

la toile

SURFACES ET VOLUMES SELON SIA 416
Calculs et schémas explicatifs

Récapitulatif - Surfaces de plancher SP et volume bâti VB SIA 416

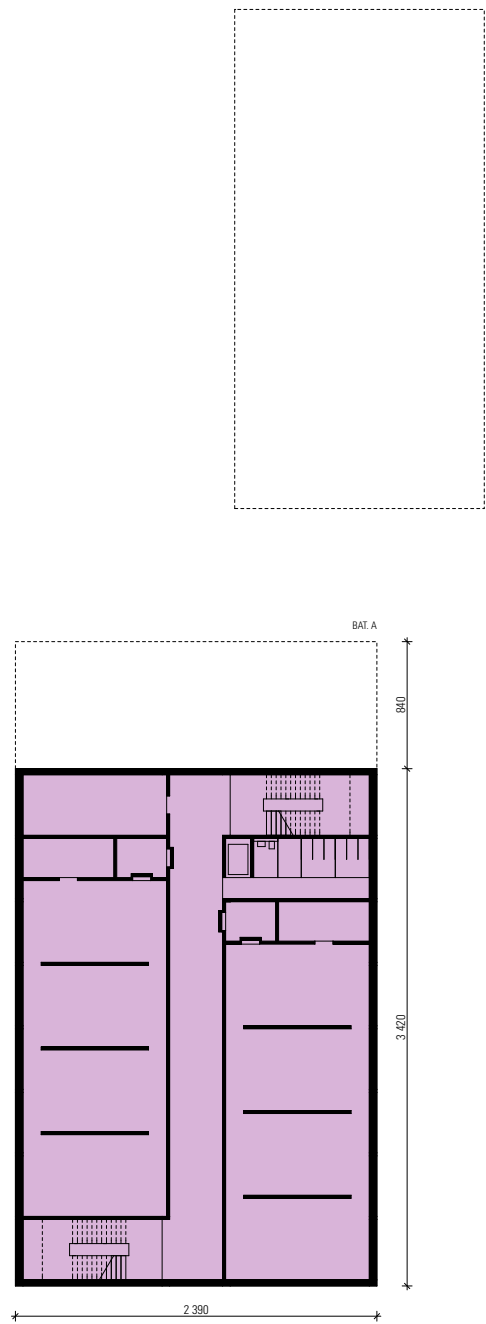
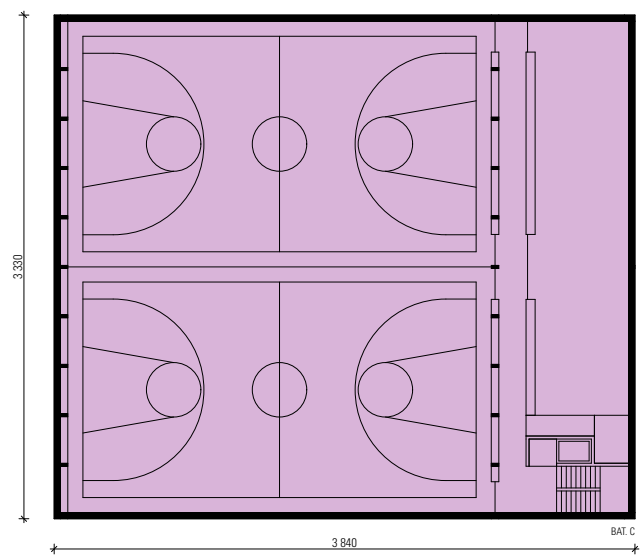
SURFACES DE PLANCHER SP

SOUS-SOL	
SP Bâtiment A	817 m ²
SP Bâtiment B	-
SP Bâtiment C	1'279 m ²
SP totale sous-sol	2'096 m ²
REZ-INFERIEUR	
SP Bâtiment A	988 m ²
SP Bâtiment B	-
SP Bâtiment C	368 m ²
SP totale rez-inférieur	1'356 m ²
REZ-SUPERIEUR	
SP Bâtiment A	922 m ²
SP Bâtiment B	457 m ²
SP Bâtiment C	327 m ²
SP totale rez-supérieur	1'706 m ²
1ER ETAGE	
SP Bâtiment A	1'002 m ²
SP Bâtiment B	525 m ²
SP Bâtiment C	-
SP totale 1 ^{er} étage	1'527 m ²
2E ETAGE	
SP Bâtiment A	1'002 m ²
SP Bâtiment B	-
SP Bâtiment C	-
SP totale 2 ^e étage	1'002 m ²
SP TOTALE PROJET	7'687 m ²

VOLUME BATI VB

SOUS-SOL	
VB Bâtiment A	2'410 m ³
VB Bâtiment B	-
VB Bâtiment C	4'285 m ³
VB sous-sol	6'695 m ³
REZ-INFERIEUR	
VB Bâtiment A	3'310 m ³
VB Bâtiment B	-
VB Bâtiment C	4'144 m ³
VB rez-inférieur	7'454 m ³
REZ-SUPERIEUR	
VB Bâtiment A	3'550 m ³
VB Bâtiment B	1'897 m ³
VB Bâtiment C	6'123 m ³
VB rez-supérieur	11'570 m ³
1ER ETAGE	
VB Bâtiment A	3'357 m ³
VB Bâtiment B	2'013 m ³
VB Bâtiment C	-
VB 1 ^{er} étage	5'370 m ³
2E ETAGE	
VB Bâtiment A	3'707 m ³
VB Bâtiment B	-
VB Bâtiment C	-
VB 2 ^e étage	3'707 m ³
VB TOTAL PROJET	34'796 m ³

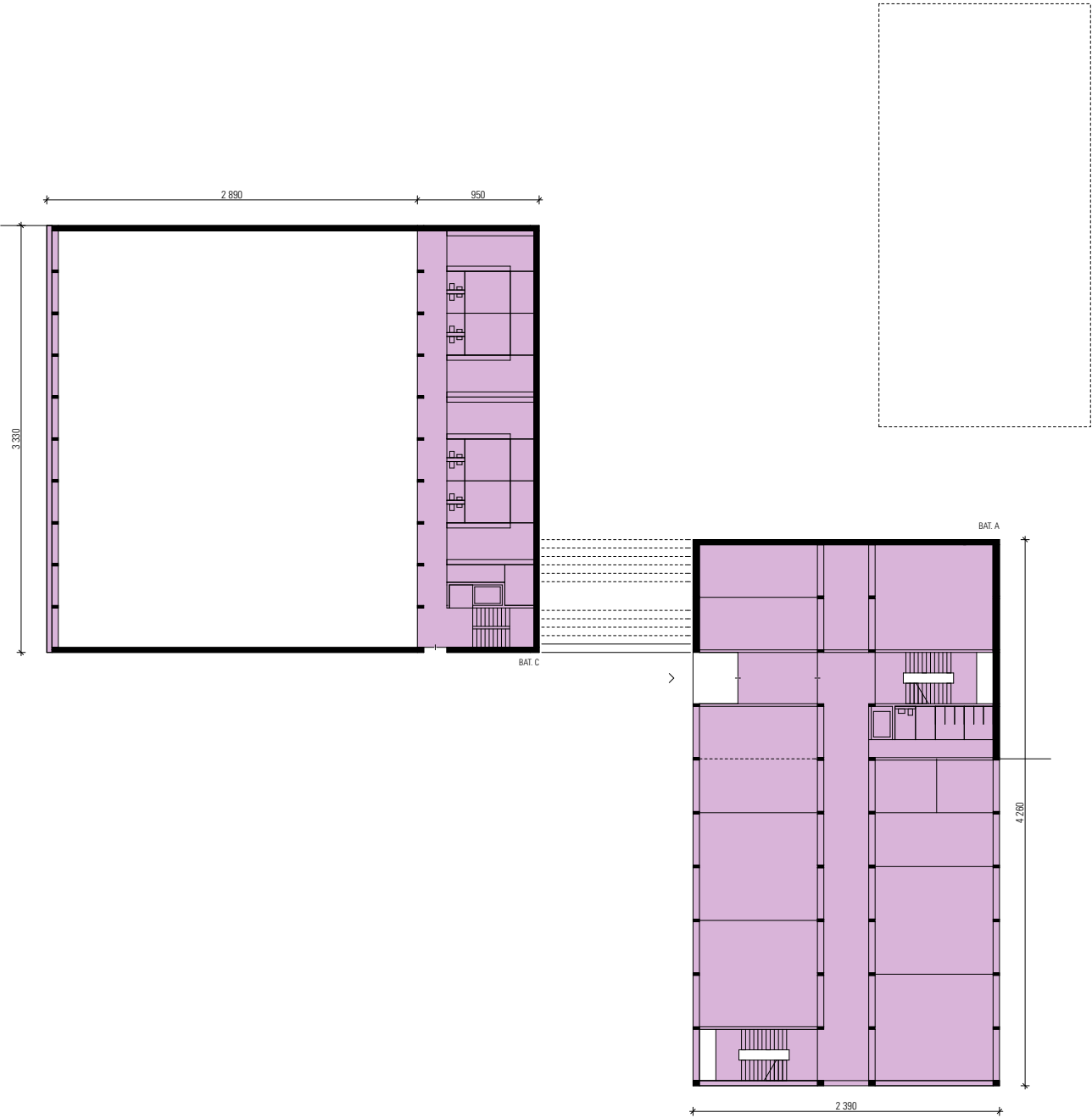
Schémas - Surfaces de plancher SP et volume bâti VB SIA 416



Sous-sol 1:500

SP Bâtiment A	817 m ²
SP Bâtiment B	-
SP Bâtiment C	1'279 m ²
SP totale sous-sol	2'096 m²

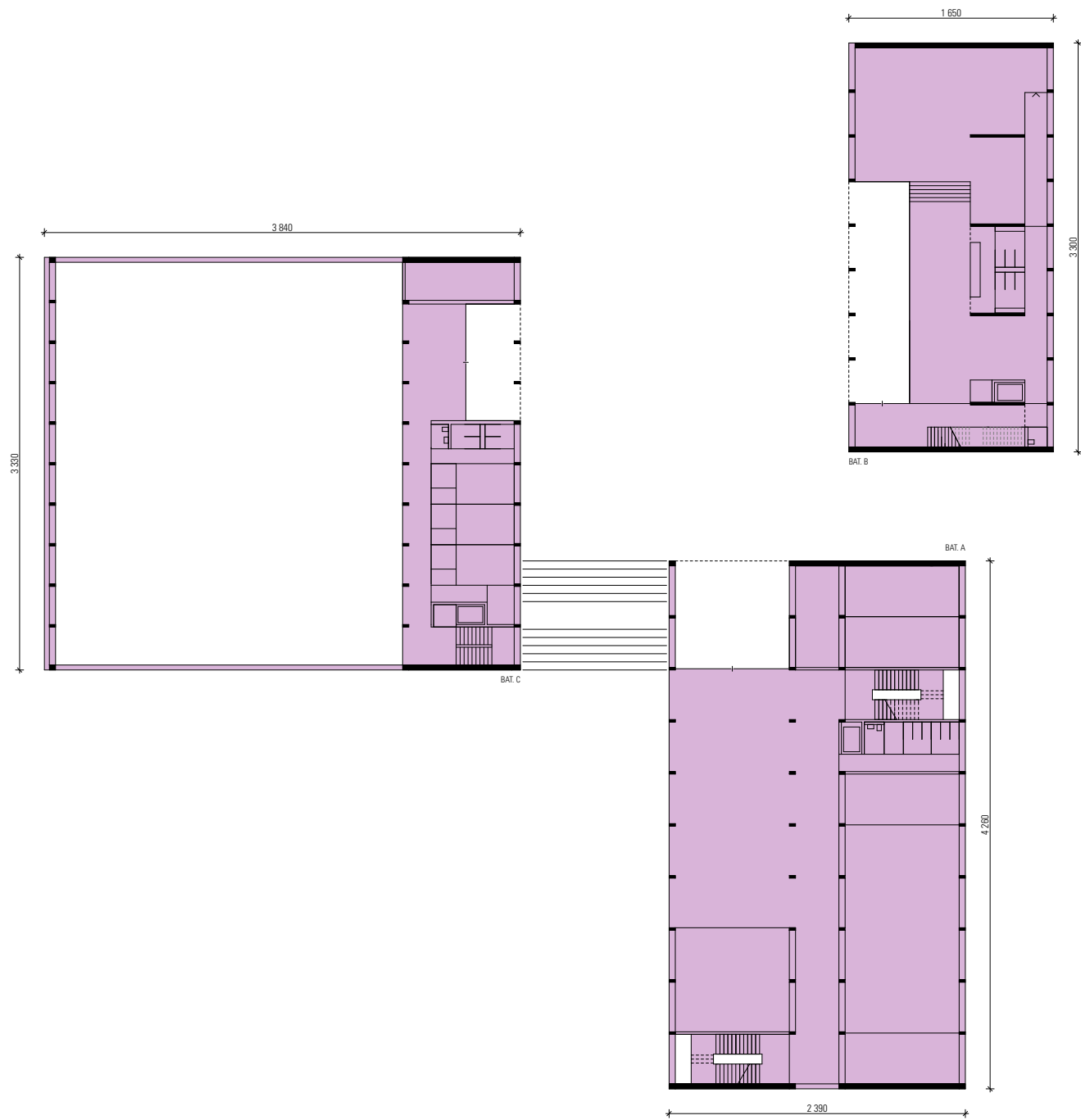
Schémas - Surfaces de plancher SP et volume bâti VB SIA 416



Rez-inférieur 1:500

SP Bâtiment A	988 m ²
SP Bâtiment B	-
SP Bâtiment C	368 m ²
SP totale rez-inférieur	1'356 m²

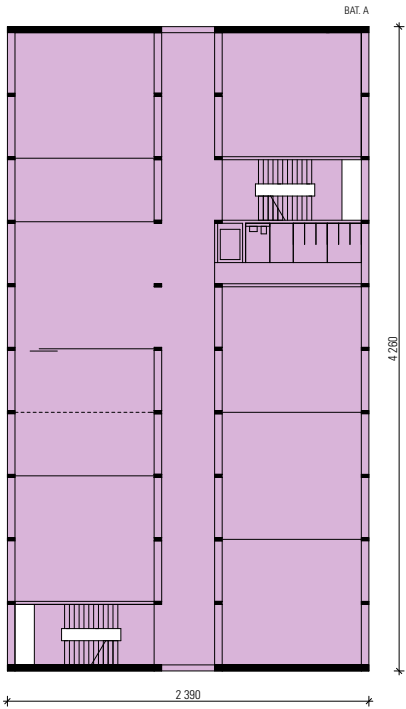
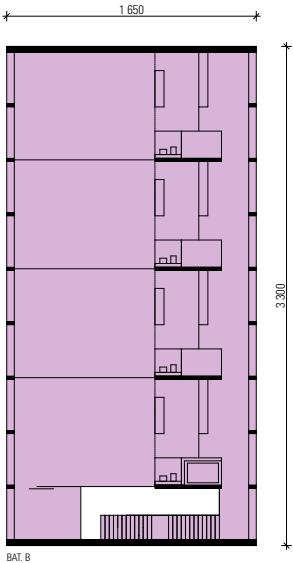
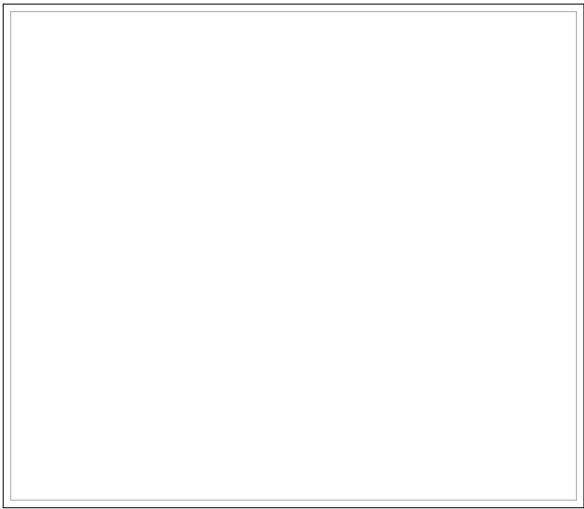
Schémas - Surfaces de plancher SP et volume bâti VB SIA 416



Rez-supérieur 1:500

SP Bâtiment A	922 m ²
SP Bâtiment B	457 m ²
SP Bâtiment C	327 m ²
SP totale rez-supérieur	1'706 m²

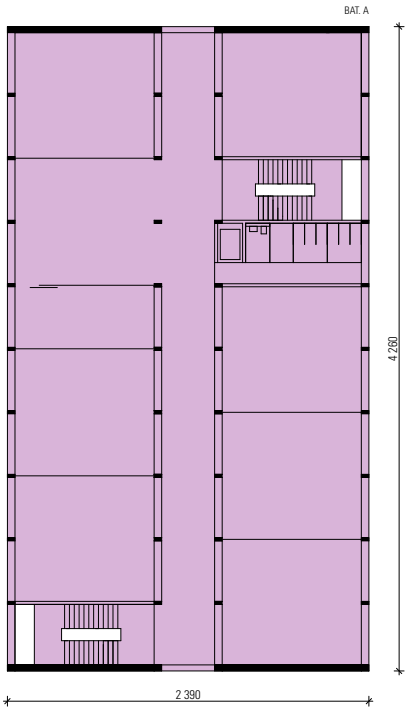
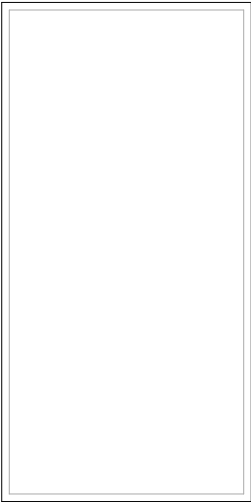
Schémas - Surfaces de plancher SP et volume bâti VB SIA 416



1^{er} étage 1:500

SP Bâtiment A	1'002 m ²
SP Bâtiment B	525 m ²
SP Bâtiment C	-
SP totale 1^{er} étage	1'527 m²

Schémas - Surfaces de plancher SP et volume bâti VB SIA 416



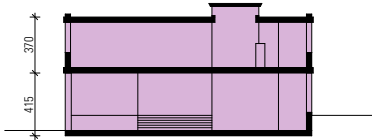
2^e étage 1:500

SP Bâtiment A	1'002 m²
SP Bâtiment B	-
SP Bâtiment C	-
SP totale 2^e étage	1'002 m²

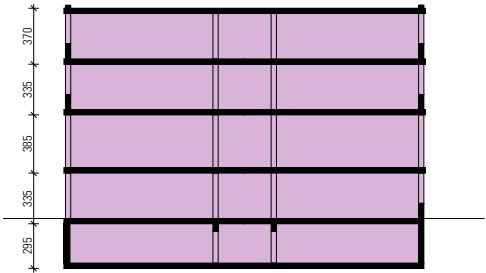
Schémas - Surfaces de plancher SP et volume bâti VB SIA 416



Bâtiment C



Bâtiment B



Bâtiment A



coupes 1:500

Récapitulatif - Surfaces utiles SU SIA 416

Sous-sol	Surface utile principale SUP	Surface de dégagement SD	Surface d'installations SI	Total surface nette SN
Bâtiment A	482 m²	206 m²	38 m²	726 m²
Bâtiment B	-	-	-	-
Bâtiment C	1'084 m²	95 m²	-	1'179 m²
Total sous-sol				1'905 m²

Rez-inférieur	Surface utile principale SUP	Surface de dégagement SD	Surface d'installations SI	Total surface nette SN
Bâtiment A	548 m²	253 m²	76 m²	877 m²
Bâtiment B	-	-	-	-
Bâtiment C	185 m²	108 m²	-	293 m²
Total rez-inférieur				1'170 m²

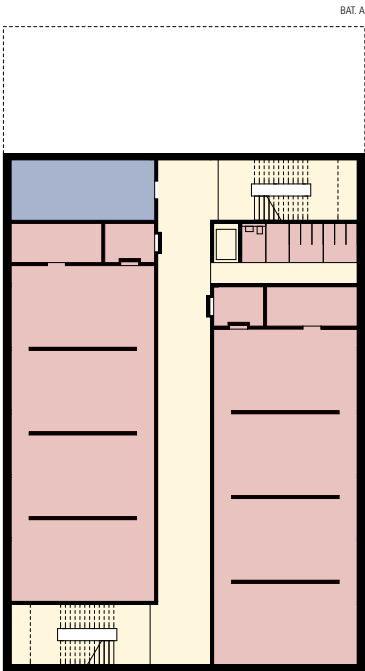
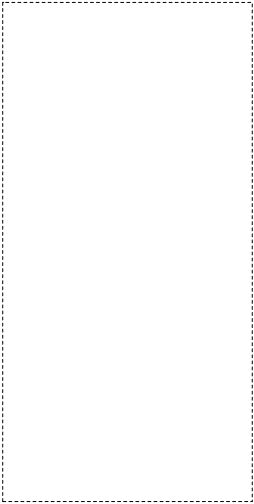
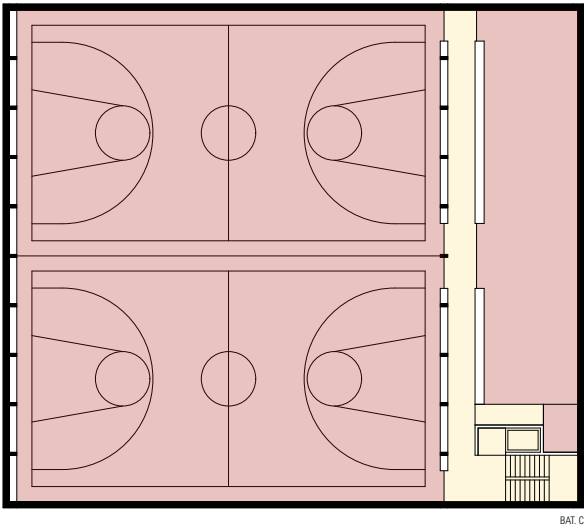
Rez-supérieur	Surface utile principale SUP	Surface de dégagement SD	Surface d'installations SI	Total surface nette SN
Bâtiment A	398 m²	438 m²	-	836 m²
Bâtiment B	305 m²	110 m²	-	415 m²
Bâtiment C	110 m²	135 m²	-	245 m²
Total rez-supérieur				1'496 m²

1 ^{er} étage	Surface utile principale SUP	Surface de dégagement SD	Surface d'installations SI	Total surface nette SN
Bâtiment A	589 m²	305 m²	-	894 m²
Bâtiment B	364 m²	98 m²	-	462 m²
Bâtiment C	-	-	-	-
Total 1 ^{er} étage				1'356 m²

2 ^e étage	Surface utile principale SUP	Surface de dégagement SD	Surface d'installations SI	Total surface nette SN
Bâtiment A	589 m²	305 m²	-	894 m²
Bâtiment B	-	-	-	-
Bâtiment C	-	-	-	-
Total 2 ^e étage				894 m²

TOTAUX PROJET	4'654 m²	2'053 m²	114 m²	6'821 m²
---------------	----------	----------	--------	----------

Schémas - Surfaces utiles SU SIA 416



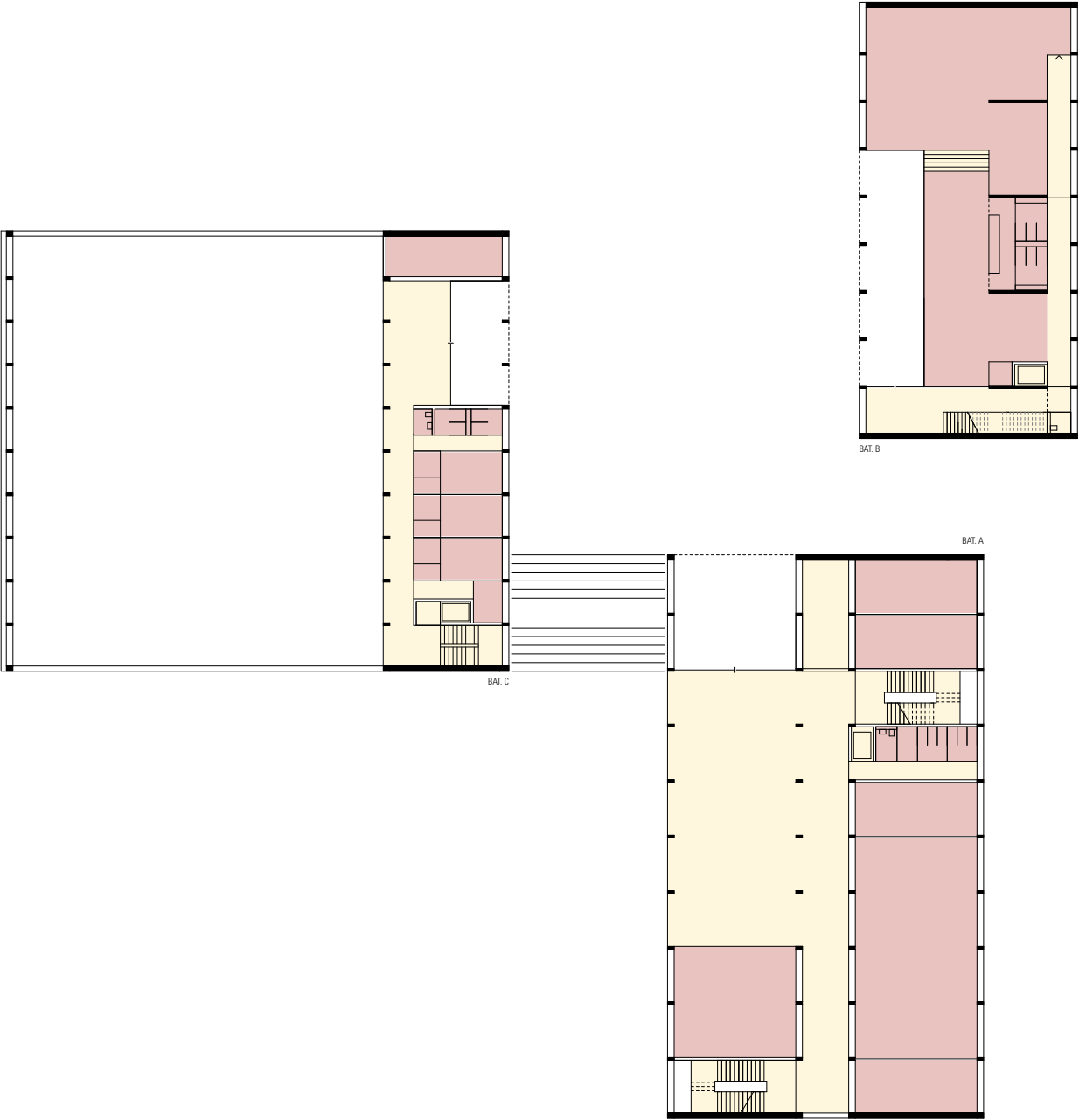
Sous-sol 1:500

	Surface utile principale SUP	Surface de dégagement SD	Surface d'installations SI	Total surface nette SN
Bâtiment A	482 m²	206 m²	38 m²	726 m²
Bâtiment B	-	-	-	-
Bâtiment C	1'084 m²	95 m²	-	1'179 m²
Total sous-sol				1'905 m²

Architectural floor plan of a building. The plan shows three main wings connected by a central yellow corridor. The left wing is a large, mostly empty rectangular space. The top-right wing contains a blue-shaded room labeled "BAT. A". The bottom-right wing contains a staircase and several rooms, with one room labeled "BAT. C". A dashed line indicates a boundary or extension of the building. The central yellow corridor runs vertically through the right side of the plan, connecting the wings.

	Surface utile principale SUP	Surface de dégagement SD	Surface d'installations SI	Total surface nette SN
Bâtiment A	548 m²	253 m²	76 m²	877 m²
Bâtiment B	-	-	-	-
Bâtiment C	185 m²	108 m²	-	293 m²
Total rez-inférieur				1'170 m²

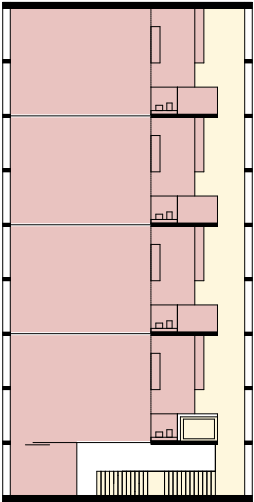
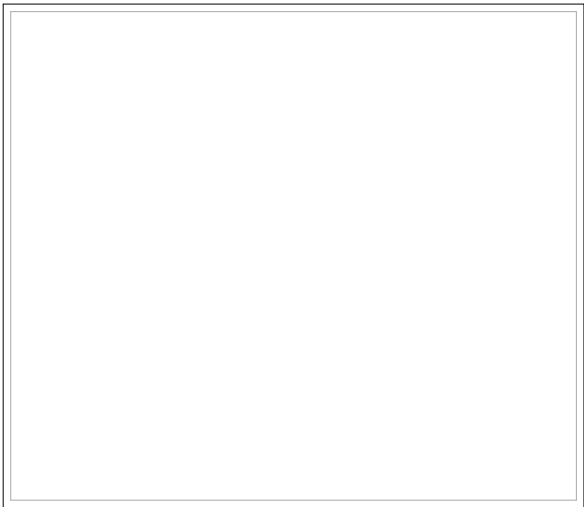
Schémas - Surfaces utiles SU SIA 416



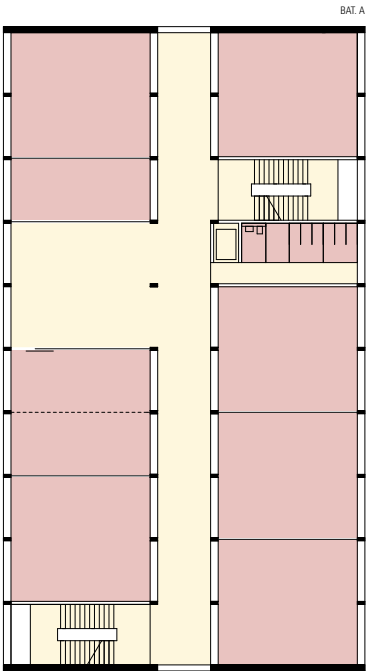
Rez-supérieur 1:500

	Surface utile principale SUP	Surface de dégagement SD	Surface d'installations SI	Total surface nette SN
Bâtiment A	398 m ²	438 m ²	-	836 m ²
Bâtiment B	305 m ²	110 m ²	-	415 m ²
Bâtiment C	110 m ²	135 m ²	-	245 m ²
Total rez-supérieur				1'496 m ²

Schémas - Surfaces utiles SU SIA 416



BAT. B

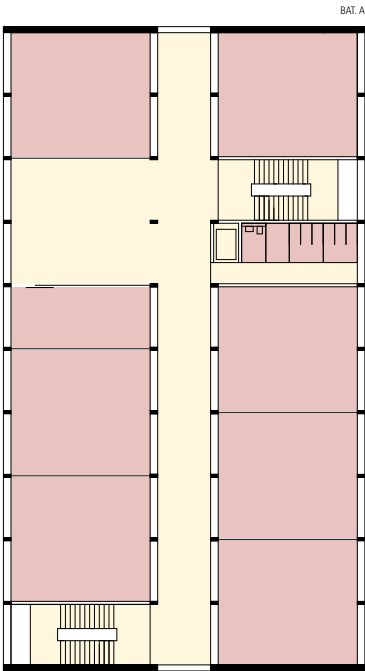
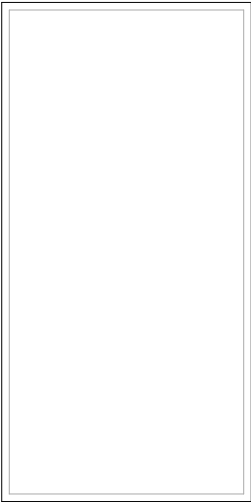


BAT. A

1^{er} étage 1:500

	Surface utile principale SUP	Surface de dégagement SD	Surface d'installations SI	Total surface nette SN
Bâtiment A	589 m ²	305 m ²	-	894 m ²
Bâtiment B	364 m ²	98 m ²	-	462 m ²
Bâtiment C	-	-	-	-
Total 1 ^{er} étage				1'356 m ²

Schémas - Surfaces utiles SU SIA 416



2^e étage 1:500

	Surface utile principale SUP	Surface de dégagement SD	Surface d'installations SI	Total surface nette SN
Bâtiment A	589 m ²	305 m ²	-	894 m ²
Bâtiment B	-	-	-	-
Bâtiment C	-	-	-	-
Total 2 ^e étage				894 m ²

Schéma - Surfaces aménagées



aménagements extérieurs 1:1500

Surfaces aménagées

501 Cour de récréation	1'484 m ²
502 Préaux couverts	204 m ²
503 Place de jeux AES	300 m ²
504 Terrain de jeux	600 m ²
505 Places de stationnement	565 m ²
506 Liaisons piétonnières	1'600 m ²
507 Abri à vélos	110 m ²