

**RN147 -  
MISE A 2x2 VOIES AU NORD DE LIMOGES**

Dossier projet

3 - Caractéristiques géométriques

III - Profil en long

Octobre 2023

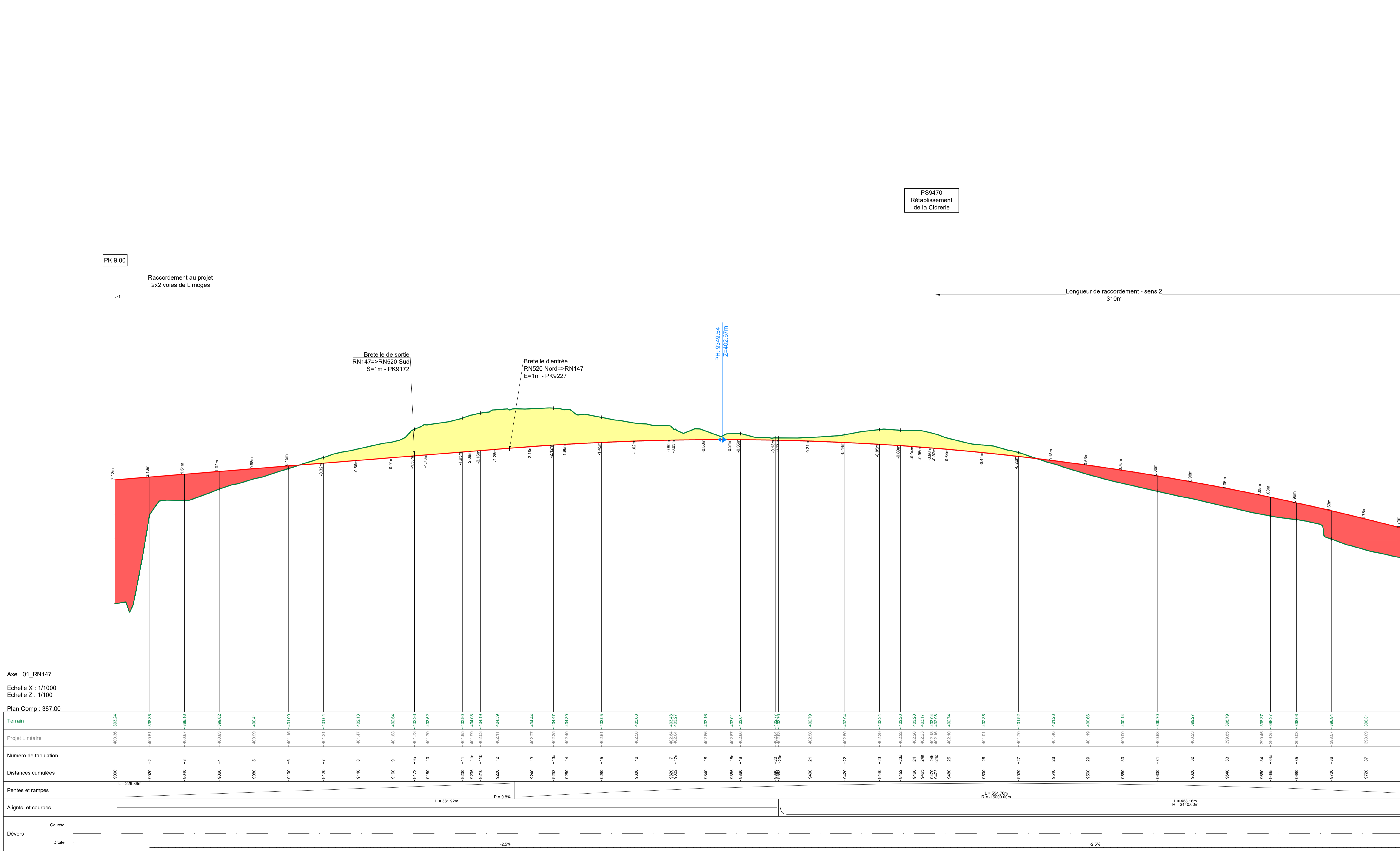


Ech : 1 / 100



-	-	-	-	-	-
B00	Octobre 2023	Prise en compte des remarques	JRC	PKO	STE
A00	Octobre 2022	Première diffusion	JRC	PKO	STE
Indice	Date	Description	Auteur	Contrôleur	Approbateur

R	N	1	4	7	I	N	T	P	R	O	G	E	M	S	C	O	-	-	-	-	P	L	5	M	5	C	0	1	0	3	3	B	0	0
Affaire				Émetteur		Mission		Domaine		Secteur		Ouvrage				Nature				Libre		Indice												



Axe : 01\_RN147  
 Echelle X : 1/1000  
 Echelle Z : 1/100  
 Plan Comp : 387.00

Terrain	-400.38 -395.24	-400.51 -388.35	-400.67 -386.16	-400.33 -389.82	-400.99 -400.41	-401.15 -401.00	-401.31 -401.84	-401.47 -402.13	-401.63 -402.84	-401.79 -403.92	-401.95 -403.90	-402.05 -404.08	-402.23 -404.19	-402.11 -404.39	-402.27 -404.44	-402.35 -404.47	-402.49 -404.39	-402.51 -403.95	-402.58 -403.80	-402.64 -403.27	-402.68 -403.01	-402.69 -403.01	-402.68 -402.70	-402.59 -402.94	-402.39 -403.24	-402.35 -403.20	-402.28 -403.20	-402.23 -403.17	-402.18 -402.98	-402.10 -402.74	-401.91 -402.35	-401.70 -401.92	-401.46 -401.28	-401.19 -400.96	-400.90 -400.14	-400.95 -399.70	-400.23 -399.27	-399.85 -398.79	-399.45 -398.97	-399.35 -398.27	-399.03 -398.06	-398.67 -398.04	-398.09 -396.31																																
Projet Linéaire																																																																											
Numéro de tabulation	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9a	10	11	11a	11b	12	13	13a	14	15	16	17	17a	18	18a	19	20	20a	20b	21	22	23	23a	24	24a	24b	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	34a	35	36	37																										
Distances cumulées	9000	9020	9040	9060	9080	9100	9120	9140	9160	9172	9180	9200	9205	9210	9220	9240	9252	9260	9280	9300	9320	9322	9340	9355	9360	9380	9400	9420	9440	9440	9452	9460	9465	9472	9480	9500	9520	9540	9560	9580	9600	9620	9640	9660	9680	9700	9720																												
Pentes et rampes																																																																											
Aligns. et courbes	L = 229.86m																				L = 381.92m P = 0.8%										L = 554.76m R = 15000.00m										L = 468.16m R = 2440.00m																																		
Dévers	Gauche																														Droite															-2.5%																													

Longueur de raccordement - sens 2

310m

OH 0975  
Buse Ø800

5.7m

3.3m

4.6m

5.5m

-0.5m

-1.8m

-3.0m

-3.9m

-3.9m

-4.2m

-4.2m

-4.5m

-4.9m

-4.9m

-5.3m

-5.3m

-5.7m

-5.7m

-6.1m

-6.1m

-6.5m

-6.5m

-6.9m

-6.9m

-7.3m

-7.3m

-7.7m

-7.7m

-8.1m

-8.1m

-8.5m

-8.5m

-8.9m

-8.9m

-9.3m

-9.3m

-9.7m

-9.7m

-10.1m

-10.1m

-10.5m

-10.5m

-10.9m

-10.9m

-11.3m

-11.3m

-11.7m

-11.7m

-12.1m

-12.1m

-12.5m

-12.5m

-12.9m

-12.9m

-13.3m

-13.3m

-13.7m

-13.7m

-14.1m

-14.1m

-14.5m

-14.5m

-14.9m

-14.9m

-15.3m

-15.3m

-15.7m

-15.7m

-16.1m

-16.1m

-16.5m

-16.5m

-16.9m

-16.9m

-17.3m

-17.3m

-17.7m

-17.7m

-18.1m

-18.1m

-18.5m

-18.5m

-18.9m

-18.9m

-19.3m

-19.3m

-19.7m

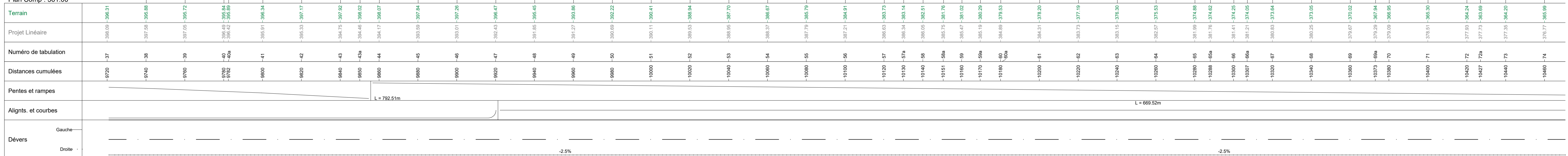
-19.7m

PK 10.04

OH 1043  
Daiot 2mx2m

Axe : 01\_RN147  
Echelle X : 1/1000  
Echelle Z : 1/100

Plan Comp : 361.00



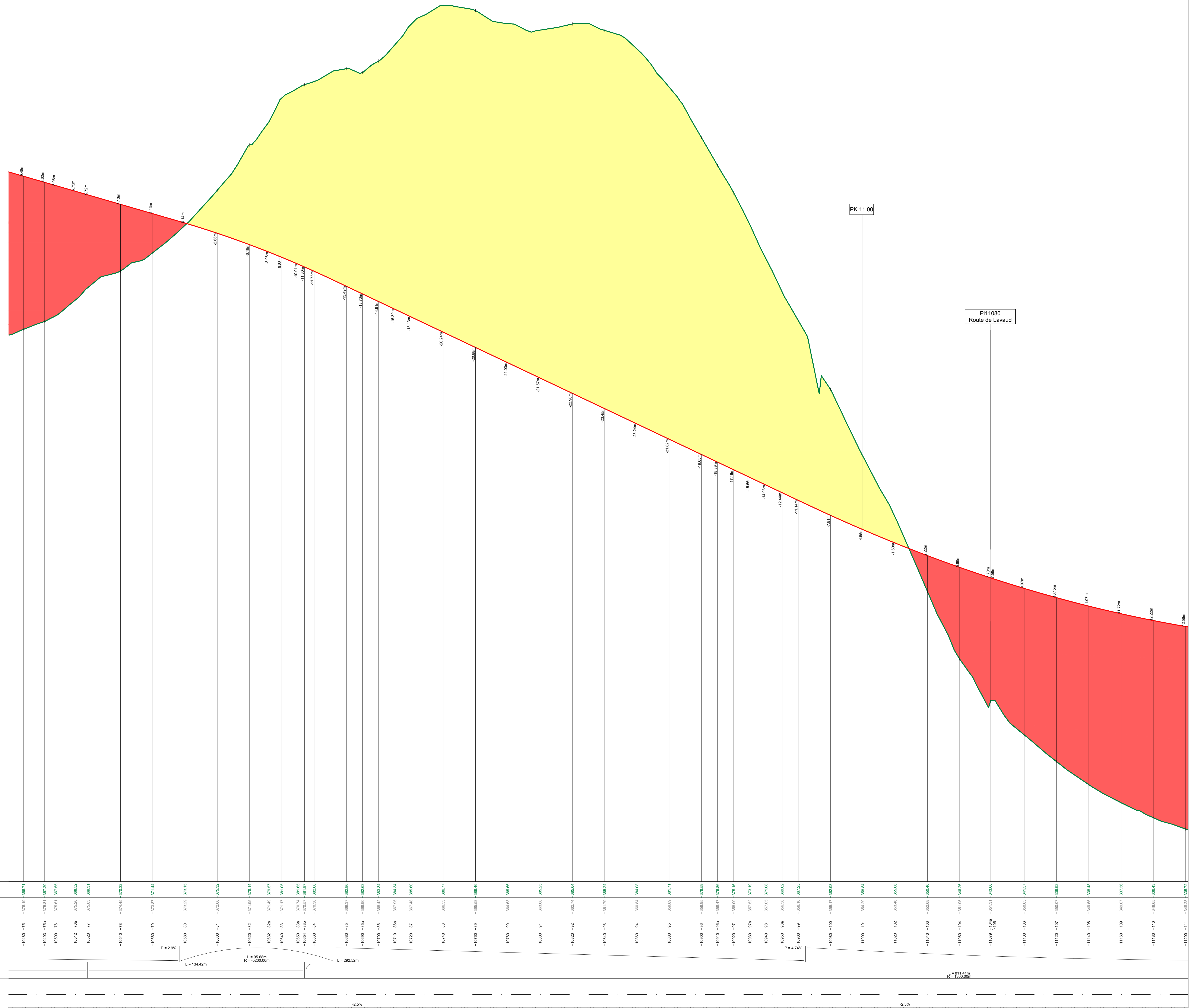
Dévers  
Gauche  
Droite

L = 792.51m

L = 669.52m

-2.5%

-2.5%



Axe : 01\_RN147

Echelle X : 1/1000  
Echelle Z : 1/100

Plan Comp : 332.48

Terrain	10490-75	370.15	369.71	10490-76	370.15	369.71	10490-77	370.15	369.71	10490-78	370.15	369.71	10490-79	370.15	369.71	10490-80	370.15	369.71	10490-81	370.15	369.71	10490-82	371.65	370.14	10490-83a	371.65	370.97	10490-83	371.17	369.05	10490-83a	370.74	369.65	10490-83b	370.57	369.87	10490-84	370.39	369.05	10490-85	369.37	369.85	10490-85a	369.00	369.05	10490-86	369.42	369.34	10490-87	367.65	369.34	10490-88	367.48	368.60	10490-89	366.53	369.77	10490-90	366.43	368.66	10490-91	365.68	369.25	10490-92	362.74	369.64	10490-93	361.79	369.24	10490-94	360.84	364.08	10490-95	360.88	361.77	10490-96	359.85	370.89	10490-96a	359.47	370.86	10490-97	359.00	375.16	10490-97a	357.52	373.19	10490-98	357.05	371.08	10490-98a	356.58	369.02	10490-99	356.10	367.75	10490-100	355.17	362.86	10490-101	354.29	369.84	10490-102	353.46	365.05	10490-103	352.68	362.46	10490-104	351.95	348.28	10490-104a	351.31	343.80	10490-105	350.65	341.57	10490-106	350.07	339.92	10490-107	349.53	338.46	10490-108	348.97	337.86	10490-109	348.46	336.43	10490-110	348.01	335.72	10490-111	348.28	335.72
Projet Linéaire																								L = 134.42m		L = 292.52m																L = 811.41m																																																																																													
Nom de tabulation																																																																																																																																							
Distances cumulées																																																																																																																																							
Pentes et rampes																								P = 2.9%																		P = 4.74%																																																																																													
Alignements et courbes																																																																																																																																							
Dévers																																																																																																																																							

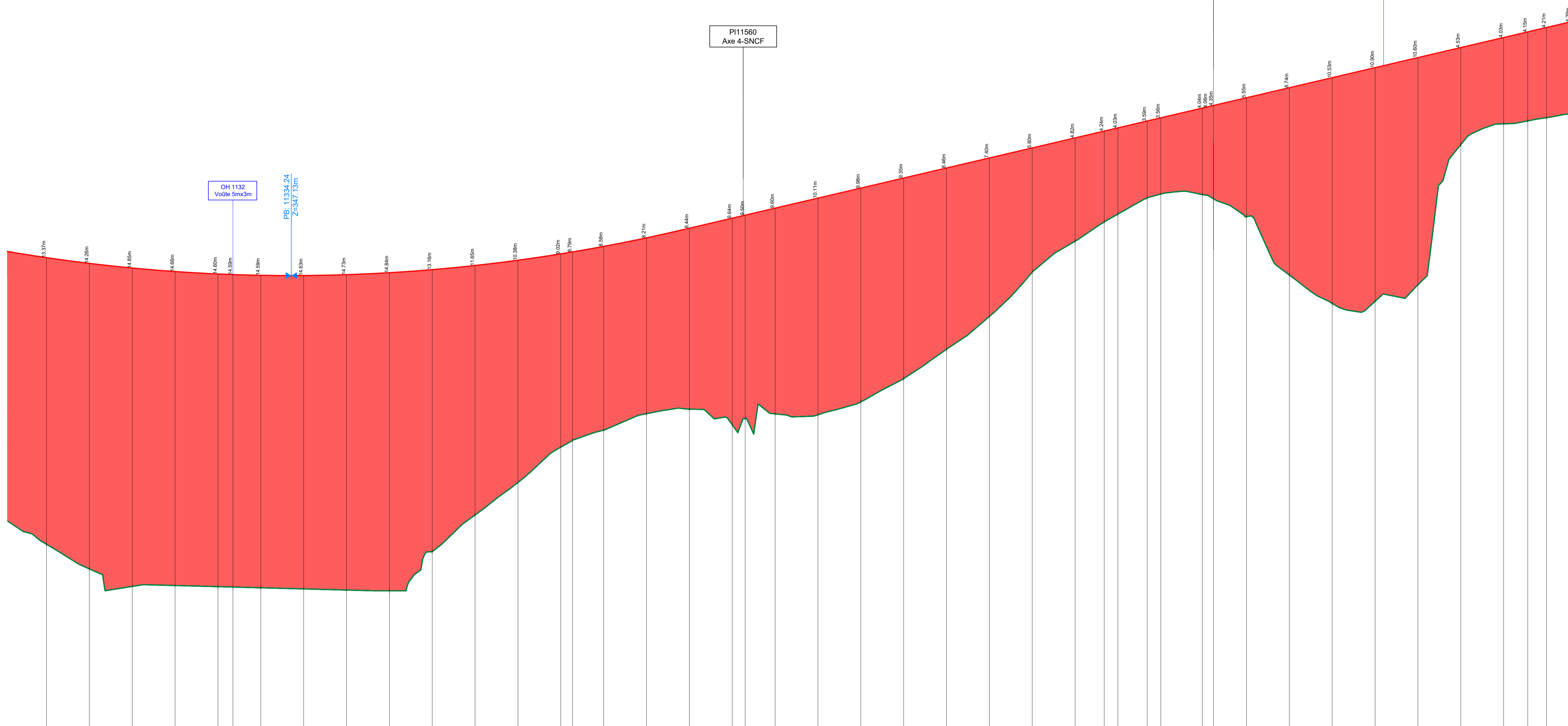
PI11760  
Carrefour du Haut  
Gandoloup 1

OH 1185  
Buse Ø1200

PI11560  
Axe 4-SNCF

OH 1132  
Voûte 5m x 3m

PE 11334,24  
Z = 347,13m



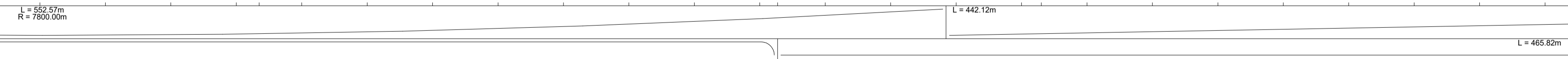
Axe : 01\_RN147

Echelle X : 1/1000

Echelle Z : 1/100

Plan Comp : 322.54

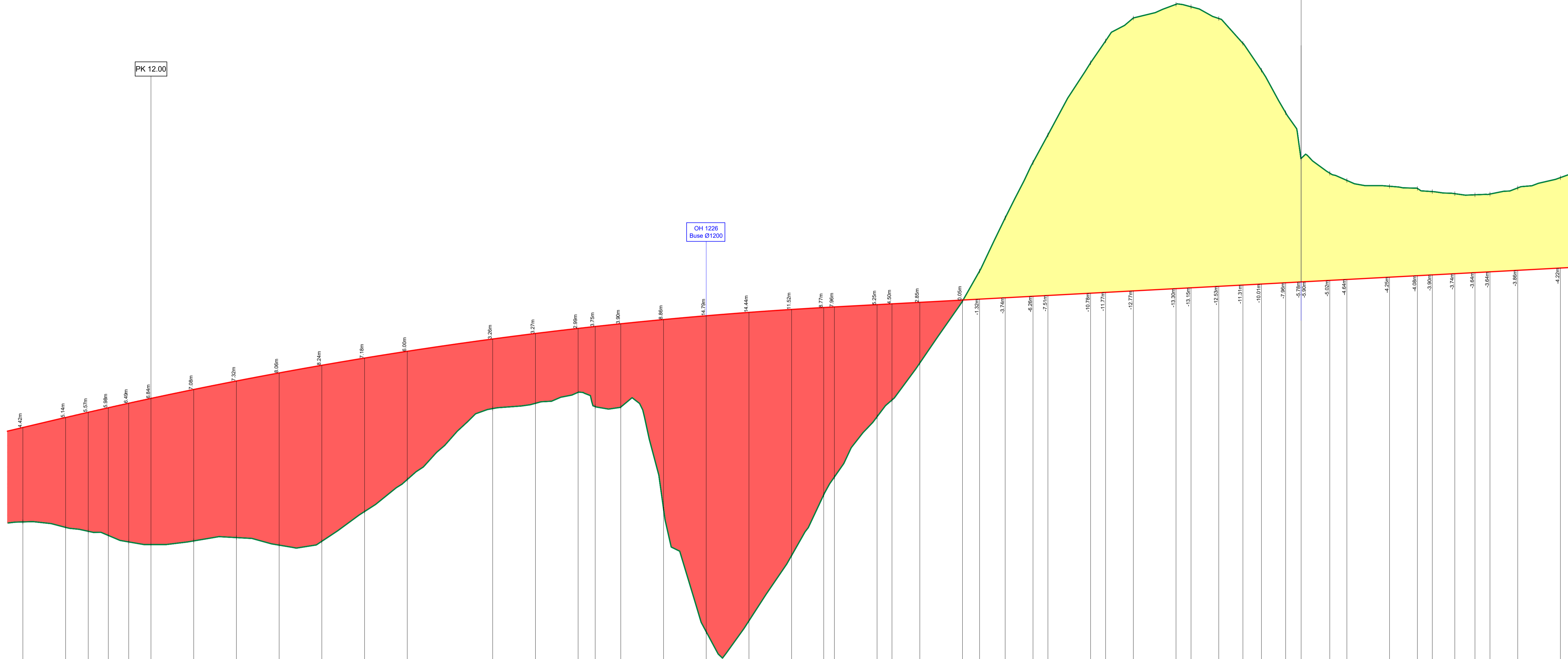
Terrain	-11220	-112	-347,97	-354,09
Projet Linéaire	11240	-113	-347,70	-333,44
Numéro de tabulation	-11280	-114	-347,45	-332,03
Distances cumulées	-11280	-115	-347,32	-332,06
Pentes et rampes	-11320	-116	-347,20	-332,01
Aligns. et courbes	-11307	-116a	-347,19	-332,09
Dévers	-11320	-117	-347,14	-332,05
	-11340	-118	-347,13	-332,90
	-11360	-119	-347,17	-332,46
	-11380	-120	-347,29	-332,42
	-11400	-121	-347,41	-334,24
	-11420	-122	-347,69	-335,95
	-11440	-123	-347,65	-337,47
	-11460	-124	-348,14	-339,12
	-11465	-124a	-348,23	-339,44
	-11480	-125	-348,49	-339,92
	-11500	-126	-348,69	-340,06
	-11520	-127	-349,34	-340,90
	-11540	-128	-349,81	-340,77
	-11546	-128a	-349,95	-340,45
	-11560	-129	-350,29	-340,68
	-11580	-130	-350,74	-340,03
	-11600	-131	-351,21	-341,23
	-11620	-132	-351,69	-342,33
	-11640	-133	-352,15	-343,09
	-11660	-134	-352,62	-345,22
	-11680	-135	-353,09	-347,29
	-11700	-136	-353,59	-348,73
	-11714	-136a	-353,87	-349,63
	-11720	-137	-354,02	-349,99
	-11734	-137a	-354,34	-350,76
	-11740	-138	-354,49	-350,93
	-11759	-138a	-354,94	-350,81
	-11765	-138b	-355,07	-350,72
	-11780	-139	-355,43	-349,88
	-11800	-140	-355,90	-347,15
	-11820	-141	-356,39	-346,93
	-11840	-142	-356,83	-345,83
	-11860	-143	-357,39	-346,70
	-11880	-144	-357,77	-353,24
	-11900	-145	-358,24	-354,21
	-11911	-145a	-358,59	-354,35
	-11920	-146	-359,71	-354,90
	-11931	-146a	-359,97	-354,89



Dévers	Gauche	Droite

PK 12.00

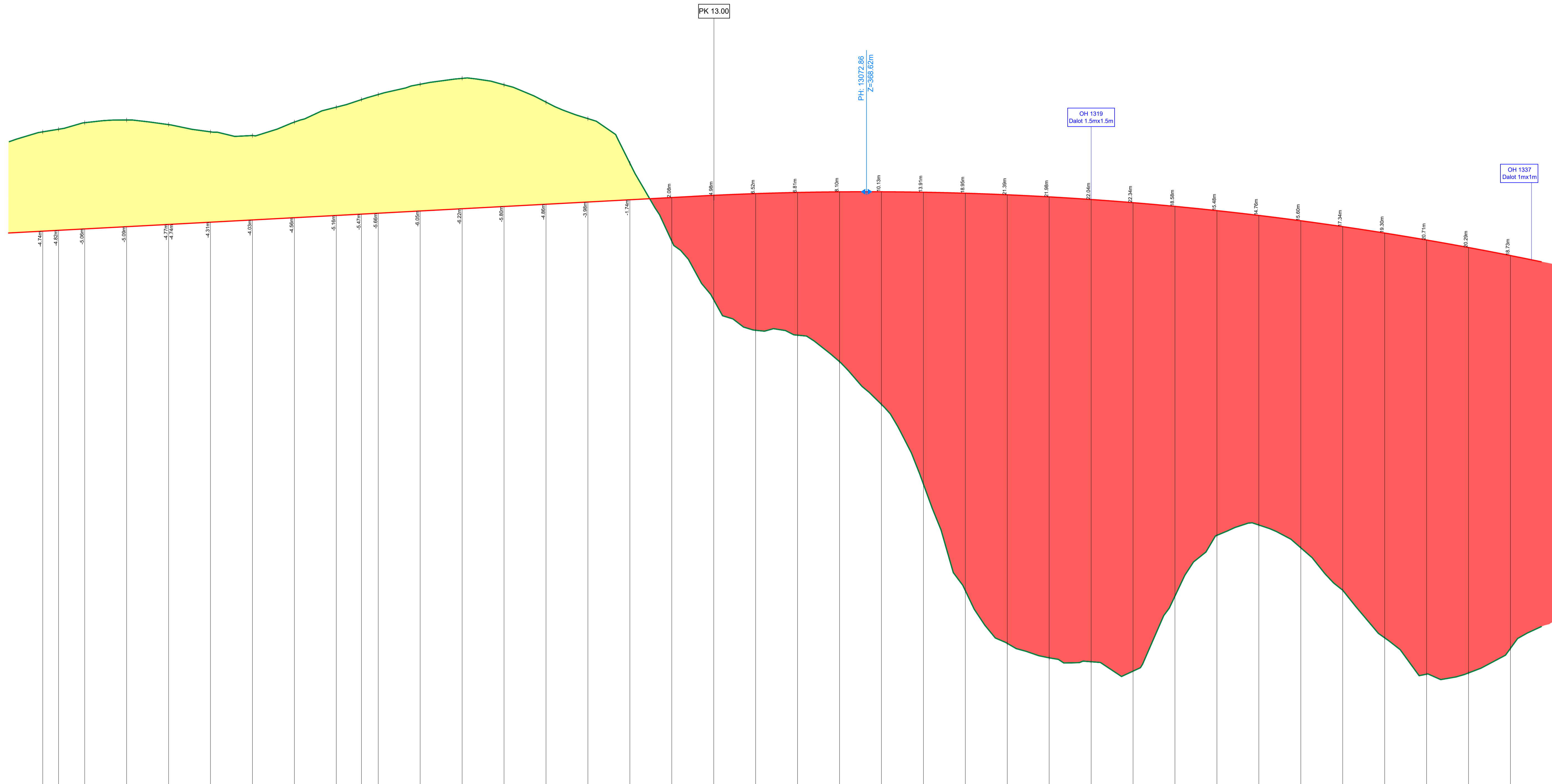
OH 1226  
Buse Ø1200



Axe : 01\_RN147  
Echelle X : 1/1000  
Echelle Z : 1/100  
Plan Comp : 339.53

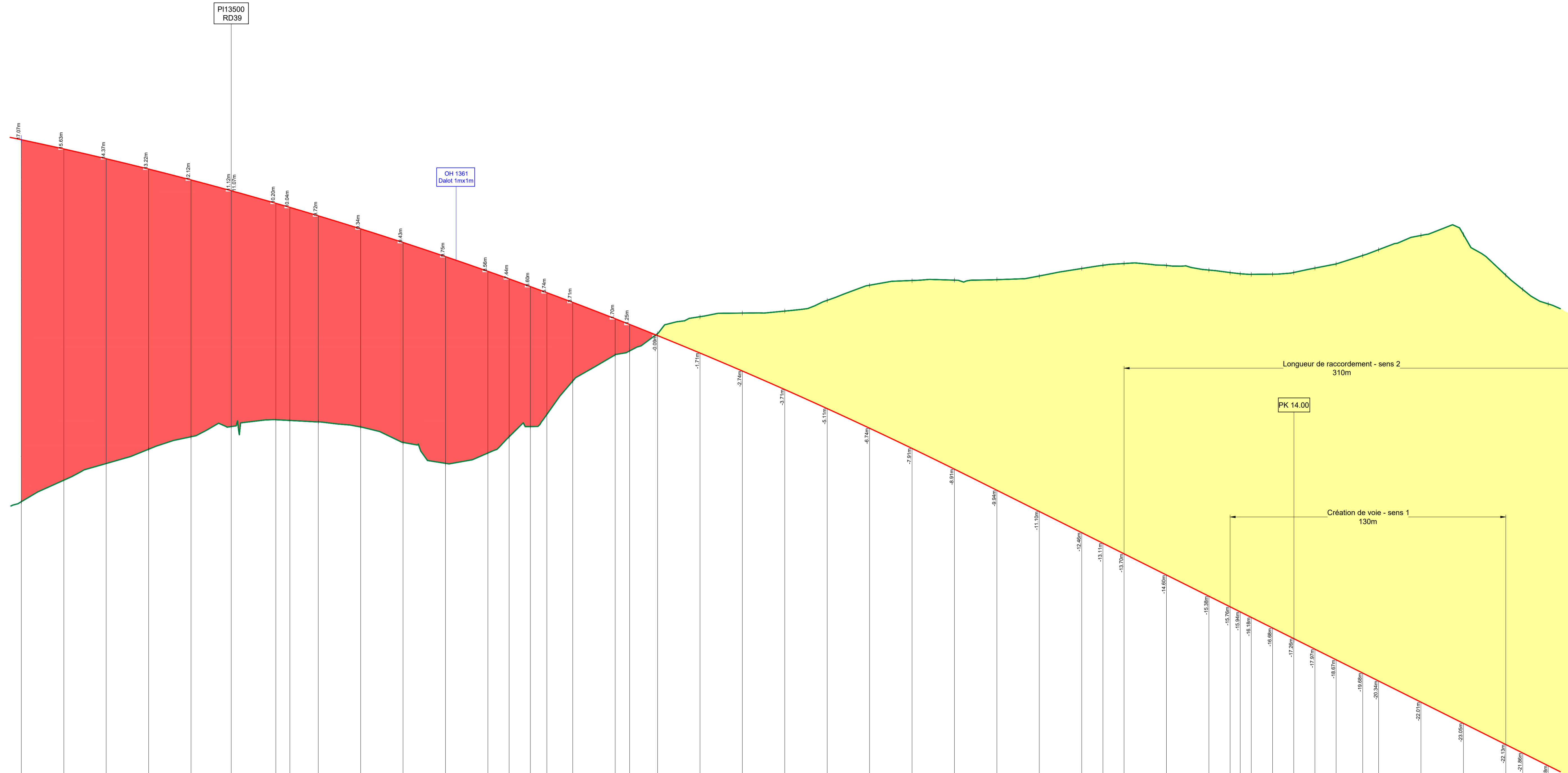
	11931	11940	11960	11971	11980	11990	12000	12020	12040	12060	12080	12100	12120	12160	12180	12200	12208	12220	12240	12260	12280	12300	12315	12320	12347	12360	12380	12388	12400	12413	12420	12440	12447	12460	12480	12487	12500	12511	12520	12531	12539	12552	12560	12580	12593	12600	12611	12620	12627	12640	12660					
Terrain	358.07	354.76	354.50	354.32	354.12	353.82	353.09	353.87	354.03	353.96	353.85	354.24	356.74	360.06	360.30	360.62	360.15	360.13	365.36	364.81	360.12	363.18	366.02	366.85	368.46	368.18	365.09	366.50	368.88	371.58	372.86	376.24	377.27	378.34	378.96	378.86	378.31	377.15	375.89	373.90	371.76	371.07	370.74	370.46	370.36	370.21	370.11	370.11	370.06	370.10	370.38	370.85				
Projet Linéaire	358.07	354.76	354.50	354.32	354.12	353.82	353.09	353.87	354.03	353.96	353.85	354.24	356.74	360.06	360.30	360.62	360.15	360.13	365.36	364.81	360.12	363.18	366.02	366.85	368.46	368.18	365.09	366.50	368.88	371.58	372.86	376.24	377.27	378.34	378.96	378.86	378.31	377.15	375.89	373.90	371.76	371.07	370.74	370.46	370.36	370.21	370.11	370.11	370.06	370.10	370.38	370.85				
Numéro de tabulation	146a	147	148	148a	149	149a	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	159a	160	161	162	163	164	164a	165	166a	167	168	168a	169	169a	170	171	171a	172	173	173a	174	174a	175	175a	176	176a	177	178	178a	179	179a	180	180a	181	182					
Distances cumulées	11931	11940	11960	11971	11980	11990	12000	12020	12040	12060	12080	12100	12120	12160	12180	12200	12208	12220	12240	12260	12280	12300	12315	12320	12347	12360	12380	12388	12400	12413	12420	12440	12447	12460	12480	12487	12500	12511	12520	12531	12539	12552	12560	12580	12593	12600	12611	12620	12627	12640	12660					
Pentes et rampes	P = 2.34%		L = 361.46m R = -20000.00m																		L = 669.51m																		L = 229.86m																	
Aligns. et courbes																																																								
Dévers	Gauche		-2.5%																		-2.5%																		-2.5%																	
	Droite																																																							





Axe : 01\_RN147  
Echelle X : 1/1000  
Echelle Z : 1/100  
Plan Comp : 340.44

Terrain	Projet Linéaire	Número de tabulation	Distances cumulées	Pentes et rampes	Aligns. et courbes	Dévers
-12680 -183 -366.74 -371.48	-366.74 -371.48	183	-12680	P = 0.54%	L = 1233.57m R = 1200.00m	Gauche: - - - - - Droite: - - - - -
-12688 -184 -366.78 -371.61	-366.78 -371.61	184	-12688			
-12700 -185 -366.85 -371.91	-366.85 -371.91	185	-12700			
-12720 -186 -366.94 -372.05	-366.94 -372.05	186	-12720			
-12740 -187 -367.05 -371.83	-367.05 -371.83	187	-12740			
-12760 -188 -367.17 -371.48	-367.17 -371.48	188	-12760			
-12780 -189 -367.23 -371.30	-367.23 -371.30	189	-12780			
-12800 -190 -367.29 -371.05	-367.29 -371.05	190	-12800			
-12820 -191 -367.49 -372.65	-367.49 -372.65	191	-12820			
-12832 -191a -367.56 -373.02	-367.56 -373.02	191a	-12832			
-12840 -192 -367.65 -373.26	-367.65 -373.26	192	-12840			
-12860 -193 -367.71 -373.75	-367.71 -373.75	193	-12860			
-12880 -194 -367.81 -374.04	-367.81 -374.04	194	-12880			
-12900 -195 -367.92 -373.72	-367.92 -373.72	195	-12900			
-12920 -196 -368.03 -372.89	-368.03 -372.89	196	-12920			
-12940 -197 -368.14 -372.11	-368.14 -372.11	197	-12940			
-12960 -198 -368.24 -369.88	-368.24 -369.88	198	-12960			
-12980 -199 -368.35 -366.27	-368.35 -366.27	199	-12980			
-13000 -200 -368.45 -363.47	-368.45 -363.47	200	-13000			
-13020 -201 -368.53 -362.02	-368.53 -362.02	201	-13020			
-13040 -202 -368.59 -361.78	-368.59 -361.78	202	-13040			
-13060 -203 -368.62 -360.52	-368.62 -360.52	203	-13060			
-13080 -204 -368.62 -358.49	-368.62 -358.49	204	-13080			
-13100 -205 -368.62 -354.69	-368.62 -354.69	205	-13100			
-13120 -206 -368.53 -348.81	-368.53 -348.81	206	-13120			
-13140 -207 -368.44 -347.09	-368.44 -347.09	207	-13140			
-13160 -208 -368.33 -346.40	-368.33 -346.40	208	-13160			
-13180 -209 -368.23 -346.21	-368.23 -346.21	209	-13180			
-13200 -210 -368.10 -345.76	-368.10 -345.76	210	-13200			
-13220 -211 -367.93 -348.24	-367.93 -348.24	211	-13220			
-13240 -212 -367.72 -352.24	-367.72 -352.24	212	-13240			
-13260 -213 -367.49 -352.73	-367.49 -352.73	213	-13260			
-13280 -214 -367.24 -351.64	-367.24 -351.64	214	-13280			
-13300 -215 -366.96 -349.62	-366.96 -349.62	215	-13300			
-13320 -216 -366.65 -347.35	-366.65 -347.35	216	-13320			
-13340 -217 -366.32 -345.62	-366.32 -345.62	217	-13340			
-13360 -218 -365.97 -345.69	-365.97 -345.69	218	-13360			
-13380 -219 -365.58 -346.85	-365.58 -346.85	219	-13380			



P113500  
RD39

OH 1361  
Datal 1mx1m

Longueur de raccordement - sens 2  
310m

PK 14.00

Création de voie - sens 1  
130m

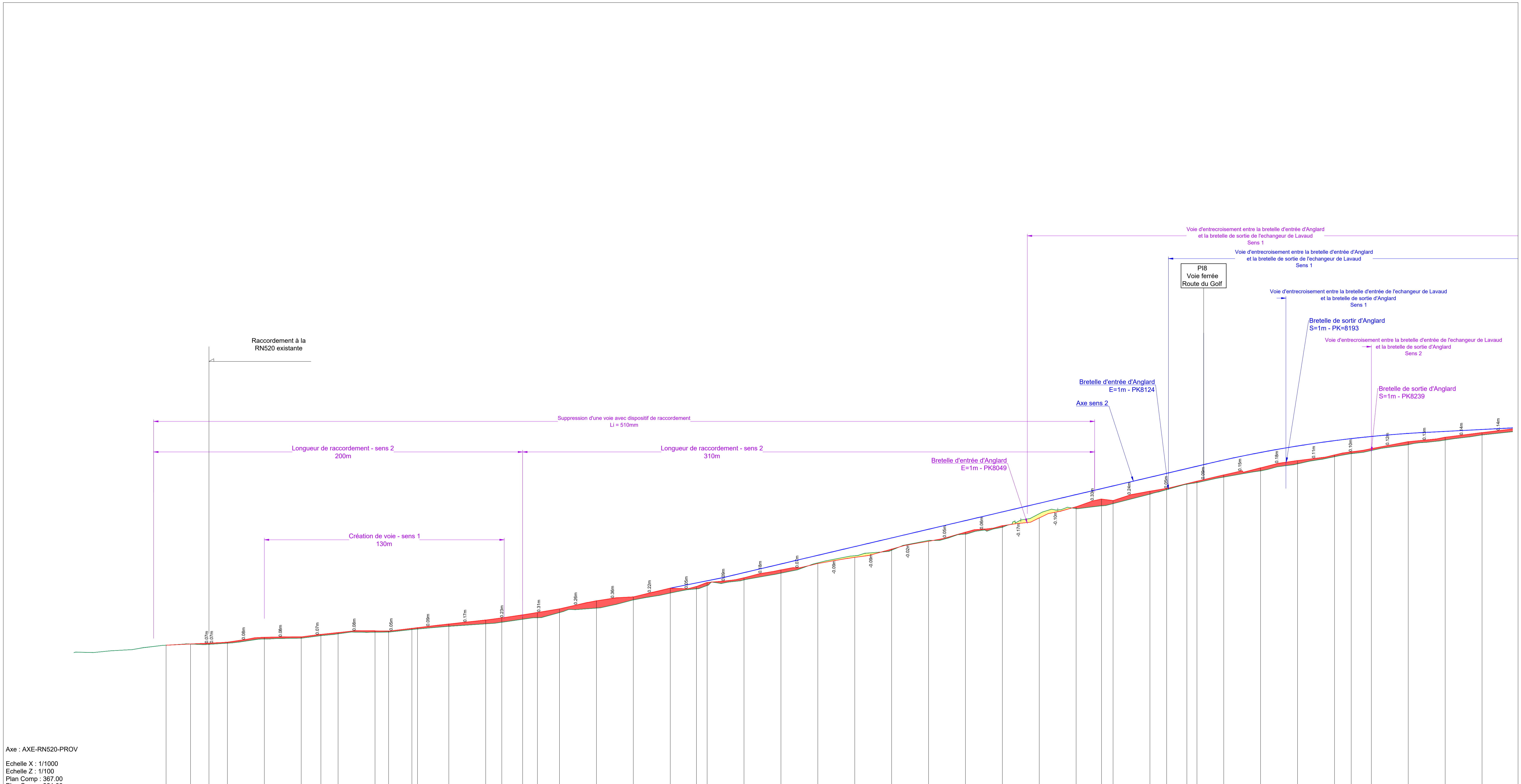
Axe : 01\_RN147  
 Echelle X : 1/1000  
 Echelle Z : 1/100  
 Plan Comp : 331.73

Terrain	-348.10	-349.11	-349.80	-350.07	-351.16	-351.65	-351.97	-351.84	-351.87	-351.03	-350.80	-349.81	-350.40	-351.17	-351.64	-352.22	-353.79	-355.03	-356.62	-357.00	-357.10	-357.60	-358.95	-358.98	-358.74	-358.11	-359.26	-359.35	-359.24	-359.03	-358.81	-358.85	-358.82	-358.83	-358.81	-359.12	-359.82	-359.71	-359.89	-360.67	-360.70	-360.79	-360.12	-359.12	-357.43		
Projet Linéaire	-348.10	-349.11	-349.80	-350.07	-351.16	-351.65	-351.97	-351.84	-351.87	-351.03	-350.80	-349.81	-350.40	-351.17	-351.64	-352.22	-353.79	-355.03	-356.62	-357.00	-357.10	-357.60	-358.95	-358.98	-358.74	-358.11	-359.26	-359.35	-359.24	-359.03	-358.81	-358.85	-358.82	-358.83	-358.81	-359.12	-359.82	-359.71	-359.89	-360.67	-360.70	-360.79	-360.12	-359.12	-357.43		
Número de tabulation	-220	-221	-222	-223	-224	-224a	-225	-226	-227	-228	-229	-230	-231	-232a	-233	-233a	-234	-235	-235a	-236	-237	-238	-239	-240	-241	-242	-243	-244	-245	-246	-247	-248	-249	-250	-251	-251a	-252	-252a	-253	-253a	-254	-255	-256	-257	-258	-259	-260
Distances cumulées	13400	13420	13440	13460	13480	13499	13520	13527	13540	13560	13580	13600	13620	13640	13648	13660	13680	13697	13700	13720	13740	13760	13780	13800	13820	13840	13860	13880	13900	13910	13920	13940	13960	13970	13975	13980	13990	14000	14010	14020	14033	14040	14060	14080	14100	14108	14120
Pentes et rampes	L = 857.63m R = -15500.00m																L = 524.55m																														
Aligns. et courbes																																															
Dévers	-2.5%																																														









Axe : AXE-RNS520-PROV  
 Echelle X : 1/1000  
 Echelle Z : 1/100  
 Plan Comp : 367.00  
 Plan Comp : 381.00

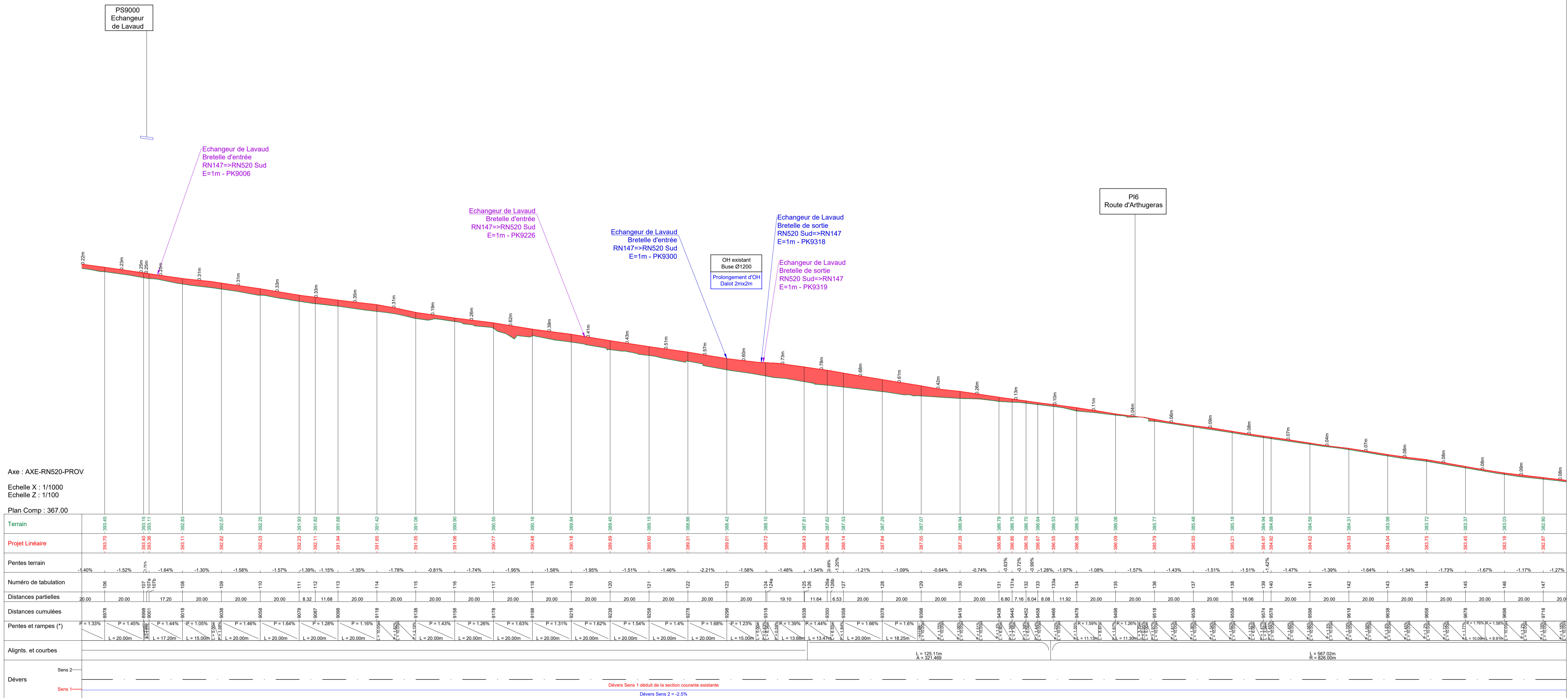
Terrain	-388.43	-388.52	-388.74	-388.81	-388.88	-388.88	-388.96	-388.92	-389.13	-389.15	-389.30	-389.19	-389.39	-389.33	-389.47	-389.43	-389.65	-389.52	-389.52	-389.65	-389.66	-389.85	-389.69	-390.01	-389.84	-390.22	-390.97	-390.33	-390.08	-390.46	-390.22	-390.30	-390.57	-390.30	-390.73	-390.59	-391.03	-390.82	-391.35	-391.27	-391.70	-391.65	-391.96	-391.87	-392.08	-392.04	-392.46	-392.35	-392.90	-392.72	-393.33	-393.28	-393.76	-393.66	-394.18	-393.96	-394.61	-394.49	-395.04	-394.83	-395.47	-395.20	-395.89	-395.65	-396.32	-396.21	-396.81	-396.37	-396.75	-396.49	-397.17	-397.00	-397.37	-397.25	-397.80	-397.54	-397.72	-397.62	-398.03	-397.83	-398.45	-398.26	-398.67	-398.64	-399.24	-399.03	-399.40	-399.20	-399.57	-399.37	-399.87	-399.69	-400.13	-399.94	-400.36	-400.21
Projet Linéaire			-388.72	-388.81	-388.88	-388.96	-389.02	-389.13	-389.15	-389.30	-389.19	-389.39	-389.33	-389.47	-389.43	-389.65	-389.52	-389.52	-389.65	-389.66	-389.85	-389.69	-390.01	-389.84	-390.22	-390.97	-390.33	-390.08	-390.46	-390.22	-390.30	-390.57	-390.30	-390.73	-390.59	-391.03	-390.82	-391.35	-391.27	-391.70	-391.65	-391.96	-391.87	-392.08	-392.04	-392.46	-392.35	-392.90	-392.72	-393.33	-393.28	-393.76	-393.66	-394.18	-393.96	-394.61	-394.49	-395.04	-394.83	-395.47	-395.20	-395.89	-395.65	-396.32	-396.21	-396.81	-396.37	-396.75	-396.49	-397.17	-397.00	-397.37	-397.25	-397.80	-397.54	-397.72	-397.62	-398.03	-397.83	-398.45	-398.26	-398.67	-398.64	-399.24	-399.03	-399.40	-399.20	-399.57	-399.37	-399.87	-399.69	-400.13	-399.94	-400.36	-400.21	
Pentes terrain	0.46%	1.09%	1.09%	0.48%	-0.17%	0.59%	1.15%	0.23%	1.25%	-1.13%	0.42%	-0.12%	1.08%	0.89%	0.86%	0.65%	1.04%	1.42%	1.04%	2.33%	1.21%	2.23%	1.89%	1.54%	1.54%	1.82%	2.82%	1.90%	1.52%	2.63%	1.71%	1.85%	3.73%	1.32%	1.14%	2.60%	2.52%	2.76%	2.69%	1.49%	2.08%	1.68%	1.87%	1.95%	1.89%	1.55%	1.60%	1.26%	1.35%	1.06%																																														
Numéro de tabulation	27	28	29	29a	30	31	32	33	34	35	36	37	37a	38	38a	39	40	41	41a	42	43	44	45	45a	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	56a	57	58	59	59	60	61	62	62a	63	64	65	66	67	68	69	70																																												
Distances partielles	20.00	20.00	6.77	13.23	10.00	10.00	20.00	20.00	10.67	9.33	20.00	7.37	12.63	16.95	20.00	8.71	11.29	8.00	12.00	20.00	20.00	14.20	5.80	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	13.72	6.28	20.00	9.06	10.94	5.46	14.54	19.92	20.00	20.00	20.00	9.07	10.93	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00																																													
Distances cumulées	7538	7558	7565	7578	7588	7598	7608	7616	7638	7658	7669	7678	7698	7716	7731	7751	7762	7778	7796	7816	7838	7866	7894	7916	7938	7966	7988	8008	8028	8048	8068	8088	8108	8127	8144	8168	8192	8216	8238	8258	8278	8298	8318	8338	8358	8378	8398	8418	8438	8458	8478																																													
Pentes et rampes (*)	Profil en long déduit de la section courante existante																																																																																															
Aligns. et courbes	Rayon déduit de la RNS520 existante																																																																																															
Dévers	Dévers Sens 1 et Sens 2 début de la section courante existante																																																																																															

Légende :

- RNS520 — RNS520 - Solution 2x1voie (\*) - Profils en long déduit de l'extrapolation des dévers de la chaussée existante
- RNS520 — RNS520 - Solution 2x2voies

 PRÉFET DE LA RÉGION NOUVELLE-AQUITAINE	<b>RN147 - MISE A 2x2 VOIES AU NORD DE LIMOGES</b> Dossier projet 3 - Caractéristiques géométriques	 Octobre 2023 Graphique
	III. Profils en long RNS520 - Planche 14	
RN147   INT   PRO   GEM   SCD   .....   PRL	01033   800	



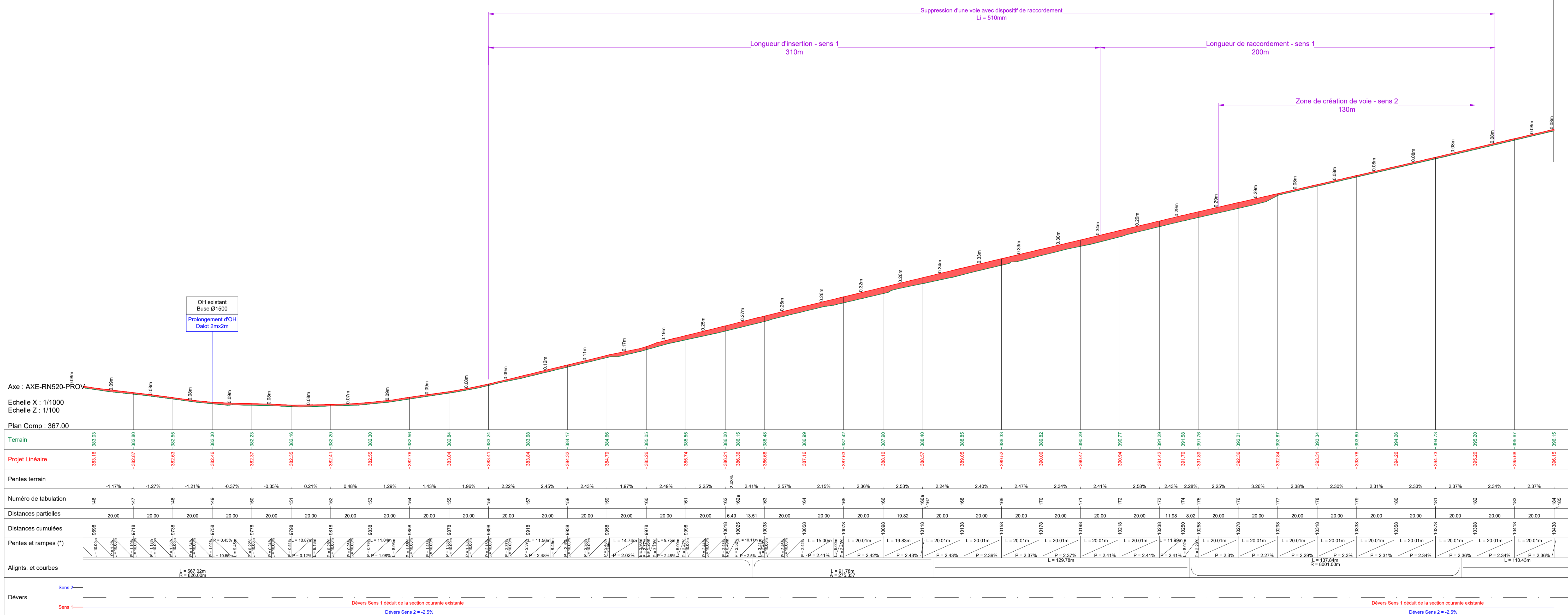


Légende :

- RN520 — RN520 - Solution 2x1voie (\*) - Profils en long déduit de l'extrapolation des dévers de la chaussée existante
- RN520 — RN520 - Solution 2x2voies



Raccordement à la  
RN520 existante



Légende :  
 RN520 - Solution 2x1voie (\*) - Profils en long déduit de l'extrapolation des dévers de la chaussée existante  
 RN520 - Solution 2x2voies

PRÉFET DE LA RÉGION NOUVELLE-AQUITAINE

01033

**RN147 - MISE A 2x2 VOIES AU NORD DE LIMOGES**

Dossier projet

3 - Caractéristiques géométriques

III. Profils en long

RN520 - Planche 4/4

setec

Octobre 2023

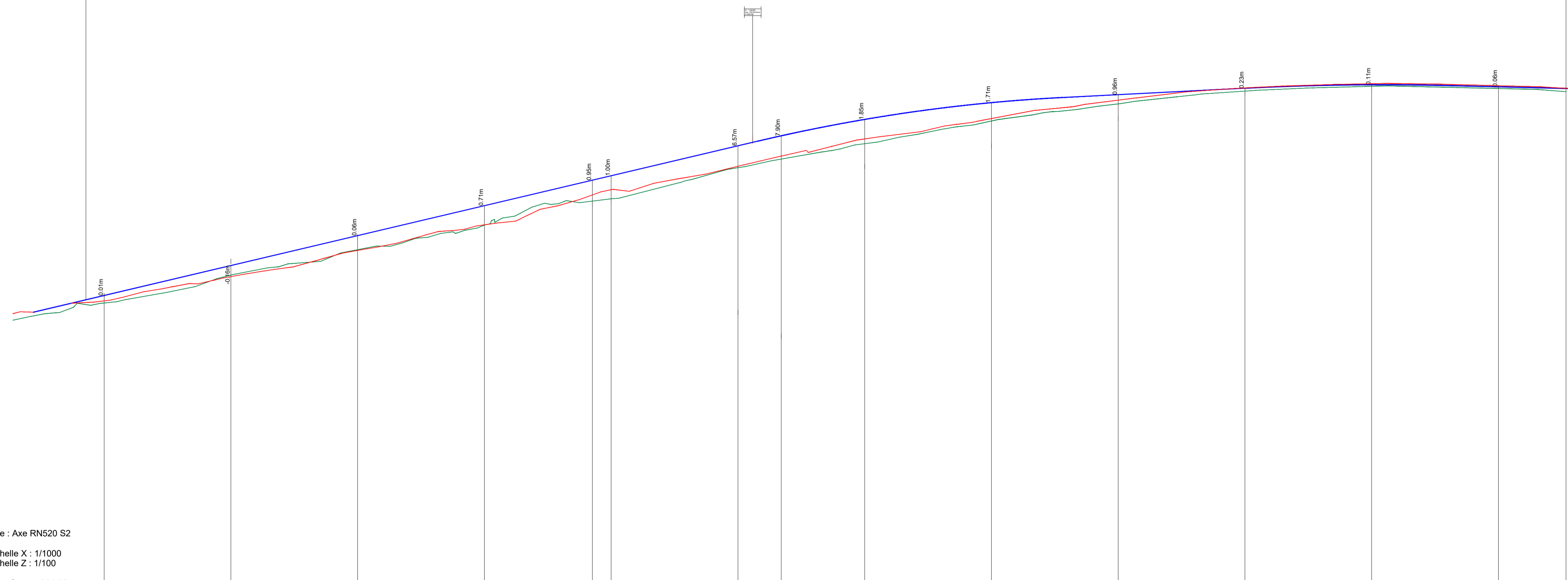
Graphique

RN147	INT	PRO	GEM	SCD	.....	PRL	01033	800
-------	-----	-----	-----	-----	-------	-----	-------	-----



Raccordement du profil en long  
à la BDG de la RN520 projet - sens2

Raccordement du profil en long  
à la BDG de la RN520 projet - sens2



Axe : Axe RN520 S2  
Echelle X : 1/1000  
Echelle Z : 1/100  
Plan Comp : 381.00

Terrain	-392.55	-392.54	-392.73	-393.88	-394.91	-394.85	-396.09	-395.38	-397.09	-396.14	-397.27	-396.27	-396.45	-391.88	-396.84	-396.94	-398.49	-397.65	-400.15	-398.44	-402.47	-399.51	-402.72	-400.49	-402.88	-400.75	-402.78	-400.72		
Projet Linéaire	-392.55	-392.54	-392.73	-393.88	-394.91	-394.85	-396.09	-395.38	-397.09	-396.14	-397.27	-396.27	-396.45	-391.88	-396.84	-396.94	-398.49	-397.65	-400.15	-398.44	-402.47	-399.51	-402.72	-400.49	-402.88	-400.75	-402.78	-400.72		
Pentes terrain		2.71%		1.91%		1.07%		1.78%		-1.75%		-8.79%		-5.48%	20.33%		1.61%		2.13%		1.97%		0.51%		-0.05%		-0.74%			
Numéro de tabulation	5		6		7		8		8a		9		10		10a		11		12		13		14		15		16			
Distances partielles		50.00		50.00		50.00		42.58		7.42		50.00		17.06		32.94		50.00		50.00		50.00		50.00		50.00		50.00		
Distances cumulées	7891		7941		7991		8041		8084		8091		8141		8156		8191		8241		8291		8341		8391		8441			
Pentes et rampes	L = 264.96m		L = 216.15m R = 543.00m				L = 24.48m A = 201.194		P = 2.36%		L = 120.26m R = 4500.00m		L = 186.57m		L = 72.17m		P = 0.51%		L = 79.47m R = 10000.00m		L = 47.74m		P = 0.25%							
Aligns. et courbes																														