







DEMANDE PERMIS D'URBANISME
 Pylône en treillis
 Ruelle des Rencontres
 1457 Walhain
 SITE ID: _BW 4705 H

DEMANDE PERMIS D'URBANISME			
NOTES L'entrepreneur est tenu de vérifier toutes les mesures sur site avant le commencement des travaux <i>The contractor will verify all measurements on site before starting the works</i> Dimensions en : Dimensions are in : <input type="checkbox"/> MM <input type="checkbox"/> CM <input checked="" type="checkbox"/> N/A +33.00 Niveau en mètres Levels in Meter Légende / Legend — existant / existing — modifier / change — nouveau / new			
RESPONSABLES RESPONSABLES			
propriétaire / owner		signature/signature	
Telenet SA Lierssteenweg 4 2800 Mechelen			
fournisseur de services		signature/signature	
M4C Bretagnestraat 24 1200 Brussel			
sécurité & santé coordinateur		signature/signature	
AB-SOLID Coupure 55 9000 Gent tel.: + 32 (0)9 296 00 61 fax.: + 32 (0)9 296 00 69			
Designer		signature/signature	
PTMarchitecture bvba Pleispark 49 9051 Sint-Denijs-Westrem tel.: +32 485 04 94 15			
SITE ID	_BW 4705 H		
Pylône en treillis Ruelle des Rencontres 1457 Walhain			
CADASTRE	DIV. WALHAIN 1	SEC. G	N° 287A
COORDONÉES LAMBERT	X: 506 234		Y: 470 389
CADASTRE	LAMBERT COORDINATES		
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
1	01.03.2021	Demande permis d'urbanisme	
n°	date	REV.	DWG
PAGE DE GARDE FRONTPAGE			
No Scale			
Dessin. n°	00		
Dess. / DWG.			

RAPPORT DE FAISABILITE FEASIBILITY NOTE

EVALUATION DU PROJET:

- Le chantier de construction a été visité par un ingénieur de chantier de PTM.
- L'ingénieur de chantier de PTM a évalué toutes les demandes du client pendant la visite.
- L'ingénieur de chantier de PTM a évalué la stabilité de la construction par rapport aux demandes du client.
- L'ingénieur de chantier de PTM a proposé les meilleures conditions pour construire en accord avec la stabilité et les demandes du client.
- PTM garantit une conception optimisée en ce qui concerne la stabilité de la construction et les désirs de construction du client.
- Le projet est faisable.

DESIGN EVALUATION:

- The construction site was visited by a PTM site engineer.
- The PTM site engineer has taken note of the clients construction desire.
- The PTM site engineer has evaluated the constructions stability regarding the clients construction desires.
- The PTM site engineer has proposed the best conditions for construction regarding stability and the clients desire.
- PTM guarantees an optimised design regarding stability of the construction and the clients construction desires.
- The design is feasible.

NOTE TECHNIQUE TECHNICAL NOTE

General:

- Schémas de construction: les unités sont en centimètre sauf indication contraire.
- Les niveaux sont en mètres.
- Les angles sont définis en degrés (°)
- Toutes les dimensions doivent être vérifiées sur site.
- Tous les matériaux et pièces seront employés en accord avec les prescriptions du fournisseur.

Pièces Métalliques :

- Tolérance générale de la structure métallique + / - 1mm.
- Qualité d'acier générale Fe360 sauf indication contraire.
- Moment de torsion pour les boulons: selon les caractéristiques du fournisseur.
- Les écrous et les boulons sont montés avec du lubrifiant sec (ex. MOS2) tous les boulons seront fixés par une rondelle, un écrou et un contre-écrou sauf indication contraire.
- Toutes les pièces métalliques doivent être galvanisées à chaud, l'épaisseur nominale est de 86 microns.
- Toutes les soudures doivent avoir un cordon de minimum 5mm.
- Tous les boulons M12 ou plus petits sont en acier inoxydable (A2)
- Tous les boulons plus grand que M12 doivent être galvanisés à chaud avec une épaisseur minimale de 50 microns.

Ancrage chimique:

- type: HILTI HITS
- Les prescriptions spécifiques d'utilisation données par le fournisseur auront la priorité sur les instructions données dans cette note.
- La profondeur minimale de carottage d'un ancrage est de 15 cm.
- Les ancrages doivent être placés (forés) dans les structures de soutènement du bâtiment, et non dans des murs creux ou dans des parements de façade.

Notes importantes:

PTM-architecture bvba ne peut être tenu responsable de toute réclamation provenant d'une mauvaise utilisation, d'une mauvaise interprétation ou de toutes autres situations provenant d'une utilisation inappropriée ou non autorisée des informations contenues dans les dessins ou les détails de conception.

Si la visite n'a pas été faite par un ingénieur de chantier de PTM, notre garantie de faisabilité n'est pas valide.

Important note:

PTM-architecture bvba shall not be held liable for any claim resulting from misuse, misinterpretation nor any other situation arising from the improper or unauthorised use of the information contained in the drawings or detailed design package.

If the visit was not executed by a PTM site engineer, our feasibility guarantee is not valid.

General:

- All dimensions are in cm unless noted otherwise
- Levels are in Meters
- Angles are defined in degrees (°)
- All Dimensions are to be checked on site
- All materials and parts will be used in accordance with the prescriptions of the supplier

Steelwork:

- General tolerance on steel structures + or - 1mm.
- Steel quality general Fe360 unless noted otherwise
- Torque for bolts: in accordance with specifications supplier
- Nuts and bolts mounted with dry lubricant (ex. MOS2) all bolts shall be secured by a washer ,nut and counter nut unless noted otherwise
- All steelwork shall be hot dip galvanised, 86 microns nominal thickness
- All welds to be min. 5mm fillet
- All bolts M12 or smaller shall be from Stainless steel (A2)
- All bolts larger than M12 shall be hot dip galvanised to a minimum of 50 microns

Chemical anchors:

- type: HILTI HITS - specific prescriptions of use by supplier will have priority on the instructions in this note
- minimal core drilling deep of anchorage 15cm
- anchors are to be placed (drilled) into the support structures of the building, not in hollow wall spaces or facade covering slabs

DEMANDE PERMIS D'URBANISME

NOTES NOTES

L'entrepreneur est tenu de vérifier toutes les mesures sur site avant le commencement des travaux
The contractor will verify all measurements on site before starting the works

Dimensions en :
Dimensions are in :

- MM
- CM
- N/A

+33.00 Niveau en mètres
Levels in Meter

Légende / Legend

- existant / existing
- modifier / change
- nouveau / new

RESPONSABLES RESPONSABLES

propriétaire / owner signature/signature

Telenet SA
Liersesteenweg 4
2800 Mechelen



fournisseur de services signature/signature

M4C
Bretagnestraat 24
1200 Brussel



sécurité & santé coordinateur signature/signature

AB-SOLID
Coupure 55
9000 Gent
tel.: + 32 (0)9 296 00 61
fax.: + 32 (0)9 296 00 69



Designer signature/signature

PTMarchitecture bvba
Pleispark 49
9051 Sint-Denijs-Westrem
tel.: +32 485 04 94 15



SITE ID

_BW 4705 H

Pylône en treillis
Ruelle des Rencontres
1457 Walhain

CADASTRE DIV. WALHAIN 1 SEC. G N° 287A

COORDONÉES LAMBERT X: 506 234 Y: 470 389

LAMBERT COORDINATES

1 01.03.2021 Demande permis d'urbanisme ARS

n° date REV. DWG

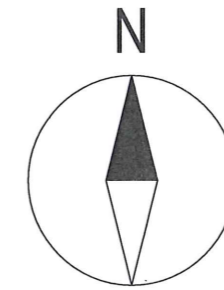
NOTE TECHNIQUE TECHNICAL NOTE

No Scale

Dessin. n°
Dess. / DWG.

01

Nord géographique



DEMANDE PERMIS D'URBANISME

NOTES
NOTES

L'entrepreneur est tenu de vérifier toutes les mesures sur site avant le commencement des travaux
The contractor will verify all measurements on site before starting the works

Dimensions en :
Dimensions are in :

- MM
- CM
- N/A

+33.00 Niveau en mètres
Levels in Meter

Légende / Legend

- existant / existing
- modifier / change
- nouveau / new

RESPONSABLES
RESPONSABLES

propriétaire / owner signature/signature

Telenet SA
Liersesteenweg 4
2800 Mechelen



fournisseur de services signature/signature

M4C
Bretagnestraat 24
1200 Brussel



sécurité & santé coordinateur signature/signature

AB-SOLID
Coupure 55
9000 Gent
tel.: + 32 (0)9 296 00 61
fax.: + 32 (0)9 296 00 69



Designer signature/signature

PTMarchitecture bvba
Pleispark 49
9051 Sint-Denijs-Westrem
tel.: +32 485 04 94 15



SITE ID

_BW 4705 H

Pylône en treillis
Ruelle des Rencontres
1457 Walhain

CADASTRE DIV. WALHAIN 1 SEC. G N° 287A

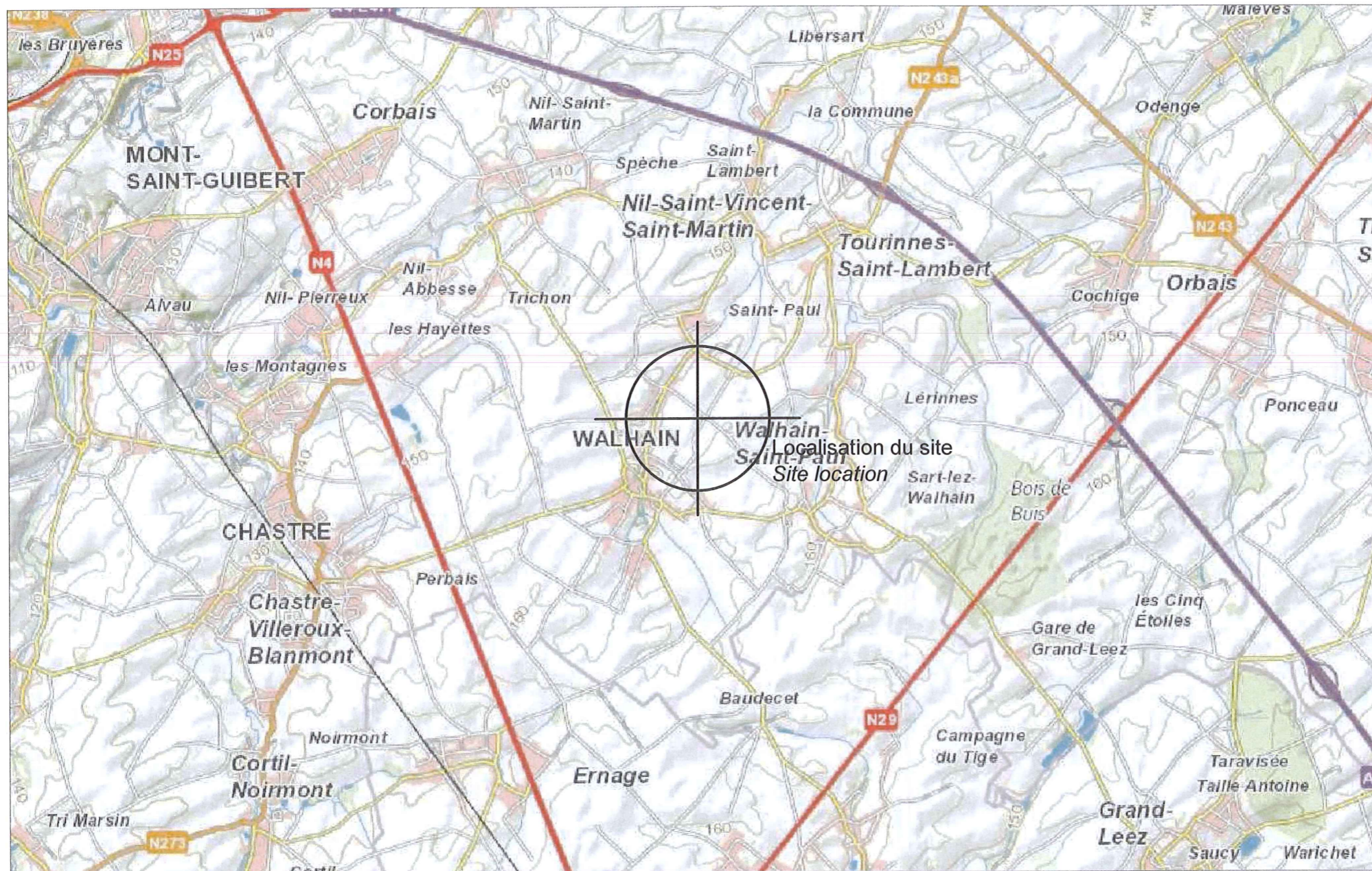
COORDONÉES LAMBERT X: 506 234 Y: 470 389

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
1	01.03.2021	Demande permis d'urbanisme	ARS
n°	date	REV.	DWG

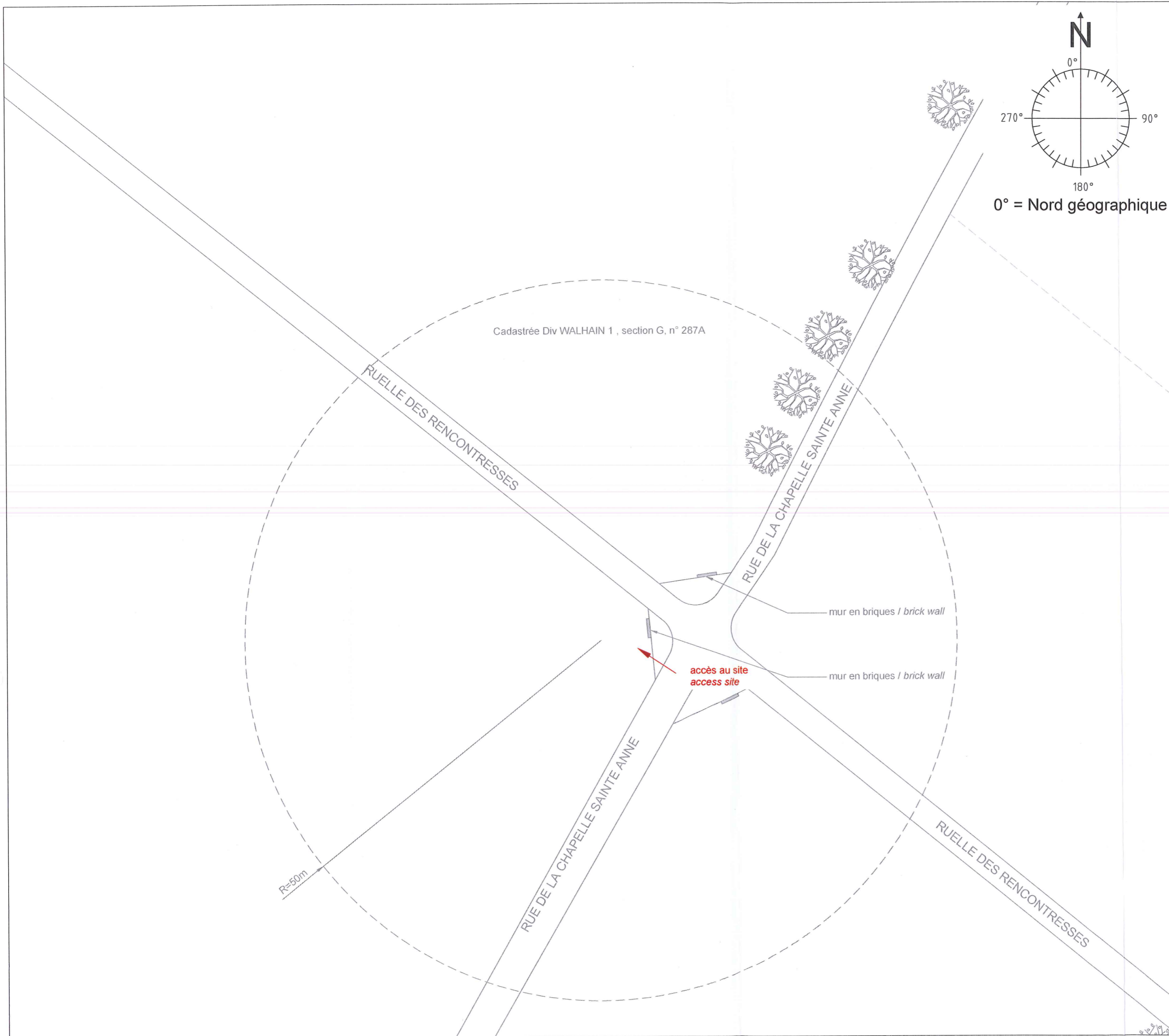
CARTE NGI
MAP NGI

0m 1000m 2000m 4000m 1/50000

Dessin. n° Dess. / DWG. 02.1



CARTE NGI
MAP NGI



DEMANDE PERMIS D'URBANISME

NOTES
 NOTES
 L'entrepreneur est tenu de vérifier toutes les mesures sur site avant le commencement des travaux
 The contractor will verify all measurements on site before starting the works

Dimensions en :
 Dimensions are in :
 MM
 CM
 N/A

+33.00 Niveau en mètres
 Levels in Meter

Légende / Legend
 — existant / existing
 — modifier / change
 — nouveau / new

RESPONSABLES
 RESPONSABLES

propriétaire / owner	signature/signature
Telenet SA Liersesteeweg 4 2800 Mechelen	
fournisseur de services	signature/signature
M4C Bretagnestraat 24 1200 Brussel	
sécurité & santé coordinateur	signature/signature
AB-SOLID Coupure 55 9000 Gent tel.: + 32 (0)9 296 00 61 fax.: + 32 (0)9 296 00 69	
Designer	signature/signature
PTM architecture bvba Pleispark 49 9051 Sint-Denijs-Westrem tel.: +32 485 04 94 15	

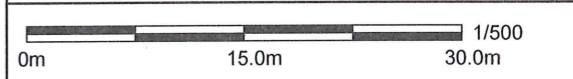
SITE ID _BW 4705 H

Pylône en treillis
 Ruelle des Rencontres
 1457 Walhain

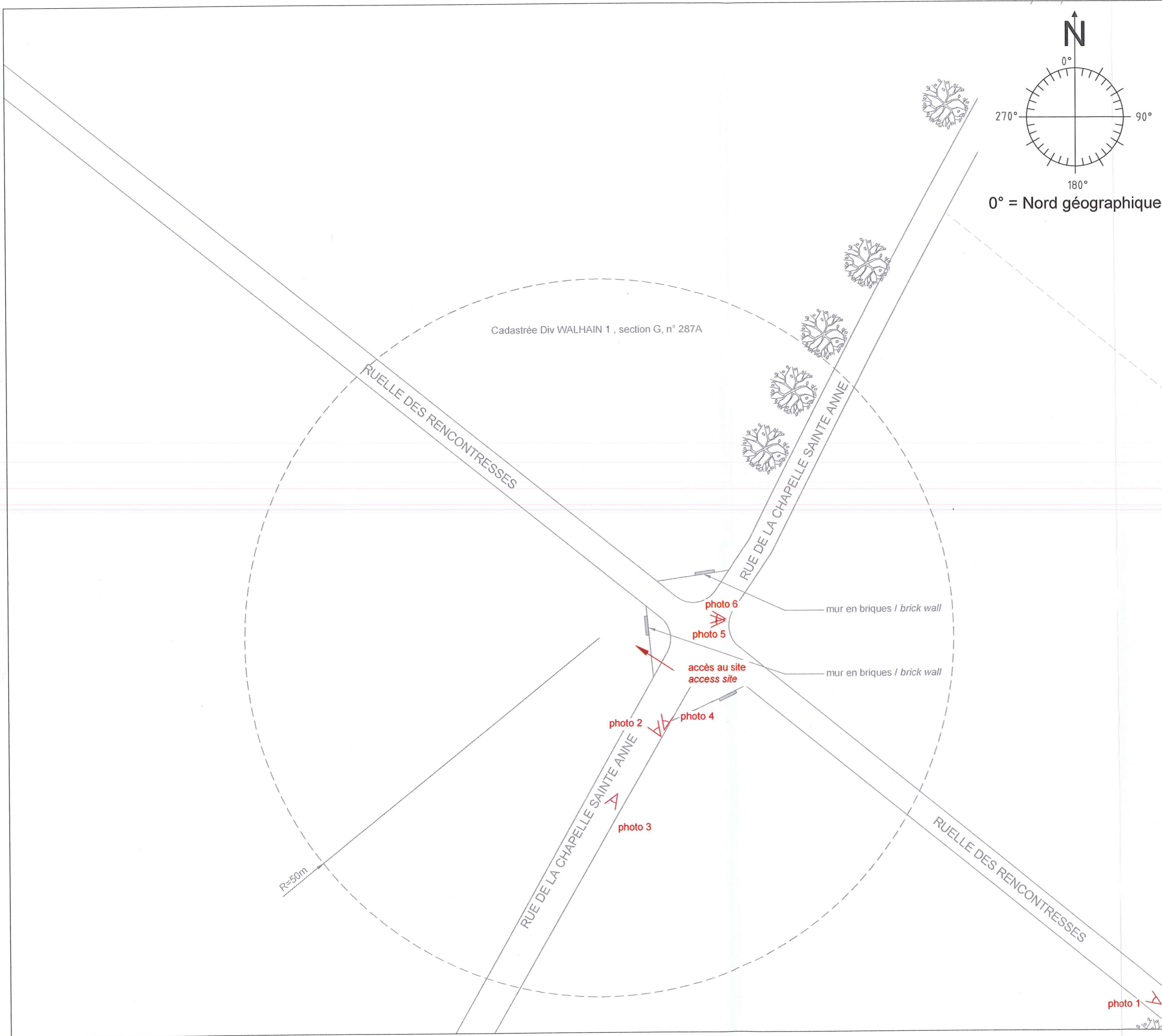
CADASTRE	DIV. WALHAIN 1	SEC. G	N° 287A
COORDONÉES LAMBERT	X: 506 234		Y: 470 389

-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
1	01.03.2021	Demande permis d'urbanisme	ARS
n°	date	REV.	DWG

CONTEXTE URBANISTIQUE
 ET PAYSAGER



Dessin. n° 02.2
 Dess. / DWG.



DEMANDE PERMIS D'URBANISME

NOTES

L'entrepreneur est tenu de vérifier toutes les mesures sur site avant le commencement des travaux
The contractor will verify all measurements on site before starting the works

- Dimensions en :
 Dimensions are in :
- MM
 - CM
 - N/A

+33.00 Niveau en mètres
 Levels in Meter

- Légende / Legend
- existant / existing
 - modifier / change
 - nouveau / new

RESPONSABLES
 RESPONSABLES

propriétaire / owner	signature/signature
Telenet SA Lierssteenweg 4 2800 Mechelen	
fournisseur de services	signature/signature
M4C Bretagnestraat 24 1200 Brussel	
sécurité & santé coordinateur	signature/signature
AB-SOLID Coupure 55 9000 Gent tel.: + 32 (0)9 296 00 61 fax.: + 32 (0)9 296 00 69	
Designer	signature/signature
PTM architecture bvba Pleispark 49 9051 Sint-Denijs-Westrem tel.: +32 485 04 94 15	

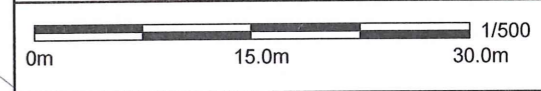
SITE ID _BW 4705 H

Pylône en treillis
 Ruelle des Rencontres
 1457 Walhain

CADASTRE	DIV. WALHAIN 1	SEC. G	N° 287A
COORDONÉES LAMBERT	X: 506 234	Y: 470 389	

1	01.03.2021	Demande permis d'urbanisme	ARS
n°	date	REV.	DWG

PLAN D'IMPLANTATION - Existant
 IMPLANTATION PLAN - Existing



Dessin. n° 03
 Dess. / DWG.

Radio configuration: 09							
sector	Ant.Model	nr of ant.	AGL	Azimuth	Mech.tilt	Elekt.tilt	RRU
09A	ATR4518R12	1	+28.75m	0°	0°	RET	1
09B	ATR4518R12	1	+28.75m	120°	0°	RET	1
09C	ATR4518R12	1	+28.75m	240°	0°	RET	1

Feeders 09		
Number	Type	Length
1	F.O	-
1	F.O	-
1	F.O	-

la protection de terre et le paratonnerre sont connectés au circuit de terre existant du site.
earthing and lightning protection antennas connected to existing earth circuit of the site.

Radio configuration: 21							
sector	Ant.Model	nr of ant.	AGL	Azimuth	Mech.tilt	Elekt.tilt	RRU
21A	ATR4518R12	1	+28.75m	0°	0°	RET	1
21B	ATR4518R12	1	+28.75m	120°	0°	RET	1
21C	ATR4518R12	1	+28.75m	240°	0°	RET	1

Feeders 21		
Number	Type	Length
1	F.O	-
1	F.O	-
1	F.O	-

Installation des pictogrammes et étiquettes de sécurité standard (panneaux d'avertissement)
standard safety (warning signs) pictograms and labels installed.

3x TBA 09/21/08 installé.
3x QBA 18/-/- installé.
3x TBA 09/21/08 installed.
3x QBA 18/-/- installed.

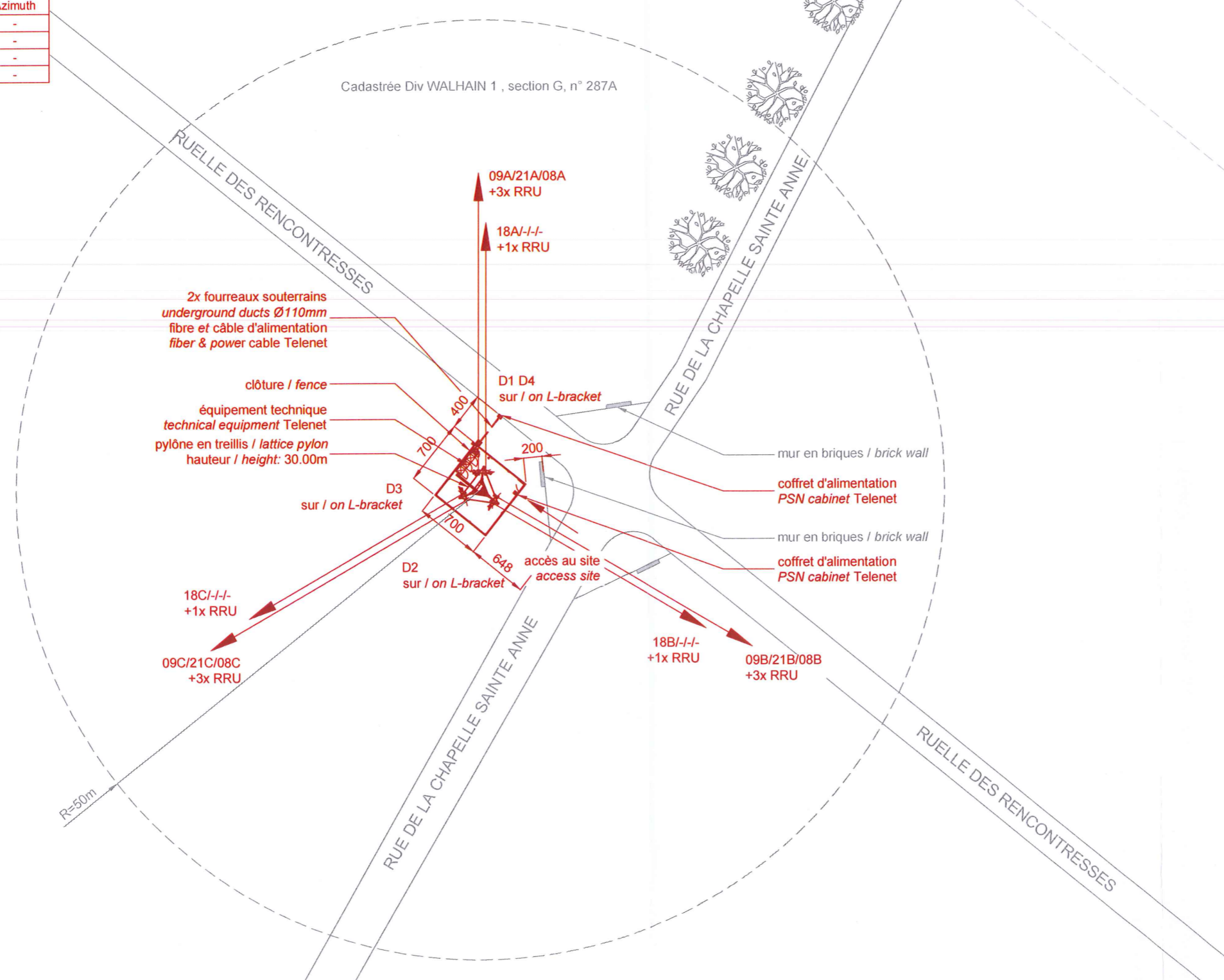
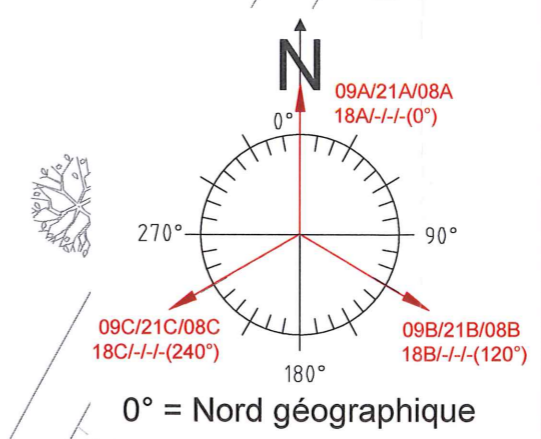
Radio configuration: 08							
sector	Ant.Model	nr of ant.	AGL	Azimuth	Mech.tilt	Elekt.tilt	RRU
08A	ATR4518R12	1	+28.75m	0°	0°	RET	1
08B	ATR4518R12	1	+28.75m	120°	0°	RET	1
08C	ATR4518R12	1	+28.75m	240°	0°	RET	1

Feeders 08		
Number	Type	Length
1	F.O	-
1	F.O	-
1	F.O	-

Radio configuration: 18							
sector	Ant.Model	nr of ant.	AGL	Azimuth	Mech.tilt	Elekt.tilt	RRU
18A	AQU4518R8	1	+29.25m	0°	0°	RET	1
18B	AQU4518R8	1	+29.25m	120°	0°	RET	1
18C	AQU4518R8	1	+29.25m	240°	0°	RET	1

Feeders 18		
Number	Type	Length
1	F.O	-
1	F.O	-
1	F.O	-

Dish	Microwave	Site link	AGL	Azimuth
D1	Ø60cm	-	+29.70m	-
D2	Ø60cm	-	+29.70m	-
D3	Ø60cm	-	+29.70m	-
D4	Ø60cm	-	+29.70m	-



DEMANDE PERMIS D'URBANISME

NOTES
NOTES
L'entrepreneur est tenu de vérifier toutes les mesures sur site avant le commencement des travaux
The contractor will verify all measurements on site before starting the works

Dimensions en :
Dimensions are in :
 MM
 CM
 N/A

+33.00 Niveau en mètres
Levels in Meter

Légende / Legend
 - - - existant / existing
 - - - modifier / change
 - - - nouveau / new

**RESPONSABLES
RESPONSABLES**

propriétaire / owner signature/signature
Telenet SA
 Liersesteenweg 4
 2800 Mechelen

fournisseur de services signature/signature
M4C
 Bretnestraat 24
 1200 Brussel

sécurité & santé coordinateur signature/signature
AB-SOLID
 Coupure 55
 9000 Gent
 tel.: + 32 (0)9 296 00 61
 fax.: + 32 (0)9 296 00 69

Designer signature/signature
PTMarchitecture bvba
 Pleispark 49
 9051 Sint-Denijs-Westrem
 tel.: +32 485 04 94 15

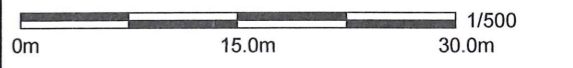
SITE ID _BW 4705 H

**Pylône en treillis
Ruelle des Rencontres
1457 Walhain**

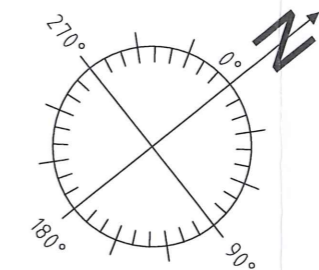
CADASTRE CADASTRE DIV. WALHAIN 1 SEC. G N° 287A
 COORDONÉES LAMBERT LAMBERT COORDINATES X: 506 234 Y: 470 389

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
1	01.03.2021	Demande permis d'urbanisme	ARS
n°	date	REV.	DWG

**PLAN D'IMPLANTATION
IMPLANTATION PLAN**



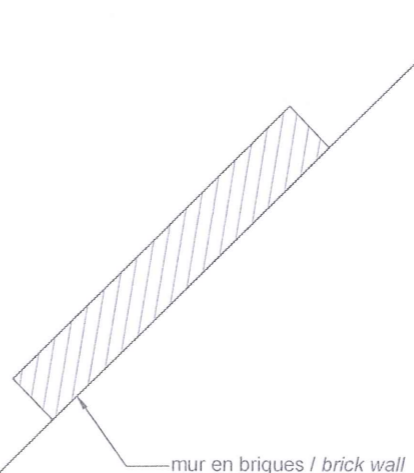
Dessin. n° Dess. / DWG. 03a



0° = Nord géographique

RUELLE DES RENCONTRESSES

accès au site
access site



DEMANDE PERMIS D'URBANISME

NOTES

NOTES
L'entrepreneur est tenu de vérifier toutes les mesures sur site avant le commencement des travaux
The contractor will verify all measurements on site before starting the works

Dimensions en :
Dimensions are in :

- MM
- CM
- N/A

+33.00 Niveau en mètres
Levels in Meter

Légende / Legend

- existant / existing
- modifier / change
- nouveau / new

RESPONSABLES
RESPONSABLES

propriétaire / owner signature/signature

Telenet SA
Liersesteenweg 4
2800 Mechelen



fournisseur de services signature/signature

M4C
Bretagnestraat 24
1200 Brussel



sécurité & santé coordinateur signature/signature

AB-SOLID
Coupure 55
9000 Gent
tel.: + 32 (0)9 296 00 61
fax.: + 32 (0)9 296 00 69



Designer signature/signature

PTMarchitecture bvba
Pleispark 49
9051 Sint-Denijs-Westrem
tel.: +32 485 04 94 15



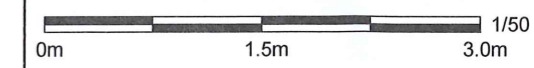
SITE ID _BW 4705 H

Pylône en treillis
Ruelle des Rencontres
1457 Walhain

CADASTRE CADASTRE	DIV. WALHAIN 1	SEC. G	N° 287A
COORDONÉES LAMBERT LAMBERT COORDINATES	X: 506 234	Y: 470 389	

-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
1	01.03.2021	Demande permis d'urbanisme	ARS
n°	date	REV.	DWG

VUE EN PLAN - Existant
PLAN VIEW - Existing



Dessin. n° 04
Dess. / DWG.

Radio configuration: 09								Feeders 09		
sector	Ant.Model	nr of ant.	AGL	Azimuth	Mech.tilt	Elekt.tilt	RRU	Number	Type	Length
09A	ATR4518R12	1	+28.75m	0°	0°	RET	1	1	F.O	-
09B	ATR4518R12	1	+28.75m	120°	0°	RET	1	1	F.O	-
09C	ATR4518R12	1	+28.75m	240°	0°	RET	1	1	F.O	-

Radio configuration: 21								Feeders 21		
sector	Ant.Model	nr of ant.	AGL	Azimuth	Mech.tilt	Elekt.tilt	RRU	Number	Type	Length
21A	ATR4518R12	1	+28.75m	0°	0°	RET	1	1	F.O	-
21B	ATR4518R12	1	+28.75m	120°	0°	RET	1	1	F.O	-
21C	ATR4518R12	1	+28.75m	240°	0°	RET	1	1	F.O	-

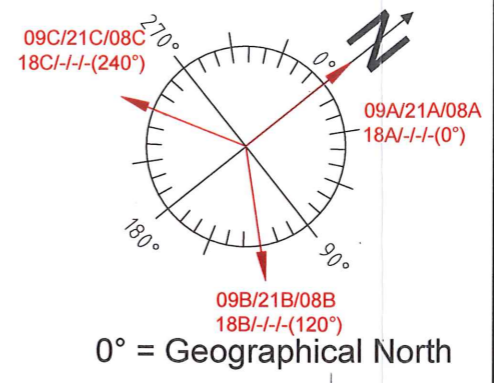
Radio configuration: 08								Feeders 08		
sector	Ant.Model	nr of ant.	AGL	Azimuth	Mech.tilt	Elekt.tilt	RRU	Number	Type	Length
08A	ATR4518R12	1	+28.75m	0°	0°	RET	1	1	F.O	-
08B	ATR4518R12	1	+28.75m	120°	0°	RET	1	1	F.O	-
08C	ATR4518R12	1	+28.75m	240°	0°	RET	1	1	F.O	-

Radio configuration: 18								Feeders 18		
sector	Ant.Model	nr of ant.	AGL	Azimuth	Mech.tilt	Elekt.tilt	RRU	Number	Type	Length
18A	AQU4518R8	1	+29.25m	0°	0°	RET	1	1	F.O	-
18B	AQU4518R8	1	+29.25m	120°	0°	RET	1	1	F.O	-
18C	AQU4518R8	1	+29.25m	240°	0°	RET	1	1	F.O	-

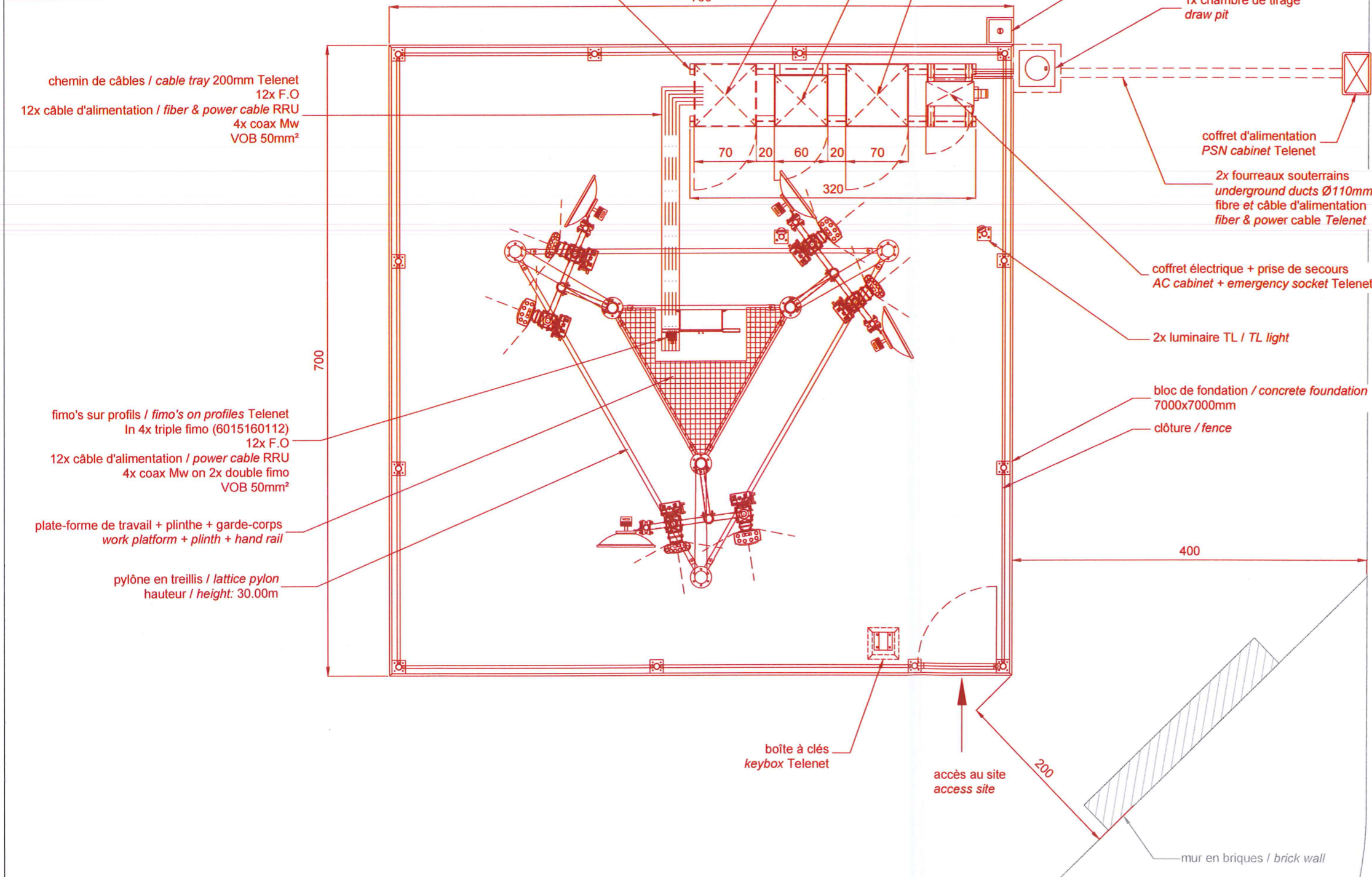
la protection de terre et le paratonnerre sont connectés au circuit de terre existant du site.
 earthing and lightning protection antennas connected to existing earth circuit of the site.

Installation des pictogrammes et étiquettes de sécurité standard (panneaux d'avertissement)
 standard safety (warning signs) pictograms and labels installed.

3x TBA 09/21/08 installé.
 3x QBA 18/-/- installé.
 3x TBA 09/21/08 installed.
 3x QBA 18/-/- installed.



Dish	Microwave	Site link	AGL	Azimuth
D1	Ø60cm	-	+29.70m	-
D2	Ø60cm	-	+29.70m	-
D3	Ø60cm	-	+29.70m	-
D4	Ø60cm	-	+29.70m	-



RUELLE DES RENCONTRESSES

DEMANDE PERMIS D'URBANISME			
NOTES L'entrepreneur est tenu de vérifier toutes les mesures sur site avant le commencement des travaux The contractor will verify all measurements on site before starting the works Dimensions en : Dimensions are in : <input type="checkbox"/> MM <input checked="" type="checkbox"/> CM <input type="checkbox"/> N/A +33.00 Niveau en mètres Levels in Meter			
Légende / Legend — existant / existing — modifier / change — nouveau / new			
RESPONSABLES RESPONSABLES			
propriétaire / owner		signature/signature	
Telenet SA Liersesteenweg 4 2800 Mechelen			
fournisseur de services		signature/signature	
M4C Bretagnestraat 24 1200 Brussel			
sécurité & santé coordinateur		signature/signature	
AB-SOLID Coupure 55 9000 Gent tel.: +32 (0)9 296 00 61 fax.: +32 (0)9 296 00 69			
Designer		signature/signature	
PTMarchitecture bvba Pleispark 49 9051 Sint-Denijs-Westrem tel.: +32 485 04 94 15			
SITE ID		_BW 4705 H	
Pylône en treillis Ruelle des Rencontres 1457 Walhain			
CADASTRE	DIV. WALHAIN 1	SEC. G	N° 287A
COORDONÉES LAMBERT	X: 506 234	Y: 470 389	
1	01.03.2021	Demande permis d'urbanisme	ARS
n°	date	REV.	DWG
VUE EN PLAN PLAN VIEW			
Dessin. n°		04a	
Dess. / DWG.			

DEMANDE PERMIS D'URBANISME

NOTES
NOTES

L'entrepreneur est tenu de vérifier toutes les mesures sur site avant le commencement des travaux
The contractor will verify all measurements on site before starting the works

Dimensions en :
Dimensions are in :

- MM
- CM
- N/A

+33.00 Niveau en mètres
Levels in Meter

Légende / Legend

- existant / existing
- modifier / change
- nouveau / new

RESPONSABLES
RESPONSABLES

propriétaire / owner signature/signature

Telenet SA
Liersesteenweg 4
2800 Mechelen



fournisseur de services signature/signature

M4C
Bretagnestraat 24
1200 Brussel



sécurité & santé coordinateur signature/signature

AB-SOLID
Coupure 55
9000 Gent
tel.: + 32 (0)9 296 00 61
fax.: + 32 (0)9 296 00 69



Designer signature/signature

PTMarchitecture bvba
Pleispark 49
9051 Sint-Denijs-Westrem
tel.: +32 485 04 94 15



SITE ID

_BW 4705 H

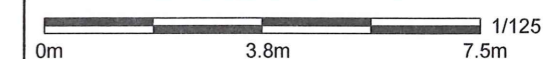
Pylône en treillis
Ruelle des Rencontres
1457 Walhain

CADASTRE CADASTRE	DIV. WALHAIN 1	SEC. G	N° 287A
COORDONÉES LAMBERT LAMBERT COORDINATES	X: 506 234	Y: 470 389	

-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
1	01.03.2021	Demande permis d'urbanisme	ARS

n°	date	REV.	DWG
----	------	------	-----

ELEVATION - Existant
ELEVATION - Existing



Dessin. n° Dess. / DWG. 05

-0.10m



Radio configuration: 09								Feeders 09		
sector	Ant.Model	nr of ant.	AGL	Azimuth	Mech.tilt	Elekt.tilt	RRU	Number	Type	Length
09A	ATR4518R12	1	+28.75m	0°	0°	RET	1	1	F.O	-
09B	ATR4518R12	1	+28.75m	120°	0°	RET	1	1	F.O	-
09C	ATR4518R12	1	+28.75m	240°	0°	RET	1	1	F.O	-

Radio configuration: 21								Feeders 21		
sector	Ant.Model	nr of ant.	AGL	Azimuth	Mech.tilt	Elekt.tilt	RRU	Number	Type	Length
21A	ATR4518R12	1	+28.75m	0°	0°	RET	1	1	F.O	-
21B	ATR4518R12	1	+28.75m	120°	0°	RET	1	1	F.O	-
21C	ATR4518R12	1	+28.75m	240°	0°	RET	1	1	F.O	-

Radio configuration: 08								Feeders 08		
sector	Ant.Model	nr of ant.	AGL	Azimuth	Mech.tilt	Elekt.tilt	RRU	Number	Type	Length
08A	ATR4518R12	1	+28.75m	0°	0°	RET	1	1	F.O	-
08B	ATR4518R12	1	+28.75m	120°	0°	RET	1	1	F.O	-
08C	ATR4518R12	1	+28.75m	240°	0°	RET	1	1	F.O	-

Radio configuration: 18								Feeders 18		
sector	Ant.Model	nr of ant.	AGL	Azimuth	Mech.tilt	Elekt.tilt	RRU	Number	Type	Length
18A	AQU4518R8	1	+29.25m	0°	0°	RET	1	1	F.O	-
18B	AQU4518R8	1	+29.25m	120°	0°	RET	1	1	F.O	-
18C	AQU4518R8	1	+29.25m	240°	0°	RET	1	1	F.O	-

Dish	Microwave	Site link	AGL	Azimuth
D1	Ø60cm	-	+29.70m	-
D2	Ø60cm	-	+29.70m	-
D3	Ø60cm	-	+29.70m	-
D4	Ø60cm	-	+29.70m	-

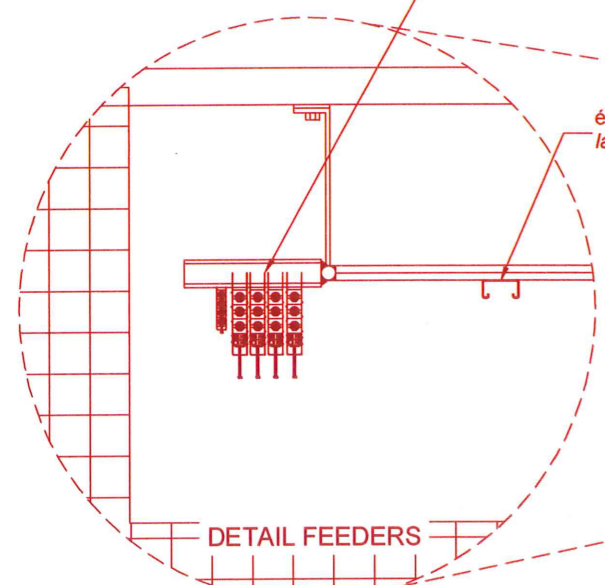
la protection de terre et le paratonnerre sont connectés au circuit de terre existant du site.
 earthing and lightning protection antennas connected to existing earth circuit of the site.

Installation des pictogrammes et étiquettes de sécurité standard (panneaux d'avertissement) standard safety (warning signs) pictograms and labels installed.

3x TBA 09/21/08 installé.
 3x QBA 18/-/- installé.
 3x TBA 09/21/08 installed.
 3x QBA 18/-/- installed.

fimo's sur profils / fimo's on profiles Telenet
 In 4x triple fimo (6015160112)
 12x F.O
 12x câble d'alimentation / power cable RRU
 4x coax Mw on 2x double fimo
 VOB 50mm²

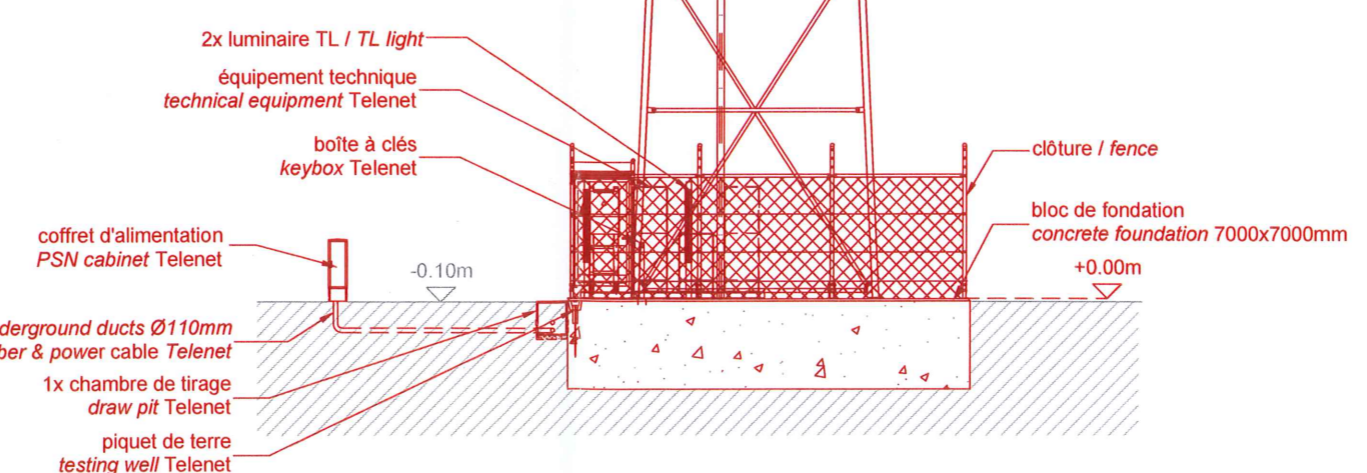
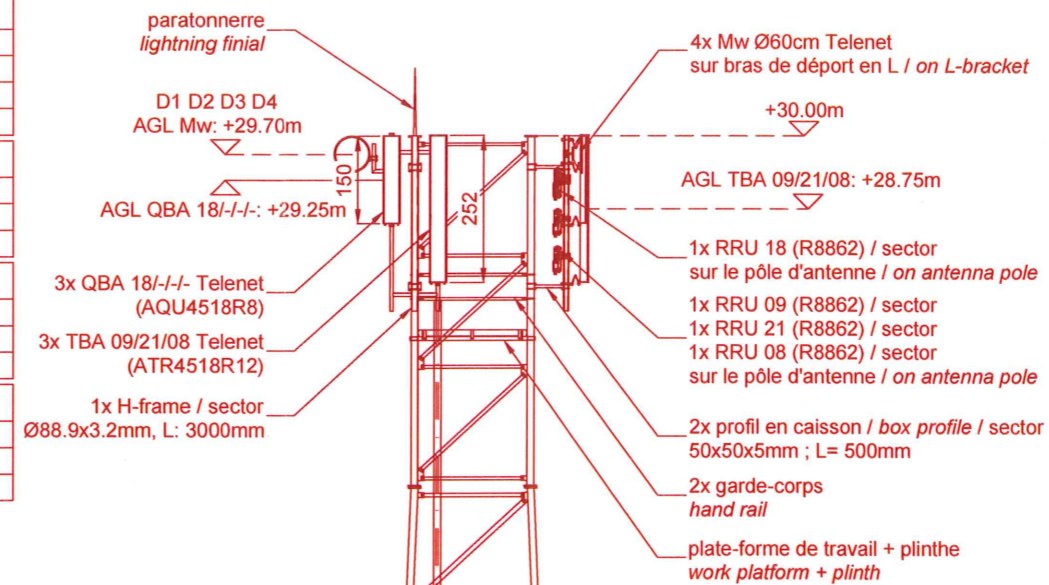
fimo's sur profils / fimo's on profiles Telenet
 In 4x triple fimo (6015160112)
 12x F.O
 12x câble d'alimentation / power cable RRU
 4x coax Mw on 2x double fimo
 VOB 50mm²



échelle + rail söll
 ladder + soll rail

pylône en treillis / lattice pylon
 hauteur / height: 30.00m

échelle + rail söll
 ladder + soll rail



DEMANDE PERMIS D'URBANISME

NOTES
 L'entrepreneur est tenu de vérifier toutes les mesures sur site avant le commencement des travaux
 The contractor will verify all measurements on site before starting the works

Dimensions en :
 Dimensions are in :
 MM
 CM
 N/A

+33.00 Niveau en mètres
 Levels in Meter

Légende / Legend
 — existant / existing
 — modifier / change
 — nouveau / new

RESPONSABLES RESPONSABLES

propriétaire / owner	signature/signature
Telenet SA Liersesteenweg 4 2800 Mechelen	
fournisseur de services	signature/signature
M4C Bretagnestraat 24 1200 Brussel	
sécurité & santé coordinateur	signature/signature
AB-SOLID Coupure 55 9000 Gent tel.: + 32 (0)9 296 00 61 fax.: + 32 (0)9 296 00 69	
Designer	signature/signature
PTMarchitecture bvba Pleispark 49 9051 Sint-Denijs-Westrem tel.: +32 485 04 94 15	

SITE ID	_BW 4705 H
---------	------------

Pylône en treillis
Ruelle des Rencontres
1457 Walhain

CADASTRE CADASTRE	DIV. WALHAIN 1	SEC. G	N° 287A
COORDONÉES LAMBERT LAMBERT COORDINATES		X: 506 234	Y: 470 389

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
1	01.03.2021	Demande permis d'urbanisme	ARS
n°	date	REV.	DWG

ELEVATION ELEVATION

1/125

0m 3.8m 7.5m

Dessin. n° Dess. / DWG.	05a
----------------------------	-----

Radio configuration: 09							
sector	Ant.Model	nr of ant.	AGL	Azimuth	Mech.tilt	Elekt.tilt	RRU
09A	ATR4518R12	1	+28.75m	0°	0°	RET	1
09B	ATR4518R12	1	+28.75m	120°	0°	RET	1
09C	ATR4518R12	1	+28.75m	240°	0°	RET	1

Feeders 09		
Number	Type	Length
1	F.O	-
1	F.O	-
1	F.O	-

la protection de terre et le paratonnerre sont connectés au circuit de terre existant du site.
earthing and lightning protection antennas connected to existing earth circuit of the site.

Radio configuration: 21							
sector	Ant.Model	nr of ant.	AGL	Azimuth	Mech.tilt	Elekt.tilt	RRU
21A	ATR4518R12	1	+28.75m	0°	0°	RET	1
21B	ATR4518R12	1	+28.75m	120°	0°	RET	1
21C	ATR4518R12	1	+28.75m	240°	0°	RET	1

Feeders 21		
Number	Type	Length
1	F.O	-
1	F.O	-
1	F.O	-

Installation des pictogrammes et étiquettes de sécurité standard (panneaux d'avertissement)
standard safety (warning signs) pictograms and labels installed.

3x TBA 09/21/08 installé.
3x QBA 18/-/- installé.
3x TBA 09/21/08 installed.
3x QBA 18/-/- installed.

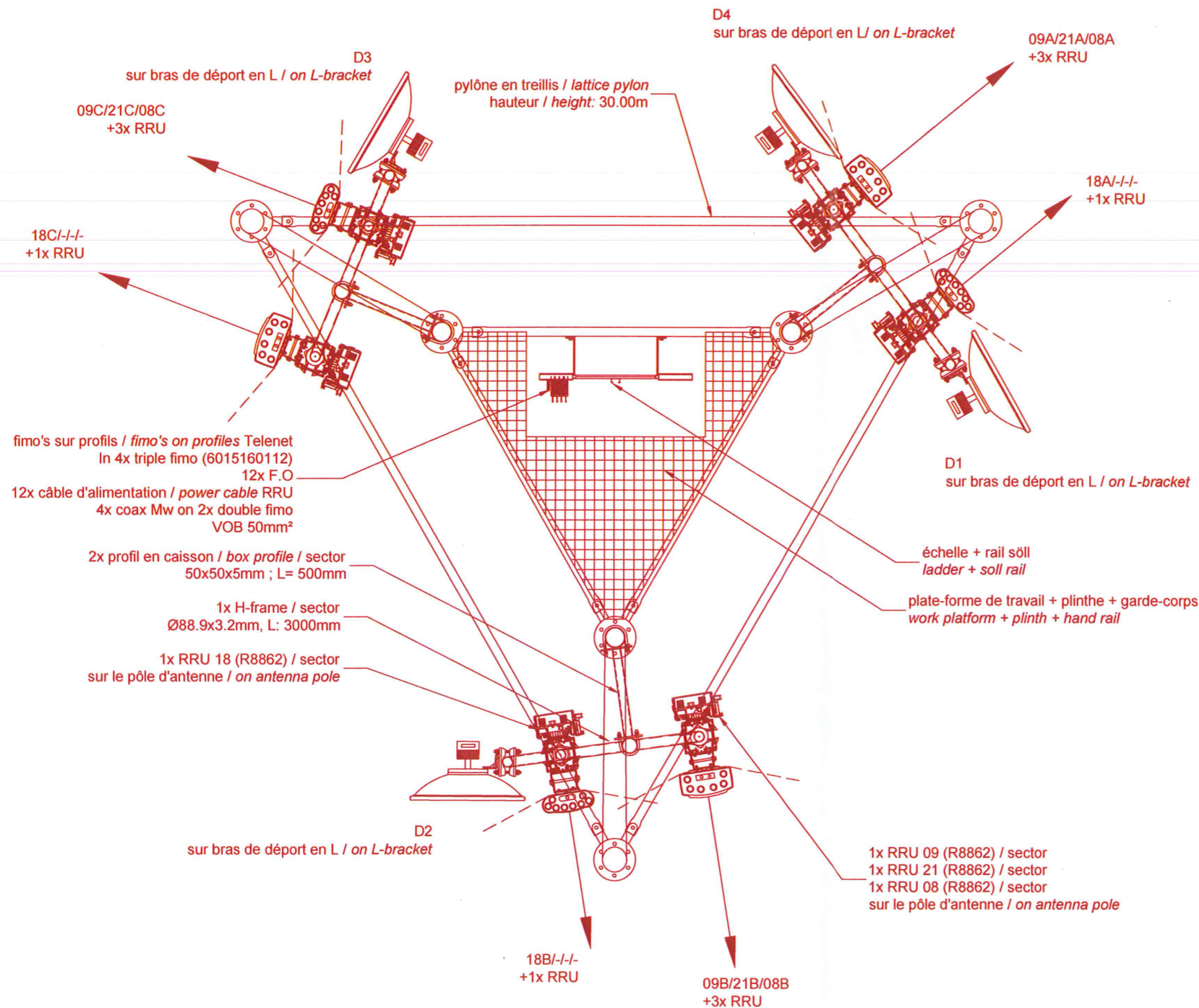
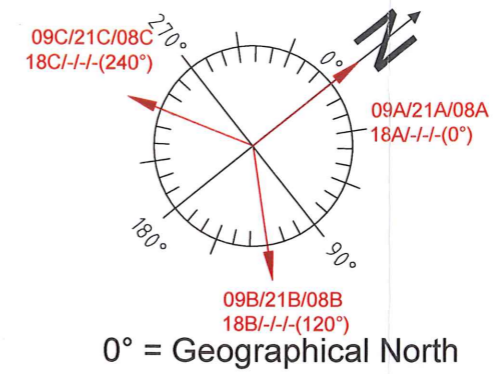
Radio configuration: 08							
sector	Ant.Model	nr of ant.	AGL	Azimuth	Mech.tilt	Elekt.tilt	RRU
08A	ATR4518R12	1	+28.75m	0°	0°	RET	1
08B	ATR4518R12	1	+28.75m	120°	0°	RET	1
08C	ATR4518R12	1	+28.75m	240°	0°	RET	1

Feeders 08		
Number	Type	Length
1	F.O	-
1	F.O	-
1	F.O	-

Radio configuration: 18							
sector	Ant.Model	nr of ant.	AGL	Azimuth	Mech.tilt	Elekt.tilt	RRU
18A	AQU4518R8	1	+29.25m	0°	0°	RET	1
18B	AQU4518R8	1	+29.25m	120°	0°	RET	1
18C	AQU4518R8	1	+29.25m	240°	0°	RET	1

Feeders 18		
Number	Type	Length
1	F.O	-
1	F.O	-
1	F.O	-

Dish	Microwave	Site link	AGL	Azimuth
D1	Ø60cm	-	+29.70m	-
D2	Ø60cm	-	+29.70m	-
D3	Ø60cm	-	+29.70m	-
D4	Ø60cm	-	+29.70m	-



DEMANDE PERMIS D'URBANISME

NOTES
L'entrepreneur est tenu de vérifier toutes les mesures sur site avant le commencement des travaux
The contractor will verify all measurements on site before starting the works

Dimensions en :
Dimensions are in :
□ MM
☒ CM
□ N/A

+33.00 Niveau en mètres
Levels in Meter

Légende / Legend
— existant / existing
— modifier / change
— nouveau / new

RESPONSABLES
RESPONSABLES

propriétaire / owner signature/signature

Telenet SA
Liersesteenweg 4
2800 Mechelen



fournisseur de services signature/signature

M4C
Bretagnestraat 24
1200 Brussel



sécurité & santé coordinateur signature/signature

AB-SOLID
Coupure 55
9000 Gent
tel.: +32 (0)9 296 00 61
fax.: +32 (0)9 296 00 69



Designer signature/signature

PTMarchitecture bvba
Pleispark 49
9051 Sint-Denijs-Westrem
tel.: +32 485 04 94 15



SITE ID

_BW 4705 H

Pylône en treillis
Ruelle des Rencontres
1457 Walhain

CADASTRE	DIV. WALHAIN 1	SEC. G	N° 287A
COORDONÉES LAMBERT	X: 506 234	Y: 470 389	

-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
1	01.03.2021	Demande permis d'urbanisme	ARS
n°	date	REV.	DWG

VUE DES ANTENNES
PLAN VIEW ANTENNAS



Dessin. n° Dess. / DWG. 06a



photo1



photo2

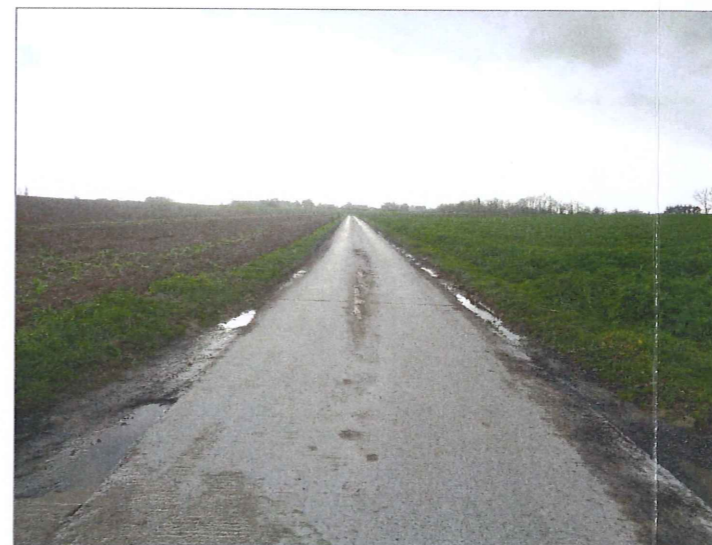


photo3



photo4



photo5



photo6

REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE
PHOTOGRAPHIC REPORT

DEMANDE PERMIS D'URBANISME

NOTES
NOTES

L'entrepreneur est tenu de vérifier toutes les mesures sur site avant le commencement des travaux
The contractor will verify all measurements on site before starting the works

Dimensions en :
Dimensions are in :

- MM
- CM
- N/A

+33.00 Niveau en mètres
Levels in Meter

Légende / Legend

- existant / existing
- modifier / change
- nouveau / new

RESPONSABLES
RESPONSABLES

propriétaire / owner

signature/signature

Telenet SA
Lierssesteenweg 4
2800 Mechelen



fournisseur de services

signature/signature

M4C
Bretagnestraat 24
1200 Brussel



sécurité & santé coordinateur

signature/signature

AB-SOLID
Coupure 55
9000 Gent
tel.: + 32 (0)9 296 00 61
fax.: + 32 (0)9 296 00 69



Designer

signature/signature

PTMarchitecture bvba
Pleispark 49
9051 Sint-Denijs-Westrem
tel.: +32 485 04 94 15



SITE ID

_BW 4705 H

Pylône en treillis
Ruelle des Rencontres
1457 Walhain

CADASTRE CADASTRE	DIV. WALHAIN 1	SEC. G	N° 287A
COORDONÉES LAMBERT LAMBERT COORDINATES		X: 506 234	Y: 470 389

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

1	01.03.2021	Demande permis d'urbanisme	Y ARS
n°	date	REV.	DWG

REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE
PHOTOGRAPHIC REPORT

No Scale

Dessin. n°
Dess. / DWG. F01



DEMANDE PERMIS D'URBANISME

NOTES
 NOTES
 L'entrepreneur est tenu de vérifier toutes les mesures sur site avant le commencement des travaux
 The contractor will verify all measurements on site before starting the works

Dimensions en :
 Dimensions are in :
 MM
 CM
 N/A

+33,00 Niveau en mètres
 ▽ Levels in Meter

Légende / Legend
 — existant / existing
 — modifier / change
 — nouveau / new

RESPONSABLES
 RESPONSABLES

propriétaire / owner signature/signature

Telenet SA
 Liersesteenweg 4
 2800 Mechelen



fournisseur de services signature/signature

M4C
 Bretagnestraat 24
 1200 Brussel



sécurité & santé coordinateur signature/signature

AB-SOLID
 Coupure 55
 9000 Gent
 tel.: + 32 (0)9 296 00 61
 fax.: + 32 (0)9 296 00 69



Designer signature/signature

PTMarchitecture bvba
 Pleispark 49
 9051 Sint-Denijs-Westrem
 tel.: +32 485 04 94 15



SITE ID

_BW 4705 H

Pylône en treillis
 Ruelle des Rencontres
 1457 Walhain

CADASTRE CADASTRE	DIV. WALHAIN 1	SEC. G	N° 287A
COORDONÉES LAMBERT LAMBERT COORDINATES	X: 506 234	Y: 470 389	

-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
1	01.03.2021	Demande permis d'urbanisme	Y ARS
n°	date	REV.	DWG

REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE
 PHOTOGRAPHIC REPORT



No Scale

Dessin. n°
 Dess. / DWG.

F02