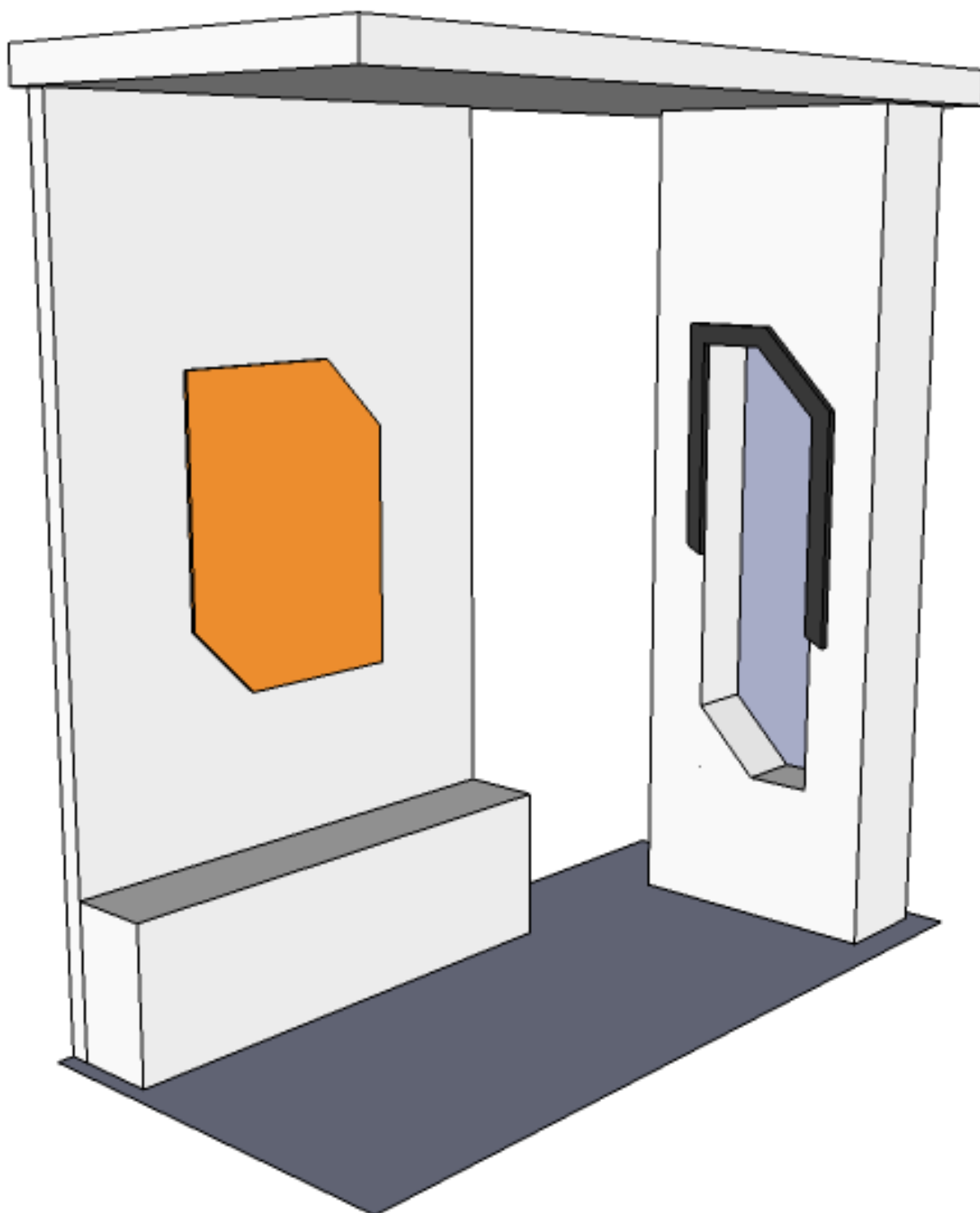


DOSSIER SUJET

SESSION 2019

E2 : RÉALISATION D'OUVRAGES COMMUNS

Page	Contenu
1	Page de garde
2	Descriptif de l'ouvrage
3	Plans d'ouvrage
4	Fiche d'évaluation n°1
5	Fiche d'évaluation n°2



Descriptif de l'ouvrage

Partie A

- Le plafond sera réalisé en plaque de plâtre standard de 13 mm, elles seront fixées sur des fourrures de type « F 530 » ou similaire.
- La retombée sera réalisée en plaque de plâtre BA 13 sur une ossature métallique avec des cornières de type 30 x 35 mm et des rails de 48 mm.
- Le traitement des joints sera réalisé par des bandes papiers et bandes armées.

Partie B

- La partie repérée B sera réalisée en briques de 5/66/33 cm de type « MÉGA'BRIC » assemblées à la colle de type « Biobric ».
- L'ouvrage sera enduit avec du plâtre allégé en finition lissée.
- Motif décoratif en enduit de plâtre teinté et lissé.
- Les angles saillants seront protégés par des baguettes métalliques.
- L'ensemble de l'ouvrage devra respecter les règles de mise en œuvre des DTU.

Partie C

- La cloison, ainsi que la niche seront réalisées en plaque de plâtre BA 13 sur une ossature métallique de 48 mm avec des montants simples.
- L'assemblage et la répartition des ossatures sont à l'initiative du candidat, mais ils devront respecter les règles de mise en œuvre du DTU.
- Toutes les parties d'ouvrages en jonction avec des plaques devront être réalisées en utilisant des bandes papieret les angles saillants recevront des bandes armées.

Partie D

- La moulure sera coupée, collée et raccordée.
- Laisser un espace de 10 mm entre la moulure et la niche

IMPORTANT :

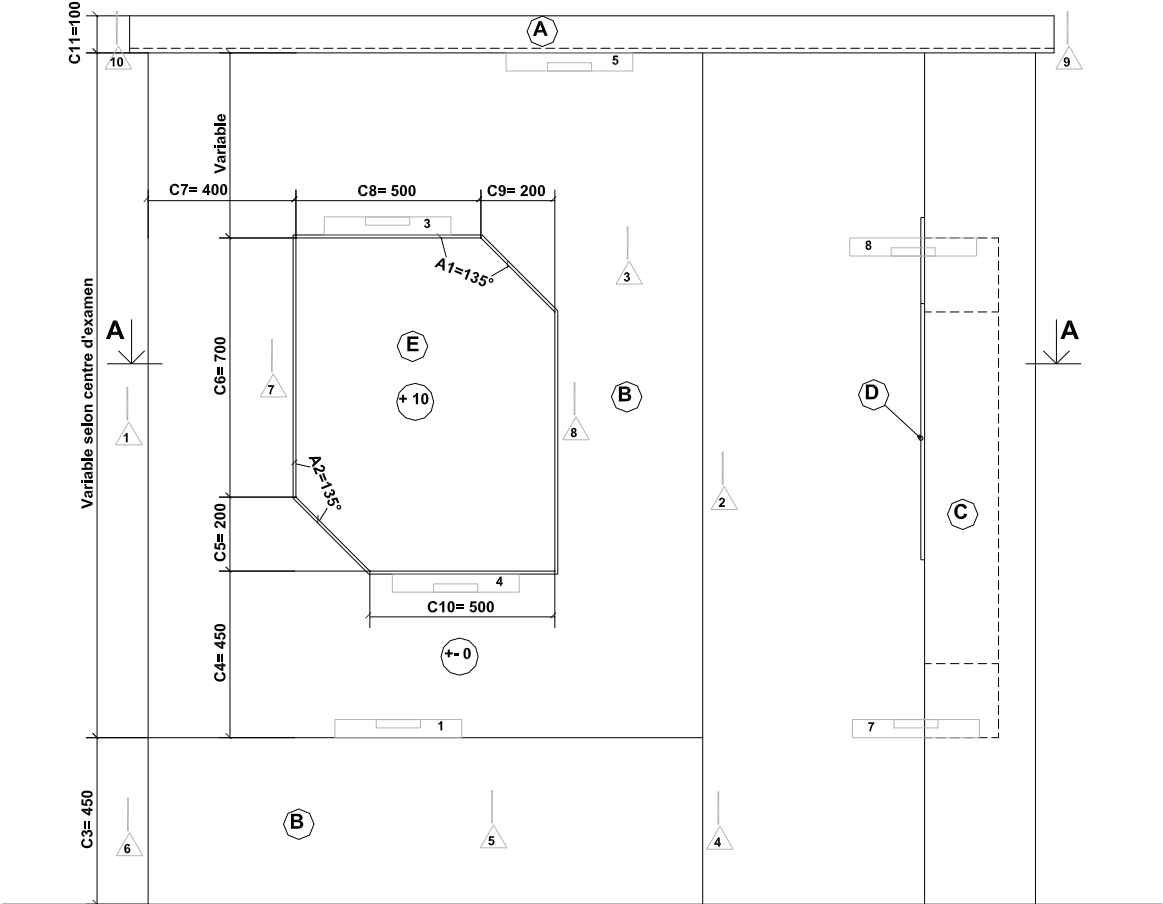
Ne pas réaliser sur la face arrière de l'ouvrage :

- Sur l'arrière de l'ouvrage les briques resteront apparentes.
- Ne pas plaquer l'arrière de la partie C cloison 72/48 mm.

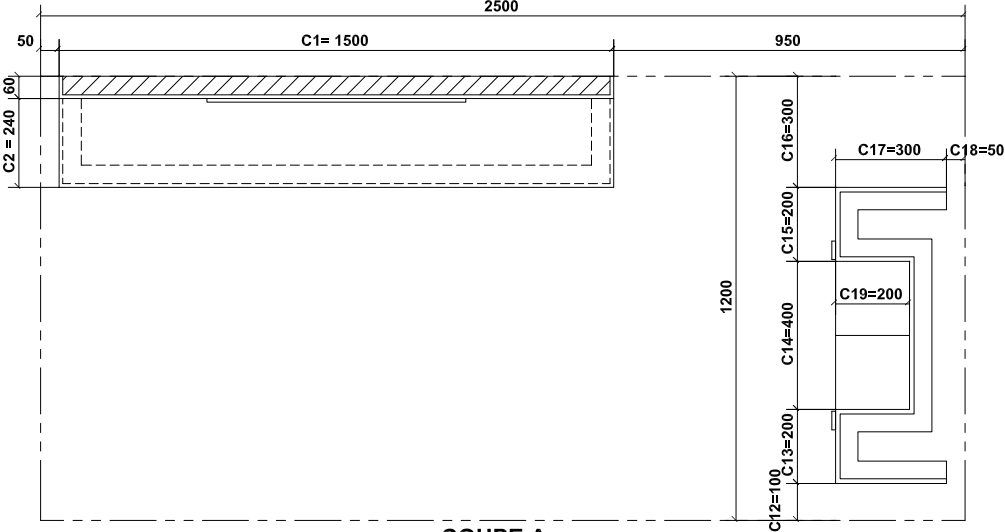
Le candidat devra :

- utiliser une Plateforme Individuelle Roulante Légère pour les travaux exécutés en hauteur ;
- porter les E.P.I. ;
- organiser son intervention en toute sécurité ;
- garder la zone de travail propre ;
- trier et évacuer les déchets de chantier au fur et à mesure.

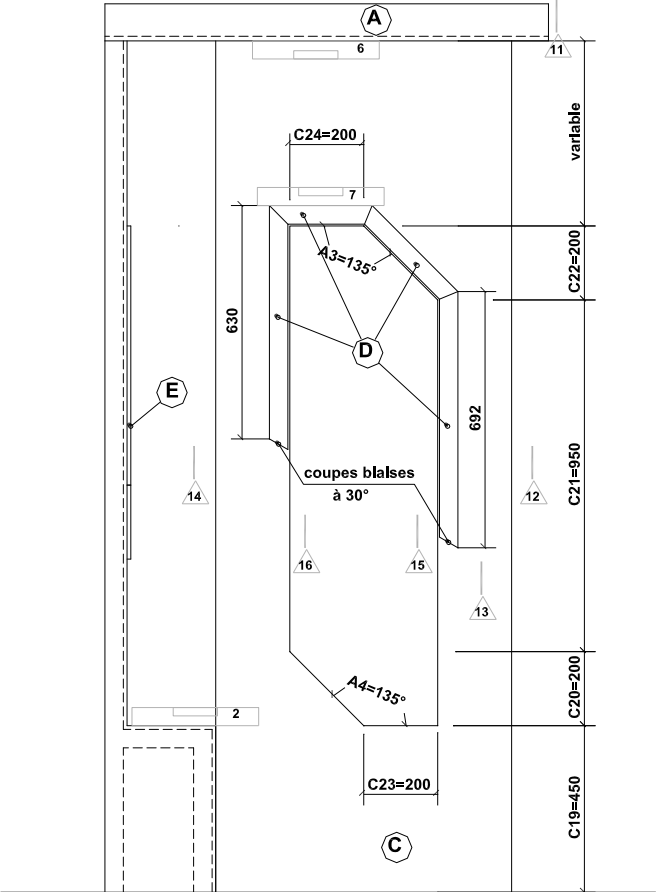
Plans d'ouvrage



VUE DE FACE



COUPE A



VUE DE GAUCHE

Remarque :
Les arêtes cachées de l'ouvrage en plaques de plâtre sur ossature métallique ne sont pas toutes représentées sur les vues de face et gauche.

Cotation en mm

Fiche d'évaluation n°1

Compétences	Travail demandé	Critères d'évaluation	Points	Notes
C3.7 Construire des ouvrages communs en briques plâtrières. Correction pendant l'épreuve	Réaliser une cloison distributive. Ouvrage (repère B) en brique plâtrière de 5/66/33cm.	L'ouvrage correspond au descriptif, le tracé d'implantation est suivi.		
		Les exigences des textes de mise en œuvre sont respectées pour :		
		- Le briquetage (propreté, liaisons, joints croisés, absence de coup de sabre).	/10	/30
		- Planéité (5mm / 2,00 m) Aplomb et niveau (5mm/ 2,50 m) Équerrage (2 mm/ 2,50 m)	/7 /7 /6	
C3.9 Réaliser des enduits en plâtre.	Réaliser un enduit en plâtre allégé.	Les exigences des textes de mise en œuvre sont respectées pour :		
		- Bonne fixation des arêtes métalliques. La planéité est régulière. Aplomb et niveau (5 mm / 2,50 m)	/15	
		Respect des cotes (± 3 mm)	/10	/40
		- Épaisseur de l'enduit avec repères (± 12 mm) Planéité locale de l'enduit (1mm / 20 cm) Planéité générale de l'enduit (5 mm/ 2,00 m)	/15	
	Réaliser l'enduit en plâtre allégé teinté lissé.	L'ouvrage correspond au descriptif. Le tracé d'implantation est suivi (respect des cotes ± 2 mm). La finition ne montre aucun défaut. La coloration est constante.	/10 /10 /10	/30
Total Fiche d'évaluation n°1				/100

Fiche d'évaluation n°2

[illegible]

Fiches d'évaluations	Points	Notes
Fiche d'évaluations n°1		/100
Fiche d'évaluations n°2		/100
Total général		/200
Total		/20