COMMUNE DE LA CIOTAT **Hotel de ville**

13600 LA CIOTAT

Projet dressé par BET YVARS
BP 8
13330 LA BARBEN

Téléphone : 04 90 55 31 95
Télécopie : 04 90 55 12 42

Dossier : 4113

N / REFERENCE : **D325/106874**
Bernard GIACOMELLI

ARTICLE 2 - II - DECLARATION PREALABLE

Commune : ***LA CIOTAT***
Nature des Travaux : **Aménagement de la ZAC ATHELIA V**
Issu du poste " PIC ATHELIA "
Adresse : **ZAC ATHELIA V**

Messieurs ,

Conformément à l'article 2-II du décret n°2011,1697 du 1 décembre 2011, nous avons l'honneur de vous informer que, sauf opposition de votre part adressée à
Monsieur le Maire

Hotel de Ville

13600 - LA CIOTAT

dans un délai de 21 jours à compter de l'envoi de la présente lettre, nous allons entreprendre les travaux pour la réalisation, selon les prescriptions techniques en vigueur et notamment l'Arrêté Interministériel du 17 Mai 2001, des ouvrages de distribution d'énergie électrique dont les caractéristiques sont indiquées en dossier joint.

Vous en souhaitant bonne réception, veuillez agréer,Monsieur,l'expression de nos sentiments distingués.

LA CIOTAT :

Monsieur Le Maire

ETAT DES RENSEIGNEMENTS

DEPARTEMENT : BOUCHES DU RHONE

PROJET : D325/106874 **COMMUNE :** LA CIOTAT

OBJET DE L'OUVRAGE : Aménagement de la ZAC ATHELIA V
Issu du poste "PIC ATHELIA"
ZAC ATHELIA V

CONCESSION : DP **CHARGE D'AFFAIRES:** Bernard GIACOMELLI

TRAVERSEES SPECIALES
Voie ferrée ☐ Voie navigable ☐
Points noirs paysagers et environnementaux

Forêt { Domaniale ☐ Soumise au régime Forestier ☐ } { Départementale ☐ Communale ☐ Privée ☐ }

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Type d'ouvrage			Longueurs (m.)		Tension		CONDUCTEURS					Supports		Type d'Armements				Appareil Coupure	
	Aérien																Tosadé			
COMMUNE(s)	Nu	Torsadé	Souterrain	Electrique	Géographique	Constructeurs	Service	Nature	Type	Nombre	Section (mm²)	Poids (Kg) - (1)	Nature - (2)	Nombre (3)	Suspendu	Rigide	Tendu	Posé	Type	Nombre
Ouvrage à construire (DP) par commune																				
13028			X	2740	2660		HTA	AL	S	3	3x240²									
13028			X	3628	3269		B2	AL	S	3	3x240²+1x95²									
TOTAUX				6368	5929															
Ouvrage à abandonner (DP/RAG) par commune																				
TOTAUX				0	0															

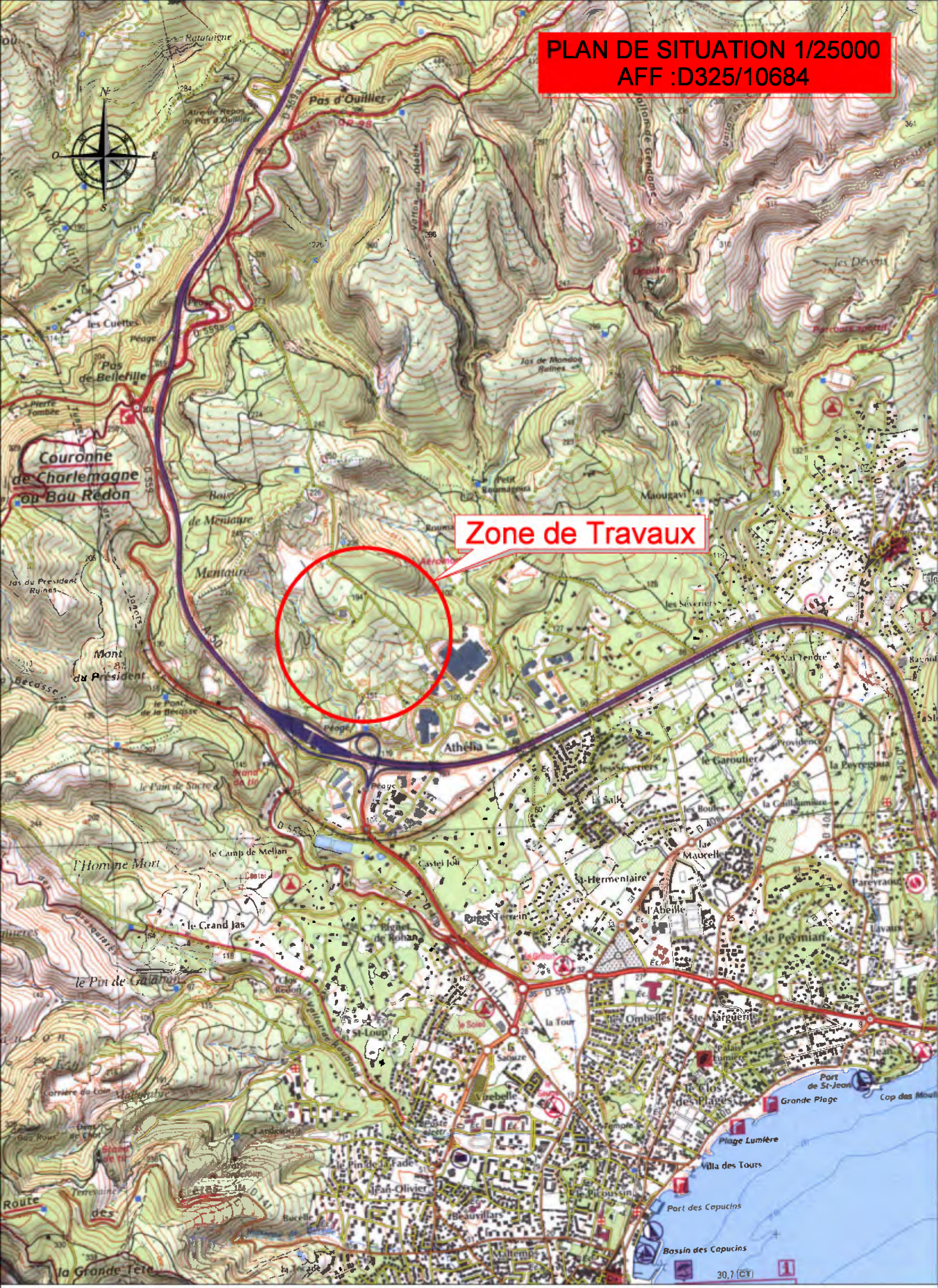
(1) : Poids total des conducteurs nus - (2) : Nature prépondérante - (3) : Nombre total des supports

Postes ou Armoire à construire

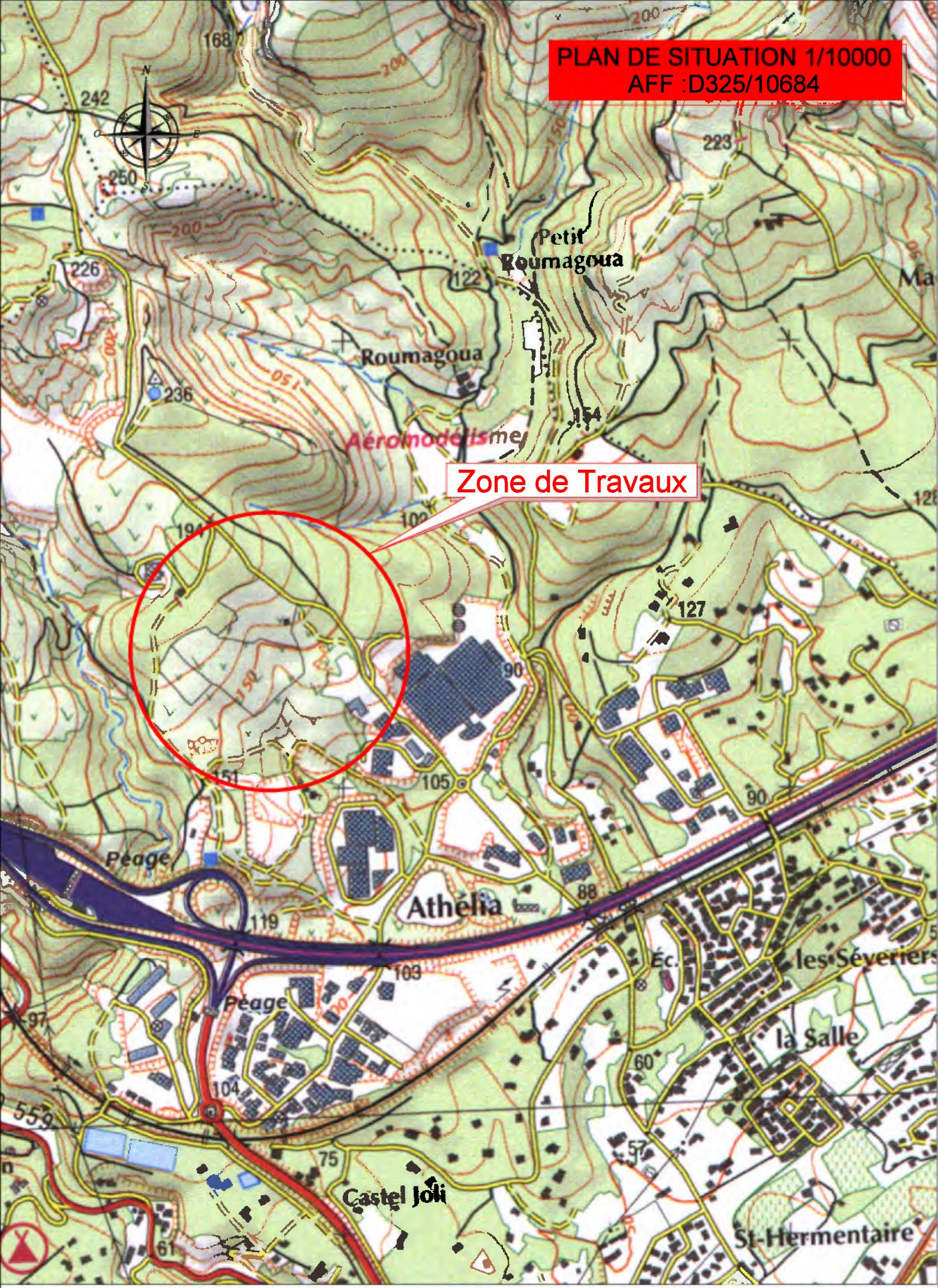
NOM	N° Cadastre	D.P.	Privé	Type	Tension		Puissance kVA	Dimensions	
					Primaire	Secondaire			
DP1 - ZEUS 13028-P0053		X			20 Kv	B2	630		
DP2 - METIS 13028-P0056		X			20 Kv	B2	630		
DP3 - OCEANIDE 13028-P0059		X			15 Kv	B2	630		
DP4 - OURANOS 13028-P0060		X			15 Kv	B2	630		
DP5 - TRITON 13028-P0063		X			15 Kv	B2	630		
DP6 - HERA 13028-P0066		X			15 Kv	B2	630		
DP7 - OLYMPE 13028-P0058		X			15 Kv	B2	630		
DP8 - APOLLON 13028-P0023		X			15 Kv	B2	630		
DP9 - HERMES 13028-P0048		X			15 Kv	B2	630		
DP10 - MEDUSE 13028-P0040		X			15 Kv	B2	630		

Postes ou Armoire à déposer

NOM	N° Cadastre	D.P.	Privé	Type	Tension		Puissance kVA	Dimensions	
					Primaire	Secondaire			



© FFRP pour les itinéraires et sentiers de randonnées GR®, GRP®, PR®



© FFRP pour les itinéraires et sentiers de randonnées GR®, GRP®, PR®

PLAN DE MASSE 1/500
D325 / 106874
PLANCHE 1

Lot 45
S: 4754m²

Lot 49
S: 34516m²

Lot 44
S: 4807m²

DP1

DP1-44

DP2-45

Repere	Description
DP1	Poste ZEUS 13028P0053 à créer 6 Raccordements BT 3x240² 20kV
DP1-44	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x250² BT
DP1-45	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x250² BT
DP1-46	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x250² BT
DP1-47	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x250² BT
DP1-48	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x250² BT
DP1-J6	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x250² BT

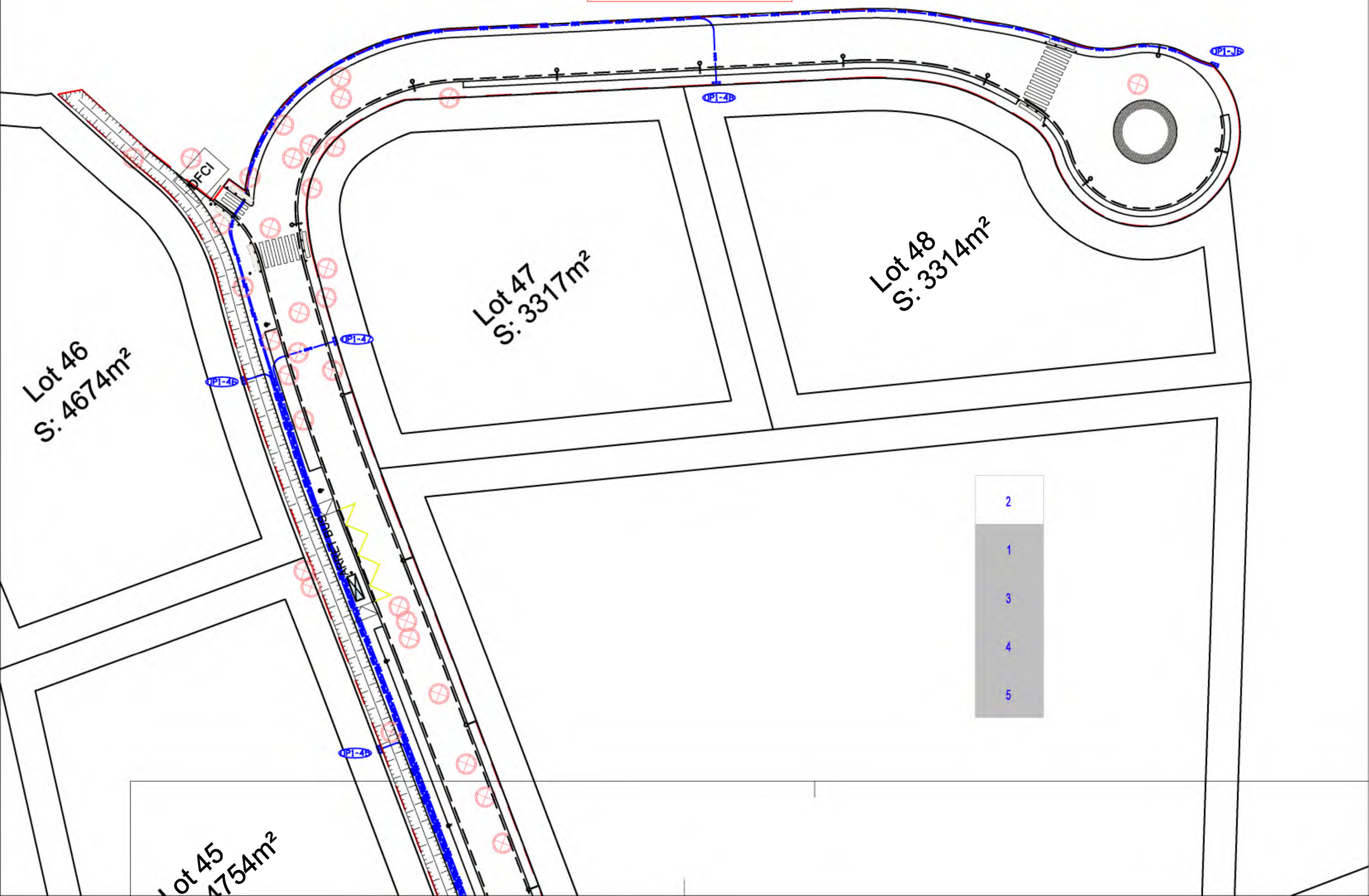
Tableau conducteur Souterrain BT

Troncon		Raccordement			3x150+1x70 Al	3x240 + 1x95 Al	3x95+1x50 Al	BTA 4x50 Al
		Grille	Ras	Poste				
DP1	DP1-44	2.0 m		4.0 m		62.0 m		
DP1	DP1-45	2.0 m		4.0 m		97.0 m		
DP1	DP1-46	2.0 m		4.0 m		157.0 m		
DP1	DP1-47	2.0 m		4.0 m		163.0 m		
DP1	DP1-48	2.0 m		4.0 m		274.0 m		
DP1	DP1-J6	2.0 m		4.0 m		344.0 m		
Total						1097.0 m		
Total avec coefficient k = 1.03						1130.0 m		

Boucle réseau HTA à réaliser pour le futur raccordement du "poste privé tarif vert lot n°49"

2
1
3
4
5

PLAN DE MASSE 1/500
D325 / 106874
PLANCHE 2



PLAN DE MASSE 1/500
D325 / 106874
PLANCHE 3

Boucle réseau HTA à réaliser pour le futur raccordement du "poste privé tarif vert lot n°49"

Lot 43
S: 6507m²

Lot 42
S: 3378m²

ARRET BUS

Accès

Piste d'entretien

DP2-43

DP2-42

DP2

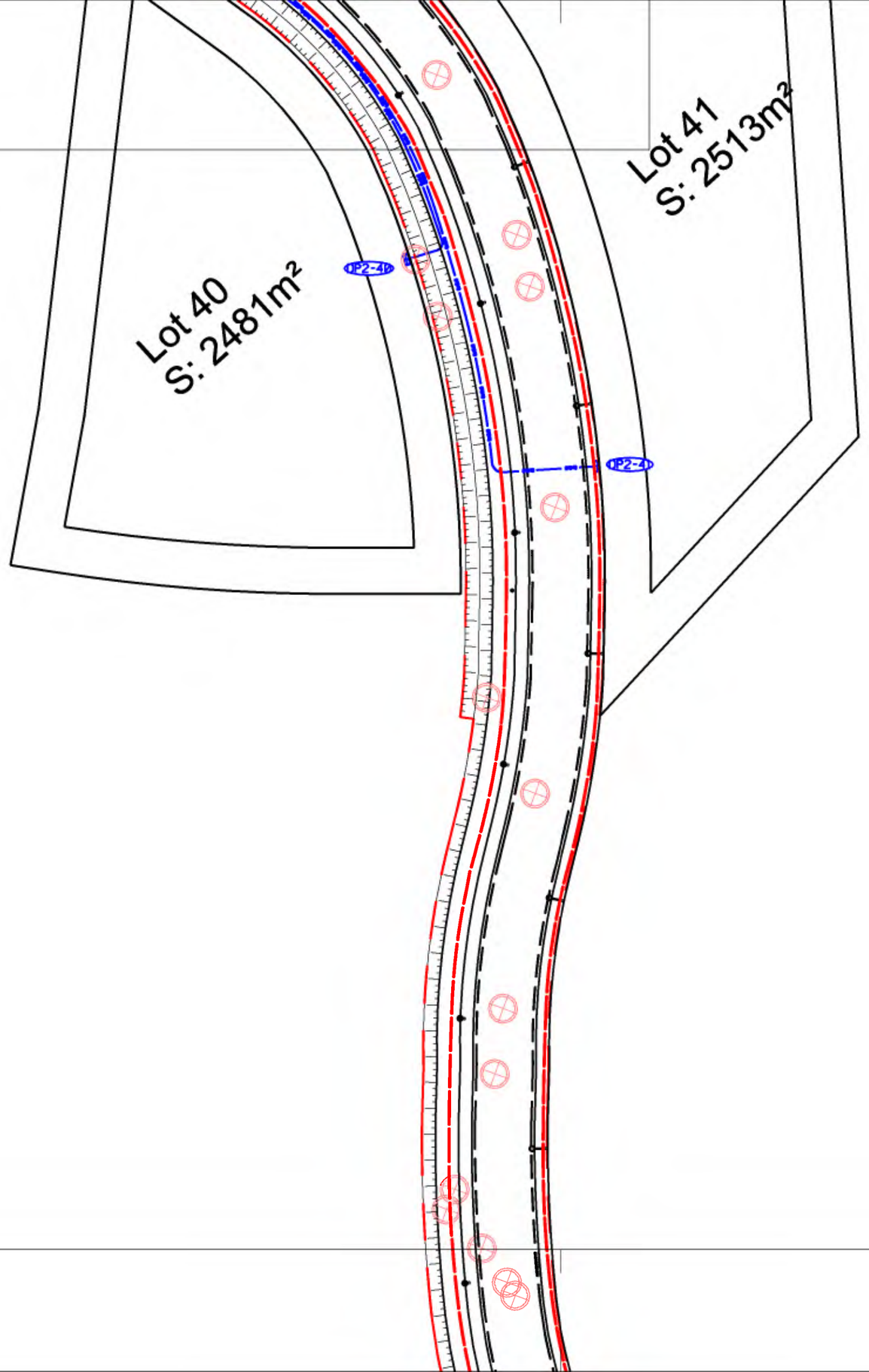
Repere	Description
DP2	Poste METIS 13028P0056 à créer 5 Raccordements BT 3x240² 20kV
DP2-40	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x250² BT
DP2-41	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x250² BT
DP2-42	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x250² BT
DP2-43	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x250² BT
DP2-49	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x250² BT

Tableau conducteur Souterrain BT

Troncon		Raccordement			3x150+1x70 Al	3x240 + 1x95 Al	3x95+1x50 Al	BTA 4x50 Al
		Grille	Ras	Poste				
DP2	DP2-40	2.0 m		4.0 m		62.0 m		
DP2	DP2-41	2.0 m		4.0 m		94.0 m		
DP2	DP2-42	2.0 m		4.0 m		16.0 m		
DP2	DP2-43	2.0 m		4.0 m		101.0 m		
DP2	DP2-49	2.0 m		4.0 m		254.0 m		
Total						527.0 m		
Total avec coefficient k = 1.03						543.0 m		

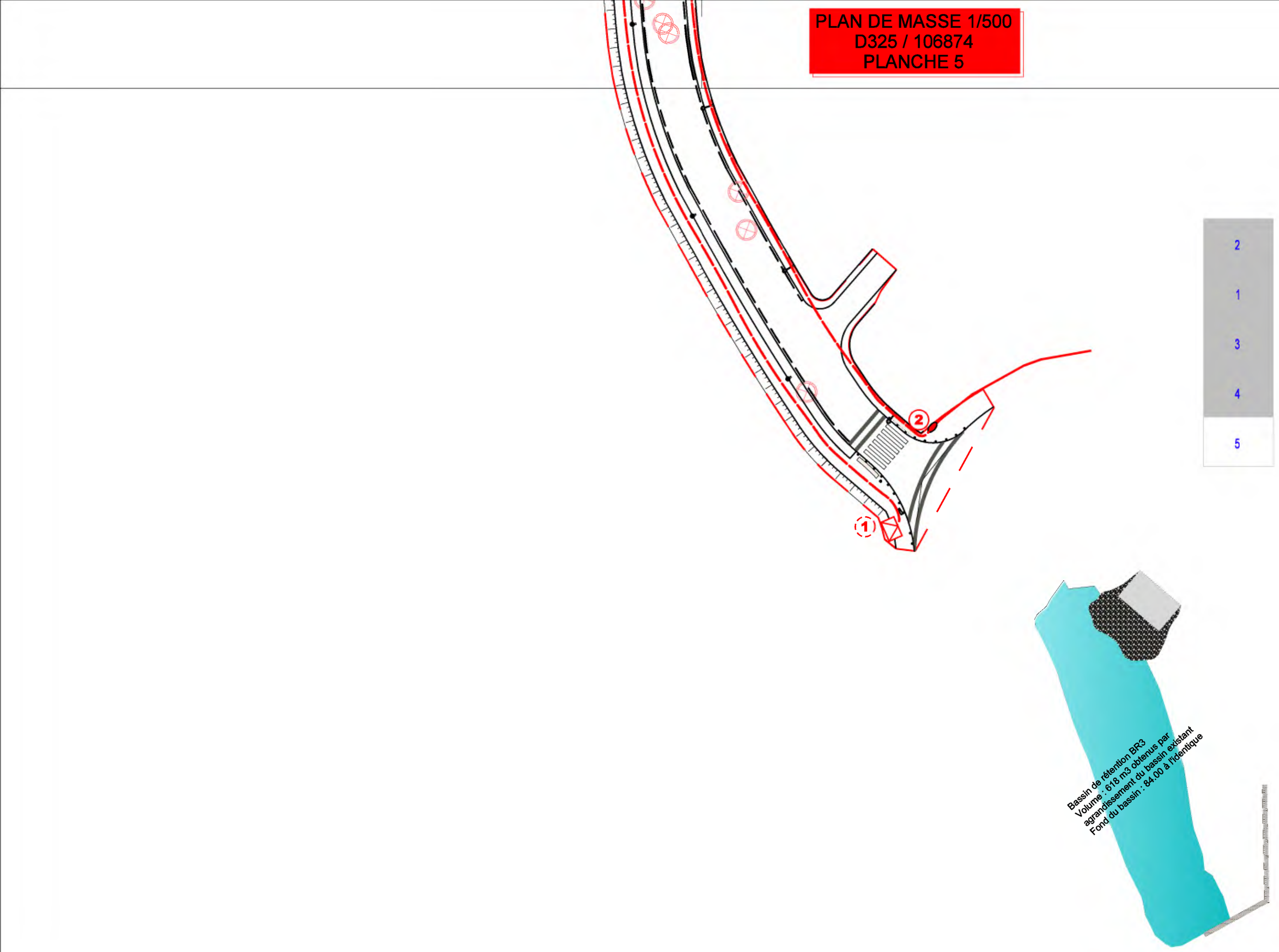
2
1
3
4
5

PLAN DE MASSE 1/500
D325 / 106874
PLANCHE 4



2
1
3
4
5

PLAN DE MASSE 1/500
D325 / 106874
PLANCHE 5



PLAN DE MASSE 1/500
D325 / 106874
PLANCHE 6

Repere	Description
DP4	Poste OURANOS 13028P0060 à créer 4 Raccordements BT 3x240² 15kV
DP4-25	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x240² BT
DP4-26	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x240² BT
DP4-30	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x240² BT
DP4-31	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x240² BT

Repere	Description
DP3	Poste OCEANIDE 13028P0059 à créer 4 Raccordements BT 3x240² 15kV
DP3-27	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x240² BT
DP3-28.1	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x240² BT
DP3-28.2	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x240² BT
DP3-29	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x240² BT

Tableau conducteur Souterrain BT

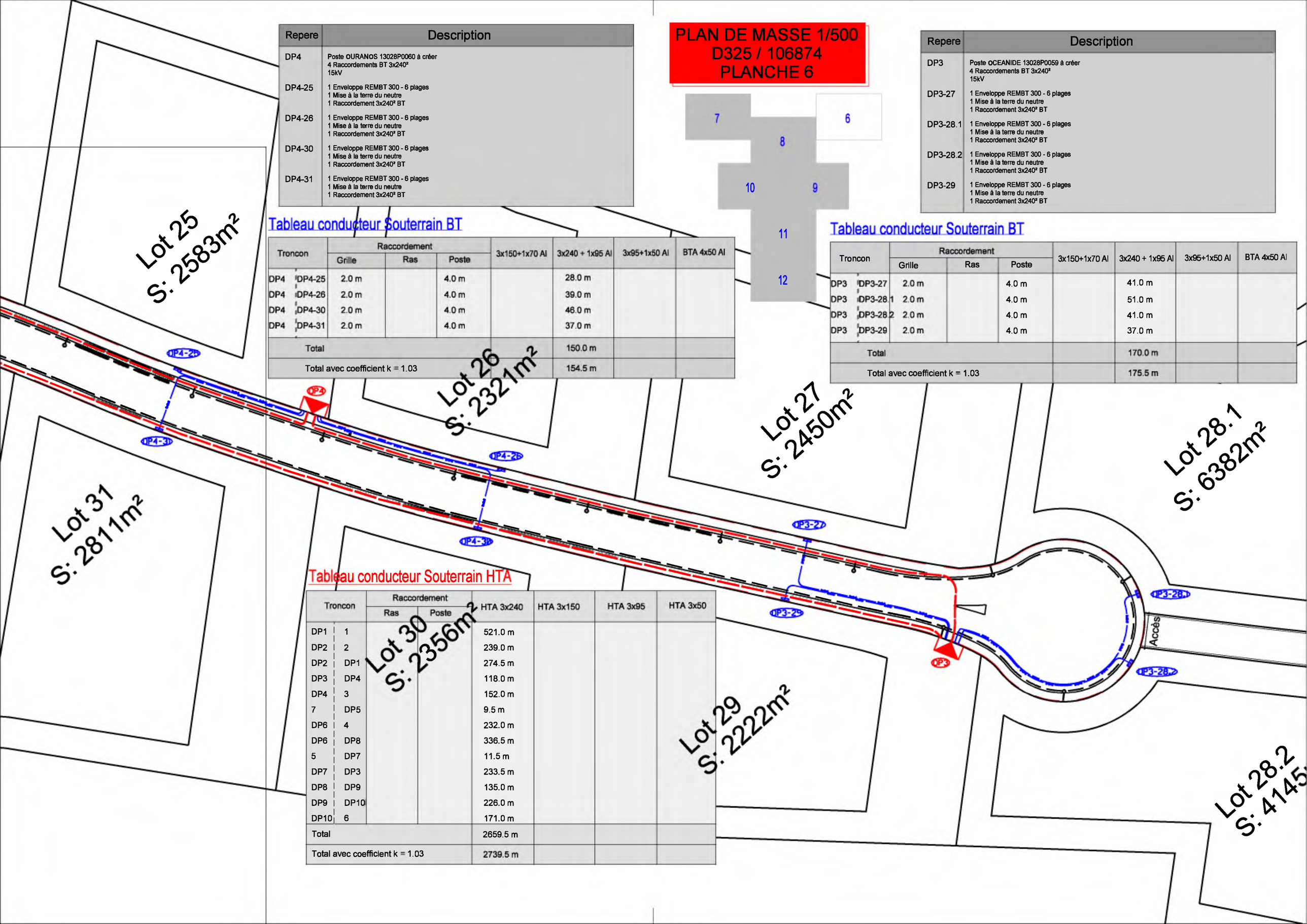
Troncon		Raccordement			3x150+1x70 Al	3x240 + 1x95 Al	3x95+1x50 Al	BTA 4x50 Al
		Grille	Ras	Poste				
DP4	DP4-25	2.0 m		4.0 m		28.0 m		
DP4	DP4-26	2.0 m		4.0 m		39.0 m		
DP4	DP4-30	2.0 m		4.0 m		46.0 m		
DP4	DP4-31	2.0 m		4.0 m		37.0 m		
Total						150.0 m		
Total avec coefficient k = 1.03						154.5 m		

Tableau conducteur Souterrain BT

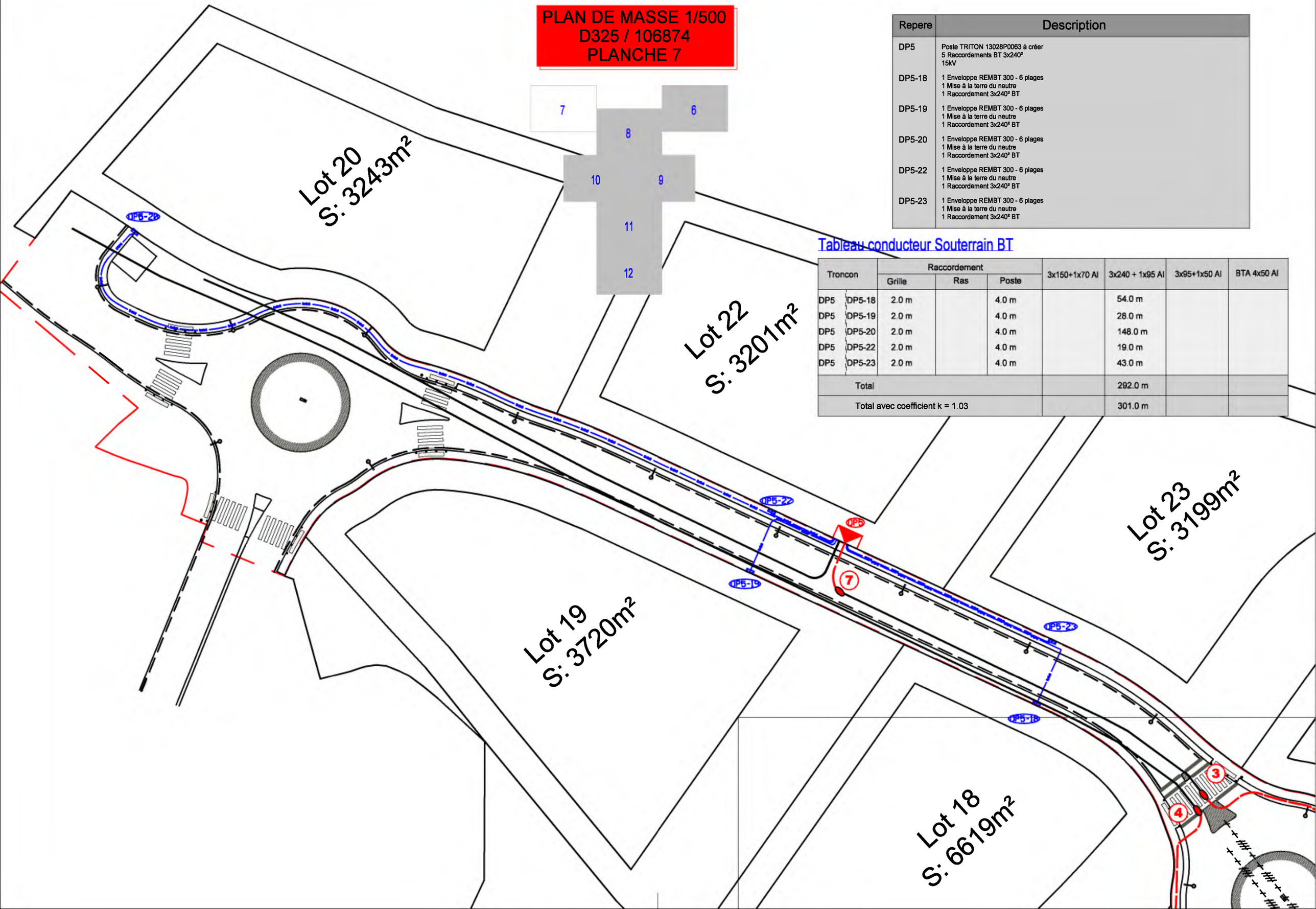
Troncon		Raccordement			3x150+1x70 Al	3x240 + 1x95 Al	3x95+1x50 Al	BTA 4x50 Al
		Grille	Ras	Poste				
DP3	DP3-27	2.0 m		4.0 m		41.0 m		
DP3	DP3-28.1	2.0 m		4.0 m		51.0 m		
DP3	DP3-28.2	2.0 m		4.0 m		41.0 m		
DP3	DP3-29	2.0 m		4.0 m		37.0 m		
Total						170.0 m		
Total avec coefficient k = 1.03						175.5 m		

Tableau conducteur Souterrain HTA

Troncon		Raccordement		HTA 3x240	HTA 3x150	HTA 3x95	HTA 3x50
		Ras	Poste				
DP1	1			521.0 m			
DP2	2			239.0 m			
DP2	DP1			274.5 m			
DP3	DP4			118.0 m			
DP4	3			152.0 m			
7	DP5			9.5 m			
DP6	4			232.0 m			
DP6	DP8			336.5 m			
5	DP7			11.5 m			
DP7	DP3			233.5 m			
DP8	DP9			135.0 m			
DP9	DP10			226.0 m			
DP10	6			171.0 m			
Total				2659.5 m			
Total avec coefficient k = 1.03				2739.5 m			



PLAN DE MASSE 1/500
D325 / 106874
PLANCHE 7



Repere	Description
DP5	Poste TRITON 13028P0063 à créer 5 Raccordements BT 3x240² 15kV
DP5-18	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x240² BT
DP5-19	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x240² BT
DP5-20	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x240² BT
DP5-22	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x240² BT
DP5-23	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x240² BT

Tableau conducteur Souterrain BT

Troncon		Raccordement			3x150+1x70 Al	3x240 + 1x95 Al	3x95+1x50 Al	BTA 4x50 Al
		Grille	Ras	Poste				
DP5	DP5-18	2.0 m		4.0 m		54.0 m		
DP5	DP5-19	2.0 m		4.0 m		28.0 m		
DP5	DP5-20	2.0 m		4.0 m		148.0 m		
DP5	DP5-22	2.0 m		4.0 m		19.0 m		
DP5	DP5-23	2.0 m		4.0 m		43.0 m		
Total						292.0 m		
Total avec coefficient k = 1.03						301.0 m		

PLAN DE MASSE 1/500
D325 / 106874
PLANCHE 8

Lot 18
S: 6619m²

Lot 25
S: 2583m²

Lot 32
S: 3079m²

Lot 31
S: 2811m²

Lot 15
S: 4479m²

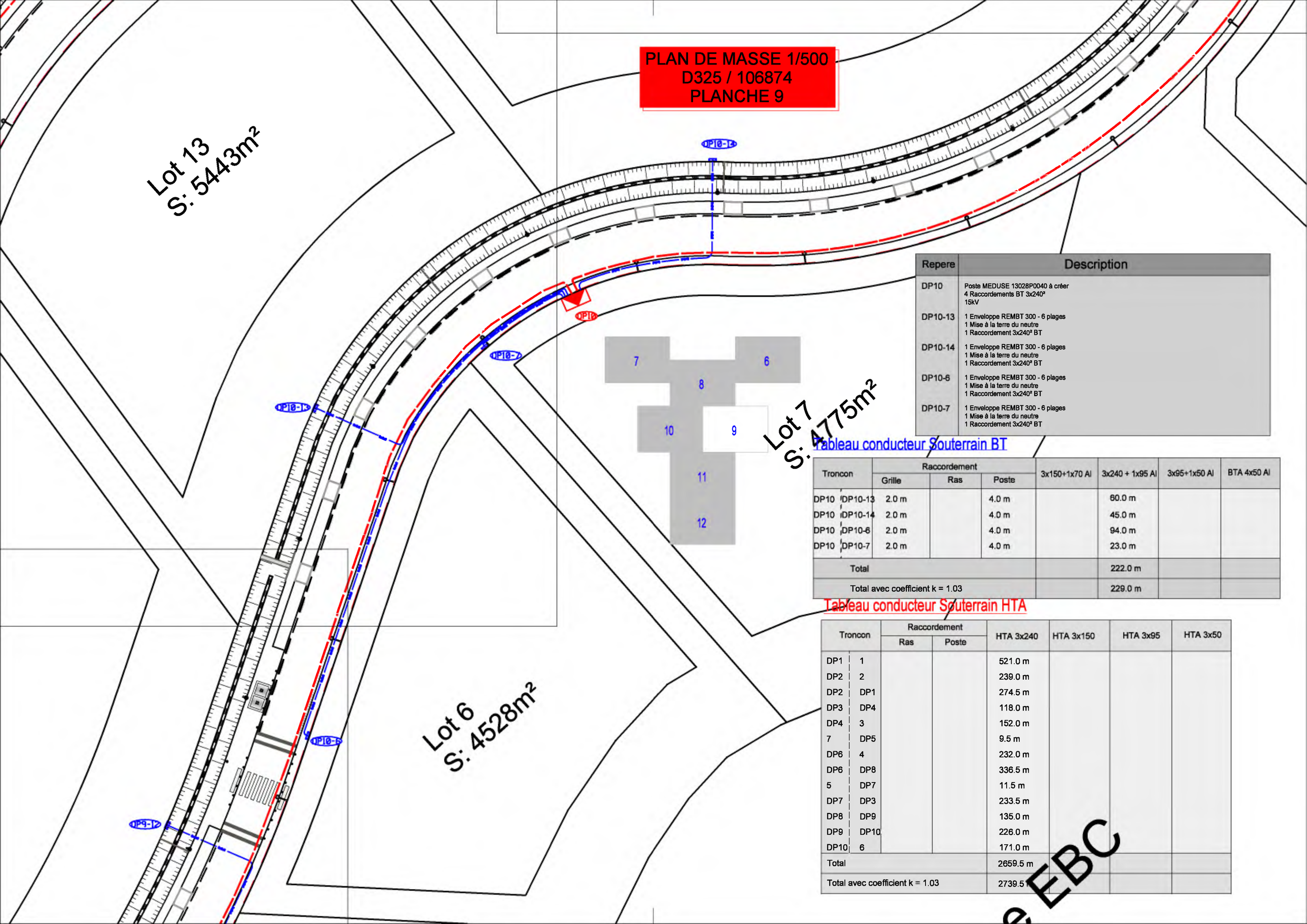
Lot 14
S: 6615m²

Repere	Description
DP7	Poste OLYMPE 13028P00548 à créer 4 Raccordements BT 3x240² 15kV
DP7-15	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x240² BT
DP7-24	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x240² BT
DP7-32	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x240² BT
DP7-8	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x240² BT

Tableau conducteur Souterrain BT

Troncon		Raccordement			3x150+1x70 Al	3x240 + 1x95 Al	3x95+1x50 Al	BTA 4x50 Al
		Grille	Ras	Poste				
DP7	DP7-15	2.0 m		4.0 m		47.0 m		
DP7	DP7-24	2.0 m		4.0 m		64.0 m		
DP7	DP7-32	2.0 m		4.0 m		36.0 m		
DP7	DP7-8	2.0 m		4.0 m		138.0 m		
Total						285.0 m		
Total avec coefficient k = 1.03						294.0 m		

PLAN DE MASSE 1/500
D325 / 106874
PLANCHE 9



Repere	Description
DP10	Poste MEDUSE 13028P0040 à créer 4 Raccordements BT 3x240² 15kV
DP10-13	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x240² BT
DP10-14	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x240² BT
DP10-6	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x240² BT
DP10-7	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x240² BT

Tableau conducteur Souterrain BT

Troncon		Raccordement			3x150+1x70 Al	3x240 + 1x95 Al	3x95+1x50 Al	BTA 4x50 Al
		Grille	Ras	Poste				
DP10	DP10-13	2.0 m		4.0 m		60.0 m		
DP10	DP10-14	2.0 m		4.0 m		45.0 m		
DP10	DP10-6	2.0 m		4.0 m		94.0 m		
DP10	DP10-7	2.0 m		4.0 m		23.0 m		
Total						222.0 m		
Total avec coefficient k = 1.03						229.0 m		

Tableau conducteur Souterrain HTA

Troncon		Raccordement		HTA 3x240	HTA 3x150	HTA 3x95	HTA 3x50
		Ras	Poste				
DP1	1			521.0 m			
DP2	2			239.0 m			
DP2	DP1			274.5 m			
DP3	DP4			118.0 m			
DP4	3			152.0 m			
7	DP5			9.5 m			
DP6	4			232.0 m			
DP6	DP8			336.5 m			
5	DP7			11.5 m			
DP7	DP3			233.5 m			
DP8	DP9			135.0 m			
DP9	DP10			226.0 m			
DP10	6			171.0 m			
Total				2659.5 m			
Total avec coefficient k = 1.03				2739.5 m			

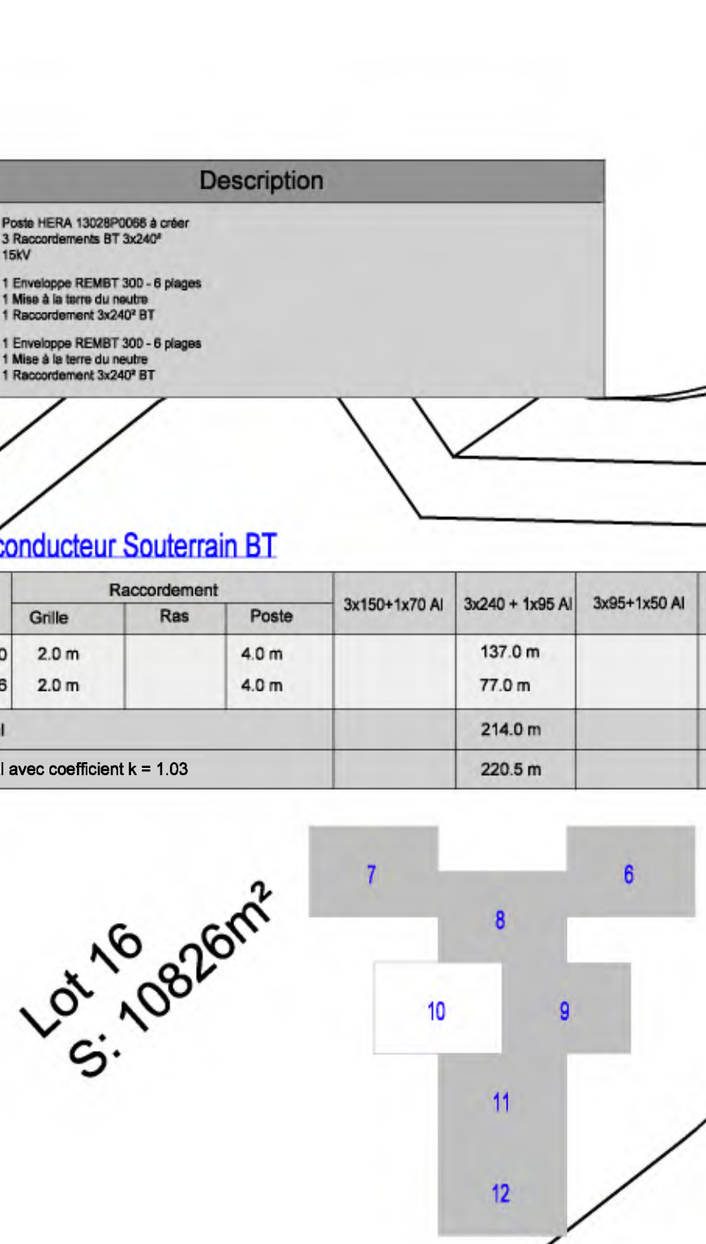
EBC

PLAN DE MASSE 1/500
D325 / 106874
PLANCHE 10

Repere	Description
DP6	Poste HERA 13028P0068 à créer 3 Raccordements BT 3x240² 15kV
DP6-10	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x240² BT
DP6-16	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x240² BT

Tableau conducteur Souterrain BT

Troncon		Raccordement			3x150+1x70 Al	3x240 + 1x95 Al	3x95+1x50 Al	BTA 4x50 Al
		Grille	Ras	Poste				
DP6	DP6-10	2.0 m		4.0 m		137.0 m		
DP6	DP6-16	2.0 m		4.0 m		77.0 m		
Total						214.0 m		
Total avec coefficient k = 1.03						220.5 m		



Lot 16
S: 10826m²

Lot 13
S: 5443m²

ARRET BUS

DP6

DP6-16

DP10-1

DP10-2

PLAN DE MASSE 1/500
D325 / 106874
PLANCHE 11

Lot 12
S: 6872m²

Lot 11
S: 4345m²

Lot 9
S: 6000m²

7
6
8
10
9
11
12

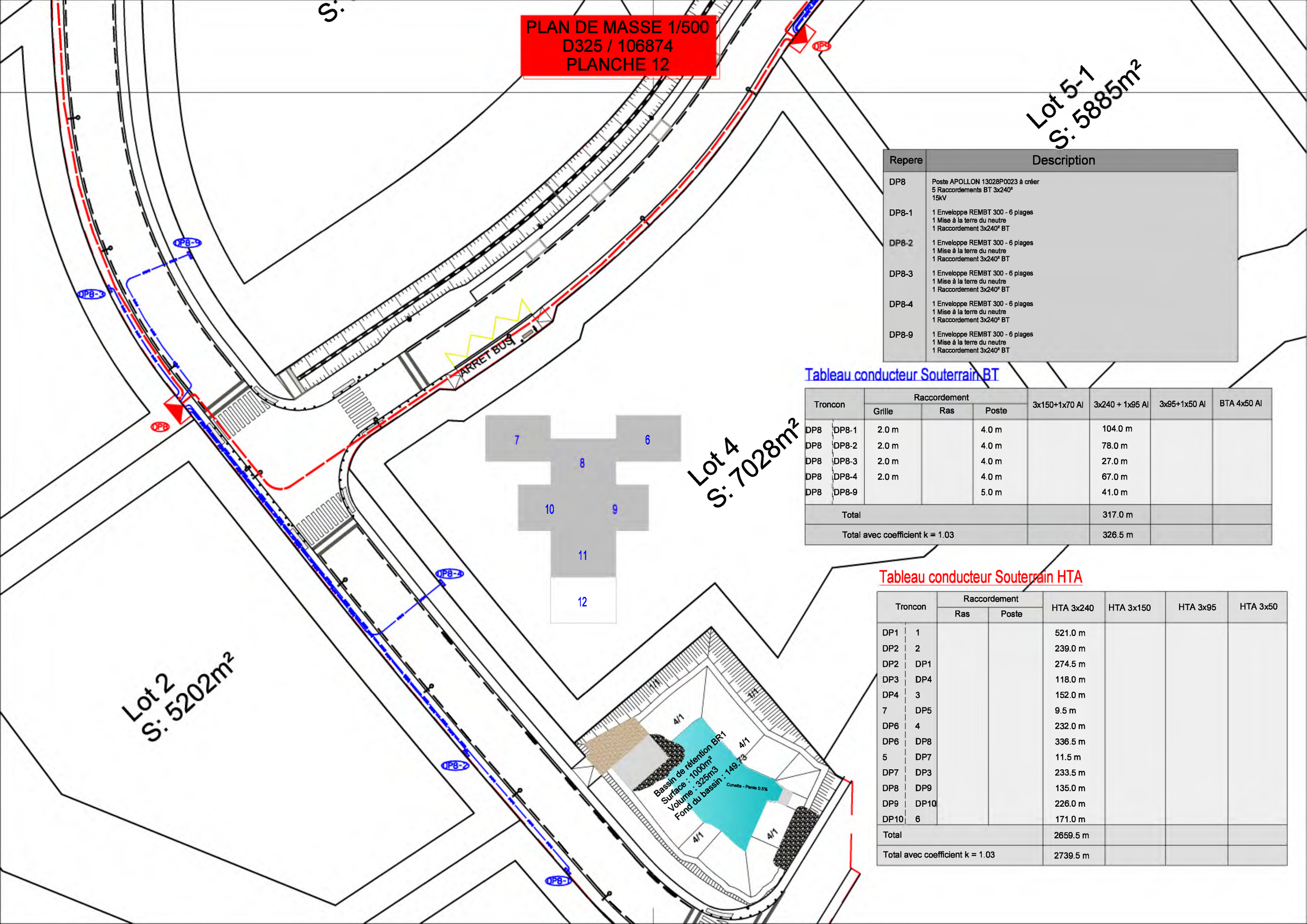
DP6-12
DP10-5
DP9-12
DP9-5.2
DP9-5.1
DP9

Repere	Description
DP9	Poste HERMES 13028P0048 à créer 4 Raccordements BT 3x240² 15kV
DP9-12	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x240² BT
DP9-5.1	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x240² BT
DP9-5.2	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x240² BT

Tableau conducteur Souterrain BT

Troncon		Raccordement			3x150+1x70 Al	3x240 + 1x95 Al	3x95+1x50 Al	BTA 4x50 Al
		Grille	Ras	Poste				
DP9	DP9-12	2.0 m		4.0 m		134.0 m		
DP9	DP9-5.1	2.0 m		4.0 m		22.0 m		
DP9	DP9-5.2	2.0 m		4.0 m		90.0 m		
Total						246.0 m		
Total avec coefficient k = 1.03						253.5 m		

PLAN DE MASSE 1/500
D325 / 106874
PLANCHE 12



Repere	Description
DP8	Poste APOLLON 13028P0023 à créer 5 Raccordements BT 3x240² 15kV
DP8-1	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x240² BT
DP8-2	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x240² BT
DP8-3	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x240² BT
DP8-4	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x240² BT
DP8-9	1 Enveloppe REMBT 300 - 6 plages 1 Mise à la terre du neutre 1 Raccordement 3x240² BT

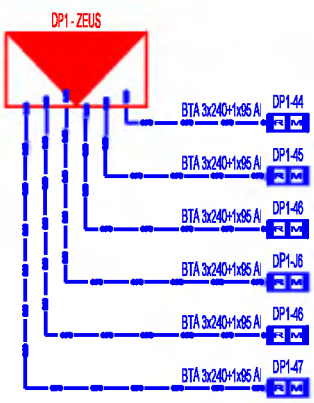
Tableau conducteur Souterrain BT

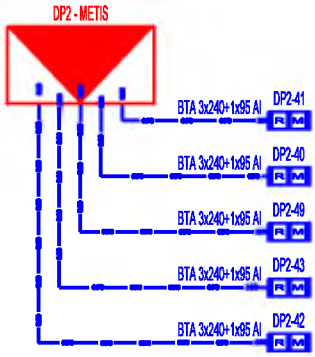
Troncon		Raccordement			3x150+1x70 Al	3x240 + 1x95 Al	3x95+1x50 Al	BTA 4x50 Al
		Grille	Ras	Poste				
DP8	DP8-1	2.0 m		4.0 m		104.0 m		
DP8	DP8-2	2.0 m		4.0 m		78.0 m		
DP8	DP8-3	2.0 m		4.0 m		27.0 m		
DP8	DP8-4	2.0 m		4.0 m		67.0 m		
DP8	DP8-9			5.0 m		41.0 m		
Total						317.0 m		
Total avec coefficient k = 1.03						326.5 m		

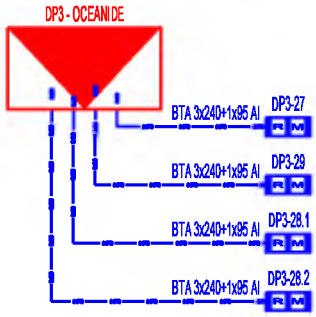
Tableau conducteur Souterrain HTA

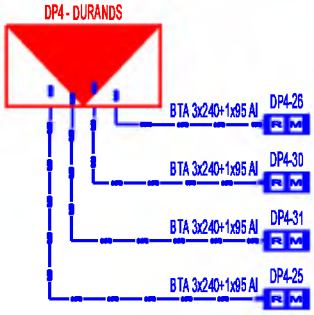
Troncon		Raccordement		HTA 3x240	HTA 3x150	HTA 3x95	HTA 3x50
		Ras	Poste				
DP1	1			521.0 m			
DP2	2			239.0 m			
DP2	DP1			274.5 m			
DP3	DP4			118.0 m			
DP4	3			152.0 m			
7	DP5			9.5 m			
DP6	4			232.0 m			
DP6	DP8			336.5 m			
5	DP7			11.5 m			
DP7	DP3			233.5 m			
DP8	DP9			135.0 m			
DP9	DP10			226.0 m			
DP10	6			171.0 m			
Total				2659.5 m			
Total avec coefficient k = 1.03				2739.5 m			

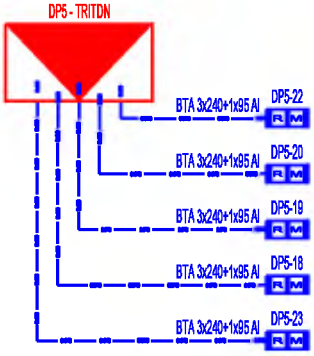
SCHEMA UNIFILAIRE

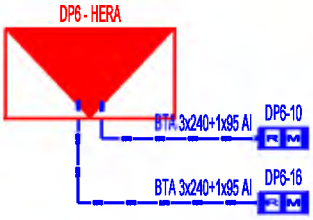


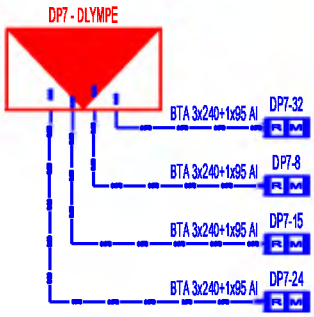


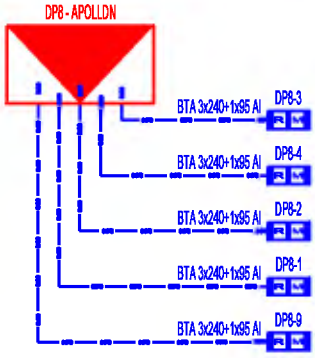


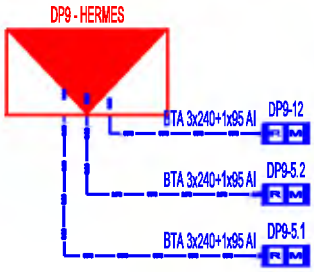


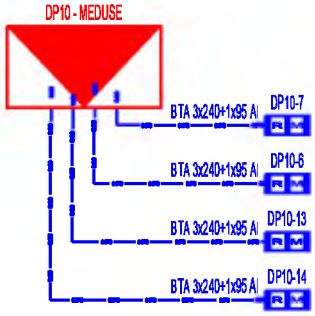








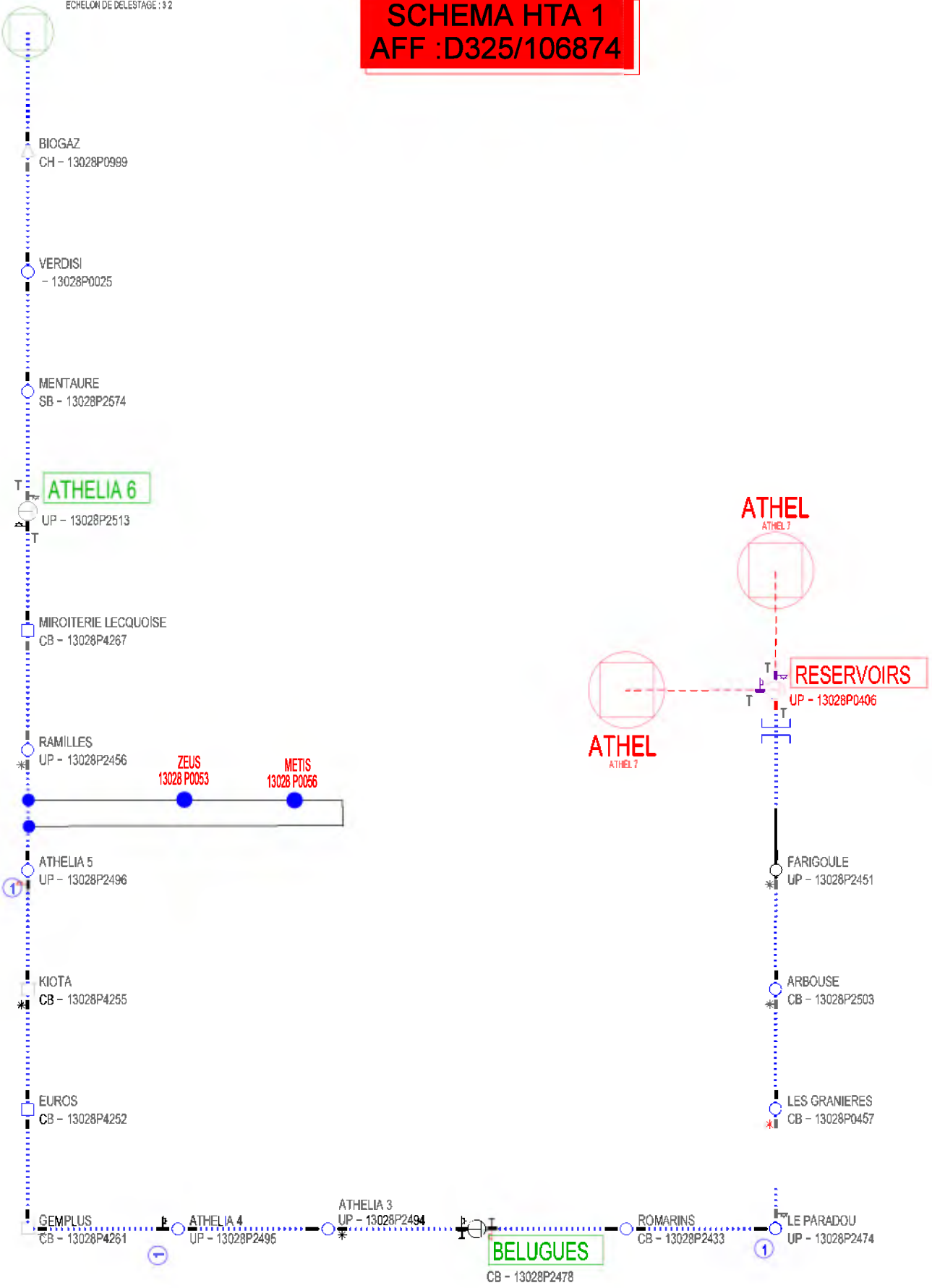




BIOGAZ
UNITE : LA CIOTAT

ATHELC1111
ECHELON DE DELESTAGE : 3 2

SCHEMA HTA 1
AFF :D325/106874



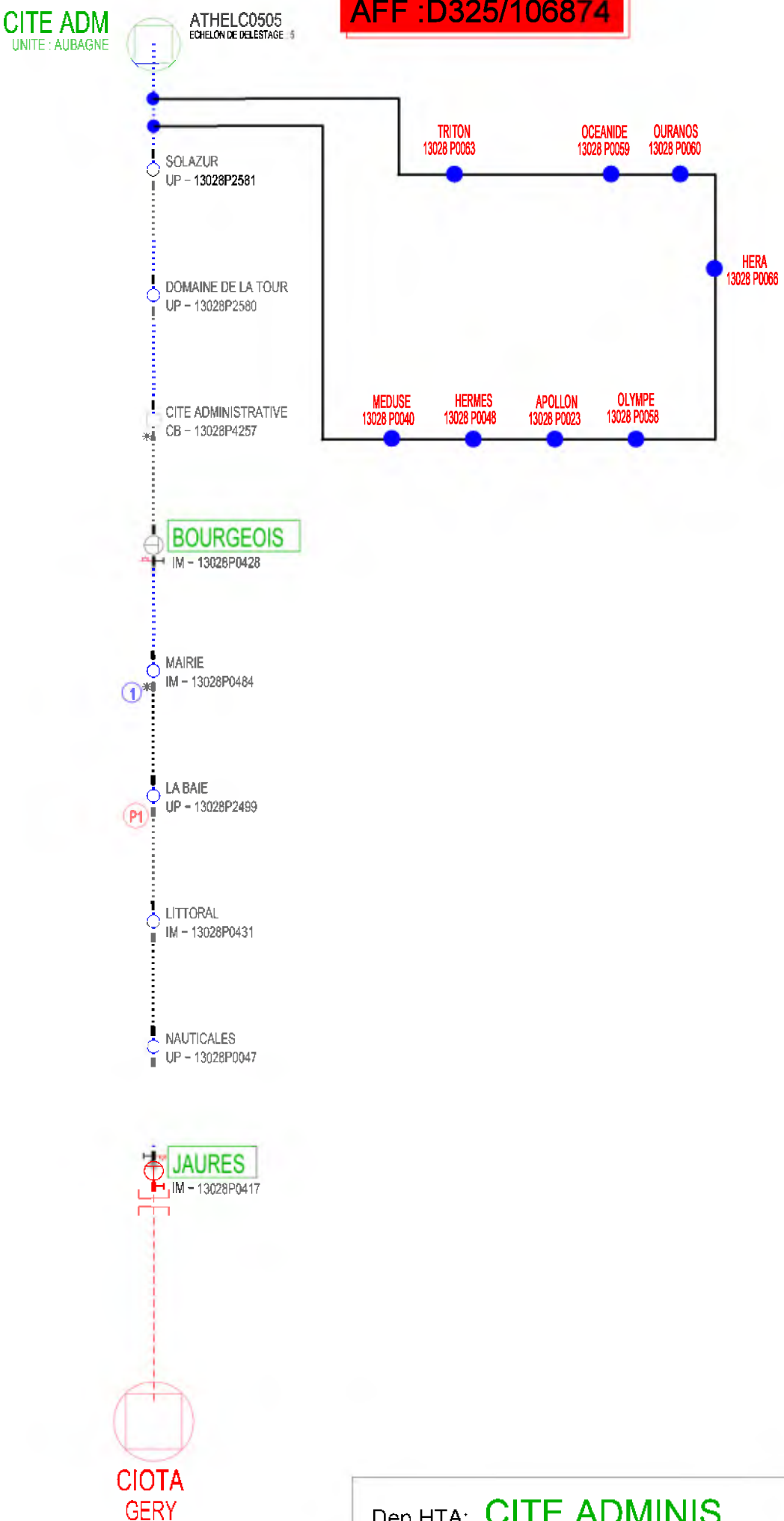
Dep HTA: BIOGAZ

POSTE HTB/HTA : ATHELIA

A.C.R.
PACA OUEST

MISE A JOUR
30/11/2013

SCHEMA HTA 2
AFF :D325/106874



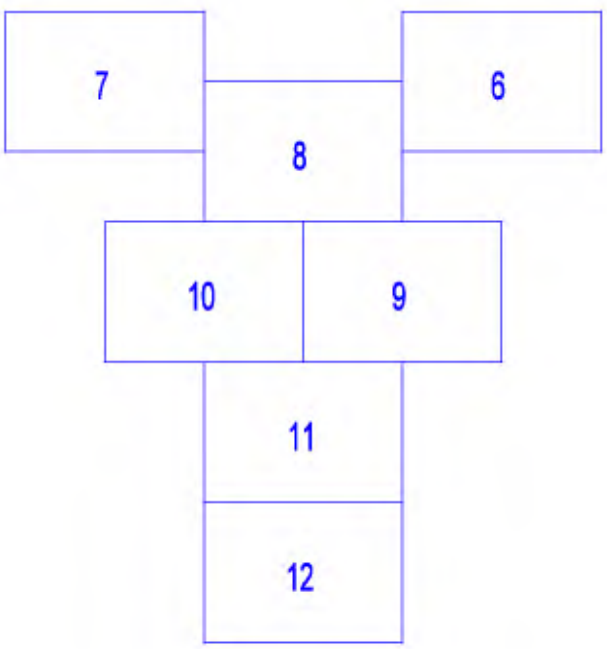
Dep HTA: CITE ADMINIS

POSTE HTB/HTA : ATHELIA

A.C.R.
PACA OUEST

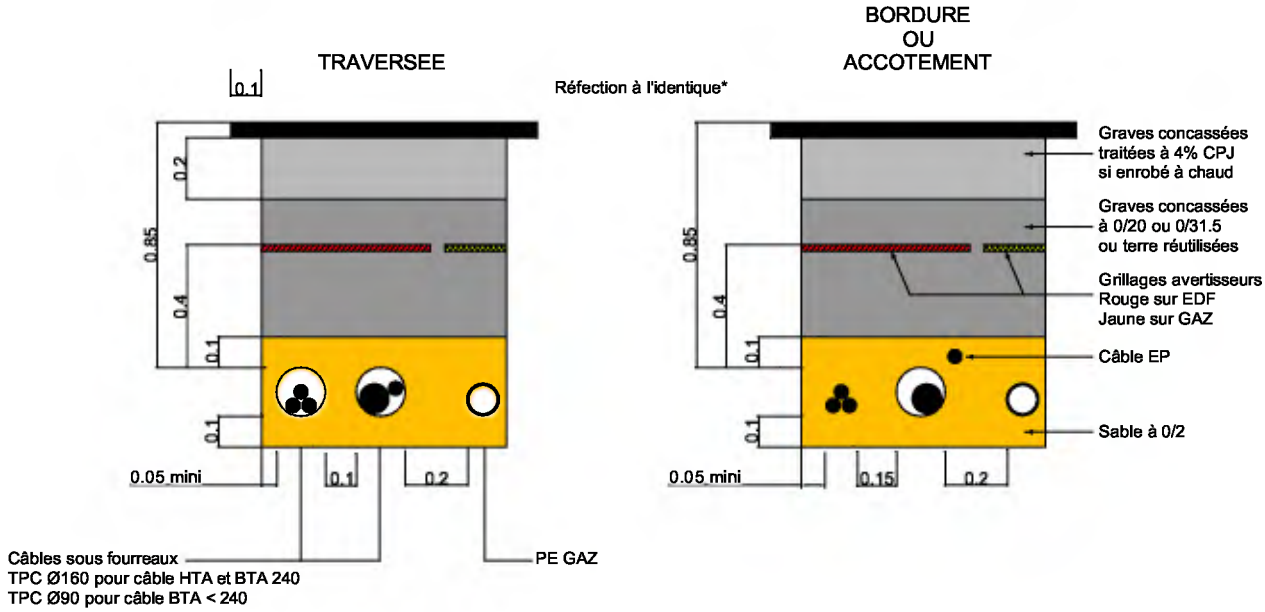
MISE A JOUR
04/08/2014

TABLEAU ASSEMBLAGE DES PLANCHES
AFF :D325/106874

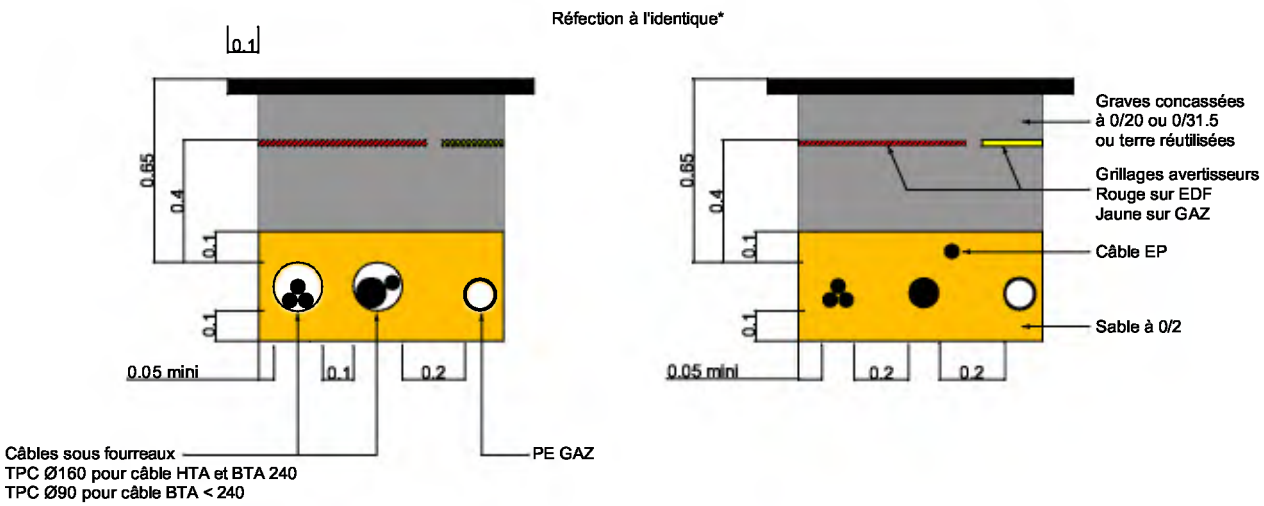


COUPES TYPES DE TRANCHEES
(LT 011C)

SOUS CHAUSSEE



SOUS TROTTOIR OU AUTRES



* Réfection en enrobé à chaud : Prévoir une surlargeur minimum de 0.10 de part et d'autre de la tranchée.
** Remblaiement : le diamètre pris en compte pour les câbles sera de 5 cm pour la BTA, 10 cm pour la HTA et les fourreaux.
*** Couverture : prendre en compte la génératrice du câble ou du fourreau.