



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
SAINT JOUVENT

N° REFERENCE
25REN005

Chargé(s) d'affaire : R.BUISSON

PROJET

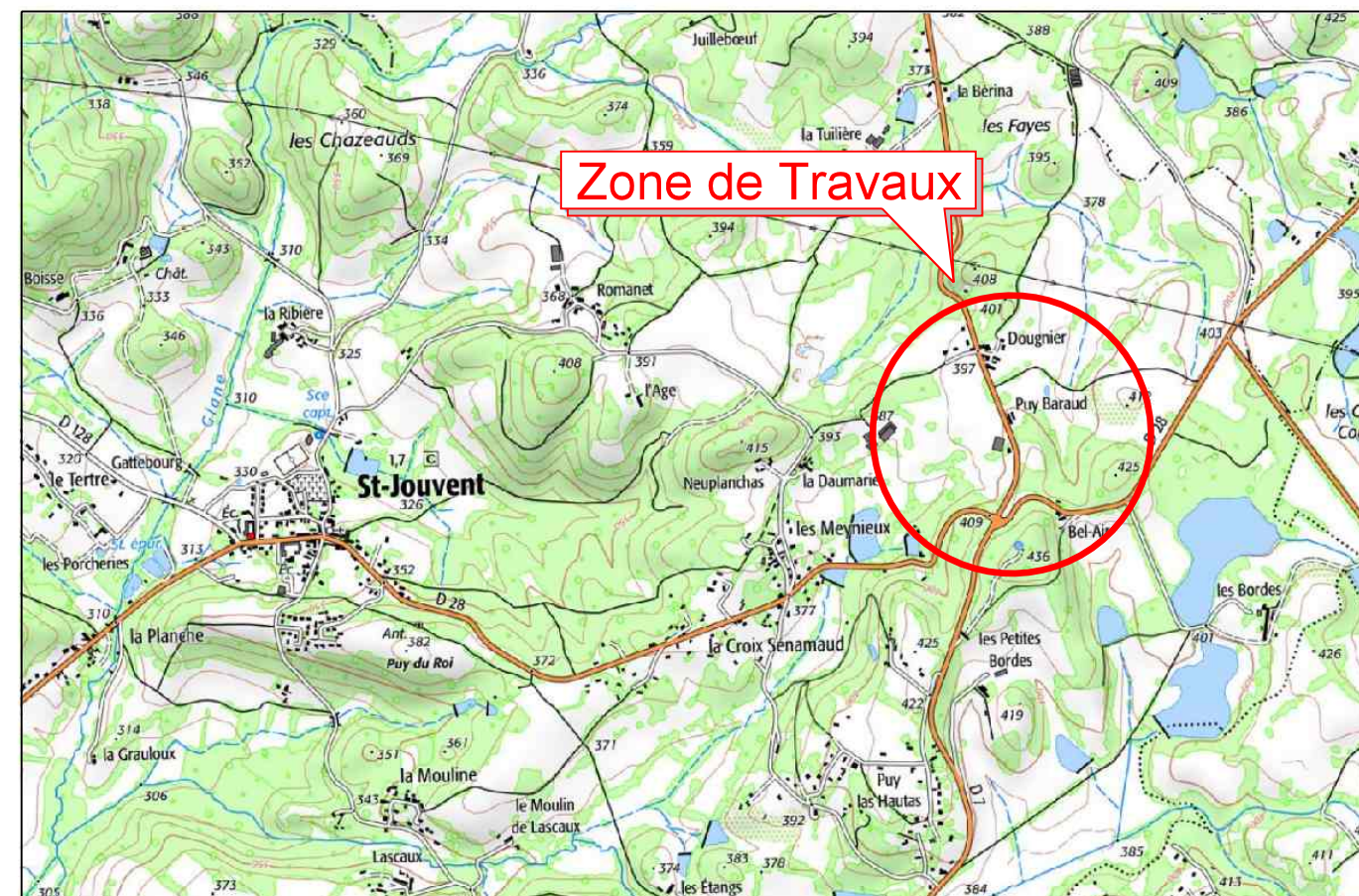
RENFORCEMENT BT PUY BARAUD

Poste déposé: PUY BARAUD - DOUGNEIX
N° : 87152P0011 - 87152P046
Poste à créer :
N° :

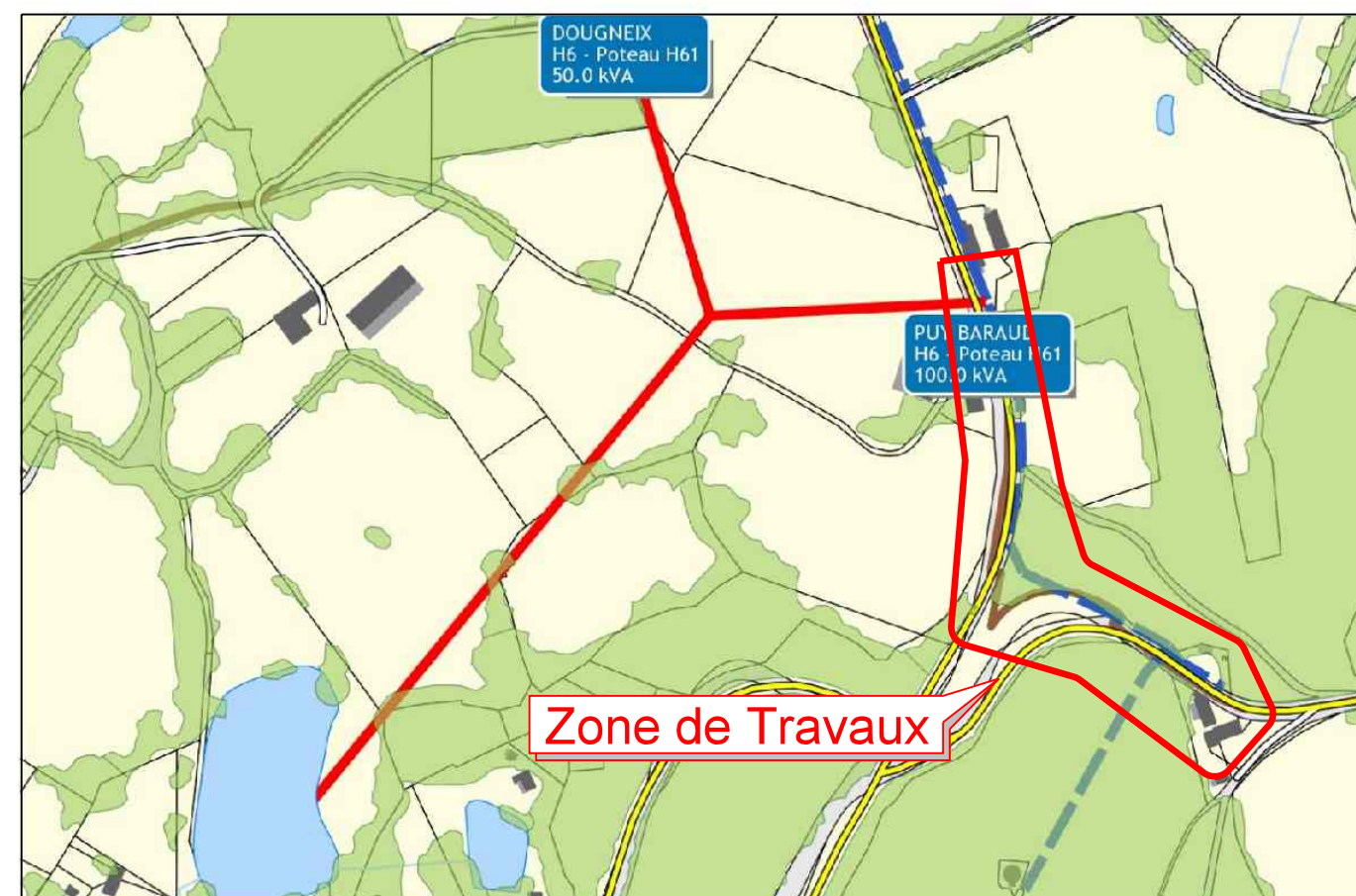
PLANS	Etabli le :	Modifié le :	N° Concessionnaire
Plan de piquetage préliminaire	26/11/2025	23/07/2026	 OX25S077 S.THOMAS
Plan de piquetage définitif			
Plan de fusion			
PGOC			
Plan de recolement			Nom de l'opérateur
Réf. appareil de géo-référencement Appareil de Détection	N° de série	Date de contrôle	
TS15 - GG04 VLOC3ML	271076-290113 22001160022	22/04/2026 29/04/2026	L.BOUCHERY



CARTOGRAPHIE AU 1/25000ème



CARTOGRAPHIE AU 1/5000ème



LEGENDES

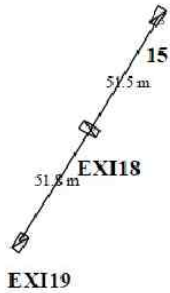
LIBELLE	RESEAUX				FOURREAUX		
	EXISTANT	A POSER	A DEPOSER	EXISTANT	A POSER		
Réseau HTA souterrain							
Réseau HTA aérien							
Réseau BT souterrain							
Réseau BT aérien							
Branchement souterrain							
Branchement aérien							
Réseau ECL souterrain							
Réseau ECL aérien							
Réseau télécom souterrain							
Réseau télécom aérien							
Réseau chauffage							
Réseau gaz							
Réseau AEP							
Réseau assainissement							
Réseaux inconnus							
SUPPORTS							
	EXISTANT	A POSER	A DEPOSER				
	 1 ECL 001-020 1 IRIDIUM 38W 1 crosse 1m 1ES 1500 1 RAS BT 2 RAS BRT	 1 ECL 001-020 1 IRIDIUM 38W 1 crosse 1m 1ES 1500 1 RAS BT 2 RAS BRT	 1ES 1500 1 RAS BT 2 RAS BRT				
OUVRAGES							
	HTA	BT	A CREER 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 de branchement							
Bolte 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

	RESEAUX DEPOSES					
Natures	HTA					
Sections	HTA 3x34AM					
Tronçons	LONGUEURS					
H61-HT6	20,00					
TOTAL	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	RESEAUX DEPOSES					
Natures	BT					
Sections	T70AL Dep	T70AL+EP Dep	T70AL Faç Dep			
Tronçons	LONGUEURS					
HT1-17	344,10					
H61-7		149,30				
HT1-21		469,70				
Façade			45,00			
TOTAL	344,10	619,00	45,00	0,00	0,00	0,00

CAMELIA



Canton 1 BT 15 - EXI19 BT 3*70+54+2*16

Portee equivalente : 51,1 m

Parametre : 260 m a 40 C

Hypo.	Tension(kN)
A1	4.90
B1	4.53
DP1	

Tableau des Fleches medianes (en metres)

Portee		Temperature									
No	Longueur (m)	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40
1	51.5	0.96	1.00	1.04	1.08	1.11	1.15	1.19	1.23	1.26	1.30
2	52.0	0.96	1.00	1.04	1.07	1.11	1.15	1.19	1.22	1.26	1.30

Tableau des tensions (en kN)

Temperature	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40
Tension horiz.	4.03	3.87	3.73	3.60	3.48	3.37	3.26	3.16	3.07	2.98

H61 PUY BARRAUD
87152P0011 DEP

EXISTANT

Dépose :

- 1 Jeu de Parafoudres
- 6 Ponts
- 1 Transformateur H61
- 1 D165T + Liaisons
- 1 ES 1500 + Bras

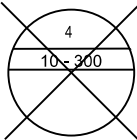
Existant :

- 1 Traverse HT
- 3 AN2é + Chaines

Pose :

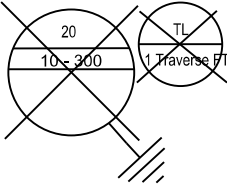
- 1 ERAS HTA
- 6 CBOG
- 3 E3UEN 150
- 1 KIT ERAS Parafoudres 54.6
- 1 GPC 120
- 1 MALT Masses Profonde à reprendre
- 1 Saignée Massif

A DEPOSER



1 ES 1500
1Bras + Renfort

A DEPOSER



1 ES 1500 + 1 Bras
1 Malt

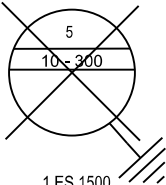
EXISTANT

HT6
11 - 1250

Dépose :

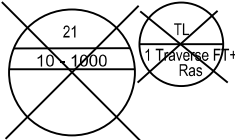
- 1 Traverse HTA
- 6 An2é + Chaines
- 4 Ponts - 1 EDB

A DEPOSER



1 ES 1500
1 B4A/S
1 Malt

A DEPOSER



1 EA 1500
1 B4A/S

H61 DOUGNEIX
87152P0046 DEP

A DEPOSER

H61
13 E 1000

1 Traverse HTA

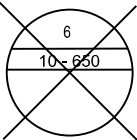
3 AN2é + Chaines

1 Jeu de Parafoudres - 6 Pont

1 Transfo H61 - 1 D165 + Liaisons

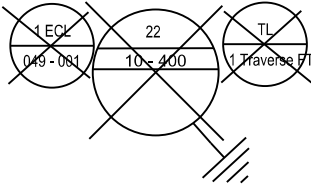
1 Malt Profonde - 1EA 1500

A DEPOSER



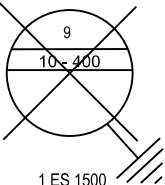
1 EA 1500 - 1 ES1500
1 B4T
1 RAS BT

A DEPOSER



1 ES 1500
1 Malt

A DEPOSER



1 ES 1500
1 Malt
1 Jeu de CMCC

A DEPOSER

1
10-300

1 ES 1500

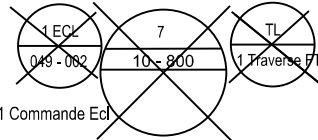
1 B4T (Rep Linky)

1 B4A/S

1 Malt

Ouverture BT

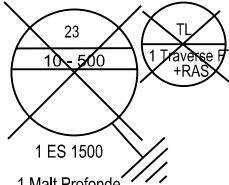
A DEPOSER



1 Commande Ecl

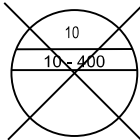
3 EA 1500
1 B4T

A DEPOSER



1 ES 1500
1 Malt Profonde
1 Concentrateur Linky
1 B2T - 1 B4A/S
1 Jeu de CMCC

A DEPOSER



1 ES 1500

A DEPOSER

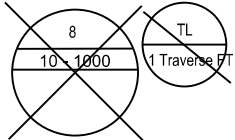
2
10-300

1 ES 1500

1 B4T

TEL
1 Traverse
Sans Câble

A DEPOSER



1 ES 1500
1 B4T

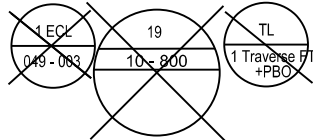
A DEPOSER

3
10-300

1 ES 1500

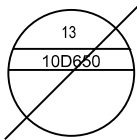
1Bras + Renfort

A DEPOSER



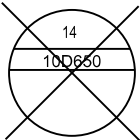
2 EA 1500
1 B4T

A DEPOSER



1 EAD 1500

A DEPOSER



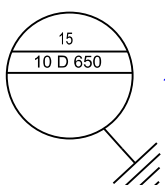
1 ES 1500
1 Bras+Renf 1m

RAS BT

EXISTANT

Dépose :

- 1 ES 1500
- 1 Bras+Renf 1m
- 1 ECDRT70-70



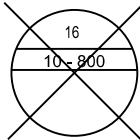
Existant :

- 1 EA 1500
- 1 Malt

POSE :

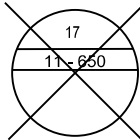
- 1 RAS BT
- 1 ECDRT70-70
- 9m de T70
- 1 EJAS T70-150°
- 1 GPC 90
- 1 Saignée

A DEPOSER



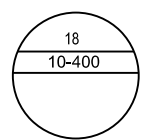
1 EA 1500
2 B4T (1 PA 25 vers 17)

A DEPOSER



1 PA 25
2 B4T Issue N°16

EXISTANT



1ES 1500

TABLEAU DE POSE RESEAUX									
Natures	HTA								
Sections	HTA 3x95								
Tronçons	Tra	Lia	Tot	Tra	Lia	Tot	Tra	Lia	Tot
P-RAS1	135,00	12,00	147,00						
TOTAL	135,00	12,00	147,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TABLEAU DE POSE RESEAUX									
Natures	BT								
Sections	BT 3x150+1x95 Al								
Tronçons	Tra	Lia	Tot	Tra	Lia	Tot	Tra	Lia	Tot
P-CBT1	63,00	4,50	67,50						
CBT1-CBT2	50,00	3,00	53,00						
CBT2-CBT3	140,00	3,00	143,00						
CBT3-CBT4	150,00	3,00	153,00						
CBT4-CBT5	172,00	3,00	175,00						
CBT5-RAS2	2,00	4,50	6,50						
CBT5-CBT6	71,00	3,00	74,00						
P-CBT7	165,00	4,50	169,50						
CBT7-CBT8	45,00	3,00	48,00						
CBT8-CBT9	36,00	3,00	39,00						
CBT9-CBT10	62,00	3,00	65,00						
CBT10-CBT11	120,00	3,00	123,00						
CBT8-CBT12	95,00	3,00	98,00						
TOTAL	1171,00	43,50	1214,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

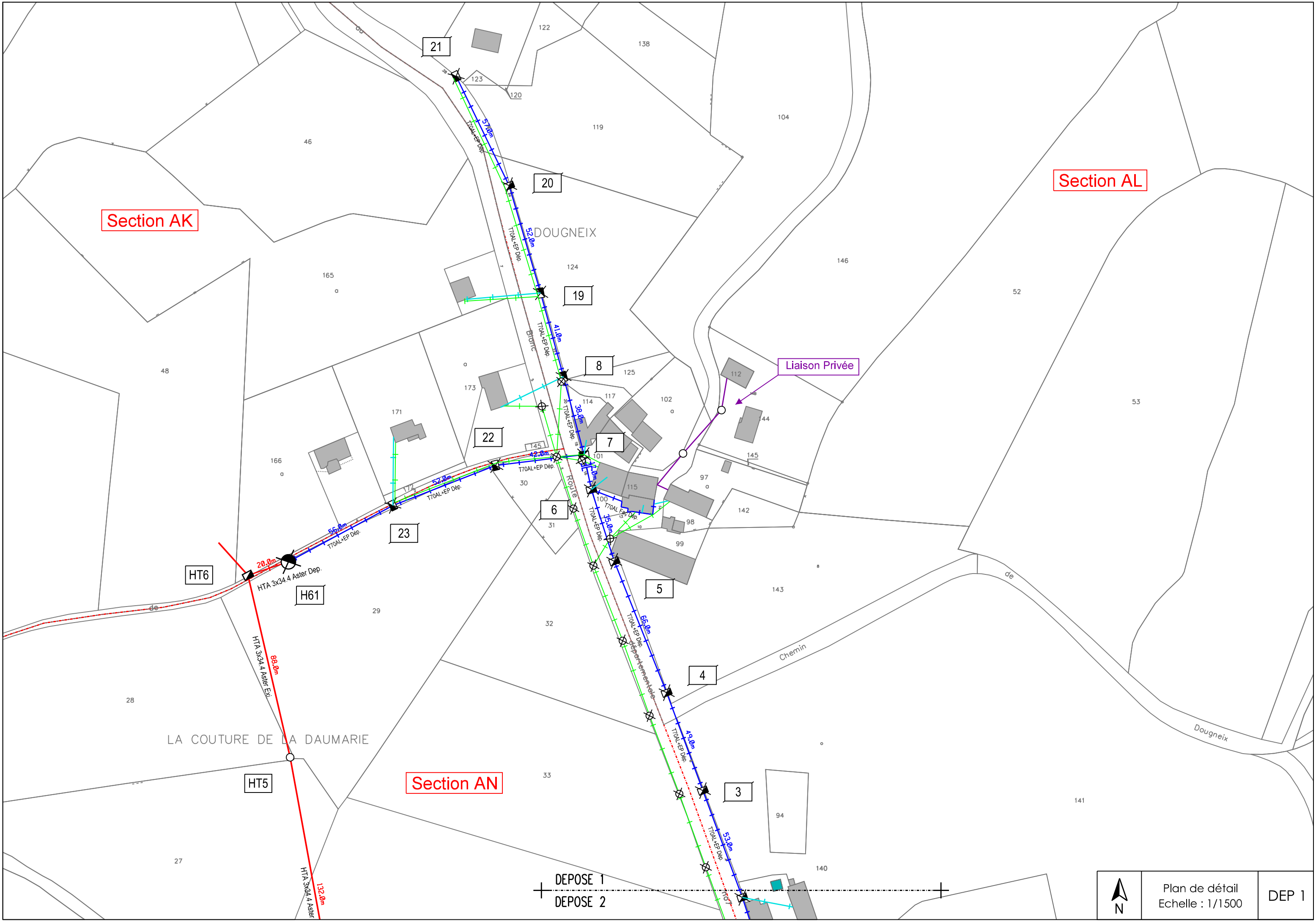
TABLEAU DE POSE RESEAUX									
Natures	BRANCHEMENT								
Sections	BRT 2x35			BRT 4x35 Al					
Tronçons	Tra	Lia	Tot	Tra	Lia	Tot	Tra	Lia	Tot
CBT1-CBRT2				13,00	3,00	16,00			
CBRT2-RAS4				26,00	4,50	30,50			
CBT2-CBRT3				2,00	3,00	5,00			
CBT6-CBRT1				17,00	4,50	21,50			
CBT6-RAS3				8,00	4,50	12,50			
CBT7-CBRT4				28,00	3,00	31,00			
CBT7-CBRT5				23,00	6,50	29,50			
CBT7-CBRT10				20,00	6,50	26,50			
CBT7-CBRT6				36,00	6,50	42,50			
CBT8-CBRT7				15,00	4,50	19,50			
CBT9-RAS5				21,00	4,50	25,50			
CBT10-RAS6				18,00	4,50	22,50			
CBT11-CBRT8				2,00	3,00	5,00			
CBT12-RAS7	28,00	4,50	32,50						
CBT12-CBRT9				5,00	4,50	9,50			
TOTAL	28,00	4,50	32,50	234,00	63,00	297,00	0,00	0,00	0,00

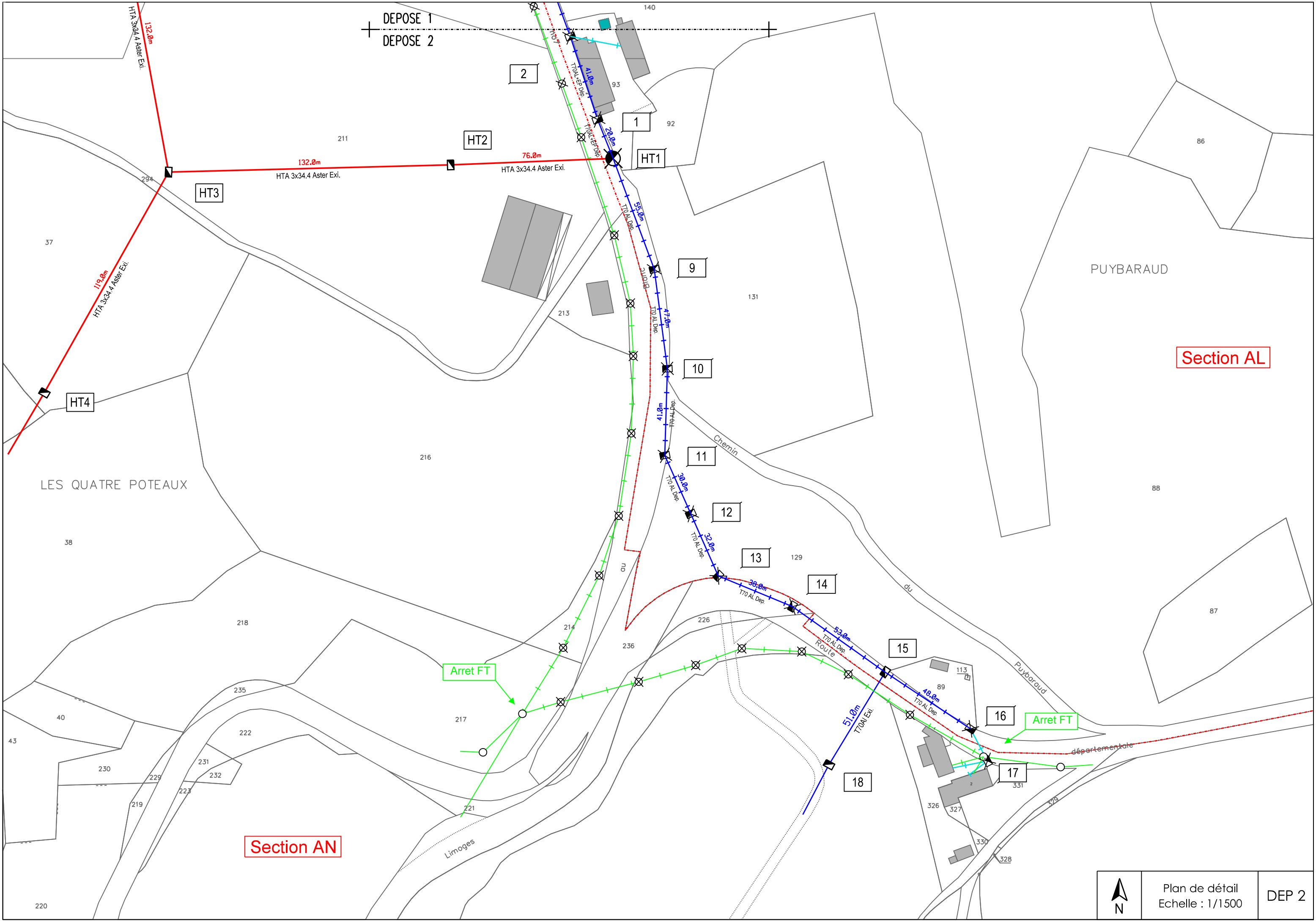
Section AK

Section AL

Section AN

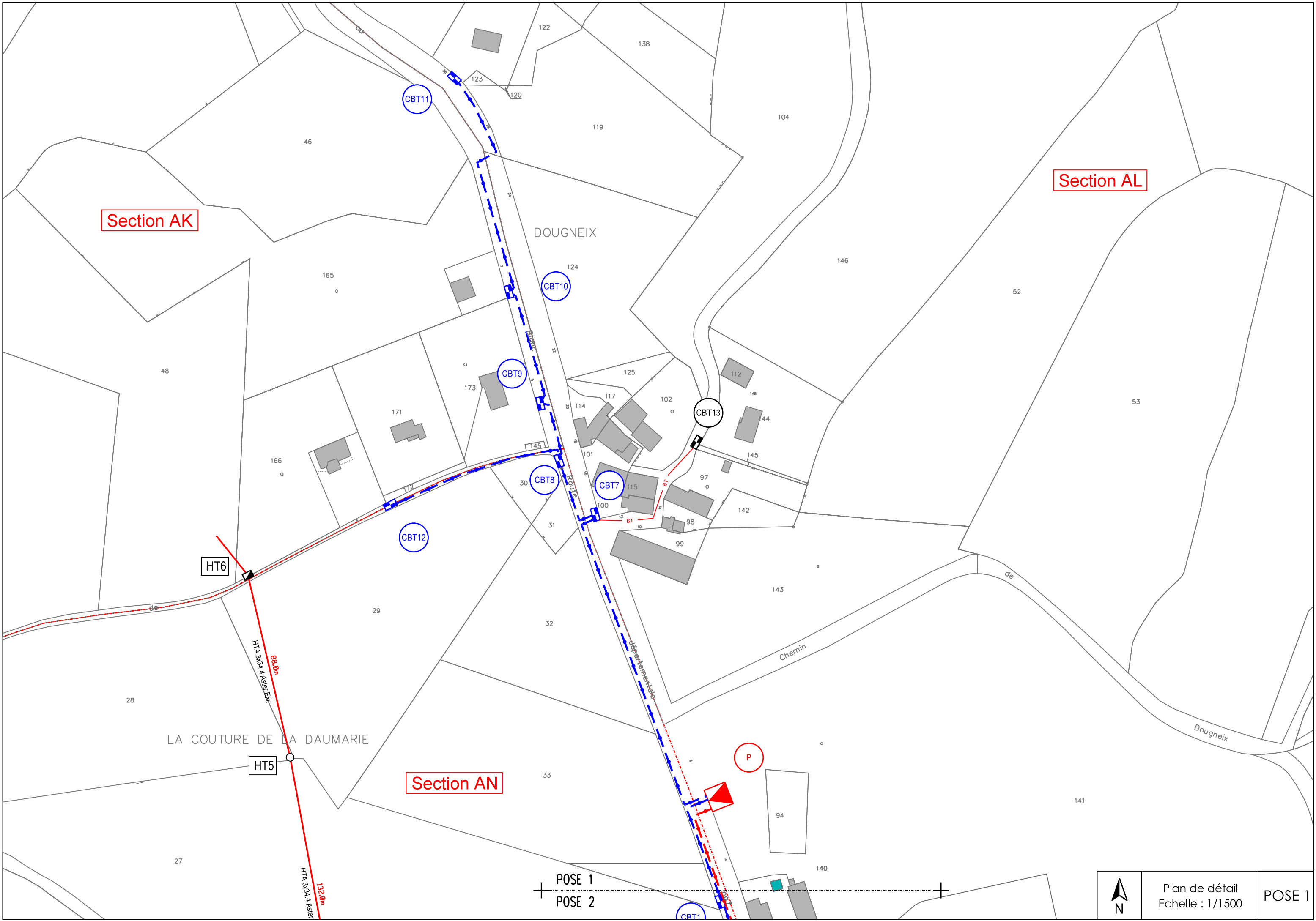
Liaison Privée





Plan de détail
Echelle : 1/1500

DEP 2



Section AK

Section AL

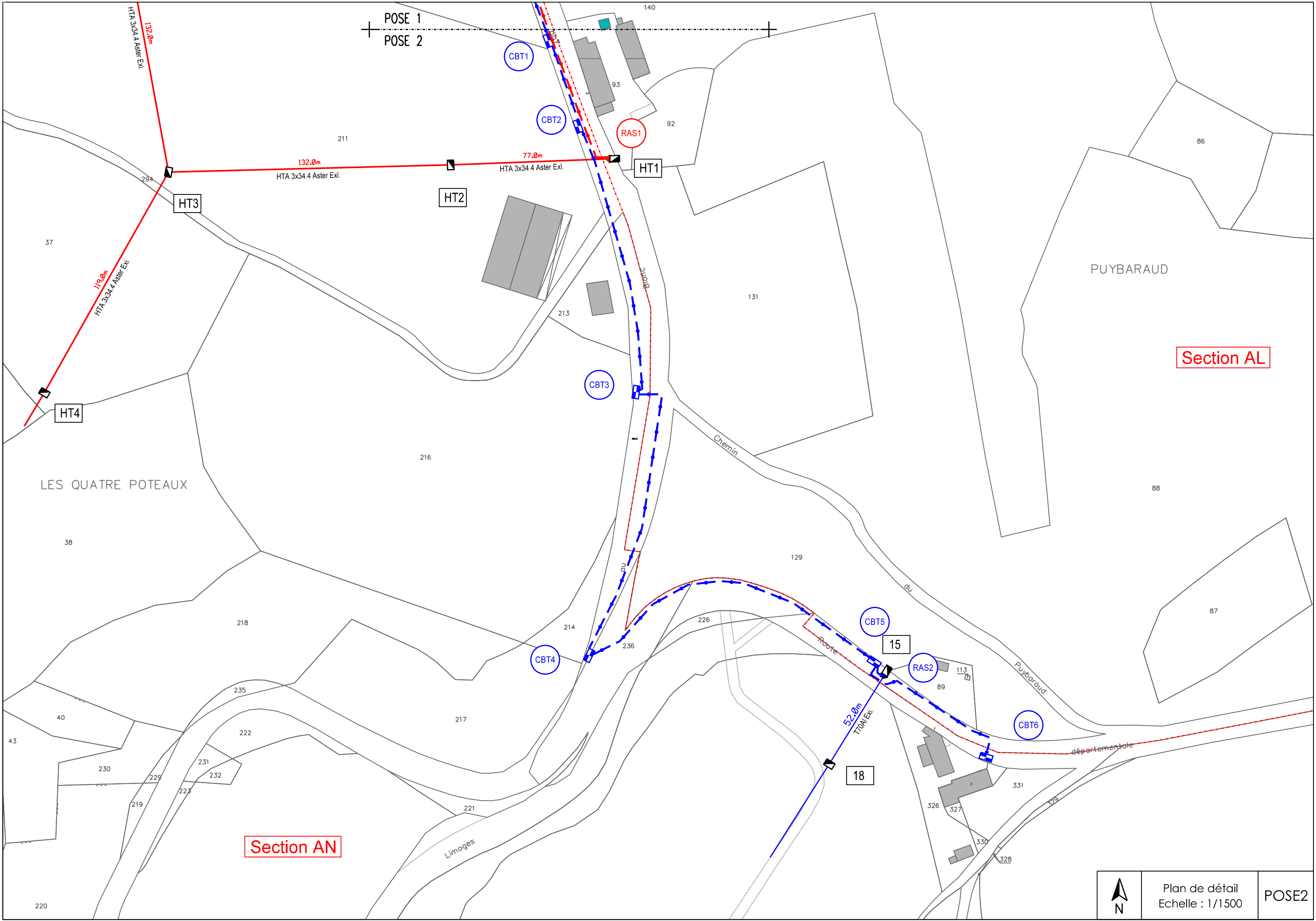
Section AN

POSE 1
POSE 2



Plan de détail
Echelle : 1/1500

POSE 1



POSE 1
POSE 2

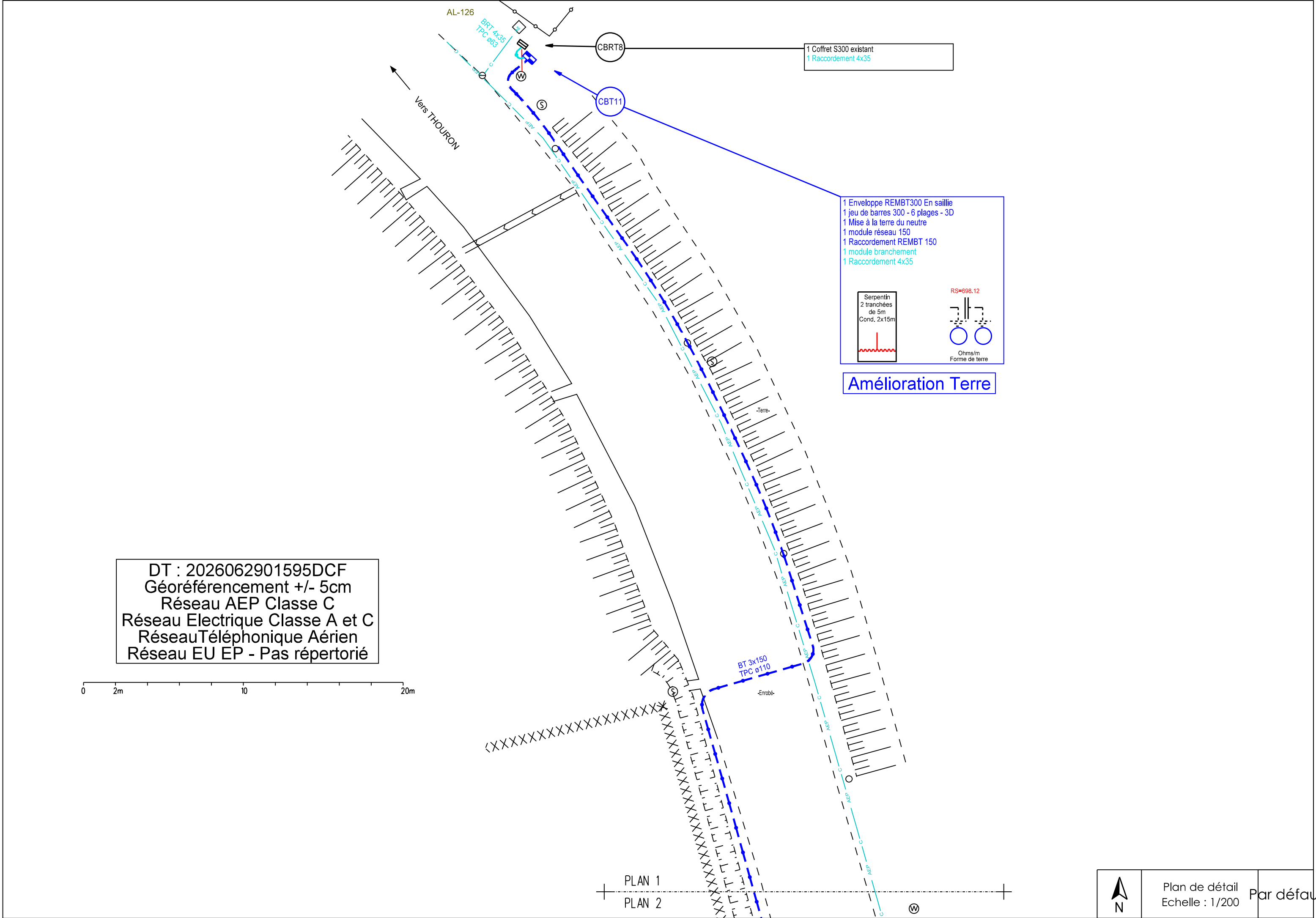
Section AL

Section AN



Plan de détail
Echelle : 1/1500

POSE2



1 Coffret S300 existant
1 Raccordement 4x35

1 Enveloppe REMBT300 En saillie
1 jeu de barres 300 - 6 plages - 3D
1 Mise à la terre du neutre
1 module réseau 150
1 Raccordement REMBT 150
1 module branchement
1 Raccordement 4x35

Serpentin
2 tranchées
de 5m
Cond. 2x15m

RS=698.12
Ohms/m
Forme de terre

Amélioration Terre

DT : 2026062901595DCF
Géoréférencement +/- 5cm
Réseau AEP Classe C
Réseau Electrique Classe A et C
Réseau Téléphonique Aérien
Réseau EU EP - Pas répertorié

0 2m 10 20m

PLAN 1
PLAN 2



Plan de détail
Echelle : 1/200

Par défaut

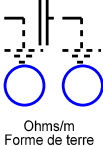
PLAN 1
PLAN 2

Amélioration Terre

- 1 Enveloppe REMBT300 En saillie
- 1 jeu de barres 300 - 6 plages - 3D
- 1 Mise à la terre du neutre
- 2 module réseau 150
- 2 Raccordement REMBT 150
- 1 module branchement protégé
- 1 Raccordement 4x35



RS=698,12



Ohms/m
Forme de terre

- Dépose :
- 1 Ancrage
 - 4m de Câble Façade
- Repose :
- 1.5m de Câble Façade
- Pose :
- 1 jeu de MJPB - 1 GPC35

RAS6

1 Regard 40x40

RTL6

AK-165

BRT 4x35

TPC ø63

TPC 40

Gaz

PLAN 2

PLAN 3



Plan de détail
Echelle : 1/200

Par défaut

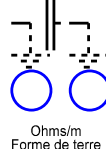
Gaz

Amélioration Terre

- 1 Enveloppe REMBT300 En saillie
- 1 jeu de barres 300 - 6 plages - 3D
- 1 Mise à la terre du neutre
- 2 module réseau 150
- 2 Raccordement REMBT 150
- 1 module branchement protégé
- 1 Raccordement 4x35



RS=698.12



Ohms/m
Forme de terre

- Dépose :
- 1 Bras d'Ancre
 - 2m de Câble Façade
- Repose :
- 2m de Câble Façade
- Pose :
- 1 jeu de MJPB - 1 GPC35

RAS5

CBT9

1 Regard 40x40

RTL5

AK-173

-Terrasse bois-

TPC 40

BRT 4x35

TPC ø63

PLAN 2

PLAN 3

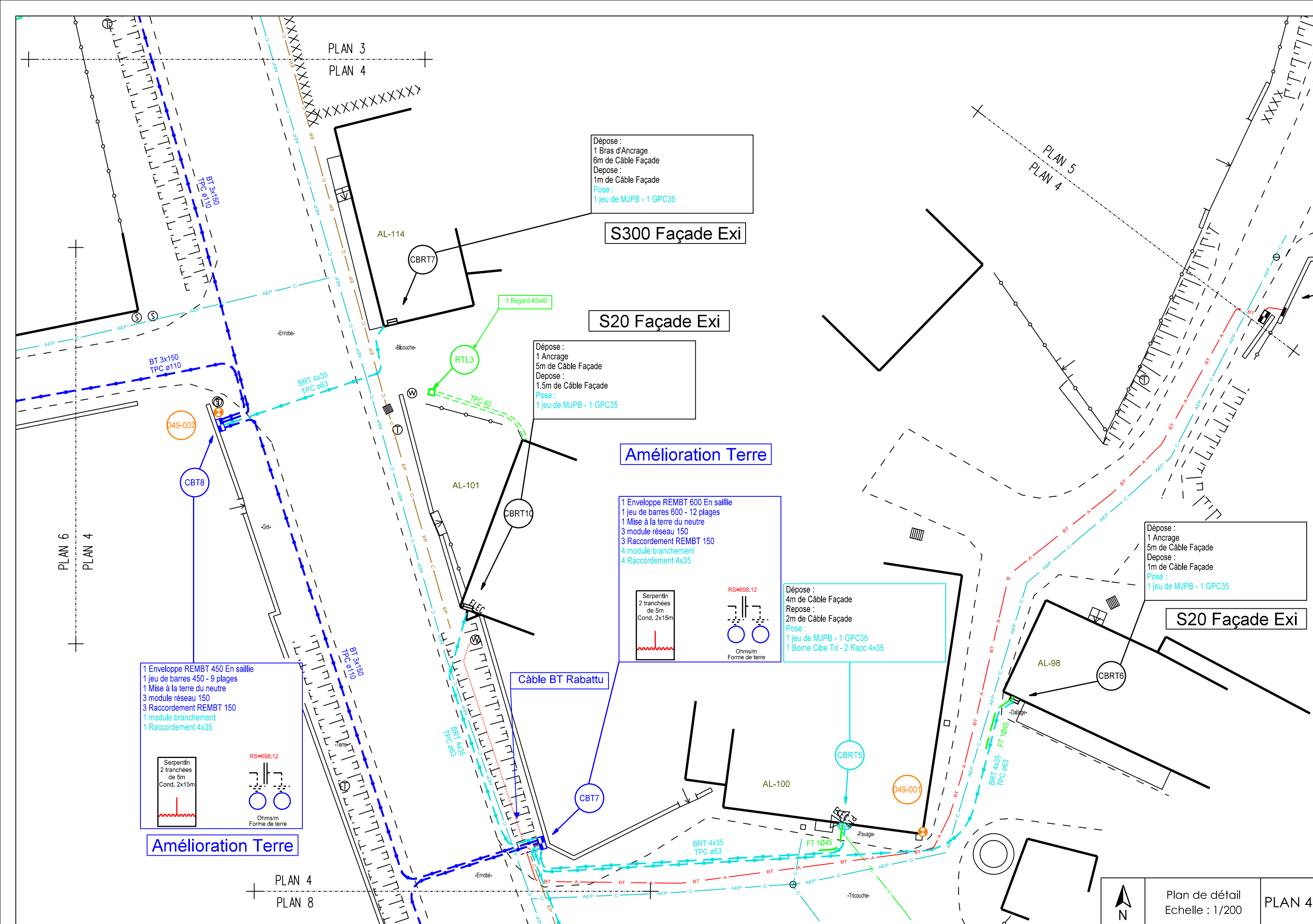
PLAN 3

PLAN 4



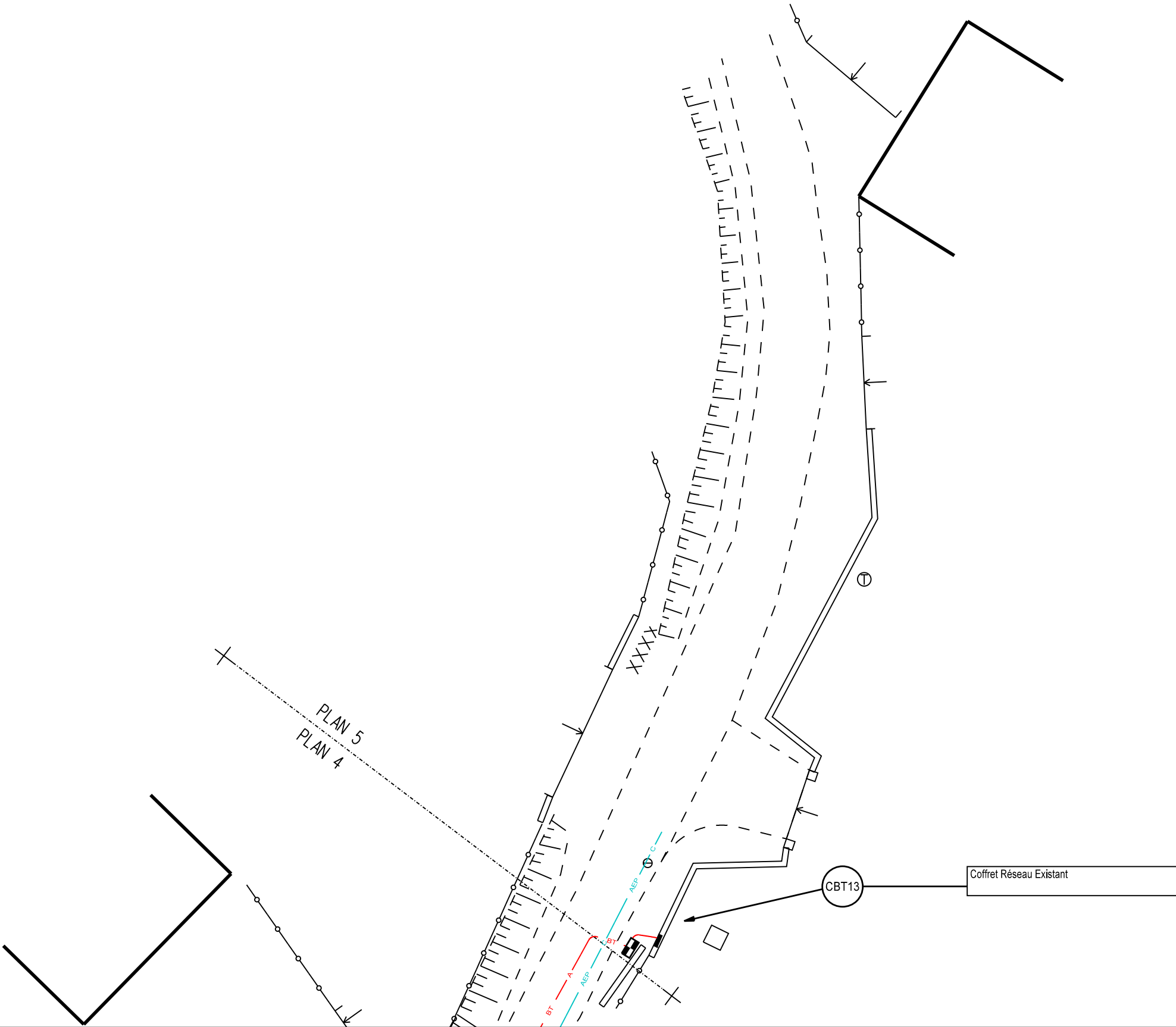
Plan de détail
Echelle : 1/200

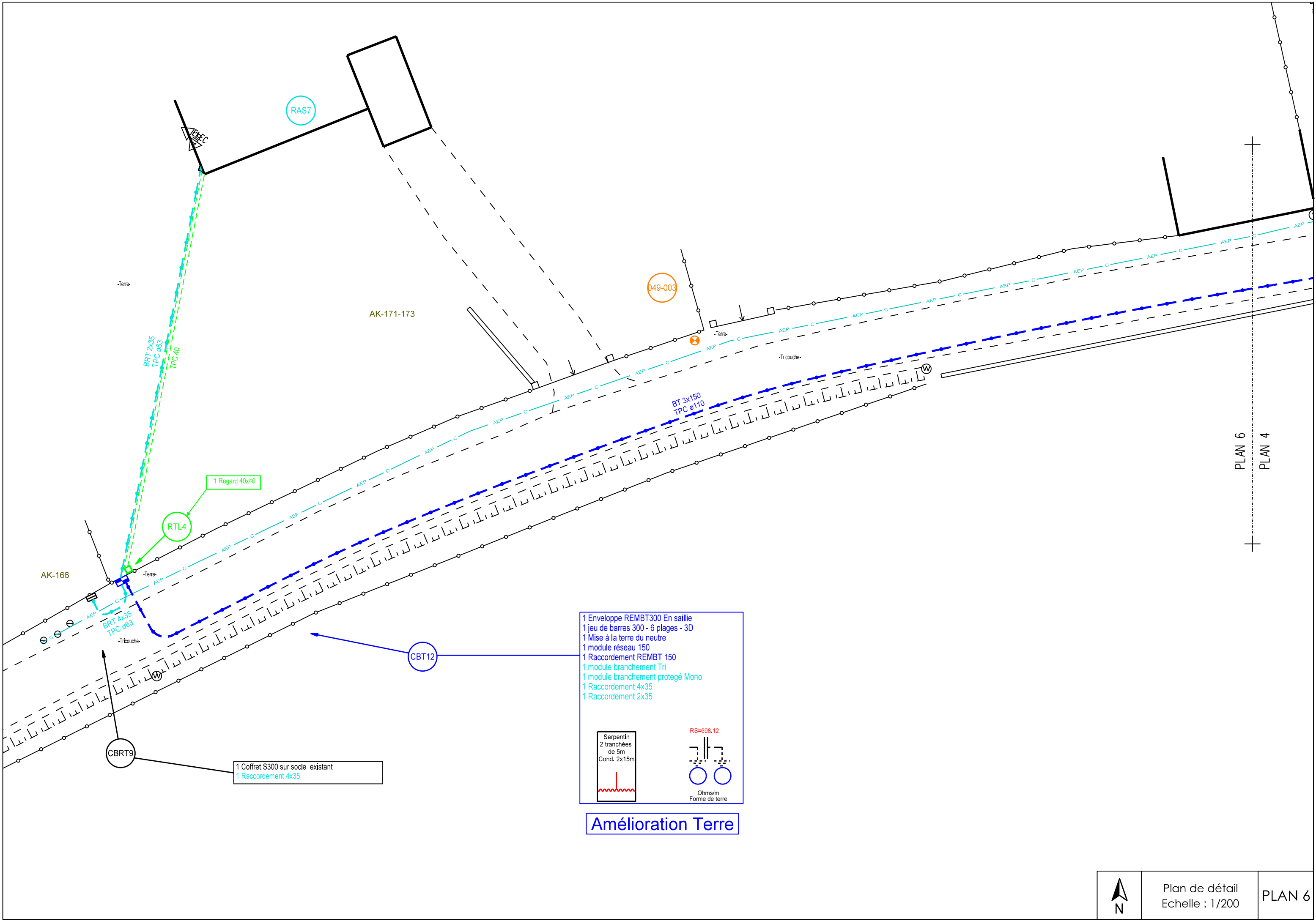
PLAN 3



DT : 2026062901595DCF
Géoréférencement +/- 5cm
Réseau AEP Classe C
Réseau Electrique Classe A et C
RéseauTéléphonique Aérien
Réseau EU EP - Pas répertorié

0 2m 10 20m





PLAN 4
PLAN 8

Présence de Cavité

AL-143-99

1 Borne Cibe Existante
1 Raccordement 4x35

CBRT4

PLAN 8
PLAN 9



Plan de détail
Echelle : 1/200

PLAN 8

PLAN 8
PLAN 9

⊕

BT3x150
1PCø10

-Terre-

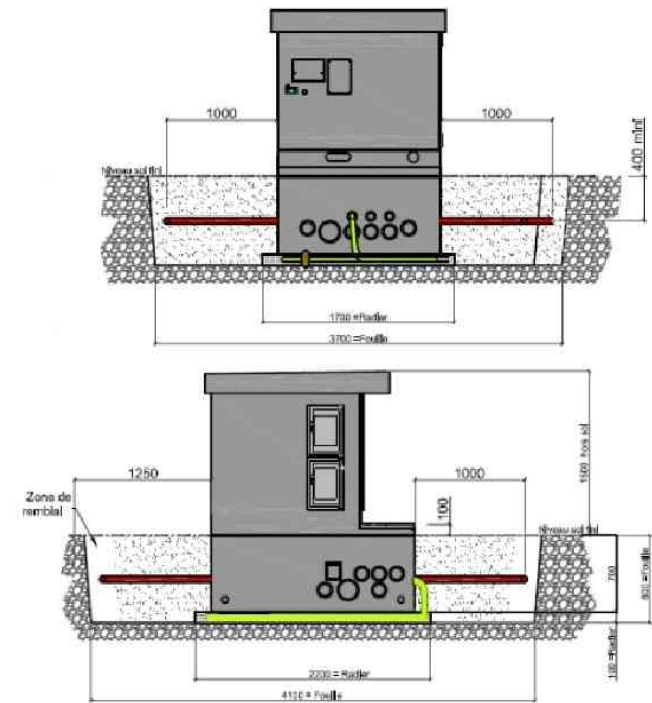
⊕

PLAN 9
PLAN 10

Intégration PSSA



Fouille PSSA



PLAN 9
PLAN 10

PLAN 10
PLAN 11

- 1 Poste au Sol Simplifié de Type A
" PUY BARRAUD - DOUGNEIX 87152 P00--"
Couleur RAL : 6003
- 1 Raccordement HTA CSE 250A
- 1 Transfo 160 Kva
- 1 Tableau BT TIPI 4 Départs
- 2 Départ 250A
- 2 Raccordement BT 150
- 1 Coffret Ecl
- 1 Panneau Compteur/Disjoncteur
- 1 Tableau Commande Ecl Mono
- 1 Horloge Astronomique
- 1 Départ 10² protégé Disj Diff 16A-300mA

Masses : ---
RMN : ---
K : ---

Ceinture Equipotentielle



Plan de détail
Echelle : 1/200

Par défaut

PLAN 10
PLAN 11

1 Enveloppe REMBT300 En saillie
1 jeu de barres 300 - 6 plages - 3D
1 Mise à la terre du neutre
2 module réseau 150
2 Raccordement REMBT 150
1 module branchement
1 Raccordement 4x35

Serpentin
2 tranchées
de 5m
Cond. 2x15m

RS=772.14

Ohms/m
Forme de terre

Amélioration Terre

CBT1

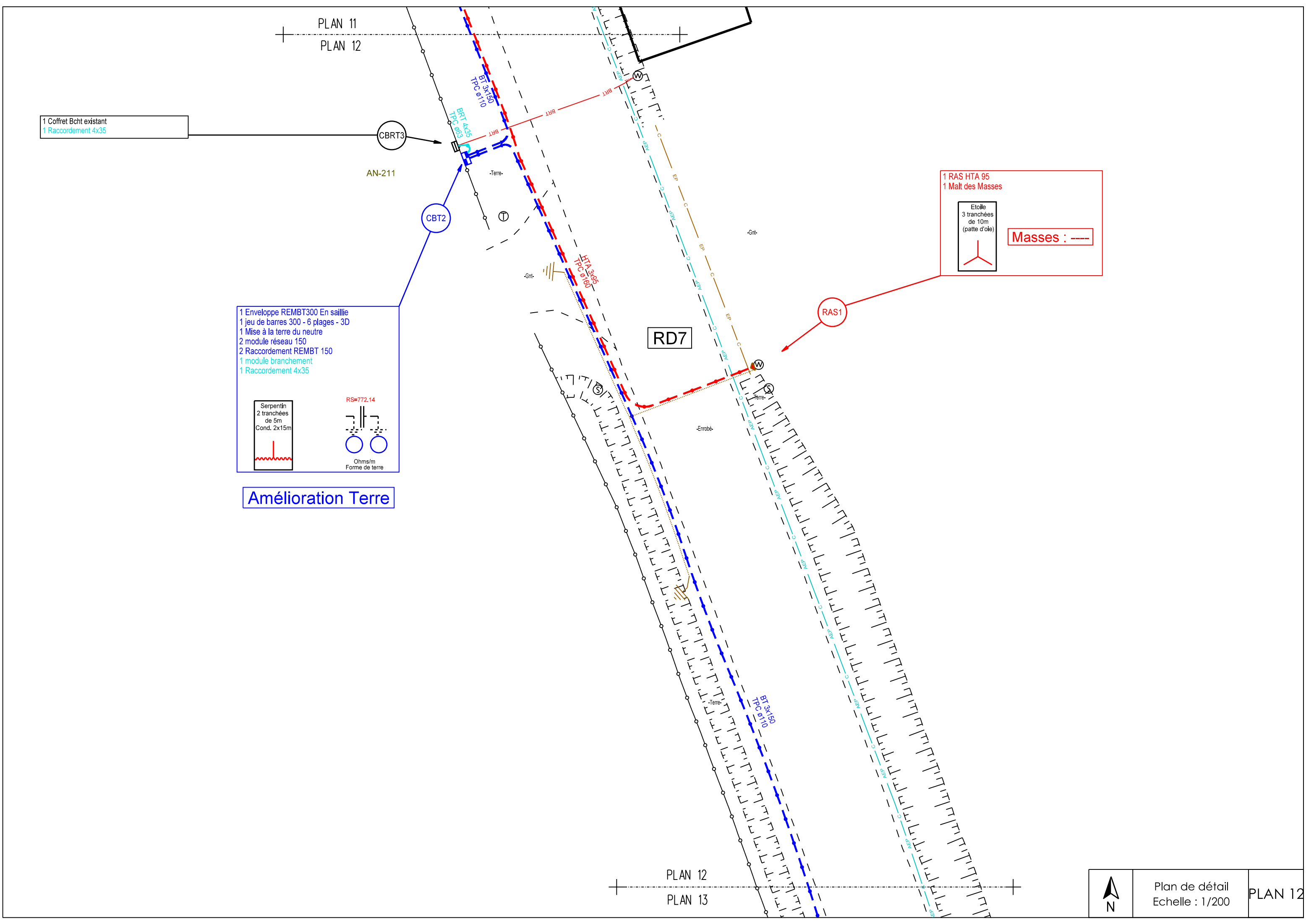
CBRT2

RAS4

1 Borne CIBE Tri 60A En saillie
1 Raccordement 4x35

Dépose :
1 Ancrage
3m de Câble Façade
Repose :
2m de Câble Façade
Pose :
1 jeu de MJPB - 1 GPC35

PLAN 11
PLAN 12



1 Coffret Bcht existant
1 Raccordement 4x35

AN-211

CBT2

CBRT3

RAS1

RD7

1 Enveloppe REMBT300 En saillie
1 jeu de barres 300 - 6 plages - 3D
1 Mise à la terre du neutre
2 module réseau 150
2 Raccordement REMBT 150
1 module branchement
1 Raccordement 4x35

Serpentin
2 tranchées
de 5m
Cond. 2x15m

RS=772,14

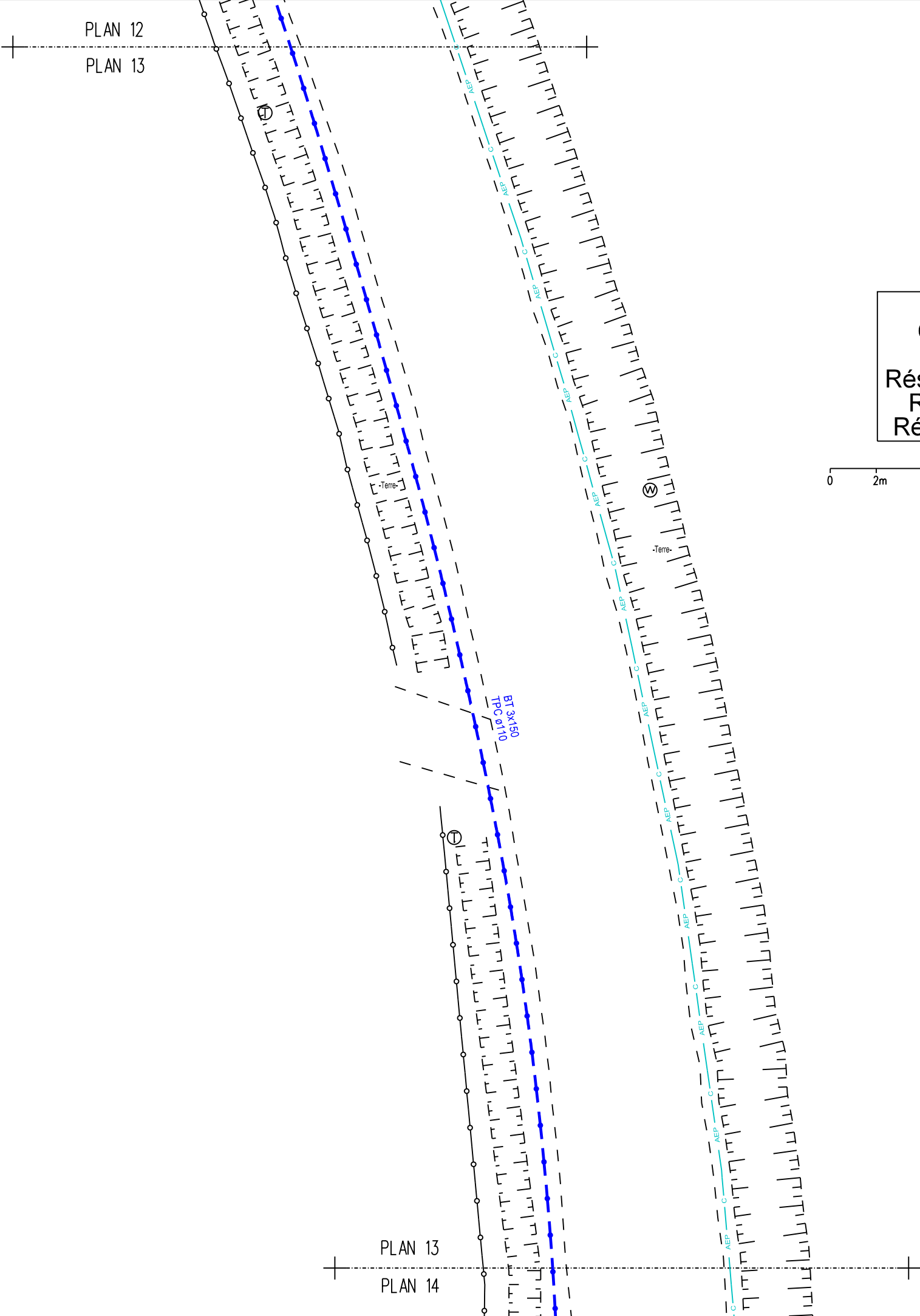
Ohms/m
Forme de terre

Amélioration Terre

1 RAS HTA 95
1 Malt des Masses

Etoile
3 tranchées
de 10m
(patte d'ole)

Masses : ----



DT : 2026062901595DCF
Géoréférencement +/- 5cm
Réseau AEP Classe C
Réseau Electrique Classe A et C
Réseau Téléphonique Aérien
Réseau EU EP - Pas répertorié

0 2m 10 20m

1 Enveloppe REMBT300 En saillie
1 jeu de barres 300 - 6 plages - 3D
1 Mise à la terre du neutre
2 module réseau 150
2 Raccordement REMBT 150

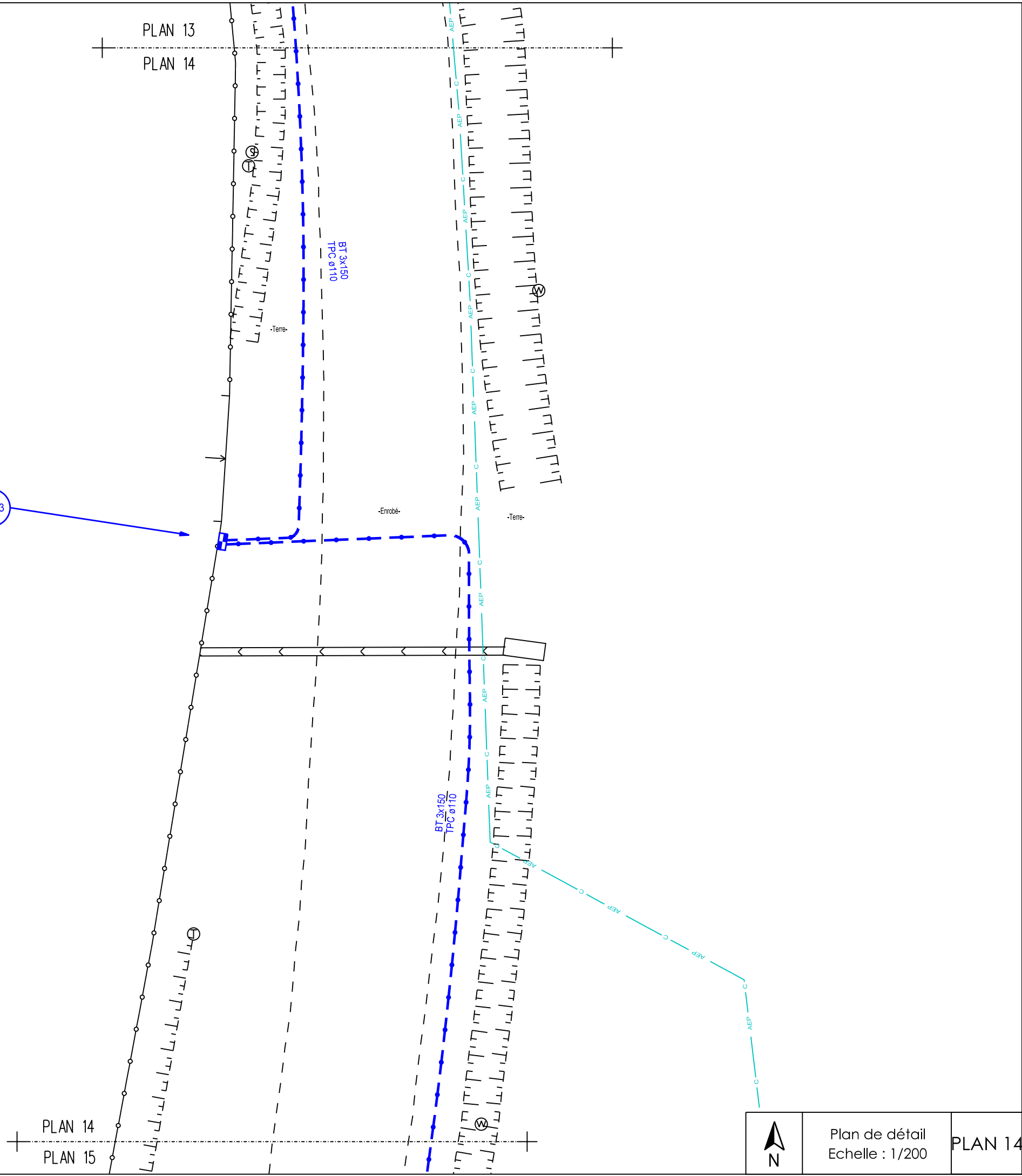
Serpentin
2 tranchées
de 5m
Cond. 2x15m

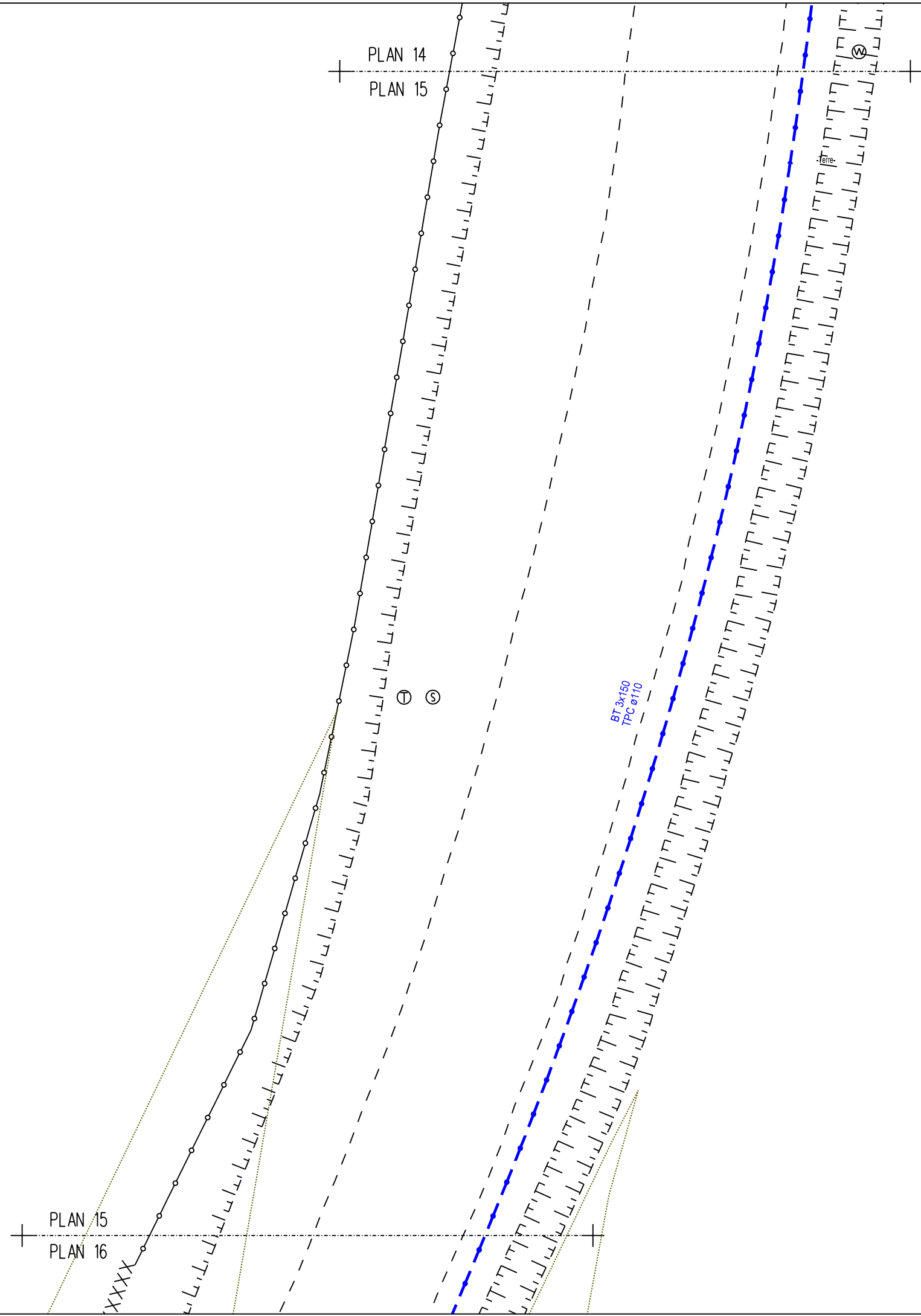
RS=704,78
Ohms/m
Forme de terre

+ Arceau

Amélioration Terre

CBT3





Amélioration Terre

+ Arceau

1 Enveloppe REMBT300 En saillie
1 jeu de barres 300 - 6 plages - 3D
1 Mise à la terre du neutre
2 module réseau 150
2 Raccordement REMBT 150

Serpentin
2 tranchées
de 5m
Cond. 2x15m

RS=704.78

Ohms/m
Forme de terre

CBT4

AN-214

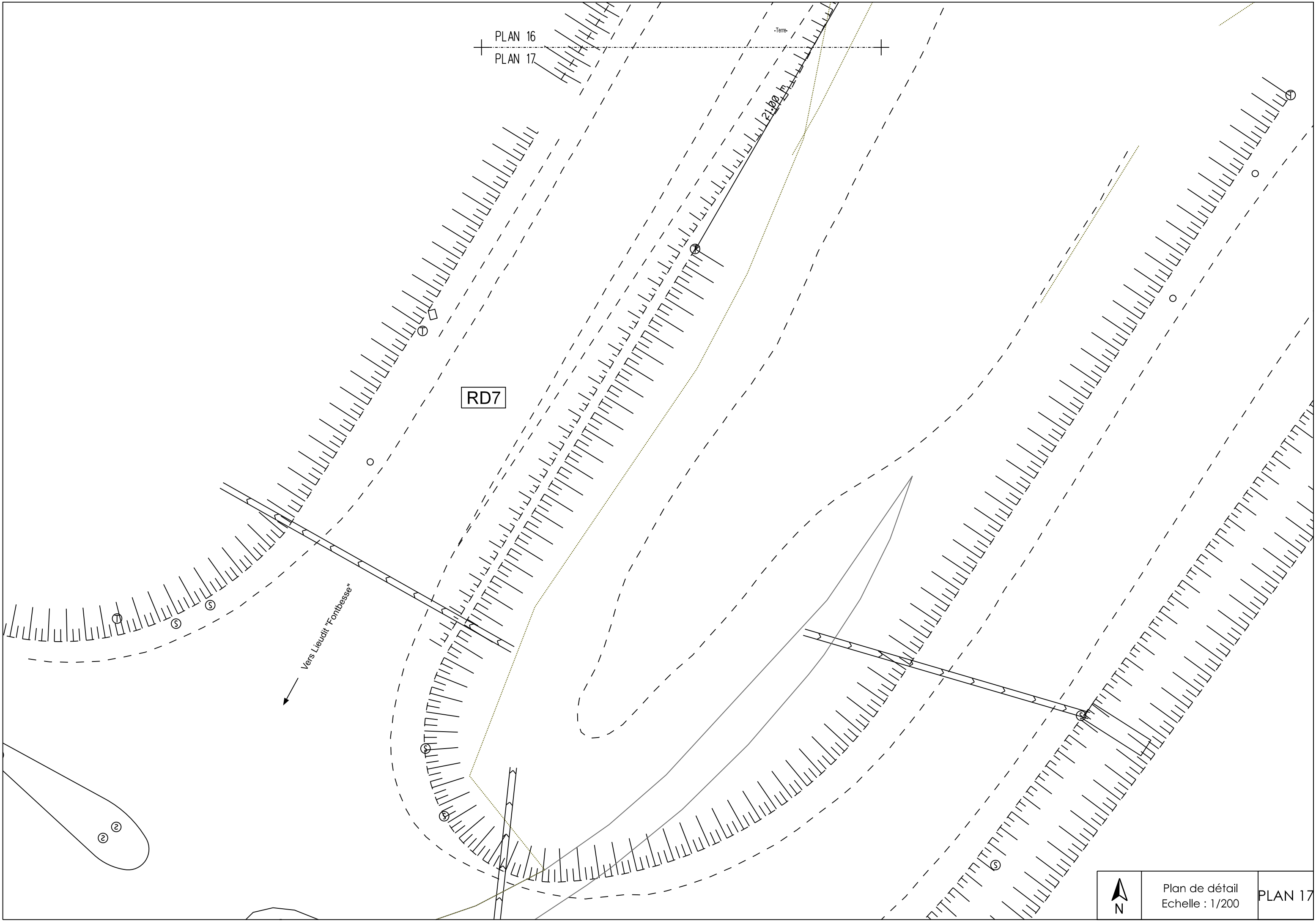
AN-236

BT 3x150
TPC ø110

BT 3x150
TPC ø110

Plan de détail
Echelle : 1/200

PLAN 16



PLAN 16
PLAN 17

-Terre-

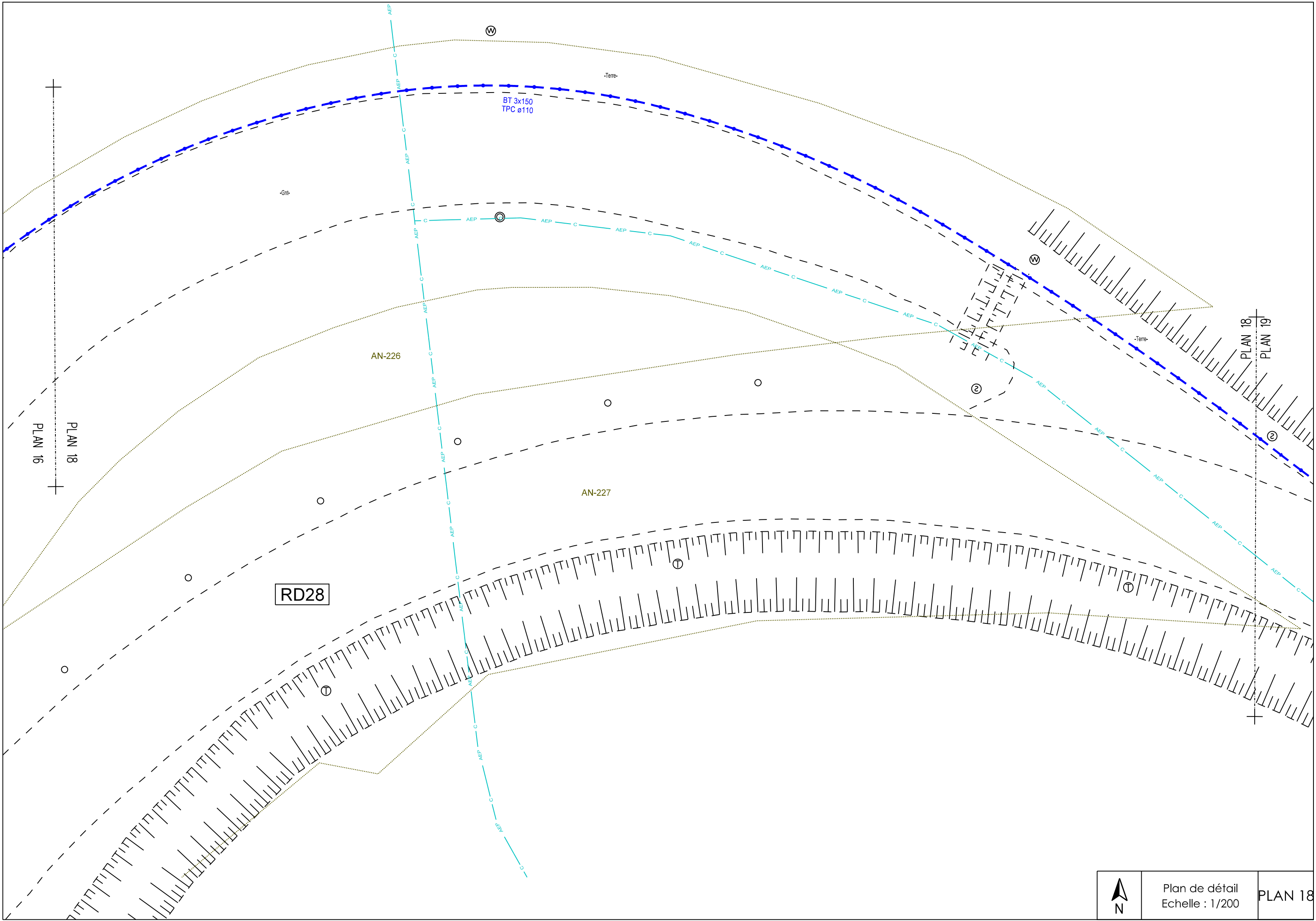
RD7

Vers Lieudit "Fortbesse"



Plan de détail
Echelle : 1/200

PLAN 17



PLAN 16

PLAN 18

PLAN 18

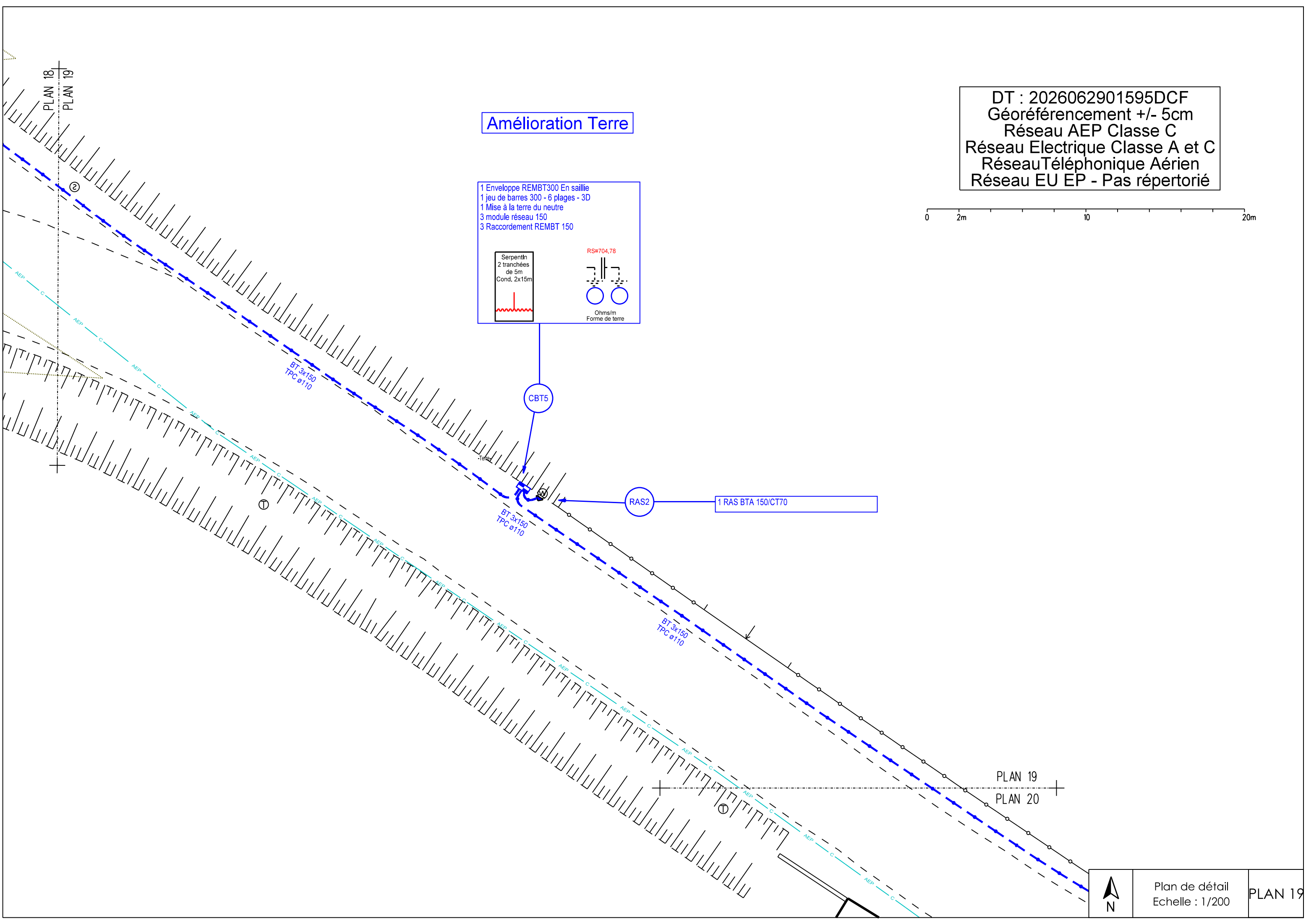
PLAN 19

RD28

AN-226

AN-227

BT 3x150
TPC ø110



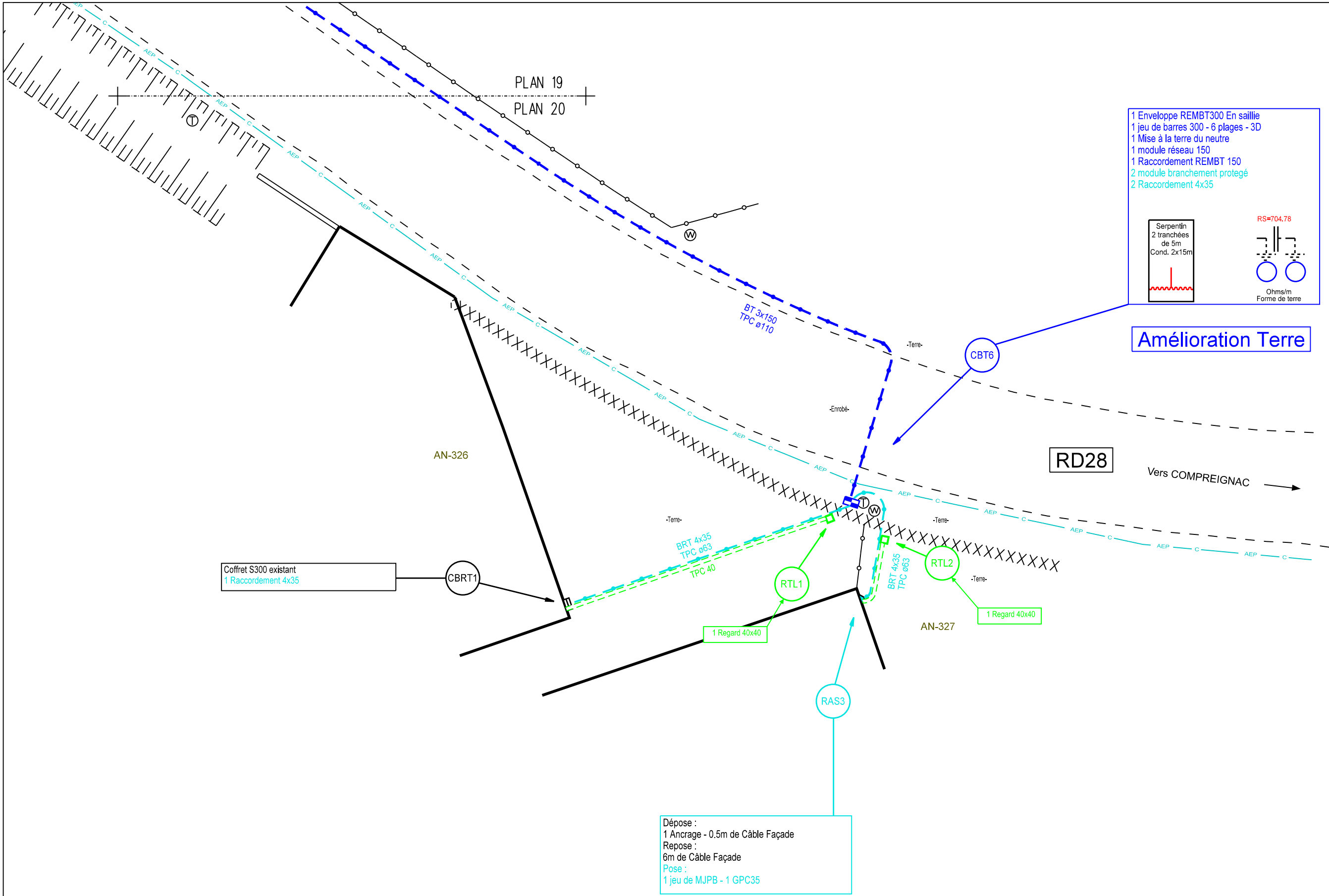
DT : 2026062901595DCF
Géoréférencement +/- 5cm
Réseau AEP Classe C
Réseau Electrique Classe A et C
Réseau Téléphonique Aérien
Réseau EU EP - Pas répertorié

0 2m 10 20m



Plan de détail
Echelle : 1/200

PLAN 19



1 Enveloppe REMBT300 En saillie
1 jeu de barres 300 - 6 plages - 3D
1 Mise à la terre du neutre
1 module réseau 150
1 Raccordement REMBT 150
2 module branchement protégé
2 Raccordement 4x35

Serpentin
2 tranchées
de 5m
Cond. 2x15m

RS=704.78
Ohms/m
Forme de terre

Amélioration Terre

Coffret S300 existant
1 Raccordement 4x35

Dépose :
1 Ancrage - 0.5m de Câble Façade
Repose :
6m de Câble Façade
Pose :
1 jeu de MJPB - 1 GPC35