

NOMENCLATURE		
FOLIO	DESIGNATION FOLIO	PRESENCE FOLIO
01	NOMENCLATURE	OK
02	PLANS DE MASSE	OK
03	SURFACES LOUEES	OK
04	PLAN D'IMPLANTATION EXISTANT	OK
05	PLAN D'IMPLANTATION PROJET	OK
06	DETAIL ZONE TECHNIQUE	OK
07	PLAN D'ELEVATION EXISTANT	OK
08	PLAN D'ELEVATION PROJET	OK
09	PLAN DES AERIENS	OK
10	TABLEAU DES ANTENNES	OK
11	PLAN DES RESEAUX	OK
12	PLAN DE SECURITE IMPLANTATION	OK
12.1	PLAN ZONE DE GRUTAGE	OK
13	PLAN DE SECURITE ELEVATION	OK
14	SECURITE PICTOGRAMME	OK
15	SCHEMA TABLEAU DIVISIONNAIRE	OK
15.1	SCHEMA TABLEAU DIVISIONNAIRE	OK
16	SCHEMA DES TERRES	OK
17	SYNOPTIQUE DE RACCORDEMENT	OK
18	SYNOPTIQUE FH	OK

GRILLE D'EVOLUTION

INDICE	DATE	DESSINATEUR	DESIGNATION	NOM ENTREPRISE
A	22/12/2021	GEON	APD EMISSION ORIGINALE	HIVORY
B	12/04/2022	GEON	MAJ APD	HIVORY
C	20/10/2022	B.VERGARA	Mise à jour APD avec FH	INSTADRONE



N° FOLIO : 01

NOMENCLATURE

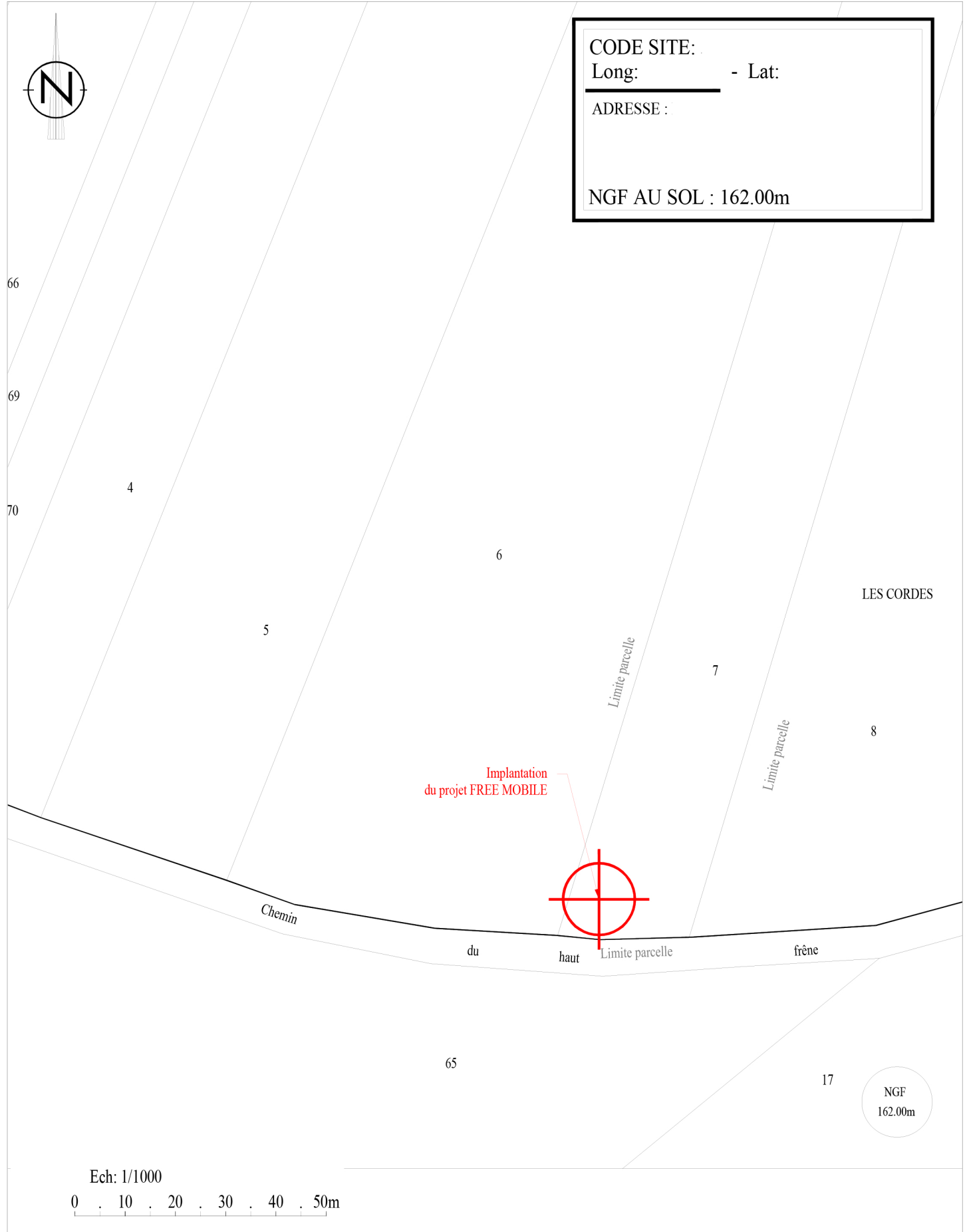
ID :



DOSSIER : APD INDICE : C FICHER :



CODE SITE: .
 Long: _____ - Lat: _____
 ADRESSE : _____
 NGF AU SOL : 162.00m



Ech: 1/1000
 0 . 10 . 20 . 30 . 40 . 50m

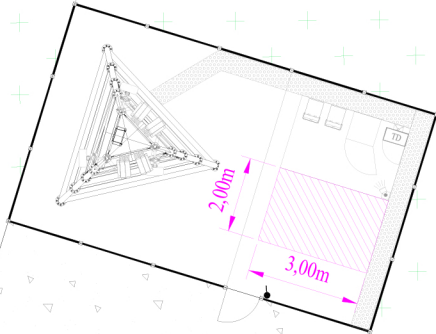
	ID :	
	N° FOLIO : 02	PLAN DE MASSE
DOSSIER : APD		
INDICE : C		
FICHIER :		



Parcelle n°6

Parcelle n°7

Limite parcelle



NGF
162.00 m
SOL
0.00 m

Parcelle n°8

Limite parcelle



Surfaces louées par Free Mobile
S = 6.00m²

Ech: 1/200

Parcelle n°65

0 . 2 . 4 . 6 . 8 . 10m

free
mobile

N° FOLIO : 03

SURFACES LOUEES

ID :



DOSSIER : APD INDICE : C FICHER :

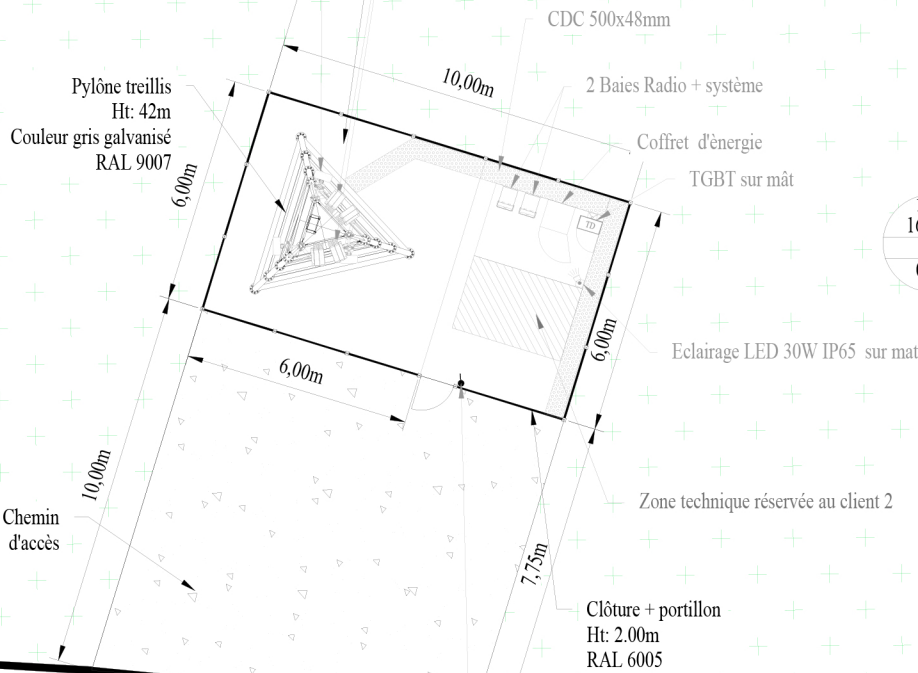


3x Antennes SFR HUAWEI Ran sharing
 L800/GU900/L1800/L2100
 AHP4518R5v06
 S0 Az:20°/S1 Az:180°/S2 Az:270°
 HBA:39.27m
 2G/3G GU900 SFR-BYT
 4G L800 SFR-BYT
 4G L1800 SFR-BYT
 3G L2100 SFR-BYT

Massif pylône enterré
 ne créant pas d'emprise au sol
 6.00m x 6.00m x 1.60m

4x NSN FXEF L1800
 4x NSN FRGX L2100
 Sur BDD

Parcelle n°7



NGF
 162.00 m
 SOL
 0.00 m

Limite parcelle

Parcelle n°8

Chemin
 d'accès

Zone technique réservée au client 2

Clôture + portillon
 Ht: 2.00m
 RAL 6005

Limite parcelle



Interrupteur

Parcelle n°65

Ech: 1/200

0 . 2 . 4 . 6 . 8 . 10m

free
 mobile

N° FOLIO : 04

PLAN D'IMPLANTATION EXISTANT

ID :



DOSSIER : APD INDICE : C FICHER :



S1, Antenne Free Mobile 2.80m
 Réf: 3G/4G
 Az: 20°
 Hba: 34.85m
 sur bras de départ de 0.20m
 sur membrure pylône

3x Antennes SFR HUAWEI Ran sharing
 L800/GU900/L1800/L2100
 AHP4518R5v06
 S0 Az:20°/S1 Az:180°/S2 Az:270°
 HBA:39.27m
 2G/3G GU900 SFR-BYT
 4G L800 SFR-BYT
 4G L1800 SFR-BYT
 3G L2100 SFR-BYT

1 FH FREE MOBILE Ø60
 Az: 290.94°
 Hma: 38.30m

à installer sur bras de départ de 0.40m
 repris sur membrure pylône

Pylône treillis
 Ht: 42m
 Couleur gris galvanisé
 RAL 9007

S3,
 Antenne Free Mobile
 2.80m
 Réf: 3G/4G
 Az: 290°
 Hba: 34.85m
 sur bras de départ
 de 0.20m
 sur membrure pylône

Chemin
 d'accès

1 FH FREE MOBILE Ø70
 Az: 180°
 Hma: 38.30m
 sur bras de départ de 0.40m
 repris sur membrure pylône

S2, Antenne Free Mobile 2.80m
 Réf: 3G/4G
 Az: 190°
 Hba: 34.85m
 sur bras de départ de 0.20m
 sur membrure pylône

Massif pylône enterré
 ne créant pas d'emprise au sol
 6.00m x 6.00m x 1.60m

4x NSN FXEF L1800
 4x NSN FRGX L2100
 Sur BDD

5 Modules déportés
 - 1 module RF 900
 - 1 module RF 2100
 - 1 module RF 2600
 - 1 module RF 1800
 - 1 module RF 700
 sur bras de départ repris
 sur membrures du pylône

CDC 500x48mm

Boîtes de loyage sur mât

2 Baies Radio + système

Antenne GPS sur mât TD

Coffret d'énergie

TGBT sur mât

Chemin de câbles

Pile Nokia Energie

-2 FPRB

-2 FPBC

sur socle en plastique

Eclairage LED 30W IP65 sur mat

Coffret TD fixé sur mât

Eclairage ZT sur mât

Pile Nokia Système

-1 FOC

- FSMF 1

- AMOD

sur socle en plastique

Clôture + portillon
 Ht: 2.00m
 RAL 6005

Tube IRO vers éclairage
 + interrupteur

Interrupteur

Interrupteur

Parcelle n°7

Limite parcelle

Parcelle n°8

NGF
 162.00 m
 SOL
 0.00 m

Limite parcelle

Chemin du haut frêne

Parcelle n°65

Ech: 1/200

0 . 2 . 4 . 6 . 8 . 10m

free
 mobile

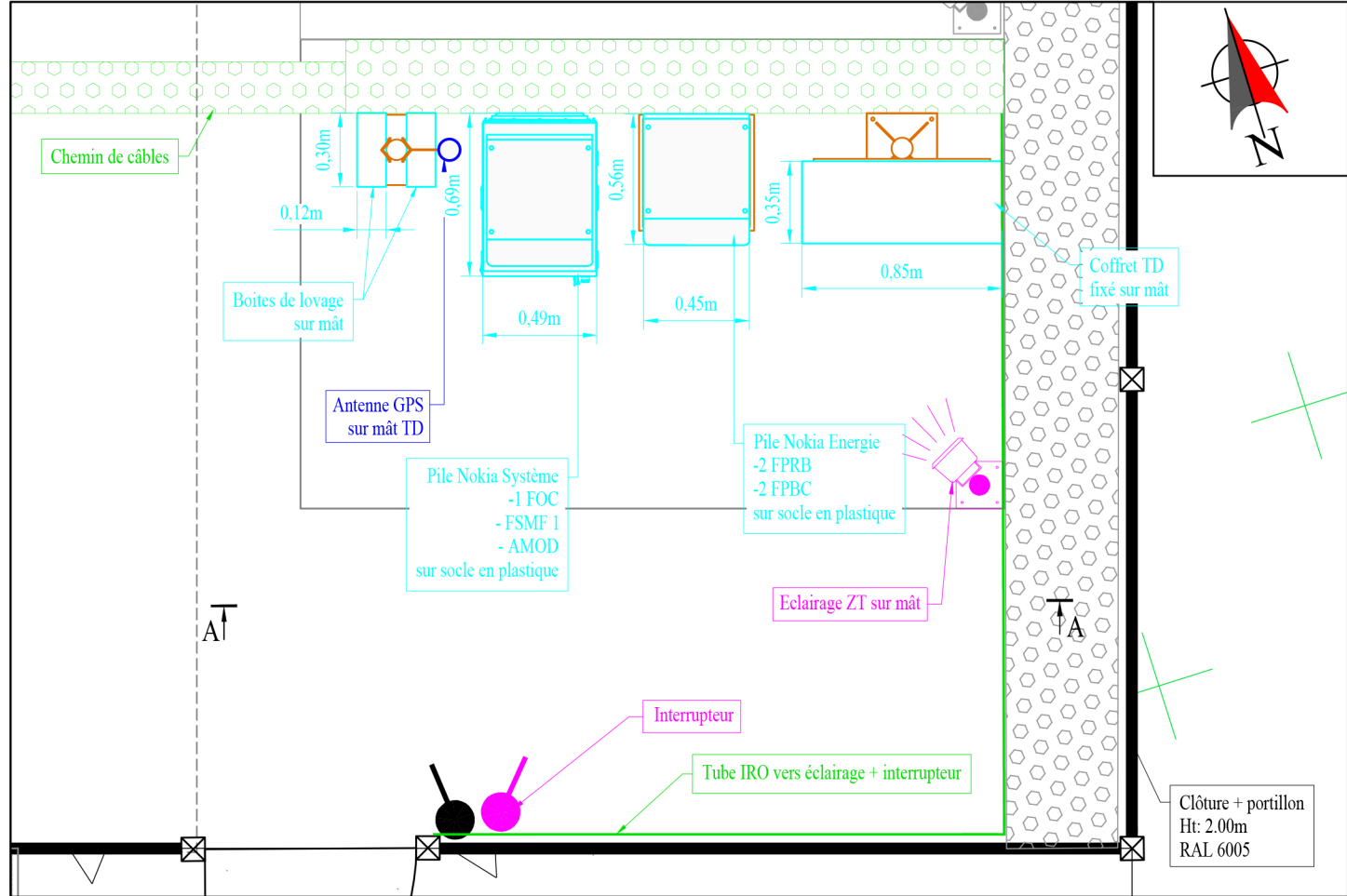
N° FOLIO : 05

PLAN D'IMPLANTATION PROJET

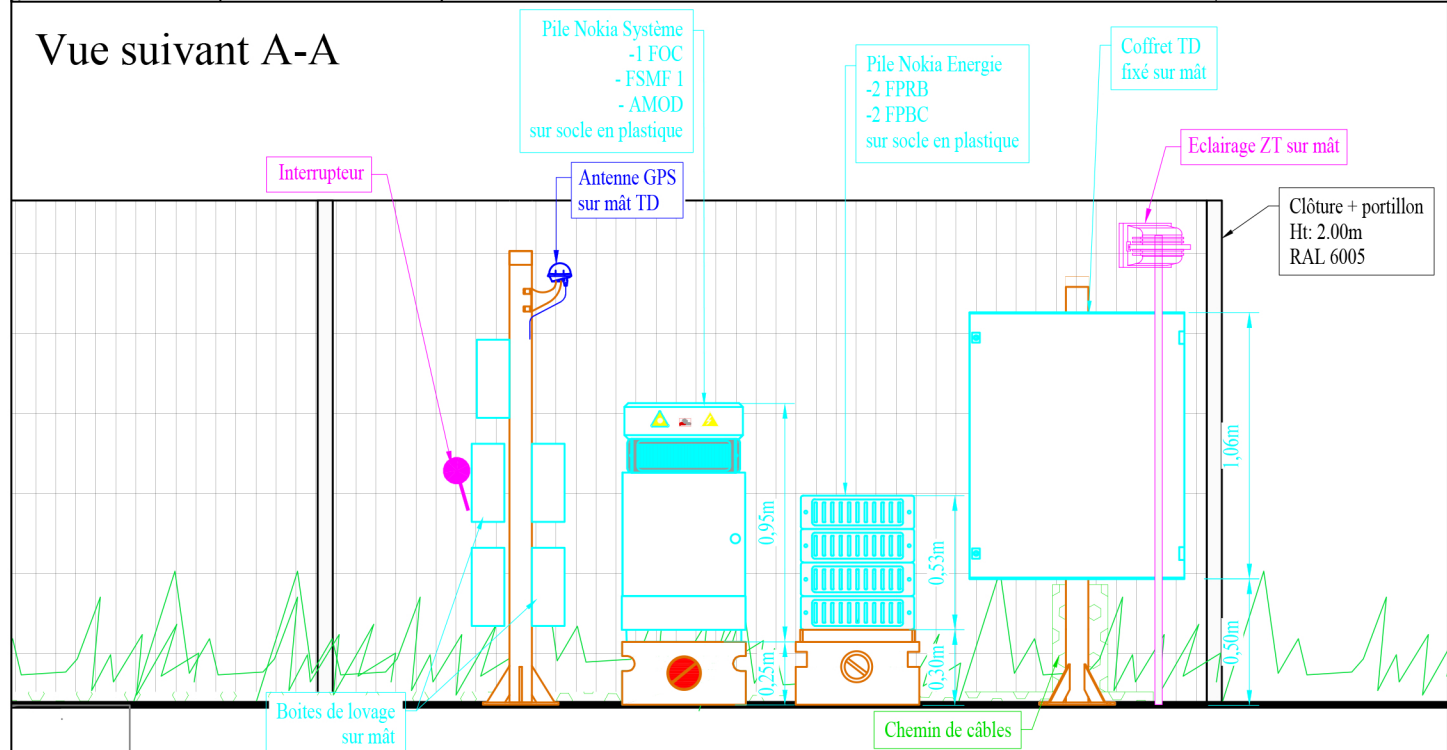
ID :



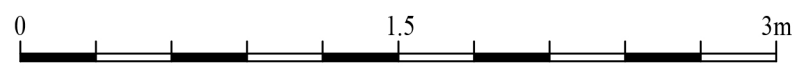
DOSSIER : APD INDICE : C FICHER :



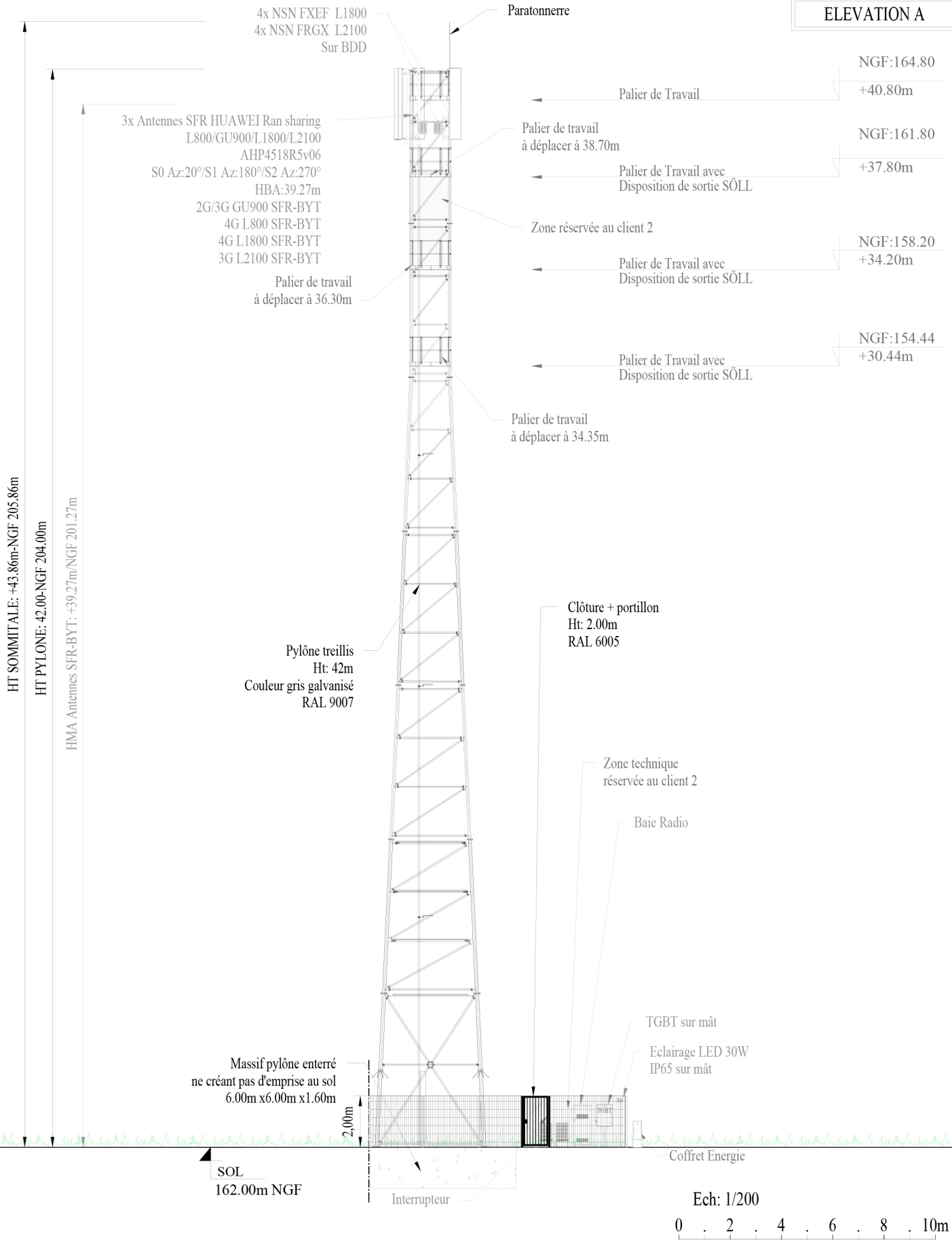
Vue suivant A-A



ECHELLE: 1/30



ELEVATION A

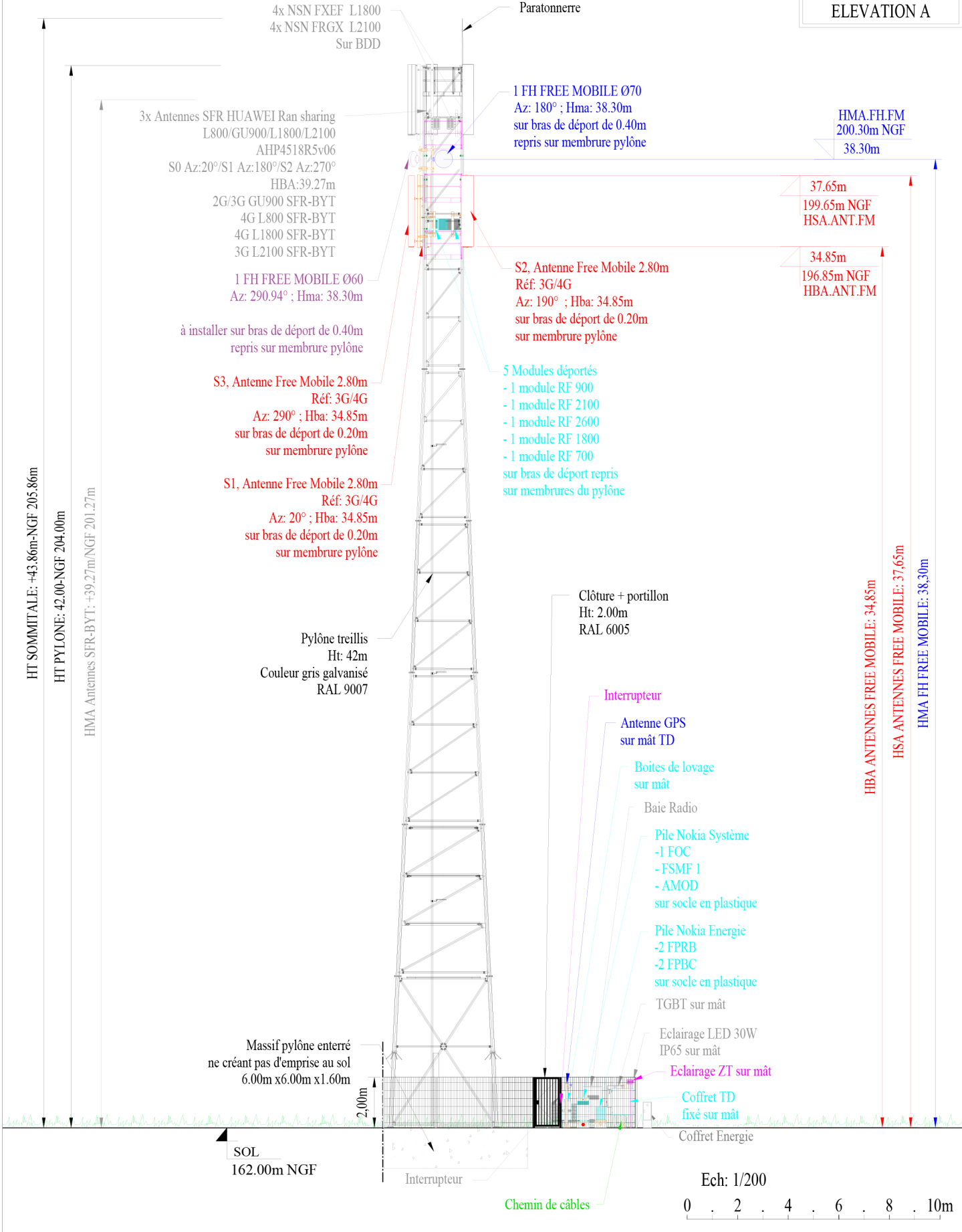


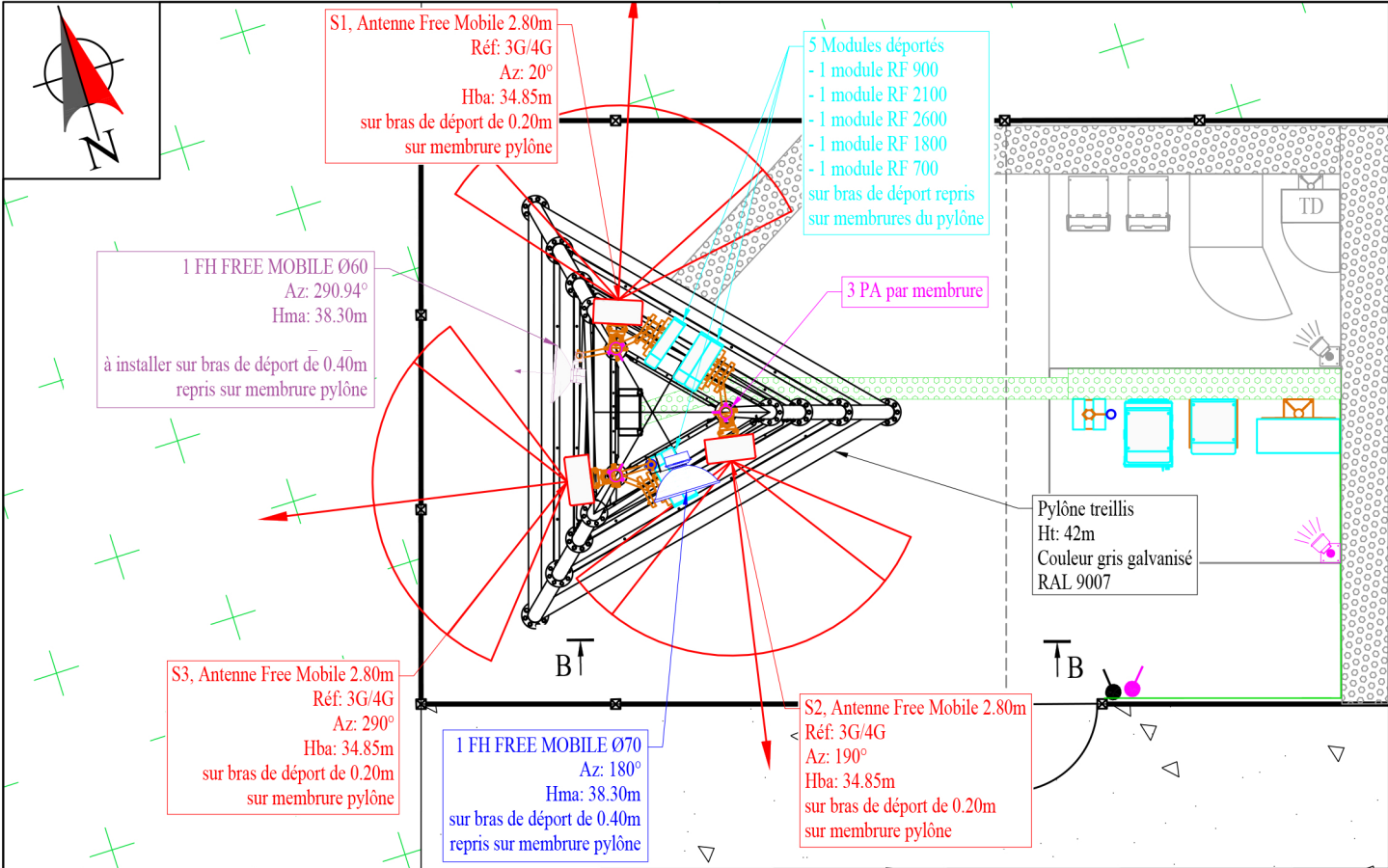
N° FOLIO : 07

PLAN D'ELEVATION EXISTANT

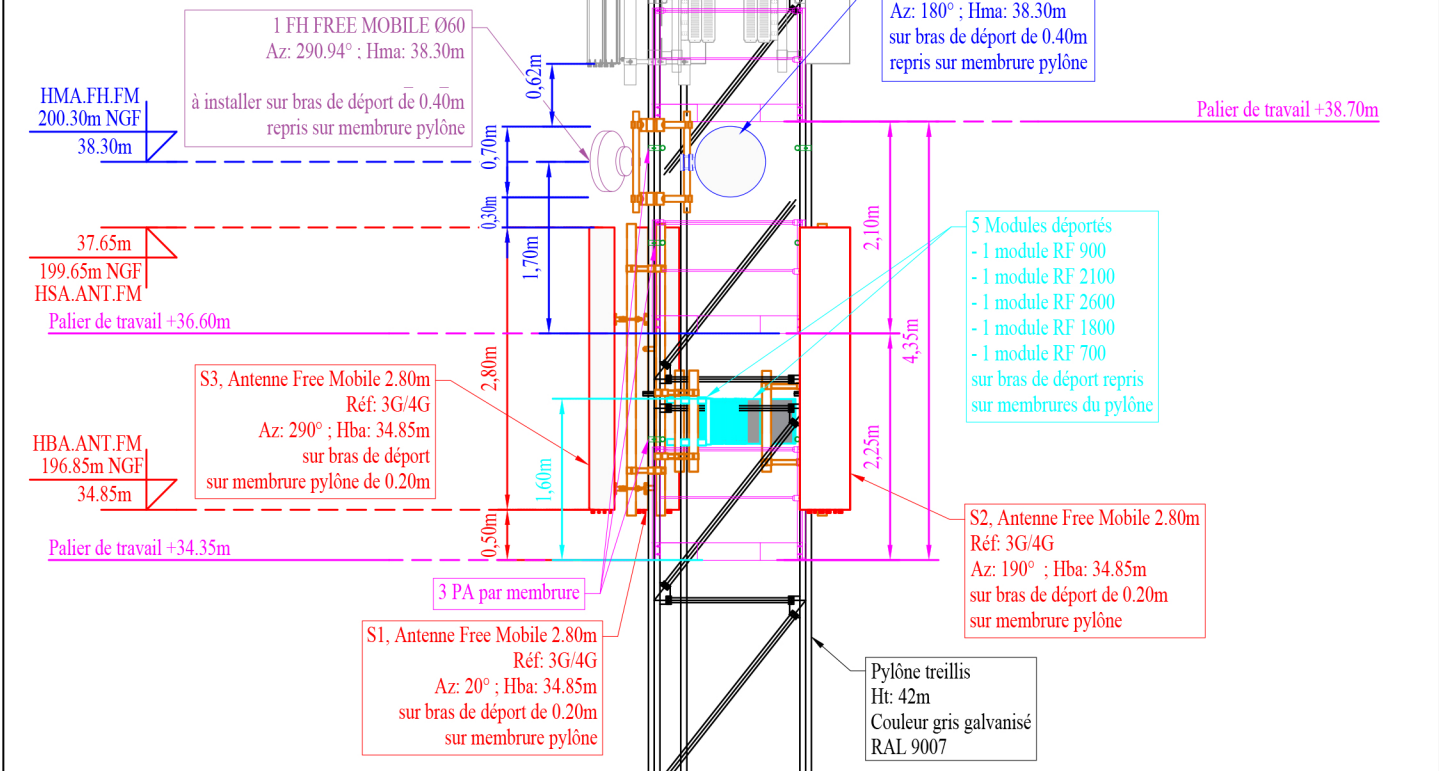
ID :



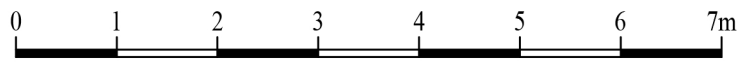




Vue suivant B-B



ECHELLE: 1/75



	SECTEUR	REFERENCE ANTENNE	HBA/ Sol (m)	AZ (°)	TILT MECA (°)	MHA OUI/NON	1 Diplexeur (D) OU COUPLEUR (C)	LONGUEUR BRETELLES (m)			COAXIAUX			FIBRES	
								BASSE COTE BAIE	BRETELLE /MHA	HAUTE COTE ANTENNE	LONGUEUR COAX (m)	Ø COAX	LONG. FIBRES (m)	RACCORDMENT FIBRES	
U900	S1	ANTENNE MULTIBANDE 3G/4G	34.85	20°	0°	NON	NON	-	-	5.00	-	-	50.00	FSMF 1	
U2100	S1	ANTENNE MULTIBANDE 3G/4G	34.85	20°	0°	NON	NON	-	-	5.00	-	-	50.00	ABIAI	
L2600	S1	ANTENNE MULTIBANDE 3G/4G	34.85	20°	0°	NON	NON	-	-	5.00	-	-	50.00	ABIAI	
L1800	S1	ANTENNE MULTIBANDE 3G/4G	34.85	20°	0°	NON	NON	-	-	5.00	-	-	50.00	ABIAI	
L700	S1	ANTENNE MULTIBANDE 3G/4G	34.85	20°	0°	NON	NON	-	-	5.00	-	-	50.00	ABIAI/ABILI	
U900	S2	ANTENNE MULTIBANDE 3G/4G	34.85	190°	0°	NON	NON	-	-	5.00	-	-	50.00	FSMF 1	
U2100	S2	ANTENNE MULTIBANDE 3G/4G	34.85	190°	0°	NON	NON	-	-	5.00	-	-	50.00	ABIAI	
L2600	S2	ANTENNE MULTIBANDE 3G/4G	34.85	190°	0°	NON	NON	-	-	5.00	-	-	50.00	ABIAI	
L1800	S2	ANTENNE MULTIBANDE 3G/4G	34.85	190°	0°	NON	NON	-	-	5.00	-	-	50.00	ABIAI	
L700	S2	ANTENNE MULTIBANDE 3G/4G	34.85	190°	0°	NON	NON	-	-	5.00	-	-	50.00	ABIAI/ABILI	
U900	S3	ANTENNE MULTIBANDE 3G/4G	34.85	290°	0°	NON	NON	-	-	5.00	-	-	50.00	FSMF 1	
U2100	S3	ANTENNE MULTIBANDE 3G/4G	34.85	290°	0°	NON	NON	-	-	5.00	-	-	50.00	ABIAI	
L2600	S3	ANTENNE MULTIBANDE 3G/4G	34.85	290°	0°	NON	NON	-	-	5.00	-	-	50.00	ABIAI	
L1800	S3	ANTENNE MULTIBANDE 3G/4G	34.85	290°	0°	NON	NON	-	-	5.00	-	-	50.00	ABIAI	
L700	S3	ANTENNE MULTIBANDE 3G/4G	34.85	290°	0°	NON	NON	-	-	5.00	-	-	50.00	ABIAI/ABILI	



N° FOLIO : 10

TABLEAU DES ANTENNES

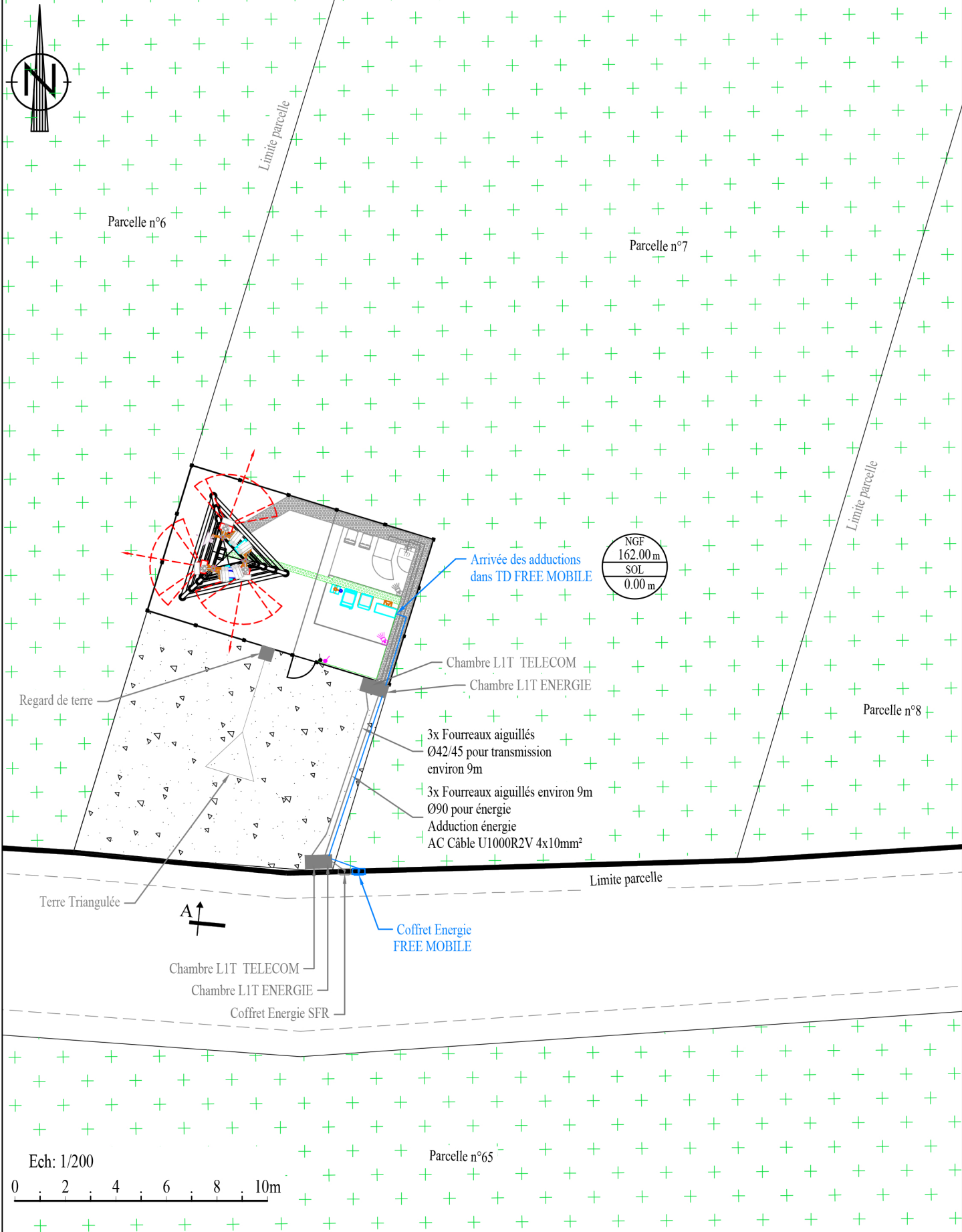
ID :



DOSSIER : APD

INDICE : C

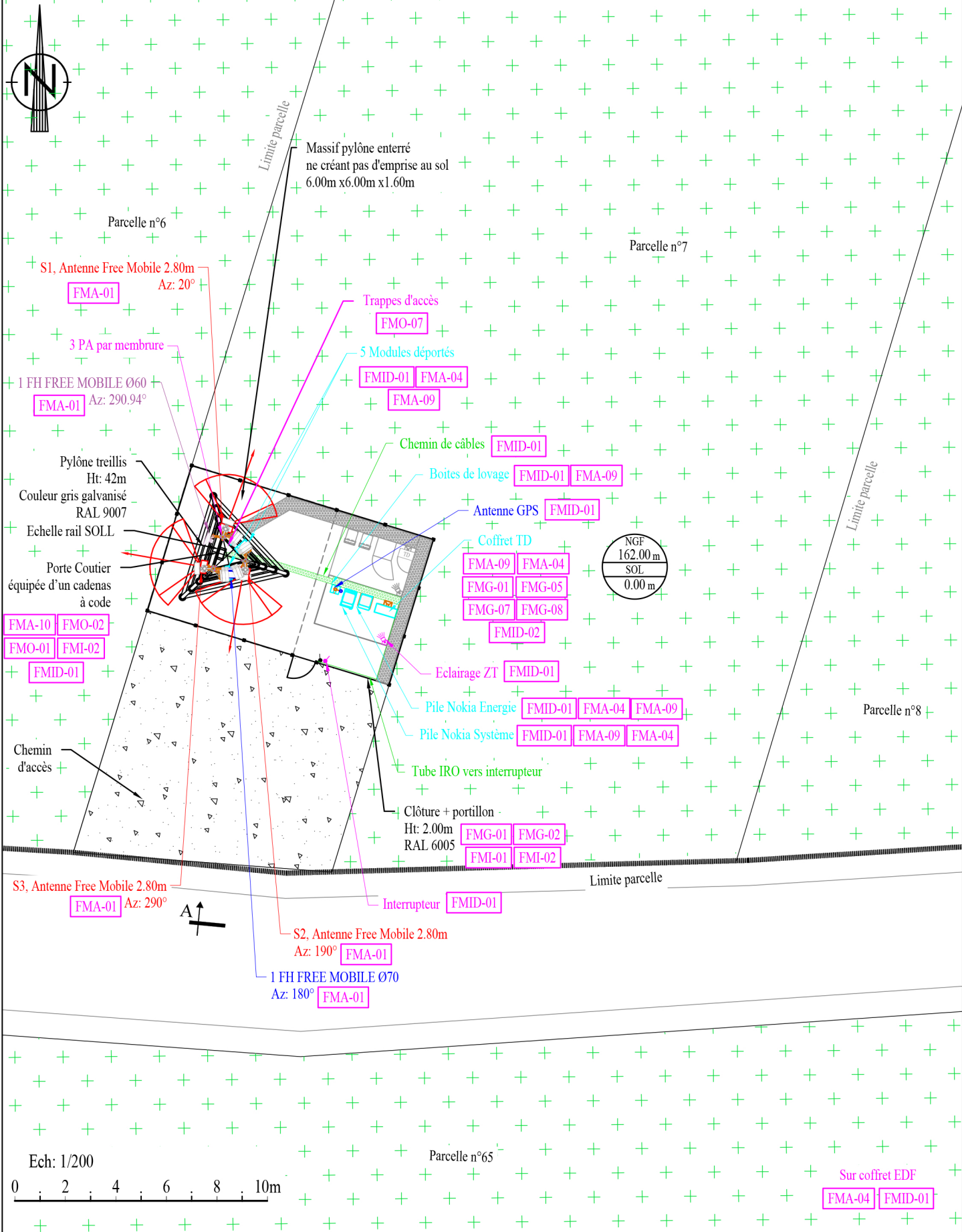
FICHER :



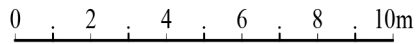
ID :	
N° FOLIO : 11	PLAN RESEAUX



DOSSIER : APD INDICE : C FICHER :



Ech: 1/200



Parcelle n°65

	ID :	
	N° FOLIO : 12	PLAN DE SECURITE IMPLANTATION
DOSSIER : APD	INDICE : C	FICHER :

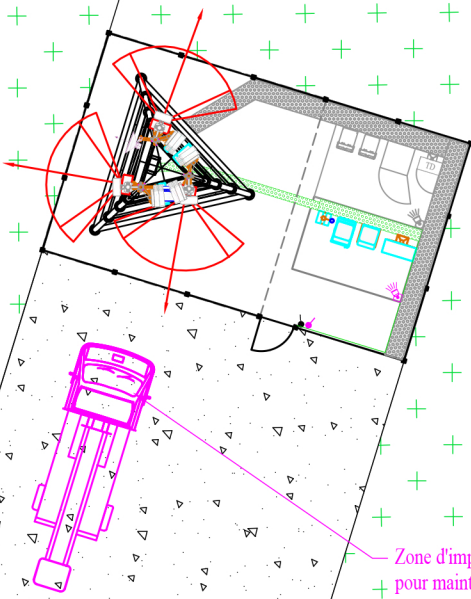




Parcelle n°6

Parcelle n°7

Limite parcelle



NGF
162.00 m
SOL
0.00 m

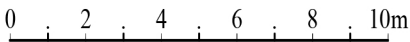
Parcelle n°8

Limite parcelle



Ech: 1/200

Parcelle n°65



free
mobile

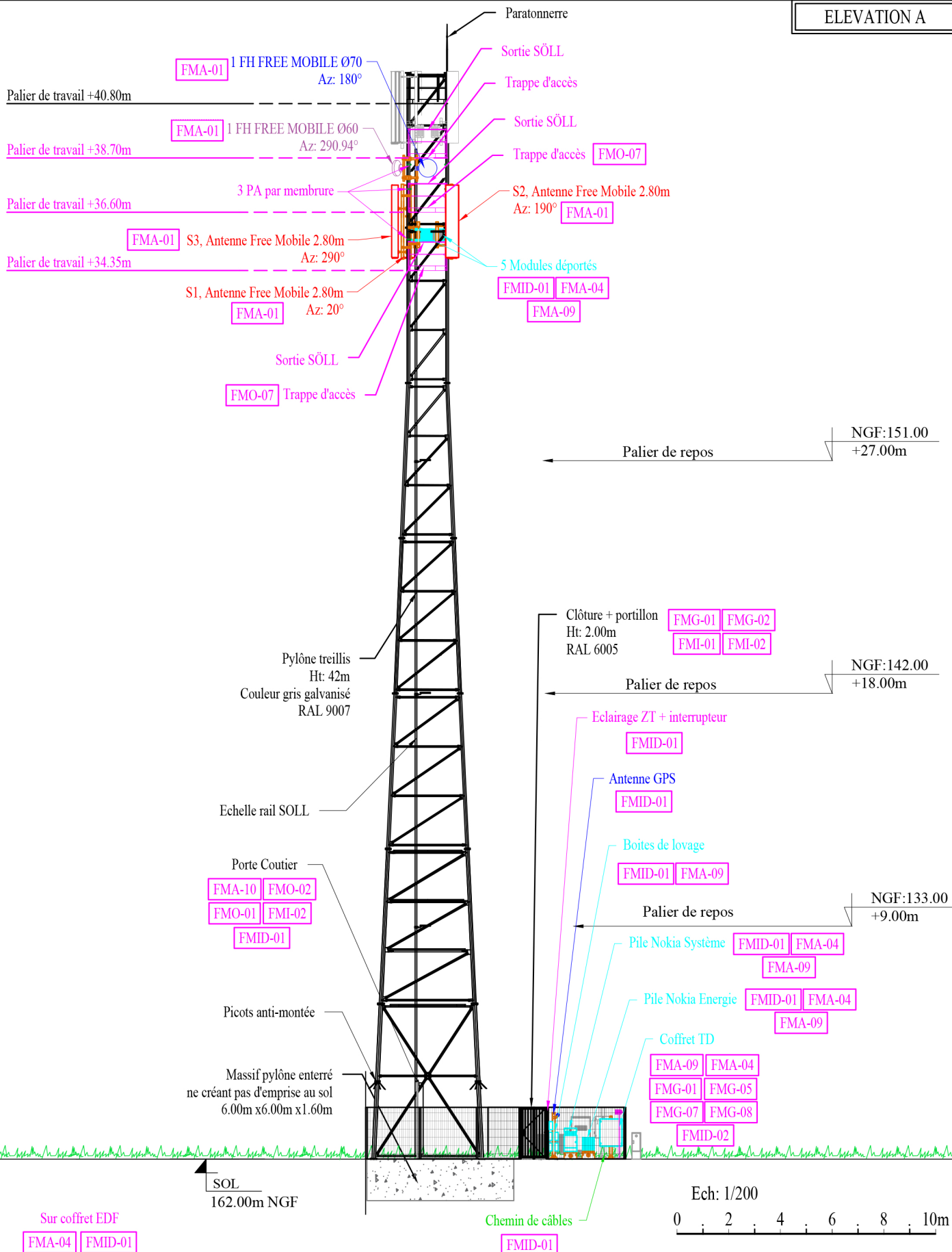
ID :

N° FOLIO : 12.1

PLAN ZONE DE GRUTAGE



DOSSIER : APD INDICE : C FICHER :



N° FOLIO : 13

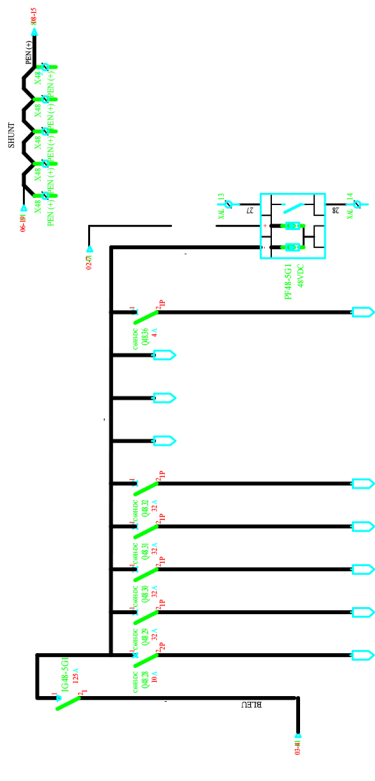
PLAN DE SECURITE ELEVATION

ID :

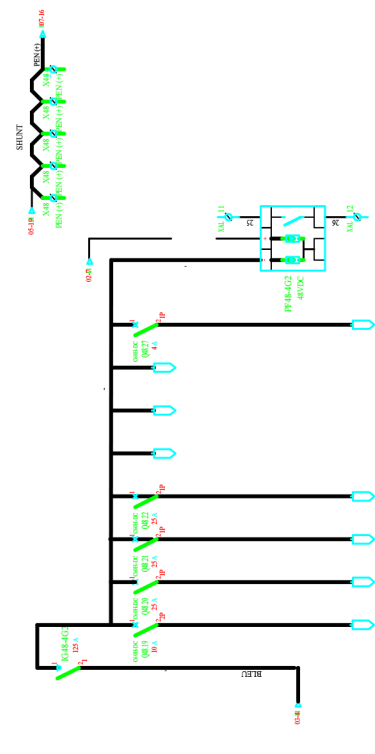


DOSSIER : APD INDICE : C FICHER :

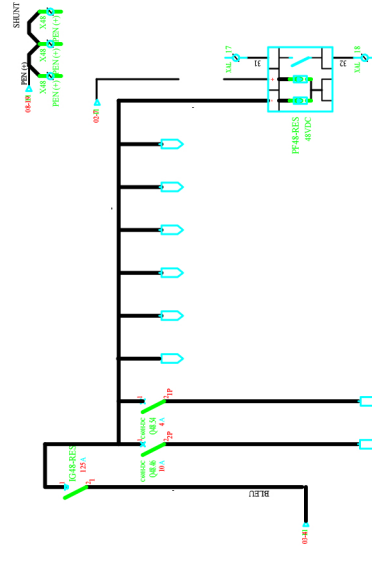
N°	Pictogramme	Désignation	Support / dimension en mm
Rouge : Signalétique interdiction			
FMI-01		Accès interdit aux personnels non habilités	Plastique rigide 100 x 200
FMI-02		Entrée interdite aux personnels non habilités	Autocollante 100 x 100
FMI-03		ATTENTION NE PAS FRANCHIR LE BALISAGE	Autocollante 80 x 150
Bleu : Signalétique d'obligation			
FMO-01		Port EPI obligatoire	Autocollante 100 x 100
FMO-02		Port de casque obligatoire	Autocollante 100 x 100
FMO-03		Port des chaussures de sécurité obligatoire	Autocollante 100 x 100
FMO-04		Equipement anti-bruit obligatoire	Autocollante 100 x 100
FMO-05		Port du masque obligatoire	Autocollante 100 x 100
FMO-06		Utilisation d'une nacelle obligatoire	Plastique rigide 200 x 300
FMO-07		Fermer la trappe à chaque passage (changer en trappe à maintenir fermée)	Plastique rigide 100 x 200
Jaune : Signalétique d'avertissement			
FMA-01		Radiations non ionisantes	Autocollante 100 x 100
FMA-02		OEM	Plastique rigide 100 x 200
FMA-03		Danger général	Autocollante 100 x 100
FMA-04		Danger électrique	Autocollante 100 x 100
FMA-05		Chute avec dénivellation	Autocollante 100 x 100
FMA-06		Chute de trebuchement	Autocollante 100 x 100
FMA-07		Avertissement de Danger ou d'obstacle	Adhésif ou peinture Largeur : 50 mm minimum
FMA-08		Etiquette Danger Amiante	Autocollante 50 x 100
FMA-09		Danger Source Laser	Autocollante 100 x 100
FMA-10		Accès Interdit aux porteurs d'Implants Actifs	Autocollante 100 x 100
FMA-11		Ne Pas Stationner dans le Périmètre de Sécurité des Antennes	Plastique rigide 240 x 120
GENERALITE			
FMG-01		N° Utiles	Plastique rigide Autocollante 100 x 200
FMG-02		Récapitulatif sécurité site pylône	Plastique rigide 200 x 300
FMG-03		Récapitulatif sécurité site terrasse	Plastique rigide 200 x 300
FMG-04		Étiquette Point d'ancrage (sur maçonnerie) avec contrôle périodique	Plastique rigide 65 x 100
FMG-05		AVANT TOUTE INTERVENTION SUR LE TGBT METTRE HORS SERVICE LE REENCLENCHEUR	Autocollante 65 x 100
FMG-06		Etiquette controle des haubans	Plastique rigide 65 x 800
FMG-07		Contrôle périodique TGBT obligatoire	Autocollante 65 x 100
FMG-08		Soins aux élecrisés	Plastique ou Alu 300 x 210
IDENTIFICATION			
F MID-01		Identifiant CDC - TD - BTS - coffret ERDF - Câble dans gaines techn.	Plastique rigide ou autoclante 20 x 30
F MID-02		Contact FREE Mobile	Plastique rigide 200 x 100



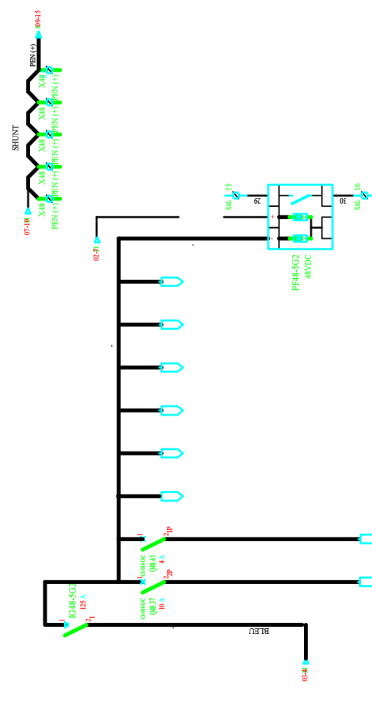
NUMERO CIRCUIT	048-501	048-23	048-29	048-29	048-31	048-32	048-501
AFFECTATION			AMOD				FIBROUSE TIRE1
PRESSANCE (kVA)	125A	125A	10A	32A			
CALIBRE (A)	125A	10A	32A				
INDIC. DIFFERENTIEL							
TYPES DE CABLE	048-501 125 20mm ²	048-23 10 20mm ²	048-29 32 20mm ²				



NUMERO CIRCUIT	048-402	048-19	048-23	048-23	048-27	048-402
AFFECTATION		Module 700 AEP4				FIB
PRESSANCE (kVA)	125A	10A	25A			
CALIBRE (A)	125A	10A	25A			
INDIC. DIFFERENTIEL						
TYPES DE CABLE	048-402 125 20mm ²	048-19 10 20mm ²	048-23 25 20mm ²			



NUMERO CIRCUIT	048-501	048-23	048-29	048-29	048-54	048-54	048-54
AFFECTATION							FIBROUSE TIRE1
PRESSANCE (kVA)	125A	125A	10A	4A			
CALIBRE (A)	125A	10A	4A				
INDIC. DIFFERENTIEL							
TYPES DE CABLE	048-501 125 20mm ²	048-23 10 20mm ²	048-29 4 20mm ²				



NUMERO CIRCUIT	048-502	048-37	048-45	048-52	048-52	048-52
AFFECTATION						FIBROUSE TIRE1
PRESSANCE (kVA)	125A	10A	4A			
CALIBRE (A)	125A	10A	4A			
INDIC. DIFFERENTIEL						
TYPES DE CABLE	048-502 125 20mm ²	048-37 10 20mm ²	048-45 4 20mm ²			

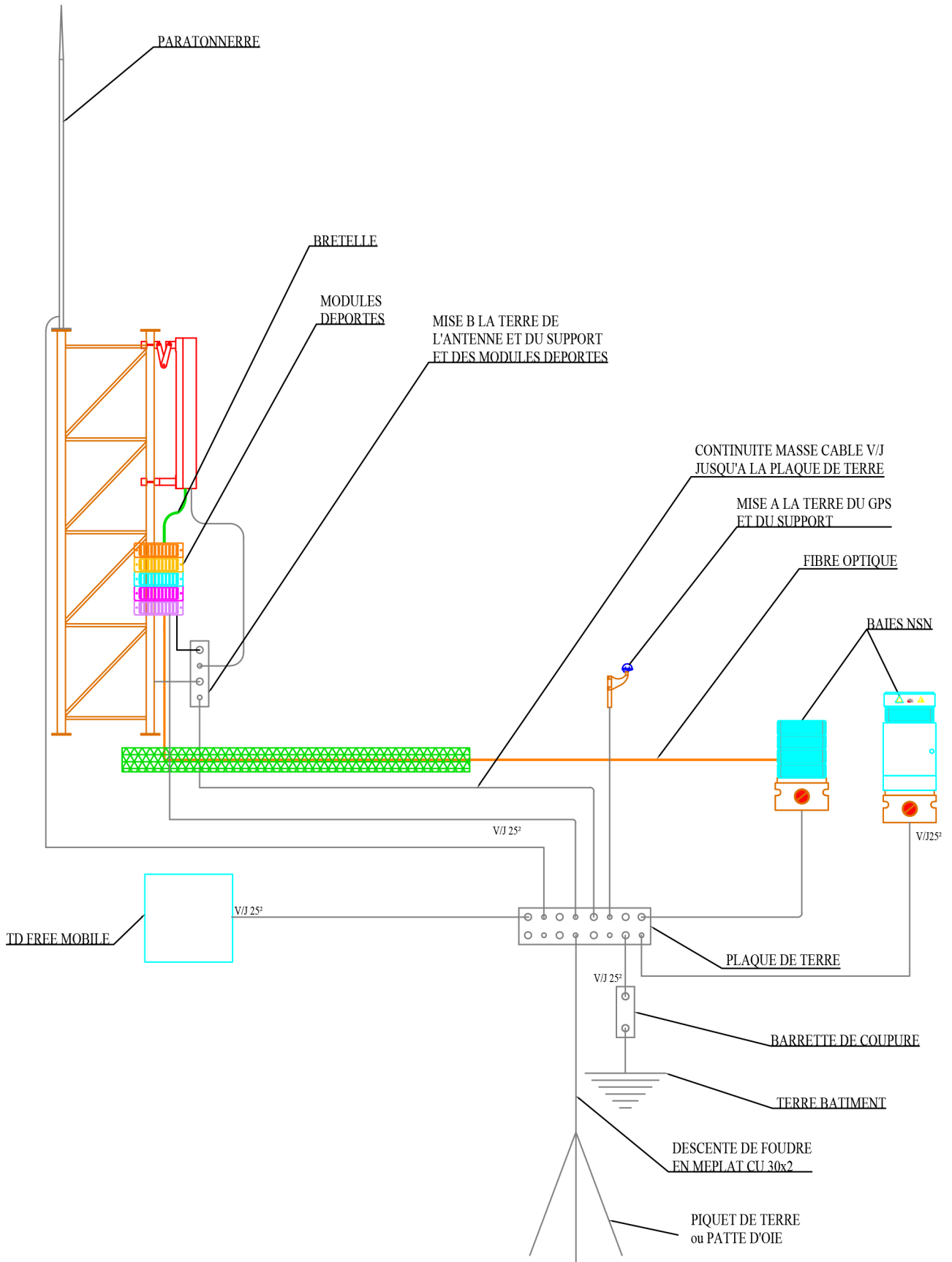


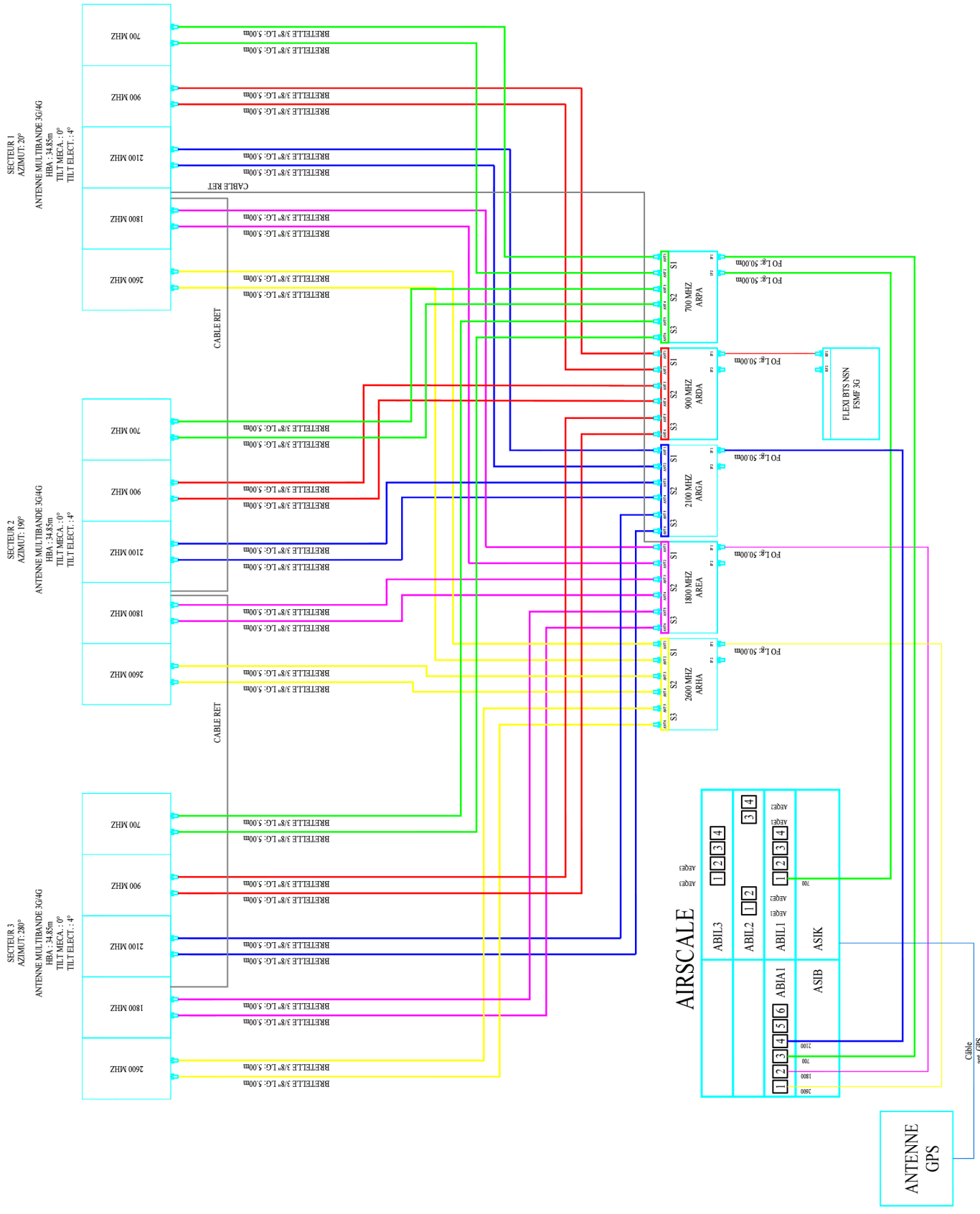
N° FOLIO : 15.1

SCHEMA TABLEAU DIVISIONNAIRE

ID :







N° FOLIO : 17

SYNOPTIQUE DE RACCORDEMENT

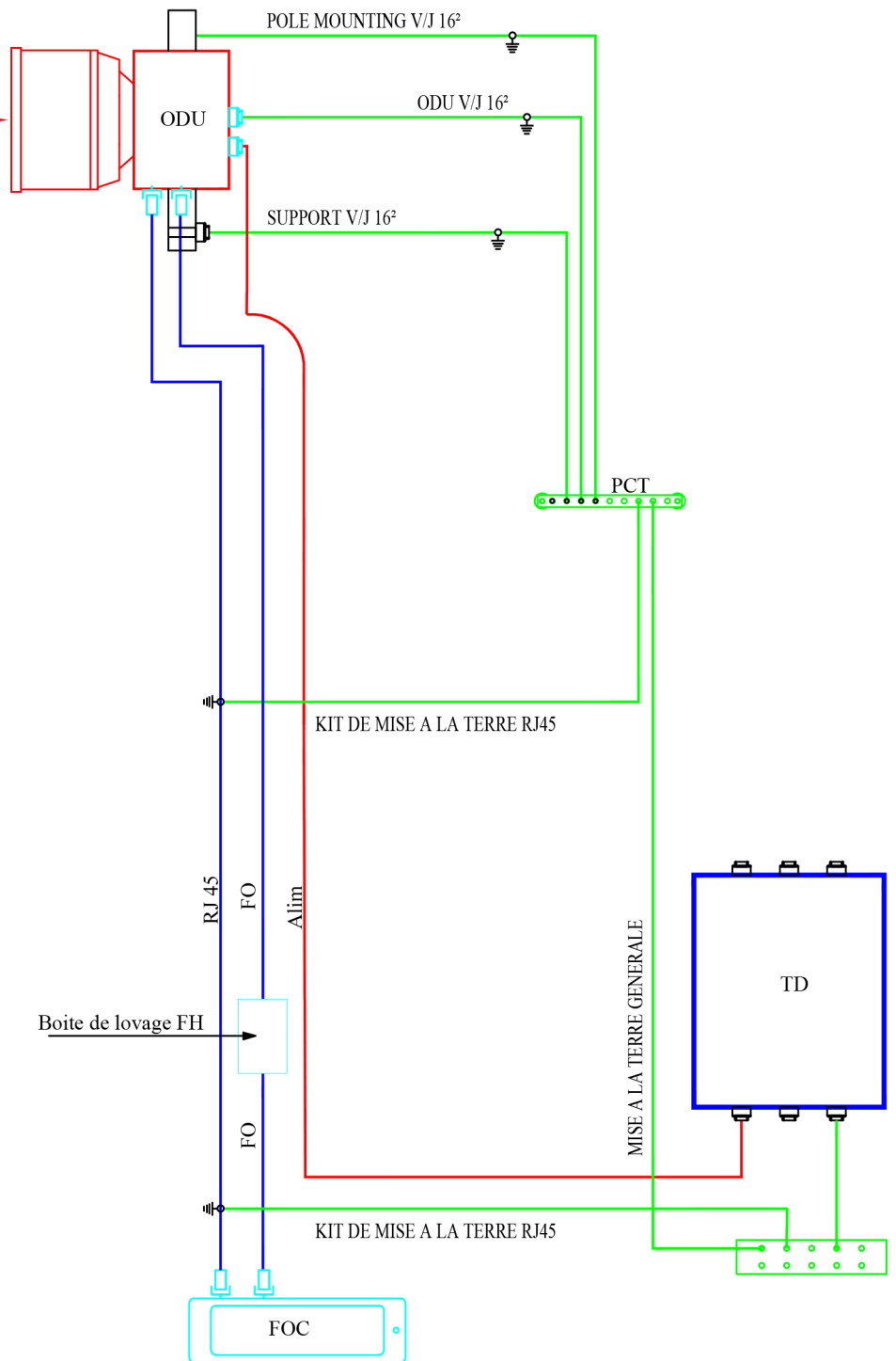


ID :

SYNOPTIQUE FH

FH FREE MOBILE (Ø70cm)	
HMA:	38.30m
AZ:	180°
POLARITE(H/V):	-
CODE-S-DIST:	XXXXX_XXX_XX

FH FREE MOBILE (Ø60cm)	
HMA:	38.30m
AZ:	290.94°
POLARITE(H/V):	-
CODE-S-DIST:	- -



N° FOLIO : 18

SYNOPTIQUE FH

ID :



DOSSIER : APD | INDICE : C | FICHER :