



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 **500.00** m sur la commune de **SAINT-PRIEST-TAURION**

(code INSEE **87178** code postal **87480**)

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

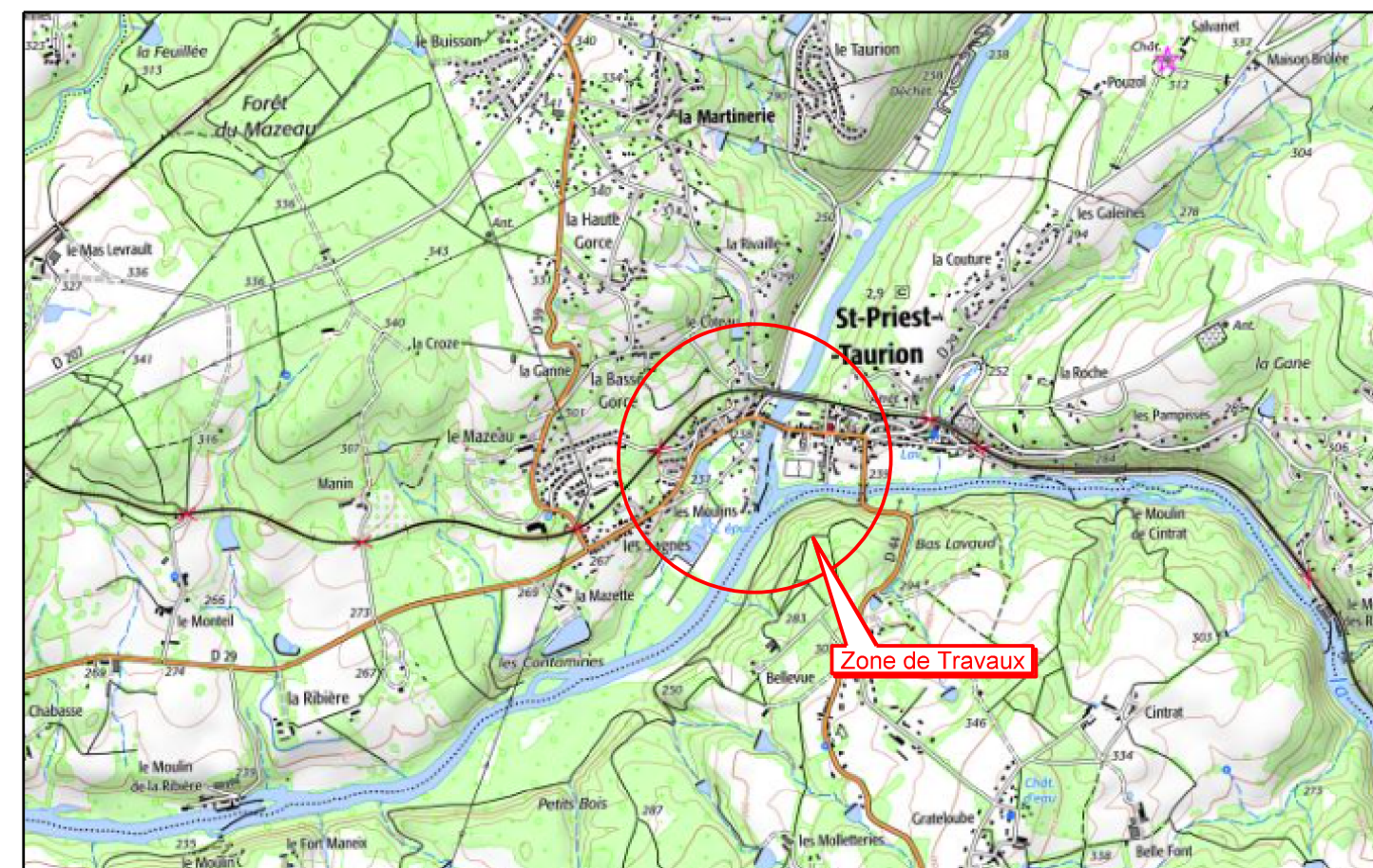
COMMUNE de
ST PRIEST TAURION

N° REFERENCE
24DIS021
Chargé d'affaire :
B. BARRIERE

PROJET
EFFACEMENT DES RESEAUX
Lieu-dit "Rue des Sagnes - Allée des Tilleuls"
Poste existant : Postes "Route de Limoges" - "Mairie"
N° 87178P0005 - 87178P0068
Poste à créer :

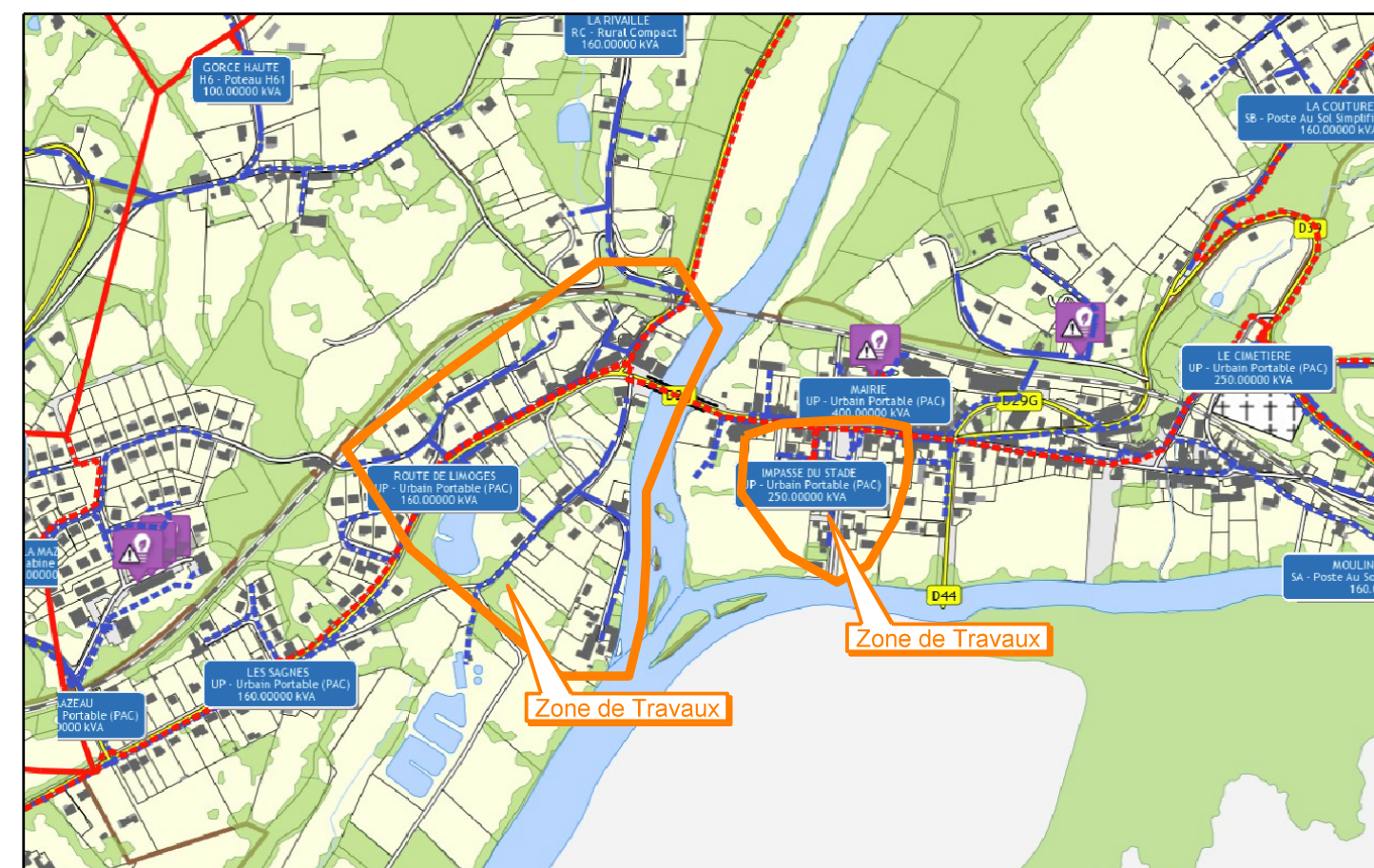
PLANS ETS 181	Etabli le :	Modifié le :	N° Concessionnaire
Plan de piquetage préliminaire	11/04/2025		
Plan de piquetage définitif			
Plan de fusion			
PGOC			
Plan de recollement			
Réf. appareil de géo-référencement	N° de série	Date de contrôle	Nom de l'opérateur
GPS SOKKIA	116 910 104	20/11/2024	A. BETOULLE

Plan de situation



ECHELLE 1/25000

Plan de situation



ECHELLE 1/4000

LEGENDES

LIBELLE

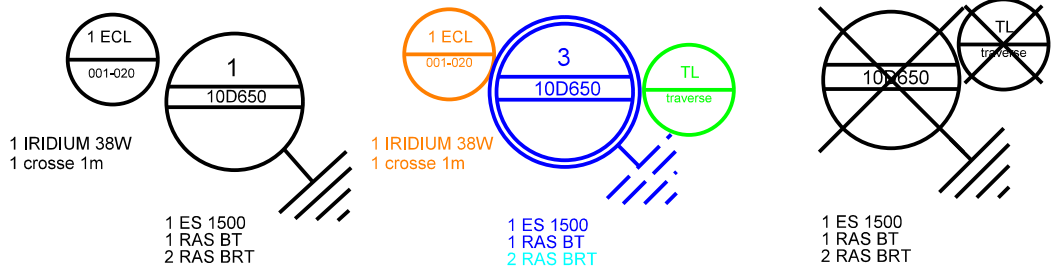
	EXISTANT	RESEAUX A POSER	A DEPOSER	FOURREAUX EXISTANT	A POSER
Réseau HTA souterrain Réseau HTA aérien					
Réseau BT souterrain Réseau BT aérien					
Branchement souterrain Branchement aérien					
Réseau ECL souterrain Réseau ECL aérien					
Réseau télécom souterrain Réseau télécom aérien					
Réseau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

SUPPORTS

EXISTANT

A POSER

A DEPOSER



OUVRAGES

A CREER

EXISTANTS

à conserver à déposer

	HTA	BT	BRT	ECL	TL ou FO	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

TABEAU DE DEPOSE

Natures	BT	Brt	
Sections	T70 + EP	4x25²	2x25²
Tronçons			
Pot 1 - Pot 43	215.5		
Pot 10 - Pot 11	33		
Pot 20 - Pot 28	183.5		
Pot 24 - Pot 34	113		
Pot 35 - Pot 38	46		
Pot 4 - Parcelle 94			18.5
Pot 5 - Parcelle 91		9.0	
Pot 6 - Parcelle 105		18.0	
Pot 6 - Parcelle 104		12.0	
Pot 7 - Parcelle 111		9.5	
Pot 7 - Parcelle 110		19.0	
Pot 8 - Parcelle 108		35.0	
Pot 8 - Parcelle 109		10.5	
Pot 8 - Parcelle 109		8.0	
Pot 12 - Parcelle 120		8.5	
Pot 12 - Parcelle 132		32.0	
Pot 13 - Parcelle 123		10.0	
Pot 20 - Parcelle 99		16.0	
Pot 20 - Parcelle 98		6.0	
Pot 19 - Parcelle 97		8.0	
Pot 18 - Parcelle 95		6.0	
Pot 23 - Parcelle 141		32.5	
Pot 24 - Parcelle 102		19.0	
Pot 29 - Parcelle 170		26.0	
Pot 29 - Parcelle 136		22.5	
Pot 29 - Parcelle 137		26.5	
Pot 32 - Parcelle 145		30.0	
Pot 34 - Parcelle 151		11.0	
Pot 34 - Parcelle 156		15.0	
Pot 28 - Parcelle 134		11.5	
Pot 35 - Parcelle 61		4.0	
Pot 35 - Parcelle 62		1.0	
Pot 37 - Parcelle 66		12.0	
Pot 37 - Parcelle 65		20.0	
Pot 37 - Parcelle 51		15.0	
Pot 37 - Parcelle 50		17.5	
Pot 37 - Parcelle 67		7.5	
Pot 38 - Parcelle 70		4.0	
Pot 38 - Pot 39		14.0	
Pot 38 - Pot 40		18.0	
TOTAL (m)	591	514.5	18.5
TOTAL POIDS (kg)			

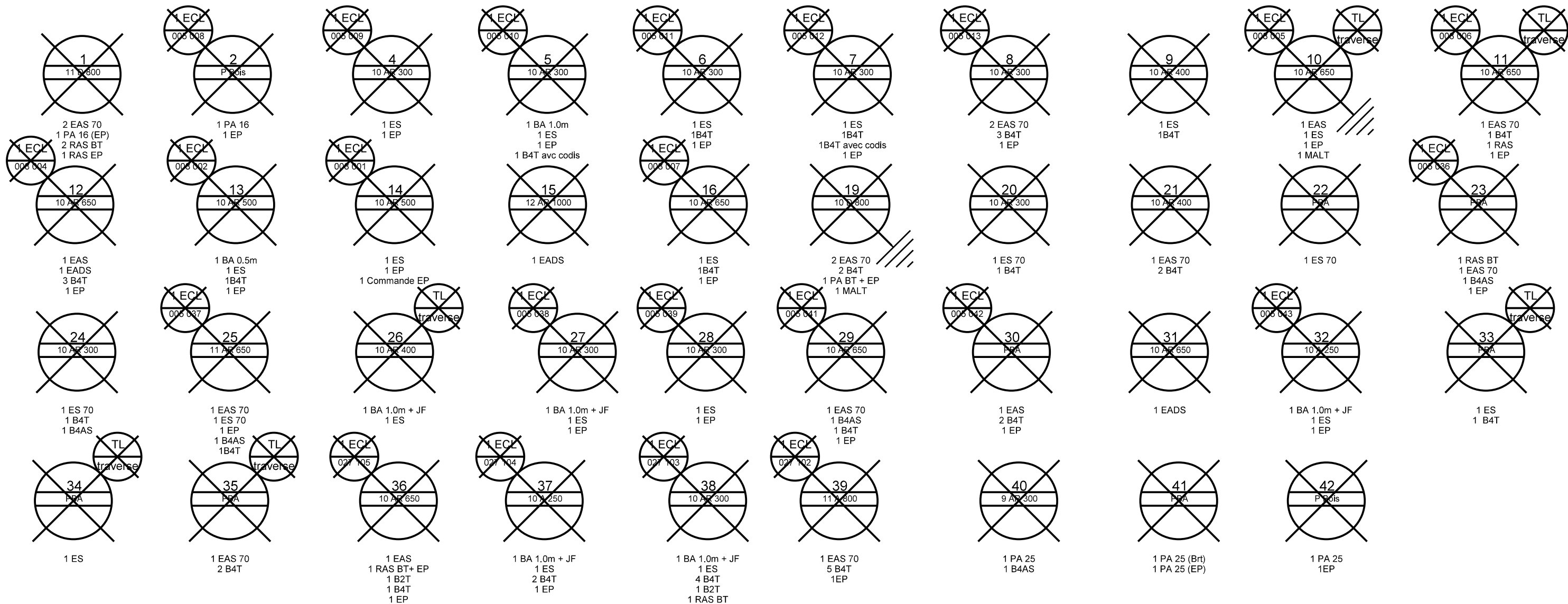
Tableau des Conducteurs

Section	HTA 3x95 Alu			BT 3x150²+1x70² Alu			Brt 4x35² Alu			EP 3G10		
Tronçons	Tran.	Liais.	Total	Tran.	Liais.	Total	Tran.	Liais.	Total	Tran.	Liais.	Total
P0005												
P0005-D1-10				116.0	6.5	122.5						
D2-10 - D2-20				13.0	3.0	16.0						
D2-20 - D2-30				34.0	3.0	37.0						
P0005 - D3-10				103.0	6.5	109.5						
D3-10 - D3-20				32	3	35						
D3-20 - D3-30				10.5	3	13.5						
D3-30 - D3-40				56.5	3	59.5						
D3-40 - D3-50				25	3	28						
D3-50 - D3-60				12.5	3	15.5						
D3-60 - D3-70				74.5	3.0	77.5						
D1-10 - D1-10-1							11.5	3.0	14.5			
D1-10-1 - RAS D1-10-1							41.5	4.5	46.0			
D2-20 - RAS D2-20-1							3.0	4.5	7.5			
D2-20 - RAS D2-20-2							3.0	4.5	7.5			
D2-20 - D2-20-3							15.0	3.0	18.0			
D2-20-3 - RAS D2-20-3							7.0	4.5	11.5			
D2-30 - RAS D2-30-1							4.0	4.5	8.5			
D2-30 - D2-30-2							15.5	3.0	18.5			
D2-30-2 - RAS D2-30-2							2.0	4.5	6.5			
D3-10 - RAS D3-10-1							1.5	4.5	6.0			
RAS-1 D3-10-1 - RAS-2 D3-10-1							9.0	4.5	13.5			
D3-30 - RAS D3-30-1							2.5	4.5	7.0			
D3-30 - D3-30-2							7.5	3.0	10.5			
D3-30-2 - RAS D3-30-2							1.5	4.5	6.0			
D3-40 - RAS D3-40-1							3.0	4.5	7.5			
D3-40 - D3-40-2							29.5	4.5	34.0			
D3-50 - RAS D3-50-1							15.0	4.5	19.5			
D3-60 - RAS D3-60-1							7.0	4.5	11.5			
D3-60 - RAS D3-60-2							7.0	4.5	11.5			
D3-70 - D3-70-1							7.0	3.0	10.0			
D3-70 - RAS D3-70-2							17.0	4.5	21.5			
005 025 - CECL2										77.0	3.0	80.0
P0005 - 005 009										52.5	6.5	59.0
005 009 - 005 010										56.0	3.0	59.0
005 010 - 005 011										30.5	3.0	33.5
005 011 - 005 012										49.0	3.0	52.0
005 012 - 005 013										72.0	3.0	75.0

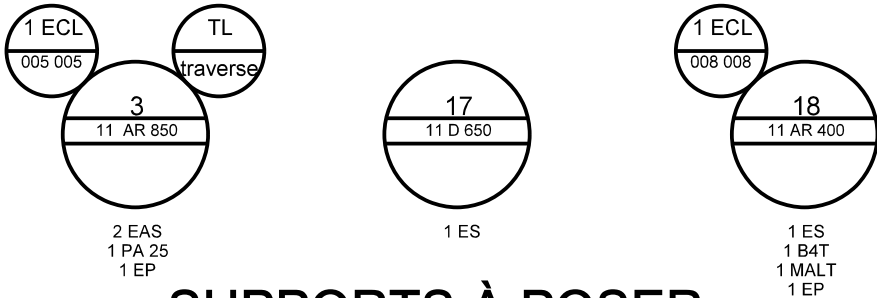
DT : 2025011301375D63

P007												
BHTA1 - P007	21.0	6.5	27.5									
P007 - D1-10				25.5	6.5	32.0						
D1-10 - D1-20				30.0	3.0	33.0						
D1-20 - D1-30				15.0	3.0	18.0						
D1-30 - D1-40				11.5	3.0	14.5						
D1-30 - D1-50				35.0	3.0	38.0						
D1-50 - Pot 42				103.0	4.5	107.5						
P007 - D2-10				25.0	6.5	31.5						
D2-10 - D2-20				137.0	3.0	140.0						
D2-20 - D2-30				29.0	3.0	32.0						
D2-30 - D2-40				43.0	3.0	46.0						
D2-20 - D2-50				55.0	3.0	58.0						
D2-50 - D2-60				49.0	3.0	52.0						
D2-60 - D2-70				47.5	3.0	50.5						
D2-70 - D2-80				67.5	3.0	70.5						
D2-80 - D2-90				25.5	3.0	58.5						
D1-10 - D1-10-1							16.5	3.0	19.5			
D1-10-1 - RAS D1-10-1							23.0	4.5	27.5			
D1-30 - RAS D1-30-1							8.0	4.5	12.5			
D1-40 - RAS D1-40-1							1.5	4.5	6.0			
D1-40 - RAS D1-40-2							4.0	4.5	8.5			
D1-50 - RAS D1-50-1							1.5	4.5	6.0			
D1-50 - D1-50-2							14.0	3.0	17.0			
D1-50-1 - RAS D1-50-2							3.0	4.5	7.5			
D2-10 - RAS D2-10-1							5.0	4.5	9.5			
D2-20 - RAS D2-20-1							15.0	4.5	19.5			
D2-20 - D2-20-2							9.5	4.5	14.0			
D2-30 - RAS D2-30-1							2.5	4.5	7.0			
D2-30 - D2-30-2							13.0	3.0	16.0			
D2-30-2 - RAS D2-30-2							24.0	4.5	28.5			
D2-50 - RAS D2-50-1							1.5	4.5	6.0			
D2-50 - D2-50-2							27.0	3.0	30.0			
D2-50-2 - RAS D2-50-2							2.5	4.5	7.0			
D2-50 - RAS D2-50-3							30.0	4.5	34.5			
D2-70 - D2-70-1							5.0	3.0	8.0			
D2-70-1 - RAS D2-70-1							24.5	4.5	29.0			
D2-80 - RAS D2-80-1							2.0	4.5	6.5			
D2-90 - RAS D2-90-1							2.0	4.5	6.5			
P007 - 008 001										16.0	6.5	22.5
008 001 - CECL1										38.5	3.0	41.5
CECL1 - 008 008										5.0	4.5	9.5
CECL1 - 008 009										17.0	3.0	20.0
008 009 - 008 010										49.5	3.0	42.5
008 010 - 008 011										46.5	3.0	49.5
008 011 - Pot 42										43.5	4.5	48.0
P007 - 008 002										59.5	3.0	62.5
008 002 - 008 003										36.0	3.0	39.0
008 003 - 008 004										63.5	3.0	66.5
008 004 - 008 007										72.0	3.0	75.0
008 004 - 008 005										41.5	3.0	44.5
008 005 - 008 006										68.0	3.0	71.0
P0068												
D1-20 - D1-30				34.5	3.0	37.5						
D1-30 - D1-40				35.5	3.0	38.5						
D1-40 - D1-50				24.5	3.0	27.5						
D1-50 - D1-60				19.0	3.0	22.0						
D1-20 - RAS D1-20-1							2.0	4.5	6.5			
D1-20 - D1-20-2							5.0	3.0	8.0			
D1-20-2 - RAS D1-20-2							1.5	4.5	6.0			
D1-30 - D1-30-1							2.5	3.0	5.5			
D1-30 - D1-30-2							13.0	3.0	16.0			
D1-30-2 - RAS D1-30-2							1.0	4.5	5.5			
D1-30 - D1-30-3							23.0	3.0	26.0			
D1-30-3 - RAS D1-30-3							20.0	4.5	24.5			
D1-30 - D1-30-4							16.0	3.0	19.0			
D1-30-4 - RAS D1-30-4							1.5	4.5	6.0			
D1-40 - D1-40-1							18.0	3.0	21.0			
D1-40-1 - RAS D1-40-1							5.0	4.5	9.5			
D1-40 - D1-40-2							12.0	3.0	15.0			
D1-40-2 - RAS D1-40-2							7.0	4.5	11.5			
D1-40 - D1-40-3							20.0	3.0	23.0			
D1-40-3 - RAS D1-40-3							1.5	4.5	6.0			
D1-40 - D1-40-4							23.5	3.0	26.5			
D1-40-4 - RAS D1-40-4							4.0	4.5	8.5			
D1-50 - D1-50-1							2.5	3.0	5.5			
D1-50-1 - RAS D1-50-1							10.5	4.5	15.0			
D1-50 - D1-50-2							7.0	3.0	10.0			
D1-50-2 - RAS D1-50-2							1.5	4.5	6.0			
D1-60 - RAS D1-60-1							2.5	4.5	7.0			
D1-60 - D1-60-2							17.0	3.0	20.0			
D1-60 - D1-60-3							15.0	3.0	18.0			
D1-60-3 - RAS D1-60-3							13.0	4.5	17.5			
CECL4 - 027 105										3.0	3.0	6.0
027 105 - 027 104										42.0	3.0	45.0
027 104 - 027 102										56.0	3.0	59.0
027 102 - 027 101										34.5	3.0	37.5
TOTAL	21.0	6.5	27.5	1289.0	102.5	1421.5	690.5	276.0	966.5	1029.0	79.0	1098.0

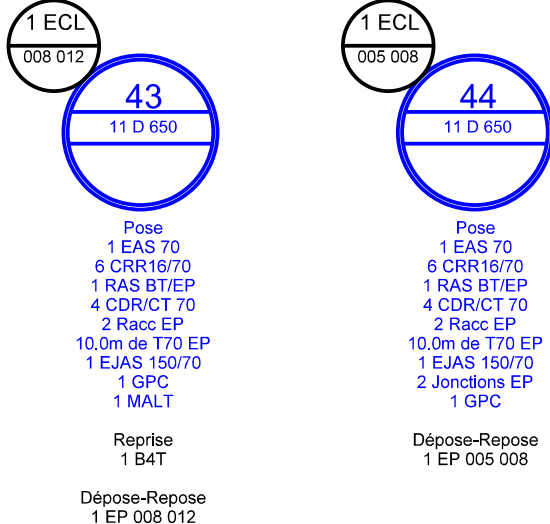
SUPPORTS DÉPOSÉS

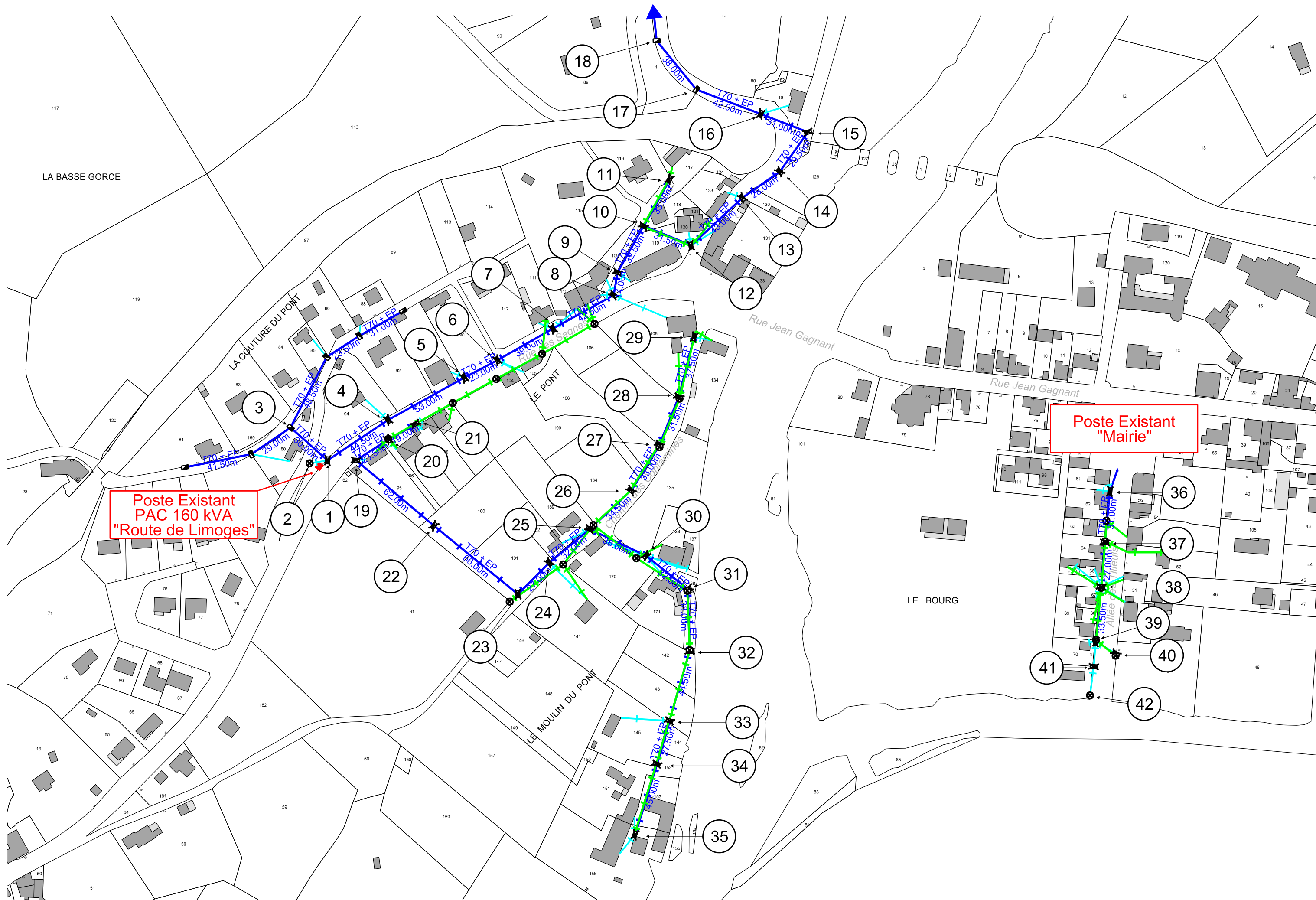


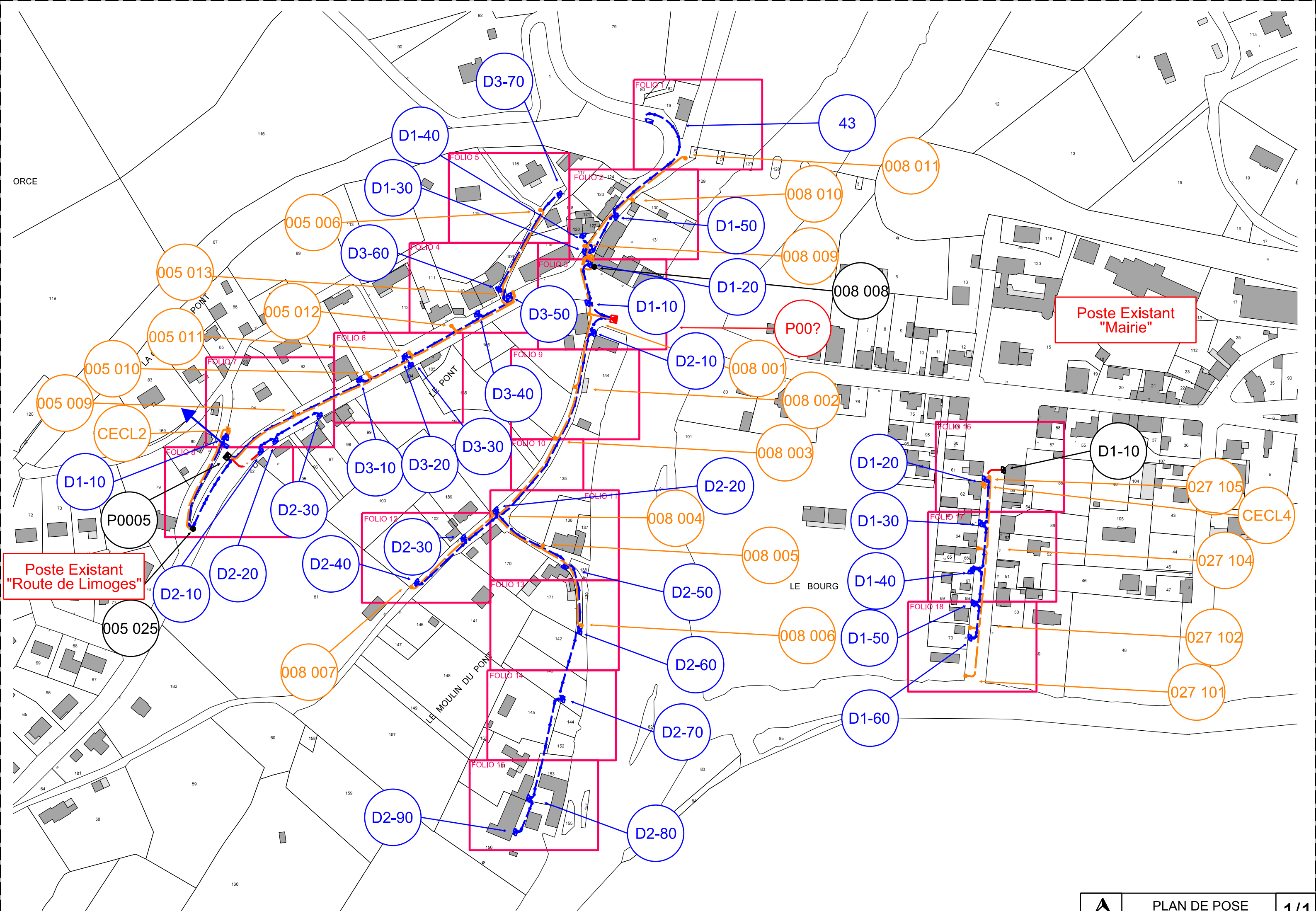
SUPPORTS EXISTANTS



SUPPORTS À POSER







Parcelle CM 80

Parcelle CM 82

Terrain Na

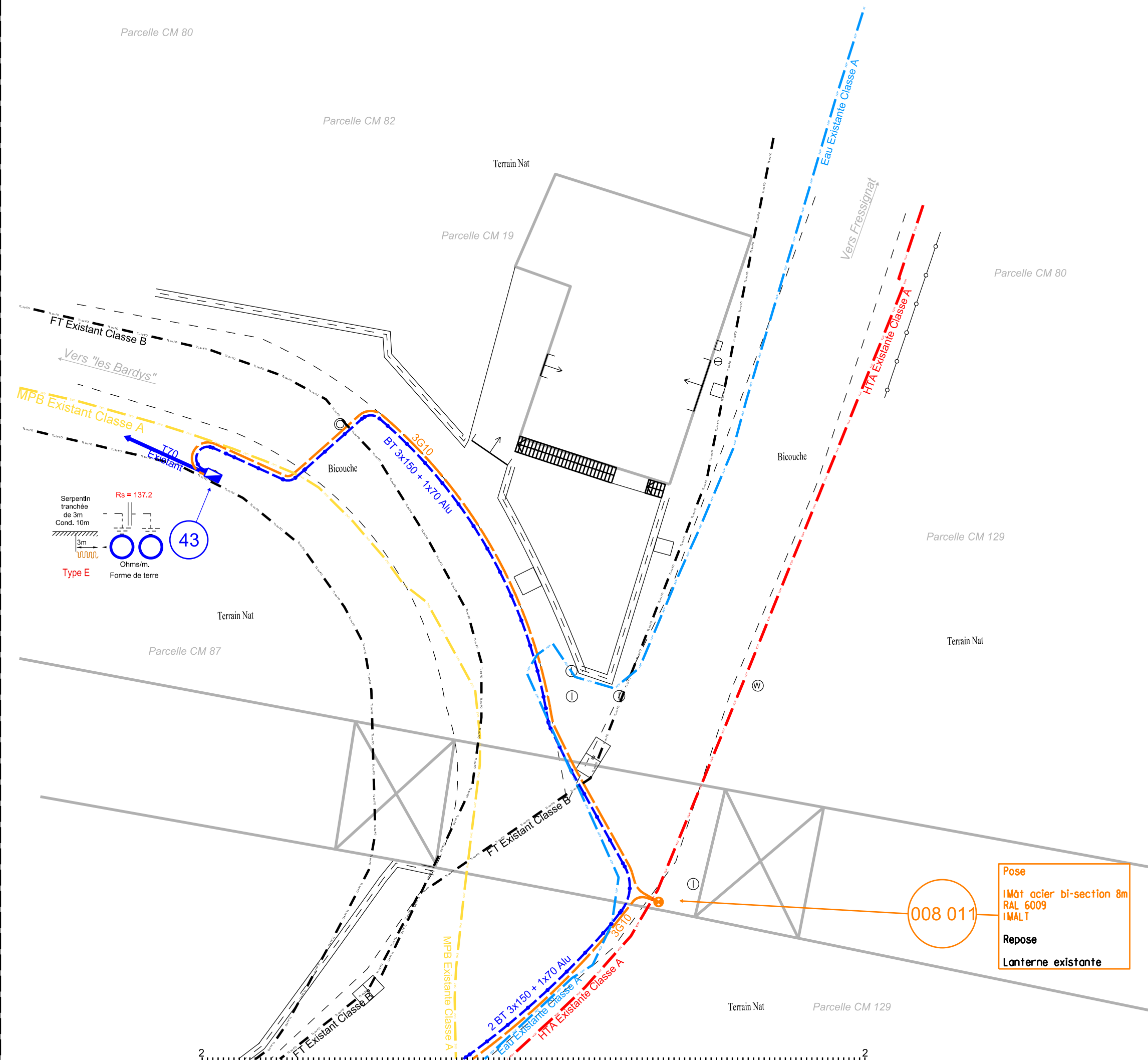
Parcelle CM 19

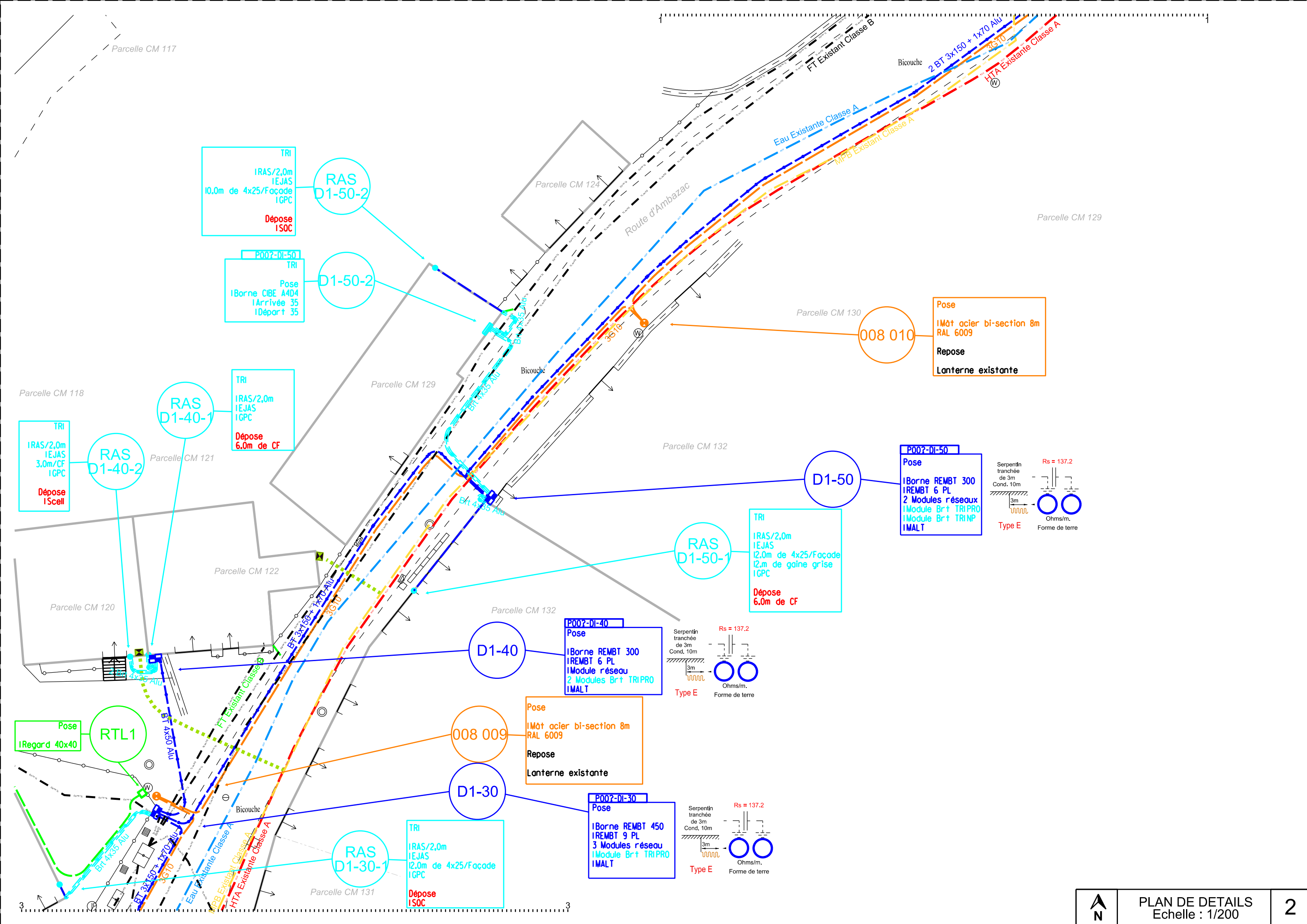
Parcelle CM 80

Parcelle CM 129

Terrain Nat

Parcelle CM 129









Parcelle CM 115

Parcelle CM 116

Parcelle CM 117

Parcelle CM 118

Parcelle CM 119

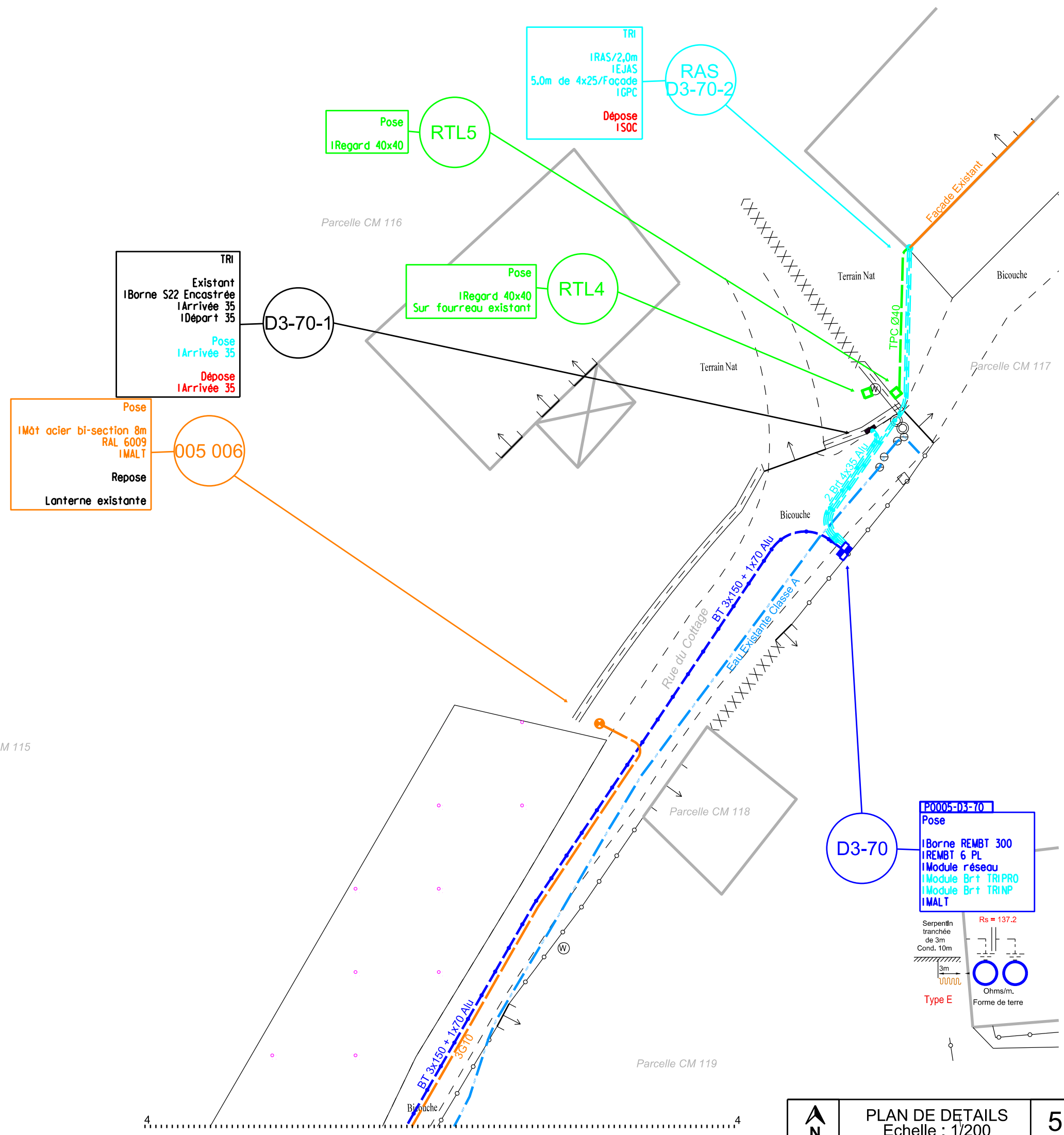
4

4



PLAN DE DETAILS
Echelle : 1/200

5



Pose
IRegard 40x40

RTL5

TRI
IRAS/2,0m
IEJAS
5,0m de 4x25/Façade
IGPC
Dépose
ISOC

RAS
D3-70-2

TRI
Existant
IBorne S22 Encastrée
IArrivée 35
IDépart 35
Pose
IArrivée 35
Dépose
IArrivée 35

D3-70-1

Pose
IRegard 40x40
Sur fourreau existant

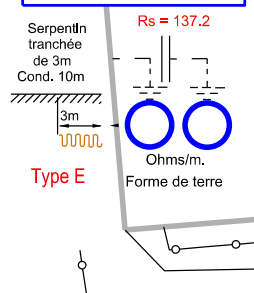
RTL4

Pose
IMât acier bi-section 8m
RAL 6009
IMALT
Repose
Lanterne existante

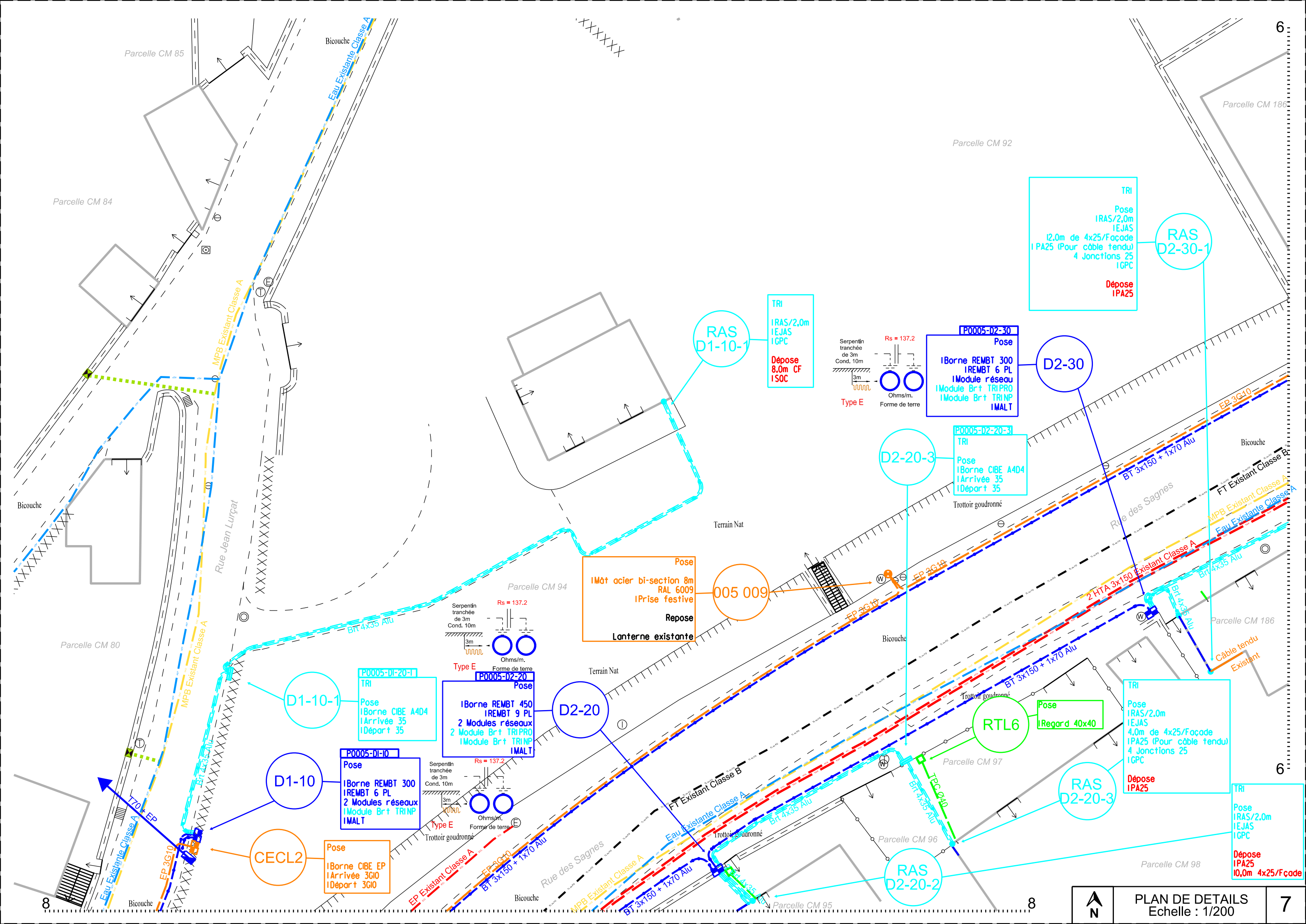
005 006

P0005-D3-70
Pose
IBorne REMBT 300
IREMBT 6 PL
IModule réseau
IModule Brt TRIPRO
IModule Brt TRINP
IMALT

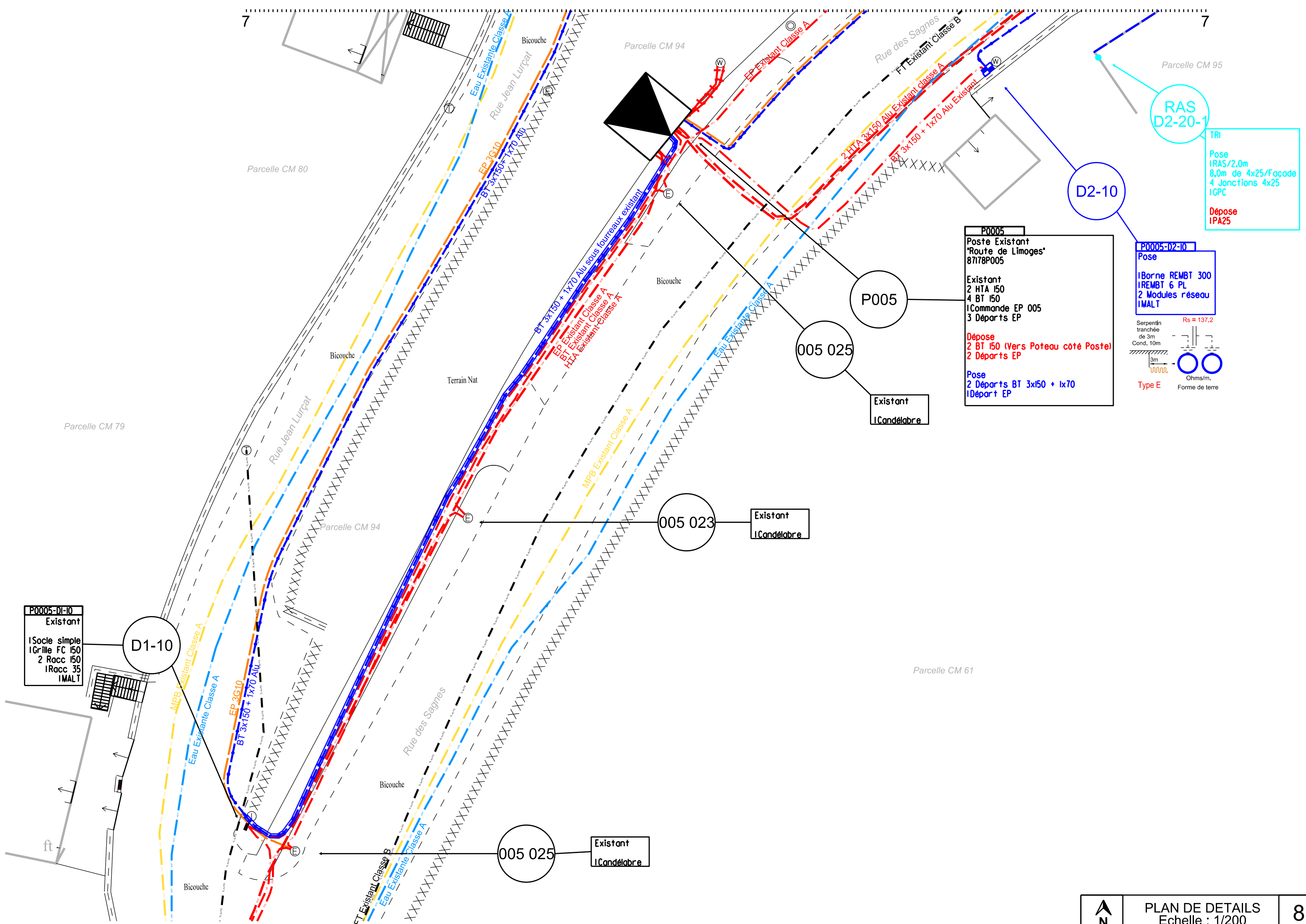
D3-70







PLAN DE DETAILS
Echelle : 1/200



Pose
1 Mât acier bi-section 8m
RAL 6009
Repose
Lanterne existante

008 002

Pose
1 Mât acier bi-section 8m
RAL 6009
Repose
Lanterne existante

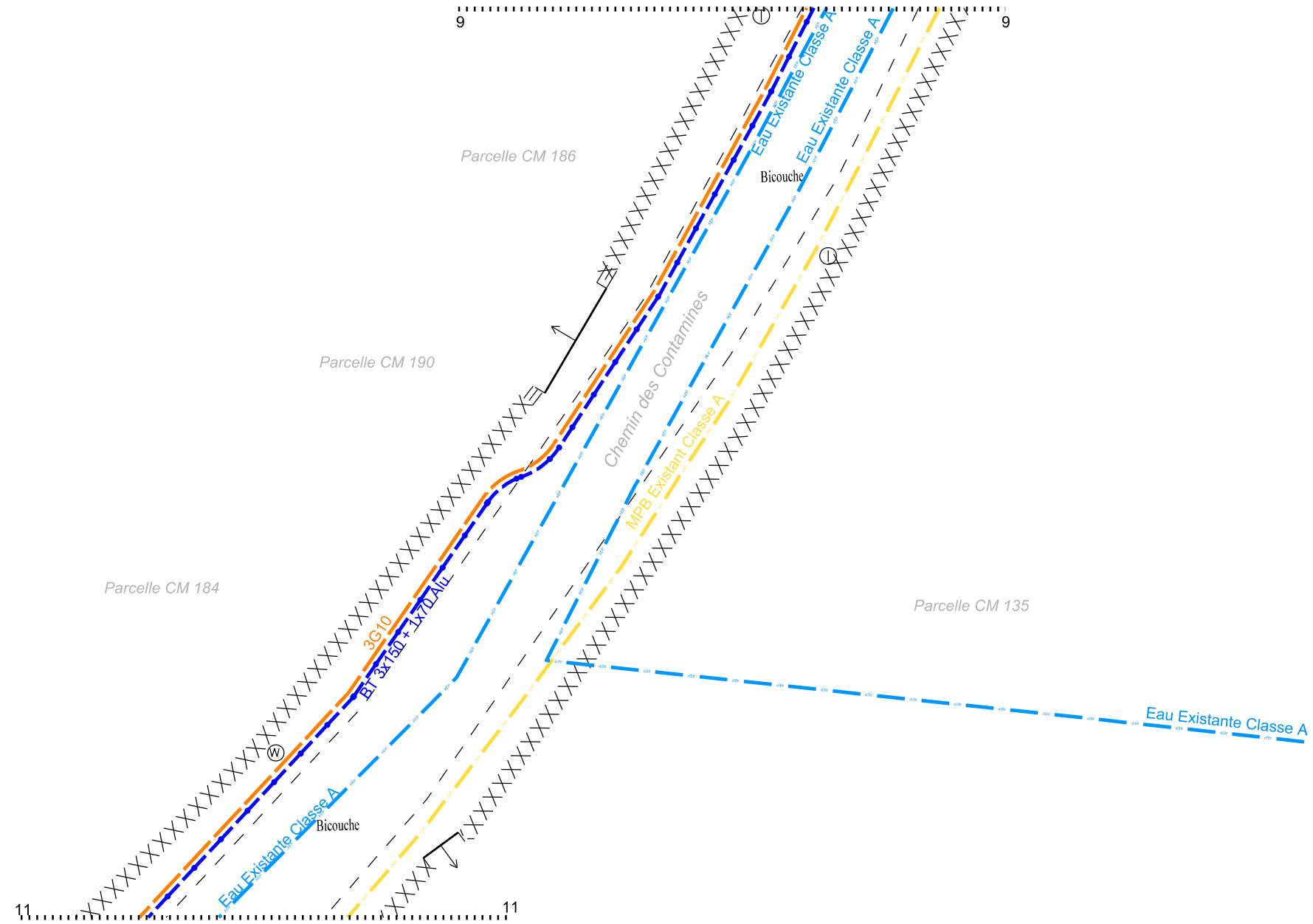
008 003

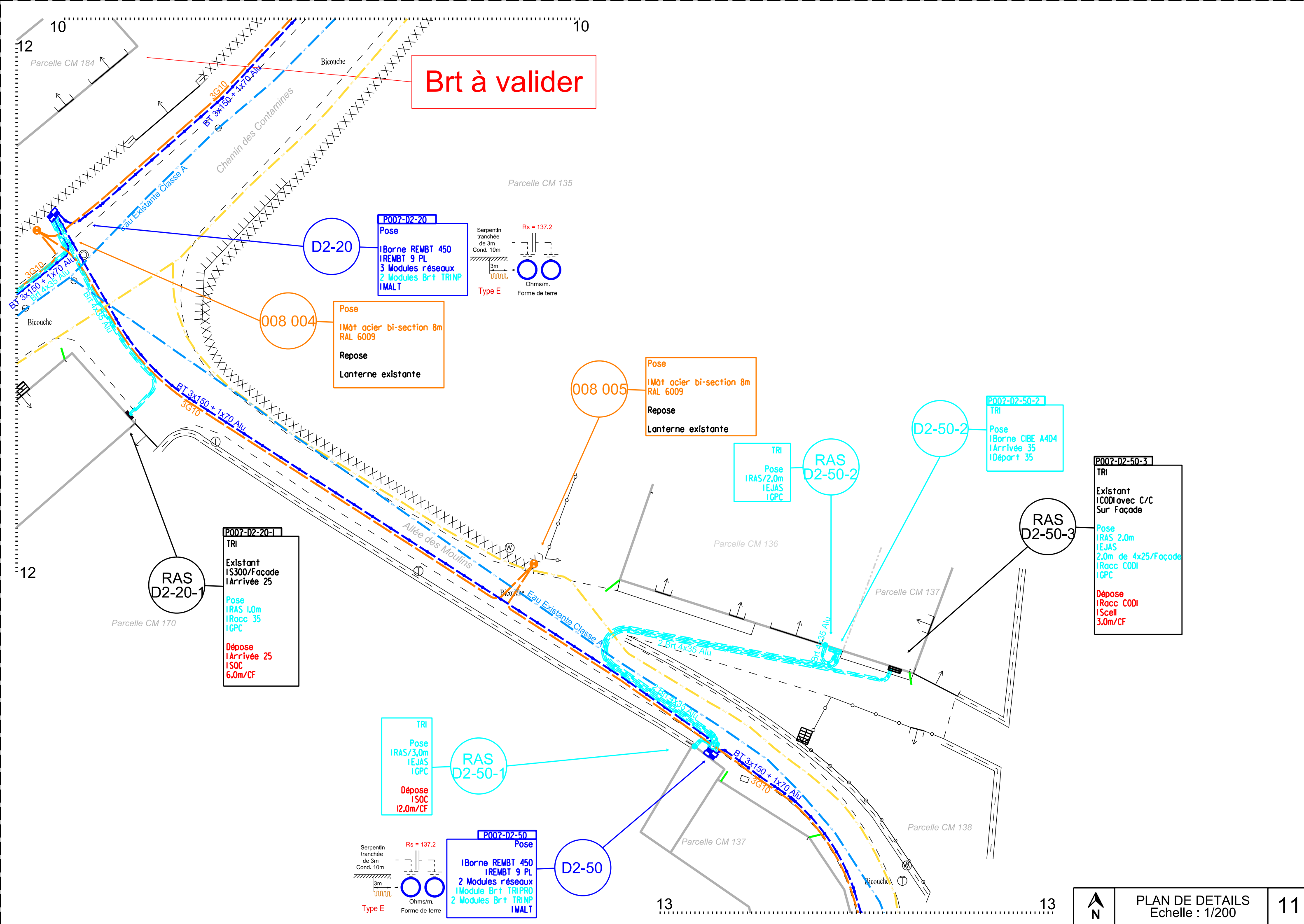
Parcelle CM 186

10

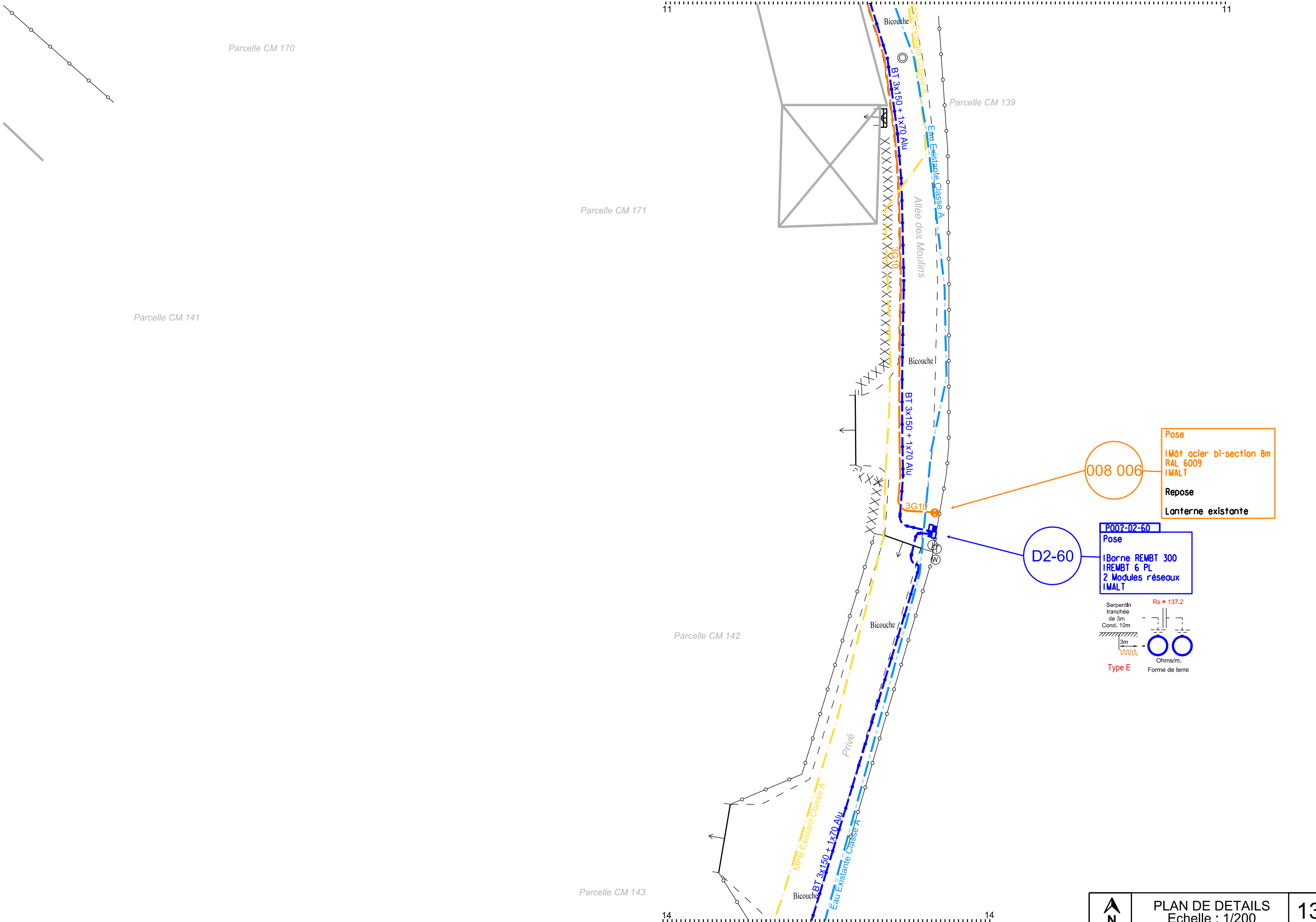
10









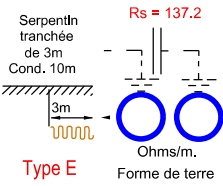


Pose
1 Mât acier bi-section 8m
RAL 6009
IMALT
Repose
Lanterne existante

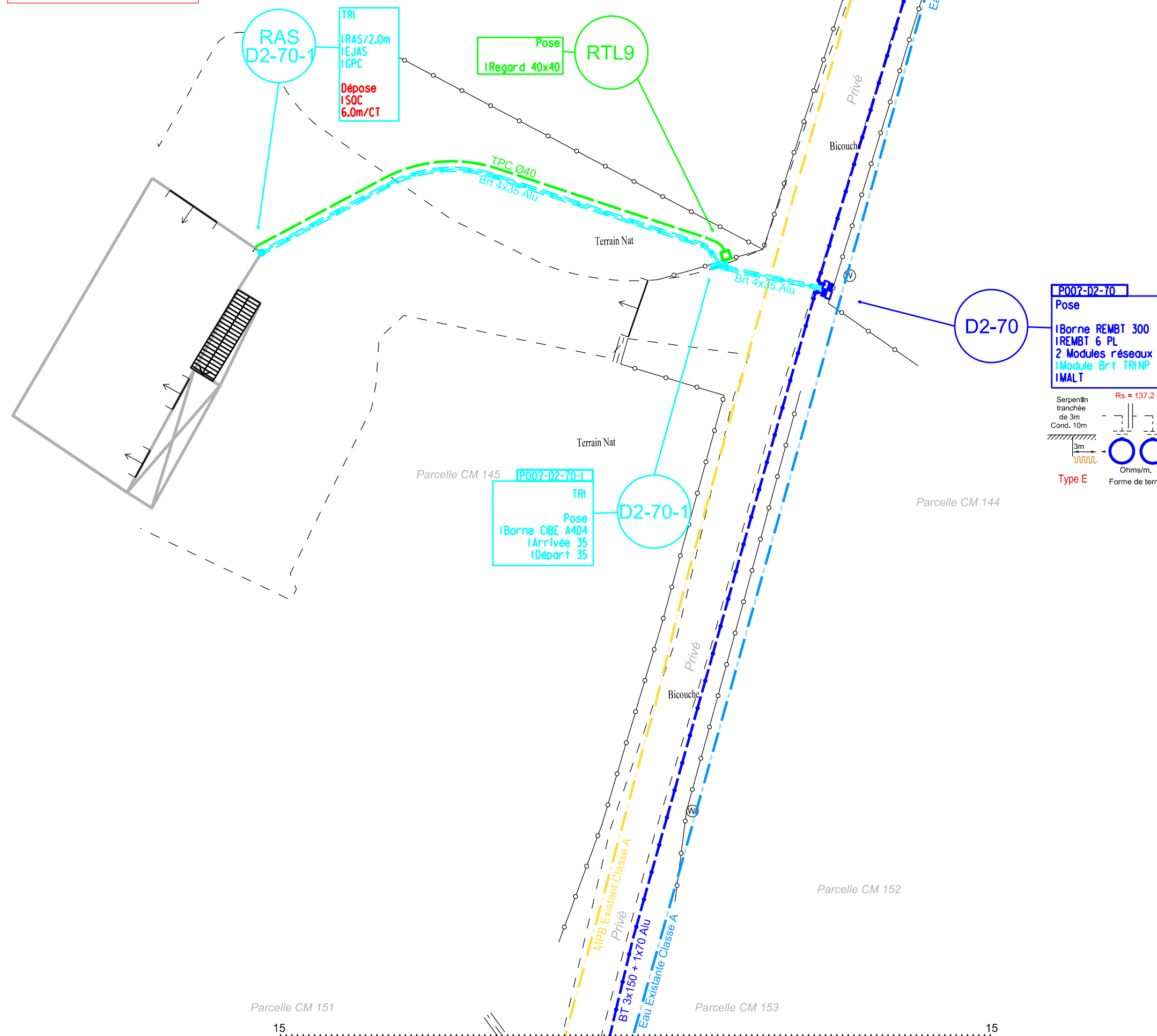
008 006

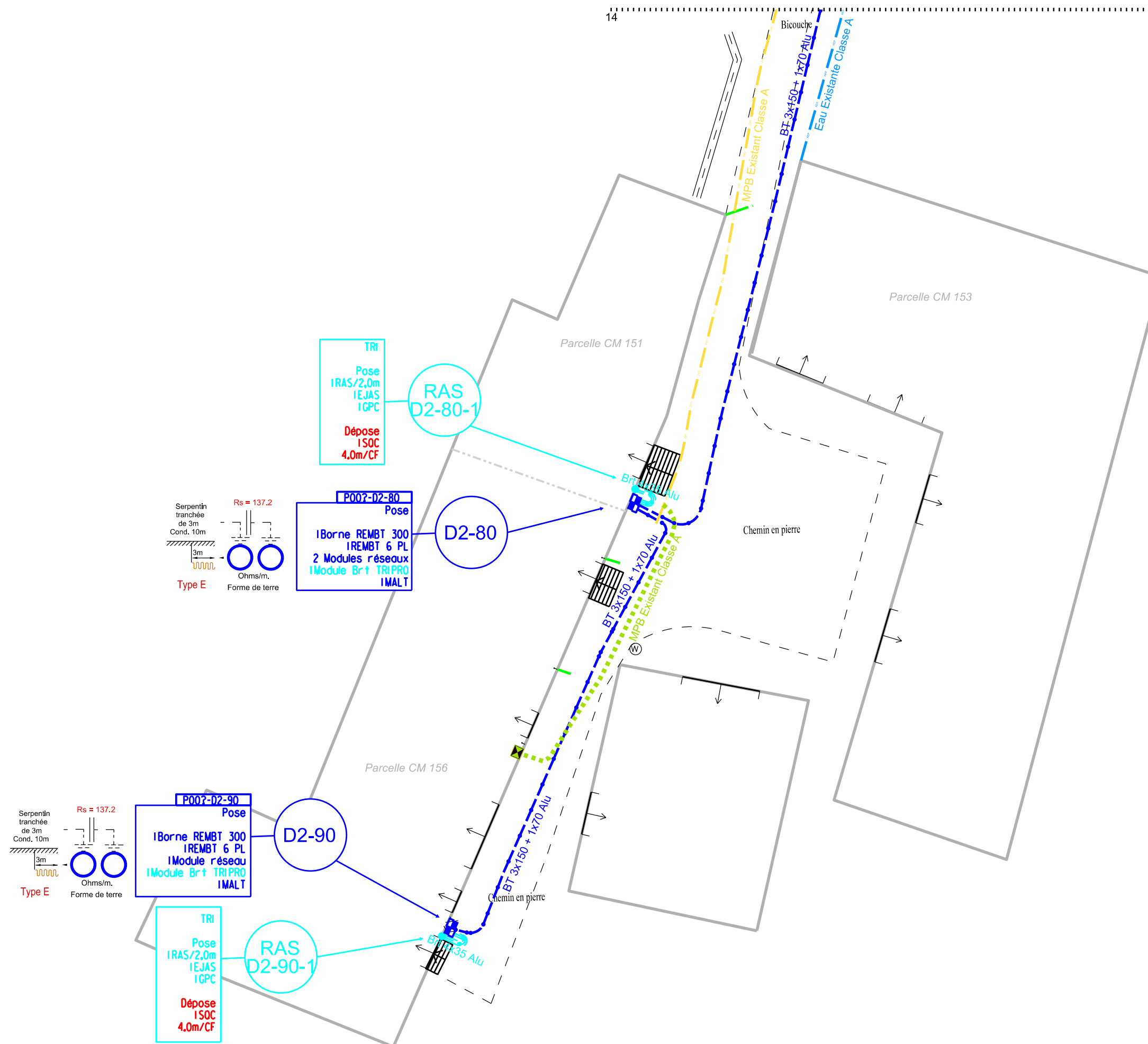
P002-D2-60
Pose
1 Borne REMBT 300
IREMBT 6 PL
2 Modules réseaux
IMALT

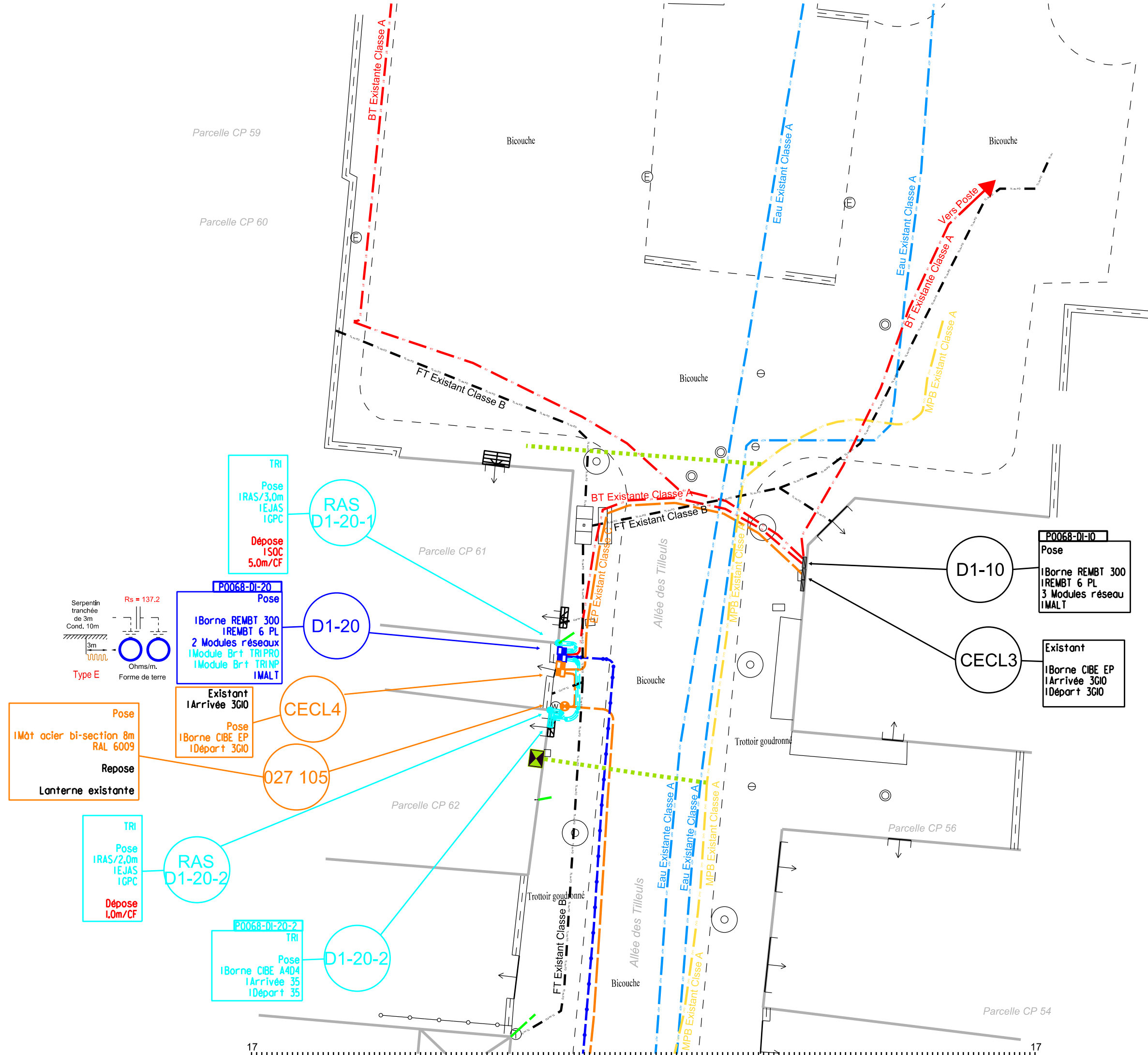
D2-60



Implantation vu avec Propriétaire





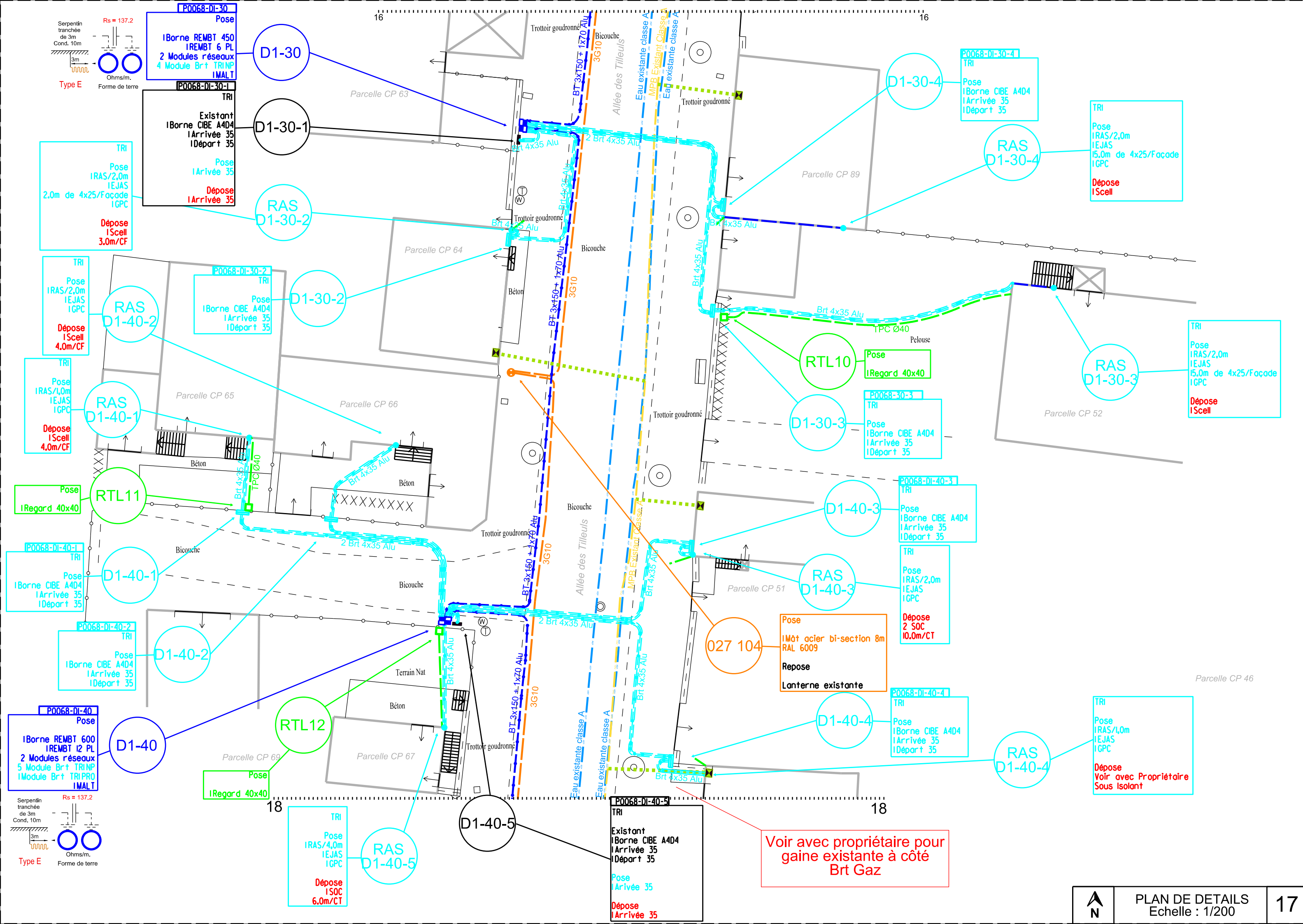


Parcelle CP 58

Parcelle CP 57

Parcelle CP 88







CAMELIA 4.80d3
Version réservée à :

ETUDE : POT 42.DON
Bibliothèque C11_201.MDB, Règles françaises

C11-201

TABLEAUX DE POSE ET CONDUCTEURS

Récap. conducteurs

Conducteur :	Longueur géométrique	Longueur unifilaire	Poids de câble sec

Canton no 1

Conducteur : BT 3*70+54+2*16

Hypothèses A1 / B1 / DP1

Longueur unifilaire du canton : 80.64 soit une masse de câble sec de : 94.3 kg

Paramètre : 200 m, à : 40 °C

Portée équivalente : 40.4 m

Flèches médianes (m)

Portée :		Températures de réglage : °C									
Supports	Long (m)	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40
18/17	38.5	0.68	0.71	0.74	0.76	0.79	0.82	0.85	0.87	0.9	0.93
17/42	42	0.81	0.84	0.88	0.91	0.94	0.97	1.01	1.04	1.07	1.1

Tensions (kN)

	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40
Tens. horiz. kN	3.13	3.01	2.89	2.79	2.69	2.6	2.51	2.43	2.36	2.3
Tens. gauche kN	3.14	3.02	2.9	2.79	2.7	2.61	2.52	2.44	2.37	2.31
Tens. droite kN	3.14	3.02	2.9	2.8	2.7	2.61	2.52	2.45	2.37	2.31

Longueur chaînettes

Portée :		Températures de réglage : °C									
Supports	Long (m)	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40
18/17	38.5	38.53	38.53	38.54	38.54	38.54	38.55	38.55	38.55	38.56	38.56

CAMELIA 4.80d3
Version réservée à :

ETUDE : POT 42.DON
Bibliothèque C11_201.MDB, Règles françaises

C11-201

Portée :		Températures de réglage : °C									
Supports	Long (m)	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40
17/42	42	42.04	42.04	42.05	42.05	42.06	42.06	42.06	42.07	42.07	42.08

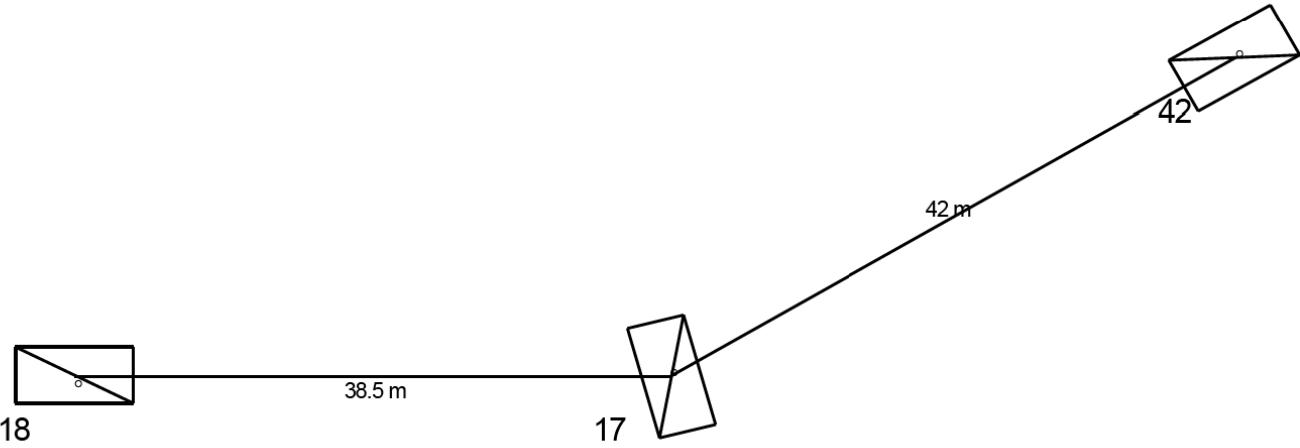
CAMELIA 4.80d3

15 / 4 / 2025

Version réservée à :

ETUDE : POT 42.DON
Bibliothèque C11_201.MDB, Règles françaises

— Canton no 1 : BT 3*70+54+2*16 (18 - 42)



CAMELIA 4.80d3
Version réservée à :

ETUDE : POT 43.DON
Bibliothèque C11_201.MDB, Règles françaises

C11-201

TABLEAUX DE POSE ET CONDUCTEURS

Récap. conducteurs

Conducteur :	Longueur géométrique	Longueur unifilaire m	Poids de câble sec
BT 3*70+54+2* 16	20	21.2	24.9

Canton no 1

Conducteur : BT 3*70+54+2* 16

Hypothèses A1 / B1 / DP1

Longueur unifilaire du canton : 21.24 soit une masse de câble sec de : 24.9 kg

Paramètre : 200 m, à : 40 °C

Portée équivalente : 18.8 m

Flèches médianes (m)

Portée :		Températures de réglage : °C									
Supports	Long (m)	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40
3/43	20	0.13	0.14	0.15	0.16	0.18	0.19	0.21	0.23	0.24	0.27

Tensions (kN)

	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40
Tens. horiz. kN	4.7	4.37	4.06	3.76	3.47	3.19	2.94	2.7	2.49	2.3
Tens. gauche kN	5.03	4.69	4.35	4.03	3.72	3.43	3.16	2.91	2.68	2.48
Tens. droite kN	4.95	4.6	4.27	3.95	3.64	3.35	3.08	2.83	2.6	2.4

Longueur chaînettes

Portée :		Températures de réglage : °C									
Supports	Long (m)	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40
3/43	20	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24

CAMELIA 4.80d3

15 / 4 / 2025

Version réservée à :

ETUDE : POT 43.DON
Bibliothèque C11_201.MDB, Règles françaises

Canton no 1 : BT 3*70+54+2* 16 (3 - 43)

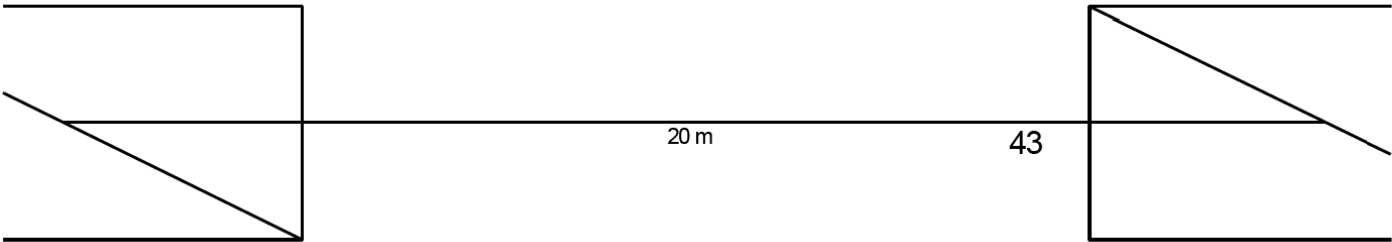
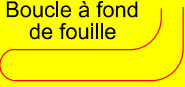


TABLEAU RECAPITULATIF DES DIFFERENTES FORMES DE PRISES DE TERRE

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	à réserver aux réseaux souterrains	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		à réserver aux réseaux souterrains	à réserver aux réseaux souterrains	à réserver aux réseaux souterrains	150 Ohm	100 Ohm	125 Ohm	70 Ohm	50 Ohm	30 Ohm
750 Ohm/m					225 Ohm	150 Ohm	à réserver aux réseaux souterrains	105 Ohm	75 Ohm	45 Ohm
1 000 Ohm/m					300 Ohm	200 Ohm		à réserver aux réseaux souterrains	100 Ohm	60 Ohm

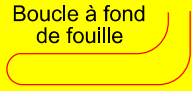
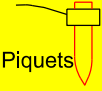
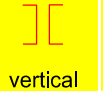
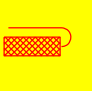
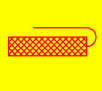
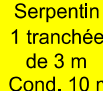
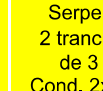
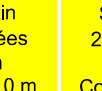
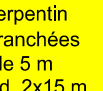
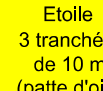
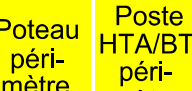
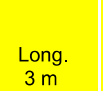
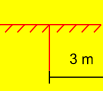
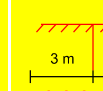
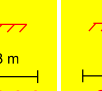
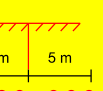
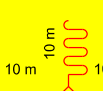
SEHV	Poste : < ou = 15 Ω RAS : < ou = 30 Ω Coffret : < ou = 50 Ω	Poste : < ou = 15 Ω RAS : < ou = 15 Ω Coffret : < ou = 15 Ω	
------	---	---	--

TABLEAU RECAPITULATIF DES VALEURS GLOBALES DU NEUTRE BT			
Repère	Date de la Mesure	Résistance mesurée	Observations
Support 16	31/01/2025	10.92	

TABLEAU RECAPITULATIF DES PRISES DE TERRE INDIVIDUELLES (MASSE ET NEUTRE)						
Repère	Valeur lue au telluromètre	Rési­sitivité du terrain calculé	Résistance obtenue par le calcul (en Ohm)	Type de terre envisagée	Résistance mesurée après travaux	Date de la mesure
D 1 - 1 0	1 0 . 9 2		1 3 7 . 2	E		
D 2 - 1 0	1 0 . 9 2		1 3 7 . 2	E		
D 2 - 2 0	1 0 . 9 2		1 3 7 . 2	E		
D 2 - 3 0	1 0 . 9 2		1 3 7 . 2	E		
D 3 - 1 0	1 0 . 9 2		1 3 7 . 2	E		
D 3 - 2 0	1 0 . 9 2		1 3 7 . 2	E		
D 3 - 3 0	1 0 . 9 2		1 3 7 . 2	E		
D 3 - 4 0	1 0 . 9 2		1 3 7 . 2	E		
D 3 - 5 0	1 0 . 9 2		1 3 7 . 2	E		
D 3 - 6 0	1 0 . 9 2		1 3 7 . 2	E		

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

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										
										
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

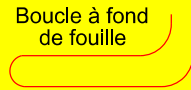
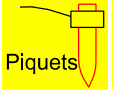
SEHV	Poste : < ou = 15 Ω	Poste : < ou = 15 Ω	
	RAS : < ou = 30 Ω	RAS : < ou = 15 Ω	
	Coffret : < ou = 50 Ω	Coffret : < ou = 15 Ω	

TABLEAU RECAPITULATIF DES VALEURS GLOBALES DU NEUTRE BT			
Repère	Date de la Mesure	Résistance mesurée	Observations
Support 16	31/01/2025	10.92	

TABLEAU RECAPITULATIF DES PRISES DE TERRE INDIVIDUELLES (MASSE ET NEUTRE)						
Repère	Valeur lue au telluromètre	Rési­sitivité du terrain calculé	Résistance obtenue par le calcul (en Ohm)	Type de terre envisagée	Résistance mesurée après travaux	Date de la mesure
D 3 - 7 0	1 0 . 9 2		1 3 7 . 2	E		
D 1 - 1 0	1 0 . 9 2		1 3 7 . 2	E		
D 1 - 2 0	1 0 . 9 2		1 3 7 . 2	E		
D 1 - 3 0	1 0 . 9 2		1 3 7 . 2	E		
D 1 - 4 0	1 0 . 9 2		1 3 7 . 2	E		
D 1 - 5 0	1 0 . 9 2		1 3 7 . 2	E		
D 2 - 1 0	1 0 . 9 2		1 3 7 . 2	E		
D 2 - 2 0	1 0 . 9 2		1 3 7 . 2	E		
D 2 - 3 0	1 0 . 9 2		1 3 7 . 2	E		
D 2 - 4 0	1 0 . 9 2		1 3 7 . 2	E		

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

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

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

TABLEAU RECAPITULATIF DES VALEURS GLOBALES DU NEUTRE BT			
Repère	Date de la Mesure	Résistance mesurée	Observations
Support 16	31/01/2025	10.92	

TABLEAU RECAPITULATIF DES PRISES DE TERRE INDIVIDUELLES (MASSE ET NEUTRE)						
Repère	Valeur lue au telluromètre	Résisitivité du terrain calculé	Résistance obtenue par le calcul (en Ohm)	Type de terre envisagée	Résistance mesurée après travaux	Date de la mesure
D 2 - 5 0	1 0 . 9 2		1 3 7 . 2	E		
D 2 - 6 0	1 0 . 9 2		1 3 7 . 2	E		
D 2 - 7 0	1 0 . 9 2		1 3 7 . 2	E		
D 2 - 8 0	1 0 . 9 2		1 3 7 . 2	E		
D 2 - 9 0	1 0 . 9 2		1 3 7 . 2	E		
D 1 - 2 0	1 0 . 9 2		1 3 7 . 2	E		
D 1 - 3 0	1 0 . 9 2		1 3 7 . 2	E		
D 1 - 5 0	1 0 . 9 2		1 3 7 . 2	E		
S u p p o r t 4 2	1 0 . 9 2		1 3 7 . 2	E		
S u p p o r t 4 3	1 0 . 9 2		1 3 7 . 2	E		

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