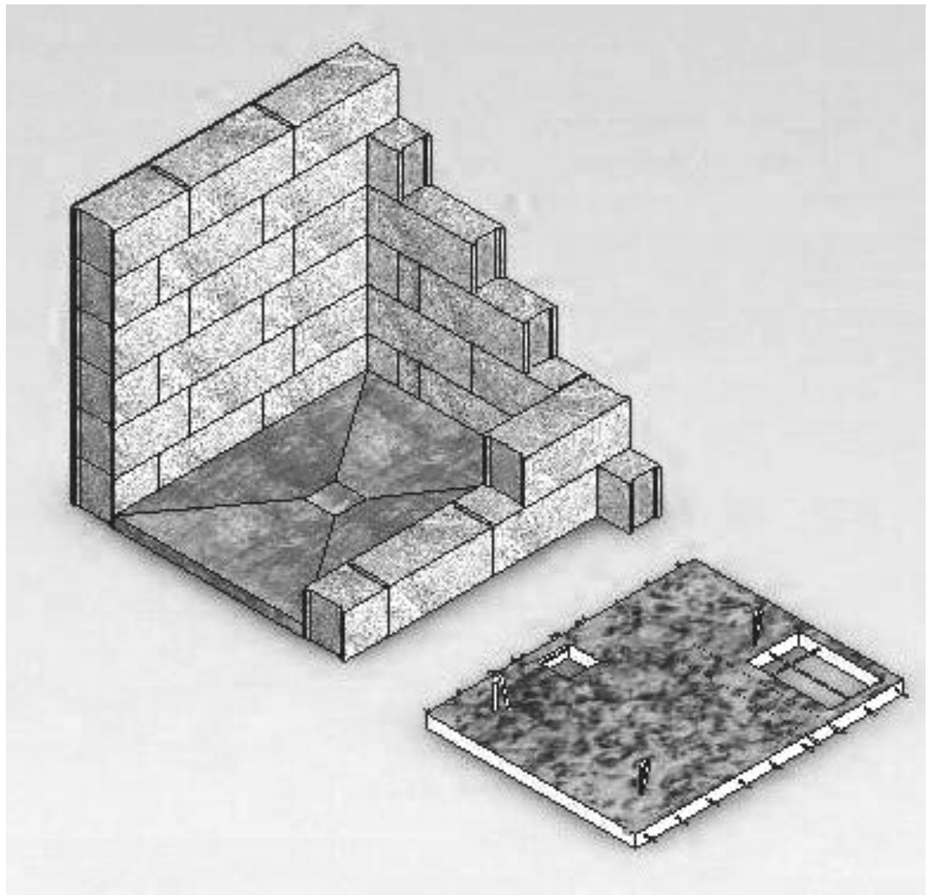
Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV©

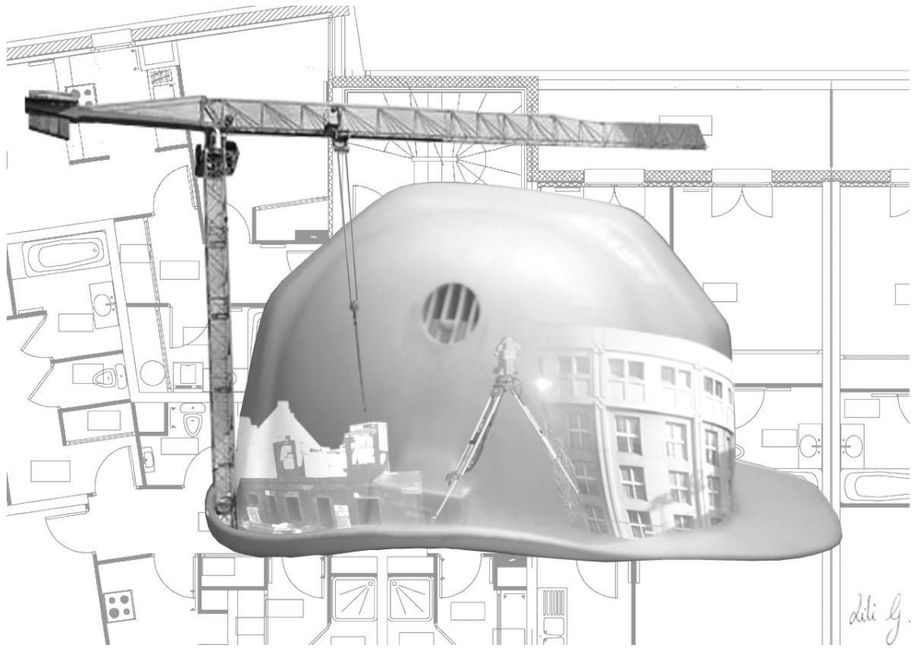
Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :
www.formav.co/explorer

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

TECHNICIEN du BATIMENT ORGANISATION ET REALISATION DU GROS ŒUVRE

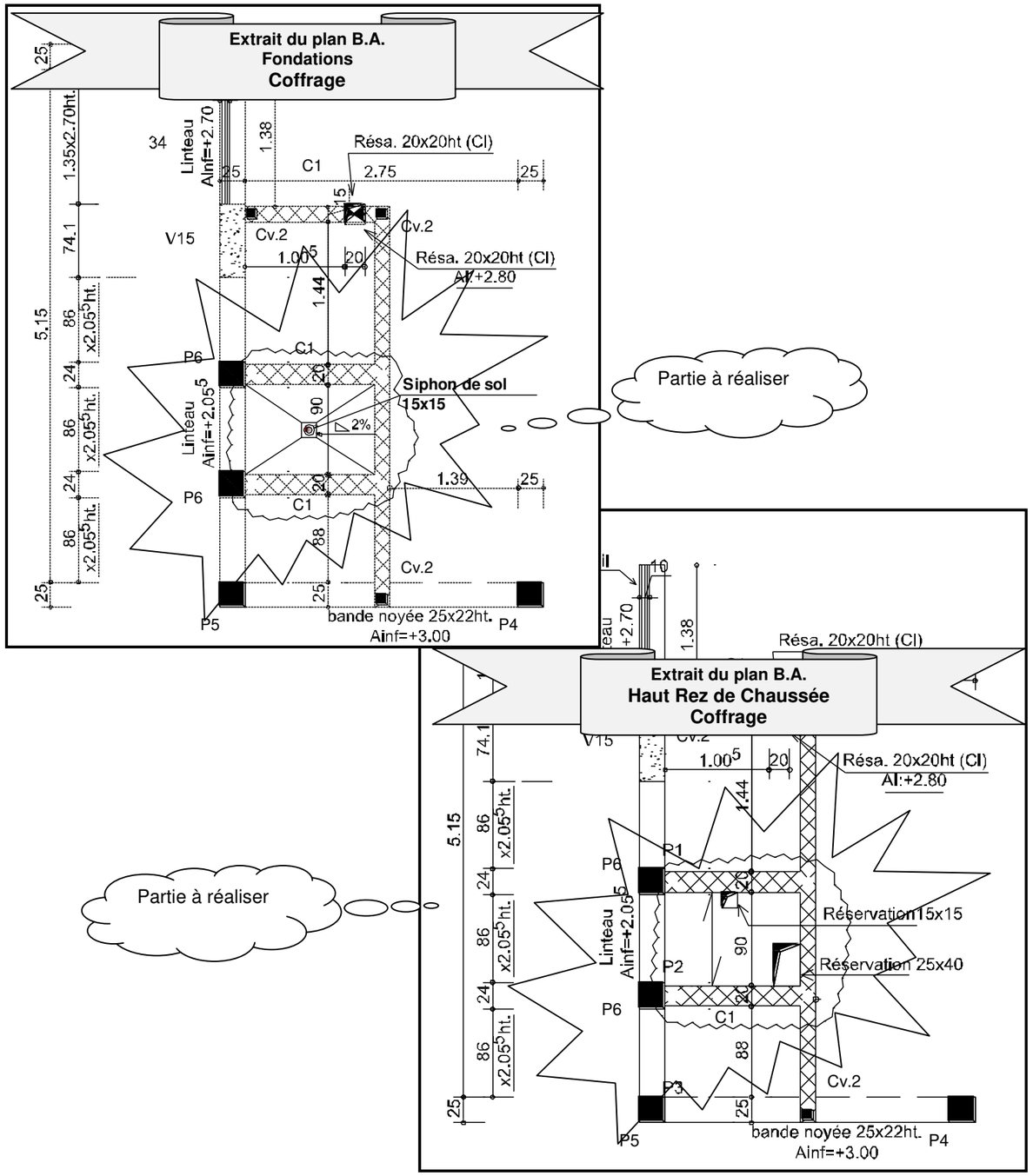




EPREUVE E3	***REALISATION D'UN OUVRAGE***
UNITE U.32	***MISE EN ŒUVRE***

DOSSIER ACTIVITES

Projet : LOCAL TECHNIQUE SIPEA			
Bac Professionnel TBORGO	Epreuve E3 U32		Coefficient : 3
Session 1306-TBO P32	Durée : 14 h	Page : Page 1 sur 5	



TRAVAIL DEMANDE	CRITERES D'EVALUATION	BAREME
Maçonnerie mixte de BBM creux de 15x20x50 et 20x20x50	- Verticalité ± 2mm sous règle de 1m - Planéité ± 2mm sous règle de 1m - Horizontalité ± 2mm sous règle de 1m - Appareillage. - Dimensions de l'ouvrage. - Remplissage des joints	
	Sous total	
Scellement du carreau de faïence *(matérialisation du siphon de sol)*	-Le carreau est centré. -Altitude du carreau	
	Sous total	
Chape 4 pentes	- Planéité ± 2mm sous règle de 1m - Respect des pentes - Finition cueillies - Aspect de finition taloché finement.	
	Sous total	
Enduit monocouche, finition talochée	- Planéité ± 2mm sous règle de 1m -Verticalité ± 2mm sous règle de 1m -Aspect de finition taloché finement.	
	Sous total	
Réalisation de la prédalle • Coffrage	-Coffrage. (conception) -Rigidité du coffrage. -Respect des cotes +/- 5 mm. -Equerrage +/- 2 mm.	
• Armatures	-Treillis soudé correctement positionné. **-les renforts sont en places.** **-les boucles de levage sont en place et correctement positionnées.** **-Les distanciers sont en place.**	
• Réservations	- Positions des réservations. - Dimensions des réservations ± 5mm - Les réservations sont stables.	
• Bétonnage	-Aspect de surface de la prédalle favorise la reprise de bétonnage. -Le repérage de la référence de la prédalle est correctement positionné et lisible. (voir plans d'exécution)	
	Sous total	
	Total :	
	Note :	

Attention les points de contrôle en caractères gras et surlignés en gris sont à évaluer en cours d'épreuve par un formateur de la spécialité et / ou un professionnel.

Proposition de fiche de déroulement d'épreuve pratique

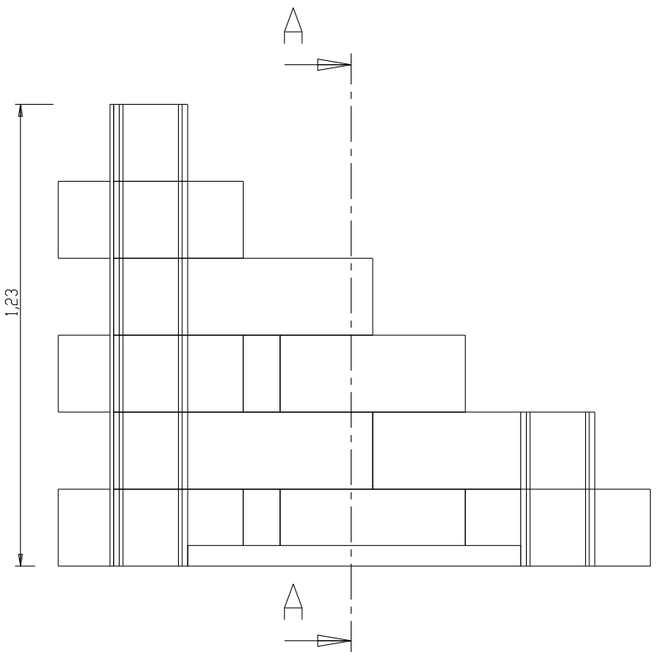
Durée l'épreuve **14 heures.**

1er jour : **7 h 00**

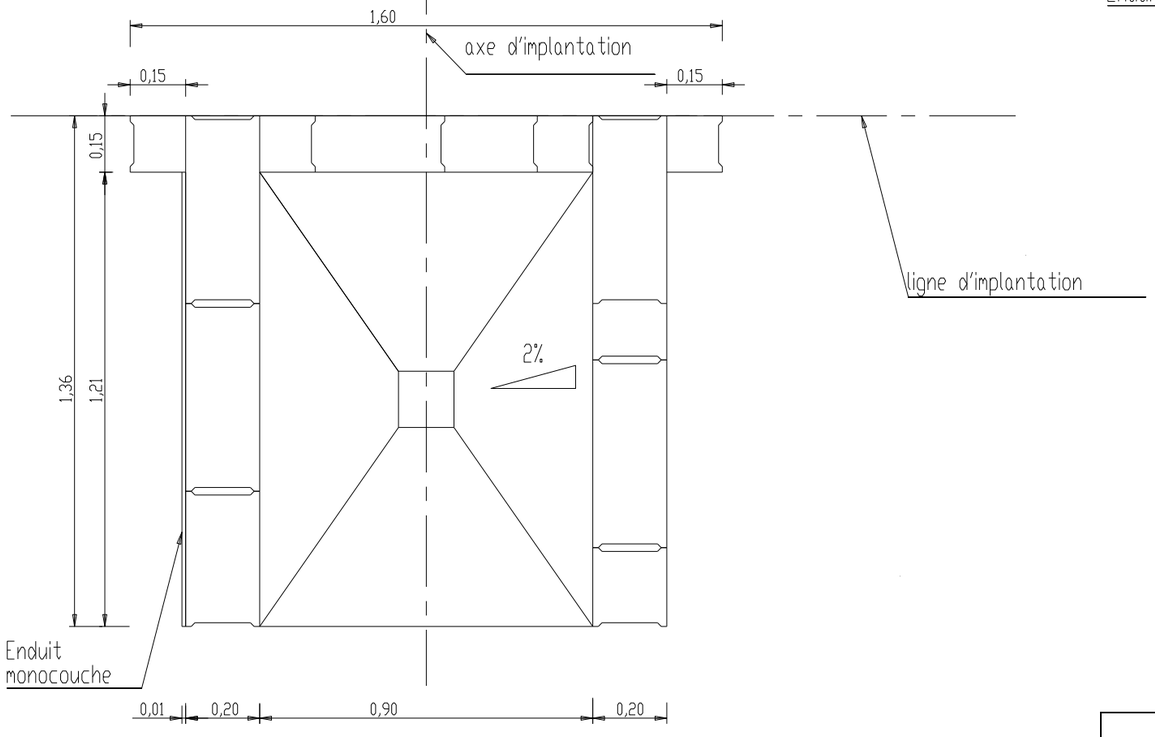
- ✓ **Maçonnerie mixte de BBM creux (4 h 30).**
- ✓ **Réalisation de l'enduit monocouche « corps d'enduit » (1 h 30).**
- ✓ **Scellement du carreau de faïence (30 minutes).**
- ✓ **Coffrage et traçage de l'épaisseur de chape (10 minutes).**
- ✓ **Débit des aciers de la prédalle et façonnage des boucles de levage (20 minutes).**
- ✓ **Nettoyage et rangement du poste de travail (compris dans le temps de travail).**

2ème jour : **7 h 00**

- ✓ **Réalisation de l'enduit monocouche « couche de finition » (2 h 00).**
- ✓ **Coffrage de la prédalle (1 heure).**
- ✓ **Mise en place de l'armature (30 minutes).**
- ✓ **Mise en place des boucles de levage et des réservations (30 minutes).**
- ✓ **Coulage de la prédalle. (1 h 00)**
- ✓ **Réalisation de la chape (2 heures).**
- ✓ **Nettoyage et rangement du poste de travail (compris dans le temps de travail).**

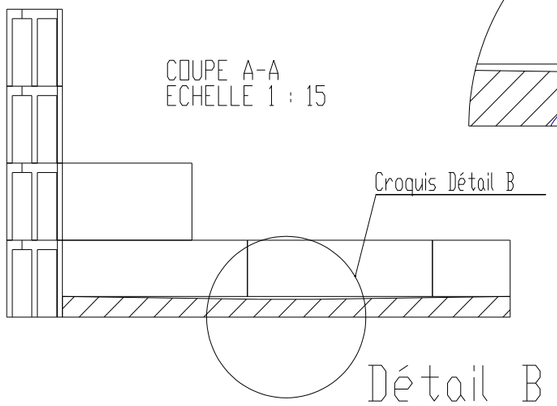


Vue de face de l'ouvrage

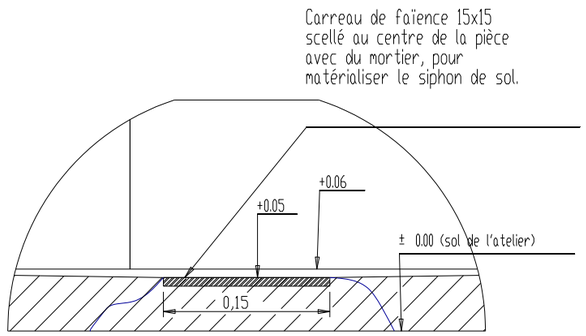


Vue de dessus de l'ouvrage

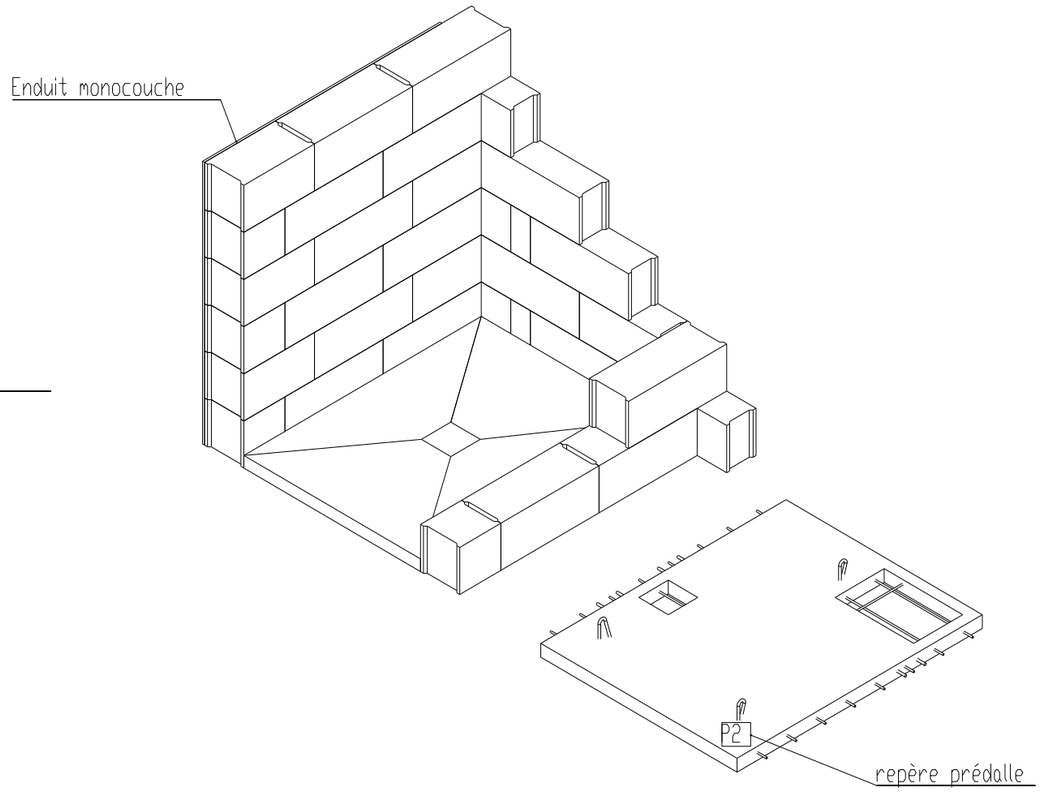
Echelle : 1:15
Unité : mètre



COUPE A-A
ECHELLE 1 : 15

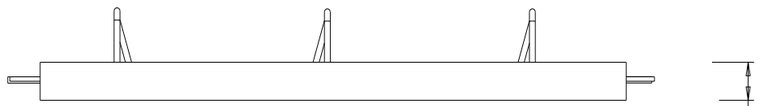


Détail B

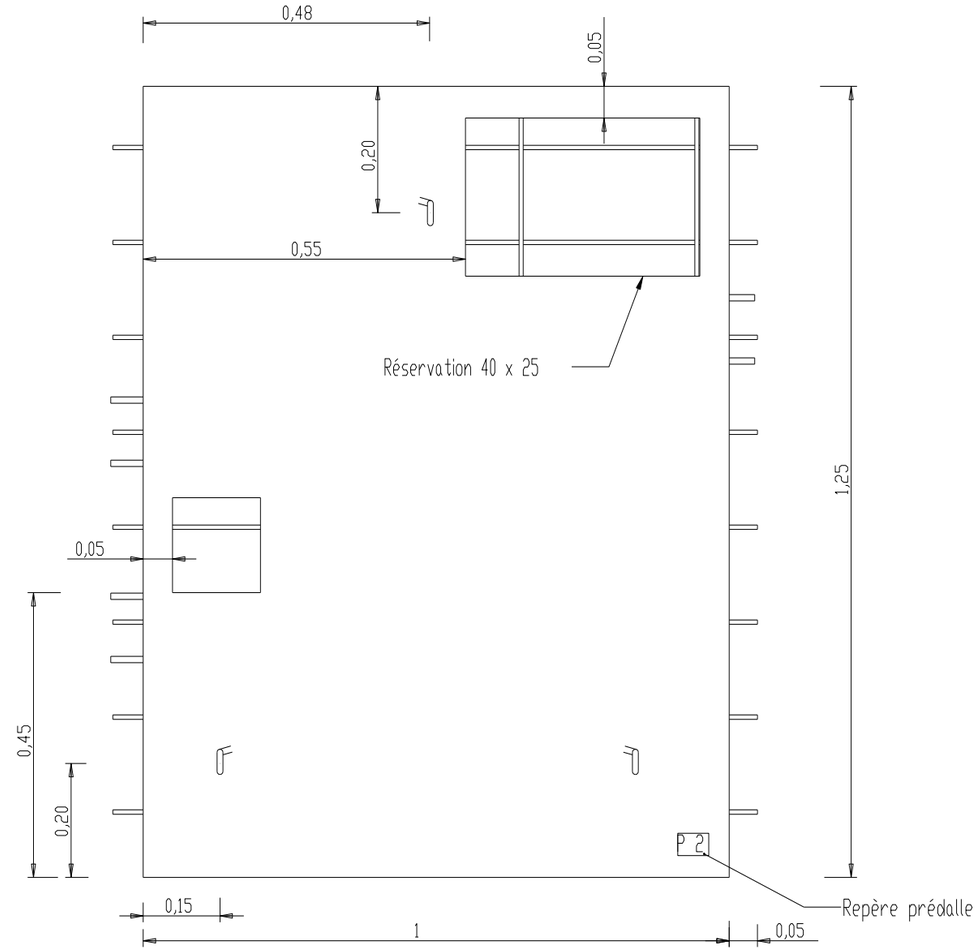


Projet : LOCAL TECHNIQUE SIPEA			
Bac Professionnel TBORGO	Epreuve E3 U32		Coefficient : 3
Session 1306-TBO P32	Durée : 14 h	Page : Page 4 sur 5	

Prédalle - Plan de coffrage



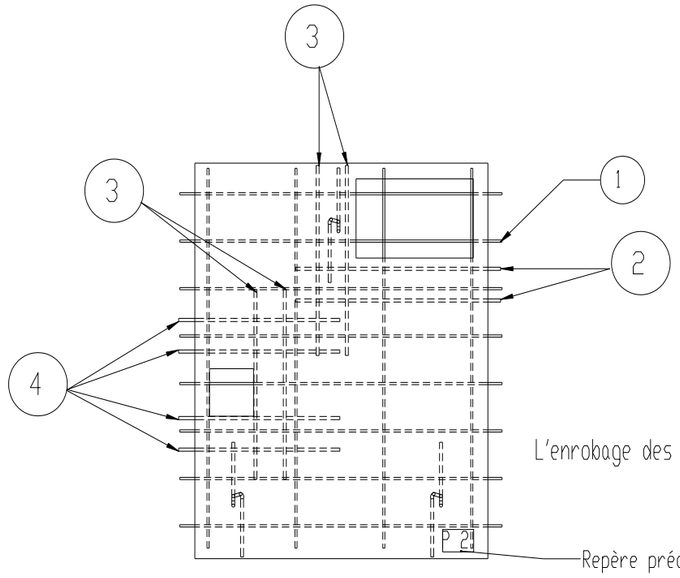
Vue de coté



Vue de dessus

Echelle: 1:20
Unité : mètre

Prédalle - Plan d'armatures



L'enrobage des aciers sera de 25 mm au minimum

NOMENCLATURE DES ACIERS			
Rep	Nb	Dimensions	Façonnage
1	1	ST20 : 110 x 120	
2	2	H.A. ø 10 x 70	70
3	4	H.A. ø 10 x 60	60
4	4	H.A. ø 10 x 55	55
5	3	Adx ø 10 x **65**	13 / 15 15

Projet : LOCAL TECHNIQUE SIPEA			
Bac Professionnel TBORGO	Epreuve E3 U32		Coefficient : 3
Session 1306-TBO P32	Durée : 14 h	Page : Page 5 sur 5	

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.