



TTC

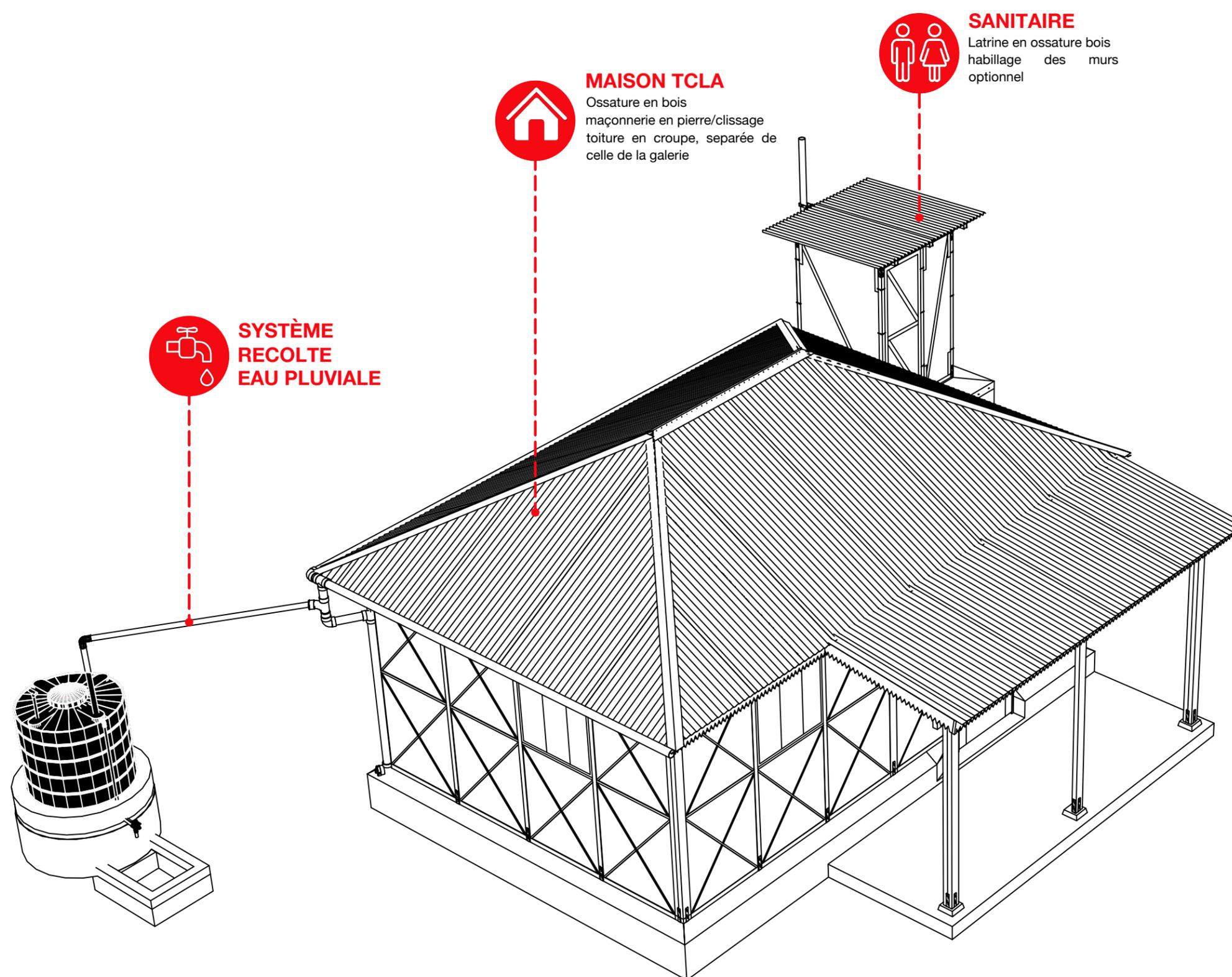
LA

DOSSIER
DE PLAN-TYPE

**TECHIQUE DE
CONSTRUCTION
LOCALE AMELIOREE**

NOVEMBRE 2023





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



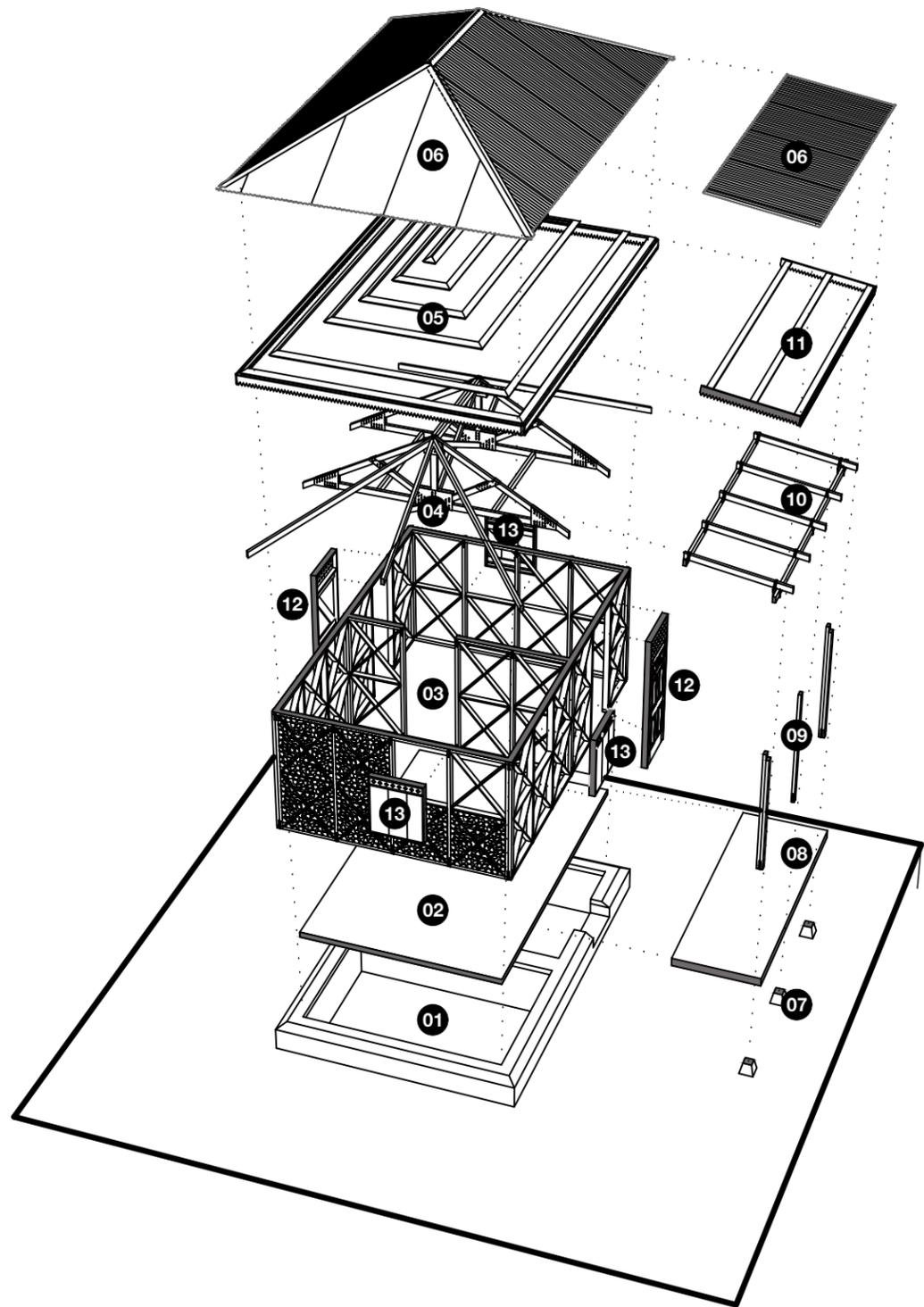
**SYSTEME
 RECOLTE
 EAU PLUVIALE**

TCLLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-X-01
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023
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

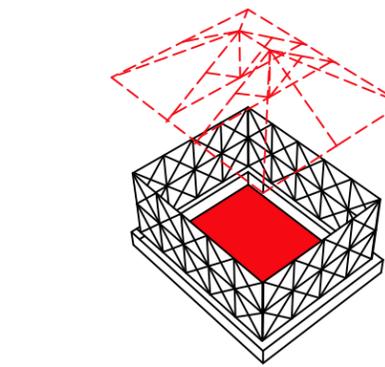
05 Lattes

04 Charpente

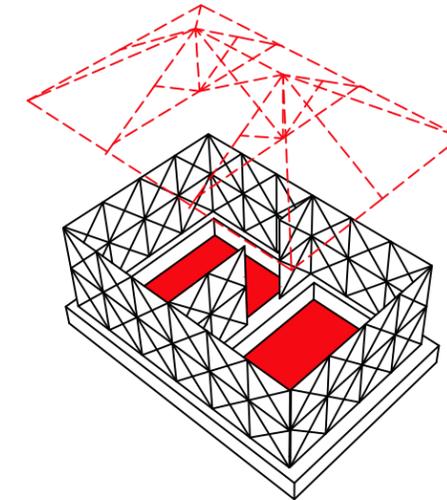
03 Ossature

02 Parquet

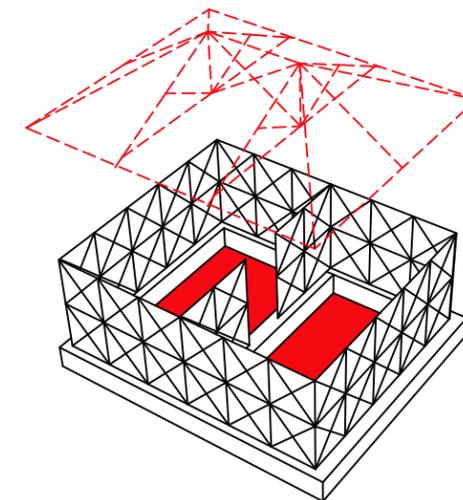
01 Fondation



MODÈLE S
Modèle "SMALL"
Surface brute = 22 m²



MODÈLE MA
Modèle "Medium A"
Surface brute = 26 m²



MODÈLE MB
Modèle "Medium B"
Surface brute = 32 m²

TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA

no plan: TCLA-X-02

PLAN ARCHITECTURE | PHASE D'EXECUTION

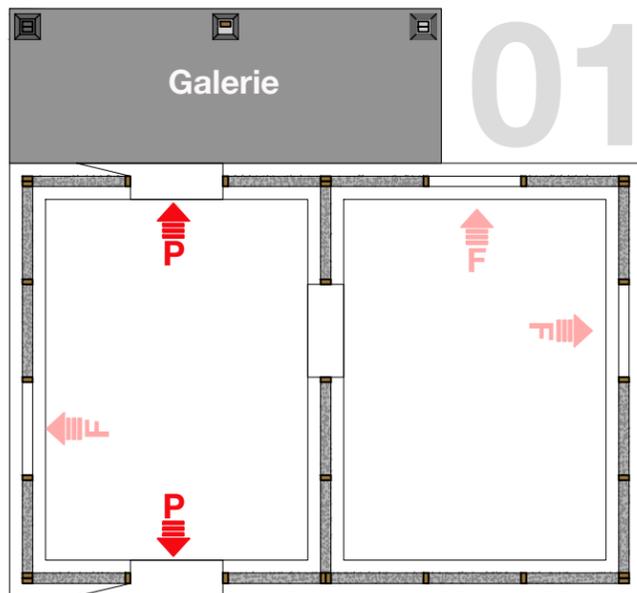
date: Port-au-Prince, Novembre 2023

MODÈLE : Système construction - Description générale

Axonometrie

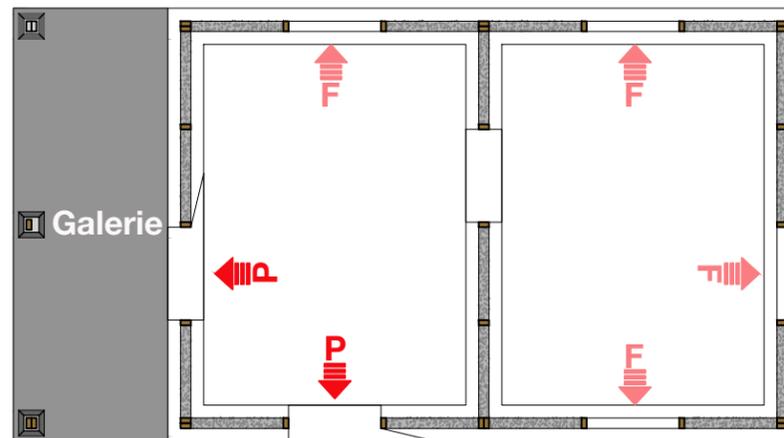
échelle: N/A

format: 11x17



01

03



CONCEPT MODULAIRE

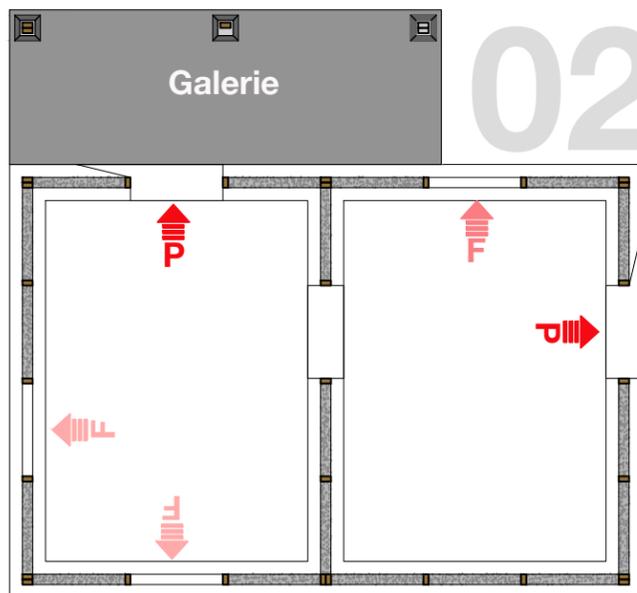
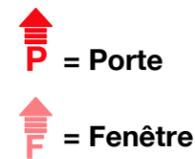
Le concept "TCLA" a été conçu pour offrir une flexibilité maximale en fonction des besoins de l'utilisateur. Sa structure unique permet d'ouvrir des portes et/ou des fenêtres à différents endroits sur les façades. Grâce à sa structure détachable, la galerie peut être placée soit le long de la façade,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

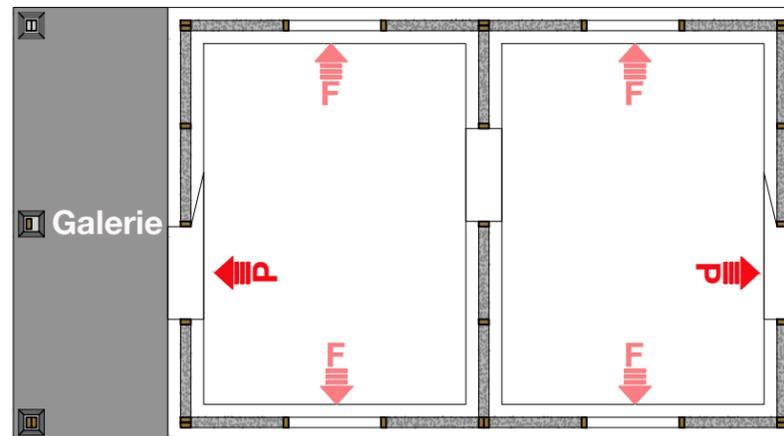
02

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



02

04



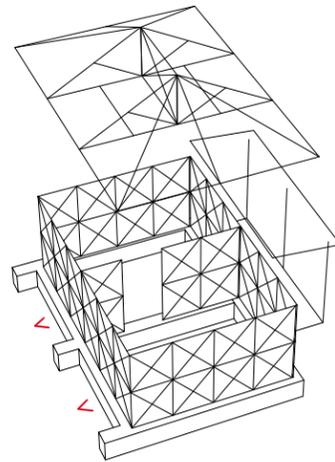
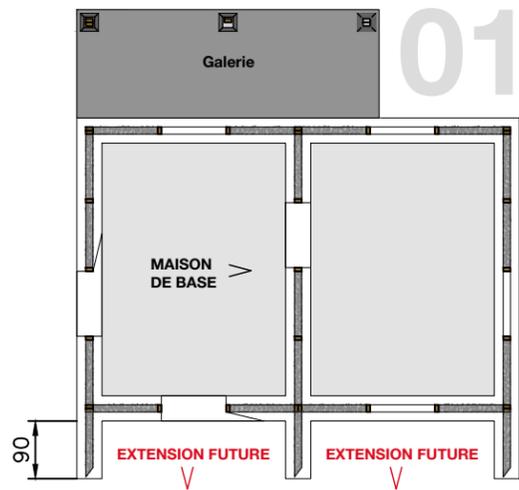
03

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

PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-X-03	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : N/A	Concept modulaire	échelle: 1:70 format: 11x17



CONCEPT EXTENSION

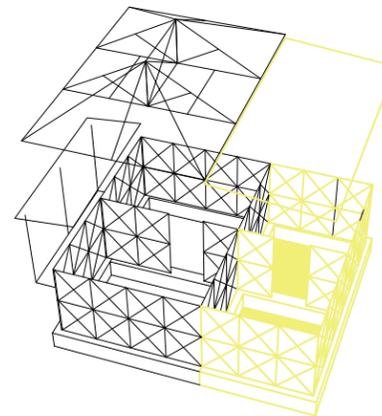
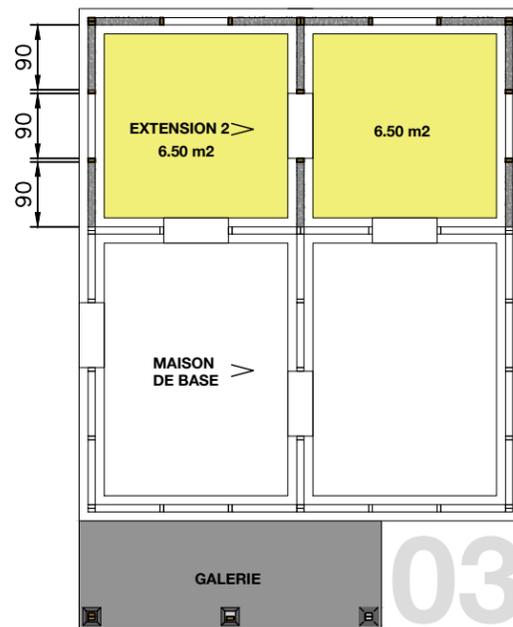
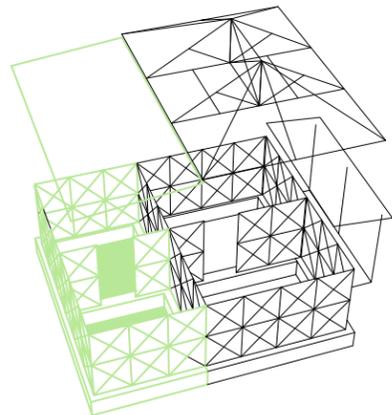
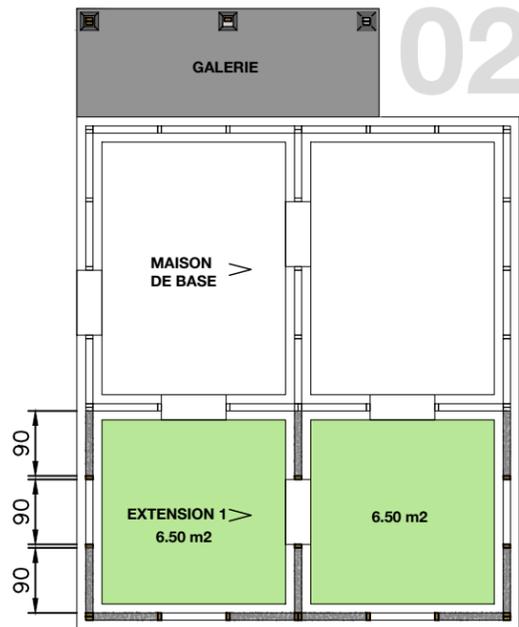
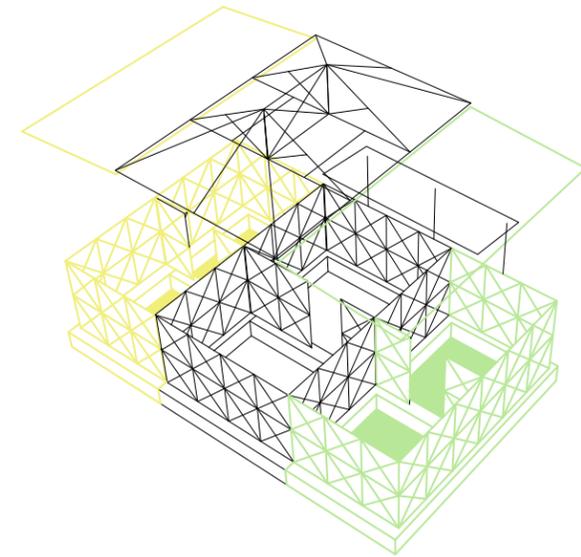
Le système "TCLA" offre la flexibilité d'ajouter des extensions à la structure en fonction des besoins de l'occupant.

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

PLAN ARCHITECTURE | PHASE D'EXECUTION

MODÈLE : N/A

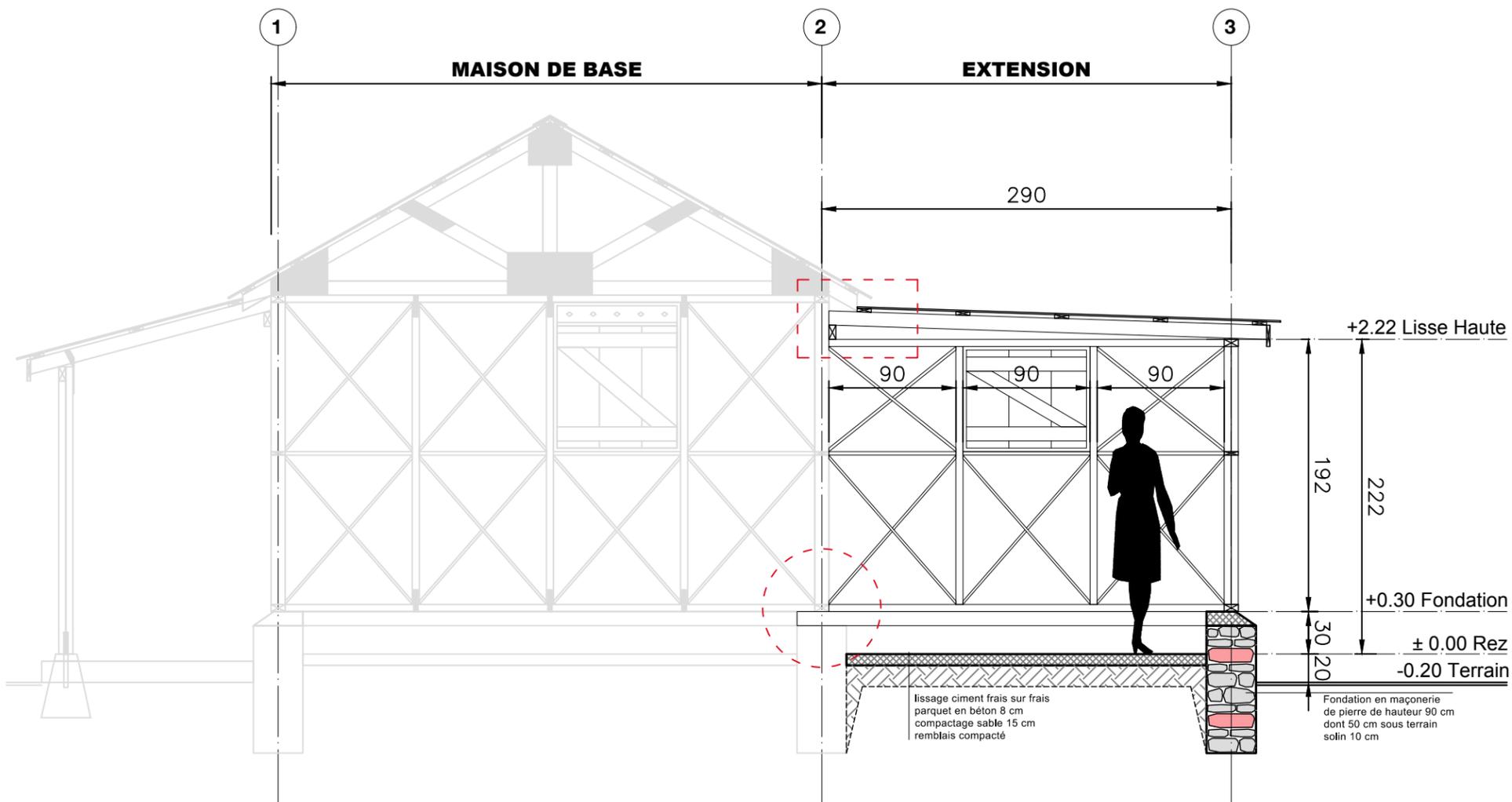
no plan: TCLA-X-04

date: Port-au-Prince, Novembre 2023

Extension

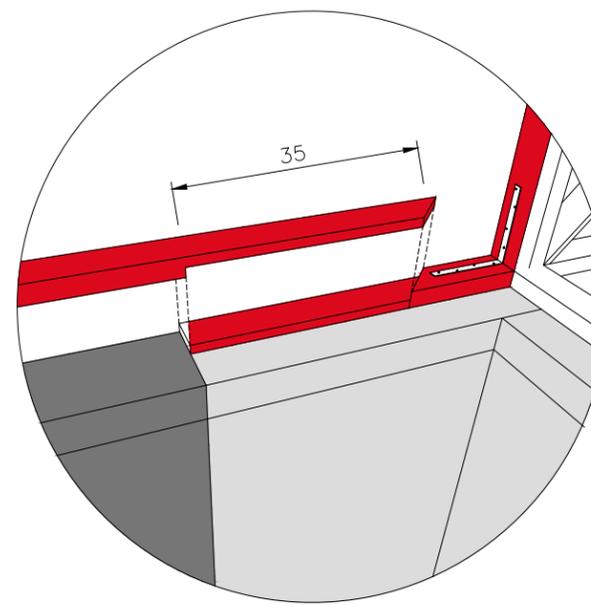
échelle: 1:100

format: 11x17



COUPE TRANSVERSALE

EXTENSION

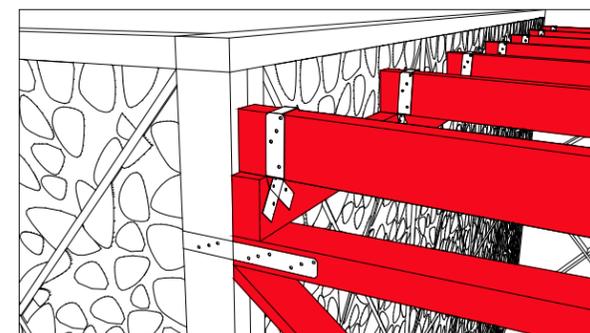


CONEXION LISSE BASSE

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

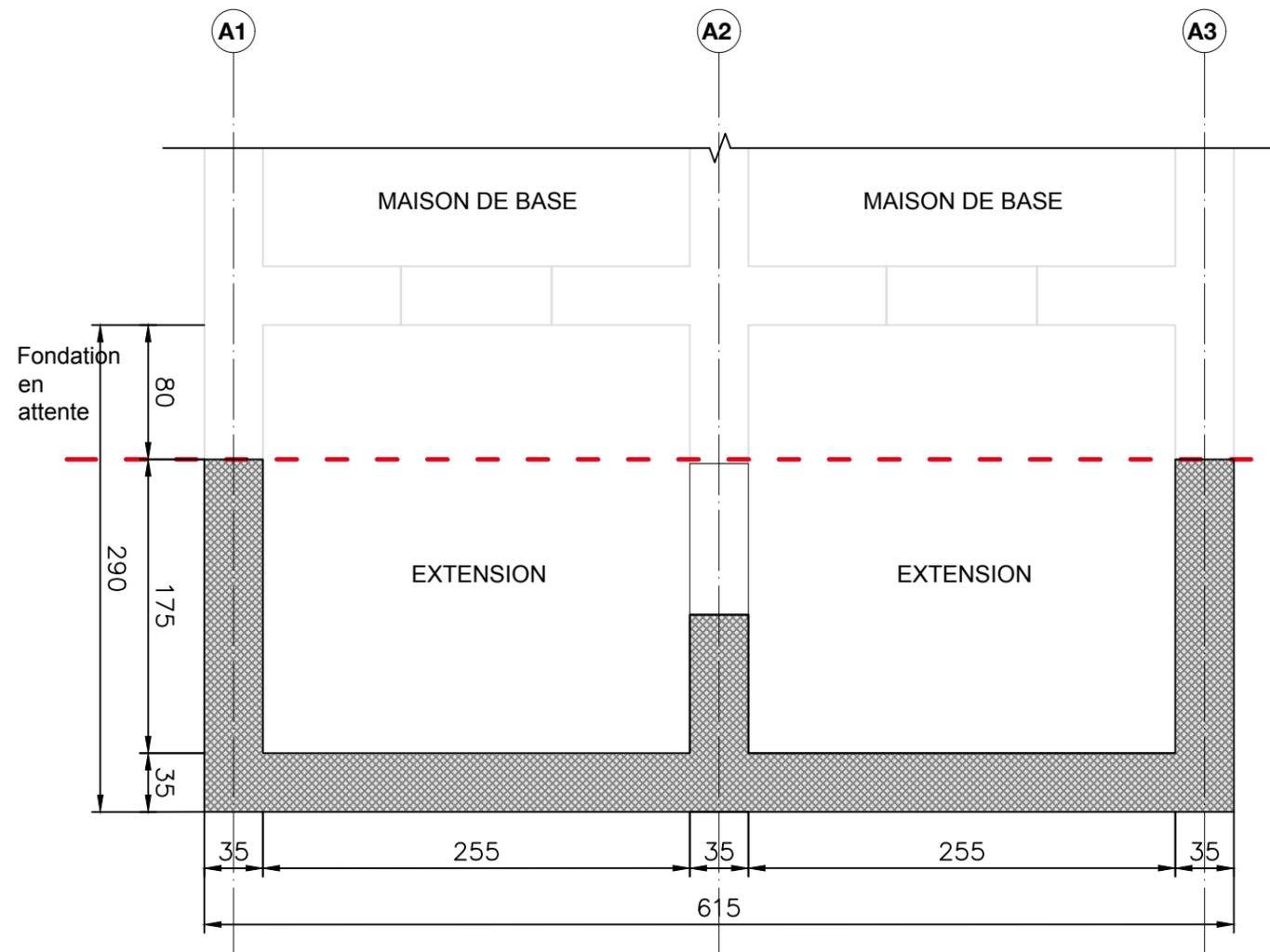
Pour réaliser l'extension, une panne (bois 2"x4") sera fixée aux poteaux à l'aide de straps gauge 32x2 mm, des clous ou des vis, sur laquelle connecteront les chevrons

TCLA

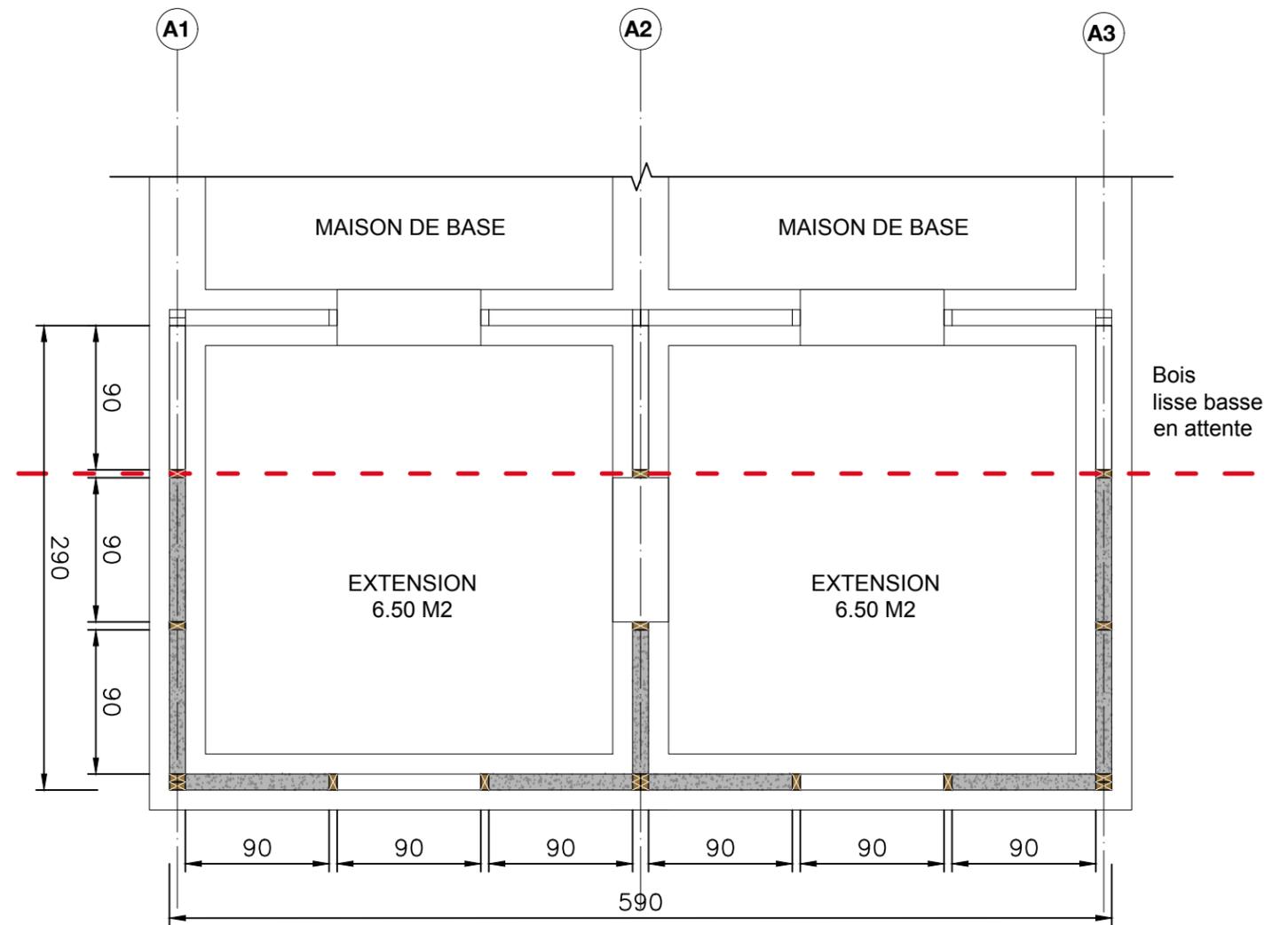
TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-X-05	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : N/A	Extension (coupe)	échelle: 1:40 format: 11x17

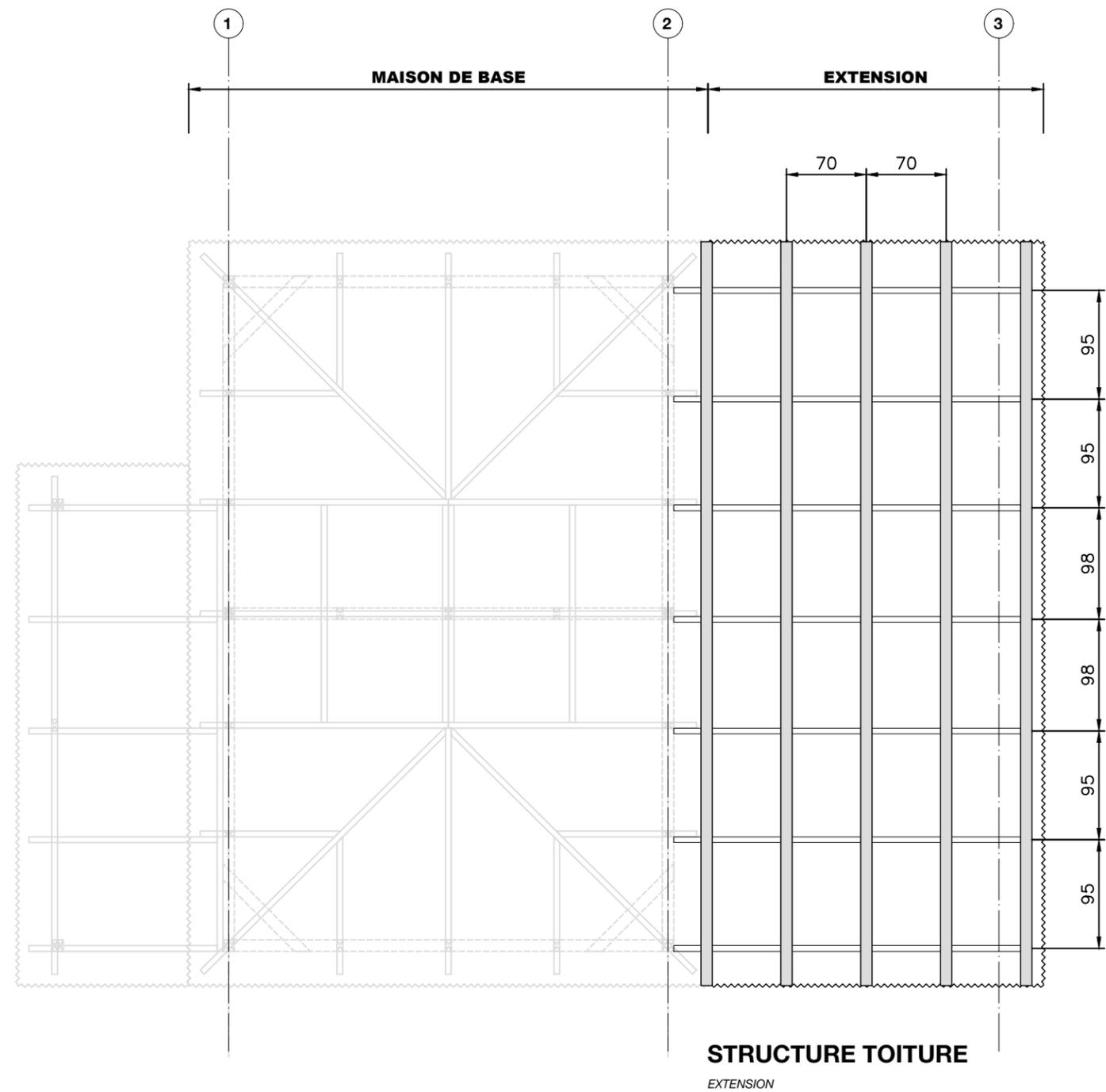
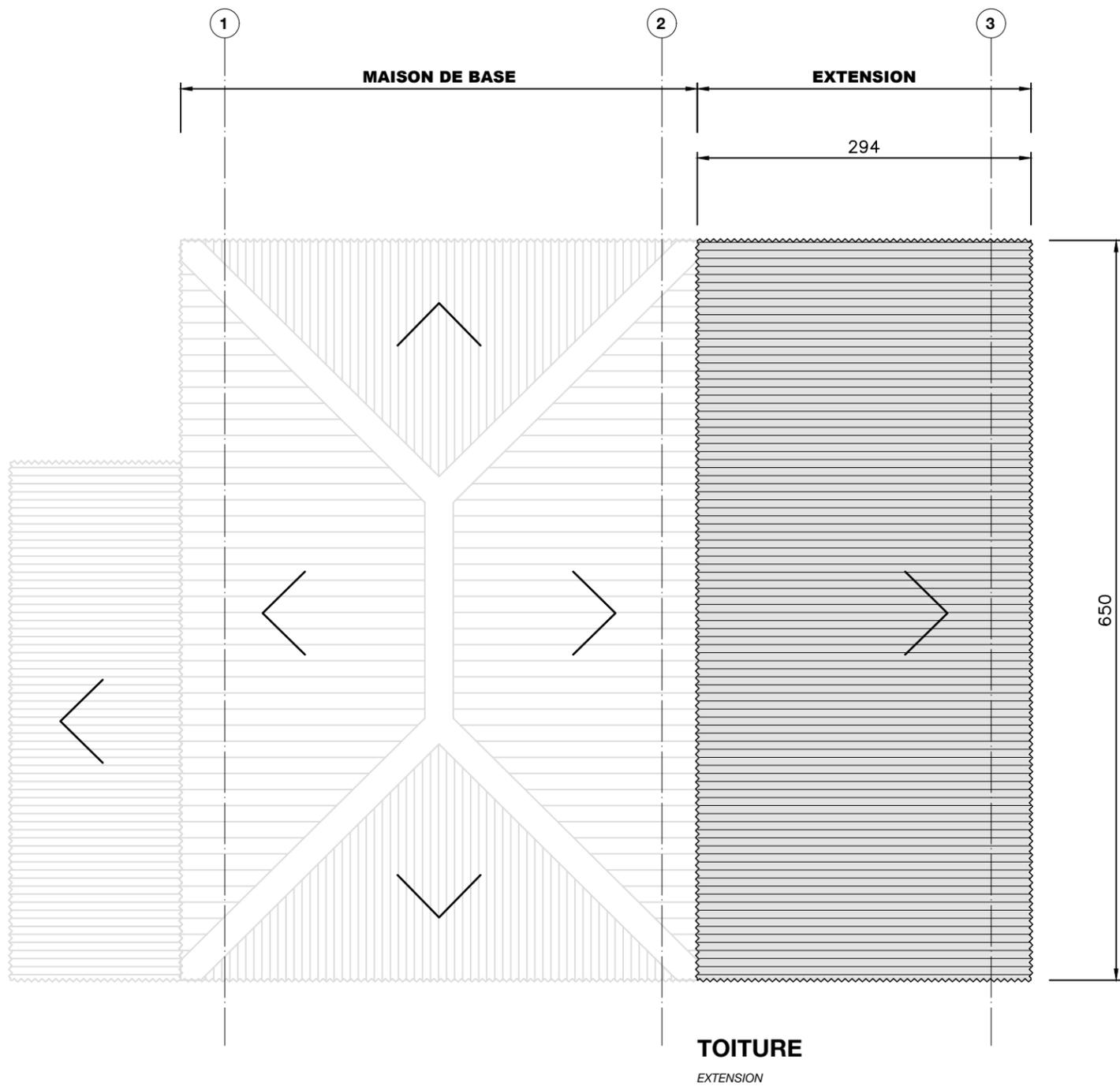


FONDATION
EXTENSION

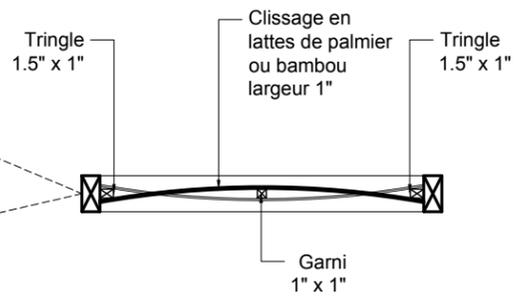
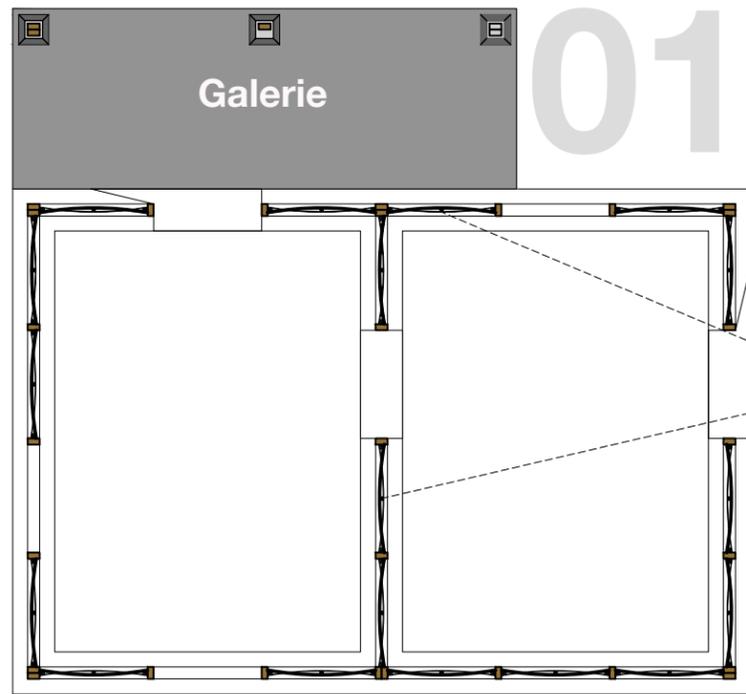
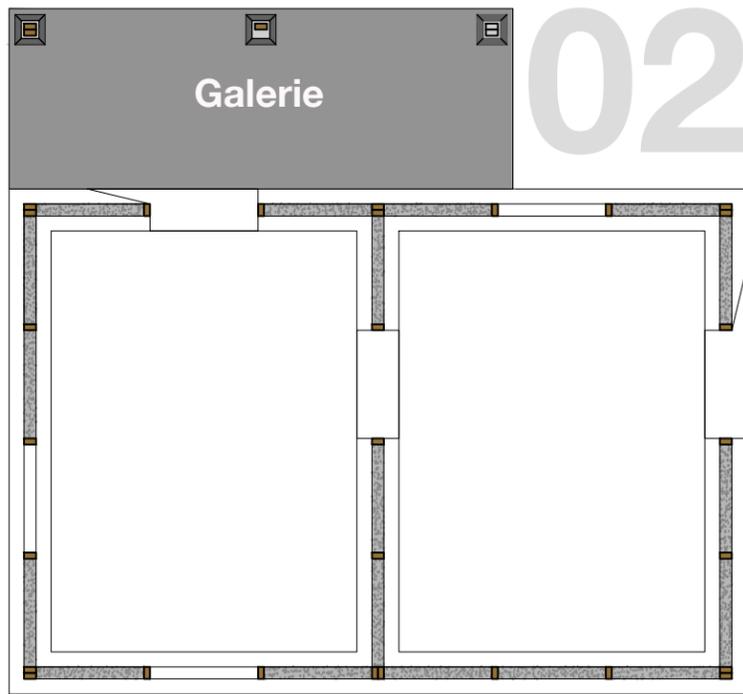


PLAN
EXTENSION

PLAN TYPE - TCLA		no plan: TCLA-X-06	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION		date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
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, Novembre 2023	
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.

01

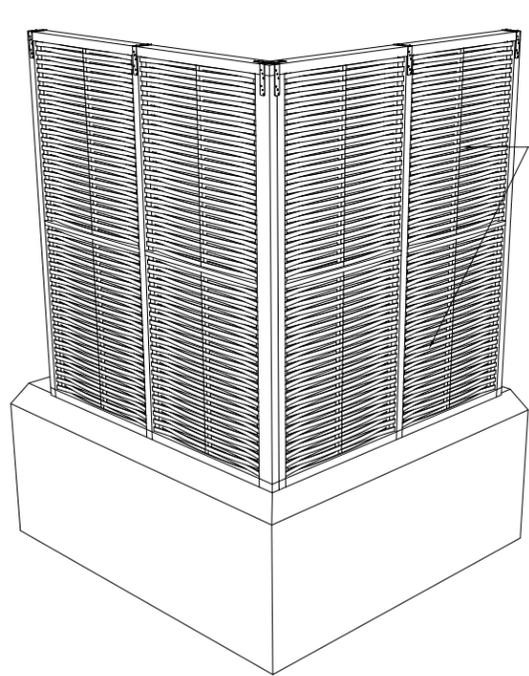
L'espace supérieur et inférieur sont réalisés en utilisant des lattes de palmier ou des petits bouts de bois, soigneusement espacés pour permettre de lier les remplissages intérieurs et extérieurs. Il est essentiel d'appliquer un enduit de qualité à l'extérieur pour assurer une protection adéquate pour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

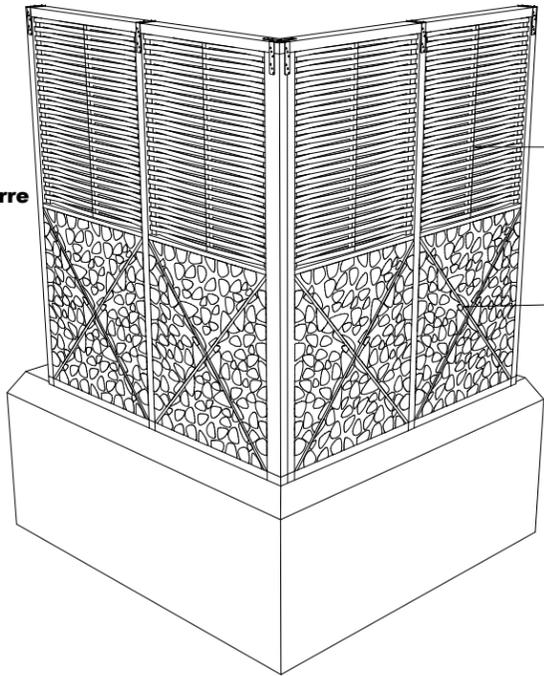
03

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.



Remplissage en clissage + mortier de terre

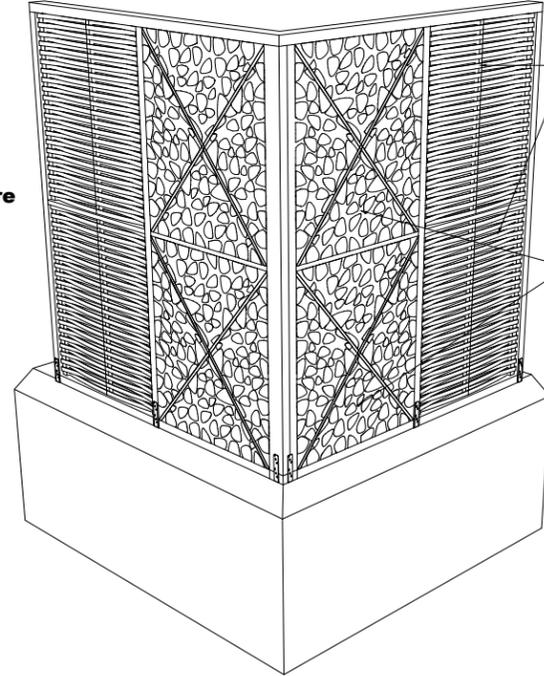
01



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

TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



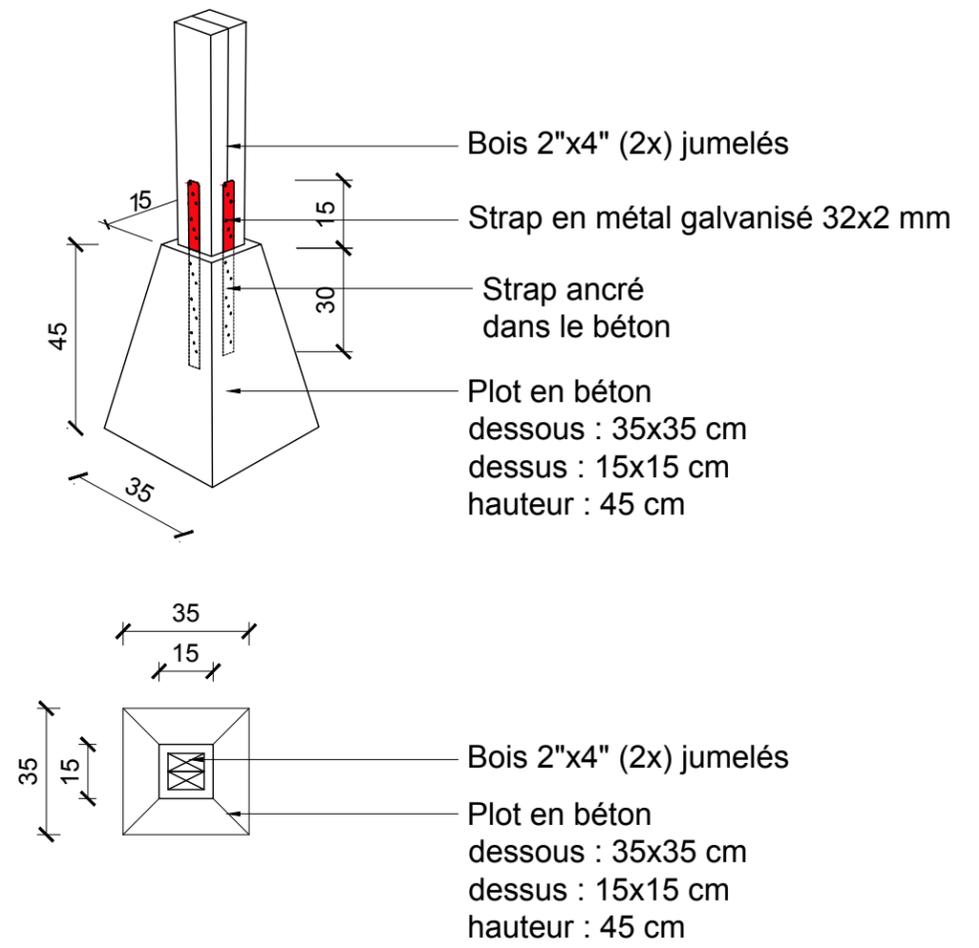
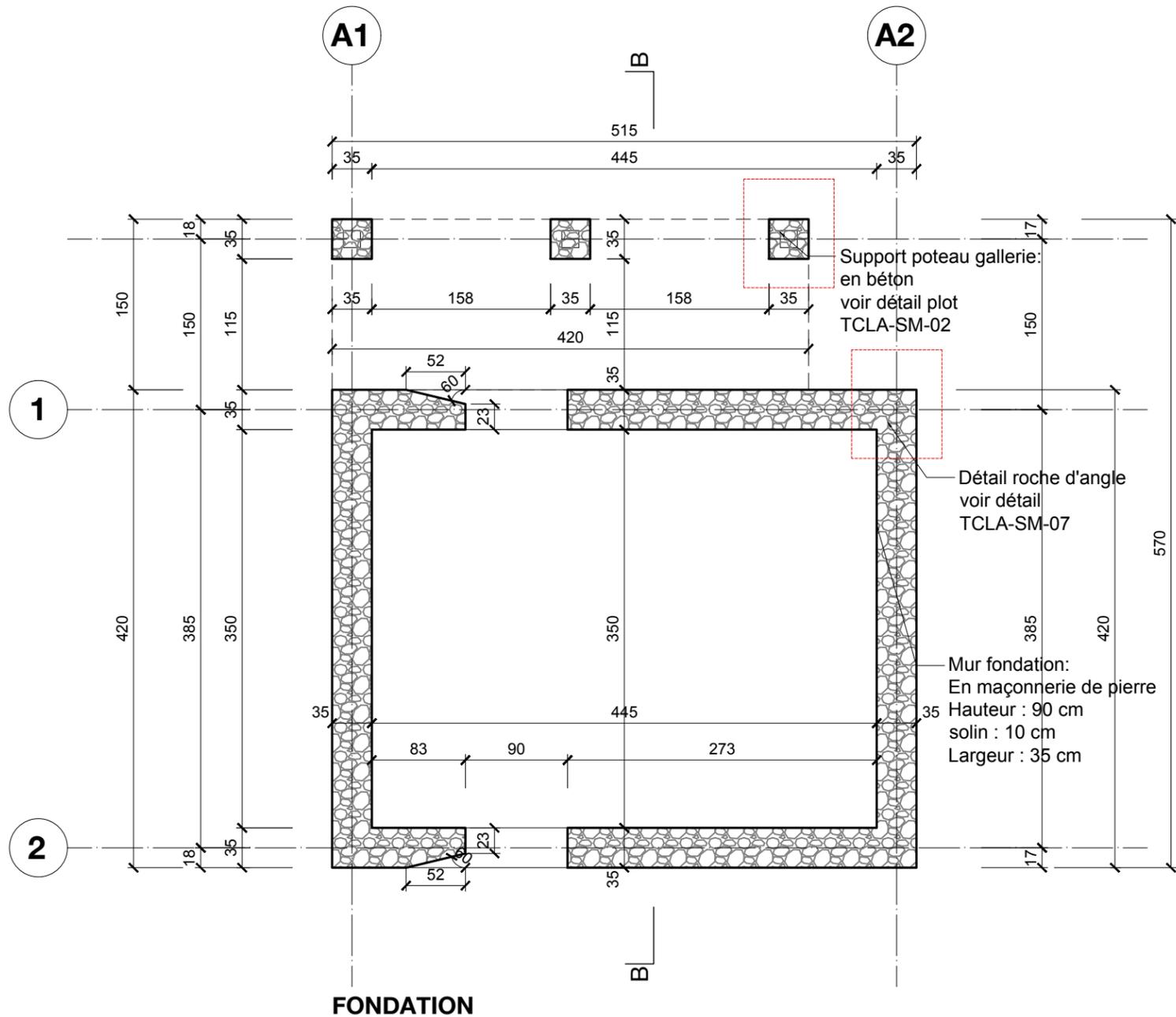
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-X-08	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : N/A	Concept habillage des murs échelle: 1:60	format: 11x17



MODÈLE "S"

PLANS D'EXECUTIONS

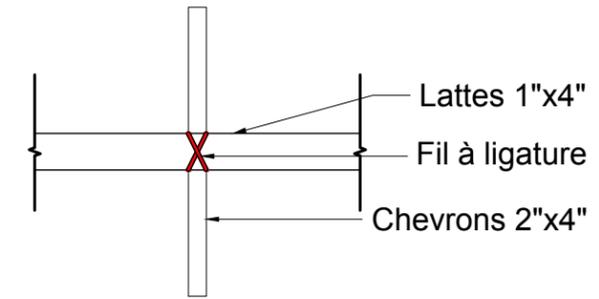
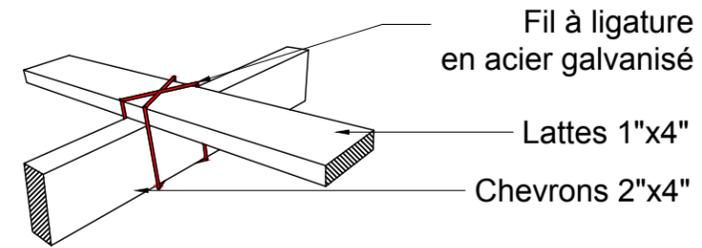
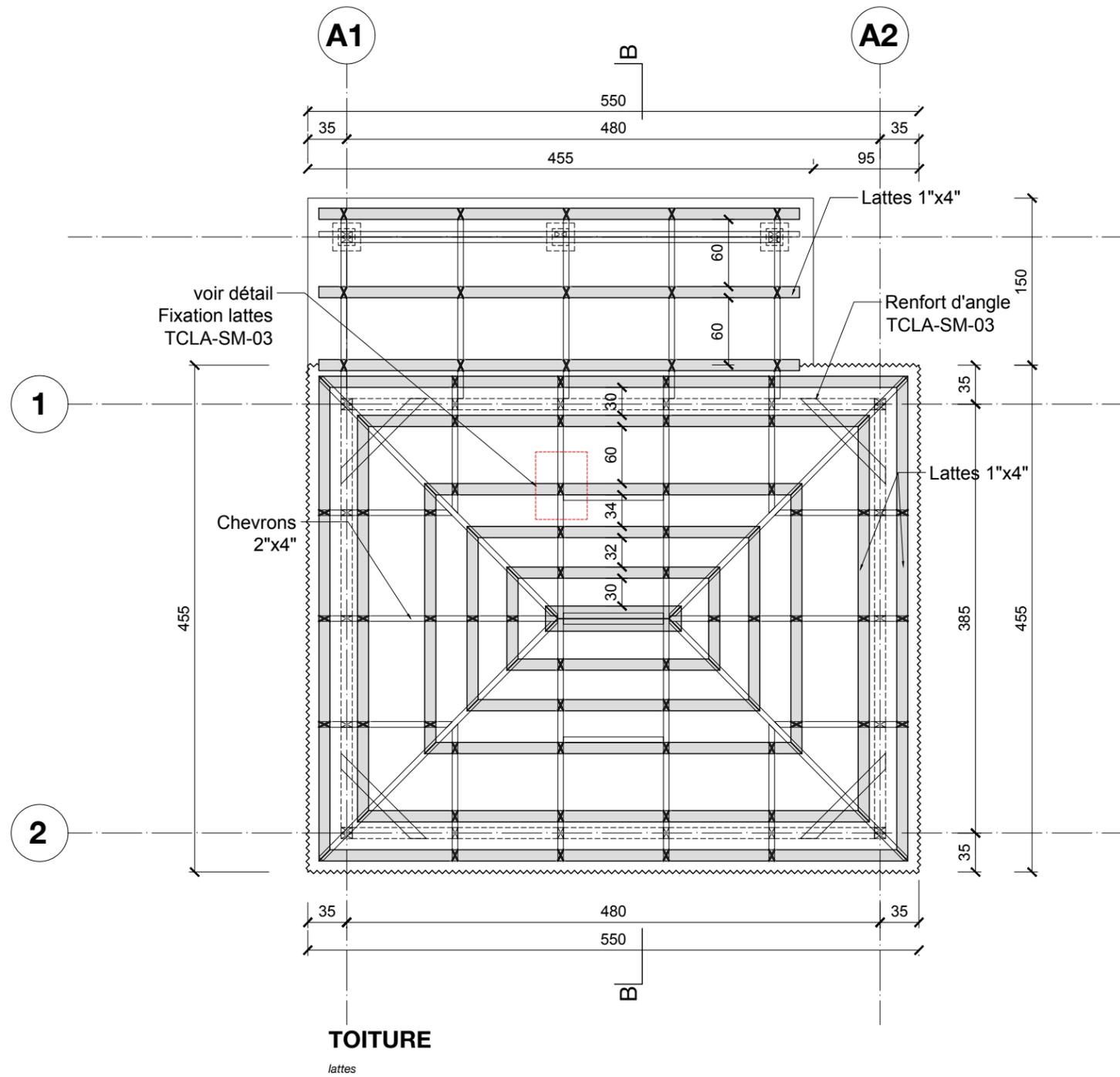
S



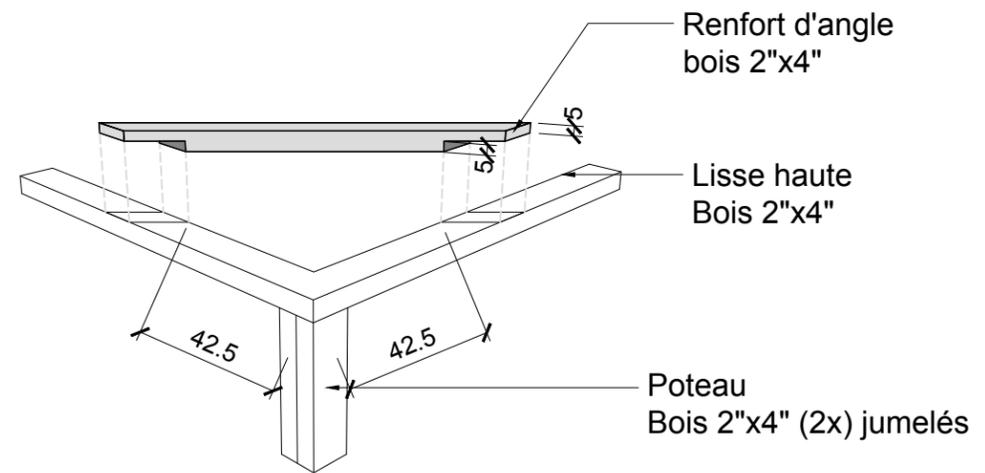
DÉTAIL PLOT
échelle 1:20



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-01	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : SMALL	Fondation	échelle: 1:50 format: 11x17



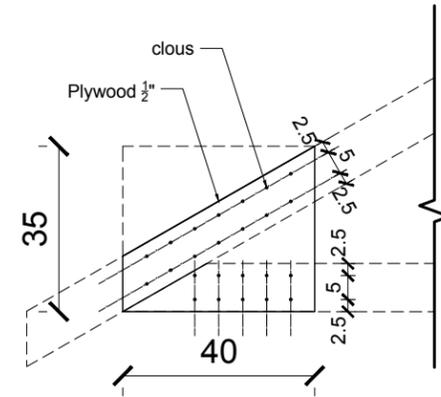
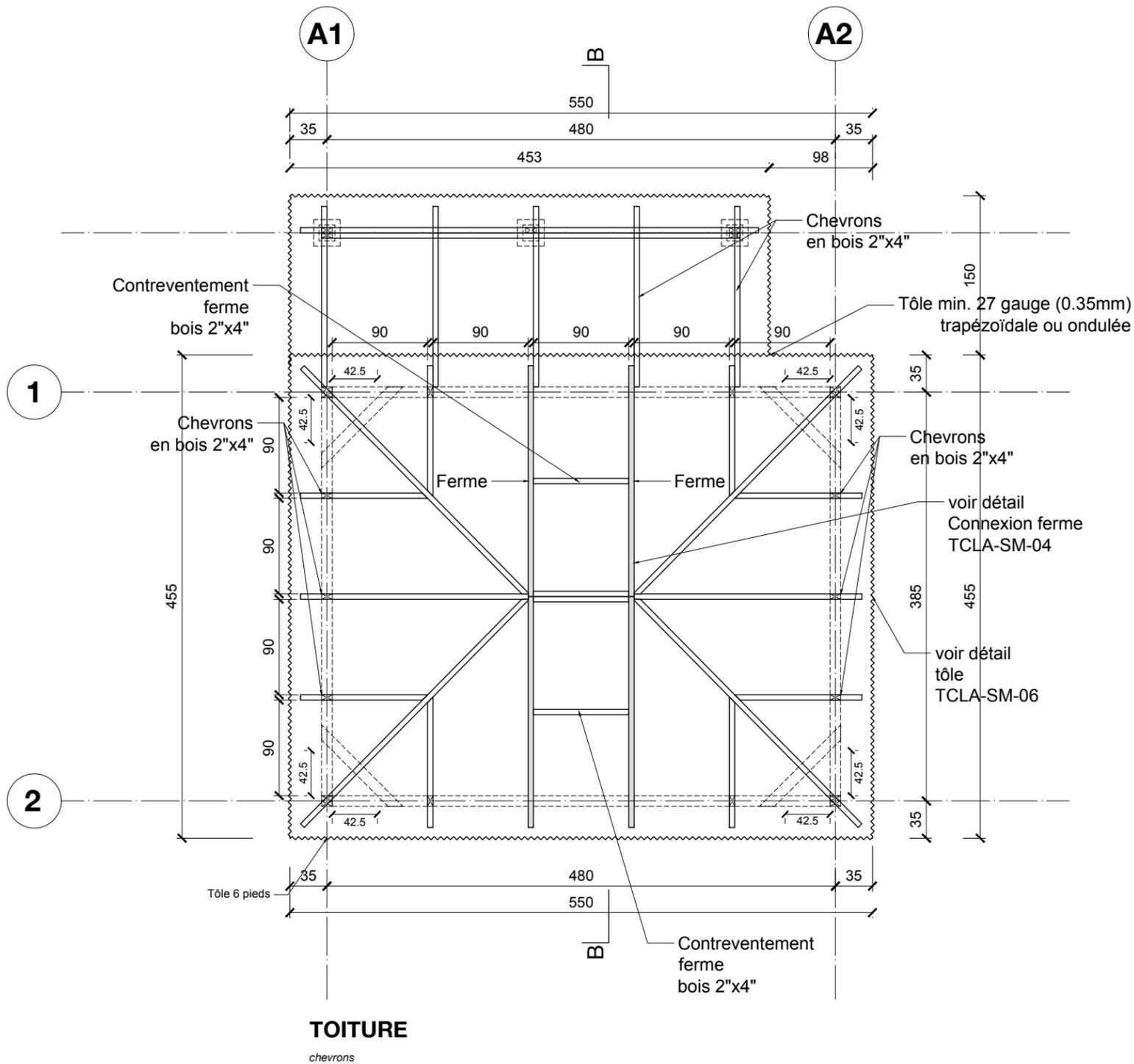
DÉTAIL FIXATION LATTES
échelle 1:20



DÉTAIL RENFORT D'ANGLE
échelle 1:20

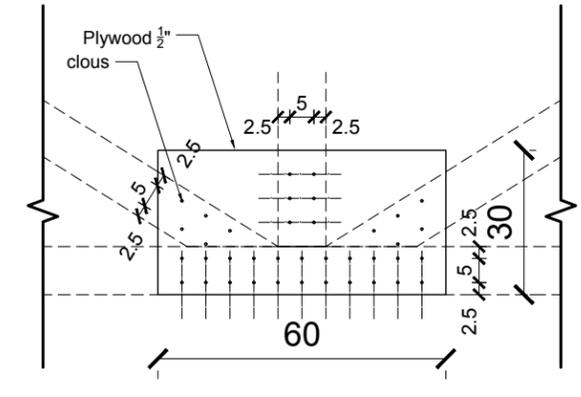


PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-03	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : SMALL	Toiture (lattes) échelle: 1:50	format: 11x17



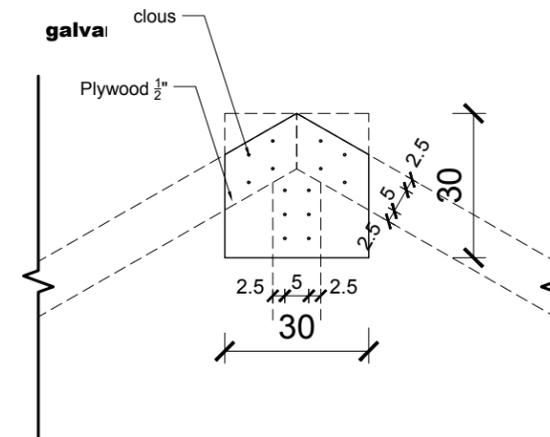
Connexion Ferme 1

position des clous
échelle 1:15



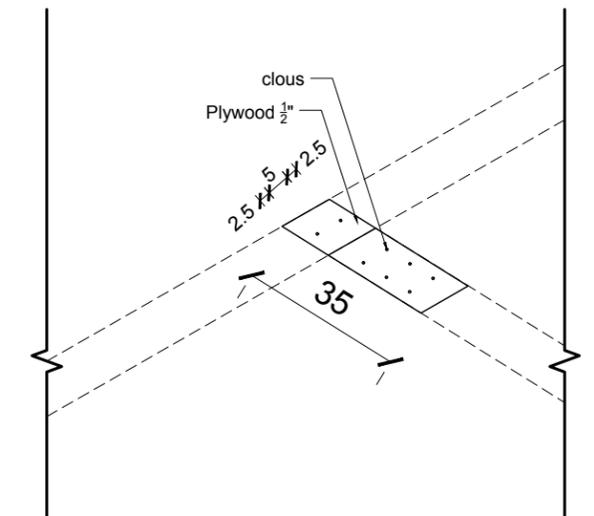
Connexion Ferme 2

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

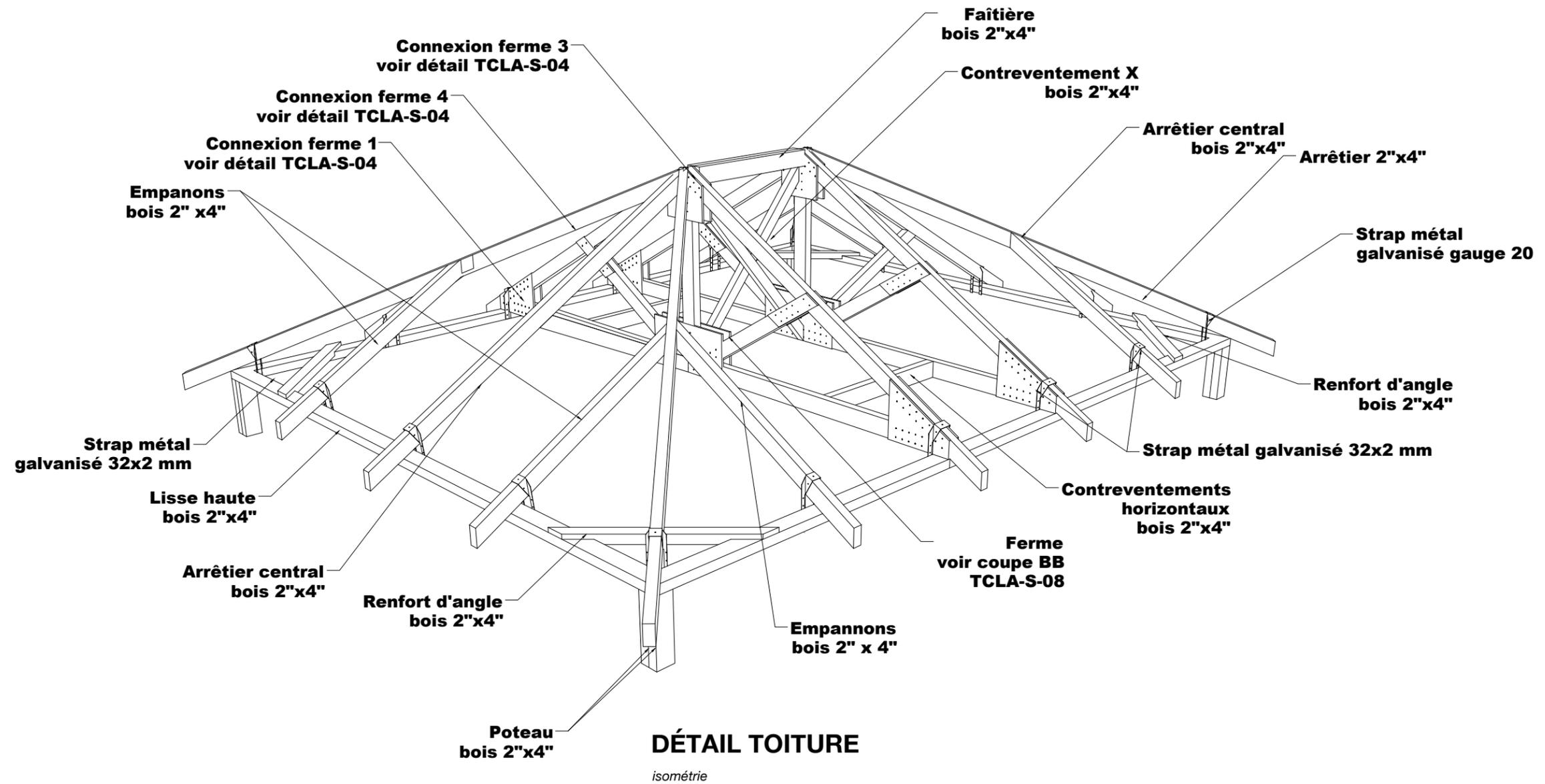
PLAN ARCHITECTURE | PHASE D'EXECUTION

MODÈLE : SMALL

no plan: TCLA-S-04

date: Port-au-Prince, Novembre 2023

Toiture (chevrons) échelle:1:50/1:15 format: 11x17

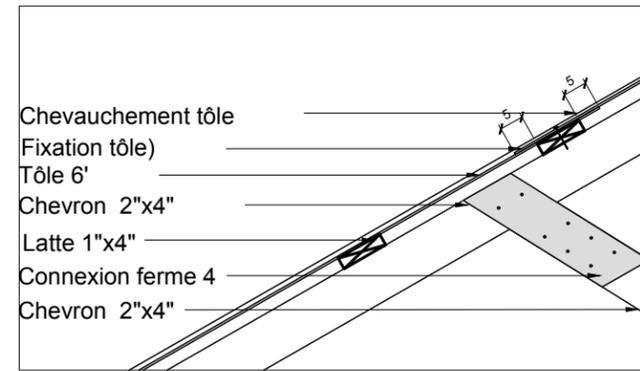
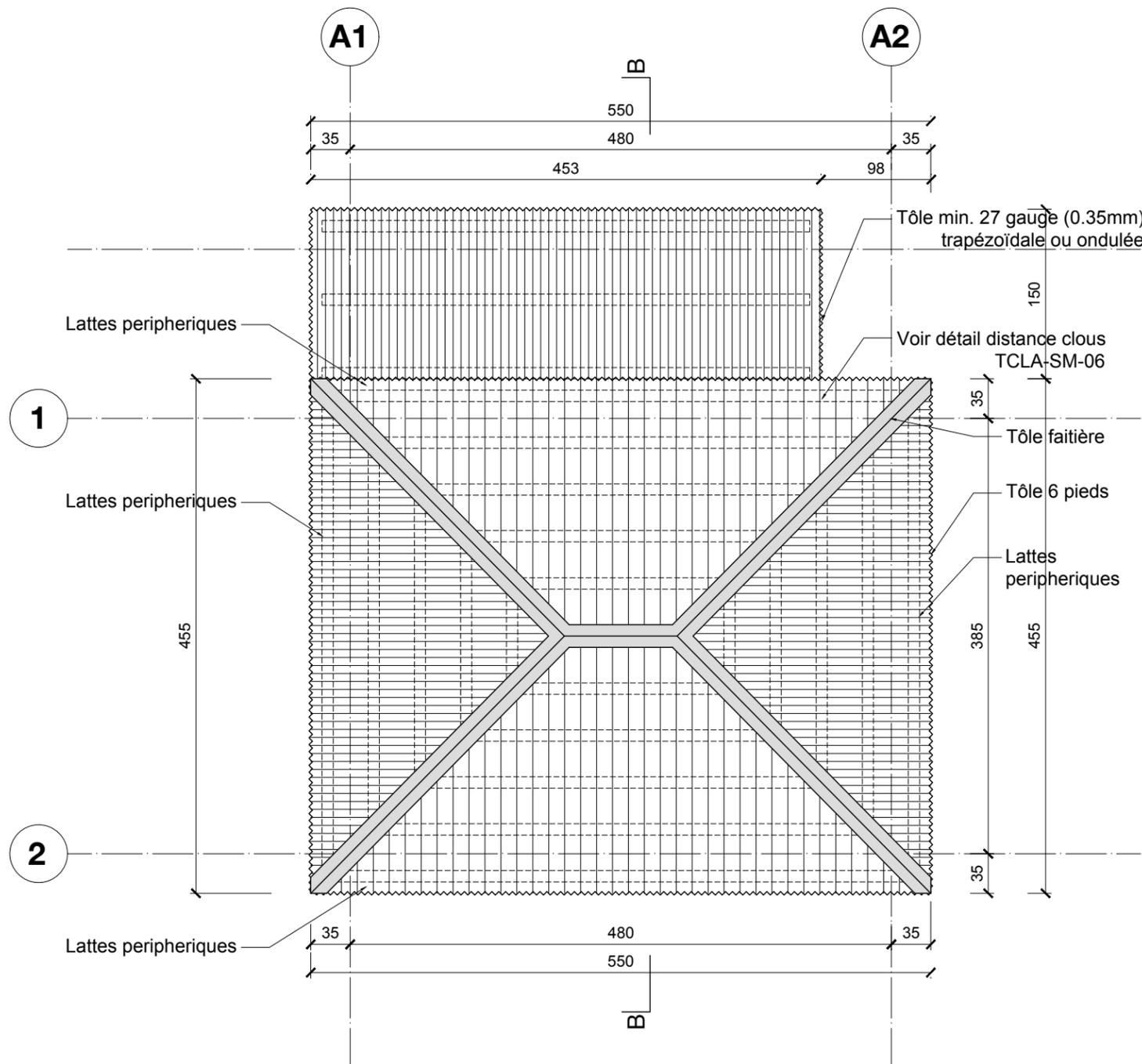


TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



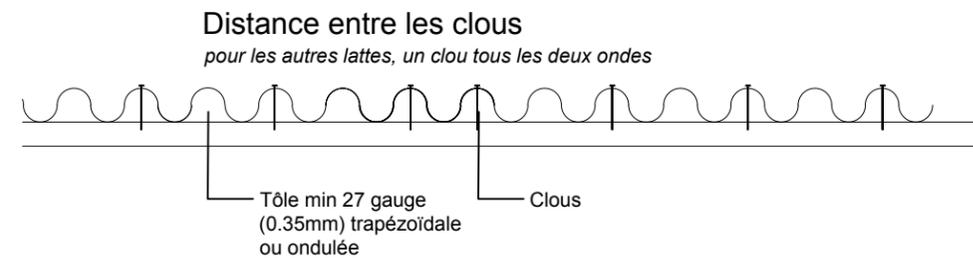
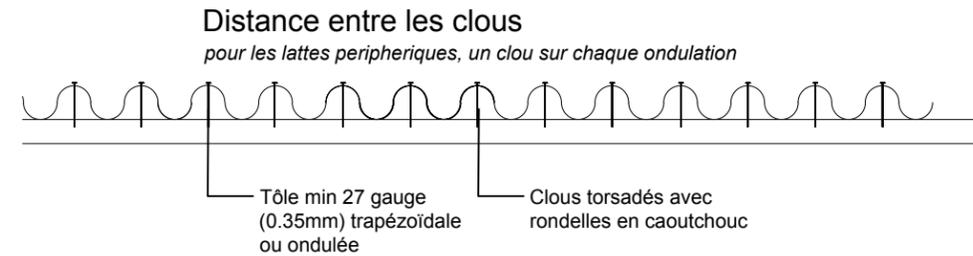
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-05	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : SMALL	Toiture (<i>isométrie</i>) échelle:	format: 11x17



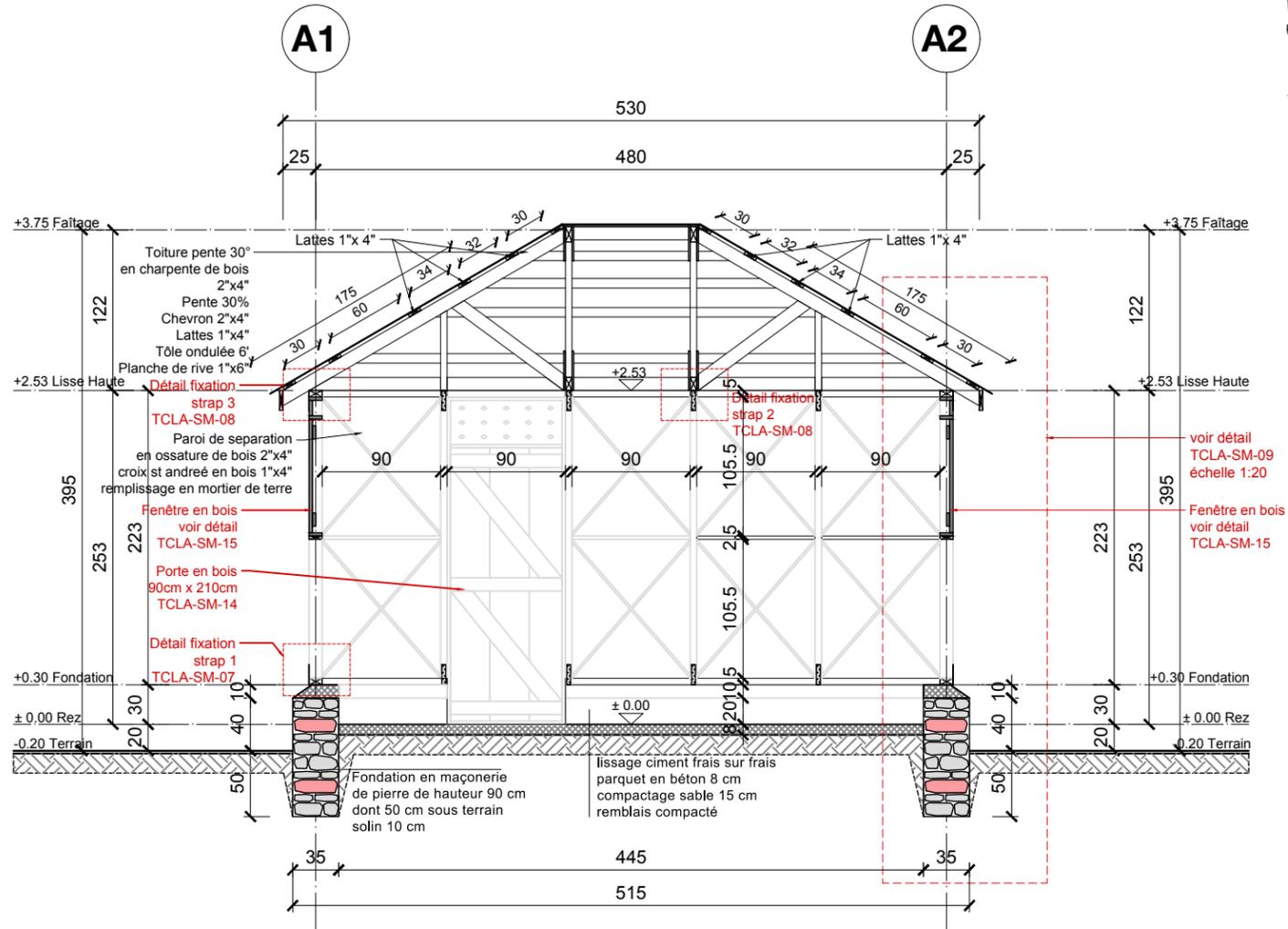
Détail tôle
échelle 1:15

NOTES

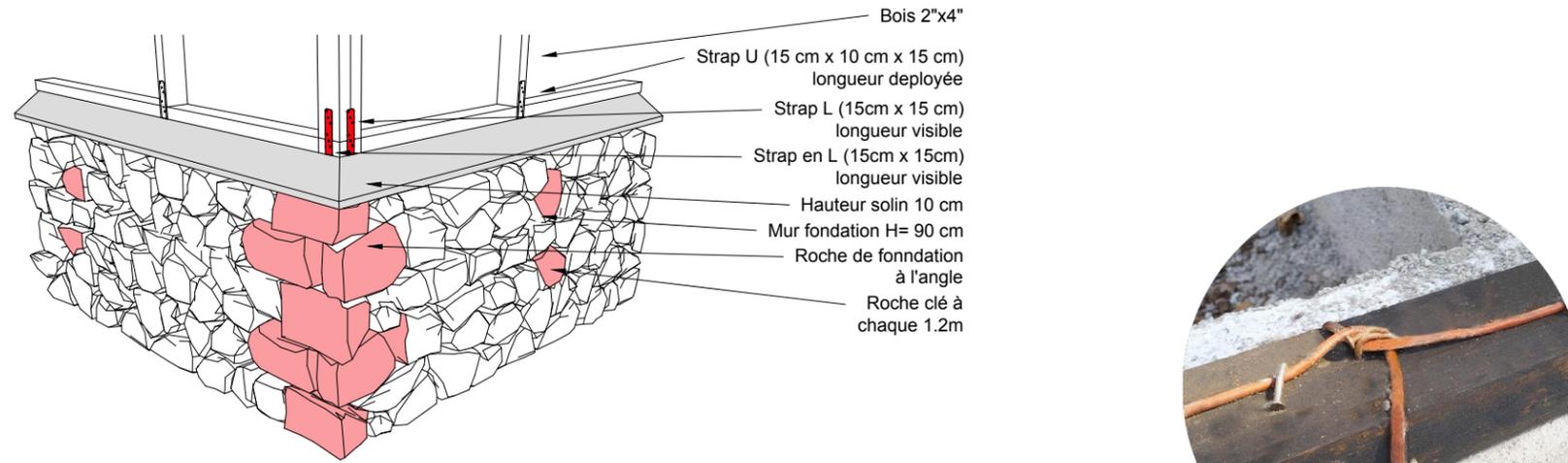
- 1- Un clou torsadé sur chaque ondulation pour les lattes peripheriques et dans les zones de chevauchements des tôles.
- 2- Un clou tous les deux ondes pour les autres lattes



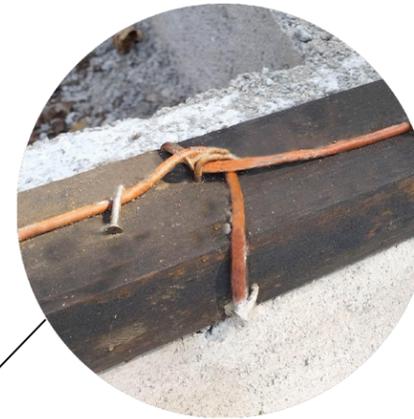
PLAN TYPE - TCL	no plan: TCL-S-06	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : SMALL	Toiture (tôles)	échelle: 1:50 / 1:15 format: 11x17



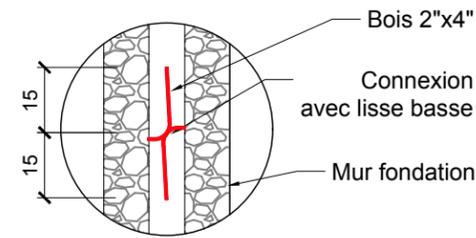
COUPE
A-A



Détail fixation strap 1 et Roches clés
échelle 1:20

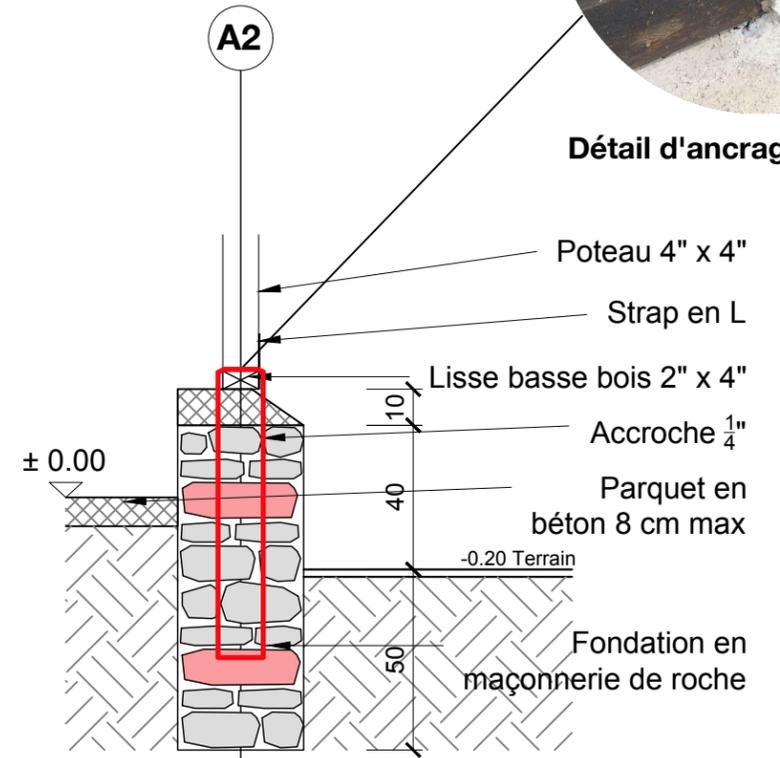


Détail d'ancrage (accroche)



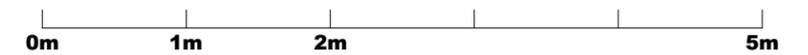
Connection lisse basse avec maçonnerie de roche

échelle 1:20



Connection lisse basse avec maçonnerie de roche

échelle 1:20

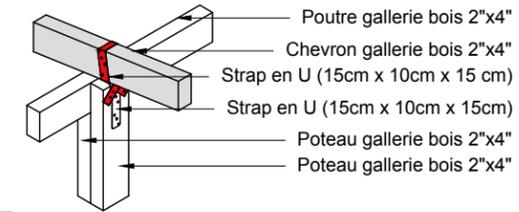


PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-07	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : SMALL	Coupe AA	échelle:1:50/1:20 format: 11x17

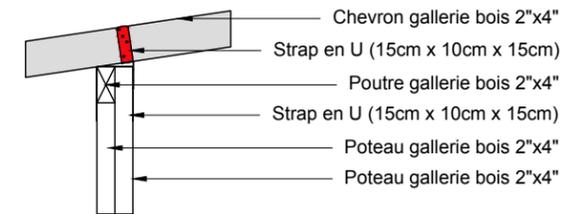
NOTES

Tous les straps sont en métal galvanisé

32 x 2 mm



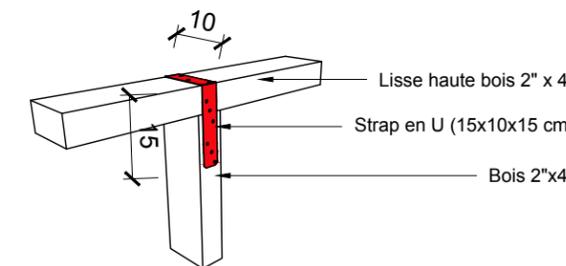
3D



COUPE

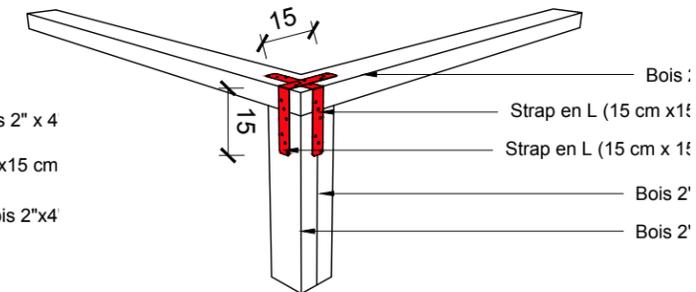
Détail fixation galerie

échelle 1:20



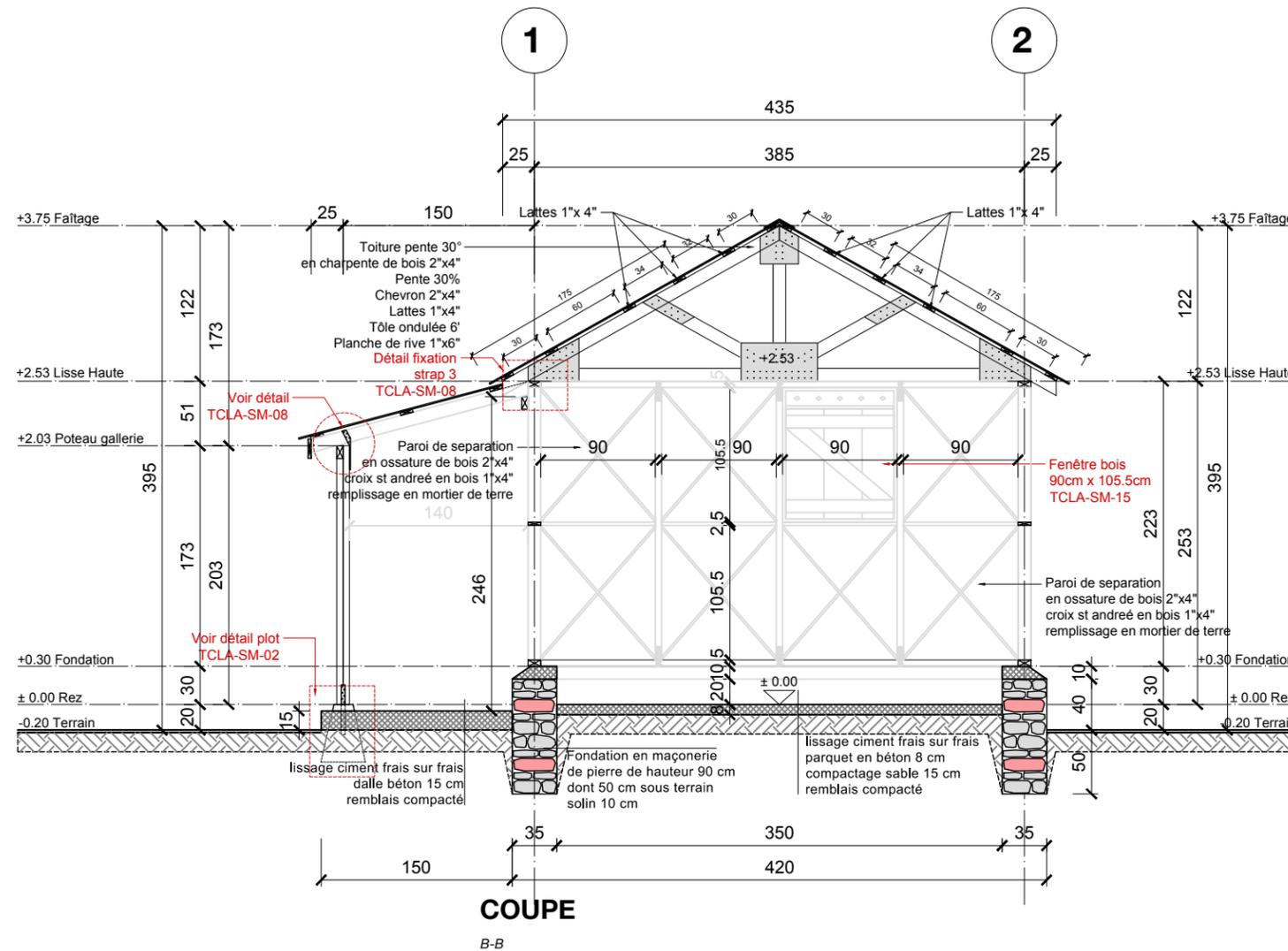
Détail fixation strap 2

échelle 1:20



Détail fixation strap 3

échelle 1:20



COUPE

B-B



TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA

PLAN ARCHITECTURE | PHASE D'EXECUTION

MODÈLE : SMALL

no plan: TCLA-S-08

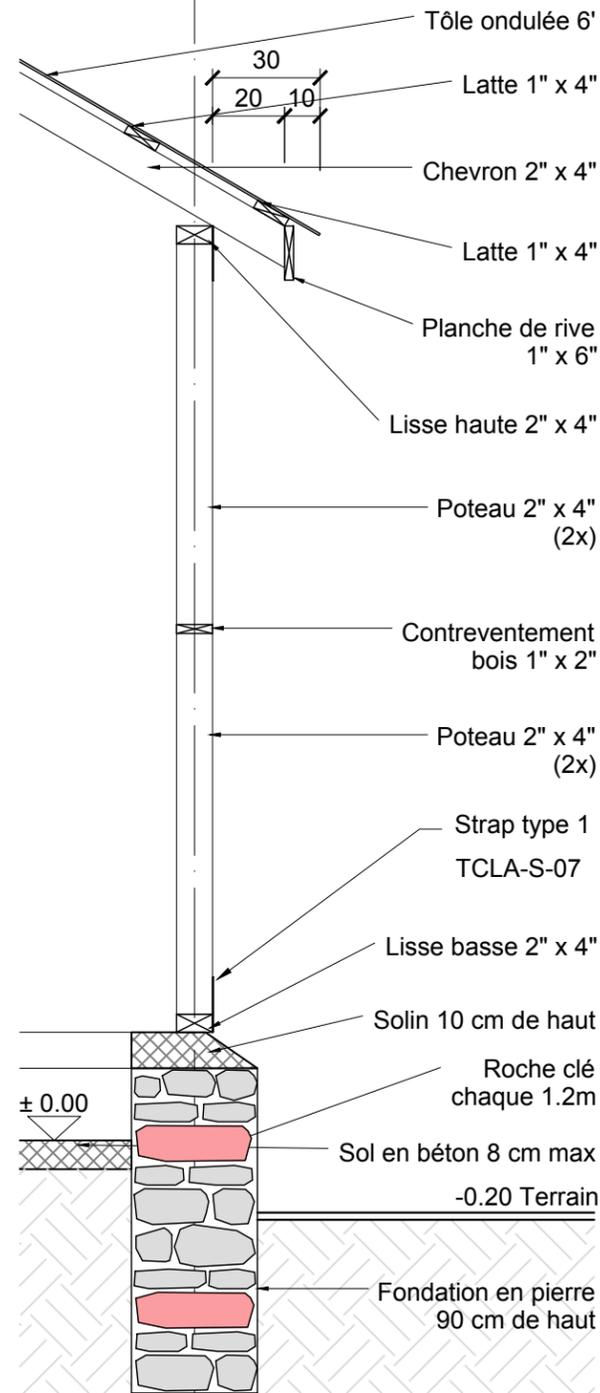
date: Port-au-Prince, Novembre 2023

Coupe BB

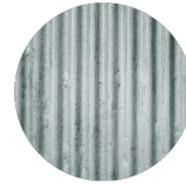
échelle: 1:50

format: 11x17

A2



MATÉRIAUX



Tôles ondulées ou trapézoïdale 27 gauge (0.35 mm)



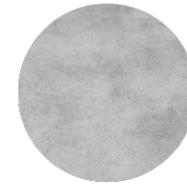
mur intérieur enduit



mur extérieur jointoyé



mur fondation



parquet



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



Bois porte

COUPE B-B 2

échelle 1:20

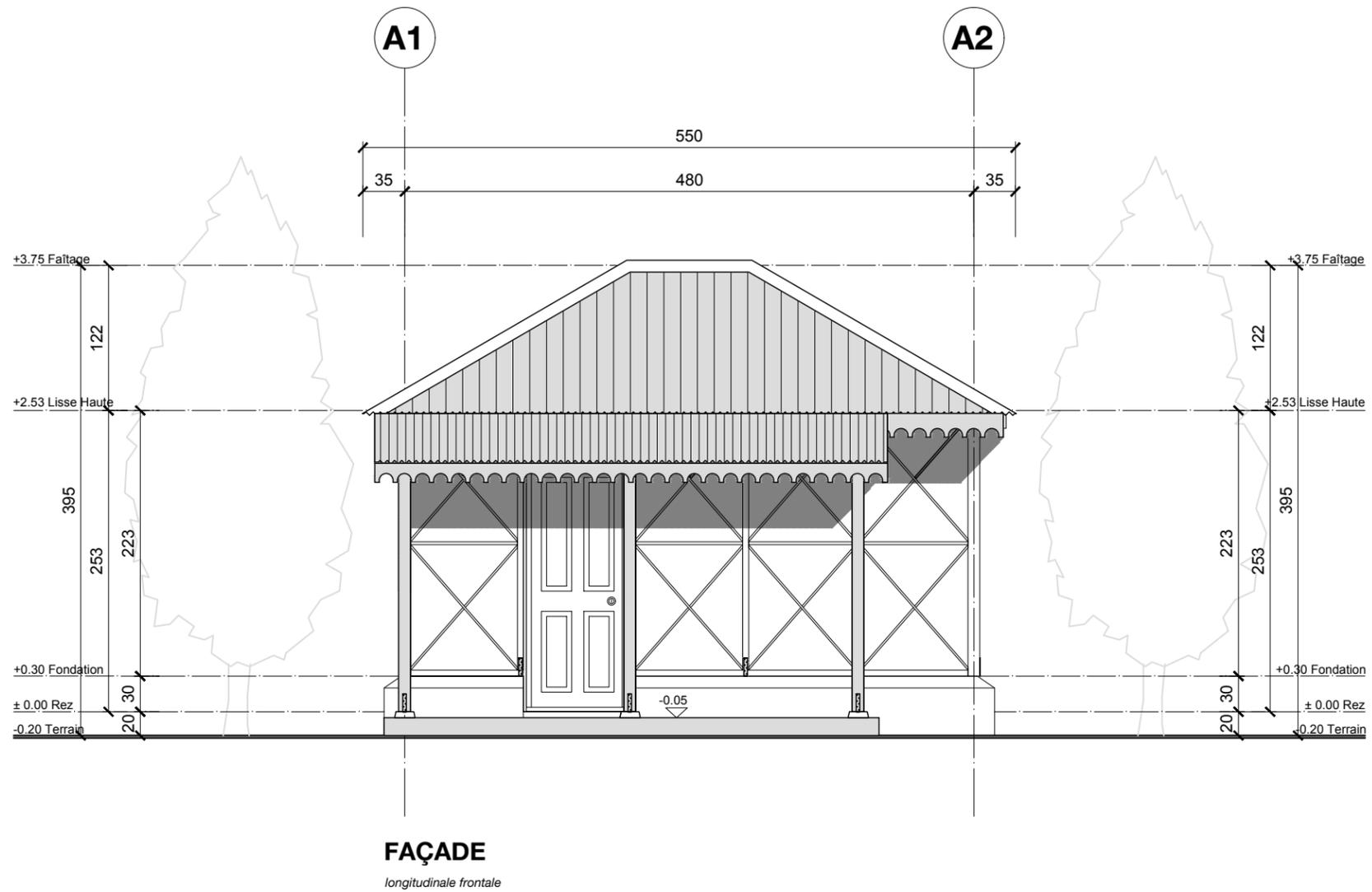


TCLA

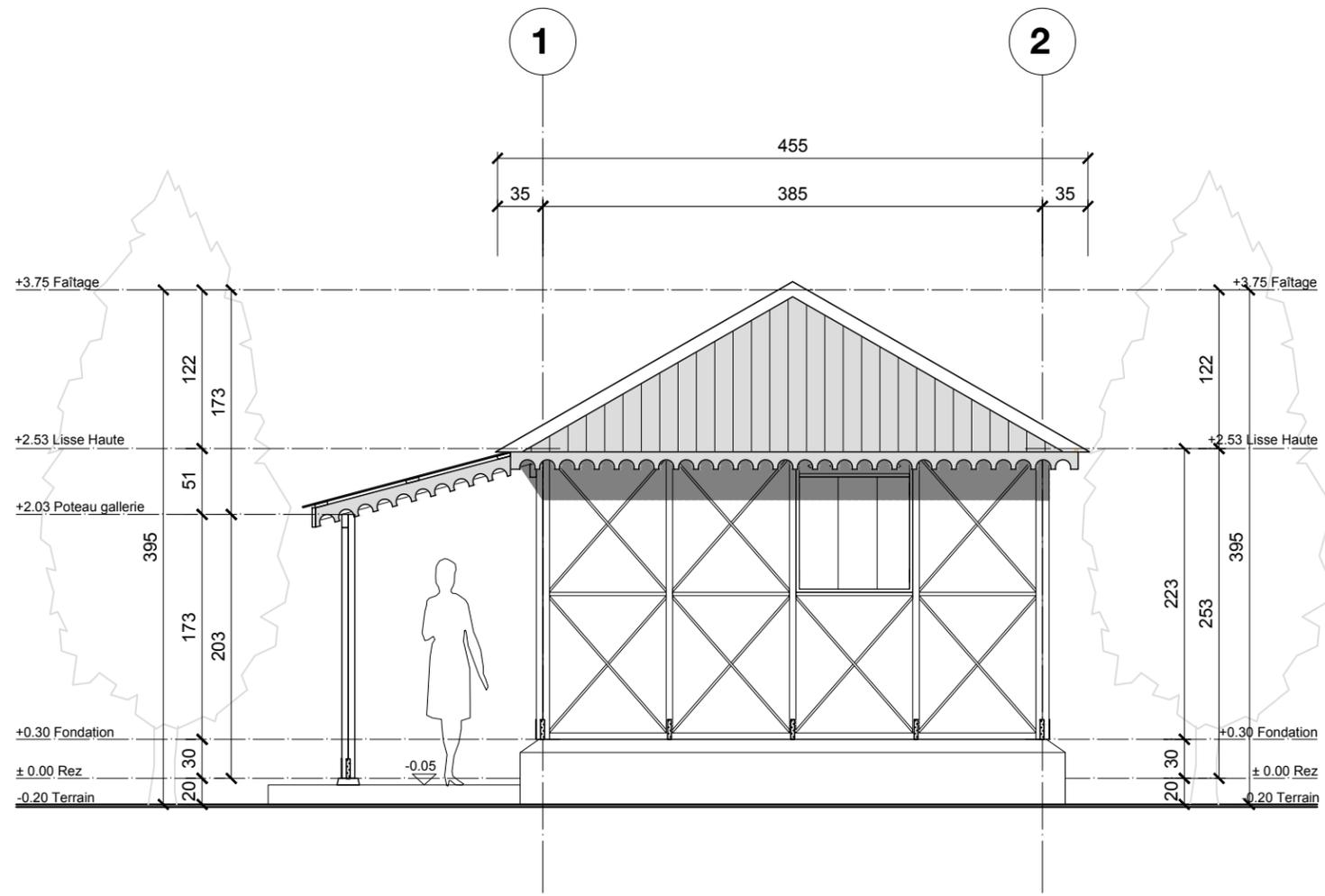
TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-09	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : SMALL	Coupe BB 2	échelle: 1:20 format: 11x17



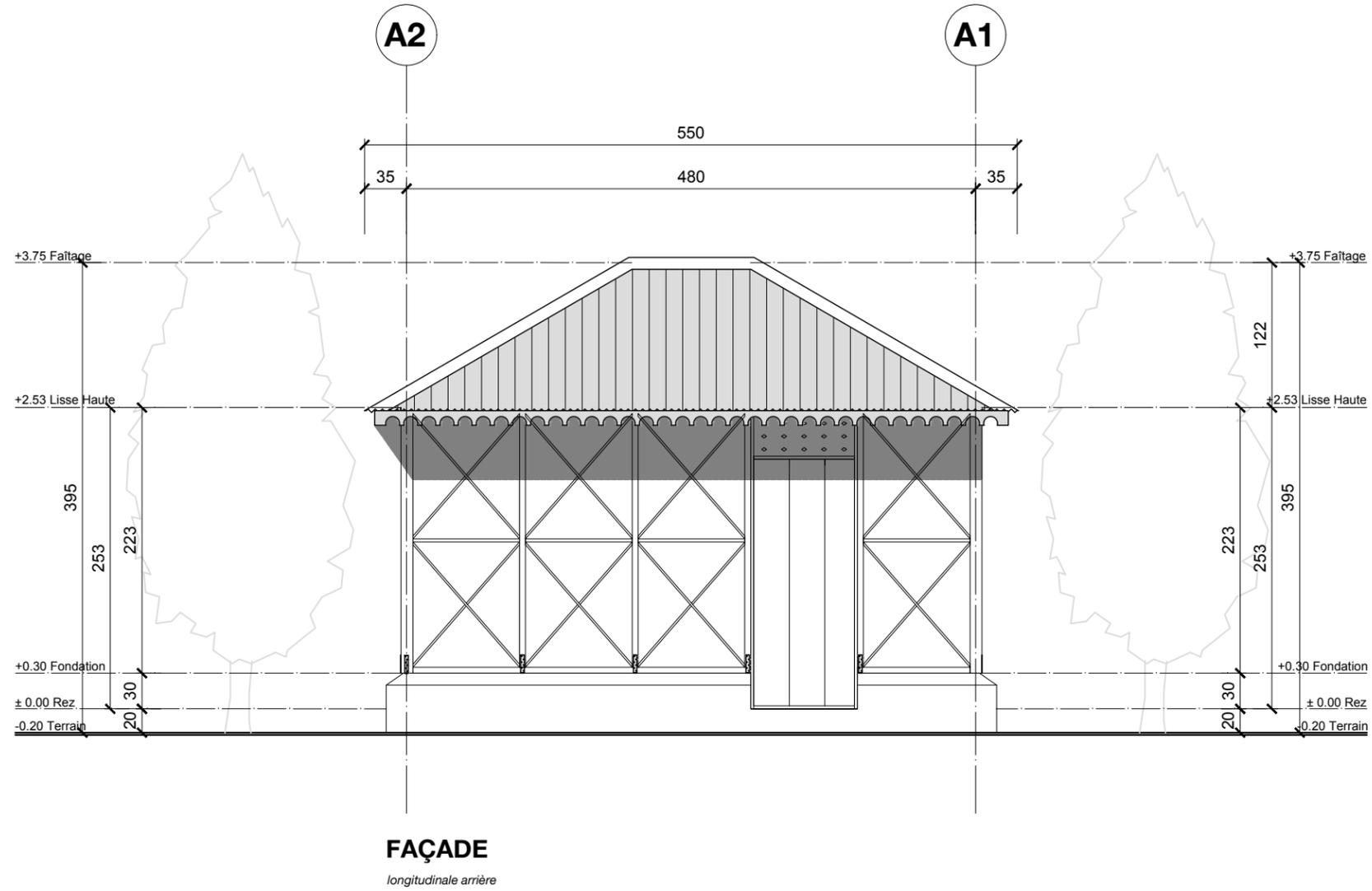
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-10	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : SMALL	Façade longitudinale frontale	échelle: 1:50 format: 11x17



FAÇADE
transversale droite



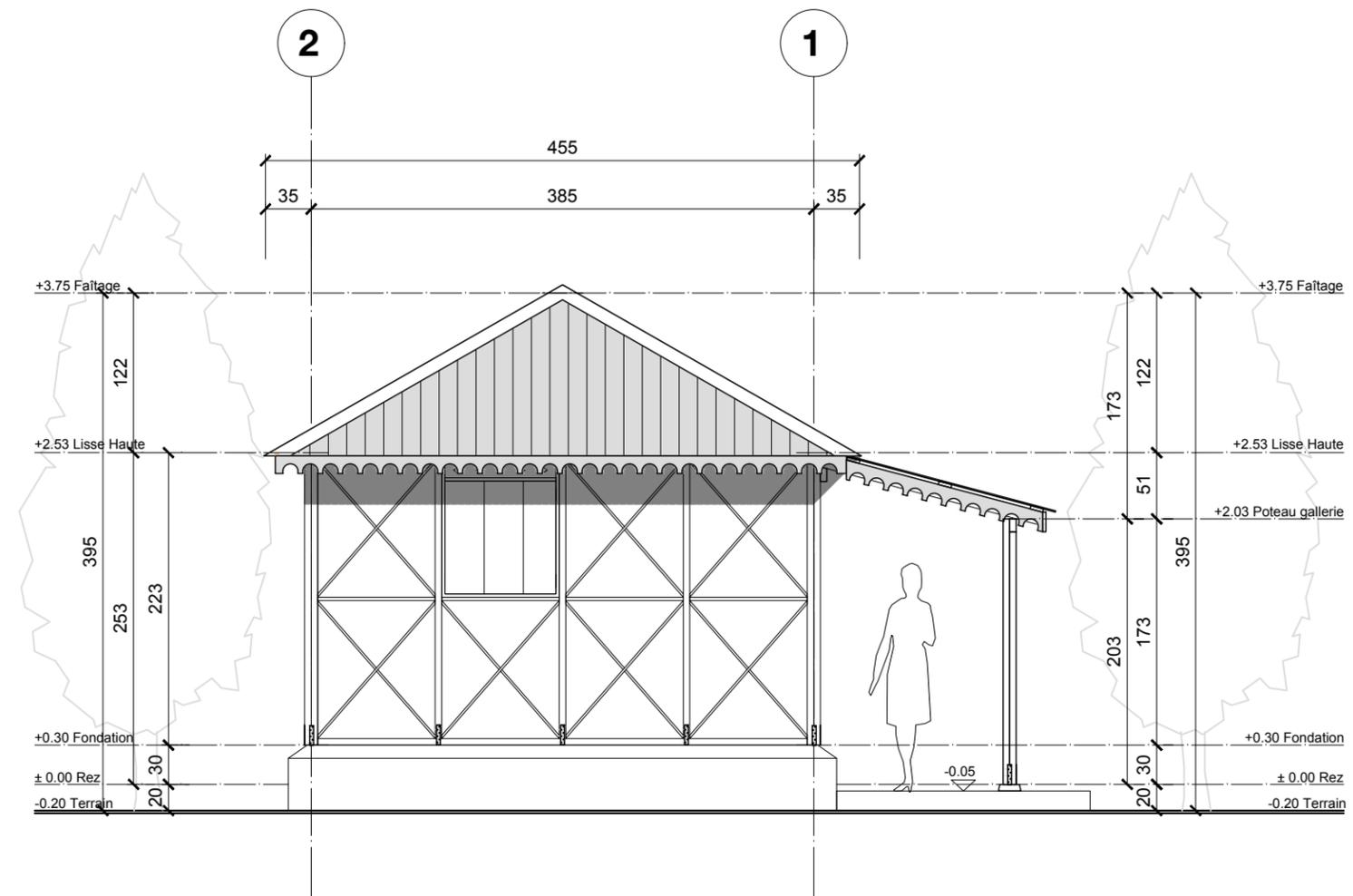
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-11	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : SMALL	Façade transversale droite	échelle: 1:50 format: 11x17



TCLA
TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-12	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : SMALL	Façade longitudinale arrière	échelle: 1:50 format: 11x17



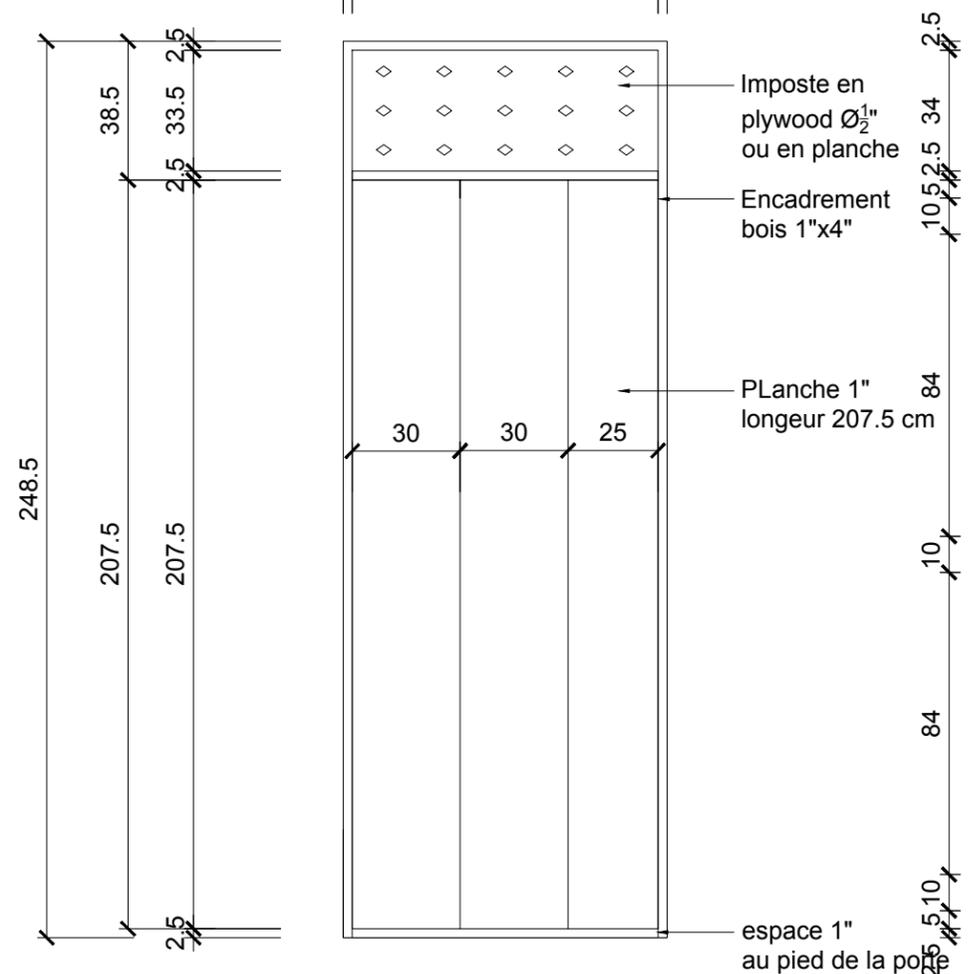
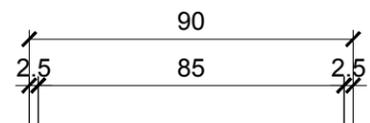
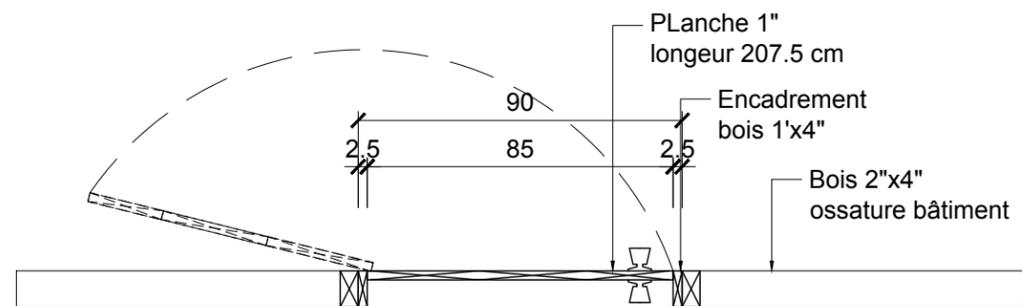
FAÇADE
transversale gauche



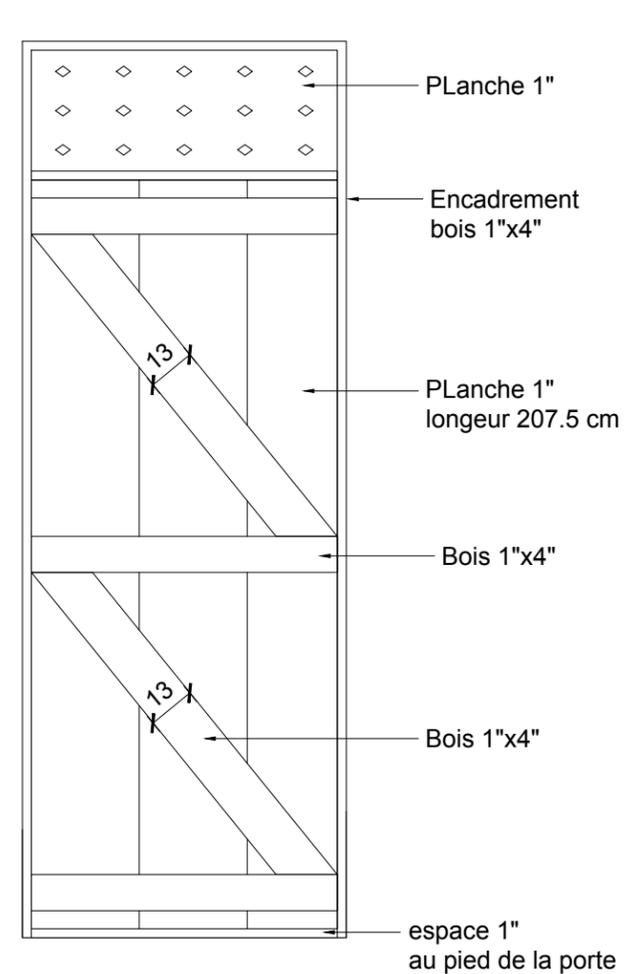
TCLA
TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



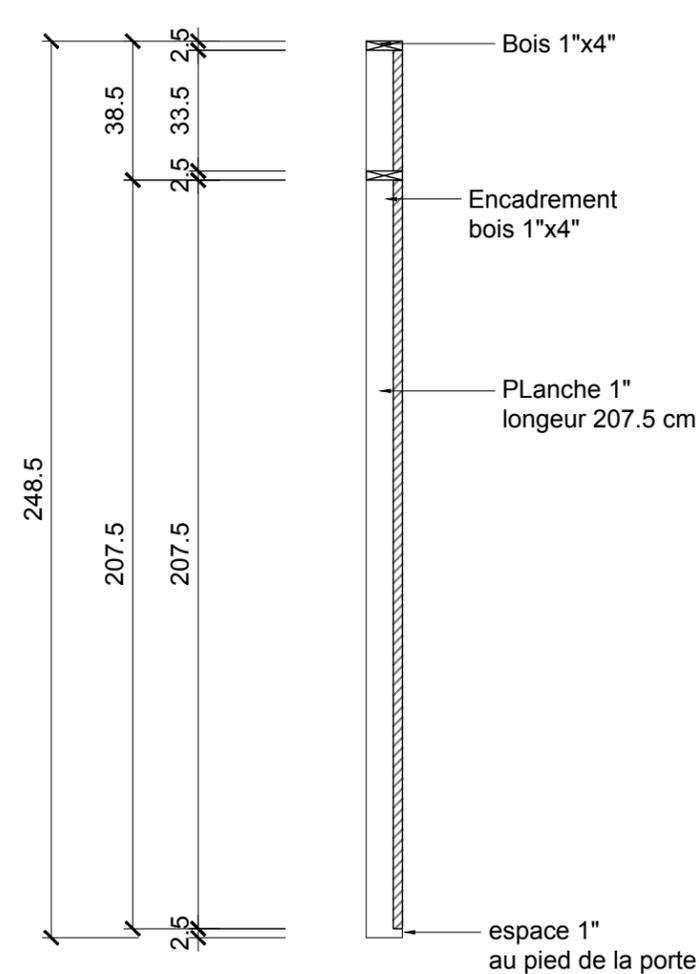
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-13	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : SMALL	façade transversale gauche	échelle: 1:50 format: 11x17



FACADE EXT.



FACADE INT.



COUPE

DÉTAIL PORTE ARRIÈRE

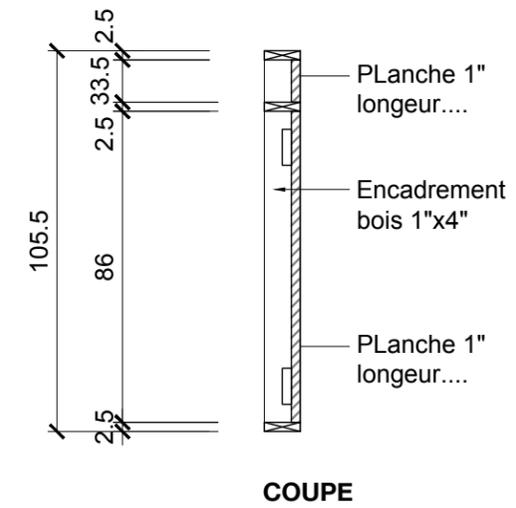
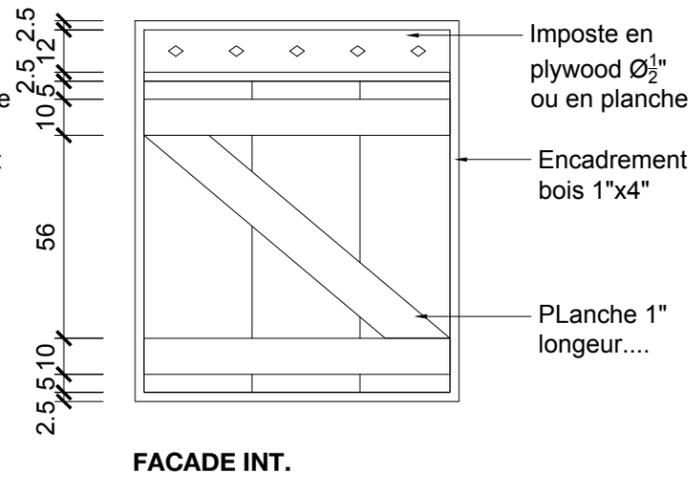
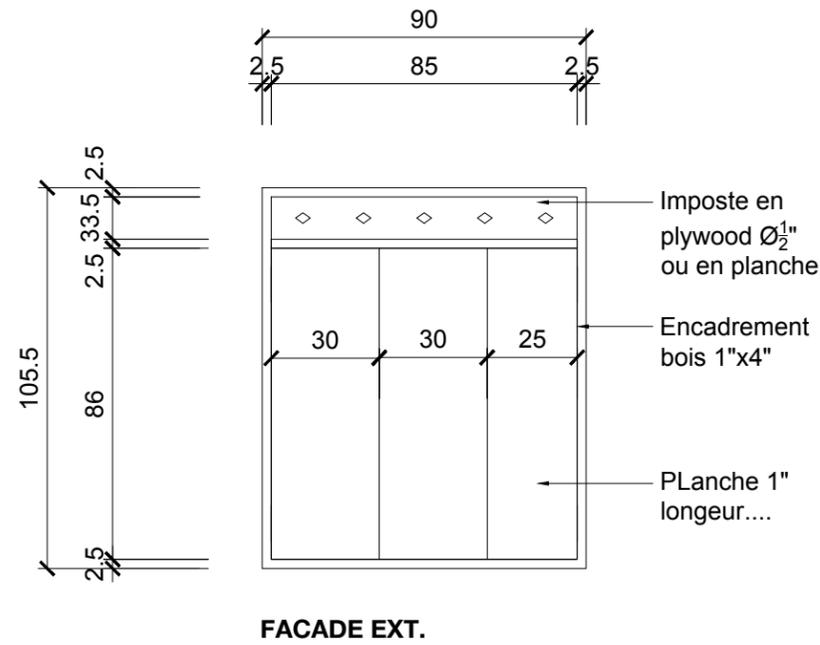
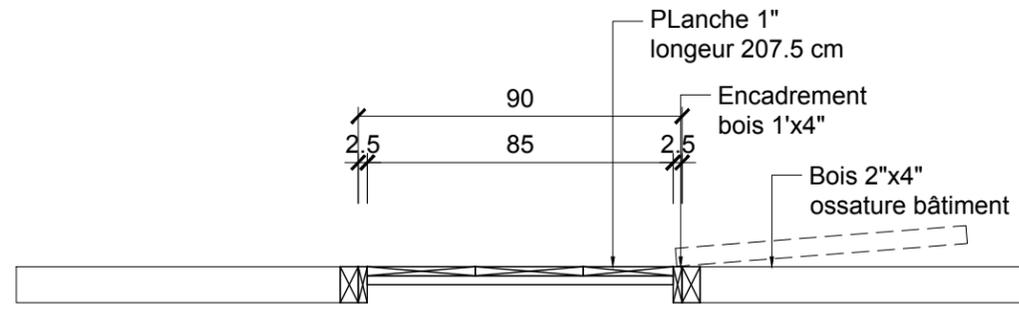
échelle 1:20

TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-S-14	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : SMALL	Détail porte arrière échelle: 1:20	format: 11x17



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, Novembre 2023

MODÈLE : SMALL

Détail fenêtre

échelle: 1:20

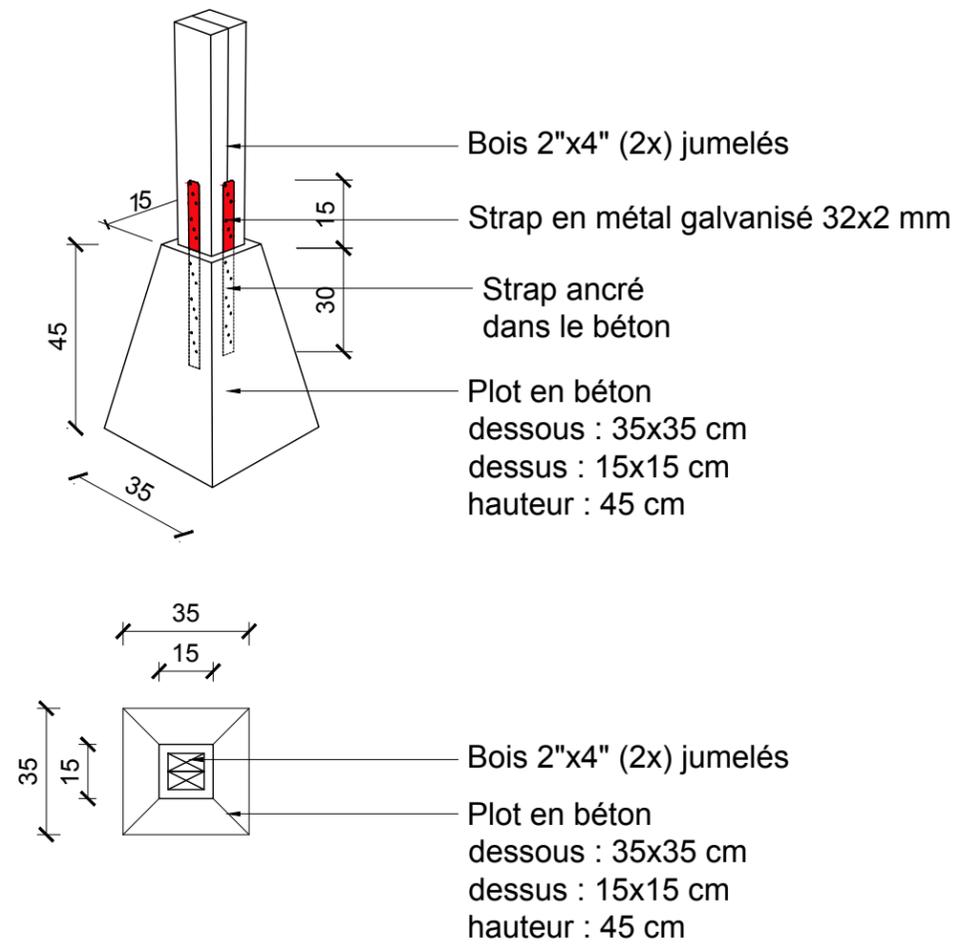
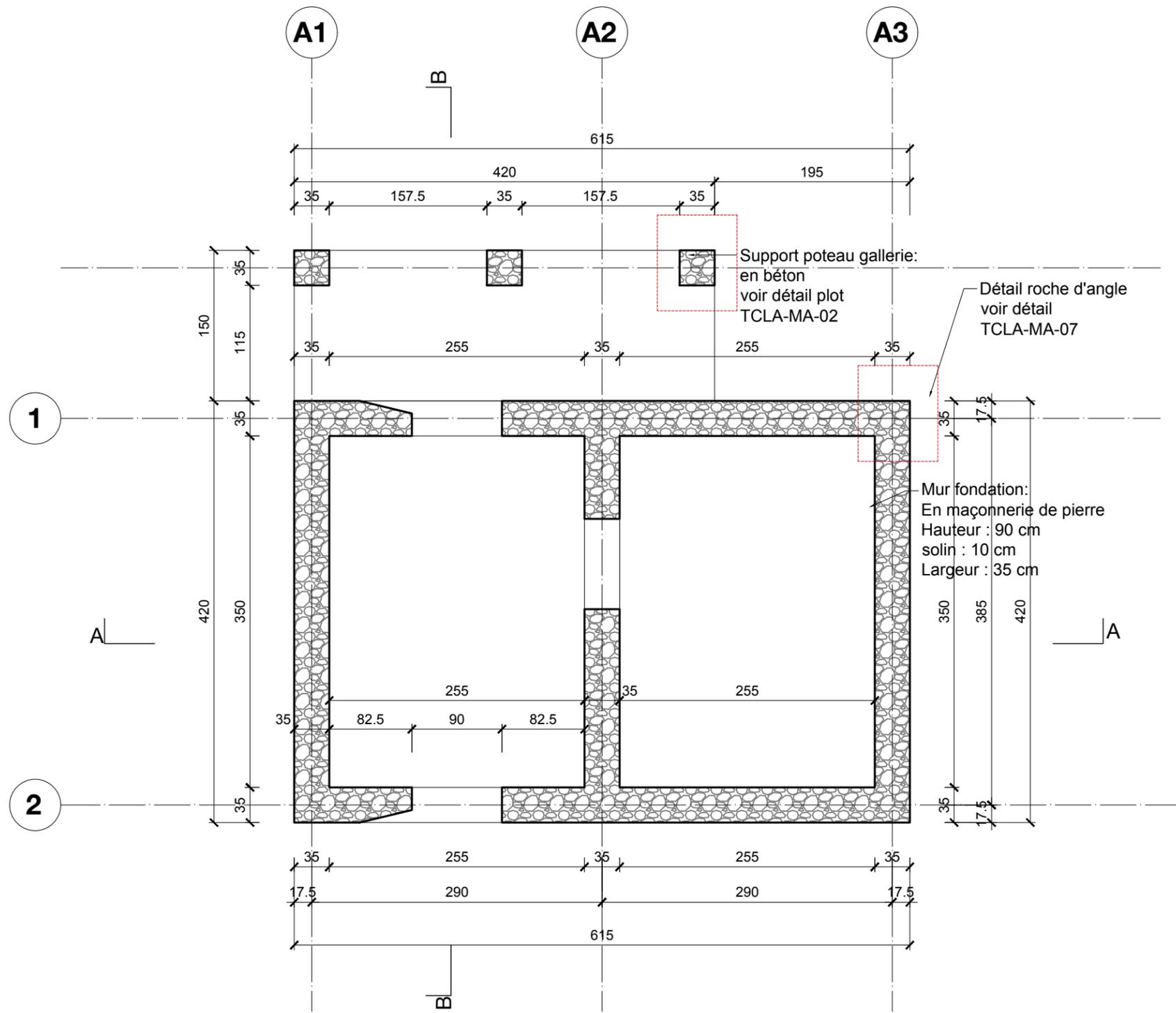
format: 11x17



MODÈLE MA

PLANS D'EXECUTIONS

MA

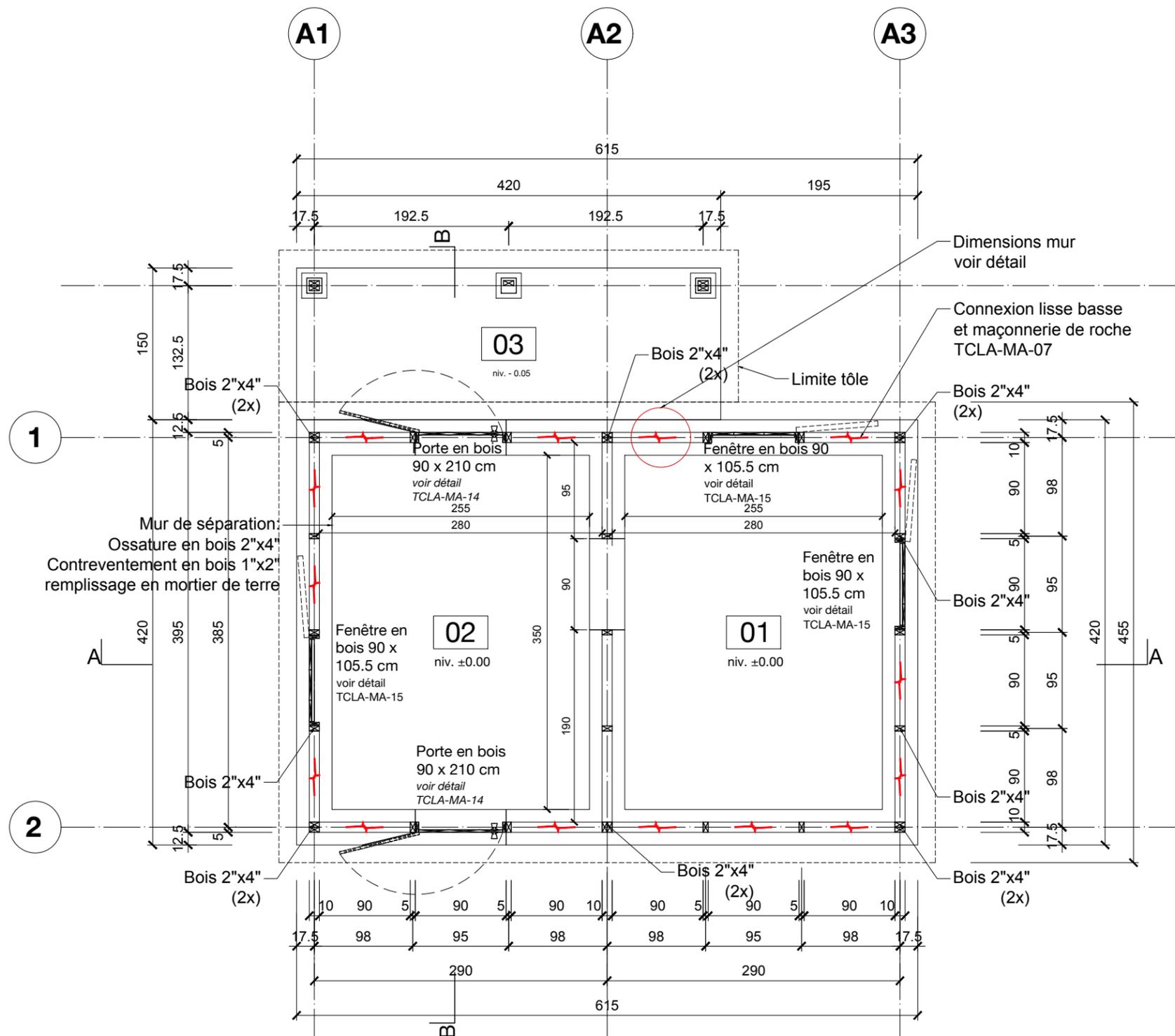


DÉTAIL PLOT
échelle 1:20



FONDATION

PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-01	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : MEDIUM A	Fondation échelle: 1:50	format: 11x17



01	CHAMBRE 1 : 10.5 m2 Sol : lissage ciment frais sur frais Mur ext. : ossature bois + remplissage Mur int. : crepissage Plafond : structure toiture
Niveau ±0.00	
02	CHAMBRE 2 : 10.5 m2 Sol : lissage ciment frais sur frais Mur ext. : ossature bois + remplissage Mur int. : crepissage Plafond : structure toiture
Niveau -0.05	
03	GALERIE : 6.3 m2 Sol : lissage ciment frais sur frais Mur ext. : ossature bois Plafond : structure toiture
Niveau -0.05	

PLAN
type 1

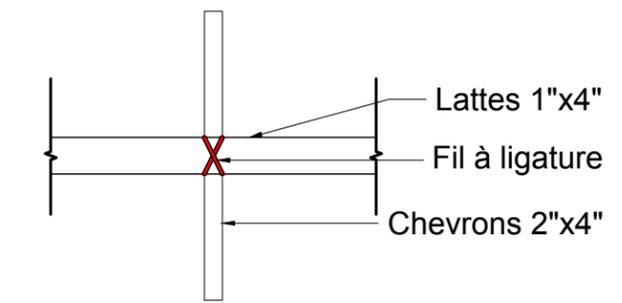
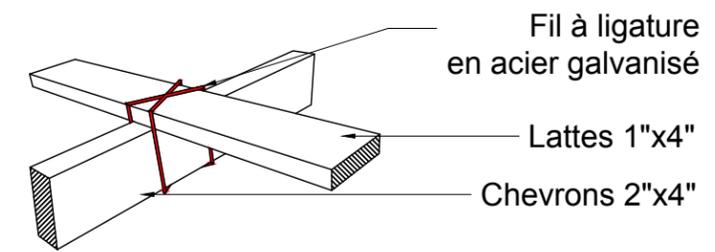
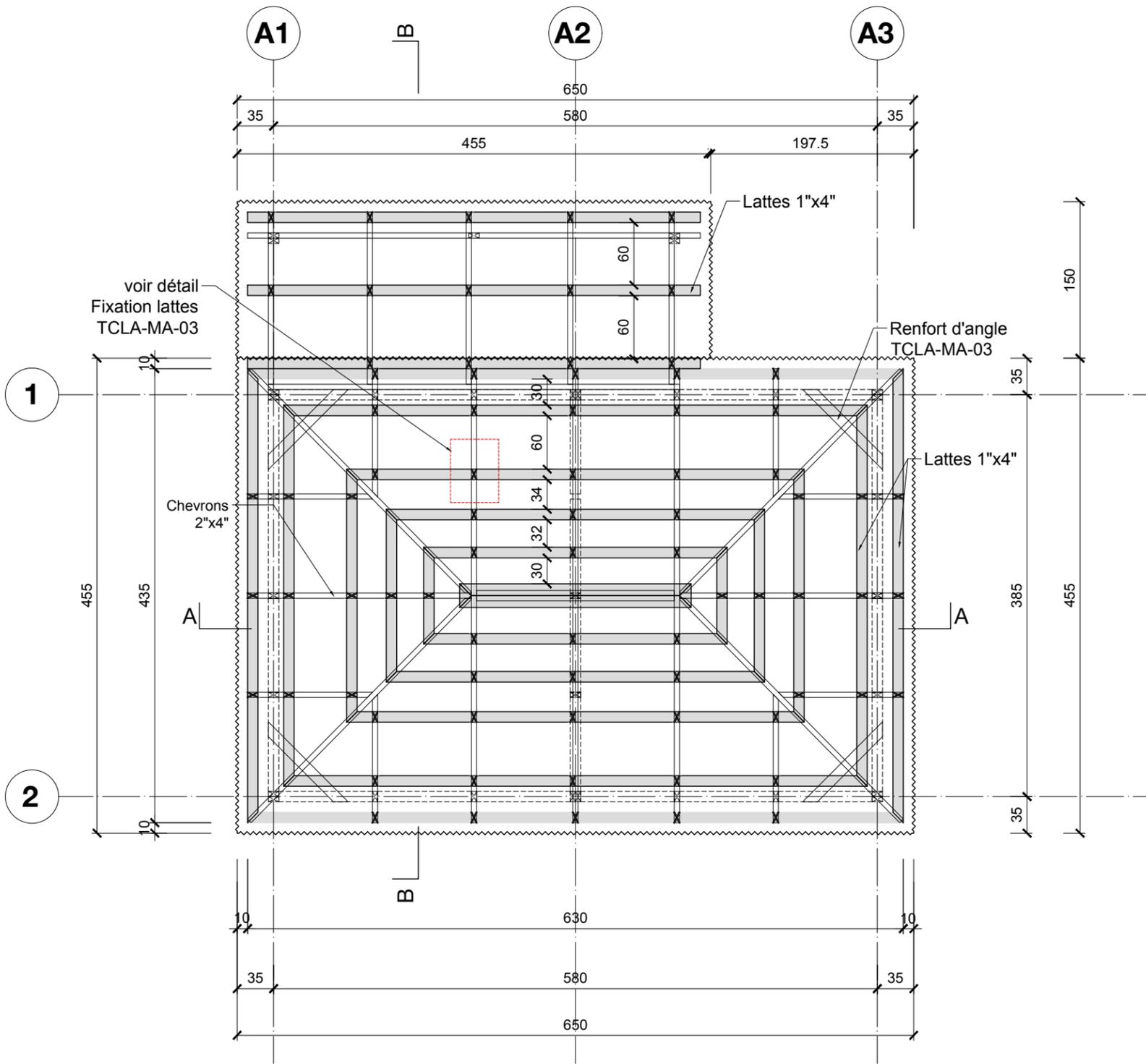


TCLA

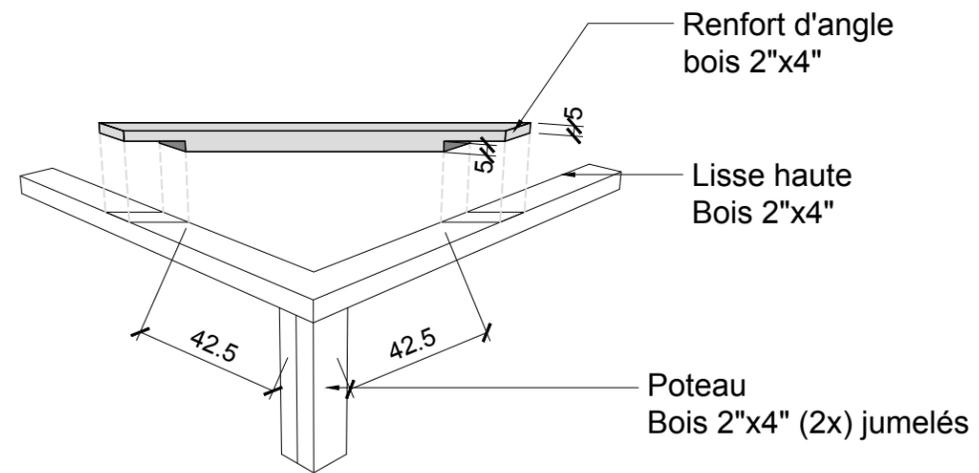
TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-02	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : MEDIUM A	Rez-de-chaussée	échelle: 1:50 format: 11x17



DÉTAIL FIXATION LATTES
échelle 1:20



DÉTAIL RENFORT D'ANGLE
échelle 1:20

TOITURE
lattes

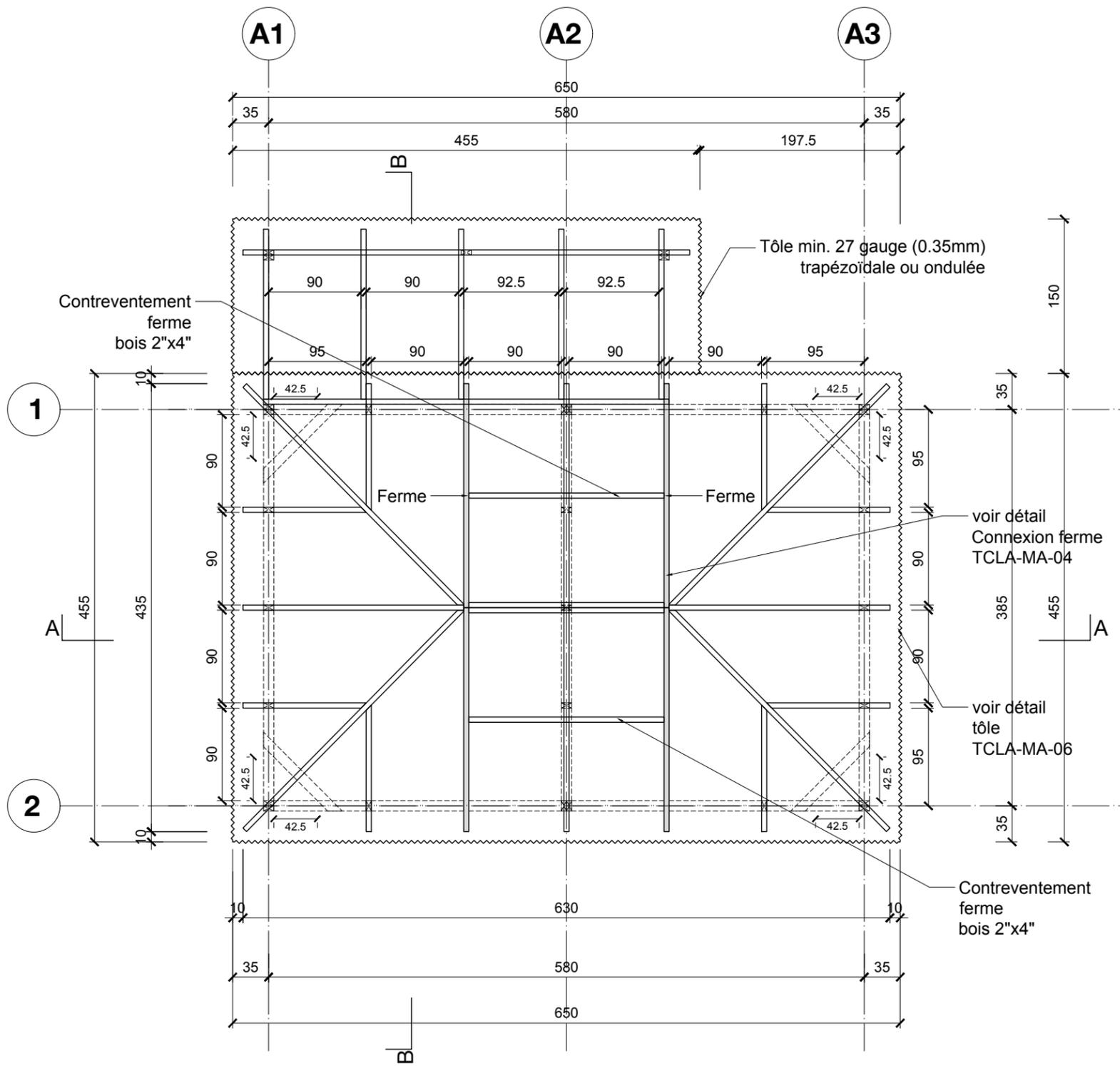


TCLA

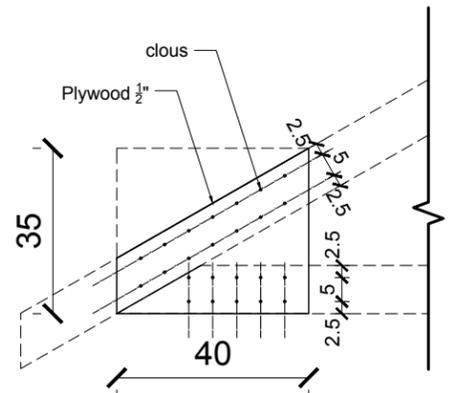
TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



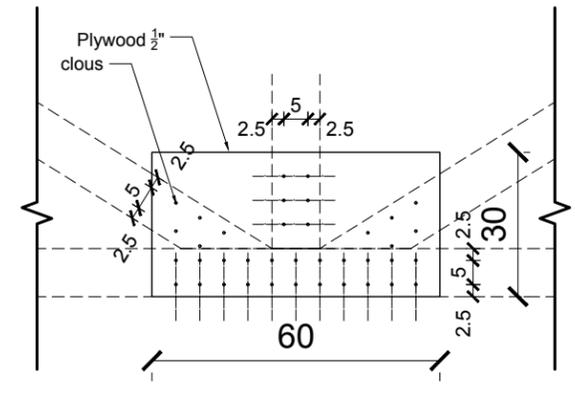
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-03	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : MEDIUM A	Toiture (lattes) échelle: 1:50	format: 11x17



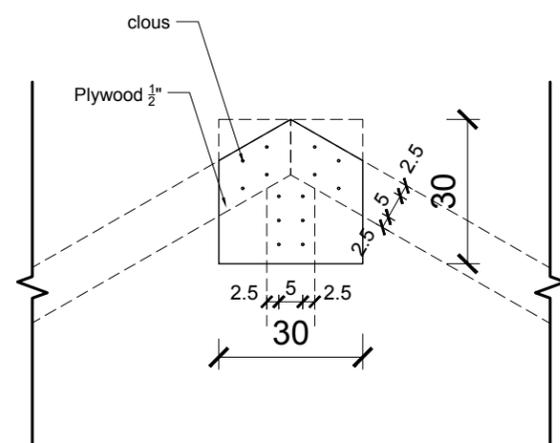
TOITURE
chevrons



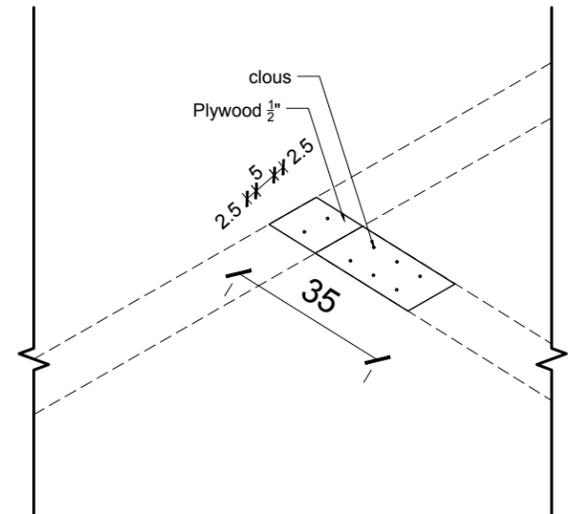
Connexion Ferme 1
position des clous
échelle 1:15



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

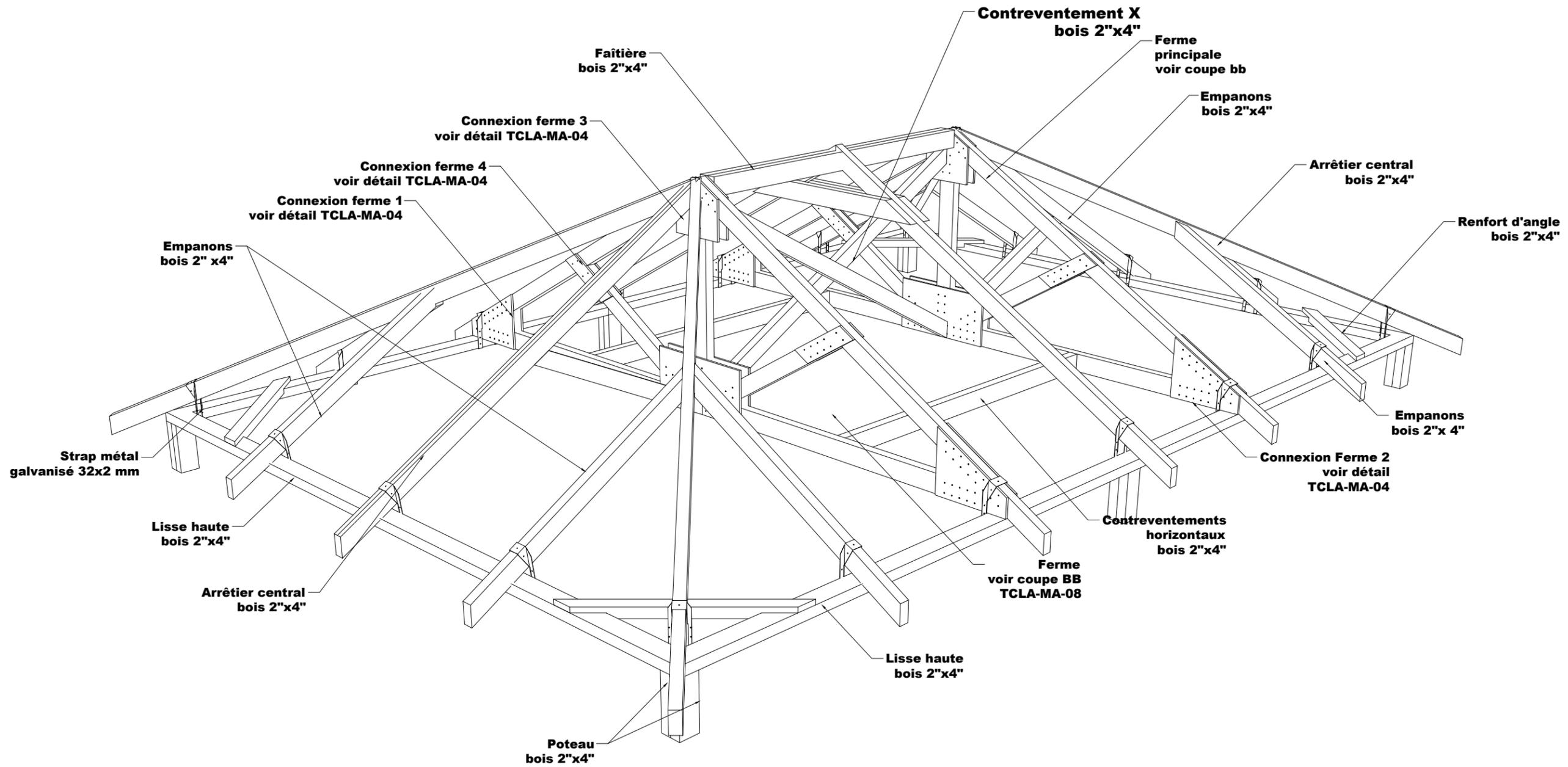


TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE

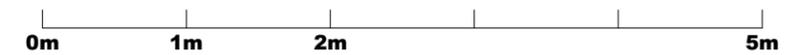


PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-04	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : MEDIUM A	Toiture (chevrons) échelle: 1:50	format: 11x17



DÉTAIL TOITURE

isometrie

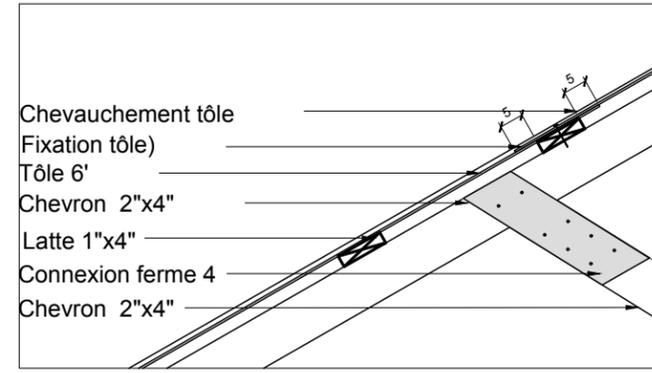
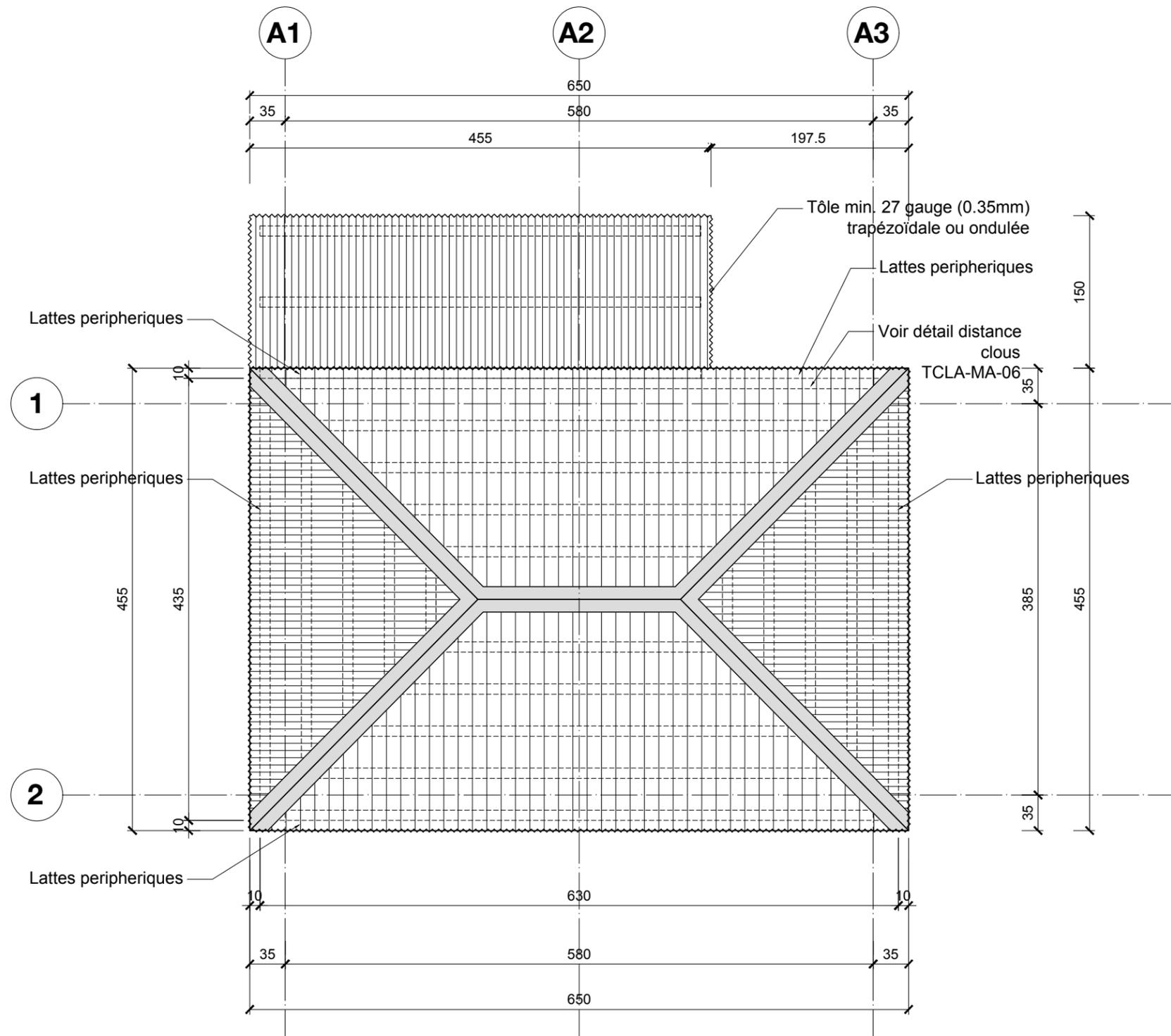


TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



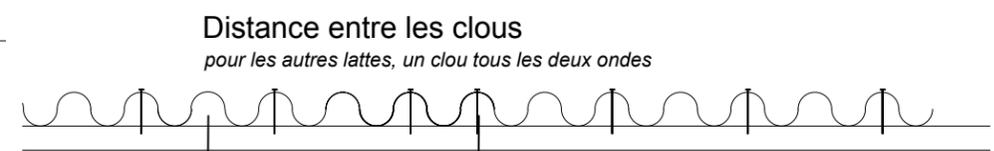
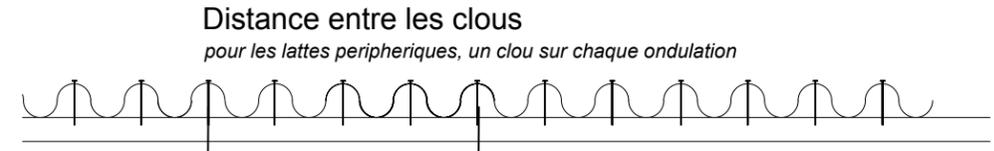
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-05	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : MEDIUM A	Toiture (isometrie)	échelle: 1:50 format: 11x17



Détail tôle
échelle 1:15

NOTES

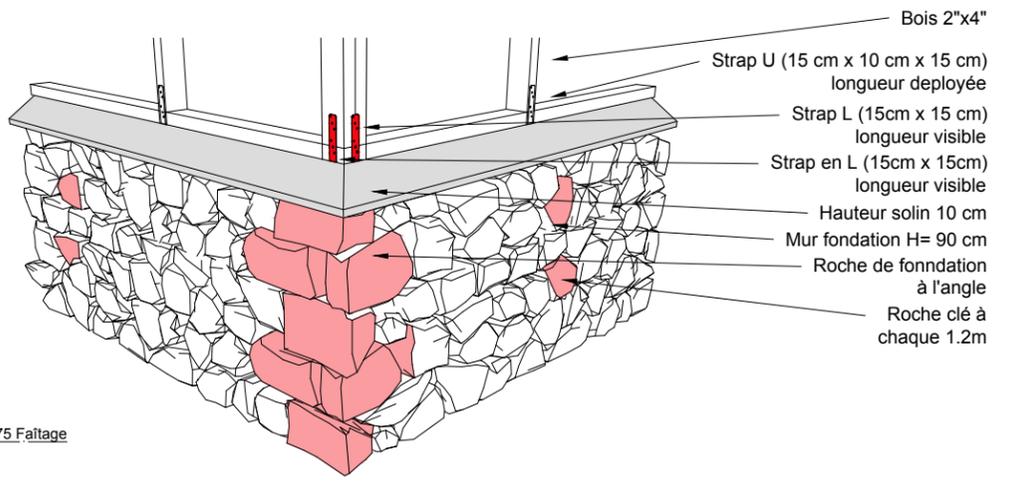
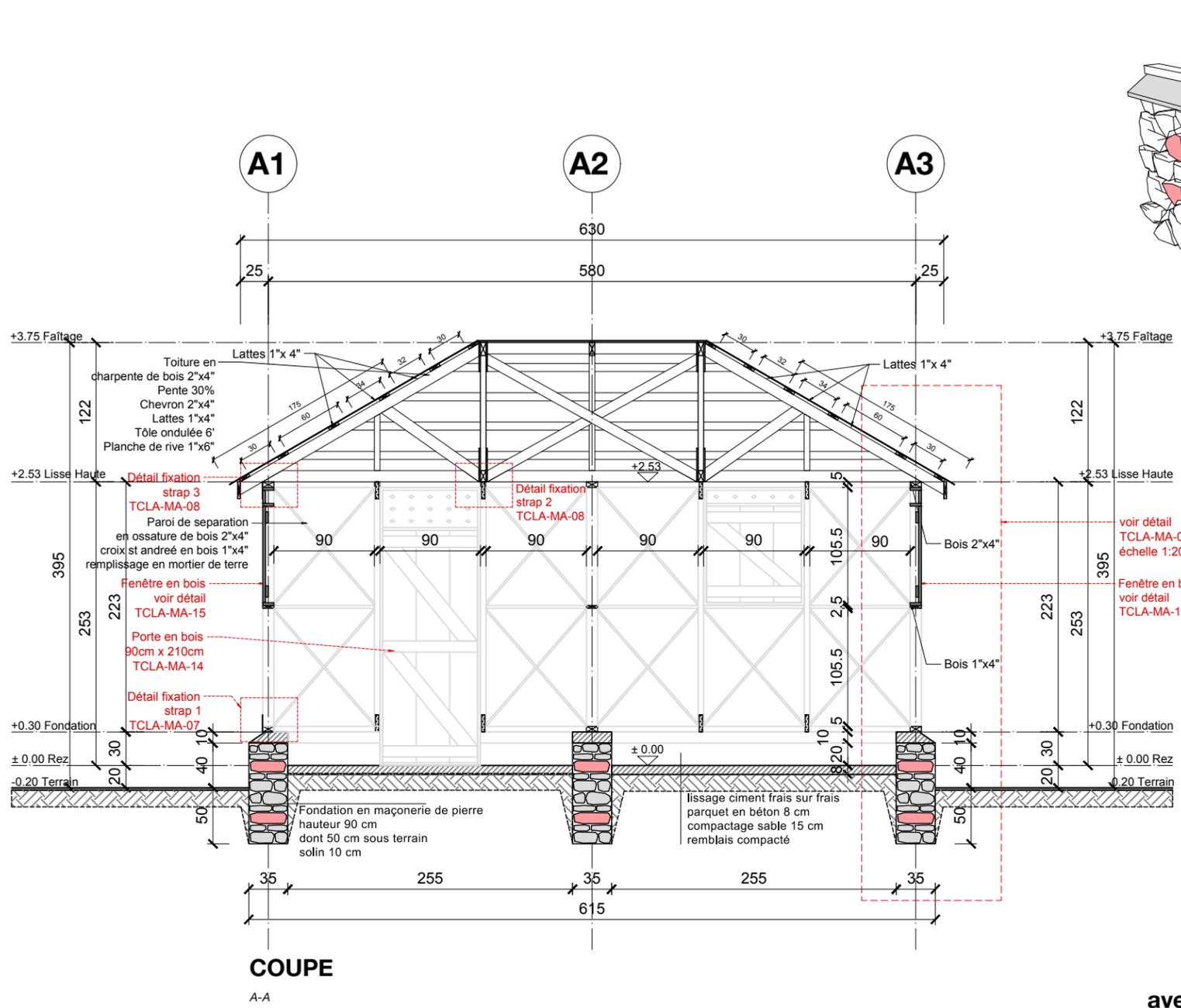
- 1- Un clou torsadé sur chaque ondulation pour les lattes peripheriques et dans les zones de chevauchements des tôles.
- 2- Un clou tous les deux ondes pour les autres lattes



TOITURE
tôles



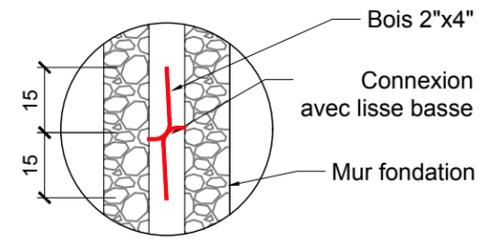
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-06	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : MEDIUM A	Toiture (tôles)	échelle: 1:50 / 1:15 format: 11x17



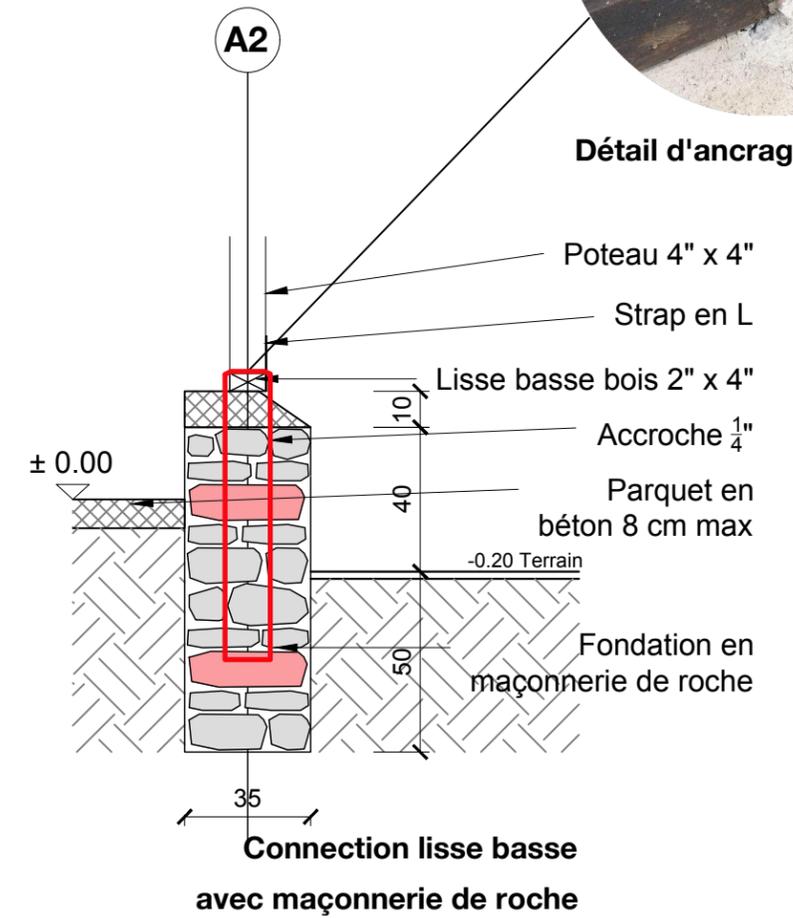
Détail fixation strap 1 et Roches clés
échelle 1:20



Détail d'ancrage (accroche)



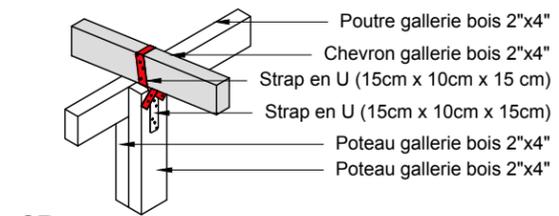
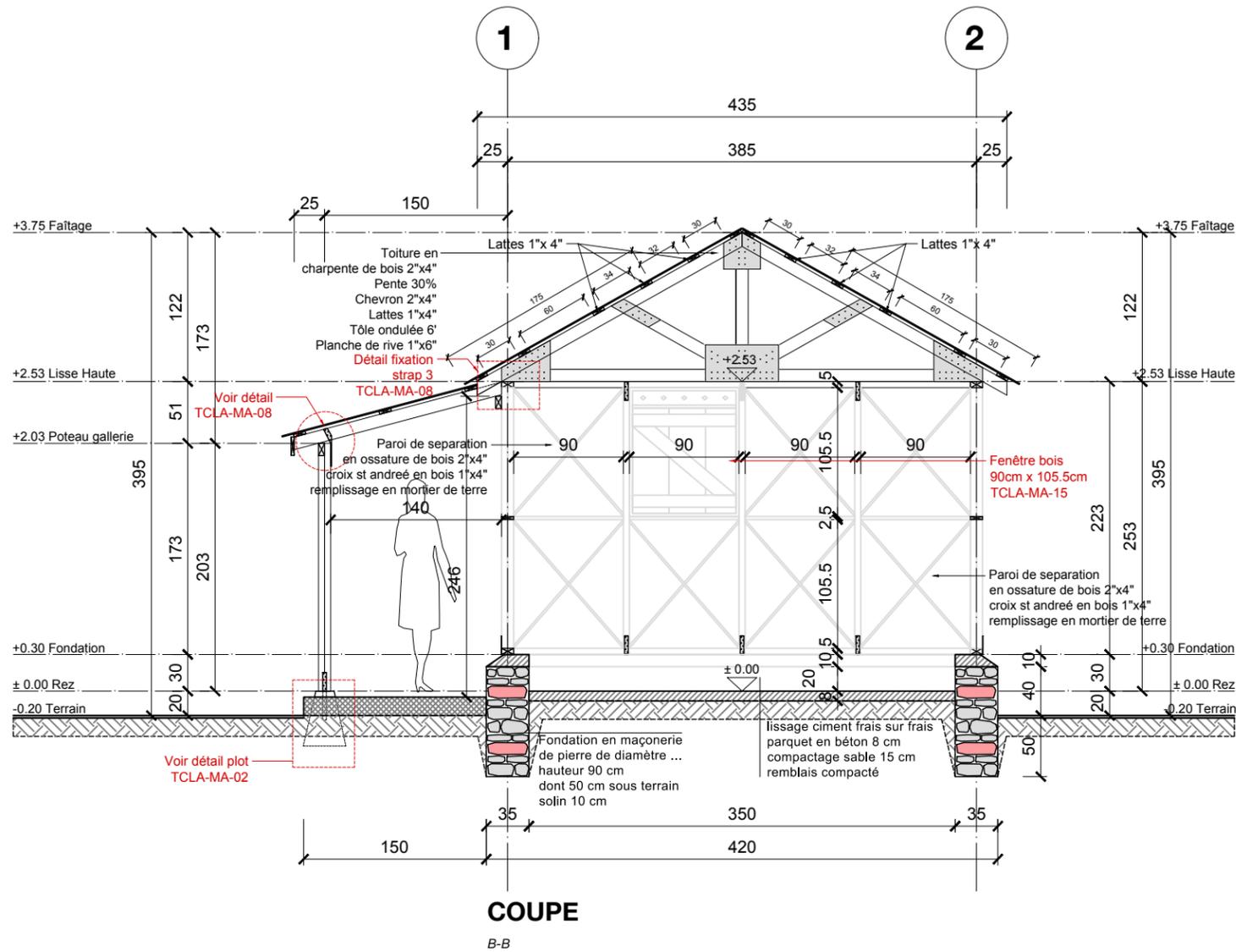
Connection lisse basse avec maçonnerie de roche
échelle 1:20



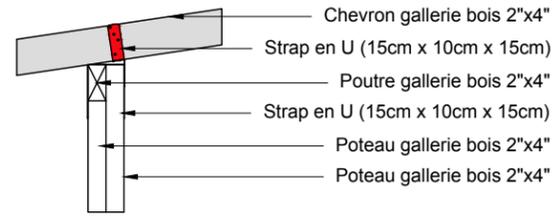
Connection lisse basse avec maçonnerie de roche



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-07	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : MEDIUM A	Coupe AA	échelle: 1:50 format: 11x17

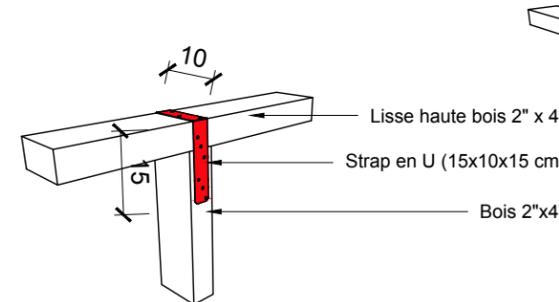


3D



COUPE

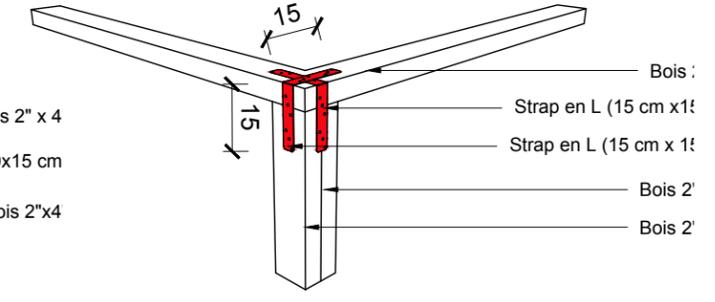
Détail fixation galerie
échelle 1:20



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



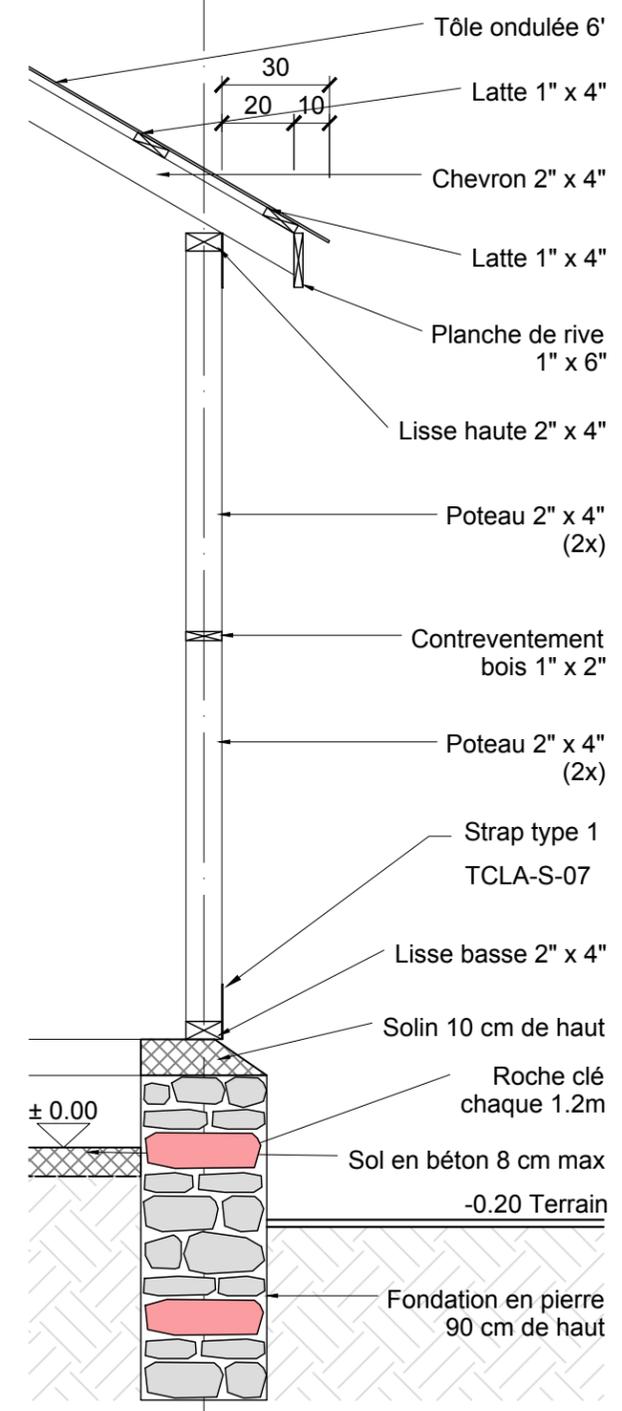
TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-08	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : MEDIUM A	Coupe BB	échelle: 1:50 / 1:20 format: 11x17

A2



MATÉRIAUX

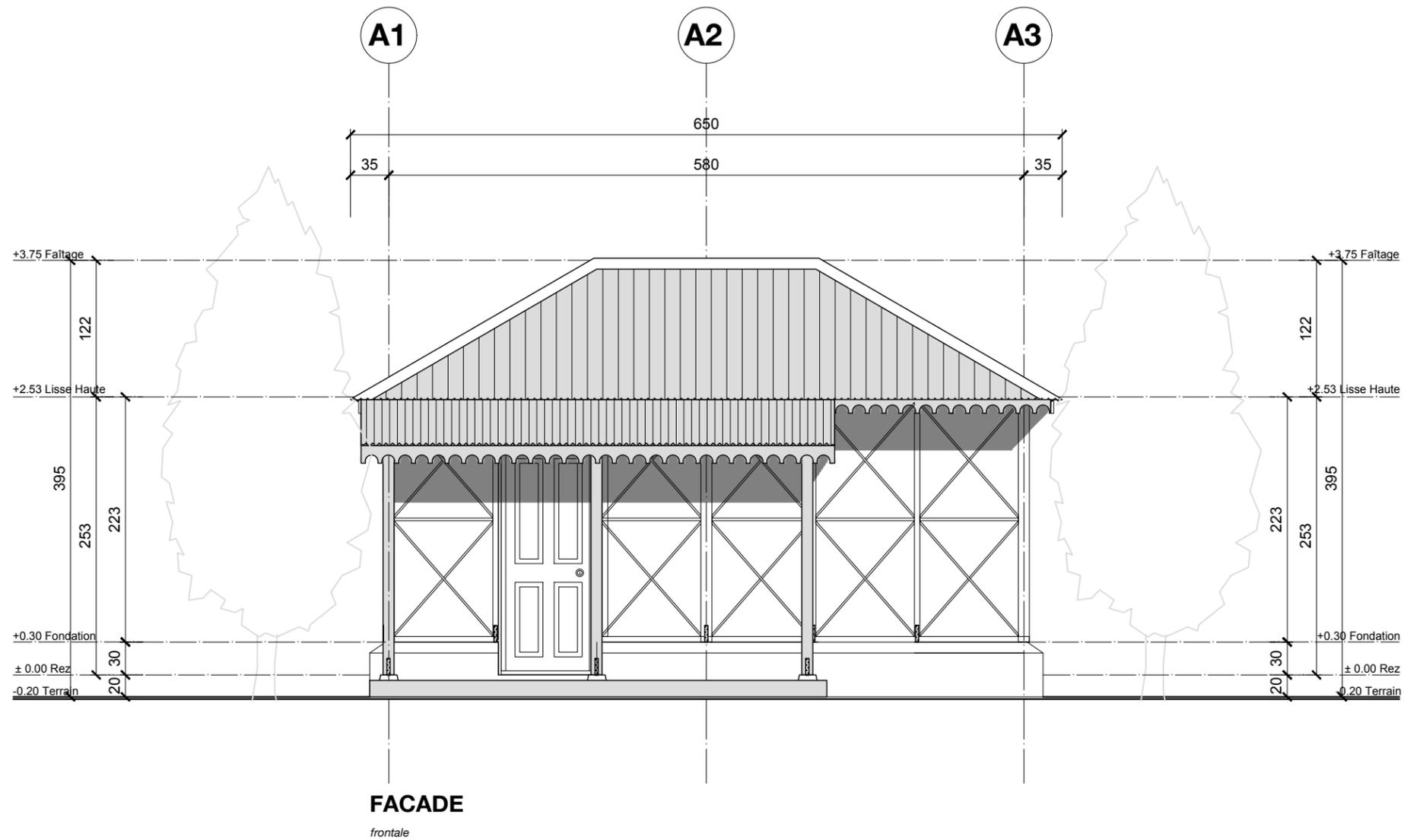
		
Tôles ondulées ou trapézoïdale 27 gauge (0.35 mm)	mur intérieur enduit	mur extérieur jointoyé
		
mur fondation	parquet	Bois charpente traité avec un produit de type "zyncomat" à base de chlorure de zinc
		
Bois porte		

COUPE B-B 2

échelle 1:20



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-09	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : MEDIUM A	Coupe BB 2	échelle: 1:20 format: 11x17

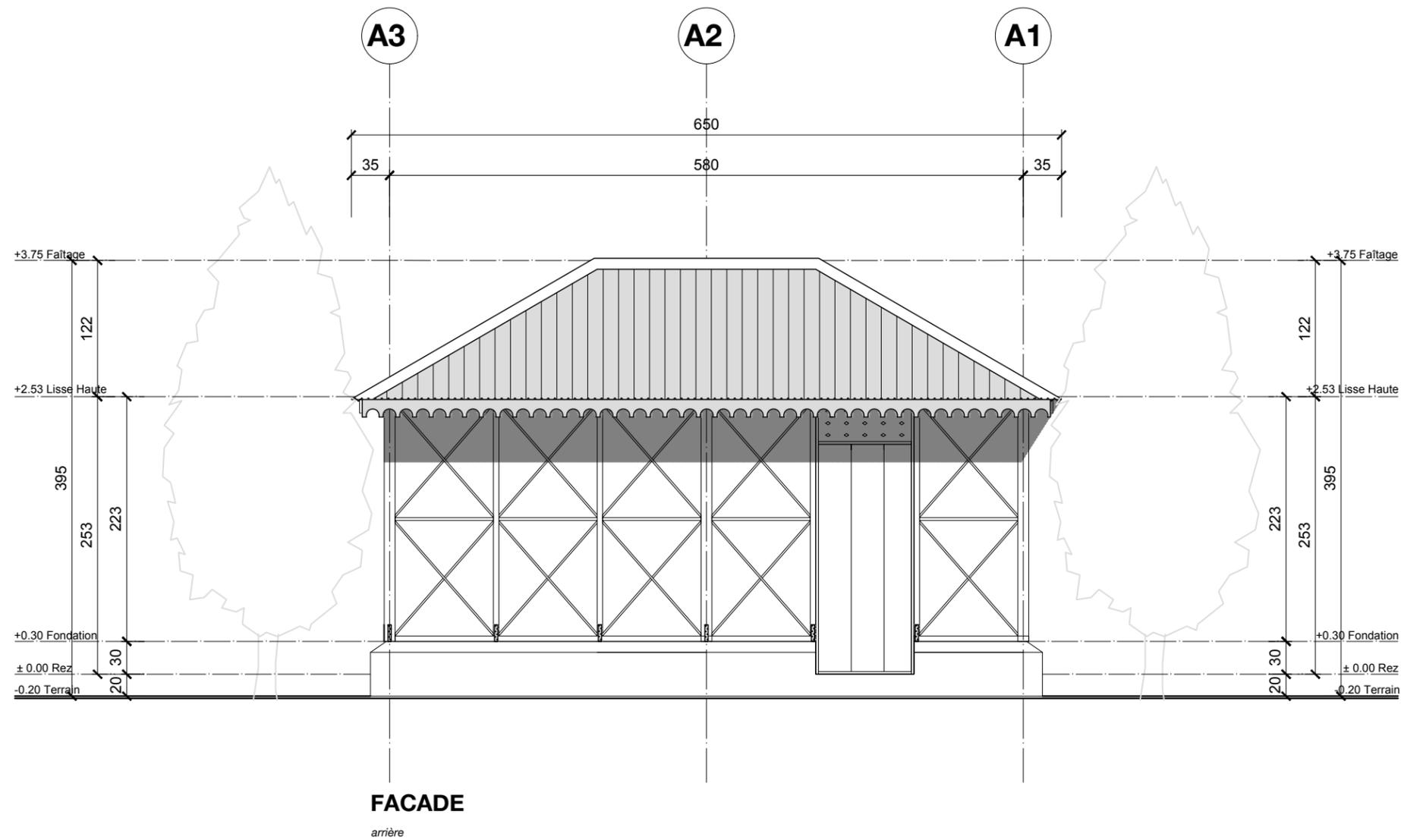


TCLA

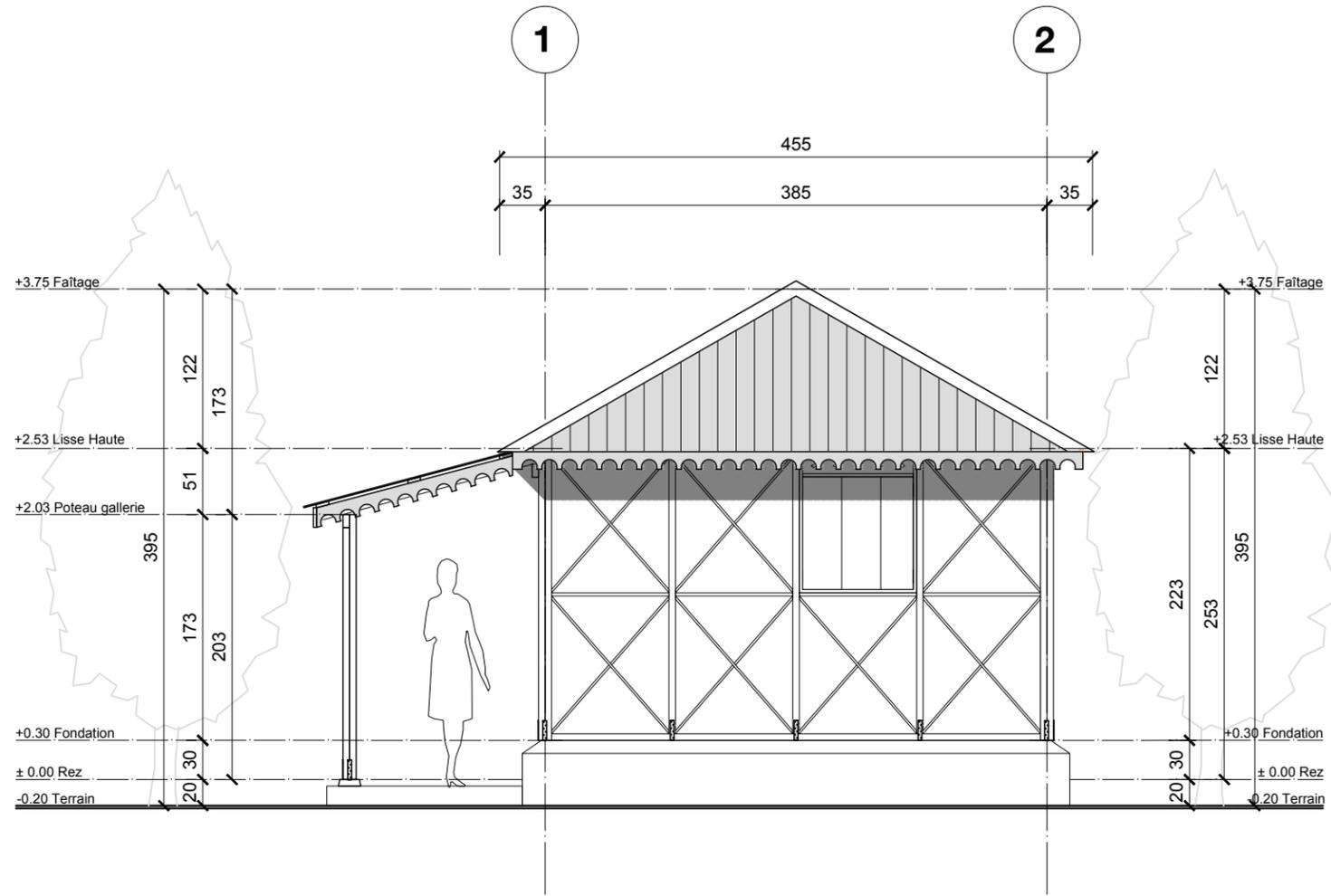
TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-10	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : MEDIUM A	Façade frontale longitudinale	échelle: 1:20 format: 11x17



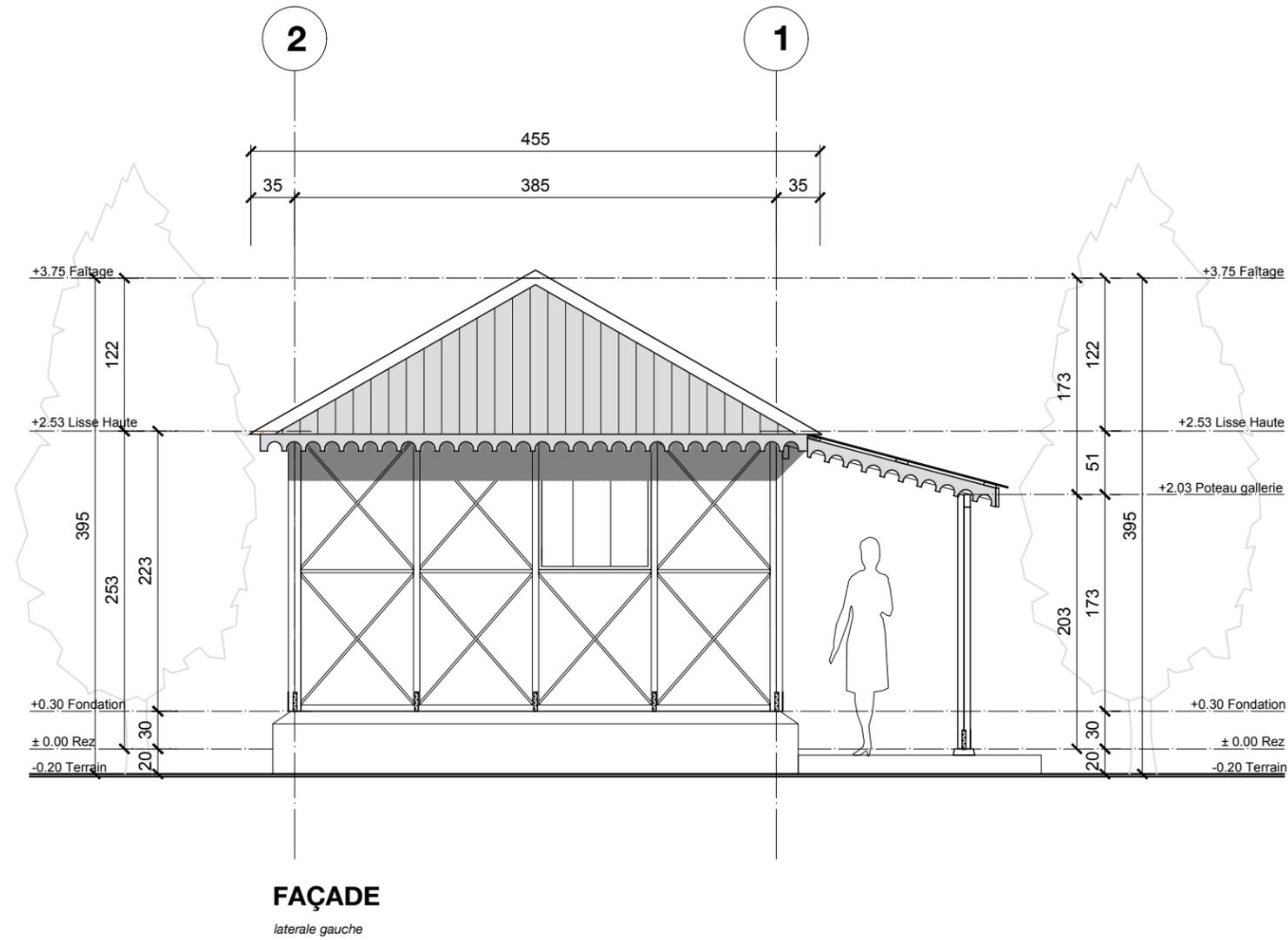
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-11	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : MEDIUM A	Façade longitudinale arrière	échelle: 1:20 format: 11x17



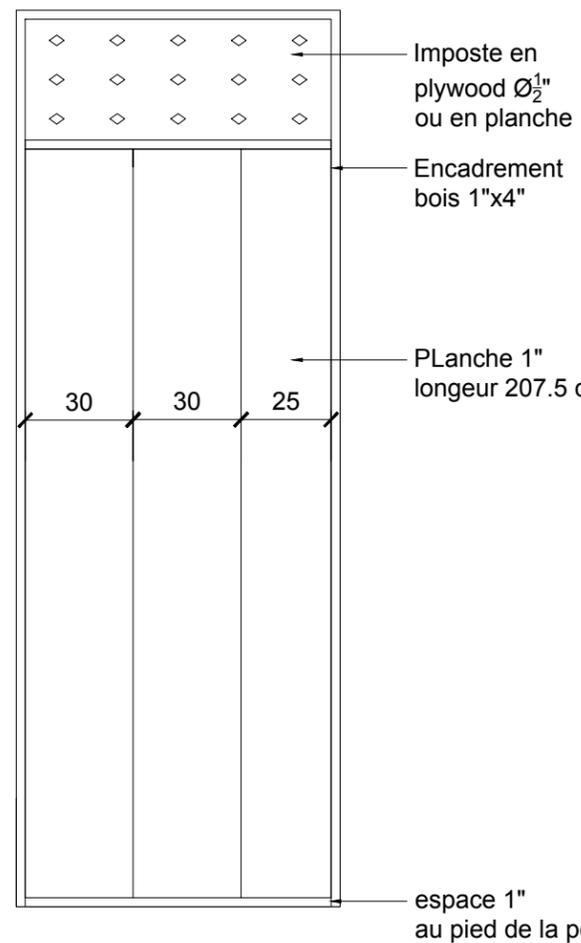
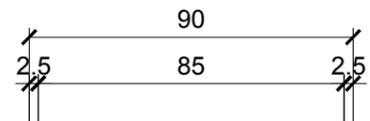
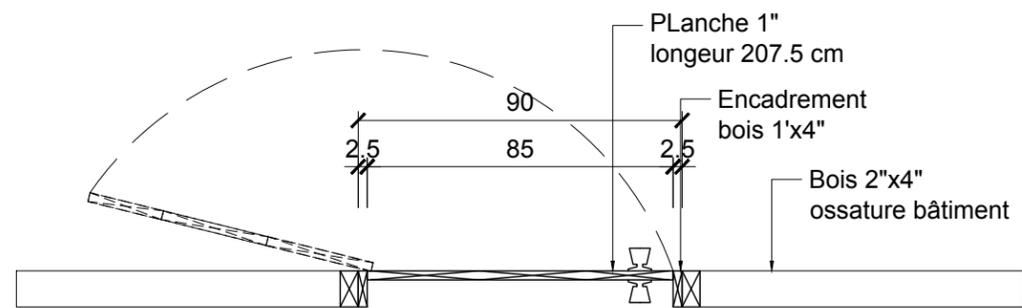
FAÇADE
laterale droite



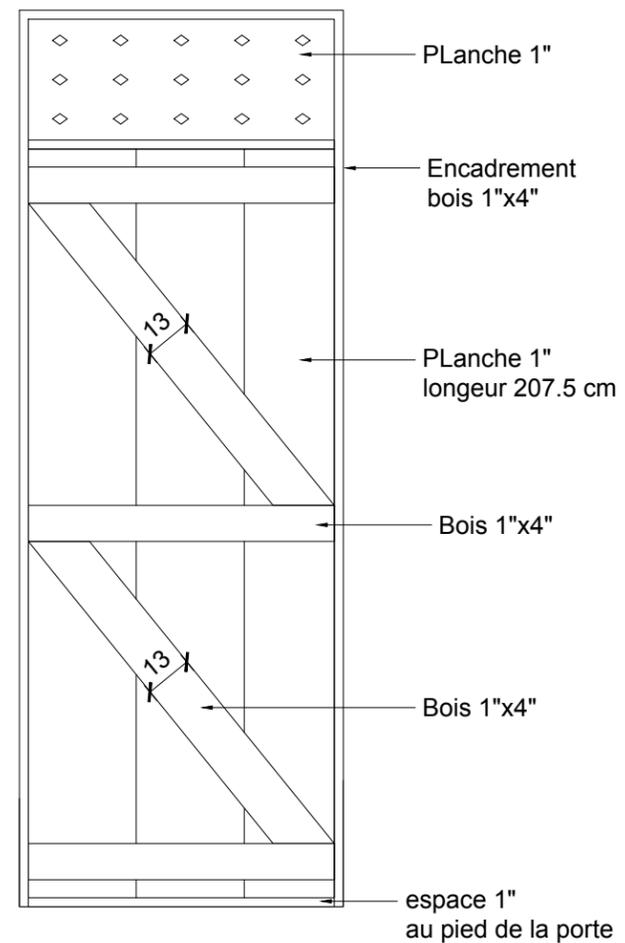
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-12	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : MEDIUM A	Façade transversale droite	échelle: 1:20 format: 11x17



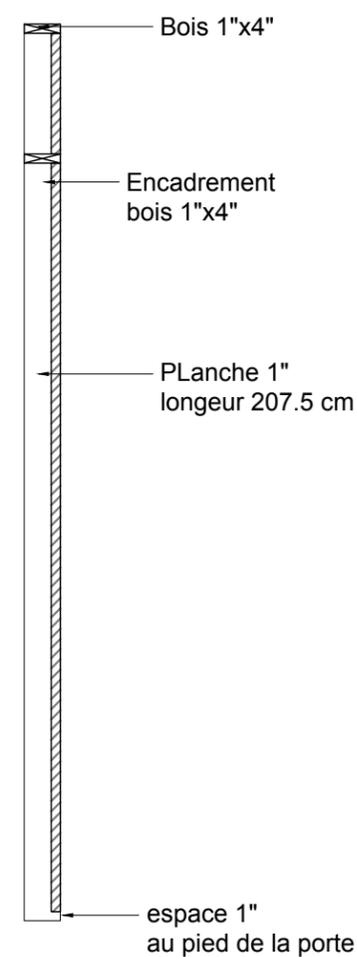
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-13	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : MEDIUM A	Façade transversale gauche	échelle: 1:20 format: 11x17



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

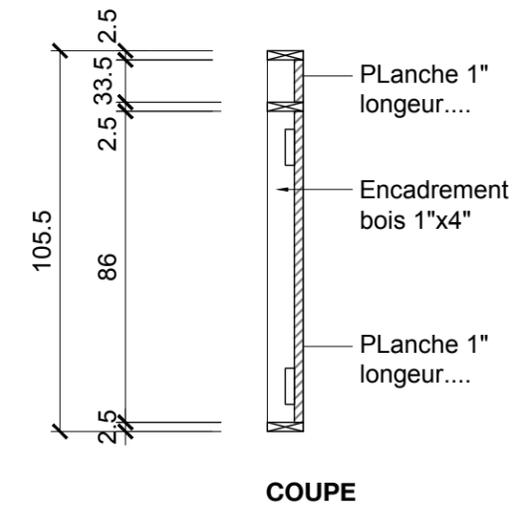
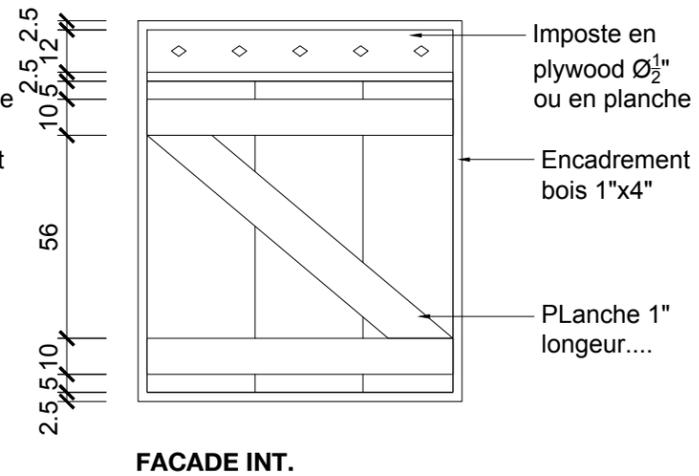
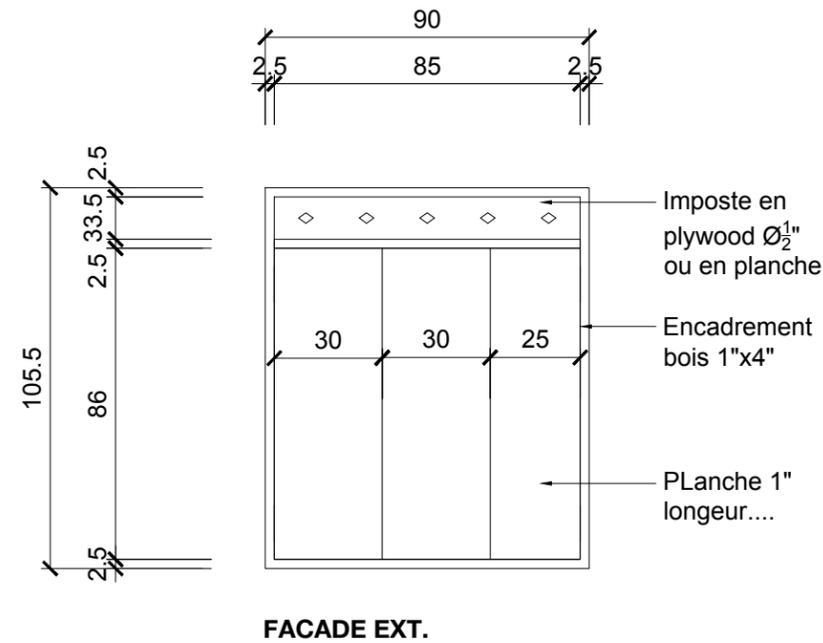
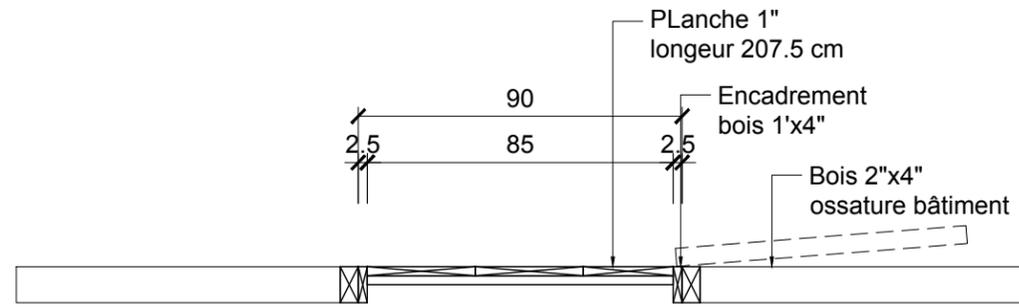
date: Port-au-Prince, Novembre 2023

MODÈLE : MEDIUM A

Détail porte

échelle: 1:20

format: 11x17



DÉTAIL FENÊTRE

échelle 1:20

TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



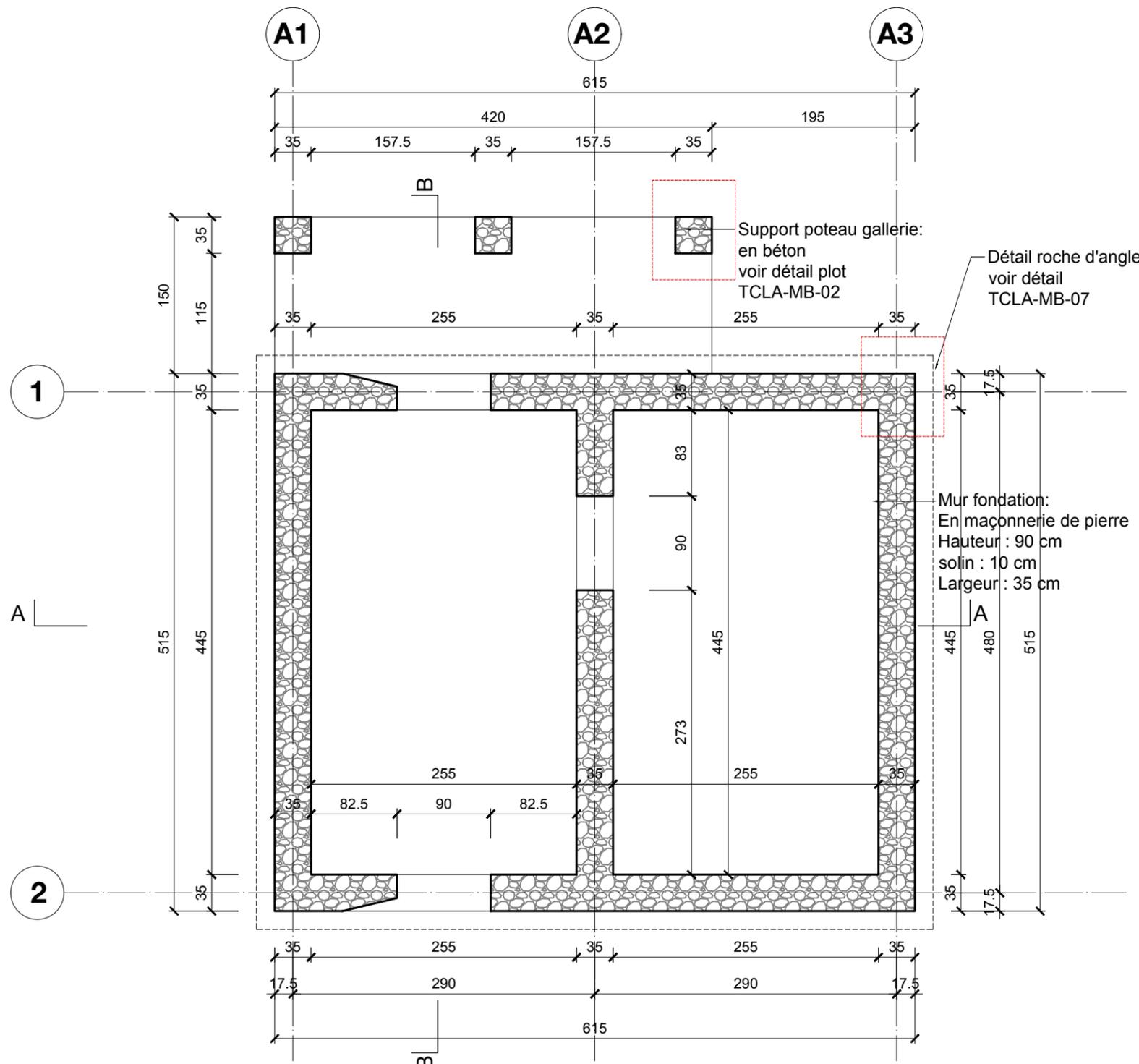
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MA-15	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : MEDIUM A	Détail fenêtre	échelle: 1:20 format: 11x17



MODÈLE MB

PLANS D'EXECUTIONS

MB

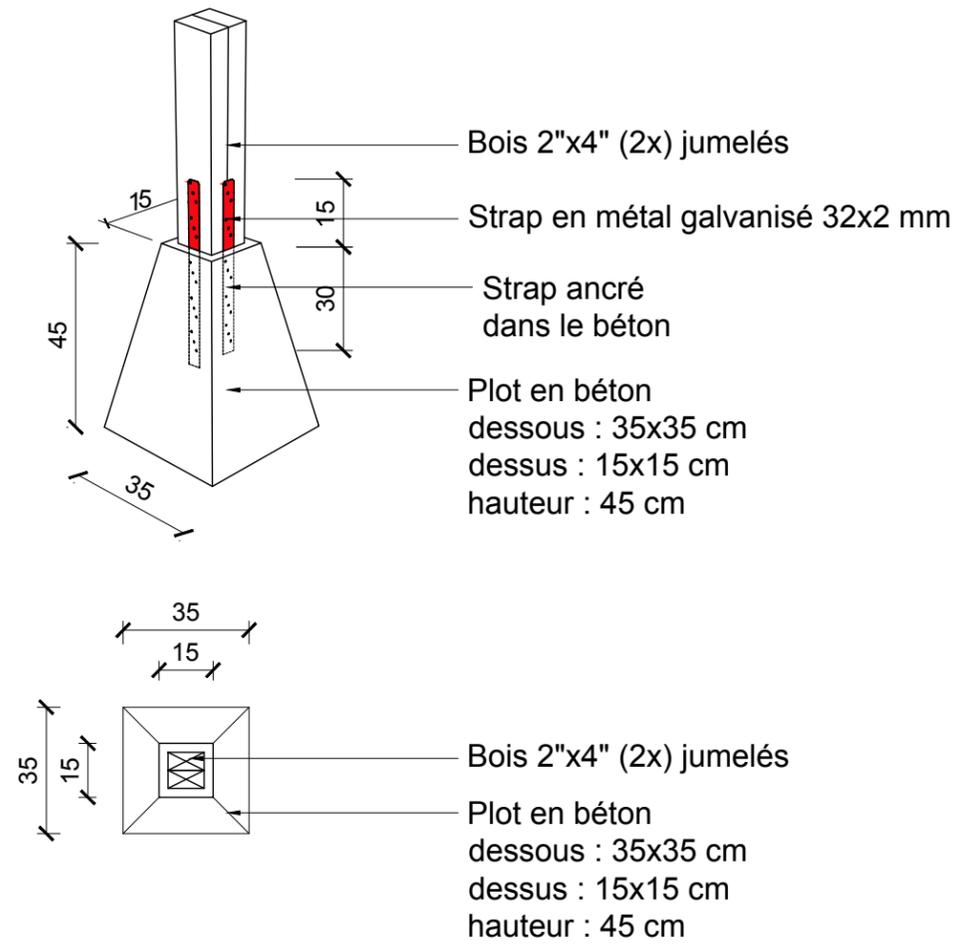


FONDATION
type 1

Support poteau galerie:
en béton
voir détail plot
TCLA-MB-02

Détail roche d'angle
voir détail
TCLA-MB-07

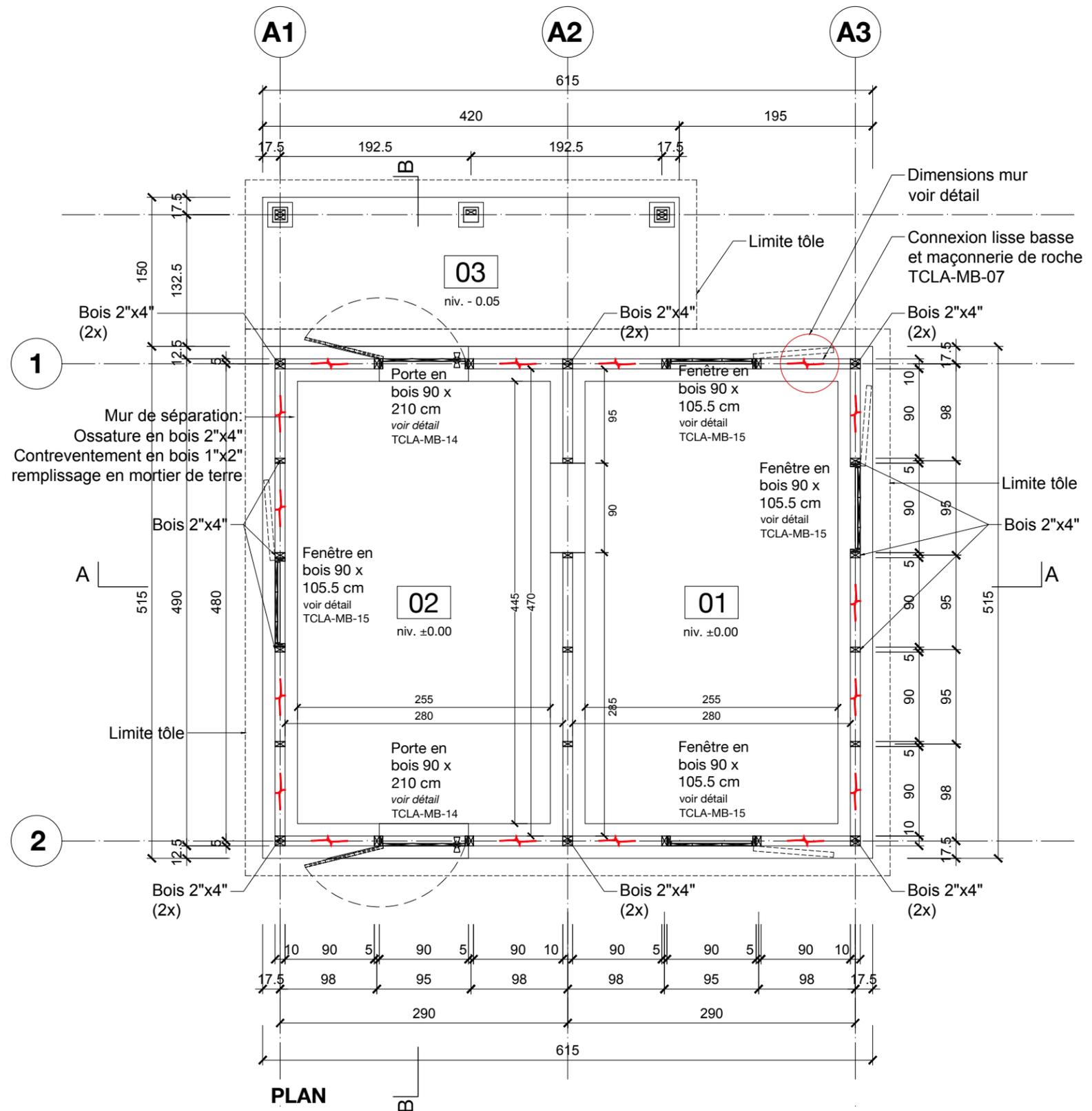
Mur fondation:
En maçonnerie de pierre
Hauteur : 90 cm
solin : 10 cm
Largeur : 35 cm



DÉTAIL PLOT
échelle 1:20



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MB-01	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : MEDIUM B	Fondation échelle: 1:50	format: 11x17



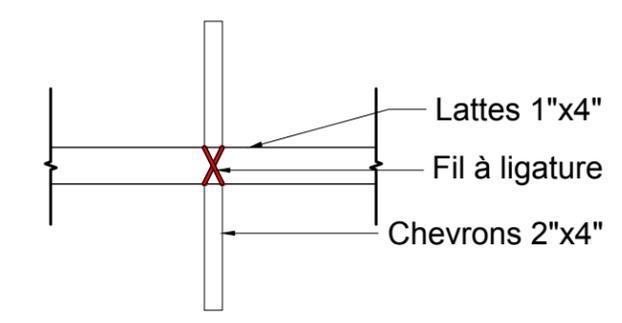
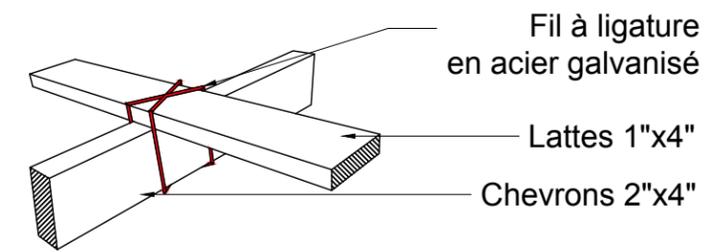
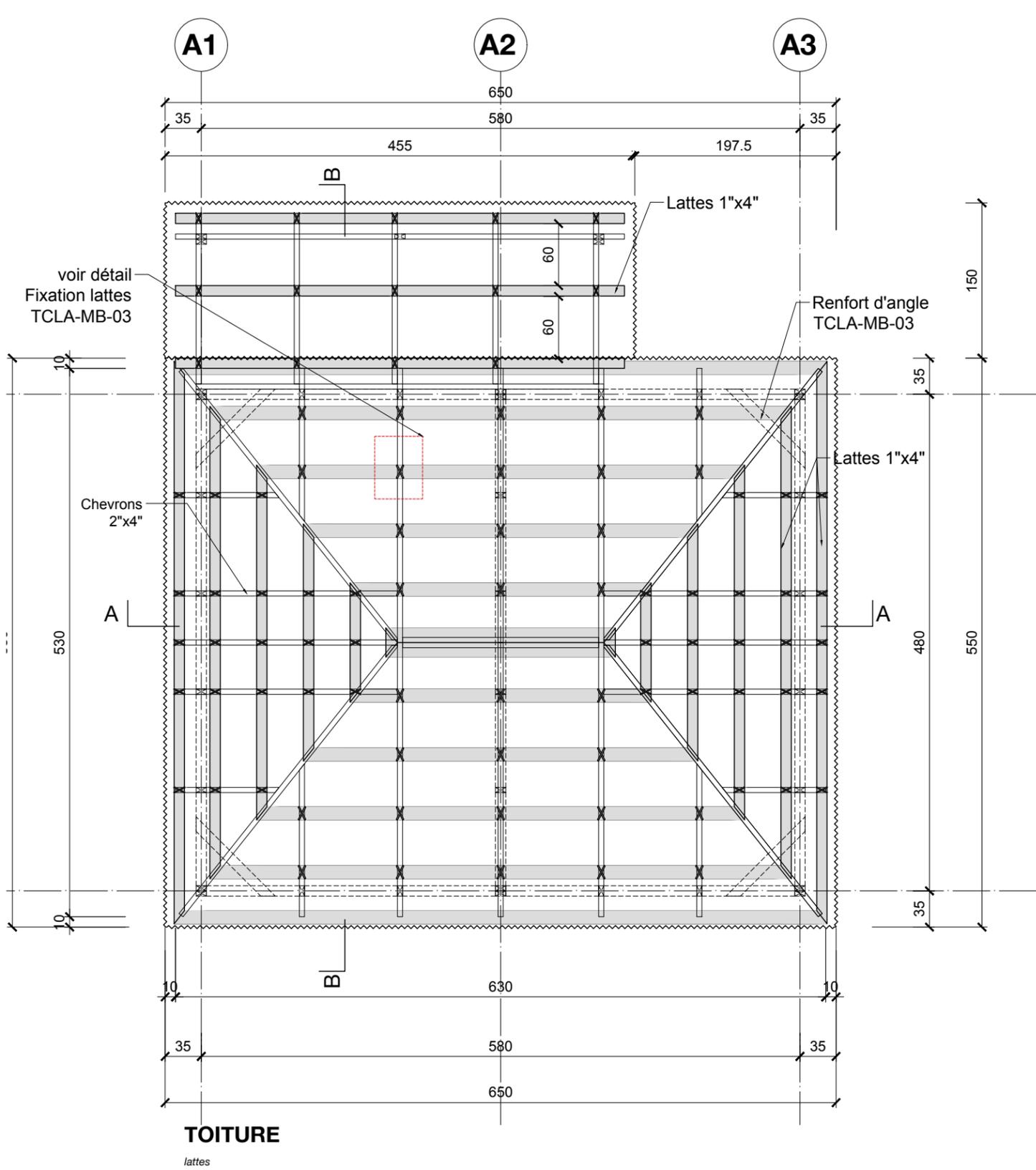
01	CHAMBRE 1 : 13 m2 Sol : lissage ciment frais sur frais Mur ext. : ossature bois + remplissage Mur int. : crepissage Plafond : structure toiture
Niveau ±0.00	
02	CHAMBRE 2 : 13 m2 Sol : lissage ciment frais sur frais Mur ext. : ossature bois + remplissage Mur int. : crepissage Plafond : structure toiture
Niveau -0.05	
03	GALERIE : 6.3 m2 Sol : lissage ciment frais sur frais Mur ext. : ossature bois Plafond : structure toiture
Niveau -0.05	

TCLA

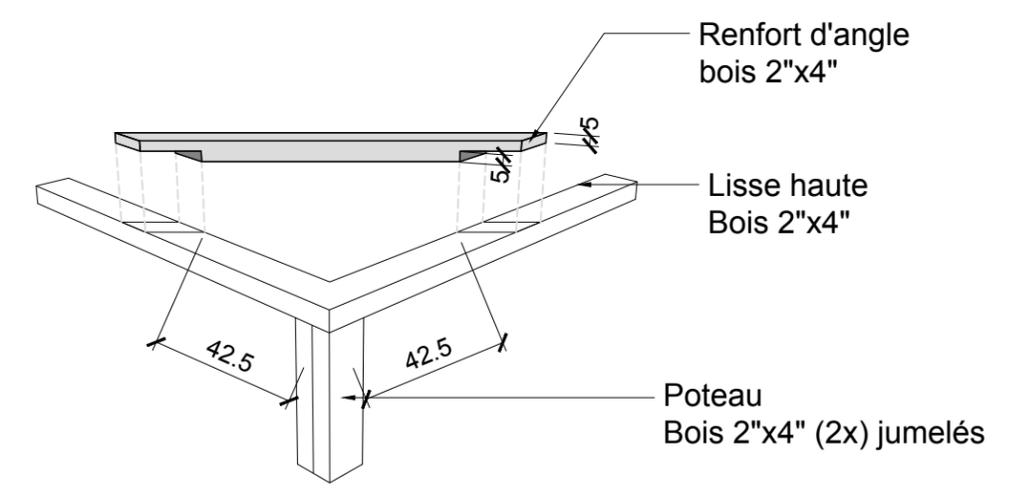
TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



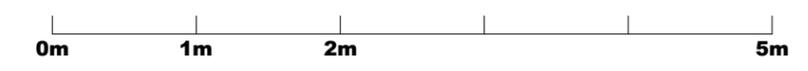
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MB-02	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : MEDIUM B	Plan des murs	échelle: 1:50 format: 11x17



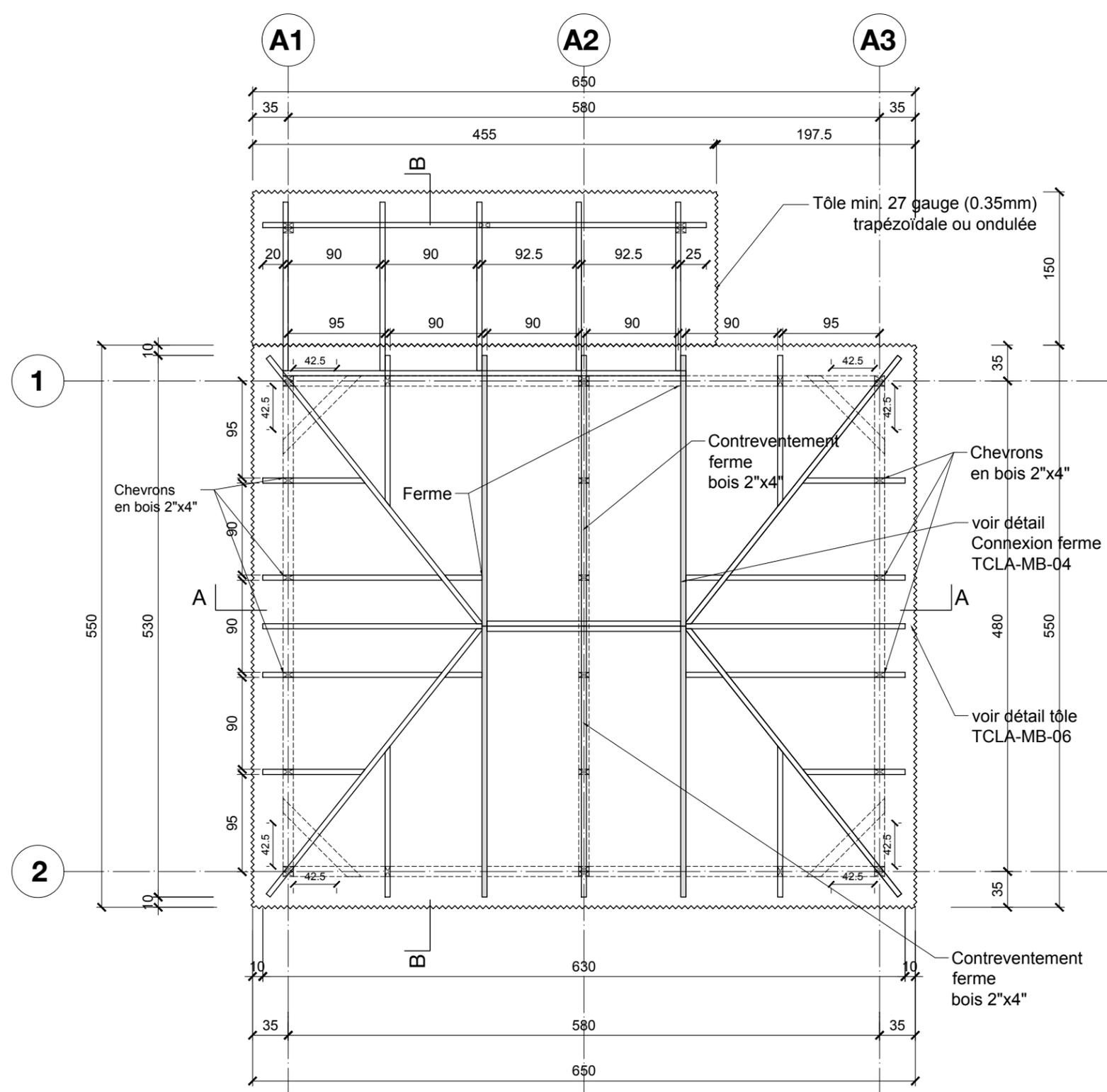
DÉTAIL FIXATION LATTES
échelle 1:20



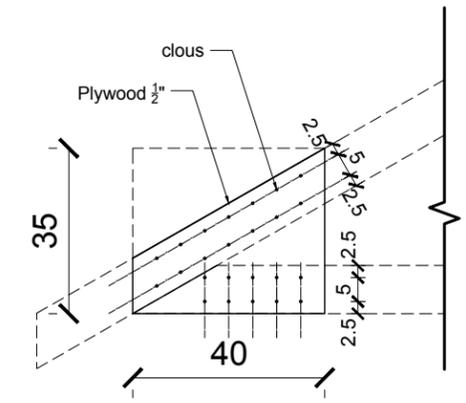
DÉTAIL RENFORT D'ANGLE
échelle 1:20



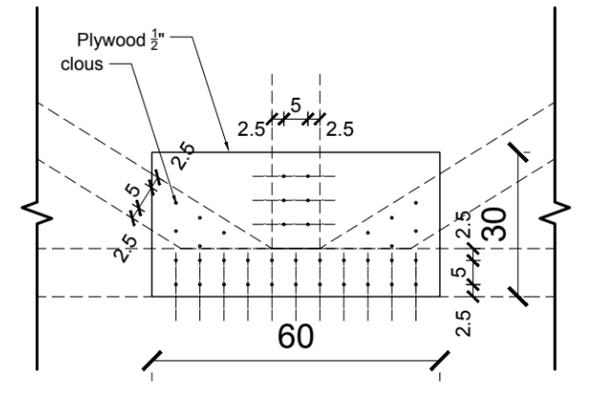
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MB-03	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : MEDIUM B	Toiture (lattes) échelle: 1:50	format: 11x17



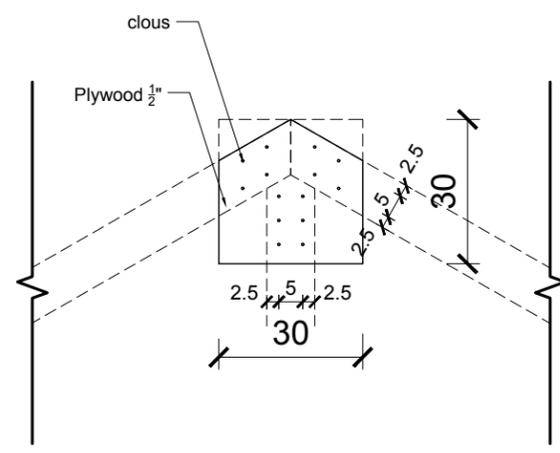
TOITURE
chevrons



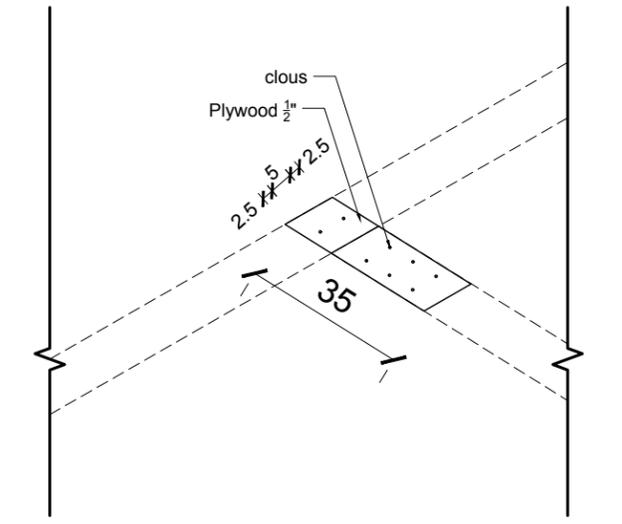
Connexion Ferme 1
position des clous
échelle 1:15



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

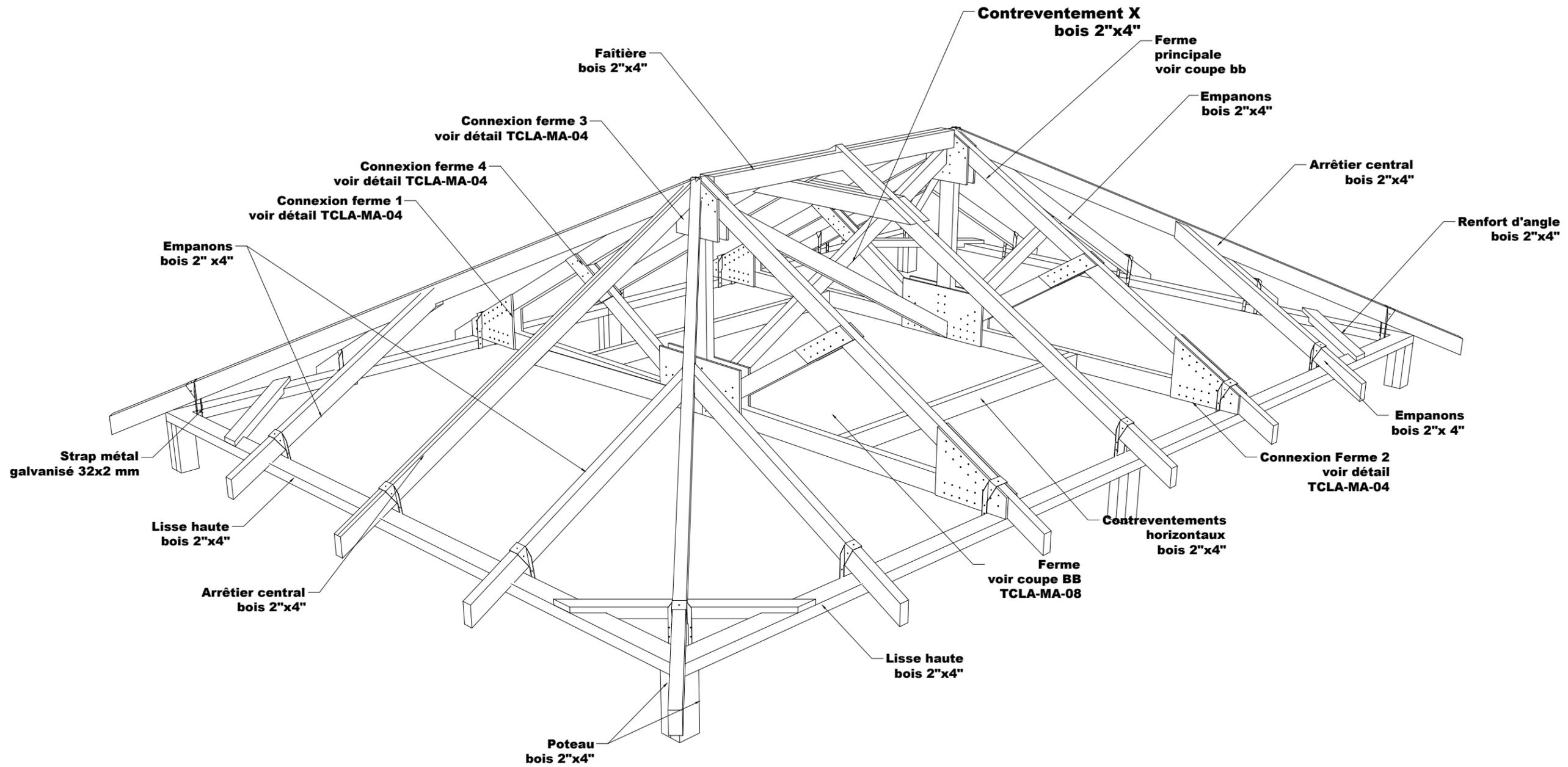


TCL A

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCL A	no plan: TCL A-MB-04	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : MEDIUM B	Toiture (chevrons) échelle: 1:50	format: 11x17



DÉTAIL TOITURE

isometrie

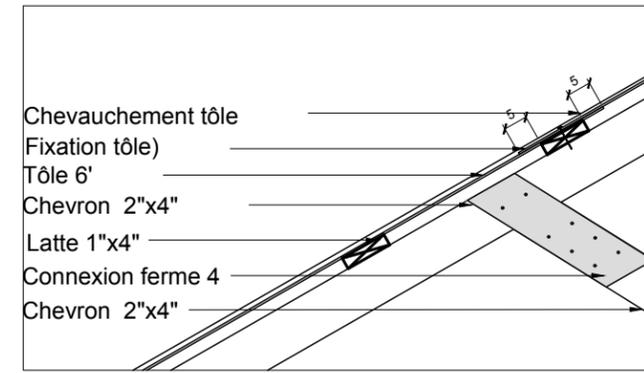
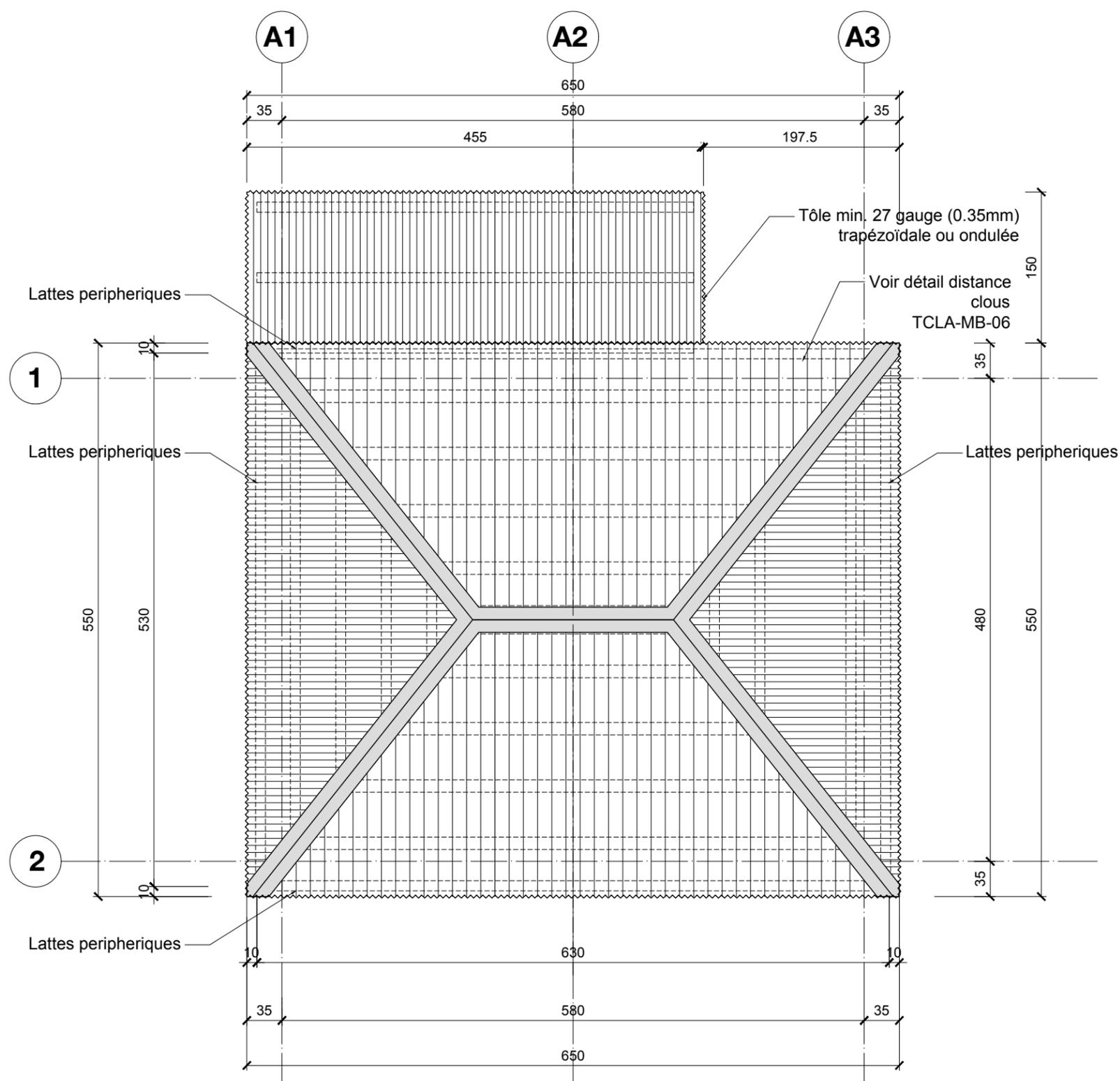


TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



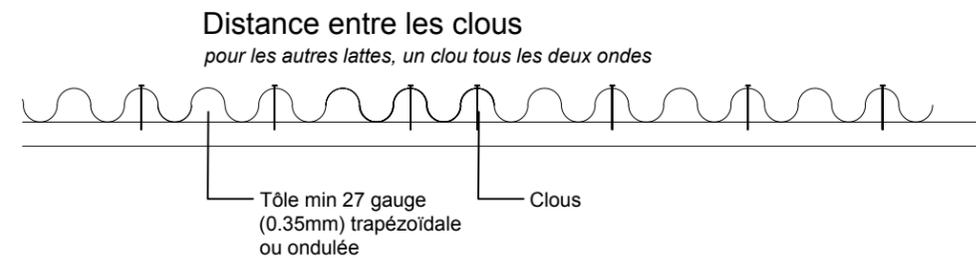
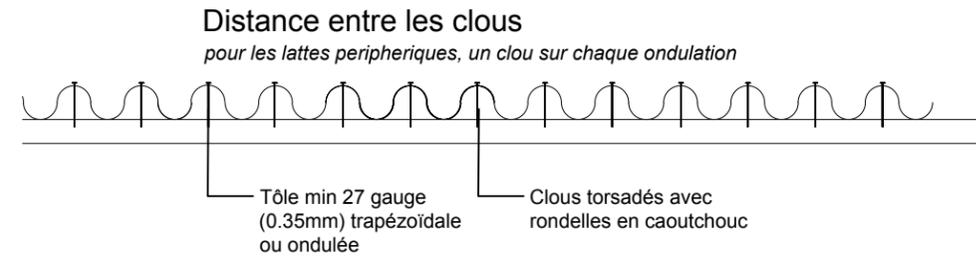
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MB-05
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023
MODÈLE : MEDIUM B	Toiture (isometrie) échelle: 1:50 format: 11x17



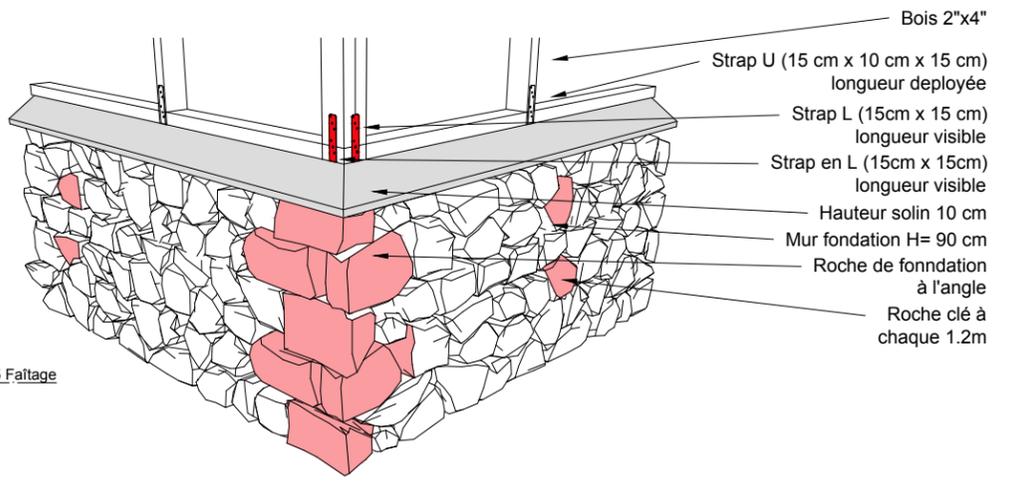
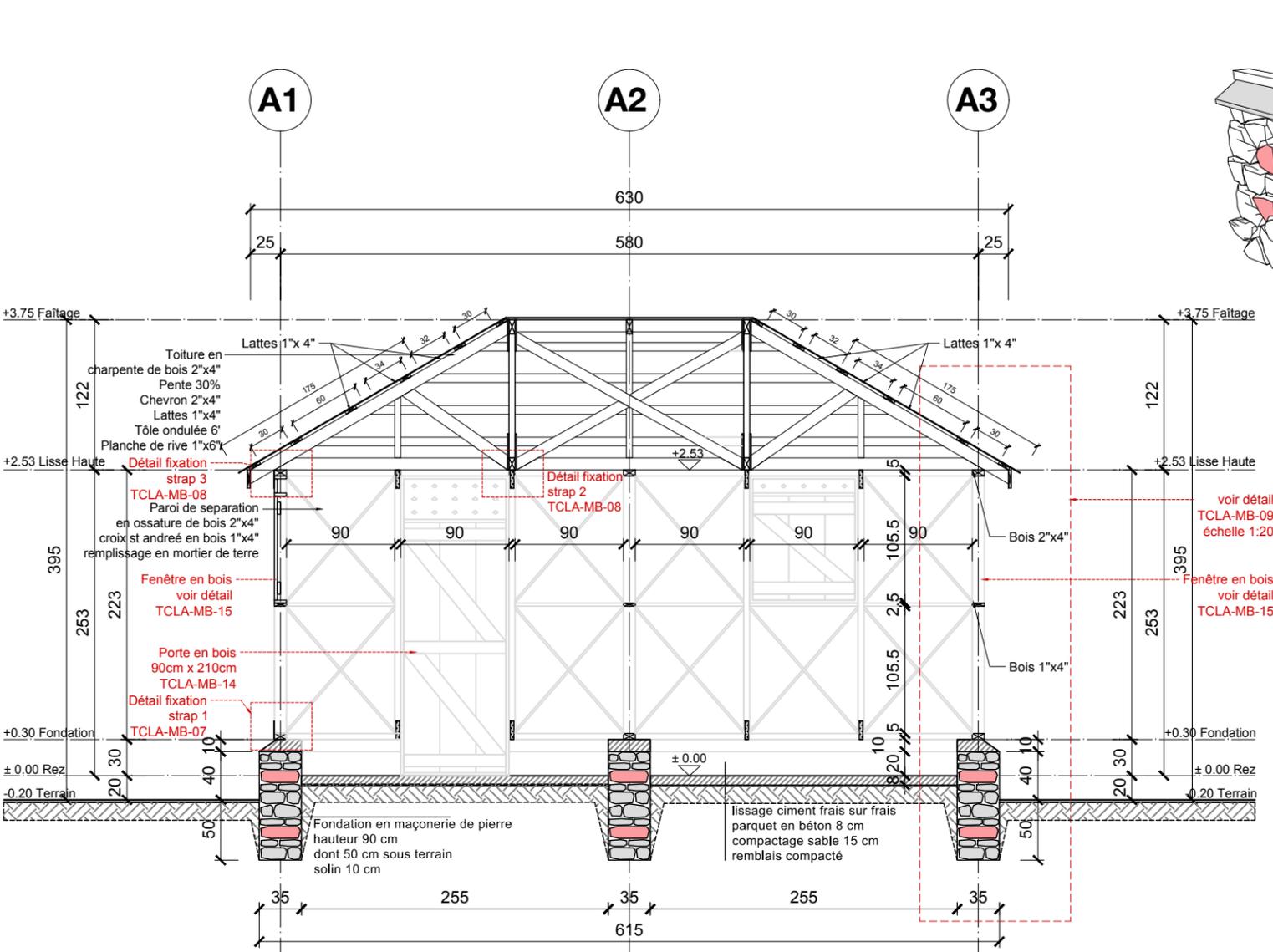
Détail tôle
échelle 1:15

NOTES

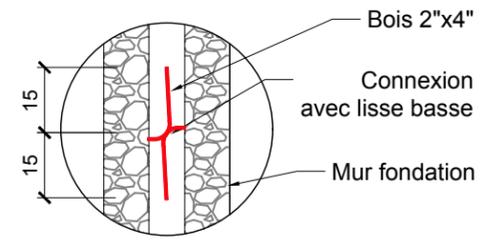
- 1- Un clou torsadé sur chaque ondulation pour les lattes peripheriques et dans les zones de chevauchements des tôles.
- 2- Un clou tous les deux ondes pour les autres lattes



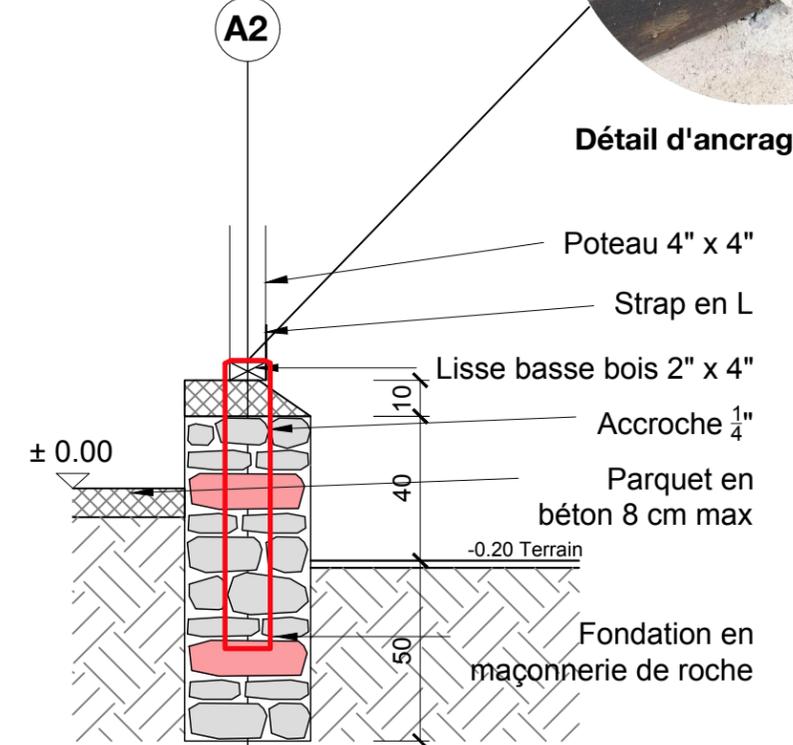
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MB-06	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : MEDIUM B	Toiture (tôles) échelle:1:50 / 1:15	format: 11x17



Détail fixation strap 1 et Roches clés
échelle 1:20



Connection lisse basse avec maçonnerie de roche
échelle 1:20

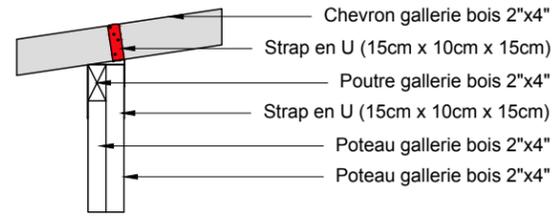
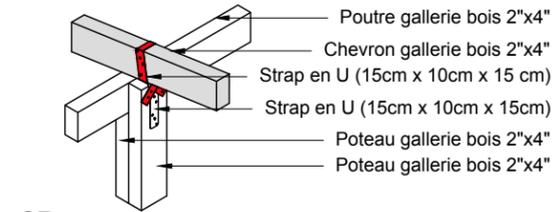
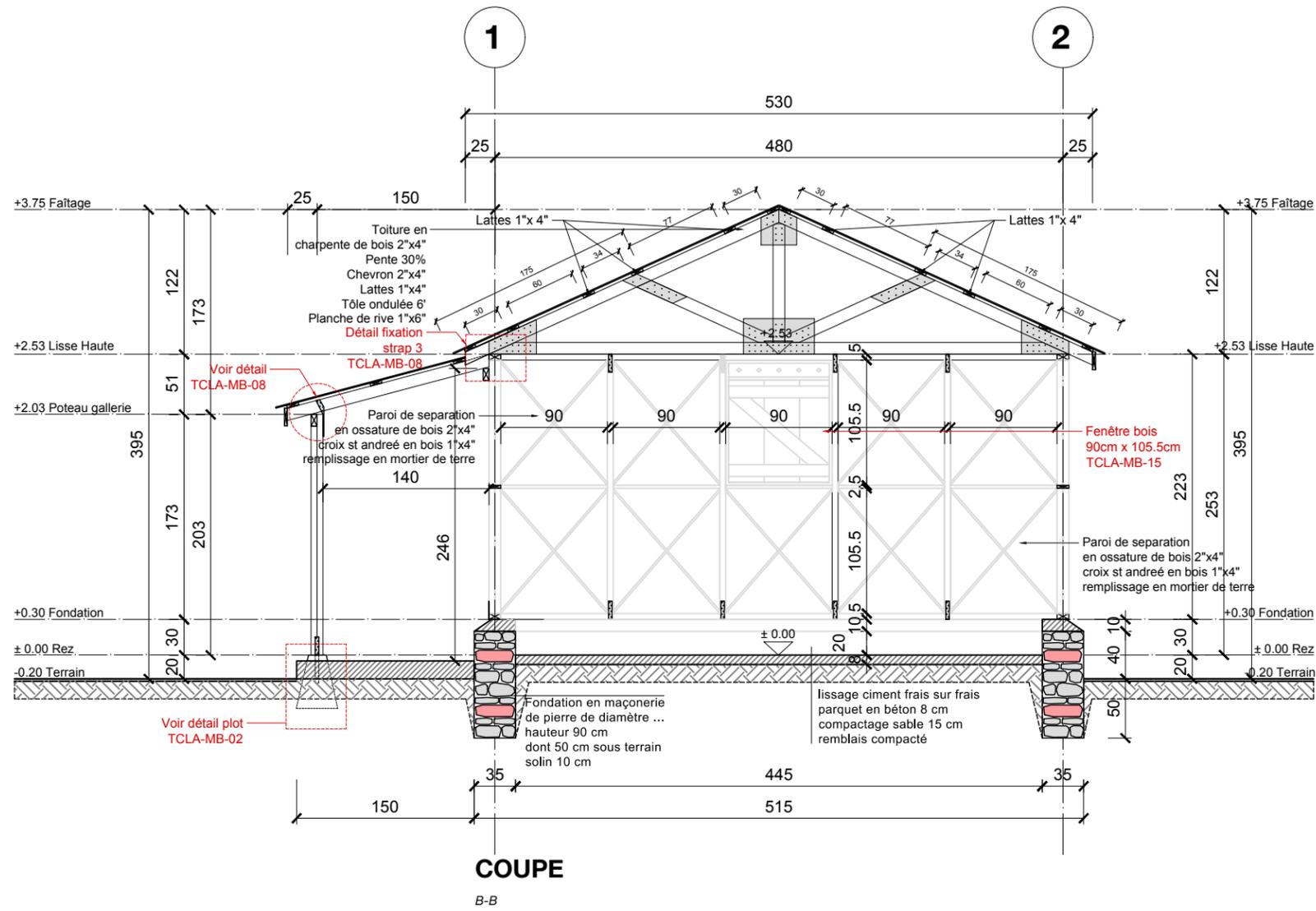


TCLA

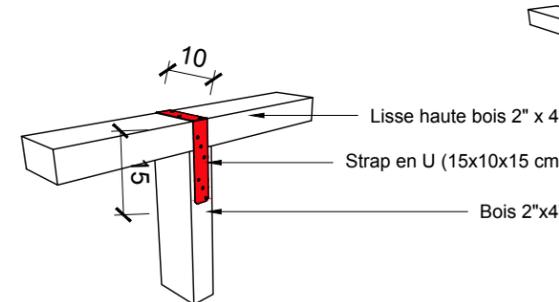
TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MB-07	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : MEDIUM B	Coupe AA	échelle: 1:50 format: 11x17

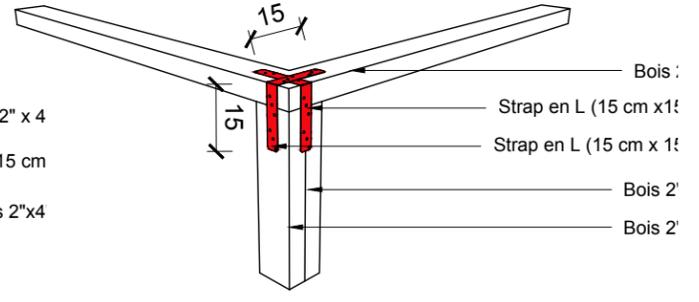


COUPE
Détail fixation galerie
échelle 1:20



Détail fixation strap 2
échelle 1:20

NOTES
Tous les straps sont en métal galvanisé
32 x 2 mm

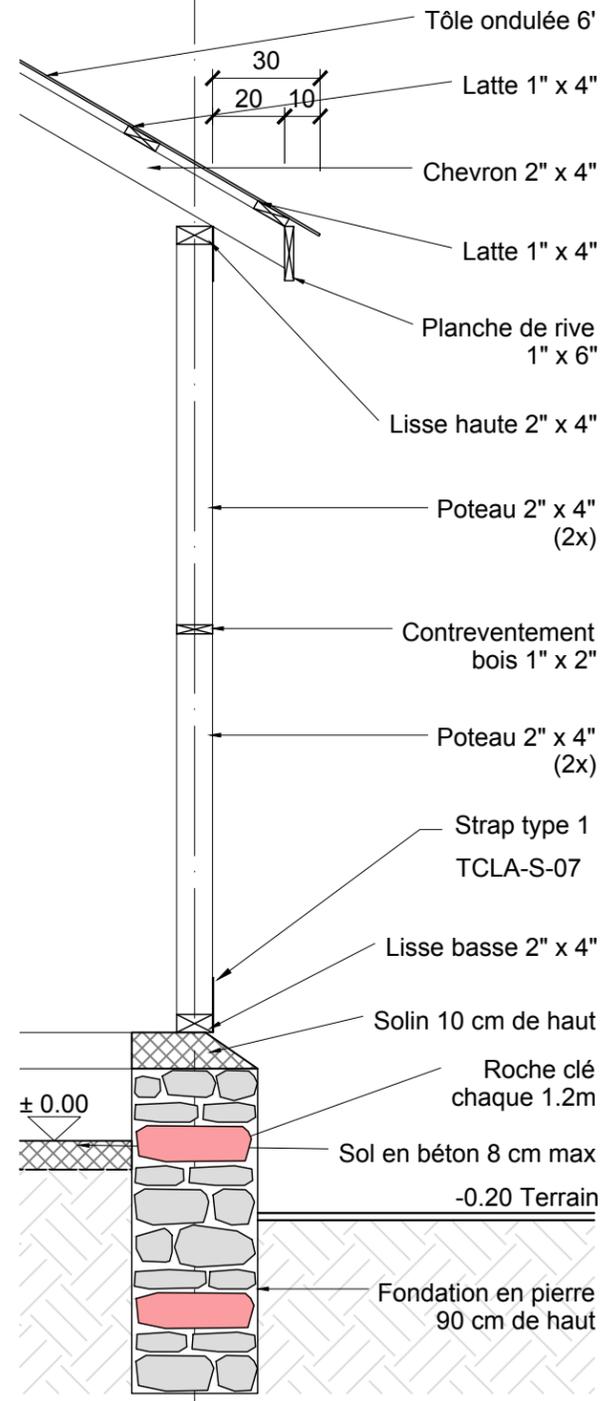


Détail fixation strap 3
échelle 1:20



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MB-08	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : MEDIUM B	Coupe BB échelle: 1:50	format: 11x17

A2



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

COUPE B-B 2

échelle 1:20

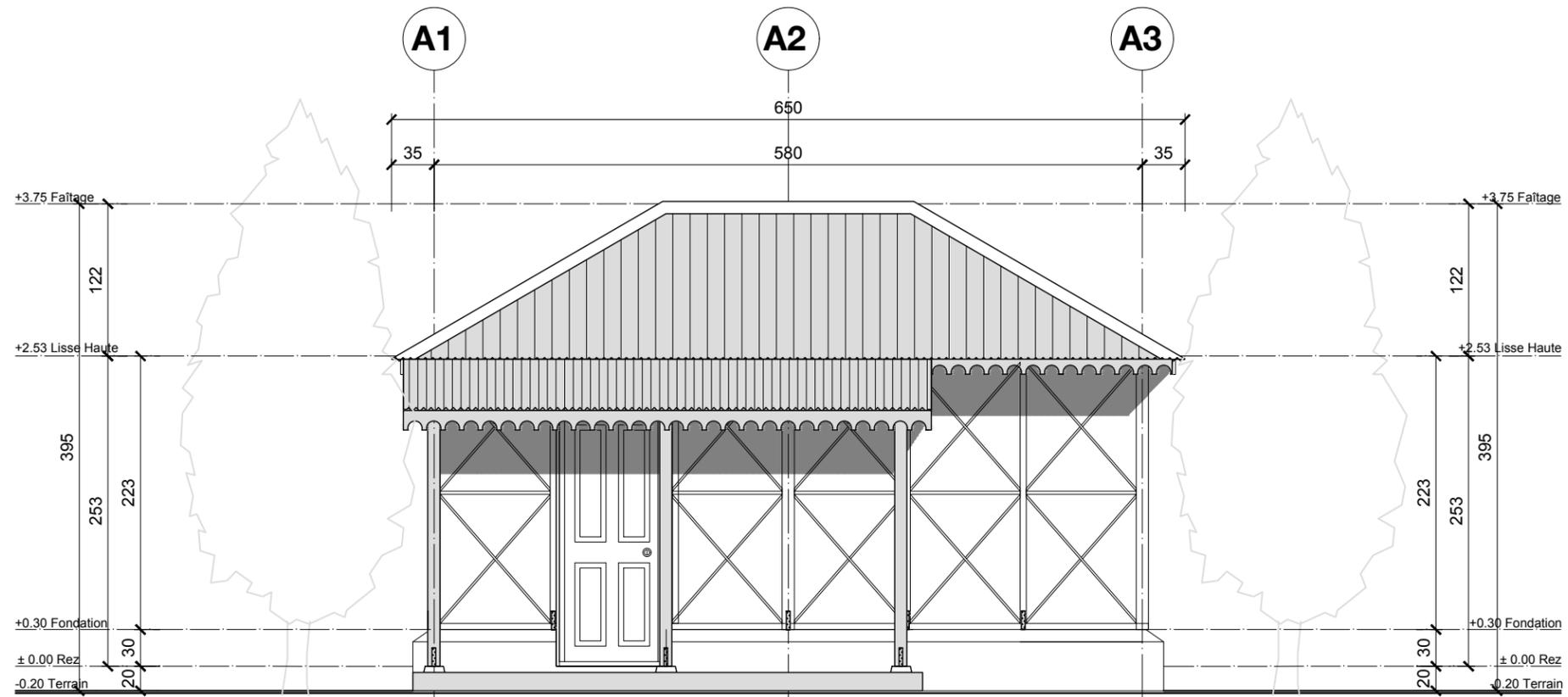


TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MB-09	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : MEDIUM B	Coupe BB 2	échelle: 1:20 format: 11x17



FACADE
frontale

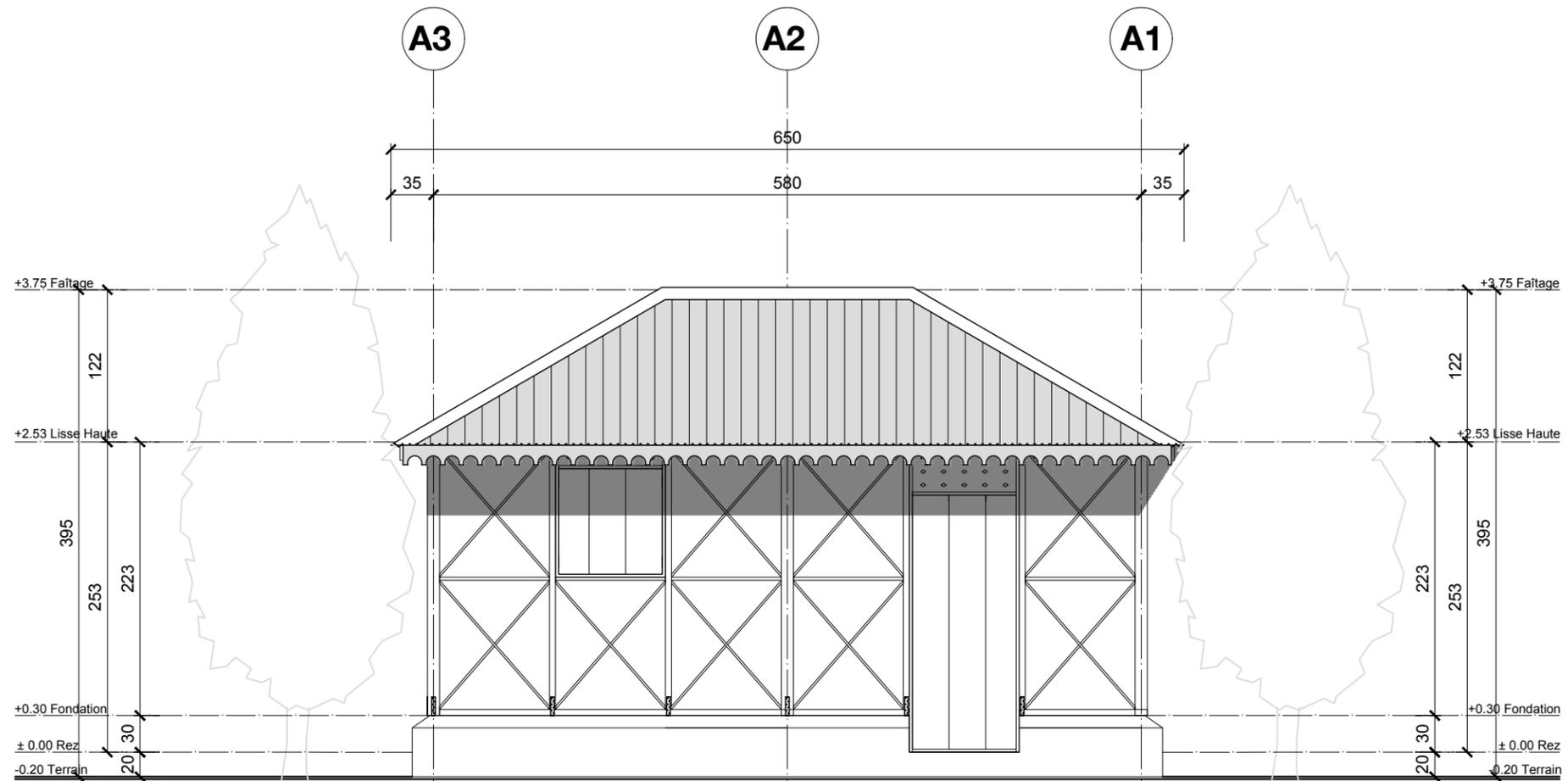


TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MB-10	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : MEDIUM B	Façade longitudinale frontale	échelle: 1:20 format: 11x17



FACADE

arrière

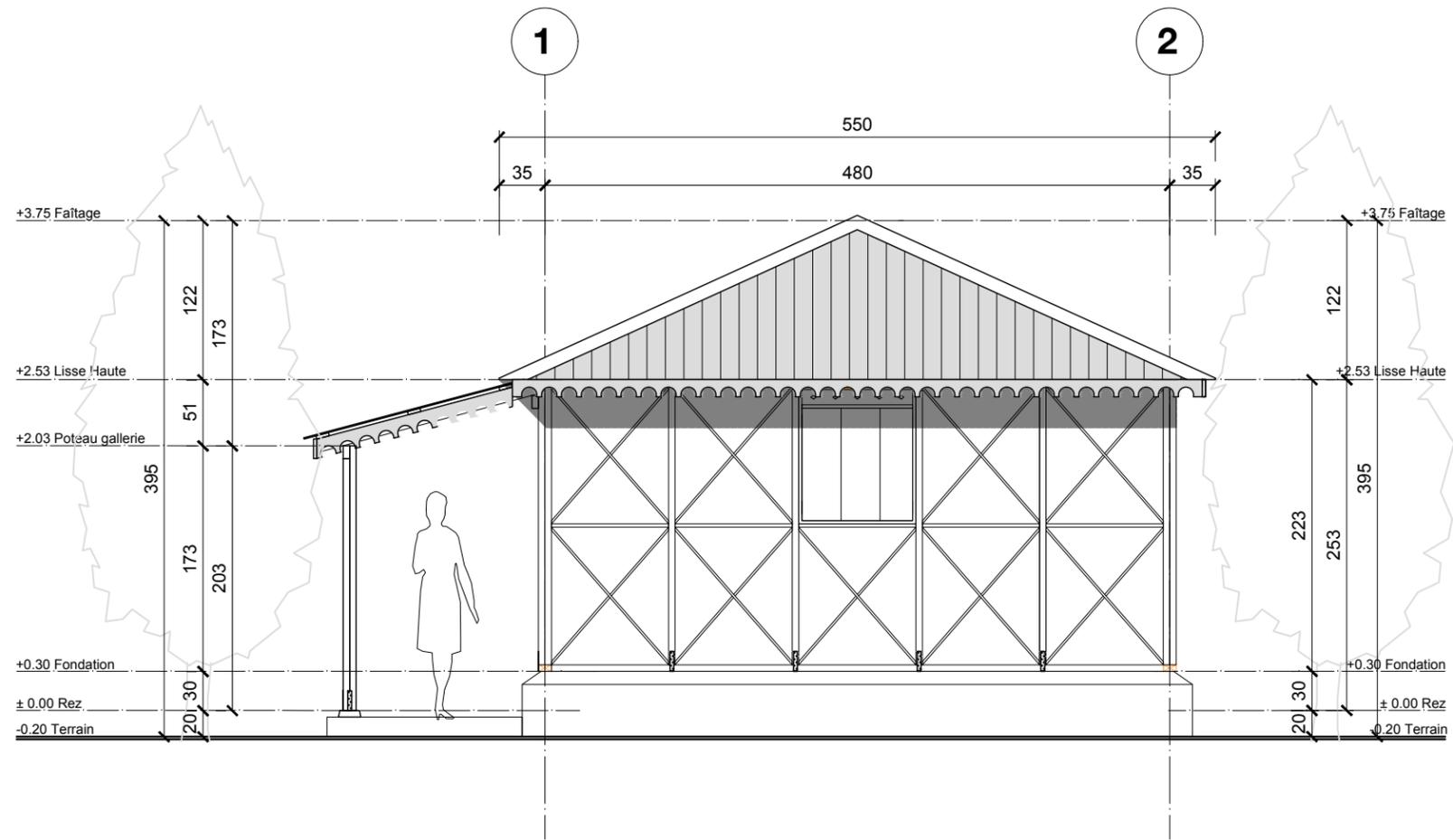


TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MB-11	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : MEDIUM B	Façade longitudinale arrière	échelle: 1:20 format: 11x17



FAÇADE

laterale droite

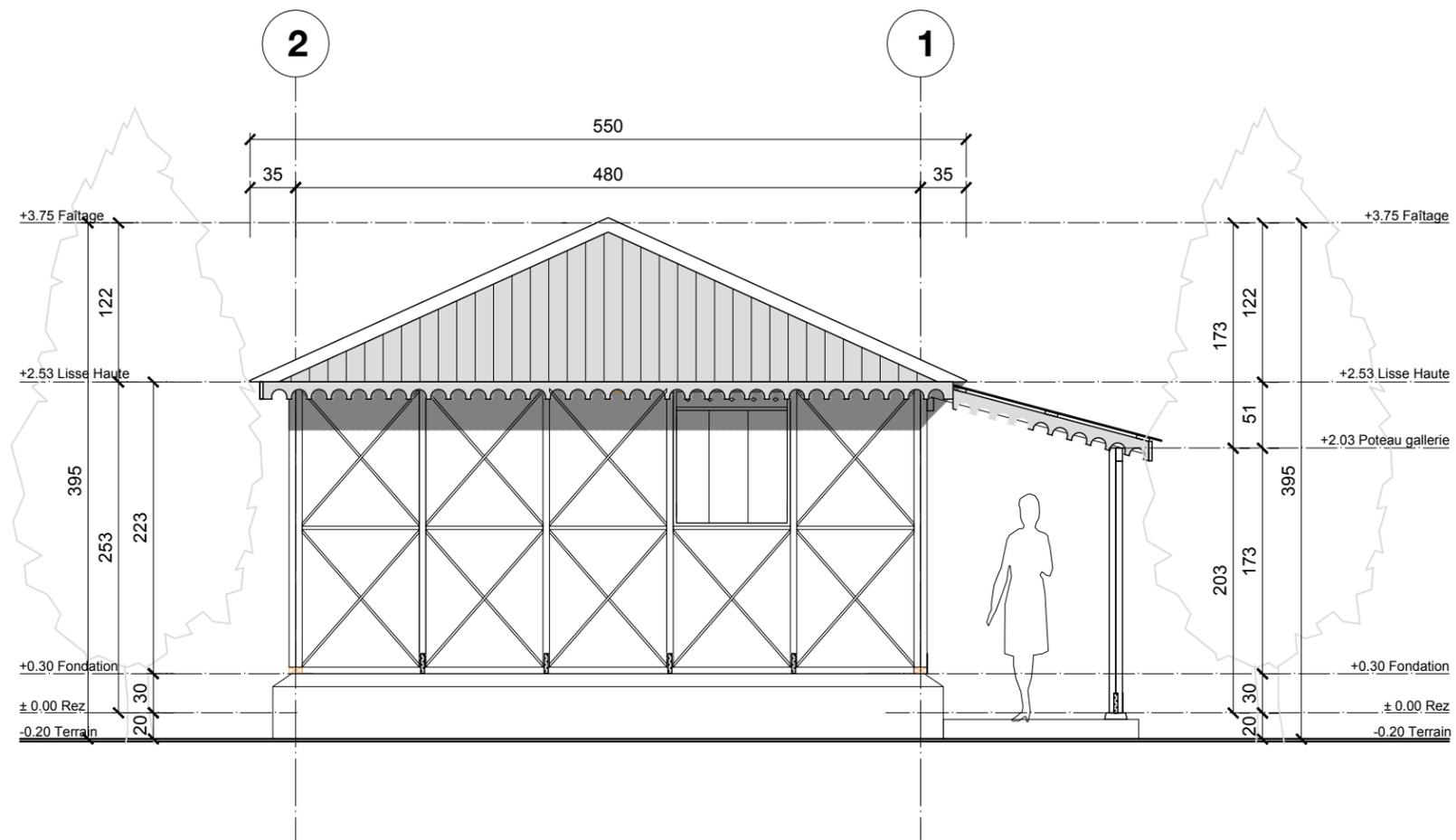


TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MB-12	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : MEDIUM B	Façade transversale droite	échelle: 1:20 format: 11x17



FAÇADE

laterale gauche

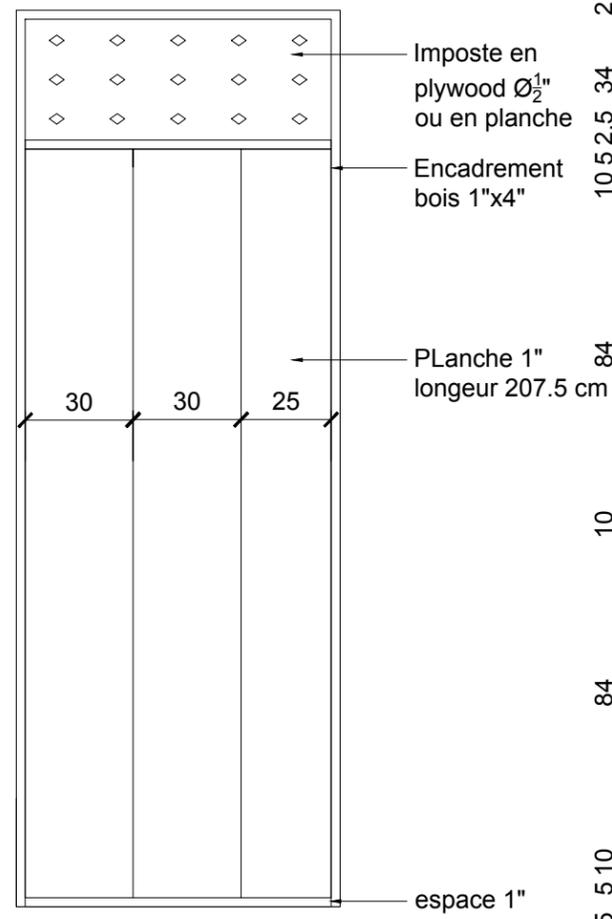
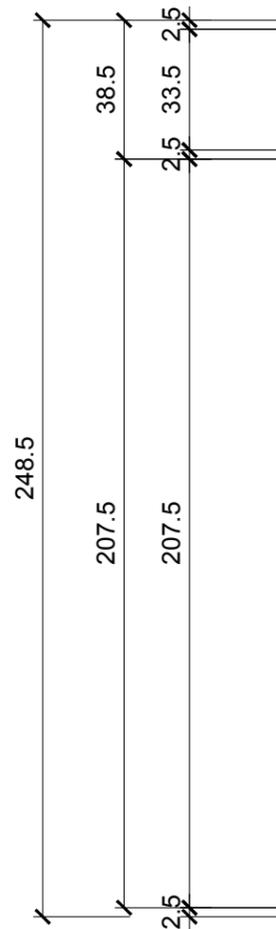
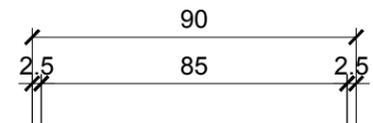
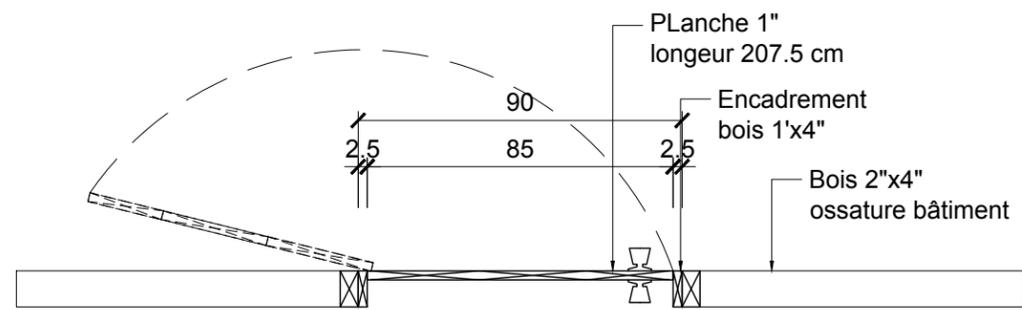


TCLA

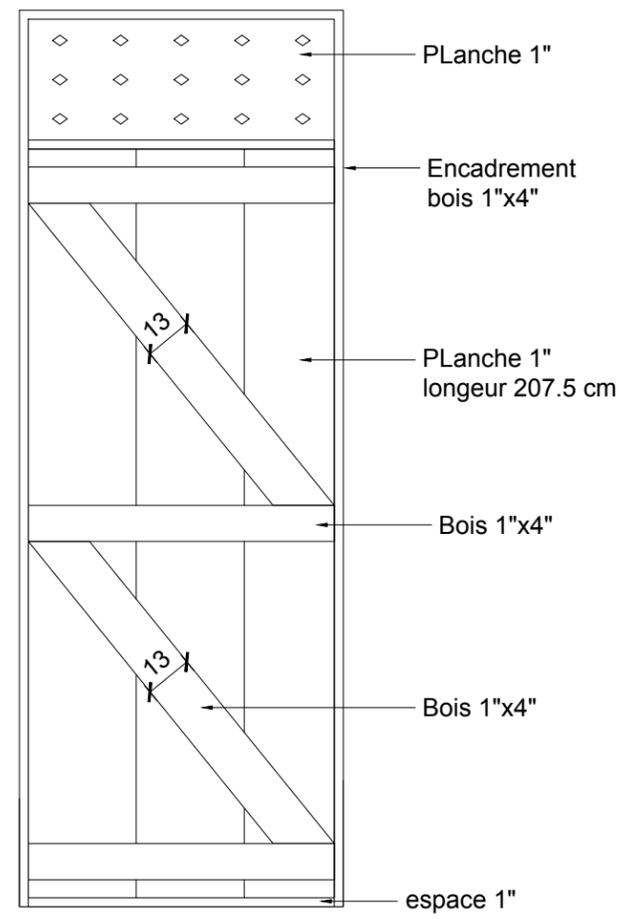
TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



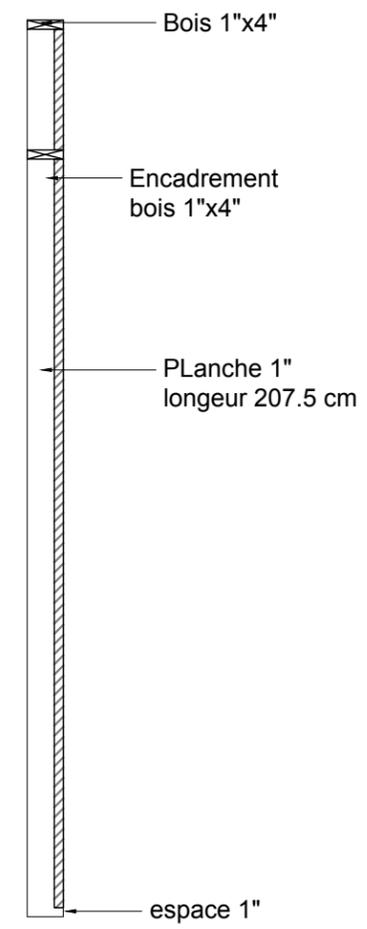
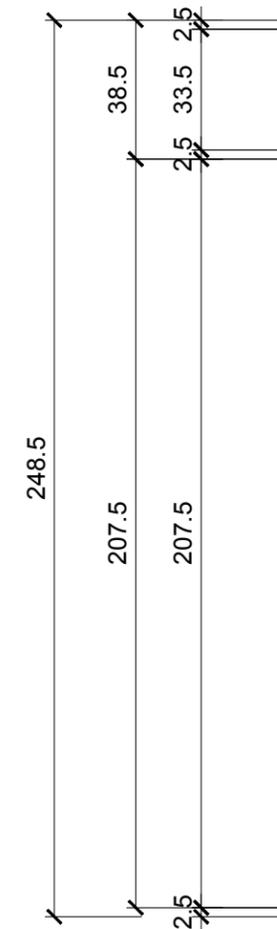
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MB-13	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : MEDIUM B	Façade transversale gauche	échelle: 1:50 format: 11x17



FACADE EXT.



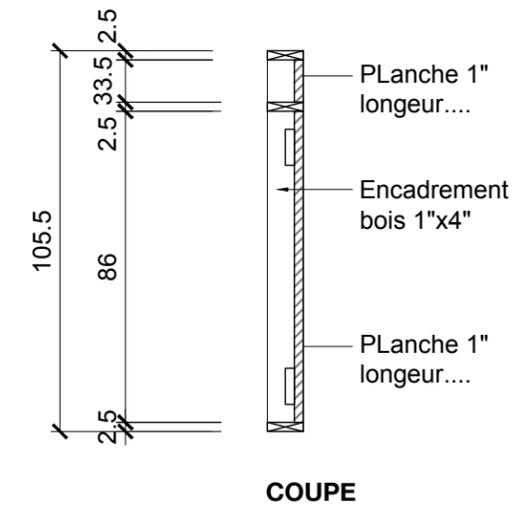
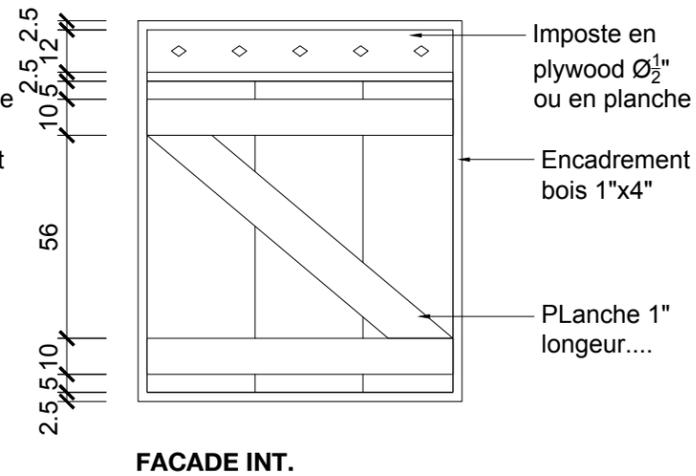
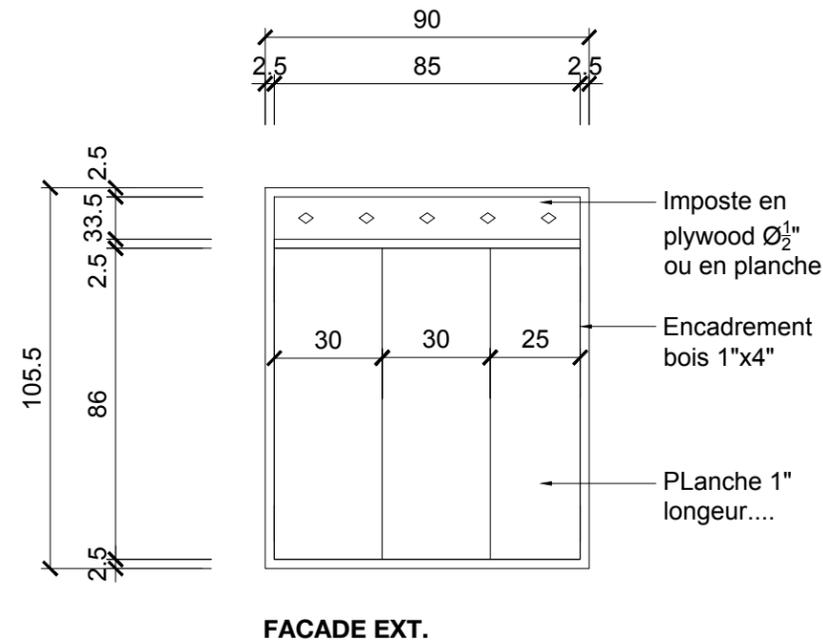
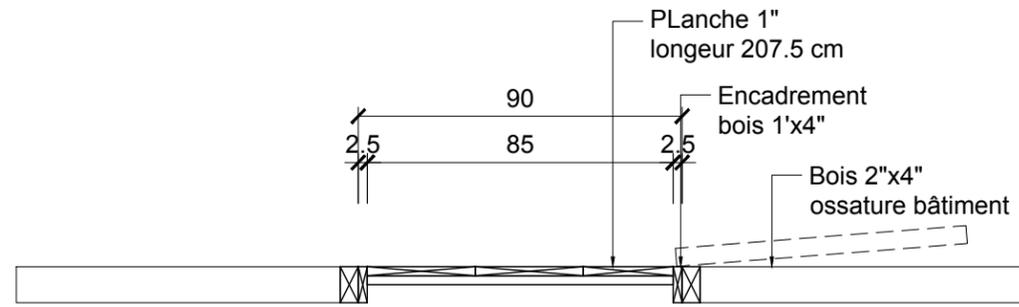
FACADE INT.



COUPE

DÉTAIL PORTE ARRIÈRE
échelle 1:20

PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-MB-14	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : MEDIUM B	Détail porte	échelle: 1:20 format: 11x17



DÉTAIL FENÊTRE

échelle 1:20

TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



PLAN TYPE - TCLA

no plan: TCLA-MB-15

PLAN ARCHITECTURE | PHASE D'EXECUTION

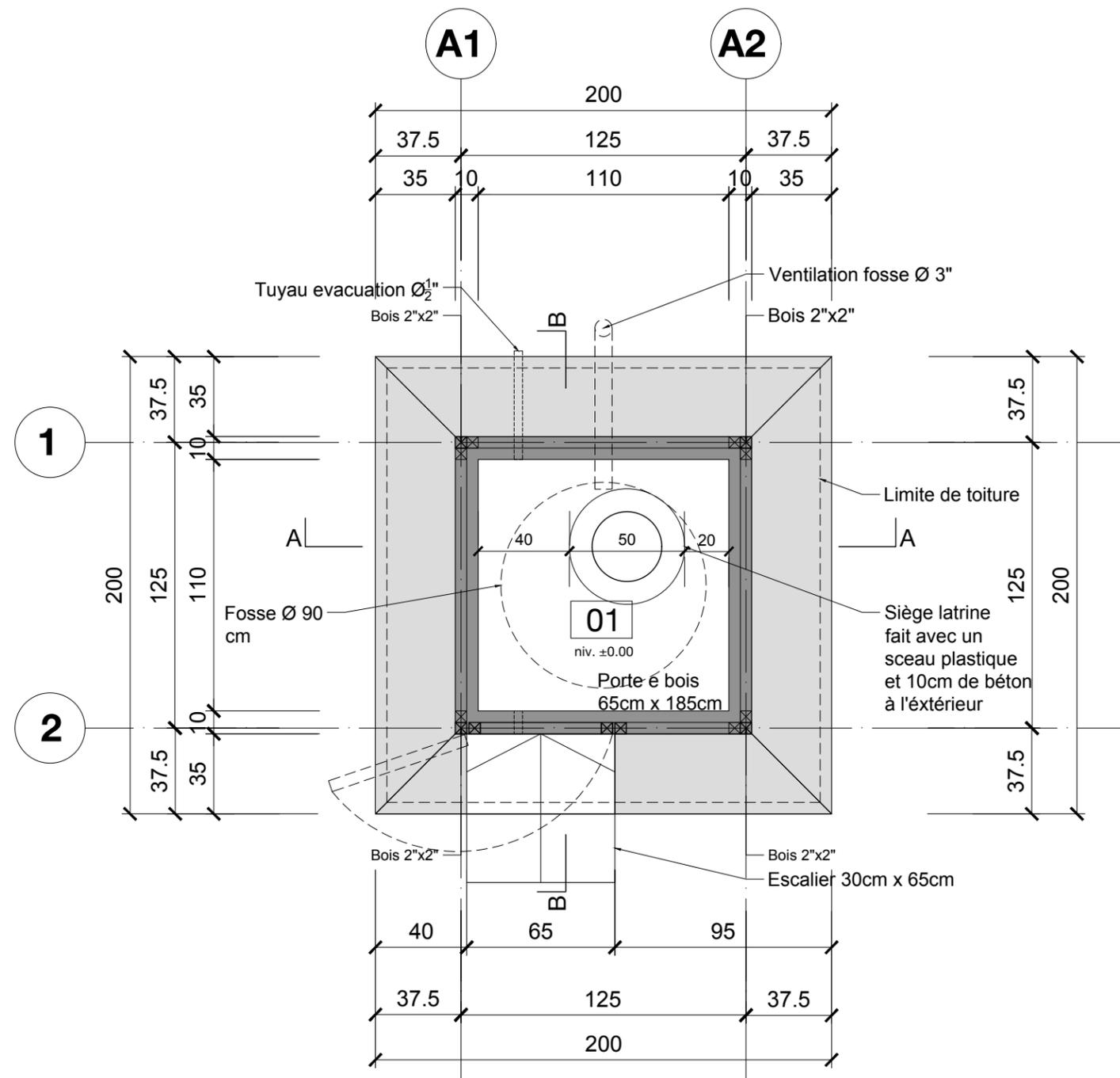
date: Port-au-Prince, Novembre 2023

MODÈLE : MEDIUM B

Détail fenêtre

échelle: 1:20

format: 11x17



PLAN

01	Latrine : 1.20 m2
	Sol : lissage ciment frais sur frais Mur ext. : ossature bois + tapis rotin Mur int. : tapis rotin Plafond : structure toiture
Niveau ±0.00	

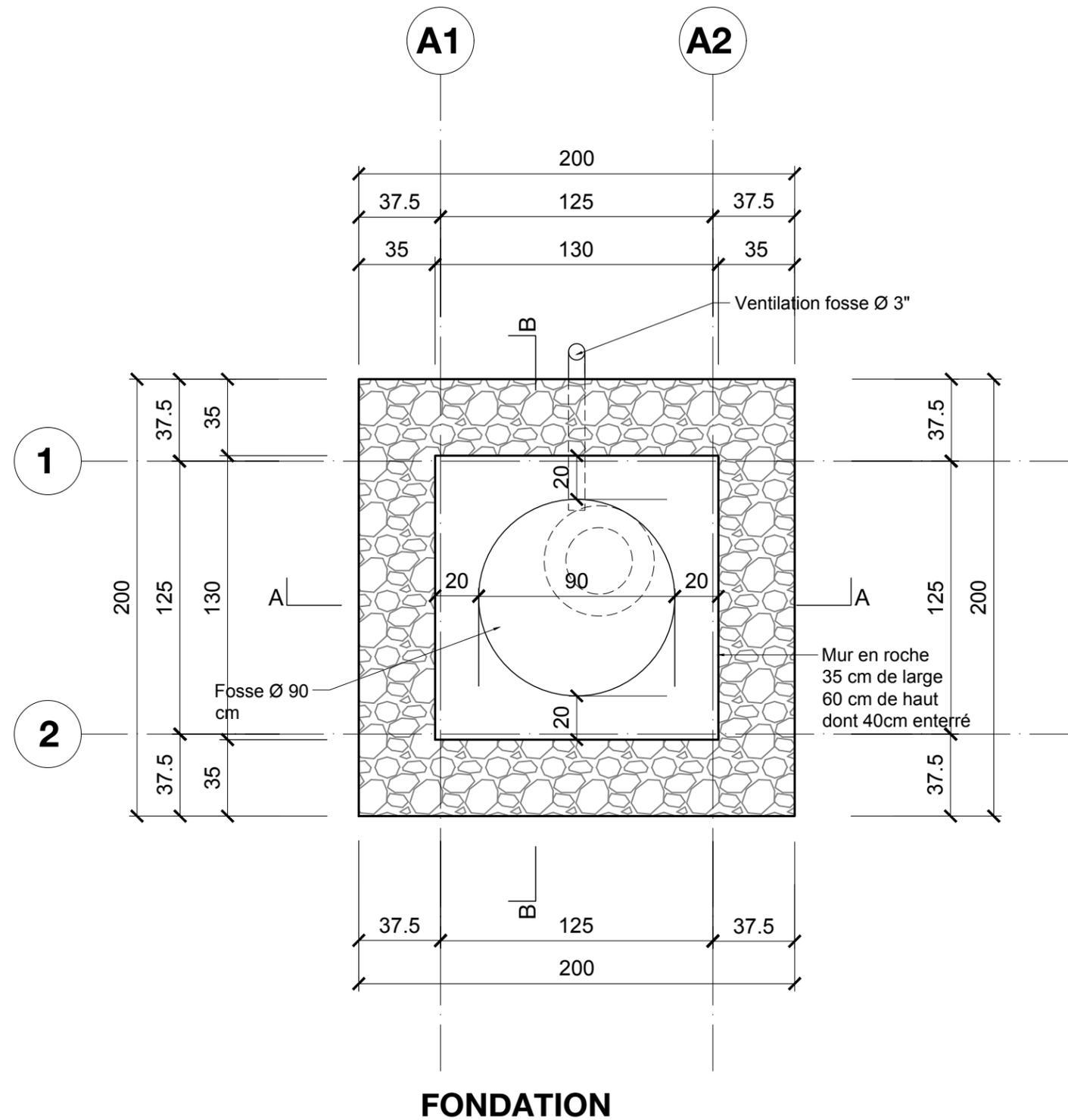
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-LA -01	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : LATRINE	Plan échelle: 1:25	format: 11x17



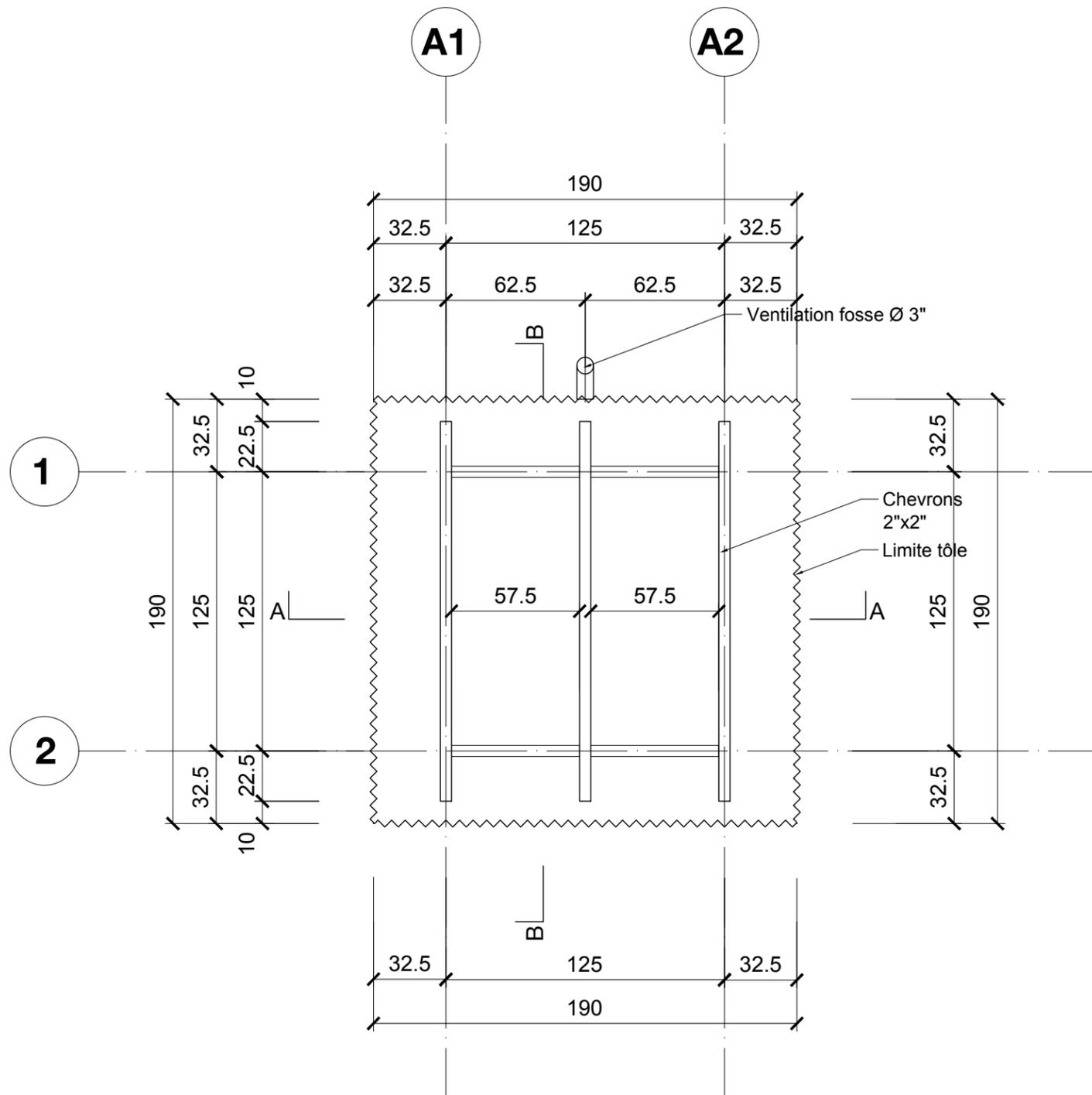
LATRINE

PLANS D'EXECUTIONS

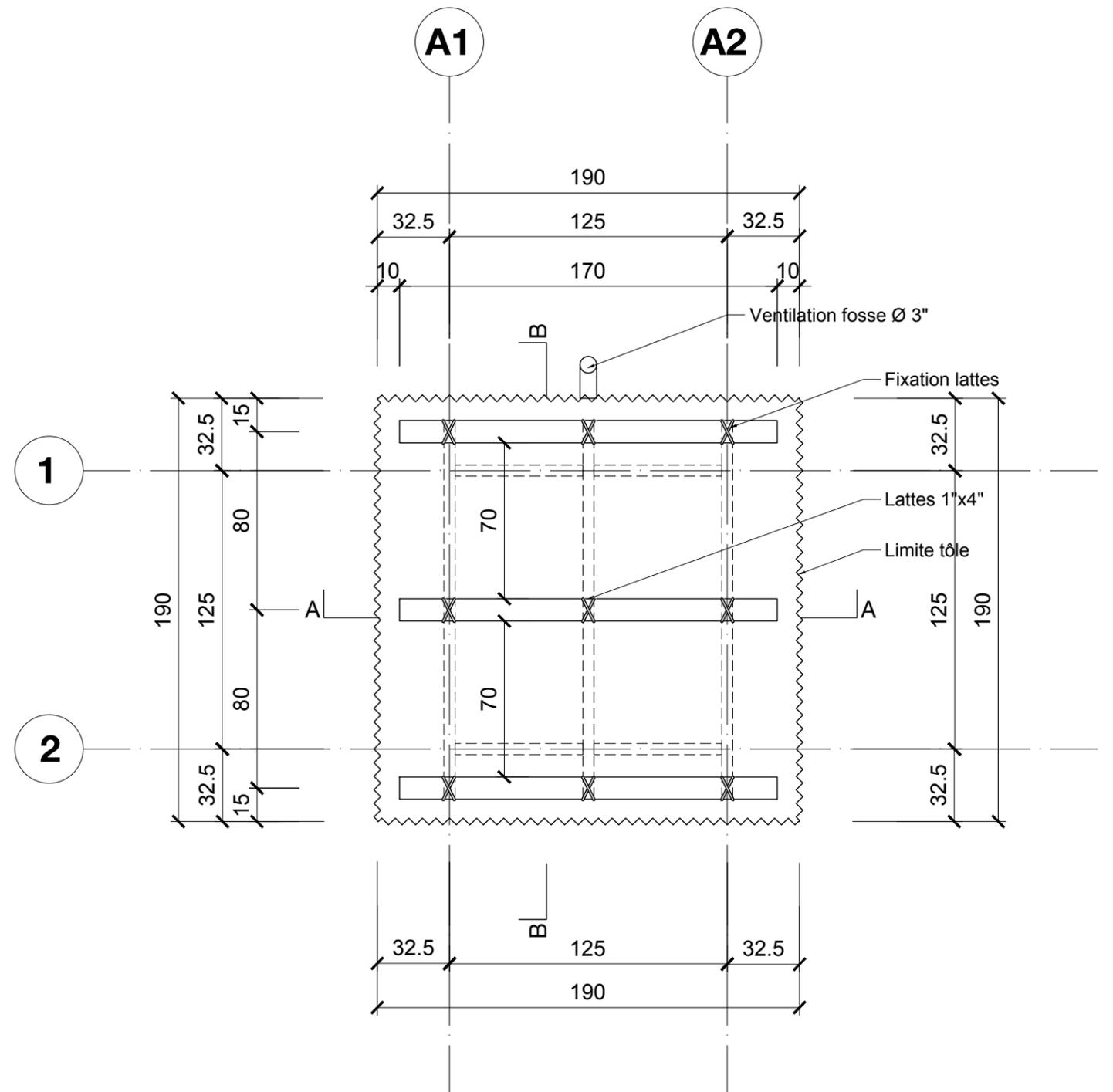
LA



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-LA-02	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : SANITAIRE	Fondation échelle: 1:25	format: 11x17



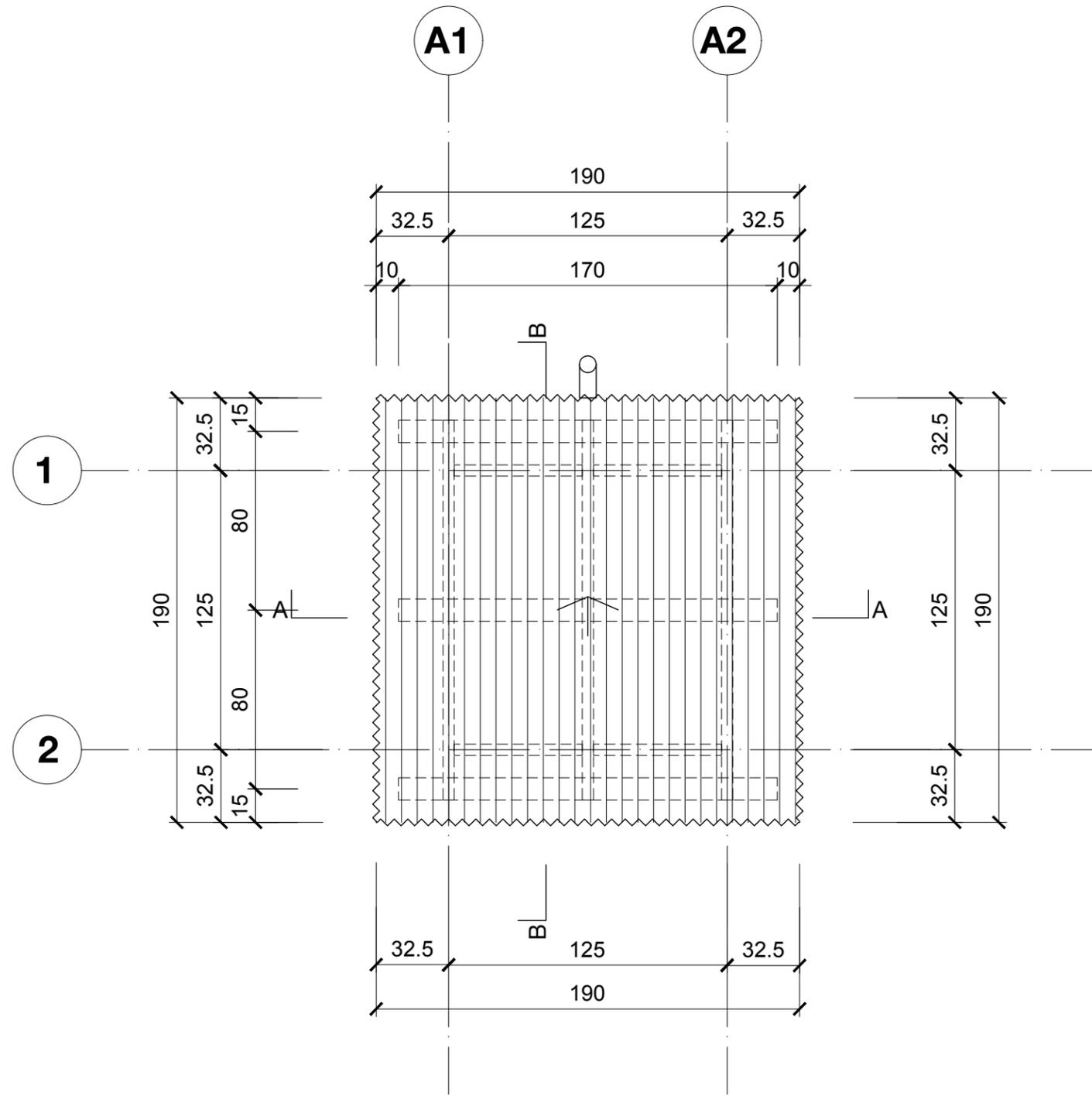
TOITURE
chevrons



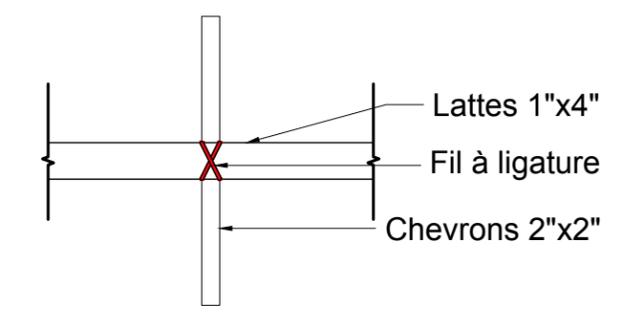
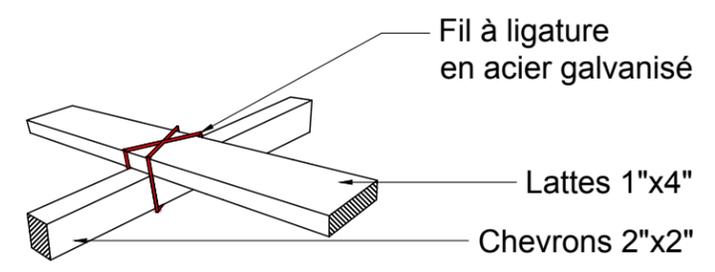
TOITURE
lattes



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-LA-03	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : LATRINE	Toiture (chevrons/lattes) échelle: 1:25	format: 11x17



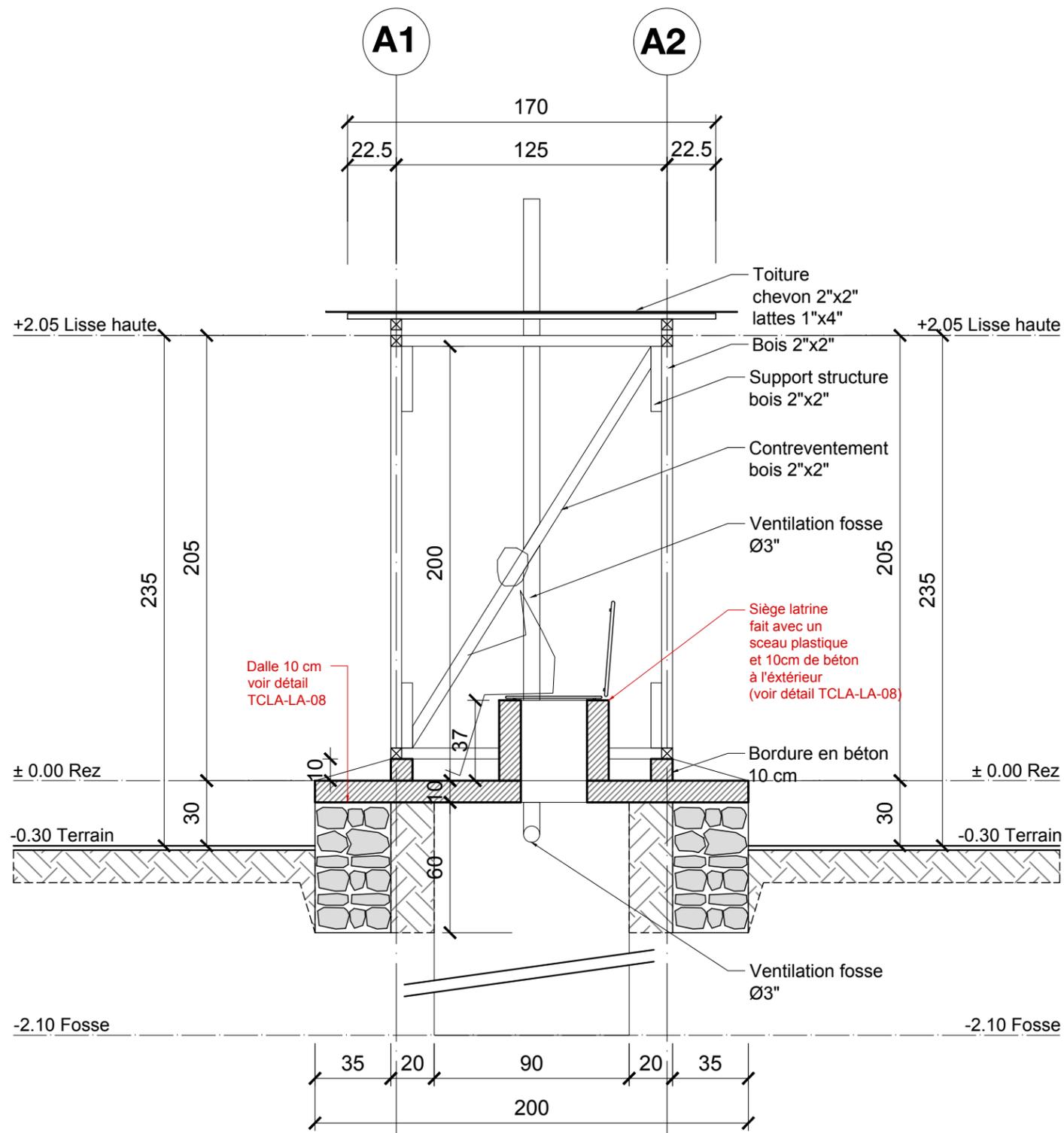
TOITURE
tôles



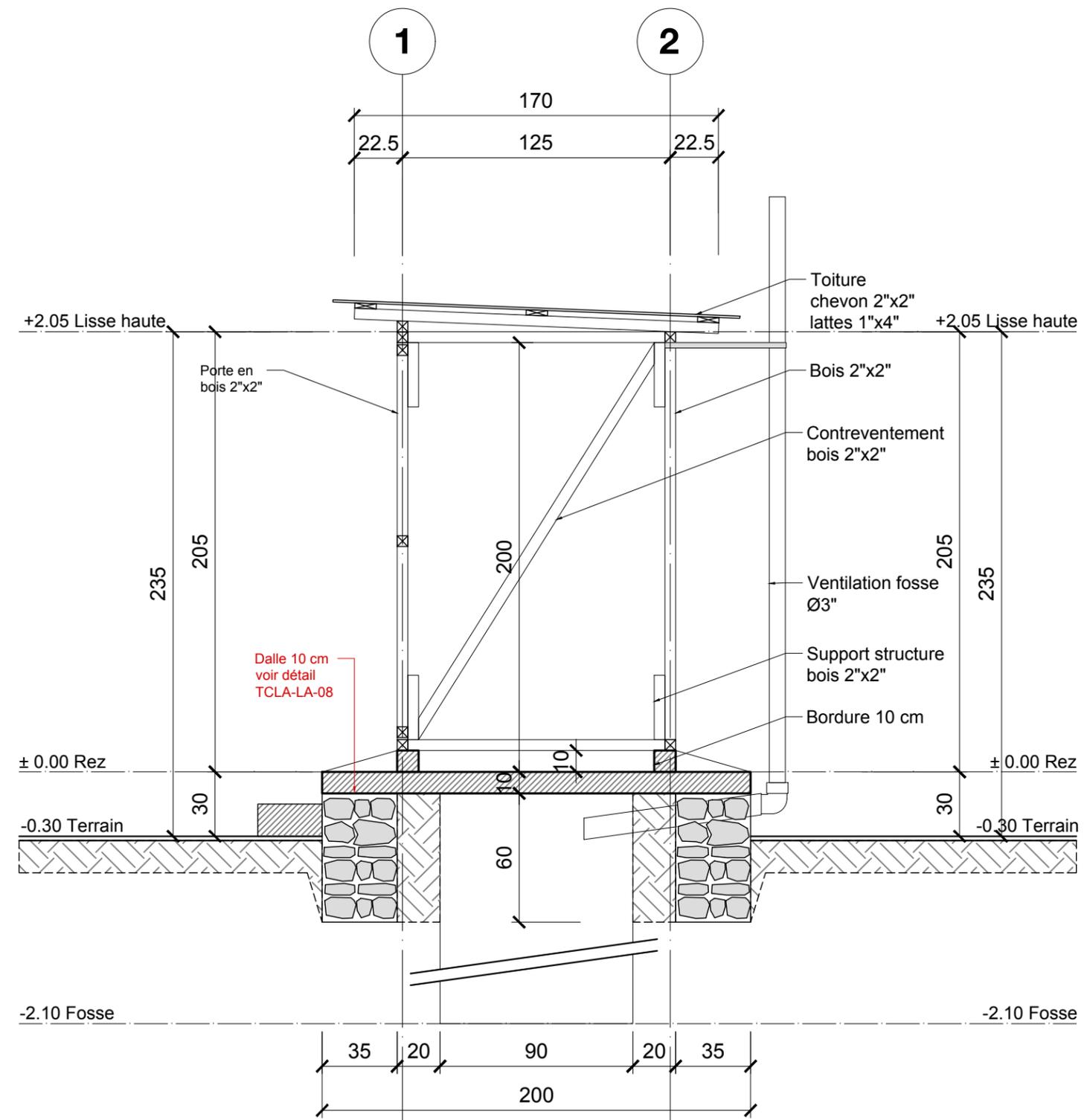
DÉTAIL FIXATION LATTES
échelle 1:20



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-LA-04	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : LATRINE	Toiture (tôles) échelle: 1:25	format: 11x17



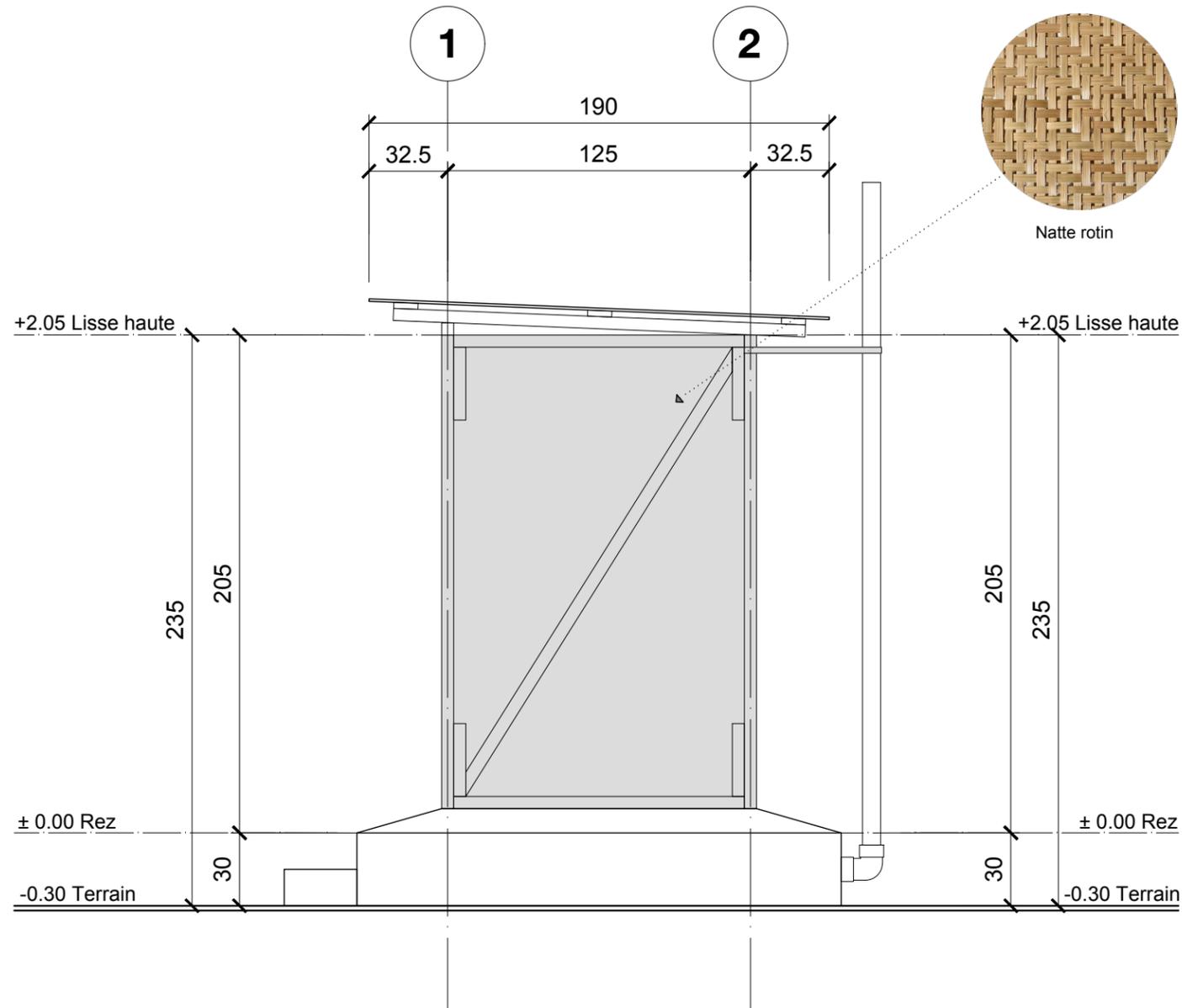
COUPE AA



COUPE BB



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-LA-05	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : LATRINE	Coupes (AA-BB)	échelle: 1:25 format: 11x17



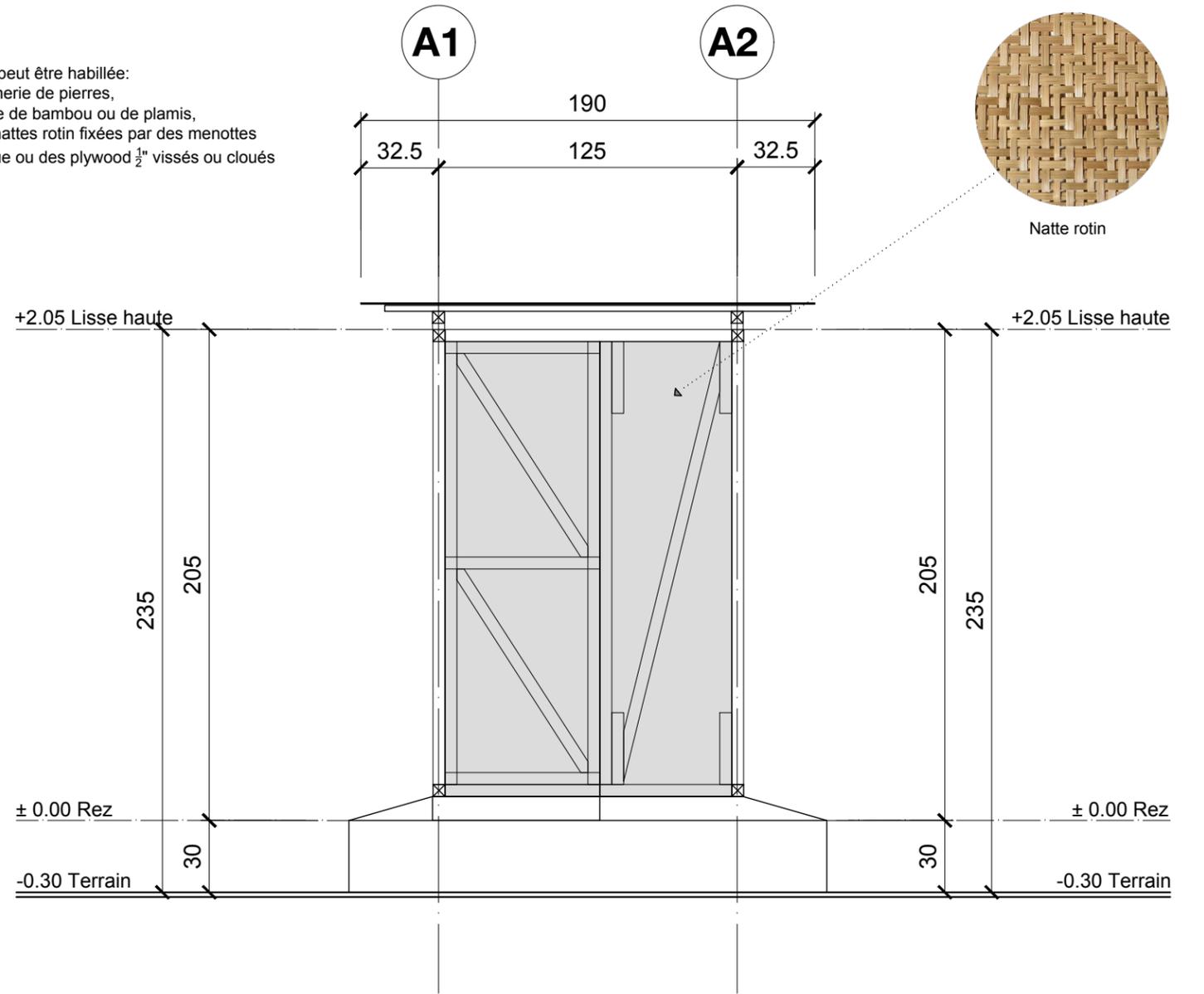
FAÇADE

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

Natte rotin



FAÇADE

fontale

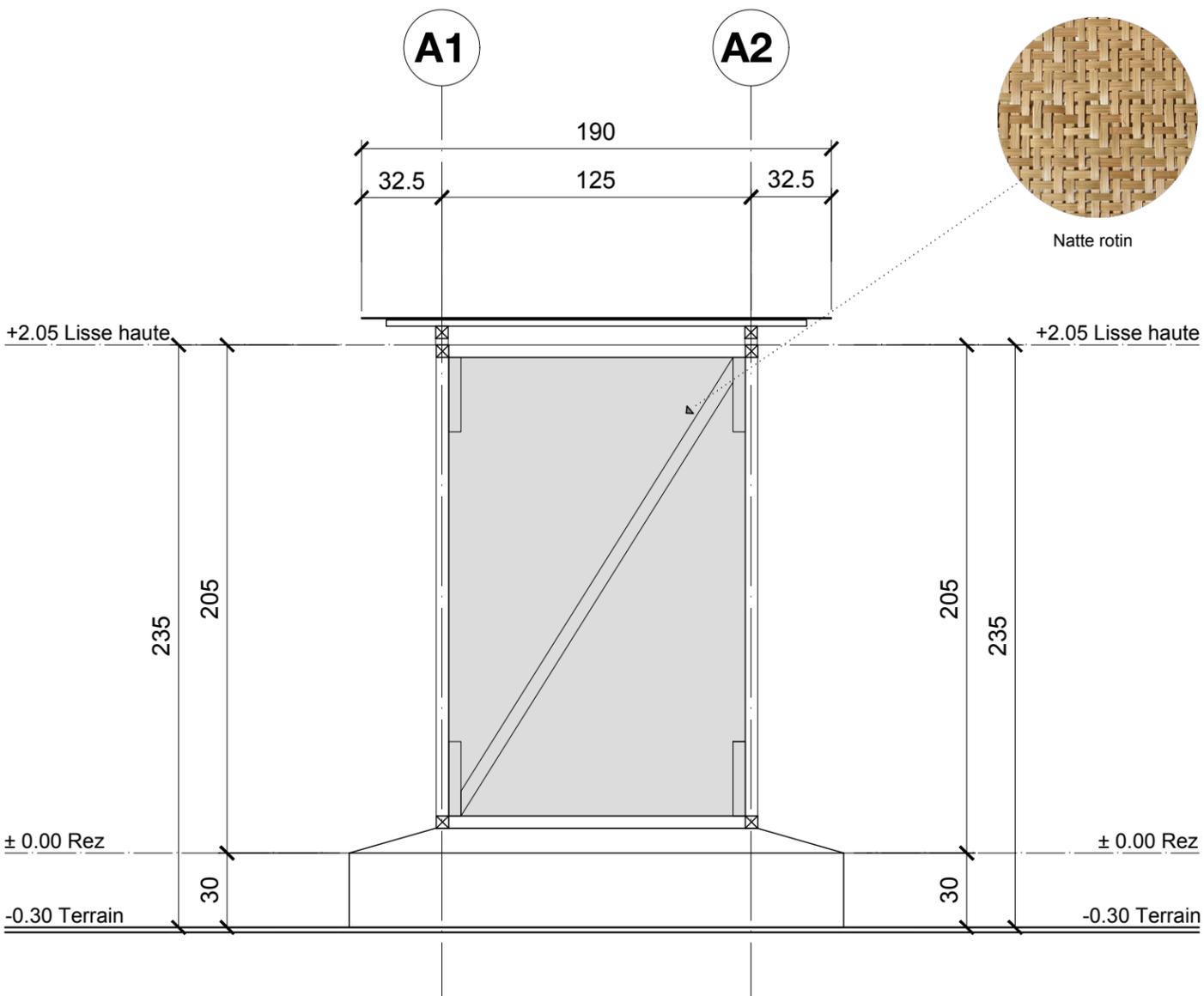


TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



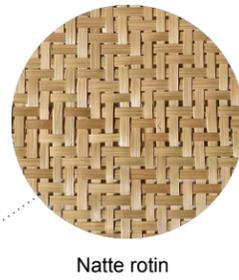
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-LA-06	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : LATRINE	Façades	échelle: 1:25 format: 11x17



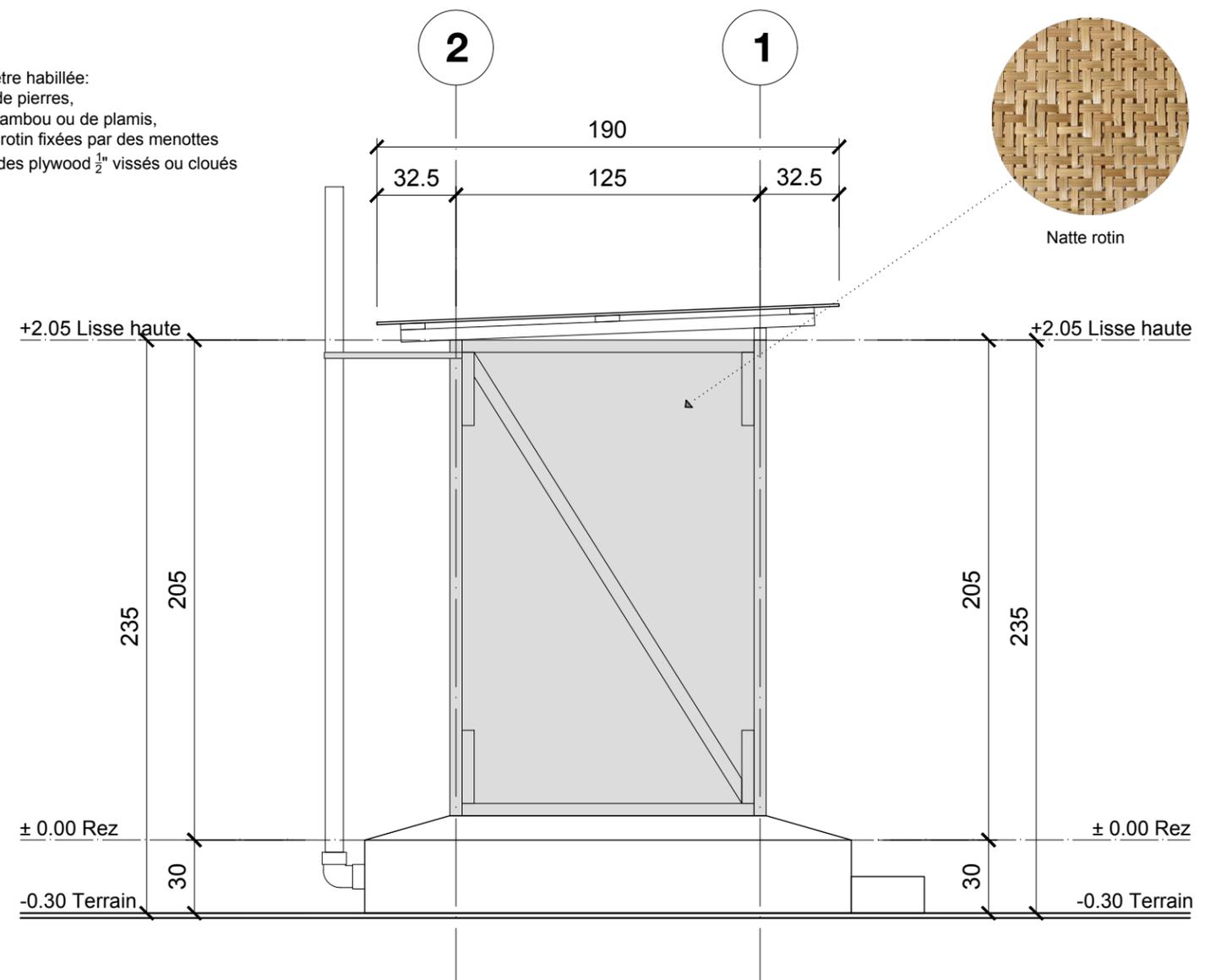
FAÇADE
arrière

Notes

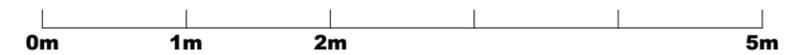
La cabine peut être habillée:
en maçonnerie de pierres,
en clissage de bambou ou de plamis,
avec des nattes rotin fixées par des menottes
en plastique ou des plywood $\frac{1}{2}$ " vissés ou cloués



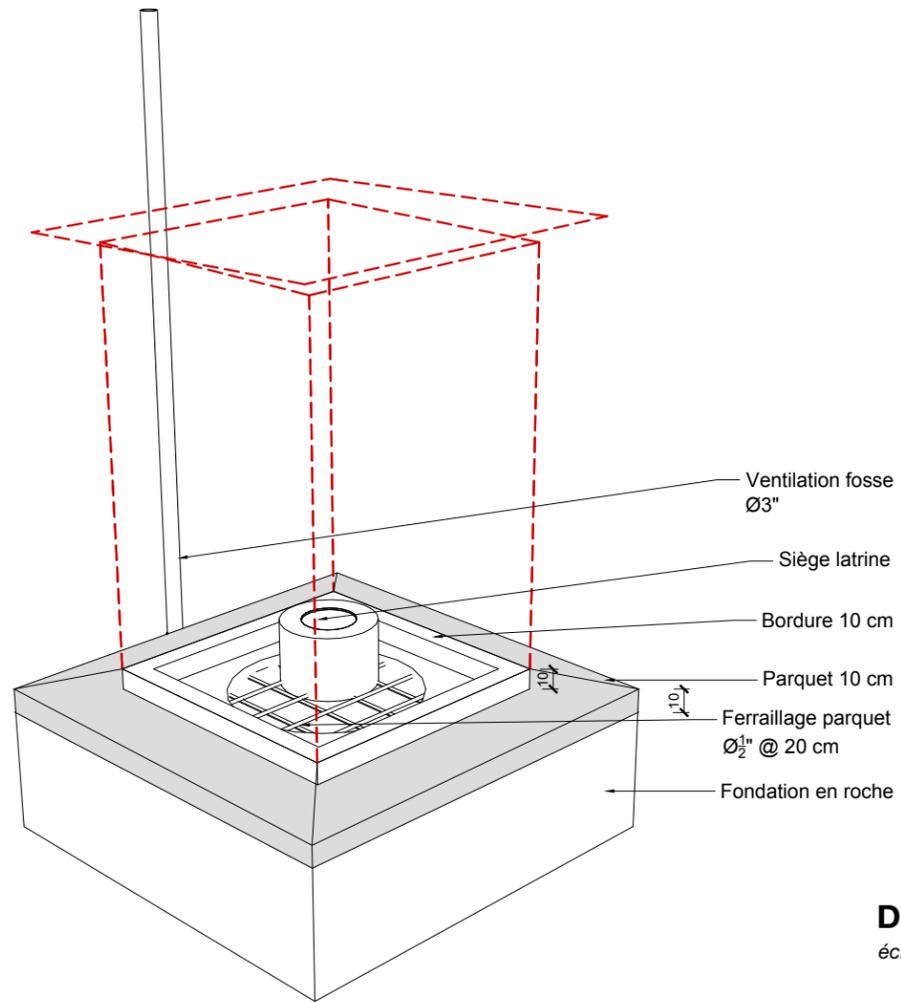
Natte rotin



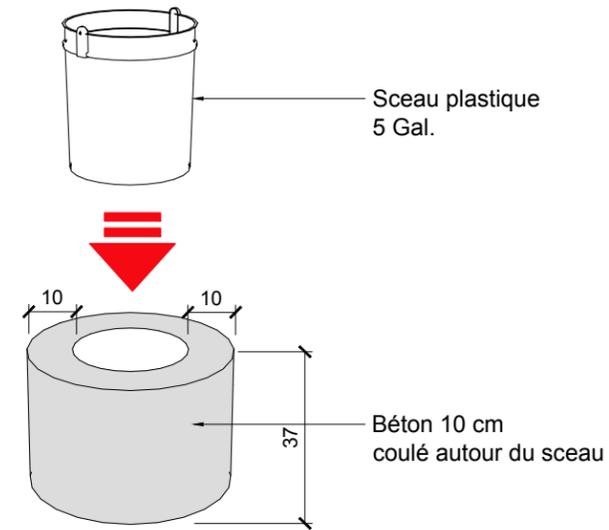
FAÇADE
latérale gauche



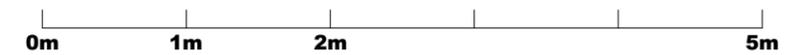
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-LA-07	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : LATRINE	Façades	échelle: 1:25 format: 11x17



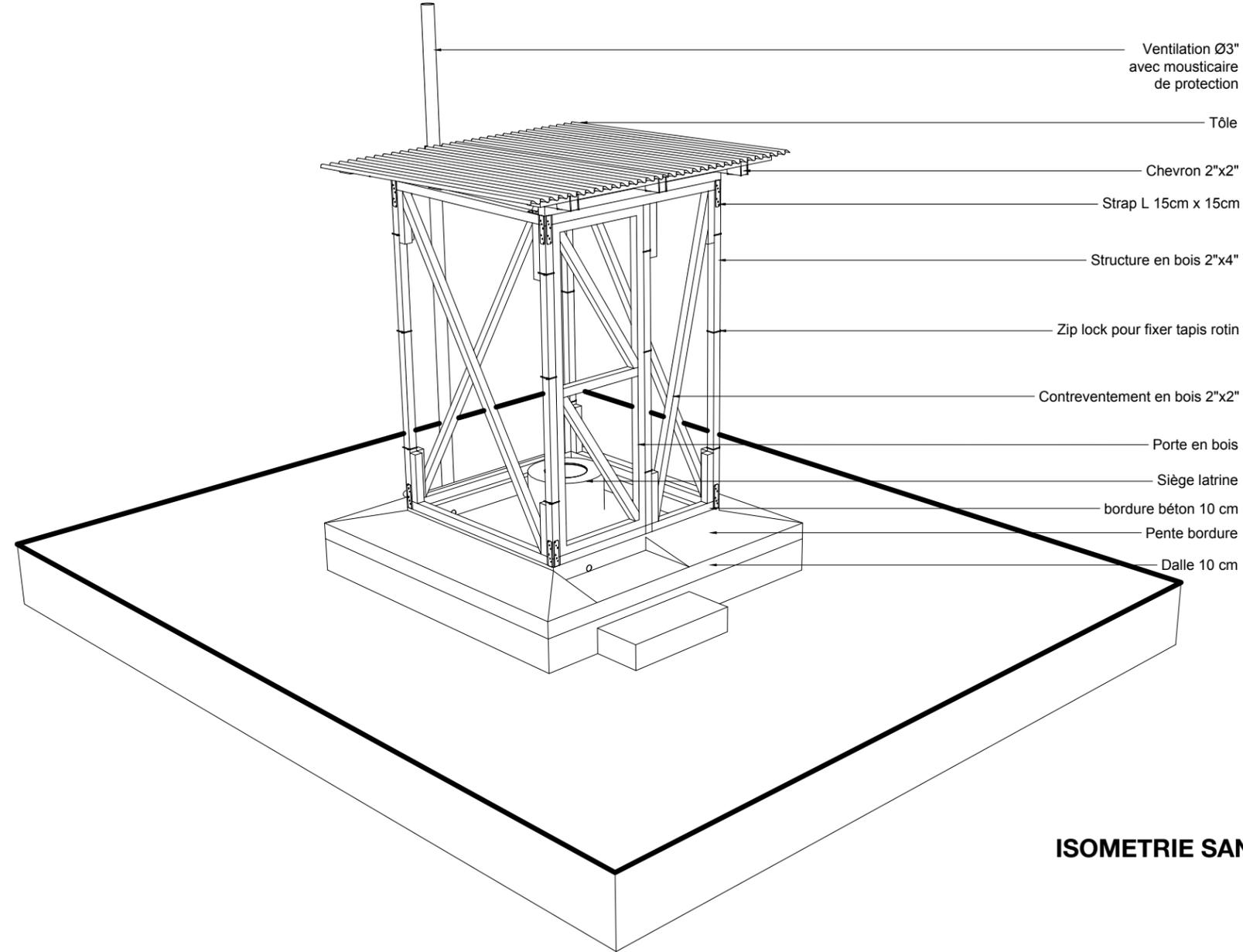
DÉTAIL DALLE
échelle 1:20



DÉTAIL SIÈGE
échelle 1:20



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-LA-08	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : LATRINE	Détails échelle: 1:20	format: 11x17



ISOMETRIE SANITAIRE



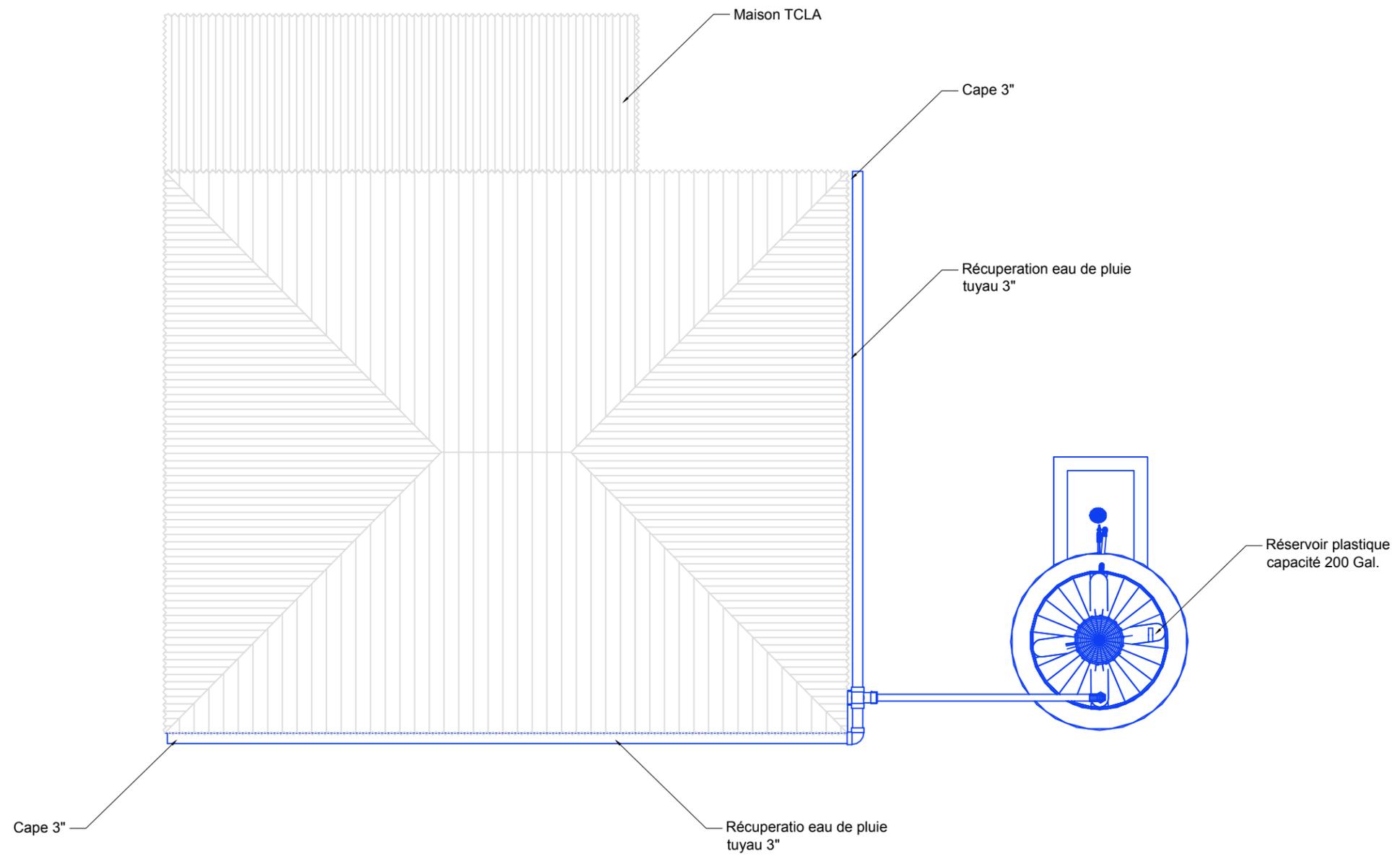
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-LA-09	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : LATRINE	Isométrie	échelle: 1:50 format: 11x17



CITERNE

CITERNE DE RECUPERATION DES EAUX PLUVIALES

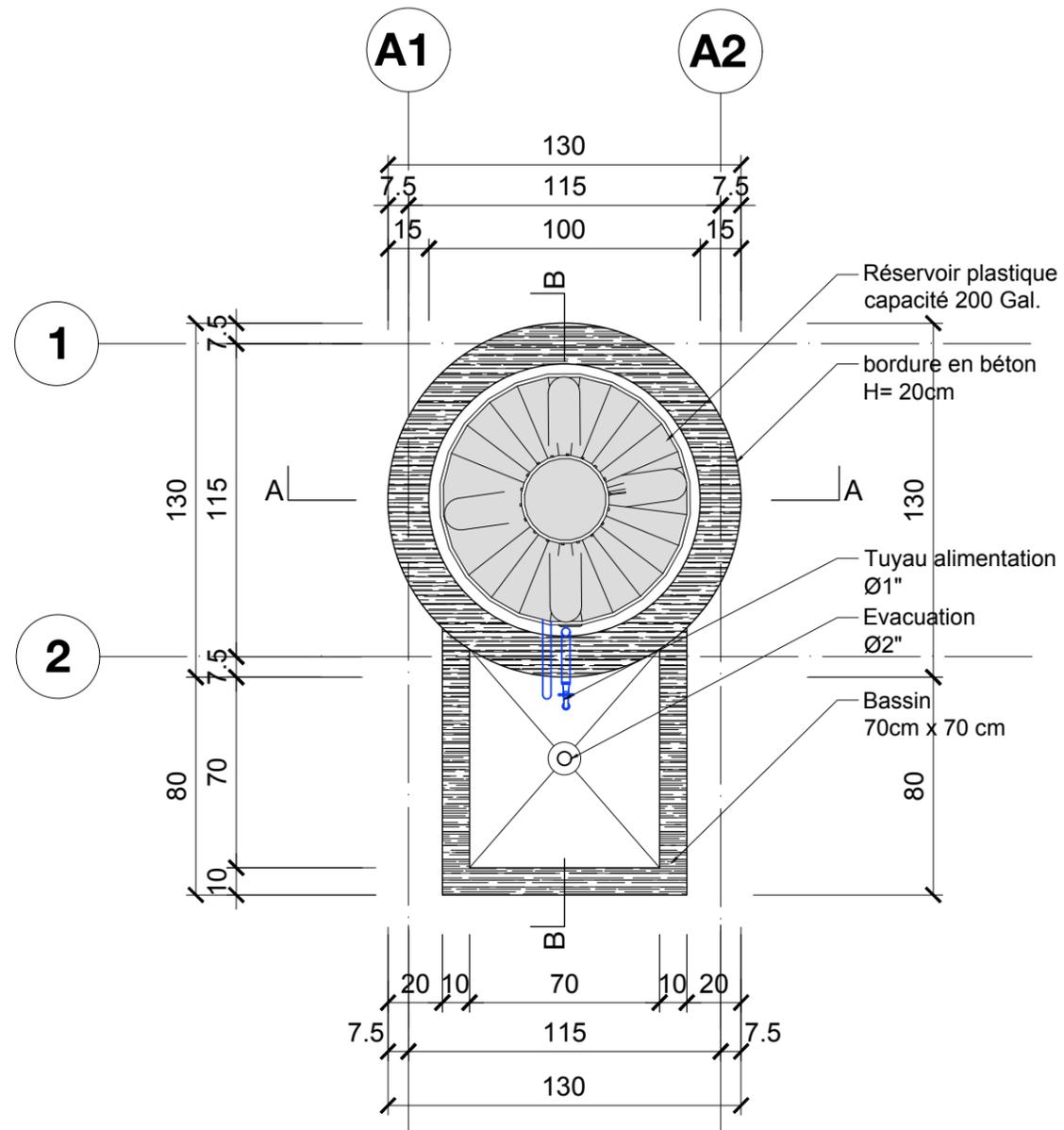
Ci



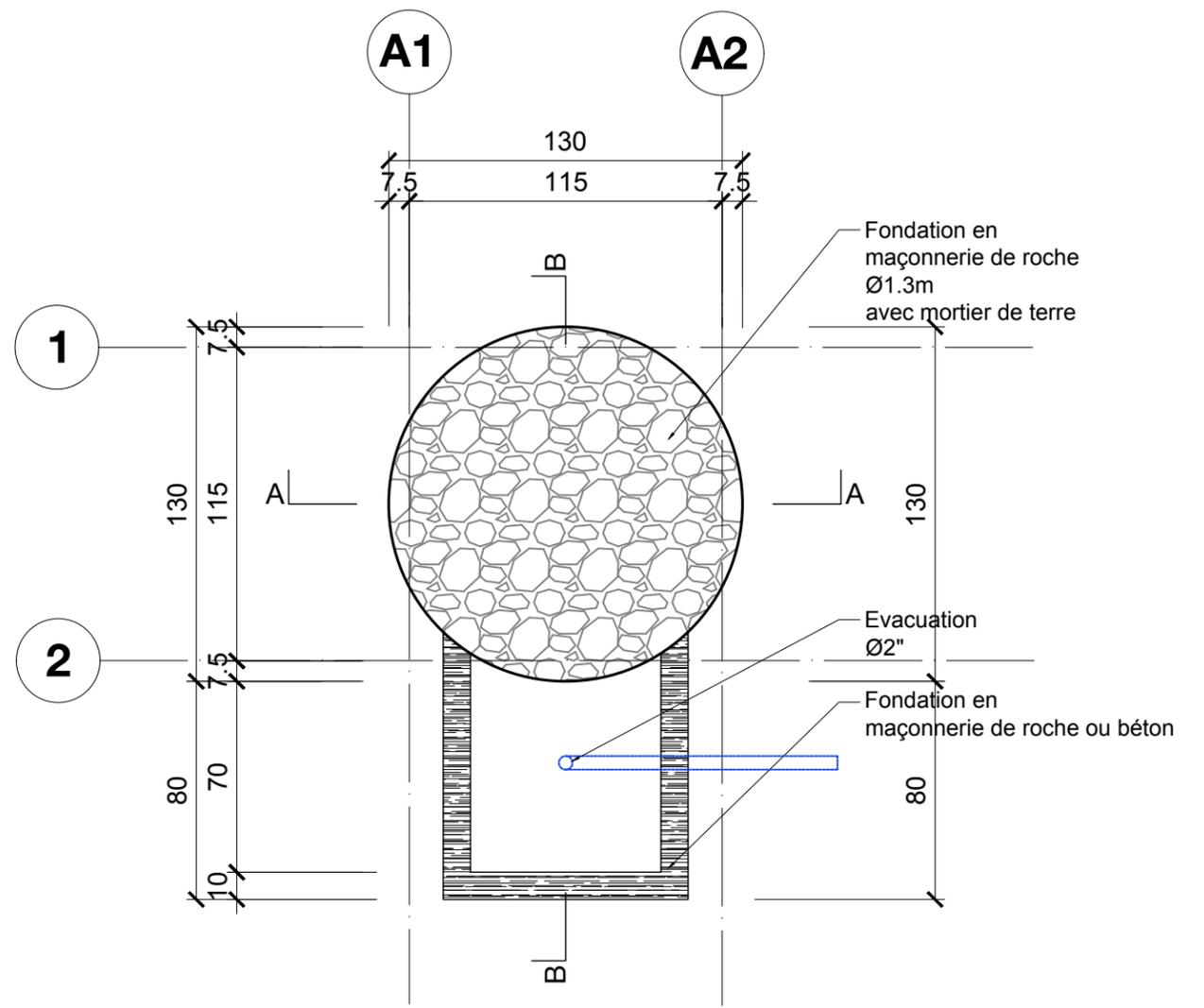
Plan situation



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-CI-01	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : CITERNE	Situation	échelle: 1:50 format: 11x17



PLAN



FONDATION

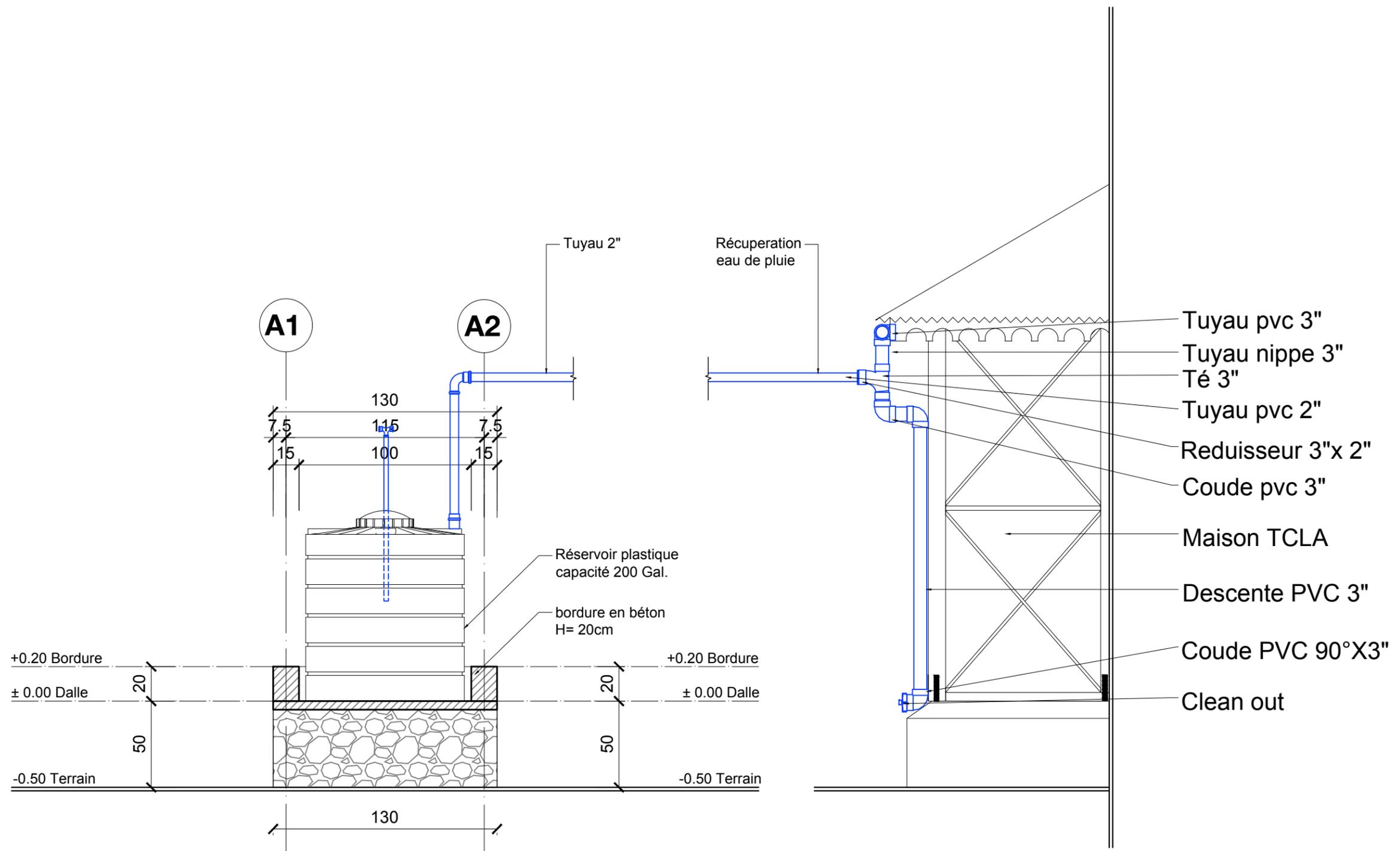


TCLA

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION LOCALE AMELIOREE



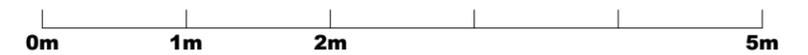
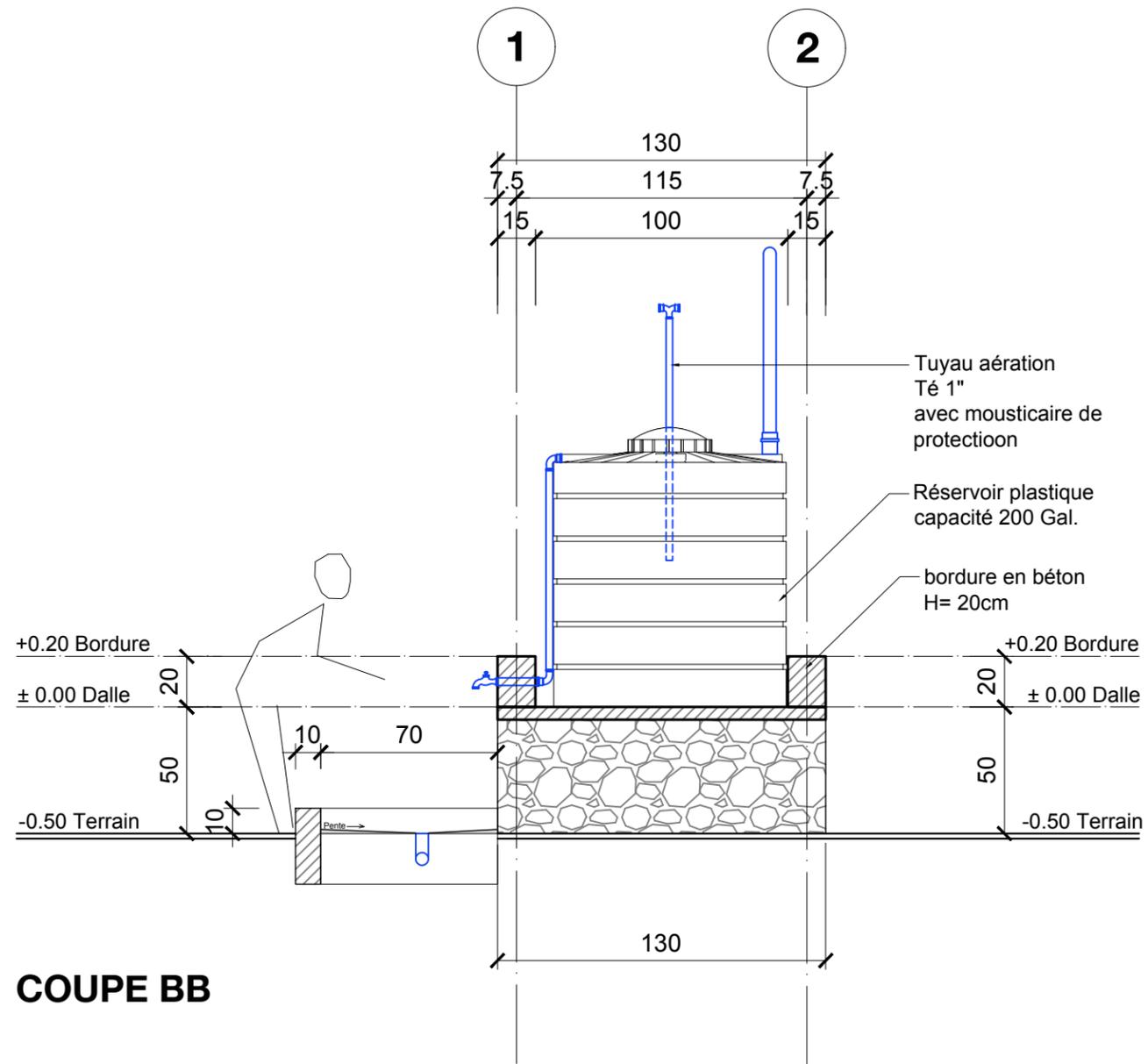
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-CI-02	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : CITERNE	Plan / Fondation	échelle: 1:25 format: 11x17



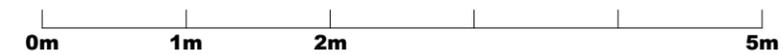
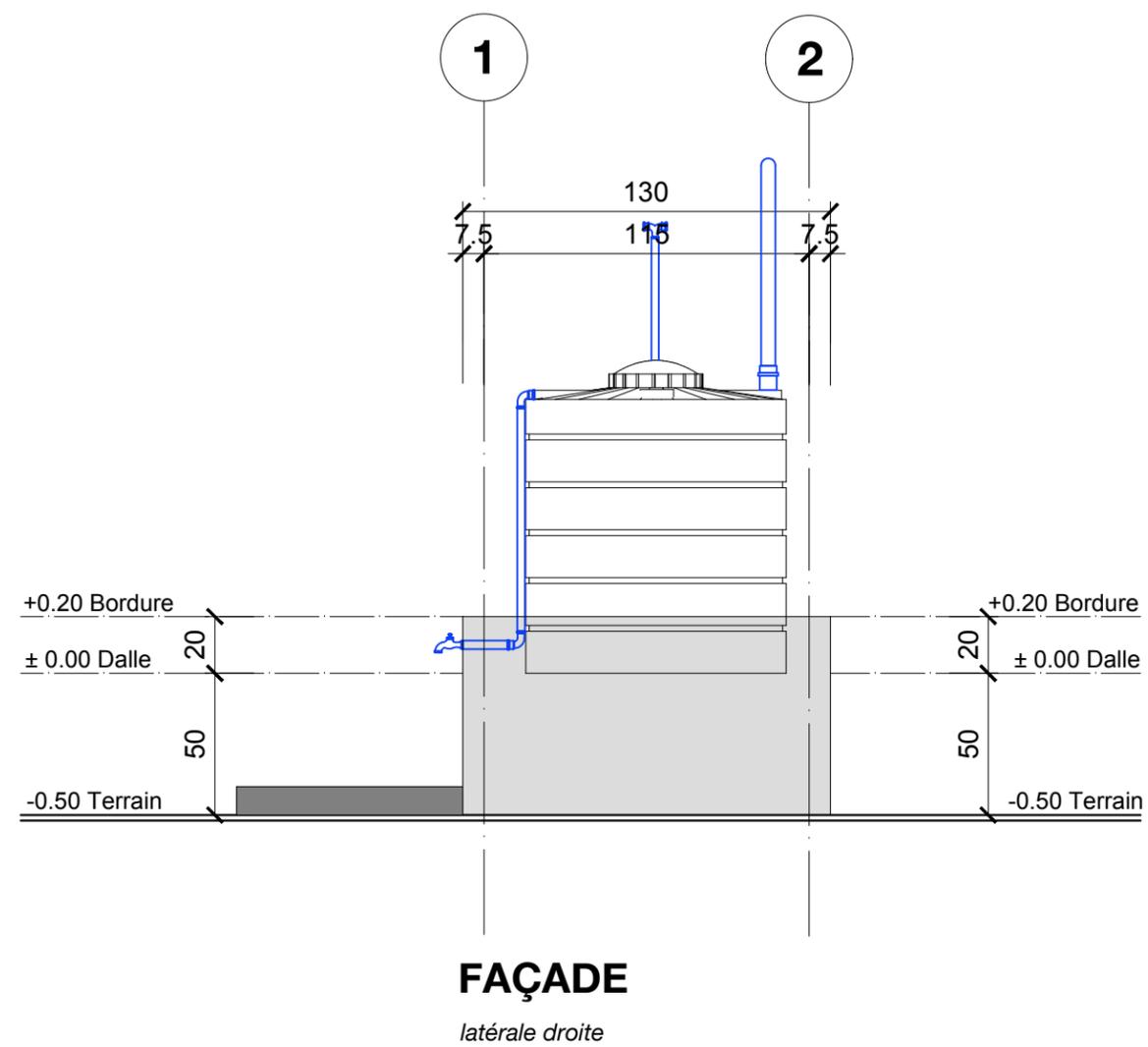
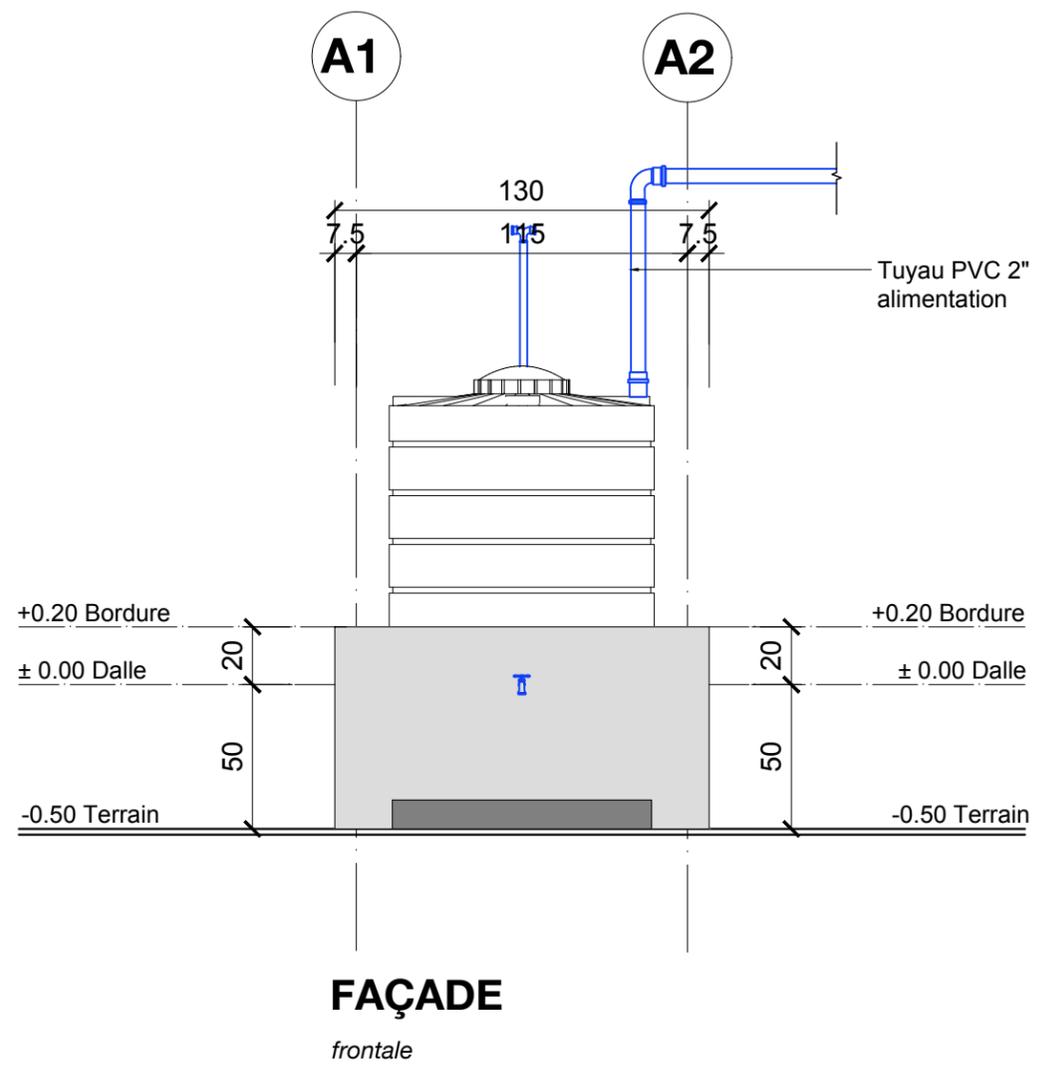
COUPE AA



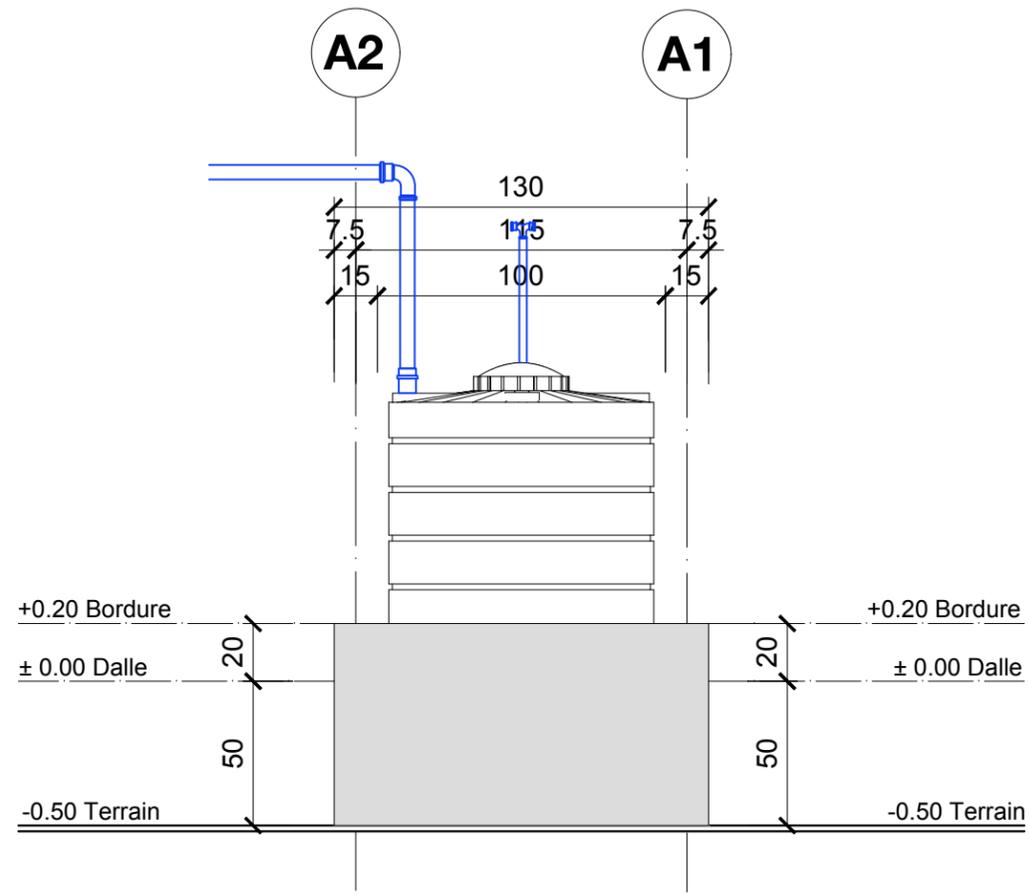
PLAN TYPE - TCL A	no plan: TCL A-CI-03	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : CITERNE	Coupe AA	échelle: 1:25 format: 11x17



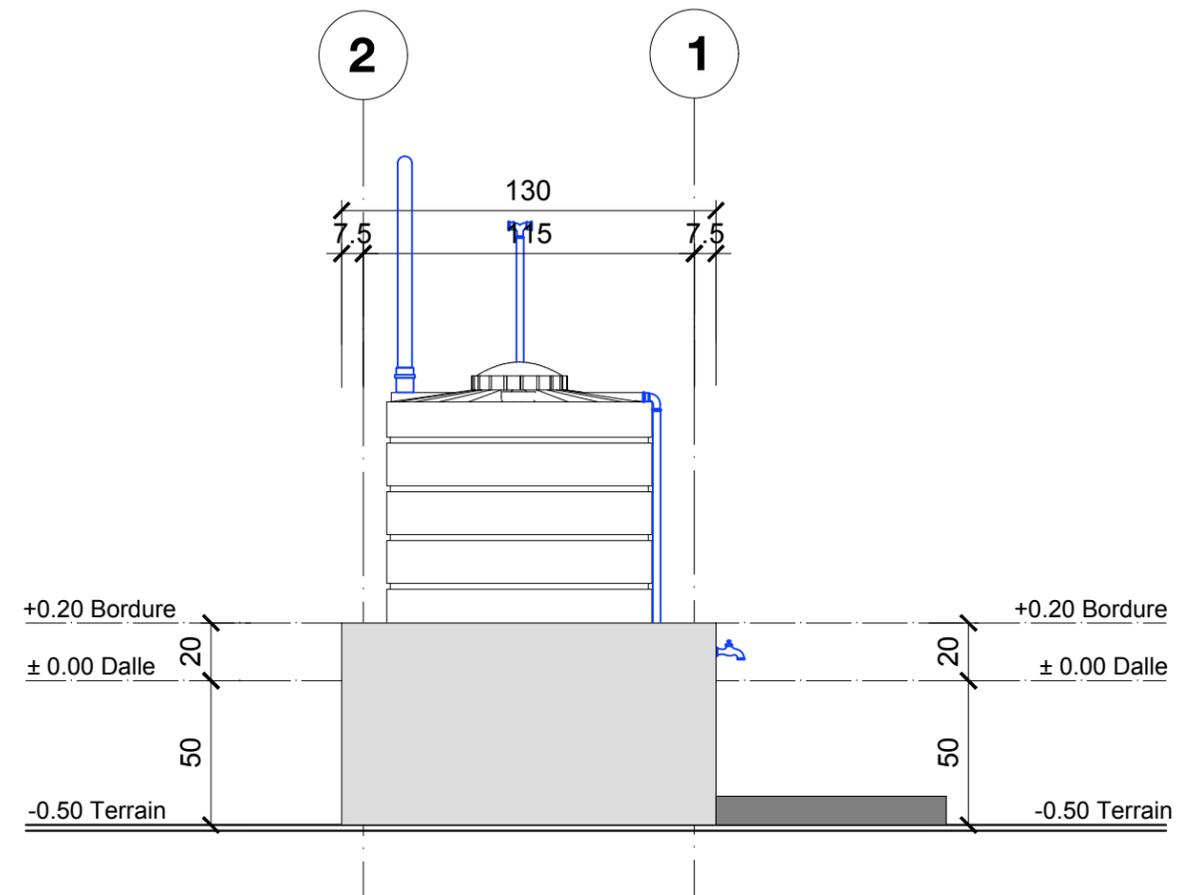
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-CI-04	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : CITERNE	Coupe BB	échelle: 1:25 format: 11x17



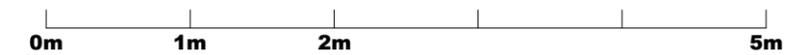
PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-CI-05	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : CITERNE	Façades	échelle: 1:25 format: 11x17



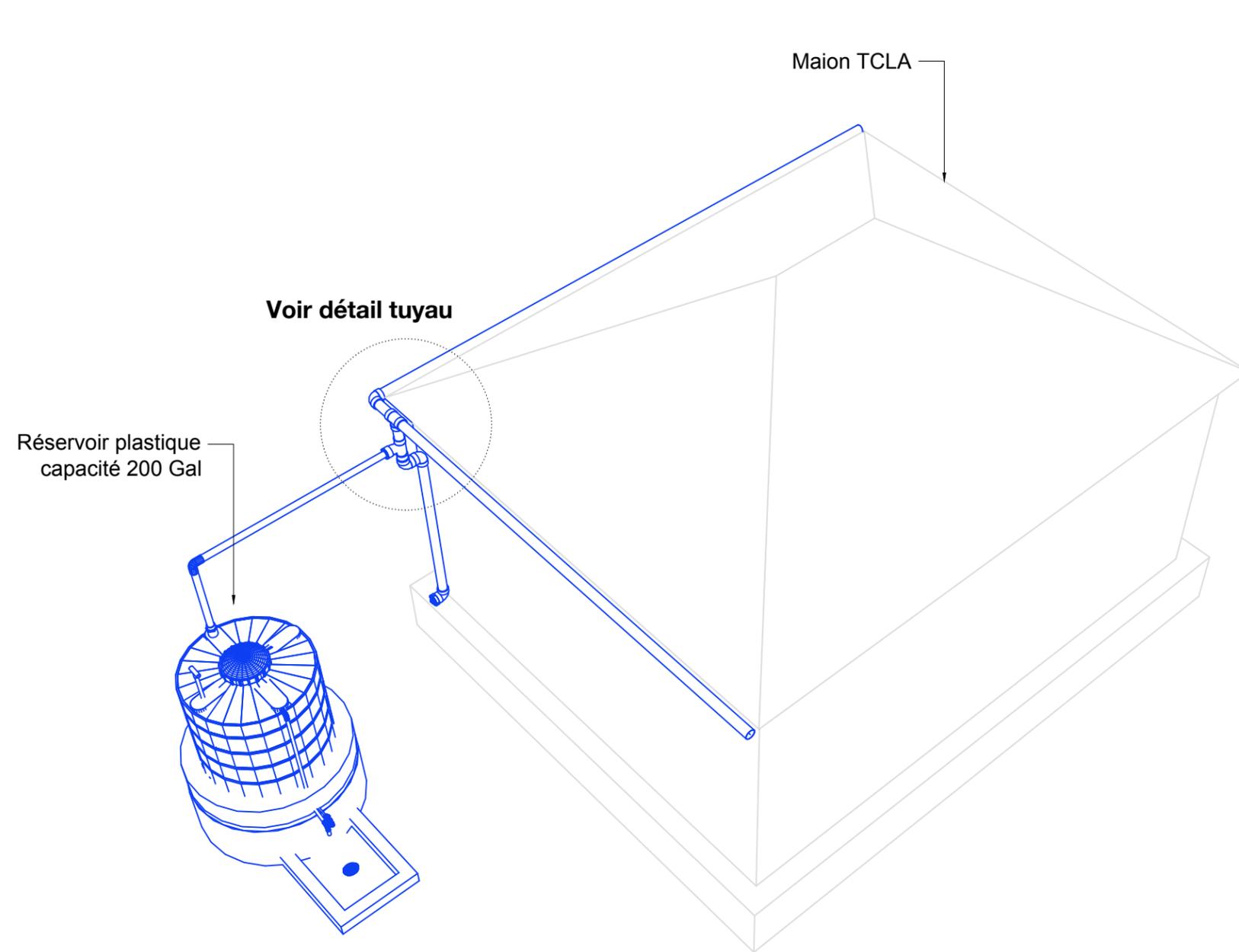
FAÇADE
arrière



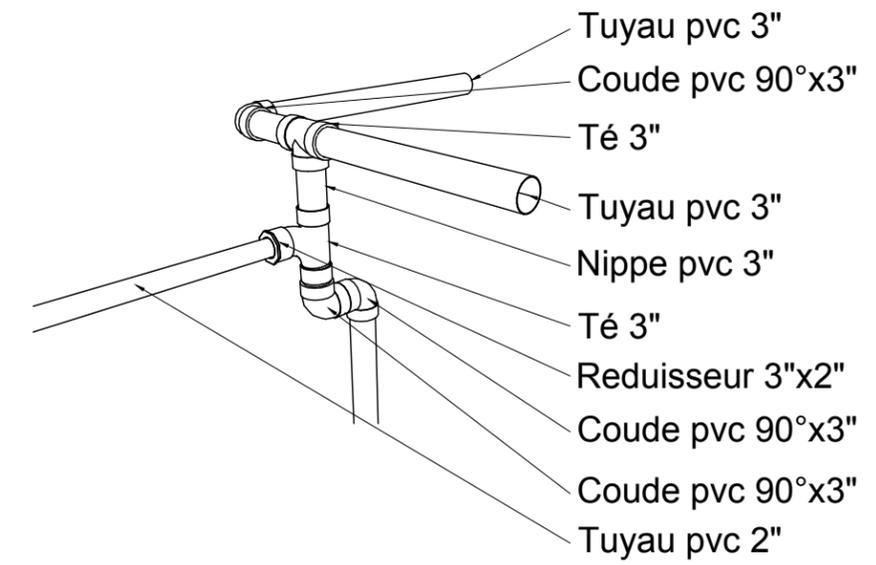
FAÇADE
latérale gauche



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-CI-06	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : CITERNE	Façades	échelle: 1:25 format: 11x17



Isometrie



DETAIL TUYAU

échelle 1:20



PLAN TYPE - TCLA	no plan: TCLA-CI-07	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Novembre 2023	
MODÈLE : CITERNE	Isométrie échelle: 1:50	format: 11x17