

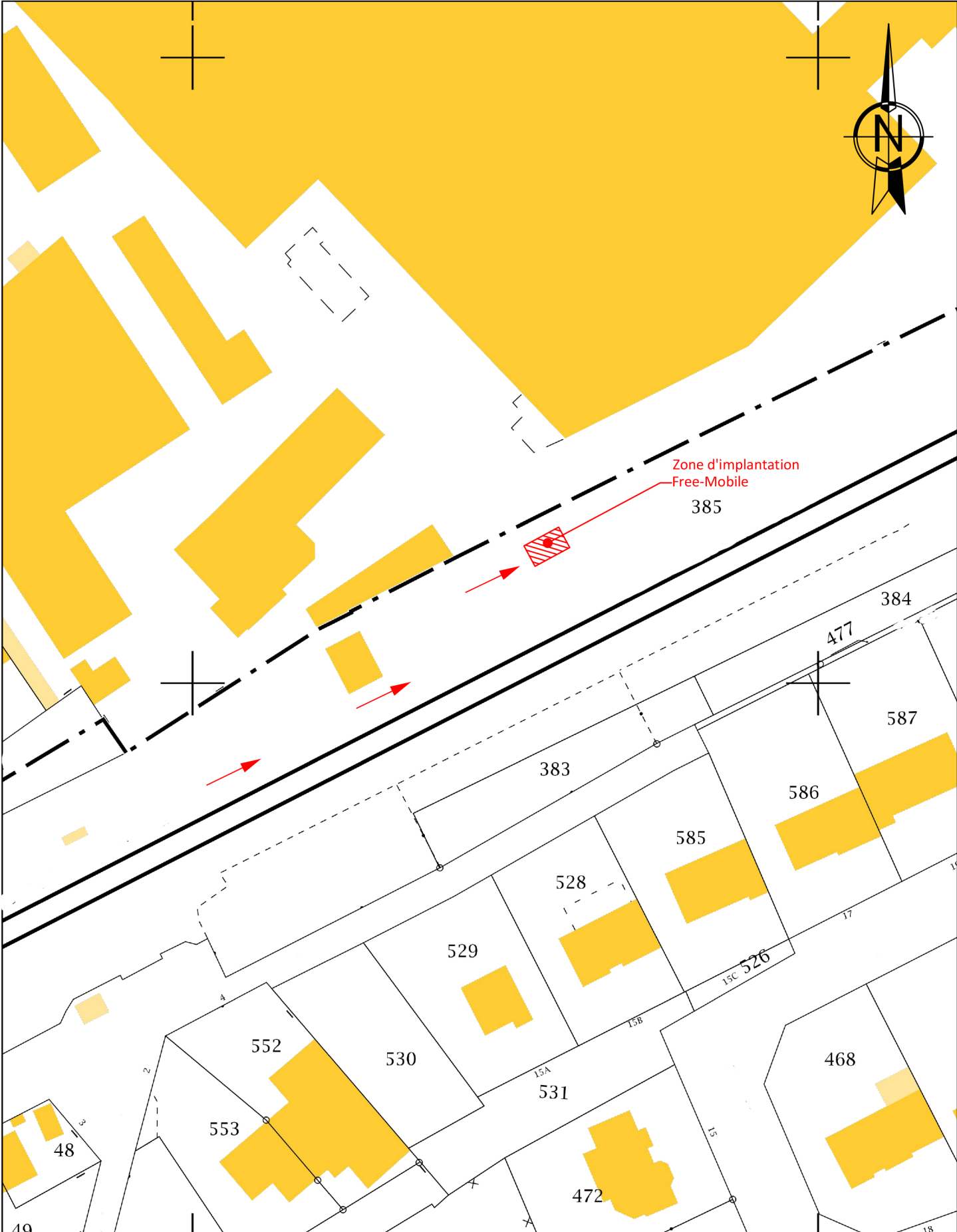


NOMENCLATURE		
FOLIO	DESIGNATION FOLIO	PRESENCE FOLIO
01	NOMENCLATURE	<input checked="" type="checkbox"/>
02	PLAN DE MASSE	<input checked="" type="checkbox"/>
03	PLAN D'IMPLANTATION	<input checked="" type="checkbox"/>
04	DETAIL ZONE TECHNIQUE	<input checked="" type="checkbox"/>
05	PLAN D'ELEVATION	<input checked="" type="checkbox"/>
06	PLAN DES AERIENS	<input checked="" type="checkbox"/>
07	TABLEAU DES ANTENNES	<input checked="" type="checkbox"/>
08	PLAN DES RESEAUX ET TERRE	<input checked="" type="checkbox"/>
09	PLAN DE SECURITE VUE EN PLAN	<input checked="" type="checkbox"/>
10	CIRCULATION DES VEHICULES DE CHANTIER	<input checked="" type="checkbox"/>
11.1	CIRCULATION DU PERSONNEL	<input checked="" type="checkbox"/>
11.2	PLAN DE TIRAGE DE CORDE	<input checked="" type="checkbox"/>
11.3	PLAN DE SECURITE ELEVATION	<input checked="" type="checkbox"/>
11.4	SECURITE PICTOGRAMME	<input checked="" type="checkbox"/>
12	SCHEMA TABLEAU DIVISIONNAIRE	<input checked="" type="checkbox"/>
13	SCHEMA DES TERRES	<input checked="" type="checkbox"/>
14	SYNOPTIQUE DE RACCORDEMENT	<input checked="" type="checkbox"/>
15	SYNOPTIQUE FH VERS 45285_005_01	<input checked="" type="checkbox"/>

GRILLE D'EVOLUTION				
INDICE	DATE	DESSINATEUR	DESIGNATION	NOM ENTREPRISE
A	22/03/2016	A. LAGIER	EMISSION APD	CIRCET
B	19/06/2018	M.BERNARD		CIRCET
C	17/03/2020	BE	MODIFICATION APD	CIRCET
D	07/05/2020	BE	MODIFICATION APD	CIRCET
E	31/08/2020	BE	MODIFICATION DOE	CIRCET

			ECHELLE	---
			ID :	
				
N° FOLIO : 01		NOMENCLATURE		
DOSSIER : DOE	INDICE : E	FICHER :	DATE	31/08/2020



Zone d'implantation
Free-Mobile
385

		ECHELLE	1/1000
N° FOLIO : 02		ID :	
PLAN DE MASSE			
DOSSIER : DOE	INDICE : E	FICHER :	DATE 31/08/2020

Clôture ht=2m autour
de chaque zone technique
et autour de la zone du pylône

Clôture ht: 2.00m



LIGNE HAUTE TENSION
AERIENNE

Zone technique
ORANGE

Chemin de câbles

Zone technique
BYTEL

Zone technique
RFF

3 antennes SFR sur supports HUOU
3 antennes BOUYGUES TELECOM
3 antennes RFF
sur membrures du pylône

Pylône treillis- 35m

1 module RF2100 +
1 module RF2600 +
1 module RF1800
sur bras de port de 1.50m

Plate-forme de travail
avec sortie sôll
à 20.60m

Eclairage FREE MOBILE

Grillage Ht 2.00m
avec portillon
1.00m en périphérie
de la zone technique

Dalle
de 2.5mx2.0m

TD Free-Mobile
sur mât ht: 2.00m

Baies Free-Mobile
sur socle NSN
+ Module RF900
+ Module RF700

Boîte de logement
+ 1 Power Injector
+ 3 Diplexeurs 900/700

3 Antennes Free-Mobile
700/900/2100/2600/1800
sur Huou
Az : 90° - 210° - 330° HBA : 21.15m
+ 3 MDGA

Clôture ht: 2.00m

Portail d'accès

Zone technique
SFR



1 FH Free Mobile Ø70cm
Az : 45.42° Vers: 45285_005_01
HMA : 22.30m sur bras de départ

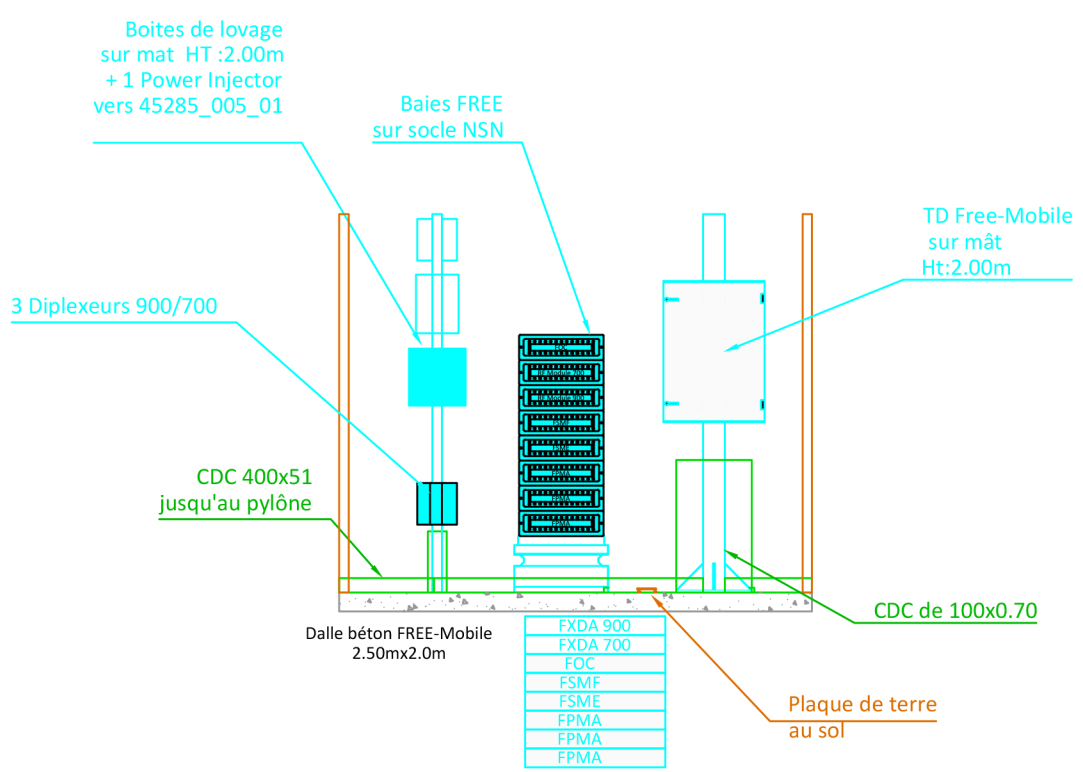
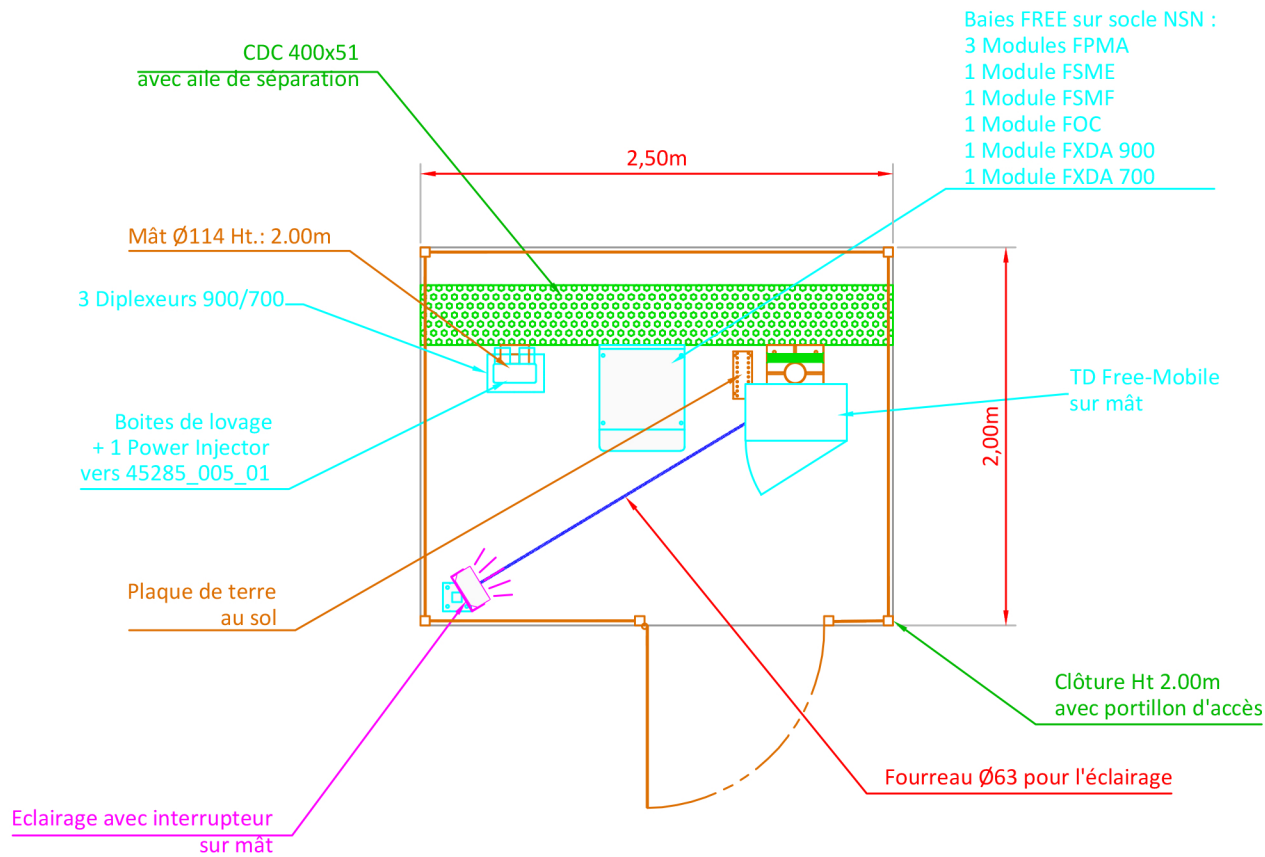
3 Antennes ORANGE
G900/U900/U2100/L800
JAYBEAM MAT 5961-200G
Az : 90°/210°/330°

voie ferrée

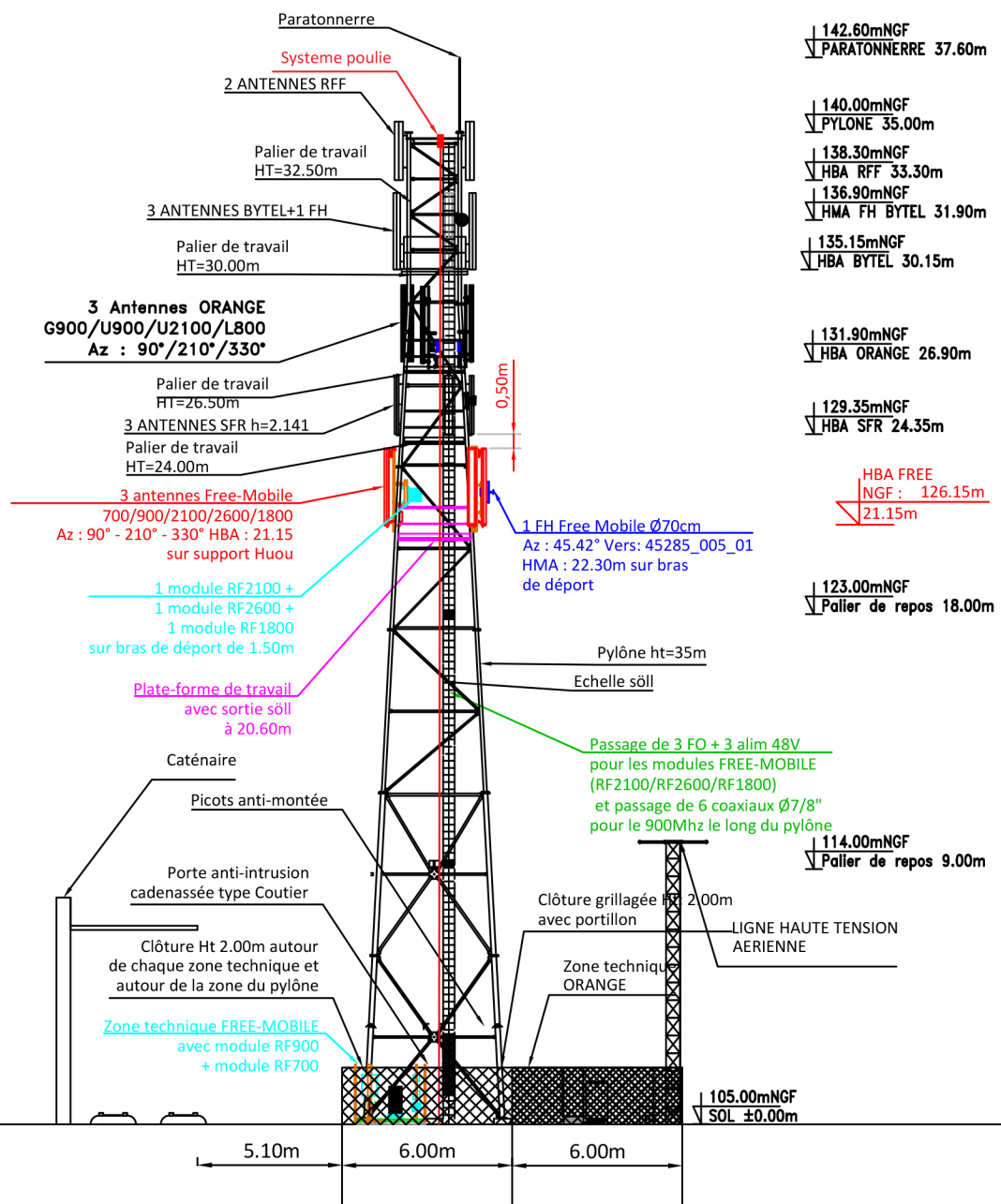
Caténaire



CDC de 400x51 entre
la zone technique jusqu'au pylône

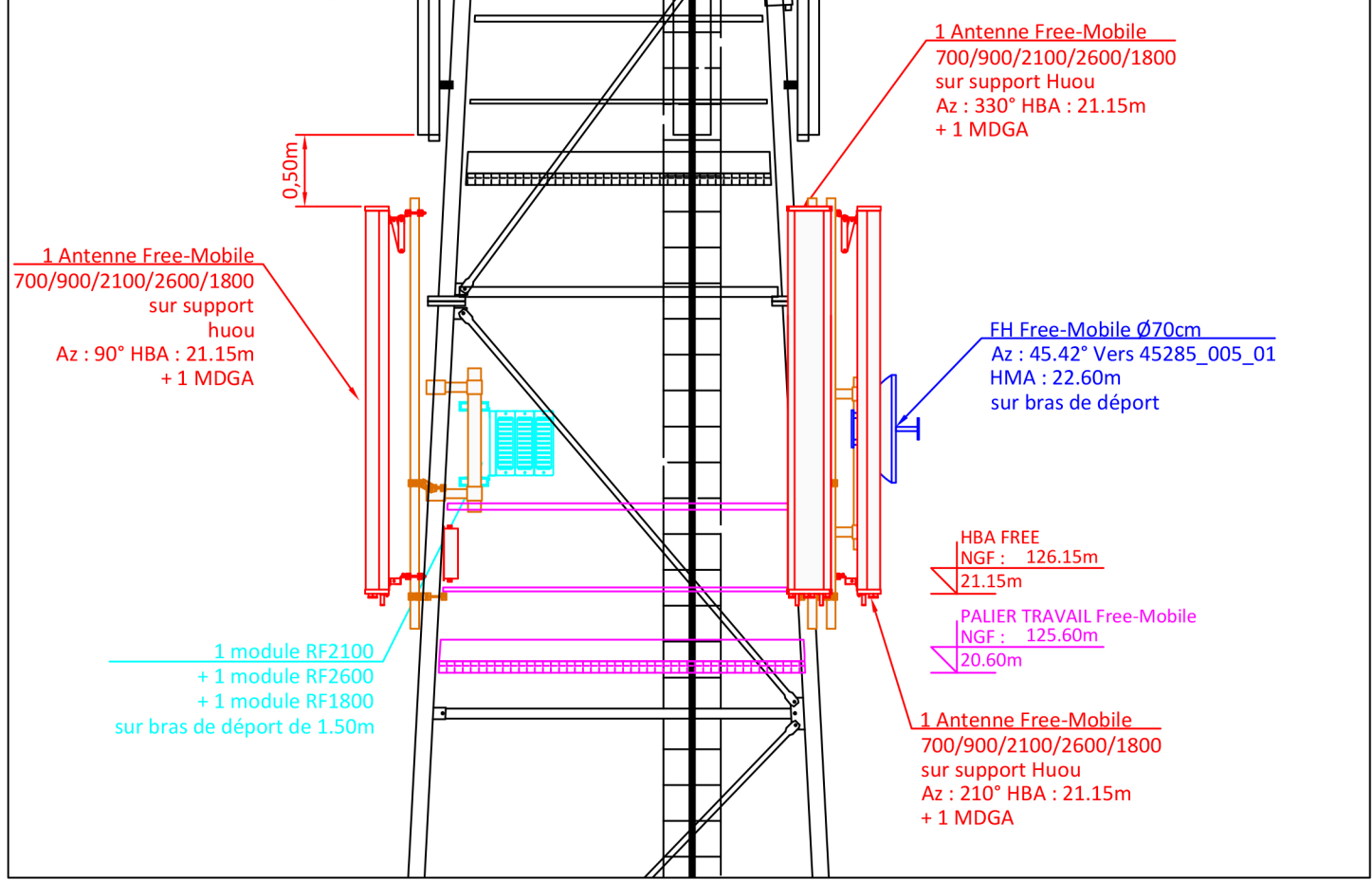
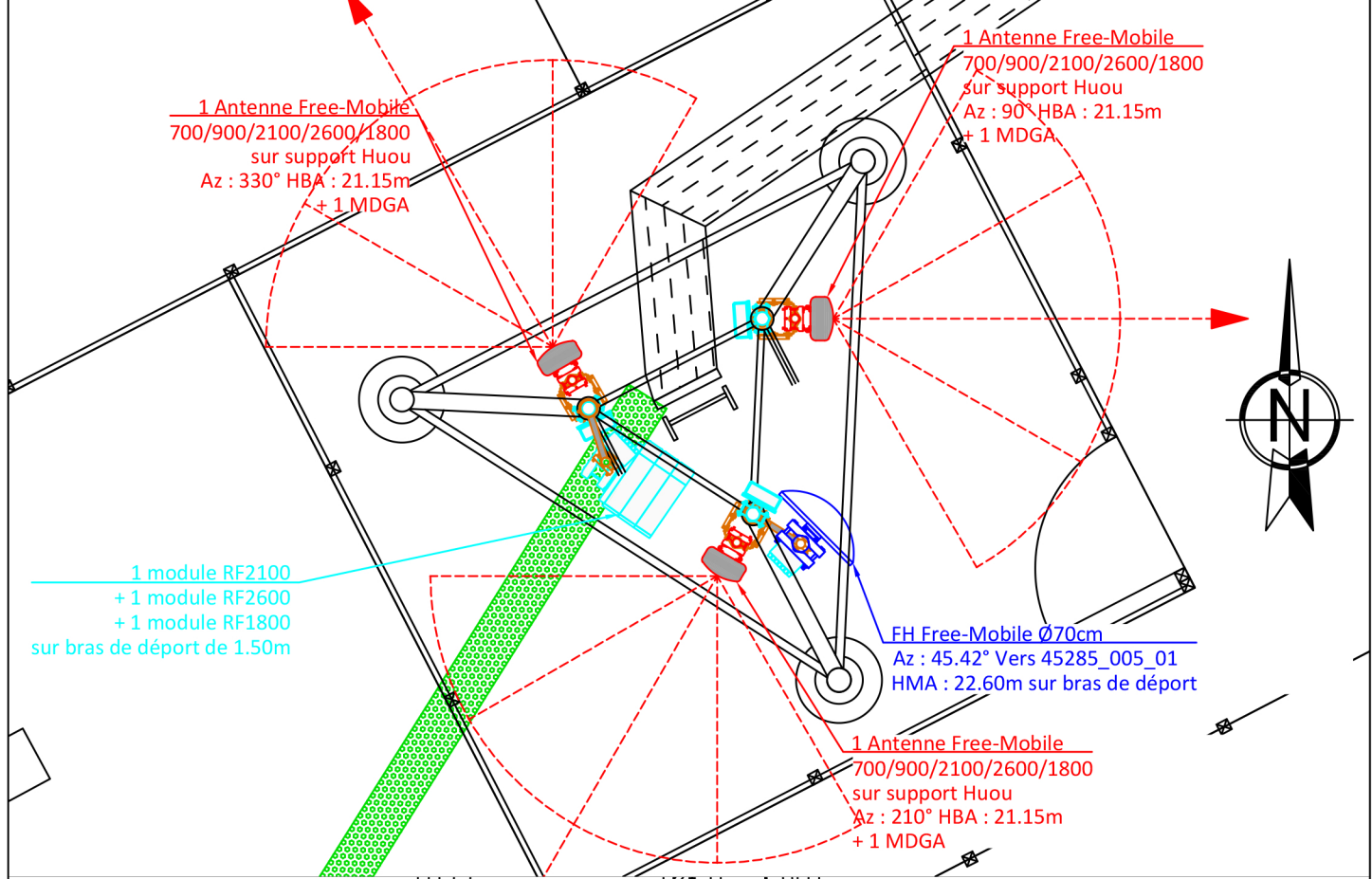
		ECHELLE		1/150	
		N° FOLIO : 03		ID :	
DOSSIER : DOE		INDICE : E		FICHER :	
PLAN D'IMPLANTATION					
DATE		31/08/2020			





		ECHELLE	1/40
		ID :	
N° FOLIO : 04			
DOSSIER : DOE		DETAIL ZONE TECHNIQUE	
INDICE : E	FICHER :	DATE	31/08/2020





		ECHELLE	1/250
		ID :	
N° FOLIO : 05			
PLAN D'ELEVATION			
DOSSIER : DOE	INDICE : E	FICHER :	DATE : 31/08/2020

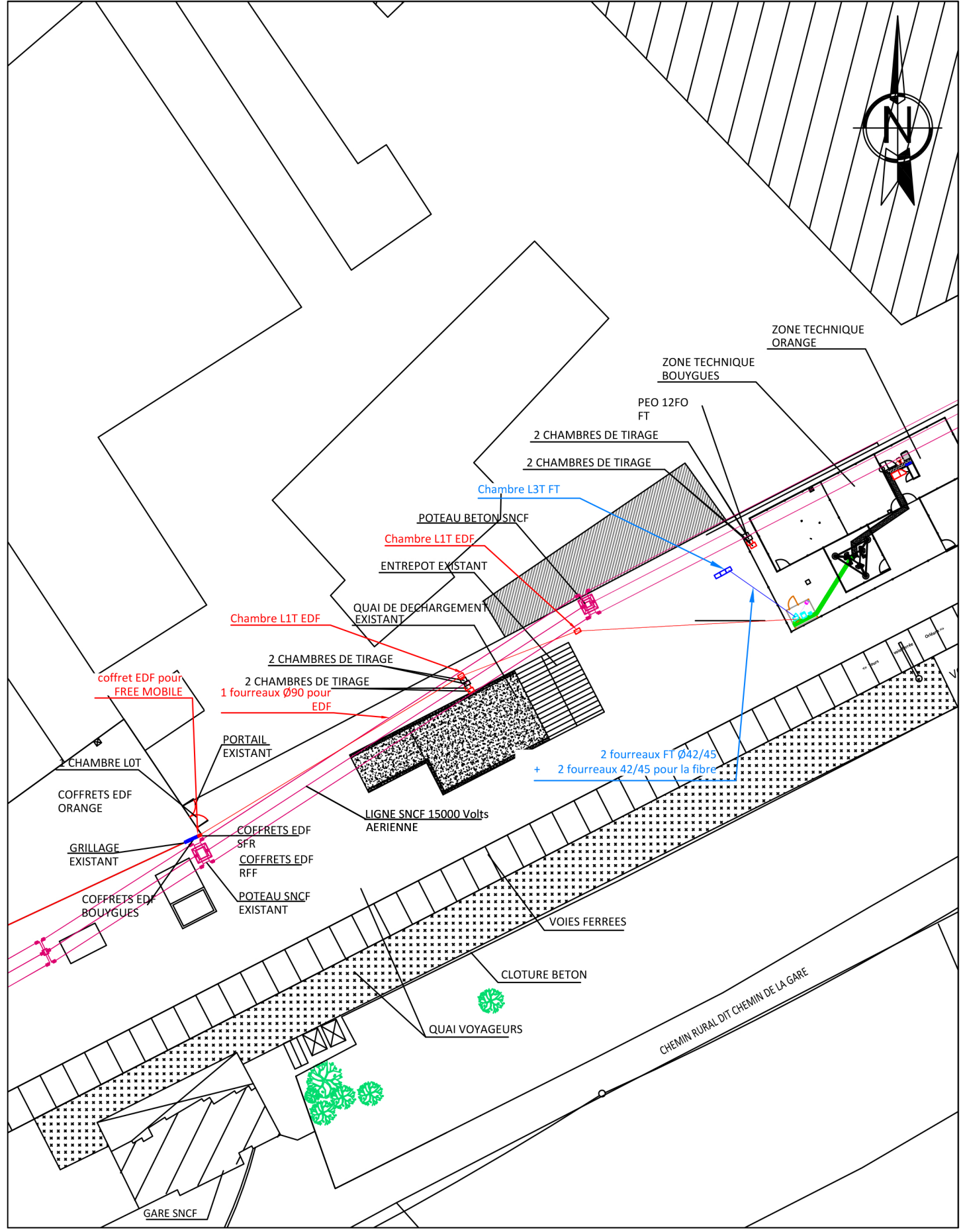


		ECHELLE	1/50
		ID :	
			
N° FOLIO : 06	PLAN DES AERIENS		
DOSSIER : DOE	INDICE : E	FICHER :	DATE : 31/08/2020

900	S1	Ant_2700x430x180	21.15	90°	-	O	DIPLEXEUR (D) OU COUPLEUR (C)	LONGUEUR BRETELLES (m)			COAXIAUX		FIBRES (FSME-RF)	
								BASSE COTE BAIE	BRETELLE / MDGA	HAUTE COTE ANTENNE	LONGUEUR COAX (m)	Ø COAX	LONG. FIBRES (m)	RACCO. FIBRES A : FSME/U900/700 /U2100/1800
700	S1	Ant_2700x430x180	21.15	90°	-	O		2.00	2.00	1.00	35	7/8"	4.00	FSME
2100	S1	Ant_2700x430x180	21.15	90°	-	N		-	-	4.00	-	-	50.00	FSMF
2600	S1	Ant_2700x430x180	21.15	90°	-	N		-	-	4.00	-	-	50.00	FSMF
1800	S1	Ant_2700x430x180	21.15	90°	-	N		-	-	4.00	-	-	50.00	FSMF
900	S2	Ant_2700x430x180	21.15	210°	-	O		2.00	2.00	1.00	35	7/8"	4.00	FSME
700	S2	Ant_2700x430x180	21.15	210°	-	O		2.00	2.00	1.00	35	7/8"	4.00	FSME
2100	S2	Ant_2700x430x180	21.15	210°	-	N		-	-	4.00	-	-	50.00	FSMF
2600	S2	Ant_2700x430x180	21.15	210°	-	N		-	-	4.00	-	-	50.00	FSMF
1800	S2	Ant_2700x430x180	21.15	210°	-	N		-	-	4.00	-	-	50.00	FSMF
900	S3	Ant_2700x430x180	21.15	330°	-	O		2.00	2.00	1.00	35	7/8"	4.00	FSME
700	S3	Ant_2700x430x180	21.15	330°	-	O		2.00	2.00	1.00	35	7/8"	4.00	FSME
2100	S3	Ant_2700x430x180	21.15	330°	-	N		-	-	4.00	-	-	50.00	FSMF
2600	S3	Ant_2700x430x180	21.15	330°	-	N		-	-	4.00	-	-	50.00	FSMF
1800	S3	Ant_2700x430x180	21.15	330°	-	N		-	-	4.00	-	-	50.00	FSMF

les longueurs de bretelles hautes seront déterminées lors de la VIC

	N° FOLIO : 07		TABLEAU DES ANTENNES		ECHELLE	--
	DOSSIER : DOE		INDICE : E	FICHER :	DATE	31/08/2020
						ID :



		ECHELLE	1/500
N° FOLIO : 08		ID :	
DOSSIER : DOE			
INDICE : E		PLAN DES RESEAUX ET TERRE	
FICHER :		DATE	31/08/2020

Ligne Haute Tension



Sur porte couvrier

FMA-10

FMA-09

Plate-forme de travail à 20.60m avec sortie sôll

FMO-07

Eclairage de la zone technique Free-Mobile sur mât + interrupteur

FMA-01

FMID-01 Boite à clés

FMID-01

FMA-01

Sur tous les équipements Free Mobile

FMID-01

Clôture + portillon pour FREE Mobile

Baie

FMA-04

FMA-09

FMA-10

TD

FMA-04

FMG-01

FMG-05

FMG-07

FMG-08

FMID-02

FMO-06

5.19m

6.55m

5.10m

7.04m

voie ferrée

Caténaire

ECHELLE

1/125

ID :



N° FOLIO : 09.1

PLAN DE SECURITE - VUE EN PLAN



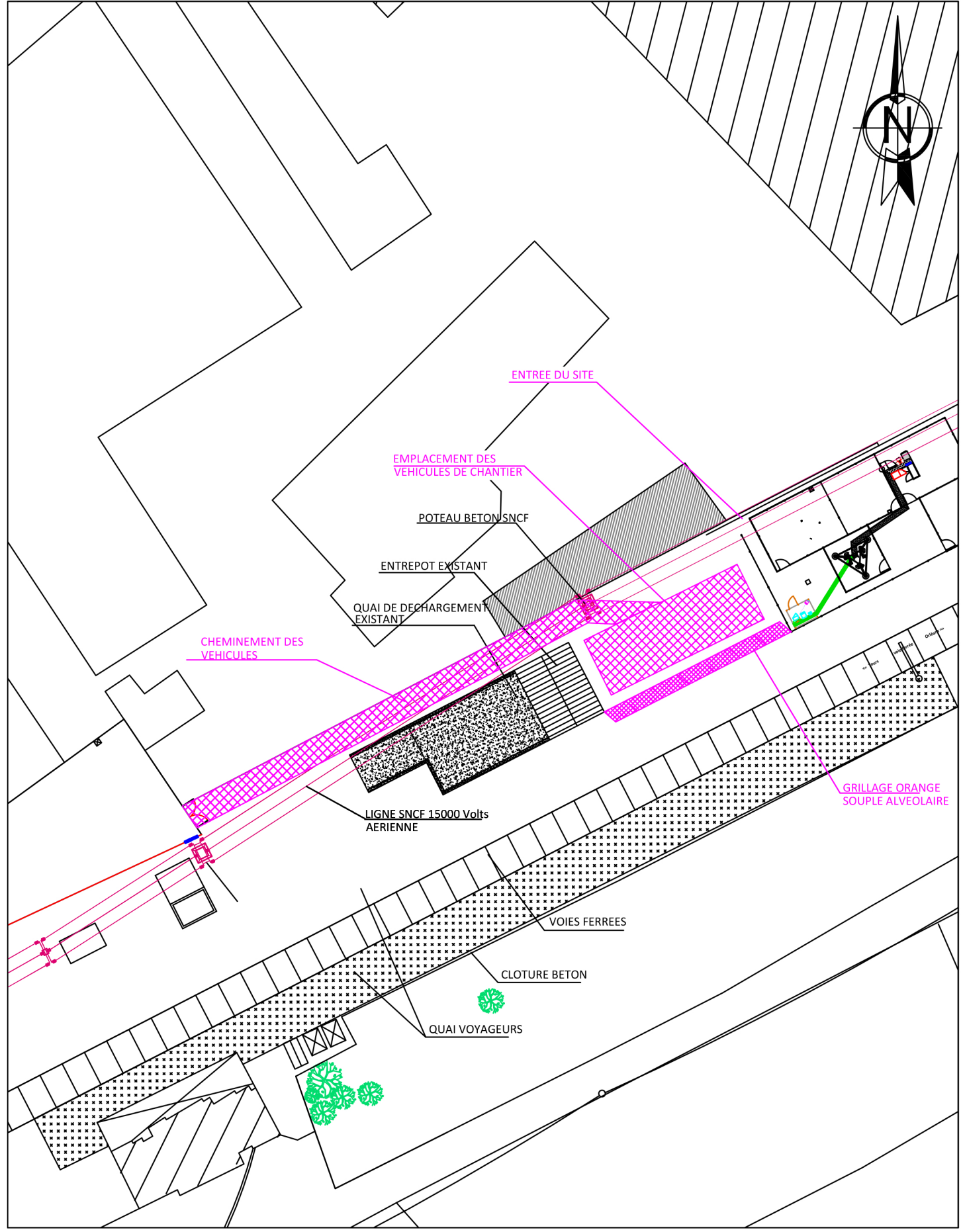
DOSSIER : DOE

INDICE : E

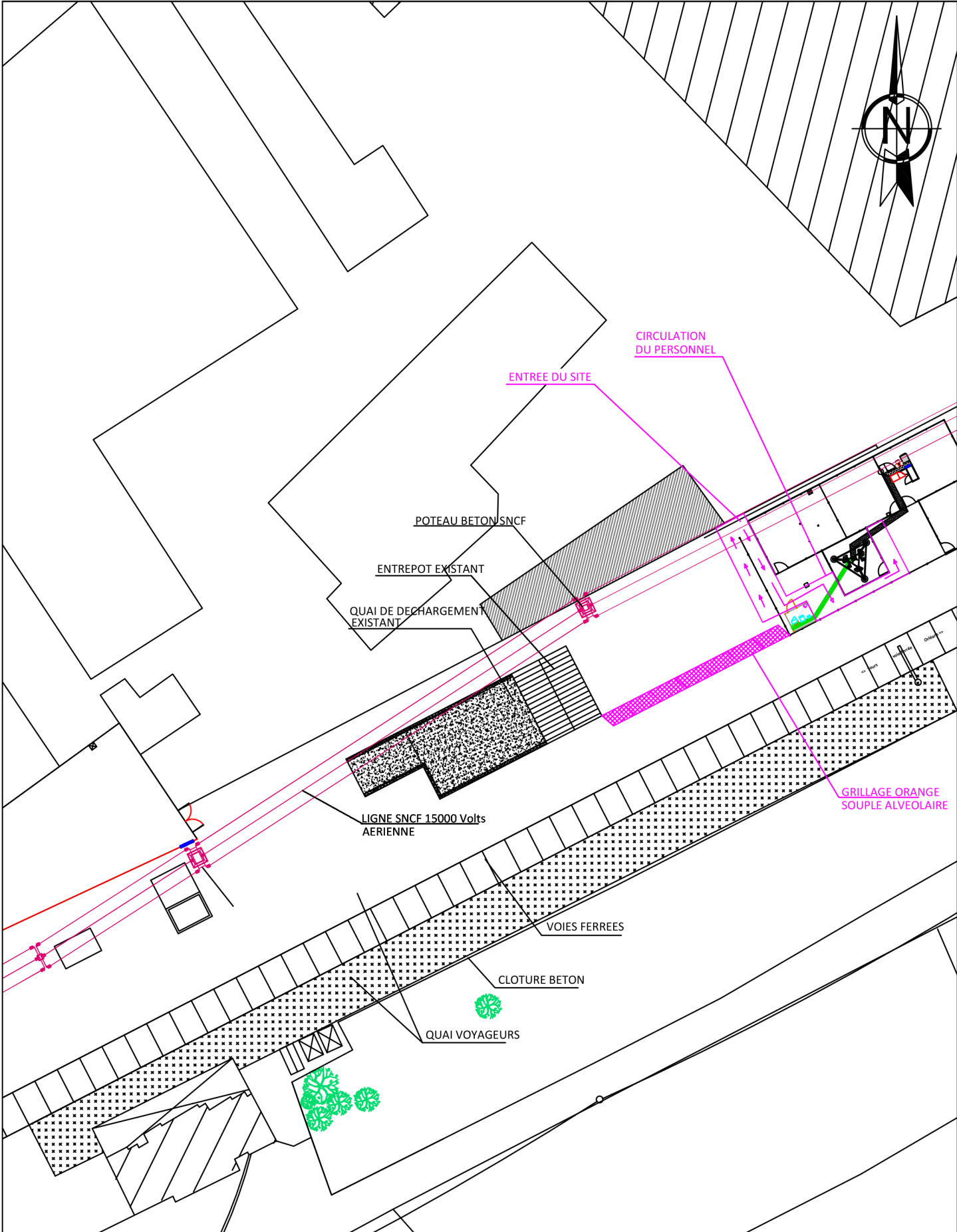
FICHER :

DATE

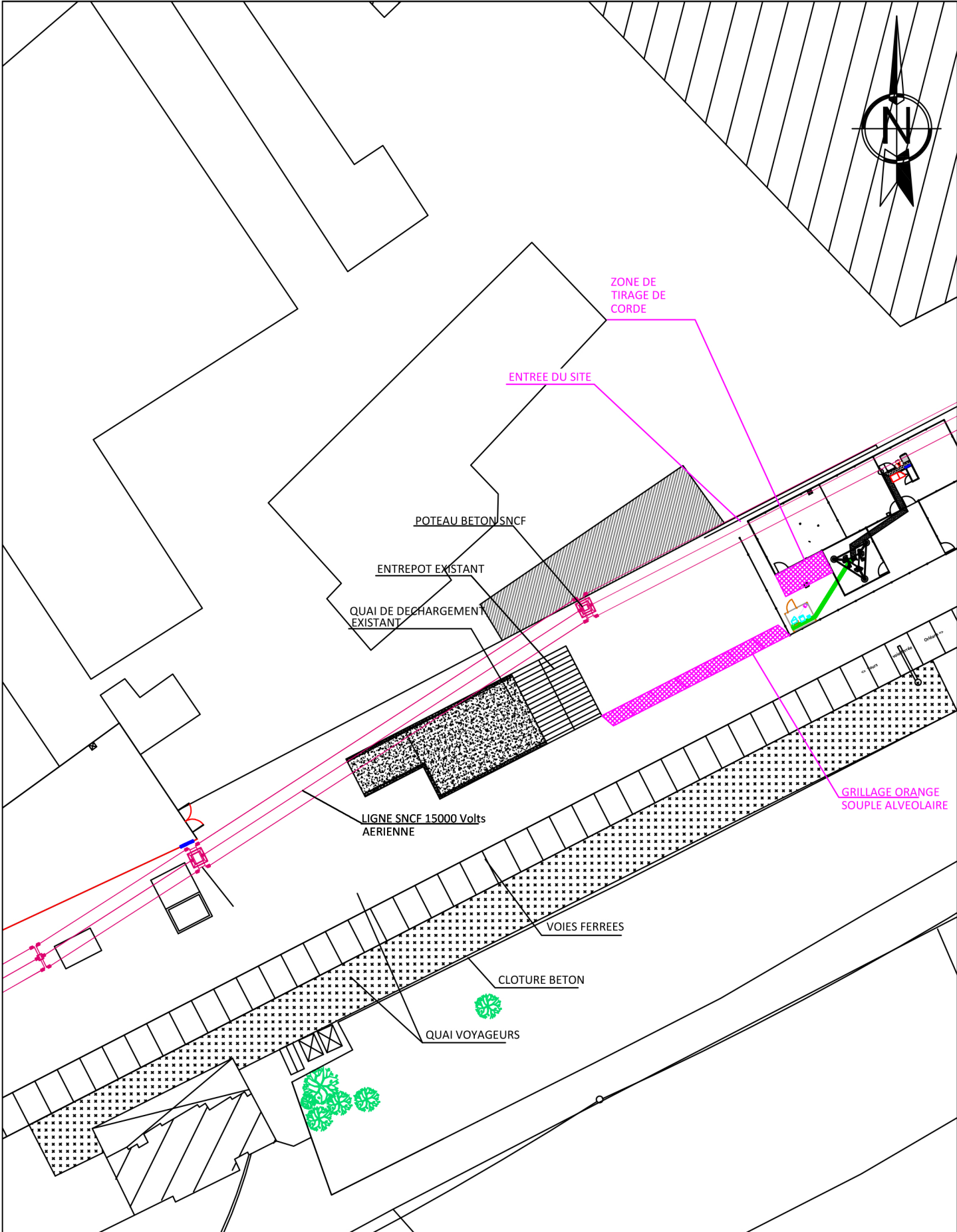
31/08/2020



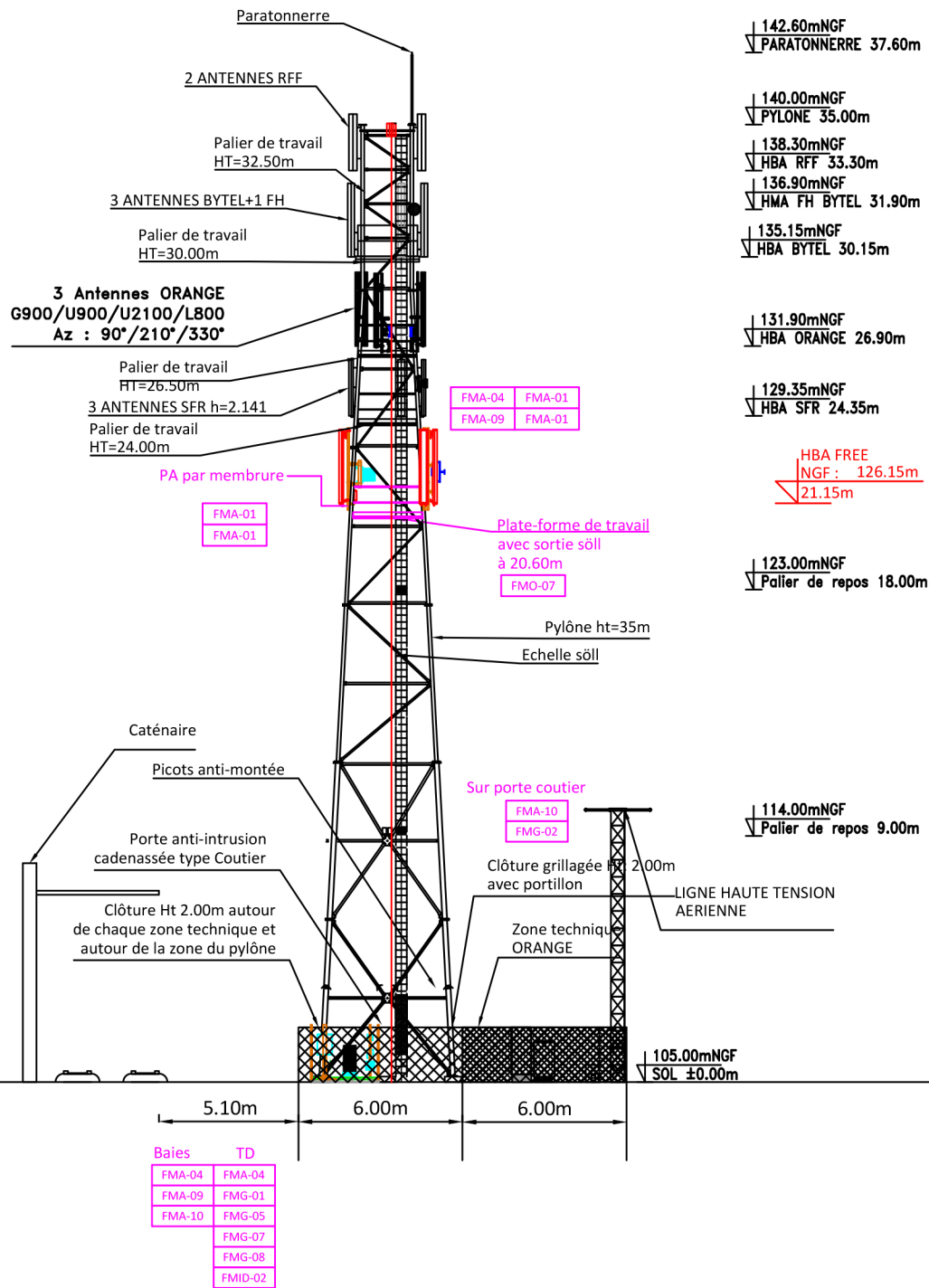
		ECHELLE		1/500	
		ID :			
N° FOLIO : 09.2		CIRCULATION DES VEHICULES DE CHANTIER			
DOSSIER : DOE	INDICE : E	FICHER :			DATE



		ECHELLE		1/500
		ID :		
N° FOLIO : 09.3		CIRCULATION DU PERSONNEL		
DOSSIER : DOE	INDICE : E	FICHER :	DATE	31/08/2020



		ECHELLE		1/500
		ID :		
N° FOLIO : 09.4		PLAN DE TIRAGE DE CORDE		
DOSSIER : DOE	INDICE : E	FICHER :	DATE	31/08/2020

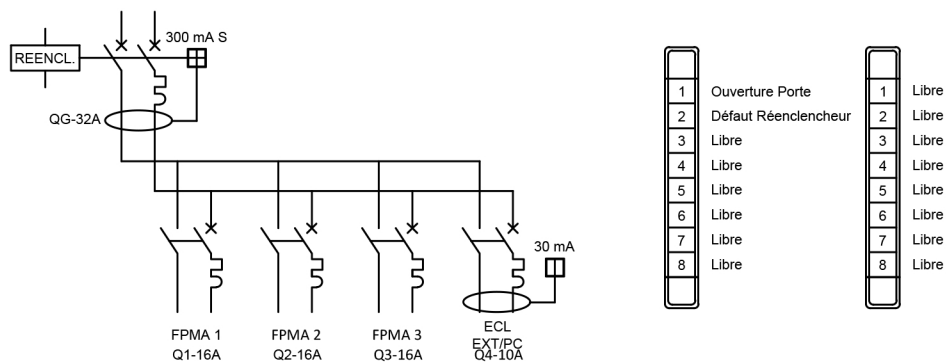


N°	PICTOGRAMME	DESIGNATION	Support / dimension en mm	N°	PICTOGRAMME	DESIGNATION	Support / dimension en mm
ROUGE : SIGNALÉTIQUE INTERDICTION				GENERALITE			
FMI-01		ACCÈS INTERDIT AUX PERSONNELS NON HABILITÉS	Plastique rigide 100 x 200	FMG-01		N° UTILES	Plastique rigide Autocollante 100 x 200
FMI-02		ENTRÉE INTERDITE AUX PERSONNELS NON HABILITÉS	Autocollante 100 x 100	FMG-02		RÉCAPITULATIF SÉCURITÉ SITE PYLÔNE	Plastique rigide 200 x 300
FMI-03		ATTENTION NE PAS FRANCHIR LE BALISAGE	Plastique rigide 80 x 150				
BLEU : SIGNALÉTIQUE D'OBLIGATION							
FMO-01		PORT EPI OBLIGATOIRE	Autocollante 100 x 100	FMG-03		RÉCAPITULATIF SÉCURITÉ SITE CHÂTEAU D'EAU TERRASSE	Plastique rigide 200 x 300
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	FMG-04		ÉTIQUETTE POINT D'ANCRAGE (SUR MAÇONNERIE) AVEC CONTRÔLE PÉRIODIQUE	Plastique rigide 65 X 100
FMO-05		PORT DE MASQUE OBLIGATOIRE	Autocollante 100 x 100	FMG-05		AVANT TOUTE INTERVENTION SUR LE TGBT METTRE HORS SERVICE LE REENCLEUMEUR	Autocollante 65 X 100
FMO-06		UTILISATION D'UNE NACELLE OBLIGATOIRE	Plastique rigide 200 x 300	FMG-06		ÉTIQUETTE CONTRÔLE DES HAUBANS (CTH)	Plastique rigide 65 X 100
FMO-07		FERMER LA TRAPPE A CHAQUE PASSAGE (CHANGER EN TRAPPE A MAINTENIR FERMÉE)	Plastique rigide 100 x 200	FMG-07		ÉTIQUETTE CONTRÔLE PÉRIODIQUE TGBT OBLIGATOIRE	Autocollante 65 X 100
JAUNE : SIGNALÉTIQUE D'AVERTISSEMENT							
FMA-01		RADIATIONS NON IONISANTES	Autocollante 100 x 100	FMG-08		ETIQUETTE SOINS AUX ELECTRISÉS	Aluminium 500 x 350
FMA-02		OEM	plastique rigide 100 x 200				
FMA-03		DANGER GENERAL	Autocollante 100 x 100	IDENTIFICATION			
FMA-04		DANGER ELECTRIQUE	Autocollante 100 x 100	FMID-01		ETIQUETTE D'IDENTIFICATION (CDC - TGBT - BTS - COFFRET EDF CÂBLES DANS GAINES TECHNIQUES)	Plastique rigide ou autocollant 20 x 30
FMA-05		CHUTE AVEC DÉNIVELLATION	Autocollante 100 x 100	FMID-02		CONTACT FREE MOBILE	Plastique rigide 200 x 100
FMA-06		CHUTE DE TREBUCEMENT	Autocollante 100 x 100				
FMA-07		AVERTISSEMENT DE DANGER / OBSTACLE	Adhésif ou peinture Largeur : 50 mm min				
FMA-08		ETIQUETTE DANGER AMIANTE	Autocollante 50 x 100				
FMA-09		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 100				

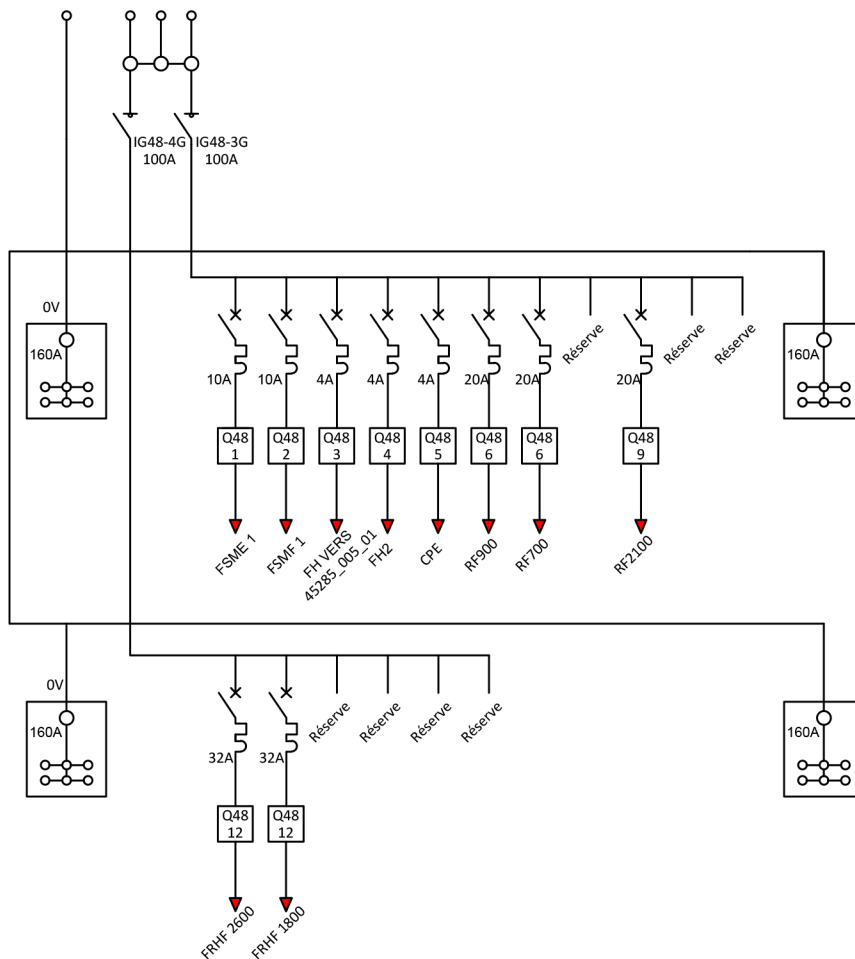
			ECHELLE		---
			ID :		
N° FOLIO : 11		SECURITE PICTOGRAMME			
DOSSIER : DOE	INDICE : E	FICHER :	DATE	31/08/2020	

TYPLOGIE T1

COFFRET ELECTRIQUE



ALIMENTATION 48Vdc depuis FPMA



ECHELLE

ID :

free
mobile

N° FOLIO : 12

SCHEMA TABLEAU DIVISIONNAIRE

circet

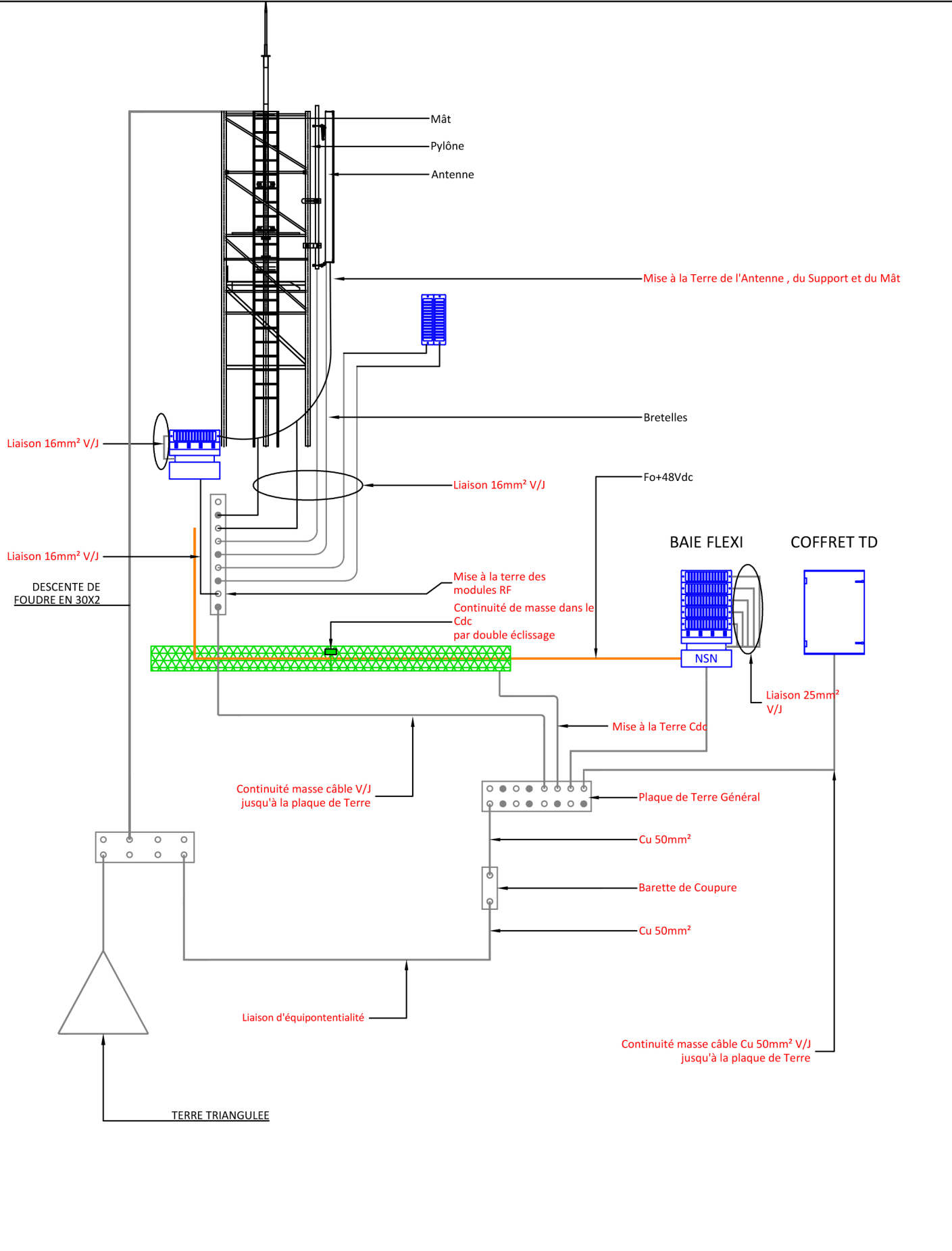
DOSSIER : DOE



INDICE : E

FICHER :

DATE

31/08/2020



		ECHELLE	---
		ID :	
			
N° FOLIO : 13	SCHEMA DES TERRES		
DOSSIER : DOE	INDICE : E	FICHER :	DATE : 31/08/2020

TYPOLOGIE: PY-R3-PENTA-ORF

SECTEUR 3
AZIMUT: 330°

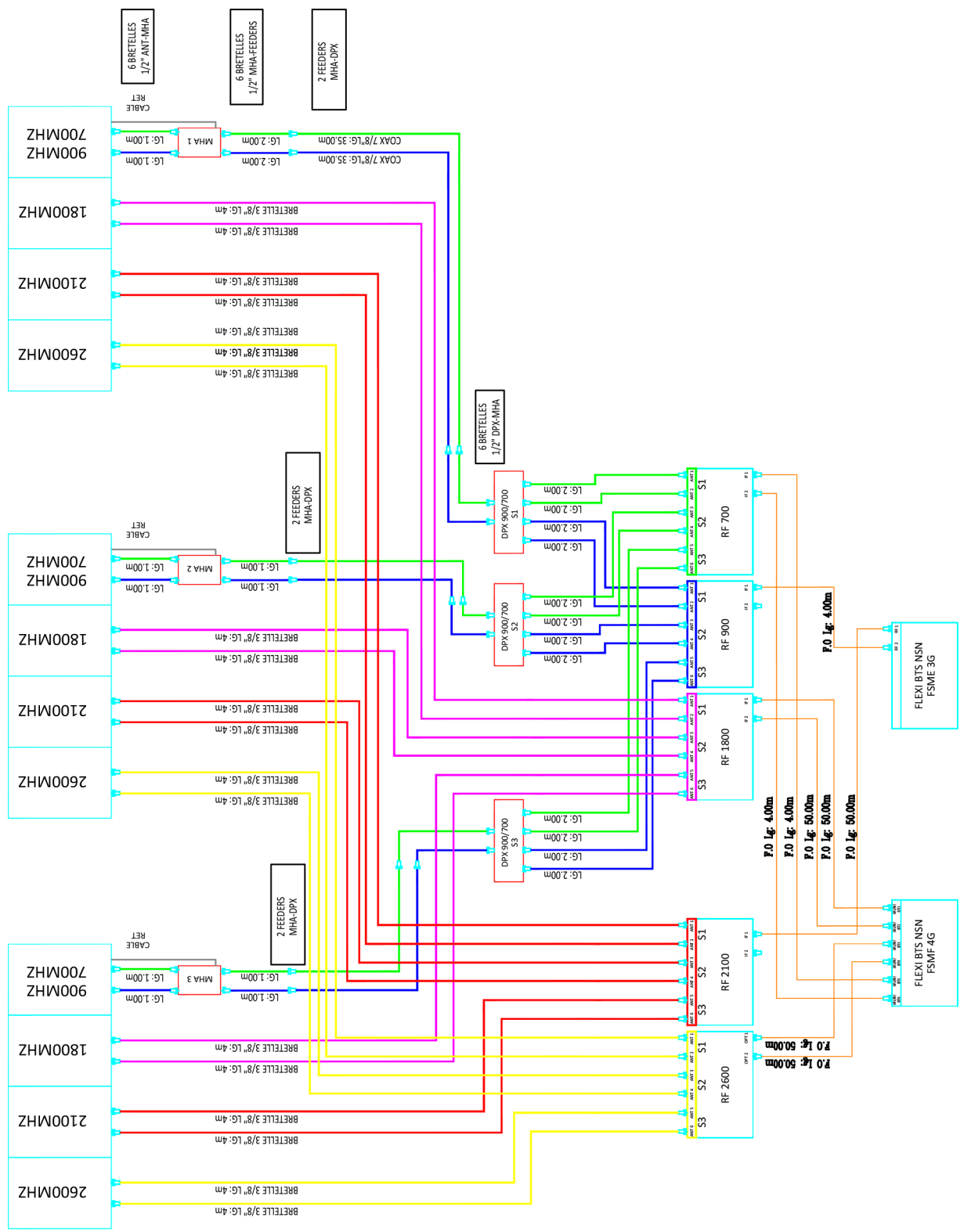
REFERENCE ANTENNE
TILT MECA: 0°
TILT ELECT: 0°

SECTEUR 2
AZIMUT: 210°

REFERENCE ANTENNE
TILT MECA: 0°
TILT ELECT: 0°

SECTEUR 1
AZIMUT: 90°

REFERENCE ANTENNE
TILT MECA: 0°
TILT ELECT: 0°



N° FOLIO : 14

SYNOPTIQUE DE RACCORDEMENT

ECHELLE : ---

ID :



DOSSIER : DOE

INDICE : E

FICHER :

DATE

31/08/2020

CONFIGURATION <100m

ANT FH Ø70	
HMA:	22.60m
AZ:	45.42°
POLARITE(H/V):	V
CODE-S-DIST:	45285_005_01

