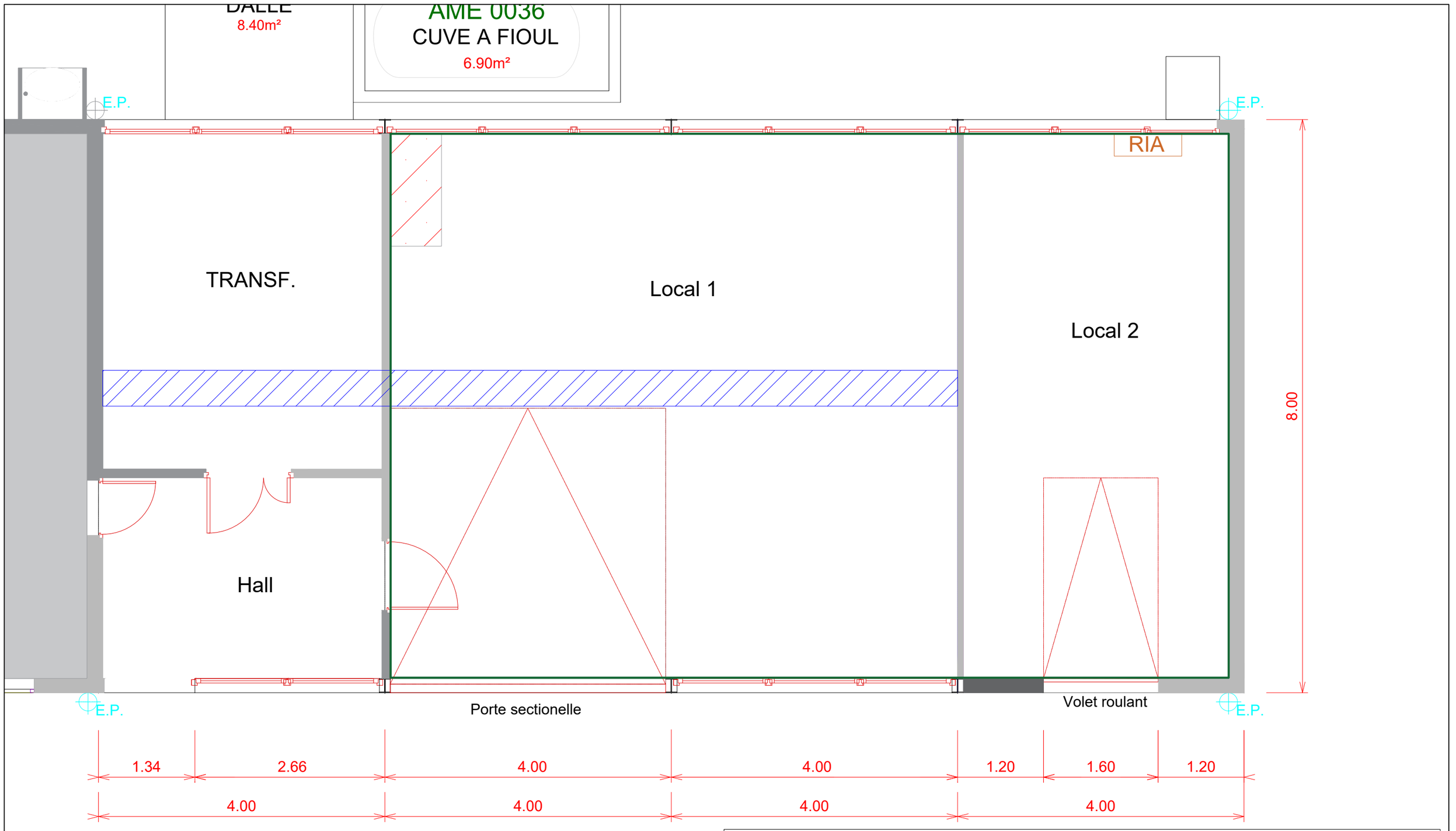



| Date | Indice |
|---|---|
| 24/09/2026 | 0 |

Maître d'ouvrage: **MINISTERE DES ARMEES**
**CETSEO**

Maître d'œuvre : **ORIS**
140 RUE SAINTE, 13007 MARSEILLE
06.61.67.37.31
contact@orisingenierie.fr

Opération :
**Aménagement local test de batterie**

Titre:
**PLAN Etat des lieux**

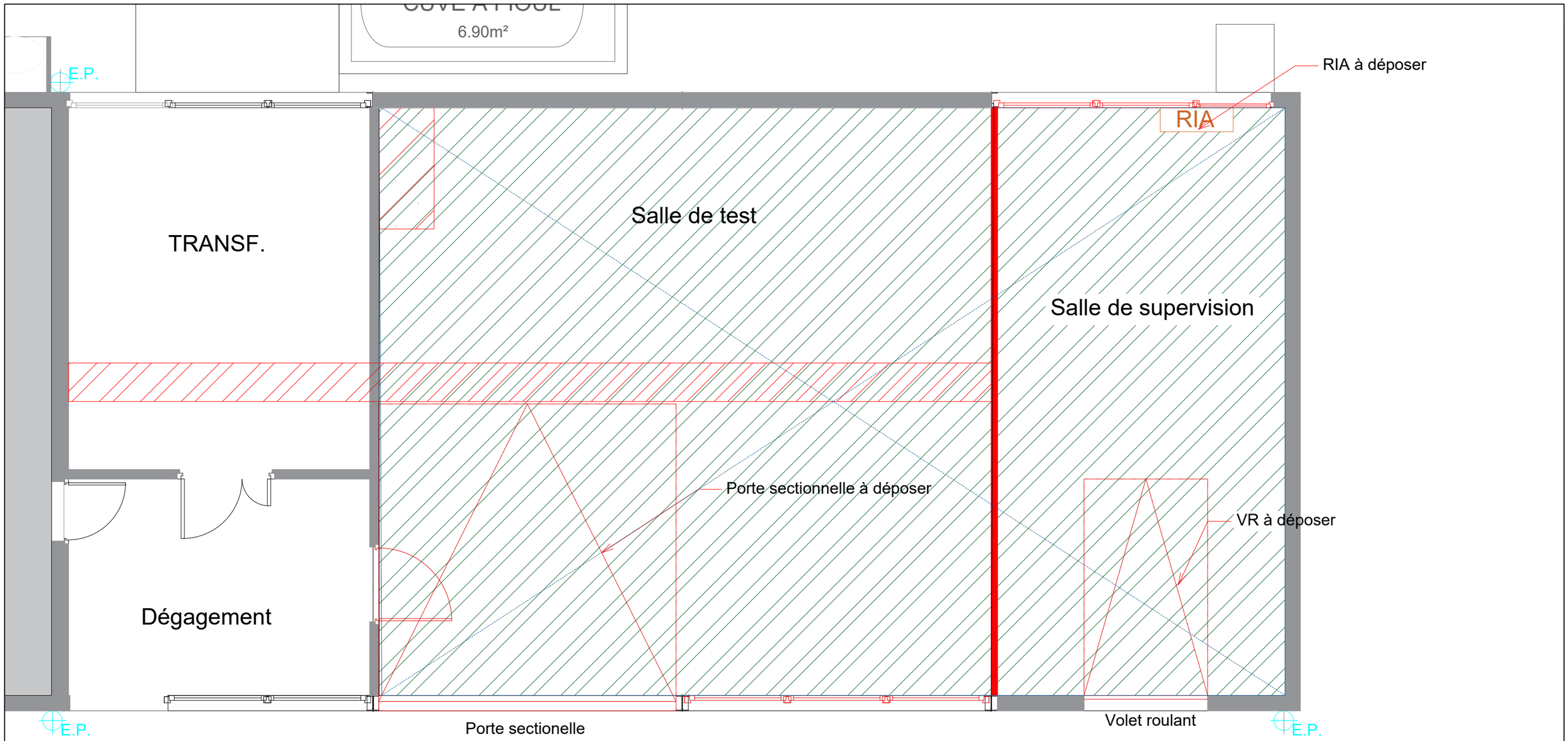
N° de projet : P2602

Phase : PRO

Format : A3

Echelle : 1:50

N° de plan: P03




Gaine ventilation à déposer

Menuiserie ext à déposer

Eléments électriques à déposer

Cloison et mur béton à déposer

Dallage à curer - ep 6 à 10cm

Faux plafond à déposer

| Date | Indice |
|---|---|
| 24/09/2026 | 0 |

Maître d'ouvrage: **MINISTERE DES ARMEES**
**CETSEO**

Maître d'œuvre : **ORIS**
140 RUE SAINTE, 13007 MARSEILLE
06.61.67.37.31
contact@orisingenierie.fr

Opération :
**Aménagement local test de batterie**

Titre:
**PLAN Curage / dépose**

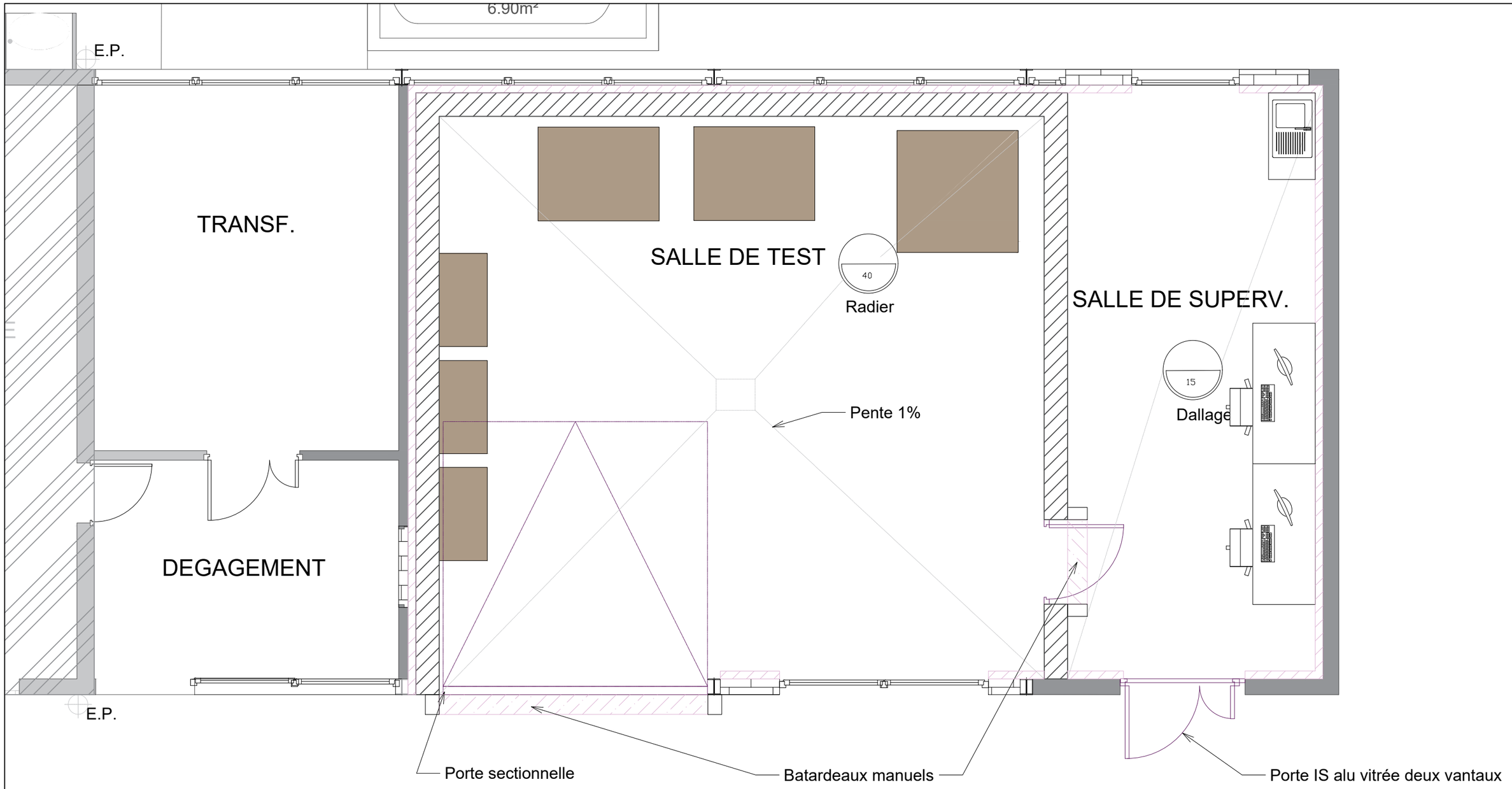
N° de projet : P2602

Phase : PRO

Format : A3

Echelle : 1:50

N° de plan: P04




Mur agglo - ep 20cm

Mur béton - ep 30cm

Isolant - 10 cm

| Date | Indice |
|---|---|
| 24/09/2026 | 0 |
| 23/10/2026 | 1 |

Maître d'ouvrage: **MINISTERE DES ARMEES**
**CETSEO**

Maître d'œuvre : **ORIS**
140 RUE SAINTE, 13007 MARSEILLE
06.61.67.37.31
contact@orisingenierie.fr

Opération :
**Aménagement local test de batterie**

Titre:
**PLAN de niveau RdC**

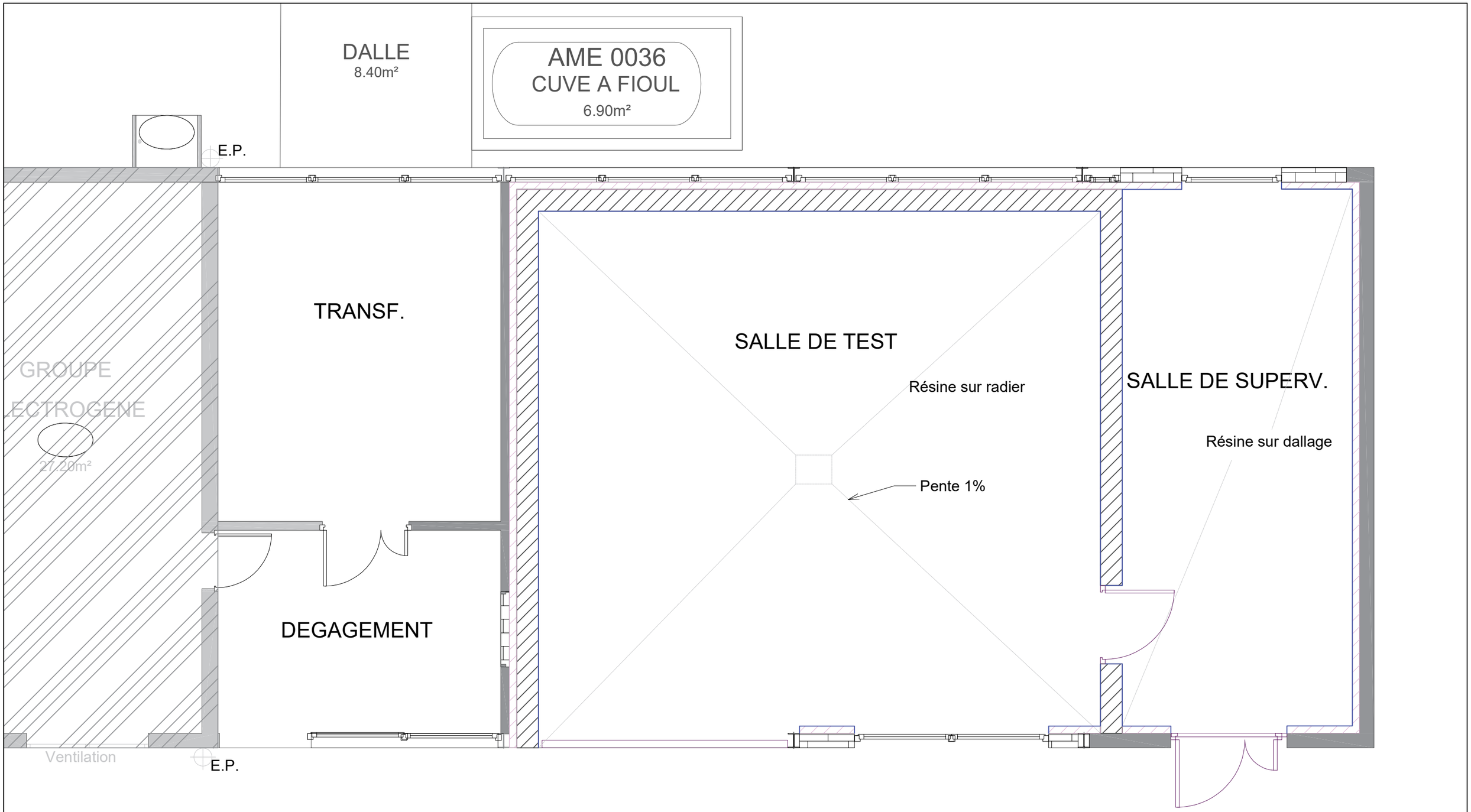
N° de projet : P2602

Phase : PRO

Format : A3

Echelle : 1:50

N° de plan: P05




| Date | Indice |
|---|---|
| 24/09/2026 | 0 |
| 23/10/2026 | 1 |

Maître d'ouvrage: **MINISTERE DES ARMEES**
**CETSEO**

Maître d'œuvre : **ORIS**
140 RUE SAINTE, 13007 MARSEILLE
06.61.67.37.31
contact@orisingenierie.fr

Opération :
**Aménagement local test de batterie**

Titre:
**PLAN Revêtements muraux et sols**

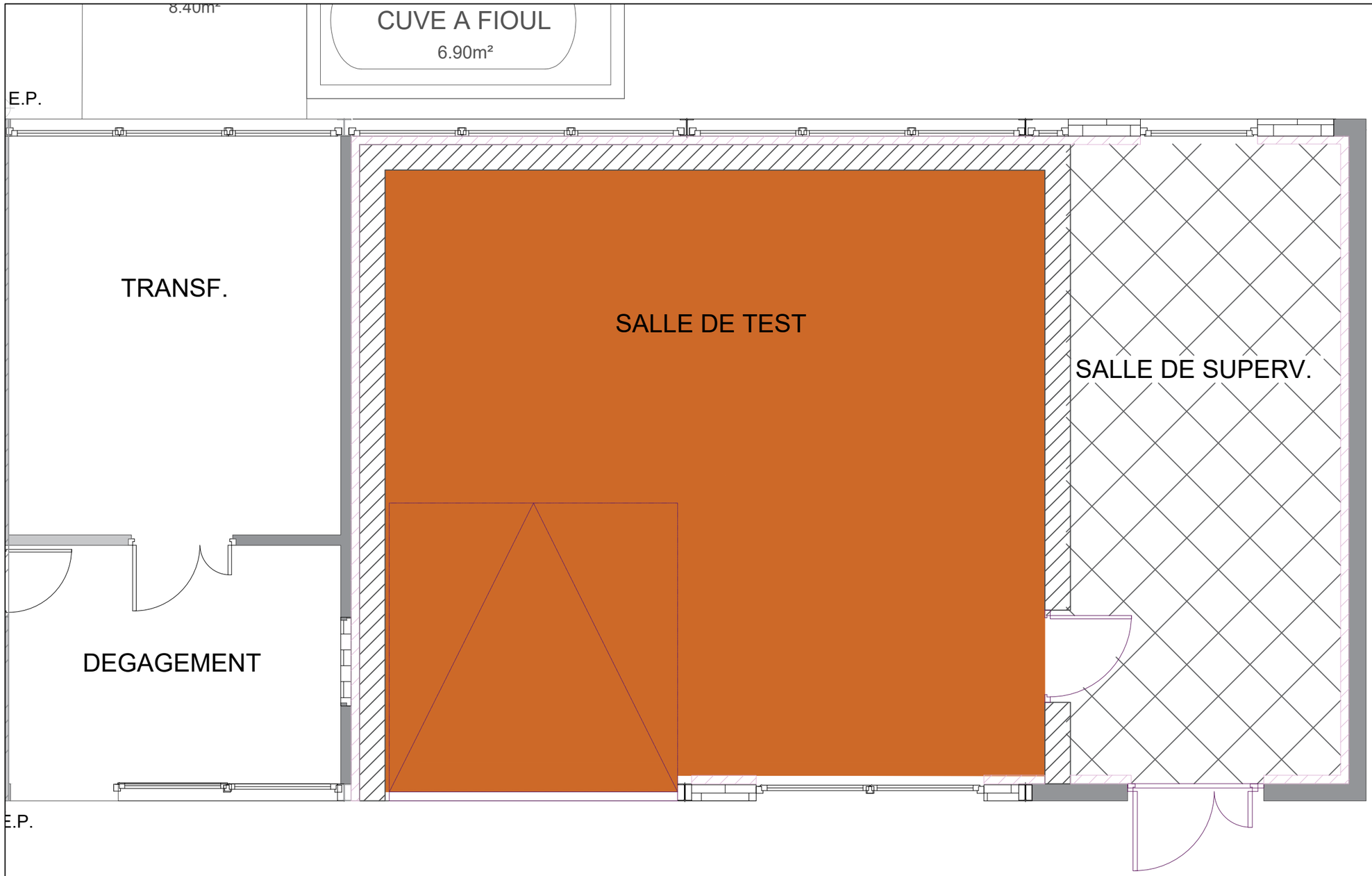
N° de projet : P2602

Phase : PRO

Format : A3

Echelle : 1:50

N° de plan: P06




Dalle 600x600 mm

Faux plafond CF 2H

| Date | Indice |
|---|---|
| 24/09/2026 | 0 |
| 23/10/2026 | 1 |

Maître d'ouvrage: **MINISTERE DES ARMEES**
**CETSEO**

Opération :
**Aménagement local test de batterie**

N° de projet : P2602

Phase : PRO

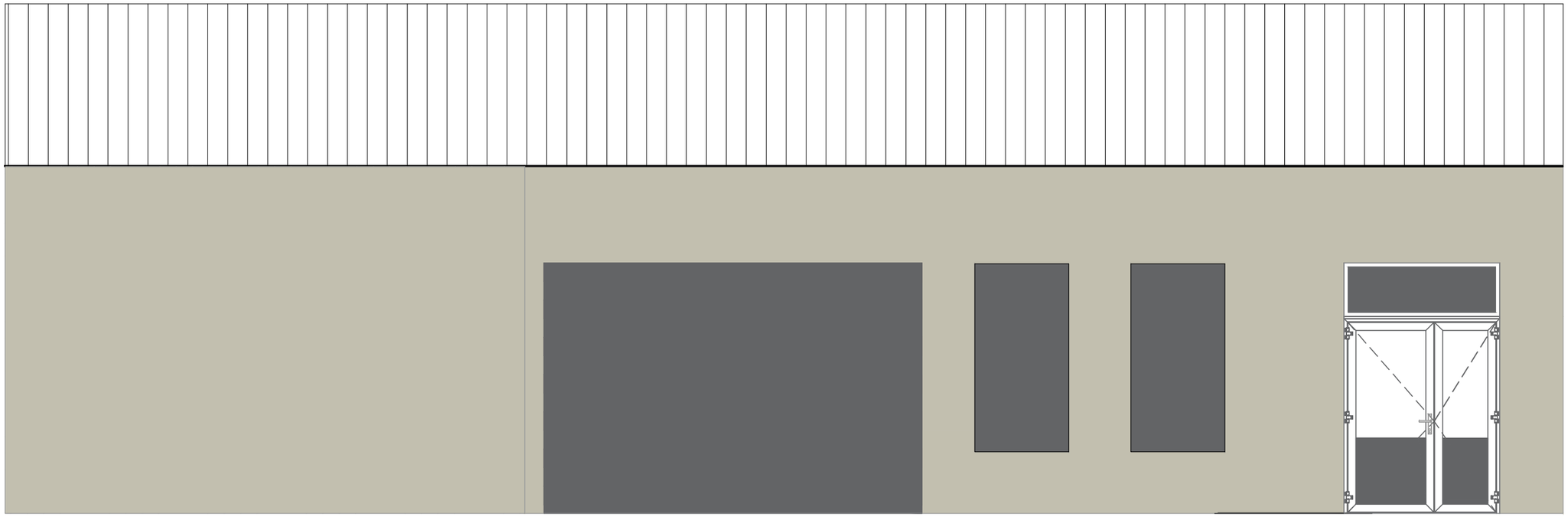
Maître d'œuvre :
**ORIS**
140 RUE SAINTE, 13007 MARSEILLE
06.61.67.37.31
contact@orisingenierie.fr

Titre:
**PLAN Faux plafonds**

Format : A3

Echelle : 1:50

N° de plan: P07



| Date | Indice |
|---|---|
| 24/09/2026 | 0 |

Maître d'ouvrage: **MINISTERE DES ARMEES**
**CETSEO**

Maître d'œuvre : **ORIS**
140 RUE SAINTE, 13007 MARSEILLE
06.61.67.37.31
contact@orisingenierie.fr

Opération :
**Aménagement local test de batterie**

Titre:
**PLAN Des façades**

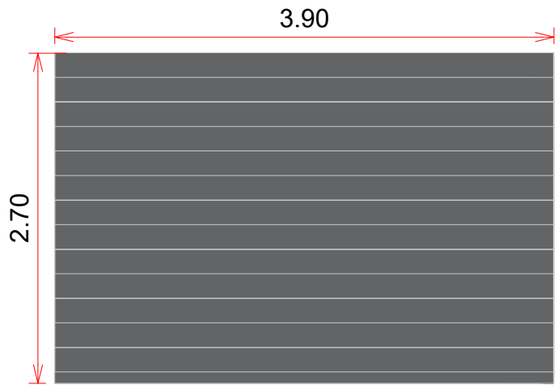
N° de projet : P2602

Phase : PRO

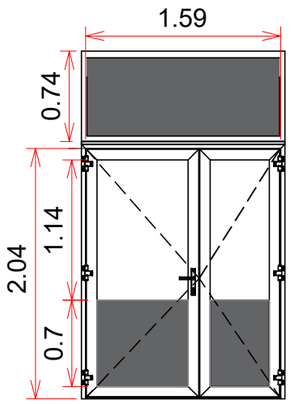
Format : A3

Echelle : 1:50

N° de plan: P08

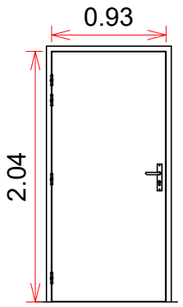



Porte sectionnelle

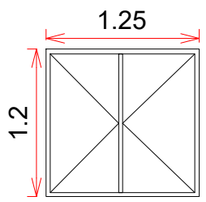



Menuiserie alu vitrée

KLGTA 2Vtx inégaux sous imposte fixe




Porte intérieure CF




Menuiserie alu

| Date | Indice |
|---|---|
| 24/09/2026 | 0 |

Maître d'ouvrage: **MINISTERE DES ARMEES**
**CETSEO**

Maître d'œuvre : **ORIS**
140 RUE SAINTE, 13007 MARSEILLE
06.61.67.37.31
contact@orisingenierie.fr

Opération :
**Aménagement local test de batterie**

Titre:
**Carnet des menuiseries**

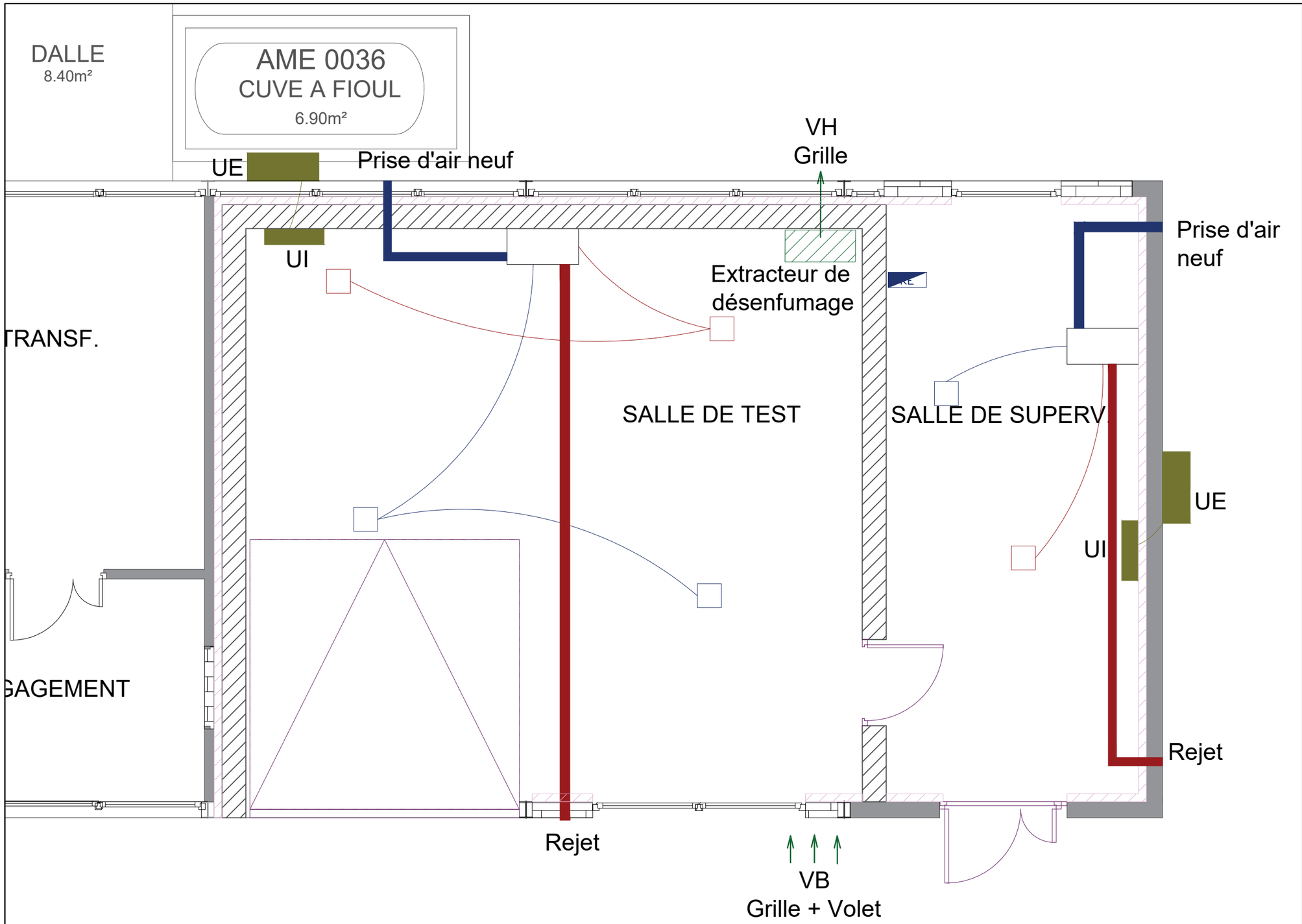
N° de projet : P2602

Phase : PRO

Format : A3

Echelle : 1:50

N° de plan: P09




**Légende :**

| | |
|---|---|
| UI | Unité intérieure |
| UE | Unité extérieure - PAC |
| | Caisson double flux |
| | Bouche de soufflage |
| | Bouche d'extraction |
| | Coffret de relayage |

| Date | Indice |
|---|---|
| 24/09/2026 | 0 |
| 09/10/2026 | 1 |
| 12/10/2026 | 2 |
| 23/10/2026 | 3 |

Maître d'ouvrage: **MINISTERE DES ARMEES**
**CETSEO**

Maître d'œuvre : **ORIS**
140 RUE SAINTE, 13007 MARSEILLE
06.61.67.37.31
contact@orisingenierie.fr

Opération :
**Aménagement local test de batterie**

Titre:
**PLAN CVC**

N° de projet : P2602

Phase : PRO

Format : A3

Echelle : 1:50

N° de plan: P10

DALLE
8.40m²

AME 0036
CUVE A FIOUL
6.90m²

Attente EU

Eau d'extinction

Raccordement sur
AEP existant

CEI

Chauffe eau dans FP

TRANSF.

SALLE DE TEST

40

Radier

SALLE DE SUPERV.

15

Dallage

Cuve de r

emplacement

Pente 1%

GAGEMENT

Rince oeil

**Légende :**

| | |
|---|---|
| | Evacuation diam 100 |
| | AEP DN 25 |
| | Evacuation EU diam 40 |
| | Attentes EF/EC |
| | Attente évacuation EU |

| Date | Indice |
|---|---|
| 24/09/2026 | 0 |
| 09/10/2026 | 1 |
| 12/10/2026 | 2 |
| 23/10/2026 | 3 |

Maître d'ouvrage: **MINISTERE DES ARMEES**
**CETSEO**

Maître d'œuvre : **ORIS**
140 RUE SAINTE, 13007 MARSEILLE
06.61.67.37.31
contact@orisingenierie.fr

Opération :
**Aménagement local test de batterie**

Titre:
**PLAN Plomberie**

N° de projet : P2602

Phase : PRO

Format : A3

Echelle : 1:50

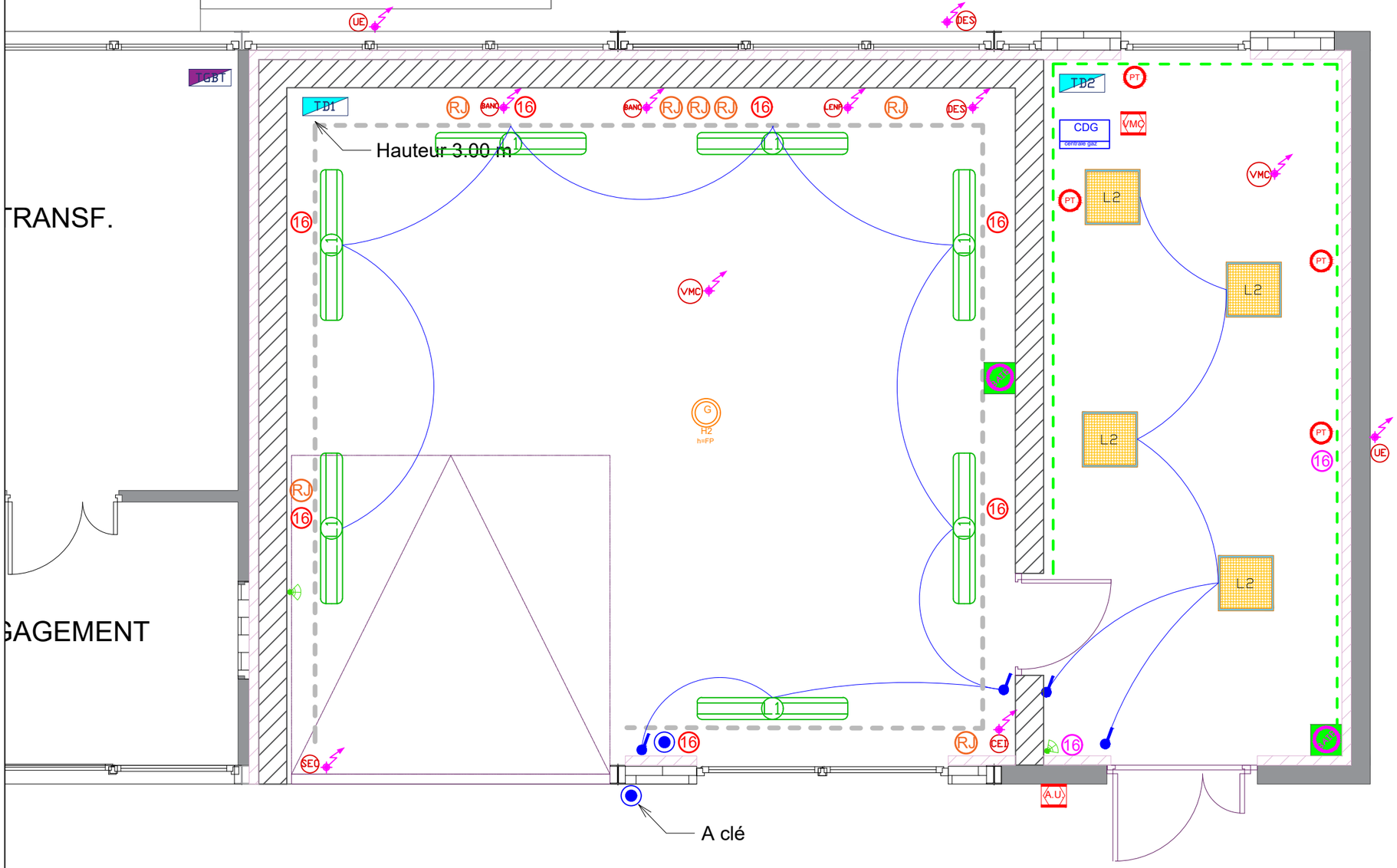
N° de plan: P11

DALLE
8.40m²

AME 0036
CUVE A FIOUL
6.90m²

TRANSF.

GAGEMENT




## Légende :

| | |
|---|---|
| TD1 | Tableau électrique (H=0.90m<1.80m) |
| TD2 | Tableau électrique (H=0.90m<1.80m) |
| | Réseau CFO |
| | Réseau CFA |
| L1 | L1 : Réglette Led IP65 |
| L2 | Luminaire salle de supervision |
| PT | PC 3PO+2PN + 3 RJ45 |
| 16 | PC sur CdC 2P+T16A IP55 (H=60cm) |
| RJ | Prise RJ45 "intradef" (H=60 cm) |
| | Bouton poussoir porte sectionnelle |
| | Inter simple allumage (H=1.10m) |
| BAT | Attente elec batardeaux |
| SEC | Attente elec sectionnelle |
| DES | Attente elec désenfumage |
| CEI | Attente elec chauffe-eau instantané |
| UI | Attente elec PAC unité int. |
| UE | Attente elec PAC unité ext. |
| CLIM | Attente elec cellule climatique |
| BANC | Attente elec bancs d'essais |
| | Détecteur intrusion |
| VMC | Arrêt d'urgence VMC |
| DES | Arrêt d'urgence désenfumage |
| DM | Déclencheur manuel alarme incendie |
| | Diffuseur lumineux incendie |
| | Diffuseur sonore incendie |
| | BAES évacuation |
| | Baie de brassage |
| | Chemin de câble 30 cm, ht 3 m |
| | Goulotte 3 compartiments, ht 25 cm |
| G H2 h=FP | Capteurs de gaz : H2, CO, COV |
| CDG centrale gaz | Centrale de detection gaz |
| DO ZDT | Detecteur optique de fumee |
| IA | Indicateur d'action |

| Date | Indice |
|---|---|
| 24/09/2026 | 0 |
| 30/09/2026 | 1 |
| 12/10/2026 | 2 |
| 23/10/2026 | 3 |

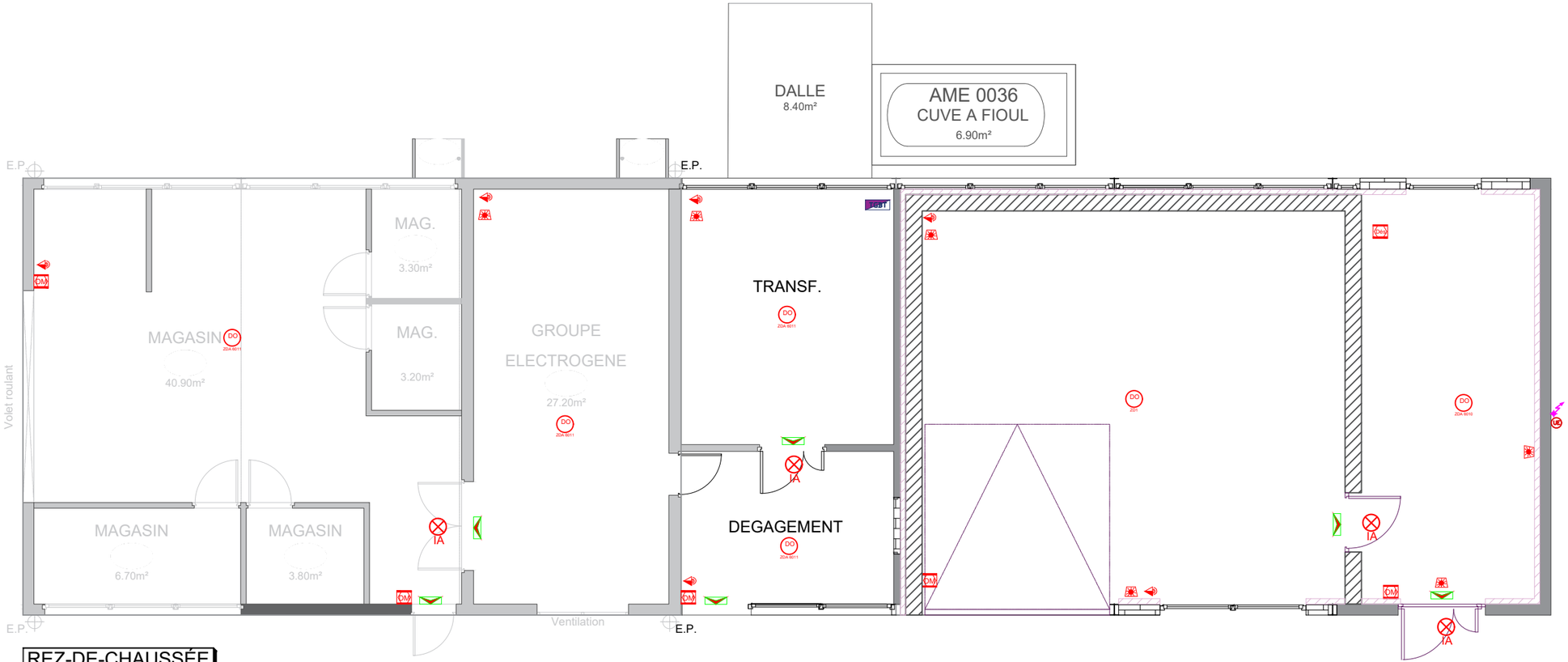
Maître d'ouvrage: **MINISTERE DES ARMEES**
**CETSEO**

Maître d'œuvre : **ORIS**
140 RUE SAINTE, 13007 MARSEILLE
06.61.67.37.31
contact@orisingenierie.fr

Opération :
**Aménagement local test de batterie**

Titre:
**PLAN CFO CFA**

N° de projet : P2602
Phase : PRO
Format : A3
Echelle : 1:50
N° de plan: P12




REZ-DE-CHAUSSÉE

## Légende :

| | |
|---|---|
| TD1 | Tableau électrique (H=0.90m<1.80m) |
| TD2 | Tableau électrique (H=0.90m<1.80m) |
| | Réseau CFO |
| | Réseau CFA |
| L1 | L1 : Réglette Led IP65 |
| L2 | Luminaire salle de supervision |
| PC | PC 3PO+2PN + 3 RJ45 |
| 16 | PC sur CdC 2P+T16A IP55 (H=60cm) |
| RJ45 | Prise RJ45 "intradef" (H=60 cm) |
| | Bouton poussoir porte sectionnelle |
| | Inter simple allumage (H=1.10m) |
| BA | Attente elec batardeaux |
| SEC | Attente elec sectionnelle |
| DES | Attente elec désenfumage |
| CEI | Attente elec chauffe-eau instantané |
| UI | Attente elec PAC unité int. |
| UE | Attente elec PAC unité ext. |
| CLIM | Attente elec cellule climatique |
| BANC | Attente elec bancs d'essais |
| | Détecteur intrusion |
| VMC | Arrêt d'urgence VMC |
| Des | Arrêt d'urgence désenfumage |
| DM | Déclencheur manuel alarme incendie |
| | Diffuseur lumineux incendie |
| | Diffuseur sonore incendie |
| | BAES évacuation |
| | Baie de brassage |
| | Chemin de câble 30 cm, ht 3 m |
| | Goulotte 3 compartiments, ht 25 cm |
| G | Capteurs de gaz : H2, CO, COV |
| CDG | Centrale de detection gaz |
| DO | Detecteur optique de fumee |
| IA | Indicateur d'action |

| Date | Indice |
|---|---|
| 24/09/2026 | 0 |
| 30/09/2026 | 1 |
| 12/10/2026 | 2 |
| 23/10/2026 | 3 |

Maître d'ouvrage: **MINISTERE DES ARMEES**
**CETSEO**

Maître d'œuvre : **ORIS**
140 RUE SAINTE, 13007 MARSEILLE
06.61.67.37.31
contact@orisingenierie.fr

Opération :
**Aménagement local test de batterie**

Titre:
**PLAN SSI**

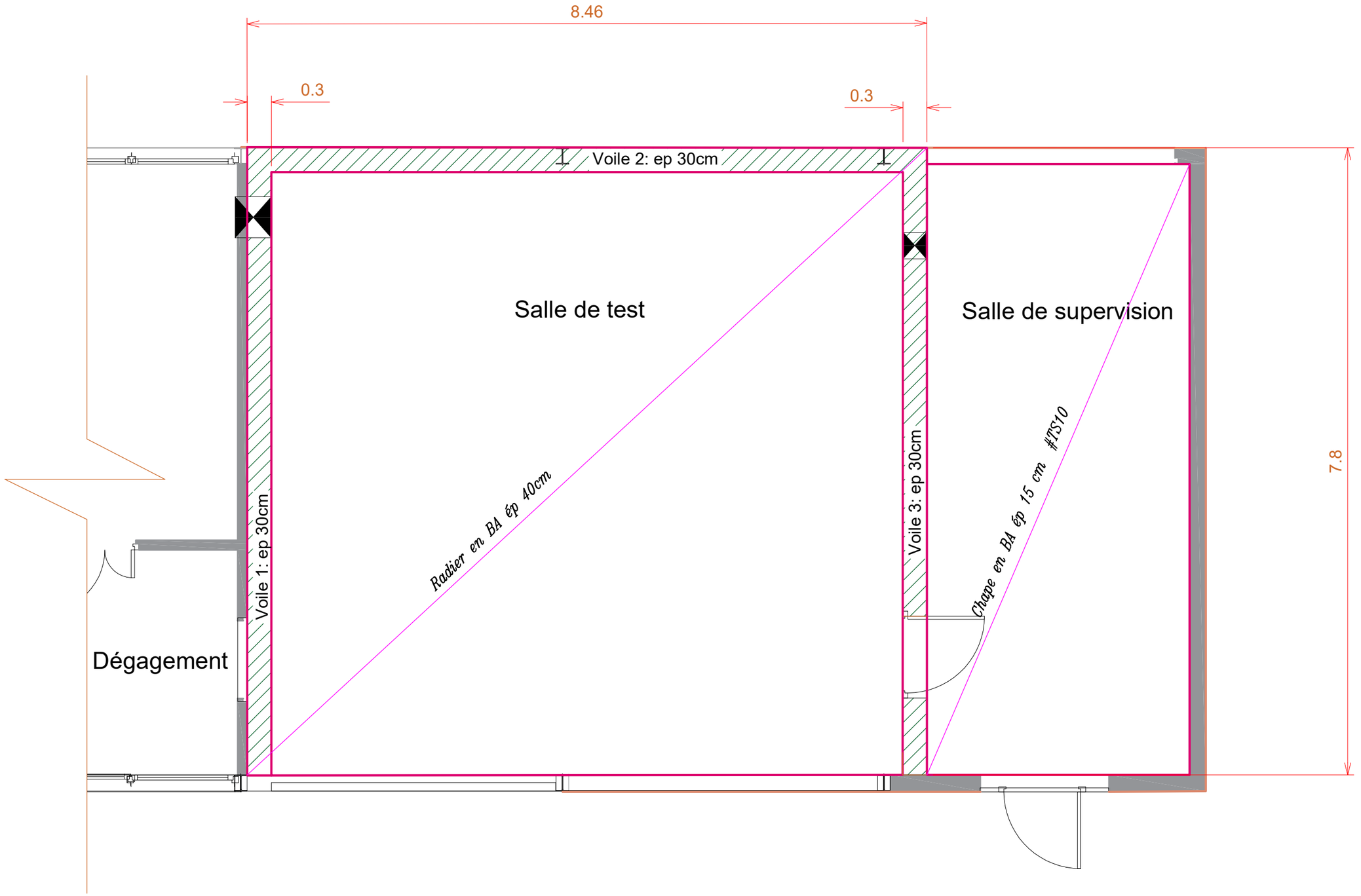
N° de projet : P2602

Phase : PRO

Format : A3

Echelle : SO

N° de plan: P13




| Date | Indice |
|---|---|
| 25/06/2026 | 0 |

Maître d'ouvrage: **MINISTERE DES ARMEES**
**CETSEO**

Maître d'œuvre : **ORIS**
140 RUE SAINTE, 13007 MARSEILLE
06.61.67.37.31
contact@orisingenierie.fr

Opération :
**Aménagement local test de batterie**

Titre:
**PLAN DE COFFRAGE**

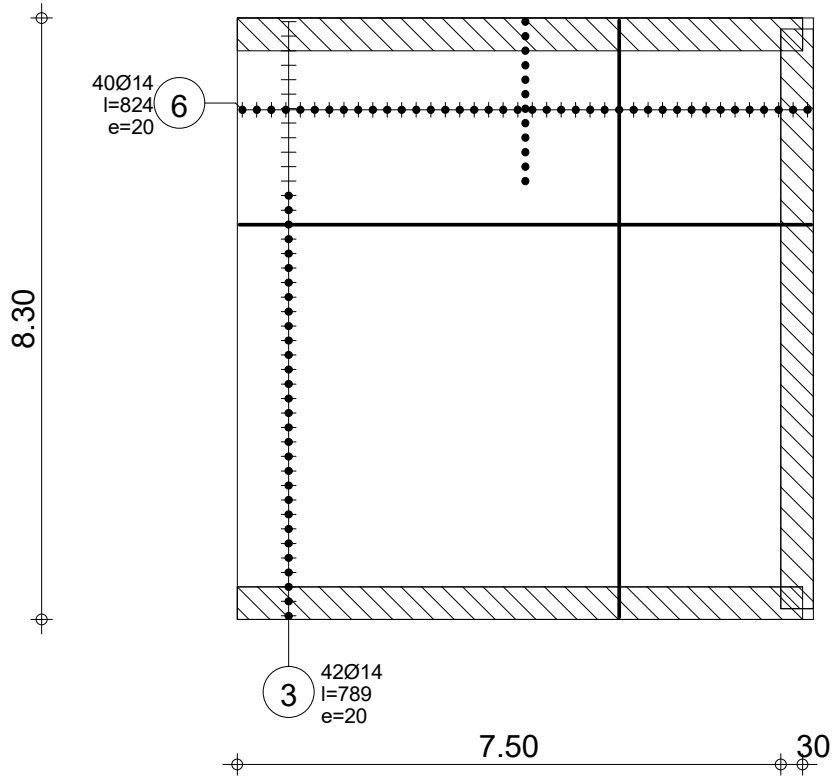
N° de projet : P2602

Phase : PRO

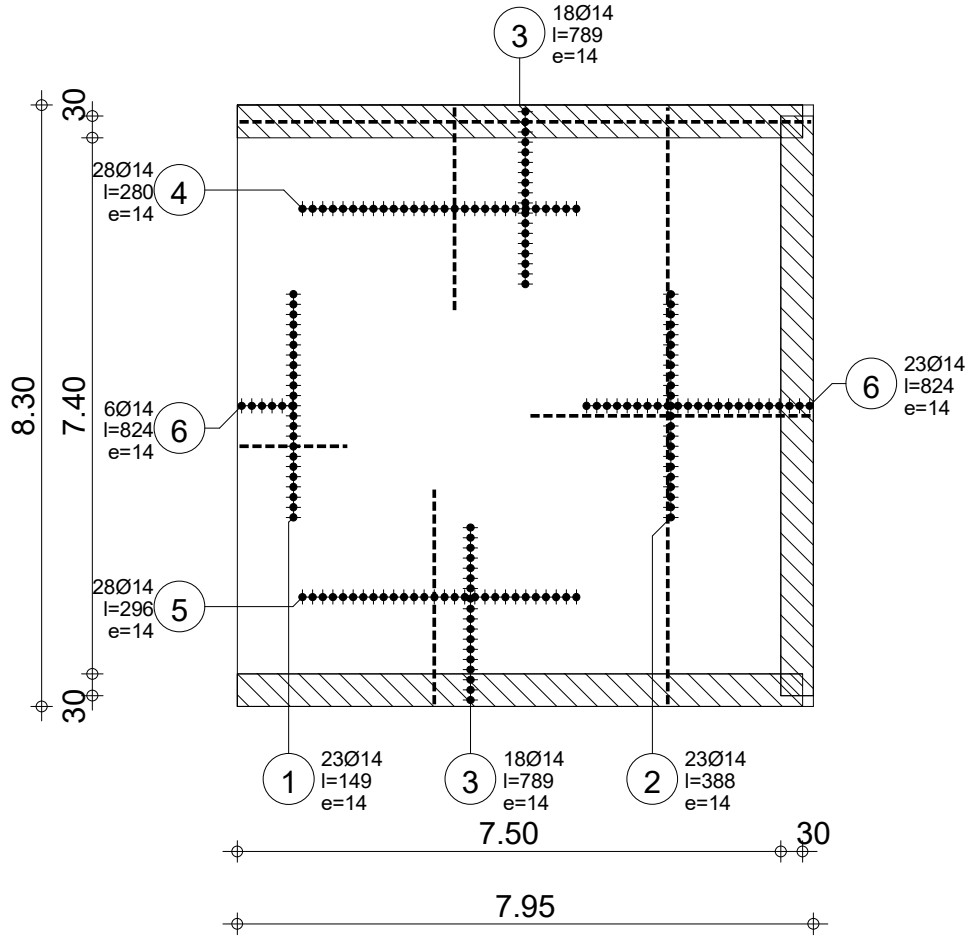
Format : A3

Echelle : 1:50

N° de plan: 01-02



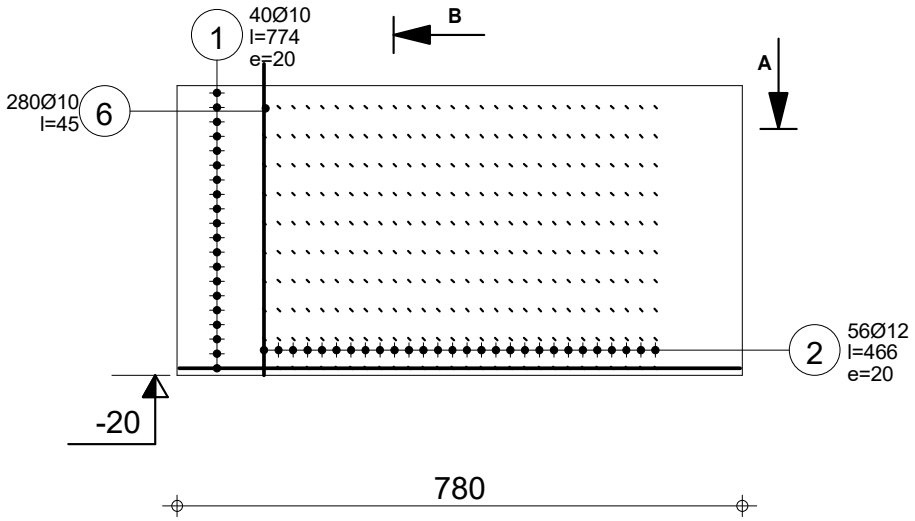

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| , Tél. Fax | | | Béton : BETON30 = 26.4 m3 | Enrobage | |
| **Niveau** | **Niveau -0,20** | **Elément:** | **Radier** | Acier HA 500 = 1770 kg | supérieur = 4 cm |
| **Sujet:** | **coque 3d** | **Dessin:** | **FERRAILLAGE INFERIEUR** | | inférieur = 4 cm |
| | | | | Echelle : 1/100 Date : 03/09/26 | Page 2/4 |

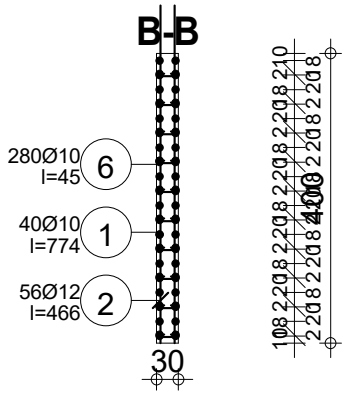


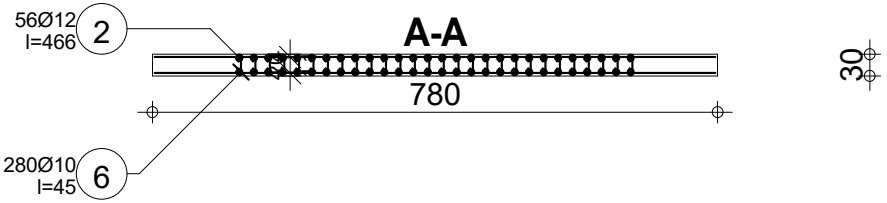

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| , | | Tél. | Fax | Béton : BETON30 = 26.4 m3 | Enrobage |
| **Niveau** | **Niveau -0,20** | **Elément:** | **Radier** | Acier HA 500 = 1770 kg | supérieur = 4 cm |
| **Sujet:** | **coque 3d** | **Dessin:** | **FERRAILLAGE SUPERIEUR** | | inférieur = 4 cm |
| | | | | Echelle : 1/100 — Date : 03/09/26 | Page 3/4 |

| Pos. | Armature | | Code | Forme | Acier |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 23Ø14 | l=149 | 00 | 149 | HA 500 |
| 2 | 23Ø14 | l=388 | 00 | 387 | HA 500 |
| 3 | 78Ø14 | l=789 | 00 | 789 | HA 500 |
| 4 | 28Ø14 | l=280 | 00 | 280 | HA 500 |
| 5 | 28Ø14 | l=296 | 00 | 296 | HA 500 |
| 6 | 69Ø14 | l=824 | 00 | 824 | HA 500 |

| Pos. | Armature | | Code | Forme | Acier |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 40Ø10 | l=774 | | 774 | HA 500 |
| 2 | 56Ø12 | l=466 | | 466 | HA 500 |
| 6 | 280Ø10 | l=45 | 00 | 8 25 | HA 500 |




Tél. Fax

Fissuration peu préjudiciable

Béton : BETON25 = 9.36 m3

Surface du coffrage = 62.4 m2

Densité = 94.44 kg/ m3

Diamètre moyen = 10.8mm

Acier HA 500 = 561 kg

Acier HA 500 = 323 kg

Enrobage inférieur 3 cm

Enrobage latéral 3 cm

Echelle pour la vue 1/100

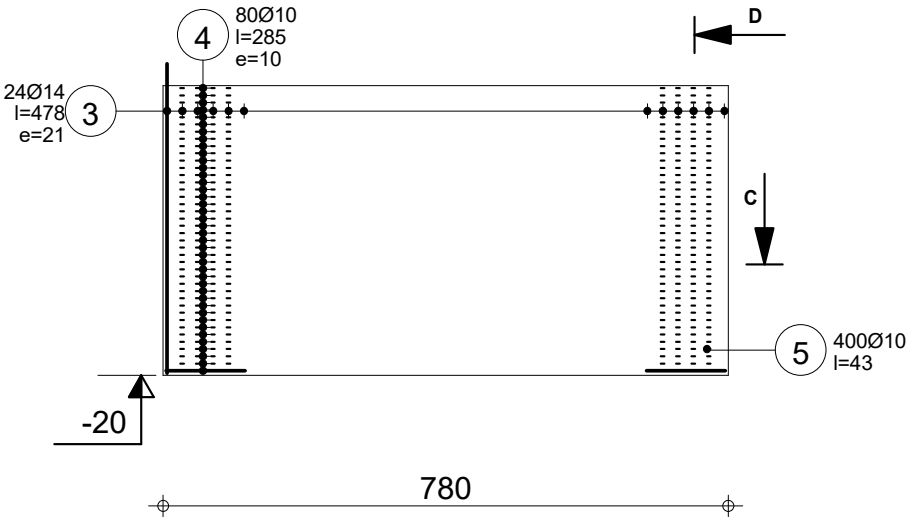
Echelle pour la section 1/100

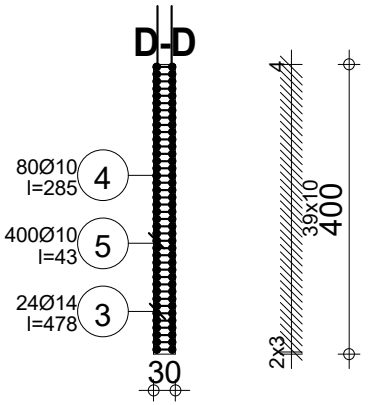
# Niveau -0,20
# coque 3d

# Voile1
# Section 30x400

**Nombre 1**

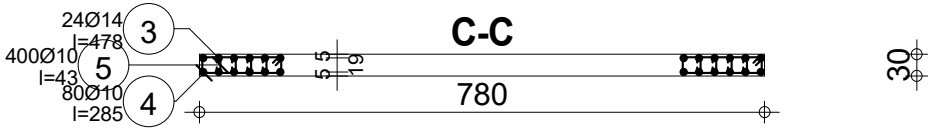
| Pos. | Armature | | Code | Forme | Acier |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 24Ø14 | l=478 | | 478 | HA 500 |
| 4 | 80Ø10 | l=285 | 31 | 23 / 110 / 13 | HA 500 |
| 5 | 400Ø10 | l=43 | 00 | 8 / 23 | HA 500 |










Tél. Fax

Fissuration peu préjudiciable

Béton : BETON25 = 9.36 m3

Surface du coffrage = 62.4 m2

Densité = 94.44 kg/ m3

Diamètre moyen = 10.8mm

Acier HA 500 = 561 kg

Acier HA 500 = 323 kg

Enrobage inférieur 3 cm

Enrobage latéral 3 cm

Echelle pour la vue 1/100

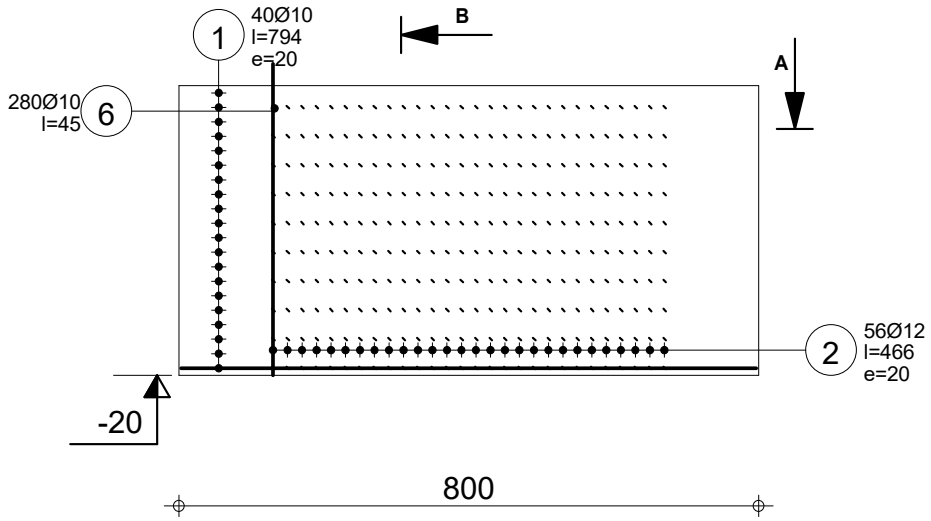
Echelle pour la section 1/100

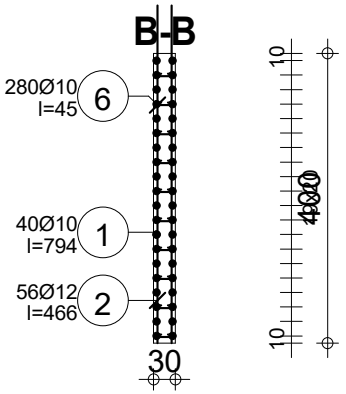
# Niveau -0,20
# coque 3d

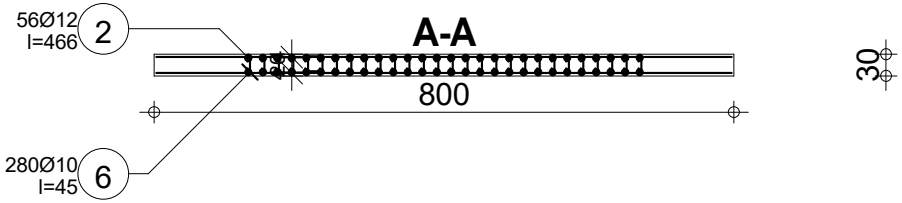
# Voile1
# Section 30x400

Nombre 1

| Pos. | Armature | | Code | Forme | Acier |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 40Ø10 | l=794 | | 794 | HA 500 |
| 2 | 56Ø12 | l=466 | | 466 | HA 500 |
| 6 | 280Ø10 | l=45 | 00 | 8 25 | HA 500 |




Tél. Fax

Fissuration peu préjudiciable

Béton : BETON = 9.6 m3

Acier HA 500 = 566 kg

Acier HA 500 = 326 kg

Surface du coffrage = 64 m2

Enrobage inférieur 3 cm

Enrobage latéral 3 cm

Densité = 92.92 kg/ m3

Diamètre moyen = 10.8mm

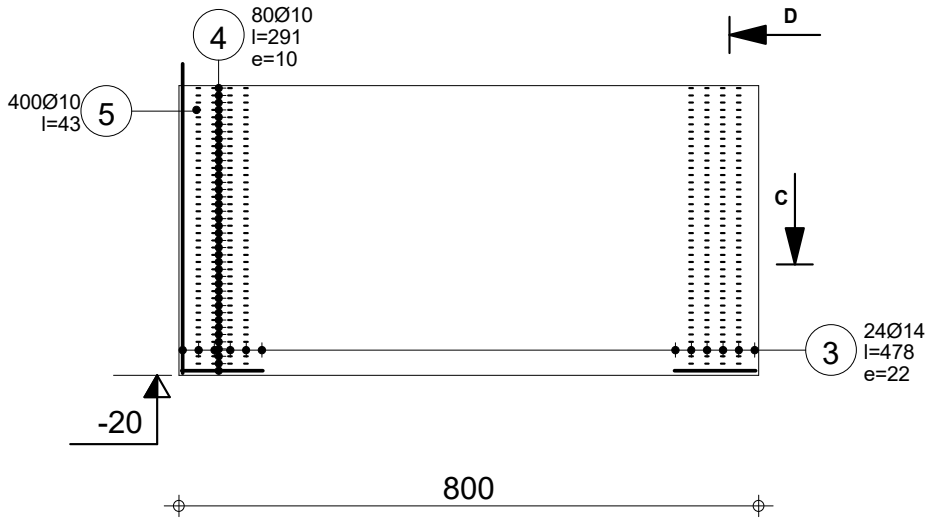
Echelle pour la vue 1/100

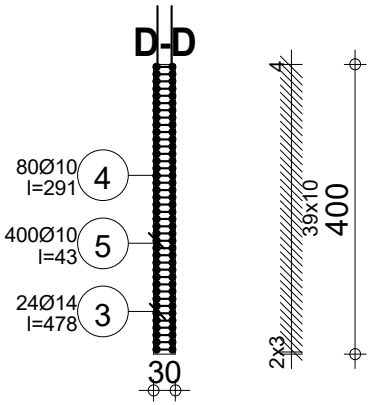
Echelle pour la section 1/100

# Niveau -0,20
# coque 3d

# Voile 2
# Section 30x400

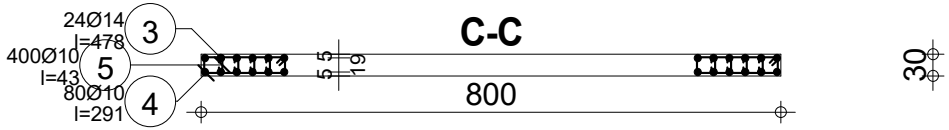
**Nombre 1**













| Pos. | Armature | | Code | Forme | Acier |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 24Ø14 | l=478 | | 478 | HA 500 |
| 4 | 80Ø10 | l=291 | 31 | 23 / 13 / 13 | HA 500 |
| 5 | 400Ø10 | l=43 | 00 | 8 / 23 | HA 500 |

Tél. Fax

Fissuration peu préjudiciable

Béton : BETON = 9.6 m3

Acier HA 500 = 566 kg

Acier HA 500 = 326 kg

Surface du coffrage = 64 m2

Enrobage inférieur 3 cm

Enrobage latéral 3 cm

Densité = 92.92 kg/ m3

Diamètre moyen = 10.8mm

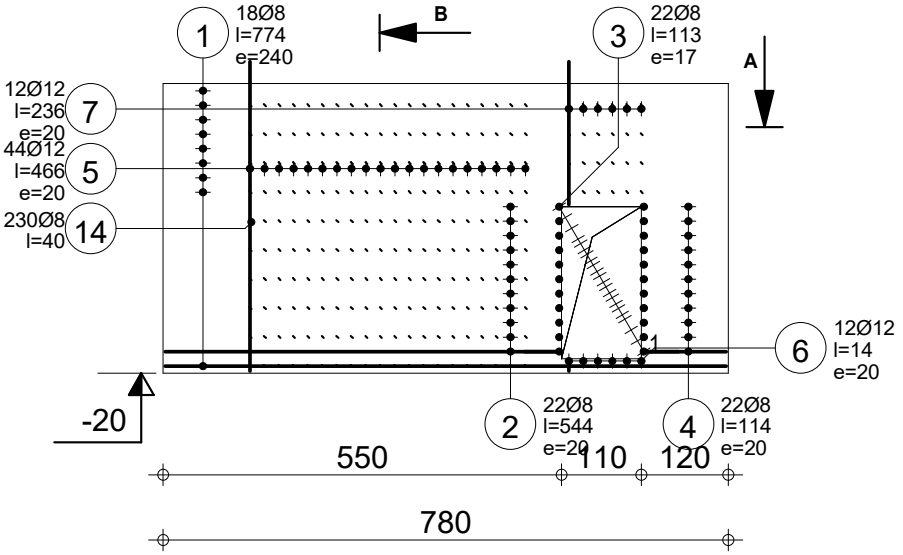
Echelle pour la vue 1/100

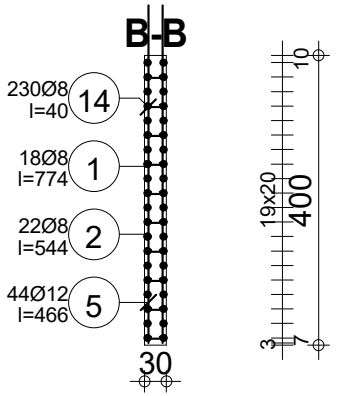
Echelle pour la section 1/100

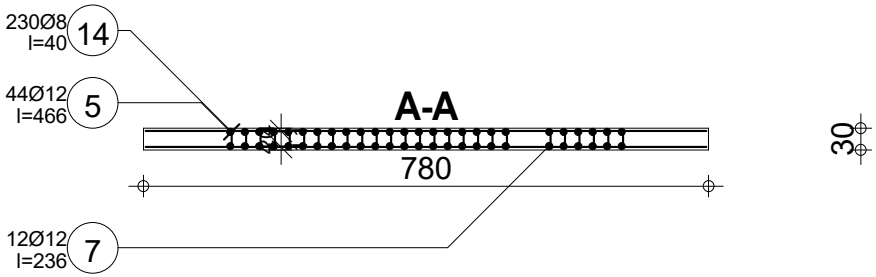
# Niveau -0,20
# coque 3d

# Voile 2
# Section 30x400

**Nombre 1**




| Pos. | Armature | | Code | Forme | Acier |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 18Ø8 | l=774 | | 774 | HA 500 |
| 2 | 22Ø8 | l=544 | | 544 | HA 500 |
| 3 | 22Ø8 | l=113 | 21 | 23 48 | HA 500 |
| 4 | 22Ø8 | l=114 | | 114 | HA 500 |
| 5 | 40Ø12 | l=466 | | 466 | HA 500 |
| 6 | 12Ø12 | l=14 | | 14 | HA 500 |
| 7 | 12Ø12 | l=236 | | 236 | HA 500 |
| 14 | 230Ø8 | l=40 | 00 | 6 25 | HA 500 |

Tél. Fax

Fissuration peu préjudiciable

Béton : BETON = 9.36 m3

Acier HA 500 = 469 kg

Acier HA 500 = 208 kg

Surface du coffrage = 62.4 m2

Enrobage inférieur 3 cm

Enrobage latéral 3 cm

Densité = 72.33 kg/ m3

Diamètre moyen = 9.37mm

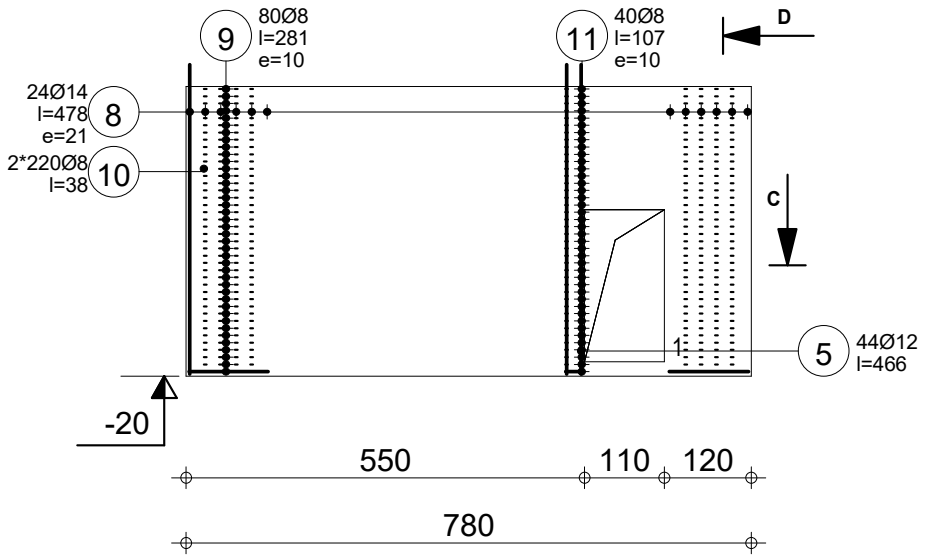
Echelle pour la vue 1/100

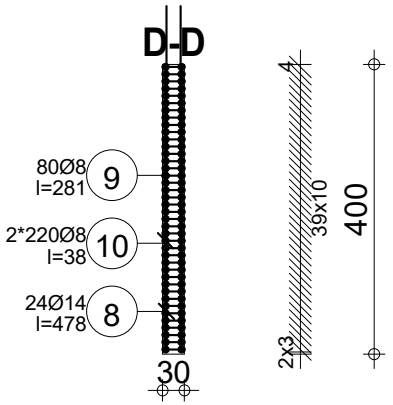
Echelle pour la section 1/100

# Niveau -0,20
# coque 3d

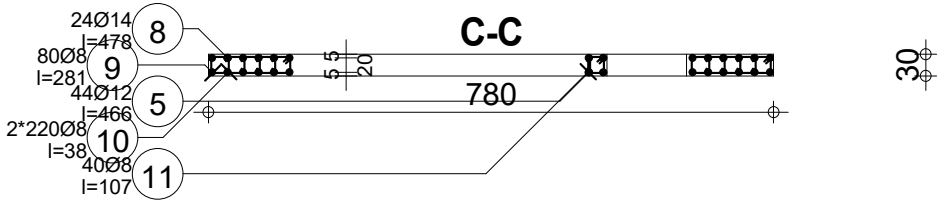
# Voile 3
# Section 30x400

**Nombre 1**




| Pos. | Armature | | Code | Forme | Acier |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 4Ø12 | l=466 | | 466 | HA 500 |
| 8 | 24Ø14 | l=478 | | 478 | HA 500 |
| 9 | 80Ø8 | l=281 | 31 | 23 / 110 / 10 | HA 500 |
| 10 | 440Ø8 | l=38 | 00 | 6 / 23 | HA 500 |
| 11 | 40Ø8 | l=107 | 31 | 23 / 23 / 10 | HA 500 |




Tél. Fax

Fissuration peu préjudiciable

Béton : BETON = 9.36 m3

Surface du coffrage = 62.4 m2

Densité = 72.33 kg/ m3

Diamètre moyen = 9.37mm

Acier HA 500 = 469 kg

Acier HA 500 = 208 kg

Enrobage inférieur 3 cm

Enrobage latéral 3 cm

Echelle pour la vue 1/100

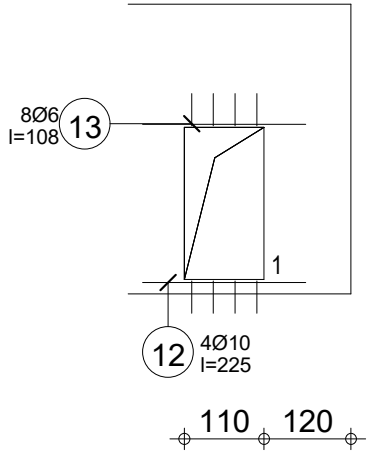
Echelle pour la section 1/100

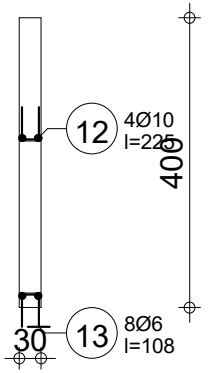
# Niveau -0,20
# coque 3d

# Voile 3
# Section 30x400

**Nombre 1**

| Pos. | Armature | | Code | Forme | Acier |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 4Ø10 | l=225 | | 225 | HA 500 |
| 13 | 8Ø6 | l=108 | 21 | 24 / 45 | HA 500 |




Tél. Fax

Fissuration peu préjudiciable

Acier HA 500 = 7.46 kg

**coque 3d**

# Voile 3

**Nombre 1**

# Section 30x400

Enrobage inférieur 3 cm

Enrobage latéral 3 cm

Diamètre moyen = 8.04mm

Echelle pour la vue 1/100

Echelle pour la section 1/100