

SYNTHESE DES MOYENS POUR INTERVENTION UTILERIEURE SUR LES OUVRAGES DE FACADE

A7A8A - PRO
DIUO FACADES
TABLEAU DE SYNTHESE DES MOYENS D'INTERVENTION

Bâtiment	Façade	Moyen d'entretien	Moyen de maintenance
DFA	Lanterne	Nacelle en toiture	Nacelle en toiture
	Boulevard de l'hôpital	Depuis l'intérieur (ouvrants) Potences amovibles (au droit des terrasses) Nacelle en toiture	Depuis l'intérieur (ouvrants) Potences amovibles (au droit des terrasses) Nacelle en toiture
	Cour muséale	Depuis l'intérieur (ouvrants) Nacelle en toiture	Nacelle en toiture
	Métro	Nacelle sur rails en toiture	Nacelle en toiture
	Patio triangulaire	Perche télescopique Depuis balcon Nacelle en toiture	Depuis balcon Echafaudage spécifique Nacelle en toiture
	Patio rectangulaire	Nacelle en toiture	Nacelle en toiture
	RDC	Depuis le sol (perche)	Depuis le sol avec nacelle mât vertical 11m
INS	Cour muséale	Nacelle en toiture	Nacelle en toiture
	Patio rectangulaire	Nacelle en toiture	Nacelle en toiture
	RDC	Depuis le sol (perche)	Depuis le sol avec nacelle mât vertical 11m
AZC	Patio rectangulaire	Depuis l'intérieur (ouvrants)	Nacelle en toiture
	Métro	Potences amovibles (au droit des terrasses)	Potences amovibles (au droit des terrasses)
	Parc	Potences amovibles (au droit des terrasses)	Potences amovibles (au droit des terrasses)
		Depuis l'intérieur (ouvrants) et depuis les coursives	Nacelle araignée et depuis les coursives
	RDC	Depuis le sol (perche)	Depuis le sol avec nacelle mât vertical 11m
TVK	Cour muséale	Depuis l'intérieur (ouvrants)	Nacelle araignée
	Cœur d'îlot	Depuis l'intérieur (ouvrants) Nacelle araignée (passerelle)	Nacelle araignée
	Patio triangulaire	Depuis l'intérieur (ouvrants)	Nacelle en toiture
	Sud	Nacelle d'acrotère	Nacelle d'acrotère
	RDC	Depuis le sol (perche)	Depuis le sol avec nacelle mât vertical 11m
HSC	Cour muséale	Depuis l'intérieur (ouvrants) Potence amovible (niveau des escaliers)	Nacelle araignée Potence amovible (niveau des escaliers)
	Sud	Depuis l'intérieur (ouvrants) Nacelle d'acrotère	Nacelle d'acrotère

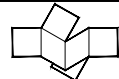
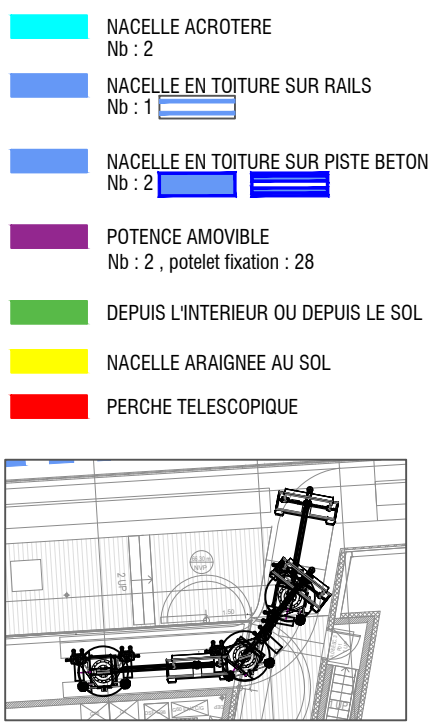
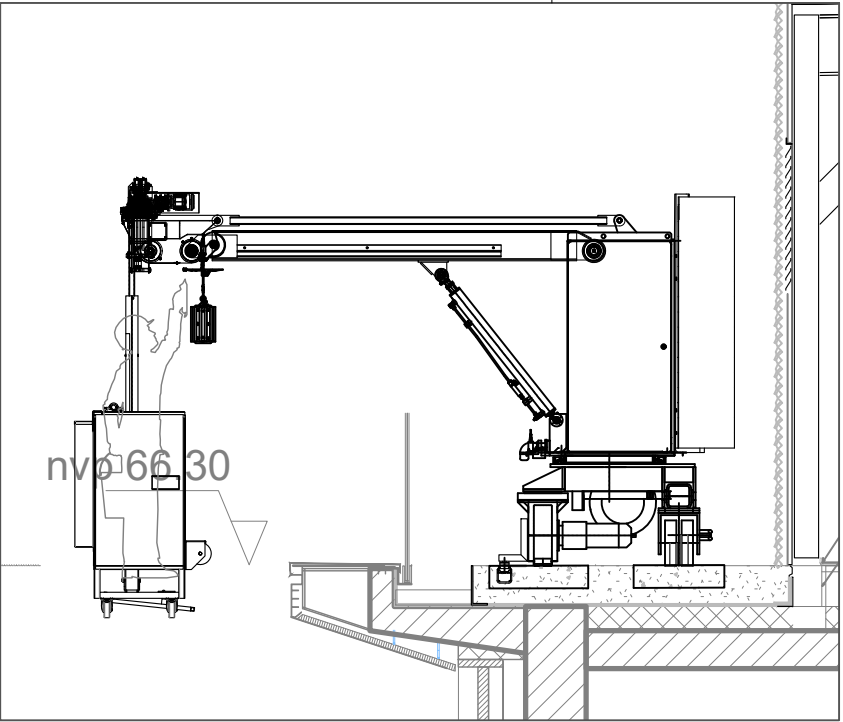
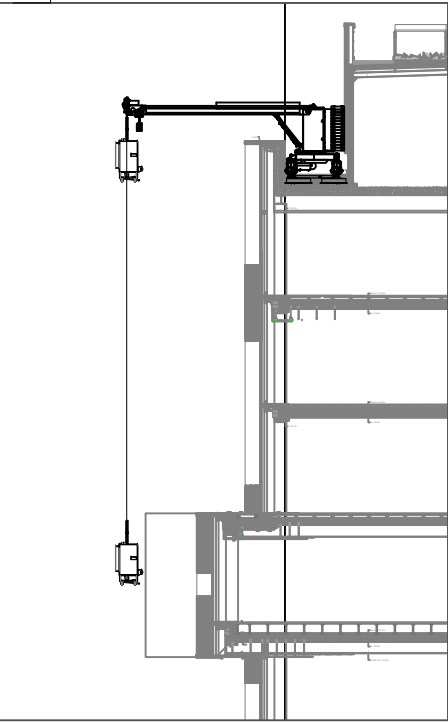
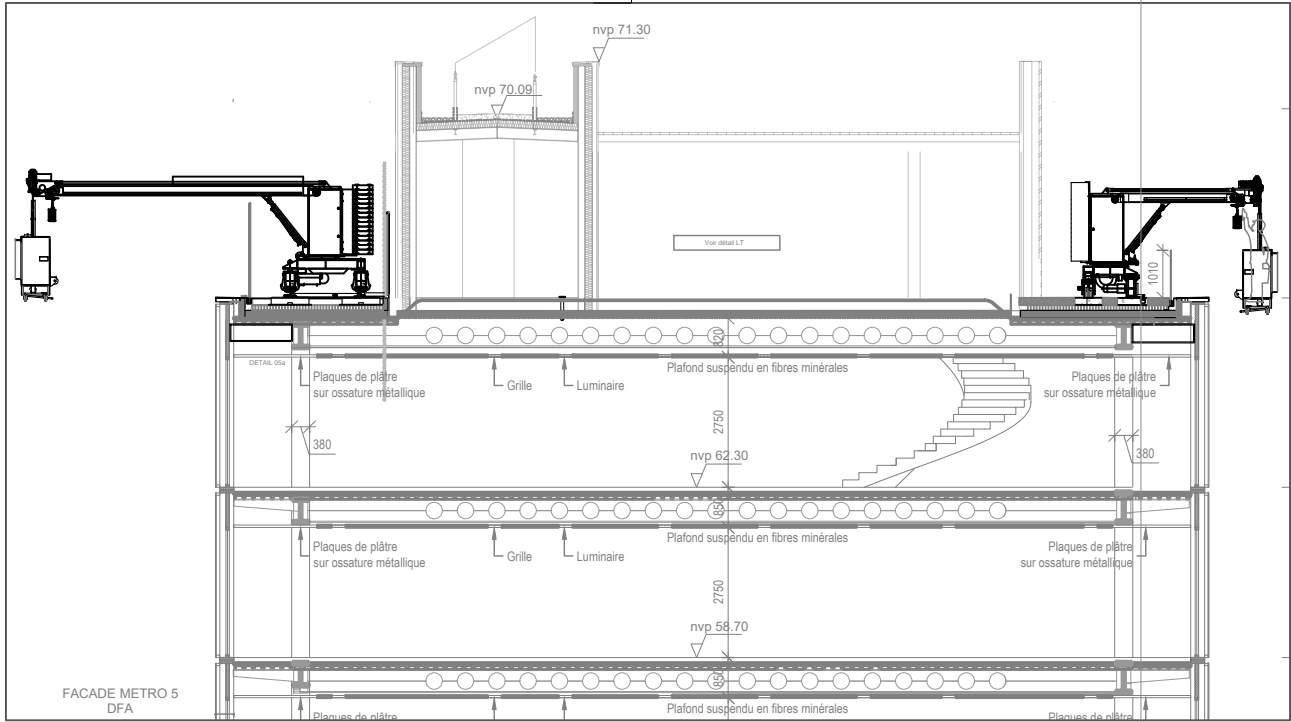
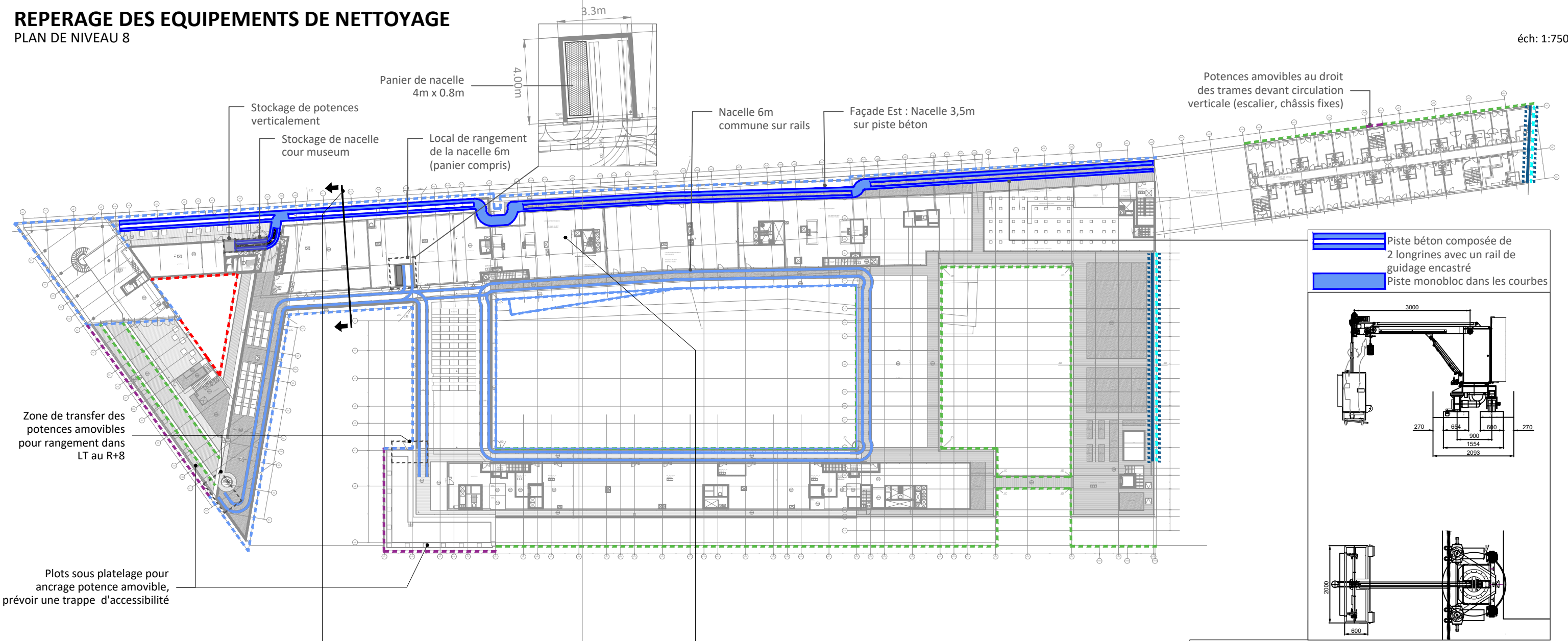
01 - CARNET DE NETTOYAGE

SOMMAIRE

	N° DE PAGE		ECHELLE
	TYPE	PAGE	
CARNET DE NETTOYAGE			
SOMMAIRE	-	01-00	-
PLAN DE REPERAGE	-	01-01	1/750e
PLAN DE REPERAGE	-	01-02	1/750e
VUE 01	-	01-03	-
VUE 02	-	01-04	-
VUE 03	-	01-05	-
VUE 04	-	01-06	-
VUE 05	-	01-07	-
VUE 06	-	01-08	-
VUE 07	-	01-09	-
VUE 08	-	01-10	-
VUE 09	-	01-11	-
NACELLE D'ACROTERE	-	01-12	-
NACELLE EN TOITURE	-	01-13	-
POTENCE AMOVIBLE	-	01-14	-
NACELLE ARAIGNEE	-	01-15	-
PERCHE	-	01-16	-

REPERAGE DES EQUIPEMENTS DE NETTOYAGE
PLAN DE NIVEAU 8

éch: 1:750



VS-A

VSA
EMETTEUR

A7A8a
ARCHITECTE : DFA_AZC_INS_TVK_HSC

TITRE : CARNET DE NETTOYAGE
SOUS-TITRE : REPERAGE DES EQUIPEMENTS DE NETTOYAGE

MARS 2022
DATE

M&E 01-01
NUMBER DESSIN

2
INDICE

REPERAGE DES EQUIPEMENTS DE TOITURE
PLAN DE TOITURE

Façade lanterne et angle bâtiment :
Nacelle 6m sur piste béton

Stockage nacelle

Plots sous platelage pour
ancrage potence amovible,
prévoir une trappe d'accessibilité

Nacelle d'acrotère pour
la maintenance uniquement

Déport maximal à l'axe du moteur : 2400mm

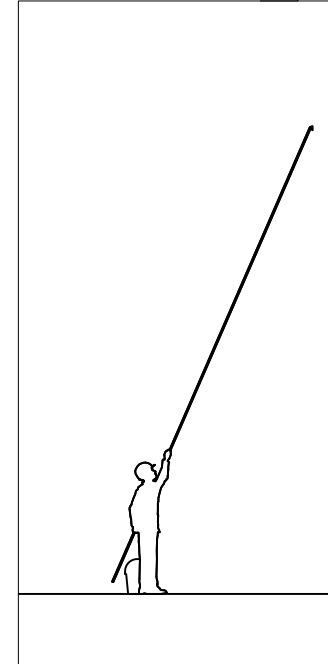
Descente de charges :
- effort vertical : 980 daN
- moment d'encastrement : 260 daN.m

Chariot fixé à des rails superposés de type garde-corps , encombrement 600mm environ

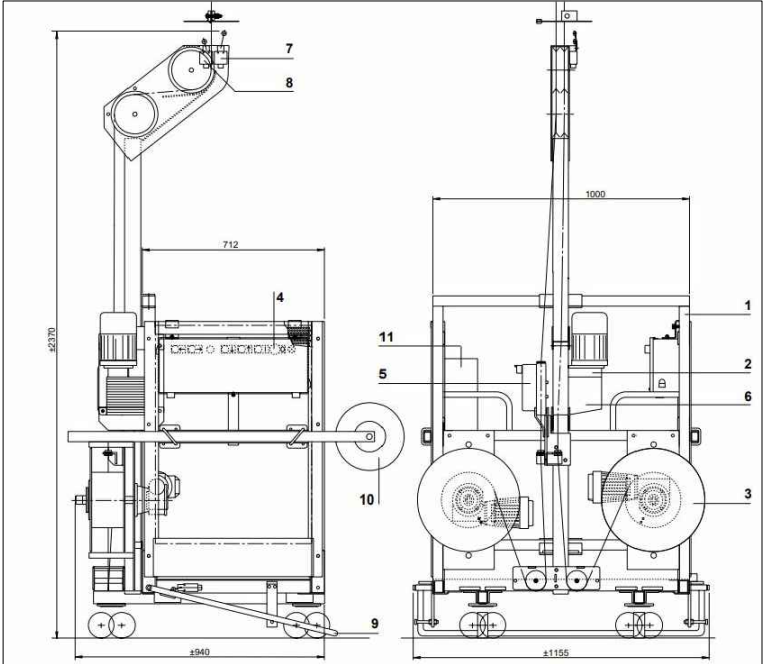
Piste béton composée de
2 longrines avec un rail de
guidage encastré

Piste monobloc dans les courbes

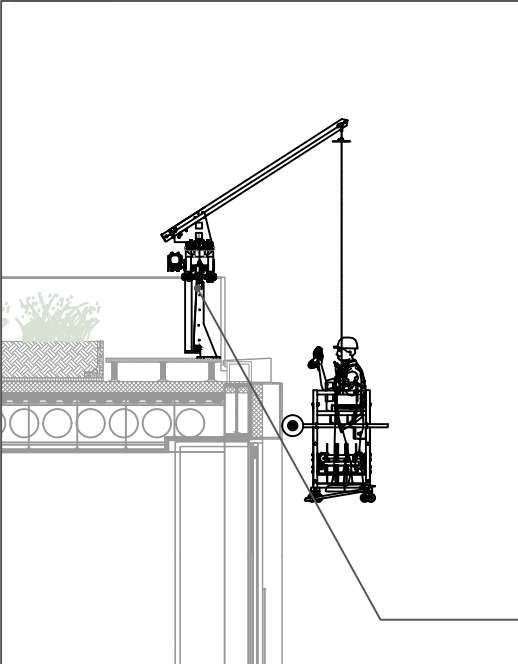
- NACELLE ACROTÈRE
Nb : 2
- NACELLE EN TOITURE SUR RAILS
Nb : 1
- NACELLE EN TOITURE SUR PISTE BETON
Nb : 2
- POTENCE AMOVIBLE
Nb : 2 , potelet fixation : 28
- DEPUIS L'INTERIEUR OU DEPUIS LE SOL
- NACELLE ARAIGNÉE AU SOL
- PERCHE TÉLESCOPIQUE



Nettoyage depuis le sol
avec la perche télescopique

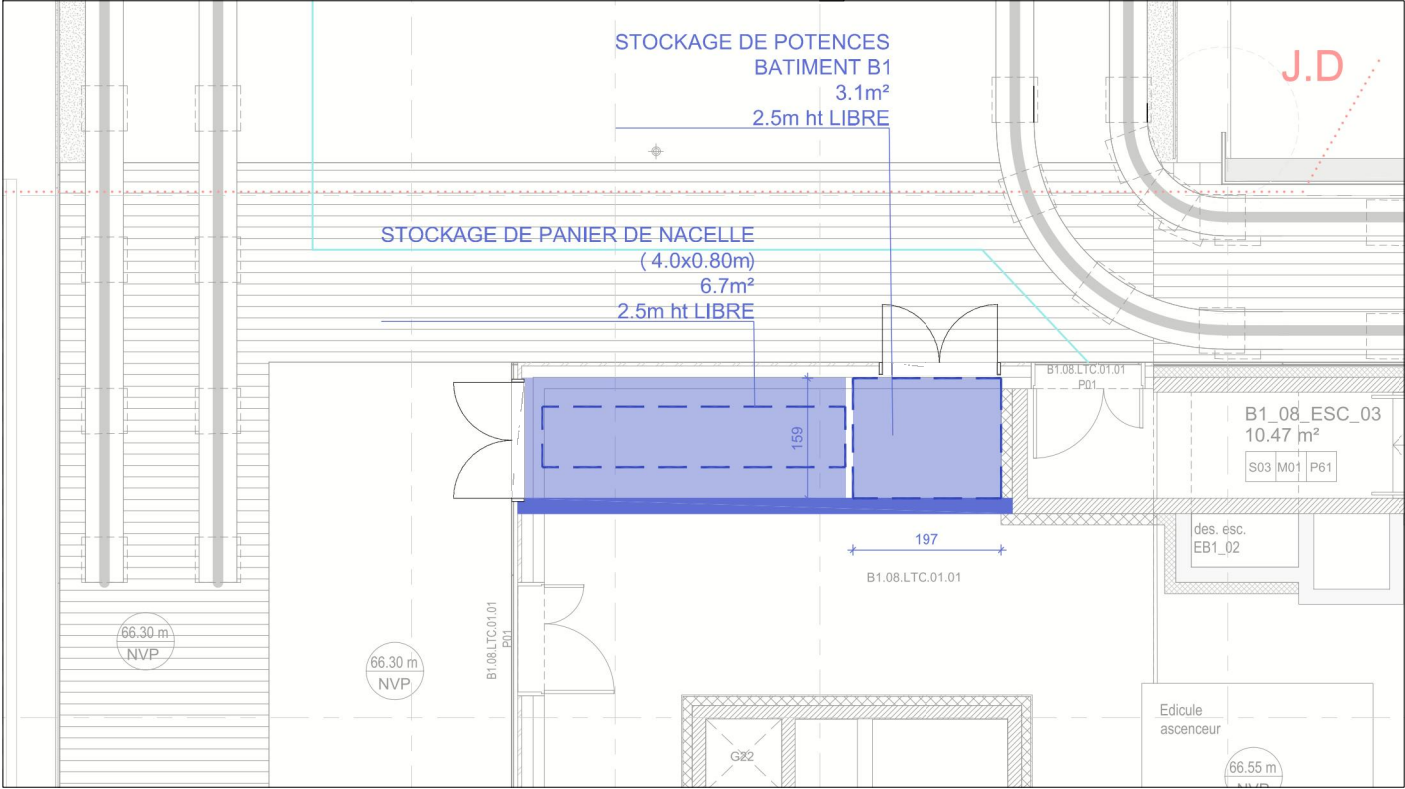
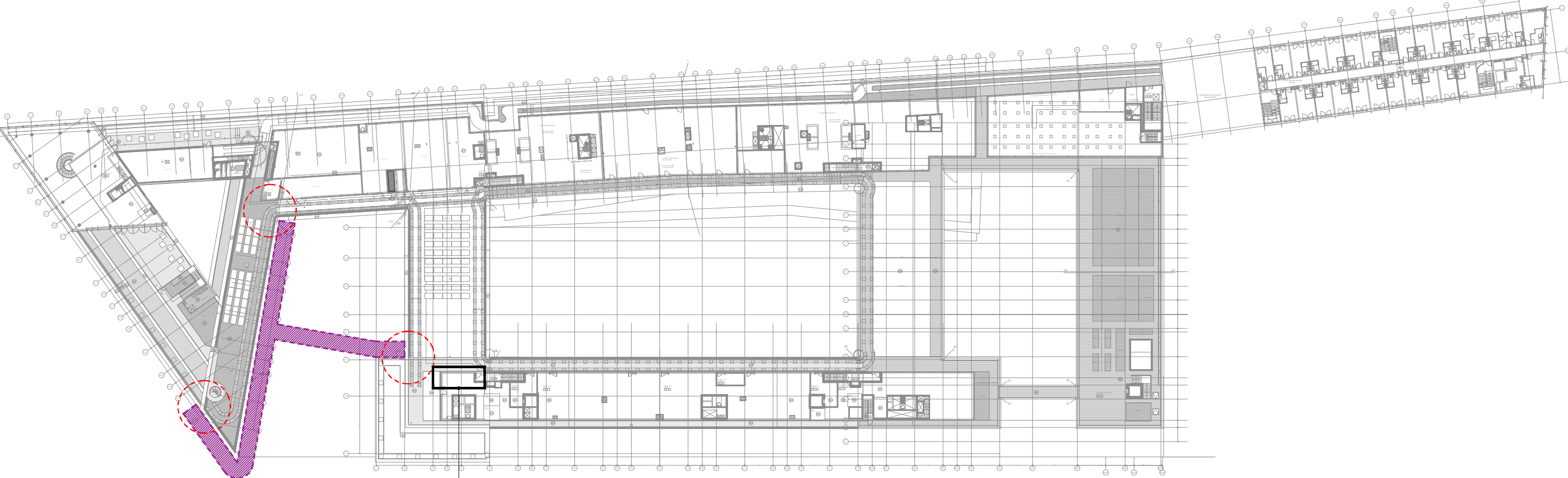


Pannier pour une personne et son matériel.



POTENCES AMOVIBLES POUR ENTRETIEN
PLAN TOITURE

éch: 1:750

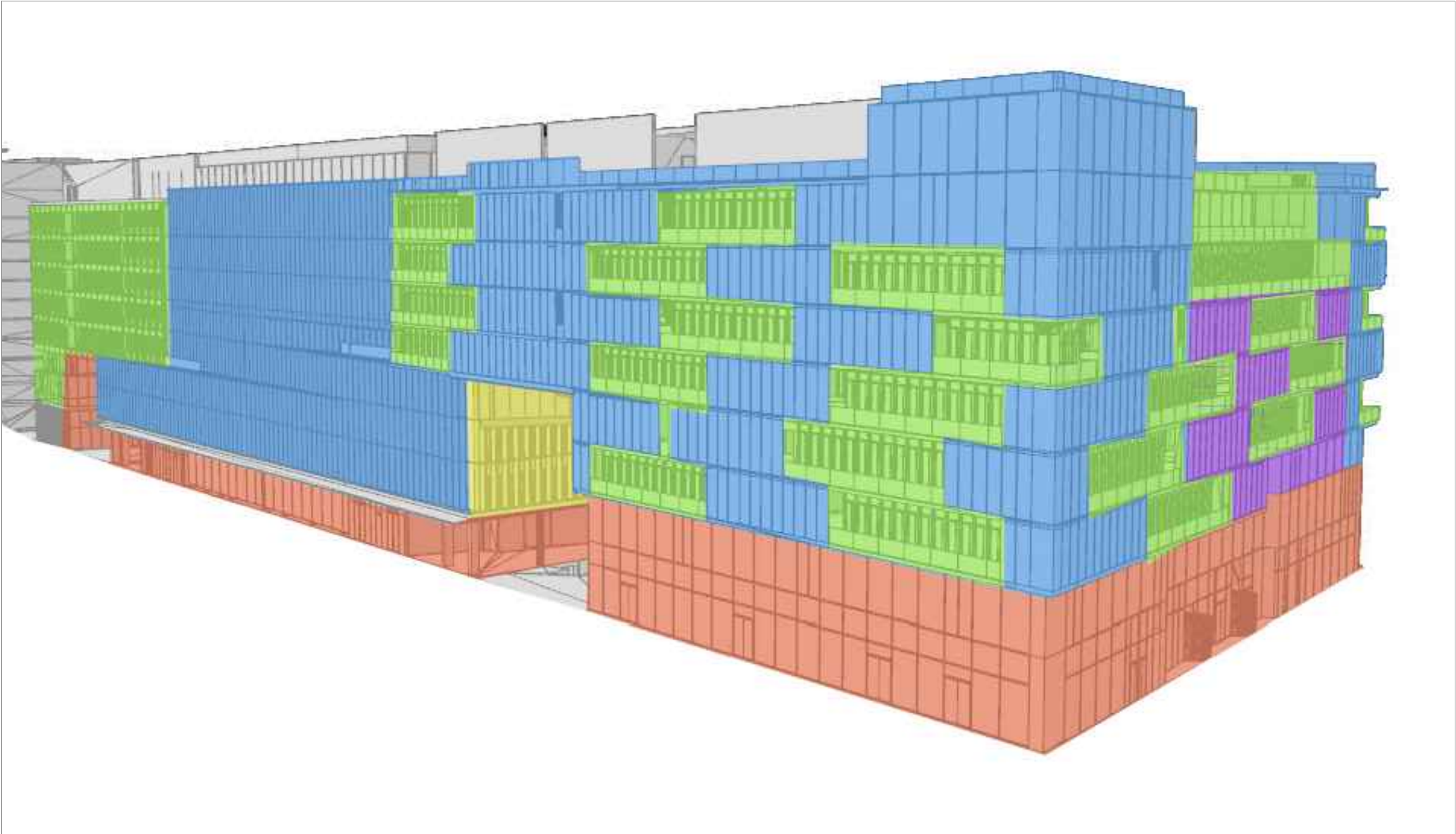


- Transfert sol - terrasse ou toiture - terrasse
- CHEMINEMENT POTENCE AU SOL
POUR UNE MANUTENTION PLUS AISEE

EN COURS D'ETUDE Stockage supplémentaire de potences et d'un 2^{ème} panier 4m * 0.80m

REPERAGE DES EQUIPEMENTS DE NETTOYAGE

VUE 01



- PERCHE TELESCOPIQUE DEPUIS LE SOL
- NACELLE ARAIGNEE
- NACELLE ACROTERE
- NACELLE TOITURE
- DEPUIS L'INTERIEUR OU BALCON
- POTENCES AMOVIBLES



VS-A

VSA
EMETTEUR

A7A8a
ARCHITECTE : DFA_AZC_INS_TVK_HSC

TITRE : REPERAGE DES EQUIPEMENTS DE NETTOYAGE
SOUS-TITRE : VUE 01

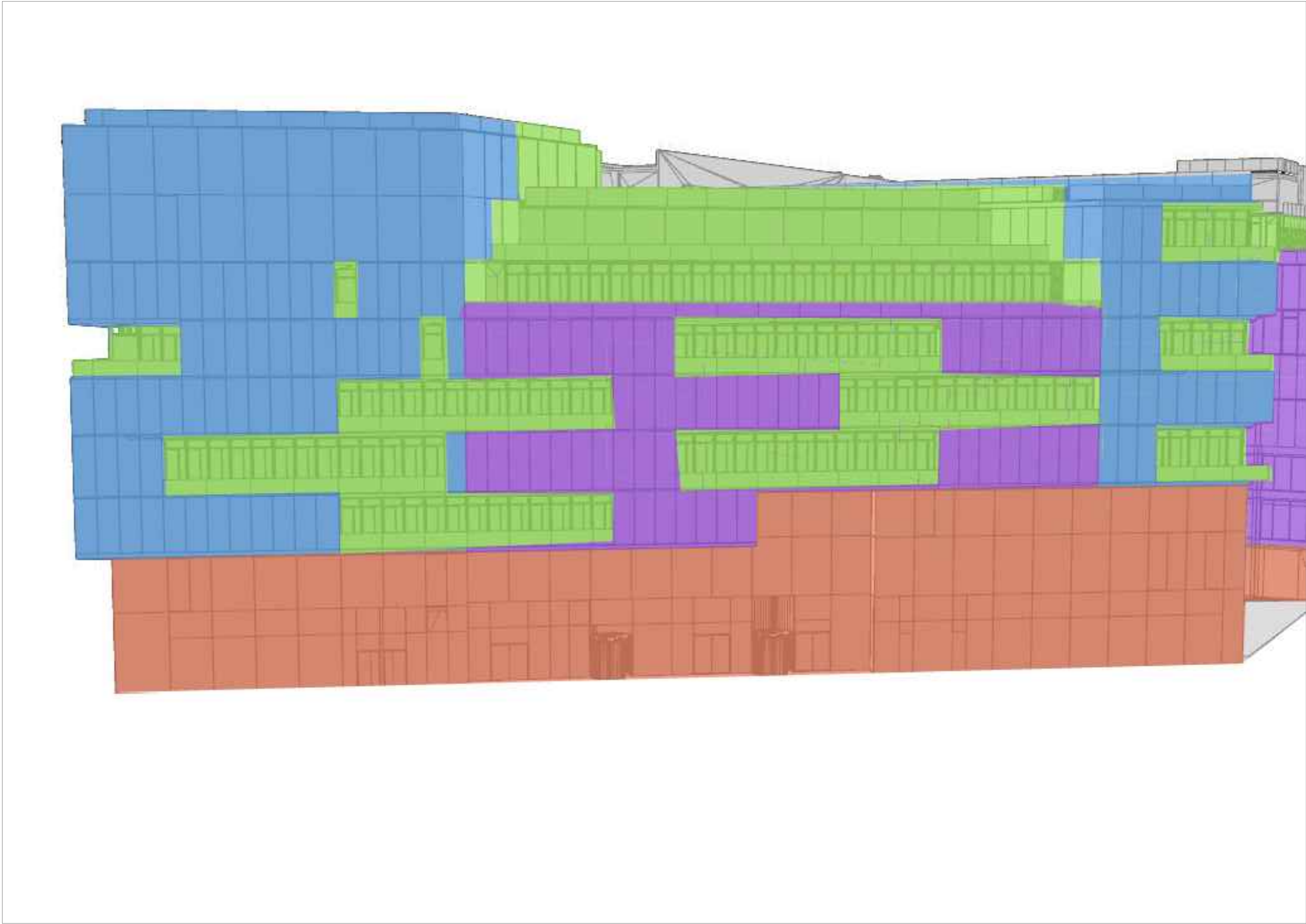
MARS 2022
DATE

M&E 01-04
NUMBER DESSIN

2
INDICE

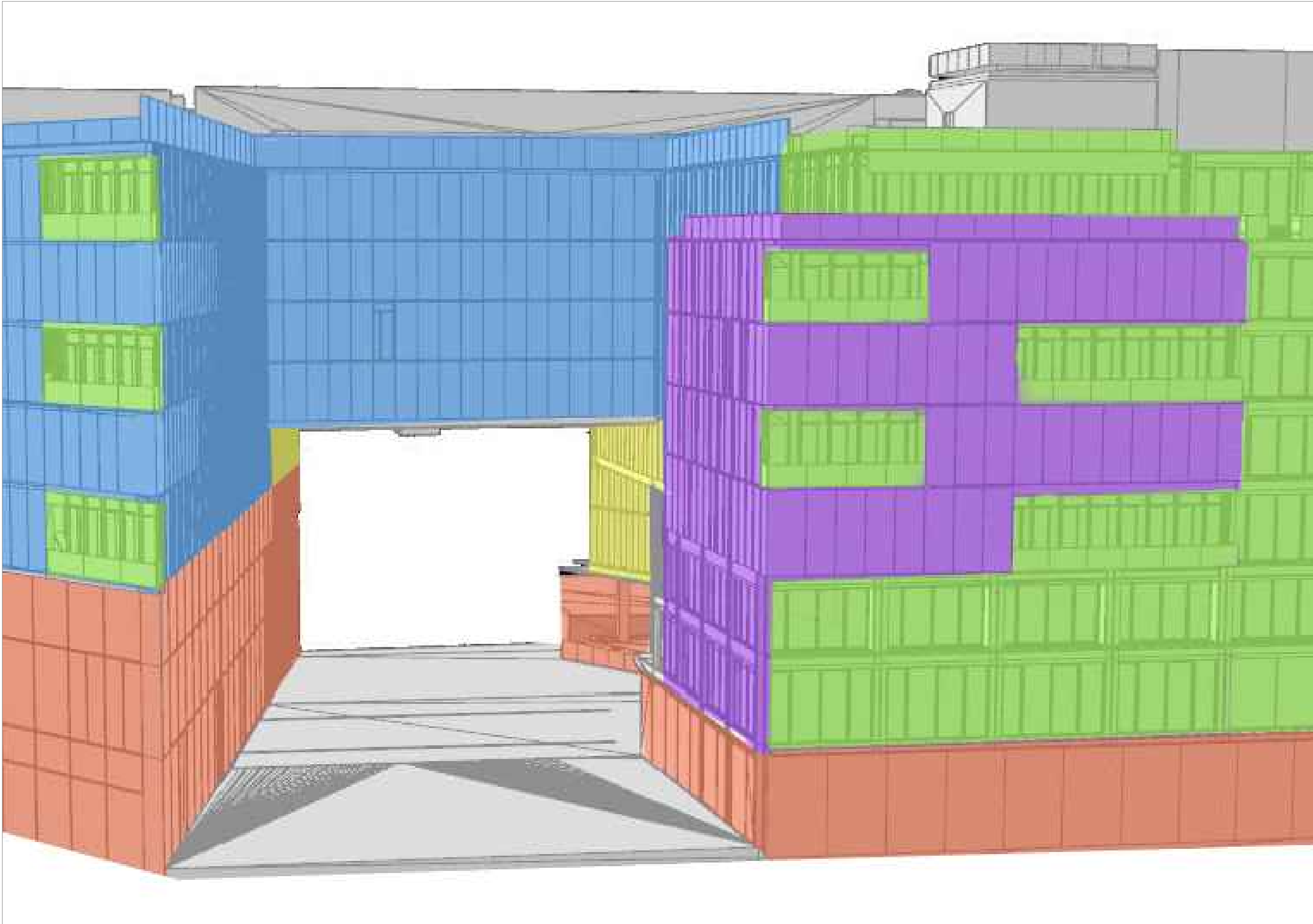
REPERAGE DES EQUIPEMENTS DE NETTOYAGE

VUE 02

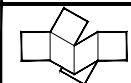


- PERCHE TELESCOPIQUE DEPUIS LE SOL
- NACELLE ARAIGNEE
- NACELLE ACROTERE
- NACELLE TOITURE
- DEPUIS L'INTERIEUR OU BALCON
- POTENCES AMOVIBLES

REPERAGE DES EQUIPEMENTS DE NETTOYAGE
VUE 03



- PERCHE TELESCOPIQUE DEPUIS LE SOL
- NACELLE ARAIGNEE
- NACELLE ACROTERE
- NACELLE TOITURE
- DEPUIS L'INTERIEUR OU BALCON
- POTENCES AMOVIBLES



VS-A

VSA
EMETTEUR

A7A8a
ARCHITECTE : DFA_AZC_INS_TVK_HSC

TITRE : REPERAGE DES EQUIPEMENTS DE NETTOYAGE
SOUS-TITRE : VUE 03

MARS 2022
DATE

M&E 01-06
NUMBER DESSIN

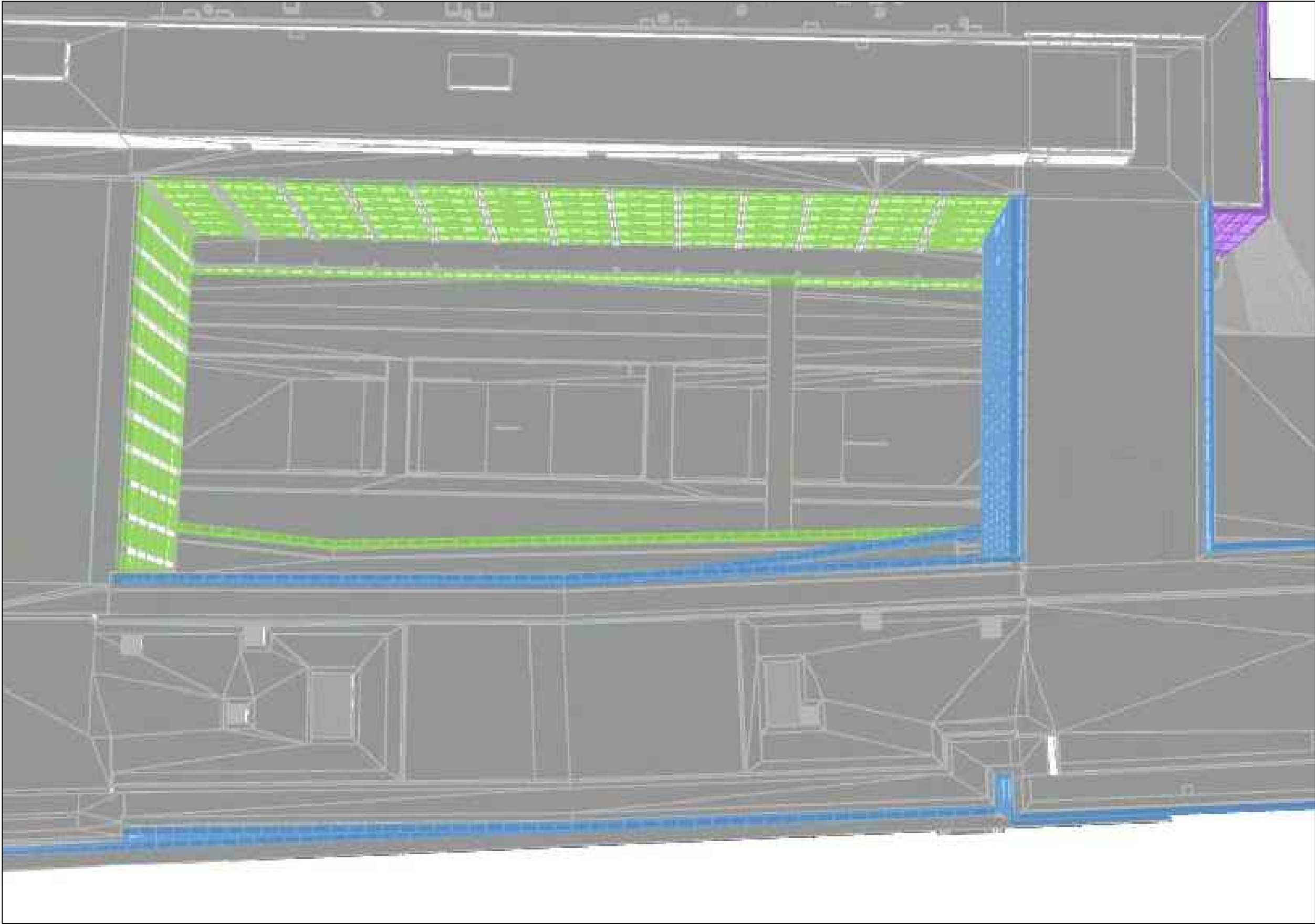
2
INDICE

VUE 04



REPERAGE DES EQUIPEMENTS DE NETTOYAGE

VUE 05



- PERCHE TELESCOPIQUE DEPUIS LE SOL
- NACELLE ARAIGNEE
- NACELLE ACROTERE
- NACELLE TOITURE
- DEPUIS L'INTERIEUR OU BALCON
- POTENCES AMOVIBLES



VS-A

VSA
EMETTEUR

A7A8a
ARCHITECTE : DFA_AZC_INS_TVK_HSC

TITRE : REPERAGE DES EQUIPEMENTS DE NETTOYAGE
SOUS-TITRE : VUE 05

MARS 2022
DATE

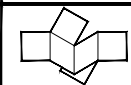
M&E 01-08
NUMBER DESSIN

2
INDICE

REPERAGE DES EQUIPMENTS DE NETTOYAGE
VUE 06



- PERCHE TELESCOPIQUE DEPUIS LE SOL
- NACELLE ARAIGNEE
- NACELLE ACROTERE
- NACELLE TOITURE
- DEPUIS L'INTERIEUR OU BALCON
- POTENCES AMOVIBLES



VS-A

VSA
EMETTEUR

A7A8a
ARCHITECTE : DFA_AZC_INS_TVK_HSC

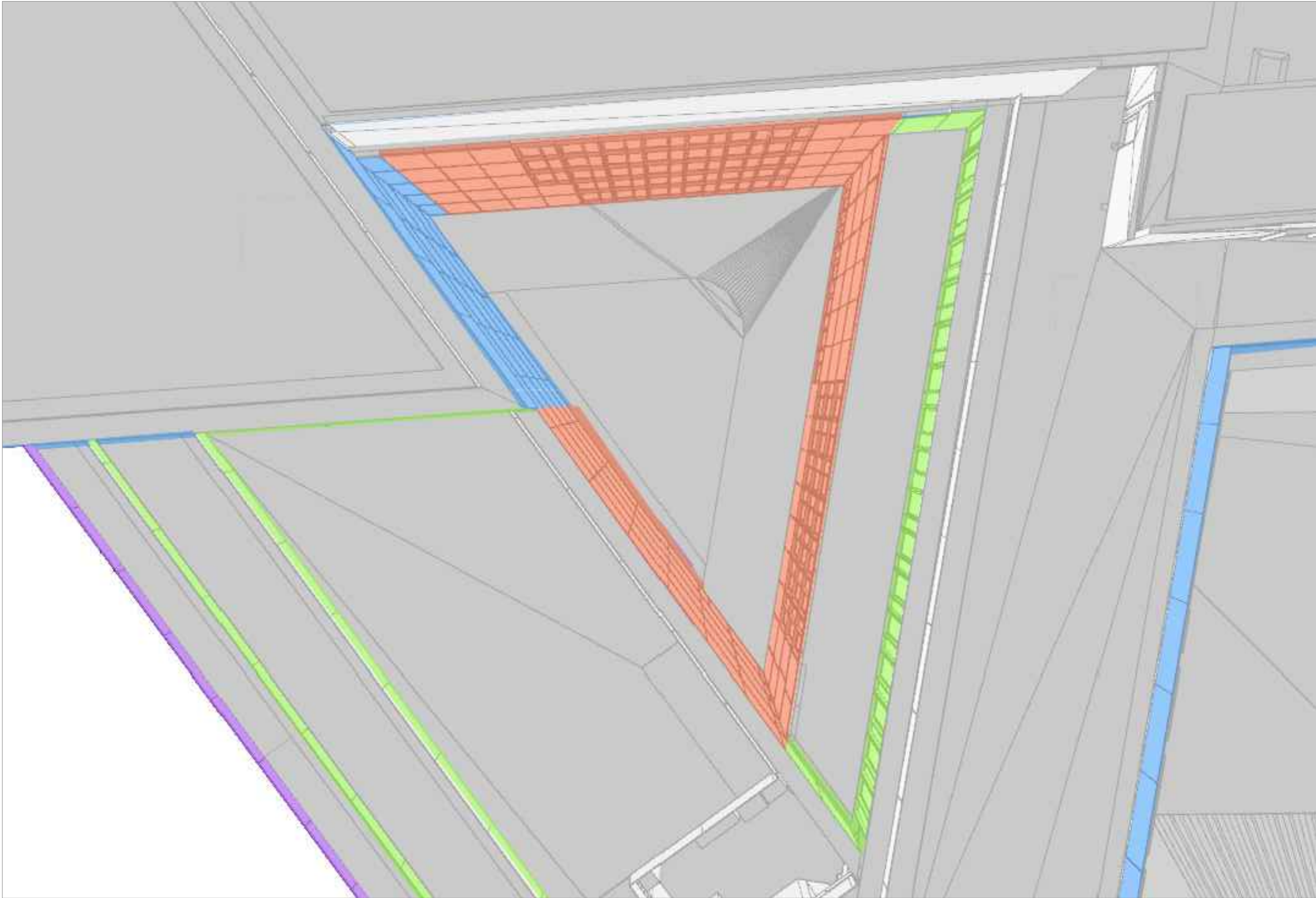
TITRE : REPERAGE DES EQUIPEMENTS DE NETTOYAGE
SOUS-TITRE : VUE 06

MARS 2022
DATE

M&E 01-09
NUMBER DESSIN

2
INDICE

REPERAGE DES EQUIPEMENTS DE NETTOYAGE
VUE 07



- PERCHE TELESCOPIQUE DEPUIS LE SOL
- NACELLE ARAIGNEE
- NACELLE ACROTERE
- NACELLE TOITURE
- DEPUIS L'INTERIEUR OU BALCON
- POTENCES AMOVIBLES



VS-A

VSA
EMETTEUR

A7A8a
ARCHITECTE : DFA_AZC_INS_TVK_HSC

TITRE : REPERAGE DES EQUIPEMENTS DE NETTOYAGE
SOUS-TITRE : VUE 07

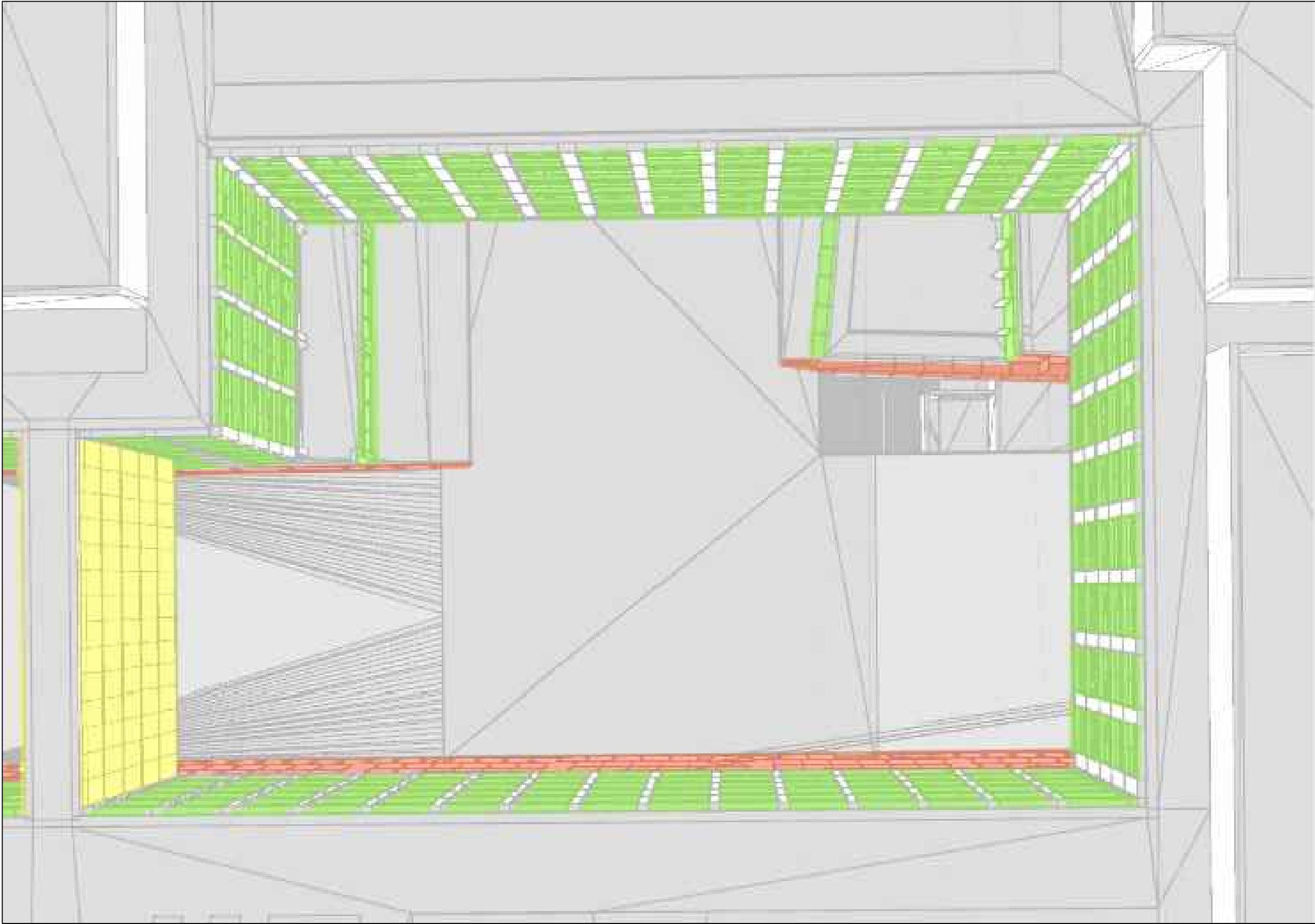
MARS 2022
DATE

M&E 01-10
NUMBER DESSIN

2
INDICE

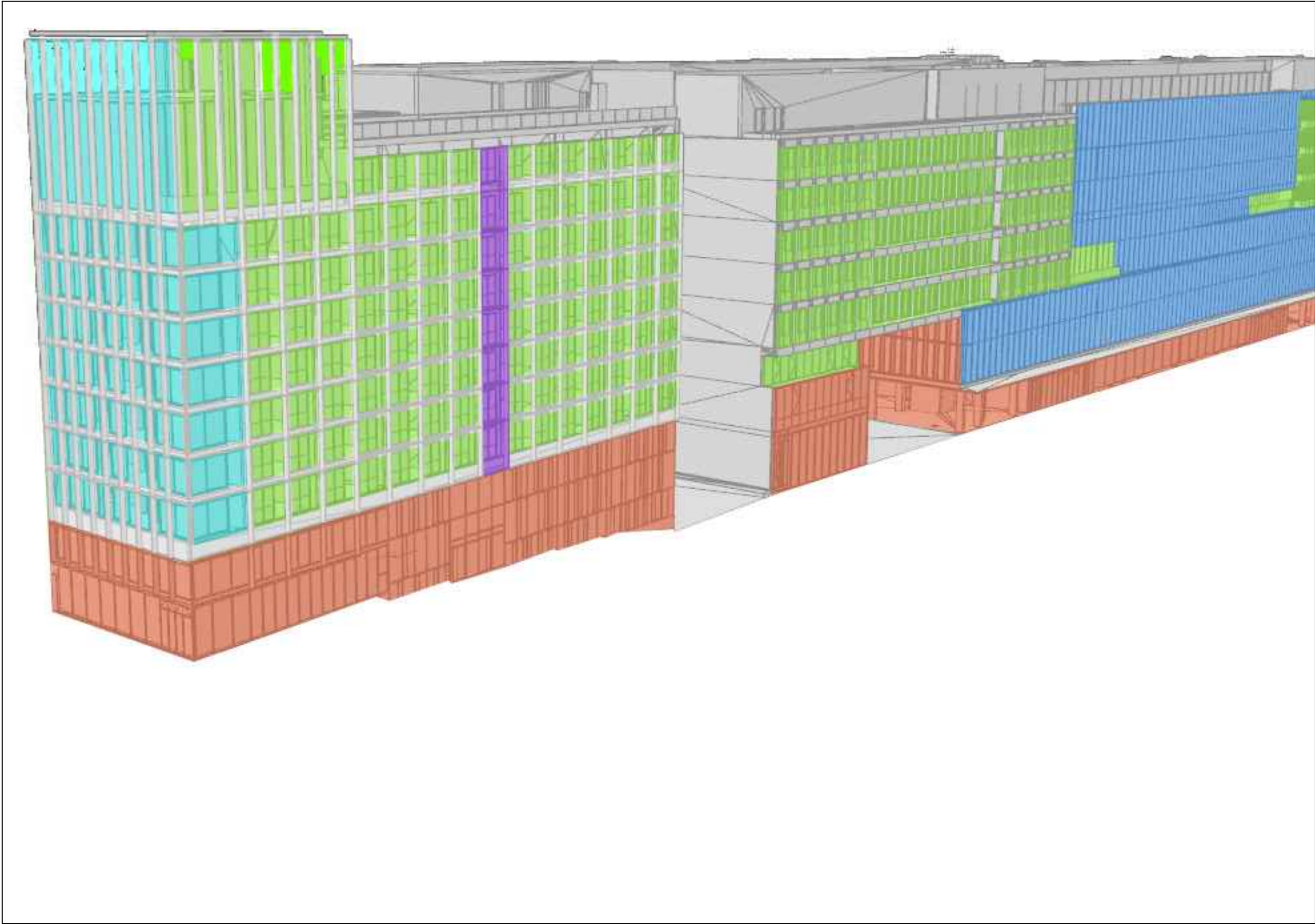
REPERAGE DES EQUIPEMENTS DE NETTOYAGE

VUE 08

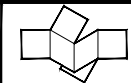


- PERCHE TELESCOPIQUE DEPUIS LE SOL
- NACELLE ARAIGNEE
- NACELLE ACROTERE
- NACELLE TOITURE
- DEPUIS L'INTERIEUR OU BALCON
- POTENCES AMOVIBLES

REPERAGE DES EQUIPEMENT DE NETTOYAGE
VUE 9



- PERCHE TELESCOPIQUE DEPUIS LE SOL
- NACELLE ARAIGNEE
- NACELLE ACROTERE
- NACELLE TOITURE
- DEPUIS L'INTERIEUR OU BALCON
- POTENCES AMOVIBLES



VS-A

VSA
EMETTEUR

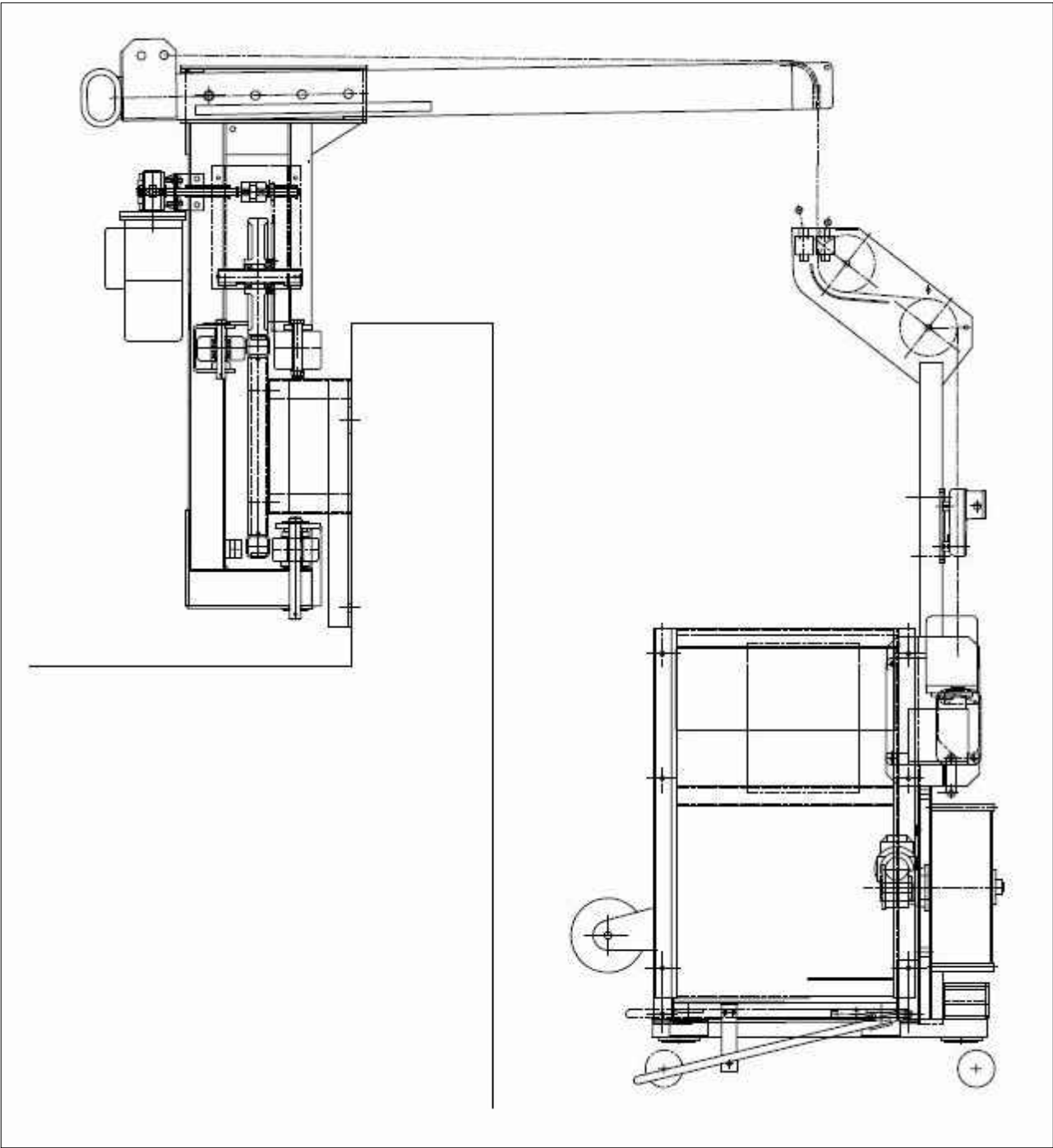
A7A8a
ARCHITECTE : DFA_AZC_INS_TVK_HSC

TITRE : REPERAGE DES EQUIPEMENTS DE NETTOYAGE
SOUS-TITRE : VUE 9

MARS 2022
DATE

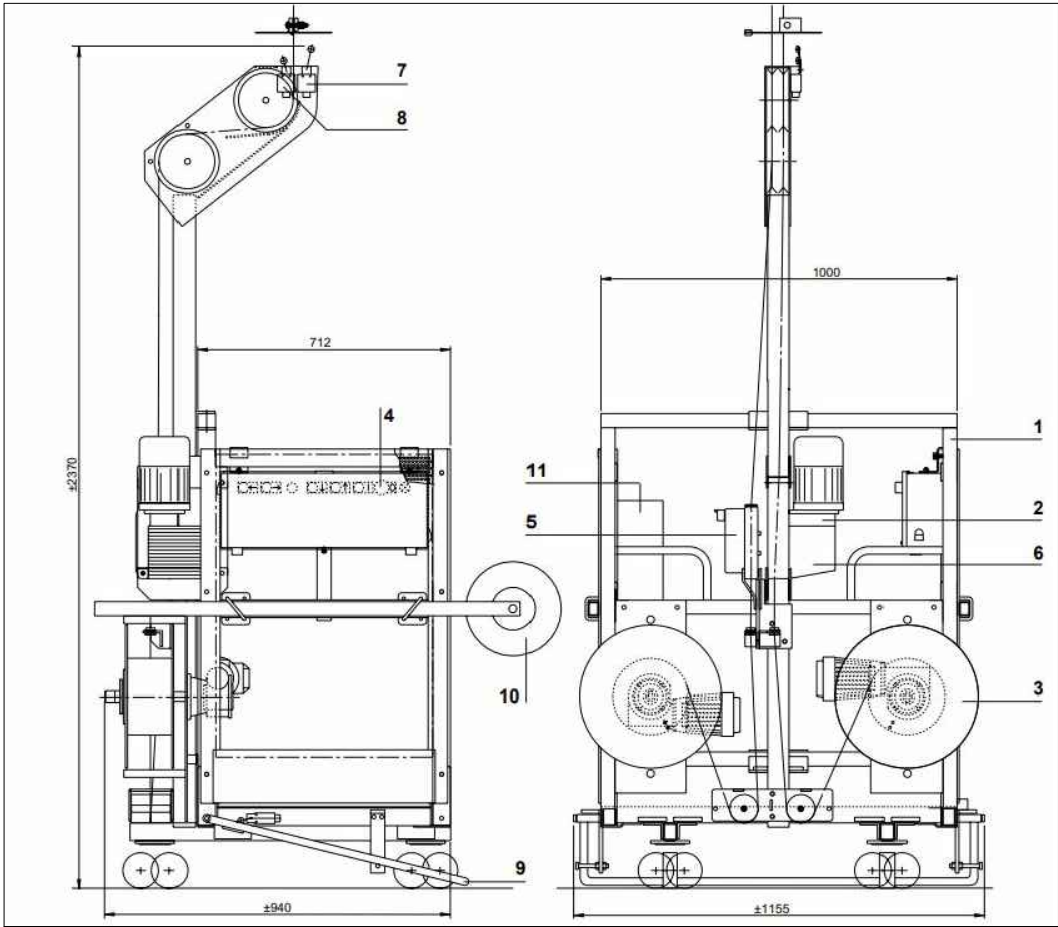
M&E 01-12
NUMBER DESSIN

2
INDICE



Chariot fixé à des rails superposés, encombrement 1550 environ
Panier type Solo de chez Tractel ou équivalent

PANIER 1 PERSONNE



Type Solo de chez Tractel ou équivalent
Pannier pour une personne et son matériel.

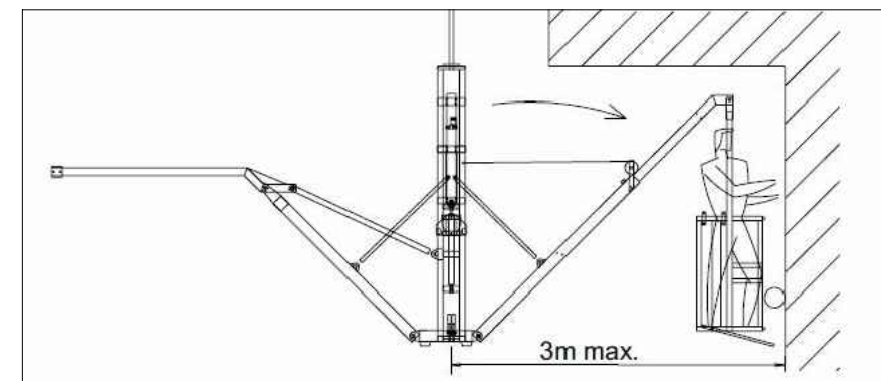
Toute référence à des marques commerciales est indicative pour désigner une typologie et une qualité de produits. Elle n'indique nullement que le fournisseur ait été contacté, encore moins approuvé l'usage proposé. Le choix du fournisseur, et la mise au point technique des installations est du ressort des entreprises.

NACELLE COMPACTE AVEC UN BRAS DE 6 M DE TYPE MARS AVEC UN CHEMINEMENT SUR RAILS SUR PLOTS POSES

The technical drawing consists of two parts: a side view on the left and a front view on the right.

- Side View:** Shows the profile of the machine. The overall width is dimensioned as 2500 mm at the base. The overall height is dimensioned as 2125 mm on the left side. A horizontal dimension of 2000 mm is shown across the middle section. Various components are labeled with numbers: 4 points to a central rectangular unit, 10 points to a top-mounted component, and 12 points to a vertical support structure.
- Front View:** Shows the machine from the front. The overall width is dimensioned as 712 mm at the top. It shows the internal frame, wheels, and various adjustment mechanisms. Components are labeled with numbers: 5 points to a top-mounted component, 6 points to a side-mounted component, and 7 points to a top-mounted component.

PANIER PANTOGRAPHE



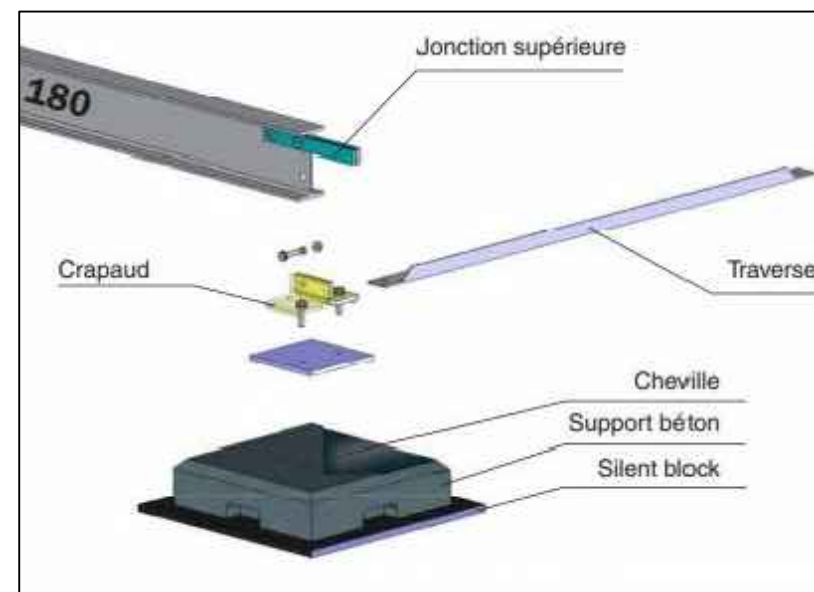
Châssis machine

Maintien latéral

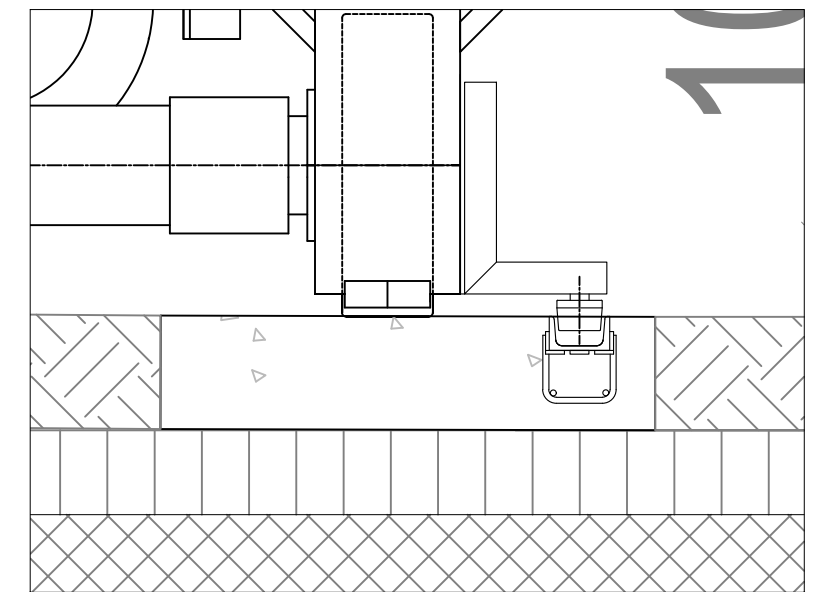
Plots béton posés

1010

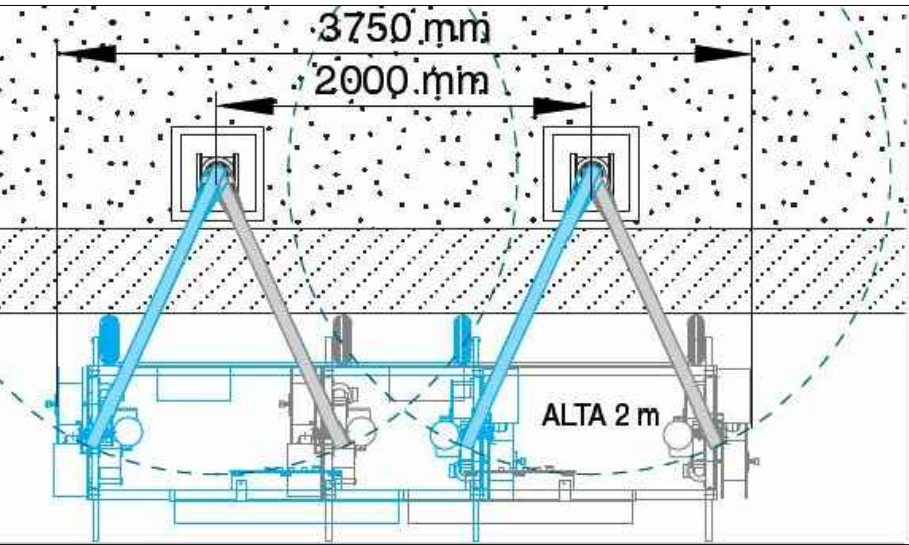
NACELLE COMPACTE AVEC UN BRAS DE 6 M DE TYPE
MARS OU EQUIVALENT AVEC UN CHEMINEMENT SUR
RAILS SUR PLOTS POSES



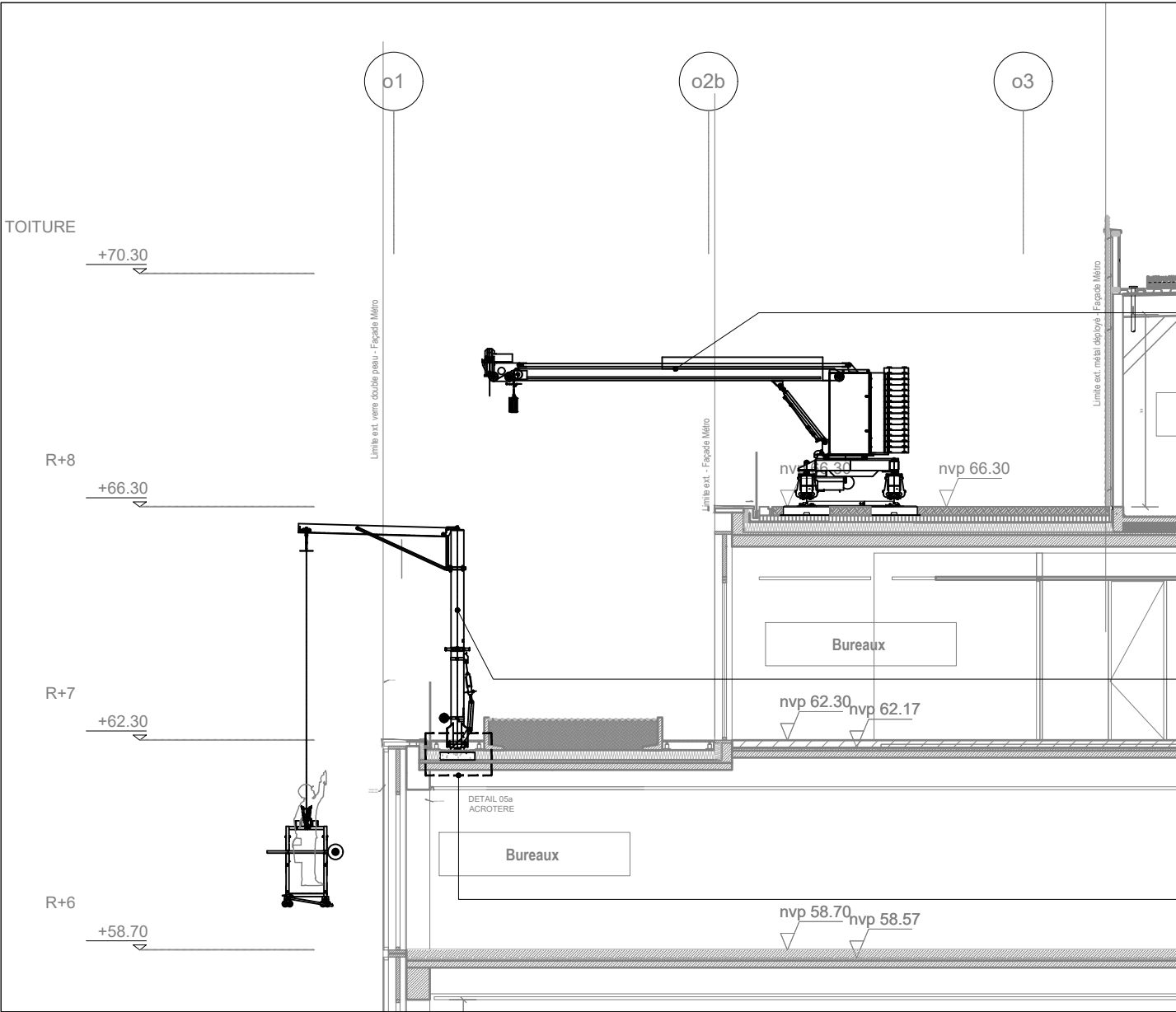
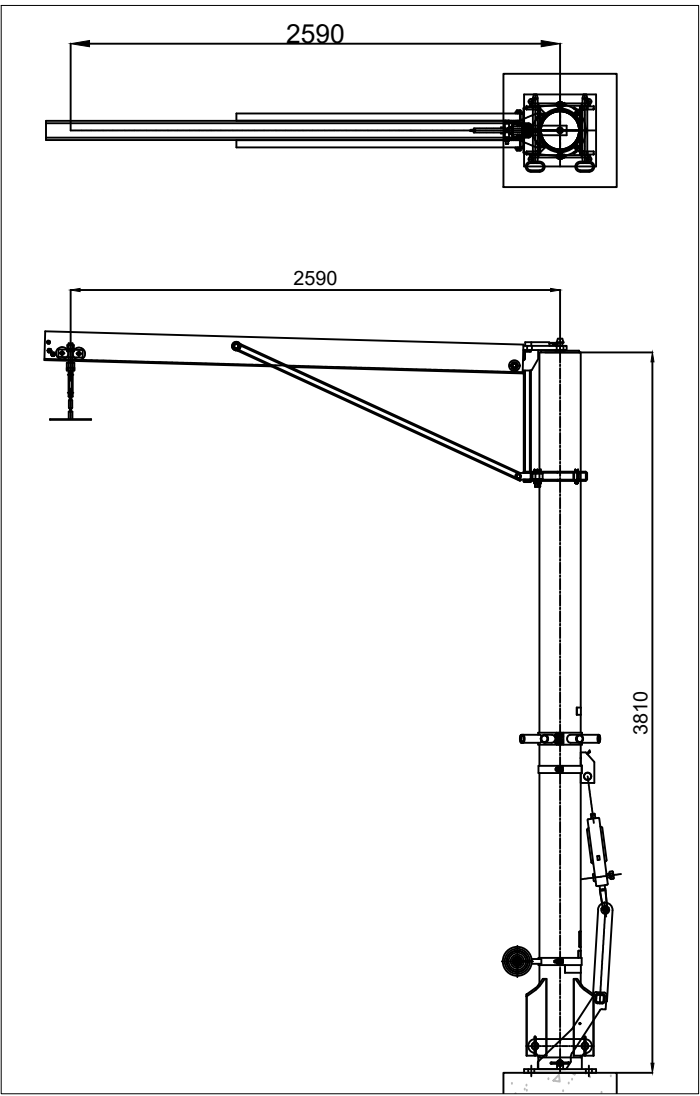
Toute référence à des marques commerciales est indicative pour désigner une typologie et une qualité de produits. Elle n'indique nullement que le fournisseur ait été contacté, encore moins approuvé l'usage proposé. Le choix du fournisseur, et la mise au point technique des installations est du ressort des entreprises.



2 POTENCES AMOVIBLES DE TYPE DAVIT OU EQUIVALENT POUR SUSPENSION D'UN PANIER DE TYPE ALTA DE CHEZ TRACTEL OU EQUIVALENT



Toute référence à des marques commerciales est indicative pour désigner une typologie et une qualité de produits. Elle n'indique nullement que le fournisseur ait été contacté, encore moins approuvé l'usage proposé. Le choix du fournisseur, et la mise au point technique des installations est du ressort des entreprises.

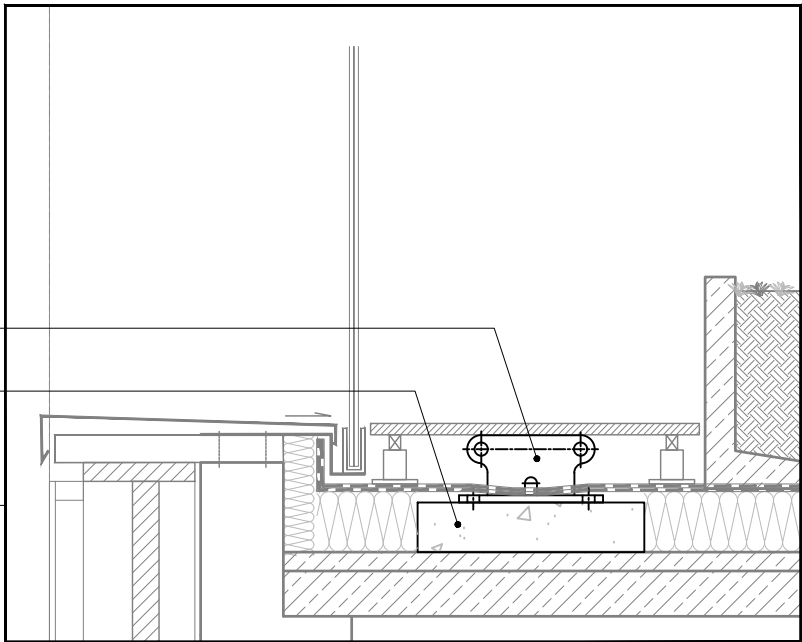


Potence évacuée avec la nacelle sur rails du R+8

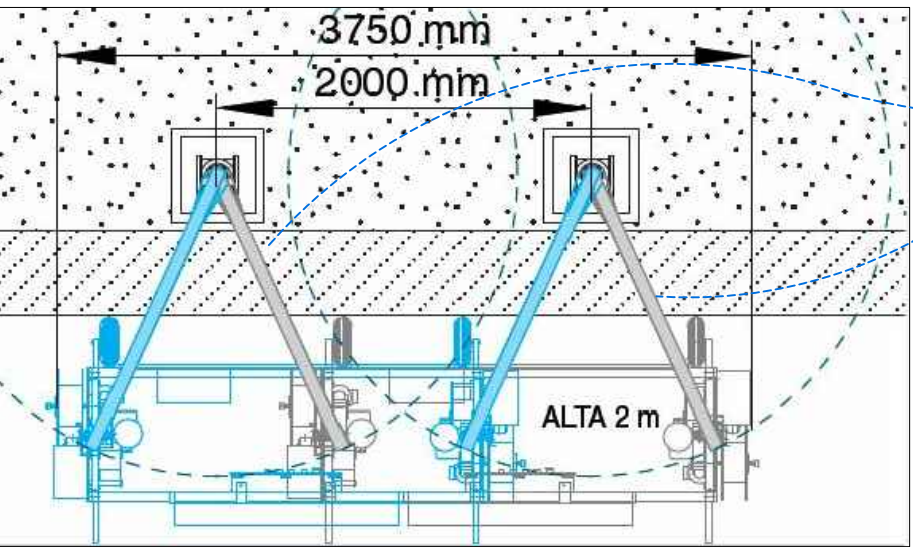
Potence amovible

Ancrage de potence sous le niveau fini accessible via une trappe

Plot béton d'ancrage

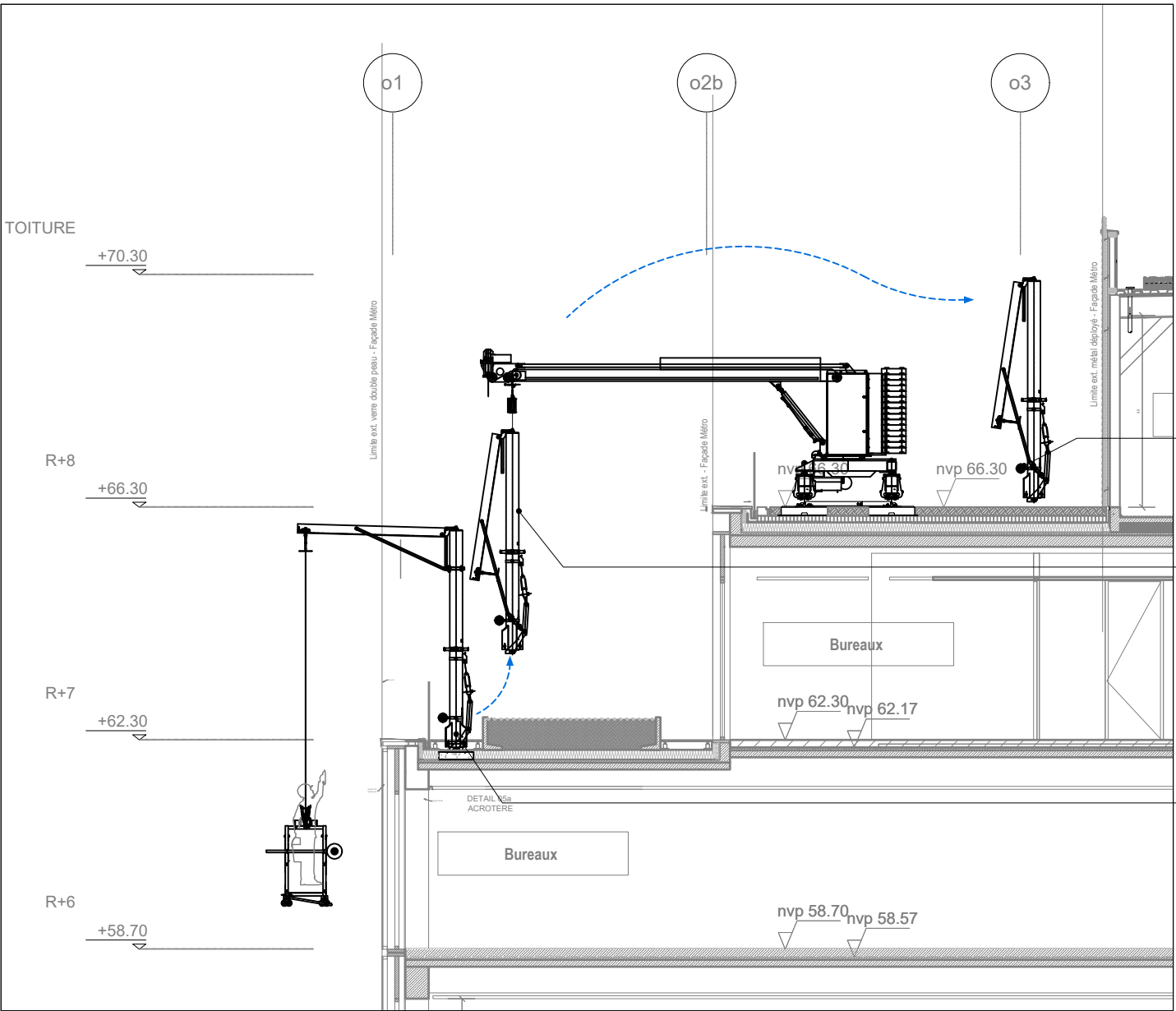


2 POTENCES AMOVIBLES DE TYPE DAVIT OU EQUIVALENT POUR SUSPENSION D'UN PANIER DE TYPE ALTA DE CHEZ TRACTEL OU EQUIVALENT



2 potences sont à prévoir pour la mise en suspension d'un panier.

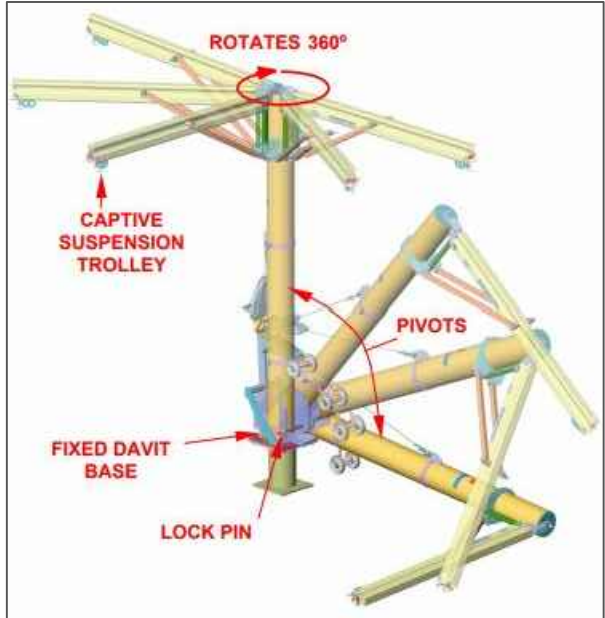
2 jeux de 2 potences + panier permettent une intervention optimisée au vu de la surface de façade à traiter avec ce système sur l'ensemble du projet.



Potence, munie de roulettes pour être déplacée manuellement dans son rangement

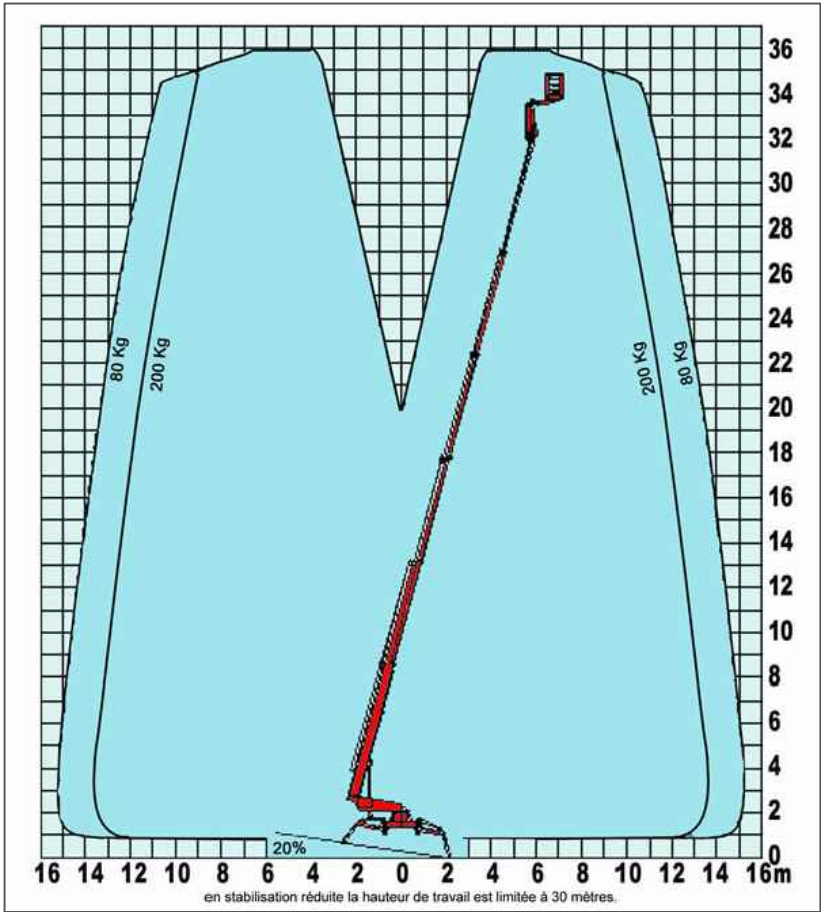
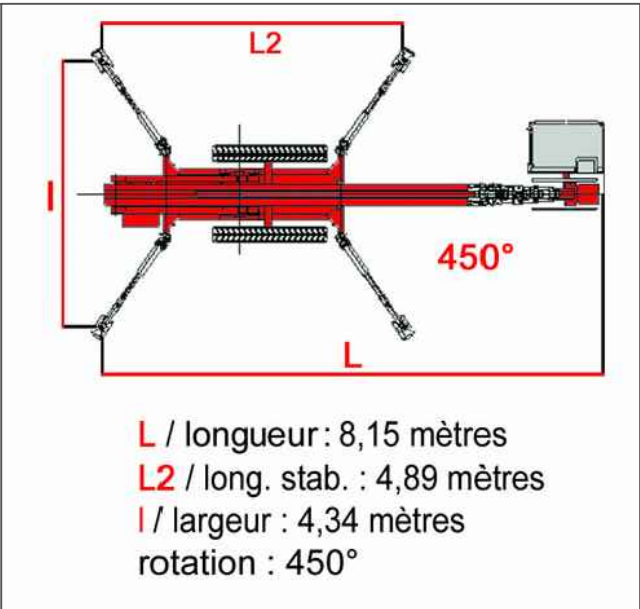
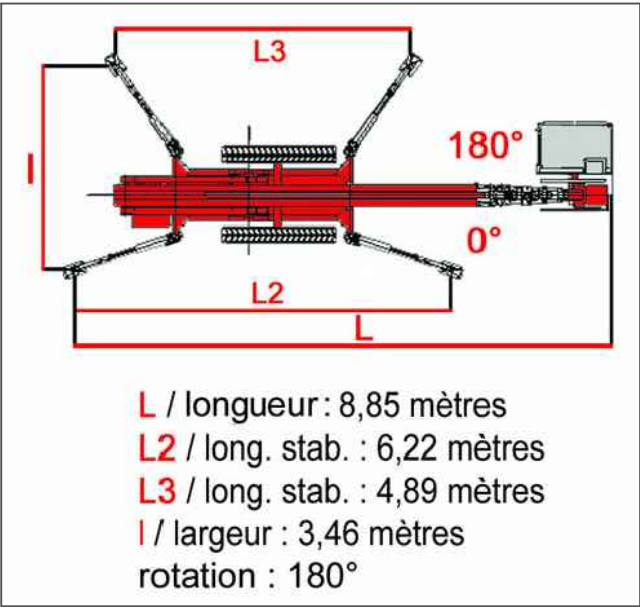
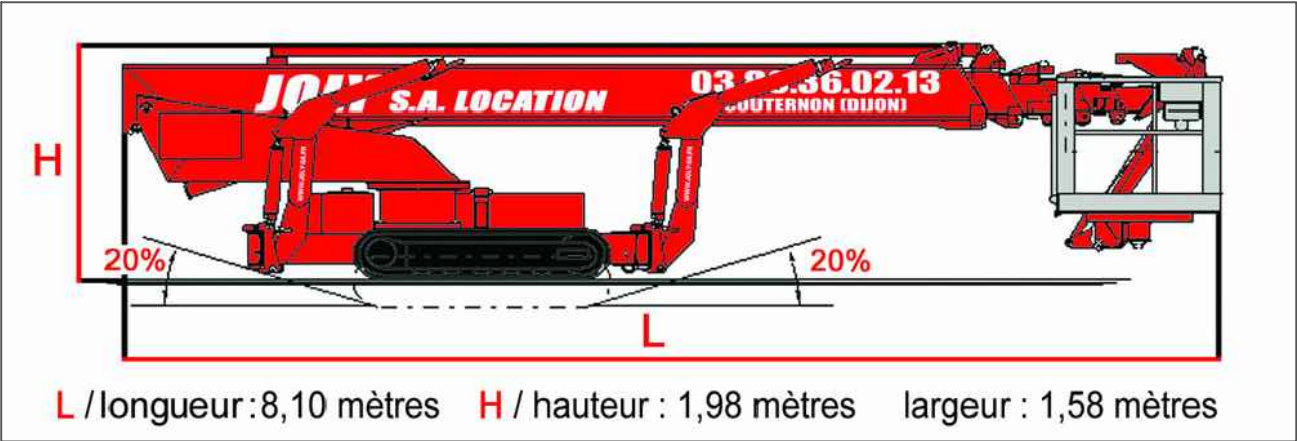
Potence évacuée avec la nacelle sur rails du R+8

Potence amovible en position d'utilisation sur terrasse



Toute référence à des marques commerciales est indicative pour désigner une typologie et une qualité de produits. Elle n'indique nullement que le fournisseur ait été contacté, encore moins approuvé l'usage proposé. Le choix du fournisseur, et la mise au point technique des installations est du ressort des entreprises.

Hauteur maximale : > 30m



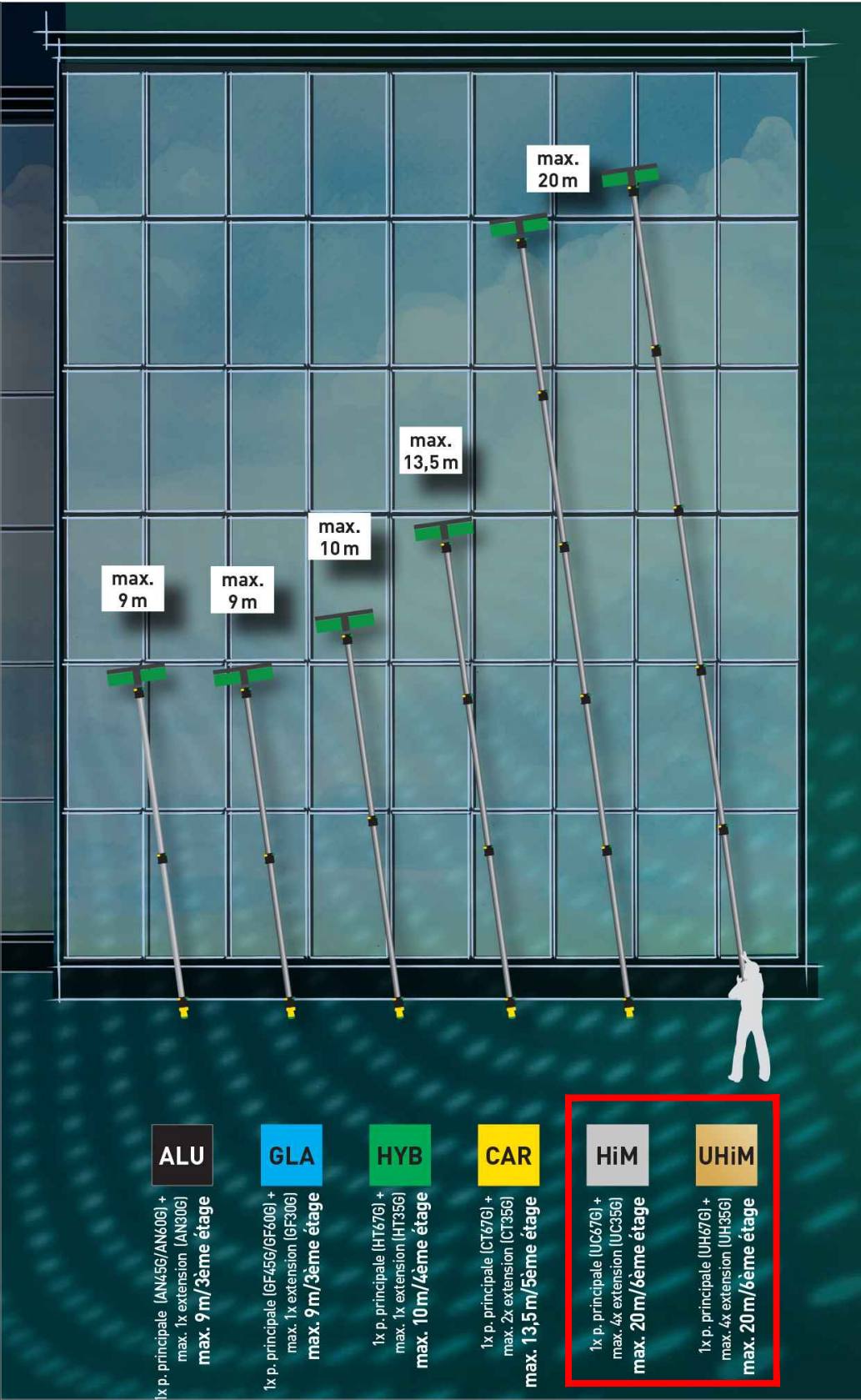
Toute référence à des marques commerciales est indicative pour désigner une typologie et une qualité de produits. Elle n'indique nullement que le fournisseur ait été contacté, encore moins approuvé l'usage proposé. Le choix du fournisseur, et la mise au point technique des installations est du ressort des entreprises.



Hauteur maximale de 18m.
Le distance de recul varie par rapport à la hauteur (jusqu'à environ 7m pour 18m)



Toute référence à des marques commerciales est indicative pour désigner une typologie et une qualité de produits. Elle n'indique nullement que le fournisseur ait été contacté, encore moins approuvé l'usage proposé. Le choix du fournisseur, et la mise au point technique des installations est du ressort des entreprises.



HiM

CARBONE HIMODULUS, 360 GPa

Recommandé pour travailler jusqu'à une hauteur de 20 m

UHiM

ULTRA CARBONE HIMODULUS, 760 GPa

Recommandé pour travailler jusqu'à une hauteur de 20 m

02 - CARNET DE MAINTENANCE

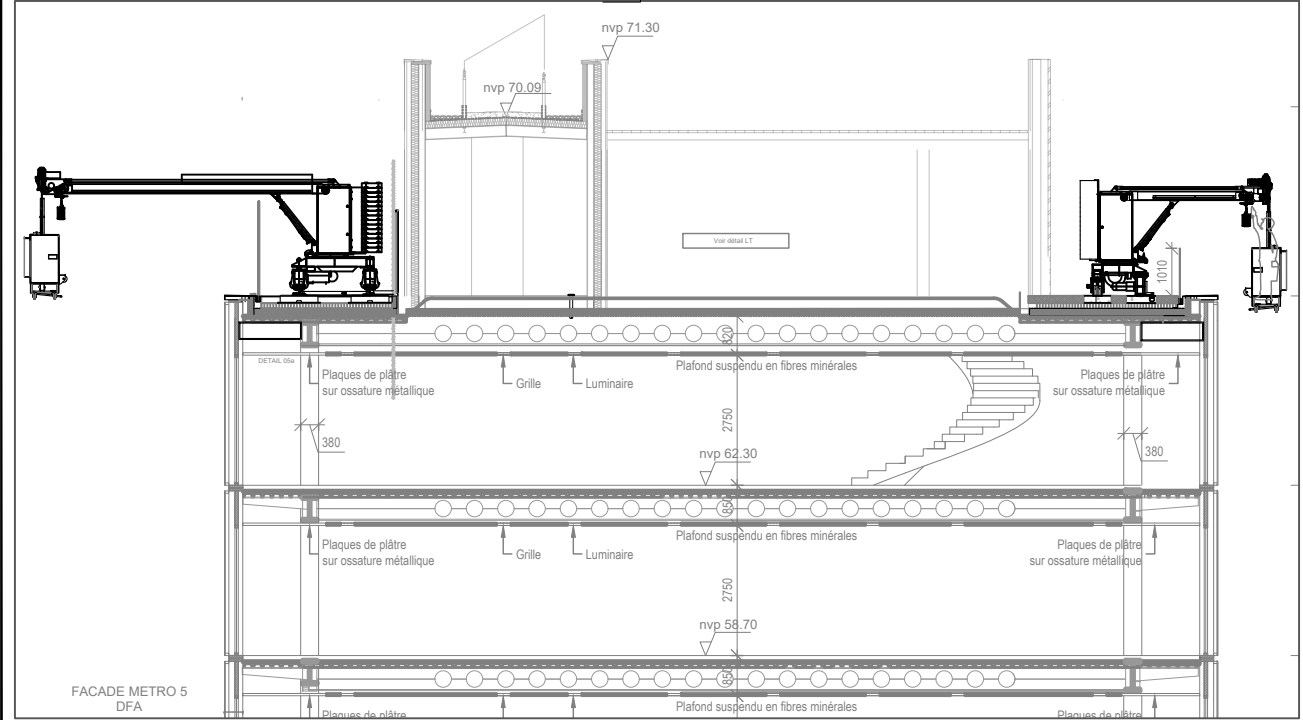
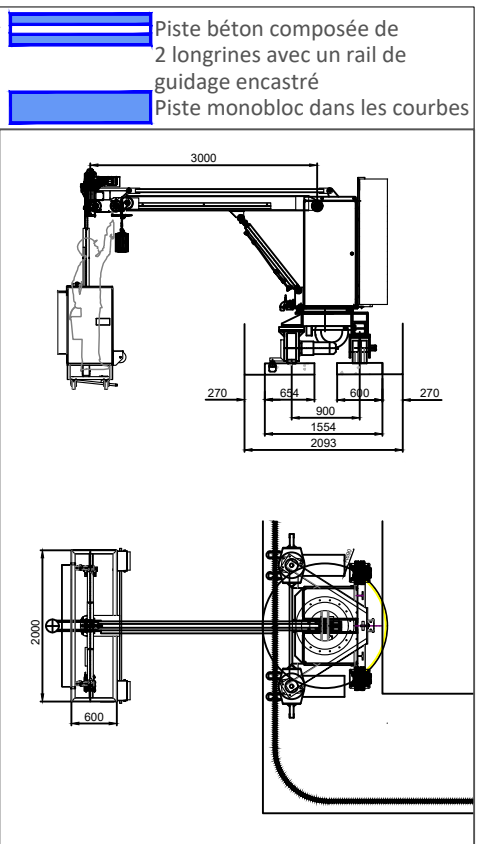
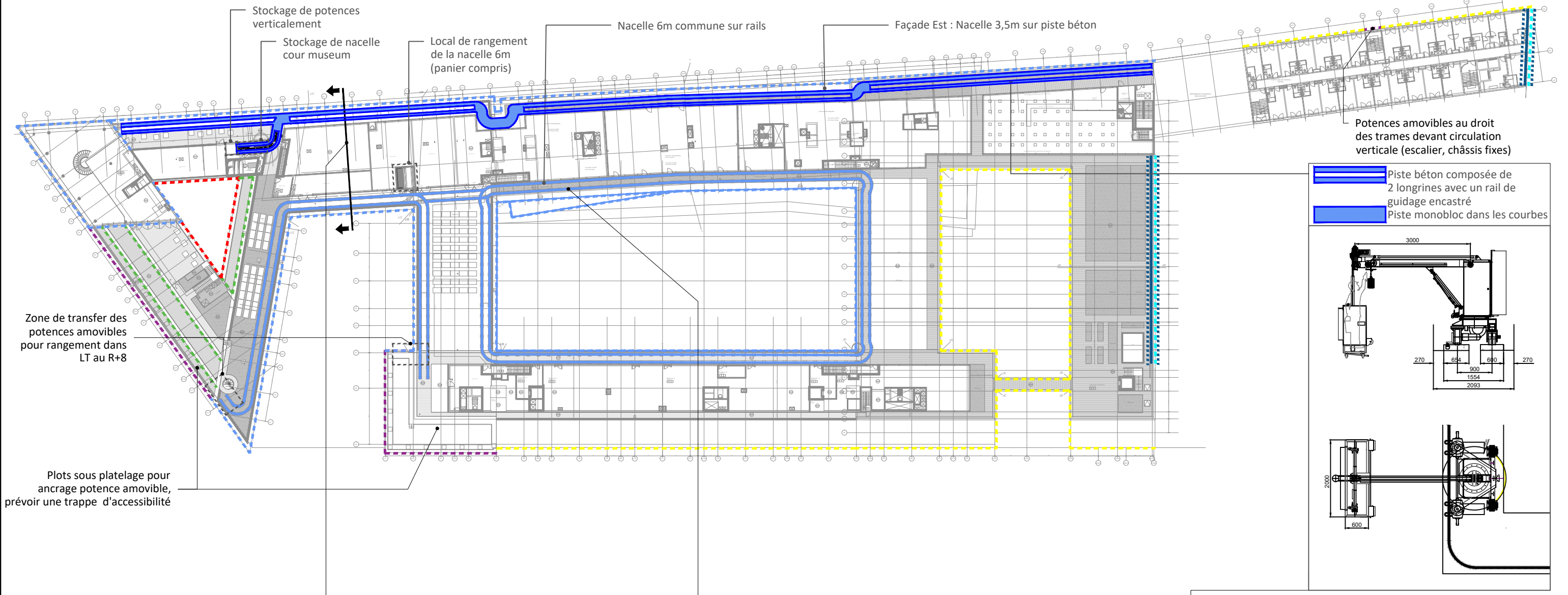
SOMMAIRE

CARNET DE MAINTENANCE			
SOMMAIRE	-	02-00	-
PLAN DE REPERAGE - Nacelles Acrotères	-	02-01	1/750e
PLAN DE REPERAGE - Nacelles Toiture	-	02-02	1/750e
PLAN DE REPERAGE - Cheminement au sol des potences	-	02-03	1/750e
PLAN DE REPERAGE - Cheminement au sol des nacelles	-	02-04	1/750e
IMPLANTATION DES NACELLES - Zone Nord	-	02-05	-
IMPLANTATION DES NACELLES - Zone Sud	-	02-06	-
VUE 01	-	02-07	-
VUE 02	-	02-08	-
VUE 03	-	02-09	-
VUE 04	-	02-10	-
VUE 05	-	02-11	-
VUE 06	-	02-12	-
VUE 07	-	02-13	-
VUE 08	-	02-14	-
VUE 09	-	02-15	-
DEPUIS LE SOL	-	02-16	-
NACELLE D'ACROTERE	-	02-17	-
NACELLE EN TOITURE	-	02-18	-
POTENCE AMOVIBLE	-	02-19	-
NACELLE ARAIGNEE	-	02-20	-

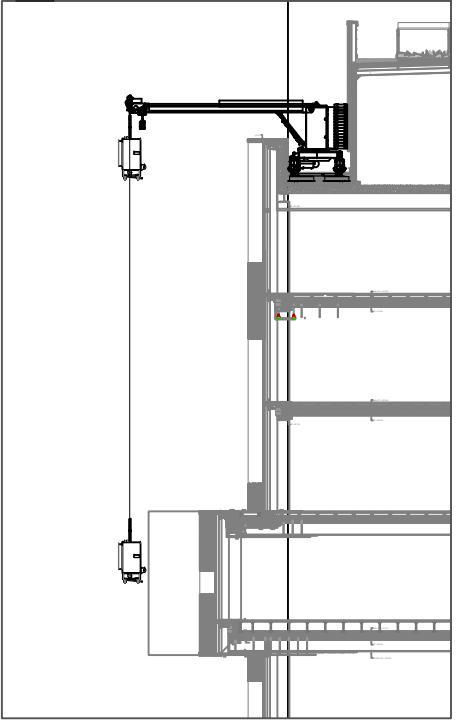
REPERAGE DES EQUIPEMENTS EN TOITURE

PLAN DE NIVEAU 8

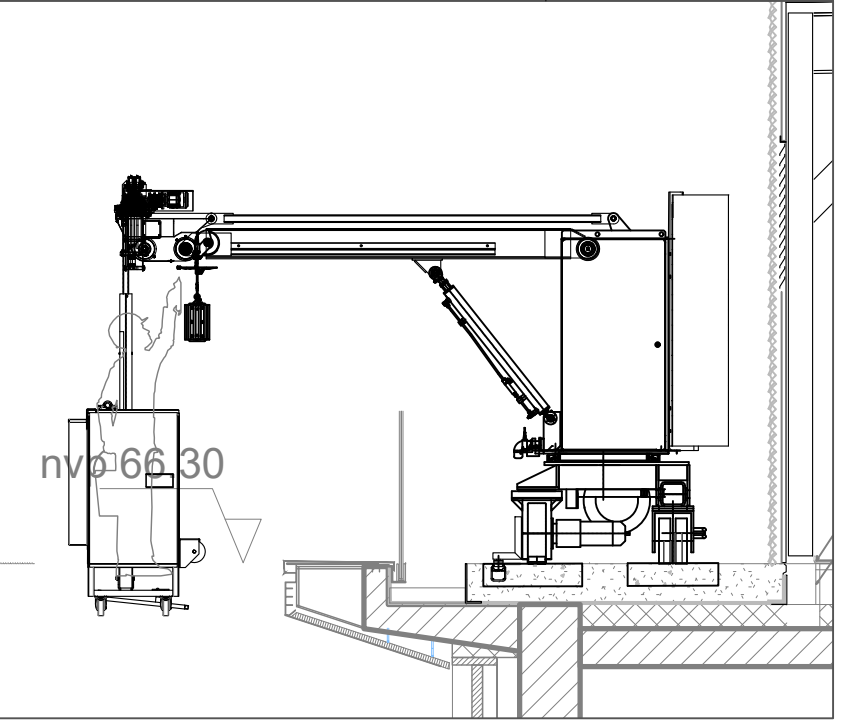
éch: 1:750



Machine compacte sur rails en façade jardin et machine compacte sur piste béton en façade sur cour

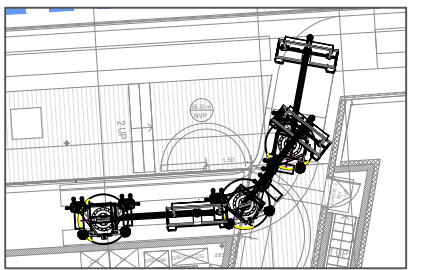


Bras de 6m pour traiter toutes les zones



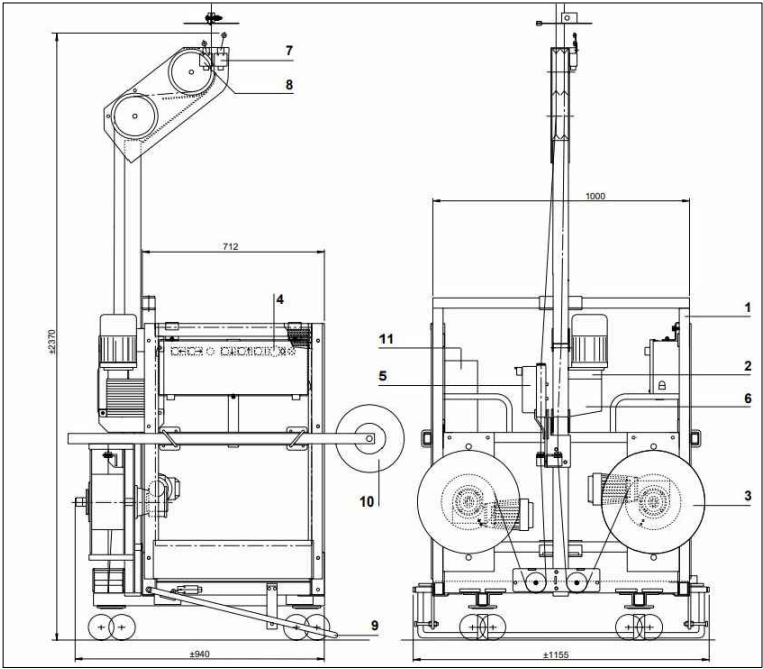
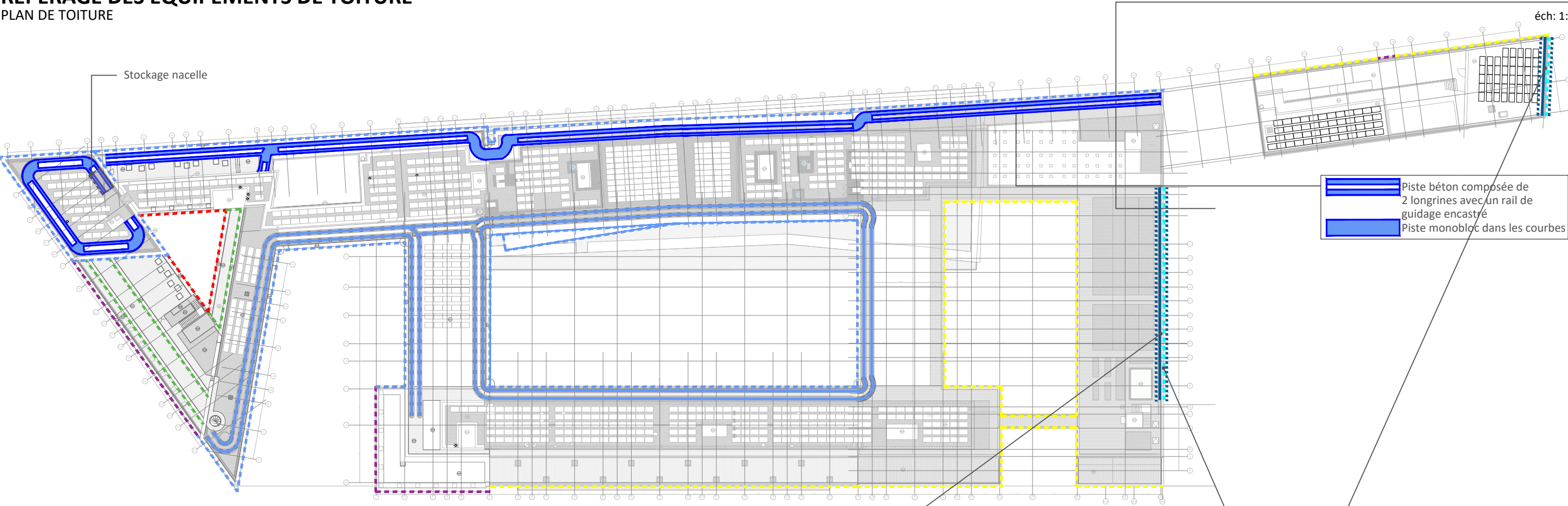
Machine compacte avec un bras de 3,5 m en façade sur cour

- NACELLE ACROTERE
Nb : 2
- NACELLE EN TOITURE SUR RAILS
Nb : 1
- NACELLE EN TOITURE SUR PISTE BETON
Nb : 2
- POTENCE AMOVIBLE
Nb : 2 , potelet fixation : 28
- DEPUIS L'INTERIEUR OU DEPUIS LE SOL
AVEC NACELLE A MAT VERTICAL 11M
- NACELLE ARAIGNEE AU SOL
- ECHAFAUDAGE SPECIFIQUE

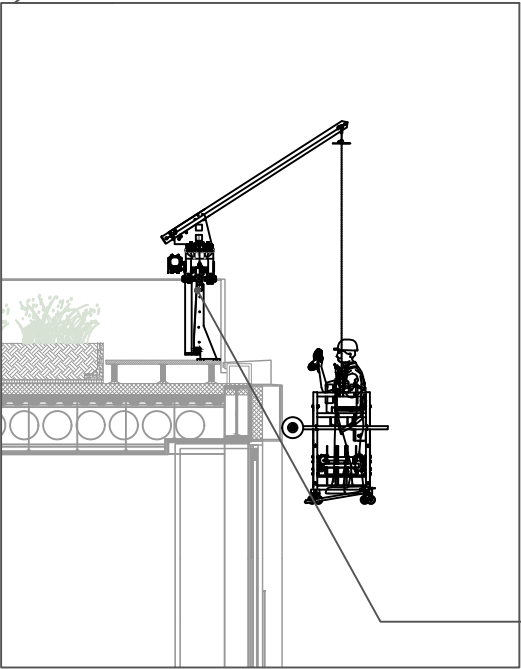


Local rangement machine

REPERAGE DES EQUIPEMENTS DE TOITURE
PLAN DE TOITURE



Pannier pour une personne et son matériel.

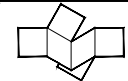


Déport maximal à l'axe du moteur : 2400mm

- Descente de charges :
- effort vertical : 980 daN
 - moment d'encastrement : 260 daN.m

Chariot fixé à des rails superposés de type garde-corps , encombrement 600mm environ

- NACELLE ACROTERE
Nb : 2
- NACELLE EN TOITURE SUR RAILS
Nb : 1
- NACELLE EN TOITURE SUR PISTE BETON
Nb : 2
- POTENCE AMOVIBLE
Nb : 2 , potelet fixation : 28
- DEPUIS L'INTERIEUR OU DEPUIS LE SOL
AVEC NACELLE A MAT VERTICAL 11M
- NACELLE ARAIGNEE AU SOL
- ECHAFAUDAGE SPECIFIQUE



VS-A

VSA
EMETTEUR

A7A8a
ARCHITECTE : DFA_AZC_INS_TVK_HSC

TITRE : CARNET DE MAINTENANCE
SOUS-TITRE : REPERAGE DES EQUIPEMENTS EN TOITURE

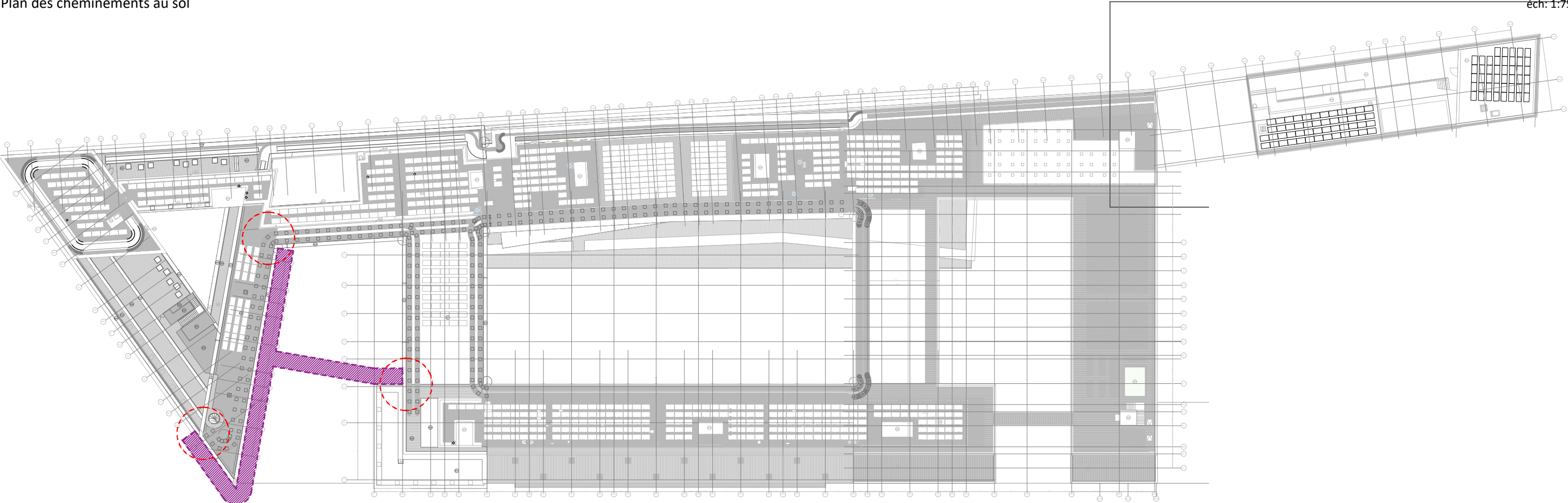
MARS 2022
DATE

M&E 02-02
NUMBER DESSIN

2
INDICE

POTENCES AMOVIBLES POUR MAINTENANCE
Plan des cheminements au sol

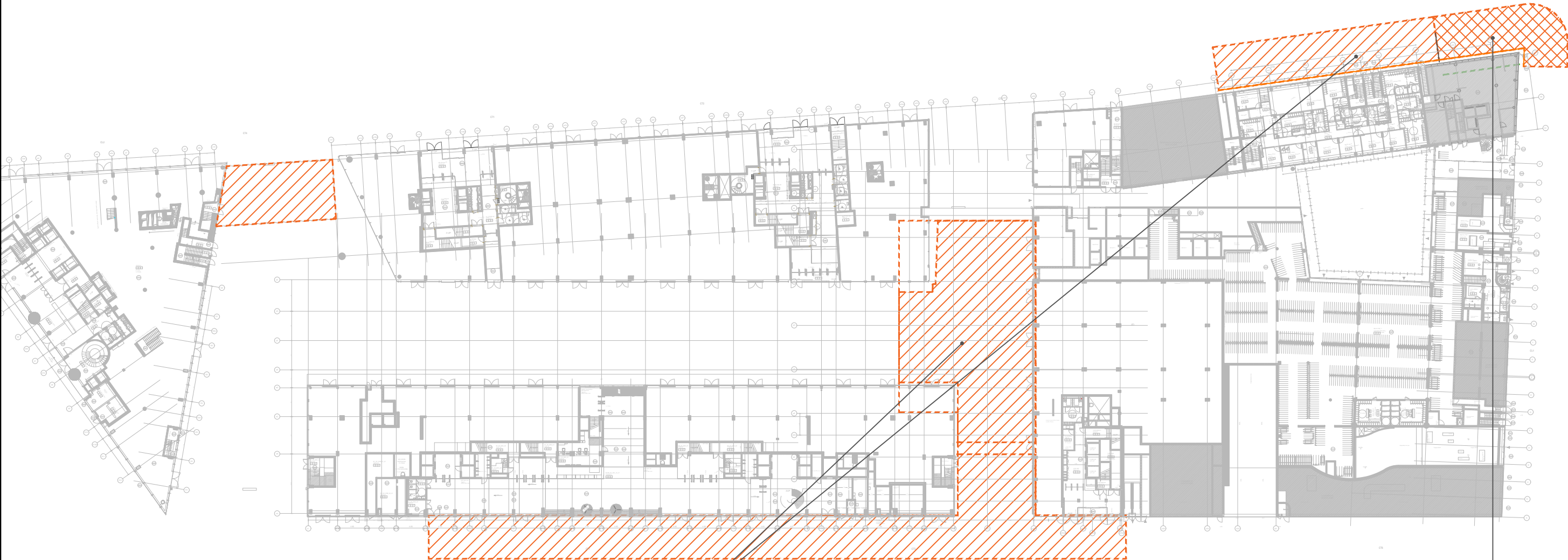
éch: 1:750



- 

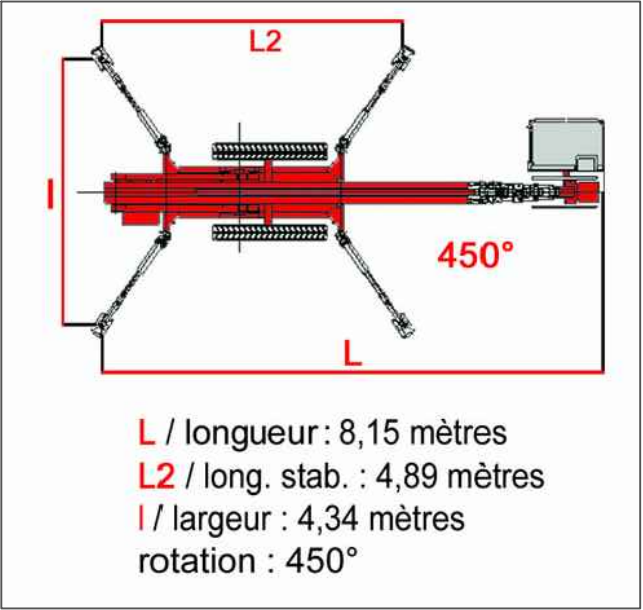
Transfert sol - terrasse ou toiture - terrasse
- 

CHEMINEMENT POTENCE AU SOL
POUR UNE MANUTENTION PLUS AISEE



 NACELLE ARAIGNEE 30M

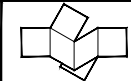
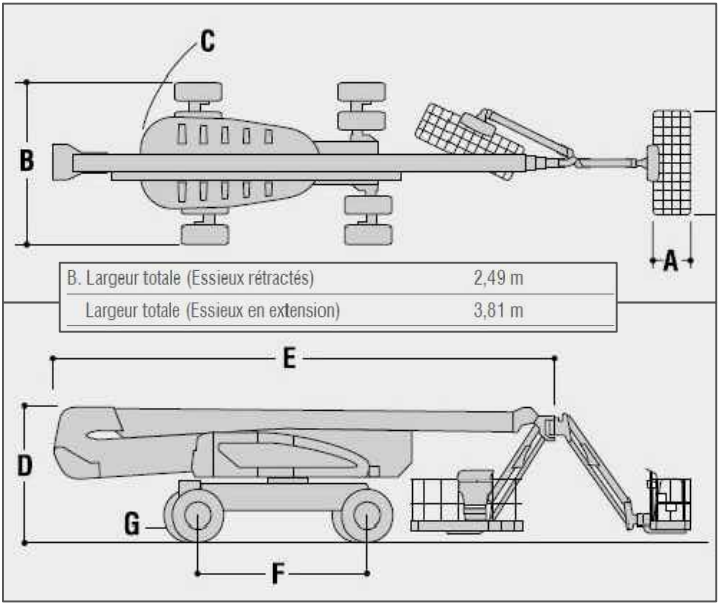
- charge utile en position transport : 3,7 kN/m²
- charge maximale ponctuelle sous disque d'appui : 26kN



Largeur de l'emprise au sol
retenue pour intervention :
8m par rapport à la façade

 NACELLE ARTICULEE 38M

- pression maximale au sol : 70,3 N/cm²



VS-A

VSA
EMETTEUR

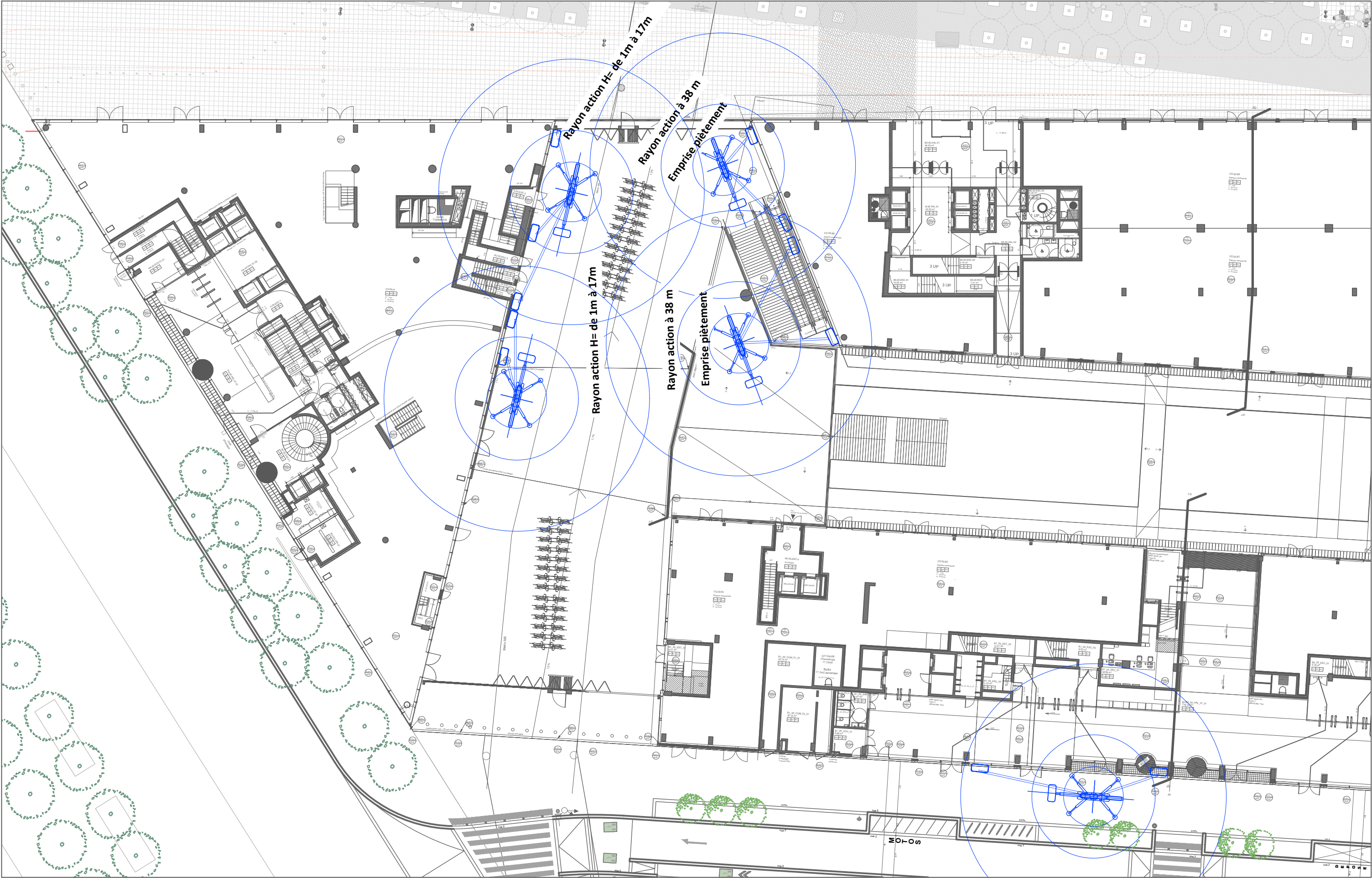
A7A8a
ARCHITECTE : DFA_AZC_INS_TVK_HSC

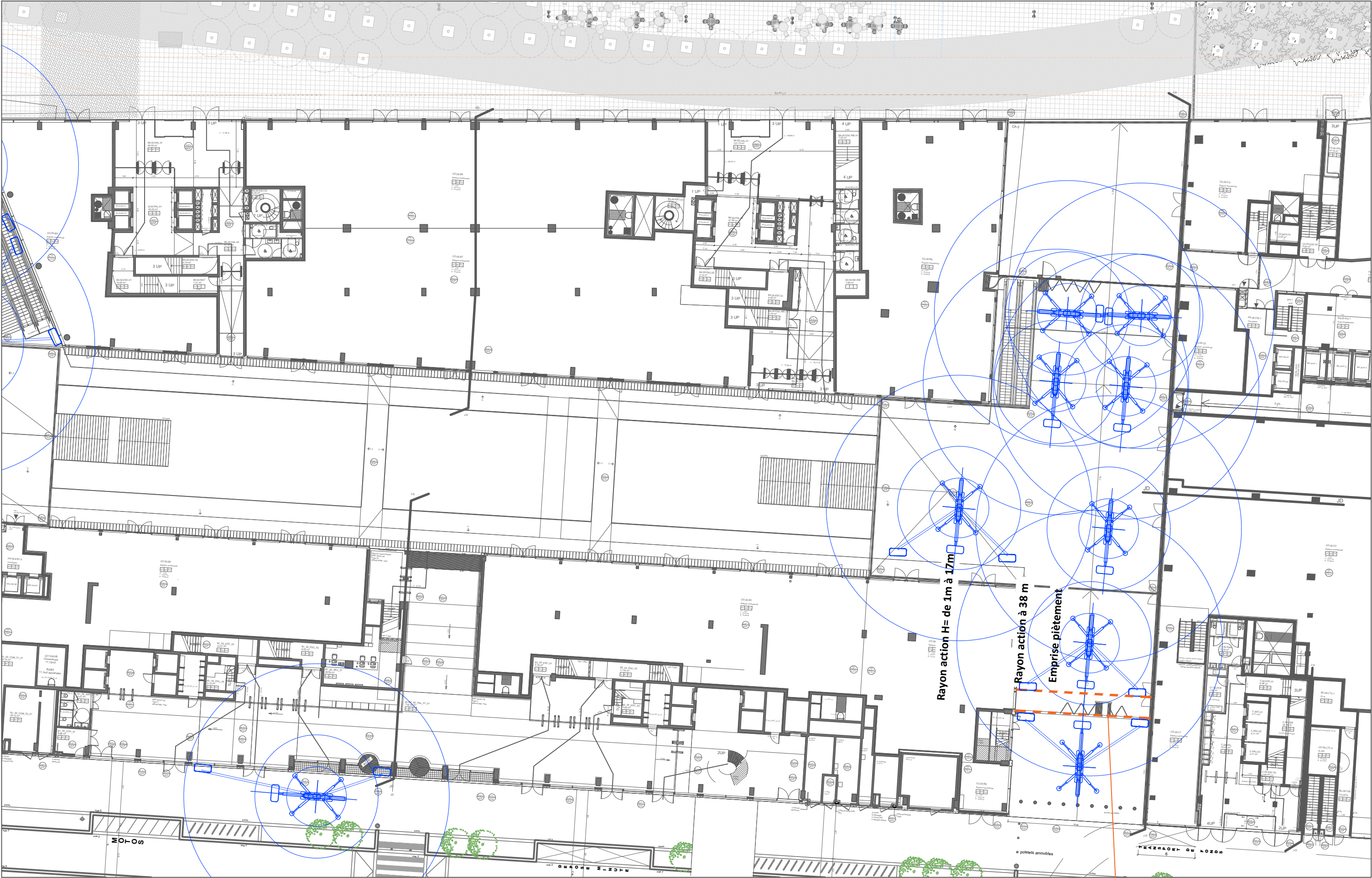
TITRE : NACELLES AU SOL POUR MAINTENANCE
SOUS-TITRE : Plan de localisation des zones de mise en station

MARS 2022
DATE

M&E 02-04
NUMBER DESSIN

2
INDICE





VS-A

VSA
EMETTEUR

A7A8a
ARCHITECTE : DFA_AZC_INS_TVK_HSC

TITRE : EQUIPEMENT
SOUS-TITRE : NACELLE ARAIGREE / IMPLANTATION INSITU ZONE SUD

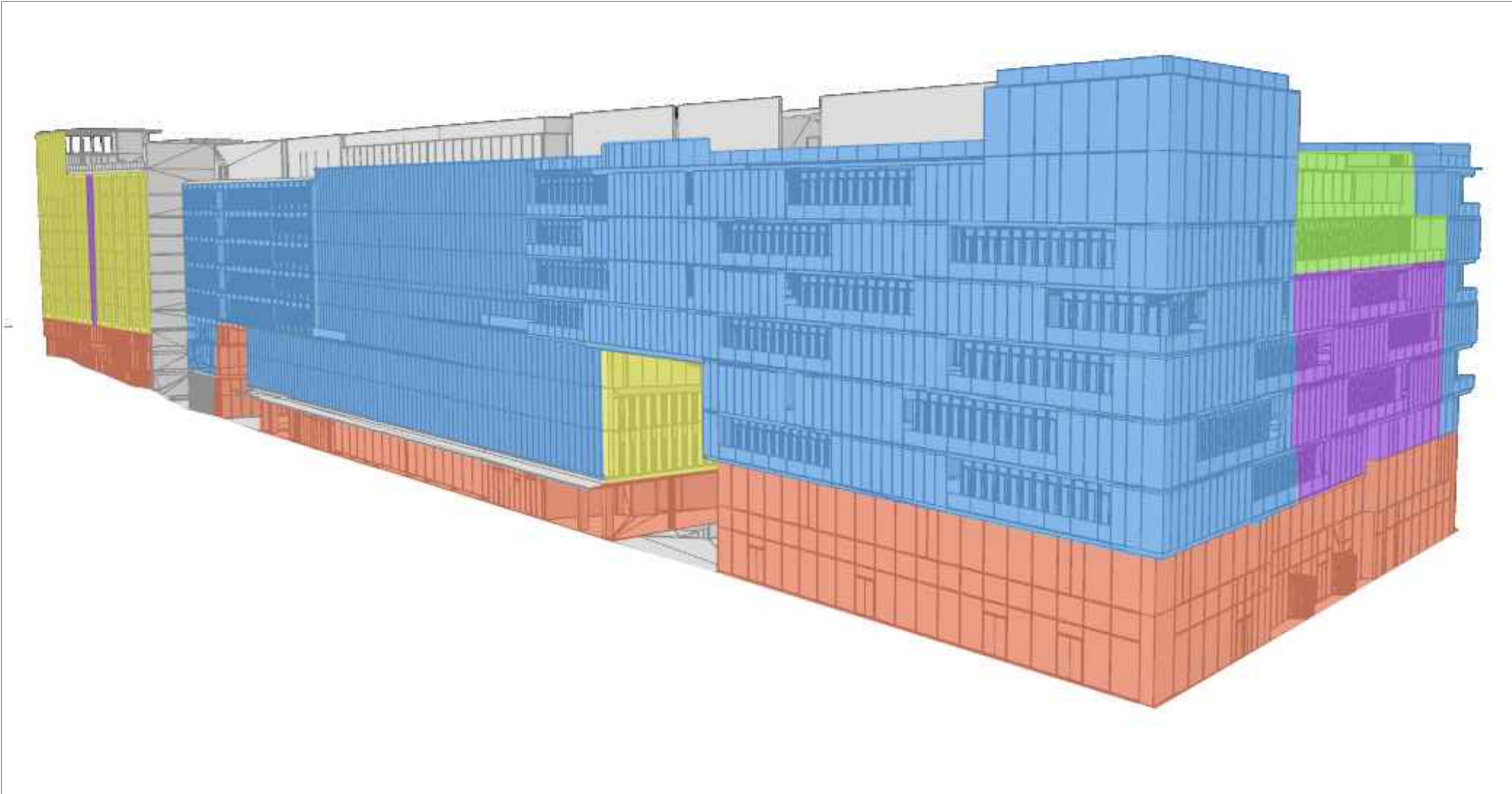
MARS 2022
DATE

M&E 02-06
NUMBER DESSIN

2
INDICE

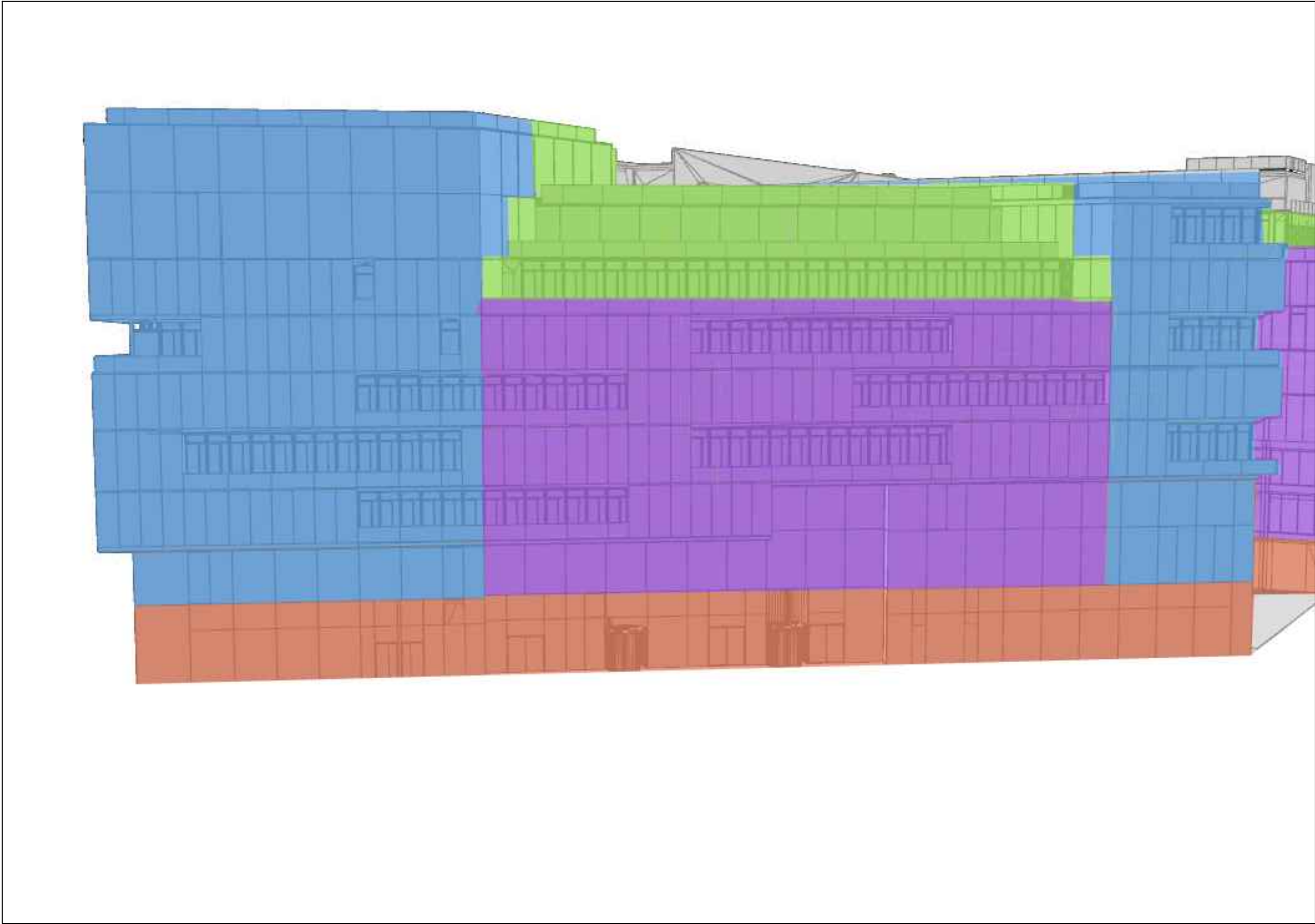
REPERAGE DES EQUIPEMENTS DE MAINTENANCE

VUE 01



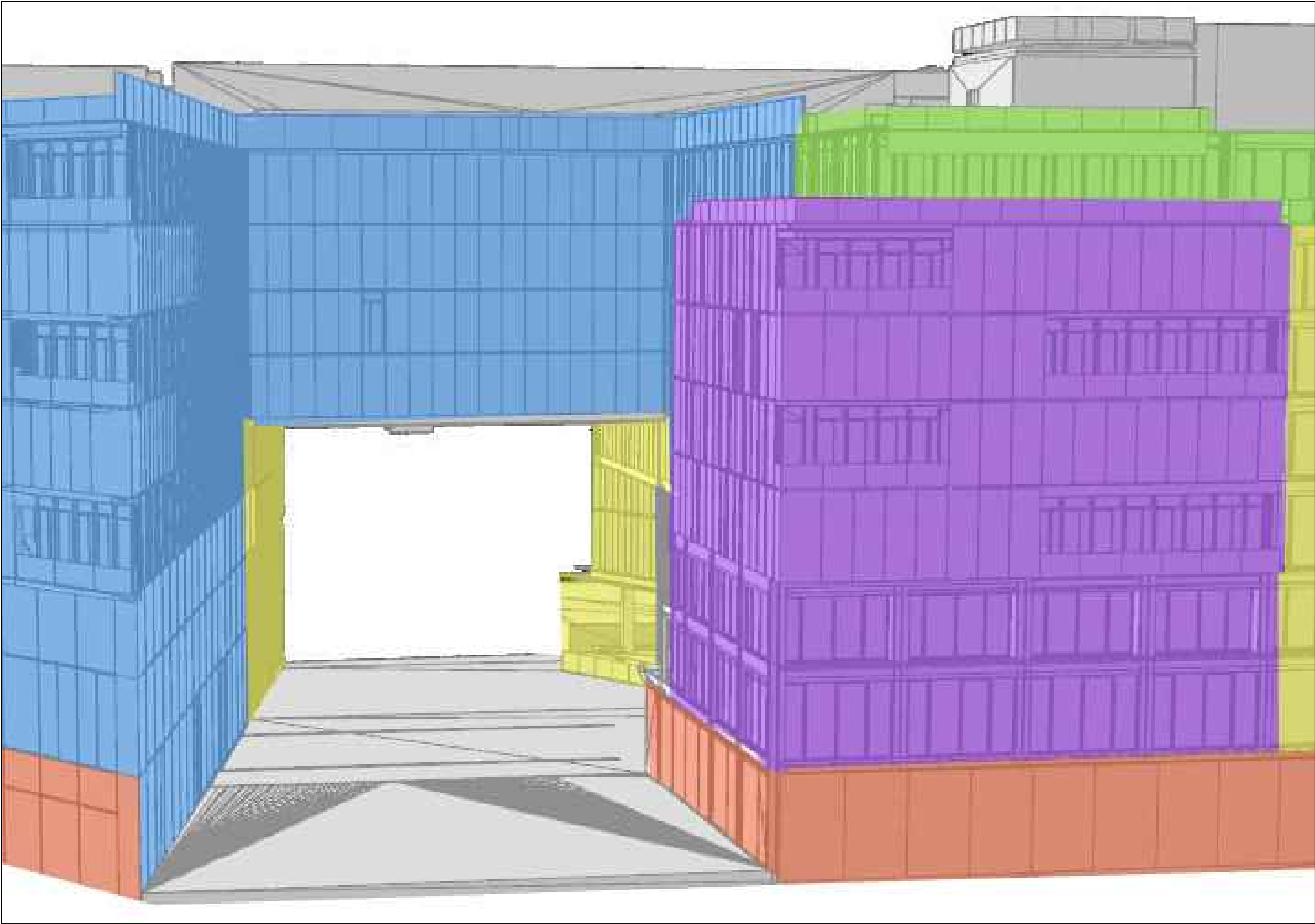
- DEPUIS LE SOL
AVEC ECHAFAUDAGE SPECIFIQUE
- NACELLE ARAIGNEE
- NACELLE ACROTERE
- NACELLE TOITURE
- DEPUIS L'INTERIEUR BALCON
- POTENCES AMOVIBLES

REPERAGE DES EQUIPEMENTS DE MAINTENANCE
VUE 02

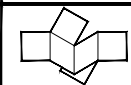


- DEPUIS LE SOL
AVEC ECHAFAUDAGE SPECIFIQUE
- NACELLE ARAIGNEE
- NACELLE ACROTERE
- NACELLE TOITURE
- DEPUIS L'INTERIEUR BALCON
- POTENCES AMOVIBLES

REPERAGE DES EQUIPEMENTS DE MAINTENANCE
VUE 03



- DEPUIS LE SOL
AVEC ECHAFAUDAGE SPECIFIQUE
- NACELLE ARAIGNEE
- NACELLE ACROTERE
- NACELLE TOITURE
- DEPUIS L'INTERIEUR BALCON
- POTENCES AMOVIBLES



VS-A

VSA
EMETTEUR

A7A8a
ARCHITECTE : DFA_AZC_INS_TVK_HSC

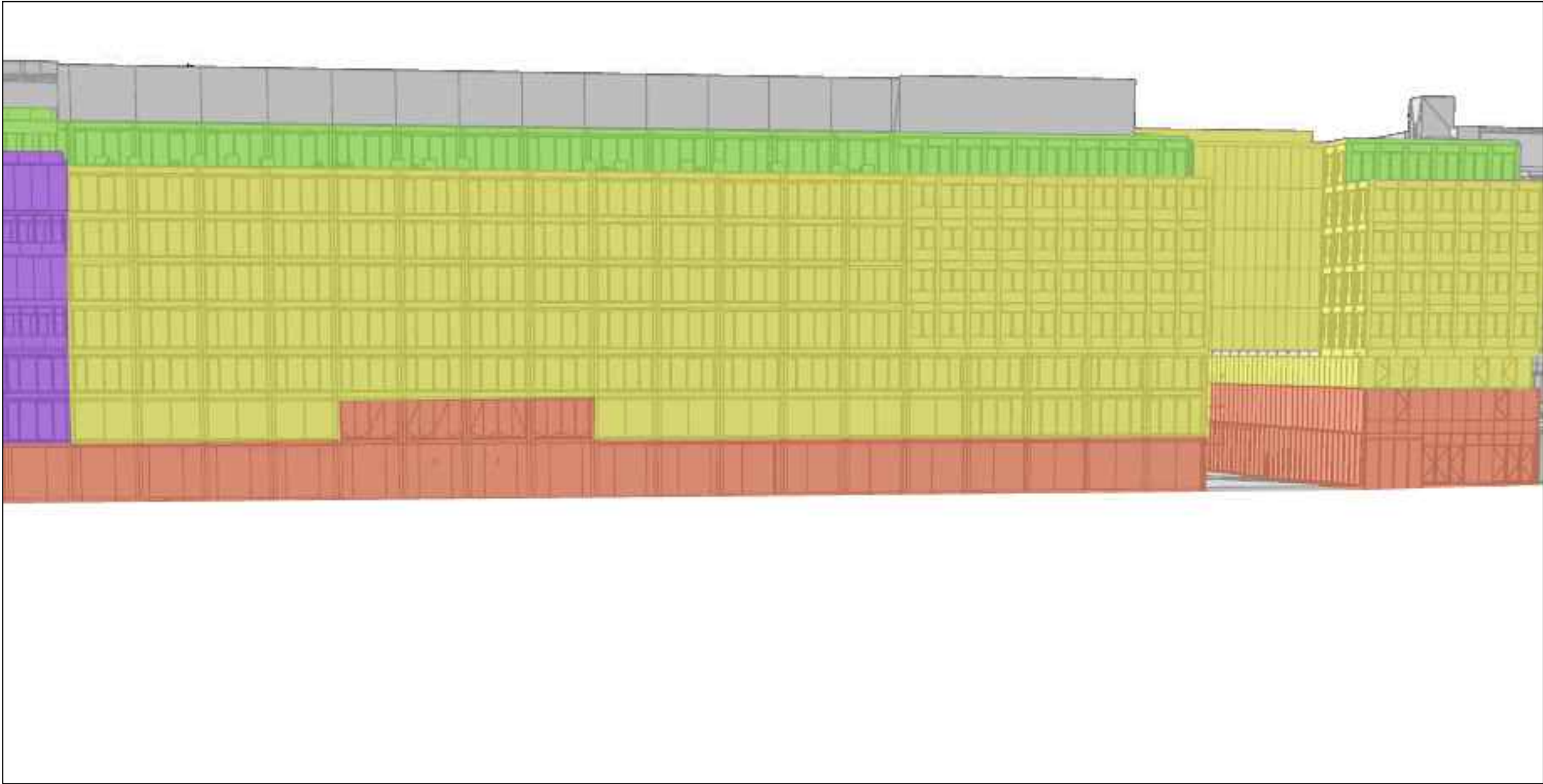
TITRE : REPERAGE DES EQUIPEMENTS DE MAINTENANCE
SOUS-TITRE : VUE 03

MARS 2022
DATE

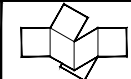
M&E 02-09
NUMBER DESSIN

2
INDICE

REPERAGE DES EQUIPEMENTS DE MAINTENANCE
VUE 04



- DEPUIS LE SOL
AVEC ECHAFAUDAGE SPECIFIQUE
- NACELLE ARAIGNEE
- NACELLE ACROTERE
- NACELLE TOITURE
- DEPUIS L'INTERIEUR BALCON
- POTENCES AMOVIBLES



VS-A

VSA
EMETTEUR

A7A8a
ARCHITECTE : DFA_AZC_INS_TVK_HSC

TITRE : REPERAGE DES EQUIPEMENTS DE MAINTENANCE
SOUS-TITRE : VUE 04

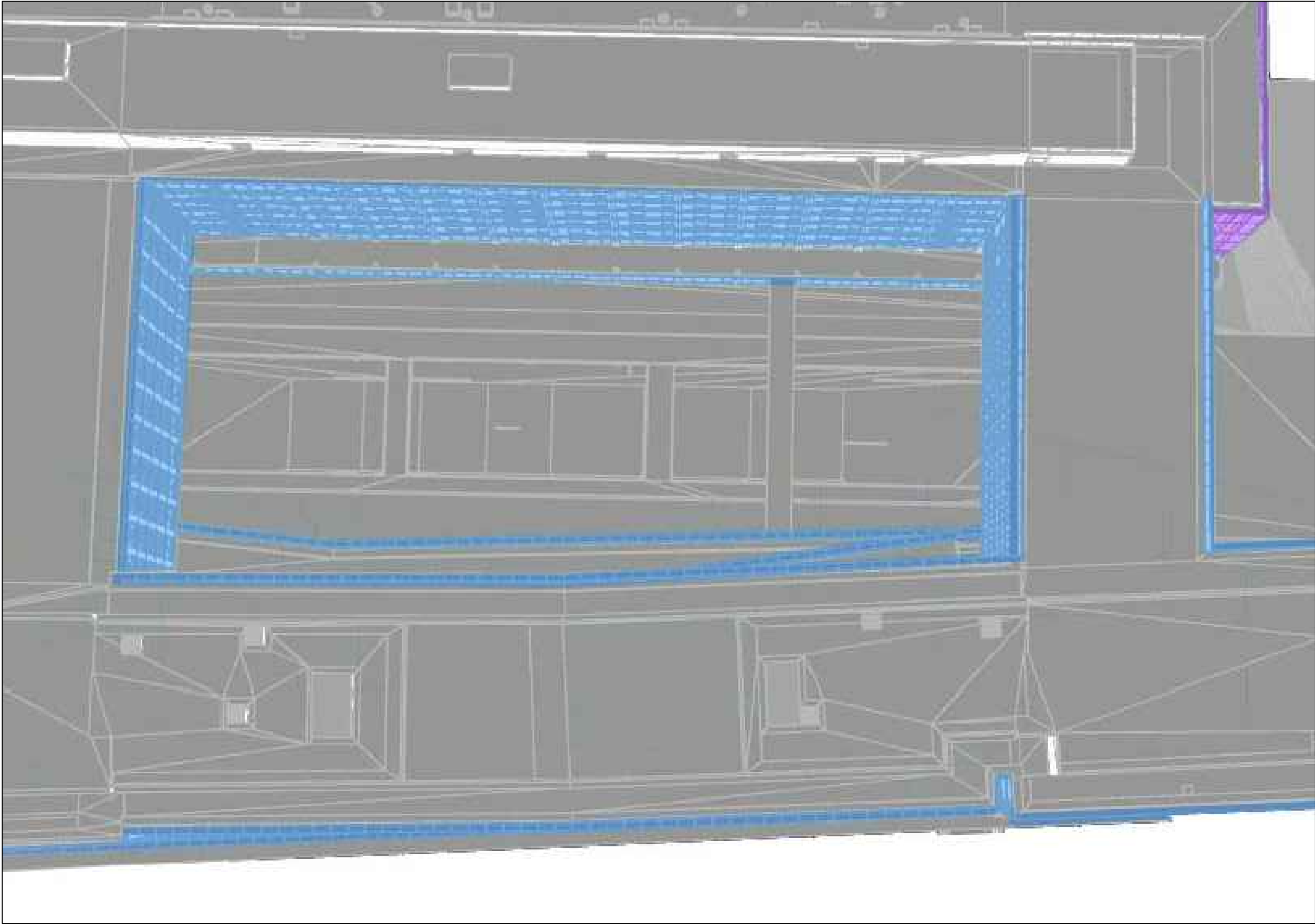
MARS 2022
DATE

M&E 02-10
NUMBER DESSIN

2
INDICE

REPERAGE DES EQUIPEMENTS DE MAINTENANCE

VUE 05



- DEPUIS LE SOL
AVEC ECHAFAUDAGE SPECIFIQUE
- NACELLE ARAIGNEE
- NACELLE ACROTERE
- NACELLE TOITURE
- DEPUIS L'INTERIEUR BALCON
- POTENCES AMOVIBLES



VS-A

VSA
EMETTEUR

A7A8a
ARCHITECTE : DFA_AZC_INS_TVK_HSC

TITRE : REPERAGE DES EQUIPEMENTS DE MAINTENANCE
SOUS-TITRE : VUE 05

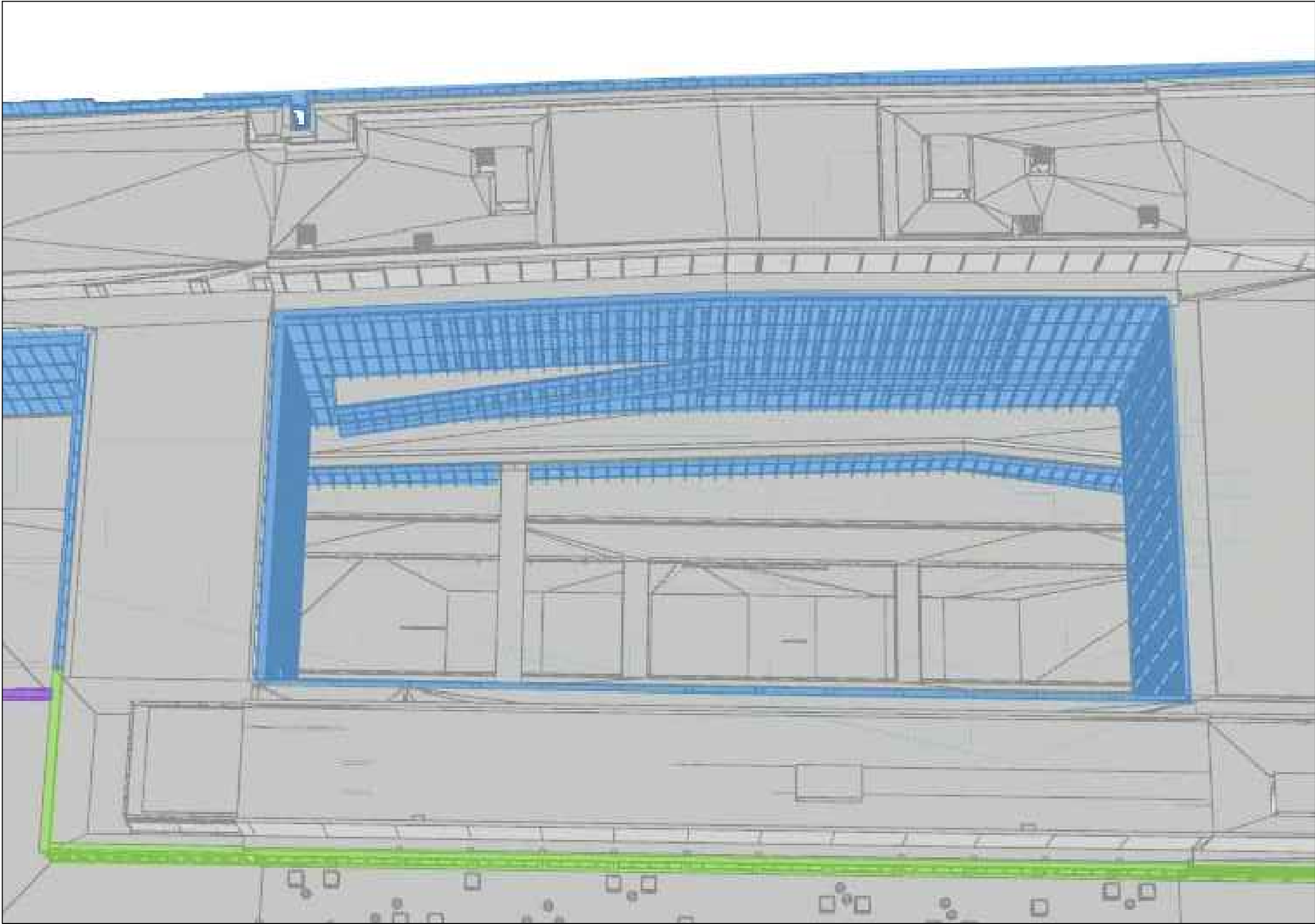
MARS 2022
DATE

M&E 02-11
NUMBER DESSIN

2
INDICE

REPERAGE DES EQUIPEMENTS DE MAINTENANCE

VUE 06



- DEPUIS LE SOL
AVEC ECHAFAUDAGE SPECIFIQUE
- NACELLE ARAIGNEE
- NACELLE ACROTERE
- NACELLE TOITURE
- DEPUIS L'INTERIEUR BALCON
- POTENCES AMOVIBLES



VS-A

VSA
EMETTEUR

A7A8a
ARCHITECTE : DFA_AZC_INS_TVK_HSC

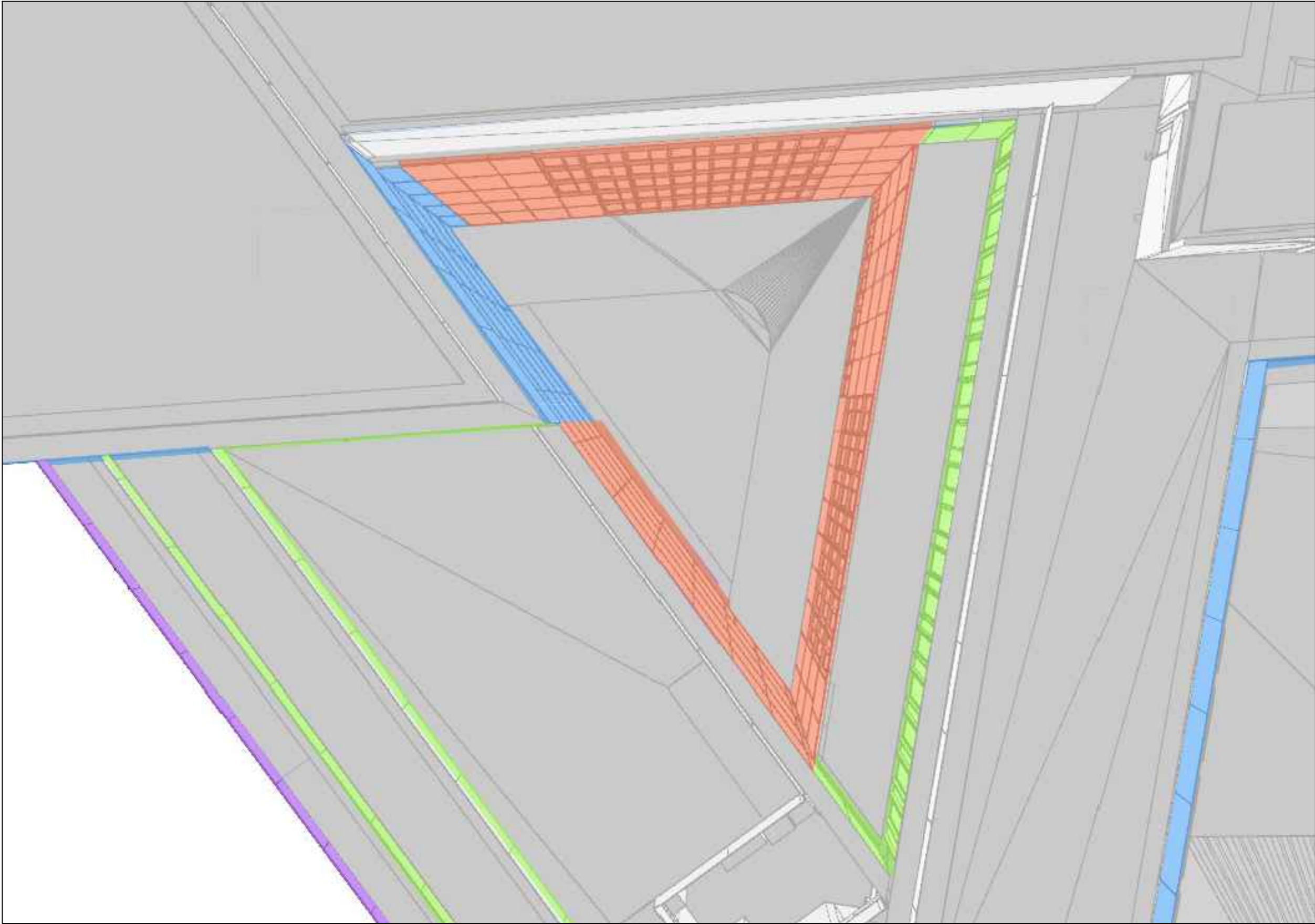
TITRE : REPERAGE DES EQUIPEMENTS DE MAINTENANCE
SOUS-TITRE : VUE 06

MARS 2022
DATE

M&E 02-12
NUMBER DESSIN

2
INDICE

REPERAGE DES EQUIPEMENTS DE MAINTENANCE
VUE 07



- DEPUIS LE SOL
AVEC ECHAFAUDAGE SPECIFIQUE
- NACELLE ARAIGNEE
- NACELLE ACROTERE
- NACELLE TOITURE
- DEPUIS L'INTERIEUR BALCON
- POTENCES AMOVIBLES



VS-A

VSA
EMETTEUR

A7A8a
ARCHITECTE : DFA_AZC_INS_TVK_HSC

TITRE : REPERAGE DES EQUIPEMENTS DE MAINTENANCE
SOUS-TITRE : VUE 07

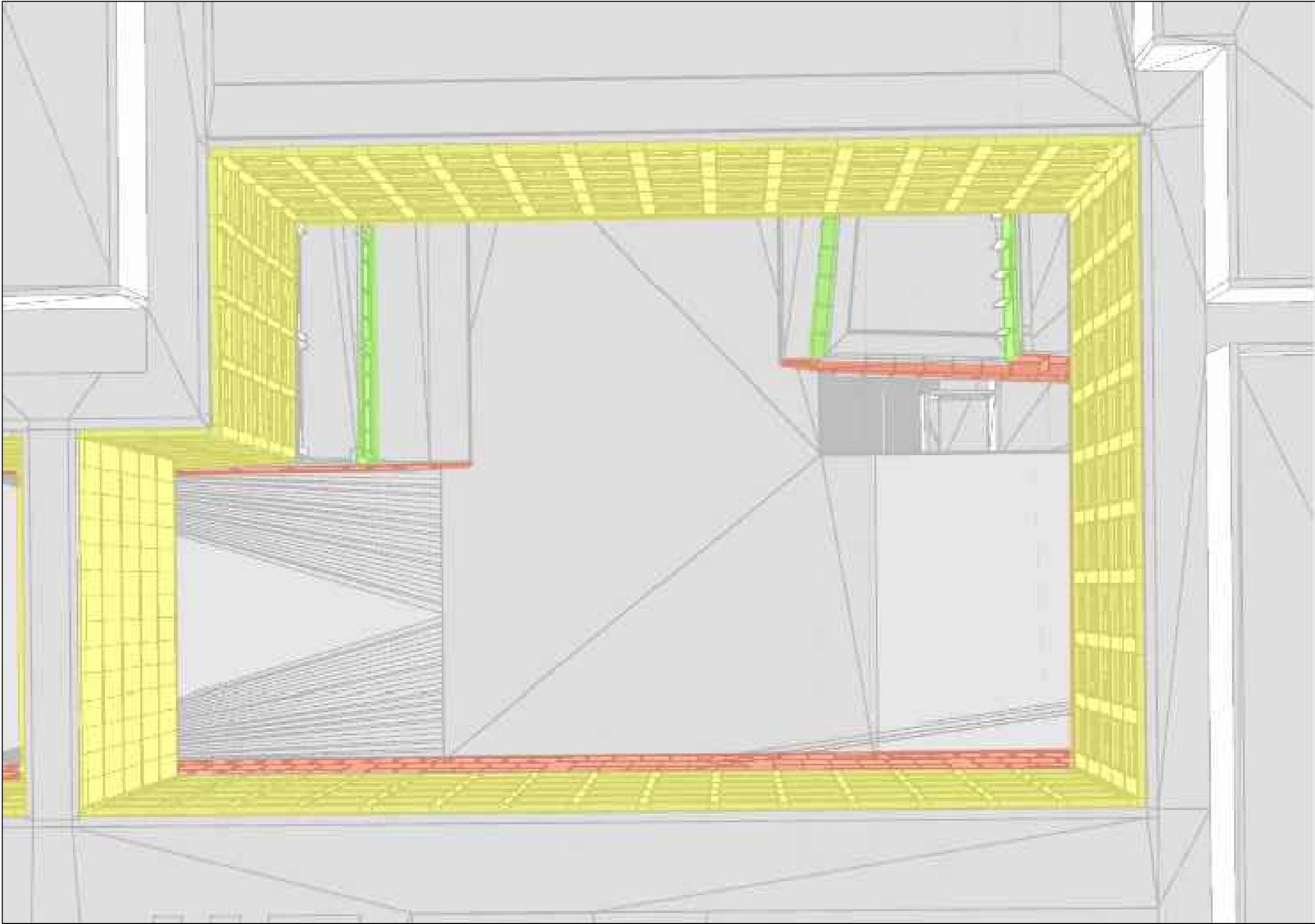
MARS 2022
DATE

M&E 02-12
NUMBER DESSIN

2
INDICE

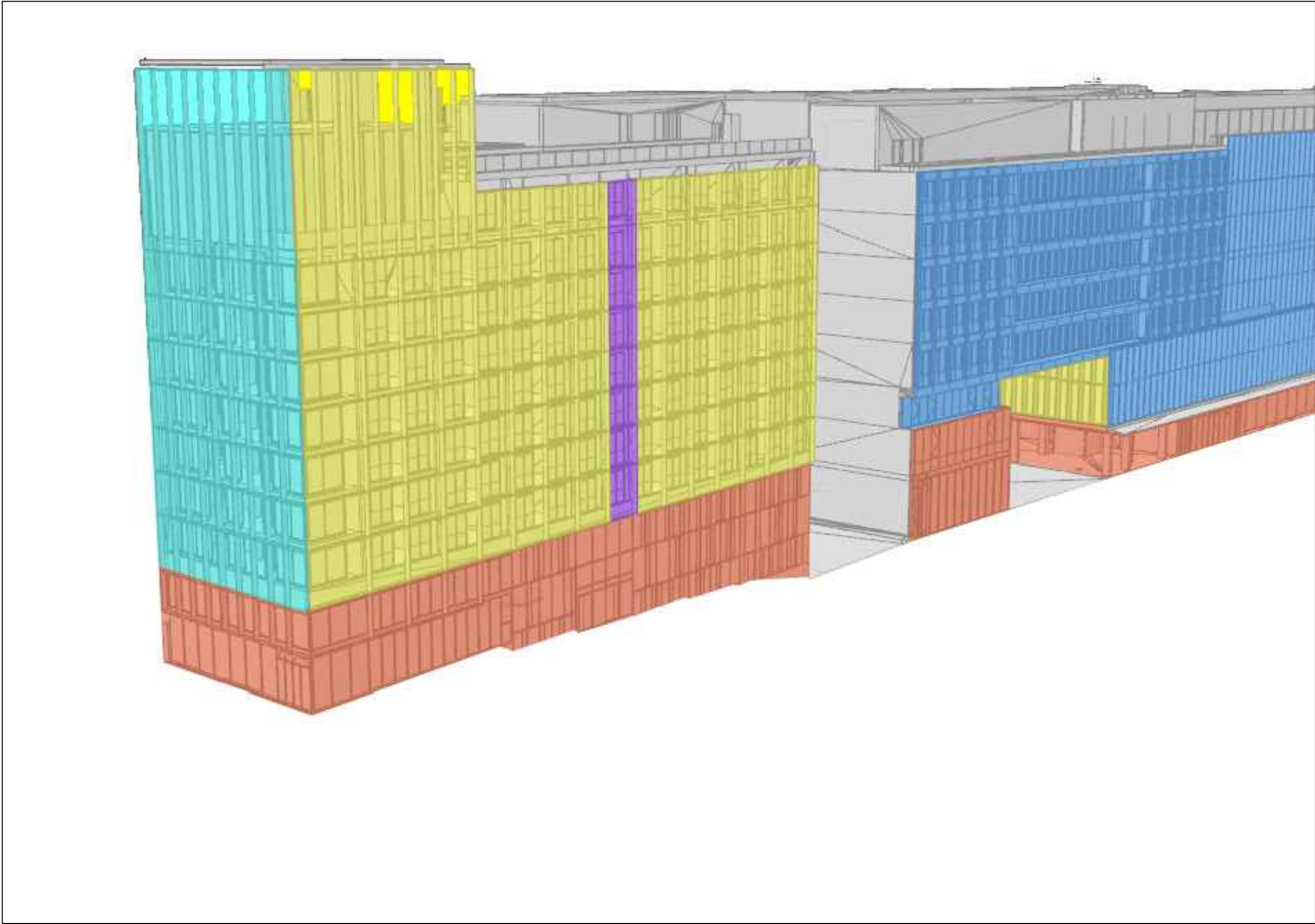
REPERAGE DES EQUIPEMENTS DE MAINTENANCE

VUE 08



- DEPUIS LE SOL
AVEC ECHAFAUDAGE SPECIFIQUE
- NACELLE ARAIGNEE
- NACELLE ACROTERE
- NACELLE TOITURE
- DEPUIS L'INTERIEUR BALCON
- POTENCES AMOVIBLES

REPERAGE DES EQUIPEMENTS DE MAINTENANCE
VUE 9



- DEPUIS LE SOL
AVEC ECHAFAUDAGE SPECIFIQUE
- NACELLE ARAIGNEE
- NACELLE ACROTERE
- NACELLE TOITURE
- DEPUIS L'INTERIEUR BALCON
- POTENCES AMOVIBLES



Caractéristiques	
Hauteur de travail (m)	11.00 m
Type de nacelle	Verticale
Déport maxi (m)	3.25 m
Energie	Batterie
Type de CACES	R486 Cat A (ex Caces 3A - R386)
Dimensions - Hauteur (m)	2.19 m
Dimensions - Largeur (m)	0.99 m
Dimensions - Longueur (m)	2.55 m
Motricité	2 roues motrices
Poids (t)	3.50 t
Longueur panier (m)	0.88 m
Largeur panier (m)	0.70 m
Charge max (Kg)	200.00 kg

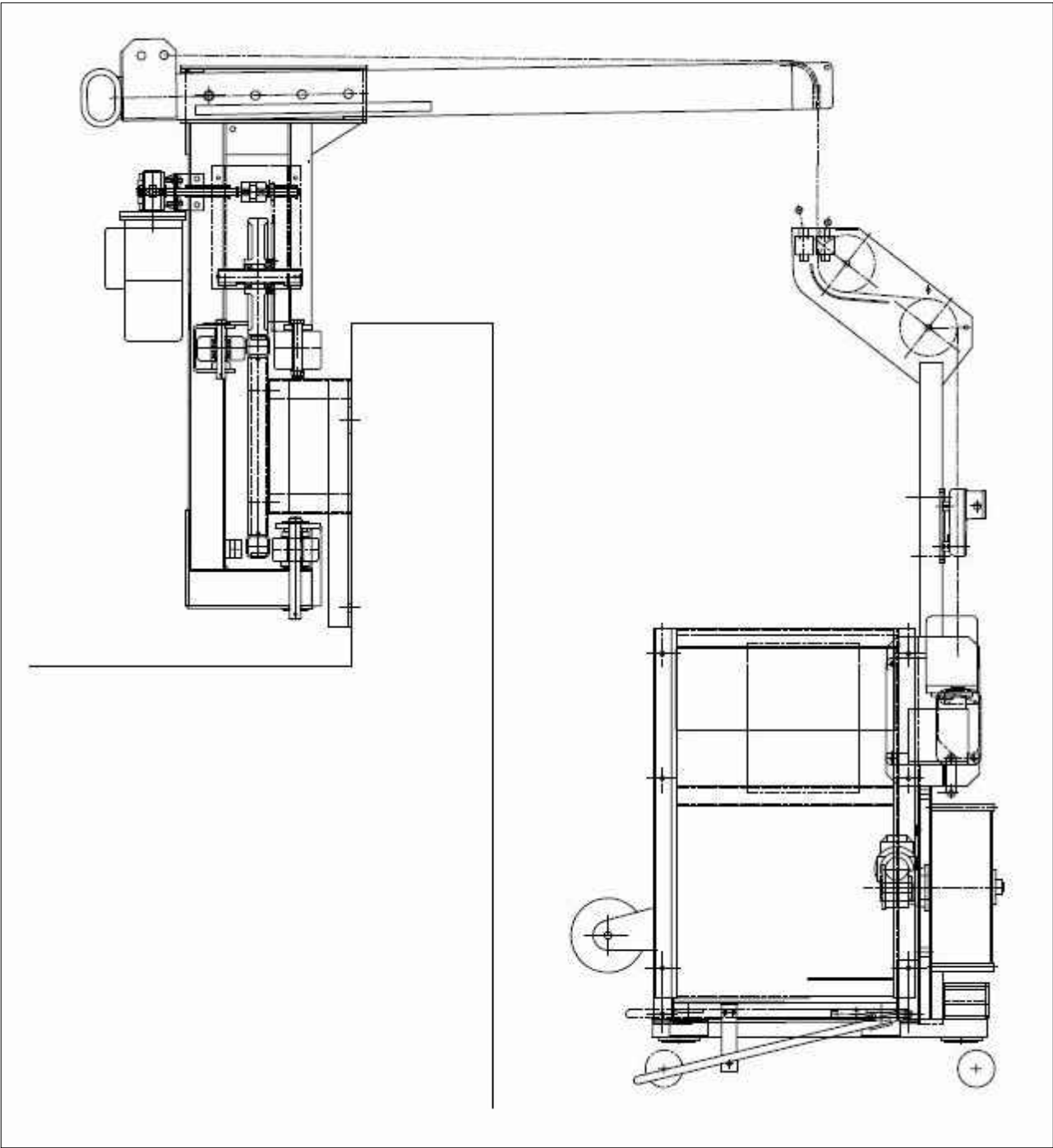
Nacelle à mât vertical



Echafaudage spécifique équipé de treuil de levage

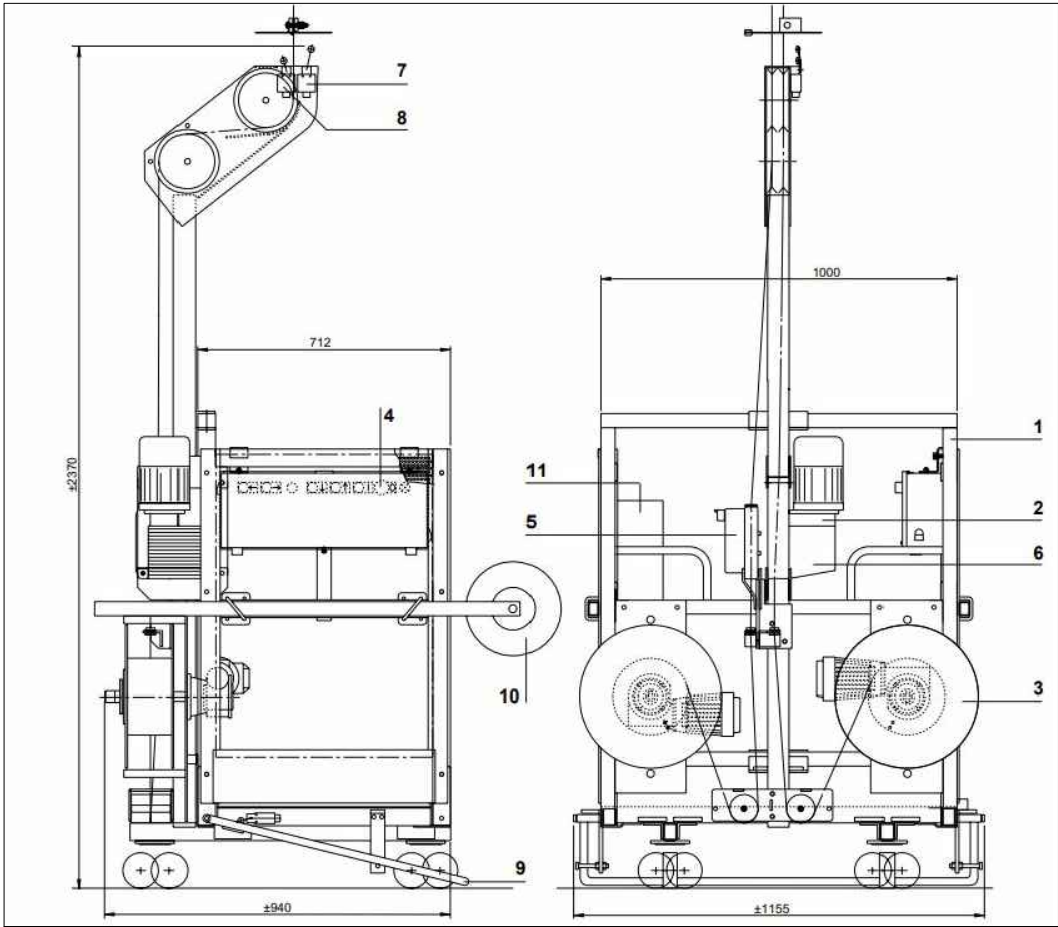
Toute référence à des marques commerciales est indicative pour désigner une typologie et une qualité de produits. Elle n'indique nullement que le fournisseur ait été contacté, encore moins approuvé l'usage proposé. Le choix du fournisseur, et la mise au point technique des installations est du ressort des entreprises.





Chariot fixé à des rails superposés, encombrement 1550 environ
Panier type Solo de chez Tractel ou equivalent

PANIER 1 PERSONNE

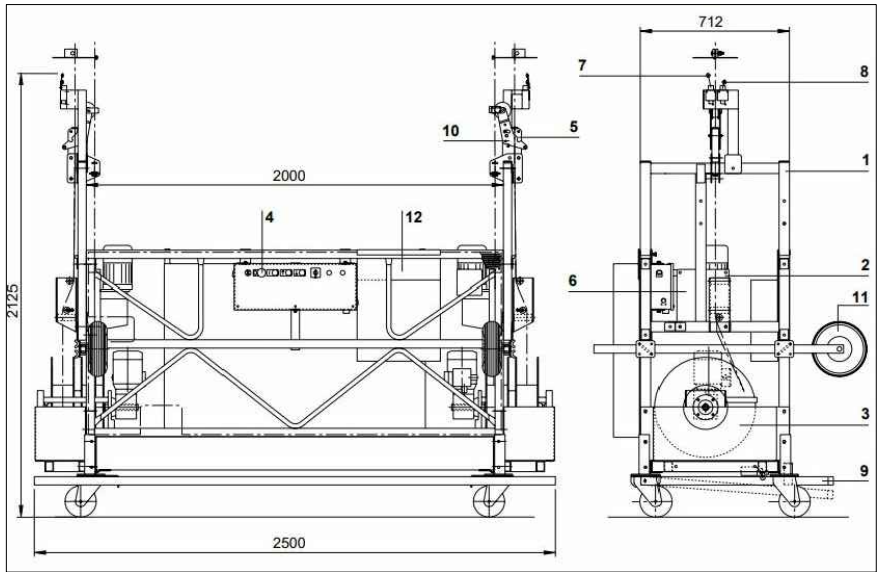


Type Solo de chez Tractel ou equivalent
Pannier pour une personne et son matériel.

Toute référence à des marques commerciales est indicative pour désigner une typologie et une qualité de produits. Elle n'indique nullement que le fournisseur ait été contacté, encore moins approuvé l'usage proposé. Le choix du fournisseur, et la mise au point technique des installations est du ressort des entreprises.

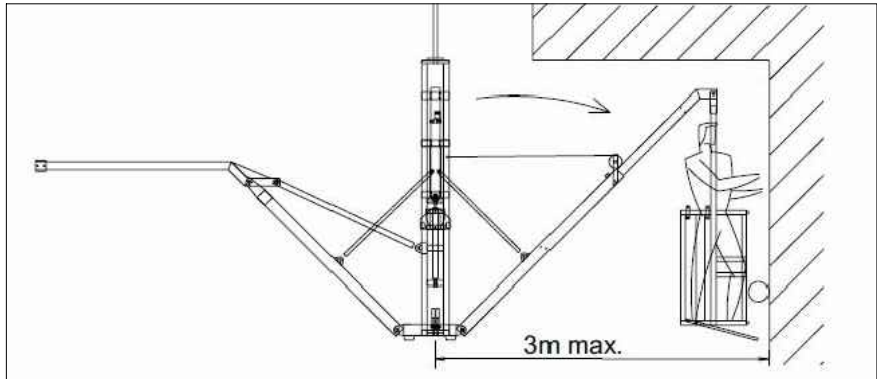
NACELLE COMPACTE AVEC UN BRAS DE 3,5M DE TYPE MARS OU EQUIVALENT AVEC CHEMINEMENT SUR PISTE BETON
NACELLE COMPACTE AVEC UN BRAS DE 6 M DE TYPE MARS OU EQUIVALENT AVEC UN CHEMINEMENT SUR RAILS SUR PLOTS POSES

PANIER DOUBLE



Largeur de 2m, Type Alta L de chez Tractel ou équivalent

PANIER PANTOGRAPHE

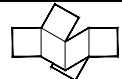
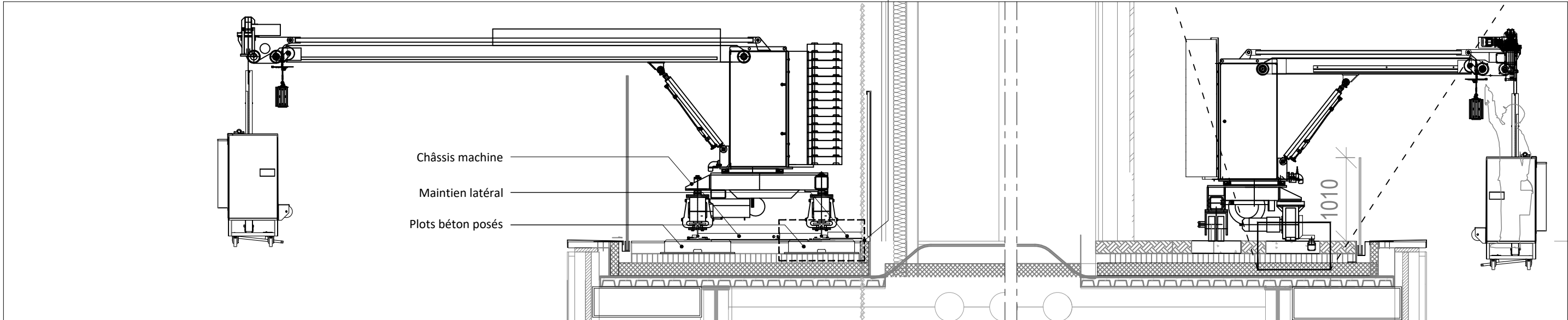
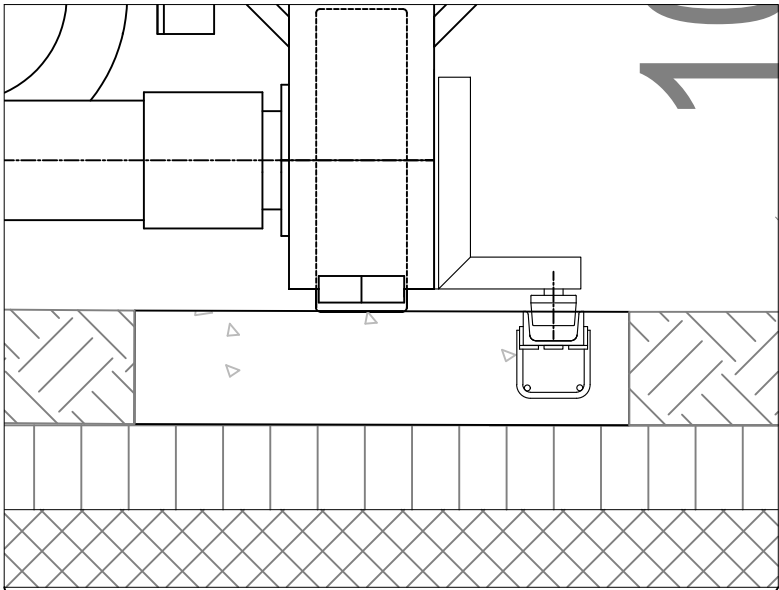
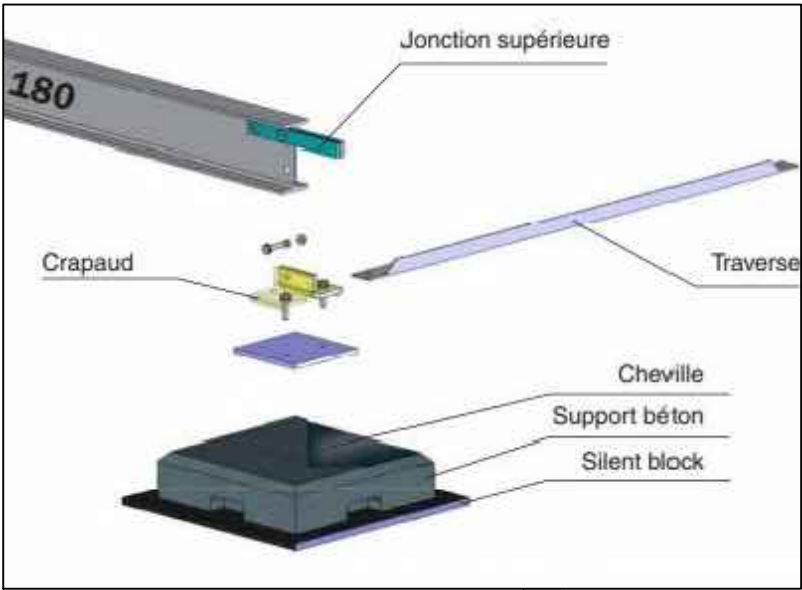


Accès aux façades en retrait non ouvrantes bâtiment Inspace

NACELLE COMPACTE AVEC UN BRAS DE 3,5M DE TYPE MARS OU EQUIVALENT AVEC CHEMINEMENT SUR PISTE BETON

NACELLE COMPACTE AVEC UN BRAS DE 6 M DE TYPE MARS OU EQUIVALENT AVEC UN CHEMINEMENT SUR RAILS SUR PLOTS POSES

Toute référence à des marques commerciales est indicative pour désigner une typologie et une qualité de produits. Elle n'indique nullement que le fournisseur ait été contacté, encore moins approuvé l'usage proposé. Le choix du fournisseur, et la mise au point technique des installations est du ressort des entreprises.



VS-A

VSA
EMETTEUR

A7A8a
ARCHITECTE : DFA_AZC_INS_TVK_HSC

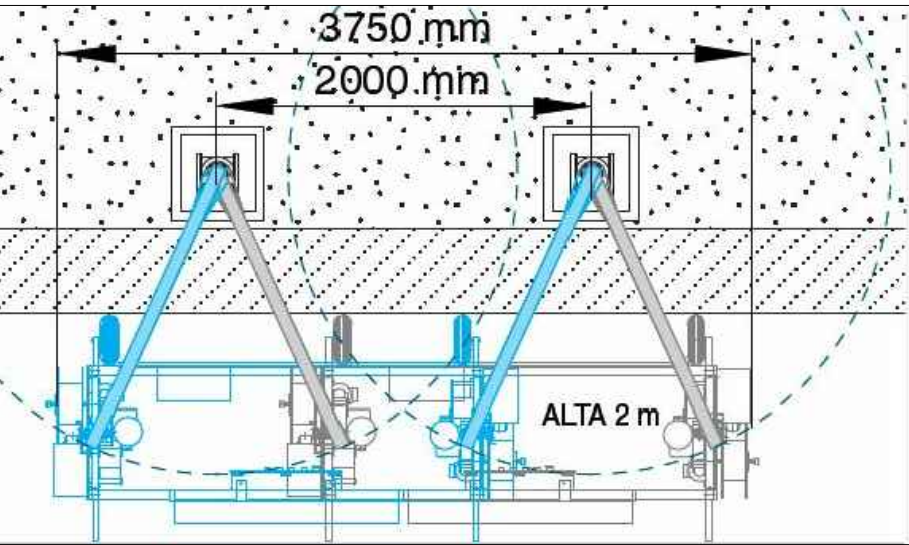
TITRE : EQUIPEMENT
SOUS-TITRE : NACELLE SUR PISTE

MARS 2022
DATE

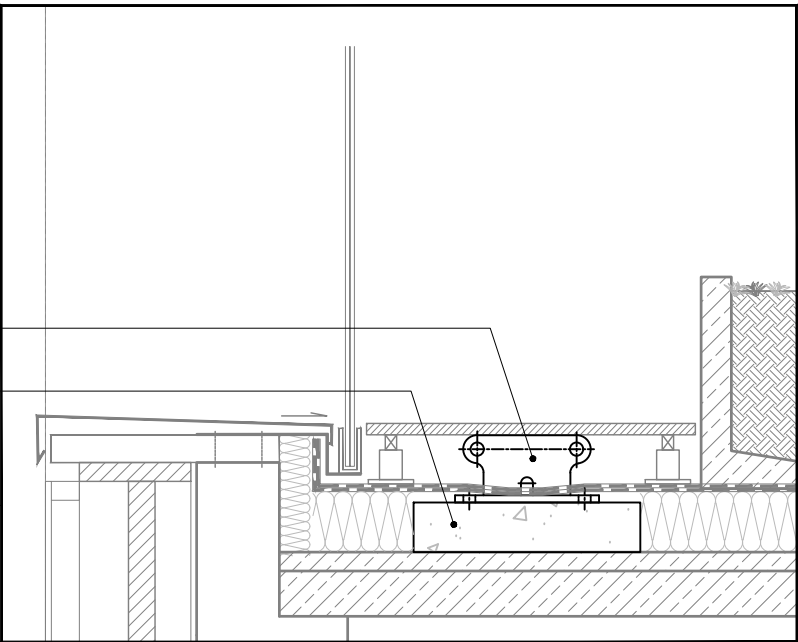
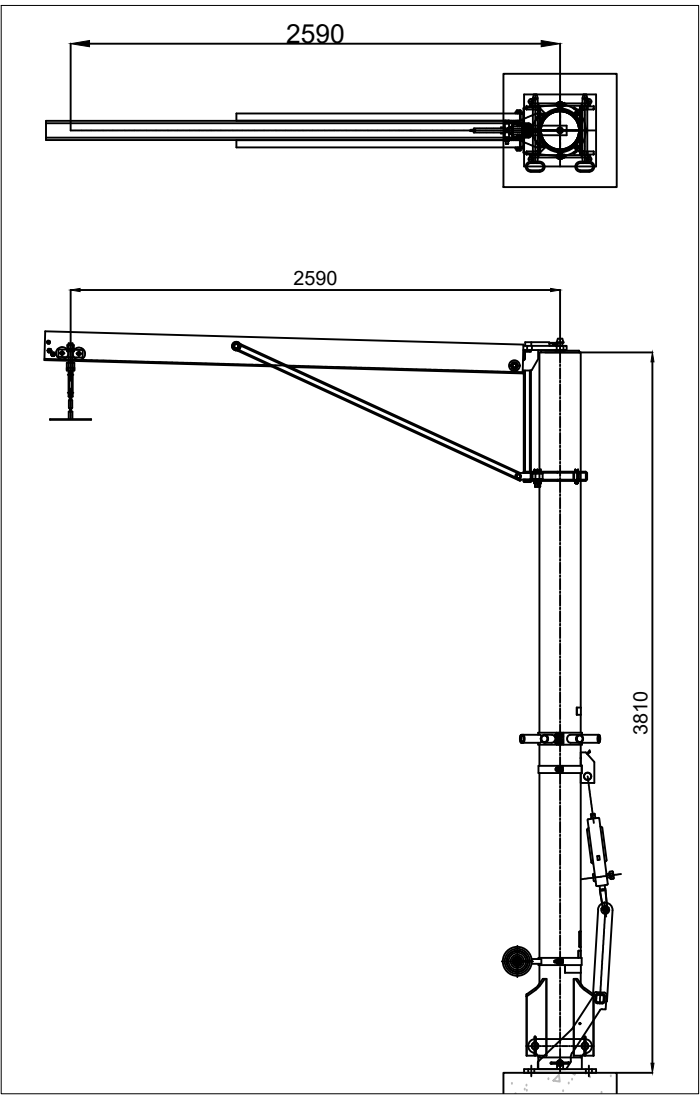
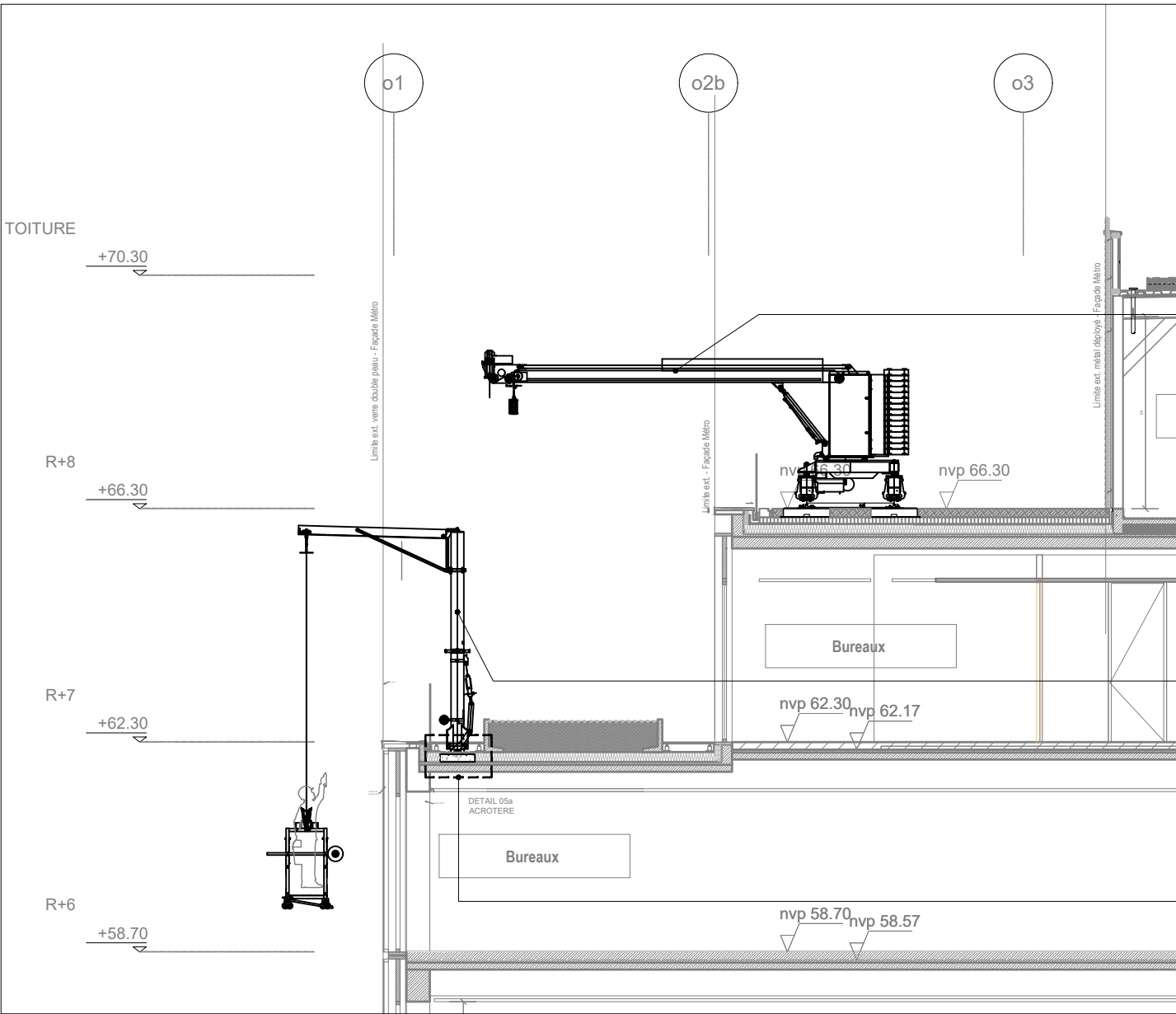
M&E 02-18
NUMBER DESSIN

2
INDICE

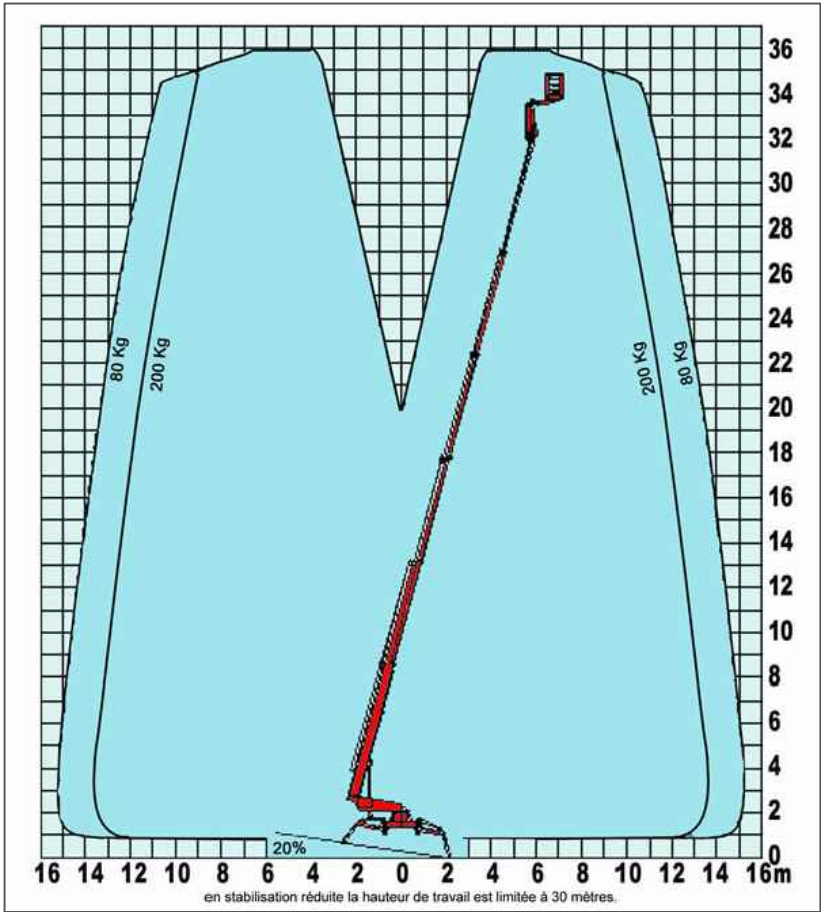
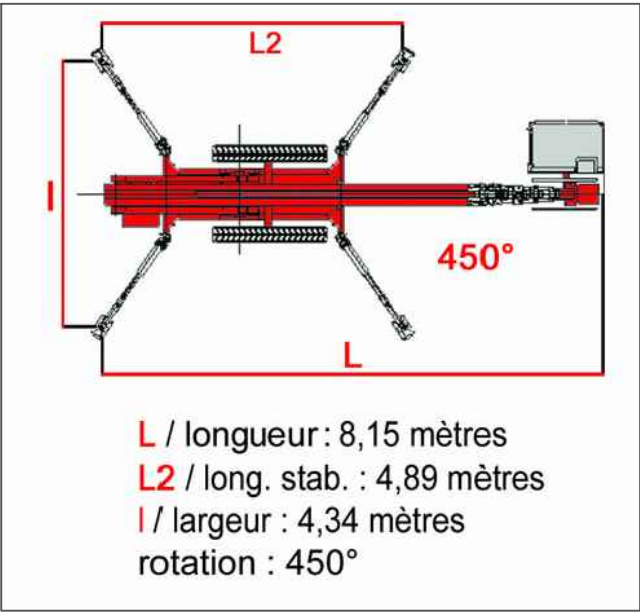
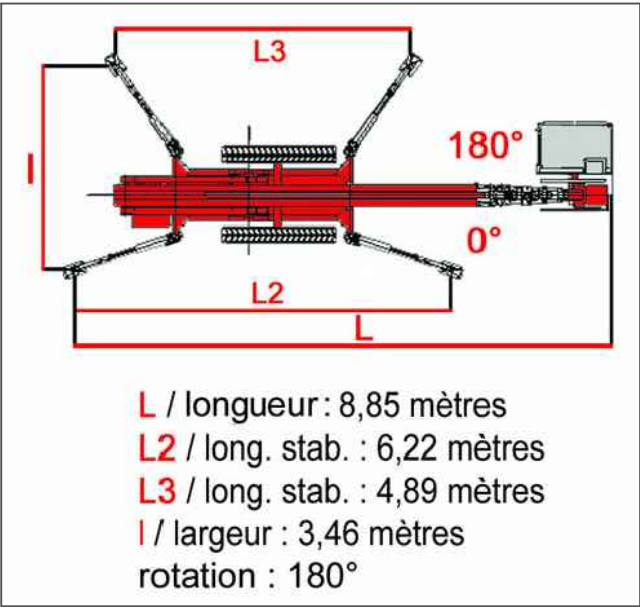
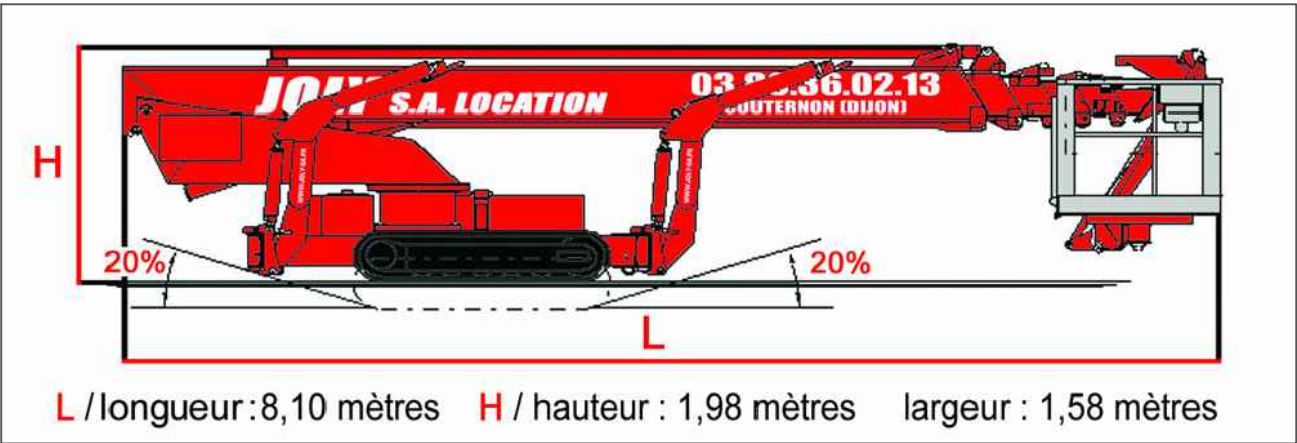
2 POTENCES AMOVIBLES DE TYPE DAVIT OU EQUIVALENT POUR SUSPENSION D'UN PANIER DE TYPE ALTA DE CHEZ TRACTEL OU EQUIVALENT



Toute référence à des marques commerciales est indicative pour désigner une typologie et une qualité de produits. Elle n'indique nullement que le fournisseur ait été contacté, encore moins approuvé l'usage proposé. Le choix du fournisseur, et la mise au point technique des installations est du ressort des entreprises.



Hauteur maximale : > 30m



Toute référence à des marques commerciales est indicative pour désigner une typologie et une qualité de produits. Elle n'indique nullement que le fournisseur ait été contacté, encore moins approuvé l'usage proposé. Le choix du fournisseur, et la mise au point technique des installations est du ressort des entreprises.

