

Commune de CHAVANOD	Construction d'une salle d'animation de 150 places	05-2018
EQUIPEMENTS SCENIQUES DE LA SALLE D'ANIMATION		page 1 / 2

## Commune de CHAVANOD

### Equipements scéniques prévus dans le marché de base

#### 1.1. CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES DE LA SCENE ET DE LA SALLE

La future salle d'animation de Chavanod offre une jauge de 152 places réparties sur des gradins fixes cintrés selon un pas de 0,93m et un entraxe de fauteuils de  $\pm 0,53$ m.

La jauge est complétée par 5 emplacements pour personnes à mobilité réduite, soit une jauge totale assise de 157 places.

Le plateau de scène est constitué d'un parquet sur lambourdes prévu pour une charge d'exploitation de 500kg/m<sup>2</sup>. Non surélevé, il se situe de plain-pied avec le premier rang de fauteuils

- Profondeur "face-lointain" : 7,40m dans l'axe et 6,70m environ en parties latérales,
- Largeur "cour-jardin" : 11,45m environ,
- Superficie du plateau : 82m<sup>2</sup> environ,
- Hauteur libre sous faux-gril : 7,19m,
- Hauteur libre sous porteuses fixes : 6,80m
- Cadre de scène : matérialisé par un rideau et un lambrequin pour une ouverture de 8,00m à 9,00m (selon tassement du rideau) et une hauteur 5,25m

#### 1.2. SERRURERIE - MACHINERIE - TENTURES DE SCENE

Faux-gril : 4 profilés alignés dans le sens "face-lointain" selon un entraxe de 3,00m. Il est calculé pour recevoir ultérieurement des porteuses motorisées, non budgétées au titre du marché de base passé à l'entreprise.

L'installation prévue au marché comprend :

##### En volume scène :

- 6 porteuses fixes double-tubes Ø48,3mm type "américaine", avec embout télescopique en extrémités. Long. 10m - CMU 350kg (Charge Maximale d'Utilisation)
- 1 rideau d'avant-scène sous patience motorisée de 11,45m de long,
- 1 lambrequin sous lisse fixe devant le rideau d'avant-scène,
- 1 rideau de fond noir sous patience manuelle de 10m de long,
- 5 frises de 1,10m de haut (coloris noir - confection à plat),
- 10 pendrillons de 1,20m de largeur (coloris noir - confection à plat),
- 1 écran de projection motorisé type Oray permettant une image de 6m de base,
- 1 nacelle-élévatrice du type Genie IWP20-S pour l'accès aux porteuses fixes.

##### En volume salle :

- 1 pont-lumière motorisé en poutre alu à section carrée 300x300 avec panier à câbles et sécurisation par stop-chute - longueur 10m - CMU 500kg.

Les équipements motorisés présents et à venir sont commandés depuis un pupitre-régie mobile de plateau, avec connectique débrochable Harting sur mou de câble.

Le rideau d'avant-scène et l'écran de projection disposent d'une 2<sup>ème</sup> commande depuis la régie en fond de salle.

Commune de CHAVANOD	Construction d'une salle d'animation de 150 places	05-2018
EQUIPEMENTS SCENIQUES DE LA SALLE D'ANIMATION		page 2 / 2

### 1.3. ECLAIRAGE SCENIQUE

Puissance disponible : **75kW**-125A (livrée dans le local-gradateurs situé côté "jardin" de la scène).

**Distribution de l'énergie** (répartie selon tableau ci-dessous) :

- Lignes graduées : 24 lignes 3kW
- Lignes directes : 3 lignes 32A 3P+N+T et 9 lignes 16A P+N+T
- Pilotage : 11 lignes DMX

Type de ligne :	Graduée	Direct	Direct	Ethernet
Puissance :	3kW	32A	16A	DMX
<b>Localisation des lignes</b>				
Plateau de scène "cour"		1	1	1
Plateau de scène "jardin"		1	1	1
Plateau de scène "lointain"		1	1	1
Porteuse n°1	2 x 2		1	1
Porteuse n°2	2 x 2		1	1
Porteuse n°3	2 x 2		1	1
Porteuse n°3	2 x 2		1	1
Pont-lumière motorisé	2 x 4		1	2
Régie :			1	2
<b>TOTAL :</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>11</b>

**Pupitre de commande** : type ETC Smartfade ML ou équivalent.

**Parc d'appareils d'éclairage** :

- 10 projecteurs plan-convexe 1000W, livrés avec 5 volets orientables,
- 2 projecteurs à découpe 1000W,
- Rallonges électriques de 5m - 10m - 15m - 20m (6 unités par longueur).

### 1.4. ELECTROACOUSTIQUE ET AUDIOVISUEL

Puissance disponible : **15kW** (livrée en régie fond de salle).

**Equipements en régie** :

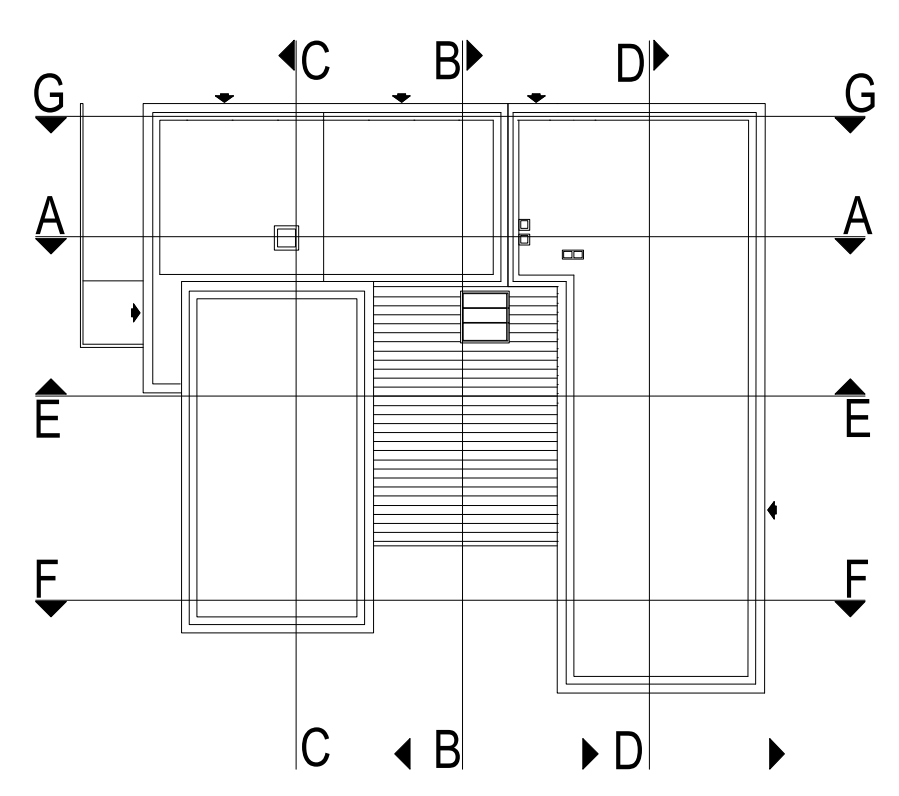
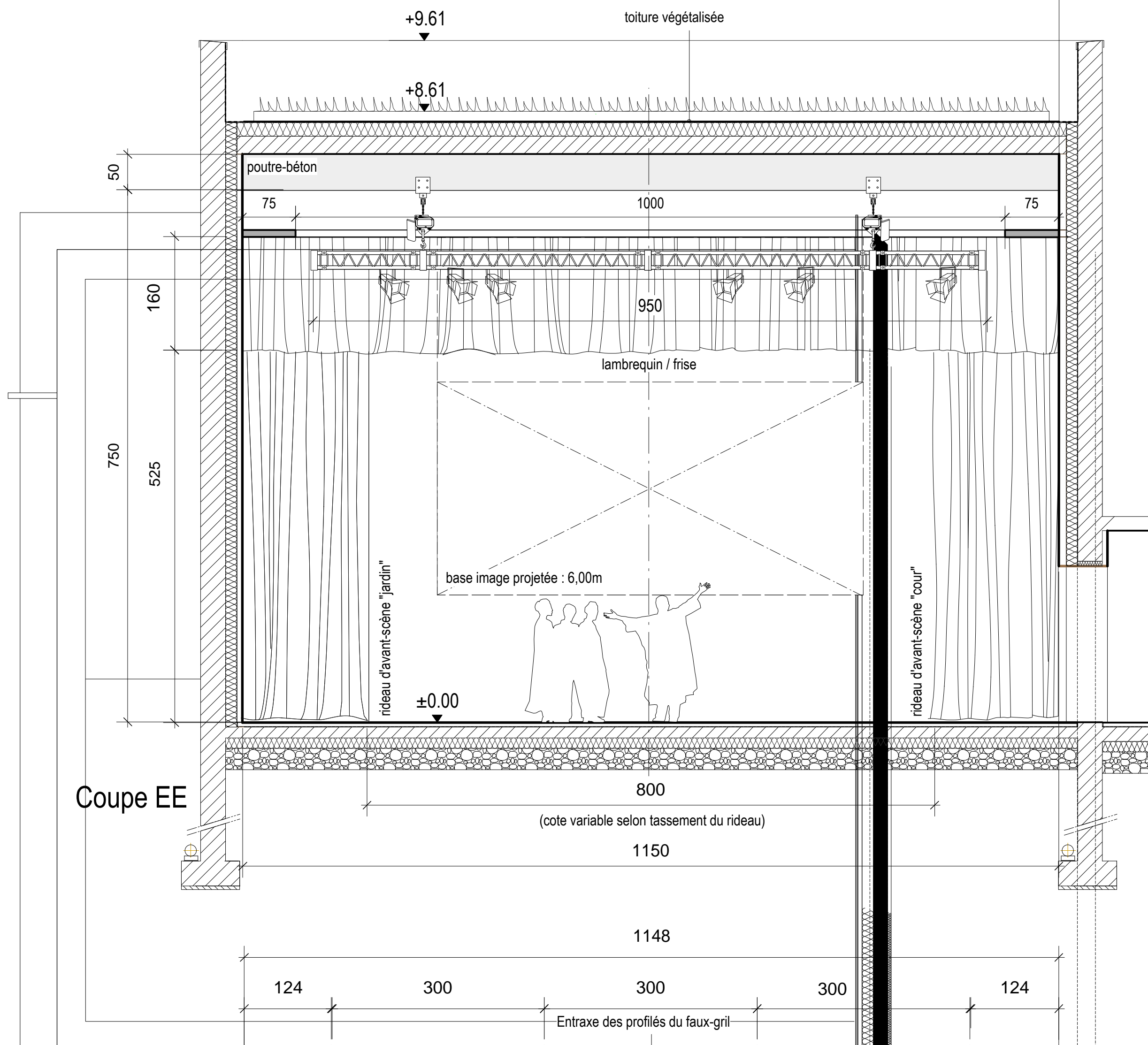
- 1 console son (type Yamaha TF1 ou équivalent),
- 1 lecteur CD / MP3,
- 1 casque d'écoute,
- 2 microphones HF.

**Diffusion sonore** :

- 2 enceintes type APG DX12 ("façade") ou équivalent,
- 2 caissons de basse type APG SB115 ou équivalent,
- 2 enceintes "retour de scène" type APG DX12 ou équivalent,
- 1 limiteur de pression acoustique réglementaire,
- 1 équipement réglementaire pour malentendants (boucle à induction).

**Vidéoprojection** :

- 1 vidéoprojecteur 7000 lumens
- 1 lecteur DVD Blue-Ray
- Périphériques d'exploitation (HDMI / DVI / VGA-VDI)



Maître d'Ouvrage : **Commune de CHAVANOD**  
 Mandataire du Maître d'ouvrage : **TERACTEM**  
 105 avenue de Genève - CS 40528 - 74014 Annecy Cedex - 04 .50.08.31.00  
**Réalisation de la nouvelle mairie , de la bibliothèque , d'une salle d'animation et de la place centrale du futur chef-lieu à Chavanod**

DE JONG architectes  
 Parc des Glaisins  
 14 rue du Pre Paillard  
 74940 Annecy-le-Vieux  
 tél 04 50 64 08 14  
 www.dja.archi

Economiste : GATECC  
 tél 04 50 64 01 08

BE Acoustique : REZON  
 tél 04 50 51 05 00

BE Structures : PLANTIER S .A.R.L.

BE VRD : HBI  
 tél 04 50 44 17 26

BE Fluides : CETRALP  
 tél 04 50 64 10 82

SCENOGRAPHE : SCENARCHIE  
 tél 01 42 43 03 93

Paysagiste : ADP DUBOIS  
 tél 04 50 68 24 13

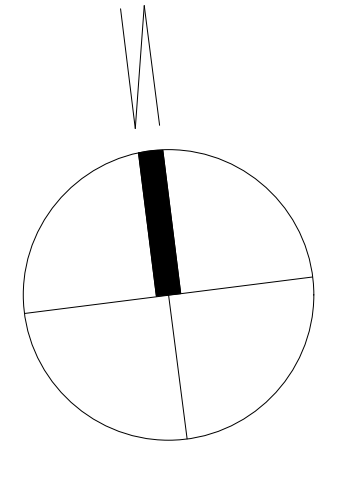
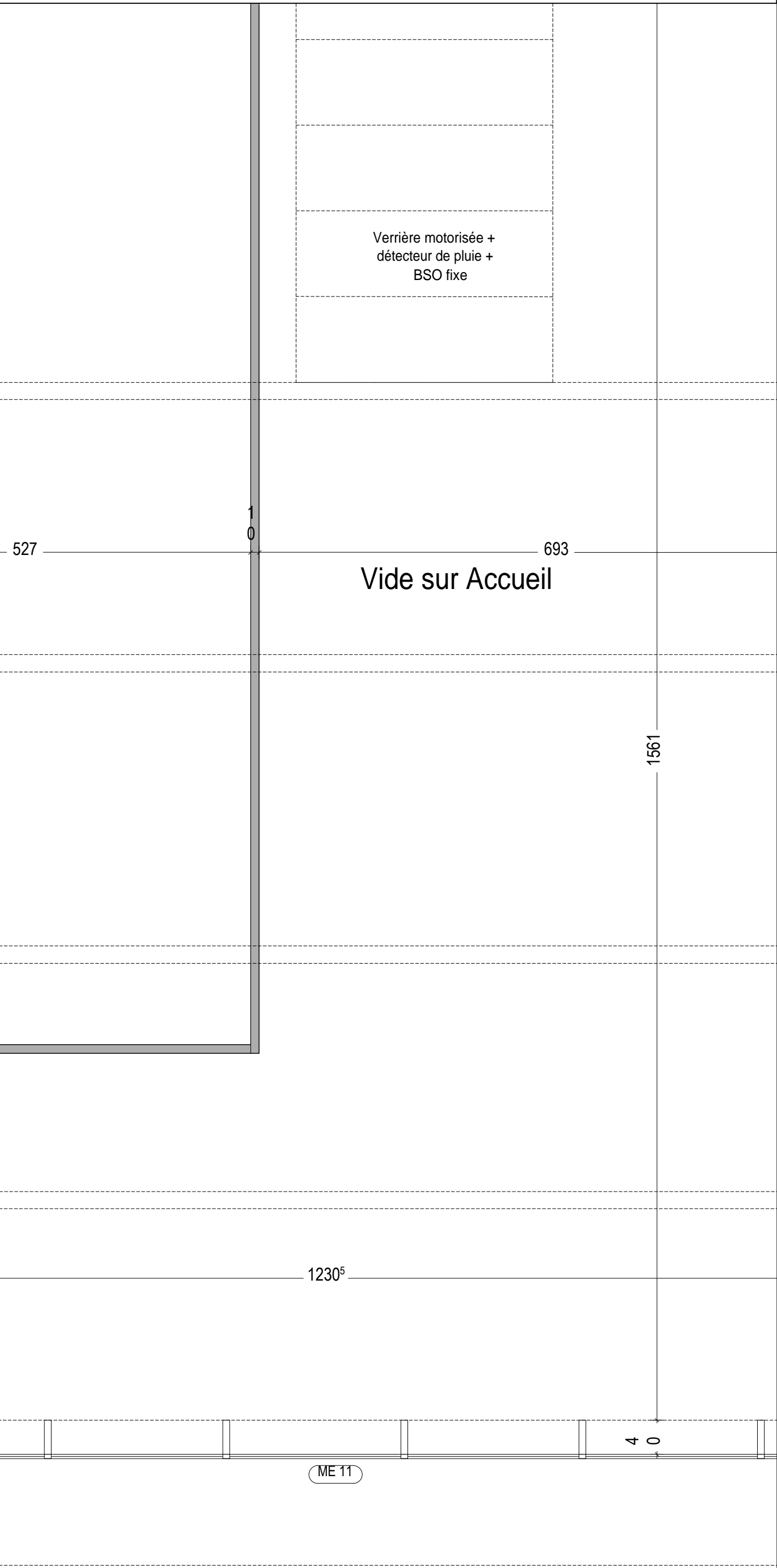
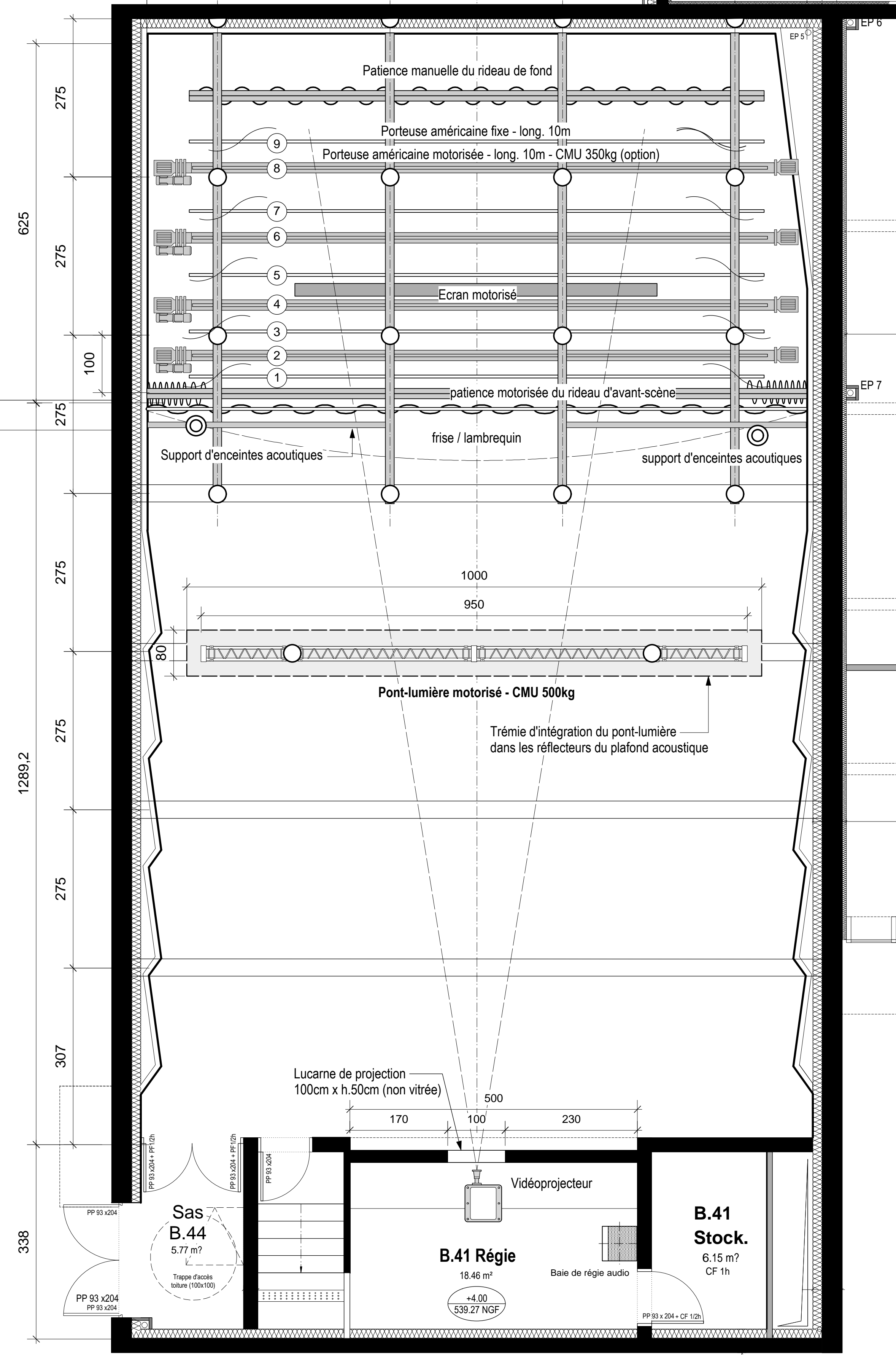
Bureau de Contrôle : ALPES CONTROLES  
 tél 04 50 64 06 75

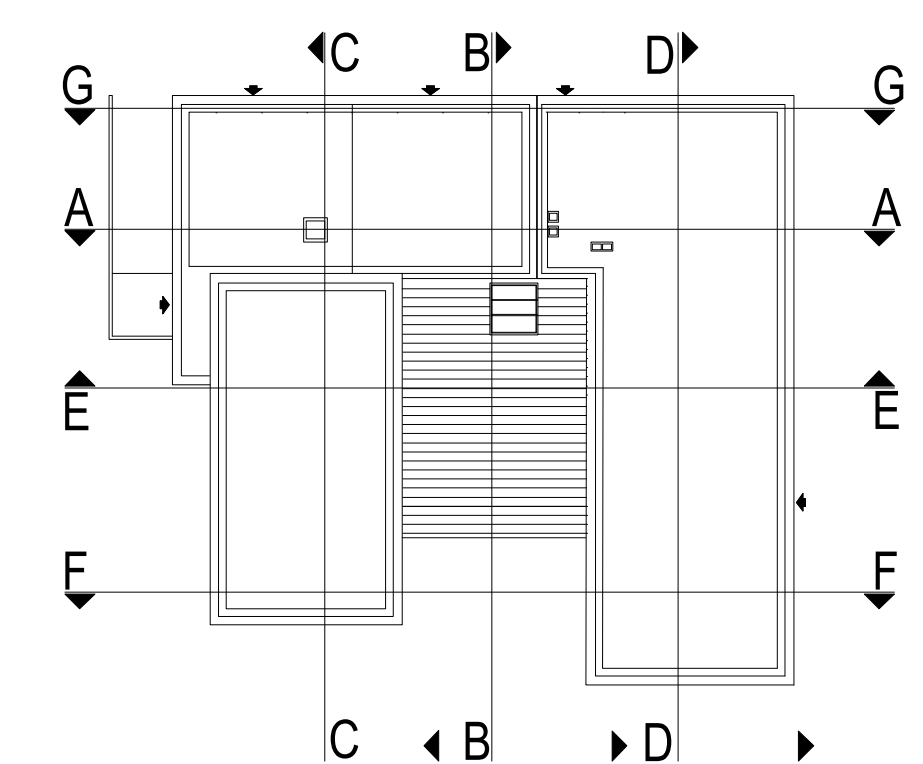
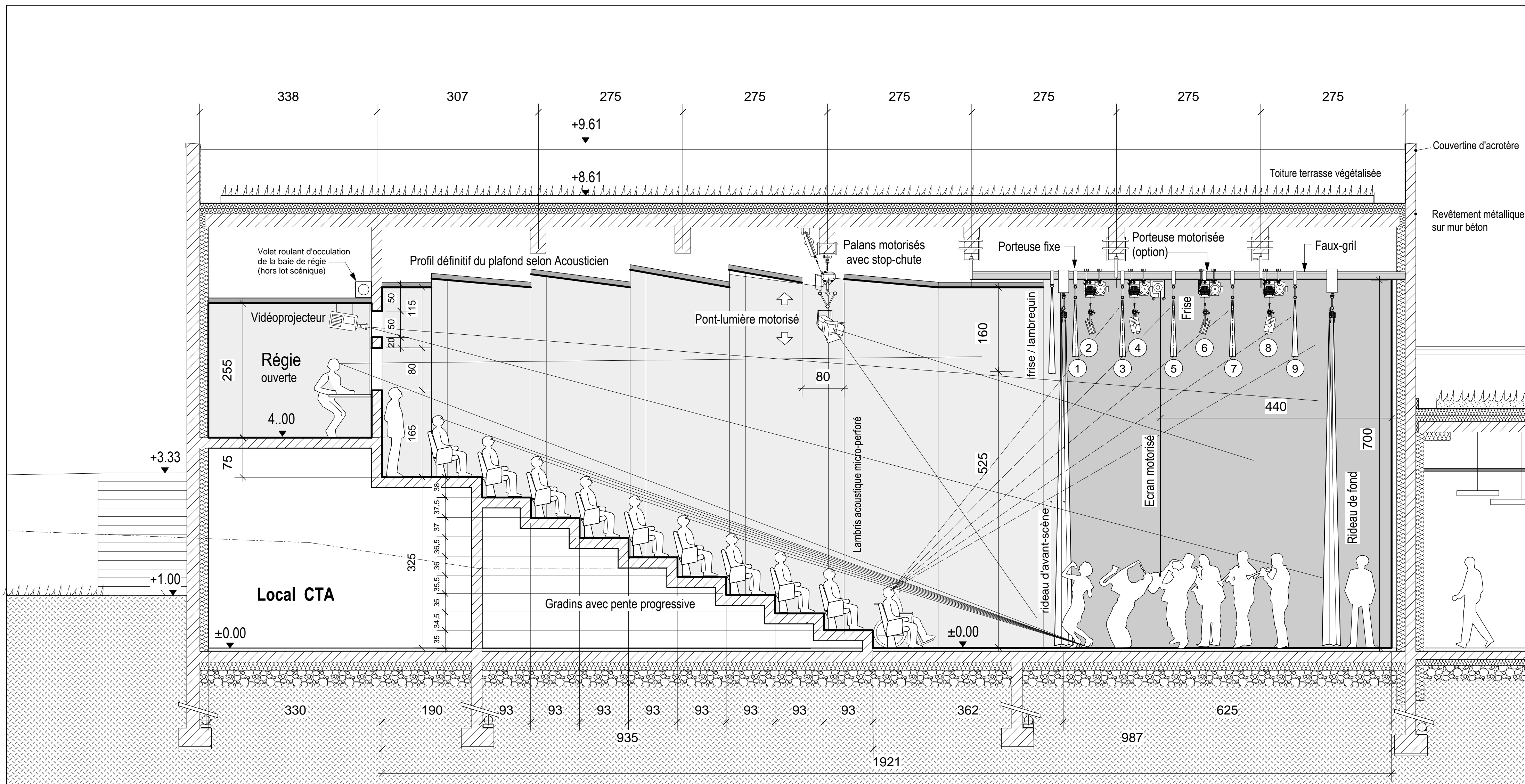
**DCE SC 02**

**Auditorium Scénotechnie / coupe transversale EE**

date: 30-01-2017 éch: 1/50

modifications: \_\_\_\_\_





Maitre d'Ouvrage : **Commune de CHAVANOD**  
Mandataire du Maitre d'ouvrage : **TERACTEM**  
105 avenue de Genève - CS 40528 - 74014 Annecy Cedex - 04 .50.08.31.00

**Réalisation de la nouvelle mairie , de la bibliothèque , d'une salle d'animation et de la place centrale du futur chef-lieu à Chavanod**

DE JONG architectes  
Parc des Glaisins  
14 rue du Pre Paillard  
74940 Annecy-le-Vieux  
tél 04 50 64 08 14  
www.dja.archi

Economiste : GATECC  
tél 04 50 64 01 08

BE Structures : PLANTIER S .A.R.L.  
tél 04 50 67 63 74

BE Fluides : CETRALP  
tél 04 50 64 10 82

Paysagiste : ADP DUBOIS  
tél 04 50 66 24 13

BE Acoustique : REZON  
tél 04 50 51 05 00

BE VRD : HBI  
tél 04 50 44 17 26

SCENOGRAPHE : SCENARCHIE  
tél 01 42 43 03 93

Bureau de Contrôle : ALPES CONTROLES  
tél 04 50 64 06 75

**DCE SC 03**

**Auditorium Coupe longitudinale CC**

date: 30-01-2017      éch: 1/50

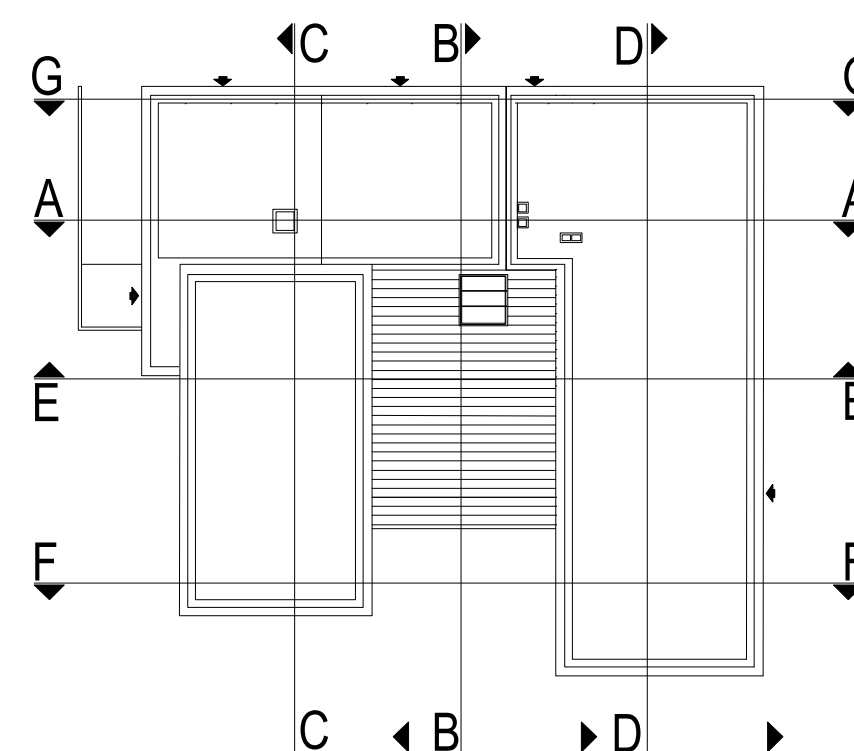
modifications:

Entrée livraisons

Entrée Artistes

+0.04=535.33

Regard drain



Maître d'Ouvrage : Commune de CHAVANOD  
 Mandataire du Maître d'ouvrage : TERACTEM  
 105 avenue de Genève - CS 40528 - 74014 Annecy Cedex - 04 .50.08.31.00  
 Réalisation de la nouvelle mairie, de la bibliothèque, d'une salle d'animation et de la place centrale du futur chef-lieu à Chavanod

DE JONG architectes  
 Parc des Glaisins  
 14 rue du Pre Paillard  
 74940 Annecy-le-Vieux  
 tél 04 50 64 08 14  
 www.dja.archi

Economiste : GATECC  
 tél 04 50 64 01 08

BE Structures : PLANTIER S .A.R.L.  
 tél 04 50 67 63 74

BE Fluides : CETRALP  
 tél 04 50 64 10 82

Paysagiste : ADP DUBOIS  
 tél 04 50 66 24 13

BE Acoustique : REZON  
 tél 04 50 51 05 00

BE VRD : HBI  
 tél 04 50 44 17 26

SCENOGRAPHIE : SCENARCHIE  
 tél 01 42 43 03 93

Bureau de Contrôle : ALPES CONTROLES  
 tél 04 50 64 06 75

**PRO SC 01**

**Auditorium Plan salle / scène / régie**

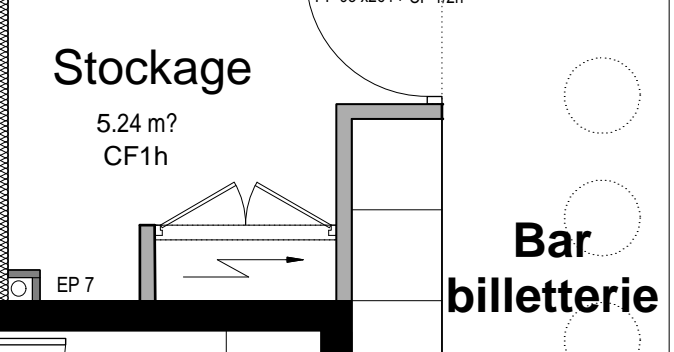
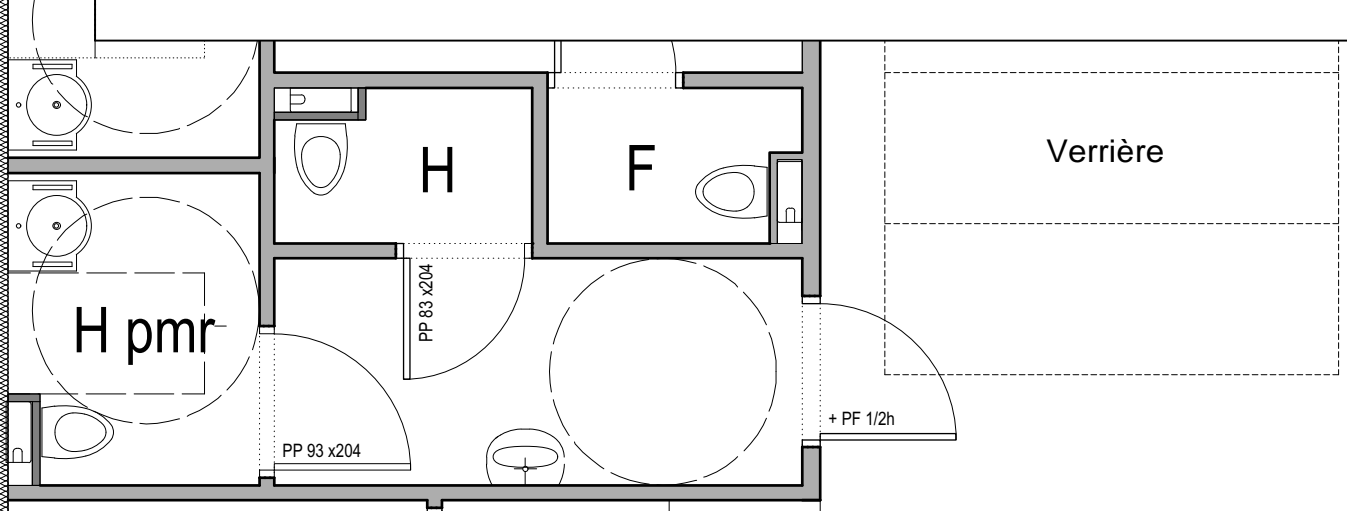
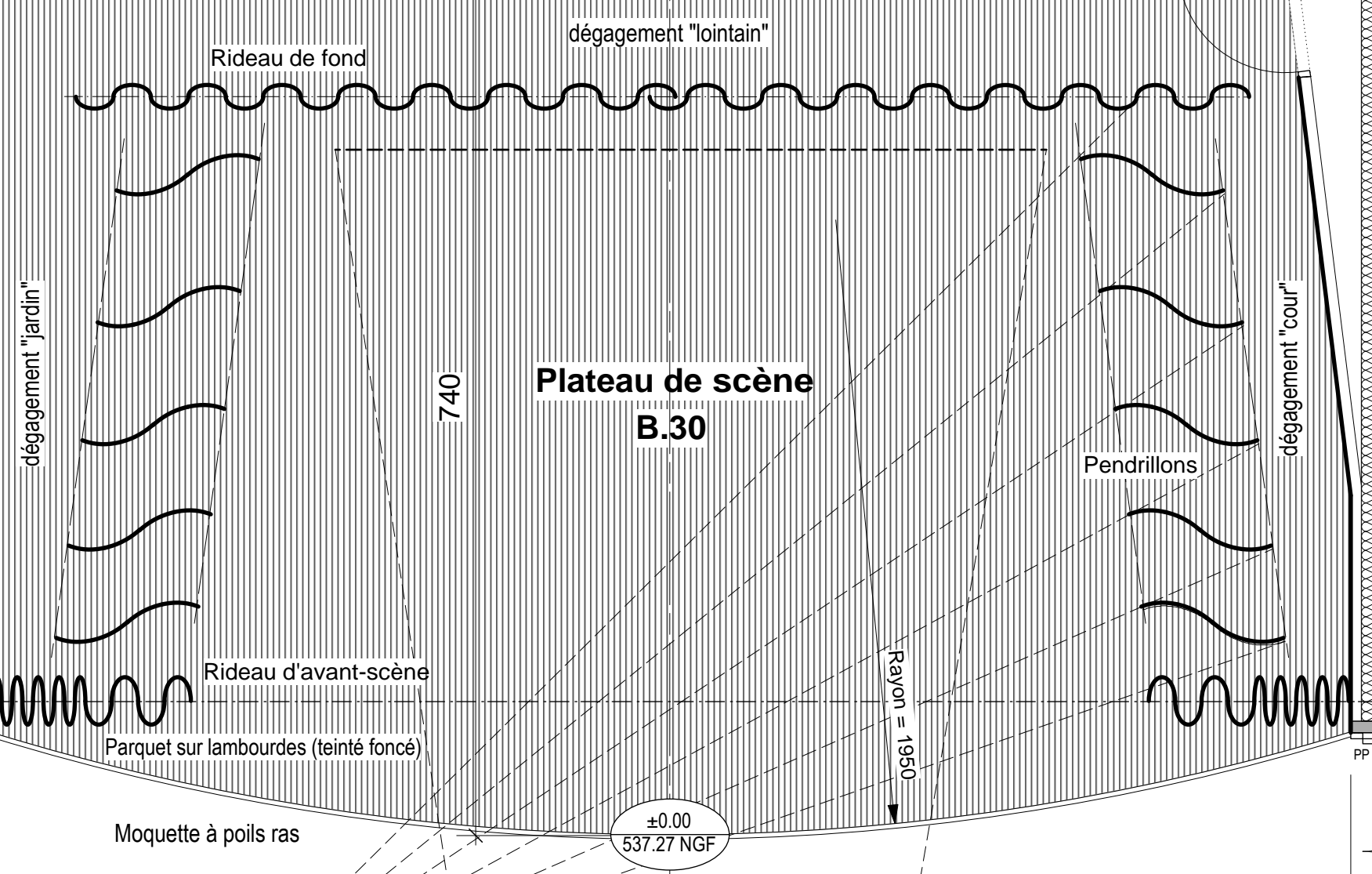
date: 02.12.16 éch: 1/50

modifications:

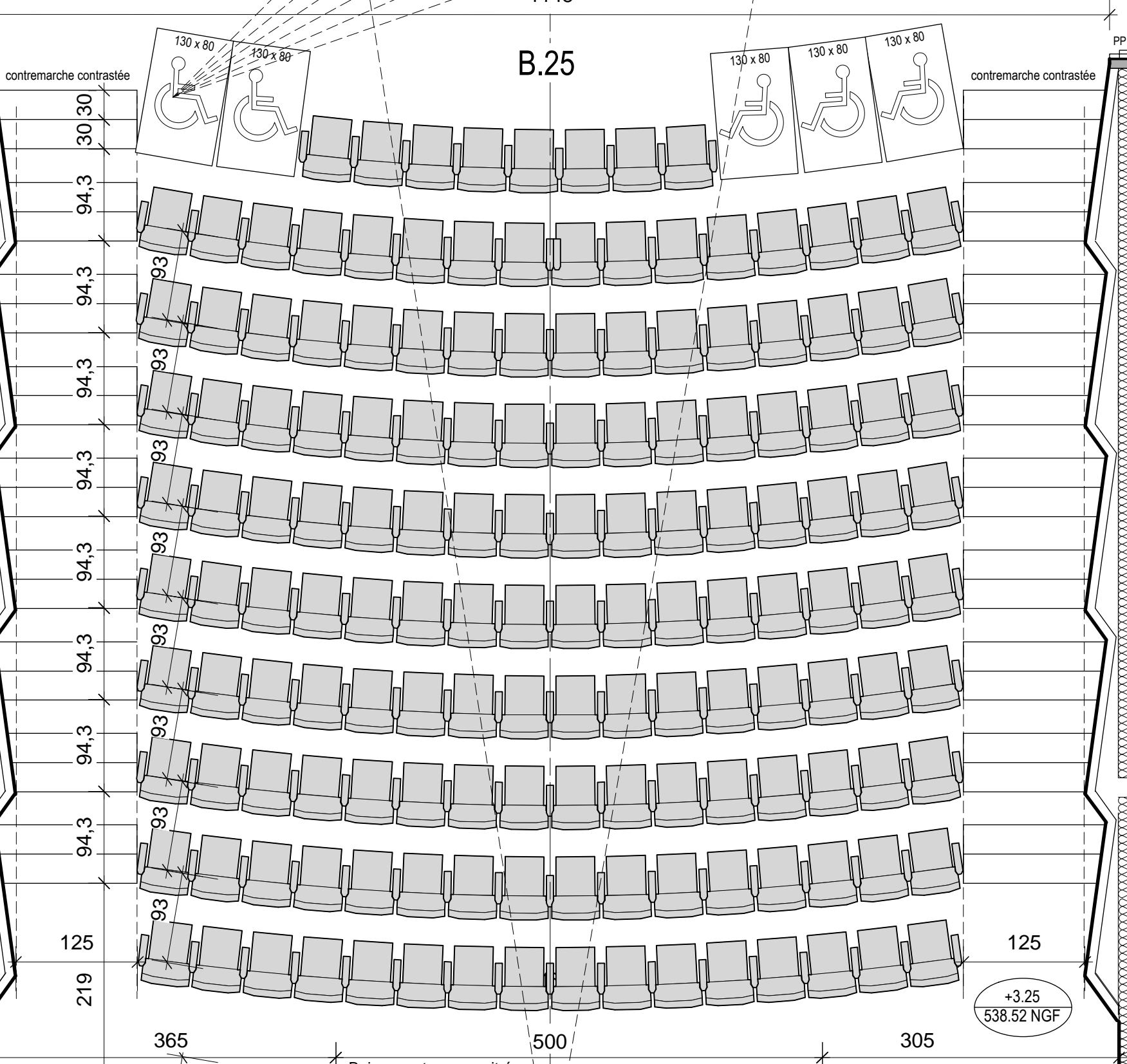
Quai de déchargement

Sas B.44  
 ±0.00  
 537.27 NGF

Local gradateurs CF 1 h  
 5.75 m²

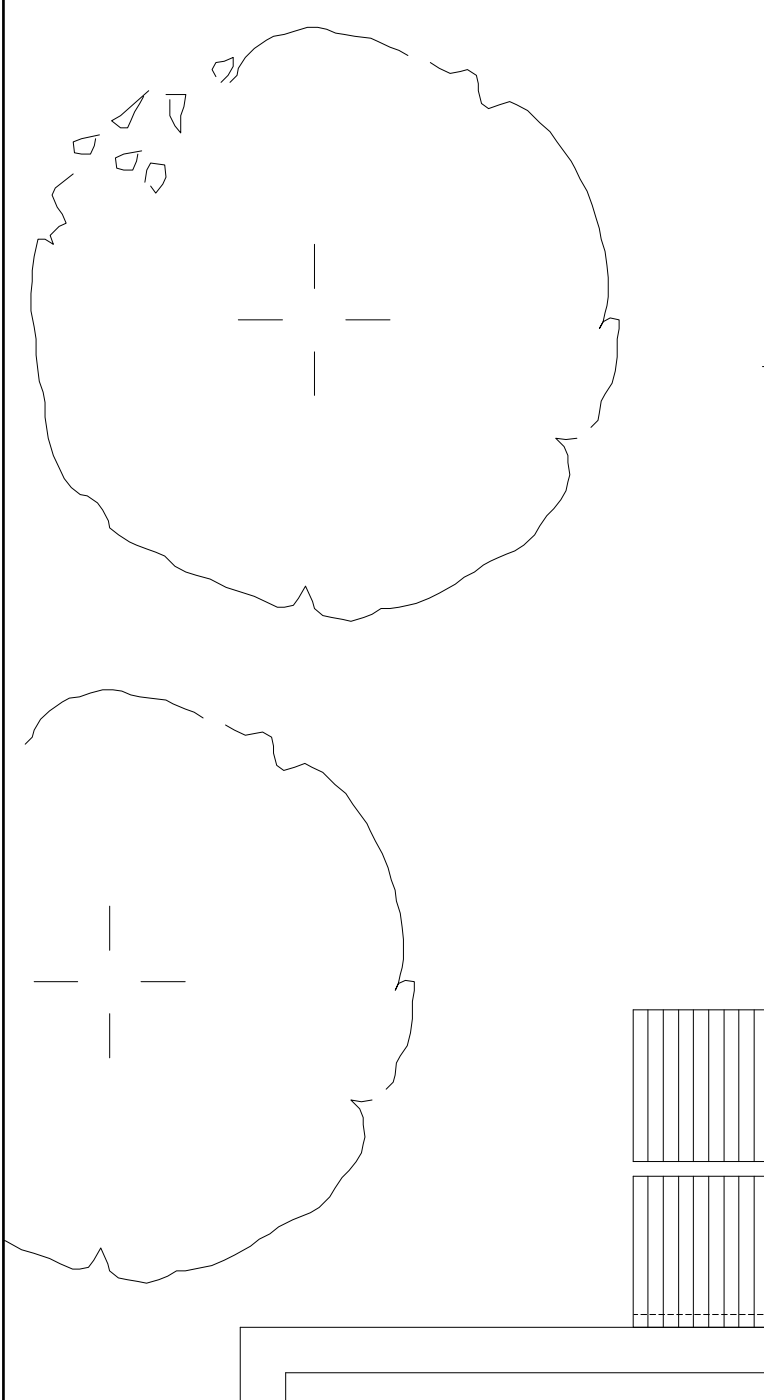


B.10 Accueil  
 167.78 m²  
 Sol pierre  
 ±0.00  
 537.27 NGF

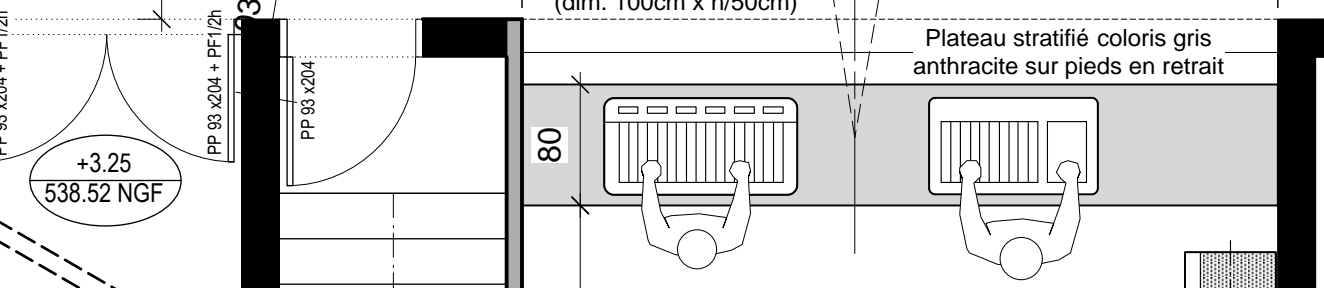


Sas B.44  
 8.64 m²  
 ±0.00  
 537.27 NGF

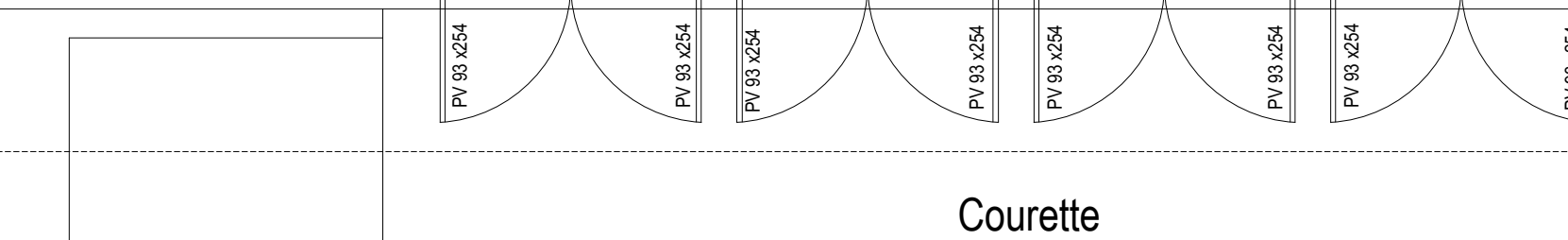
Local Hors programme  
 195



Local CTA  
 EP 1  
 ±0.00  
 537.27 NGF



B.41 Stock.  
 6.15 m²  
 CF 1h  
 ±4.00  
 539.27 NGF



Courrette