

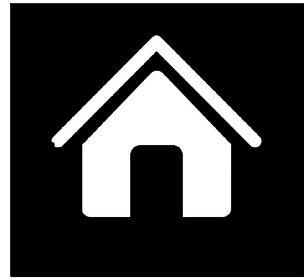
- 06 Toit en croupe avec tôle métallique
- 05 Lattage de la charpente de toiture
- 04 Construction de la charpente de toiture
- 03 Mur en maçonnerie de pierre et béton armé
- 02 Dalle de plancher
- 01 Fondation

ABRI 2.0

GRADE 40



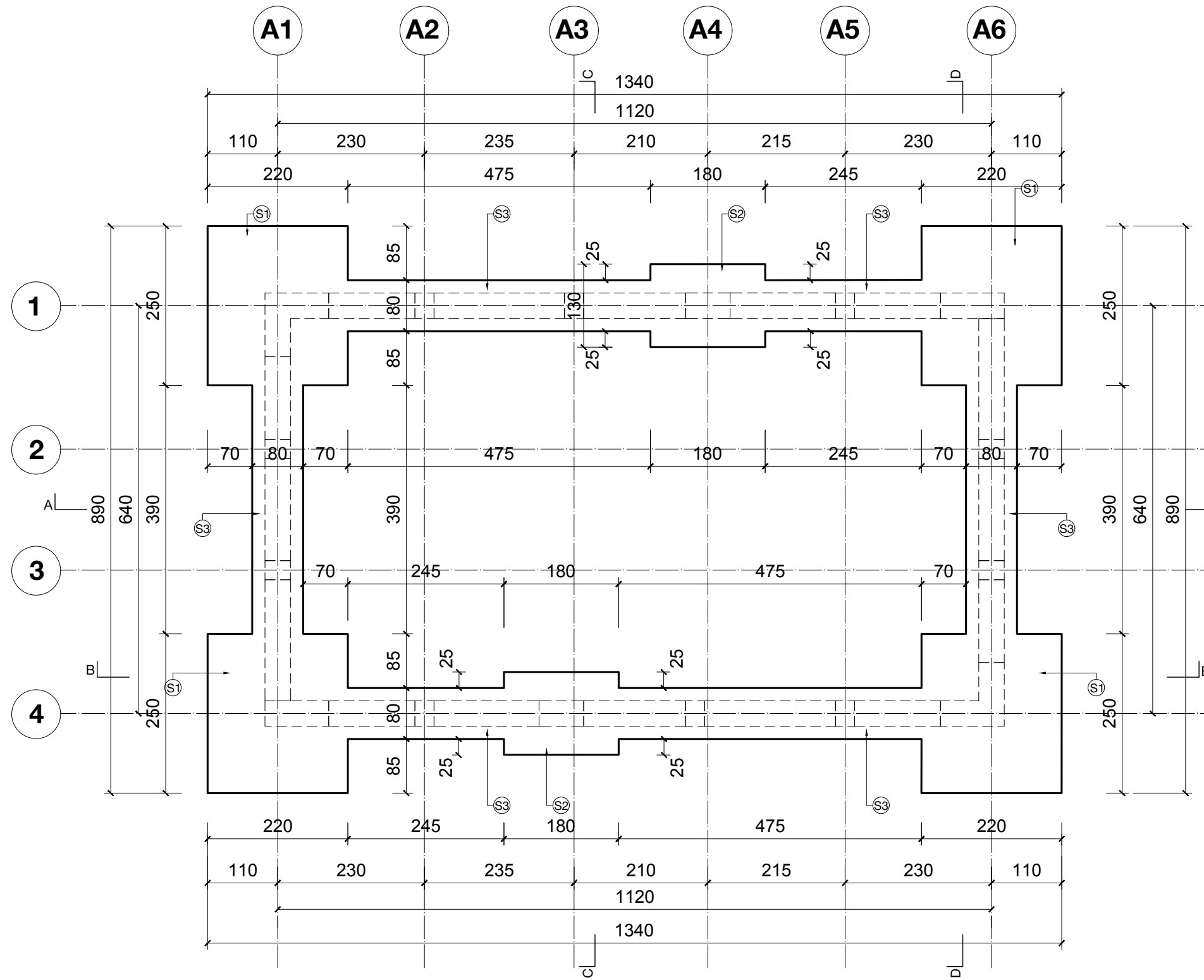
PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-00
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Axonometrie échelle: N/A format: 11x17



MODÈLE 2.0 (G40)

PLANS D'EXECUTIONS

2.0



NOTES

- S1- Semelle type 1 (A2.0-G40-36)
- S2- Semelle type 2 (A2.0-G40-36)
- S3- Semelle type 3 (A2.0-G40-36)

LEGENDES



SEMELLE

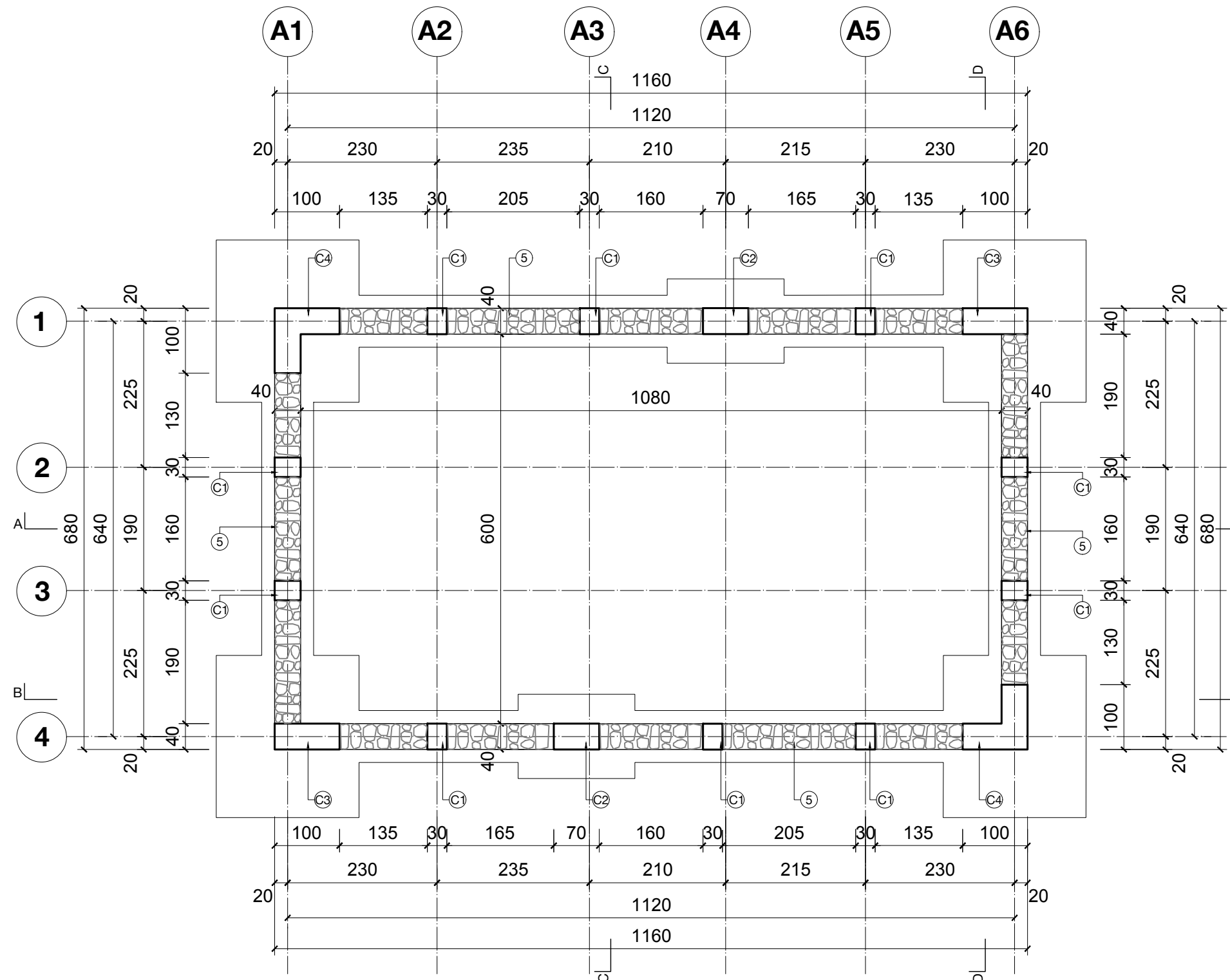


ABRI 2.0

GRADE 40



PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-01
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Semelle de fondation
	échelle: 1:75
	format: 11x17





FONDATION

NOTES

- C1- Colonne type 1 (A2.0-G40-37)
- C2- Colonne type 2 (A2.0-G40-37)
- C3- Colonne type 3 (A2.0-G40-37)
- C4- Colonne type 4 (A2.0-G40-37)
- 5 - Mur en roche 40 cm

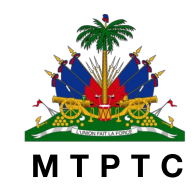
LEGENDES

-  Béton
-  Roches

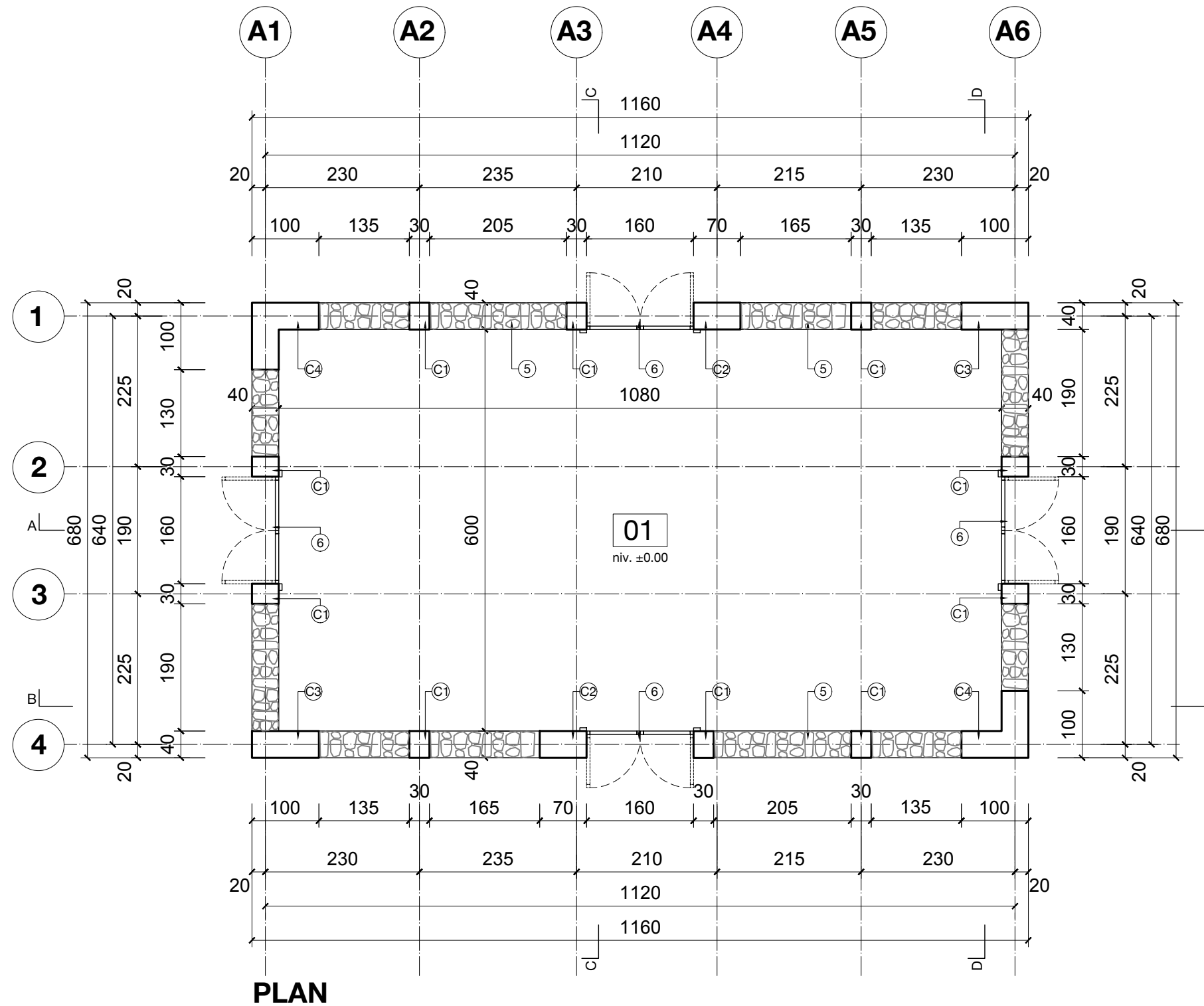


ABRI 2.0

GRADE 40



PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-02
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Maçonnerie de fondation échelle: 1:75 format: 11x17



01	ABRI 2.0 (40) : 64.80 m ²
	Sol : enduit de ciment sur béton encore frais
	Mur ext. : maçonnerie de pierre
	Mur int. : crepissage Plafond : structure toiture en stud
Niveau ±0.00	

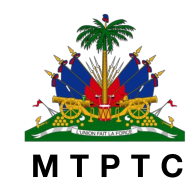
- NOTES**
- C1- Colonne type 1 (A2.0-G40-37)
 - C2- Colonne type 2 (A2.0-G40-37)
 - C3- Colonne type 3 (A2.0-G40-37)
 - C4- Colonne type 4 (A2.0-G40-37)
 - 5 - Mur en roche 40 cm
 - 6 - Portes (A2.0-G40-27)

- LEGENDES**
- Béton
 - Roches

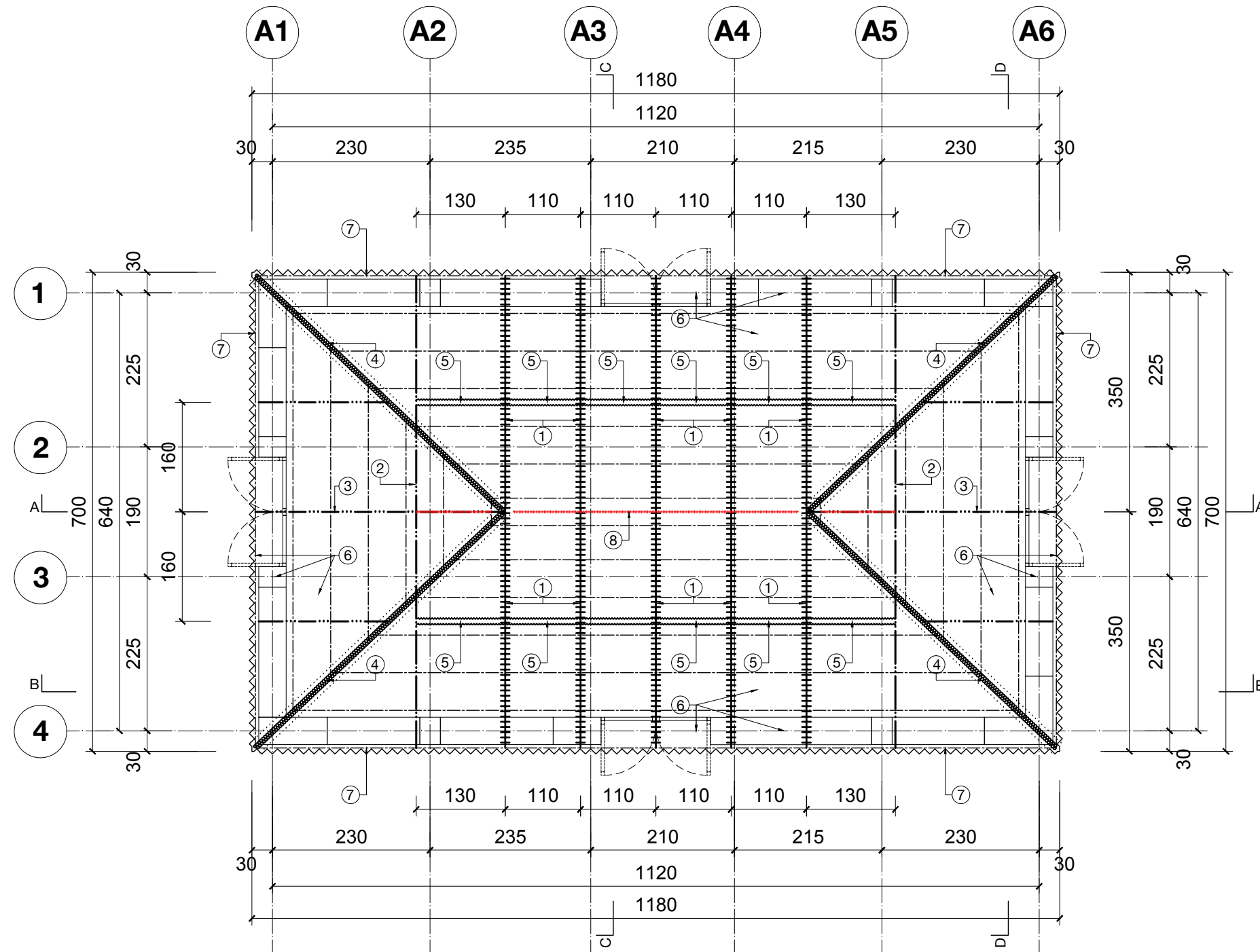


ABRI 2.0

GRADE 40



PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-03
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Murs en maçonnerie et colonnes en béton armé
	échelle: 1:75
	format: 11x17



TOITURE

NOTES

- 1- Ferme type 1 (A2.0-G40-12)
- 2- Ferme type 2 (A2.0-G40-13)
- 3- Ferme type 3 (A2.0-G40-14)
- 4- Arêtier CS150x41x1.6 mm
- 5- Contreventement vertical CS100x41x1.6 mm
- 6- Lattes en purling double CS100x41x1.6 mm
- 7- Tôle 0.6 mm
- 8- Contreventement horizontal en cornière 50x50x4 mm

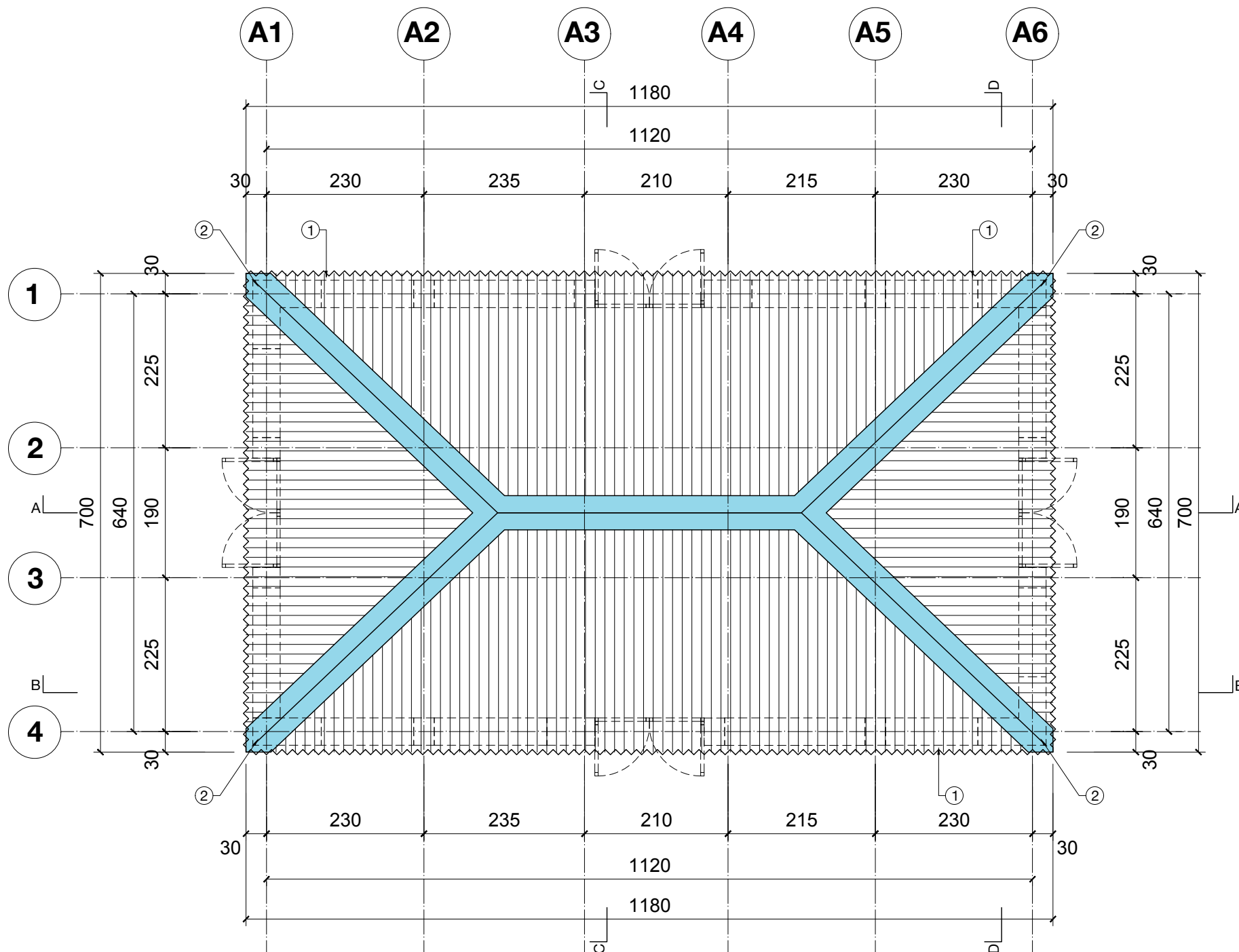


ABRI 2.0

GRADE 40



PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-04
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Structure de la toiture
	échelle: 1:75
	format: 11x17



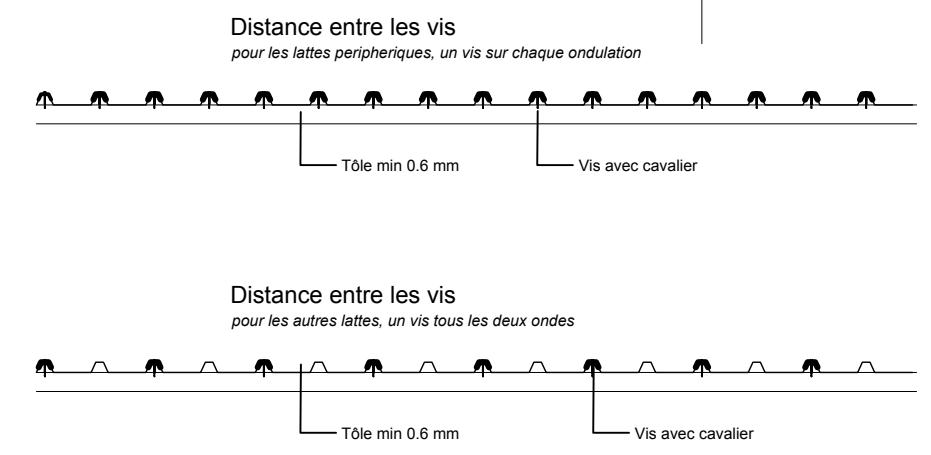
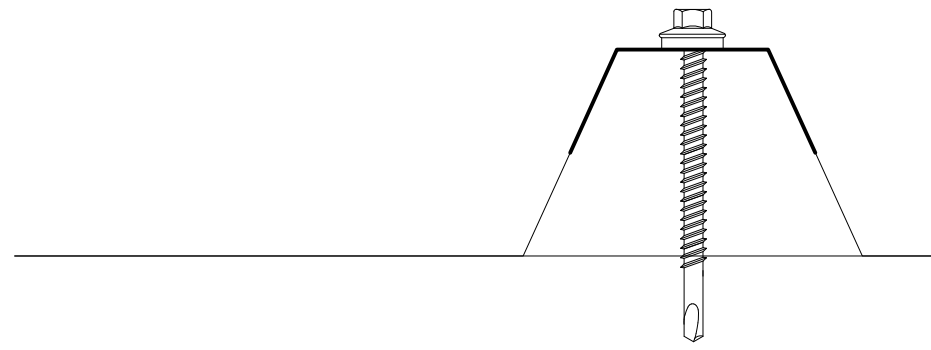
TOITURE
TÔLE

NOTES

- 1- Tôle ep. min. 0.6 mm
- 2- Tôle faitière

LEGENDES

- Tôle
- Tôle faitière

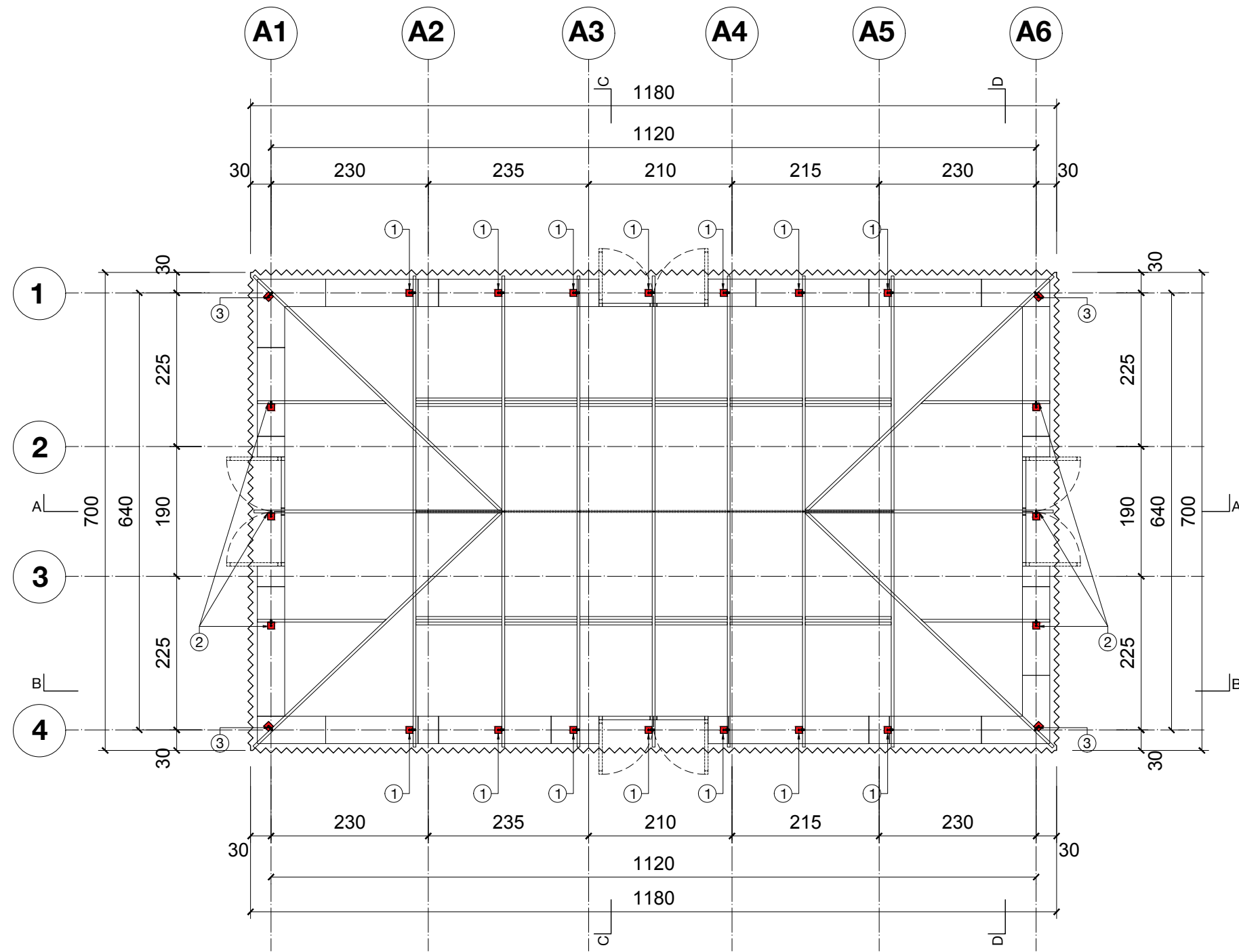


NOTES

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



PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-05
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Couverture de la toiture échelle: 1:75 format: 11x17



NOTES

- 1- plaque type 1 reliant ferme 1 et 2 de la poutre en béton (A2.0-G40-25)
- 2- plaque type 2 reliant ferme 3 de la poutre metalique (A2.0-G40-25)
- 3- plaque type 3 reliant l'arêtier de la poutre enn béton (A2.0-G40-26)

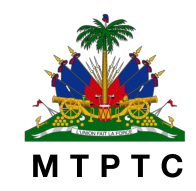
PLAN

ancrage toiture

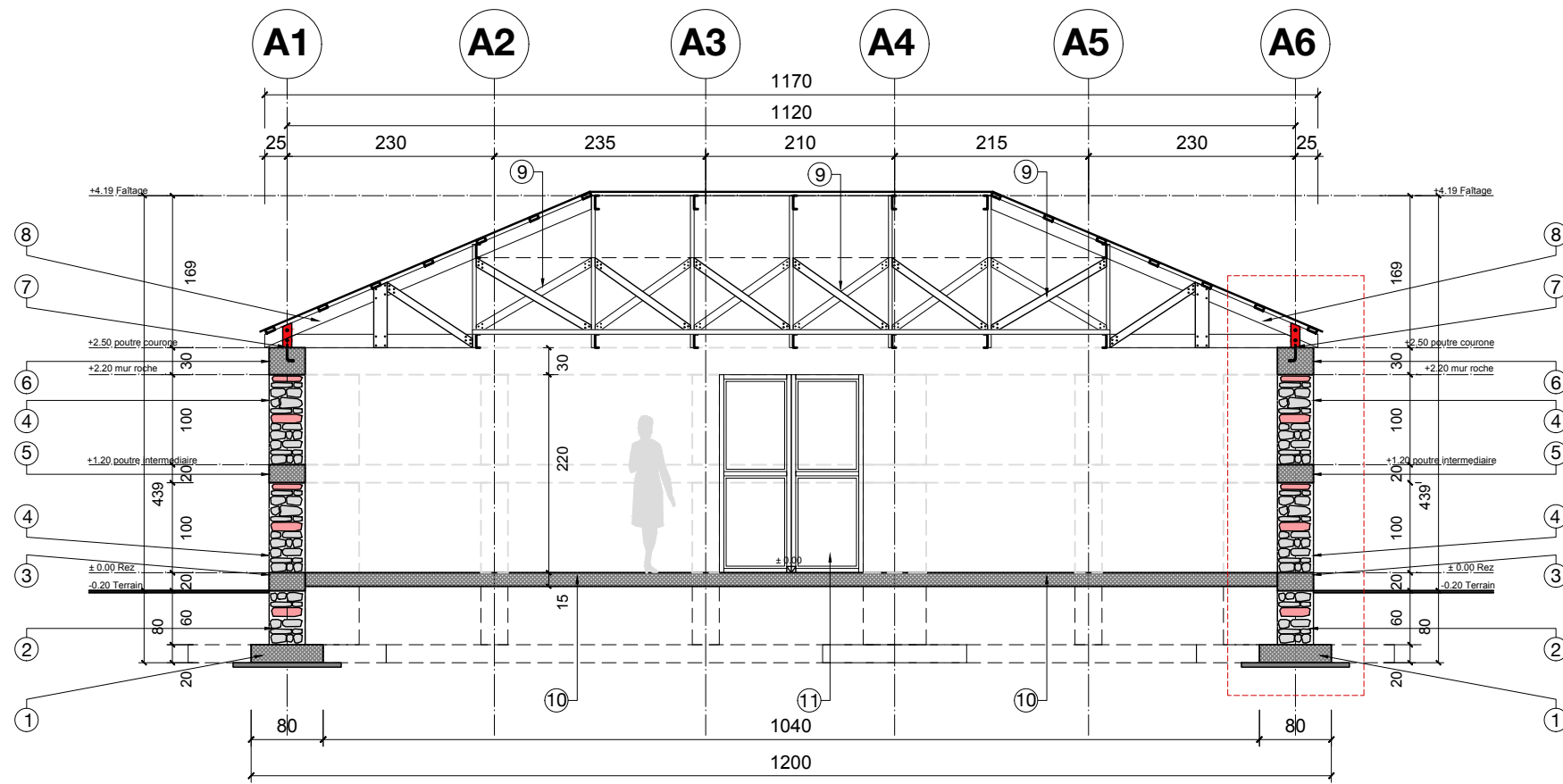


ABRI 2.0

GRADE 40



PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-06
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Plan des ancrages de la toiture échelle: 1:75 format: 11x17





COUPE AA

NOTES

- 1- Semelle filante S3 20x80 cm (A2.0-G40-36)
- 2- Mur fondation en roche 40 cm
- 3- Poutre de libage 20 x 40 cm (A2.0-G40-35)
- 4- Mur de roche 100 x 40 cm
- 5- Poutre intermediaire 20 x 40 cm (A2.0-G40-35)
- 6- Poutre couronne 30 x 40 cm (A2.0-G40-35)
- 7- Plaque type 2 (A2.0-G40-25)
- 8- Ferme type 3 (A2.0-G40-14)
- 9- Contreventement vertical (A2.0-G40-14)
- 10- Parquet en béton de 15 cm (A2.0-G40-30)
- 11- Porte (A2.0-G40-27)

LEGENDES

-  Roches
-  Béton coupe

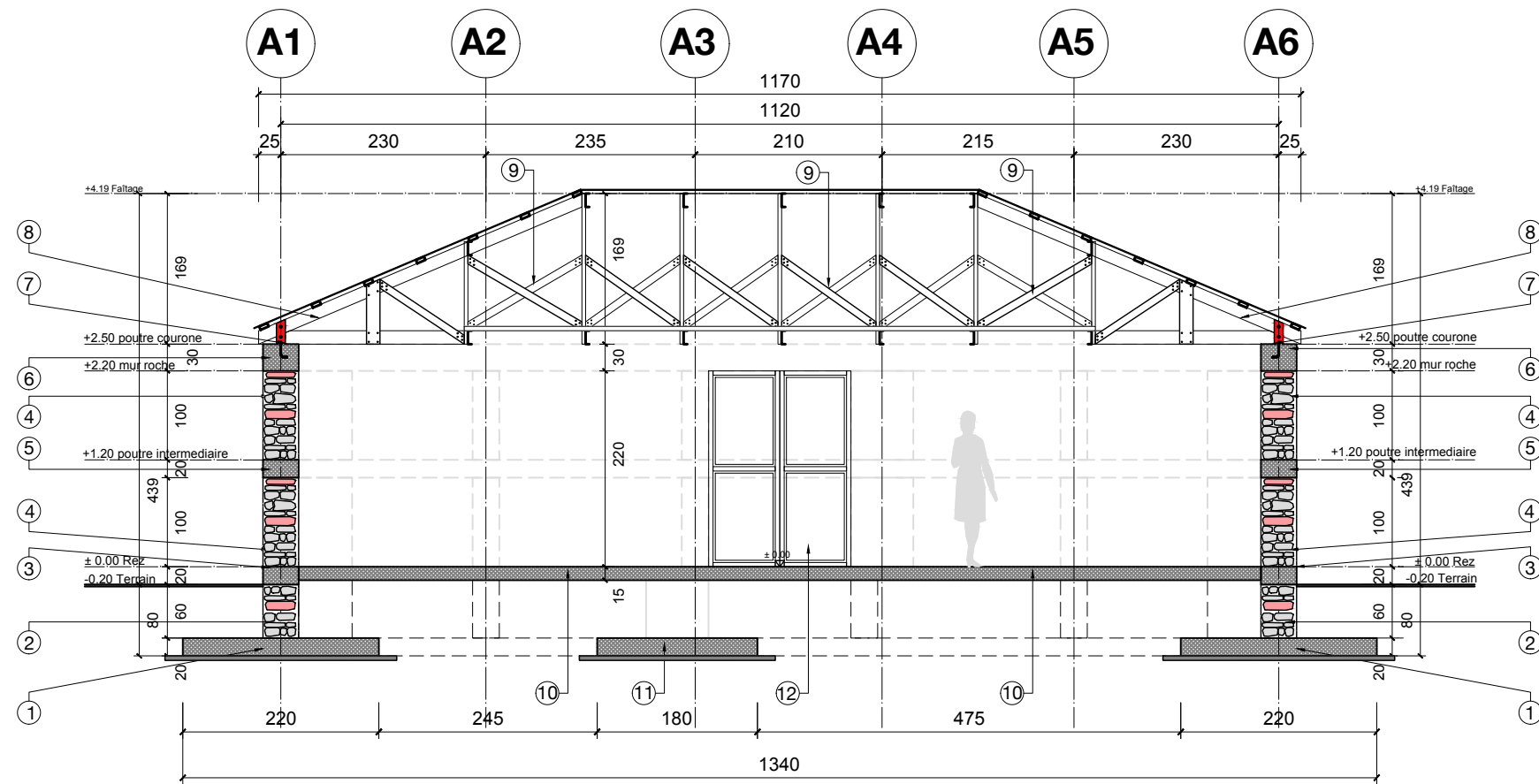


ABRI 2.0

GRADE 40



PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-07
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Coupe AA échelle: 1:75 format: 11x17



COUPE BB

NOTES

- 1- Semelle filante S1 20x220 cm (A2.0-G40-36)
- 2- Mur fondation en roche 40 cm
- 3- Poutre de libage 20 x 40 cm (A2.0-G40-35)
- 4- Mur de roche 100 x 40 cm
- 5- Poutre intermediaire 20 x 40 cm (A2.0-G40-35)
- 6- Poutre couronne 30 x 40 cm (A2.0-G40-35)
- 7- Plaque type 2 (A2.0-G40-25)
- 8- Ferme type 3 (A2.0-G40-14)
- 9- Contreventement vertical (A2.0-G40-14)
- 10- Parquet en béton de 15 cm (A2.0-G40-30)
- 11- Semelle filante S2 20x160 cm (A2.0-G40-36)
- 12- Porte (A2.0-G40-27)

LEGENDES

- Roches
- Béton coupe

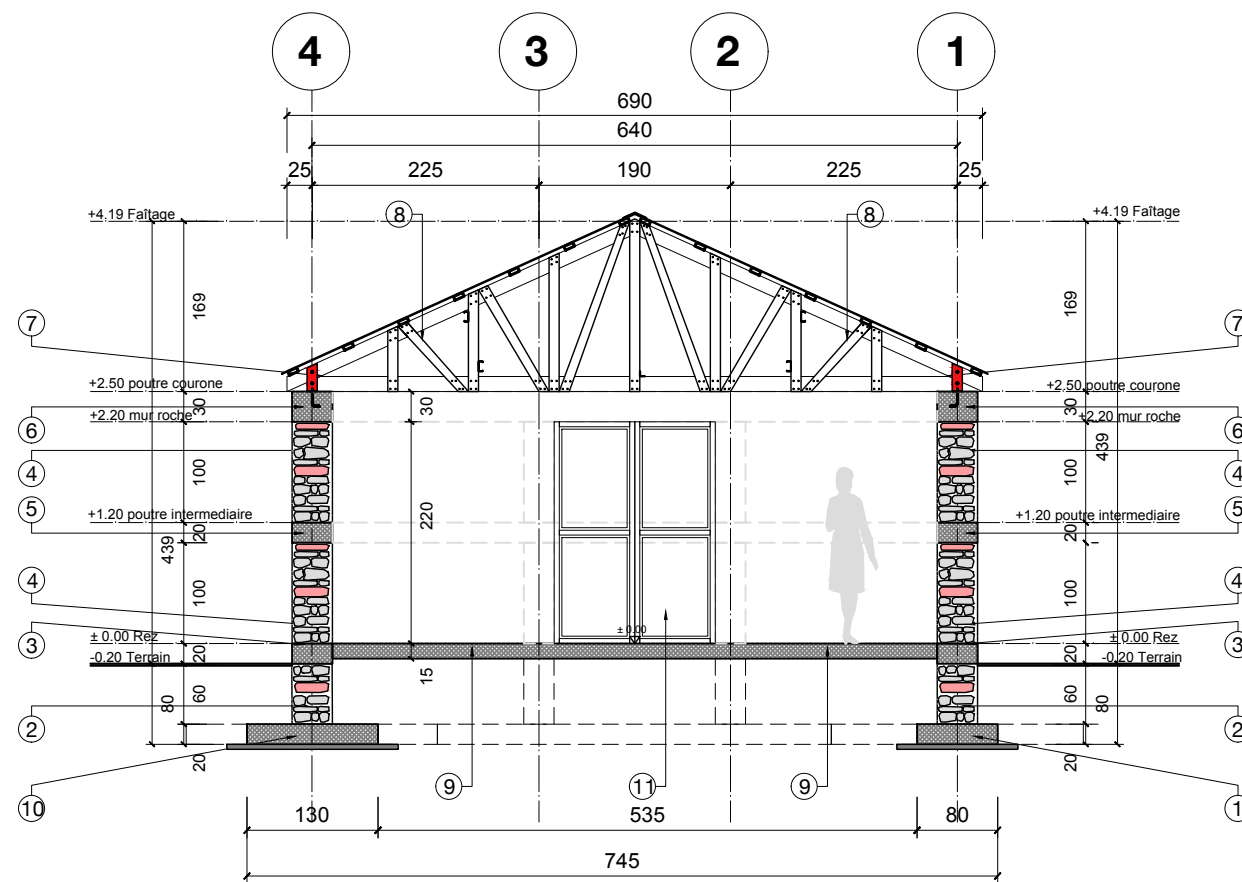


ABRI 2.0

GRADE 40



PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-08
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Coupe BB échelle: 1:75 format: 11x17





COUPE CC

NOTES

- 1- Semelle filante S3 20x80 cm (A2.0-G40-36)
- 2- Mur fondation en roche 40 cm
- 3- Poutre de libage 20 x 40 cm (A2.0-G40-35)
- 4- Mur de roche 100 x 40 cm
- 5- Poutre intermediaire 20 x 40 cm (A2.0-G40-35)
- 6- Poutre couronne 30 x 40 cm (A2.0-G40-35)
- 7- Plaque type 1 (A2.0-G40-25)
- 8- Ferme type 1 (A2.0-G40-13)
- 9- Parquet en béton de 15 cm (A2.0-G40-30)
- 10- Semelle filante S2 20x130 cm (A2.0-G40-36)
- 11- Porte (A2.0-G40-27)

LEGENDES

-  Roches
-  Béton coupe

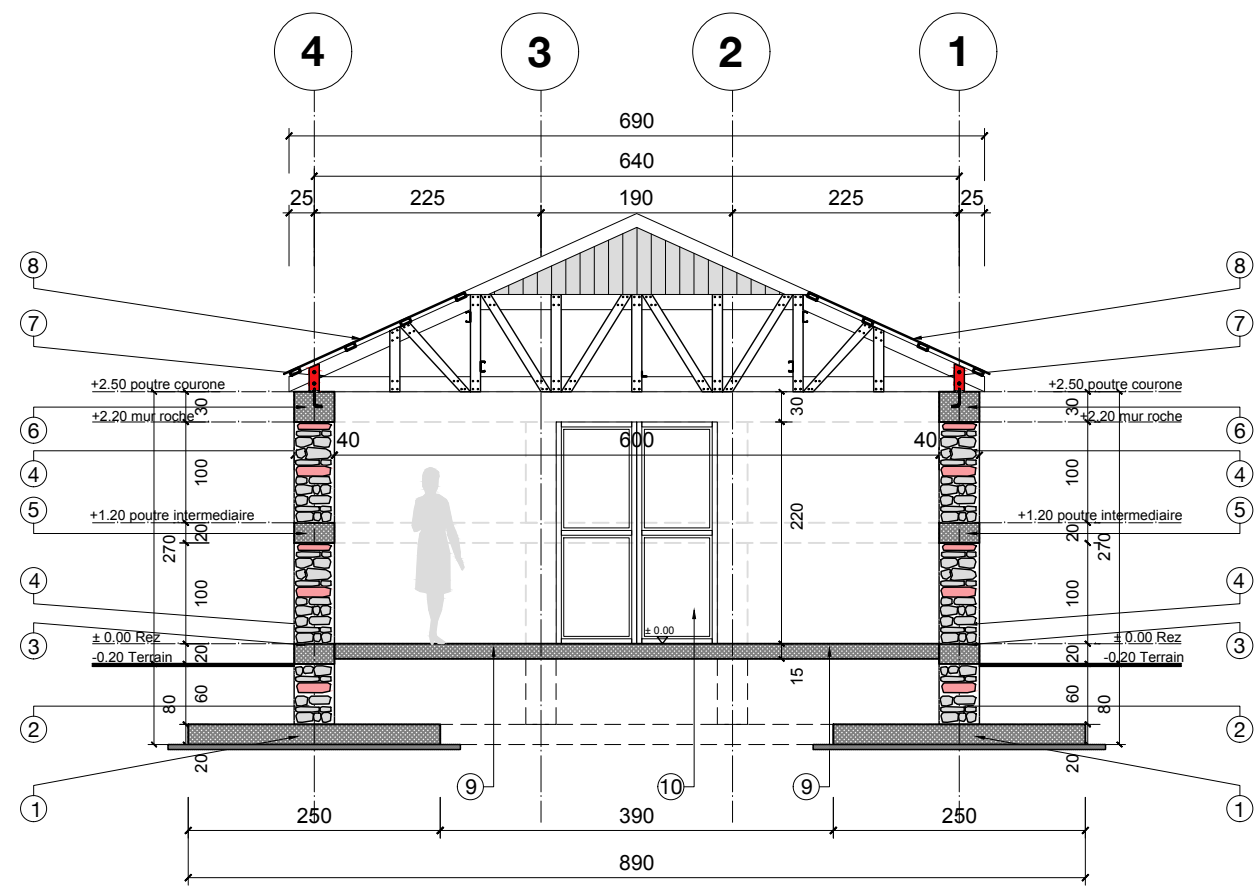


ABRI 2.0

GRADE 40



PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-09
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Coupe CC échelle: 1:75 format: 11x17



COUPE DD

NOTES

- 1- Semelle filante S1 20x250 cm (A2.0-G40-36)
- 2- Mur fondation en roche 60x40 cm
- 3- Poutre de libage 20 x 40 cm (A2.0-G40-35)
- 4- Mur de roche 100 x 40 cm
- 5- Poutre intermediaire 20 x 40 cm (A2.0-G40-35)
- 6- Poutre couronne 30 x 40 cm (A2.0-G40-35)
- 7- Plaque type 1(A2.0-G40-25)
- 8- Ferme type 2 (A2.0-G40-13)
- 9- Parquet en béton de 15 cm (A2.0-G40-30)
- 10- Porte (A2.0-G40-27)

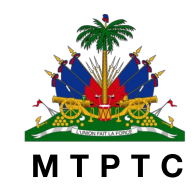
LEGENDES

- Roches
- Béton coupe



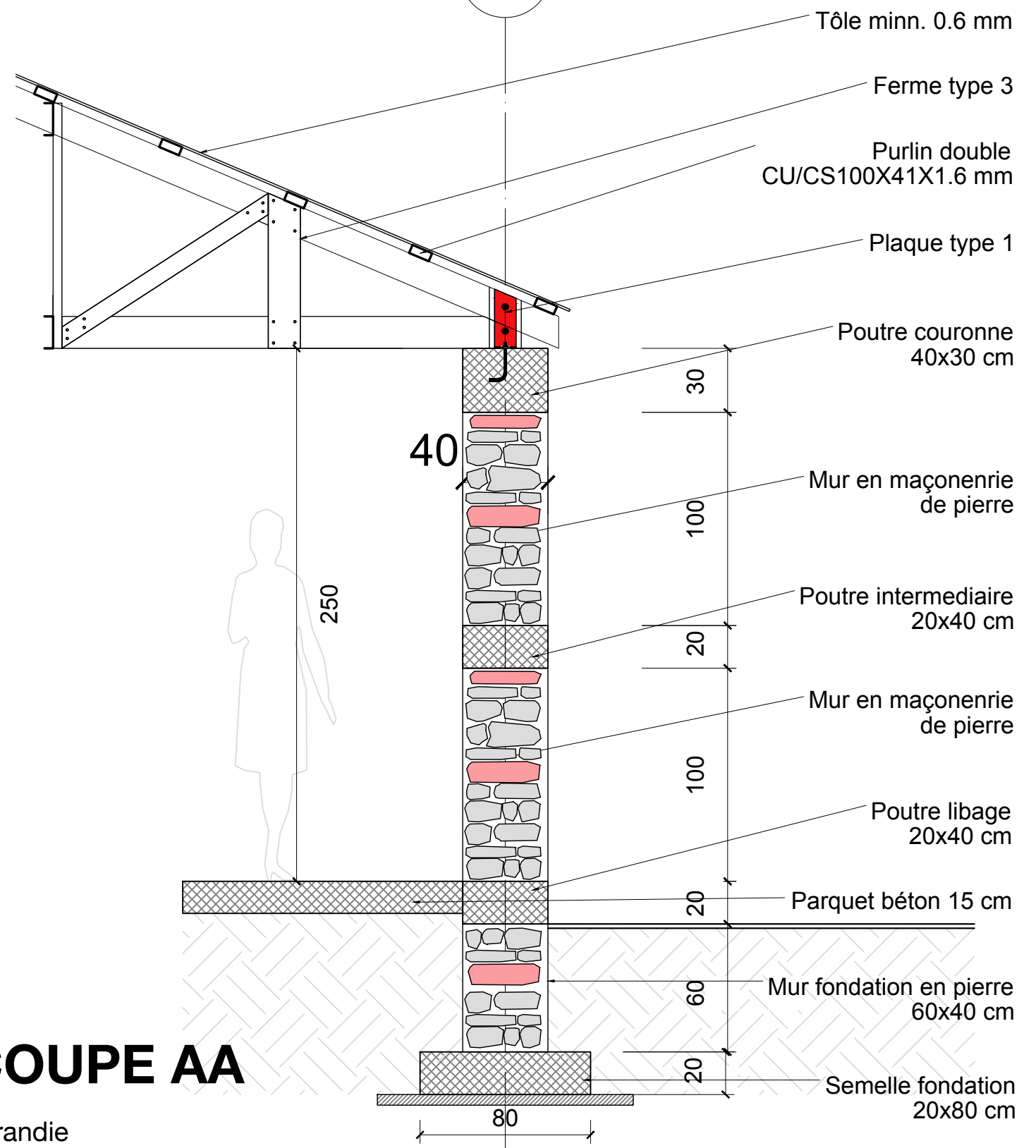
ABRI 2.0

GRADE 40



PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-10
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Coupe DD échelle: 1:75 format: 11x17

A6



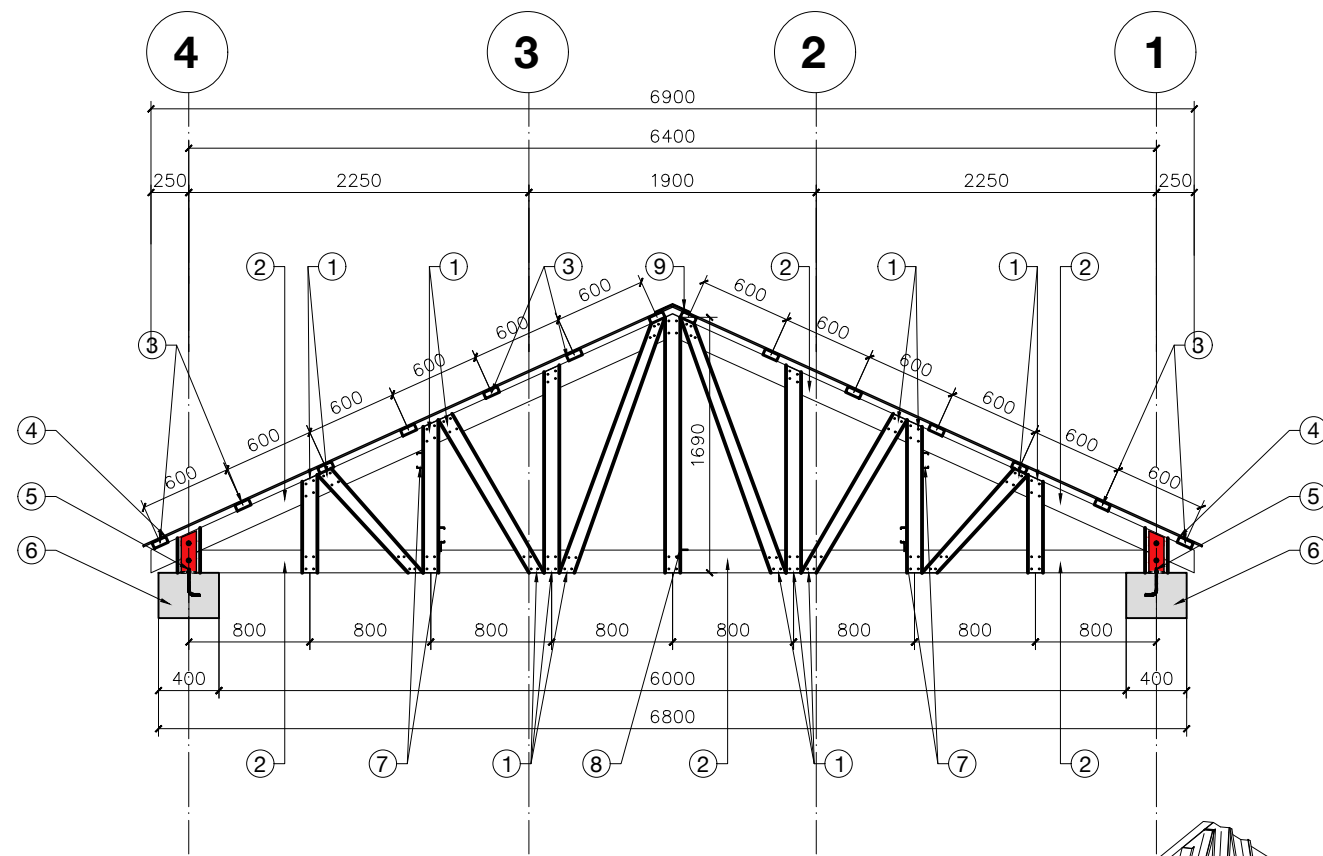
COUPE AA
agrandie

ABRI 2.0

GRADE 40



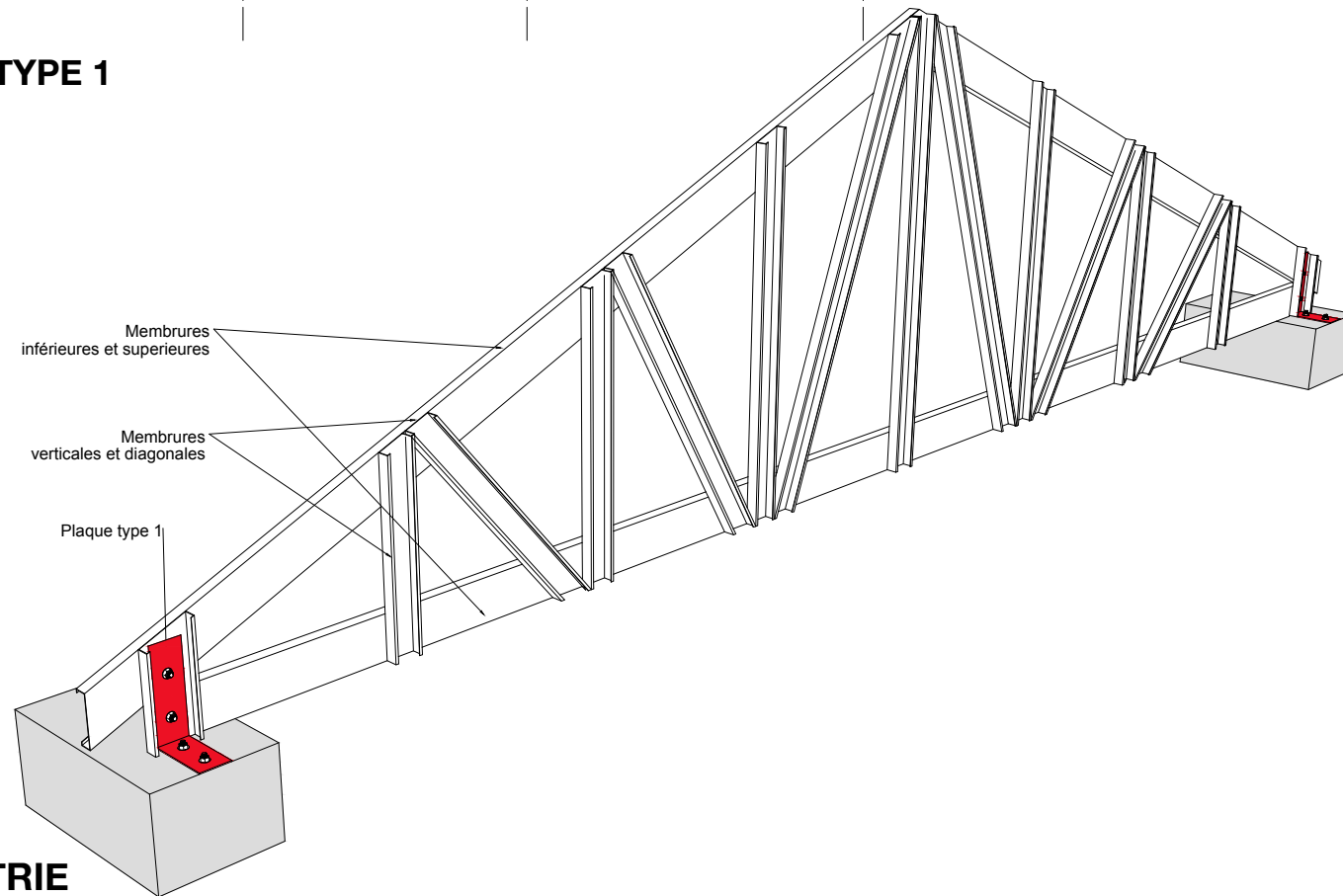
PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-11
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Coupe AA agrandie échelle: 1:25 format: 11x17



FERME TYPE 1

NOTES

- 1- Membres verticaux et diagonaux CS100x41x1.6 mm
- 2- Membres supérieures et inférieures CS150x41x1.6 mm
- 3- Lattes en purlin double CS100x41x1.6 mm
- 4- Tôle ondulée 0.6 mm
- 5- Plaque type 1 (A2.0-G40-25)
- 6- Poutre béton 30x40 cm
- 7- Contreventement vertical CS100x41x1.6 mm
- 8- Contreventement horizontal en cornière 50x50x4.7 mm
- 9- Tôle faitière



ISOMETRIE

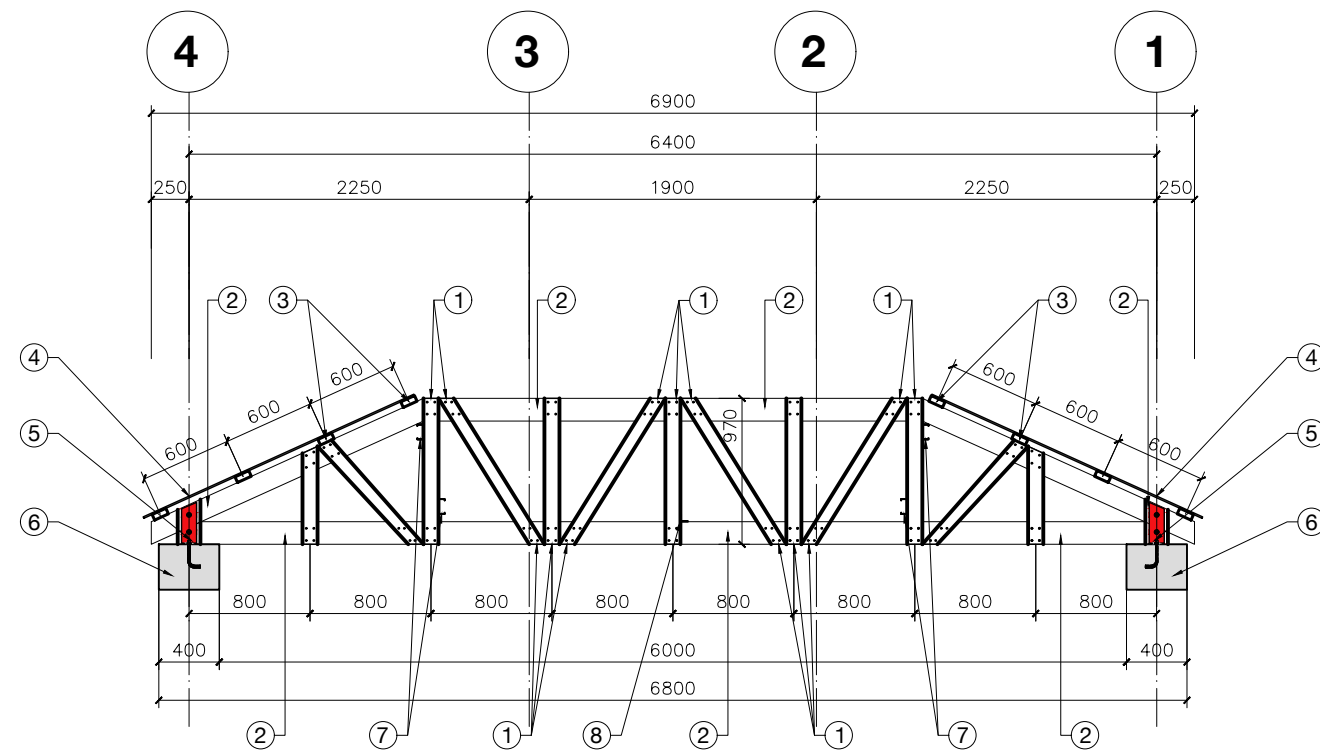


ABRI 2.0

GRADE 40



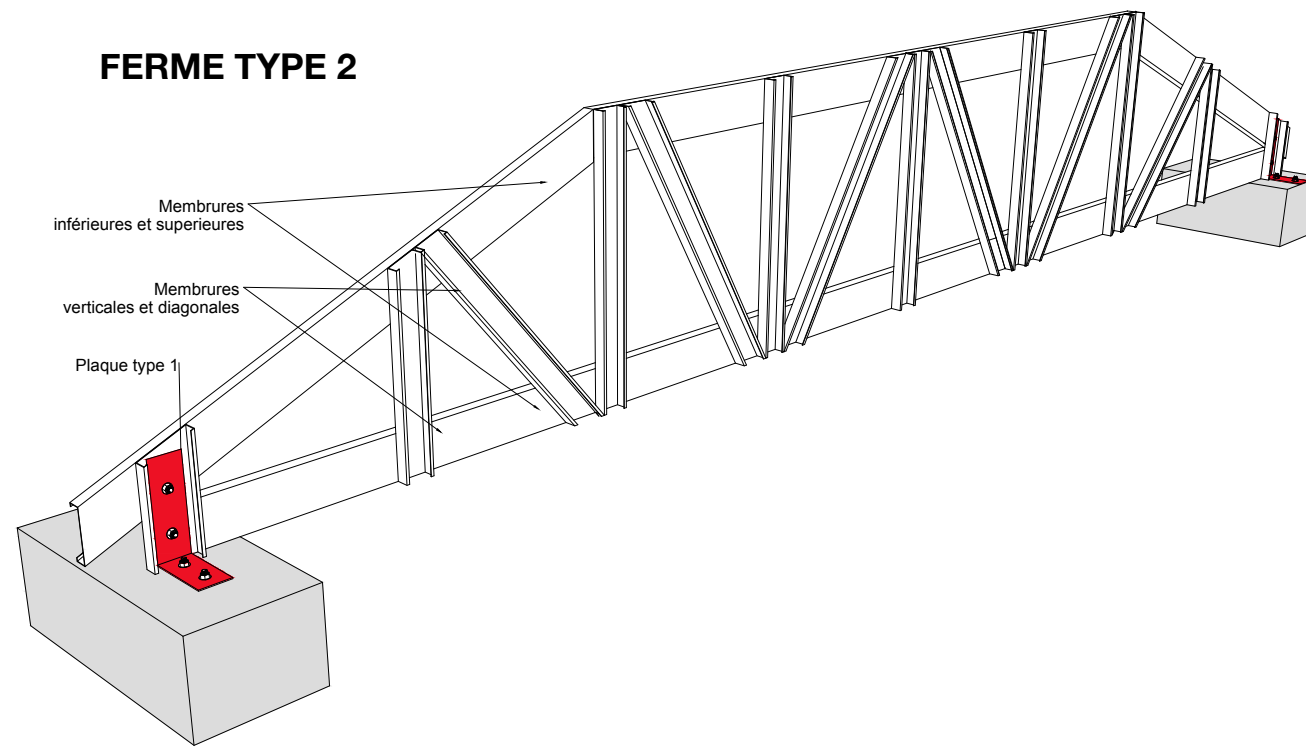
PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-12
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Ferme type 1 échelle: 1:50 format: 11x17



NOTES

- 1- Membres verticales et diagonales CS100x41x1.6 mm
- 2- Membres superieures et inferieures CS150x41x1.6 mm
- 3- Lattes en purlin double CS100x41x1.6 mm
- 4- Tôle ondulée 0.6 mm
- 5- Plaque type 1 (A2.0-G40-25)
- 6- Poutre béton 20x60 cm
- 7- Contreventement vertical CS100x41x1.6 mm
- 8- Contreventement horizontal en cornière 50x50x4.7 mm

FERME TYPE 2



ISOMETRIE

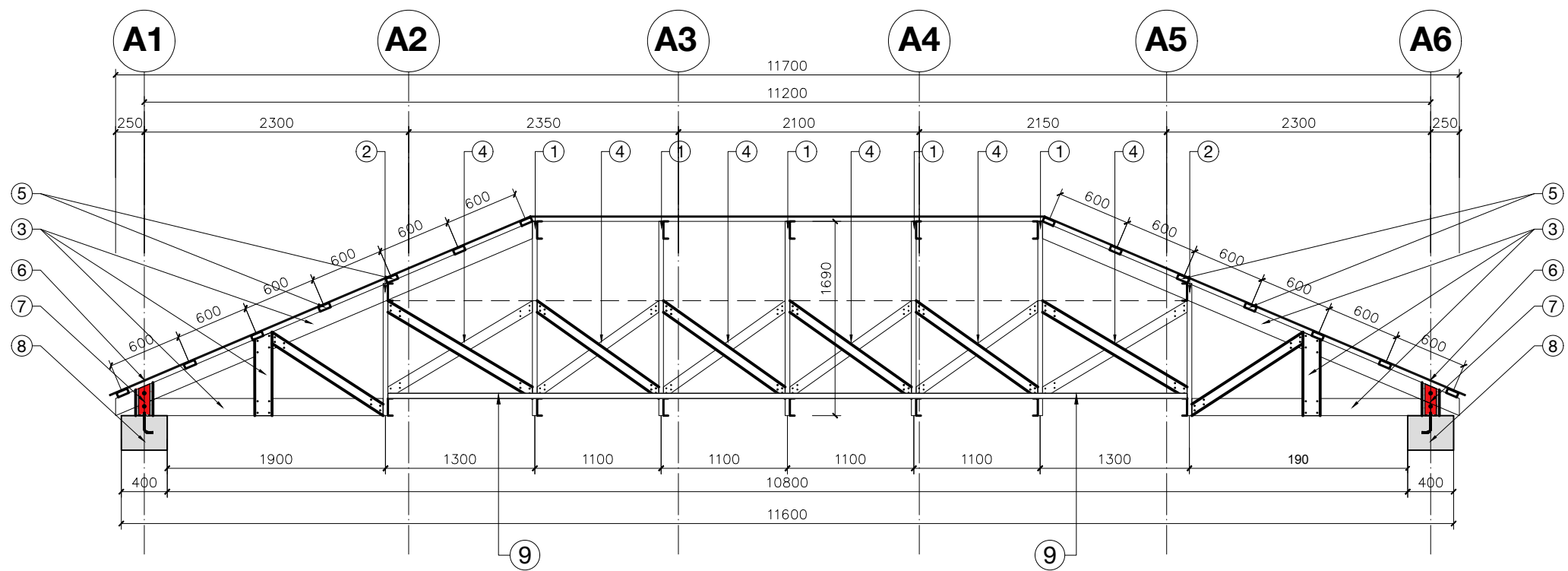


ABRI 2.0

GRADE 40



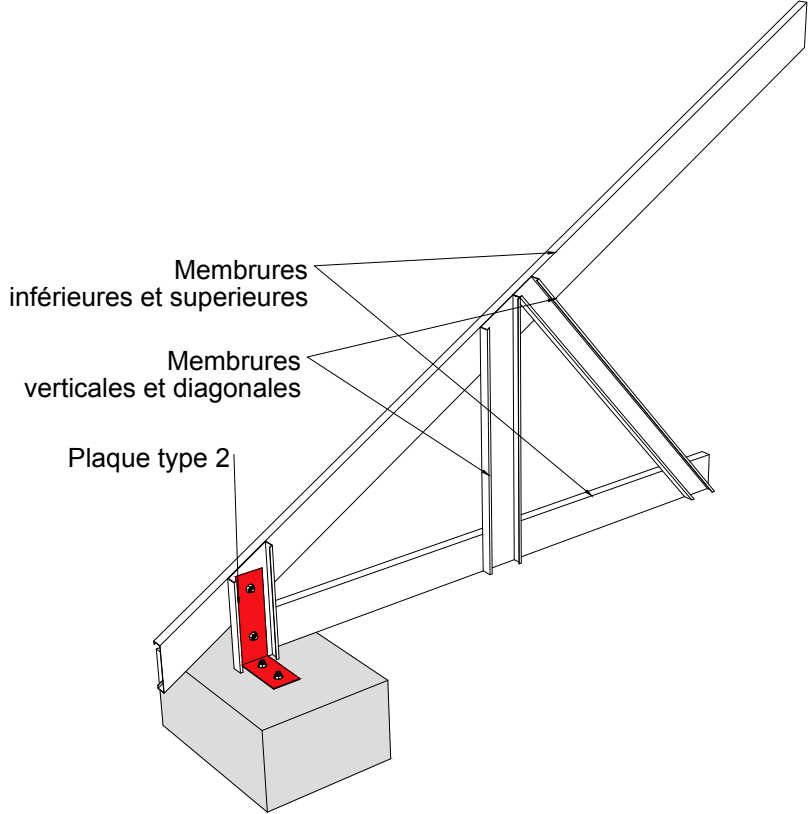
PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-13
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Ferme type 2 échelle: 1:50 format: 11x17



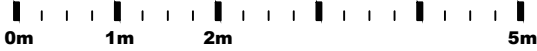
NOTES

- 1- Ferme type 1 (A2.0-G40-12)
- 2- Ferme type 2 (A2.0-G40-13)
- 3- Ferme type 3
 Membrure sup., inf. et hor. CS150x41x1.6 mm
 Membrure diag. CS100x41x1.6 mm
- 4- Contreventement vert. CS100x41x1.6 mm
- 5- Lattes en purlin double CS100x41x1.6 mm
- 6- Tôle ondulée de 0.6 mm
- 7- Plaque type 2 (A2.0-G40-25)
- 8- Poutre béton 30x40 cm
- 9- Cotreventement horizontal en cornière 50x50x4 mm

COUPE LONGITUDINALE
 AVEC DEUX DEMI-FERMES



ISOMETRIE
 DEMI-FERME



ABRI 2.0

GRADE 40

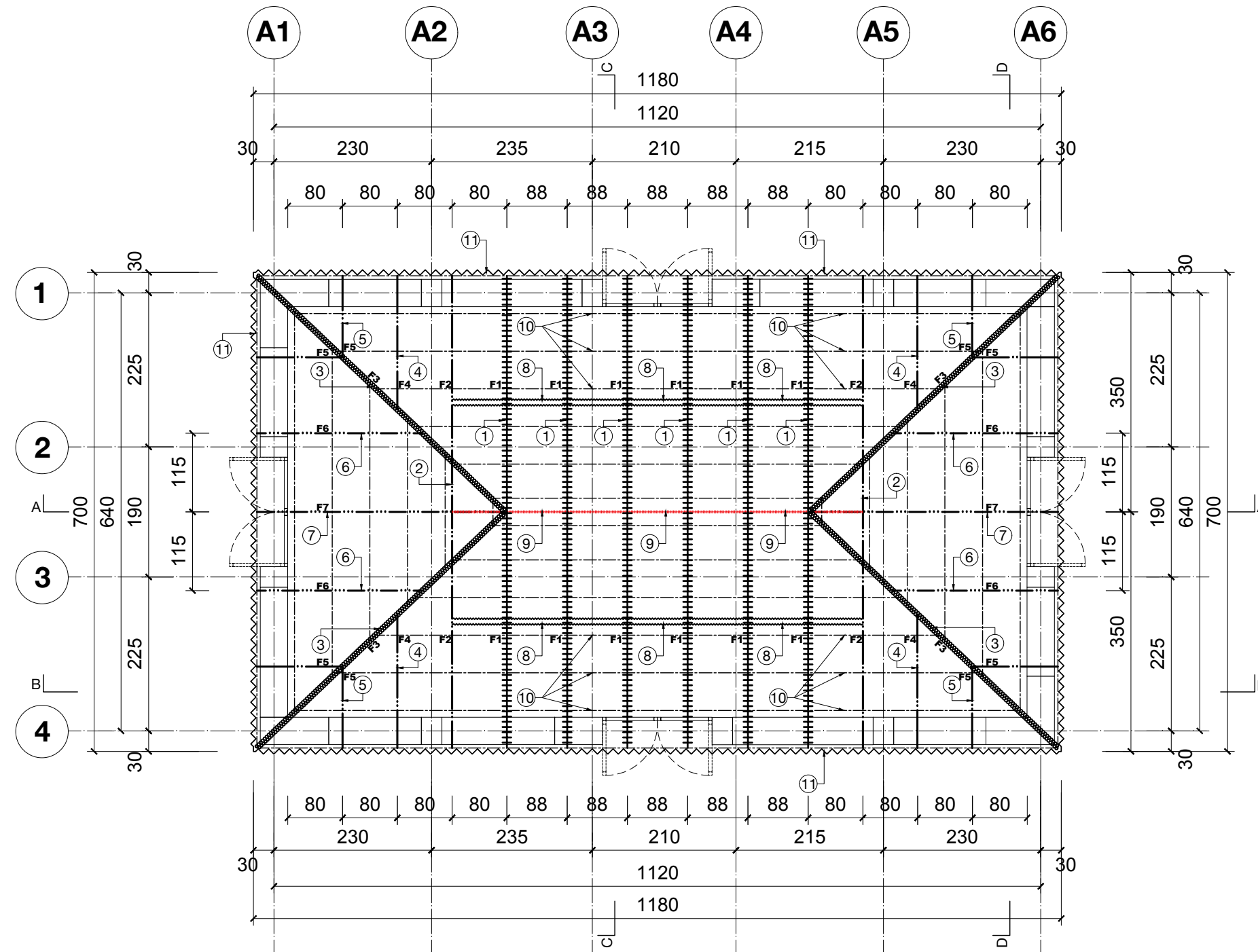


PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-14	
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024	
MODÈLE : 2.0 G-40	Ferme type 3	échelle: 1:50 format: 11x17

TOITURE

VARIANTE AVEC PROFILÉ
STUD AND TRACK 4 POUCES

CETTE VARIANTE DE 4" A ÉTÉ ÉTUDIÉE AFIN D'OFFRIR UNE ALTERNATIVE
EN CAS D'INDISPONIBILITÉ DE STRUCTURE DE 6"



NOTES

- 1- Ferme type 1 (A2.0-G40-17)
- 2- Ferme type 2 (A2.0-G40-18)
- 3- Ferme type 3 (A2.0-G40-19)
- 4- Ferme type 4 (A.20-G40-21)
- 5- Ferme type 5 (A2.0-G40-22)
- 6- Ferme type 6 (A.20-G40-23)
- 7- Ferme type 7 (A2.0-G40-24)
- 8- Contreventement vertical CS100x41x1.6 mm
- 9- Contreventement horizontal en cornière 50x50x4.7 mm
- 10- Lattes en purling double CS/CU100x41x1.6 mm
- 11- Tôle 0.6 mm

TOITURE
variante 4"

ABRI 2.0

GRADE 40

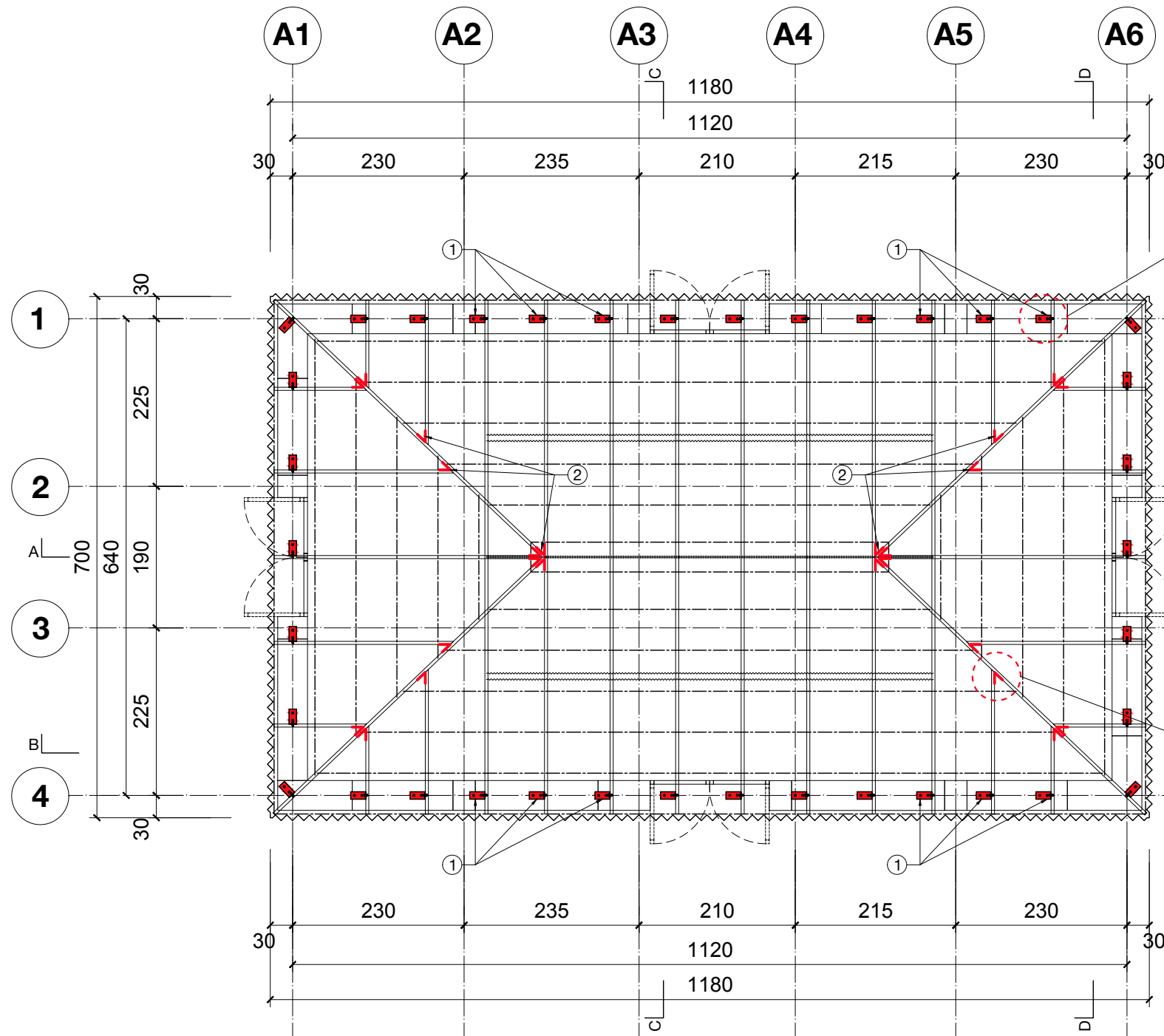


PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-15
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Plan toiture échelle: 1:75 format: 11x17

TOITURE

VARIANTE AVEC PROFILÉ
STUD AND TRACK 4 POUÇES

CETTE VARIANTE DE 4"A ÉTÉ ÉTUDIÉE AFIN D'OFFRIR UNE ALTERNATIVE
EN CAS D'INDISPONIBILITÉ DE STRUCTURE DE 6"

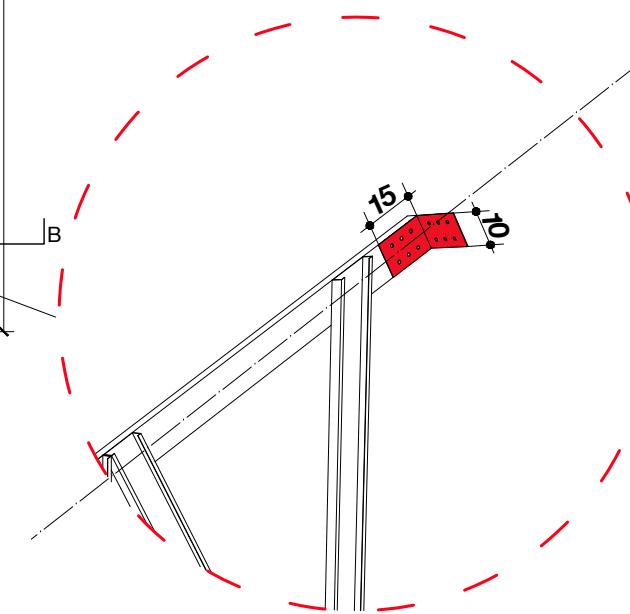


PLAN

ancrage toiture

NOTES

- 1- Plaque d'ancrage 100x200x4.7 mm
- 2- Plaque d'acier 100x150x1.6 mm



ABRI 2.0

GRADE 40

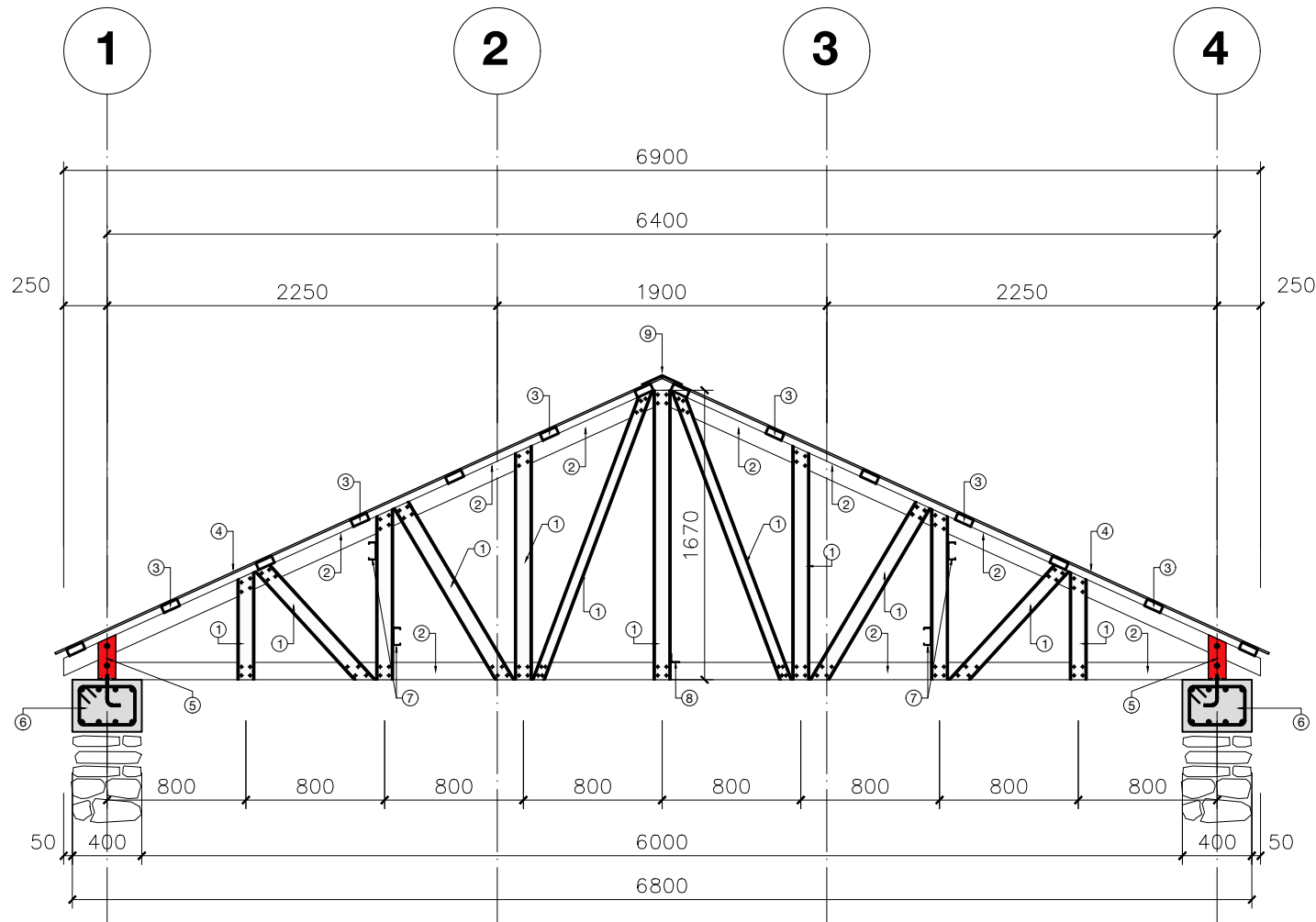


PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-16
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Plan ancrage toiture
	échelle: 1:75
	format: 11x17

TOITURE

VARIANTE AVEC PROFILÉ
STUD AND TRACK 4 POUCES

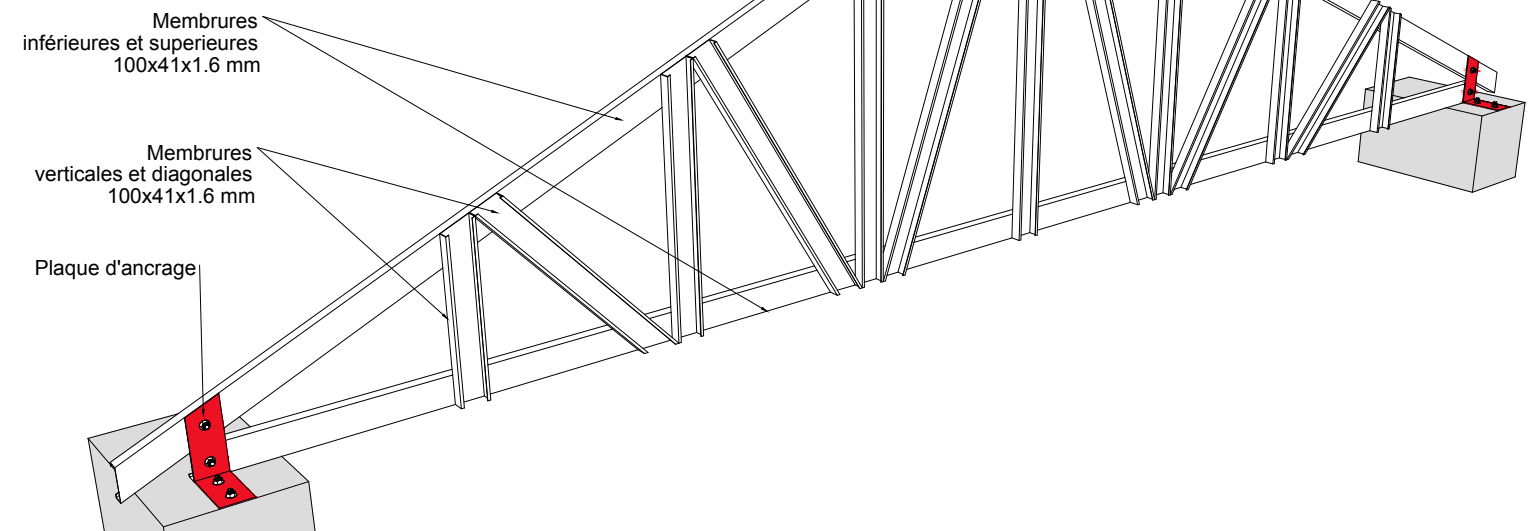
CETTE VARIANTE DE 4" A ÉTÉ ÉTUDIÉE AFIN D'OFFRIR UNE ALTERNATIVE
EN CAS D'INDISPONIBILITÉ DE STRUCTURE DE 6"



FERME TYPE 1

NOTES

- 1- Membrures verticales et diagonales CS100x41x1.6 mm
- 2- Membrures supérieures et inférieures CS100x41x1.6 mm
- 3- Lattes en purlin double CS/CU100x41x1.6 mm
- 4- Tôle 0.6 mm
- 5- Plaque d'ancrage (A2.0-G40-25)
- 6- Poutre béton 30x40 cm
- 7- Contreventement vertical CS100x41x1.6 mm
- 8- Contreventement horizontal en cornière 50x50x4.7 mm
- 9- Tôle faitière



ABRI 2.0

GRADE 40

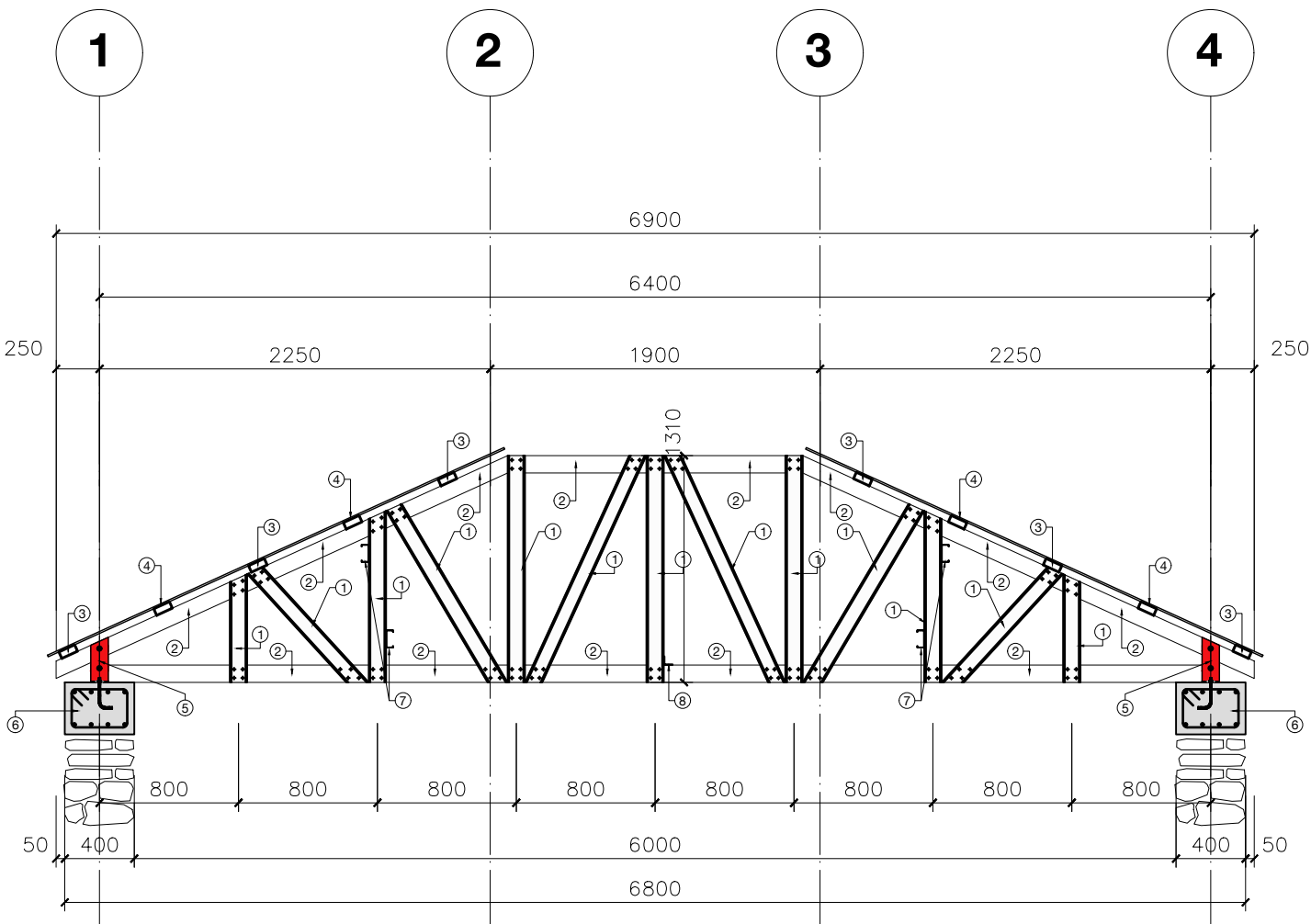


PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-17
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Ferme type 1 échelle: 1:40 format: 11x17

TOITURE

VARIANTE AVEC PROFILÉ
STUD AND TRACK 4 POUCES

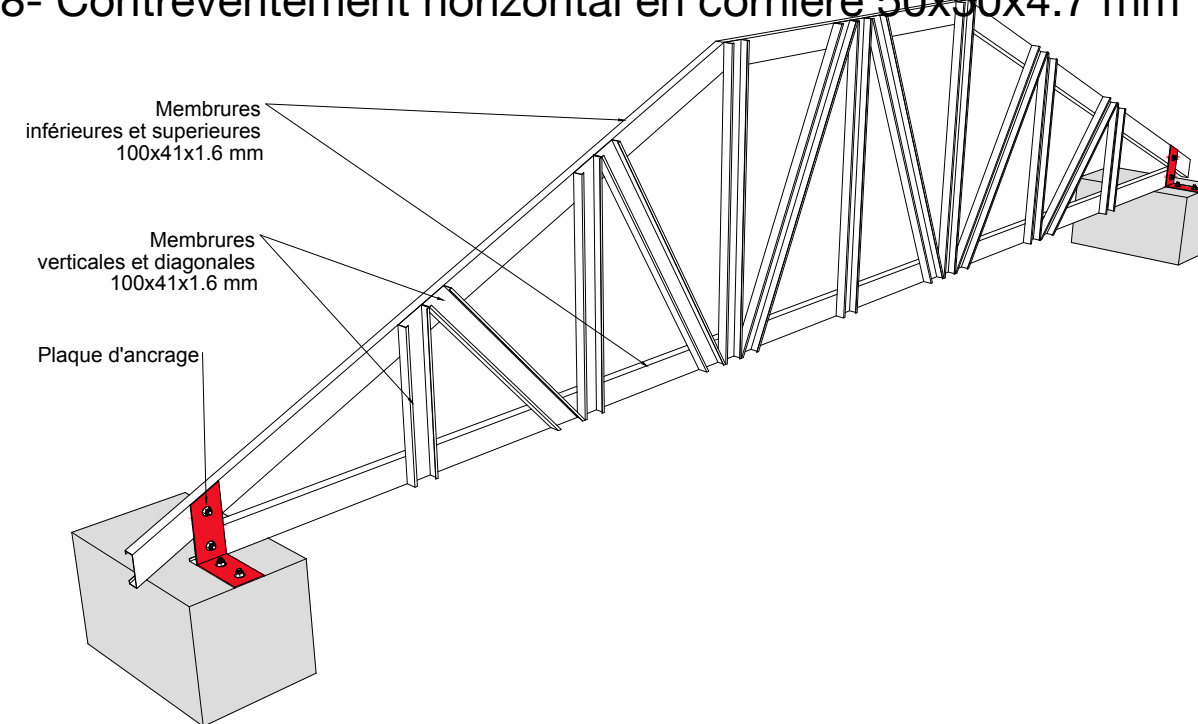
CETTE VARIANTE DE 4" A ÉTÉ ÉTUDIÉE AFIN D'OFFRIR UNE ALTERNATIVE
EN CAS D'INDISPONIBILITÉ DE STRUCTURE DE 6"



FERME TYPE 2

NOTES

- 1- Membrures verticales et diagonales CS100x41x1.6 mm
- 2- Membrures superieures et inferieures CS100x41x1.6 mm
- 3- Lattes en purlin double CS/CU100x41x1.6 mm
- 4- Tôle 0.6 mm
- 5- Plaque d'ancrage **(A2.0-G40-25)**
- 6- Poutre béton 30x40 cm
- 7- Contreventement vertical CS100x41x1.6 mm
- 8- Contreventement horizontal en cornière 50x50x4.7 mm



ABRI 2.0

GRADE 40

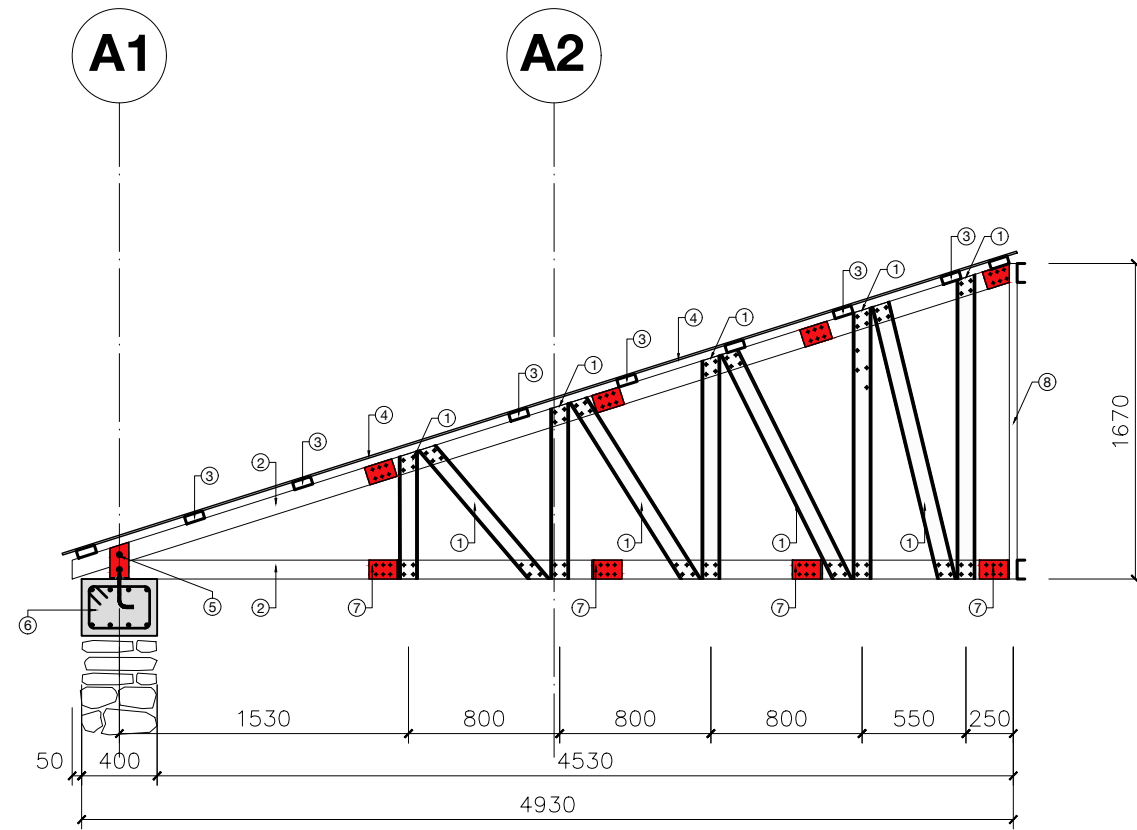


PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-18
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Ferme type 2 échelle: 1:40 format: 11x17

TOITURE

VARIANTE AVEC PROFILÉ
STUD AND TRACK 4 POUCES

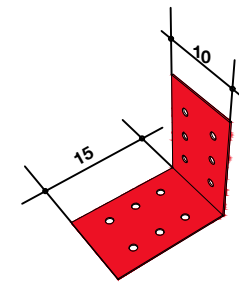
CETTE VARIANTE DE 4" A ÉTÉ ÉTUDIÉE AFIN D'OFFRIR UNE ALTERNATIVE
EN CAS D'INDISPONIBILITÉ DE STRUCTURE DE 6"



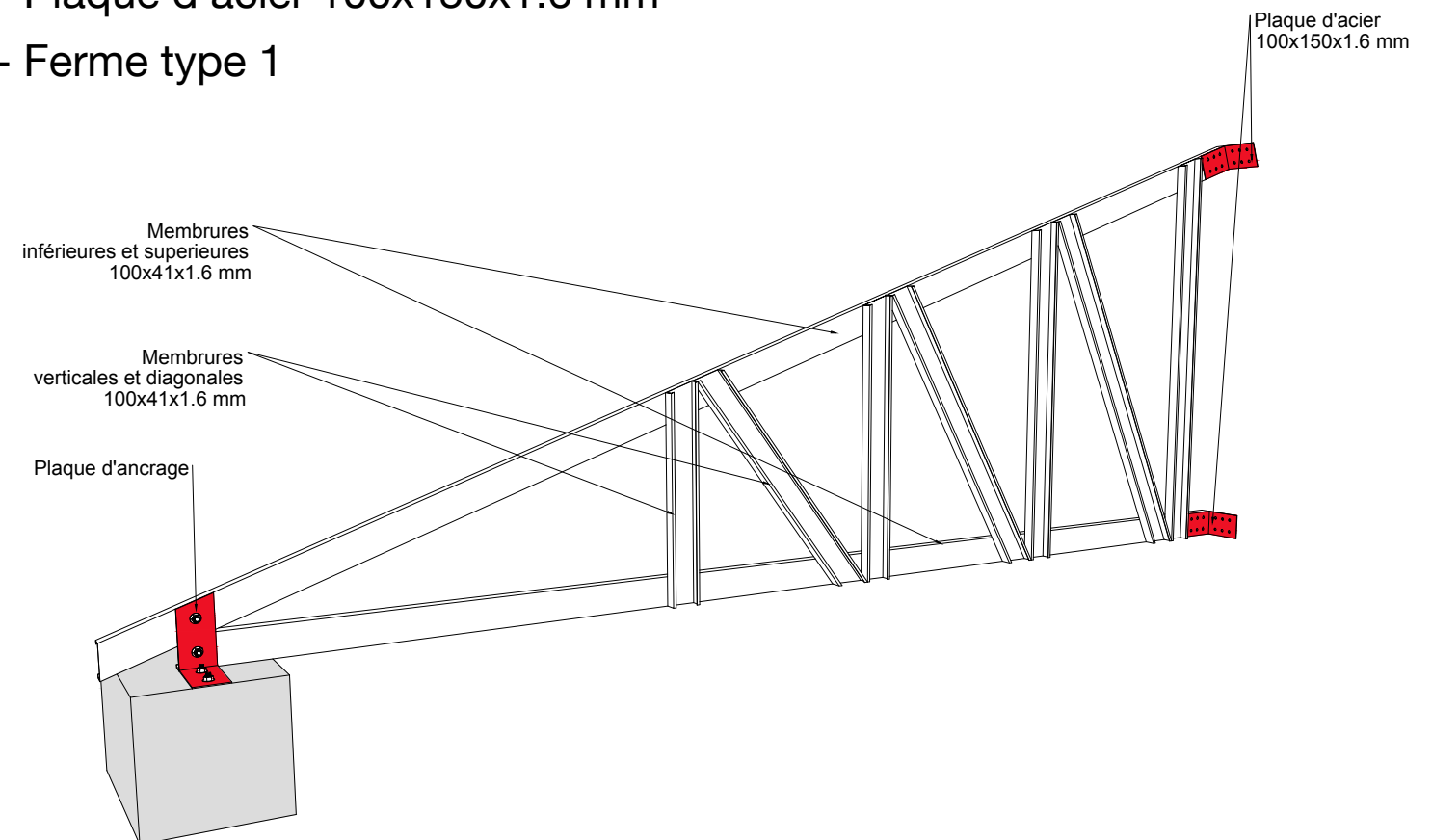
FERME TYPE 3

NOTES

- 1- Membrures verticales et diagonales CS100x41x1.6 mm
- 2- Membrures superieures et inferieures CS100x41x1.6 mm
- 3- Lattes en purlin double CS/CU100x41x1.6 mm
- 4- Tôle 0.6 mm
- 5- Plaque d'ancrage (A2.0-G40-25)
- 6- Poutre béton 30x40 cm
- 7- Plaque d'acier 100x150x1.6 mm
- 8- Ferme type 1



Plaque d'acier
100x150x1.6 mm



ABRI 2.0

GRADE 40

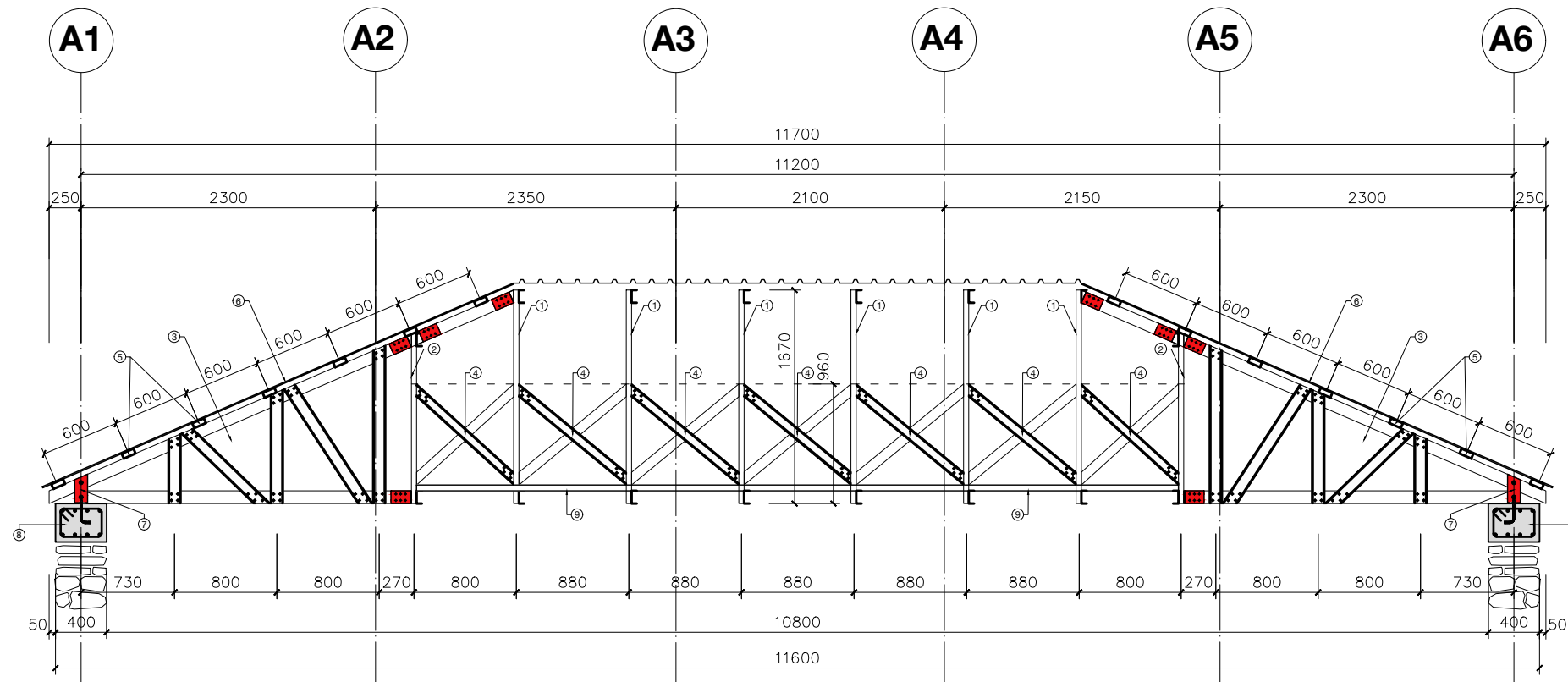


PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-19
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Ferme type 3 échelle: 1:40 format: 11x17

TOITURE

VARIANTE AVEC PROFILÉ
STUD AND TRACK 4 POUCES

CETTE VARIANTE DE 4" A ÉTÉ ÉTUDIÉE AFIN D'OFFRIR UNE ALTERNATIVE
EN CAS D'INDISPONIBILITÉ DE STRUCTURE DE 6"



COUPE LONGITUDINALE

AVEC DEUX DEMI-FERMES

NOTES

- 1- Ferme type 1 (**A2.0-G60-17**)
- 2- Ferme type 2 (**A2.0-G60-18**)
- 3- Ferme type 7
 - Membrure sup., inf. et hor. CS100x41x1.6 mm
 - Membrure diag. CS100x41x1.6 mm
- 4- Contreventement vert. CS100x41x1.6 mm
- 5- Lattes en purlin double CS/CU100x41x1.6 mm
- 6- Tôle 0.6 mm
- 7- Plaque d'ancrage (**A2.0-G40-25**)
- 8- Poutre béton 30x40 cm
- 9- Contreventement horizontal en cornière 50x50x4.7 mm

ABRI 2.0

GRADE 40

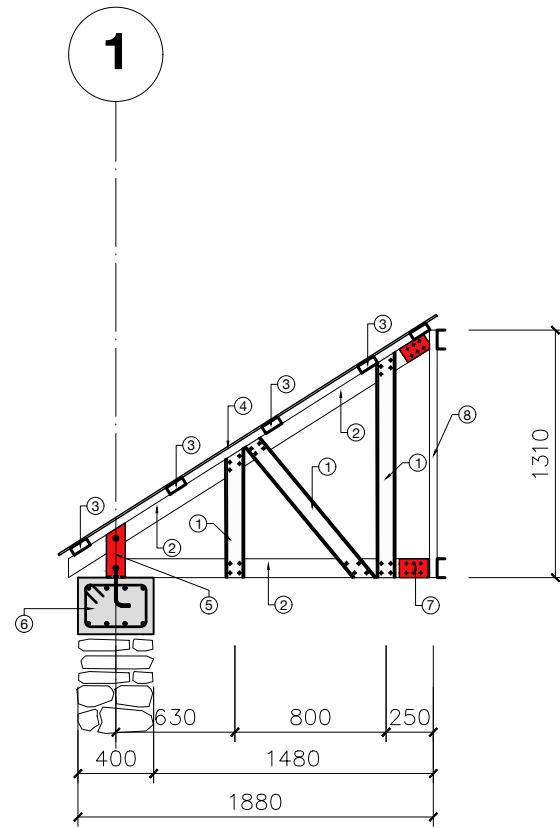


PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-20
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Coupe longitudinale échelle: 1:40 format: 11x17

TOITURE

VARIANTE AVEC PROFILÉ
STUD AND TRACK 4 POUCES

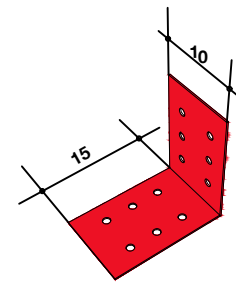
CETTE VARIANTE DE 4" A ÉTÉ ÉTUDIÉE AFIN D'OFFRIR UNE ALTERNATIVE
EN CAS D'INDISPONIBILITÉ DE STRUCTURE DE 6"



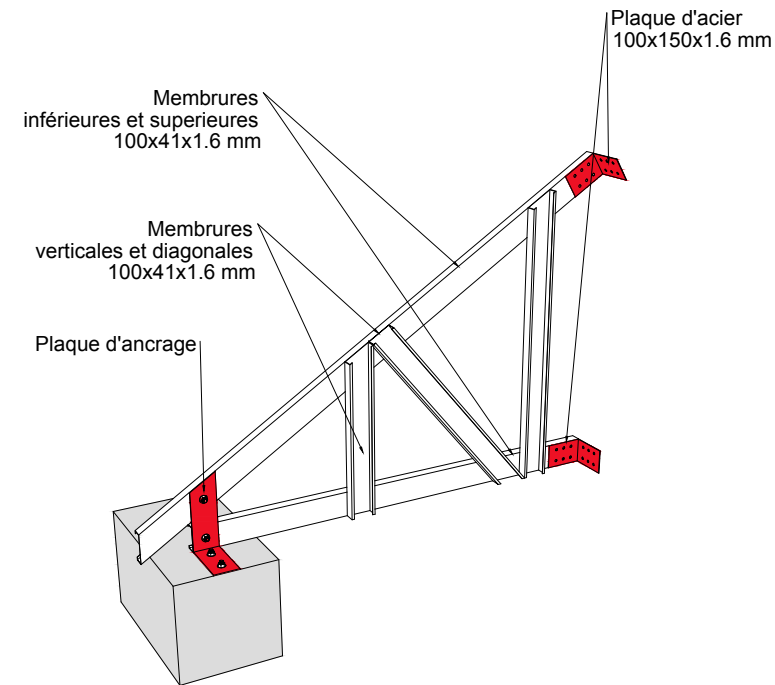
FERME TYPE 4

NOTES

- 1- Membrures verticales et diagonales CS100x41x1.6 mm
- 2- Membrures superieures et inferieures CS100x41x1.6 mm
- 3- Lattes en purlin double CS/CU100x41x1.6 mm
- 4- Tôle 0.6 mm
- 5- Plaque d'ancrage (A2.0-G40-25)
- 6- Poutre béton 30x40 cm
- 7- Plaque d'acier 100x150x1.6 mm
- 8- Ferme type 3



Plaque d'acier
100x150x1.6 mm



ABRI 2.0

GRADE 40

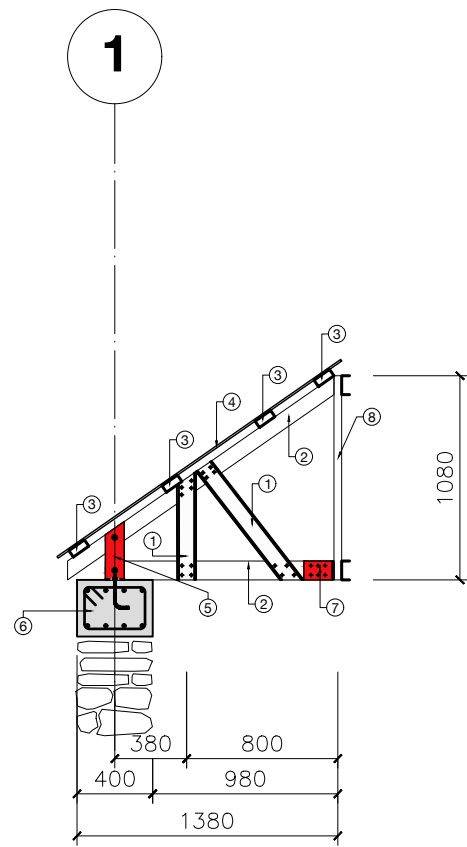


PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-21
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Ferme type 4 échelle: 1:40 format: 11x17

TOITURE

VARIANTE AVEC PROFILÉ
STUD AND TRACK 4 POUCES

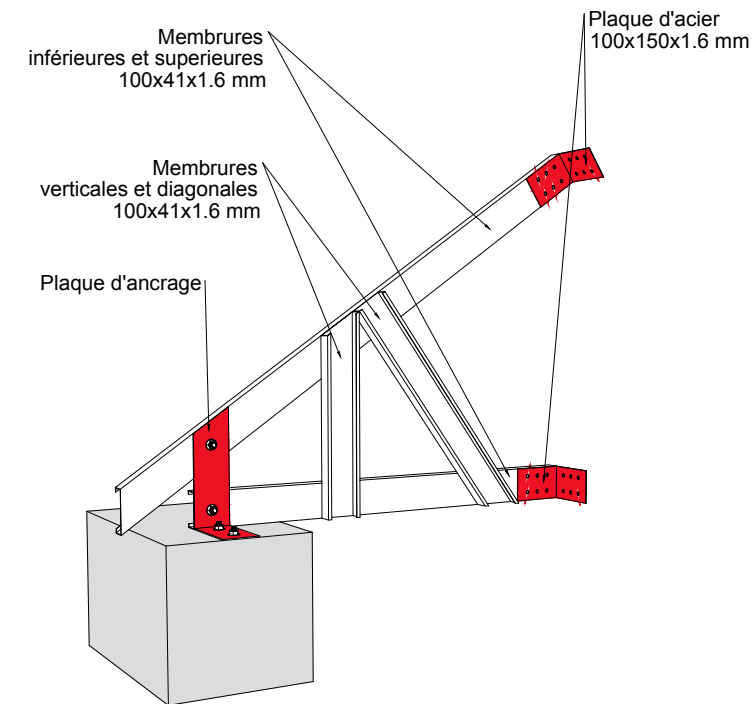
CETTE VARIANTE DE 4" A ÉTÉ ÉTUDIÉE AFIN D'OFFRIR UNE ALTERNATIVE
EN CAS D'INDISPONIBILITÉ DE STRUCTURE DE 6"



NOTES

- 1- Membrures verticales et diagonales CS100x41x1.6 mm
- 2- Membrures superieures et inferieures CS100x41x1.6 mm
- 3- Lattes en purlin double CS/CU100x41x1.6 mm
- 4- Tôle 0.6 mm
- 5- Plaque d'ancrage (A2.0-G40-25)
- 6- Poutre béton 30x40 cm
- 7- Plaque d'acier 100x150x1.6 mm
- 8- Ferme type 3

FERME TYPE 5



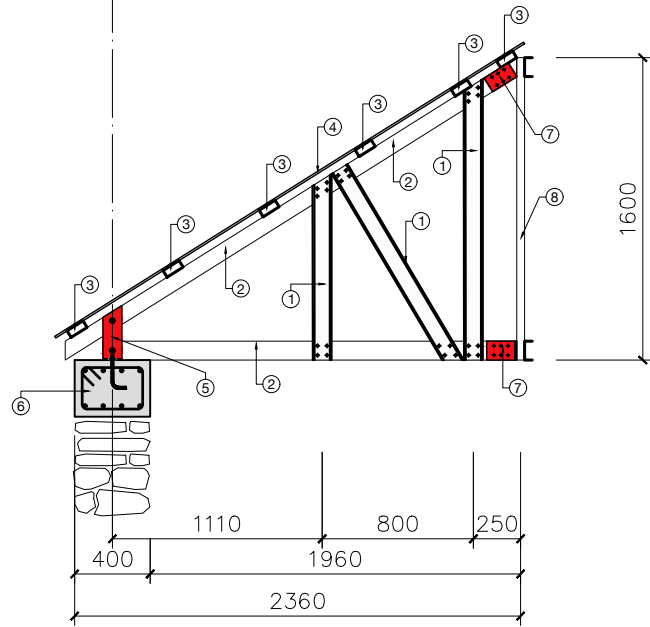
ABRI 2.0

GRADE 40



PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-22
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Ferme type 5 échelle: 1:40 format: 11x17

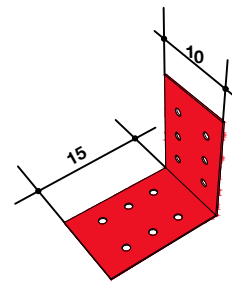
A1



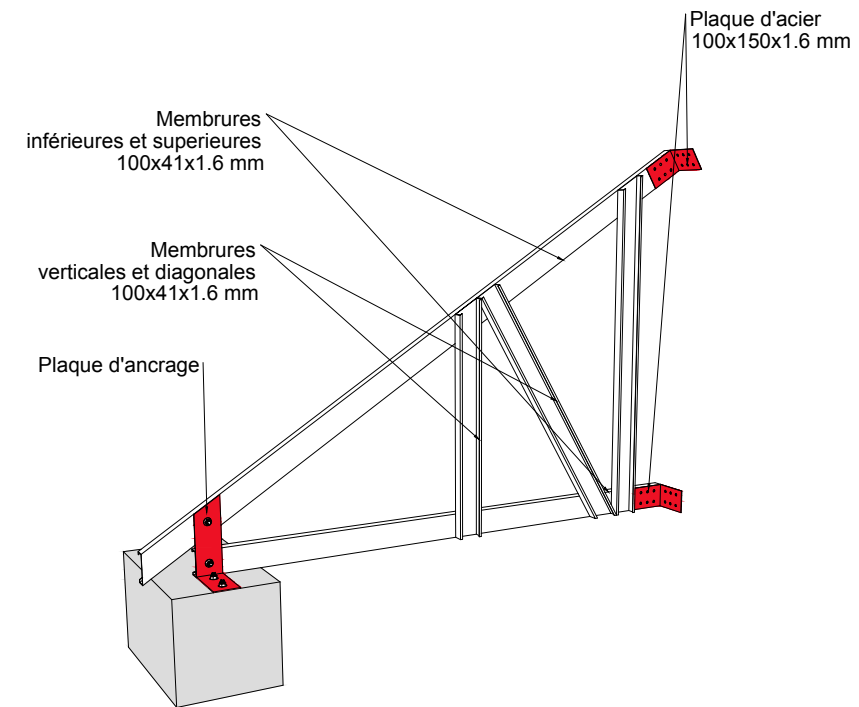
FERME TYPE 6

NOTES

- 1- Membrures verticales et diagonales CS100x41x1.6 mm
- 2- Membrures superieures et inferieures CS100x41x1.6 mm
- 3- Lattes en purlin double CS/CU100x41x1.6 mm
- 4- Tôle 0.6 mm
- 5- Plaque d'ancrage **(A2.0-G40-25)**
- 6- Poutre béton 30x40 cm
- 7- Plaque d'acier 100x150x1.6 mm
- 8- Ferme type 3



Plaque d'acier
100x150x1.6 mm



TOITURE

VARIANTE AVEC PROFILÉ
STUD AND TRACK 4 POUCES

CETTE VARIANTE DE 4" A ÉTÉ ÉTUDIÉE AFIN D'OFFRIR UNE ALTERNATIVE
EN CAS D'INDISPONIBILITÉ DE STRUCTURE DE 6"

ABRI 2.0

GRADE 40

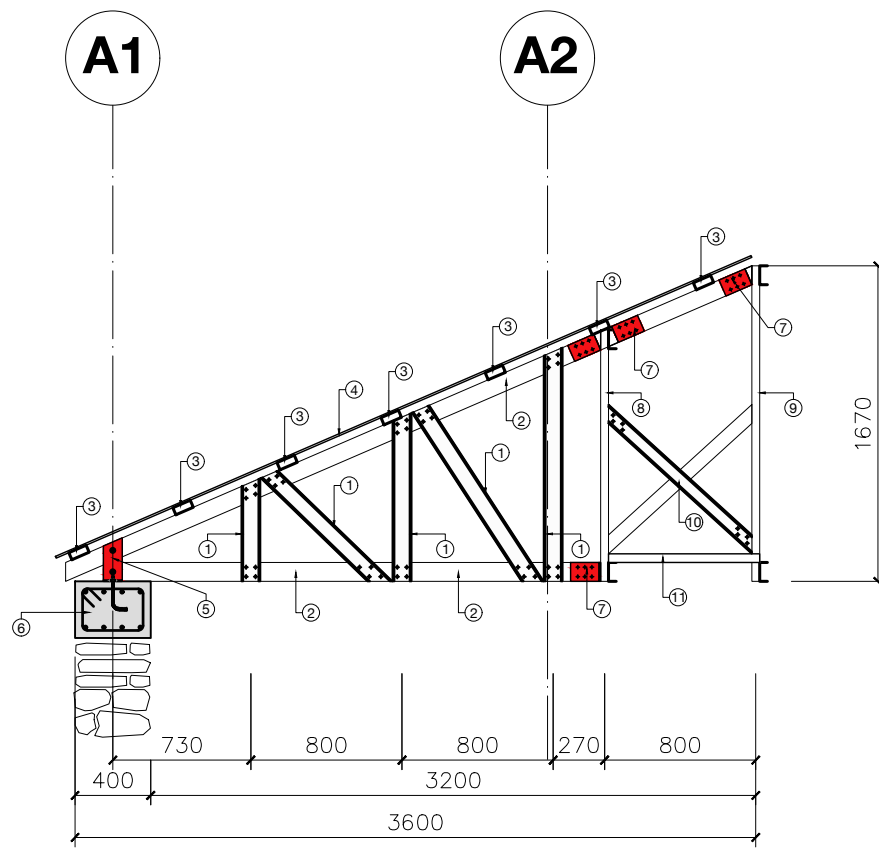


PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-23			
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024			
MODÈLE : 2.0 G-40	<table border="1"> <tr> <td>Ferme type 6</td> <td>échelle: 1:40</td> <td>format: 11x17</td> </tr> </table>	Ferme type 6	échelle: 1:40	format: 11x17
Ferme type 6	échelle: 1:40	format: 11x17		

TOITURE

VARIANTE AVEC PROFILÉ
STUD AND TRACK 4 POUCES

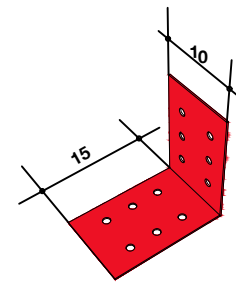
CETTE VARIANTE DE 4" A ÉTÉ ÉTUDIÉE AFIN D'OFFRIR UNE ALTERNATIVE
EN CAS D'INDISPONIBILITÉ DE STRUCTURE DE 6"



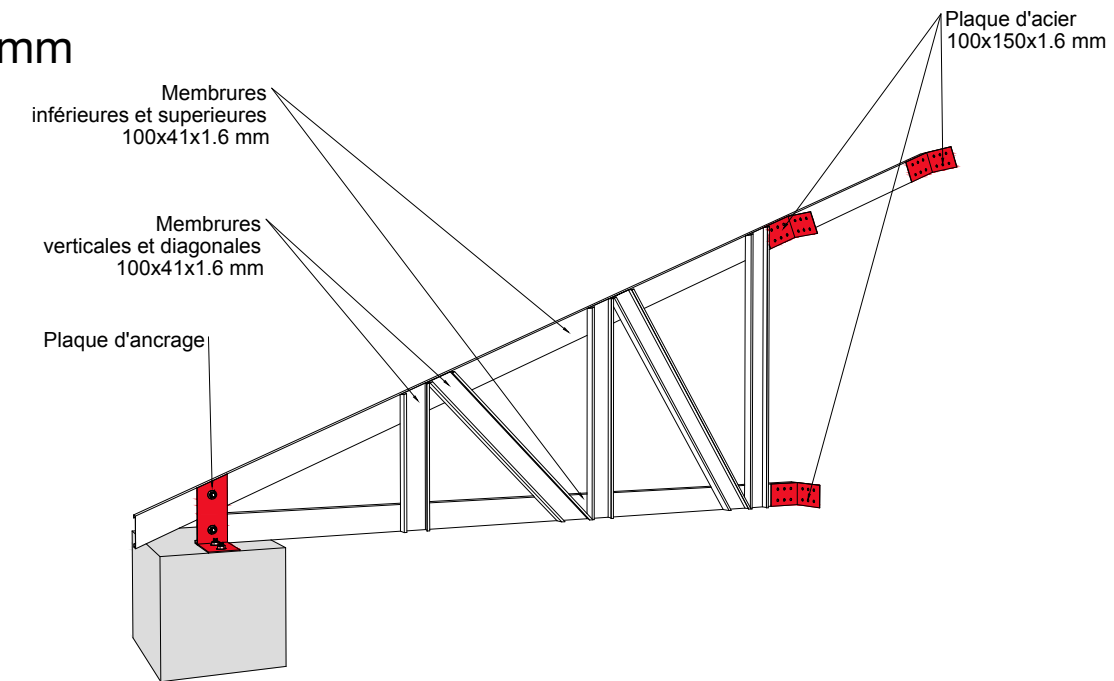
NOTES

- 1- Membrures verticales et diagonales CS100x41x1.6 mm
- 2- Membrures superieures et inferieures CS100x41x1.6 mm
- 3- Lattes en purlin double CS/CU100x41x1.6 mm
- 4- Tôle 0.6 mm
- 5- Plaque d'ancrage **(A2.0-G40-25)**
- 6- Poutre béton 30x40 cm
- 7- Plaque d'acier 100x150x1.6 mm
- 8- Ferme type 2
- 9- Ferme type 1
- 10- Contreventement vert. CS100X41X1.6 mm
- 11- Contreventement horizontal en cornière 50x50x4.7 mm

FERME TYPE 7



Plaque d'acier
100x150x1.6 mm

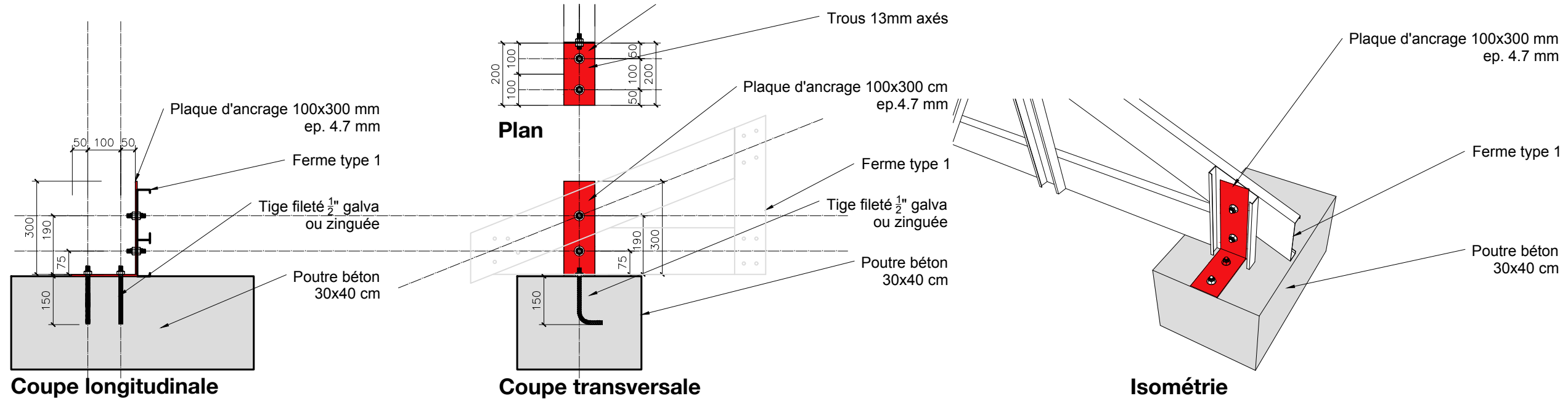


ABRI 2.0

GRADE 40

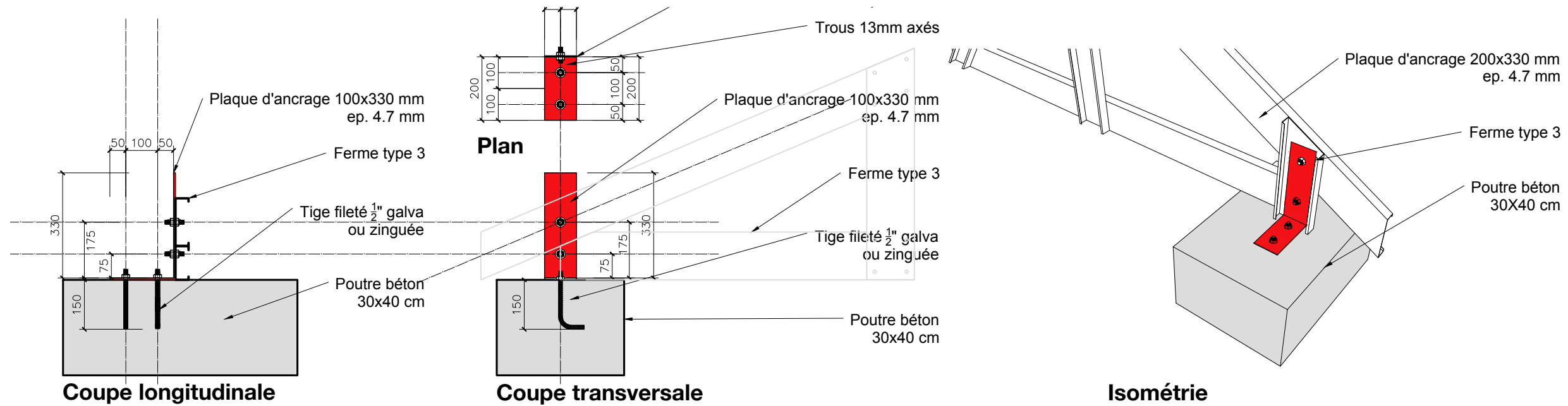


PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-24
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Ferme type 7
	échelle: 1:40
	format: 11x17



Plaque d'ancrage type 1

échelle 1:15



Plaque d'ancrage type 2

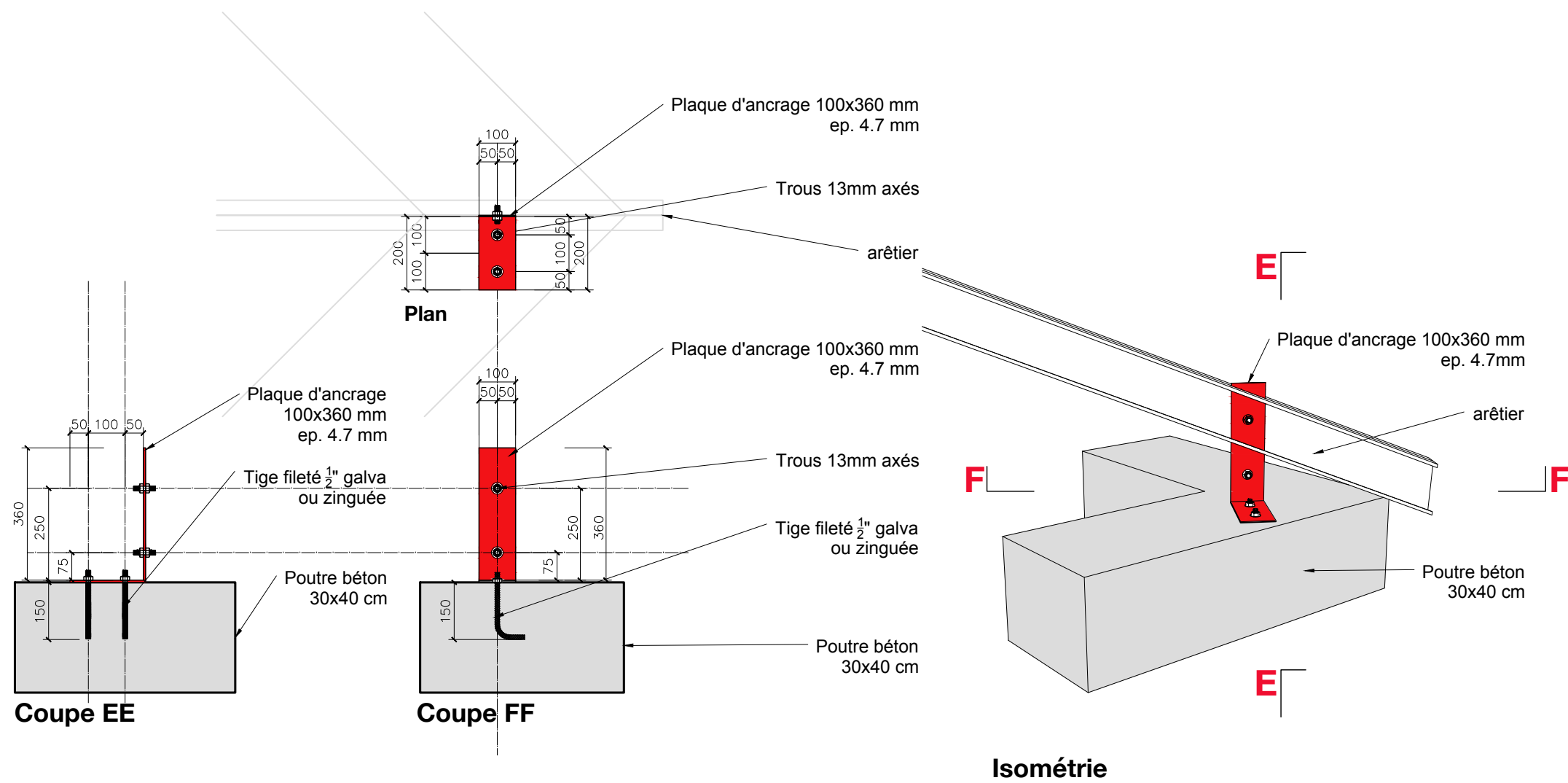
échelle 1:15

ABRI 2.0

GRADE 40



PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-25
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Plan d'ancrages type 1 & 2
	échelle: 1:15
	format: 11x17



Plaque d'ancrage type 3

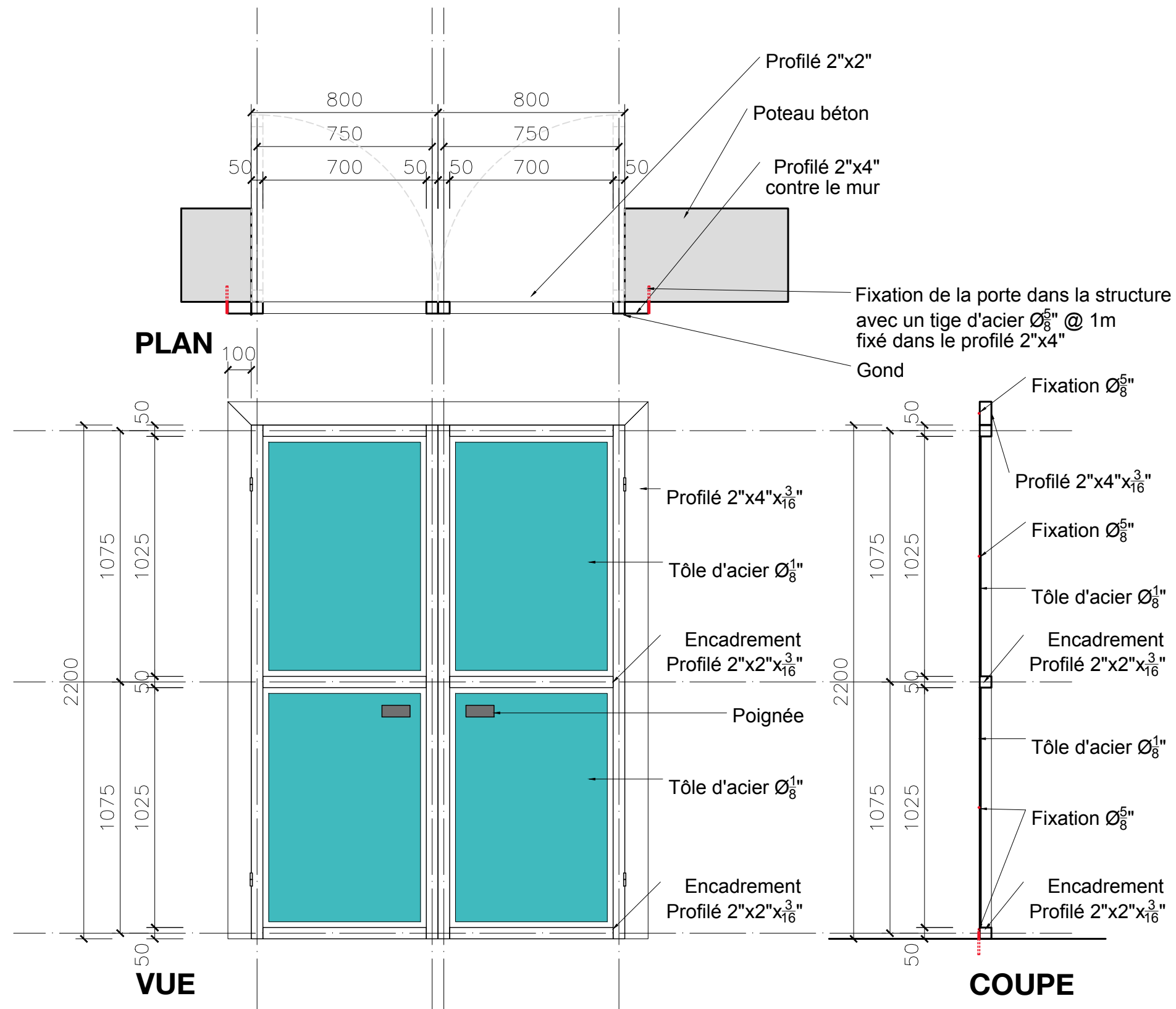
échelle 1:15

ABRI 2.0

GRADE 40



PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-26
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Plan d'ancrages type 3
	échelle: 1:15
	format: 11x17



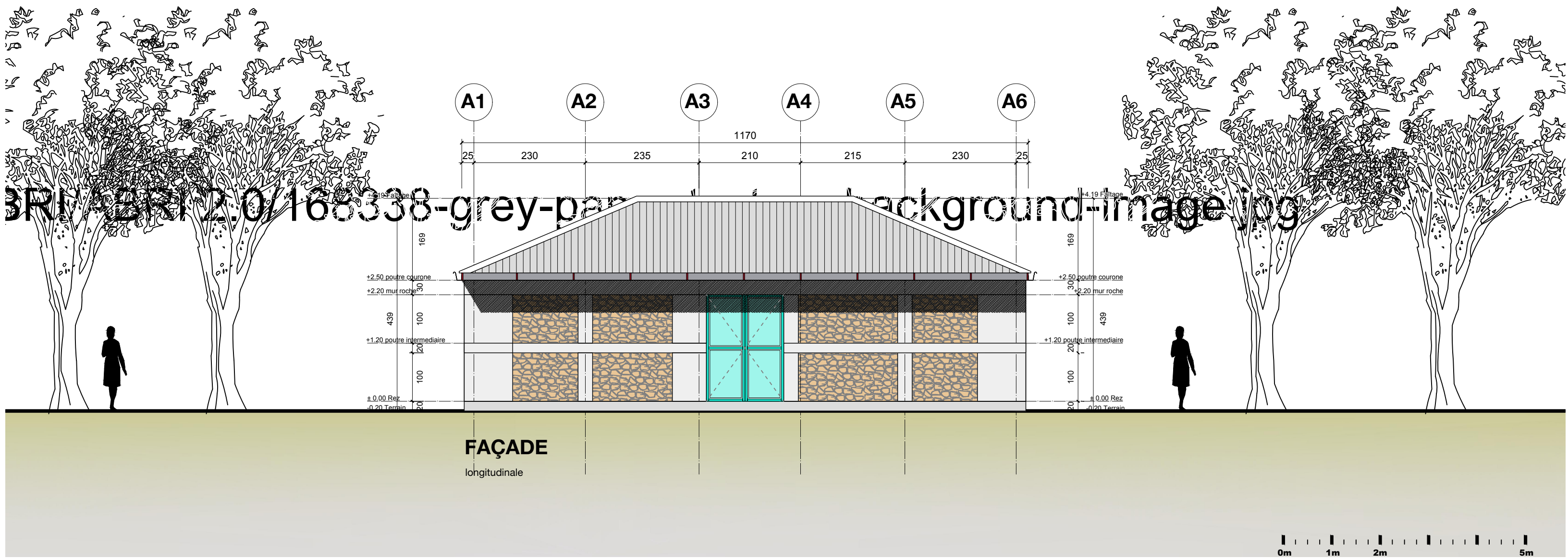
DÉTAIL PORTE

ABRI 2.0

GRADE 40



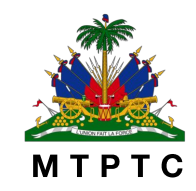
PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-27
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Détail porte échelle: 1:20 format: 11x17



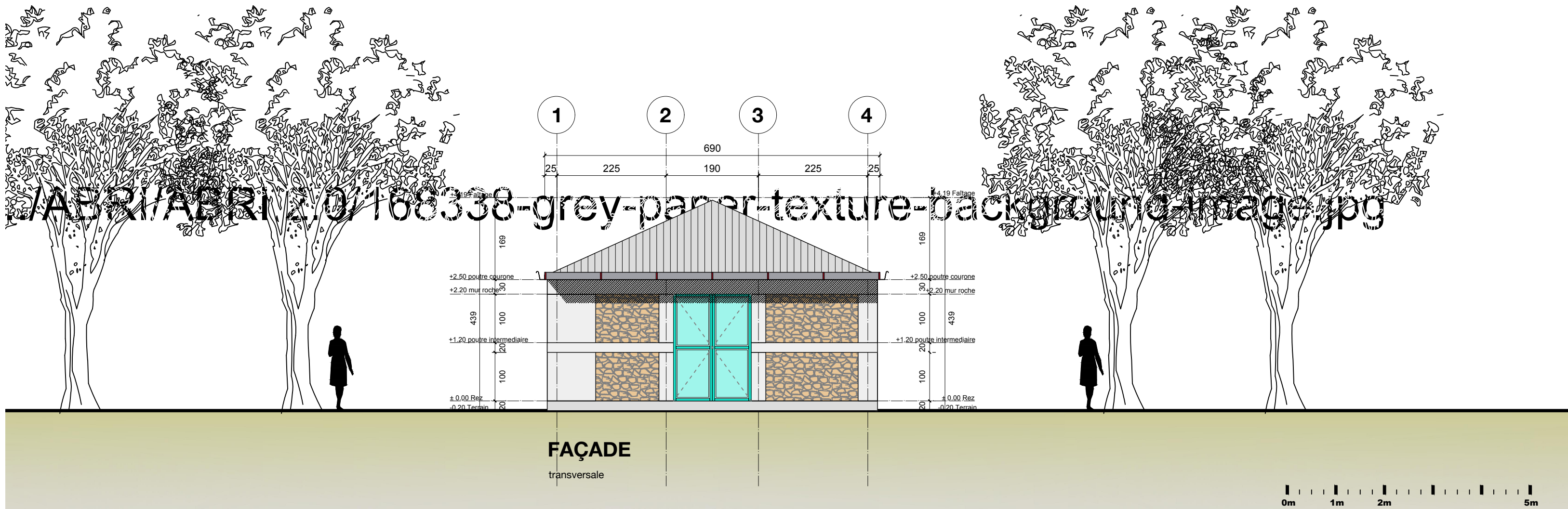
FAÇADE
longitudinale

ABRI 2.0

GRADE 40

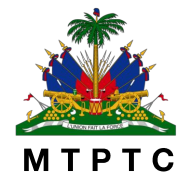


PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-28
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Façade longitudinale
	échelle: 1:75
	format: 11x17

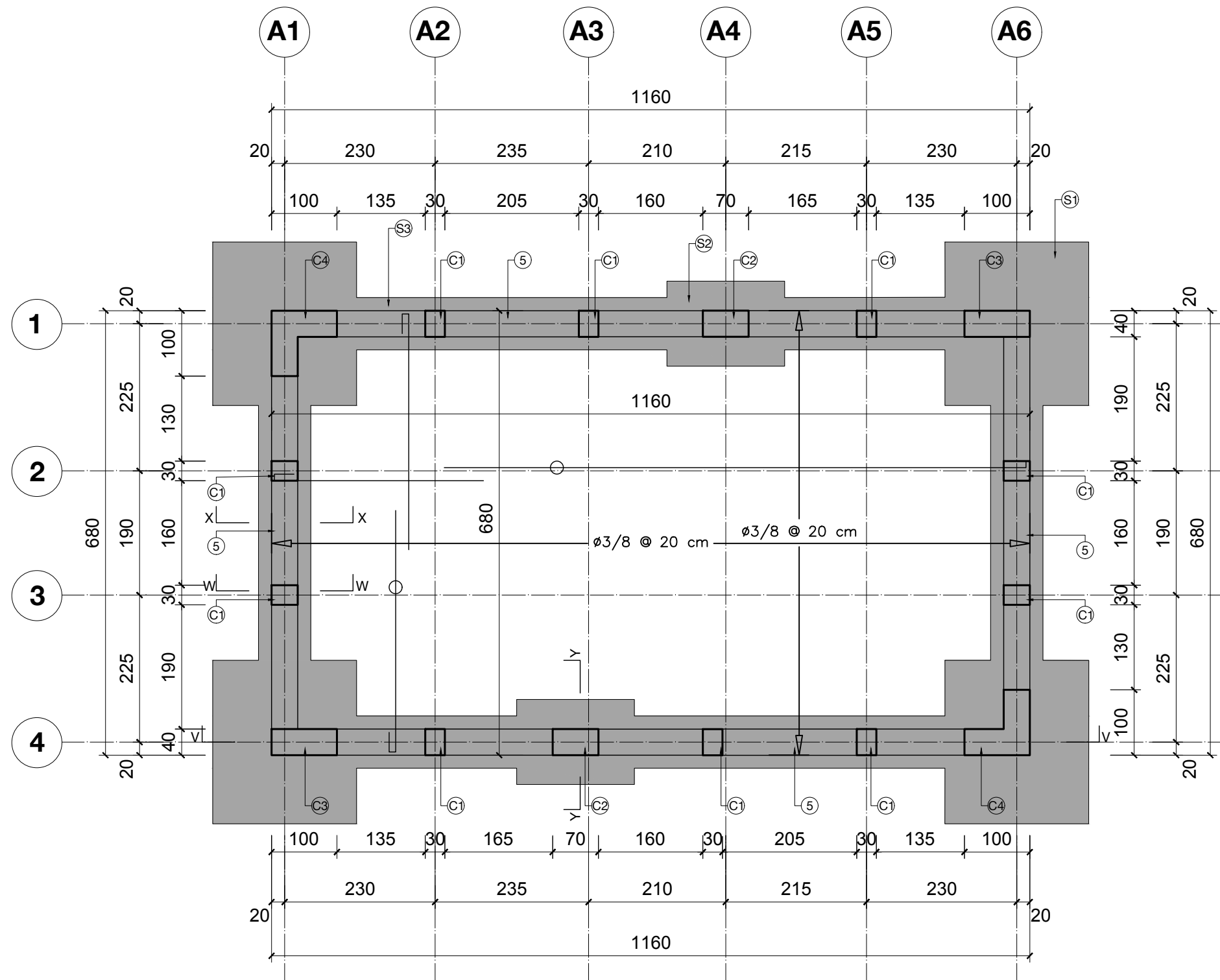


ABRI 2.0

GRADE 40



PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-29
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Façade transversale
	échelle: 1:75
	format: 11x17



NOTES

- Parquet en béton de 15 cm
- Ø $\frac{3}{8}$ " @ 20 cm
- longueur de recouvrement 60 x Ø acier
- C1- Colonne type 1 (A2.0-G40-37)
- C2- Colonne type 2 (A2.0-G40-37)
- C3- Colonne type 3 (A2.0-G40-37)
- C4- Colonne type 4 (A2.0-G40-37)
- 5 - Mur en roche 40 cm
- S1- Semelle type 1 (A2.0-G40-36)
- S2- Semelle type 2 (A2.0-G40-36)
- S3- Semelle type 3 (A2.0-G40-36)

FONDATION/PARQUET

Ferrailage

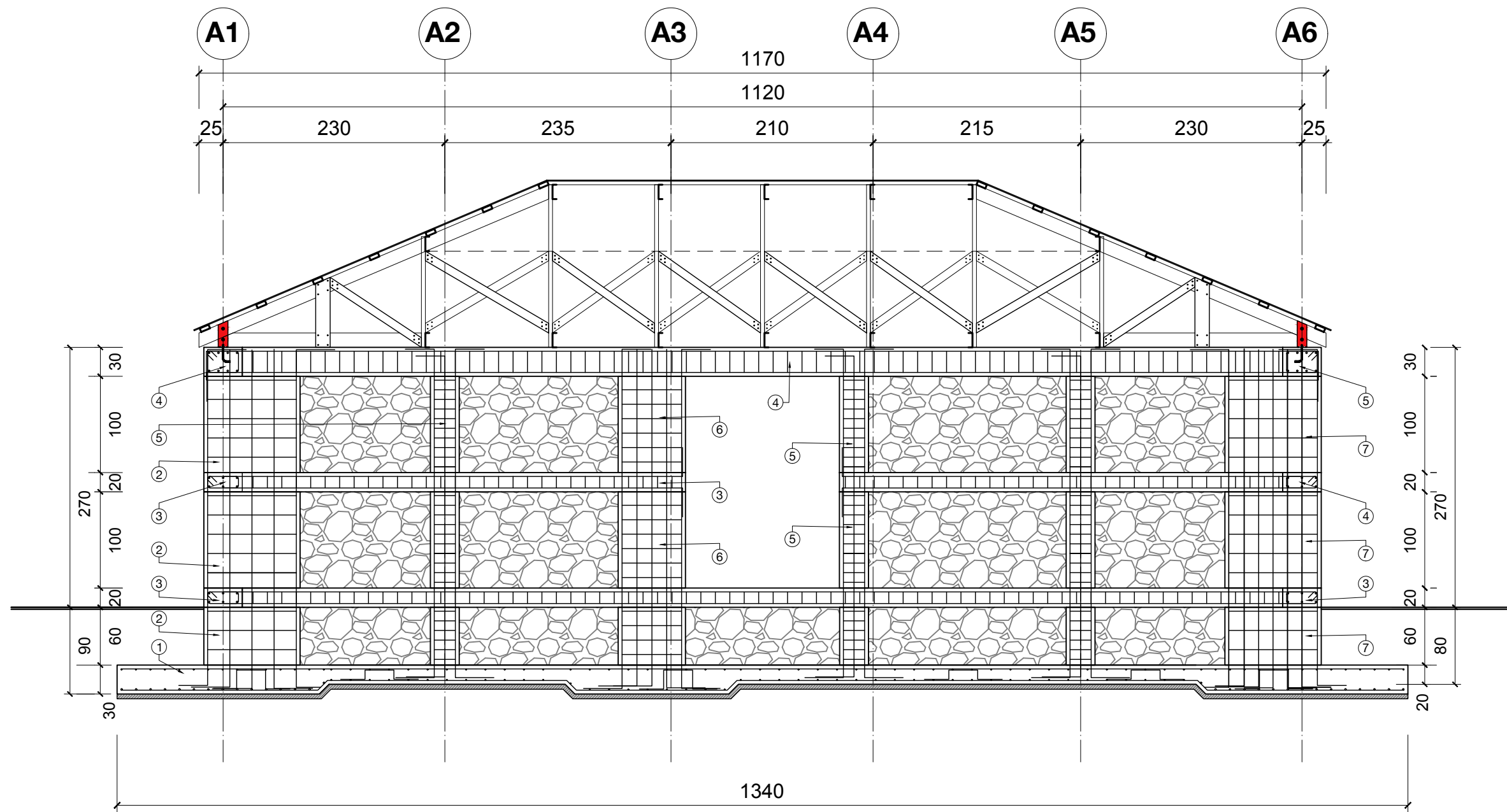


ABRI 2.0

GRADE 40



PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-30
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Ferrailage parquet échelle: 1:75 format: 11x17



NOTES

- 1- Semelle S1 (S2-S3 voir coupe xx)
 15 x Ø $\frac{5}{8}$ " @ 15 cm dans les deux sens (nappe inférieur)
 15 x Ø $\frac{1}{2}$ " @ 15 cm dans les deux sens (nappe supérieur)
- 2- Colonne C3 100 x 40 cm
 acier vert. 10 x Ø $\frac{1}{2}$ " @ 20 cm CC
 Etrier Ø $\frac{1}{2}$ " @ 20 cm
- 3- Poutre libage/intermediaire 20x40 cm
 acier long. 6 x Ø $\frac{1}{2}$ ".
 Etrier Ø $\frac{3}{8}$ " @ 15 cm
 et 8 cm / zone recouvrement. & critique
- 4- Poutre couronne 30x40 cm
 acier long. 8 x Ø $\frac{1}{2}$ ". Etrier Ø $\frac{3}{8}$ " @ 10 -15 cm
 et 8 cm / zone recouv. & critique
- 5- Colonne C1, 30x40 cm
 4 x Ø $\frac{5}{8}$ " au coin
 4 x Ø $\frac{1}{2}$ " au milieu
 Etrier Ø $\frac{3}{8}$ " @ 15 cm
- 6- Colonne C2, 70x40 cm
 acier vert. 10 x Ø $\frac{1}{2}$ " @ 15 cm
 Etrier Ø $\frac{1}{2}$ " @ 15 cm
- 7- Colonne C4, 60x40 cm
 acier vert. 24 x Ø $\frac{1}{2}$ " @ 15 cm
 Etrier Ø $\frac{1}{2}$ " @ 15 cm

COUPE V V

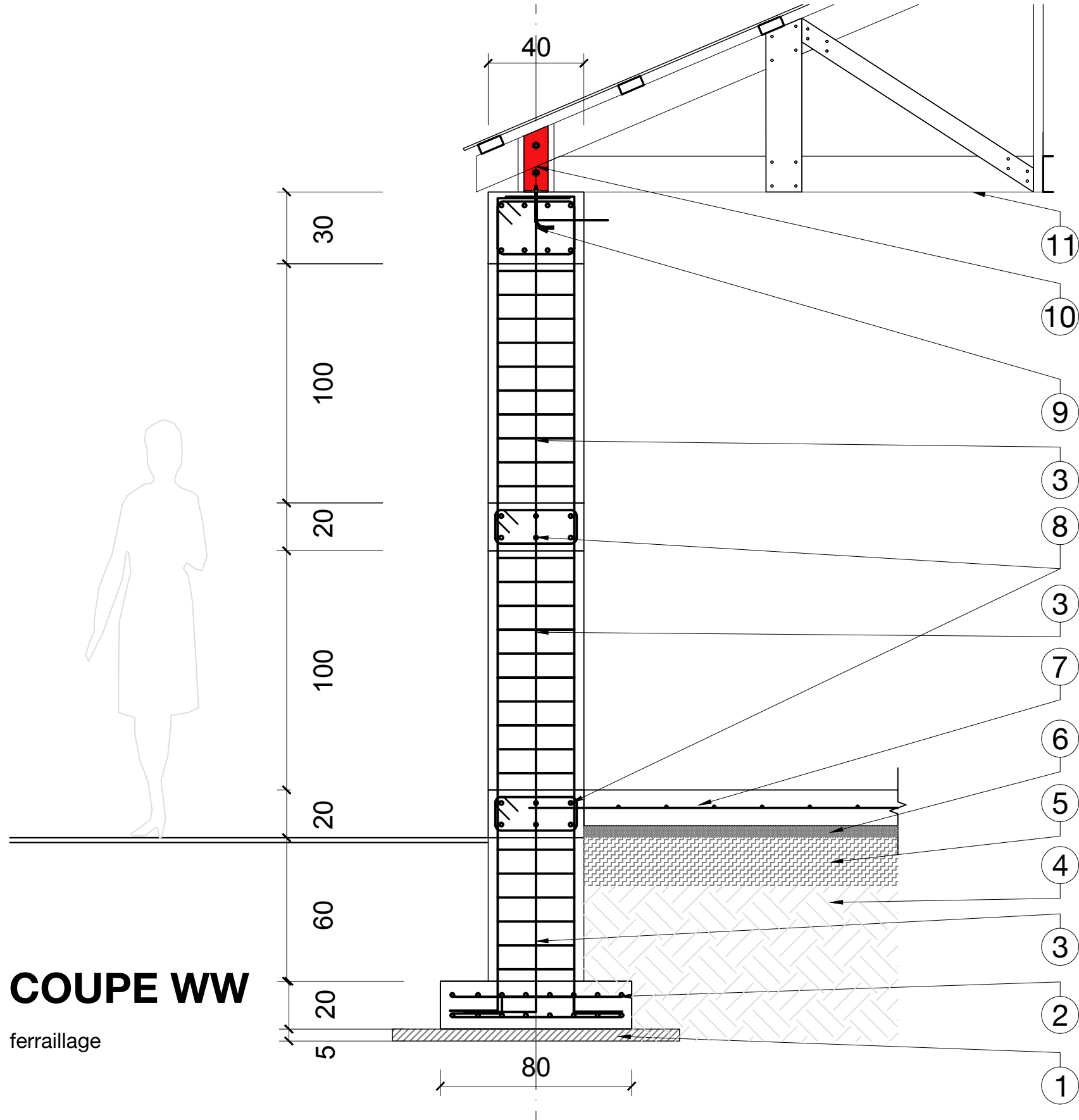
Ferrailage

ABRI 2.0

GRADE 40



PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-31
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Coupe VV échelle: 1:50 format: 11x17



COUPE WW

ferrailage

NOTES

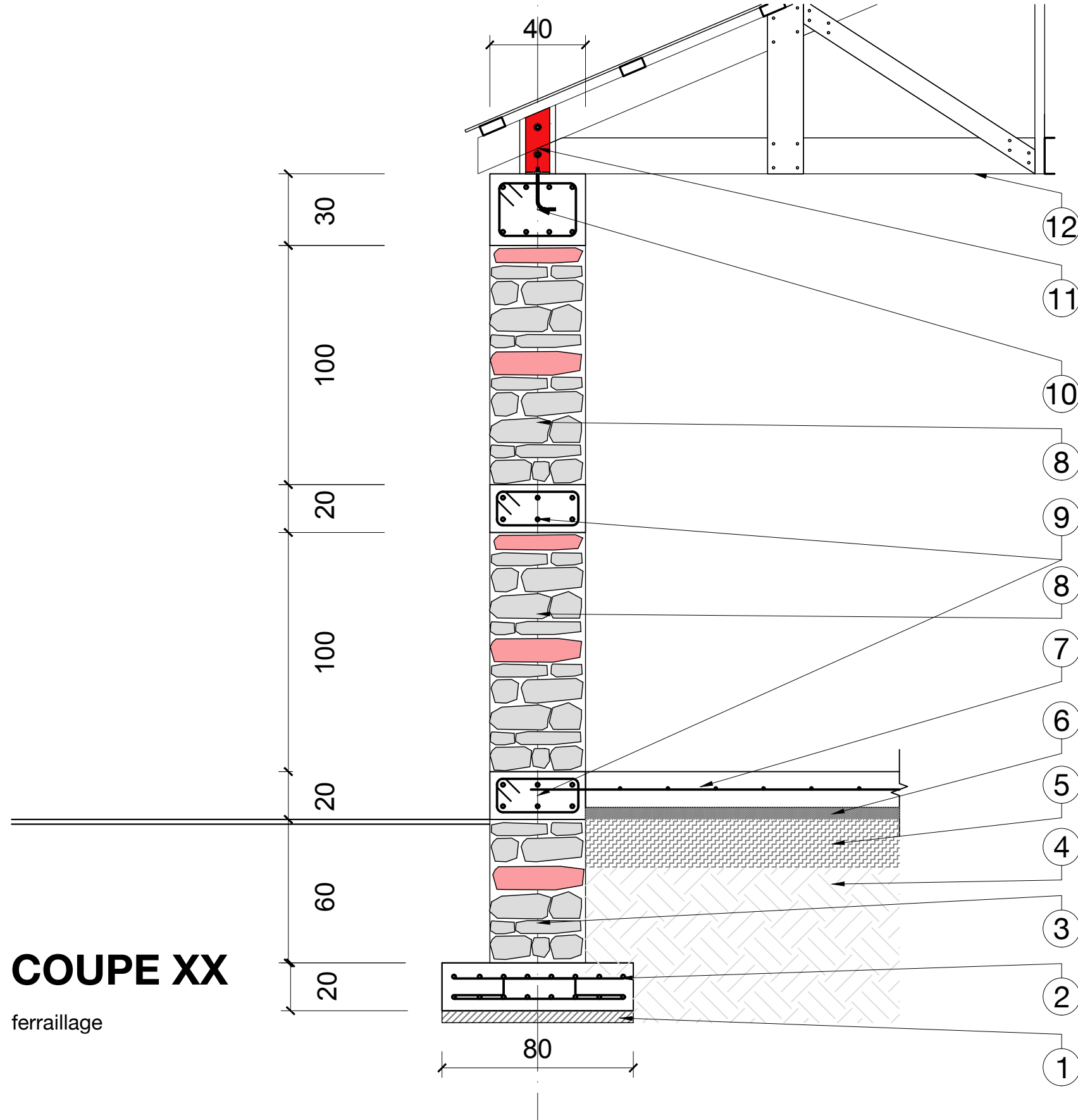
- 1- Béton de propreté 5 cm
- 2- Semelle S3, 20x80 cm
2 x 8 barres $\varnothing_{2}^{1''}$ sens long. @ 10cm
 $\varnothing_{2}^{1''}$ sens trans. @ 20cm
(double nappes écarté à l'aide d'un chevalet $\varnothing_{2}^{1''}$)
- 3- Colonne C1, 30x40 cm
4 x $\varnothing_{8}^{5''}$ au coin
4 x $\varnothing_{2}^{1''}$ au milieu
Etrier (double cadre) $\varnothing_{8}^{3''}$ @ 10 cm
- 4- Terrain naturel
- 5- Remblais compacté en couche de 20cm
- 6- Herisson de pierre 5 cm
- 7- Parquet béton 15cm
 $\varnothing_{8}^{3''}$ @ 20cm
- 8- Poutre libage/intermediaire 20x40 cm
acier long. 6 x $\varnothing_{2}^{1''}$. Etrier $\varnothing_{8}^{3''}$ @ 15cm
- 9- Poutre couronne 30x40 cm
acier long. 8 x $\varnothing_{2}^{1''}$. Etrier $\varnothing_{8}^{3''}$ @ 10 cm
et @ 8 cm / zone recouvrement
- 10- Ancrage type 2 (A2.0-G40-25)
- 11- Toiture en structure métallique (voir détails)

ABRI 2.0

GRADE 40



PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-32
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Coupe WW échelle: 1:20 format: 11x17



COUPE XX

ferrailage

NOTES

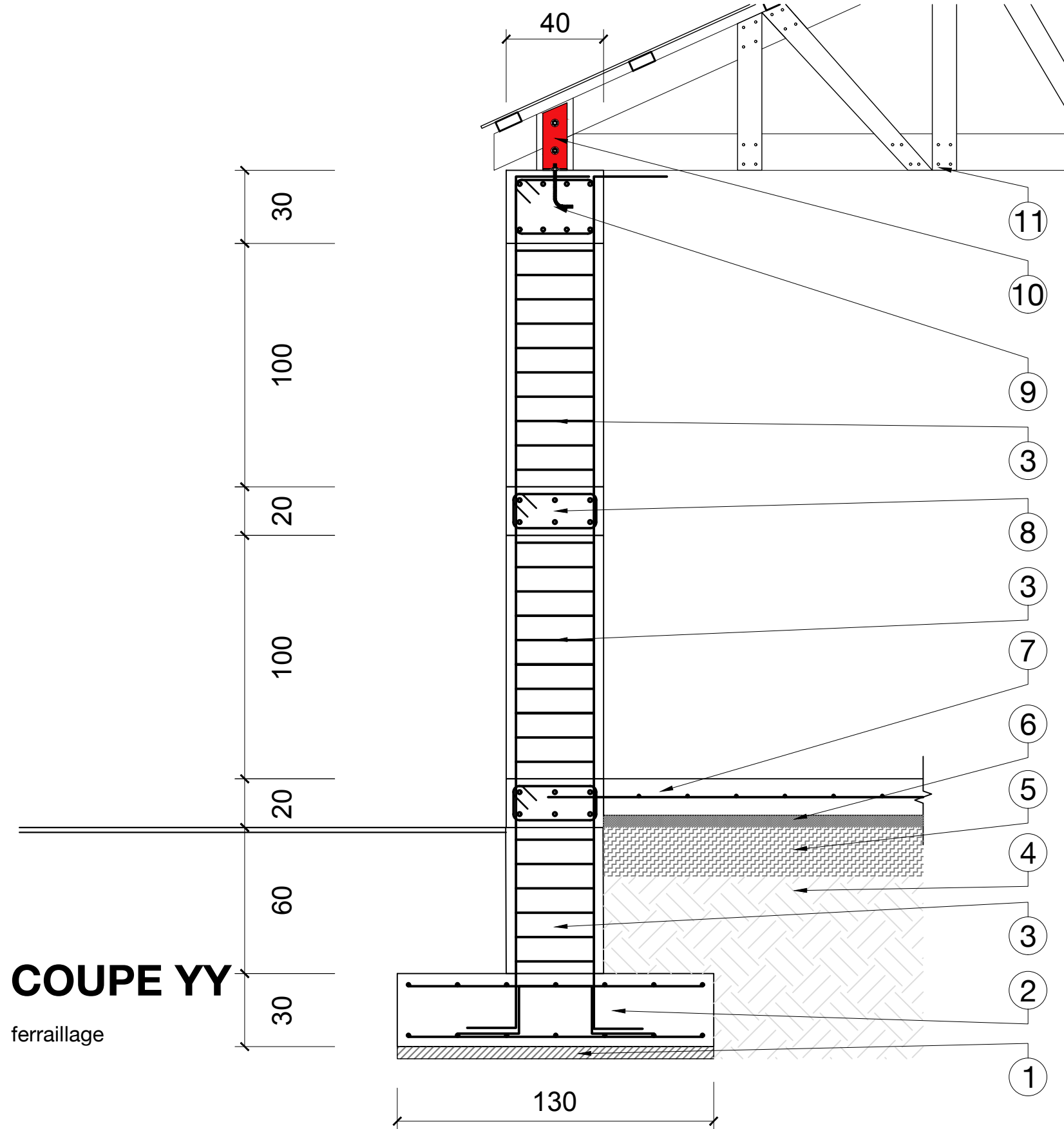
- 1- Béton de propreté 5 cm
- 2- Semelle S3, 20x80 cm
2 x 8 barres Ø $\frac{1}{2}$ " sens long. @ 10 cm
Ø $\frac{1}{2}$ " sens trans. @ 20 cm
(double nappes écarté à l'aide d'un chevalet Ø $\frac{1}{2}$ ")
- 3- Mur fondation en maçonnerie de pierre 40 cm avec mortier ciment - sable (1 : 2.5)
- 4- Terrain naturel
- 5- Remblais compacté en couche de 20cm
- 6- Herisson de pierre 5 cm
- 7- Parquet béton 15cm
Ø $\frac{3}{8}$ " @ 20cm
- 8- Mur d'élévation en maçonnerie de pierre 40 cm avec mortier ciment - sable (1 : 2.5)
- 9- Poutre libage /intermediaire 20x40 cm
acier long. 6 x Ø $\frac{1}{2}$ ". Etrier Ø $\frac{3}{8}$ " @ 15 cm et @ 8 cm / zone critique
- 10- Poutre couronne 30x40 cm
acier long. 8 x Ø $\frac{1}{2}$ ". Etrier Ø $\frac{3}{8}$ " @ 10 - 15 cm et 8 cm / zone recouvrement & critique
- 11- Ancrage type 2 (A2.0-G40-25)
- 12- Toiture en structure métallique (voir détails)

ABRI 2.0

GRADE 40



PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-33
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Coupe XX échelle: 1:20 format: 11x17



COUPE YY

ferraillage

NOTES

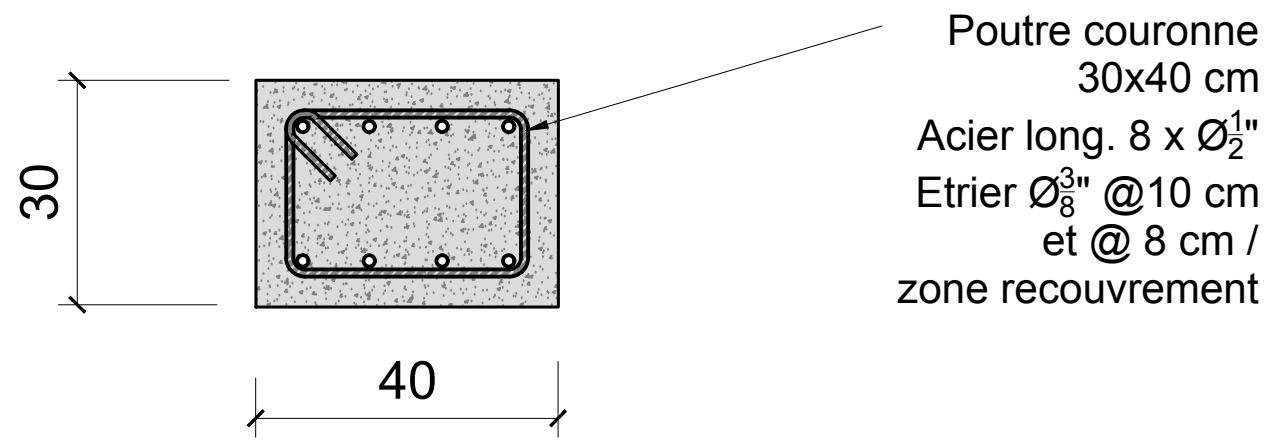
- 1- Béton de propreté 5 cm
- 2- Semelle S2, 130x180 cm
7 x 2 barres long. $\varnothing_{\frac{1}{2}}''$ @ 20 cm deux sens
(double nappes écarté à l'aide d'un chevalet $\varnothing_{\frac{1}{2}}''$)
- 3- Colonne C2, 70x40 cm
acier vert. 2 x 5 $\varnothing_{\frac{1}{2}}''$ @ 15 cm
Etrier $\varnothing_{\frac{1}{2}}''$ @ 15 cm
- 4- Terrain naturel
- 5- Remblais compacté en couche de 20cm
- 6- Herisson de pierre 5 cm
- 7- Parquet béton 15cm
 $\varnothing_{\frac{3}{8}}''$ @ 20cm
- 8- Poutre libage /intermediaire 20x40 cm
acier long. 6 x $\varnothing_{\frac{1}{2}}''$. Etrier $\varnothing_{\frac{3}{8}}''$ @ 15 cm
et @ 8 cm / zone critique
- 9- Poutre couronne 30x40 cm
acier long. 8 x $\varnothing_{\frac{1}{2}}''$. Etrier $\varnothing_{\frac{3}{8}}''$ @ 10 - 15 cm
et 8 cm / zone recouvrement & critique
- 10- Ancrage type 1 (**A2.0-G40-25**)
- 11- Toiture en structure métallique (voir détails)

ABRI 2.0

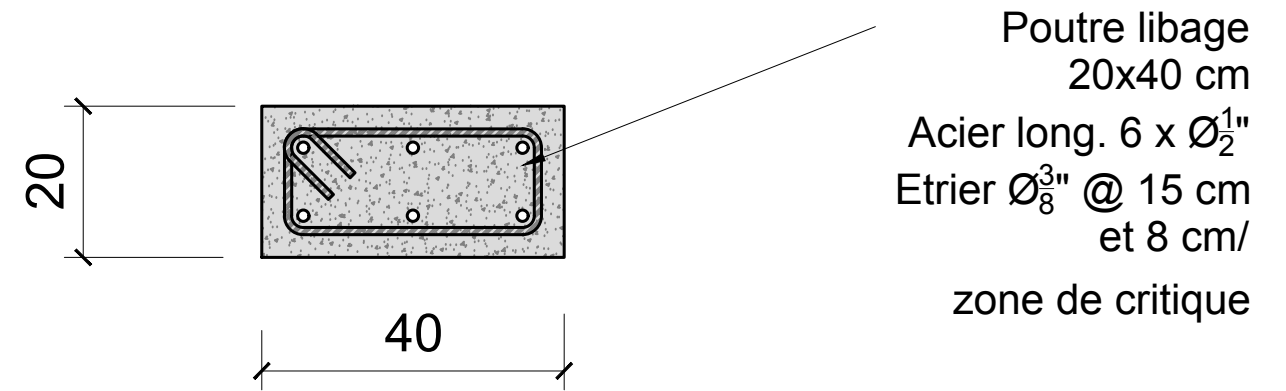
GRADE 40



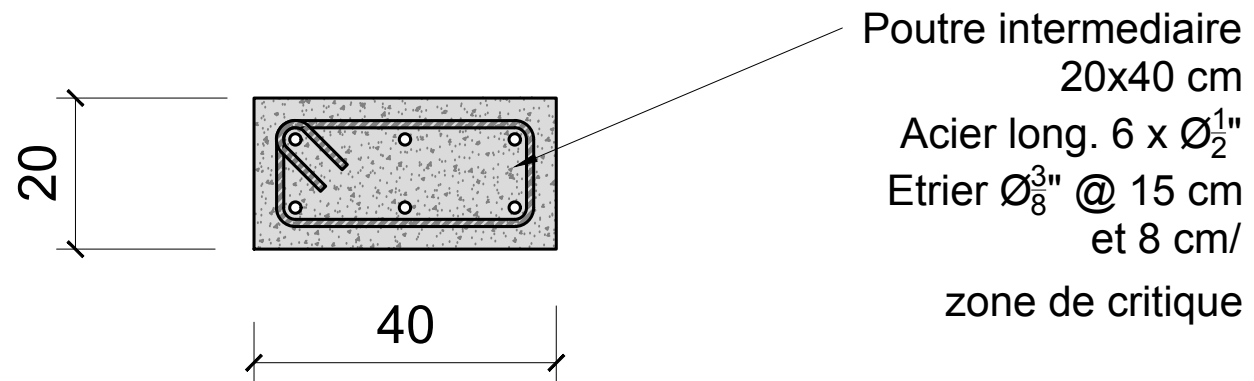
PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-34
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Coupe YY échelle: 1:20 format: 11x17



Poutre couronne

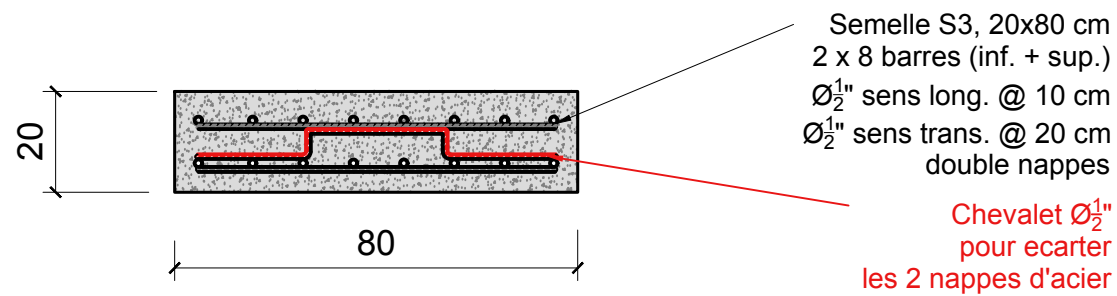


Poutre libage

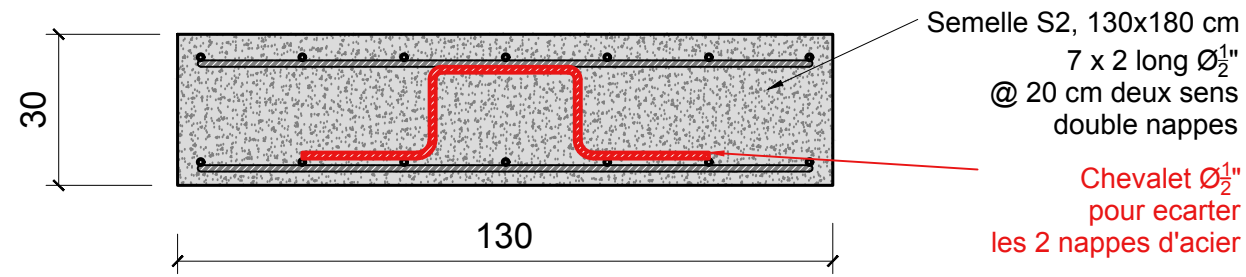


Poutre intermédiaire

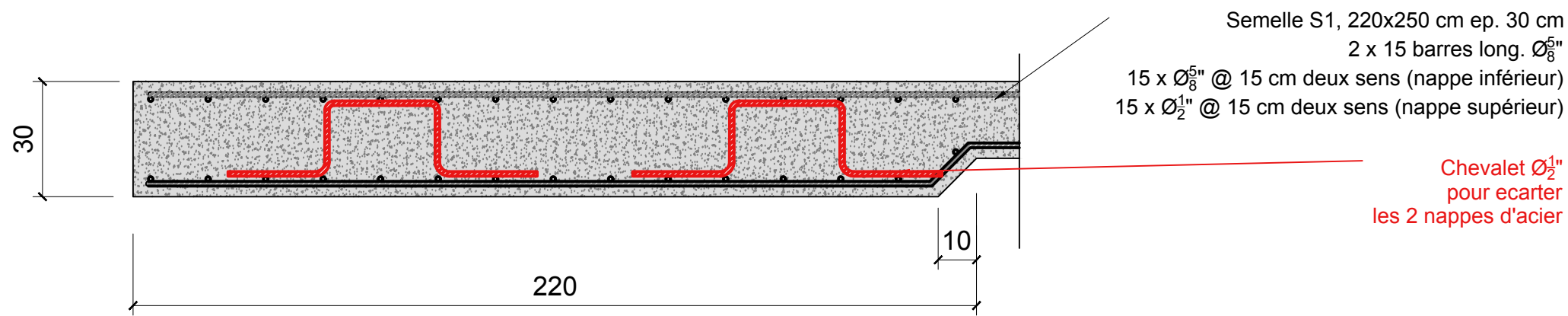
PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-35
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Ferrailage poutres
	échelle: 1:10
	format: 11x17



Semelle S3

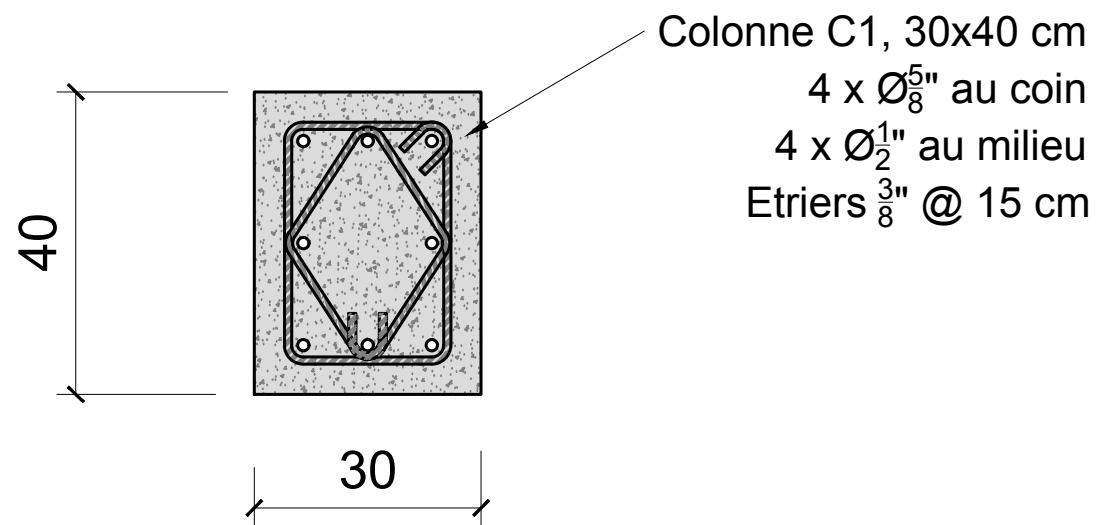


Semelle S2

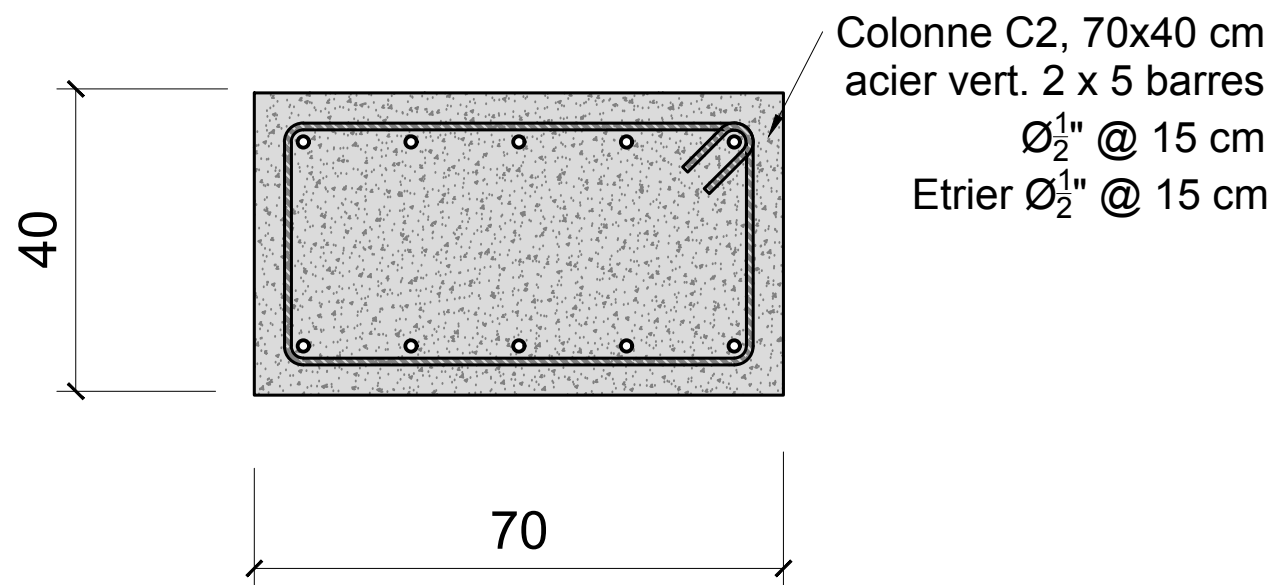


Semelle S1

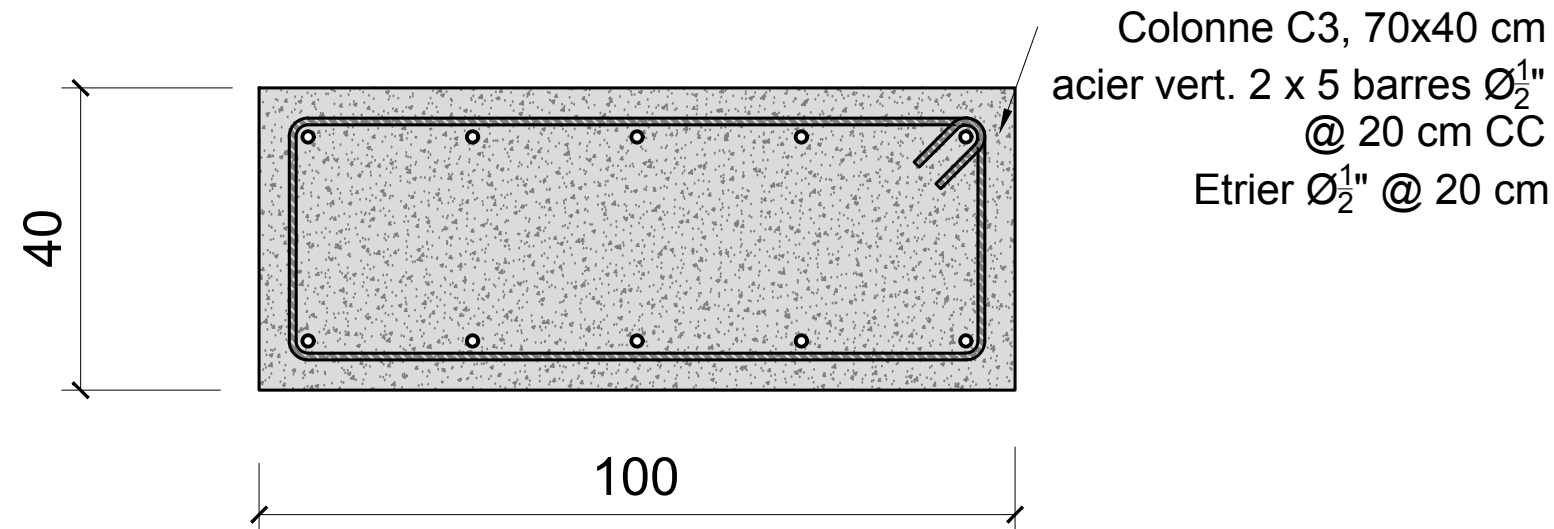
PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-36
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Ferrailage semelles échelle: 1:15 format: 11x17



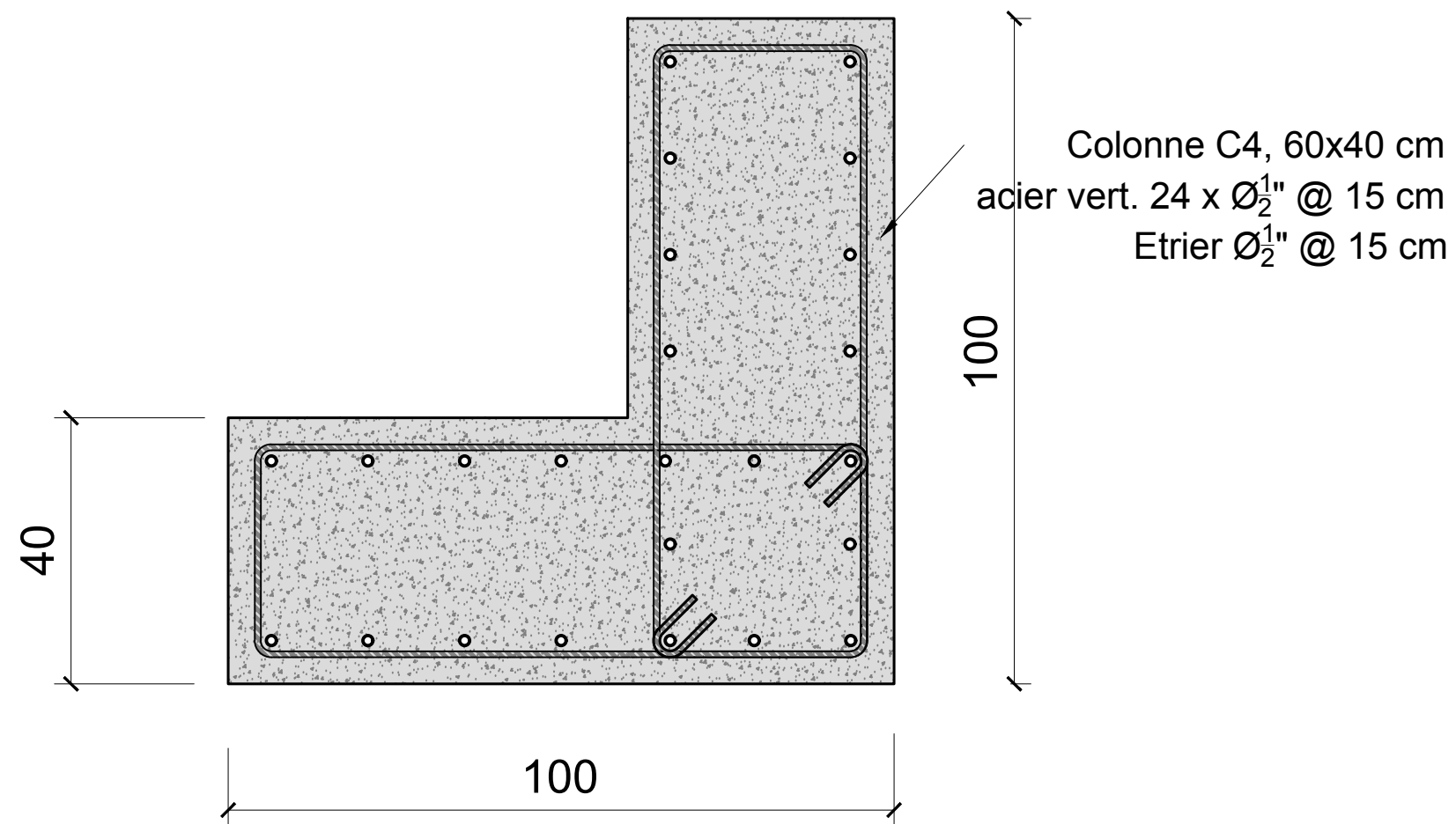
Colonne C1



Colonne C2

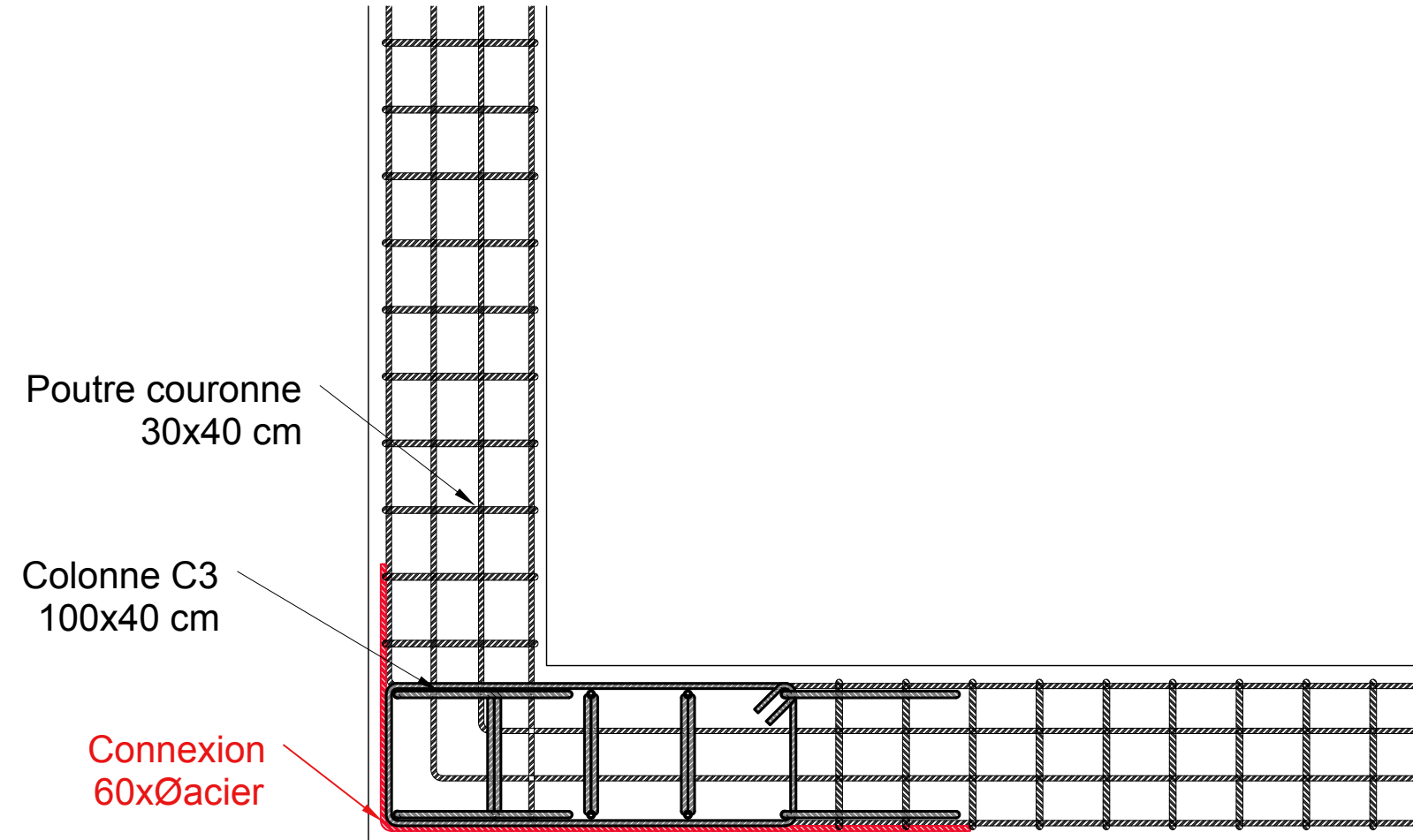


Colonne C3



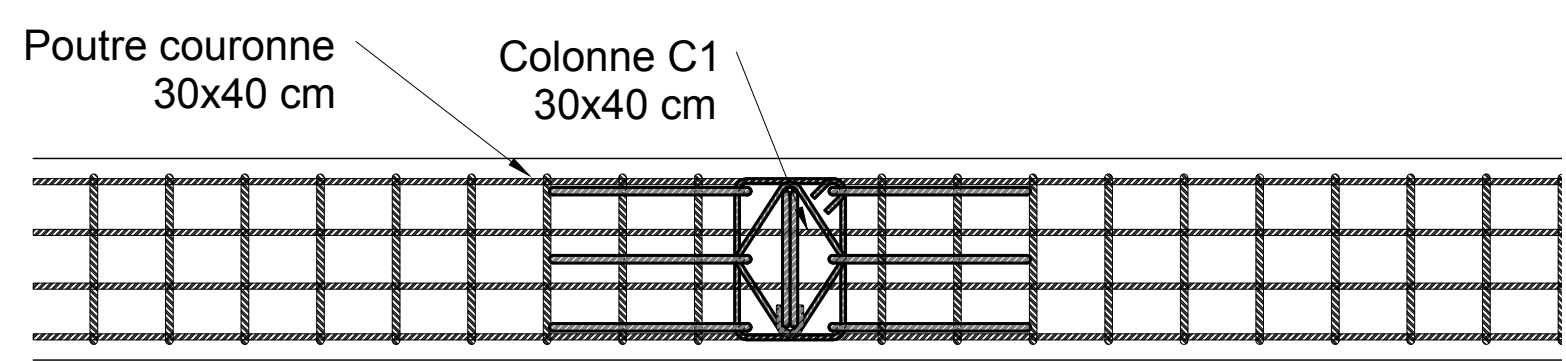
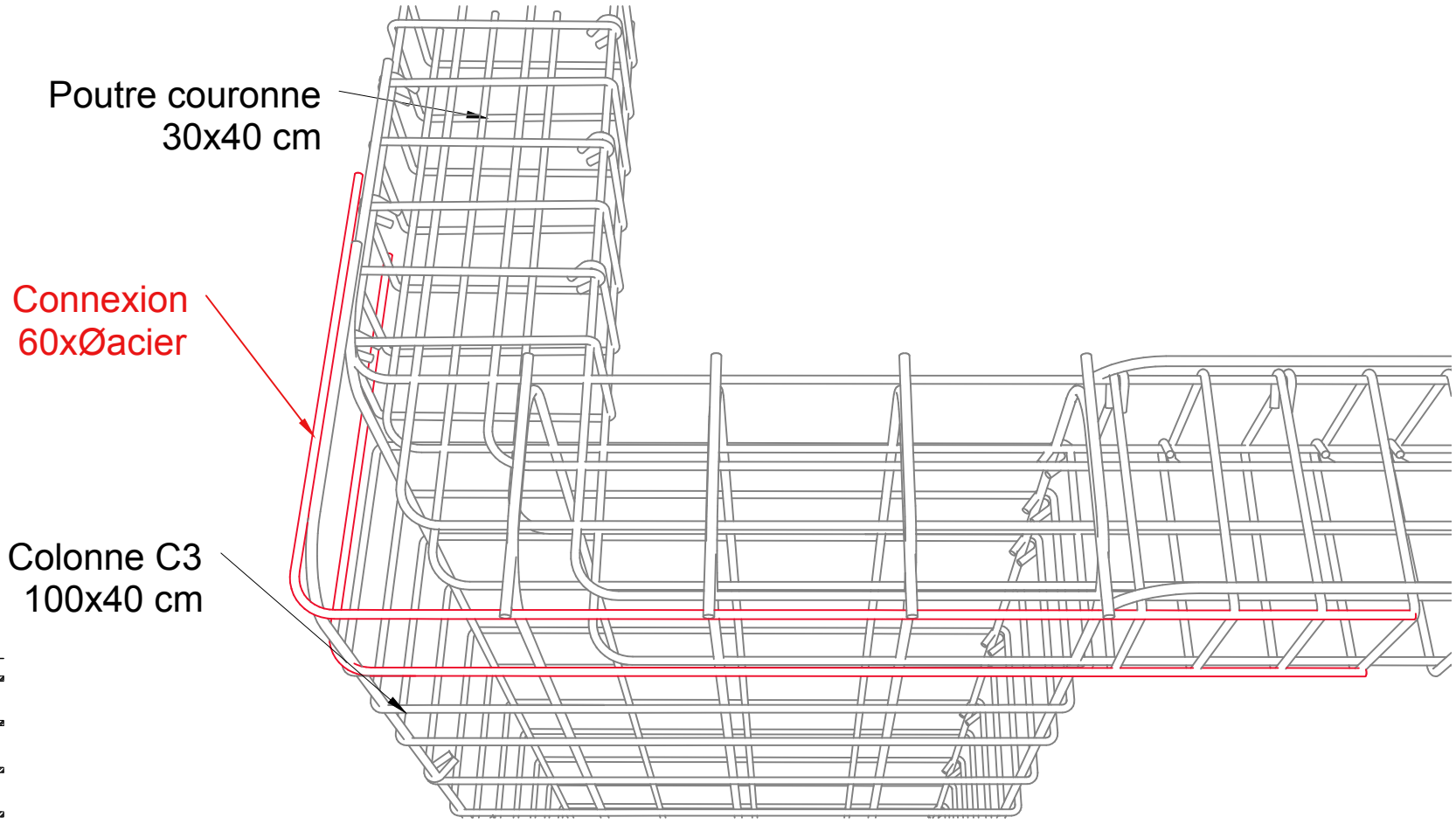
Colonne C4

PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-37
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Ferrailage colonnes
	échelle: 1:10
	format: 11x17



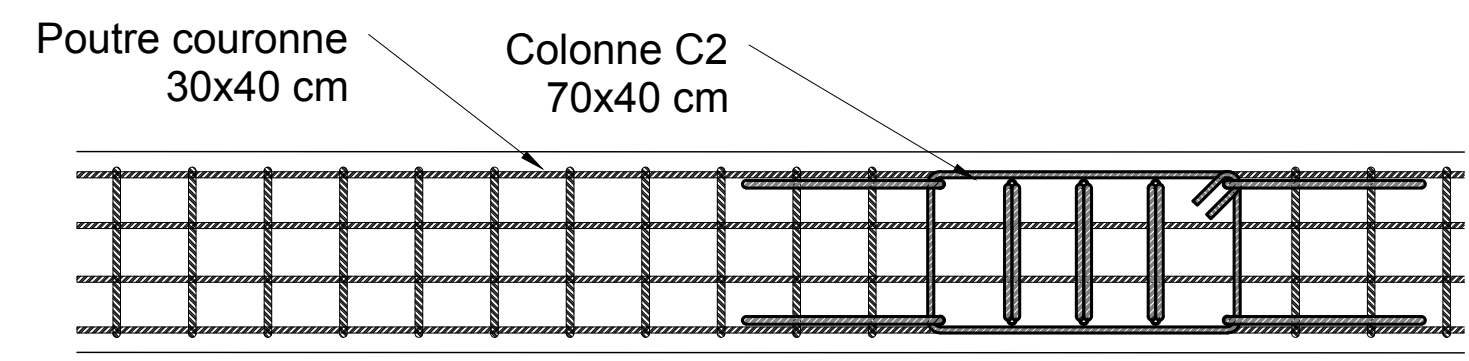
CONNEXION

poutre couronne - colonne C3



CONNEXION

poutre couronne - colonne C1



CONNEXION

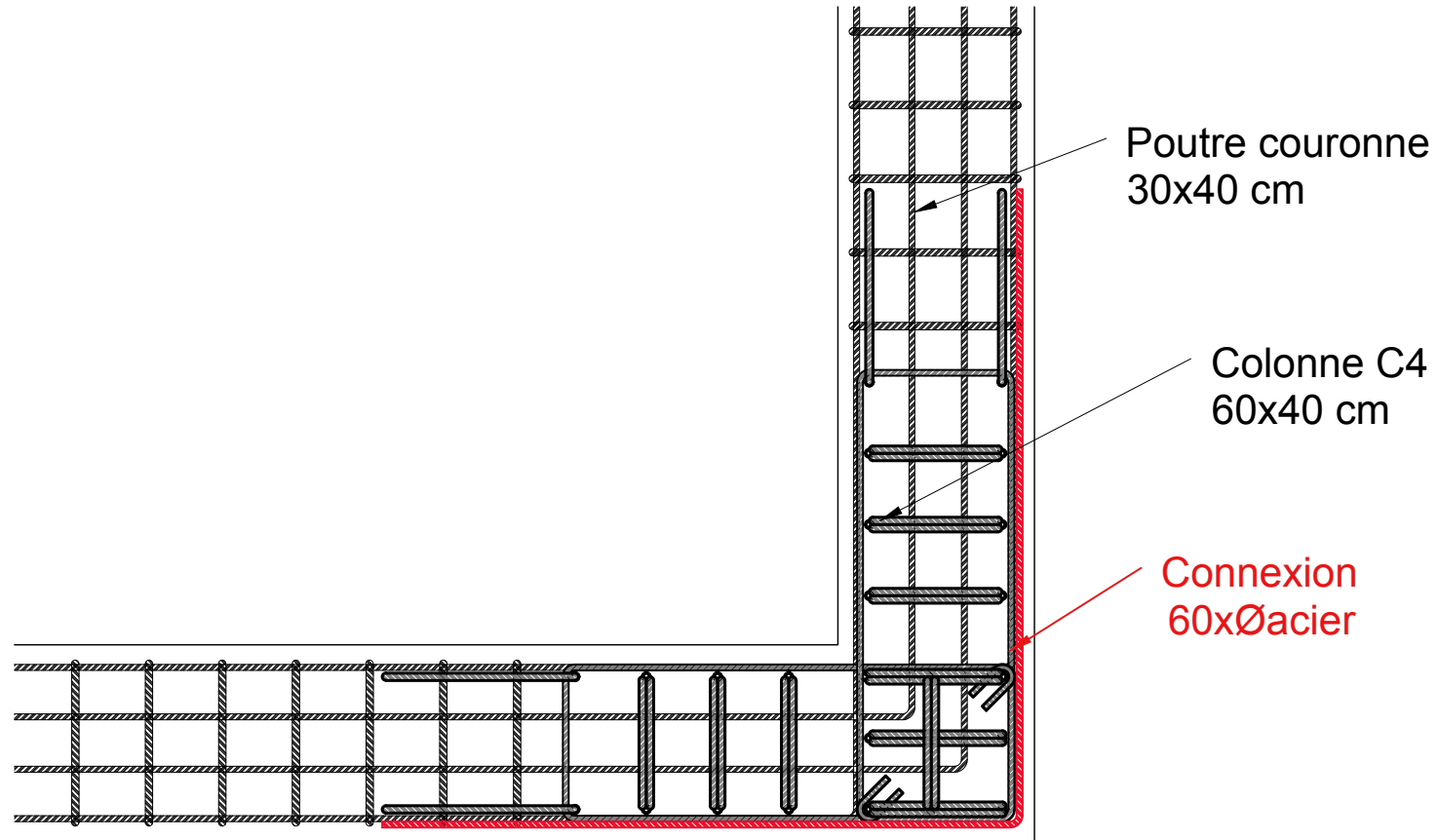
poutre couronne - colonne C2

ABRI 2.0

GRADE 40

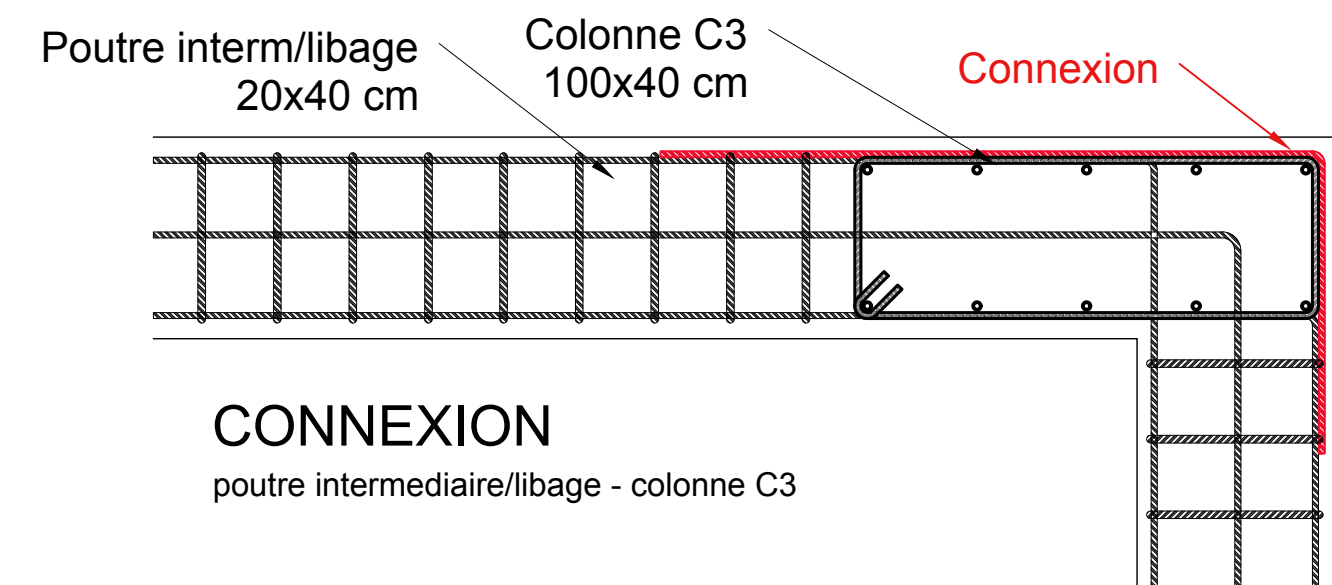
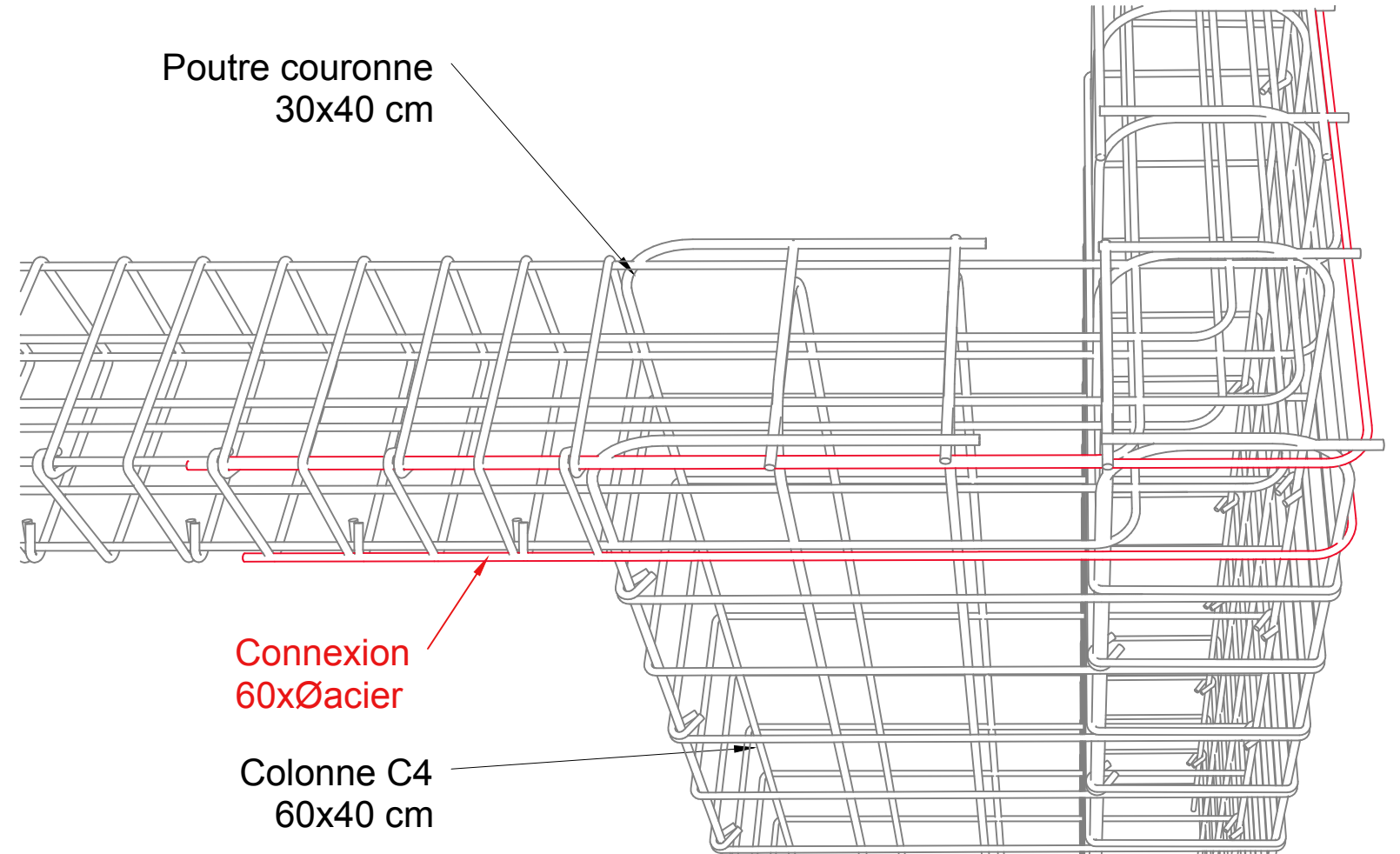


PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-38
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Détail connexions échelle: 1:15 format: 11x17



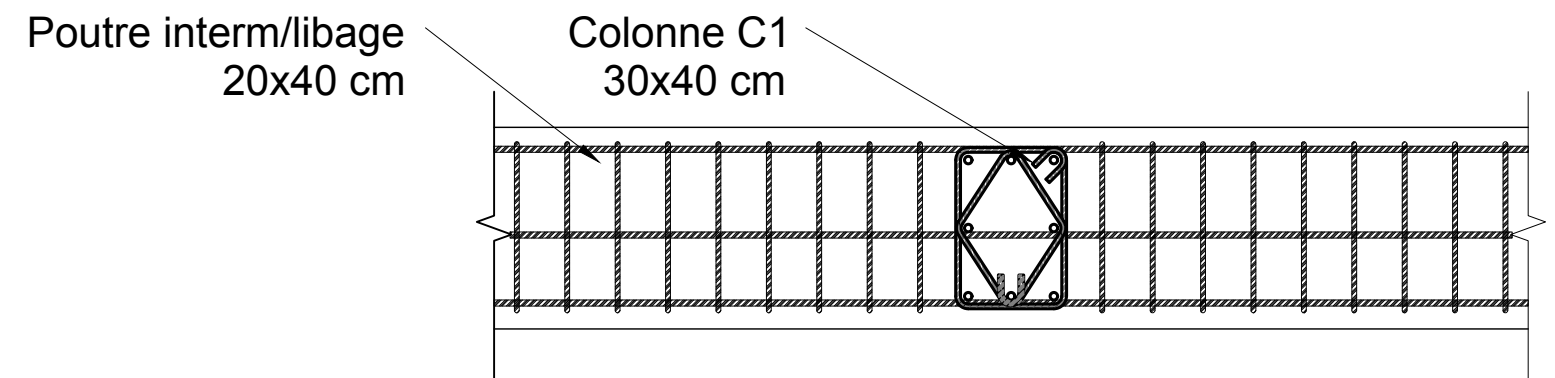
CONNEXION

poutre couronne - colonne C4



CONNEXION

poutre intermediaire/libage - colonne C3



CONNEXION

poutre intermediaire/libage - colonne C1

ABRI 2.0

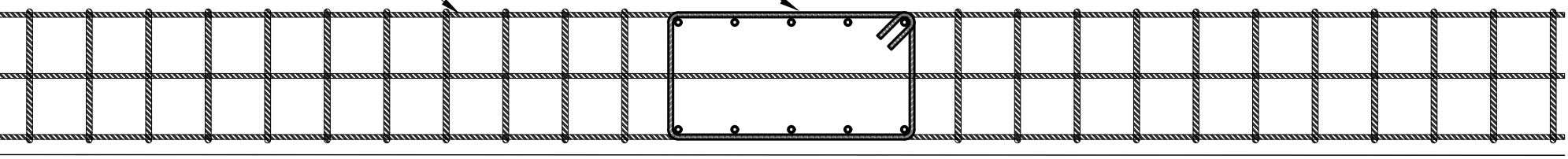
GRADE 40



PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-39
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Détail connexions
	échelle: 1:15
	format: 11x17

Poutre interm/libage
20x40 cm

Colonne C2
70x40 cm

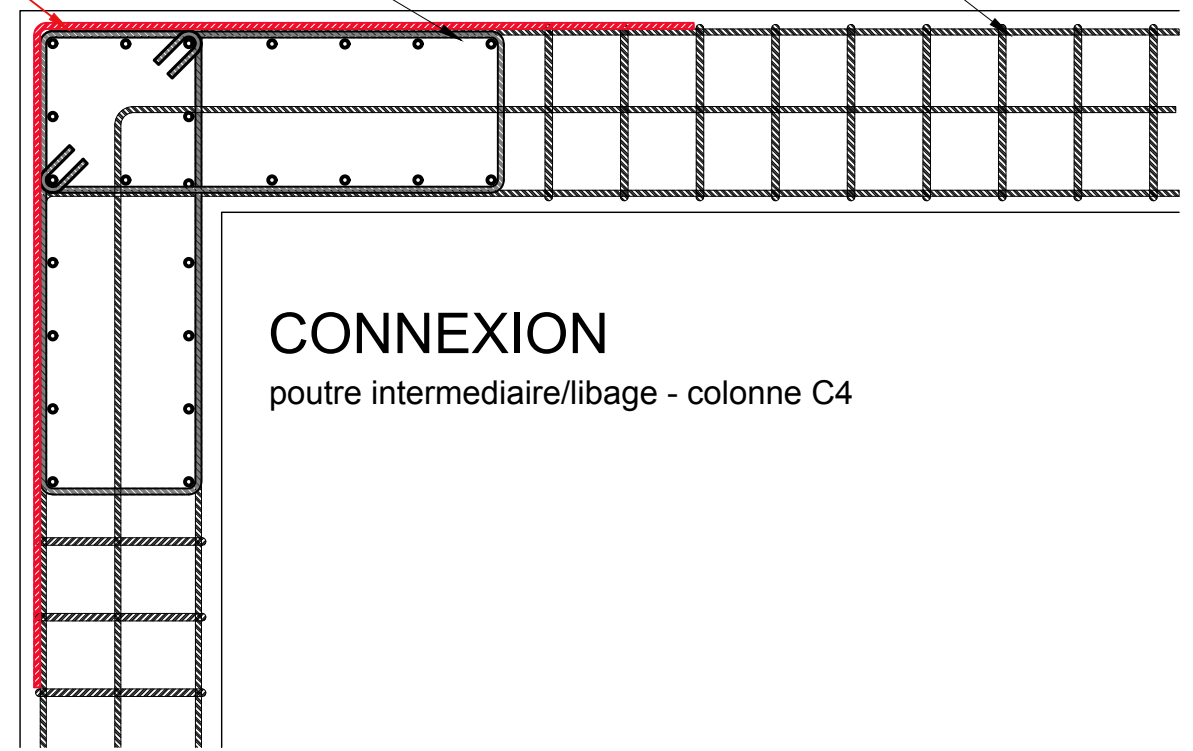


CONNEXION

poutre intermediaire/libage - colonne C2

Connexion
Colonne C4
60x40 cm

Poutre interm/libage
20x40 cm

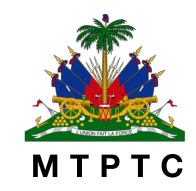


CONNEXION

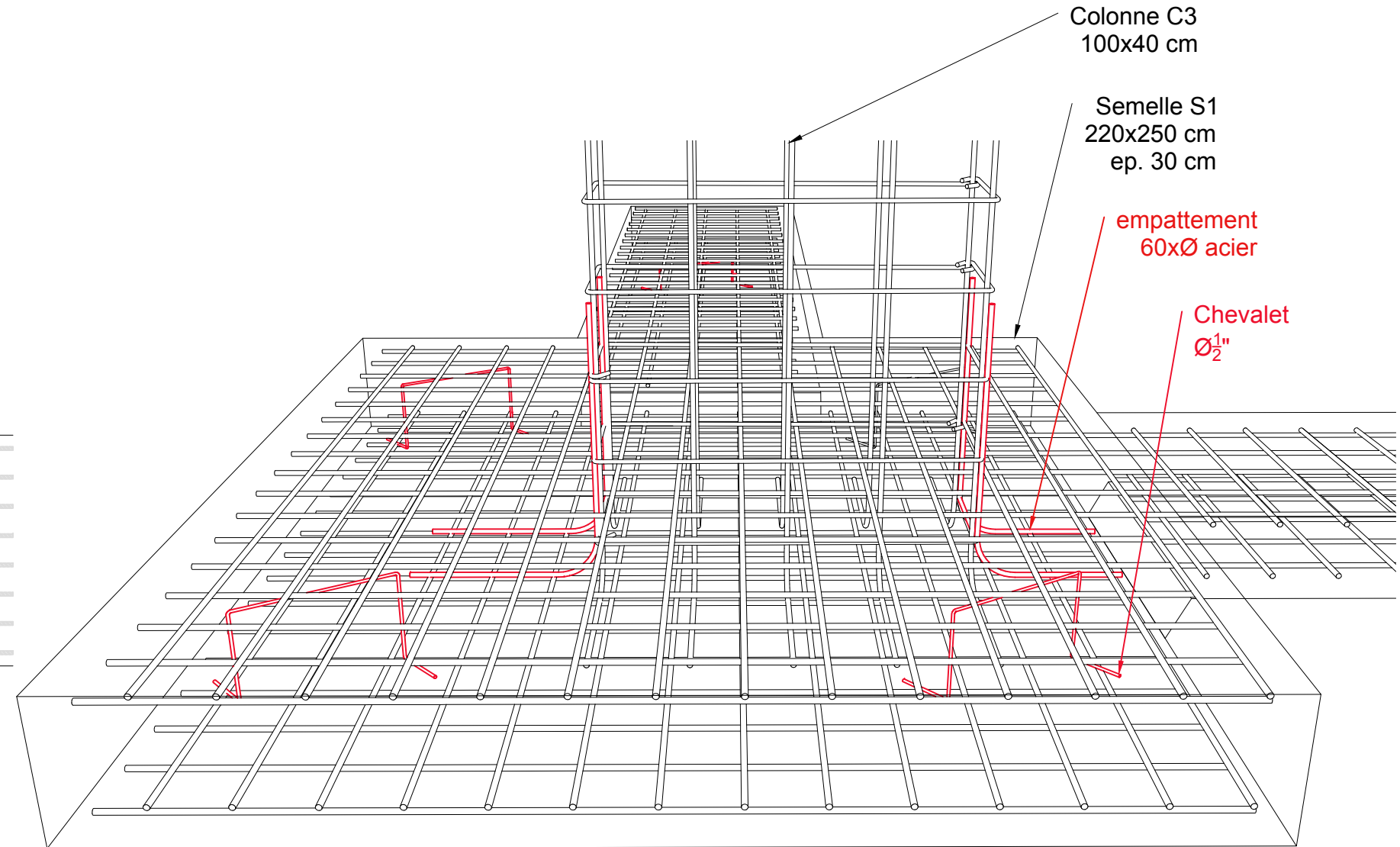
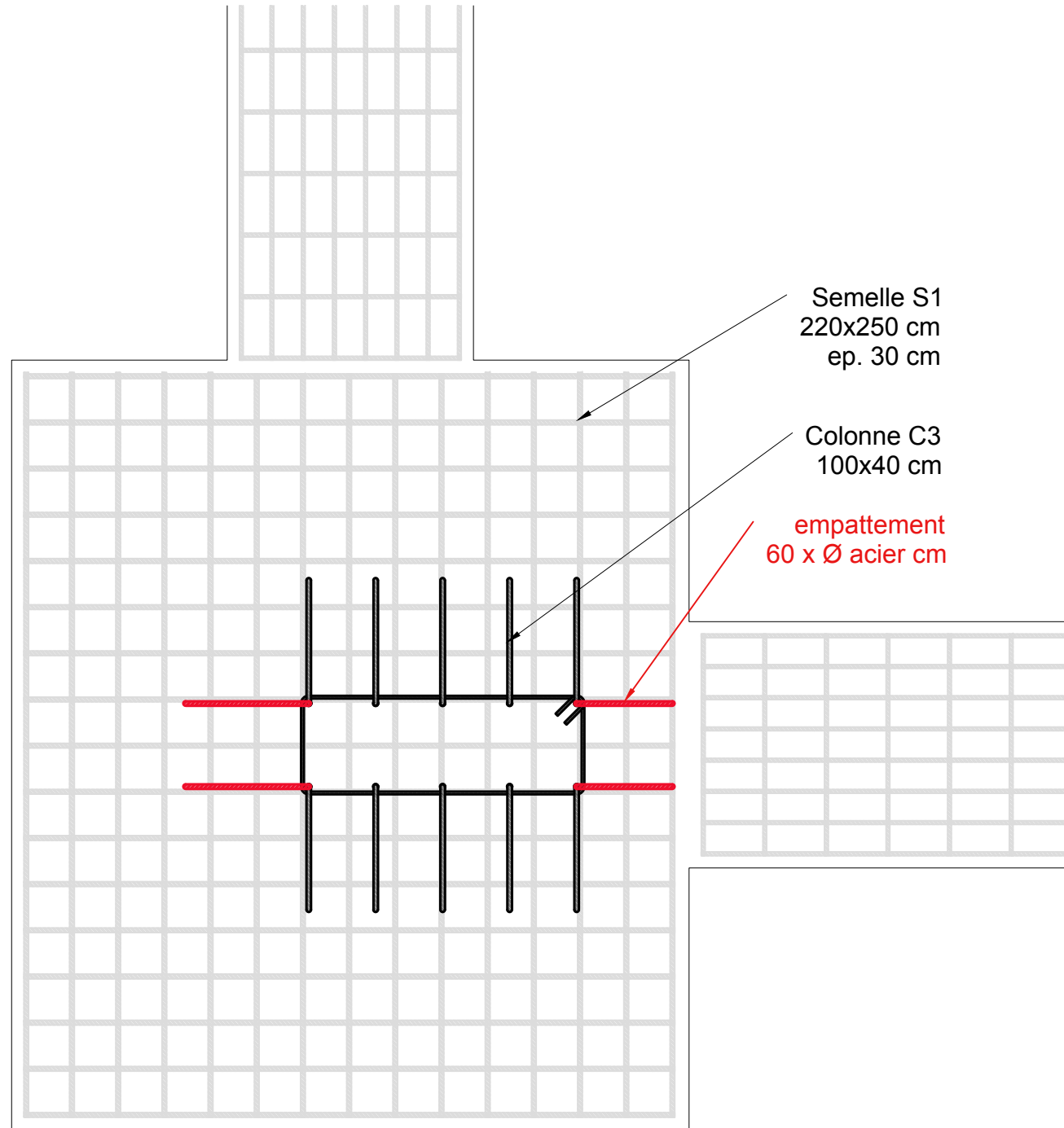
poutre intermediaire/libage - colonne C4

ABRI 2.0

GRADE 40



PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-40
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Détail connexions
	échelle: 1:15
	format: 11x17



CONNEXION

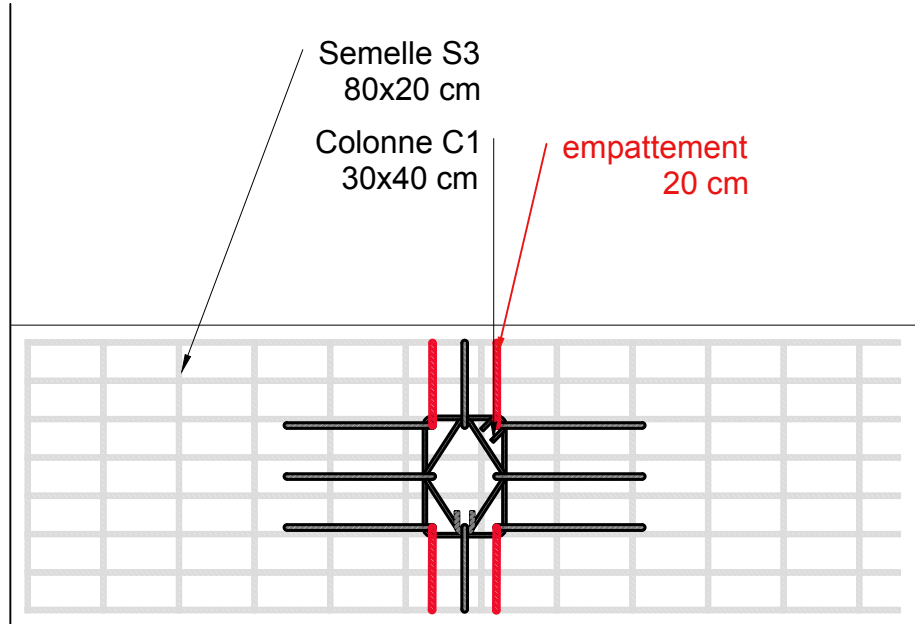
fondation - colonne C3

ABRI 2.0

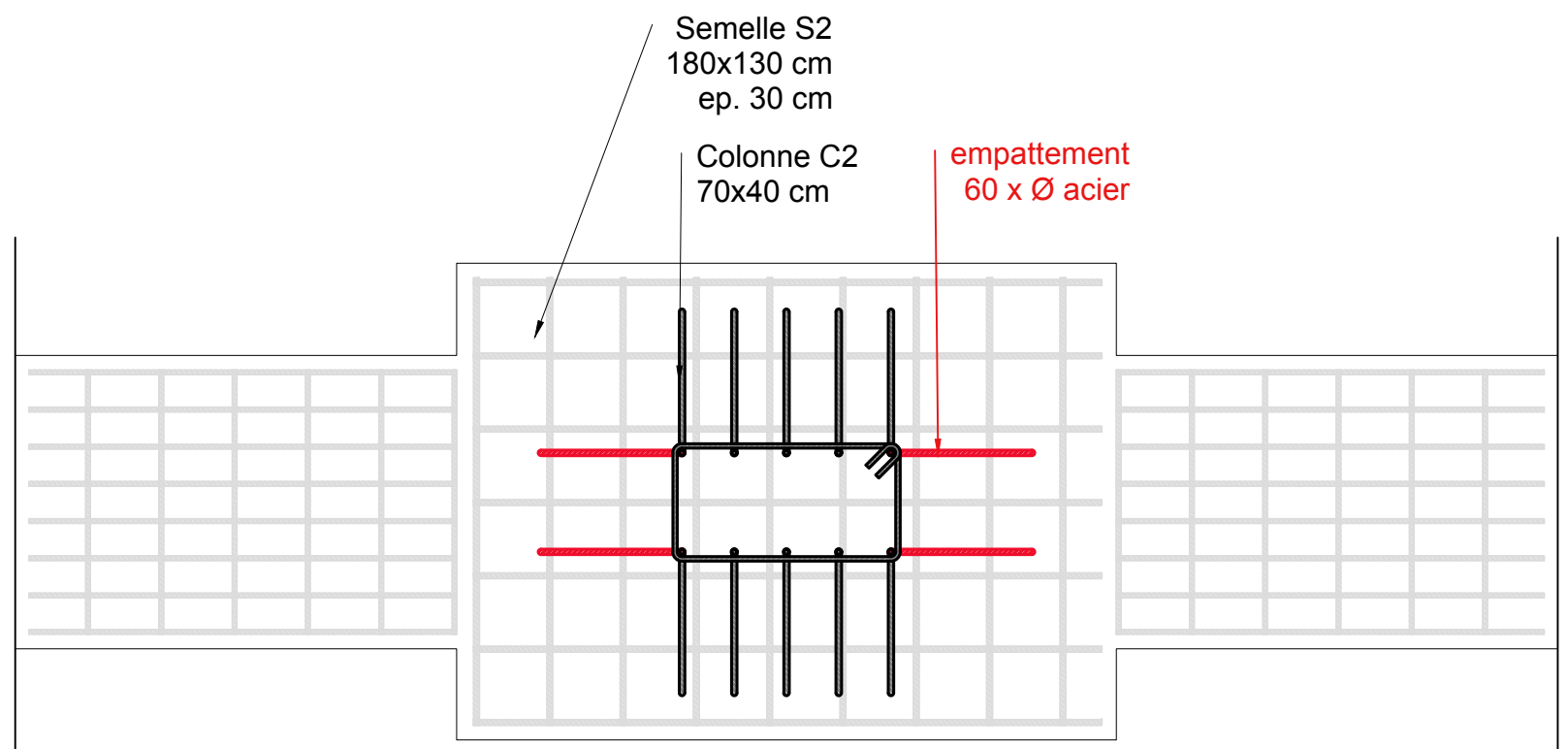
GRADE 40



PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-41
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Détail connexions
	échelle: 1:20
	format: 11x17

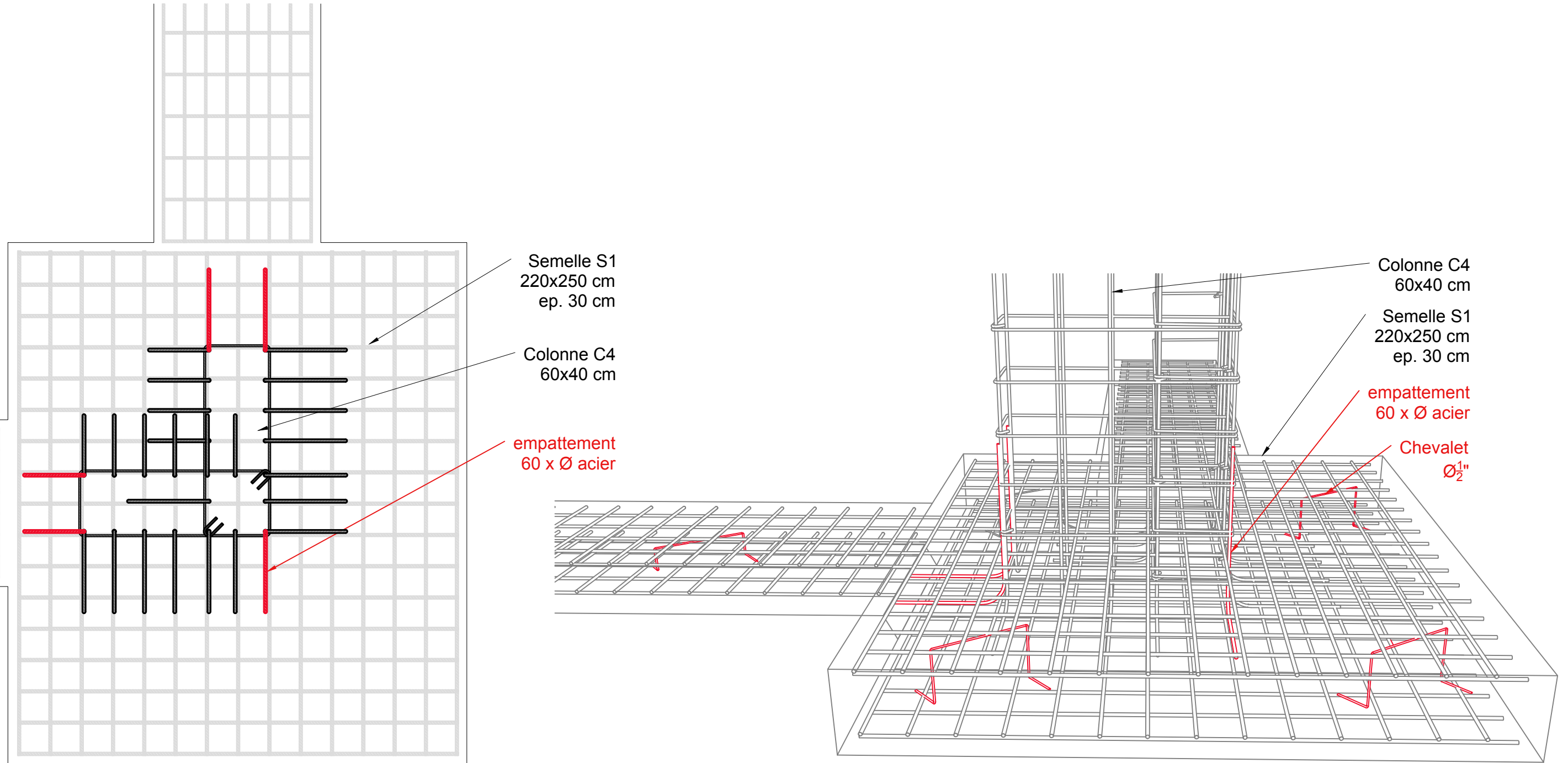


CONNEXION
fondation - colonne C1



CONNEXION
fondation - colonne C2

PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-42
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Détail connexions
	échelle: 1:20
	format: 11x17



CONNEXION

fondation - colonne C4

ABRI 2.0

GRADE 40



PLAN TYPE - ABRI	no plan: A2.0-G40-43
PLAN ARCHITECTURE PHASE D'EXECUTION	date: Port-au-Prince, Mai 2024
MODÈLE : 2.0 G-40	Détail connexions
	échelle: 1:20
	format: 11x17