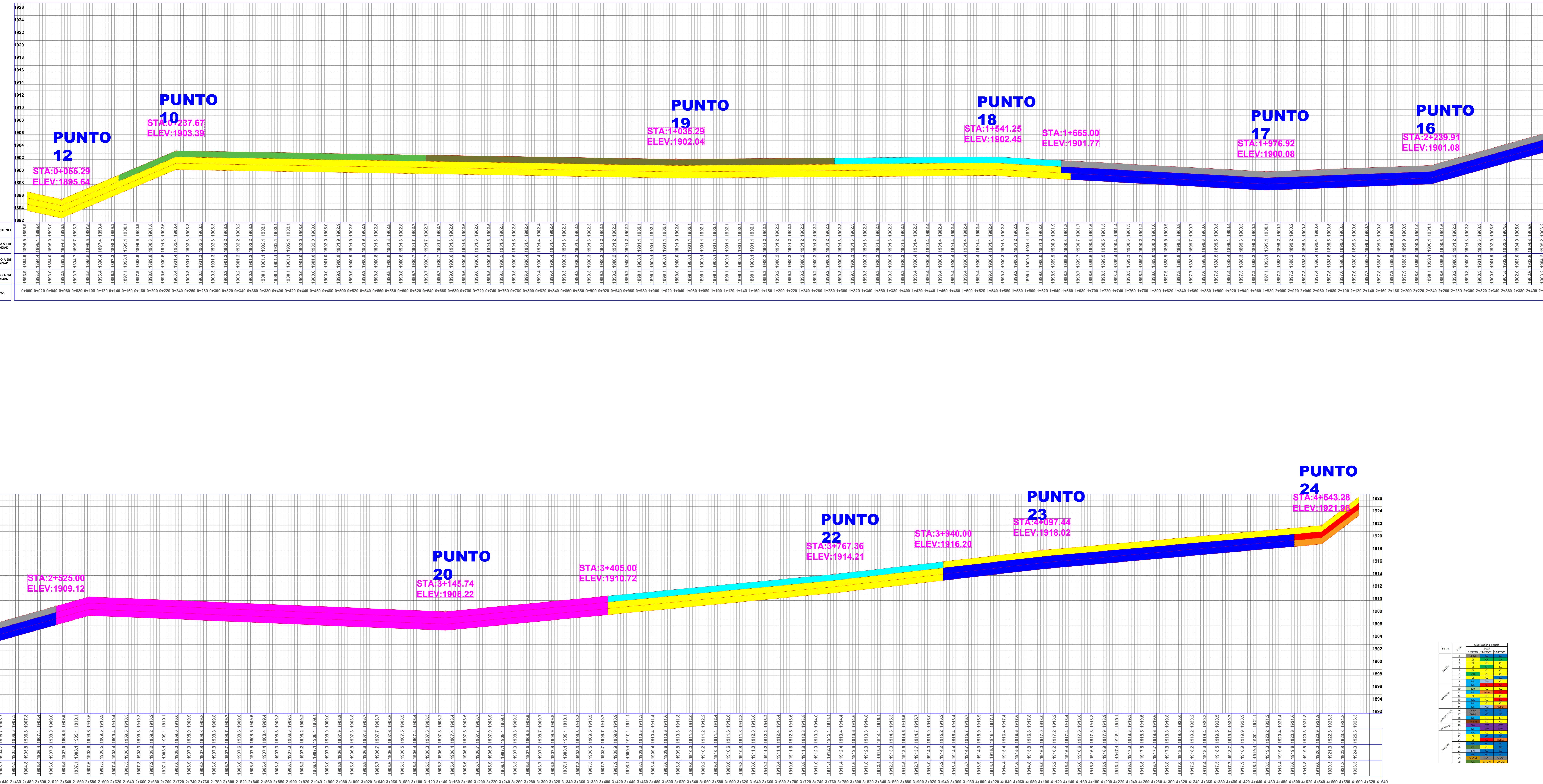
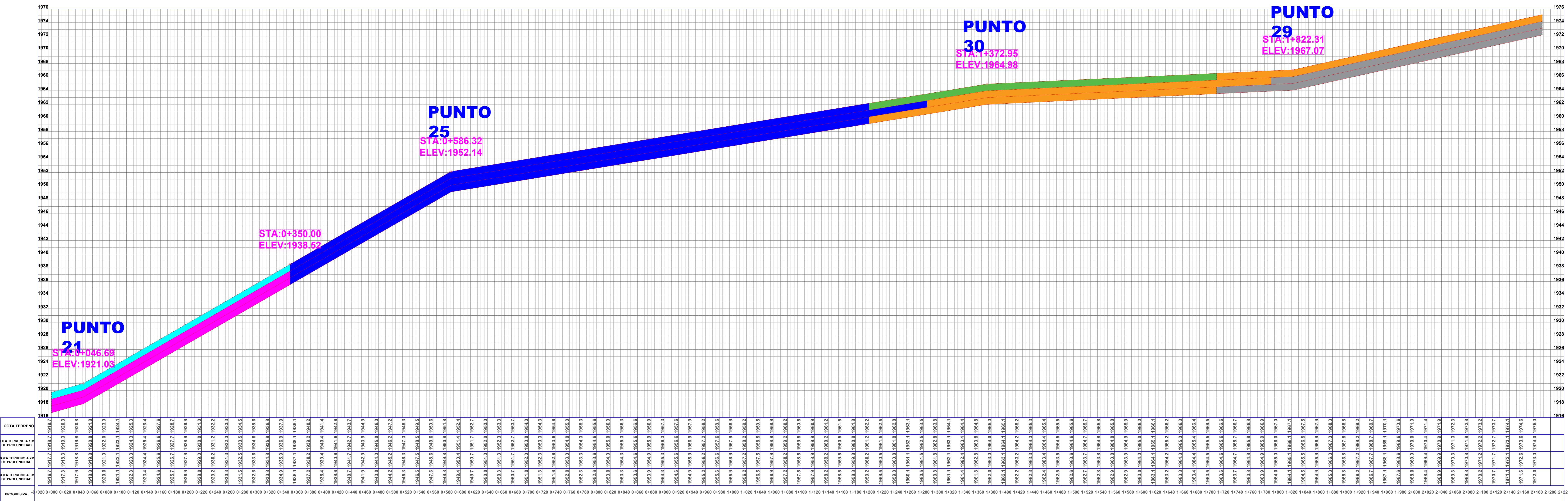


# PERFIL LONGITUDINAL 4 (PUNTO 12-10-19-18-17-16-20-22-23-24)



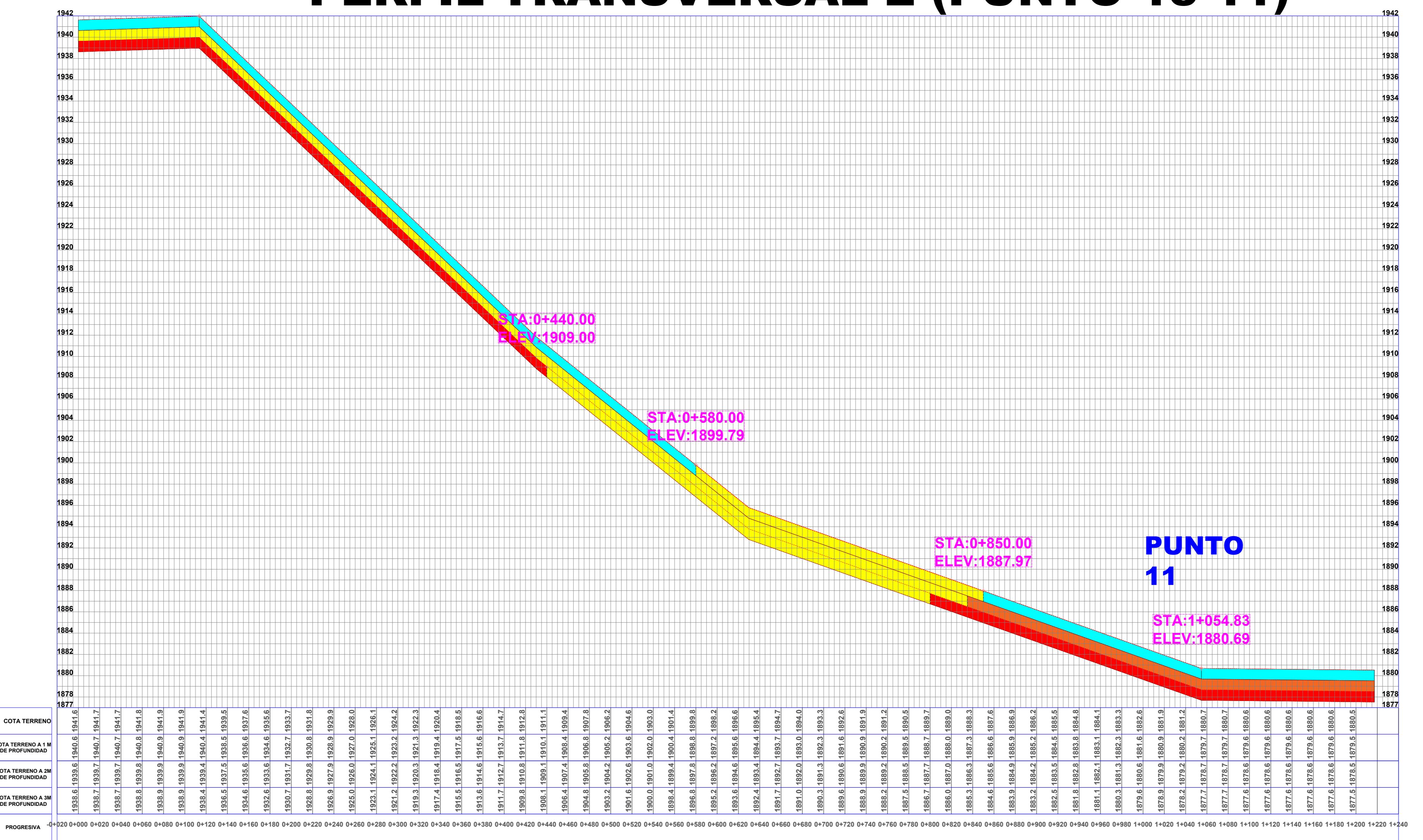
Relación	Rango	Efecto en el terreno
1	0-10	Normal
2	10-20	Alta
3	20-30	Muy Alta
4	30-40	Extremadamente Alta
5	40-50	Extremadamente Alta
6	50-60	Extremadamente Alta
7	60-70	Extremadamente Alta
8	70-80	Extremadamente Alta
9	80-90	Extremadamente Alta
10	90-100	Extremadamente Alta
11	100-110	Extremadamente Alta
12	110-120	Extremadamente Alta
13	120-130	Extremadamente Alta
14	130-140	Extremadamente Alta
15	140-150	Extremadamente Alta
16	150-160	Extremadamente Alta
17	160-170	Extremadamente Alta
18	170-180	Extremadamente Alta
19	180-190	Extremadamente Alta
20	190-200	Extremadamente Alta
21	200-210	Extremadamente Alta
22	210-220	Extremadamente Alta
23	220-230	Extremadamente Alta
24	230-240	Extremadamente Alta
25	240-250	Extremadamente Alta
26	250-260	Extremadamente Alta
27	260-270	Extremadamente Alta
28	270-280	Extremadamente Alta
29	280-290	Extremadamente Alta
30	290-300	Extremadamente Alta
31	300-310	Extremadamente Alta
32	310-320	Extremadamente Alta
33	320-330	Extremadamente Alta
34	330-340	Extremadamente Alta
35	340-350	Extremadamente Alta
36	350-360	Extremadamente Alta
37	360-370	Extremadamente Alta
38	370-380	Extremadamente Alta
39	380-390	Extremadamente Alta
40	390-400	Extremadamente Alta
41	400-410	Extremadamente Alta
42	410-420	Extremadamente Alta
43	420-430	Extremadamente Alta
44	430-440	Extremadamente Alta
45	440-450	Extremadamente Alta
46	450-460	Extremadamente Alta
47	460-470	Extremadamente Alta
48	470-480	Extremadamente Alta
49	480-490	Extremadamente Alta
50	490-500	Extremadamente Alta
51	500-510	Extremadamente Alta
52	510-520	Extremadamente Alta
53	520-530	Extremadamente Alta
54	530-540	Extremadamente Alta
55	540-550	Extremadamente Alta
56	550-560	Extremadamente Alta
57	560-570	Extremadamente Alta
58	570-580	Extremadamente Alta
59	580-590	Extremadamente Alta
60	590-600	Extremadamente Alta
61	600-610	Extremadamente Alta
62	610-620	Extremadamente Alta
63	620-630	Extremadamente Alta
64	630-640	Extremadamente Alta
65	640-650	Extremadamente Alta
66	650-660	Extremadamente Alta
67	660-670	Extremadamente Alta
68	670-680	Extremadamente Alta
69	680-690	Extremadamente Alta
70	690-700	Extremadamente Alta
71	700-710	Extremadamente Alta
72	710-720	Extremadamente Alta
73	720-730	Extremadamente Alta
74	730-740	Extremadamente Alta
75	740-750	Extremadamente Alta
76	750-760	Extremadamente Alta
77	760-770	Extremadamente Alta
78	770-780	Extremadamente Alta
79	780-790	Extremadamente Alta
80	790-800	Extremadamente Alta
81	800-810	Extremadamente Alta
82	810-820	Extremadamente Alta
83	820-830	Extremadamente Alta
84	830-840	Extremadamente Alta
85	840-850	Extremadamente Alta
86	850-860	Extremadamente Alta
87	860-870	Extremadamente Alta
88	870-880	Extremadamente Alta
89	880-890	Extremadamente Alta
90	890-900	Extremadamente Alta
91	900-910	Extremadamente Alta
92	910-920	Extremadamente Alta
93	920-930	Extremadamente Alta
94	930-940	Extremadamente Alta
95	940-950	Extremadamente Alta
96	950-960	Extremadamente Alta
97	960-970	Extremadamente Alta
98	970-980	Extremadamente Alta
99	980-990	Extremadamente Alta
100	990-1000	Extremadamente Alta
101	1000-1010	Extremadamente Alta
102	1010-1020	Extremadamente Alta
103	1020-1030	Extremadamente Alta
104	1030-1040	Extremadamente Alta
105	1040-1050	Extremadamente Alta
106	1050-1060	Extremadamente Alta
107	1060-1070	Extremadamente Alta
108	1070-1080	Extremadamente Alta
109	1080-1090	Extremadamente Alta
110	1090-1100	Extremadamente Alta
111	1100-1110	Extremadamente Alta
112	1110-1120	Extremadamente Alta
113	1120-1130	Extremadamente Alta
114	1130-1140	Extremadamente Alta
115	1140-1150	Extremadamente Alta
116	1150-1160	Extremadamente Alta
117	1160-1170	Extremadamente Alta
118	1170-1180	Extremadamente Alta
119	1180-1190	Extremadamente Alta
120	1190-1200	Extremadamente Alta
121	1200-1210	Extremadamente Alta
122	1210-1220	Extremadamente Alta
123	1220-1230	Extremadamente Alta
124	1230-1240	Extremadamente Alta
125	1240-1250	Extremadamente Alta
126	1250-1260	Extremadamente Alta
127	1260-1270	Extremadamente Alta
128	1270-1280	Extremadamente Alta
129	1280-1290	Extremadamente Alta
130	1290-1300	Extremadamente Alta
131	1300-1310	Extremadamente Alta
132	1310-1320	Extremadamente Alta
133	1320-1330	Extremadamente Alta
134	1330-1340	Extremadamente Alta
135	1340-1350	Extremadamente Alta
136	1350-1360	Extremadamente Alta
137	1360-1370	Extremadamente Alta
138	1370-1380	Extremadamente Alta
139	1380-1390	Extremadamente Alta
140	1390-1400	Extremadamente Alta
141	1400-1410	Extremadamente Alta
142	1410-1420	Extremadamente Alta
143	1420-1430	Extremadamente Alta
144	1430-1440	Extremadamente Alta
145	1440-1450	Extremadamente Alta
146	1450-1460	Extremadamente Alta
147	1460-1470	Extremadamente Alta
148	1470-1480	Extremadamente Alta
149	1480-1490	Extremadamente Alta
150	1490-1500	Extremadamente Alta
151	1500-1510	Extremadamente Alta
152	1510-1520	Extremadamente Alta
153	1520-1530	Extremadamente Alta
154	1530-1540	Extremadamente Alta
155	1540-1550	Extremadamente Alta
156	1550-1560	Extremadamente Alta
157	1560-1570	Extremadamente Alta
158	1570-1580	Extremadamente Alta
159	1580-1590	Extremadamente Alta
160	1590-1600	Extremadamente Alta
161	1600-1610	Extremadamente Alta
162	1610-1620	Extremadamente Alta
163	1620-1630	Extremadamente Alta
164	1630-1640	Extremadamente Alta
165	1640-1650	Extremadamente Alta
166	1650-1660	Extremadamente Alta
167	1660-1670	Extremadamente Alta
168	1670-1680	Extremadamente Alta
169	1680-1690	Extremadamente Alta
170	1690-1700	Extremadamente Alta
171	1700-1710	Extremadamente Alta
172	1710-1720	Extremadamente Alta
173	1720-1730	Extremadamente Alta
174	1730-1740	Extremadamente Alta
175	1740-1750	Extremadamente Alta
176	1750-1760	Extremadamente Alta
177	1760-1770	Extremadamente Alta
178	1770-1780	Extremadamente Alta
179	1780-1790	Extremadamente Alta
180	1790-1800	Extremadamente Alta
181	1800-1810	Extremadamente Alta
182	1810-1820	Extremadamente Alta
183	1820-1830	Extremadamente Alta
184	1830-1840	Extremadamente Alta
185	1840-1850	Extremadamente Alta
186	1850-1860	Extremadamente Alta
187	1860-1870	Extremadamente Alta
188	1870-1880	Extremadamente Alta
189	1880-1890	Extremadamente Alta
190	1890-1900	Extremadamente Alta
191	1900-1910	Extremadamente Alta
192	1910-1920	Extremadamente Alta
193	1920-1930	Extremadamente Alta
194	1930-1940	Extremadamente Alta
195	1940-1950	Extremadamente Alta
196	1950-1960	Extremadamente Alta
197	1960-1970	Extremadamente Alta
198	1970-1980	Extremadamente Alta
199	1980-1990	Extremadamente Alta
200	1990-2000	Extremadamente Alta
201	2000-2010	Extremadamente Alta
202	2010-2020	Extremadamente Alta
203	2020-2030	Extremadamente Alta
204	2030-2040	Extremadamente Alta
205	2040-2050	Extremadamente Alta
206	2050-2060	Extremadamente Alta
207	2060-2070	Extremadamente

# PERFIL LONGITUDINAL 5 (PUNTO 21-25-30-29)



Barrio	Punto	Clasificación del suelo		
		1 METRO	2 METROS	3 METROS
San Juan	1	CL-ML	GC	CH
2	CL	CH	CH	
3	CL	CL	CL	
4	CL	CL	CL	
5	CH	CL	CL	
6	CH	CL	CL	
7	CL	CL	GC	
8	ML	SM	CL	
9	ML	CL		
10	MH	CL		
11	ML	SM-SC	SC	
12	CL	CL	CL	
13	ML	CL		
14	ML	CL		
15	ML	SM	SM-SC	
Germán Busch	16	CL-ML	GC	GC
17	CL-ML	CL		
18	ML	CL	CL	
19	GP-ML	CL	CL	
20	GW	GW	GW	
21	ML	GW	GW	
22	ML	CL		
23	CL	SC	CL	
24	CL	SC	SM-SC	
25	GC	GC	GC	
26	GC	CL	GC	
27	SM	CL	GC	
28	GC	GC	GC	
29	SC-SM	SP-SC	SP-SC	
30	OL	GP-GM	GP-GM	

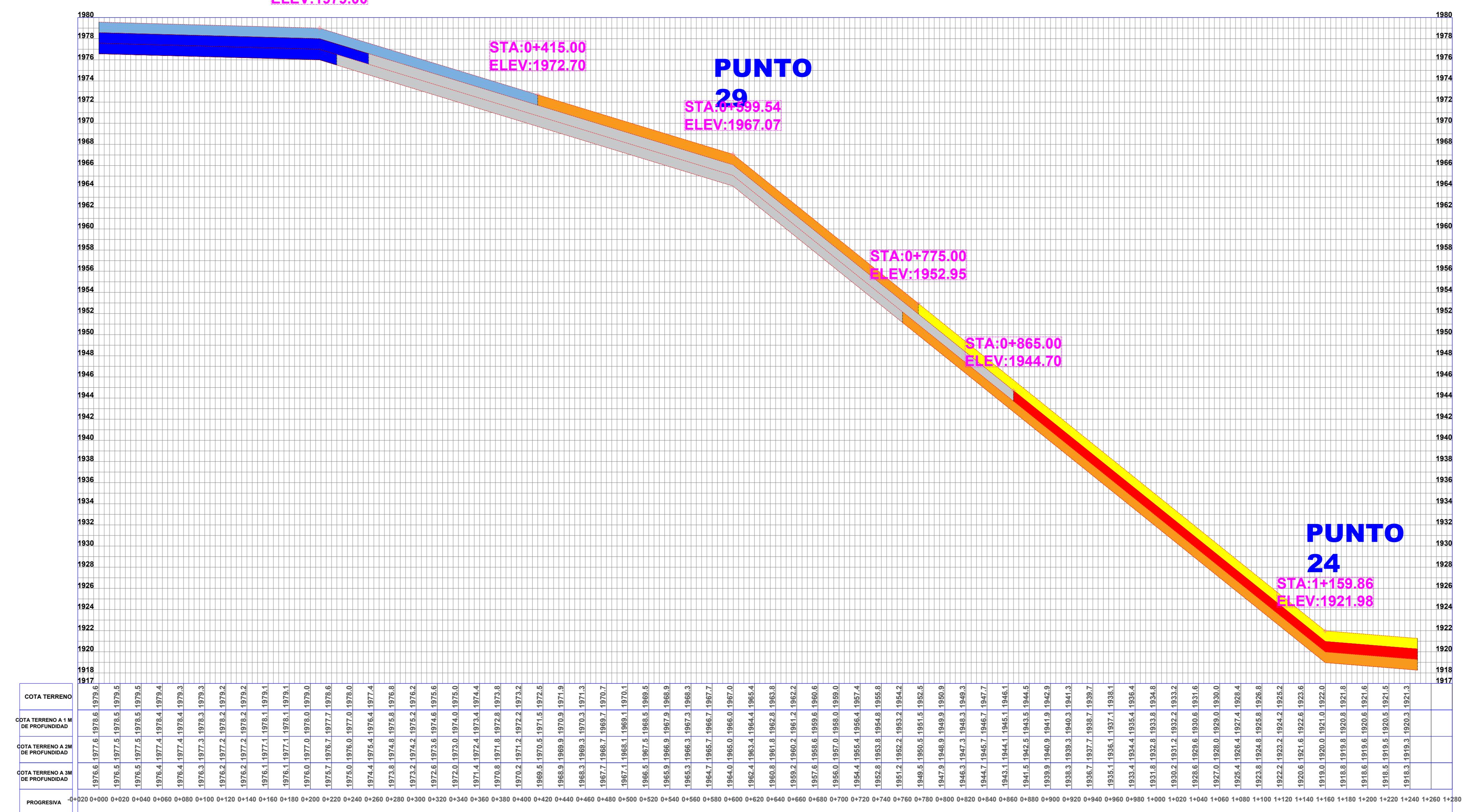
## PERFIL TRANSVERSAL E (PUNTO 13-11)



# **PERFIL TRANSVERSAL M (PUNTO 27-29-24)**

PUNTO 27

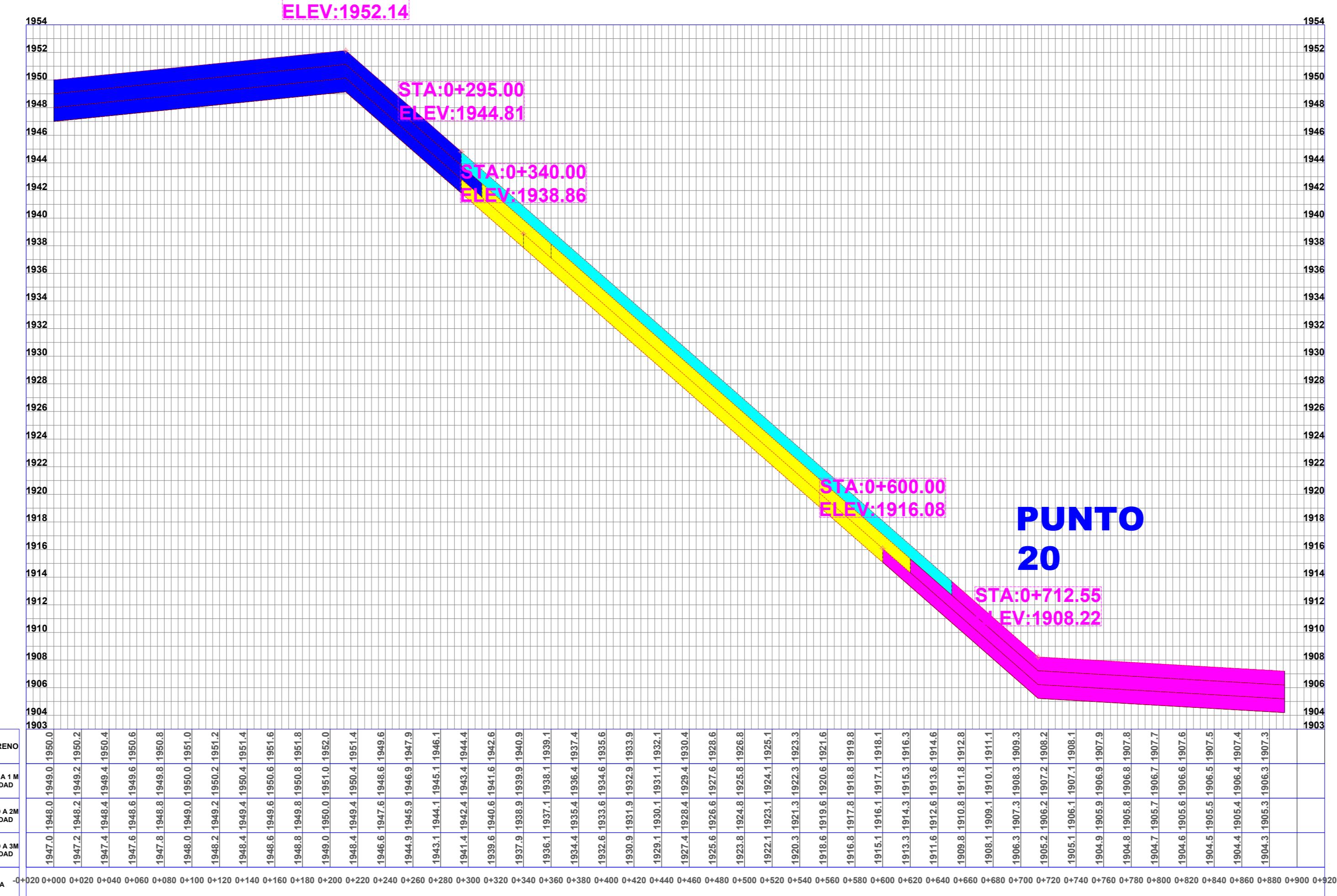
**STA:0+208.6  
ELEV:1979.0**



# **PERFIL TRANSVERSAL N (PUNTO 25-20)**

**PUNTO**

25



Barrio	Punto	Clasificación del suelo		
		SUCS		
		1 METRO	2 METROS	3 METROS
San Blas	1	CL-ML	GC	GC
	2	CL	CH	CH
	3	CL	CL	CL
	4	CL	CH	CL
	5	CL	CL	CL
	6	CH	CL	CL
	7	CL	CL	GC
	8	ML	SM	CL
Miraflores	9	ML	SC	SC
	10	MH	CL	CL
	11	ML	SM-SC	SC
	12	CL	CL	CL
	13	ML	CL	SC
	14	ML	CL	CL
	15	ML	SM	SM-SC
German Busch	16	CL-ML	GC	GC
	17	CL-ML	GC	GC
	18	ML	CL	CL
	19	SP-SM	CL	CL
San Martin	20	GW	GW	GW
	21	ML	GW	GW
Aranjuez	22	ML	CL	CL
	23	CL	GC	GC
	24	CL	SC	SM-SC
	25	GC	GC	GC
	26	OL	CL	GC
	27	SM	GC	GC
	28	GC	GC	GC
	29	SC-SM	SP-SC	SP-SC