



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 **1000.00** m sur la commune de **SAINT-PARDOUX-LE-LAC**

(code INSEE **87128** code postal **87140**)

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** procédera 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.

COMMUNE de
SAINT PARDoux LE LAC

N° REFERENCE
22REN006
 Chargé d'Affaire :
 R. BUISSON

PROJET

Renforcement des réseaux Lieu dit "Friaudour" et "La Brandouille"

Poste existant : Friaudour - 87173P0018

Poste à créer : PSSA FRIAUDOUR 87173P

PLANS	ETS 178	Etabli le :	Modifié le :	N° Concessionnaire
Plan de piquetage préliminaire		07/01/2025		DC28/
Plan de piquetage définitif				
Plan de fusion				
PGOC				SAS Ets CONTAMINE Constructions électriques Z.I. du Pavillon - BP 35 87202 SAINT-JUNIEN CEDEX Tél: 05 55 02 10 05 / Fax 05 55 02 71 02
Plan de recollement				
Réf. appareil de géo-référencement		N° de série	Date de contrôle	Nom de l'opérateur
GPS SOKKIA		116 910 104	20/08/24	A. BETOULLE



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					

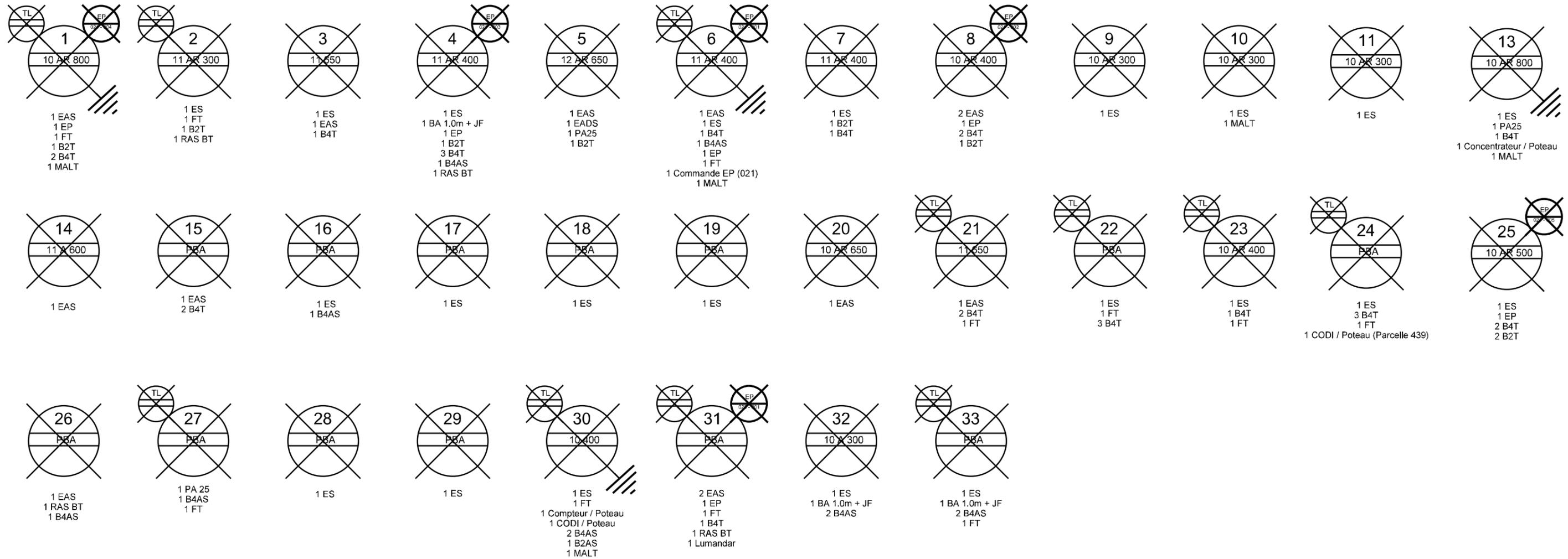
SUPPORTS	EXISTANT	A POSER	A DEPOSER

OUVRAGES	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							

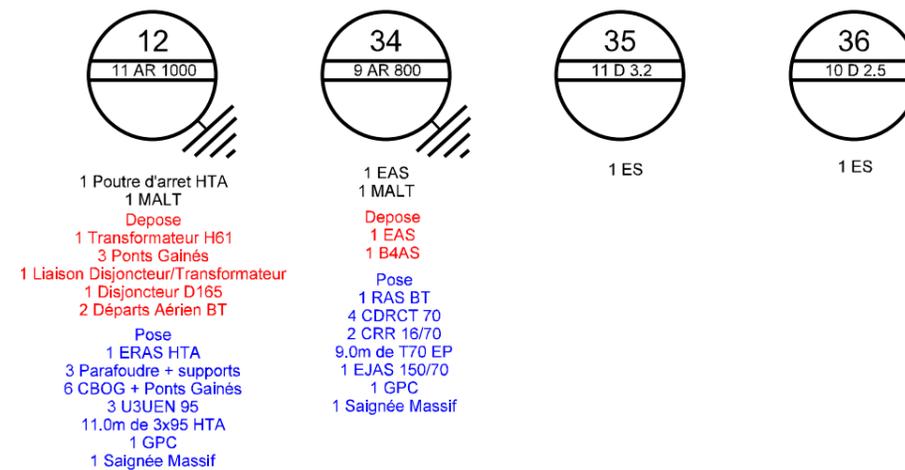
Nota : les commentaires et détails des accessoires à poser seront de la couleur du réseau concerné
 les commentaires et détails des accessoires existants ou à déposer seront de couleur noire
 Le cadastre est de couleur grise et le fond de plan est de couleur noire

Natures	TABLEAU DE DEPOSE			
	BT	BT	Br	Br
	T70EP	T70	4x25 ²	2x25 ²
Sections				
Tronçons				
1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12	404,0			
6 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26	177,0			
12 - 13 - 14		97,0		
3 - 15		27,0		
5 - 16 - 17 - 18 - 19 - X - 20		416,0		
6 - 21		52,0		
13 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34		292,0		
1 - Parcelle 365			26,0	
1 - Parcelle 407			16,0	
3 - Parcelle 407			5,0	
4 - Parcelle 871			7,0	
4 - Parcelle 421			22,0	
4 - Parcelle 422			18,0	
6 - Parcelle 387			14,0	
6 - Parcelle 428			9,0	
7 - Parcelle 431			22,0	
8 - Parcelle 436			28,0	
8 - Parcelle 877			8,5	
13 - 27			9,0	
15 - Parcelle 402			8,0	
15 - Parcelle 405			19,0	
21 - Parcelle 389			10,0	
21 - Parcelle 1083			8,0	
22 - Parcelle 1015			20,0	
22 - Parcelle 455			16,0	
22 - Parcelle 429			8,0	
23 - Parcelle 1101			6,0	
24 - Parcelle 879			16,0	
Parcelle 879 - Parcelle 453			14,0	
24 - Parcelle 440			6,0	
24 - Parcelle 439			13,0	
25 - Parcelle 444			24,0	
25 - Parcelle 448			31,0	
31 - Parcelle 579			13,0	
1 - Parcelle 410				21,0
2 - Parcelle 412				8,0
4 - Parcelle 396				15,0
5 - Parcelle 395				10,0
7 - Parcelle 385				5,0
8 - Parcelle 380				23,0
25 - Parcelle 441				17,0
TOTAL (m)	581,0	884,0	396,5	99,0
TOTAL POIDS (kg)				

SUPPORTS DEPOSES



SUPPORTS EXISTANTS



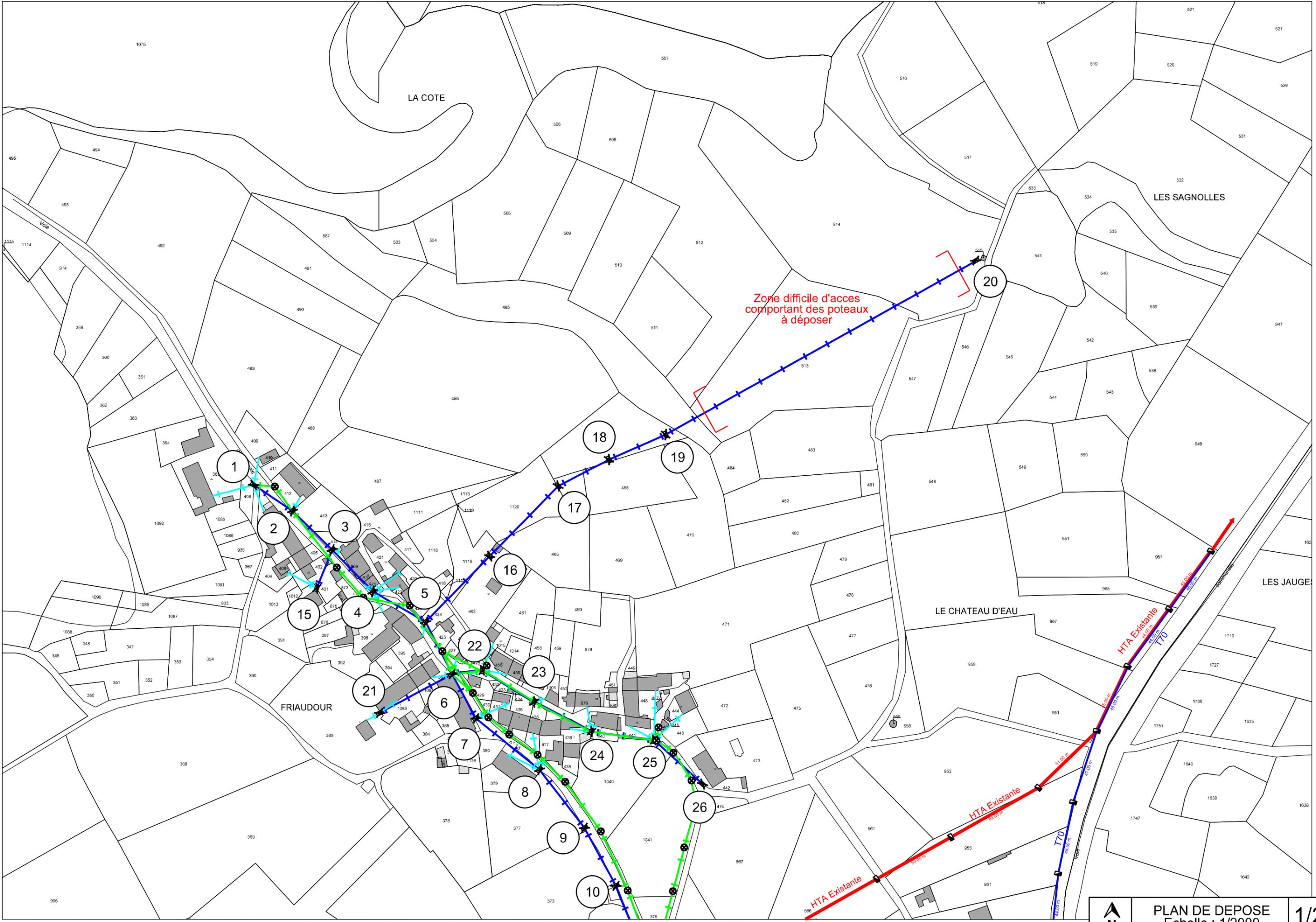
	Valeur déconnectée attendue	Valeur connectée	Observations
SEHV	Poste : < ou = 15 Ω RAS : < ou = 30 Ω Coffret : < ou = 50 Ω	Poste : < ou = 15 Ω RAS : < ou = 15 Ω Coffret : < ou = 15 Ω	
EP	Basse sensibilité : 20 A : < ou = 2.5 Ω 10 A: < ou = 5 Ω 5 A: < ou = 10 Ω 3 A: < ou = 7 Ω Moyenne sensibilité : 1 A : < ou = 50 Ω 500mA: < ou = 100 Ω 300mA: < ou = 167 Ω 100mA: < ou = 500 Ω Haute sensibilité : 30mA : < ou = 1667 Ω		Ces mesures sont identiques sur nos 4 syndicats (norme éclairage public NFC 17-200° Pour toute installation neuve, les terres doivent être relié équipotentiellement entre chaque foyers EP, coffret de raccordement et commande EP.

Tronçon	Tableau des Conducteurs														
	HTA 3x95			BT 3x150²-1x70² Alu			BT 4x50² Alu			Brt 4x35² Alu			3G10		
	Tran.	Liais.	Total	Tran.	Liais.	Total	Tran.	Liais.	Total	Tran.	Liais.	Total	Tran.	Liais.	Total
Pot.12 - PXXX	74,0	17,0	91,0												
PXXX - D1-10				104,0	4,5	108,5									
D1-10 - D1-20				40,0	3,0	43,0									
D1-20 - D1-30				59,0	3,0	62,0									
D1-20 - D1-50				30,0	3,0	33,0									
D1-50 - D1-60				33,0	3,0	36,0									
D1-60 - D1-70				42,5	3,0	45,5									
D1-70 - D1-90				42,5	3,0	45,5									
D1-90 - D1-100				59,0	3,0	62,0									
D1-100 - D1-110				18,0	3,0	21,0									
D1-110 - D1-120				39,0	3,0	42,0									
PXXX - D2-10				60,0	4,5	64,5									
D2-10 - D2-20				128,0	3,0	131,0									
D2-20 - D2-40				44,5	3,0	47,5									
D2-40 - D2-50				63,0	3,0	66,0									
D2-50 - D2-60				47,0	3,0	50,0									
D2-60 - D2-70				50,5	3,0	53,5									
PXXX - D3-10				124,5	4,5	129,0									
D3-10 - D3-20				59,0	3,0	62,0									
D3-20 - D3-30				130,5	3,0	133,5									
D3-30 - D3-50				72,0	3,0	75,0									
D3-50 - D3-60				55,0	3,0	58,0									
D3-60 - D3-70				30,5	3,0	33,5									
D3-60 - D3-80				27,0	3,0	30,0									
D3-80 - D3-90				52,5	3,0	55,5									
D3-90 - D3-100				57,0	3,0	60,0									
D3-100 - Pot.34				3,0	4,5	7,5									
D1-30 - D1-40							27,5	3,0	30,5						
D2-70 - D2-80							47,5	3,0	50,5						
D1-10 - D1-10-1										13,0	3,0	16,0			
D1-10-1 - RAS D1-10-1										4,5	4,5	9,0			
D1-10 - D1-10-2										14,5	3,0	17,5			
D1-10 - RAS D1-10										9,5	4,5	14,0			
D1-20 - RAS D1-20										1,5	4,5	6,0			
D1-20 - D1-20-1										11,0	3,0	14,0			
D1-20-1 - D1-20-15										17,5	3,0	20,5			
D1-40 - RAS D1-40-a										11,0	4,5	15,5			
D1-40 - RAS D1-40-b										3,0	4,5	7,5			
D1-50 - RAS D1-50-a										15,5	4,5	20,0			
D1-50 - RAS D1-50-b										1,0	4,5	5,5			
D1-50 - D1-50-1										13,5	3,0	16,5			
D1-50-1 - RAS D1-50-1										1,5	4,5	6,0			
D1-50 - D1-50-2										12,5	3,0	15,5			
D1-60 - RAS D1-60										1,5	4,5	6,0			
D1-70 - D1-70-1										14,5	3,0	17,5			
D1-70-1 - RAS D1-70-1										2,0	4,5	6,5			
D1-70 - D1-70-2										15,5	3,0	18,5			
D1-70 - D1-70-3										20,5	3,0	23,5			
D1-70-3 - RAS D1-70-3										1,5	4,5	6,0			
D1-70 - D1-70-4										23,5	3,0	26,5			
D1-70-4 - RAS D1-70-4										3,0	4,5	7,5			
D1-80 - D1-80-2										33,0	3,0	36,0			
D1-90 - RAS D1-90										19,5	4,5	24,0			
D1-90 - D1-90-1										12,5	3,0	15,5			
D1-90-1 - RAS D1-90-1										1,5	4,5	6,0			
D1-100 - RAS D1-100										8,0	4,5	12,5			
D1-100 - D1-100-1										23,5	3,0	26,5			
D1-100-1 - RAS D1-100-1										2,5	4,5	7,0			
D1-110 - RAS D1-110										26,5	4,5	31,0			
D1-110 - D1-110-1										13,0	3,0	16,0			
D1-110-1 - RAS D1-110-1										1,5	4,5	6,0			
D1-120 - RAS D1-120										10,5	4,5	15,0			
D2-40 - D2-40-1										20,5	3,0	23,5			
D2-40-1 - RAS D2-40-1										1,5	4,5	6,0			
D2-40 - D2-40-2										16,5	3,0	19,5			
D2-40-2 - RAS D2-40-2										17,5	4,5	22,0			
D2-40 - D2-40-3										28,5	3,0	31,5			
D2-40-3 - RAS D2-40-3										1,0	4,5	5,5			
D2-50 - D2-50-1										11,5	3,0	14,5			
D2-50-1 - RAS D2-50-1										8,5	4,5	13,0			
D2-50 - D2-50-2										15,0	3,0	18,0			
D2-50-2 - RAS D2-50-2										1,5	4,5	6,0			
D2-50 - D2-50-3										19,5	3,0	22,5			
D2-50-3 - RAS D2-50-3										1,5	4,5	6,0			
D2-50 - RAS D2-50										2,0	4,5	6,5			
D2-60 - D2-60-1										12,5	3,0	15,5			
D2-60-1 - RAS D2-60-1										2,5	4,5	7,0			
D2-60 - D2-60-2										28,0	3,0	31,0			
D2-70 - D2-70-1										17,5	3,0	20,5			
D2-70-1 - RAS D2-70-1										1,5	4,5	6,0			
D3-10 - D3-10-1										1,5	3,0	4,5			
D3-10 - D3-10-2										1,5	3,0	4,5			
D3-30 - D3-30-1										2,0	3,0	5,0			
D3-60 - D3-60-1										19,5	3,0	22,5			
D3-60-1 - RAS D3-60-1										1,5	4,5	6,0			
D3-70 - D3-70-1										7,5	3,0	10,5			
D3-70-1 - RAS D3-70-1										1,5	4,5	6,0			
D3-90 - D3-90-1										15,5	3,0	18,5			
PXXX - 021-001													93,5	4,5	98,0
021-001 - 021-002													99,0	3,0	102,0
021-002 - 021-003													72,0	3,0	75,0
021-003 - 021-004													111,5	3,0	114,5
PXXX - 021-005													224,5	4,5	229,0
PXXX - 021-006													385,5	4,5	390,0
TOTAL	74,0	17,0	91,0	1471,0	84,0	1555,0	75,0	6,0	81,0	621,0	222,0	843,0	986,0	22,5	1008,5

PLAN DE DEPOSE 1

PLAN DE DEPOSE 2





LA COTE

LES SAGNOLLES

LE CHATEAU D'EAU

FRIAUDOUR

LES JAUGES

Zone difficile d'accès
comportant des poteaux
à déposer

HTA Existante

HTA Existante

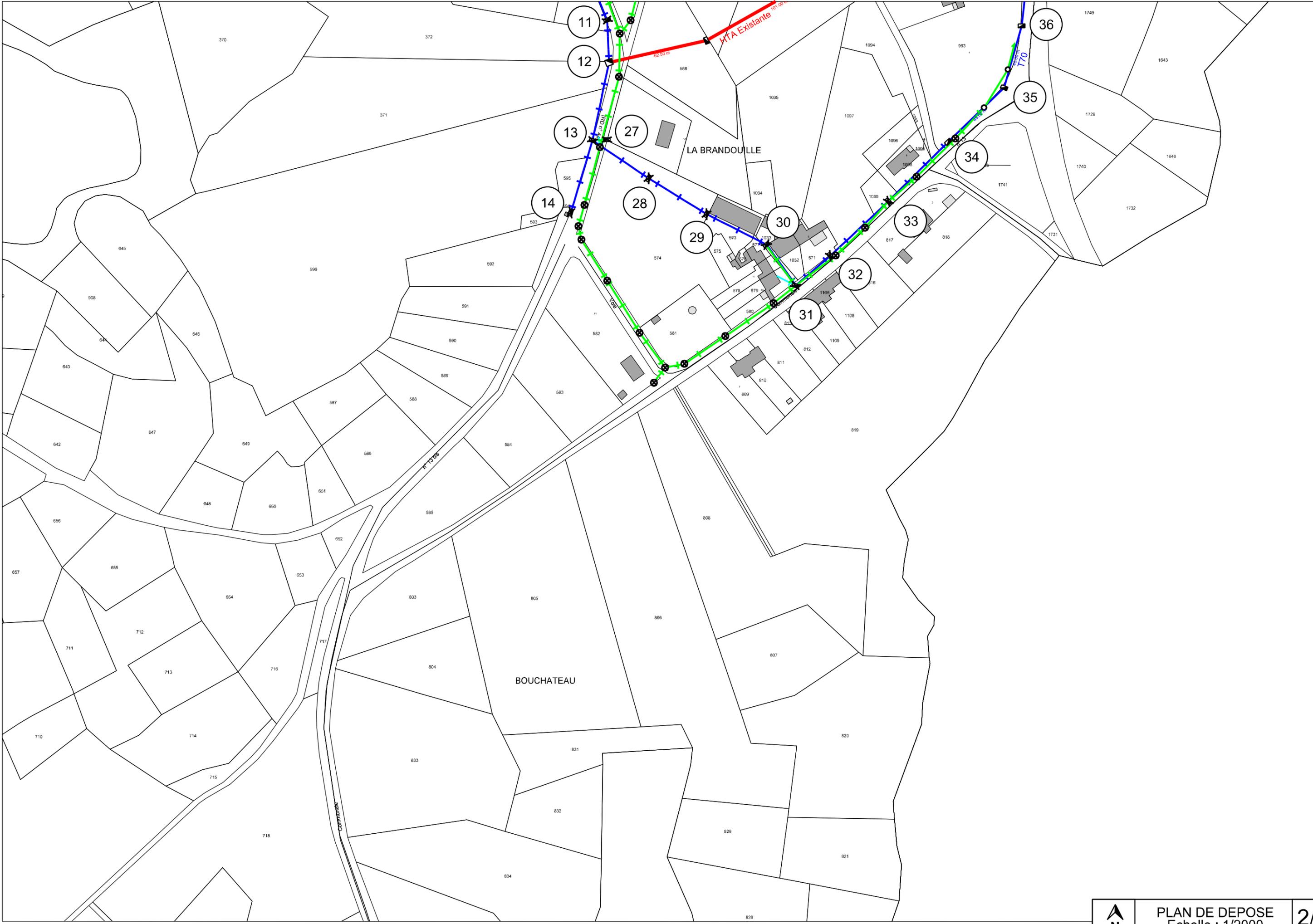
HTA Existante

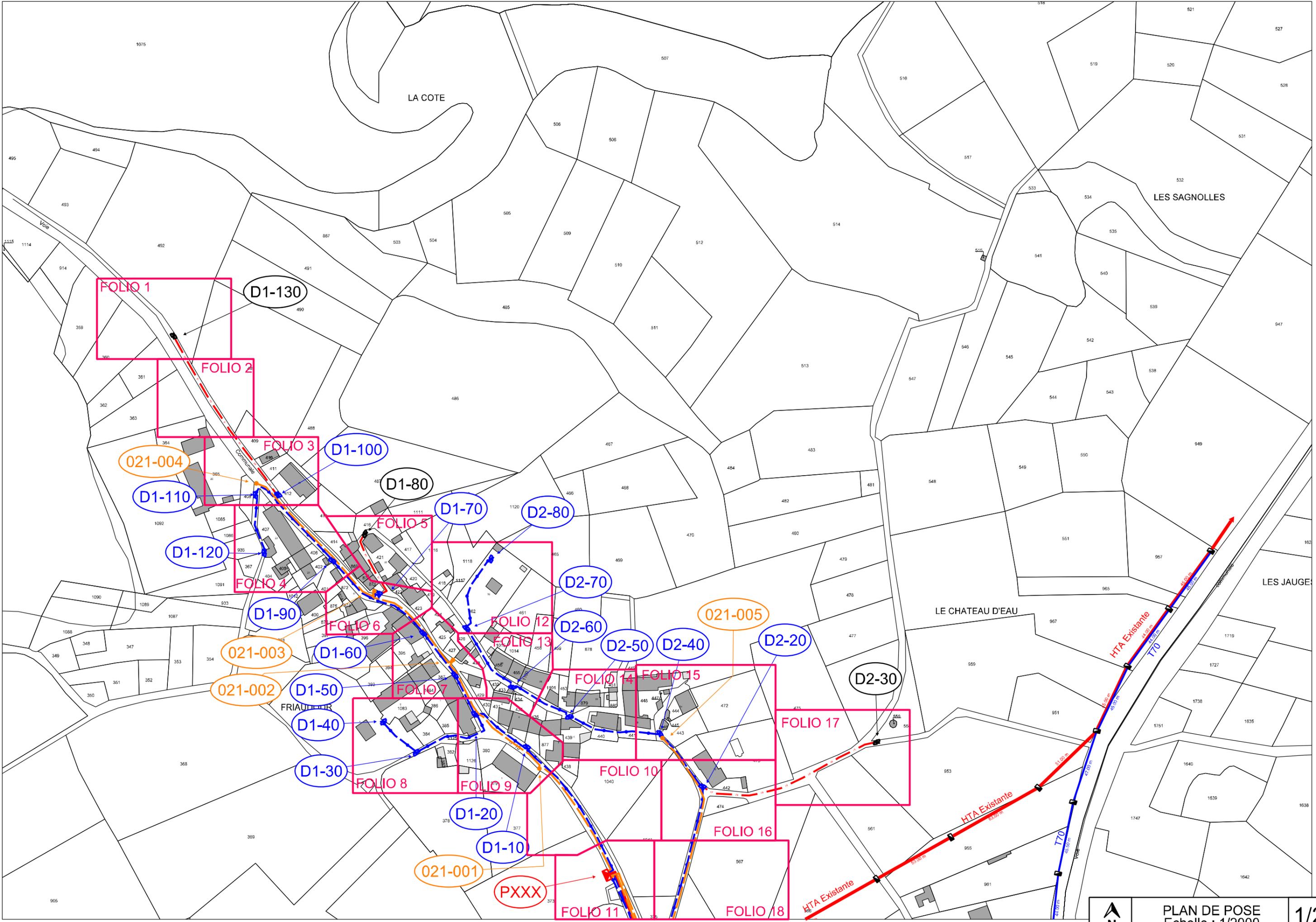
T70

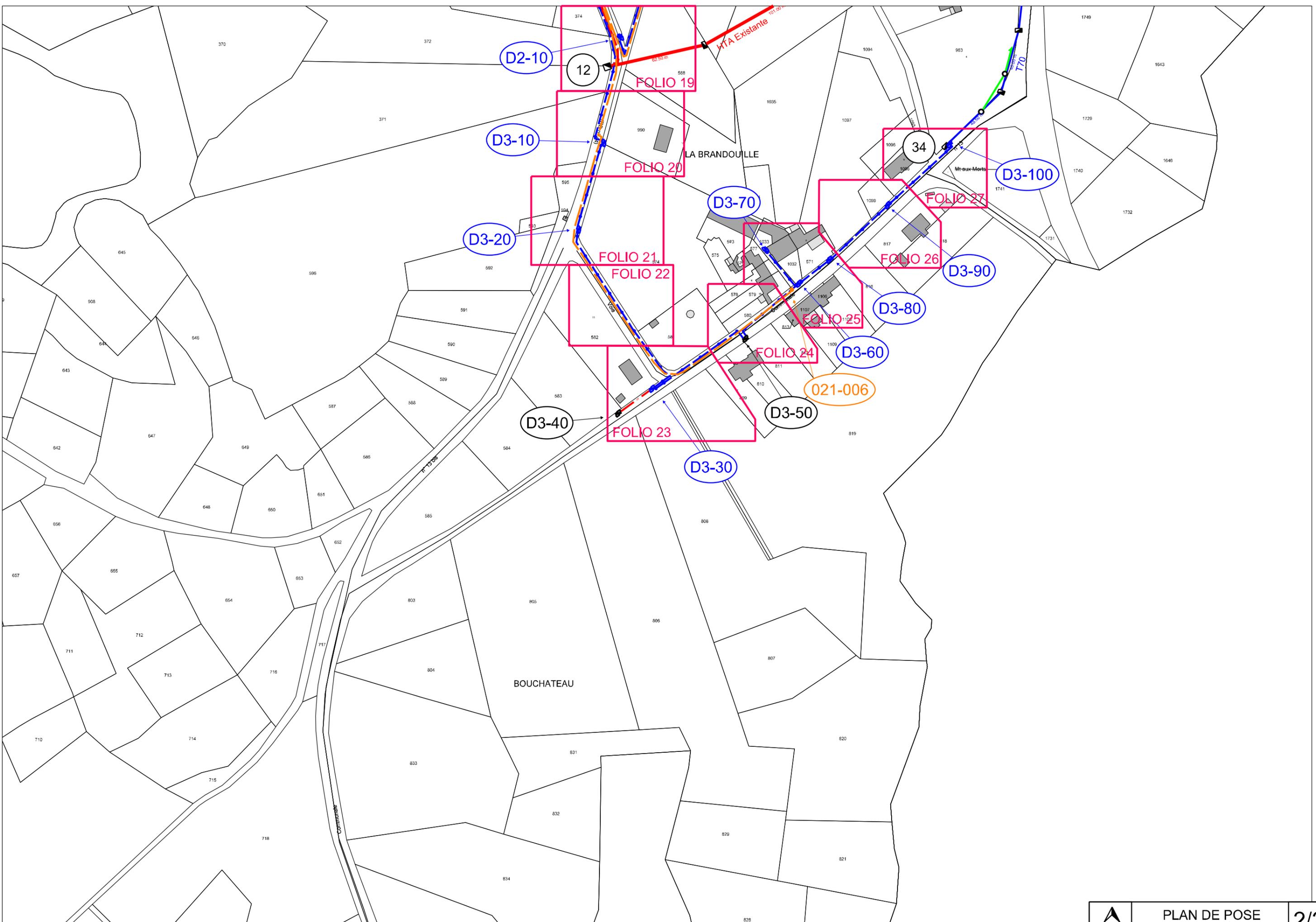


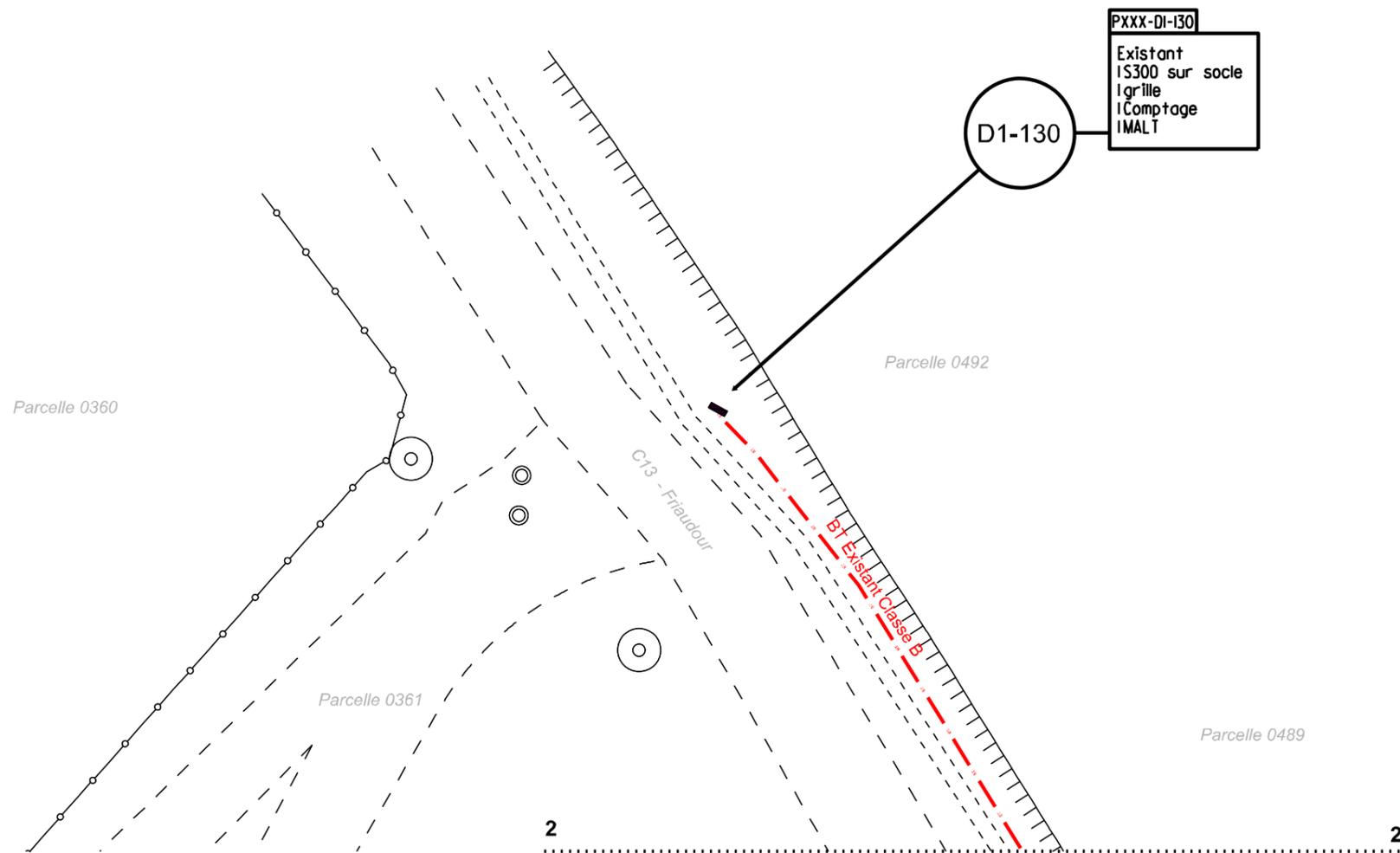
PLAN DE DEPOSE
Echelle : 1/2000

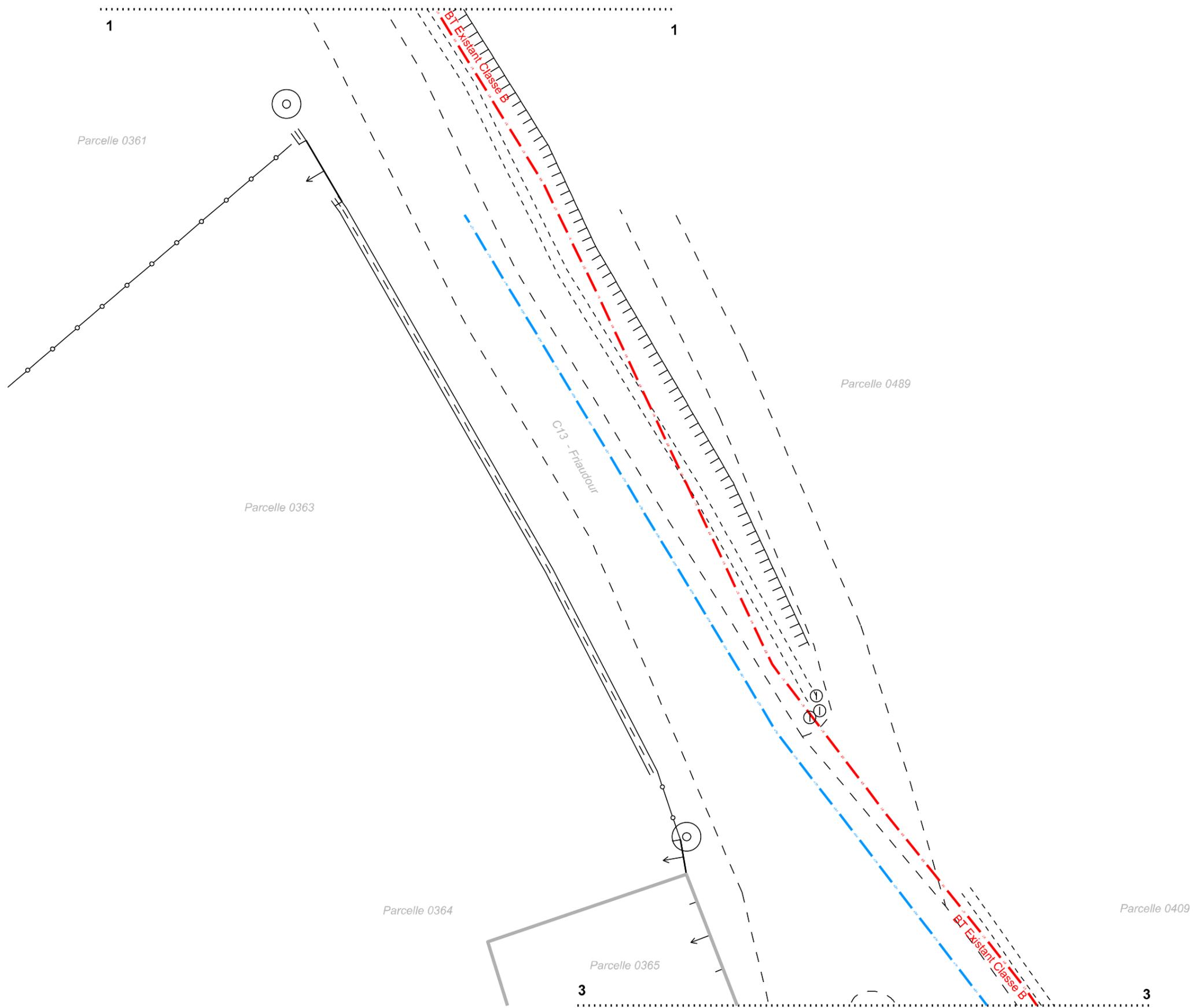
1/2

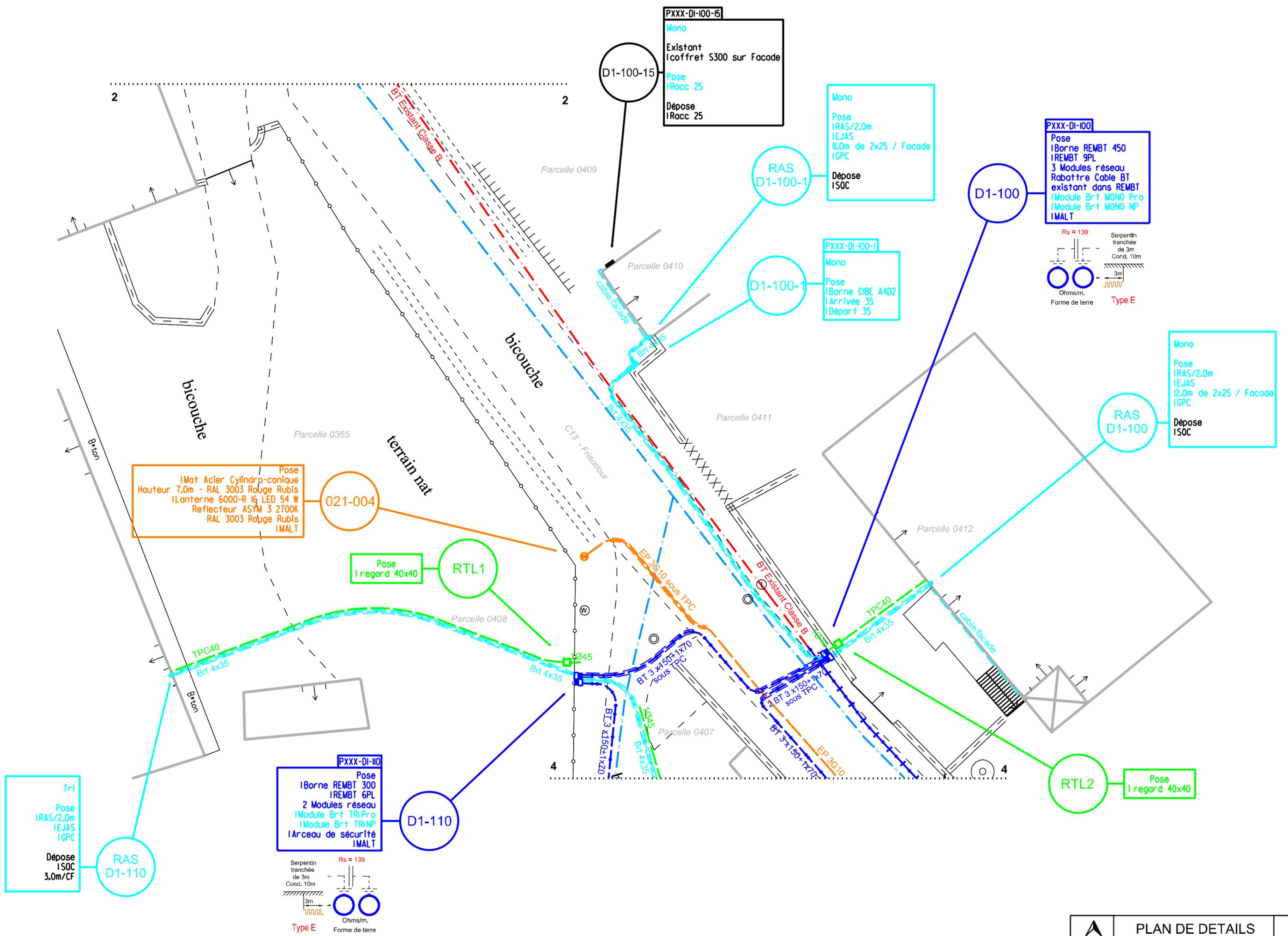












PXXX-DI-100-15
 Mono
 Existant
 Icoffret S300 sur Facade
 Pose
 IRacc 25
 Dépose
 IRacc 25

Mono
 Pose
 IRAS/2.0m
 IEJAS
 8.0m de 2x25 / Facade
 IGPC
 Dépose
 ISOC

PXXX-DI-100
 Pose
 IBorne REMBT 450
 IREMBT 9PL
 3 Modules réseau
 Rabattre Cable BT
 existant dans REMBT
 IModule Brt MONO Pro
 IModule Brt MONO NP
 IMALT

PXXX-DI-100-1
 Mono
 Pose
 IBorne CIBE A402
 IArrivée 35
 IDépart 35

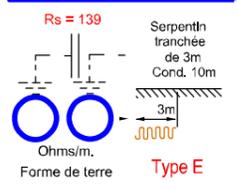
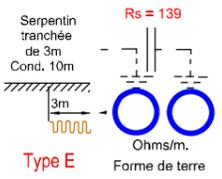
Mono
 Pose
 IRAS/2.0m
 IEJAS
 2.0m de 2x25 / Facade
 IGPC
 Dépose
 ISOC

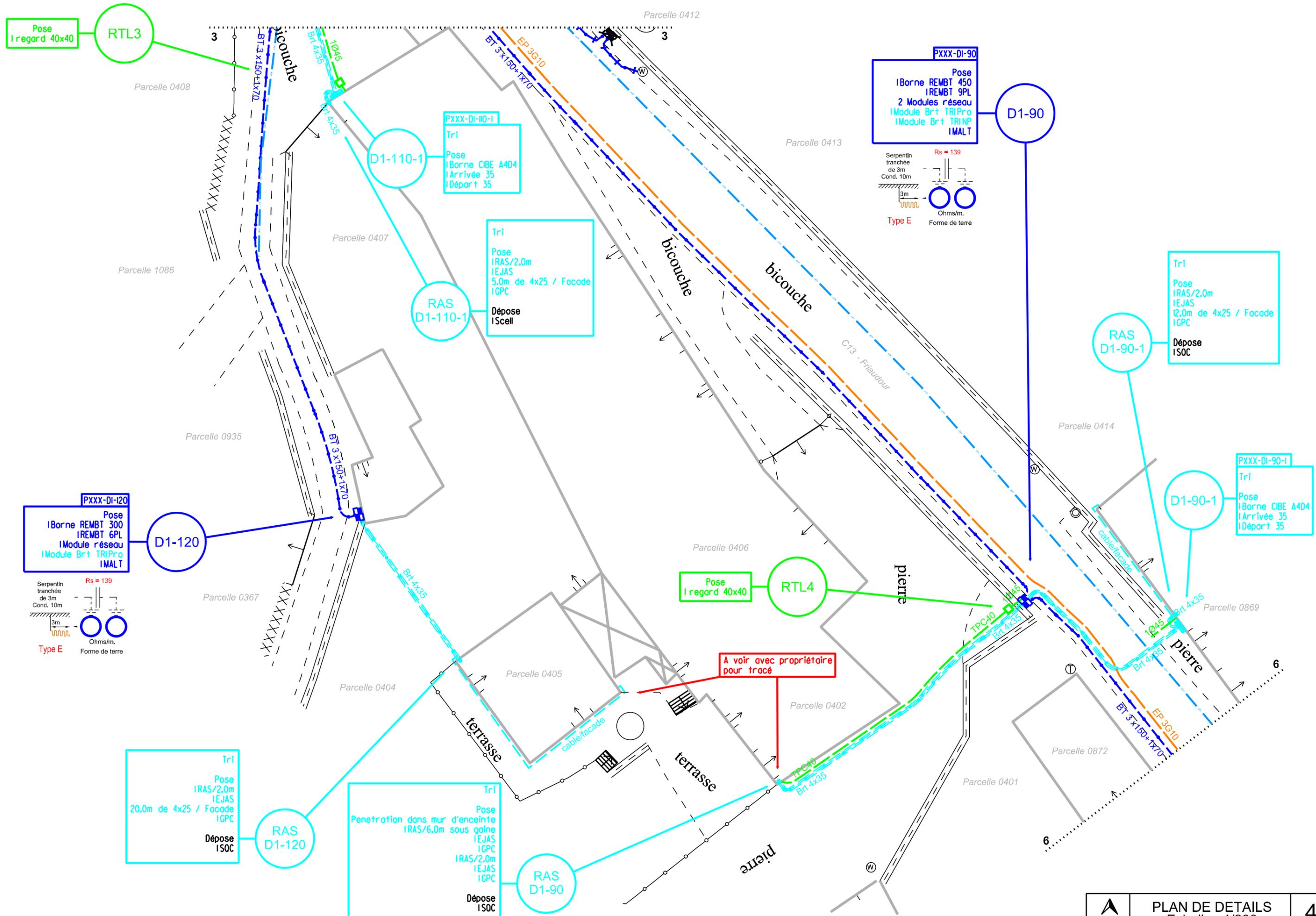
Pose
 IMat Acier Cylindro-conique
 Hauteur 7.0m - RAL 3003 Rouge Rubis
 ILanterne 6000-R IE LED 54 W
 Reflecteur ASYM 3 2700K
 RAL 3003 Rouge Rubis
 IMALT

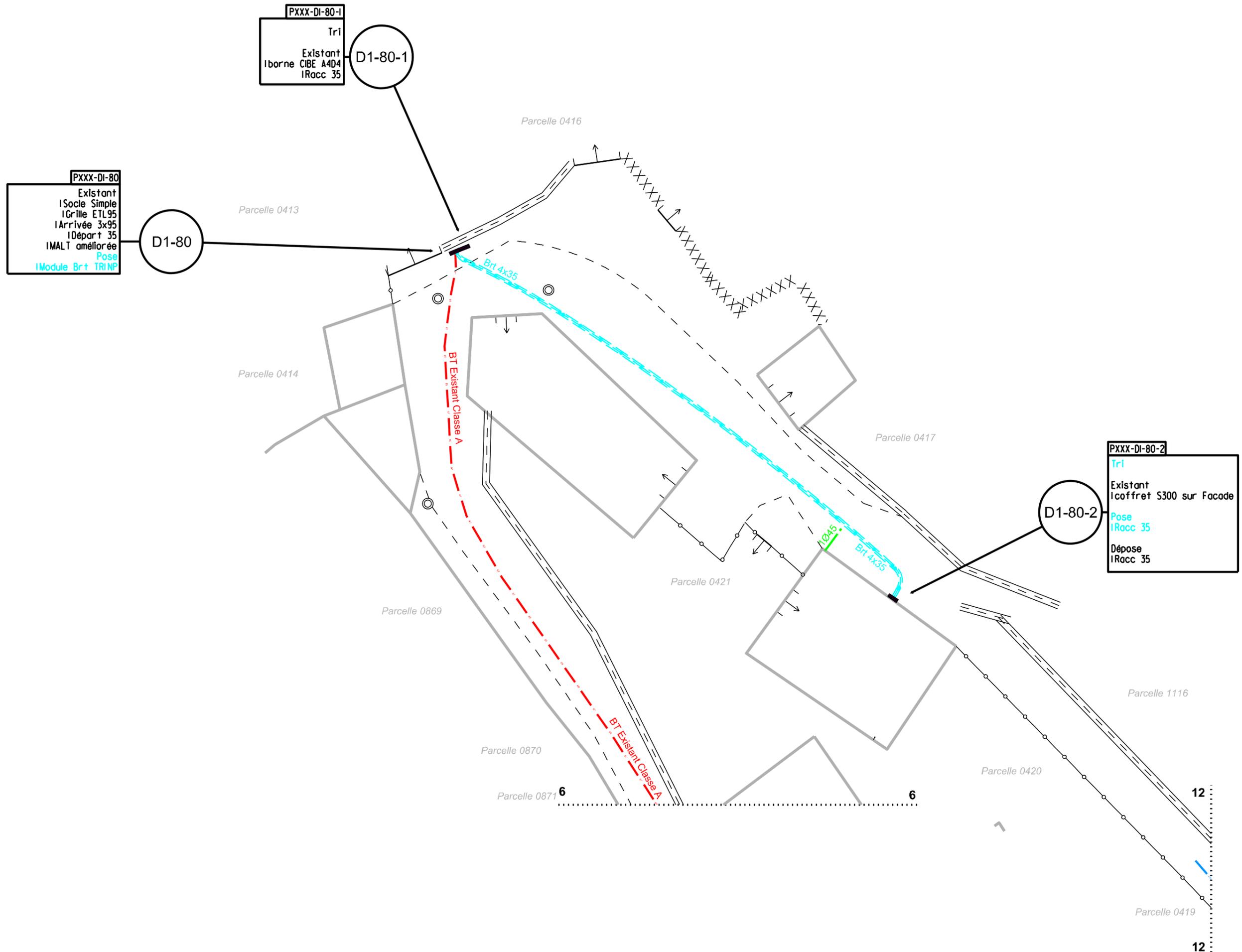
Pose
 Iregard 40x40

PXXX-DI-110
 Pose
 IBorne REMBT 300
 IREMBT 6PL
 2 Modules réseau
 IModule Brt TRIPRO
 IModule Brt TRINP
 IArceau de sécurité
 IMALT

Tr
 Pose
 IRAS/2.0m
 IEJAS
 IGPC
 Dépose
 ISOC
 3.0m/CF



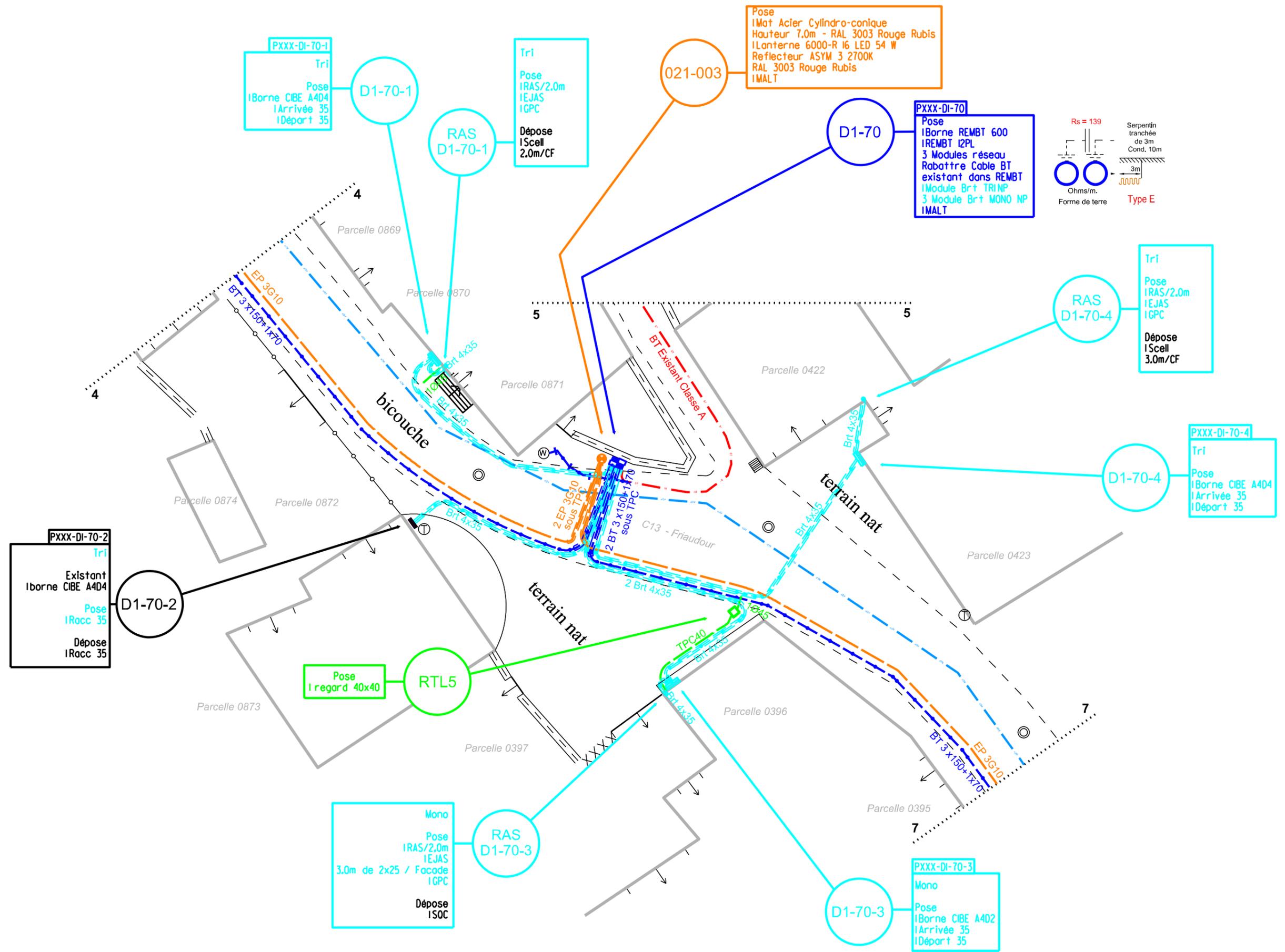




PXXX-DI-80
 Existant
 |Socle Simple
 |Grille ETL95
 |Arrivée 3x95
 |Départ 35
 |MALT améliorée
 Pose
 |Module Brt TRINP

PXXX-DI-80-1
 Tri
 Existant
 |borne CIBE A404
 |Racc 35

PXXX-DI-80-2
 Tri
 Existant
 |coffret S300 sur Facade
 Pose
 |Racc 35
 Dépose
 |Racc 35



PXXX-DI-60

Pose
1Borne REMBT 300
1REMBT 6PL
2 Modules réseau
1Module Brt MONO Pro
1MALT

Serpentin tranchée de 3m Cond. 10m

Rs = 139

Ohms/m.

Type E

Forme de terre

Mono

Pose
1RAS/2.0m
1EJAS
1GPC

Dépose
1SOC
2.0m/CF

RAS D1-60

Tri

Pose
1RAS/2.0m
1EJAS
1GPC

Dépose
1Scell
3.0m/CF

RAS D1-50-a

PXXX-DI-50

Pose
1Borne REMBT 450
1REMBT 9PL
2 Modules réseau
2 Modules Brt TRINP
2 Modules Brt TRIPRO
1MALT

Serpentin tranchée de 3m Cond. 10m

Rs = 139

Ohms/m.

Type E

Forme de terre

D1-50

Tri

Pose
1RAS/2.0m
1EJAS
1GPC

Dépose
3.0m/CF

RAS D1-50-b

021-002

Pose
1Mat Acier Cylindro-conique
Hauteur 7.0m - RAL 3003 Rouge Rubis
1Lanterne 6000-R 16 LED 54 W
1Reflecteur ASYM 3 2700K
RAL 3003 Rouge Rubis
1MALT

Tri

Pose
1RAS/2.0m
1EJAS
1GPC

Dépose
1SOC
2.0m/CF

PXXX-DI-50-1

Tri

Pose
1Borne CIBE A4D4
1Arrivée 35
1Départ 35

RTL6

Pose
1regard 40x40

PXXX-DI-50-2

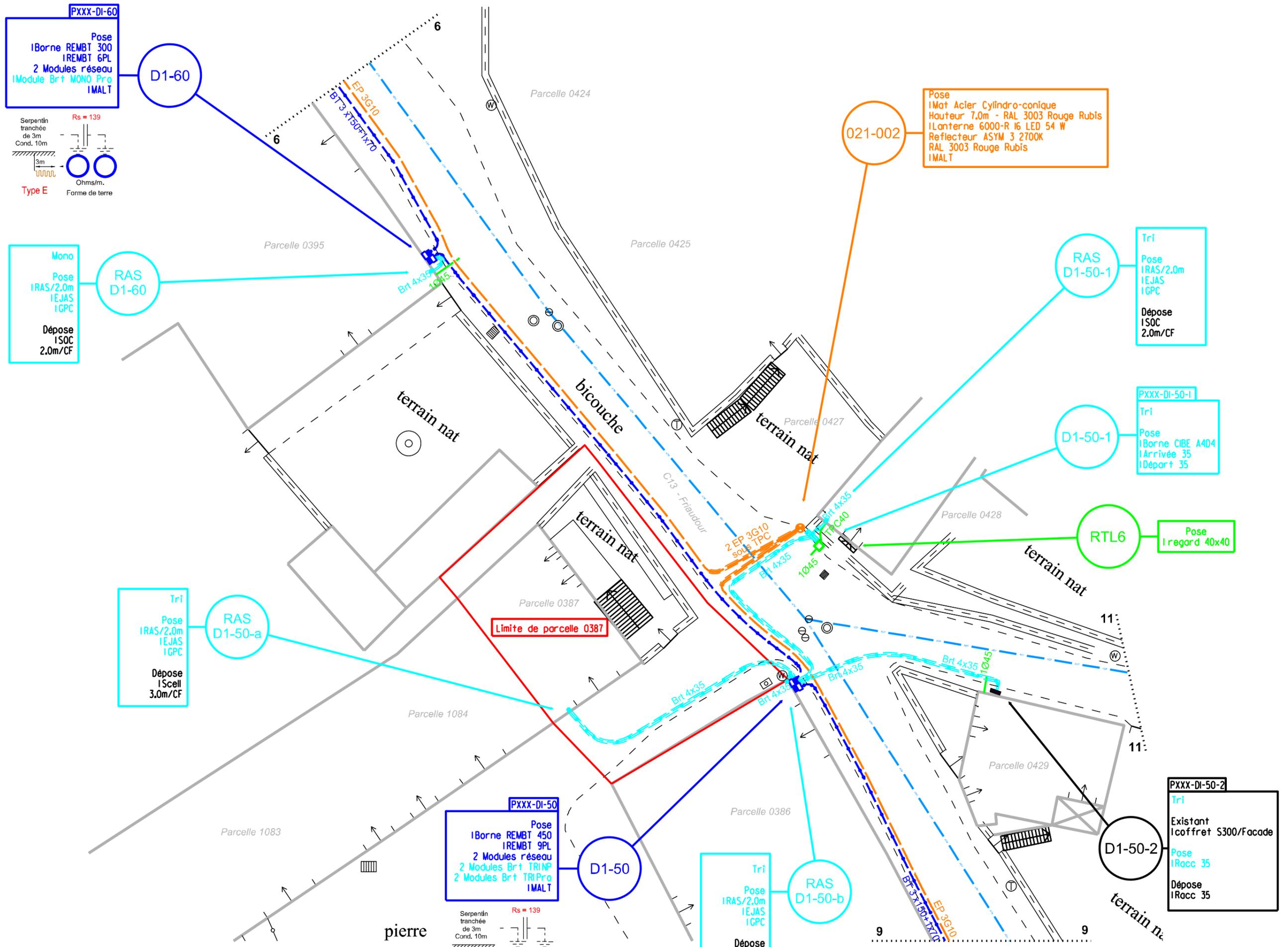
Tri

Existant
1coffret S300/Facade

Pose
1Racc 35

Dépose
1Racc 35

D1-50-2

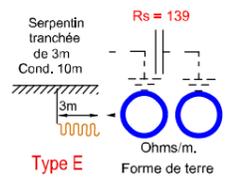


Tri
Pose
IRAS/2.0m
IEJAS
IGPC
10,0m de 4x25 / facade
IGPC
Dépose
ISOC

RAS
D1-40-b

PXXX-DI-40
Pose
1Borne REMBT 300
IREMBT 6PL
1Module réseau
2 Modules Br+ TRIPro
IMALT

D1-40



Tri
Pose
IRAS/2.0m
IEJAS
IGPC
Dépose
ISOC
2.0m/CF

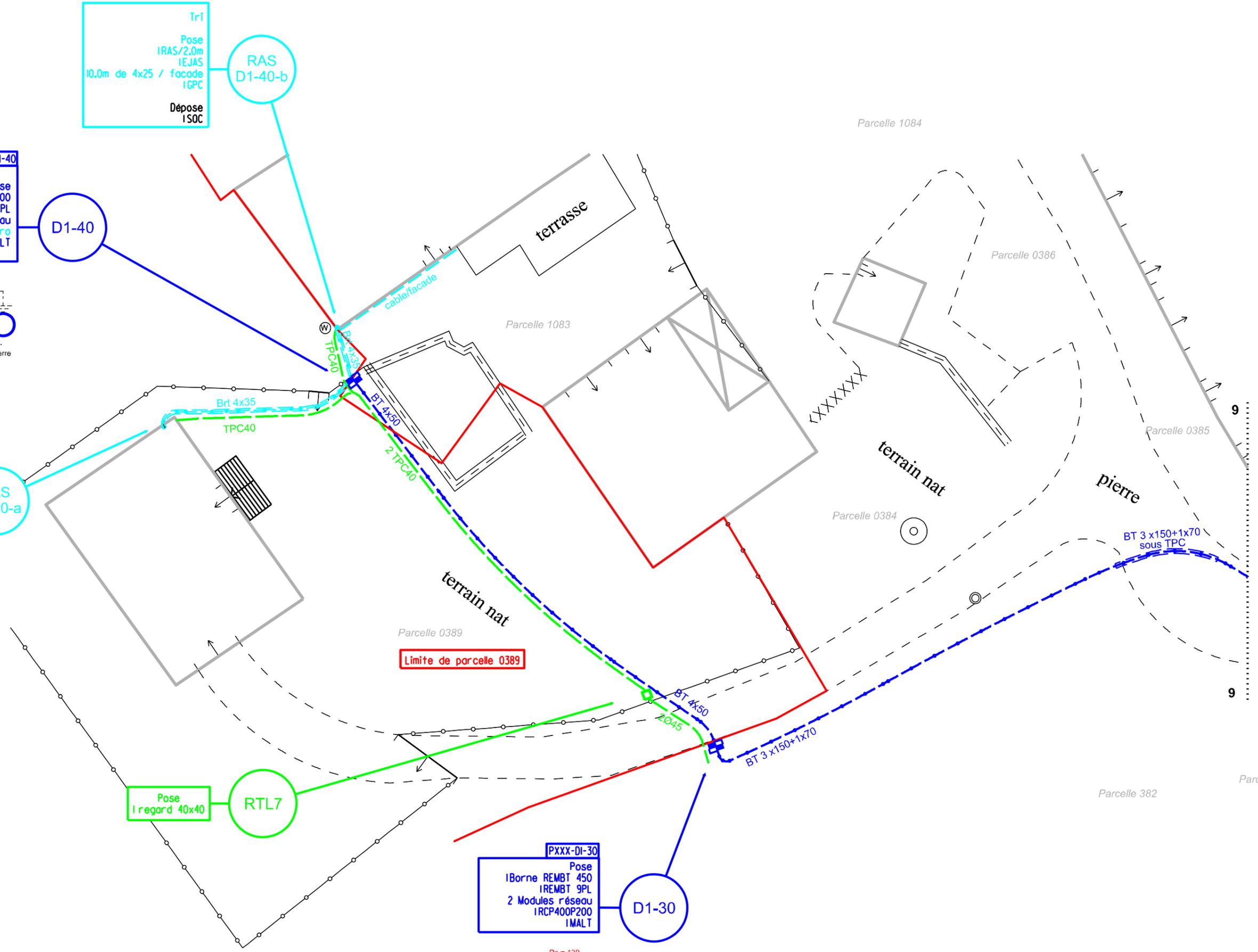
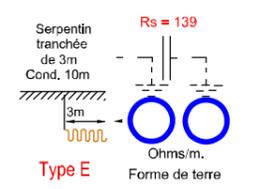
RAS
D1-40-a

Pose
1 regard 40x40

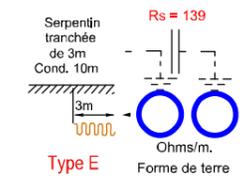
RTL7

PXXX-DI-30
Pose
1Borne REMBT 450
IREMBT 9PL
2 Modules réseau
IRCP400P200
IMALT

D1-30



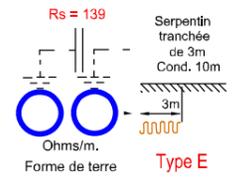
PXXX-DI-20
 Pose
 1Borne REMBT 450
 1REMBT 9PL
 3 Modules réseau
 1Module Brt TRI NP
 1Module Brt MONO Pro
 1MAL T



Tri
 Pose
 1RAS/2.0m
 1EJAS
 8.0m de 2x25/Facade
 1GPC
 Dépose
 1SOC

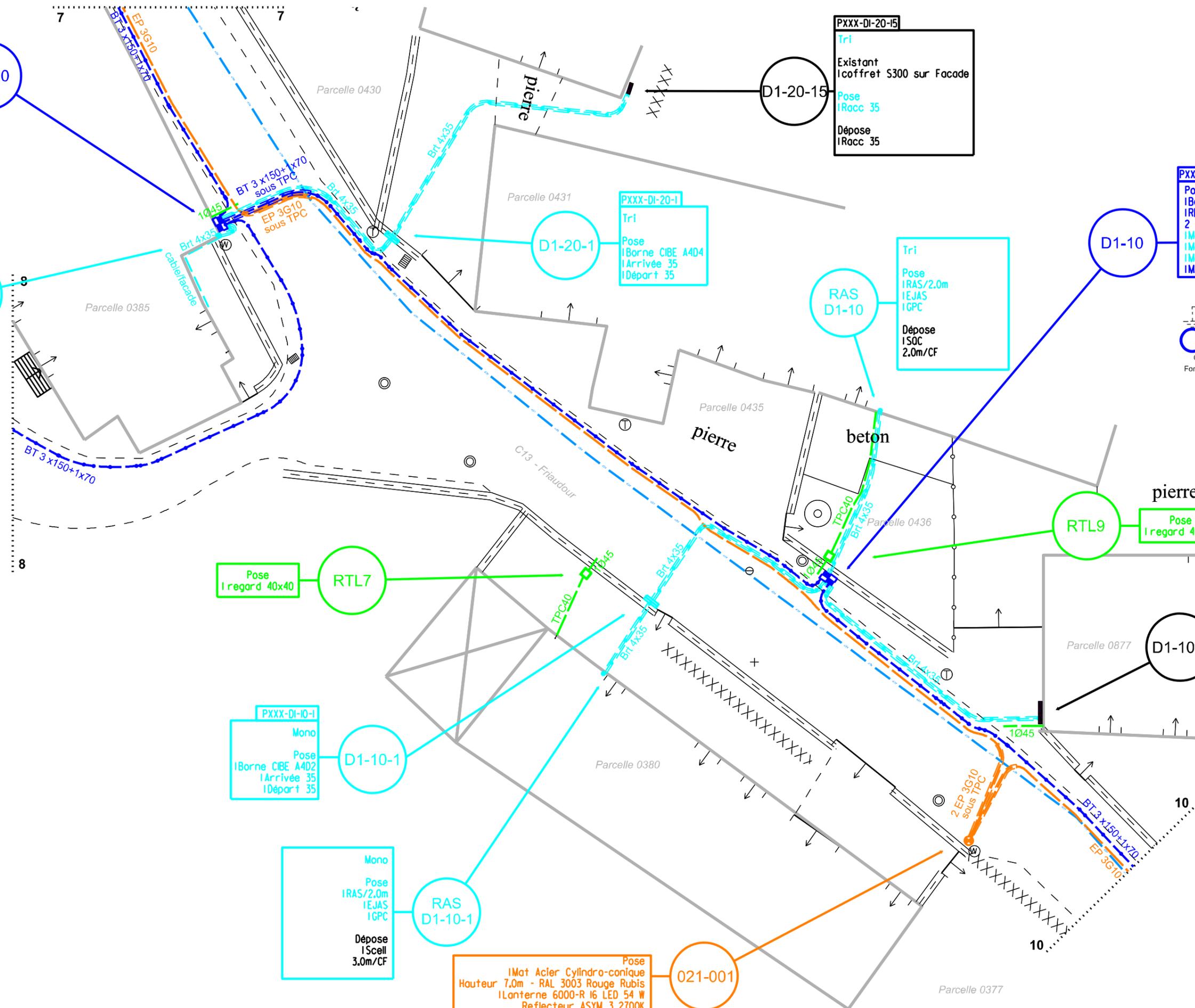
PXXX-DI-20-15
 Tri
 Existant
 1coffret S300 sur Facade
 Pose
 1Racc 35
 Dépose
 1Racc 35

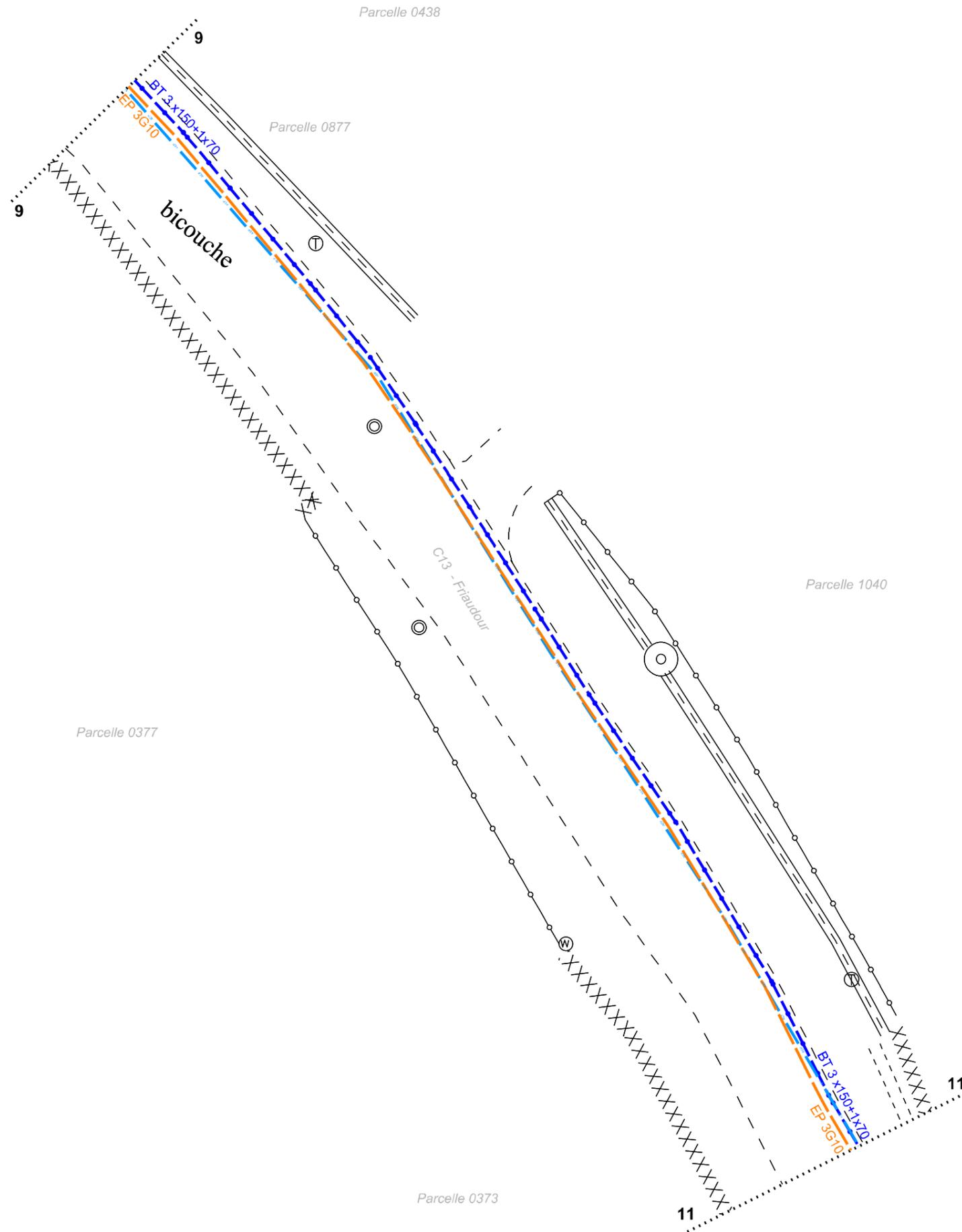
PXXX-DI-10
 Pose
 1Borne REMBT 450
 1REMBT 9PL
 2 Modules réseau
 1Module Brt TRI Pro
 1Module Brt TRI NP
 1Module Brt MONO NP
 1MAL T



PXXX-DI-10-2
 Tri
 Existant
 2 CIBE A4D4
 1Socle Double
 Pose
 1Racc 35
 Dépose
 1Racc 35

Pose
 1Mat Acier Cylindro-conique
 Hauteur 7.0m - RAL 3003 Rouge Rubis
 1Lanterne 6000-R 16 LED 54 W
 1Reflecteur ASYM 3 2700K
 RAL 3003 Rouge Rubis
 1MAL T





87173PXXX

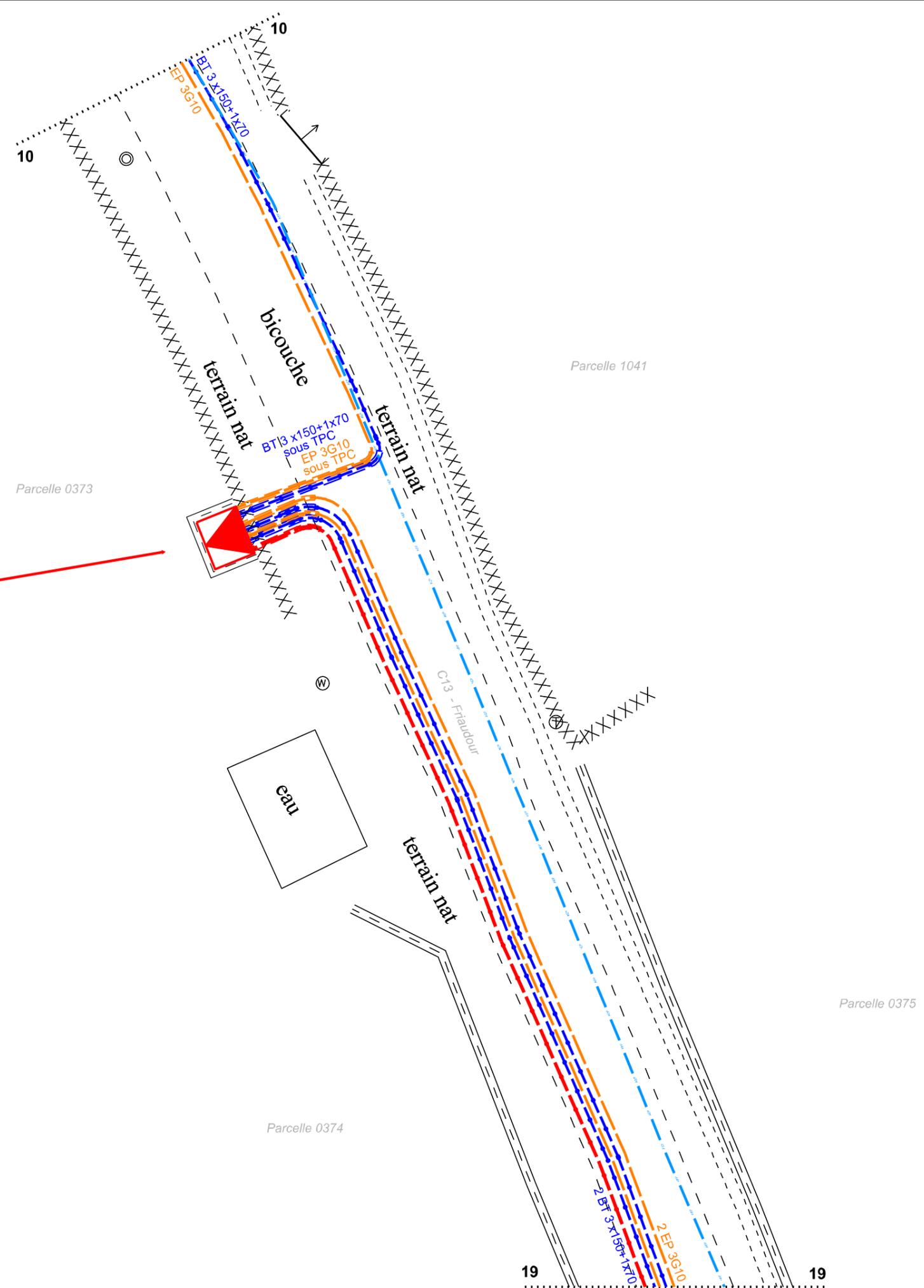
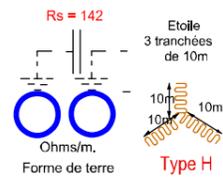
Poste PSSA 160 KVA
RAL 6003
Nom : FRIAUDOUR
Numero : 87173PXXX

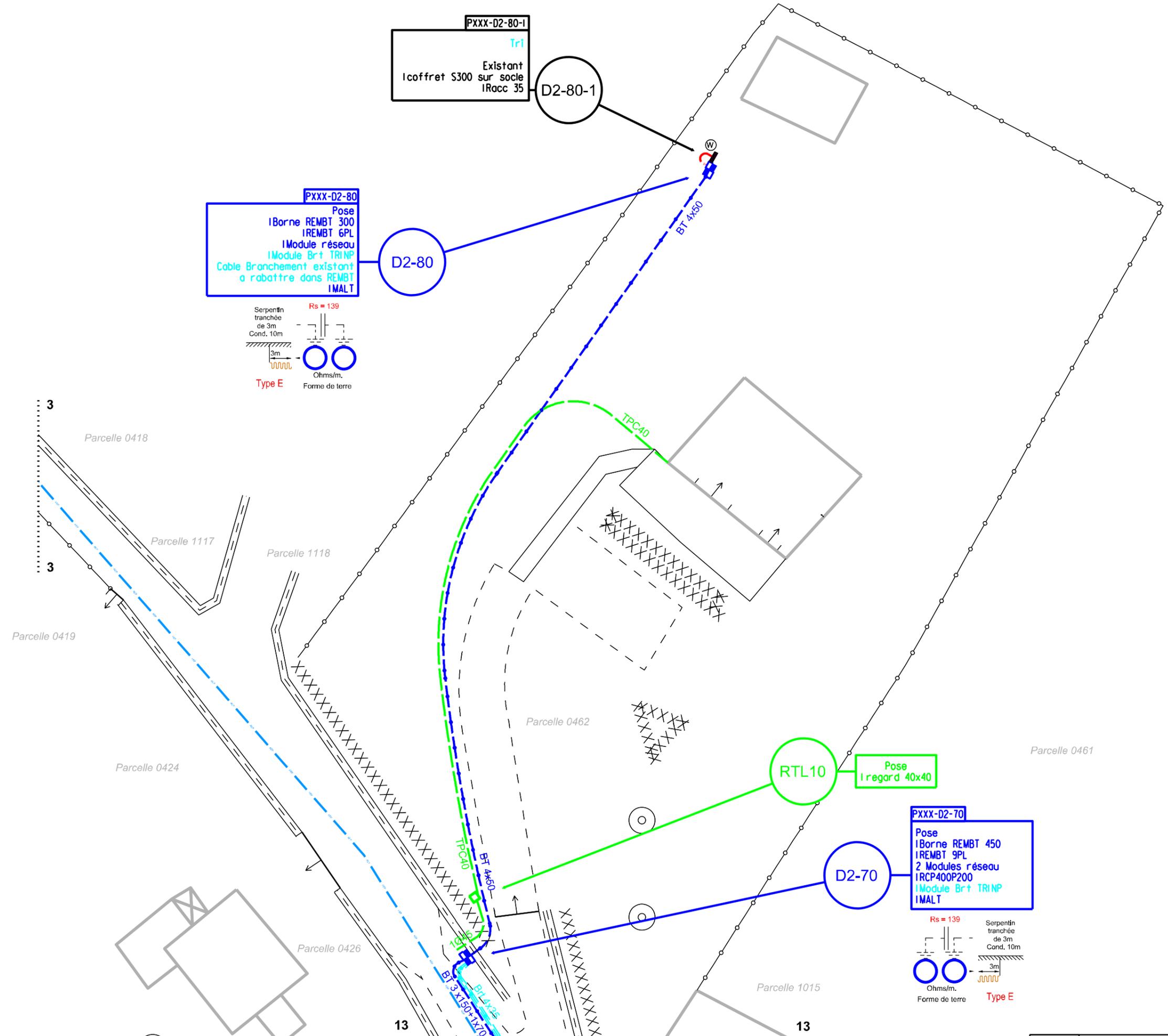
Pose
l'arrivée HTA 3x95

1 Commande EP TRI
1 Horloge Astronomique
3 Départs EP

3 Départs BT 3x150+1x70
4,0m de buse + 2 Tete de buse
1 Dalle Béton avec structure en parpaing
IMALT

PXXX



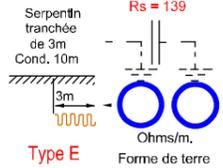


PXXX-D2-80-1
Tri
Existant
Icoffret S300 sur socle
IRacc 35

D2-80-1

PXXX-D2-80
Pose
1Borne REMBT 300
1REMBT 6PL
1Module réseau
1Module Br+ TRINP
Cable Branchement existant
à rabattre dans REMBT
1MALT

D2-80

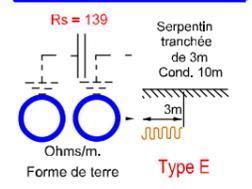


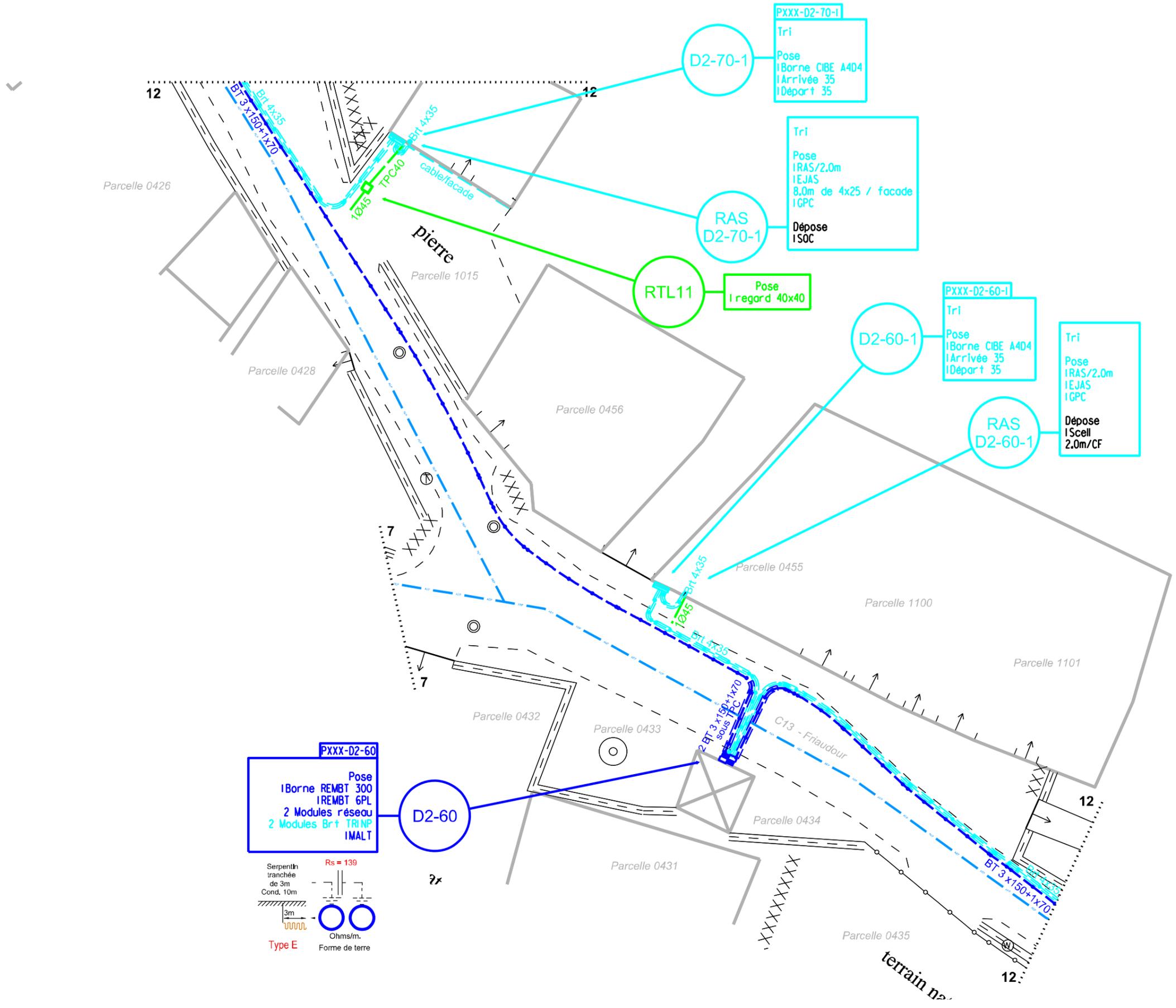
Pose
1regard 40x40

RTL10

PXXX-D2-70
Pose
1Borne REMBT 450
1REMBT 9PL
2 Modules réseau
1RCP400P200
1Module Br+ TRINP
1MALT

D2-70





PXXX-D2-70-1
Tri
Pose
1 Borne CIBE A4D4
1 Arrivée 35
1 Départ 35

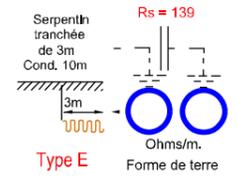
RAS
D2-70-1
Dépose
1 SOC

RTL11
Pose
1 regard 40x40

PXXX-D2-60-1
Tri
Pose
1 Borne CIBE A4D4
1 Arrivée 35
1 Départ 35

RAS
D2-60-1
Dépose
1 Scell
2.0m/CF

PXXX-D2-60
Pose
1 Borne REMBT 300
1 REMBT 6PL
2 Modules réseau
2 Modules Brt TRINP
1 MALT



PXXX-D2-60-2
Tri
Existant
Icoffret S300 sur facade
Pose
IRacc 35
Dépose
IRacc 35
ISOC
3.0m/CF

PXXX-D2-50-1
Tri
Pose
IBorne CIBE A4D4
IArrivée 35
IDépart 35

Tri
Pose
IRAS/2.0m
IEJAS
IGPC
Dépose
I6.0m/CF

Pose
Iregard 40x40

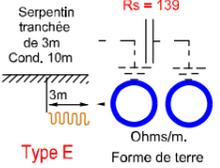
Tri
Pose
IRAS/2.0m
IEJAS
IGPC
Dépose
ISOC
3.0m/CF

PXXX-D2-50-2
Tri
Pose
IBorne CIBE A4D4
IArrivée 35
IDépart 35

Tri
Pose
IRAS/2.0m
IEJAS
IGPC
Dépose
ISOC
2.0m/CF

Mono
Pose
IRAS/2.0m
IEJAS
IGPC
Dépose
IScell
2.0m/CF

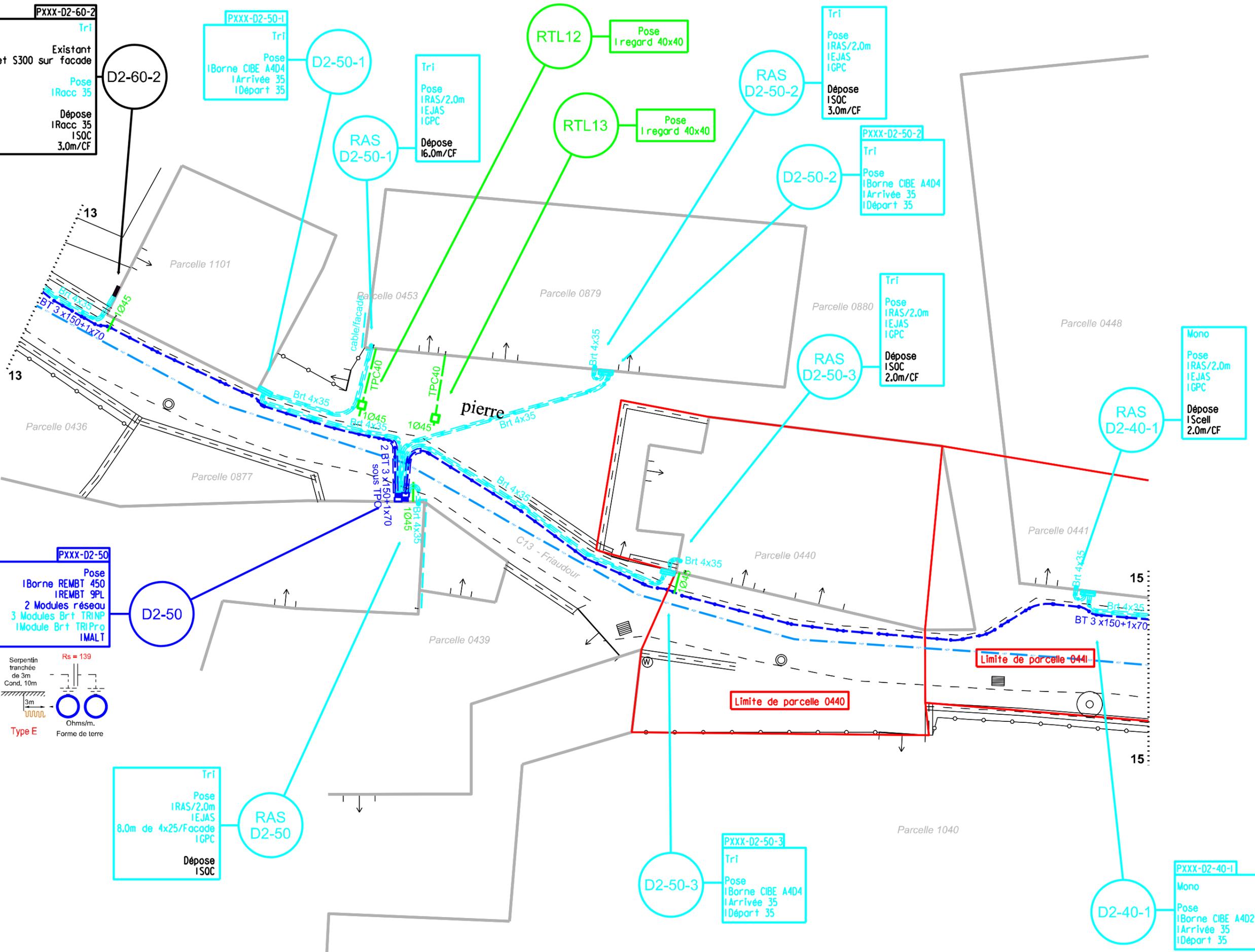
PXXX-D2-50
Pose
IBorne REMBT 450
IREMBT 9PL
2 Modules réseau
3 Modules Brt TRINP
1Module Brt TRIPro
IMALT

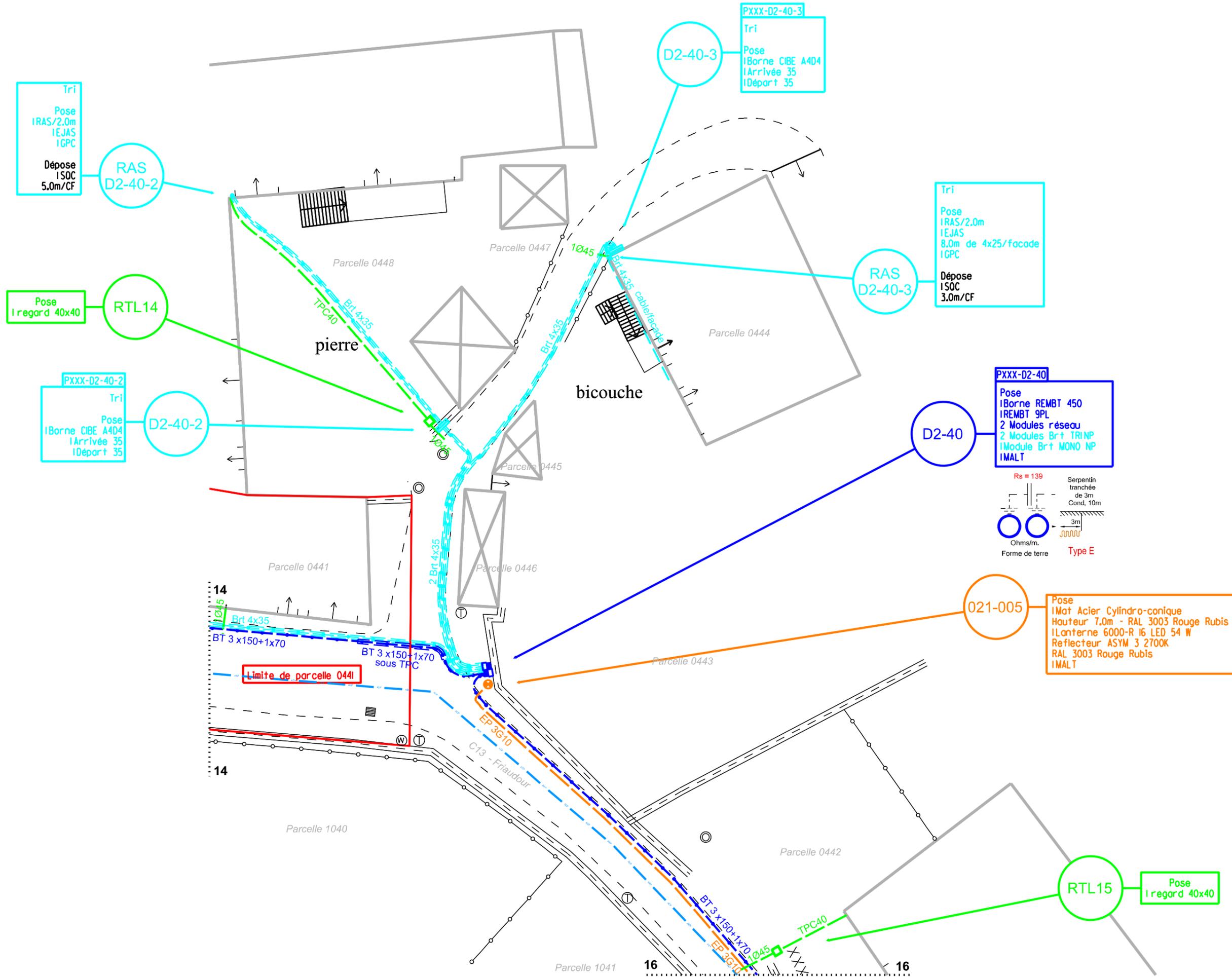


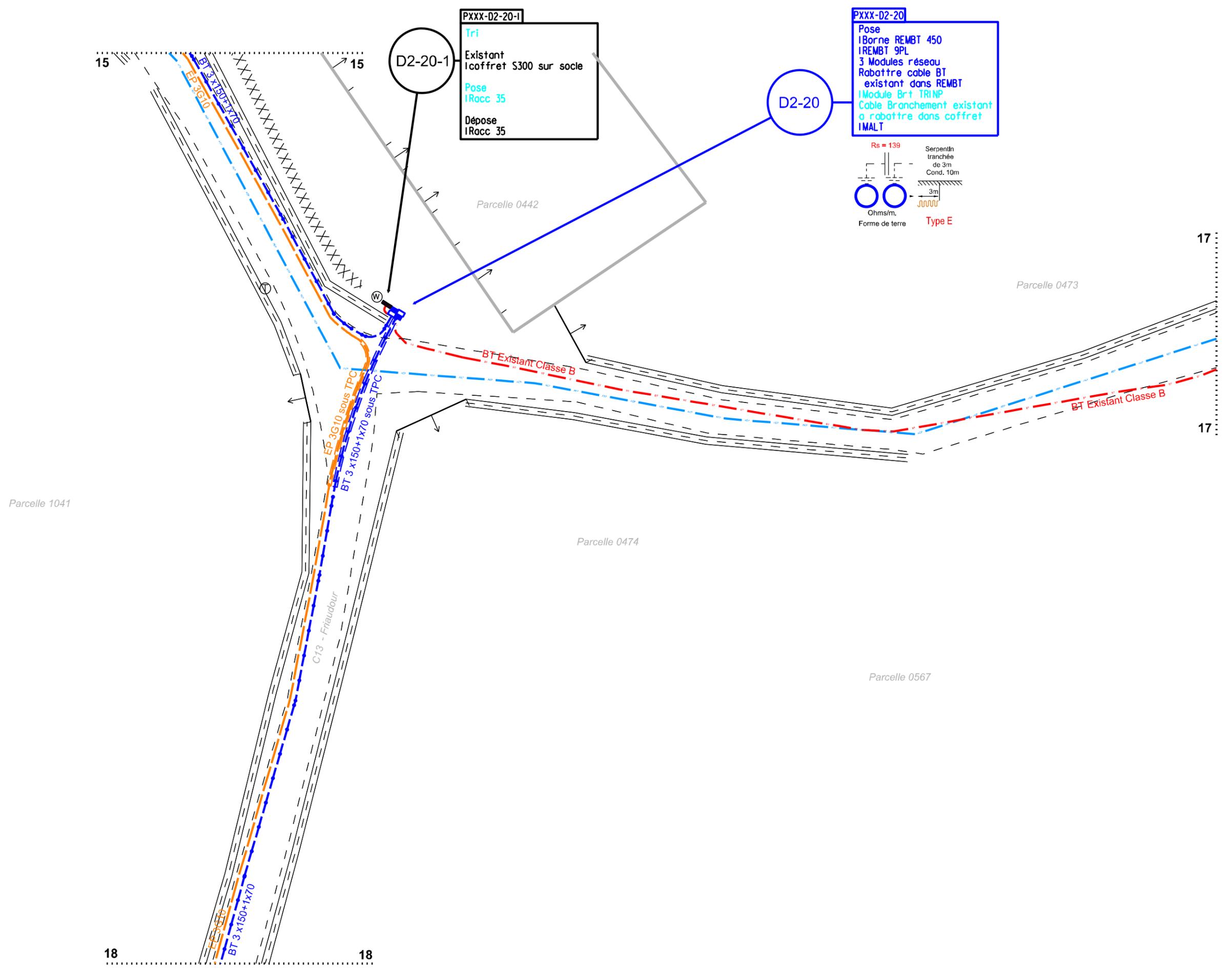
Tri
Pose
IRAS/2.0m
IEJAS
IGPC
8.0m de 4x25/Facade
Dépose
ISOC

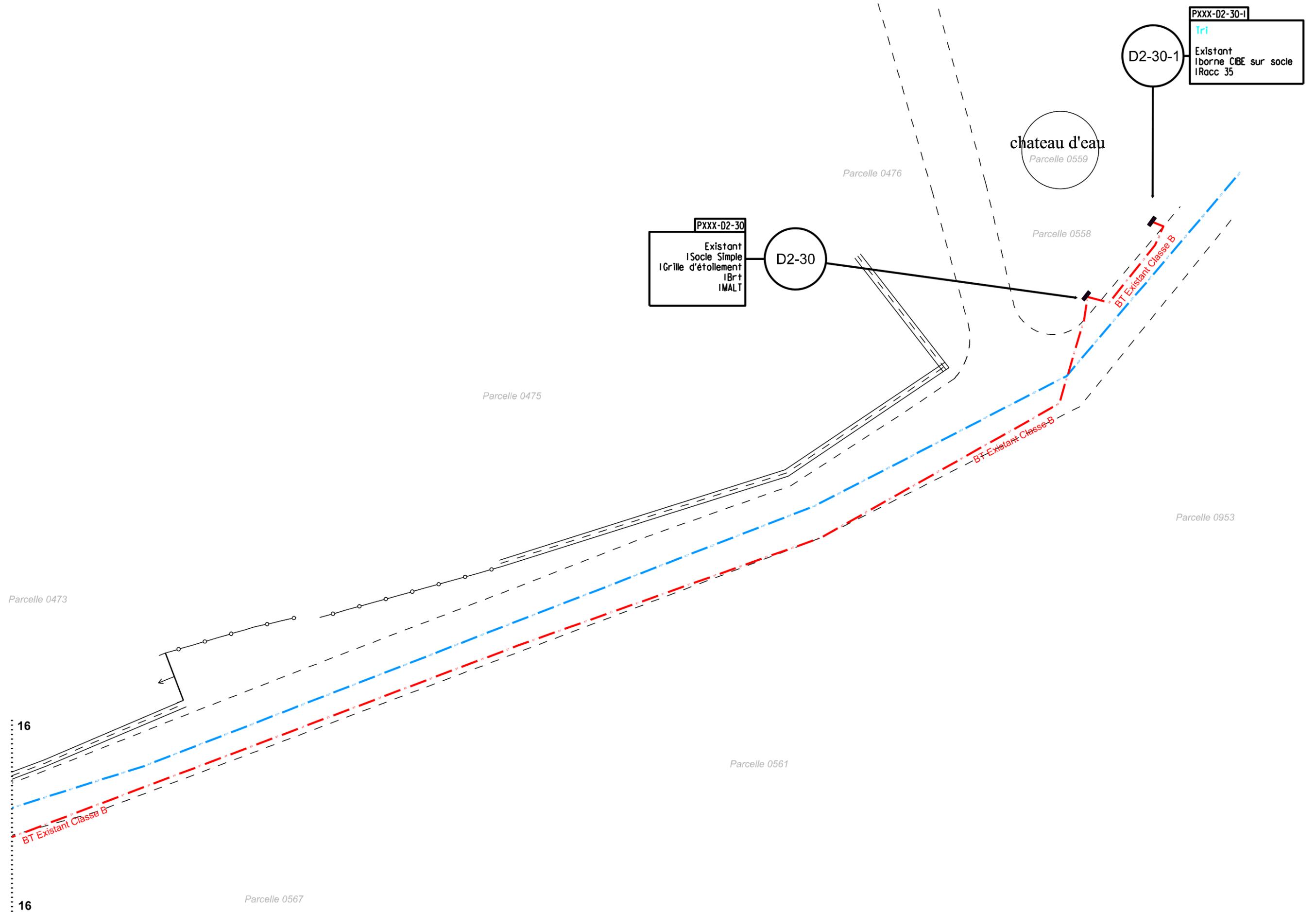
PXXX-D2-50-3
Tri
Pose
IBorne CIBE A4D4
IArrivée 35
IDépart 35

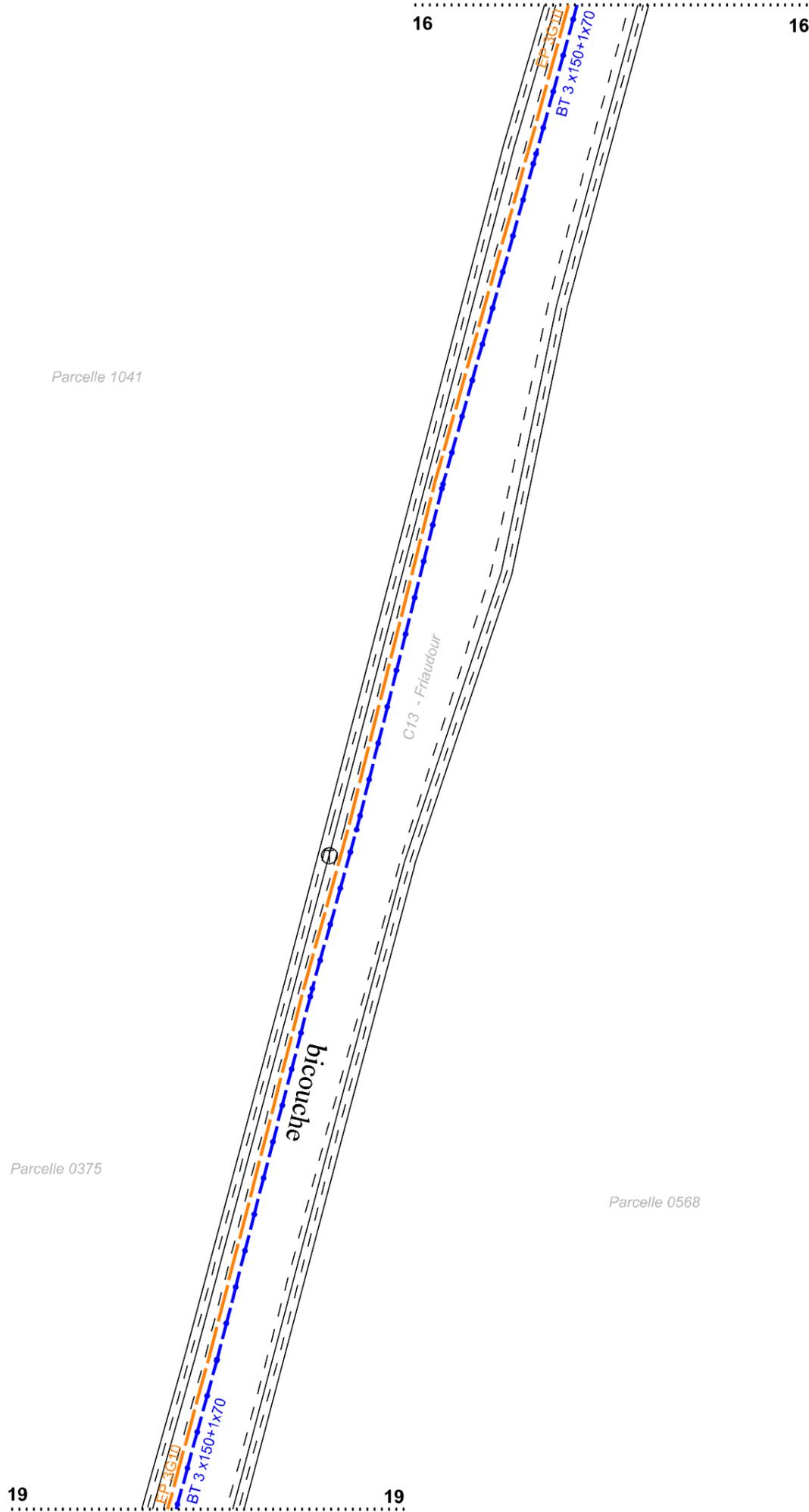
PXXX-D2-40-1
Mono
Pose
IBorne CIBE A4D2
IArrivée 35
IDépart 35

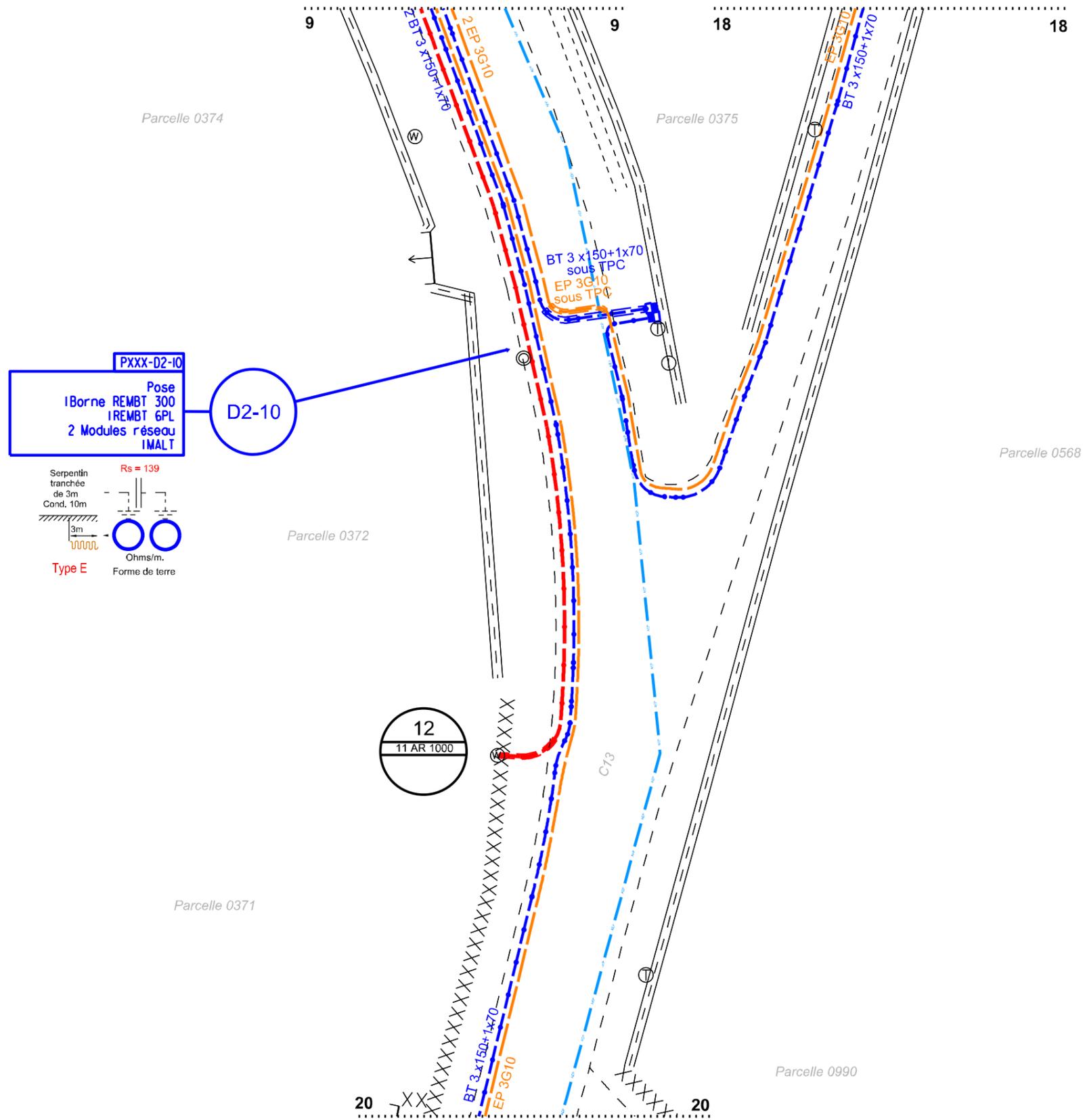


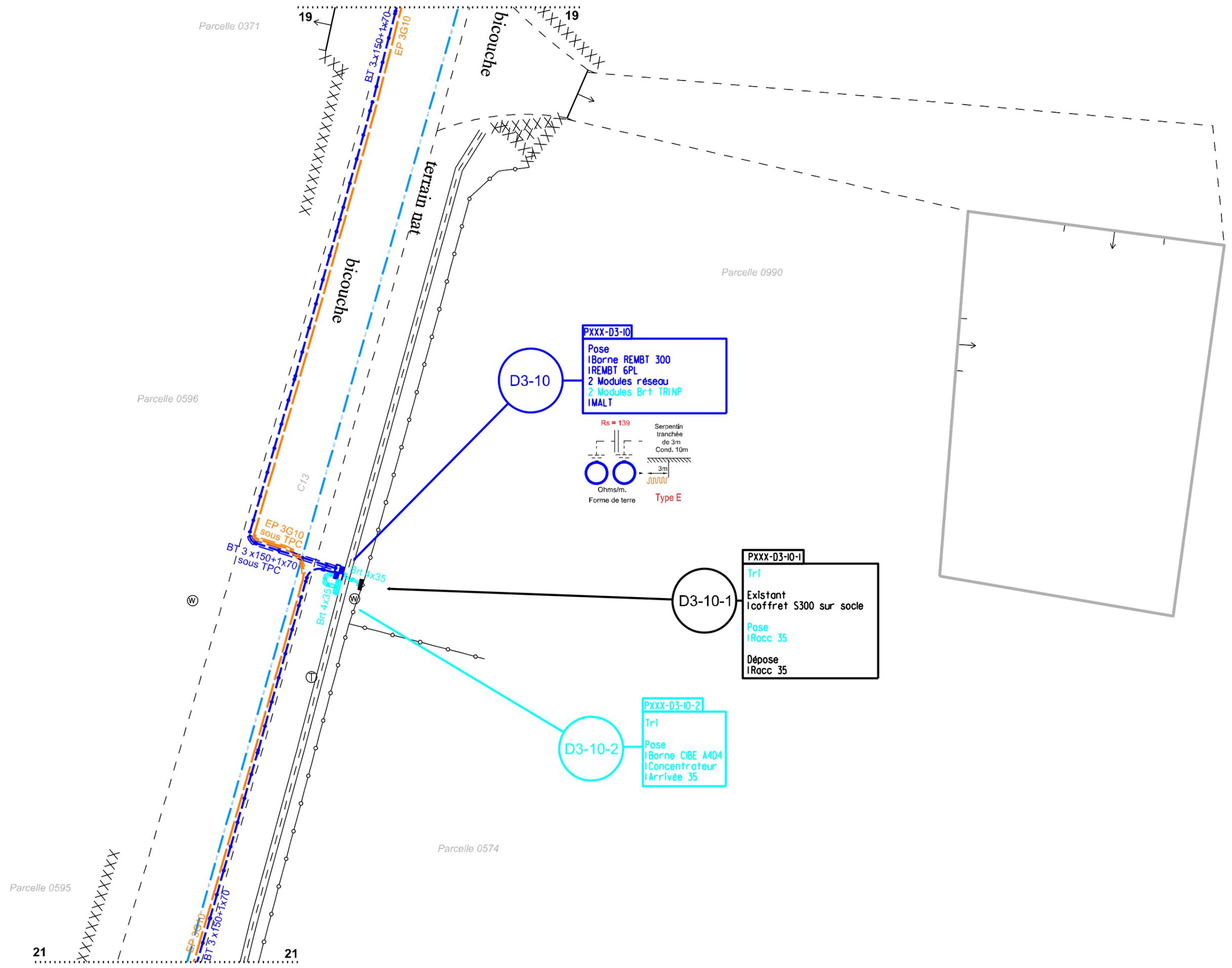


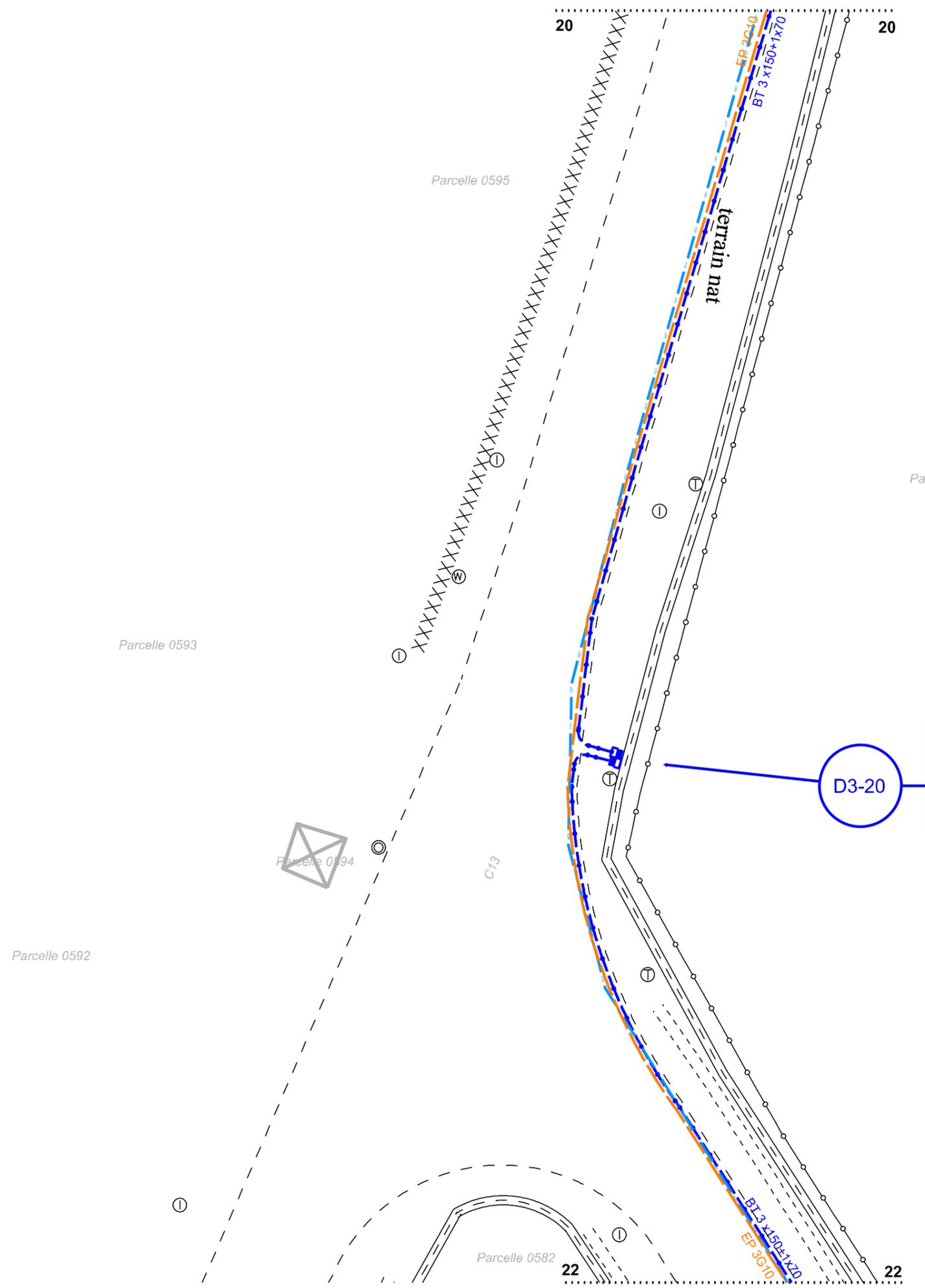












PXXX-D3-20

Pose
 1 Borne REMBT 300
 1 REMBT 6PL
 2 Modules réseau
 1 MALT

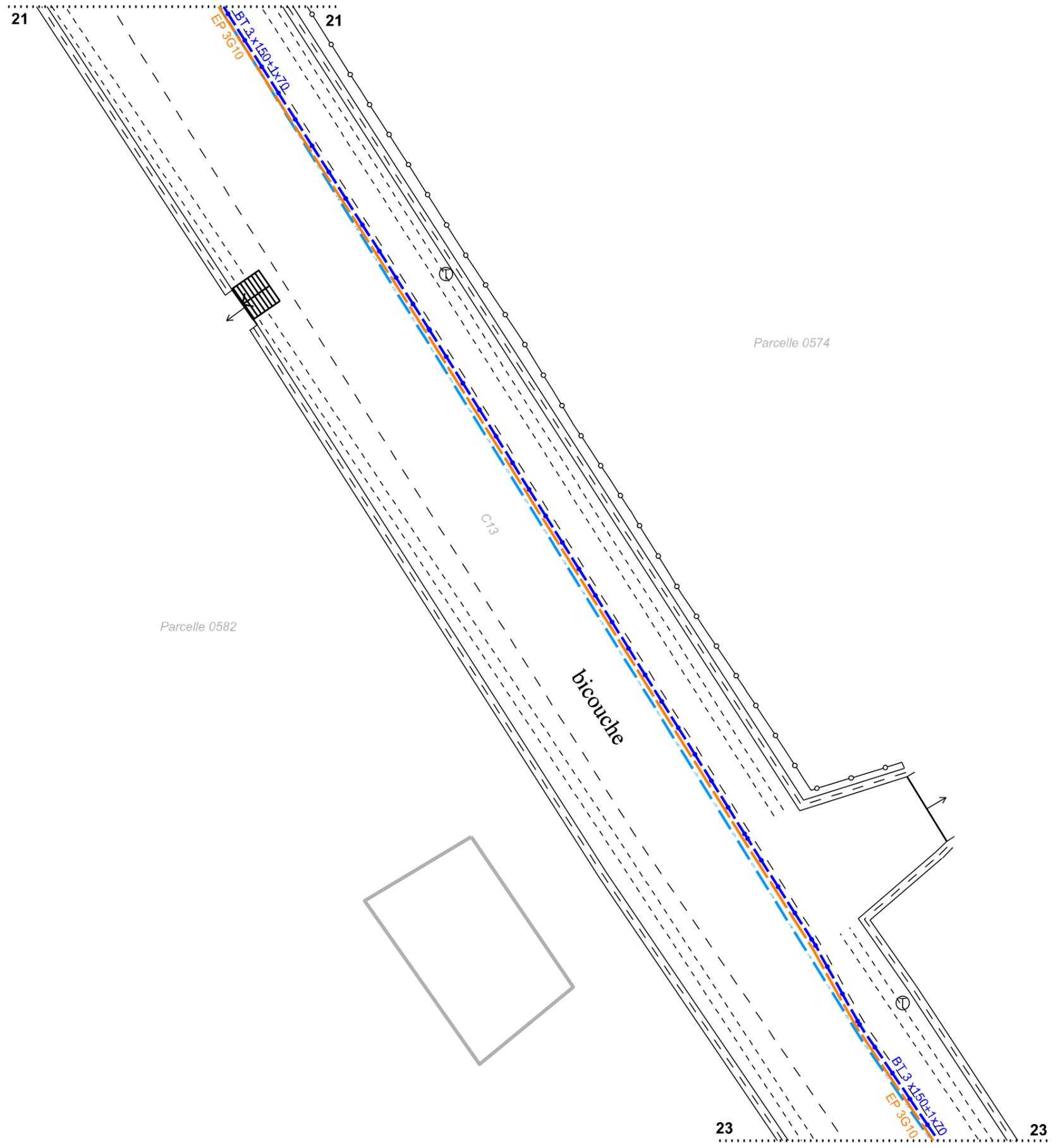
Rs = 139

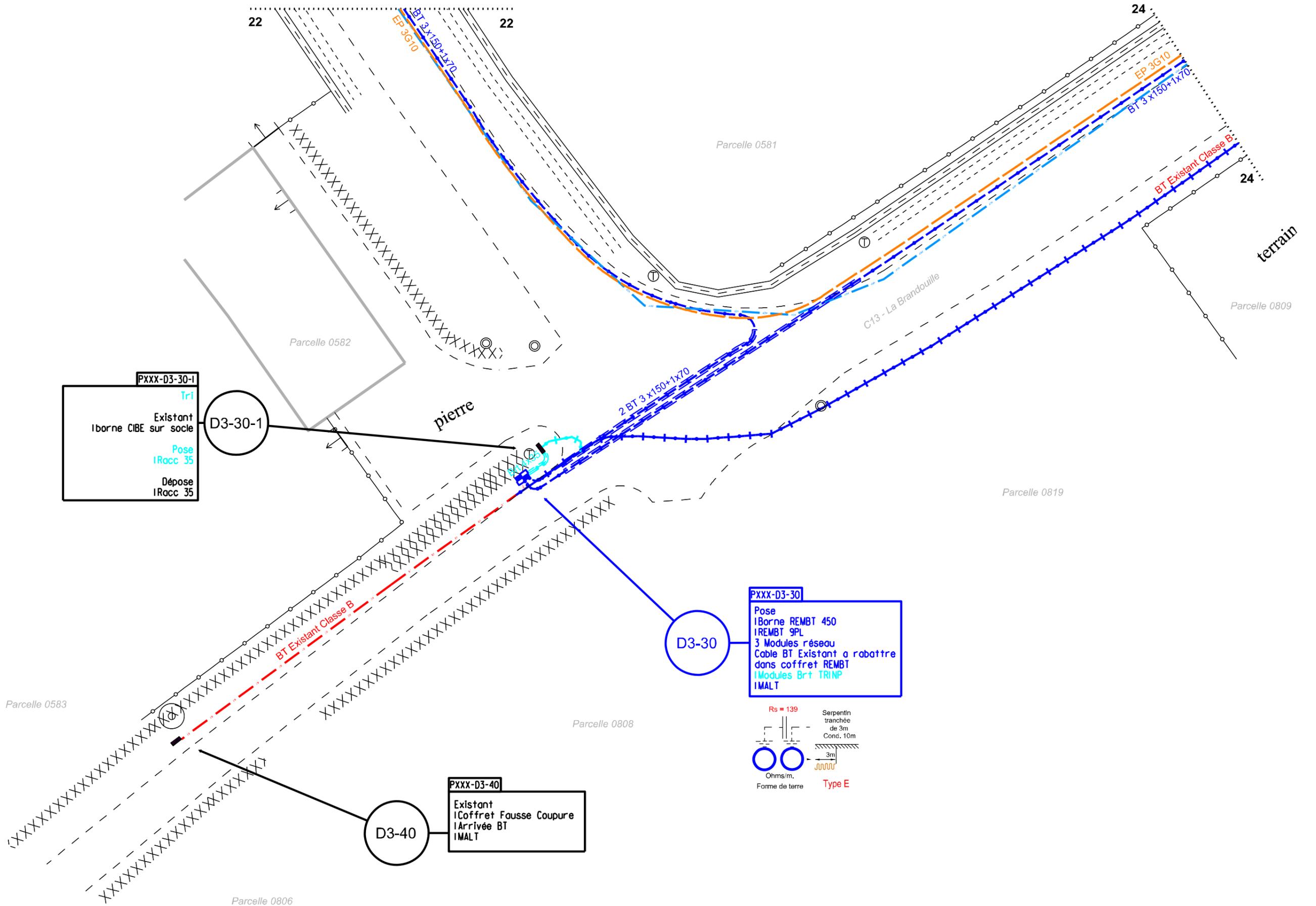
Serpentin
 tranchée
 de 3m
 Cond. 10m

Ohms/m.

Forme de terre

Type E





PXXX-D3-30-1
 Tri
 Existant
 1 borne CBE sur socle
 Pose
 1 Racc 35
 Dépose
 1 Racc 35

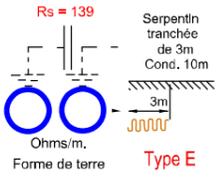
D3-30-1

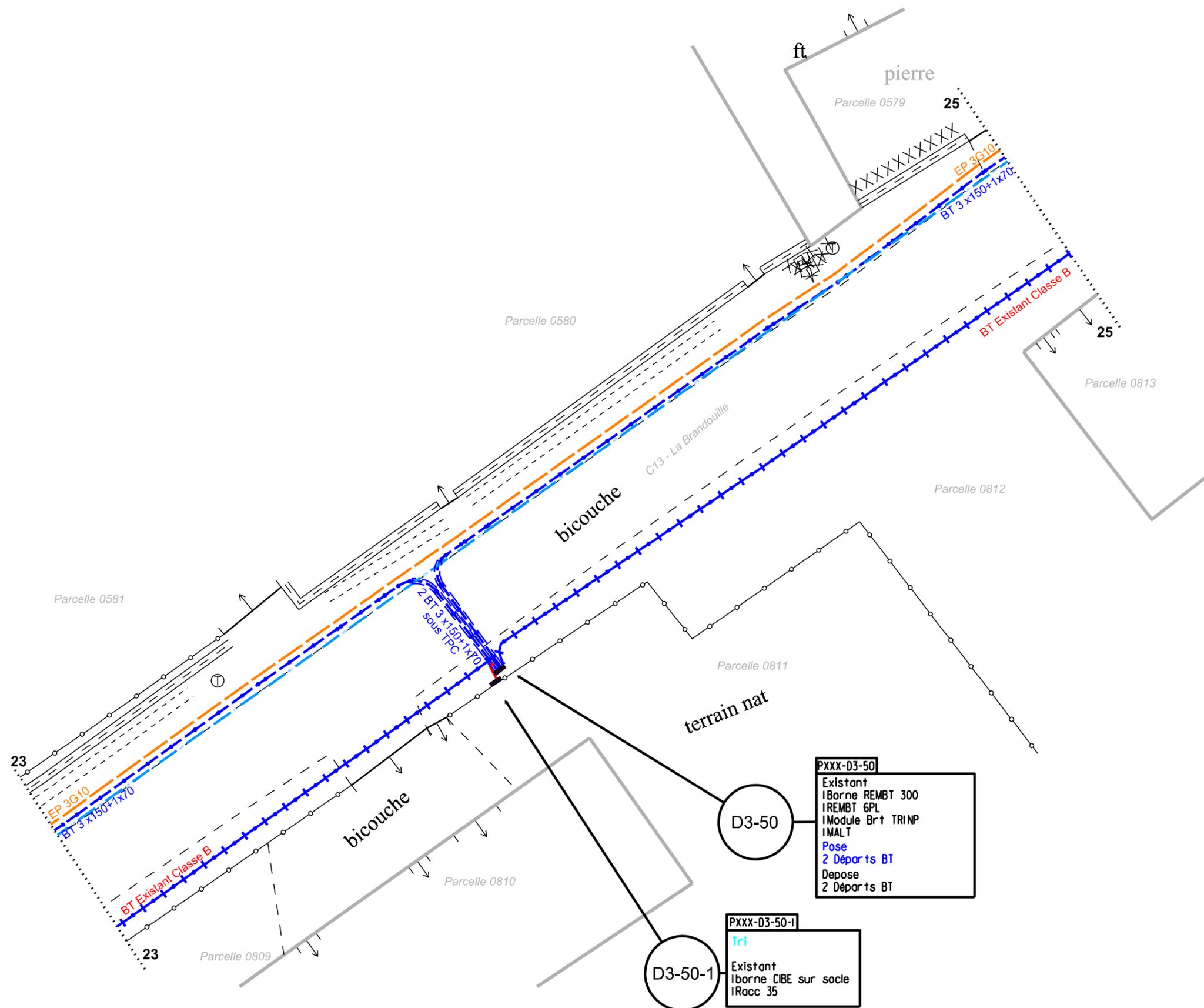
PXXX-D3-30
 Pose
 1 Borne REMBT 450
 1 REMBT 9PL
 3 Modules réseau
 Cable BT Existant a rabattre
 dans coffret REMBT
 1 Modules Br+ TRINP
 1 MALT

D3-30

PXXX-D3-40
 Existant
 1 Coffret Fausse Coupure
 1 Arrivée BT
 1 MALT

D3-40

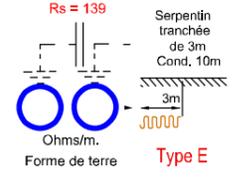




PXXX-D3-70-2
Tri
Existant
Icoffret CIBE encastré
dans façade
IRacc 35

D3-70-2

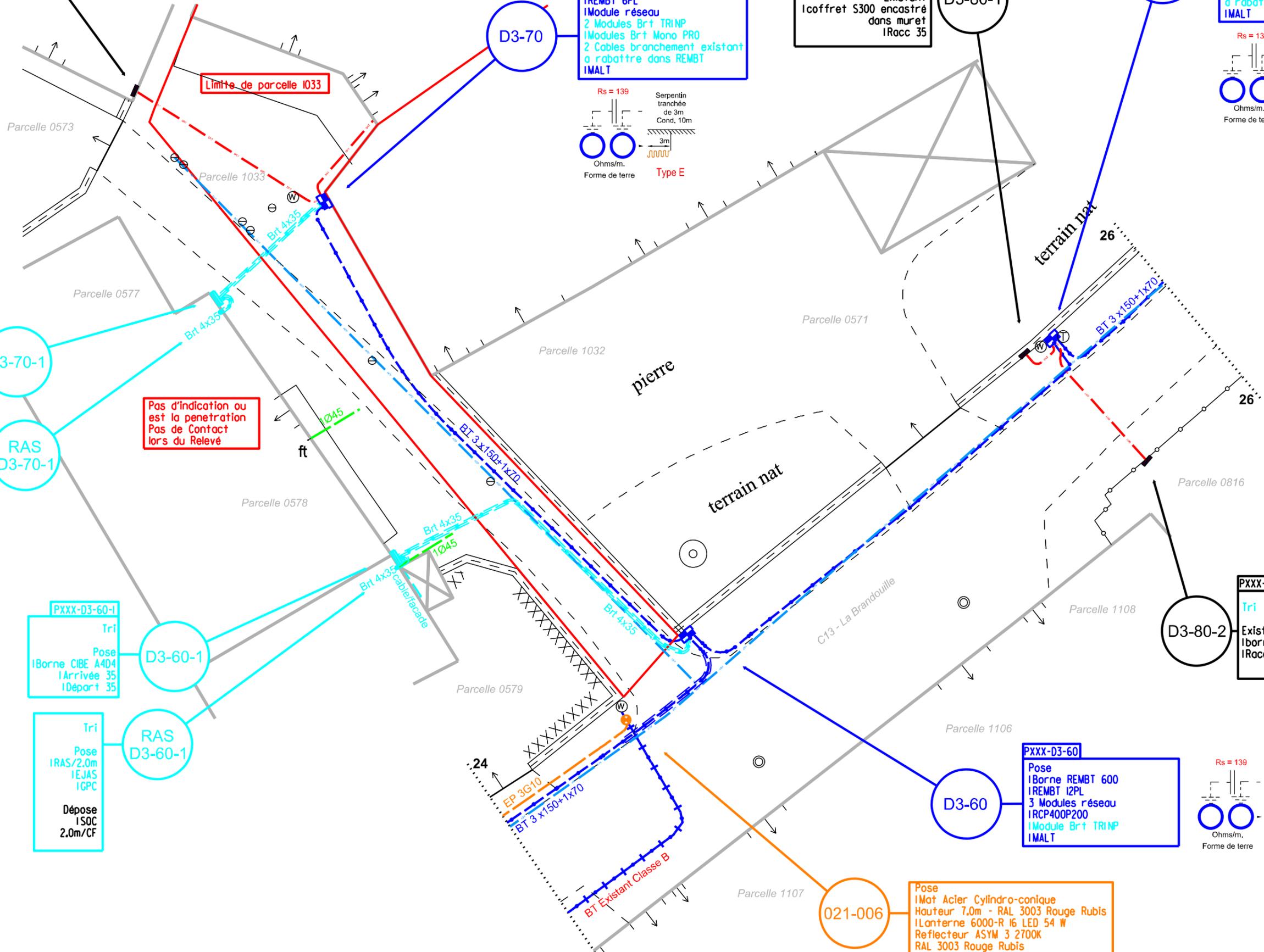
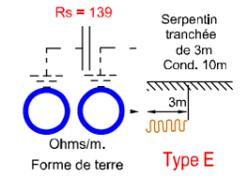
PXXX-D3-70
Pose
1Borne REMBT 300
1REMBT 6PL
1Module réseau
2 Modules Brt TRINP
1Module Brt Mono PRO
2 Cables branchement existant
à rabattre dans REMBT
1MALT



PXXX-D3-80-1
Tri
Existant
Icoffret S300 encastré
dans muret
IRacc 35

D3-80-1

PXXX-D3-80
Pose
1Borne REMBT 300
1REMBT 6PL
2 Modules réseau
2 Modules Brt TRINP
2 Branchement existants
à rabattre dans REMBT
1MALT



PXXX-D3-70-1
Tri
Pose
1Borne CIBE A4D4
1Arrivée 35
1Départ 35

D3-70-1

Tri
Pose
1RAS/2.0m
1EJAS
1GPC

RAS
D3-70-1

PXXX-D3-60-1
Tri
Pose
1Borne CIBE A4D4
1Arrivée 35
1Départ 35

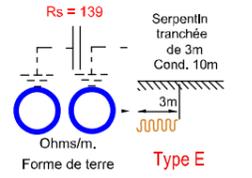
D3-60-1

Tri
Pose
1RAS/2.0m
1EJAS
1GPC
Dépose
1SOC
2.0m/CF

RAS
D3-60-1

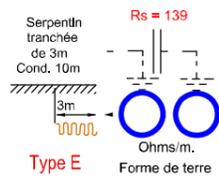
PXXX-D3-60
Pose
1Borne REMBT 600
1REMBT 12PL
3 Modules réseau
1RCP400P200
1Module Brt TRINP
1MALT

D3-60



Pose
1Mat Acier Cylindro-conique
Hauteur 7.0m - RAL 3003 Rouge Rubis
1Lanterne 6000-R 16 LED 54 W
1Reflecteur ASYM 3 2700K
RAL 3003 Rouge Rubis
1MALT

021-006

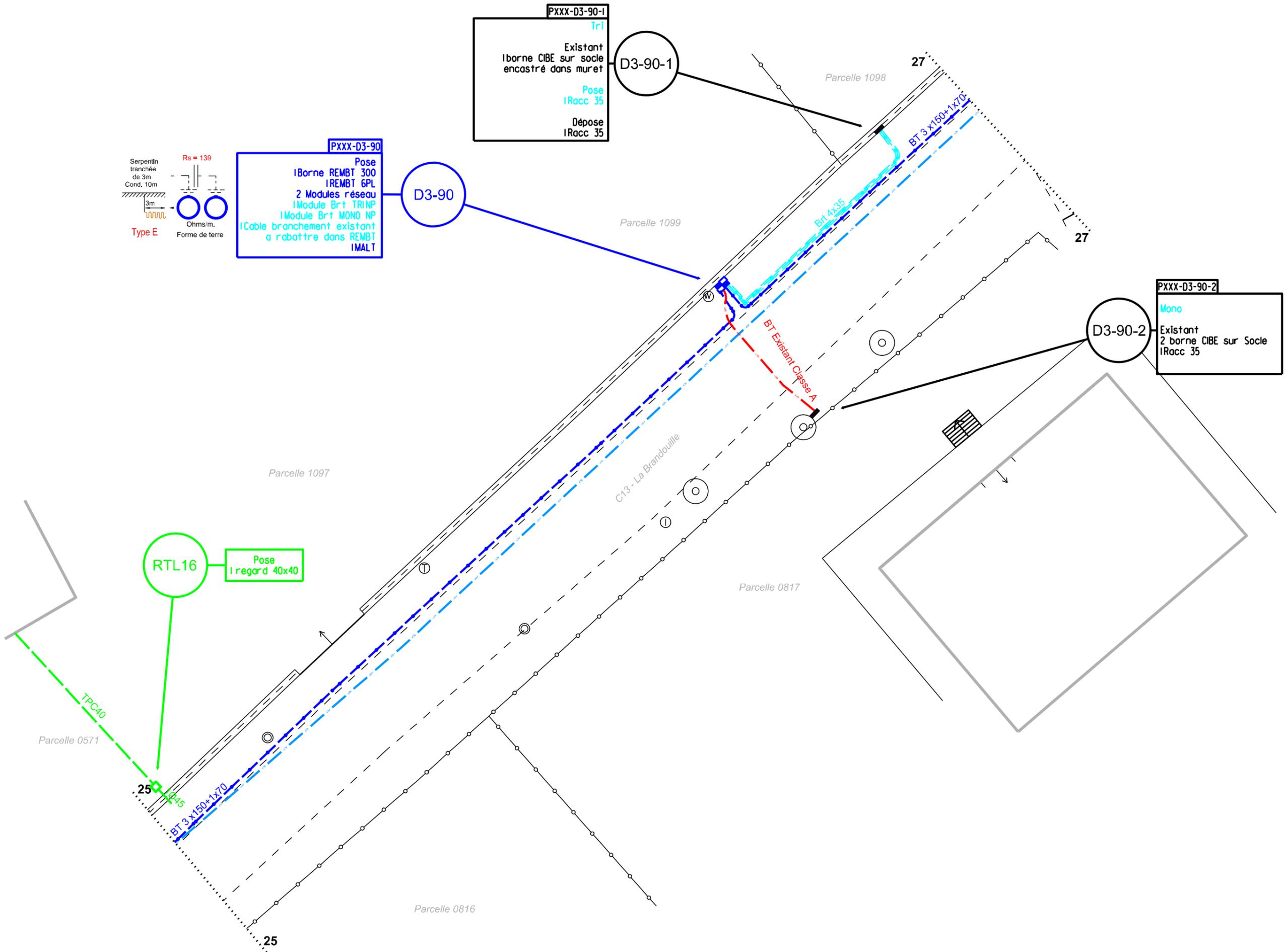


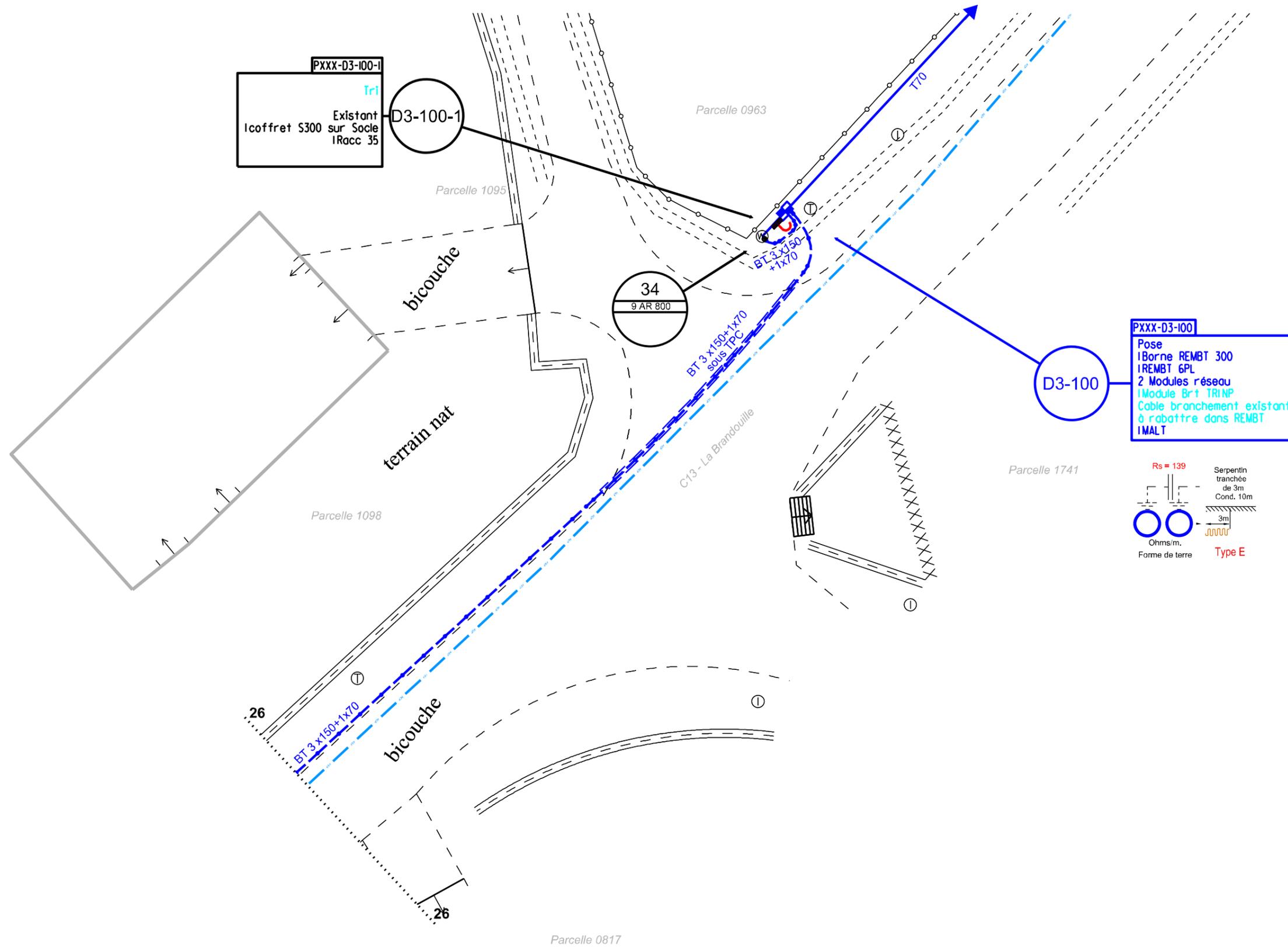
PXXX-D3-90
 Pose
 1 Borne REMBT 300
 1 REMBT 6PL
 2 Modules réseau
 1 Module Brt TRINP
 1 Module Brt MONO NP
 1 Cable branchement existant à rabattre dans REMBT
 1 MAL T

PXXX-D3-90-1
 Tri
 Existant
 1 borne CIBE sur socle encastré dans muret
 Pose
 1 Racc 35
 Dépose
 1 Racc 35

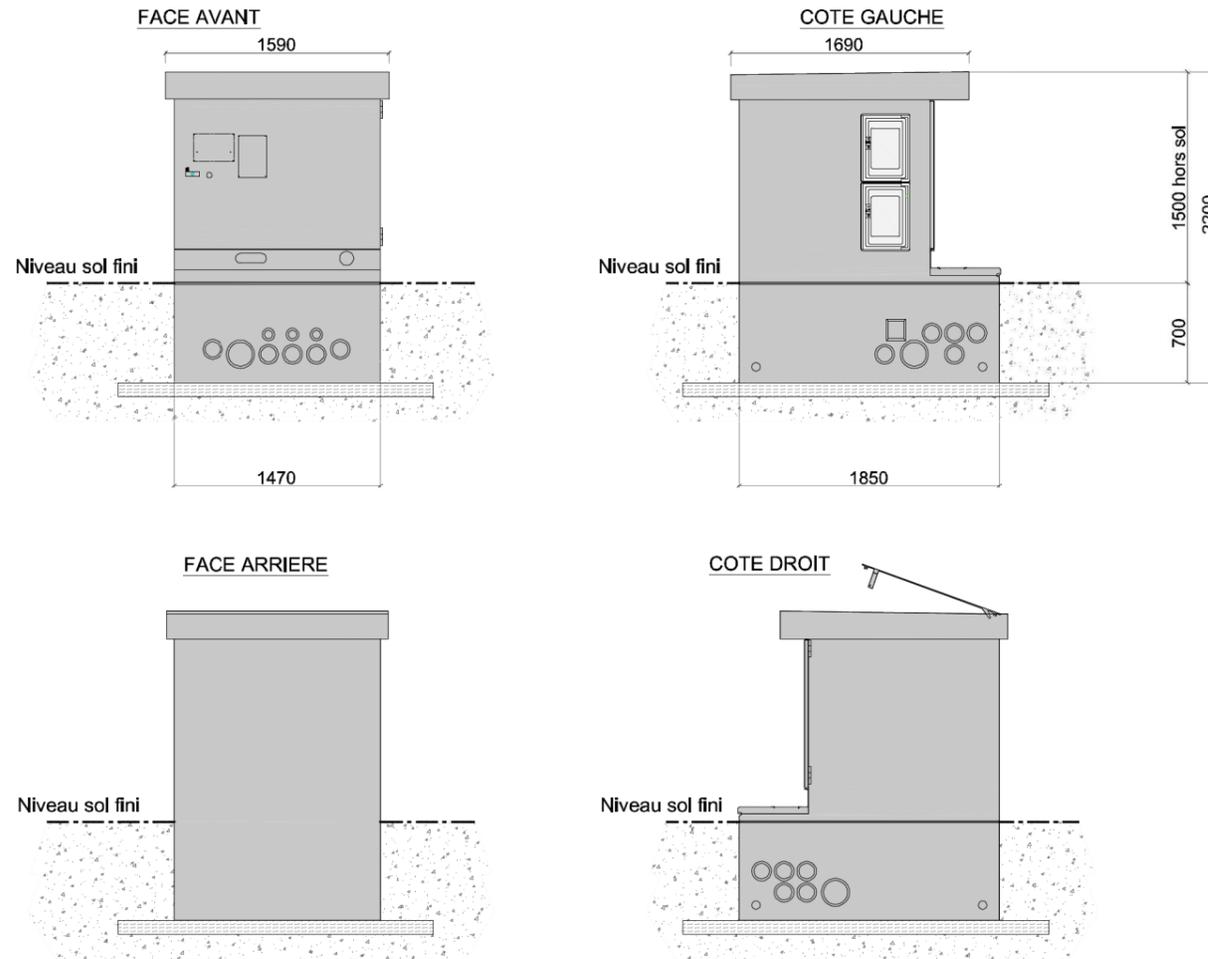
PXXX-D3-90-2
 Mono
 Existant
 2 borne CIBE sur Socle
 1 Racc 35

RTL16
 Pose
 1 regard 40x40





Ech: 1:50



Caractéristiques Techniques de l'enveloppe:

Indice de Protection :	IP25D
Masse Maxi avec appareillage :	3.5 T
Emprise au sol :	2.00 m ²
Pertes maximales admissibles pour l'enveloppe:	3550 W

Entrées de câbles prédéfonçables sur 3 des 4 faces

1 Ø 170	entrées HTA
5 Ø 110	entrées BT
1 Ø 70	entrées ligne RTC (face avant)
1 Ø 70	circuit de terre (face avant)
1 Ø 70	ceinture équipotentielle (face avant)
1x 110x125	entrée EP (face gauche)

Ech: 1:30

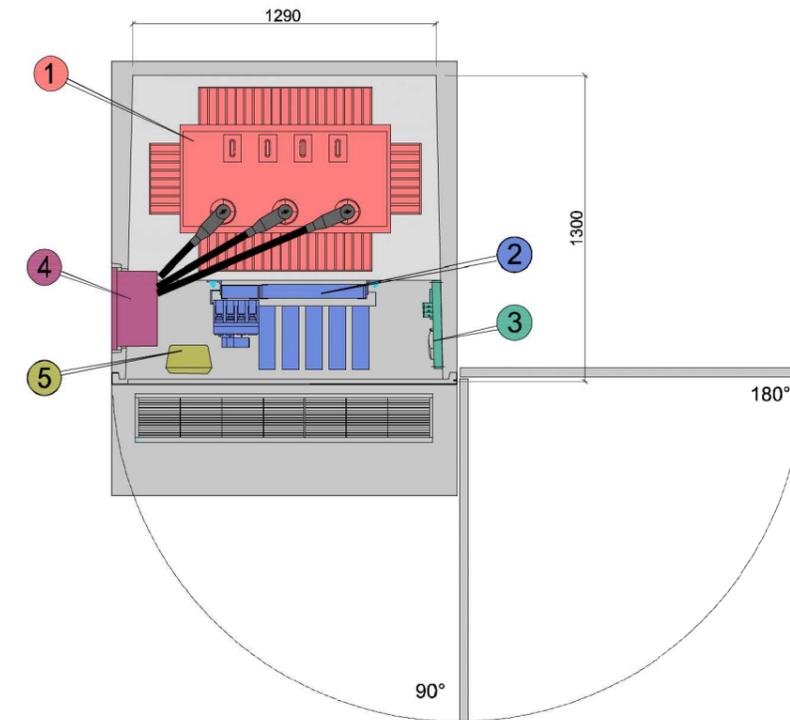
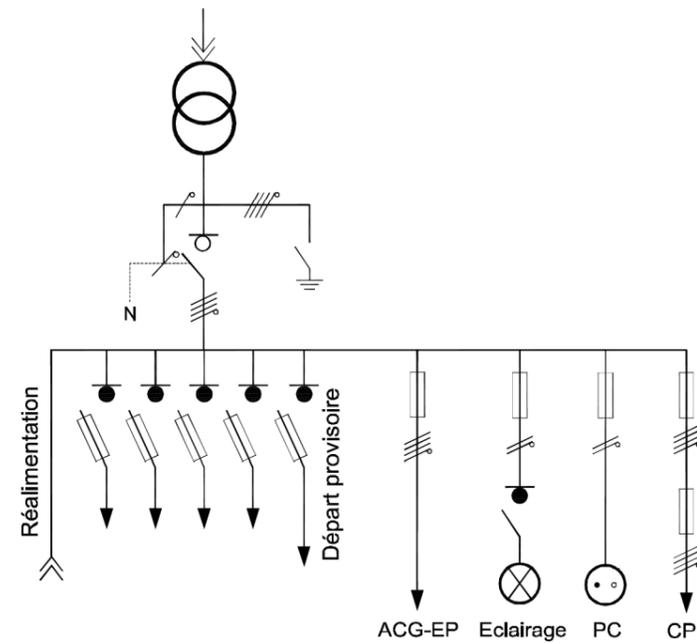


Schéma unifilaire de principe



Légende

- ① Transformateur TPC (100 ou 160 ou 250 kVA)
- ② Tableau TIPI 4-500 (4 départs + 1 Provisoire)
- ③ Support CPL
- ④ 2 Coffrets EP S20
- ⑤ Hublot d'éclairage

Caractéristiques maximales du transformateur

Longueur :	1220	Poids :	1.8 T
Largeur :	890	P. Maxi :	250kVA
Hauteur :	1300		

Informations complémentaires:

Hauteur sous plafond :	1440 mm
------------------------	---------

F									
E									
D									
C									
B									
A	15/09/15	Edition Originale				B.jn	L.VV	Y.Husianyca	
Rev	Date	Modification	Name / Nom	Visa	Name / Nom	Visa	Name / Nom	Visa	
			Draw / Dessiné		Checked / Vérifié		Approved / Approuvé		



Scale / Ech:
1:30 & 1:50

Contact / Affaire :
Customer / Client :

Units of measure :
Unités de mesure :
mm



Biosco - PSS A - Version 100 ou 160 ou 250kVA

Number / Numéro:

UPPDT00146

Revision :
Sheet / folio:
A 1 / 2

All information and data contained in this document are the exclusive property of Schneider Electric Industries SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent.

State :
Statut :

CAMELIA 4.40a
Version réservée à : CONTAMINE

Description : Pot34
Nom du fichier : Pot34.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+16	88.5	88.6	97.5

Canton no 1

Conducteur : BT 3*70+54+16

Hypothèses A1 / B1 / DP1

Longueur unifilaire du canton : 88.63 soit une masse de câble sec de : 97.5 kg

Paramètre : 300 m, à : 40 °C

Portée équivalente : 44.8 m

Flèches médianes (m)

Portée :		Températures de réglage : °C									
Supports	Long (m)	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40
34/35	48.5	0.64	0.68	0.71	0.75	0.78	0.82	0.86	0.9	0.94	0.98
35/36	40	0.44	0.46	0.48	0.51	0.53	0.56	0.59	0.61	0.64	0.67

Tensions (kN)

	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40
Tens. horiz. kN	4.94	4.7	4.47	4.25	4.05	3.86	3.69	3.52	3.37	3.24
Tens. gauche kN	4.94	4.7	4.47	4.25	4.05	3.86	3.69	3.53	3.38	3.24
Tens. droite kN	4.94	4.7	4.47	4.25	4.05	3.86	3.69	3.53	3.38	3.24

Longueur chaînette (m)

Portée :		Températures de réglage : °C									
Supports	Long (m)	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40
34/35	48.5	48.56	48.56	48.56	48.56	48.57	48.57	48.57	48.58	48.58	48.59

CAMELIA 4.40a
Version réservée à : CONTAMINE

Description : Pot34
Nom du fichier : Pot34.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
35/36	40	40.02	40.02	40.03	40.03	40.03	40.03	40.03	40.04	40.04	40.04

CAMELIA 4.40a

7 / 2 / 2025

_____ Canton no 1 : BT 3*70+54+16 (34 - 36)

Version réservée à : CONTAMINE

Description : Pot34, affaire
Nom du fichier : Pot34.DON
Bibliothèque C11_201.MDB, Règles françaises

