

# Helft

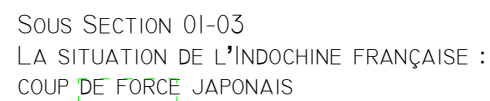
MUSÉE DE L'ARMÉE, ACCORD-CADRE  
DECEMBRE 2024  
PROJET FIN 2GM

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

# &

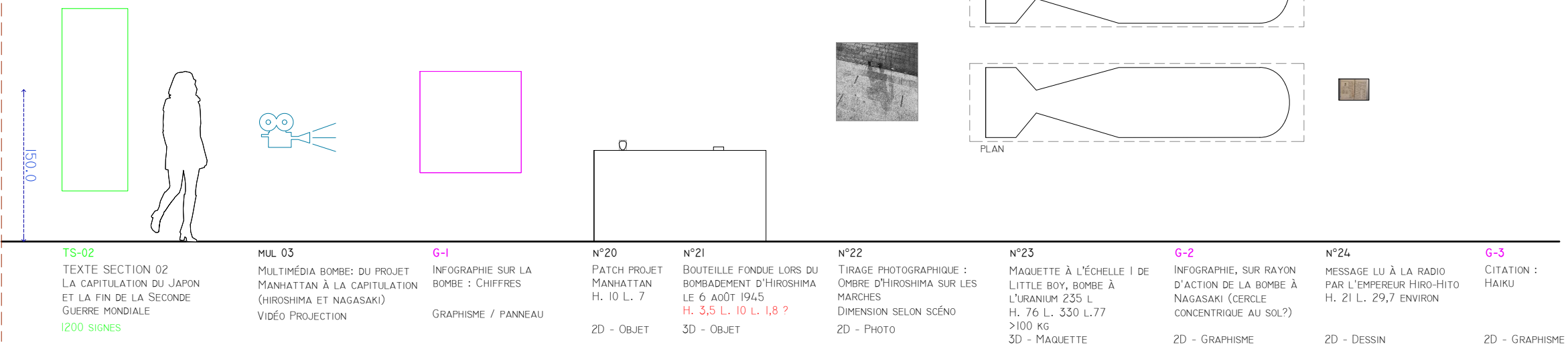
# Pinta

architectes · scénographes



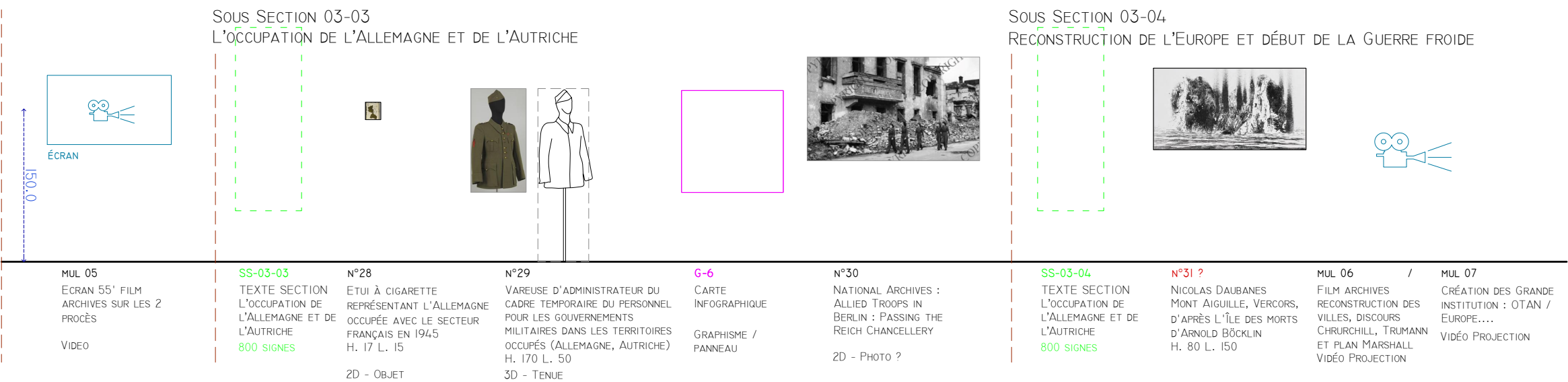
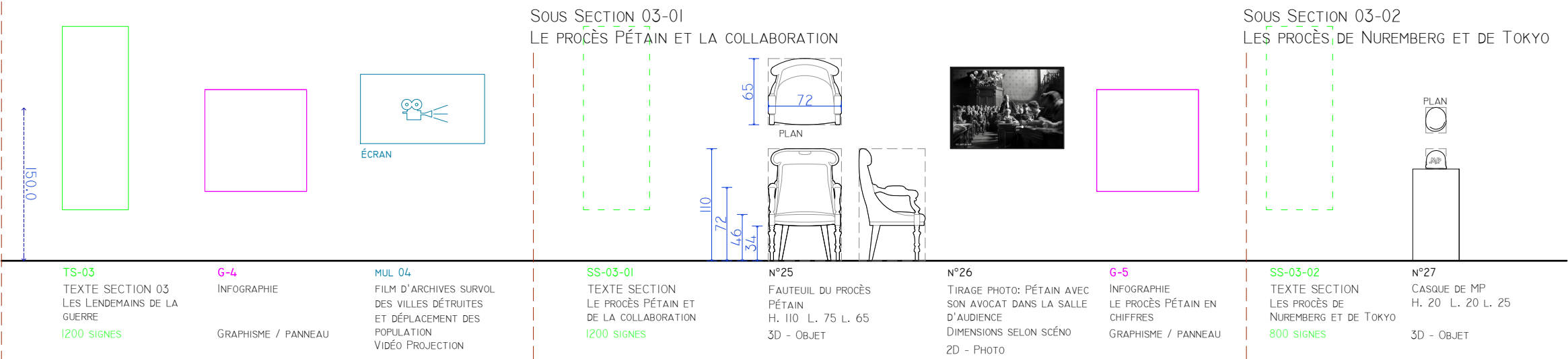
## SECTION 02

### LA CAPITULATION DU JAPON ET LA FIN DE LA SECONDE GUERRE MONDIALE

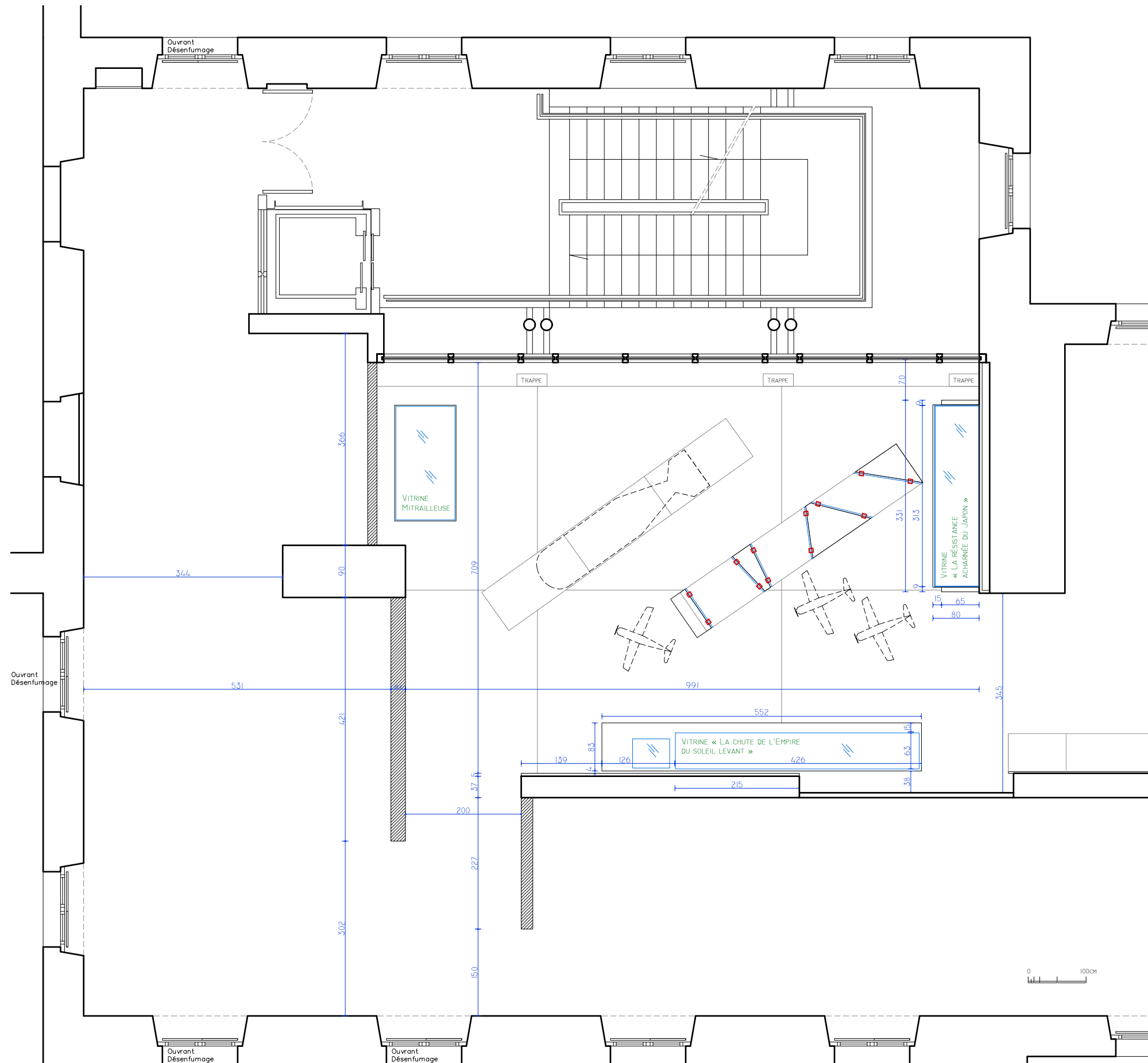


## SECTION 03

### LES LENDEMAINS DE LA GUERRE

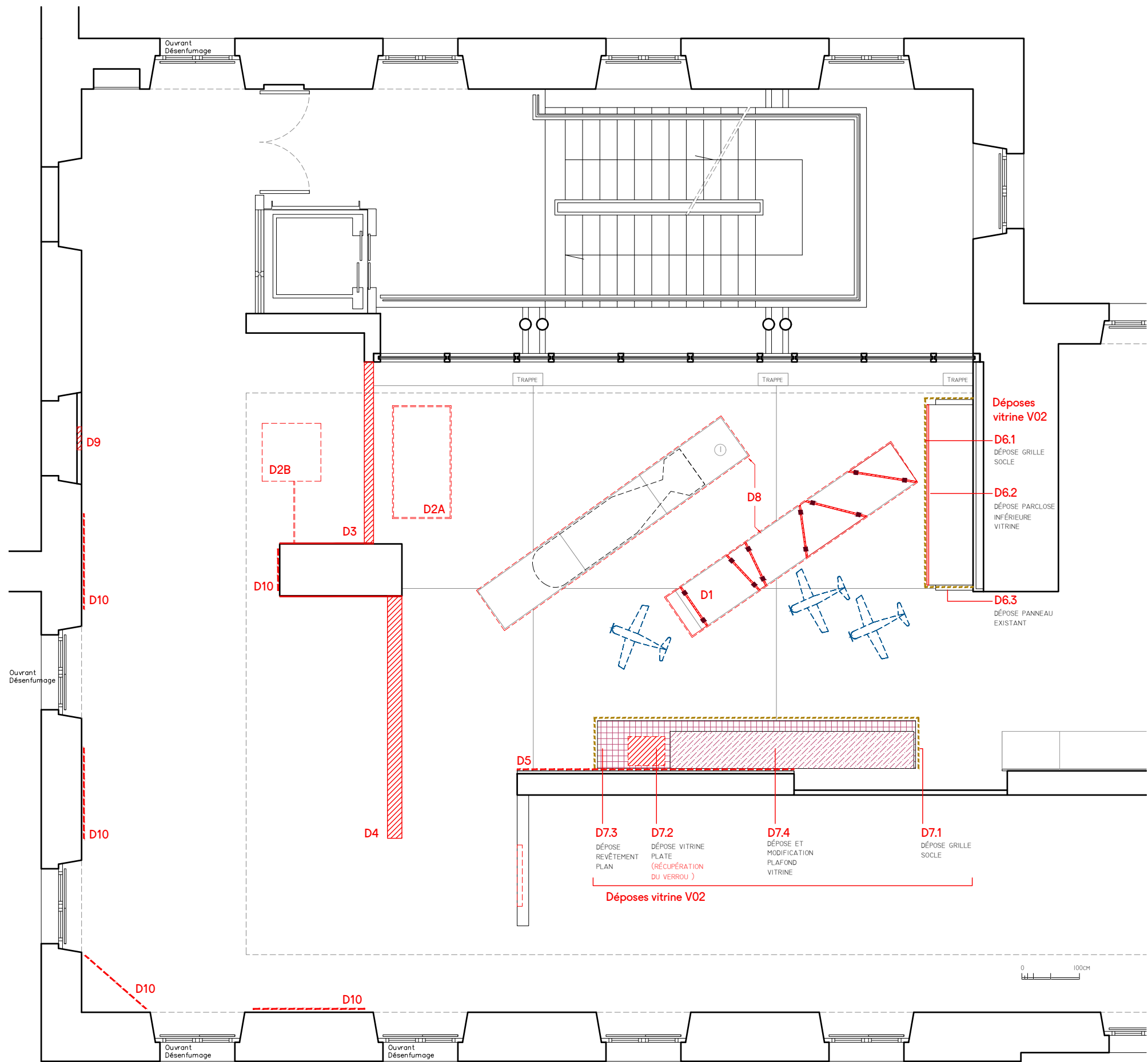


## PLAN EXISTANT



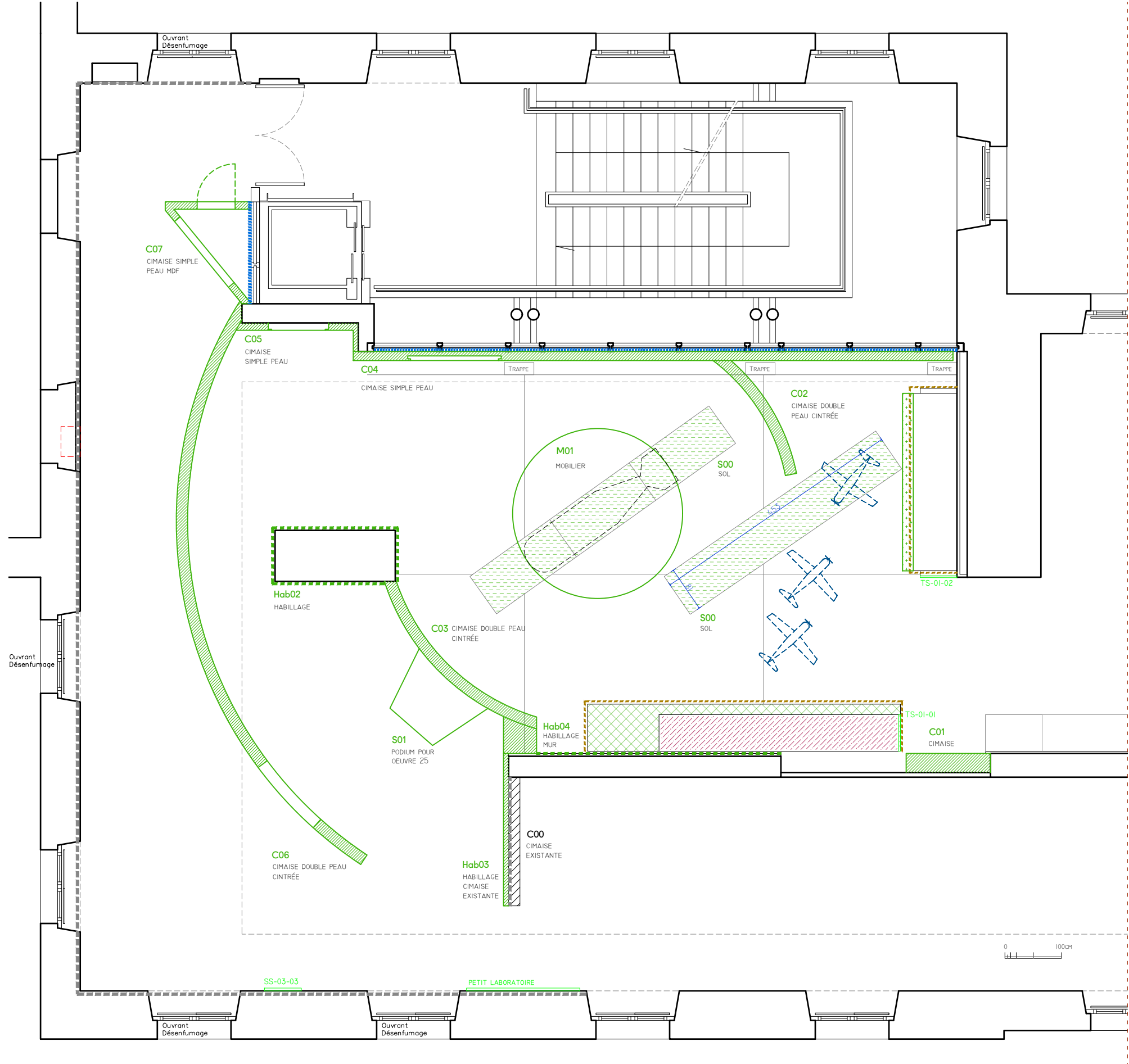
# PLAN DEMOLITION

- LEGENDE
- OEUVRE À DÉPLACER
  - SCÉNO SUPPRIMÉE
  - DÉPOSE PANNEAU
  - DÉPOSE GRILLE SOCLE VITRINE
  - DÉPOSE PLAFOND VITRINE
  - DÉPOSE PLAN VITRINE



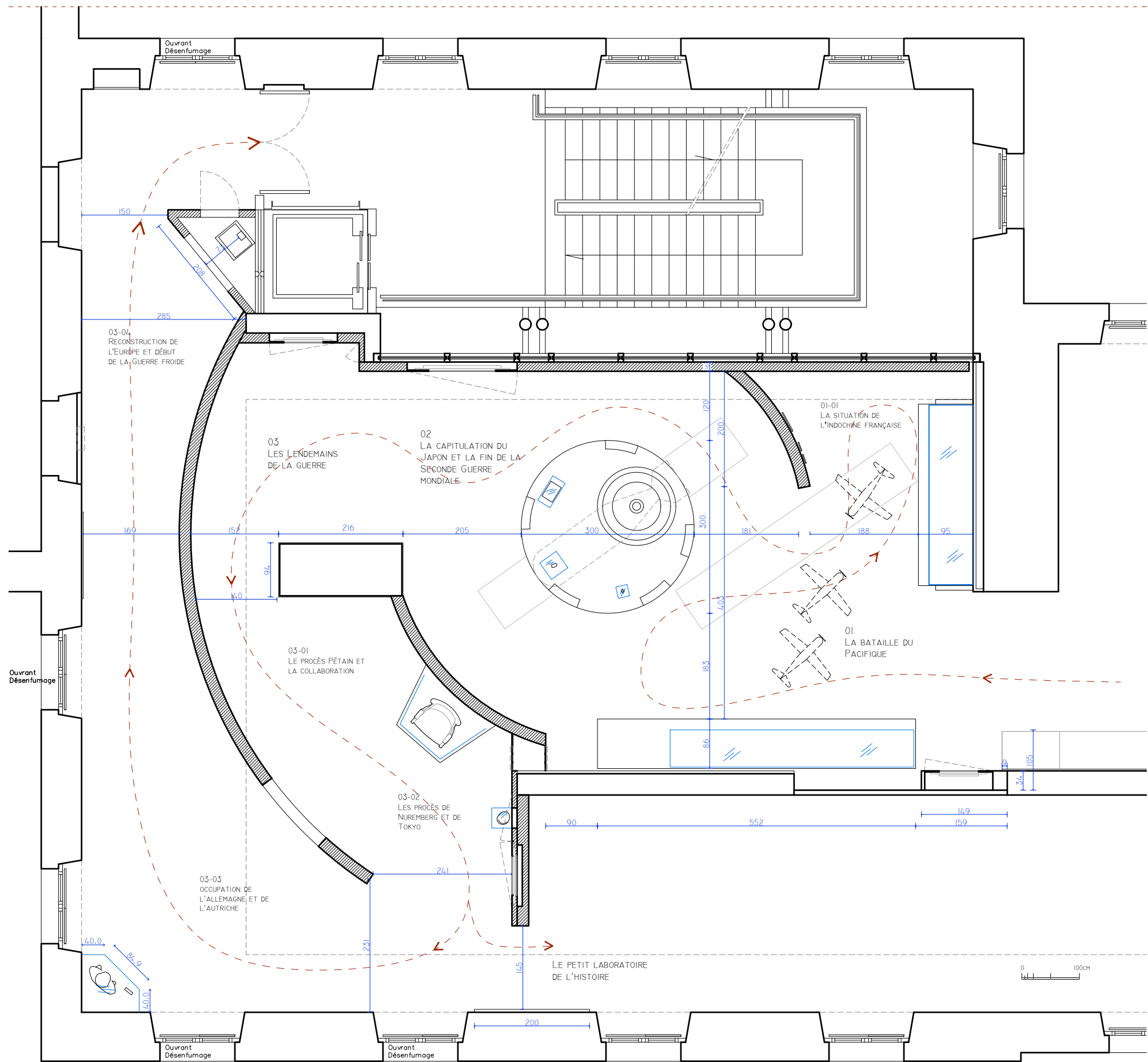
# PLAN CONSTRUCTION

- LEGENDE
- CIMAISES PROJET
- HABILLAGE PROJET
- PANNEAU TEXTE
- MODIFICATION CIMAISE EXISTANTE
- REPRISE PLAQUES METAL SOL
- REPRISE PLAFOND VITRINE
- REPRISE GRILLE SOCLE VITRINE
- CRÉATION CAISSON ECLAIRÉ CARTEL
- REFONTE REVÊTEMENT PLAN VITRINE
- OEUVRE DÉPLACÉE
- FILM OCCULTANT
- PEINTURE



# PLAN PROJET

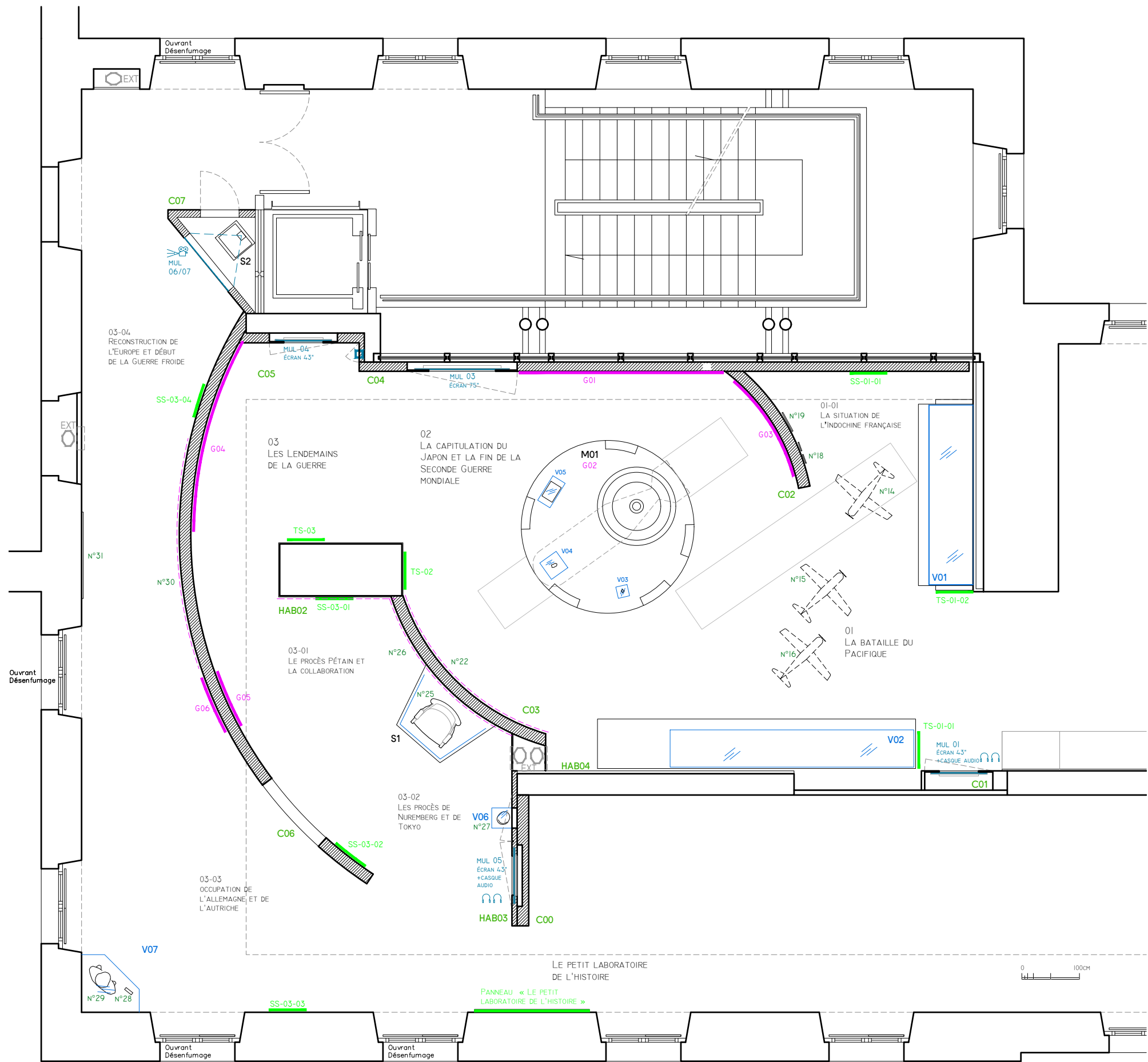
- LEGENDE
- TEXTES
  - GRAPHISME
  - AGRANDISSEMENT
  - PHOTO
  - MULTIMEDIA
  - INTERRUPTEUR VOLUME MULTIMEDIAS
  - PROJECTION



CE DOCUMENT NE CONSTITUE PAS UN PLAN D'EXÉCUTION. LES COTES SONT DONNÉES À TITRE INDICATIF ET DOIVENT ÊTRE PRISES PAR L'ENTREPRISE AVANT LA MISE EN OEUVRE.

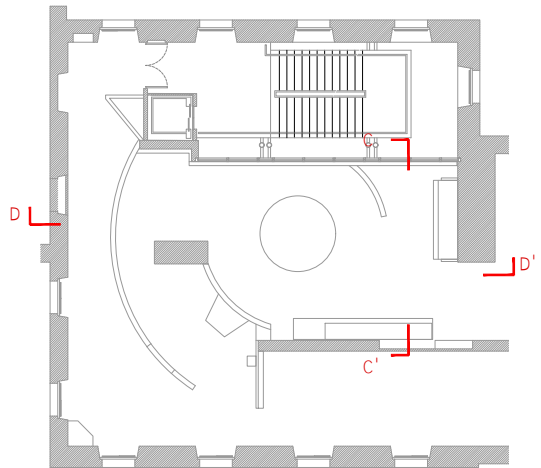
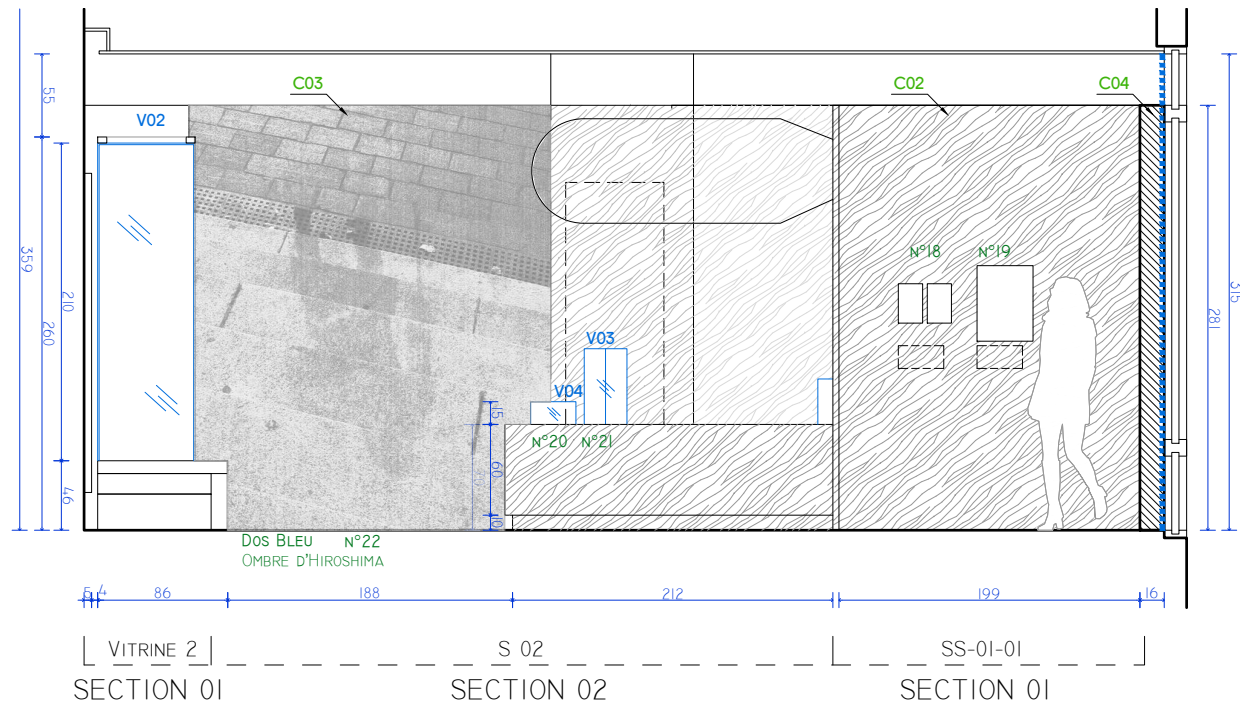
PLAN PROJET

- LEGENDE
- TEXTES
  - GRAPHISME
  - AGRANDISSEMENT PHOTO
  - MULTIMEDIA
  - INTERRUPTEUR VOLUME MULTIMEDIAS
  - PROJECTION



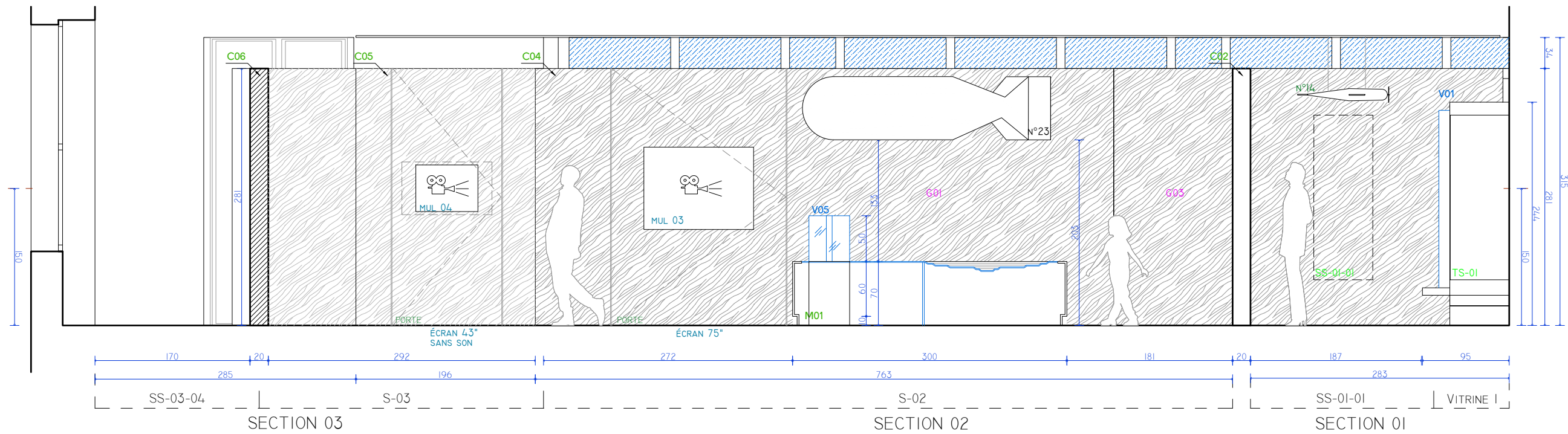
ELEVATION PROJET

ELEVATION  
CC'



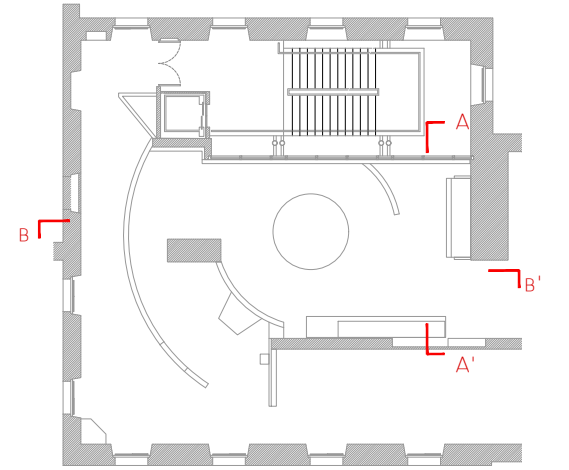
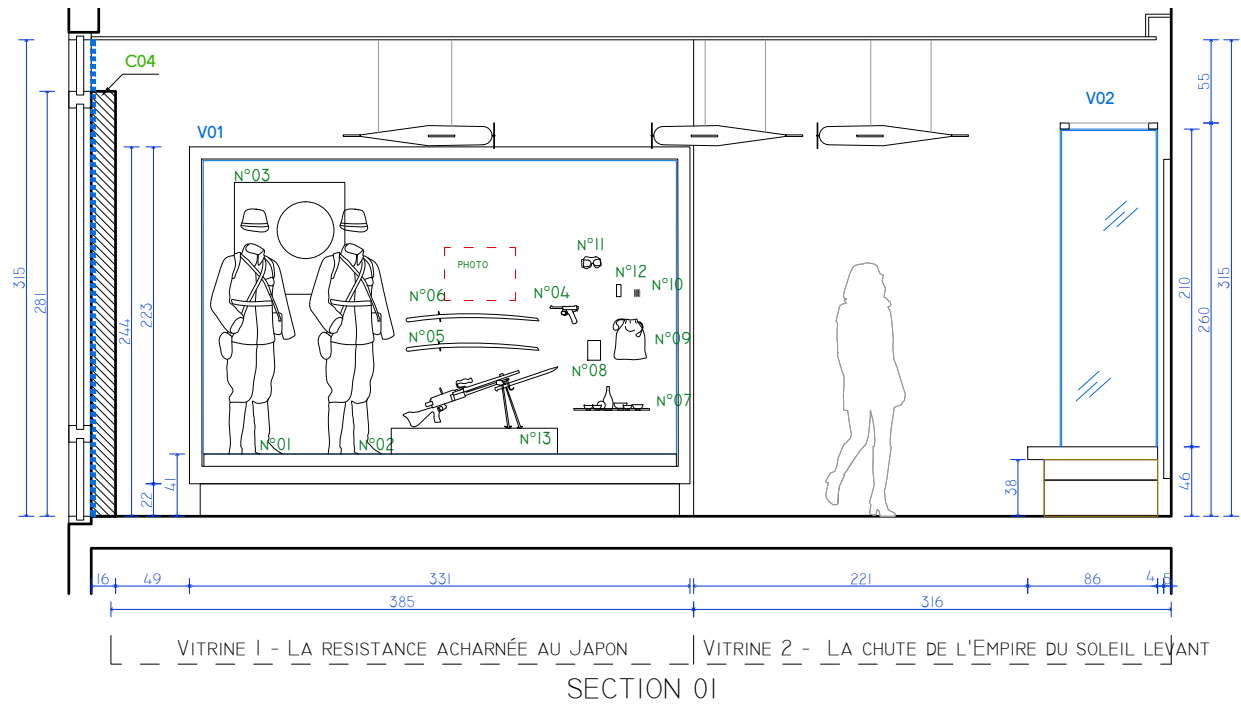
LEGENDE  
FILM OCCULTANT

ELEVATION  
DD'



# ELEVATION PROJÉT

ELEVATION  
AA'

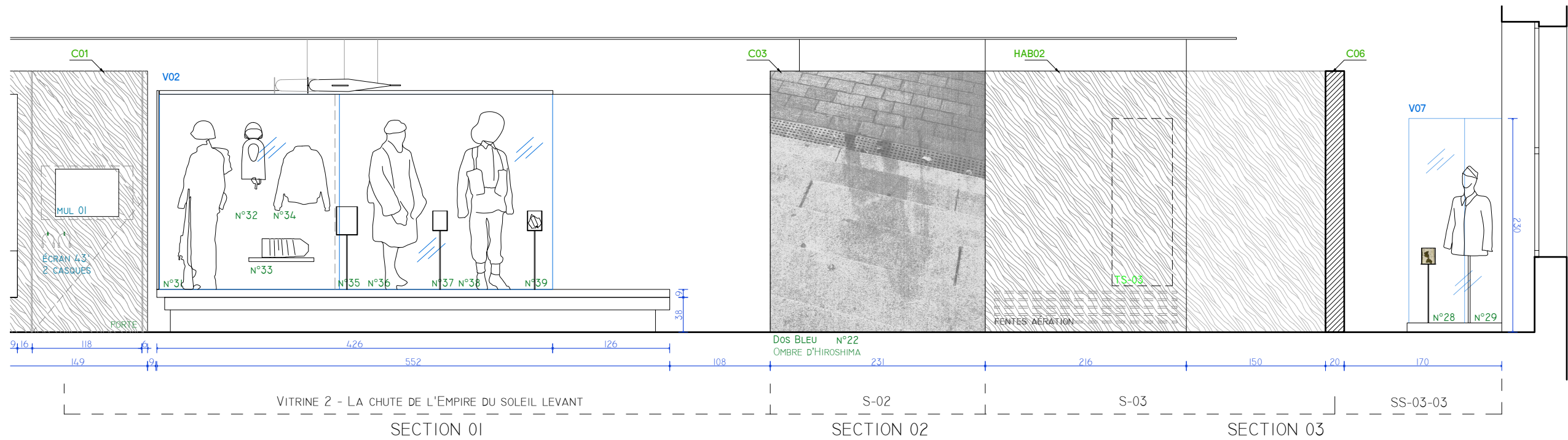


## LEGENDE



FILM OCCULTANT

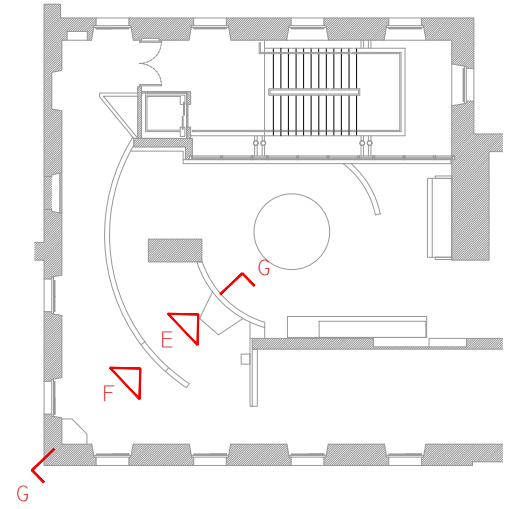
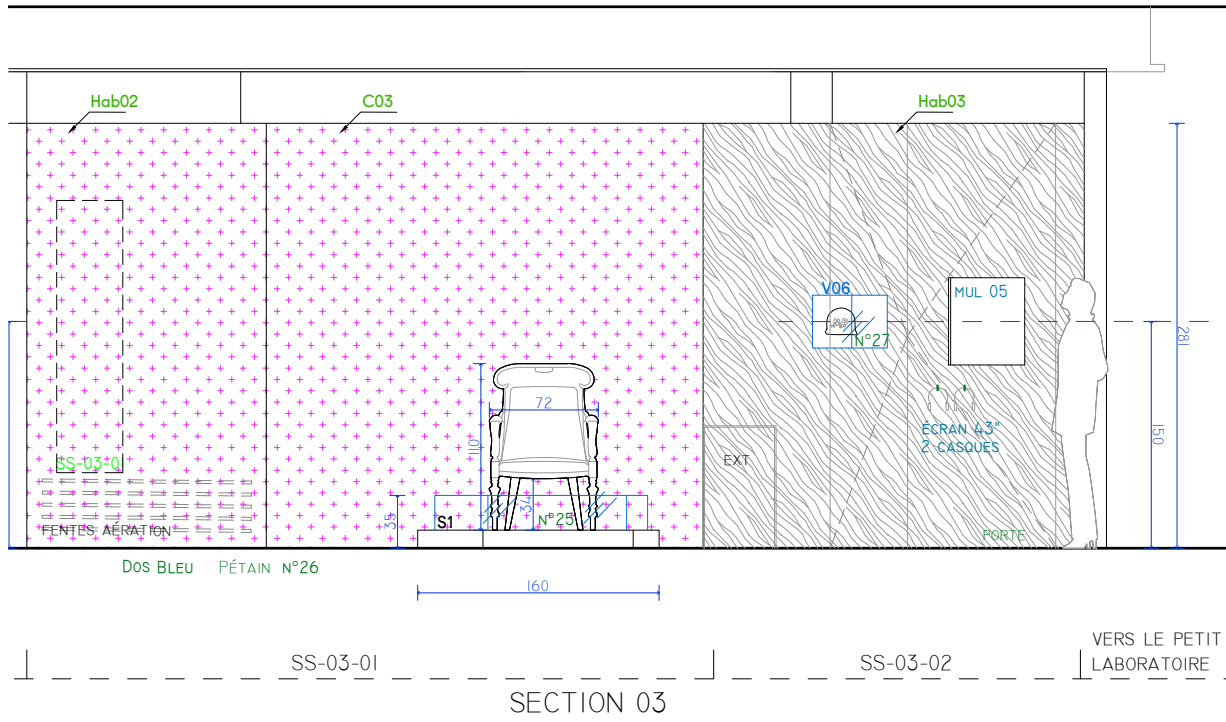
ELEVATION  
BB'



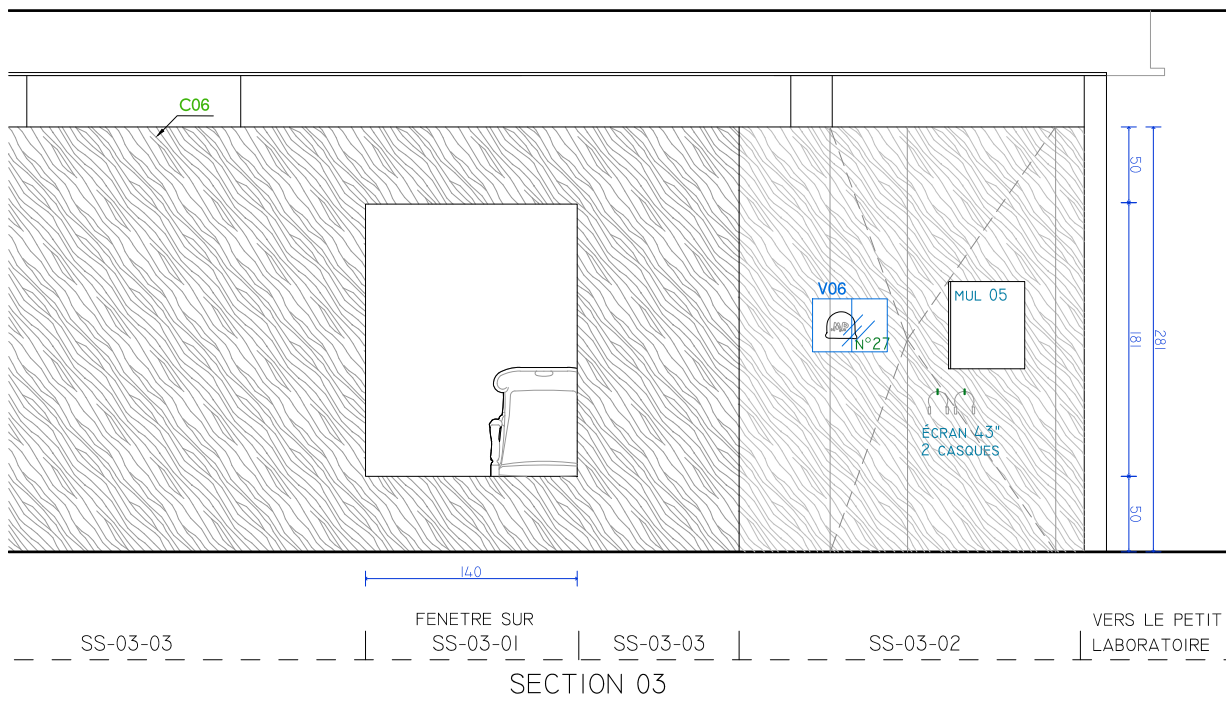
CE DOCUMENT NE CONSTITUE PAS UN PLAN D'EXÉCUTION. LES COTES SONT DONNÉES À TITRE INDICATIF ET DOIVENT ÊTRE PRISES PAR L'ENTREPRISE AVANT LA MISE EN OEUVRE.

# ELEVATION PROJÉT

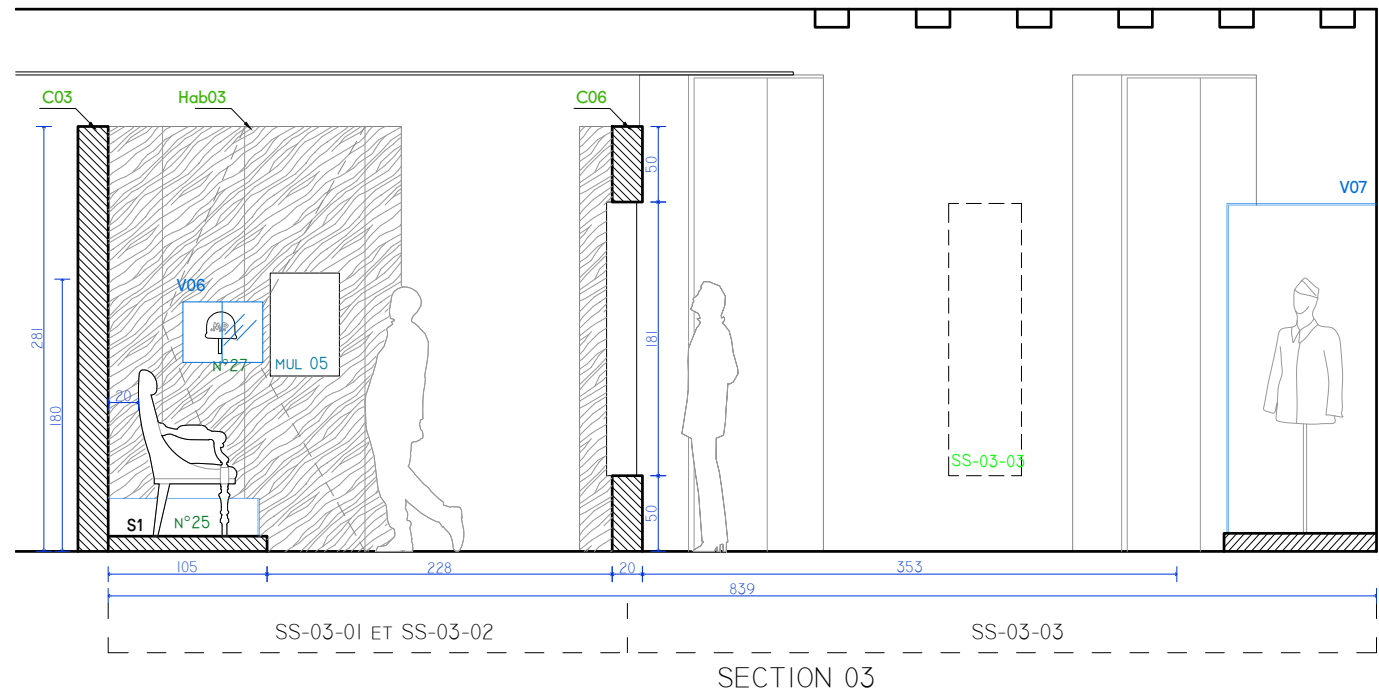
ELEVATION  
E \_\_\_\_\_



ELEVATION  
F



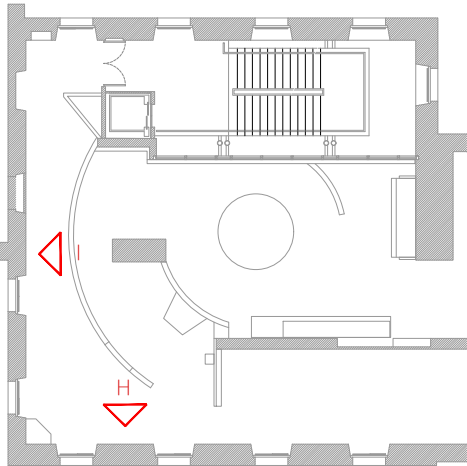
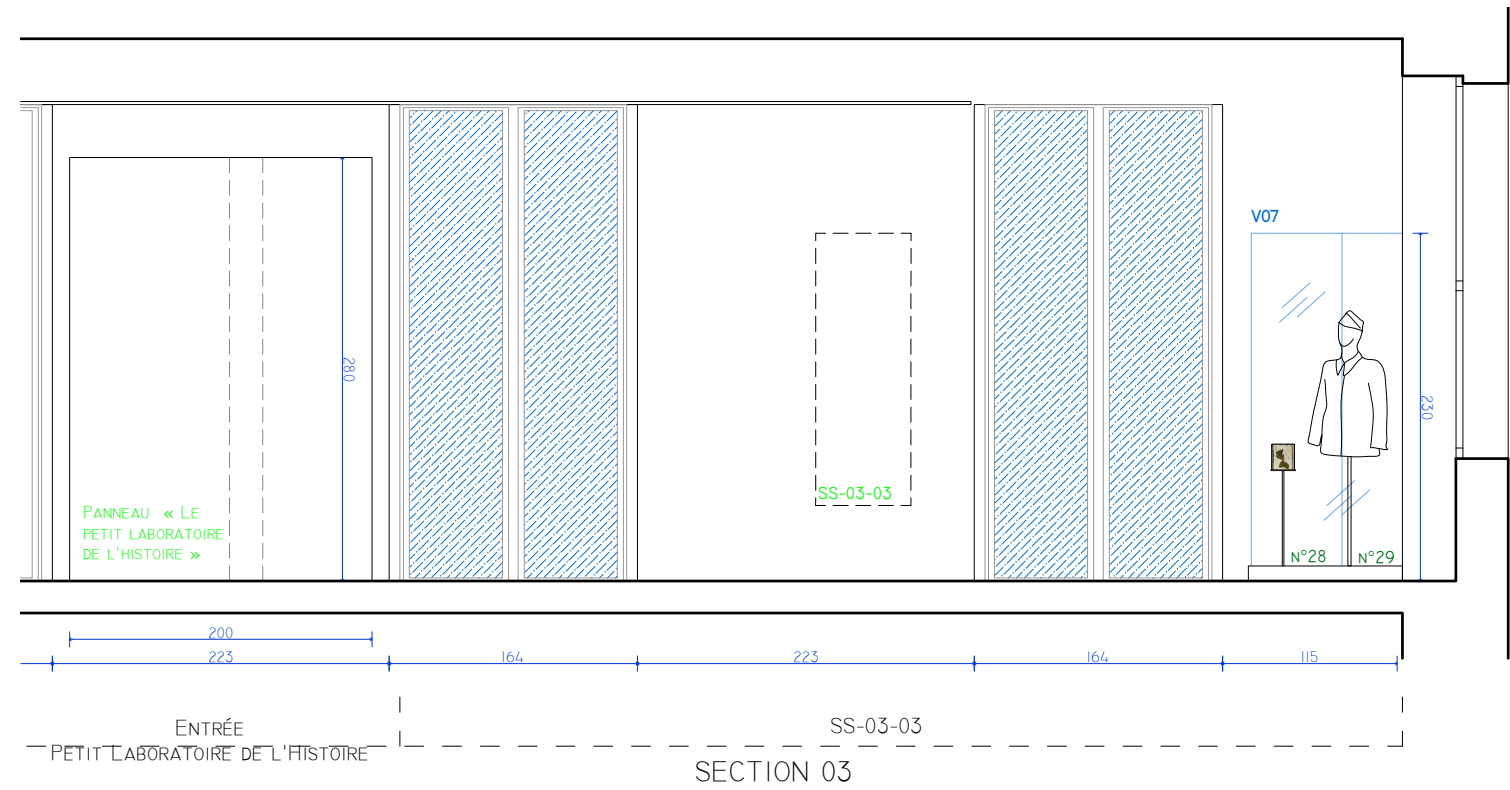
COUPE  
G



CE DOCUMENT NE CONSTITUE PAS UN PLAN D'EXÉCUTION. LES COTES SONT DONNÉES À TITRE INDICATIF ET DOIVENT ÊTRE PRISES PAR L'ENTREPRISE AVANT LA MISE EN ŒUVRE.

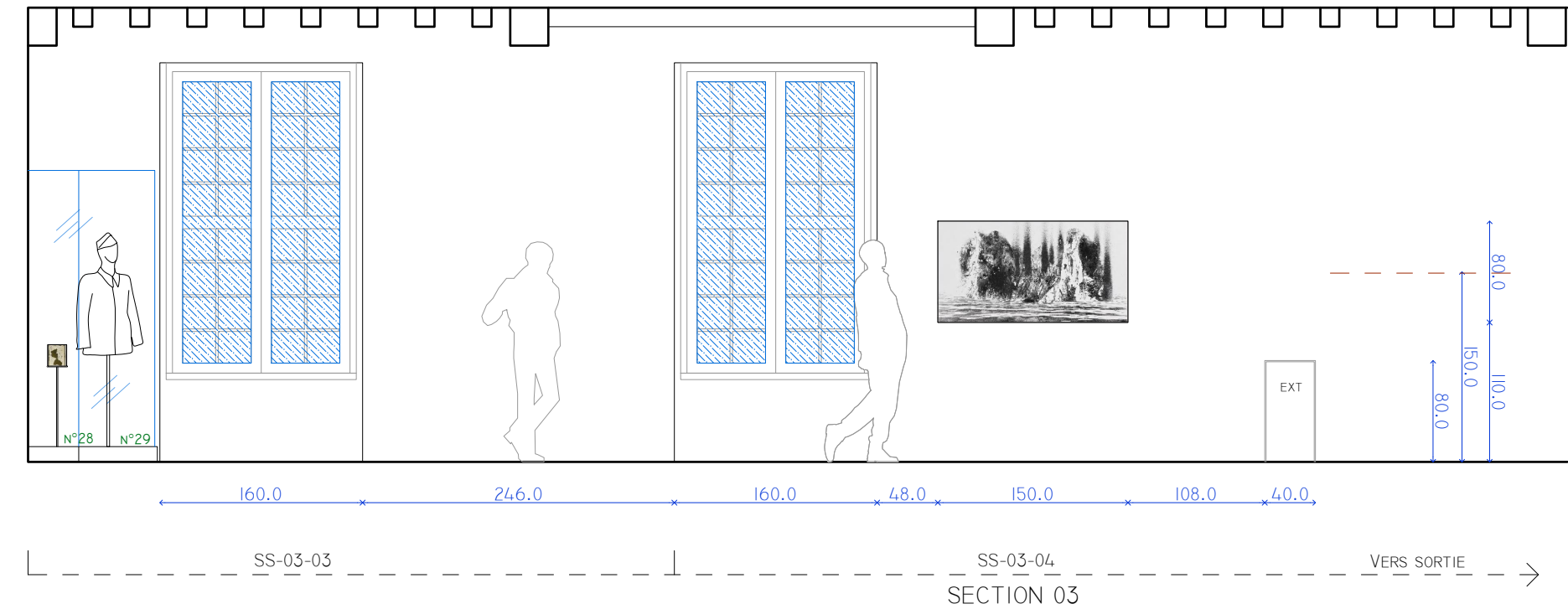
ELEVATION PROJET

ELEVATION  
H



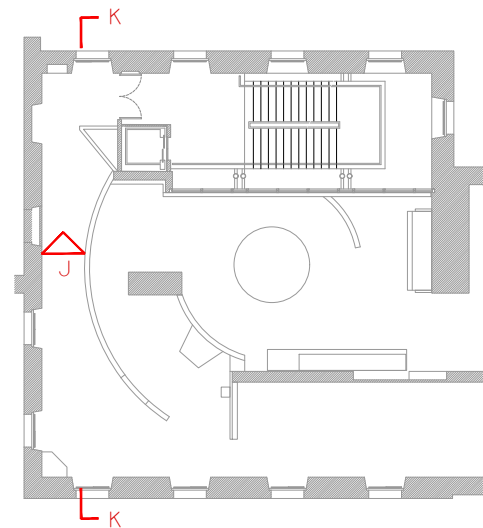
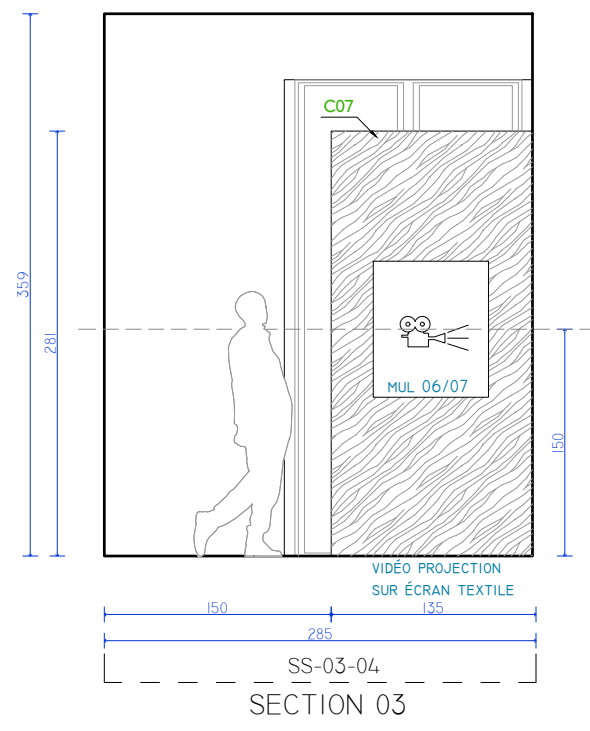
LEGENDE  
FILM OCCULTANT

ELEVATION  
I

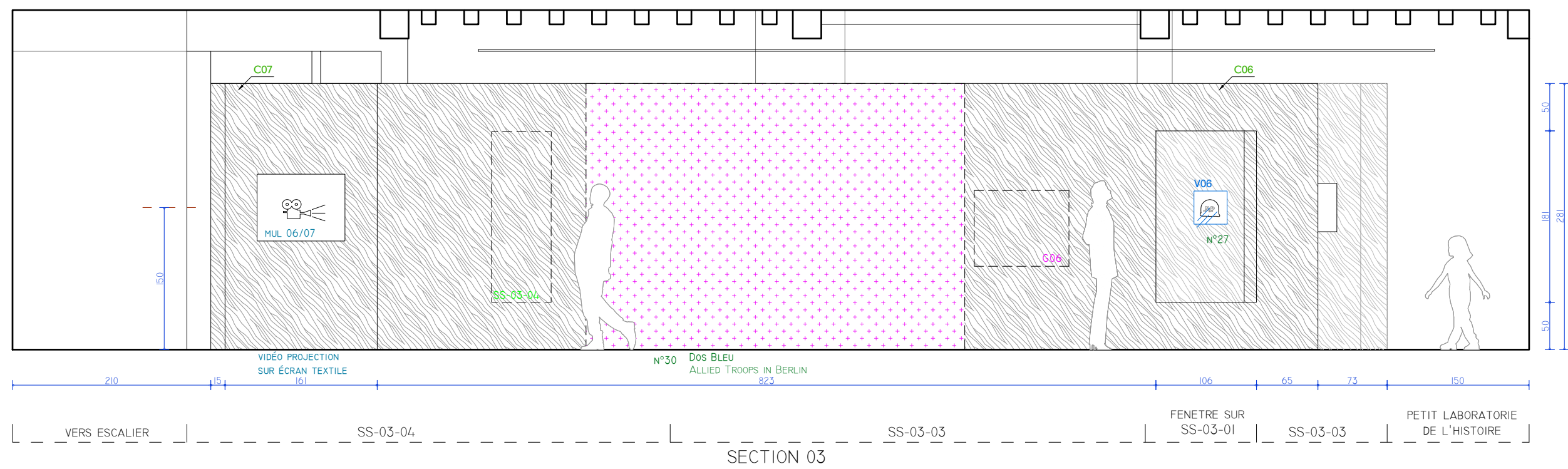


# ELEVATION PROJET

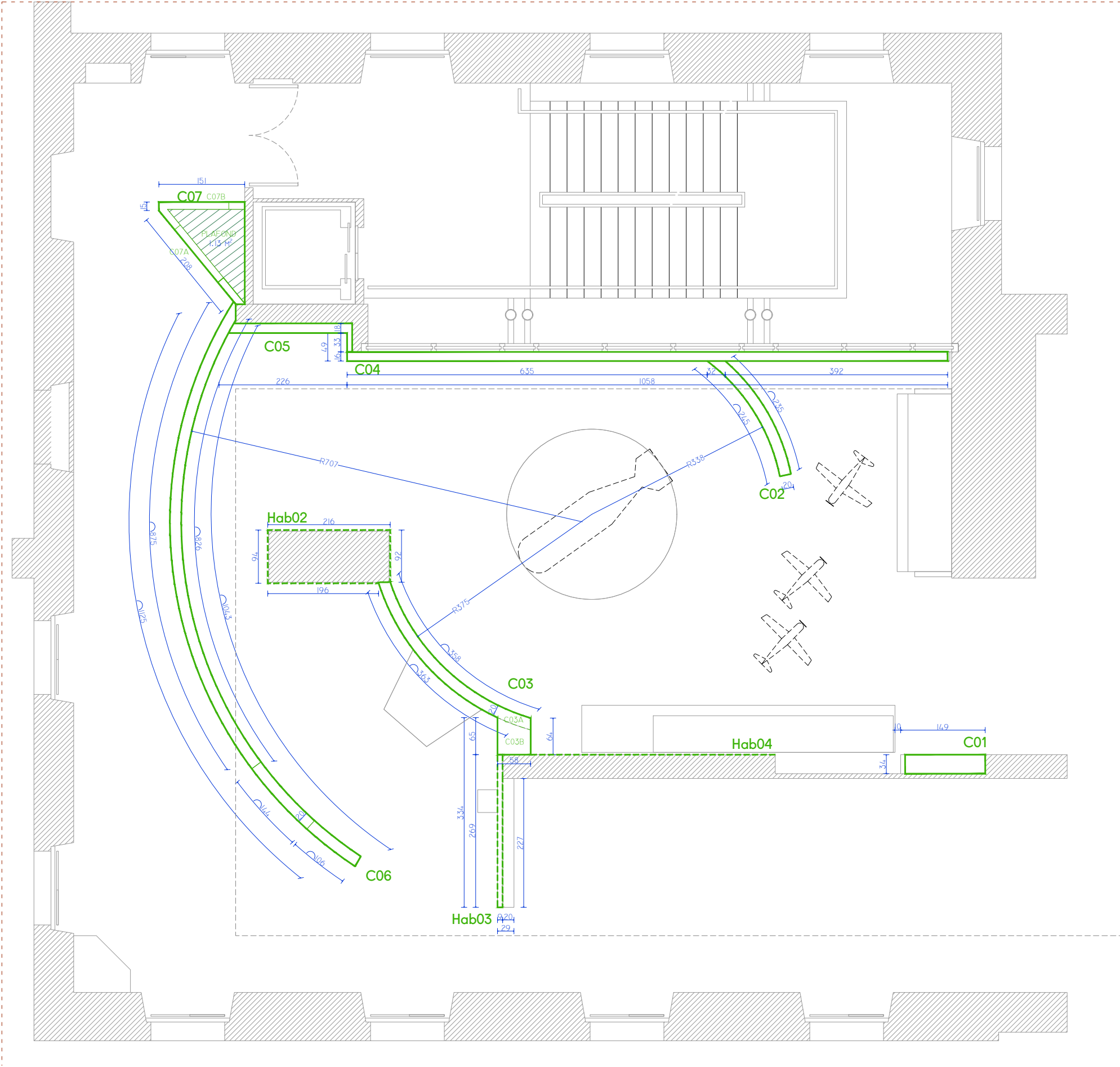
ELEVATION  
J



ELEVATION  
K



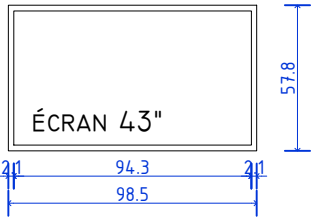
# REPÉRAGE CIMAISES



# C01 / MUL01

CIMASE SIMPLE PEAU  
INTÉGRATION MUL01

## MUL01

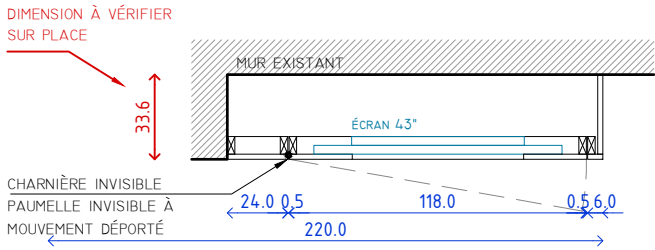
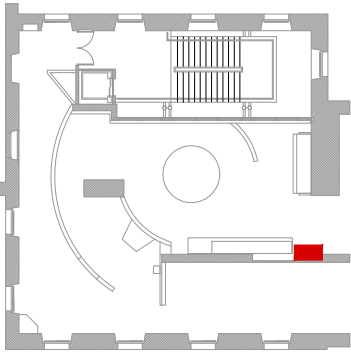


ECRAN ProLITE  
IIYAMA 43"  
DIMENSIONS: 98,5 CM  
X 57,7CM X 6,8CM EP

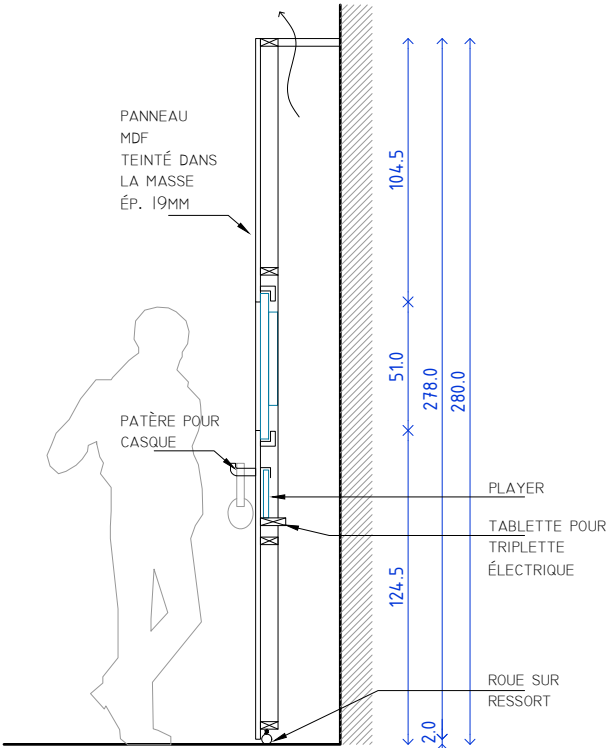
(FOURNI PAR LE  
MUSÉE)

ÉCRAN INSTALLÉ SUR PANNEAU  
AVEC CADRAGE À 4:3  
OUVRABLE AVEC CHARNIÈRES  
INVISIBLES, FERMETURE PAR CLÉ  
CARRÉE

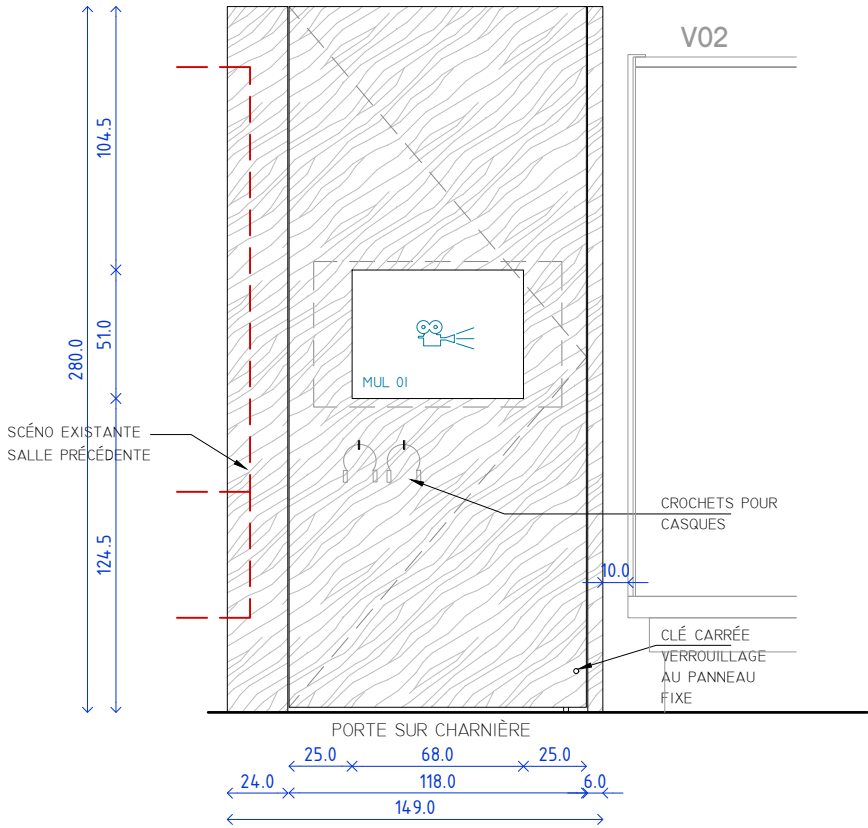
AVEC SON PAR CASQUES



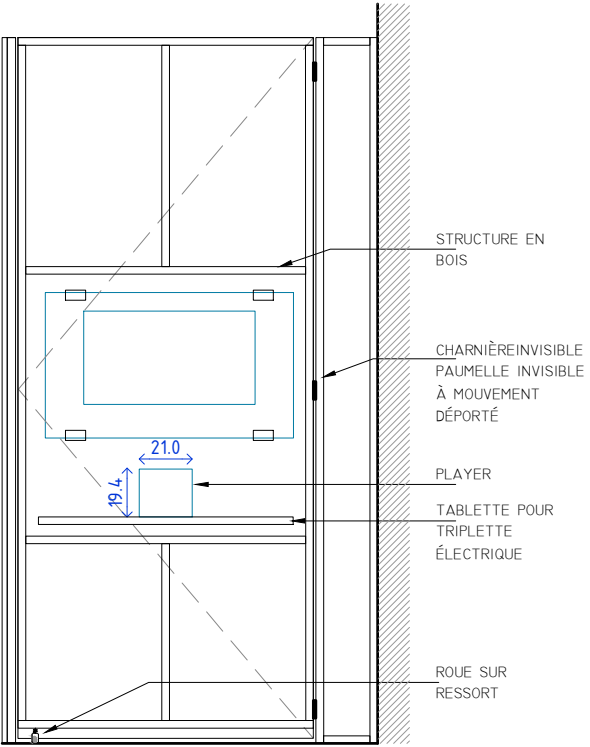
PLAN



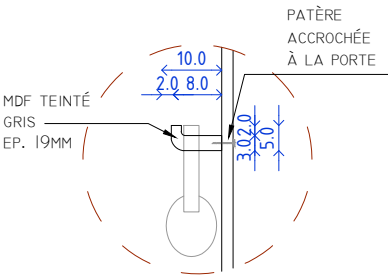
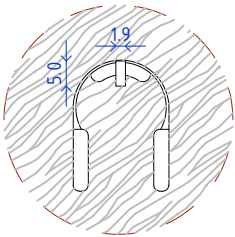
COUPE



ELEVATION FACE



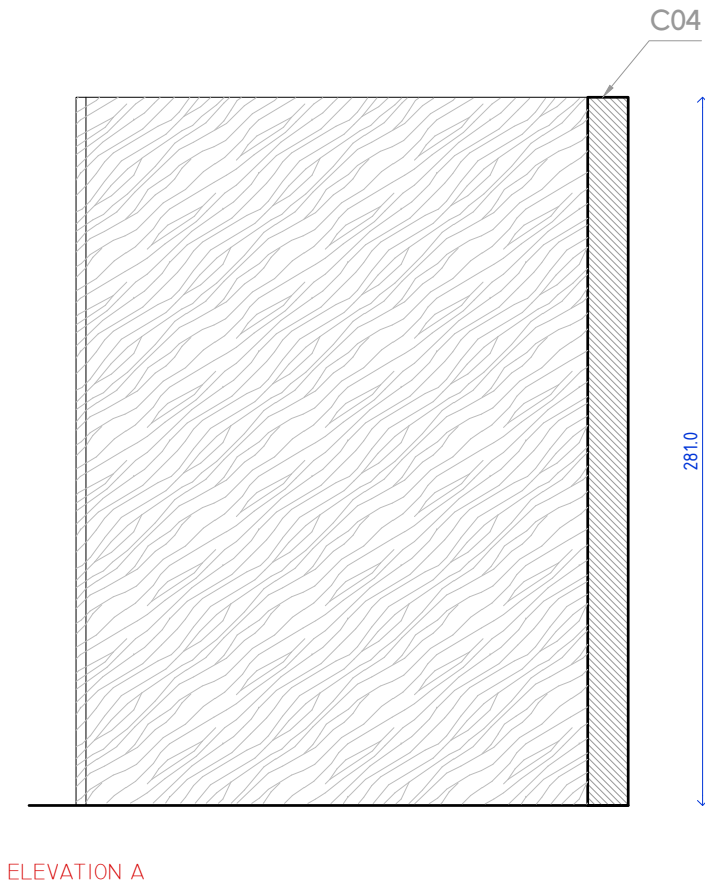
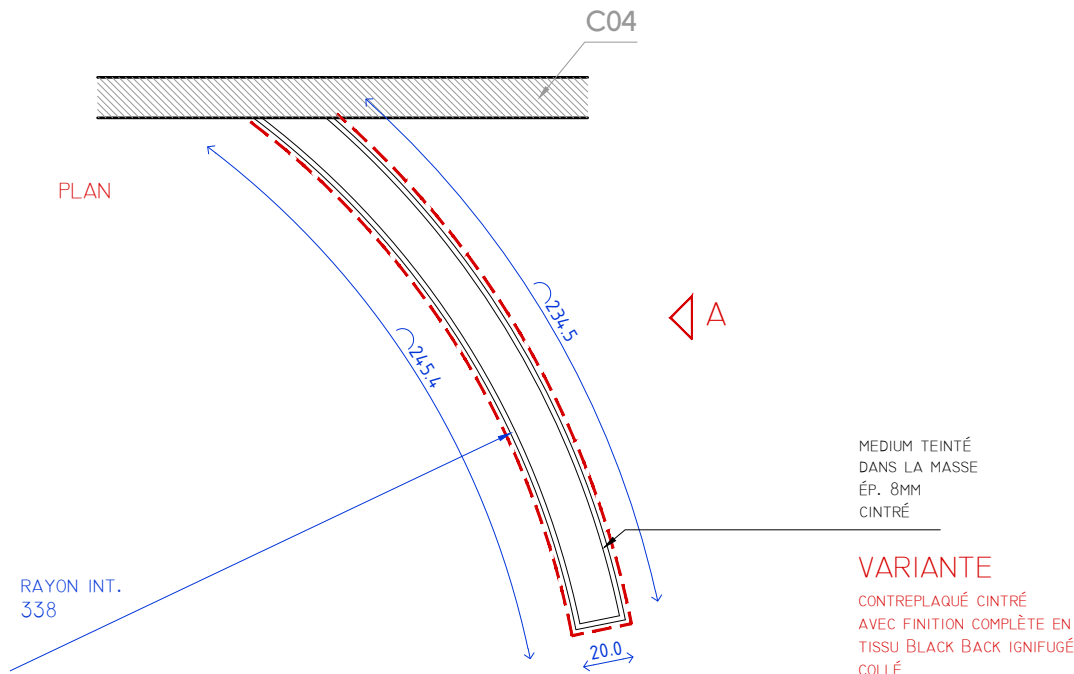
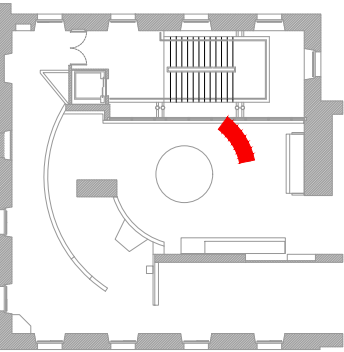
ELEVATION ARRIERE



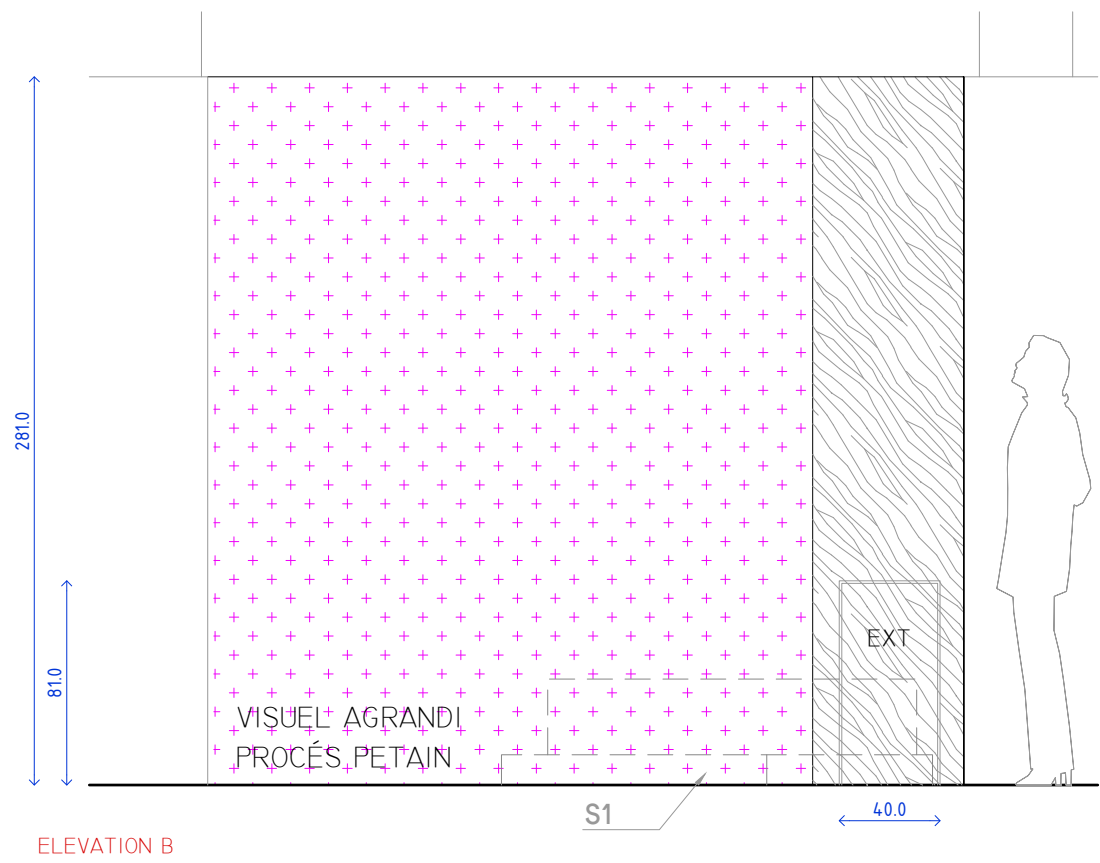
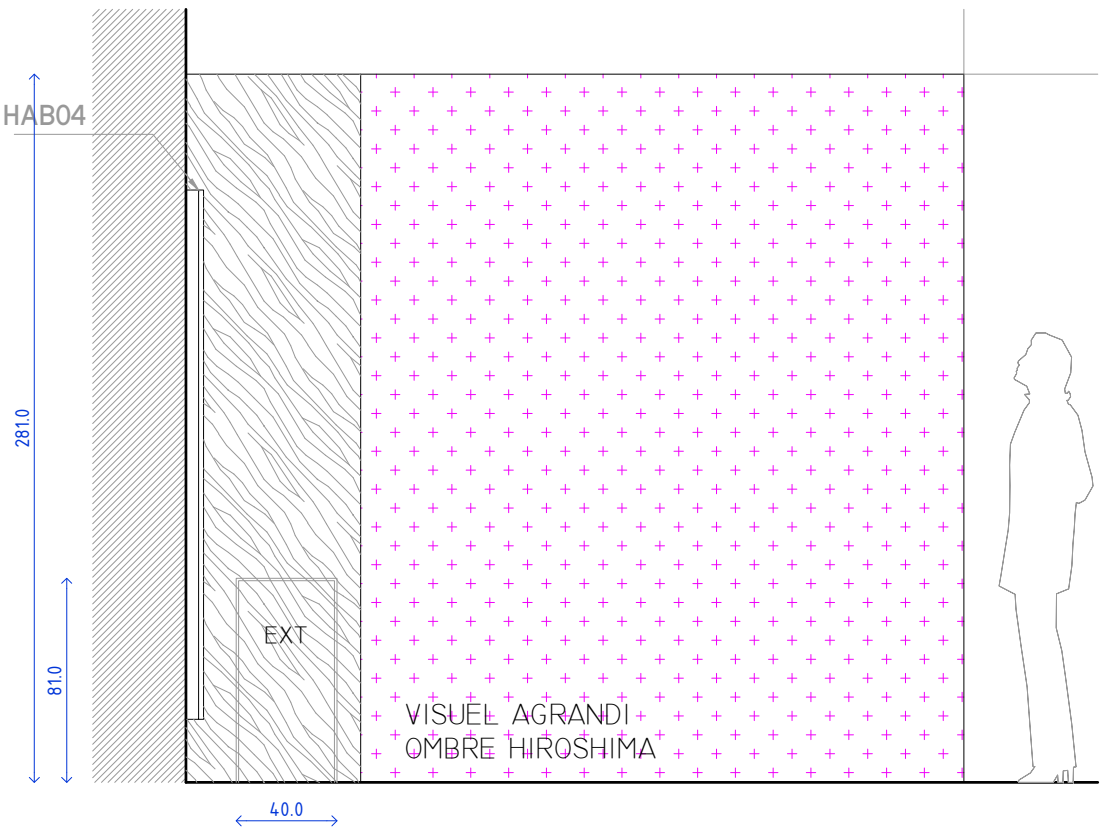
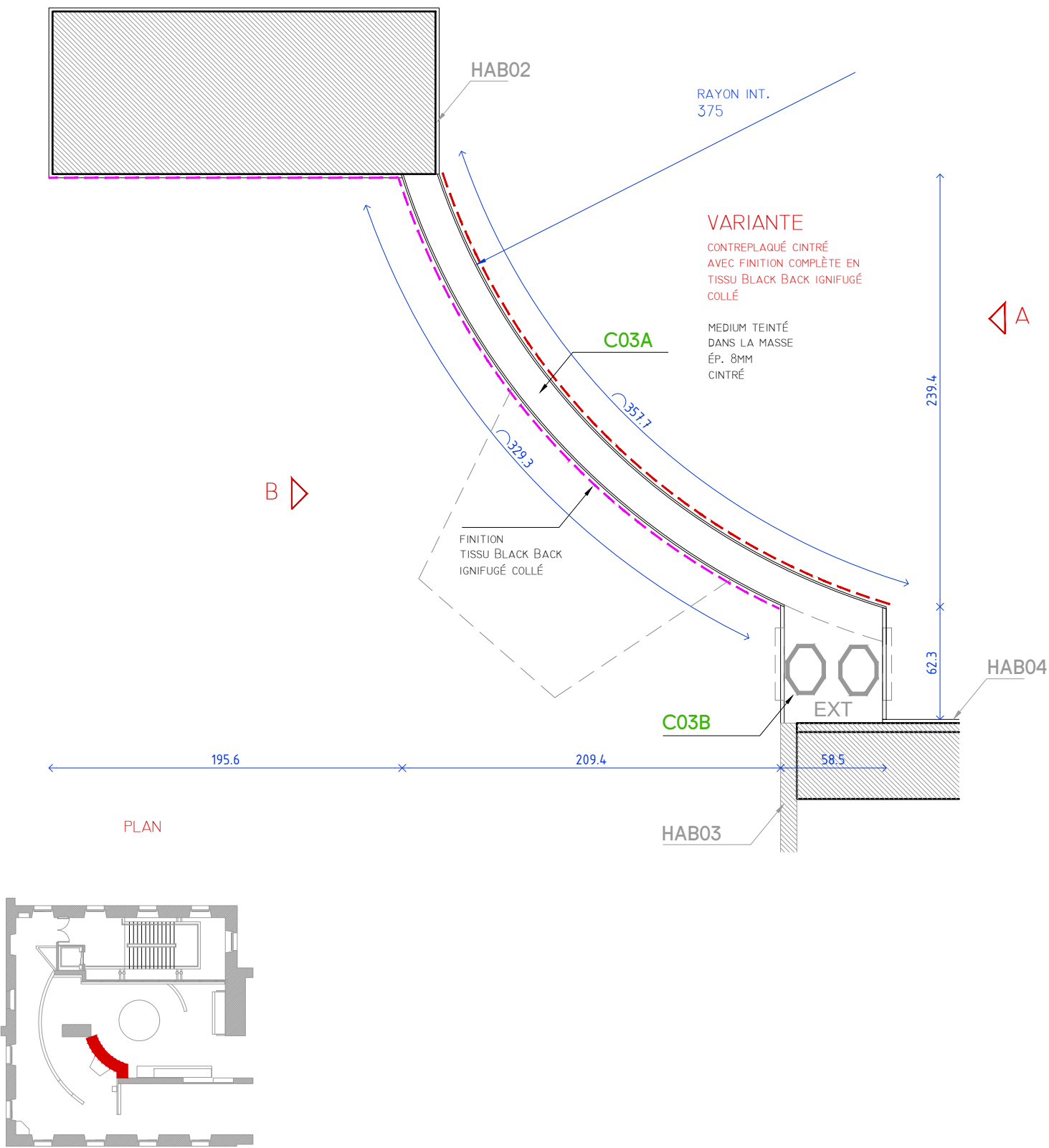
DET  
PATÈRES POUR CASQUE

C02

CIMAISE DOUBLE PEAU  
CINTRÉE



C03  
CIMAISE DOUBLE PEAU  
CINTRÉE

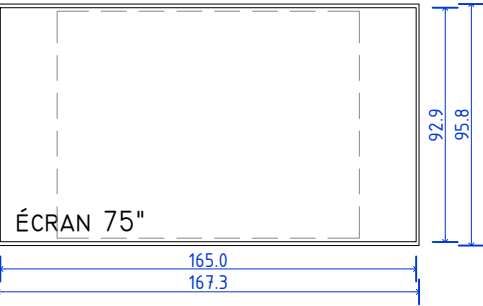


# C04 / MUL03

CIMASE SIMPLE PEAU  
INTÉGRATION MUL03

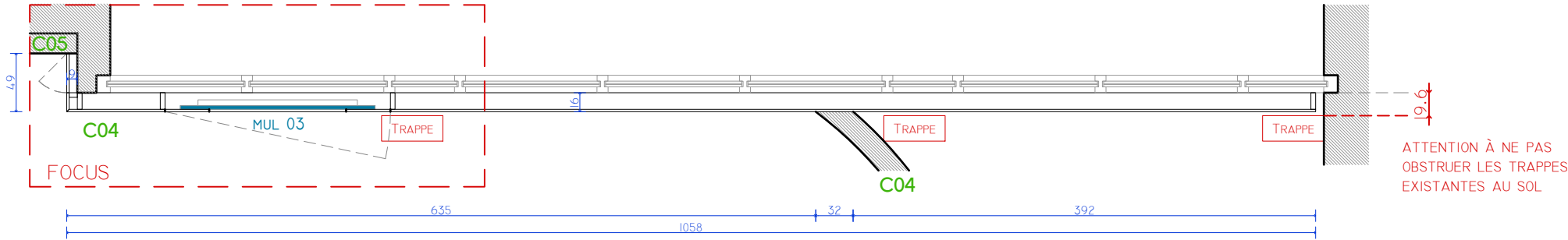
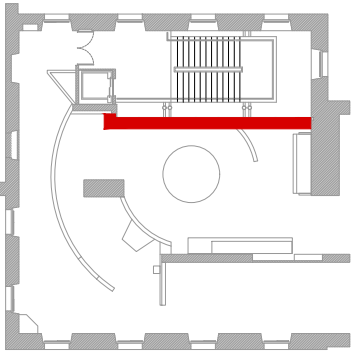
## MUL03

ÉCRAN 75"  
INSTALLÉ SUR C04  
AVEC SON AMBIANCE  
CONTRÔLÉ PAR INTERRUPTEUR

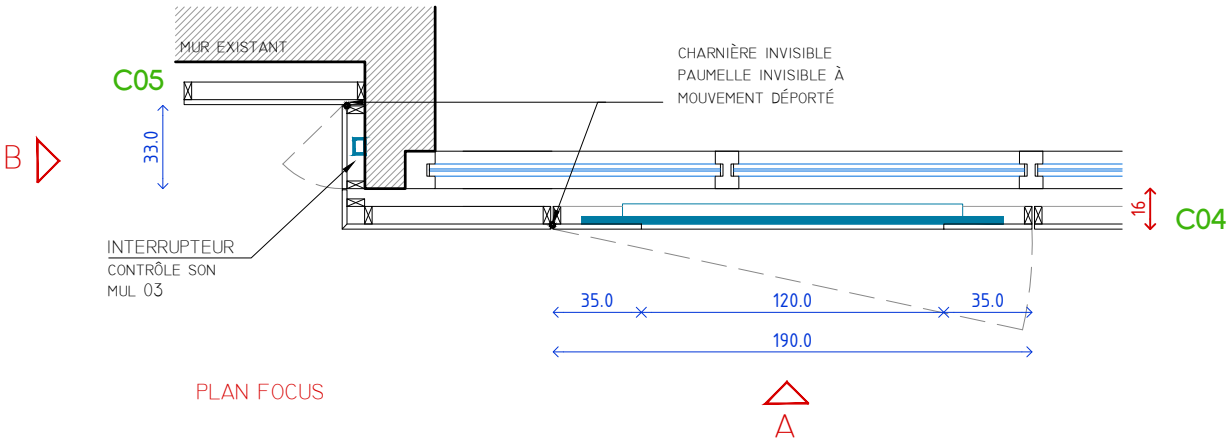


ÉCRAN 75" SAMSUNG  
QET75  
DIMENSIONS: 1673.2 x  
958.2 x 59.9 MM  
DISPLAY: 1650.24 x  
928.26 MM  
POIDS: 25.1 KG

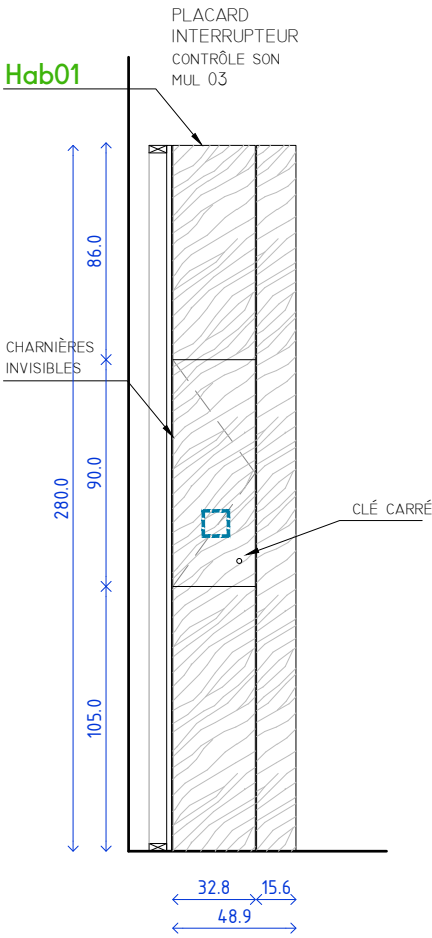
BARRE DE SON  
EXELWAY  
STA750T  
37 x 756 x 20 MM



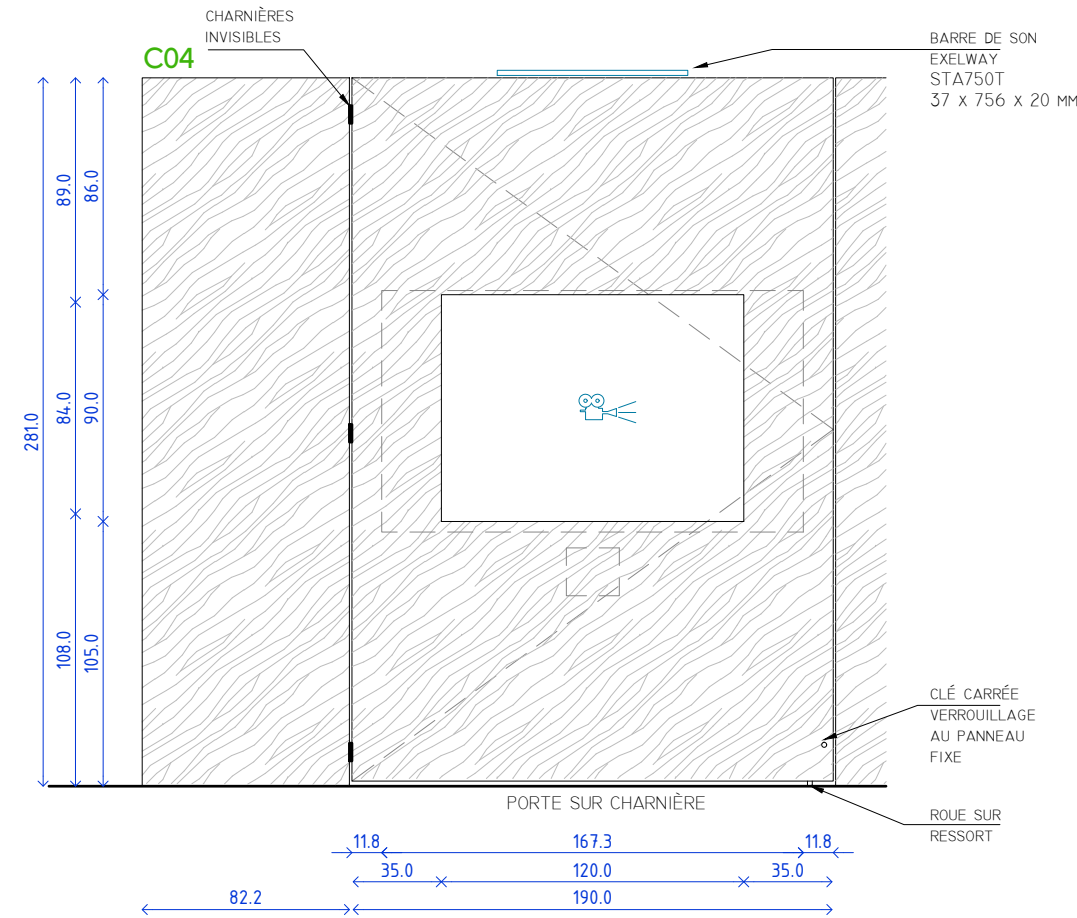
PLAN CIMASE  
1:50



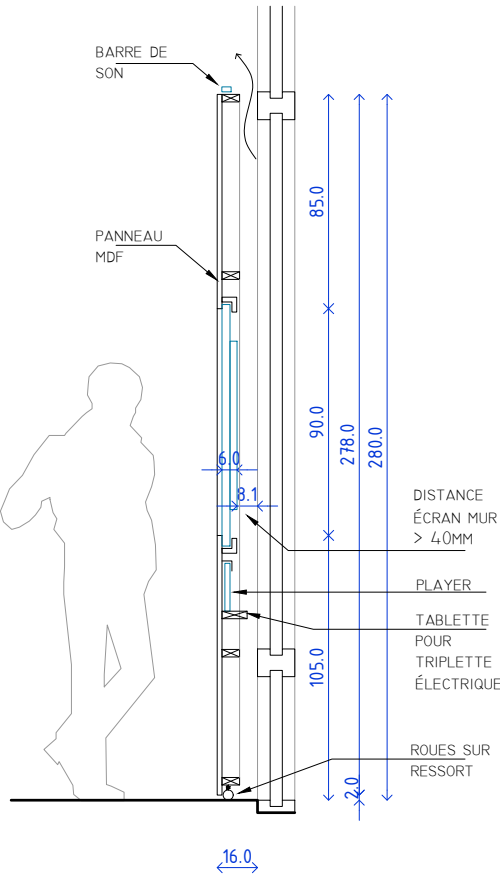
PLAN FOCUS



ELEVATION B



ELEVATION A

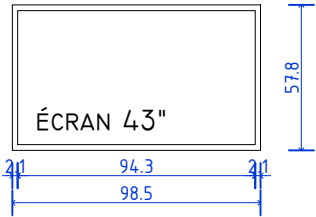


COUPE

# C05 / MUL04

CIMASE SIMPLE PEAU  
INTÉGRATION MUL04

MUL04

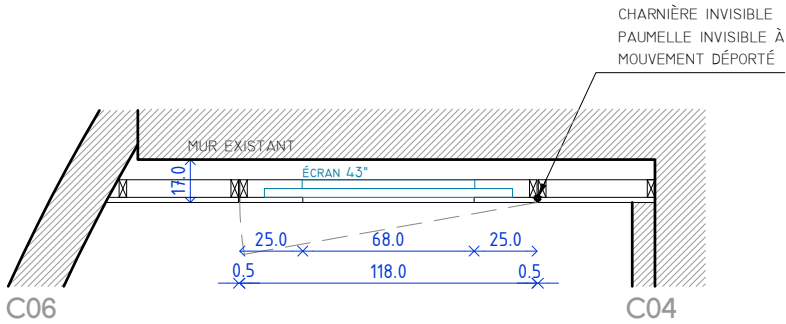
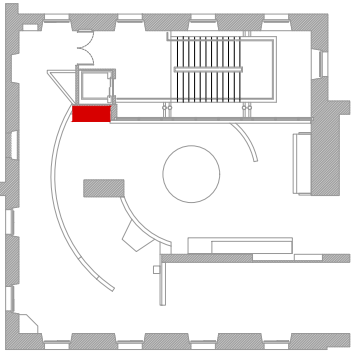


ÉCRAN PROLITE  
IIYAMA 43"  
DIMENSIONS: 98,5 CM  
X 57,7CM X 6,8CM EP

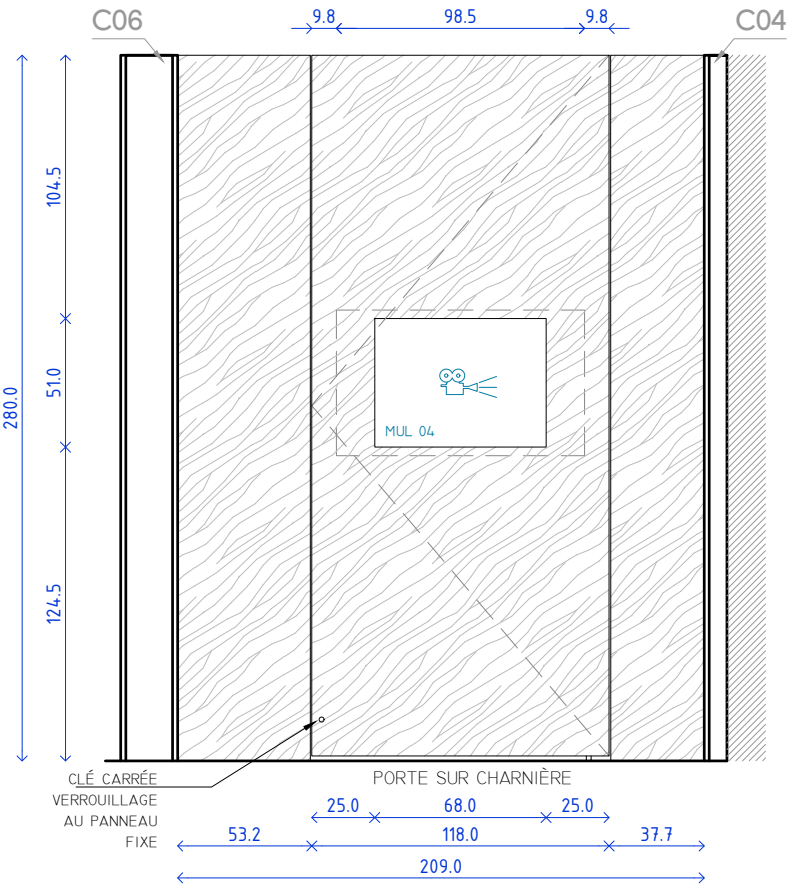
(FOURNI PAR LE  
MUSÉE)

ÉCRAN INSTALLÉ SUR PANNEAU  
AVEC CADRAGE À 4:3  
OUVRABLE AVEC CHARNIÈRES  
INVISIBLES, FERMETURE PAR CLÉ  
CARRÉE

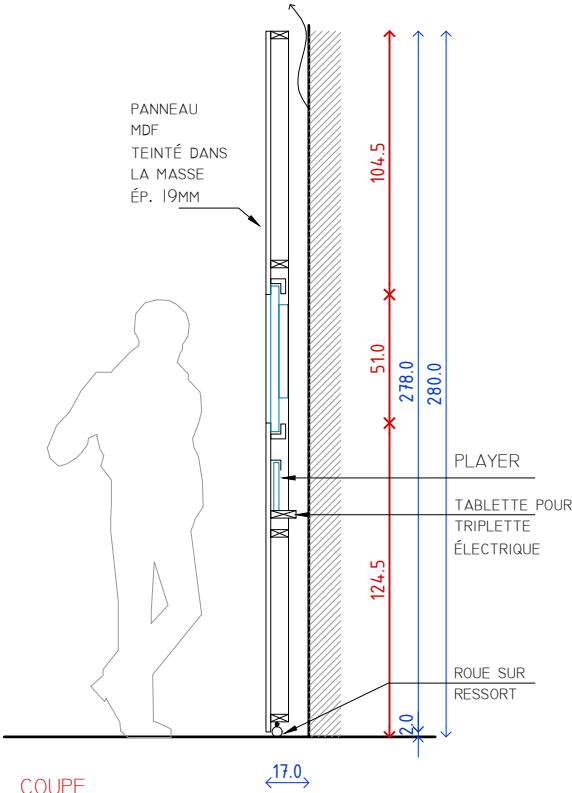
SANS SON



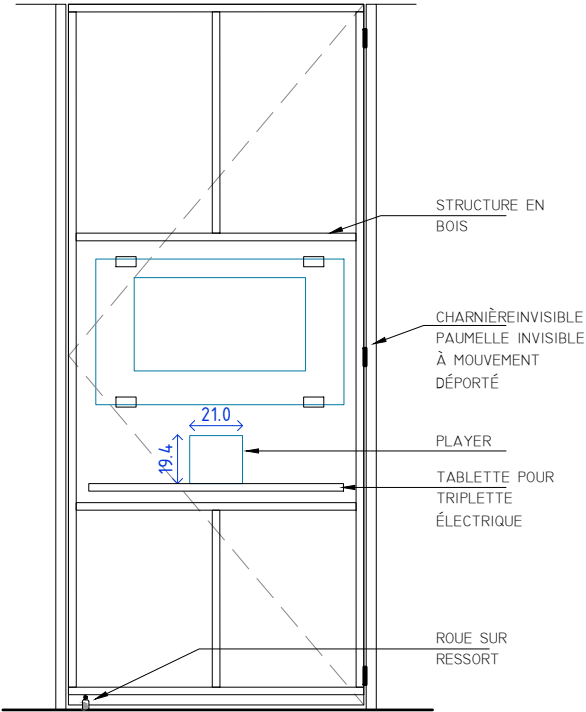
PLAN



ELEVATION FACE



COUPE

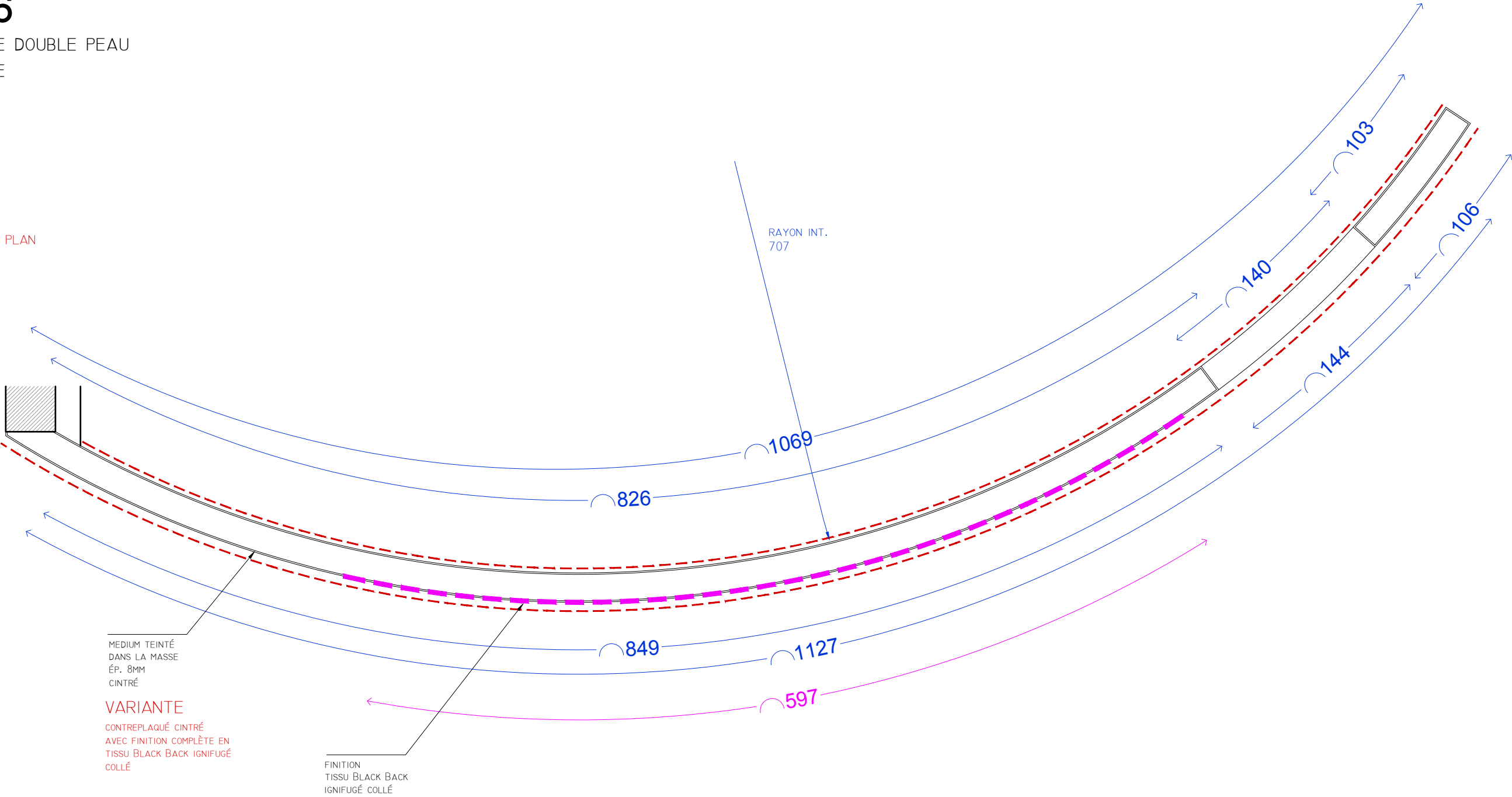


DÉTAIL ARRIERE  
PORTE

C06

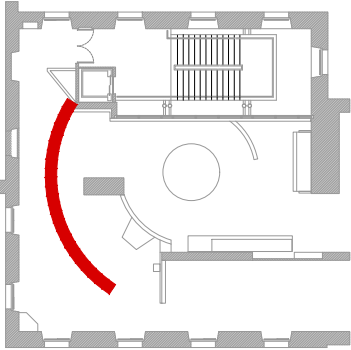
CIMAISE DOUBLE PEAU  
CINTRÉE

PLAN



ELEVATION CIMAISE  
VOIR ÉLÉVATION K

COUPE CIMAISE  
VOIR COUPE G



# C07 / MUL06-07

CIMAISE SIMPLE PEAU  
INTÉGRATION MUL06-07

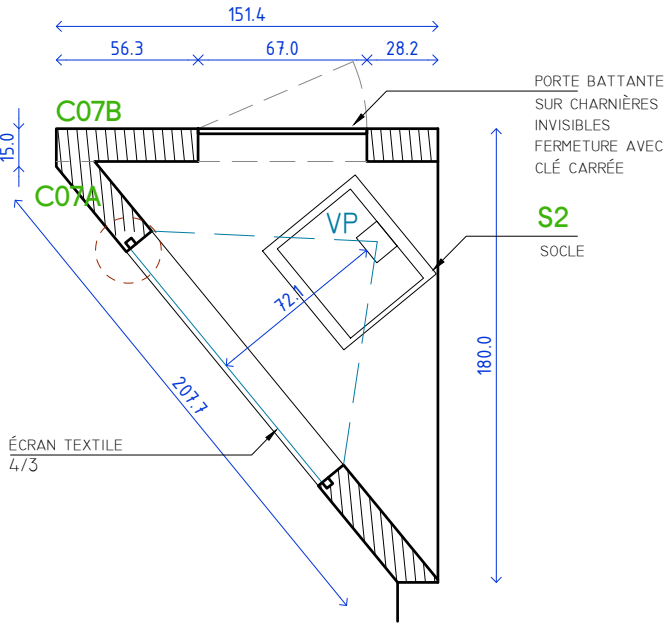
## MUL04

VIDEOPROJECTEUR  
ULTRACOURTE FOCALÉ  
EPSON EB-800F  
DIMENSIONS:  
L. 458 x L. 375 x H. 210 MM  
POIDS: 9,4 KG

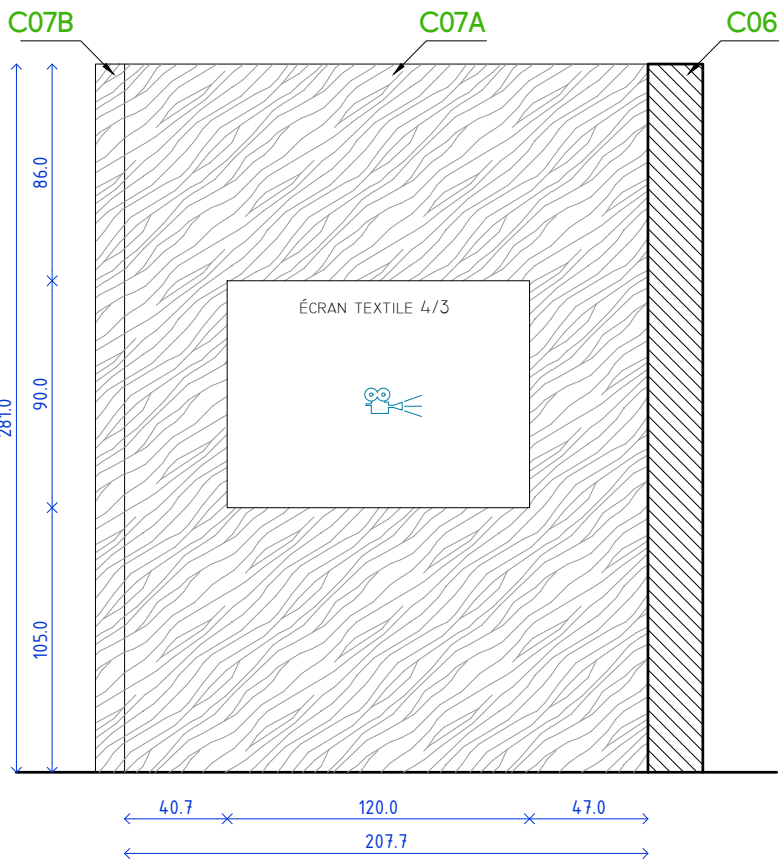
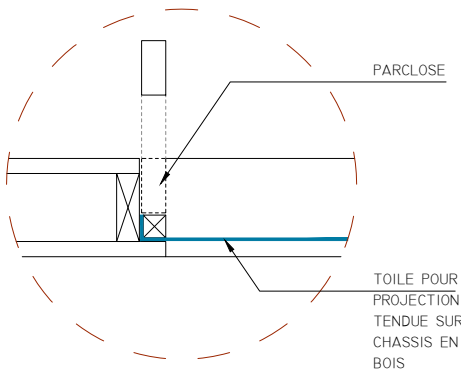
(FOURNI PAR LE MUSÉE)

PROJECTION SUR TOILE

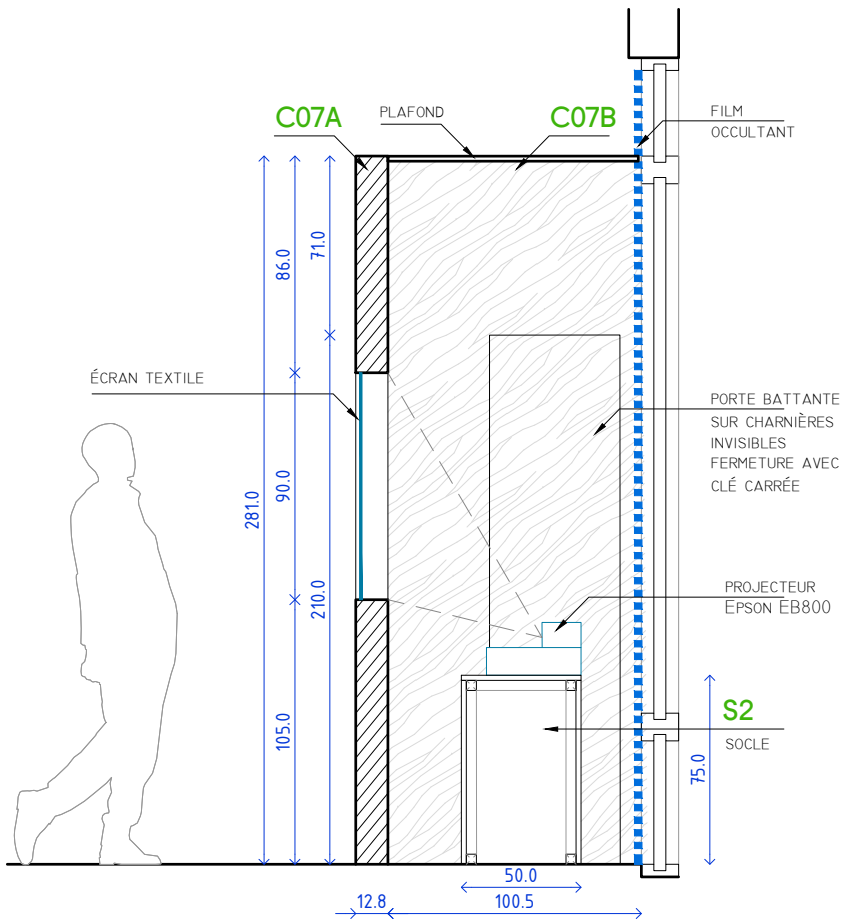
INSTALLÉ À L'INTÉRIEUR DE C07



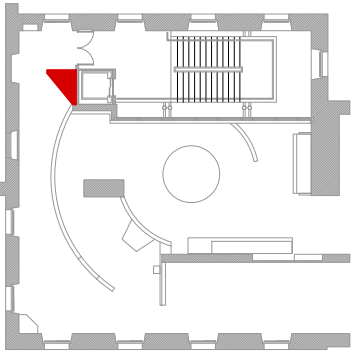
ELEVATION



ELEVATION

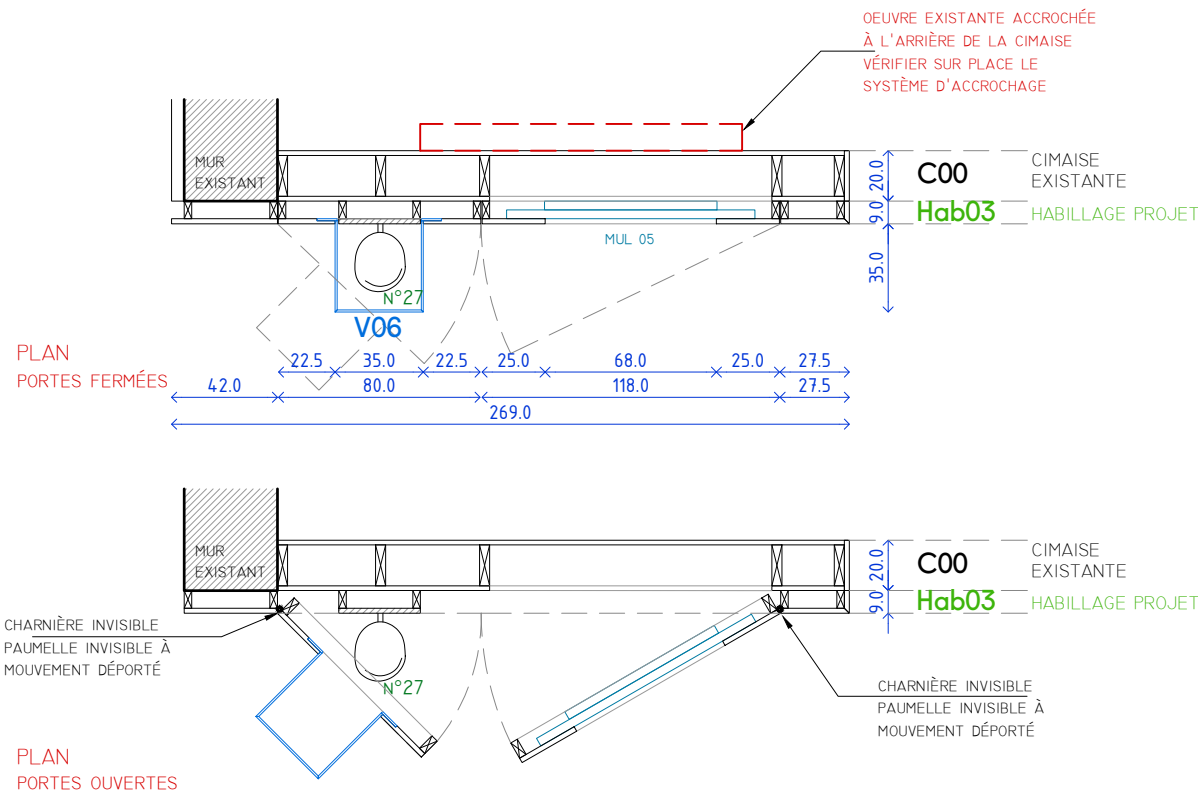


COUPE

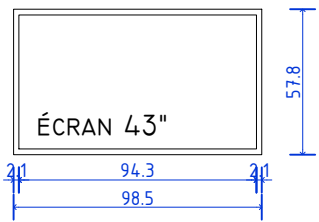


# C00 / HAB03 / MUL05

MODIFICATION DE CIMAISE  
EXISTANTE C00,  
CRÉATION HABILLAGE  
HAB03 AVEC SYSTÈME DE  
PORTES POUR INTÉGRATION  
MUL 05 ET V06

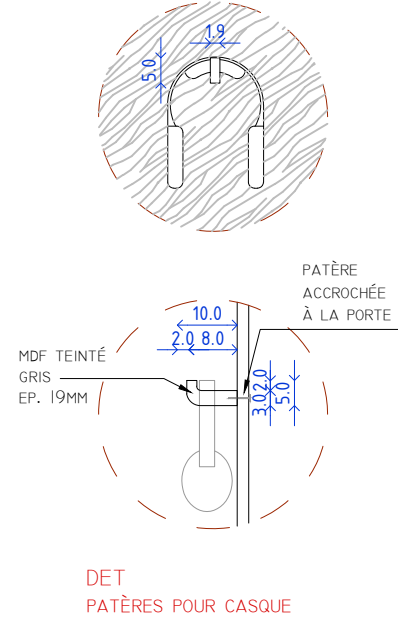
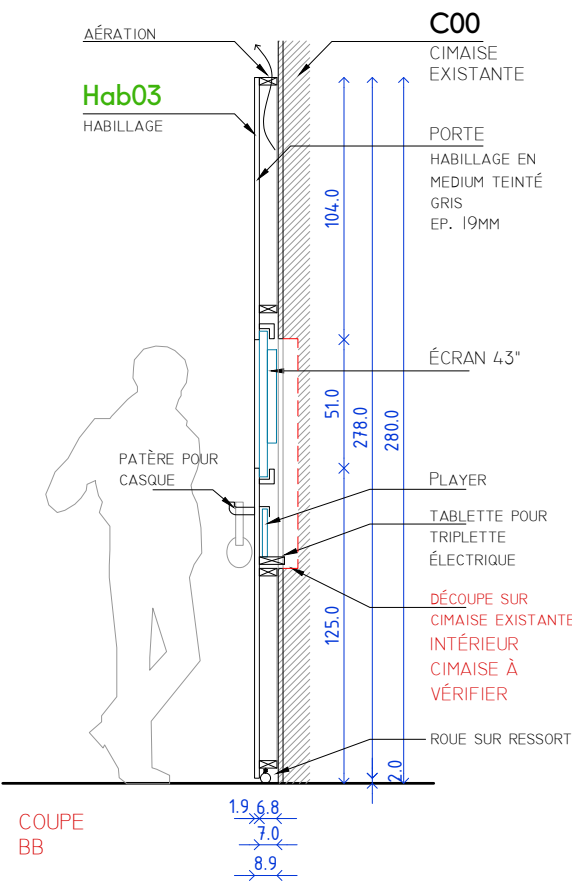
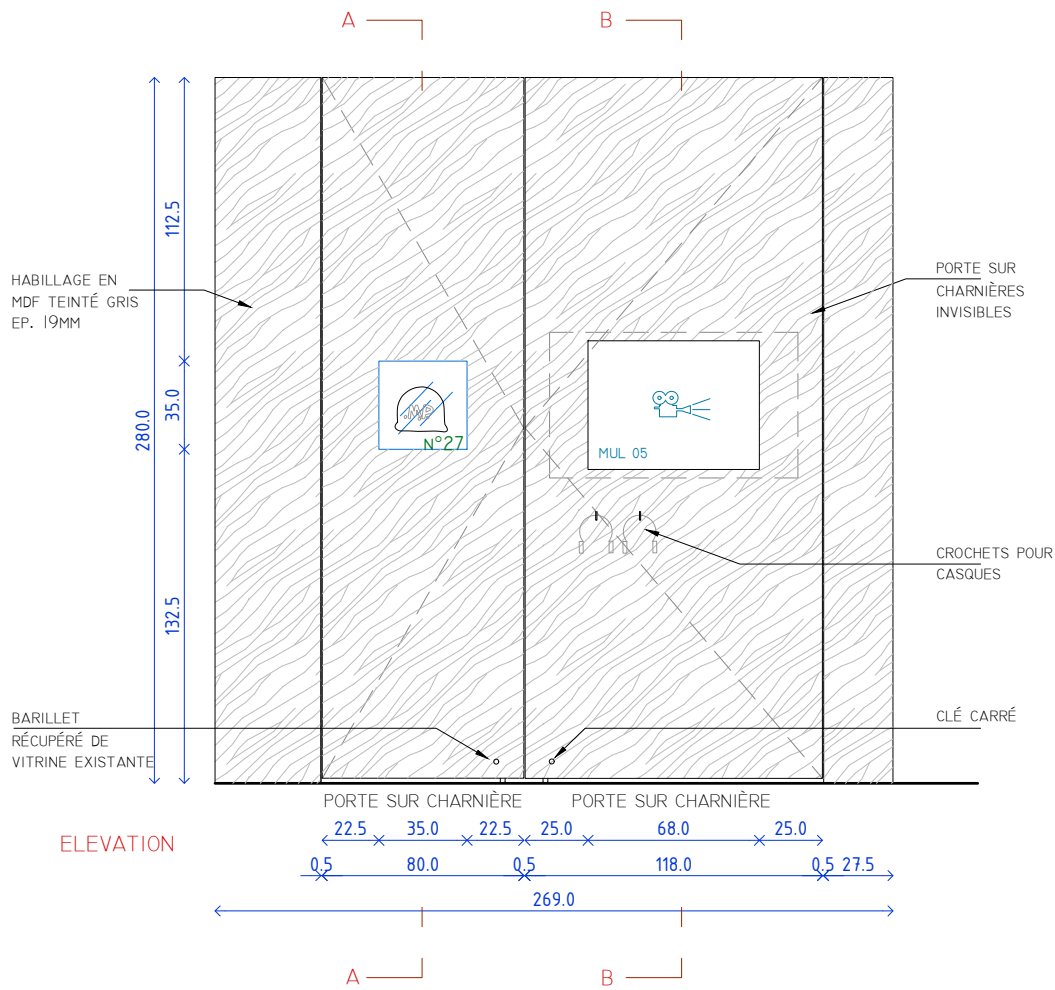


## MUL05

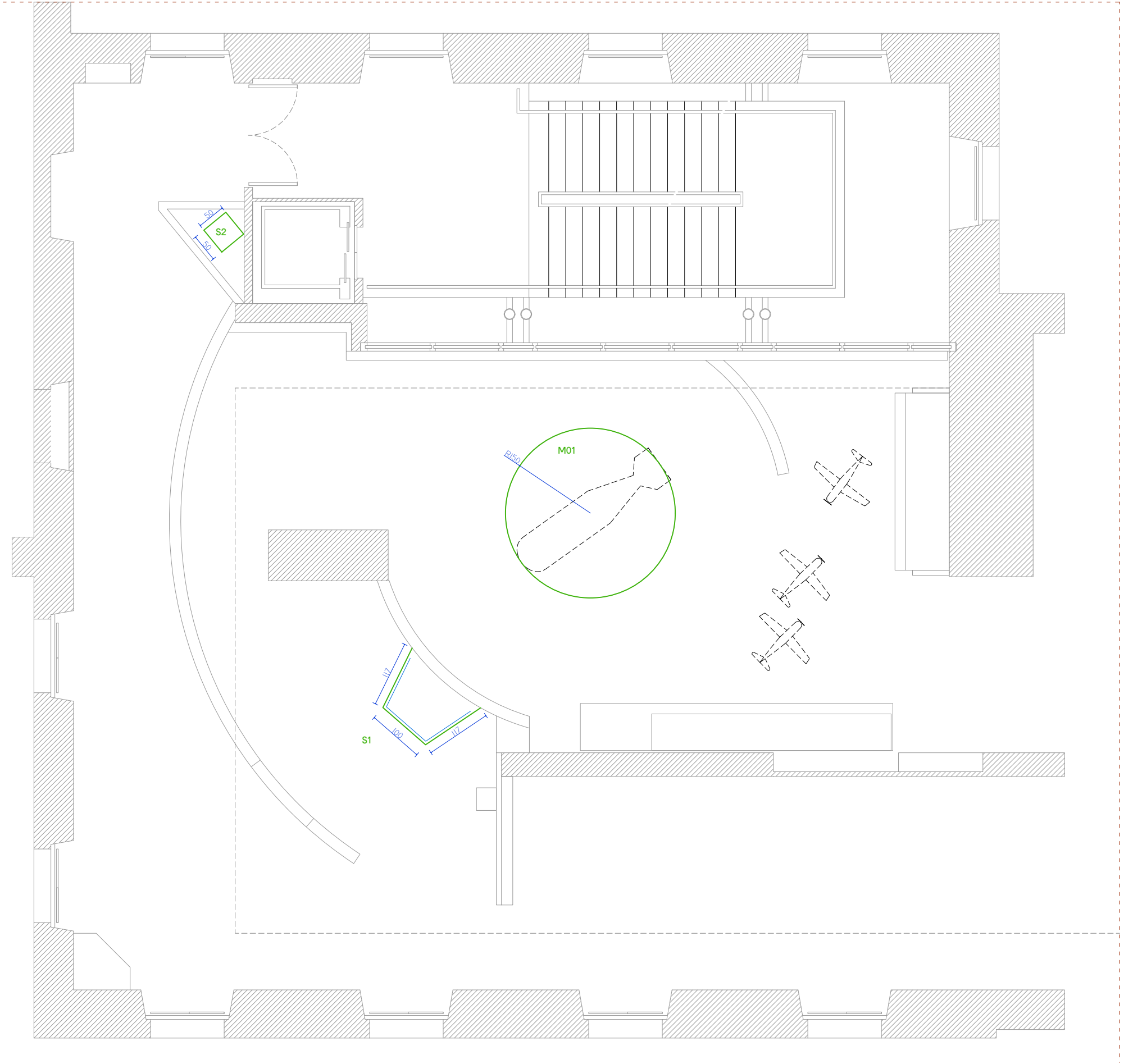


ÉCRAN PROLITE  
IIYAMA 43"  
DIMENSIONS: 98,5 CM  
X 57,7CM X 6,8CM EP  
(FOURNI PAR LE  
MUSÉE)

ÉCRAN INSTALLÉ SUR PANNEAU  
AVEC CADRAGE À 4:3  
OUVRABLE AVEC CHARNIÈRES  
INVISIBLES, FERMETURE PAR CLÉ  
CARRÉE  
AVEC SON PAR CASQUES

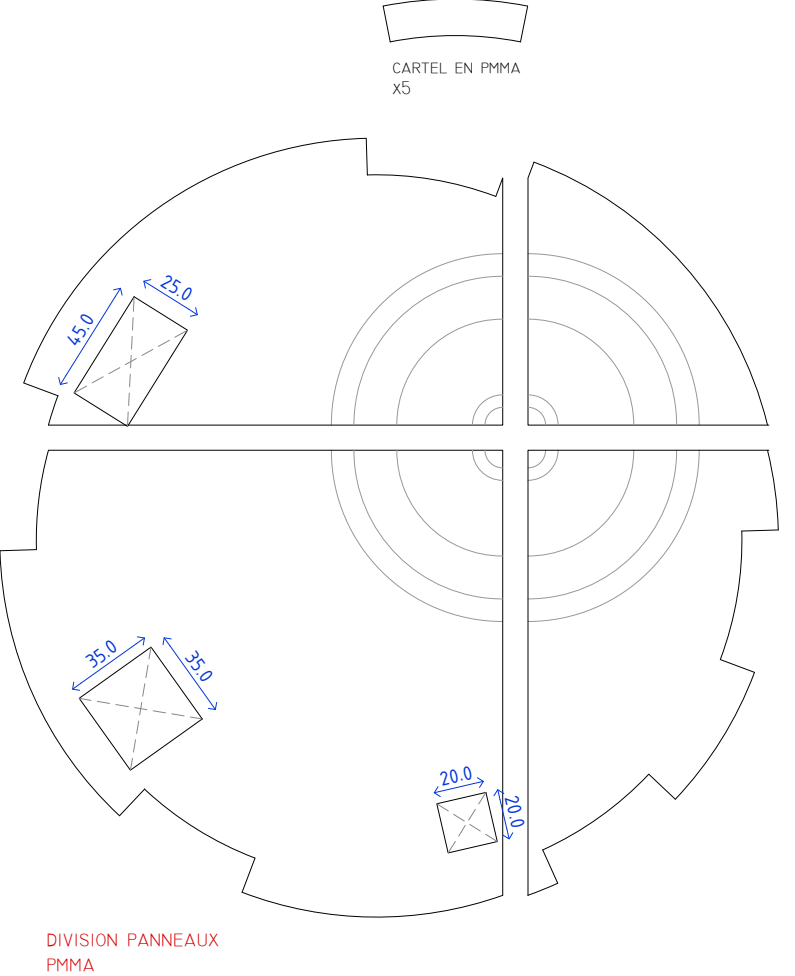
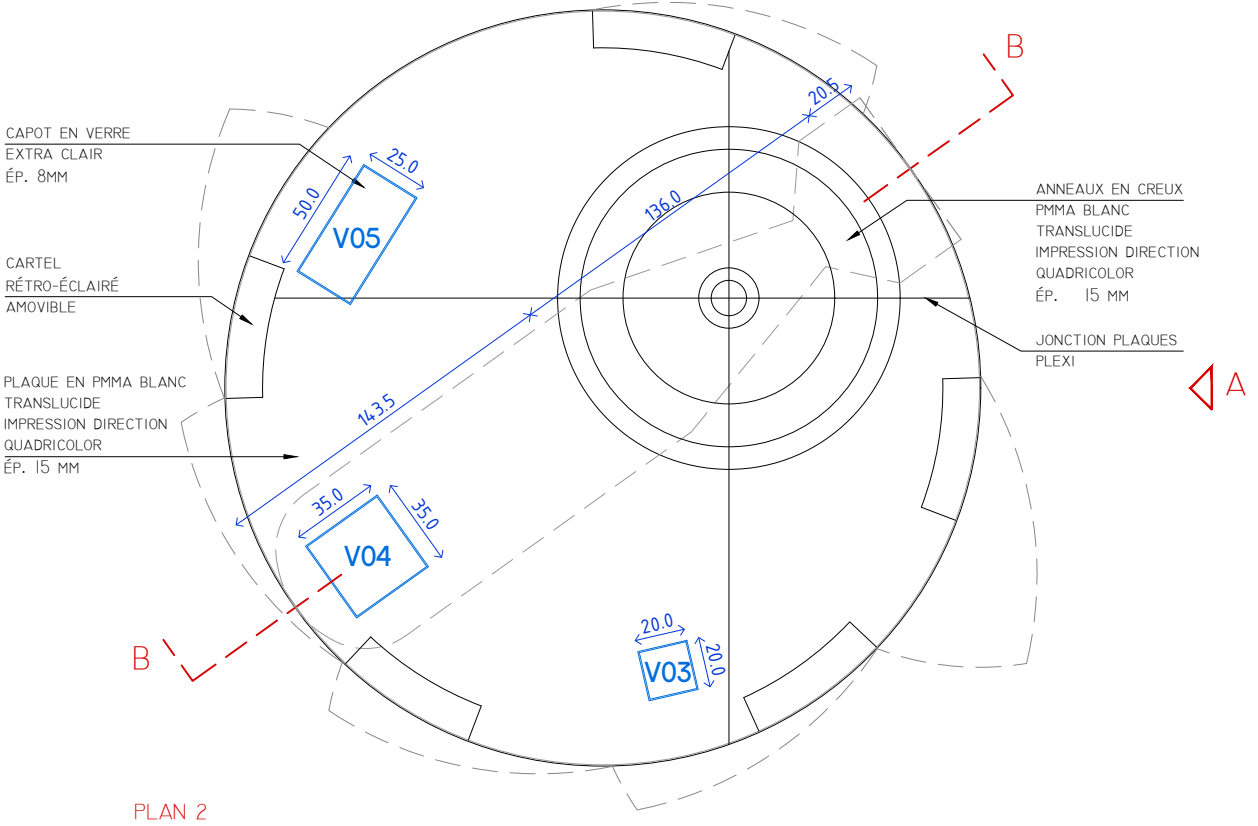
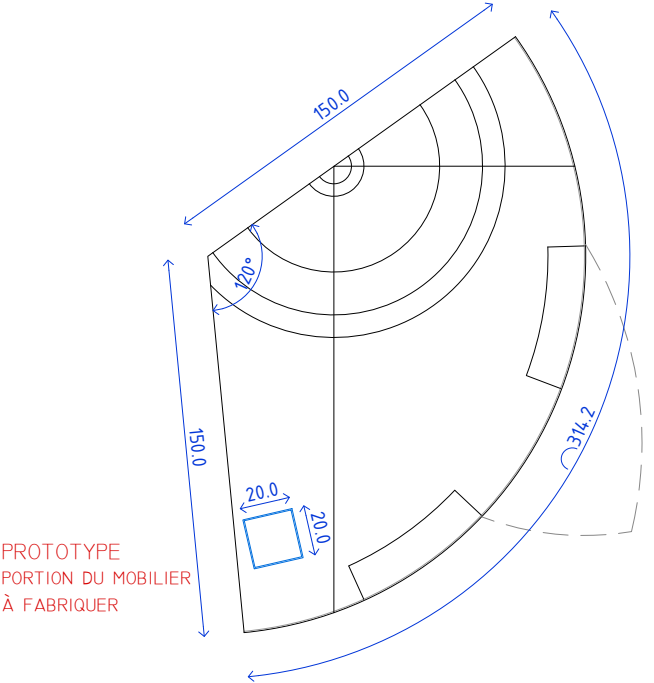
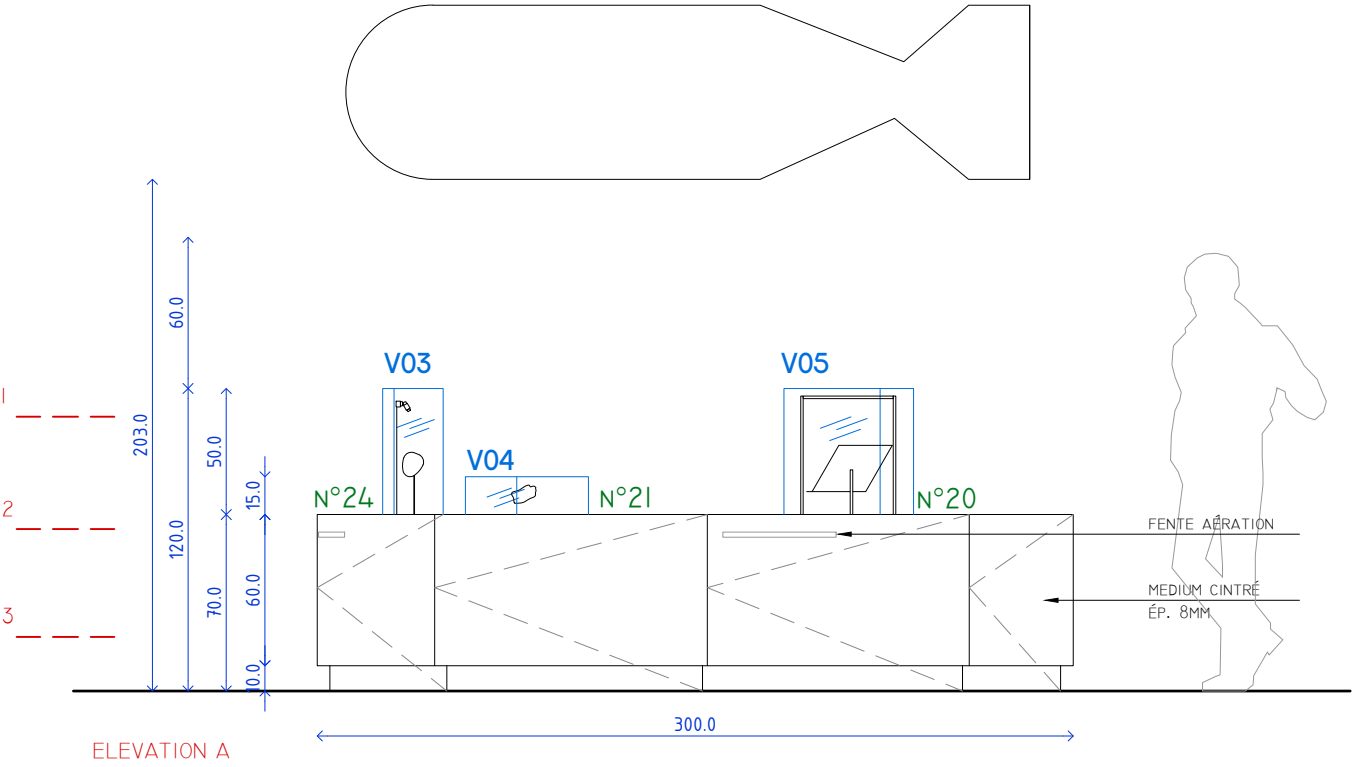


# REPÉRAGE MOBILIER

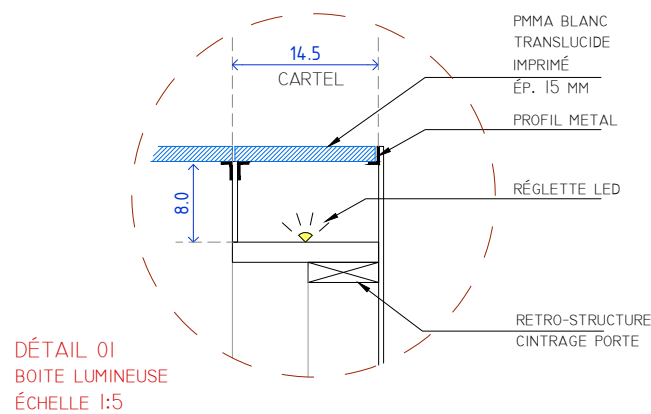
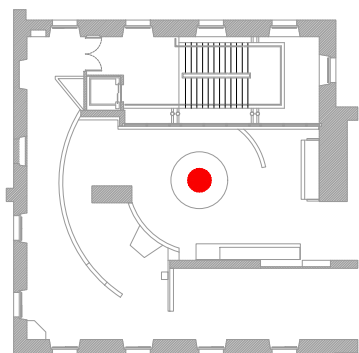
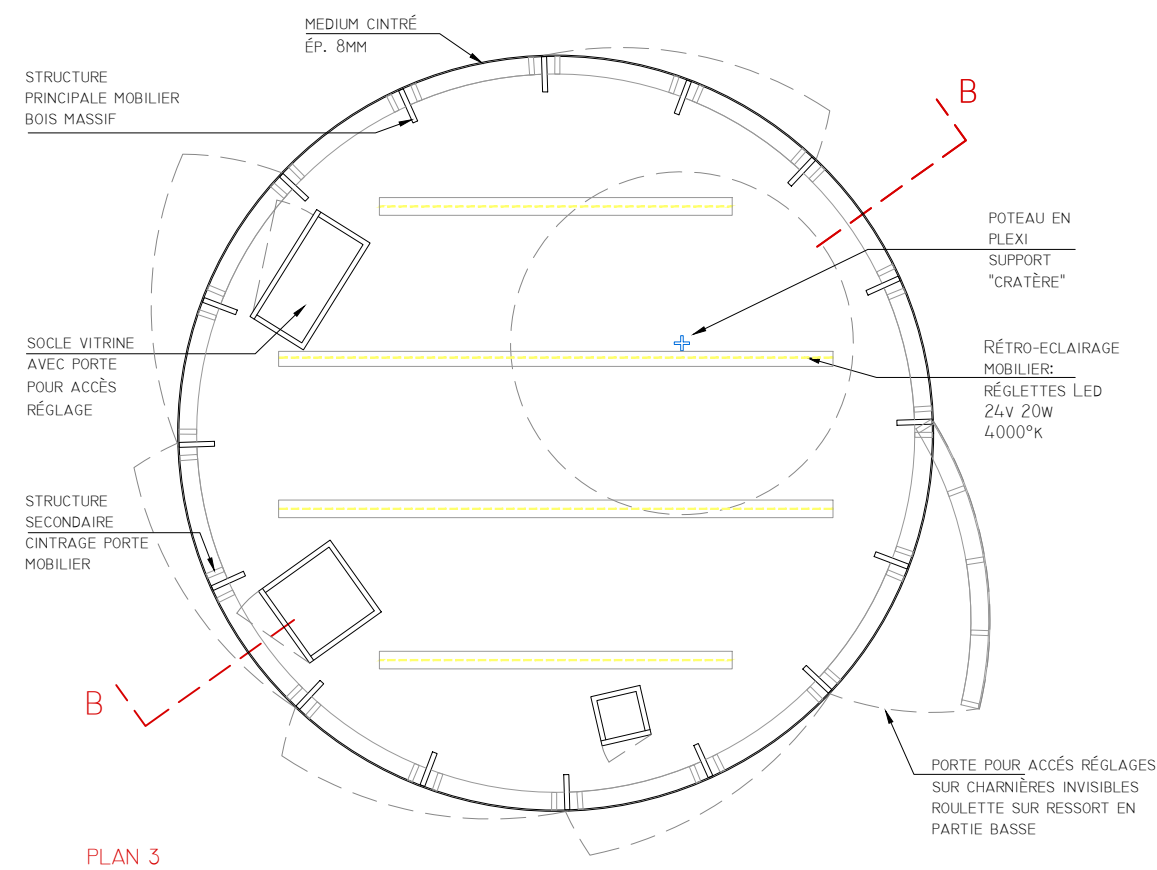
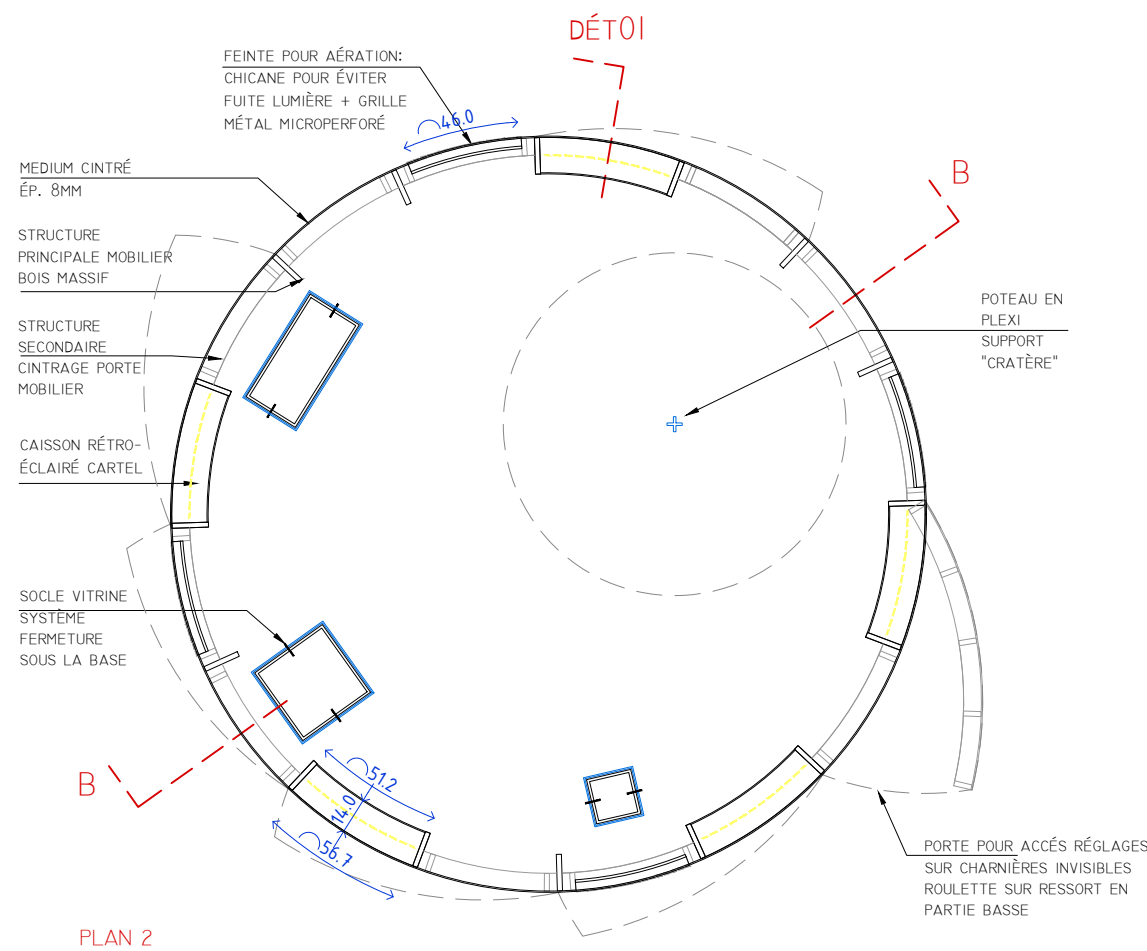


CE DOCUMENT NE CONSTITUE PAS UN PLAN D'EXÉCUTION. LES COTES SONT DONNÉES À TITRE INDICATIF ET DOIVENT ÊTRE PRISES PAR L'ENTREPRISE AVANT LA MISE EN OEUVRE.

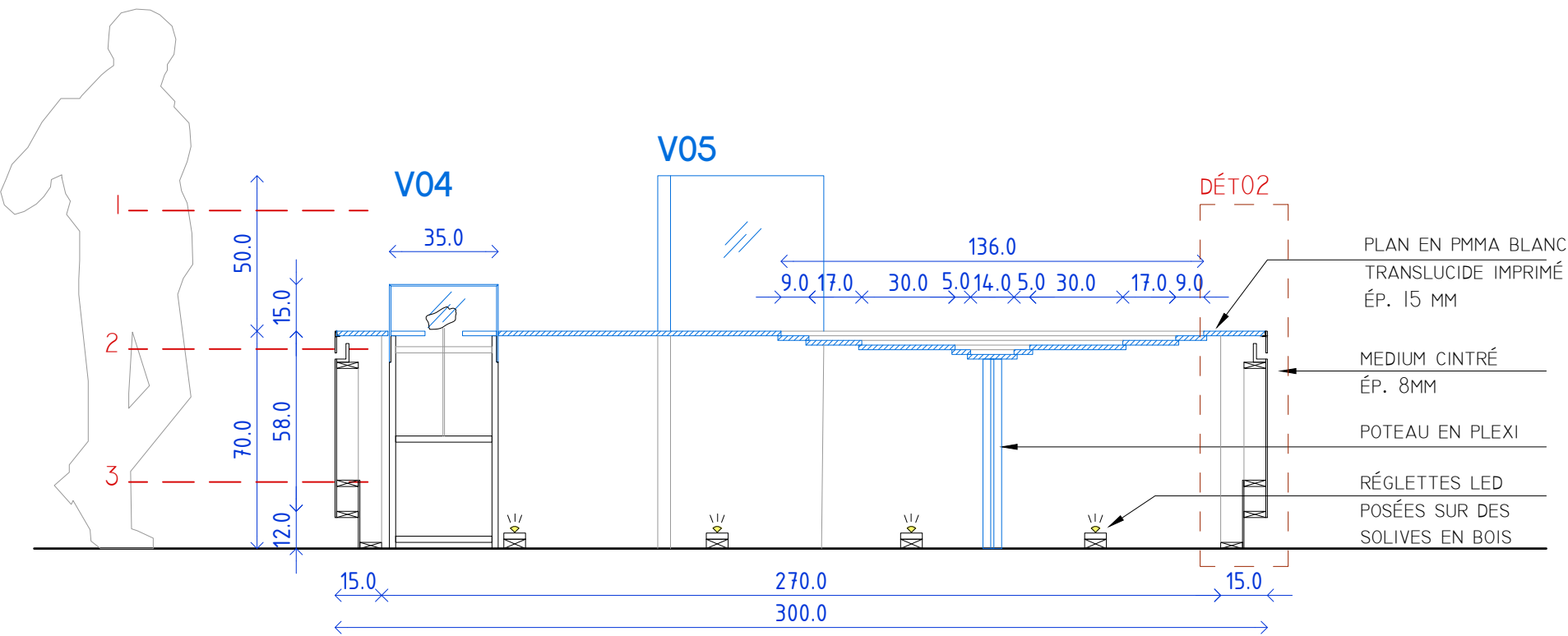
M01  
MOBILIER ROND



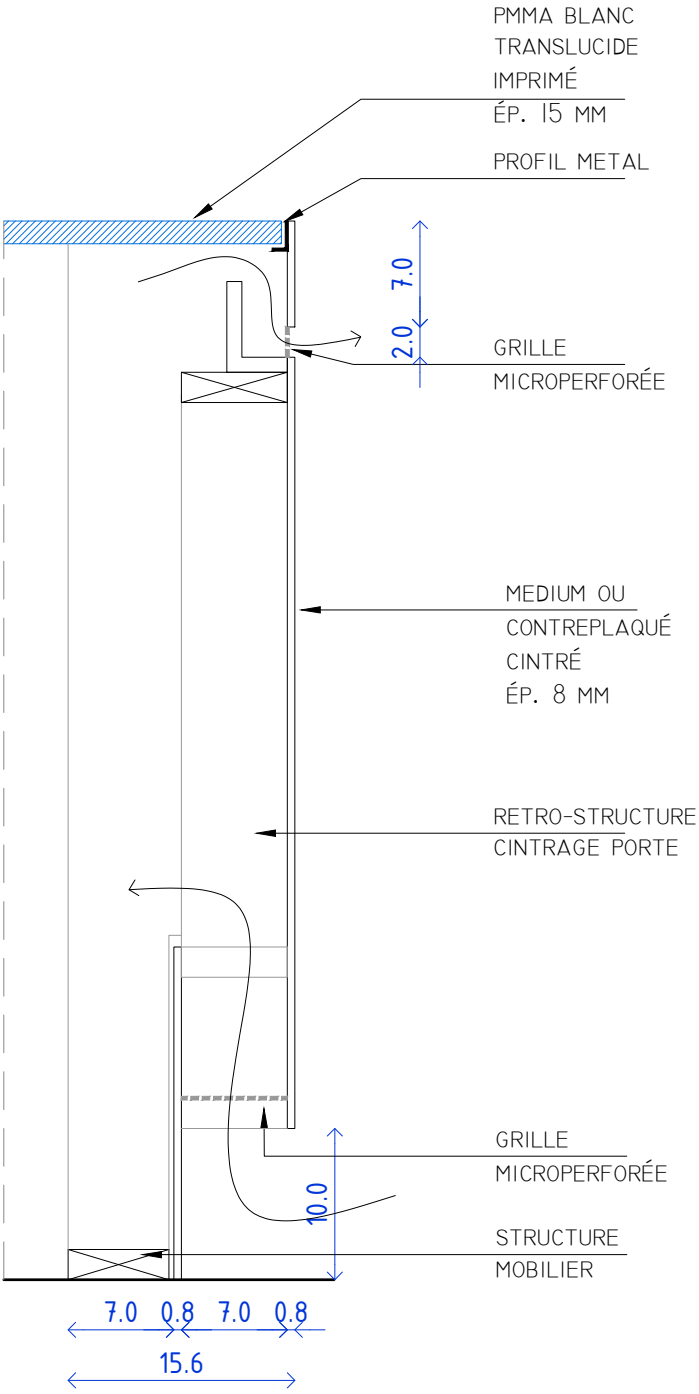
M01  
MOBILIER ROND



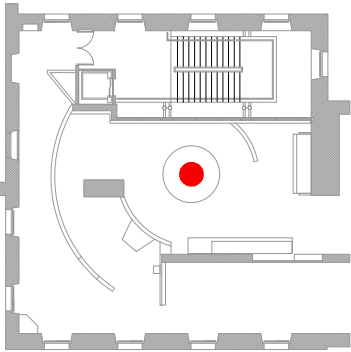
M01  
MOBILIER ROND



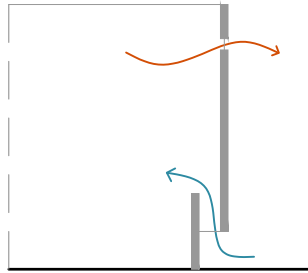
COUPE CC'  
ÉCHELLE 1:20



DÉTAIL 02  
ÉCHELLE 1:5



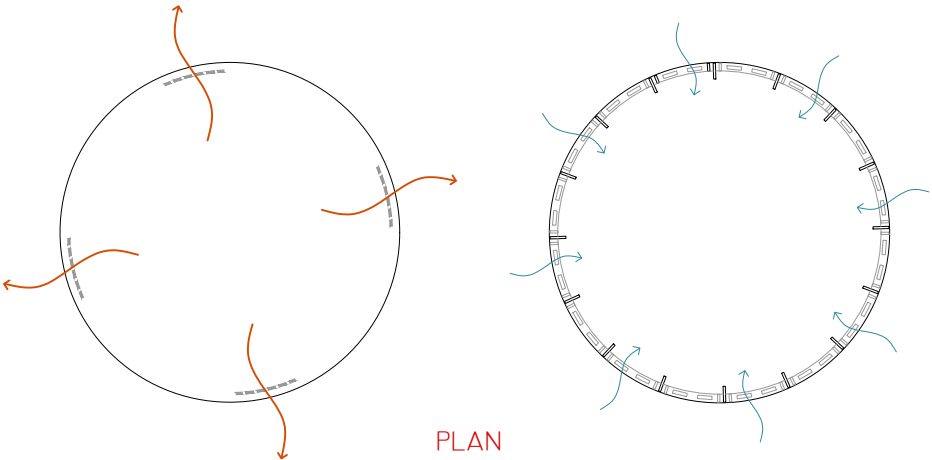
PRINCIPE AÉRATION  
MOBILIER



COUPE

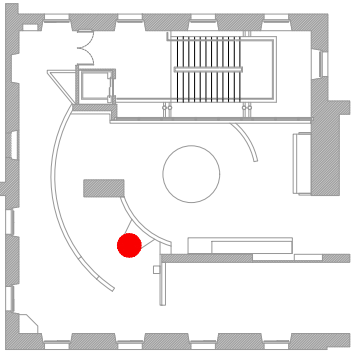
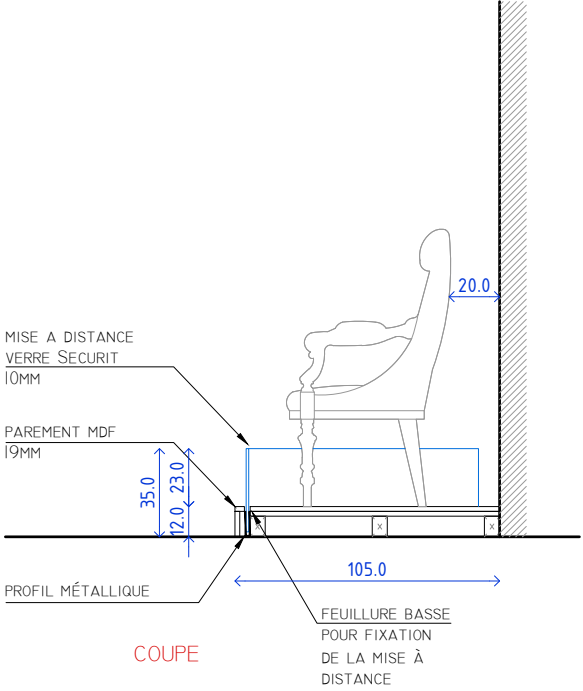
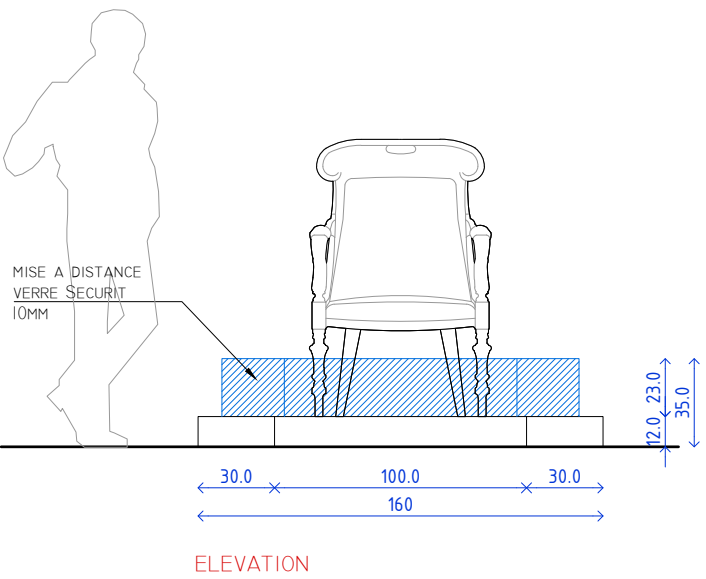
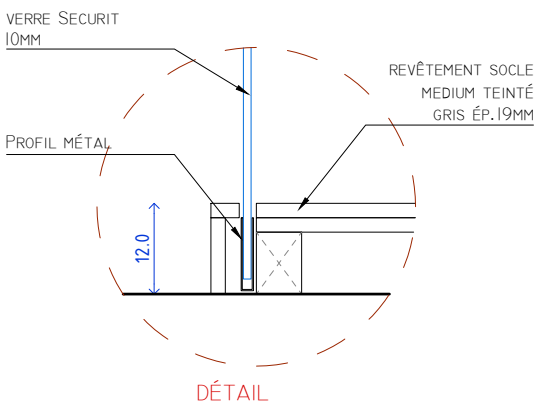
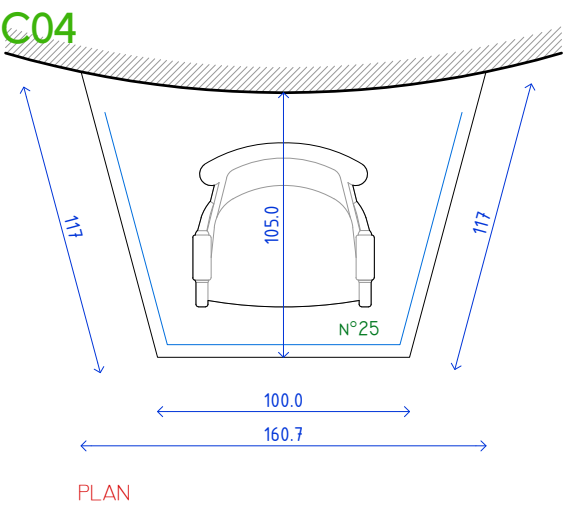
SORTIE AIR CHAUDE  
PAR FENTE SUR LES  
Panneaux

ENTRÉE AIR FROIDE  
À TRAVERS DES  
PERCEMENTS DANS LA  
RÉTRO-STRUCTURE

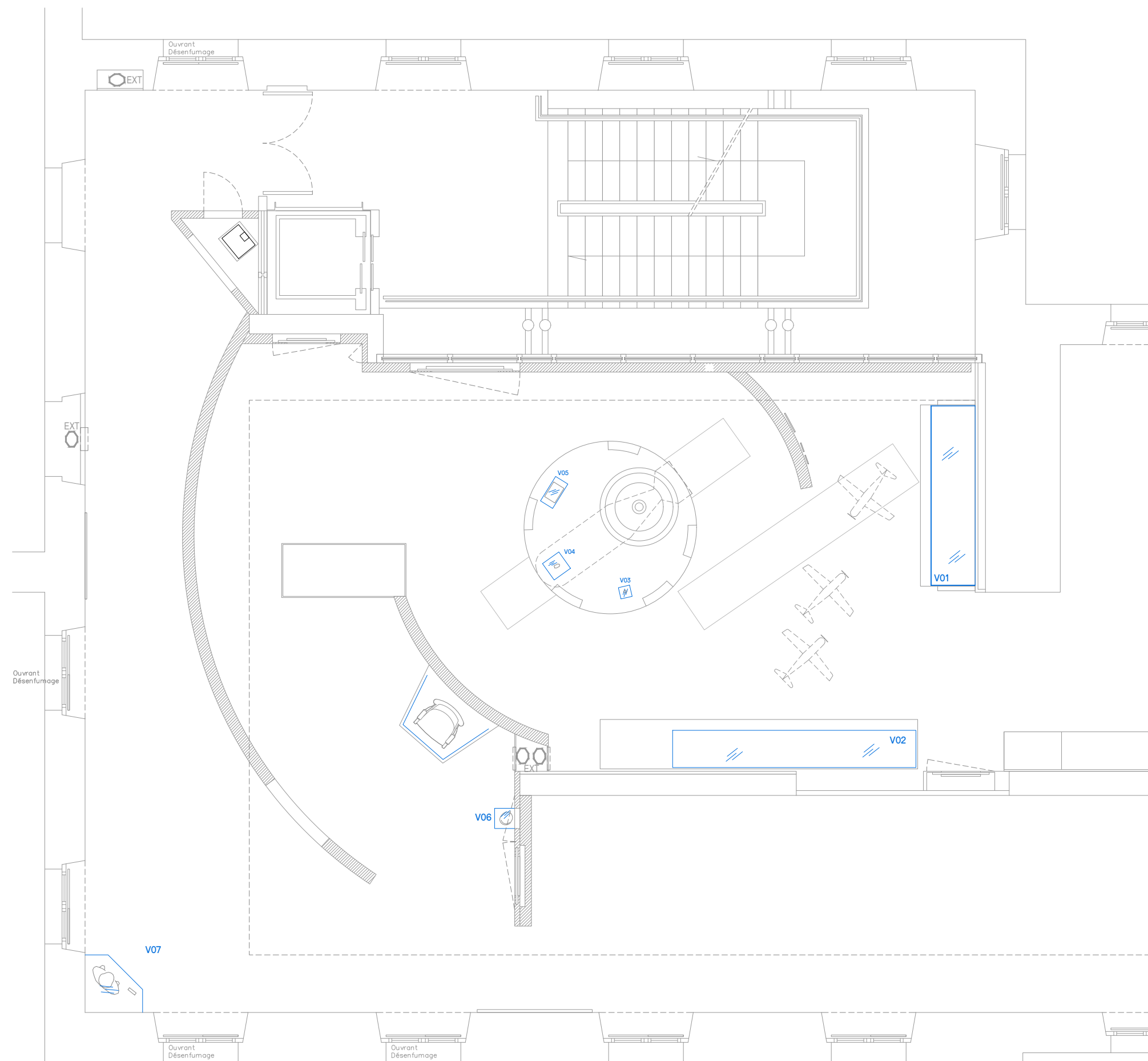


PLAN

S1  
PODIUM FAUTEUIL



# REPÉRAGE VITRINES

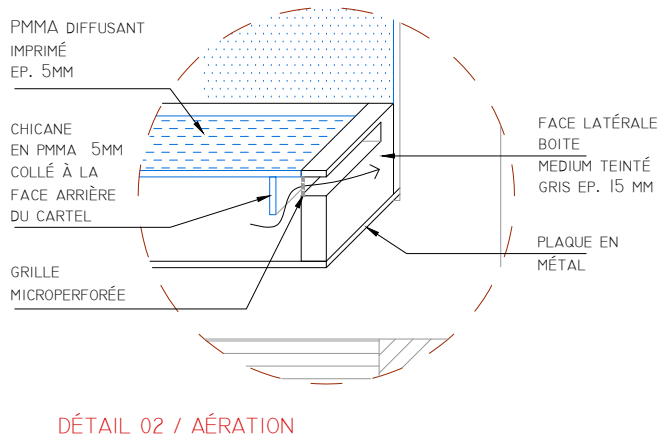
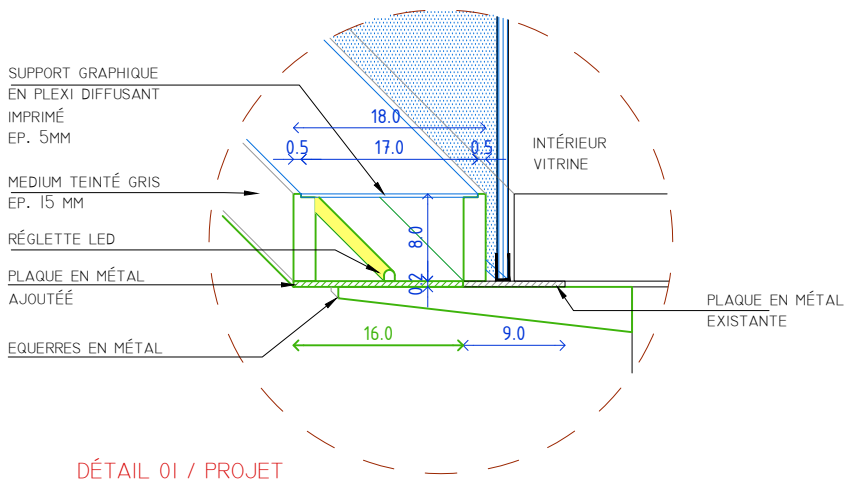
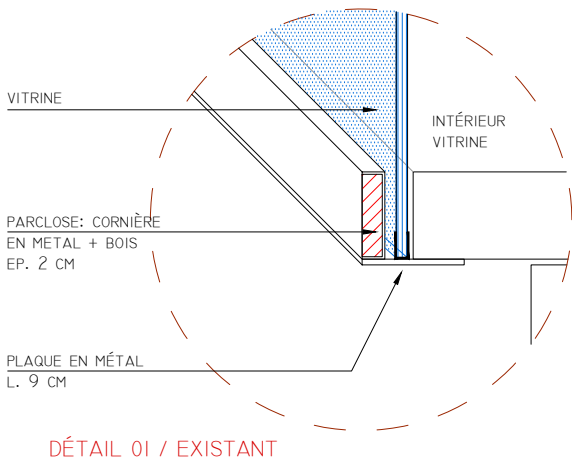
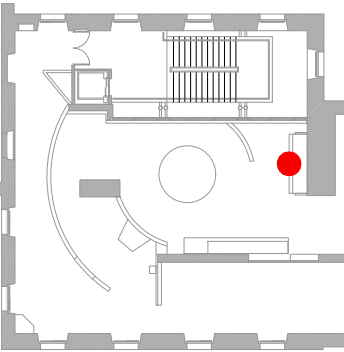
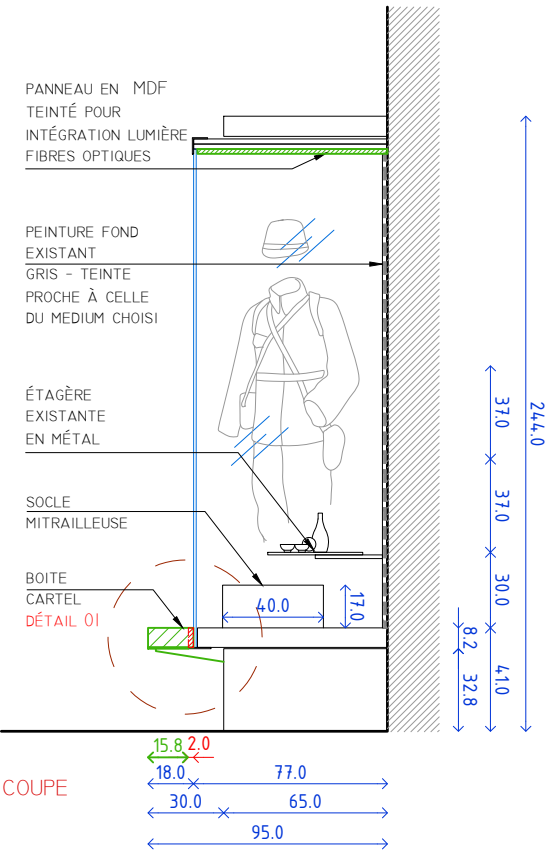
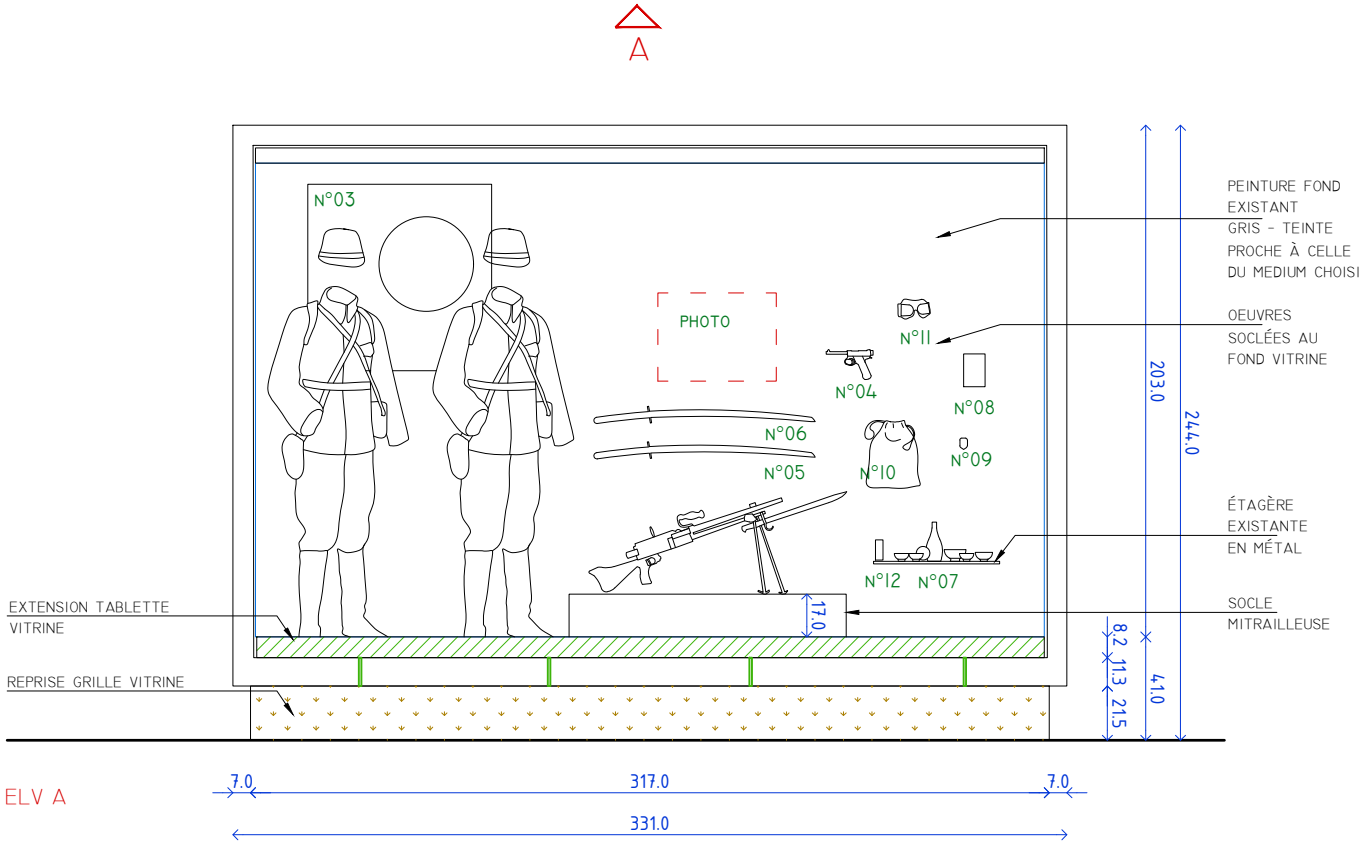
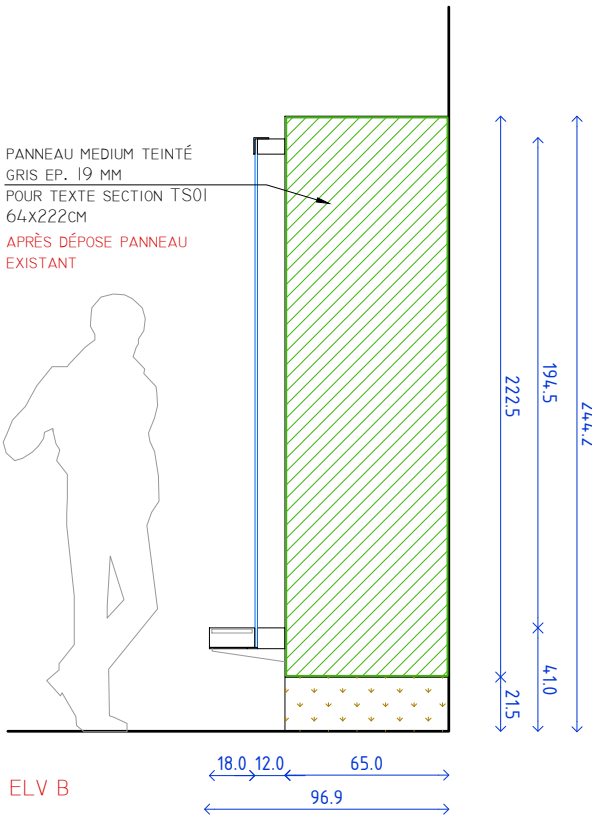
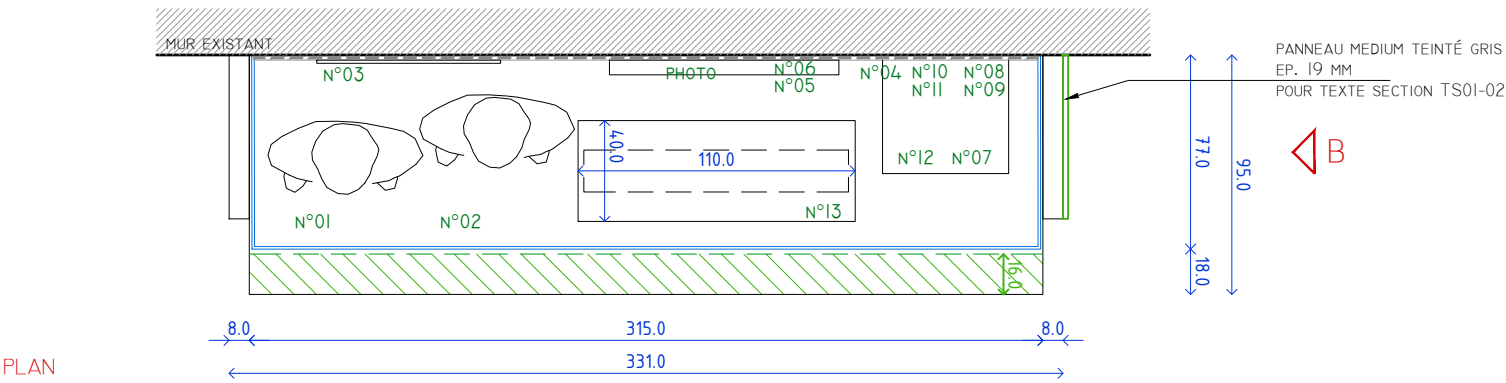


Vht01

MODIFICATION VITRINE EXISTANTE

"LA RÉSISTANCE ACHARNÉE DU JAPON"

- ÉLÉMENT DÉPOSÉ
- AJOUT PROJET



Vht02

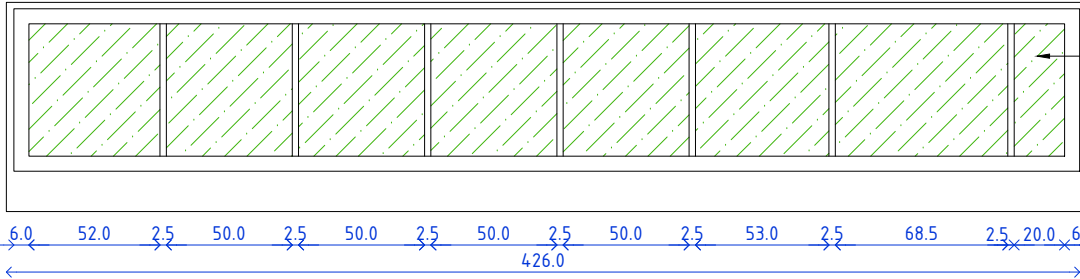
MODIFICATION VITRINE  
EXISTANTE  
"LA CHUTE DE L'EMPIRE  
DU SOLEIL LEVANT"

ÉLÉMENT DÉPOSÉ

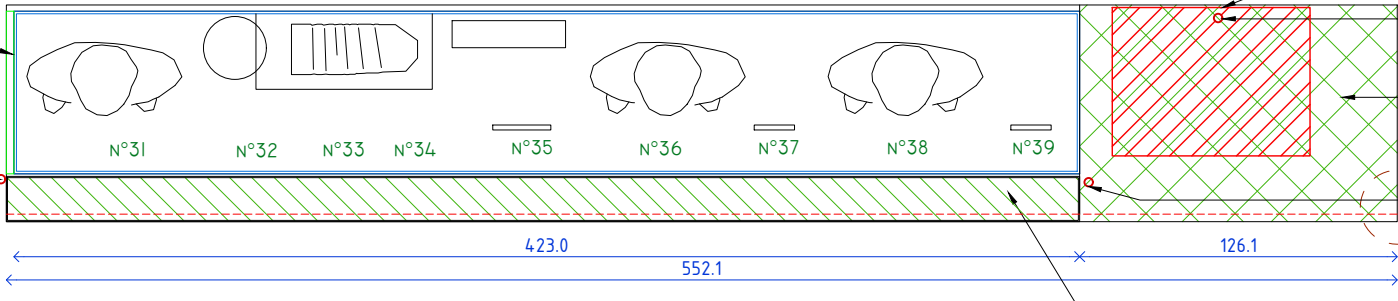
REFONTE PROJET

PANNEAU MEDIUM TEINTÉ  
GRIS EP. 19 MM  
POUR TEXTE SECTION  
TS01-01  
64x210cm

SERRURE VITRINE À REMETTRE  
EN PLACE APRÈS REFONTE  
REVÊTEMENT



PLAN PLAFOND



PLAN

REPLACEMENT PLAFOND VITRINE:  
PLAFOND MDF TEINTÉ GRIS  
POUR INTÉGRATION LUMIÈRE

DÉPOSE VITRINE  
PLATE EXISTANTE

RÉCUPÉRATION  
D'UN VERROU

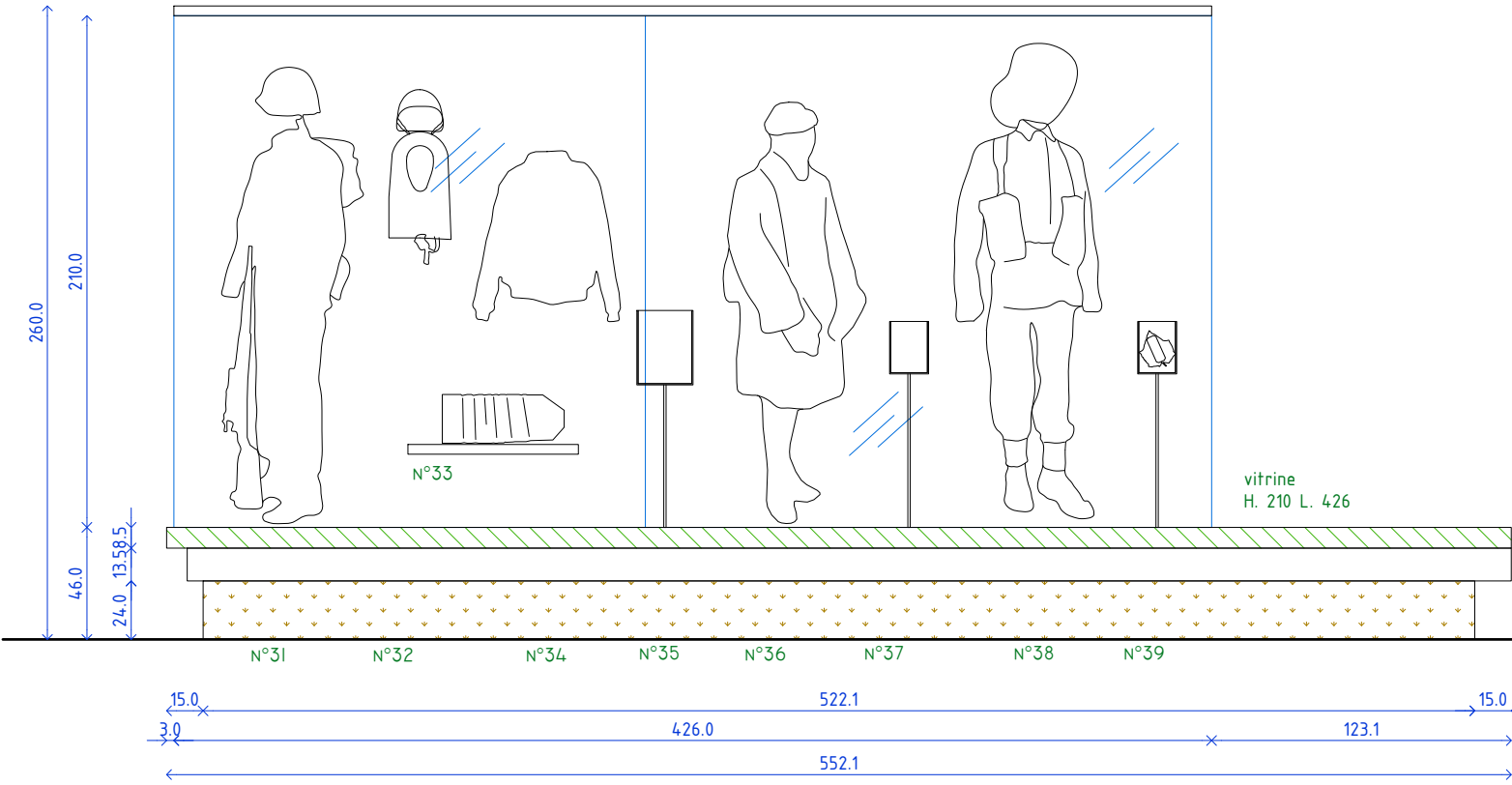
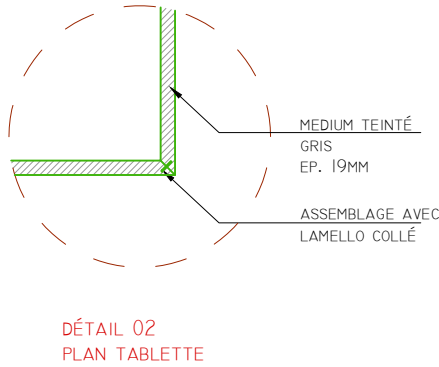
DÉPOSE REVÊTEMENT  
EXISTANT TABLETTE ET  
REFONTE EN MÉDIUM TEINTÉ

SERRURE VITRINE À REMETTRE  
EN PLACE APRÈS REFONTE  
REVÊTEMENT

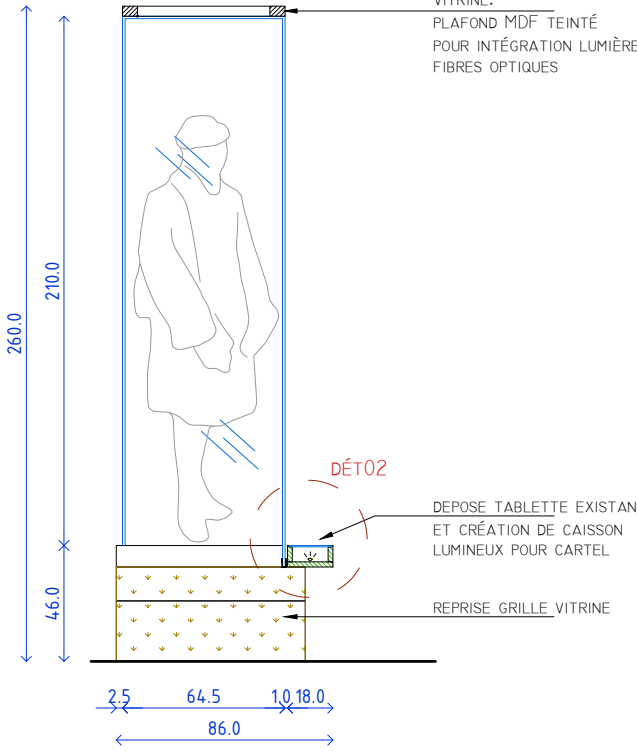
DÉTO1

DÉPOSE REVÊTEMENT  
EXISTANT TABLETTE ET  
CRÉATION DE CAISSON  
LUMINEUX POUR CARTEL

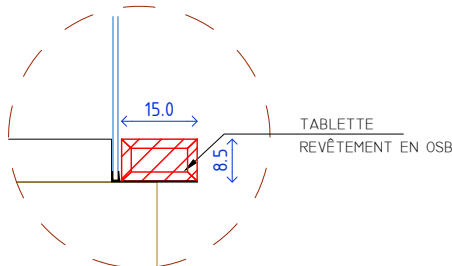
DÉTO2



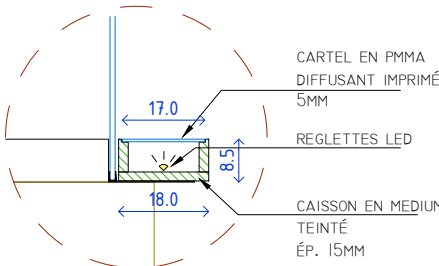
ELV A



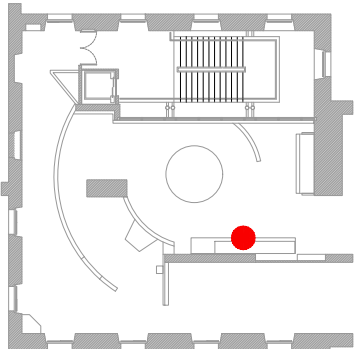
COUPE



DÉTAIL 02 - EXISTANTE  
COUPE TABLETTE

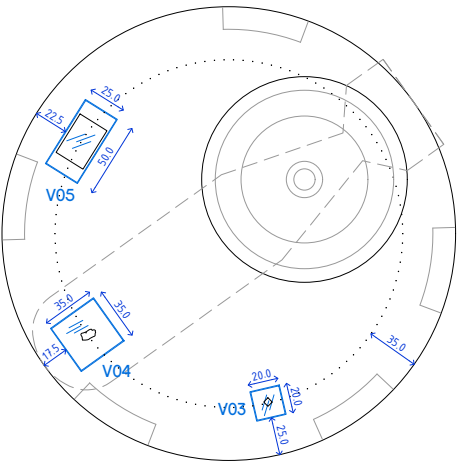


DÉTAIL 02 - PROJET  
COUPE CAISSON CARTEL

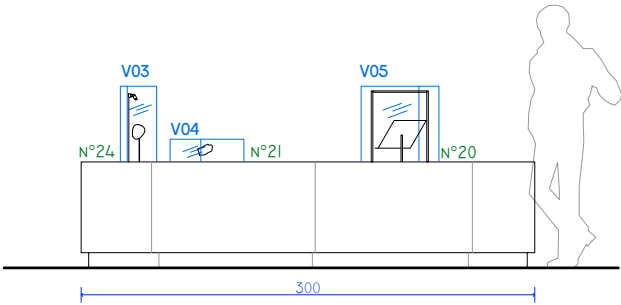


# V03, V04, V05

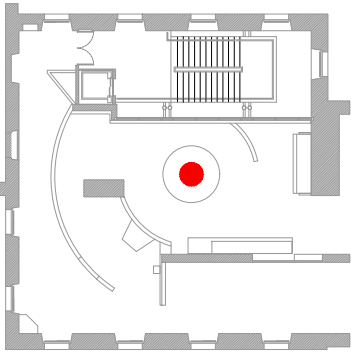
CLOCHES INTEGRÉES À M01



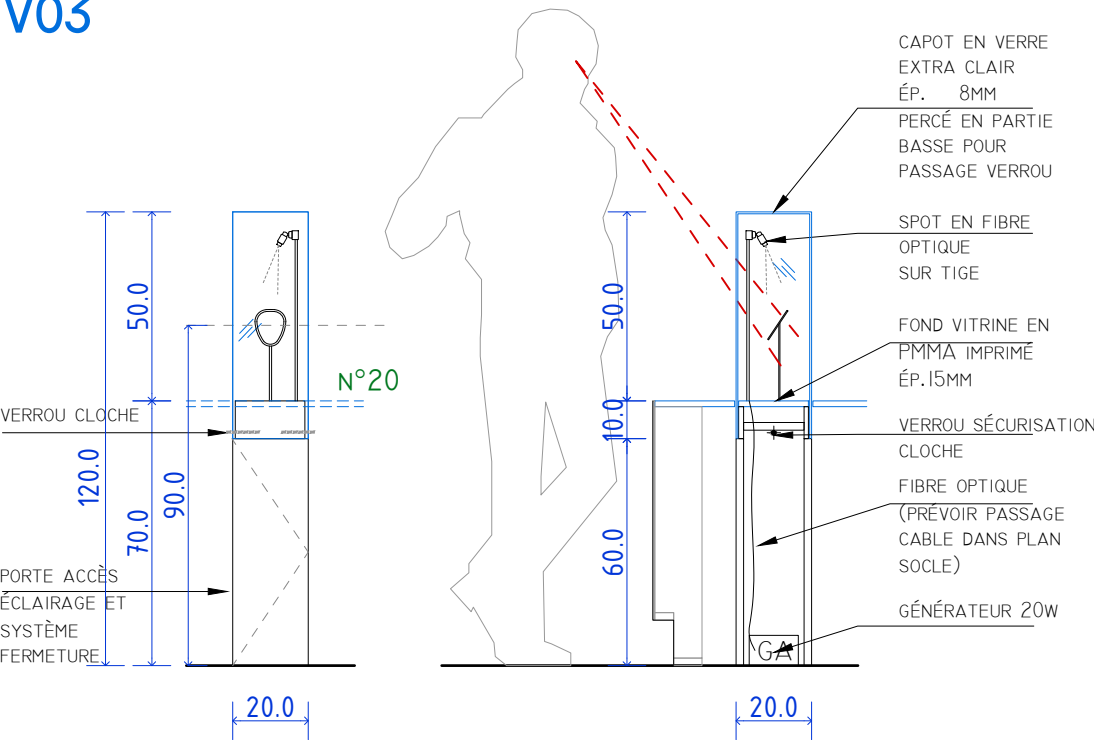
PLAN REPERAGE  
ECHELLE 1:50



ELEVATION M01  
ECHELLE 1:50



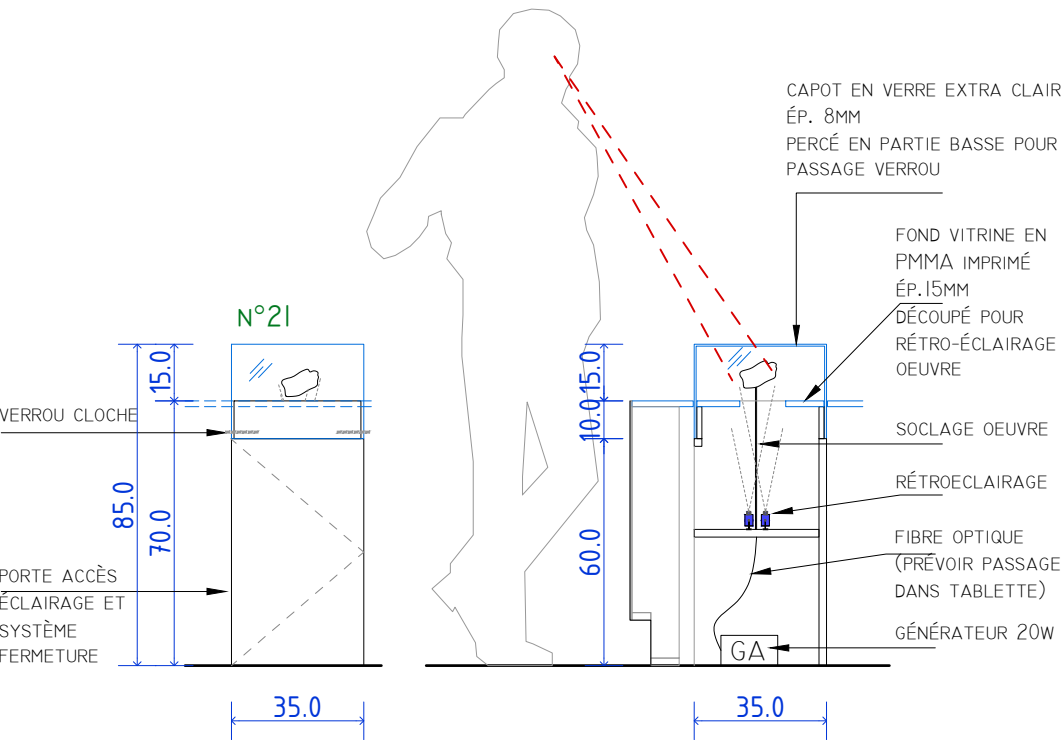
## V03



ELÉVATION

COUPE

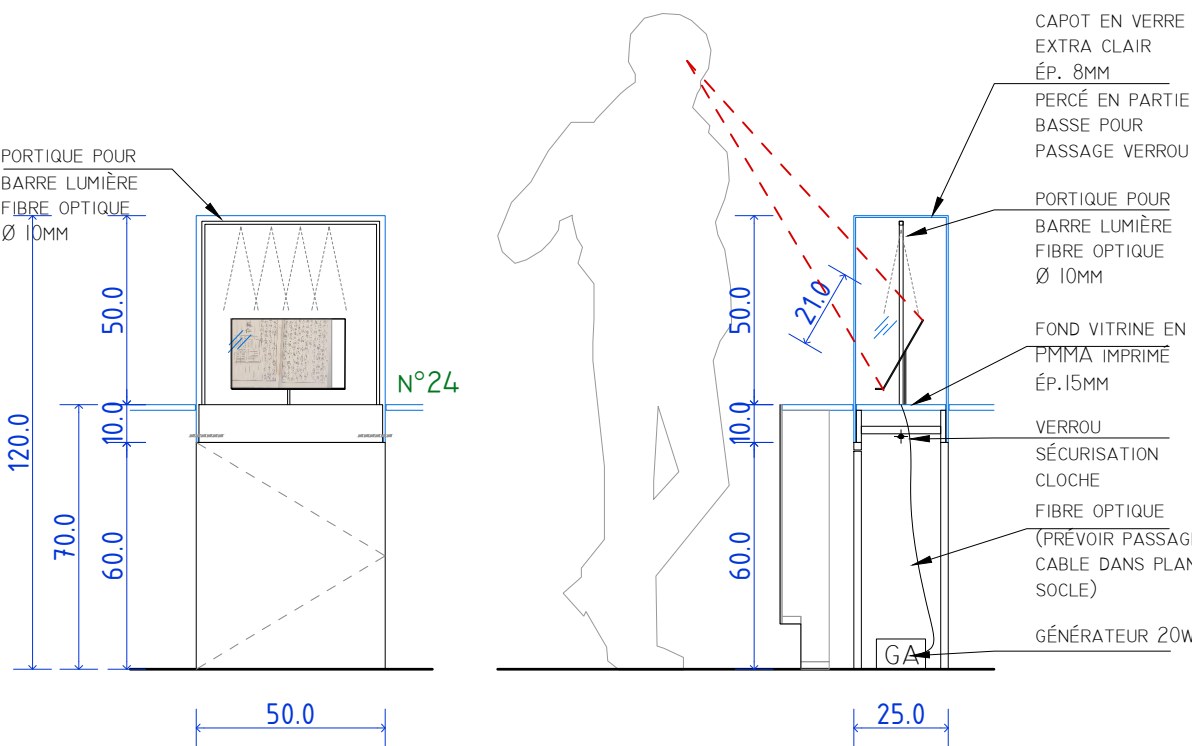
## V04



ELÉVATION

COUPE

## V05

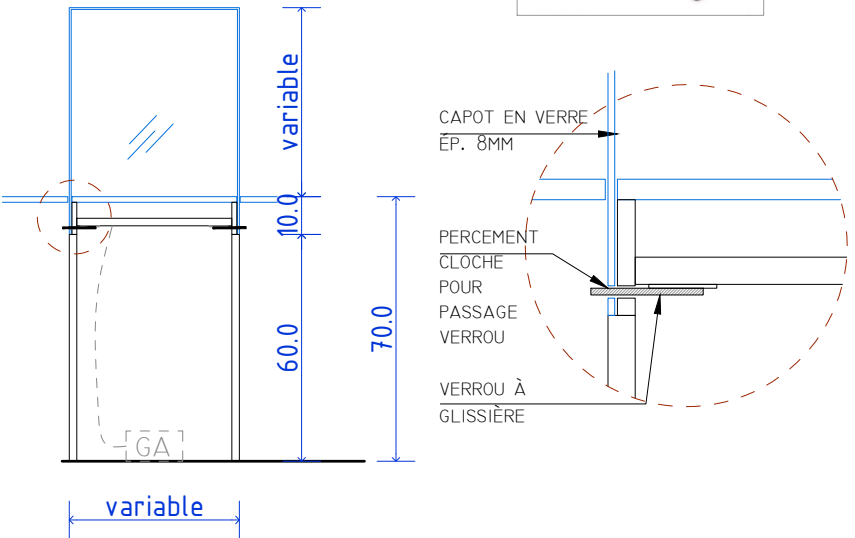


ELÉVATION

COUPE

## SYSTÈME FERMETURE CLOCHES

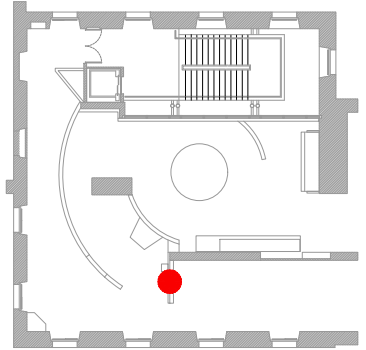
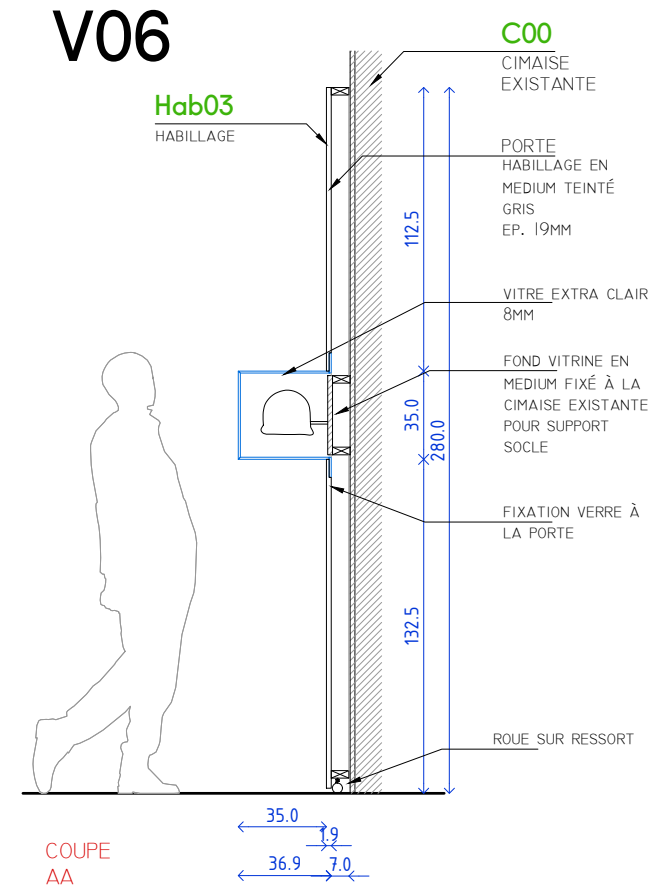
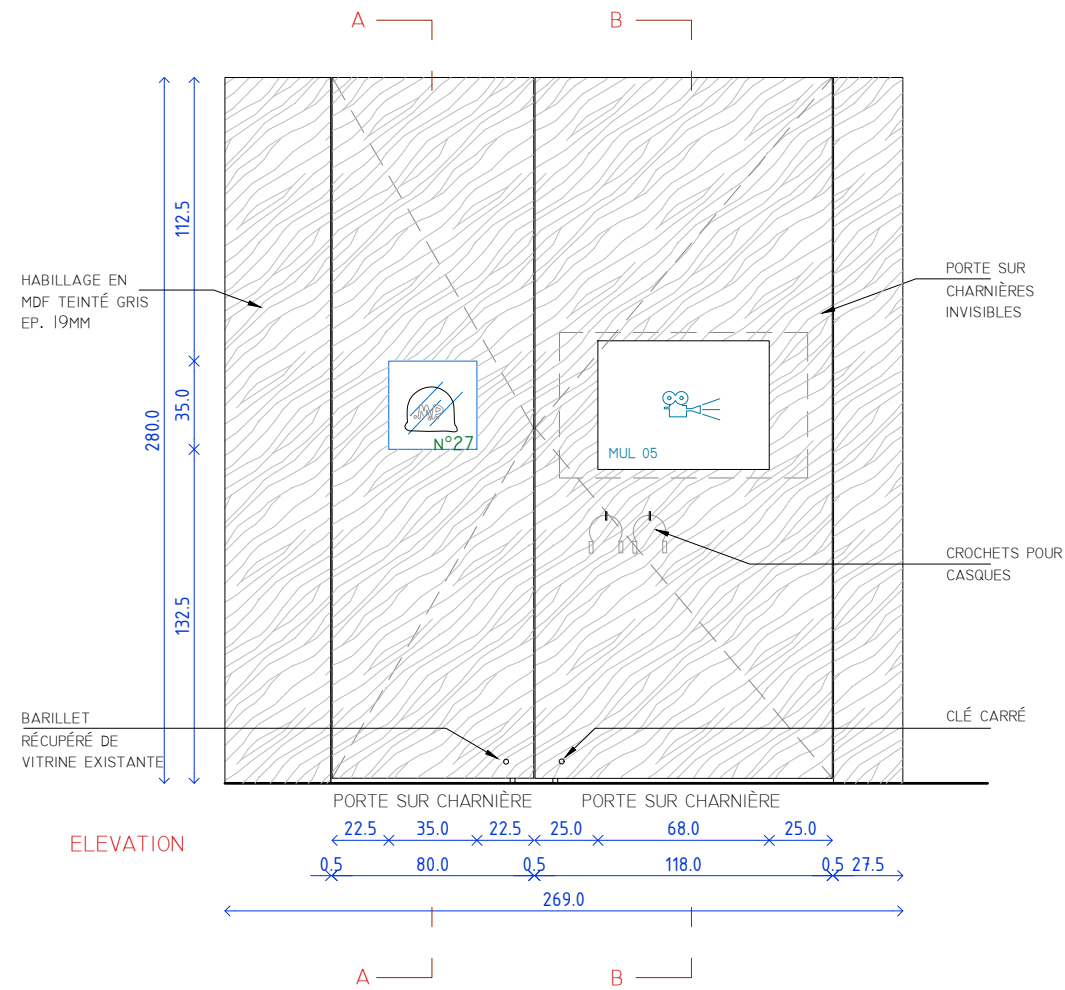
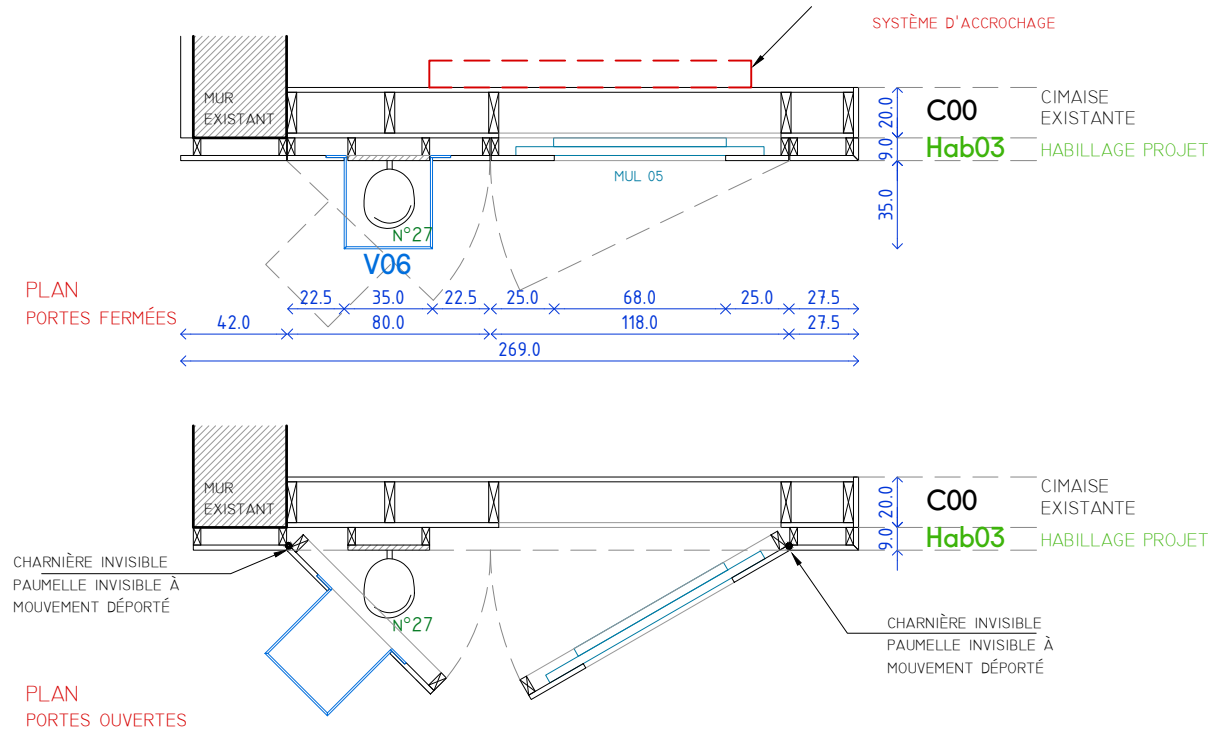
SÉCURISATION DES CLOCHES À L'AIDE DE VEROUS À GLISSIÈRE FIXÉS AU FOND DE LA VITRINE. ACCÈS AUX VEROUS PAR UNE PORTE DANS LA FACE ANTÉRIEURE DU SOCLE



COUPE DE PRINCIPE

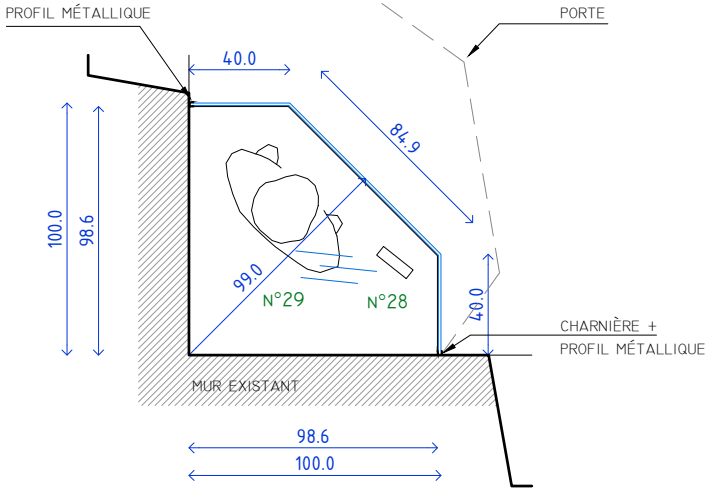
V06

CLOCHE INTEGRÉE À HAB03

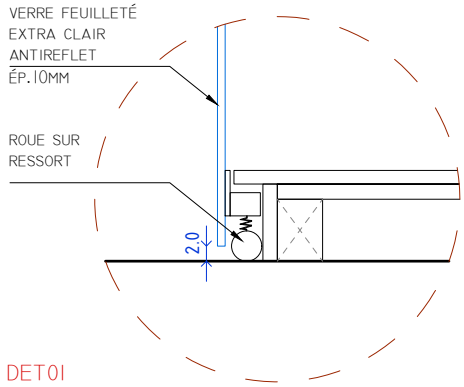


V07

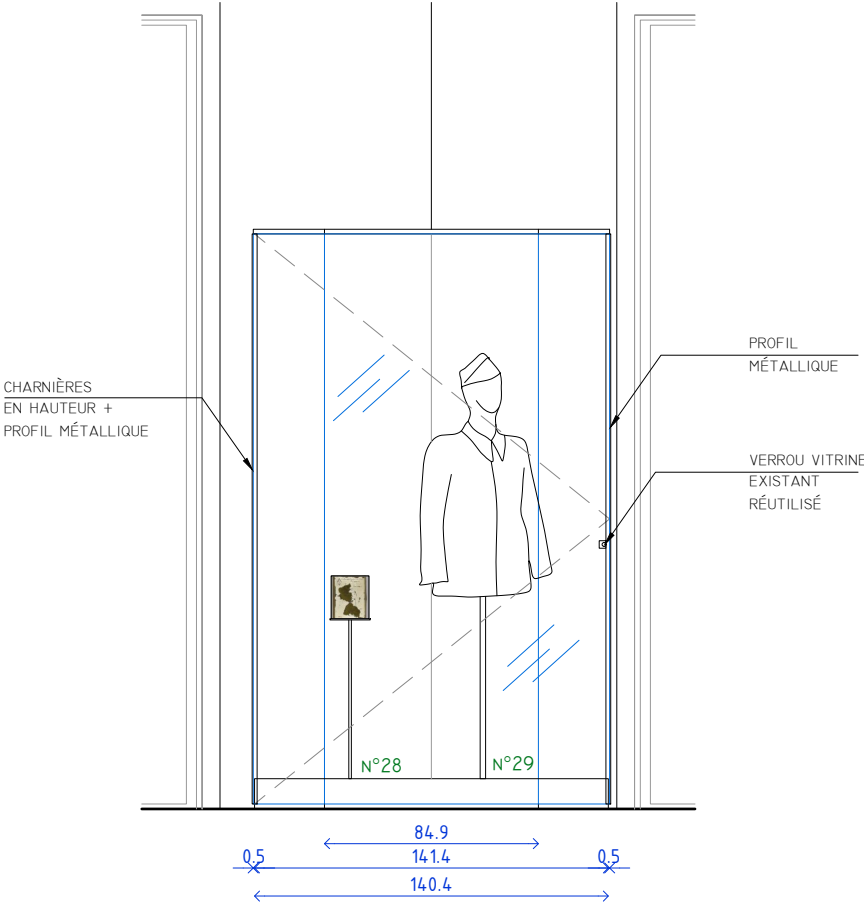
VITRINE HAUTE



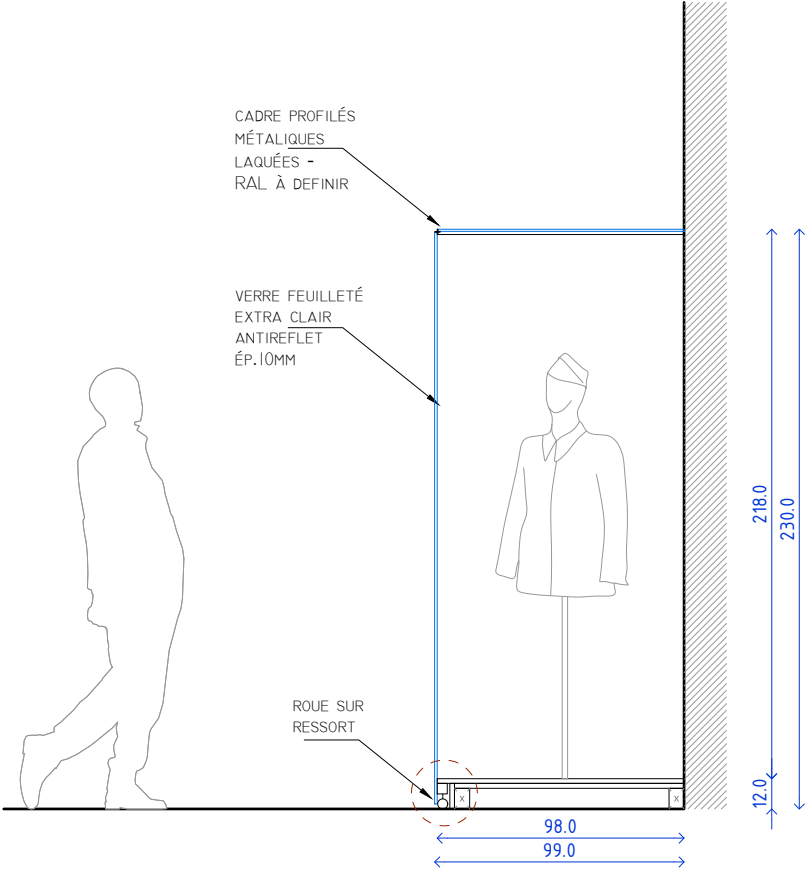
PLAN



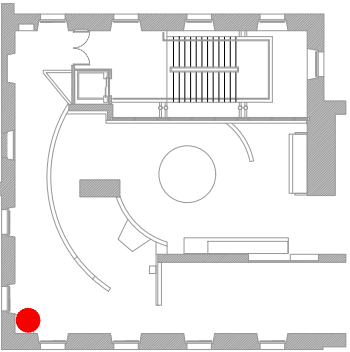
DET01



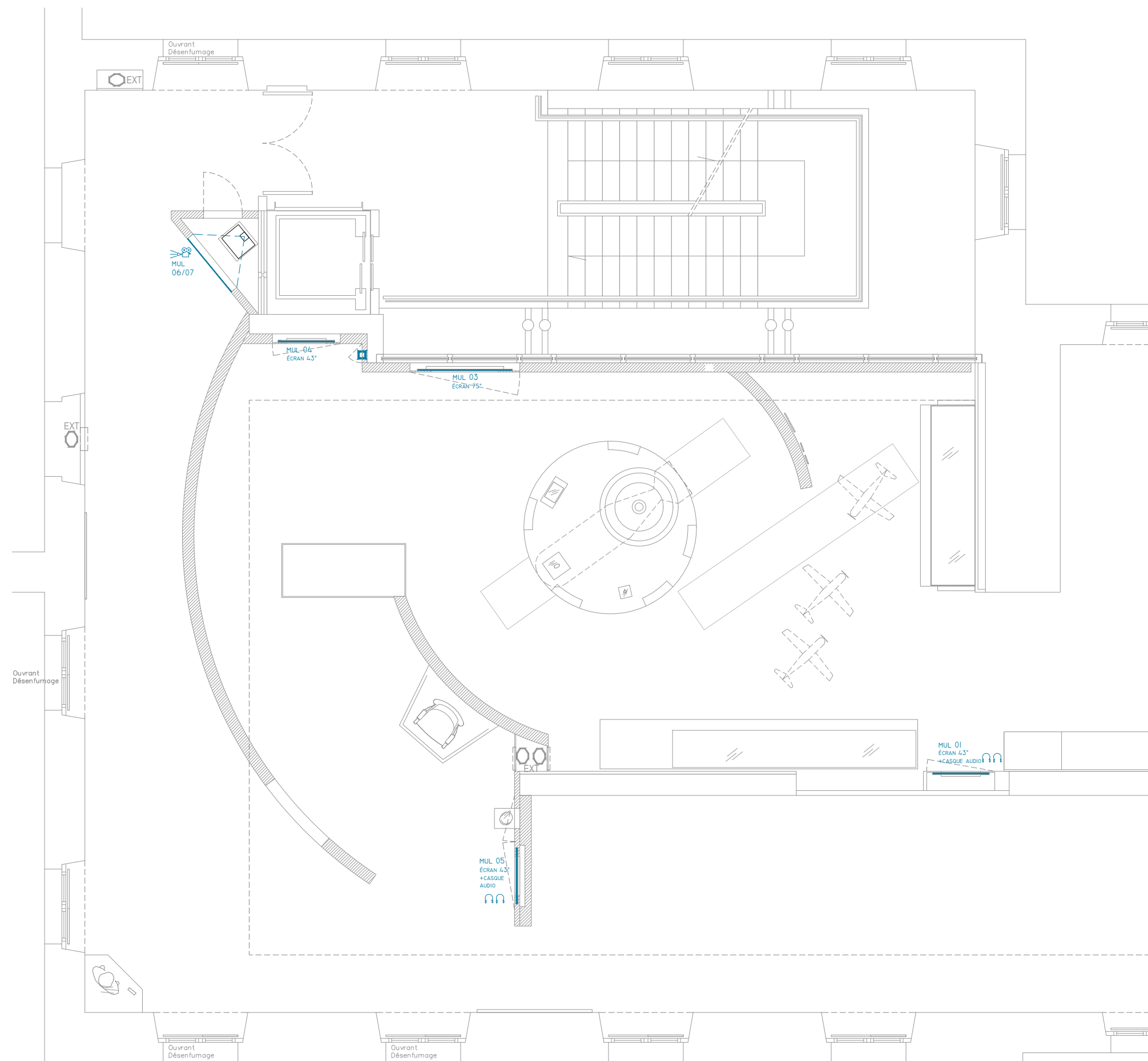
ELEVATION



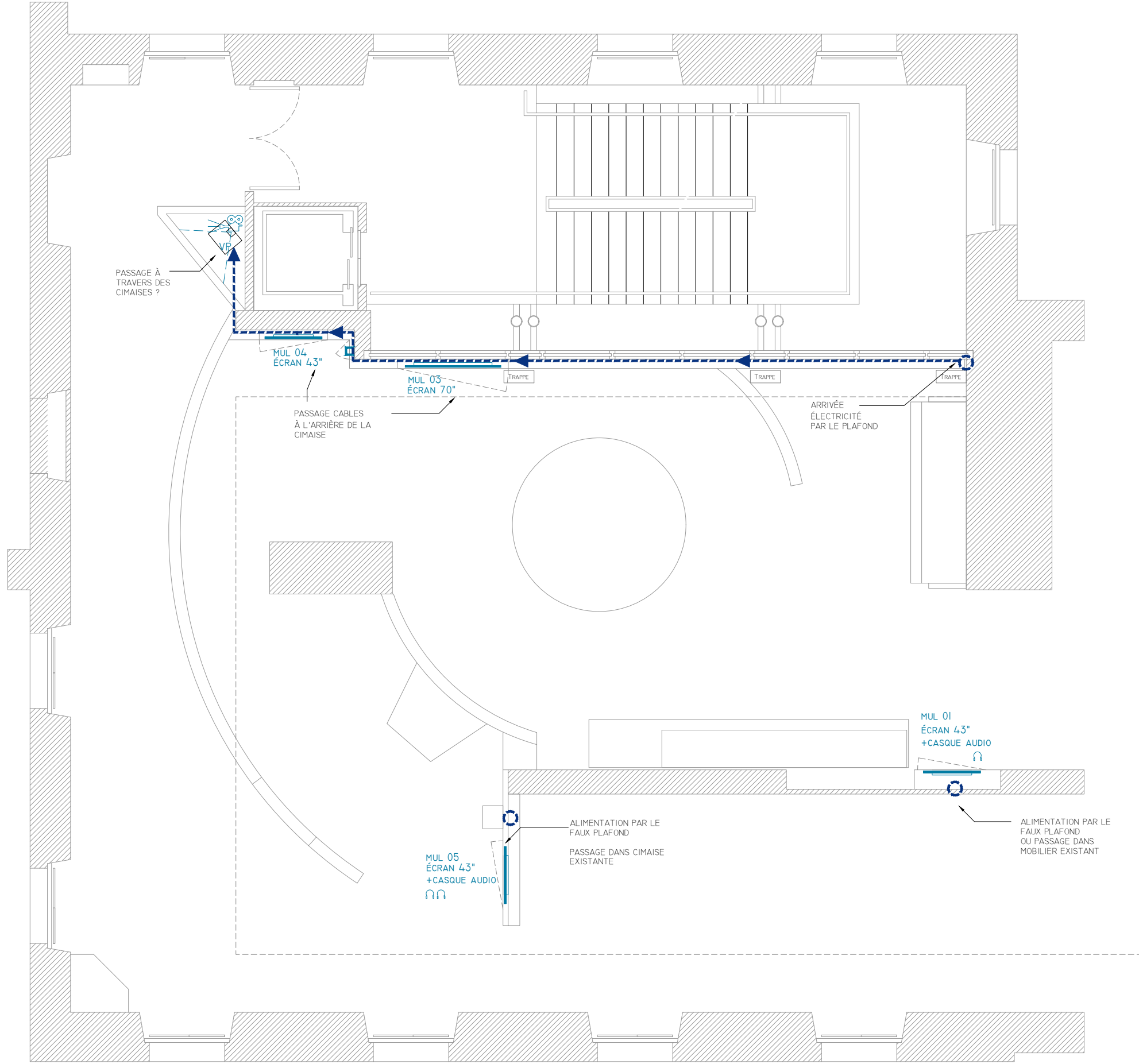
COUPE



# REPÉRAGE MULTIMEDIA



# PLAN ALIMENTATION MULTIMEDIA

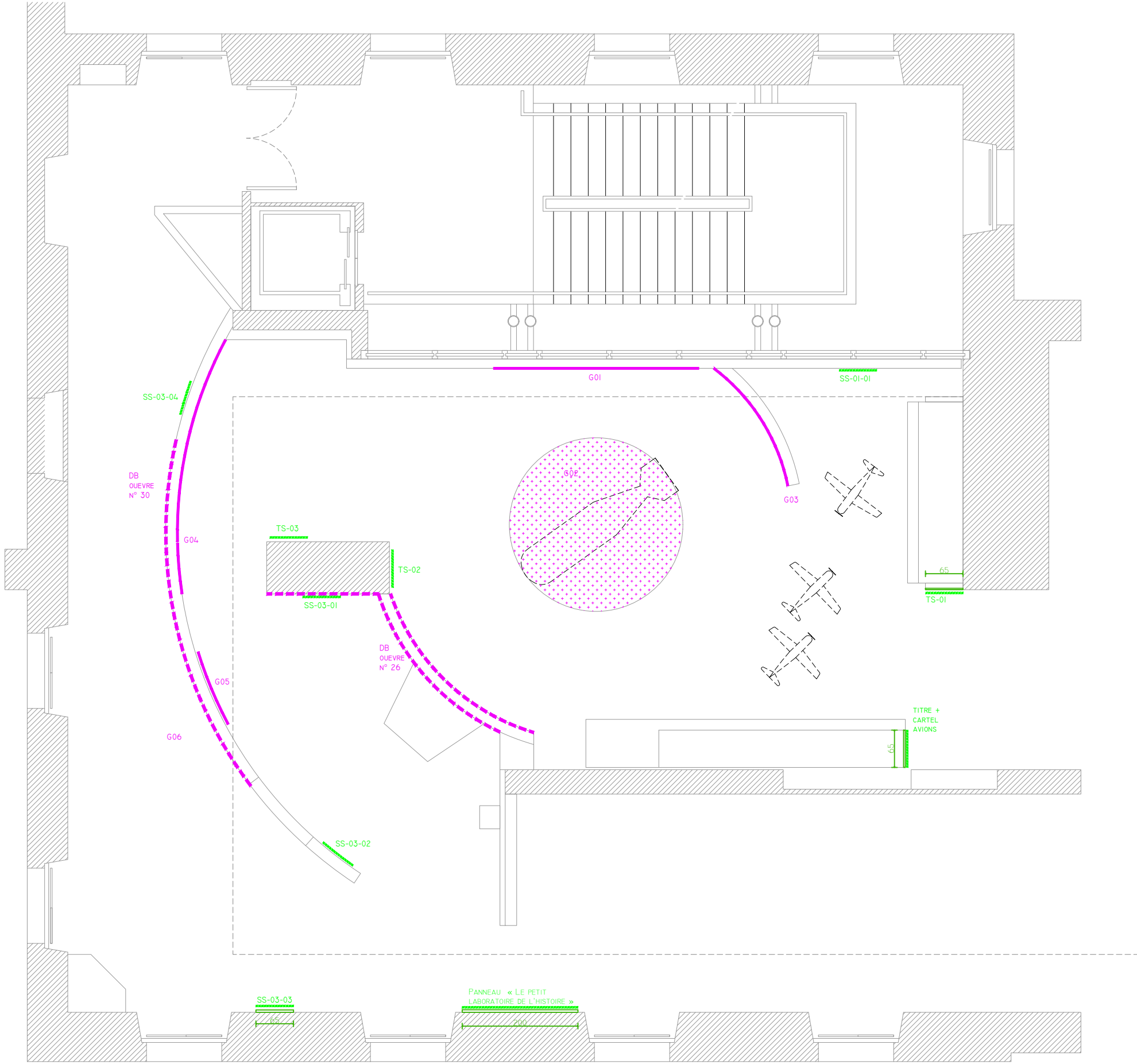


CE DOCUMENT NE CONSTITUE PAS UN PLAN D'EXÉCUTION. LES COTES SONT DONNÉES À TITRE INDICATIF ET DOIVENT ÊTRE PRISES PAR L'ENTREPRISE AVANT LA MISE EN OEUVRE.

# REPÉRAGE GRAPHISME

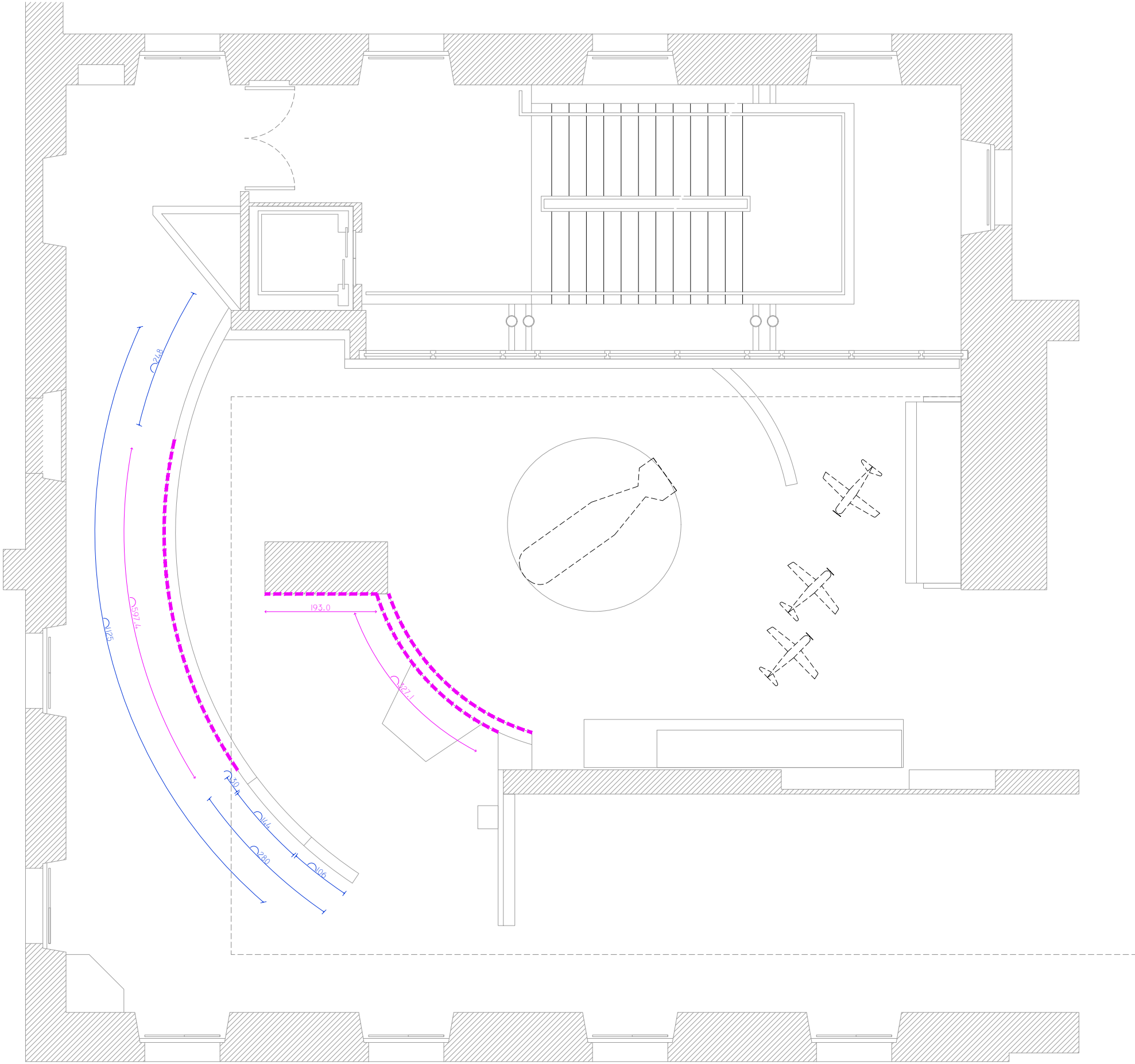
## (VARIANTE 1)

- LEGENDE
- TEXTES
  - PANNEAUX
  - GRAPHISME-SERIGRAPHIE SUR CIMAISES MDF
  - GRAPHISME-QUADRI SUR TEXTILE DOS NOIR



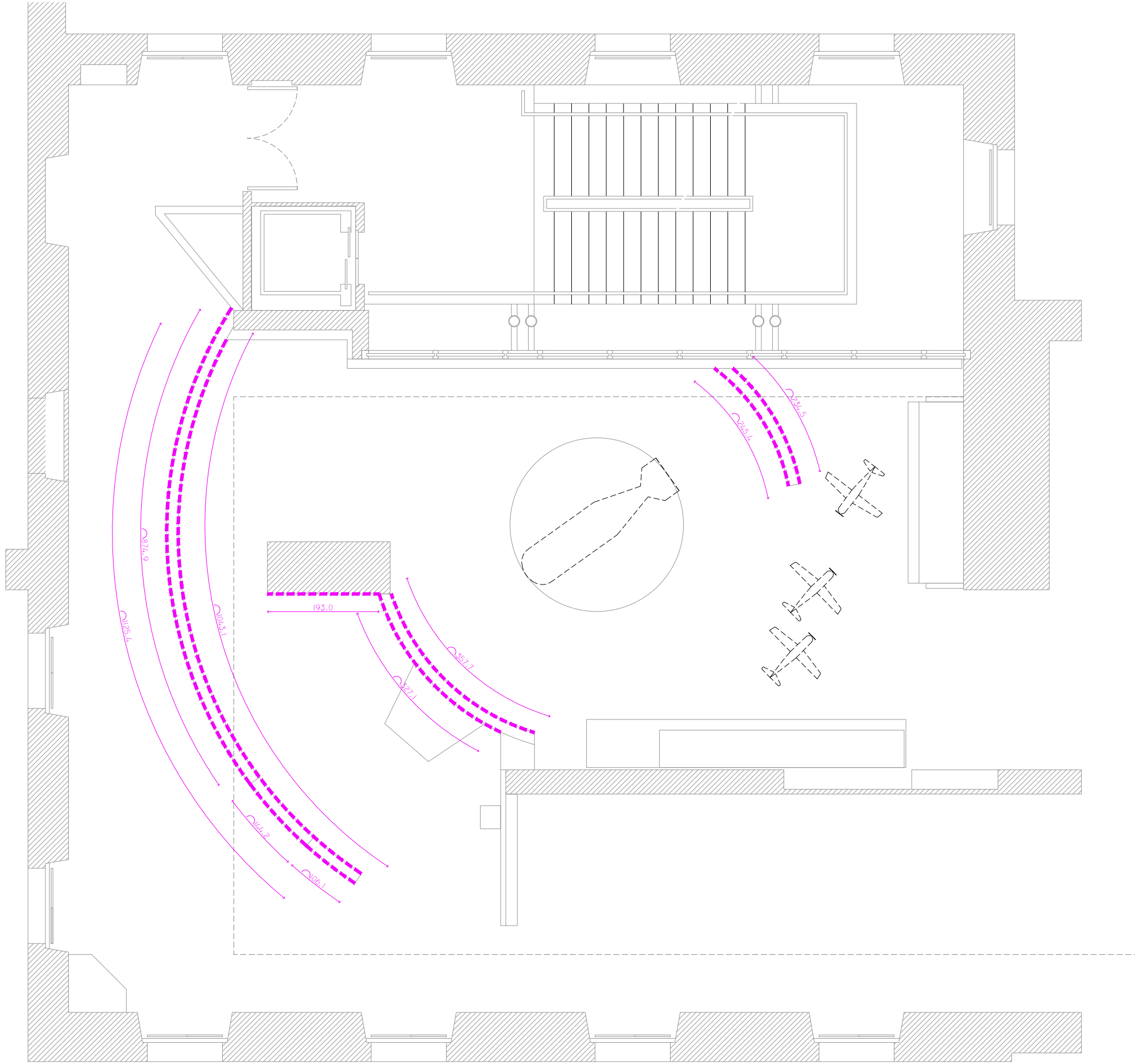
CE DOCUMENT NE CONSTITUE PAS UN PLAN D'EXÉCUTION. LES COTES SONT DONNÉES À TITRE INDICATIF ET DOIVENT ÊTRE PRISES PAR L'ENTREPRISE AVANT LA MISE EN OEUVRE.

REPÉRAGE TEXTILE  
DOS NOIR  
(VARIANTE 1)



CE DOCUMENT NE CONSTITUE PAS UN PLAN D'EXÉCUTION. LES COTES SONT DONNÉES À TITRE INDICATIF ET DOIVENT ÊTRE PRISES PAR L'ENTREPRISE AVANT LA MISE EN OEUVRE.

# REPÉRAGE TEXTILE DOS NOIR (VARIANTE 2)

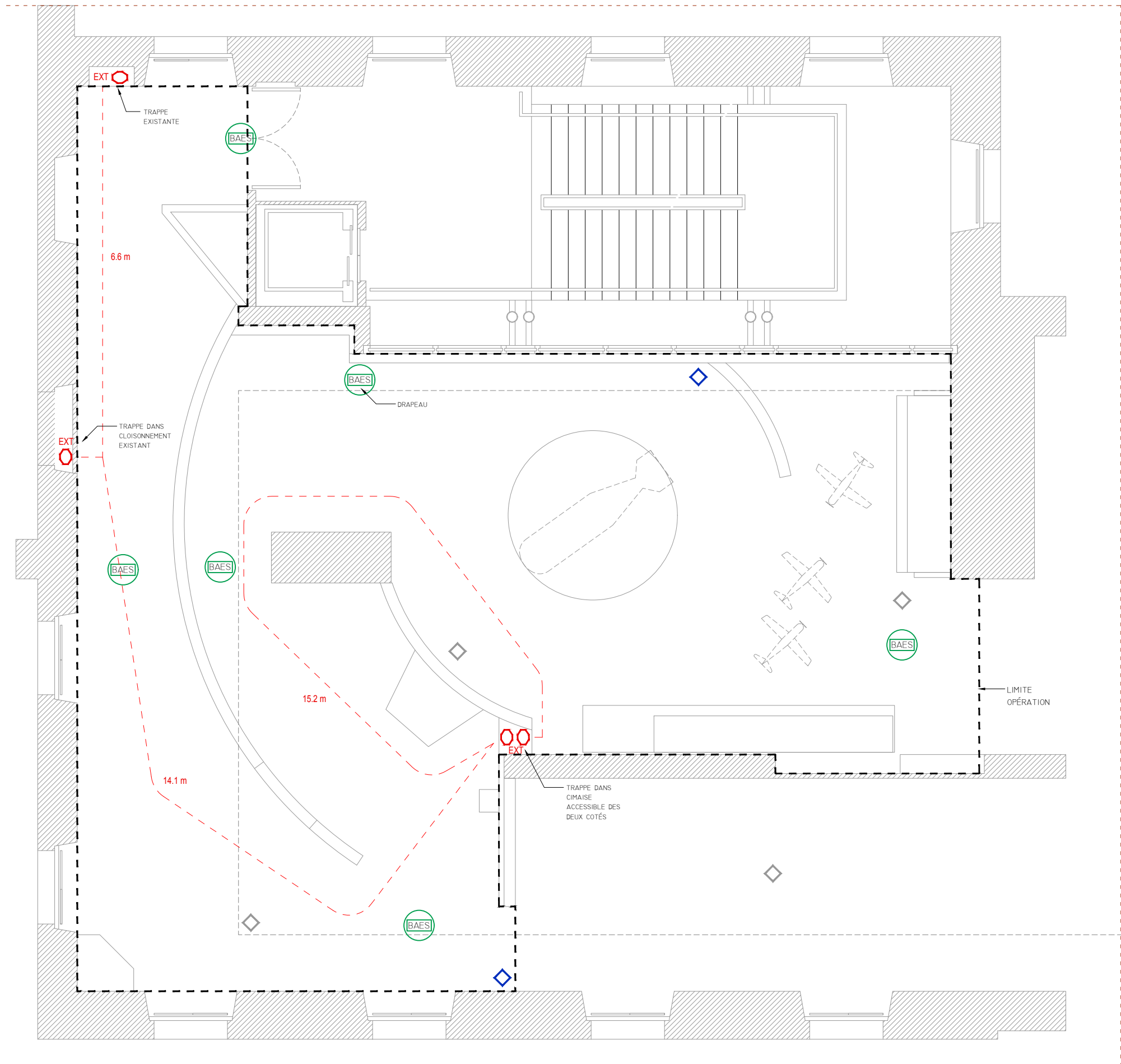


CE DOCUMENT NE CONSTITUE PAS UN PLAN D'EXÉCUTION. LES COTES SONT DONNÉES À TITRE INDICATIF ET DOIVENT ÊTRE PRISES PAR L'ENTREPRISE AVANT LA MISE EN OEUVRE.

# PLAN SSI

PROJET SCÉNOGRAPHIE

- LEGENDE
- BAES
  - EXTINCTEURS EAU + ADDICTIFS
  - CAMERA 360
  - CAMERA NON ACTIVE



CE DOCUMENT NE CONSTITUE PAS UN PLAN D'EXÉCUTION. LES COTES SONT DONNÉES À TITRE INDICATIF ET DOIVENT ÊTRE PRISES PAR L'ENTREPRISE AVANT LA MISE EN OEUVRE.

## ÉCLAIRAGE

1 \_Plaques métal



2 \_Gaine en dessous de la plaque



3 \_Trappe

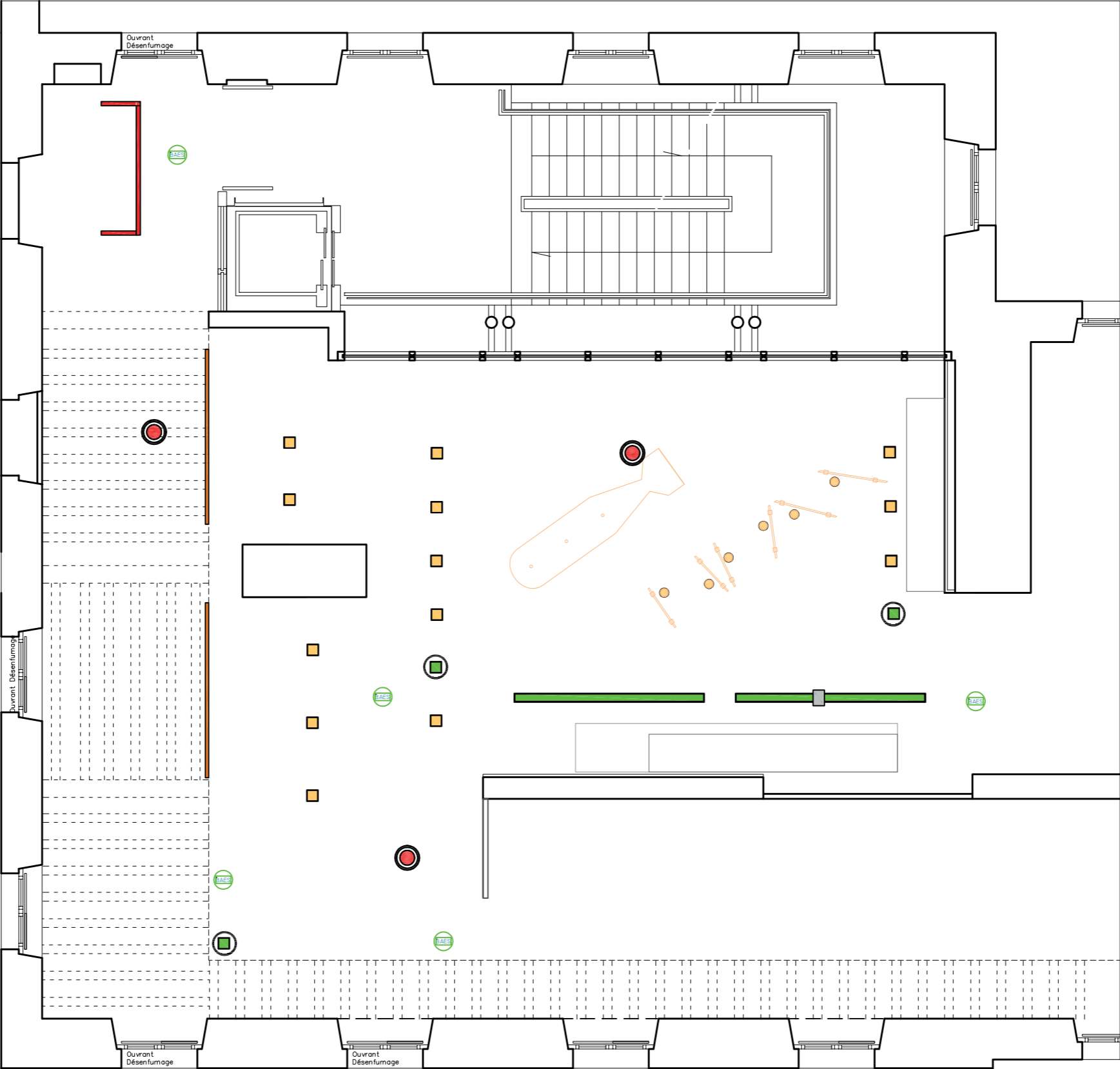


4



I / AMÉNAGEMENT PLAFOND EXISTANT

FIN 2GM MUSÉE DE L'ARMÉE  
LE 19 DÉCEMBRE 2024



- Plafonnier encastré

■ Ouverture carrée avec patère

■ Rail 3 all sur faux plafond
- Ouverture linéaire avec rail 3All

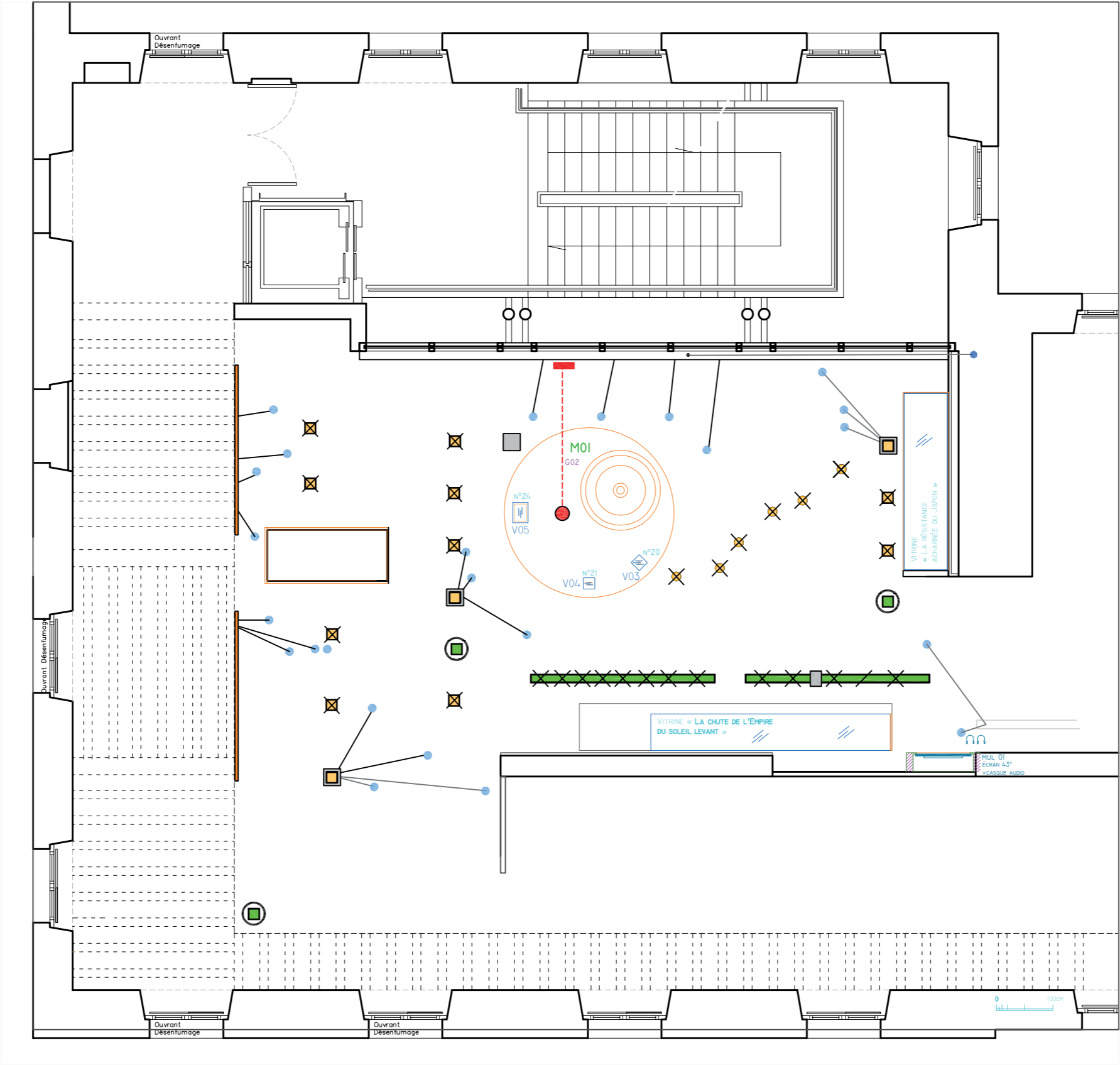
■ Caméra
- Détecteur incendie

■ Haut parleur sécurité
- BAES

2 / TRAVAUX AMÉNAGEMENT PLAFOND ET SOL

FIN 2GM MUSÉE DE L'ARMÉE

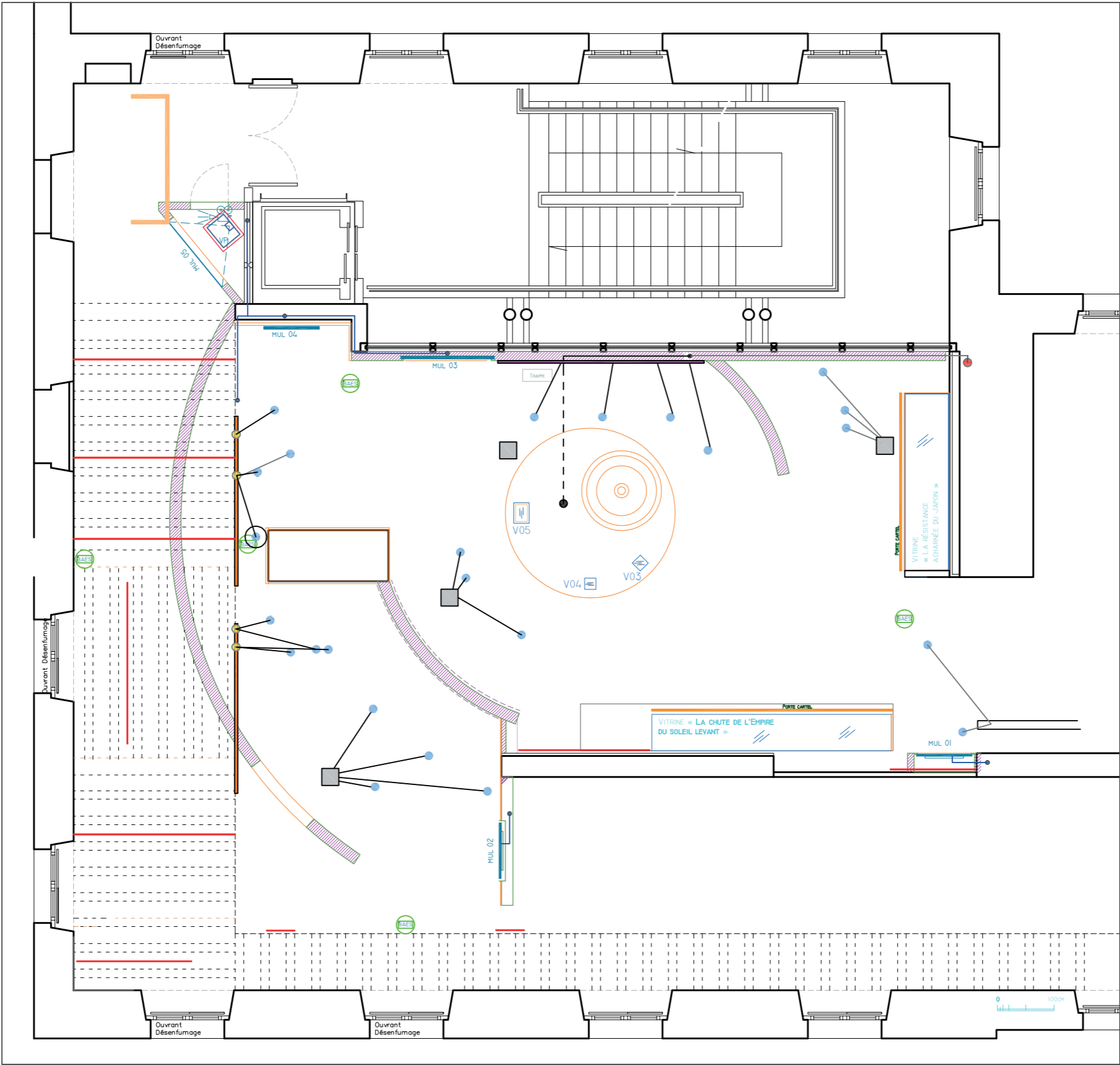
LE 19 DÉCEMBRE 2024



- Percement pour patères
- Cheminement câblage
- ✕ Plafonnier à déposer
- 📷 Camera
- Câblage mobilier central
- Alimentation électrique sur les rails 3All
- 📺 Nouvelle trappe de visite
- 📏 Ouverture linéaire
- ✕ Ouverture carrée
- Rail en place sur faux plafond

3 / TRAVAUX CÂBLAGE AU PLAFOND

FIN 2GM MUSÉE DE L'ARMÉE  
LE 19 DÉCEMBRE 2024

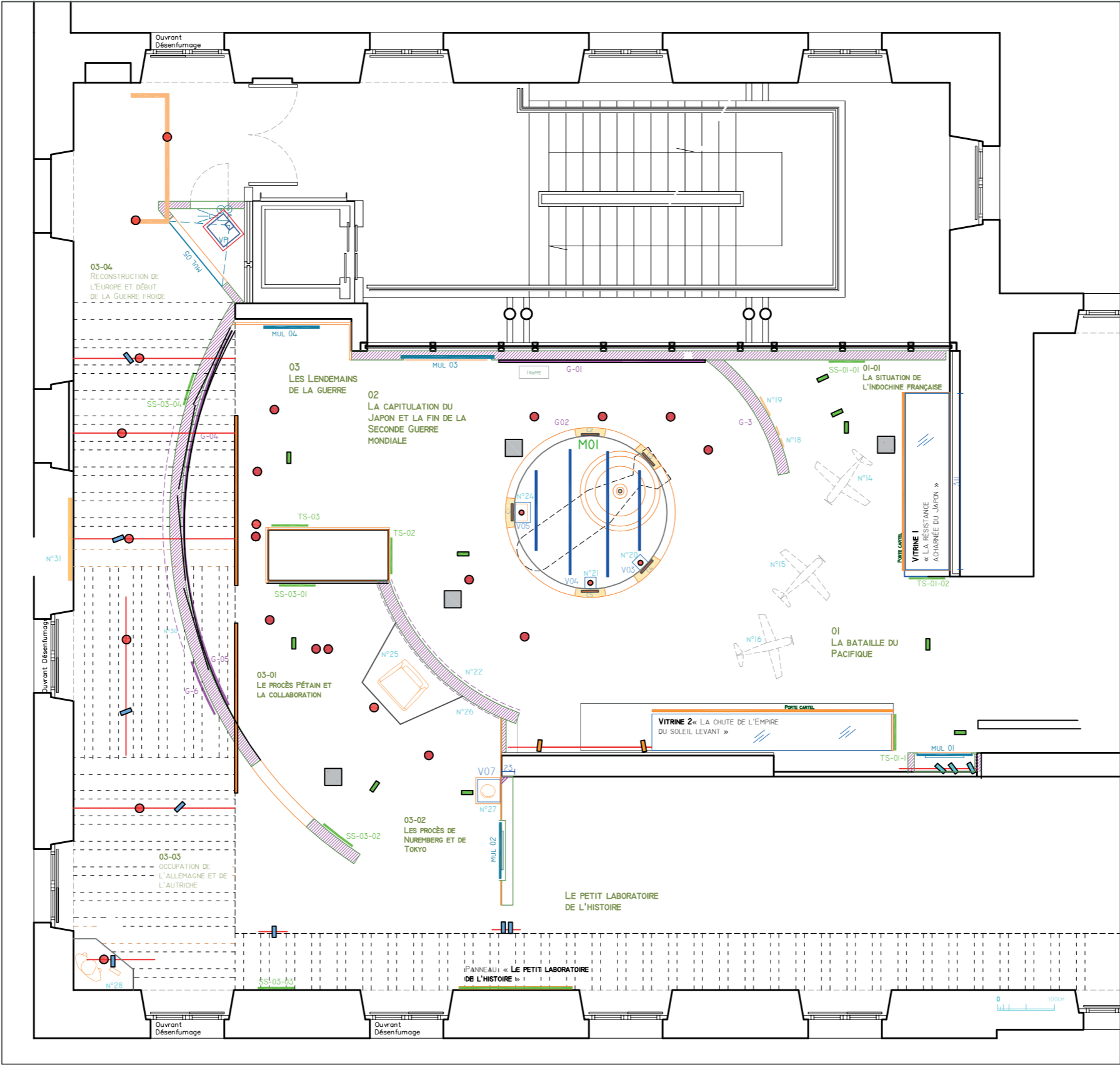


- Trappe de visite alimentation électrique pour patères
- patères à encastrer
- PC multimedia
- Rails 3All complémentaires
- Alimentation électrique au plafond
- Cheminement câblage
- Connexion électrique sur les rails3All
- Rails 3All sur faux plafond
- BAES

4 / PROJET IMPLANTATION ÉCLAIRAGE

FIN 2GM MUSÉE DE L'ARMÉE

LE 19 DÉCEMBRE 2024



- Beacon

— Rétro-éclairage mobilier M01

■ Cadreur bombe

— Rail à installer

■ Trappe de visite
- CIZ

● Eclairage fibre optique cloche verre

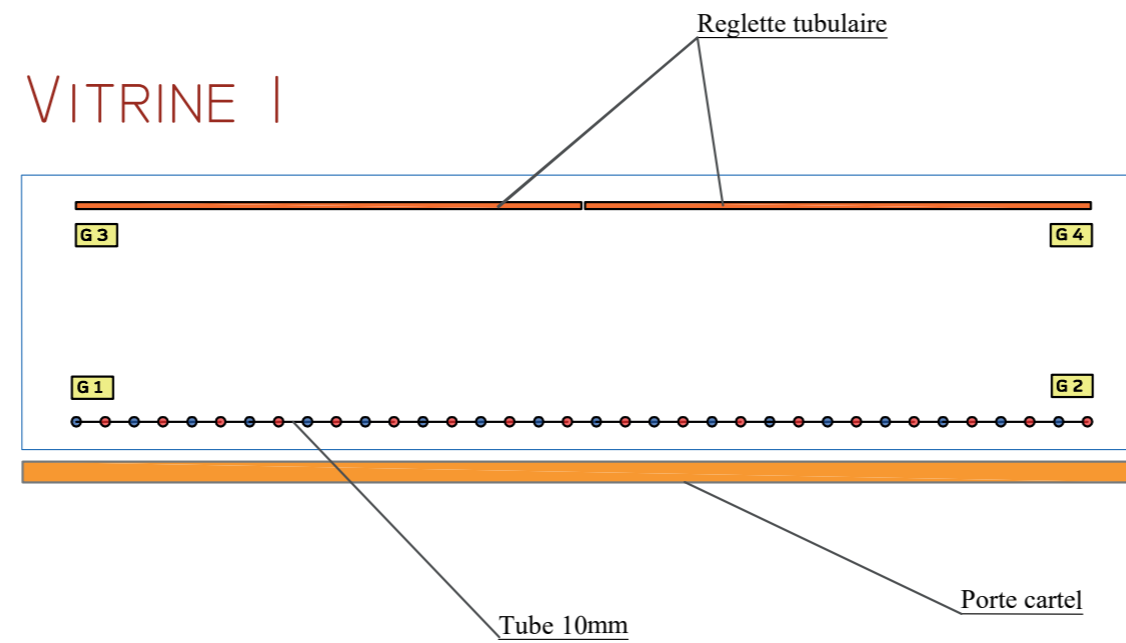
■ Mini découpe

■ Cadreur avions

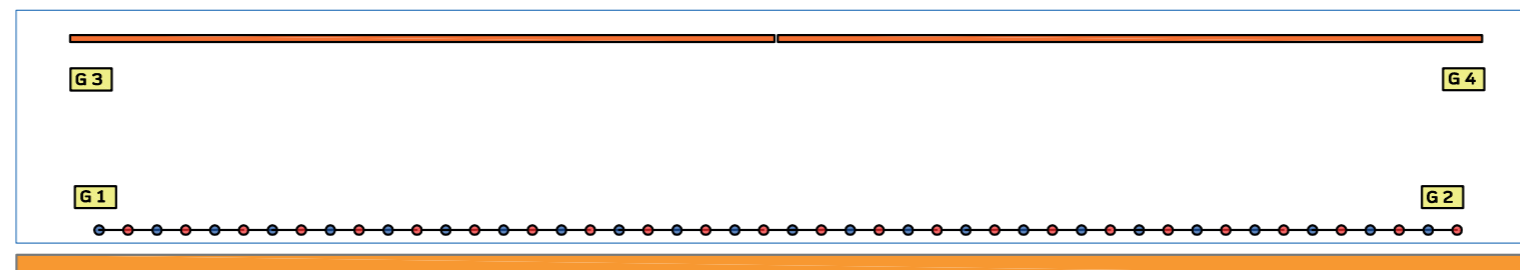
— Rail en place sur faux plafond

## 5 / VITRINES HAUTES

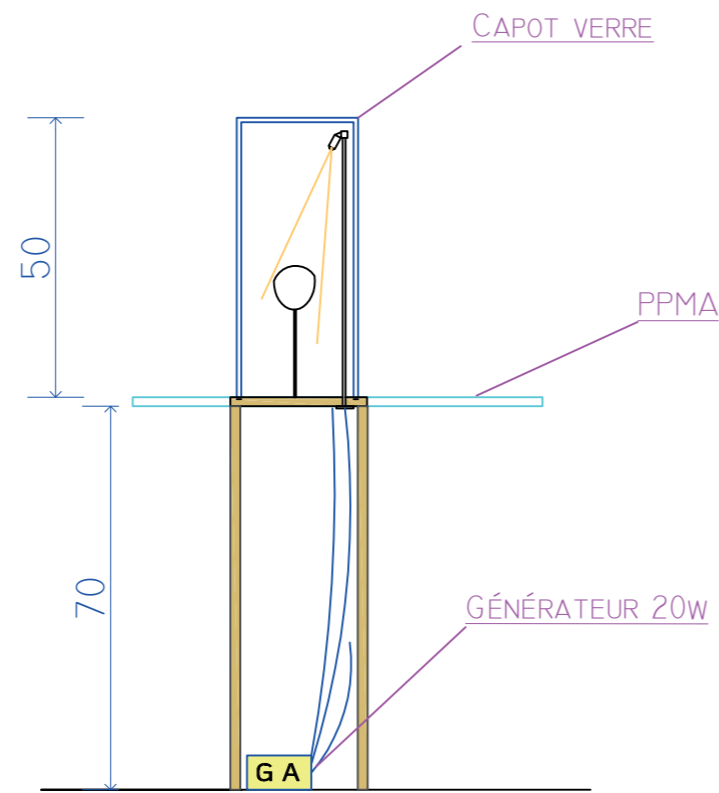
## VITRINE 1



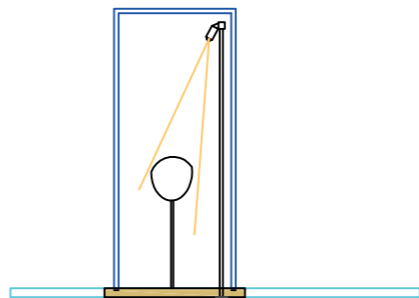
## VITRINE 2



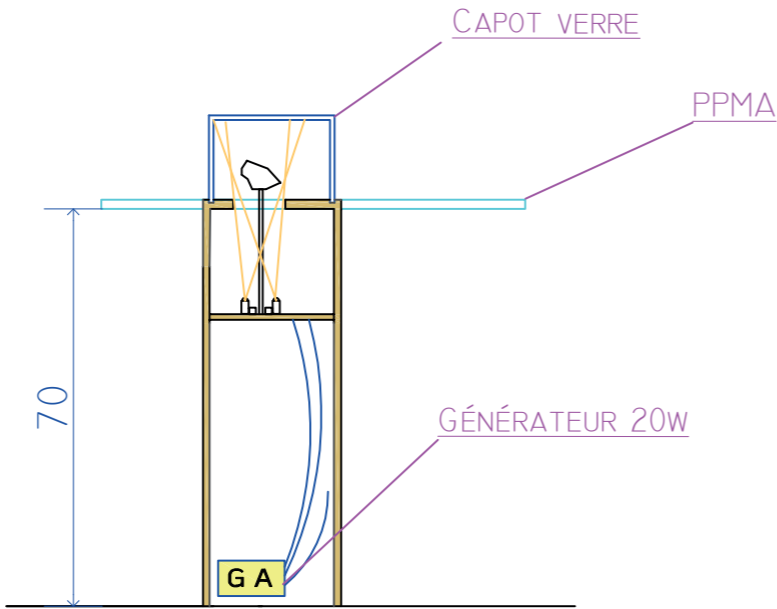
7 / VITRINE MOBILIER CENTRAL



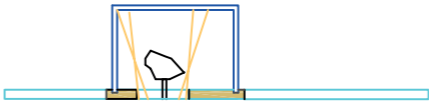
VITRINE CLOCHE 03



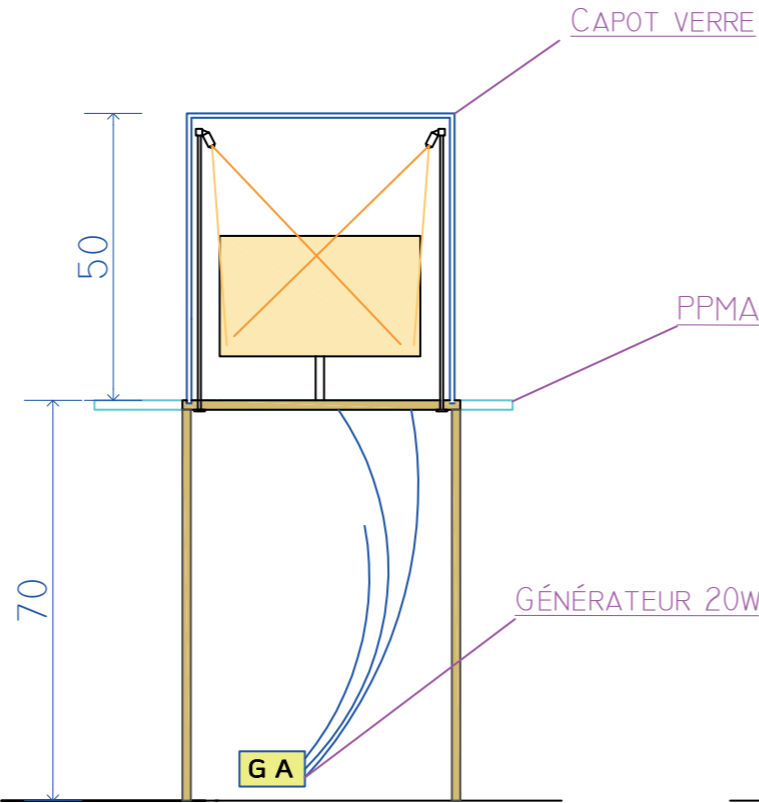
8 / VITRINE MOBILIER CENTRAL



VITRINE CLOCHE 04



9 / VITRINE MOBILIER CENTRAL



VITRINE CLOCHE 05

