

MTBE SA
Rue Guillaume d'Orange - 4100 Seraing (BE)
Tel: +32 (0) 4 325 08 00
www.mtbe.be



b.barroux@id2b-consulting.com

Ce document reste la propriété de l'entreprise et ne peut être transmis sans autorisation.

Projet :	Aménagement hydroélectrique 500kW / 360l/s / H345m
Site :	Grollaz
Client :	Compagnie Comtoise des Eaux Vives

AVP - Situation - Prise d'eau

0	Création de plan		16/11/20	2R	CB
Ind.	Modifications		Date	Dess.	Ver.
F	20_PL-G-059-V00	2019-17	AVP	Ech 1 : 500	A3 Page 2



MTBE SA
Rue Guillaume d'Orange - 4100 Seraing (BE)
Tel: +32 (0) 4 325 08 00
www.mtbe.be



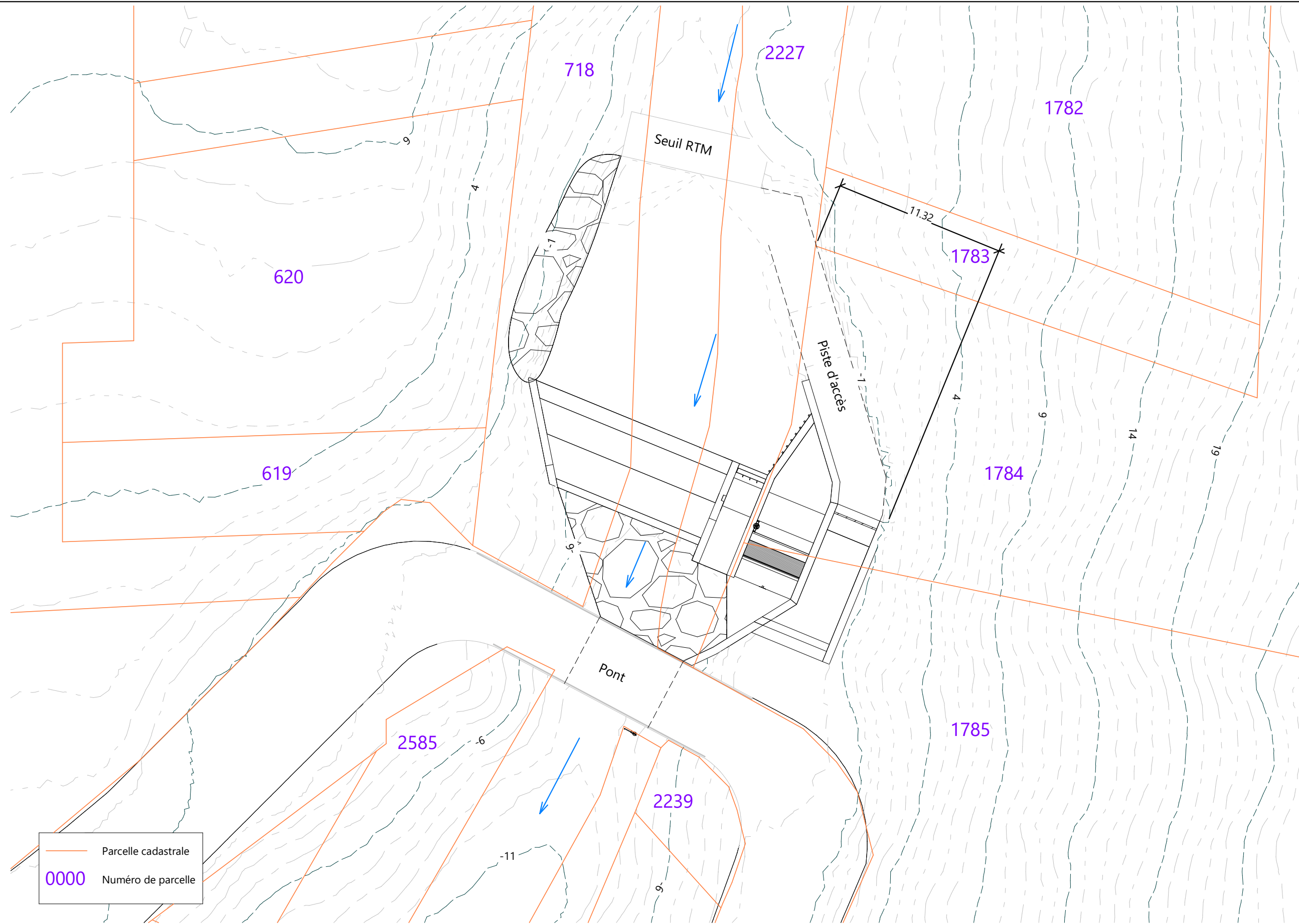
b.barroux@id2b-consulting.com

Ce document reste la propriété de l'entreprise et ne peut être transmis sans autorisation.

Projet :	Aménagement hydroélectrique 500kW / 360l/s / H345m
Site :	Grollaz
Client :	Compagnie Comtoise des Eaux Vives

AVP - Situation - Centrale

0	Création de plan		16/11/20	2R	CB
Ind.	Modifications		Date	Dess.	Ver.
F	20_PL-G-059-V00	2019-17	AVP	Ech 1 : 500	A3 Page 3



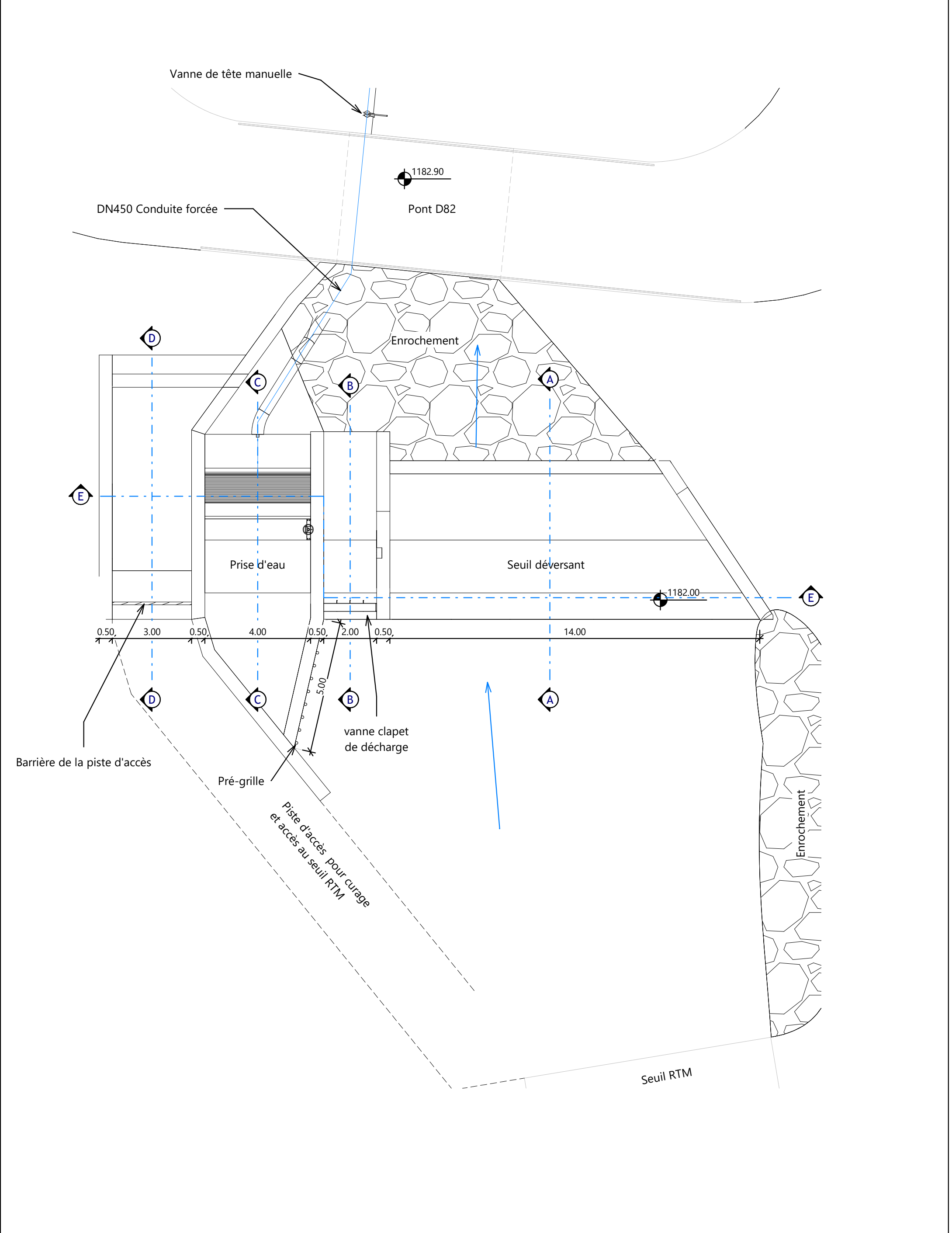
MTBE SA
Rue Guillaume d'Orange - 4100 Seraing (BE)
Tel: +32 (0) 4 325 08 00
www.mtbe.be

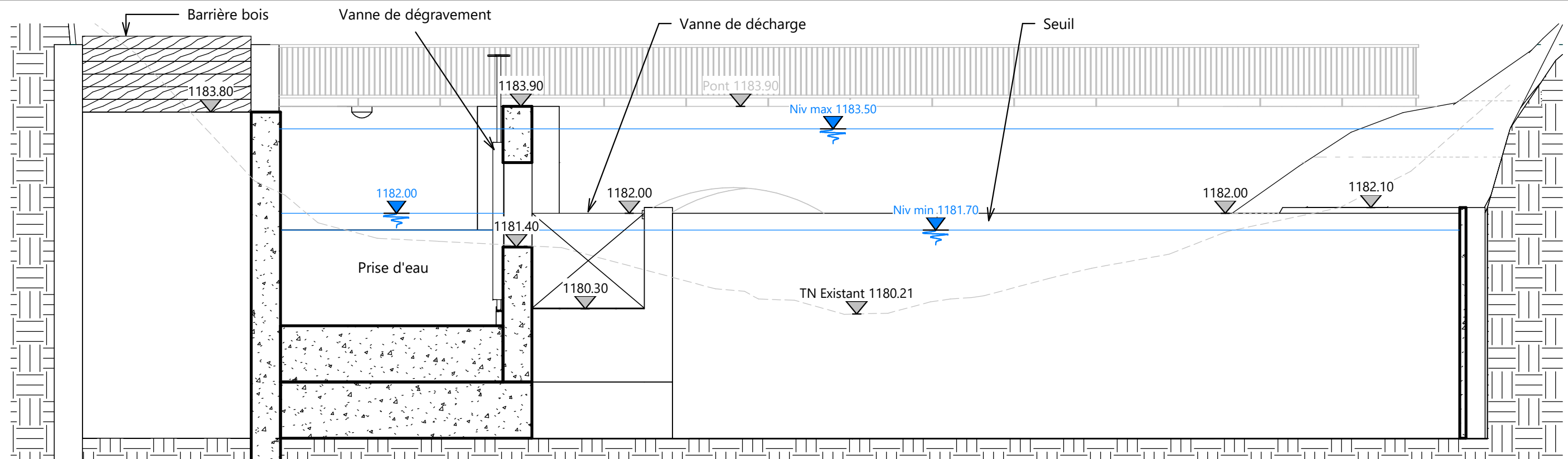


b.barroux@id2b-consulting.com
Ce document reste la propriété de l'entreprise et ne peut être transmis sans autorisation.

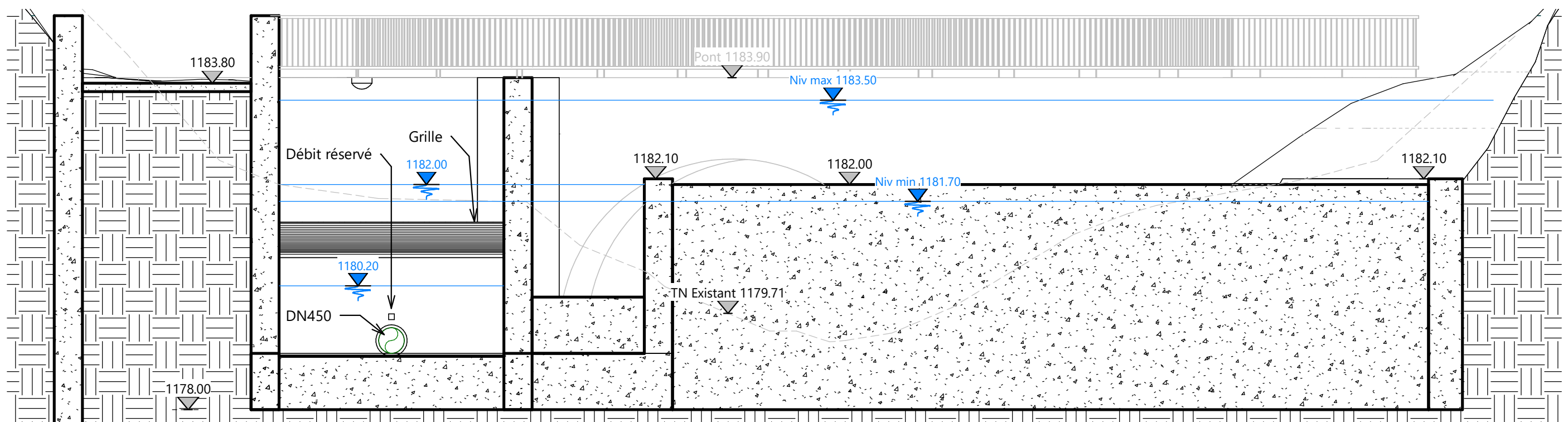
Projet :	Aménagement hydroélectrique 500kW / 360l/s / H345m
Site :	Grollaz
Client :	Compagnie Comtoise des Eaux Vives
AVP - Prise d'eau - plan masse	

0	Création de plan		16/11/20	2R	CB
Ind.	Modifications		Date	Dess.	Ver.
F	20_PL-G-059-V00	2019-17	AVP	Ech1 : 250	A3
					Page 4





Elévation amont - Seuil & batardeau
Ech : 1 : 75



Coupe E-E
Ech : 1 : 75



MTBE SA
Rue Guillaume d'Orange - 4100 Seraing (BE)
Tel: +32 (0) 4 325 08 00
www.mtbe.be

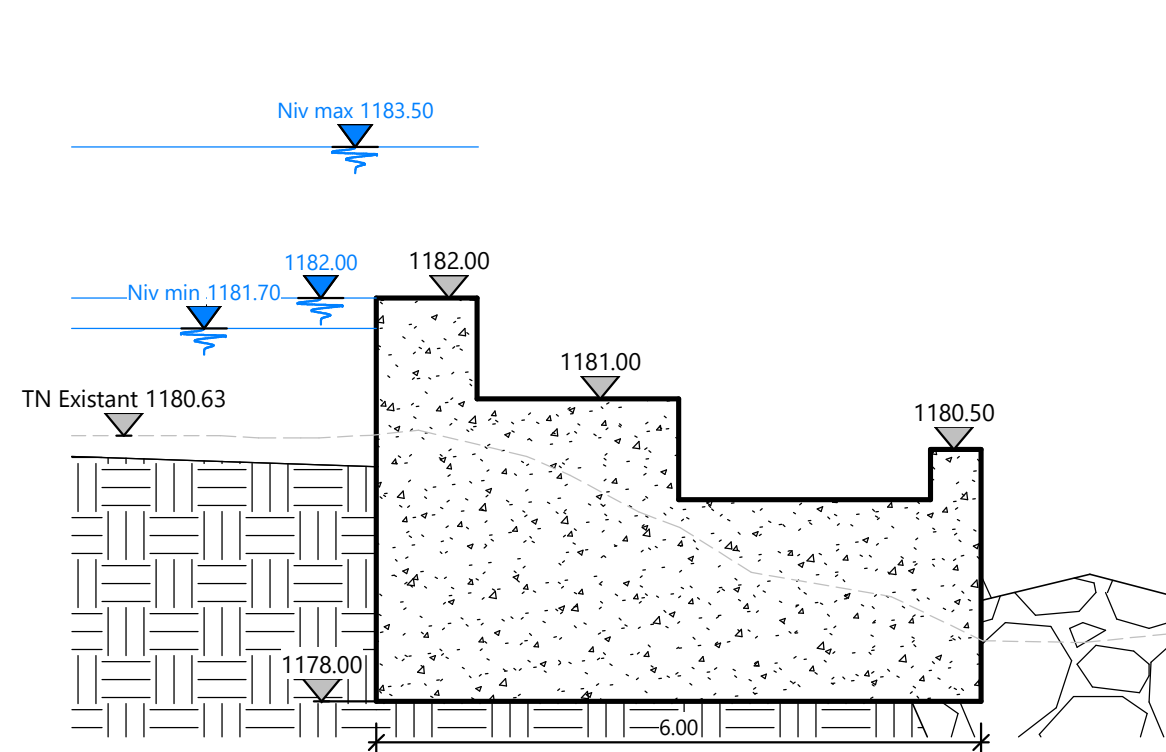


b.barroux@id2b-consulting.com

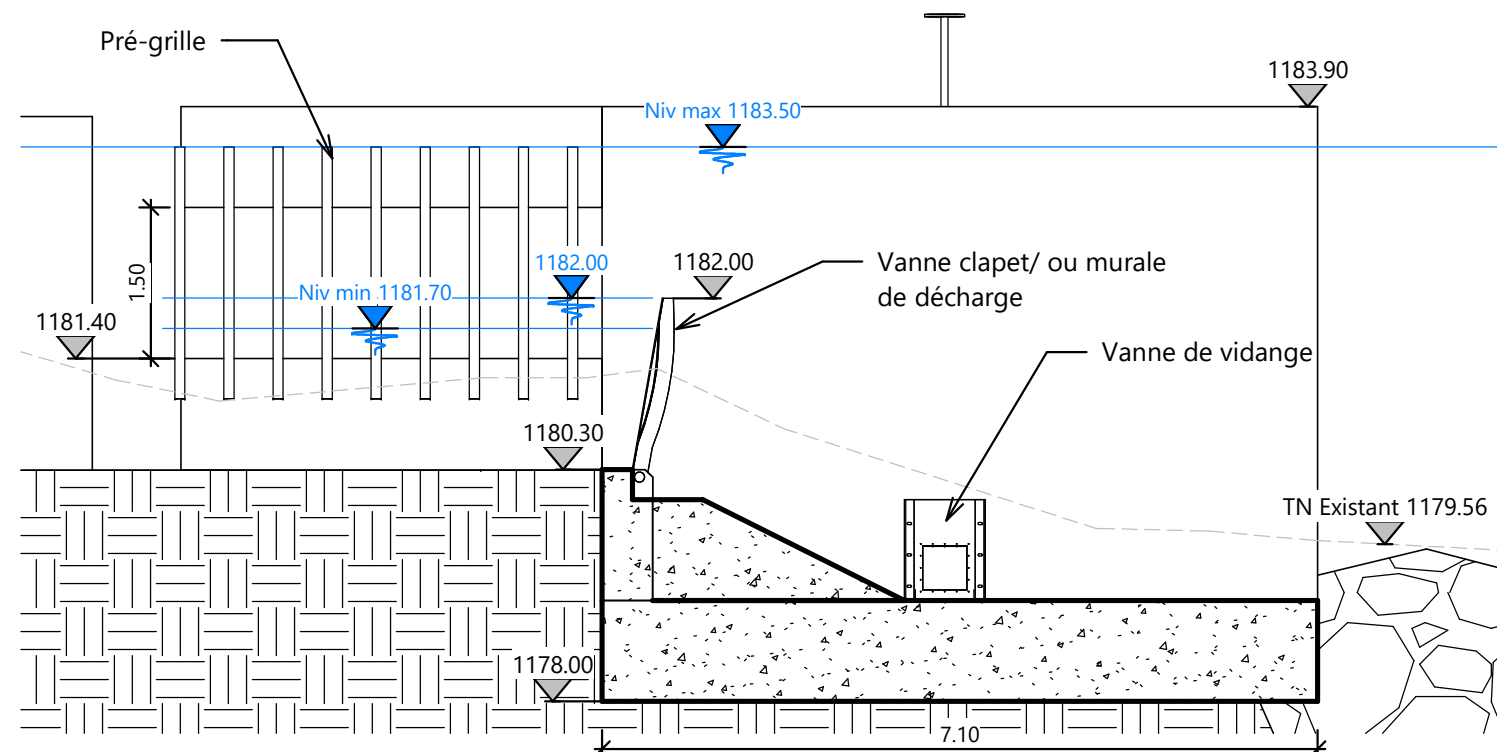
Ce document reste la propriété de l'entreprise et ne peut être transmis sans autorisation.

Projet : Aménagement hydroélectrique 500kW / 360l/s / H345m
Site : Grollaz
Client : Compagnie Comtoise des Eaux Vives
AVP - Prise d'eau - Elévation & coupes

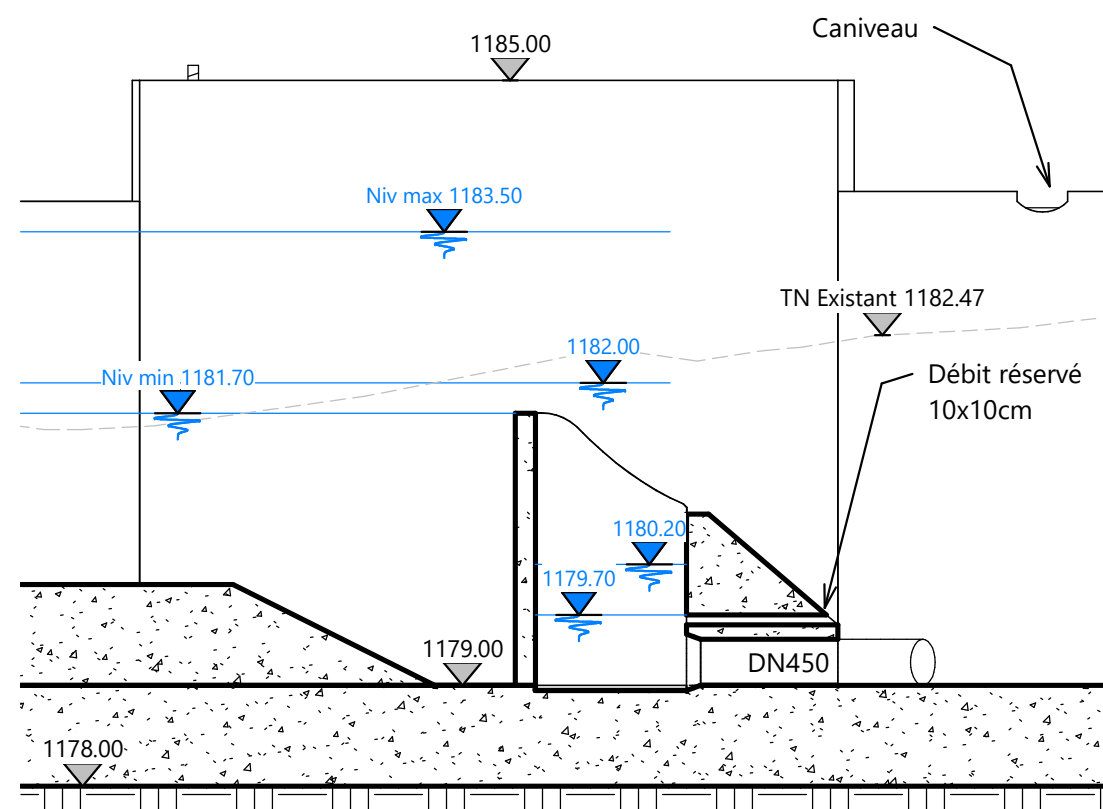
0	Création de plan		16/11/20	2R	CB
Ind.	Modifications		Date	Dess.	Ver.
F	20_PL-G-059-V00	2019-17	AVP	Ech1 : 75	A3
					Page 6



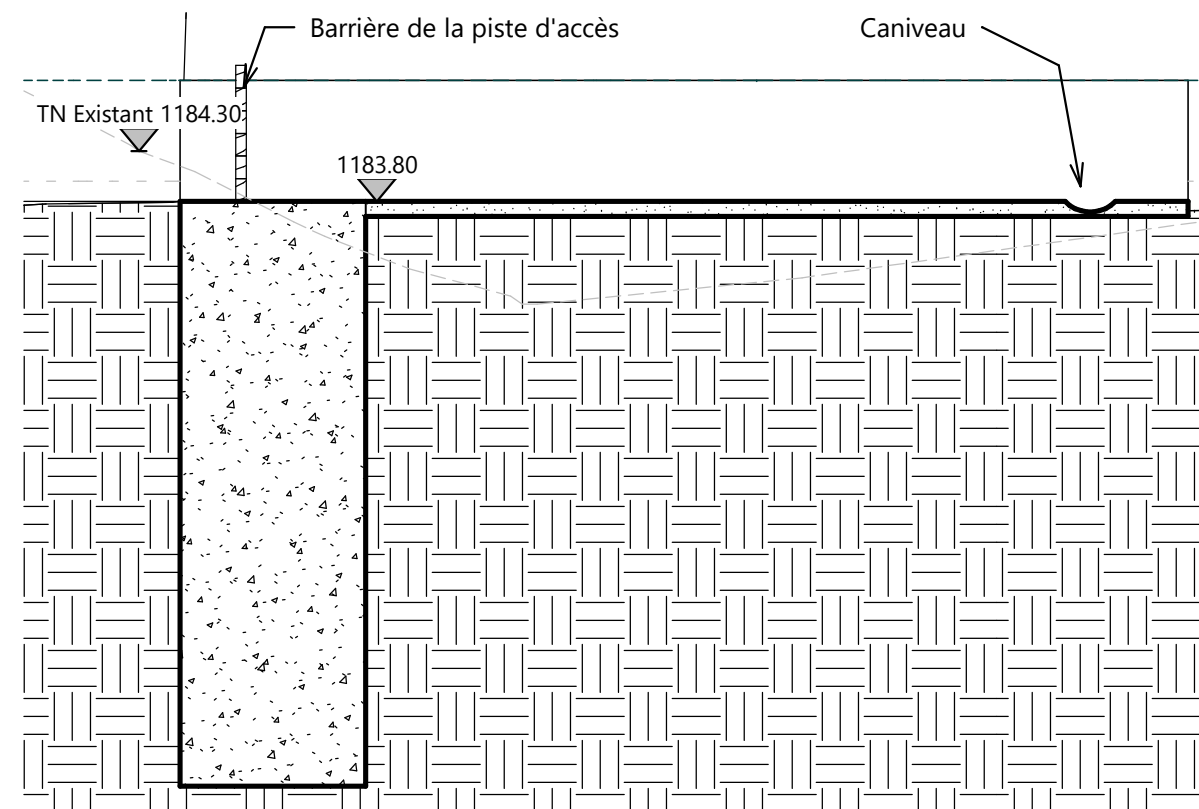
Coupe A-A Seuil
Ech : 1 : 75



Coupe B-B Vanne
Ech : 1 : 75



Coupe C-C Prise d'eau
Ech : 1 : 75



Coupe D-D
Ech : 1 : 75



MTBE SA

Rue Guillaume d'Orange - 4100 Seraing (BE)

Tel: +32 (0) 4 325 08 00

www.mtbe.be



b.barroux@id2b-consulting.com

Ce document reste la propriété de l'entreprise et ne peut être transmis sans autorisation.

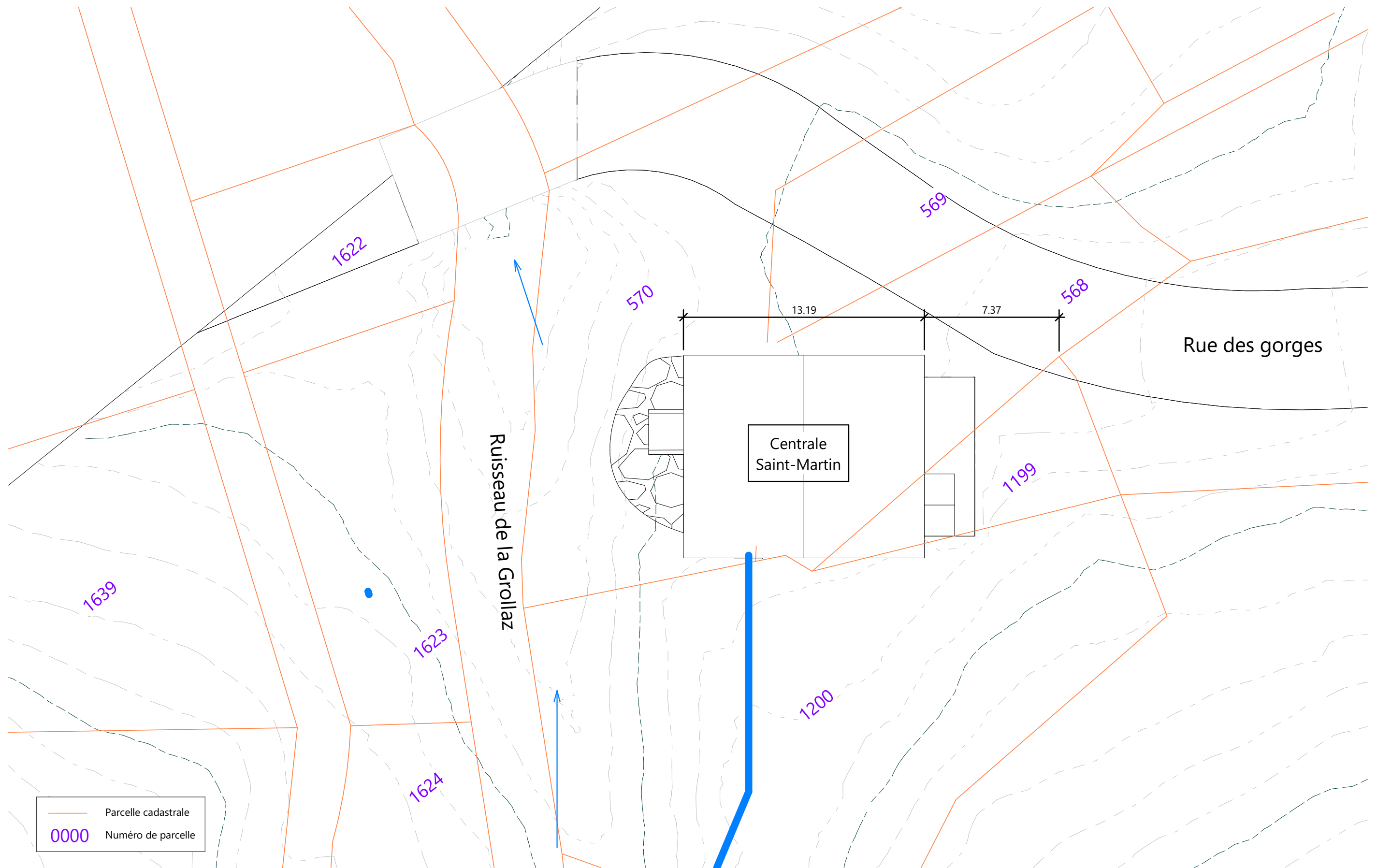
Projet : Aménagement hydroélectrique 500kW / 360l/s / H345m

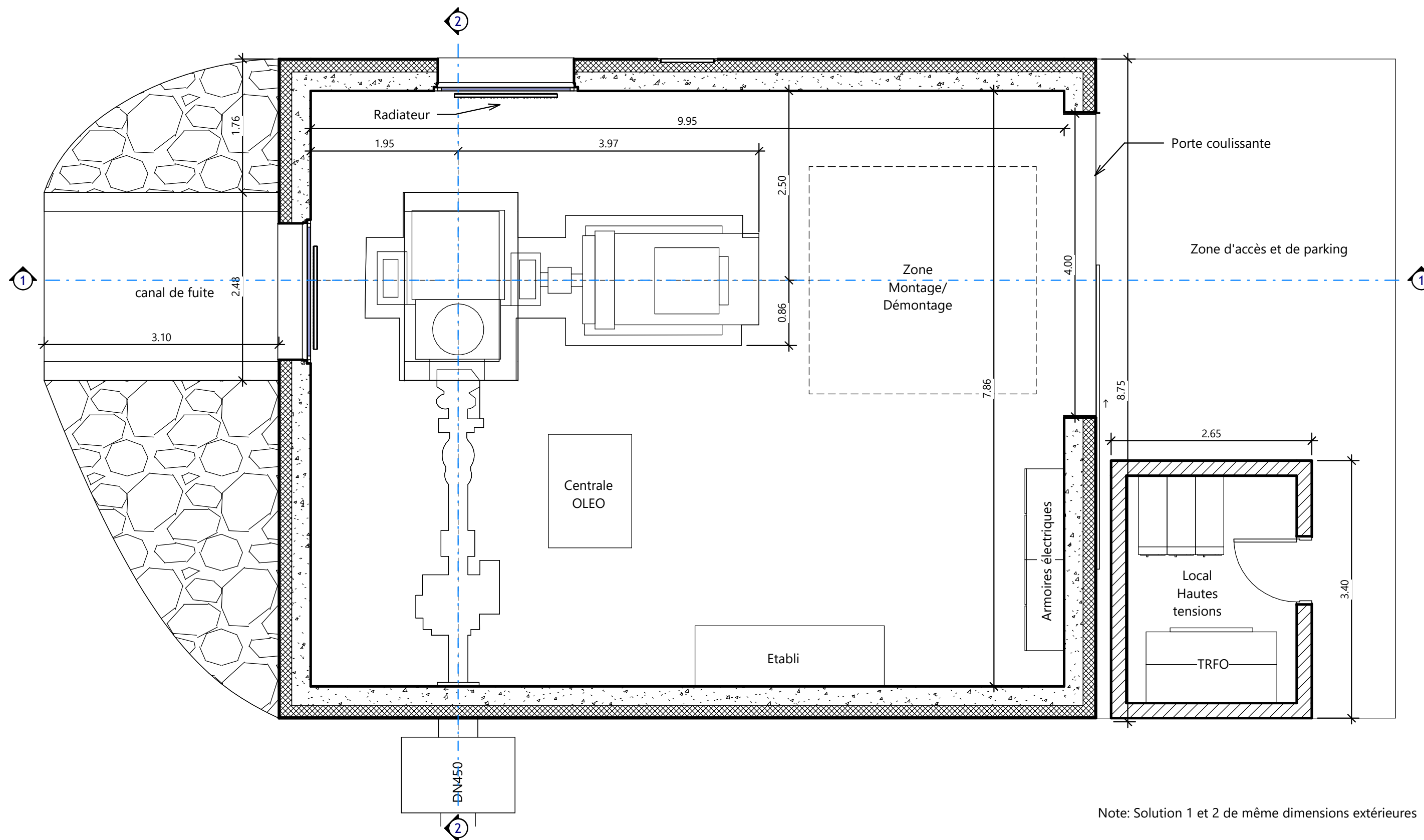
Site : Grollaz

Client : Compagnie Comtoise des Eaux Vives

AVP - Prise d'eau - Coupes

0	Création de plan		16/11/20	2R	CB
Ind.	Modifications		Date	Dess.	Ver.
F	20_PL-G-059-V00	2019-17	AVP	Ech1 : 75	A3
					Page 7





Note: Solution 1 et 2 de même dimensions extérieures



MTBE SA

Rue Guillaume d'Orange - 4100 Seraing (BE)

Tel: +32 (0) 4 325 08 00

www.mtbe.be



b.barroux@id2b-consulting.com

Ce document reste la propriété de l'entreprise et ne peut être transmis sans autorisation.

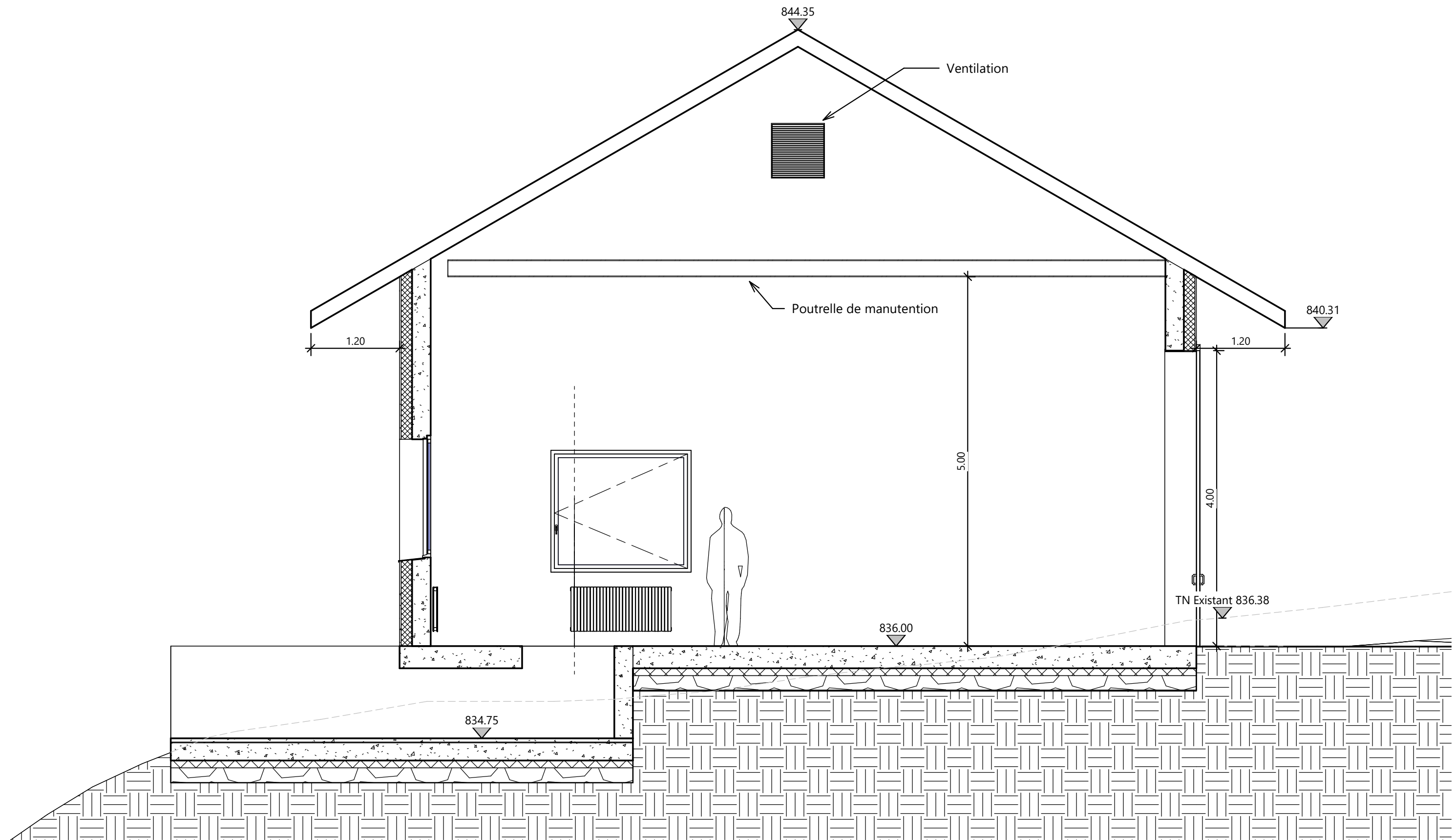
Projet : Aménagement hydroélectrique 500kW / 360l/s / H345m

Site : Grollaz

Client : Compagnie Comtoise des Eaux Vives

AVP - Centrale Saint Martin - Vue en plan

0	Création de plan		16/11/20	2R	CB
Ind.	Modifications		Date	Dess.	Ver.
F	20_PL-G-059-V00	2019-17	AVP	Ech 1 : 50	A3 Page 9



MTBE SA
Rue Guillaume d'Orange - 4100 Seraing (BE)
Tel: +32 (0) 4 325 08 00
www.mtbe.be



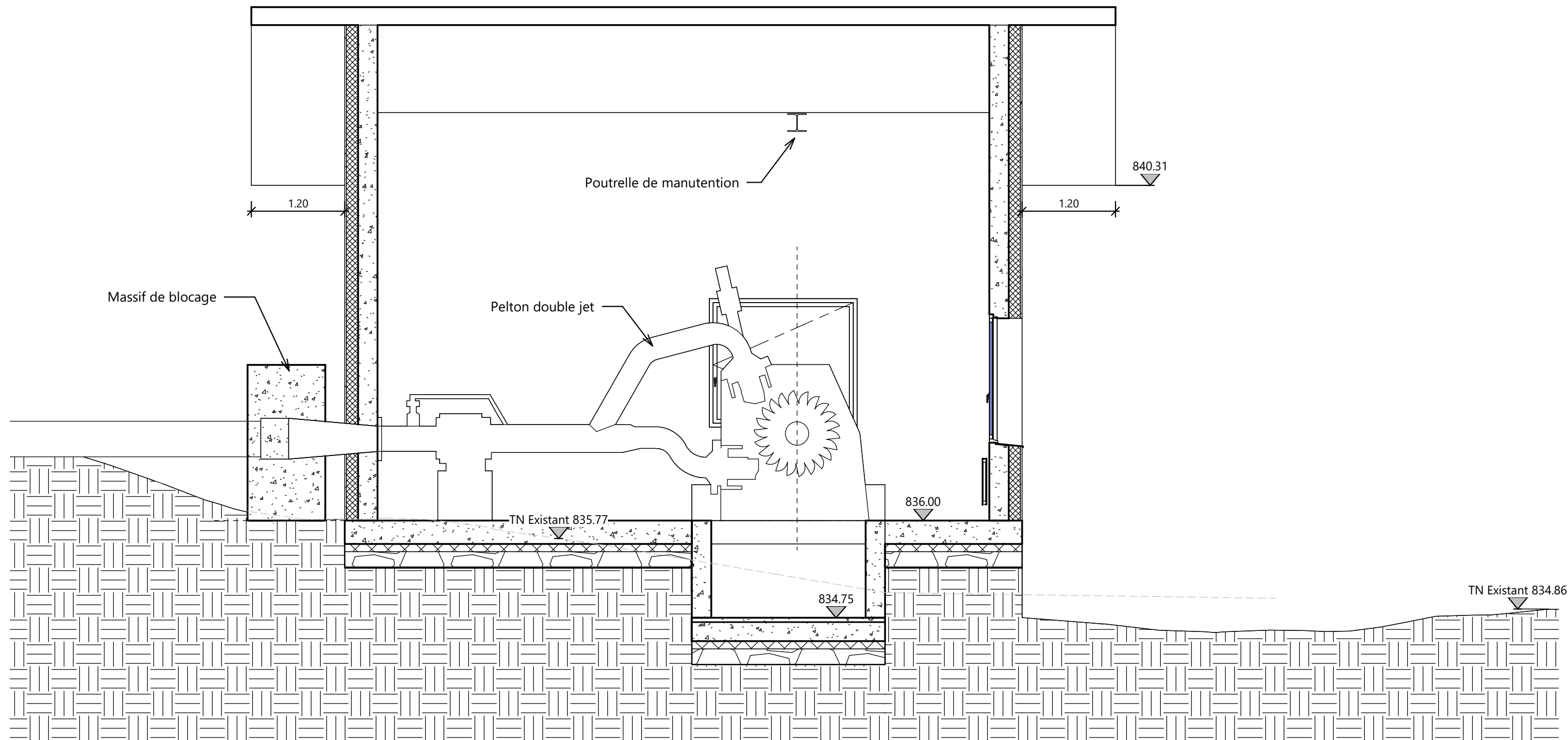
b.barroux@id2b-consulting.com

Ce document reste la propriété de l'entreprise et ne peut être transmis sans autorisation.

Projet : Aménagement hydroélectrique 500kW / 360l/s / H345m
Site : Grollaz
Client : Compagnie Comtoise des Eaux Vives

AVP - Centrale Saint Martin - Coupe 1

0	Création de plan		16/11/20	2R	CB
Ind.	Modifications		Date	Dess.	Ver.
F	20_PL-G-059-V00	2019-17	AVP	Ech 1 : 50	A3
					Page 10



MTBE SA

Rue Guillaume d'Orange - 4100 Seraing (BE)

Tel: +32 (0) 4 325 08 00

www.mtbe.be



b.barroux@id2b-consulting.com

Ce document reste la propriété de l'entreprise et ne peut être transmis sans autorisation.

Projet : Aménagement hydroélectrique 500kW / 360l/s / H345m

Site : Grollaz

Client : Compagnie Comtoise des Eaux Vives

AVP - Centrale Saint Martin - Coupe 2

0	Création de plan		16/11/20	2R	CB
Ind.	Modifications		Date	Dess.	Ver.
F	20_PL-G-059-V00	2019-17	AVP	Ech 1 : 50	A3
					Page 11



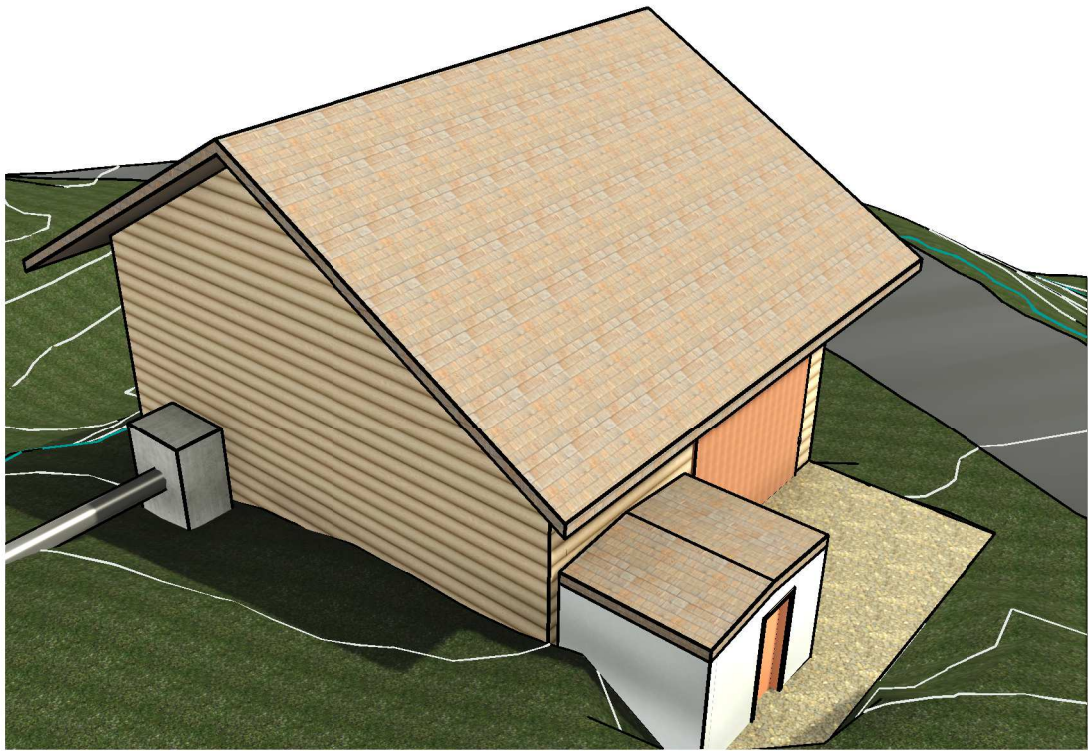
MTBE SA
Rue Guillaume d'Orange - 4100 Seraing (BE)
Tel: +32 (0) 4 325 08 00
www.mtbe.be



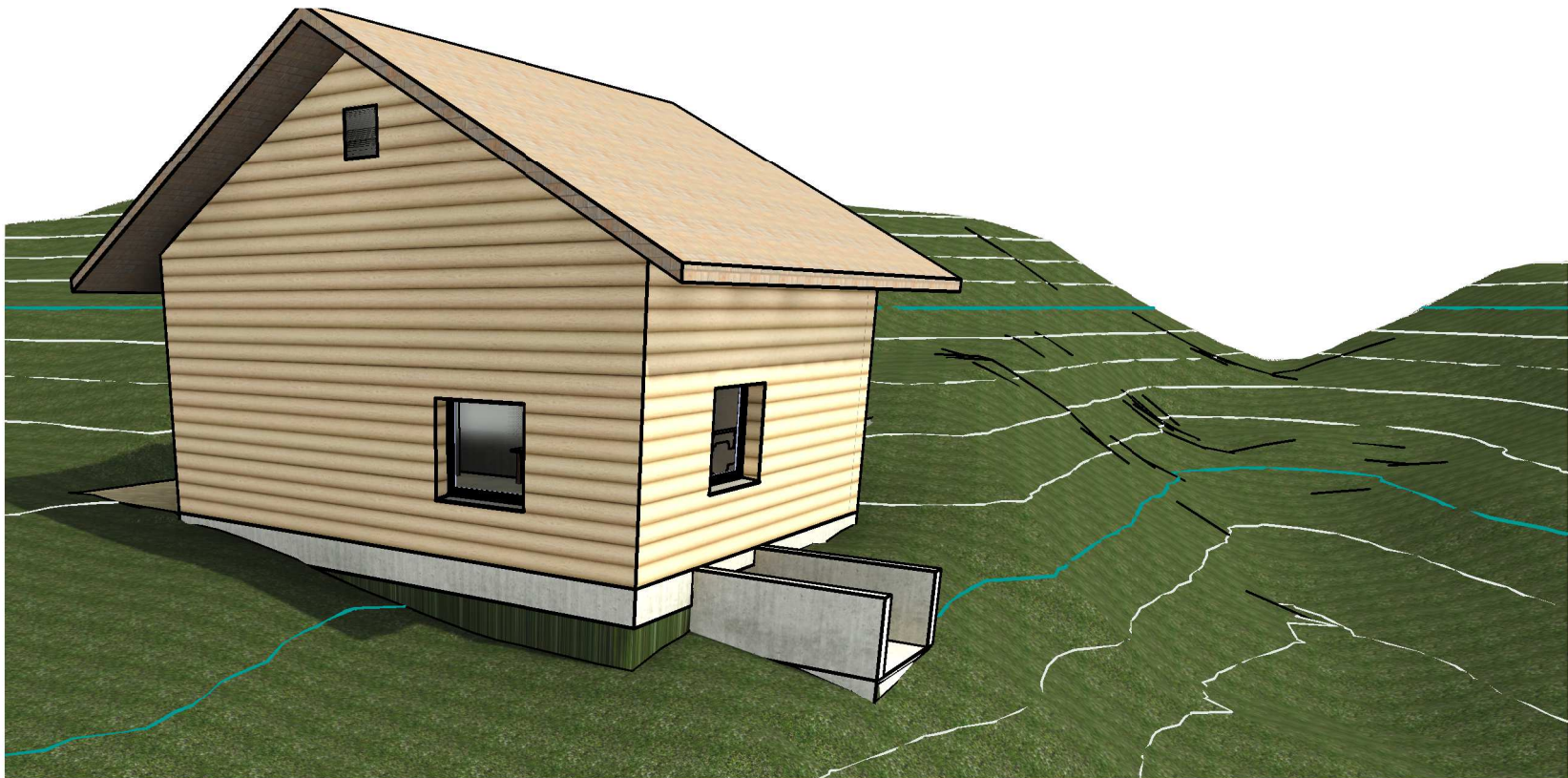
b.barroux@id2b-consulting.com

Ce document reste la propriété de l'entreprise et ne peut être transmis sans autorisation.

Projet :	Aménagement hydroélectrique 500kW / 360l/s / H345m					
Site :	Grollaz					
Client :	Compagnie Comtoise des Eaux Vives					
AVP - Vues 3D - Prise d'eau - Solution 1		0	Création de plan		16/11/20	2R CB
		Ind.	Modifications		Date	Dess. Ver.
		F	20_PL-G-059-V00	2019-17	AVP	Ech A3 Page 12



Centrale St Martin amont



Centrale St Martin aval



MTBE SA
Rue Guillaume d'Orange - 4100 Seraing (BE)
Tel: +32 (0) 4 325 08 00
www.mtbe.be



b.barroux@id2b-consulting.com

Ce document reste la propriété de l'entreprise et ne peut être transmis sans autorisation.

Projet :	Aménagement hydroélectrique 500kW / 360l/s / H345m					
Site :	Grollaz					
Client :	Compagnie Comtoise des Eaux Vives					
AVP - Vues 3D - Centrale - Saint Martin		0	Création de plan		16/11/20	2R
		Ind.	Modifications		Date	Dess.
		F	20_PL-G-059-V00	2019-17	AVP	Ech
						A3
						Page 13