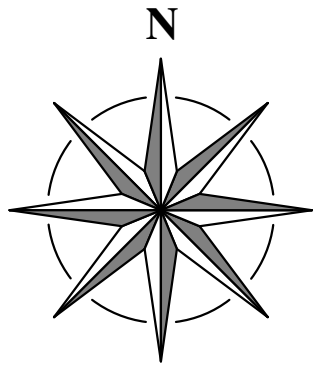
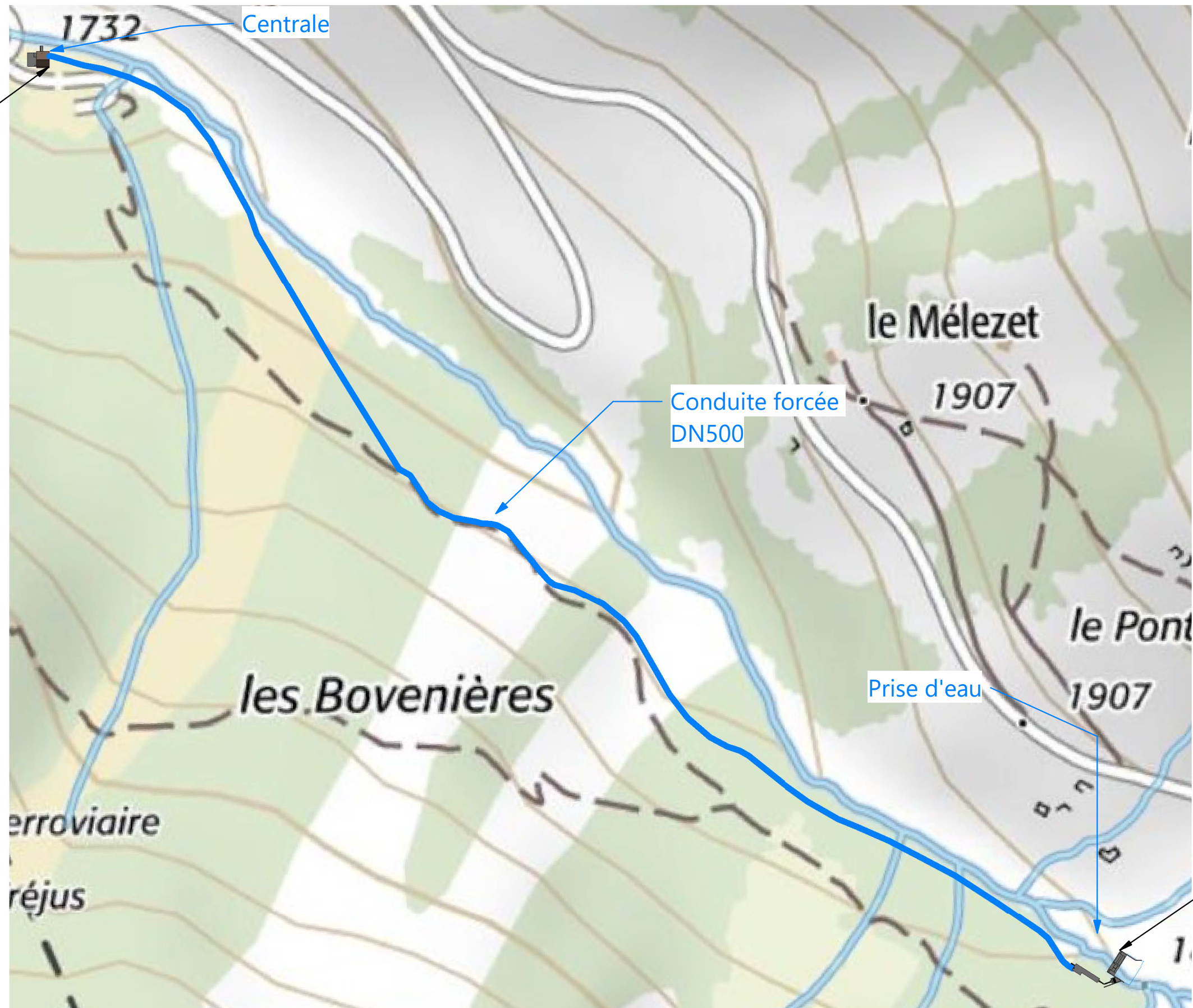


N 6459193.45
E 988041.36



N 6458465.38
E 988925.24
Lambert 93



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.

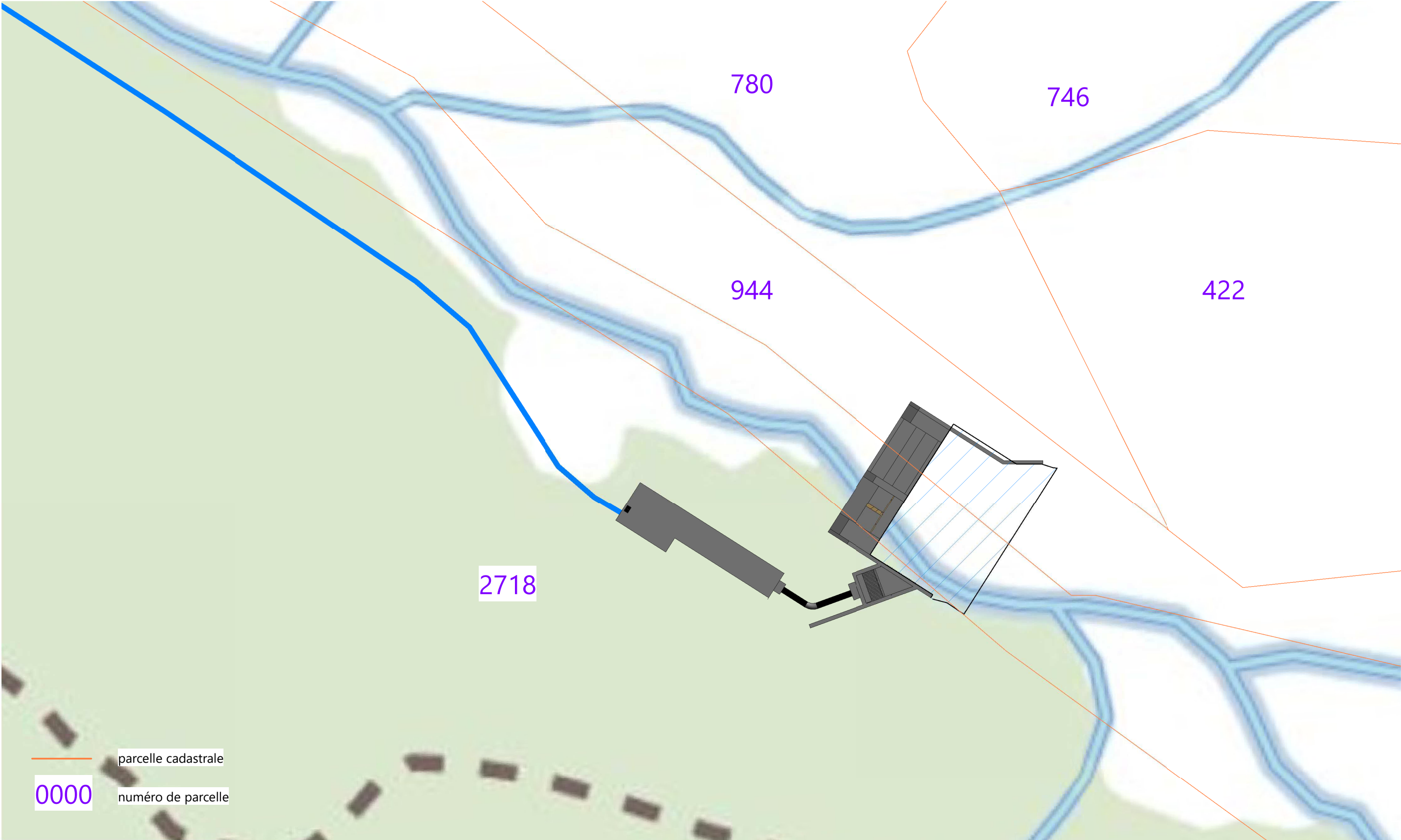
Projet : Aménagement hydroélectrique 500 kW / 415l/s / H160m



Site : Grand Vallon

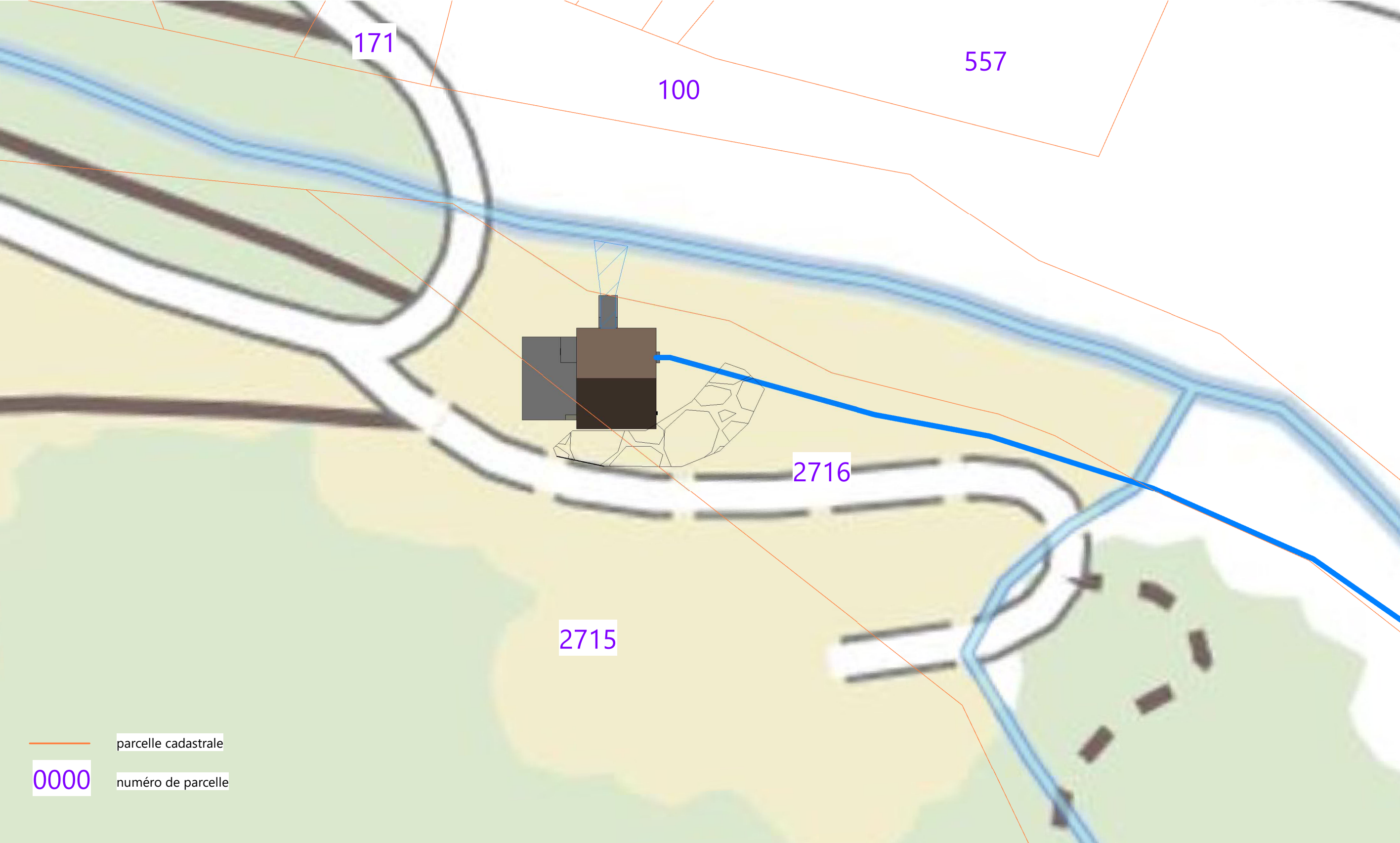
Client : Compagnie Comtoise des Eaux Vives

AVP - Situation

| | | | | | |
|------|------------------|---------|----------|----------------|-----------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 0 | Création de plan | | 16/11/20 | 2R | CB |
| Ind. | Modifications | | Date | Dess. | Ver. |
| E | 20_PL-G-059-V00 | 2019-17 | AVP | Ech1 : 3500 | A3 Page 1 |



| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|---|---------|-----|---------------------|-------|-----------|--|--|--|--|
|  mtbe <small>MERYTHERM BUREAU D'ÉTUDE</small>  | MTBE SA | Projet : | Aménagement hydroélectrique 500 kW / 415l/s / H160m | | | | | | | | | |
| | Rue Guillaume d'Orange - 4100 Seraing (BE) | Site : | Grand Vallon | | | | | | | | | |
| | Tel: +32 (0) 4 325 08 00 | Client : | Compagnie Comtoise des Eaux Vives | | | | | | | | | |
| | www.mtbe.be | AVP - Situation - prise d'eau | | | | | | | | | | |
| | b.barroux@id2b-consulting.com | | | | | | | | | | | |
| <small>Ce document reste la propriété de l'entreprise et ne peut être transmis sans autorisation.</small> | | Ind. | Modifications | | | Date | Dess. | Ver. | | | | |
| | | E | 20_PL-G-059-V00 | 2019-17 | AVP | EchComme indiqué | A3 | Page 2 | | | | |



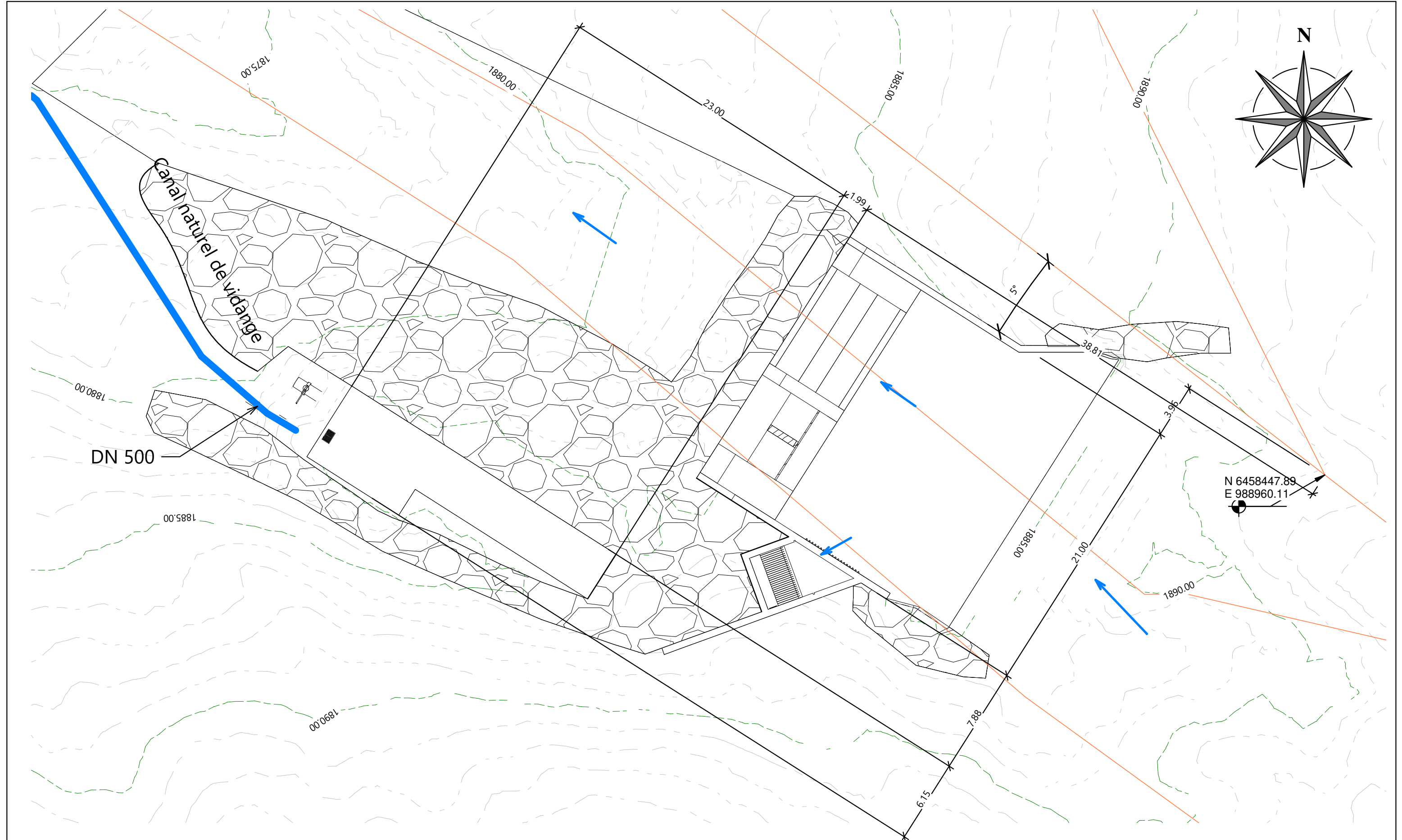
MTBE SA
Rue Guillaume d'Orange - 4100 Seraing (BE)
Tel: +32 (0) 4 325 08 00
www.mtbe.be



b.barroux@id2b-consulting.com

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

| | | | | | | |
|----------------------------|---|------|-----------------|---------|------|----------------------------------|
| Projet : | Aménagement hydroélectrique 500 kW / 415l/s / H160m | | | | | |
| Site : | Grand Vallon | | | | | |
| Client : | Compagnie Comtoise des Eaux Vives | | | | | |
| AVP - Situation - Centrale | | Ind. | Modifications | | Date | Dess. Ver. |
| | | E | 20_PL-G-059-V00 | 2019-17 | AVP | EchComme indiqué A3 Page 3 |



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



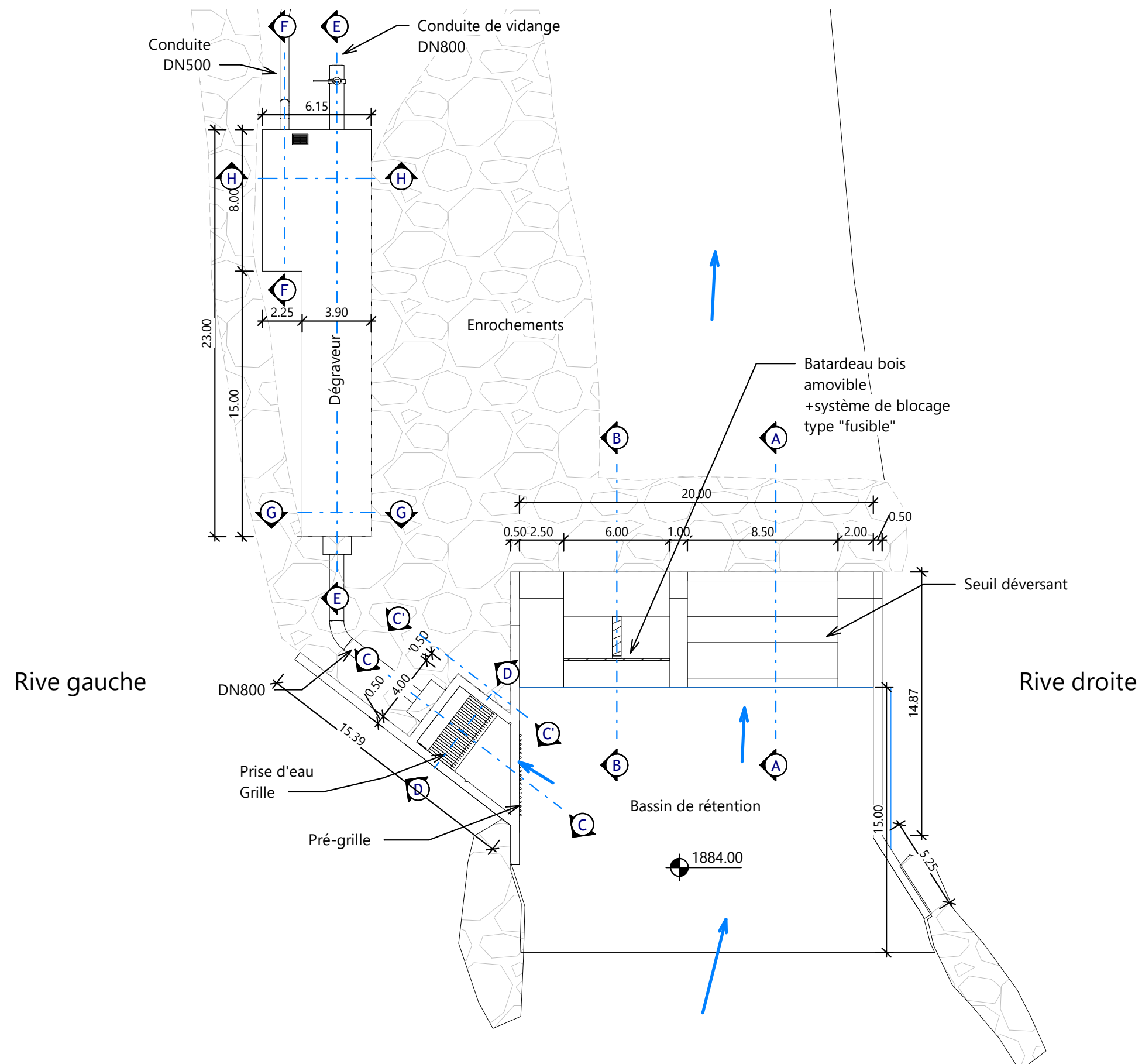
b.barroux@id2b-consulting.com

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

| | |
|----------|---|
| Projet : | Aménagement hydroélectrique 500 kW / 415l/s / H160m |
| Site : | Grand Vallon |
| 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. |
| E | 20_PL-G-059-V00 | 2019-17 | AVP | Ech1 : 250 | A3 |
| | | | | | Page 4 |



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.

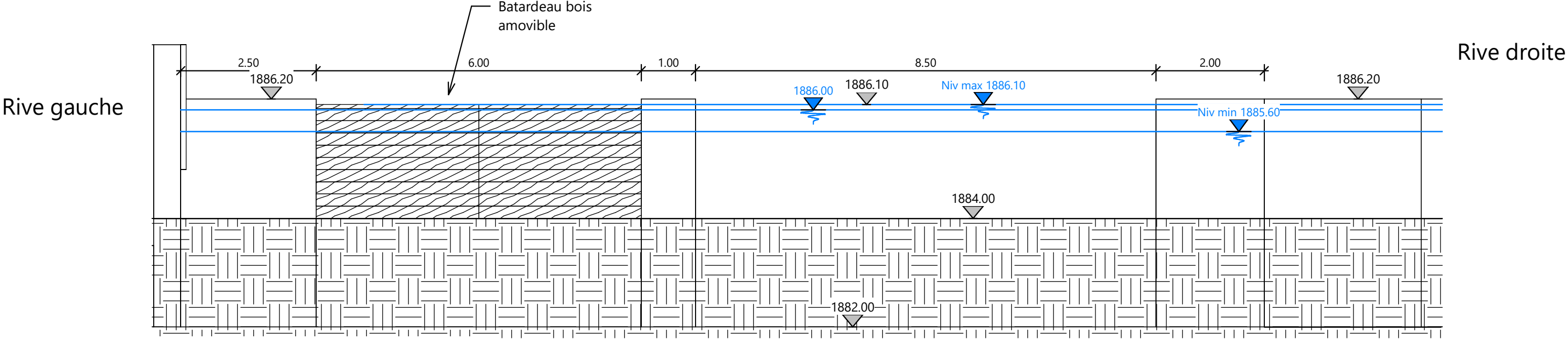
Projet : Aménagement hydroélectrique 500 kW / 415l/s / H160m

Site : Grand Vallon

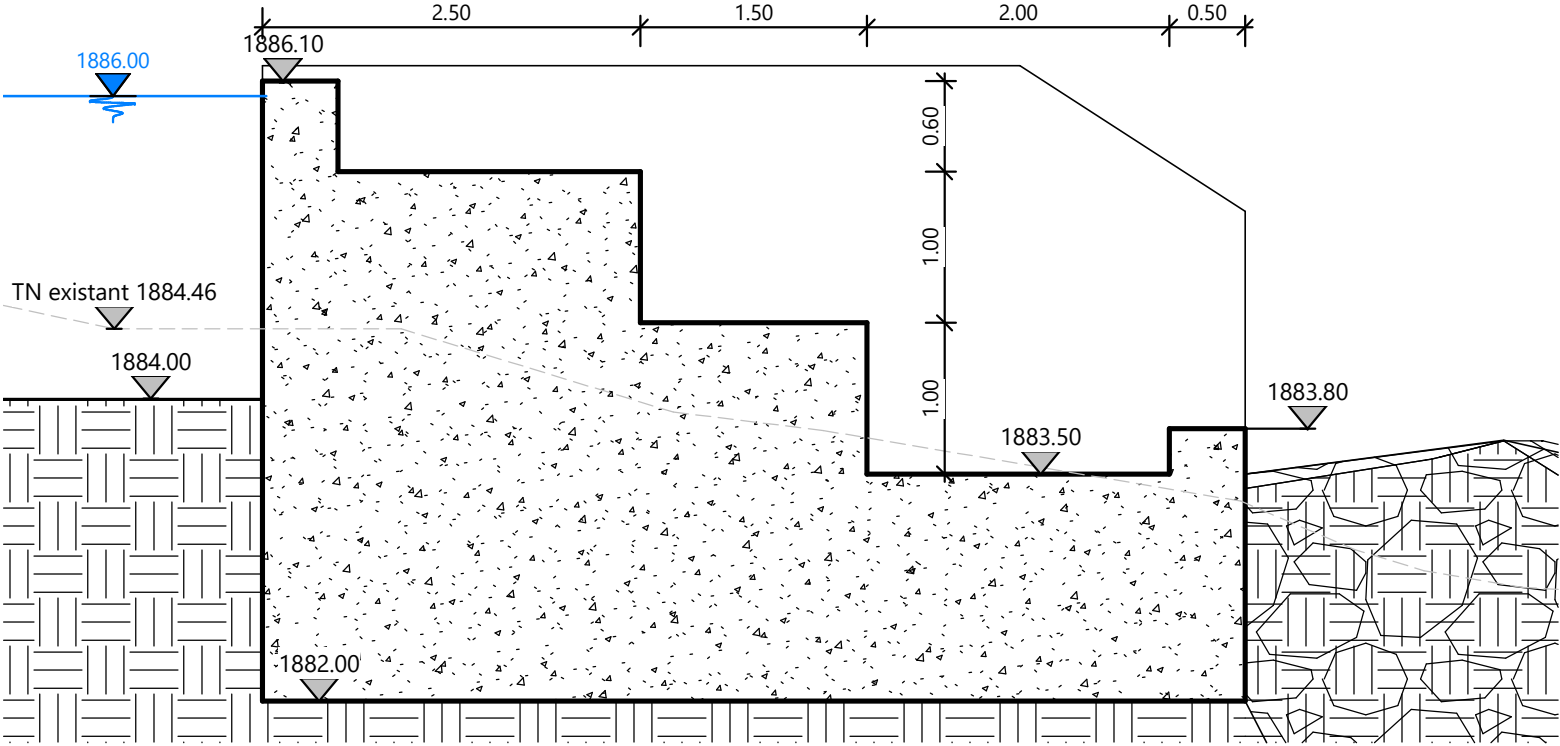
Client : Compagnie Comtoise des Eaux Vives

AVP - Prise d'eau - vue en plan

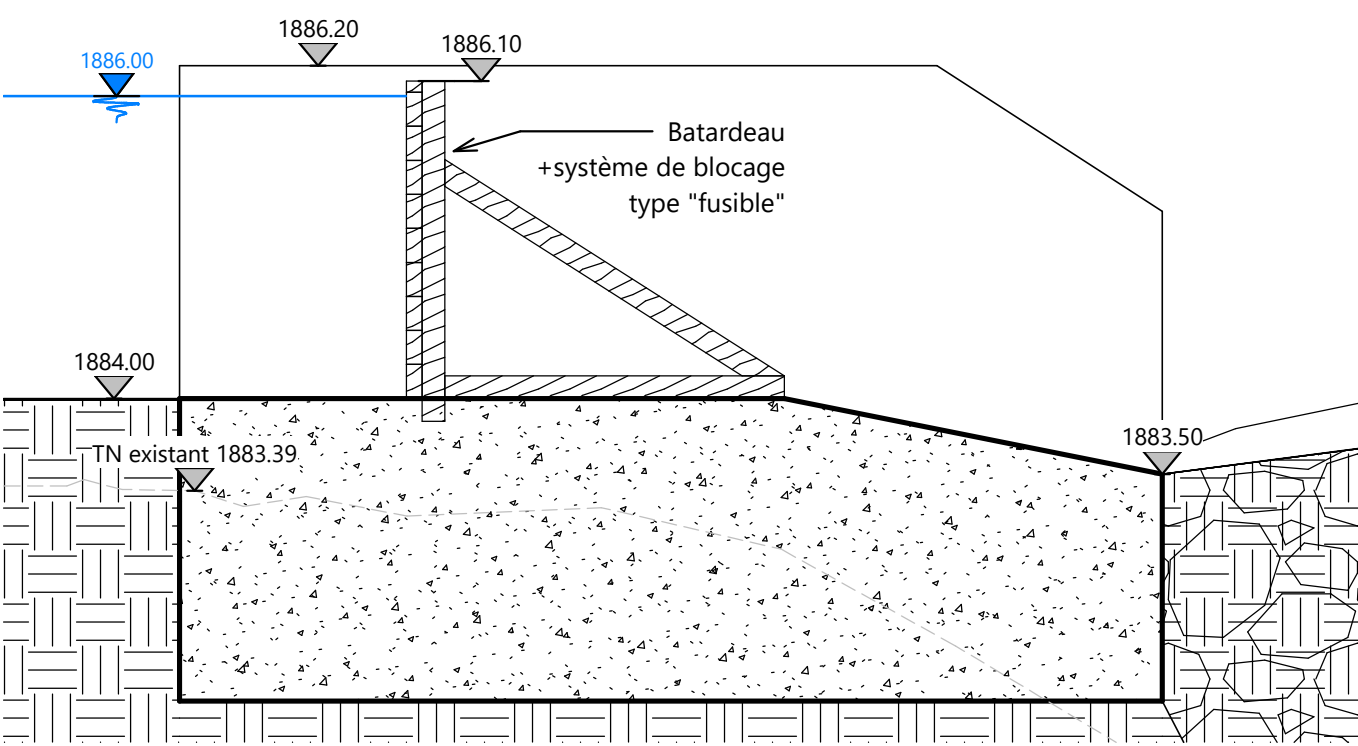
| | | | | | |
|------|------------------|---------|----------|------------|-----------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 0 | Création de plan | | 16/11/20 | 2R | CB |
| Ind. | Modifications | | Date | Dess. | Ver. |
| E | 20_PL-G-059-V00 | 2019-17 | AVP | Ech1 : 250 | A3 Page 5 |



Elévation Amont - Seuil & batardeaux
Ech : 1 : 75



Coupe A-A
Ech : 1 : 50



Coupe B-B
Ech : 1 : 50



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



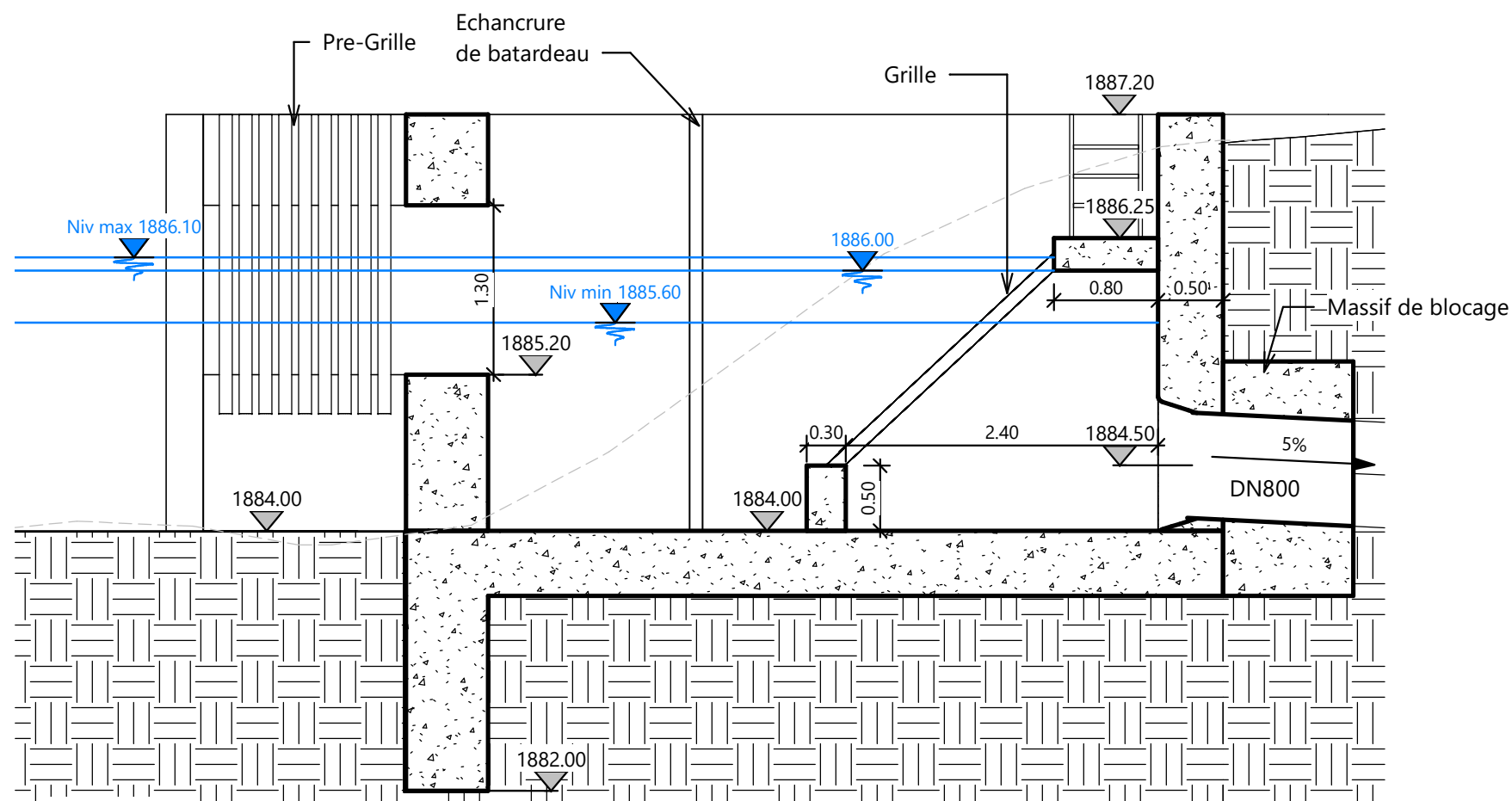
b.barroux@id2b-consulting.com

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

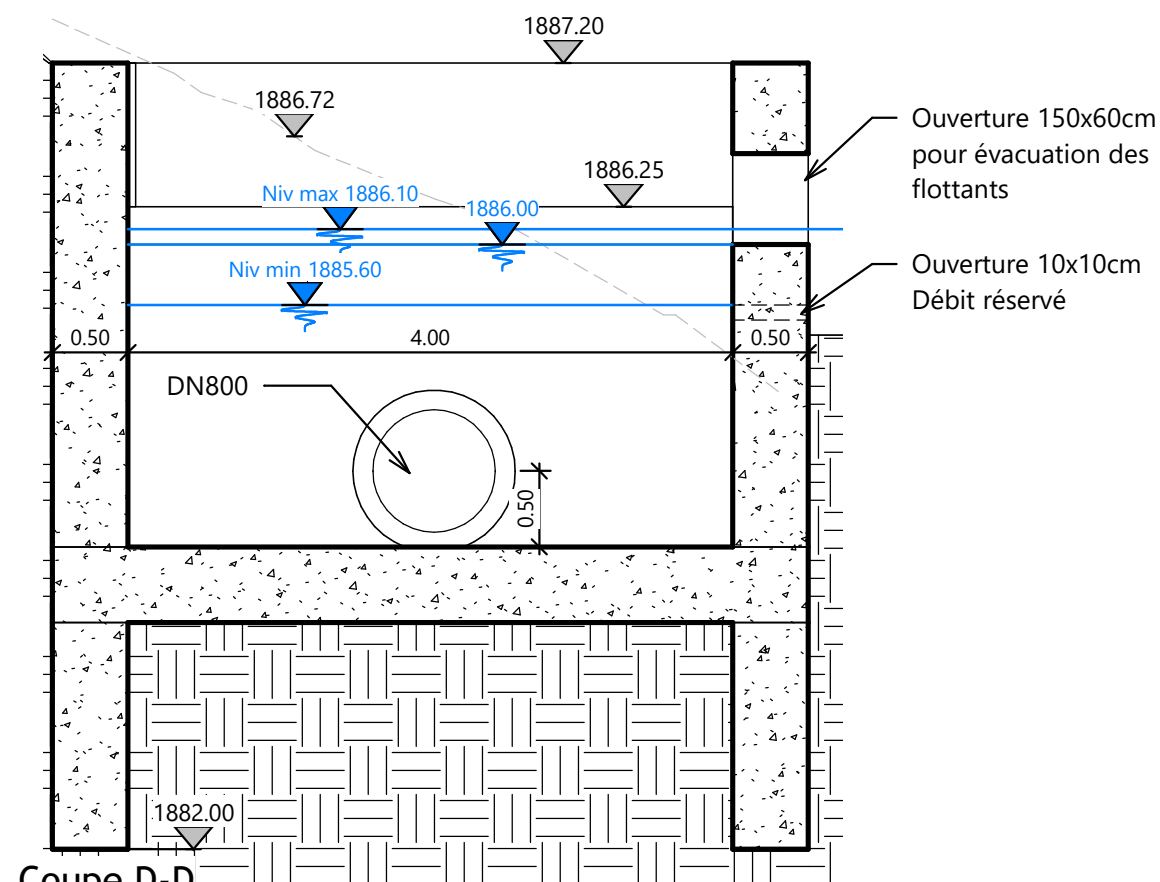
Projet : Aménagement hydroélectrique 500 kW / 415l/s / H160m
Site : Grand Vallon
Client : Compagnie Comtoise des Eaux Vives

AVP - Prise d'eau - Elevation & coupes

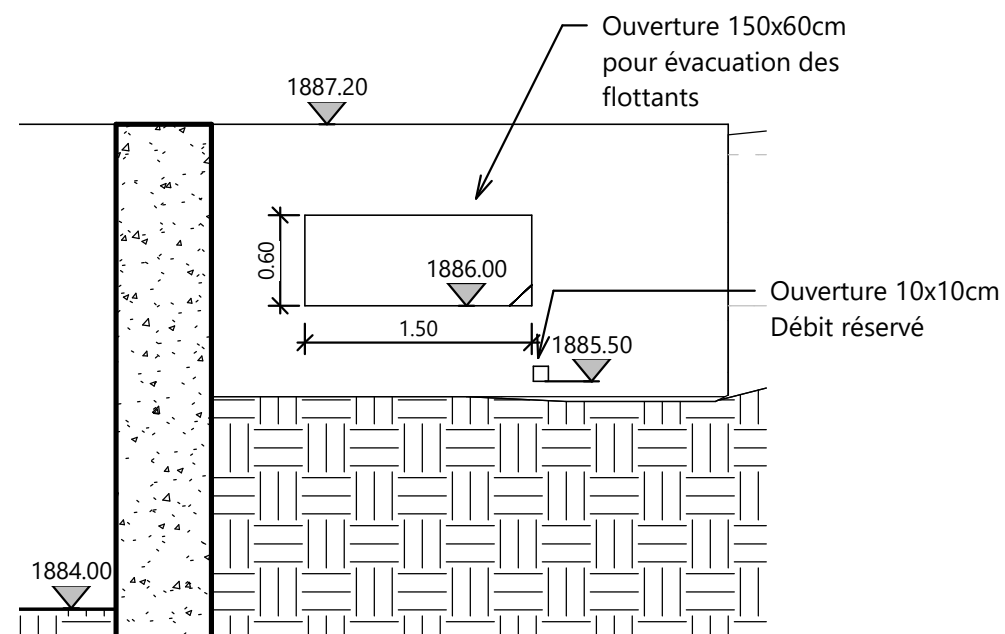
| | | | | | |
|------|------------------|---------|----------|---------------------|-----------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 0 | Création de plan | | 16/11/20 | 2R | CB |
| Ind. | Modifications | | Date | Dess. | Ver. |
| E | 20_PL-G-059-V00 | 2019-17 | AVP | EchComme indiqué | A3 Page 6 |



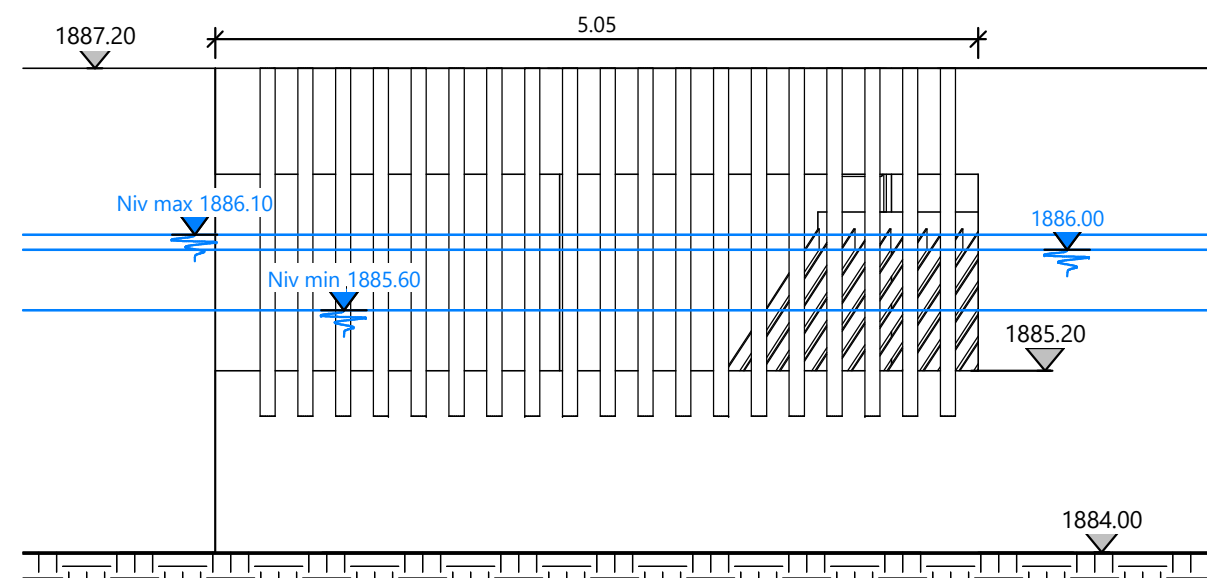
Coupe C-C
Ech : 1 : 50



Coupe D-D
Ech : 1 : 50



Coupe C'-C'
Ech : 1 : 50



Elévation Amont - Prise d'eau
Ech : 1 : 50



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.

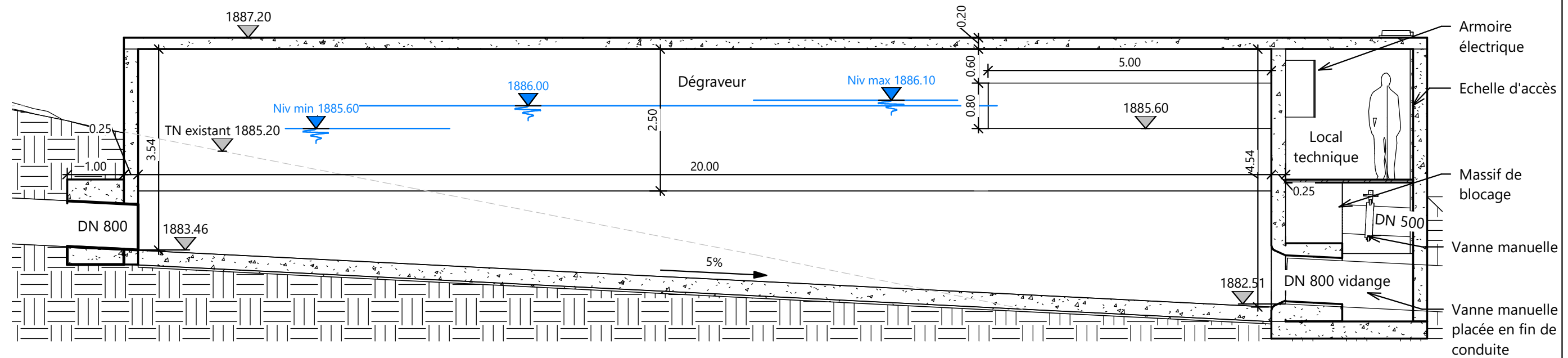
Projet : Aménagement hydroélectrique 500 kW / 415l/s / H160m

Site : Grand Vallon

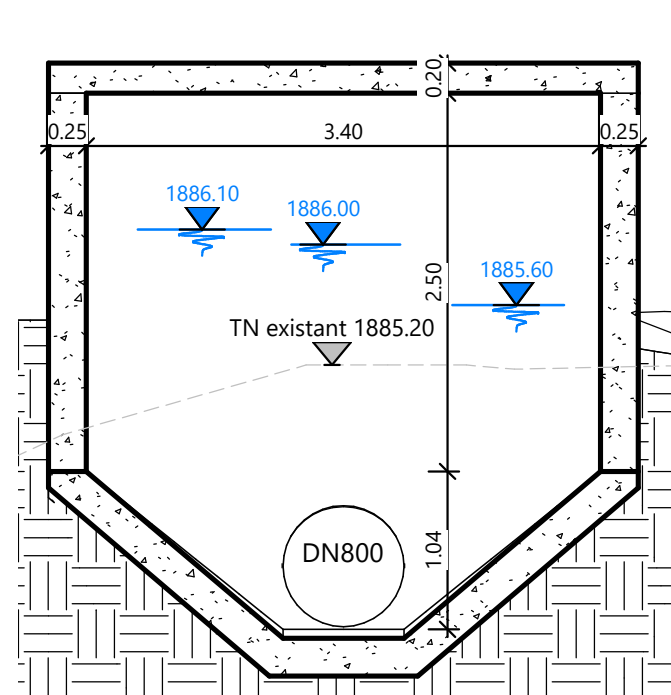
Client : Compagnie Comtoise des Eaux Vives

AVP - Prise d'eau - Elevation & coupes

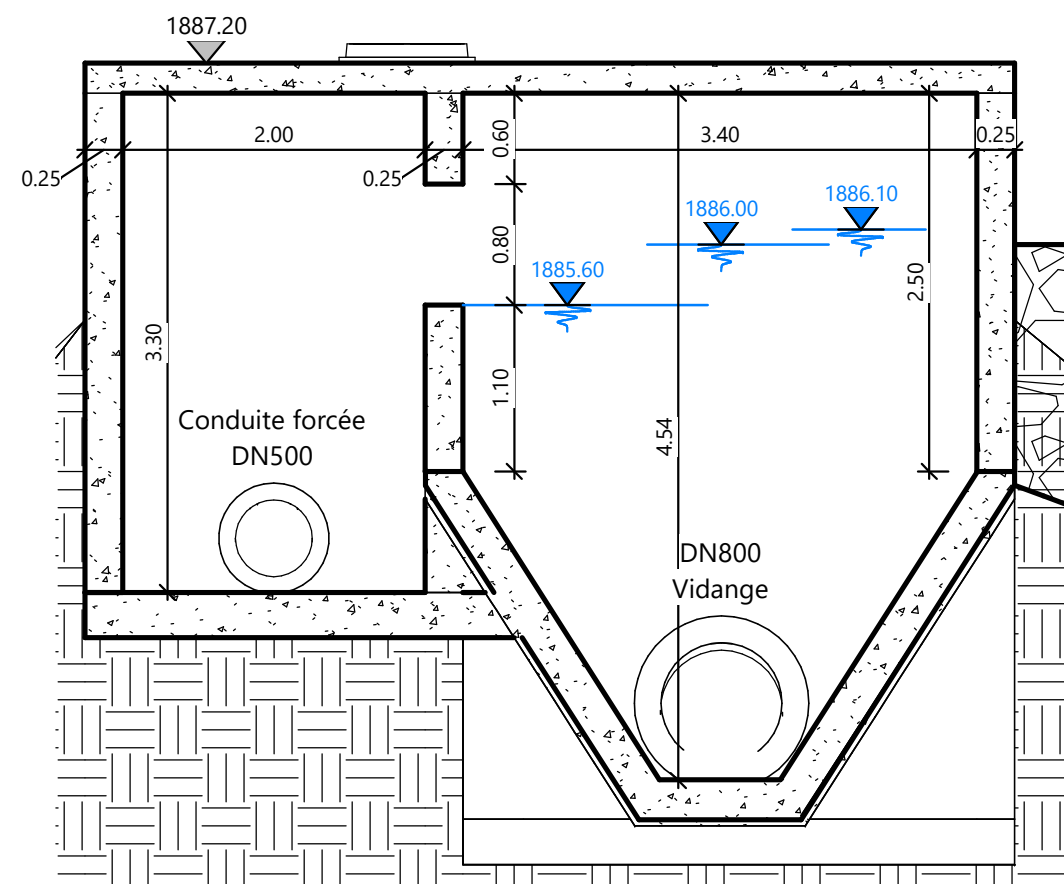
| | | | | | |
|------|------------------|---------|----------|------------|-----------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 0 | Création de plan | | 16/11/20 | 2R | CB |
| Ind. | Modifications | | Date | Dess. | Ver. |
| E | 20_PL-G-059-V00 | 2019-17 | AVP | Ech 1 : 50 | A3 Page 7 |



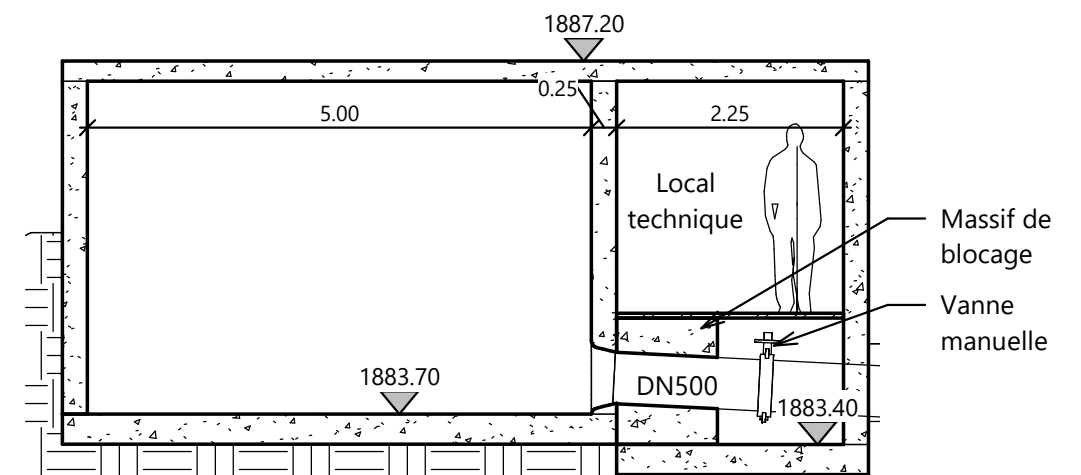
Coupe E-E
Ech : 1 : 75



Coupe G-G
Ech : 1 : 50



Coupe H-H
Ech : 1 : 50



Coupe F-F
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.

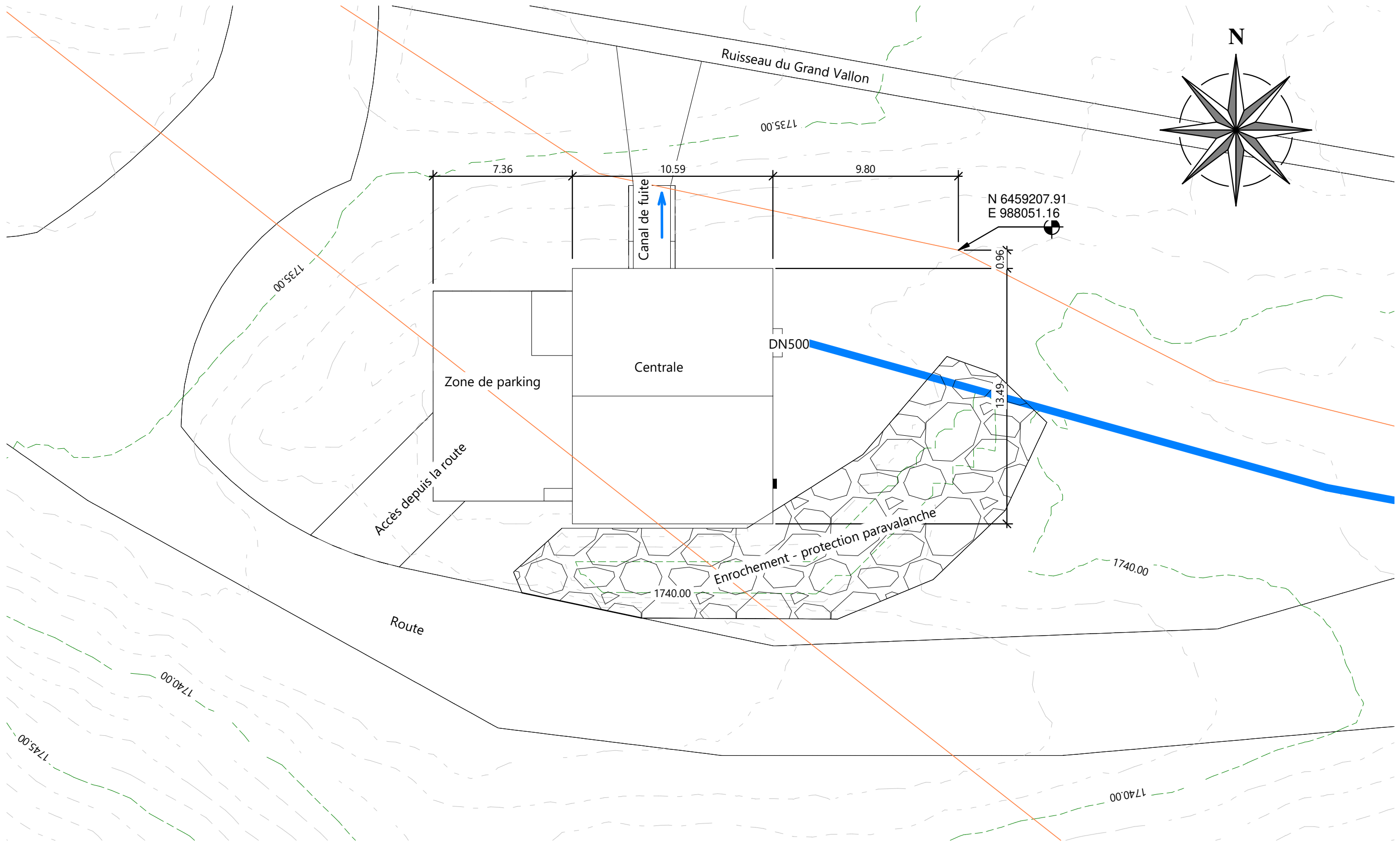
Projet : Aménagement hydroélectrique 500 kW / 415l/s / H160m

Site : Grand Vallon

Client : Compagnie Comtoise des Eaux Vives

AVP - Prise d'eau - dégraveur

| | | | | | |
|------|------------------|---------|----------|---------------------|-----------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 0 | Création de plan | | 16/11/20 | 2R | CB |
| Ind. | Modifications | | Date | Dess. | Ver. |
| E | 20_PL-G-059-V00 | 2019-17 | AVP | EchComme indiqué | A3 Page 8 |



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



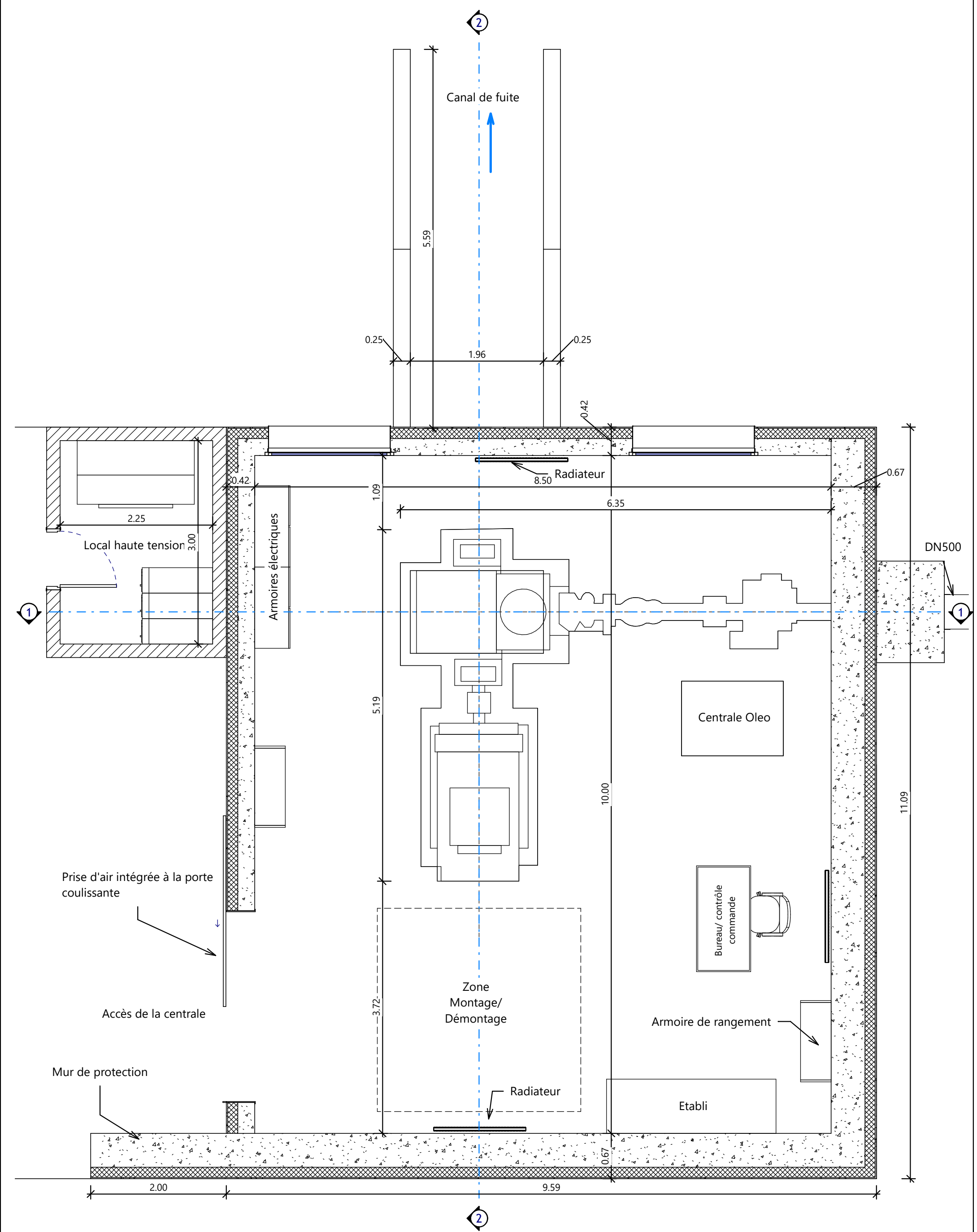
b.barroux@id2b-consulting.com

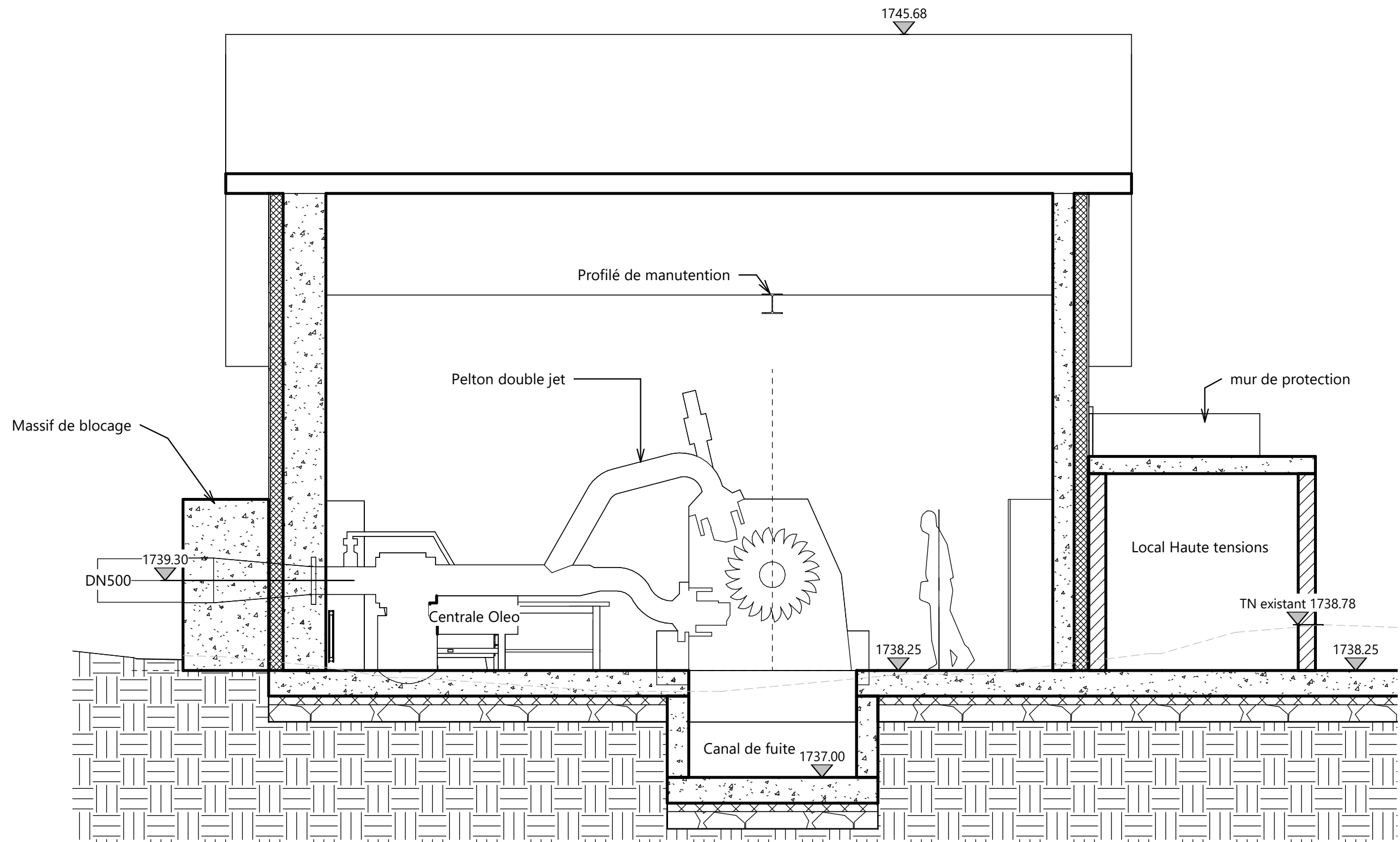
Ce document reste la propriété de l'entreprise et ne peut être transmis sans autorisation.

Projet : Aménagement hydroélectrique 500 kW / 415l/s / H160m
Site : Grand Vallon
Client : Compagnie Comtoise des Eaux Vives

AVP - Centrale - plan masse

| | | | | | |
|------|------------------|---------|----------|-------------|-----------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 0 | Création de plan | | 16/11/20 | 2R | CB |
| Ind. | Modifications | | Date | Dess. | Ver. |
| E | 20_PL-G-059-V00 | 2019-17 | AVP | Ech 1 : 200 | 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.

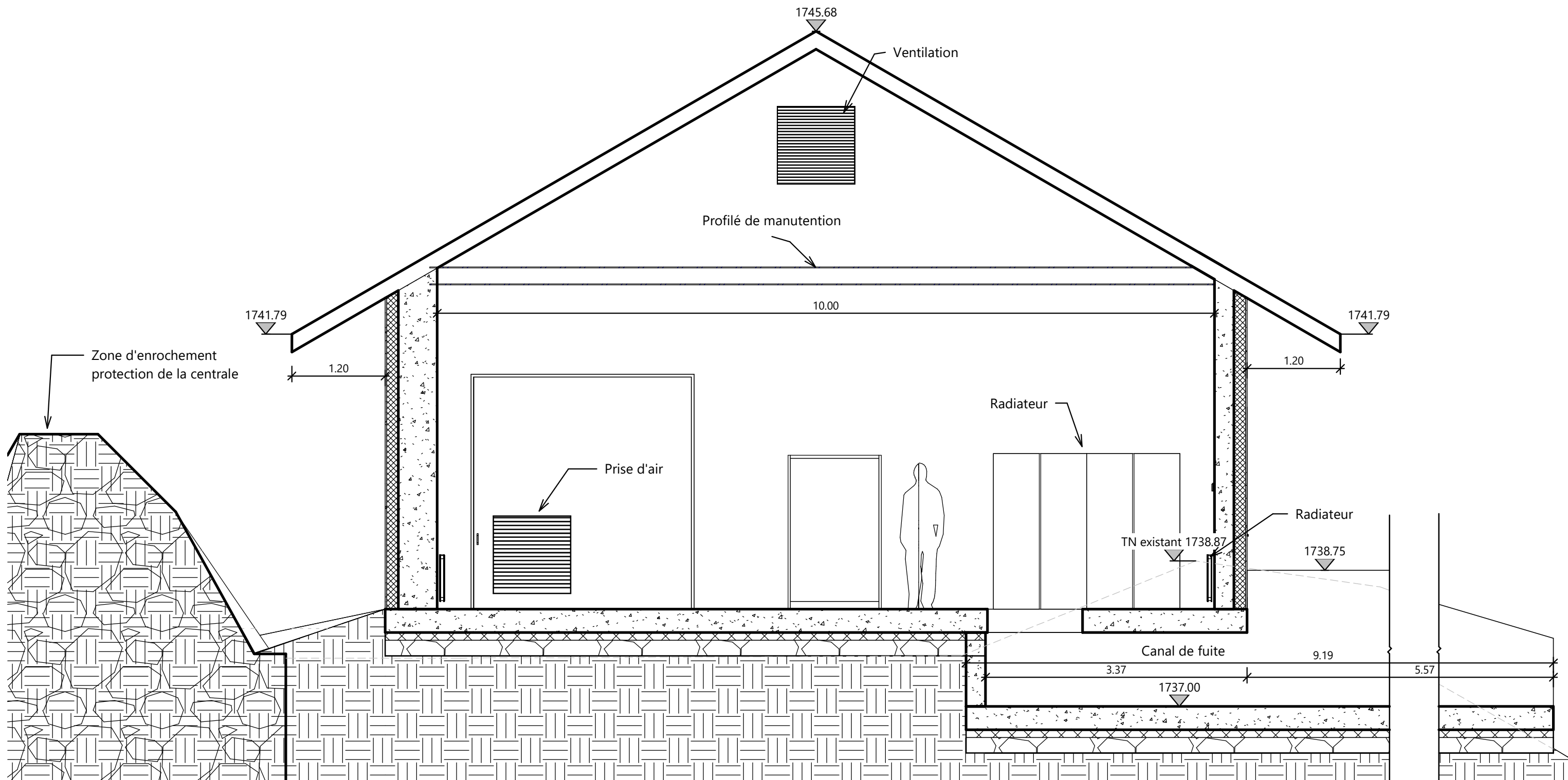
Projet : Aménagement hydroélectrique 500 kW / 415l/s / H160m

Site : Grand Vallon

Client : Compagnie Comtoise des Eaux Vives

AVP - Centrale - Coupe 1

| | | | | | |
|------|------------------|---------|----------|------------|---------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 0 | Création de plan | | 16/11/20 | 2R | CB |
| Ind. | Modifications | | Date | Dess. | Ver. |
| E | 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.

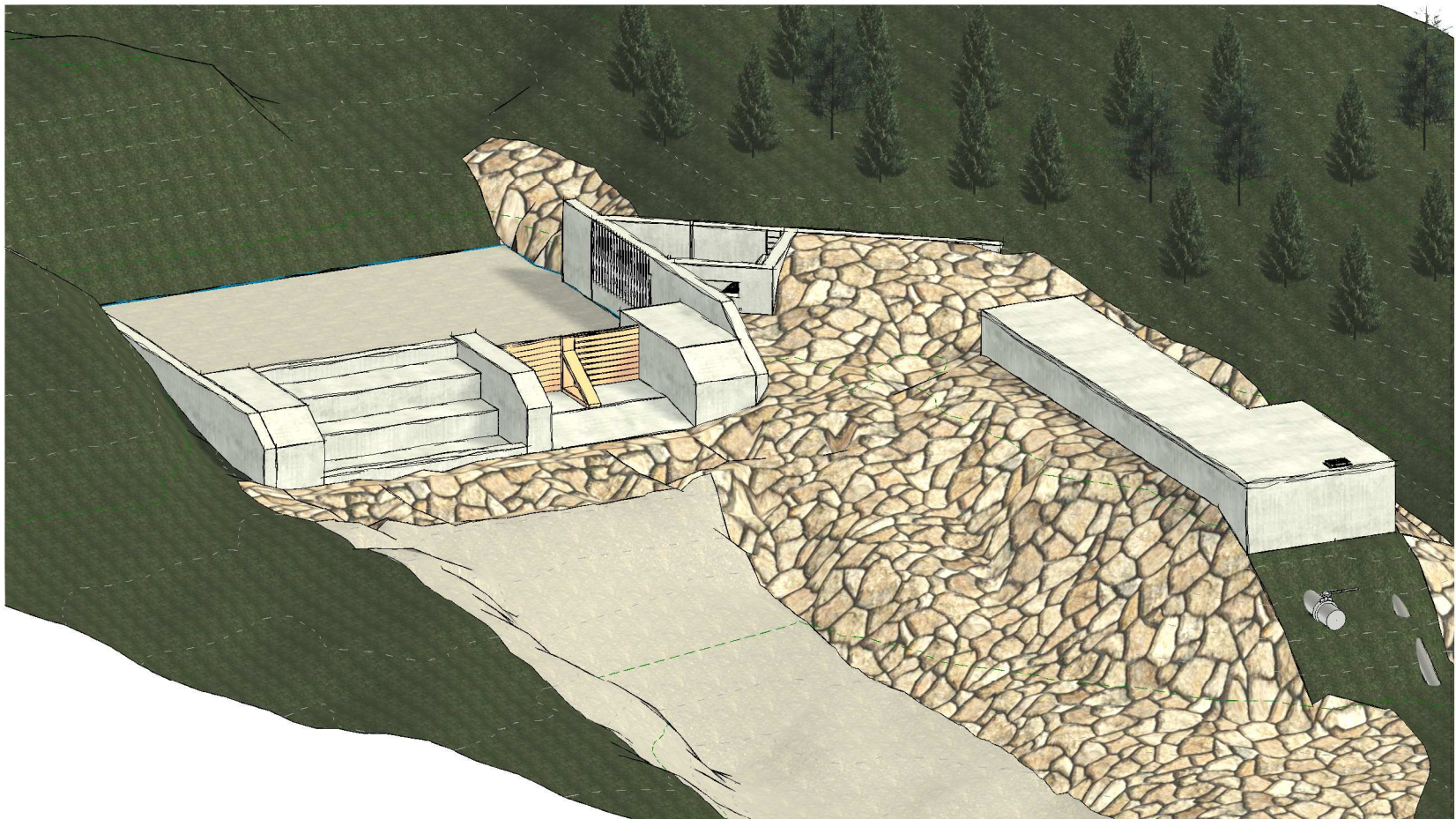
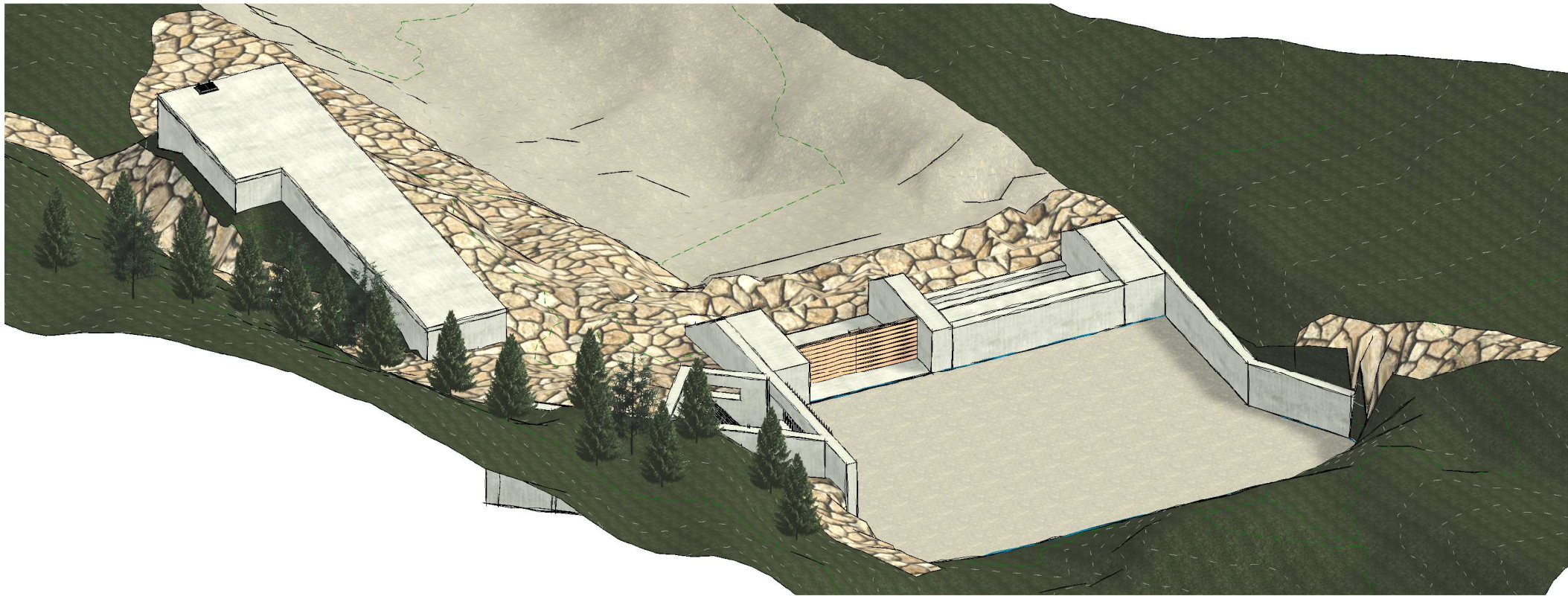
Projet : Aménagement hydroélectrique 500 kW / 415l/s / H160m

Site : Grand Vallon

Client : Compagnie Comtoise des Eaux Vives

AVP - Centrale - Coupe 2

| | | | | | |
|------|------------------|---------|----------|------------|------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 0 | Création de plan | | 16/11/20 | 2R | CB |
| Ind. | Modifications | | Date | Dess. | Ver. |
| E | 20_PL-G-059-V00 | 2019-17 | AVP | Ech 1 : 50 | A3 Page 12 |



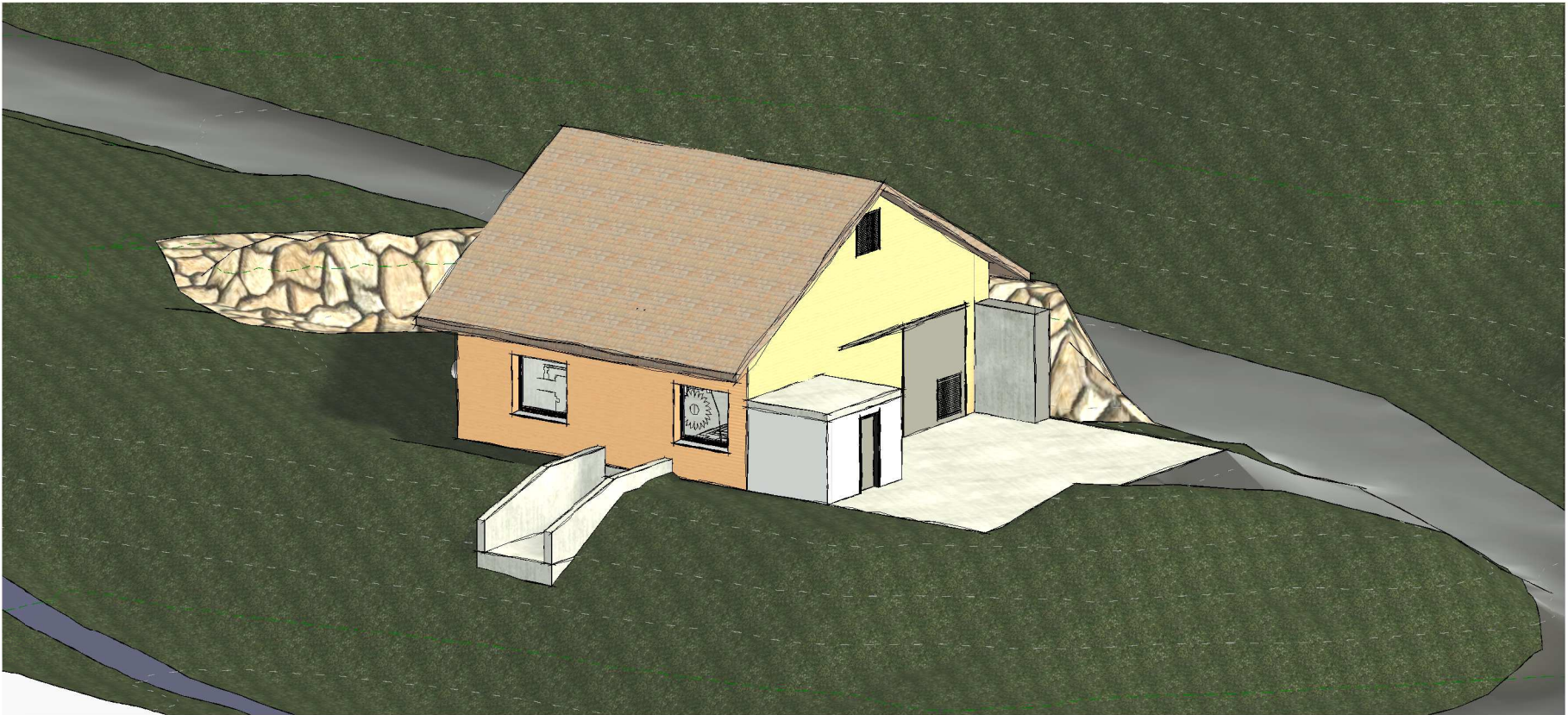
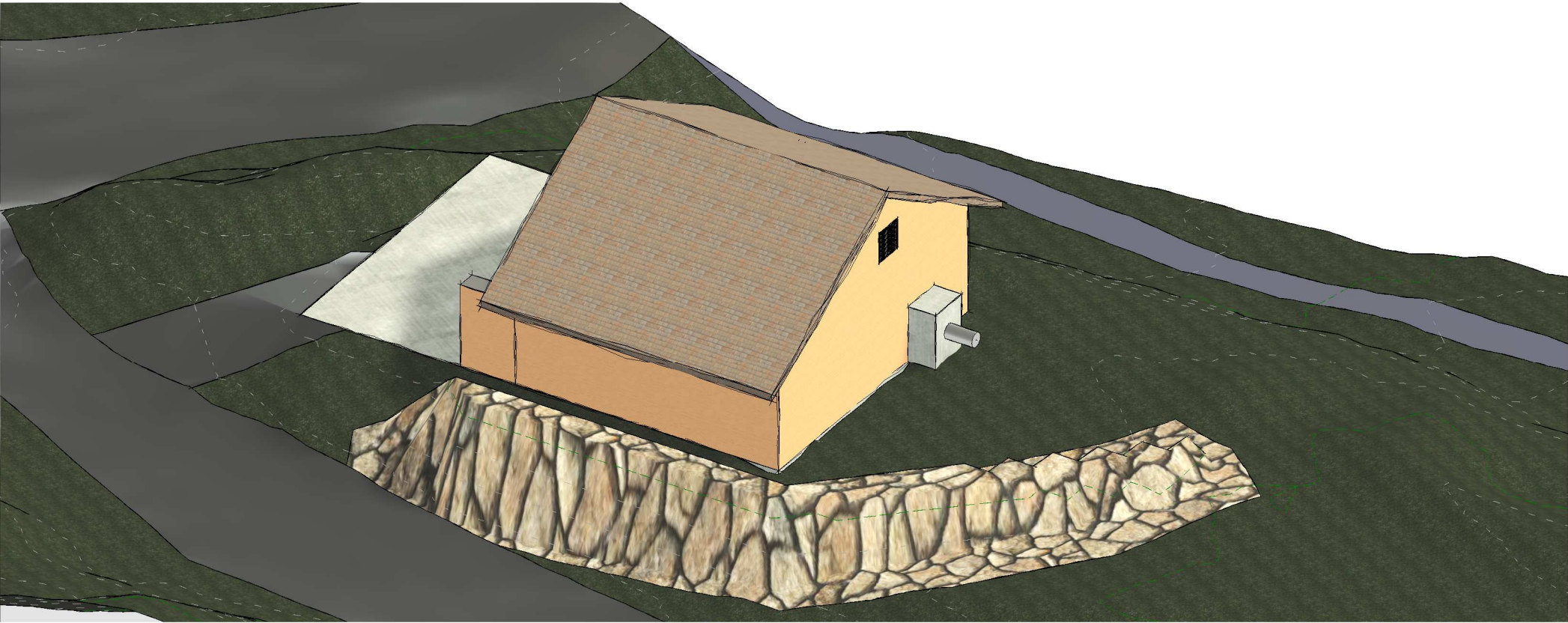
MTBE SA
Rue Guillaume d'Orange - 4100 Seraing (BE)
Tel: +32 (0) 4 325 08 00
www.mtbe.be



b.barroux@id2b-consulting.com

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

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|------|------------------|---------|----------|-------|------|---------|
| Projet : | Aménagement hydroélectrique 500 kW / 415l/s / H160m | | | | | | | |
| Site : | Grand Vallon | | | | | | | |
| Client : | Compagnie Comtoise des Eaux Vives | 0 | Création de plan | | 16/11/20 | 2R | CB | |
| AVP - Prise d'eau - Vues 3D | | Ind. | Modifications | | Date | Dess. | Ver. | |
| | | E | 20_PL-G-059-V00 | 2019-17 | AVP | Ech | A3 | Page 13 |
| | | | | | | | | |



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 500 kW / 415l/s / H160m | | | | | | | | | | | |
| Site : | Grand Vallon | | | | | | | | | | | |
| Client : | Compagnie Comtoise des Eaux Vives | | | | | 0 | Création de plan | | | 16/11/20 | 2R | CB |
| AVP - Centrale - Vues 3D | | | | | | Ind. | Modifications | | | Date | Dess. | Ver. |
| | | | | | | E | 20_PL-G-059-V00 | 2019-17 | AVP | Ech | A3 | Page 14 |