

PRESTATIONS A LA CHARGE DU MAITRE D'OUVRAGE

Conditions générales.

1 – Les prestations à la charge du Maître d’Ouvrage et relevant pour leur exécution des titulaires des lots concernés, doivent être conformes aux réglementations et aux normes en vigueur ainsi qu’au décret 65–48 du 8 Janvier 1965 (Sécurité du chantier).

2 – Nos conditions générales de vente sont réputées connues et acceptées par l’approbation de ce plan.

Conditions constructives particulières.

1 – Cuvette :

- La cuvette doit être conforme à la norme EN 81–1 de novembre 1998, et particulièrement à l’abri des infiltrations suivant l’article 5.7.3.1.
- Si nous ne pouvons pas percer de trous dans celle–ci, à cause, par exemple, d’un revêtement étanche, veuillez nous prévenir.

2 – Parois de la gaine :

1 – La structure de la gaine doit être conforme aux règles nationales de construction et résister à l’application perpendiculaire sans déformation d’une force de 300 N répartie sur une surface de 5 cm2 (Article 5.3.1 Norme EN 81.1).

2 – Parois en béton : d’une épaisseur minimale = 200 mm doivent permettre la fixation de nos ancrages par des chevilles acier expansibles.

3 – Parois parpaings : d’une épaisseur de 200 mm. Prévoir impérativement des chaînages périphérique en béton armé de hauteur minimale de 200 mm, disposés en altimétrie de la gaine suivant les axes de fixations des guides indiqués sur ce plan.

4 – Autres conceptions de gaine : Nous consulter.

3 – Côtes : Les dimensions en plan de la gaine d’ascenseur comprennent les faux aplombs, une tolérance d’aplomb de +/-25 mm maximale peut être admise.

4 – La gaine doit être exclusivement affectée au service de l’ascenseur. Elle ne doit renfermer ni canalisations, ni organes, quels qu’ils soient, étrangers au service de l’ascenseur (Article 5.8 de la Norme EN 81.1).

5 – Ventilation haute de la gaine donnant sur l’extérieur:

a) en l’absence de règlements ou de normes appropriés, il doit être aménagé en partie haute de la gaine des orifices de ventilation d’une surface minimale de 1% de la section horizontale de la gaine.

b) Dans le cas d’un établissement recevant du public, elle doit être conforme à l’article AS1 paragraphe 2 "Sécurité contre l’incendie" à savoir :

surface minimale 7dm² x par le nombre de baies du niveau qui en comporte le plus.

6 – Plafond : Les anneaux de manutention estampillés, indiquant la charge maximale admissible conforme à la Norme (EN 81.1 Articles 6.3.7 – 15.4.5 ) et la directive "machine" 98/37/CE (annexe 1, paragraphes 4.3.2 et 4.4) seront disposés suivant ce plan, conformément aux fiches de mise en oeuvre. Voir plan "Anneaux de levage" p.5.

TRES IMPORTANT

7 – Bruit : pour l’installation de tout ascenseur dans un immeuble d’habitation, nous vous rappelons que les Règles de l’Art, telles qu’elles sont définies dans le DTU 75.1, précisent que la gaine ne devrait pas être contiguë à une pièce principale. La conception du bâtiment doit impérativement respecter la nouvelle réglementation acoustique (NRA). Il appartient au maître d’Ouvrage de prendre les dispositions particulières en matière d’isolation acoustique (épaisseur des voiles de la gaine, épaisseur des planchers, densité du béton, doublage des parois,...) pour prendre en compte le niveau sonore engendré par le fonctionnement des ascenseurs.

La NRA autorise un niveau sonore maximum au palier et en gaine de 71dB(A) pour obtenir les niveaux de pression acoustique de référence de 30dB(A) dans les pièces principales et 35 dB(A) dans les cuisines.

8 – Electricité : Prévoir l’alimentation électrique en partie haute de la gaine (voir plan) conforme à la Norme C 15–100 Partie 7–772–3

9 – Eclairage paliers : L’éclairage à proximité des portes palières doit atteindre au moins 50 lux (EN 81.1 Articles 7.6.1)

10 – Montage – Stockage : Notre intervention sur le site ne sera possible que si les "5 absolus chantiers " suivants sont entièrement respectés :

1 – La gaine d’ascenseur est propre et sèche.

2 – La gaine d’ascenseur est construite conformément aux plans Koné et dans les règles de l’art. Les traits de niveaux sont portés sur les murs de la gaine.

3 – Les anneaux de manutention définis en 6 sont en place.

La réservation pour la ventilation haute de gaine est réalisée conformément à la réglementation incendie en vigueur pour ce bâtiment.

4 – L’alimentation électrique est installée dans la gaine au dernier niveau haut conformément à ce plan avec une protection différentielle de 300 mA

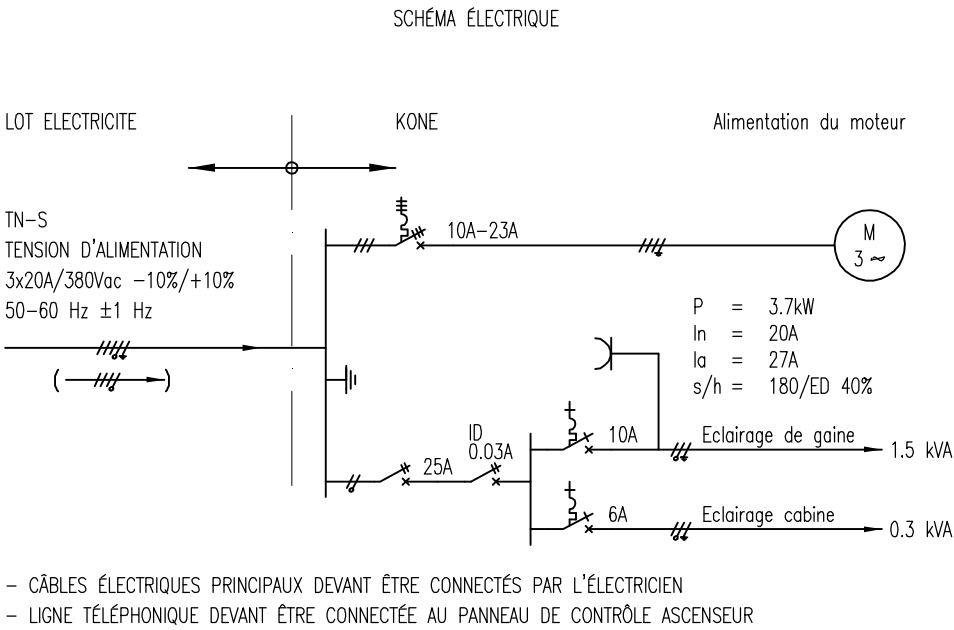
5 – Une zone de stockage est réservée pour Koné au rez–de–chaussée = 30 m2

11 – La ligne téléphonique doit être présente au dernier niveau à l’emplacement de l’armoire de commande le jour de notre intervention. En l’absence de moyen de liaison phonique bidirectionnel, l’ascenseur ne pourra être mis en service,

12 – Le lancement de la fabrication sera effectif après l’approbation de ce plan par le Maître d’Ouvrage, ou son représentant dûment mandaté.


Les choix de décoration cabine et de finition des portes palières doivent être approuvées par le Maître d’Ouvrage simultanément à ces plans.

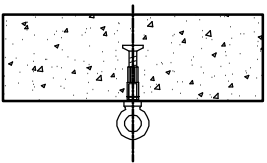
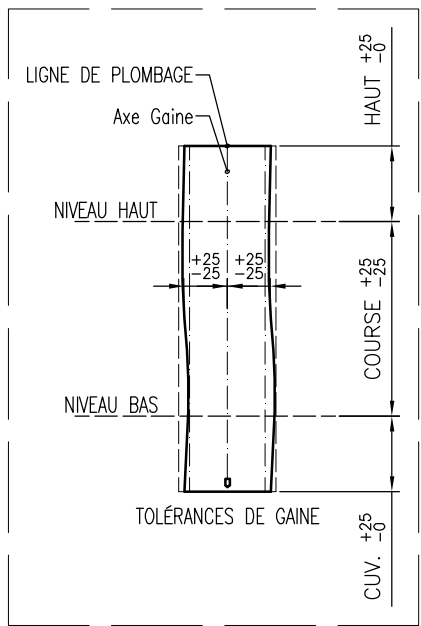
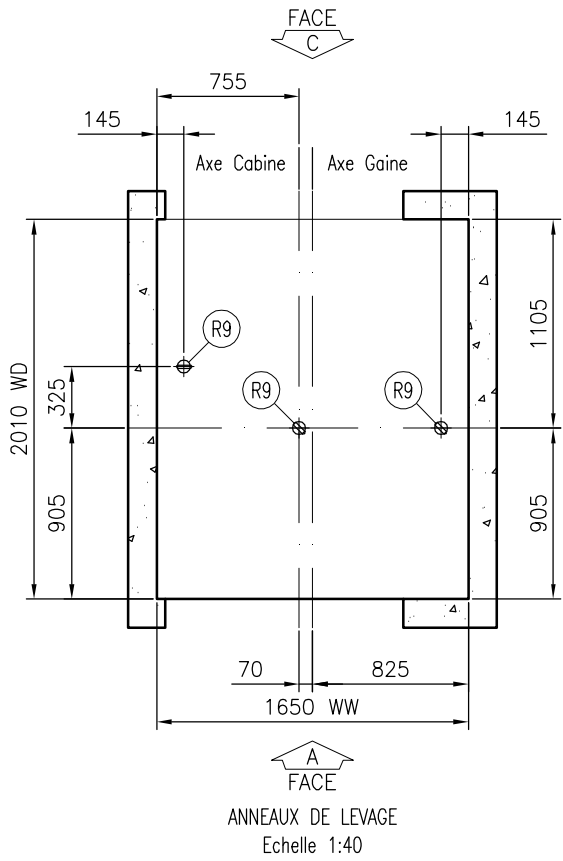
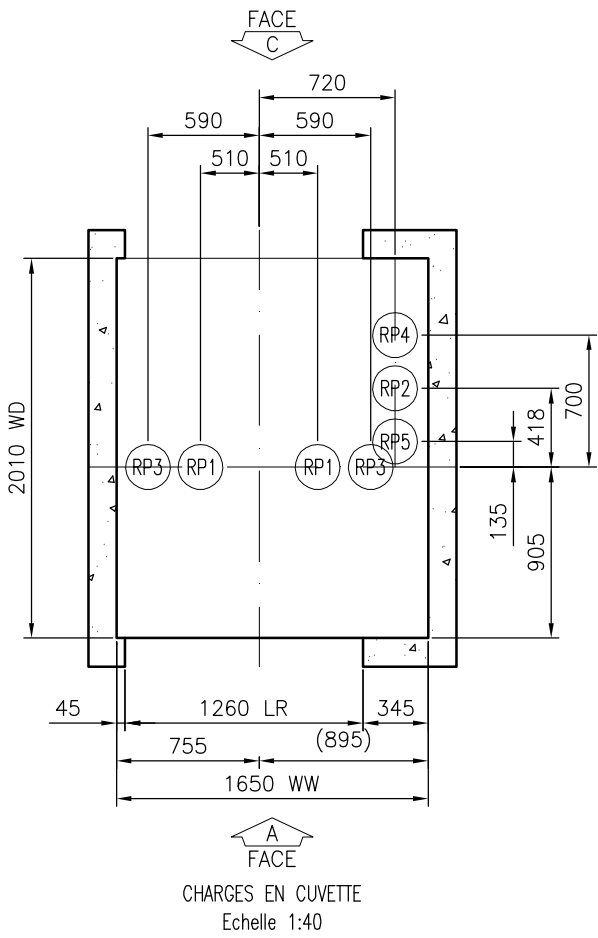
EXIGENCES ELECTRIQUES	
Tension d’alimentation principale	: 380 V
Fréquence	: 50 Hz ±1 Hz
Tension signalisation	: 18–30 VDC
Colonne montante (fusibles)	: 3x20A
Colonne montante (fusibles) pour éclairage	: –
Courant nominal	: 20A
Courant de démarrage	: 27A
Alimentation moteur (fusibles)	: 3x10A
Fusibles éclairage (gaine + cabine)	: 10A + 6A
Pertes thermiques en gaine	: 0.6kW
Alimentation de secours	: 12kVA
Puissance moteur	: 3.7kW
Vitesse de rotation machine	: 96rpm
Nombre max. de démarrages / h	: 180/ED 40%



- Câbles électriques principaux devant être connectés par l’électricien
- Ligne téléphonique devant être connectée au panneau de contrôle ascenseur

SPECIFICATIONS TECHNIQUES		11470660
Normes	:	EN81–70
Type de produit	:	PW08/10–19
Charge nominale	:	630 kg
Nombre de personnes	:	8
Vitesse nominale	:	1 m/s
Accélération/Décélération nominale	:	0.5 m/s2
Course	:	16380 mm
Nombre d’arrêts/portes palières	:	7 / 7
Nombre de faces de service	:	2
Type de portes	:	KES 201 – 2R
Largeur portes	:	900 mm
Hauteur portes	:	2000 mm
Type de cabine	:	EURECA
Hauteur intérieure de cabine	:	2100 mm
Largeur intérieure de cabine	:	1100 mm
Profondeur intérieure de cabine	:	1400 mm
Surface de cabine	:	1.65 m2
Guides cabine	:	T82A
Amortisseur cabine	:	ACLA 100x80 300501
Etrier de contrepoids	:	CWF06PW
Guides contrepoids	:	HT60–15
Amortisseur contrepoids	:	Elastogran AP009/125080
Système d’entraînement	:	KDL16
Contrôleur et électrification	:	LCE
Type de machine	:	MX06
Classe de protection du moteur	:	F
Diamètre de poulie de traction	:	400 mm
Angle des gorges de traction	:	105°
Vitesse de rotation machine	:	96rpm
Suspension	:	2:1
Câbles de traction	:	4xd8–PAWOF3
Limiteur de vitesse	:	OL35
Câbles limiteur de vitesse	:	1xd6–PAWOF1
Masse minimum cabine	:	461 kg
Masse maximum cabine	:	820 kg
Masse totale suspendue minimum	:	1091 kg
Masse totale suspendue maximum	:	1450 kg

Plan approuvé				
Date: Signature:				
fr.–.1	21/09/2011	Original Drawing		
Version	Date	Description	Dessiné par	Appr. par
 36 AV DE LA REPUBLIQUE 64320 BIZANOS T 05 59 27 81 96 F 05 59 92 02 46 P 06 32 64 81 19		Nom de l’affaire COLLEGE MARGUERITE DE NAVARRE		
		Adresse du site COURS BOSQUET 64000 PAU		
		Titre du dessin TECHNICAL INFORMATION		
		Numéro d’appareil 11470660		
FL ref. n°		Dessin n°		Version Page
756376		11470660–010–G–1–1		– 1(1)



R9 - Charge maxi 2000 daN

REPÈRE "9" ET "10"  
ANNEAUX DE MANUTENTION  
R9 = FORCE 2000 daN Ø42  
R10 = FORCE 4000 daN Ø62

EFFORTS MAXIMUMS SUR LES POINTS DE FIXATION DES ATTACHES DE GUIDES					
Numéro(s) ascenseur:		11470660			
	Charge	Valeur(kN)	Valeur(kN)	Valeur(kN)	Valeur(kN)
	P	4.4			
	S	1.39			
	T	4.4			

EFFORTS MAXIMUM DES GUIDES SUR LES MURS DE GAINÉ, EN81-1:1998					
Numéro(s) ascenseur:		11470660			
	Charge	Valeur(kN)	Valeur(kN)	Valeur(kN)	Valeur(kN)
	Fx cabine	0.75			
	Fy cabine	1.21			
	Fz cabine	1.7			
	Fx cpds	0.18			
	Fy cpds	0.07			
	Fz cpds	1.7			

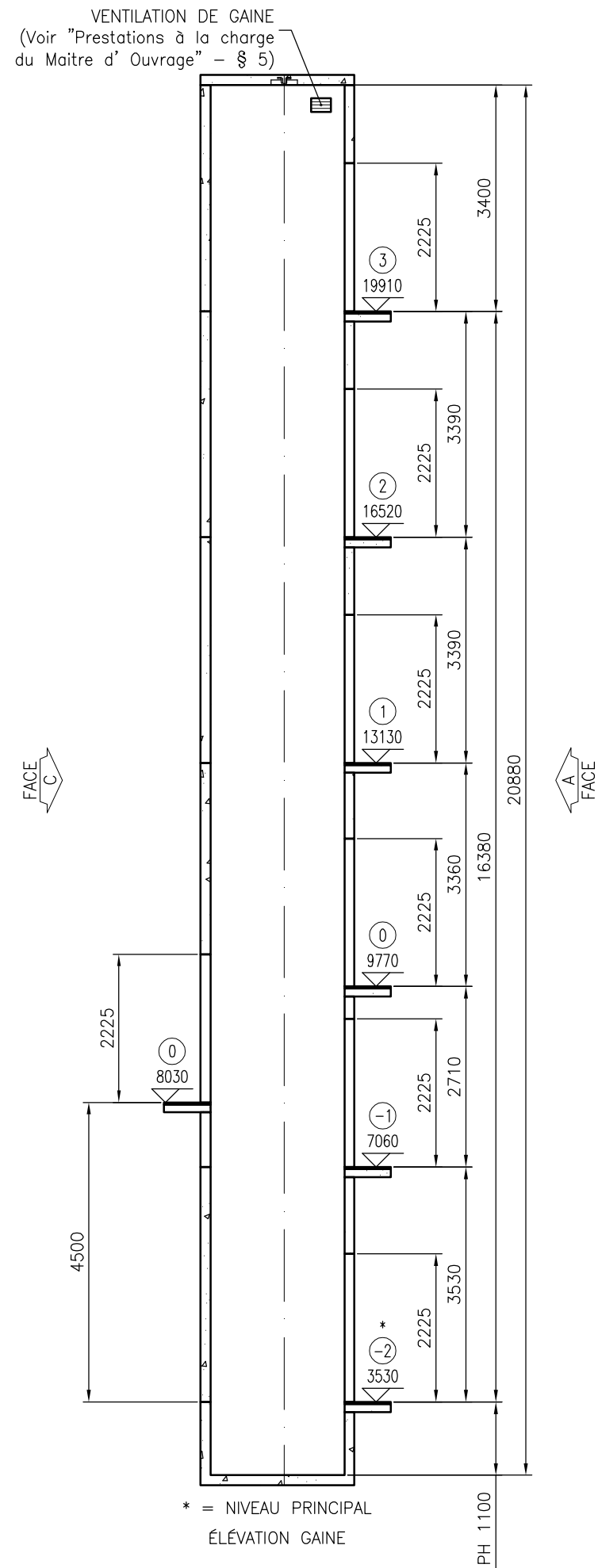
- Note:
- Fx induit des efforts sur deux fixations (par guide) mais dans des sens opposés.
  - Fy induit des efforts sur une fixation (par guide) à un moment donné.
  - Fz (verticale) induit des efforts sur toutes les fixations.


CHARGES MAXIMUM EN CUVETTE				
Charge	11470660 Valeur (kN)	Valeur (kN)	Valeur (kN)	Valeur (kN)
RP1	31			
RP2	50			
RP3	16			
RP4	9			
RP5	1			
RP6	-			

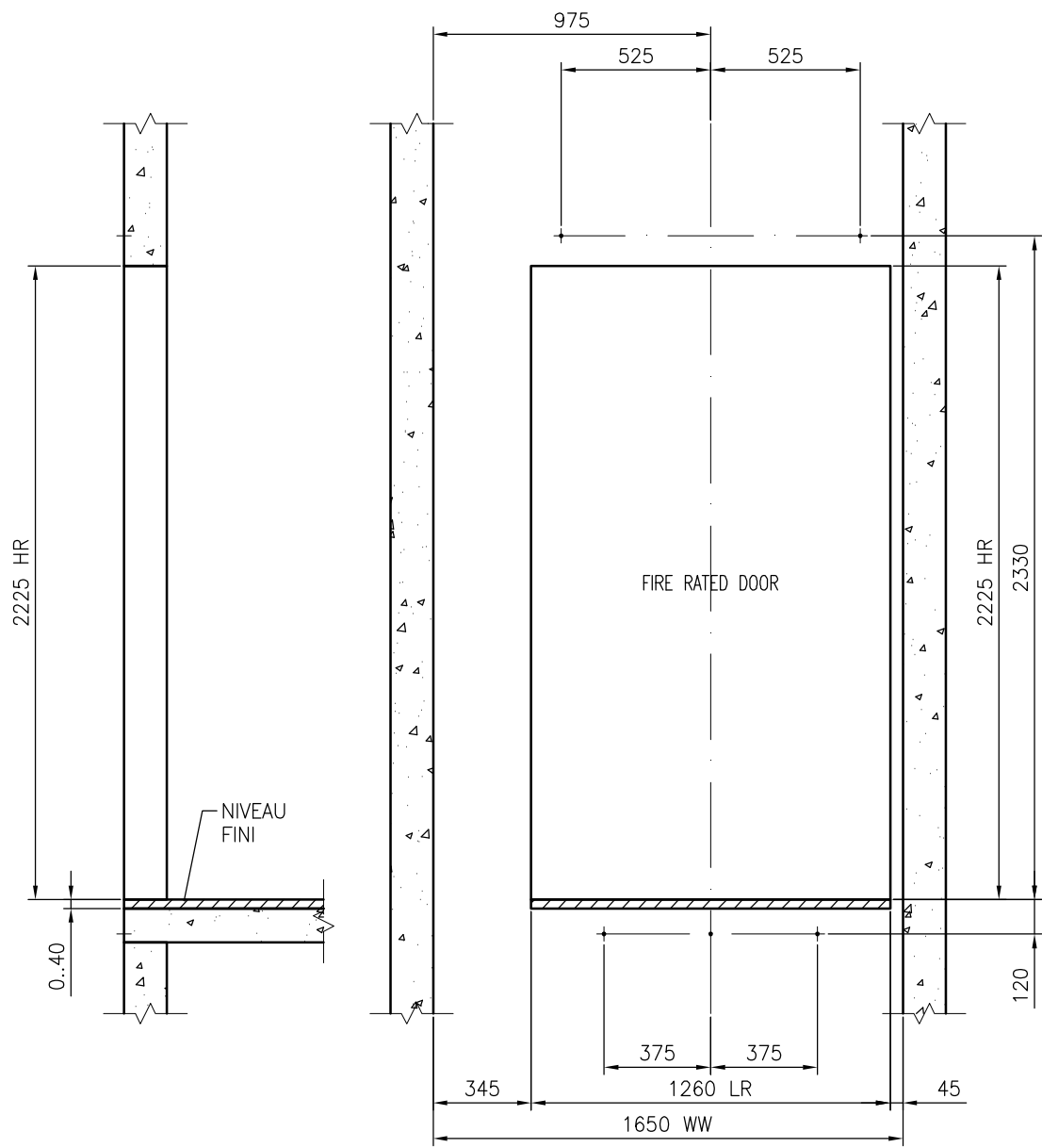
Note:

Les efforts RP1...RP6 en cuvette ne sont pas simultanés

	Nom de l'affaire		
	COLLEGE MARGUERITE DE NAVARRE		
	Adresse du site		
	COURS BOSQUET 64000 PAU		
36 AV DE LA REPUBLIQUE 64320 BIZANOS T 05 59 27 81 96 F 05 59 92 02 46 P 06 32 64 81 19	Titre du dessin		
	REACTION FORCES - LIFTING EYES PLACEMENT		
	Numéro d'appareil		
	11470660		
FL ref. n°	Dessin n°	Version	Page
756376	11470660-010-B-1-1	-	1(3)

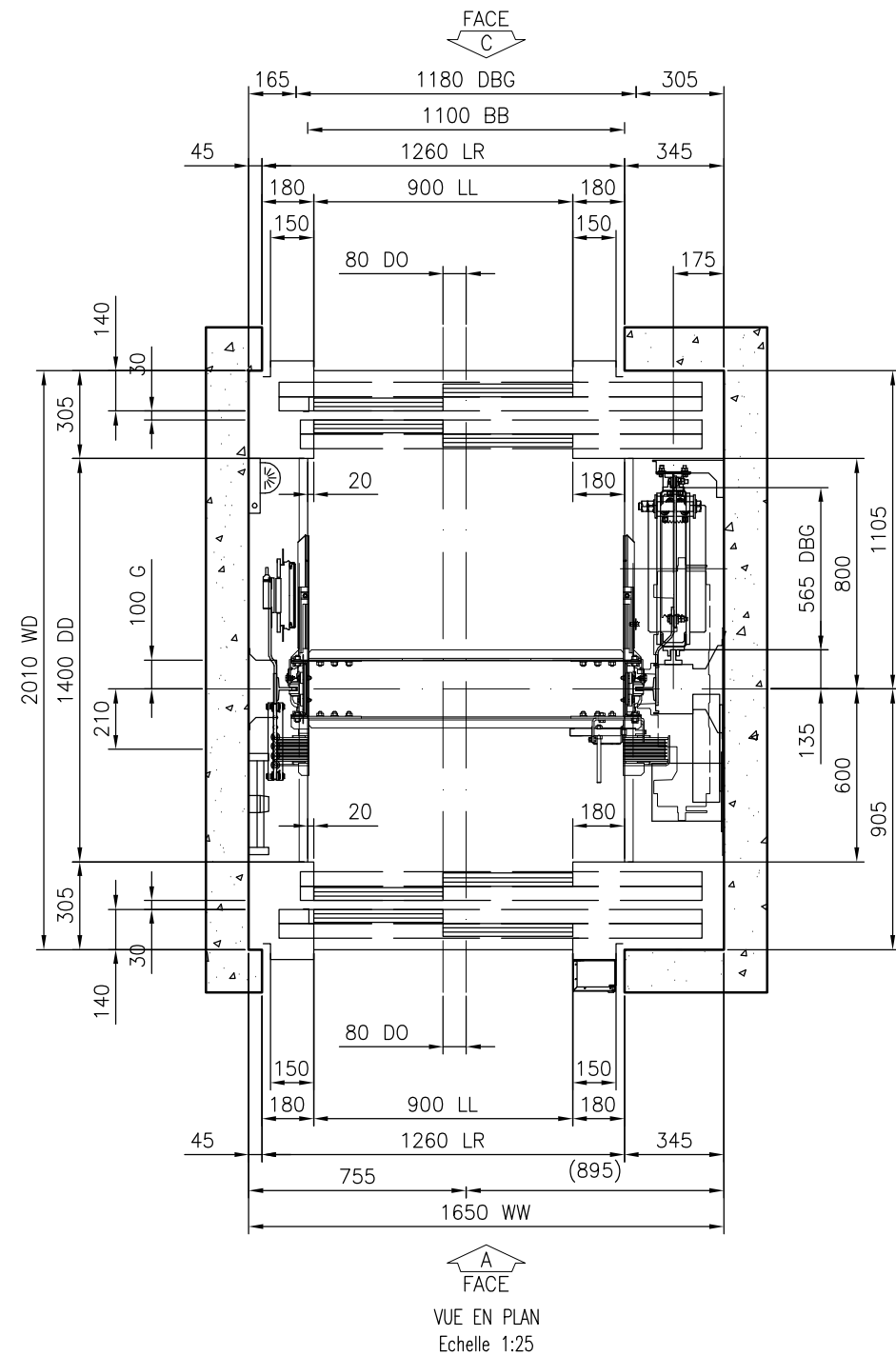


 36 AV DE LA REPUBLIQUE 64320 BIZANOS T 05 59 27 81 96 F 05 59 92 02 46 P 06 32 64 81 19		Nom de l'affaire	
		COLLEGE MARGUERITE DE NAVARRE	
		Adresse du site	
		COURS BOSQUET 64000 PAU	
		Titre du dessin	
FL ref. n° 756376		SHAFT VERTICAL SECTION	
		Numéro d'appareil 11470660	
Dessin n° 11470660-010-B-2-1		Version -	Page 2(3)

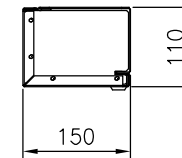


BAIE PALIÈRE VUE DE LA GAINÉ  
Niveau N°1 – FACE A – Appellation –2  
Echelle 1:25


<div><div><div>KONE</div></div><div>36 AV DE LA REPUBLIQUE 64320 BIZANOS T 05 59 27 81 96 F 05 59 92 02 46 P 06 32 64 81 19</div></div>		Nom de l'affaire	
		COLLEGE MARGUERITE DE NAVARRE	
		Adresse du site	
		COURS BOSQUET 64000 PAU	
FL ref. n° 756376	Dessin n° 11470660-010-B-3-1	Titre du dessin	
		OPENING DOOR DETAIL	
		Numéro d'appareil	
		11470660	
		Version	Page
		—	3(3)

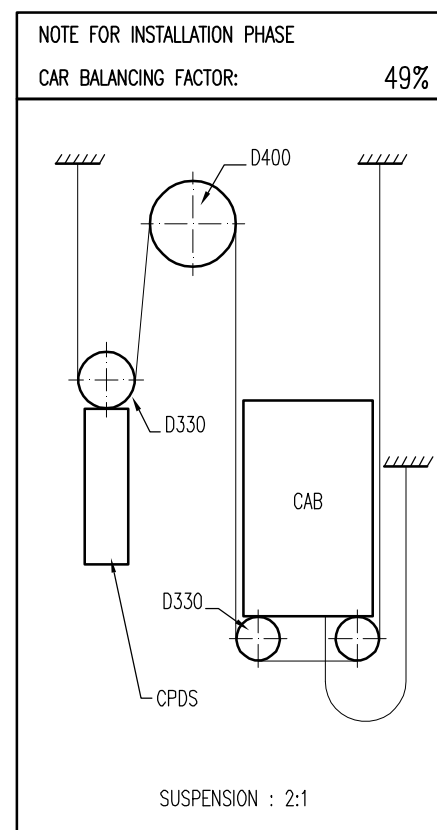
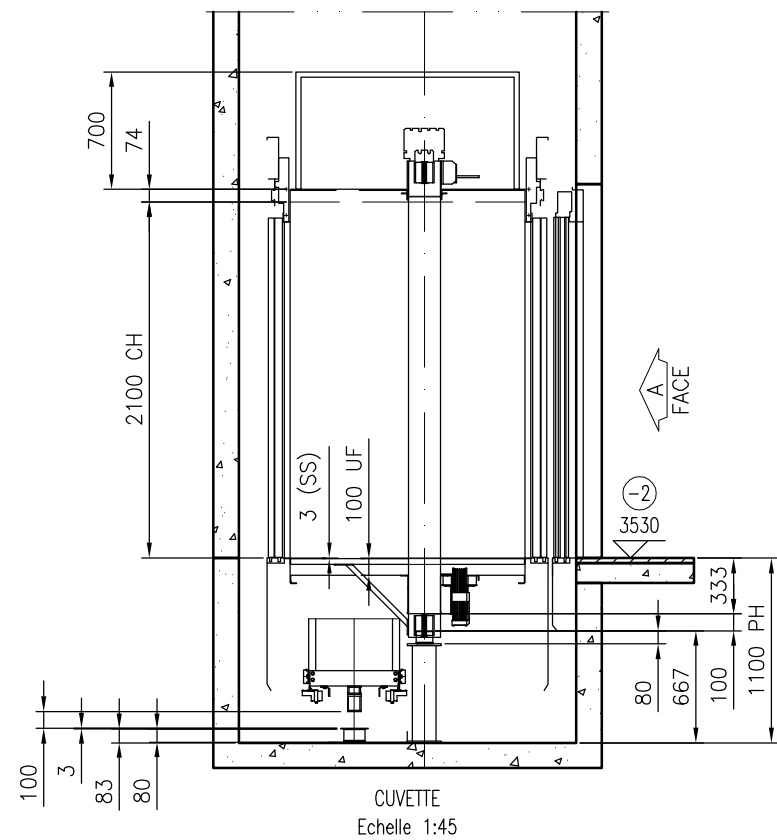
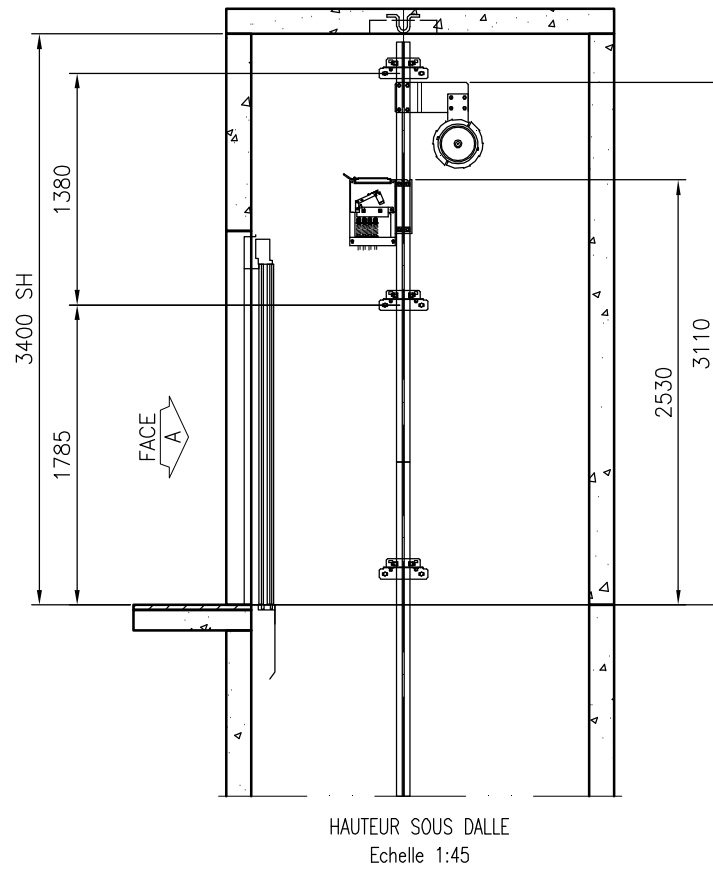
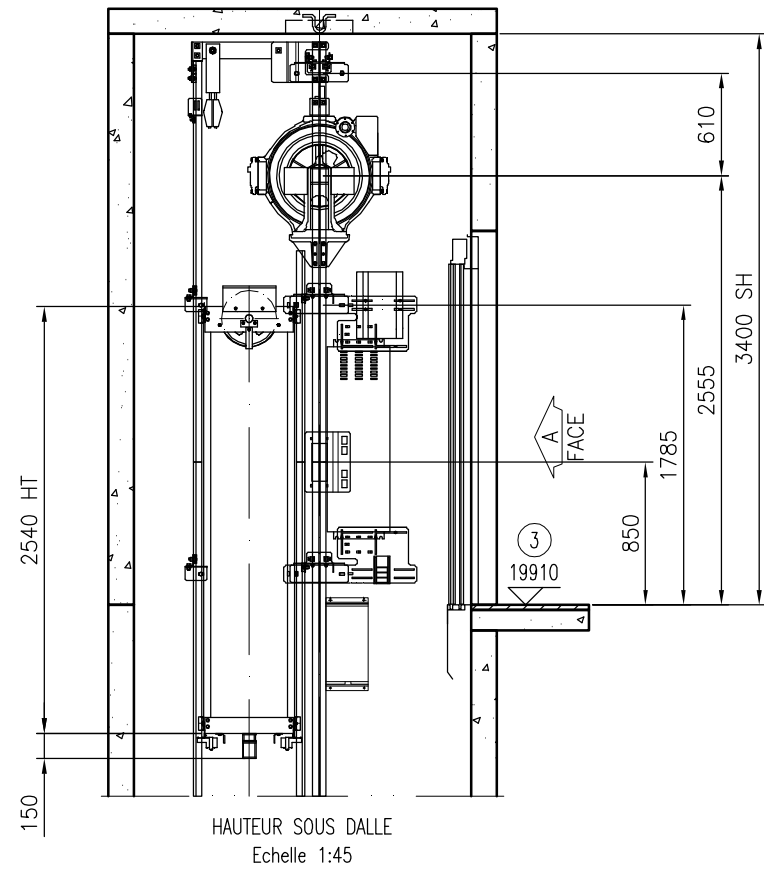


MAP SUR PORTE

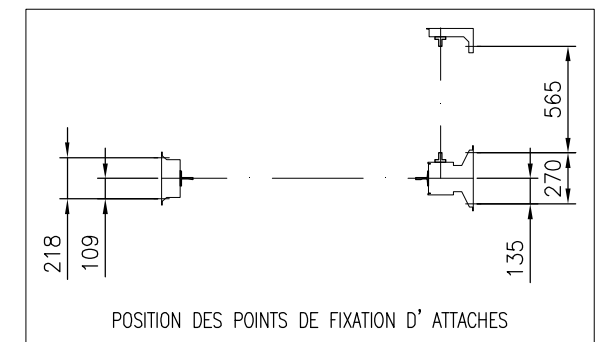
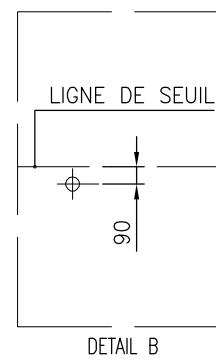
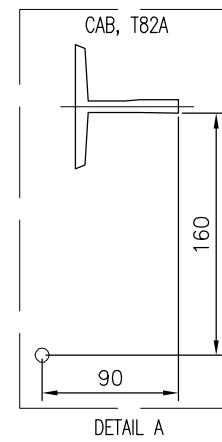
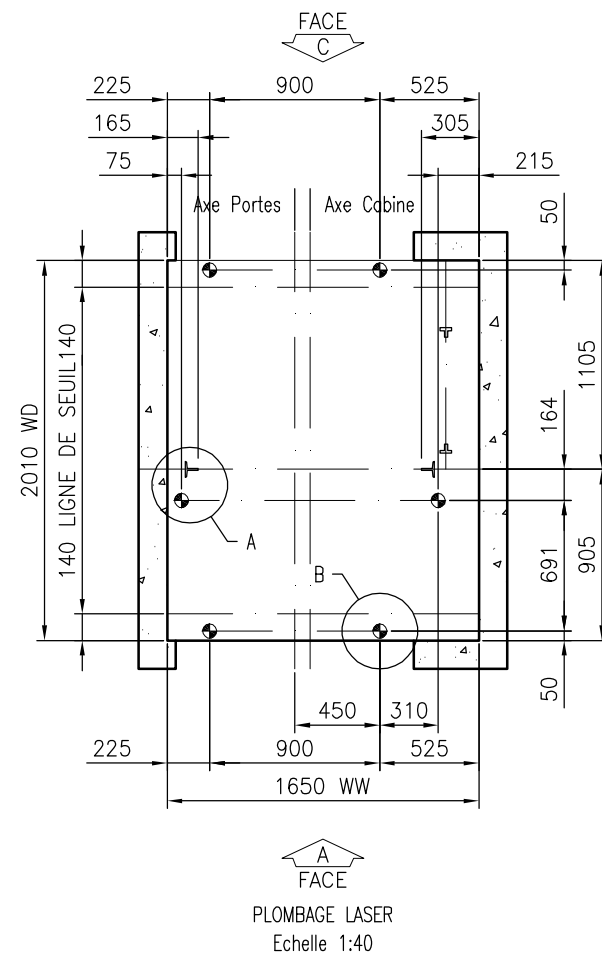
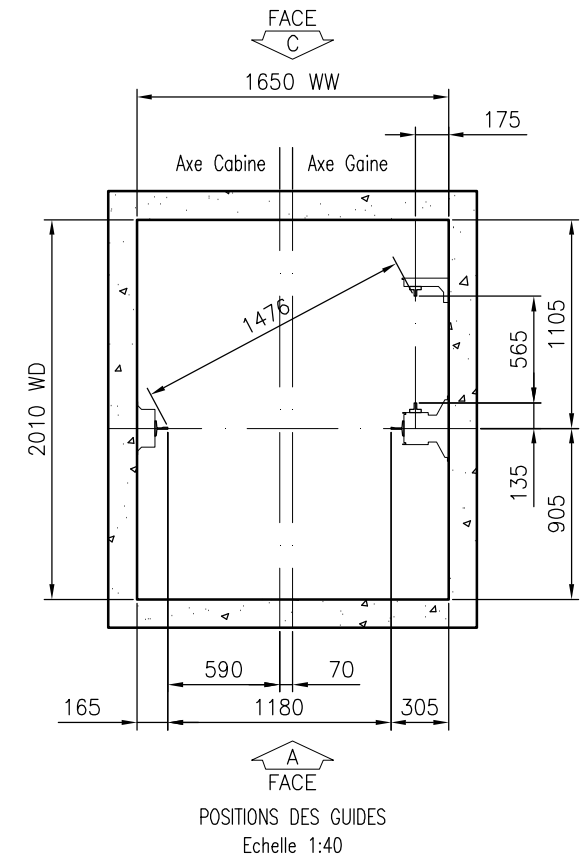
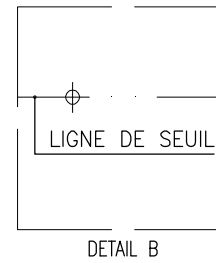
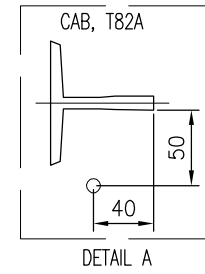
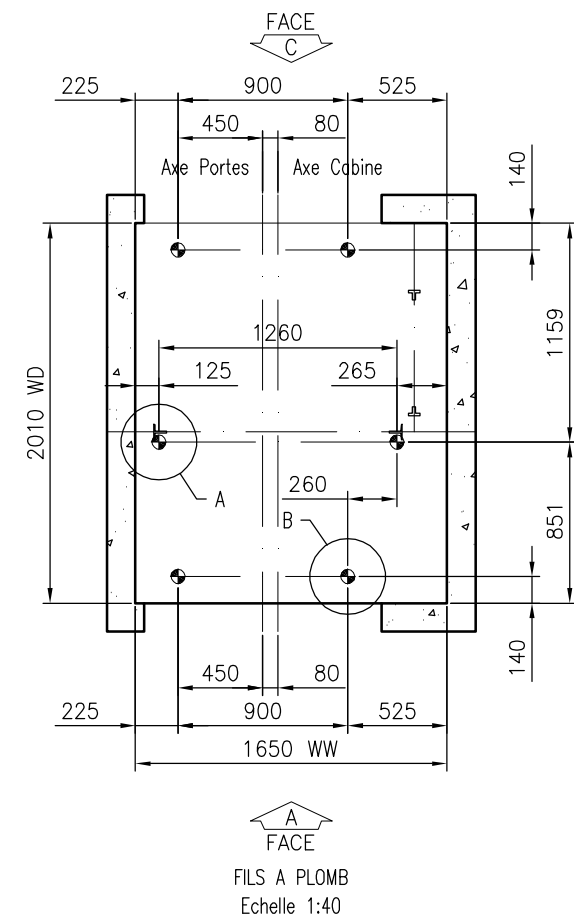


MAP INSTALLÉ AU NIVEAU HAUT

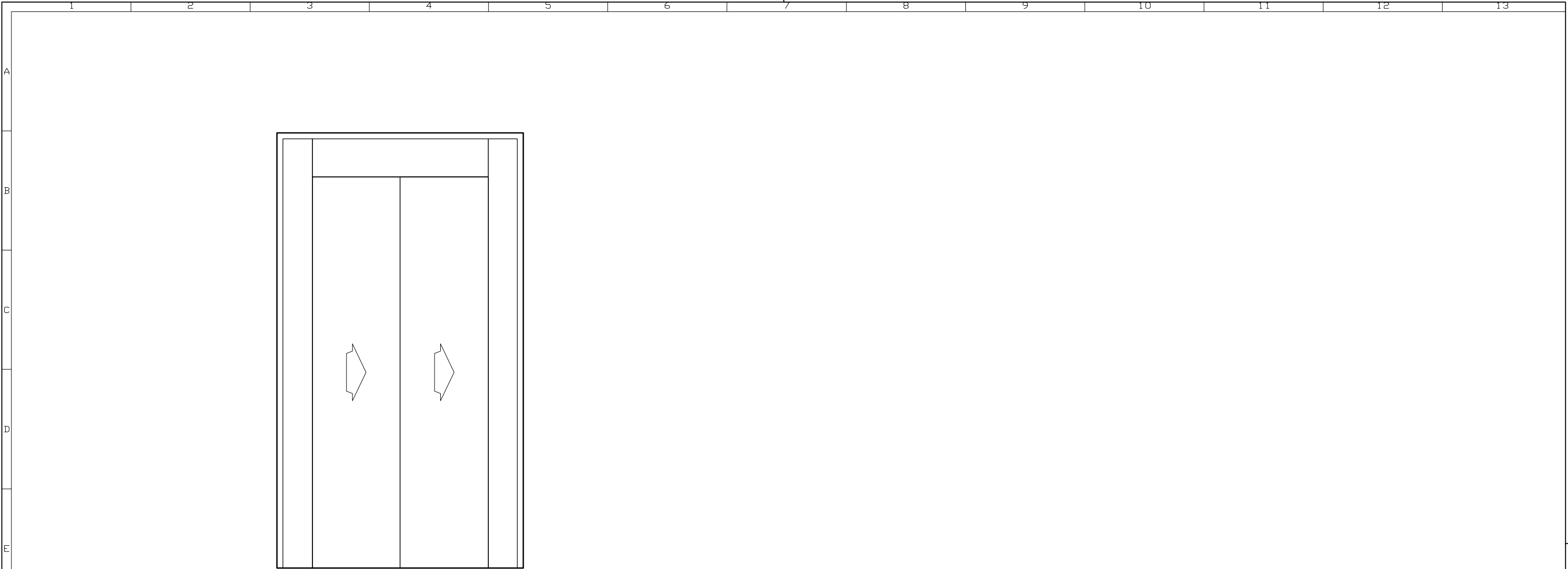
 36 AV DE LA REPUBLIQUE 64320 BIZANOS T 05 59 27 81 96 F 05 59 92 02 46 P 06 32 64 81 19	Nom de l'affaire COLLEGE MARGUERITE DE NAVARRE		
	Adresse du site COURS BOSQUET 64000 PAU		
	Titre du dessin COUPE GAINÉ		
	Numéro d'appareil 11470660		
	FL ref. n° 756376	Dessin n° 11470660-010-I-1-1	Version - Page 1(5)



 36 AV DE LA REPUBLIQUE 64320 BIZANOS T 05 59 27 81 96 F 05 59 92 02 46 P 06 32 64 81 19	Nom de l'affaire COLLEGE MARGUERITE DE NAVARRE		
	Adresse du site COURS BOSQUET 64000 PAU		
	Titre du dessin HORIZONTAL MACHINE ROOM SECTION		
	Numéro d'appareil 11470660		
	FL ref. n° 756376	Dessin n° 11470660-010-I-1-2	Version - Page 2(5)



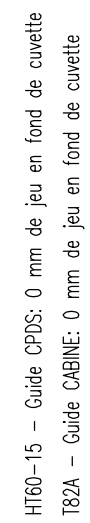
<b>KONE</b> 36 AV DE LA REPUBLIQUE 64320 BIZANOS T 05 59 27 81 96 F 05 59 92 02 46 P 06 32 64 81 19	Nom de l'affaire COLLEGE MARGUERITE DE NAVARRE		
	Adresse du site COURS BOSQUET 64000 PAU		
	Titre du dessin PLUMBING LINES - GUIDE RAIL PLACEMENT		
	Numéro d'appareil 11470660		
	FL ref. n° 756376	Dessin n° 11470660-010-1-2-1	Version -
			Page 3(5)



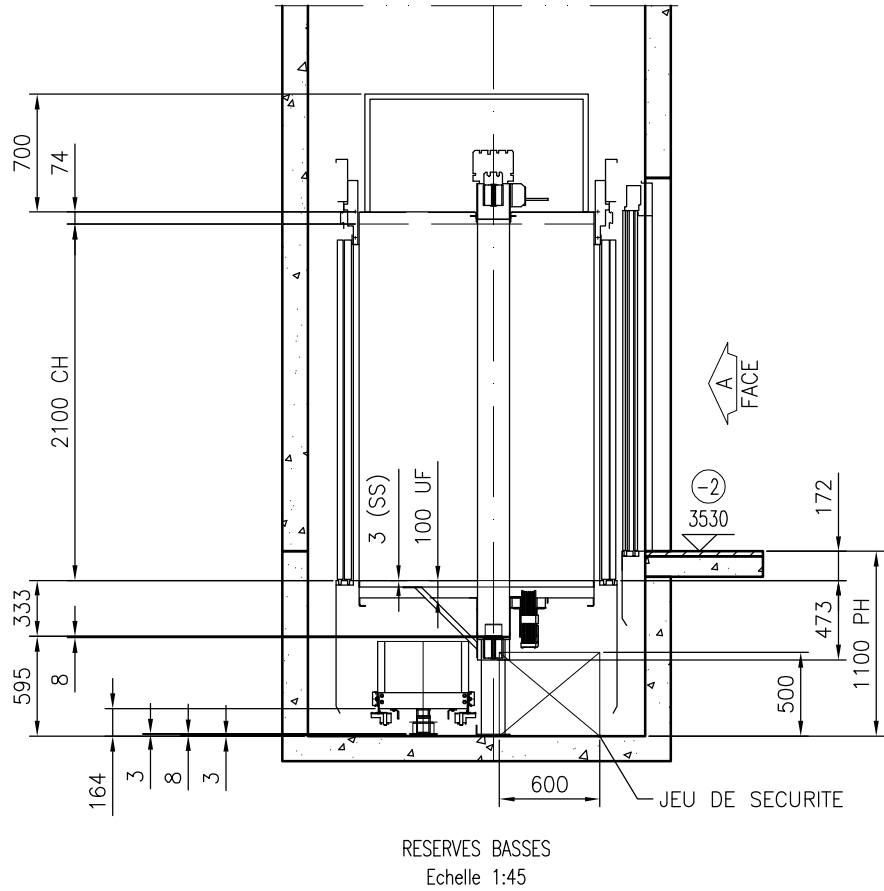
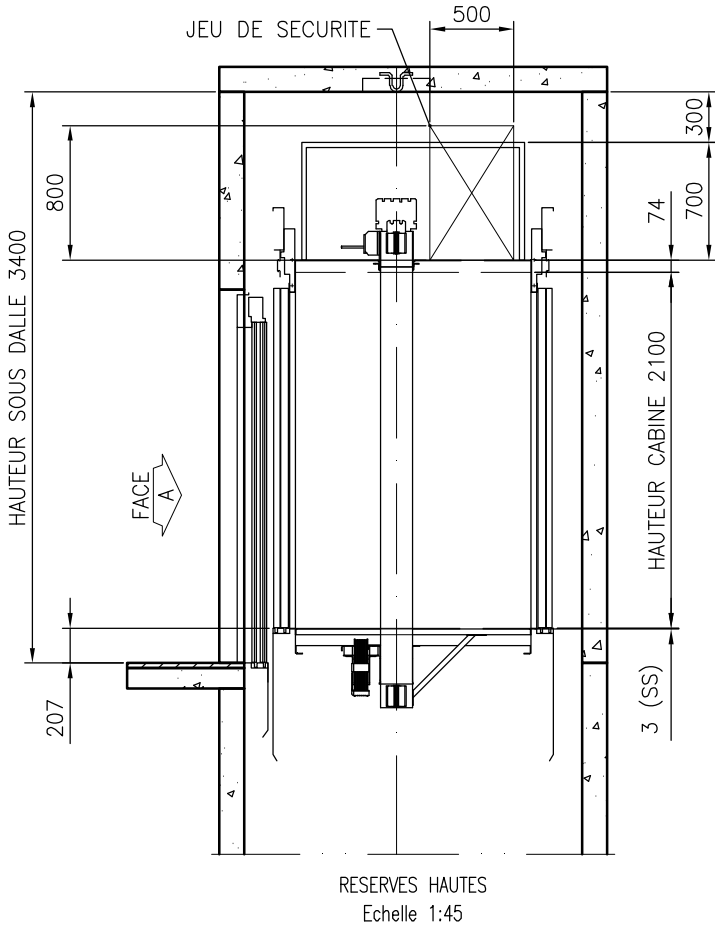
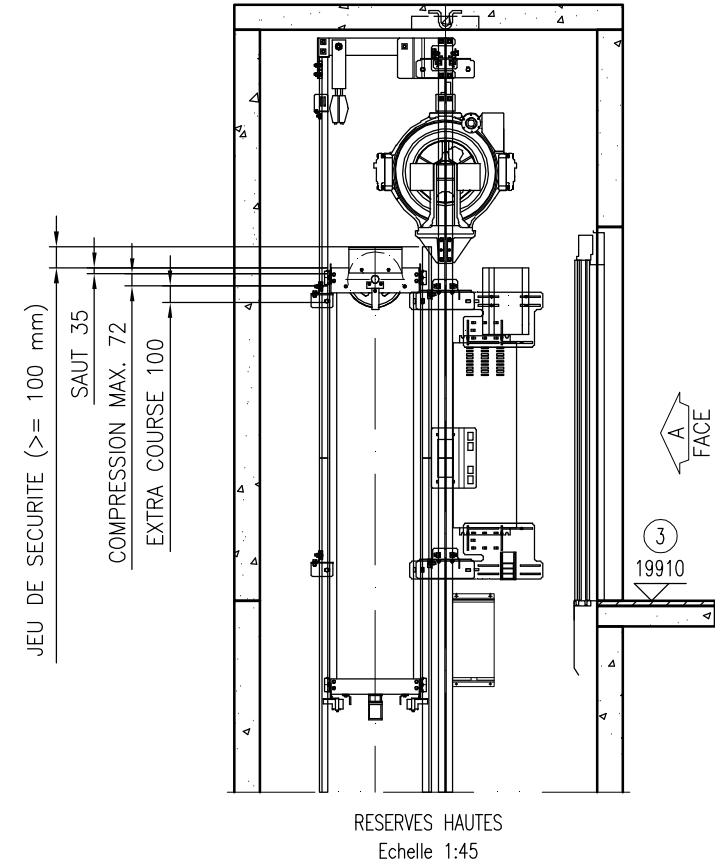
Niveau N°1 – FACE A – Appellation –2  
Echelle 1:20

<div><div>KONE</div><div>36 AV DE LA REPUBLIQUE 64320 BIZANOS T 05 59 27 81 96 F 05 59 92 02 46 P 06 32 64 81 19</div></div>		Nom de l'affaire	
		COLLEGE MARGUERITE DE NAVARRE	
		Adresse du site	
		COURS BOSQUET 64000 PAU	
		Titre du dessin	
		OPENING DOOR DETAIL	
		Numéro d'appareil	
		11470660	
FL ref. n°	Dessin n°	Version	Page
756376	11470660-010-1-3-1	-	4(5)





FrontlineCAD – 2.10.0 MONOSPACE STD – R2.10



Normes		Procédure d'évaluation de conformité	
EN81_70			
Ecart			
<div><div>KONE</div><div>36 AV DE LA REPUBLIQUE 64320 BIZANOS T 05 59 27 81 96 F 05 59 92 02 46 P 06 32 64 81 19</div></div>		Nom de l'affaire	
		COLLEGE MARGUERITE DE NAVARRE	
		Adresse du site	
		COURS BOSQUET 64000 PAU	
		Titre du dessin	
		LAYOUT FOR AUTHORITY APPROVAL	
		Numéro d'appareil	
		11470660	
FL ref. n°	Dessin n°	Version	Page
756376	11470660-010-A-1-1	-	1(1)