

BA-6x50

Modèle urbain standard
en béton armé sur 2 niveaux

Utilisation:

Espaces : 6 classes de 50 m2
Capacité : 240 places-élèves (40/cl.)
Utilisation : classes, administration,
bibliothèques, salles spéciales

Conditions / recommandations :

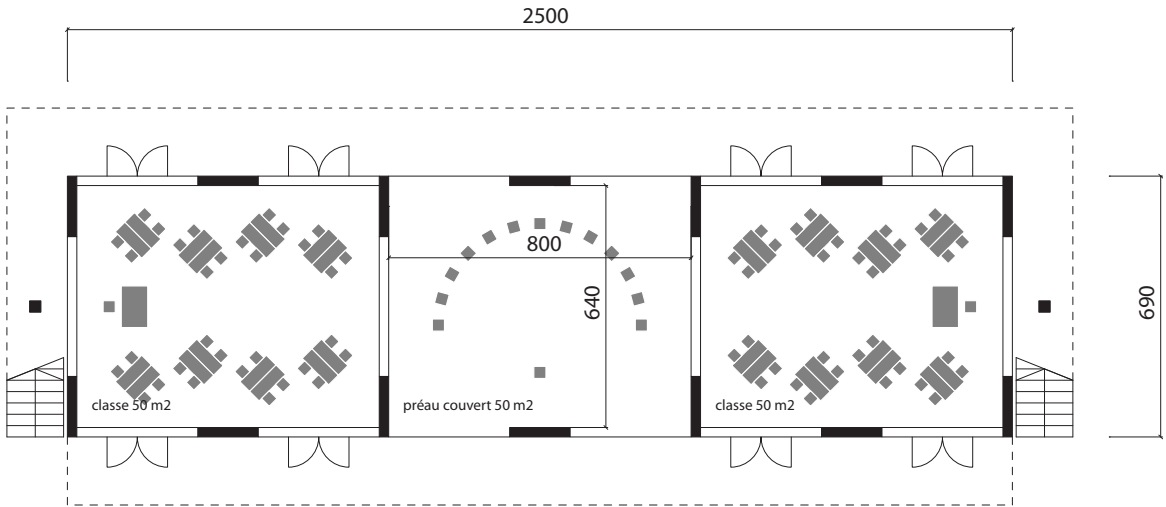
Zones: urbain et périurbain
Accès : route et camion lourd
Maîtrise d'ouvrage : centralisée
Exécution : firmes spécialisées

Construction:

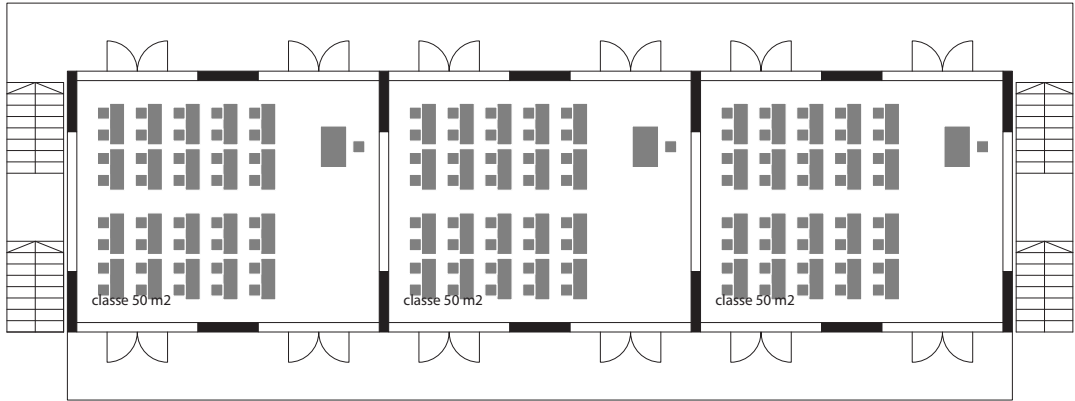
Structure : béton armée brut
Toiture : béton armée brut
Parois intérieures : bois ou panneau
Portes-fenêtres : métallique grillagé

Surfaces:

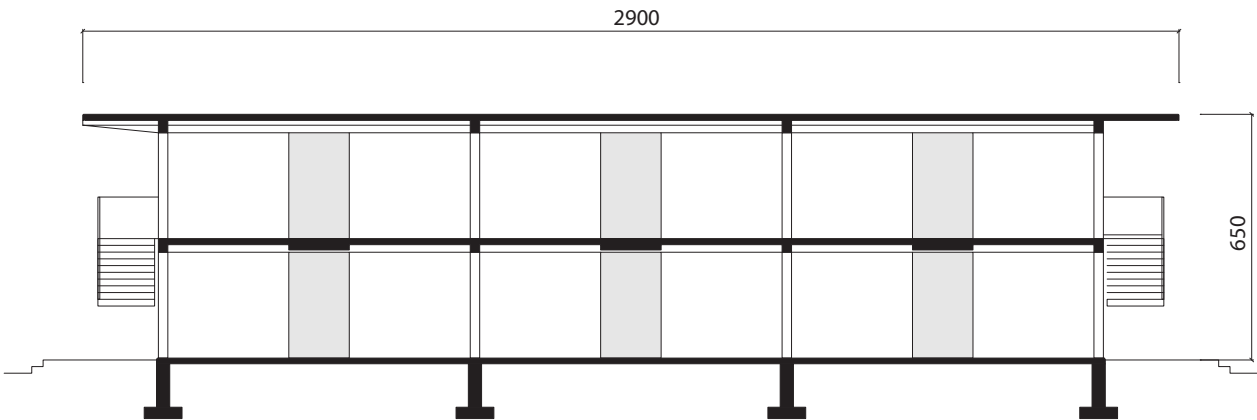
Surface brut : 463 m2
Surface utile : 300 m2
Surface au sol : 195 m2
Surface toiture : 316 m2



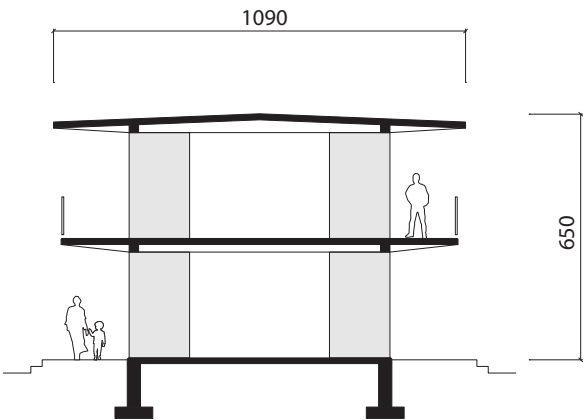
Rez-de-chaussée type



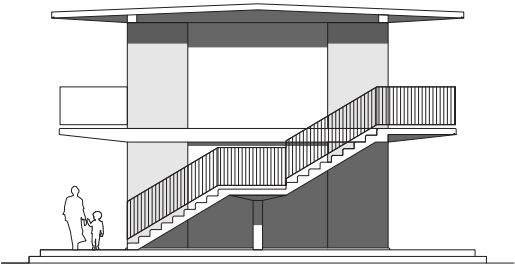
1er étage type



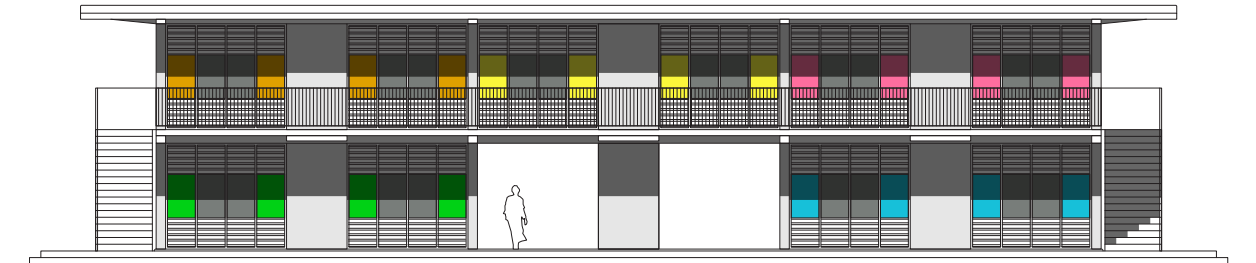
Coupe Longitudinale



Coupe transversale

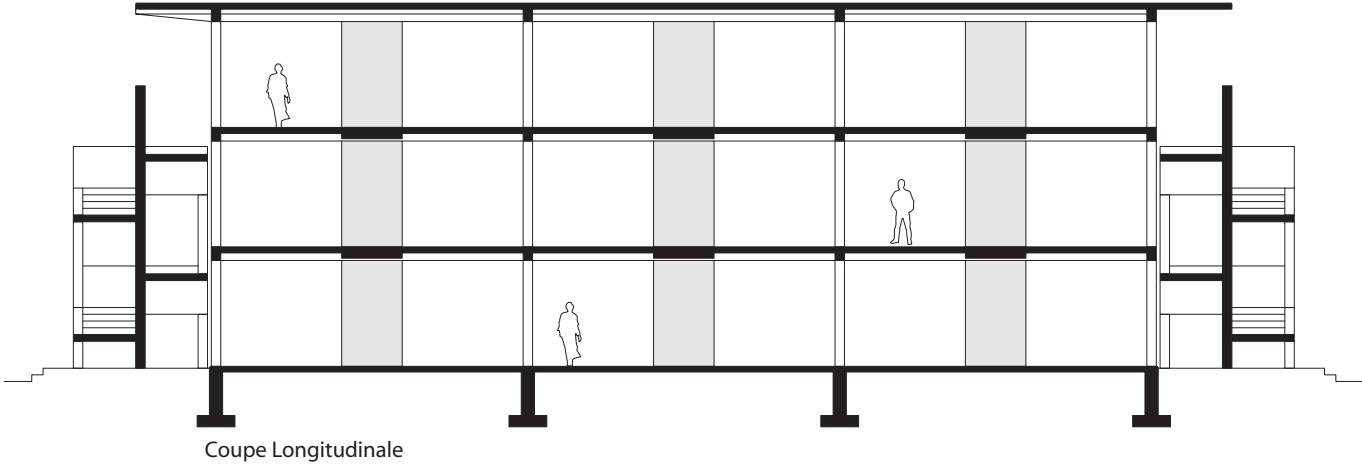
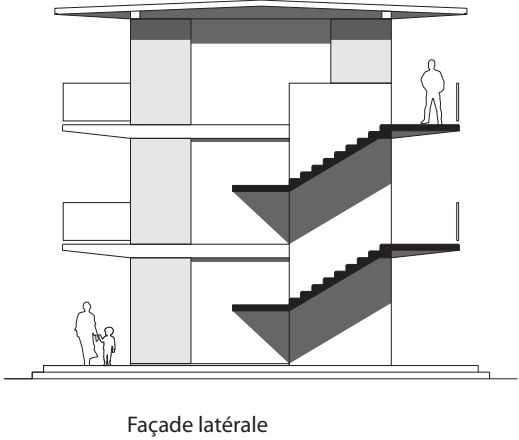
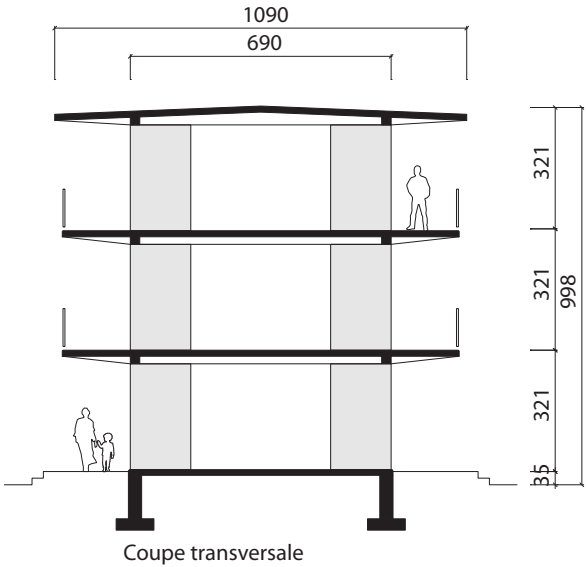
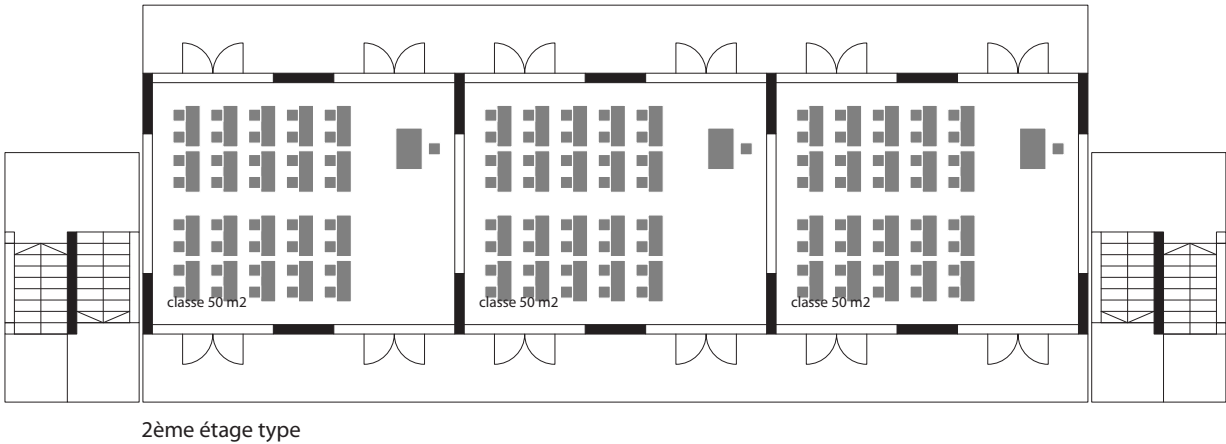
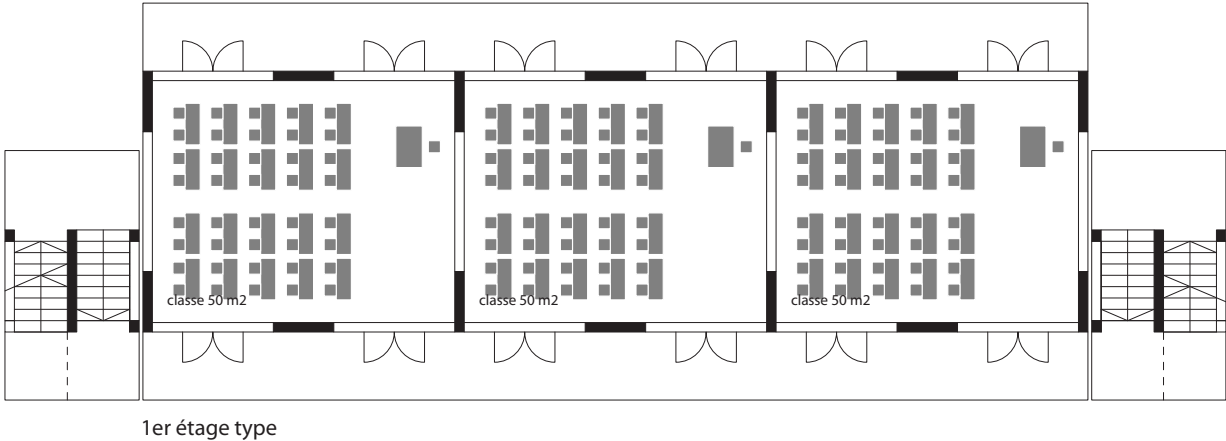
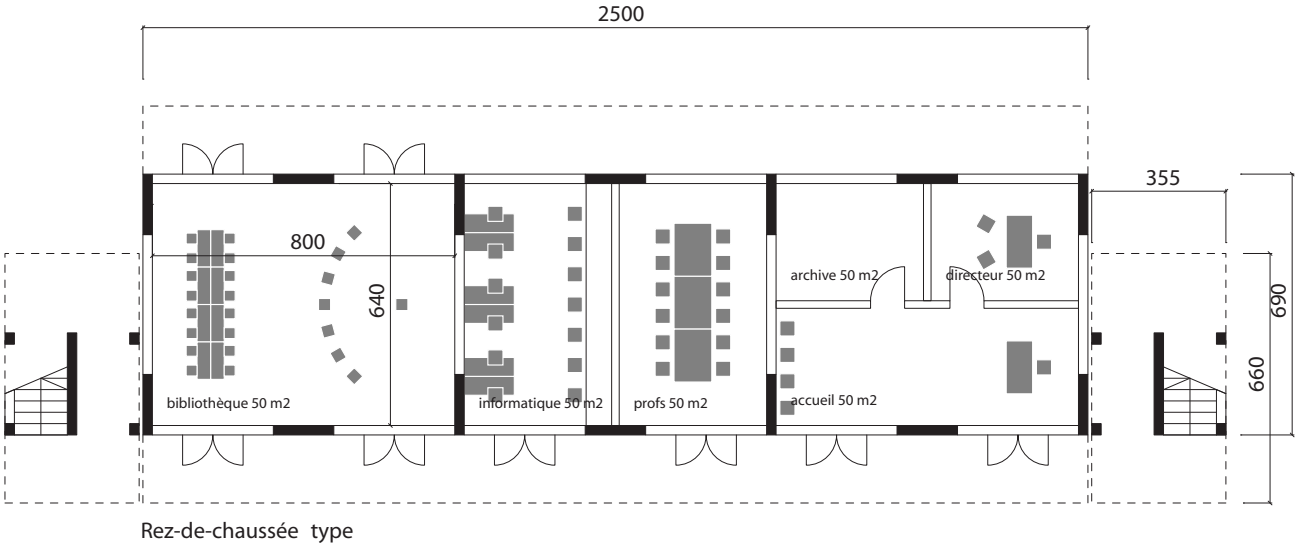


Façade latérale



Façade principale

Minsitère de l'Education Nationale et de la Formation Professionnelle MENFP Plan-types pour écoles fondamentales BA-9x50 Modèle urbain dense en béton armé sur 3 niveaux	Utilisation: Espaces : 9 classes de 50 m2 Capacité : 360 places-élèves (40/cl.) Utilisation : classes, administration bibliothèques, salles spéciales	Conditions / recommandations : Zones : urbain et périurbain Accès : route et camion lourd Maîtrise d'ouvrage : centralisée Exécution : firmes spécialisées	Construction: Structure : béton armée brut Toiture : béton armée brut Parois intérieures : bois ou panneau Portes-fenêtres : métallique grillagé	Surfaces: Surface brut : 775 m2 Surface utile : 450 m2 Surface au sol : 207 m2 Surface toiture : 316 m2
--	---	---	---	--



BA-4x75

Modèle urbain grandes salles
en béton armé sur 2 niveaux

Utilisation:

Espaces : 4 classes de 75 m2
Capacité : 240 places-élèves (60/cl.)
Utilisation : classes, administration
bibliothèques, salles spéciales

Conditions / recommandations :

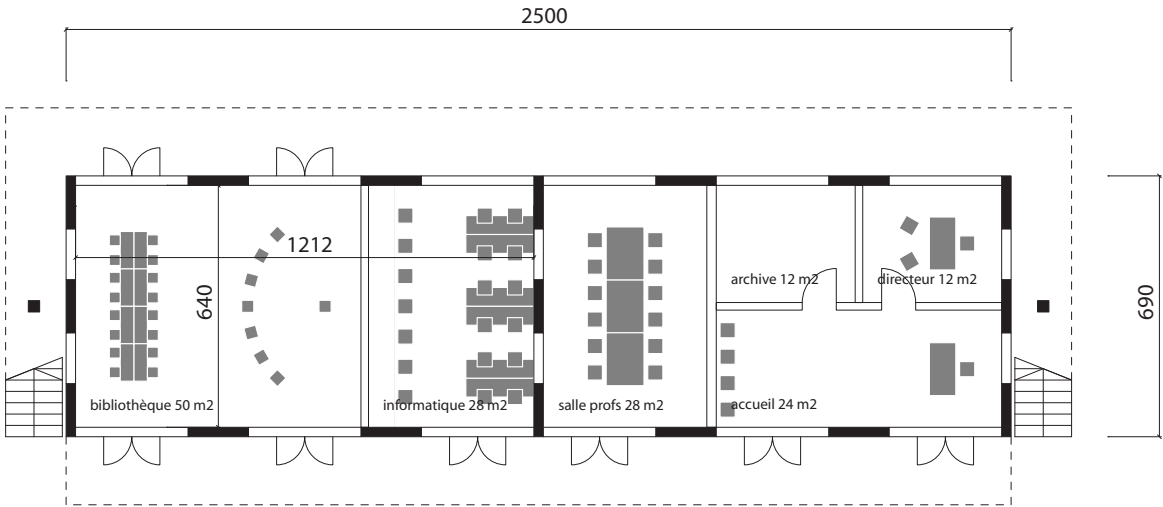
Zones : urbain et périurbain
Accès : route et camion lourd
Maîtrise d'ouvrage : centralisée
Exécution : firmes spécialisées

Construction:

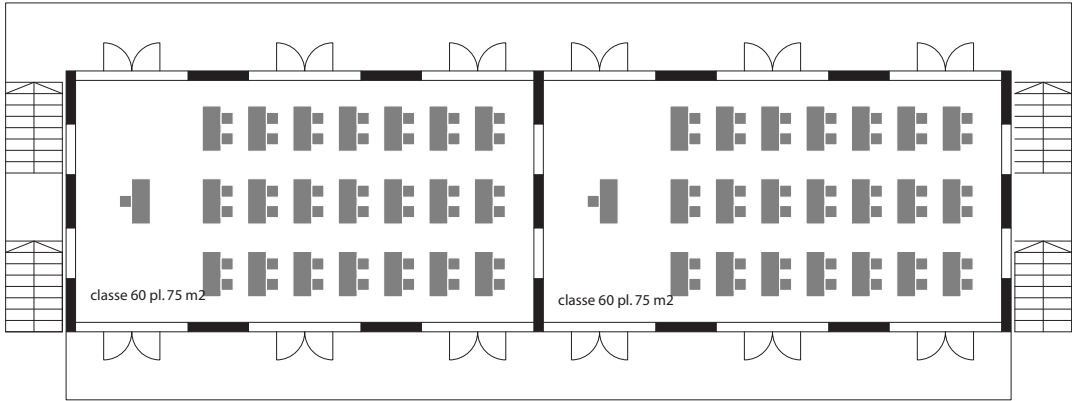
Structure : béton armée brut
Toiture : béton armée brut
Parois intérieurs : bois ou panneau
Portes-fenêtres : métallique grillagé

Surfaces:

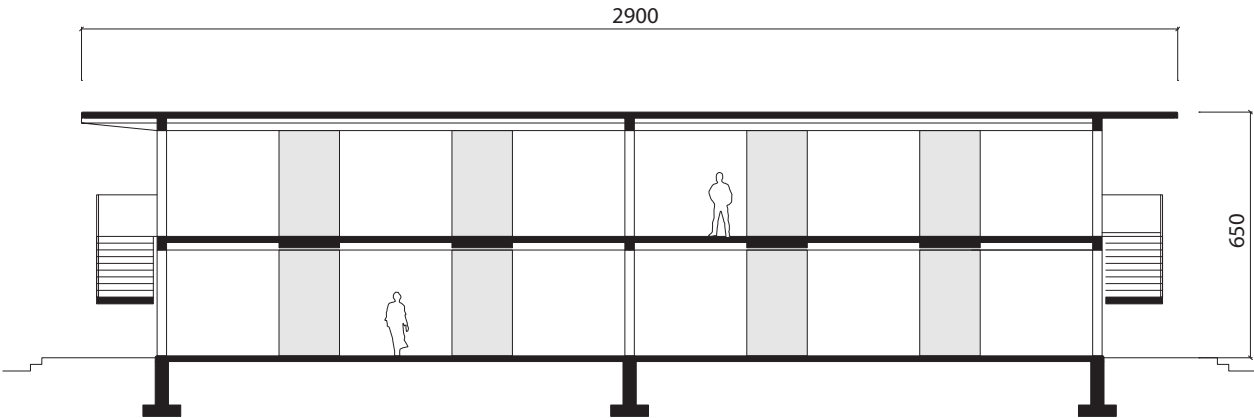
Surface brut : 463 m2
Surface utile : 300 m2
Surface au sol : 195 m2
Surface toiture : 316 m2



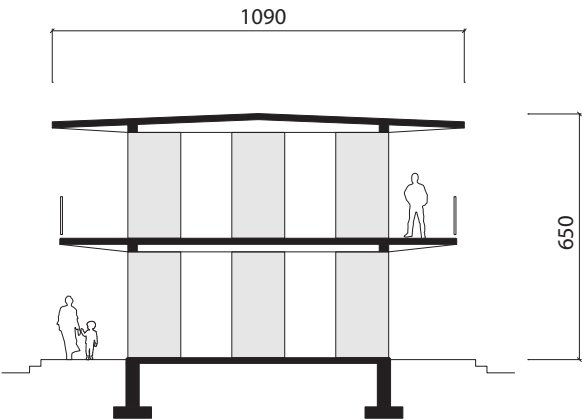
Rez-de-chaussée type



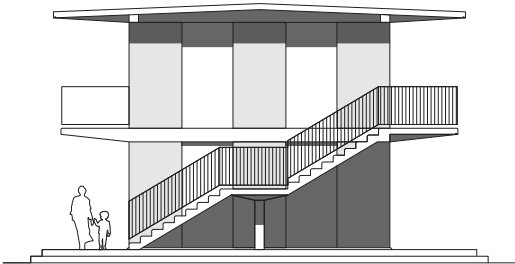
1er étage type



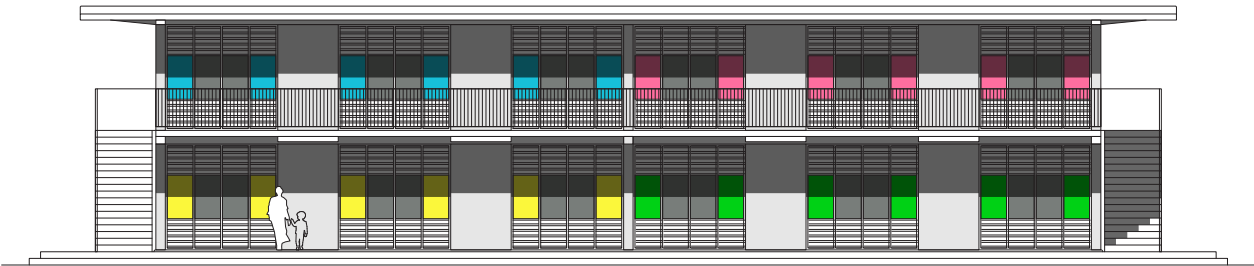
Coupe Longitudinale



Coupe transversale



Façade laterale



Façade principale

BA-2x100

Modèle urbain multifonction
en béton armé sur 2 niveaux

Utilisation:

Espaces : 6 x 100 m2 + 4 x 25 m2
Capacité : env.250 places
Utilisation : salle multifonction, cuisine,
réfectoire, salles spéciales, etc.

Conditions / recommandations :

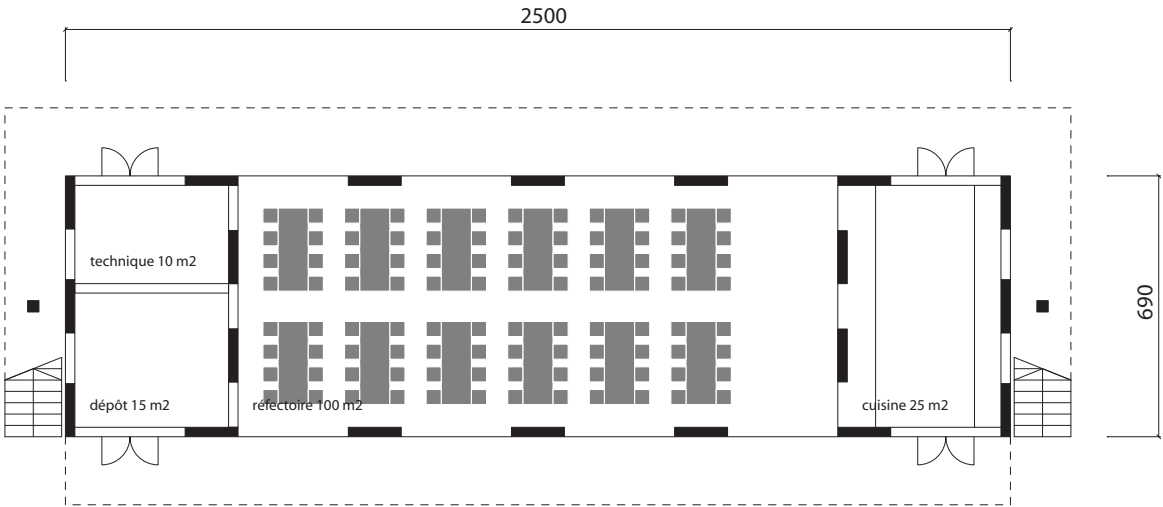
Zones : urbain et périurbain
Accès : route et camion lourd
Maîtrise d'ouvrage : centralisée
Exécution : firmes spécialisées

Construction:

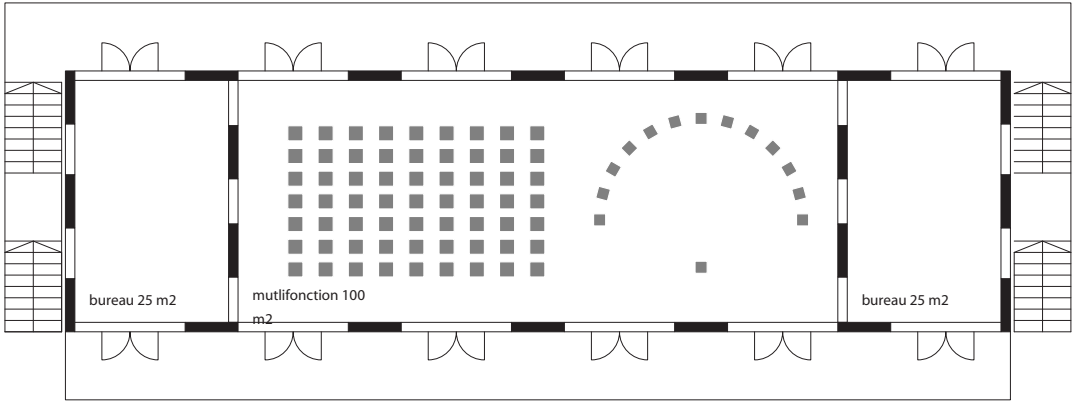
Structure : béton armée brut
Toiture : béton armée brut
Parois intérieures : bois ou panneau
Portes-fenêtres : métallique grillagé

Surfaces:

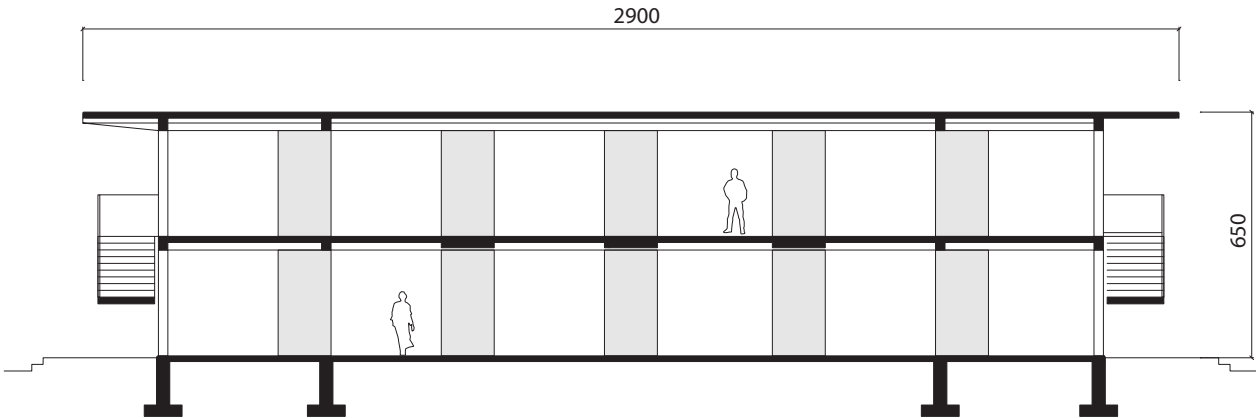
Surface brut : 463 m2
Surface utile : 300 m2
Surface au sol : 195 m2
Surface toiture : 316 m2



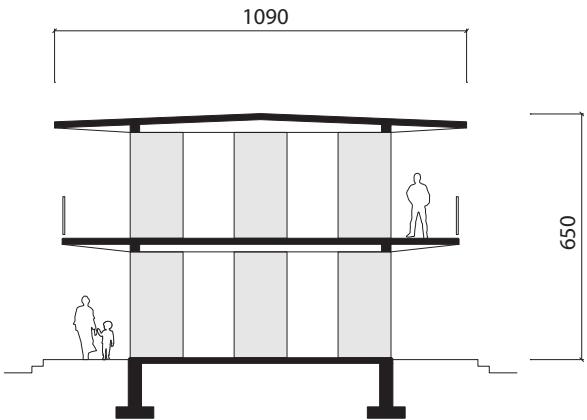
Rez-de-chaussée type



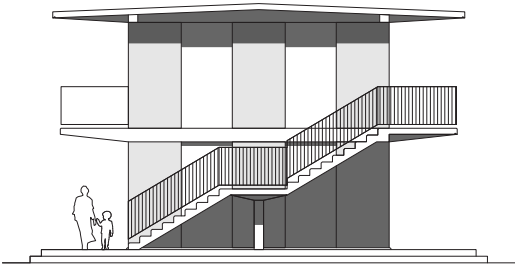
1er étage type



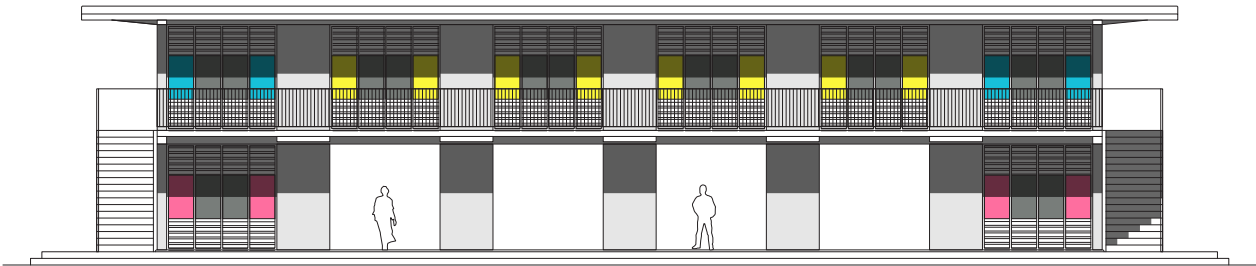
Coupe Longitudinale



Coupe transversale



Façade laterale



Façade principale

MC-3 & 2x50

Modèle de base en
maçonnerie chaînée

Utilisation:

Espaces : 3 & 2 classes de 50 m2
Capacité : 120 & 80 places-él. (40/cl.)
Utilisation : classes, administration
bibliothèques, salles spéciales

Conditions / recommandations :

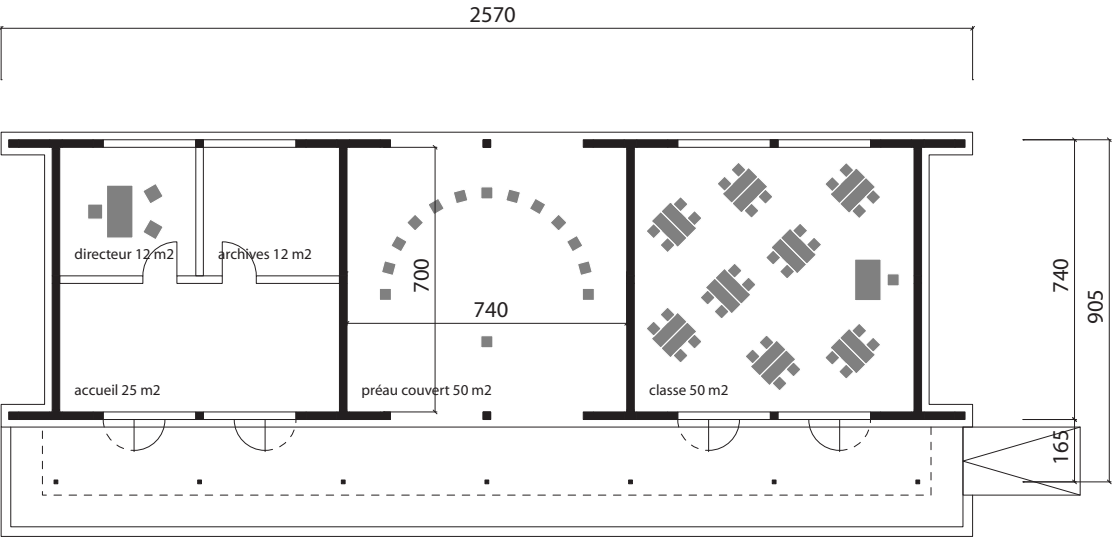
Zones : Toutes zones accessibles
Accès : carrossable
Maîtrise d'ouvrage: décentralisée
Firmes : PME locale et communauté

Construction:

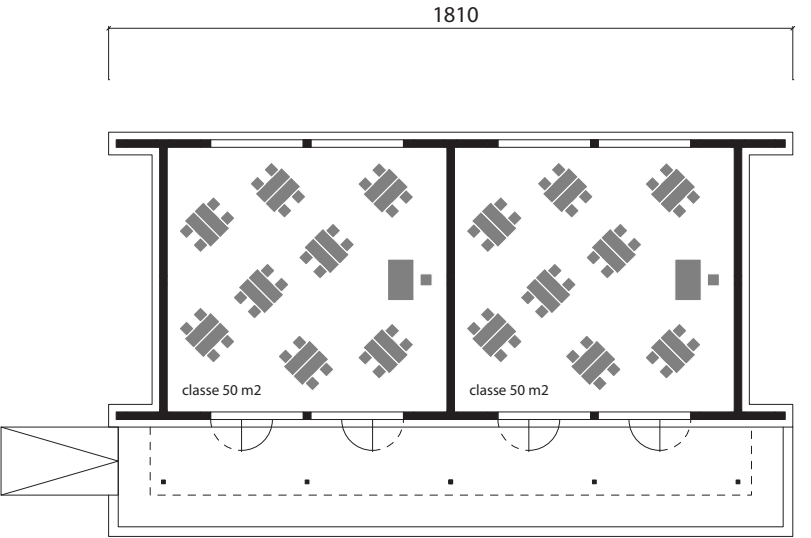
Structure : Maçonnerie chaînée
Toiture : bois ou métal, tôles
Parois intérieurs : bois ou panneau
Portes-fenêtres : métallique grillagé

Surfaces:

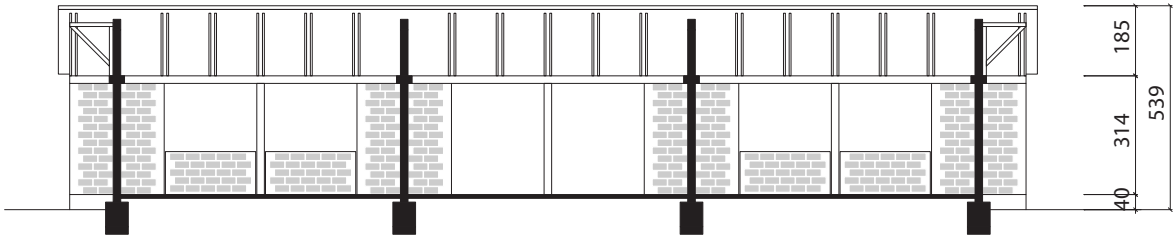
Surface brut : 245 m2 (3x) et 175 m2 (2x)
Surface utile : 150 m2 (3x) et 100 m2 (2x)
Surface au sol : 245 m2 (3x) & 175 m2 (2x)
Surface toiture : 245 m2 (3x) et (175 m2 (2x)



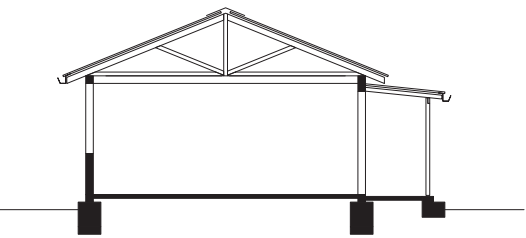
Plan



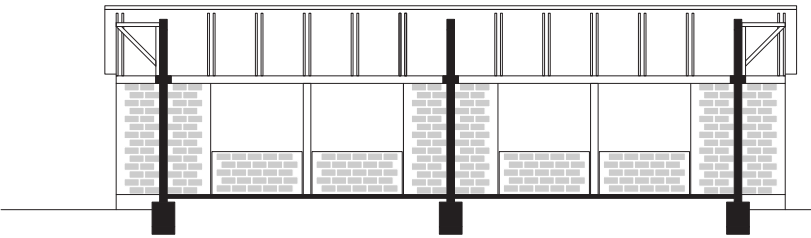
Plan



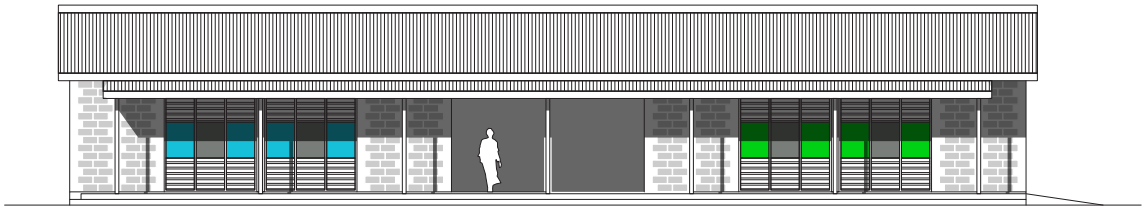
Coupe longitudinale



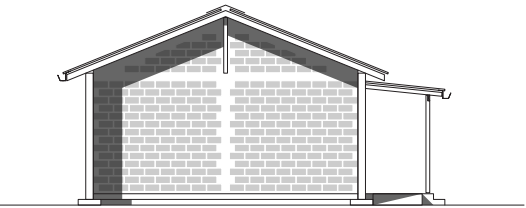
Coupe transversale



Coupe longitudinale



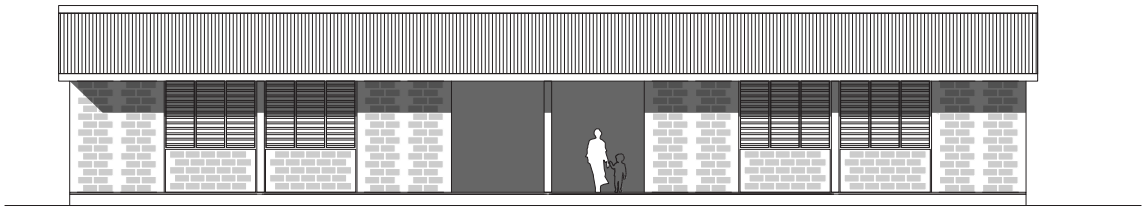
Façade frontale



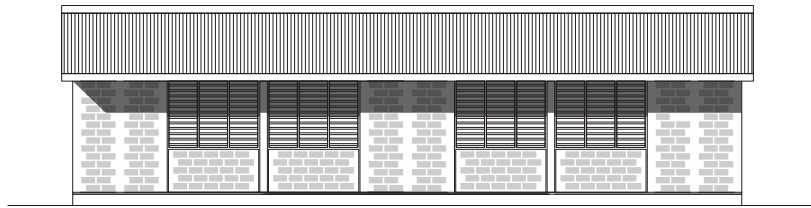
Façade latérale



Façade frontale

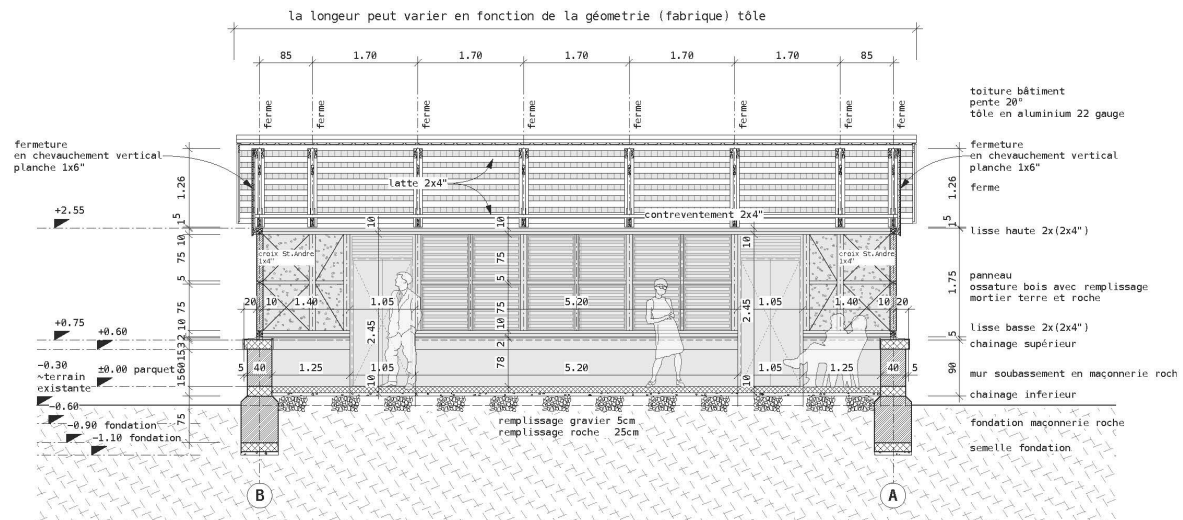


Façade arrière



Façade arrière

Surface brut: de 55 à 85 m²
Surface utile: de 50 à 60 m²
Surface au sol: de 55 à 85 m²
Surface toiture: de 60 à 90 m²



SAN-1

Modèle sanitaire de base (DINEPA)
à consommation réduite d’eau

Utilisation / capacité :

Bloc G : env. 180 garçons
Bloc F : env. 180 filles
Bloc Préscolaire : env. 50 pupilles
Bloc Adultes/Hand. : env. 15 pers.

Conditions / recommandations :

Zones : toutes zones
Consommation en eau : réduite
Maîtrise d'ouvrage: décentralisée
Firmes : PME locale et communauté

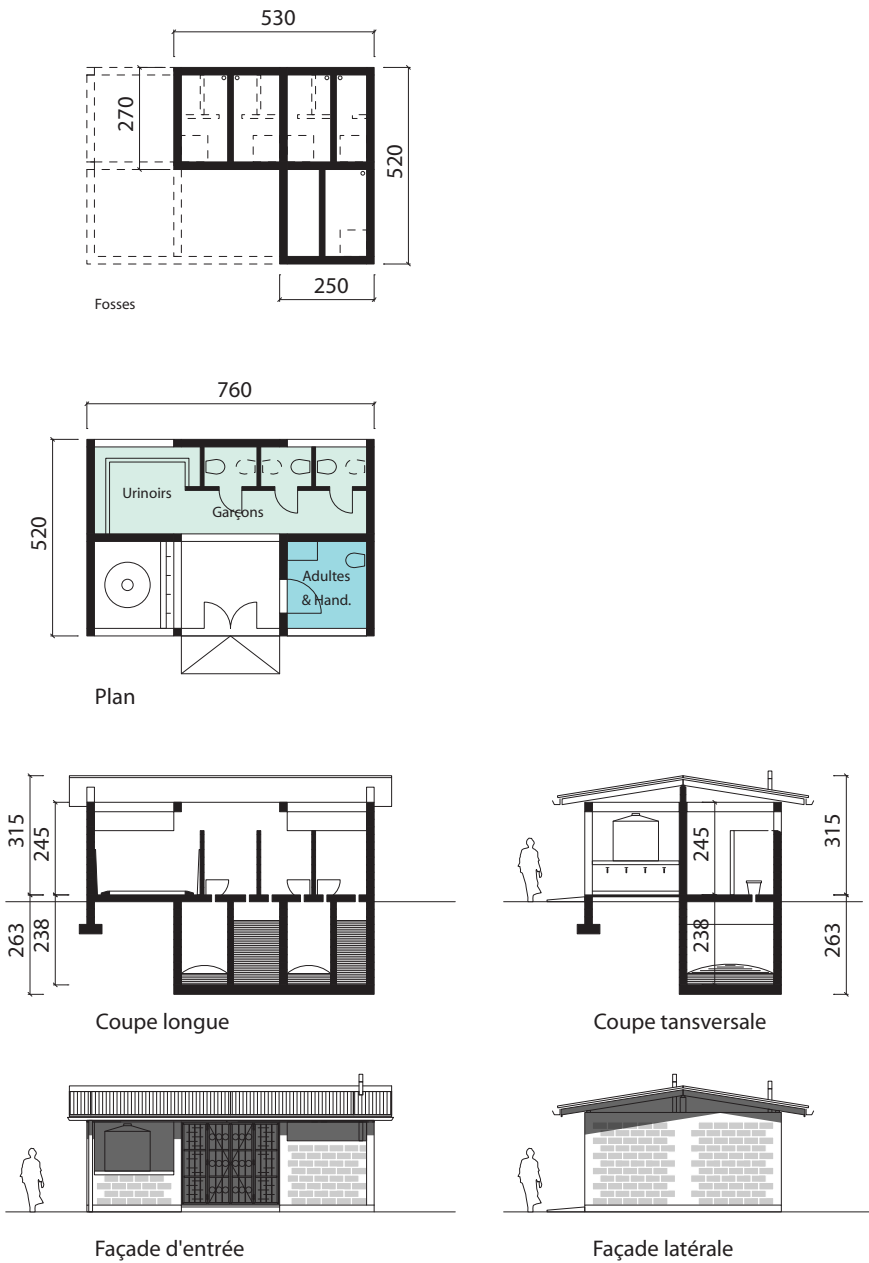
Construction:

Structure : Maçonnerie chaînée
Toiture : bois ou métal, tôles
Parois intérieurs : bloc ciment 10 cm
Portes-fenêtres : métallique grillagé

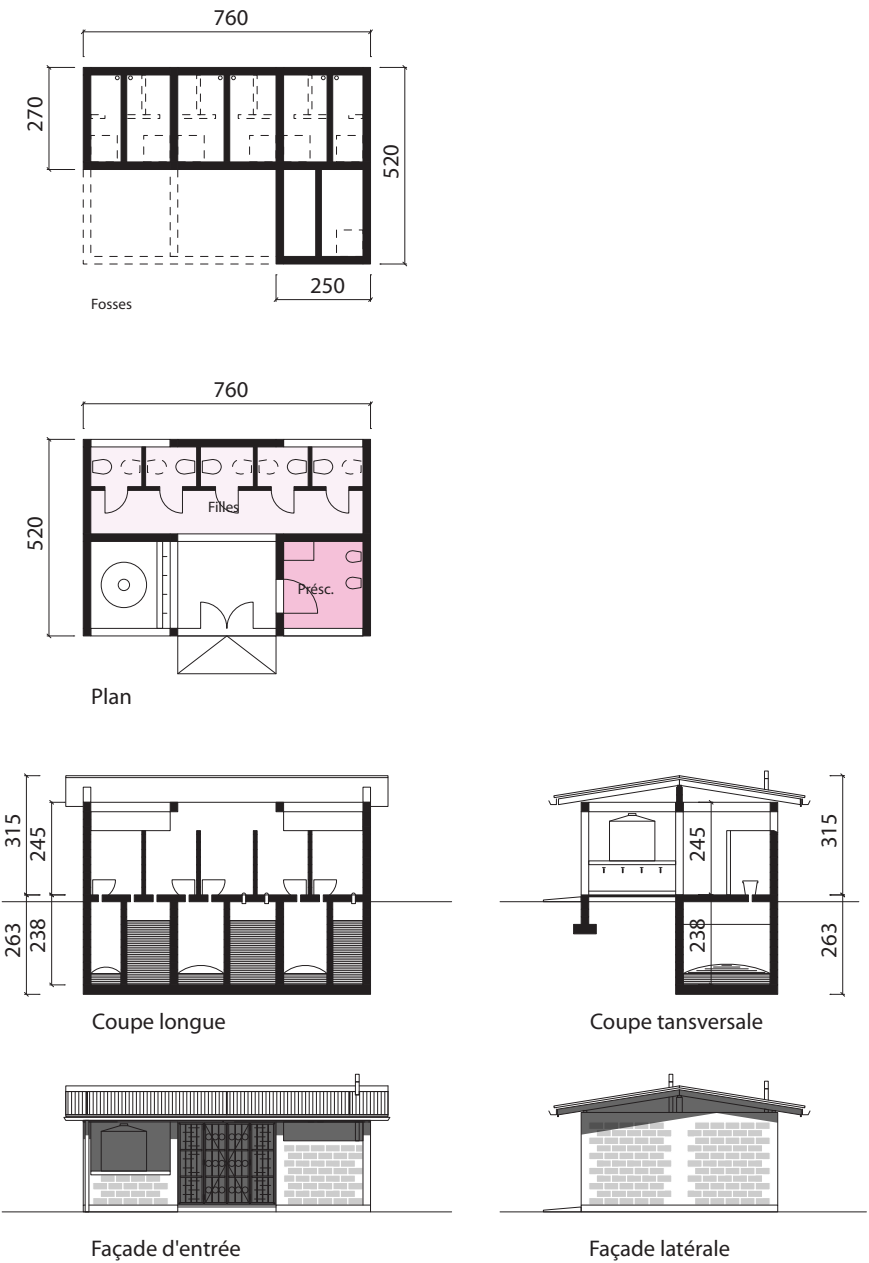
Surfaces:

Surface brut : 40 m2
Surface utile : 34 m2
Surface au sol : 40 m2
Surface toiture : 50 m2

BLOC G
Garçons avec cabine “Adultes & Handicapés”



BLOC F
Filles avec cabine “Préscolaire”



SAN-2

Modèle à chasse commune pour zones à bonne disponibilité en eau

Utilisation / capacité :

Bloc G : env. 180 garçons
Bloc F : env. 180 filles
Bloc Préscolaire : env. 50 pupilles
Bloc Adultes/Hand. : env. 15 pers.

Conditions / recommandations :

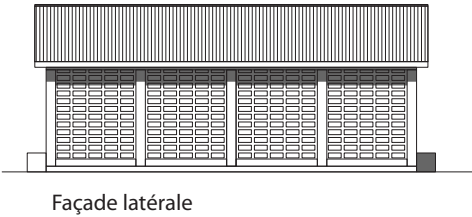
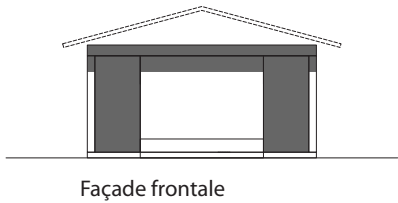
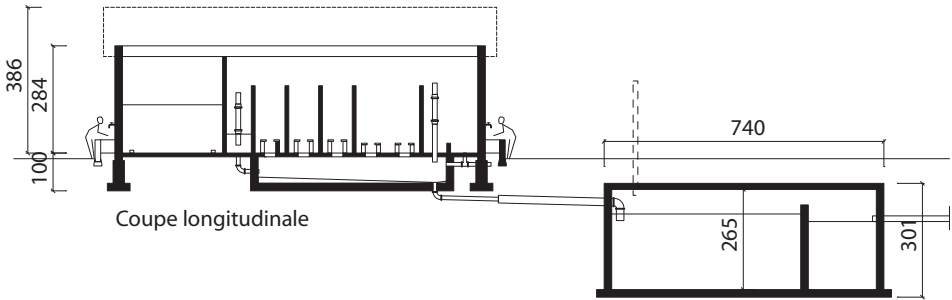
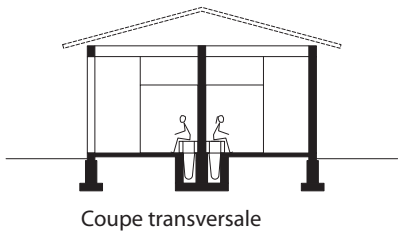
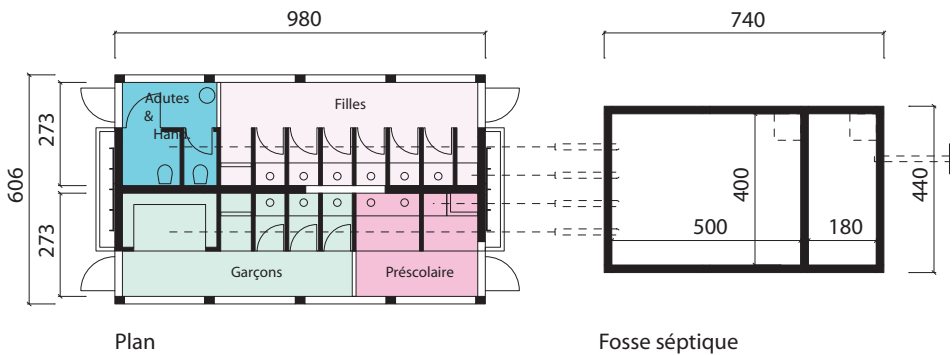
Zones : toutes zones accessibles avec une bonne disponibilité en eau
Besoins en eau:

Construction:

Partie fermée : Maçonnerie chaînée
Toiture : bois ou métal

Surfaces:

Surface brut : 60 m2 + 32 m2 réservoir
Surface utile : 50 m2
Surface au sol : 60 m2 + 32 m2 réservoir
Surface toiture : 70 m2



CAN-1

Modèle de cantine scolaire
avec réfectoire extensible

Utilisation:

Espaces : 65 m2 fermé + 42 m2 de couvert
extensible
Capacité: module de 25 places
Utilisation: cantine et réfectoire

Conditions / recommandations :

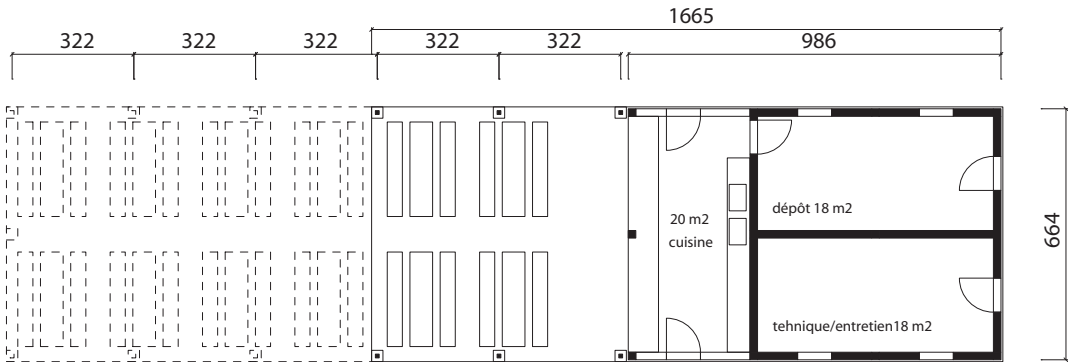
Zones : Toutes zones accessibles
Accès : carrossable
Maîtrise d'ouvrage : décentralisée
Exécution : firmes spécialisées (toiture métal)

Construction:

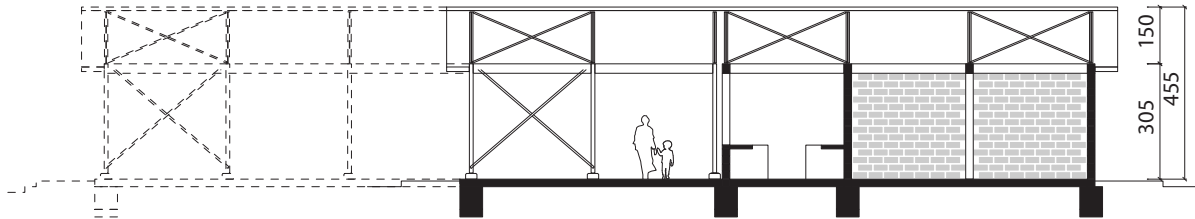
Partie fermée : Maçon.chaînée
Partie couverte : Profilés métalliques
Toiture : métal, tôles

Surfaces:

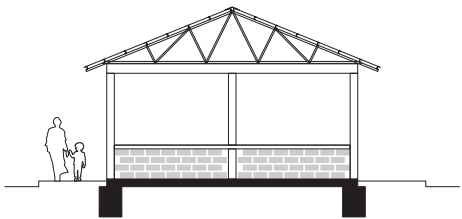
Surface brut : 112 m2 (extensible)
Surface utile : 100 m2 (extensible)
Surface au sol : 112 m2 (extensible)
Surface toiture : 130 m2 (extensible)



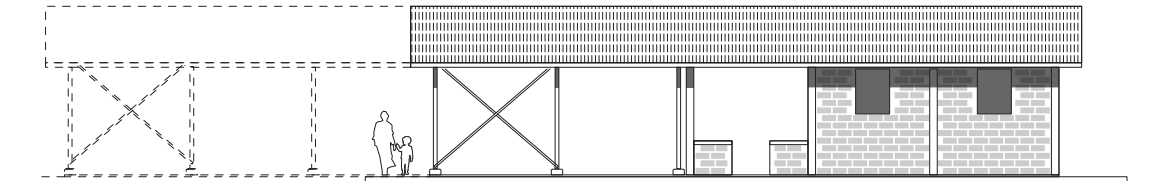
Plan



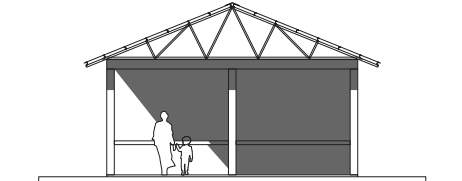
Coupe longitudinale



Coupe transversale



Façade latérale



Façade frontale