

Légende :

Déblais et remblais		Dépose minutes	
Voiries		Ilôts	
Trottoir		Espace vert	
Stationnement		Gare de péage	

 	AUTOROUTE A40_Diffuseur de Bellegarde				
	DDP				
GEOMETRIE A.2.1 Vue En Plan Générale 1/1000					
A40BEL	ETU	DDP	GEM	VEP	A111
					A

Maître d'ouvrage

Maître d'oeuvre



**AUTOROUTE A40
DIFFUSEUR DE BELLEGARDE
Dossier de Demande de Principe (DDP)**

GEOMETRIE

**A.2.3 Profils en long
1/1000 - 1 / 100**

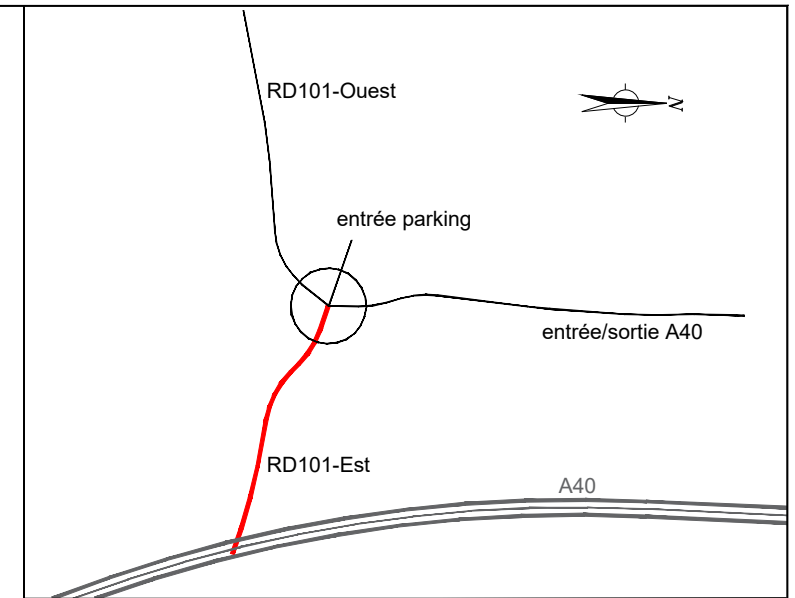
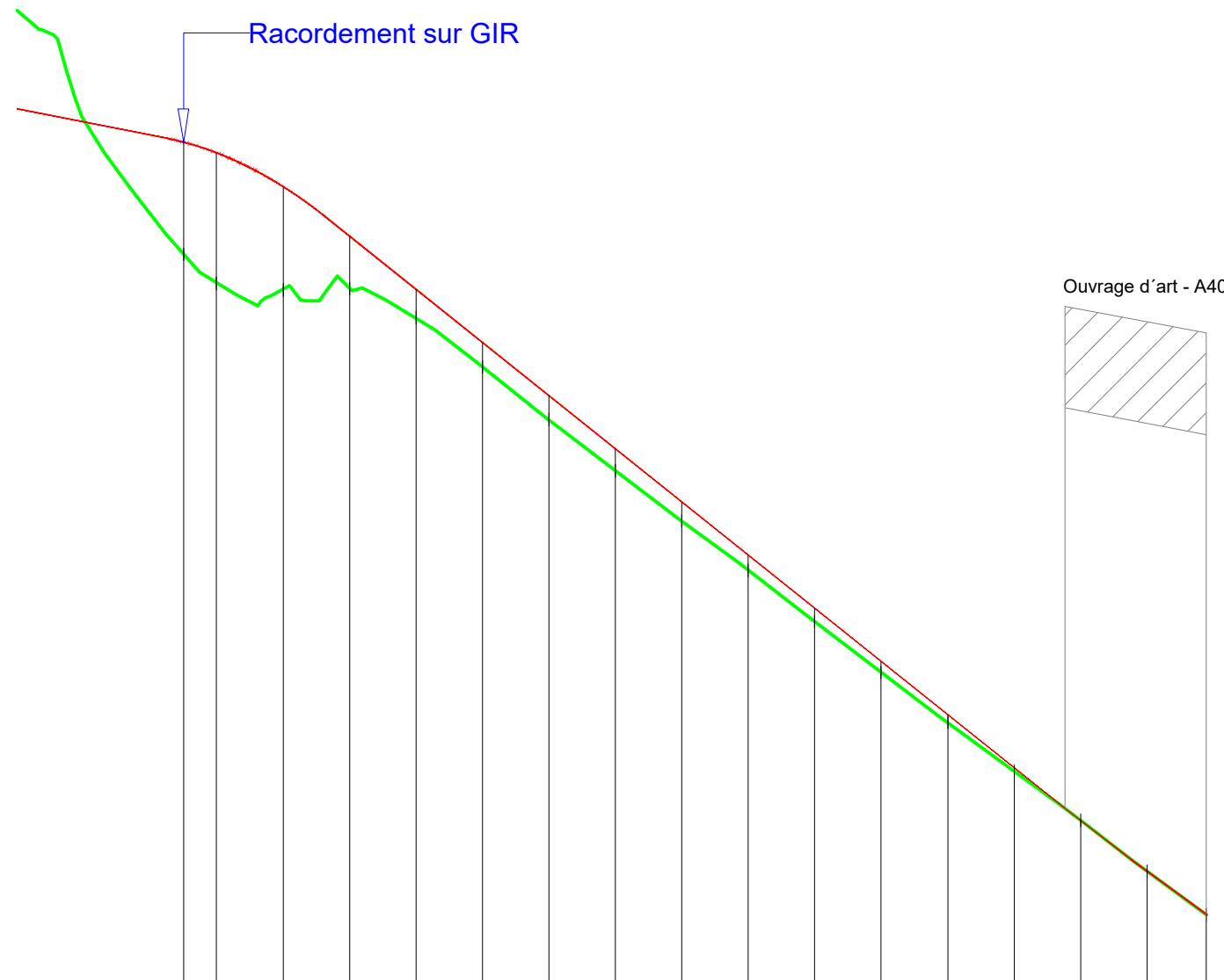
A00	12/12/2021	LTH	LTH	LSC	Première émission
Indice	Date	Réalisation	Vérification	Approbation	Modifications

A40BEL	ETU	DDP	GEM	PLE	A113	A0
Affaire	Niveau	Dossier	Domaine	Nature	Libre	Indice

PROFIL EN LONG
Branche RD 101- Est

← Vers Giratoire

Vers Bellegarde →



Axe : RD 101- Est
Echelle X : 1/1000
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 488.00

Numéro de tabulation	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Distances cumulées		25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	179
Terrain		499.00	498.56	498.46	498.48	498.04	497.30	496.51	495.74	494.98	494.24	493.47	492.70	491.95	491.22	490.48	489.71	489.06
Projet Linéaire		500.68	500.52	500.02	499.27	498.47	497.67	496.87	496.07	495.27	494.47	493.67	492.87	492.07	491.27	490.48	489.73	489.06
Pentes et rampes	P = 2.0%		L = 24.03m R = -400.00m		L = 111.33m			P = 8.0%						P = 7.52%				
Aligns. et courbes	L = 22.68m L = 17.06m		L = 26.43m R = 60.00m		L = 7.81m		L = 35.38m R = 60.00m		L = 31.43m			L = 42.74m R = 300.00m		L = 21.44m L = 18.07m				

 	AUTOURROUTE A40_Diffuseur de Bellegarde					
	DDP					
GÉOMÉTRIE A.2.3 Profils en long 1/1000 - 1/100						
A40BEL	ETU	DDP	GEM	PLE	A113	A

PROFIL EN LONG
Branche RD 101- Ouest

← Vers Giratoire

Vers Belley →

Raccordement sur GIR

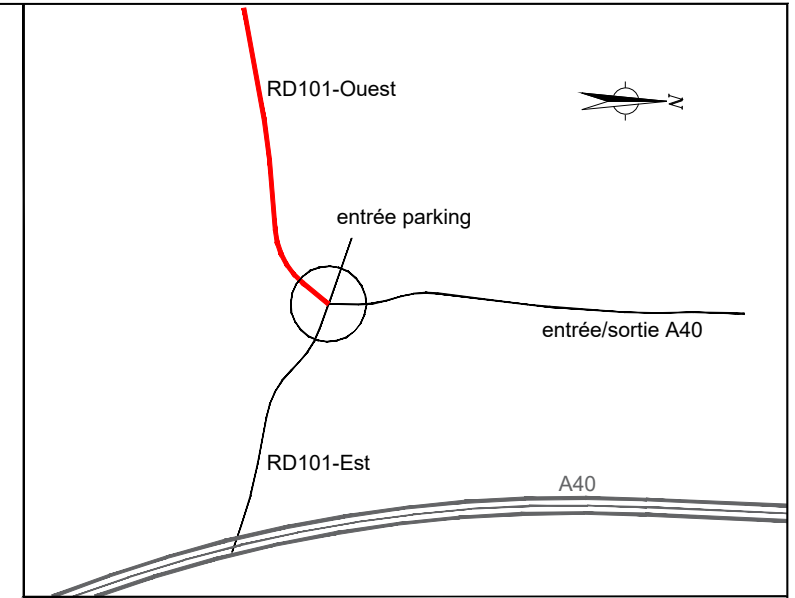
Axe : RD101-Ouest



Echelle X : 1/1000

Echelle Z : 1/100

Plan Comp : 500.00

Numéro de tabulation		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Distances cumulées		25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	211
Terrain		-503.15	-503.49	-503.86	-504.39	-505.09	-505.84	-506.61	-507.39	-508.16	-508.92	-509.70	-510.47	-511.22	-511.96	-512.69	-513.42	-514.20	-515.00	-515.80	-516.57
Projet Linéaire		-502.24	-502.41	-502.95	-503.71	-504.51	-505.31	-506.11	-506.91	-507.71	-508.51	-509.31	-510.11	-510.91	-511.71	-512.51	-513.31	-514.11	-514.91	-515.71	-516.57
Pentes et rampes	L = 21.51m P = 2.0%	L = 24.03m R = 400.00m		L = 165.70m																	
Aligns. et courbes	L = 22.16m	L = 40.28m R = 50.00m		L = 46.98m						L = 25.88m R = 250.00m			L = 75.39m					P = 8.0%			

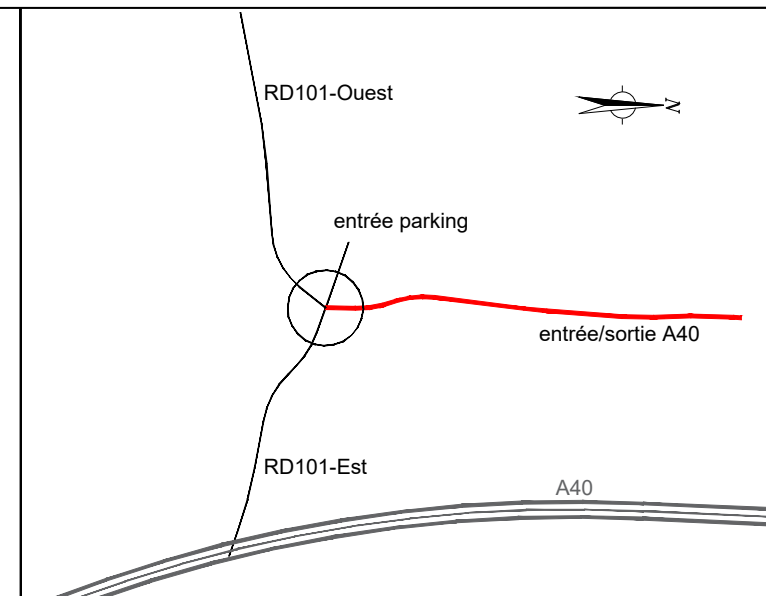


 	AUTOURROUTE A40_Diffuseur de Bellegarde					
	DDP					
GEOMETRIE A.2.3 Profils en long 1/1000 - 1/100						
A40BEL	ETU	DDP	GEM	PLE	A113	A

PROFIL EN LONG
Branche d'entrée / sortie A40

← Vers Giratoire

Vers A40 →



Raccordement sur GIR



Gare de péage

Axe : Branche A40

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

Plan Comp : 500.00

Numéro de tabulation		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Distances cumulées		25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	196	200	210	220	230	240	250	260	270	277
Terrain		-501.72	-502.85	-503.82	-504.00	-504.29	-504.47	-504.61	-504.75	-504.85	-504.96	-505.11	-505.22	-505.35	-505.50	-505.64	-505.82	-505.97	-506.10	-506.17	-506.23	-506.39	-506.58	-506.78	-506.97	-507.16	-507.33	-507.53	-507.70
Projet Linéaire		-502.01	-502.17	-502.63	-503.13	-503.62	-504.05	-504.40	-504.67	-504.87	-505.00	-505.13	-505.26	-505.39	-505.52	-505.65	-505.79	-505.93	-506.08	-506.17	-506.23	-506.41	-506.60	-506.78	-506.96	-507.15	-507.35	-507.56	-507.70
Pentes et rampes	L = 21.47m P = 2.0%	L = 15.01m R = 500.00m	L = 19.11m P = 5.0%	L = 48.20m R = -1300.00m			L = 60.52m			L = 33.38m P = 1.29%		L = 52.37m P = 1.44%		L = 26.82m P = 1.83%		L = 26.82m P = 2.05%													
Aligns. et courbes	L = 19.97m	L = 18.04m R = 60.00m	L = 10.79m	L = 24.43m R = 60.00m			L = 59.63m			L = 14.94m R = 300.00m		L = 49.78m		L = 20.96m R = 200.00m		L = 24.49m		L = 28.68m R = 250.00m		L = 5.08m									

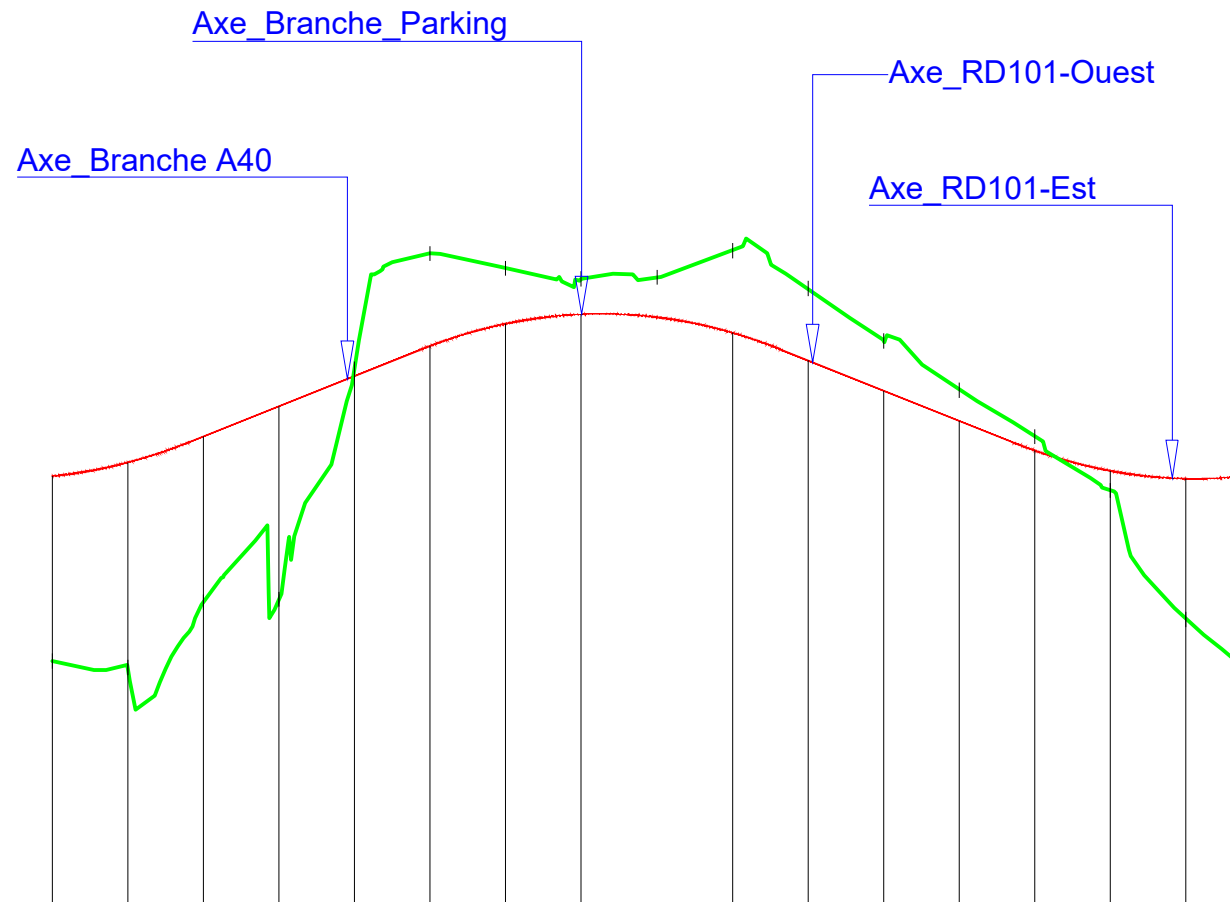
AUTOURROUTE A40_Diffuseur de Bellegarde

DDP

GEOMETRIE
A.2.3 Profils en long
1/1000 - 1/100

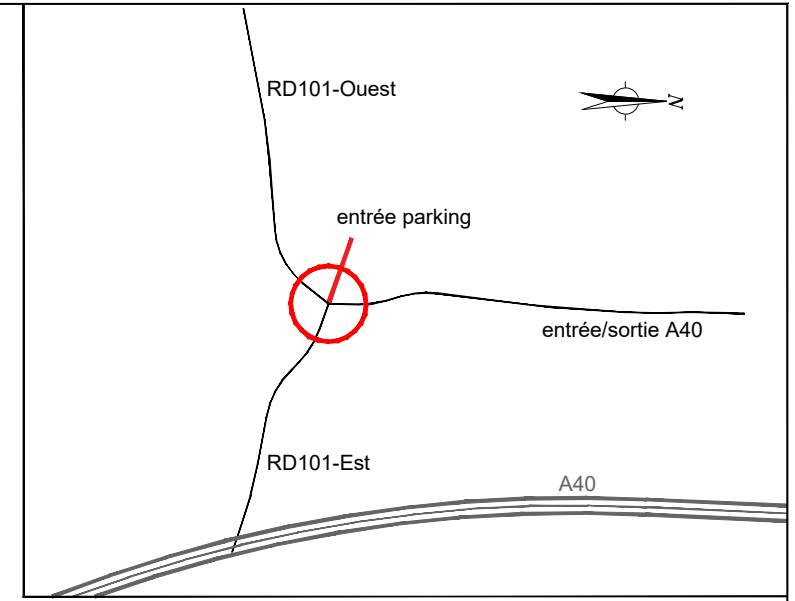
A40BEL	ETU	DDP	GEM	PLE	A113	A
--------	-----	-----	-----	-----	------	---

PROFIL EN LONG
Giratoire
Branche d'entrée vers le parking



Axe : Giratoire
Echelle X : 1/1000
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 495.00

Numéro de tabulation	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Distances cumulées	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	157
Terrain	-498.27	-498.19	-499.05	-499.08	-502.13	-503.66	-503.46	-503.32	-503.34	-503.69	-503.19	-502.50	-501.85	-501.24	-500.53	-498.82	-498.27
Projet Linéaire	-500.71	-500.89	-501.24	-501.64	-502.04	-502.44	-502.73	-502.86	-502.82	-502.61	-502.24	-501.84	-501.44	-501.05	-500.78	-500.68	-500.71
Pentes et rampes	L = 18.23m R = 600.00m		L = 30.39m		P = 4.0%		L = 48.01m R = -600.00m		L = 157.08m R = 25.00m		L = 30.56m		P = 4.0%		L = 29.96m R = 600.00m		
Aligns. et courbes	[Diagram showing curve alignments and radii]																
Dévers gauche	-2.0%	-2.0%	0.0%	-2.0%	-2.0%	-2.0%	-2.0%	-2.0%	-2.0%	-2.0%	-2.0%	-2.0%	-2.0%	-2.0%	-2.0%	-2.0%	-2.0%



← Vers Giratoire Parking couverturage →

Raccordement sur GIR



Axe : Entrée parking
Echelle X : 1/1000
Echelle Z : 1/100
Plan Comp : 500.00

Numéro de tabulation	1	2	3	4
Distances cumulées	25	30	40	45
Terrain	-503.32	-503.56	-504.73	-505.45
Projet Linéaire	-502.86	-503.03	-503.38	-503.56
Pentes et rampes	L = 25.00m		L = 21.08m	
Aligns. et courbes	P = 2.0%		P = 3.5%	
	L = 46.07m			



AUTOURROUTE A40_Diffuseur de Bellegarde

DDP

GÉOMÉTRIE
A.2.3 Profils en long
1/1000 - 1/100

A40BEL ETU DDP GEM PLE A113 A

Maître d'ouvrage



Maître d'oeuvre



**AUTOROUTE A40
DIFFUSEUR DE BELLEGARDE
Dossier de Demande de Principe (DDP)**

GEOMETRIE

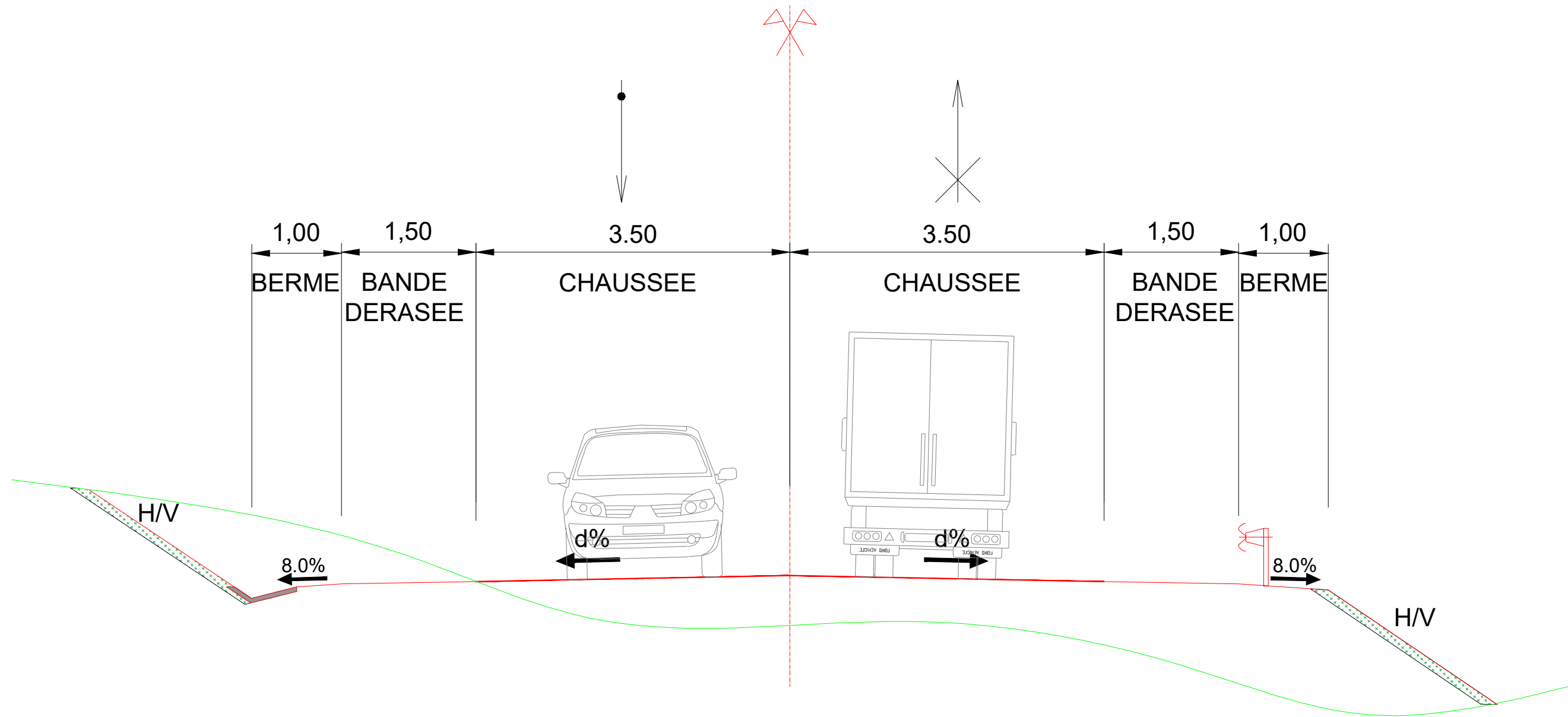
A.2.2 Profils en travers types

1 / 50

A00	12/12/2021	LTH	LTH	LSC	Première émission
Indice	Date	Réalisation	Vérification	Approbation	Modifications

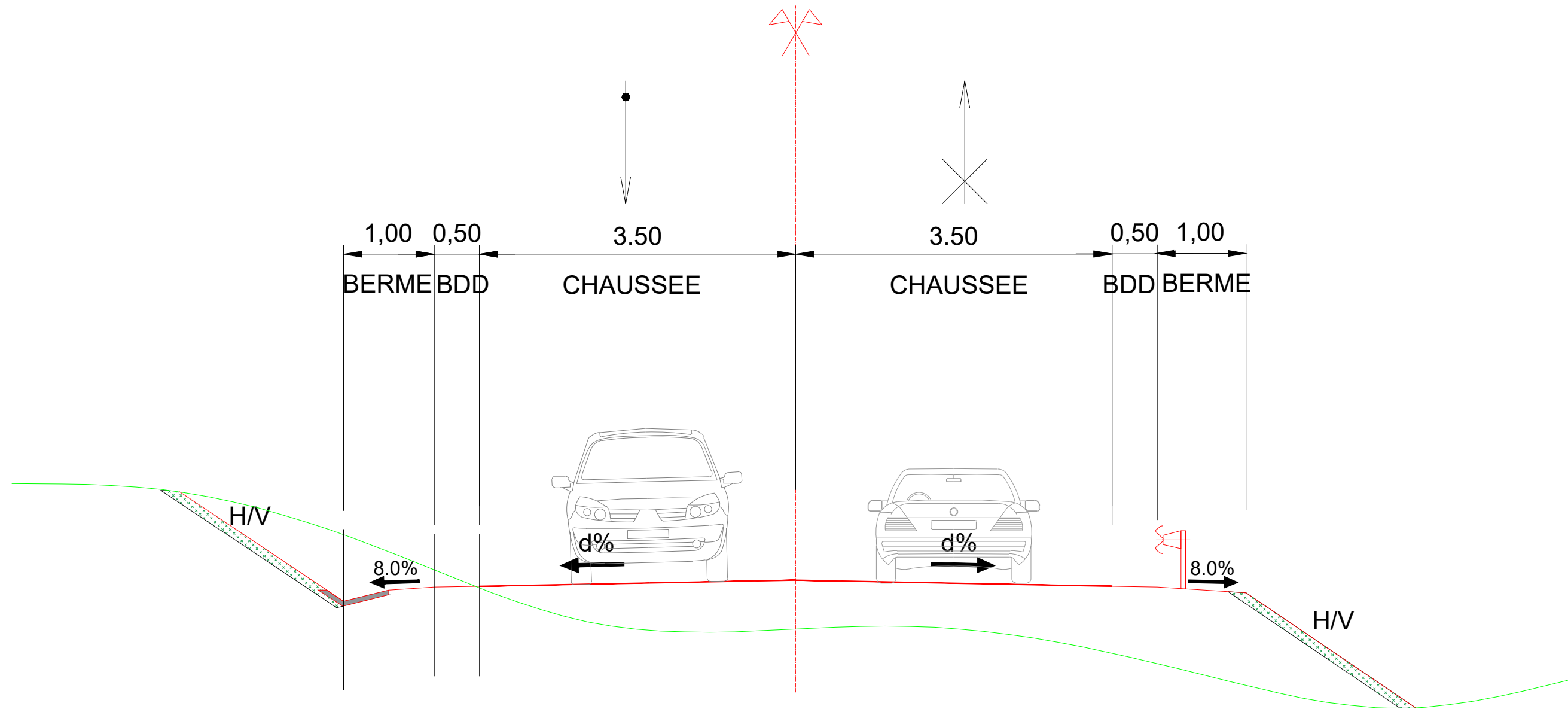
A40BEL	ETU	DDP	GEM	PTT	A112	A0
Affaire	Niveau	Dossier	Domaine	Nature	Libre	Indice

PROFIL EN TRAVERS TYPE
Branche RD



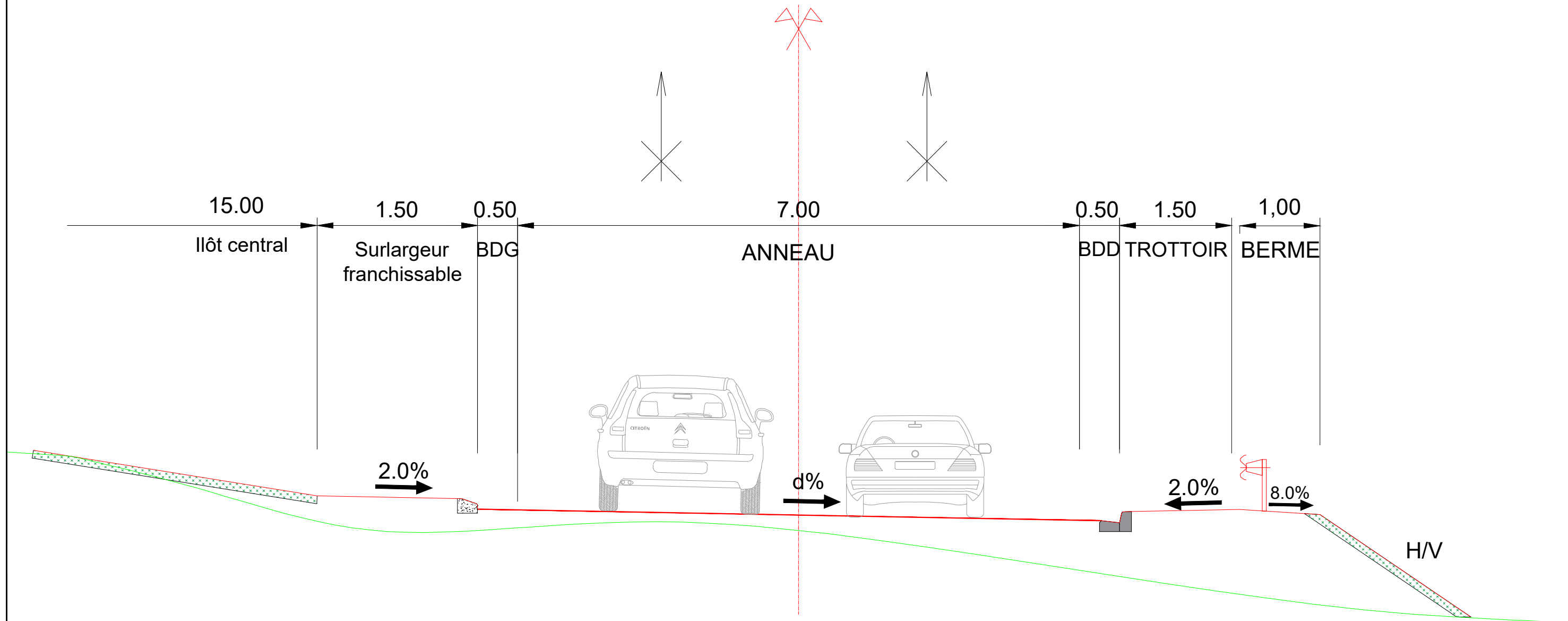
AUTOURROUTE A40_Diffseur de Bellegarde					
DDP					
GÉOMTRIE					
A.2.2 Profils en travers					
1/50					
A40BEL	ETU	DDP	GEM	PTT	A112
					A

PROFIL EN TRAVERS TYPE
Branche Parking
covoiturage



AUTOURROUTE A40_Diffseur de Bellegarde					
DDP					
GÉOMTRIE					
A.2.2 Profils en travers					
1/50					
A40BEL	ETU	DDP	GEM	PTT	A112 A

PROFIL EN TRAVERS TYPE
Giratoire



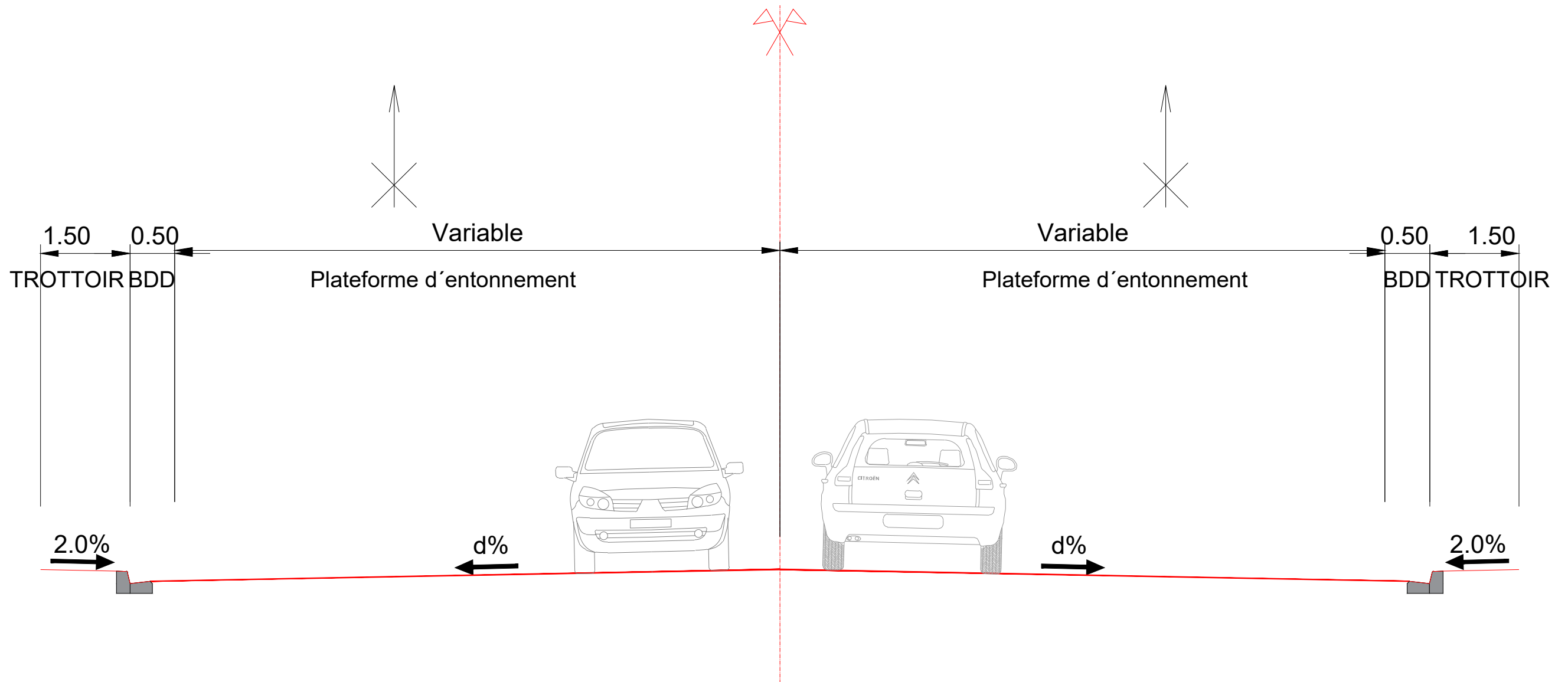
AUTOURROUTE A40_Diffseur de Bellegarde

DDP

GÉOMTRIE
A.2.2 Profils en travers
1/50

A40BEL	ETU	DDP	GEM	PTT	A112	A
--------	-----	-----	-----	-----	------	---

PROFIL EN TRAVERS TYPE
Branche entonnement péage

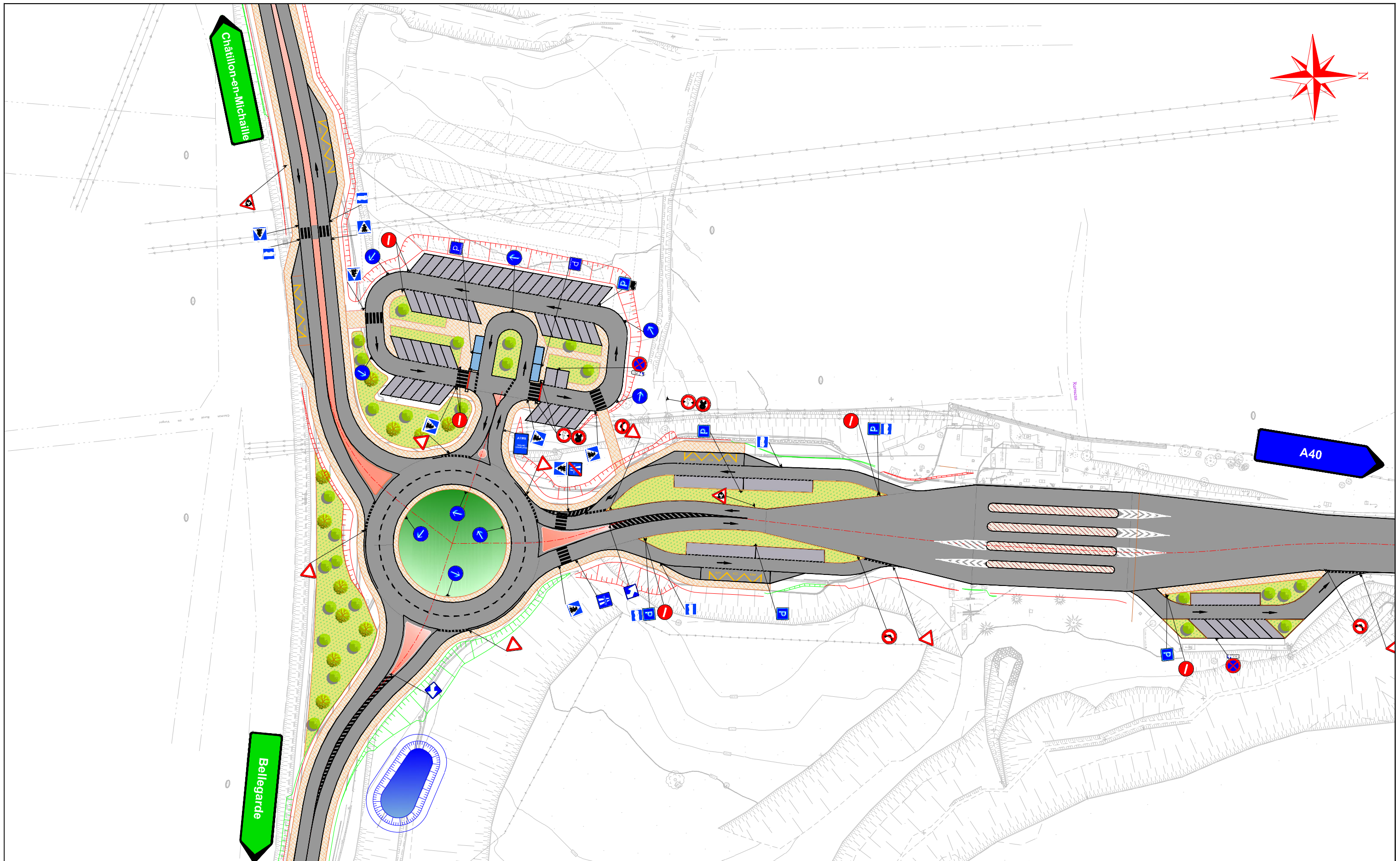


AUTOROUTE A40_Diffseur de Bellegarde



DDP

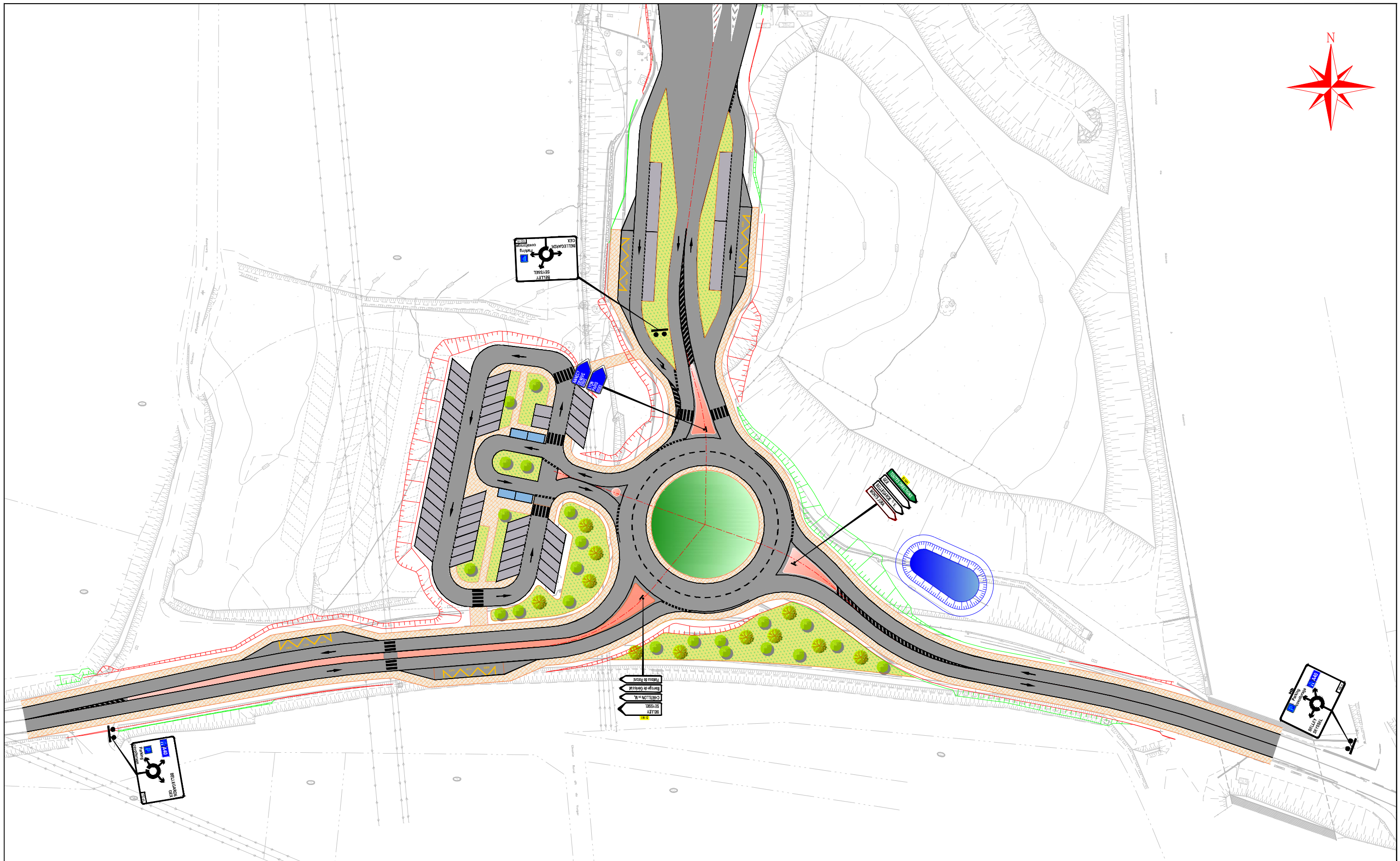
GÉOMTRIE
 A.2.2 Profils en long
 1/50

A40BEL	ETU	DDP	GEM	PTT	A112	A
--------	-----	-----	-----	-----	------	---





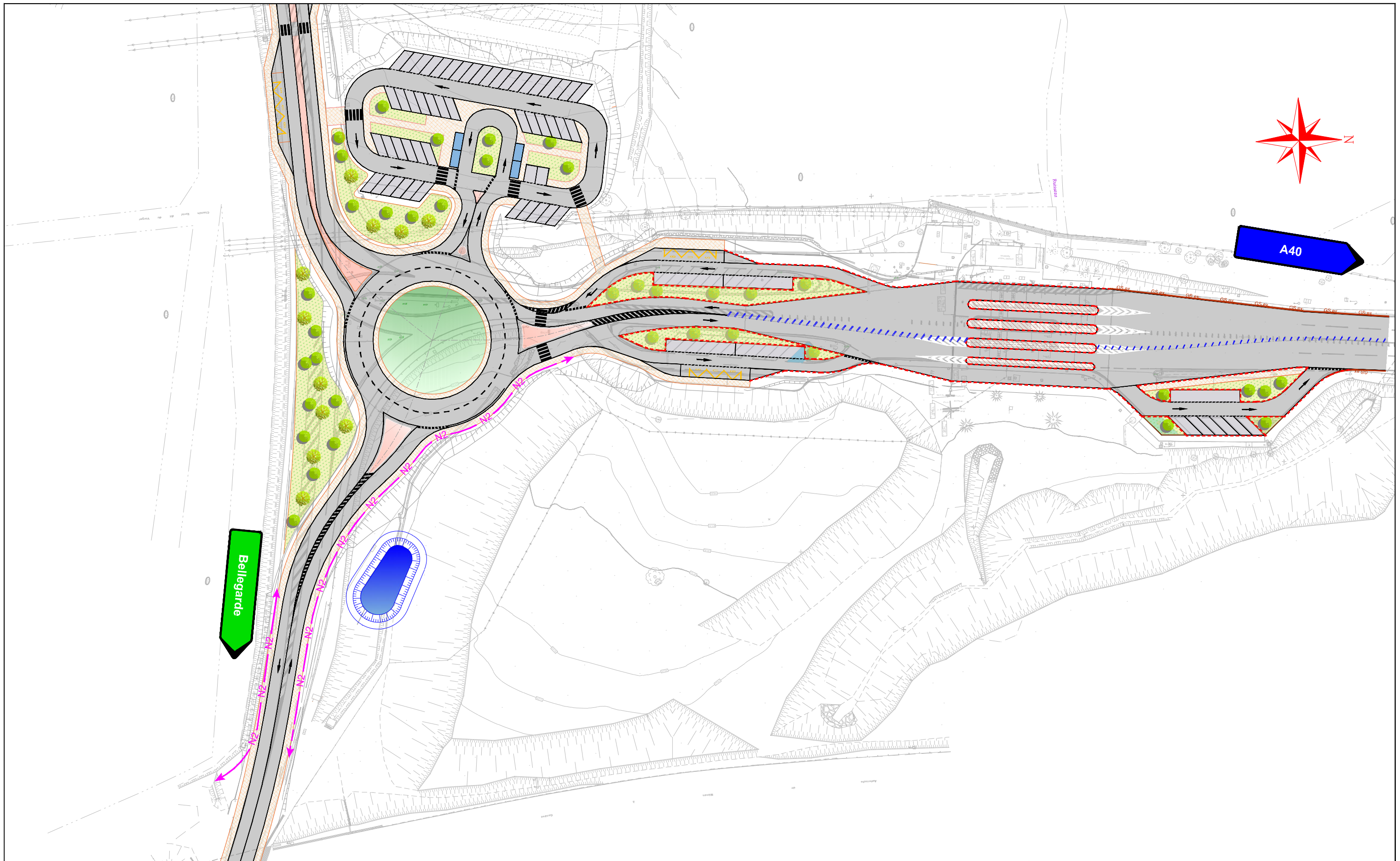
Légende :

 	AUTOURROUTE A40_Diffuseur de Bellegarde					
	DDP					
SIGNALISATIONS A.2.1 Vue En Plan signalisation verticale 1/1000						
A40BEL	ETU	DDP	SIG	VEP	A114	A



Légende :

 	AUTOURROUTE A40_Diffuseur de Bellegarde				
	DDP				
SIGNALISATIONS A.2.1 Vue En Plan signalisation directionnelle 1/1000					
A40BEL	ETU	DDP	SIG	VEP	A114
					A



Légende :

- N2 Barrière N2
- Bordure haute
- GS ex GS existante
- ||| Balises

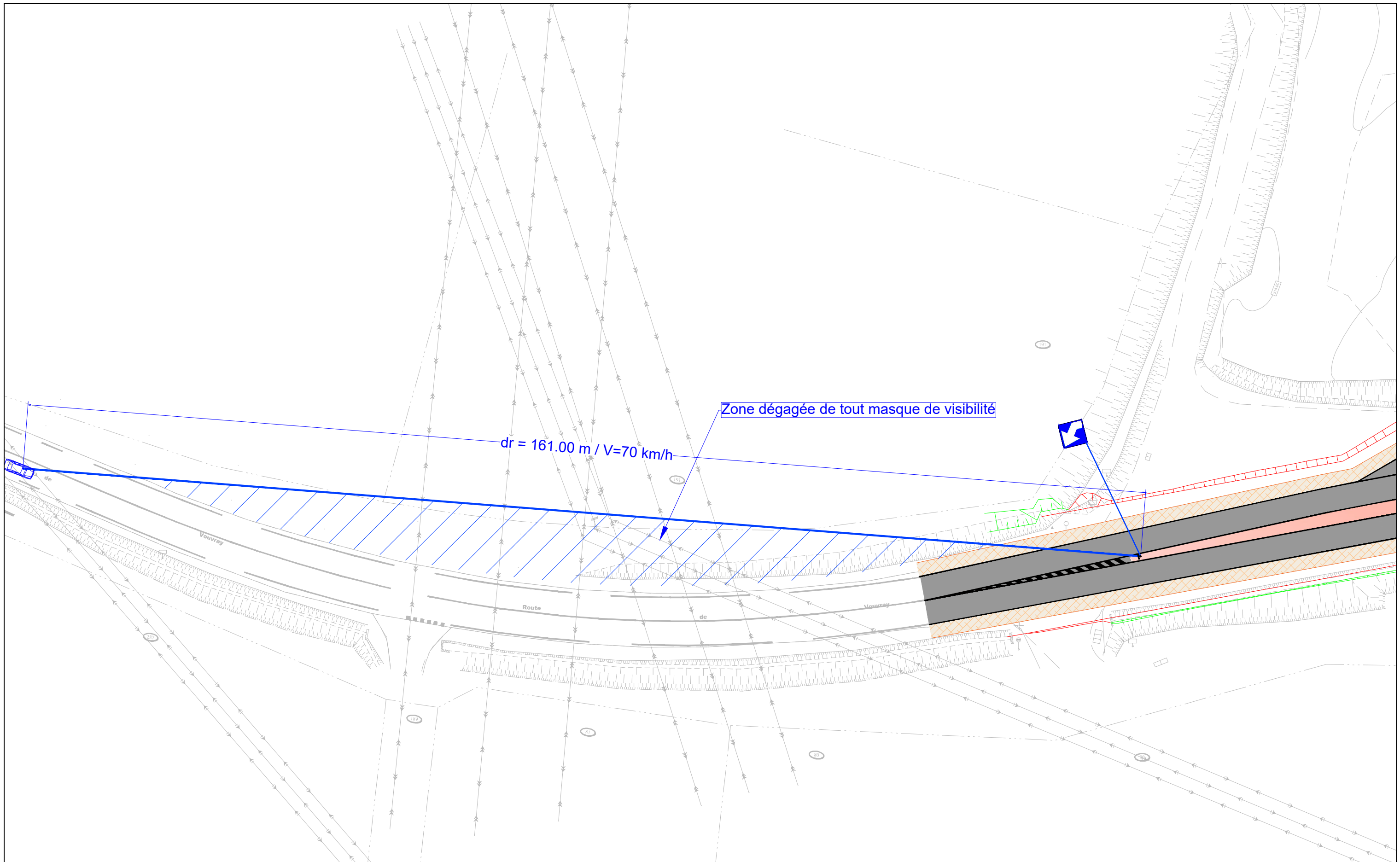


AUTOURROUTE A40_Diffuseur de Bellegarde



DDP

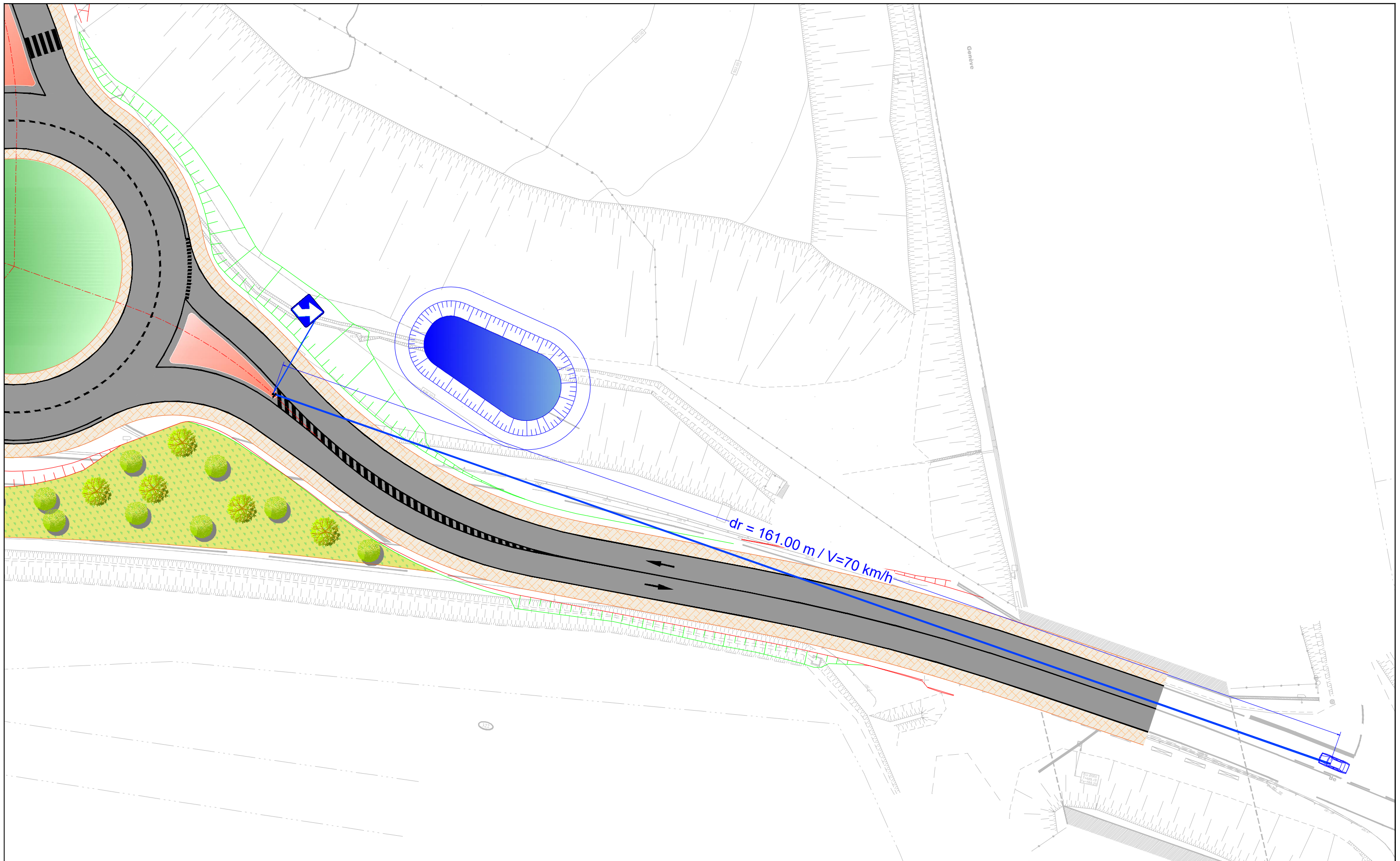
EQUIPEMENTS
A.2.1 Vue En Plan équipements
1/1000

A40BEL	ETU	DDP	EQU	VEP	A118	A
--------	-----	-----	-----	-----	------	---





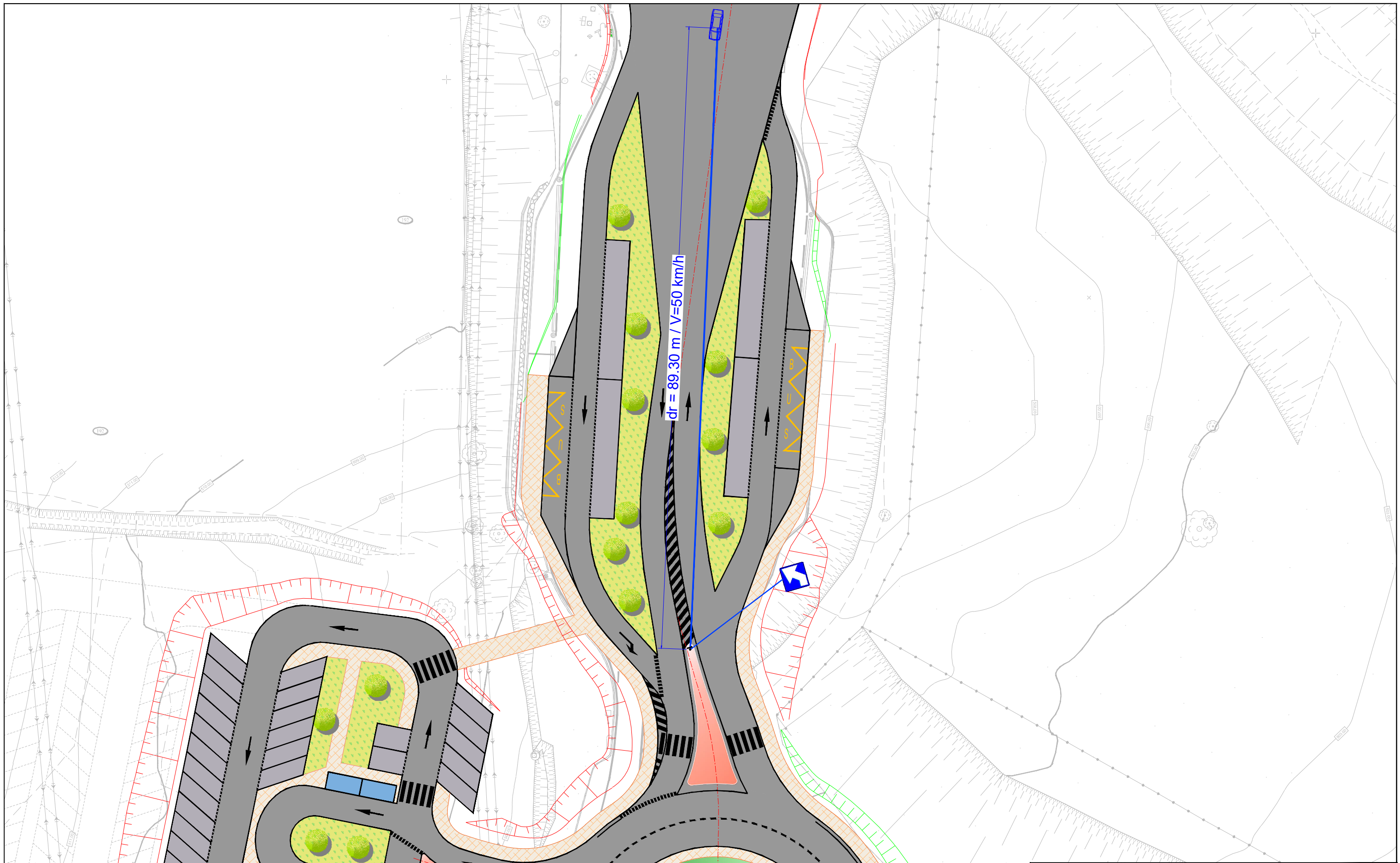
Légende :

 	AUTOURROUTE A40_Diffseur de Bellegarde					
	DDP					
GEOMETRIE A.2.1 Vue En Plan Visibilité 1/4 1/500						
A40BEL	ETU	DDP	GEM	VEP	A115	A





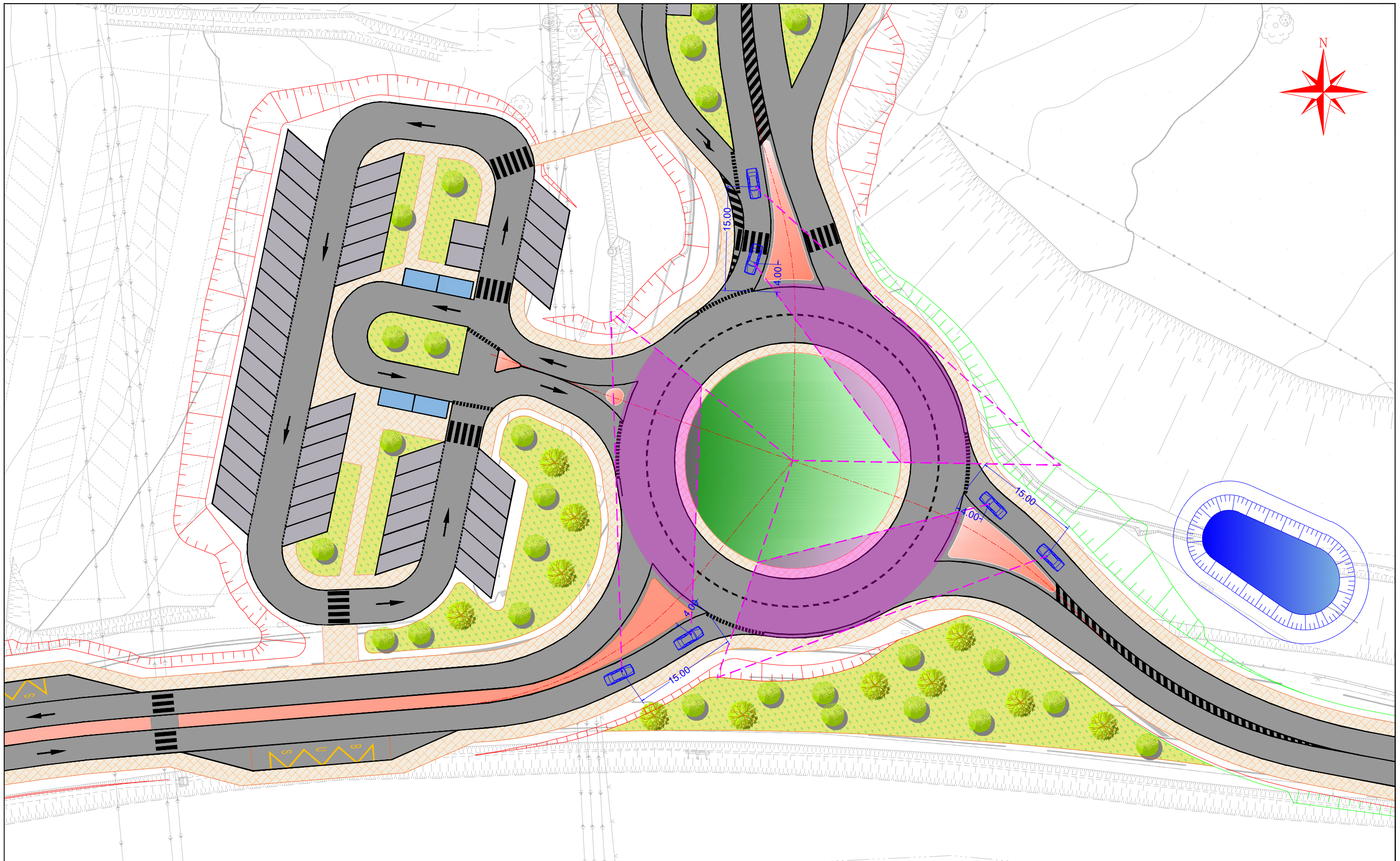
Légende :

 	AUTOURROUTE A40_Diffseur de Bellegarde					
	DDP					
GEOMETRIE A.2.1 Vue En Plan Visibilité 2/4 1/500						
A40BEL	ETU	DDP	GEM	VEP	A115	A





Légende :

 	AUTOURROUTE A40_Diffseur de Bellegarde				
	DDP				
GEOMETRIE A.2.1 Vue En Plan Visibilité 3/4 1/500					
A40BEL	ETU	DDP	GEM	VEP	A115
					A



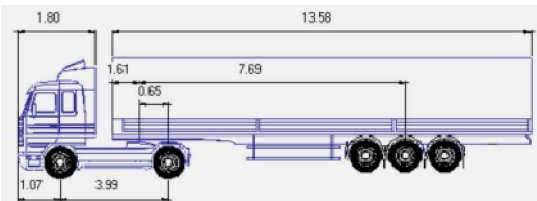
Légende :

Zone observée dégagée de tout obstacle

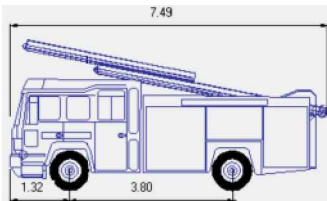
 	AUTOROUTE A40_Diffuseur de Bellegarde					
	DDP					
GÉOMÉTRIE						
A.2.1 Vue En Plan Visibilité 4/4						
1/500						
A40BEL	ETU	DDP	GEM	VEP	A115	A



- Légende :**
- Vérification de la giration d'un Semi-remorque sur l'ensemble des branches



- Vérification de la giration d'un camion pompiers avec échelle à l'entrée du parking covoiturage



AUTOURROUTE A40_Diffuseur de Bellegarde						
DDP						
GÉOMETRIE						
A.2.1 Vue En Plan girations						
1/1000						
A40BEL	ETU	DDP	GEM	VEP	A114	A



Légende :
— Trajectoire déflexion



AUTOROUTE A40_Diffseur de Bellegarde

DDP

GEOMETRIE
 A.2.1 Vue En Plan girations
 1/1000

A40BEL	ETU	DDP	GEM	VEP	A118	A
--------	-----	-----	-----	-----	------	---