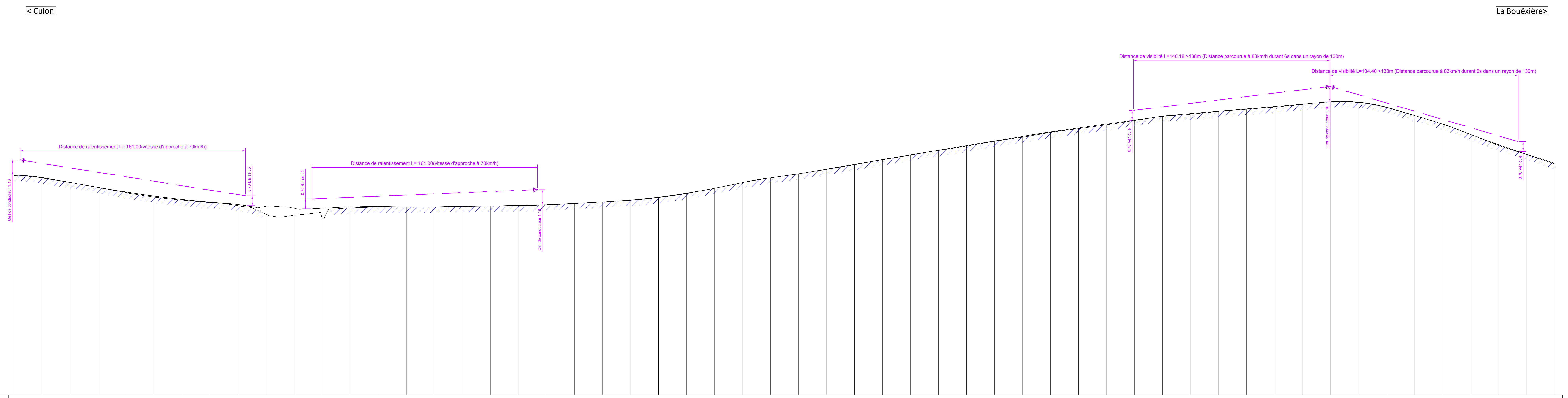
Fichier: \\sce-nantes\2021\Projets\210365_E&E_CD35-LA-BOUEXIÈRE-A84\9-Etudes_MOE\Pieces Graphiques\FAI\210365_Liffré_Culon_Bouexière_FS.dwg
Date: 12 Juin 2026 - 12:13
Auteur: MDA

Liste des fichiers en références externes :
Topo2D_LIFFRE-LA BOUEXIERE-B
210365_Bouexière_PTT-v2
ORTHO_LIFFRE-LA BOUEXIERE-B
210365_Culon-Bouexière_VEP-v2
210365_Liffré-Bouexière_VEP
210365_Liffré-Bouexière_Variante_VEP
210365_Culon-Bouexière_Variante1B_VEP


< Culon
La Bouëxière>
Distance de ralentissement L= 161.00(vitesse d'approche à 70km/h)
Oeil de conducteur 1.10
0.70 Balise J5
0.70 Balise J5
Distance de ralentissement L= 161.00(vitesse d'approche à 70km/h)
Oeil de conducteur 1.10
Distance de visibilté L=140.18 >138m (Distance parcourue à 83km/h durant 6s dans un rayon de 130m)
Distance de visibilté L=134.40 >138m (Distance parcourue à 83km/h durant 6s dans un rayon de 130m)
0.70 Véhicule
Oeil de conducteur 1.10
0.70 Véhicule

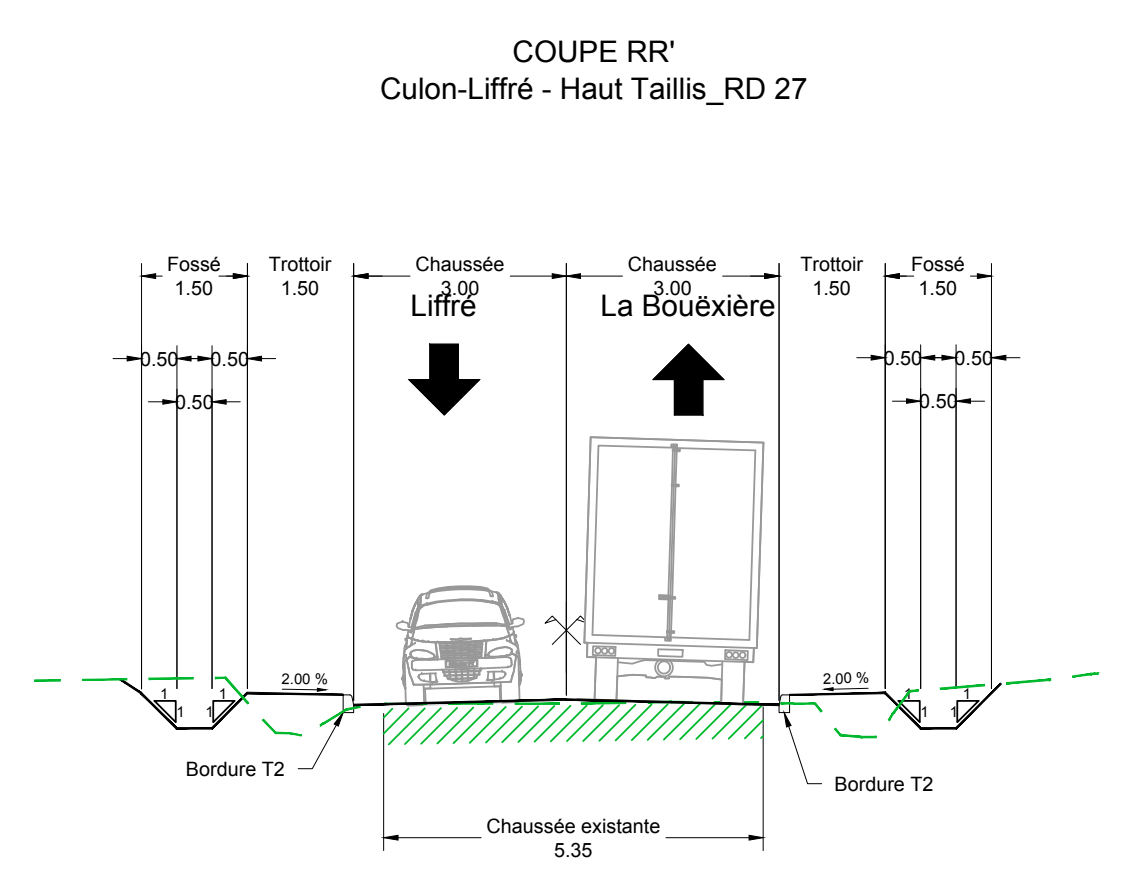
Axe : D27
Echelle en Y : 1/100
Echelle en X : 1/1000

PC : 95.00 m

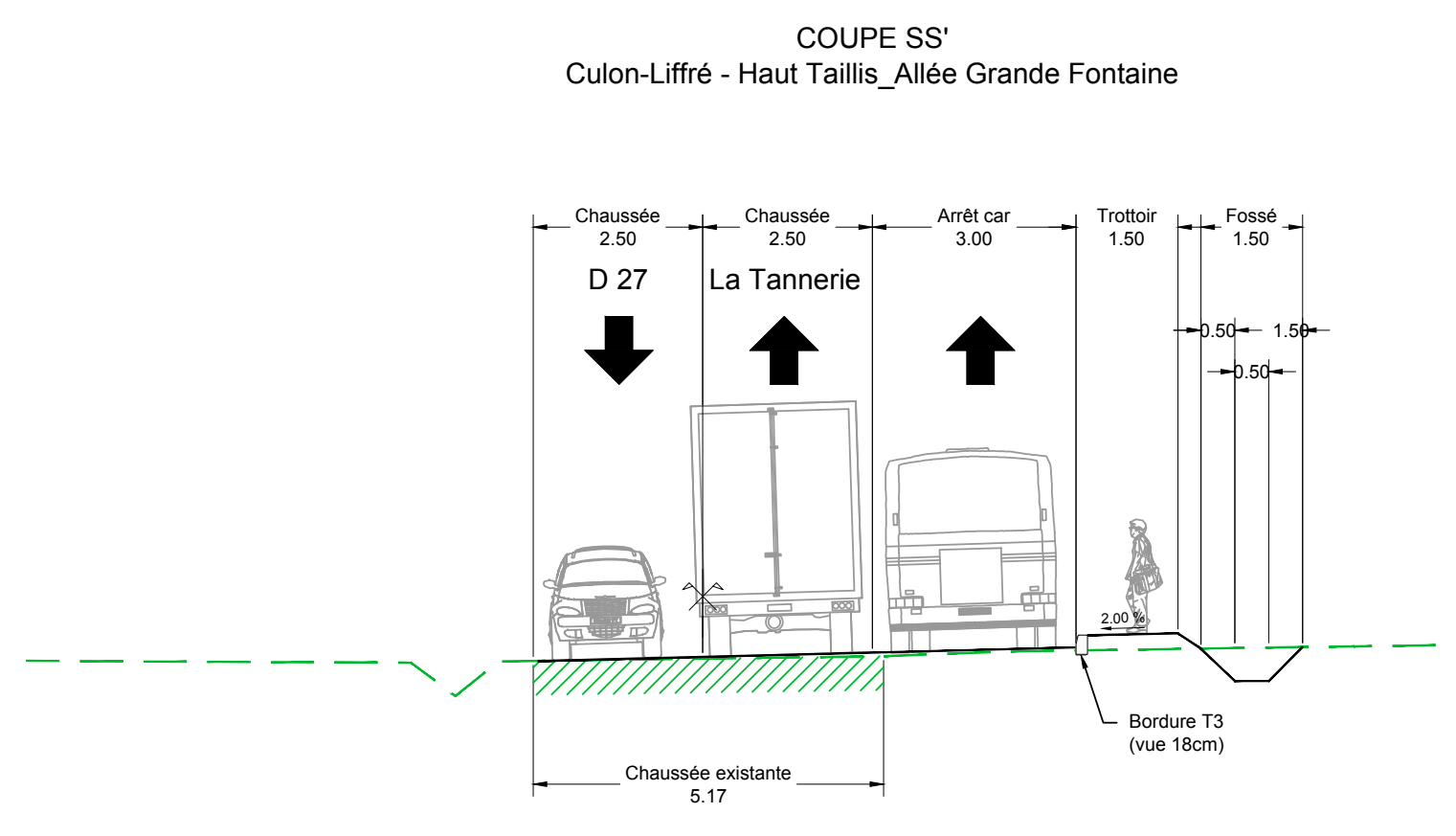
Numéro de profils en travers	Altitudes TN	Altitudes Projet	Ecarts Projet - TN	Abscisses	Distances partielles	Altitude fossé gauche	Altitude fossé droite	Dévers Gauche	Dévers Droit
246	110.67	110.70	0.03	4900.00	20.00			2.50	-2.50
247	110.49	110.52	0.03	4920.00	3.82			2.50	-2.50
		110.46	0.03	4923.82	16.18				
248	110.16	110.17	0.01	4940.00	20.00			2.50	-2.50
249	109.81	109.82	0.01	4960.00	4.81			2.50	-2.50
		109.74	0.01	4964.81	15.19				
250	109.44	109.48	0.04	4980.00	20.00			2.50	-2.50
251	109.13	109.19	0.07	5000.00	20.00			2.50	-2.50
252	108.91	108.95	0.05	5020.00	20.00			2.50	-2.50
253	108.74	108.77	0.03	5040.00	11.07			2.50	-2.50
		108.68	0.04	5051.07	8.93				
254	108.51	108.59	0.09	5060.00	10.83			2.50	-2.50
		108.42	0.10	5070.83	3.08				
		108.36	0.18	5073.91	6.09				
255	107.90	108.48	0.58	5080.00	16.41			2.50	-2.50
		108.39	0.61	5096.41	3.59				
256	107.83	108.32	0.49	5100.00	3.91			2.50	-2.50
		108.24	0.38	5103.91	16.09				
257	107.58	108.32	0.74	5120.00	13.87			2.50	-2.50
		108.39	0.09	5133.87	6.13				
258	108.35	108.42	0.07	5140.00	20.00			2.50	-2.50
259	108.40	108.46	0.06	5160.00	3.87			2.50	-2.50
		108.45	0.05	5163.87	16.13				
260	108.40	108.44	0.04	5180.00	9.46			2.50	-2.50
		108.43	0.02	5189.46	3.75				
		108.43	0.03	5193.21	6.79				
261	108.41	108.44	0.03	5200.00	20.00			2.50	-2.50
262	108.47	108.47	0.00	5220.00	20.00			2.50	-2.50
263	108.48	108.50	0.02	5240.00	20.00			2.50	-2.50
264	108.50	108.53	0.03	5260.00	4.15			2.50	-2.50
		108.54	0.03	5264.15	15.85				
265	108.57	108.58	0.02	5280.00	20.00			2.50	-2.50
266	108.67	108.68	0.02	5300.00	20.00			2.50	-2.50
267	108.78	108.78	-0.00	5320.00	4.36			2.50	-2.50
		108.81	-0.00	5324.36	15.64				
268	108.90	108.91	0.01	5340.00	20.00			2.50	-2.50
269	109.09	109.11	0.02	5360.00	20.00			2.50	-2.50
270	109.37	109.39	0.03	5380.00	19.36			2.50	-2.50
271	109.76	109.74	-0.00	5399.36	20.64			2.50	-2.50
272	110.15	110.16	0.00	5420.00	5.11			2.50	-2.50
		110.26	0.01	5425.11	12.00				
		110.46	0.00	5437.11	2.89				
273	110.50	110.50	0.00	5440.00	15.20			2.50	-2.50
		110.72	0.01	5455.20	4.80				
274	110.78	110.79	0.01	5460.00	4.20			2.50	-2.50
		110.86	0.00	5464.20	15.80				
275	111.10	111.12	0.02	5480.00	20.00			2.50	-2.50
276	111.44	111.46	0.02	5500.00	20.00			2.50	-2.50
277	111.79	111.80	0.02	5520.00	8.60			2.50	-2.50
		111.95	0.02	5528.60	11.40				
278	112.13	112.14	0.01	5540.00	13.60			2.50	-2.50
		112.37	-0.00	5553.60	6.40				
279	112.46	112.47	0.02	5560.00	20.00			2.50	-2.50
280	112.76	112.80	0.04	5580.00	20.00			2.50	-2.50
281	113.10	113.13	0.03	5600.00	20.00			2.50	-2.50
282	113.41	113.46	0.05	5620.00	3.43			2.50	-2.50
		113.52	0.06	5623.43	16.57				
283	113.74	113.78	0.04	5640.00	8.43			2.50	-2.50
		113.90	0.03	5648.43	11.57				
284	114.01	114.06	0.05	5660.00	20.00			2.50	-2.50
285	114.28	114.34	0.06	5680.00	20.00			2.50	-2.50
286	114.60	114.62	0.03	5700.00	17.06			2.50	-2.50
		114.86	0.01	5717.06	2.94				
287	114.88	114.90	0.02	5720.00	6.96			2.50	-2.50
		114.97	0.03	5726.96	13.04				
288	115.04	115.09	0.04	5740.00	20.00			2.50	-2.50
289	115.24	115.26	0.01	5760.00	20.00			2.50	-2.50
290	115.39	115.43	0.03	5780.00	20.00			2.50	-2.50
291	115.55	115.60	0.04	5800.00	20.00			2.50	-2.50
292	115.75	115.77	0.01	5820.00	17.95			2.50	-2.50
		115.92	0.01	5837.95	2.05				
293	115.92	115.93	0.01	5840.00	20.00			2.50	-2.50
294	115.88	115.90	0.03	5860.00	20.00			2.50	-2.50
295	115.52	115.54	0.02	5880.00	4.15			2.50	-2.50
		115.42	0.03	5884.15	15.85				
296	114.94	114.95	0.01	5900.00	13.78			2.50	-2.50
		114.53	-0.00	5913.78	6.22				
297	114.34	114.34	0.00	5920.00	9.78			2.50	-2.50
		113.99	0.01	5929.78	10.22				
298	113.59	113.60	0.01	5940.00	10.68			2.50	-2.50
		113.19	0.03	5950.68	9.32				
299	112.80	112.85	0.05	5960.00	5.68			2.50	-2.50
		112.66	0.05	5965.68	14.32				
300	112.17	112.19	0.02	5980.00	20.00			2.50	-2.50
301	111.49	111.53	0.04	6000.00				2.50	-2.50

Pentes et rampes
- RP = -1582.47 L = 46.85
- PENTE L = 40.99 m P = -1.76 %
- RP = 8000.00 L = 86.26
- RP = -1500.00 L = 19.77
- PENTE L = 3.08 m P = -2.00 %
- RAMPE L = 7.50 m P = 2.00 %
- PENTE L = 15.00 m P = -0.75 %
- PENTE L = 7.50 m P = -2.00 %
- RAMPE L = 29.95 m P = 0.50 %
- RP = -5000.00 L = 30.00
- PENTE L = 25.60 m P = -0.10 %
- RP = 1500.00 L = 3.75
- RAMPE L = 70.93 m P = 0.15 %
- RP = 5000.00 L = 17.50
- RAMPE L = 42.71 m P = 0.50 %
- RP = 5000.00 L = 75.00
- RAMPE L = 25.75 m P = 2.00 %
- RP = -2000.00 L = 12.00
- RAMPE L = 18.09 m P = 1.40 %
- RP = 2000.00 L = 9.00
- RAMPE L = 64.40 m P = 1.70 %
- RP = -50000.00 L = 25.00
- RAMPE L = 69.84 m P = 1.65 %
- RP = -10000.00 L = 25.00
- RAMPE L = 68.62 m P = 1.40 %
- RP = -1800.00 L = 9.90
- RAMPE L = 110.99 m P = 0.85 %
- RP = -1200.00 L = 46.20
- PENTE L = 29.63 m P = -3.00 %
- RP = -2000.00 L = 16.00
- PENTE L = 20.90 m P = -3.80 %
- RP = 3000.00 L = 15.00
- PENTE L = 137.96 m P = -3.30 %

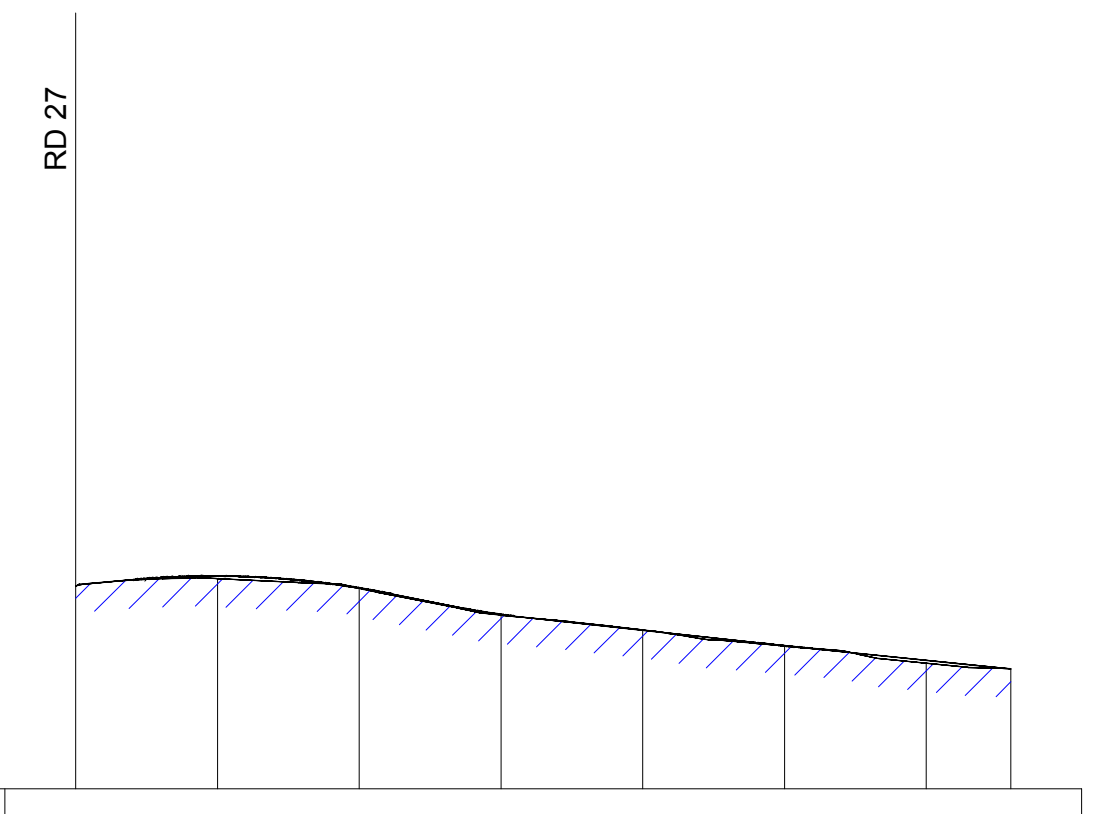
Alignements droits et courbes
- ARC R = 1000.00 m L = 31.17 m
- DROITE L = 20.20 m
- ARC R = 45.00 m L = 22.93 m
- DROITE L = 15.65 m
- DROITE L = 28.29 m
- ARC R = 100.00 m L = 31.72 m
- DROITE L = 134.92 m
- ARC R = 1529.18 m L = 103.16 m
- DROITE L = 312.35 m
- ARC R = 330.00 m L = 87.44 m
- ARC R = 130.59 m L = 84.89 m
- ARC R = 220.00 m L = 99.11 m
- DROITE L = 58.70 m


Fossé 1.50
Trottoir 1.50
Chaussée 3.00
Liffré
Chaussée 3.00
La Bouëxière
Trottoir 1.50
Fossé 1.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
2.00 %
2.00 %
Bordure T2
Bordure T2
Chaussée existante 5.35

COUPE RR'
Culon-Liffré - Haut Taillis_RD 27


Chaussée 2.50
D 27
Chaussée 2.50
La Tannerie
Arrêt car 3.00
Trottoir 1.50
Fossé 1.50
0.50
1.50
0.50
2.00 %
Bordure T3 (vue 18cm)
Chaussée existante 5.17

COUPE SS'
Culon-Liffré - Haut Taillis_Allée Grande Fontaine



Axe : Allée Grande Fontaine
Echelle en Y : 1/100
Echelle en X : 1/1000

PC : 113.00 m

Numéro de profils en travers	Altitudes TN	Altitudes Projet	Ecarts Projet - TN	Abscisses	Distances partielles	Dévers Gauche	Dévers Droit
01	115.86	115.86		-0.00	8.16	0.00	0.00
		115.95	0.01	8.16	11.84		
02	115.97	116.00	0.04	20.00	20.00	0.00	0.00
03	115.83	115.83	0.00	40.00	4.41	0.00	0.00
		115.75	0.01	44.41	10.15		
		115.55	0.01	54.56	5.44		
04	115.45	115.46	0.01	60.00	20.00	0.00	0.00
05	115.24	115.24	-0.01	80.00	15.95	0.00	0.00
		115.06	0.01	95.95	4.05		
06	115.02	115.02	-0.00	100.00	2.98	0.00	0.00
		114.99	-0.01	102.98	17.02		
07	114.77	114.81	0.04	120.00	11.92	0.00	0.00
08	114.70	114.69	-0.01	131.92		0.00	0.00

Pentes et rampes
- RAMPE L = 7.66 m P = 0.90 %
- RP = -1250.00 L = 36.25
- PENTE L = 10.15 m P = -2.00 %
- RP = 800.00 L = 7.20
- PENTE L = 34.19 m P = -1.10 %
- RP = 1000000.00 L = 7.03
- PENTE L = 28.94 m P = -1.03 %

Alignements droits et courbes
- DROITE L = 4.24 m
- ARC R = 20.00 m L = 15.84 m
- DROITE L = 36.17 m
- ARC R = 200.00 m L = 37.02 m
- DROITE L = 38.65 m

Ille&Vilaine
LE DÉPARTEMENT

Dossier FAISA

Département d'
Ile-et-Vilaine
Commune de
Liffré - La Bouëxière

Liaison cyclable Liffré - La Bouëxière
Aménagement de la RD 27

Vue en plan
Piste cyclabe Culon-Bouëxière
Planche 5

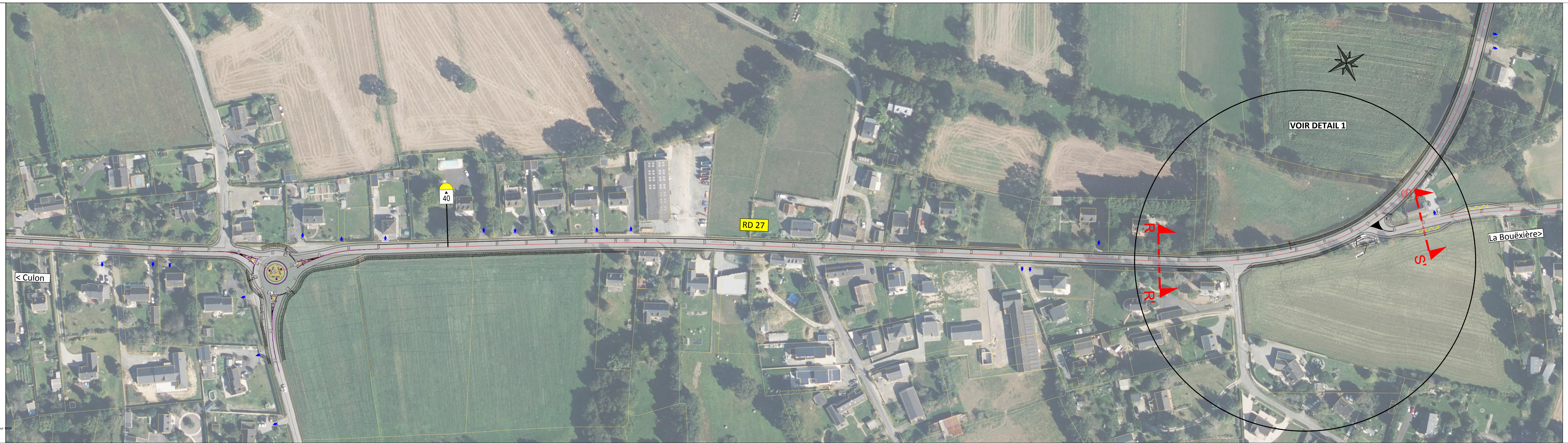
Dossier : 210365
Echle : 1/ 1000

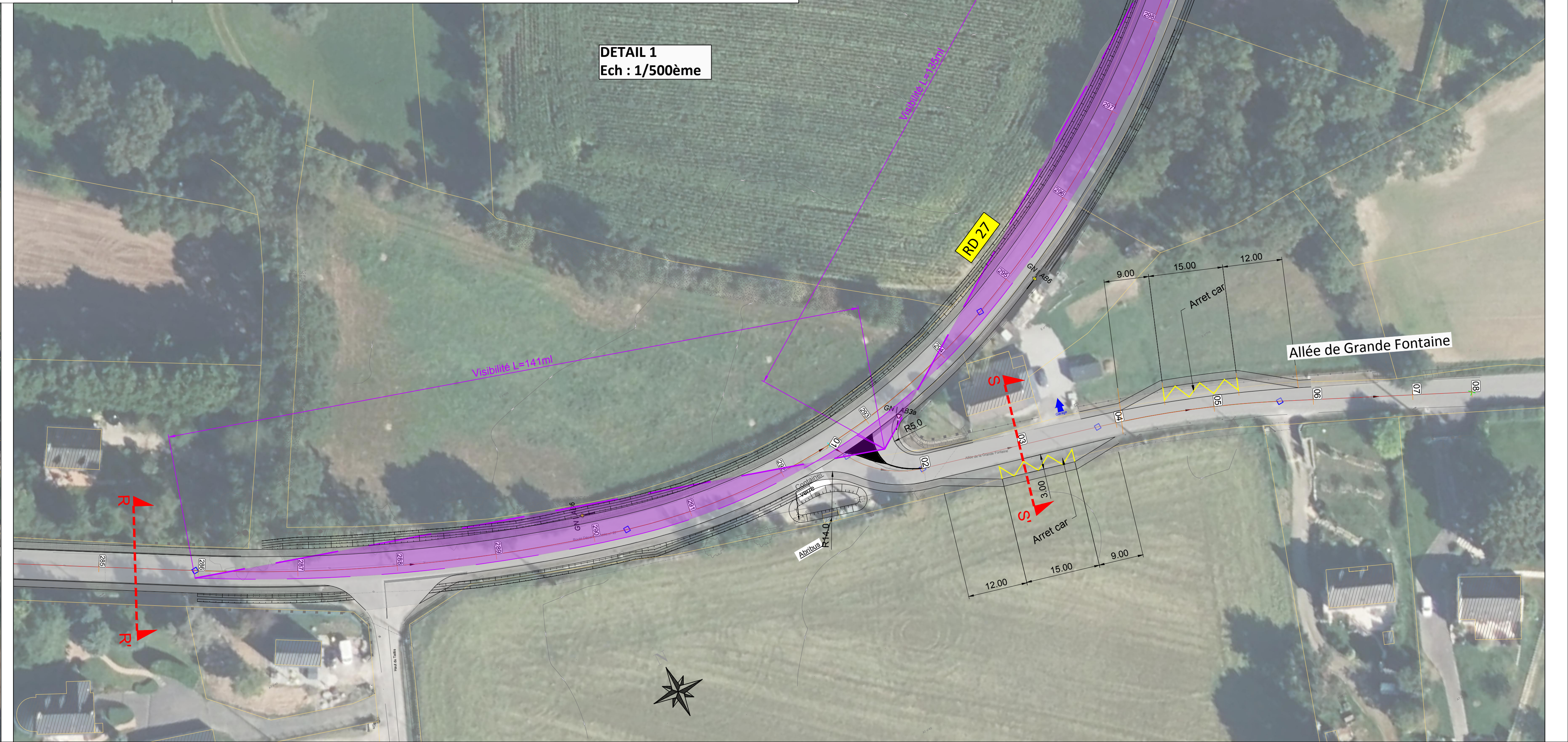
sce
Aménagement & environnement

4,rue Viviani - CS 26220
44262 Nantes Cedex 2
E-mail : sce@sce.fr - www.sce.fr
Tél : +33 (0)2.51.17.29.29
Fax : +33 (0)2.51.17.29.99

Indice	DATES	MODIFICATIONS	Dessiné	Vérifié
A	25/11/2025	Première émission	CFV	GME
B	12/06/2026	Mise à jour suite contrôle	MDA/CFV	GME

Fichier: \\sce-nantes\2021\Projets\210365_E&E_CD35-LA-BOUEXIÈRE-A84\9-Etudes_MOE\Pieces Graphiques\FAI\210365_Liffré_Culon_Bouexière_FS.dwg Date: 12 Juin 2026 - 12:13 Auteur: MDA


40
RD 27
< Culon
VOIR DETAIL 1
R
R'
S
S'
La Bouëxière>


DETAIL 1
Ech : 1/500ème
Visibilité L=135ml
Visibilité L=141ml
RD 27
GN | AB6
GN | AB3a
R5.0
R14.0
Abribus
Conteneur verre
9.00
15.00
12.00
Arret car
Allée de Grande Fontaine
3.00
Arret car
12.00
15.00
9.00
R
R'
S
S'
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
01
02
03
04
05
06
07
08