



PUBLICATION LEGALE

Le Syndicat Energies Haute-Vienne va procéder à des travaux de :

Installation de réseaux électriques.

Renforcement de réseaux électriques.

d'une longueur de **800.00** m sur la commune de **SAINT-LEGER-LA-MONTAGNE**

(code INSEE **87159** code postal **87340**)

Localisation : voir plan de situation ci-joint.

Ces travaux seront effectués en génie civil conformément au règlement de voirie.

En application de la loi n°2009-1572 du 17 décembre 2009 (art L.49 du Code des Postes et Communications Electroniques), et du décret n° 2010-726 du 28 juin 2010, les collectivités ou opérateurs devront faire connaître auprès du **SEHV**, dans un délai de six semaines à compter de la date de la présente publication, leur intérêt pour ce projet.

Sans aucune réponse à l'issue du délai précisé ci-dessus, Le **SEHV** procèdera à l'activation de la phase opérationnelle.

La demande motivée de l'opérateur ou de la collectivité territoriale, est à adresser en lettre recommandée avec avis de réception à l'adresse suivante :

Le Syndicat Energies Haute -Vienne

8 RUE D'ANGUERNAUD

87410 Le Palais sur Vienne

Contact : Téléphone 05 55 35 06 35

Rappel :

Pour les réseaux aériens, lorsque l'opération nécessite la mise en place ou le remplacement d'appuis.

Pour les réseaux souterrains lorsque l'opération nécessite la réalisation de tranchées.



Le Syndicat Energies Haute-Vienne
8 Rue d'Anguernaud
ZA Le Chatenet
87410 LE PALAIS SUR VIENNE
Tél : 05.55.35.06.35
Fax : 05.55.35.49.01
sehv@sehv.fr - www.sehv.fr

COMMUNE de
ST LEGER LA MONTAGNE

N° REFERENCE
24DIS018
Chargé d'affaire :
B. BARRIERE

PROJET

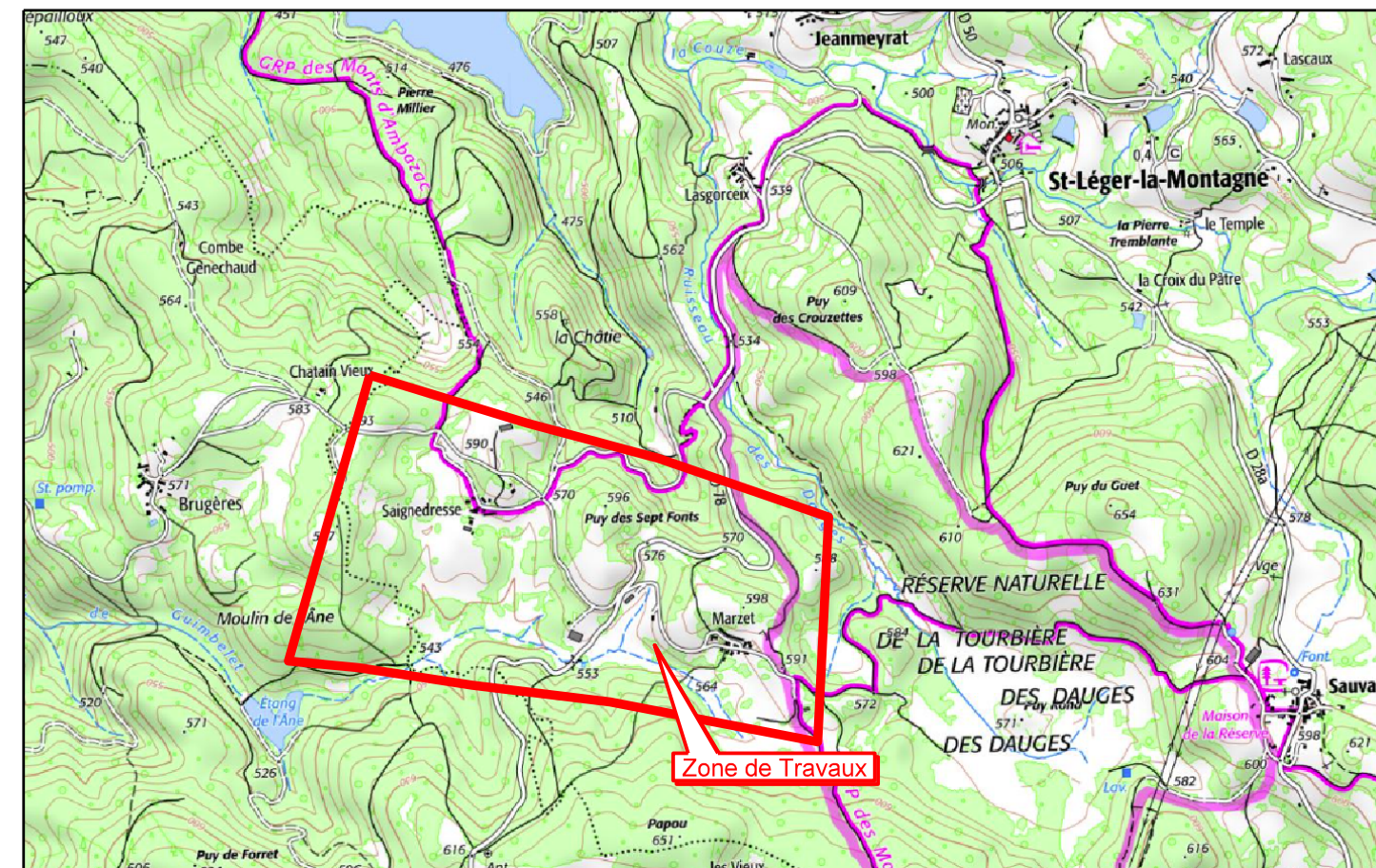
Effacement des réseaux
Lieu-dit "Marzet et Saignedresse"

Poste existant : SAIGNEDRESSE 87159P0023
VERGNE ROUGE 87159P0028

Poste à créer :

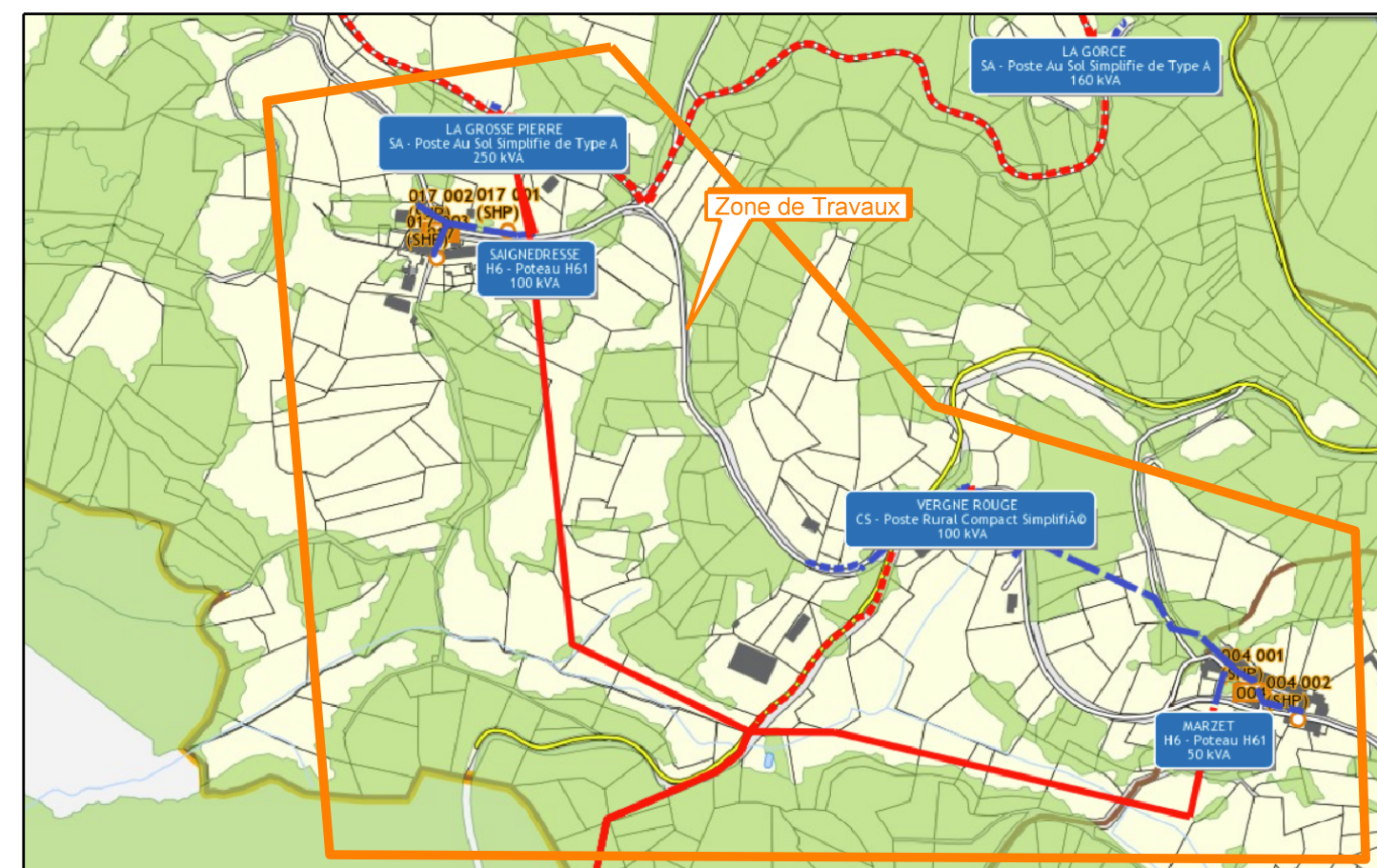
PLANS ETS 182	Etabli le :	Modifié le :	N° Concessionnaire
Plan de piquetage préliminaire	10/02/2025		DC28/027476
Plan de piquetage définitif			
Plan de fusion			
PGOC			
Plan de recollement			
Réf. appareil de géo-référencement	N° de série	Date de contrôle	Nom de l'opérateur
GPS SOKKIA	116910104	20/11/2024	A. BETOULLE

Plan de situation



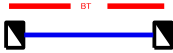
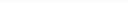
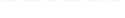
ECHELLE 1/25000

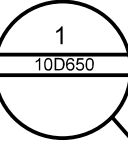
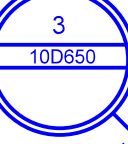
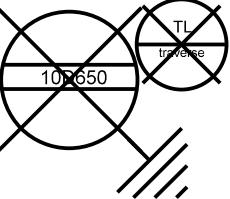
Plan de situation



ECHELLE 1/4000

LEGENDES

LIBELLE	EXISTANT	RESEAUX A POSER	A DEPOSER	FOURREAUX EXISTANT	A POSER
Réseau HTA souterrain Réseau HTA aérien	 	 	 	 	 
Réseau BT souterrain Réseau BT aérien	 	 	 	 	 
Branchement souterrain Branchement aérien	 	 	 	 	 
Réseau ECL souterrain Réseau ECL aérien	 	 	 	 	 
Réseau télécom souterrain Réseau télécom aérien	 	 	 	 	 
Réseau chauffage					
Réseau Gaz					
Réseau AEP					
Réseau assainissement					
Réseau inconnus					

SUPPORTS	EXISTANT	A POSER	A DEPOSER
	 1 ECL 001-020 1 IRIDIUM 38W 1 crosse 1m  1 10D650 1 ES 1500 1 RAS BT 2 RAS BRT	 1 ECL 001-020 1 IRIDIUM 38W 1 crosse 1m  3 10D650 1 ES 1500 1 RAS BT 2 RAS BRT  TL traverse	 10D650 1 ES 1500 1 RAS BT 2 RAS BRT

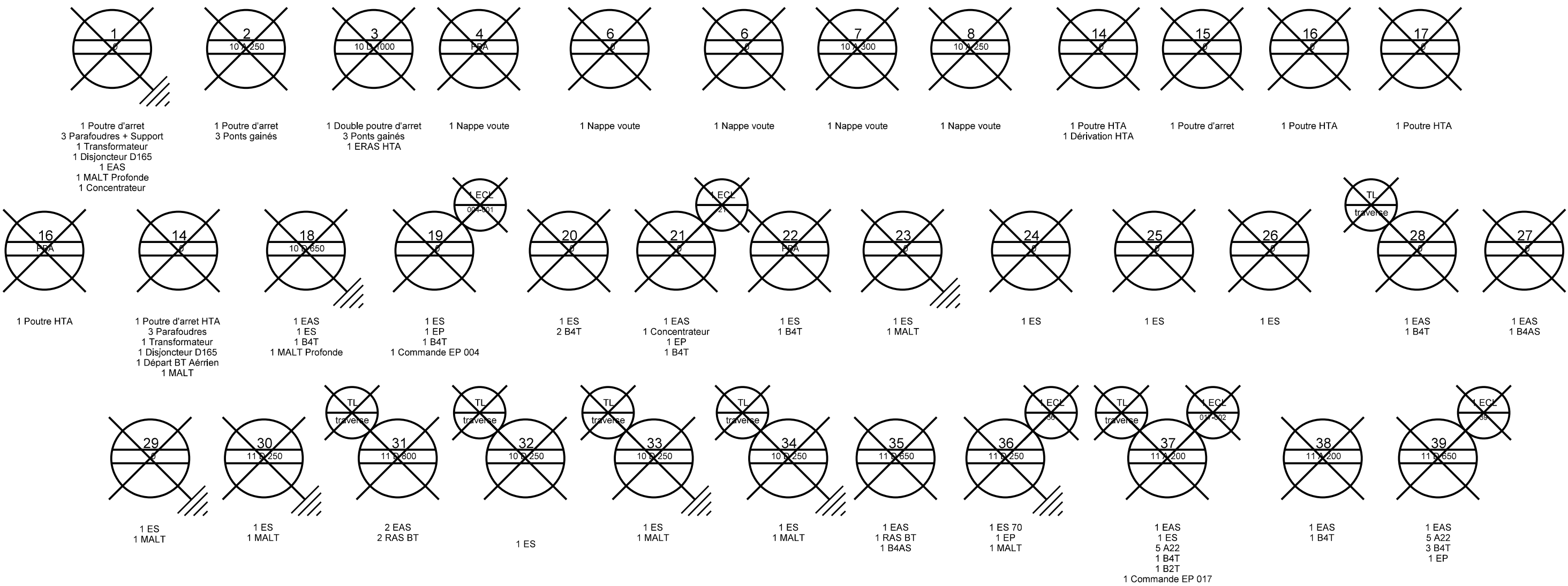
OUVRAGES	HTA	BT	BRT	ECL	TL ou FO	EXISTANTS à conserver à déposer
Poste H61						
Poste cabine						
IACM						
Support CL E						
Support CL D						
Support bois						
Armoire						
Coffret réseau						
Chambre de tirage						
regard						
Coffret branchement						
Boîte souterraine						
Candélabre						

Nota : les commentaires et détails des accessoires à poser seront de la couleur du réseau concerné
les commentaires et détails des accessoires existants ou à déposer seront de couleur noire
Le cadastre est de couleur grise et le fond de plan est de couleur noire

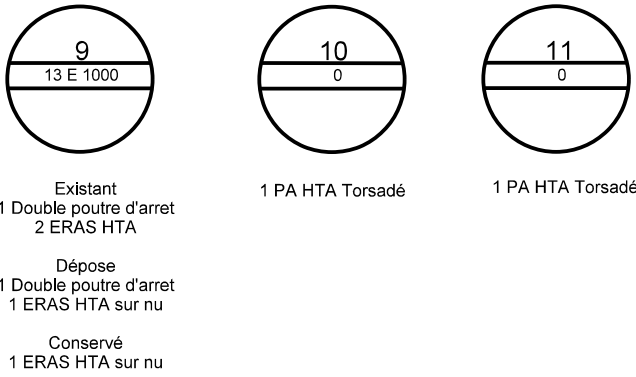
TABLEAU DE DEPOSE				
Natures	HTA	BT	Brt	
Sections	3x54.6	T70	4x25²	2x25²
Tronçons				
Pot 1 - 17	1302.5			
Pot 12 - 13	27.5			
Pot 1 - 38		130.0		
Pot 37 - 39		25		
Pot 21 - 35		568.0		
Pot 27 - 28		29.0		
Pot 17 - 18		41.5		
Pot 38 - Parcelle 120			10.0	
Pot 37 - Parcelle 1142				12.0
Pot 37 - Parcelle 102			12.0	
Pot 39 - Parcelle 115			24.0	
Pot 39 - Parcelle 118			10.0	
Pot 39 - Parcelle 99			17.0	
Pot 22 - Parcelle 975			15.0	
Pot 21 - Parcelle 976			16.0	
Pot 19 - Parcelle 990			19.0	
Pot 20 - Parcelle 989			12.0	
Pot 20 - Parcelle 988			14.0	
Pot 21 - Parcelle 987			24.0	
TOTAL (m)	1330	793.5	173.0	12.0

Tableau des Conducteurs												
Tronçon	HTA 3x95			BT 3x150²+1x70² Alu			Brt 4x35² Alu			3G10		
	Tran.	Liais.	Total	Tran.	Liais.	Total	Tran.	Liais.	Total	Tran.	Liais.	Total
A5001 - J1	418.0	6.5	424.5									
J1 - J2	164.0	3.0	167									
P0023 - D2-10				153.0	6.5	159.5						
D2-10 - D2-20				102.0	3.0	105.0						
D2-20 - D2-30				30.0	3.0	33.0						
P0028 - D1-10				148.0	6.5	154.5						
P0028 - D2-10				131.0	6.5	137.5						
D2-10 - D2-20				146.0	3.0	149.0						
D2-20 - D2-30				156.5	3.0	159.5						
D2-30 - D2-40				72.0	3.0	75.0						
D2-40 - D2-50				44.0	3.0	47.0						
D2-40 - D2-60				56.0	3.0	59.0						
D2-60 - D2-70				57.0	3.0	60.0						
D1-10 - D1-10-1							14.0	3.0	17.0			
D1-10 - D1-10-2							2.0	3.0	5.0			
D2-20 - D2-20-1							9.0	3.0	12.0			
D2-20-1 - RAS D2-20-1							1.5	4.5	6.0			
D2-20 - 017							1.0	3.0	4.0			
D2-20 - D2-20-2							24.0	3.0	27.0			
D2-20-2 - RAS D2-20-2							21.0	4.5	25.5			
D2-30 - D2-30-1							20.0	3.0	23.0			
D2-30-1 - RAS D2-30-1							1.5	4.5	6.0			
D2-30 - D2-30-2							11.0	3.0	14.0			
D2-30-2 - RAS D2-30-2							17.0	4.5	21.5			
D2-30 - D2-30-3							8.0	3.0	11.0			
D2-30-3 - RAS D2-30-3							2.0	4.5	6.5			
D2-30 - D2-30-4							21.0	3.0	24.0			
D2-30-4 - RAS D2-30-4							2.5	4.5	7.0			
D1-10 - D1-10-2							1.5	3.0	4.5			
D1-10 - D1-10-1							2.5	3.0	5.5			
D2-10 - D2-10-1							2.5	3.0	5.5			
D2-40 - D2-40-1							31.0	3.0	34.0			
D2-40-1 - RAS D2-40-1							2.5	4.5	7.0			
D2-40 - D2-40-2							7.0	3.0	10.0			
D2-40-2 - RAS D2-40-2							1.0	4.5	5.5			
D2-40 - D2-40-3							18.0	3.0	21.0			
D2-40-3 - RAS D2-40-3							1.5	4.5	6.0			
D2-50 - RAS D2-50-1							3.0	4.5	7.5			
D2-70 - RAS D2-70-1							2.5	4.5	7.0			
D2-70 - D2-70-2							31.0	3.0	34.0			
D2-70-2 - RAS D2-70-2							3.5	4.5	8.0			
017 - CECL1										1.5	3.0	4.5
CECL1 - 017-001										5.0	3.0	8.0
017-001 - 017-002										62.0	3.0	65.0
004 - CECL2										1.5	3.0	4.5
CECL2 - 004-001										3.5	3.0	6.5
004-001 - 004-002										70.0	3.0	73.0
TOTAL	582.0	9.5	591.5	1095.5	43.5	1139.0	263.0	102.0	365.0	143.5	18.0	161.5

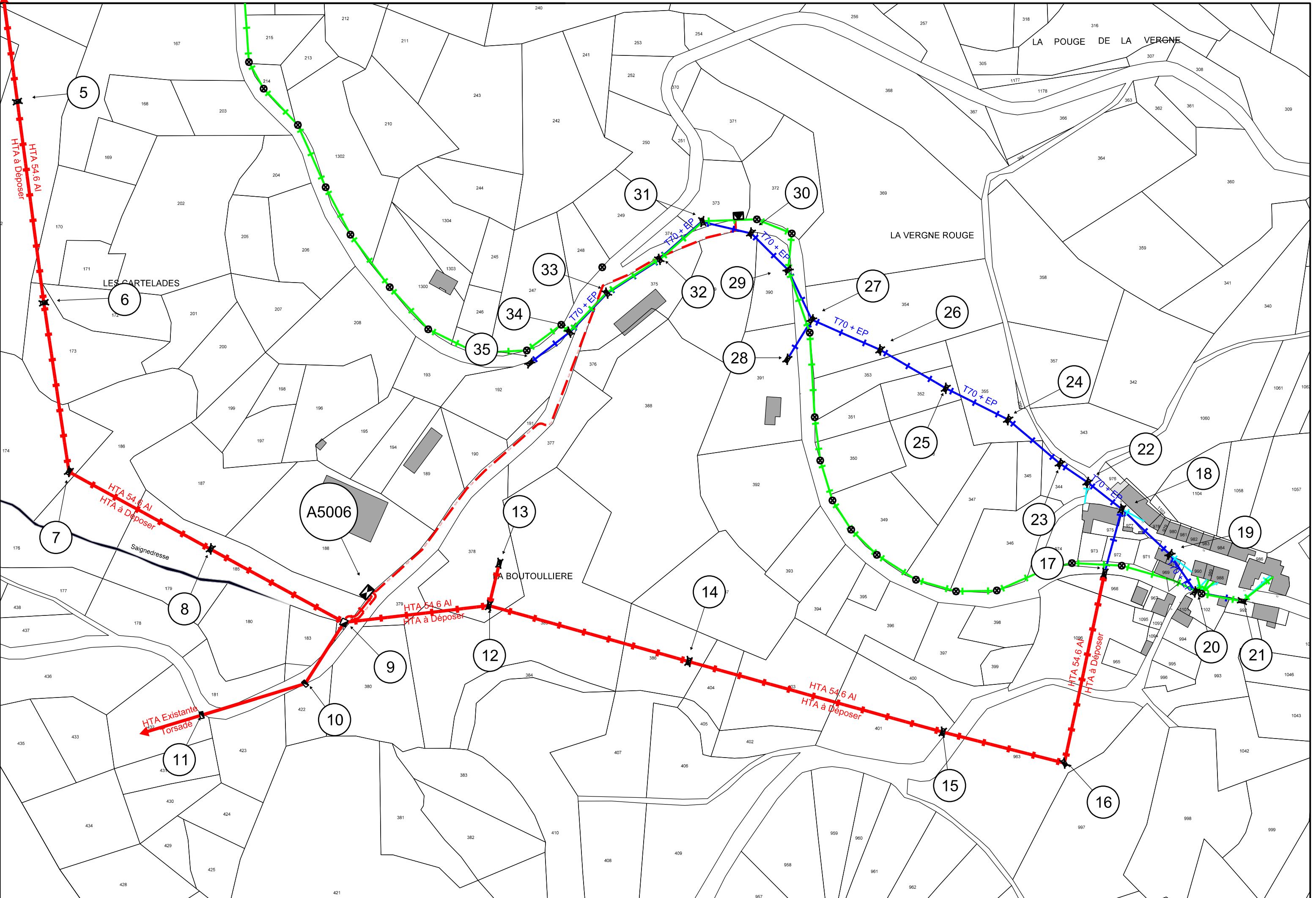
SUPPORTS DÉPOSÉS



SUPPORTS EXISTANTS







LA GROSSE PIERRE

LES BOIS DE SEIGNEDRESSE

LE PUY DES 7 FONTS

P0023

A5001

017-001

D2-30

D2-20

CECL1

D2-10

FOLIO 1

FOLIO 2

FOLIO 4

FOLIO 3

FOLIO 6

FOLIO 7

FOLIO 8

FOLIO 9

3x150 + 1x70 Au

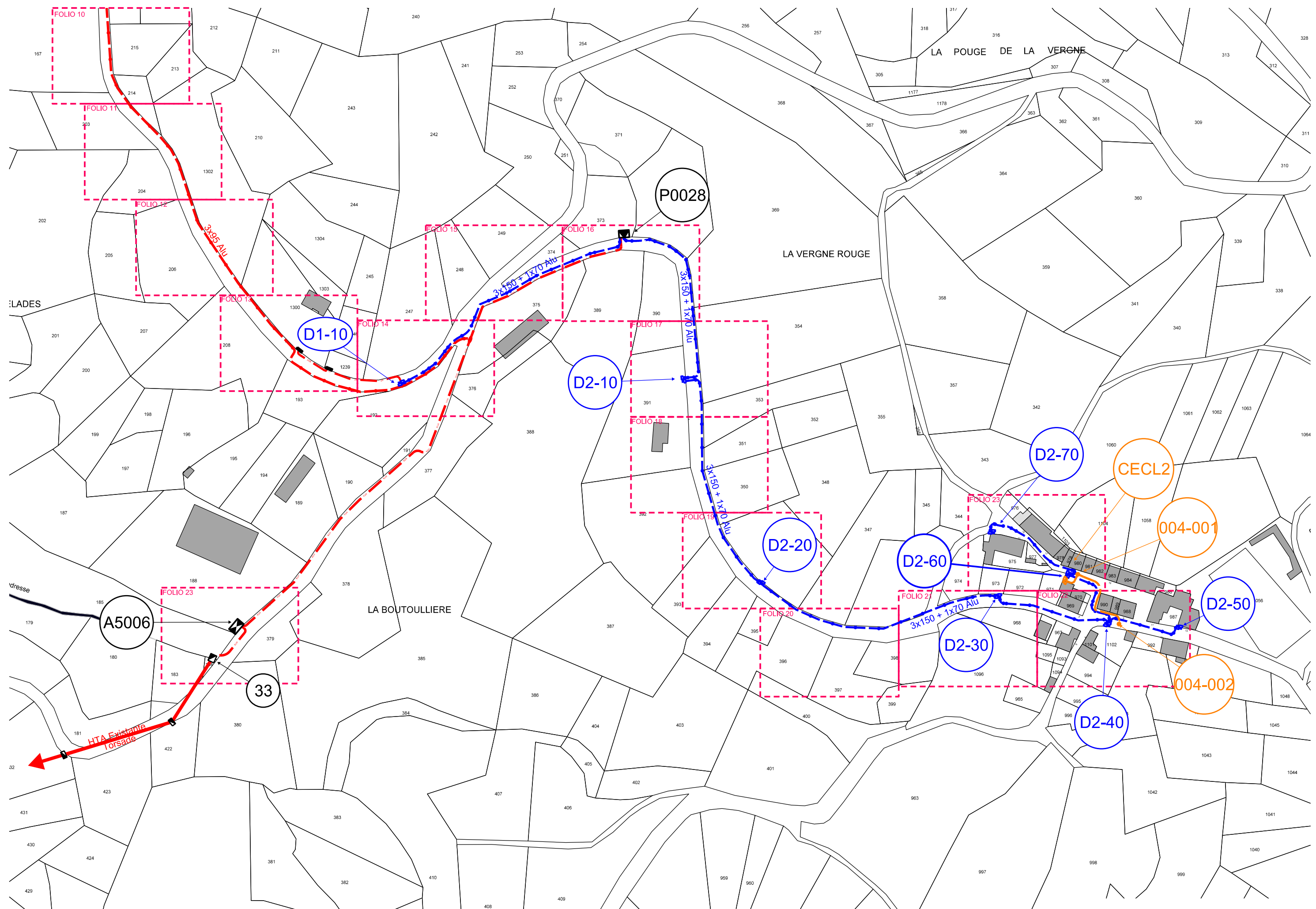
3x150 + 1x70 Au

3x95 Au



PLAN DE POSE
Echelle : 1/2000

1/2



PLAN DE POSE
Echelle : 1/2000

Poste existant
TYPE PSSA
Puissance : 250 KVA
Nom : LA GROSSE PIERRE
Numero : 87159P0023

Existant
l'arrivée HTA 3x95
lDépart BT 3x240+1x95
IMALT

Pose
lDépart BT 3x150+1x70

P0023

TPC Ø110

3x150 + 1x70 Alu

3x150 + 1x70 Alu

Parcelle OH 1271

Parcelle OH 1272

Bicouche

Parcelle OH 1273

Terrain nat

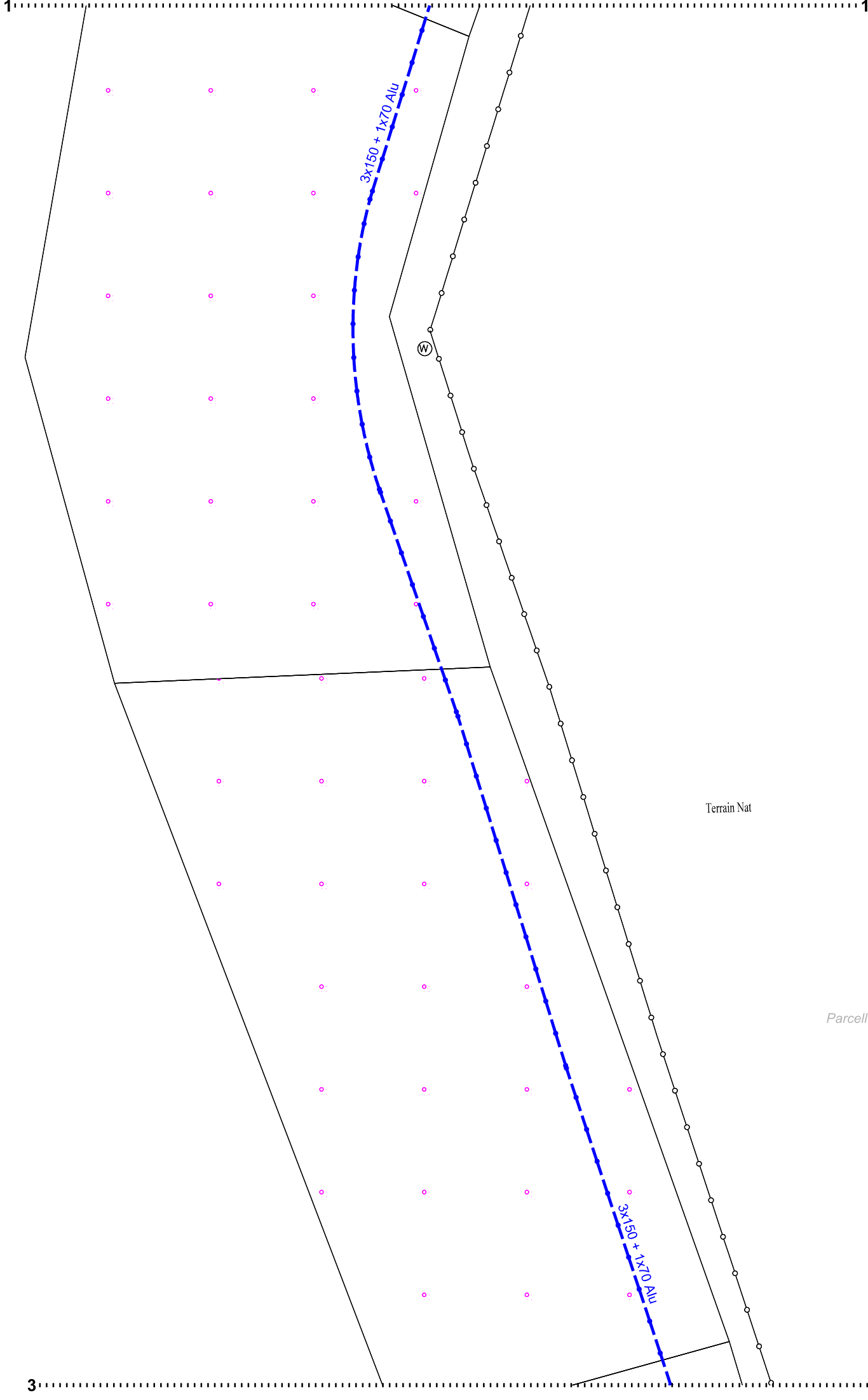
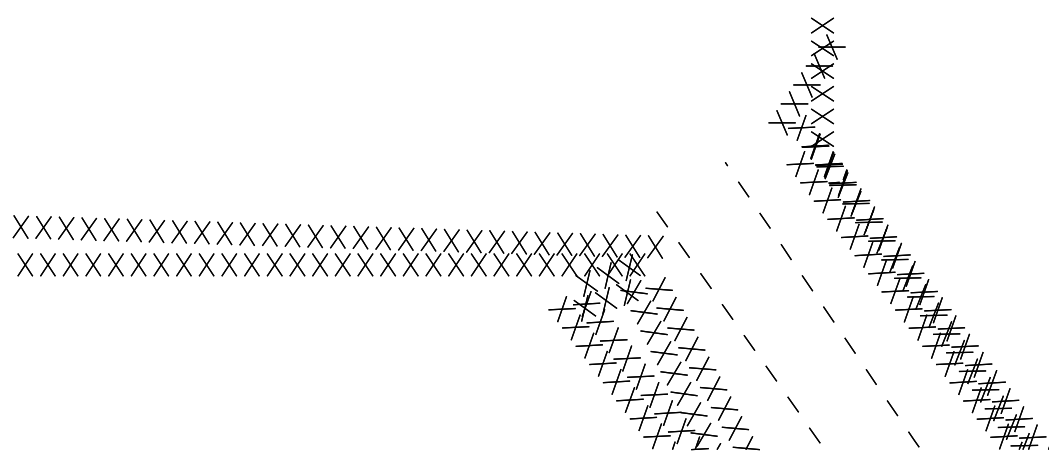
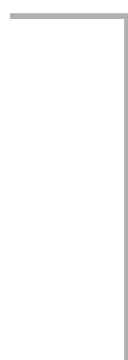
Bicouche

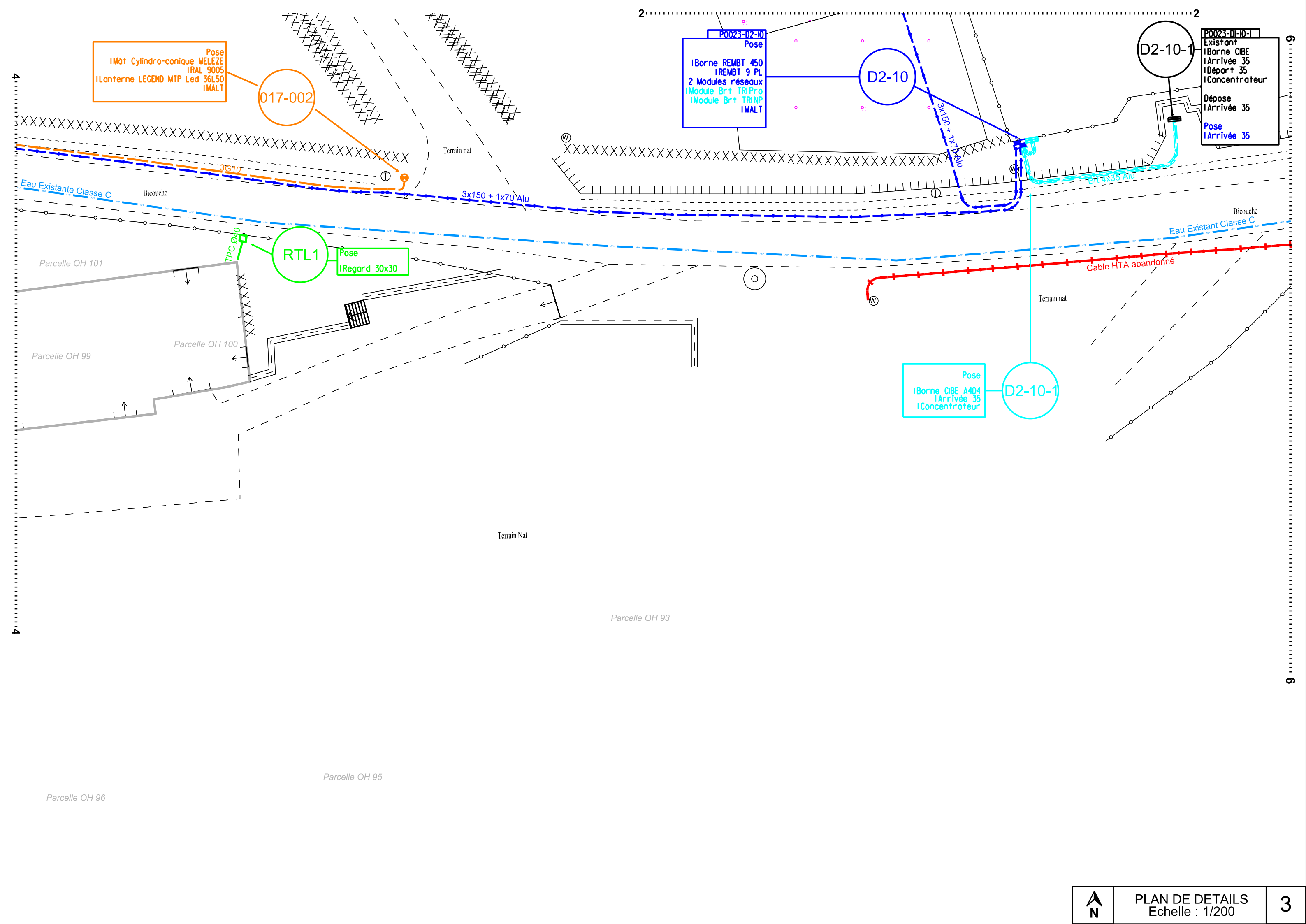
Parcelle OH 80

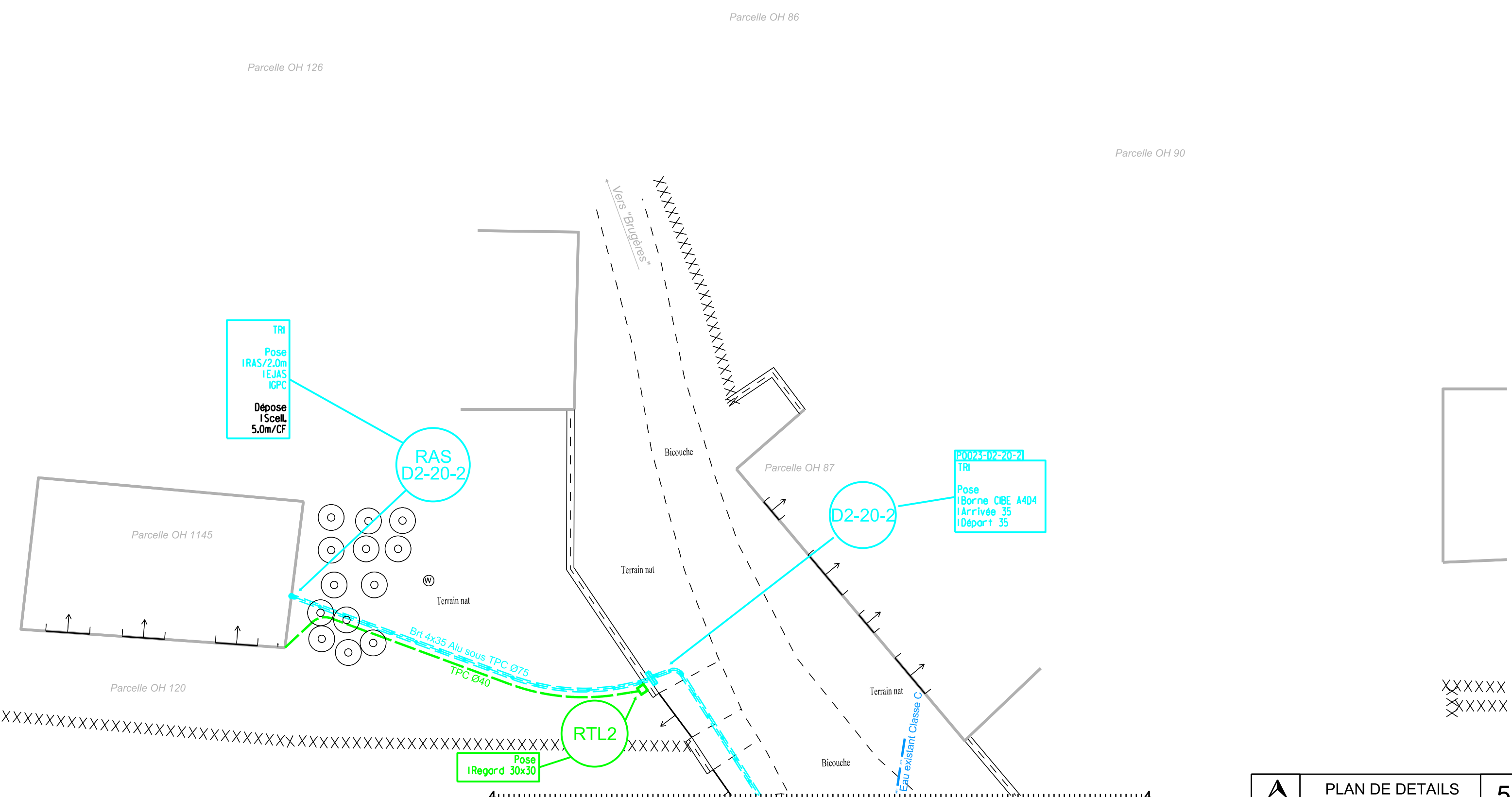
Parcelle OH 1255

Vers "Saignedresse"

Vers "Brugères"



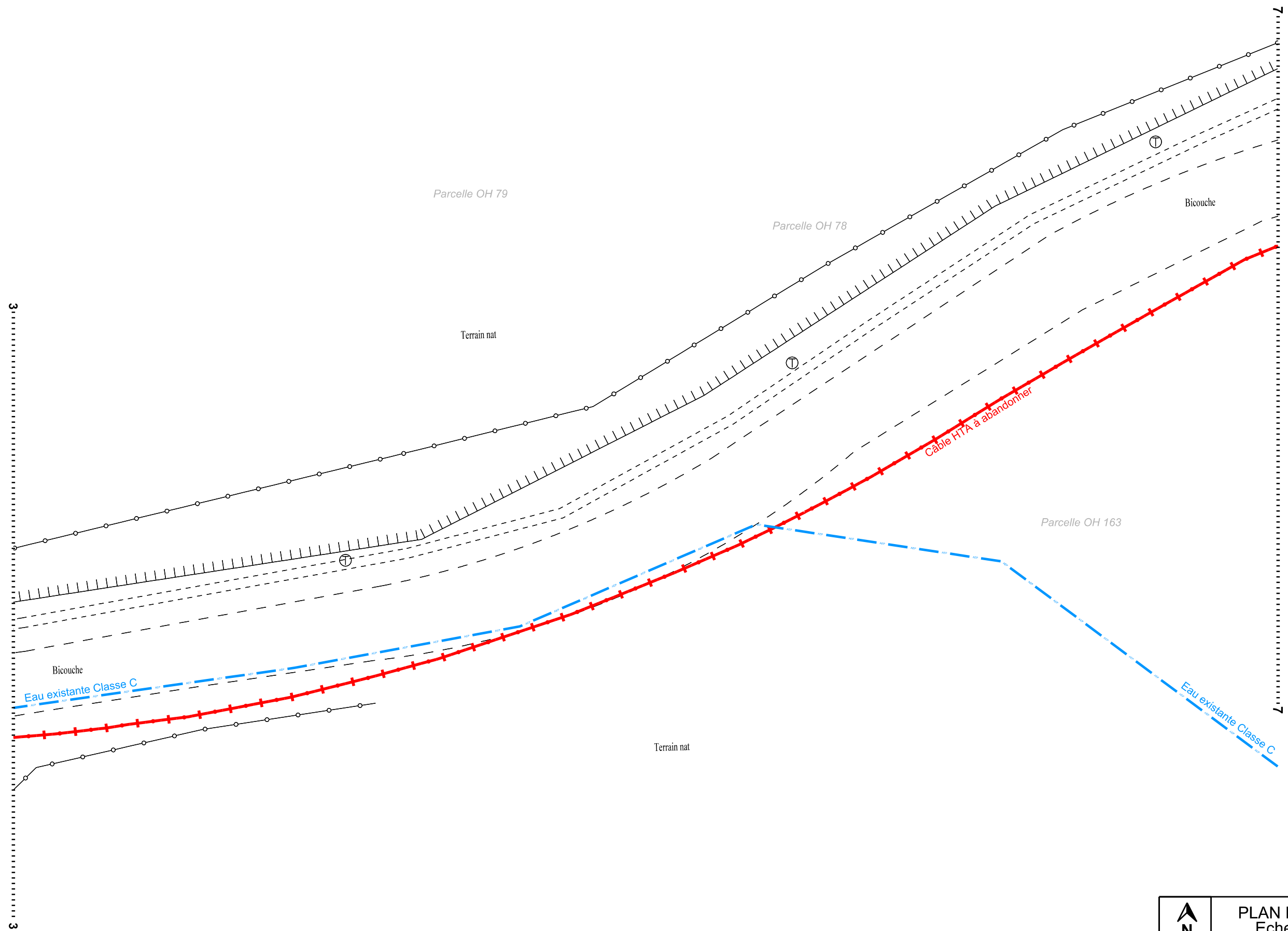


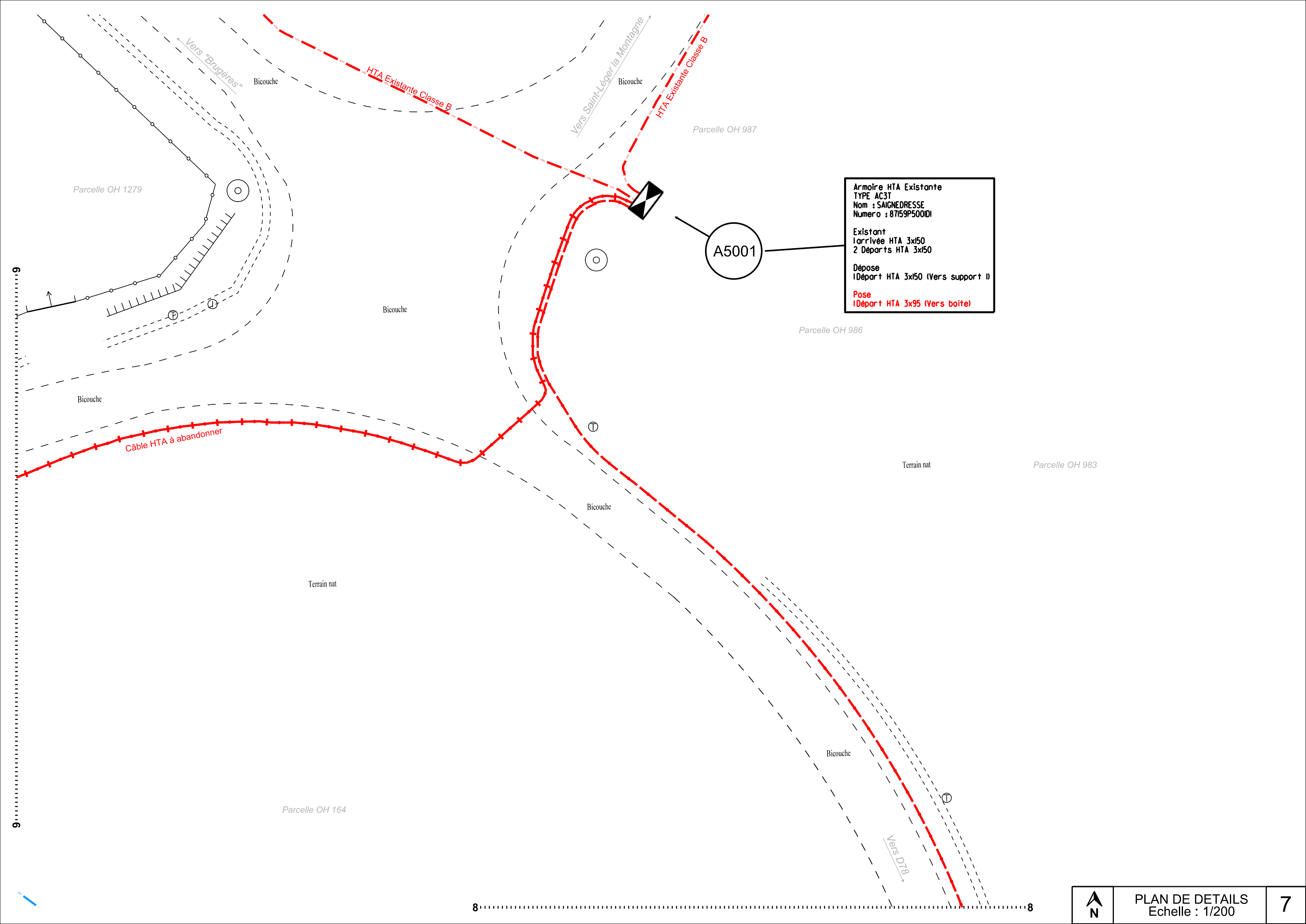


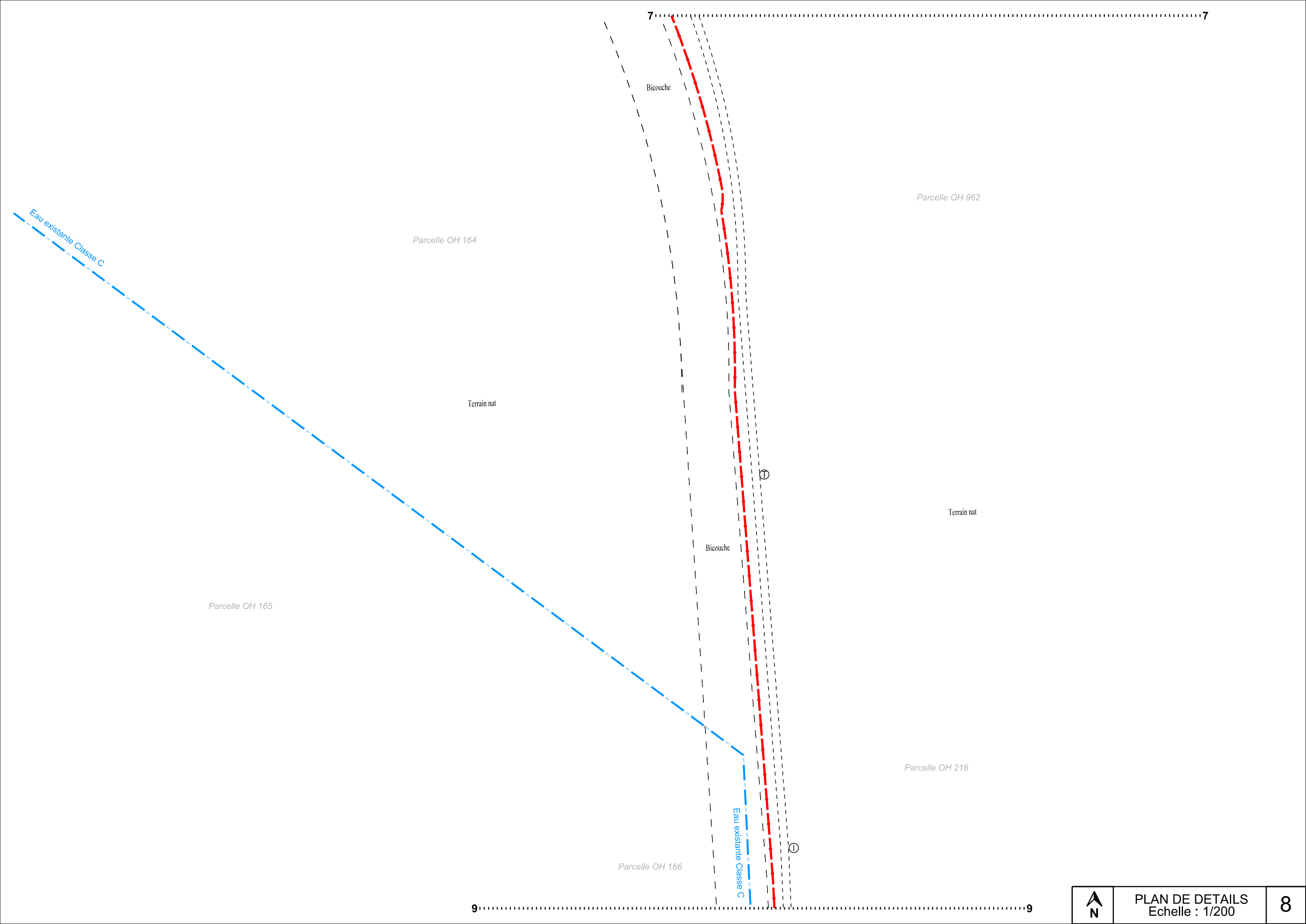
TRI
Pose
1RAS/2.0m
1EJAS
1GPC
Dépose
1Scell.
5.0m/CF

P0023-D2-20-2
TRI
Pose
1Borne CIBE A4D4
1Arrivée 35
1Départ 35

Pose
1Regard 30x30







8

8

Parcelle OH 218

Terrain Nat

Parcelle OH 217

Parcelle OH 166

Terrain nat

Eau existante Classe C

Bicouche

Eau existante Classe C

Bicouche

10.

10



PLAN DE DETAILS
Echelle : 1/200

9

Eau existante Classe C

Bicouche

Parcelle OH 167

Terrain nat

Bicouche

Parcelle OH 215

Terrain Nat

Parcelle OH 213

Parcelle OH 214

Parcelle OH 203

Eau existante Classe C

Parcelle OH 203

Parcelle OH 214

Bicouche

Eau existante
Classe C

Terrain Nat

Parcelle OH 202

Bicouche

Terrain nat

Parcelle OH 1302

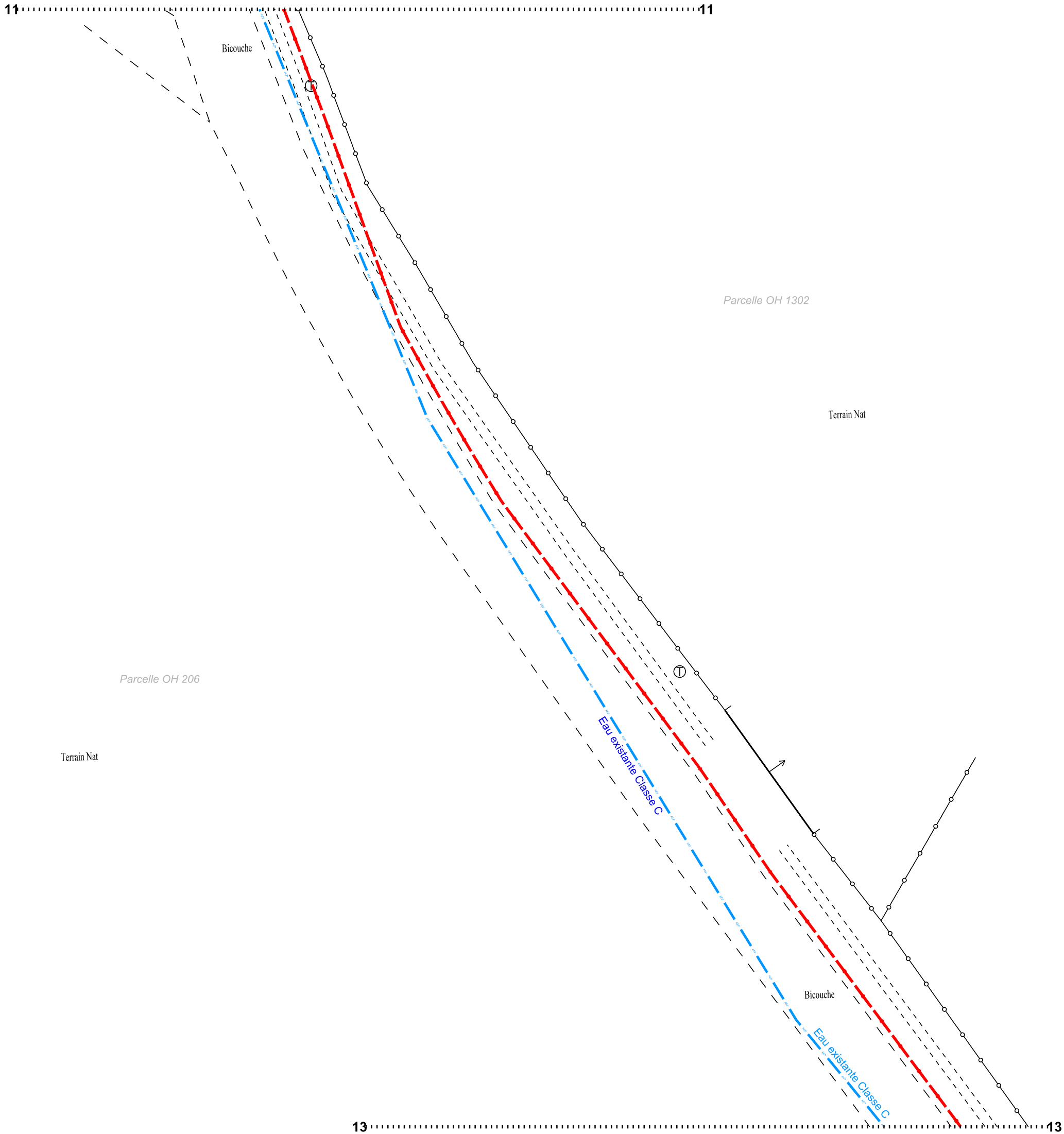
Parcelle OH 204

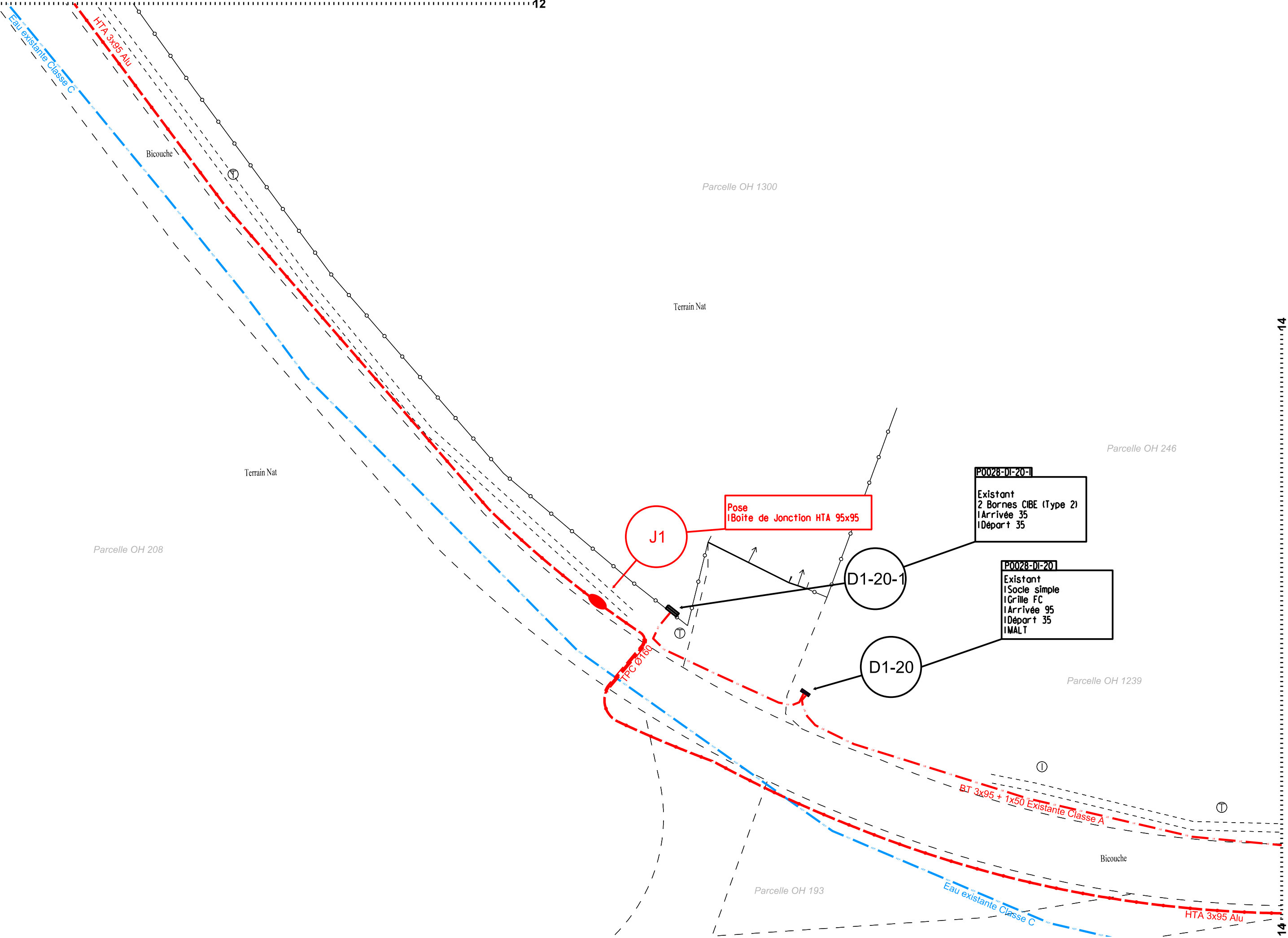


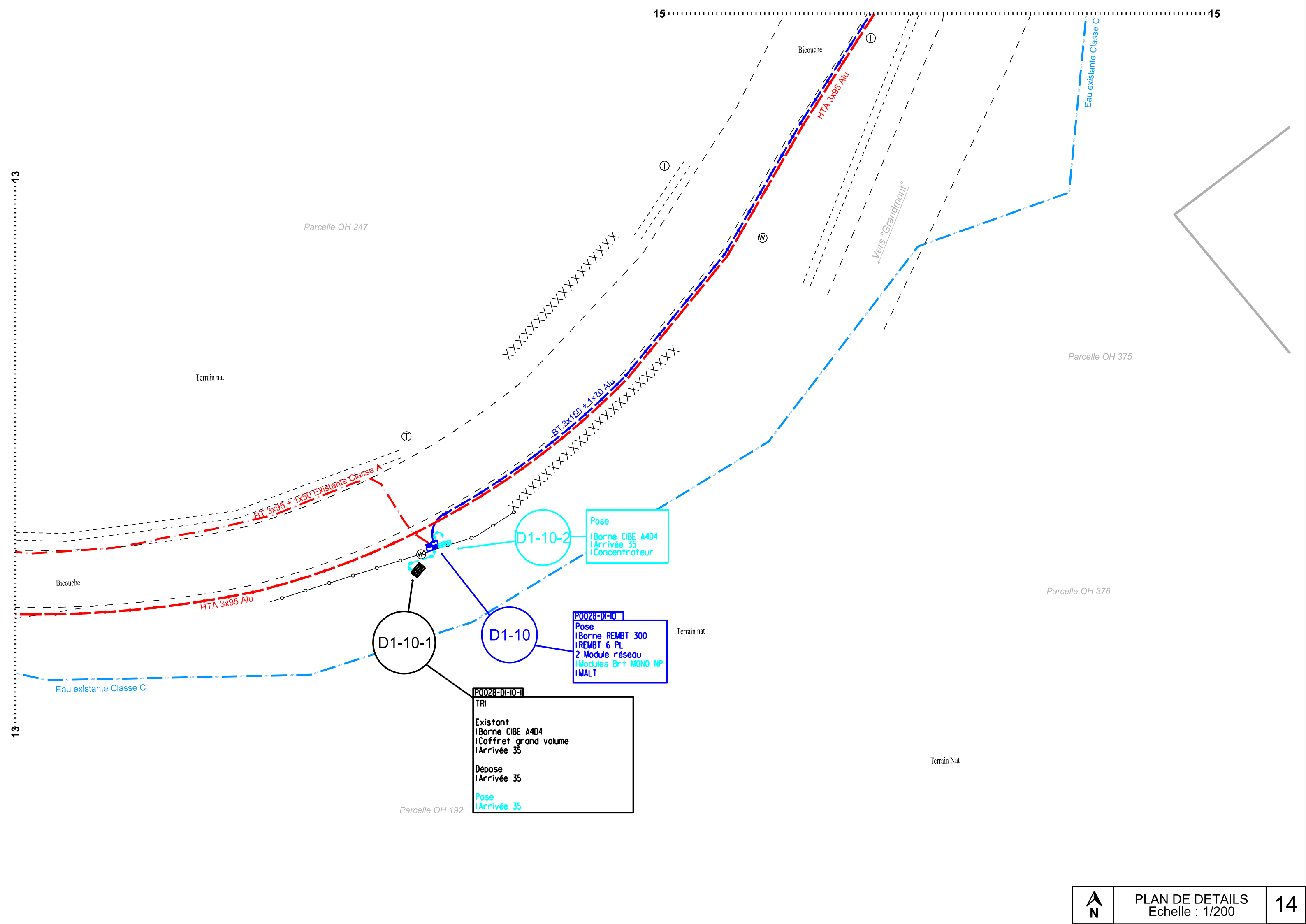
Bicouche

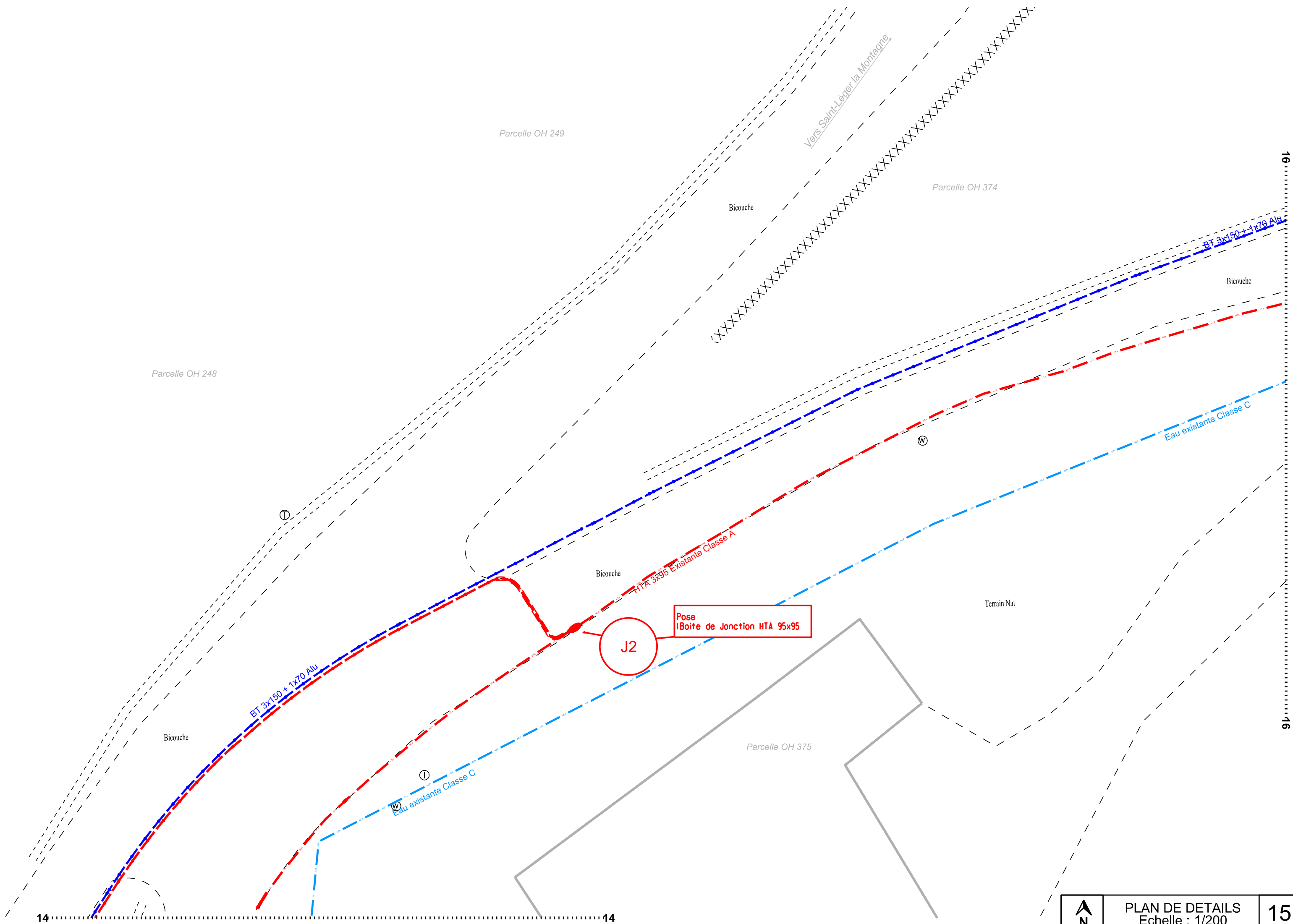
Eau existante
Classe C



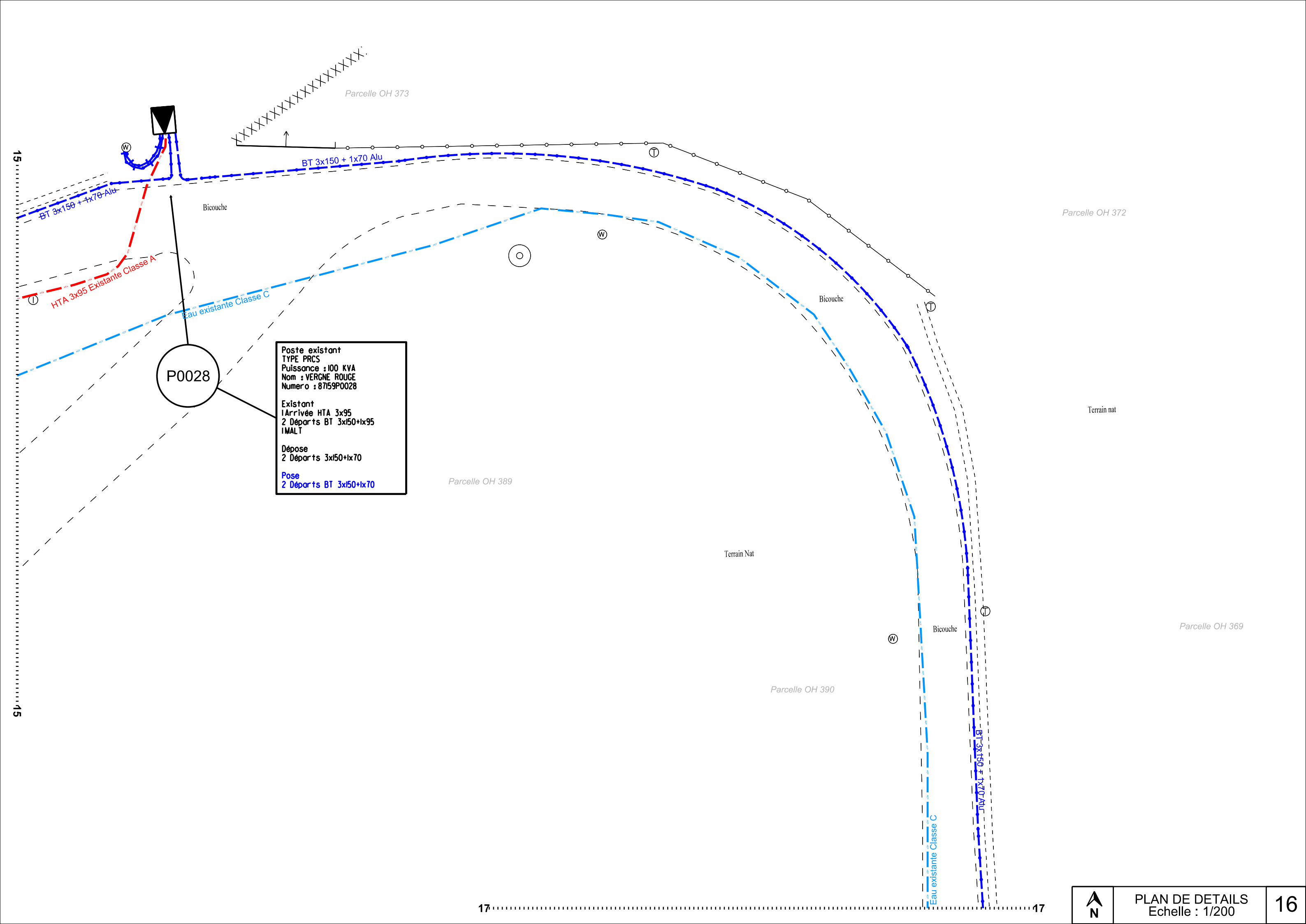


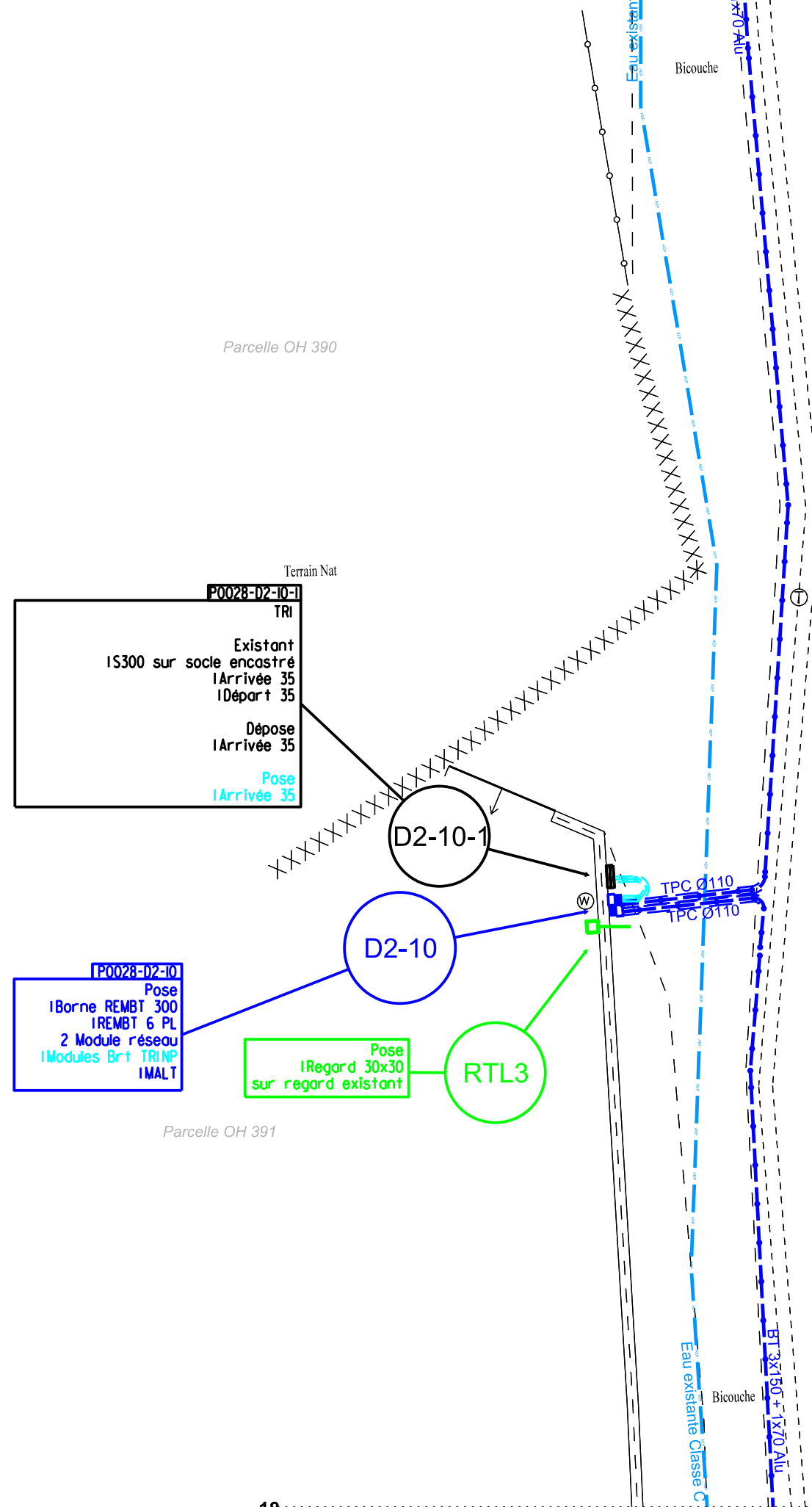


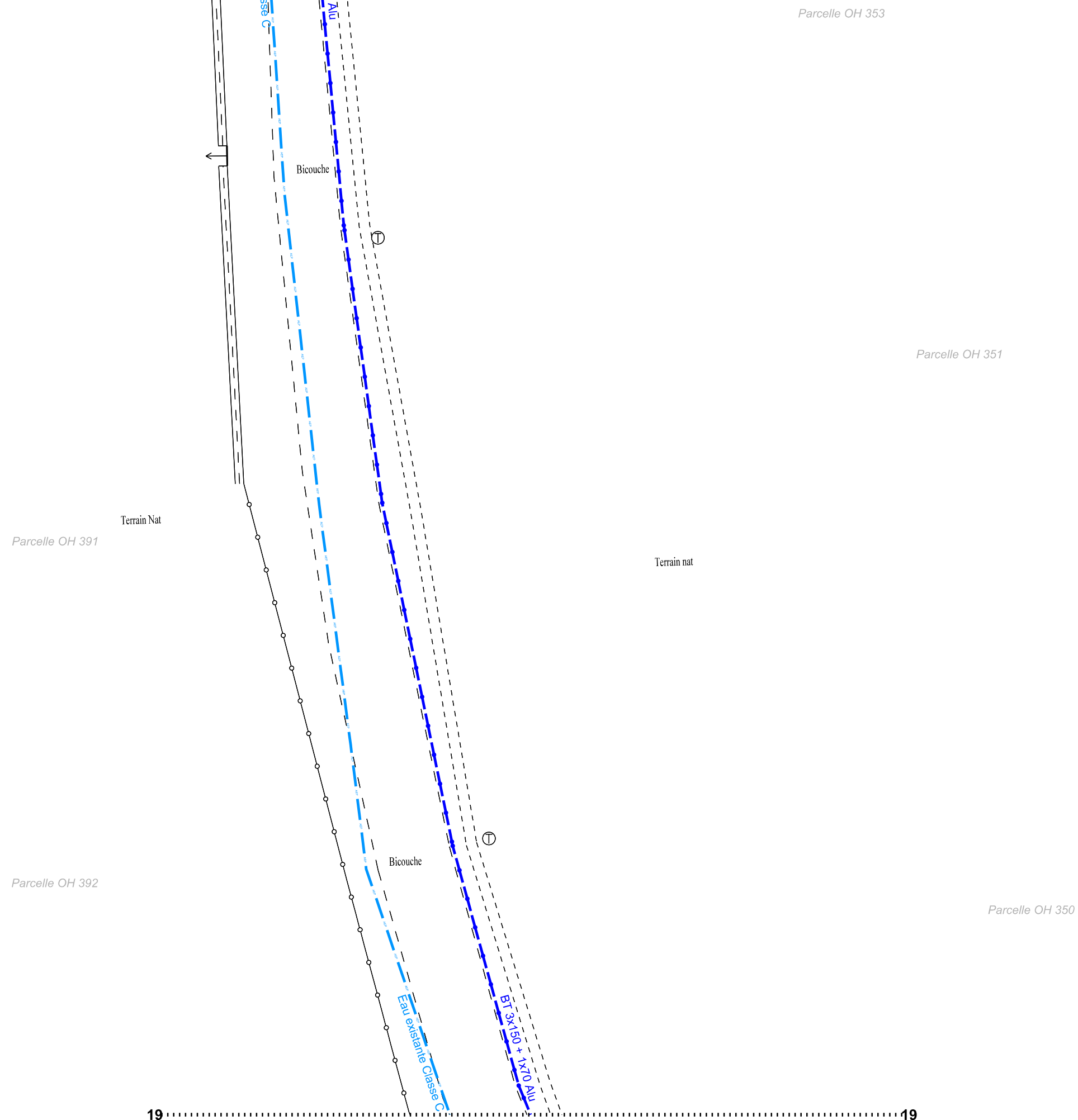


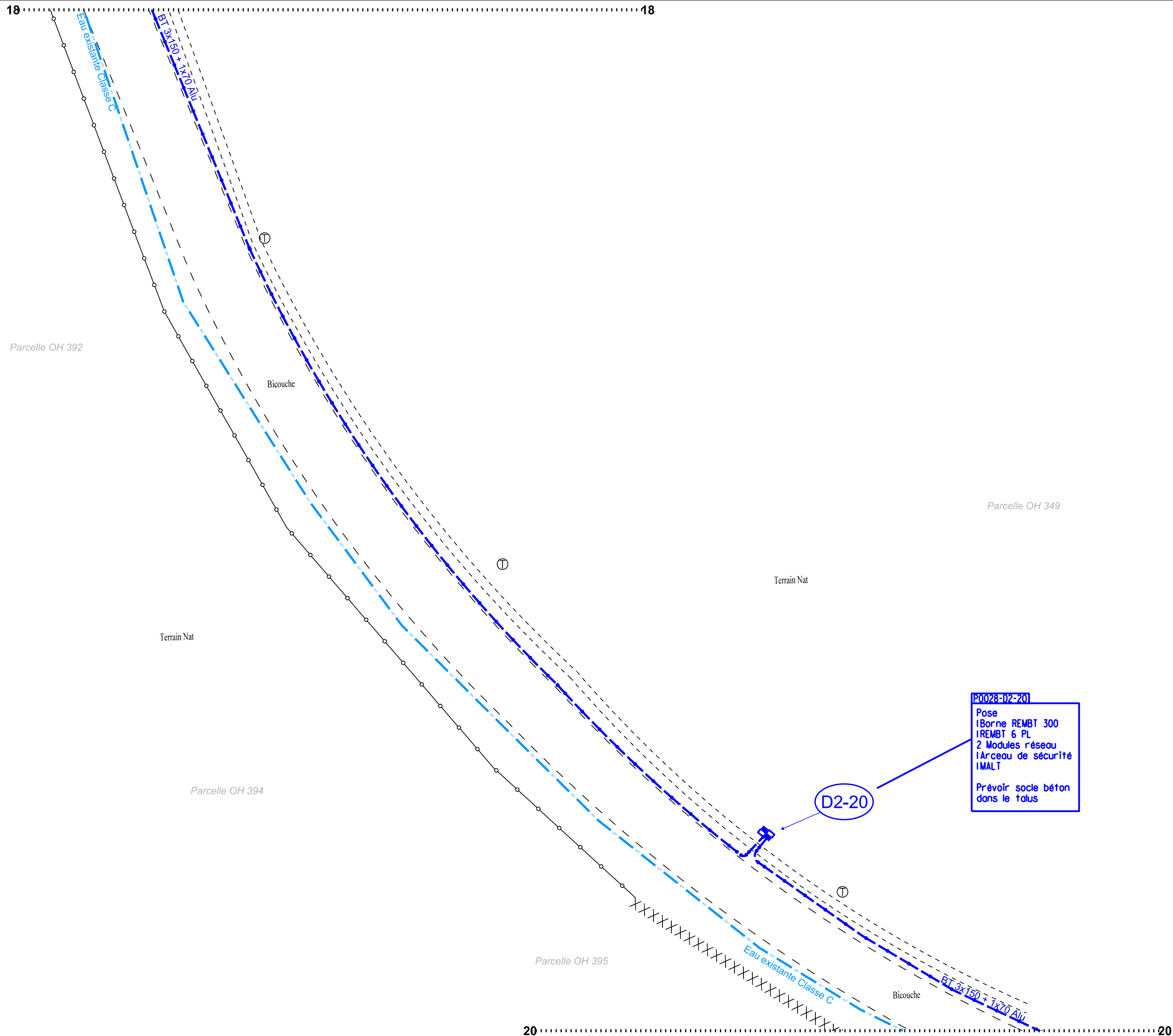


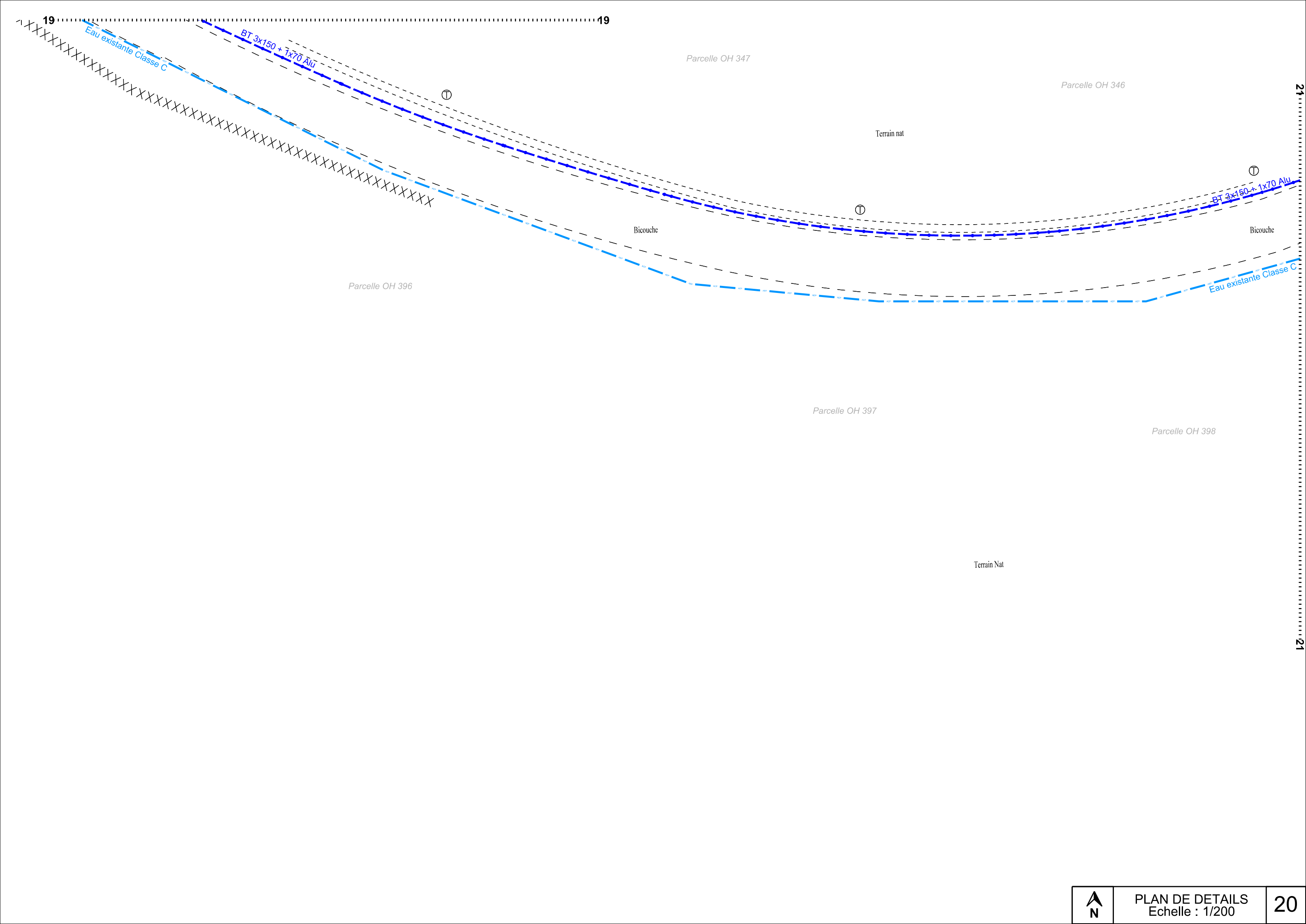
PLAN DE DETAILS
Echelle : 1/200

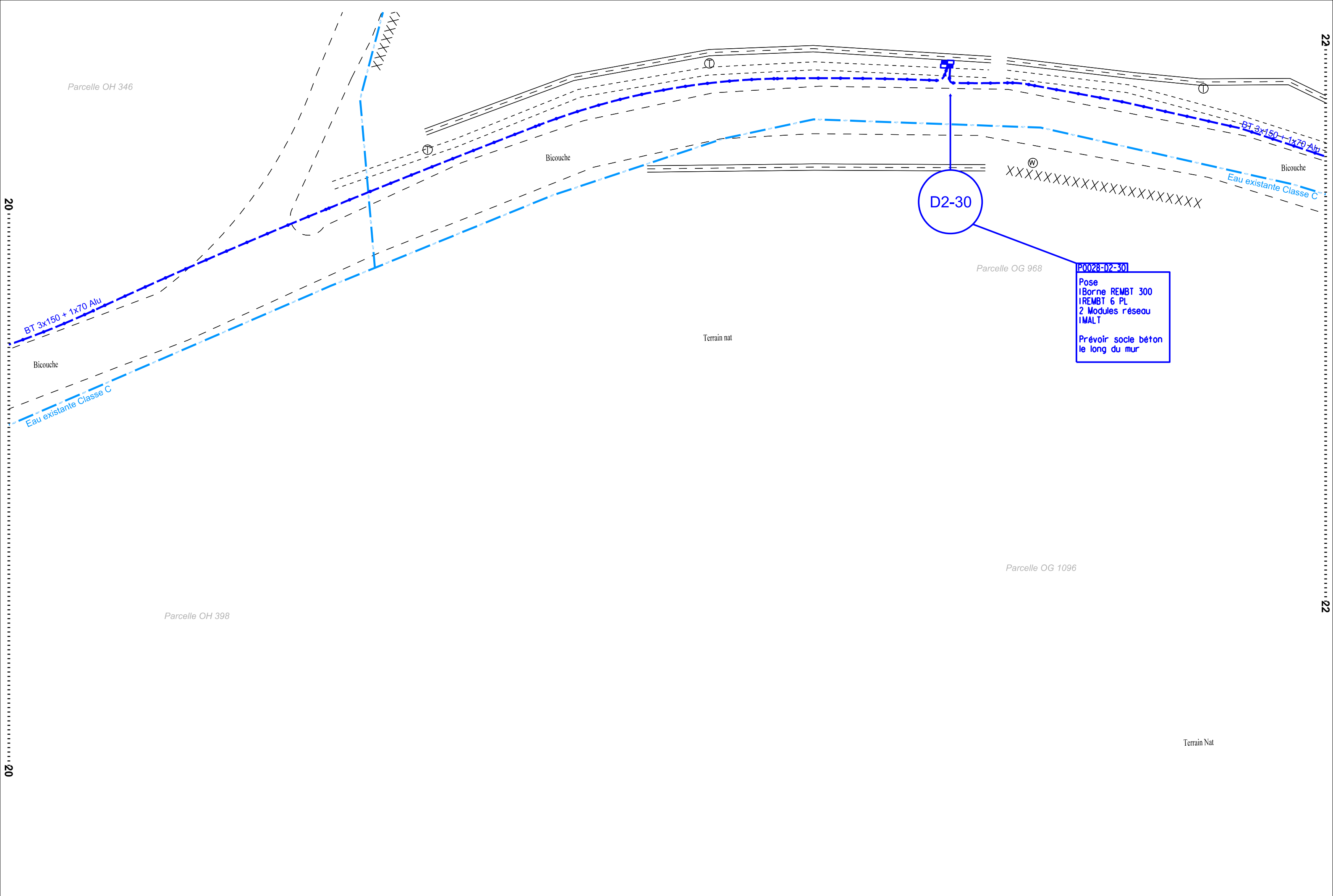


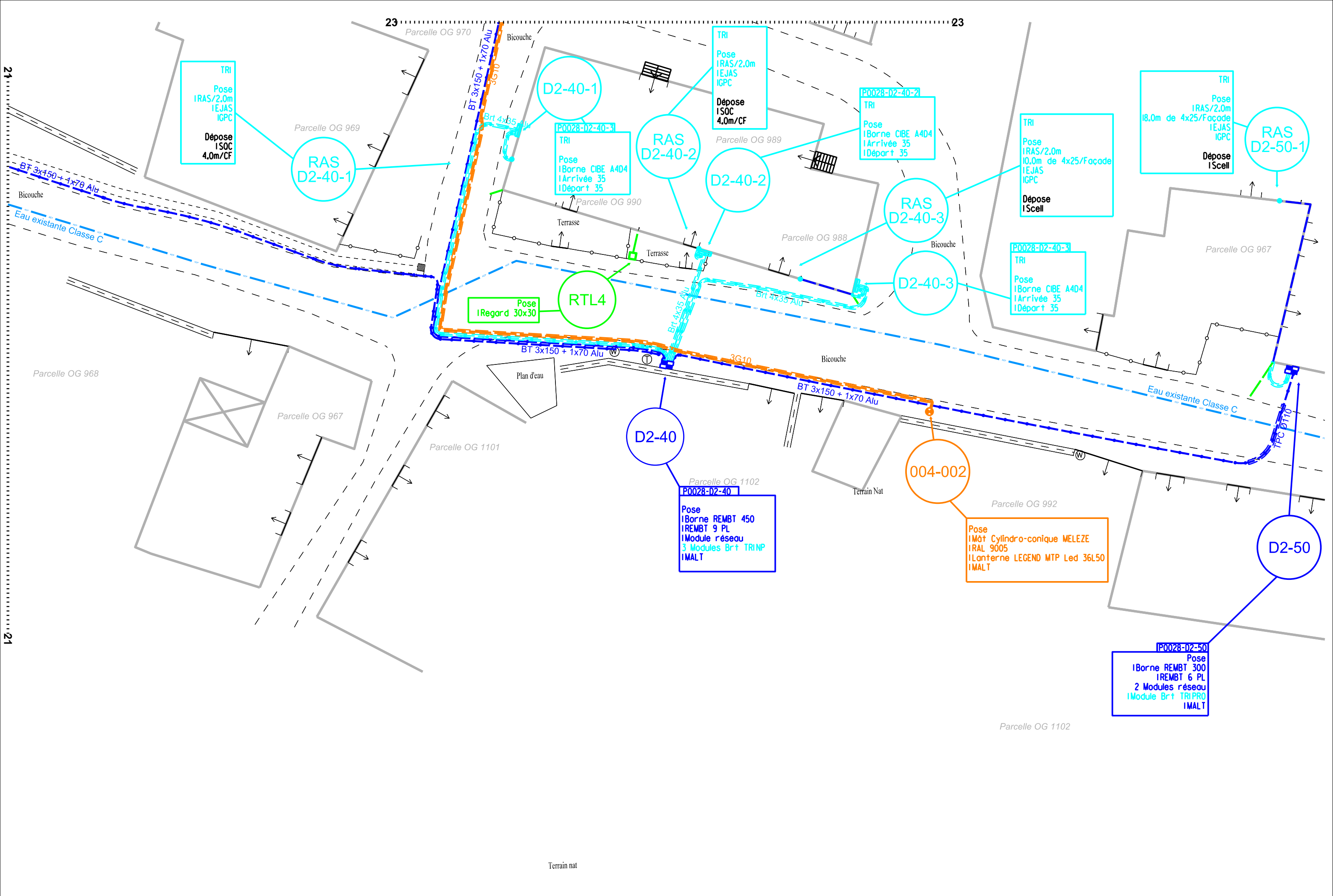








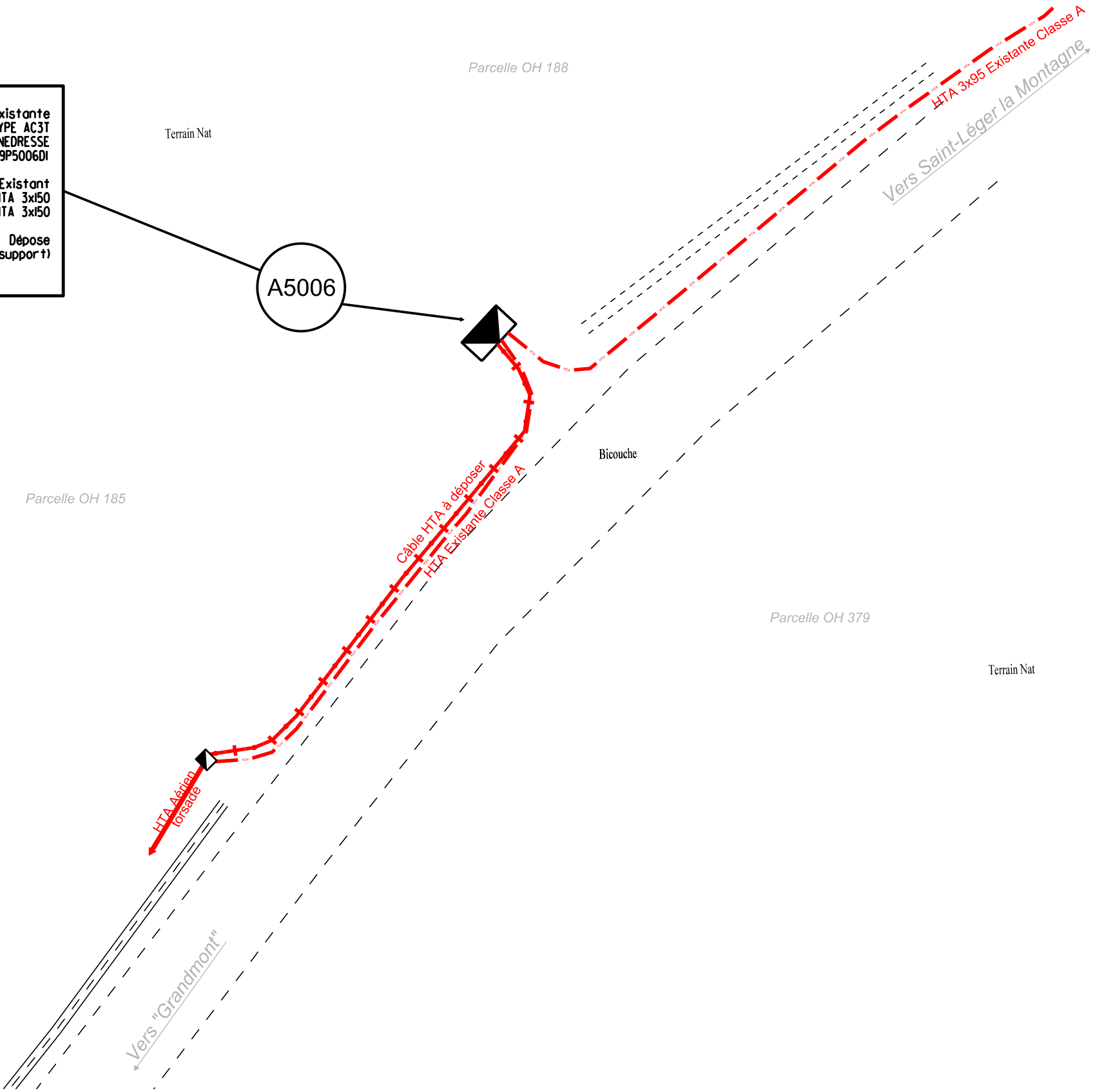




Armoire HTA Existante
TYPE AC3T
Nom : SAIGNEDRESSE
Numero : 87159P5006DI

Existant
l'arrivée HTA 3x150
2 Départs HTA 3x150

Dépose
1 Départ HTA 3x95 (Vers support)



CAMELIA 4.80d3
Version réservée à :

ETUDE : POT_HTA.DON
Numéro d'affaire : ETS182
Bibliothèque C11_201.MDB, Règles françaises

C11-201

VERIFICATION DE LA LIGNE

Hypothèse :Givr (-5 °C, 480 Pa)

Tableau des armements

Arm. Nom	Fonc.	Nom réduit	Nom armement	Fnom (kN)	Fth (kN)	Conclusion
1	AS	EAS 50	1 kg/m EAS 50-10	16.67	7.67	Satisfaisant
2	DA	EAD 50	EAD 50-10	16.67	6.47	Satisfaisant
3	AS	EAS 50				Non calculé

Hypothèse :Givr (-5 °C, 480 Pa)

Tableau des supports

Sup. Nom	Fonc.	Nom complet	Fnom (kN)	Fth (kN)	Conclusion
1	AS	1 kg/m 13 E 10	10	4.55	Satisfaisant
2	DA	12 E 10	10	4.65	Satisfaisant
3	AS				

CAMELIA 4.80d3
Version réservée à :

ETUDE : POT_HTA.DON
Numéro d'affaire : ETS182
Bibliothèque C11_201.MDB, Règles françaises

C11-201

Hypothèse :G. D (-5 °C, 0 Pa)

Tableau des supports

Sup. Nom	Fonc.	Nom complet	Fnom (kN)	Fth (kN)	Conclusion
1	AS	1 - 0 kg/m 13 E 10	10	3.46	Satisfaisant
2	DA	12 E 10	10	2.27	Satisfaisant
3	AS				

Hypothèse :A1 (15 °C, 570 Pa)

Tableau des armements

Arm. Nom	Fonc.	Nom réduit	Nom armement	Fnom (kN)	Fth (kN)	Conclusion
1	AS	EAS 50	EAS 50-10	16.67	11.54	Satisfaisant
2	DA	EAD 50	EAD 50-10	16.67	10.02	Satisfaisant
3	AS	EAS 50				Non calculé

Hypothèse :A1 (15 °C, 570 Pa)

Tableau des supports

Sup. Nom	Fonc.	Nom complet	Fnom (kN)	Fth (kN)	Conclusion
1	AS	13 E 10	10	8.26	Satisfaisant
2	DA	12 E 10	10	9.73	Satisfaisant

CAMELIA 4.80d3
Version réservée à :

ETUDE : POT_HTA.DON
Numéro d'affaire : ETS182
Bibliothèque C11_201.MDB, Règles françaises

C11-201

Sup. Nom	Fonc.	Nom complet	Fnom (kN)	Fth (kN)	Conclusion
3	AS				

Hypothèse :B1 (-10 °C, 180 Pa)

Tableau des armements

Arm. Nom	Fonc.	Nom réduit	Nom armement	Fnom (kN)	Fth (kN)	Conclusion
1	AS	EAS 50	EAS 50-10	16.67	9.27	Satisfaisant
2	DA	EAD 50	EAD 50-10	16.67	7.15	Satisfaisant
3	AS	EAS 50				Non calculé

Hypothèse :B1 (-10 °C, 180 Pa)

Tableau des supports

Sup. Nom	Fonc.	Nom complet	Fnom (kN)	Fth (kN)	Conclusion
1	AS	13 E 10	10	5.89	Satisfaisant
2	DA	12 E 10	10	5.28	Satisfaisant
3	AS				

CAMELIA 4.80d3
Version réservée à :

ETUDE : POT_HTA.DON
Numéro d'affaire : ETS182
Bibliothèque C11_201.MDB, Règles françaises

C11-201

Armements insuffisants : 0

Tableau des armements

Arm. Nom	Fonc.	DAC	Conclusion	Nom armement	Conclusion
1	AS		Satisfaisant	EAS 50-10	Satisfaisant
2	DA			EAD 50-10	Satisfaisant
3	AS				

Supports insuffisants : 0

Tableau des supports

Sup. Nom	Fonc.	Nom complet/existant	Fouilles rect./circ. a x b x h / ø x h (m)	Nat. sol	Conclusion
1	AS	13 E 10 / 13 E 10	0.7 x 0.7 x 2.15/ø=non défini	C3/C3C	Satisfaisant
2	DA	12 E 10 / 12 E 8	0.7 x 0.7 x 1.9/ø=non défini	C3/C3C	Satisfaisant
3	AS				

CAMELIA 4.80d3

20 / 1 / 2025

Version réservée à :

ETUDE : POT_HTA.DON
Bibliothèque C11_201.MDB, Règles françaises

Canton no 1 : HTA 3*95 (1 - 3)

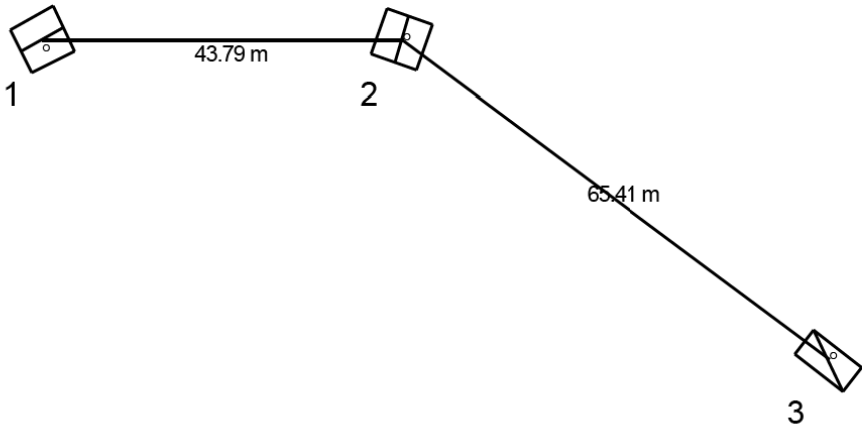


TABLEAU RECAPITULATIF DES DIFFERENTES FORMES DE PRISES DE TERRE

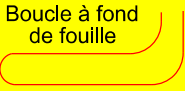
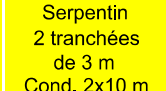
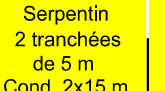
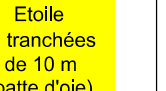
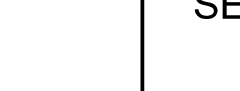
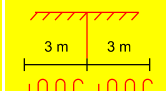
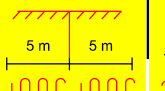
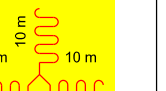
Forme de terre	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
k	0,6	0,17	0,34	0,38	0,30	0,20	0,24	0,14	0,10	0,06
Résistivitép en Ohm/m										
	Poteau périmètre 2 m	Poste HTA/BT périmètre 10 m	Long. 3 m	Long. 3 m	Grille en tranchée 1.4 m (*)	Grille en tranchée 2.4 m (*)				
50 Ohm/m	30 Ohm	8 Ohm	17 Ohm	19 Ohm	15 Ohm	10 Ohm	12 Ohm	7 Ohm	5 Ohm	3 Ohm
100 Ohm/m	60 Ohm	17 Ohm	34 Ohm	37 Ohm	30 Ohm	20 Ohm	25 Ohm	14 Ohm	10 Ohm	6 Ohm
200 Ohm/m	120 Ohm	34 Ohm	66 Ohm	75 Ohm	60 Ohm	40 Ohm	50 Ohm	28 Ohm	20 Ohm	12 Ohm
300 Ohm/m		50 Ohm	100 Ohm	112 Ohm	90 Ohm	60 Ohm	75 Ohm	42 Ohm	30 Ohm	18 Ohm
400 Ohm/m		66 Ohm	133 Ohm	149 Ohm	120 Ohm	80 Ohm	100 Ohm	56 Ohm	40 Ohm	24 Ohm
500 Ohm/m					150 Ohm	100 Ohm	125 Ohm	70 Ohm	50 Ohm	30 Ohm
750 Ohm/m	à réserver aux réseaux souterrains				225 Ohm	150 Ohm		105 Ohm	75 Ohm	45 Ohm
1 000 Ohm/m					300 Ohm	200 Ohm			100 Ohm	60 Ohm

TABLEAU RECAPITULATIF DES VALEURS GLOBALES DU NEUTRE BT				
Repère	Date de la Mesure	Résistance mesurée	Observations	

TABLEAU RECAPITULATIF DES PRISES DE TERRE INDIVIDUELLES (MASSE ET NEUTRE)						
Repère	Valeur lue au telluromètre	Rési�itivité du terrain calculé	Résistance obtenue par le calcul (en Ohm)	Type de terre envisagée	Résistance mesurée après travaux	Date de la mesure

TABLEAU RECAPITULATIF DES MESURES DE COUPLAGE ENTRE LA TERRE DES MASSES ET LES TERRES DU NEUTRE					
Couplage entre repères	Résistance Terre Masse RM	Résistance Terre Neutre RN	Résistance entre masse et neutre RMN	Résistance de couplage masse neutre RC=(RM+RN-RMN)/2	Coefficient de couplage masse neutre (RC/RM)<0.15

SEHV	Poste : < ou = 15 Ω RAS : < ou = 30 Ω Coffret : < ou = 50 Ω	Poste : < ou = 15 Ω RAS : < ou = 15 Ω Coffret : < ou = 15 Ω	
------	---	---	--