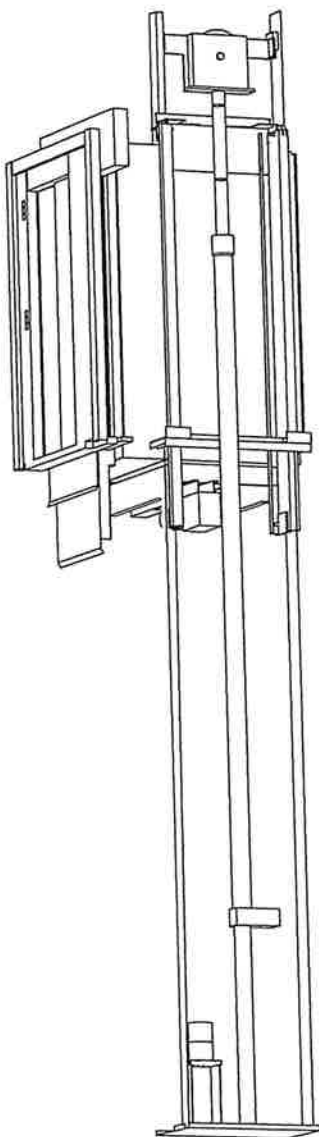
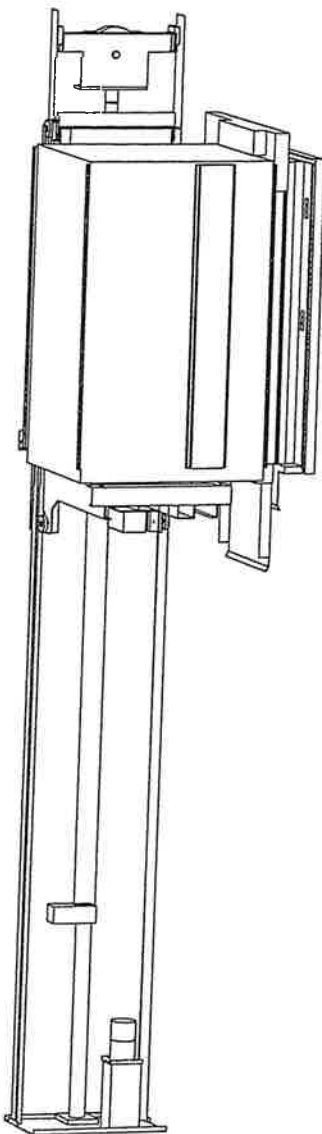




Dossier d'installation

Ces plans sont conformes à la norme :
XP P82-611 Installation Hydraulique



Adresse de l'installation

CAISSE D'ALLOCATIONS FAMILIALES Asc.V6
RUE VIALA
75015 PARIS

ThyssenKrupp Ascenseurs
Z.I. Saint-Barthélemy
Rue de Champfleür
08.P. 50126 - 49001
Angers Cedex 01 - France

Controlé par : -

Approbation du dossier

Date :

Signature

Par : -

.				
.				
.				
.				
.Modification fosse à 1280 mm et sous dalle à 3010 mm	B	26/09/05	Cagnac	
SOUS DALLE REDUIT 3060 . EN81-2 DEVIENT XP P82-611	A	20/06/05	GILLET	
Mise à jour	Indice	Date	Par	

Dessiné par : BEAUDOUIN Date : 18/1/2005
N°Asc Client : -
N° Asc TEF : AMB06270
N° Plan TEF : B06270-01

Généralités

Commentaire

Les travaux de maçonnerie, serrurerie, électricité, ... nécessaires à l'installation du matériel ascenseur, doivent être conformes aux réglementations en vigueur et aux indications du plan.
L'assujettissement à des réglementations particulières doit nous être spécifié (catégorie et type pour Etablissement Recevant du Public, famille pour un bâtiment d'habitation, ...).
Il peut nécessiter certaines adaptations du matériel, voir même une implantation particulière. Il conditionne en outre la résistance au feu des parois de gaine (de "stable au feu 1/2 heure" à "coupe-feu 2 heures").

Chantier

Les COTES DU PLAN correspondent à des MINIMA pour la trémie (hors enduit d'étanchéité, insonorisation ...) et d'APLOMB. Bien respecter la cote de hauteur entre "sol fini du niveau supérieur" et "dessous de la dalle" ainsi que la cote de profondeur cuvette. Les traits de niveau doivent être matérialisés au droit des portes à l'intérieur de la gaine.
Positionner les axes de l'installation à partir de l'aplomb du seuil palier le plus saillant et de l'aplomb au plus saillant des parois latérales de la trémie.
Les fixations du matériel ascenseur (guides, huisseries palières ...) sont réalisées par des chevilles expansibles dans du BETON "non fissuré" de classe C20/25 (proscrire briques et parpaings creux), ou par visserie dans des Rails fixés dans le béton.
Aucune canalisation ne doit circuler dans les planchers ou à moins de 10 cm des vides attribués à l'installation d'ascenseurs.
Le courant Force doit être fourni dès le début de notre intervention, les trappes, échelles et porte d'accès au local machinerie doivent être installées.
L'appareil est prévu pour fonctionner à une température en gaine ou dans le local machinerie (s'il existe) comprise entre 5° C et 40° C, sauf indications contraires énoncées dans les pièces du marché. Les moyens nécessaires pour maintenir cette plage de température sont hors lot ascensoriste.

Approbation des plans

Toute modification, par suite de changements, d'erreurs ou de faux-aplomb, des dispositions et cotes figurant sur le plan, peut imposer une modification du matériel prévu au contrat et engendrer une modification du prix et délai de l'appareil.
Avant mise en fabrication, les observations éventuelles, ou un exemplaire approuvé des plans d'installation doivent être adressés à :

ThyssenKrupp Ascenseurs
Z.I. Saint-Barthélémy
B.P. 50126 - 49001 Angers Cedex 01 - France

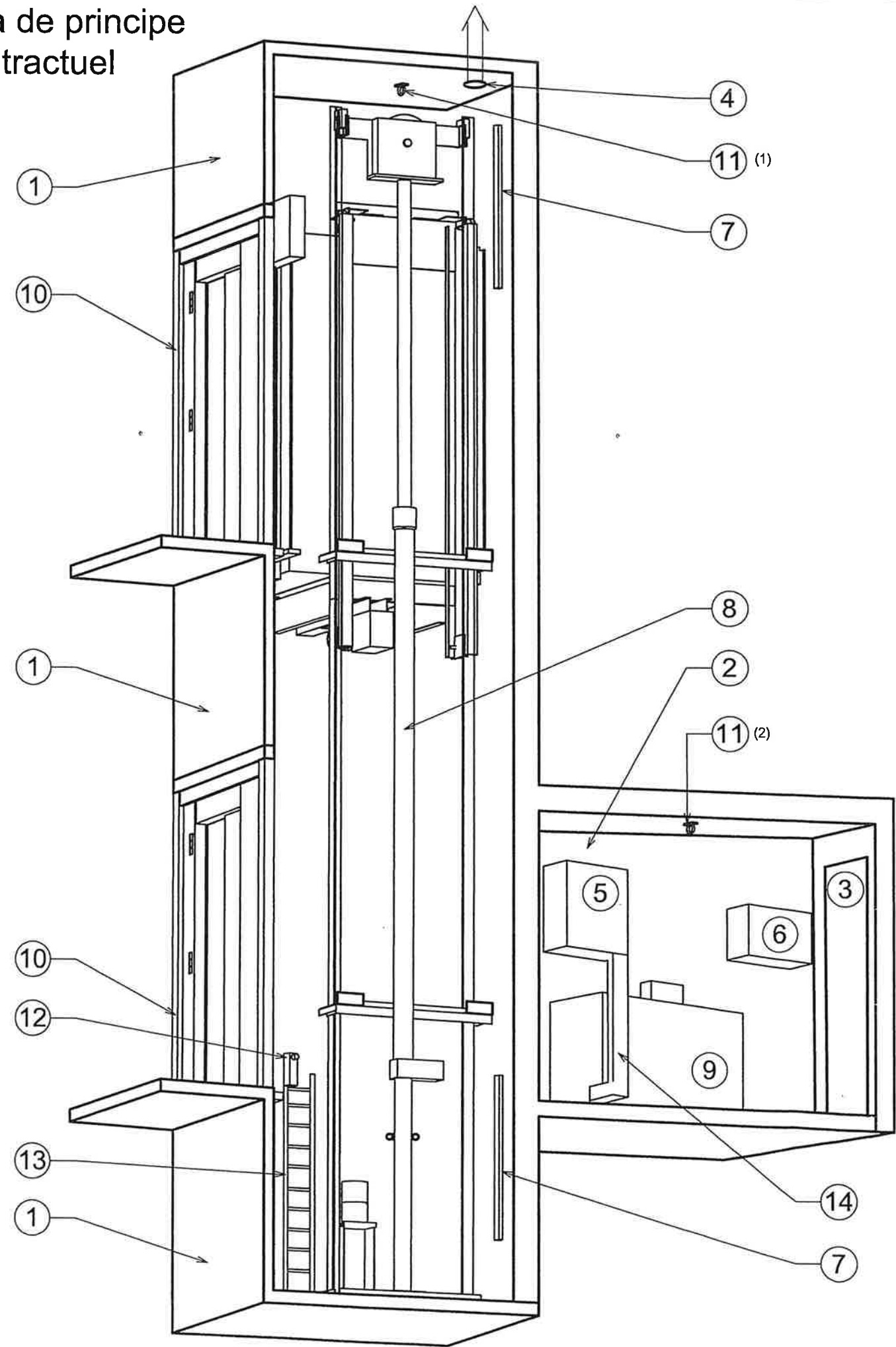
Sommaire

Page 1	Page de présentation Site de l'installation
Page 2	Sommaire et généralités
Page 3	Légende et fournitures
Page 4	Spécifications Mécaniques et Electriques
Page 5	Vue en plan de la trémie
Page 6	Vue en plan du fond de la cuvette et du local machinerie
Page 7	Vue en coupe sous-dalle et cuvette
Page 8	Détails de fixations du matériel ascensoriste sur le Génie civil
Page 9	Détail des baies palières
Page 10	Vue générale de l'élévation

ThyssenKrupp Elevator Manufacturing France		
B	26/09/05	Cagnac
A	20/06/05	GILLET
Indice	Date	Par

Dessiné par : BEAUDOUIN Date : 18/1/2005
N°Asc Client : -
N° Asc TEF : AMB06270
N° Plan TEF : B06270-01

Schema de principe
non contractuel



Légende

- ① Trémie
- ② Local machinerie (hauteur 2000 mini)
Ventilation ou air conditionné de la
machinerie maintenant une température
comprise entre +5° et +40°.
La machinerie et la gaine ne doivent
contenir ni câbles, ni mécanisme autre
que ceux de l'ascenseur.
- ③ Porte d'accès au local machinerie
fermant à clé, ouverture de l'intérieur sans clé
passage libre : 900 x 2000 mm mini.
La porte doit être surélevée de 100 mm par rapport
au sol machinerie.
- ④ Ventilation haute de gaine :
Voir Article CO53 ERP page 4/10.
- ⑤ Coffret de manoeuvre électrique
- ⑥ Coffret de branchement électrique
- ⑦ Eclairage de la gaine
- ⑧ Ensemble entrainement hydraulique vérin
- ⑨ Ensemble entrainement hydraulique centrale
- ⑩ Calfeutremments des portes palières
- ⑪ Crochet ou fer de manutention charge 15 kN (maxi)
avec plaque d'indication : Repères 11⁽¹⁾, 11⁽²⁾
- ⑫ Interrupteur cuvette + prise avec terre
- ⑬ Echelle en cuvette
- ⑭ Goulotte métallique

ThyssenKrupp Elevator
Manufacturing France



Dessiné par : BEAUDOUIN Date : 18/1/2005
N° Asc Client : -
N° Asc TEF : AMB06270
N° Plan TEF : B06270-01

B	26/09/05	Cagnac
A	20/06/05	GILLET
Indice	Date	Par

Spécifications Mécaniques et Electriques

Nombre d'ascenseurs	1
Charge utile	630 kg
Nombre de personnes	8
Vitesse	0,63 m/s

Entrainement

Centrale	Thyssen
Nombre de poulie déflexion	1
Diamètre poulie traction	400 mm
Suspension	2/1 mouflée
Nombre de cables de suspension	4
Diamètre des cables de suspension	10 mm
Puissance	12,5 kW
Dégagement calorifique	4700 kJ/h
Force motrice	400V50Hz
Démarrage / heure	90
Pression statique	39 Bar
Débit	150 L/min
Quantité d'huile	
Type démarrage	Direct
Intensité nominale	35 A
Intensité de démarrage	35 A
Disjoncteur	40 A
Nombre de parties du cylindre	1
Diamètre piston	100 mm
Longueur piston	4000 mm
Masse du vérin	155 Kg
Manoeuvre électrique	DOC
Type arcade	P13

Génie civil

Course	6790 mm
Nombre de niveaux	3
Largeur de la trémie	1700 mm
Profondeur de la trémie	1800 mm
Hauteur de la cuvette	1280 mm
Hauteur sous-dalle	3010 mm
Entre-fixations	1400 mm

Portes

Type d'accès	2
Type de portes automatiques	M2TS11/D11/RT200
Nombre de portes palières	3
Largeur entrée libre	900 mm
Hauteur entrée libre	2000 mm
Montage des portes palières	Sur palier

Ventilations machinerie

1: Ventilation naturelle générale
V.H = 700 cm²
V.B = 350 cm²
Réservations suivant type de grilles.
Positions à définir par Maître d'Oeuvre.

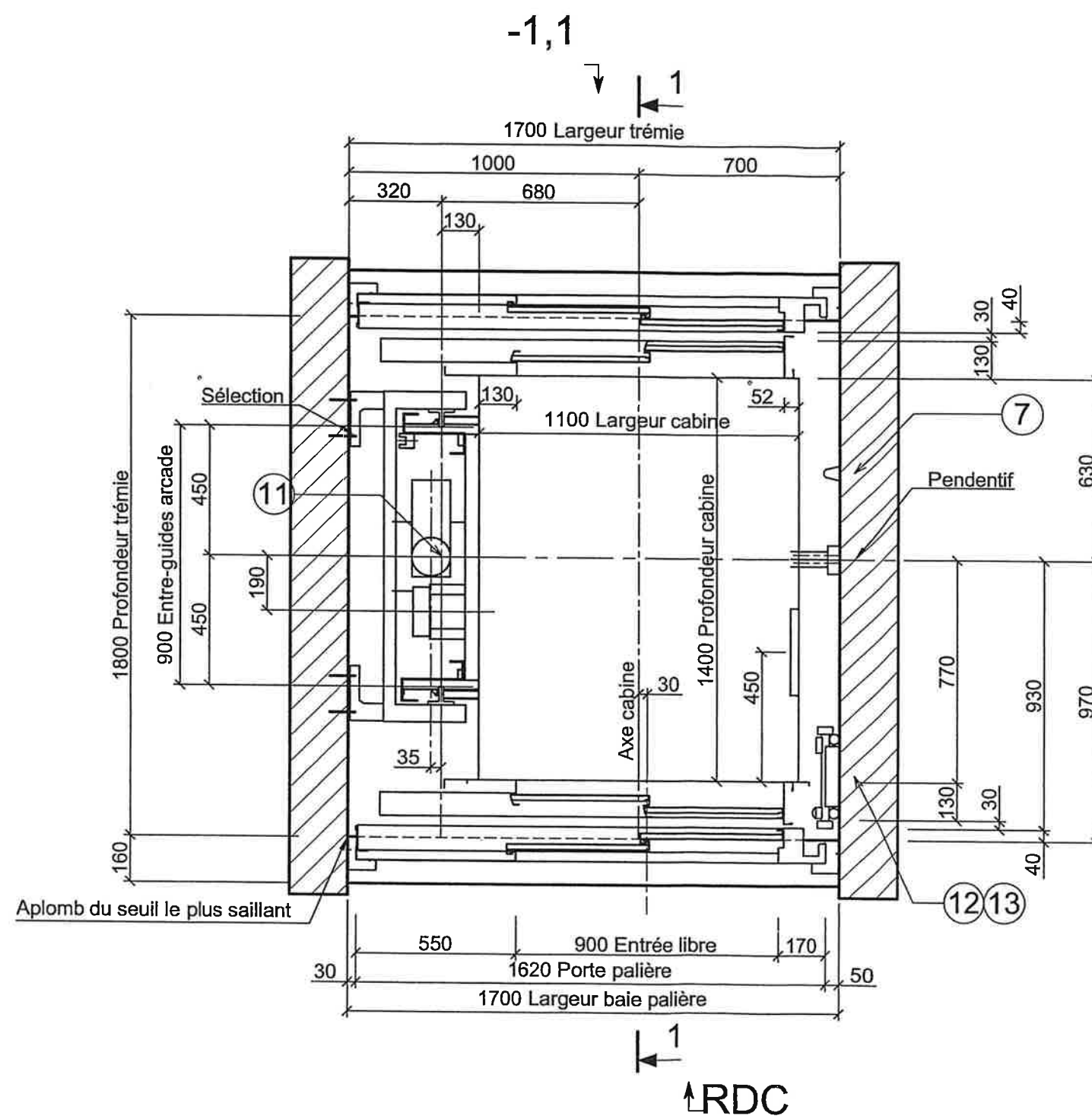
ThyssenKrupp Elevator
Manufacturing France



B	26/09/05	Cagnac
A	20/06/05	GILLET
Indice	Date	Par

Dessiné par : BEAUDOUIN Date : 18/1/2005
N° Asc Client : -
N° Asc TEF : AMB06270
N° Plan TEF : B06270-01

Vue en plan de la trémie - Echelle 1/20



ThyssenKrupp Elevator
Manufacturing France



Dessiné par : BEAUDOUIN Date : 18/1/2005

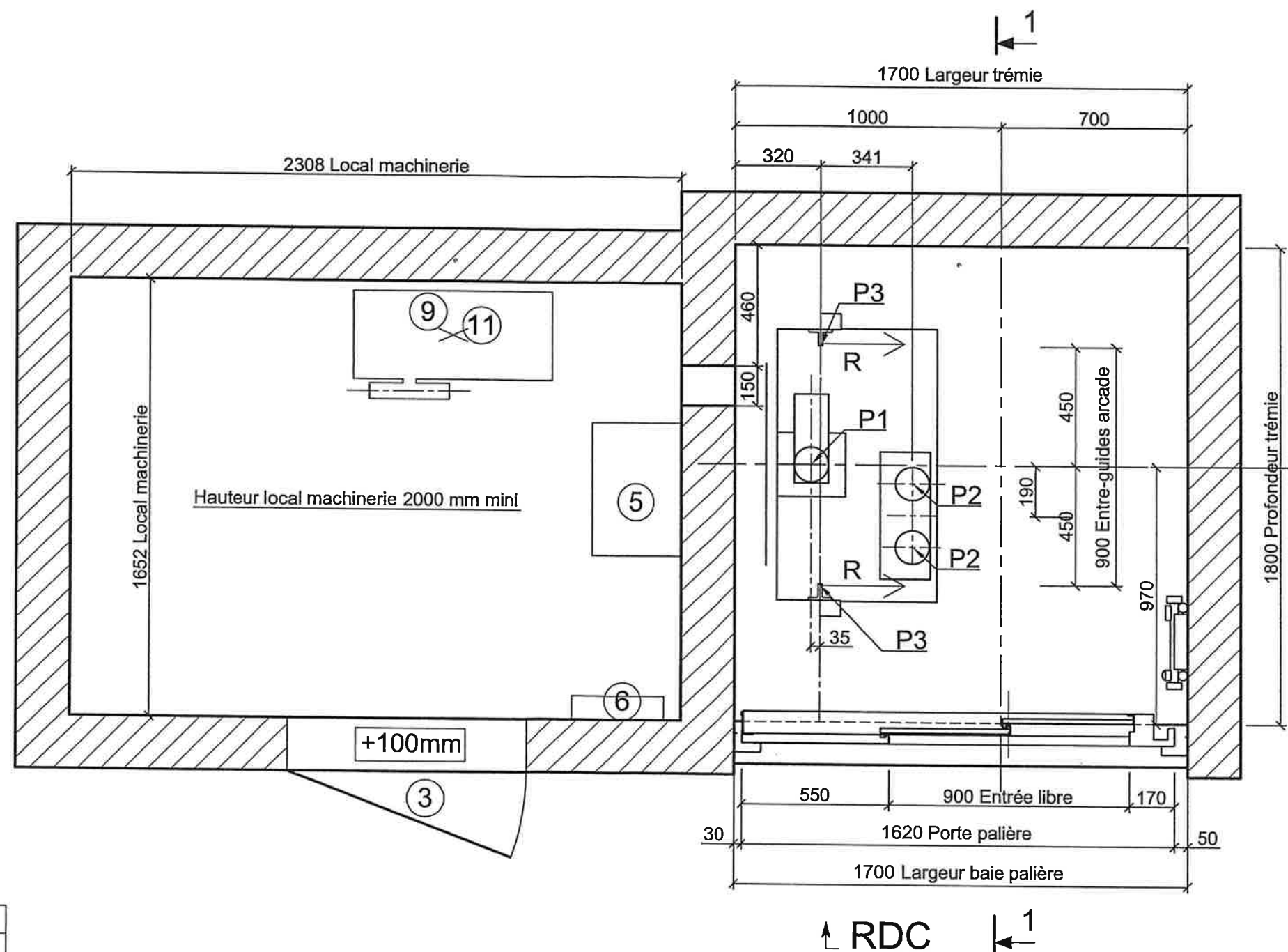
N°Asc Client : -

N° Asc TEF : AMB06270

N° Plan TEF : B06270-01

B	26/09/05	Cagnac
A	20/06/05	GILLET
Indice	Date	Par

Vue en plan du fond de la cuvette et du local machinerie - Echelle 1/20

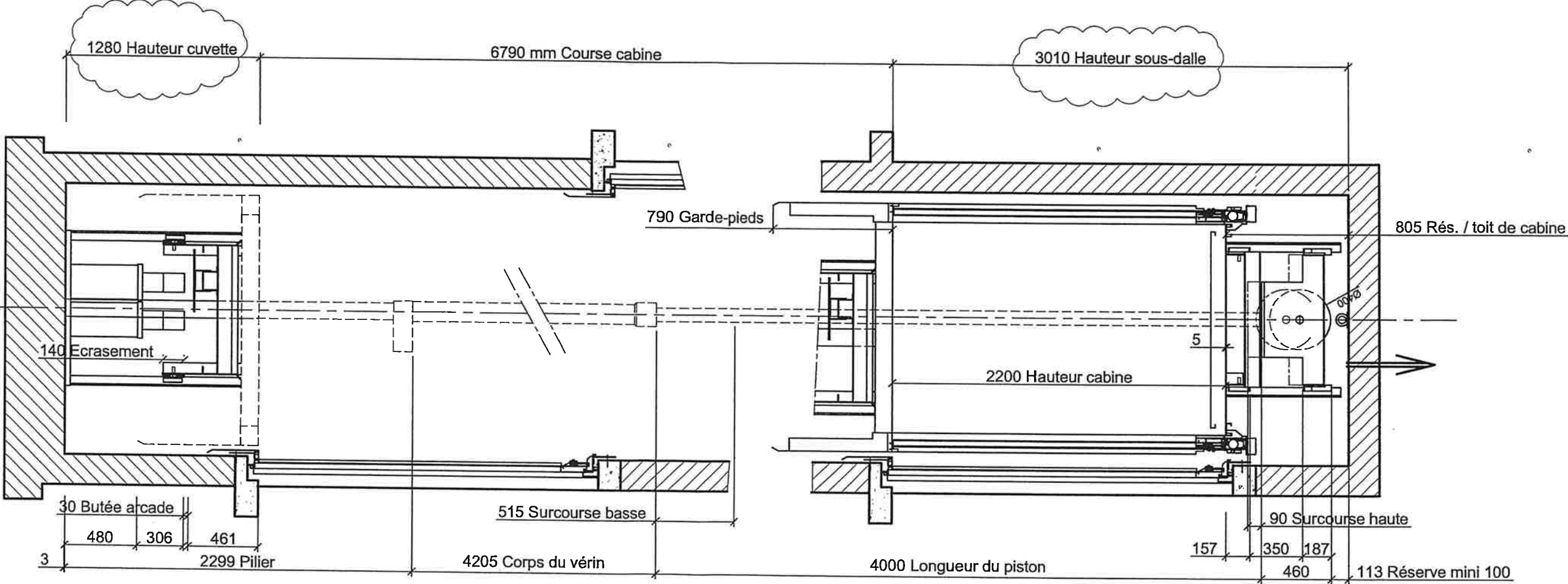


Efforts en fond de cuvette	
P1 =	34 kN
P2 =	30 kN
P3 =	22 kN
Effort sur chaque guides	
R =	5 kN Voir détail page suivante
Type de béton suivant P18305 B20 "non fissuré"	
Résistance Moyenne 25 MPA (Cylindre 16 x 32)	
Classe béton suivant ENV 206 C20/25 "non fissuré"	
Tolérance générale pour béton	+20 mm 0 mm

ThyssenKrupp Elevator Manufacturing France		
B	26/09/05	Cagnac
A	20/06/05	GILLET
Indice	Date	Par

Dessiné par : BEAUDOUIN Date : 18/1/2005
N°Asc Client : -
N° Asc TEF : AMB06270
N° Plan TEF : B06270-01

Vue en coupe cuvette et sous-dalle suivant 1-1 -



ThyssenKrupp Elevator
Manufacturing France



Dessiné par : BEAUDOUIN Date : 18/1/2005

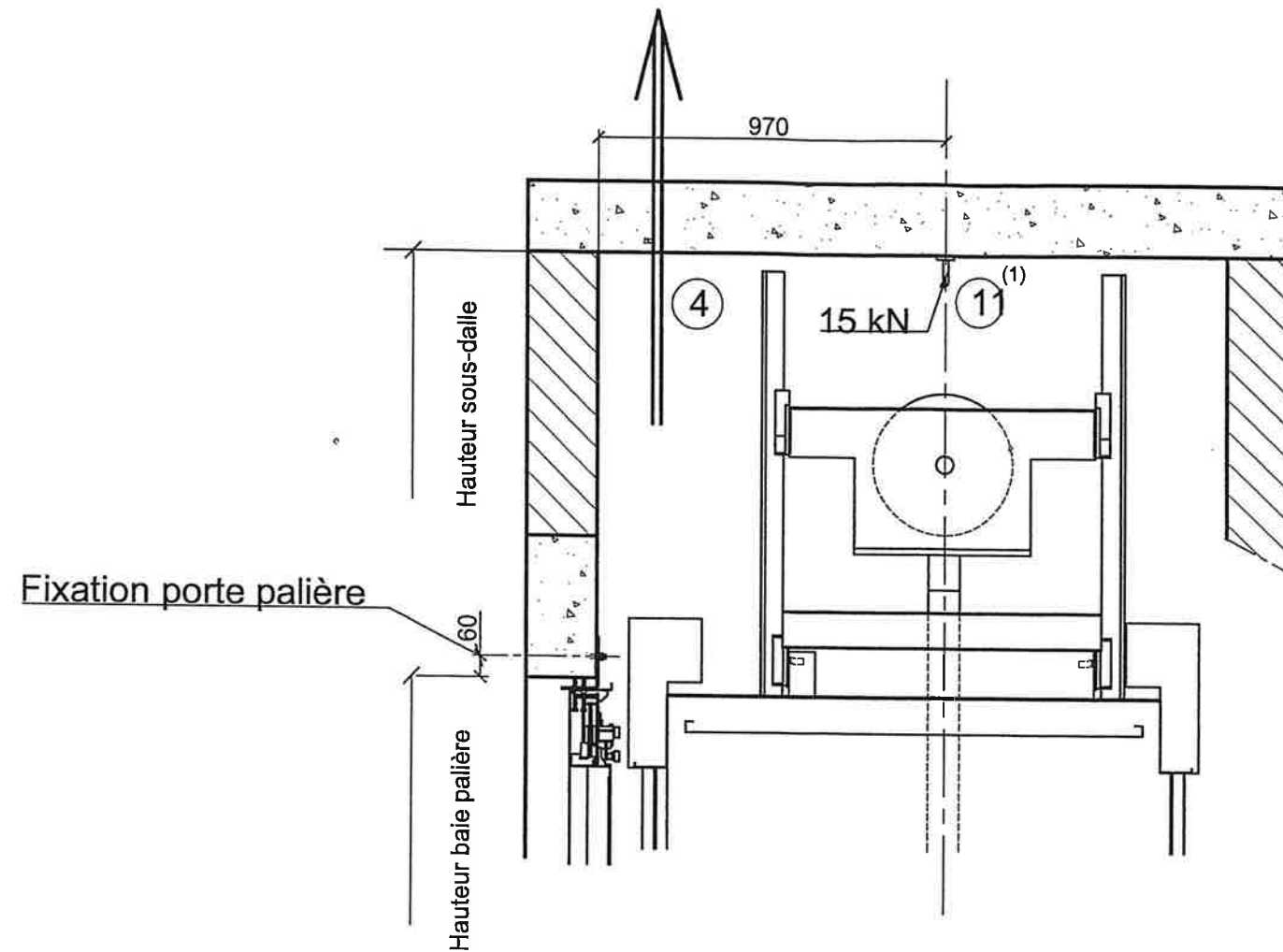
N°Asc Client : -

N° Asc TEF : AMB06270

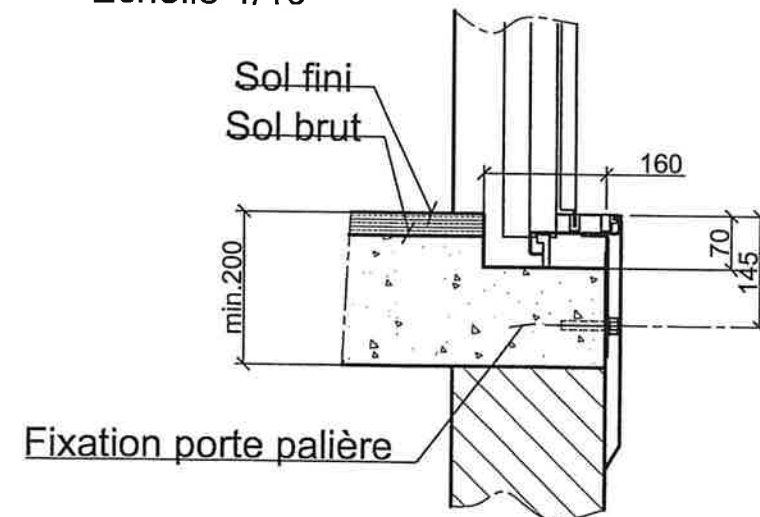
N° Plan TEF : B06270-01

B	26/09/05	Cagnac
A	20/06/05	GILLET
Indice	Date	Par

Détails des fixations du matériel ascensoriste sur le génie civil

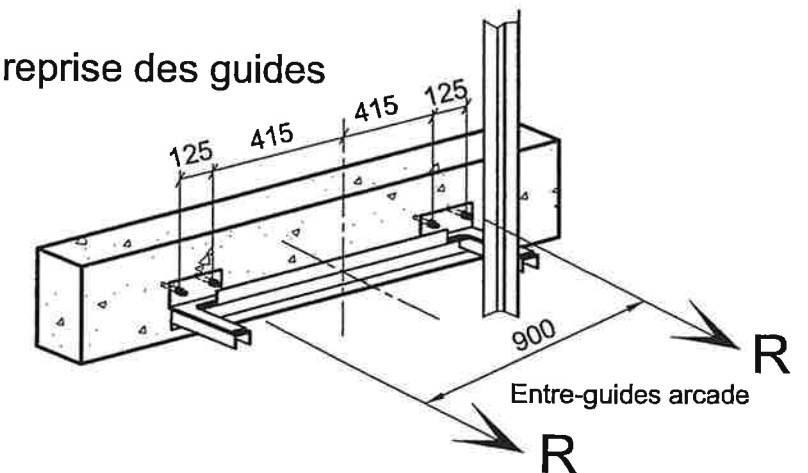


Echelle 1/10



Garnissage maçonné après la pose de nos portes palières (hors fourniture ascensoriste).

Fixation reprise des guides



R = 5 kN Effort du porte à faux sur chaque guide répercuté sur le béton.

ThyssenKrupp Elevator
Manufacturing France



Dessiné par : BEAUDOUIN Date : 18/1/2005

N° Asc Client : -

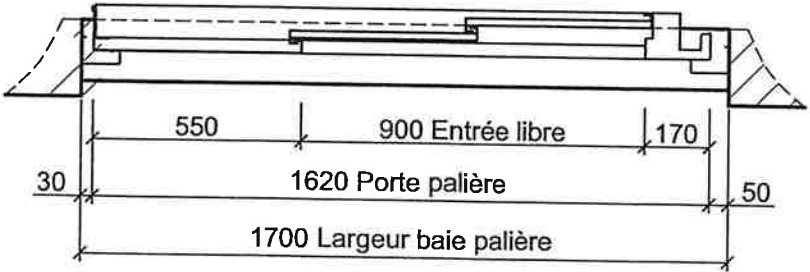
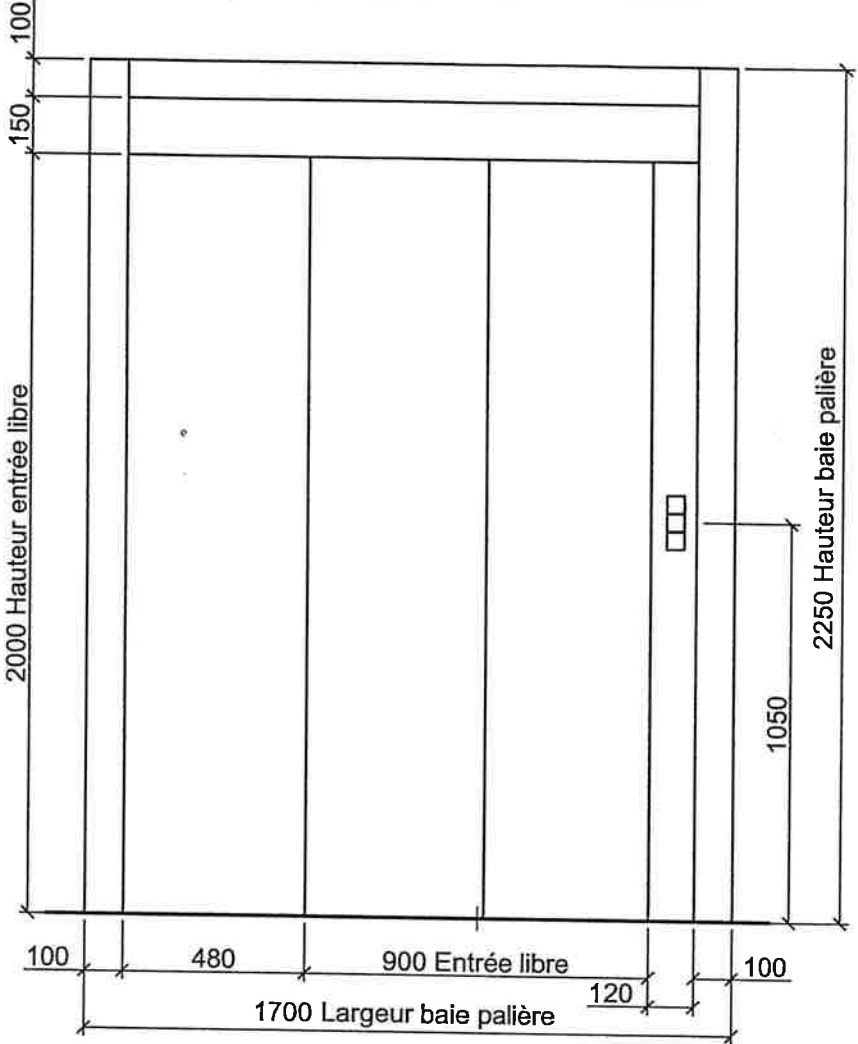
N° Asc TEF : AMB06270

N° Plan TEF : B06270-01

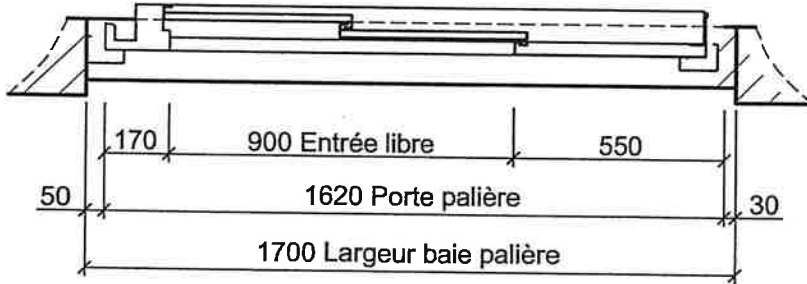
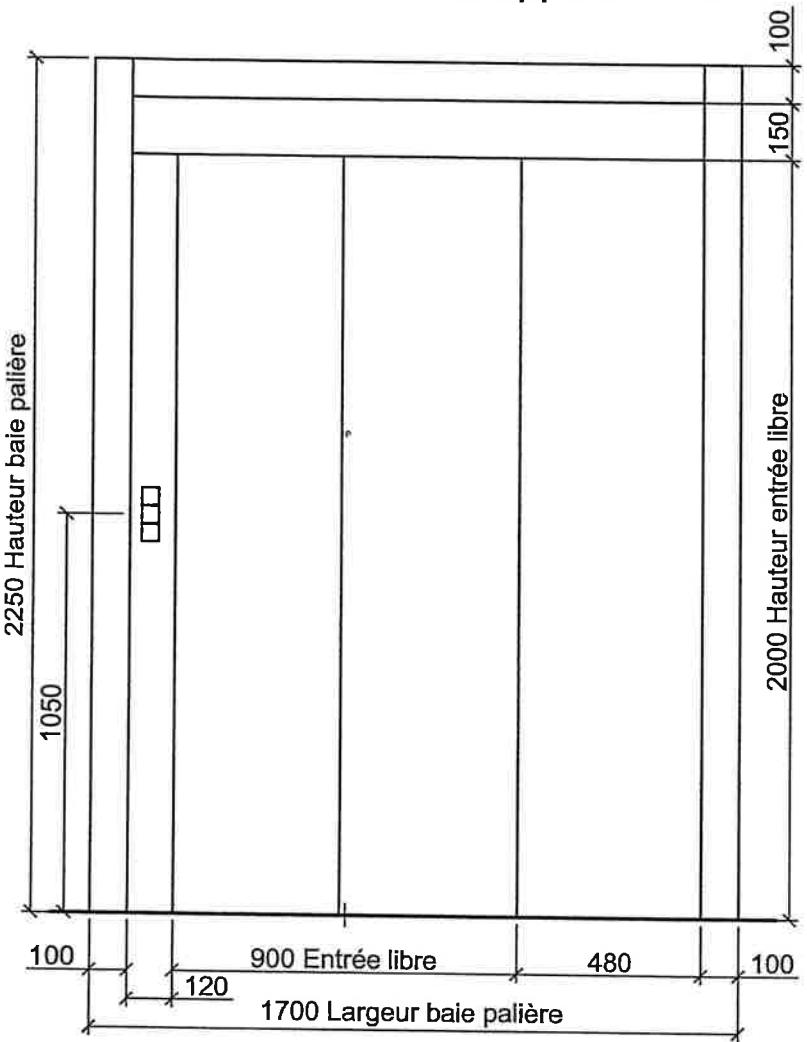
B	26/09/05	Cagnac
A	20/06/05	GILLET
Indice	Date	Par

Détail des baies palières - Echelle 1/20

Baie palière au rez-de-chaussée



Baie palière aux niveaux opposés -1 et 1



ThyssenKrupp Elevator
Manufacturing France



Dessiné par : BEAUDOUIN Date : 18/1/2005

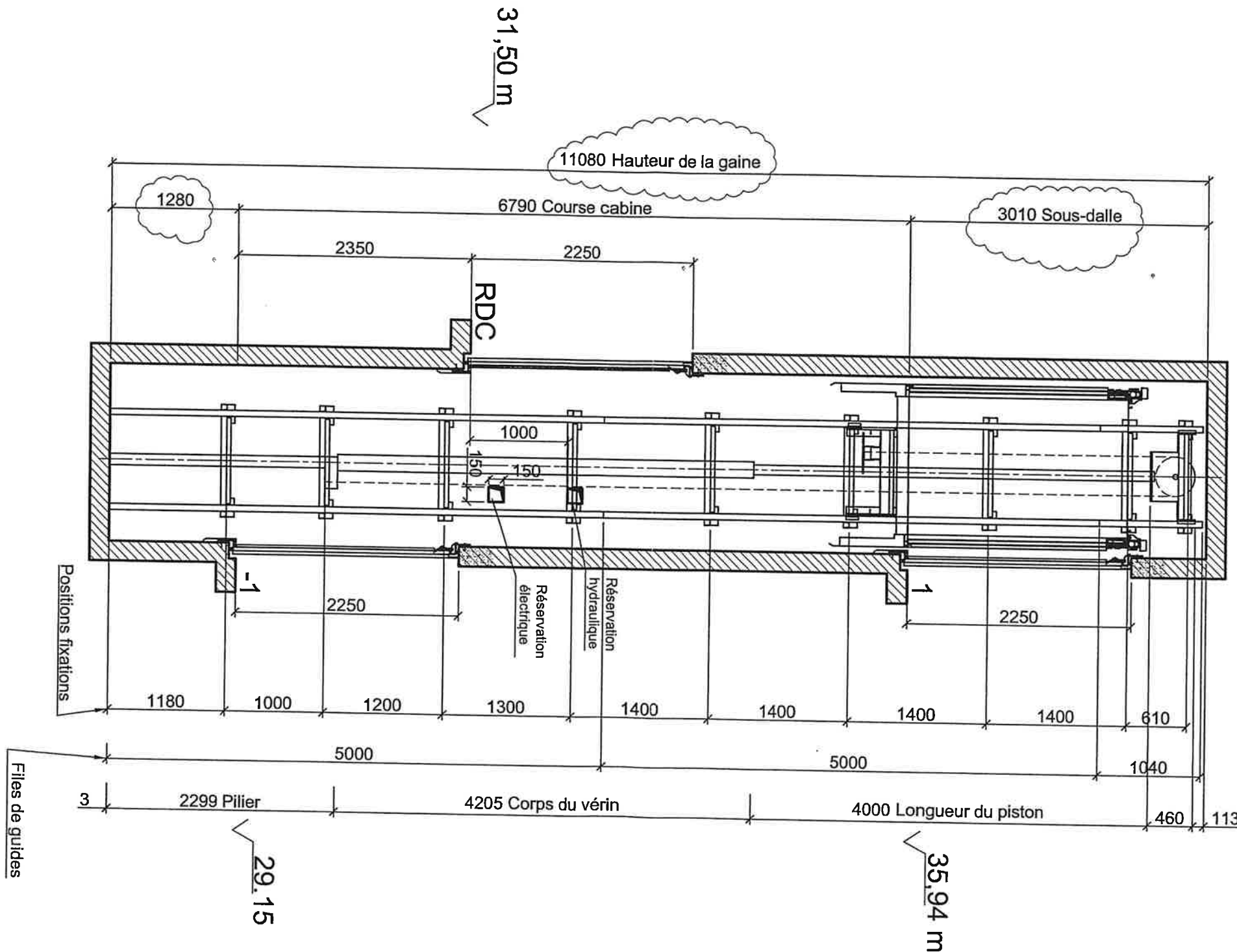
N°Asc Client : -

N° Asc TEF : AMB06270

N° Plan TEF : B06270-01

B	26/09/05	Cagnac
A	20/06/05	GILLET
Indice	Date	Par

Vue générale de l'élévation Echelle : 1/50



Beton

ThyssenKrupp Elevator
Manufacturing France

Dessiné par : BEAUDOUIN Date : 18/1/2005

N°Asc Client : -

N° Asc TEF : AMB06270

N° Plan TEF : B06270-01

B	26/09/05	Cagnac
A	20/06/05	GILLET
Indice	Date	Par