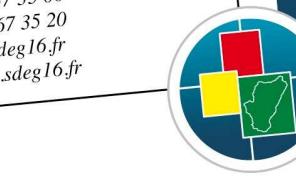


**SDEG 16**  
308, rue de Basseau  
16021 ANGOULEME Cedex  
Téléphone : 05 45 67 35 00  
Télécopie : 05 45 67 35 20  
E-mail : sdeg16@sdeg16.fr  
Site internet : www.sdeg16.fr



Syndicat Départemental d'Électricité et de Gaz  
de la Charente

## RESEAU PUBLIC DE DISTRIBUTION D'ELECTRICITE

### DOSSIER PRELIMINAIRE

Maître d'ouvrage des travaux : **SDEG 16**

Propriétaire des réseaux électriques : **SDEG 16**

Autorité organisatrice de la distribution publique d'électricité en Charente : **SDEG 16**

Lieu des travaux :

Commune : AUSSAC-VADALLE

Lieu-dit : Traverse d'Aussac - RD 115

N° dossier : 2016-N-219-PRE 2016-N-220-CB



**SDEG 16**

A Angoulême, le  
Le Président, par délégation,

La Directrice Générale des Services,



Laure GAUTHIER

## ETAT DES RENSEIGNEMENTS

### Article 2-II du décret n°2011-1697 du 1er décembre 2011

Je soussigné, Monsieur Jean-Michel BOLVIN, Président du Syndicat Départemental d'Electricité et de Gaz de la Charente (SDEG 16) représentant le maître d'ouvrage, faisant élection de domicile 308, rue de Basseau à Angoulême, déclare fournir les renseignements suivants en conformité avec le décret n°2011-1697 du 1er décembre 2011, à l'appui du dossier de déclaration préalable établi pour la construction d'un ouvrage du réseau public de distribution d'électricité.

Commune : AUSSAC-VADALLE  
Lieu dit : Traverse d'Aussac - RD 115

#### 1) AUTORITE CONCEDANTE - AUTORITE ORGANISATRICE DE LA DISTRIBUTION PUBLIQUE D'ELECTRICITE.

SYNDICAT DEPARTEMENTAL D'ELECTRICITE ET DE GAZ DE LA CHARENTE (SDEG 16)

Cahier des charges de concession signé le 26 mai 1993

#### 2) OBJET DES TRAVAUX

Effacement des réseaux publics d'électricité

#### 3) RENSEIGNEMENTS GENERAUX SUR LA DISTRIBUTION

- Source de l'énergie : PSSB "Aussac" - Poste socle "Route de Nanclars"
- Système de distribution : Alternatif triphasé 50 Hertz
- Voies publiques empruntées : R.D. n°115 - V.C. n°3 - V.C. n°102 - V.C. n°201
- Voies publiques traversées : R.D. n°115 - V.C. n°3 - V.C. n°102 - V.C. n°201
- Sécurité Electrique : Fusibles H.P.C.

#### 4) DETAILS TECHNIQUES

- Support : Béton armé Classe D (Norme NFC 67-220)
- Armements H.T.A aérienne : Néant
- Armements B.T aérienne : EAS 1500
- Isolateurs H.T.A aérienne : Néant

Nature ligne et courant	HTA kV		BT 230/400 V		EP 230/400 V	
	aérienne	souterraine	aérienne	souterraine	aérienne	souterraine
Ligne	pose	dépose	pose	dépose	pose	dépose
Longueur (m)			1018,00	918,00		
Nature des conducteurs			alu	alu		cuivre
Section (mm²)			3x70+54 +EP 3x35+54	3x150 +70 3x240 +95		5x10

- Résistivité : 3.26 microhms/cm/cm²

#### 5) RESISTANCE MECANIQUE

- Conducteurs

	BT	HTA
Tension de pose à +15° sans vent	9.14 kg/mm²	7.25 kg/mm²
Fatigue maximum	16.60 kg/mm²	9.40 kg/mm²
Coefficient de sécurité	>3	>3

#### 6) VOISINAGE DES LIGNES DE COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES

- Parallélisme : voir plan ci-après
- Traversée : voir plan ci-après
- Appuis communs : voir plan ci-après

#### 7) CONTROLE

- Différence de potentiel : voltmètre
- Isolement : ohmmètre

#### 8) SECURITE DES PERSONNES ET DES BIENS

Les ouvrages faisant l'objet du présent dossier seront rigoureusement conformes aux prescriptions de l'arrêté du 17 mai 2001 fixant les conditions techniques auxquelles doivent satisfaire les distributions d'énergie électrique, de la norme NF C 11-201 ainsi qu'aux autres normes actuellement en vigueur. Ils seront exécutés conformément aux règles de l'art.

Ces ouvrages satisferont aux dispositions de l'article 6 du décret n°2011-1697 du 1er décembre 2011.

Les dispositions précitées garantissent ainsi la sécurité des personnes et des biens.

#### 9) PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

L'ensemble des matériels utilisé est conforme aux normes sur l'environnement, à savoir :

- transformateurs neufs ou réutilisés : taux de PCB < 1ppm
- transformateurs déposés, réutilisés ou non :
  - il est fait application de la directive européenne n°96/59/CE du 16 septembre 1996 et du décret n°2001-63 du 18 janvier 2001 modifiant le décret n°87-59 du 2 février 1987 relatif à la mise sur le marché, à l'utilisation et à l'élimination des polychlorobiphényles et polychlorotérphényles
  - ils font l'objet d'une fiche de traçabilité
- supports bois, béton ou métalliques déposés : ils sont arrachés et non cassés ou coupés
- consoles métalliques déposées : elles sont descellées avec rebouchage soigné et peinture éventuelle des murs
- supports béton déposés : ils sont recyclés par broyage avec séparation de l'acier et du béton, le béton est ensuite concassé pour réutilisation, l'acier est fondu pour réutilisation
- matériaux issus des tranchées et fouilles : ils sont entreposés dans des lieux de stockages autorisés. Lorsque des lieux de recyclage des matériaux issus des tranchées et fouilles existeront en Charente, ils y seront obligatoirement déposés.

Ce projet tient également compte :

- des zones environnementales protégées, notamment celles classées « Natura 2000 »
- des sites classés ou inscrits.
- Travaux aux abords d'un monument historique : demande auprès du STAP, au titre du Code du Patrimoine Art. L 621-31  
Art. L 621-32

#### 10) CONFORMITE TECHNIQUE DES TRAVAUX

L'ensemble du projet est conforme avec la réglementation technique en vigueur.

**Syndicat Départemental d'Electricité  
et de Gaz de la Charente**



308, rue de Basseau - 16021 ANGOULEME Cedex

Tél : 05 45 67 35 00 - Fax : 05 45 67 35 20

Mail : sdeg16@sdeg16.fr - Site internet : www.sdeg16.fr

## LEGENDES

DESIGNATION	A Poser	A Déposer	Existant
-------------	---------	-----------	----------

### Réseaux

Réseau H.T.A	Aérien			
	Souterrain			
Réseau B.T	Aérien			
	Souterrain			
Branchement	Aérien monophasé			
	Aérien triphasé			
	Souterrain			
Eclairage Public	Aérien			
	Souterrain			
Réseau de Télécommunications	Aérien			
	Souterrain			
Réseau GAZ				

### Réseaux divers existants

Réseau H.T.B				
Réseau électrique privé				
Réseau cablé				
Réseau d'adduction d'eau potable				
Réseau eaux pluviales				
Réseau eaux usées				

### Matériels des réseaux souterrains

Coffrets réseaux B.T / E.P	Modulaire			
	F.C / Etl			
	Coupe Circuit-S22/C400			
	Comptage			
	Repiquage			
	E.P-(Déivation ou extrémité)			
	Jonction/Déivation/Extrémité H.T.A			
	Jonction/Déivation B.T.A			
	Jonction/Déivation E.P			
	Coffret Gaz			

### Matériels des réseaux aériens

Supports	Parcellaire	Supports béton classe D			
		Supports béton classe E			
		Supports bois (H.T.A/B.T)			
		Interruiseurs			
		Supports (Télécom.)			
	Carto 200	Supports B.T			
		Supports H.T.A			
		Supports (Télécom.)			

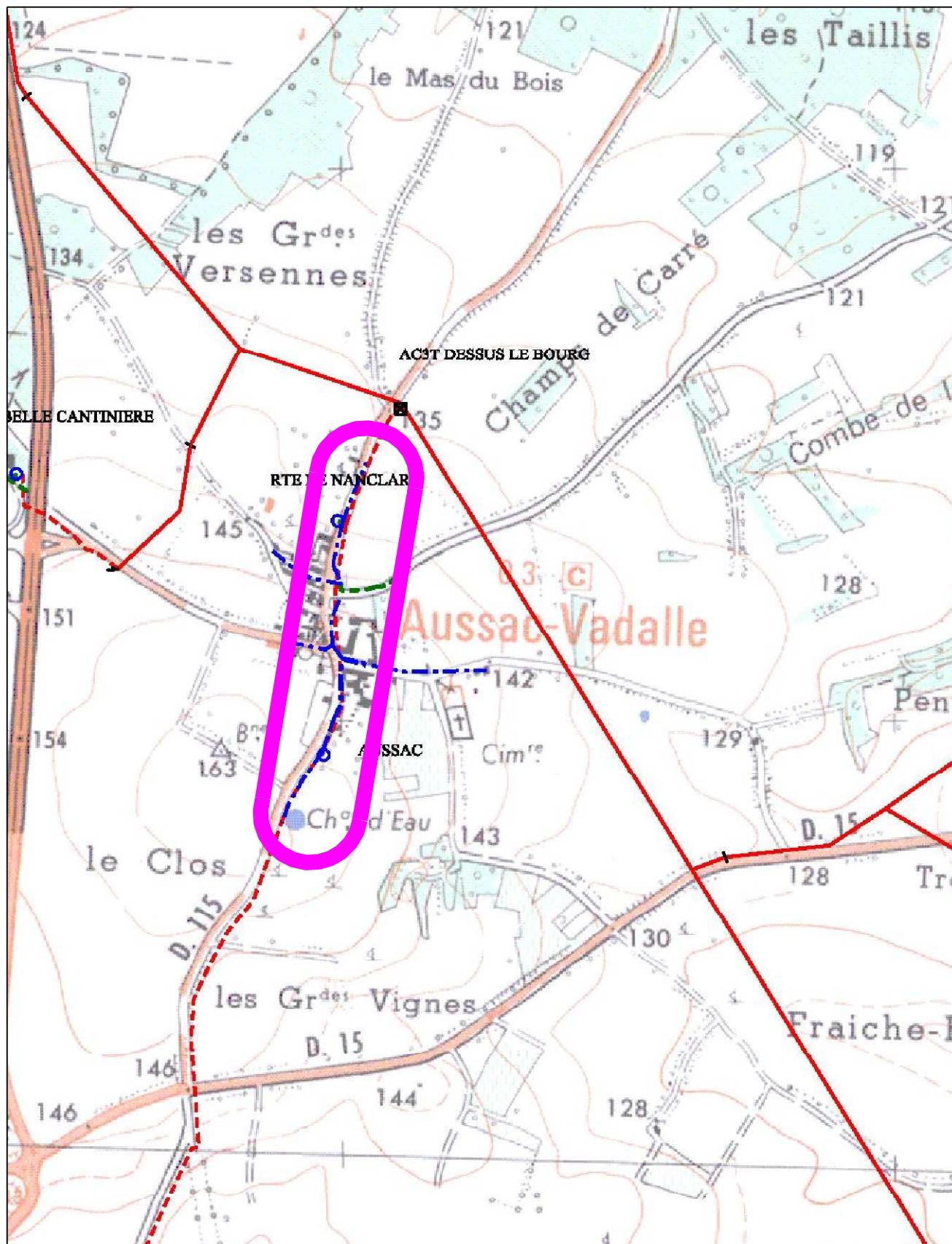
### Postes de Transformation

Postes	Type sur poteau			
	Type PSS			
	Type cabine			

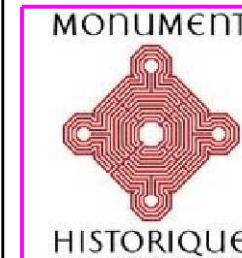
Entreprise réalisant les travaux:

ALLEZ et Cie  
CX-16-S-305

# Plan de situation au 1/10 000

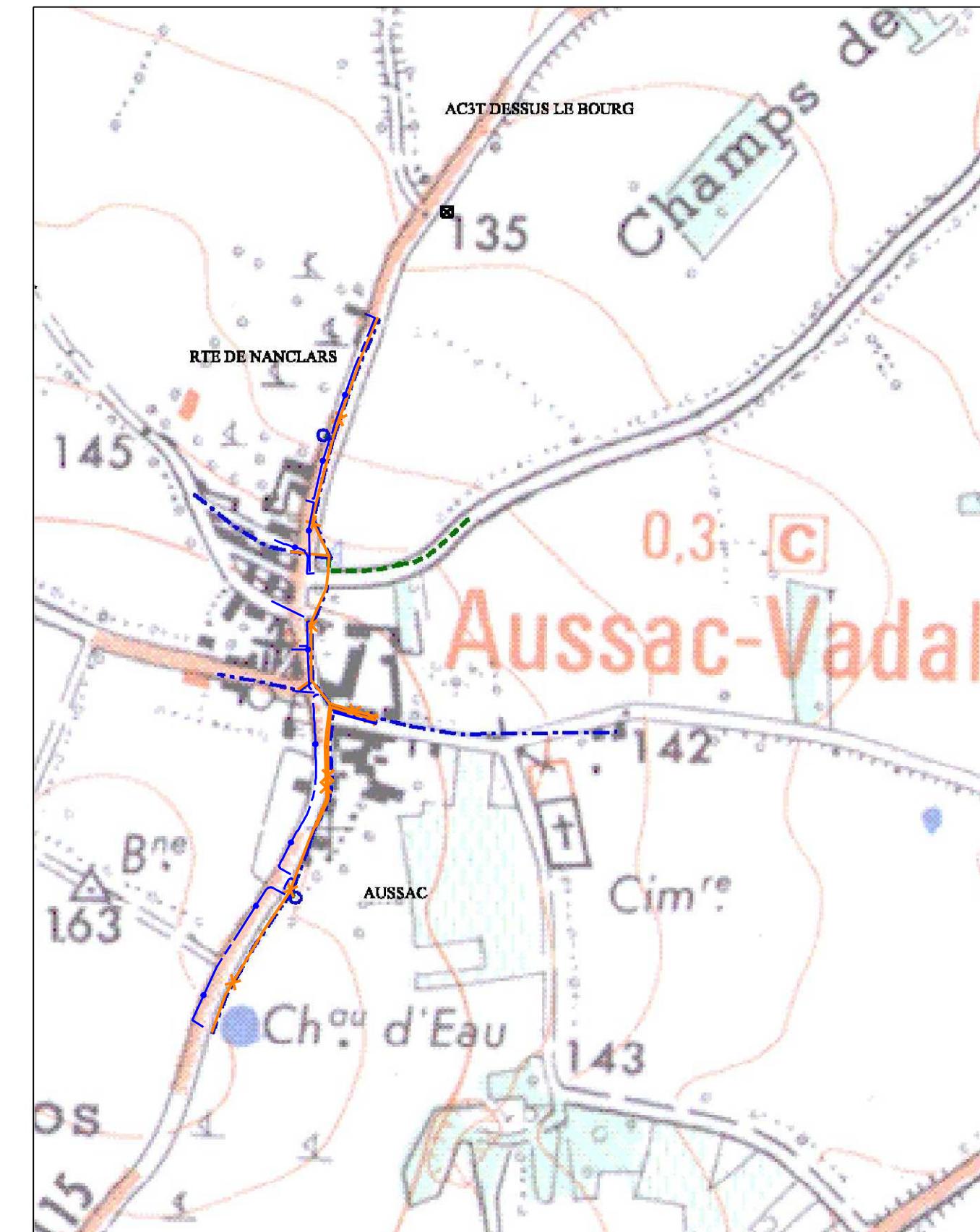


SDEG 16  
308, rue de Bassac  
16021 ANGOULEME Cedex  
Téléphone : 05 45 67 35 00  
Télécopie : 05 45 67 35 20  
E-mail : sdeg16@sdeg16.fr  
Site internet : www.sdeg16.fr



Pas de monuments historiques dans la zone des travaux

# Plan de situation au 1/5 000



# ETATS DES CONDUCTEURS - RESEAUX SOUTERRAINS

POSTE SOCLE "ROUTE DE NANCLARS"

S2 - 2D	15.00			4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)		19.50	
S3 - 3A	19.00			4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)		24.00	
S3 - 3B	19.00			4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)		24.00	
S3 - 3C	26.00			4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)		33.00	
S4 - 4A	27.00			4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)		32.00	
S5 - 5A	1.50			4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)		4.50	
S6 - 6A	15.00			4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)		22.00	
S6 - 6B	12.00			4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)		16.50	
6B - 6B'	8.00			4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)		15.00	
S7 - 7A	2.00			4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)		6.00	
S7 - 7B	11.00			4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)		16.00	
S7 - 7C	15.00			4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)		19.50	
S8 - 8A	29.00			4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)		36.00	
<b>TOTAL Brt =</b>	<b>261.50</b>			<b>4x35<sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)</b>		<b>348.00</b>	<b>TPC Ø 75 = 280 m</b>
Cde EP - EP1	125.00					5G10 <sup>2</sup> RO2V (NFC 32-321)	132.00 TPC Ø 75 = 128 m
Cde EP - EP2	120.00					5G10 <sup>2</sup> RO2V (NFC 32-321)	127.00 TPC Ø 75 = 123 m
EP1 - EP3	77.00					5G10 <sup>2</sup> RO2V (NFC 32-321)	83.00 TPC Ø 75 = 80 m
<b>TOTAL EP =</b>	<b>322.00</b>					<b>5G10<sup>2</sup> RO2V (NFC 32-321)</b>	<b>342.00 TPC Ø 75 = 331 m</b>

# ETATS DES CONDUCTEURS - RESEAUX SOUTERRAINS

SDEG 16  
308, rue de Bassac  
16021 ANGOULEME Cedex  
Téléphone : 05 45 67 35 00  
Télécopie : 05 45 67 35 01  
E-mail : sdeg16@orange.fr  
Site internet : www.sdeg16.fr

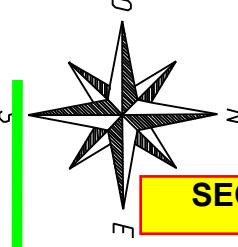


Tronçons	Longueur plan (m)	Nature des Conducteurs				Fourniture câbles (m)	Observations
		Câbles HTA	Câbles BT	Câbles de branchement	Câbles EP		
PSSB "AUSSAC"							
P - S1	12.00		3x240 <sup>2</sup> +1x95 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				18.50 TPC Ø 110 = 15 m
S1 - S2	57.00		3x240 <sup>2</sup> +1x95 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				61.50 TPC Ø 110 = 8 m
S2 - S3	35.00		3x240 <sup>2</sup> +1x95 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				39.00 TPC Ø 110 = 3 m
S3 - S4	37.00		3x240 <sup>2</sup> +1x95 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				42.00 TPC Ø 110 = 6 m
S4 - S5	38.00		3x150 <sup>2</sup> +1x70 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				43.00 TPC Ø 110 = 10 m
S4 - S6	65.00		3x240 <sup>2</sup> +1x95 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				70.50 TPC Ø 110 = 14 m
S6 - BT1	24.00		3x150 <sup>2</sup> +1x70 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				30.50 TPC Ø 110 = 6 m
S6 - BT4	20.00		3x150 <sup>2</sup> +1x70 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				26.50 TPC Ø 110 = 18 m
S6 - S7	48.00		3x150 <sup>2</sup> +1x70 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				53.00 TPC Ø 110 = 16 m
S7 - S8	50.00		3x150 <sup>2</sup> +1x70 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				55.00 TPC Ø 110 = 15 m
S8 - BT6	15.00		3x150 <sup>2</sup> +1x70 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				19.50 TPC Ø 110 = 19 m
P - S9	65.00		3x150 <sup>2</sup> +1x70 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				72.50 TPC Ø 110 = 19 m
S9 - S10	100.00		3x150 <sup>2</sup> +1x70 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				106.00 TPC Ø 110 = 20 m
<b>TOTAL BT =</b>	<b>206.00</b>		<b>3x240<sup>2</sup>+1x95<sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)</b>				<b>231.50 TPC Ø 110 = 169 m</b>
<b>TOTAL BT =</b>	<b>360.00</b>		<b>3x150<sup>2</sup>+1x70<sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)</b>				<b>406.00</b>
S1 - 1A	2.00		4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				6.00
S1 - 1B	2.00		4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				8.00
S2 - 2A	8.00		4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				11.50
S3 - 3A	2.00		4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				6.00
S3 - 3B	10.00		4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				14.50
S3 - 3C	13.00		4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				17.50
S3 - 3D	23.00		4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				29.00
S3 - 3E	24.00		4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				27.50
S4 - 4A	10.00		4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				14.50
4A - 4A'	17.50		4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				22.00
S5 - 5A	2.00		4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				6.00
S6 - 6A	11.00		4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				15.50
S6 - 6B	26.50		4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				31.00
S6 - 6C	13.00		4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				17.50
S7 - 7A	2.00		4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				6.00
S7 - 7B	12.00		4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				16.50
S7 - 7C	25.00		4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				29.50
7C - 7C'	9.00		4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				15.50
S8 - 8A	3.00		4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				7.00
S9 - 9A	11.00		4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				15.50
S10 - 10A	2.00		4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				6.00
S10 - 10B	3.00		4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				7.00
S10 - 10C	4.00		4x35 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				8.00
<b>TOTAL Brt =</b>	<b>235.00</b>		<b>4x35<sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)</b>				<b>337.50 TPC Ø 75 = 310 m</b>
Cde EP - EP1	136.00					5G10 <sup>2</sup> RO2V (NFC 32-321)	144.00 TPC Ø 75 = 140 m
EP1 - EP2	38.00					5G10 <sup>2</sup> RO2V (NFC 32-321)	43.00 TPC Ø 75 = 41 m
EP1 - EP3	65.00					5G10 <sup>2</sup> RO2V (NFC 32-321)	71.00 TPC Ø 75 = 68 m
EP3 - BT1	24.00					5G10 <sup>2</sup> RO2V (NFC 32-321)	31.00 TPC Ø 75 = 27 m
EP3 - BT4	22.00					5G10 <sup>2</sup> RO2V (NFC 32-321)	29.00 TPC Ø 75 = 25 m
EP3 - EP4	84.00					5G10 <sup>2</sup> RO2V (NFC 32-321)	90.00 TPC Ø 75 = 87 m
EP4 - BT6	30.00					5G10 <sup>2</sup> RO2V (NFC 32-321)	35.00 TPC Ø 75 = 33 m
Cde EP - EP5	152.00					5G10 <sup>2</sup> RO2V (NFC 32-321)	160.00 TPC Ø 75 = 156 m
<b>TOTAL EP =</b>	<b>551.00</b>					<b>5G10<sup>2</sup> RO2V (NFC 32-321)</b>	<b>603.00 TPC Ø 75 = 577 m</b>
POSTE SOCLE "ROUTE DE NANCLARS"							
P - S1	13.00		3x150 <sup>2</sup> +1x70 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				19.50 TPC Ø 110 = 15 m
S1 - S2	45.00		3x150 <sup>2</sup> +1x70 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				50.00 TPC Ø 110 = 11 m
S2 - S3	43.00		3x150 <sup>2</sup> +1x70 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				48.00 TPC Ø 110 = 15 m
S3 - S4	54.00		3x150 <sup>2</sup> +1x70 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				60.00 TPC Ø 110 = 17 m
S4 - S5	45.00		3x150 <sup>2</sup> +1x70 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				49.00 TPC Ø 110 = 21 m
S5 - S6	30.00		3x150 <sup>2</sup> +1x70 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				34.00 TPC Ø 110 = 6 m
S1 - S7	54.00		3x150 <sup>2</sup> +1x70 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				59.00 TPC Ø 110 = 9 m
S7 - S8	68.00		3x150 <sup>2</sup> +1x70 <sup>2</sup> Alu (NFC 33-210)				74.00 TPC Ø 110 = 15 m
<b>T</b>							

# Plan de pose

## Echelle 1/ 2000

**SDEG**  
308, rue de Bassac  
16021 ANGOULEME Cedex  
Téléphone : 05 45 67 35 00  
Télécopie : 05 45 67 35 20  
E-mail : sdeg@ibb.sdegb.fr  
Site internet : [www-sdeg.16.fr](http://www-sdeg.16.fr)



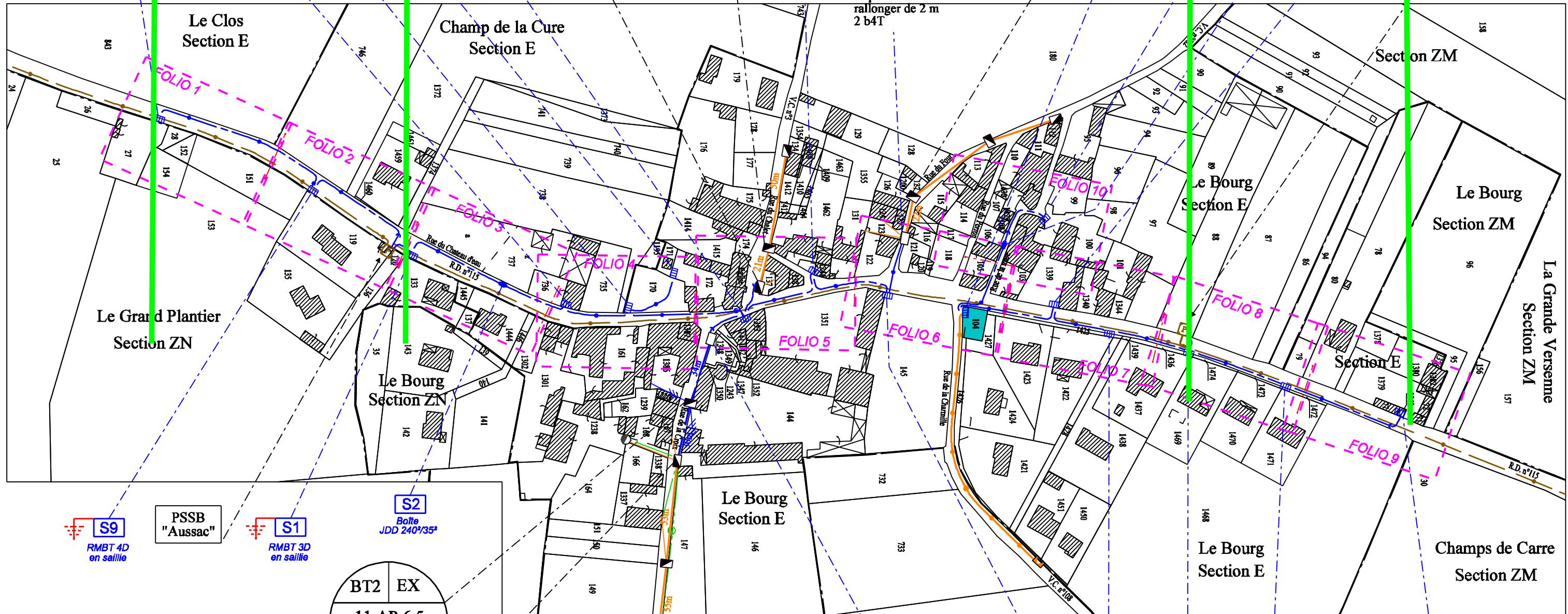
## **SECTEUR 2**

BT+EP

## **SECTEUR 1 COEUR DE BOURG**

SECTEUR 2

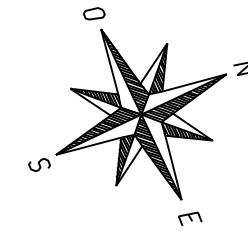
Poste socle  
"Route de Nanclars"



**CONFECTION  
D'UNE RAS BT**

Pose: 1 EAS 1500  
1 RAS BT+EP  
9 m de 3x70<sup>2</sup>+1x54.6+2P  
4 CDR/CT70  
2 CBS/CT25  
1 EJAS 150-70/70-54.6  
2 MJPBAS 10-16  
1 GPC-P 90 grise  
1 MALTN isolée  
1 appui CE

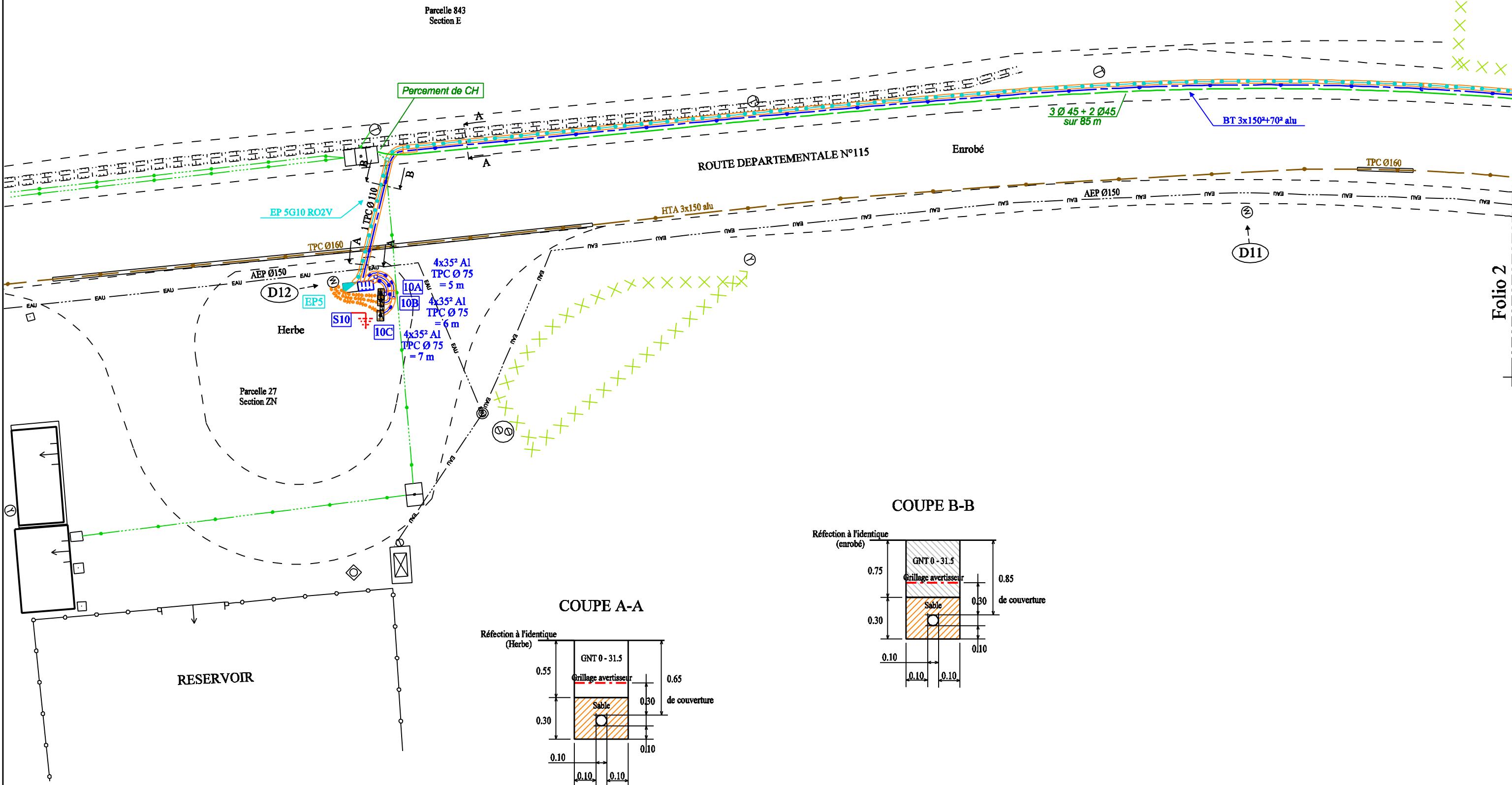
**SUPPORT BT1 A IMPLANTER  
A LA PLACE DU PANNEAU STOP.  
LE PANNEAU DE SIGNALISATION  
SERA REINSTALLE DEVANT LE SUPPORT**



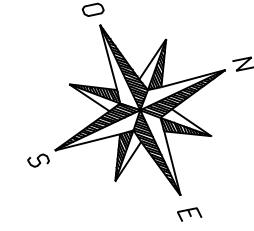
SDEG 16  
308, rue de Bassac  
16021 ANGOULEME Cedex  
Téléphone : 05 45 67 35 00  
Télécopie : 05 45 67 35 20  
E-mail : sdeg16@sdeg16.fr  
Site internet : www.sdeg16.fr



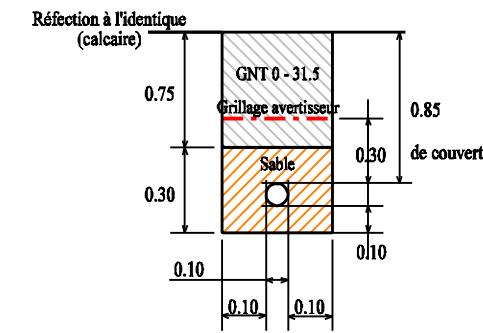
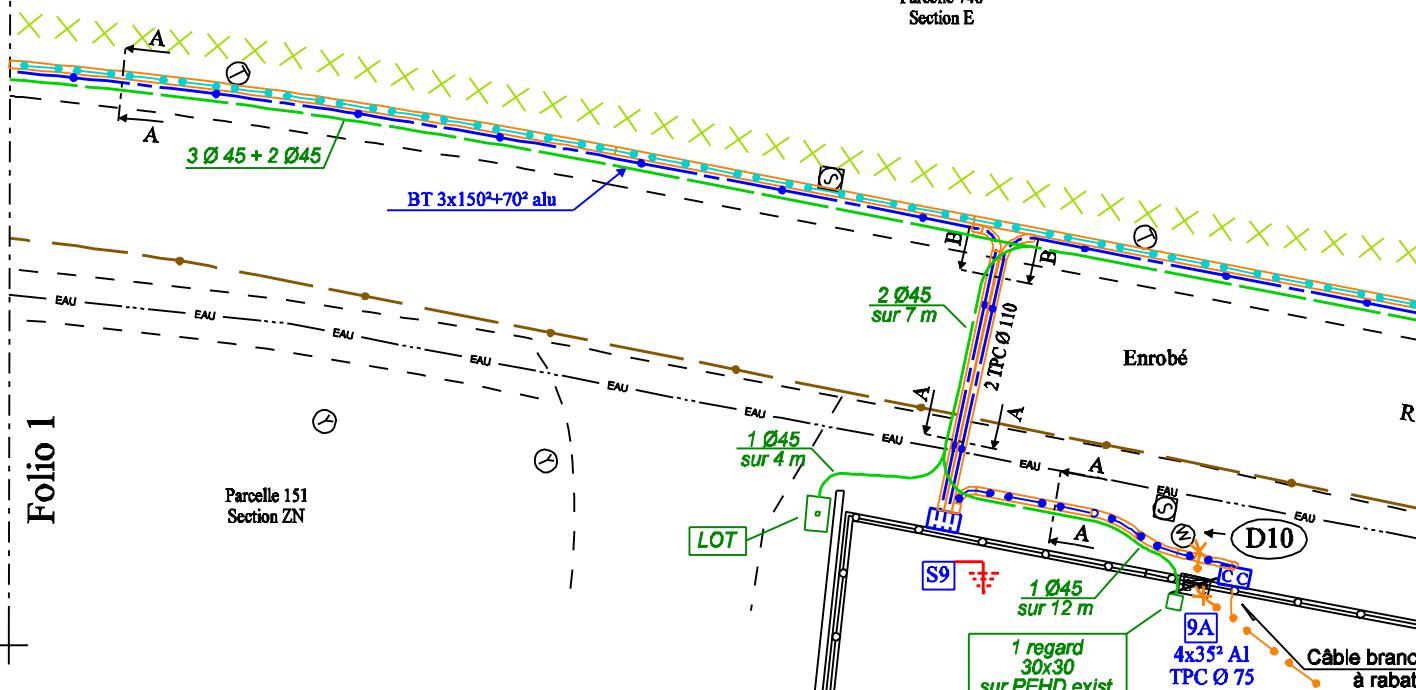
Folio 2



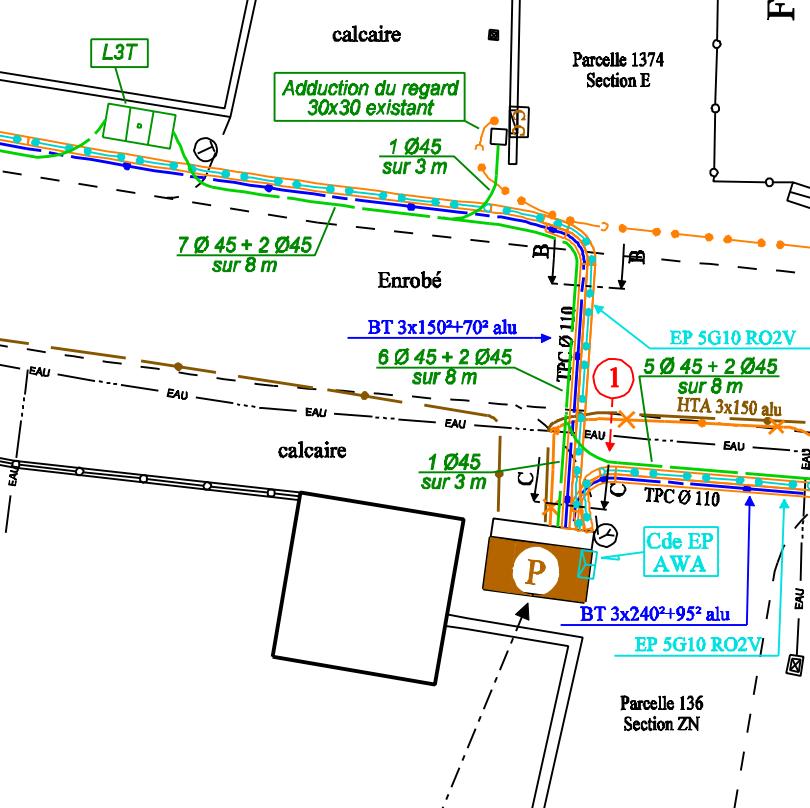
SDEG 16  
308, rue de Bassac  
16021 ANGOULEME Cedex  
Téléphone : 05 45 67 35 00  
Télécopie : 05 45 67 35 20  
E-mail : sdeg16@sdeg16.fr  
Site internet : www.sdeg16.fr



## COUPE C-C

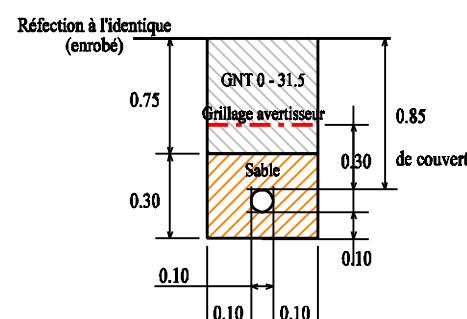
Parcelle 746  
Section E

Folio 1

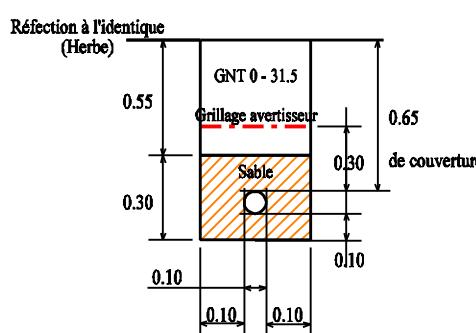
Parcelle 1459  
Section E

Folio 3

## COUPE B-B



## COUPE A-A

Parcelle 119  
Section ZN

**PSSB "AUSSAC" EXISTANT**

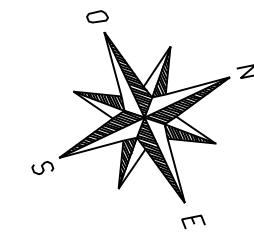
Posé :

- 1 départ BT 3x240+95<sup>2</sup> alu à équiper
- 1 départ BT 3x150+70<sup>2</sup> alu
- 1 commande EP récupérée (AWA)
- 1 disjoncteur diff. 300mA-40A
- 1 comptage récupéré dans Cde EP (AWA)
- 2 départs EP 5G10<sup>2</sup> RO2V

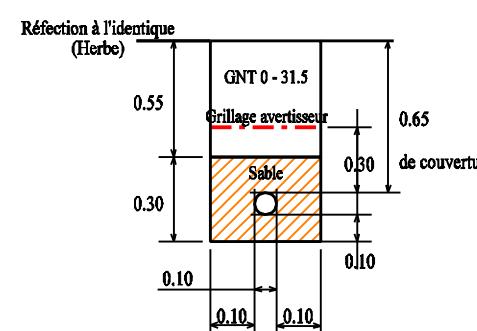
Déposé :

- 1 départ BT 3x150+70<sup>2</sup> alu

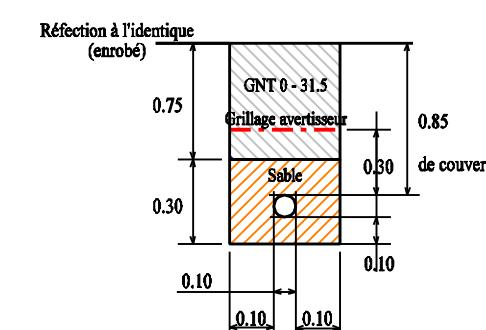
**SDEG 16**  
308, rue de Basseau  
16021 ANGOULEME Cedex  
Téléphone : 05 45 67 35 00  
Télécopie : 05 45 67 35 20  
E-mail : sdeg16@sdg16.fr  
Site internet : [www.sdeg16.fr](http://www.sdeg16.fr)



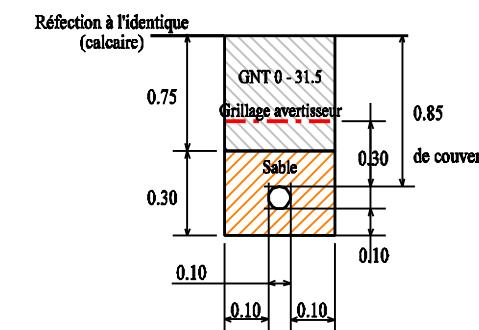
COUPE A-A



## **COUPE B-**

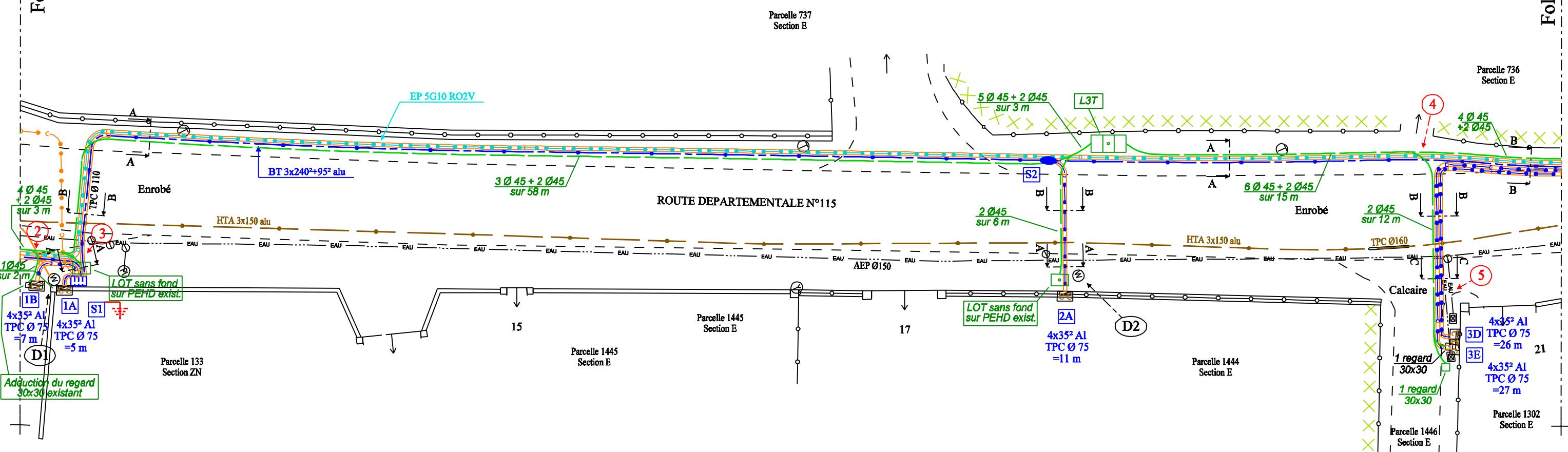


## COUPE C-C

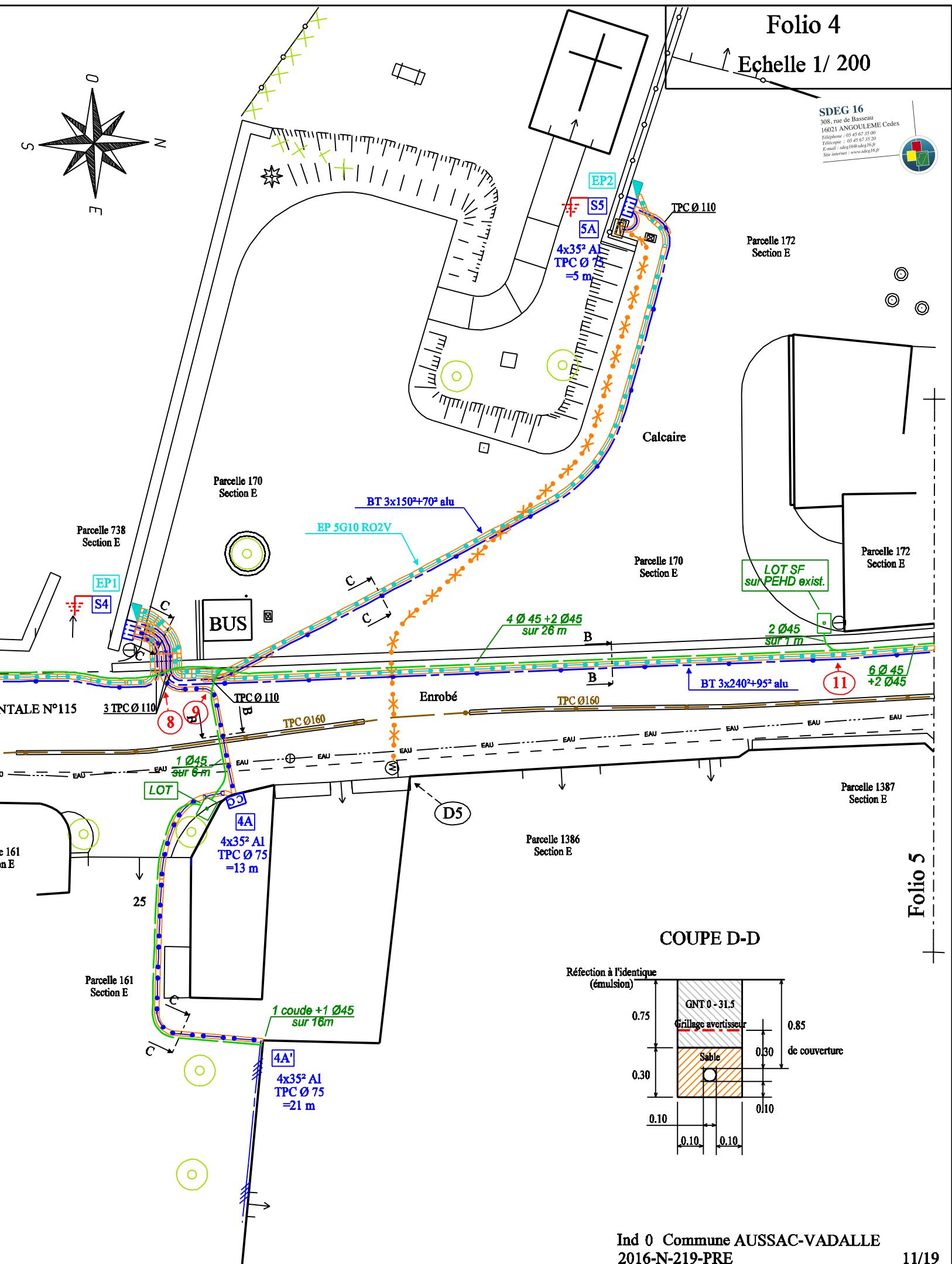


Folio 2

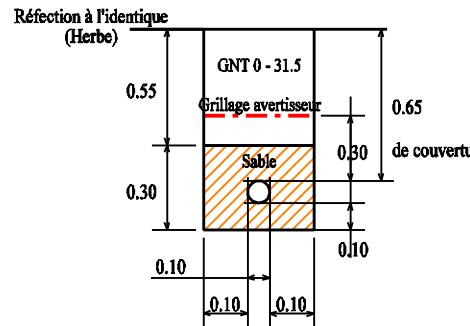
Folio 4



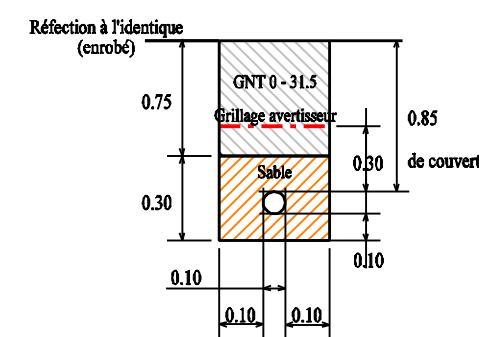
SDEG 16  
308, rue de Bassac  
16021 ANGOULEME Cedex  
Téléphone : 05 45 67 35 00  
Télécopie : 05 45 67 35 20  
E-mail : sdeg16@orange.fr  
Site internet : www.sdeg16.fr



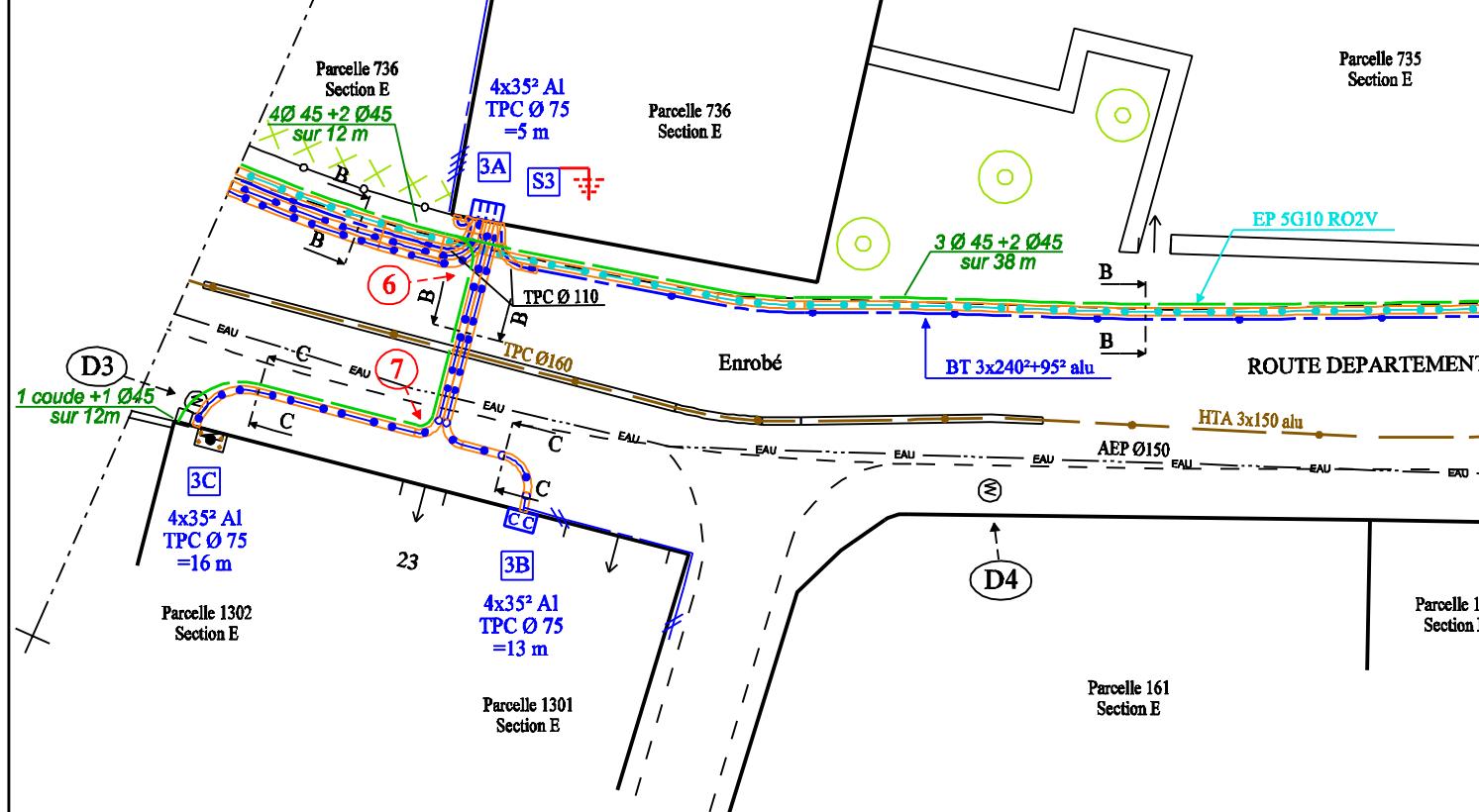
## COUPE A-A



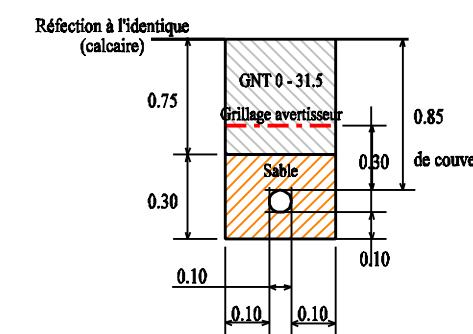
## COUPE B-B



## Folio 3



## COUPE C-C

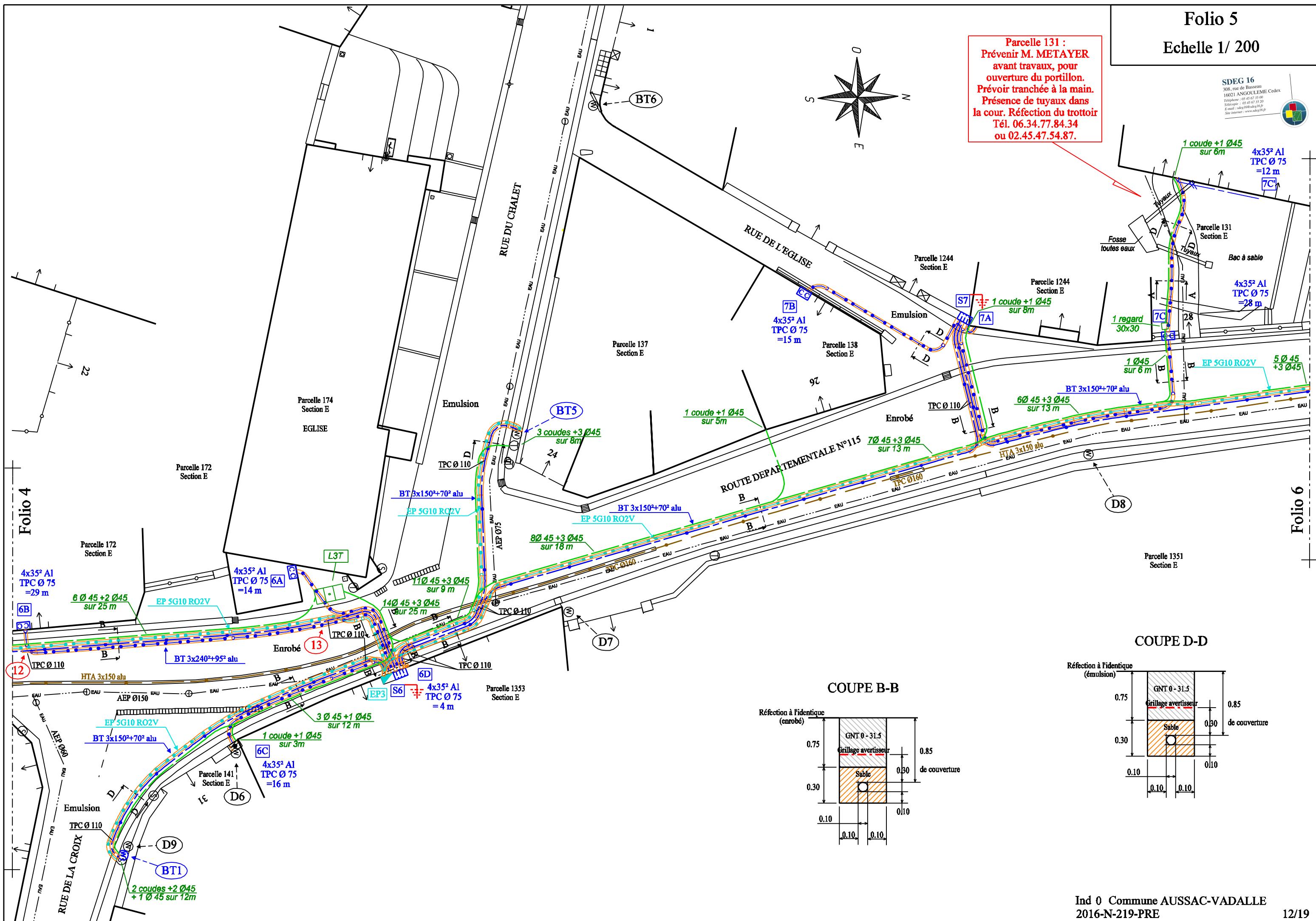


## COUPE D-D

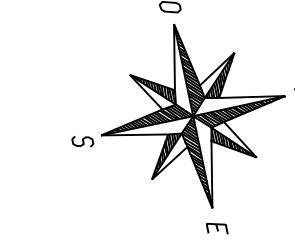


Parcelle 131 :  
Prévenir M. METAYER  
avant travaux, pour  
ouverture du portillon.  
Prévoir tranchée à la main.  
Présence de tuyaux dans  
la cour. Réfection du trottoir  
Tél. 06.34.77.84.34  
ou 02.45.47.54.87.

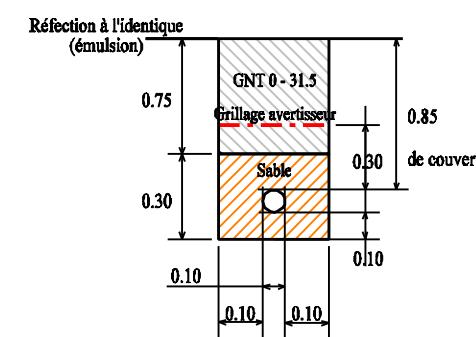
**SDEG 16**  
308, rue de Basseau  
16021 ANGOULEME Cedex  
Téléphone : 05 45 67 35 00  
Télécopie : 05 45 67 35 20  
E-mail : sdeg16@sdeg16.fr  
Site internet : [www.sdeg16.fr](http://www.sdeg16.fr)



SDEG 16  
308, rue de Bassac  
16021 ANGOULEME Cedex  
Téléphone : 05 45 67 35 00  
Télécopie : 05 45 67 35 20  
E-mail : sdeg16@sdeg16.fr  
Site internet : www.sdeg16.fr



## COUPE D-D

Parcelle 122  
Section E1 coude +1 Ø45  
sur 4m

TPC Ø 110  
RUE DU FOUR  
3 Ø 45 +1 Ø45  
sur 12m

Emulsion

Parcelle 121  
Section E3 coudes +3 Ø45  
sur 13m

D19

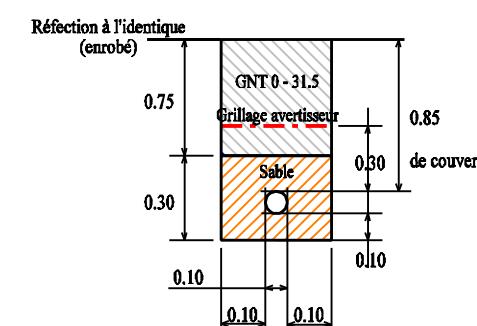
BT6

Parcelle 120  
Section E

## ROUTE DEPARTEMENTALE N°115

Parcelle 145  
Section E

## COUPE B-B

Parcelle 1351  
Section E

35

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

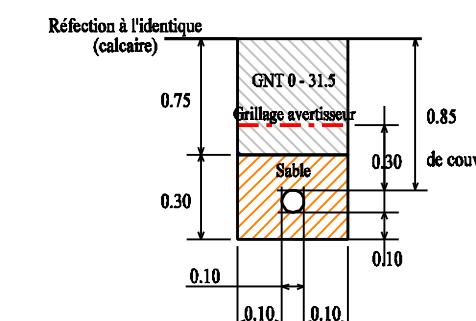
B

B

B

B

## COUPE C-C



## Folio 10

Parcelle 118  
Section EParcelle 105  
Section E

36

A

B

B

B

B

B

RUE DU PERRON

Emulsion

4A

4x35<sup>2</sup> Alu  
TPC Ø 75  
=27 m

B

B

B

B

2 Ø 45 +1 Ø45  
sur 2m

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

RUE DE LA MARE

Emulsion

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

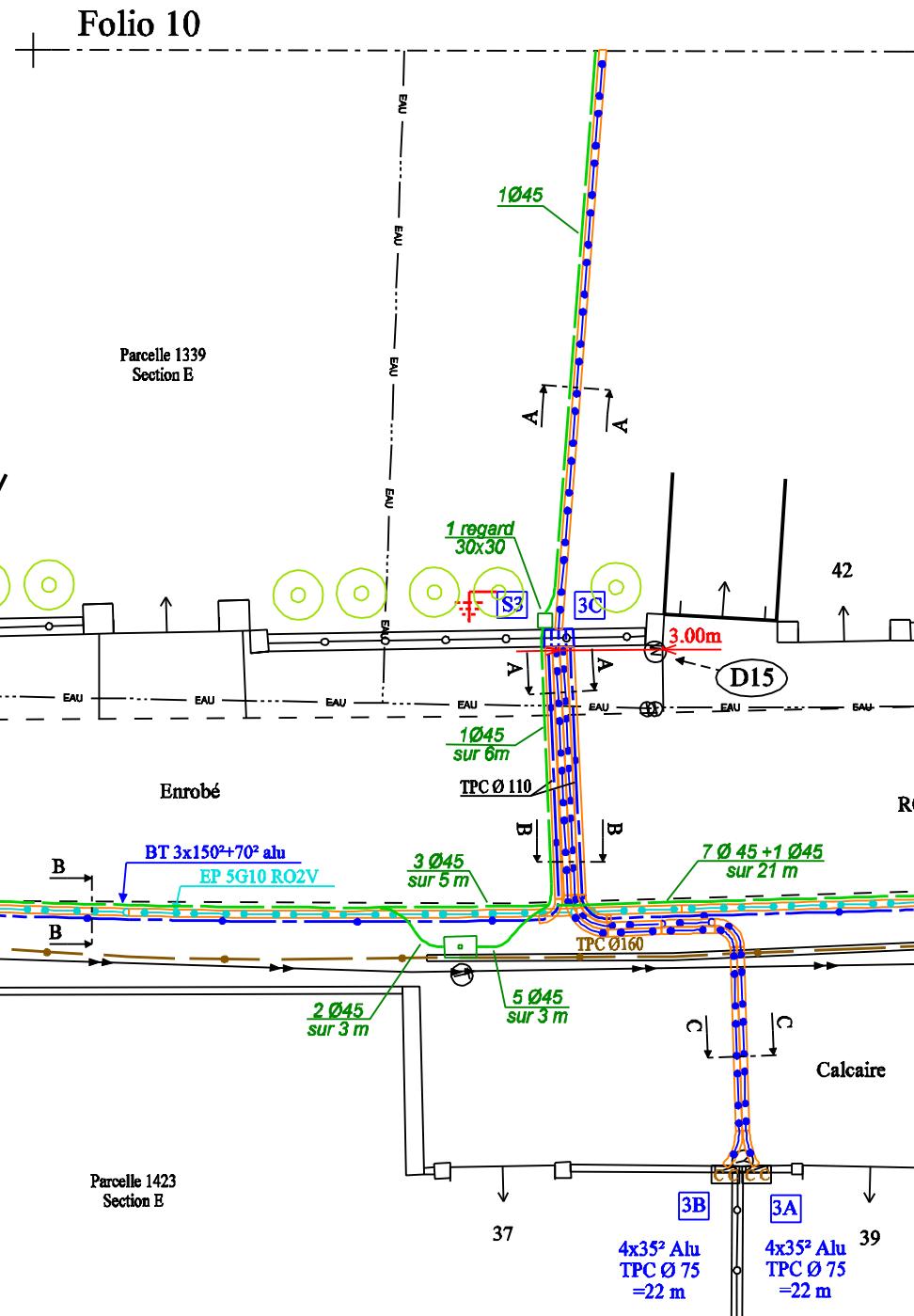
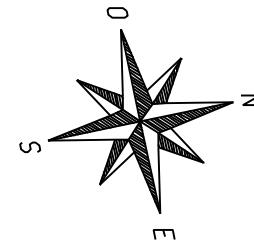
B

B

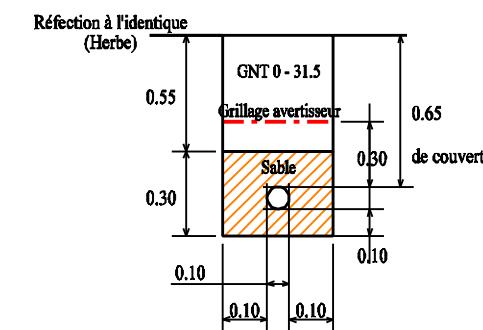
B

B

B

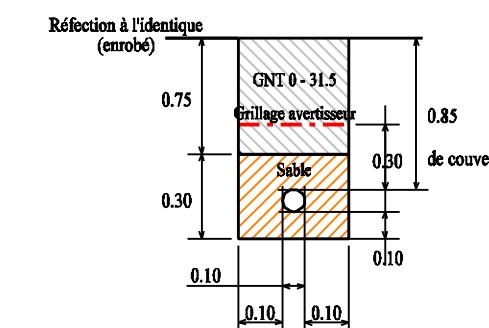


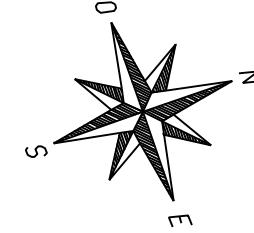
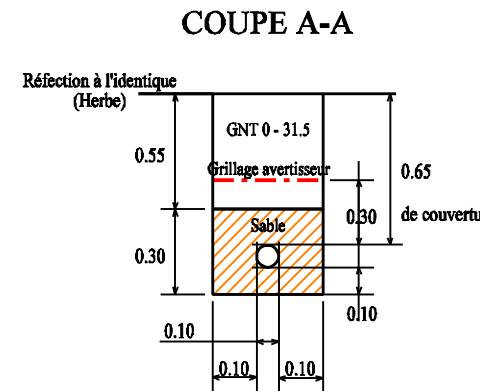
**COUPE A-A**



**ROUTE DEPARTEMENTALE N°115**

**COUPE B-B**





**P**

Poste Socle existant  
"ROUTE DE NANCLOARS"

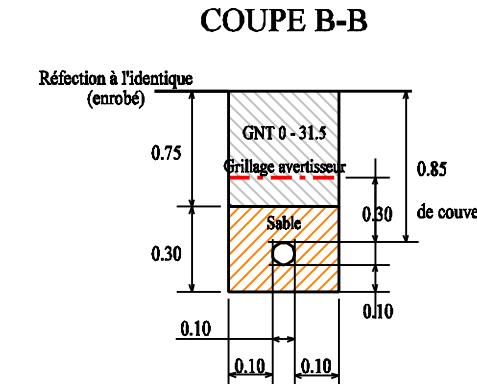
Pose :

1 départ BT 3x150<sup>2+70<sup>2</sup></sup> alu

Dépose :

1 départ BT 3x150<sup>2+70<sup>2</sup></sup> alu

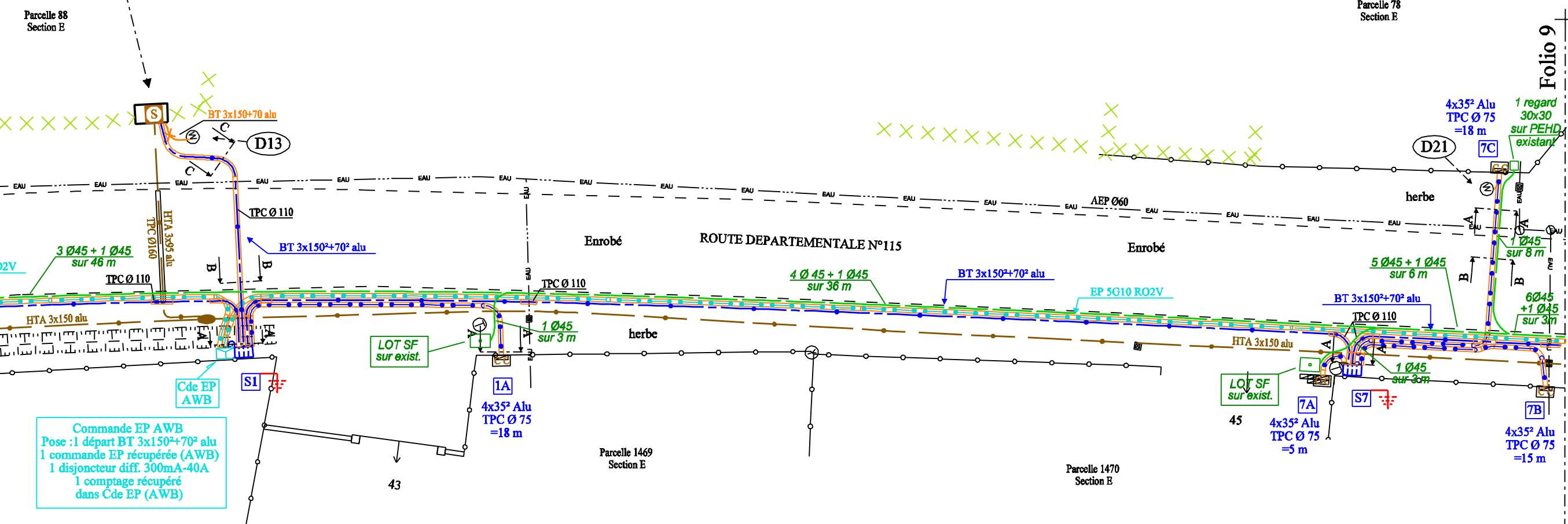


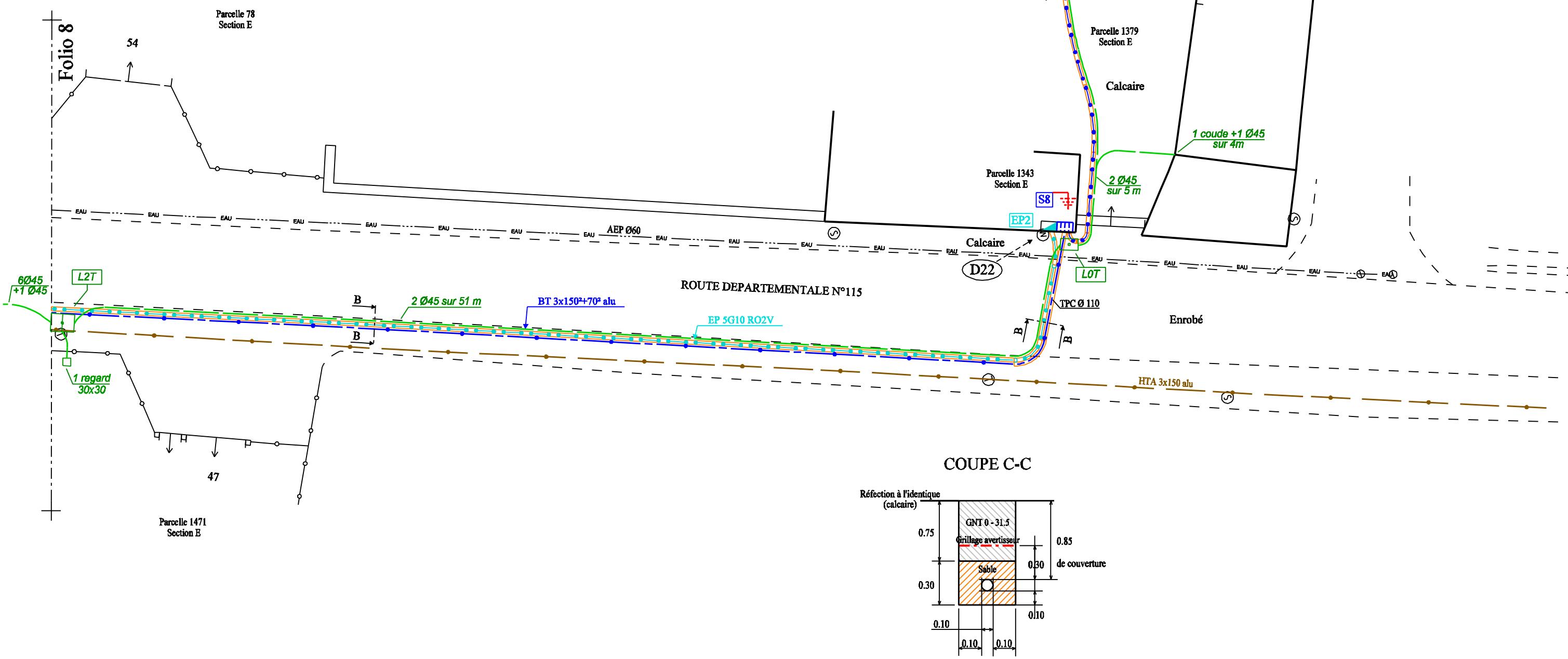
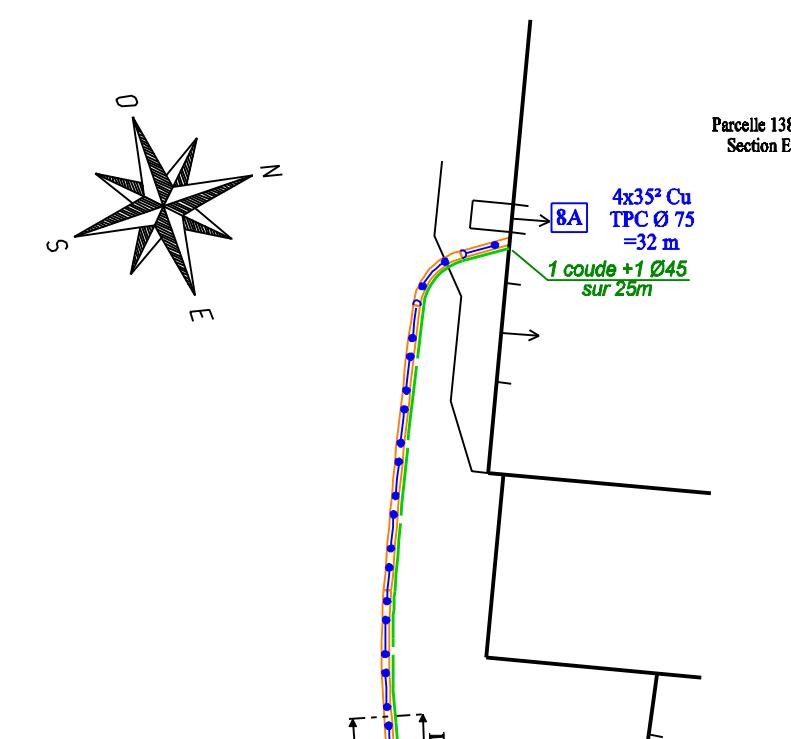


Folio

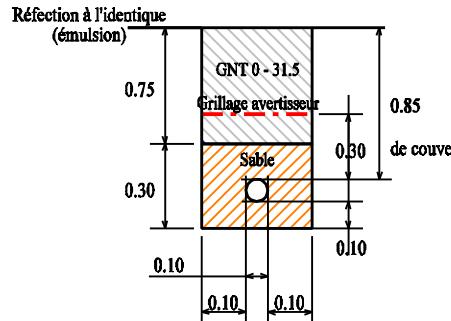
**Parcelle 78  
Section E**

Folio 9

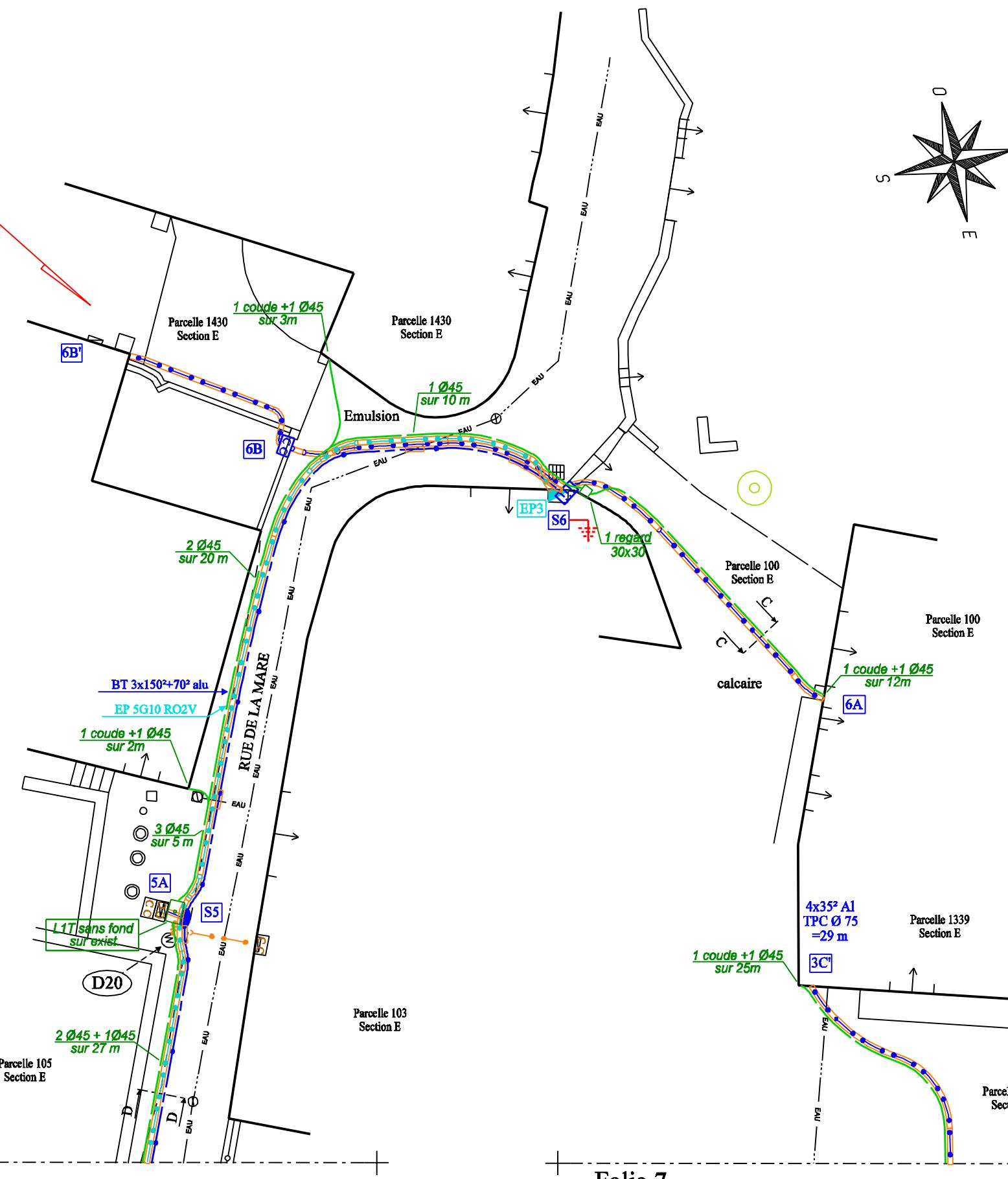




## COUPE D-D



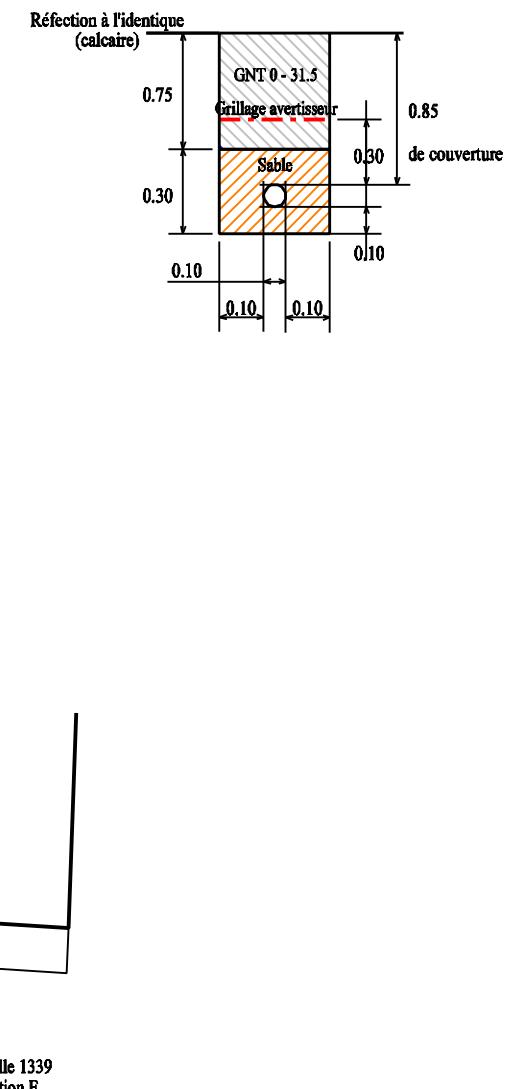
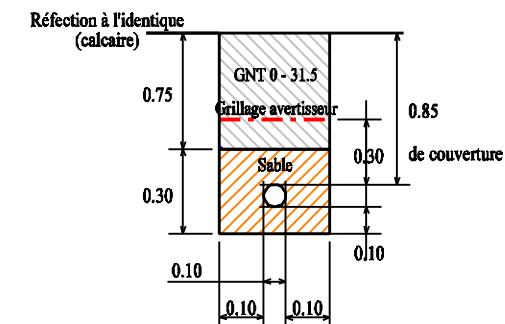
Parcelle 1430 :  
Prévenir M. GATARD  
avant travaux  
Tél. 06.20.14.46.05



Folio 6

Folio 7

## COUPE C-C



# Plan de dépose

## Echelle 1/ 2000

**SDEG 16**  
308, rue de Basseau  
16021 ANGOULEME Cedex  
Téléphone : 05 45 67 35 00  
Télécopie : 05 45 67 35 20  
E-mail : sdeg16@sdeg16.fr  
Site internet : [www.sdeg16.fr](http://www.sdeg16.fr)

**Poste socle  
"Route de Nanclars"**



## FICHE TECHNIQUE N°4

**SDEG 16**  
308, rue de Basseau  
16021 ANGOULEME Cedex  
Téléphone : 05 45 67 35 00  
Télécopie : 05 45 67 35 20  
E-mail : sdeg16@sdeg16.fr  
Site internet : [www.sdeg16.fr](http://www.sdeg16.fr)



## D-Données techniques du réseau BT

repère plan	mesure résistivité sol	type terre préconisée	mesure neutre
PSSB "AUSSAC"		5	
S1	169.50 ΩM	5	
S3	158.20 ΩM	5	
S4	162.30 ΩM	5	
S5	153.40 ΩM	5	
S6	169.50 ΩM	5	
S7	170.20 ΩM	5	
S8	171.40 ΩM	5	
POSTE SOCLE "ROUTE DE NANCLARS"			
S1	168.60 ΩM	5	
S2	152.80 ΩM	5	
S3	147.60 ΩM	5	
S4	156.90 ΩM	5	
S6	145.80 ΩM	5	
S7	154.10 ΩM	5	
S8	146.70 ΩM	5	

E-Cartographie

Coordonnées Lambert: à reporter sur le plan  
Zone de construction: à reporter sur le plan

### **F-Continuité du service**

**Intervention des TST/HTA**      oui       non   
**Groupe Electrogène**      oui       non       Puissance  KVA

Collecte des informations	le :	par:
Saisie GDO	le :	par:
Archivage	avec avis remise ouvrage	

## TABLEAU RECAPITULATIF DES DIFFERENTES FORMES PRISES DE TERRE

Résistivité $\rho$ en ohm m	Boucle à fond de fouille		Piquet ou forage		Serpentin à 1 direction	Serpentin à 2 directions	Serpentin à 2 directions	Serpentin à 3 directions
	Poteau périmètre 2m	Poste HTA/BT périmètre 10m	longueur 3 m	longueur 6 m	longueur du conducteur 10 m	2 tranchées de 3 m 2 x 10 m de conducteur	2 tranchées de 5 m 2 x 15 m de conducteur	3 tranchées de 5 m 3 x 15 m de conducteur
Valeur en fonction de la résistivité (1)	R = 0.4 $\rho$	R = 0.08 $\rho$	R = 0.4 $\rho$	R = 0.2 $\rho$	R = 0.2 $\rho$	R = 0.15 $\rho$	R = 0.08 $\rho$	R = 0.06 $\rho$
50 ohms m	20	4	20	10	10	7.5	4	3
100 ohms m	40	8	40	20	20	15	8	6
200 ohms m	80	16	80	40	40	30	16	12
300 ohms m	120	24	120	60	60	45	24	18
400 ohms m				80	80	60	32	24
500 ohms m				100	100	75	40	30
750 ohms m					150	112	60	45
1000 ohms m						150	80	60
TYPE	1	2	3	4	5	6	7	8