

Architecture	A.47	Plan RDC et premier étage
	A.48	Plan RDC et premier étage
	A.49	Toiture et façade
	A.50	Façades longitudinales
	A.51	Façade latérale
	A.52	Coupe
	A.53	Coupe
	A.54	Coupe escalier
	A.55	Détail coupe
	A.56	Détail coupe
Menuiserie	M.39	Cloison en polycarbonate
	M.40	Cloison en polycarbonate
	M.41	Cloison en polycarbonate
	M.42	Cloison en polycarbonate
	M.43	Brise-soleil en bois
	M.44	Portes métalliques
	M.45	Garde-corps
Installations	I.38	Plomberie
	I.39	Assainissement
	I.40	Schéma unifilaire
	I.41	Electricité
	I.42	Incendies
Structure	S.89	Notes générales
	S.90	Plan de fondation
	S.91	Plan de Murs 1
	S.92	Plan de Murs 2
	S.93	Plan de toiture
	S.94	Détails typique
	S.95	Détails de fondation
	S.96	Détails des Colonnes
	S.97	Détails des Poutres
	S.98	Détails des Poutres 1
	S.99	Détails de toiture 1
	S.100	Détails de toiture 2

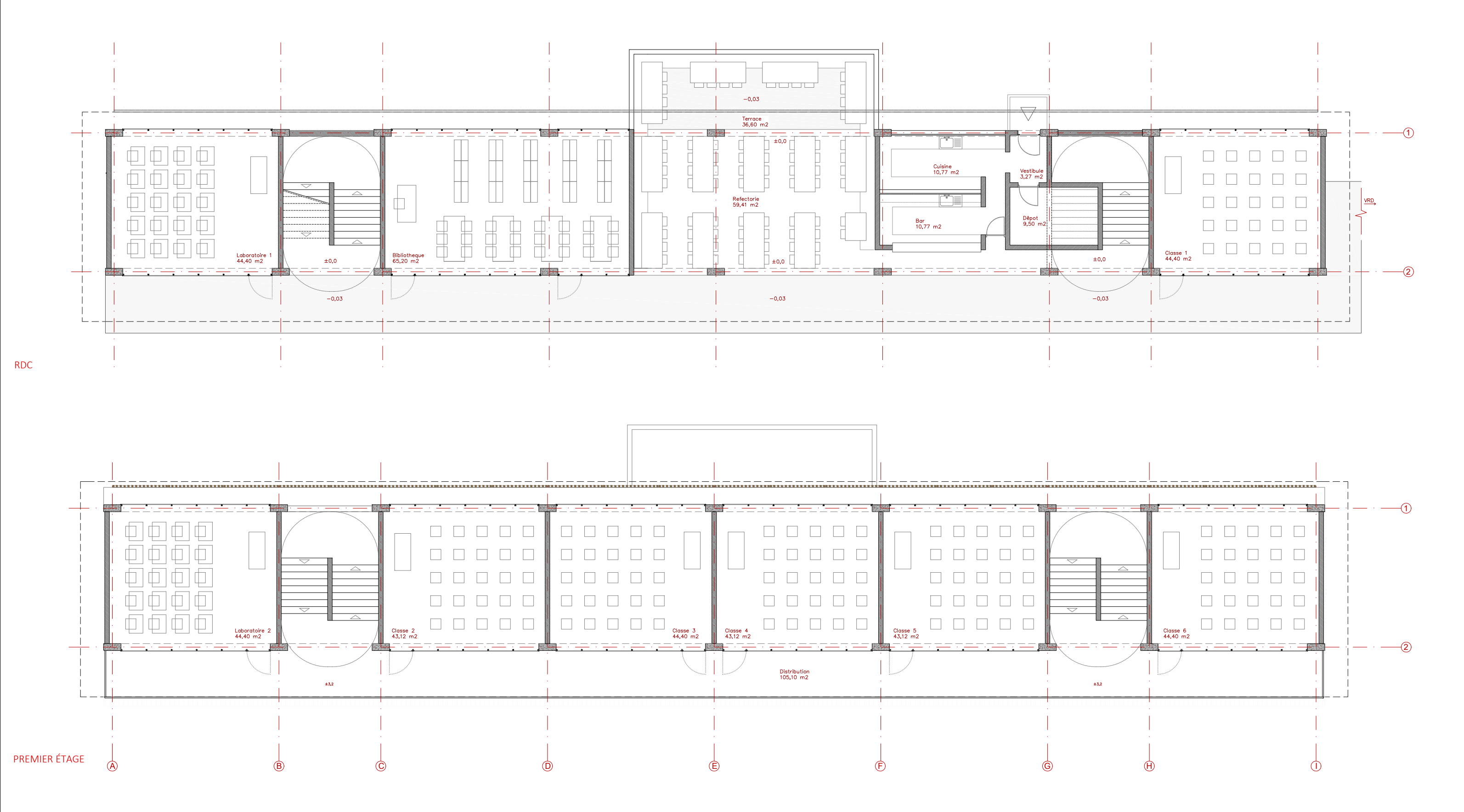


TABLEAU DE SURFACES - Surface Utile 522,46 m2 - Surface Construite 663,51 m2 - Surfaces Espaces non Closés 341,13 m2		Total Surface Construite 834,08 m2		MAÇONNERIE EN BLOCS DE BETON - Murs en bloc de béton à calibrer en largeur à 20cm pour la mise en œuvre d'un demi-bloc, en hauteur pour un nombre entier de blocs. Utilisation de pièces spéciales aux jambages et couronnement de murs. - Les deux faces du mur sans revêtement avec une surface totalement homogène (les blocs cassés, ébréchés ou avec d'autres imperfections ne seront pas acceptés). - Disposition de blocs soumise à validation de la supervision. <i>Voir plans de structures, architecture et détails spécifiques.</i>	
Adaptation des plans types des Prototypes de Design				DC - DOSSIER DE CONSTRUCTION	
CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE DES CAYES				SALLES DE CLASSES et RÉFECTOIRE	
				PLAN RDC et PREMIER ÉTAGE	
				CLASSES+REF A.47	

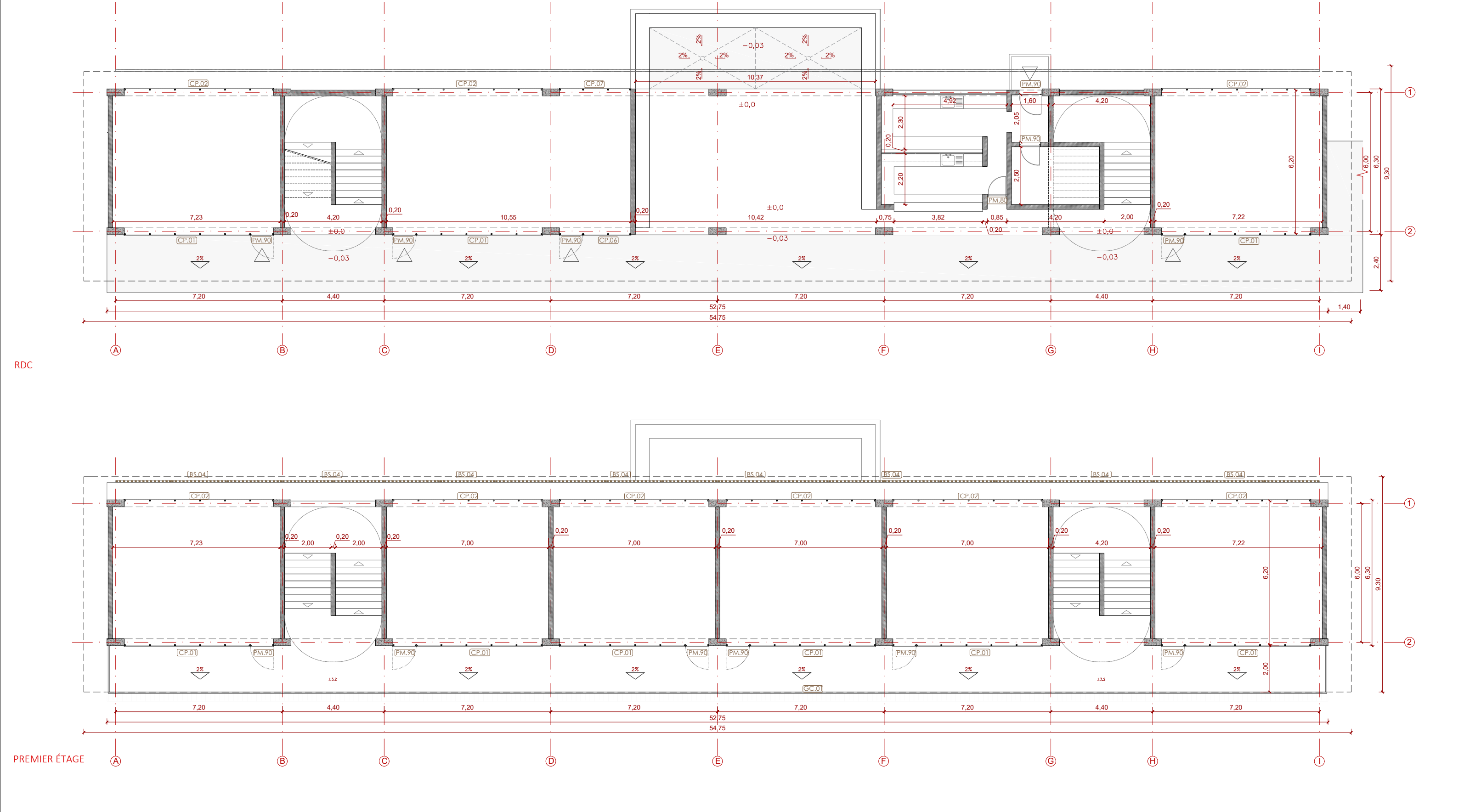
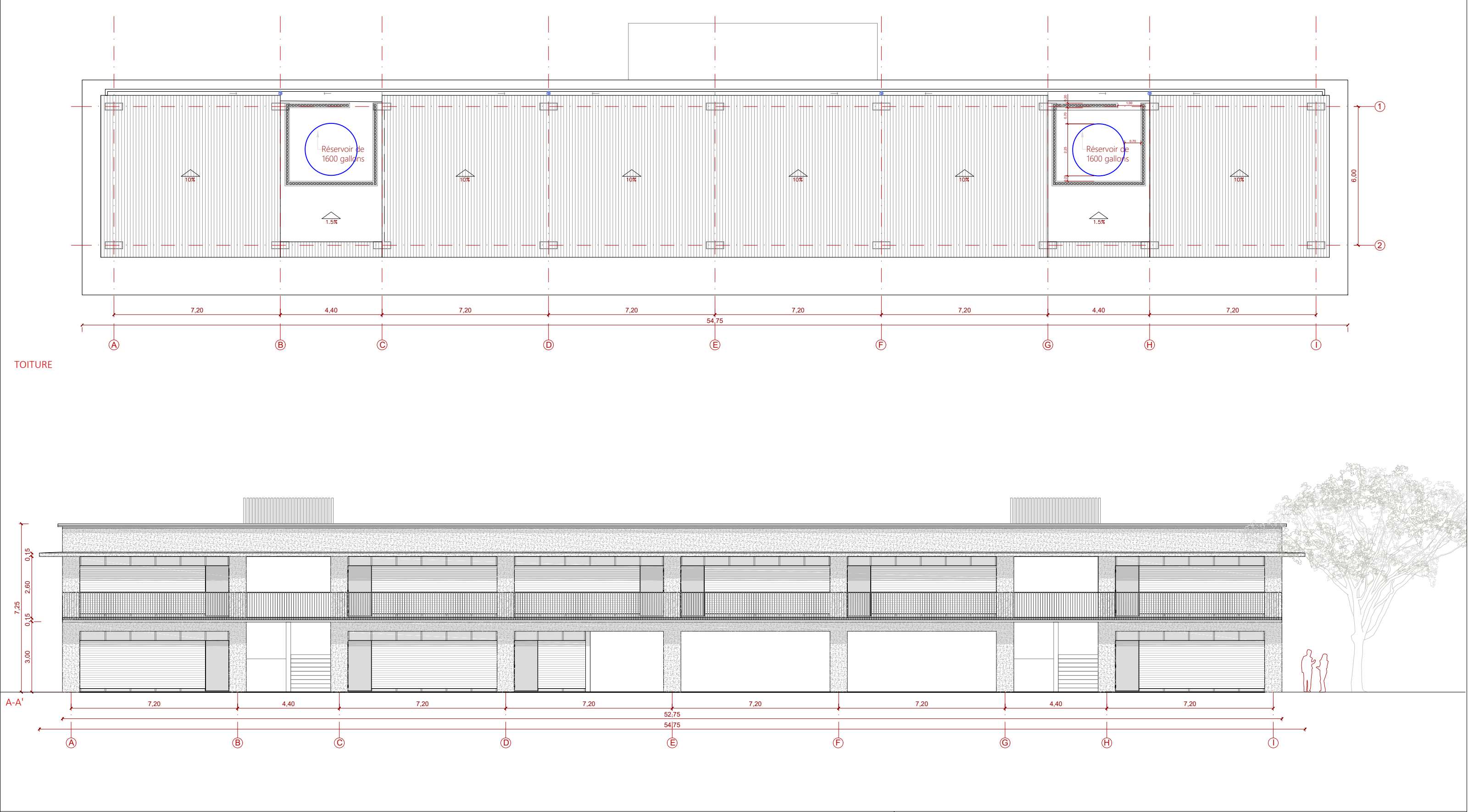
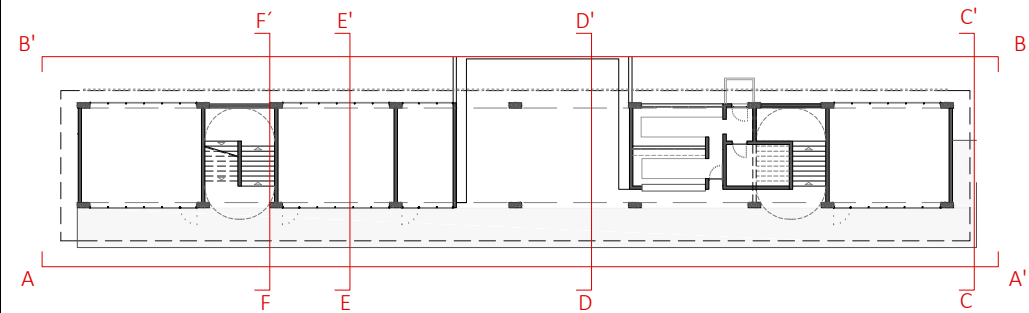
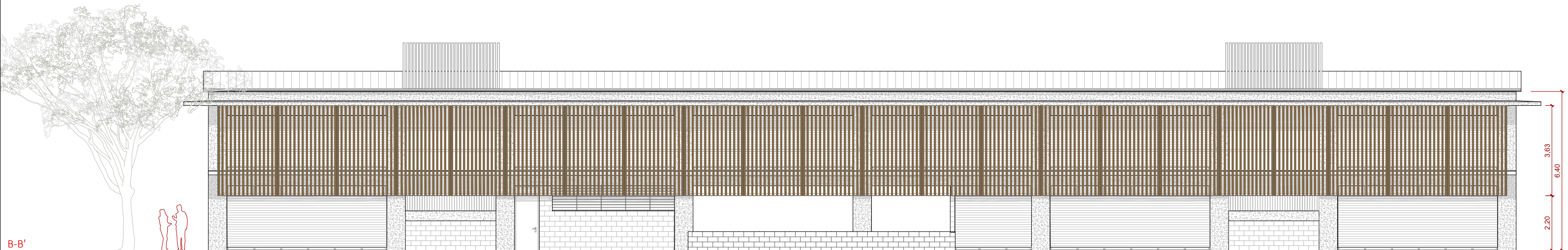
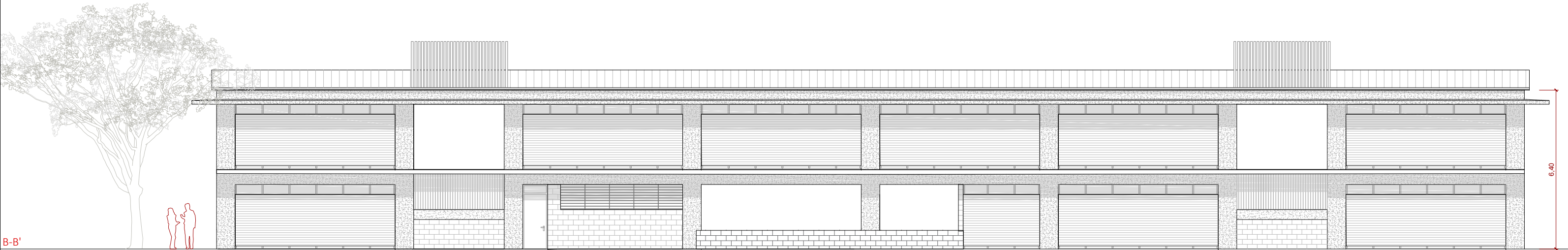


TABLEAU DE SURFACES - Surface Utile 522,46 m2 - Surface Construite 663,51 m2 - Surfaces Espaces non Closés 341,13 m2		Total Surface Construite 834,08 m2	MATÉRIAUX - REVÊTEMENT DES TROTTOIRS EXTÉRIEURS: Adoquins de format hexagonal préfabriqués en béton. - ÉLÉMENTS STRUCTURELS: Béton banché finition brute lisse (apparent). - MAÇONNERIE DE BLOCS DE BETON: Facés du mur sans revêtement et avec une surface totalement homogène. - CLOISON EN PLAQUES DE PLÂTRE: 15mm d'épaisseur de haute densité, vissés à double face sur ossature métallique en acier galvanisé. - PEINTURE ACRYLIQUE: de intérieur/extérieur semi-gloss 100% « acrylic enamel » ou équivalent pour murs de blocs de béton.		- SOL INTÉRIEUR: Résine autolissante type peinture époxy. - FAUX PLAFOND: panneau de bois contreplaqué type Plywood suspendu de la structure de la toiture avec une ossature légère composé de rails de profils en tube d'acier. - REVÊTEMENT DE TOITURE: plaques de tôle nervurée trapézoïdale, couleur RAL 7022 ou 7006. <i>Voir Cahier des Charges pour plus de spécifications</i>
Adaptation des plans types des Prototypes de Design				DC - DOSSIER DE CONSTRUCTION	CLASSES+REF A.48
CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE DES CAYES				SALLES DE CLASSES et RÉFECTOIRE PLAN RDC et PREMIER ÉTAGE	
				ÉCHELLE 1:150 DATE 23/06/2018	



				MAÇONNERIE EN BLOCS DE BETON - Murs en bloc de béton à calibrer en largeur à 20cm pour la mise en œuvre d'un demi-bloc, en hauteur pour un nombre entier de blocs. Utilisation de pièces spéciales aux jambages et couronnement de murs. - Les deux faces du mur sans revêtement avec une surface totalement homogène (les blocs cassés, ébréchés ou avec d'autres imperfections ne seront pas acceptés). - Disposition de blocs soumise à validation de la supervision. <i>Voir plans de structures, architecture et détails spécifiques.</i>	CLASSES+REF A.49
Adaptation des plans types des Prototypes de Design			ÉCHELLE 1:150 DATE 23/06/2018	DC - DOSSIER DE CONSTRUCTION SALLES DE CLASSES et RÉFECTOIRE PLAN TOITURE ET FAÇADE	
CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE DES CAYES					

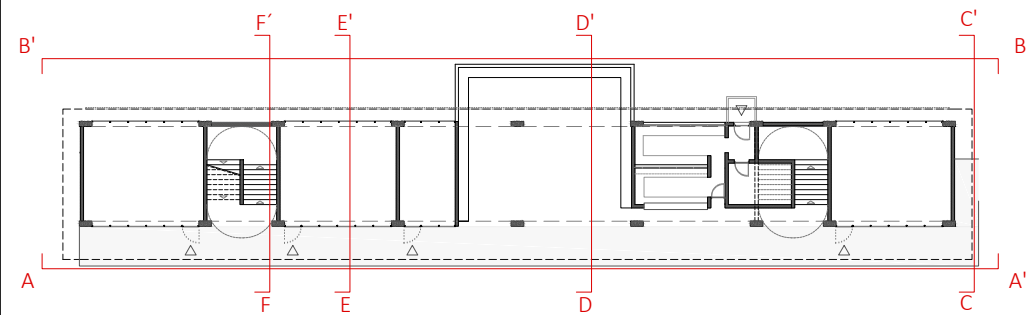
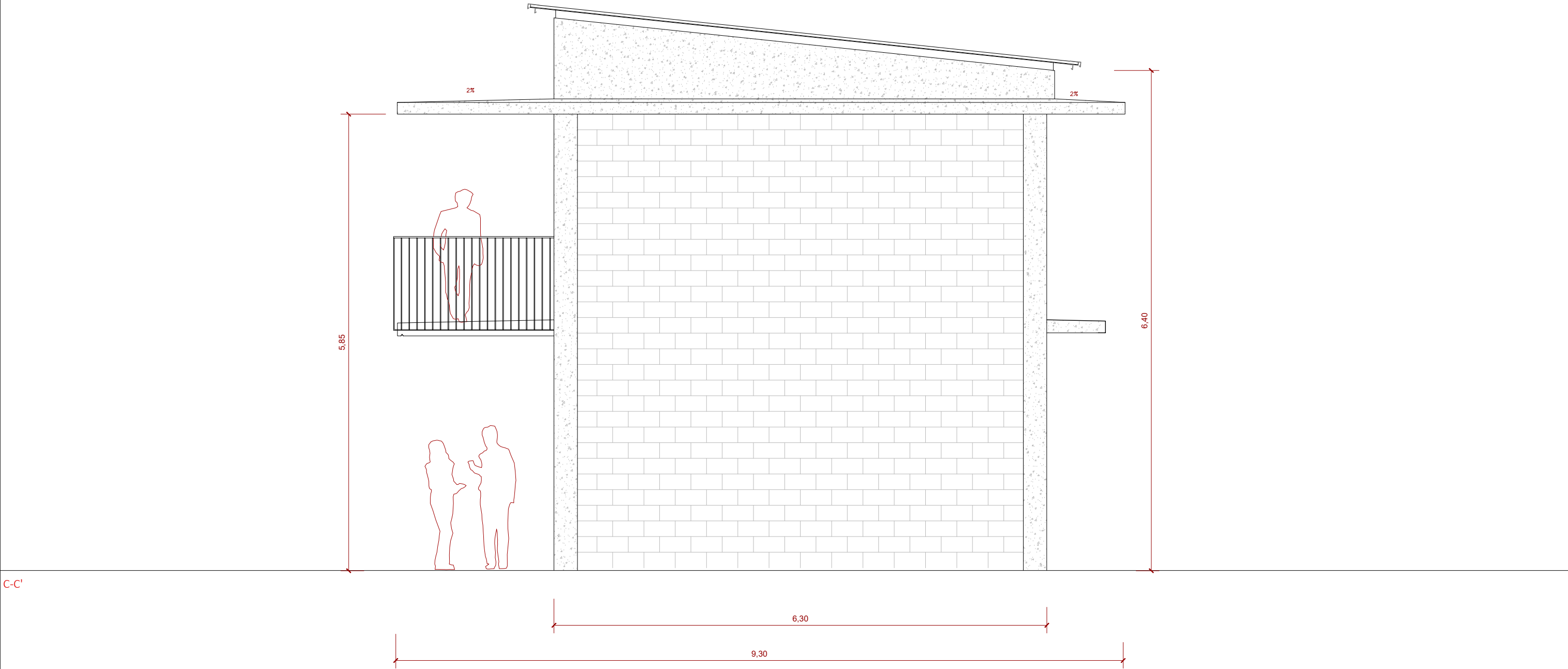


MAÇONNERIE EN BLOCS DE BETON

- Murs en bloc de béton à calibrer en largeur à 20cm pour la mise en œuvre d'un demi-bloc, en hauteur pour un nombre entier de blocs. Utilisation de pièces spéciales aux jambages et couronnement de murs.
- Les deux faces du mur sans revêtement avec une surface totalement homogène (les blocs cassés, ébréchés ou avec d'autres imperfections ne seront pas acceptés).
- Disposition de blocs soumise à validation de la supervision.

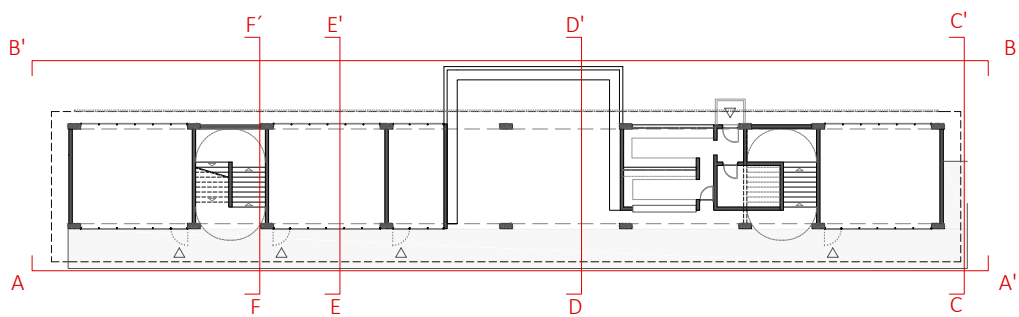
Voir plans de structures, architecture et détails spécifiques.

Adaptation des plans types des Prototypes de Design			ÉCHELLE 1:150	DC - DOSSIER DE CONSTRUCTION	CLASSES+REF
				SALLES DE CLASSES et RÉFECTOIRE FAÇADES LONGITUDINALES	
CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE DES CAYES			DATE 23/06/2018		A.50



MAÇONNERIE EN BLOCS DE BETON
- Murs en bloc de béton à calibrer en largeur à 20cm pour la mise en œuvre d'un demi-bloc, en hauteur pour un nombre entier de blocs. Utilisation de pièces spéciales aux jambages et couronnement de murs.
- Les deux faces du mur sans revêtement avec une surface totalement homogène (les blocs cassés, ébréchés ou avec d'autres imperfections ne seront pas acceptés).
- Disposition de blocs soumise à validation de la supervision.
Voir plans de structures, architecture et détails spécifiques.

Adaptation des plans types des Prototypes de Design			ÉCHELLE 1:50 DATE 23/06/2018	DC - DOSSIER DE CONSTRUCTION	CLASSES+REF A.51
				SALLES DE CLASSES et RÉFECTOIRE FAÇADE LATÉRALE	

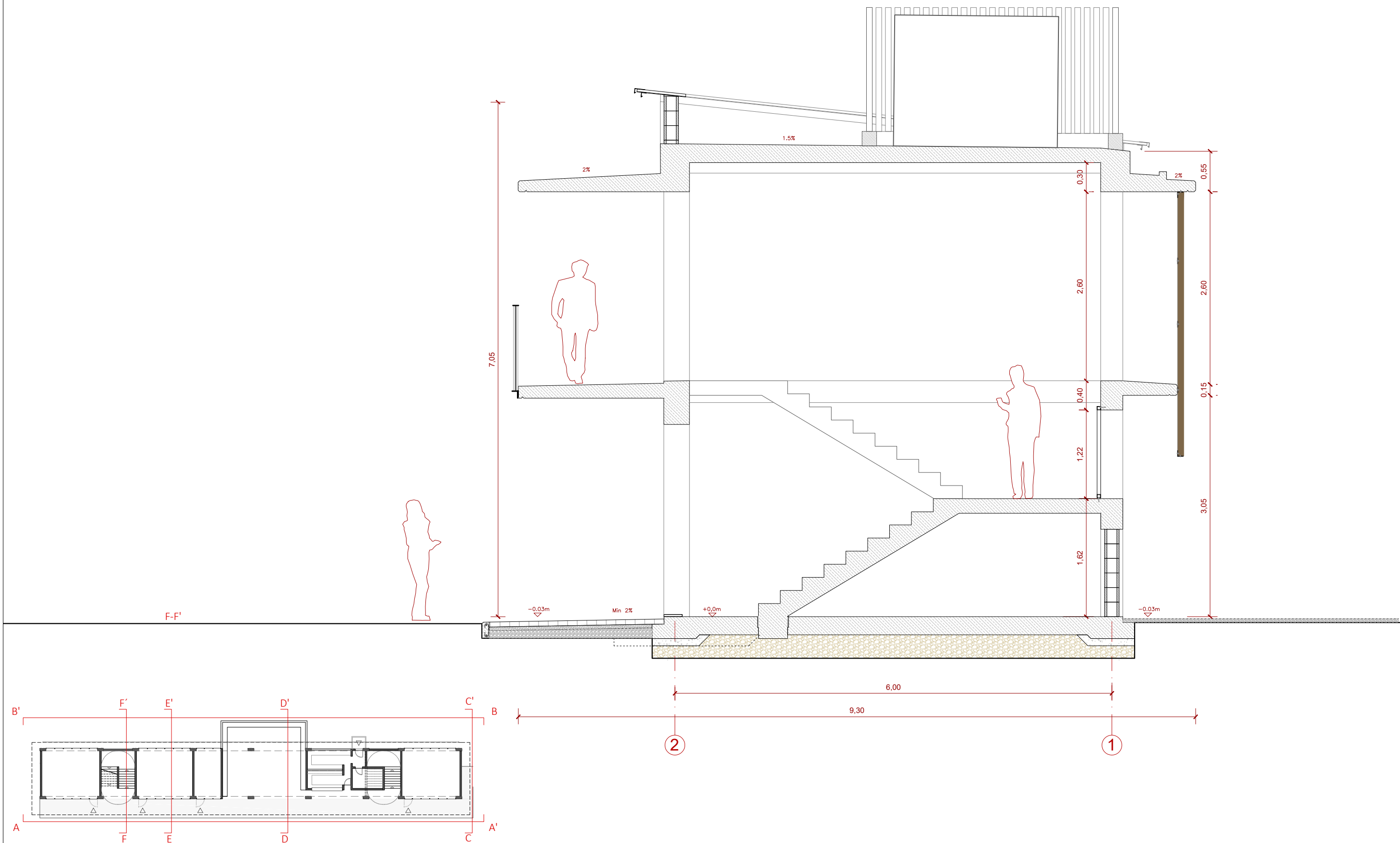


Voir plans de structures, architecture et détails spécifiques.

CLASSES+REF
A.52



Adaptation des plans types des Prototypes de Design			ÉCHELLE 1:50 DATE 23/06/2018	DC - DOSSIER DE CONSTRUCTION	CLASSES+REF A.53
CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE DES CAYES				SALLES DE CLASSES et RÉFECTOIRE	
				COUPE	



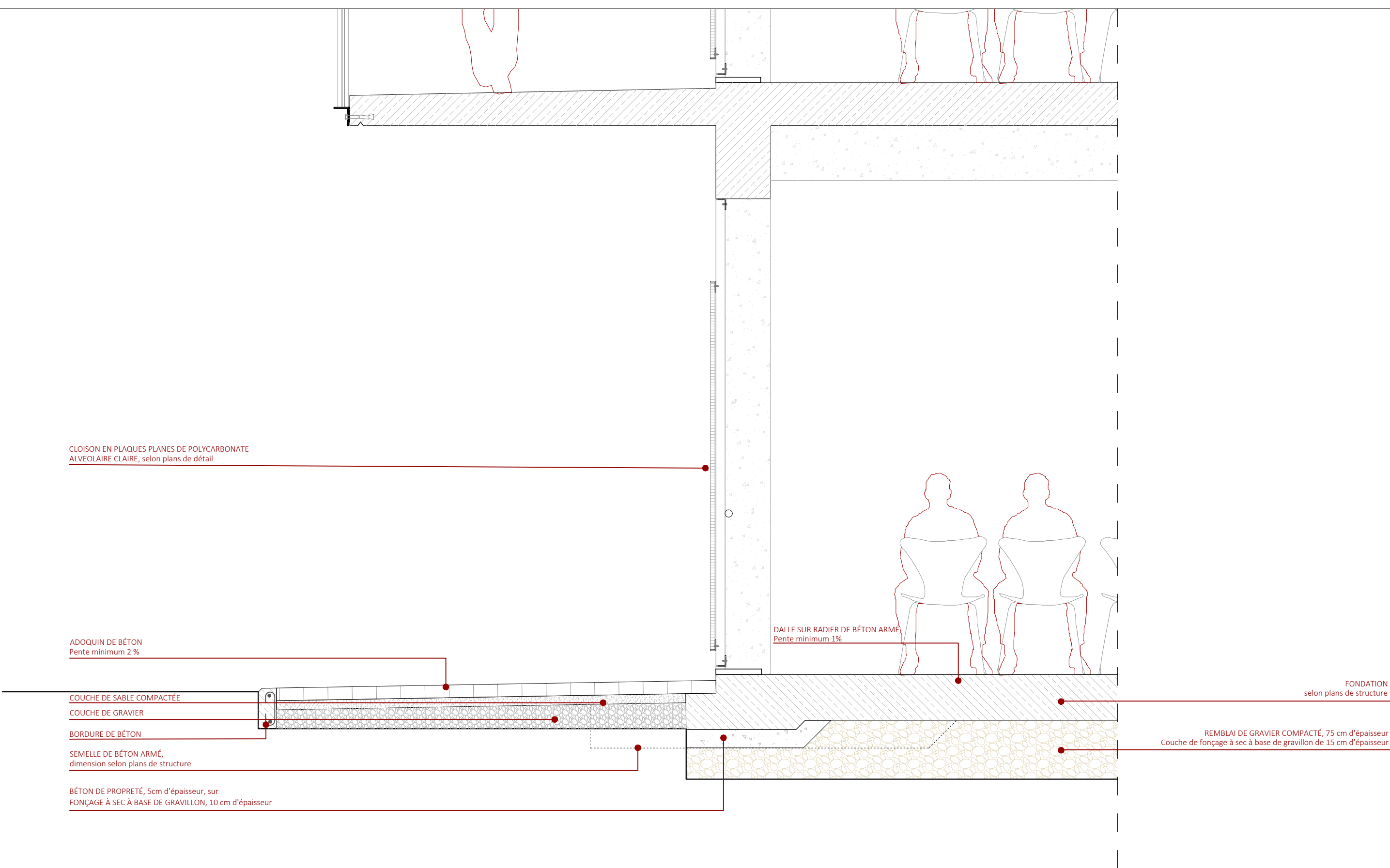
- Murs en bloc de béton à calibrer en largeur à 20cm pour la mise en œuvre d'un demi-bloc, en hauteur pour un nombre entier de blocs. Utilisation de pièces spéciales aux jambages et couronnement de murs.

- Les deux faces du mur sans revêtement avec une surface totalement homogène (les blocs cassés, ébréchés ou avec d'autres imperfections ne seront pas acceptés).

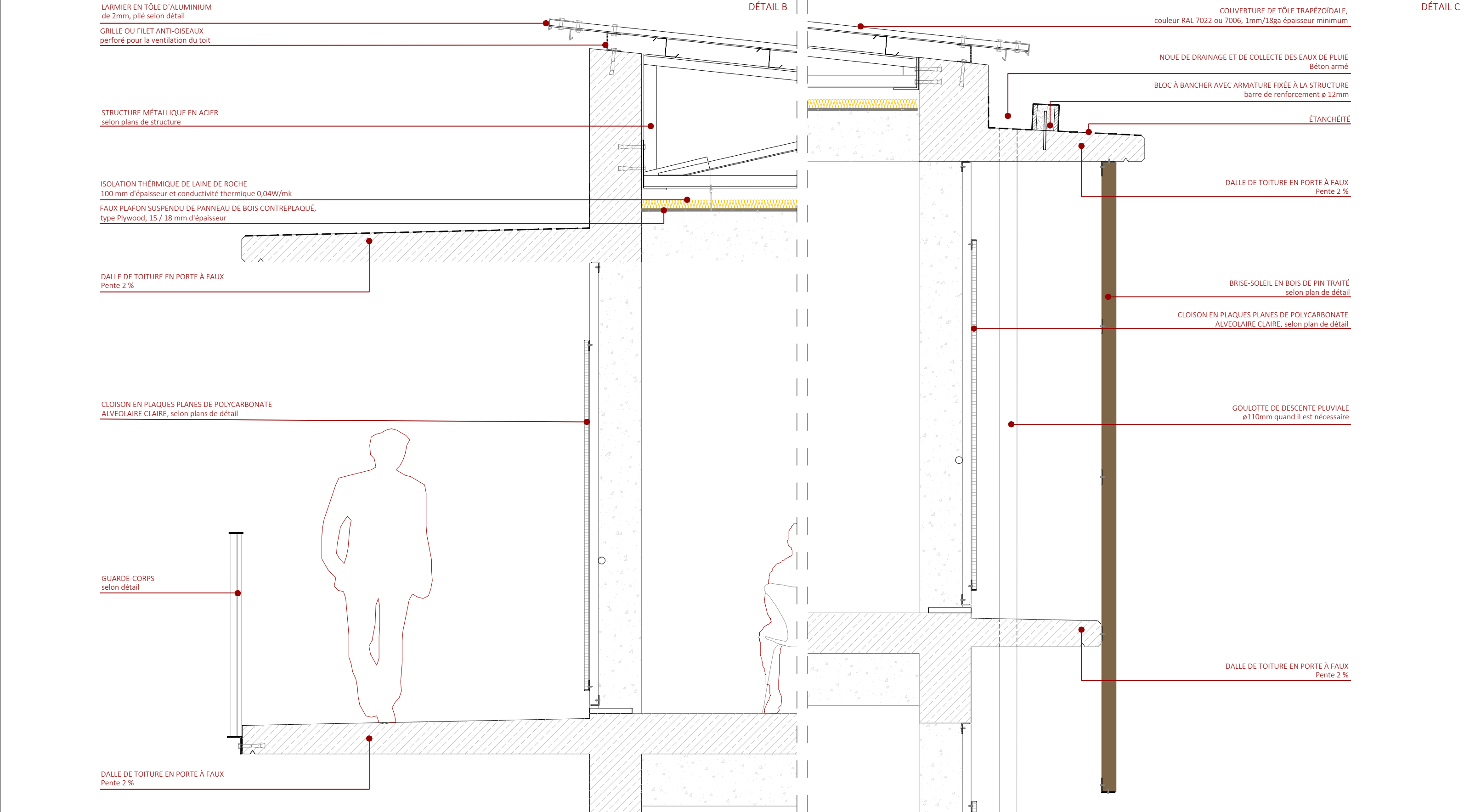
- Disposition de blocs soumise à validation de la supervision.

Voir plans de structures, architecture et détails spécifiques.

CLASSES+REF
A.54



				MAÇONNERIE EN BLOCS DE BETON - Murs en bloc de béton à calibrer en largeur à 20cm pour la mise en œuvre d’un demi-bloc, en hauteur pour un nombre entier de blocs. Utilisation de pièces spéciales aux jambages et couronnement de murs. - Les deux faces du mur sans revêtement avec une surface totalement homogène (les blocs cassés, ébréchés ou avec d’autres imperfections ne seront pas acceptés). - Disposition de blocs soumise à validation de la supervision. <i>Voir plans de structures, architecture et détails spécifiques.</i>		
Adaptation des plans types des Prototypes de Design	CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE DES CAYES			DC - DOSSIER DE CONSTRUCTION		CLASSES+REF
				SALLES DE CLASSES et RÉFECTOIRE		
				DÉTAIL COUPE		A.55
		ÉCHELLE		1:20		
		DATE		23/06/2018		

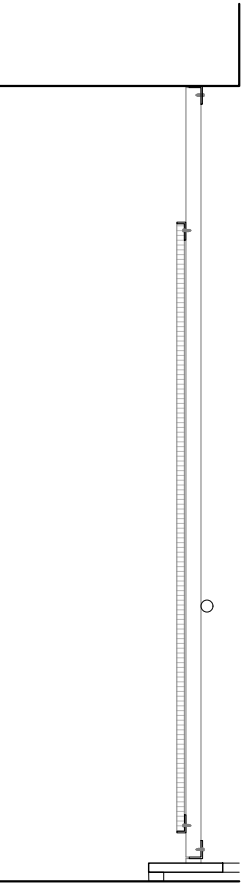
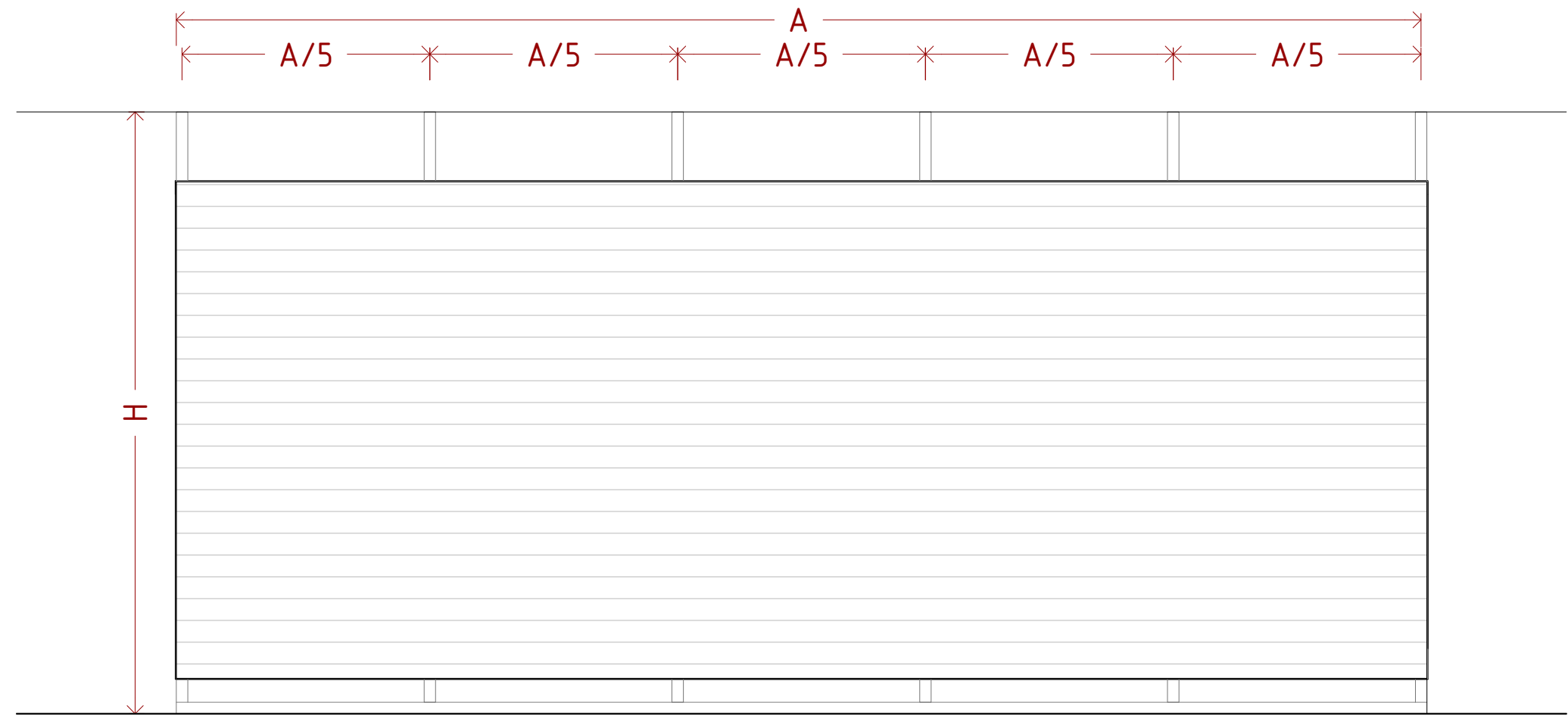


MAÇONNERIE EN BLOCS DE BETON

- Murs en bloc de béton à calibrer en largeur à 20cm pour la mise en œuvre d'un demi-bloc, en hauteur pour un nombre entier de blocs. Utilisation de pièces spéciales aux jambages et couronnement de murs.
- Les deux faces du mur sans revêtement avec une surface totalement homogène (les blocs cassés, ébréchés ou avec d'autres imperfections ne seront pas acceptés).
- Disposition de blocs soumise à validation de la supervision.

Voir plans de structures, architecture et détails spécifiques.

Adaptation des plans types des Prototypes de Design			ÉCHELLE 1:20	DC - DOSSIER DE CONSTRUCTION	CLASSES+REF A.56
CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE DES CAYES				SALLES DE CLASSES et RÉFECTOIRE DÉTAIL COUPE	
			DATE 23/06/2018		

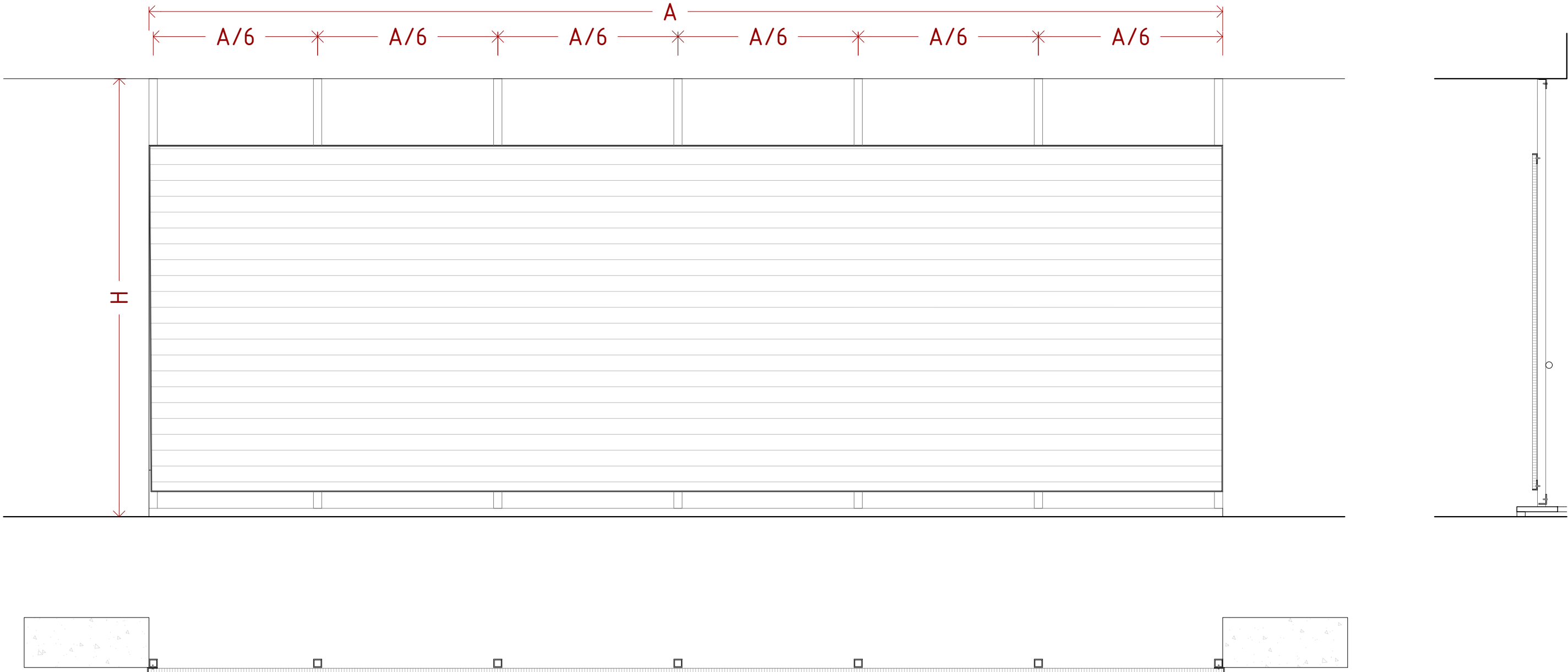


CP.01

CLOISON EN PLAQUES PLANES DE POLYCARBONATE ALVEOLAIRE
CLAIRE MODULE à 5

- épaisseur 10mm et double parois
- protection contre rayons UV sur face extérieure
- structure métallique d’acier galvanisé:
profils verticaux rectangulaires 50x100x2mm/2x4x1/10’’
profils horizontaux en L 30x45x2mm

9 unités



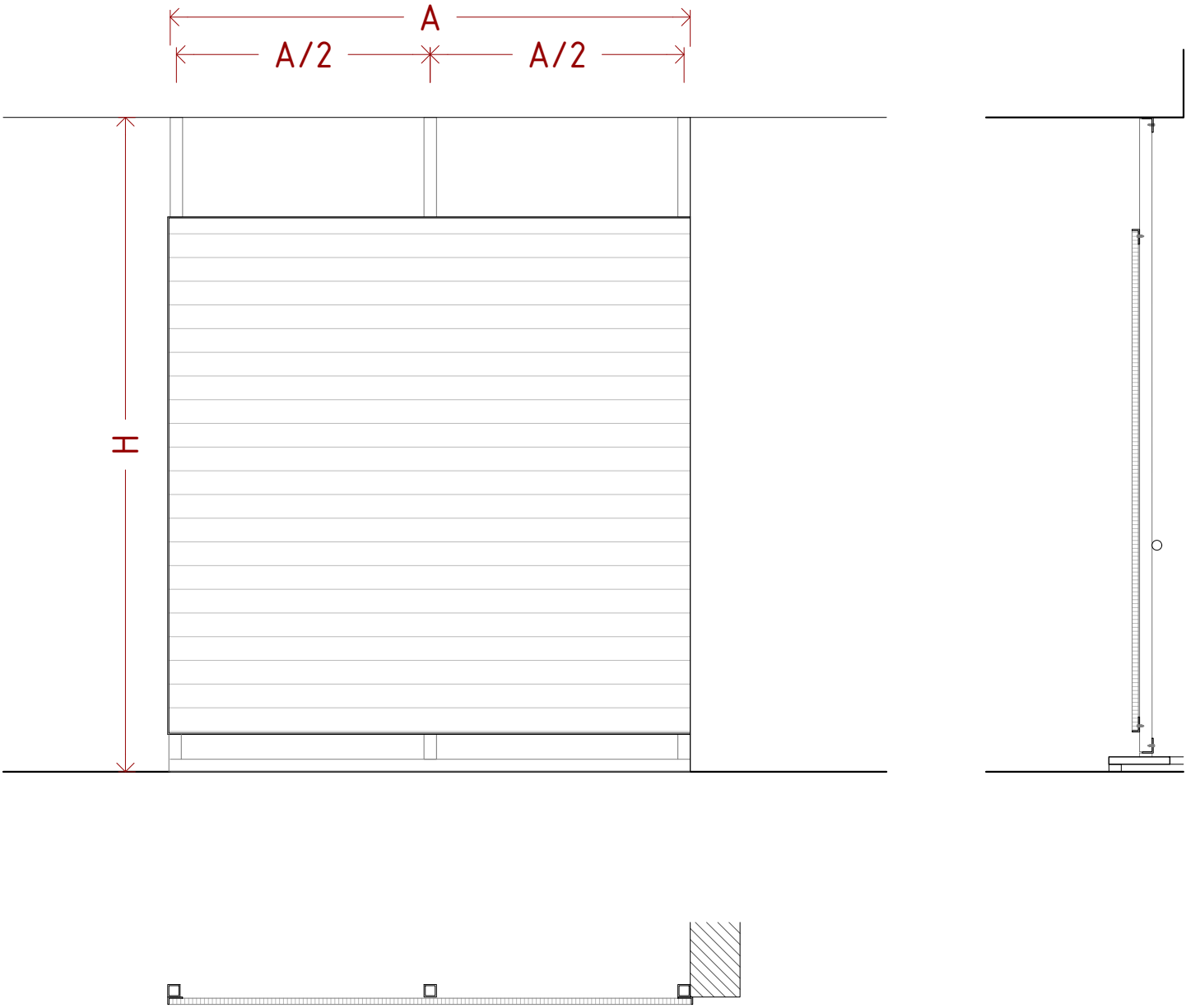
CP.02

CLOISON EN PLAQUES PLANES DE POLYCARBONATE ALVEOLAIRE CLAIRE
MODULE à 6

- épaisseur 10mm et double parois
- protection contre rayons UV sur face extérieure
- structure métallique d’acier galvanisé:
profils verticaux rectangulaires 50x100x2mm/2x4x1/10’’
profils horizontaux en L 30x45x2mm

9 unités

Adaptation des plans types des Prototypes de Design			ÉCHELLE1:25	DC - DOSSIER DE CONSTRUCTION	CLASSES+REF
CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE DES CAYES				MÉNUISERIE	
			DATE23/06/2018	CLOISON EN POLYCARBONATE	M.40



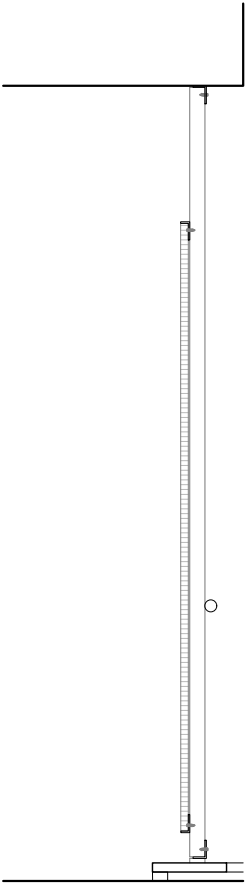
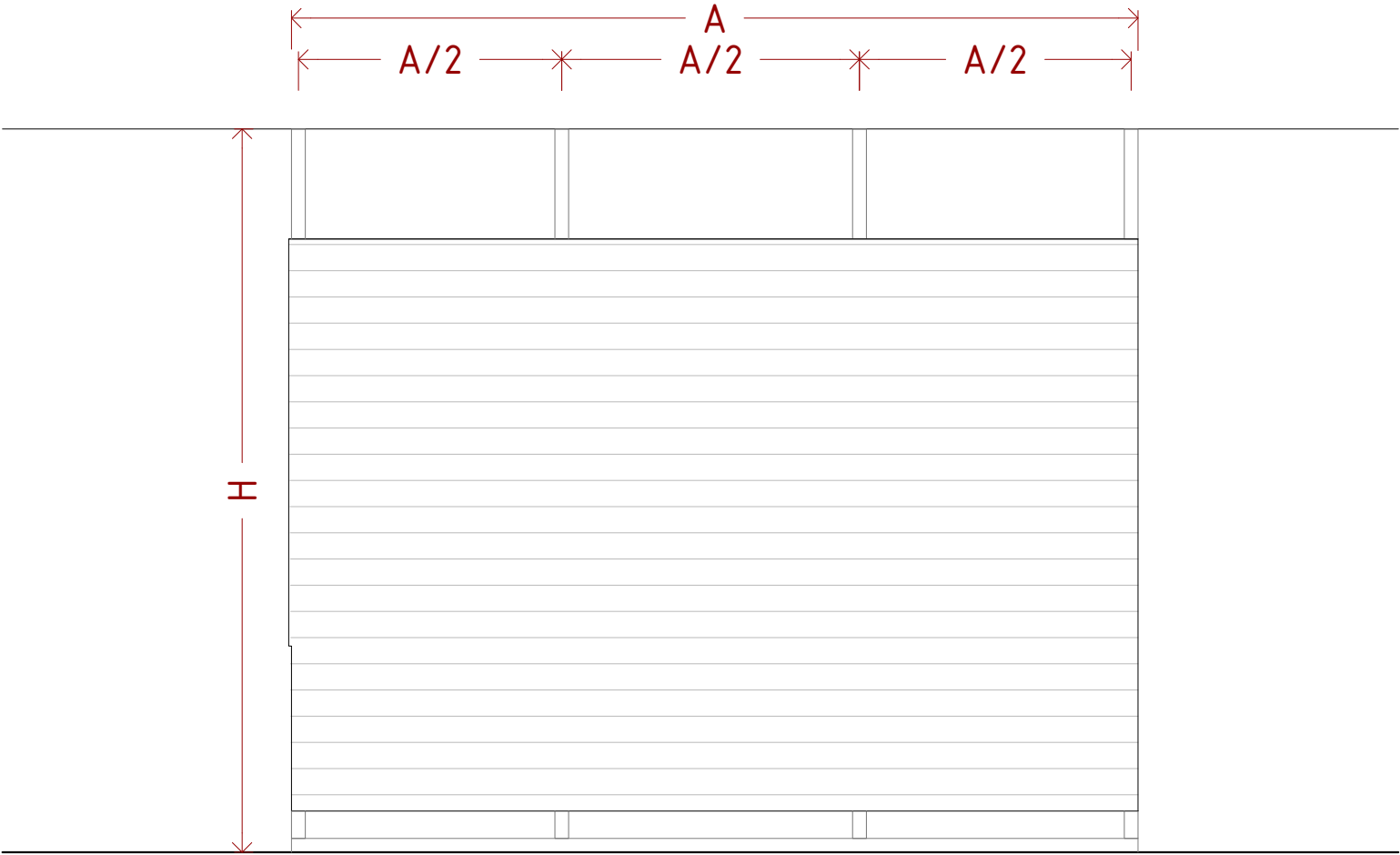
CP.06

CLOISON EN PLAQUES PLANES DE POLYCARBONATE ALVEOLAIRE CLAIRE
MODULE à 2

- épaisseur 10mm et double parois
- protection contre rayons UV sur face extérieure
- structure métallique d’acier galvanisé:
profils verticaux rectangulaires 50x100x2mm/2x4x1/10’’
profils horizontaux en L 30x45x2mm

1 unité

Adaptation des plans types des Prototypes de Design			ÉCHELLE	1:25	DC - DOSSIER DE CONSTRUCTION	CLASSES+REF
CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE DES CAYES					MÉNUISERIE	
			DATE	23/06/2018	CLOISON EN POLYCARBONATE	



CP.07

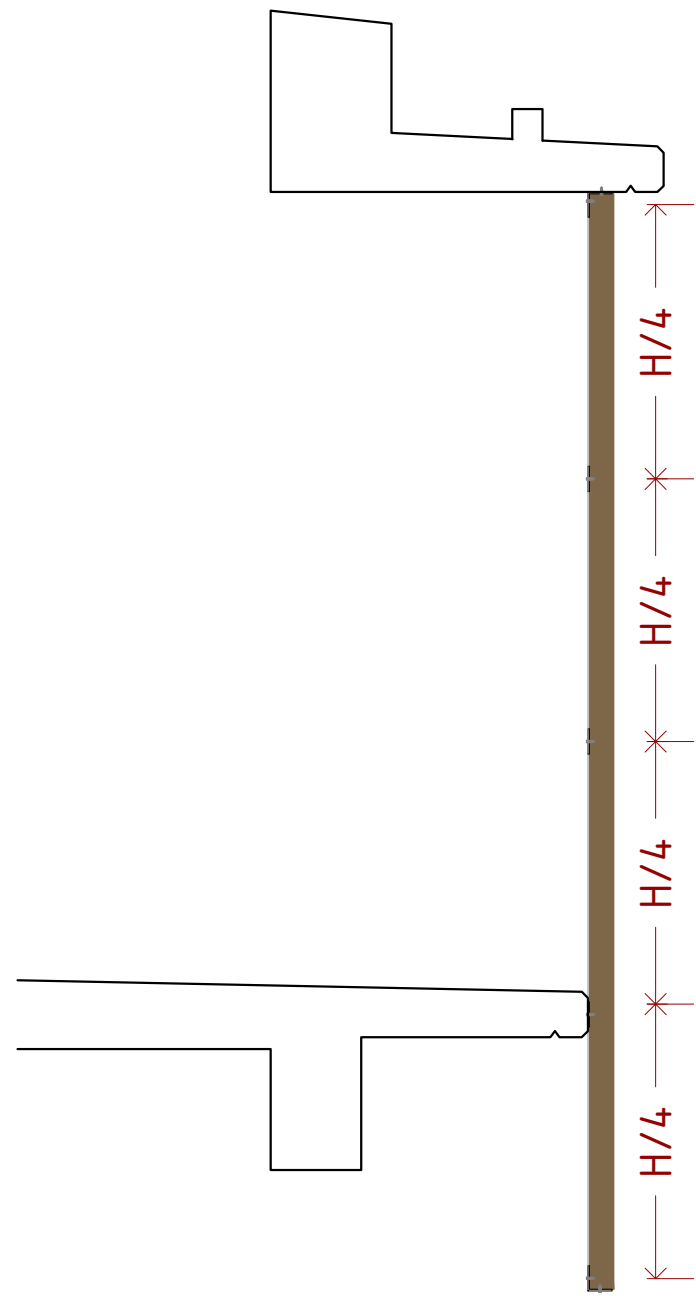
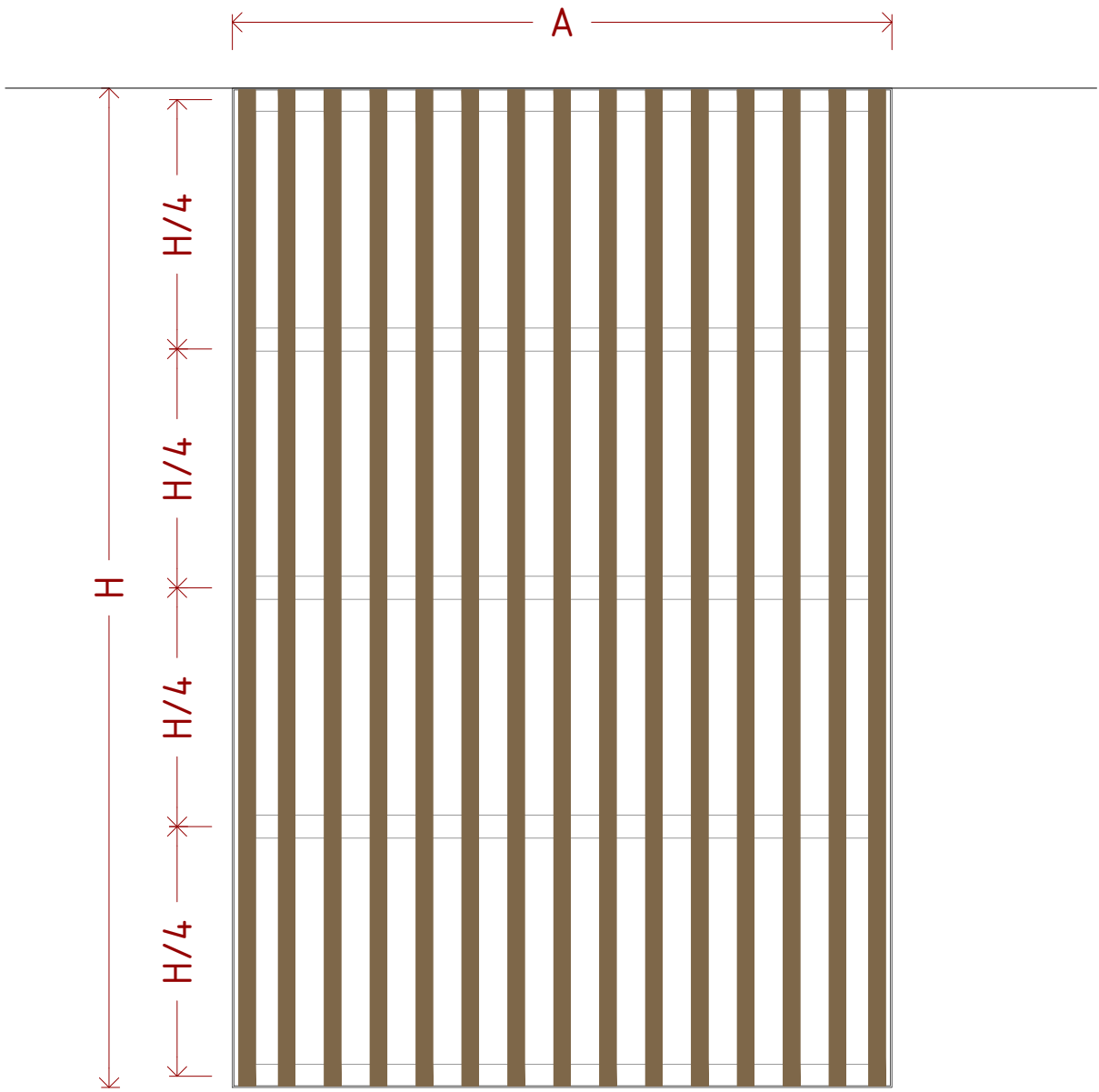
CLOISON EN PLAQUES PLANES DE POLYCARBONATE ALVEOLAIRE CLAIRE
MODULE à 3

- épaisseur 10mm et double parois
- protection contre rayons UV sur face extérieure
- structure métallique d’acier galvanisé:
profils verticaux rectangulaires 50x100x2mm/2x4x1/10’’
profils horizontaux en L 30x45x2mm

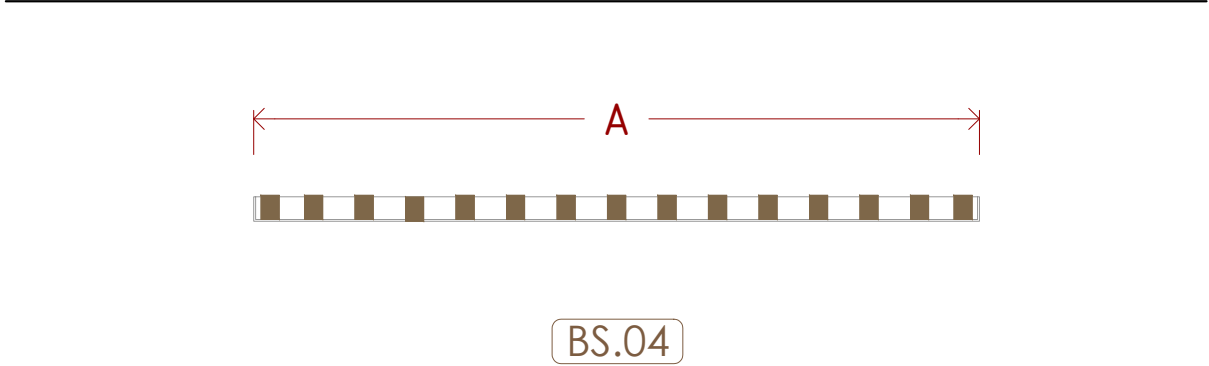
1 unité

Adaptation des plans types des Prototypes de Design			DC - DOSSIER DE CONSTRUCTION		CLASSES+REF	
CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE DES CAYES			ÉCHELLE	1:25	MÉNUISERIE CLOISON EN POLYCARBONATE	
			DATE	23/06/2018		

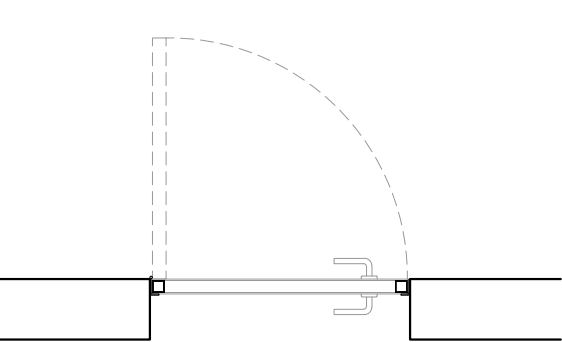
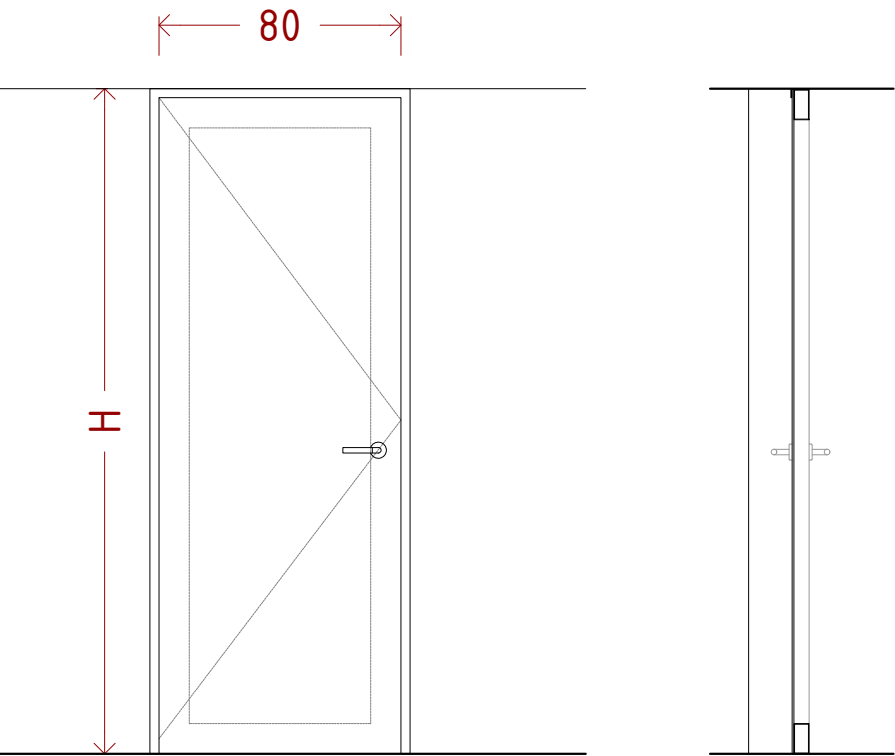
M.42



- BRIS-SOLEIL EN PIN TRAITÉ
- Bris-soleil:
- brise-soleil en pin traité en autoclave avec sels de cuivre
 - baguettes en bois verticales de 2x2”
 - structure (cadre) métallique profilé L 3½” x 3½” x 6mm d’épaisseur
 - FP de 3½” x 6mm d’épaisseur
- 22 unités



BS.04

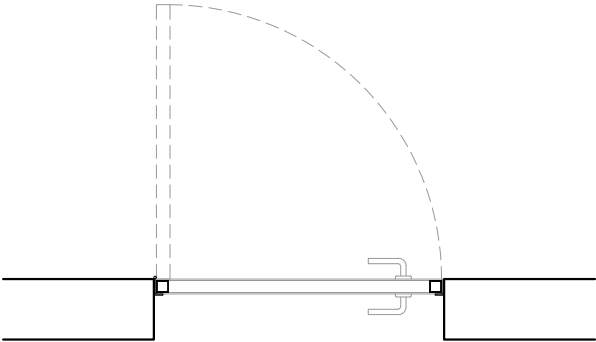
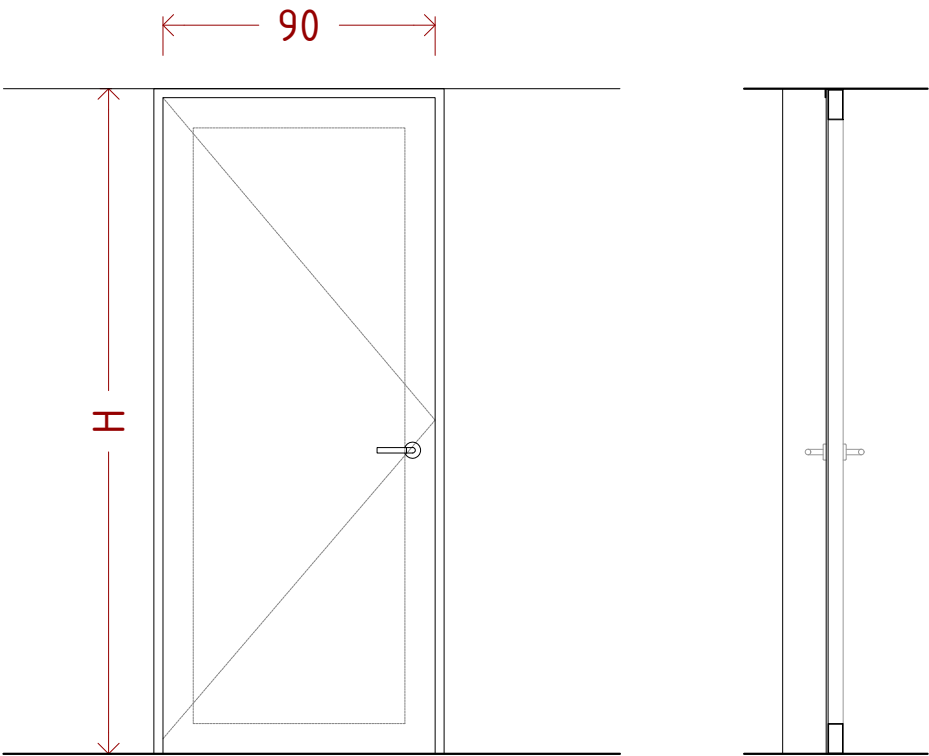


PM.80

PORTE BATTANTE MÉTALLIQUE, 80cm

- structure en tube d’acier 50x100x2mm/2x4’’
- encadrement en profils d’angle L 60x30x3mm
- revêtement extérieur de panneau stratifié haute pression, type HPL Compact de 6mm d’épaisseur, couleur RAL7022

1 unité



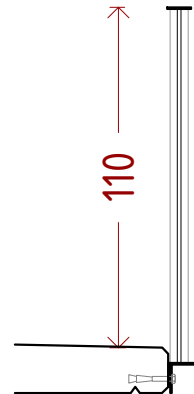
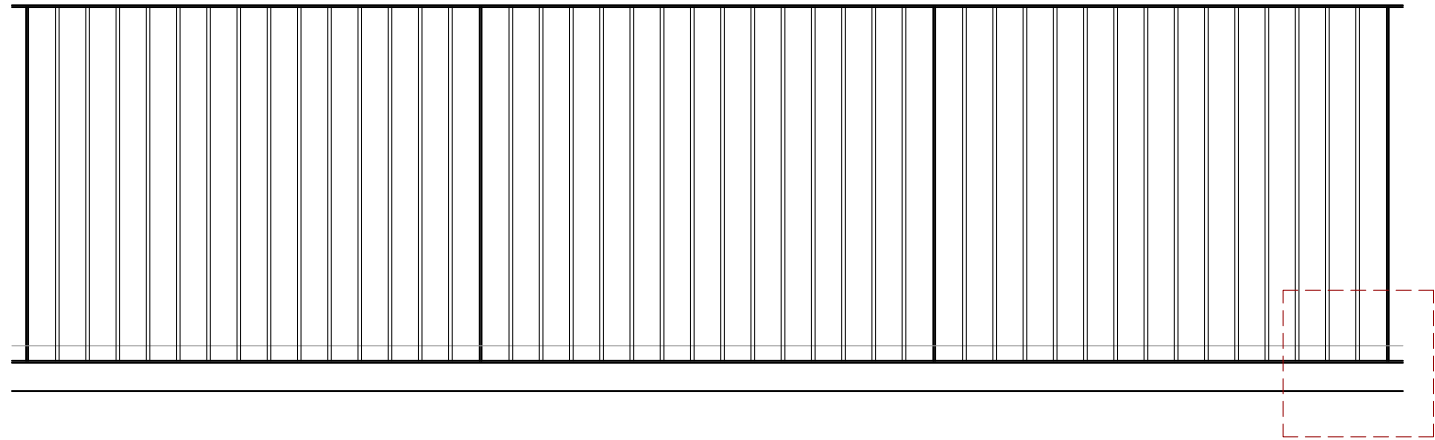
PM.90

PORTE BATTANTE MÉTALLIQUE, 90cm

- structure en tube d’acier 50x100x2mm/2x4’’
- encadrement en profils d’angle L 60x30x3mm
- revêtement extérieur de panneau stratifié haute pression, type HPL Compact de 6mm d’épaisseur, couleur RAL7022

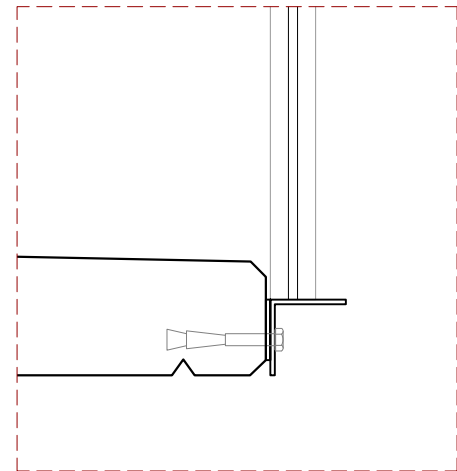
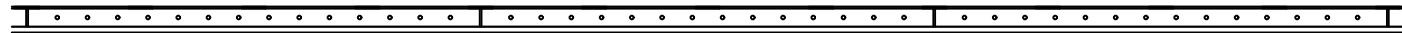
12 unités

← L max. 1.5m → ← L max. 1.5m → ← L max. 1.5m →



← L max. 1.5m → ← L max. 1.5m → ← L max. 1.5m →

↗ L/4 ↘ L/4 ↗ L/4 ↘ L/4 ↗



GC.01

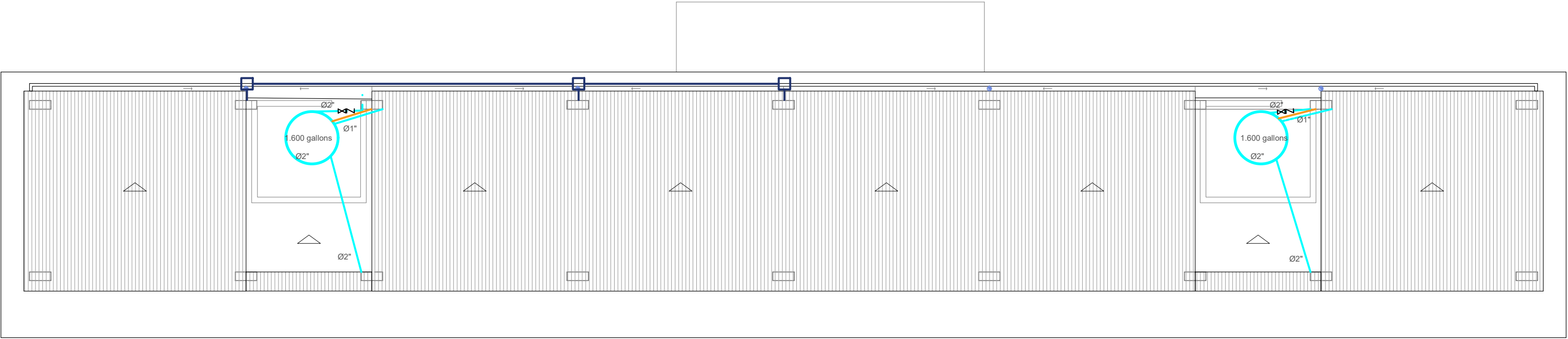
GUARDE-CORPS EN ACIER

- plélines de séparation entre le garde-corps et la dalle (80x80 x 6mm d'épaisseur) chaque 1.5m
- profil en L inférieur (100mm x 6mm d'épaisseur)
- profilés de structuration tous les 1,5 mètres (80mm x 6mm d'épaisseur)
- barres rondes verticales (12mm de diamètre) uniformément espacés max. chaque 10cm
- profil supérieur (80mm x 6mm d'épaisseur)
- peinture avec émail synthétique, couleur gris RAL 7022:
 - 1 couche de protection antioxydante
 - 2 couches de finition

1 unité

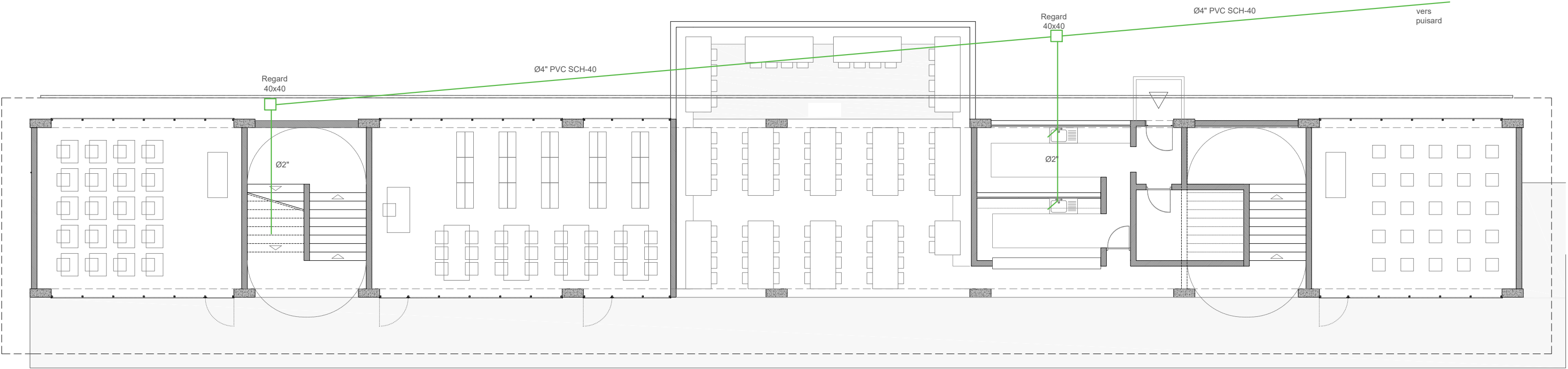


RDC



TOITURE

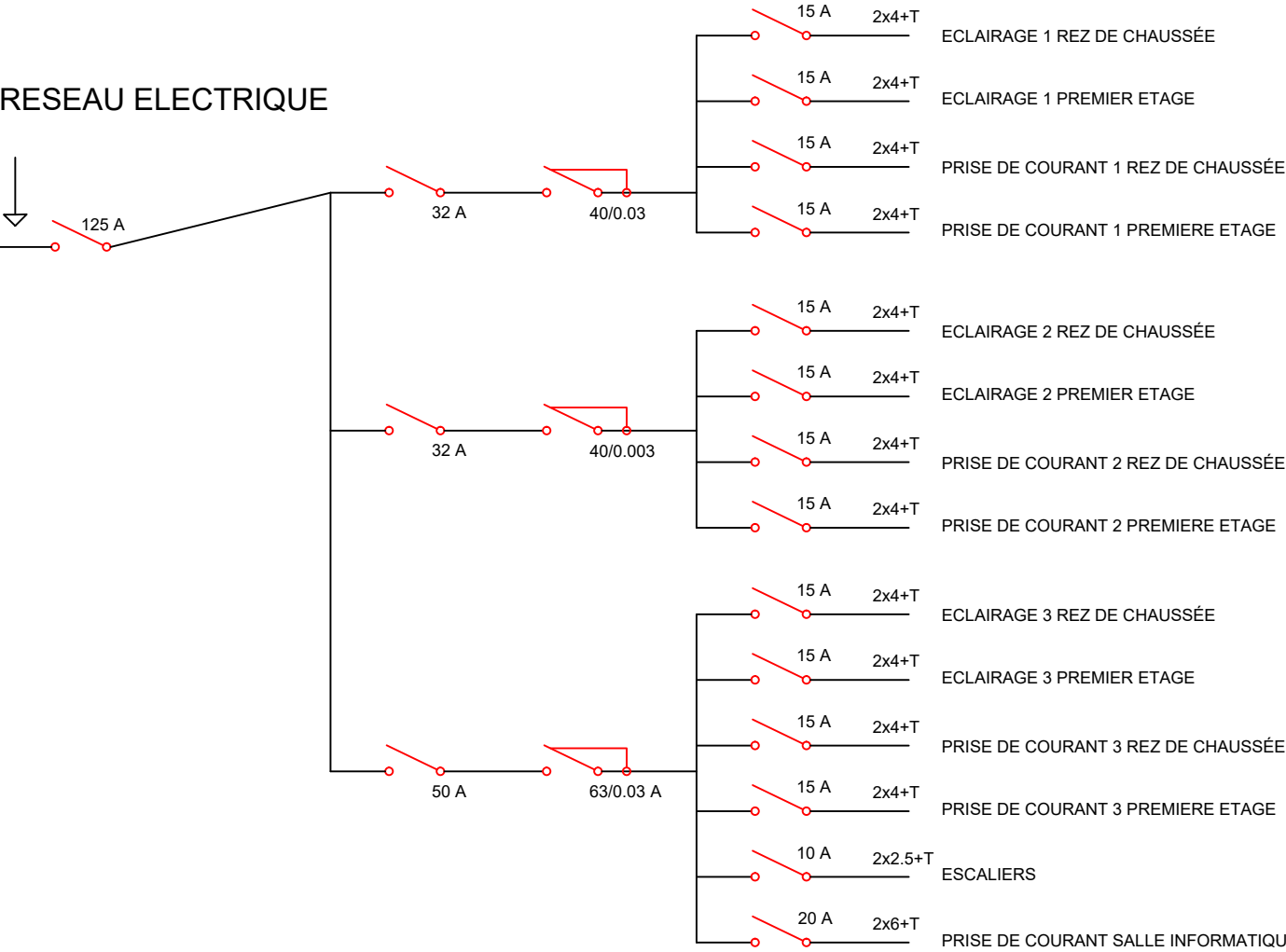
Plomberie		 Vanne d'arrêt	 Clapet anti-retour	 Tuyau PVC SCH-40	 Tuyau PVC SCH-40	 Tuyau PVC SCH-80	 Stockage d'eau
Adaptation des plans types des Prototypes de Design					DC - DOSSIER DE CONSTRUCTION		CLASSES+REF 1.38
CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE DES CAYES					SALLES DE CLASSES et RÉFECTOIRE PLOMBERIE		
					ÉCHELLE NTS DATE 23/06/2018		



RDC

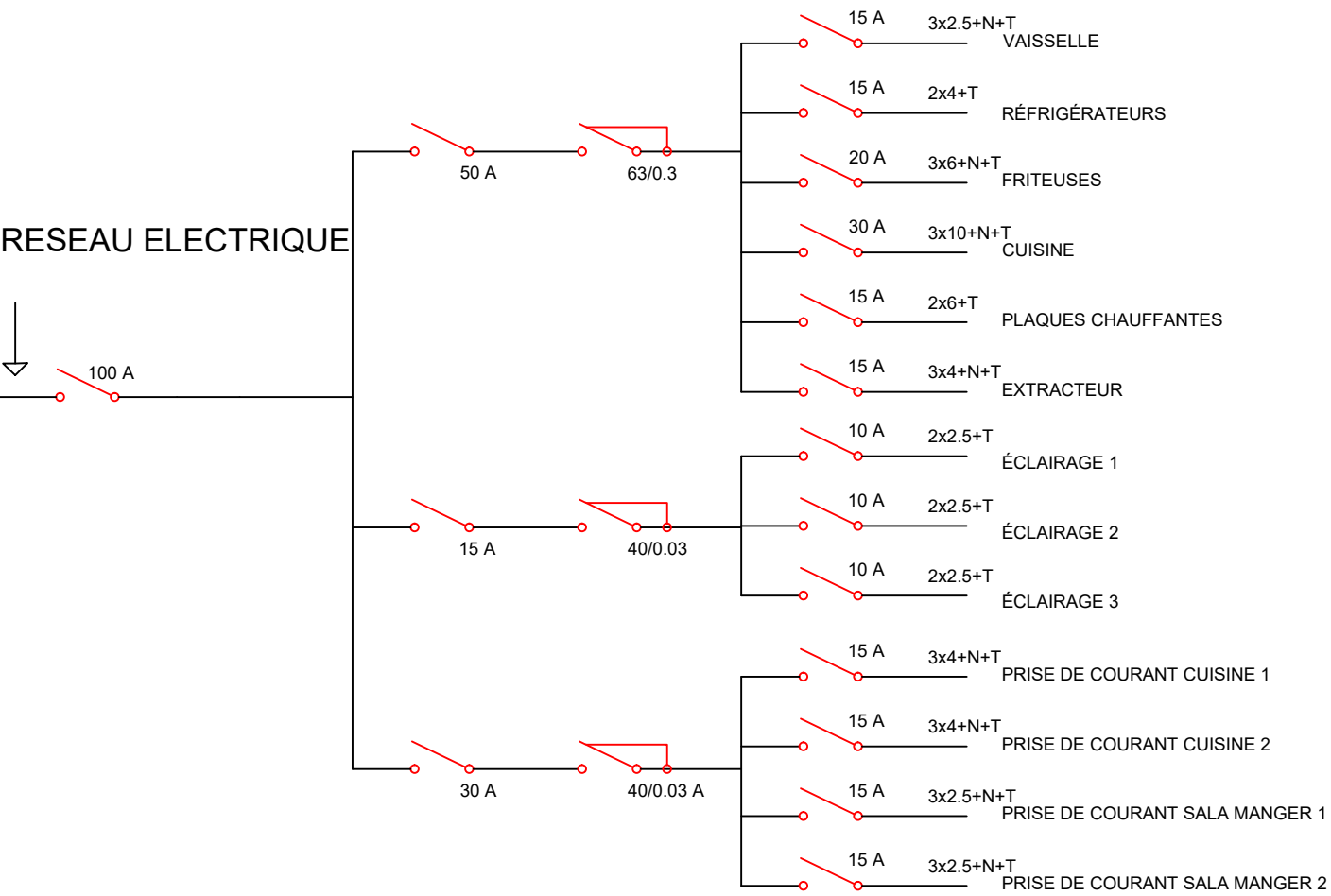
SALLES DE CLASSES

RESEAU ELECTRIQUE



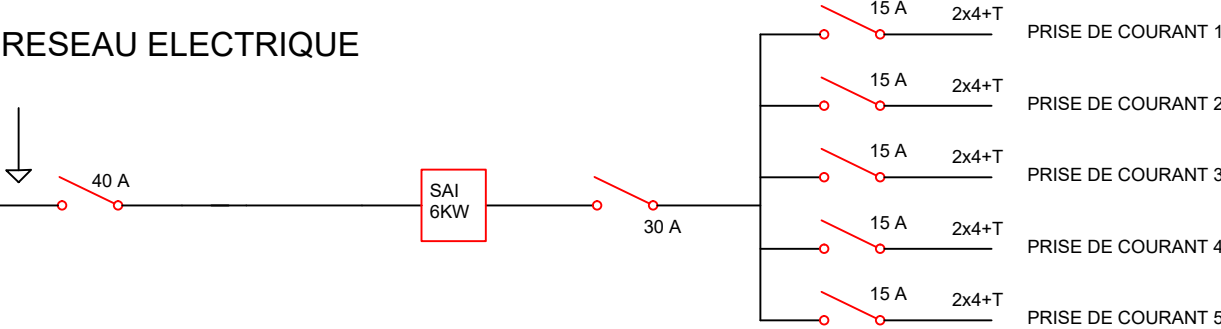
RÉFECTOIRE

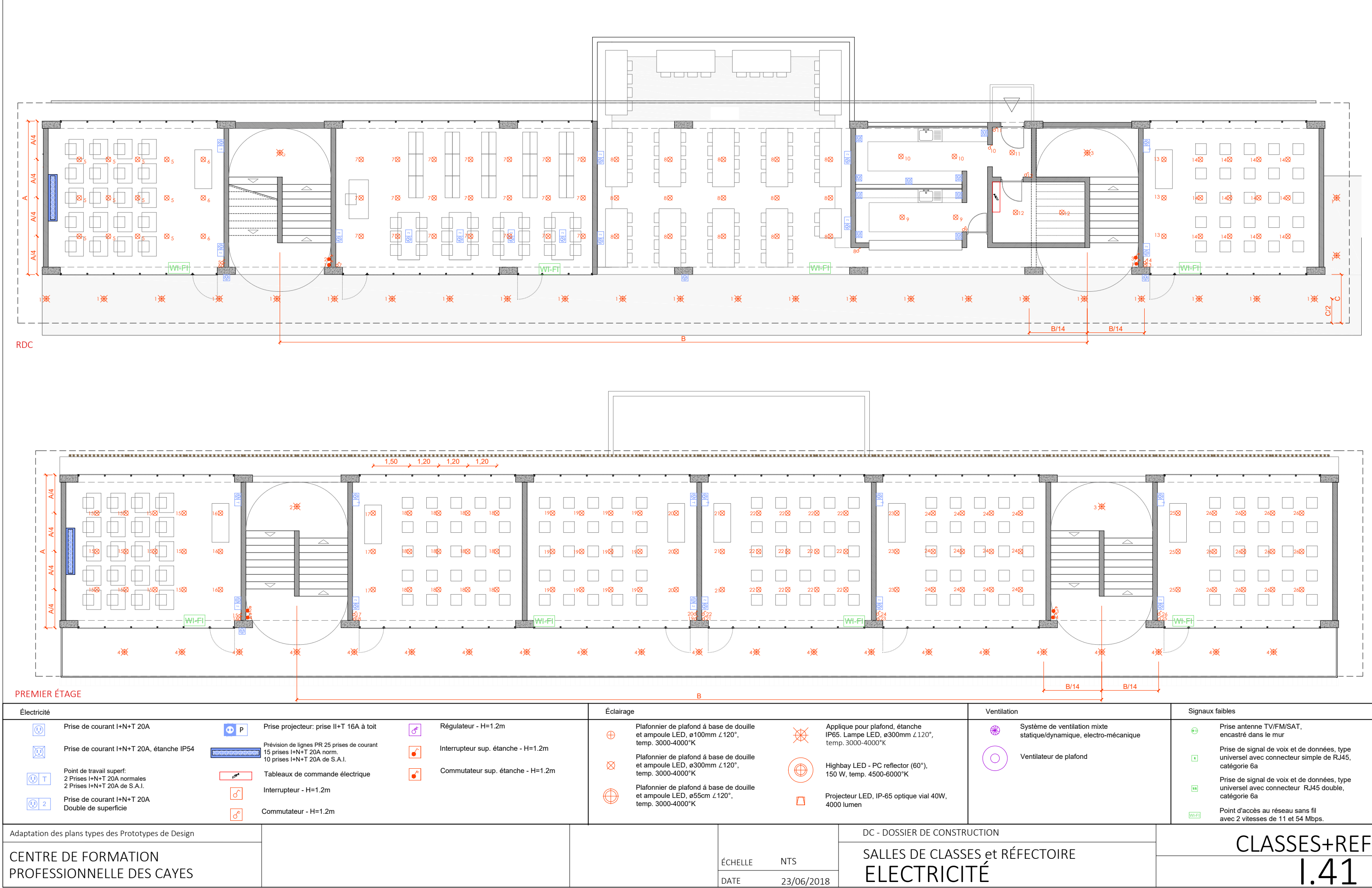
RESEAU ELECTRIQUE



LABORATOIRE D'INFORMATIQUE

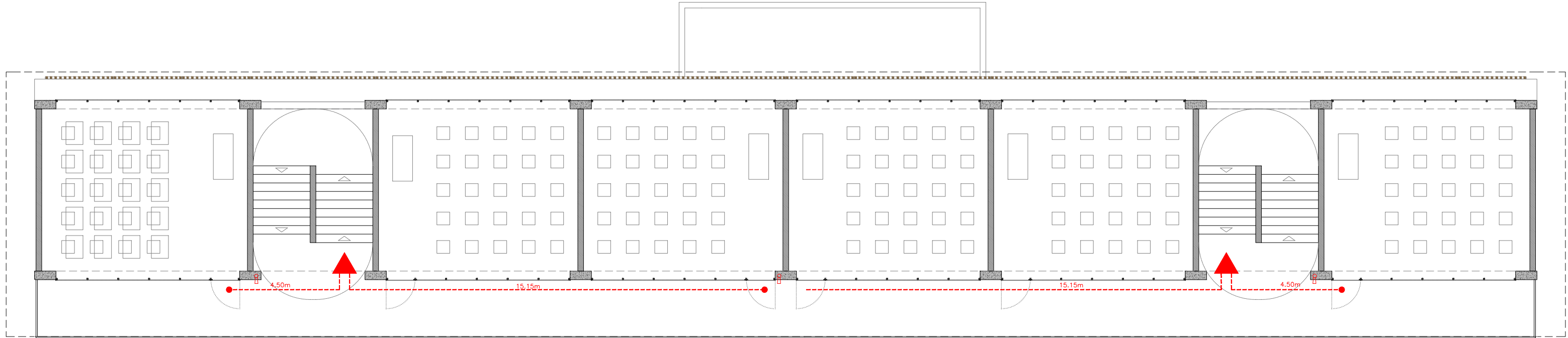
RESEAU ELECTRIQUE





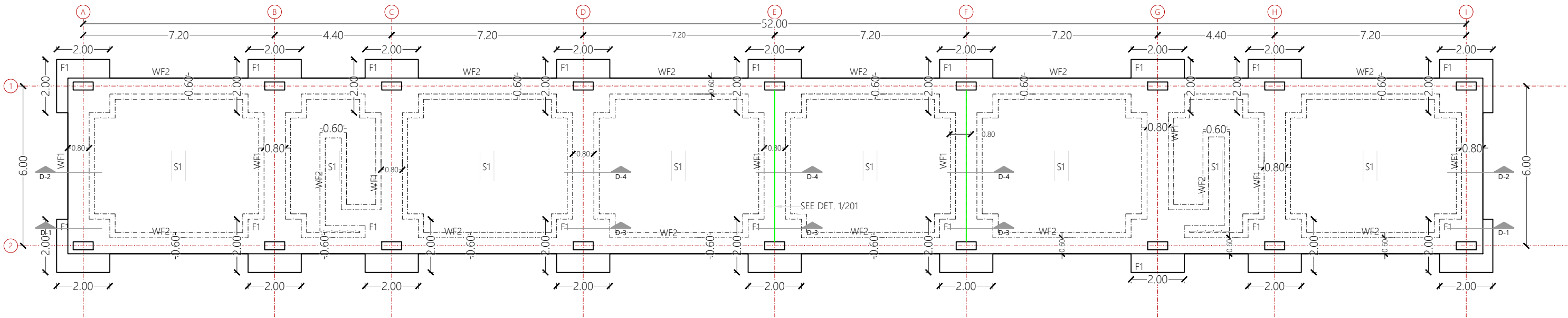


RDC



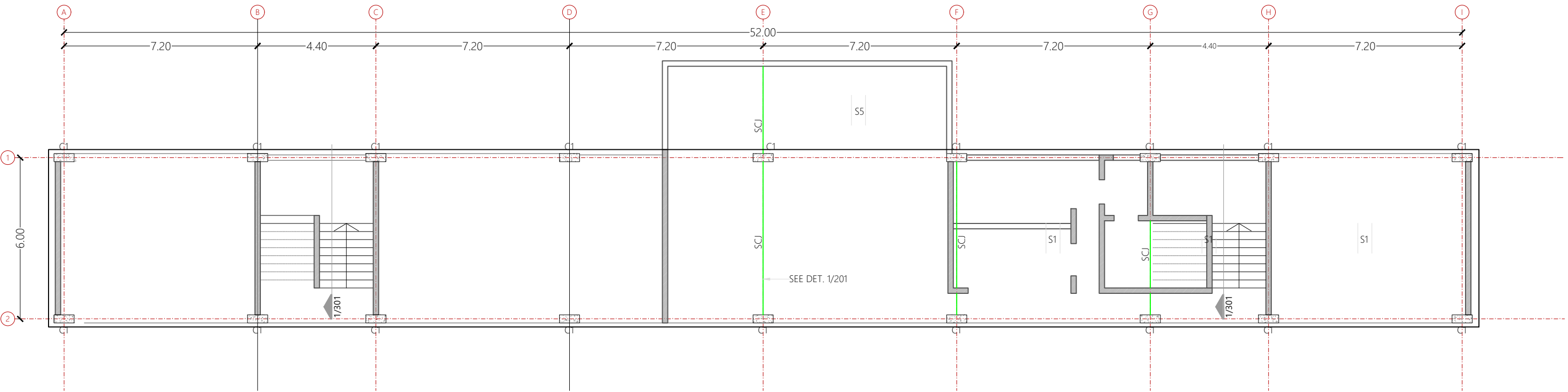
PREMIER ÉTAGE

				Incendies	 Extincteur à eau pulvérisée 6C	 Extincteur de CO2 de 5 Kg	
Adaptation des plans types des Prototypes de Design			ÉCHELLE	NTS	DC - DOSSIER DE CONSTRUCTION		CLASSES+REF
CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE DES CAYES					SALLES DE CLASSES et RÉFECTOIRE INCENDIES		
			DATE	23/06/2018			1.42

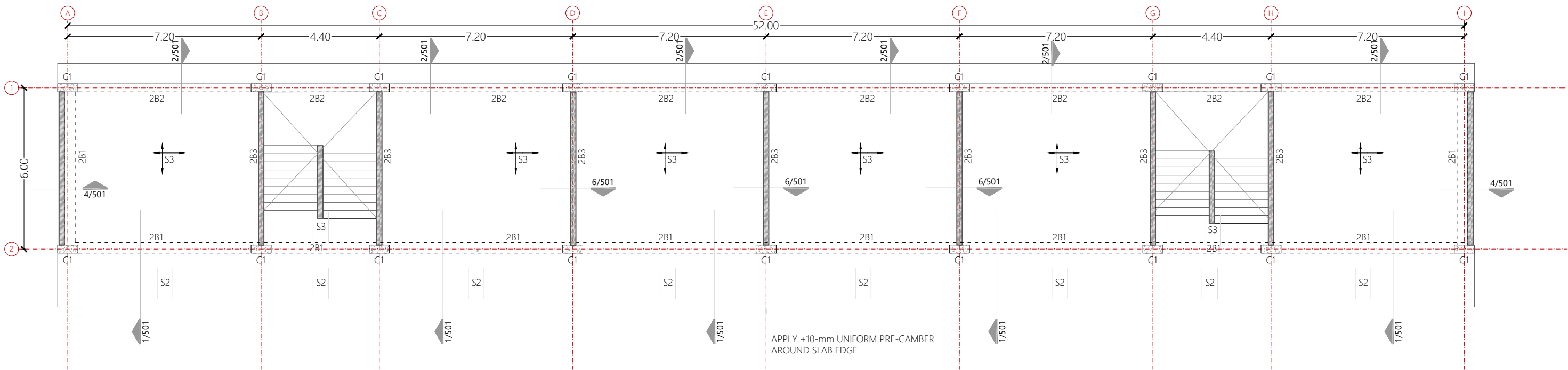


SLAB SCHEDULE					FOUNDATION SCHEDULE			
MARK	TYPE	THICKNESS (mm)	REINFORCEMENT		MARK	TYPE	THICKNESS (mm)	REINFORCEMENT
			TOP	BOTTOM	WF1	STRIP	400	#5 @ 0.15m CRS MAIN BOTTOM; 4-#4 TEMP. BOT.
S1	TAPERED	250	#4 @ 0.15m CRS BOTH. DIR.	#4 @ 0.15m CRS BOTH. DIR.	WF2	STRIP	400	#5 @ 0.15m CRS MAIN BOTTOM; 4-#4 TEMP. BOT.
					F1	PAD	400	#6 @ 0.15m CRS BOTTOM BOTH. DIR.; #5 @ 0.15m CRS TOP B.D.

Les fondations seront construites en dalles flottantes monolithiques (large plaque de béton - dalle radier) servant de plancher qui repose sur une couche de fongéage à sec à base de gravillon de 15 cm d'épaisseur sous dalle, et du remblai structural d'épaisseur de 75 cm, avec matériel venant de carrière / rivière, compacté à 95% avec plaque vibrante, trois passes minimums. Aura un béton de résistance à la compression de 31MPa conforme aux spécifications techniques des Plans de Structures et des Coupes des fondations.
L'épaisseur de la dalle est modifiée sous chaque-une des colonnes et murs (semelles et poutres de fondation. Utiliser du béton de propreté pour créer la forme définit aux plans (béton maigre non structural coulé sur le fongéage du gravillon, épaisseur 5 cm).
Voir plans de structures, architecture et détails spécifiques.



COLUMN SCHEDULE						SLAB SCHEDULE					Les fondations seront construites en dalles flottantes monolithiques (large plaque de béton - dalle radier) servant de plancher qui repose sur une couche de fônage à sec à base de gravillon de 15 cm d'épaisseur sous dalle, et du remblai structural d'épaisseur de 75 cm, avec matériel venant de carrière / rivière, compacté à 95% avec plaque vibrante, trois passes minimums. Aura un béton de résistance à la compression de 31MPa conforme aux spécifications techniques des Plans de Structures et des Coupes des fondations. L'épaisseur de la dalle est modifiée sous chaque-une des colonnes et murs (semelles et poutres de fondation. Utiliser du béton de propreté pour créer la forme définit aux plans (béton maigre non structural coulé sur le fônage du gravillon, épaisseur 5 cm). <i>Voir plans de structures, architecture et détails spécifiques.</i>	
MARK	WIDTH (mm)	LENGTH (mm)	REINFORCEMENT	TIES	REMARKS	MARK	TYPE	THICKNESS (mm)	REINFORCEMENT			
									TOP	BOTTOM		
C1	300	750	(8) # 8 VERT	# 3 @ 75 CRS (ℓ ₀ <= 1200mm) # 3 @ 150 CRS (ℓ ₀ > 1200mm) # 3 CROSS-TIES @ 65 CRS	See column plan	S5	ON GRADE	150-130	100X100-MD25 WIRE MESH	NA		
Adaptation des plans types des Prototypes de Design								ÉCHELLE 1:150 DATE 23/06/2018		DC - DOSSIER DE CONSTRUCTION		CLASSES ET REF. S.91
CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE DES CAYES										SALLES DE CLASSES et RÉFECTOIRE PLAN DE MURS 1		



SLAB SCHEDULE				
MARK	TYPE	THICKNESS (mm)	REINFORCEMENT	
			TOP	BOTTOM
S1	TAPERED	250	#4 @ 0.15m CRS BOTH. DIR.	#4 @ 0.15m CRS BOTH. DIR.
S2	TAPERED	225-200	#5 @ 0.20m CRS BOTH. DIR.	#5 @ 0.20m CRS BOTH. DIR.
S3	SUSPENDE D	200	#5 @ 0.20m CRS BOTH. DIR.	#5 @ 0.20m CRS BOTH. DIR.
S4	TAPERED	225-200	#4 @ 0.15m CRS BOTH. DIR.	#4 @ 0.15m CRS BOTH. DIR.
S5	ON GRADE	150-130	100x100-MD25 WIRE MESH	N/A

BEAM SCHEDULE						
MARK	WIDTH (mm)	HEIGHT (mm)	TOP REINFORCEMENT	BOTTOM REINFORCEMENT	TIES	REMARKS
2B1	400	600	(3) # 8	(3) # 8	# 4 @ 75 CRS (Zone A) # 4 @ 150 CRS (Zone B)	(2) # 6 middle height See beam plan
2B2	300	400	(2) # 8	(2) # 8	# 3 @ 100 CRS (Zone A) # 3 @ 200 CRS (Zone B)	See beam plan
2B3	200	300	(2) # 5	(2) # 5	# 3 @ 75 CRS (Zone A) # 3 @ 150 CRS (Zone B)	See beam plan
RB3	200	300	(2) # 5	(2) # 5	# 3 @ 75 CRS (Zone A) # 3 @ 150 CRS (Zone B)	See beam plan

COLUMN SCHEDULE					
MARK	WIDTH (mm)	LENGTH (mm)	REINFORCEMENT	TIES	REMARKS
C1	300	750	(8) # 8 VERT	# 3 @ 75 CRS ($\ell_o \leq 1200\text{mm}$) # 3 @ 150 CRS ($\ell_o > 1200\text{mm}$) # 3 CROSS-TIES @ 65 CRS	See column plan

Adaptation des plans types des Prototypes de Design

CENTRE DE FORMATION
PROFESSIONNELLE DES CAYES

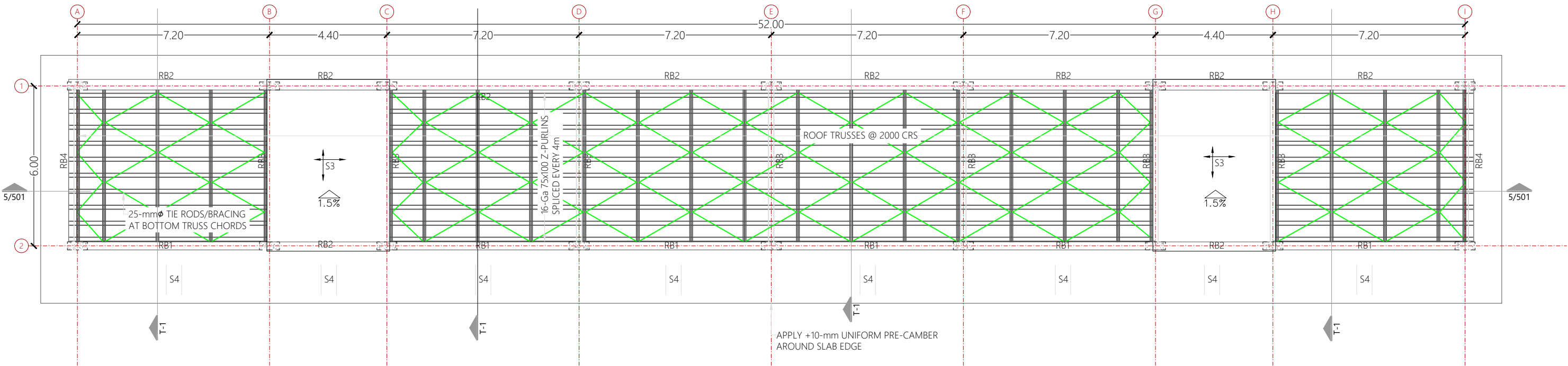
ÉCHELLE 1:150

DATE 23/03/2018

DC - DOSSIER DE CONSTRUCTION

SALLES DE CLASSES et RÉFECTOIRE
PLAN DE MURS 2

CLASSES+REF.
S.92



SLAB SCHEDULE				
MARK	TYPE	THICKNESS (mm)	REINFORCEMENT	
			TOP	BOTTOM
S1	TAPERED	250	#4 @ 0.15m CRS BOTH. DIR.	#4 @ 0.15m CRS BOTH. DIR.
S2	TAPERED	225-200	#5 @ 0.20m CRS BOTH. DIR.	#5 @ 0.20m CRS BOTH. DIR.
S3	SUSPENDE D	200	#5 @ 0.20m CRS BOTH. DIR.	#5 @ 0.20m CRS BOTH. DIR.
S4	TAPERED	225-200	#4 @ 0.15m CRS BOTH. DIR.	#4 @ 0.15m CRS BOTH. DIR.
S5	ON GRADE	150-130	100x100-MD25 WIRE MESH	N/A

BEAM SCHEDULE						
MARK	WIDTH (mm)	HEIGHT (mm)	TOP REINFORCEMENT	BOTTOM REINFORCEMENT	TIES	REMARKS
RB1	300	1200	(3) # 8	(3) # 8	# 4 @ 100 CRS (Zone A) # 3 @ 200 CRS (Zone B)	(2) # 6 middle height See beam plan
RB2	400	600	(3) # 8	(3) # 8	# 3 @ 100 CRS (Zone A) # 3 @ 200 CRS (Zone B)	(2) # 6 middle height See beam plan
RB4	300	VARIE MAX 1200	(3) # 8	(3) # 8	# 3 @ 100CRS (Zone A) # 3 @ 200 CRS (Zone B)	(2) # 6 @ 300 CRS max. middle height See beam plan

CHARPENTE MÉTALLIQUE EN STRUCTURE DES POUTRES EN TREILLIS EN ACIER LOURD. Fourniture, fabrication et montage de structure métallique en acier de toiture à 4 versants (2 ou 1 versant, si applicable), avec fermes de treillis réalisées avec profils laminés type L ancrés aux poutres périmétrales en béton armé, solives avec profils galvanisés en Z.
REVETEMENT DE LA TOITURE EN TOLE trapézoïdale d'une épaisseur de 1mm/18ga minimum, hauteur des nerves / frettes de 40mm, visé avec fixations mécaniques spéciales aux solives, pour en ensemble qui garantit l'étanchéité à l'intérieur du bâtiment.
Voir plans de structures, architecture et détails spécifiques.

Adaptation des plans types des Prototypes de Design

CENTRE DE FORMATION
PROFESSIONNELLE DES CAYES

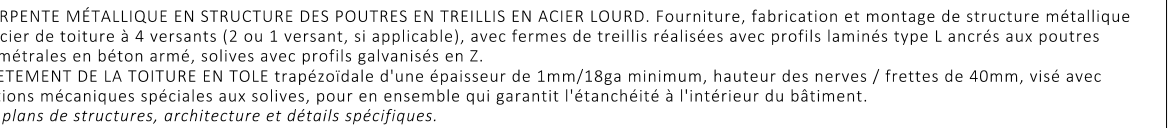
ÉCHELLE 1:150

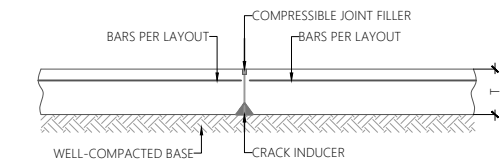
DATE 23/06/2018

DC - DOSSIER DE CONSTRUCTION

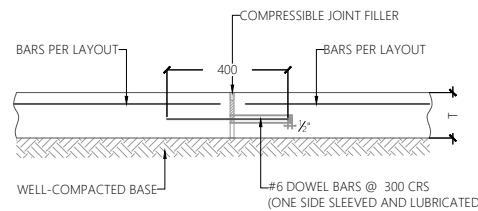
SALLES DE CLASSES et RÉFECTOIRE
PLAN DE TOITURE

CLASSES+REF.
S.93

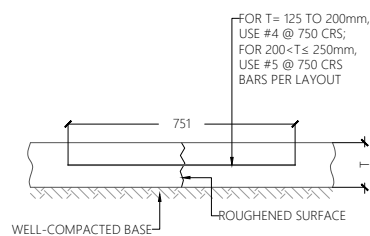




1
201 **SHRINKAGE CONTROL JOINT (SCJ)**
(GRADE SLAB) 125

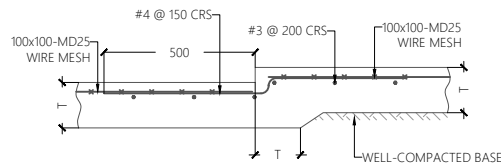


2
201 **TYP. MOVEMENT JOINT (MJ)**
(GRADE SLAB) 125

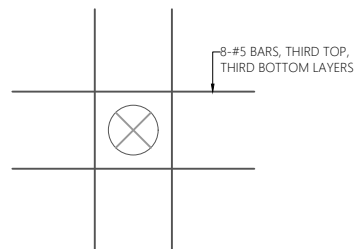


NOTE: THIS DETAIL TO BE USED BETWEEN POURS OF HARDENED AND FRESH CONCRETE NOT COINCIDING WITH PREDETERMINED JOINTS (SCJ, MJ, OR IJ), WHEN IT IS ANTICIPATED THAT ENOUGH TIME WILL ELAPSE TO CAUSE CONCRETE HARDENING PRIOR TO SUBSEQUENT POUR.

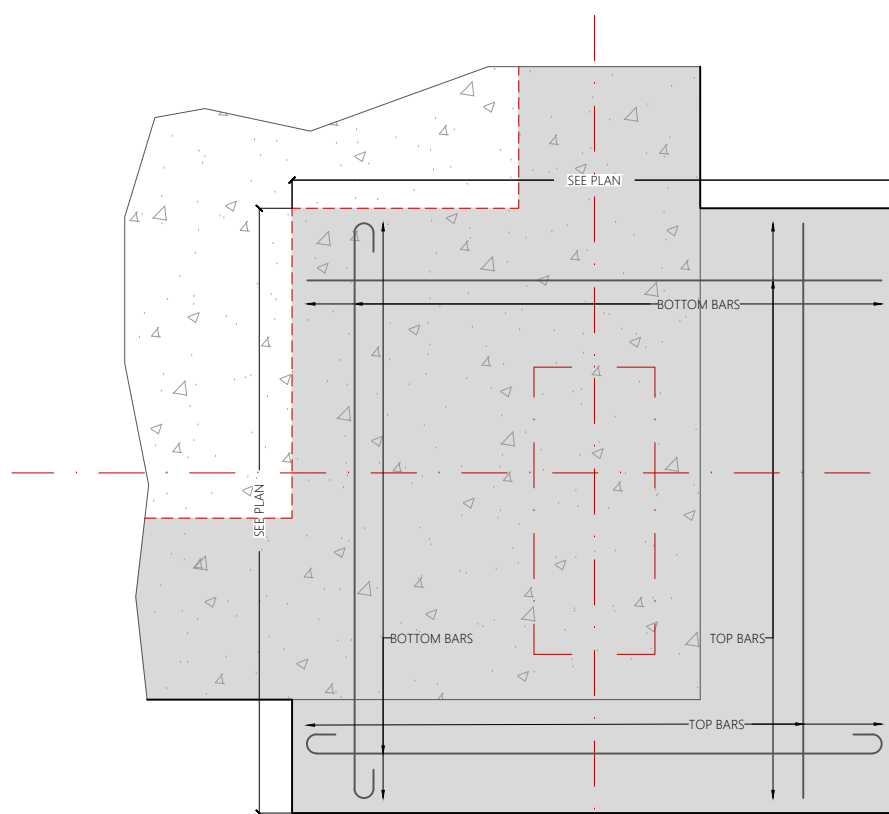
3
201 **BONDED CONSTRUCTION JOINT**
(GRADE SLAB) 125



4
201 **STEP DETAIL**
(GRADE SLAB) 125

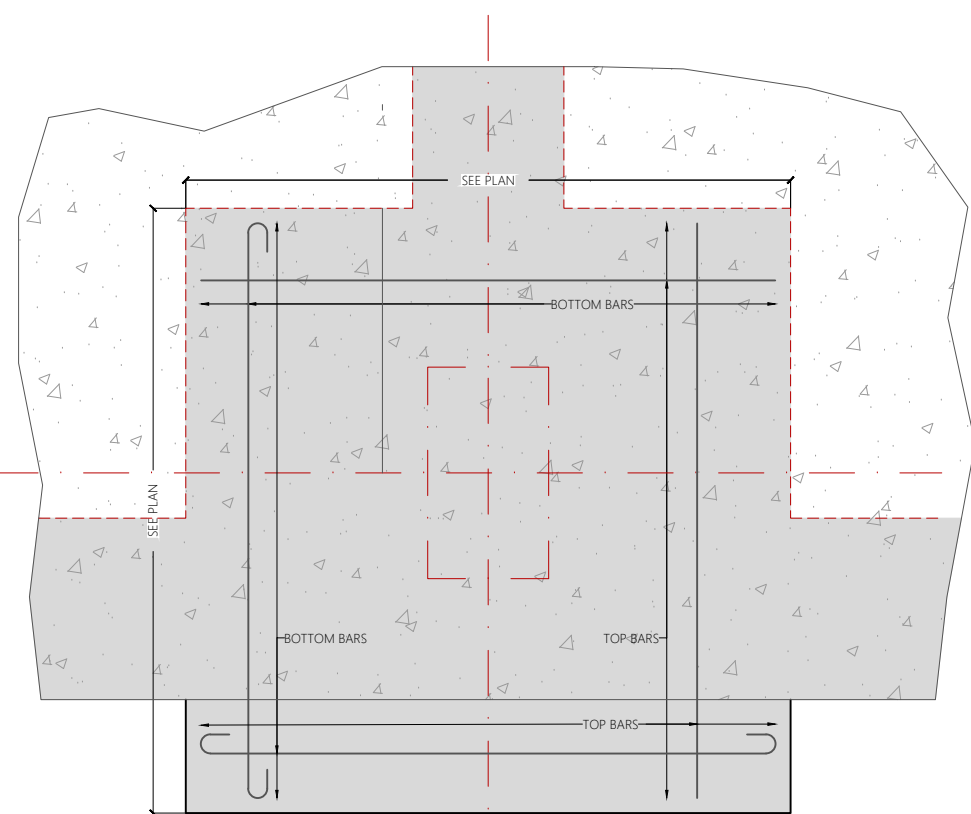


5
201 **TRIMMER BARS AROUND SLAB OPENING**
(SUSPENDED SLAB)



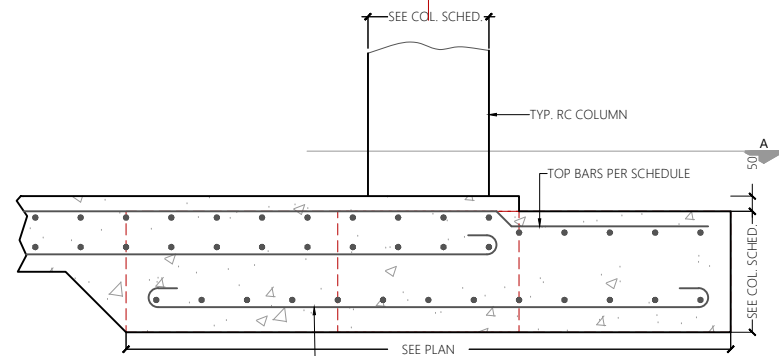
A **SECTION A**
125

NOTE: SEE FOUNDATION SCHEDULE AND DETAILS FOR REINFORCEMENT

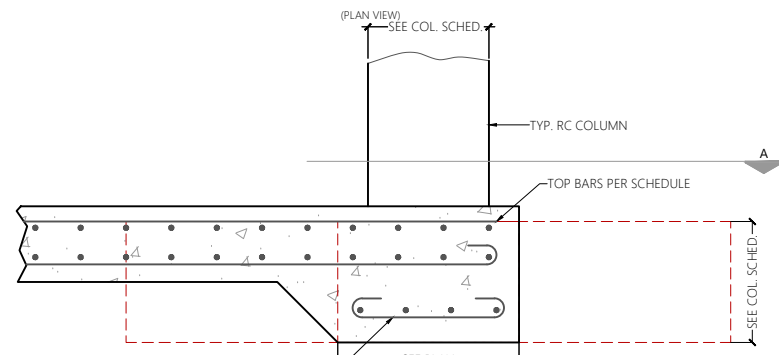


A **SECTION A**
125

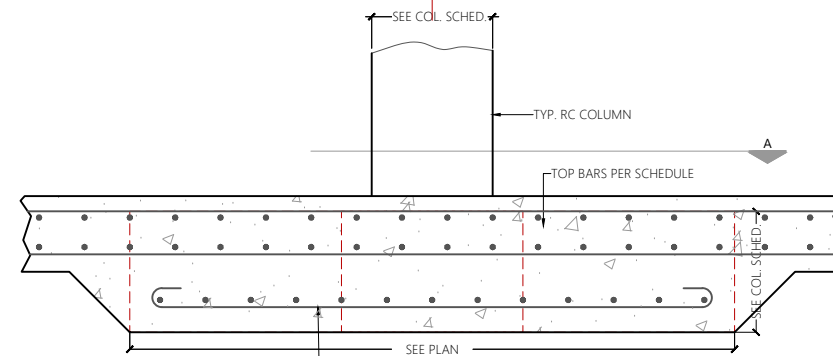
NOTE: SEE FOUNDATION SCHEDULE AND DETAILS FOR REINFORCEMENT



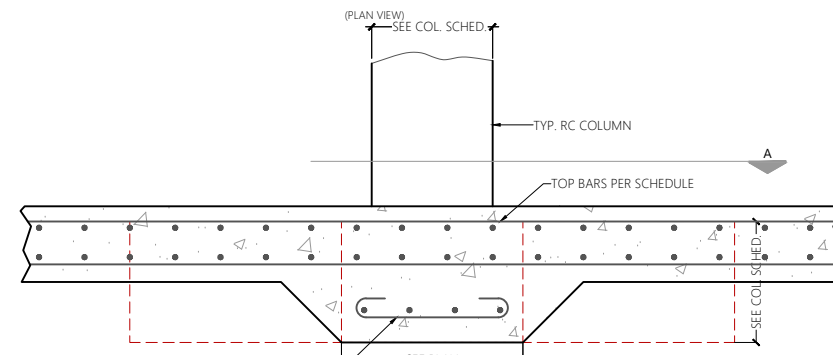
1
D **TYPICAL PAD FOOTING**



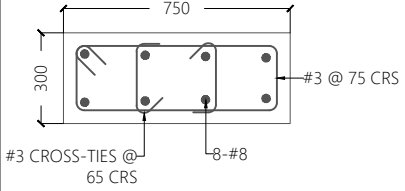
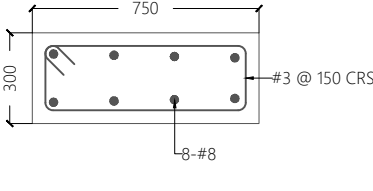
2
D **TYPICAL PAD FOOTING**
(PLAN VIEW)

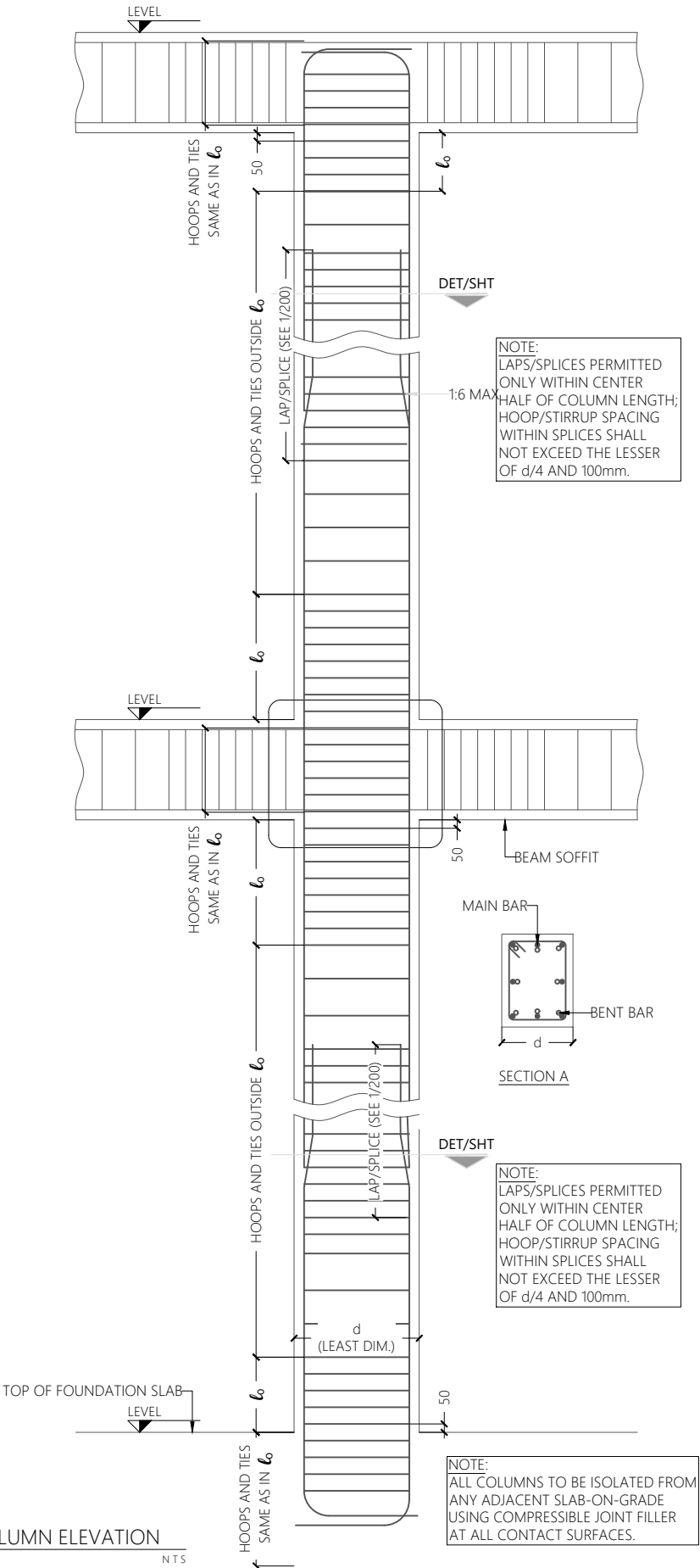


3
D **TYPICAL PAD FOOTING**

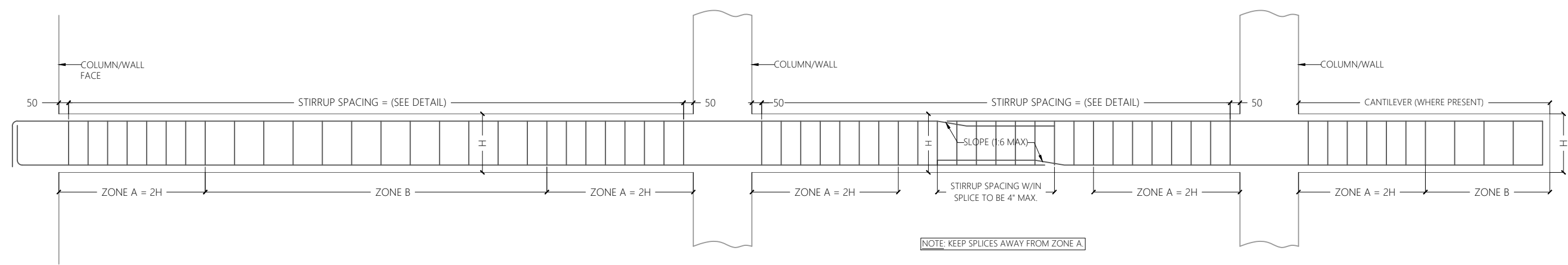


4
D **TYPICAL PAD FOOTING**
(PLAN VIEW)

MARK	ℓ_o (mm)	COLUMN SCHEDULE		REMARKS
		WITHIN ℓ_o AND FRAME JOINTS	OUTSIDE ℓ_o	
C1	1200			WHERE REQUIRED, SPICED BARS SHALL BE LOCATED OUTSIDE ℓ_o AND BENT INTO THE INTERIOR OF THE COLUMN (DETAIL A OF 1/400), WITH A MAXIMUM BEND RATIO OF 1:6. END HOOK LOCATIONS TO BE ALTERNATED ALONG COLUMN LENGTH CROSS-TIE 90° END HOOK LOCATIONS TO BE ALTERNATED WITHIN HINGE ZONE ℓ_o



1
400 TYPICAL COLUMN ELEVATION
NTS



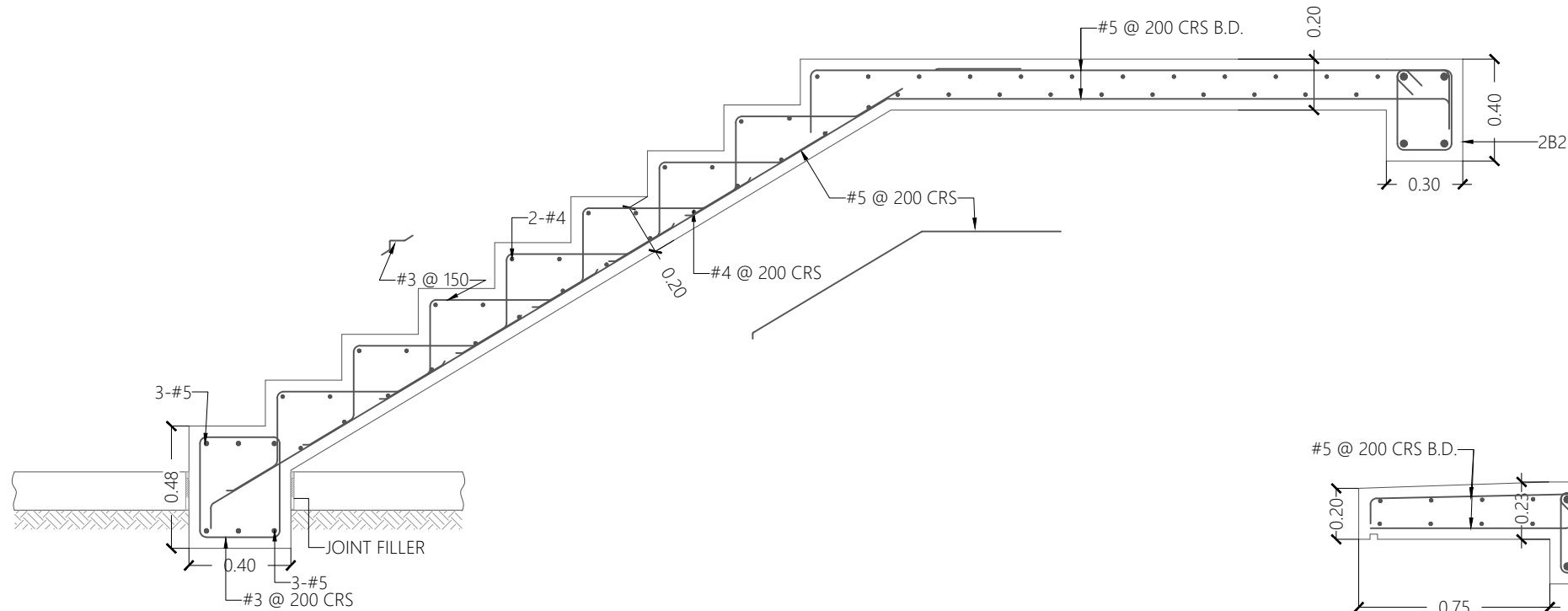
1
500

TYPICAL BEAM ELEVATION

NTS

BEAM SCHEDULE				
MARK	LENGTH OF ZONE A (mm)	BEAM SECTION		REMARKS
		ZONE A	ZONE B	
2B1	1200			SPLICED BARS TO BE BENT UP OR DOWN TO AVOID REBAR CONGESTION. MAINTAIN MIN. 1" CLEAR SPACING BETWEEN ADJACENT BARS IN ALL DIRECTIONS.
2B2	800			-DO-
2B3	600			-DO-
RB3	600			-DO-

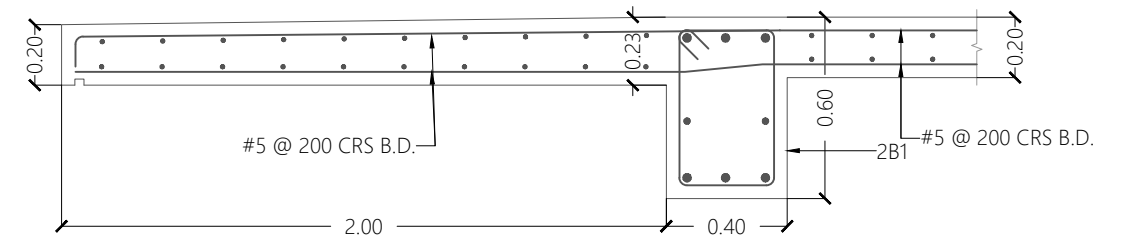
BEAM SCHEDULE				
MARK	LENGTH OF ZONE A (mm)	BEAM SECTION		REMARKS
		ZONE A	ZONE B	
RB1	2400			SPLICED BARS TO BE BENT UP OR DOWN TO AVOID REBAR CONGESTION. MAINTAIN MIN. 1" CLEAR SPACING BETWEEN ADJACENT BARS IN ALL DIRECTIONS.
RB2	1200			-DO-
RB4	2400			



1
301

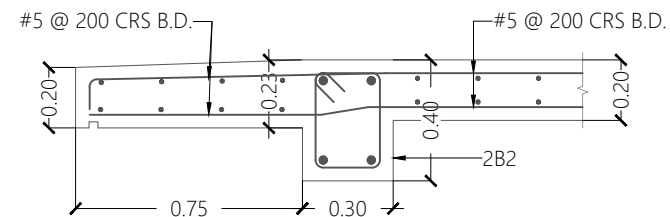
STAIR DETAIL

1/25



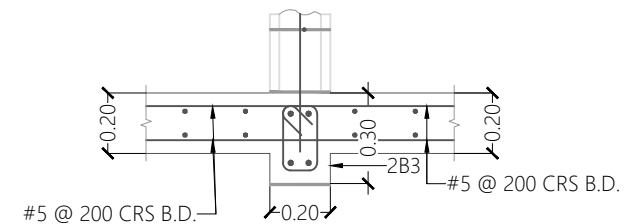
1
501

SECTION THRU BEAM



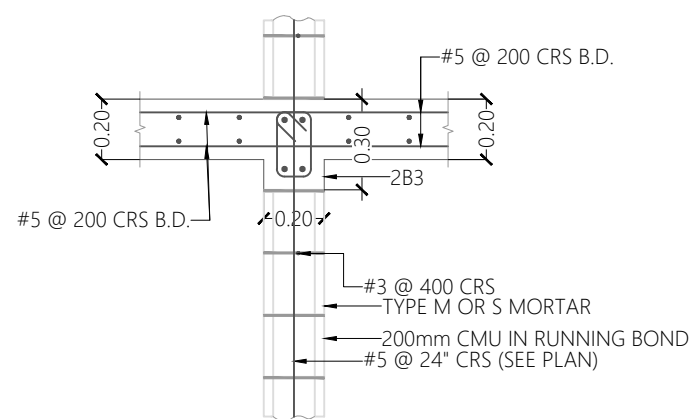
2
501

SECTION THRU BEAM



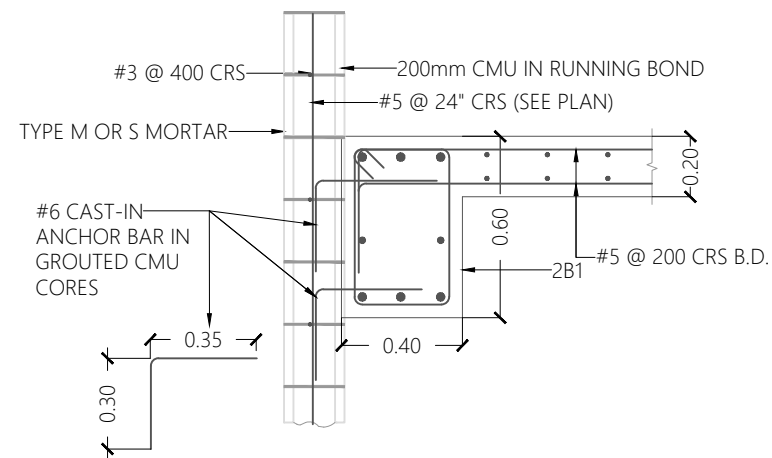
7
501

SECTION THRU BEAM



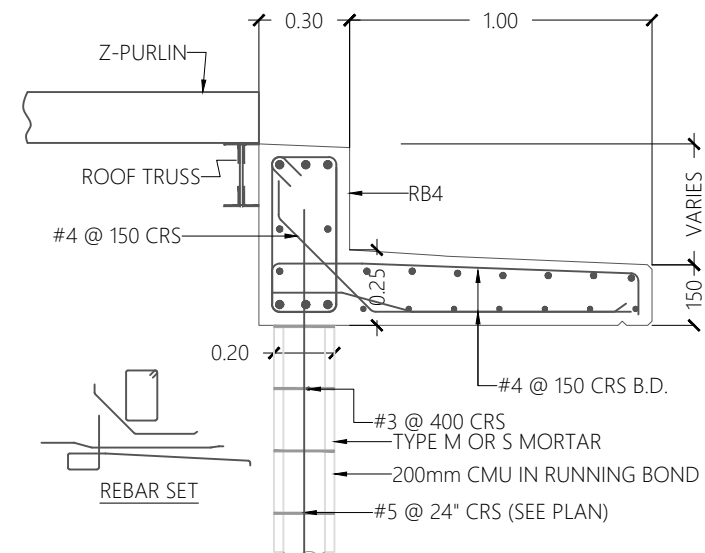
3
501

SECTION THRU BEAM



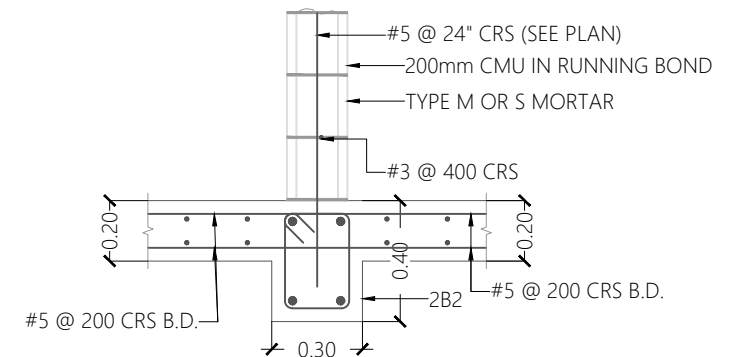
4
501

SECTION THRU BEAM



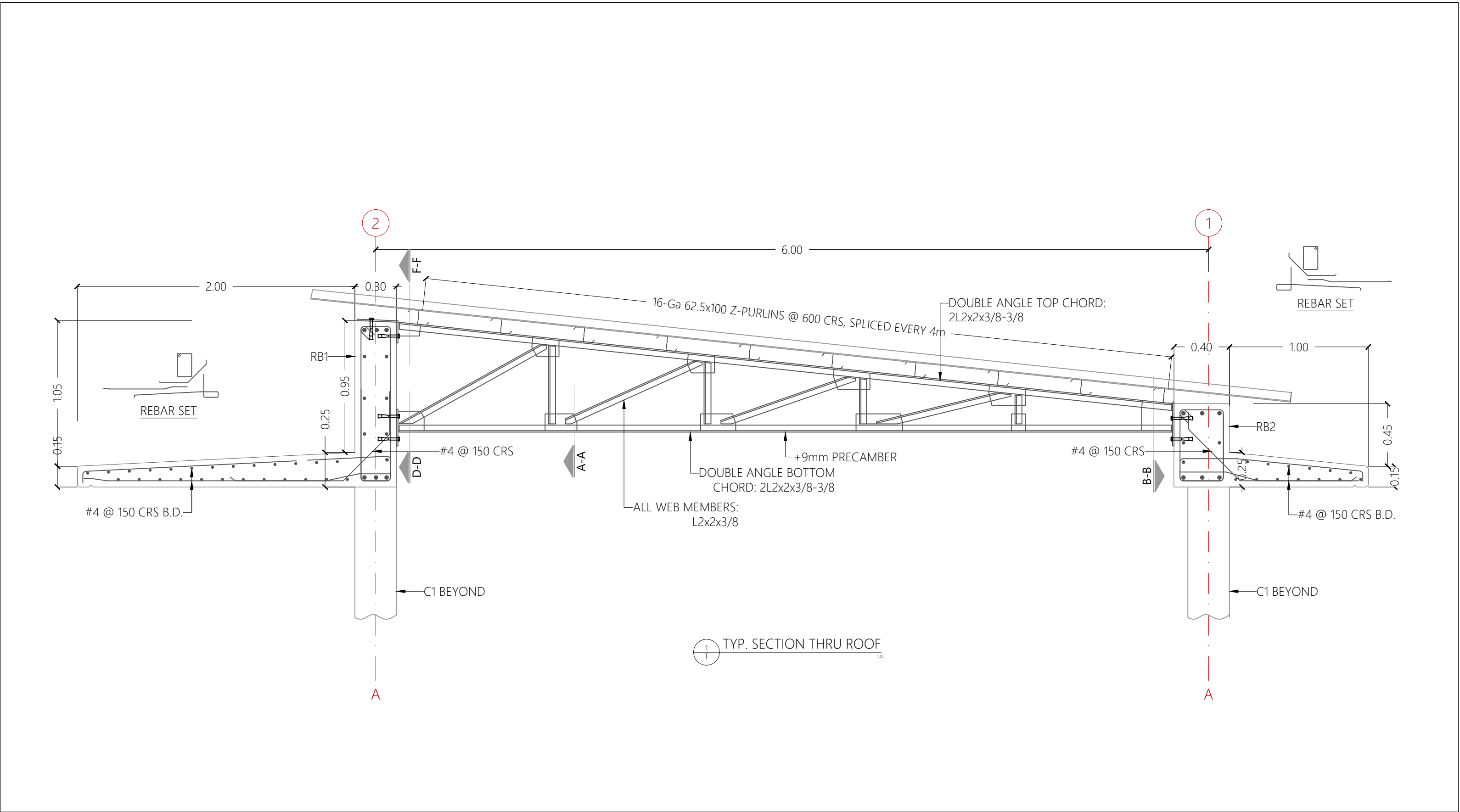
5
501

SECTION THRU BEAM

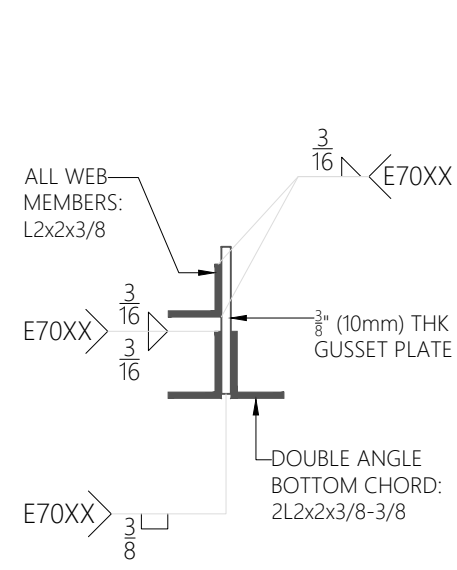


6
501

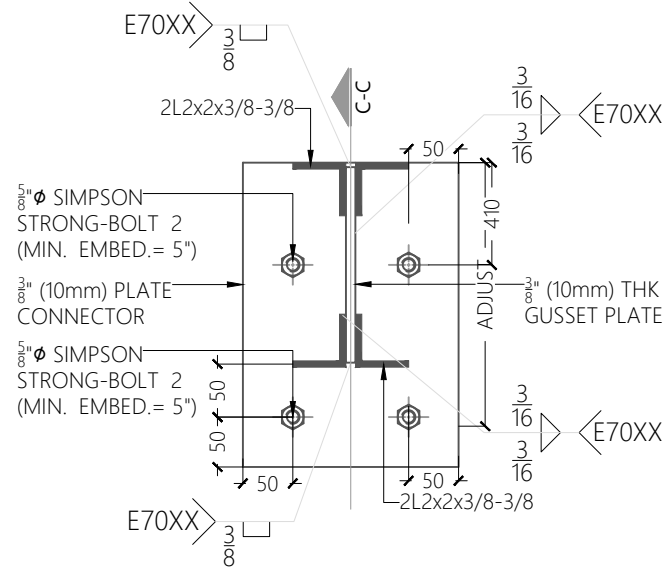
SECTION THRU BEAM



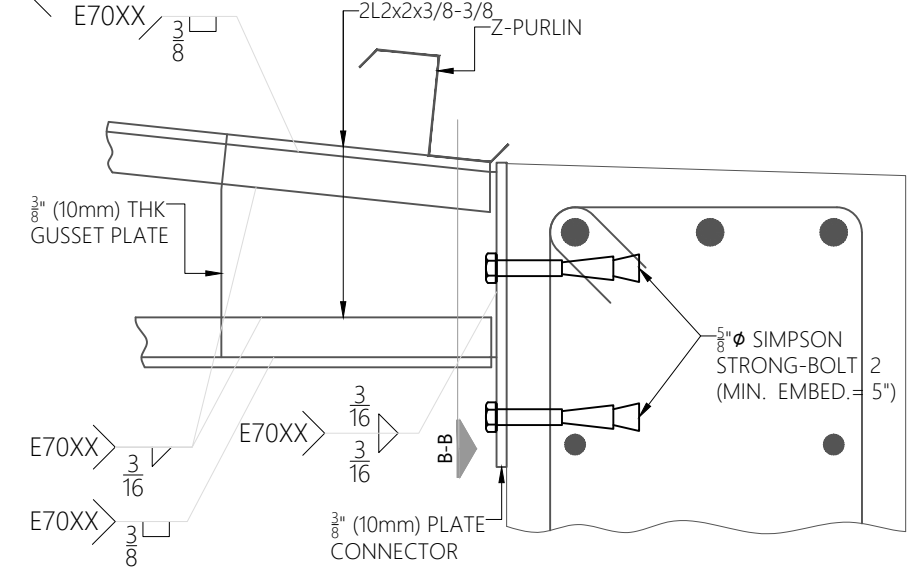
1. ALL CONNECTIONS TO BE MADE OF $\frac{3}{8}$" (10mm) THK GUSSET PLATES INSERTED BETWEEN 2L CHORD MEMBERS. (SEE SECTION A-A). ADJUST PLATE DIMENSIONS AS NECESSARY. 2. ALL CONTACTS TO BE WELDED WITH A MIN. WELD SIZE OF $\frac{3}{16}$" (5mm) USING E70XX ELECTRODES. SEE SECTION A-A. 3. ALL STEEL MEMBERS/ELEMENTS TO BE ASTM A36.		4. ALL STRUCTURAL STEEL ELEMENTS AND CONNECTIONS TO BE EITHER GALVANIZED OR APPLIED WITH 2 COATS OF EPOXY PAINT ON TOP OF PRIMER. 5. BOTTOM CHORDS TO BE DIAGONALLY BRACED AS SHOWN 6. DEFORMED 8-GAGE LADDER BEDJOINT/HORIZONTAL REINFORCEMENT MAY BE USED IN LIEU OF #3 REBARS.		CHARPENTE MÉTALLIQUE EN STRUCTURE DES POUTRES EN TREILLIS EN ACIER LOURD. Fourniture, fabrication et montage de structure métallique en acier de toiture à 4 versants (2 ou 1 versant, si applicable), avec fermes de treillis réalisées avec profils laminés type L ancrés aux poutres périmétrales en béton armé, solives avec profils galvanisés en Z. REVETEMENT DE LA TOITURE EN TOLE trapézoïdale d'une épaisseur de 1mm/18ga minimum, hauteur des nerves / frettes de 40mm, visé avec fixations mécaniques spéciales aux solives, pour en ensemble qui garantit l'étanchéité à l'intérieur du bâtiment. Voir plans de structures, architecture et détails spécifiques.			
Adaptation des plans types des Prototypes de Design				DC - DOSSIER DE CONSTRUCTION	CLASSES+REF.		
CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE DES CAYES						ÉCHELLE	1:25
						DATE	23/06/2018
				DETAILS DE TOITURE 1	S.99		



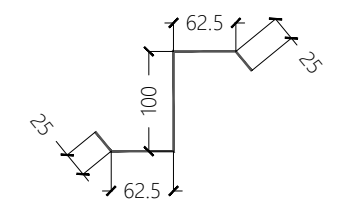
SECTION A-A (NTS)



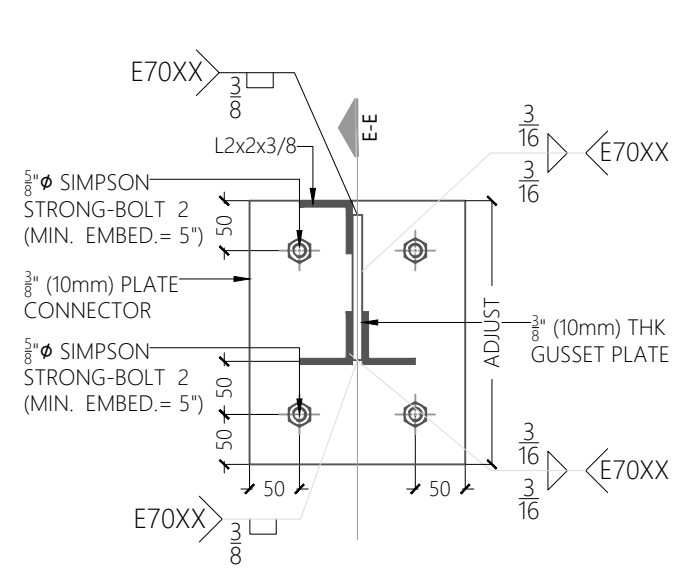
SECTION B-B (NTS)



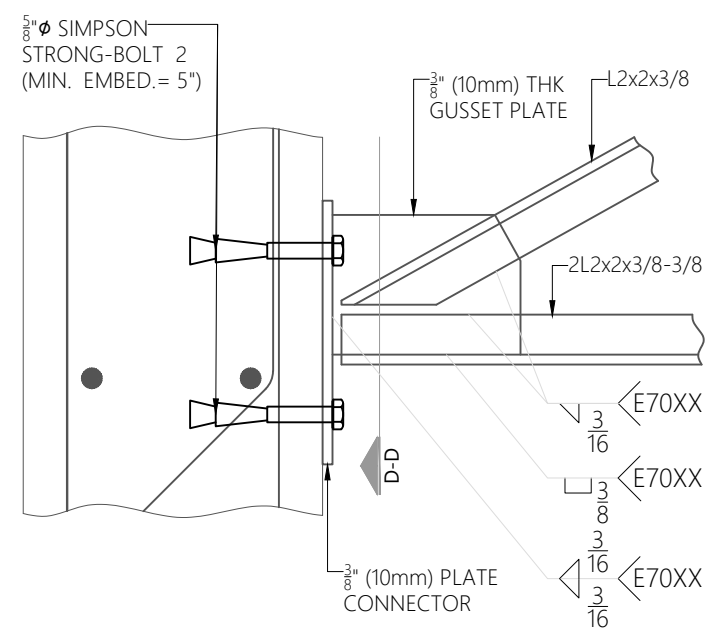
SECTION C-C (NTS)



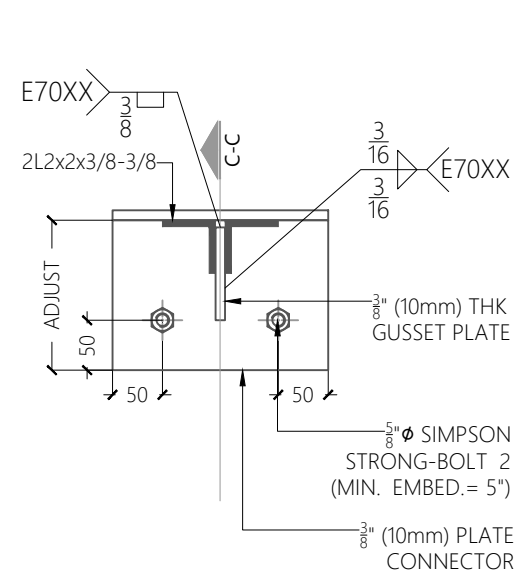
16-Ga Z-PURLIN DIMENSIONS



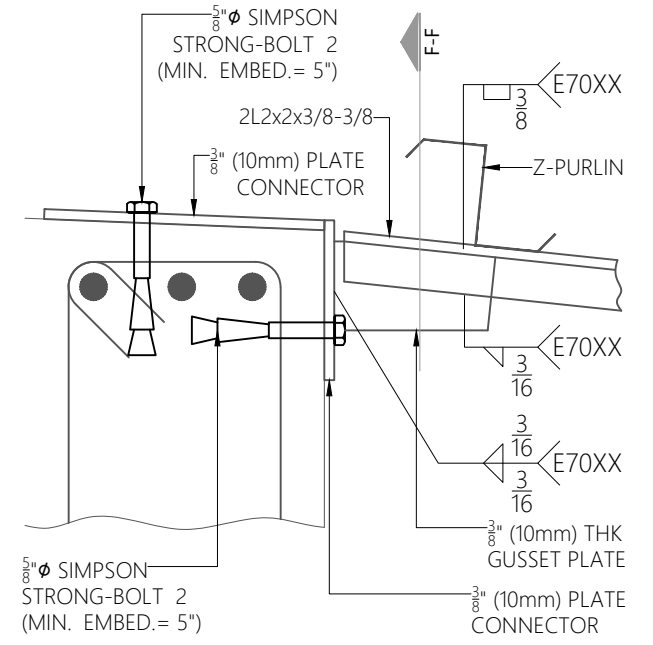
SECTION D-D (NTS)



SECTION E-E (NTS)



SECTION F-F (NTS)



SECTION G-G (NTS)