



TTC

LA

DOSSIER  
DE PLAN-TYPE  
DETAILS DE CONSTRUCTION

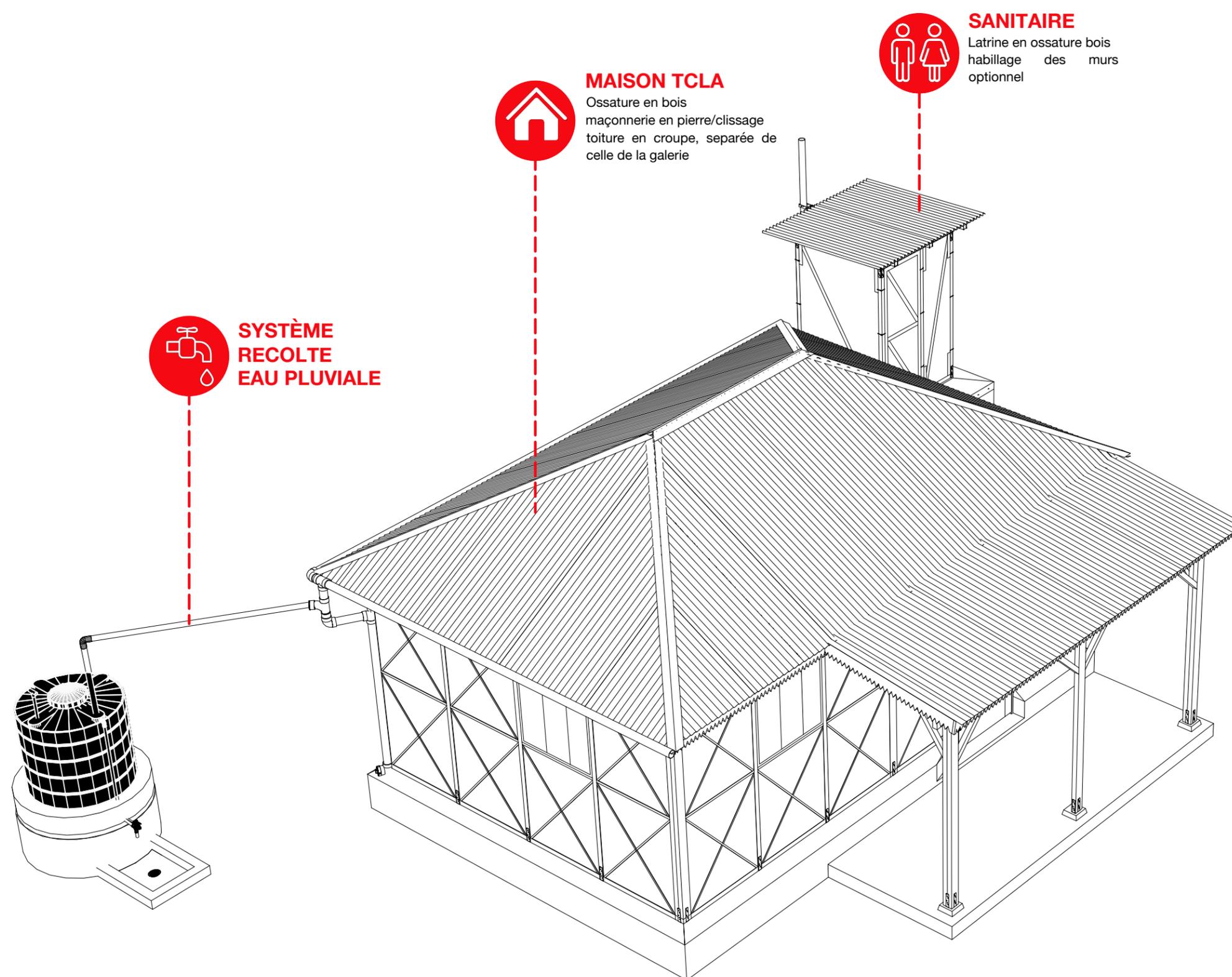
---

**TECHNIQUE DE  
CONSTRUCTION  
LOCALE AMELIOREE**

---

JANVIER 2024





**SYSTÈME RECOLTE EAU PLUVIALE**

**MAISON TCLA**  
 Ossature en bois  
 maçonnerie en pierre/clissage  
 toiture en croupe, séparée de celle de la galerie

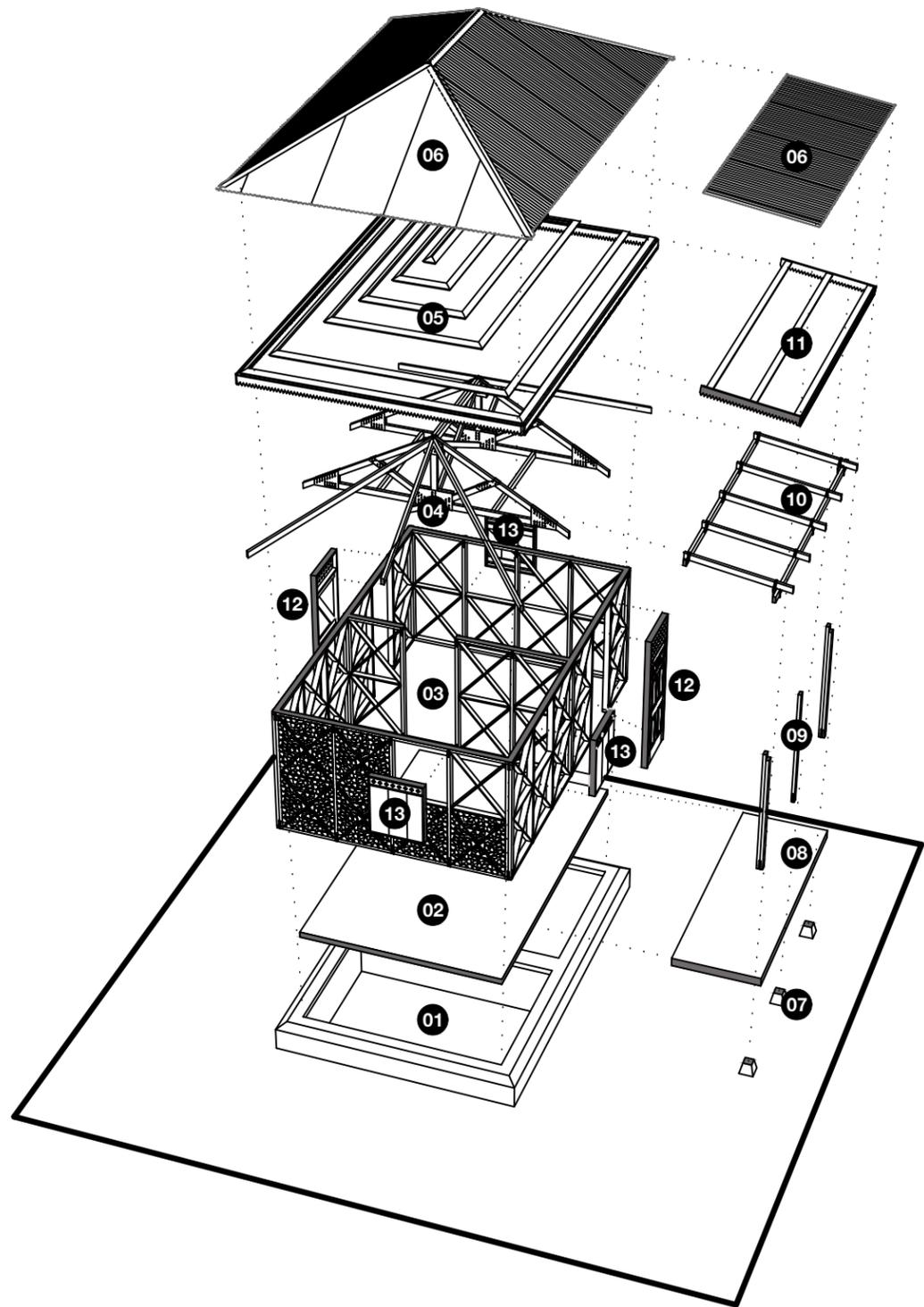
**SANITAIRE**  
 Latrine en ossature bois  
 habillage des murs  
 optionnel

**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-X-01	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : Maison + composante WASH	échelle: N/A	format: 11x17



13 Fenêtres

12 Portes

11 Lattes galerie

10 Charpente galerie

09 Poteau galerie

08 Parquet galerie

07 Plot

06 Tôles

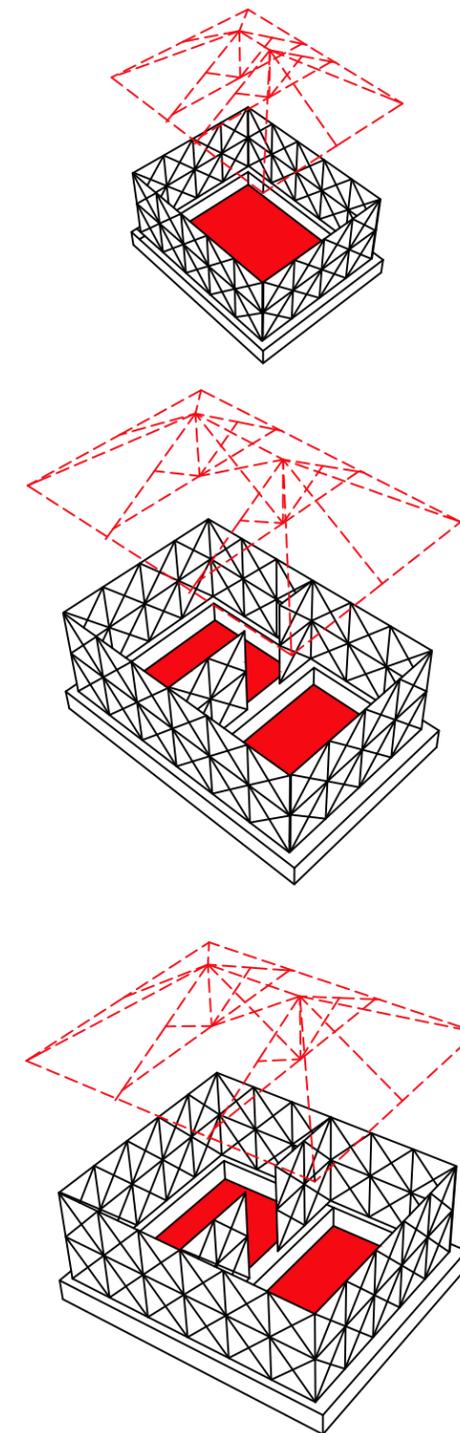
05 Lattes

04 Charpente

03 Ossature

02 Parquet

01 Fondation



**MODÈLE S**  
Modèle "SMALL"  
Surface brute = 22 m<sup>2</sup>

**MODÈLE MA**  
Modèle "Medium A"  
Surface brute = 26 m<sup>2</sup>

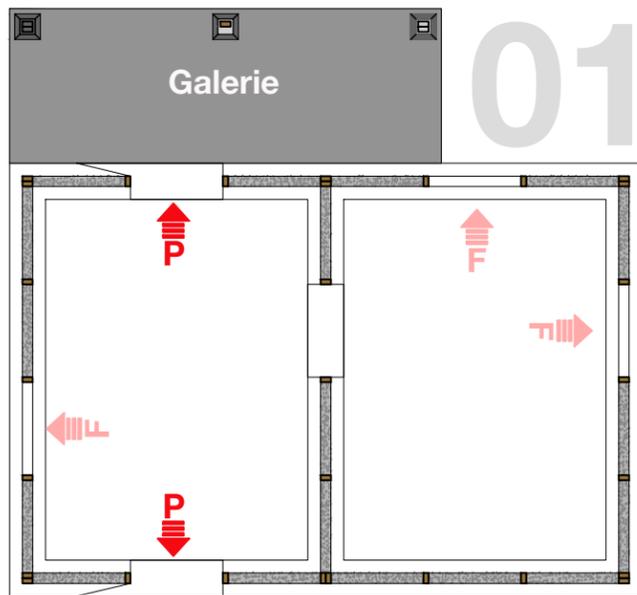
**MODÈLE MB**  
Modèle "Medium B"  
Surface brute = 32 m<sup>2</sup>

**TCLA**

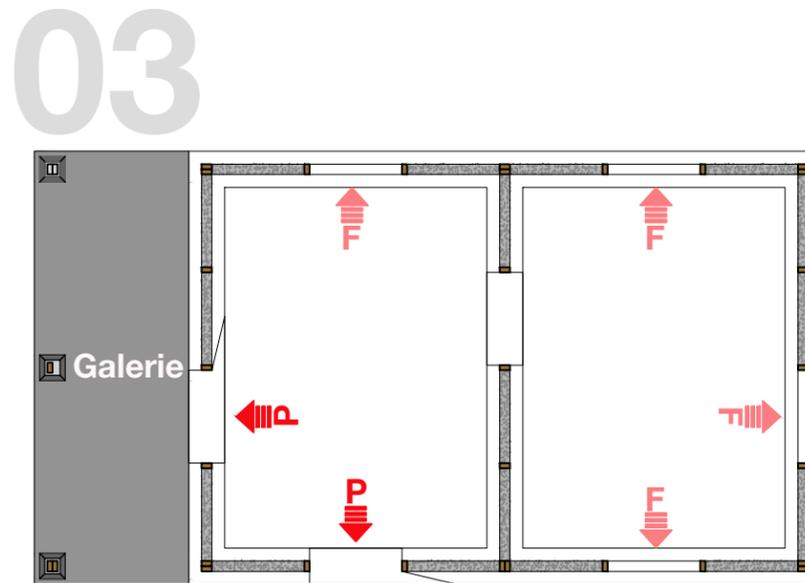
TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-X-02	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : Système construction - Description générale	Axonometrie	échelle: N/A format: 11x17



01



03

# CONCEPT MODULAIRE

Le concept "TCLA" a été conçu pour offrir une flexibilité maximale en fonction des besoins de l'utilisateur. Sa structure unique permet d'ouvrir des portes et/ou des fenêtres à différents endroits sur les façades. Grâce à sa structure détachable, la galerie peut être placée soit le long de la façade, soit de manière transversale. Voici quatre exemples d'aménagement possible.

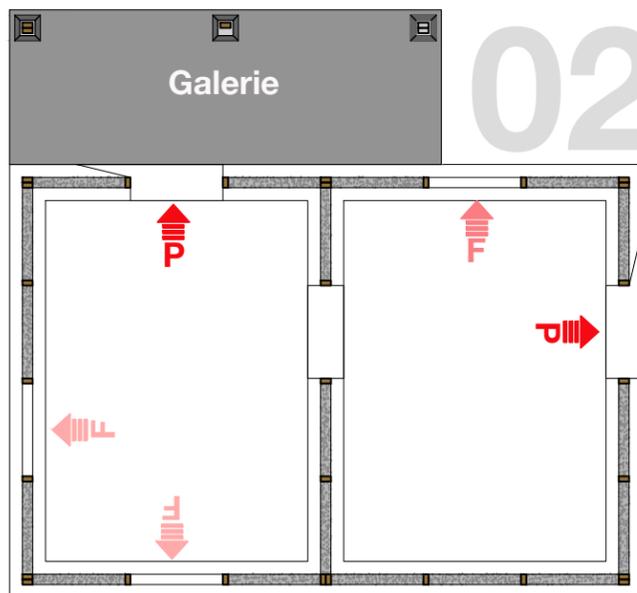
**01**

Dans ce contexte, la galerie est positionnée le long de la façade principale, avec une porte d'entrée et une fenêtre. Les deux autres façades transversales comportent chacune une fenêtre, permettant une ventilation croisée dans les chambres. De plus, une porte est présente sur la façade arrière, servant de sortie de service

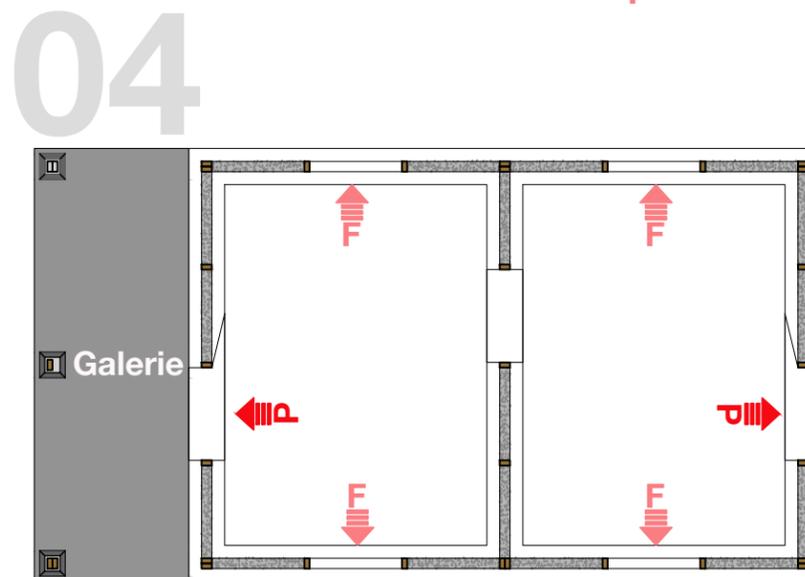
**02**

Dans ce contexte, la galerie garde la même position sur la façade longitudinale, avec une porte d'entrée et une fenêtre sur la dite façade, les deux façades transversales comportent d'un côté une fenêtre et l'autre côté une porte de service, permettant une ventilation croisée dans les chambres, de plus une fenêtre est présente sur la façade arrière

↑ P = Porte  
↑ F = Fenêtre



02



04

**03**

Dans ce contexte, la galerie est positionnée sur la façade transversale, ce qui la transforme en façade principale. Elle comporte une porte d'entrée sur cette même façade, ainsi que des fenêtres sur les façades longitudinales qui favorisent une bonne ventilation naturelle. De plus, une sortie de service est aménagée sur la façade longitudinale

**04**

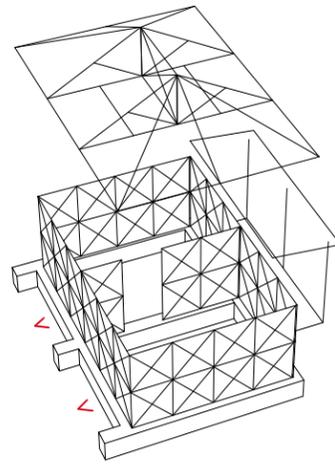
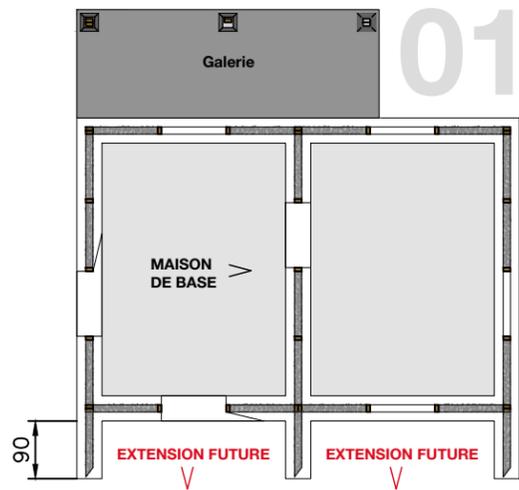
Dans ce contexte, la galerie est positionnée sur la façade transversale, ce qui la transforme en façade principale. Elle comporte une porte d'entrée sur cette même façade, ainsi que des fenêtres sur les façades longitudinales qui favorisent une bonne ventilation naturelle. De plus, une sortie de service est aménagée sur la façade transversale arrière

**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-X-03	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : N/A	Concept modulaire	échelle: 1:70 format: 11x17



## CONCEPT EXTENSION

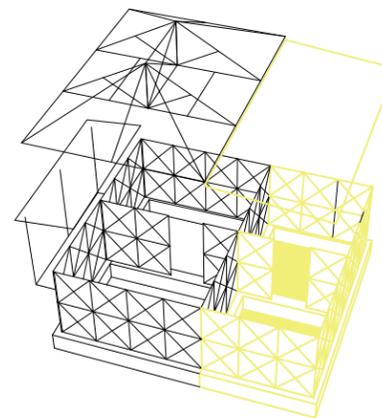
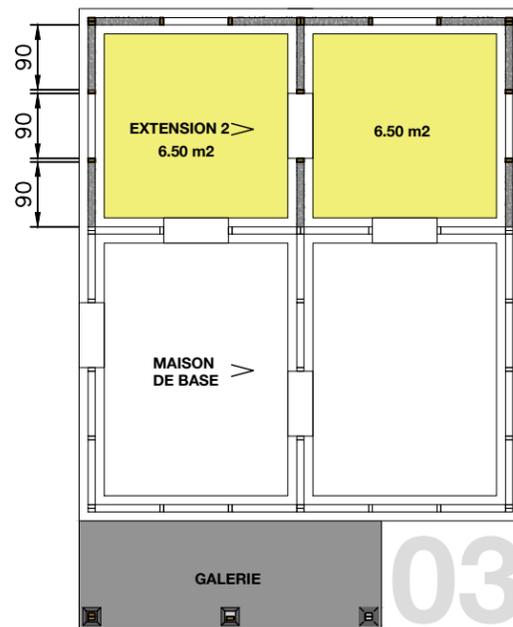
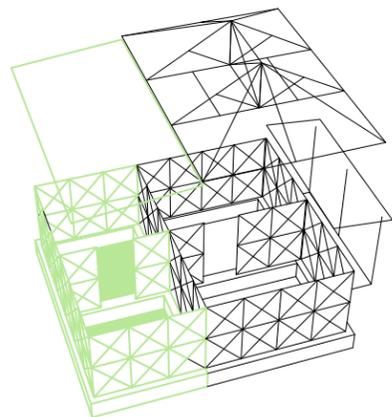
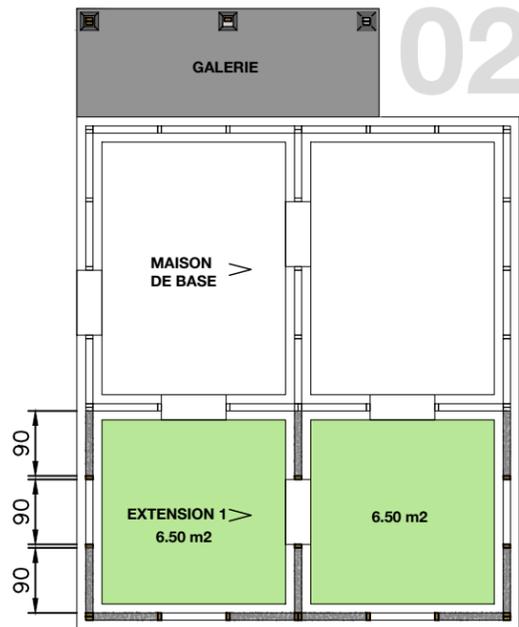
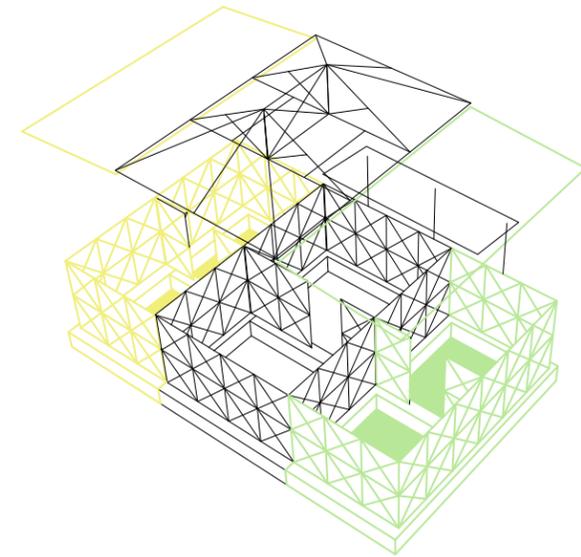
Le système "TCLA" offre la flexibilité d'ajouter des extensions à la structure en fonction des besoins de l'occupant.

L'option **01** présente le noyau de base, dans le cas où l'occupant envisagerait une extension future, avec des attentes dans la structure pour accueillir cette extension.

L'option **02** illustre la possibilité d'étendre la structure vers la droite, en direction de la façade transversale.

L'option **03** démontre la possibilité d'étendre la structure vers la gauche, toujours sur la façade transversale.

L'option **04** met en évidence la possibilité d'étendre la structure des deux côtés.

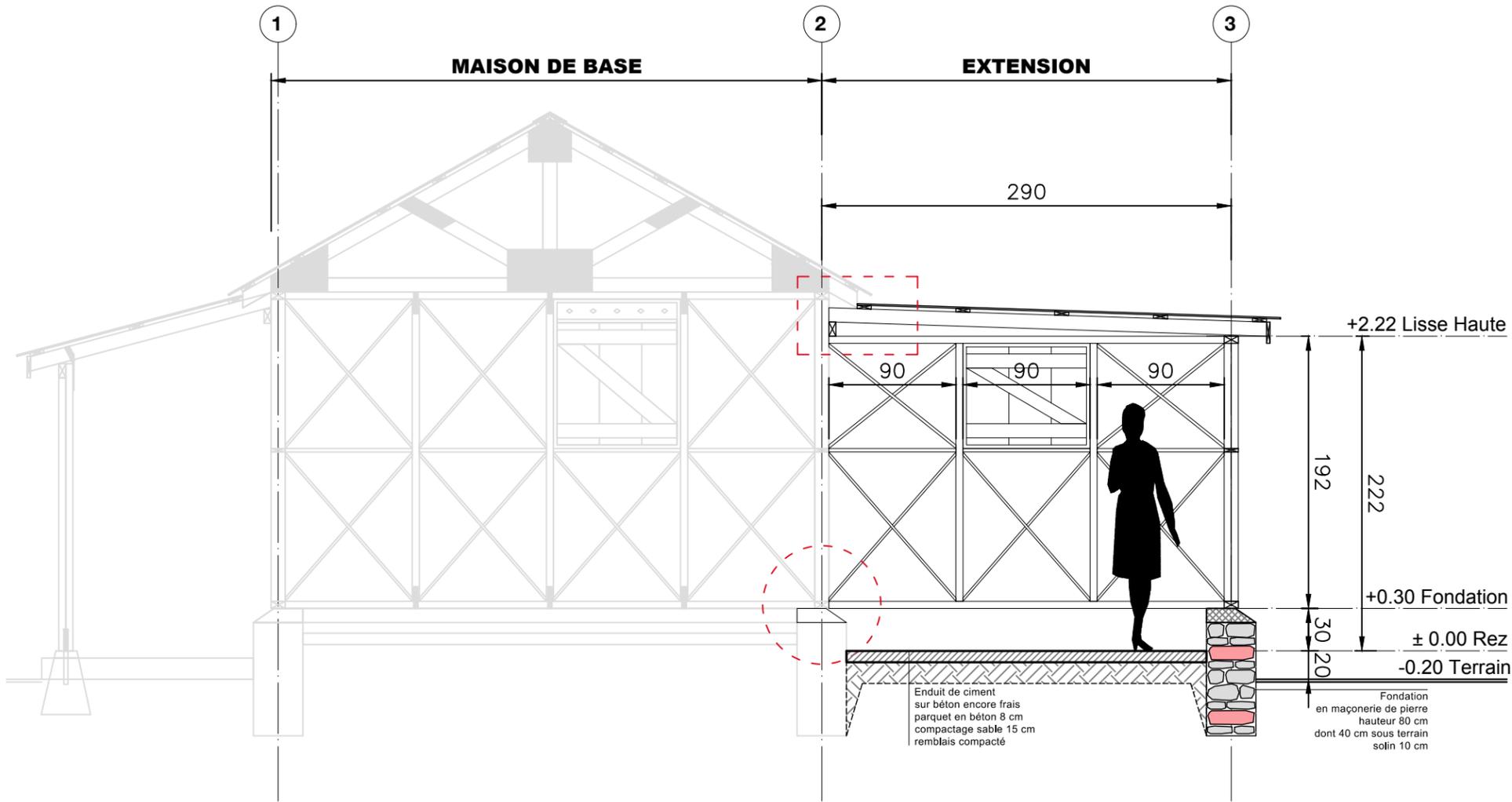


# TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE

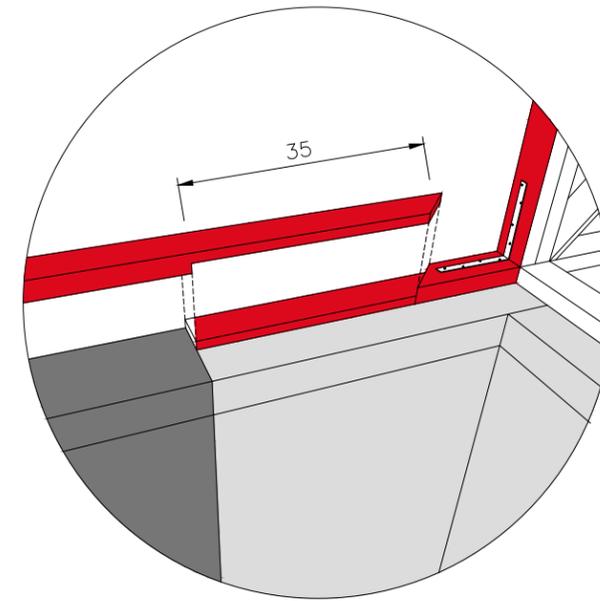


PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-X-04	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : N/A	Extension	échelle: 1:100 format: 11x17



### COUPE TRANSVERSALE

EXTENSION

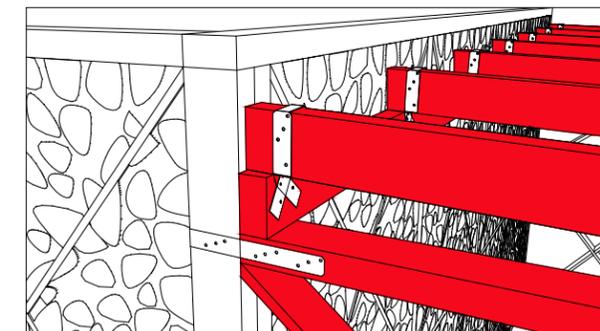


### CONEXION LISSE BASSE

FONDATION EN ATTENTE + FONDATION NOUVELLE

### NOTES

L'extension a une longueur de 90 cm. le prolongement de la lisse basse se fait par une connexion en Z 35 cm puis le bois est traité avec un produit du type "zincomat" puis recouverte de tôle pour le protéger contre les termites et l'humidité



### CONEXION LISSE HAUTE

STRUCTURE EXISTANTE + STRUCTURE NOUVELLE

### NOTES

Pour réaliser l'extension, une panne (bois 2"x4") sera fixée aux poteaux à l'aide de straps gauge 32x2 mm, des clous ou des vis, sur laquelle connecteront les chevrons

# TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA

PLAN ARCHITECTURE | PHASE D'EXECUTION

MODÈLE : N/A

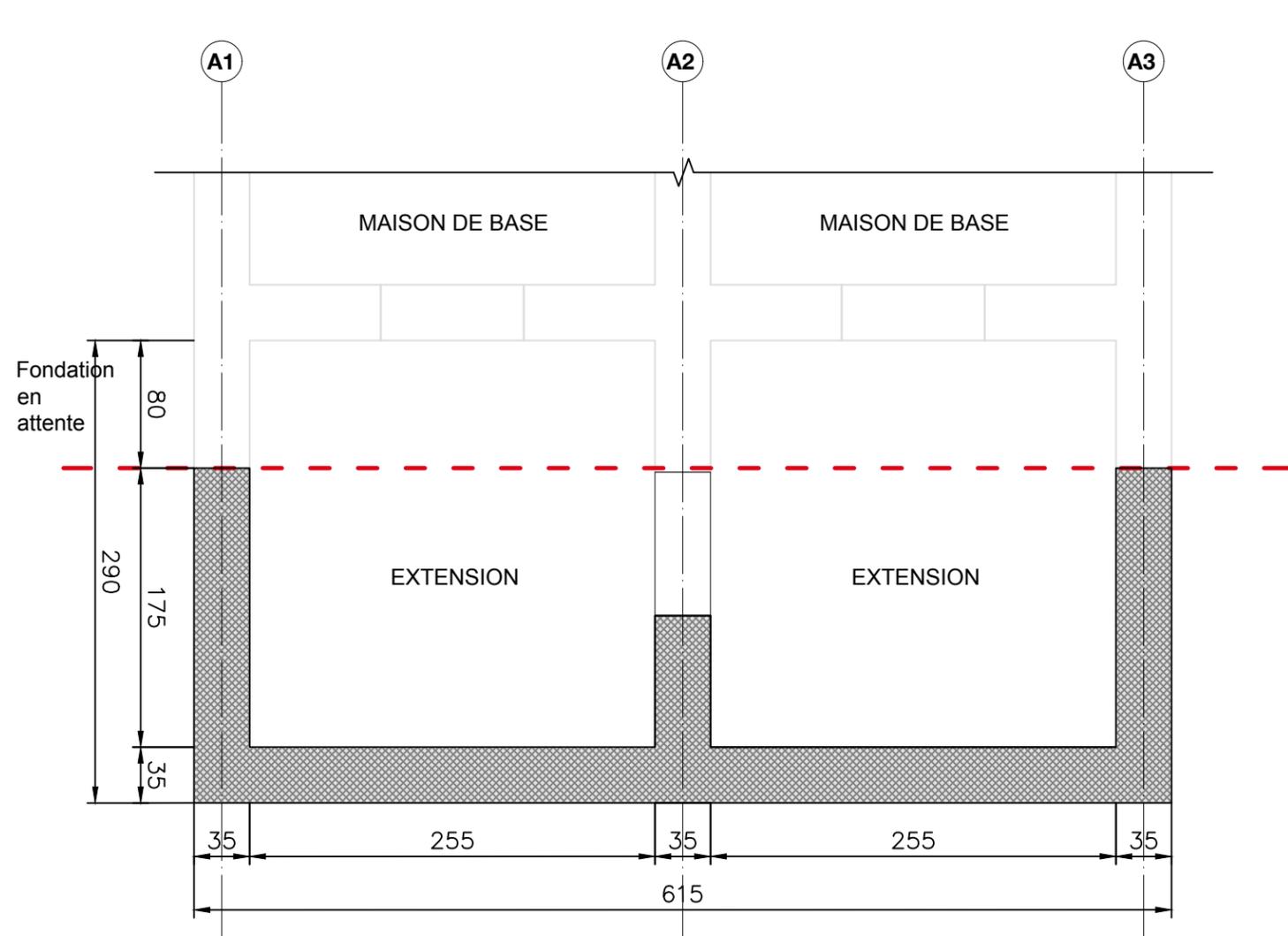
no plan: TCLA-X-05

date: Port-au-Prince, Janvier 2024

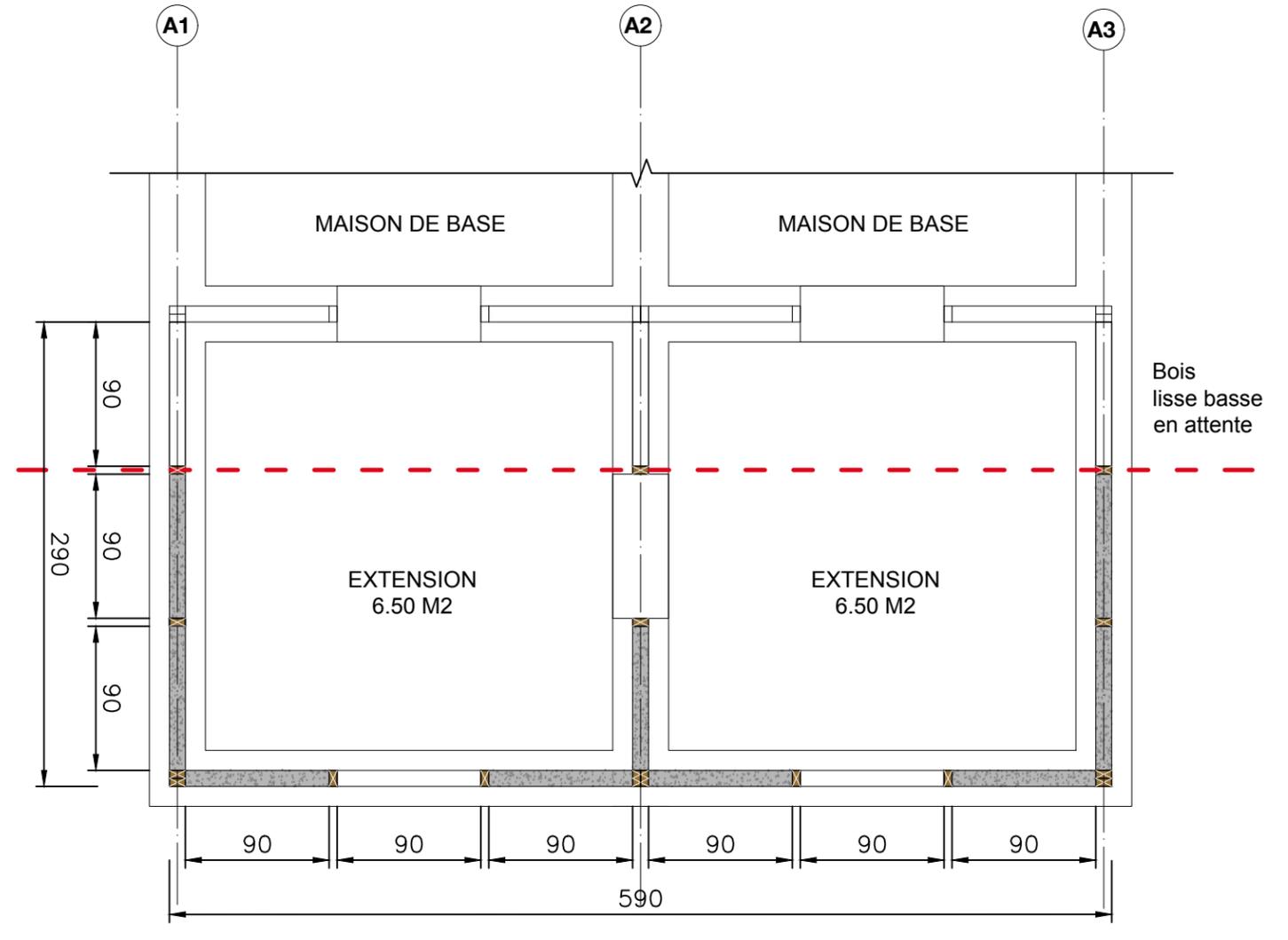
Extension (coupe)

échelle: 1:40

format: 11x17

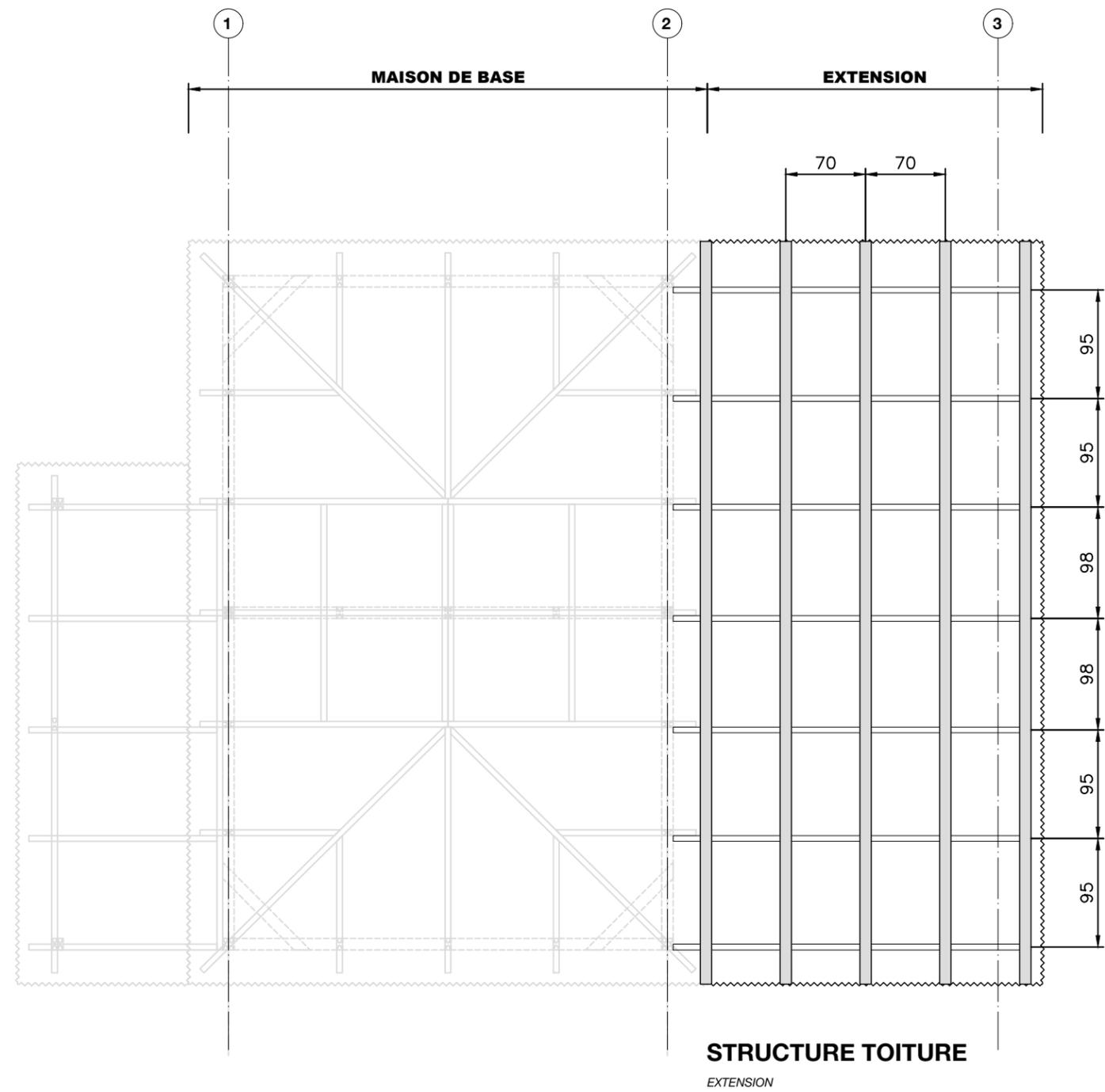
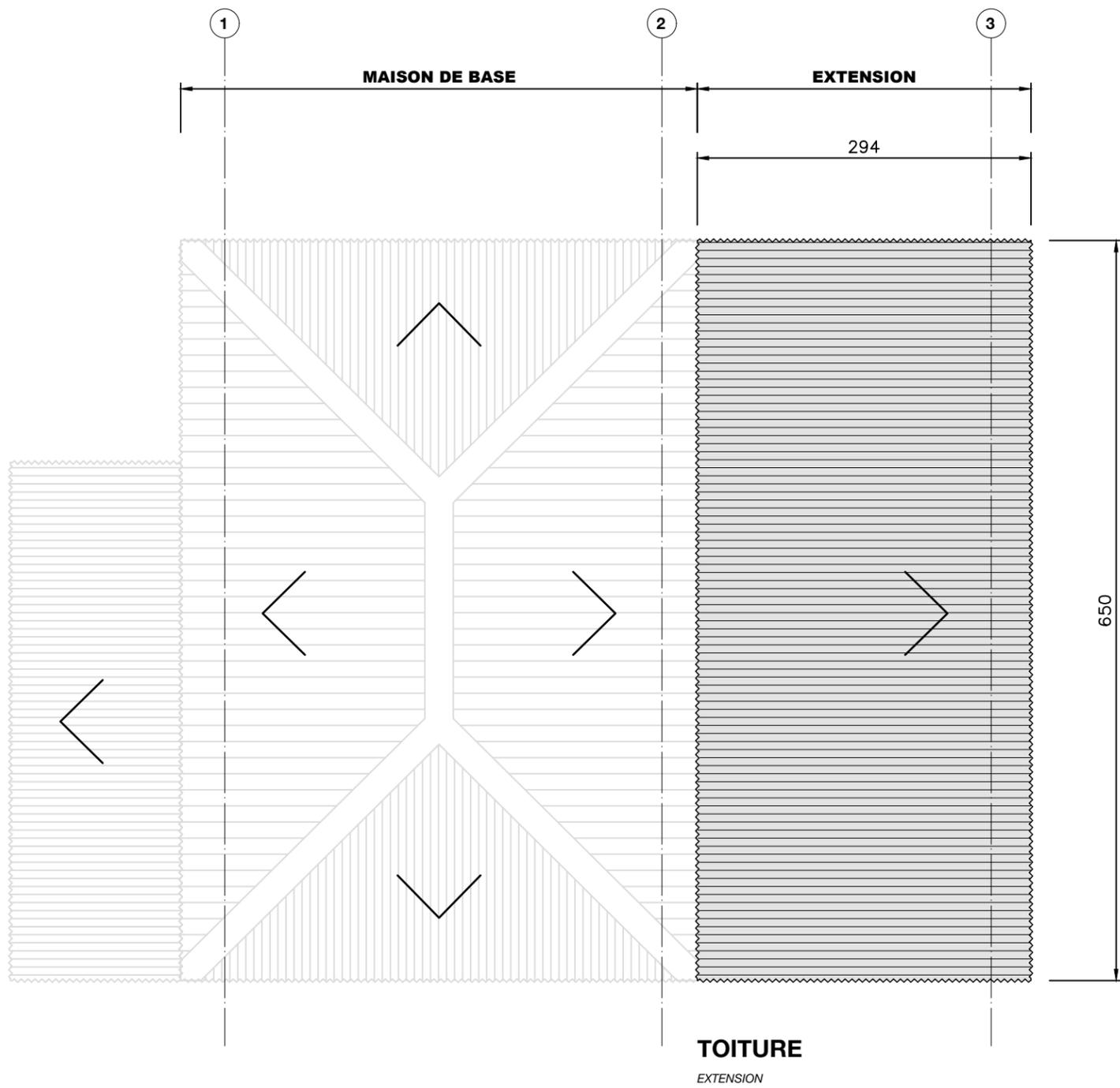


**FONDATION**  
EXTENSION

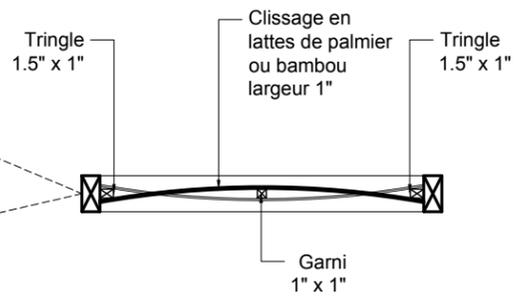
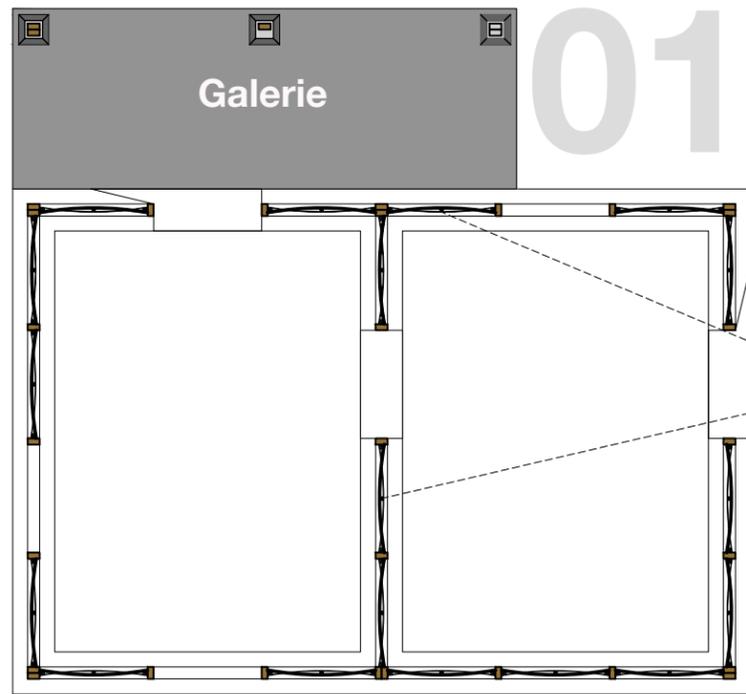
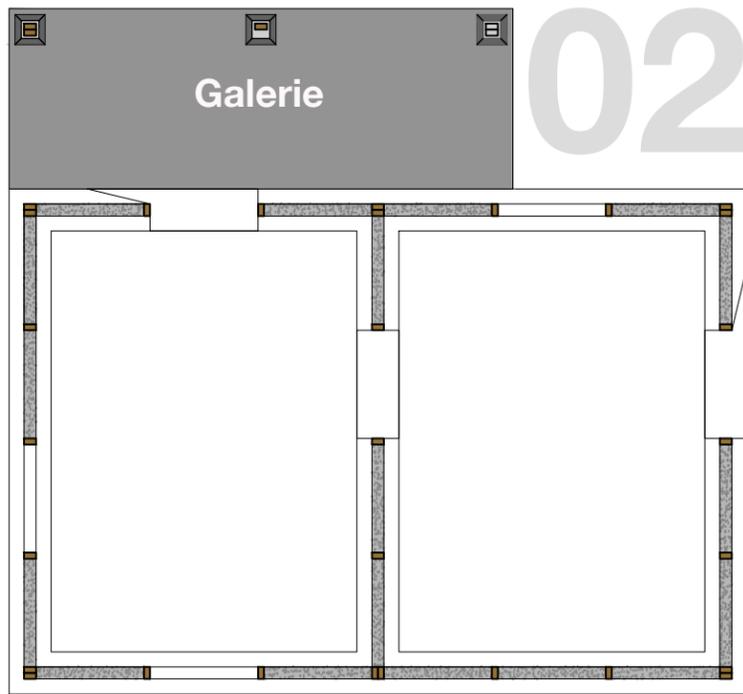


**PLAN**  
EXTENSION

PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-X-06	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : N/A	Extension (plan-fondation)	échelle: 1:50    format: 11x17



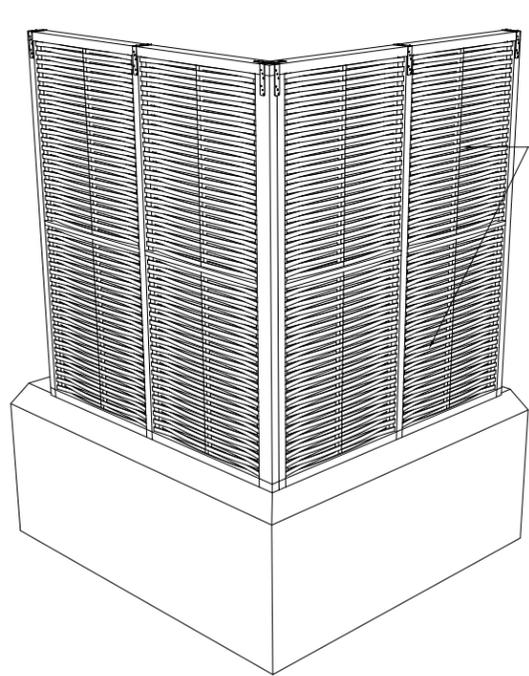
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-X-07	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : N/A	Extension (toiture) échelle: 1:50	format: 11x17



# CONCEPT HABILLAGE DES MURS

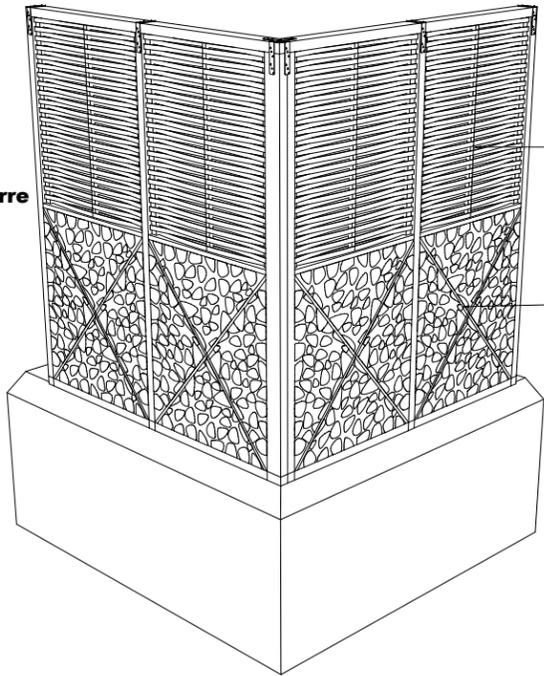
Le système "TCLA" offre plusieurs options à choix. Traditionnellement, il consiste en un mur divisés sur la hauteur en deux, contreventé par des croix de st andré avec habillage en pierres et du mortier de terre et de chaux tant en haut qu'en bas. Cependant, il est également possible d'utiliser le système de clissage en haut et en bas avec du mortier de terre dans tous les panneaux (option 01) ou, alternativement opter pour le système mixte : clissage avec du mortier de terre en haut et la maçonnerie de pierres en bas (option 02) clissage en haut et en bas avec du mortier de terre dans les panneaux intermédiaires, panneaux contreventés par des croix de st andré et maçonnés de pierres dans les angles (option 03)

Cela offre une flexibilité dans le choix des méthodes d'habillage en fonction du contexte, des besoins et des préférences.



Remplissage en clissage + mortier de terre

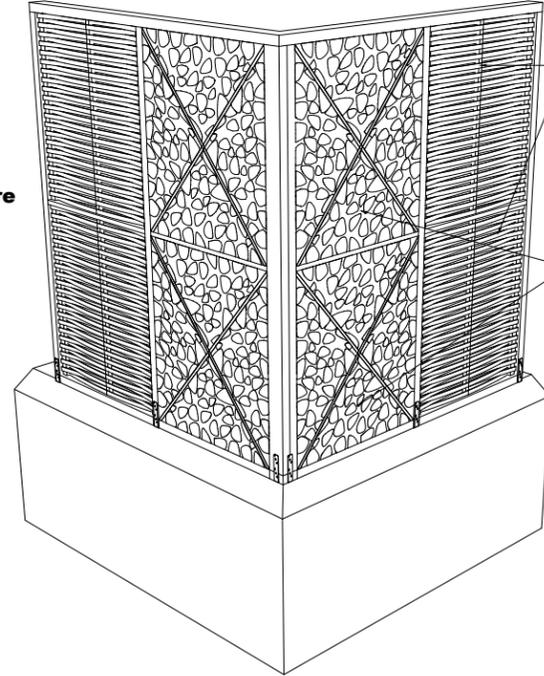
01



Remplissage en clissage + mortier de terre

Remplissage en maçonnerie de pierre et mortier de terre + croix st andré

02



Remplissage en clissage + mortier de terre dans les panneaux intermediaires

Remplissage en maçonnerie de pierre et mortier de terre + croix st andré dans les angles

03

## 01

L'espace supérieur et inférieur sont réalisés en utilisant des lattes de palmier ou des petits bouts de bois, soigneusement espacés pour permettre de lier les remplissages intérieurs et extérieurs. Il est essentiel d'appliquer un enduit de qualité à l'extérieur pour assurer une protection adéquate pour éviter que la pluie ne délave le mortier de terre entre les lattes.

## 02

L'espace inférieur est contreventé par des croix de st andré, maçonné de pierres et de mortier de terre. L'espace supérieur est clissé en utilisant des lattes de plamier ou de petits bouts de bois, soigneusement espacés pour permettre de lier les remplissages intérieur et extérieur. Il est essentiel d'appliquer un enduit de qualité à l'extérieur pour assurer une protection adéquate pour éviter que la pluie ne délave le mortier de terre entre les lattes.

## 03

Les panneaux situés dans les angles sont contreventés par des croix de st andré, maçonné de pierres et de mortier de terre. Les panneaux intermédiaires sont clissés en utilisant des lattes de palmier ou de petits bouts de bois, soigneusement espacés pour permettre de lier les remplissages intérieur et extérieur. Il est essentiel d'appliquer un enduit de qualité à l'extérieur pour assurer une protection adéquate pour éviter que la pluie ne délave le mortier de terre entre les lattes.

# TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



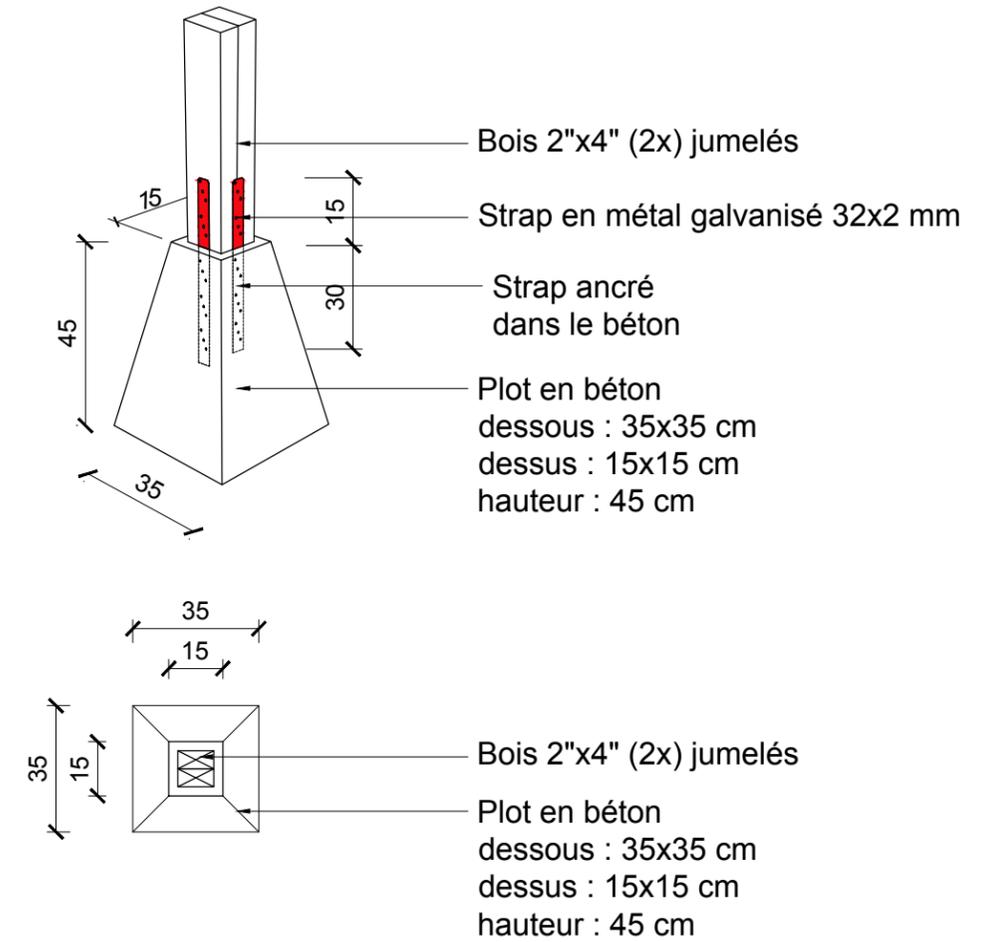
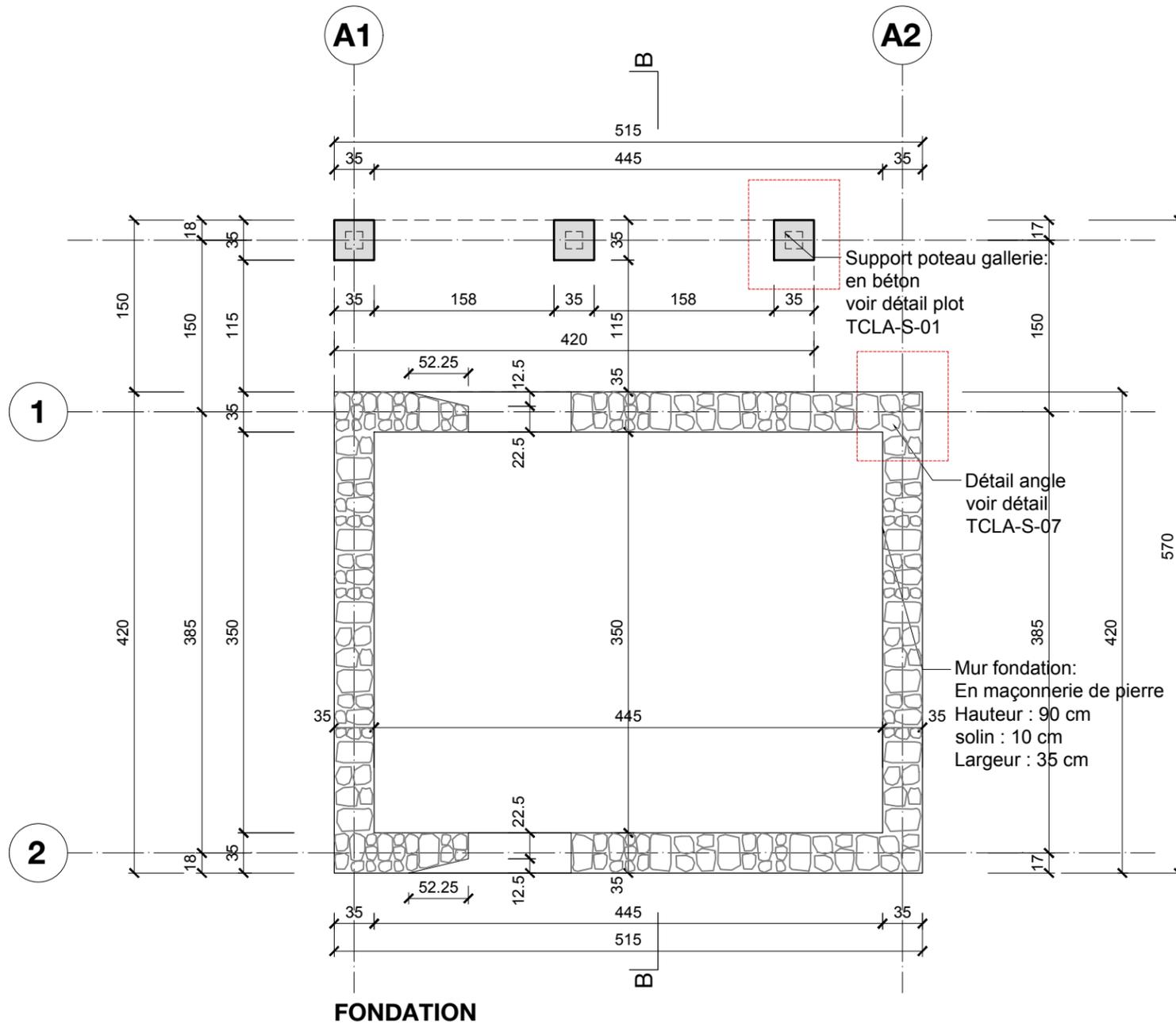
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-X-08	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : N/A	Concept habillage des murs	échelle: 1:60    format: 11x17



# MODÈLE "S"

PLANS D'EXECUTIONS

S



### DÉTAIL PLOT

échelle 1:20

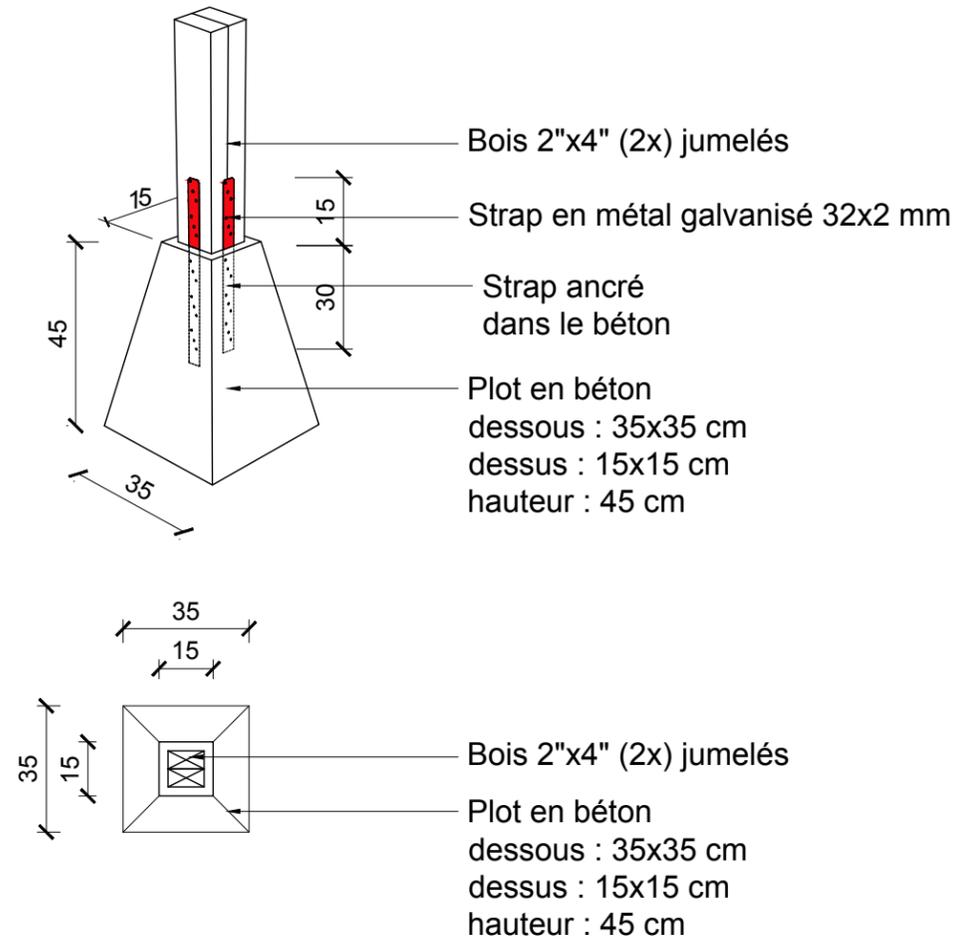
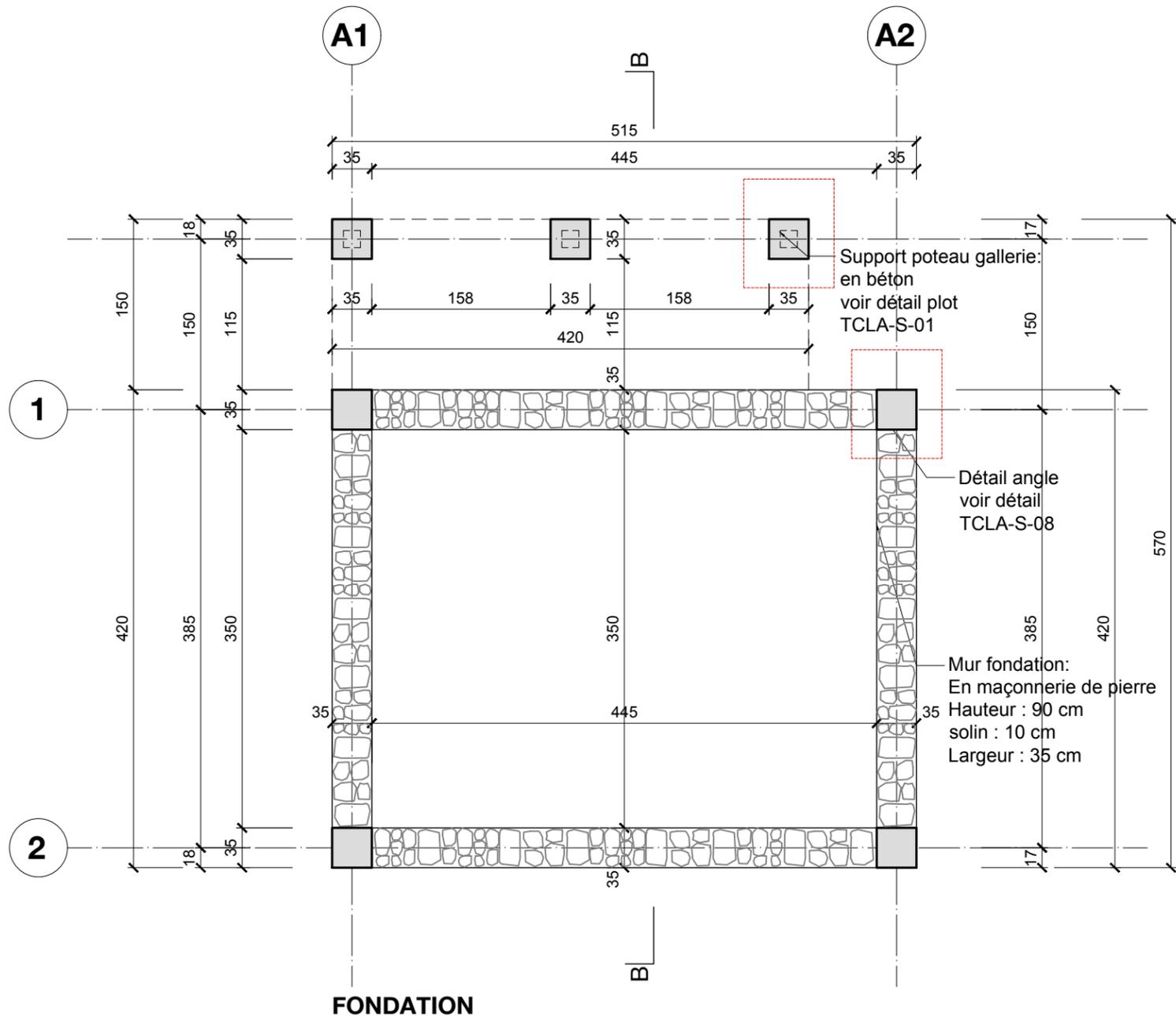


# TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-01	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : SMALL	Fondation échelle: 1:50	format: 11x17

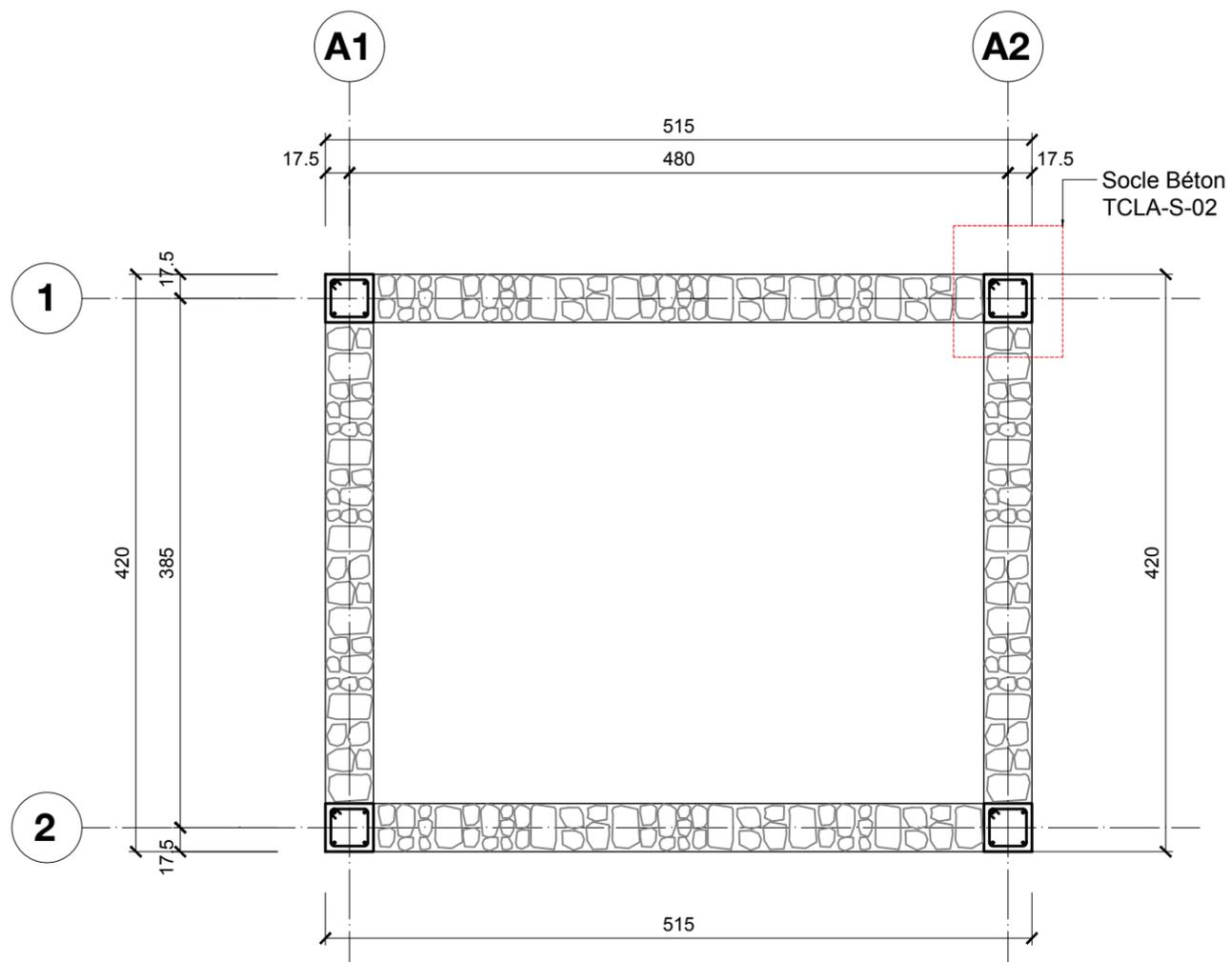


**DÉTAIL PLOT**  
échelle 1:20

**NOTES**  
*Variante d'exécution des fondations selon les nouvelles recommandations de l'UCLBP (2023)*

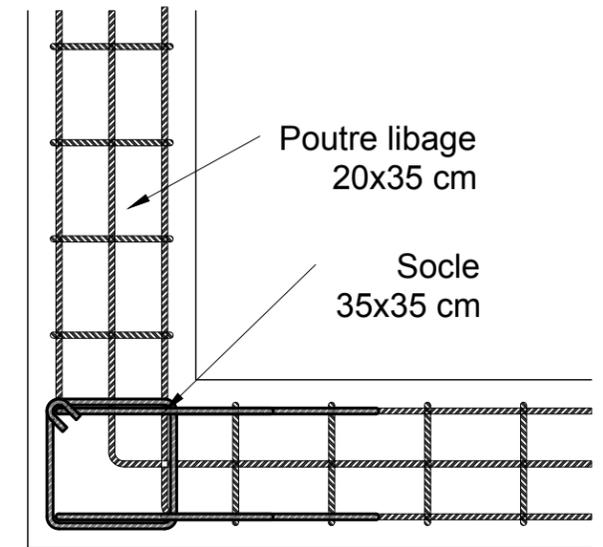
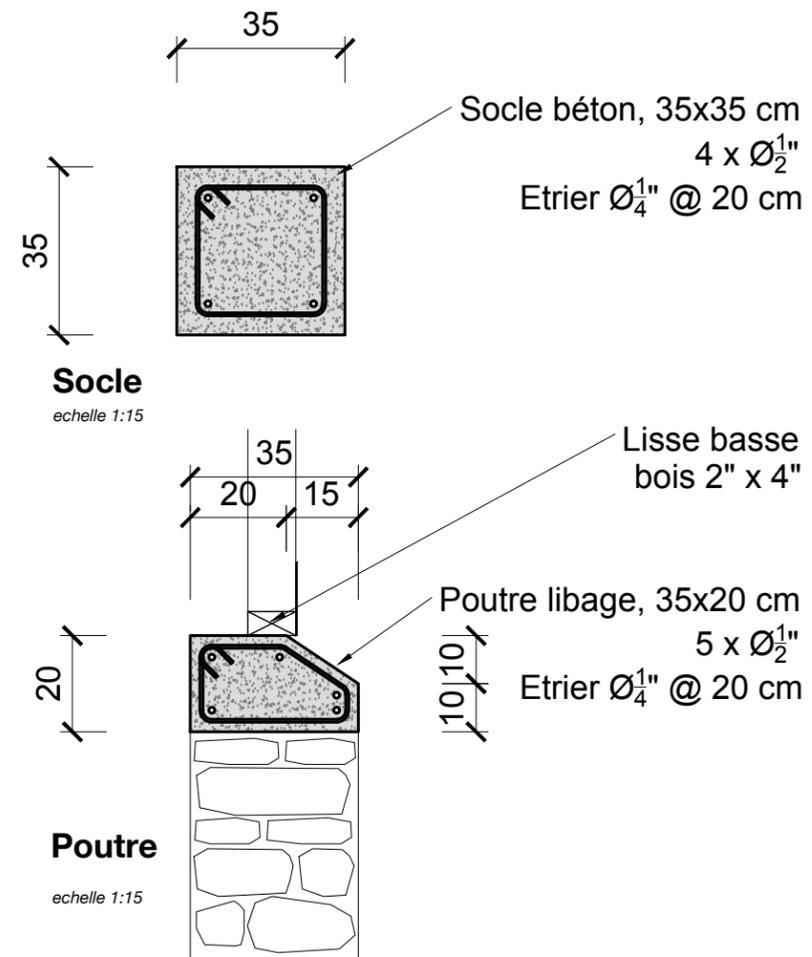


PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-01-VAR-UCLBP	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : SMALL	Fondation échelle: 1:50	format: 11x17



**FONDATION**

Ferrailage socle/poutre libage



**CONNEXION**

Socle - poutre libage

echelle 1:15

**NOTES**

Variante d'exécution des fondations selon les nouvelles recommandations de l'UCLBP (2023)

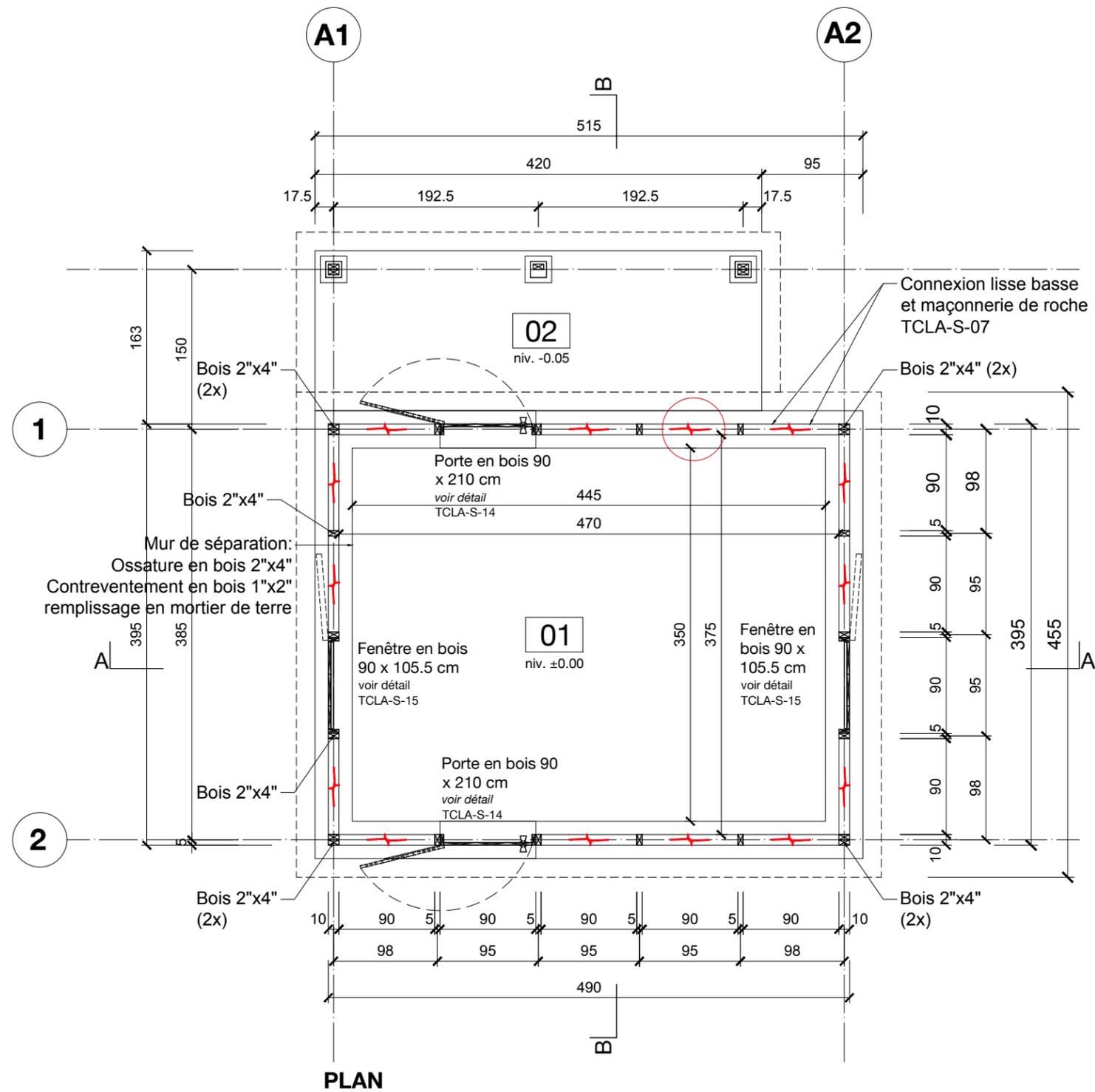


**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-02-VAR-UCLBP	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : SMALL	Férrailage socle/poutre libage	échelle:1:50/1:15 format: 11x17



<b>01</b>	<b>CHAMBRE : 18 m<sup>2</sup></b> Sol : enduit de ciment sur béton encore frais Mur ext. : ossature bois + remplissage Mur int. : crepissage Plafond : structure toiture
Niveau ±0.00	
<b>02</b>	<b>GALERIE : 6.3 m<sup>2</sup></b> Sol : enduit de ciment sur béton encore frais Mur ext. : ossature bois Plafond : structure toiture
Niveau -0.05	

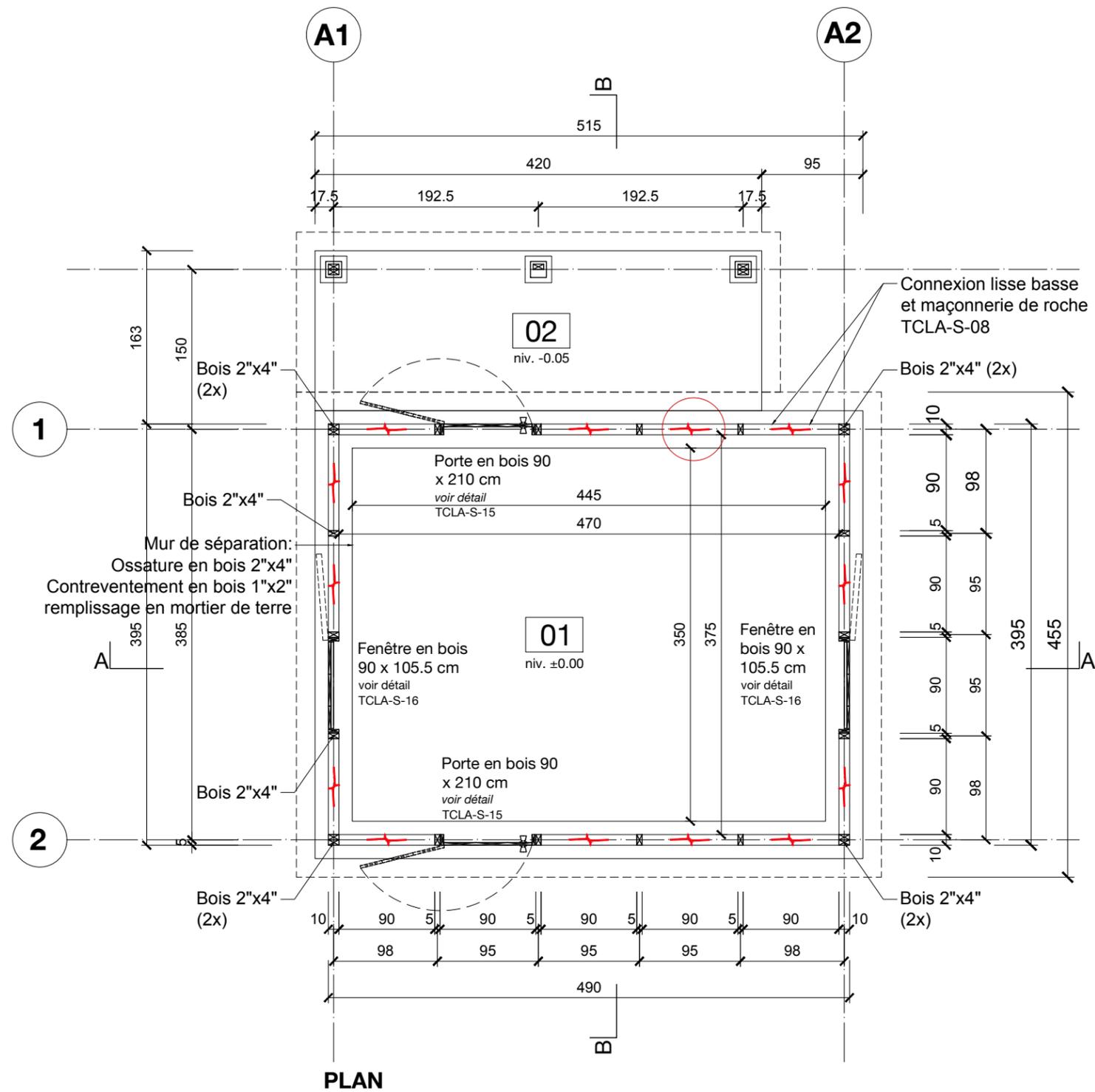
# TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-02	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : SMALL	Rez de chaussée	échelle: 1:50 format: 11x17



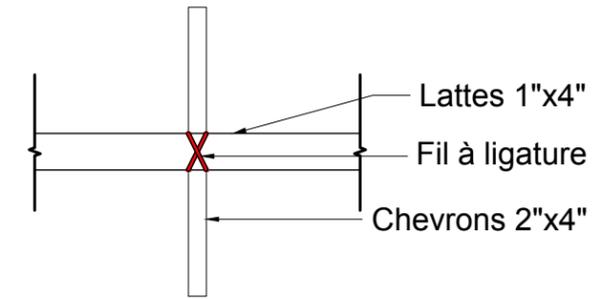
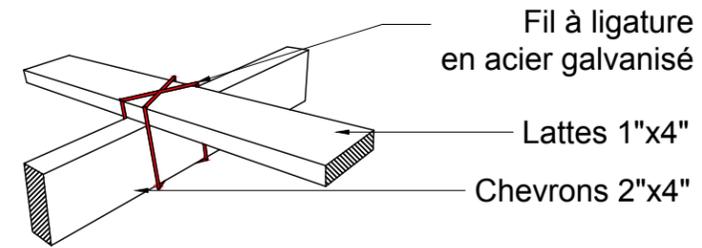
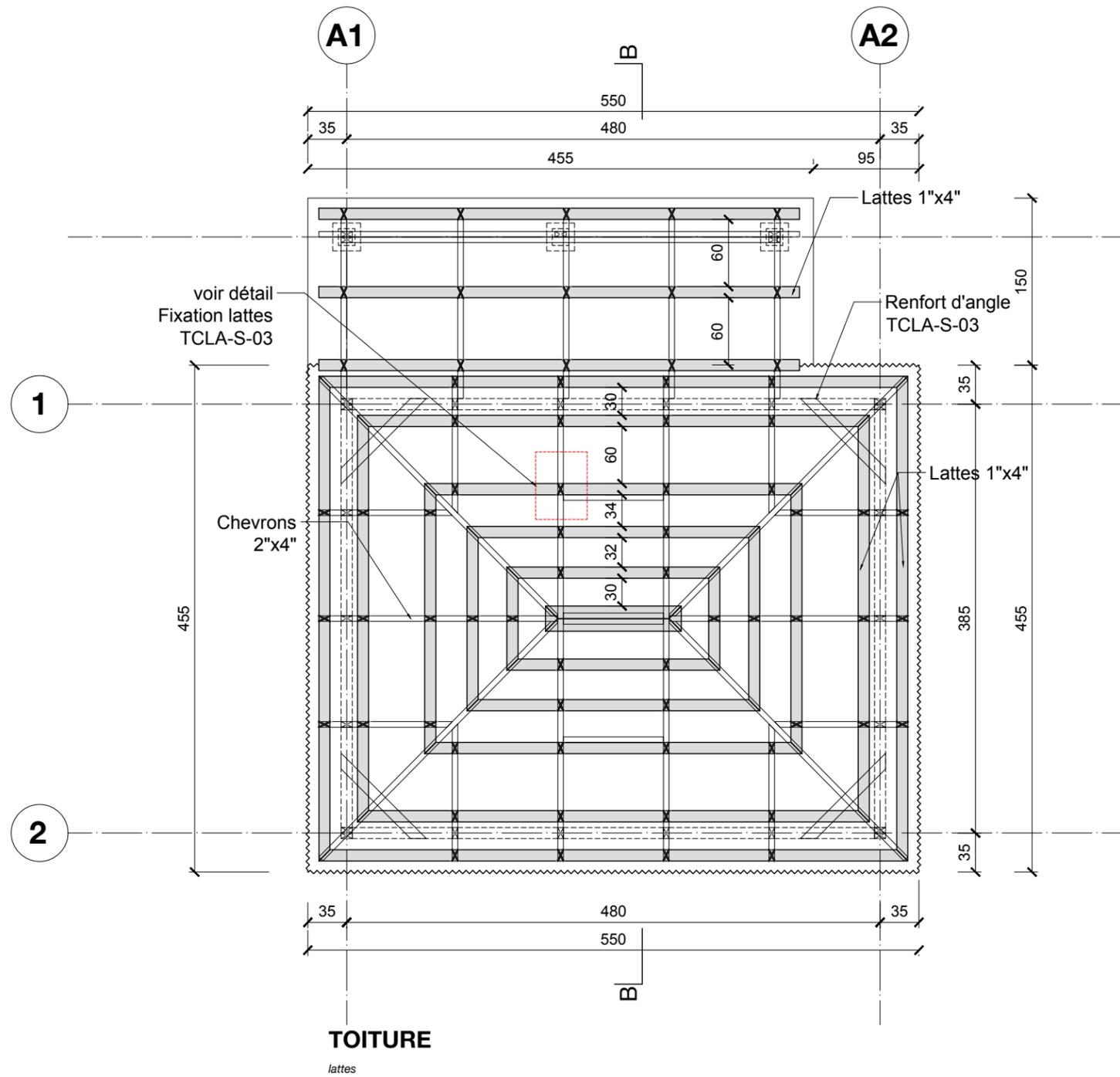


<b>01</b>	<b>CHAMBRE : 18 m<sup>2</sup></b> Sol : enduit de ciment sur béton encore frais Mur ext. : ossature bois + remplissage Mur int. : crepissage Plafond : structure toiture
Niveau ±0.00	
<b>02</b>	<b>GALERIE : 6.3 m<sup>2</sup></b> Sol : enduit de ciment sur béton encore frais Mur ext. : ossature bois Plafond : structure toiture
Niveau -0.05	

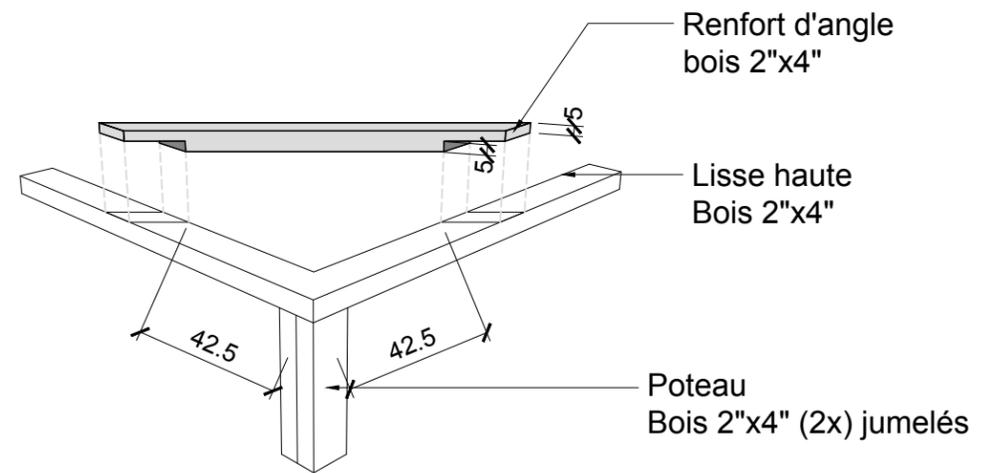
**NOTES**  
Variante d'exécution des fondations selon les nouvelles recommandations de l'UCLBP (2023)



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-03-VAR-UCLBP	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : SMALL	Rez de chaussée	échelle: 1:50 format: 11x17



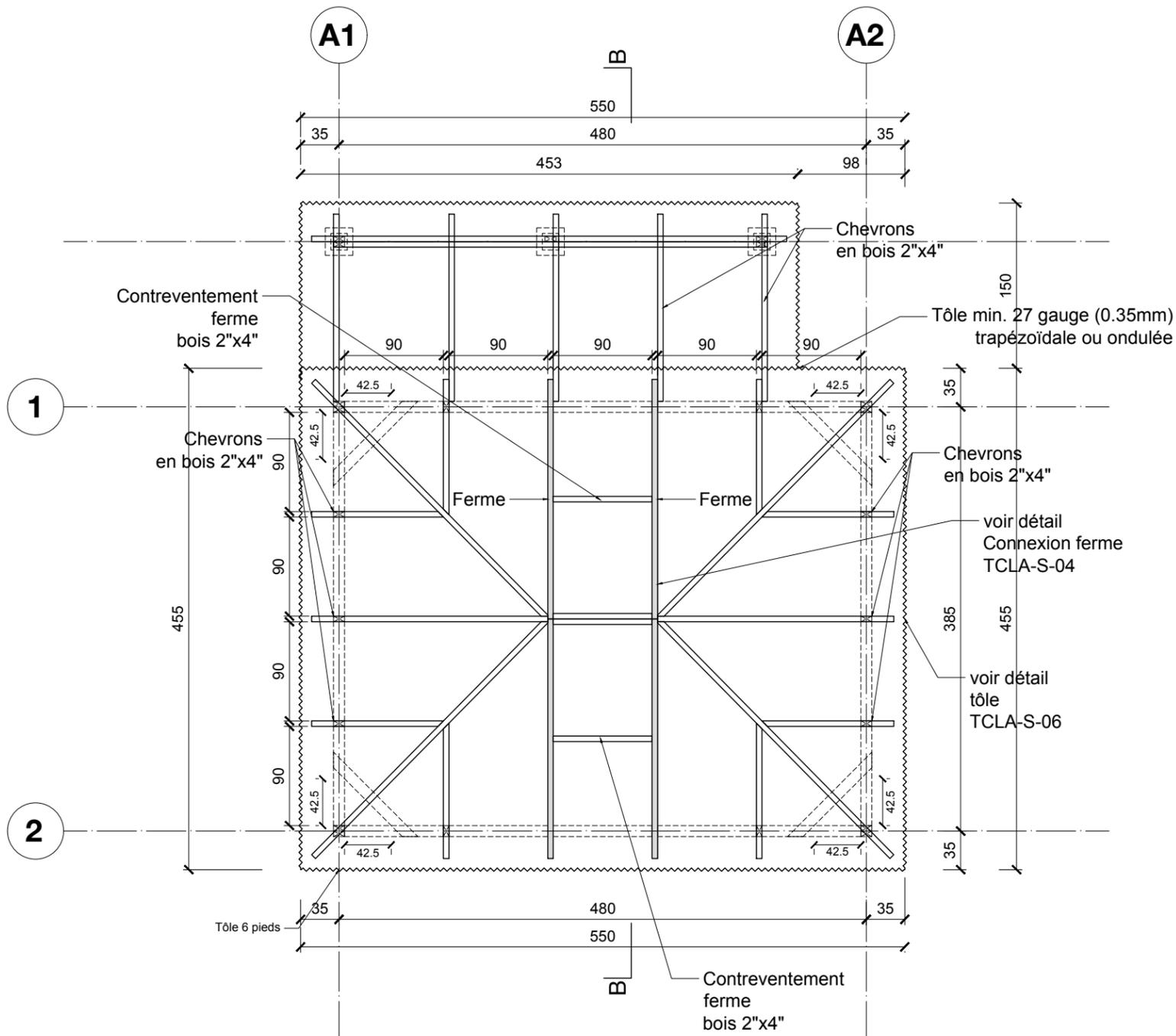
**DÉTAIL FIXATION LATTES**  
échelle 1:20



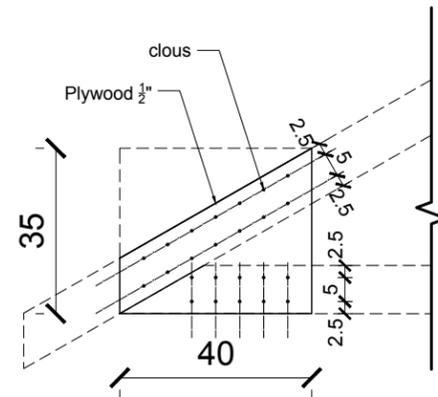
**DÉTAIL RENFORT D'ANGLE**  
échelle 1:20



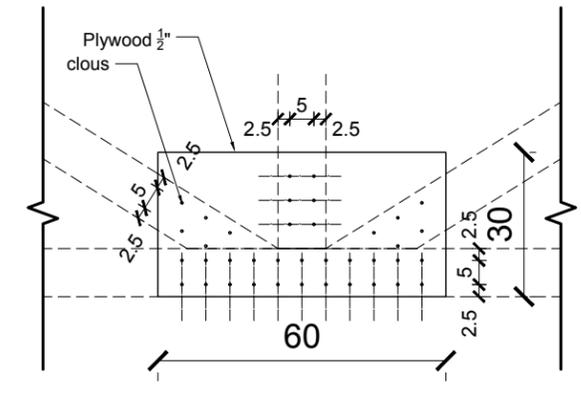
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-03	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : SMALL	Toiture (lattes) échelle: 1:50	format: 11x17



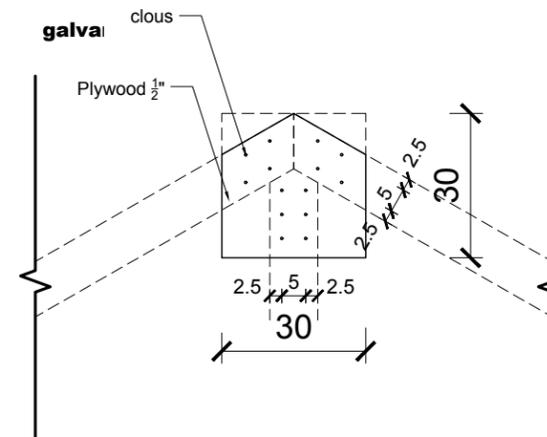
**TOITURE**  
chevrons



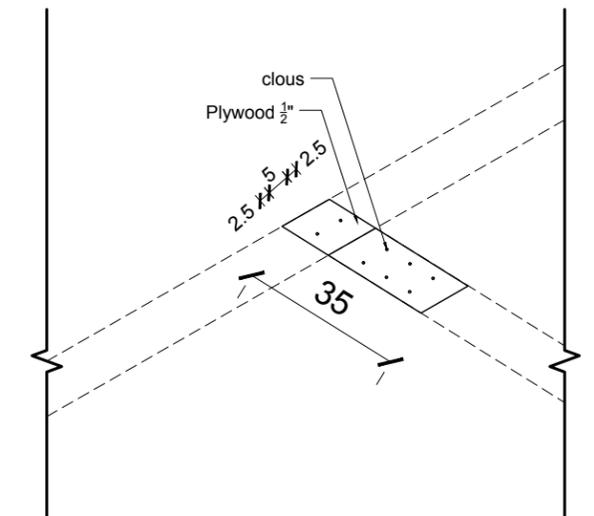
**Connexion Ferme 1**  
position des clous  
échelle 1:15



**Connexion Ferme 2**  
position des clous  
échelle 1:15



**Connexion Ferme 3**  
position des clous  
échelle 1:15



**Connexion Ferme 4**  
position des clous  
échelle 1:15

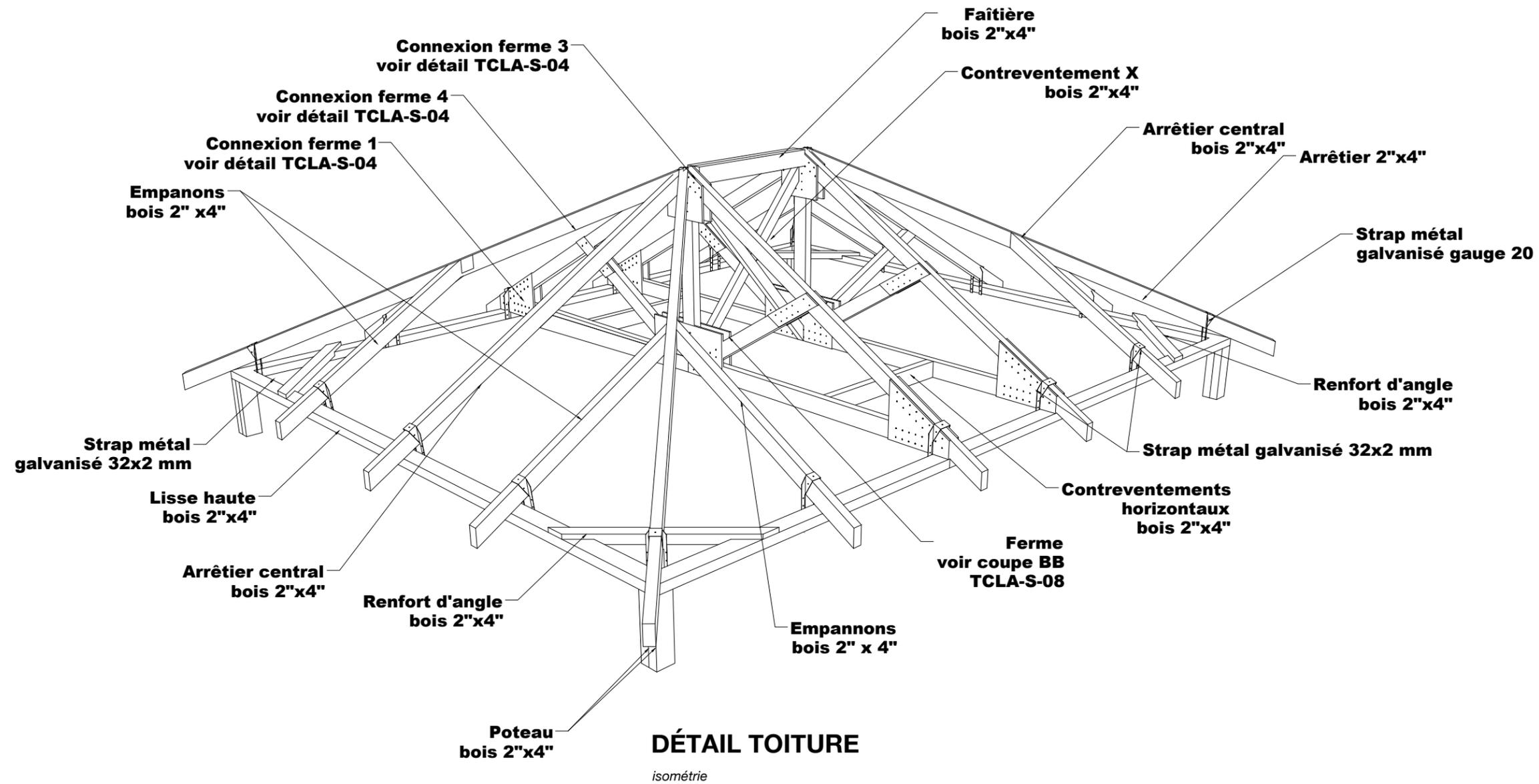


**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-04	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : SMALL	Toiture (chevrons) échelle:1:50/1:15	format: 11x17

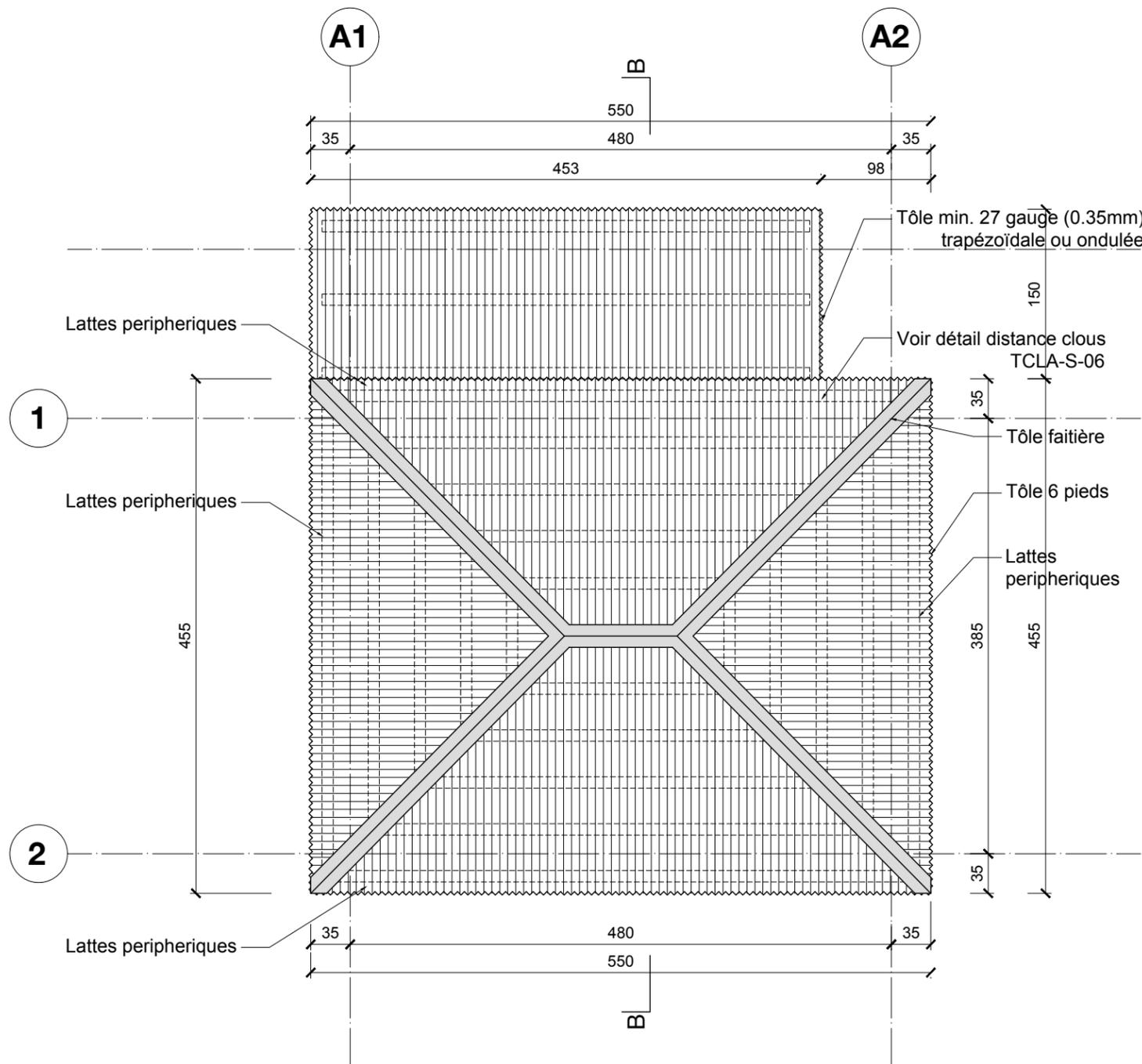


# TCLA

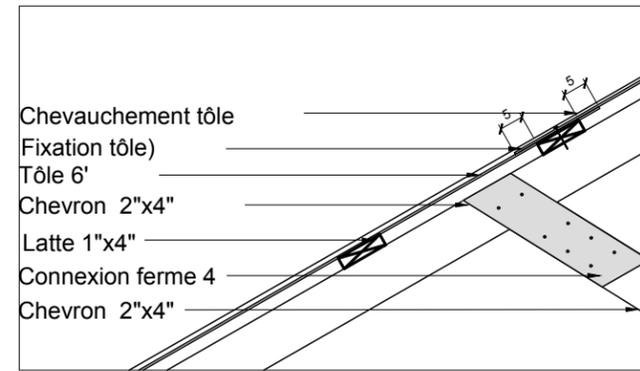
TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-05	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : SMALL	Toiture ( <i>isométrie</i> ) échelle:	format: 11x17



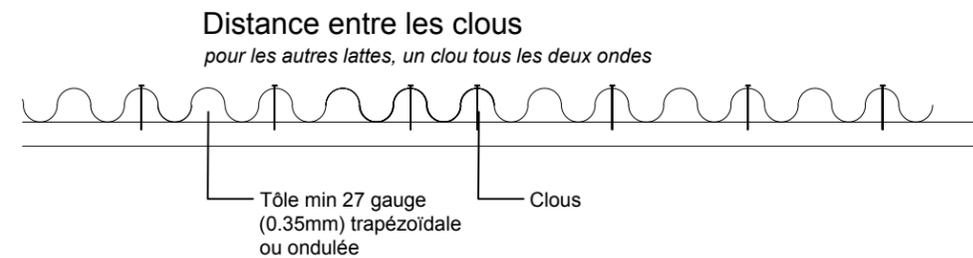
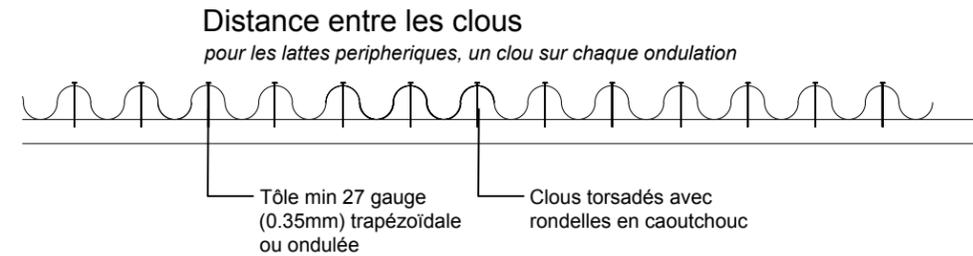
**TOITURE**  
tôles



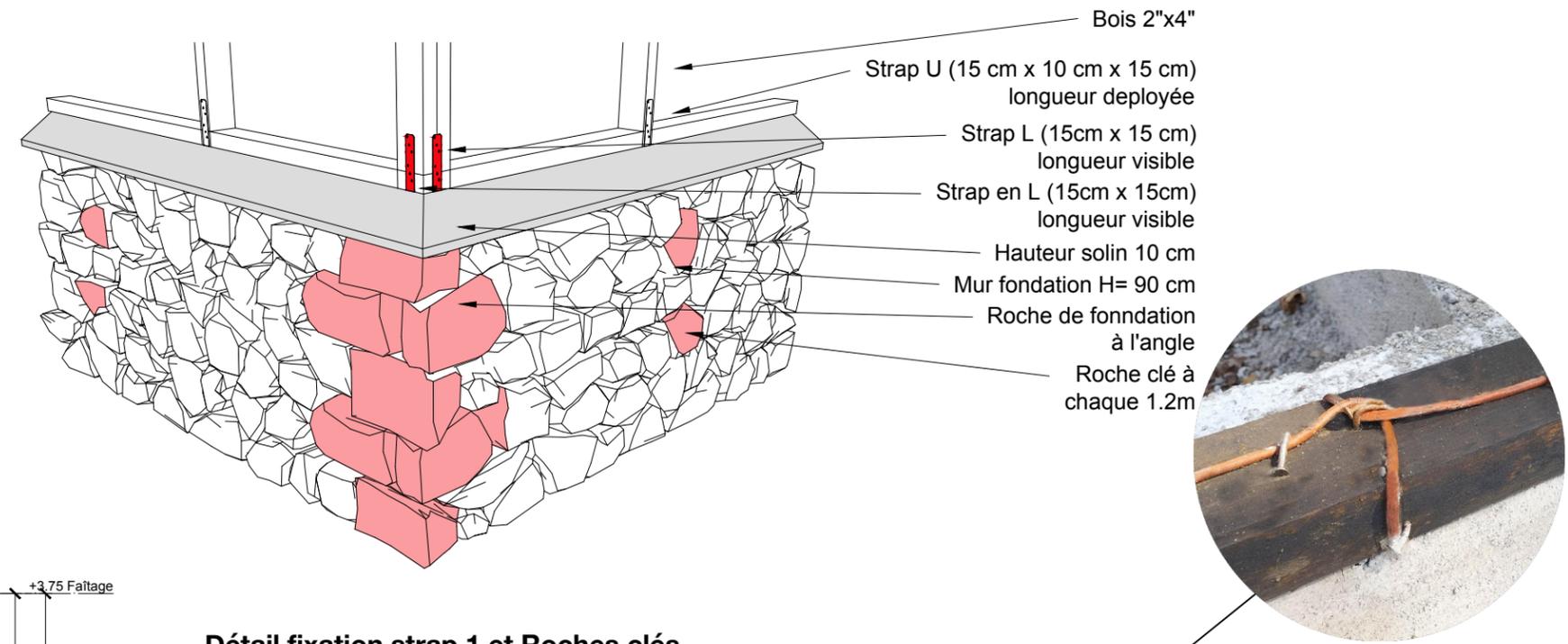
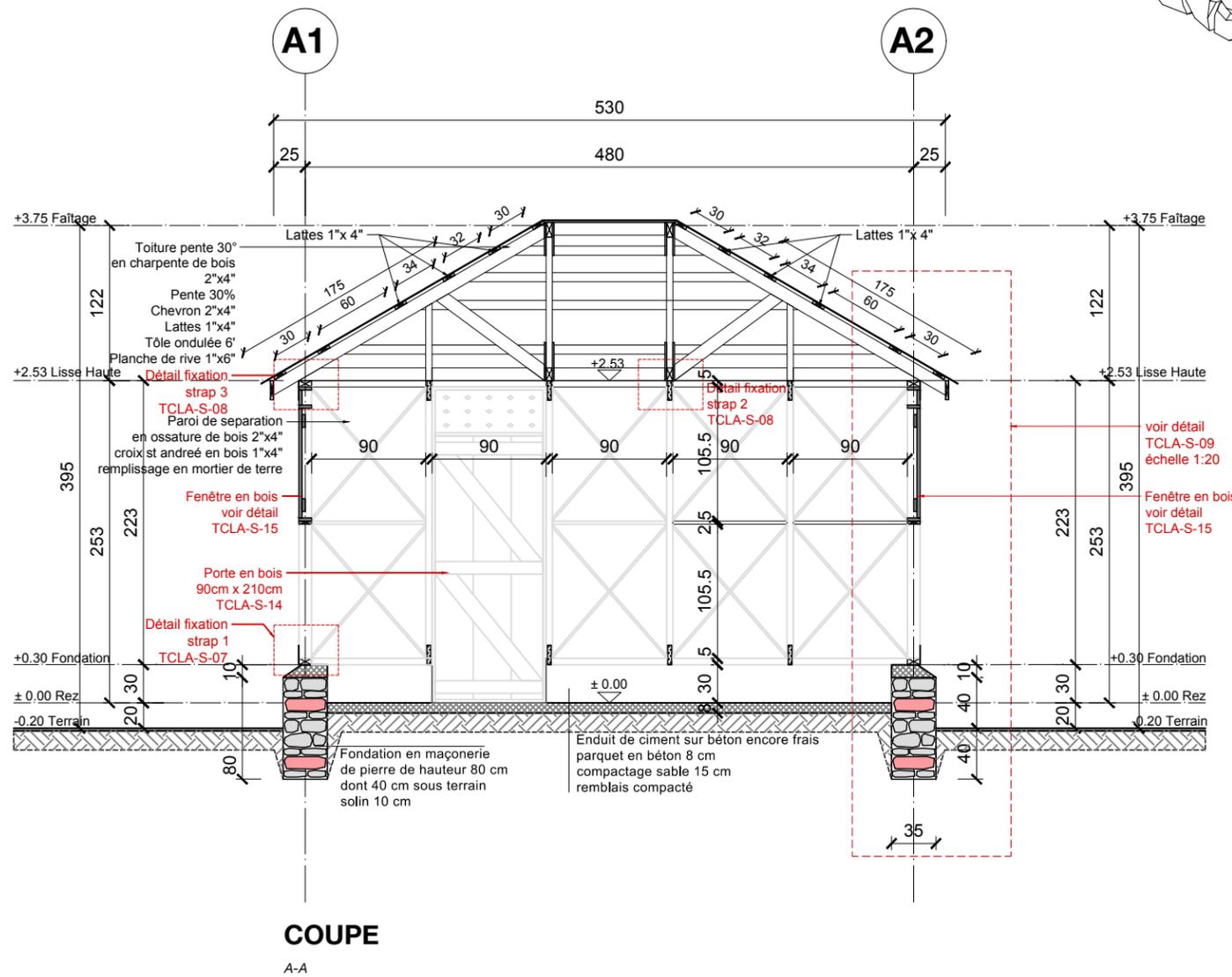
**Détail tôle**  
échelle 1:15

**NOTES**

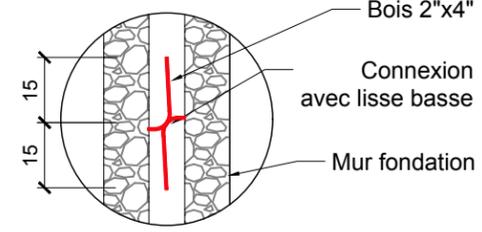
- 1- Un clou torsadé sur chaque ondulation pour les lattes peripheriques et dans les zones de chevauchements des tôles.
- 2- Un clou tous les deux ondes pour les autres lattes



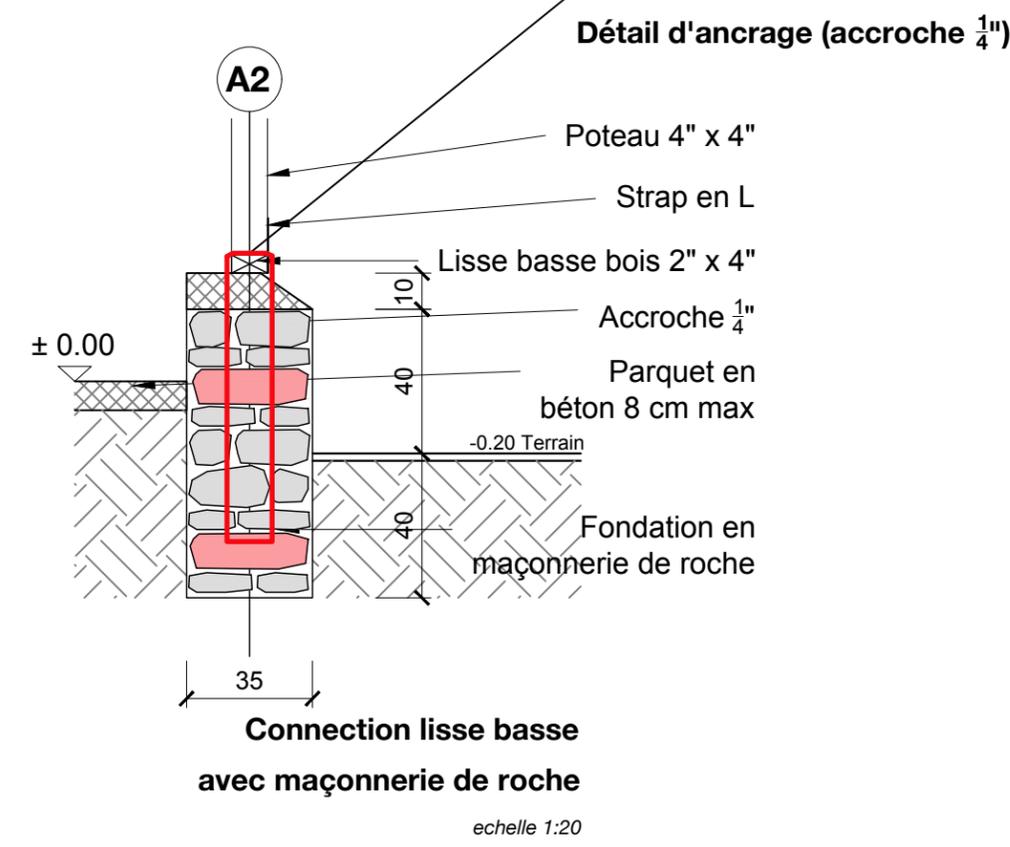
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-06	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : SMALL	Toiture (tôles)	échelle: 1:50 / 1:15 format: 11x17



**Détail fixation strap 1 et Roches clés**  
 échelle 1:15



**Connection lisse basse avec maçonnerie de roche**  
 échelle 1:20



**Connection lisse basse avec maçonnerie de roche**  
 échelle 1:20



**TCLA**

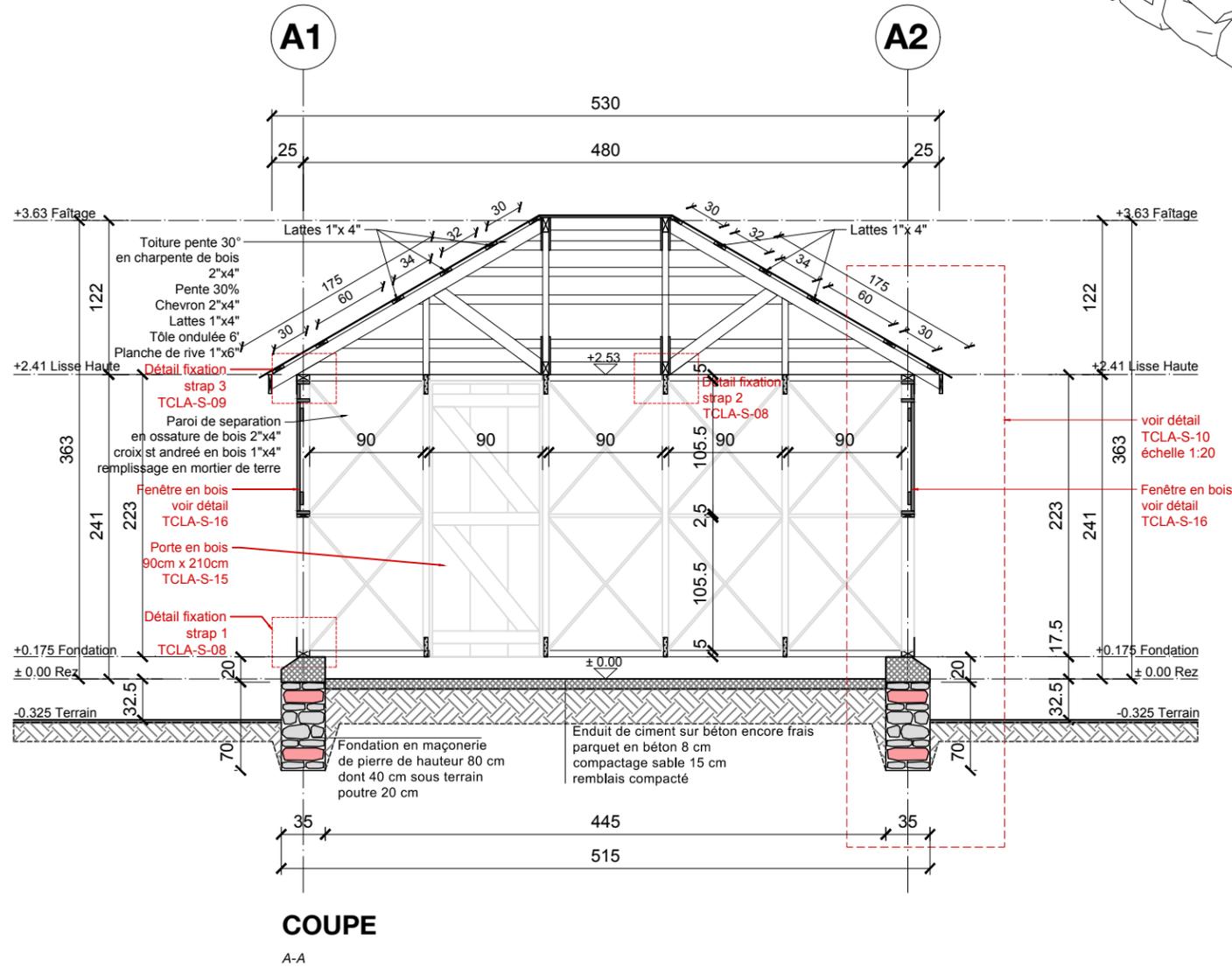
TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-07	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : SMALL	Coupe AA	échelle:1:50/1:20 format: 11x17

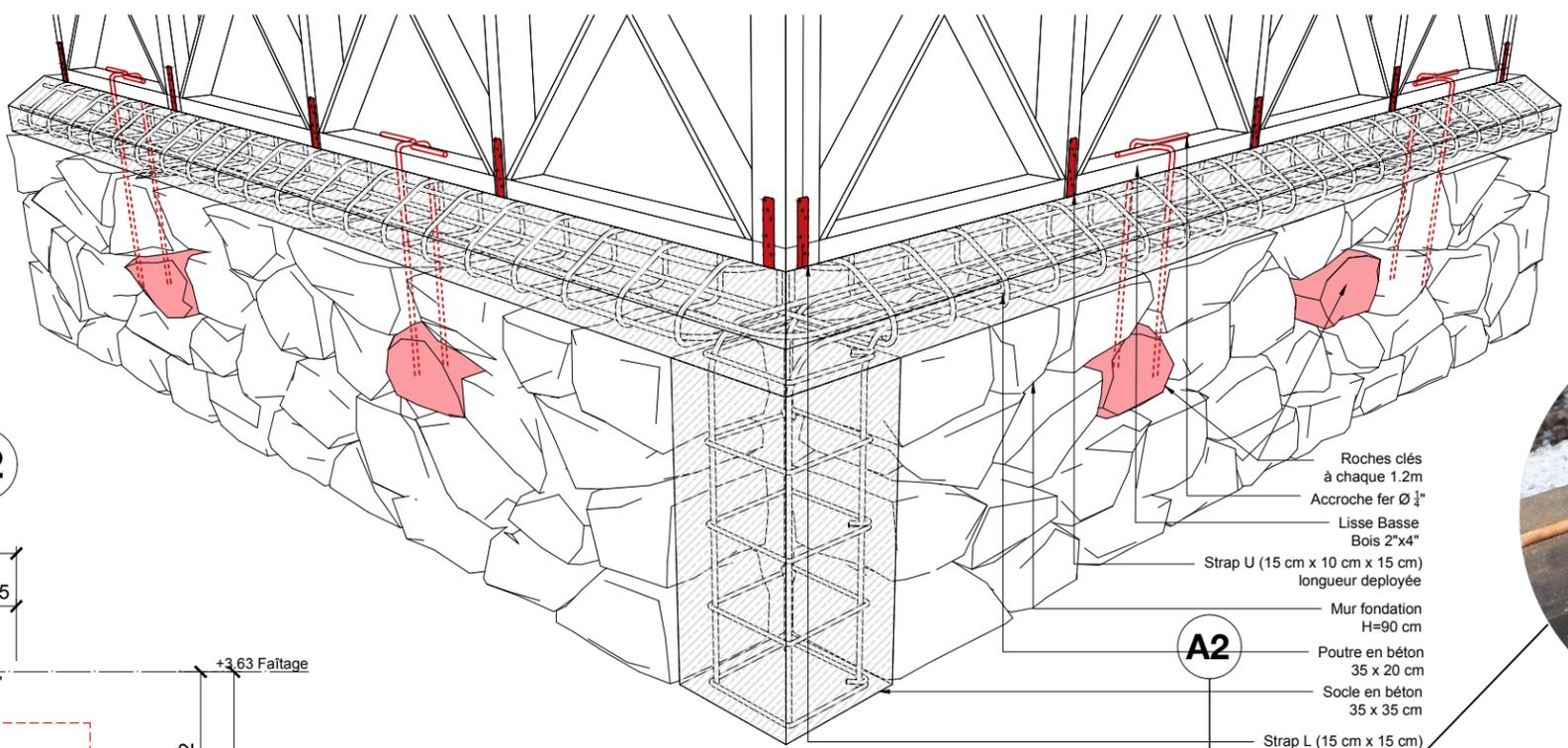
**NOTES**

Variante d'exécution des fondations selon les nouvelles recommandations de l'UCLBP (2023)

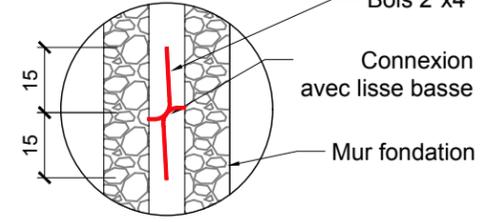


**COUPE**

A-A

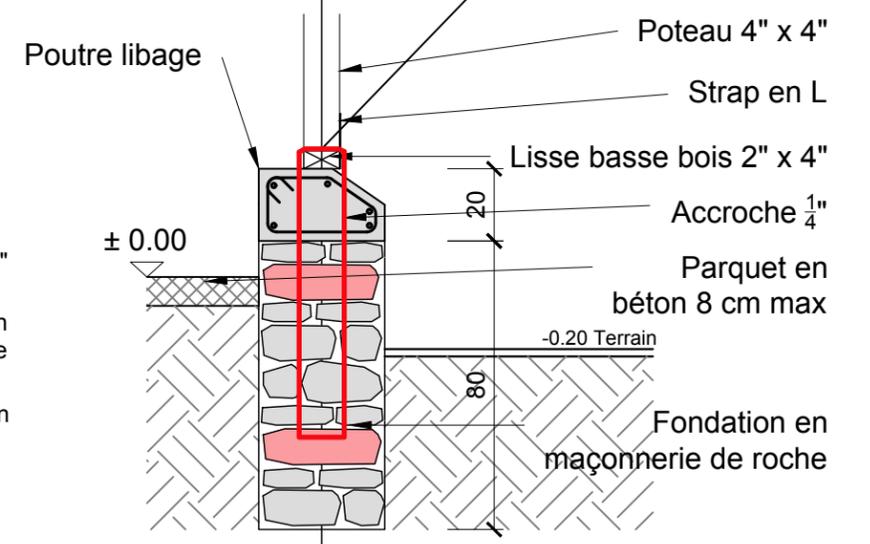


- Roches clés à chaque 1.2m
- Accroche fer Ø 1/2"
- Lisse Basse Bois 2"x4"
- Strap U (15 cm x 10 cm x 15 cm) longueur déployée
- Mur fondation H=90 cm
- Poutre en béton 35 x 20 cm
- Socle en béton 35 x 35 cm
- Strap L (15 cm x 15 cm) longueur visible



**Connection lisse basse avec maçonnerie de roche**

echelle 1:20



**Connection lisse basse avec maçonnerie de roche**

echelle 1:20

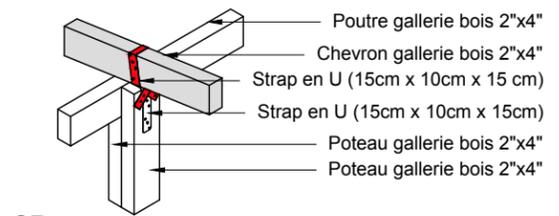
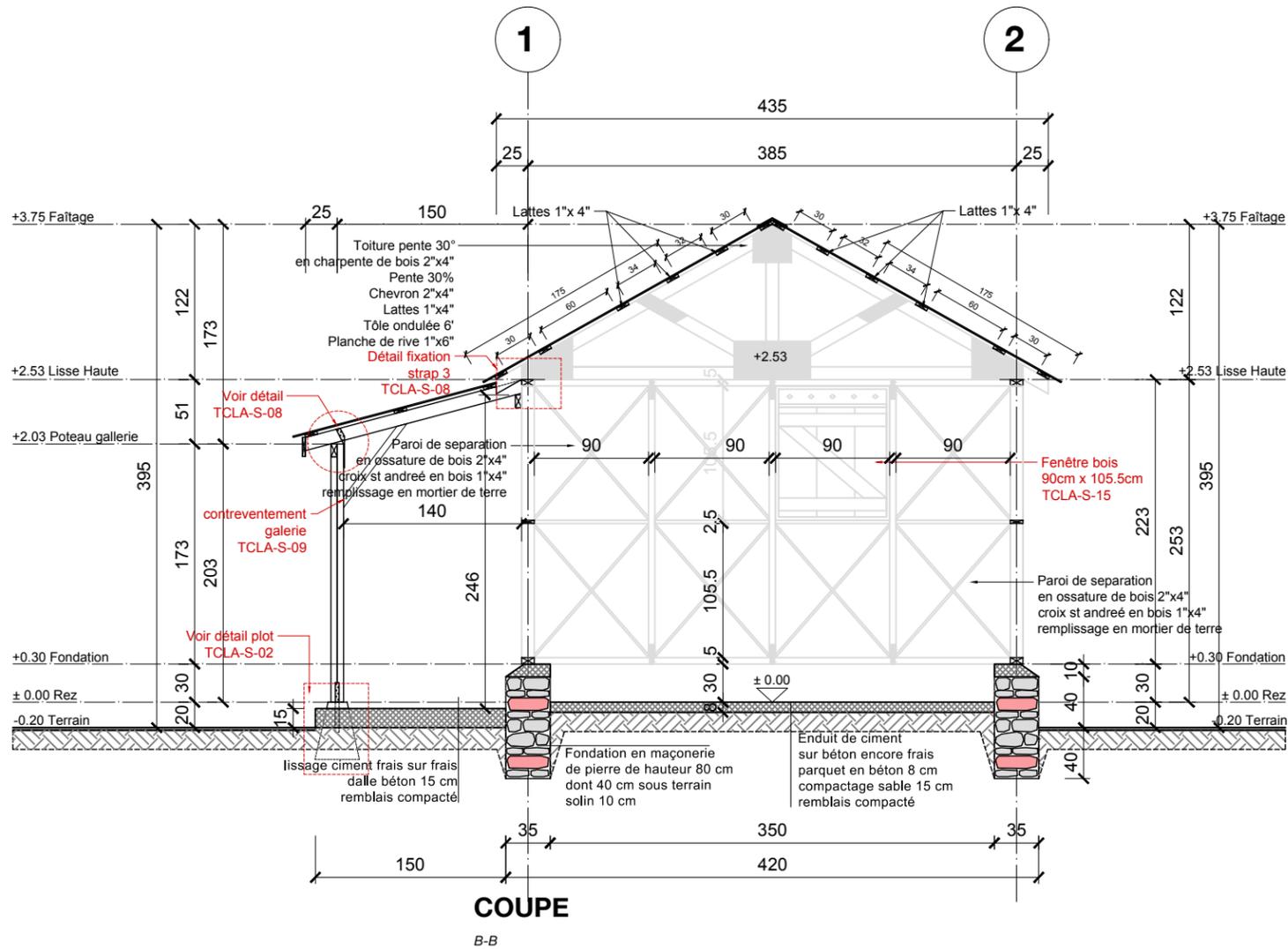


**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



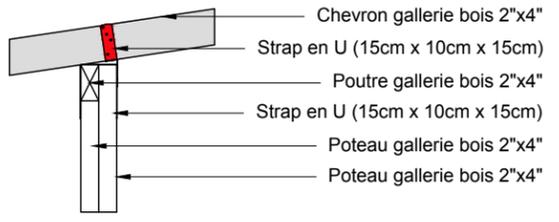
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-08-VAR-UCLBP	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : SMALL	Coupe AA	échelle:1:50/1:20 format: 11x17



**NOTES**

Tous les straps sont en métal galvanisé

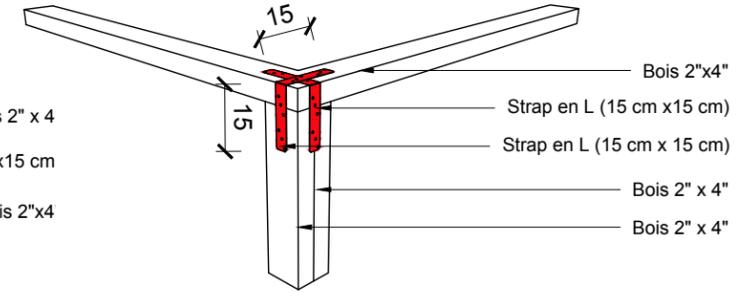
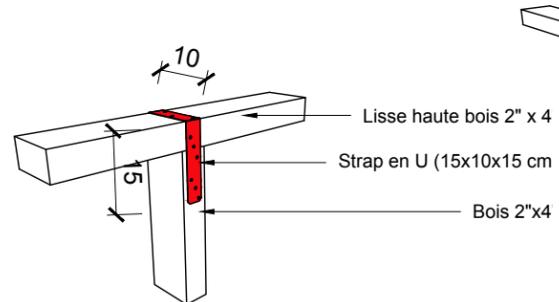
32 x 2 mm



**COUPE**

**Détail fixation galerie**

échelle 1:20



**TCLA**

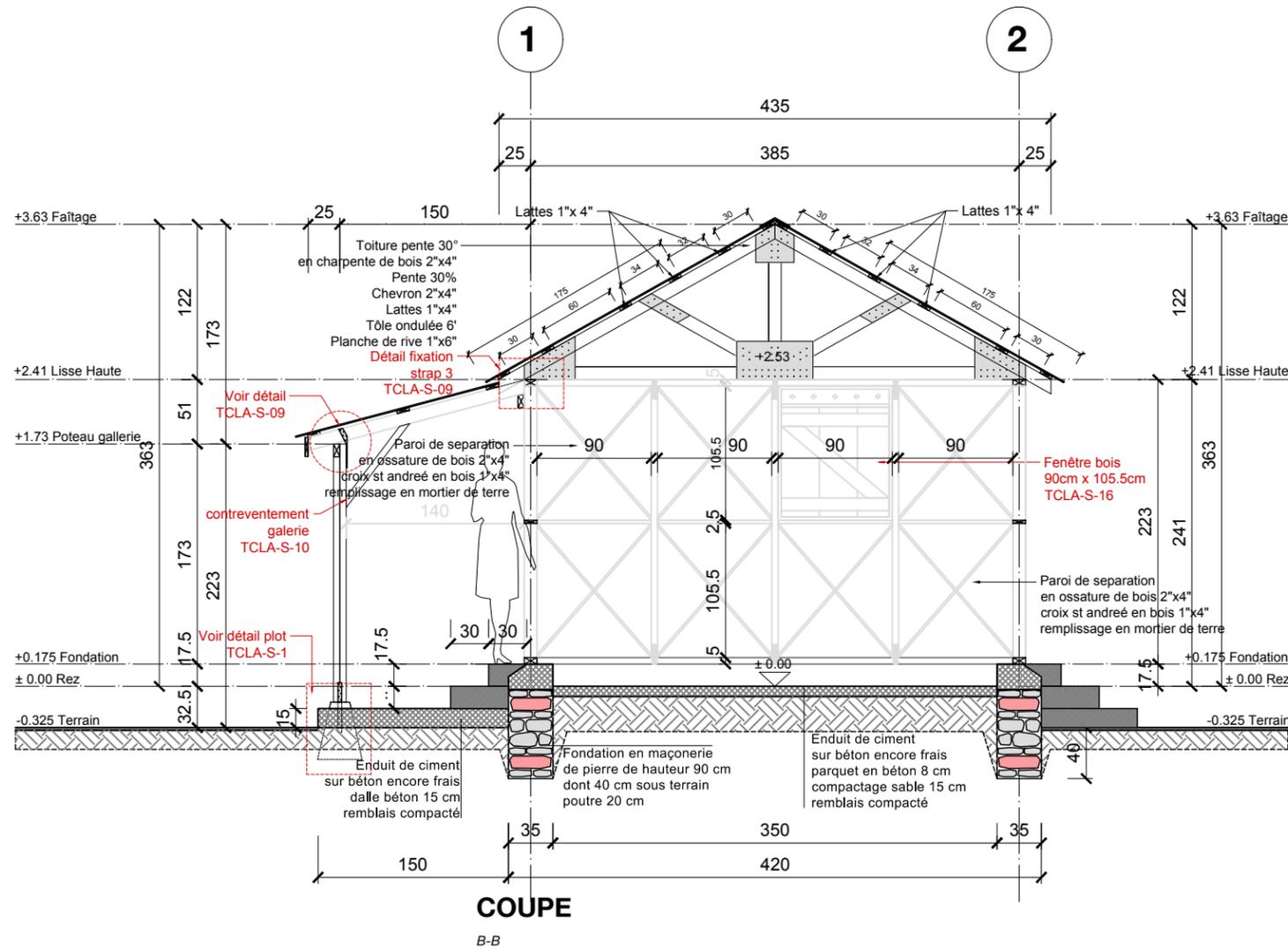
TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-08	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : SMALL	Coupe BB	échelle: 1:50 format: 11x17

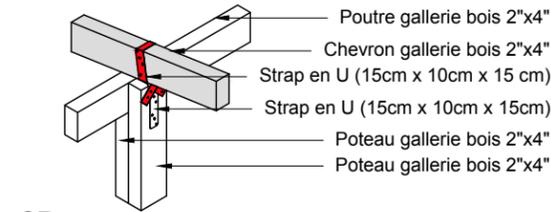
## NOTES

Variante d'exécution des fondations selon les nouvelles recommandations de l'UCLBP (2023)

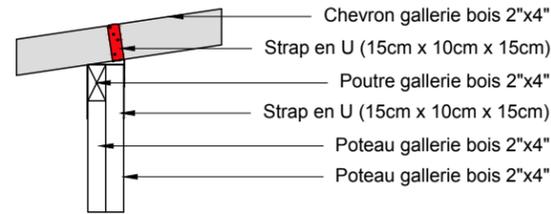


### COUPE

B-B



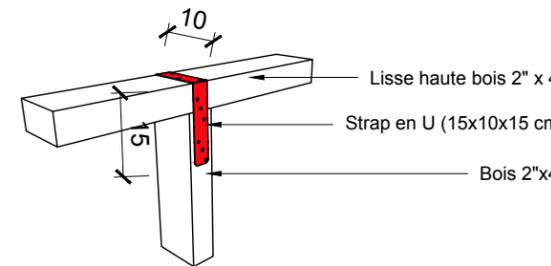
### 3D



### COUPE

#### Détail fixation galerie

échelle 1:20



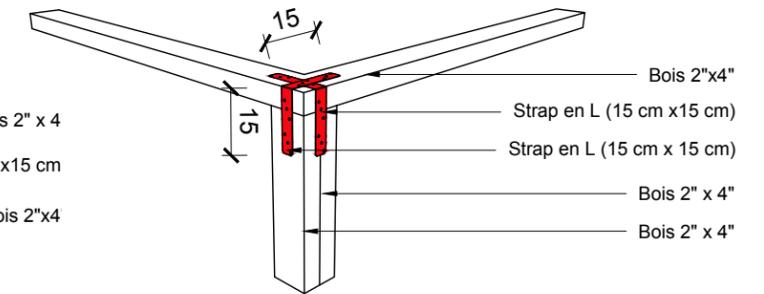
#### Détail fixation strap 2

échelle 1:20

## NOTES

Tous les straps sont en métal galvanisé

32 x 2 mm



#### Détail fixation strap 3

échelle 1:20



# TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA

PLAN ARCHITECTURE | PHASE D'EXECUTION

MODÈLE : SMALL

no plan: TCLA-S-09-VAR-UCLBP

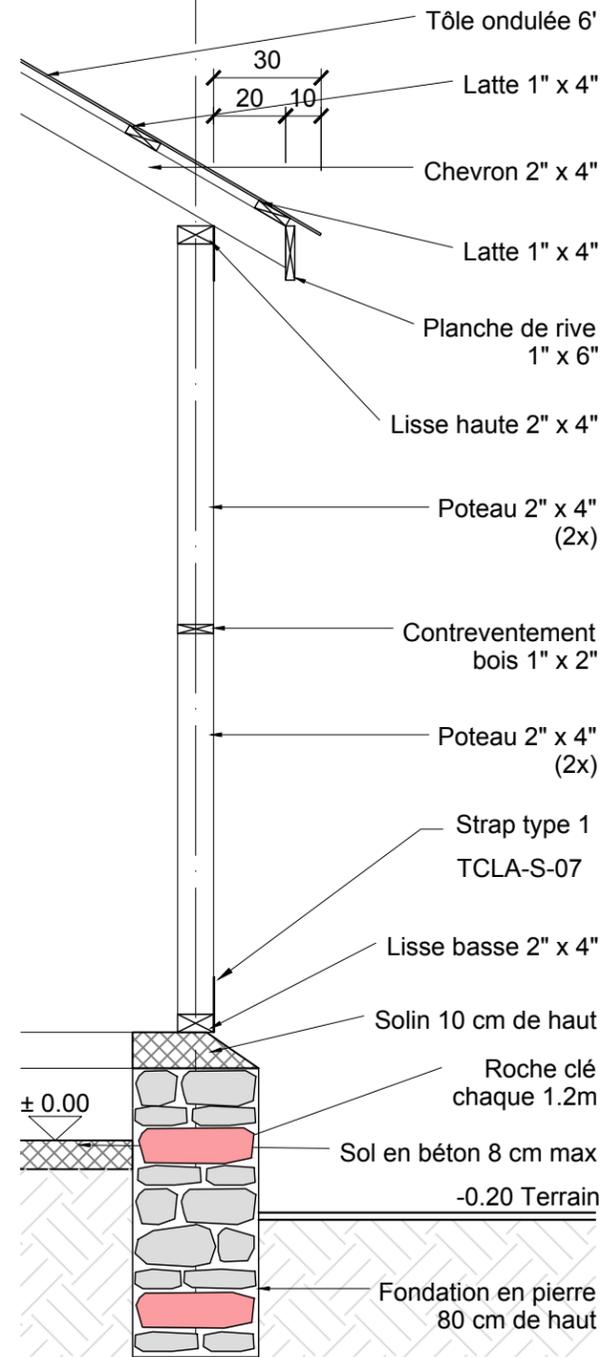
date: Port-au-Prince, Janvier 2024

Coupe BB

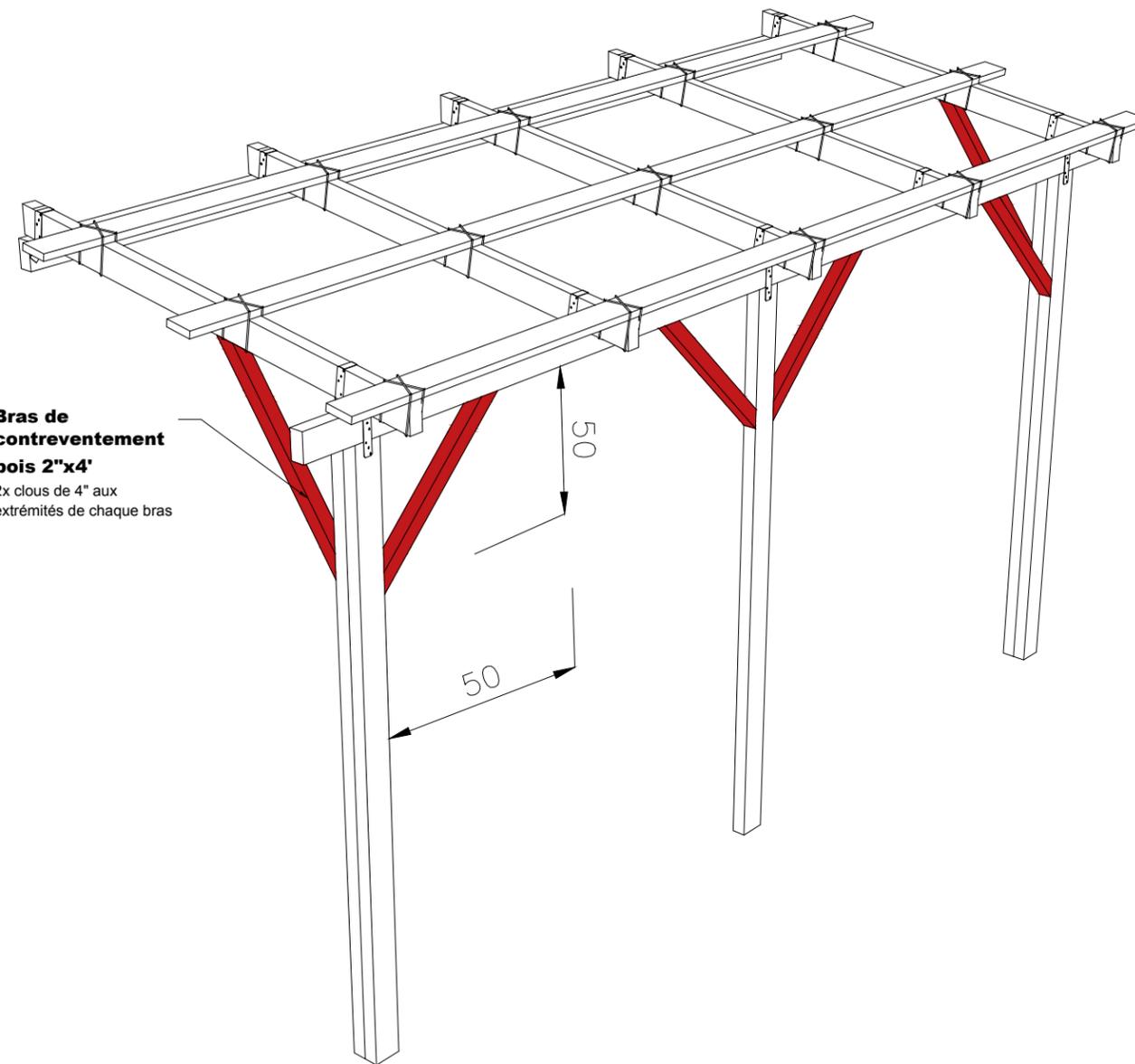
échelle: 1:50

format: 11x17

A2



**Bras de contreventement bois 2"x4"**  
 2x clous de 4" aux extrémités de chaque bras



**COUPE B-B 2**

echelle 1:20

**CONTREVENTEMENT GALERIE**

echelle 1:30

**MATÉRIAUX**



Tôles ondulées ou trapézoïdale 27 gauge (0.35 mm)



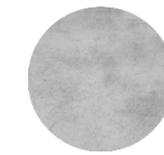
mur intérieur enduit



mur extérieur jointoyé



mur fondation



parquet



Bois charpente traité avec un produit de type "zyncomat" à base de chlorure de zinc



Bois porte



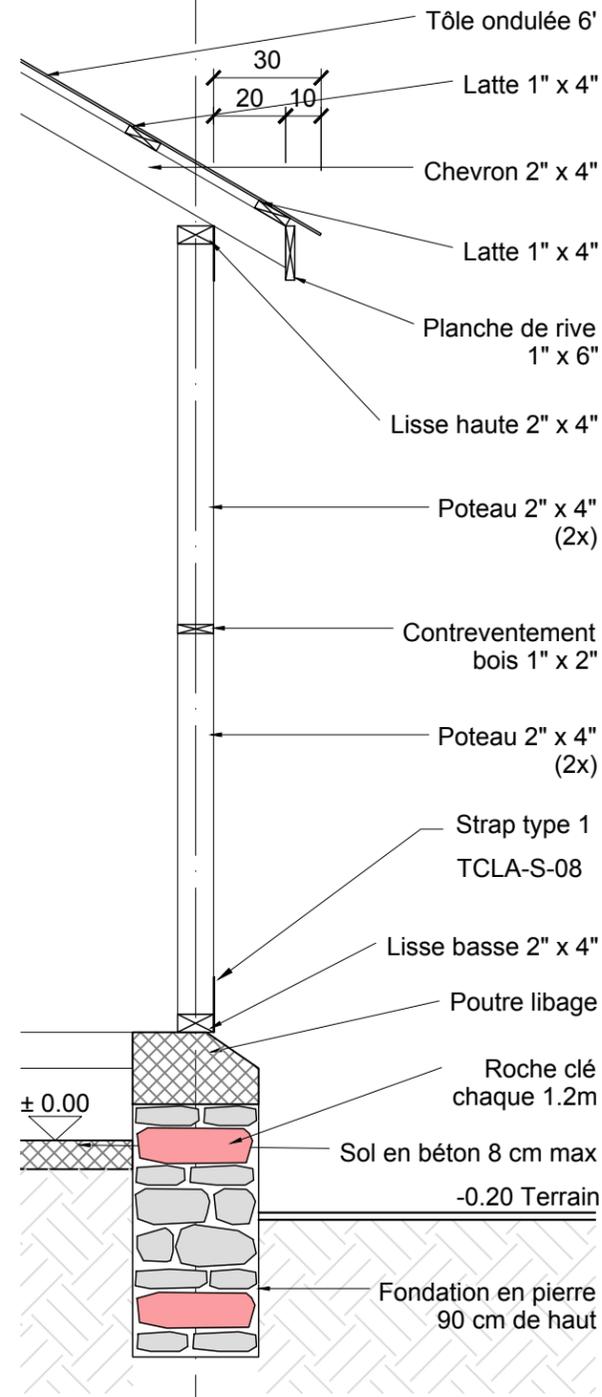
**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



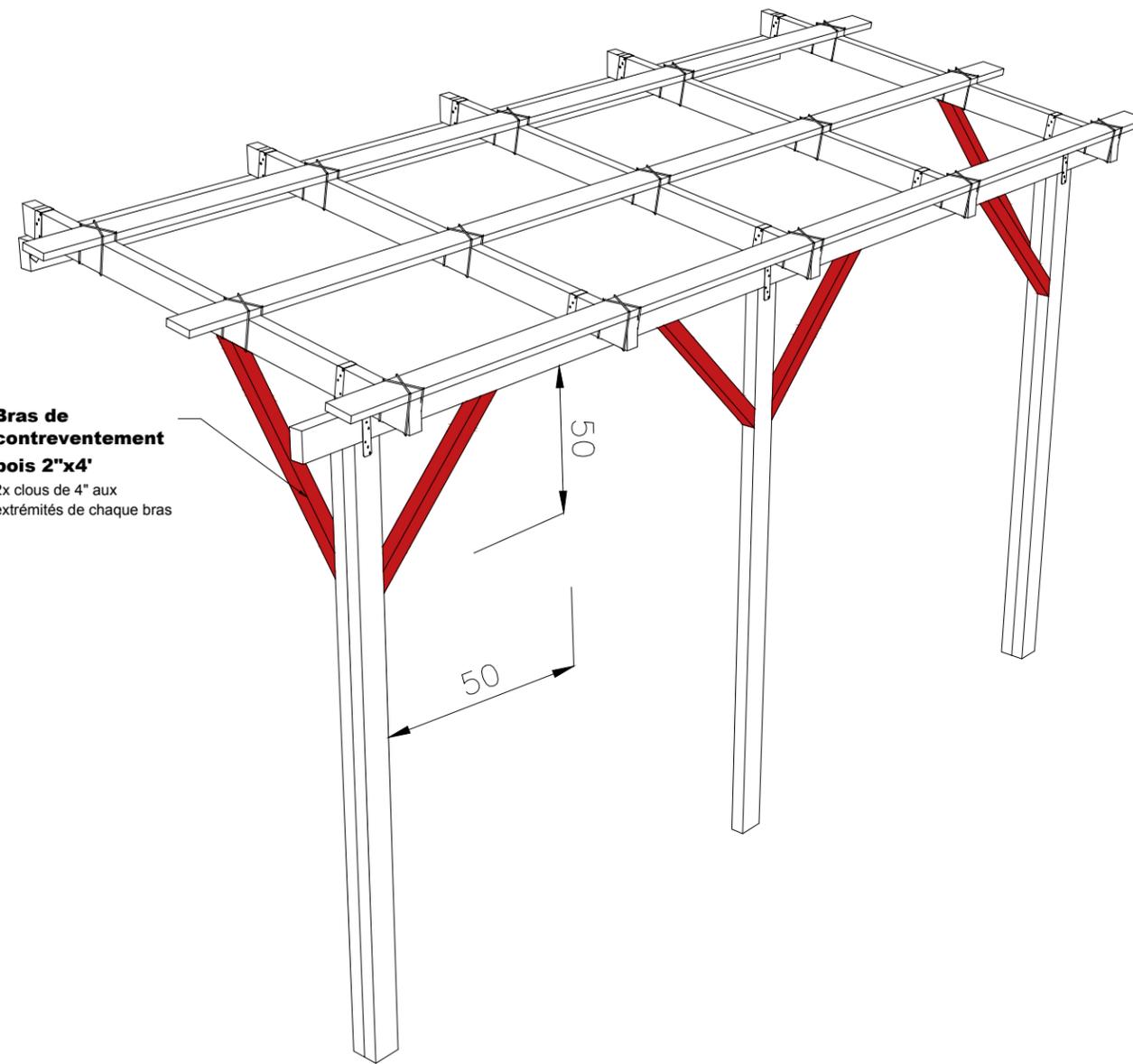
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-09	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : SMALL	Coupe BB 2	échelle: 1:20 format: 11x17

A2



**COUPE B-B 2**

echelle 1:20



**CONTREVENTEMENT GALERIE**

echelle 1:30

**MATÉRIAUX**



Tôles ondulées ou trapézoïdale 27 gauge (0.35 mm)



mur intérieur enduit



mur extérieur jointoyé



mur fondation



parquet



Bois charpente traité avec un produit de type "zyncomat" à base de chlorure de zinc



Bois porte

**NOTES**

Variante d'exécution des fondations selon les nouvelles recommandations de l'UCLBP (2023)

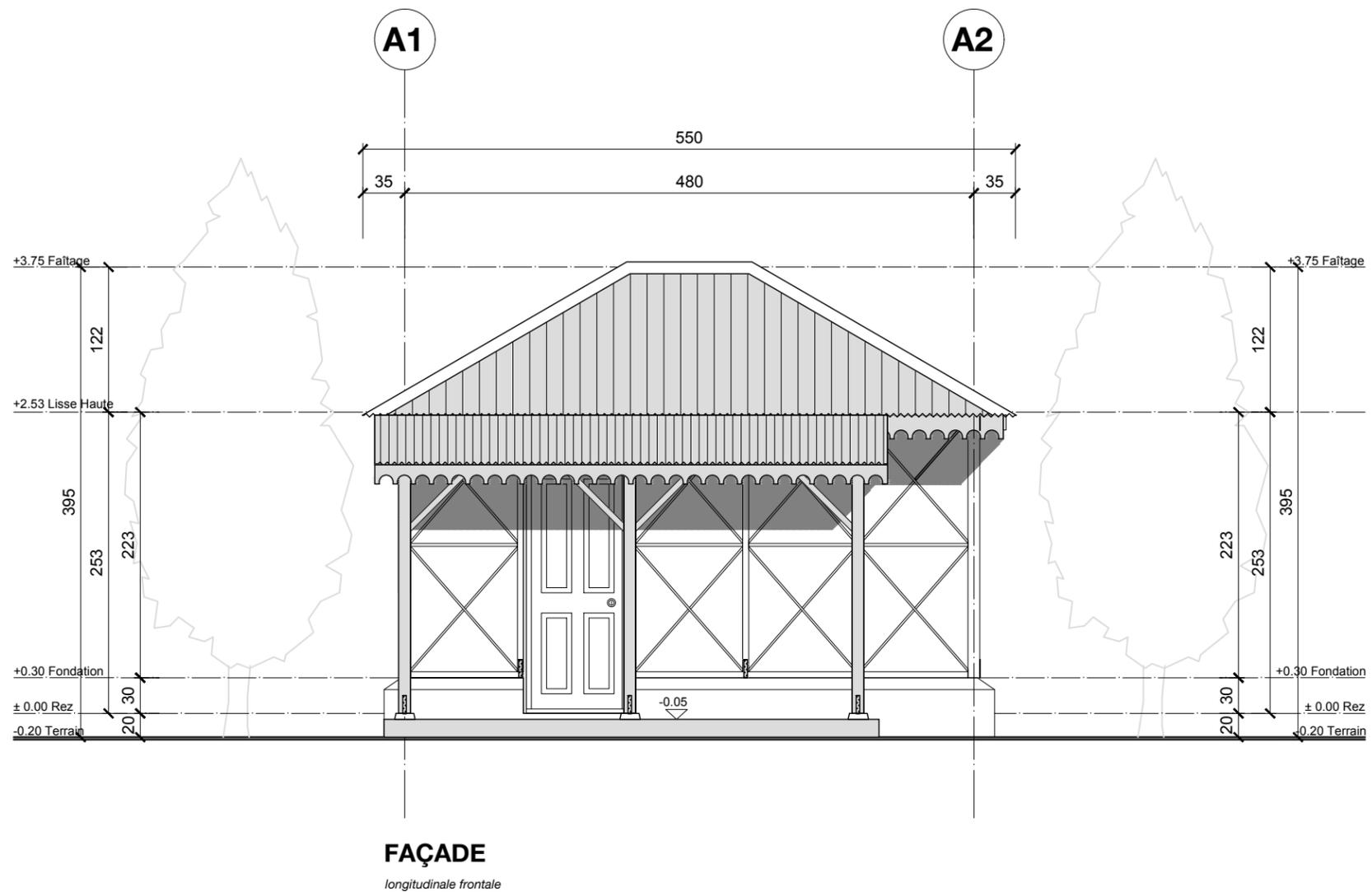


**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-10-VAR-UCLBP	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : SMALL	Coupe BB 2	échelle: 1:20 format: 11x17

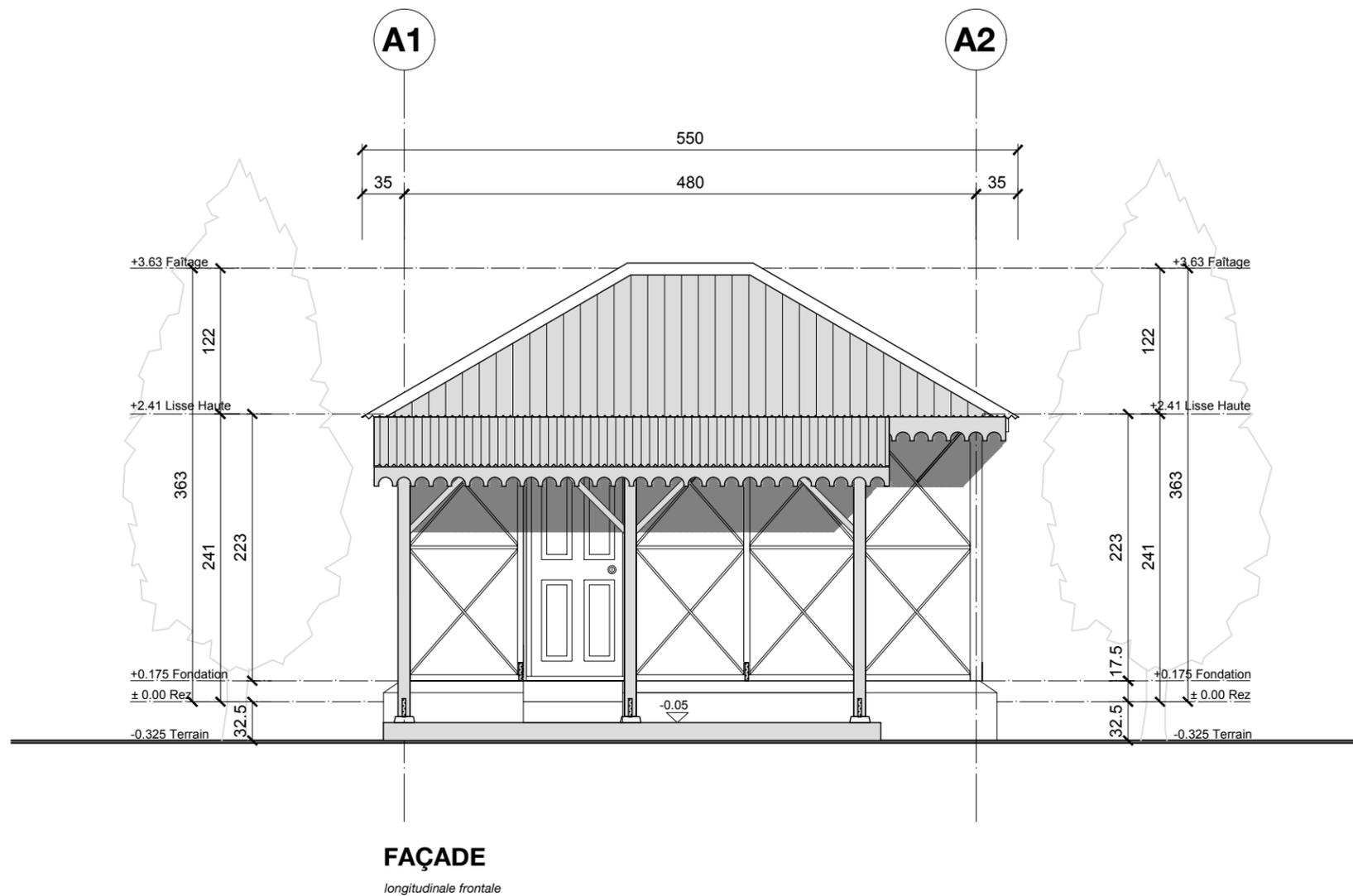


# TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE

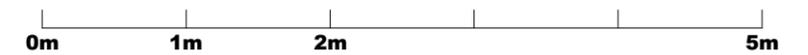


PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-10	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : SMALL	Façade longitudinale frontale	échelle: 1:50 format: 11x17



**NOTES**

Variante d'exécution des fondations selon les nouvelles recommandations de l'UCLBP (2023)

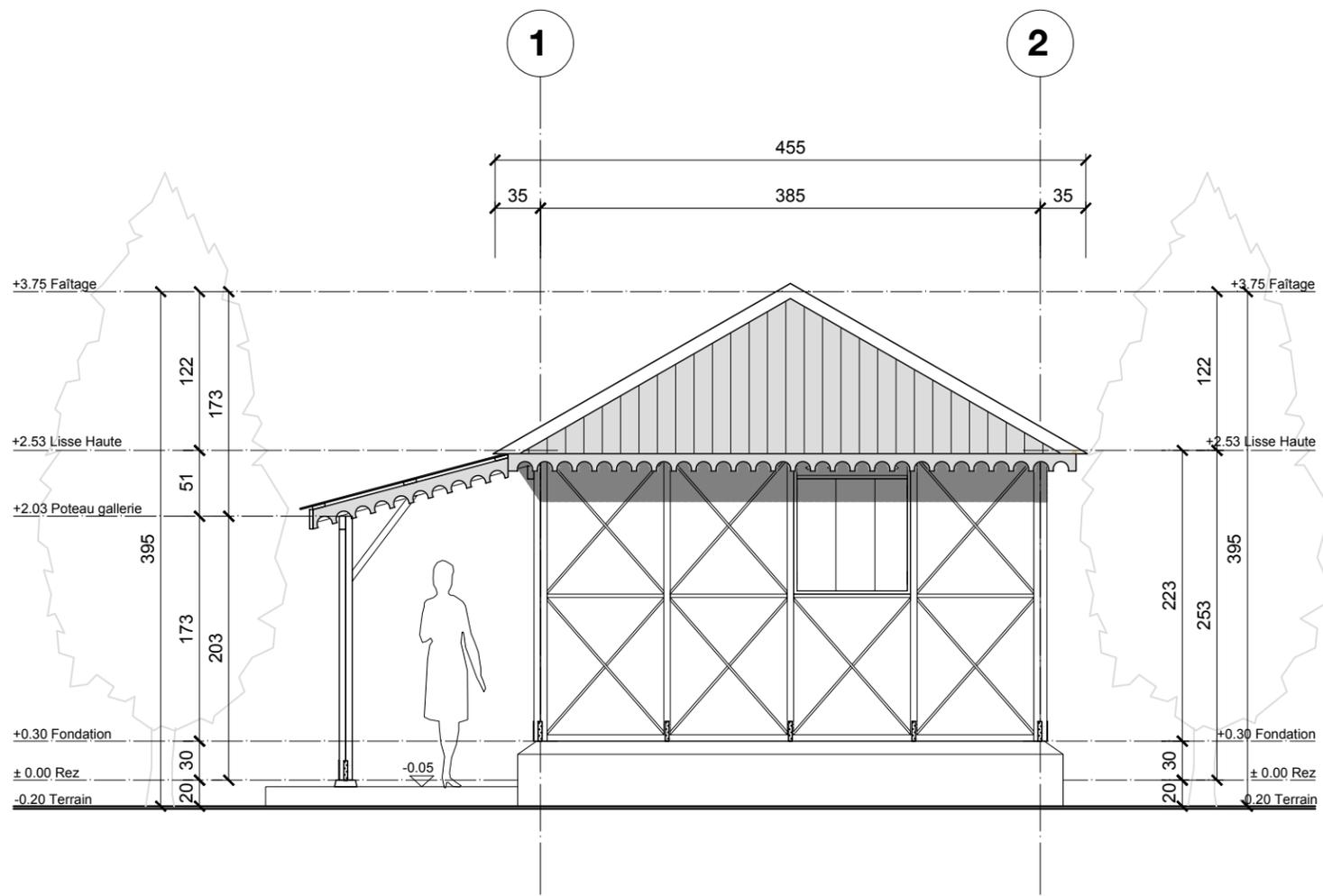


**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-11-VAR-UCLBP	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : SMALL	Façade longitudinale frontale	échelle: 1:50 format: 11x17



**FAÇADE**  
transversale droite

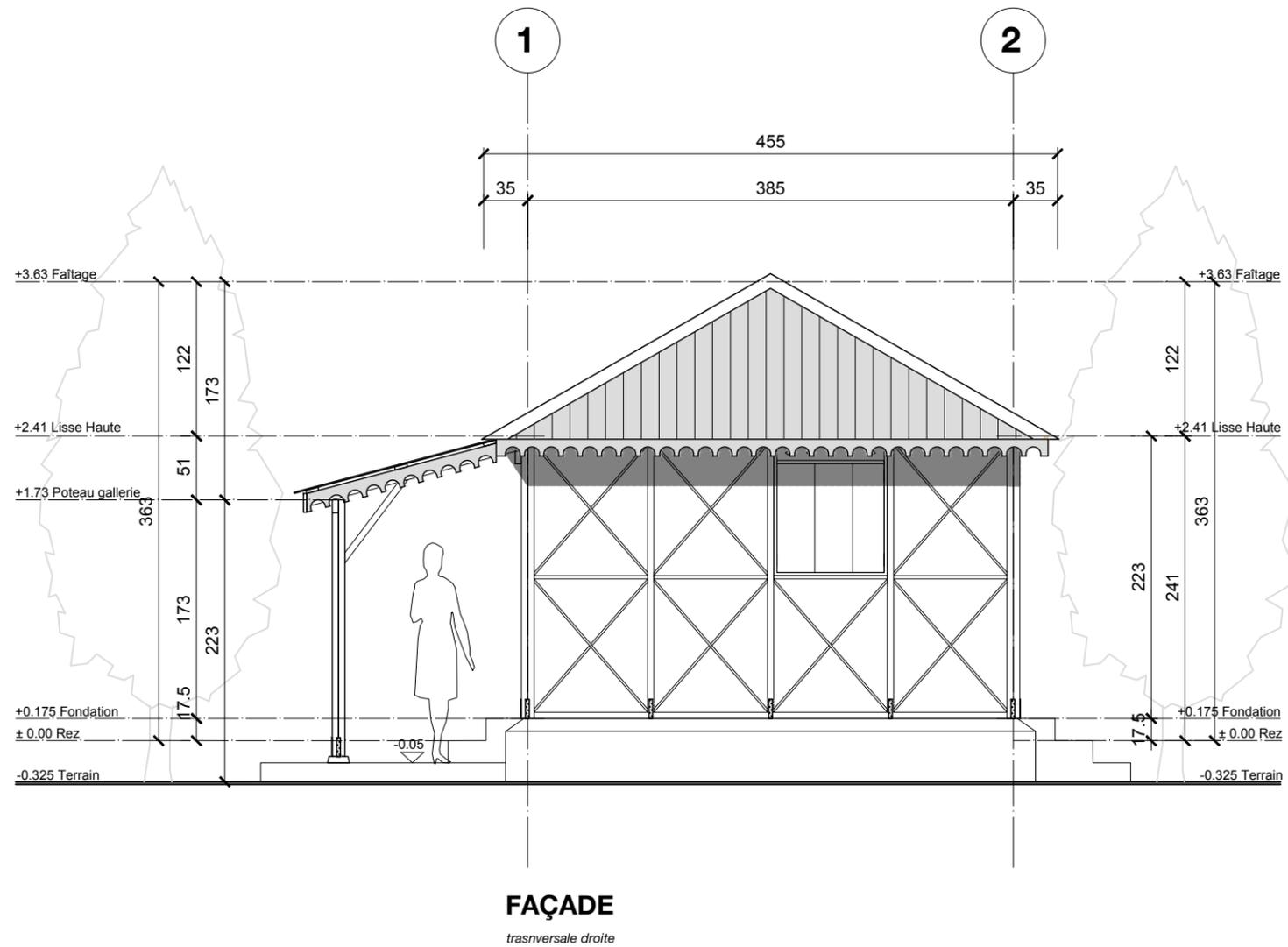


**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-11	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : SMALL	Façade transversale droite	échelle: 1:50 format: 11x17



### NOTES

Variante d'exécution des fondations selon les nouvelles recommandations de l'UCLBP (2023)

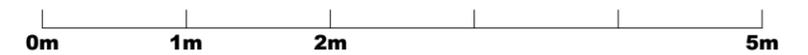
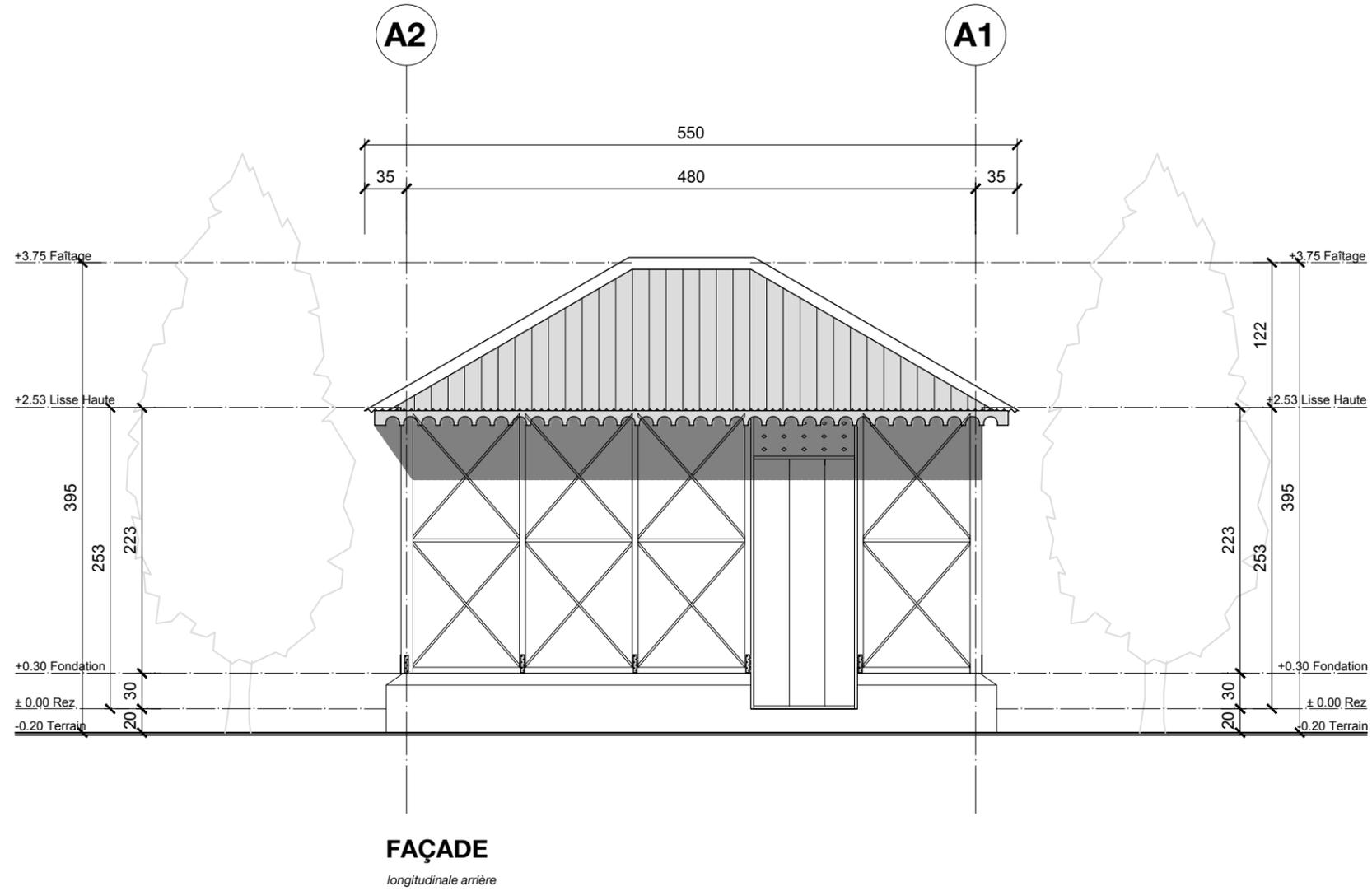


# TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-12-VAR-UCLBP	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : SMALL	Façade transversale droite	échelle: 1:50 format: 11x17

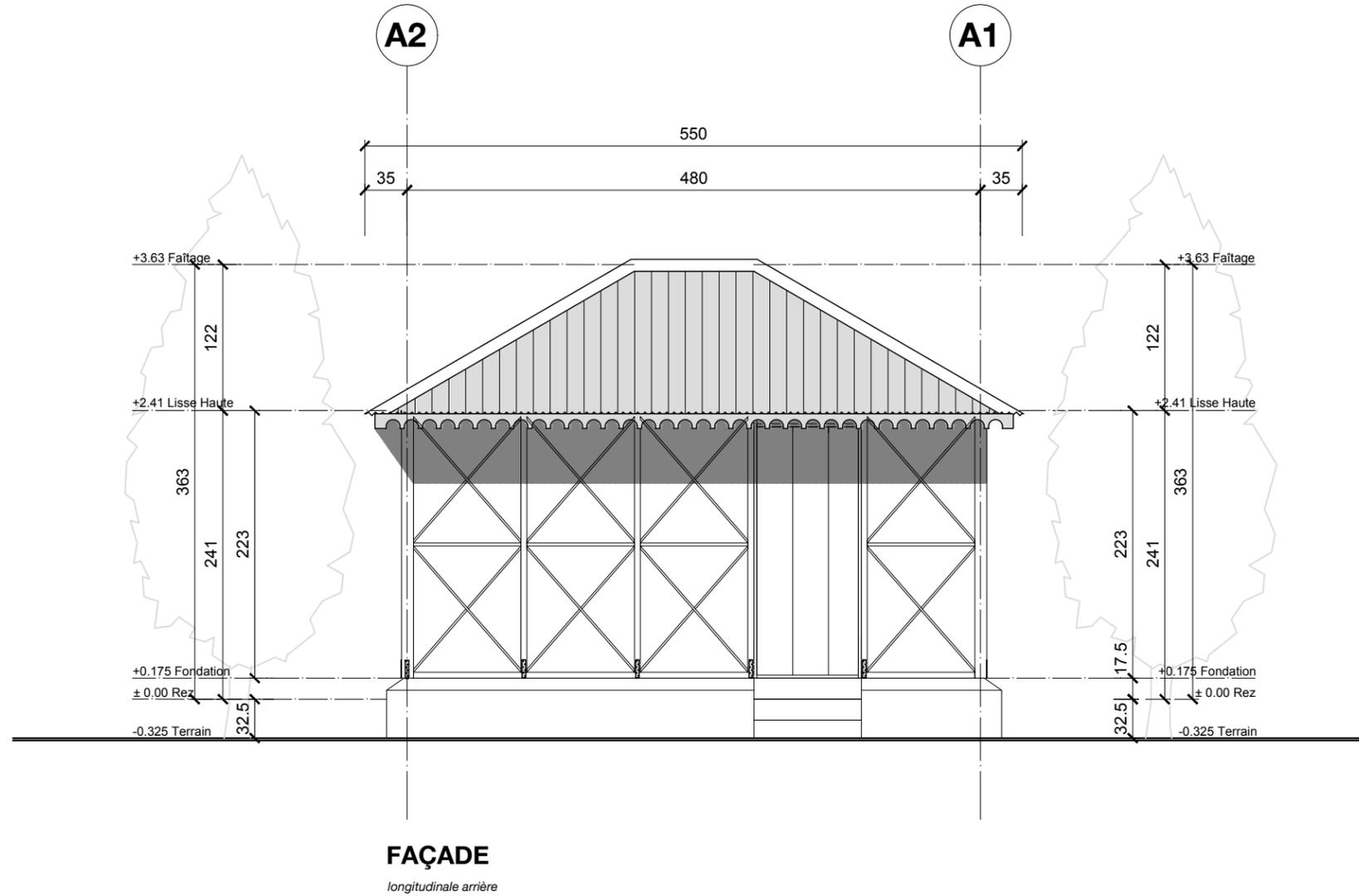


# TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-12	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : SMALL	Façade longitudinale arrière échelle: 1:50	format: 11x17



**NOTES**

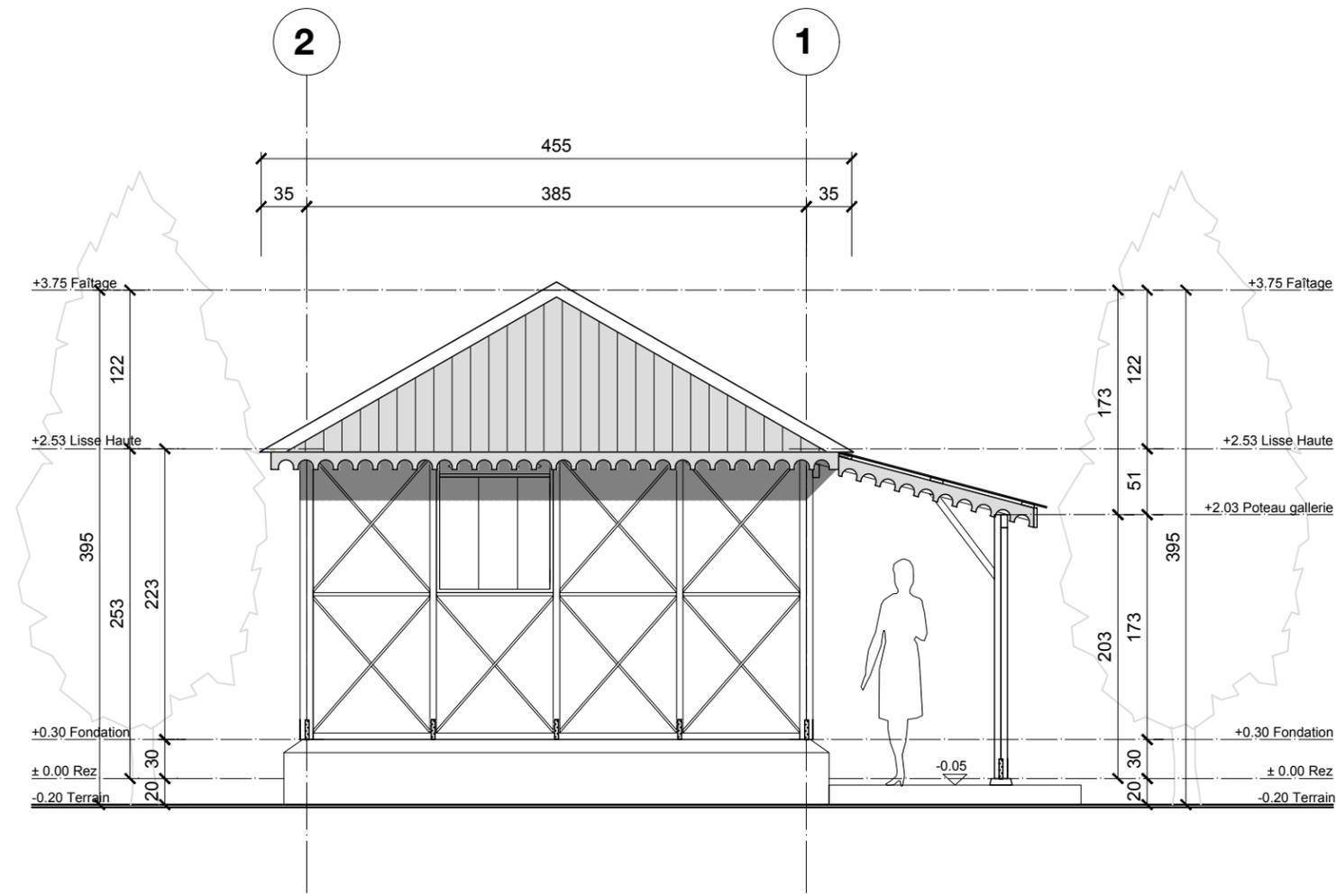
Variante d'exécution des fondations selon les nouvelles recommandations de l'UCLBP (2023)

**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-13 VAR-UCLBP	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : SMALL	Façade longitudinale arrière	échelle: 1:50 format: 11x17



**FAÇADE**

*transversale gauche*

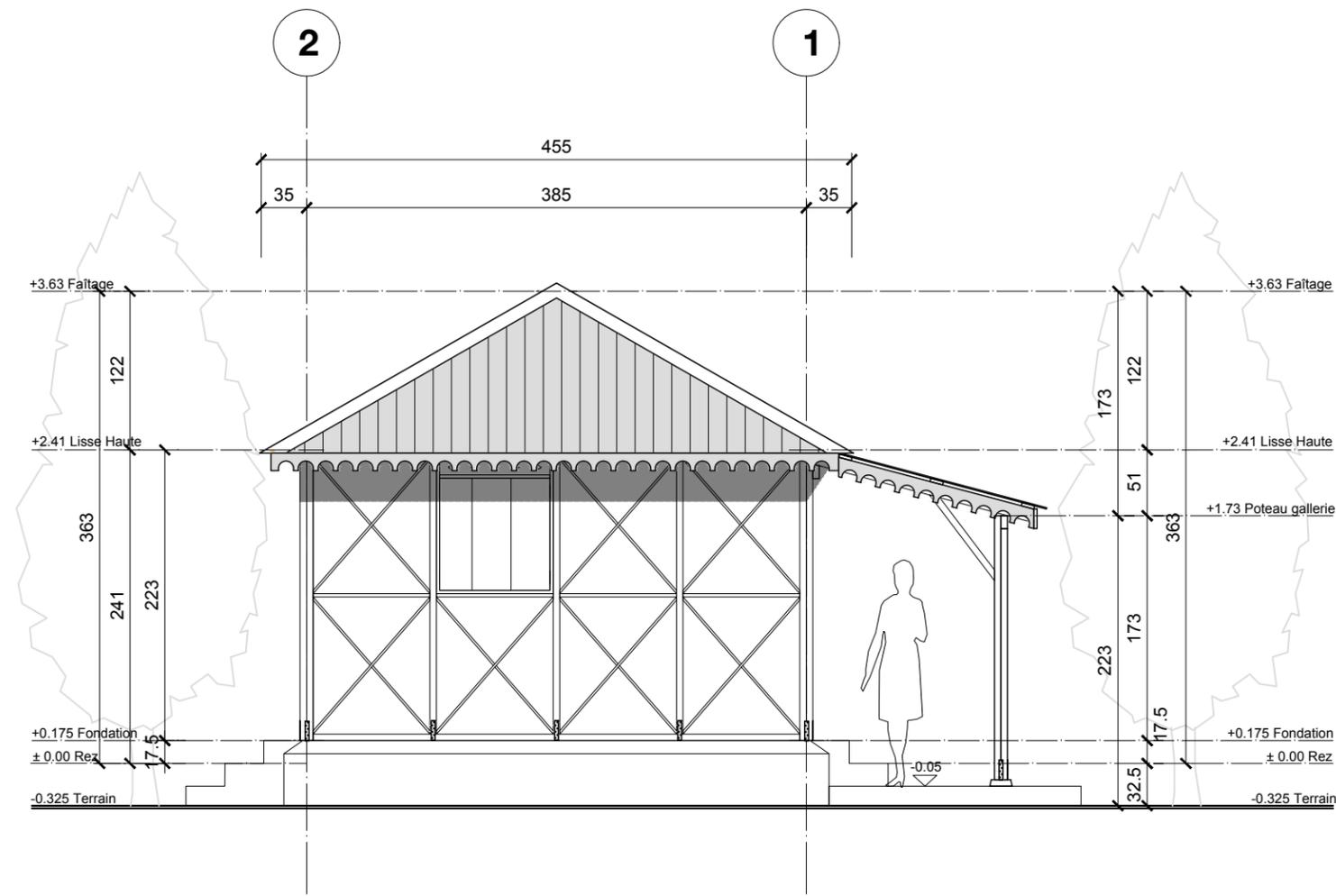


**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-13	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : SMALL	Façade transversale gauche échelle: 1:50	format: 11x17

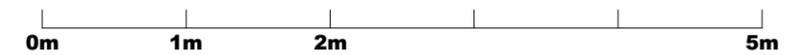


**FAÇADE**

transversale gauche

**NOTES**

Variante d'exécution des fondations selon les nouvelles recommandations de l'UCLBP (2023)

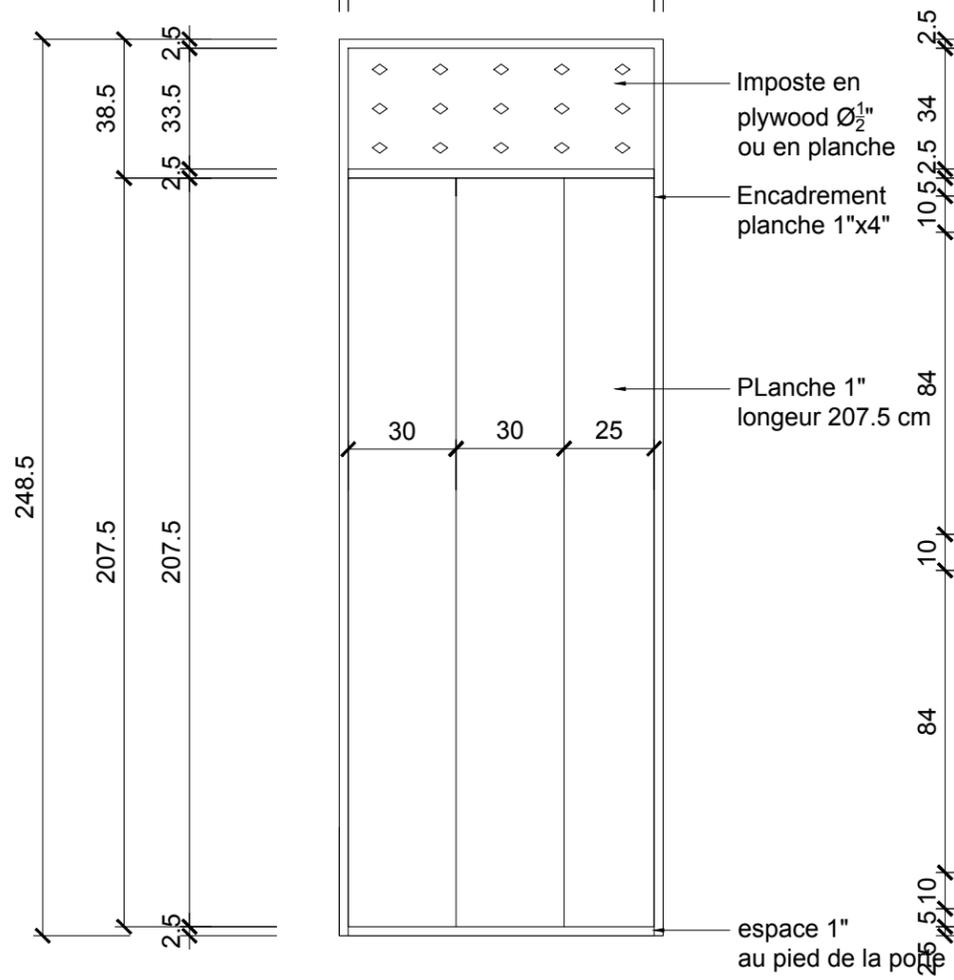
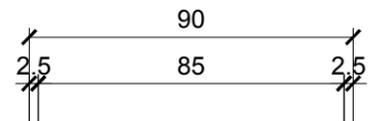
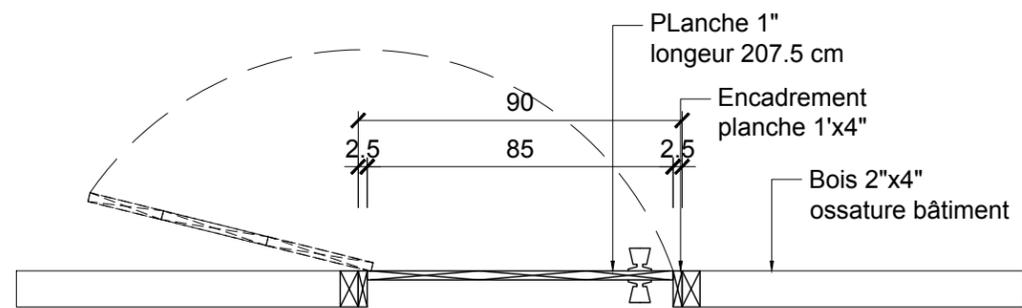


**TCLA**

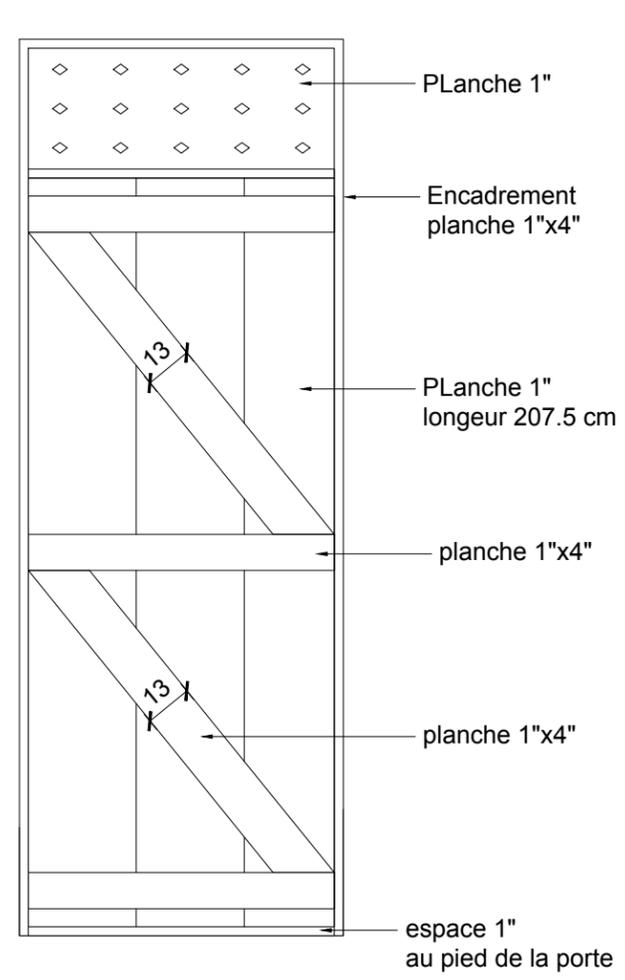
TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



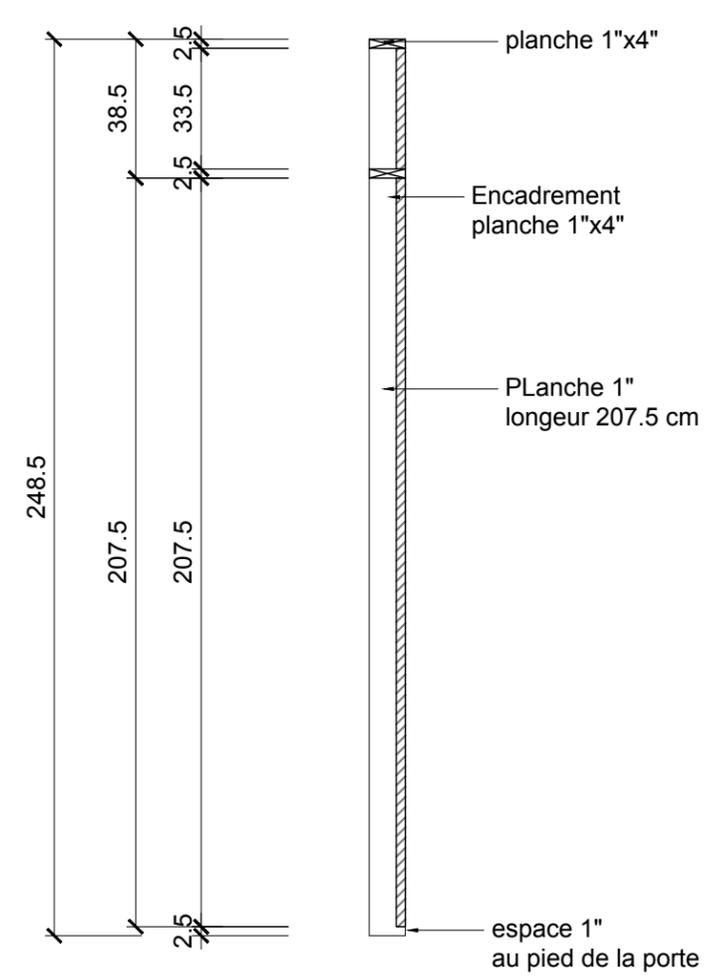
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-14-VAR-UCLBP	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : SMALL	Façade transversale gauche	échelle: 1:50 format: 11x17



FACADE EXT.



FACADE INT.



COUPE

## DÉTAIL PORTE ARRIÈRE

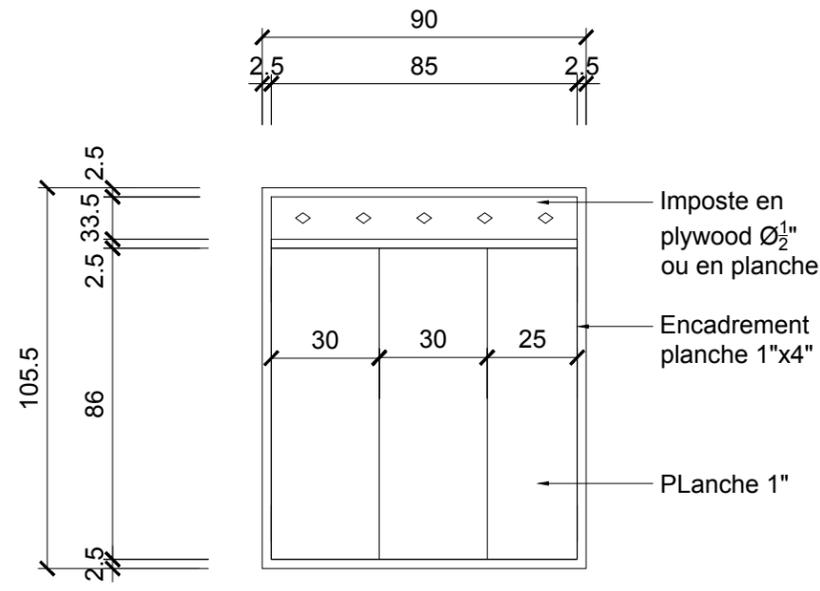
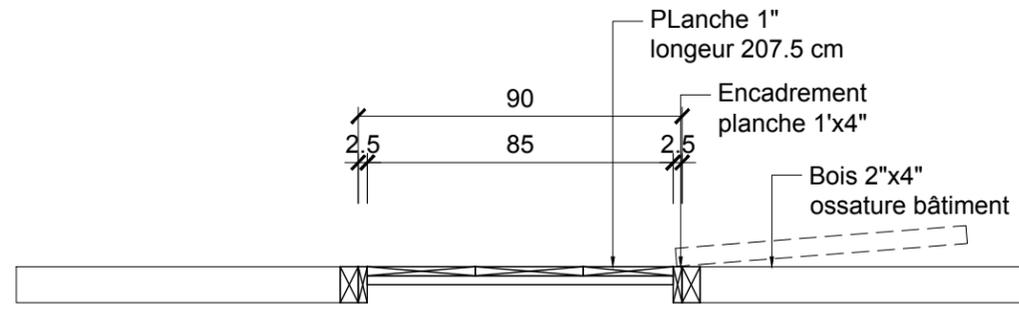
échelle 1:20

# TCLA

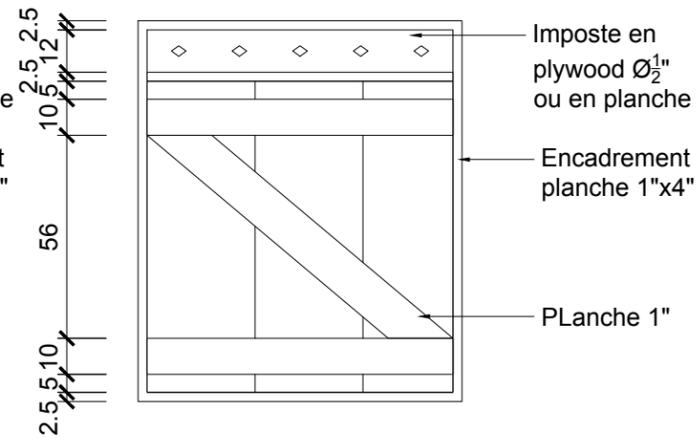
TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



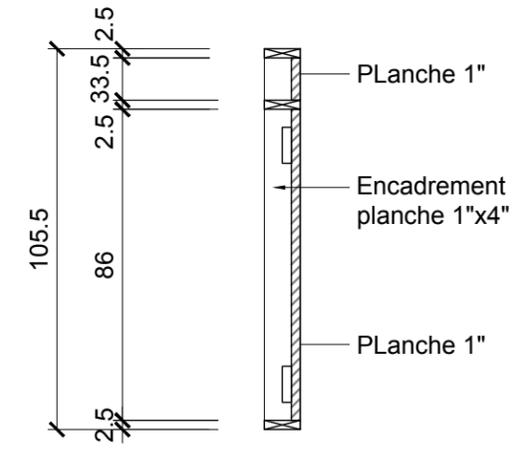
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-14	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : SMALL	Détail porte arrière échelle: 1:20	format: 11x17



FACADE EXT.



FACADE INT.



COUPE

## DÉTAIL FENÊTRE

échelle 1:20

# TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



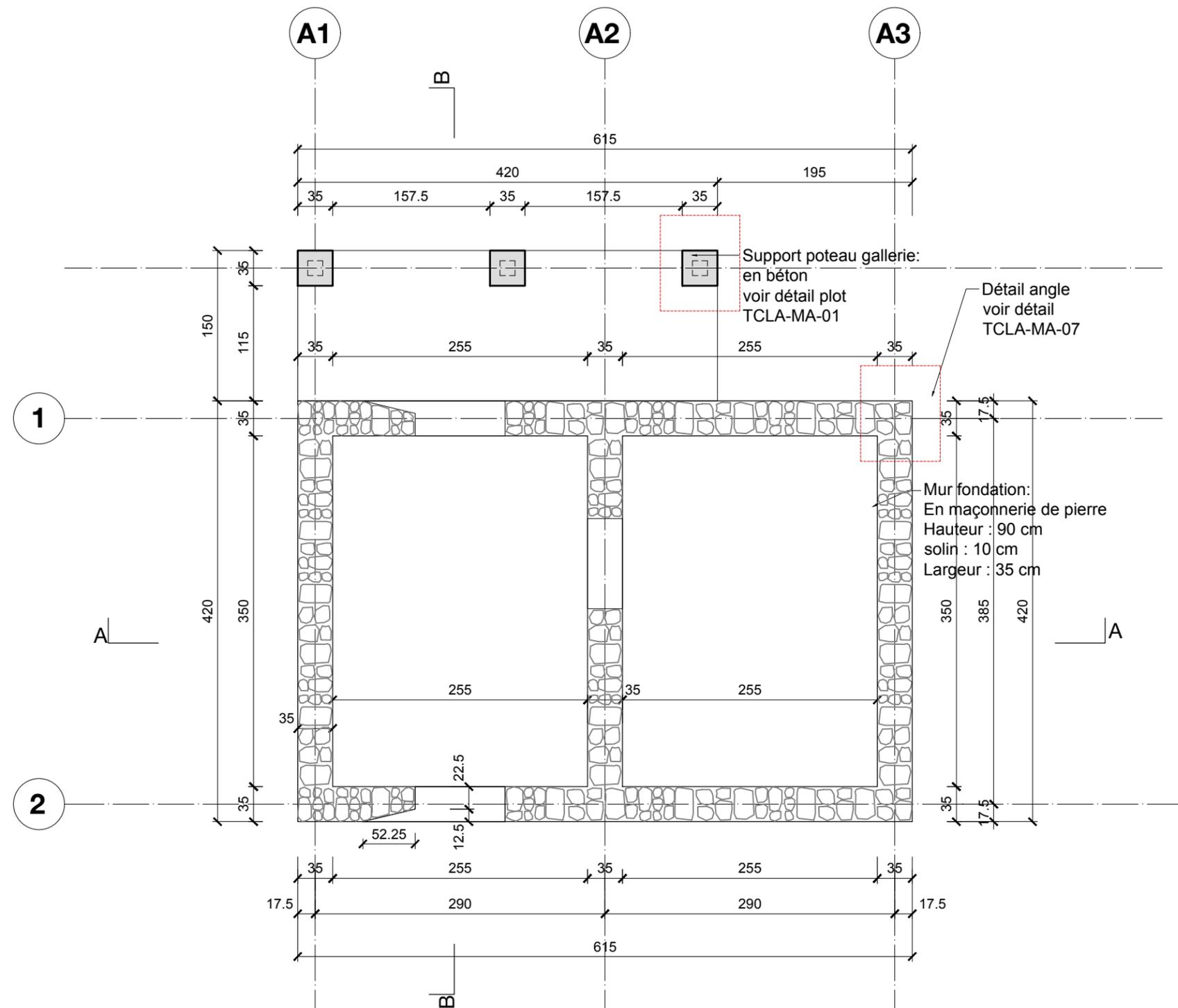
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-15	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : SMALL	Détail fenêtre échelle: 1:20	format: 11x17



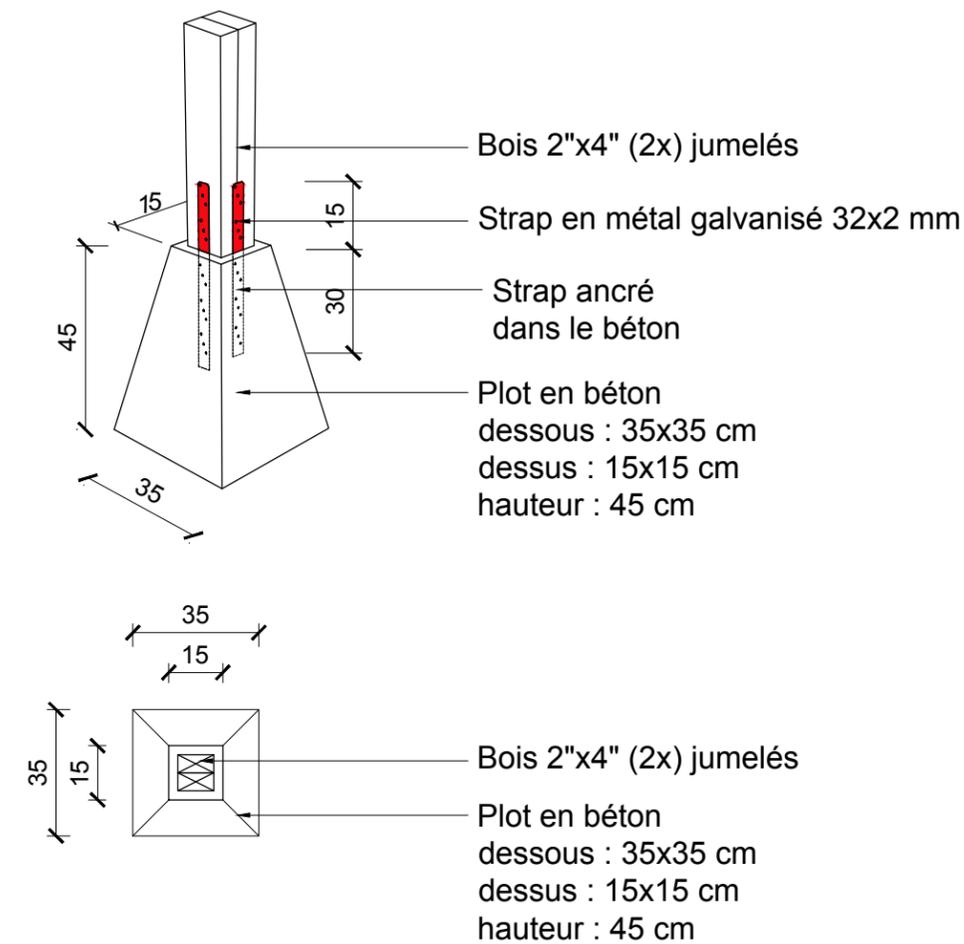
**MODÈLE MA**

PLANS D'EXECUTIONS

**MA**



FONDATION



DÉTAIL PLOT

échelle 1:20

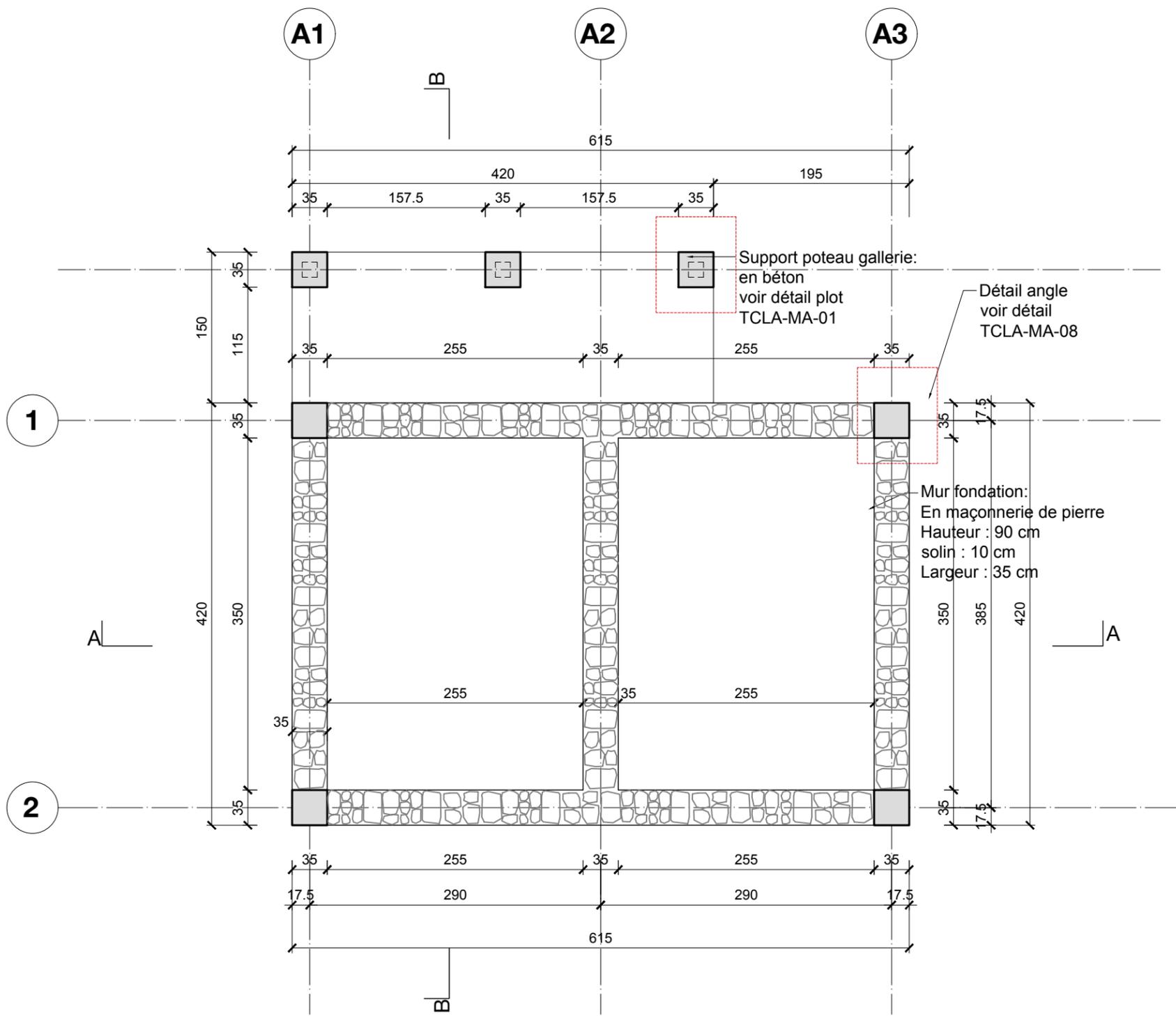


**TCLA**

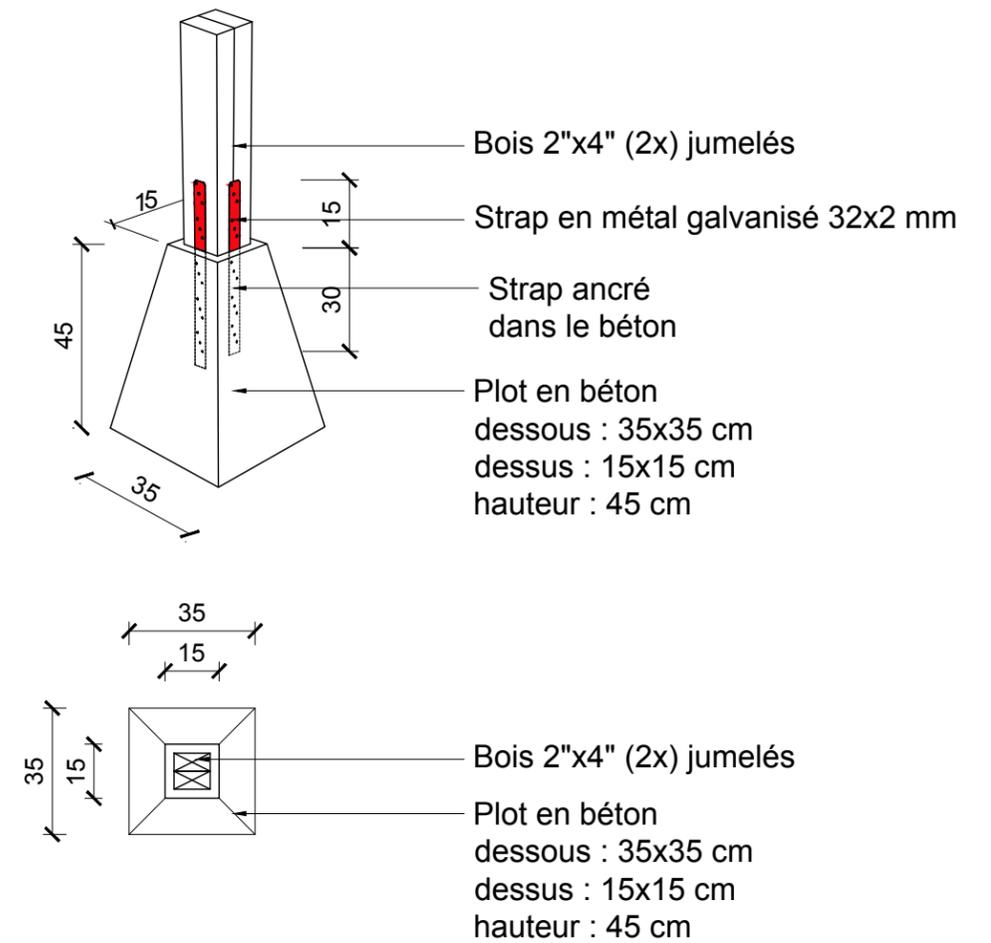
TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-01	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM A	Fondation échelle: 1:50	format: 11x17



FONDATION



**DÉTAIL PLOT**

échelle 1:20

**NOTES**

Variante d'exécution des fondations selon les nouvelles recommandations de l'UCLBP (2023)

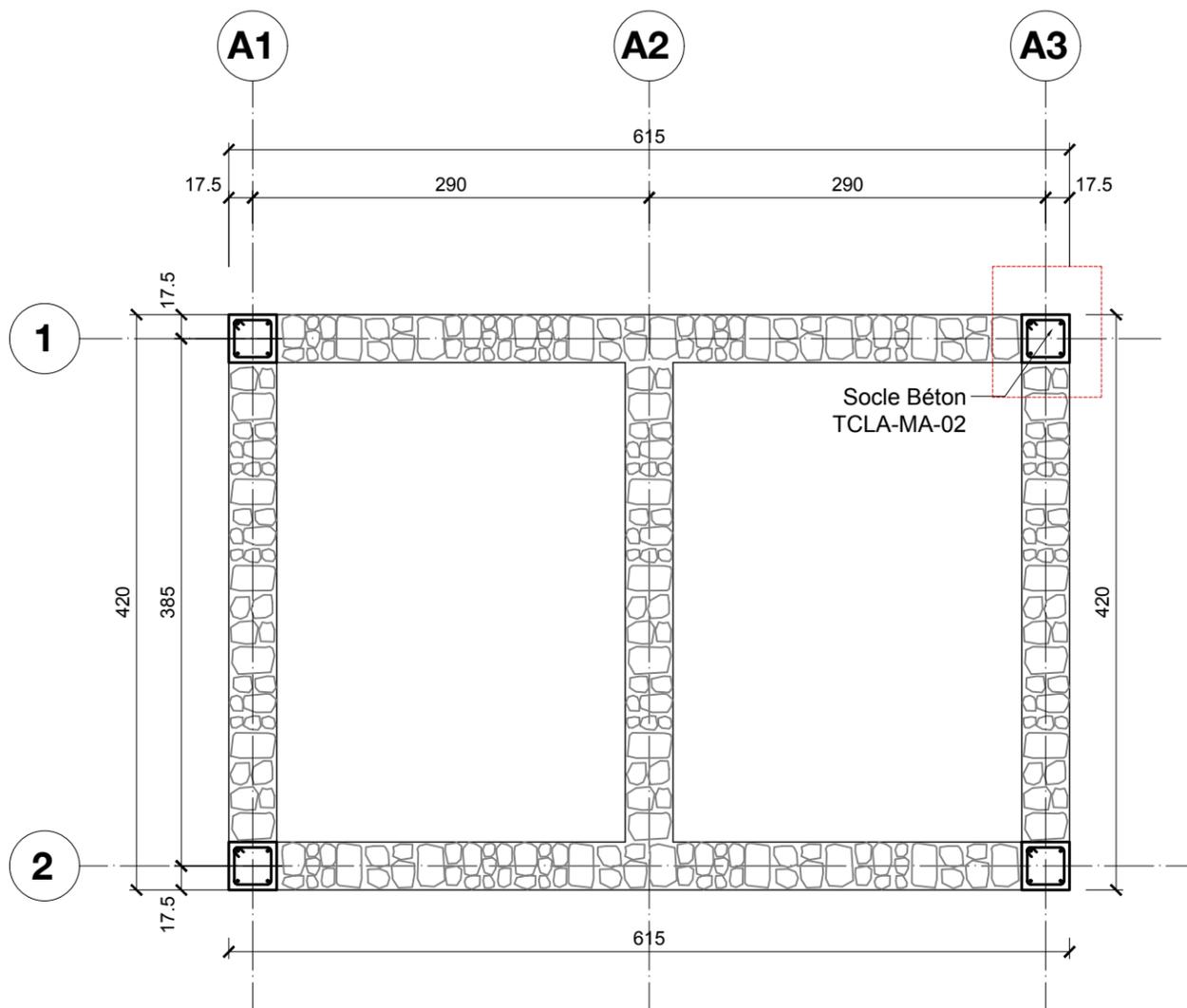


**TCLA**

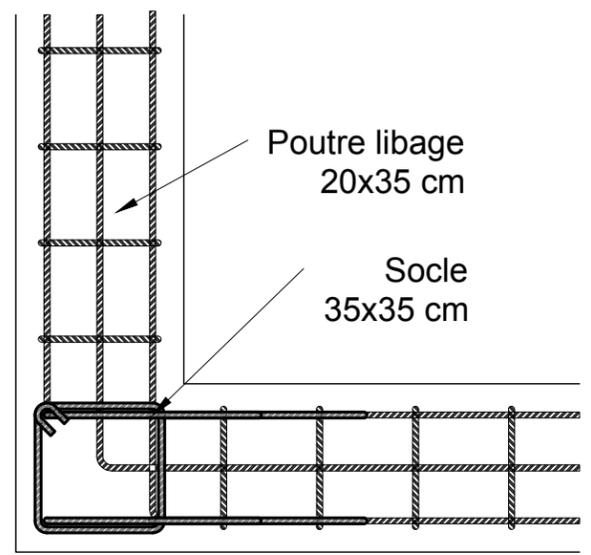
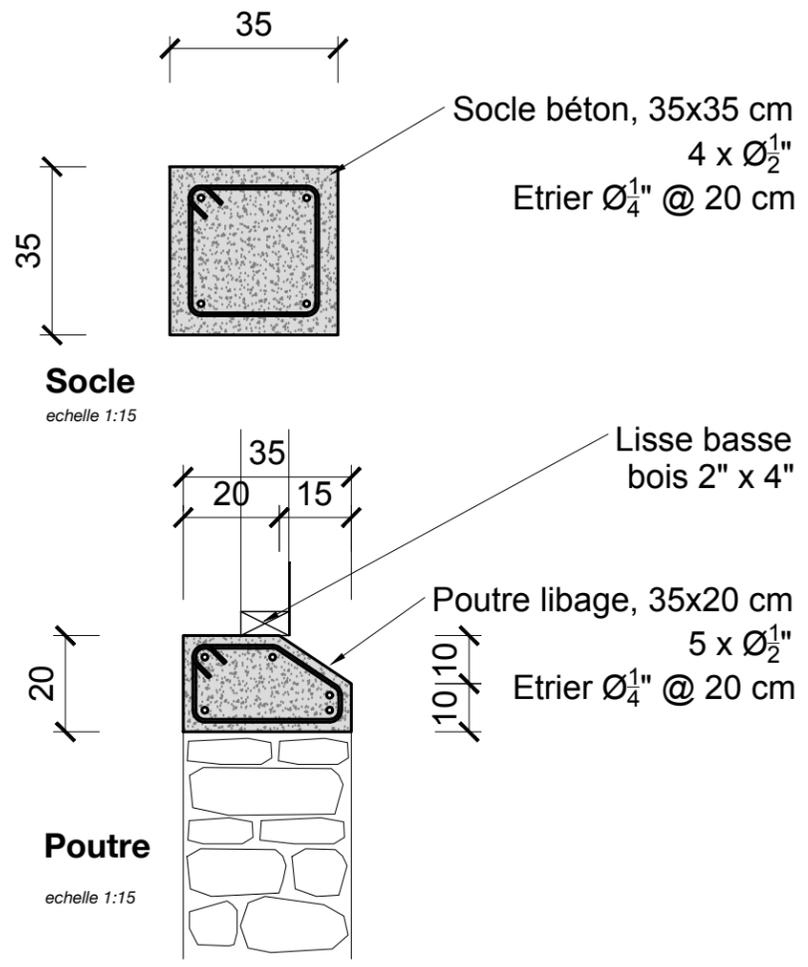
TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan:TCLA-MA-01-VAR-UCLBP	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM A	Fondation échelle: 1:50	format: 11x17



**FONDATION**  
Ferrillage socle/poutre libage

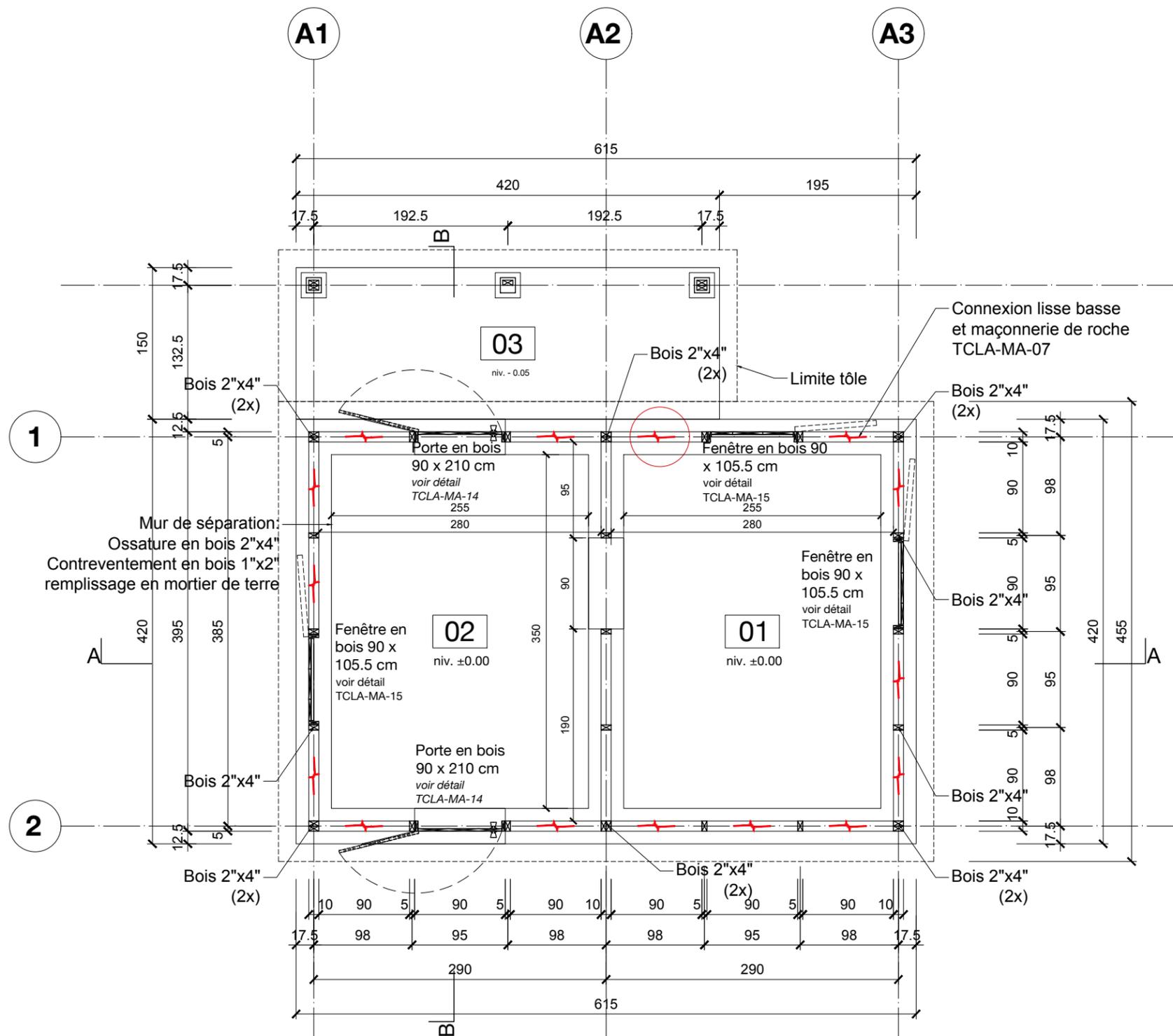


**CONNEXION**  
Socle - poutre libage  
échelle 1:15

**NOTES**  
Variante d'exécution des fondations selon les nouvelles recommandations de l'UCLBP (2023)



PLAN TYPE - TCLA	no plan:TCLA-MA-02-VAR-UCLBP	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM A	Férrillage socle/poutre libage	échelle:1:50/1:15 format: 11x17



<b>01</b>	<b>CHAMBRE 1 : 10.5 m2</b> Sol : enduit de ciment sur béton encore frais Mur ext. : ossature bois + remplissage Mur int. : crepissage Plafond : structure toiture
Niveau ±0.00	
<b>02</b>	<b>CHAMBRE 2 : 10.5 m2</b> Sol : enduit de ciment sur béton encore frais Mur ext. : ossature bois + remplissage Mur int. : crepissage Plafond : structure toiture
Niveau -0.05	
<b>03</b>	<b>GALERIE : 6.3 m2</b> Sol : enduit de ciment sur béton encore frais Mur ext. : ossature bois + remplissage Plafond : structure toiture
Niveau -0.05	

**PLAN**  
type 1

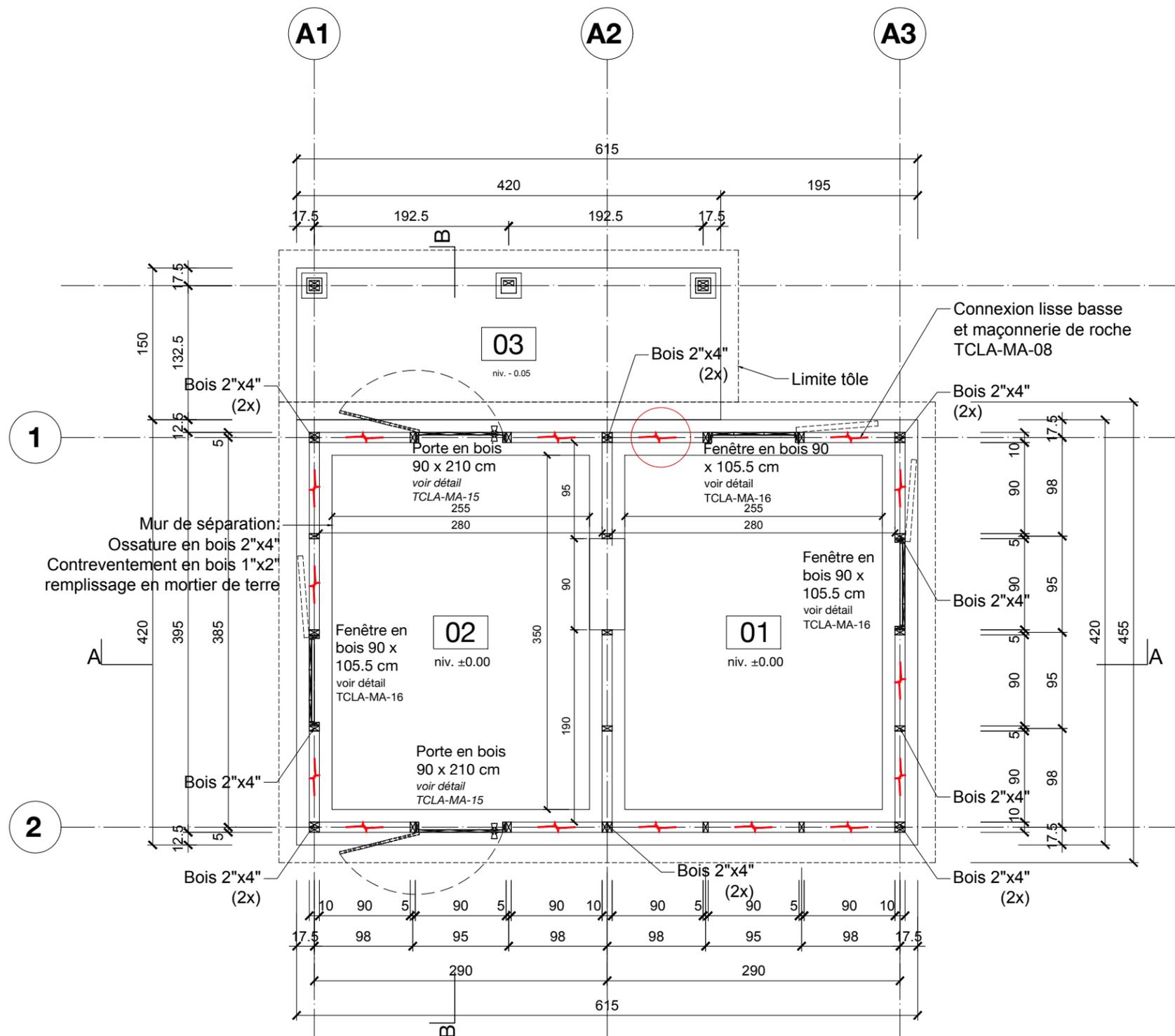


**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-02	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM A	Rez-de-chaussée	échelle: 1:50 format: 11x17



<b>01</b>	<b>CHAMBRE 1 : 10.5 m2</b> Sol : enduit de ciment sur béton encore frais Mur ext. : ossature bois + remplissage Mur int. : crepissage Plafond : structure toiture
Niveau ±0.00	
<b>02</b>	<b>CHAMBRE 2 : 10.5 m2</b> Sol : enduit de ciment sur béton encore frais Mur ext. : ossature bois + remplissage Mur int. : crepissage Plafond : structure toiture
Niveau -0.05	
<b>03</b>	<b>GALERIE : 6.3 m2</b> Sol : enduit de ciment sur béton encore frais Mur ext. : ossature bois + remplissage Plafond : structure toiture
Niveau -0.05	

**NOTES**  
Variante d'exécution des fondations selon les nouvelles recommandations de l'UCLBP (2023)

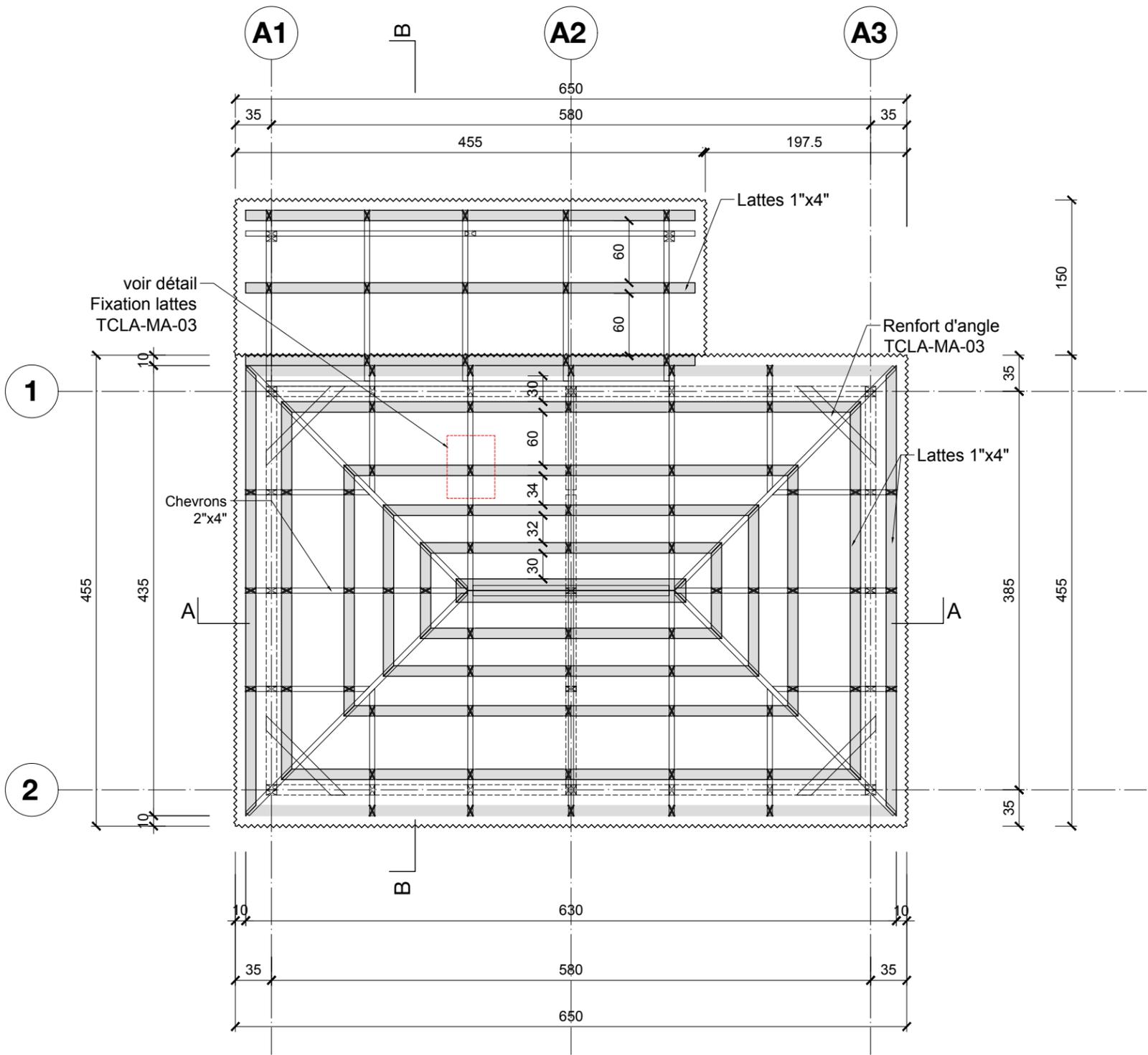


**TCLA**

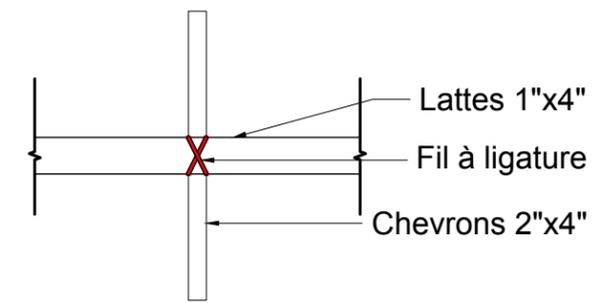
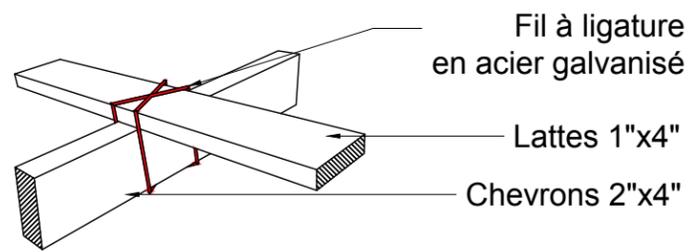
TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



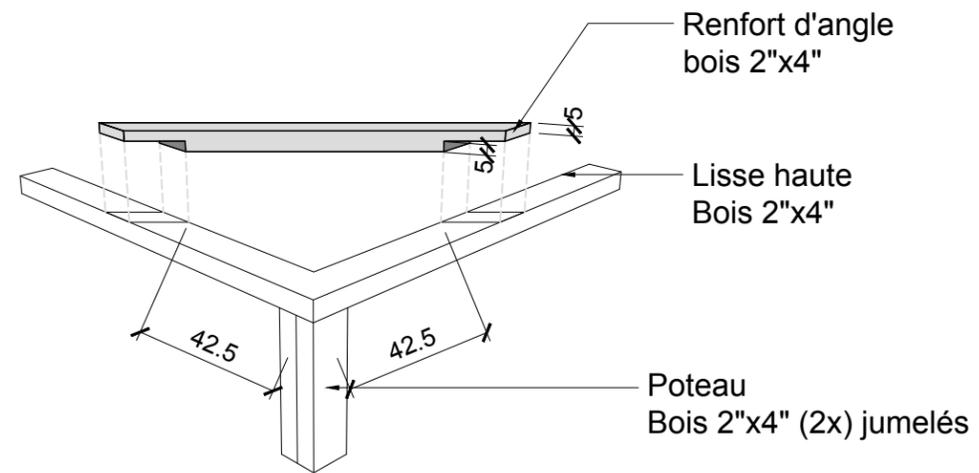
PLAN TYPE - TCLA	no plan:TCLA-MA-03-VAR-UCLBP	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM A	Rez-de-chaussée	échelle: 1:50 format: 11x17



**TOITURE**  
lattes



**DÉTAIL FIXATION LATTES**  
échelle 1:20



**DÉTAIL RENFORT D'ANGLE**  
échelle 1:20

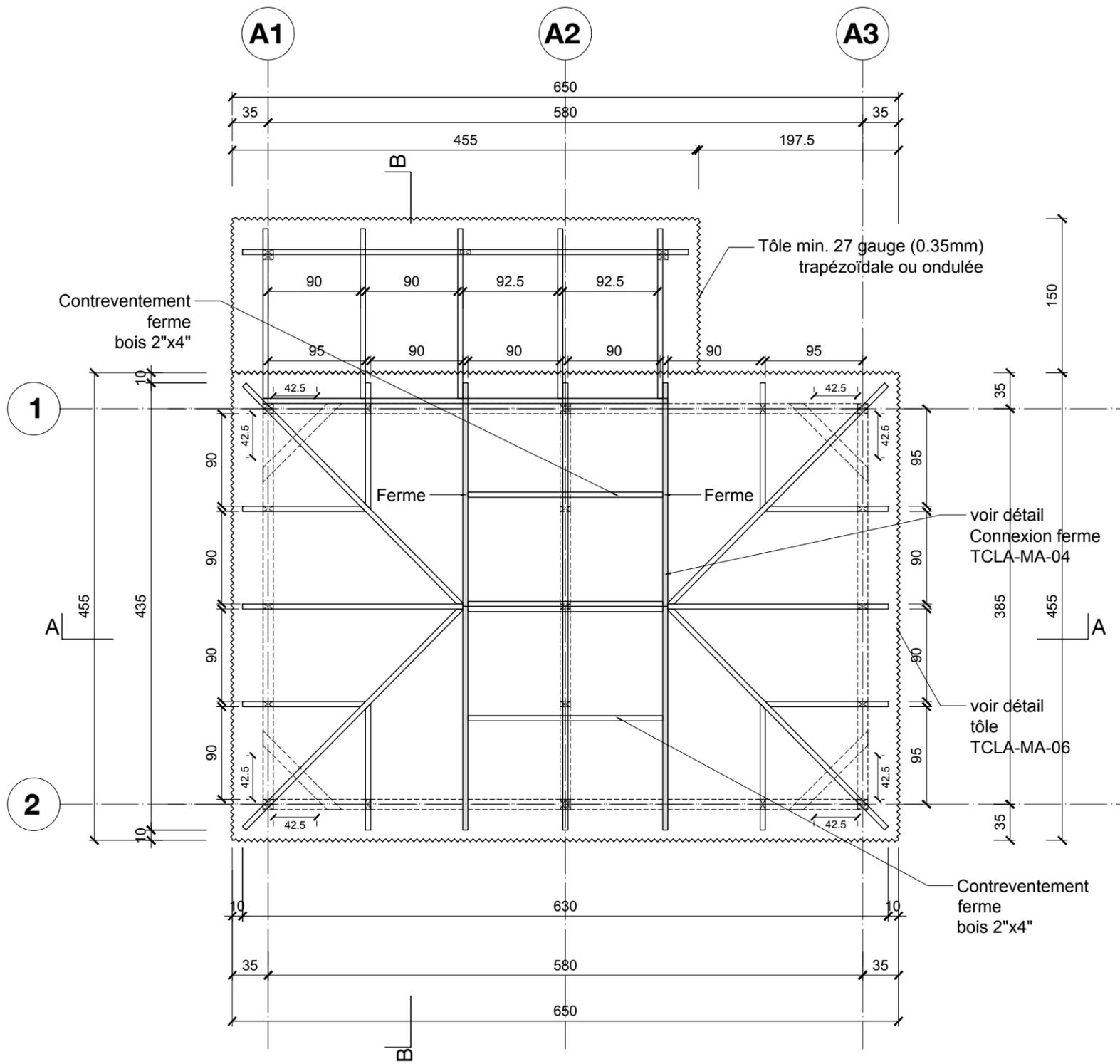


**TCLA**

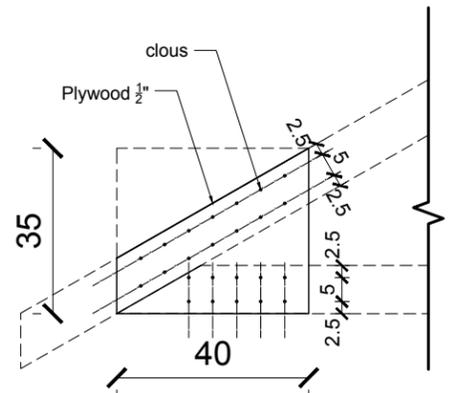
TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



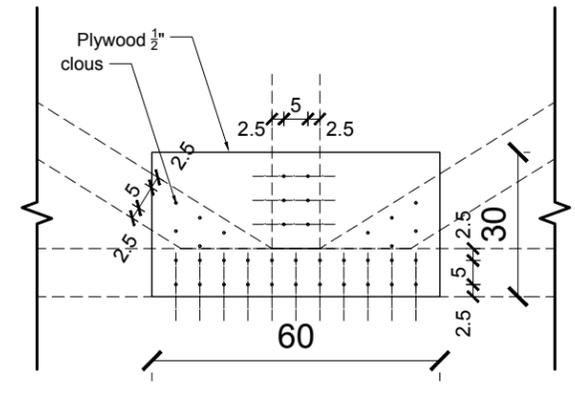
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-03	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM A	Toiture (lattes) échelle: 1:50	format: 11x17



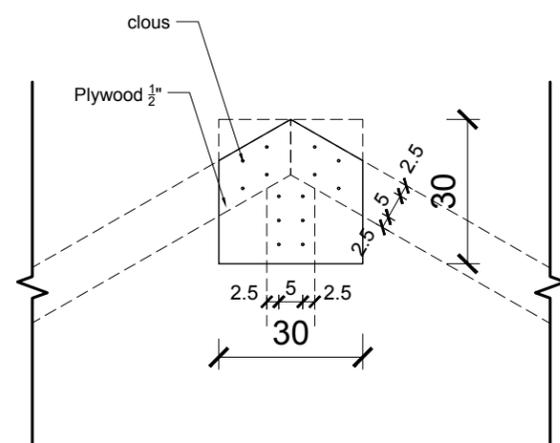
**TOITURE**  
chevrons



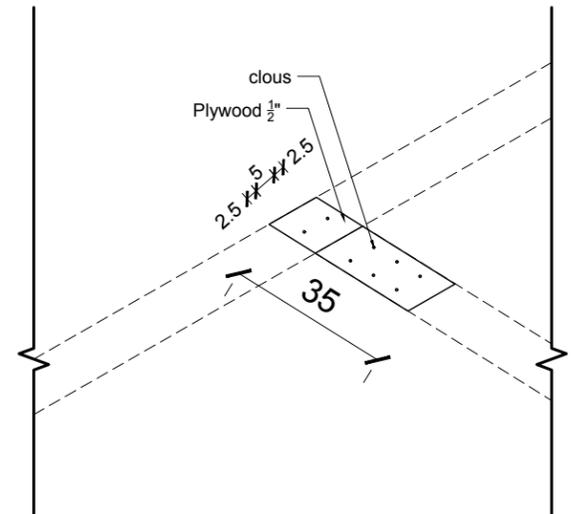
**Connexion Ferme 1**  
position des clous  
échelle 1:15



**Connexion Ferme 2**  
position des clous  
échelle 1:15



**Connexion Ferme 3**  
position des clous  
échelle 1:15



**Connexion Ferme 4**  
position des clous  
échelle 1:15

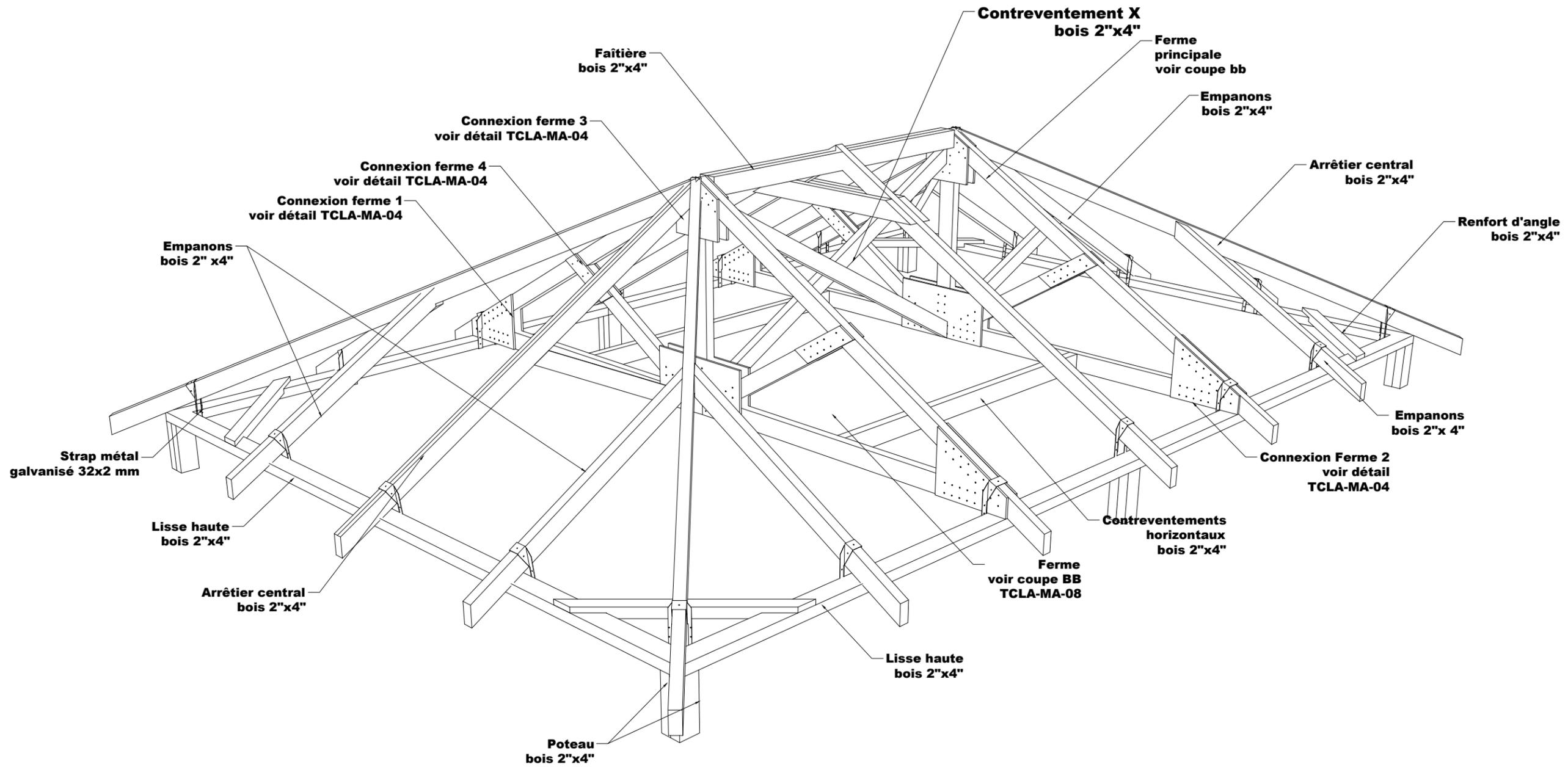


**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-04	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM A	Toiture (chevrons) échelle: 1:50	format: 11x17



### DÉTAIL TOITURE

isometrie

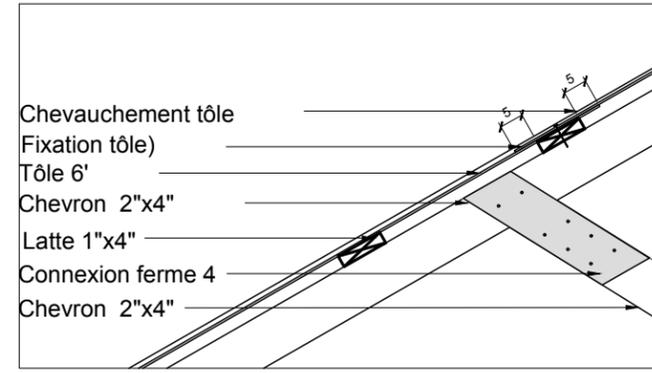
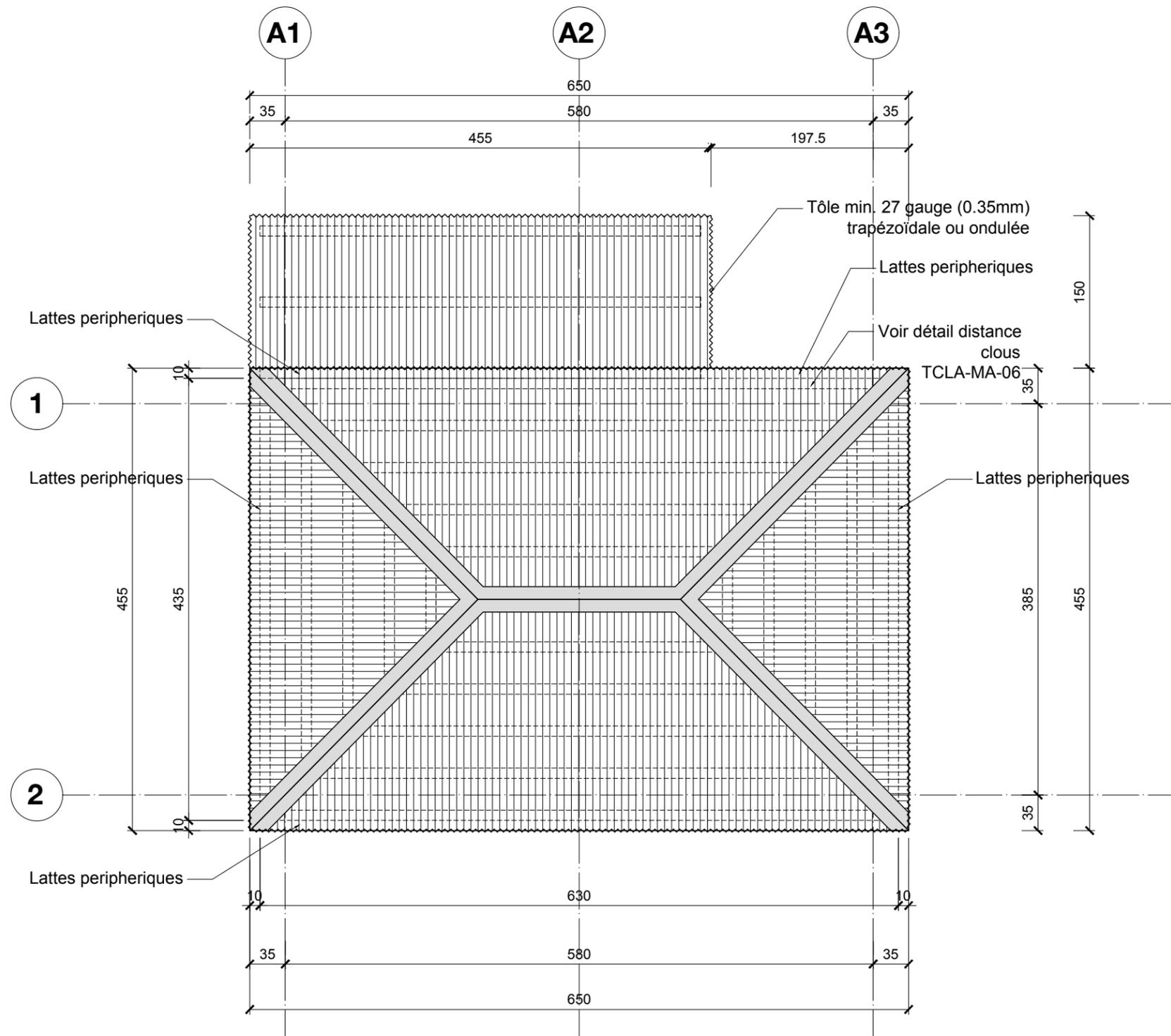


# TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



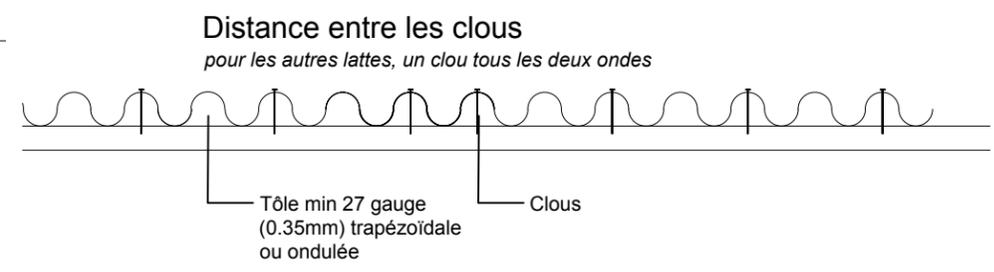
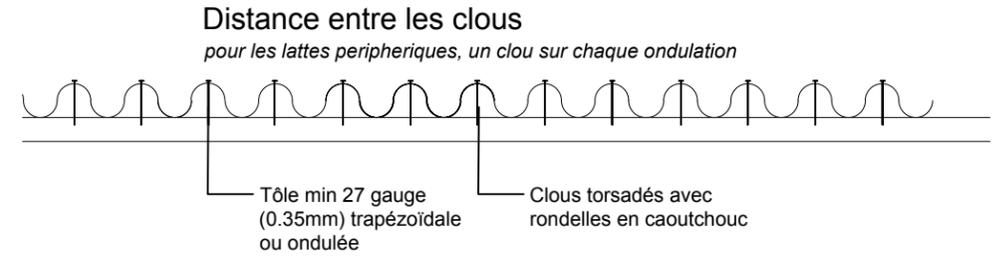
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-05	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM A	Toiture (isometrie)	échelle: 1:50 format: 11x17



**Détail tôle**  
échelle 1:15

**NOTES**

- 1- Un clou torsadé sur chaque ondulation pour les lattes peripheriques et dans les zones de chevauchements des tôles.
- 2- Un clou tous les deux ondes pour les autres lattes



**TOITURE**  
tôles

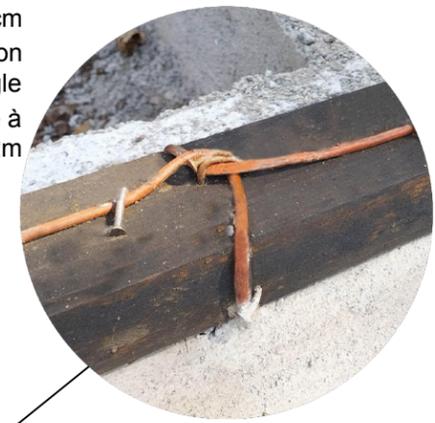
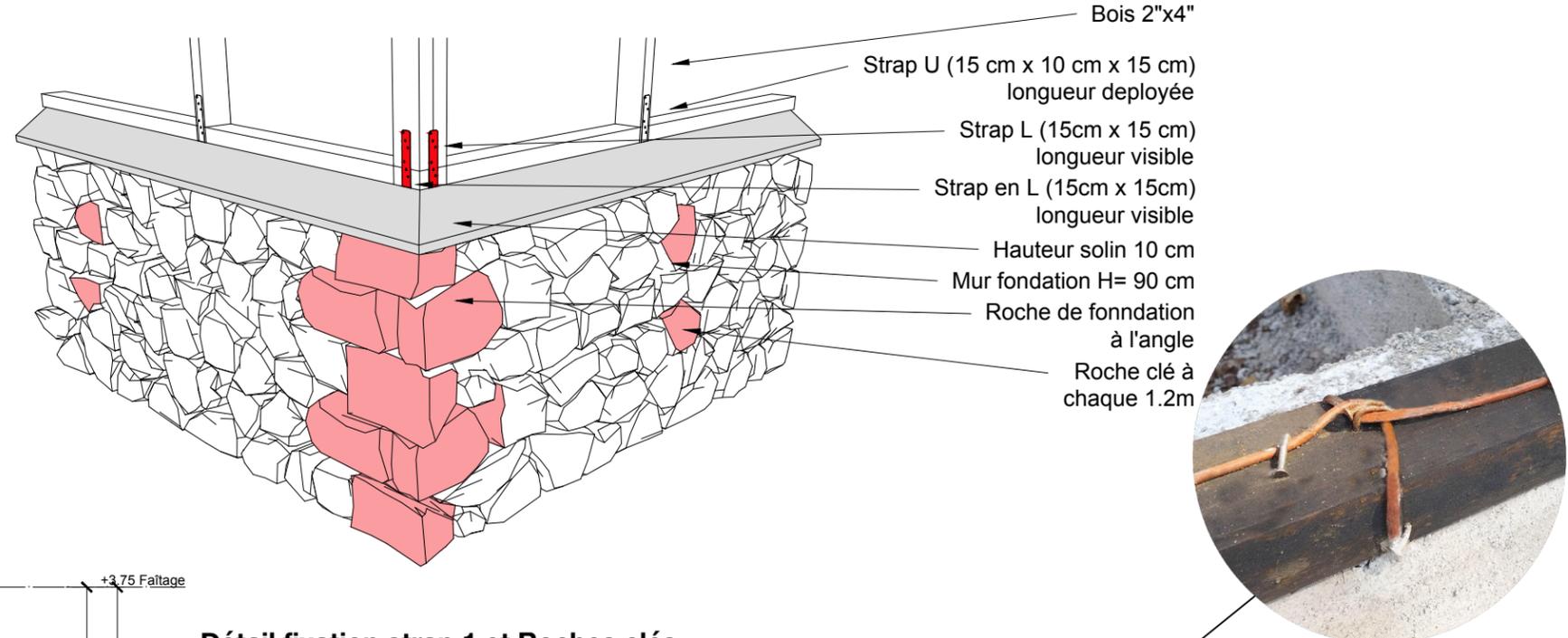


**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE

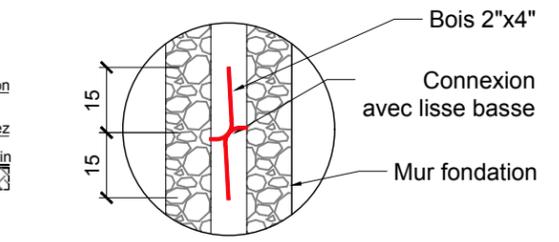


PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-06	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM A	Toiture (tôles)	échelle: 1:50 / 1:15 format: 11x17



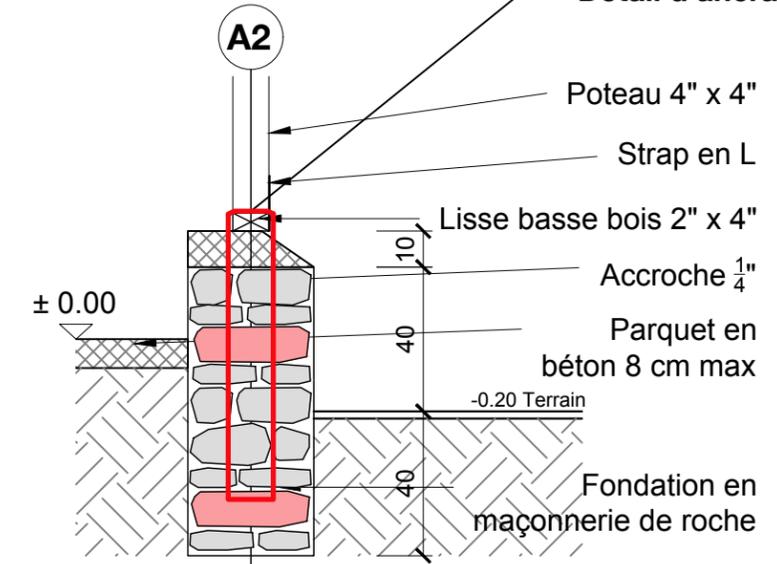
Détail d'ancrage (accroche 1/4")

Détail fixation strap 1 et Roches clés  
échelle 1:15



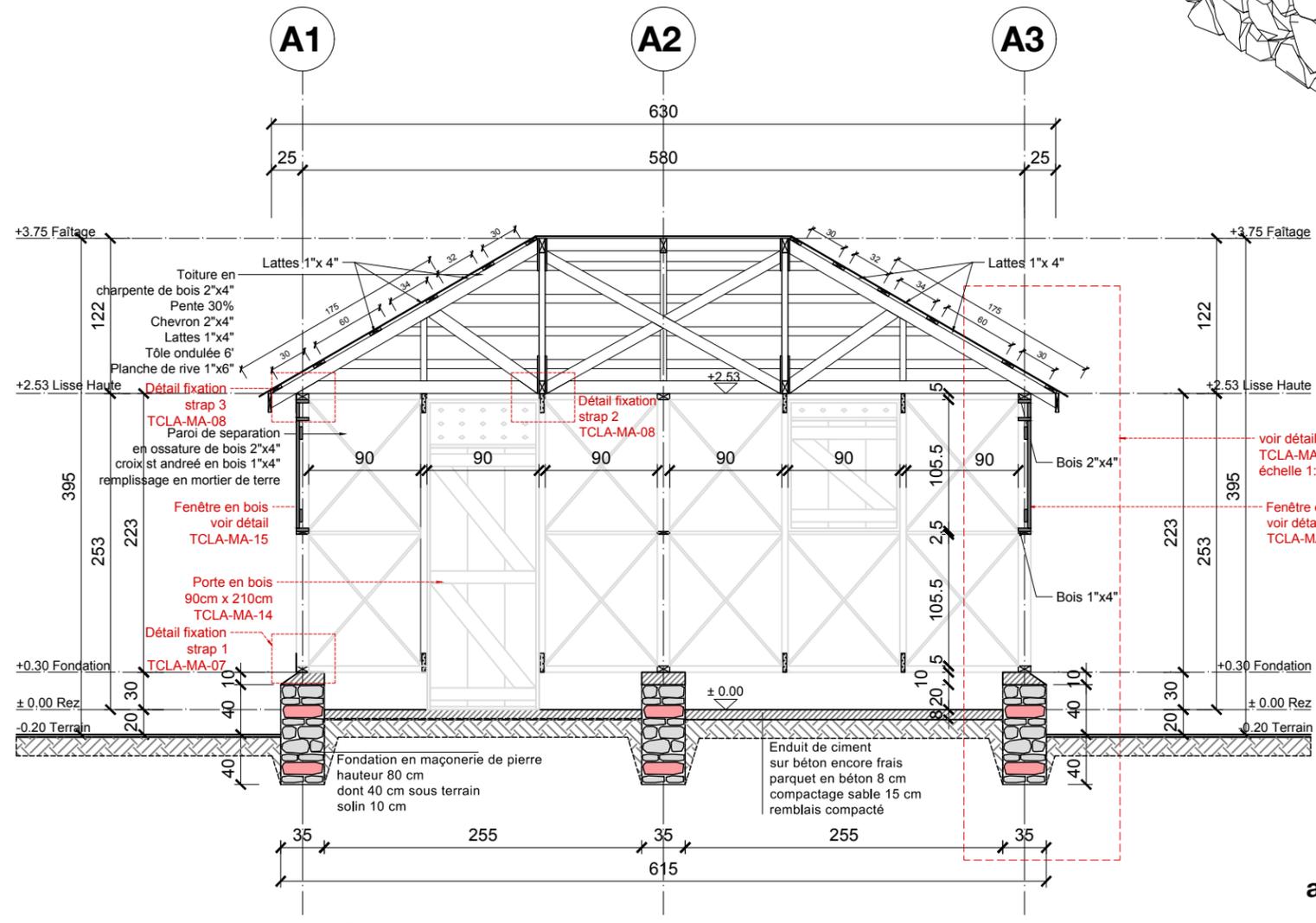
Connection lisse basse  
avec maçonnerie de roche

échelle 1:20



Connection lisse basse  
avec maçonnerie de roche

échelle 1:20



COUPE  
A-A

**TCLA**

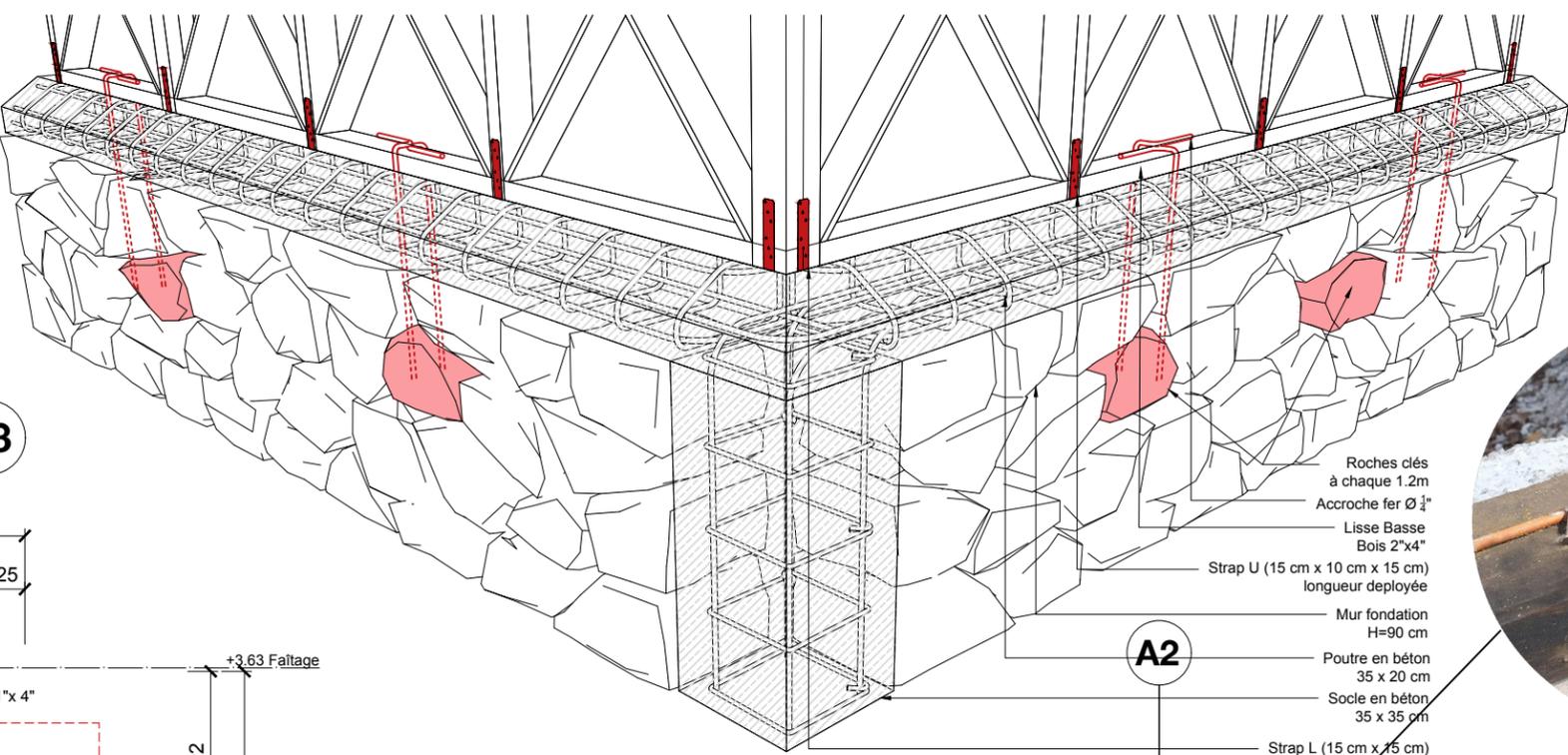
TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



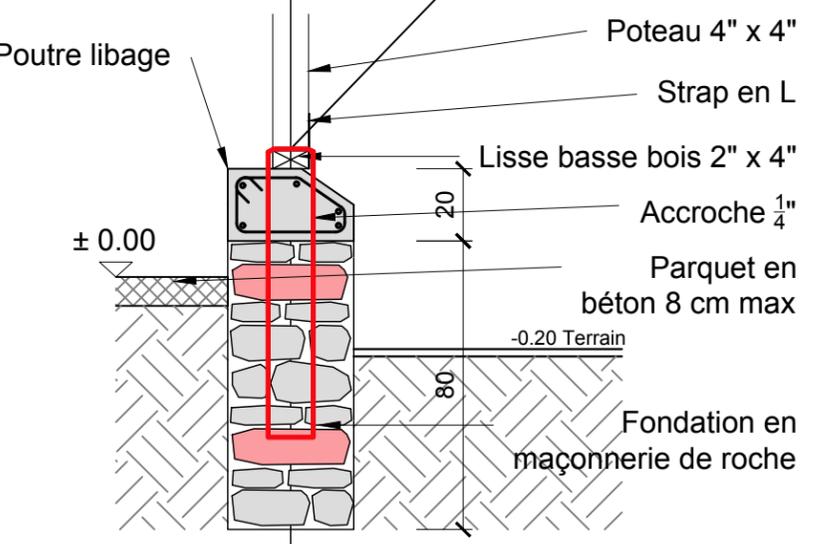
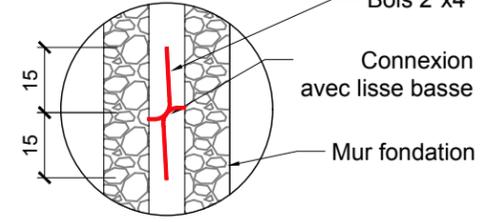
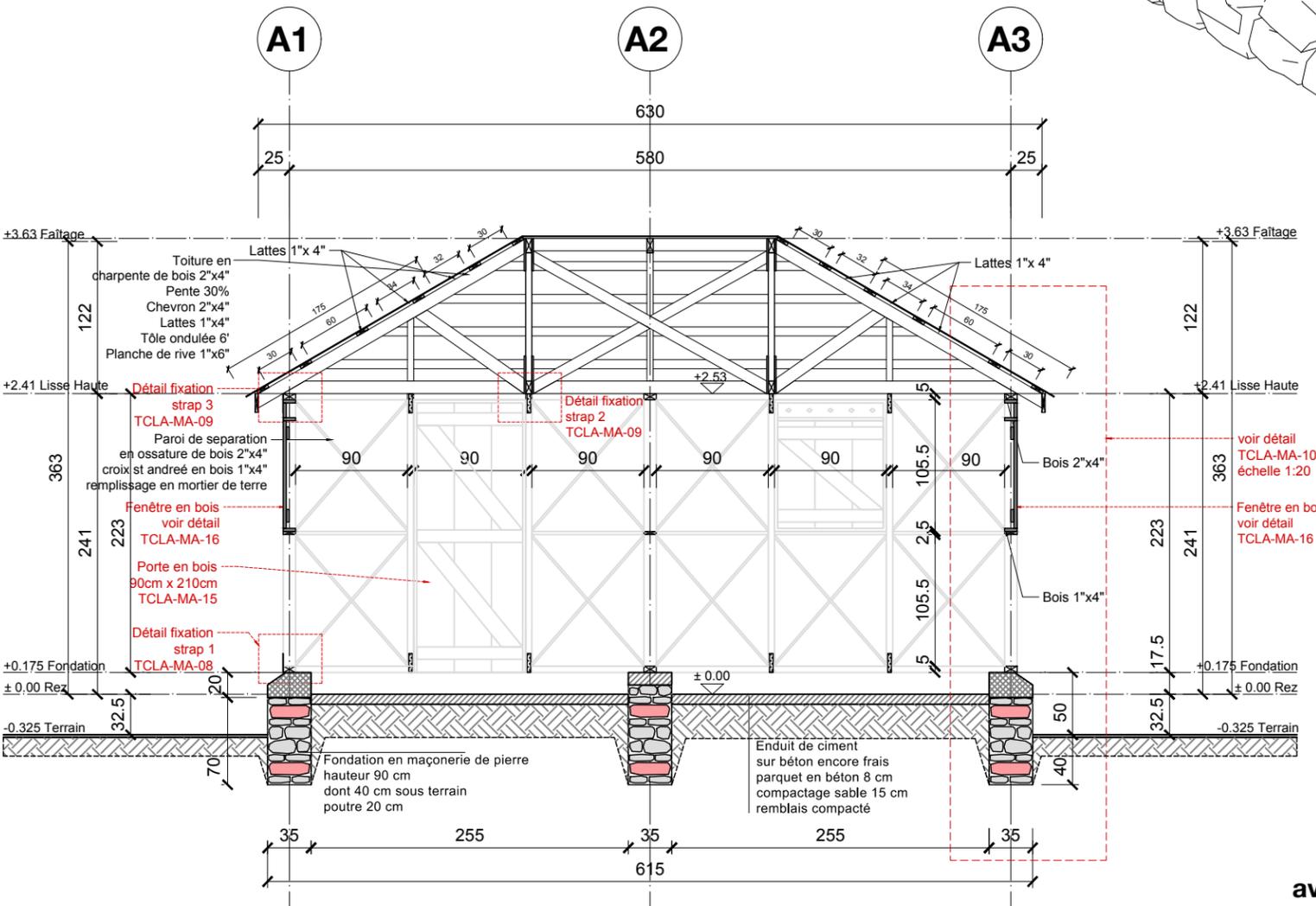
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-07	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM A	Coupe AA	échelle: 1:50 format: 11x17

**NOTES**

Variante d'exécution des fondations selon les nouvelles recommandations de l'UCLBP (2023)



- Roches clés à chaque 1.2m
- Accroche fer Ø 1/2"
- Lisse Basse Bois 2"x4"
- Strap U (15 cm x 10 cm x 15 cm) longueur déployée
- Mur fondation H=90 cm
- Poutre en béton 35 x 20 cm
- Soacle en béton 35 x 35 cm
- Strap L (15 cm x 7.5 cm) longueur visible

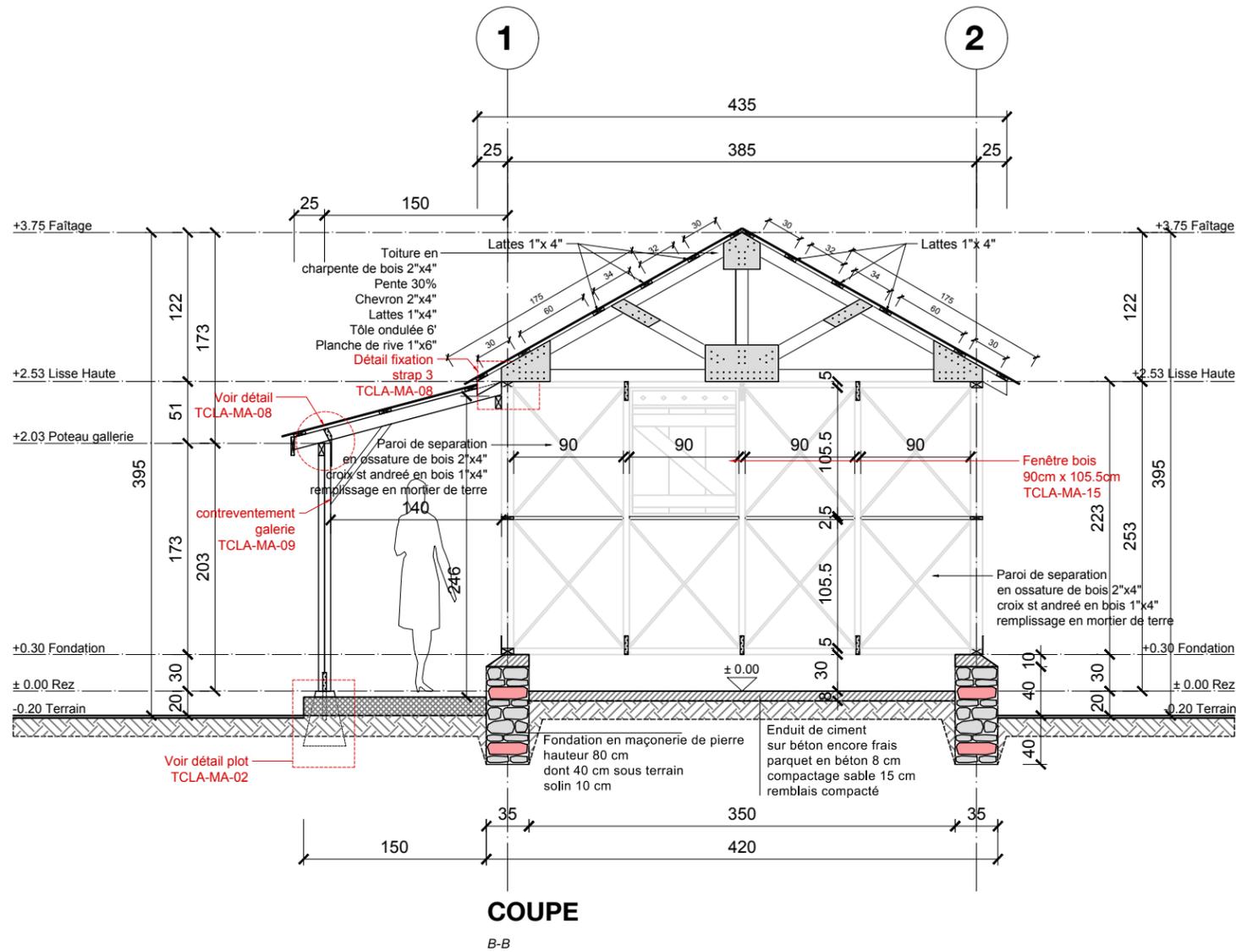


**TCLA**

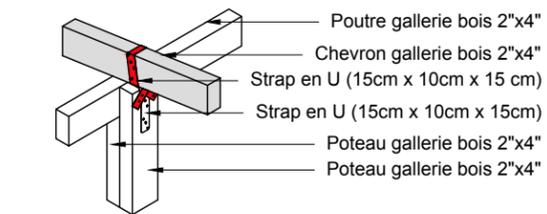
TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



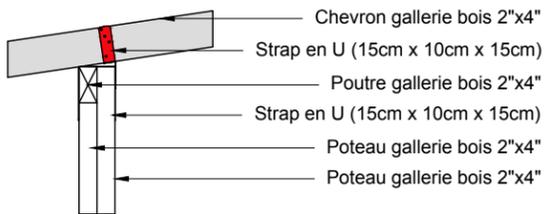
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-08-VAR-UCLBP	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM A	Coupe AA	échelle: 1:50 format: 11x17



**COUPE**  
B-B

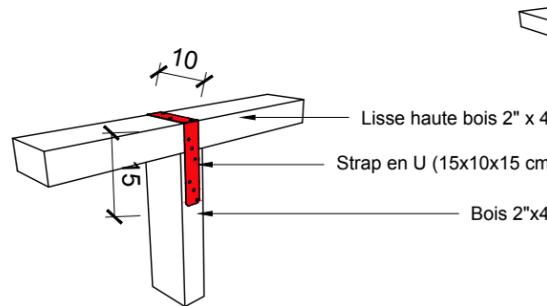


**3D**



**COUPE**

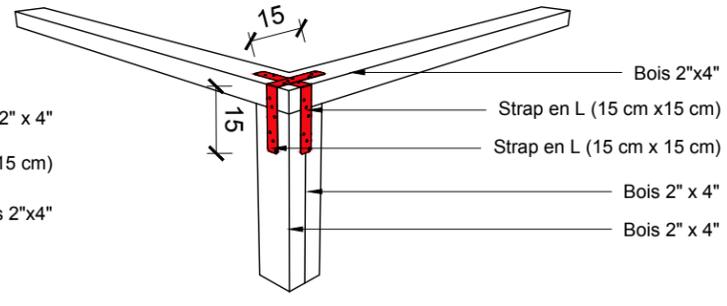
**Détail fixation galerie**  
échelle 1:20



**Détail fixation strap 2**  
échelle 1:20

**NOTES**

Tous les straps sont en métal galvanisé  
32 x 2 mm



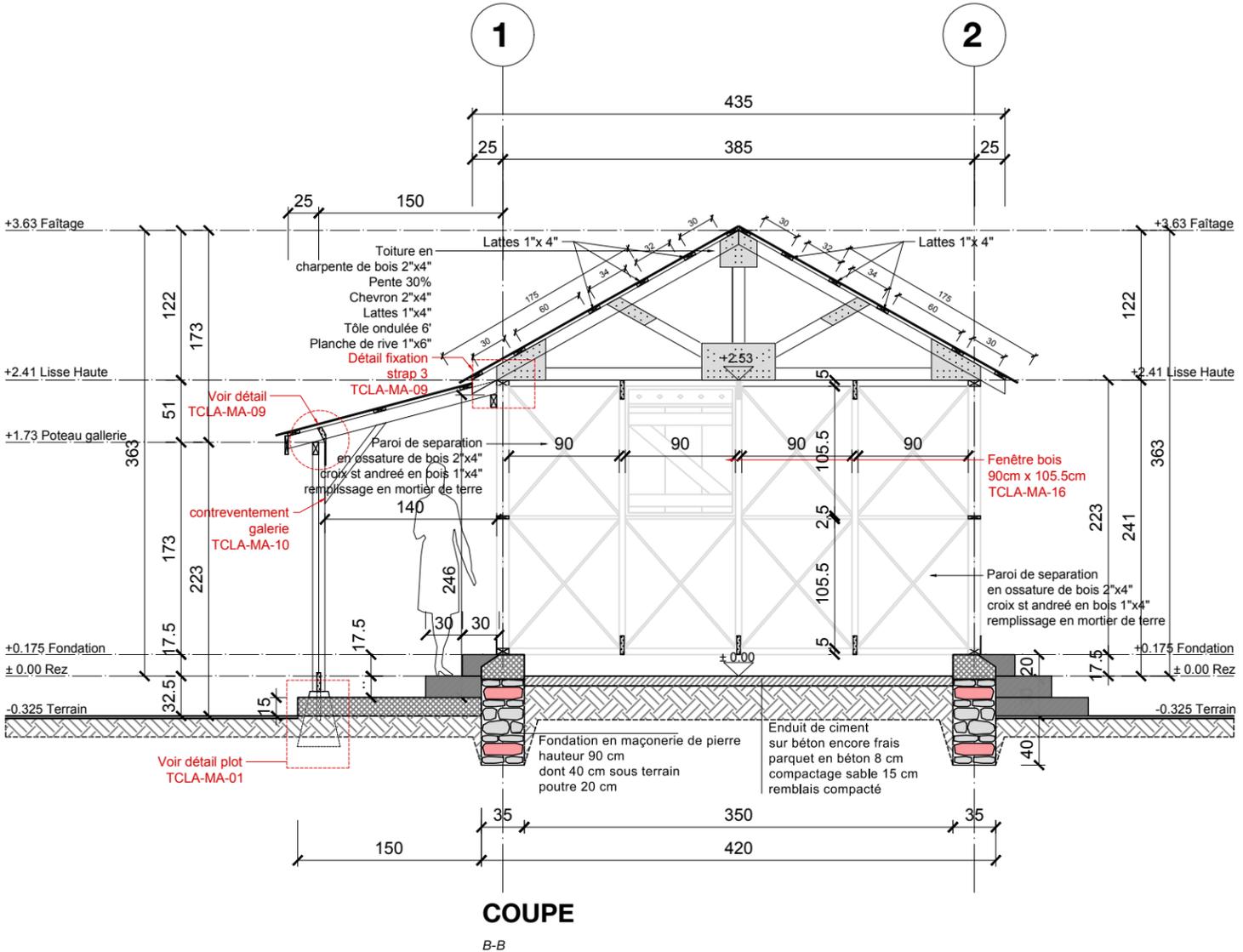
**Détail fixation strap 3**  
échelle 1:20



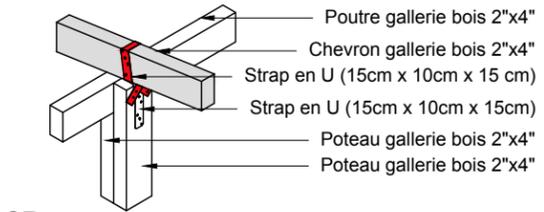
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-08	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM A	Coupe BB	échelle: 1:50 / 1:20 format: 11x17

**NOTES**

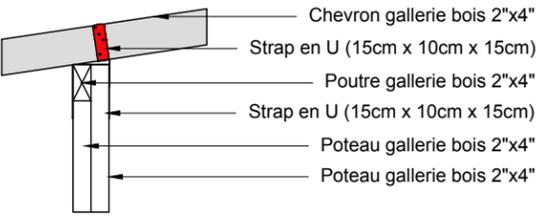
Variante d'exécution des fondations selon les nouvelles recommandations de l'UCLBP (2023)



**COUPE**  
B-B

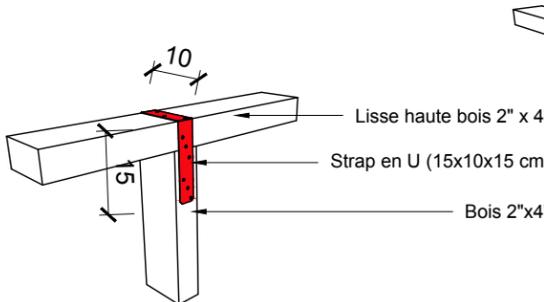


**3D**

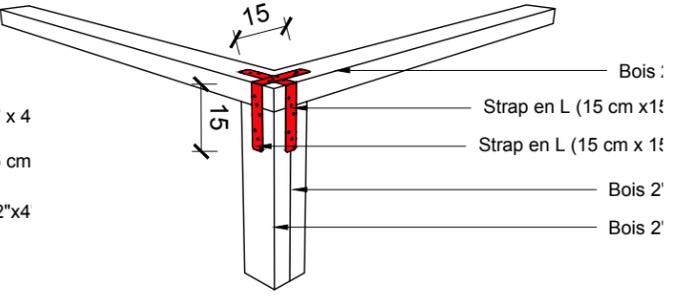


**COUPE**

**Détail fixation galerie**  
échelle 1:20



**Détail fixation strap 2**  
échelle 1:20



**Détail fixation strap 3**  
échelle 1:20

**NOTES**

Tous les straps sont en métal galvanisé  
32 x 2 mm



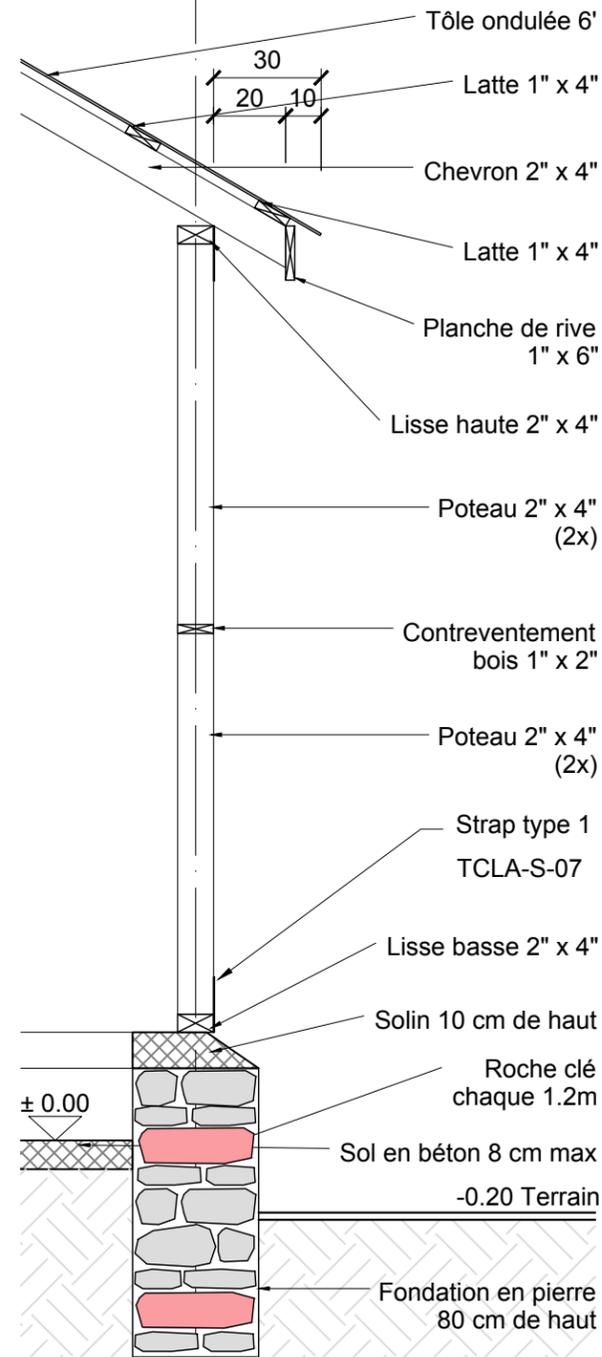
**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE

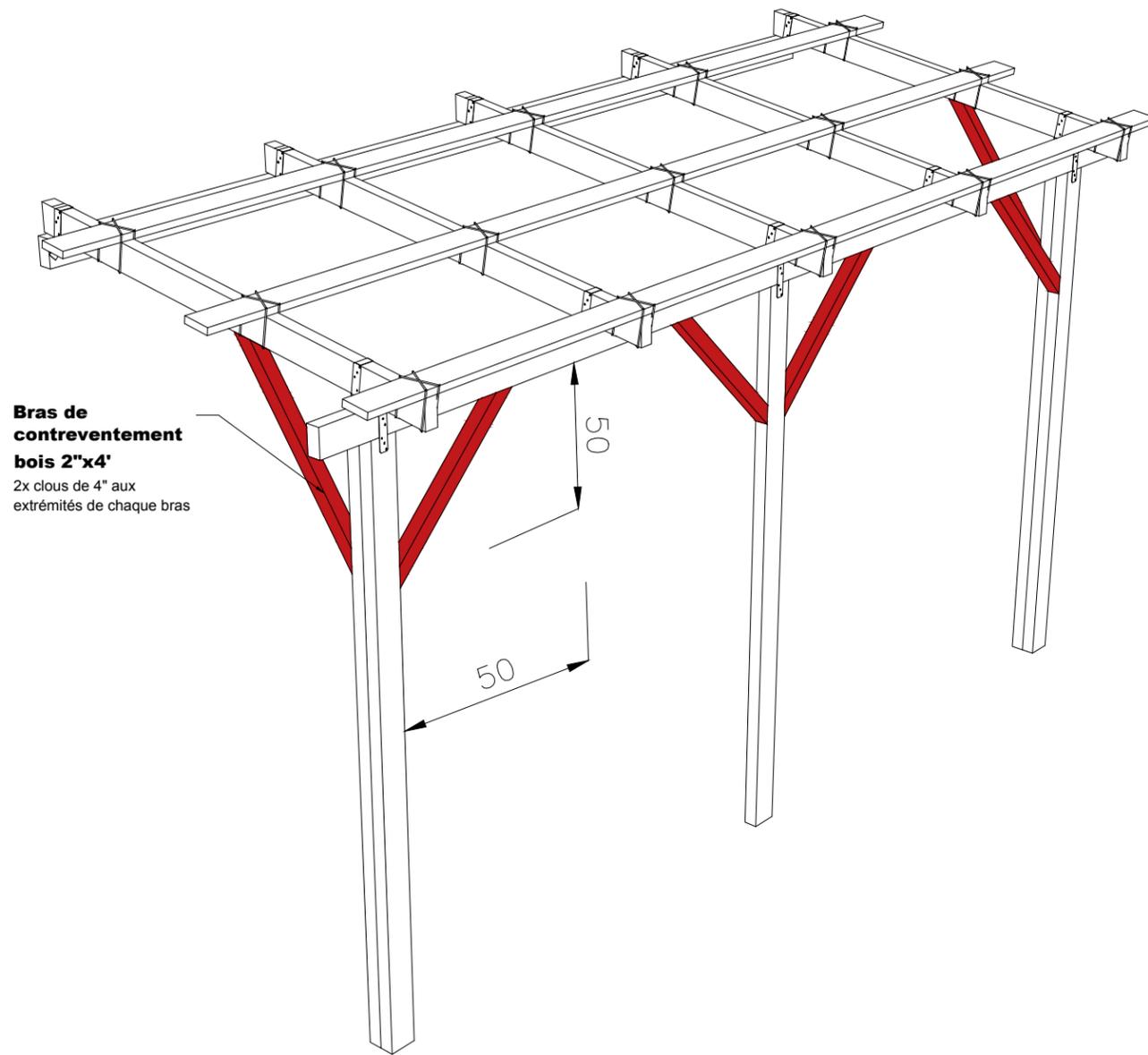


PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-09-VAR-UCLBP	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM A	Coupe BB	échelle: 1:50 / 1:20 format: 11x17

A2



**Bras de contreventement bois 2"x4'**  
2x clous de 4" aux extrémités de chaque bras



**COUPE B-B 2**

echelle 1:20

**CONTREVENTEMENT GALERIE**

echelle 1:30

**MATÉRIAUX**

  
Tôles ondulées ou trapézoïdale 27 gauge (0.35 mm)

  
mur intérieur enduit

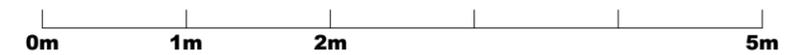
  
mur extérieur jointoyé

  
mur fondation

  
parquet

  
Bois charpente traité avec un produit de type "zyncomat" à base de chlorure de zinc

  
Bois porte



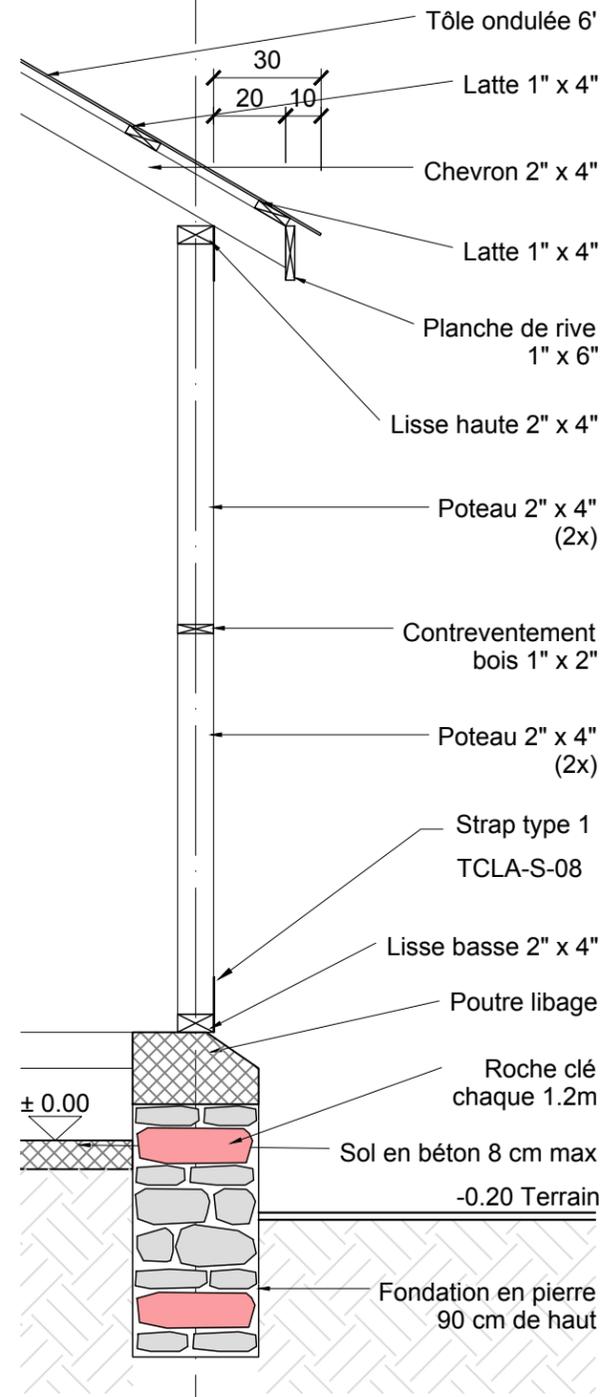
**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



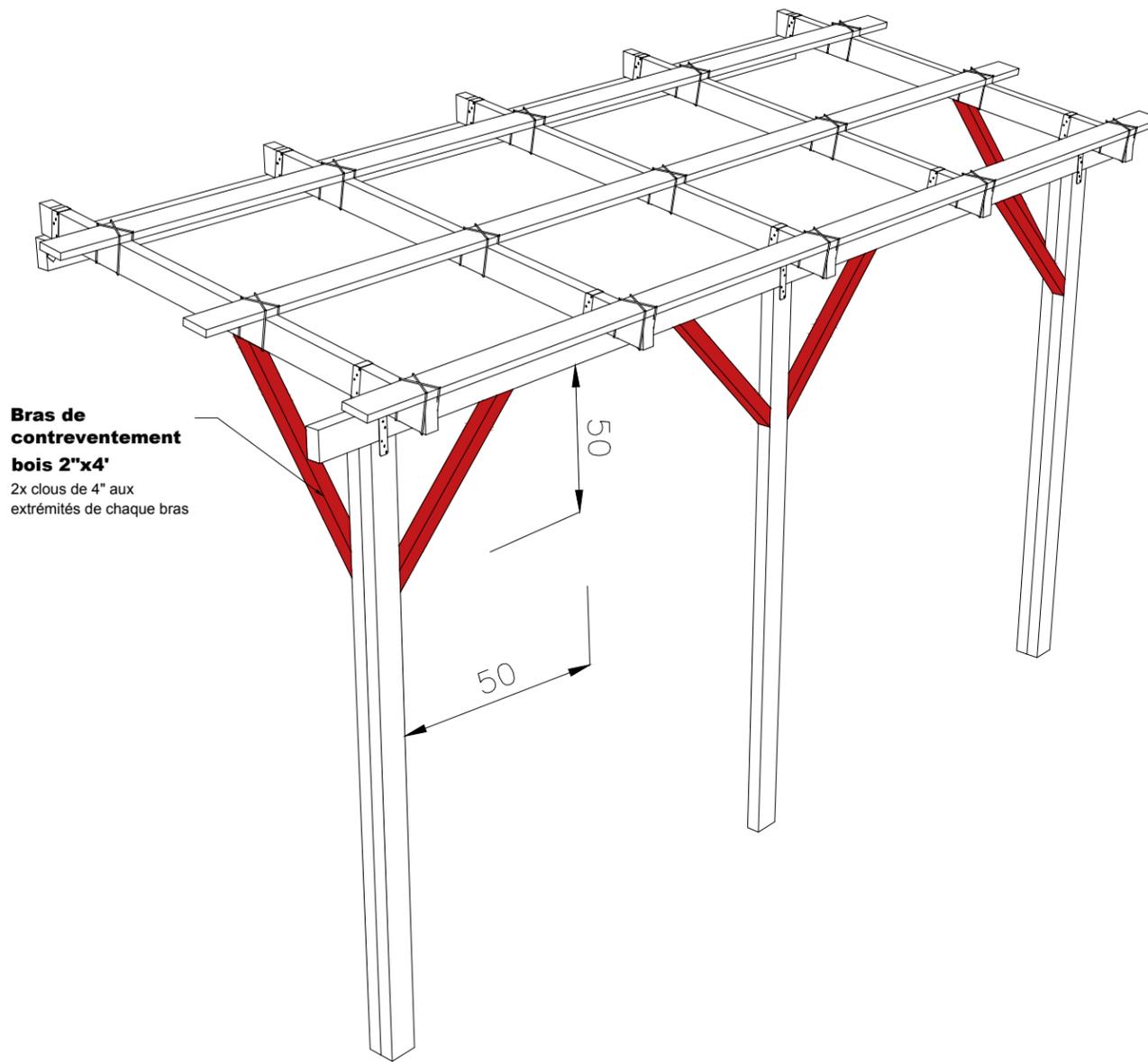
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-09	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM A	Coupe BB 2 échelle: 1:20	format: 11x17

A2



**COUPE B-B 2**

echelle 1:20



**CONTREVENTEMENT GALERIE**

echelle 1:30

**MATÉRIAUX**



Tôles ondulées ou trapézoïdale 27 gauge (0.35 mm)



mur intérieur enduit



mur extérieur jointoyé



mur fondation



parquet



Bois charpente traité avec un produit de type "zyncomat" à base de chlorure de zinc



Bois porte

**NOTES**

Variante d'exécution des fondations selon les nouvelles recommandations de l'UCLBP (2023)

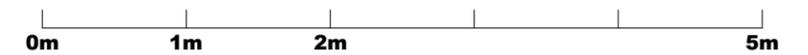
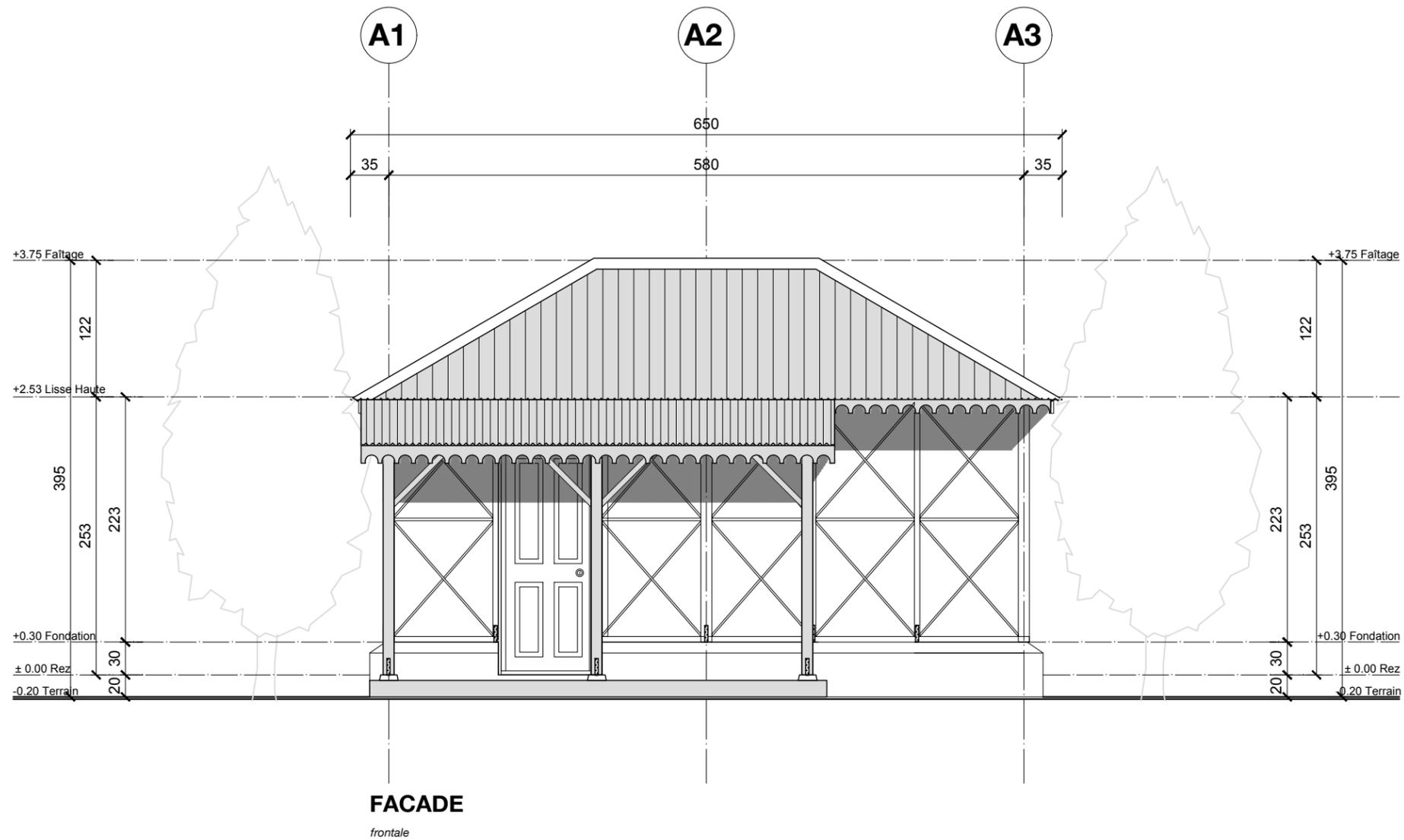


**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan:TCLA-MA-10-VAR-UCLBP	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM A	Coupe BB 2 échelle: 1:20	format: 11x17

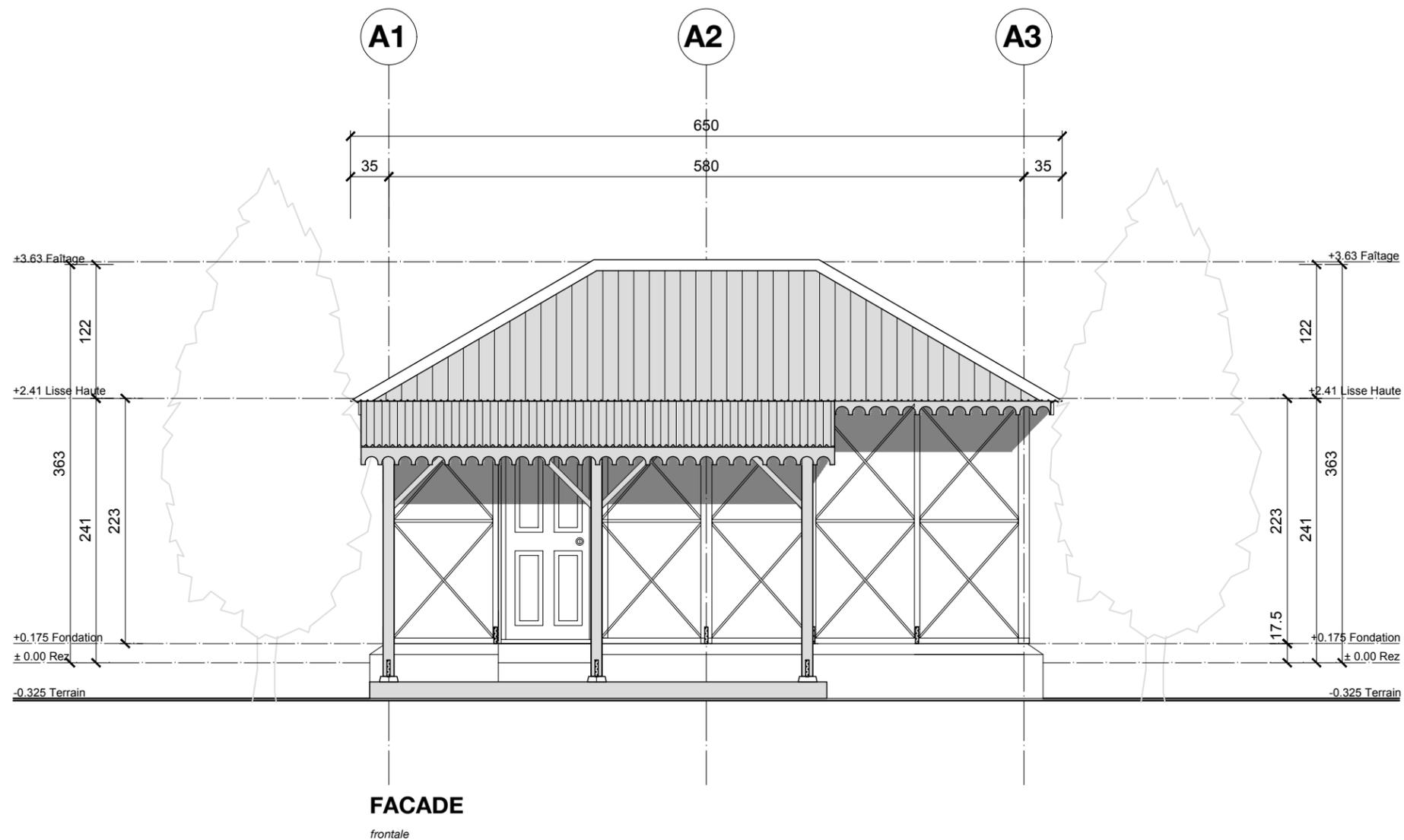


# TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-10	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM A	Façade frontale longitudinale	échelle: 1:20 format: 11x17



**NOTES**

*Variante d'exécution des fondations selon les nouvelles recommandations de l'UCLBP (2023)*

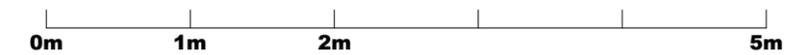
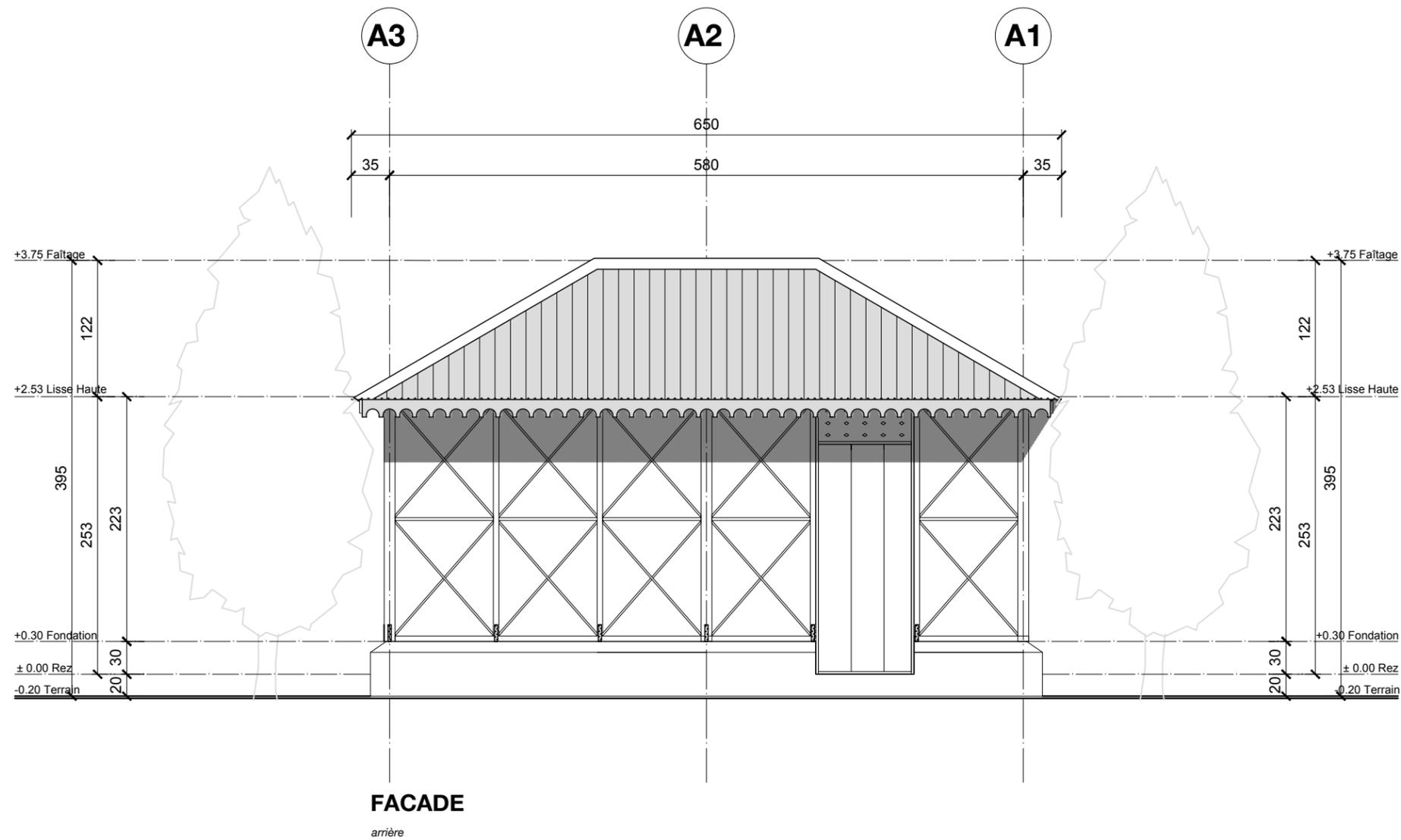


**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-11-VAR-UCLBP	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM A	Façade frontale longitudinale	échelle: 1:20 format: 11x17

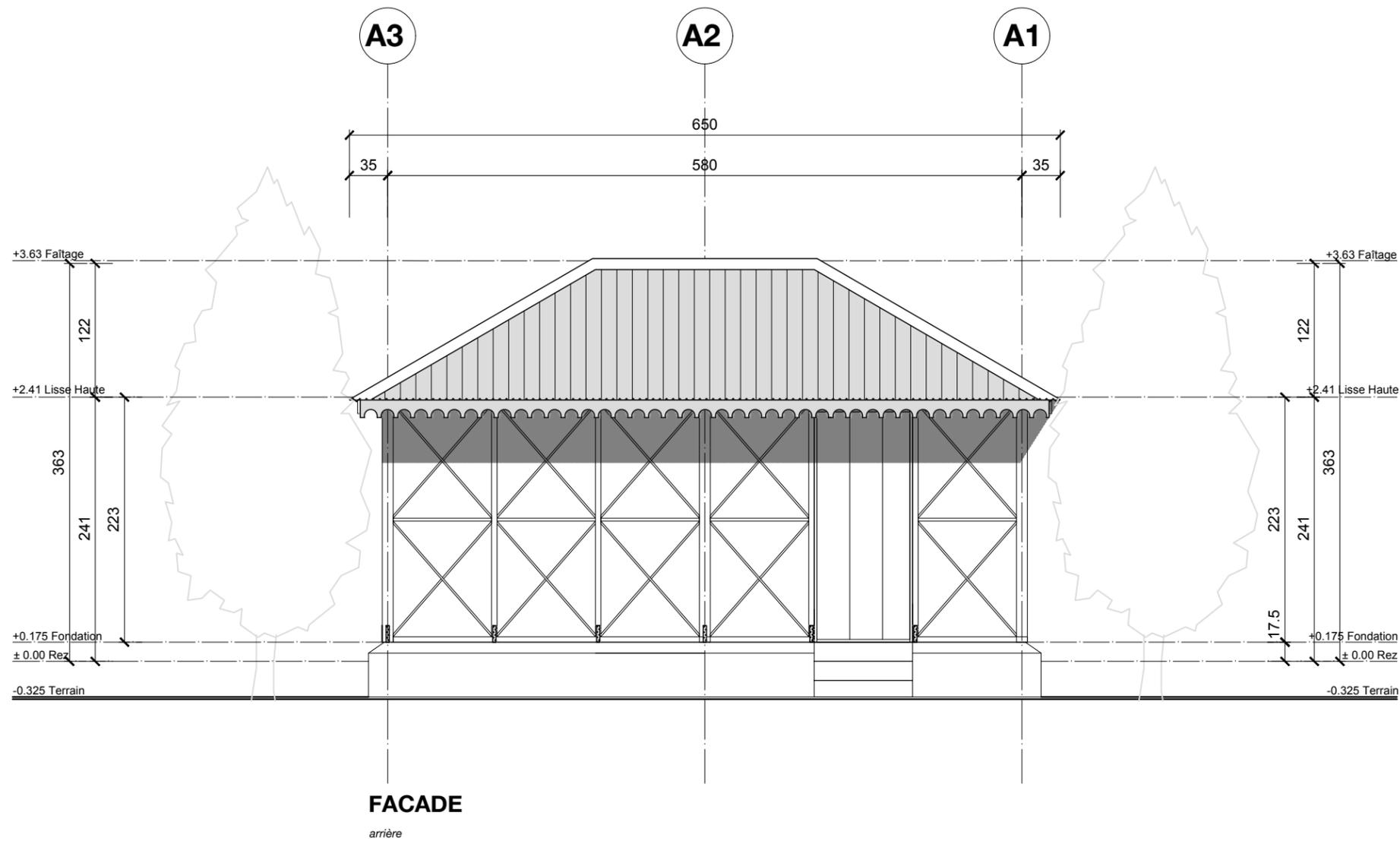


# TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE

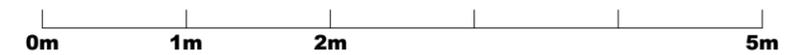


PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-11	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM A	Façade longitudinale arrière	échelle: 1:20 format: 11x17



### NOTES

Variante d'exécution des fondations selon les nouvelles recommandations de l'UCLBP (2023)

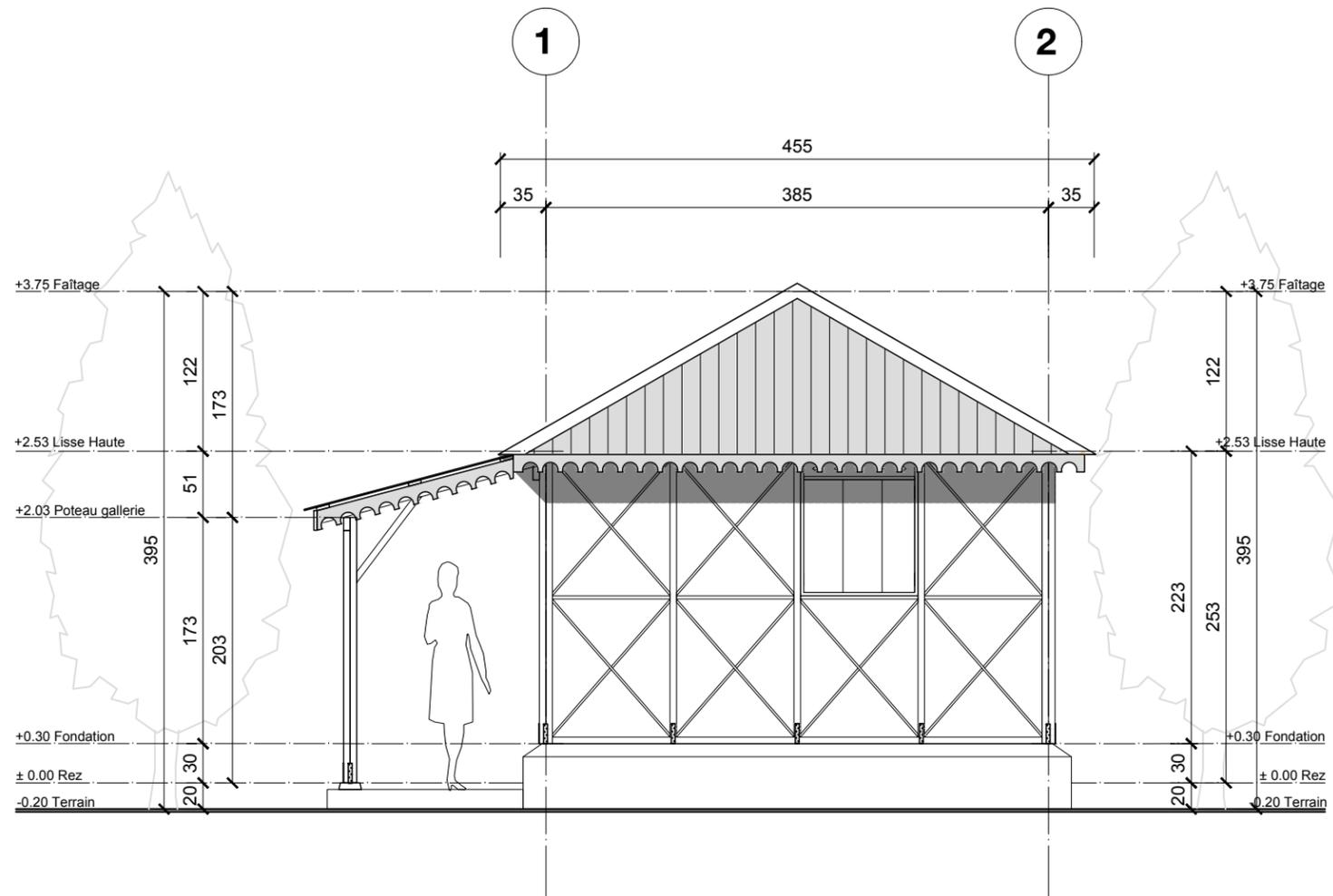


# TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-12-VAR-UCLBP	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM A	Façade longitudinale arrière	échelle: 1:20 format: 11x17



**FAÇADE**

*laterale droite*

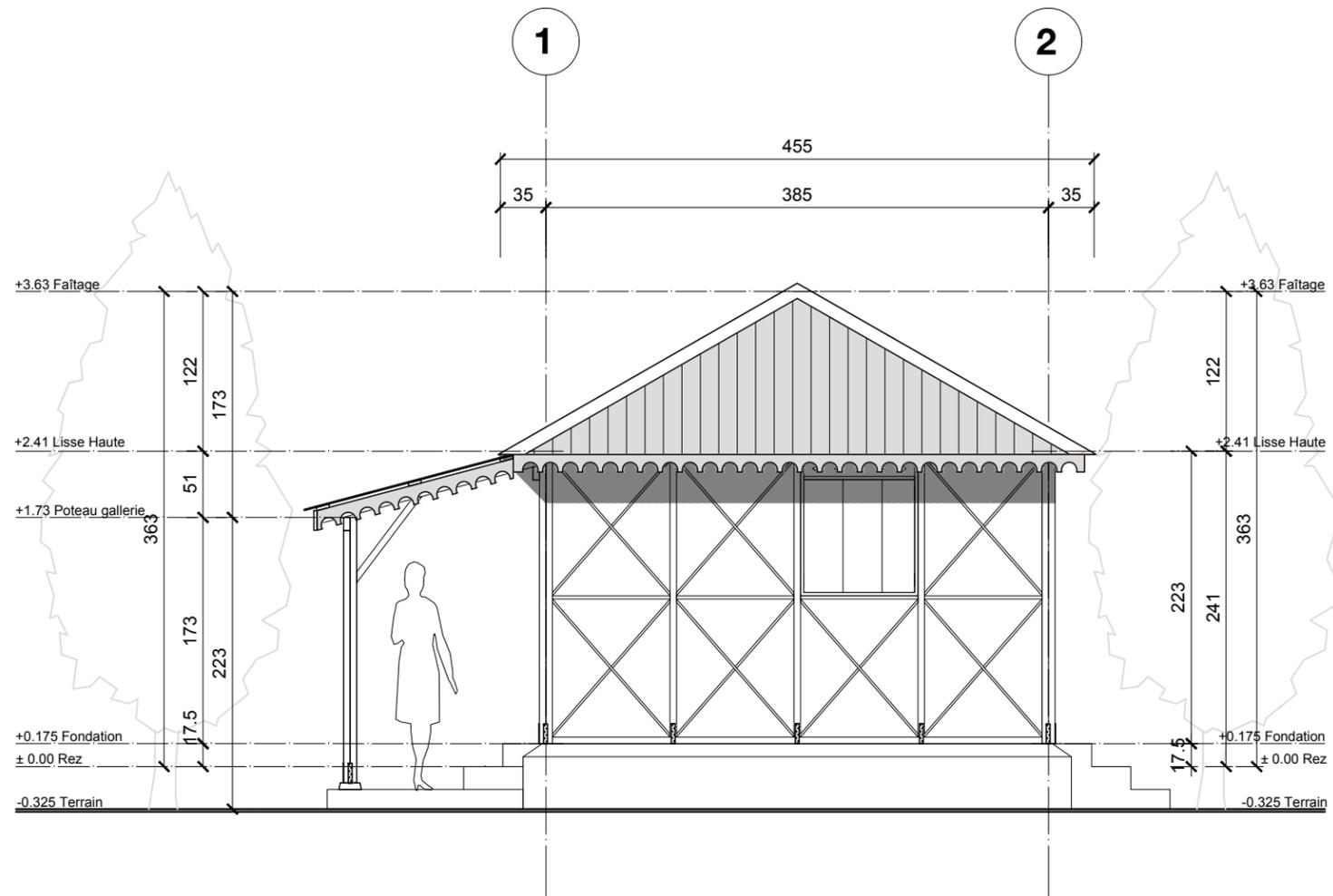


**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-12	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM A	Façade transversale droite	échelle: 1:20 format: 11x17



**FAÇADE**  
laterale droite

**NOTES**

Variante d'exécution des fondations selon les nouvelles recommandations de l'UCLBP (2023)

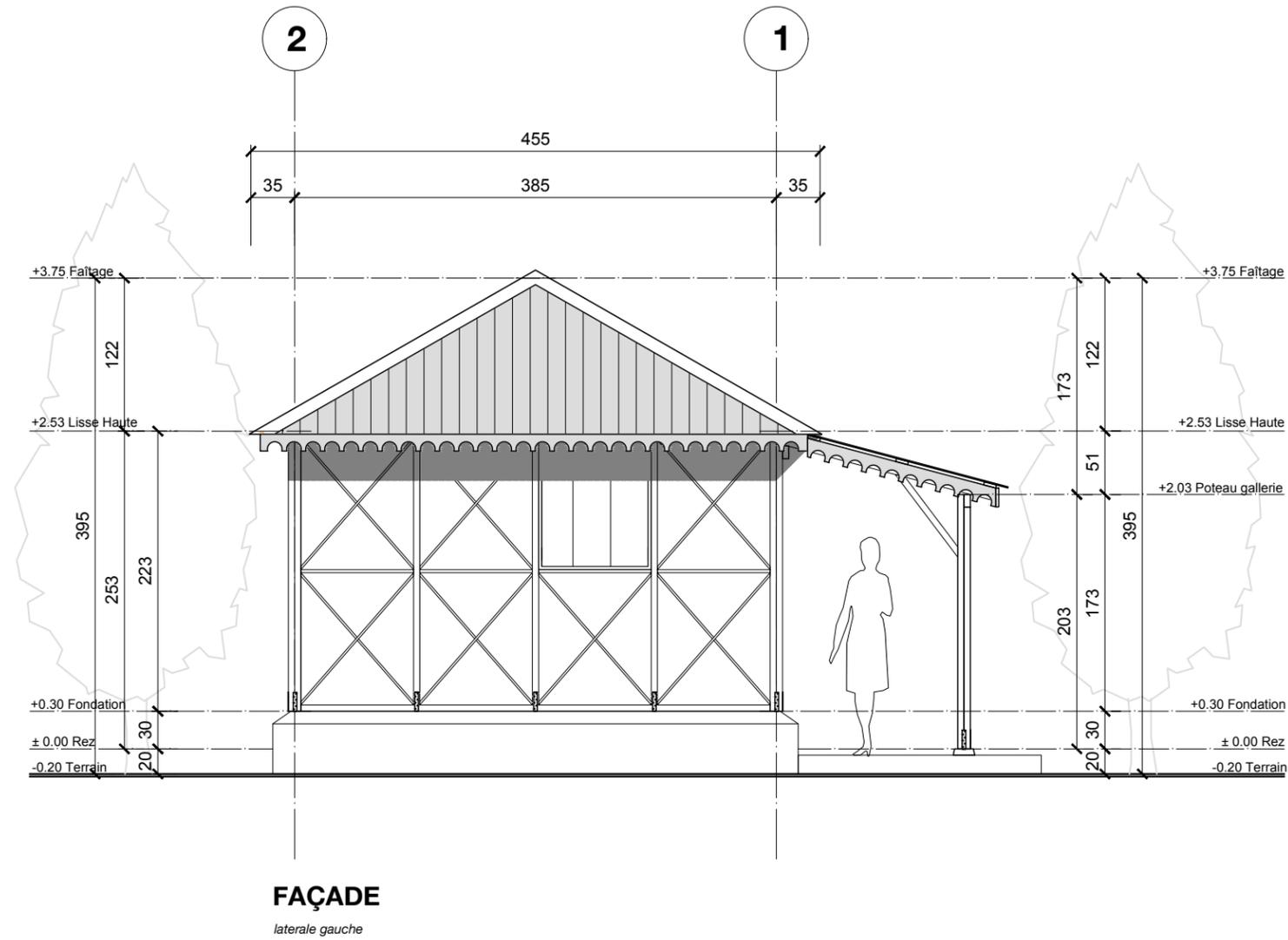


**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan:TCLA-MA-13-VAR-UCLBP	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM A	Façade transversale droite	échelle: 1:20 format: 11x17

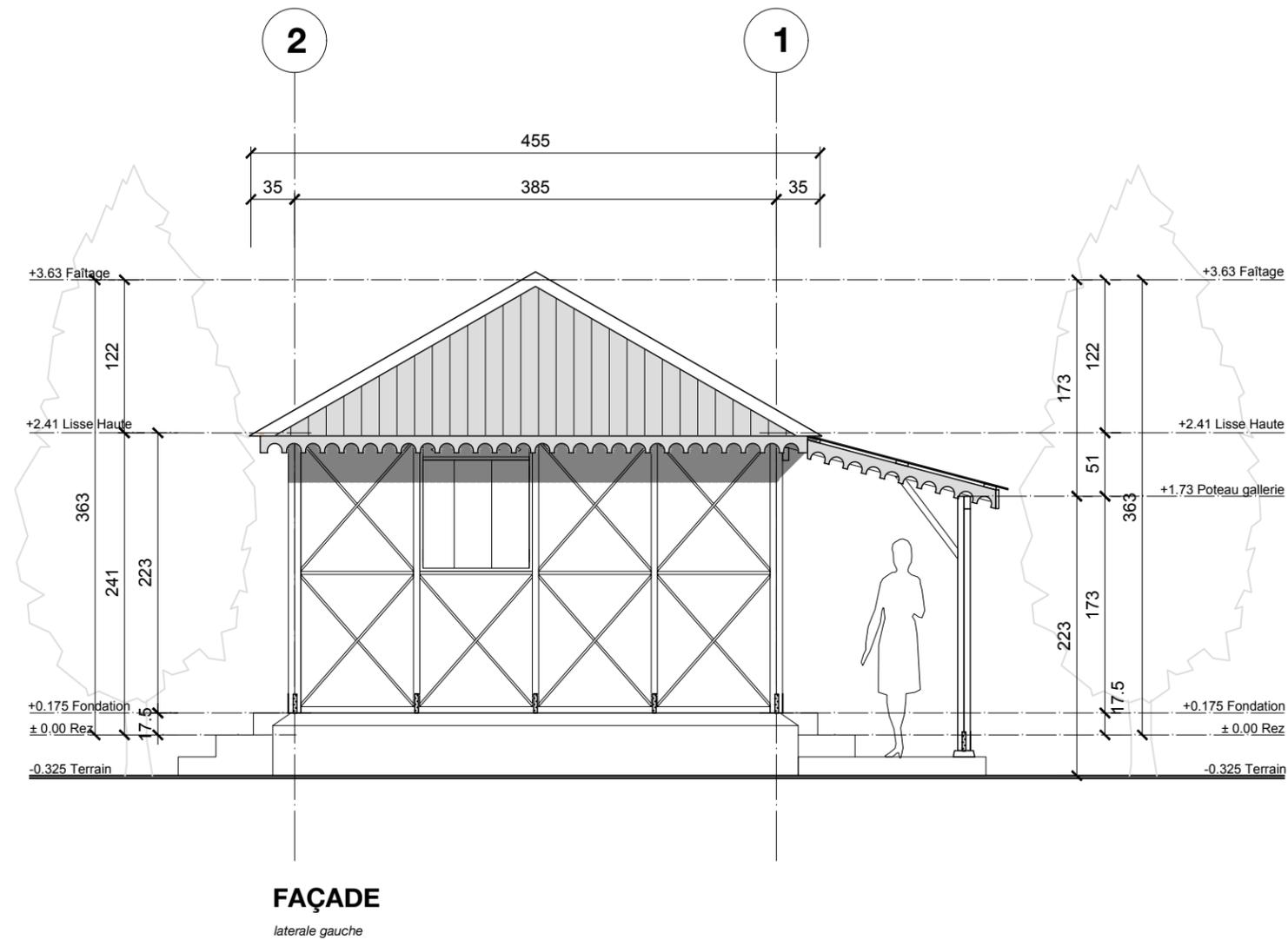


# TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE

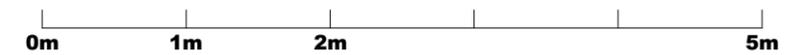


PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-13	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM A	Façade transversale gauche	échelle: 1:20 format: 11x17



**NOTES**

*Variante d'exécution des fondations selon les nouvelles recommandations de l'UCLBP (2023)*

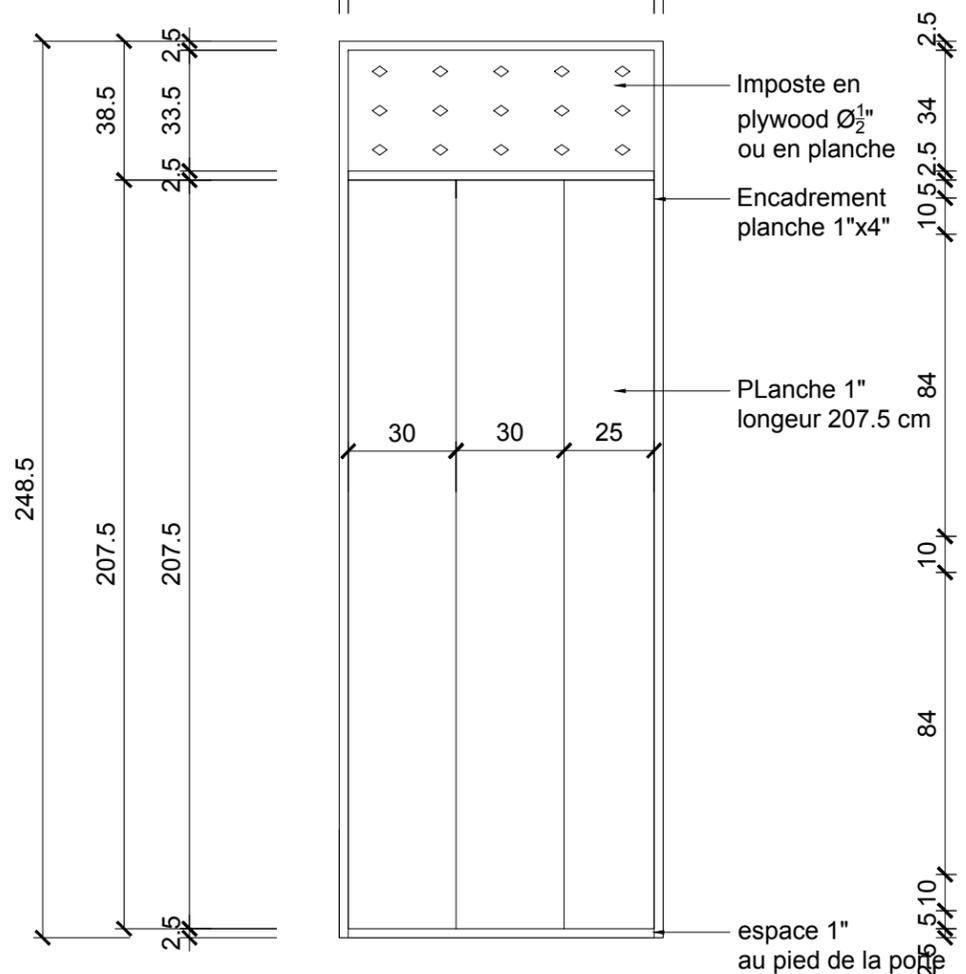
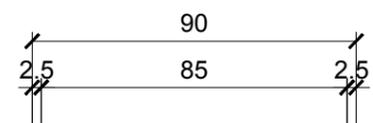
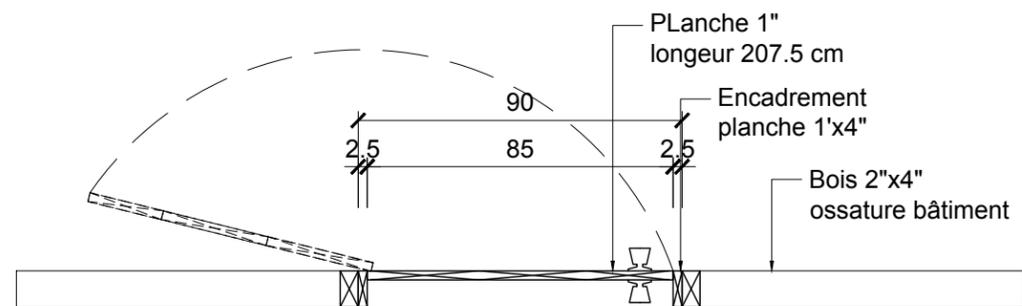


**TCLA**

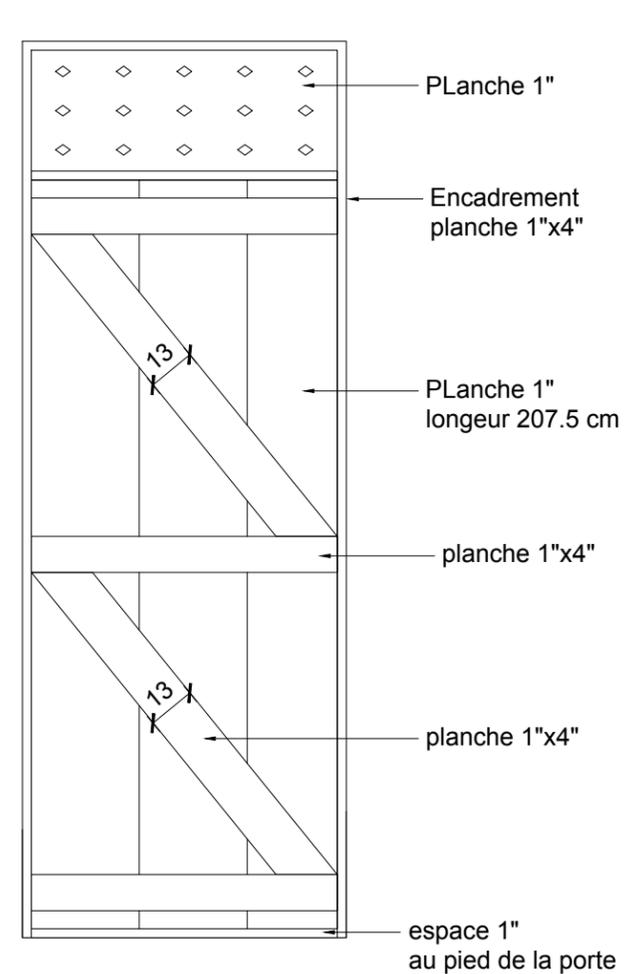
TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



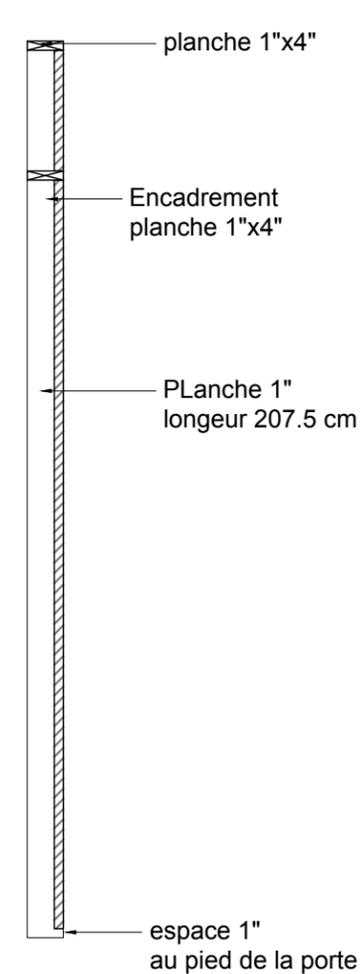
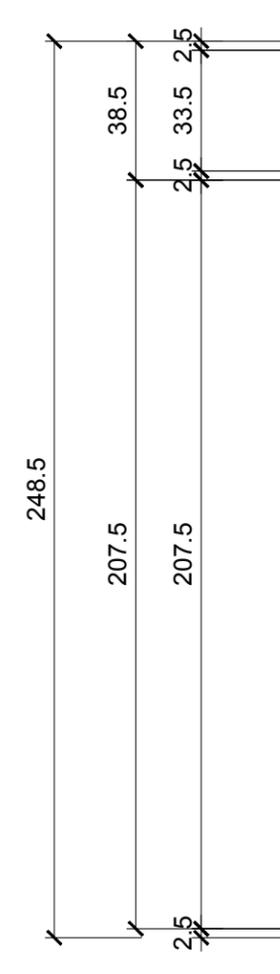
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-14-VAR-UCLBP	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM A	Façade transversale gauche	échelle: 1:20 format: 11x17



FACADE EXT.



FACADE INT.



COUPE

## DÉTAIL PORTE ARRIÈRE

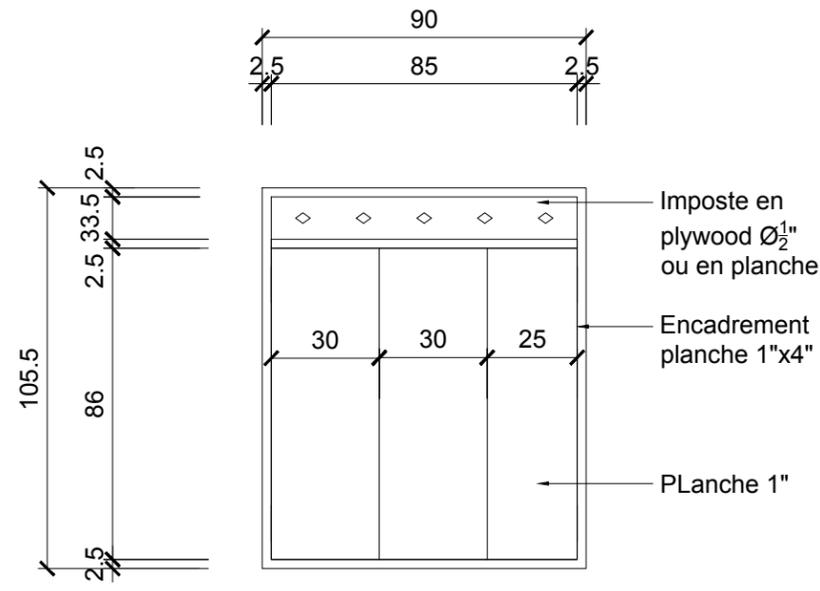
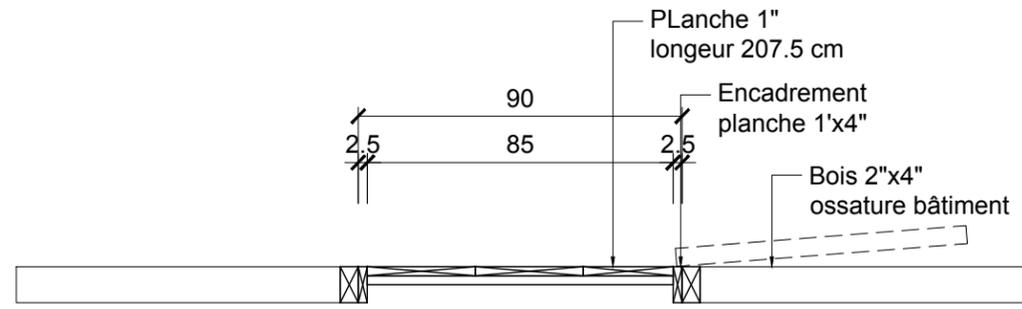
échelle 1:20

# TCLA

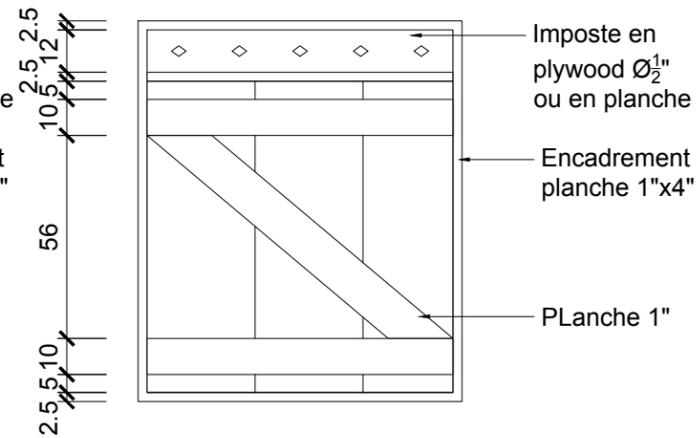
TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



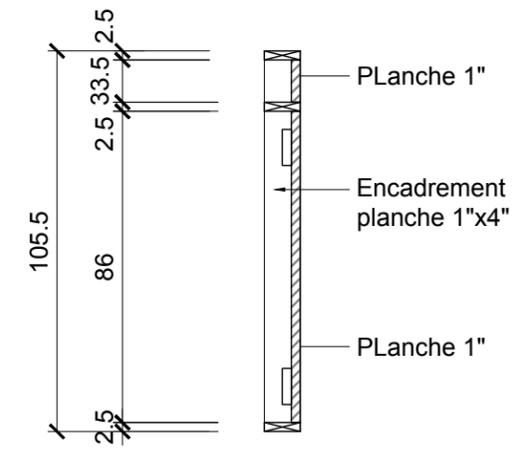
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-14	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM A	Détail porte	échelle: 1:20    format: 11x17



FACADE EXT.



FACADE INT.



COUPE

## DÉTAIL FENÊTRE

échelle 1:20

# TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



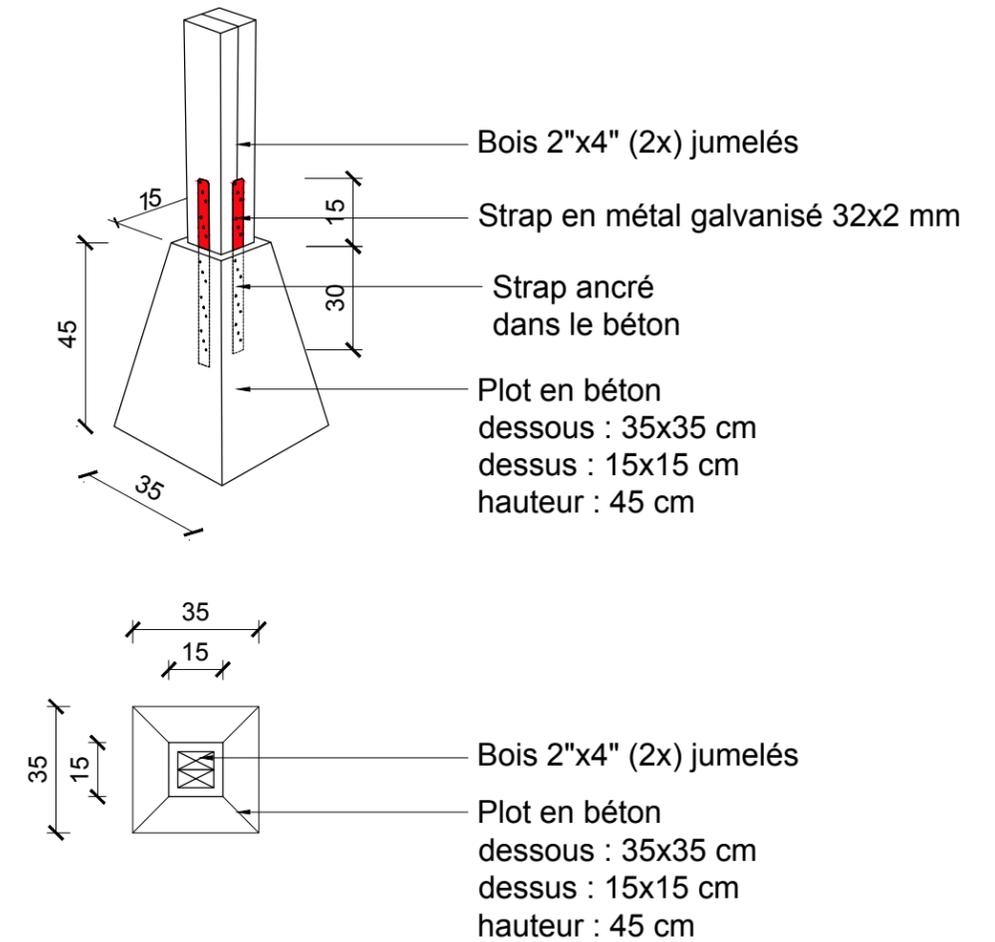
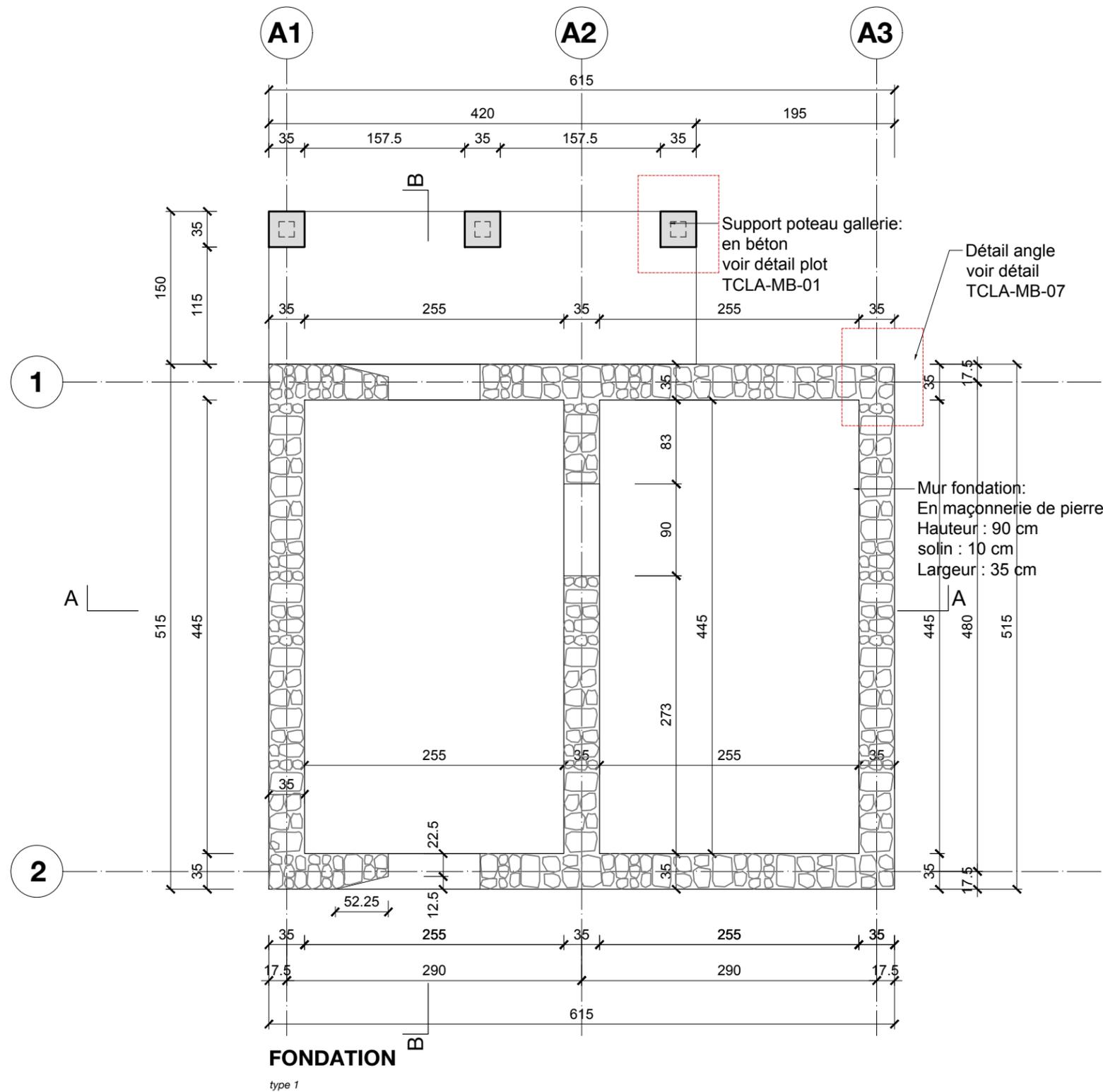
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-15	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM A	Détail fenêtre	échelle: 1:20    format: 11x17



**MODÈLE MB**

PLANS D'EXECUTIONS

**MB**



**DÉTAIL PLOT**  
échelle 1:20

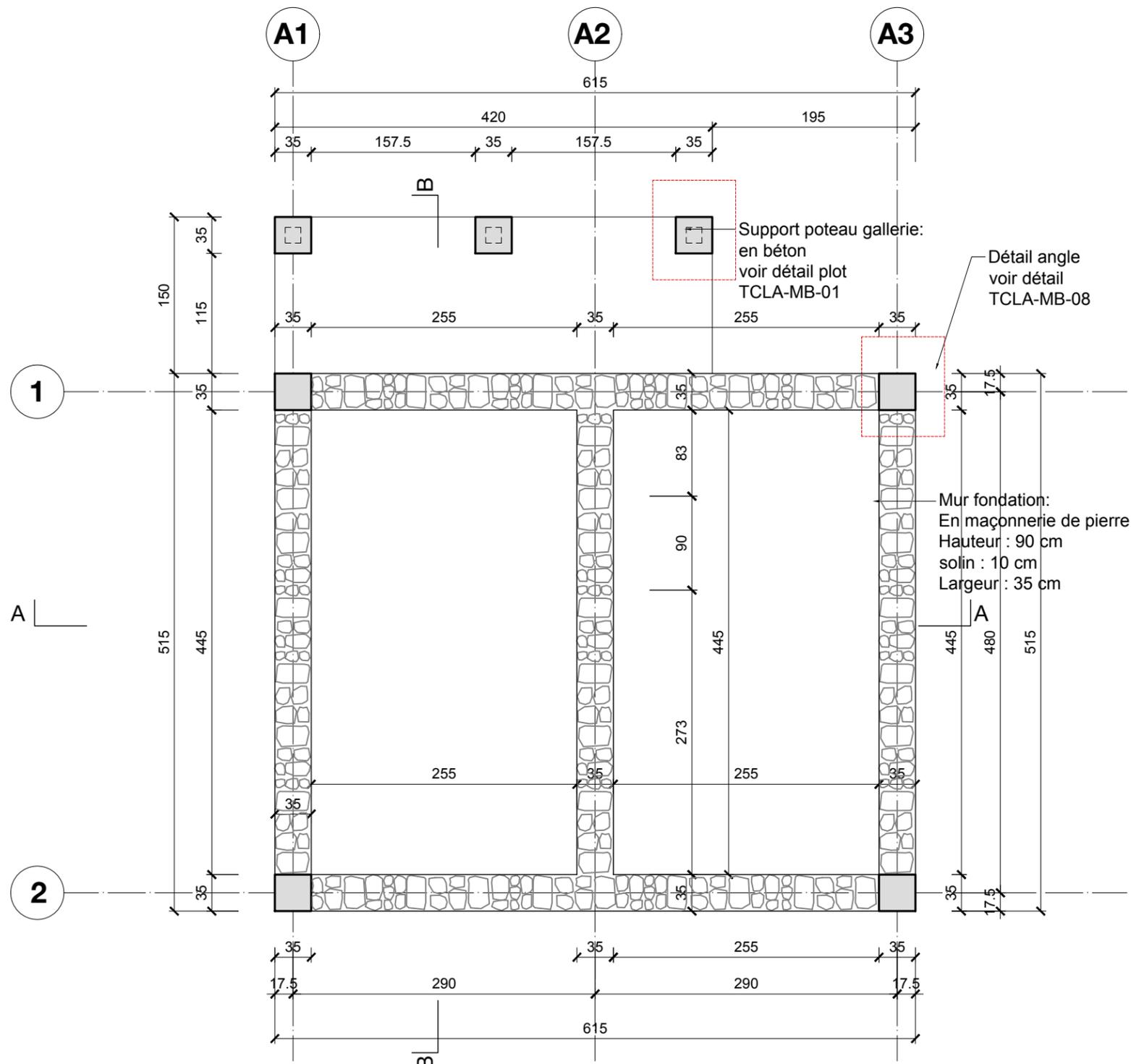


**TCLA**

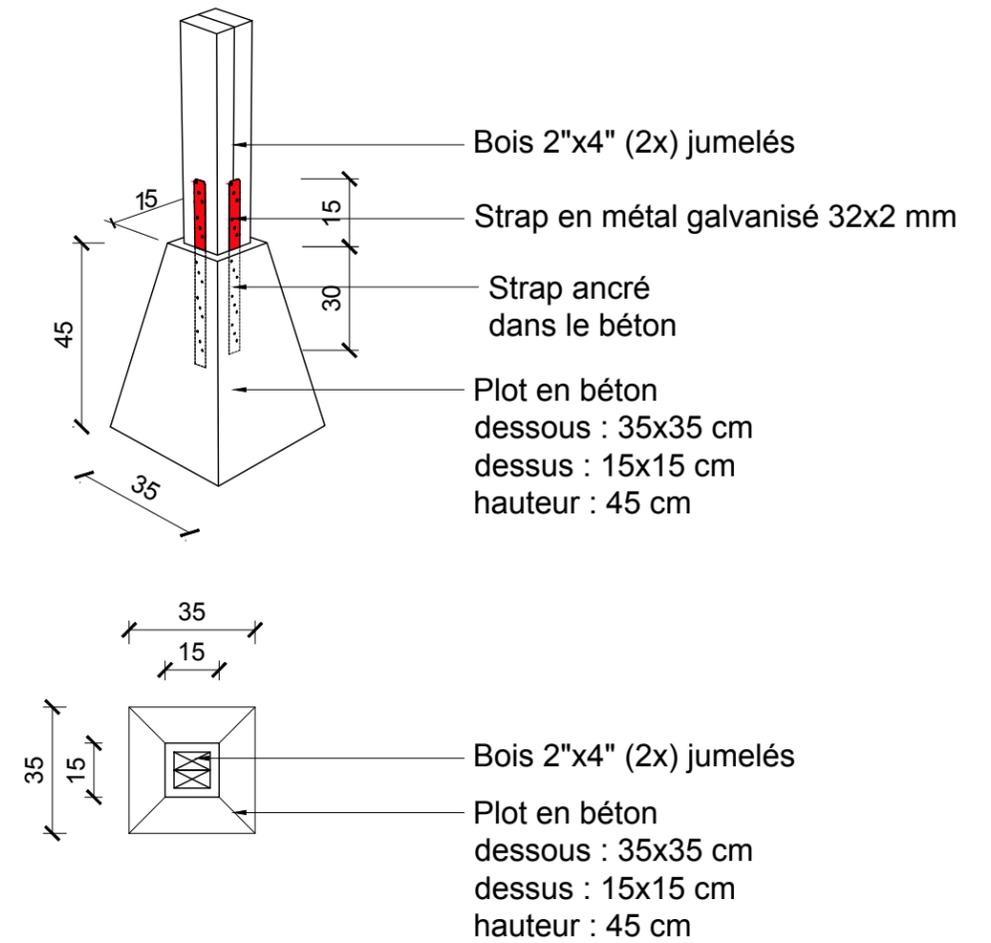
TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MB-01	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM B	Fondation échelle: 1:50	format: 11x17



**FONDATION**  
type 1



**DÉTAIL PLOT**  
échelle 1:20

**NOTES**

Variante d'exécution des fondations selon les nouvelles recommandations de l'UCLBP (2023)

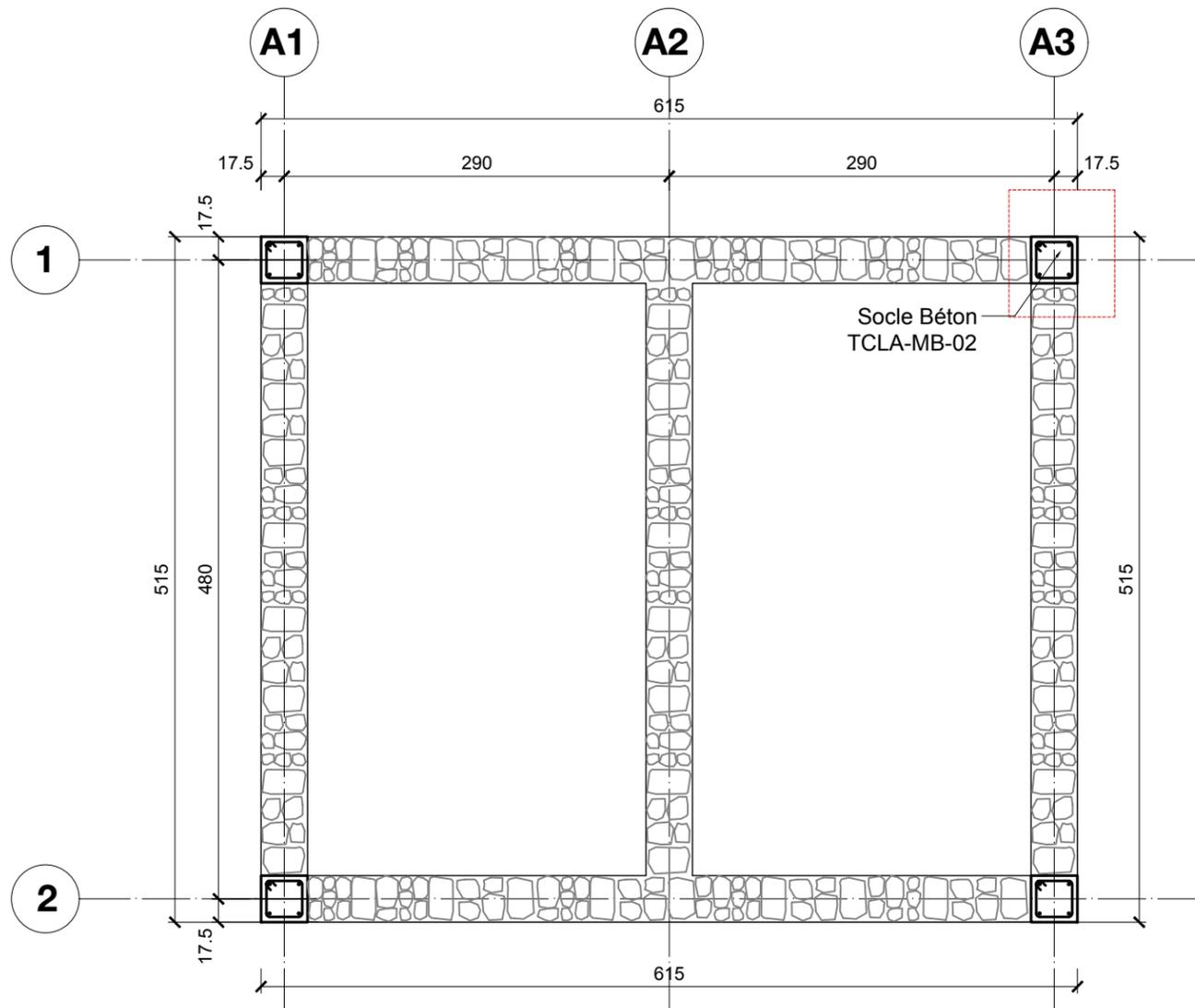


**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE

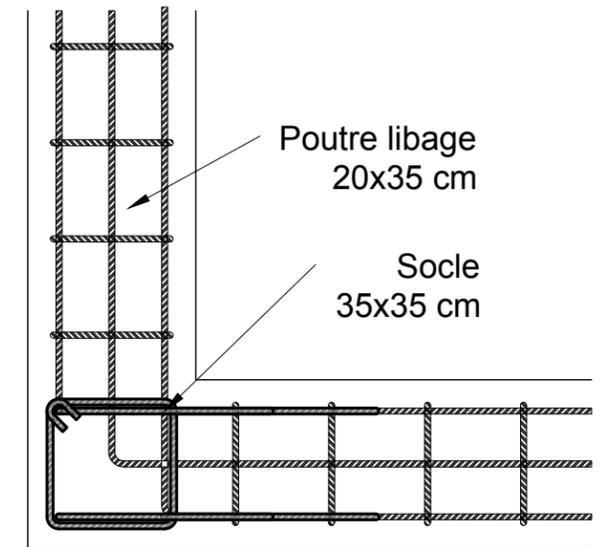
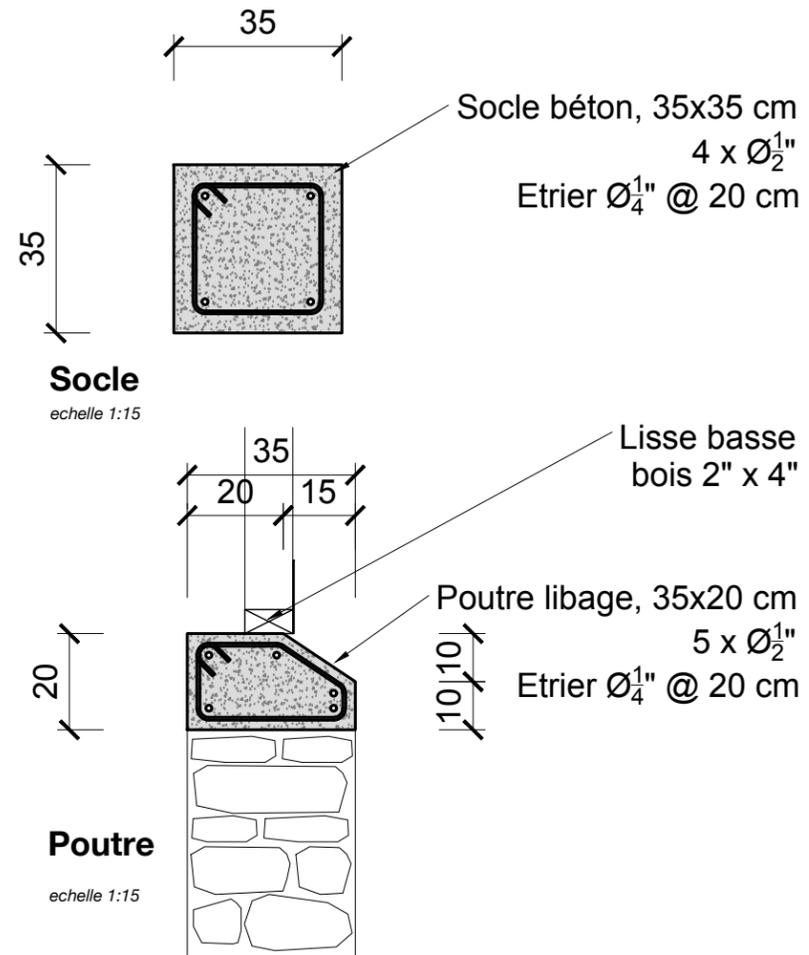


PLAN TYPE - TCLA	no plan:TCLA-MB-01-VAR-UCLBP	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM B	Fondation échelle: 1:50	format: 11x17



**FONDATION**

Ferrailage socle/poutre libage



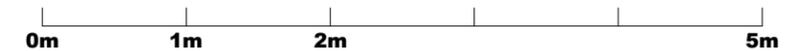
**CONNEXION**

Socle - poutre libage

echelle 1:15

**NOTES**

Variante d'exécution des fondations selon les nouvelles recommandations de l'UCLBP (2023)

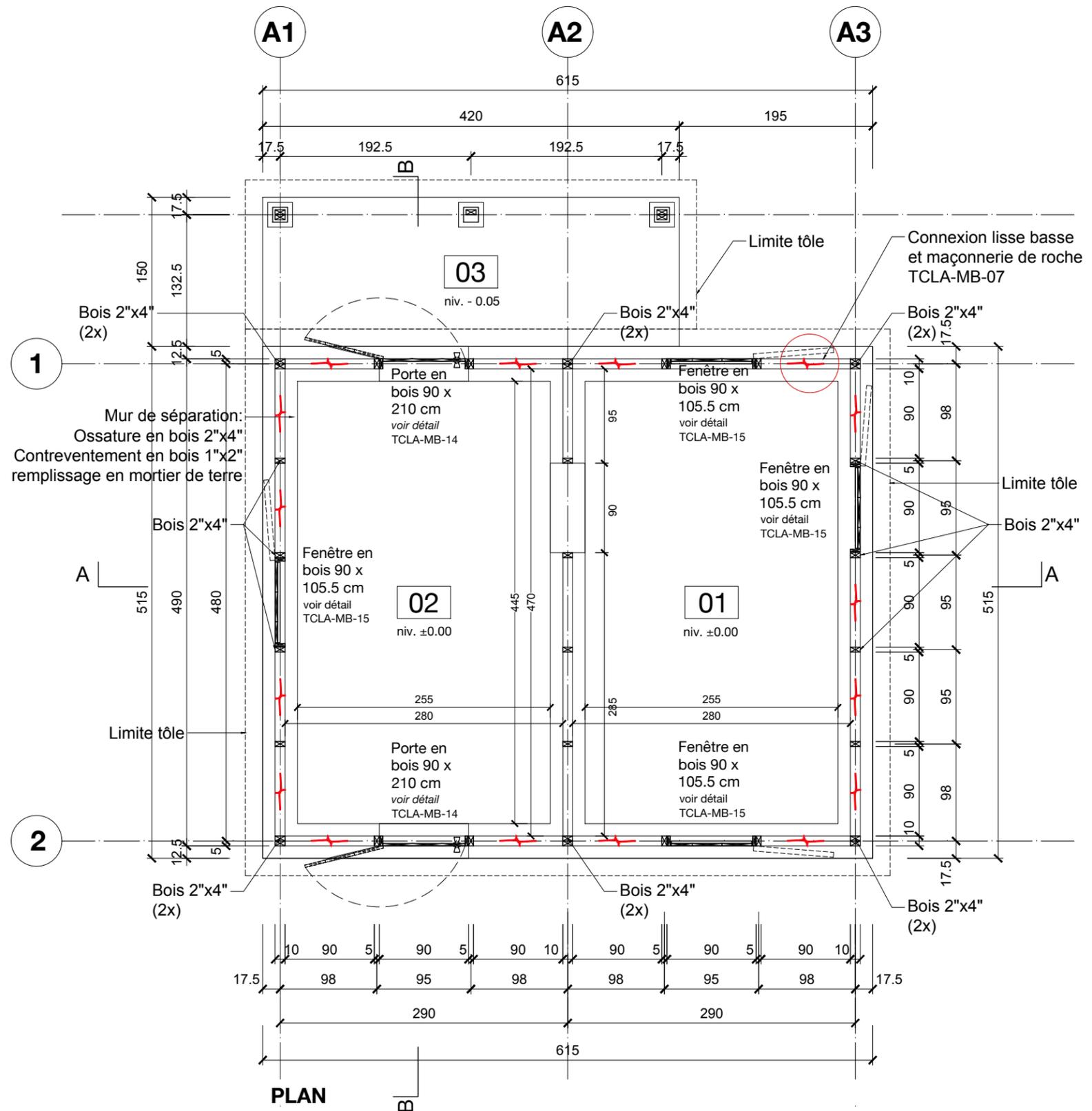


**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan:TCLA-MB-02-VAR-UCLBP	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM B	Ferrailage socle/poutre libage	échelle:1:50/1:15 format: 11x17



<b>01</b>	<b>CHAMBRE 1 : 13 m2</b> Sol : enduit de ciment sur béton encore frais Mur ext. : ossature bois + remplissage Mur int. : crepissage Plafond : structure toiture
Niveau ±0.00	
<b>02</b>	<b>CHAMBRE 1 : 13 m2</b> Sol : enduit de ciment sur béton encore frais Mur ext. : ossature bois + remplissage Mur int. : crepissage Plafond : structure toiture
Niveau -0.05	
<b>03</b>	<b>GALERIE : 6.3 m2</b> Sol : enduit de ciment sur béton encore frais Mur ext. : ossature bois + remplissage Plafond : structure toiture
Niveau -0.05	

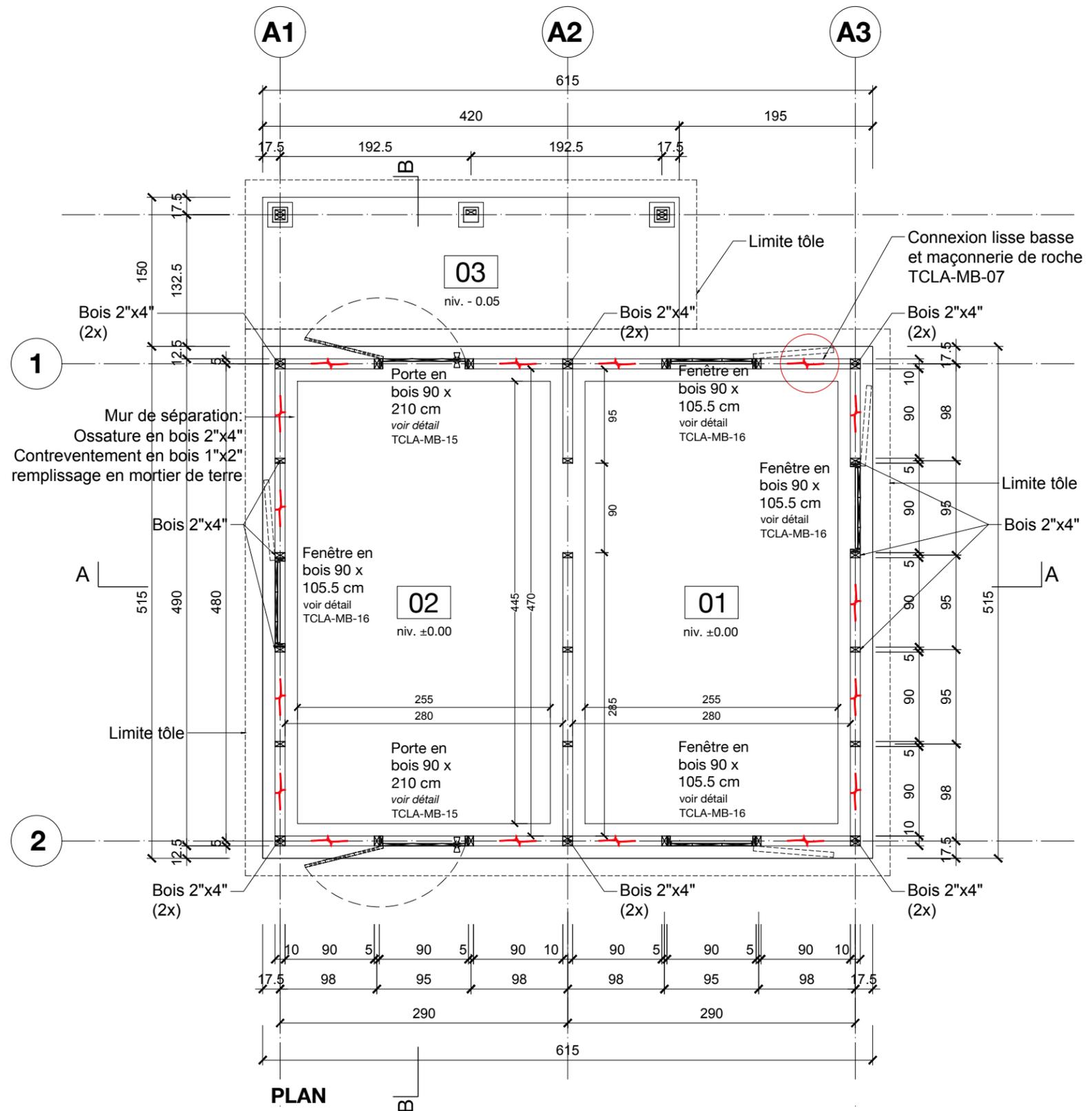


# TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MB-02	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM B	Plan des murs	échelle: 1:50    format: 11x17

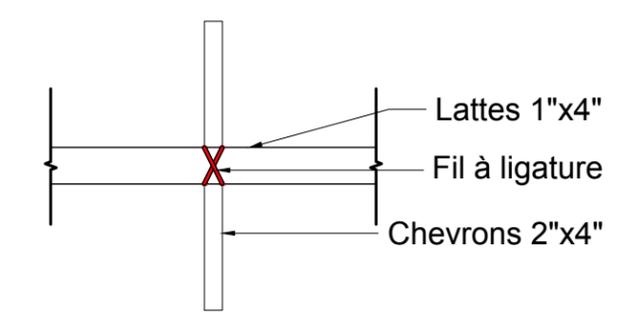
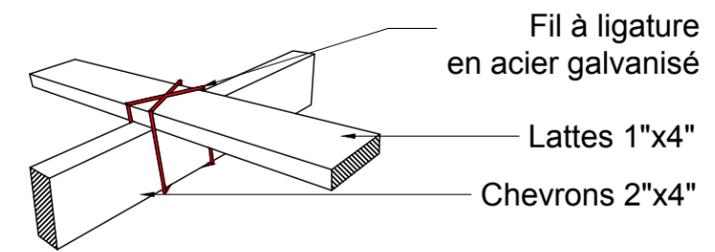
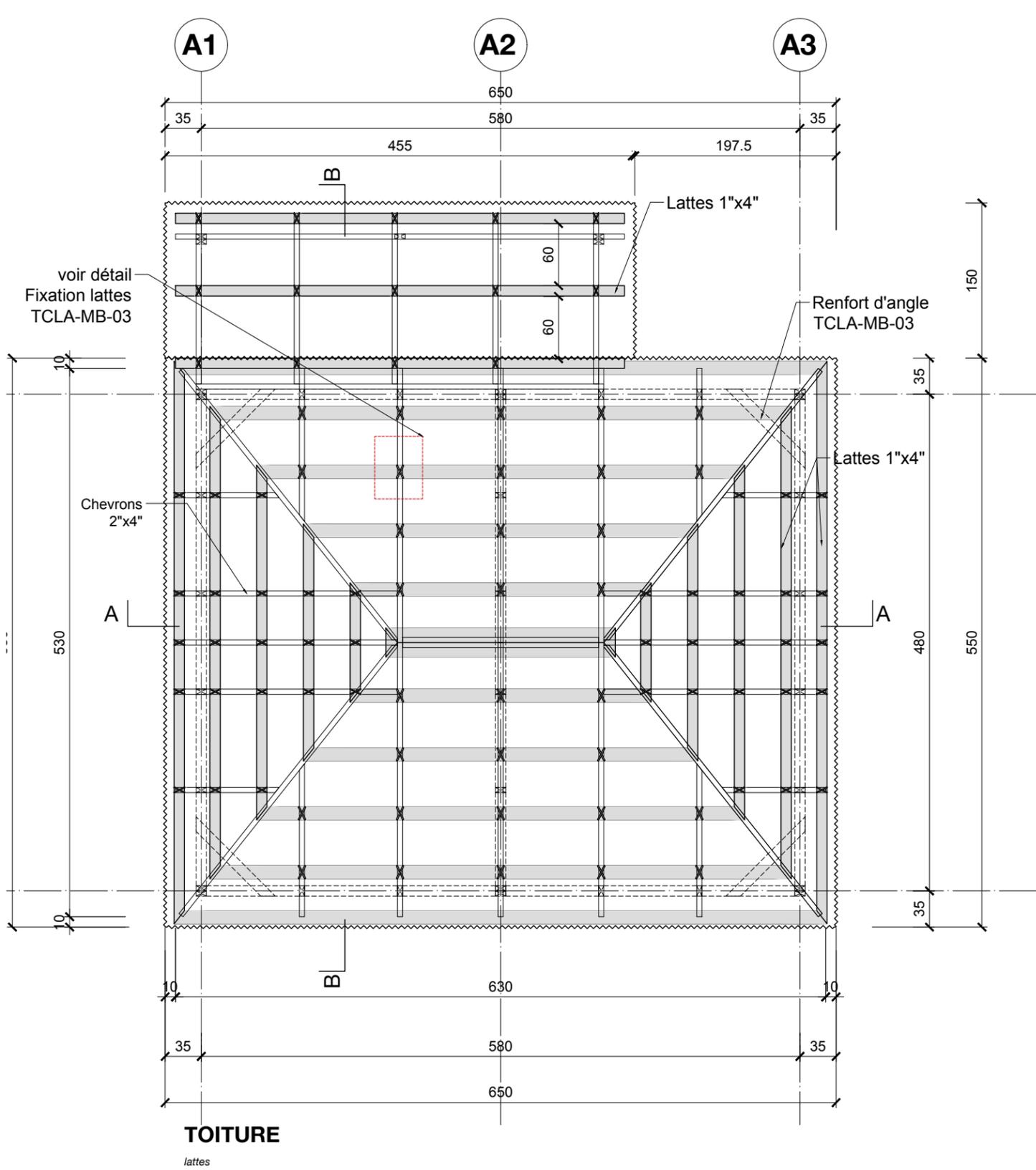


<b>01</b>	<b>CHAMBRE 1 : 13 m2</b> Sol : enduit de ciment sur béton encore frais Mur ext. : ossature bois + remplissage Mur int. : crepissage Plafond : structure toiture
Niveau ±0.00	
<b>02</b>	<b>CHAMBRE 1 : 13 m2</b> Sol : enduit de ciment sur béton encore frais Mur ext. : ossature bois + remplissage Mur int. : crepissage Plafond : structure toiture
Niveau -0.05	
<b>03</b>	<b>GALERIE : 6.3 m2</b> Sol : enduit de ciment sur béton encore frais Mur ext. : ossature bois + remplissage Plafond : structure toiture
Niveau -0.05	

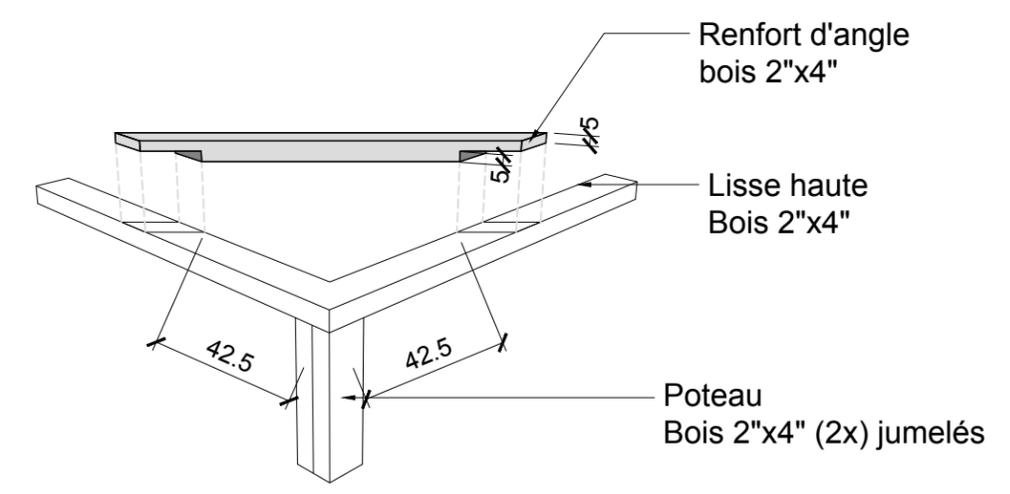
**NOTES**  
Variante d'exécution des fondations selon les nouvelles recommandations de l'UCLBP (2023)



PLAN TYPE - TCLA	no plan:TCLA-MB-03-VAR-UCLBP	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM B	Plan des murs	échelle: 1:50 format: 11x17



**DÉTAIL FIXATION LATTES**  
échelle 1:20

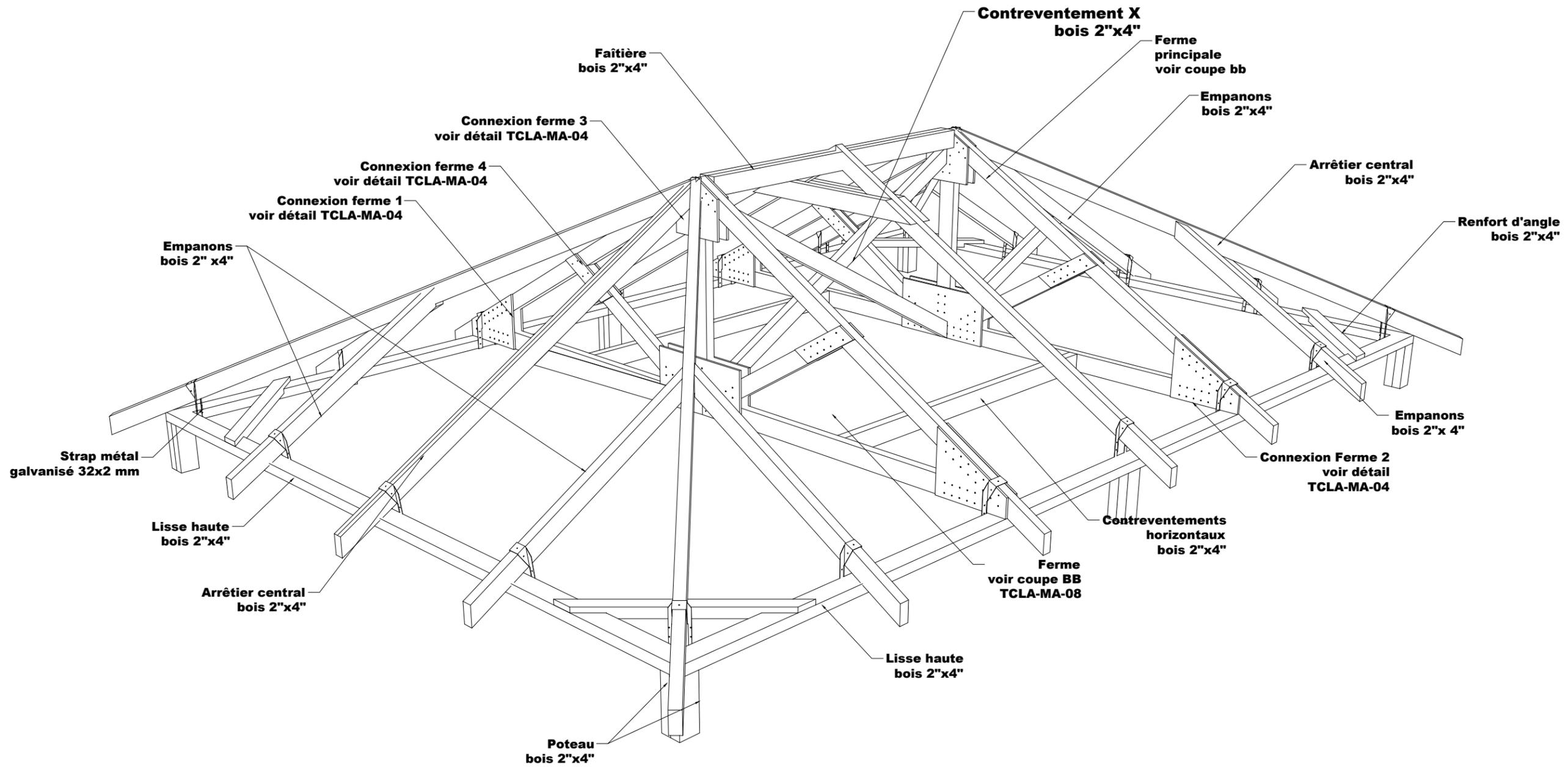


**DÉTAIL RENFORT D'ANGLE**  
échelle 1:20



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MB-03	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM B	Toiture (lattes) échelle: 1:50	format: 11x17





**DÉTAIL TOITURE**

*isometrie*

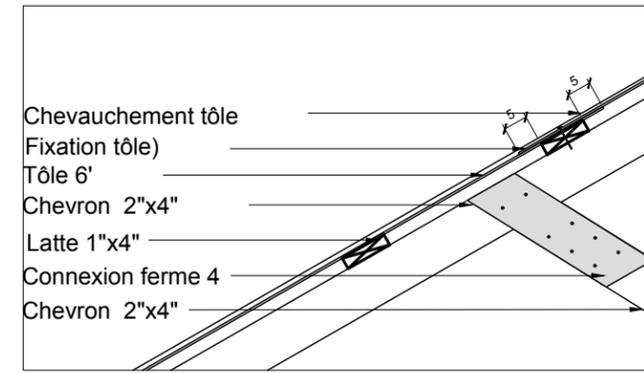
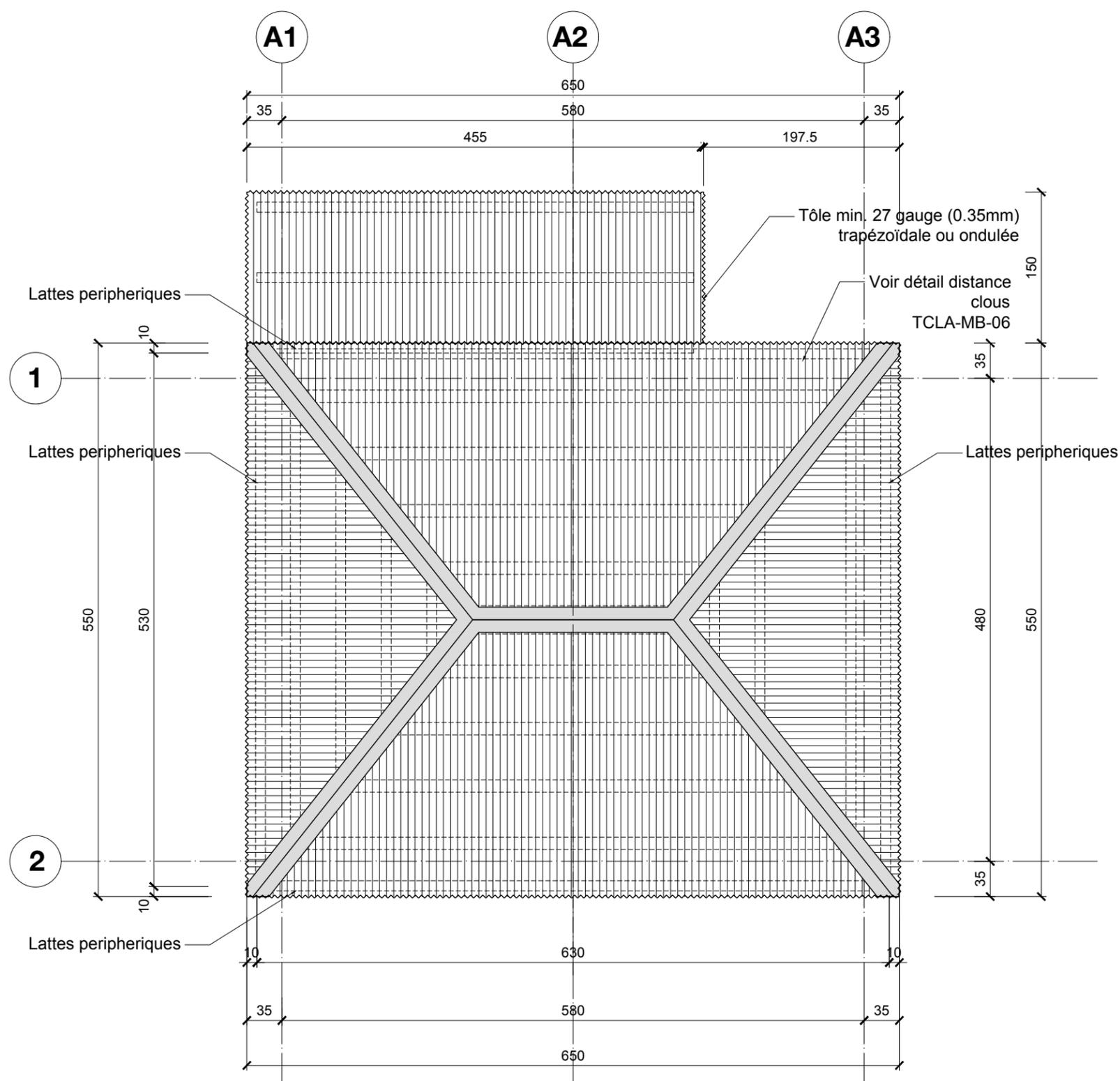


**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



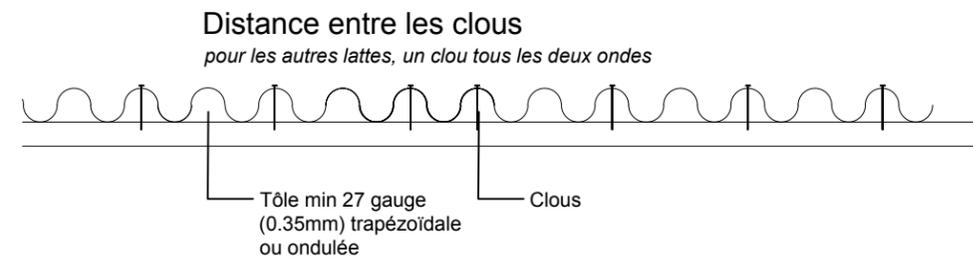
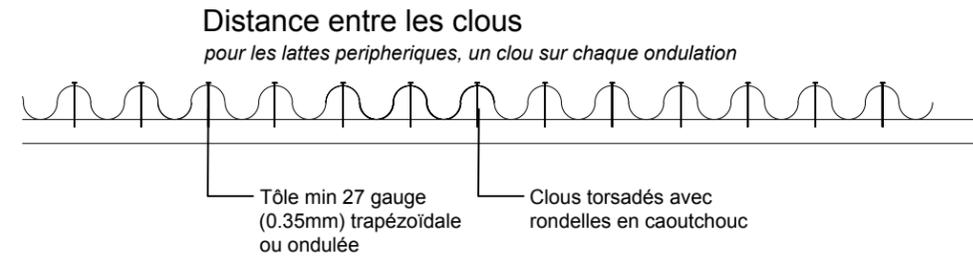
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MB-05	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM B	Toiture (isometrie) échelle: 1:50	format: 11x17



**Détail tôle**  
échelle 1:15

**NOTES**

- 1- Un clou torsadé sur chaque ondulation pour les lattes peripheriques et dans les zones de chevauchements des tôles.
- 2- Un clou tous les deux ondes pour les autres lattes



**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE

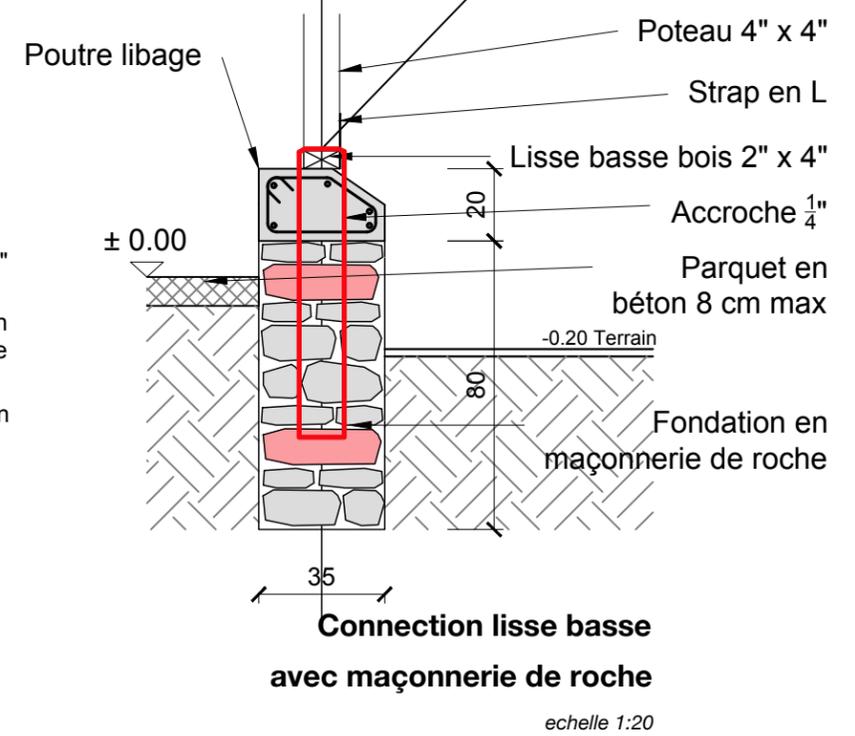
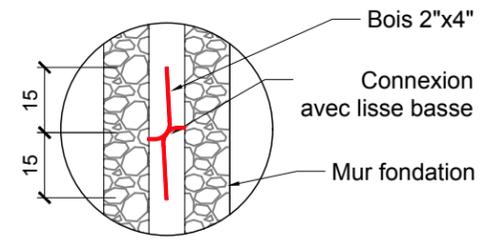
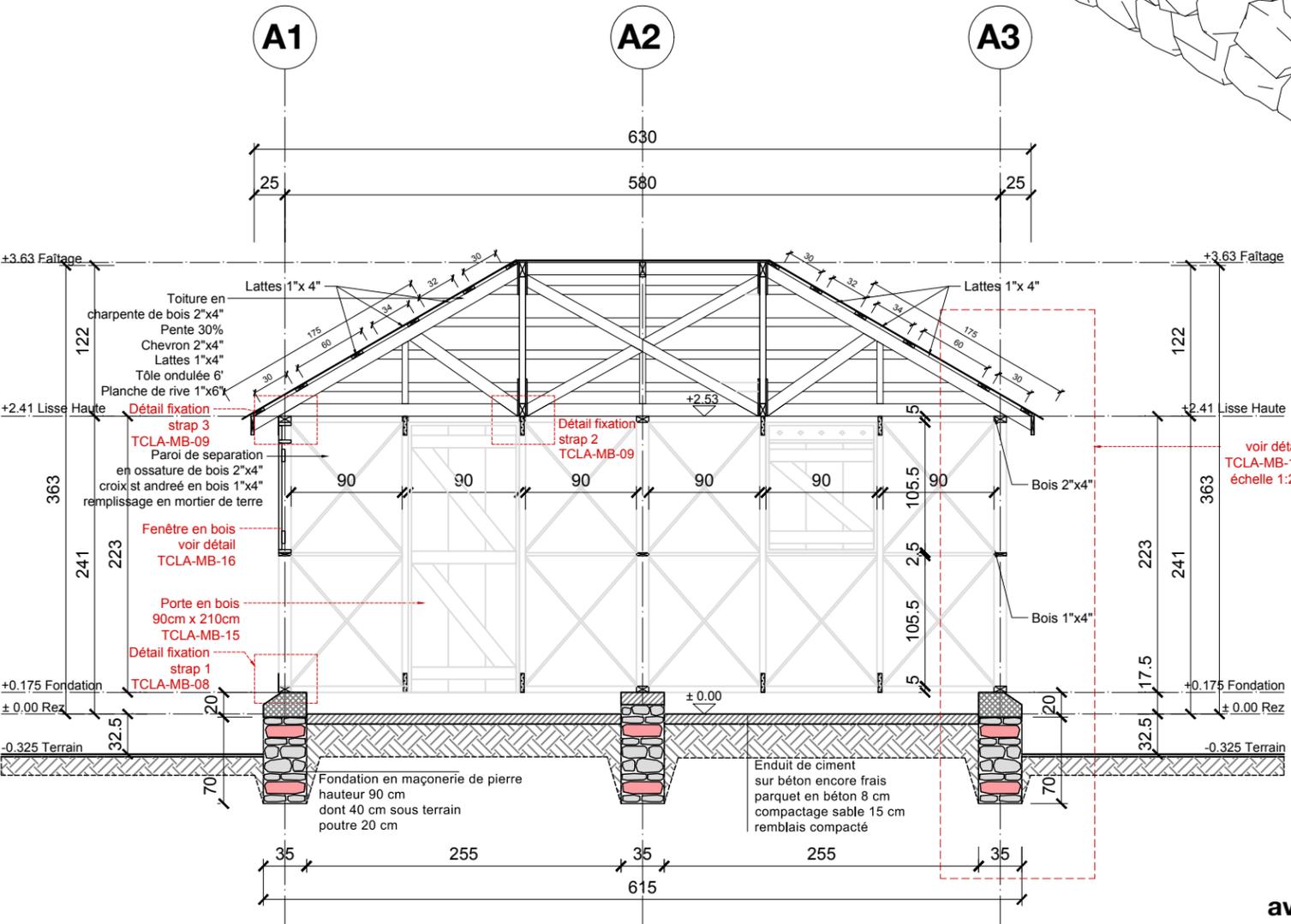
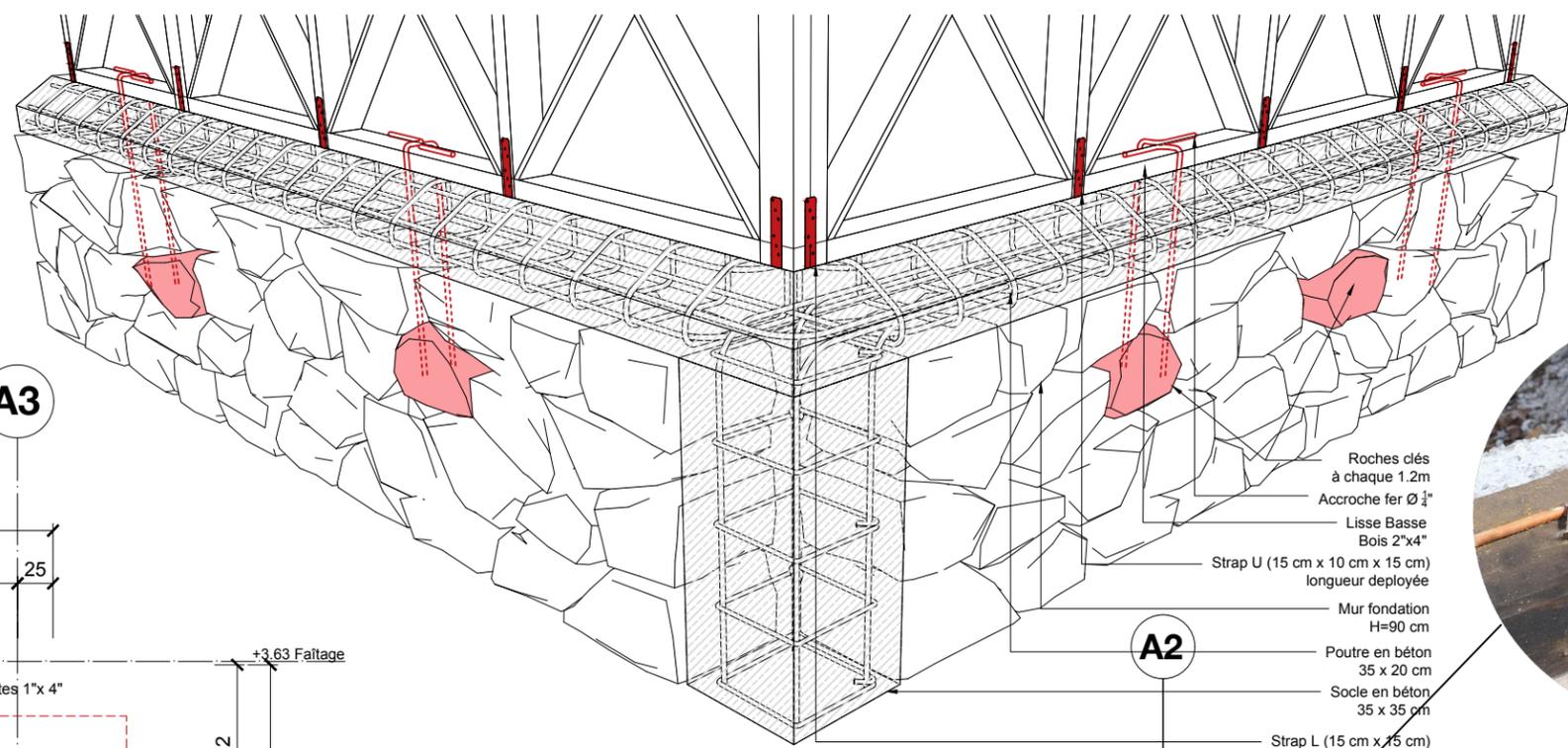


PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MB-06	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM B	Toiture (tôles) échelle:1:50 / 1:15	format: 11x17



**NOTES**

Variante d'exécution des fondations selon les nouvelles recommandations de l'UCLBP (2023)

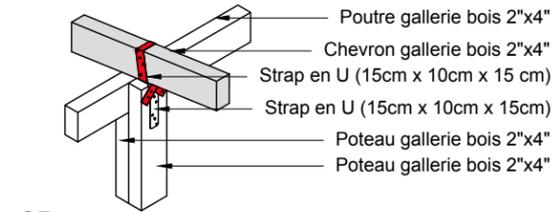
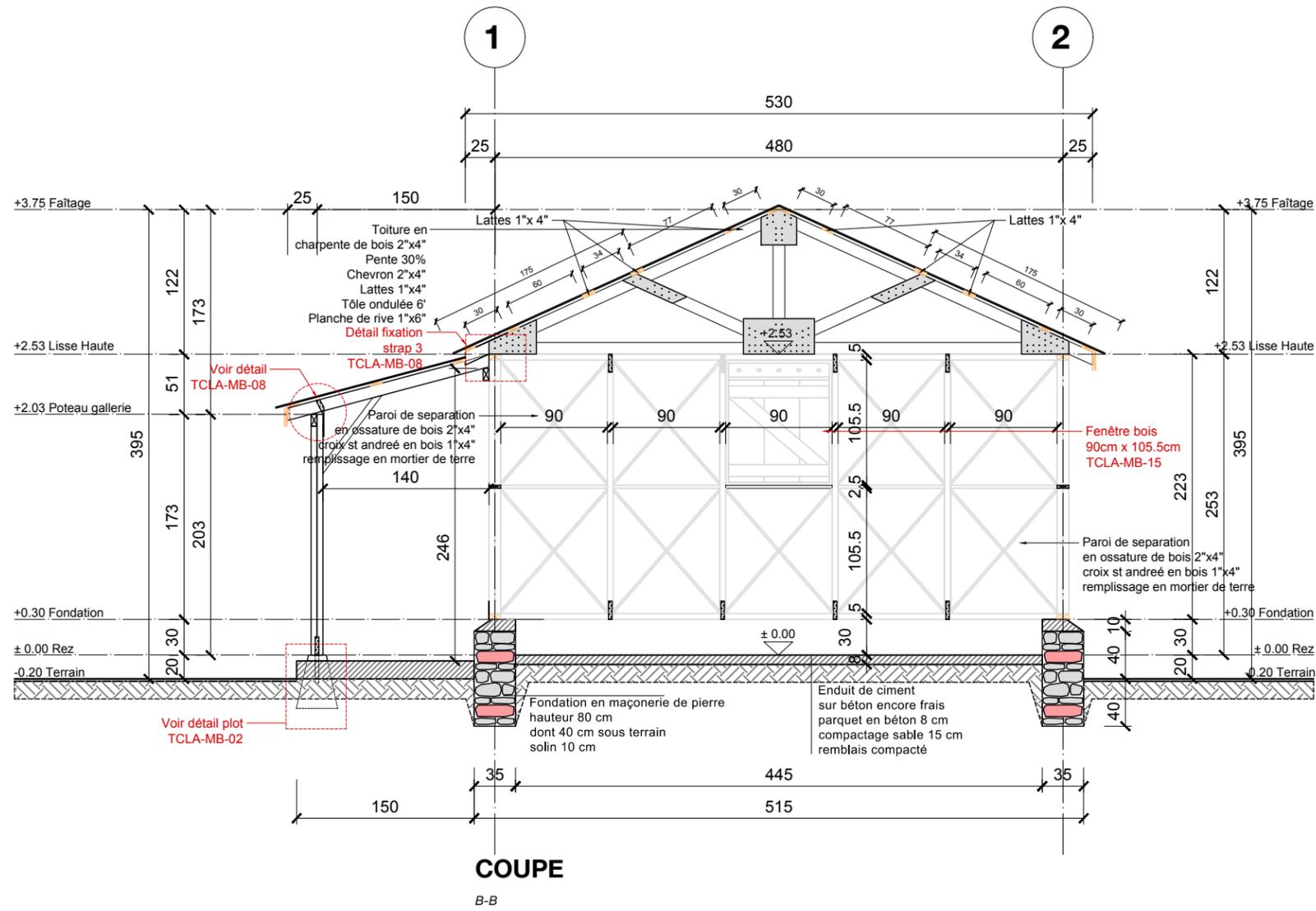


**TCLA**

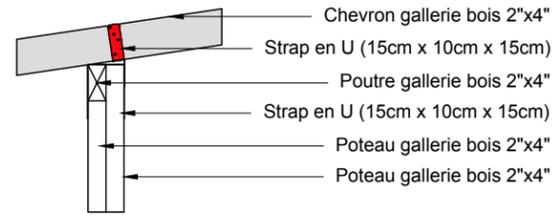
TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MB-08-VAR-UCLBP	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM B	Coupe AA	échelle: 1:50 format: 11x17

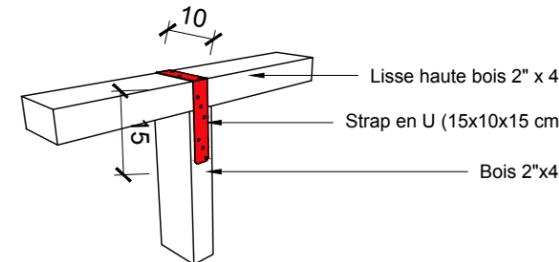


3D

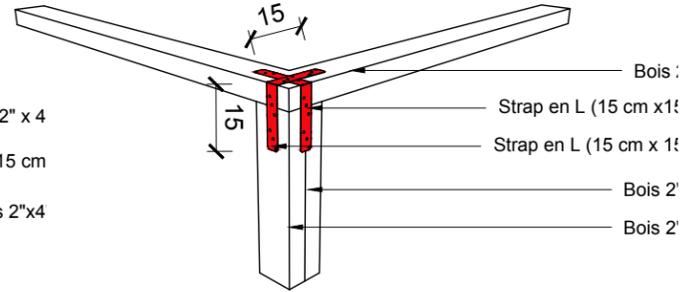


COUPE

Détail fixation galerie  
échelle 1:20



Détail fixation strap 2  
échelle 1:20



Détail fixation strap 3  
échelle 1:20

**NOTES**

Tous les straps sont en métal galvanisé  
32 x 2 mm



**TCLA**

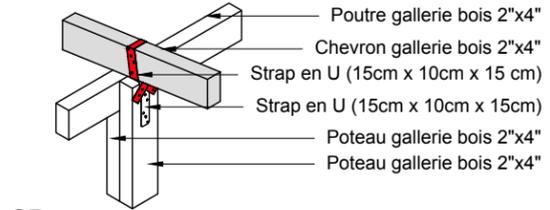
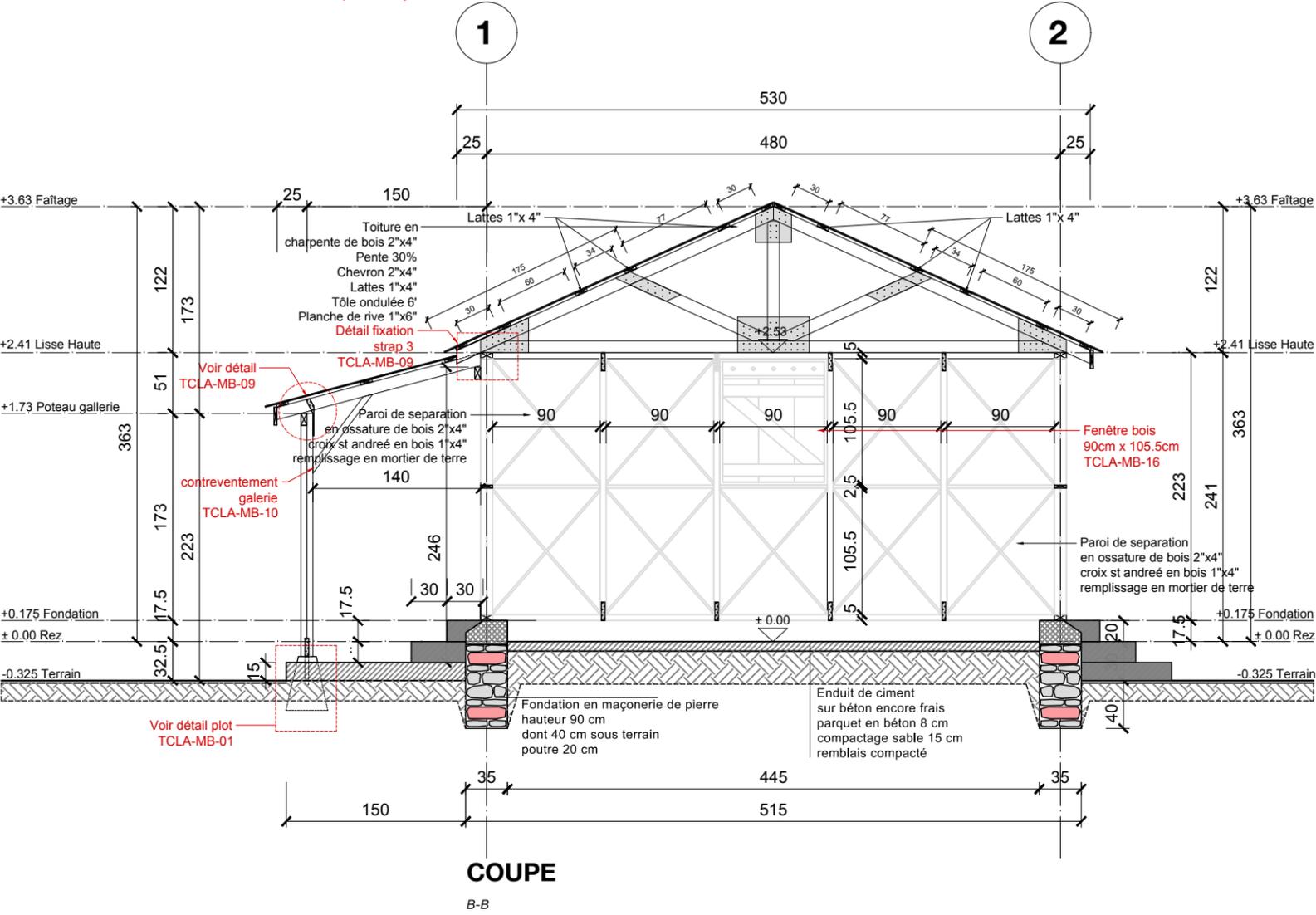
TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MB-08	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM B	Coupe BB échelle: 1:50	format: 11x17

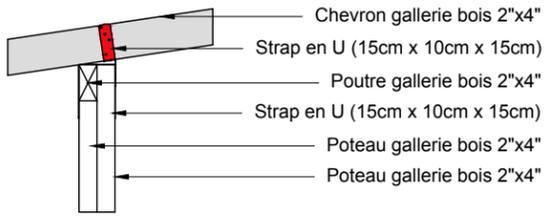
**NOTES**

Variante d'exécution des fondations selon les nouvelles recommandations de l'UCLBP (2023)



**NOTES**

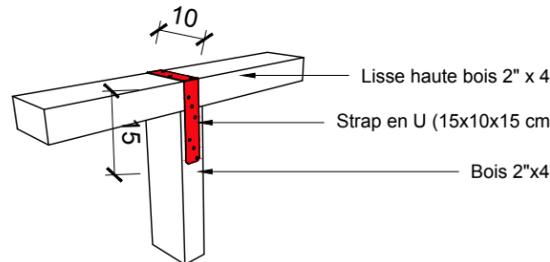
Tous les straps sont en métal galvanisé  
32 x 2 mm



**COUPE**

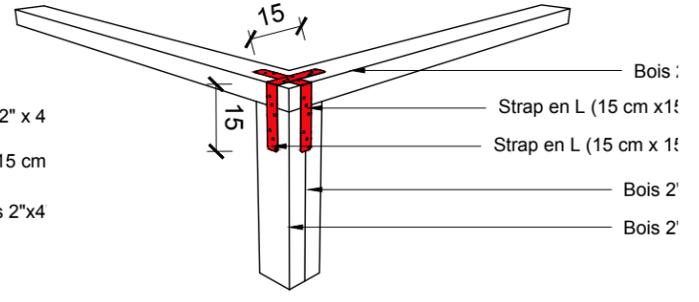
**Détail fixation galerie**

échelle 1:20



**Détail fixation strap 2**

échelle 1:20



**Détail fixation strap 3**

échelle 1:20



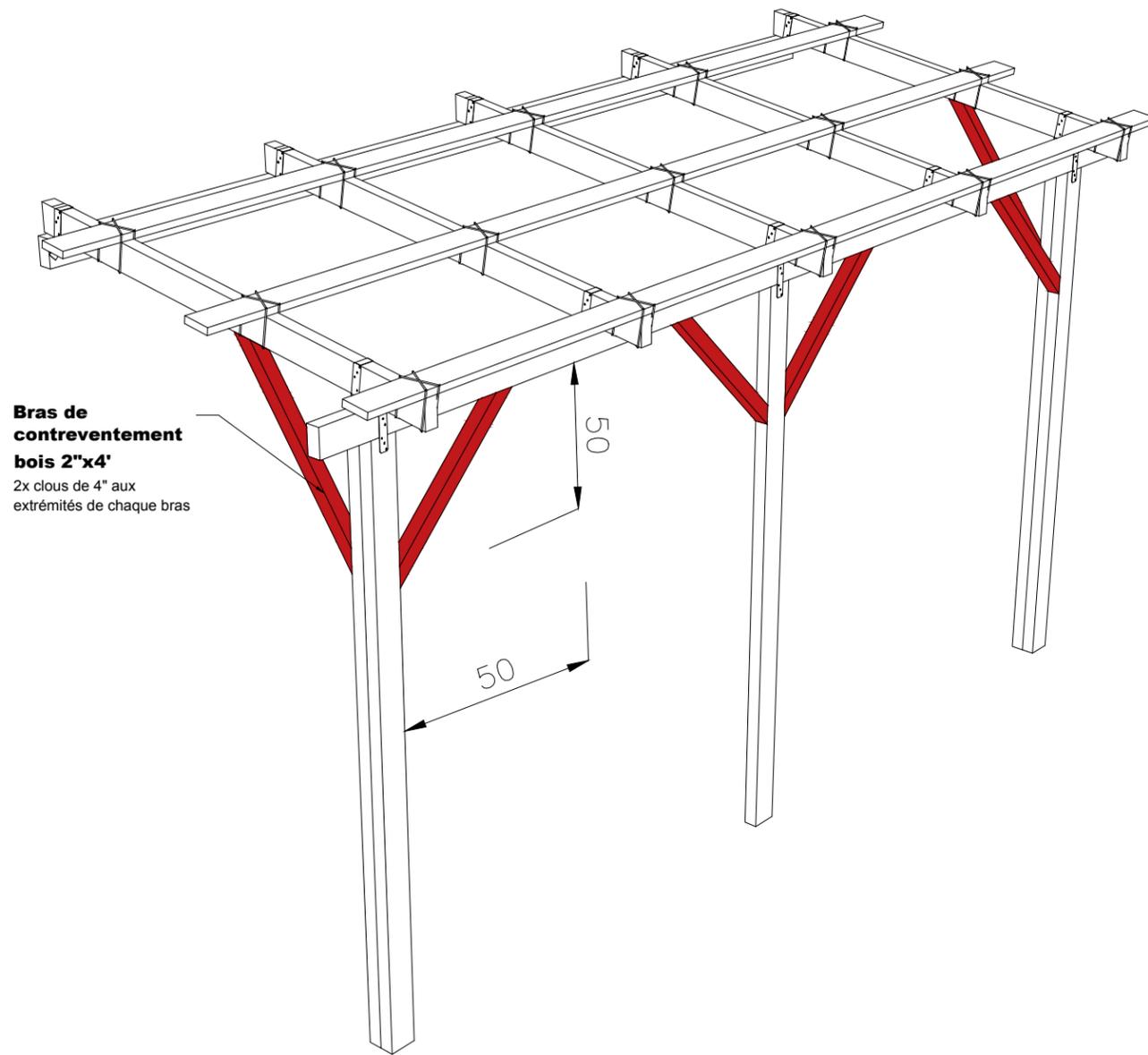
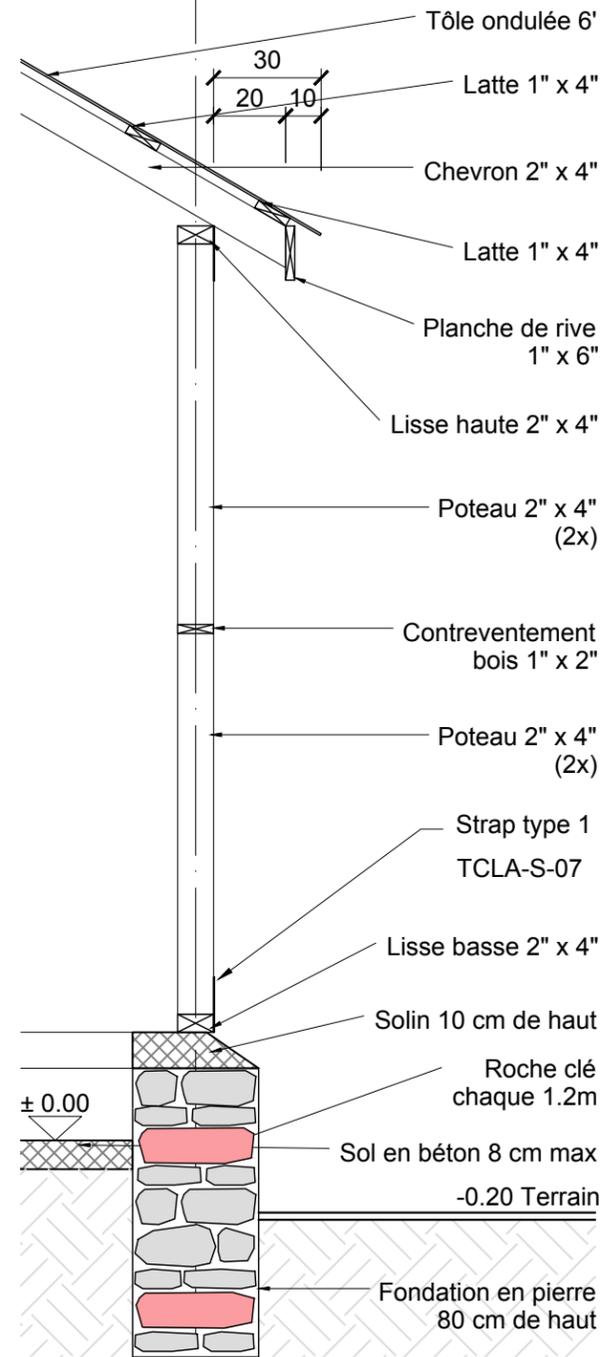
**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan:TCLA-MB-09-VAR-UCLBP	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM B	Coupe BB échelle: 1:50	format: 11x17

A2



**COUPE B-B 2**

echelle 1:20

**CONTREVENTEMENT GALERIE**

echelle 1:30

**MATÉRIAUX**

- Tôles ondulées ou trapézoïdale 27 gauge (0.35 mm)
- mur intérieur enduit
- mur extérieur jointoyé
- mur fondation
- parquet
- Bois charpente traité avec un produit de type "zyncomat" à base de chlorure de zinc
- Bois porte



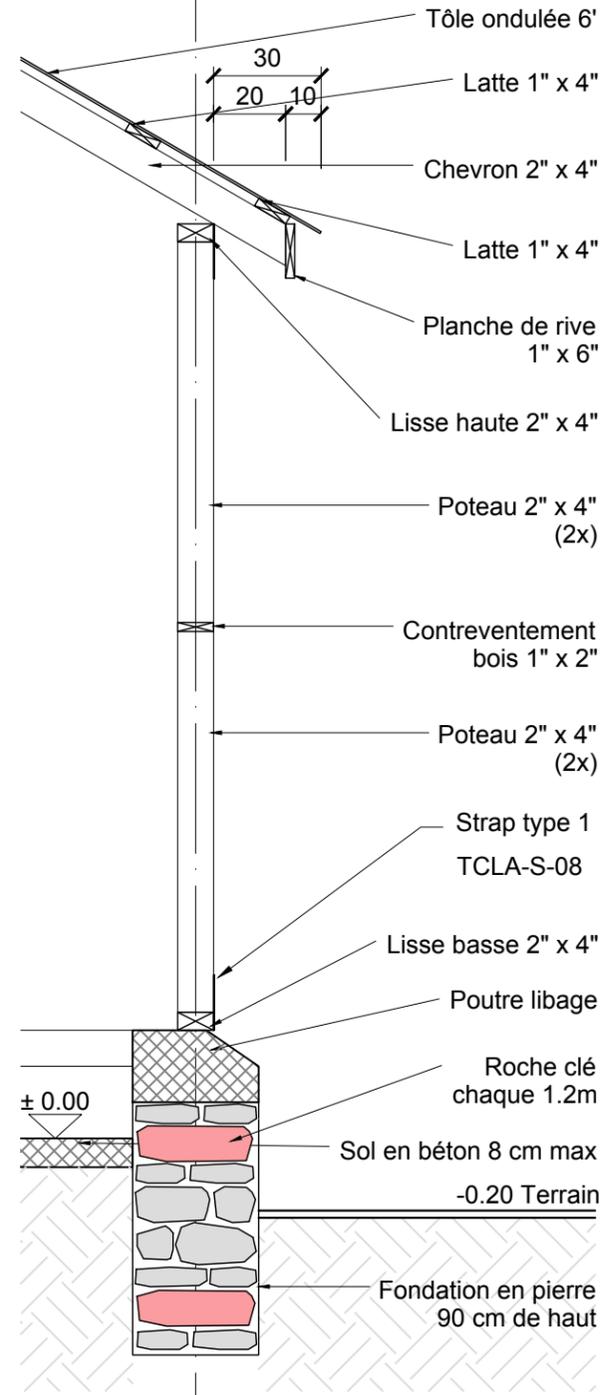
**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



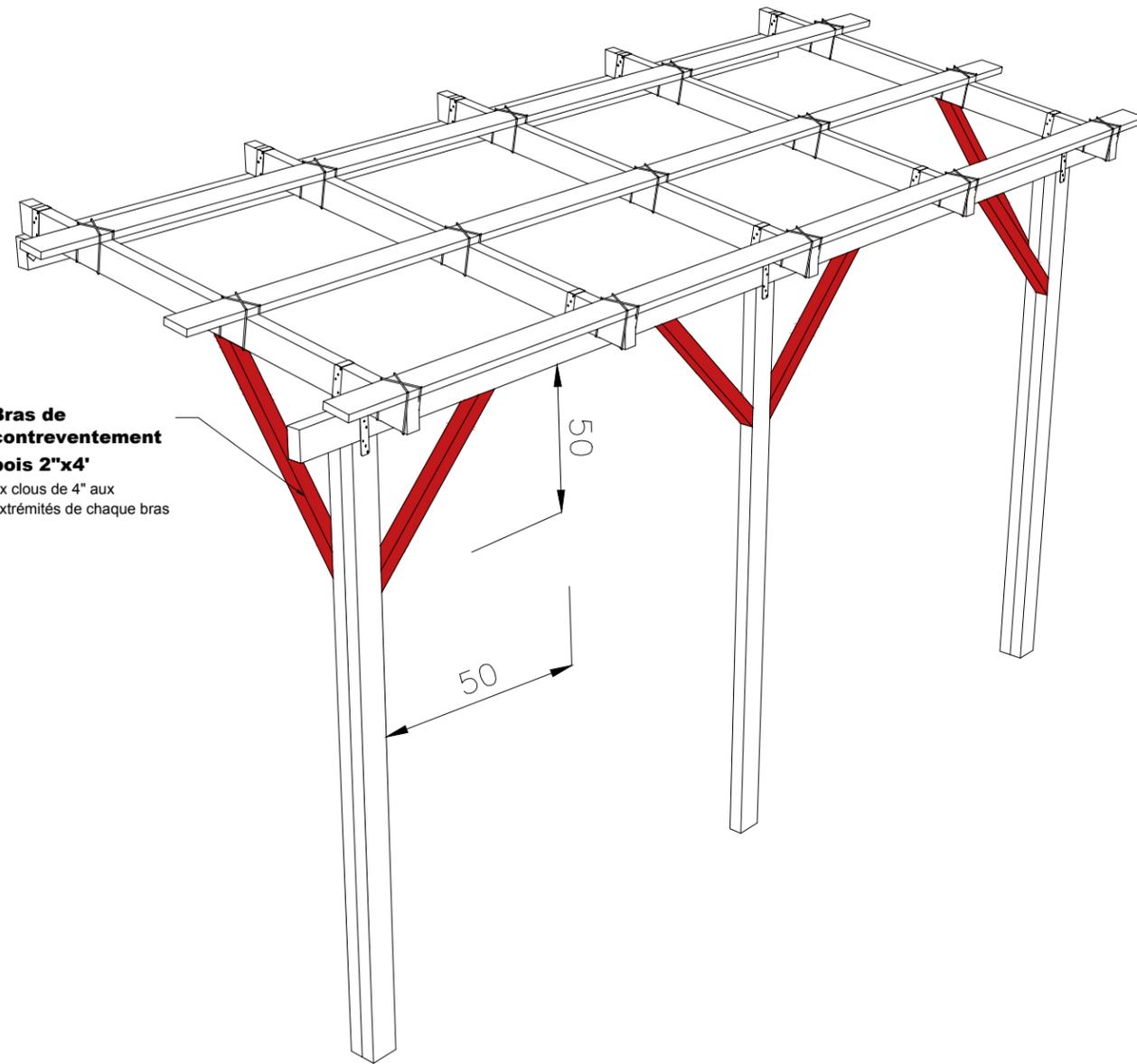
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MB-09	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM B	Coupe BB 2	échelle: 1:20 format: 11x17

A2



**COUPE B-B 2**

echelle 1:20



**CONTREVENTEMENT GALERIE**

echelle 1:30

**MATÉRIAUX**



Tôles ondulées ou trapézoïdale 27 gauge (0.35 mm)



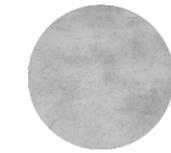
mur intérieur enduit



mur extérieur jointoyé



mur fondation



parquet



Bois charpente traité avec un produit de type "zyncomat" à base de chlorure de zinc



Bois porte

**NOTES**

Variante d'exécution des fondations selon les nouvelles recommandations de l'UCLBP (2023)

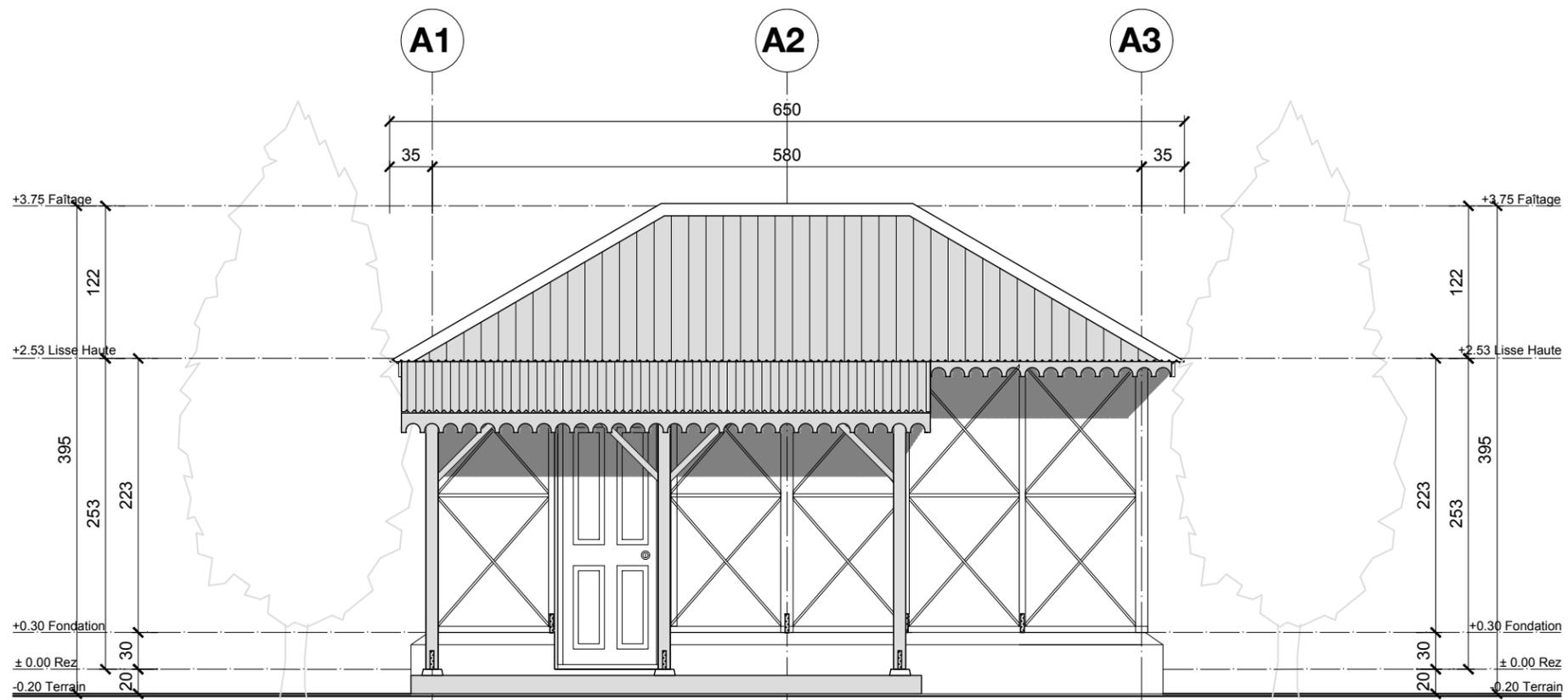


**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan:TCLA-MB-10-VAR-UCLBP	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM B	Coupe BB 2	échelle: 1:20 format: 11x17



**FACADE**  
frontale

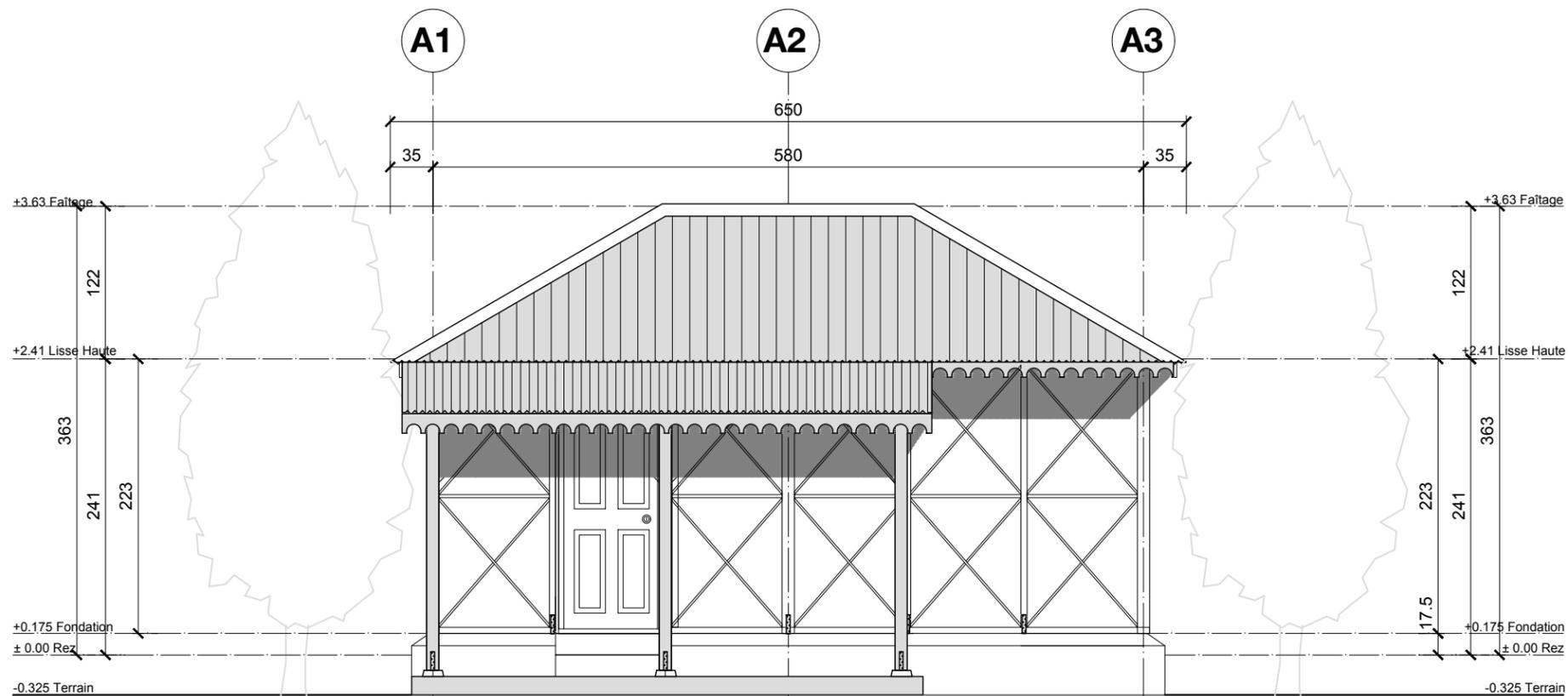


**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MB-10	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM B	Façade longitudinale frontale	échelle: 1:20 format: 11x17



**FACADE**  
frontale

**NOTES**

Variante d'exécution des fondations selon les nouvelles recommandations de l'UCLBP (2023)

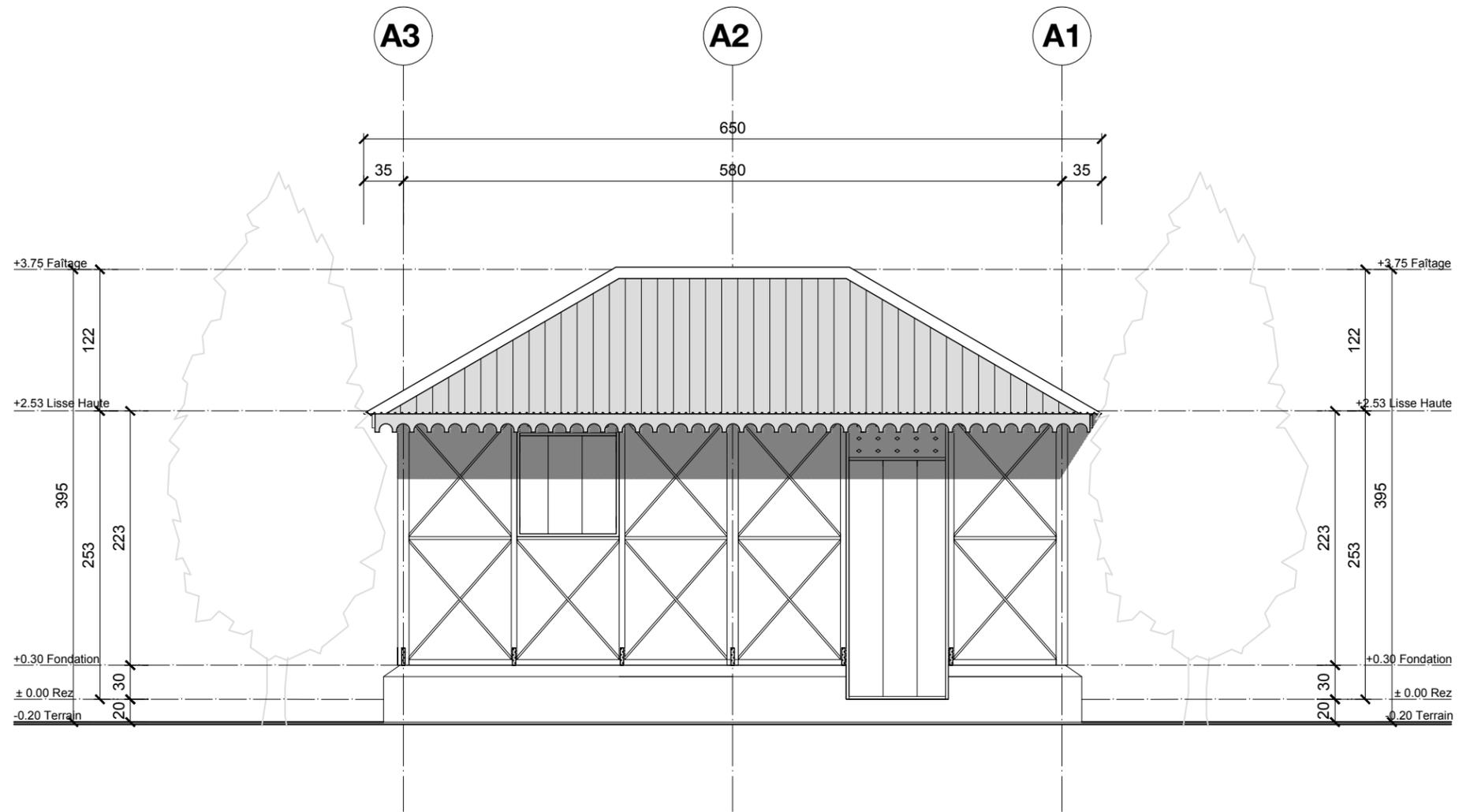


**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MB-11-VAR-UCLBP	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM B	Façade longitudinale frontale	échelle: 1:20 format: 11x17



**FACADE**

*arrière*

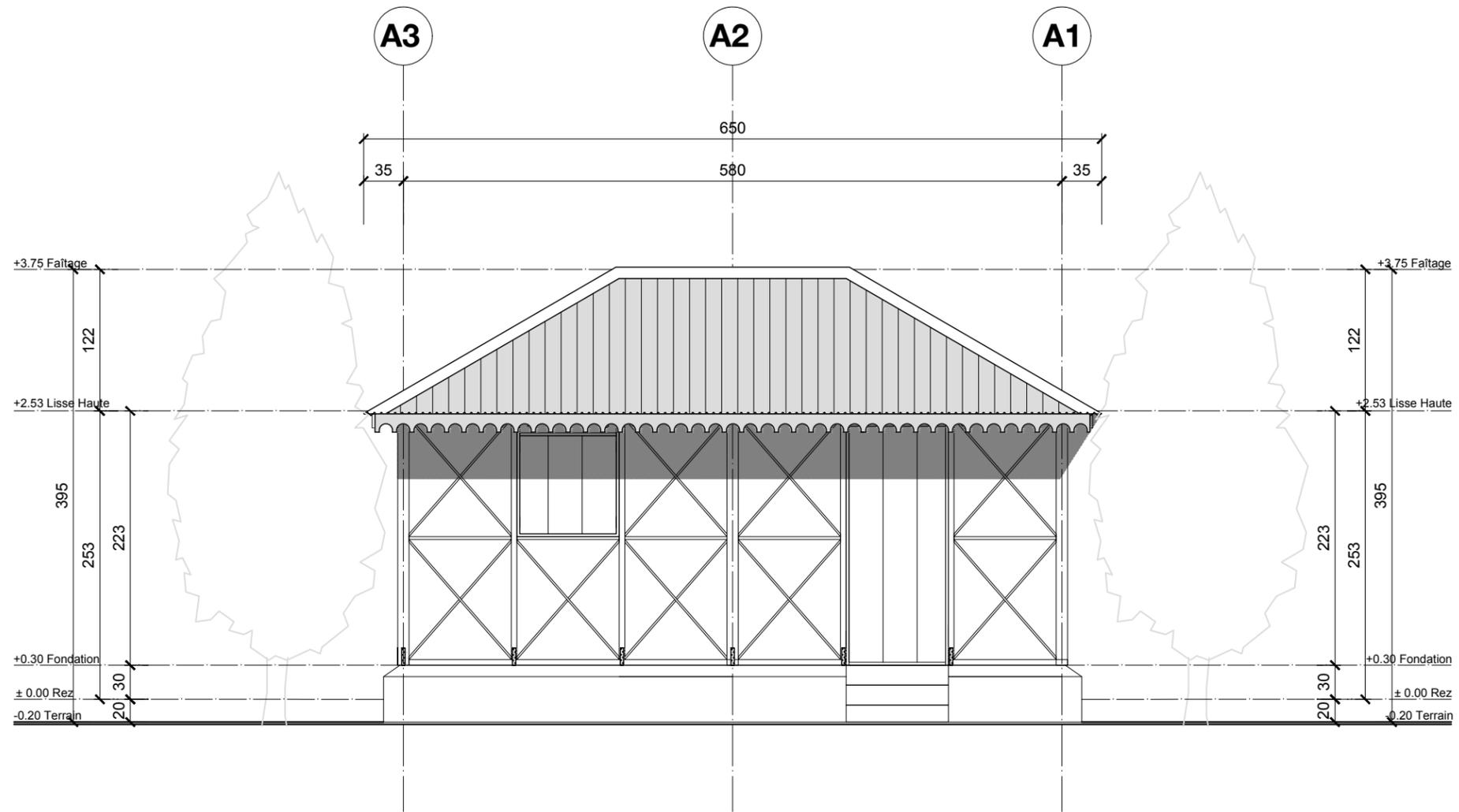


**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MB-11	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM B	Façade longitudinale arrière	échelle: 1:20 format: 11x17



**FACADE**

arrière

**NOTES**

Variante d'exécution des fondations selon les nouvelles recommandations de l'UCLBP (2023)

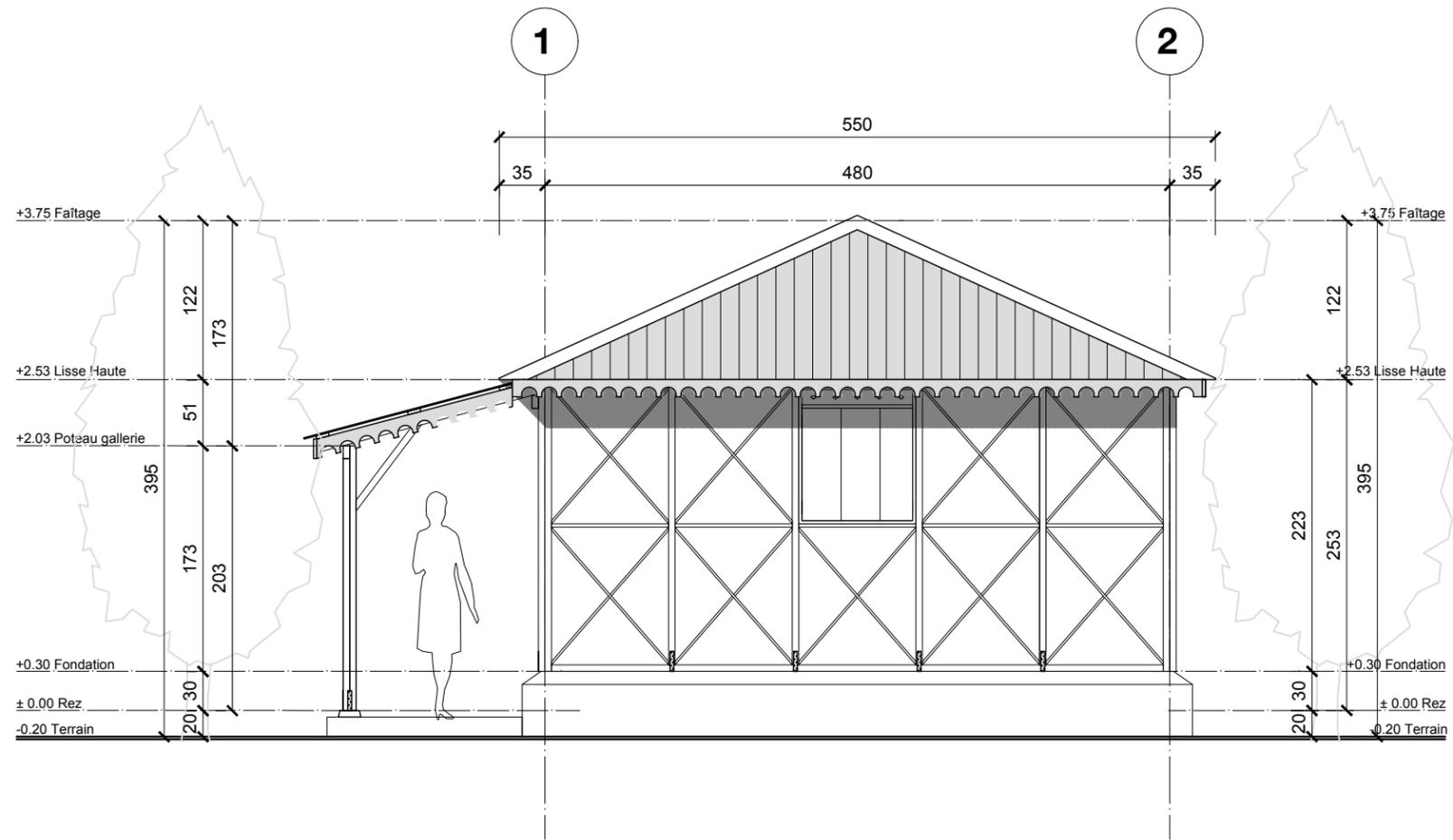


**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MB-12-VAR-UCLBP	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM B	Façade longitudinale arrière	échelle: 1:20 format: 11x17



**FAÇADE**

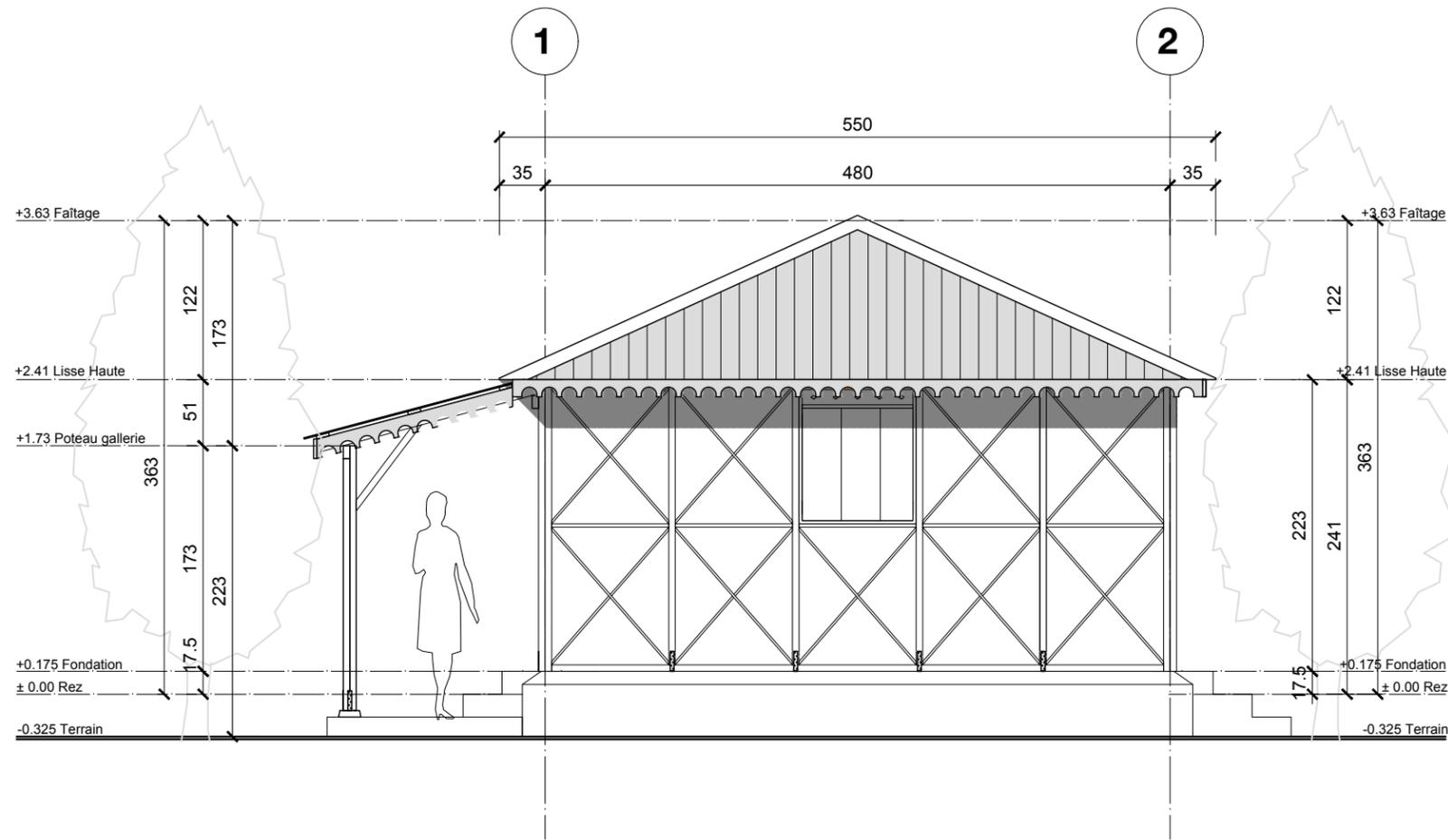
*laterale droite*

**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MB-12	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM B	Façade transversale droite	échelle: 1:20 format: 11x17



**FAÇADE**

laterale droite

**NOTES**

Variante d'exécution des fondations selon les nouvelles recommandations de l'UCLBP (2023)

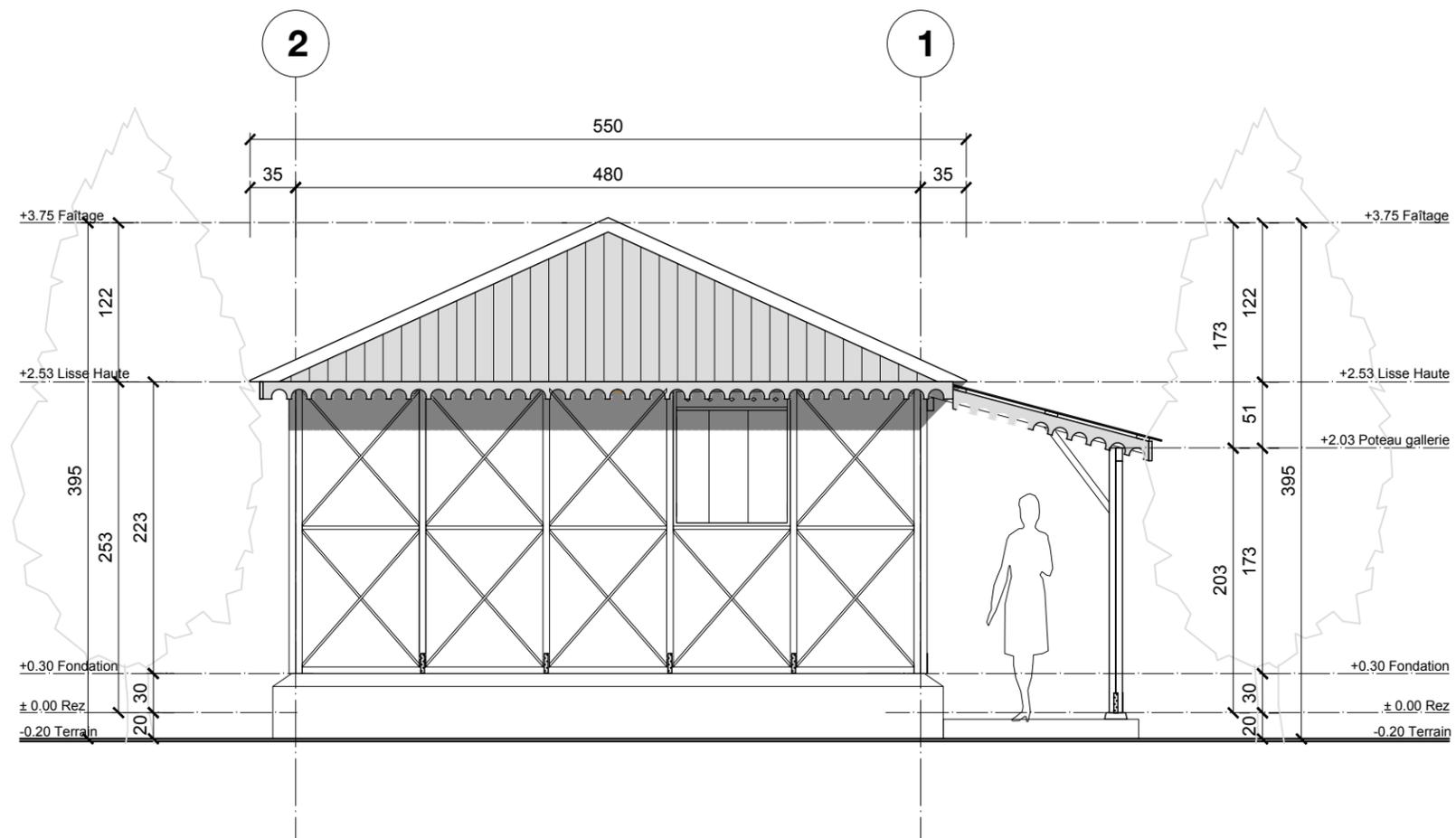


**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MB-13-VAR-UCLBP	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM B	Façade transversale droite	échelle: 1:20 format: 11x17



**FAÇADE**  
*laterale gauche*

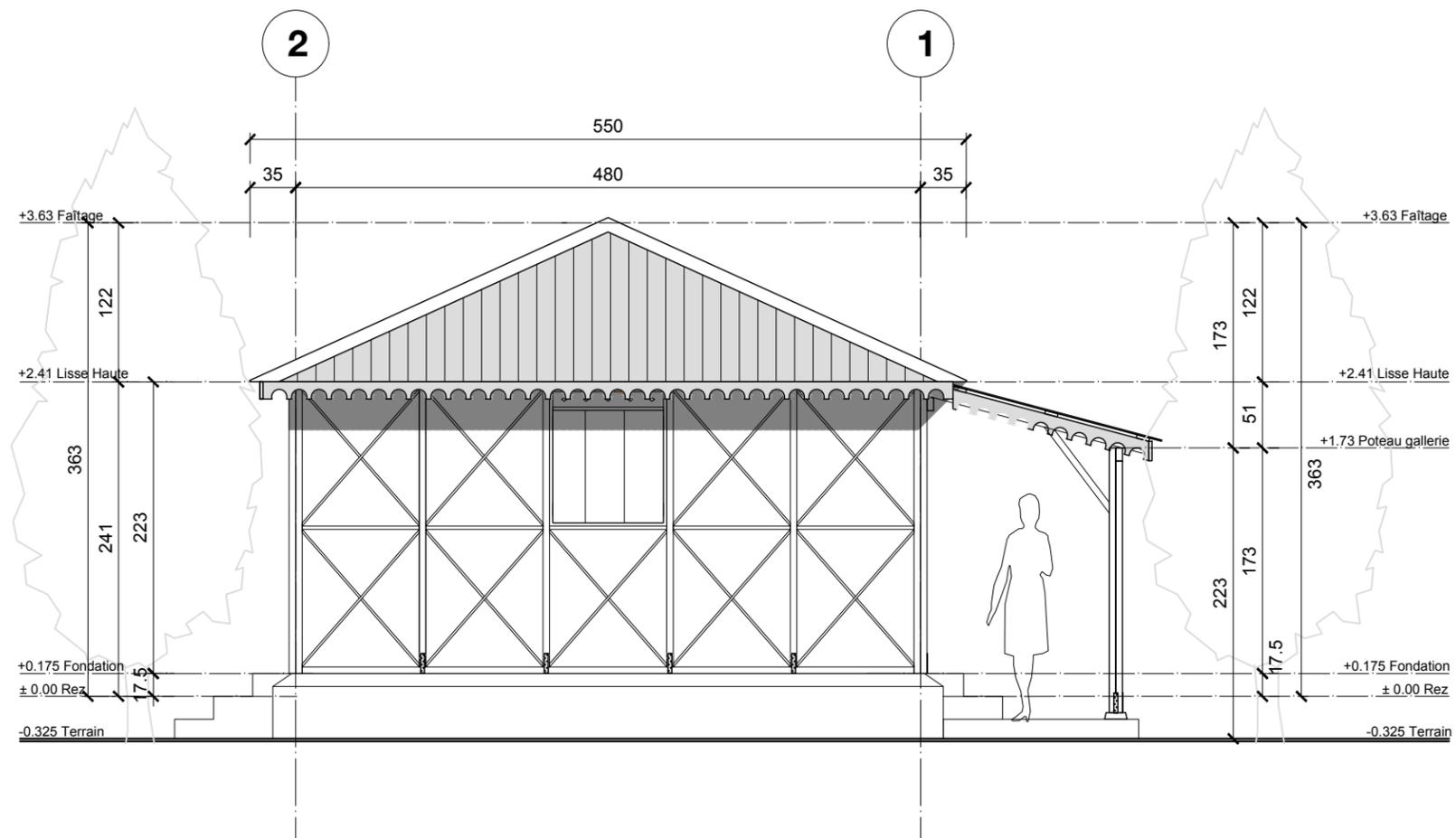


**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MB-13	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM B	Façade transversale gauche	échelle: 1:50 format: 11x17



**FAÇADE**  
*laterale gauche*

**NOTES**

*Variante d'exécution des fondations selon les nouvelles recommandations de l'UCLBP (2023)*

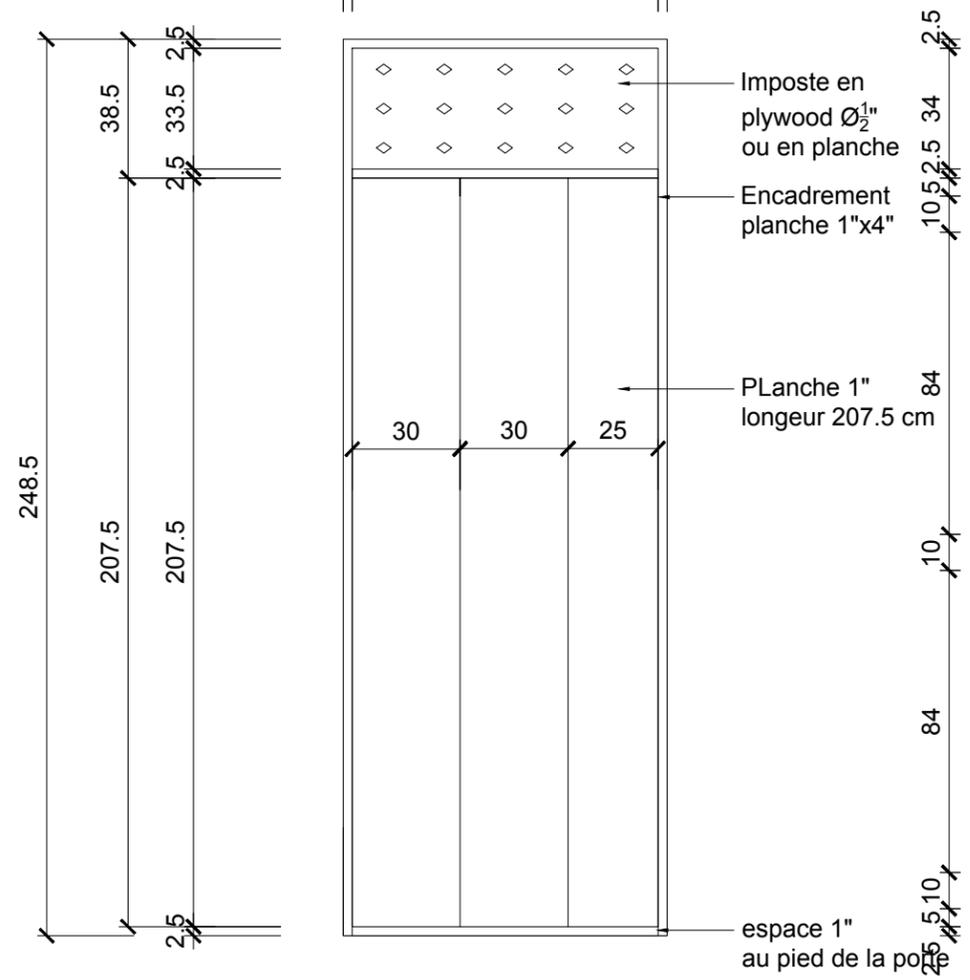
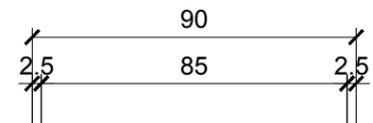
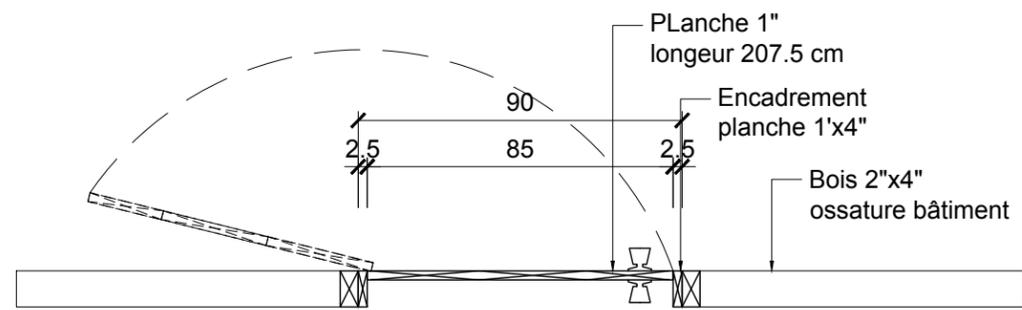


**TCLA**

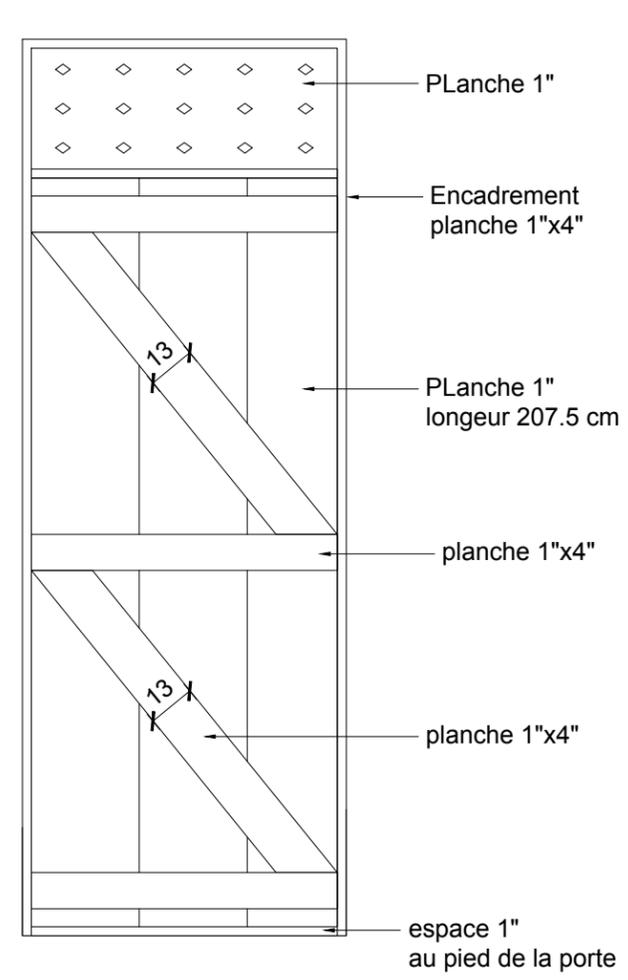
TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



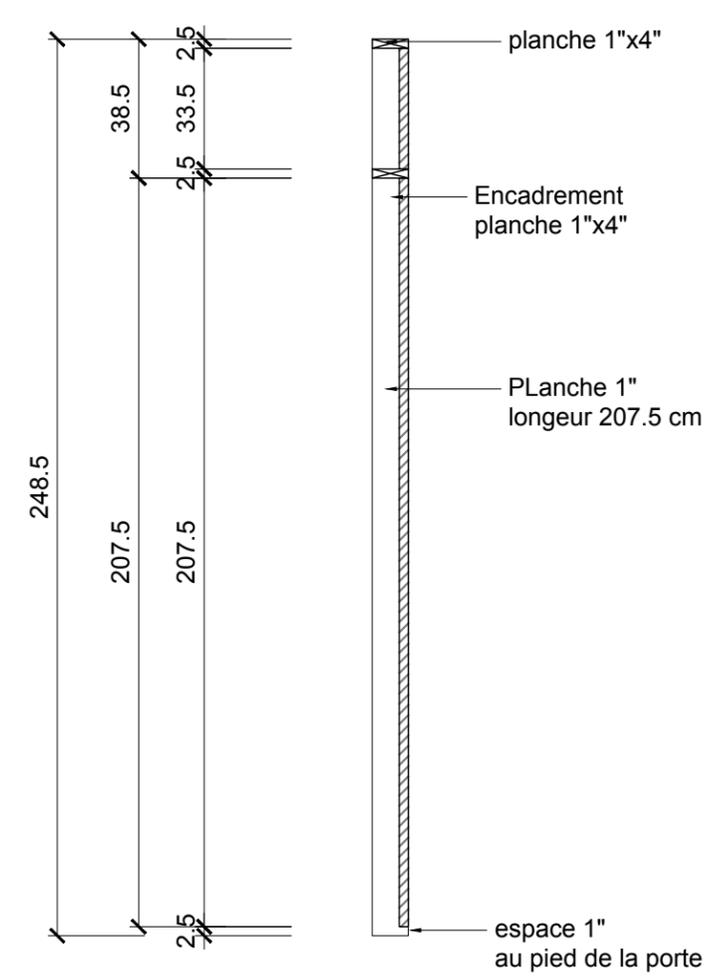
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MB-14-VAR-UCLBP	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM B	Façade transversale gauche	échelle: 1:50 format: 11x17



FACADE EXT.



FACADE INT.



COUPE

## DÉTAIL PORTE ARRIÈRE

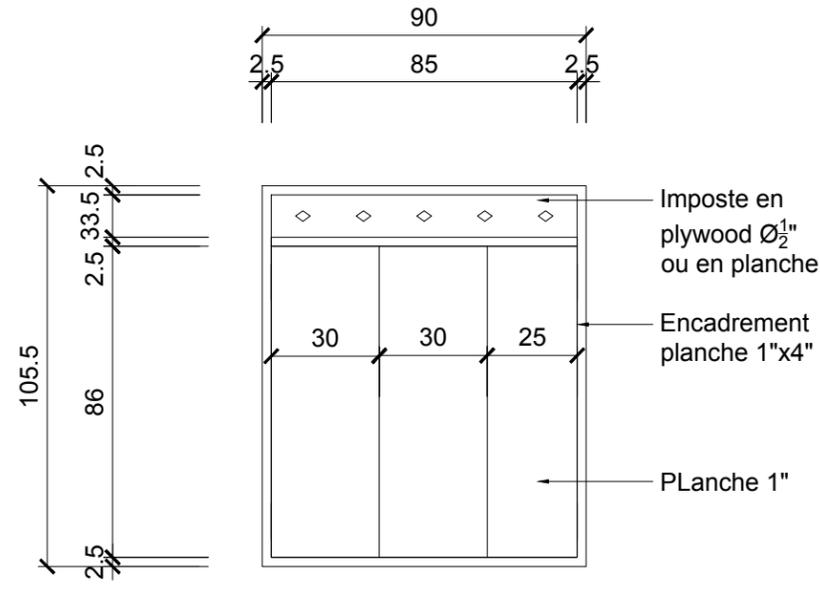
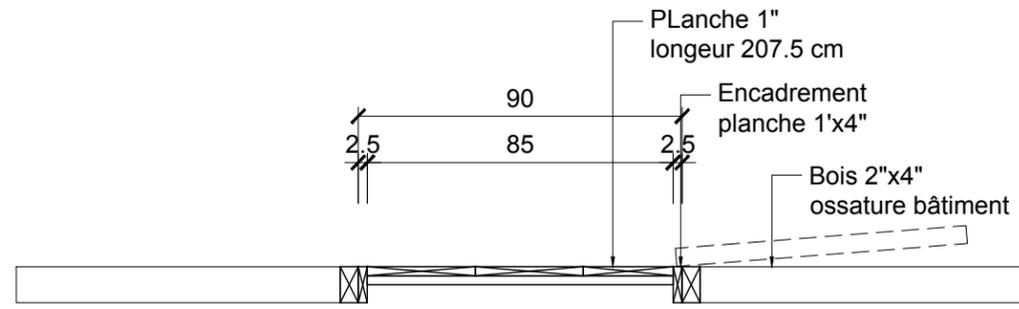
échelle 1:20

# TCLA

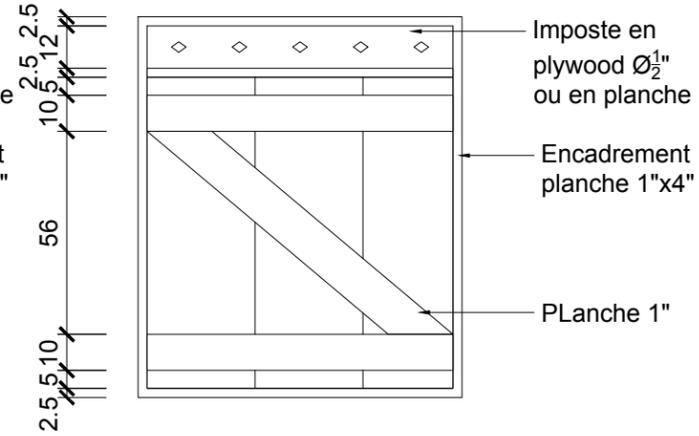
TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



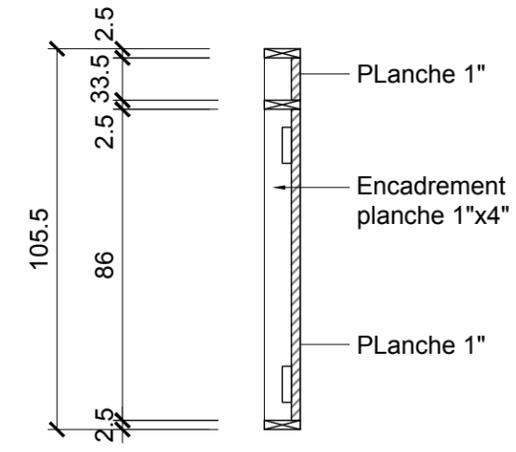
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MB-14	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM B	Détail porte	échelle: 1:20    format: 11x17



FACADE EXT.



FACADE INT.



COUPE

## DÉTAIL FENÊTRE

échelle 1:20

# TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



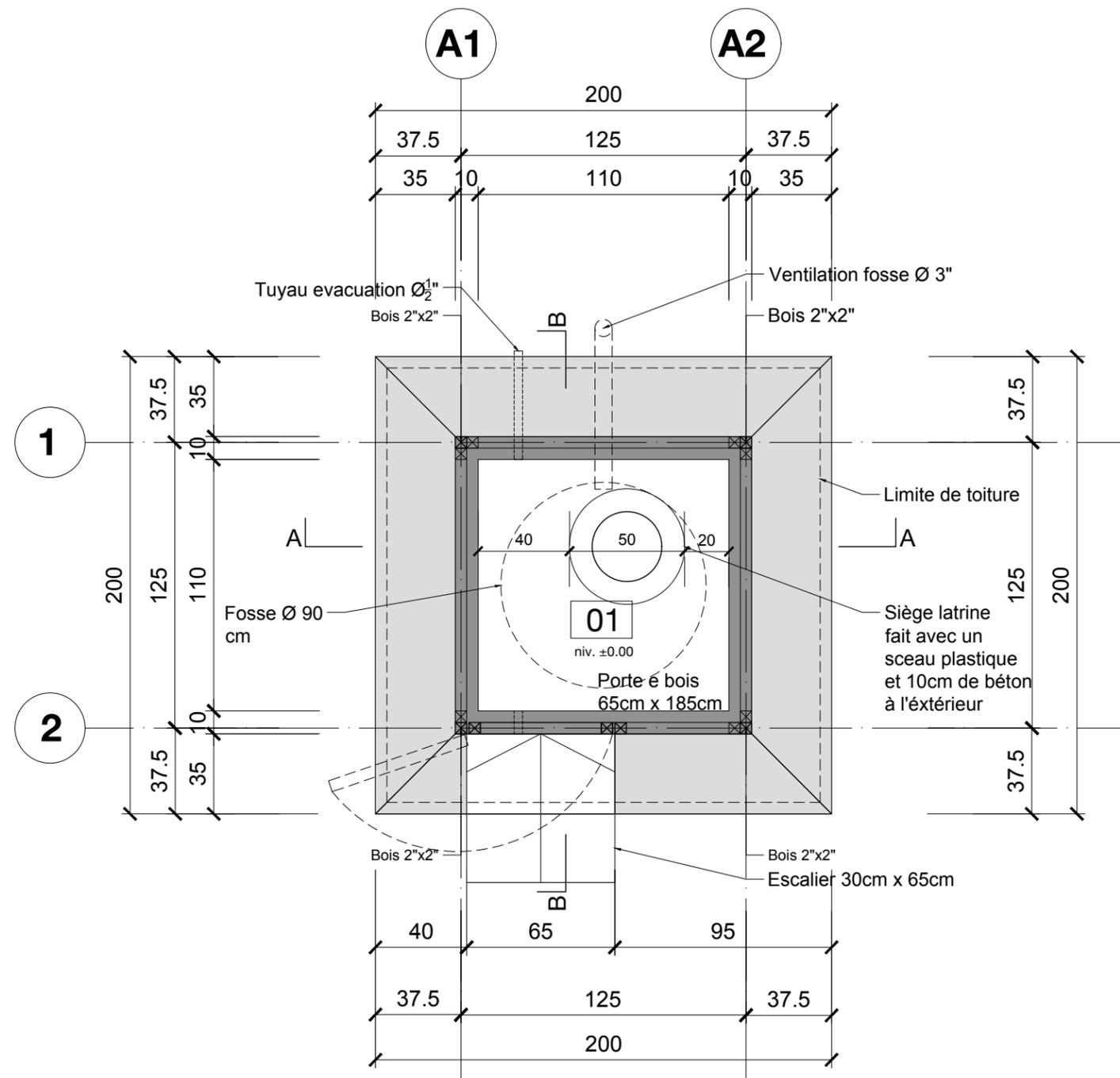
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MB-15	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : MEDIUM B	Détail fenêtre échelle: 1:20	format: 11x17



# LATRINE

PLANS D'EXECUTIONS

LA



PLAN

01	<b>Latrine : 1.20 m2</b>
	<i>Sol : enduit de ciment sur béton encore frais</i>
Niveau ±0.00	<i>Mur ext. : ossature bois + tapis rotin</i>
	<i>Mur int. : tapis rotin</i>
	<i>Plafond : structure toiture</i>



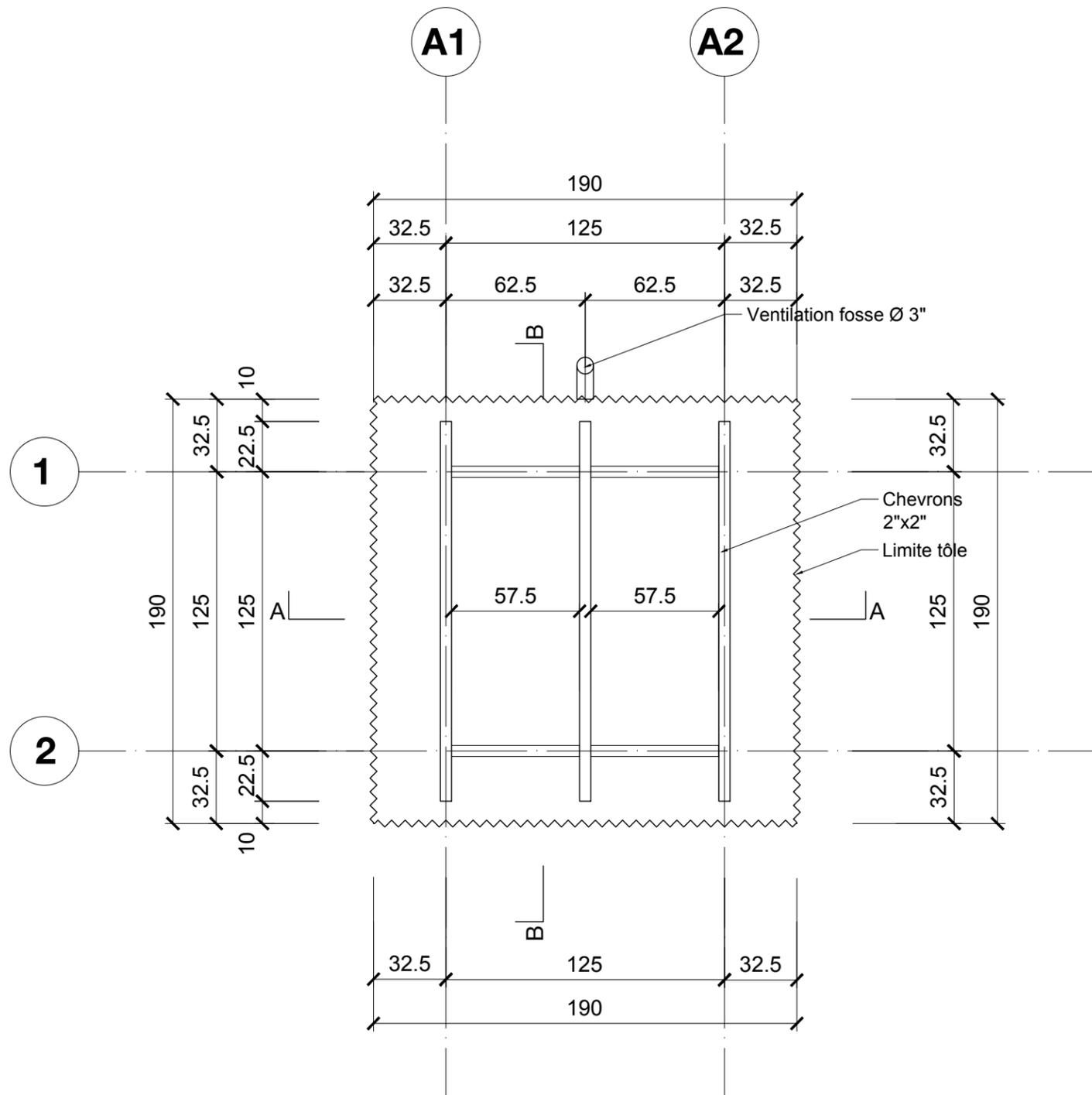
**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE

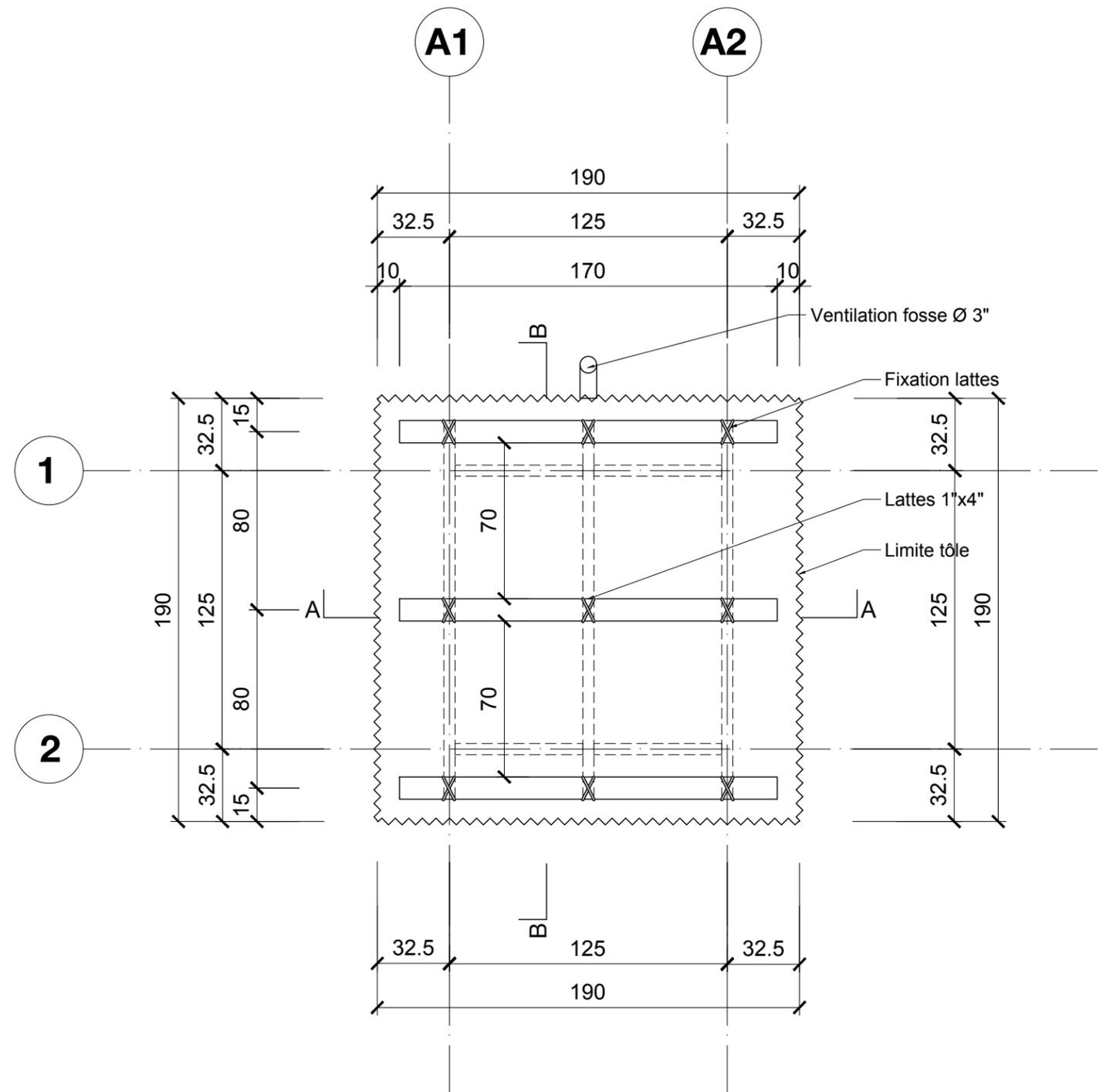


PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-LA -01	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : LATRINE	Plan échelle: 1:25	format: 11x17





**TOITURE**  
*chevrons*



**TOITURE**  
*lattes*

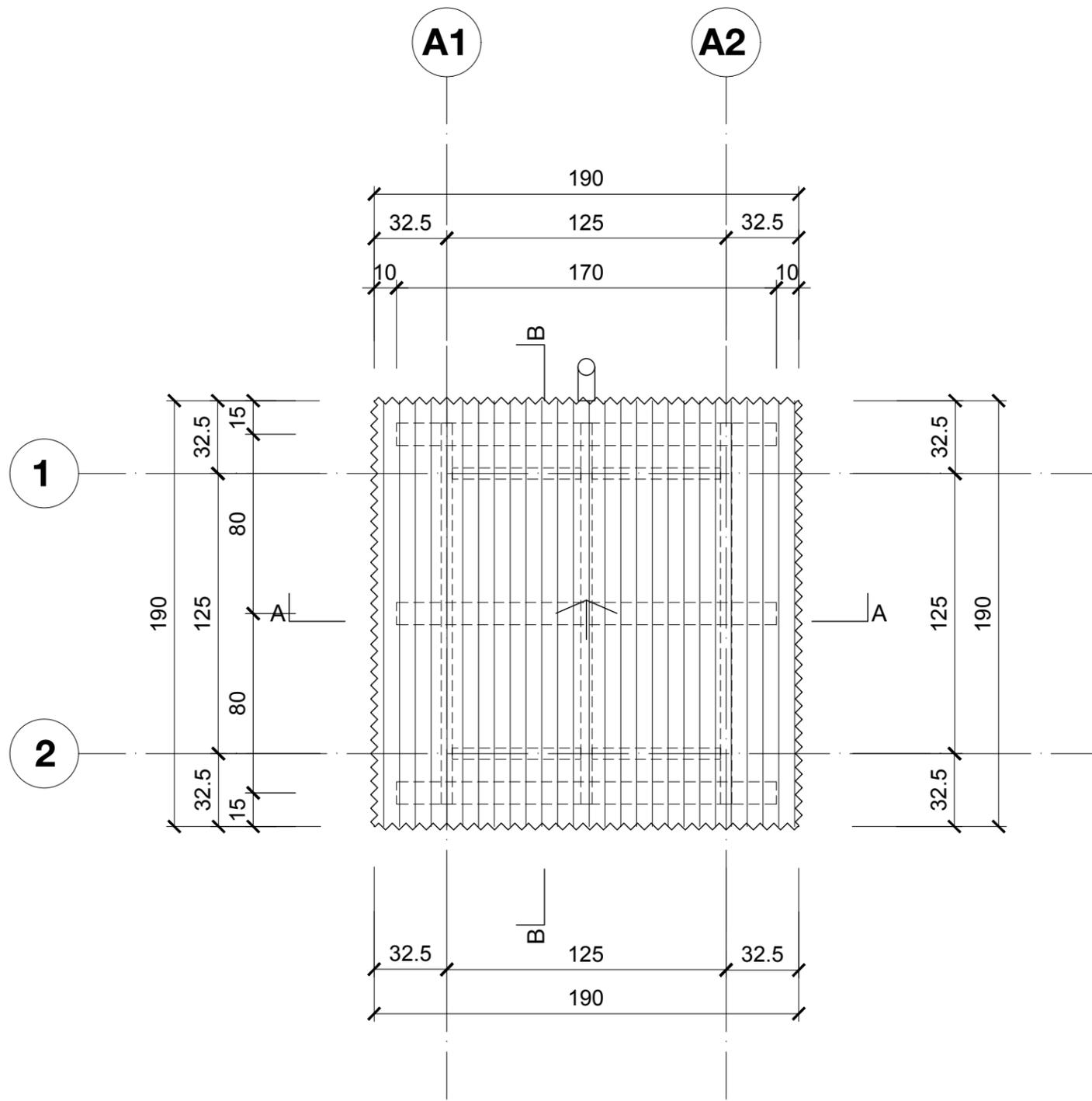


**TCLA**

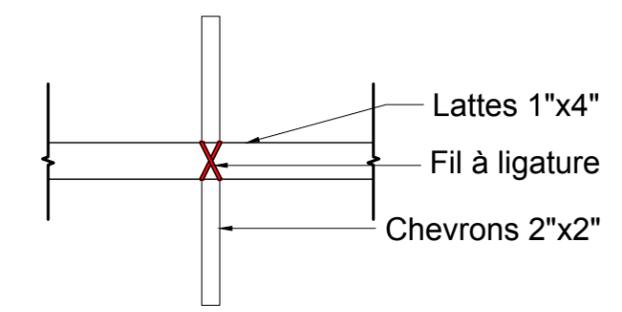
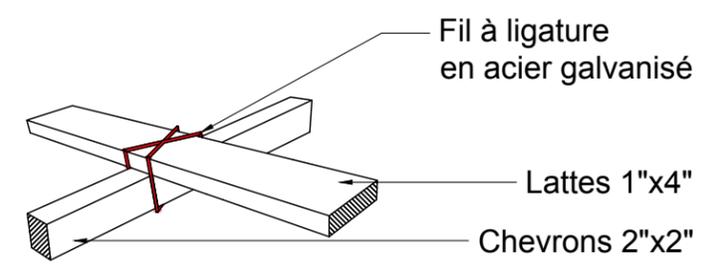
TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-LA-03	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : LATRINE	Toiture (chevrons/lattes) échelle: 1:25	format: 11x17



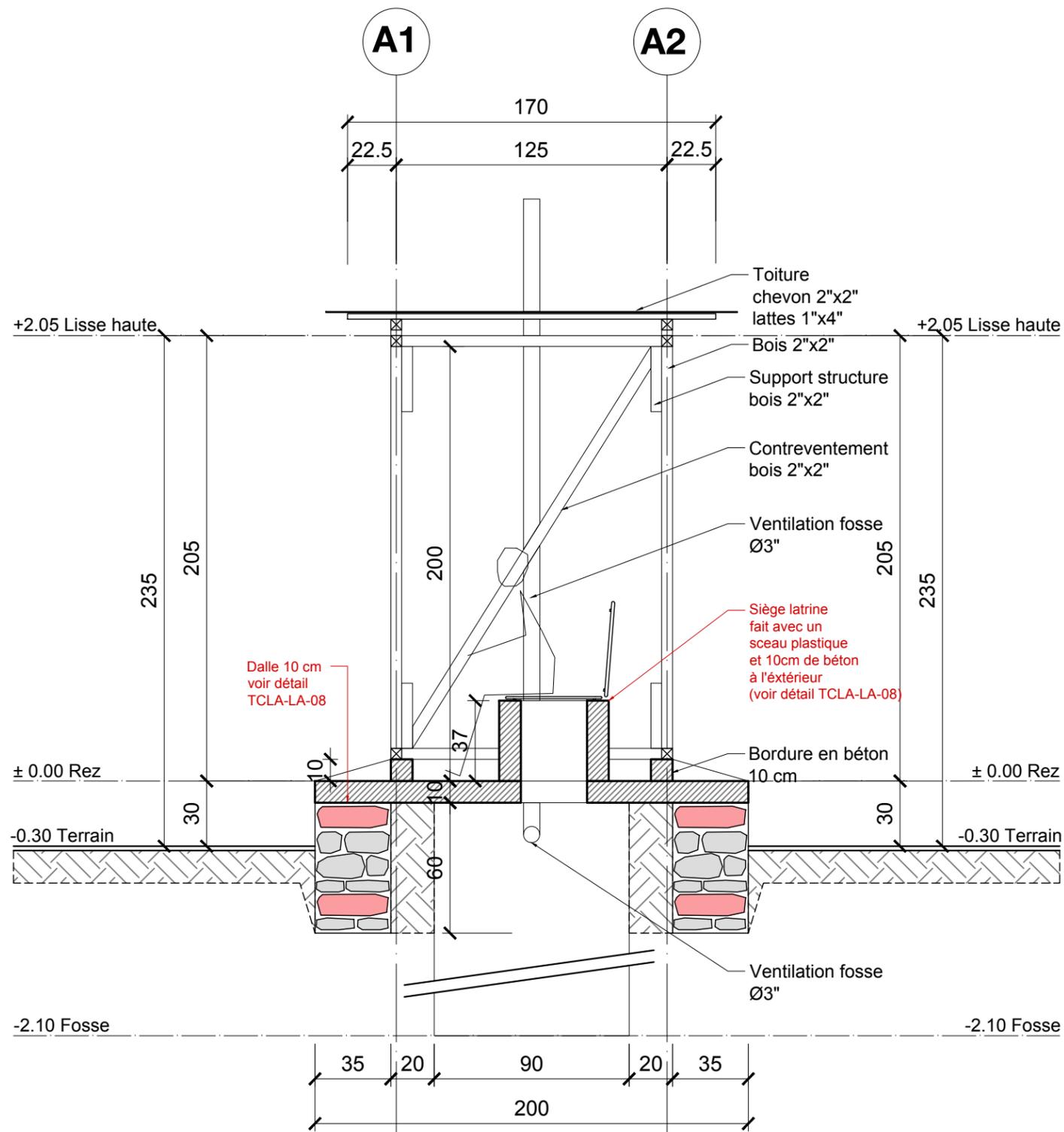
**TOITURE**  
tôles



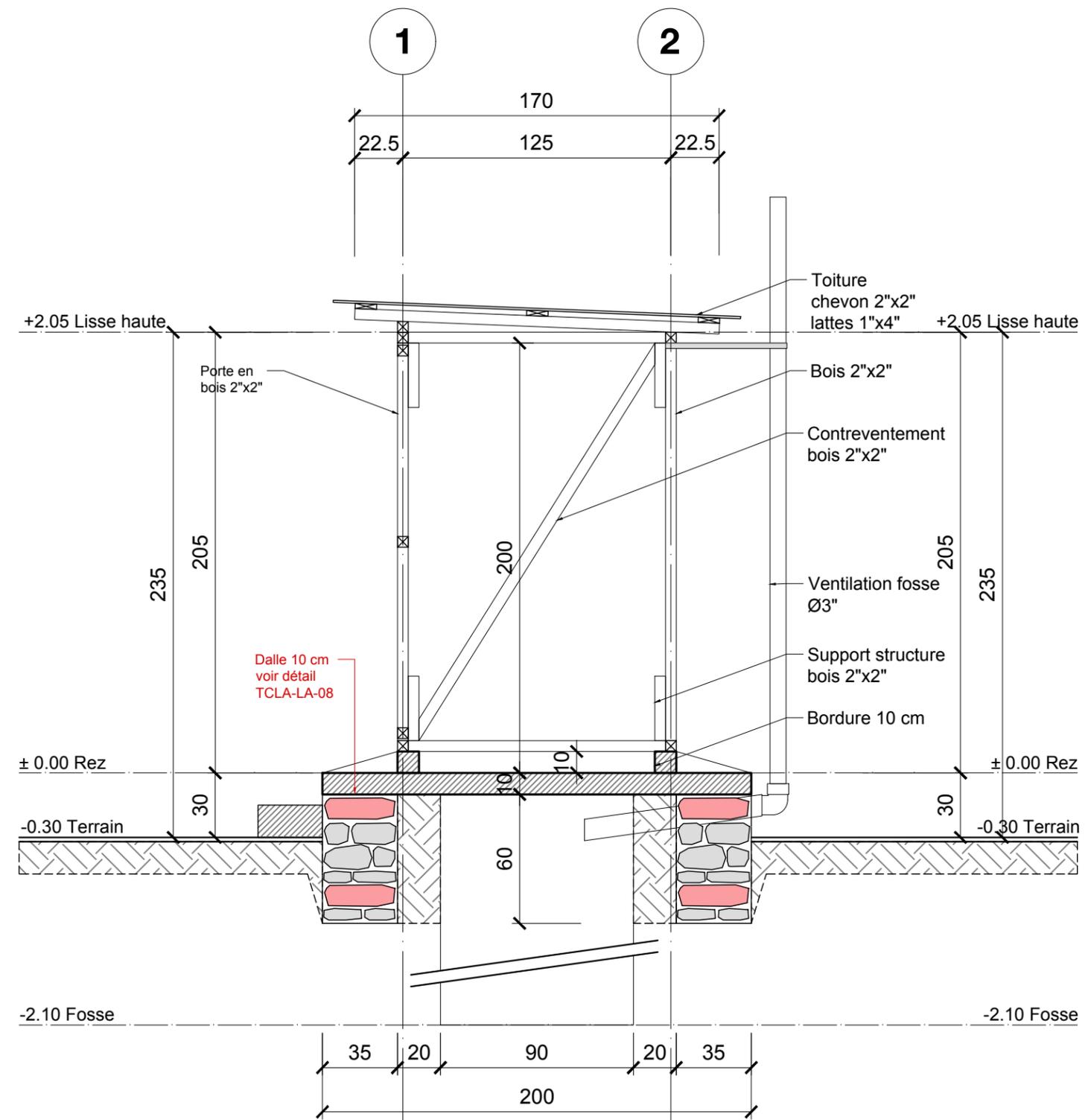
**DÉTAIL FIXATION LATTES**  
échelle 1:20



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-LA-04	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : LATRINE	Toiture (tôles) échelle: 1:25	format: 11x17



**COUPE AA**



**COUPE BB**

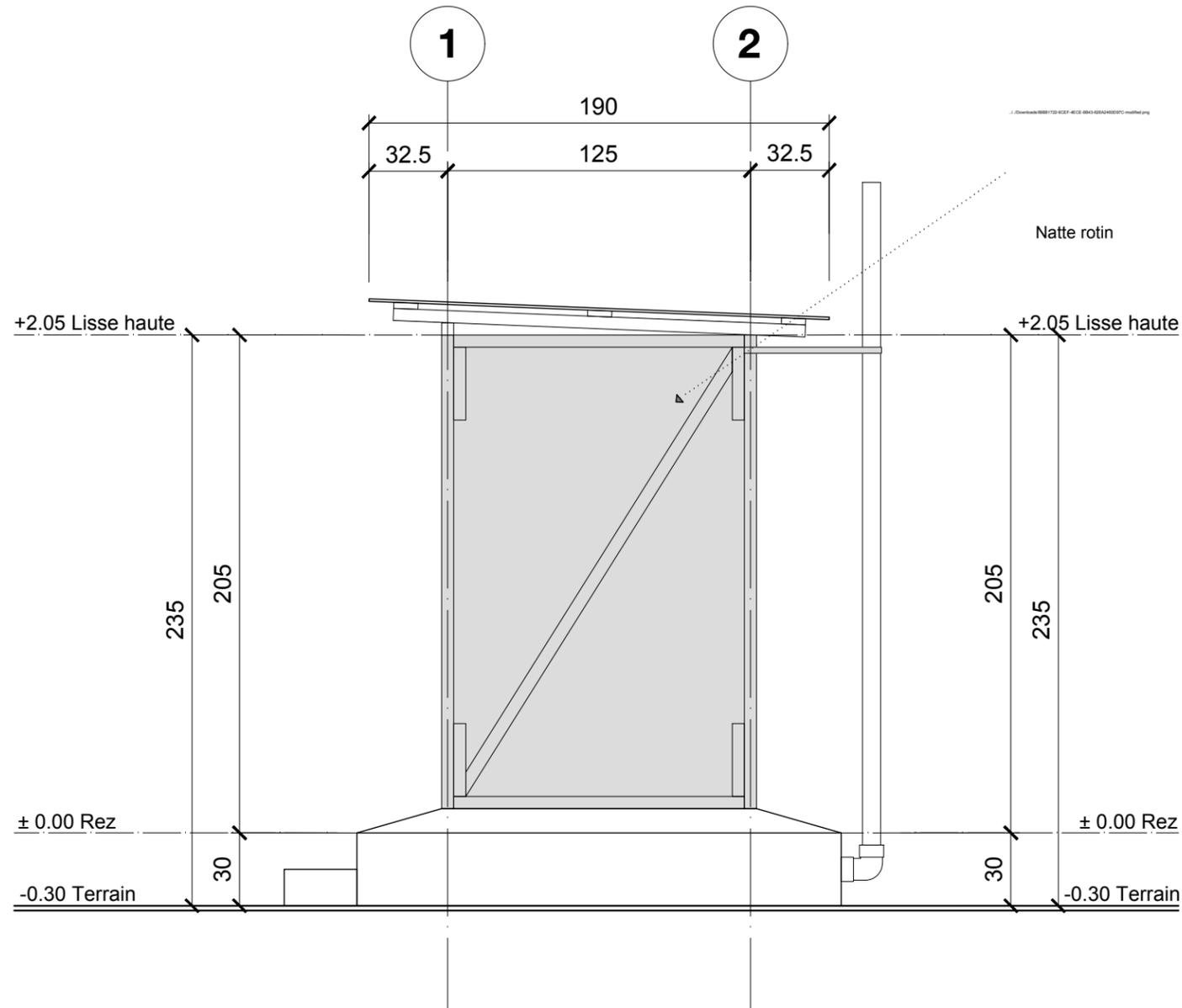


**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-LA-05	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : LATRINE	Coupes (AA-BB)	échelle: 1:25    format: 11x17

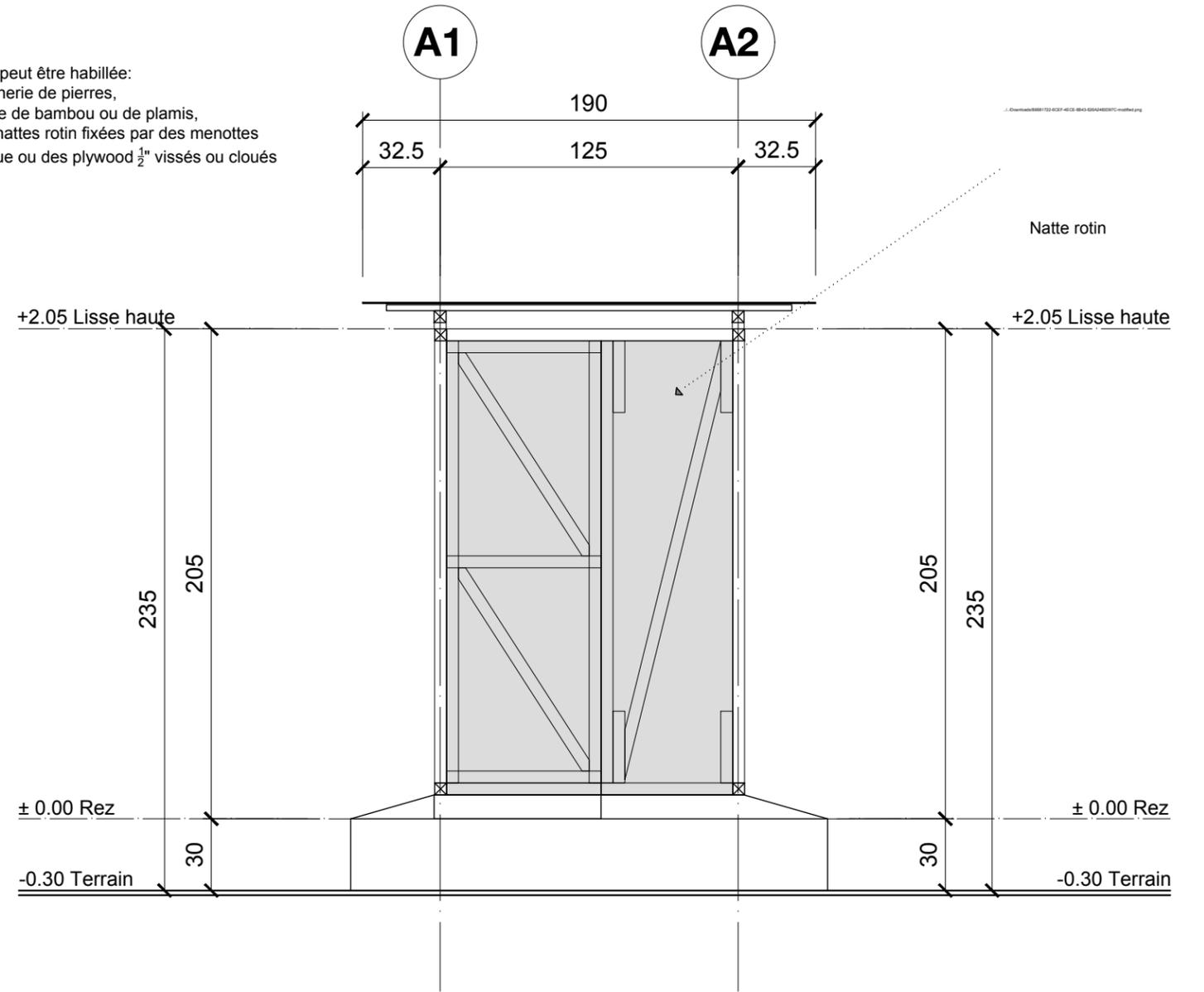


**FAÇADE**

*latérale droite*

**Notes**

La cabine peut être habillée:  
 en maçonnerie de pierres,  
 en clissage de bambou ou de plamis,  
 avec des nattes rotin fixées par des menottes  
 en plastique ou des plywood  $\frac{1}{2}$ " vissés ou cloués



**FAÇADE**

*frontale*

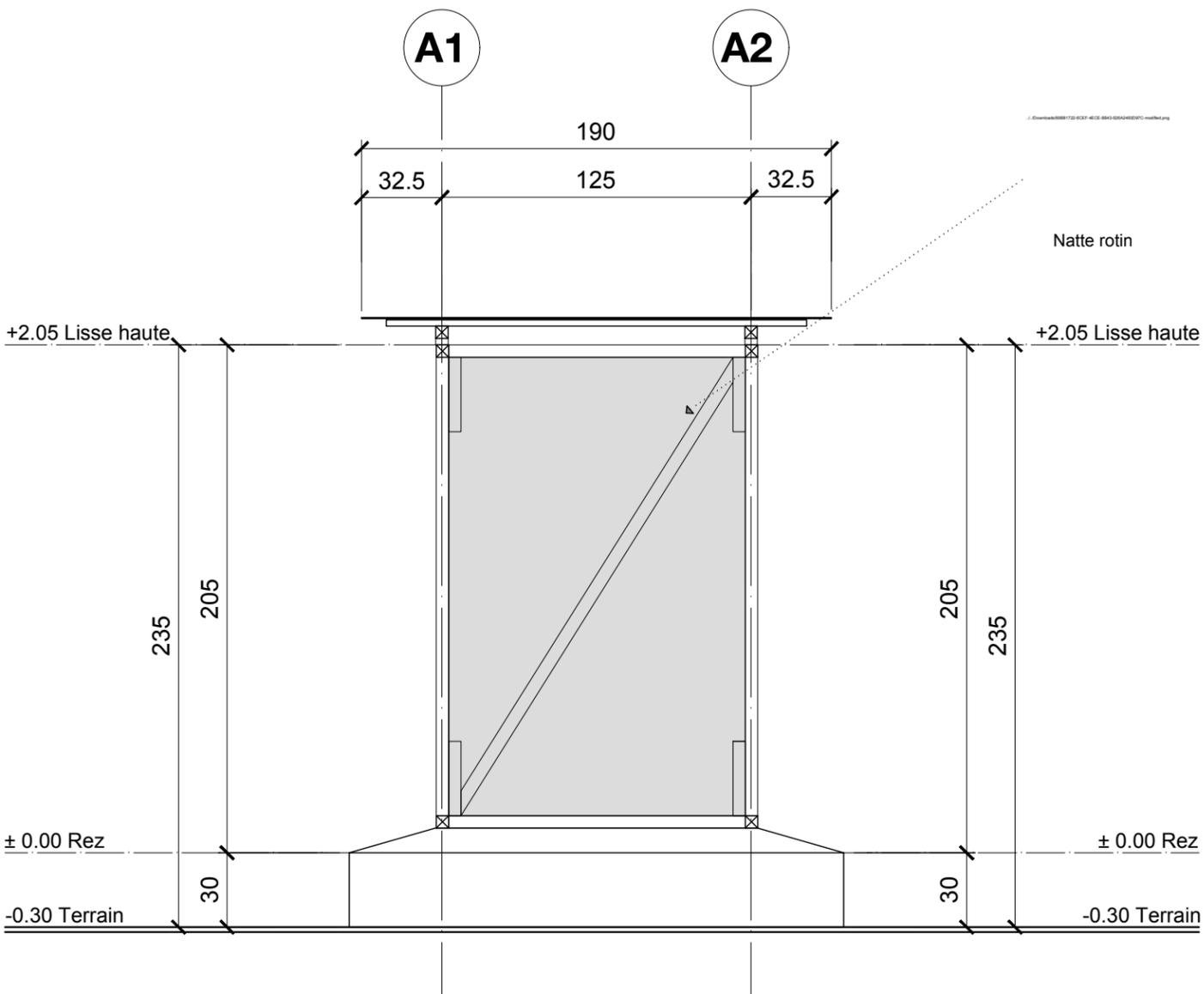


**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



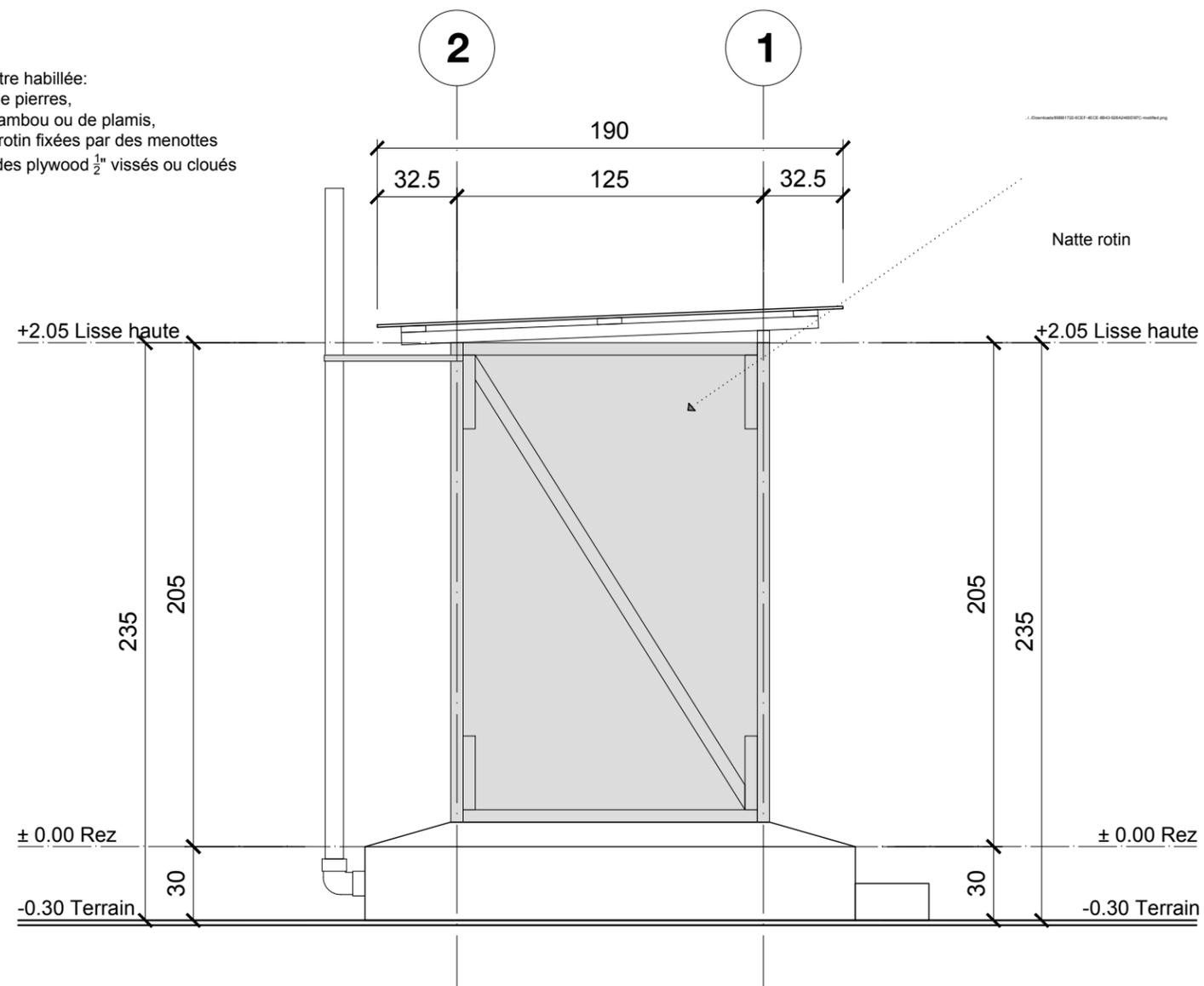
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-LA-06	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : LATRINE	Façades	échelle: 1:25 format: 11x17



**FAÇADE**  
*arrière*

**Notes**

La cabine peut être habillée:  
 en maçonnerie de pierres,  
 en clissage de bambou ou de plamis,  
 avec des nattes rotin fixées par des menottes  
 en plastique ou des plywood  $\frac{1}{2}$ " vissés ou cloués



**FAÇADE**  
*latérale gauche*

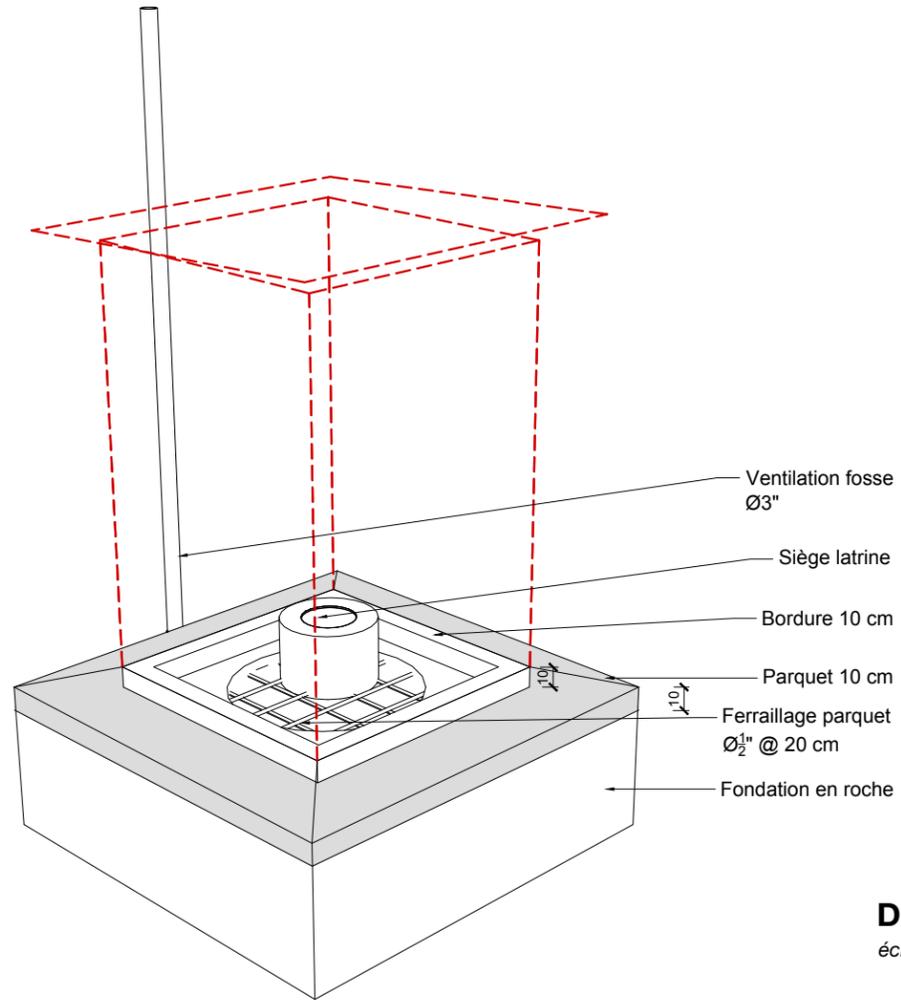


**TCLA**

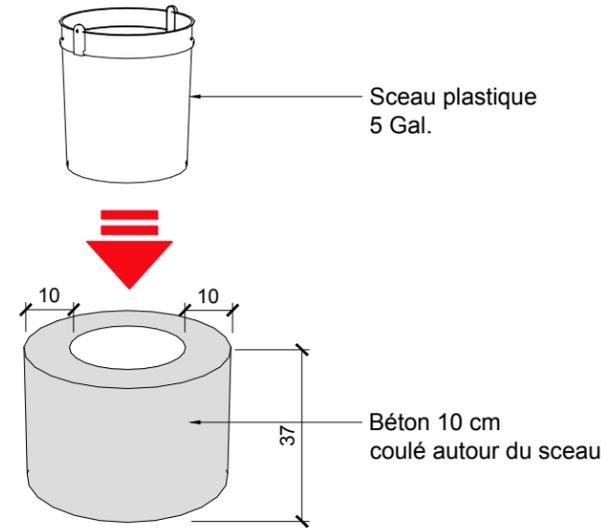
TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-LA-07	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : LATRINE	Façades échelle: 1:25	format: 11x17



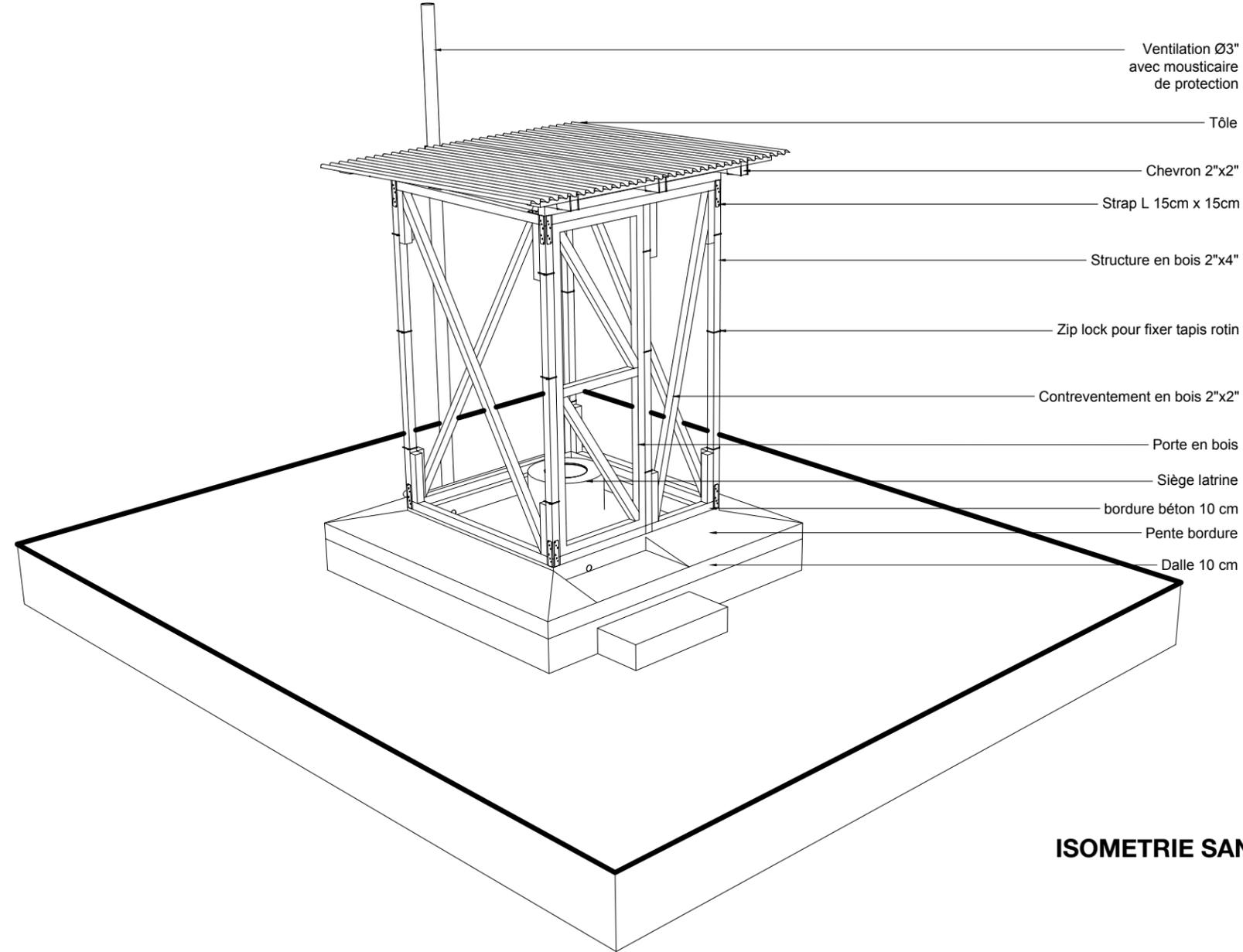
**DÉTAIL DALLE**  
échelle 1:20



**DÉTAIL SIÈGE**  
échelle 1:20



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-LA-08	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : LATRINE	Détails échelle: 1:20	format: 11x17



**ISOMETRIE SANITAIRE**



**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



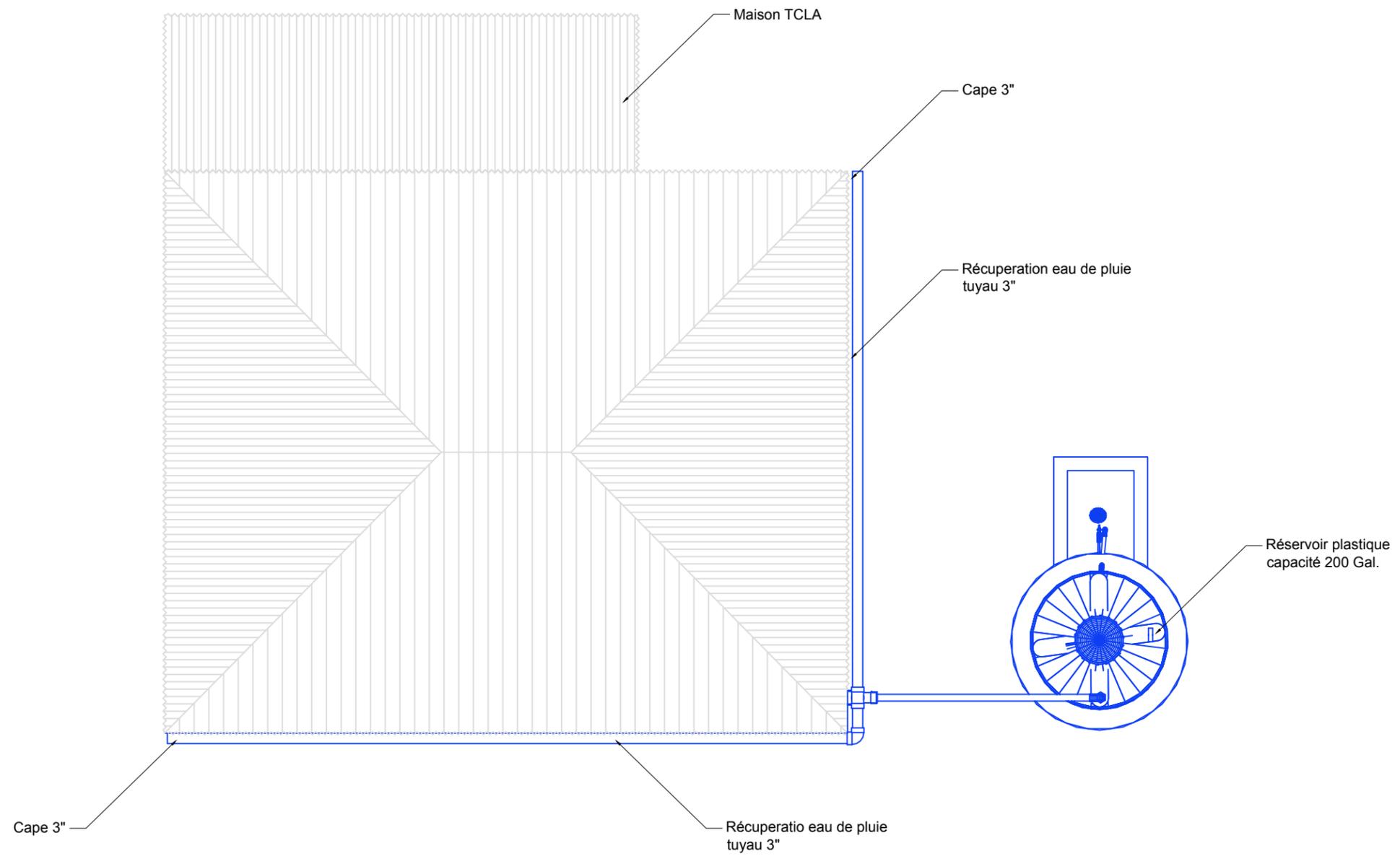
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-LA-09	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : LATRINE	Isométrie	échelle: 1:50 format: 11x17



# CITERNE

CITERNE DE RECUPERATION DES EAUX PLUVIALES

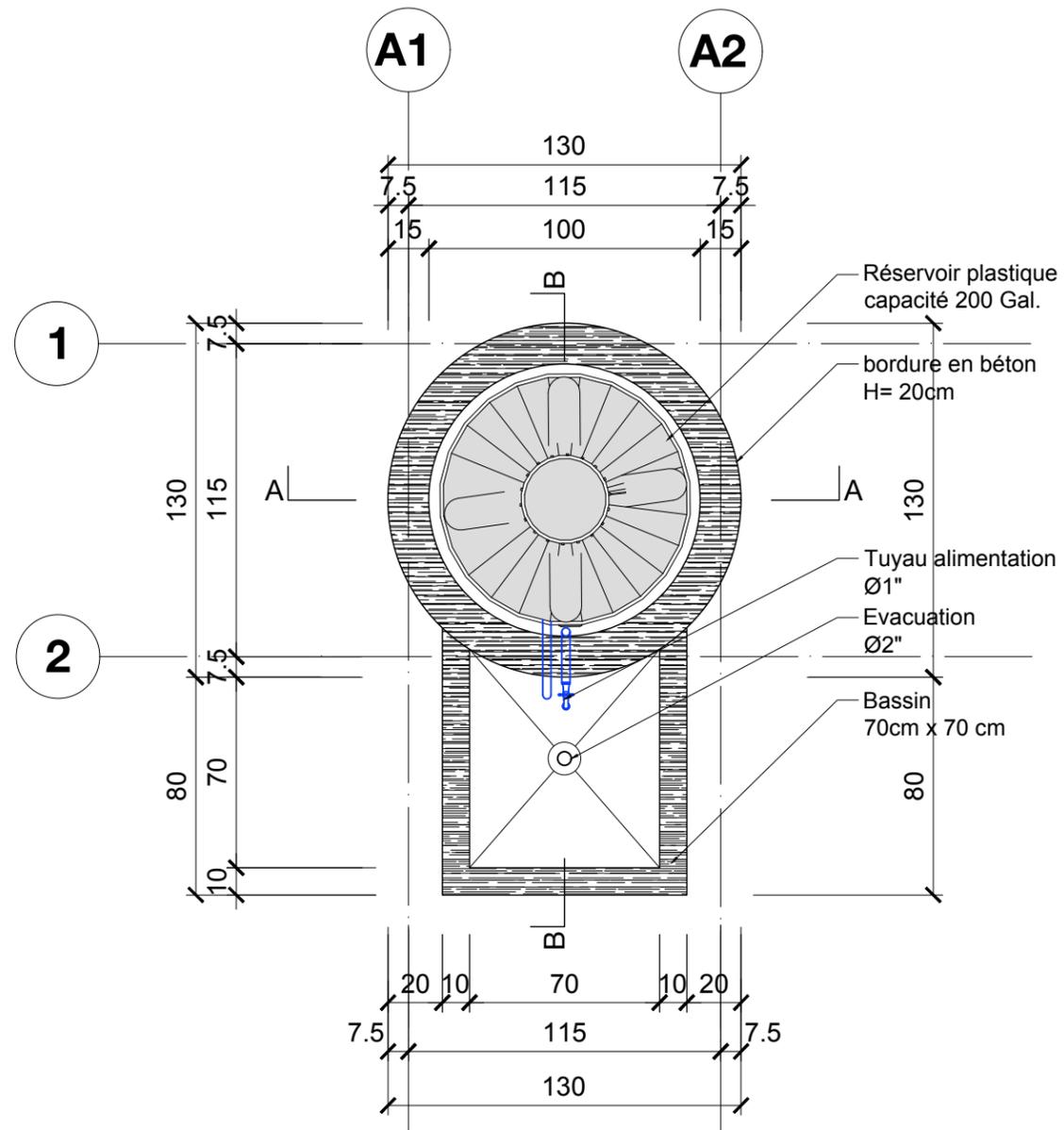
Ci



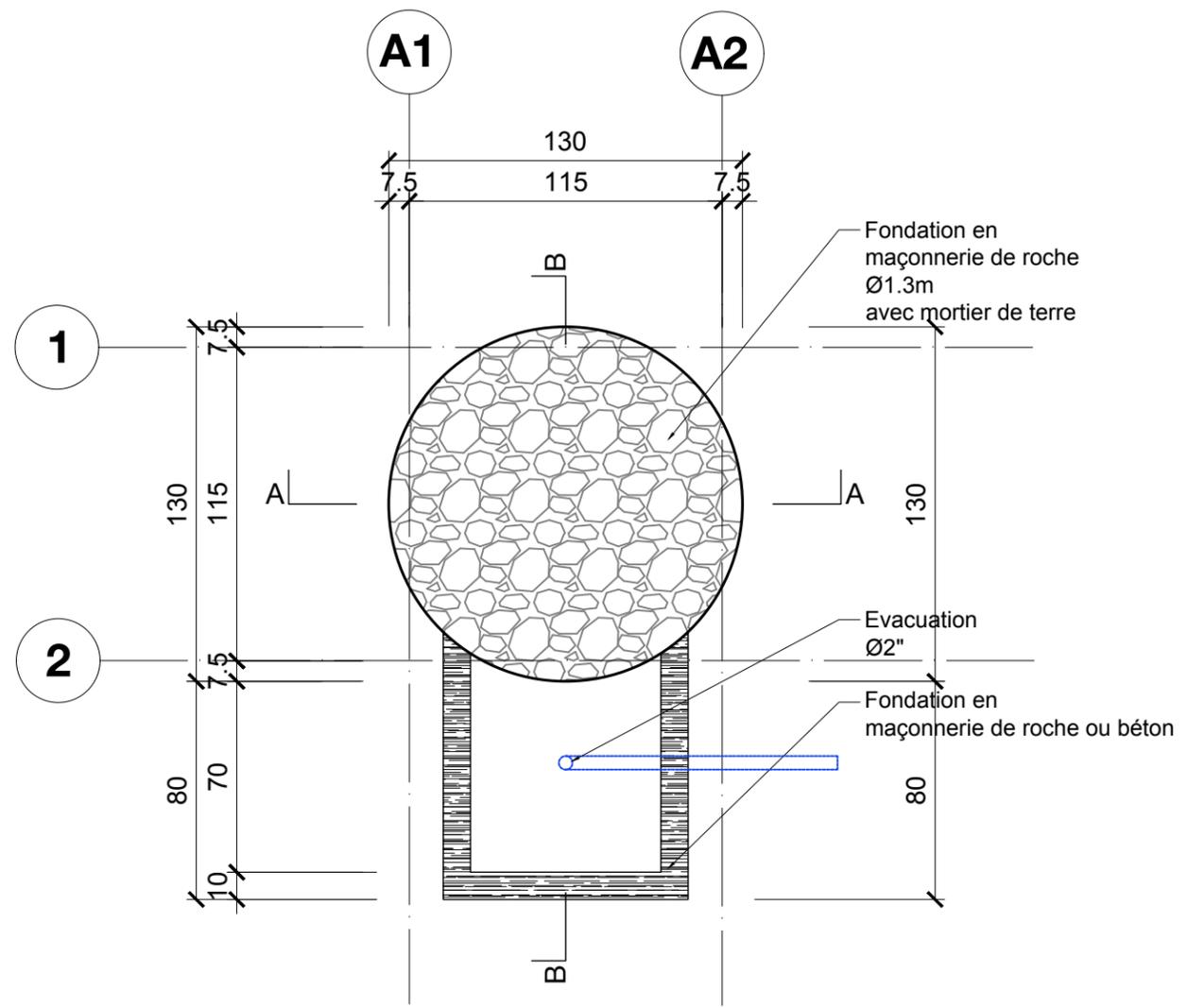
**Plan situation**



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-CI-01	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : CITERNE	Situation	échelle: 1:50 format: 11x17



**PLAN**



**FONDATION**

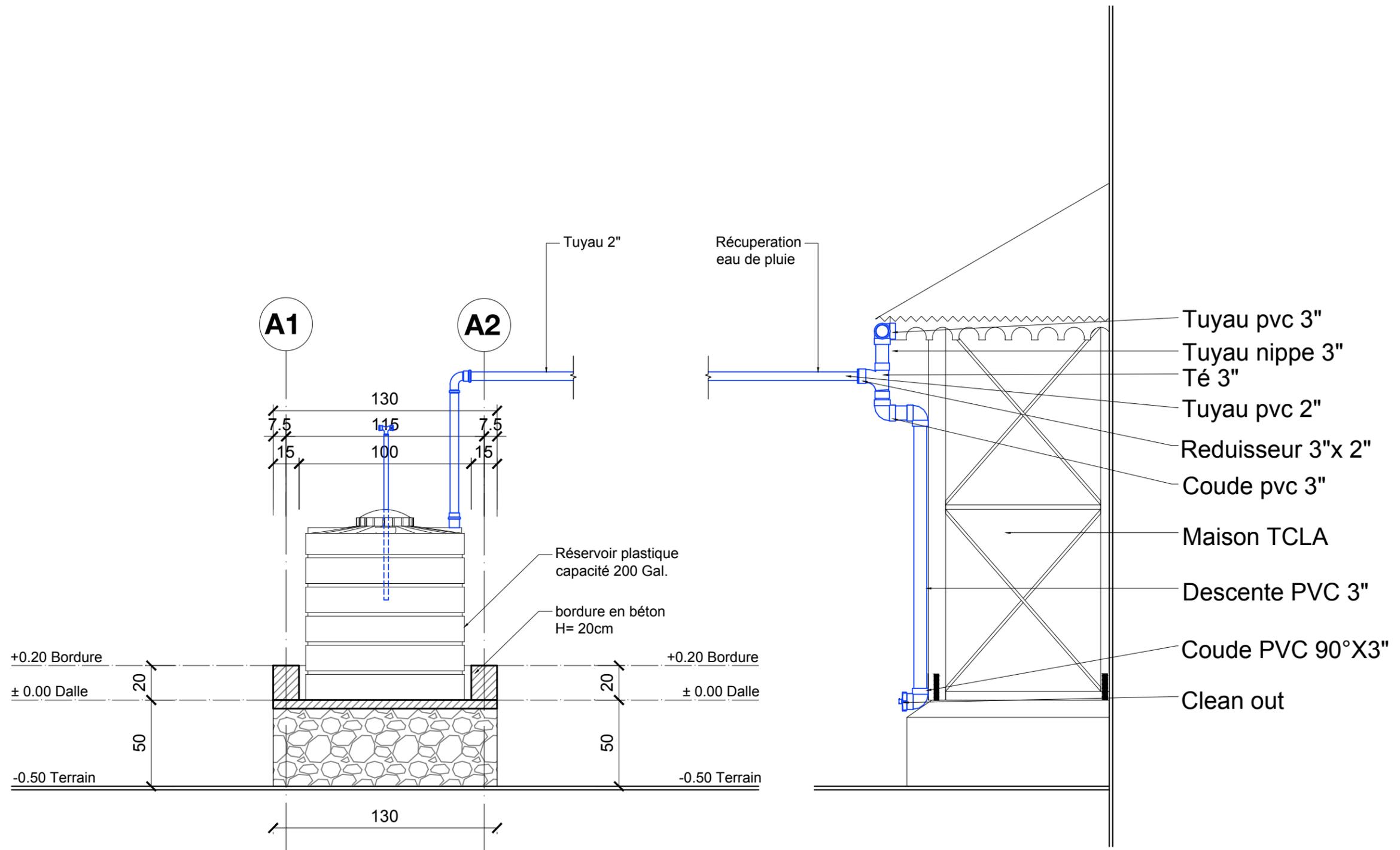


**TCLA**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-CI-02	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : CITERNE	Plan / Fondation	échelle: 1:25    format: 11x17



**COUPE AA**

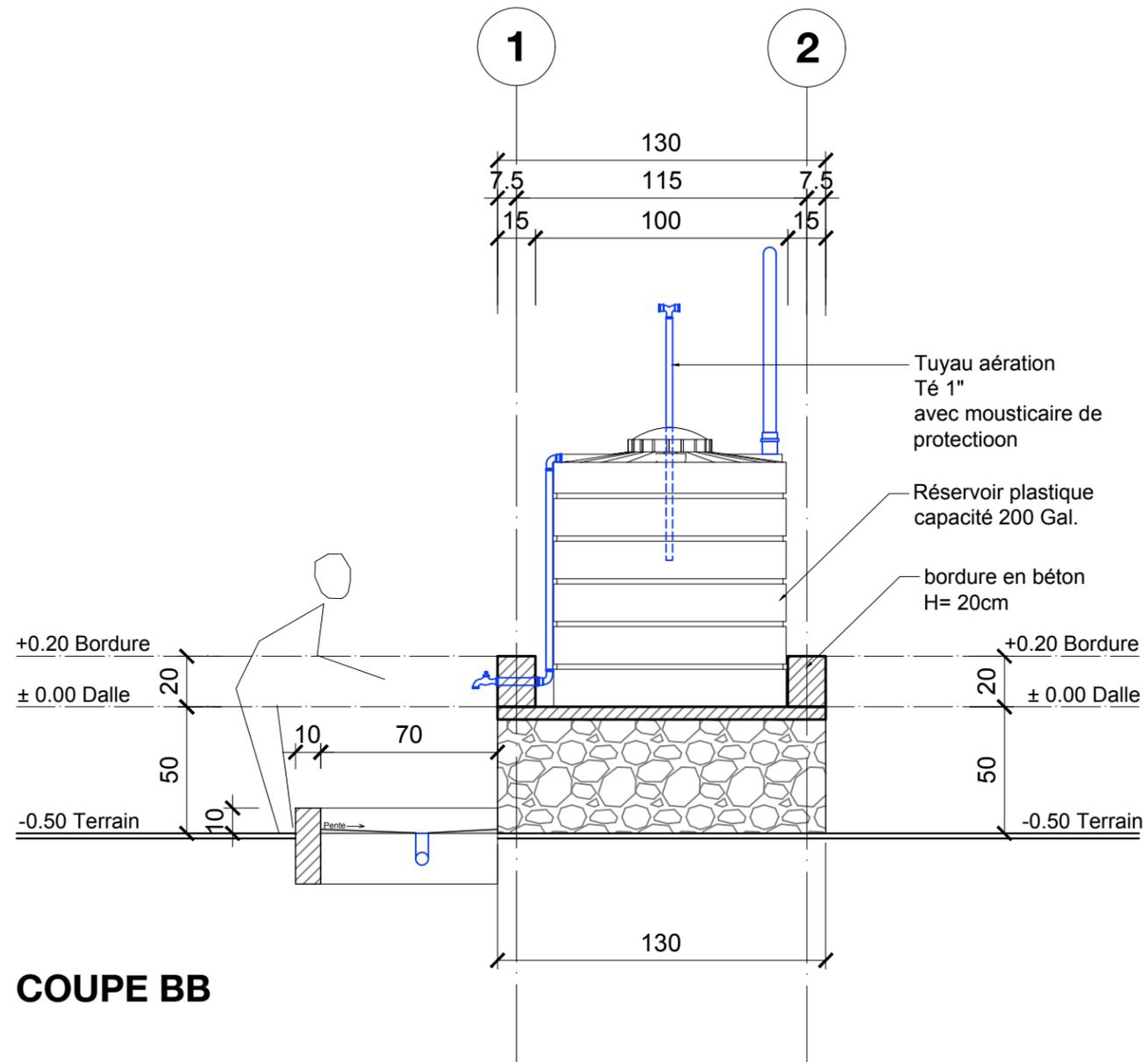


**TCL A**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCL A	no plan: TCL A-CI-03	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : CITERNE	Coupe AA	échelle: 1:25 format: 11x17

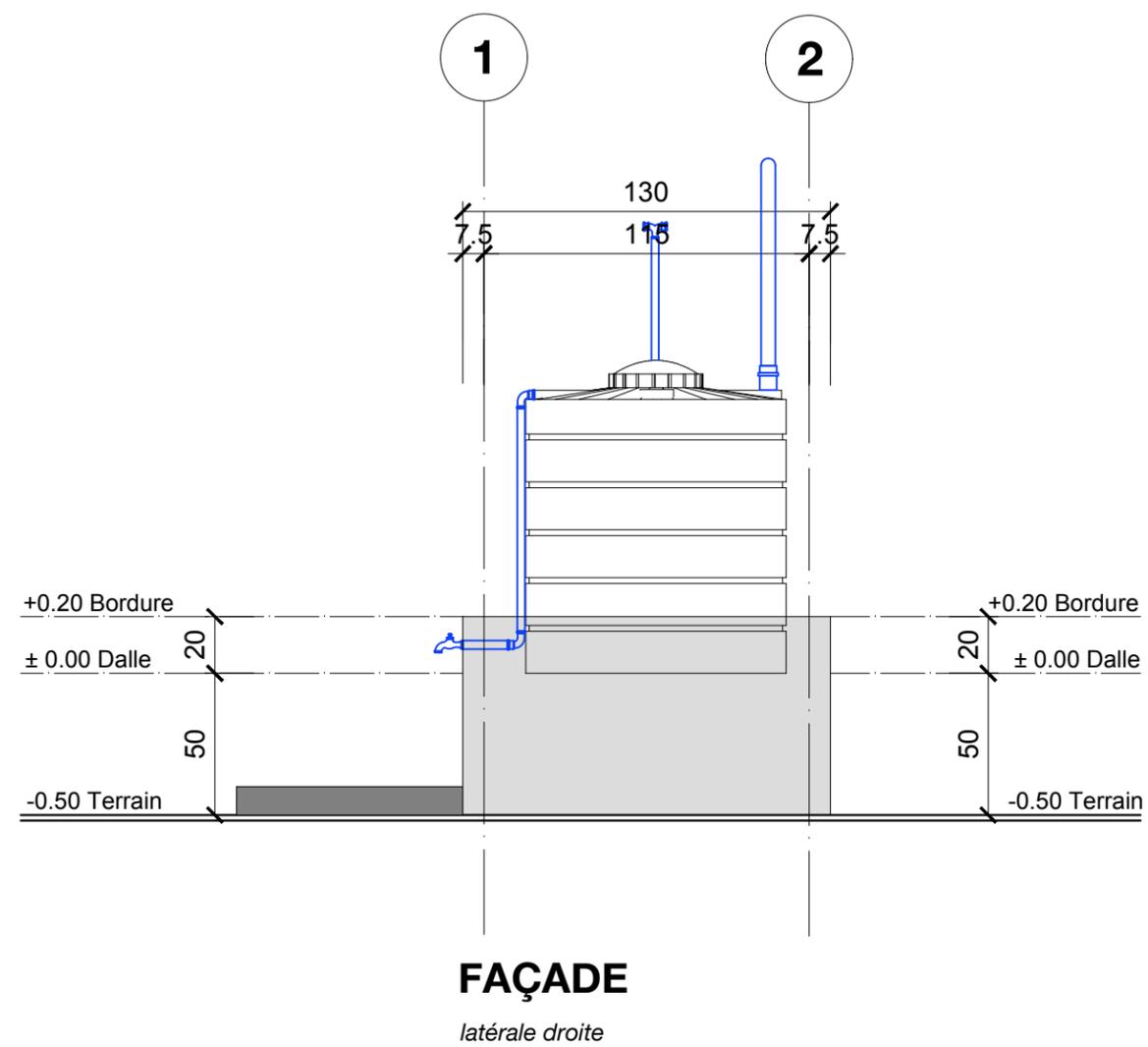
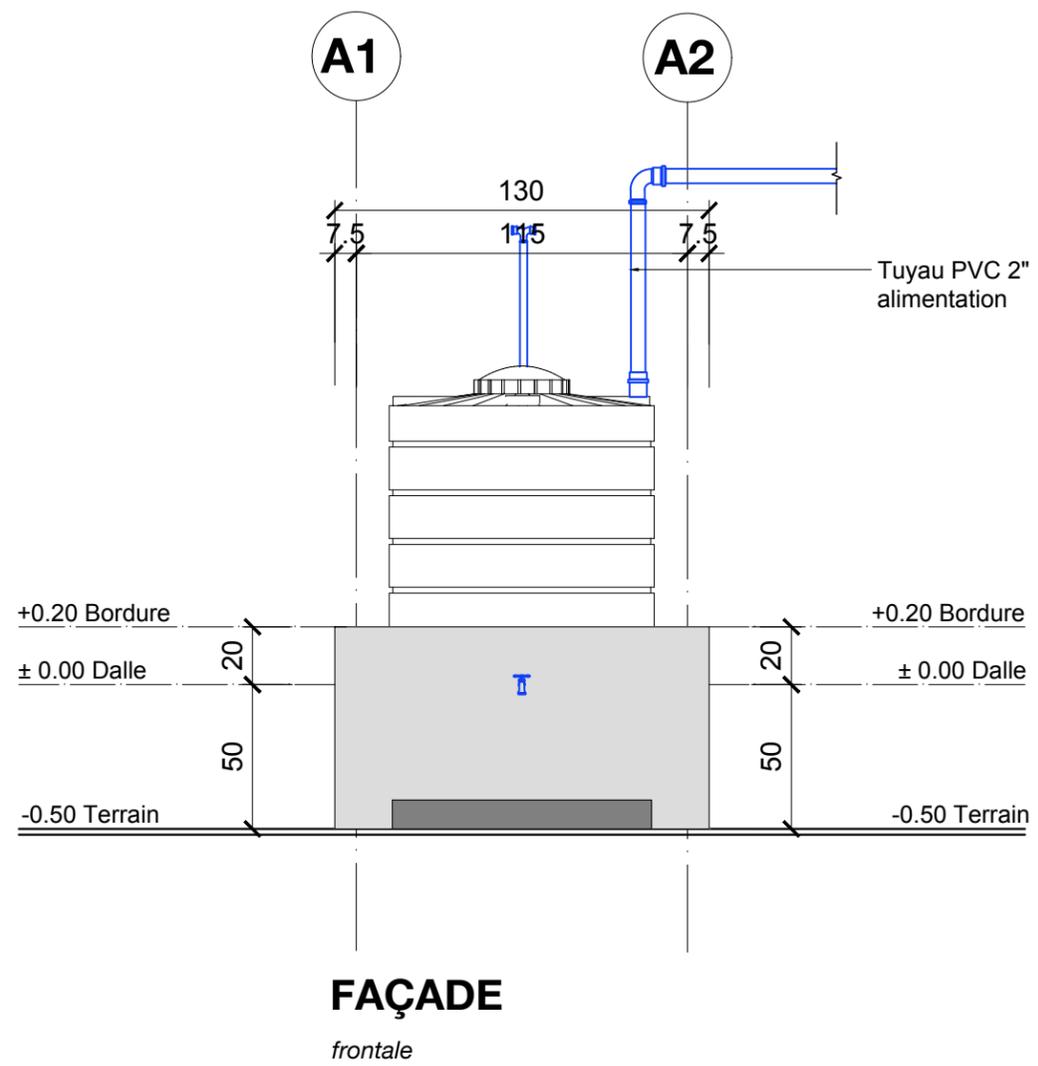


# TCLA

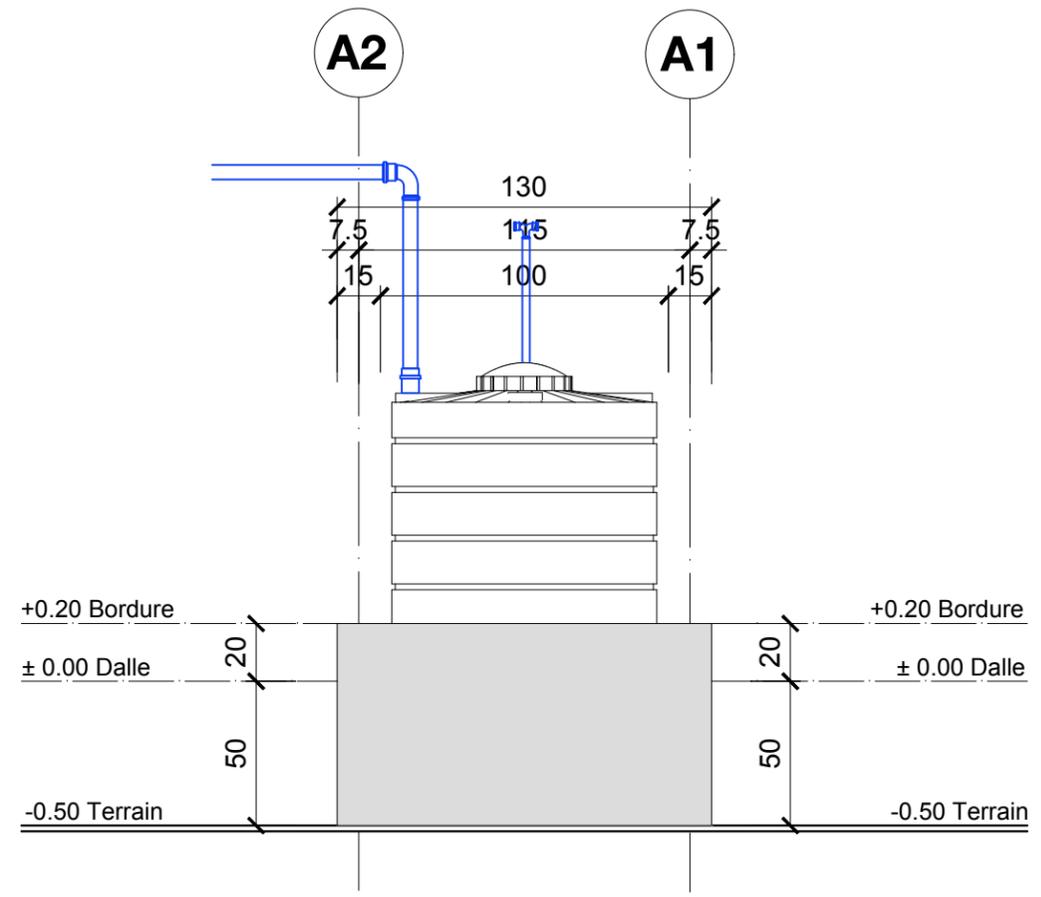
TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



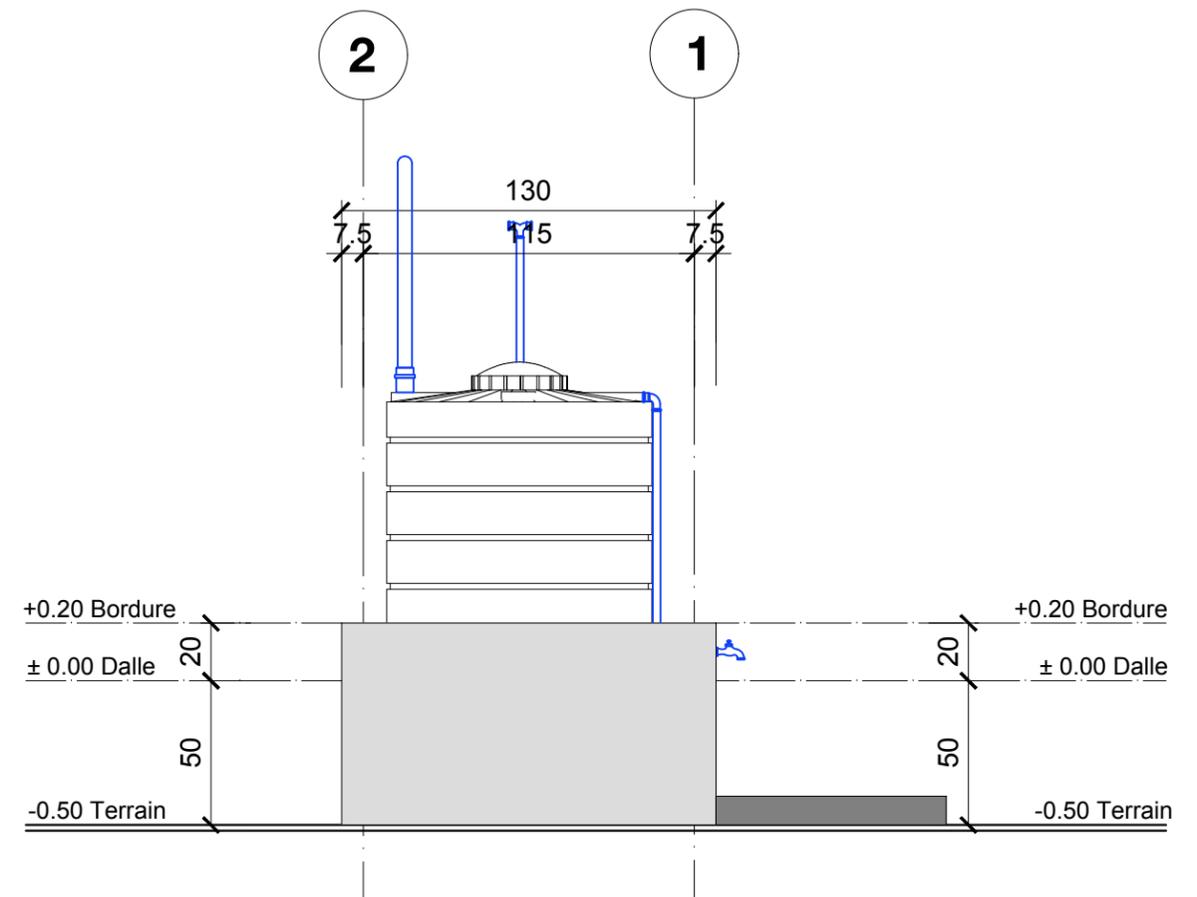
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-CI-04	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : CITERNE	Coupe BB	échelle: 1:25 format: 11x17



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-CI-05	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : CITERNE	Façades échelle: 1:25	format: 11x17



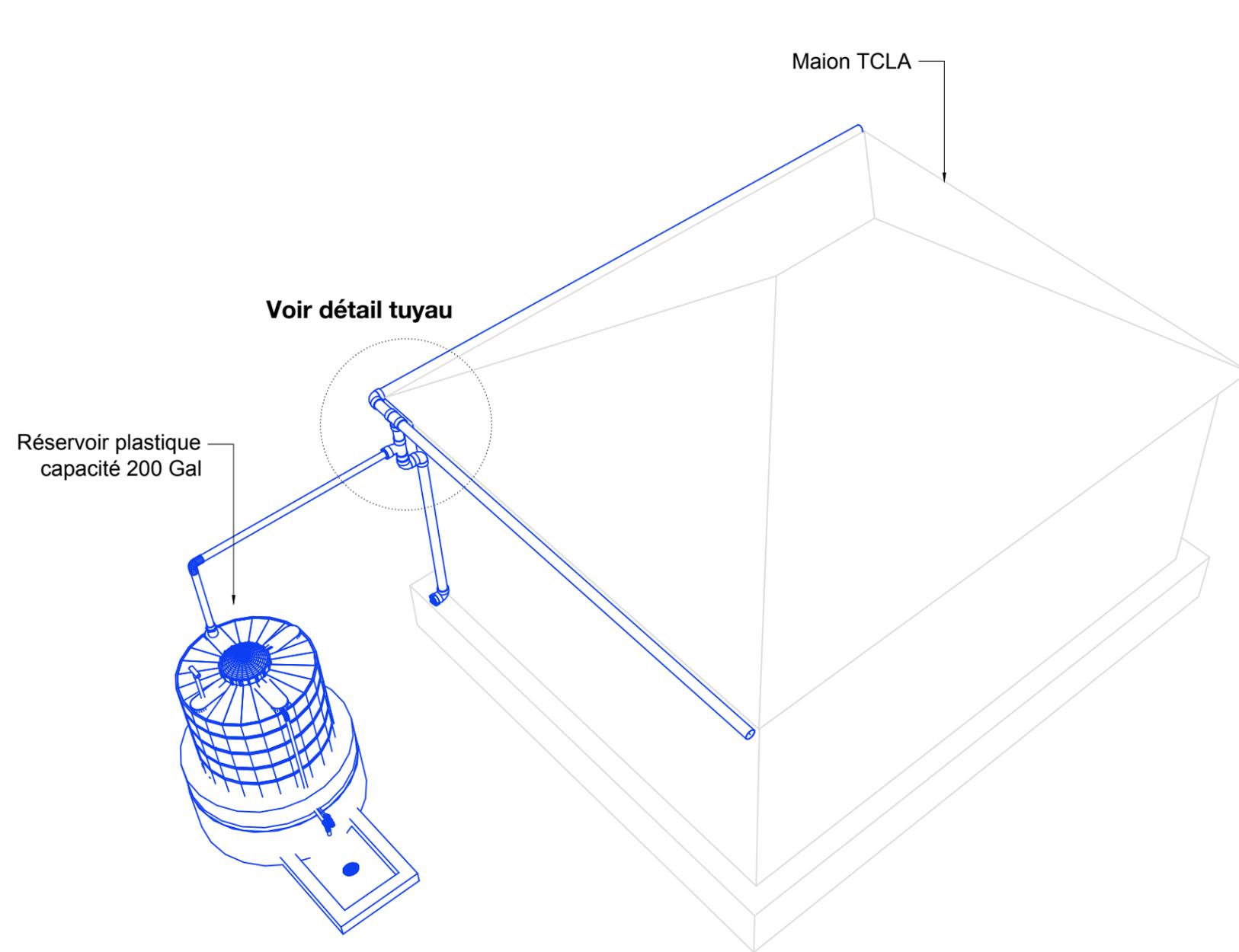
**FAÇADE**  
*arrière*



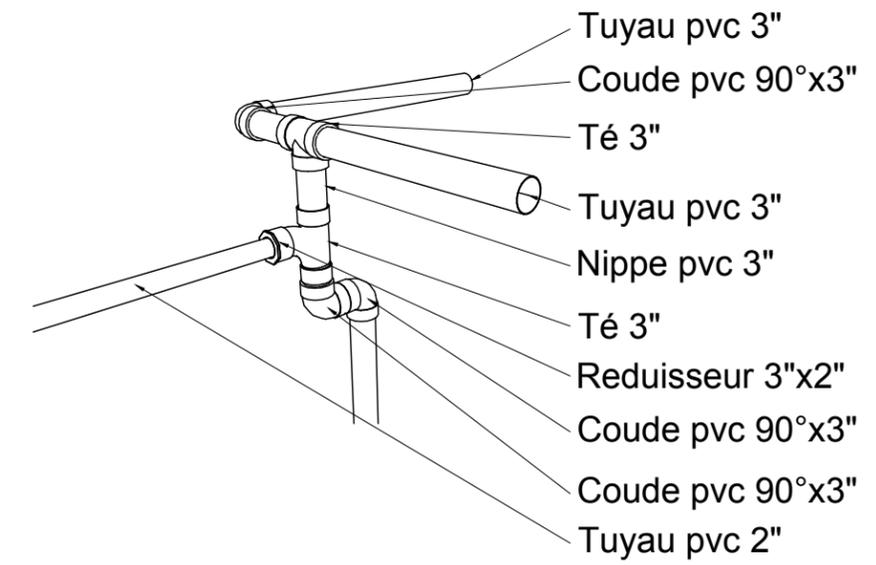
**FAÇADE**  
*latérale gauche*



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-CI-06	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : CITERNE	Façades	échelle: 1:25 format: 11x17

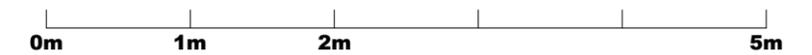


**Isometrie**



**DETAIL TUYAU**

échelle 1:20



**TCL A**

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-CI-07	
PLAN ARCHITECTURE   PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Janvier 2024	
MODÈLE : CITERNE	Isométrie échelle: 1:50	format: 11x17