

HOBIM: Liste Fribourg

Stand

06.06.2017

Anlage Nr	Objekt Nr	Anlagebezeichnung	Gemeinde	Objektbez	Bauwerksart	Einstufung	Schutzziel
4797	AA	Dépôt militaire	1630 Bulle	Baraque arsenal	Arsenal	L (lokal)	9 (partiell)
4938	AD	Arsenal cantonal	1700 Fribourg	Maison de l'intendant		L (lokal)	9 (partiell)
4938	BD	Place d'armes	1700 Fribourg	Ateliers		L (lokal)	9 (partiell)
4938	AC	Arsenal cantonal	1700 Fribourg	Arsenal principal	Lagergebäude allgemein	L (lokal)	9 (partiell)
4959	AC	Dépôt militaire	1762 Givisiez	Magasin de munitions	Mun.+Sprengmit tellager	L (lokal)	8 (integral)
4959	AB	Dépôt militaire	1762 Givisiez	Magasin de munitions	Mun.+Sprengmit tellager	L (lokal)	8 (integral)
4959	AA	Dépôt militaire	1762 Givisiez	Magasin de munitions	Mun.+Sprengmit tellager	L (lokal)	8 (integral)
4991	AE	Parc des automobiles	1772 Grolley	Halle 3		L (lokal)	9 (partiell)
4991	AD	Parc des automobiles	1772 Grolley	Halle 2		L (lokal)	9 (partiell)
4991	AC	Parc des automobiles	1772 Grolley	Halle 1		L (lokal)	9 (partiell)
4992	AB	Caserne	1772 Grolley	Cantonnements	Massenunterk.M ilit.+Zivil	L (lokal)	9 (partiell)
5280	AI	PAA	1680 Romont	Halle		L (lokal)	9 (partiell)
5280	AG	PAA	1680 Romont	Halle		L (lokal)	9 (partiell)
5280	AH	PAA	1680 Romont	Halle		L (lokal)	9 (partiell)
5280	AJ	PAA	1680 Romont	Halle		L (lokal)	9 (partiell)
5284	BC	Place d'armes	1680 Romont	Foyer soldats/rest	Retaurationsbetriebe	L (lokal)	9 (partiell)
5284	AN	Place d'armes	1680 Romont	Halle à vélos		L (lokal)	9 (partiell)
5284	AM	Place d'armes	1680 Romont	Halle à usage multip	Turn- und Sporthallen	L (lokal)	9 (partiell)
5284	BE	Place d'armes	1680 Romont	Villa 1,2,3	Mehrfam.häuser übl. Ausb.	L (lokal)	9 (partiell)
5284	AL	Place d'armes	1680 Romont	Halle chaufferie	Heiz- und Kältezentralen	L (lokal)	9 (partiell)
5478	AC	Dépôt mil.	1752 Villars-sur-glâne	Magasin d"exploitat.	Mun.+Sprengmit tellager	L (lokal)	9 (partiell)
5478	AB	Dépôt mil.	1752 Villars-sur-glâne	Magasin d"exploitat.	Mun.+Sprengmit tellager	L (lokal)	9 (partiell)
4796	AA	Arsenal	1630 Bulle	Arsenal	Zeughäuser	R (regional)	9 (partiell)
5280	AA	PAA	1680 Romont	Bât. des ateliers	Werkstätten+ Gewerbe	R (regional)	9 (partiell)
5284	AI	Place d'armes	1680 Romont	Caserne.4 cp	Kasernen; Truppenlager	R (regional)	9 (partiell)
5284	AJ	Place d'armes	1678 Siviriez	Of sof infirmerie	Massenunterk.M ilit.+Zivil	R (regional)	9 (partiell)
5284	AK	Place d'armes	1680 Romont	Caserne 2cp	Kasernen; Truppenlager	R (regional)	9 (partiell)
4991	AB	Parc des automobiles	1772 Grolley	Atelier	Werkstätten+ Gewerbe	N (national)	8 (integral)
4985	AD	Place de tir	1666 Grandvillard	Guérite pour la gard	Bürobauten	PR (provisorisch, regional)	8 (integral)
4985	IN	Place de tir	1666 Grandvillard	Bâtiment d"instruct.	Einführungskurs-Zentren	PR (provisorisch, regional)	8 (integral)
5209	EA	Place de Tir	1716 Plaffeien	Chalet d'alpage	Place de tir	IZ (ziv. Bauinventar)	-

5209	DA	Place de Tir	1716 Plaffeien	Chalet d'alpage	Place de tir	IZ (ziv. Bauinventar)	-
5209	AA	Place de Tir	1716 Plaffeien	Chalet d'alpage	Place de tir	IZ (ziv. Bauinventar)	-
5209	CA	Place de Tir	1716 Plaffeien	Chalet d'alpage	Place de tir	IZ (ziv. Bauinventar)	-
5209	GA	Place de Tir	1716 Plaffeien	Chalet d'alpage	Place de tir	IZ (ziv. Bauinventar)	-
5209	IA	Place de Tir	1716 Plaffeien	Chalet d'alpage		IZ (ziv. Bauinventar)	-
5209	AB	Place de Tir	1716 Plaffeien	Grange	Place de tir	IZ (ziv. Bauinventar)	-
5209	IB	Place de Tir	1716 Plaffeien	Ecurie		IZ (ziv. Bauinventar)	-
5209	FA	Place de Tir	1716 Plaffeien	Chalet d'alpage	Place de tir	IZ (ziv. Bauinventar)	-
5209	BA	Place de Tir	1716 Plaffeien	Chalet d'alpage	Place de tir	IZ (ziv. Bauinventar)	-
5284	AF	Place d'armes	1678 Siviriez	Rucher		IZ (ziv. Bauinventar)	-

Données principales

HOBIM

Aménagement No:	4796	Ouvrage No:	AA
Dés. de l'aménagement:	Arsenal		
Canton:	FR	District:	La Gruyere
Commune:	1630 Bulle	Lieu:	Bulle
Rue:		No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Arsenal		Coordonnées: X: 571500 Y: 163350
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	Zeughäuser

Appréciation

HOBIM	Classement: R (régional)	Objectif de la sauvegarde: 9 (partiel)
-------	--------------------------	--

Autres inventaires:

Exposé des motifs: Ce dépôt-arsenal base sur un plan type mais ses façades étaient partiellement dessinées par un architecte. Le bâtiment est un témoin des constructions militaires réalisées à la fin de la deuxième guerre mondiale, à une période où les matériaux faisaient défaut. L'heure n'était pas à la recherche esthétique et formelle mais à l'économie des moyens. Les structures intérieures en béton armé formant également avant-toit sont intéressantes.

Indications: Les interventions devront veiller à respecter et conserver les structures intérieures, la volumétrie du bâtiment et le caractère des façades (crépi, façade en bois, fenêtres en bois à divisions, portes en bois, volets en bois, toiture en tuiles). Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction: 1947-48

Maître de l' ouvrage:

Architecte: Mollard Ed. et Meyer G. Bulle et Fribourg

Modifications:

Brève description

Situation: Le bâtiment est situé en bordure de la route qui relie Bulle à Morlon. Il se trouve à deux kilomètres de l'Arsenal de Bulle dans la zone artisanale de Pallud.

L'ensemble: Le bâtiment mesure 66,80 mètres de longueur et 18,60 de profondeur. Il comprend un rez-de-chaussée de double hauteur qui peut être doté de galeries intermédiaires amovibles en bois, d'un étage et de combles. Le sous-sol est excavé et accessible par le pignon est. Le bâtiment est composé de 10 travées de 6 mètres d'entre-axe et de 3 travées de 2 mètres pour les cages d'escalier. Dans le pignon est, plus vitré, étaient aménagés un atelier au rez-de-chaussée et des locaux pour le personnel à l'étage. Le reste du bâtiment était dévolu au stockage du matériel.

L'extérieur du bâtiment: Les façades pignons et la façade arrière sont réalisées en briques enduites d'un crépi grossier de couleur ocre. Elles sont rythmées par des percements réguliers avec fenêtres en bois subdivisées, avec encadrements et volets. La façade sur rue est réalisée en béton apparent au rez-de-chaussée et dotée de portes en bois et portes de garages en bois basculantes, vitrées dans leur partie haute. A l'étage, la façade, qui se trouve en porte-à-faux, est réalisée en bois afin de limiter les surcharges. Elle repose sur une élégante marquise en béton armé de 3,50 mètres de profondeur qui, à l'origine, n'était pas recouverte de tuiles. A l'étage, la façade est percée de fenêtres carrées en bois subdivisées, posées dans l'axe des trames constructives.

Aménagement No:	4796	Ouvrage No:	AA
Dés. de l'aménagement:	Arsenal		

La toiture est à deux plans asymétriques avec croupes et recouverte de tuiles. La cage d'escalier centrale est surmontée d'un exutoire de fumée qui dépasse la toiture. Elle divise le bâtiment en deux compartiments coupe-feu.

L'intérieur du bâtiment: Le bâtiment est doté d'une structure en béton armé à poteaux et sommiers, établie sur une trame de 6 mètres par 4 mètres. Les dalles sur sous-sol et sur rez sont en béton armé. La dalle sur premier est constituée de solives en bois qui reposent sur la structure de béton et qui sont recouvertes d'un plancher en sapin.

Charpente classique à poteaux, contreventée.

Par économie, ce bâtiment n'a pas été doté de joints de dilatation, ce qui a provoqué des problèmes et nécessité une expertise.

A l'origine, l'arsenal n'était pas doté de moyen de levage. Tous les transports se faisaient à bras.

L'environnement: Les alentours sont composés de places goudronnées avec des arbres d'alignement en bordure de route.

Sources et bibliographie

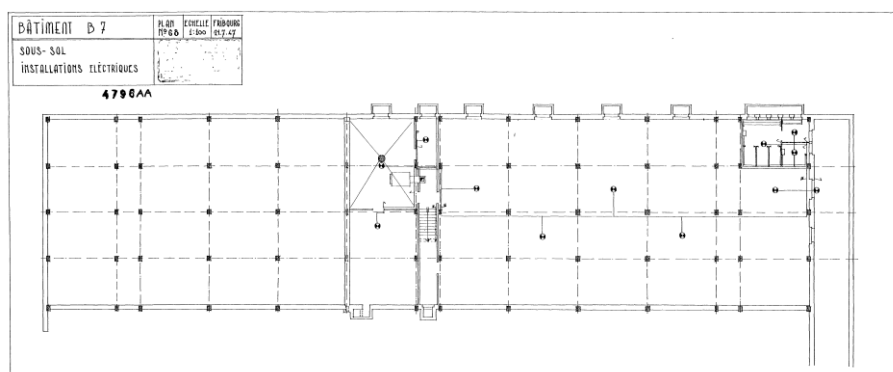
Bibliographie:

Sources: Bâtiment B7 en Palud, plans n° 61, 64, 65, 66, 67, établis par les architectes Ed. Mollard et G. Meyer à Bulle et Fribourg en juillet 1947: Archives de l'Arsenal de Bulle et Place d'Armes de Drogens.

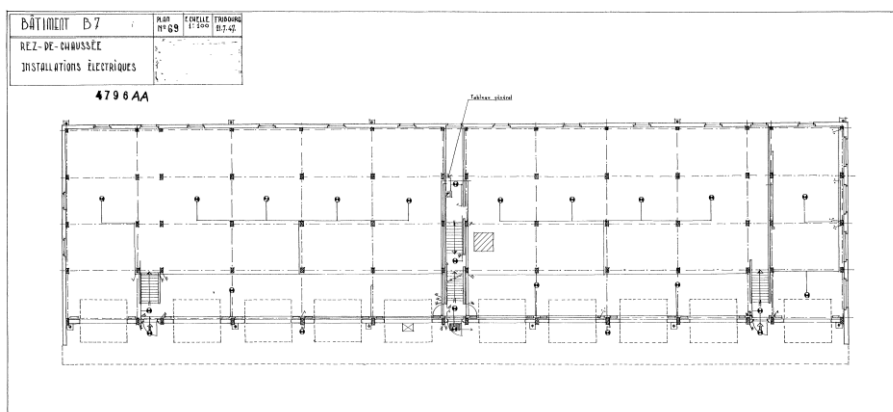
Aménagement No: 4796
Dés. de l'aménagement: Arsenal

Ouvrage No: AA

sous-sol



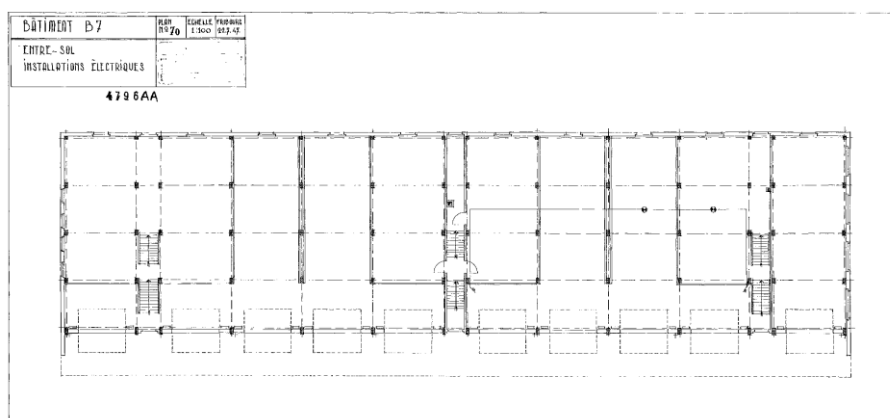
rez-de-chaussée



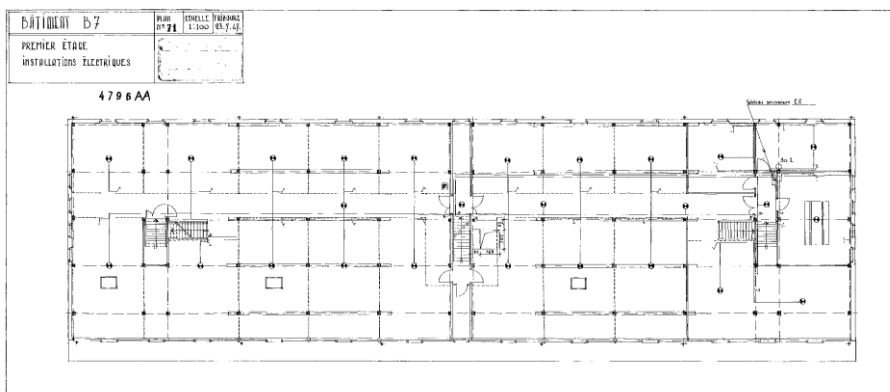
Aménagement No: 4796
Dés. de l'aménagement: Arsenal

Ouvrage No: AA

entresol



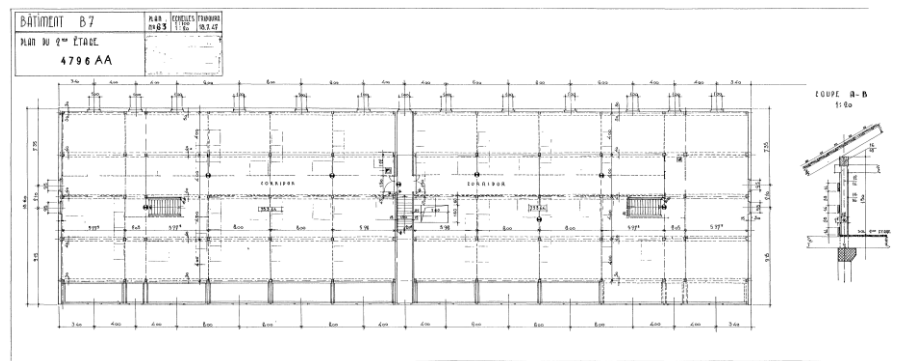
premier étage



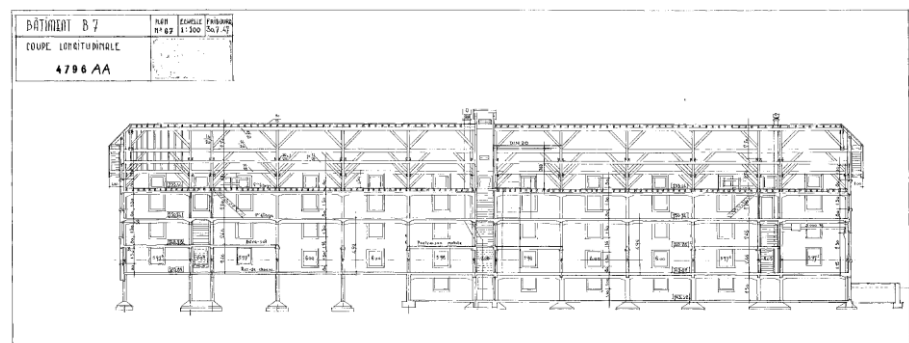
Aménagement No: 4796
Dés. de l'aménagement: Arsenal

Ouvrage No: AA

deuxième étage



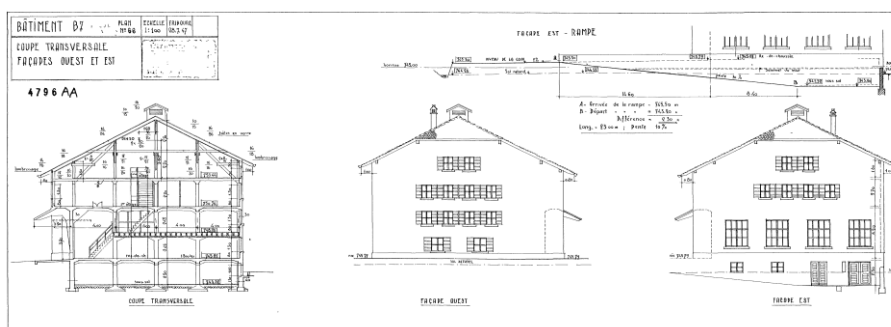
coupe longitudinale



Aménagement No: 4796
 Dés. de l'aménagement: Arsenal

Ouvrage No: AA

coupe et façades est et ouest



façades ouest et sud



Aménagement No: 4796
Dés. de l'aménagement: Arsenal

Ouvrage No: AA

façades sud et est



avant-toits en béton armé



Aménagement No: 4796
Dés. de l'aménagement: Arsenal

Ouvrage No: AA

sous-sol



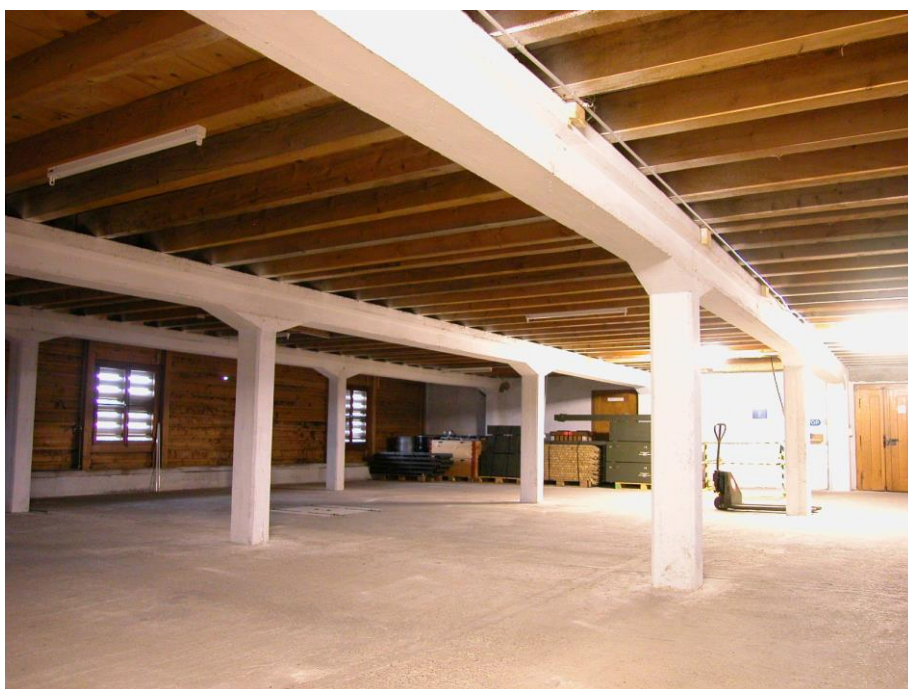
rez-de-chaussée, structures en béton armé



Aménagement No: 4796
Dés. de l'aménagement: Arsenal

Ouvrage No: AA

premier étage, structures



combles



Données principales

HOBIM

Aménagement No:	4797	Ouvrage No:	AA
Dés. de l'aménagement:	Dépôt militaire		
Canton:	FR	District:	La Gruyere
Commune:	1630 Bulle	Lieu:	Bulle
Rue:		No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Baraque arsenal	Coordonnées:	X: 568900 Y: 162100
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	Arsenal

Appréciation

HOBIM	Classement: L (local)	Objectif de la sauvegarde: 9 (partiel)
-------	-----------------------	--

Autres inventaires:

Exposé des motifs: Ce dépôt est composé de briques de terre cuite apparentes et d'une ossature à colombages en bois. Cette technique moderne, utilisée dans les années 50, est inhabituelle pour des constructions militaires. Il s'agit d'un apport de l'ingénieur Jean Barras qui s'est par ailleurs bâti une solide réputation dans la réalisation de structures en béton armé audacieuses.

Indications: Les interventions devront veiller à respecter et conserver les structures intérieures, la volumétrie du bâtiment et le caractère des façades (briques terre-cuite rouges apparentes et colombages, portes en bois, fenêtres en bois à divisions, toiture recouverte de tuiles). Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction: 1952-53

Maître de l'ouvrage:

Architecte: Barras Jean, Ingénieur Bulle

Modifications:

Brève description

Situation: Le bâtiment est situé en pleine campagne, à deux kilomètres de l'Arsenal de Bulle. La façade longitudinale donnant accès aux dépôts fait face à une place en gravier.

L'ensemble: Le bâtiment mesure 28 mètres de longueur par 16,20 mètres de profondeur. Il comprend un rez de chaussée, des combles et un sous-sol partiellement excavé. Il sert d'entrepôt.

L'extérieur du bâtiment: L'aspect général du bâtiment s'apparente aux constructions agricoles "modèles" réalisées en europe dans les années 50, avec des façades en petites briques de terre cuite rouge et colombages. Ce genre d'exécution rompt cependant avec la tradition locale faite de façades en bois ou de murs blanchis à la chaux. La volonté n'est pas d'intégrer le bâtiment dans son environnement agricole mais de construire un bâtiment correspondant à son époque.

Les façades pignons sont percées par deux fenêtres en bandeau situées dans la partie supérieure des trames centrales. La surface entre les pans de toit est fermée par un bardage de bois. Une porte en bois à deux battants donne accès au sous-sol sur le pignon est.

La façade longitudinale donnant sur la place est percée de trois portes en bois à doubles battants et par quatre fenêtres en bandeau réparties en alternance. La façade longitudinale arrière est percée de trois fenêtres en bandeau dans sa partie supérieure.

Aménagement No:	4797	Ouvrage No:	AA
Dés. de l'aménagement:	Dépôt militaire		

La toiture à deux pans est recouverte de tuiles.

L'intérieur du bâtiment: La dalle sur sous-sol en béton armé de 14 centimètres d'épaisseur repose sur des piliers b. a. de types "champignons" répartis tous les 4 mètres.

La dalle sur rez est composée de solives et de poutres moisées fixées contre des poteaux en bois répartis selon la même trame.

La charpente est triangulée de manière à libérer l'espace central de tout poteau vertical et ainsi diminuer les contraintes d'exploitation. Dans le cadre d'adaptations ultérieures, des poteaux ont été ajoutés mais ils ne correspondent pas à une nécessité statique.

S'agissant d'un dépôt, l'apport en lumière naturelle est assez faible.

L'environnement: Le bâtiment est situé dans un environnement de champs et donne sur une place en gravier.

Sources et bibliographie

Bibliographie:

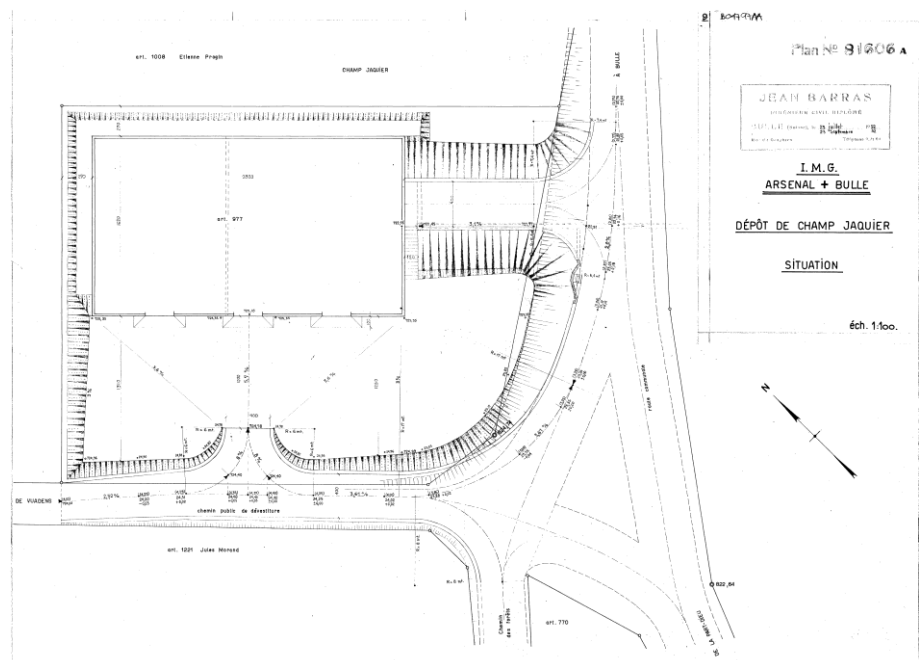
Sources: Dépôt de Champ Jaquier, plans nos 81602a, 81603b, 81604b, 81605a, établis par Jean Barras, Ingénieur civil diplômé, Bulle, 1952-1953 : Archives de l'Arsenal de Bulle et Place d'Armes de Drognens.

Aménagement No: 4797

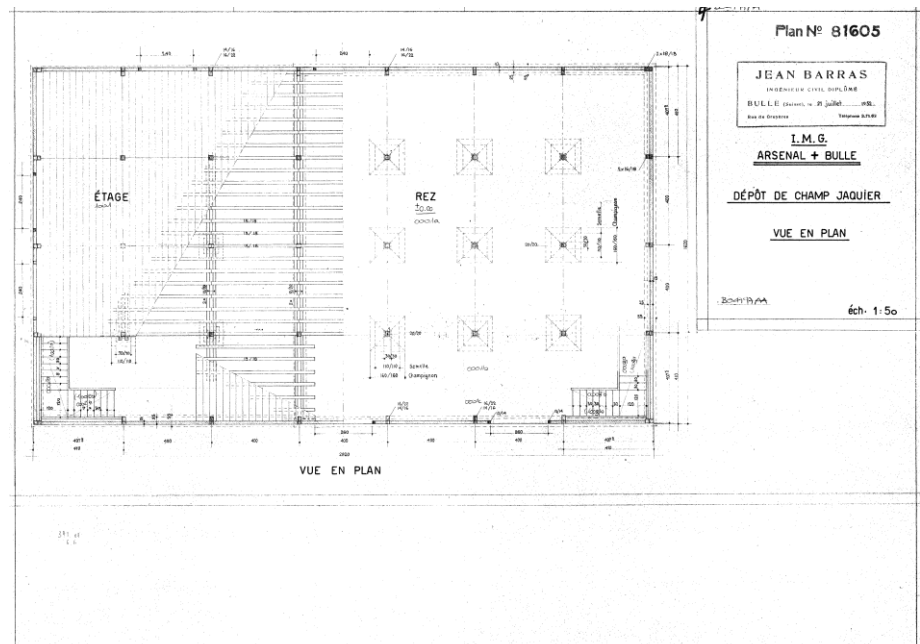
Ouvrage No: AA

Dés. de l'aménagement: Dépôt militaire

situation



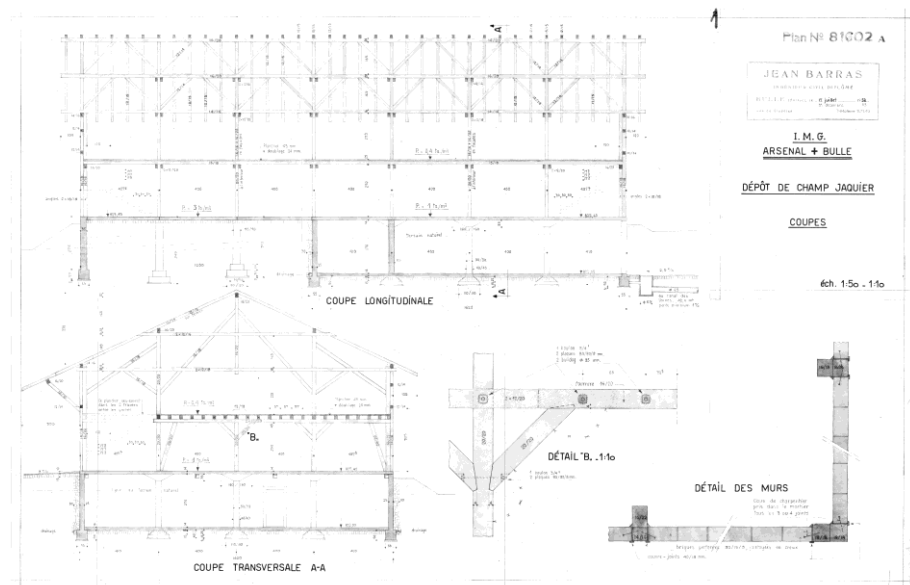
plans (structures)



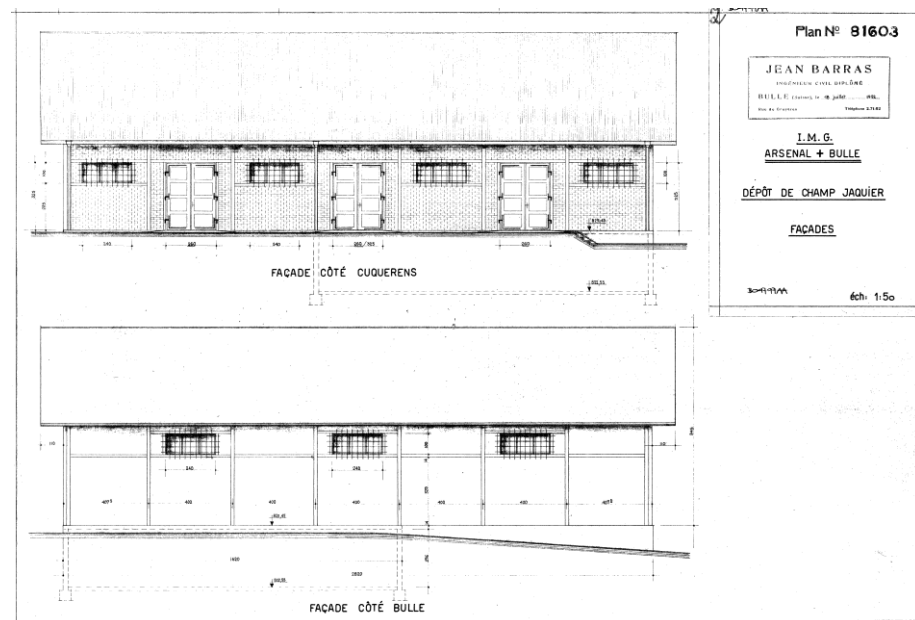
Aménagement No: 4797
 Dés. de l'aménagement: Dépôt militaire

Ouvrage No: AA

coupes et détails



façades longitudinales



Aménagement No: 4797

Ouvrage No: AA

Dés. de l'aménagement: Dépôt militaire

façade longitudinale principale



façades pignon et arrière



Aménagement No: 4797

Ouvrage No: AA

Dés. de l'aménagement: Dépôt militaire

étage supérieur



Données principales

HOBIM

Aménagement No:	4938	Ouvrage No:	AC
Dés. de l'aménagement:	Arsenal cantonal		
Canton:	FR	District:	La Sarine
Commune:	1700 Fribourg	Lieu:	Fribourg
Rue:	Rte des Arseaux	No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Arsenal principal		
Coordonnées:	X: 578000	Y: 183000	
Org. des utilisateurs:	Genre d' ouvrage: Lagergebäude allgemein		

Appréciation

HOBIM	Classement: L (local)	Objectif de la sauvegarde: 9 (partiel)
-------	-----------------------	--

Autres inventaires:

Exposé des motifs: Ce bâtiment est représentatif du rôle social important de l'armée en terre fribourgeoise. Il contribue à la définition spatiale d'un espace urbain: la cour de l'Arsenal.

Indications: Les interventions devront respecter la volumétrie du bâtiment et le caractère général des façades. Une attention particulière devra être accordée au rétablissement et à la mise en valeur des espaces verts de la cour. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction: 1928-1929

Maître de l' ouvrage: Etat de Fribourg Fribourg

Architecte: Département des bâtiments Fribourg

Modifications:

Brève description

Situation: Les Arsenaux de Fribourg ont été construits sur le plateau de Pérolles dans une zone industrielle qui s'est développée à partir du milieu du XIXème siècle. Une voie de chemin de fer industrielle faisait office d'épine dorsale. Elle a été définitivement désaffectée en 1993. Suite à la disparition de l'industrie, les Arsenaux se retrouvent maintenant au coeur de la ville moderne.

Un premier arsenal n°1 a été construit en 1895-1897 parallèlement à la voie de chemin de fer avec accès direct à quai. Après un incendie survenu en 1928, il a été remplacé par cette nouvelle construction qui reprend l'ancienne implantation.

L'ensemble: Le bâtiment en forme de L s'appuie contre la colline. Son volume est imposant. Il comprend un sous-sol (accessible à niveau depuis la cour), un rez-de-chaussée (accessible à niveau par le chemin de fer), un premier étage, un niveau de combles et un sur-combles. L'aile principale est composée de deux têtes avec, au sud, la "villa" de l'intendant et, au nord, une façade identique mais accueillant des couloirs de circulation. Pour répondre aux besoins du programme, une aile supplémentaire a été construite perpendiculairement. Sa liaison avec le corps principal est assez mal résolue.

L'extérieur du bâtiment: Les façades présentent une composition régulière et classique, largement vitrées. Les façades sont revêtues d'un crépi jaune ocre. Les toitures sont revêtues de tuile plate et percées de lucarnes.

L'intérieur du bâtiment: Structures à poteaux et sommiers en béton armé. Charpentes à poteaux.

L'environnement: Le bâtiment est inséré dans un contexte urbain. Les espaces verts de la cour ont été progressivement occupés par des places de parc et par un hangar disgracieux.

Aménagement No: 4938

Ouvrage No: AC

Dés. de l'aménagement: Arsenal cantonal

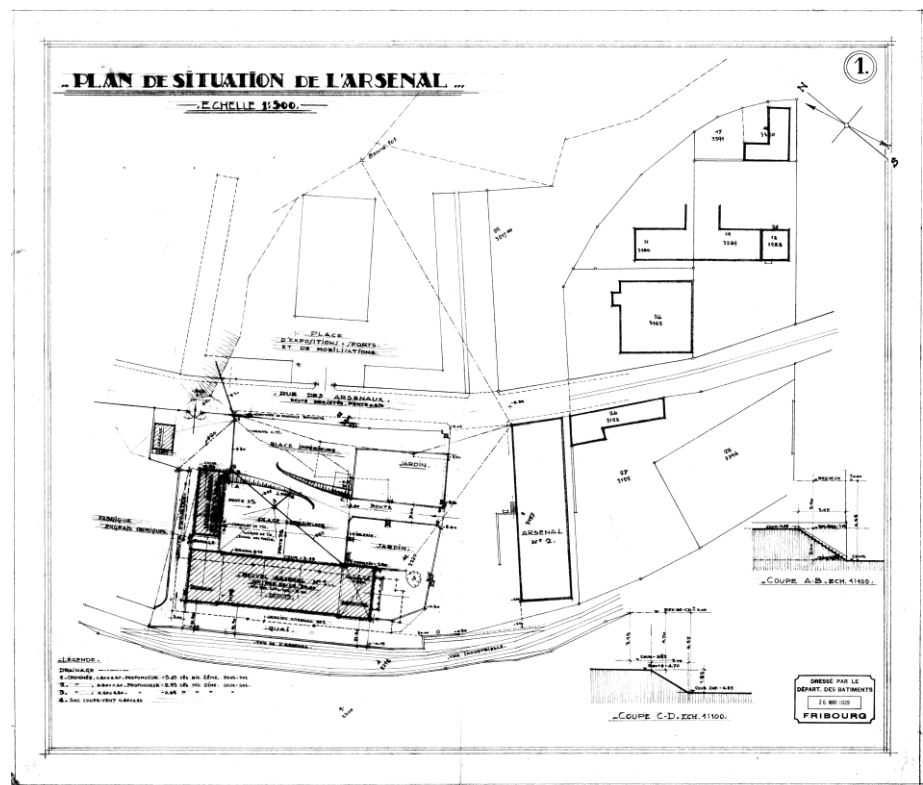
Sources et bibliographie

Bibliographie: Lateltin Edmond, Nos Arsenaux: EF, Fribourg 1933.

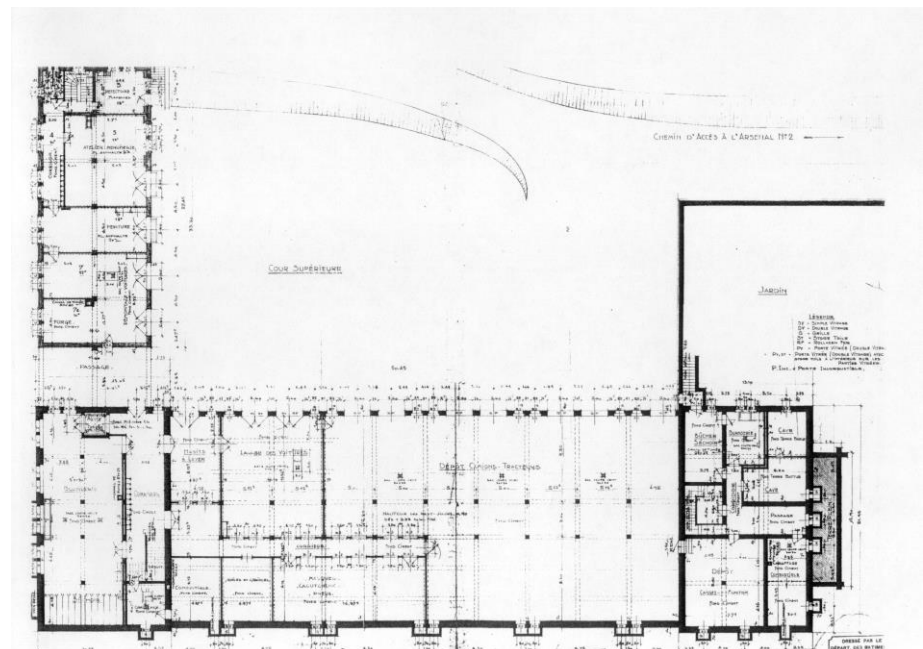
Sources: Plans 1:100 de 1928 et 1929, plans 1:200 modifiés: Archives du service des bâtiments, Grand-Rue 32, 1700 Fribourg

Ouvrage No: AC

situation



sous-sol

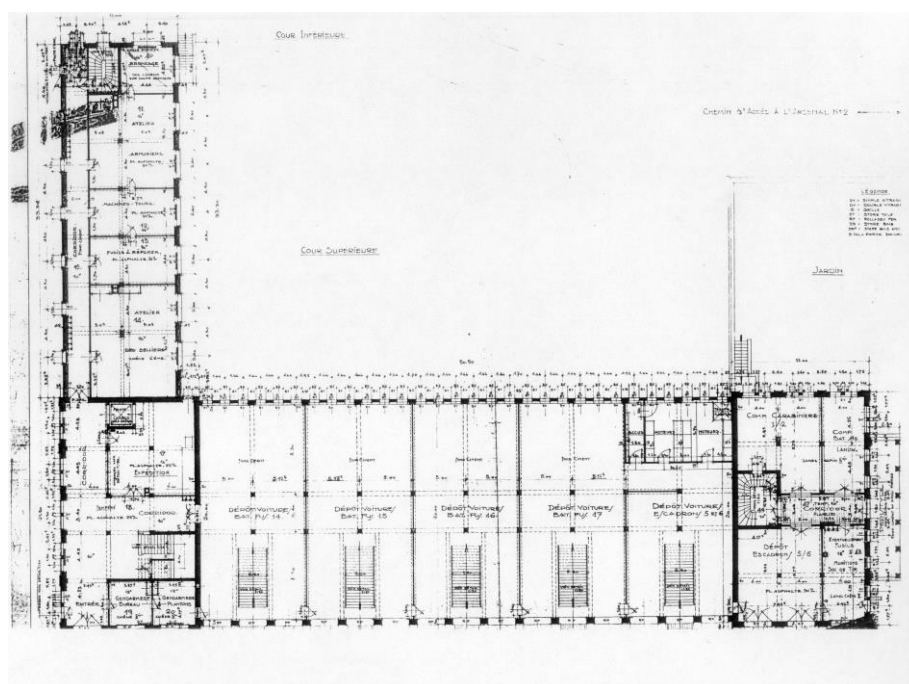


Aménagement No: 4938

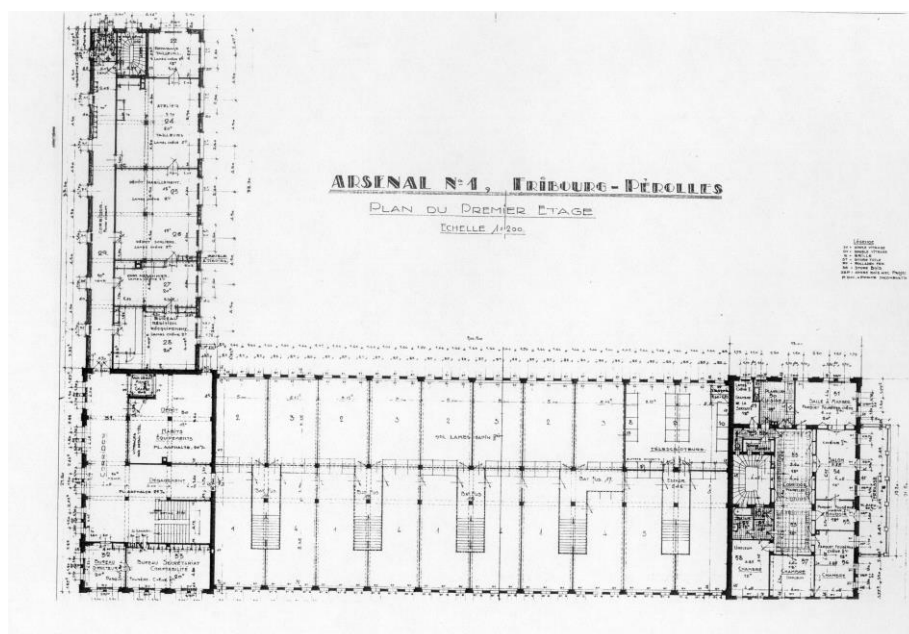
Ouvrage No: AC

Dés. de l'aménagement: Arsenal cantonal

rez-de-chaussée



étage 1

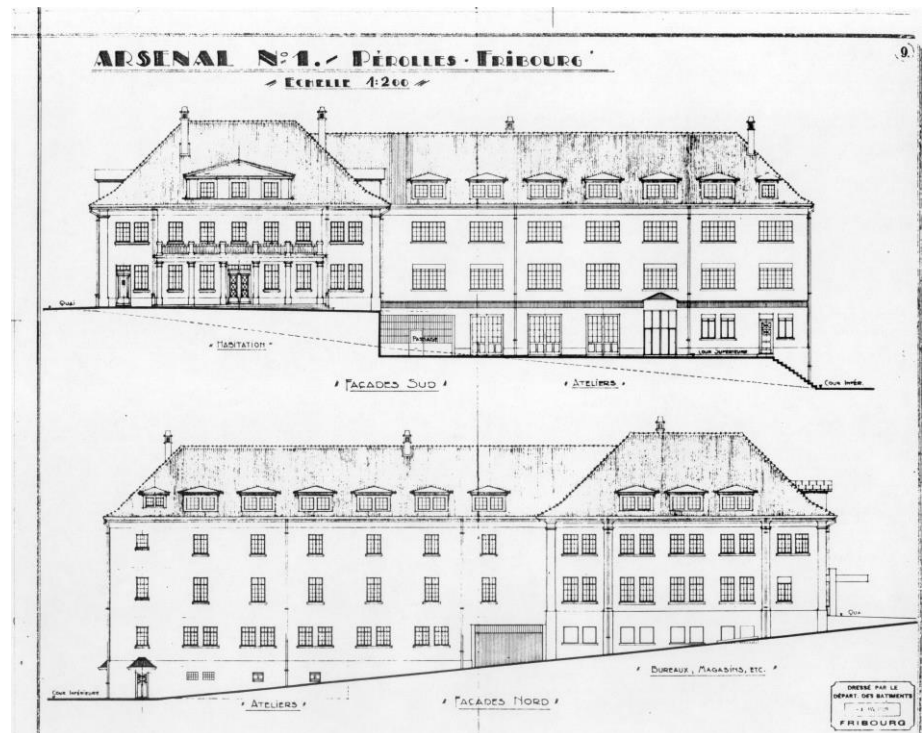


Aménagement No: 4938

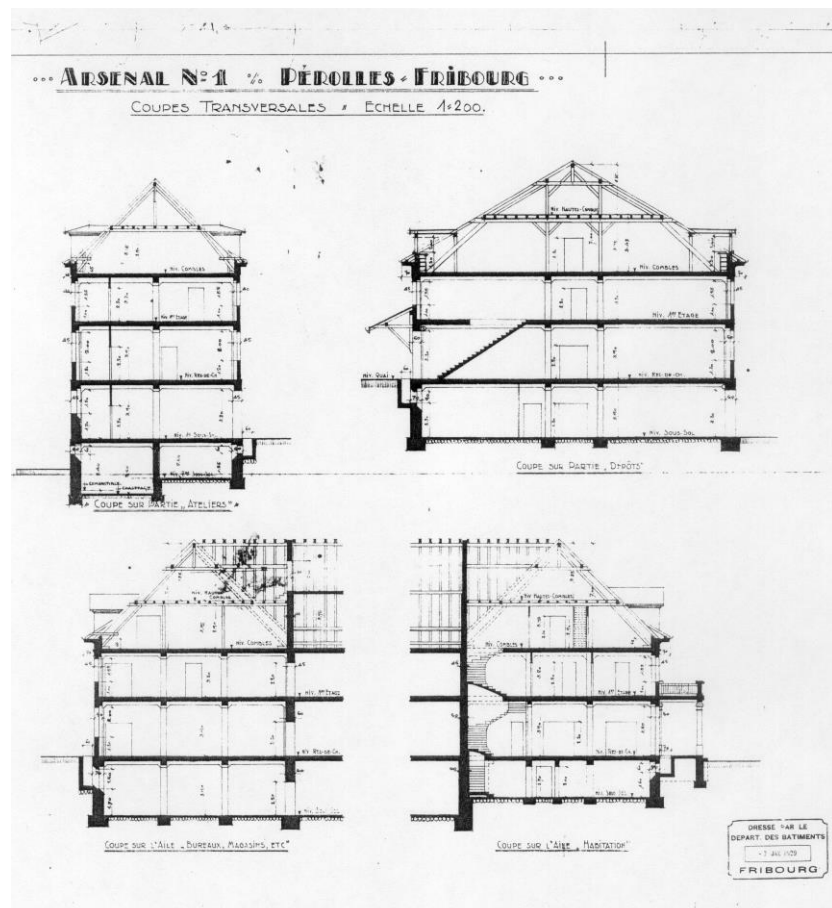
Ouvrage No: AC

Dés. de l'aménagement: Arsenal cantonal

façades



coupes

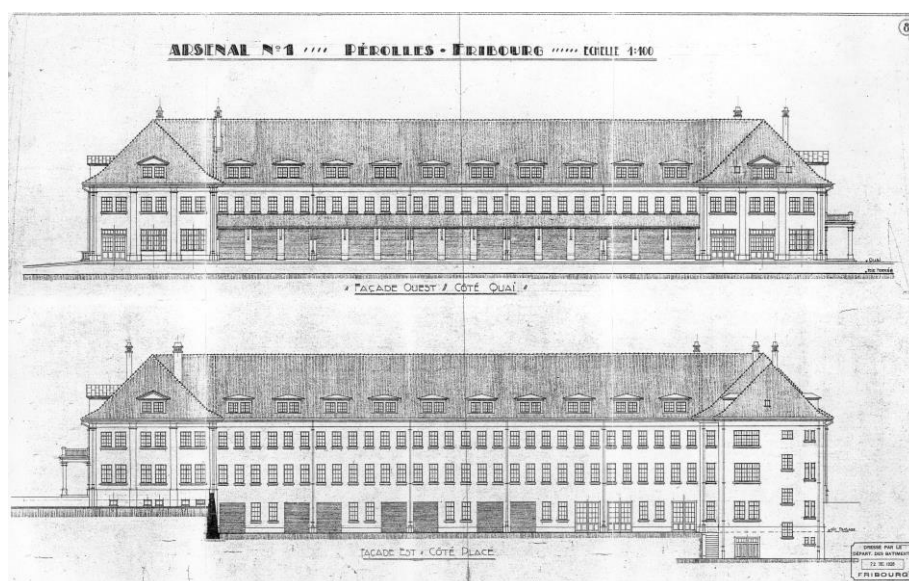


Aménagement No: 4938

Ouvrage No: AC

Dés. de l'aménagement: Arsenal cantonal

façades



façades sur rue



Aménagement No: 4938

Ouvrage No: AC

Dés. de l'aménagement: Arsenal cantonal

façades nord



façade sud, côté voies
industrielles



Aménagement No: 4938

Ouvrage No: AC

Dés. de l'aménagement: Arsenal cantonal

rez-de-chaussée, vue d'un atelier



rez inférieur, structures en béton



Aménagement No: 4938

Ouvrage No: AC

Dés. de l'aménagement: Arsenal cantonal

rez, couloirs avec sols en
carreaux d'asphalte



étage, accès aux nouveau
bureaux



Données principales

HOBIM

Aménagement No:	4938	Ouvrage No:	AD
Dés. de l'aménagement:	Arsenal cantonal		
Canton:	FR	District:	La Sarine
Commune:	1700 Fribourg	Lieu:	Fribourg
Rue:	Rte des Arsenaux	No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Maison de l'intendant	Coordonnées:	X: Y:
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	

Appréciation

HOBIM	Classement: L (local)	Objectif de la sauvegarde: 9 (partiel)
-------	-----------------------	--

Autres inventaires:

Exposé des motifs: Construction souterraine.

Indications: Les interventions devront respecter la volumétrie du bâtiment, le caractère et les décorations des façades ainsi que les aménagements intérieurs du logement de l'intendant. Une attention particulière devra être accordée au rétablissement et à la mise en valeur des espaces verts de la cour. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directrice de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction: 1929

Maître de l' ouvrage: Etat de Fribourg Fribourg

Architecte: Département des bâtiments Fribourg

Modifications:

Brève description

Situation: Les arsenaux de Fribourg ont été construits sur le plateau de Pérolles dans une zone industrielle qui s'est développée à partir du milieu du XIXème siècle. Une voie de chemin de fer industrielle faisait office d'épine dorsale. Elle a été définitivement désaffectée en 1993. Suite à la disparition de l'industrie, les arsenaux se retrouvent maintenant au coeur de la ville moderne.

Un premier arsenal n°1 a été construit en 1895-1897 parallèlement à la voie de chemin de fer avec accès direct à quai. Après un incendie survenu en 1928, il a été remplacé par cette nouvelle construction qui reprend l'ancienne implantation.

L'ensemble: Le bâtiment en forme de L s'appuie contre la colline. L'aile principale est composée de deux têtes avec, au sud, la "villa" du directeur.

L'extérieur du bâtiment: Les façades présentent une composition régulière et classique. Une grande lucarne en toiture surmontée d'un fronton ainsi qu'une terrasse sur colonnade accentuent le caractère représentatif du bâtiment.

Les façades sont revêtues d'un crépi jaune ocre tandis que la toiture est faite de tuiles plates. Fenêtres en bois à divisions sont peintes. Porte d'entrée, menuiserie et décorations sont de qualité.

L'intérieur du bâtiment: Structures à poteaux et sommiers en béton armé. Charpentes à poteaux. Le logement de fonction est situé au premier étage et on y accède par une cage d'escalier généreuse, éclairée par une grande verrière en toiture. Le logement déroule ses fonctions autour d'un vaste hall allongé. Avec sept pièces habitables et une superficie de plus de 200 m2, cet appartement était le plus luxueux du Fribourg de l'époque. Dans

Aménagement No:	4938	Ouvrage No:	AD
Dés. de l'aménagement:	Arsenal cantonal		

les années 70, un appartement supplémentaire a été créé à l'étage supérieur pour répondre aux besoins familiaux du directeur. Les aménagements intérieurs, sols, parois, portes, boiserie vitrées, stucs et cheminées sont de qualité.

L'environnement: Structures à poteaux et sommiers en béton armé. Charpentes à poteaux. Le logement de fonction est situé au premier étage et on y accède par une cage d'escalier généreuse, éclairée par une grande verrière en toiture. Le logement déroule ses fonctions autour d'un vaste hall allongé. Avec sept pièces habitables et une superficie de plus de 200 m², cet appartement était le plus luxueux du Fribourg de l'époque. Dans les années 70, un appartement supplémentaire a été créé à l'étage supérieur pour répondre aux besoins familiaux du directeur. Les aménagements intérieurs, sols, parois, portes, boiserie vitrées, stucs et cheminées sont de qualité.

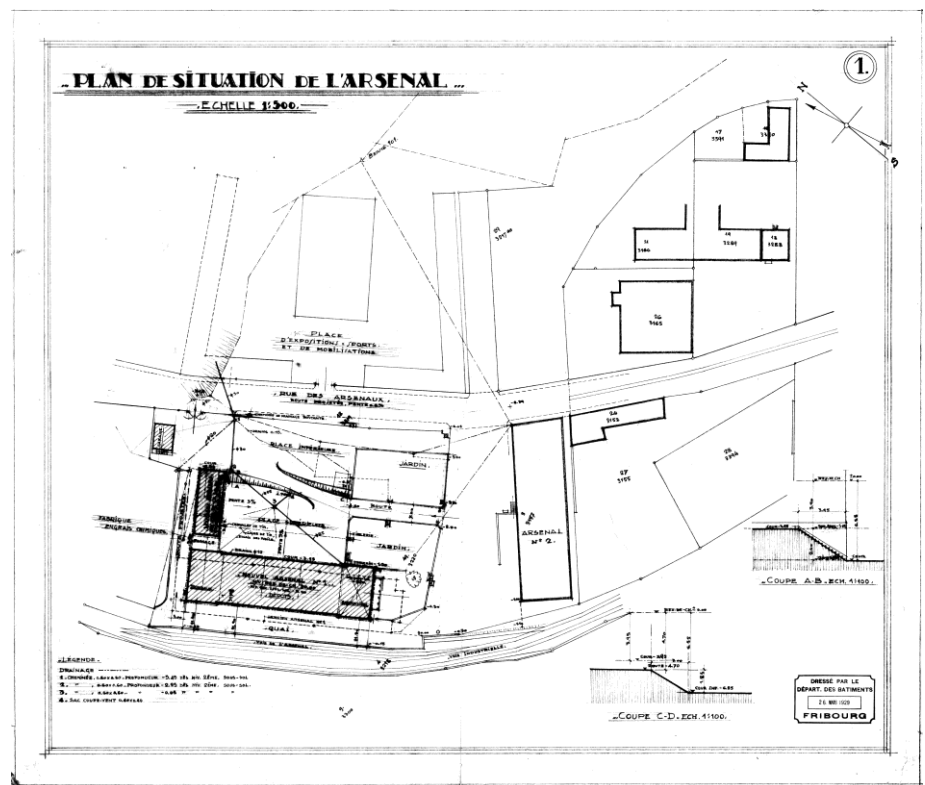
Sources et bibliographie

Bibliographie: Lateltin Edmond, Nos Arsenaux : EF, Fribourg 1933.

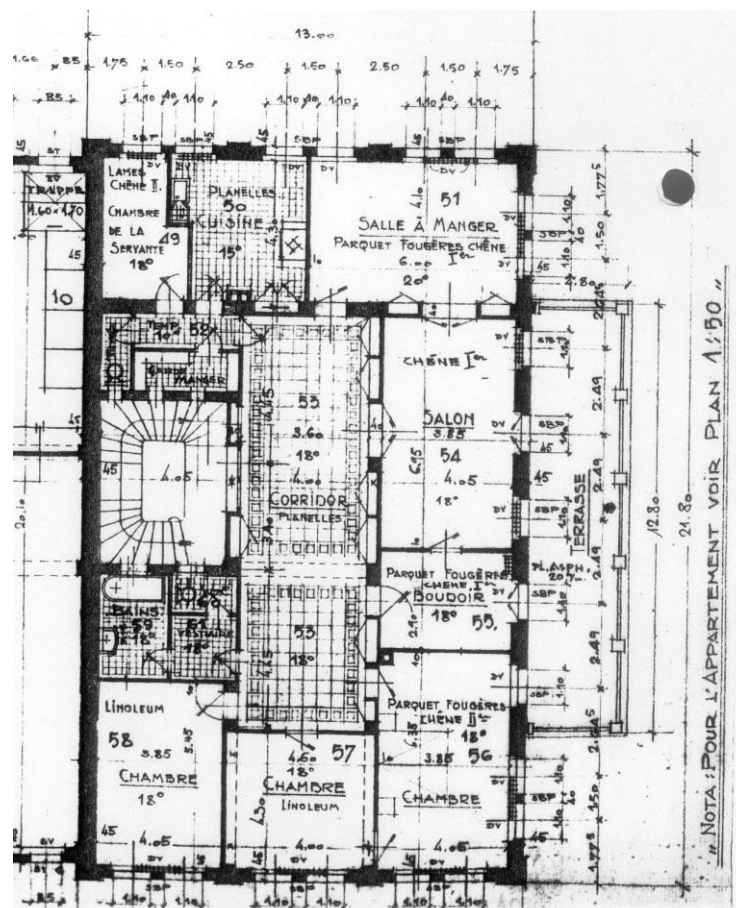
Sources: Plans 1:100 de 1928 et 1929, plans 1:200 modifiés: Archives du service des bâtiments, Grand-Rue 32, 1700 Fribourg

Ouvrage No: AD

situation

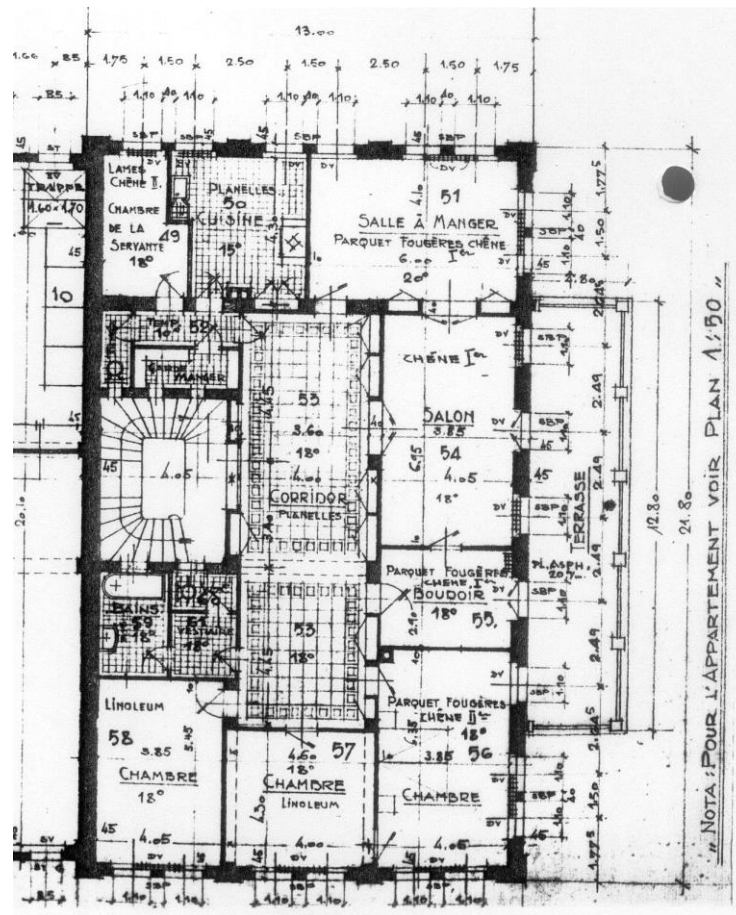


étage



Ouvrage No: AD

coupe



façades est et sud



Aménagement No: 4938

Ouvrage No: AD

Dés. de l'aménagement: Arsenal cantonal

façade sud



façades sud et ouest



Aménagement No: 4938

Ouvrage No: AD

Dés. de l'aménagement: Arsenal cantonal

cage d'escalies



premier étage, logement



Données principales

HOBIM

Aménagement No:	4938	Ouvrage No:	BD
Dés. de l'aménagement:	Place d'armes		
Canton:	FR	District:	La Sarine
Commune:	1700 Fribourg	Lieu:	La Poya
Rue:	Rue de Morat	No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Ateliers	Coordonnées:	X: Y:
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	

Appréciation

HOBIM	Classement: L (local)	Objectif de la sauvegarde: 9 (partiel)
-------	-----------------------	--

Autres inventaires:

Exposé des motifs: Cette réalisation est caractérisée par l'expressivité des formes et des structures en béton armé coulées sur place.

Indications: Les interventions futures veilleront à intégrer et mettre en valeur les structures en béton, tout particulièrement celles des deux stations d'essence. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction: 1949

Maître de l' ouvrage: Etat de Fribourg Fribourg

Architecte: Gicot Henri, Ingénieur Fribourg

Modifications:

Brève description

Situation: L'ensemble est situé à l'intérieur de la caserne de la Poya, en ville de Fribourg.

L'ensemble: De composition symétrique, les garages sont situés de part et d'autre d'une cour, dans l'axe de laquelle un atelier mécanique est construit. Une grande marquise soutenue par des sommiers en béton parcourt la cour sur trois côtés. Deux stations d'essences, situées sous des couverts en béton en porte à faux, font face à la cour. L'ensemble est composé de structures géantes en béton armé coulé sur place.

L'extérieur du bâtiment:

L'intérieur du bâtiment:

L'environnement: L'environnement est constitué de casernes d'un côté et d'une route communale de l'autre (Avenue Général-Guisan).

Sources et bibliographie

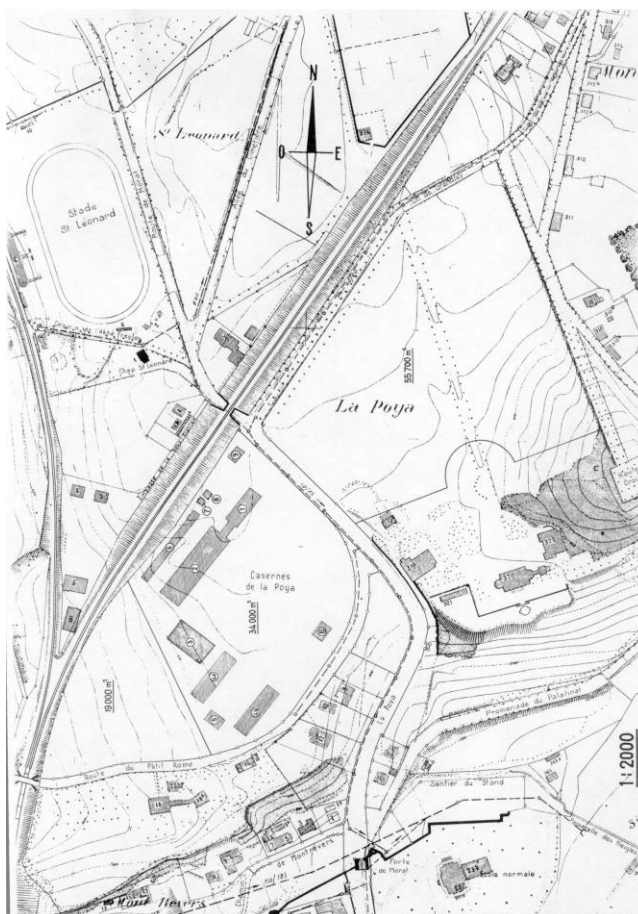
Bibliographie:

Sources:

Aménagement No: 4938
Dés. de l'aménagement: Place d'armes

Ouvrage No: BD

situation



vue axiale



Aménagement No: 4938
Dés. de l'aménagement: Place d'armes

Ouvrage No: BD

vue de la cour



détail



Aménagement No: 4938
Dés. de l'aménagement: Place d'armes

Ouvrage No: BD

détail



intérieur



Données principales

HOBIM

Aménagement No:	4959	Ouvrage No:	AA
Dés. de l'aménagement:	Dépot militaire		
Canton:	FR	District:	La Sarine
Commune:	1762 Givisiez	Lieu:	Givisiez
Rue:		No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Magasin de munitions	Coordonnées:	X: 575300 Y: 183525
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	Mun.+Sprengmittellager

Appréciation

HOBIM	Classement: L (local)	Objectif de la sauvegarde: 8 (intégral)
-------	-----------------------	---

Autres inventaires:

Exposé des motifs: Ce bâtiment fait partie d'un ensemble de cinq magasins de munitions disséminés dans une forêt près de Fribourg et construits à la fin du 19ème siècle. L'ensemble représente un intérêt du point de vue du développement de l'armée et de son histoire dans le canton.

Indications: Les interventions futures veilleront à respecter la volumétrie du bâtiment et le caractère des façades. Les alentours devraient garder leur caractère naturel. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction: 1892

Maître de l'ouvrage:

Architecte:

Modifications:

Brève description

Situation: La forêt de Moncor est située à deux kilomètres de Fribourg. Cinq bâtiments servant de magasins à munitions, distants de quelques centaines de mètres, forment un ensemble. Les deux grands bâtiments sont construits dans la forêt et les trois petits sont regroupés dans une clairière. Un chemin vicinal les relie entre eux (plan de 1909). Chaque bâtiment était entouré d'une clôture métallique.

L'ensemble: Le bâtiment est un petit édicule carré, à parois massives, recouvert d'une toiture presque plate.

L'extérieur du bâtiment: Les façades sont crépies et peintes en blanc. La toiture à faibles pans est recouverte d'un placage. La porte et les volets sont en acier.

L'intérieur du bâtiment:

L'environnement: Le bâtiment est construit dans une clairière située au milieu d'une forêt qui sert de zone de détente pour les habitants de l'agglomération fribourgeoise.

Sources et bibliographie

Bibliographie:

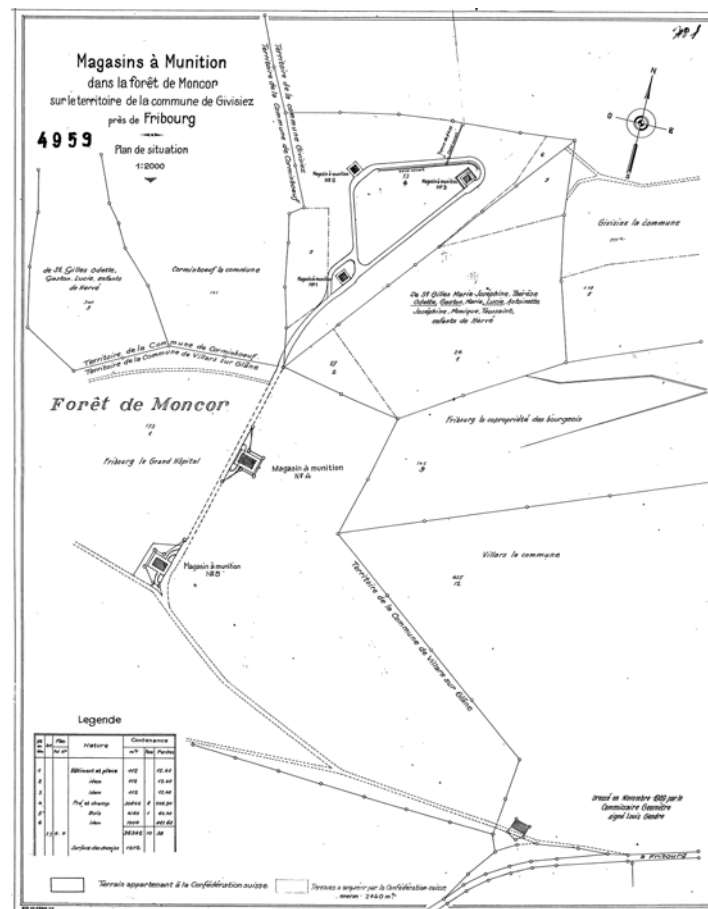
Sources: Plans de situation, 1909 : VBS, Papiermühlestrasse 13a, 3003 Bern.

Aménagement No: 4959

Ouvrage No: AA

Dés. de l'aménagement: Dépôt militaire

situation



façades



Données principales

HOBIM

Aménagement No:	4959	Ouvrage No:	AB
Dés. de l'aménagement:	Dépot militaire		
Canton:	FR	District:	La Sarine
Commune:	1762 Givisiez	Lieu:	Givisiez
Rue:		No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Magasin de munitions	Coordonnées:	X: 575400 Y: 183650
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	Mun.+Sprengmittellager

Appréciation

HOBIM	Classement: L (local)	Objectif de la sauvegarde: 8 (intégral)
-------	-----------------------	---

Autres inventaires:

Exposé des motifs: Ce bâtiment fait partie d'un ensemble de cinq magasins de munitions disséminés dans une forêt près de Fribourg et construits à la fin du XIXème siècle. L'ensemble représente un intérêt du point de vue du développement de l'armée et de son histoire dans le canton.

Indications: Les interventions futures veilleront à respecter la volumétrie du bâtiment et le caractère des façades. Les alentours devraient garder leur caractère naturel. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction: 1892

Maître de l' ouvrage:

Architecte:

Modifications:

Brève description

Situation: La forêt de Moncor est située à deux kilomètres de Fribourg. Cinq bâtiments servant de magasins à munitions, distants de quelques centaines de mètres, forment un ensemble. Les deux grands bâtiments sont construits dans la forêt et les trois petits sont regroupés dans une clairière. Un chemin vicinal les relie entre eux (plan de 1909). Chaque bâtiment était entouré d'une clôture métallique.

L'ensemble: Le bâtiment est un petit édicule carré, à parois massives, recouvert d'une toiture presque plate.

L'extérieur du bâtiment: Les façades sont crépies et peintes en blanc. La toiture à faibles pans est recouverte d'un placage. La porte et les volets sont en acier.

L'intérieur du bâtiment:

L'environnement: Le bâtiment est construit dans une clairière située au milieu d'une forêt qui sert de zone de détente pour les habitants de l'agglomération fribourgeoise.

Sources et bibliographie

Bibliographie:

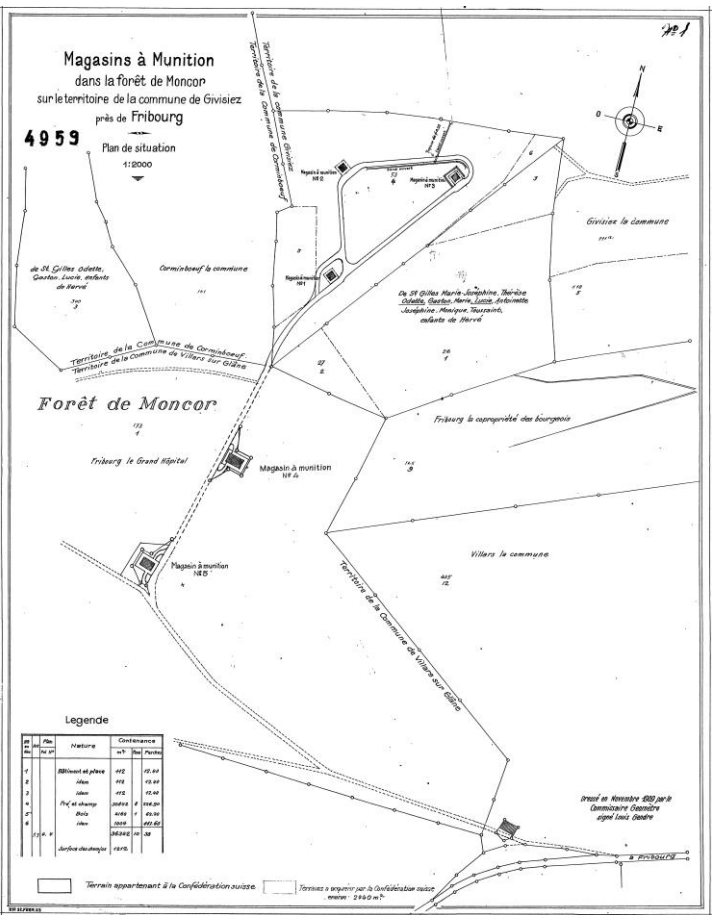
Sources: Plans de situation, 1909 : VBS, Papiermühlestrasse 13a, 3003 Bern.

Aménagement No: 4959

Ouvrage No: AB

Dés. de l'aménagement: Dépôt militaire

situation



façades



Aménagement No: 4959

Ouvrage No: AB

Dés. de l'aménagement: Dépôt militaire

face arrière



Données principales

HOBIM

Aménagement No:	4959	Ouvrage No:	AC
Dés. de l'aménagement:	Dépot militaire		
Canton:	FR	District:	La Sarine
Commune:	1762 Givisiez	Lieu:	Givisiez
Rue:		No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Magasin de munitions	Coordonnées:	X: 575300 Y: 183625
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	Mun.+Sprengmittellager

Appréciation

HOBIM	Classement: L (local)	Objectif de la sauvegarde: 8 (intégral)
-------	-----------------------	---

Autres inventaires:

Exposé des motifs: Ce bâtiment fait partie d'un ensemble de cinq magasins de munitions disséminés dans une forêt près de Fribourg et construits à la fin du XIXème siècle. L'ensemble représente un intérêt du point de vue du développement de l'armée et de son histoire dans le canton.

Indications: Les interventions futures veilleront à respecter la volumétrie du bâtiment et le caractère des façades. Les alentours devraient garder leur caractère naturel. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction: 1892

Maître de l' ouvrage:

Architecte:

Modifications:

Brève description

Situation: La forêt de Moncor est située à deux kilomètres de Fribourg. Cinq bâtiments servant de magasins à munitions, distants de quelques centaines de mètres, forment un ensemble. Les deux grands bâtiments sont construits dans la forêt et les trois petits sont regroupés dans une clairière. Un chemin vicinal les relie entre eux (plan de 1909). Chaque bâtiment était entouré d'une clôture métallique.

L'ensemble: Le bâtiment est un petit édicule carré, à parois massives, recouvert d'une toiture presque plate.

L'extérieur du bâtiment: Les façades sont crépies et peintes en blanc. La toiture à faibles pans est recouverte d'un placage. La porte et les volets sont en acier.

L'intérieur du bâtiment:

L'environnement: Le bâtiment est construit dans une clairière située au milieu d'une forêt qui sert de zone de détente pour les habitants de l'agglomération fribourgeoise.

Sources et bibliographie

Bibliographie:

Sources: Plans de situation, 1909 : VBS, Papiermühlestrasse 13a, 3003 Bern.

Ouvrage No: AC

4959

Magasins à Munition

dans la forêt de Moncor

sur le territoire de la commune de Givisiez
près de Fribourg

Plan de situation
1:2000

Legende

N°	Plan	Nature	Coordonnées
	et		en
			Met. Pointe
1		Bâtiment et puits	45 44
2		Idem	45 44
3		Idem	45 44
4		Puits et champ	45 44
5		Idem	45 44
6		Idem	45 44
7		Idem	45 44
8		Idem	45 44
9		Idem	45 44
10		Idem	45 44
11		Idem	45 44
12		Idem	45 44
13		Idem	45 44
14		Idem	45 44
15		Idem	45 44
16		Idem	45 44
17		Idem	45 44
18		Idem	45 44
19		Idem	45 44
20		Idem	45 44
21		Idem	45 44
22		Idem	45 44
23		Idem	45 44
24		Idem	45 44
25		Idem	45 44
26		Idem	45 44
27		Idem	45 44
28		Idem	45 44
29		Idem	45 44
30		Idem	45 44
31		Idem	45 44
32		Idem	45 44
33		Idem	45 44
34		Idem	45 44
35		Idem	45 44
36		Idem	45 44
37		Idem	45 44
38		Idem	45 44
39		Idem	45 44
40		Idem	45 44
41		Idem	45 44
42		Idem	45 44
43		Idem	45 44
44		Idem	45 44
45		Idem	45 44
46		Idem	45 44
47		Idem	45 44
48		Idem	45 44
49		Idem	45 44
50		Idem	45 44
51		Idem	45 44
52		Idem	45 44
53		Idem	45 44
54		Idem	45 44
55		Idem	45 44
56		Idem	45 44
57		Idem	45 44
58		Idem	45 44
59		Idem	45 44
60		Idem	45 44
61		Idem	45 44
62		Idem	45 44
63		Idem	45 44
64		Idem	45 44
65		Idem	45 44
66		Idem	45 44
67		Idem	45 44
68		Idem	45 44
69		Idem	45 44
70		Idem	45 44
71		Idem	45 44
72		Idem	45 44
73		Idem	45 44
74		Idem	45 44
75		Idem	45 44
76		Idem	45 44
77		Idem	45 44
78		Idem	45 44
79		Idem	45 44
80		Idem	45 44
81		Idem	45 44
82		Idem	45 44
83		Idem	45 44
84		Idem	45 44
85		Idem	45 44
86		Idem	45 44
87		Idem	45 44
88		Idem	45 44
89		Idem	45 44
90		Idem	45 44
91		Idem	45 44
92		Idem	45 44
93		Idem	45 44
94		Idem	45 44
95			

Aménagement No:	4985	Ouvrage No:	AD
Dés. de l'aménagement:	Place de tir		
Canton:	FR	District:	La Gruyere
Commune:	1666 Grandvillard	Lieu:	Grandvillard
Rue:		No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Guérite pour la gard	Coordonnées:	X: 572650 Y: 155700
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	Bürobauten

Appréciation

HOBIM	Classement: PR (provisoire, régional)	Objectif de la sauvegarde: 8 (intégral)
Autres inventaires:	CRAC, Recensement de l'architecture contemporaine, Fribourg. Valeur A (nationale).	
Exposé des motifs:	Le centre d'exercices et ses annexes forment un ensemble cohérent et harmonieux. La rigueur formelle du plan et l'expression des façades sont influencées par l'école tessinoise. Les détails planifiés avec rigueur et mis en oeuvre avec précision en font une oeuvre "totale".	
Indications:	Aucune intervention ne doit modifier les structures, la volumétrie du bâtiment, le caractère et l'expression des façades ou les aménagements intérieurs. Un soin tout particulier doit être accordé aux aménagements extérieurs.	

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction:	1996
Maître de l' ouvrage:	Office des constructions fédérales, arr. 1 Lausanne
Architecte:	Dupasquier Gérald Bulle
Modifications:	

Brève description

Situation:	La place de tir se trouve en périphérie d'une ceinture verte longeant la Sarine, à un kilomètre du village de Grandvillard, sur l'axe Bulle - Château-d'Oex. La géométrie d'implantation des bâtiments reprend celle de la place de tir. La place de tir est formée d'un bâtiment de commandement avec tour de contrôle (4985 AE), d'un dépôt de munition allongé (4985 MM) implanté perpendiculairement au nouveau bâtiment d'instruction (4985 IN), ainsi que différents édicules (garde d'entrée...) traités comme de petites sculptures.
L'ensemble:	Petit édicule composé d'un socle massif en béton surplombé d'une toiture plate en béton brut qui paraît suspendue en porte à faux. Elle repose néanmoins sur deux petits piliers métalliques qui se confondent avec les cadres des vitrages, peints en noir également.
L'extérieur du bâtiment:	
L'intérieur du bâtiment:	
L'environnement:	L'ensemble des constructions surgit d'une surface en gravier vert, matériau caractéristique de ce fond de vallée. La place située à l'ouest est revêtue de ce gravier et accueille un arbre majestueux en son centre. Sur son flanc ouest, elle est bordée d'une surface bétonnée et d'arbres d'alignement. Le contraste avec la place de tir située à l'est, entièrement bitumée et stérile, est saisissant. Différents édicules réalisés en béton armé et traités comme de véritables sculptures sont construits dans les alentours (garde d'entrée...).

Données principales

HOBIM

Aménagement No: 4985
Dés. de l'aménagement: Place de tir

Ouvrage No: AD

Sources et bibliographie

Bibliographie: Groupement de l'armement, Grandvillard FR, Centre d'exercices militaires 14.09

Sources:

Aménagement No: 4985
Dés. de l'aménagement: Place de tir

Ouvrage No: AD

façade



Données principales

HOBIM

Aménagement No:	4985	Ouvrage No:	IN
Dés. de l'aménagement:	Place de tir		
Canton:	FR	District:	La Gruyere
Commune:	1666 Grandvillard	Lieu:	Grandvillard
Rue:		No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Bâtiment d'instruct.	Coordonnées:	X: 572560 Y: 155600
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	Einführungskurs-Zentren

Appréciation

HOBIM	Classement: PR (provisoire, régional)	Objectif de la sauvegarde: 8 (intégral)
-------	---------------------------------------	---

Autres inventaires: CRAC Recensement de l'architecture contemporaine, Fribourg. Valeur A (nationale).

Exposé des motifs: Le centre d'exercices est composé de différents volumes juxtaposés qui forment un ensemble cohérent et harmonieux. La rigueur formelle du plan et l'expression des façades - faits de contrastes entre des masses lourdes et des éléments transparents - sont influencées par l'école tessinoise. Les détails planifiés avec rigueur et mis en oeuvre avec précision en font une oeuvre "totale". Le centre d'exercices est très bien inséré dans son environnement naturel et les aménagements réalisés à l'ouest de la construction ne manquent pas de poésie.
Ce bâtiment fait partie des meilleures réalisations fribourgeoises des 20 dernières années.

Indications: Aucune intervention ne doit modifier les structures, la volumétrie du bâtiment, le caractère et l'expression des façades ou les aménagements intérieurs. Un soin tout particulier doit être accordé aux aménagements extérieurs, en particulier ceux réalisés à l'ouest du bâtiment ainsi qu'aux édicules annexes traités comme des sculptures.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction: 1994-1996

Maître de l' ouvrage:

Architecte: Dupasquier Gérald Bulle

Modifications:

Brève description

Situation: La place de tir se trouve en périphérie d'une ceinture verte longeant la Sarine, à un kilomètre du village de Grandvillard, sur l'axe Bulle - Château-d'Oex. Ce lieu, fortement sollicité par le vent froid du nord, a suggéré aux architectes la création d'espaces extérieurs couverts et protégés mis en relation avec le paysage environnant. La géométrie d'implantation du bâtiment reprend celle de la place de tir. La place de tir est formée d'un bâtiment de commandement avec tour de contrôle (4985 AE) dans le prolongement de la nouvelle construction, d'un dépôt de munition allongé (4985 MM) implanté perpendiculairement, ainsi que différents édicules (garde d'entrée...) traités comme de petites sculptures.

L'ensemble: Les différents corps de bâtiment sont implantés perpendiculairement à la place et reliés entre eux par des espaces extérieurs couverts. Les piétons circulent principalement sur un axe nord-sud en bénéficiant de perspectives en direction des deux côtés de la vallée. Les salles de théories et la cafétéria sont situés au rez inférieur, en relation avec un espace de détente intime situé à l'ouest, à l'abri des nuisances sonores provoquées par les tirs. Le rez-de-chaussée supérieur accueille des ateliers et des dépôts. En tête de bâtiment se trouve une grande salle polyvalente abritée sous un toit cintré et flanquée d'ateliers au sud.

Aménagement No:	4985	Ouvrage No:	IN
Dés. de l'aménagement:	Place de tir		

- L'extérieur du bâtiment: lisse, crépis fins, qui confèrent à la construction une image de solidité. Les bâtiments sont construits avec des toits plats dont la ligne continue est interrompue ponctuellement par des éléments cintrés: passages couverts, toiture de la halle polyvalente.
- L'intérieur du bâtiment: La lumière naturelle au rez inférieur est traitée par des dispositifs d'amenée zénithaux en relation avec les parcours et la structure du bâtiment. Structures, murs, plafonds, sols des couloirs et des ateliers sont en béton brut. Les sols des salles de théories sont réalisés en parquets collés. La structure cintrée et le plafond de la salle polyvalente sont en bois avec tirants en acier. La toiture de la salle polyvalente est posée sur un bandeau lumineux qui court sur les quatre faces et lui confère une légèreté saisissante. Les détails d'exécution ont été étudiés avec rigueur et leur mise en oeuvre a été faite avec beaucoup de soin.
- L'environnement: L'ensemble des constructions surgit d'une surface en gravier vert, matériau caractéristique de ce fond de vallée. La place située à l'ouest est revêtue de ce gravier et accueille un arbre majestueux en son centre. Sur son flanc ouest, elle est bordée d'une surface bétonnée et d'arbres d'alignement. Le contraste avec la place de tir située à l'est, entièrement bitumée et stérile, est saisissant. Différents édicules réalisés en béton armé comme de véritables sculptures sont construits dans les alentours (garde d'entrée...).

Sources et bibliographie

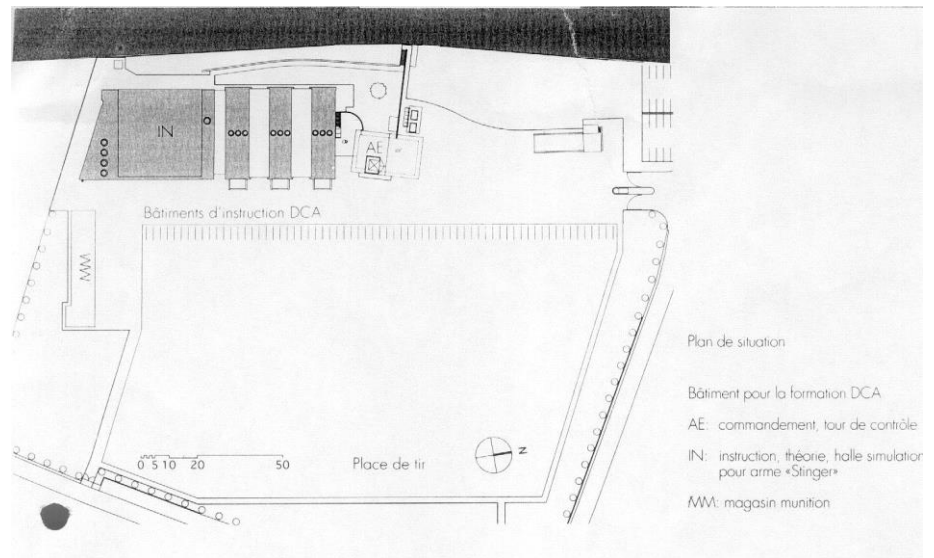
Bibliographie: Groupement de l'armement, Grandvillard FR, Centre d'exercices militaires 14.09

Sources: Coupe I, rez HJ, rez AH, sous-sol AH; façades OI, OII, EI, EII : Archiv VBS, Papiermühlestrasse 13a, 3003 Bern.

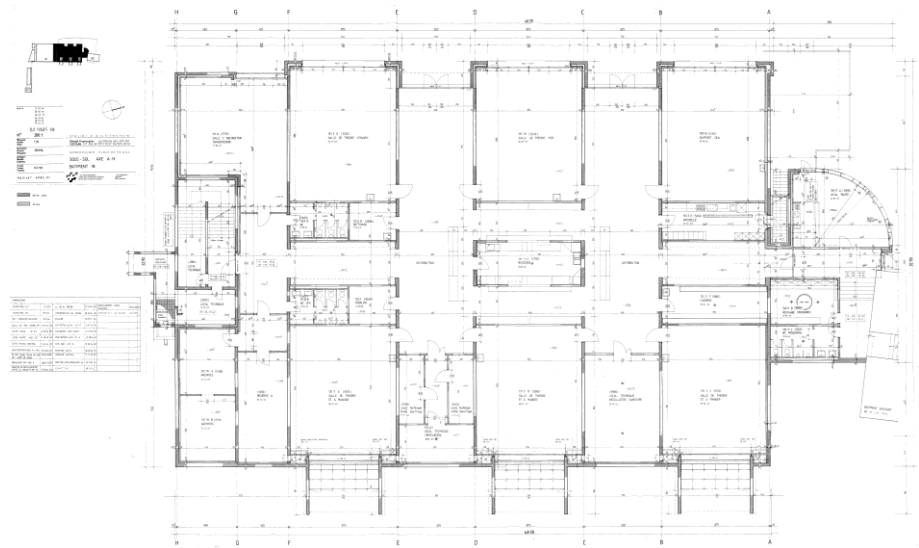
Aménagement No: 4985
Dés. de l'aménagement: Place de tir

Ouvrage No: IN

situation



rez inférieur, salles de théorie

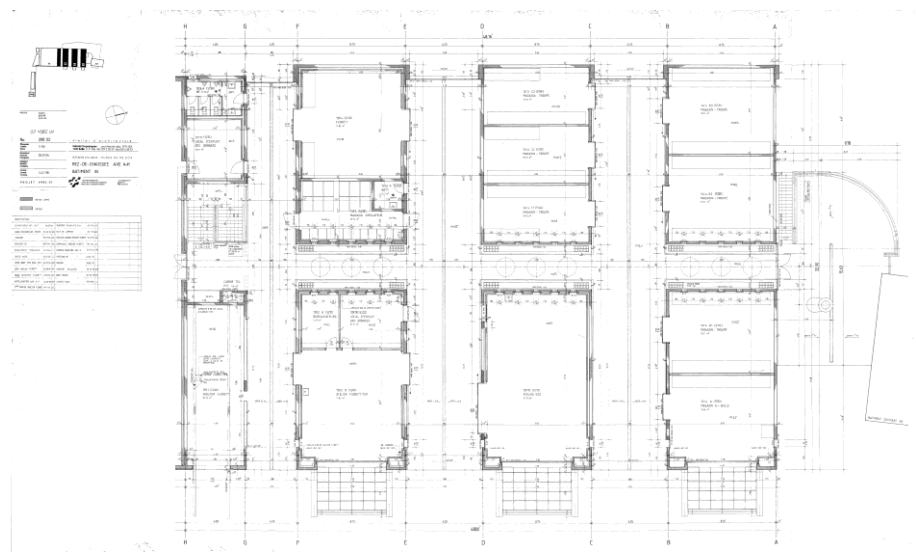


Aménagement No: 4985

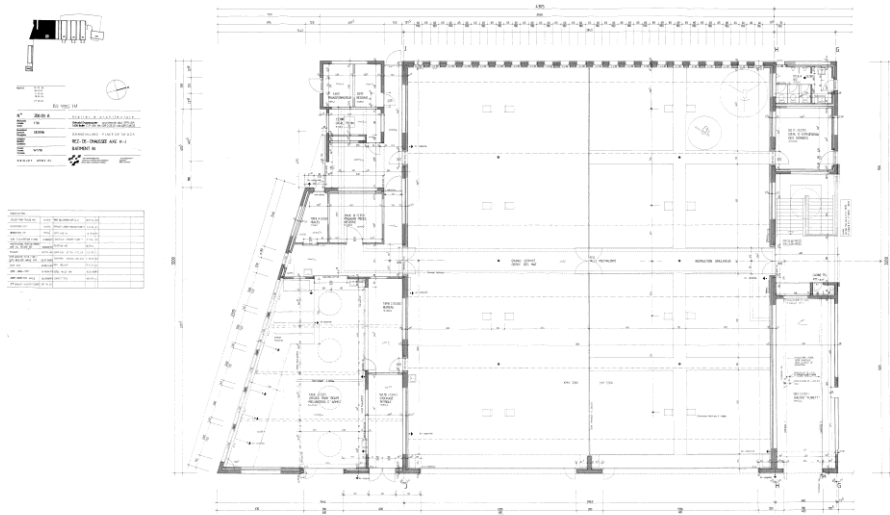
Ouvrage No: IN

Dés. de l'aménagement: Place de tir

rez supérieur, ateliers



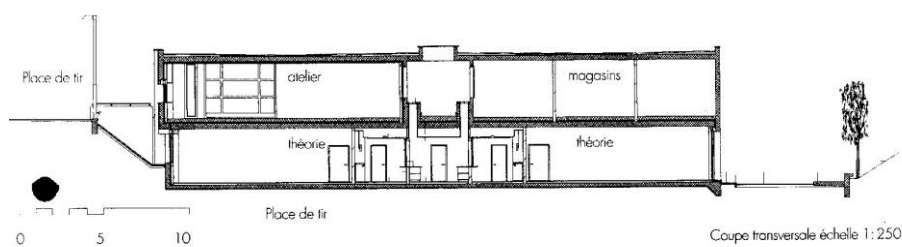
rez supérieur, halle polyvalente



Aménagement No: 4985
Dés. de l'aménagement: Place de tir

Ouvrage No: IN

coupe



façade nord, cour d'accueil



Aménagement No: 4985
Dés. de l'aménagement: Place de tir

Ouvrage No: IN

façade sud, halle polyvalente



façade sud, salles de théorie



Aménagement No: 4985
Dés. de l'aménagement: Place de tir

Ouvrage No: IN

guérite d'entrée



façade nord



Aménagement No: 4985
Dés. de l'aménagement: Place de tir

Ouvrage No: IN

salle polyvalente



rez-inférieur, couloir



Aménagement No: 4985
Dés. de l'aménagement: Place de tir

Ouvrage No: IN

rez-supérieur, couloir



détail



Données principales

HOBIM

Aménagement No:	4991	Ouvrage No:	AC
Dés. de l'aménagement:	Parc des automobiles		
Canton:	FR	District:	La Sarine
Commune:	1772 Grolley	Lieu:	Grolley
Rue:		No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Halle 1	Coordonnées:	X: 570500 Y: 186600
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	

Appréciation

HOBIM	Classement: L (local)	Objectif de la sauvegarde: 9 (partiel)
-------	-----------------------	--

Autres inventaires:

Exposé des motifs: Cette halle pour voitures à pneus est un des bâtiments constitutifs du PAA Grolley, composée essentiellement de deux halles pour voitures à pneus, une halle pour blindés et le fameux bâtiment atelier en forme circulaire. C'est ainsi qu'elle est un élément essentiel de l'ensemble du PAA. La halle est en outre un témoin important des constructions du génie civile à grandes dimensions des années soixantes.

Indications: Les interventions futures veilleront à respecter la volumétrie du bâtiment, son système constructif ainsi que le caractère de ses façades. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction: 1971

Maître de l' ouvrage:

Architecte: A. Rietmann St. Moritz

Modifications:

Brève description

Situation: Le parc automobile est situé à l'extrémité d'une plaine, en bordure de forêt, et distant de 1,5 km du village de Grolley. Il est raccordé au réseau ferré. La décision de le construire a été prise en 1962, les crédits ont été votés par les Chambres fédérales en 1966 et les travaux ont commencé en 1968.

L'ensemble: Bâtiment de garage à deux niveaux et à grande dimension (environ 29 x 110m). Constrution en béton armée et poutres à colombage en acier portent la toiture.

L'extérieur du bâtiment: Structure et façades en béton armé apparent et maçonnerie en briques. Toiture à panneaux ondulés fibreux (Eternit).

L'intérieur du bâtiment: Halle à deux niveaux. L'halle inférieure est une halle a cinq nefs et 10 travées. Elle est construit en béton armée. La Halle supérieure reste sans pilotis. La structure portante du toit, les poutres à colombage, y restent visibles.

L'environnement:

Sources et bibliographie

Bibliographie:

Sources:

Aménagement No: 4991

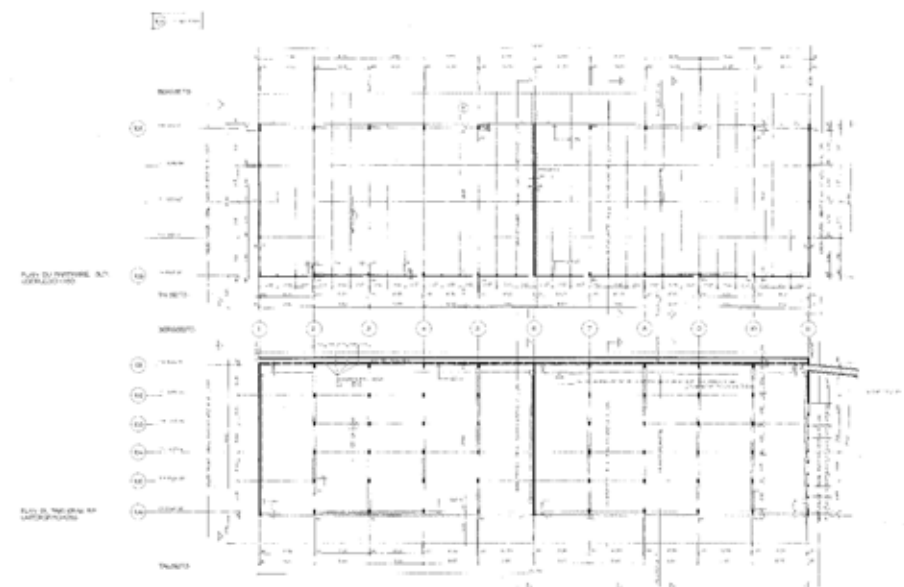
Ouvrage No: AC

Dés. de l'aménagement: Parc des automobiles

situation



plan

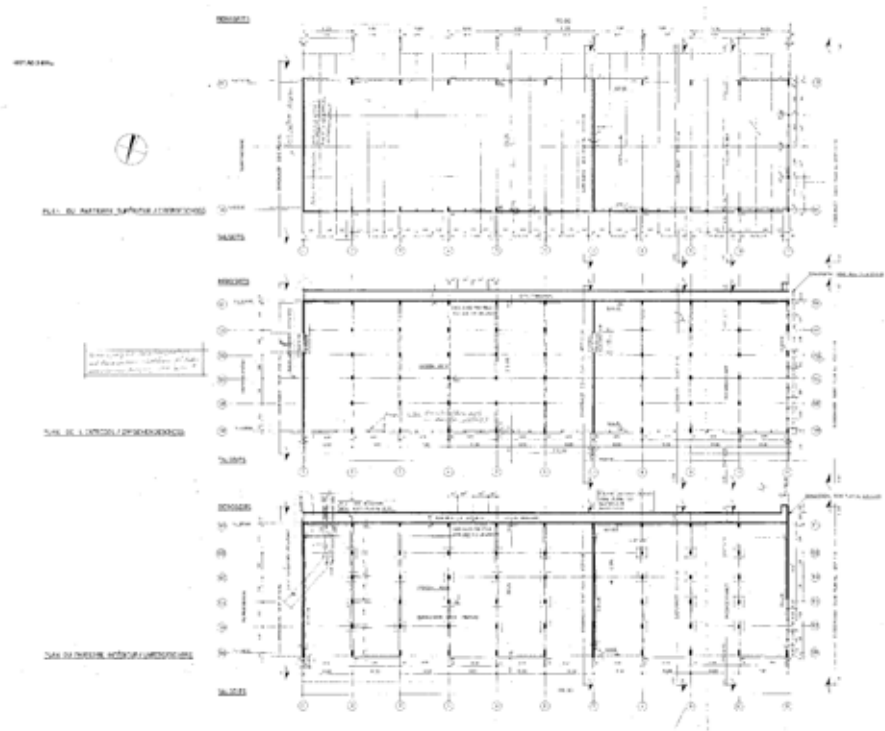


Aménagement No: 4991

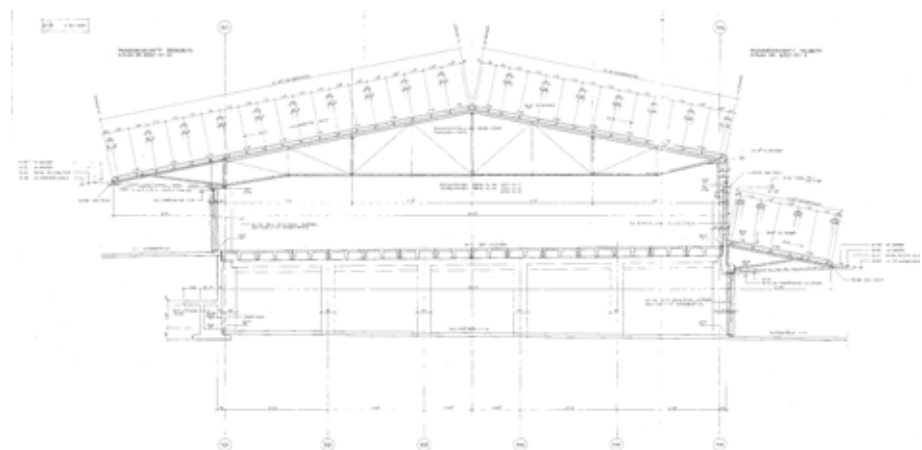
Ouvrage No: AC

Dés. de l'aménagement: Parc des automobiles

plan



coupe



Aménagement No: 4991

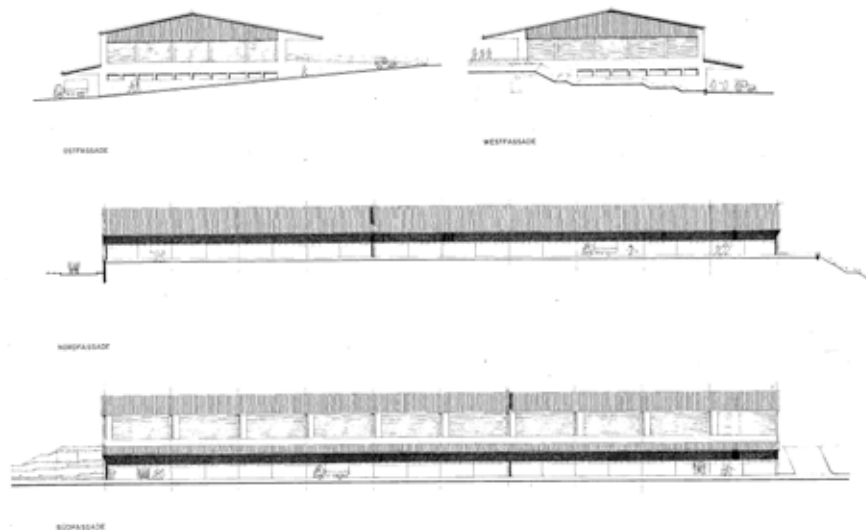
Ouvrage No: AC

Dés. de l'aménagement: Parc des automobiles

façades sud et est



façade



Aménagement No: 4991

Ouvrage No: AC

Dés. de l'aménagement: Parc des automobiles

charpente métallique triangulée



Aménagement No:	4991	Ouvrage No:	AB
Dés. de l'aménagement:	Parc des automobiles		
Canton:	FR	District:	La Sarine
Commune:	1772 Grolley	Lieu:	Grolley
Rue:		No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Atelier	Coordonnées:	X: 570500 Y: 186600
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	Werkstätten+ Gewerbe

Appréciation

HOBIM	Classement: N (national)	Objectif de la sauvegarde: 8 (intégral)
--------------	--------------------------	---

Autres inventaires: CRAC, Recensement de l'architecture contemporaine, Fribourg. Valeur A (nationale).

Exposé des motifs: La forme circulaire du bâtiment et les choix structurels audacieux qui ont été adoptés sont peu communs. L'utilisation de ponts roulants en parfaite cohérence avec la géométrie du bâtiment est impressionnante. Les aspects techniques, associés à des choix esthétiques, forment une oeuvre cohérente qui ne laisse pas indifférent.

Indications: Les interventions futures veilleront à respecter la volumétrie du bâtiment, son système constructif ainsi que le caractère de ses façades et des matériaux utilisés. L'espace intérieur de la grande rotonde doit être préservé. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments, armasuisse immeubles".

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction: 1971

Maître de l'ouvrage: Direction des Constructions Fédérales Berne

Architecte: Benteli Rudolf Bern

Modifications:

Brève description

Situation: Le parc automobile est situé à l'extrémité d'une plaine, en bordure de forêt, et distant de 1,5 km du village de Grolley. Il est raccordé au réseau ferré. La décision de le construire a été prise en 1962, les crédits ont été votés par les Chambres fédérales en 1966 et les travaux ont commencé en 1968.

La halle de réparation du parc automobile de Grolley se présente comme un grand pavillon circulaire aux façades entièrement vitrées, entouré de constructions en anneaux plus basses, de 1 à 2 niveaux. La forme circulaire a été choisie compte tenu de l'exiguïté du terrain qui restait à disposition et pour la flexibilité d'utilisation qu'elle offrait.

L'ensemble: La halle principale de réparation des véhicules militaires a un diamètre de 60 mètres. Deux anneaux sont construits autour de celle-ci. On trouve dans le premier des ateliers et l'administration; dans le second, sur un peu plus du quart de la circonférence, les stocks de matériel.

La structure, y compris une partie des divisions des fenêtres, est réalisée en béton armé. La halle est construite sans point d'appui à l'intérieur. Les 45 minces piliers de la façade sont liés aux fondations et à un sommier en forme de corniche circulaire par des agrafes.

A la corniche circulaire en béton est suspendue une toiture conique inclinée vers le bas,

Aménagement No:	4991	Ouvrage No:	AB
Dés. de l'aménagement:	Parc des automobiles		

réalisée avec un voile en béton armé de 7 cm d'épaisseur dont l'armature est faite de câbles d'acier encastrés. Cette toiture est liée à un autre anneau central en béton armé d'un diamètre de 8,2 m. Le poids total de la toiture est de 700 tonnes et elle est calculée pour supporter une surcharge de 500 tonnes.

A l'anneau médian, sont suspendus trois ponts roulants qui peuvent chacun se déplacer à 360° grâce à un rail qui repose sur des consoles portées par les piliers de façade. Les ponts roulants pèsent 22 tonnes et peuvent soulever une charge équivalente.

L'extérieur du bâtiment: Façades en verre et béton armé apparent.

L'intérieur du bâtiment: Les éléments structurels sont en béton. Les divisions de bureaux et d'ateliers sont réalisées avec des cloisons vitrées.

L'environnement: Le bâtiment est installé dans l'enceinte du PAA. Il est entouré de places goudronnées et d'espaces verts.

Sources et bibliographie

Bibliographie:

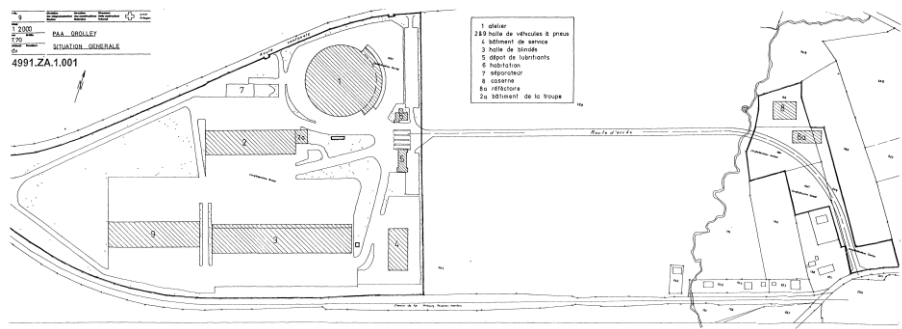
Sources: Plans et coupes, 1:100, 1967-68, R. Benteli arch.: Archiv VBS, Papiermühlestrasse 13a, 3003 Bern.
Situation, 1:2000, 1970: Archiv VBS, Papiermühlestrasse 13a, 3003 Bern.

Aménagement No: 4991

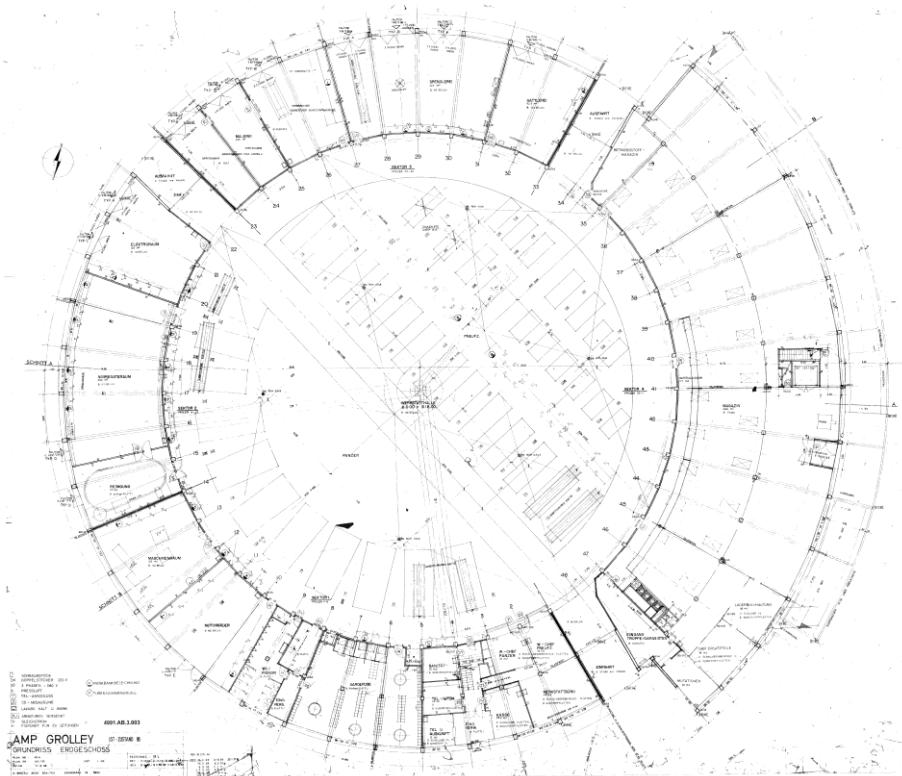
Ouvrage No: AB

Dés. de l'aménagement: Parc des automobiles

situation

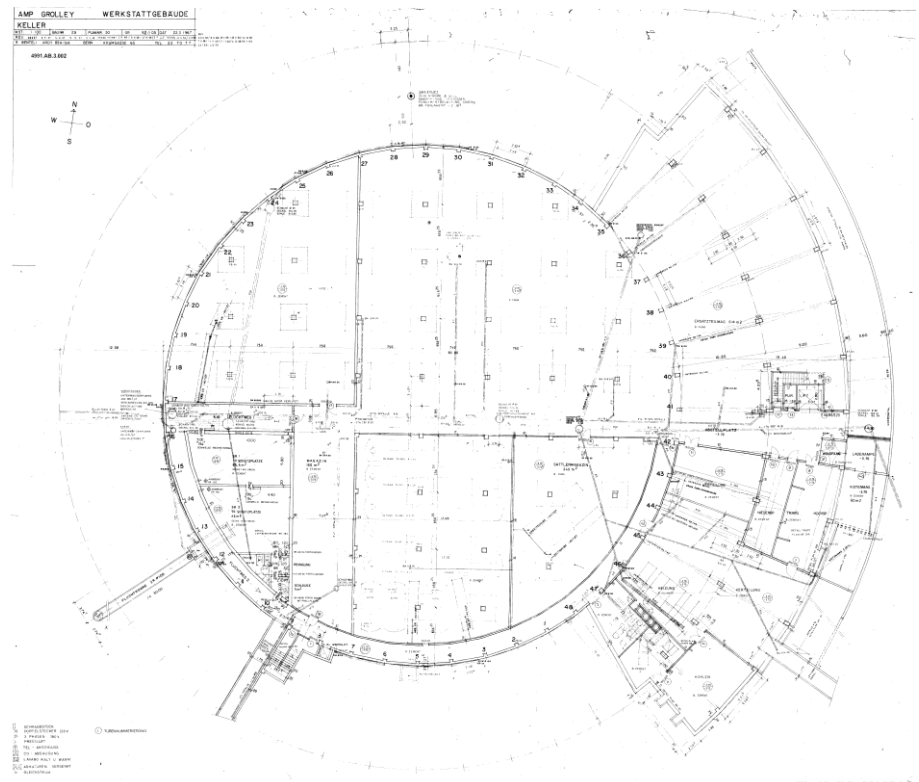


rez-de-chaussée

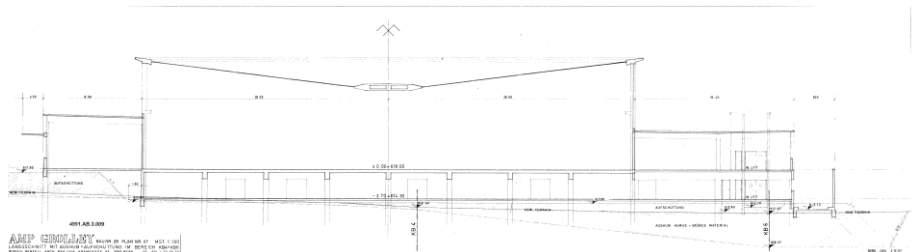


Aménagement No:	4991	Ouvrage No:	AB
Dés. de l'aménagement:	Parc des automobiles		

sous-sol



coupe

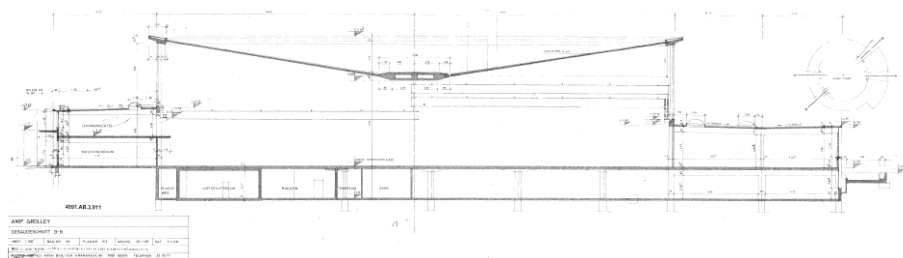


Aménagement No: 4991

Ouvrage No: AB

Dés. de l'aménagement: Parc des automobiles

coupe



entrée du PAA, depuis le nord



Aménagement No: 4991

Ouvrage No: AB

Dés. de l'aménagement: Parc des automobiles

vue principale



vue extérieure



Aménagement No: 4991

Ouvrage No: AB

Dés. de l'aménagement: Parc des automobiles

détail de la façade extérieure



intérieur, pont roulant



Aménagement No: 4991

Ouvrage No: AB

Dés. de l'aménagement: Parc des automobiles

intérieur



intérieur, depuis l'étage des bureaux



Aménagement No: 4991

Ouvrage No: AB

Dés. de l'aménagement: Parc des automobiles

bureaux, cloisons



Données principales

HOBIM

Aménagement No:	4991	Ouvrage No:	AD
Dés. de l'aménagement:	Parc des automobiles		
Canton:	FR	District:	La Sarine
Commune:	1772 Grolley	Lieu:	Grolley
Rue:		No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Halle 2	Coordonnées:	X: 570500 Y: 186600
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	

Appréciation

HOBIM	Classement: L (local)	Objectif de la sauvegarde: 9 (partiel)
-------	-----------------------	--

Autres inventaires:

Exposé des motifs: Cette halle pour voitures à pneus est un des bâtiments constitutifs du PAA Grolley, composée essentiellement de deux halles pour voitures à pneus, une halle pour blindés et l'atelier fameux en forme circulaire. C'est ainsi qu'elle est un élément essentiel de l'ensemble du PAA. La halle est en outre un témoin important des constructions du génie civile à grandes dimensions.

Indications: Les interventions futures veilleront à respecter la volumétrie du bâtiment, son système constructif ainsi que le caractère de ses façades et des matériaux utilisés. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction: 1971

Maître de l'ouvrage: Direction des Constructions Fédérales Berne

Architecte: Lorenz Moser, Dipl. Arch. SIA Zürich

Modifications:

Brève description

Situation: Le parc automobile est situé à l'extrémité d'une plaine, en bordure de forêt, et distant de 1,5 km du village de Grolley. Il est raccordé au réseau ferré. La décision de le construire a été prise en 1962, les crédits ont été votés par les Chambres fédérales en 1966 et les travaux ont commencé en 1968.

L'ensemble: Bâtiment de garage à deux niveaux et à grande dimension (environ 29 x 110m). Construction en béton armée et poutres à colombage en acier portent la toiture.

L'extérieur du bâtiment: Structure et façades en béton armé apparent et maçonnerie en briques. Toiture à panneaux ondulés fibreux (Eternit).

L'intérieur du bâtiment: Halle à deux niveaux. L'halle inférieure est une halle à cinq nefs et 10 travées. Elle est construite en béton armé. La Halle supérieure reste sans pilotis. La structure portante du toit, les poutres à colombage, y restent visibles.

L'environnement:

Sources et bibliographie

Bibliographie:

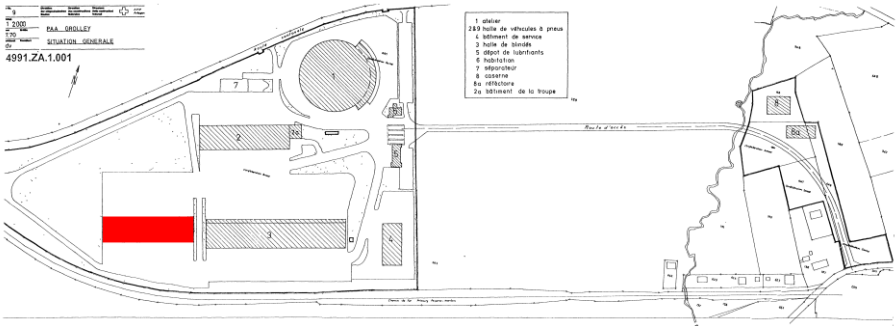
Sources:

Aménagement No: 4991

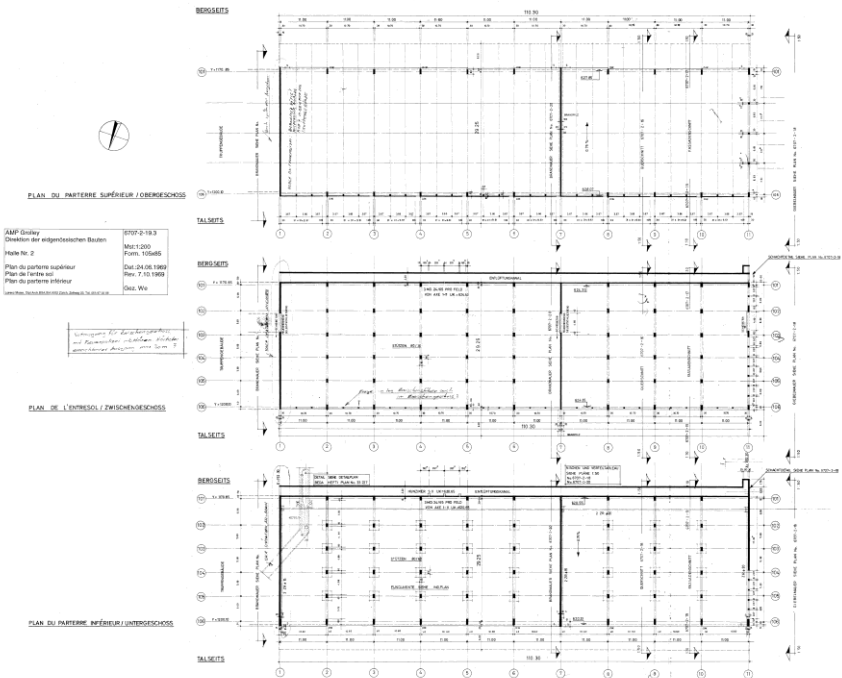
Ouvrage No: AD

Dés. de l'aménagement: Parc des automobiles

situation



plan

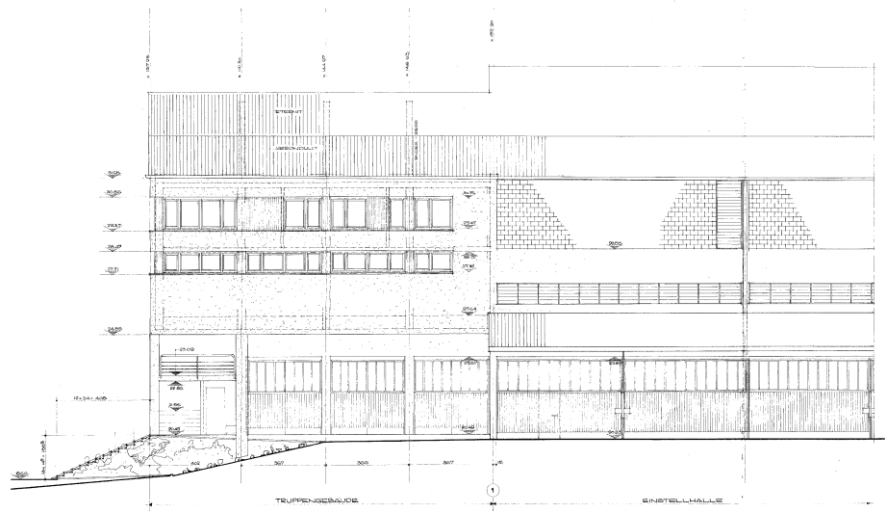


Aménagement No: 4991

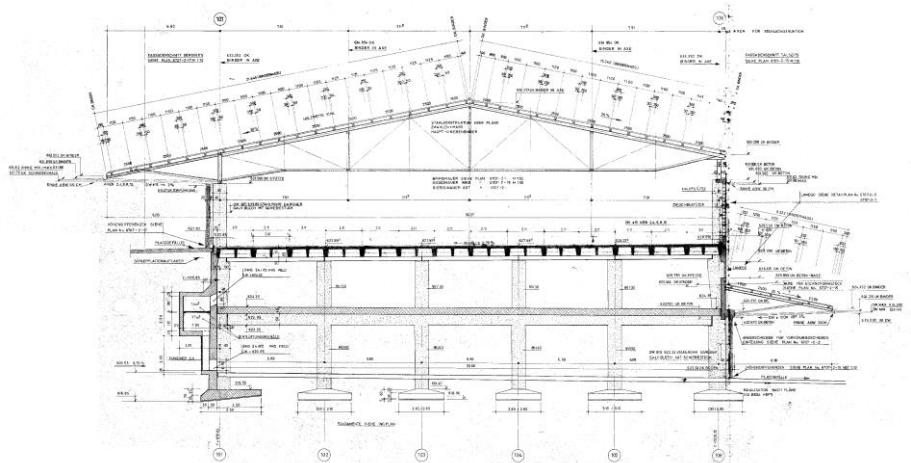
Ouvrage No: AD

Dés. de l'aménagement: Parc des automobiles

façade



coupe



Aménagement No: 4991

Ouvrage No: AD

Dés. de l'aménagement: Parc des automobiles

façade nord et est



façades sud et ouest



Aménagement No: 4991

Ouvrage No: AD

Dés. de l'aménagement: Parc des automobiles

charpente métallique triangulée



Données principales

HOBIM

Aménagement No:	4991	Ouvrage No:	AE
Dés. de l'aménagement:	Parc des automobiles		
Canton:	FR	District:	La Sarine
Commune:	1772 Grolley	Lieu:	Grolley
Rue:		No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Halle 3	Coordonnées:	X: 570 500 Y: 186600
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	

Appréciation

HOBIM	Classement: L (local)	Objectif de la sauvegarde: 9 (partiel)
-------	-----------------------	--

Autres inventaires:

Exposé des motifs: Cette halle pour blindés est un des bâtiments constitutifs du PAA Grolley, composée essentiellement de deux halles pour voitures à pneus, une halle pour blindés et l'atelier fameux en forme circulaire. C'est ainsi qu'elle est un élément essentiel de l'ensemble du PAA. La halle est en outre un témoin important des constructions du génie civile à grandes dimensions.

Indications: Les interventions futures veilleront à respecter la volumétrie du bâtiment, son système constructif ainsi que le caractère de ses façades et des matériaux utilisés. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", arrondissement de la Sarine.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction: 1971

Maître de l'ouvrage: Direction des Constructions Fédérales Berne

Architecte: Lorenz Moser, Dipl. Arch. SIA Zürich

Modifications:

Brève description

Situation: Le parc automobile est situé à l'extrémité d'une plaine, en bordure de forêt, et distant de 1,5 km du village de Grolley. Il est raccordé au réseau ferré. La décision de le construire a été prise en 1962, les crédits ont été votés par les Chambres fédérales en 1966 et les travaux ont commencé en 1968.

L'ensemble: Bâtiment de garage à deux niveaux et à grande dimension (environ 29 x 110m). Construction en béton armé et poutres à colombage en acier portent la toiture.

L'extérieur du bâtiment: Structure et façades en béton armé apparent et maçonnerie en briques. Toiture à panneaux ondulés fibreux (Eternit).

L'intérieur du bâtiment: Halle à deux niveaux. L'halle inférieure est une halle à cinq nefs et 10 travées. Elle est construite en béton armé. La Halle supérieure reste sans poutres. La structure portante du toit, les poutres à colombage, y restent visibles.

L'environnement:

Sources et bibliographie

Bibliographie:

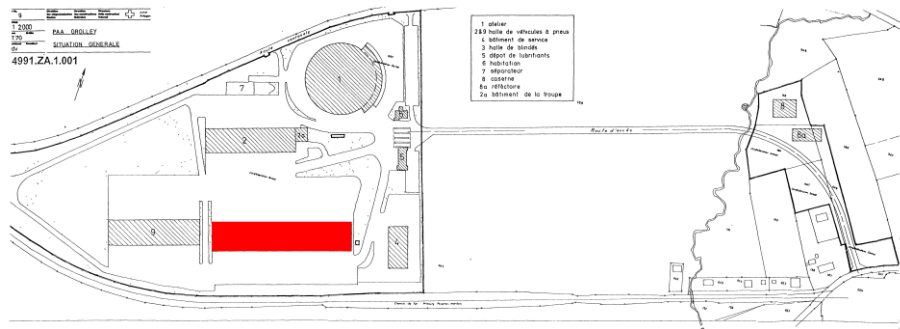
Sources:

Aménagement No: 4991

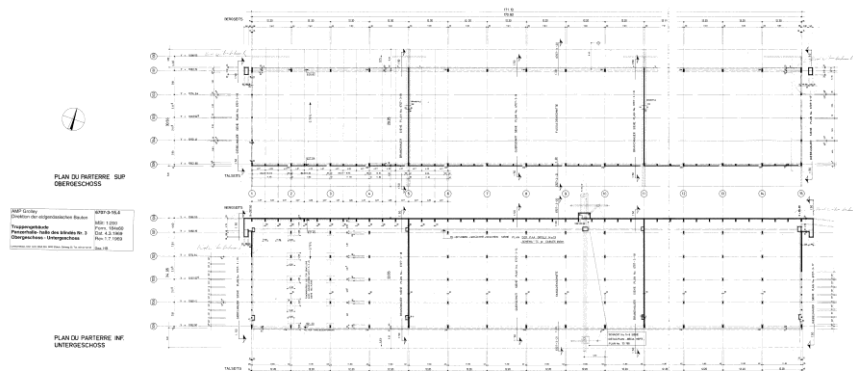
Ouvrage No: AE

Dés. de l'aménagement: Parc des automobiles

situation



plan

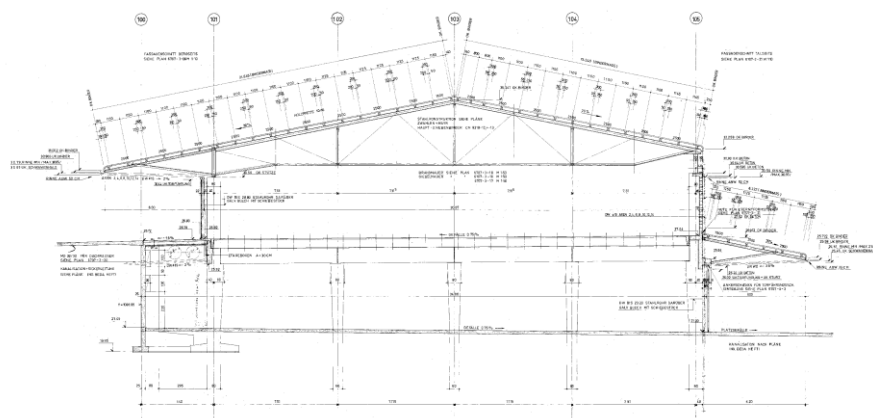


Aménagement No: 4991

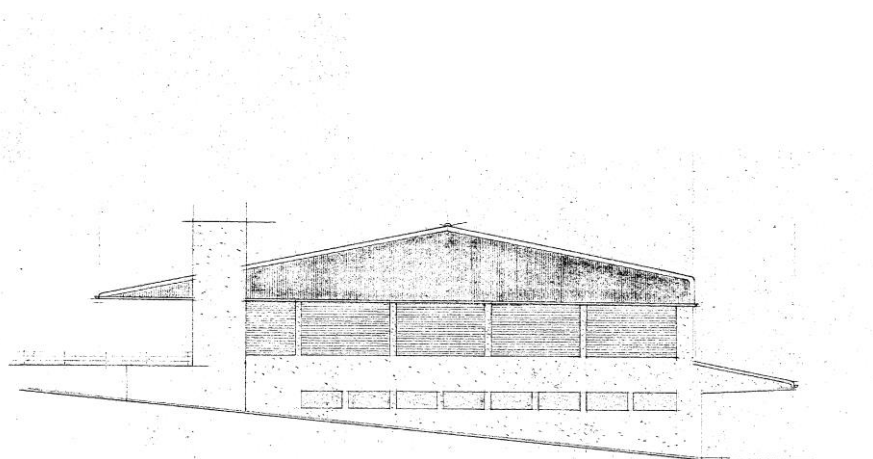
Ouvrage No: AE

Dés. de l'aménagement: Parc des automobiles

coupe



façade



Aménagement No: 4991

Ouvrage No: AE

Dés. de l'aménagement: Parc des automobiles

façade sud



Données principales

HOBIM

Aménagement No:	4992	Ouvrage No:	AB
Dés. de l'aménagement:	Caserne		
Canton:	FR	District:	La Sarine
Commune:	1772 Grolley	Lieu:	Grolley
Rue:		No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Cantonnements	Coordonnées:	X: 571150 Y: 186900
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	Massenunterk.Milit.+Zivil

Appréciation

HOBIM	Classement: L (local)	Objectif de la sauvegarde: 9 (partiel)
-------	-----------------------	--

Autres inventaires:

Exposé des motifs: La caserne a été construite selon des règles strictes qui rendent visible et mettent en valeur les structures constructives. La composition des façades et leur matérialisation ont été étudiées avec précision. Les espaces alentour ont été aménagés avec soin.

Indications: Les interventions futures veilleront à respecter la volumétrie du bâtiment, son système constructif, le caractère de ses façades et les aménagements intérieurs. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction: 1971

Maître de l' ouvrage: Direction des Constructions Fédérales Berne

Architecte: Waeber Marcel Bulle

Modifications:

Brève description

Situation: La caserne et le réfectoire sont situés à mi-distance entre la gare de Grolley et le parc automobile. Les espaces verts qui les entourent ainsi que la cour qui les relie ont été aménagés avec soin. Des arbres rares poussent dans la cour: ils font l'objet d'un suivi scientifique par le Jardin botanique de Fribourg.

L'ensemble: Le bâtiment est appuyé contre une déclivité de terrain. Il comprend un sous-sol et deux étages sur rez. Au sous-sol sont situés des espaces de rétablissement couverts, au rez-de-chaussée les bureaux, infirmerie, chambres pour les cadres avec l'entrée principale sur cour, dans les étages les chambres pour la troupe. Toutes les pièces sont desservies par un couloir central.

Le bâtiment est construit en béton et briques sur une trame de 3,90m. Il mesure 21,4 m par 27,9 m.

L'extérieur du bâtiment: Les façades sont revêtues de briques en terre cuite et de fenêtres en bandeaux avec des lignes de dalles visibles. En façade sud, les fenêtres sont protégées par des brise-soleil. Une toiture à deux pans recouverte de plaques fibrociment est posée sur la dernière dalle.

L'intérieur du bâtiment: Toutes les structures sont visibles et les matériaux sont laissés à l'état brut, plafonds en béton, briques en terre cuite, sols en granit, portes.

L'environnement: Le bâtiment est installé dans une petite zone de verdure.

Sources et bibliographie

Aménagement No:	4992	Ouvrage No:	AB
Dés. de l'aménagement:	Caserne		

Sources et bibliographie

Bibliographie:

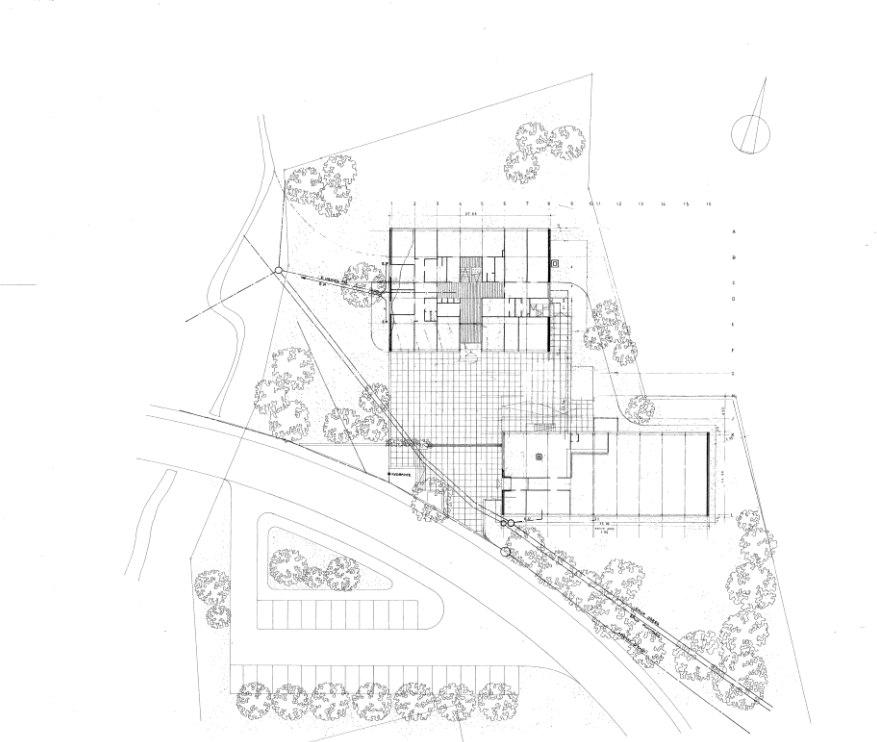
Sources: Situation, plans, coupe, façades, éch. 1:50, 1969: Archiv VBS, Papiermühlestrasse 13a, 3003 Bern.

Aménagement No: 4992
Dés. de l'aménagement: Caserne

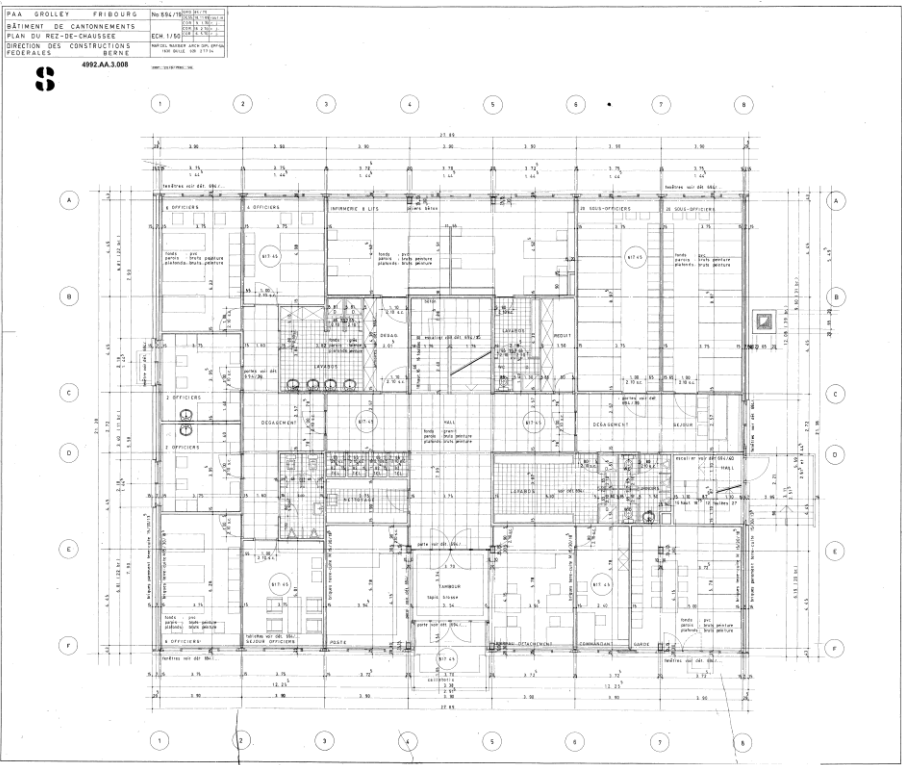
Ouvrage No: AB

situation

PAA FROLLEY	FRIBOURG	No 664/73/001	21.11
REFECTOIRE ET CANTONNEMENTS			
SITUATION	EDH 1/200		
DIRECTION DES CONSTRUCTIONS	BERNE		
FEDERALES			
4992.ZA.3.003			



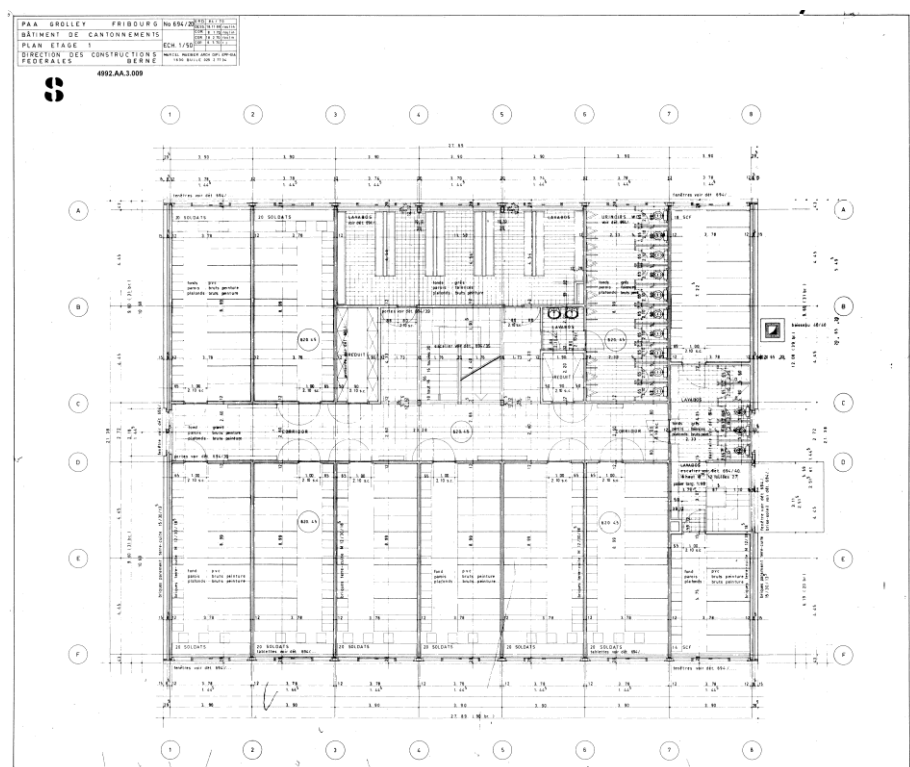
rez-de-chaussée



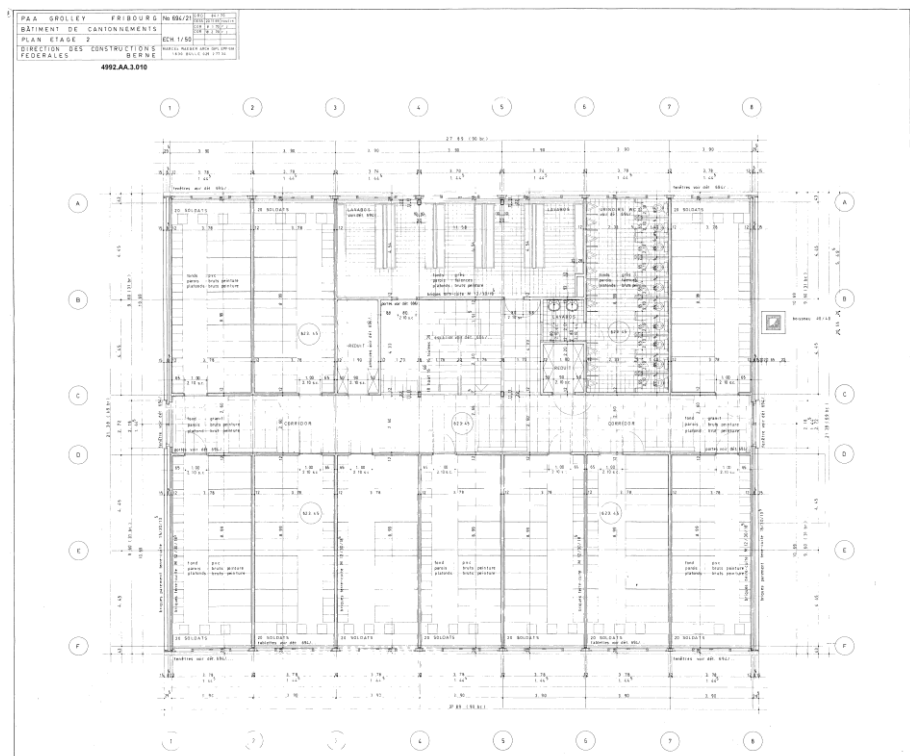
Aménagement No: 4992
 Dés. de l'aménagement: Caserne

Ouvrage No: AB

étage 1



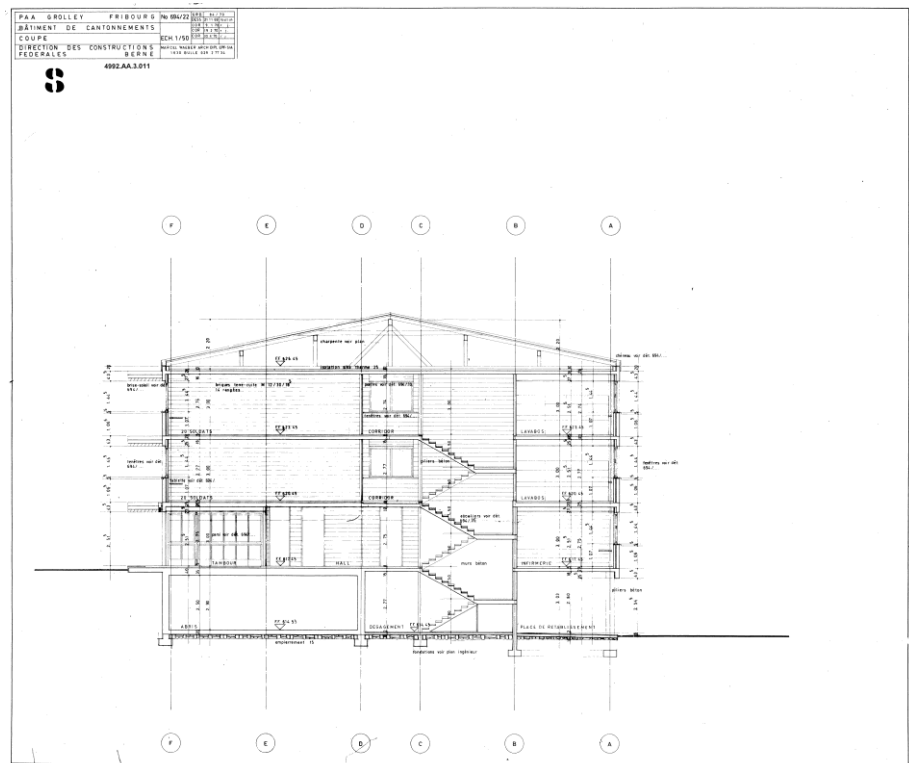
étage 2



Aménagement No: 4992
 Dés. de l'aménagement: Caserne

Ouvrage No: AB

coupe



façade sur la place d'accueil



Aménagement No: 4992
Dés. de l'aménagement: Caserne

Ouvrage No: AB

façade arrière



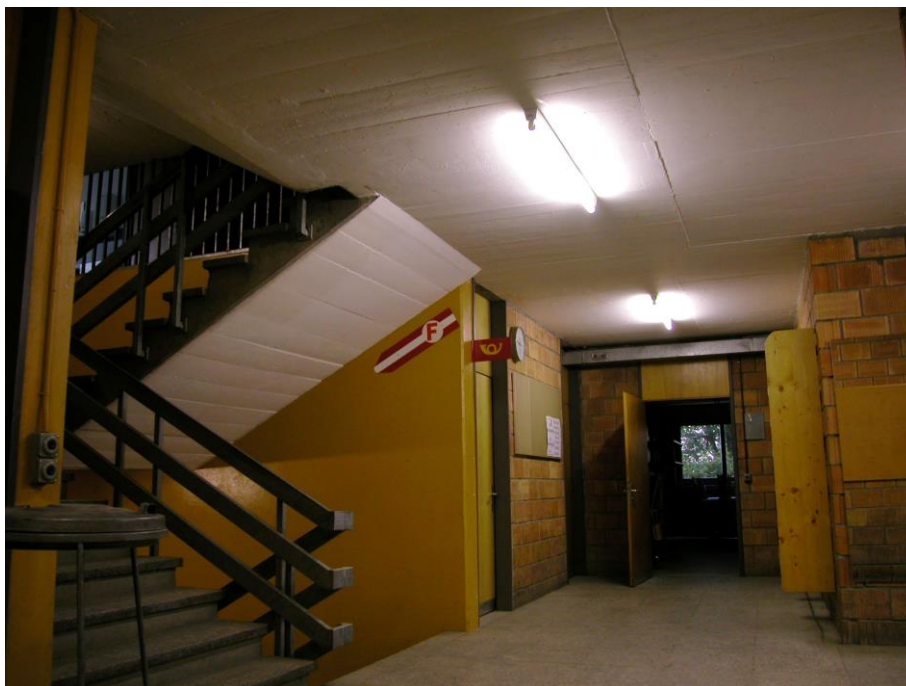
arbres protégés



Aménagement No: 4992
Dés. de l'aménagement: Caserne

Ouvrage No: AB

escalier intérieur



Aménagement No:	5209	Ouvrage No:	CA
Dés. de l'aménagement:	Place de Tir		
Canton:	FR	District:	Sense
Commune:	1716 Plaffeien	Lieu:	Geissalp
Rue:	Fendershaus	No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Chalet d'alpage	Coordonnées:	X: 591735 Y: 168315
Org. des utilisateurs:		Genre d'ouvrage:	Place de tir

Appréciation

HOBIM	Classement: IZ (inventaire civ.)	Objectif de la sauvegarde: 8 (intégral)
--------------	----------------------------------	---

Autres inventaires:	Recensement du patrimoine rural, Fribourg. N°84, note C (local).
Exposé des motifs:	Ce bâtiment, dont la typologie et le système constructif sont issus de la tradition locale est caractéristique du lieu. Son implantation et son aspect sont en harmonie avec le paysage.
Indications:	Les interventions futures veilleront à respecter la typologie de la construction, à conserver les structures intérieures, la volumétrie du bâtiment et le caractère des façades (crépi à la chaux, façades en bois non traité, fenêtres en bois à divisions, portes et volets en bois brut, tavillons d'épicéa pour les toitures). Toute nouvelle extension devrait être évitée. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l'histoire de la construction

Année de construction:	XVIIIème
Maître de l'ouvrage:	
Architecte:	BR <?>
Modifications:	Construction d'écuries supplémentaires. Construction d'annexes. Construction d'une lucarne en toiture nord. Agrandissement de fenêtres.

Brève description

Situation:	La place de tir de la Geissalp regroupe plusieurs anciens domaines de montagne qui ont été acquis par la Confédération. Les constructions sont situées dans la partie haute d'une vallée qui s'appelle le Muscherenschlund, située dans les Préalpes fribourgeoises, à la frontière du canton de Berne et distante de 25 km de Fribourg. Une imposante montagne, le Kaiseregg, domine le flanc sud de cette belle vallée faite de pâturages verdoyants et de forêts de sapins dans sa partie inférieure. Une route goudronnée longe toute la vallée jusqu'au col avoisinant le chalet de Salzmatt, à 1650 mètres d'altitude. Les toitures des chalets, faites en général de tavillons en bois grisonnant, animent le paysage par leurs reflets et en sont une caractéristique importante.
	Le chalet Fendershaus est implanté sur un petit replat dans un pâturage en pente à une altitude de 1487 mètres. Un chemin vicinal y conduit.
L'ensemble:	Le bâtiment actuel mesure 24,2 mètres de longueur par 13,3 mètres de profond. Il résulte de trois agrandissements successifs au moins. La partie originelle, située autour de la cuisine au nord-est, a été construite sur une base presque carrée. Le chalet comprend un rez-de-chaussée et des combles dans la charpente. Le bâtiment est divisé en quatre travées dans le sens longitudinal. Trois accueillent des écuries tandis que la première, située au nord-est, comprend la cuisine, la chambre à lait et une autre

Aménagement No:	5209	Ouvrage No:	CA
Dés. de l'aménagement:	Place de Tir		

chambre qui sert actuellement de séjour. Chacune des trois écuries est accessible par un couloir central et peut recevoir une double rangée de vaches.

Un escalier mène dans le galetas où deux chambres à coucher ont été aménagées récemment. Un fenil accessible par une lucarne en façade nord est situé au-dessus des écuries.

La construction des façades est réalisée avec des poteaux et des remplissages en madriers. La toiture à double bâtière repose sur une charpente à poteaux. Une triangulation reportant les charges latéralement permet d'éviter le poteau central.

Des annexes modestes ont été construites contre les faces latérales du chalet.

L'extérieur du bâtiment: Le bâtiment est posé sur des fondations en pierres. Les parois du chalet sont en épicéa non traité, les fenêtres ont des divisions et sont munies de volets. Toutes les portes sont réalisées en bois. La toiture est recouverte d'ardoises fibrociment qui ont remplacé les tavillons d'épicéa. En toiture, une grande borne sert à évacuer la fumée du foyer. Les fenêtres ont été agrandies dans le logis.

L'intérieur du bâtiment: Le sol de la cuisine est en ciment. Les planchers, portes, parois, escaliers sont en bois. Les sols des écuries sont en planches.

L'environnement: Le bâtiment est entouré de verts pâturages.

Sources et bibliographie

Bibliographie: Anderegg, Jean-Pierre: la maison paysanne fribourgeoise, tome 1, Basel 1986.
Anderegg, Jean-Pierre: la maison paysanne fribourgeoise, tome 2, Basel 1987.
Anderegg, Jean-Pierre: les chalets d'alpage du canton de Fribourg, Fribourg 1996.

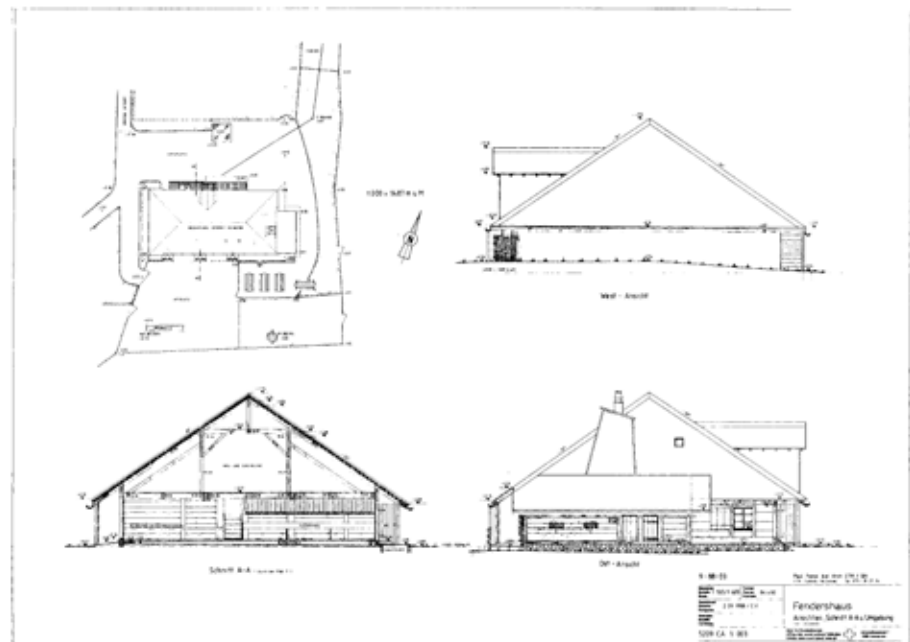
Sources: Umgebung, Grundrisse, Schnitte, Ansichten, 1/100, 1988: Archiv VBS, Papiermühlestrasse 13a, 3003 Bern.

Ouvrage No: CA

situation

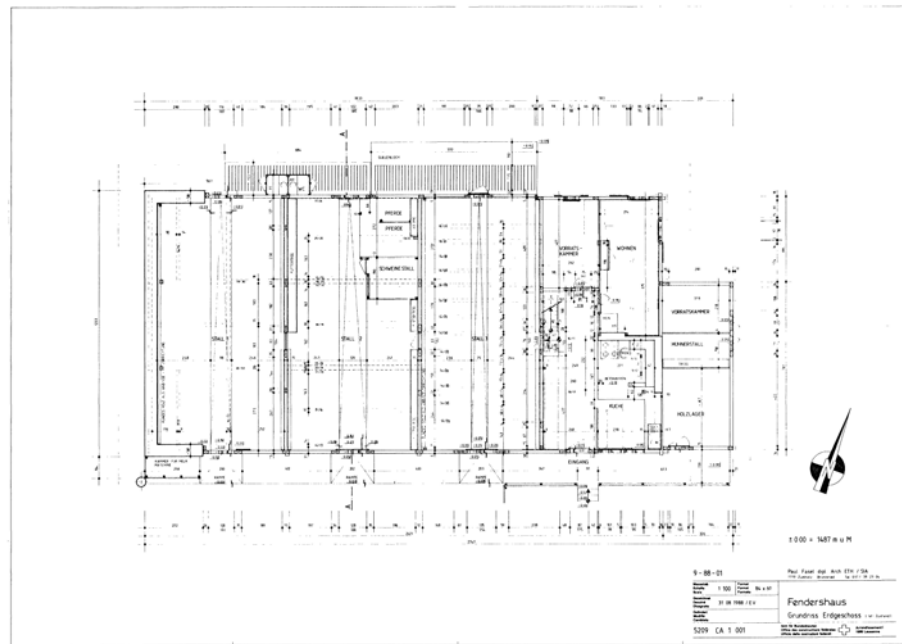


situation, coupe, façade

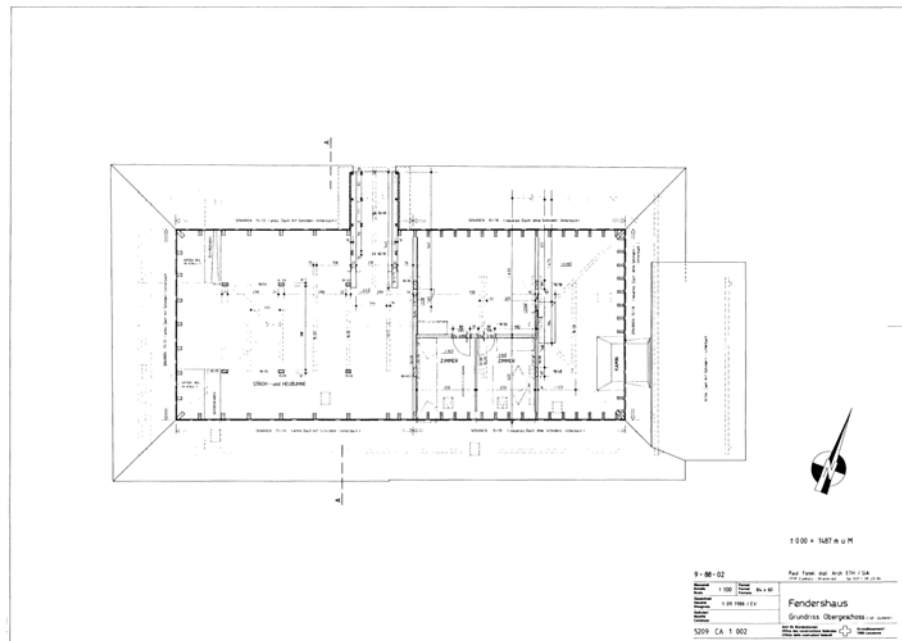


Ouvrage No: CA

rez-de-chaussée



étage



Ouvrage No: CA

Nord - Ansicht

Süd - Ansicht

5-88-04

First Floor app Arch 1/2" = 1' 0"

Architect: 1. 100 2. 100 3. 100 4. 100 5. 100 6. 100 7. 100 8. 100 9. 100 10. 100 11. 100 12. 100 13. 100 14. 100 15. 100 16. 100 17. 100 18. 100 19. 100 20. 100 21. 100 22. 100 23. 100 24. 100 25. 100 26. 100 27. 100 28. 100 29. 100 30. 100 31. 100 32. 100 33. 100 34. 100 35. 100 36. 100 37. 100 38. 100 39. 100 40. 100 41. 100 42. 100 43. 100 44. 100 45. 100 46. 100 47. 100 48. 100 49. 100 50. 100 51. 100 52. 100 53. 100 54. 100 55. 100 56. 100 57. 100 58. 100 59. 100 60. 100 61. 100 62. 100 63. 100 64. 100 65. 100 66. 100 67. 100 68. 100 69. 100 70. 100 71. 100 72. 100 73. 100 74. 100 75. 100 76. 100 77. 100 78. 100 79. 100 80. 100 81. 100 82. 100 83. 100 84. 100 85. 100 86. 100 87. 100 88. 100 89. 100 90. 100 91. 100 92. 100 93. 100 94. 100 95. 100 96. 100 97. 100 98. 100 99. 100 100. 100

Project	1. 100	2. 100	3. 100	4. 100	5. 100	6. 100	7. 100	8. 100	9. 100	10. 100	11. 100	12. 100	13. 100	14. 100	15. 100	16. 100	17. 100	18. 100	19. 100	20. 100	21. 100	22. 100	23. 100	24. 100	25. 100	26. 100	27. 100	28. 100	29. 100	30. 100	31. 100	32. 100	33. 100	34. 100	35. 100	36. 100	37. 100	38. 100	39. 100	40. 100	41. 100	42. 100	43. 100	44. 100	45. 100	46. 100	47. 100	48. 100	49. 100	50. 100	51. 100	52. 100	53. 100	54. 100	55. 100	56. 100	57. 100	58. 100	59. 100	60. 100	61. 100	62. 100	63. 100	64. 100	65. 100	66. 100	67. 100	68. 100	69. 100	70. 100	71. 100	72. 100	73. 100	74. 100	75. 100	76. 100	77. 100	78. 100	79. 100	80. 100	81. 100	82. 100	83. 100	84. 100	85. 100	86. 100	87. 100	88. 100	89. 100	90. 100	91. 100	92. 100	93. 100	94. 100	95. 100	96. 100	97. 100	98. 100	99. 100	100. 100
Client	1. 100	2. 100	3. 100	4. 100	5. 100	6. 100	7. 100	8. 100	9. 100	10. 100	11. 100	12. 100	13. 100	14. 100	15. 100	16. 100	17. 100	18. 100	19. 100	20. 100	21. 100	22. 100	23. 100	24. 100	25. 100	26. 100	27. 100	28. 100	29. 100	30. 100	31. 100	32. 100	33. 100	34. 100	35. 100	36. 100	37. 100	38. 100	39. 100	40. 100	41. 100	42. 100	43. 100	44. 100	45. 100	46. 100	47. 100	48. 100	49. 100	50. 100	51. 100	52. 100	53. 100	54. 100	55. 100	56. 100	57. 100	58. 100	59. 100	60. 100	61. 100	62. 100	63. 100	64. 100	65. 100	66. 100	67. 100	68. 100	69. 100	70. 100	71. 100	72. 100	73. 100	74. 100	75. 100	76. 100	77. 100	78. 100	79. 100	80. 100	81. 100	82. 100	83. 100	84. 100	85. 100	86. 100	87. 100	88. 100	89. 100	90. 100	91. 100	92. 100	93. 100	94. 100	95. 100	96. 100	97. 100	98. 100	99. 100	100. 100
Location	1. 100	2. 100	3. 100	4. 100	5. 100	6. 100	7. 100	8. 100	9. 100	10. 100	11. 100	12. 100	13. 100	14. 100	15. 100	16. 100	17. 100	18. 100	19. 100	20. 100	21. 100	22. 100	23. 100	24. 100	25. 100	26. 100	27. 100	28. 100	29. 100	30. 100	31. 100	32. 100	33. 100	34. 100	35. 100	36. 100	37. 100	38. 100	39. 100	40. 100	41. 100																																																											

Aménagement No: 5209
 Dés. de l'aménagement: Place de Tir

Ouvrage No: CA

façade sud, vue du sud-est



rez, écurie



Aménagement No: 5209
Dés. de l'aménagement: Place de Tir

Ouvrage No: CA

rez, cuisine avec l'escalier vers
l'étage



Aménagement No:	5209	Ouvrage No:	AA
Dés. de l'aménagement:	Place de Tir		
Canton:	FR	District:	Sense
Commune:	1716 Plaffeien	Lieu:	Geissalp
Rue:	Schönenboden	No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Chalet d'alpage	Coordonnées:	X: 592450 Y: 168810
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	Place de tir

Appréciation

HOBIM	Classement: IZ (inventaire civ.)	Objectif de la sauvegarde: 8 (intégral)
--------------	----------------------------------	---

Autres inventaires:	Recensement du patrimoine rural, Fribourg. N°82, note B (régionale).
Exposé des motifs:	Ce bâtiment, dont la typologie et le système constructif sont issus de la tradition locale, est particulièrement bien conservé et entretenu. Son implantation et son aspect sont en harmonie avec le paysage.
Indications:	Les interventions futures veilleront à respecter la typologie de la construction, à conserver les structures intérieures, la volumétrie du bâtiment et le caractère des façades (crépi à la chaux, façades en bois non traité, fenêtres en bois à divisions, portes et volets en bois brut, tavillons d'épicéa pour les toitures). Toute extension devrait être évitée et la lucarne de toiture mériterait d'être supprimée. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction:	vers 1800
Maître de l'ouvrage:	Reinold <?>
Architecte:	JT + HJB (Hans Jakob Baechler) Plaffeien
Modifications:	

Brève description

Situation:	La place de tir de la Geissalp regroupe plusieurs anciens domaines de montagne qui ont été acquis par la Confédération. Les constructions sont situées dans la partie haute d'une vallée qui s'appelle le Muscherenschlund, située dans les Préalpes fribourgeoises, à la frontière du canton de Berne et distante de 25 km de Fribourg. Une imposante montagne, le Kaiseregg, domine le flanc sud de cette belle vallée faite de pâturages verdoyants et de forêts de sapins dans sa partie inférieure. Une route goudronnée longe toute la vallée jusqu'au col avoisinant le chalet de Salzmatt, à 1650 mètres d'altitude. Les toitures des chalets, faites de tavillons en bois grisonnant, animent le paysage par leurs reflets et en sont une caractéristique importante. Le site de Schönenboden est formé d'un chalet d'alpage et d'une grange-écurie-hangar située à proximité. Ils sont implantés sur une légère déclivité en bordure d'un petit plateau, à une altitude où poussent encore les sapins (1325 mètres).
L'ensemble:	Le bâtiment est construit sur un plan légèrement rectangulaire de 13,1 mètres par 11,4 mètres. Il comprend un rez-de-chaussée et des combles dans la charpente. Le bâtiment est partagé en deux dans le sens longitudinal. A l'arrière se trouve une écurie accueillant des vaches de deux côtés d'un couloir central accessible par les deux faces latérales du chalet. L'autre partie regroupe la cuisine au centre, une chambre sur un côté, et, de l'autre (nord-est), la chambre à lait et celle à fromage transformée en chambre à coucher. Un escalier très raide conduit à une trappe du galetas où une chambre à coucher a été aménagée récemment. En façade sud-est, un escalier et une

Aménagement No:	5209	Ouvrage No:	AA
Dés. de l'aménagement:	Place de Tir		

galerie en bois permettent d'accéder à la cuisine.

Les parois ont été construites en madriers croisés. La toiture à double bâtière repose sur une charpente à poteaux. Des annexes modestes ont été construites contre les faces latérales du chalet.

L'extérieur du bâtiment: Le socle du bâtiment et une annexe sont construits avec des murs de pierres, les parois du chalet sont en madriers non traités, les fenêtres à divisions et les portes en bois non traité. La toiture est recouverte de tavillons d'épicéa. En façade sud-est, le toit a été surélevé pour laisser davantage de lumière entrer dans la cuisine. Les fenêtres du logis ont été agrandies. En toiture, la grande borne servait à évacuer la fumée du foyer de la cuisine. Une lucarne surdimensionnée a été construite récemment sur le pan nord-ouest.

L'intérieur du bâtiment: Le sol de la cuisine est en ciment. Les planchers sont en bois et les parois en madriers. Dans la cuisine, un plateau entaillé servait à la fabrication du fromage.

L'environnement: Le bâtiment est entouré de verts pâturages et de forêts d'épicéas.

Sources et bibliographie

Bibliographie: Anderegg, Jean-Pierre: la maison paysanne fribourgeoise, tome 1, Basel 1986.
Anderegg, Jean-Pierre: la maison paysanne fribourgeoise, tome 2, Basel 1987.
Anderegg, Jean-Pierre: les chalets d'alpage du canton de Fribourg, Fribourg 1996.

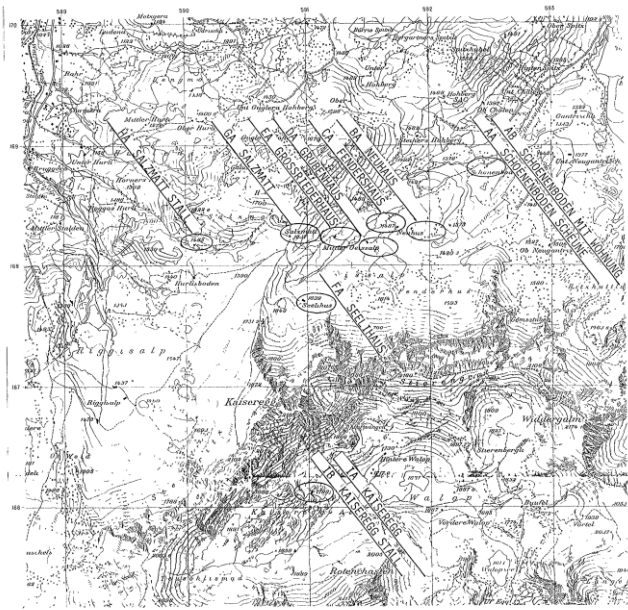
Sources: Grundrisse, Schnitt und Ansichten, 1/100, 1988: Archiv VBS, Papiermühlestrasse 13a, 3003 Bern.
Plan des ouvrages, 1/500, 1993: Archiv VBS, Papiermühlestrasse 13a, 3003 Bern.

Aménagement No: 5209

Ouvrage No: AA

Dés. de l'aménagement: Place de Tir

situation



AUTORISE PAR L'OFFICE FEDERAL DE LA TOPOGRAPHIE 1992

Massstab
Echelle
Scala 1/25000

P. FASEL ARCH. DIPL. EPFZ-SIA 1719 ZUMHOLZ

Gezeichnet
Dessiné
Disegnato 6.92

PLAFFEIEN / FR

Geändert
Modifié
Cambiato

Schiesstplatz Geissalp

Format
Format
Formato A4

PLAN D'AMENAGEMENT

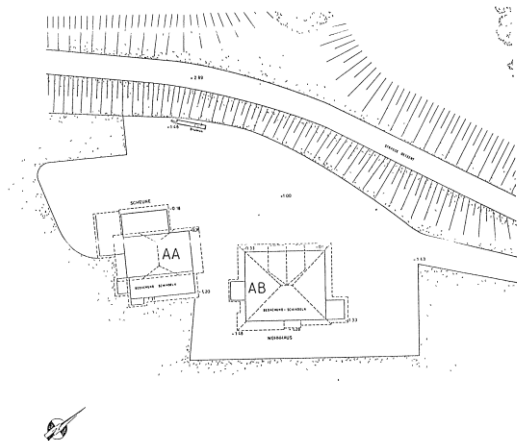
N° 5209



Arrondissement I
Boulevard 1
1006 Louvainne

implantation

Page 1



5209. AA SCHÖNENBODEN SCHEUNE
5209. AB SCHÖNENBODEN MIT WOHNUNG

Massstab
Echelle
Scala 1/500

P. FASEL ARCH. DIPL. EPFZ-SIA 1719 ZUMHOLZ

Gezeichnet
Dessiné
Disegnato 6.92

PLAFFEIEN / FR

Geändert
Modifié
Cambiato

Schiesstplatz Geissalp

Format
Format
Formato A4

PLAN DES OUVRAGES

N° 5209. AA / AB

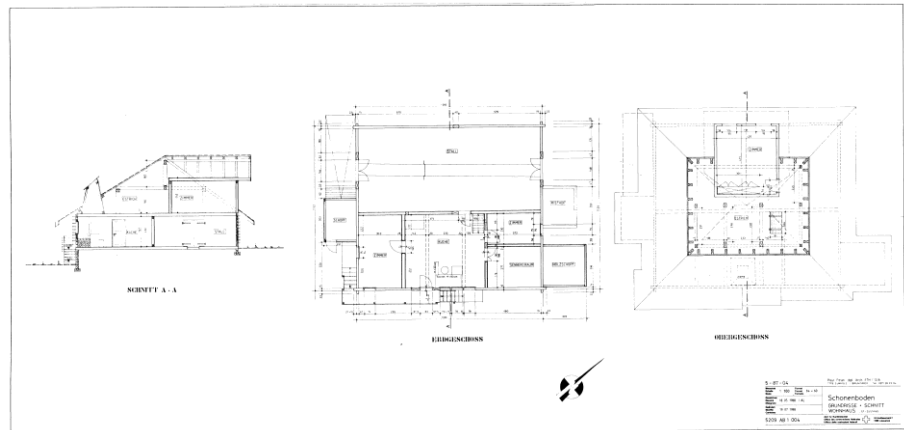


Arrondissement I
Boulevard 1
1006 Louvainne

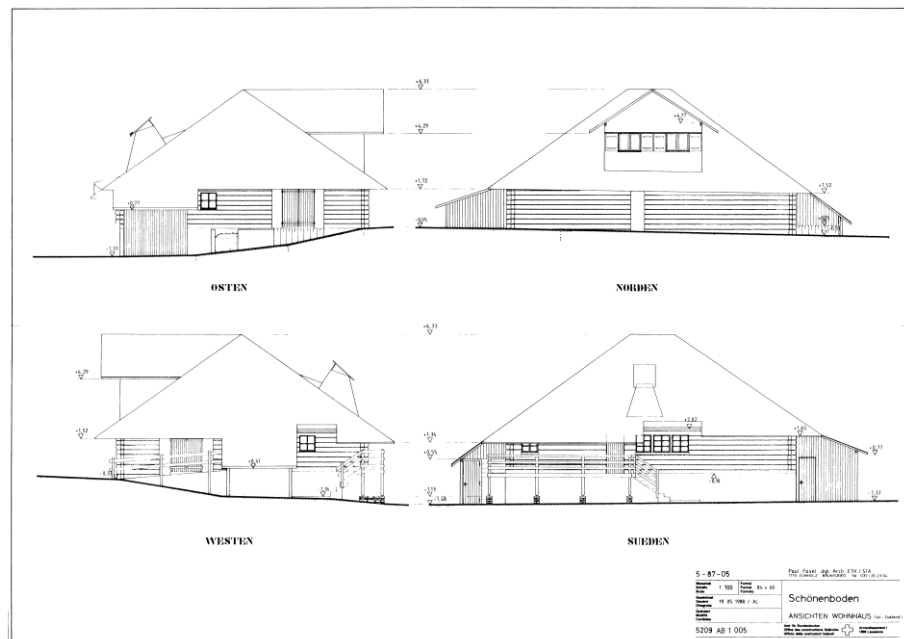
Aménagement No: 5209
Dés. de l'aménagement: Place de Tir

Ouvrage No: AA

plans et coupe



façades



Aménagement No: 5209
Dés. de l'aménagement: Place de Tir

Ouvrage No: AA

chalet d'alpage et grange, vue
depuis l'ouest



façade sud



Aménagement No: 5209
Dés. de l'aménagement: Place de Tir

Ouvrage No: AA

façade nord et est



rez, cuisine



Aménagement No:	5209	Ouvrage No:	AB
Dés. de l'aménagement:	Place de Tir		
Canton:	FR	District:	Sense
Commune:	1716 Plaffeien	Lieu:	Geissalp
Rue:	Schönenboden	No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Grange	Coordonnées:	X: 592470 Y: 168815
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	Place de tir

Appréciation

HOBIM	Classement: IZ (inventaire civ.)	Objectif de la sauvegarde: 9 (partiel)
--------------	----------------------------------	--

Autres inventaires:	Recensement du patrimoine rural, Fribourg. N°245, note B (régionale).
Exposé des motifs:	Ce bâtiment, dont la typologie et le système constructif sont issus de la tradition locale, est particulièrement bien conservé et bien entretenu. Son implantation et son aspect sont en harmonie avec le paysage.
Indications:	Les interventions futures veilleront à respecter la typologie de la construction, à conserver les structures intérieures, la volumétrie du bâtiment et le caractère des façades (crépi à la chaux, façades en bois non traité, fenêtres en bois à divisions, portes et volets en bois brut, tavillons d'épicéa pour les toitures). Toute nouvelle extension devrait être évitée. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction:	vers 1900
Maître de l' ouvrage:	
Architecte:	
Modifications:	1993 Agrandissement du bâtiment (doublement du volume). Paul Fasel arch. à Zumholz.

Brève description

Situation:	<p>La place de tir de la Geissalp regroupe plusieurs anciens domaines de montagne qui ont été acquis par la Confédération. Les constructions sont situées dans la partie haute d'une vallée nommée le Muscherenschlund, située dans les Préalpes fribourgeoises, à la frontière du canton de Berne et distante de 25 km de Fribourg. Une imposante montagne, le Kaiseregg, domine le flanc sud de cette belle vallée formée de pâturages verdoyants et de forêts de sapins dans sa partie inférieure. Une route goudronnée longe toute la vallée jusqu'au col avoisinant le chalet de Salzmatt, à 1650 mètres d'altitude. Les toitures des chalets, faites de tavillons en bois grisonnant, animent le paysage par leurs reflets et en sont une caractéristique importante.</p> <p>Le site de Schönenboden est formé d'un chalet d'alpage et d'une grange-écurie, située à proximité. Ils sont implantés sur une légère déclivité en bordure d'un petit plateau, à une altitude où poussent encore les sapins (1325 mètres).</p>
L'ensemble:	<p>Le bâtiment mesure actuellement 13,5 mètres par 11,2 mètres. Il comprend un rez-de-chaussée et des combles. Le bâtiment d'origine qui comprend une écurie surmontée d'un fenil a été agrandi en 1993. Une nouvelle charpente a été construite perpendiculairement à l'ancienne et recouvre une annexe. Les mêmes techniques et les mêmes matériaux ont été utilisés. Cette astuce donne une impression d'unité à l'ensemble tout en doublant par la même occasion le volume utilisable initial. La structure est constituée d'une charpente à poteaux et façades à ossatures bois. La nouvelle toiture est à deux pans avec croupes. Des annexes modestes ont été</p>

Aménagement No:	5209	Ouvrage No:	AB
Dés. de l'aménagement:	Place de Tir		

construites contre les faces de l'écurie.

L'extérieur du bâtiment: La toiture est recouverte de tavillons d'épicéa et les façades sont réalisées en planches brutes posées horizontalement. Les façades pignons sont revêtues de tavillons d'épicéa.

L'intérieur du bâtiment: Les structures et parois sont en bois brut.

L'environnement: Le bâtiment est entouré de verts pâturages et de forêts d'épicéas.

Sources et bibliographie

Bibliographie: Anderegg, Jean-Pierre: la maison paysanne fribourgeoise, tome 1, Basel 1986.
Anderegg, Jean-Pierre: la maison paysanne fribourgeoise, tome 2, Basel 1987.
Anderegg, Jean-Pierre: les chalets d'alpage du canton de Fribourg, Fribourg 1996.

Sources: Grundriss, Schnitt und Ansichten, 1/100, 1993: Archiv VBS, Papiermühlestrasse 13a, 3003 Bern.
Plan des ouvrages, 1/500, 1993: Archiv VBS, Papiermühlestrasse 13a, 3003 Bern.

Aménagement No: 5209

Ouvrage No: AB

Dés. de l'aménagement: Place de Tir

situation



AUTORISE PAR L'OFFICE FEDERAL DE LA TOPOGRAPHIE 1992

Massstab
Echelle
Scala 1/25000

P. FASEL ARCH. DIPL. EPFZ-SIA 1719 ZUMHOLZ

Gezeichnet
Dessiné
Disegnato 6.92

PLAFFEIN / FR

Geändert
Modifié
Cambiato

Schwiesplatz Geissalp

Format
Format
Formato A4

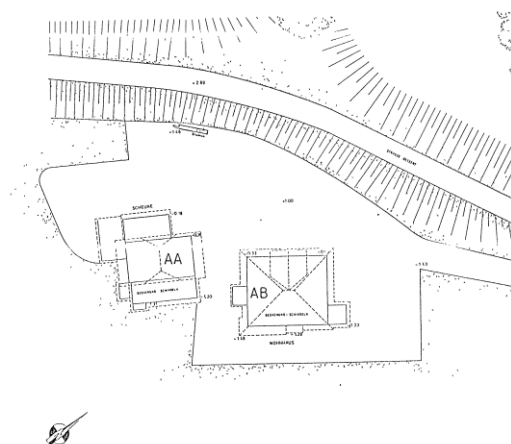
PLAN D'AMENAGEMENT

N° 5209

AMT FÜR BUNDESBAUTEN
OFFICE DES CONSTRUCTIONS FEDERALES
UFFICIO DELLE COSTRUZIONI FEDERALIArrondissement I
Boulevard 1
1006 Louvainne

implantation

Page 1

5209. AA SCHÖNENBODEN SCHEUNE
5209. AB SCHÖNENBODEN MIT WOHNUNGMassstab
Echelle
Scala 1/500

P. FASEL ARCH. DIPL. EPFZ-SIA 1719 ZUMHOLZ

Gezeichnet
Dessiné
Disegnato 6.92

PLAFFEIN / FR

Geändert
Modifié
Cambiato

Schwiesplatz Geissalp

Format
Format
Formato A4

PLAN DES OUVRAGES

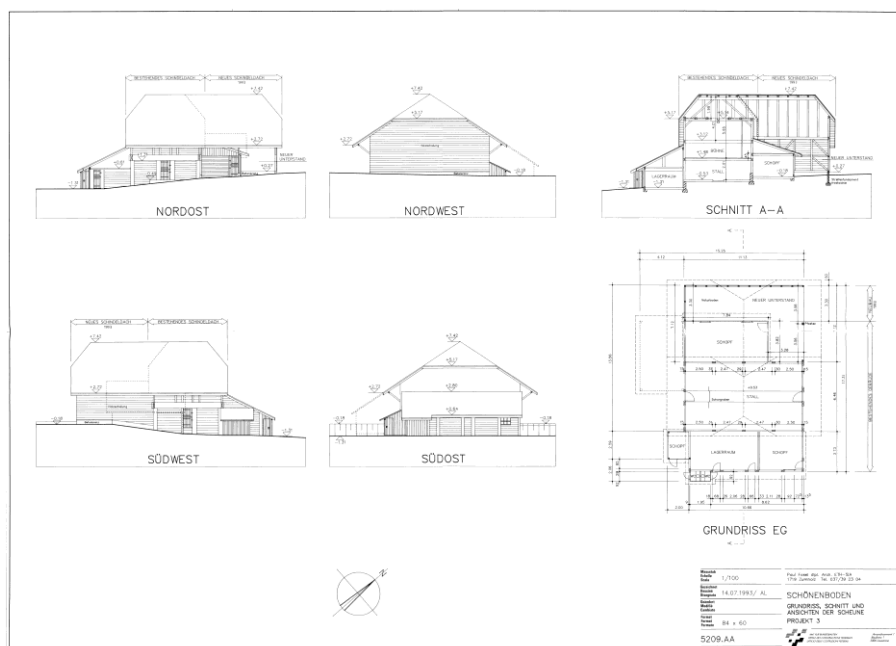
N° 5209. AA / AB

AMT FÜR BUNDESBAUTEN
OFFICE DES CONSTRUCTIONS FEDERALES
UFFICIO DELLE COSTRUZIONI FEDERALIArrondissement I
Boulevard 1
1006 Louvainne

Aménagement No: 5209
 Dés. de l'aménagement: Place de Tir

Ouvrage No: AB

plan, coupe, élévations
 (agrandissement 1993)



vue générale depuis l'ouest



Aménagement No: 5209
Dés. de l'aménagement: Place de Tir

Ouvrage No: AB

façades sud et est



Données principales

HOBIM

Aménagement No:	5209	Ouvrage No:	BA
Dés. de l'aménagement:	Place de Tir		
Canton:	FR	District:	Sense
Commune:	1716 Plaffeien	Lieu:	Geissalp
Rue:	Neuhaus	No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Chalet d'alpage	Coordonnées:	X: 592470 Y: 168815
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	Place de tir

Appréciation

HOBIM	Classement: IZ (inventaire civ.)	Objectif de la sauvegarde: 9 (partiel)
-------	----------------------------------	--

Autres inventaires:	Recensement du patrimoine rural, Fribourg. N°83, note B (régional).
Exposé des motifs:	Ce bâtiment, construit vers 1700, dont la typologie et le système constructif sont issus de la tradition locale, fait partie des plus anciens chalets d'alpages du canton (moins de 20 chalets datent d'avant 1800). Son implantation et son aspect sont en harmonie avec le paysage.
Indications:	Les interventions futures veilleront à respecter la typologie de la construction, à conserver les structures intérieures, la volumétrie du bâtiment et le caractère des façades (crépi à la chaux, façades en bois non traité, fenêtres en bois à divisions, portes et volets en bois brut, tavillons d'épicéa pour les toitures en lieu et place de plaques fibrociment). Toute extension devrait être évitée. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction:	vers 1700
Maître de l' ouvrage:	
Architecte:	
Modifications:	Construction d'annexes, extension de l'écurie, réparations.

Brève description

Situation:	<p>La place de tir de la Geissalp regroupe plusieurs anciens domaines de montagne qui ont été acquis par la Confédération. Les constructions sont situées dans la partie haute d'une vallée qui s'appelle le Muscherenschlund, située dans les Préalpes fribourgeoises, à la frontière du canton de Berne et distante de 25 km de Fribourg. Une imposante montagne, le Kaiseregg, domine le flanc sud de cette belle vallée faite de pâturages verdoyants et de forêts de sapins dans sa partie inférieure. Une route goudronnée longe toute la vallée jusqu'au col avoisinant le chalet de Salzmatt, à 1650 mètres d'altitude. Les toitures des chalets, faites de tavillons en bois grisonnant, animent le paysage par leurs reflets et en sont une caractéristique importante.</p> <p>Le chalet Neuhaus est implanté à 1465 mètres d'altitude dans un pâturage en légère pente et accessible par un chemin vicinal.</p>
L'ensemble:	<p>Le bâtiment d'origine est construit sur un plan légèrement rectangulaire de 13,7 mètres par 11,4 mètres. Il comprend un seul niveau posé sur un socle en pierres. Le bâtiment est partagé en deux dans le sens longitudinal. A l'arrière se trouve une écurie accueillant des vaches des deux côtés d'un couloir central accessible par les deux faces latérales du chalet. L'autre partie regroupe une grande cuisine avec un foyer en pierre et deux chambres situées sur le côté nord-est (chambre à lait et chambre à fromage). En façade sud-est, un escalier en pierre permet d'accéder à la cuisine.</p>

Aménagement No:	5209	Ouvrage No:	BA
Dés. de l'aménagement:	Place de Tir		

La construction des parois est réalisée en madriers croisés. La toiture à deux pans repose sur une charpente à poteaux.
Des annexes modestes ont été construites dans l'angle sud et l'écurie a été agrandie au sud-ouest.

L'extérieur du bâtiment: Le socle du bâtiment est construit avec des murs de pierres appareillées, les parois du chalet sont en madriers non traités, les portes sont en bois. Le bâtiment n'a pas de fenêtres. La toiture est recouverte d'ardoises fibrociment qui ont remplacé les tavillons d'épicéa. Elle est traversée par la grande borne qui sert à évacuer la fumée du foyer.

L'intérieur du bâtiment: Le sol de la cuisine est en ciment, les planchers en bois, les parois en madriers. Dans la cuisine, on a construit un foyer en pierres jointoyées sur le sol et sculpté poutres et poteaux.

L'environnement: Le bâtiment est entouré de verts pâturages.

Sources et bibliographie

Bibliographie: Anderegg, Jean-Pierre: la maison paysanne fribourgeoise, tome 1, Basel 1986.
Anderegg, Jean-Pierre: la maison paysanne fribourgeoise, tome 2, Basel 1987.
Anderegg, Jean-Pierre: les chalets d'alpage du canton de Fribourg, Fribourg 1996.

Sources: Umgebung, Grundrisse, Schnitte, Ansichten, 1/100, 1988: Archiv VBS,
Papiermühlestrasse 13a, 3003 Bern.

Ouvrage No: BA

This is a detailed topographic map of the Kalsang region in Tibet. The map shows the Kalsang River flowing through a valley, with several tributaries. The surrounding area is characterized by steep, mountainous terrain with numerous contour lines indicating elevation. Key features include the Kalsang River, Kalsang Mountain, and Kalsang Valley. The map is overlaid with a grid system, with letters A through H and numbers 1 through 8. The map is oriented with North at the top.

Arrondissement /
Boukris /
1006 Louanne

The image displays three architectural drawings of a building:

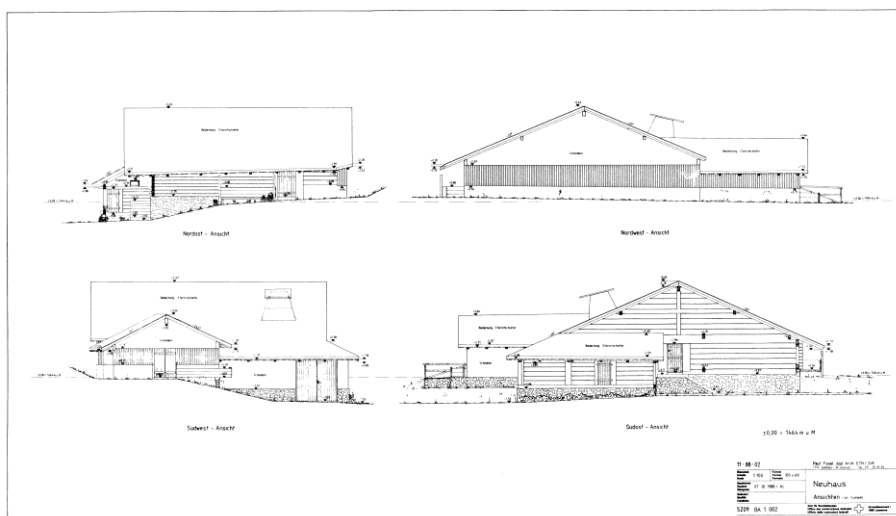
- Grundriss (Floor Plan):** A detailed plan of the building's footprint. It features a large central hall with a staircase, a smaller room on the left, and a kitchen area on the right. Dimensions are provided for various parts of the building.
- Umgabung 1:100 (Site Plan):** A plan showing the building's location relative to the street and surrounding area. It includes a compass rose and a scale bar.
- Schnitt A-A (Cross-section):** A vertical section of the building, showing the roof structure, walls, and floor. It includes dimensions for the height and width of the building.

The drawings are labeled with dimensions and technical specifications, indicating a professional architectural design.

Aménagement No: 5209
Dés. de l'aménagement: Place de Tir

Ouvrage No: BA

façades



façade sud



Aménagement No: 5209
Dés. de l'aménagement: Place de Tir

Ouvrage No: BA

rez, porte vers l'ancienne
chambre à lait



Aménagement No:	5209	Ouvrage No:	DA
Dés. de l'aménagement:	Place de Tir		
Canton:	FR	District:	Sense
Commune:	1716 Plaffeien	Lieu:	Geissalp
Rue:	Grubenhaus	No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Chalet d'alpage	Coordonnées:	X: 591490 Y: 168190
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	Place de tir

Appréciation

HOBIM	Classement: IZ (inventaire civ.)	Objectif de la sauvegarde: 8 (intégral)
-------	----------------------------------	---

Autres inventaires:	Recensement du patrimoine rural, Fribourg. N°85, valeur B (régionale).
Exposé des motifs:	Ce bâtiment, dont la typologie et le système constructif sont issus de la tradition locale est caractéristique du lieu. Il est dans un excellent état de conservation. Son implantation et son aspect sont en harmonie avec le paysage.
Indications:	Les interventions futures veilleront à respecter la typologie de la construction, à conserver les structures intérieures, la volumétrie du bâtiment et le caractère des façades (façades en bois non traité peu percées, portes et volets en bois brut, tavillons d'épicéa pour les toitures). Toute nouvelle extension devrait être évitée. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction:	1724/1921
Maître de l' ouvrage:	
Architecte:	HR <?>
Modifications:	1921: Extension de l'écurie et agrandissement. Agrandissement de fenêtres dans le logis.

Brève description

Situation:	<p>La place de tir de la Geissalp regroupe plusieurs anciens domaines de montagne qui ont été acquis par la Confédération. Les constructions sont situées dans la partie haute d'une vallée nommée le Muscherenschlund, située dans les Préalpes fribourgeoises, à la frontière du canton de Berne et distante de 25 km de Fribourg. Une imposante montagne, le Kaiseregg, domine le flanc sud de cette belle vallée faite de pâturages verdoyants et de forêts de sapins dans sa partie inférieure. Une route goudronnée longe toute la vallée jusqu'au col avoisinant le chalet de Salzmatt, à 1650 mètres d'altitude. Les toitures des chalets, faites en général de tavillons en bois grisonnant, animent le paysage par leurs reflets et en sont une caractéristique importante.</p> <p>Le chalet Grubenhaus est implanté sur un petit replat dans un pâturage en pente à une altitude de 1525 mètres. Un chemin vicinal y conduit.</p>
L'ensemble:	<p>Dans son état actuel, le bâtiment mesure 19,5 mètres de longueur et 10,7 mètres de profondeur. De nouvelles écuries ont été construites et / ou agrandies, transformant le plan carré d'origine en plan en L.</p> <p>Il comprend un rez-de-chaussée et un galetas (soliveau) dans la charpente. Le bâtiment est divisé en deux parties dans le sens longitudinal. L'arrière accueille les écuries tandis qu'à l'avant se trouvent une cuisine centrale, la chambre à lait au sud-est et une chambre au nord ouest. Un escalier mène dans le galetas où aucune chambre n'a été aménagée. L'écurie est accessible par un couloir central et peut recevoir une double rangée de vaches.</p>

Aménagement No:	5209	Ouvrage No:	DA
Dés. de l'aménagement:	Place de Tir		

La construction des façades est réalisée avec des poteaux et des remplissages en madriers. La toiture à double bâtière avec extension à bâtière et croupe repose sur une charpente à poteaux et arbalétriers.

L'extérieur du bâtiment: Le bâtiment est posé sur des fondations en pierres. Les parois du chalet sont en épicéa non traité, les fenêtres ont été agrandies et sont munies de volets. En façades, des fentes allongées assurent la ventilation de la chambre à lait. Toutes les portes sont réalisées en bois. La toiture est recouverte d'ardoises fibrociment grises qui ont remplacé les tavillons d'épicéa. En toiture, une grande borne sert à évacuer la fumée du foyer.

L'intérieur du bâtiment: Le sol de la cuisine est fait d'un dallage de pierres et de ciment. Les planchers, portes, parois, escaliers sont en bois. Dans la cuisine, le foyer est posé à même le sol et construit en pierres. Une crémaillère mobile sert à suspendre les chaudrons. Un plateau entaillé sert à la fabrication du fromage. Les sols des écuries sont en planches.

L'environnement: Le bâtiment est entouré de pâturages verdoyants.

Sources et bibliographie

Bibliographie: Anderegg, Jean-Pierre: la maison paysanne fribourgeoise, tome 1, Basel 1986.
Anderegg, Jean-Pierre: la maison paysanne fribourgeoise, tome 2, Basel 1987.
Anderegg, Jean-Pierre: les chalets d'alpage du canton de Fribourg, Fribourg 1996.

Sources: Umgebung, Grundrisse, Schnitte, Ansichten, 1/100, 1988: Archiv VBS, Papiermühlestrasse 13a, 3003 Bern.

Ouvrage No: DA

[illegible]

Arrondissement /
Boukrets /
1006 Louzanne

[illegible]

Ouvrage No: DA

Aménagement No: 5209
Dés. de l'aménagement: Place de Tir

Ouvrage No: DA

ventilation de la chambre à lait,
détail



rez, cuisine traditionnelle avec
foyer en pierre



Aménagement No: 5209
Dés. de l'aménagement: Place de Tir

Ouvrage No: DA

rez, vers la cuisine, vue depuis
l'écurie



Aménagement No:	5209	Ouvrage No:	EA
Dés. de l'aménagement:	Place de Tir		
Canton:	FR	District:	Sense
Commune:	1716 Plaffeien	Lieu:	Geissalp
Rue:	Grossriederhaus	No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Chalet d'alpage	Coordonnées:	X: 591225 Y: 168240
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	Place de tir

Appréciation

HOBIM	Classement: IZ (inventaire civ.)	Objectif de la sauvegarde: 8 (intégral)
-------	----------------------------------	---

Autres inventaires:	Recensement du patrimoine rural, Fribourg. N°87, note B (régionale).
Exposé des motifs:	Ce bâtiment, dont la typologie et le système constructif sont issus de la tradition locale, est caractéristique du lieu. Il est dans un excellent état de conservation. Son implantation et son aspect sont en harmonie avec le paysage. Sa toiture revêtue de tavillons est particulièrement élégante.
Indications:	Les interventions futures veilleront à respecter la typologie de la construction, à conserver les structures intérieures, la volumétrie du bâtiment et le caractère des façades (façades en bois non traité peu percées, portes et volets en bois brut, tavillons d'epicéa pour les toitures). Toute nouvelle extension devrait être évitée. La lucarne disproportionnée mériterait d'être supprimée. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction:	XVIII-XIX
Maître de l' ouvrage:	
Architecte:	
Modifications:	Agrandissements successifs des écuries et nouvelle charpente. Création de chambres à l'étage et d'une grande lucarne. Agrandissement de fenêtres dans le logis.

Brève description

Situation:	La place de tir de la Geissalp regroupe plusieurs anciens domaines de montagne qui ont été acquis par la Confédération. Les constructions sont situées dans la partie haute d'une vallée nommée le Muscherenschlund, située dans les Préalpes fribourgeoises, à la frontière du canton de Berne et distante de 25 km de Fribourg. Une imposante montagne, le Kaiseregg, domine le flanc sud de cette belle vallée faite de pâturages verdoyants et de forêts de sapins dans sa partie inférieure. Une route goudronnée longe toute la vallée jusqu'au col avoisinant le chalet de Salzmatt, à 1650 mètres d'altitude. Les toitures des chalets, faites en général de tavillons en bois grisonnant, animent le paysage par leurs reflets et en sont une caractéristique importante. Le chalet Grossriederhaus, appelé aussi Mittler Geissalp, est implanté dans un pâturage en forte pente à une altitude de 1518 mètres. La nouvelle route passe en-dessus du chalet.
L'ensemble:	Dans son état actuel, le bâtiment mesure 23 mètres de longueur et 15,5 mètres de profondeur. Au cours des agrandissements successifs, le plan carré d'origine s'est transformé en plan en L et la charpente a été reconstruite. Au sud-est, un agrandissement a été réalisé sur toute la longueur du bâtiment pour accueillir une écurie supplémentaire. Le chalet comprend un rez-de-chaussée et un galetas (soliveau) dans la charpente. Le

Aménagement No:	5209	Ouvrage No:	EA
Dés. de l'aménagement:	Place de Tir		

bâtiment est divisé en trois parties dans le sens longitudinal. L'aval accueille les écuries tandis qu'à l'amont se trouvent la cuisine, la chambre à lait et une chambre. Un escalier mène au galetas où deux chambres ont été aménagées récemment. Les deux écuries sont accessibles par un couloir. La première peut recevoir une double rangée de vaches tandis que la deuxième qui a été construite en annexe à un niveau plus bas ne peut recevoir qu'une seule rangée.

La construction des façades est réalisée avec des poteaux et des remplissages en madriers. La toiture à double bâtière avec extension à bâtière et croupe, repose sur une charpente à poteaux et arbalétriers.

L'extérieur du bâtiment: Le bâtiment est posé sur des murs en pierres qui s'adaptent à la déclivité du terrain. Les parois du chalet sont en épicéa non traité, les fenêtres ont été agrandies et sont munies de volets. En façades, des fentes allongées assurent la ventilation de la chambre à lait. Toutes les portes sont réalisées en bois. La toiture est recouverte de tavillons gris. En toiture, une grande borne sert à évacuer la fumée du foyer. Une lucarne surdimensionnée a été ajoutée sur le pan sud-est.

L'intérieur du bâtiment: Le sol de la cuisine est fait d'un dallage en ciment. Les planchers, portes, parois, escaliers sont en bois. Les sols des écuries sont en planches.

L'environnement: Le bâtiment est entouré de pâturages verdoyants.

Sources et bibliographie

Bibliographie: Anderegg, Jean-Pierre: la maison paysanne fribourgeoise, tome 1, Basel 1986.
Anderegg, Jean-Pierre: la maison paysanne fribourgeoise, tome 2, Basel 1987.
Anderegg, Jean-Pierre: les chalets d'alpage du canton de Fribourg, Fribourg 1996.

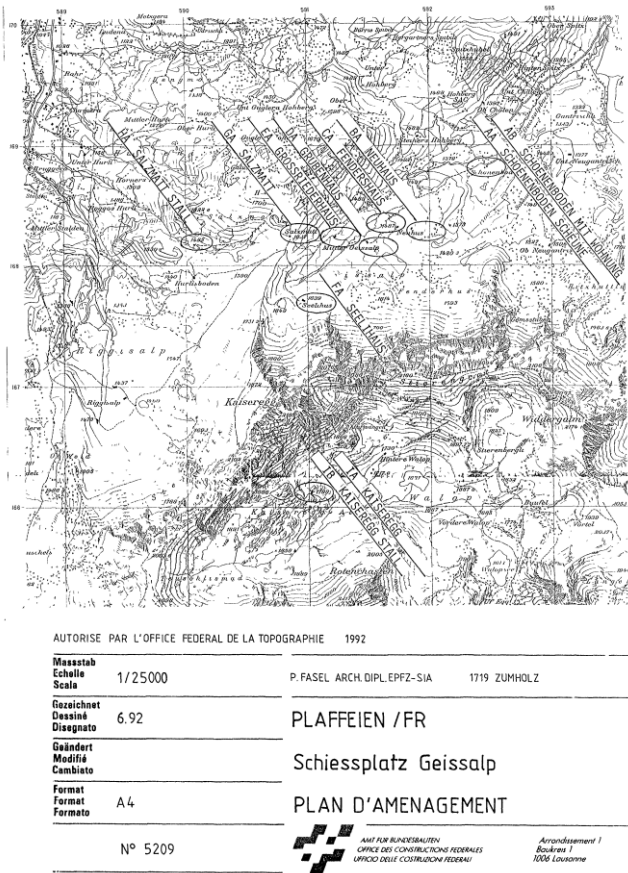
Sources: Umgebung, Grundrisse, Schnitte, Ansichten, 1/100, 1988: Archiv VBS, Papiermühlestrasse 13a, 3003 Bern.

Aménagement No: 5209

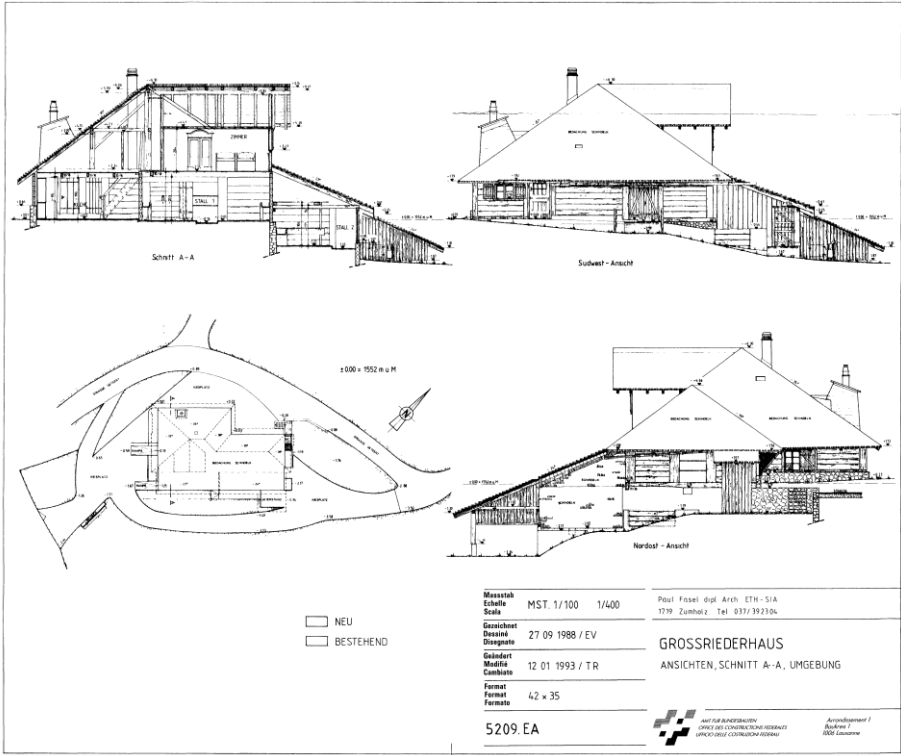
Ouvrage No: EA

Dés. de l'aménagement: Place de Tir

situation



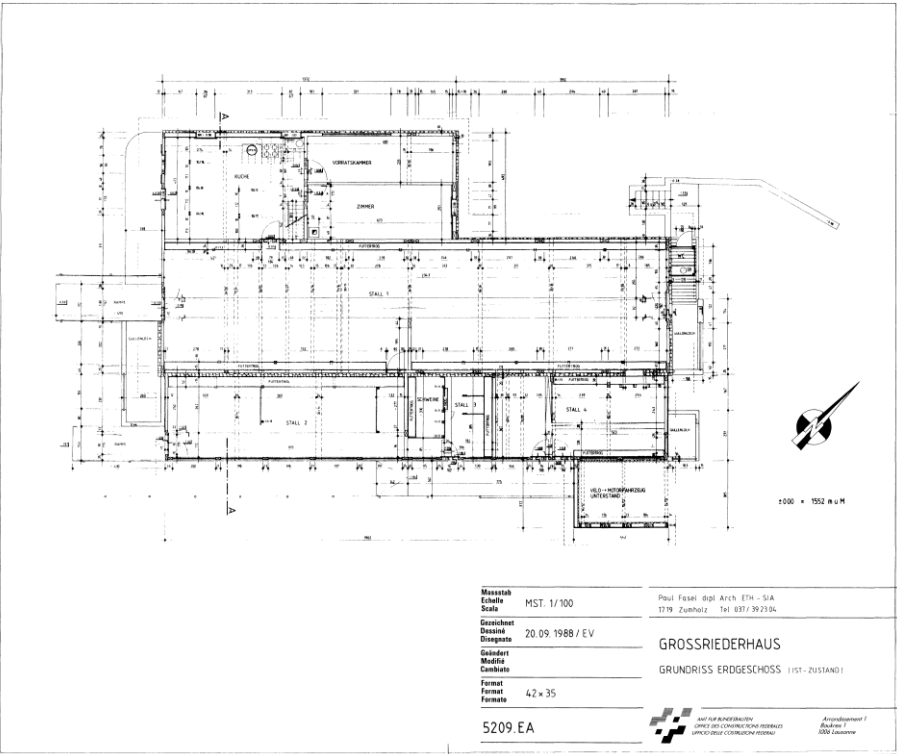
situation, coupe, façade



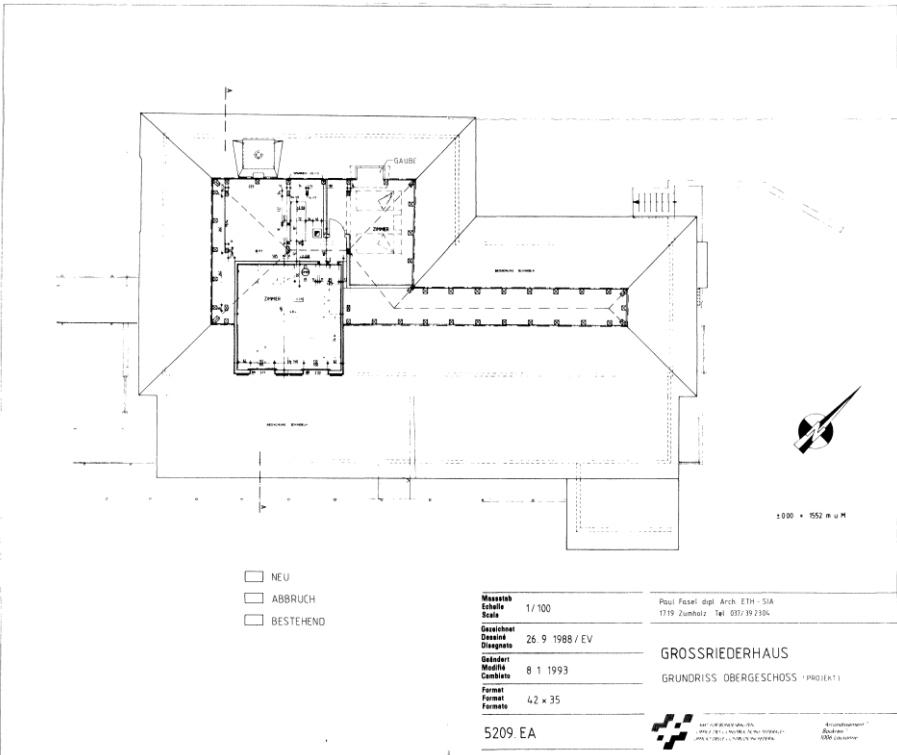
Aménagement No: 5209
Dés. de l'aménagement: Place de Tir

Ouvrage No: EA

rez de chaussée



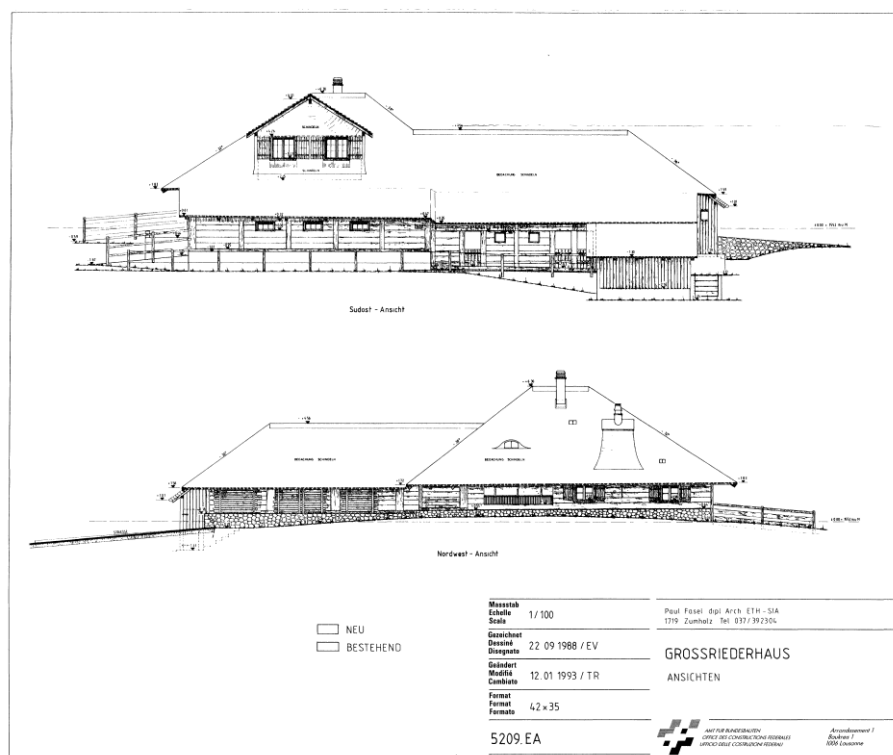
étage



Aménagement No: 5209
 Dés. de l'aménagement: Place de Tir

Ouvrage No: EA

façades



la vallée, vue générale avec le chalet



Aménagement No: 5209
Dés. de l'aménagement: Place de Tir

Ouvrage No: EA

façades sud et ouest



façades ouest et nord, vue du nord-ouest



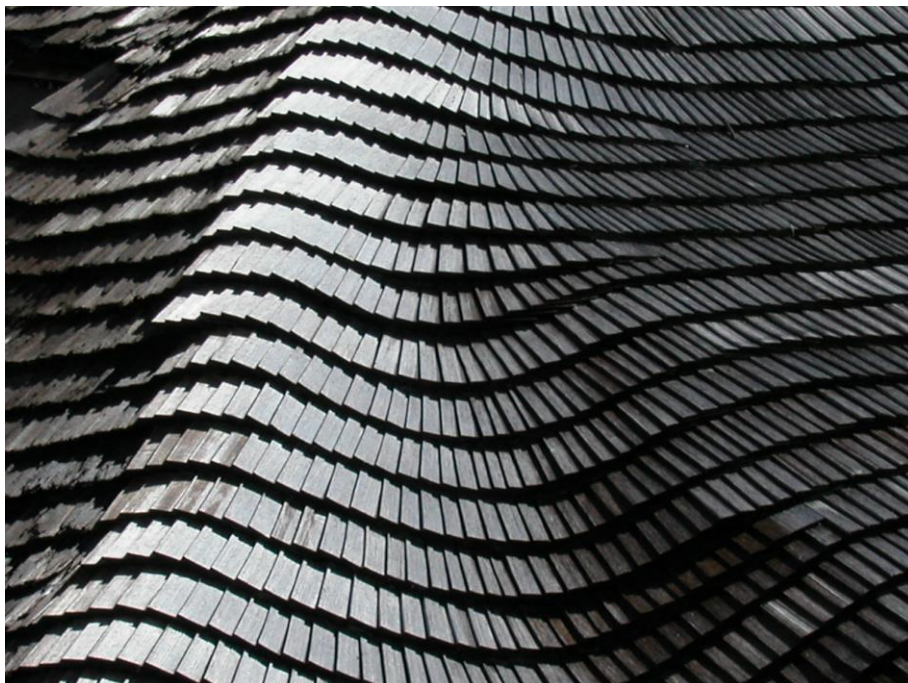
Aménagement No: 5209
Dés. de l'aménagement: Place de Tir

Ouvrage No: EA

façades sud et ouest



toiture en tavillons, détail



Aménagement No: 5209
Dés. de l'aménagement: Place de Tir

Ouvrage No: EA

rez, cuisine



rez, écurie



Données principales

HOBIM

Aménagement No:	5209	Ouvrage No:	FA
Dés. de l'aménagement:	Place de Tir		
Canton:	FR	District:	Sense
Commune:	1716 Plaffeien	Lieu:	Geissalp
Rue:	Seelihaus	No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Chalet d'alpage	Coordonnées:	X: 590960 Y: 167715
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	Place de tir

Appréciation

HOBIM	Classement: IZ (inventaire civ.)	Objectif de la sauvegarde: 8 (intégral)
-------	----------------------------------	---

Autres inventaires:	Recensement du patrimoine rural, Fribourg. N°88, valeur B (régionale).
Exposé des motifs:	Ce bâtiment, dont la typologie et le système constructif sont issus de la tradition locale, est caractéristique de son époque de construction (1874). Le fait qu'il soit désaffecté a permis de conserver des aménagements intérieurs originaux. Il est dans un excellent état de conservation. Son implantation et son aspect sont en harmonie avec le paysage.
Indications:	Les interventions futures veilleront à respecter la typologie de la construction, à conserver les structures intérieures, la volumétrie du bâtiment et le caractère des façades (crépi à la chaux, bois non traité, petites fenêtres, portes en bois brut, tavillons d'epicéa pour les toitures en lieu et place de plaques fibrociment). Toute extension devrait être évitée. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction:	1874
Maître de l' ouvrage:	
Architecte:	HIEL <?>
Modifications:	Construction d'une annexe au nord est.

Brève description

Situation:	<p>La place de tir de la Geissalp regroupe plusieurs anciens domaines de montagne qui ont été acquis par la Confédération. Les constructions sont situées dans la partie haute d'une vallée nommée le Muscherenschlund, située dans les Préalpes fribourgeoises, à la frontière du canton de Berne et distante de 25 km de Fribourg. Une imposante montagne, le Kaiseregg, domine le flanc sud de cette belle vallée faite de pâturages verdoyants et de forêts de sapins dans sa partie inférieure. Une route goudronnée longe toute la vallée jusqu'au col avoisinant le chalet de Salzmatt, à 1650 mètres d'altitude. Les toitures des chalets, faites de tavillons en bois grisonnant, animent le paysage par leurs reflets et en sont une caractéristique importante.</p> <p>Le chalet Seelihaus est implanté à 1639 mètres d'altitude, au sommet de la vallée, dans un pâturage en pente. On y accède par un chemin bitumé. La forêt n'étant plus présente à cette altitude, les murs du chalet ont été construits en pierres.</p>
L'ensemble:	<p>Le bâtiment d'origine est construit sur un plan rectangulaire de 14,2 mètres par 27,4 mètres. Il comprend un seul niveau avec un galetas (soliveau) dans la charpente. Le bâtiment est partagé en deux dans le sens longitudinal. A l'arrière se trouve une écurie accueillant des vaches de deux côtés d'un couloir central accessible par les deux faces latérales du chalet. L'autre partie regroupe une grande cuisine centrale avec un foyer en pierre et deux chambres (à lait / à fromage) sur le côté est (chambre à lait et chambre à fromage) et une deuxième écurie sur le côté ouest. La cuisine est ouverte jusqu'à la toiture et un escalier conduit sur le soliveau.</p>

Aménagement No:	5209	Ouvrage No:	FA
Dés. de l'aménagement:	Place de Tir		

Une écurie supplémentaire a été construite en annexe au nord et un couvert a été accolé à la façade sud-est.

La construction des parois est réalisée en maçonnerie de pierres. La toiture à double bâtière repose sur une charpente à poteaux et arbalétriers.

L'extérieur du bâtiment: Les façades du chalet sont crépies à la chaux, les portes et encadrements sont en bois. Le bâtiment n'a qu'une fenêtre en façade nord pour éclairer la cuisine et un long percement pour ventiler la chambre à lait. La toiture est recouverte d'ardoises fibrociment qui ont remplacé les tavillons d'épicéa. Elle est traversée par la grande borne qui sert à évacuer la fumée du foyer.

L'intérieur du bâtiment: Le sol de la cuisine est en galets d'époque, usés par le temps. Les planchers, cloisons et portes intérieures sont en bois. Dans la cuisine, le foyer est construit à même le sol avec des pierres jointoyées. Un plateau entaillé servait à la fabrication du fromage. Les sols des écuries sont en planches.

L'environnement: Le bâtiment est entouré de verts pâturages.

Sources et bibliographie

Bibliographie: Anderegg, Jean-Pierre: la maison paysanne fribourgeoise, tome 1, Basel 1986.
Anderegg, Jean-Pierre: la maison paysanne fribourgeoise, tome 2, Basel 1987.
Anderegg, Jean-Pierre: les chalets d'alpage du canton de Fribourg, Fribourg 1996.

Sources: Umgebung, Grundrisse, Schnitte, Ansichten, 1/100, 1988: Archiv VBS, Papiermühlestrasse 13a, 3003 Bern.

Ouvrage No: FA

The map shows a detailed topographic representation of the Kalsang region. The Kalsang River is depicted as a prominent feature, flowing through the valley. The surrounding mountains are shown with contour lines and labels such as 'Kalsang Mountain' and 'Kalsang Valley'. A grid system is overlaid on the map, with letters A through J and numbers 1 through 10. The map is oriented with North at the top.

Arrondissement /
Boukrets /
1006 Louzanne

The image displays four architectural drawings of the Seelhaus:

- Südfuß - Ansicht:** A perspective elevation of the south side of the building, showing a gabled roof and a textured wall section.
- Südfuß - A-A:** A cross-section of the south side, revealing the internal structural frame and roof truss system.
- Nordfuß - Ansicht:** A perspective elevation of the north side, showing a gabled roof and a textured wall section.
- Fußplan:** A floor plan of the building, showing the layout of the rooms and the central courtyard.

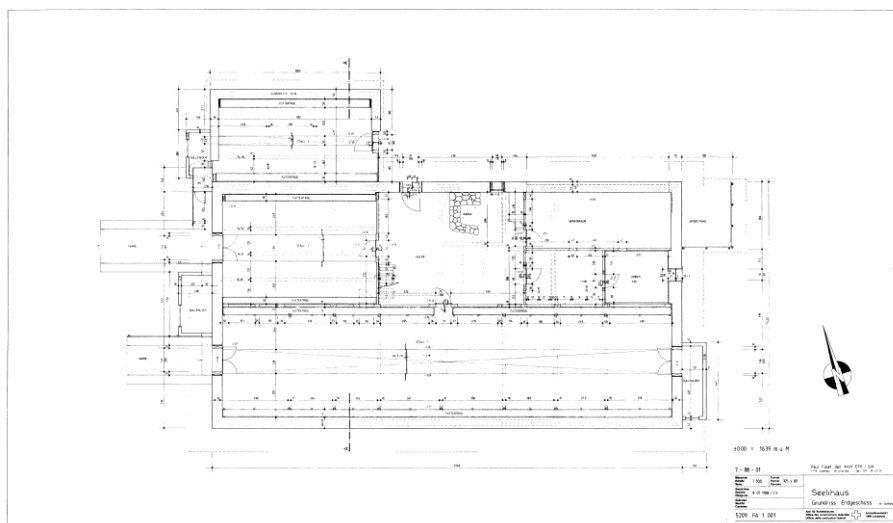
Below the drawings, there is a scale bar and a north arrow. The scale bar indicates a length of 1000 cm. The north arrow points towards the top right of the page.

Seelhaus
 Ansicht, Südfuß u. A-A (Längsschnitt)
 1:200 Maßstab

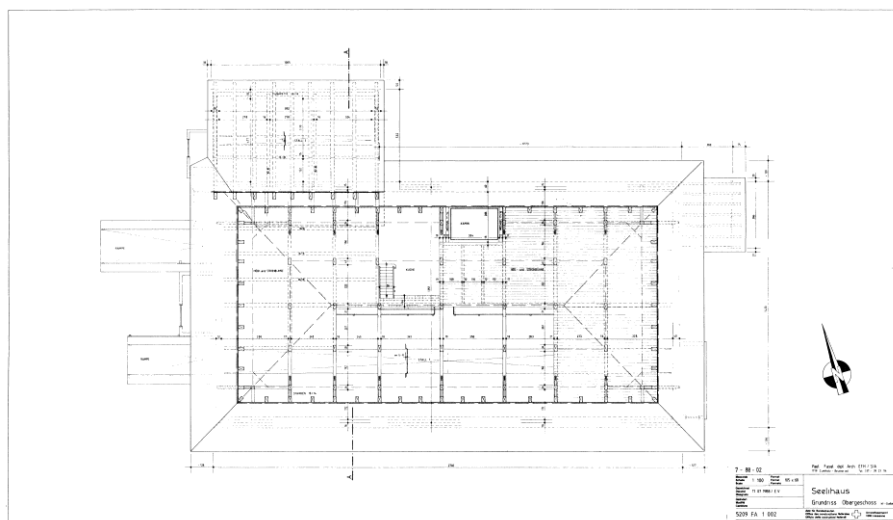
Aménagement No: 5209
Dés. de l'aménagement: Place de Tir

Ouvrage No: FA

rez-de-chaussée



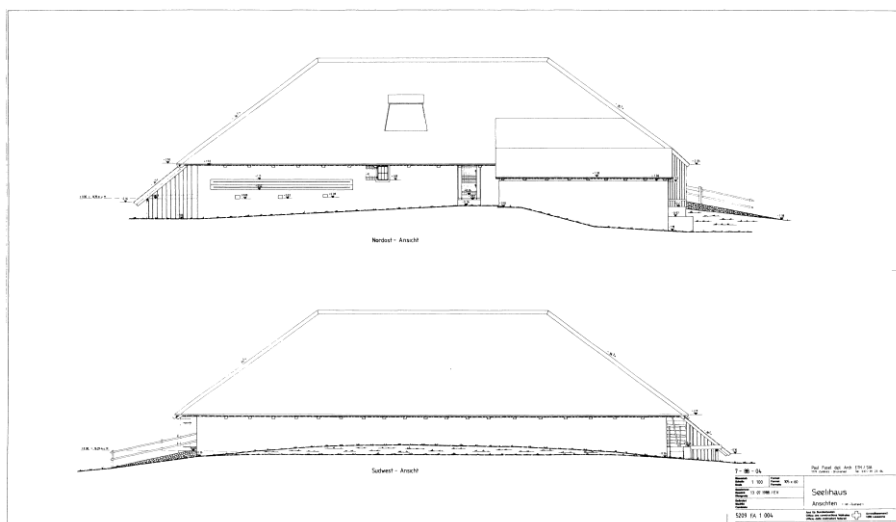
étage



Aménagement No: 5209
Dés. de l'aménagement: Place de Tir

Ouvrage No: FA

façades



le site avec le chalet, vue
depuis le nord



Aménagement No: 5209
Dés. de l'aménagement: Place de Tir

Ouvrage No: FA

facades est et sud



rez, intérieur de l'écurie



Aménagement No: 5209
Dés. de l'aménagement: Place de Tir

Ouvrage No: FA

rez, intérieur de la cuisine, sol
de galets



rez, cuisine (dépôt)



Aménagement No:	5209	Ouvrage No:	GA
Dés. de l'aménagement:	Place de Tir		
Canton:	FR	District:	Sense
Commune:	1716 Plaffeien	Lieu:	Geissalp
Rue:	Salzmatt	No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Chalet d'alpage	Coordonnées:	X: 590850 Y: 168240
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	Place de tir

Appréciation

HOBIM	Classement: IZ (inventaire civ.)	Objectif de la sauvegarde: 8 (intégral)
-------	----------------------------------	---

Autres inventaires:	Recensement du patrimoine rural, Fribourg. N°89, valeur C (locale).
Exposé des motifs:	Ce bâtiment, dont la typologie et le système constructif sont issus de la tradition locale, est caractéristique du lieu. Il est dans un excellent état de conservation. Son implantation et son aspect sont en harmonie avec le paysage.
Indications:	Les interventions futures veilleront à respecter la typologie de la construction, à conserver les structures intérieures, la volumétrie du bâtiment et le caractère des façades (façades en bois non traité peu percées, portes et volets en bois brut, tavillons d'epicéa pour les toitures). Toute nouvelle extension devrait être évitée. La lucarne disproportionnée mériterait d'être supprimée. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction:	1800-1922
Maître de l' ouvrage:	
Architecte:	
Modifications:	Agrandissement des écuries. Création d'une chambre et d'une grande lucarne à l'étage. Agrandissement de fenêtres dans le logis.

Brève description

Situation:	La place de tir de la Geissalp regroupe plusieurs anciens domaines de montagne qui ont été acquis par la Confédération. Les constructions sont situées dans la partie haute d'une vallée nommée le Muscherenschlund, située dans les Préalpes fribourgeoises, à la frontière du canton de Berne et distante de 25 km de Fribourg. Une imposante montagne, le Kaiseregg, domine le flanc sud de cette belle vallée faite de pâturages verdoyants et de forêts de sapins dans sa partie inférieure. Une route goudronnée longe toute la vallée jusqu'au col avoisinant le chalet de Salzmatt, à 1650 mètres d'altitude. Les toitures des chalets, faites en général de tavillons en bois grisonnant, animent le paysage par leurs reflets et en sont une caractéristique importante. Le chalet Salzmatt est implanté au sommet de la vallée, à 1637 mètres d'altitude. Il offre une vue saisissante sur le lac Noir d'un côté et sur le Muscherenschlund de l'autre.
L'ensemble:	Le bâtiment de base mesure 15.7 mètres de longueur et 11,5 mètres de profondeur. Au sud, un agrandissement de 4,5 mètres a été réalisé sur toute la longueur du bâtiment. Le chalet comprend un rez-de-chaussée et un galetas (soliveau) dans la charpente. Le bâtiment est divisé en trois parties. Les écuries se trouvent au sud tandis qu'au nord on trouve la cuisine (au centre), la chambre à lait et un couloir d'accès (à l'est) et une chambre (à l'ouest). Un escalier mène à une trappe qui donne accès au galetas. Une chambre y a été aménagée récemment. L'écurie principale est accessible par un couloir central qui traverse le bâtiment. Elle

Aménagement No:	5209	Ouvrage No:	GA
Dés. de l'aménagement:	Place de Tir		

peut recevoir une double rangée de vaches. L'écurie en annexe a été construite pour recevoir vaches, cochons et moutons. Une écurie supplémentaire a encore été construite contre la façade est.

Les façades sont en murs de pierres autour du logis (façade nord, est et ouest) et avec une ossature bois à poteaux pour les écuries. La toiture à double bâtière repose sur une charpente à poteaux.

L'extérieur du bâtiment: Les façades sont en maçonnerie crépie à la chaux, à l'exception de la façade sud qui est construite en bois. Les fenêtres du logis ont été agrandies. Toutes les portes sont réalisées en bois.

La toiture est recouverte d'ardoises fibrociment grises qui ont remplacé le tavillon. En toiture, une grande borne sert à évacuer la fumée du foyer. Une lucarne surdimensionnée a été ajoutée sur le pan sud-est.

L'intérieur du bâtiment: Le sol de la cuisine est fait d'un plancher. Les planchers, portes, parois intérieures, escaliers sont en bois. Les sols des écuries sont en planches.

L'environnement: Le bâtiment est entouré de pâturages verdoyants.

Sources et bibliographie

Bibliographie: Anderegg, Jean-Pierre: la maison paysanne fribourgeoise, tome 1, Basel 1986.
Anderegg, Jean-Pierre: la maison paysanne fribourgeoise, tome 2, Basel 1987.
Anderegg, Jean-Pierre: les chalets d'alpage du canton de Fribourg, Fribourg 1996.

Sources: Umgebung, Grundrisse, Schnitte, Ansichten, 1/100, 1988: Archiv VBS, Papiermühlestrasse 13a, 3003 Bern.

Ouvrage No: GA

[illegible]

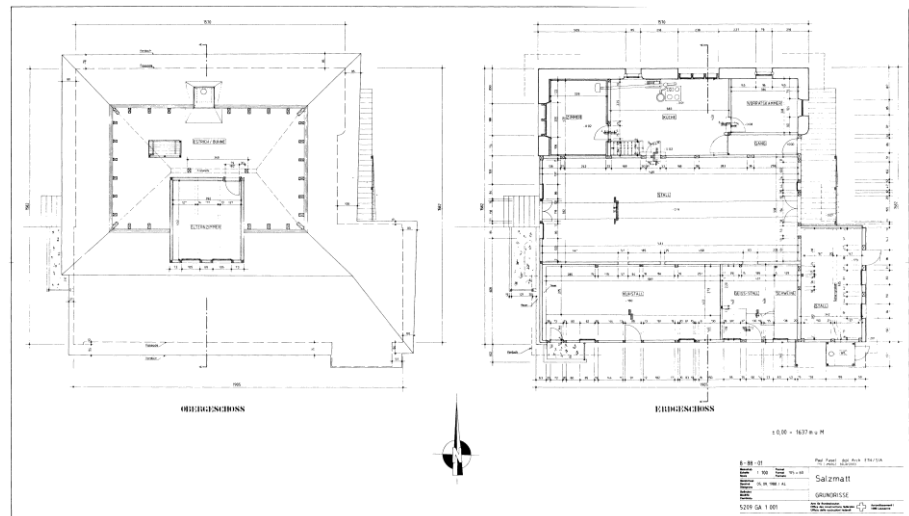
Arrondissement /
Boukrets /
1006 Louzanne

Aménagement No: 5209

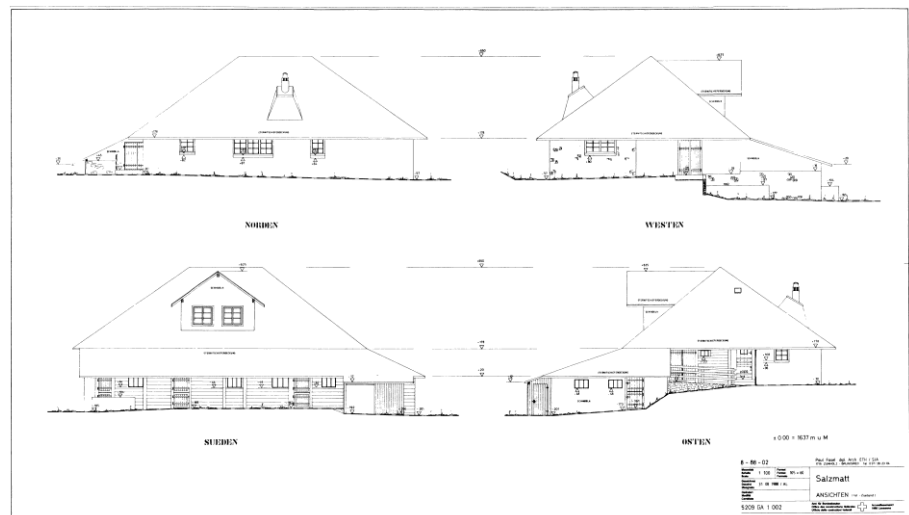
Ouvrage No: GA

Dés. de l'aménagement: Place de Tir

rez et étage



façades



Aménagement No: 5209
Dés. de l'aménagement: Place de Tir

Ouvrage No: GA

vue générale depuis le sud



façades sud et ouest



Aménagement No: 5209
Dés. de l'aménagement: Place de Tir

Ouvrage No: GA

façades est et sud



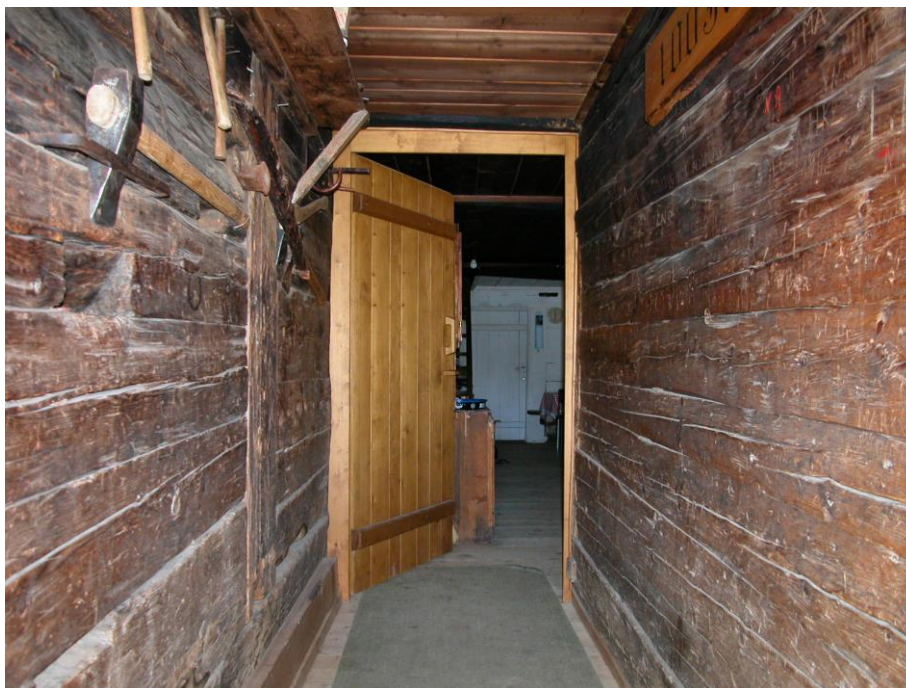
annexe, écurie



Aménagement No: 5209
Dés. de l'aménagement: Place de Tir

Ouvrage No: GA

rez, couloir d'entrée en
direction de la cuisine



Données principales

HOBIM

Aménagement No:	5209	Ouvrage No:	IA
Dés. de l'aménagement:	Place de Tir		
Canton:	FR	District:	Sense
Commune:	1716 Plaffeien	Lieu:	Kaiseregg
Rue:	Kaiseregg	No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Chalet d'alpage	Coordonnées:	X: Y:
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	

Appréciation

HOBIM	Classement: IZ (inventaire civ.)	Objectif de la sauvegarde: 8 (intégral)
-------	----------------------------------	---

Autres inventaires:	Recensement du patrimoine rural, Fribourg. N°241, valeur C (locale).
Exposé des motifs:	Ce bâtiment, dont la typologie et le système constructif sont issus de la tradition locale, est caractéristique de son époque de construction (1871). Il rappelle une époque où l'accès et désertiques (aucun grand sapin ne pousse à cette altitude). Il est dans un excellent état de conservation. Son implantation et son aspect sont en harmonie avec le paysage.
Indications:	Les interventions futures veilleront à respecter la typologie de la construction, à conserver les structures intérieures, la volumétrie du bâtiment et le caractère des façades (crépi à la chaux, bois non traité, petites fenêtres, portes en bois brut, tavillons d'épicéa pour les toitures en lieu et place de plaques fibrociment). Toute extension devrait être évitée. Les lucarnes mériteraient d'être supprimées. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction:	1871
Maître de l' ouvrage:	
Architecte:	HIEL <?>
Modifications:	Construction d'une annexe au nord est.

Brève description

Situation:	La place de tir de la Geissalp regroupe plusieurs anciens domaines de montagne qui ont été acquis par la Confédération. Ce chalet est situé à 1800 mètres d'altitude dans une vallée désertique difficile d'accès. Il est rattaché territorialement et culturellement - il a été construit par le même charpentier que le Seelishaus - au canton de Fribourg alors qu'il se trouve sur la frontière bernoise. Une frontière qui est matérialisée par un étonnant mur de pierres sèches. Pour y accéder depuis le Muscherenschlund il faut obligatoirement gravir le Kaiseregg en utilisant un chemin escarpé qui passe par un col culminant à 2072 mètres d'altitude. On imagine avec peine les difficultés qu'on rencontré les constructeurs pour acheminer le bois de charpente à pied d'oeuvre. Le chalet du Kaiseregg et la petite écurie voisine ont été construits sur le flanc sud du Kaiseregg.
L'ensemble:	Le bâtiment est construit sur un plan en T avec un corps central proéminent. Compte tenu de l'absence de forêt à cette altitude les murs sont construits avec des pierres du lieu et crépis. Le bâtiment mesure 27,1 mètres de longueur et 14,6 mètres de largeur. Le corps central avance de 4,85 mètres sur une longueur de 10,95 mètres. Le logis est confiné dans cet espace auquel on accède par un double escalier symétrique. Le volume longitudinal est occupé par deux écuries, traversées par des couloirs, accueillant chacune deux rangées de vaches.

Aménagement No:	5209	Ouvrage No:	IA
Dés. de l'aménagement:	Place de Tir		

Au milieu du corps central se trouve la cuisine. La chambre à lait se trouve sur son côté nord et une plus petite chambre sur le côté sud. Un escalier conduit sur le soliveau.

Quatre chambres ont été aménagées à l'étage.

La toiture à double bâtière et pignon central à bâtière et croupe repose sur une charpente à poteaux et arbalétriers.

L'extérieur du bâtiment: Les façades du chalet étaient crépies à la chaux. Les portes et encadrements sont en bois. Le bâtiment n'a que deux fenêtres pour éclairer le logis. Deux meurtrières verticales servent à ventiler la chambre à lait.

La toiture est recouverte d'ardoises fibrociment qui ont remplacé les tavillons d'épicéa. Elle est traversée par la grande borne qui servait à évacuer la fumée du foyer. Deux grandes lucarnes disproportionnées ont été construites de part et d'autre du corps central.

L'intérieur du bâtiment: Un plateau entaillé qui servait à la fabrication du fromage se trouve encore dans la cuisine. L'intérieur n'a pas pu être visité.

L'environnement: Le bâtiment est entouré de pâturages maigres et de rochers.

Sources et bibliographie

Bibliographie: Anderegg, Jean-Pierre: la maison paysanne fribourgeoise, tome 1, Basel 1986.
Anderegg, Jean-Pierre: la maison paysanne fribourgeoise, tome 2, Basel 1987.
Anderegg, Jean-Pierre: les chalets d'alpage du canton de Fribourg, Fribourg 1996.

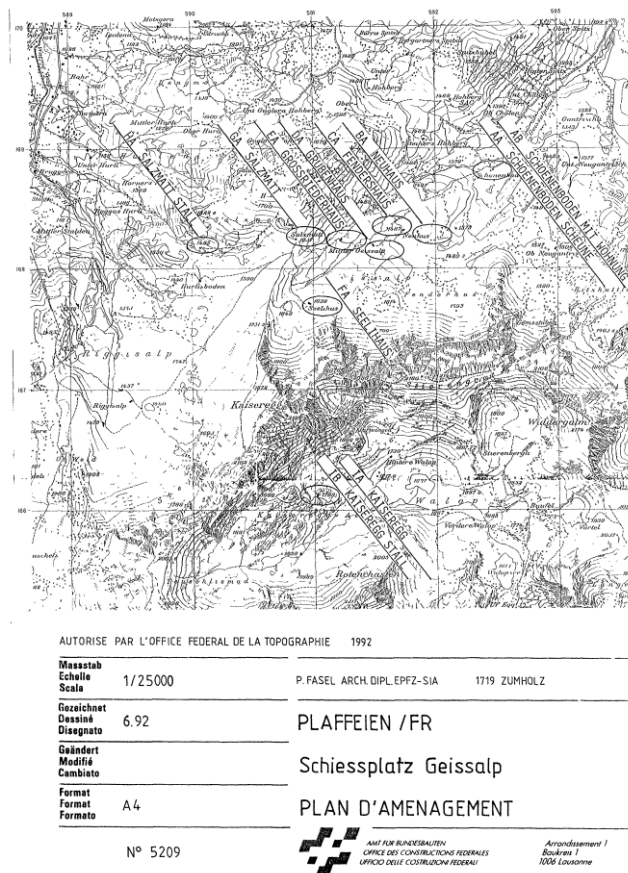
Sources: Umgebung, Grundrisse, Schnitte, Ansichten, 1/100, 1989: Archiv VBS, Papiermühlestrasse 13a, 3003 Bern.

Aménagement No: 5209

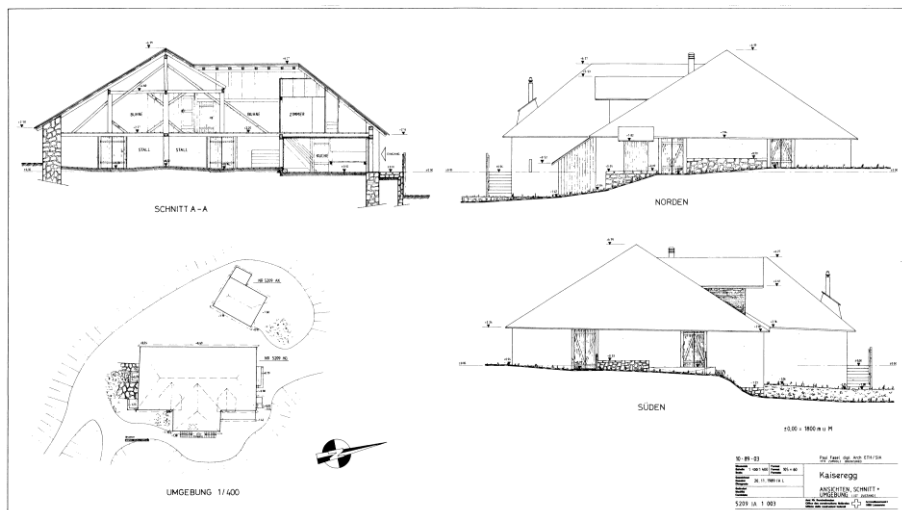
Ouvrage No: IA

Dés. de l'aménagement: Place de Tir

situation



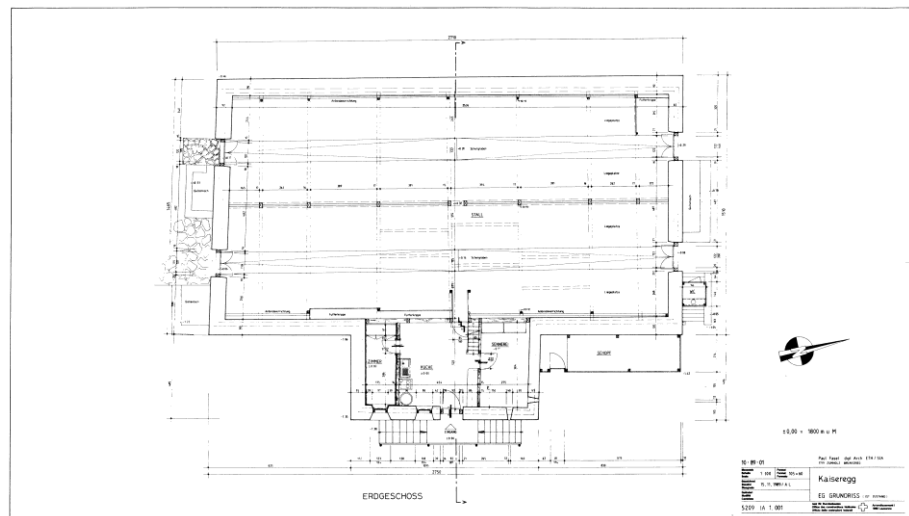
situation, coupe, façades



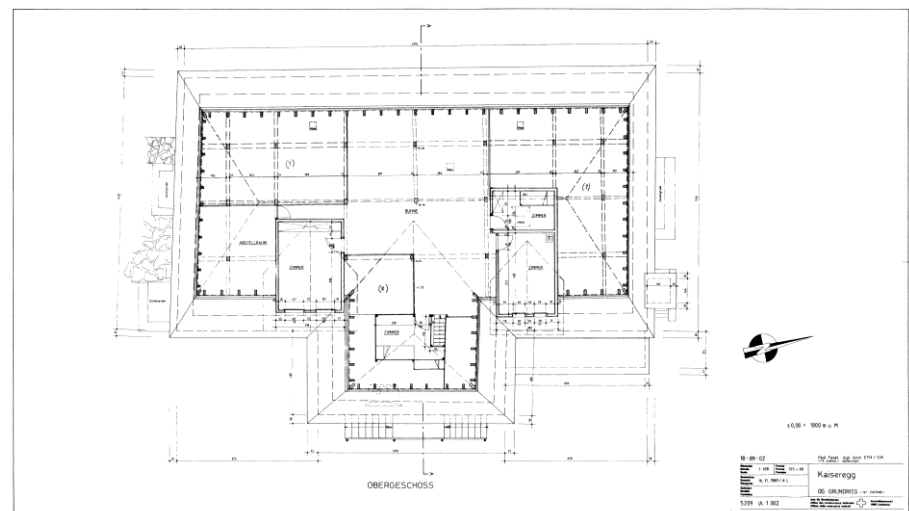
Aménagement No: 5209
Dés. de l'aménagement: Place de Tir

Ouvrage No: IA

rez-de-chaussée



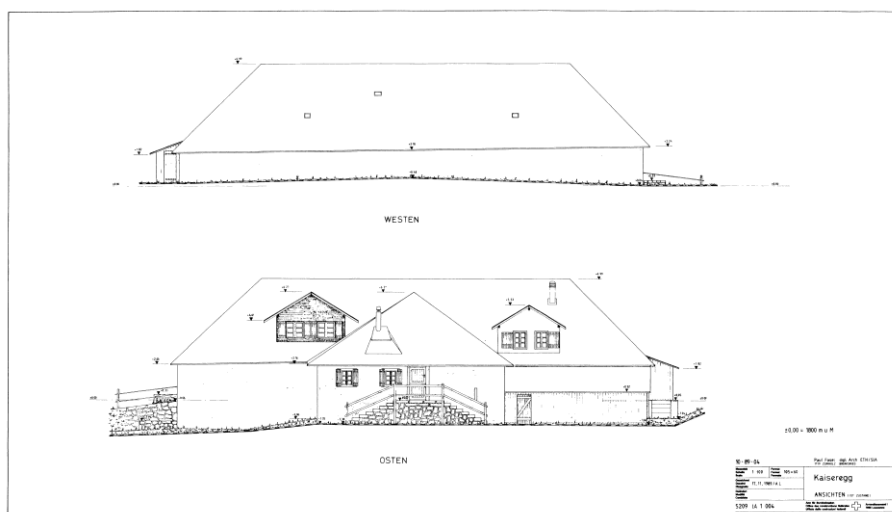
étage



Aménagement No: 5209
 Dés. de l'aménagement: Place de Tir

Ouvrage No: IA

façades



situation dans la vallée



Aménagement No: 5209
Dés. de l'aménagement: Place de Tir

Ouvrage No: IA

façade principale



vue aérienne



Données principales

HOBIM

Aménagement No:	5209	Ouvrage No:	IB
Dés. de l'aménagement:	Place de Tir		
Canton:	FR	District:	Sense
Commune:	1716 Plaffeien	Lieu:	Kaiseregg
Rue:	Kaiseregg	No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Ecurie	Coordonnées:	X: Y:
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	

Appréciation

HOBIM	Classement: IZ (inventaire civ.)	Objectif de la sauvegarde: 8 (intégral)
-------	----------------------------------	---

Autres inventaires:	Recensement du patrimoine rural, Fribourg. Valelur C (locale).
Exposé des motifs:	Ce bâtiment forme un ensemble cohérent avec le chalet du Kaiseregg voisin. Il est dans un excellent état de conservation. Son implantation et son aspect sont en harmonie avec le paysage.
Indications:	Les interventions futures veilleront à respecter la typologie de la construction, à conserver les structures intérieures, la volumétrie du bâtiment et le caractère des façades. Toute extension devrait être évitée. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction:	
Maître de l' ouvrage:	
Architecte:	
Modifications:	Construction d'une annexe à l'ouest.

Brève description

Situation:	La place de tir de la Geissalp regroupe plusieurs anciens domaines de montagne qui ont été acquis par la Confédération. Ce chalet est situé à 1800 mètres d'altitude dans une vallée désertique difficile d'accès. Il est rattaché territorialement et culturellement au canton de Fribourg alors qu'il se trouve sur la frontière bernoise. Une frontière qui est matérialisée par un étonnant mur de pierres sèches. Pour y accéder depuis le Munscherenschlund il faut obligatoirement gravir le Kaiseregg en utilisant un chemin escarpé qui passe par un col culminant à 2072 mètres d'altitude. Le chalet du Kaiseregg et la petite écurie voisine ont été construits sur le flanc sud du Kaiseregg.
L'ensemble:	Le bâtiment est construit sur un plan rectangulaire. Compte tenu de l'absence de forêt à cette altitude, les murs sont construits avec des pierres du lieu et crépis. Le bâtiment mesure 10 mètres de longueur et 7,6 mètres de largeur. Il est occupé par deux écuries. La toiture à deux pans et croupes repose sur une charpente à tirants, sans poteau central.
L'extérieur du bâtiment:	Les façades étaient crépies à la chaux. Les portes et encadrements sont en bois. La toiture est recouverte d'ardoises fibrociment qui ont remplacé les tavillons d'épicéa.
L'intérieur du bâtiment:	L'intérieur n'a pas pu être visité.
L'environnement:	Le bâtiment est entouré de pâturages maigres et de rochers.

Aménagement No:	5209	Ouvrage No:	IB
Dés. de l'aménagement:	Place de Tir		

Sources et bibliographie

Bibliographie: Anderegg, Jean-Pierre: la maison paysanne fribourgeoise, tome 1, Basel 1986.
 Anderegg, Jean-Pierre: la maison paysanne fribourgeoise, tome 2, Basel 1987.
 Anderegg, Jean-Pierre: les chalets d'alpage du canton de Fribourg, Fribourg 1996.

Sources: Umgebung, Grundrisse, Schnitte, Ansichten, 1/100, 1989: Archiv VBS,
 Papiermühlestrasse 13a, 3003 Bern.

Ouvrage No: IB

[illegible]

Arrondissement /
Boukret /
1006 Louvain

Aménagement No: 5209
Dés. de l'aménagement: Place de Tir

Ouvrage No: IB

situation dans la vallée



vue aérienne



Données principales

HOBIM

Aménagement No:	5280	Ouvrage No:	AA
Dés. de l'aménagement:	PAA		
Canton:	FR	District:	La Glane
Commune:	1680 Romont	Lieu:	Rochettaz
Rue:		No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Bât. des ateliers	Coordonnées:	X: 560113 Y: 173338
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	Werkstätten+ Gewerbe

Appréciation

HOBIM	Classement: R (régional)	Objectif de la sauvegarde: 9 (partiel)
-------	--------------------------	--

Autres inventaires:

Exposé des motifs: La qualité du PAA Romont se réfère d'abord sur la conception urbansiste de l'ensemble originale de 1950/51. La rigueur structurelle, le jeu des volumes et la matérialisation du projet forment un tout cohérent et convaincant. Aucun autre bâtiment de cette qualité n'a été construit au début des années 50 dans le canton de Fribourg.

Indications: Les interventions futures veilleront à respecter la volumétrie du bâtiment, son système constructif et le caractère de ses façades. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction: 1951

Maître de l' ouvrage: Direction des Constructions Fédérales Berne

Architecte:

Modifications:

Brève description

Situation: Le PAA de Romont est situé à 1 km de la gare de Romont, au milieu d'une zone de champs. Il a été planifié dès 1948 par les services fédéraux. Le bâtiment des ateliers est placé au centre d'une composition classique.

L'ensemble: Le bâtiment est articulé en plusieurs volumes harmonieusement proportionnés. Le plus grand et le plus haut, largement éclairé par ses façades latérales, est dévolu aux ateliers. Sur son flanc sud se trouve un bâtiment de deux niveaux accueillant des dépôts, ateliers et locaux administratifs. Un bâtiment plus bas, sur un niveau, comprend d'autres ateliers. Il est placé perpendiculairement, en tête de composition. La structure porteuse de la halle est composée de piliers rectangulaires qui soutiennent d'imposantes poutres en béton. Un principe similaire est repris pour le volume secondaire.

Le bâtiment mesure 109 mètres de long par 34,6 mètres de large.

L'extérieur du bâtiment: Les façades longitudinales sont rythmées par les structures porteuses en béton, entre lesquelles s'insèrent de grandes fenêtres, ainsi que des murs en briques de terre cuite rouge foncé. Toutes les façades sont généreusement vitrées. Les toitures plates en éléments de béton préfabriqués sont formées de deux pans à peine perceptibles.

L'intérieur du bâtiment: Toutes les structures sont visibles et les matériaux sont laissés à l'état brut.

L'environnement: La grande place du PAA (partie plan original) est d'une grande qualité.

Aménagement No: 5280

Ouvrage No: AA

Dés. de l'aménagement: PAA

Sources et bibliographie

Bibliographie:

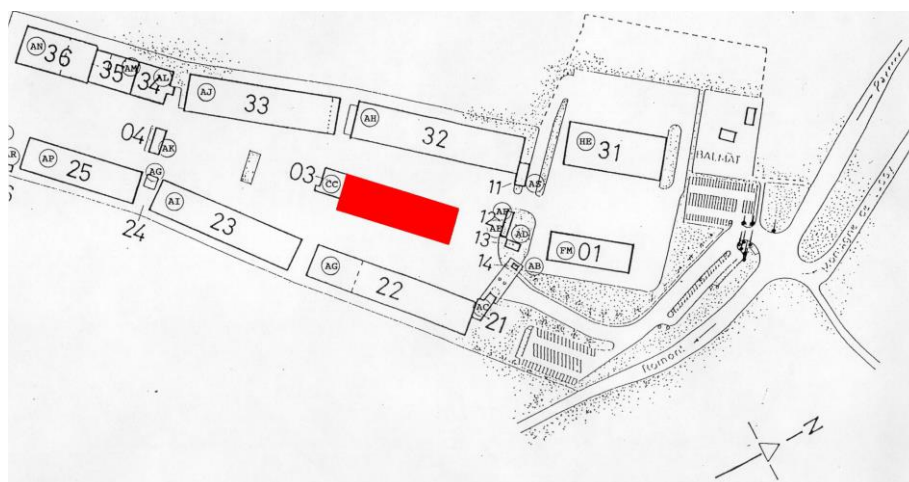
Sources: Plans, 1:200, 2002, MIB AG: Archiv VBS, Papiermühlestrasse 13a, 3003 Bern.

Aménagement No: 5280

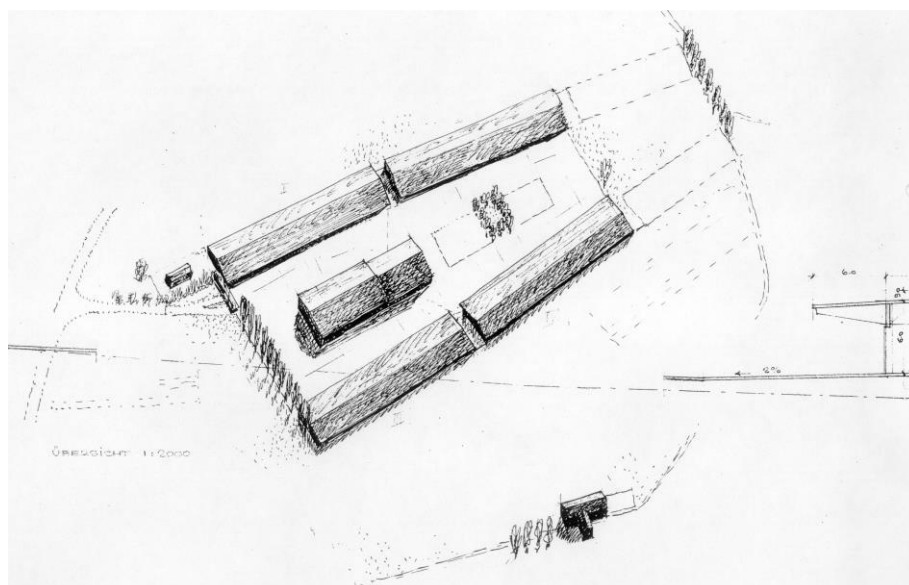
Ouvrage No: AA

Dés. de l'aménagement: PAA

situation



concept (1948)

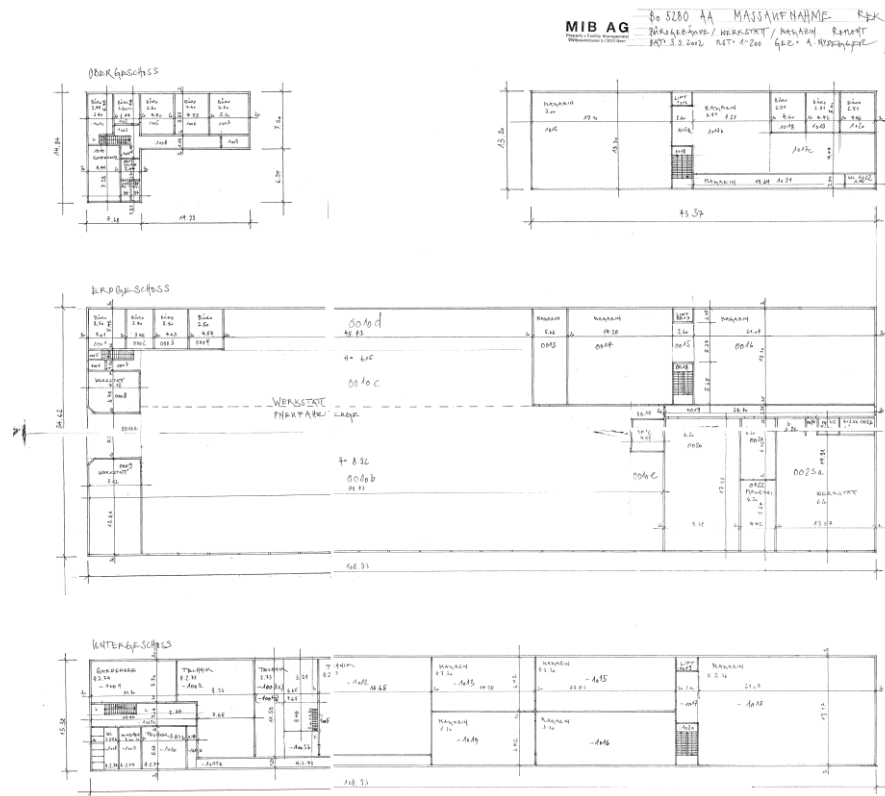


Aménagement No: 5280

Ouvrage No: AA

Dés. de l'aménagement: PAA

plans des niveaux



façade



Aménagement No: 5280

Ouvrage No: AA

Dés. de l'aménagement: PAA

façades



halle des ateliers, structure en béton armé



Données principales

HOBIM

Aménagement No:	5280	Ouvrage No:	AG
Dés. de l'aménagement:	PAA		
Canton:	FR	District:	La Glâne
Commune:	1680 Romont	Lieu:	Rochettaz
Rue:		No. du bâtiment:	427
Désignation de l'ouvrage:	Halle	Coordonnées:	X: 560177 Y: 173300
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	

Appréciation

HOBIM	Classement: L (local)	Objectif de la sauvegarde: 9 (partiel)
-------	-----------------------	--

Autres inventaires:

Exposé des motifs: La qualité du PAA Romont se réfère d'abord sur la conception urbaniste de l'ensemble originale de 1950/51. La rigueur structurelle, le jeu des volumes et la matérialisation du projet forment un tout cohérent et convaincant. Aucun autre bâtiment de cette qualité n'a été construit au début des années 50 dans le canton de Fribourg.

Indications: Les interventions futures veilleront à respecter la volumétrie du bâtiment, son système constructif et le caractère de ses façades. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction: 1951

Maître de l' ouvrage:

Architecte:

Modifications:

Brève description

Situation:	Le PAA de Romont est situé à 1 km de la gare de Romont, au milieu d'une zone de champs. Il a été planifié dès 1948 par les services fédéraux. Le bâtiment des ateliers est placé au centre d'une composition classique.
L'ensemble:	Les deux bâtiments 5280 AG et 5280 AI, arrangés en ligne, forment le côté est de la grande place du PAA en forme de trapèze. Les halles très longues et à une étage, couverts par des toits à deux pans, montrent des avant-toits très prononcés vers la place.
L'extérieur du bâtiment:	Les façades longitudinales sont rythmées par les structures porteuses en béton, entre lesquelles s'insèrent de grandes fenêtres, ainsi que des murs en briques de terre cuite rouge foncé.
L'intérieur du bâtiment:	Toutes les structures sont visibles et les matériaux sont laissés à l'état brut.
L'environnement:	La grande place du PAA (partie plan original) est d'une grande qualité.

Sources et bibliographie

Bibliographie:

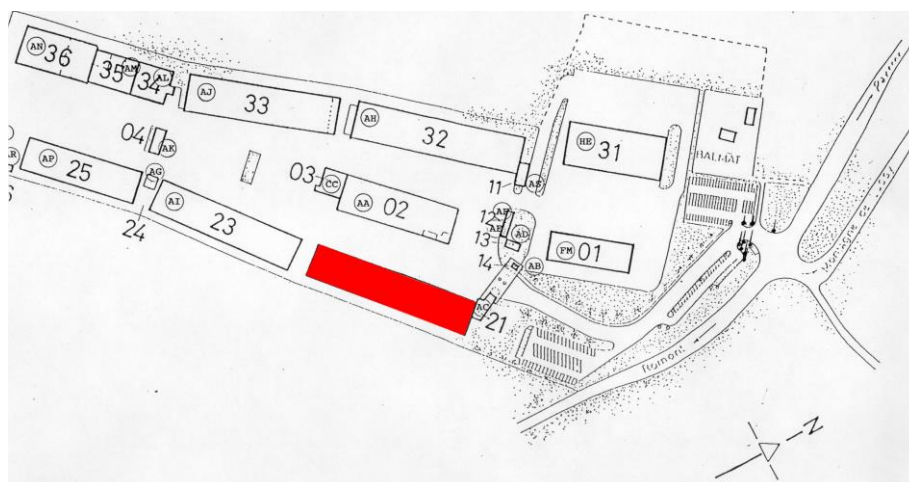
Sources:

Aménagement No: 5280

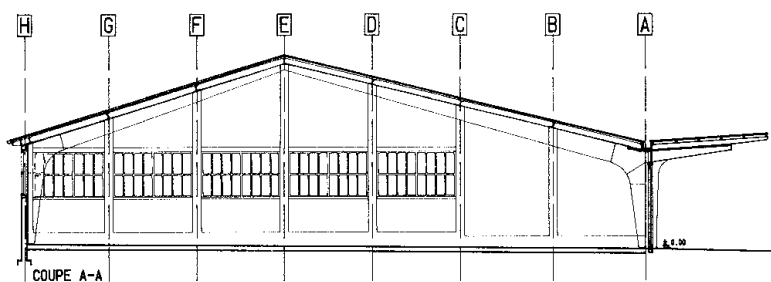
Ouvrage No: AG

Dés. de l'aménagement: PAA

situation



coupe



Aménagement No: 5280

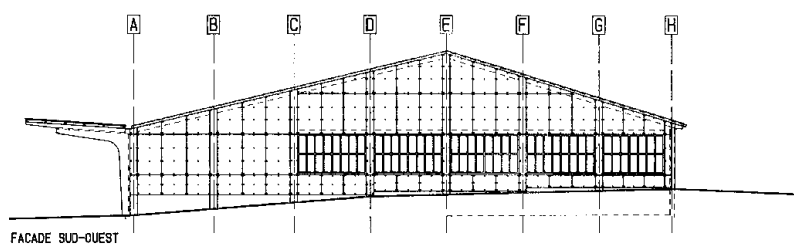
Ouvrage No: AG

Dés. de l'aménagement: PAA

façade longitudinale



façade



Données principales

HOBIM

Aménagement No:	5280	Ouvrage No:	AH
Dés. de l'aménagement:	PAA		
Canton:	FR	District:	La Glâne
Commune:	1680 Romont	Lieu:	Rochettaz
Rue:		No. du bâtiment:	428
Désignation de l'ouvrage:	Halle	Coordonnées:	X: 560068 Y: 173400
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	

Appréciation

HOBIM	Classement: L (local)	Objectif de la sauvegarde: 9 (partiel)
-------	-----------------------	--

Autres inventaires:

Exposé des motifs: La qualité du PAA Romont se réfère d'abord sur la conception urbaniste de l'ensemble originale de 1950/51. La rigueur structurelle, le jeu des volumes et la matérialisation du projet forment un tout cohérent et convaincant. Aucun autre bâtiment de cette qualité n'a été construit au début des années 50 dans le canton de Fribourg.

Indications: Les interventions futures veilleront à respecter la volumétrie du bâtiment, son système constructif et le caractère de ses façades. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction: 1951

Maître de l' ouvrage:

Architecte:

Modifications:

Brève description

Situation:	Le PAA de Romont est situé à 1 km de la gare de Romont, au milieu d'une zone de champs. Il a été planifié dès 1948 par les services fédéraux. Le bâtiment des ateliers est placé au centre d'une composition classique.
L'ensemble:	Les deux bâtiments 5280 AH et 5280 AJ, arrangés en ligne, forment le côté ouest de la grande place du PAA en forme de trapèze. Les halles très longues et à une étage, couverts par des toits à deux pans, montrent des avant-toits très prononcés vers la place.
L'extérieur du bâtiment:	Les façades longitudinales sont rythmées par les structures porteuses en béton, entre lesquelles s'insèrent de grandes fenêtres, ainsi que des murs en briques de terre cuite rouge foncé.
L'intérieur du bâtiment:	Toutes les structures sont visibles et les matériaux sont laissés à l'état brut.
L'environnement:	La grande place du PAA (partie plan original) est d'une grande qualité.

Sources et bibliographie

Bibliographie:

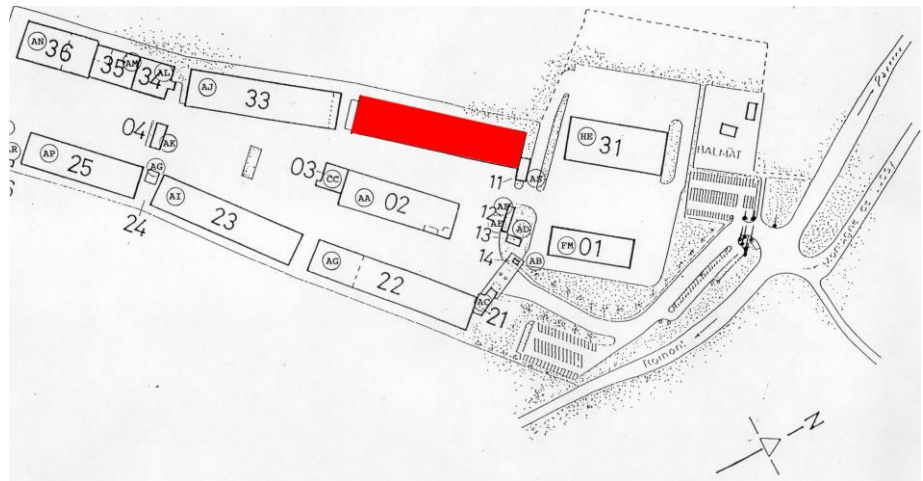
Sources:

Aménagement No: 5280

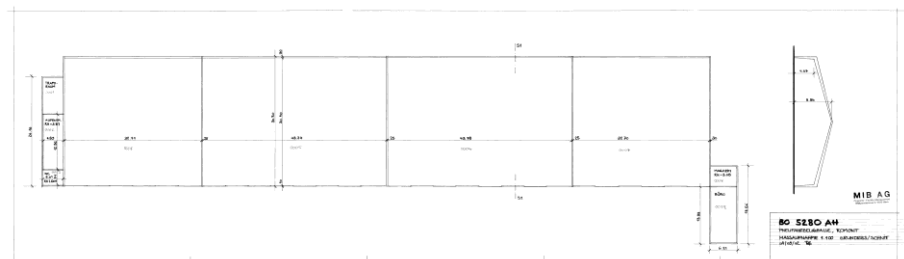
Ouvrage No: AH

Dés. de l'aménagement: PAA

situation



levé planimétrique MIB AG



Aménagement No: 5280

Ouvrage No: AH

Dés. de l'aménagement: PAA

façade longitudinale



Données principales

HOBIM

Aménagement No:	5280	Ouvrage No:	AI
Dés. de l'aménagement:	PAA		
Canton:	FR	District:	La Glâne
Commune:	1680 Romont	Lieu:	Rochettaz
Rue:		No. du bâtiment:	429
Désignation de l'ouvrage:	Halle	Coordonnées:	X: 560067 Y: 173196
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	

Appréciation

HOBIM	Classement: L (local)	Objectif de la sauvegarde: 9 (partiel)
-------	-----------------------	--

Autres inventaires:

Exposé des motifs: La qualité du PAA Romont se réfère d'abord sur la conception urbaniste de l'ensemble originale de 1950/51. La rigueur structurelle, le jeu des volumes et la matérialisation du projet forment un tout cohérent et convaincant. Aucun autre bâtiment de cette qualité n'a été construit au début des années 50 dans le canton de Fribourg.

Indications: Les interventions futures veilleront à respecter la volumétrie du bâtiment, son système constructif et le caractère de ses façades. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction: 1950

Maître de l' ouvrage:

Architecte:

Modifications:

Brève description

Situation:	Le PAA de Romont est situé à 1 km de la gare de Romont, au milieu d'une zone de champs. Il a été planifié dès 1948 par les services fédéraux. Le bâtiment des ateliers est placé au centre d'une composition classique.
L'ensemble:	Les deux bâtiments 5280 AG et 5280 AI, arrangés en ligne, forment le côté est de la grande place du PAA en forme de trapèze. Les halles très longues et à une étage, couverts par des toits à deux pans, montrent des avant-toits très prononcés vers la place.
L'extérieur du bâtiment:	Les façades longitudinales sont rythmées par les structures porteuses en béton, entre lesquelles s'insèrent de grandes fenêtres, ainsi que des murs en briques de terre cuite rouge foncé.
L'intérieur du bâtiment:	Toutes les structures sont visibles et les matériaux sont laissés à l'état brut.
L'environnement:	La grande place du PAA (partie plan original) est d'une grande qualité.

Sources et bibliographie

Bibliographie:

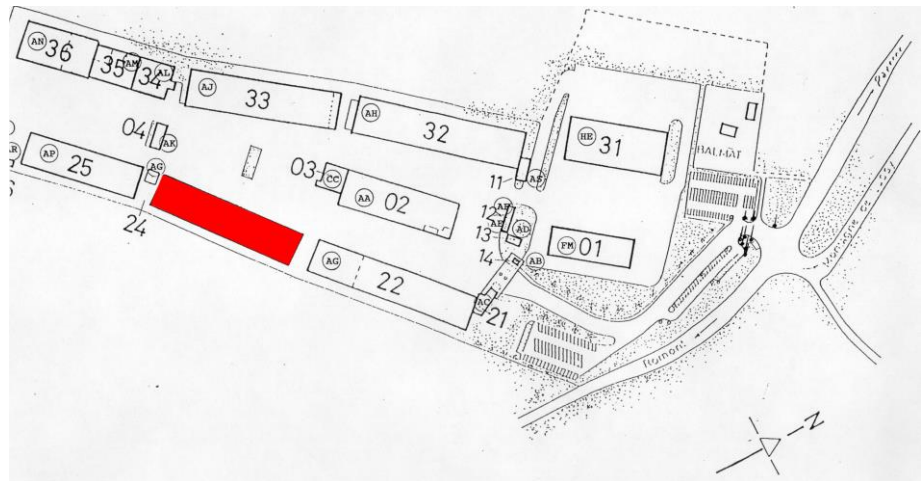
Sources:

Aménagement No: 5280

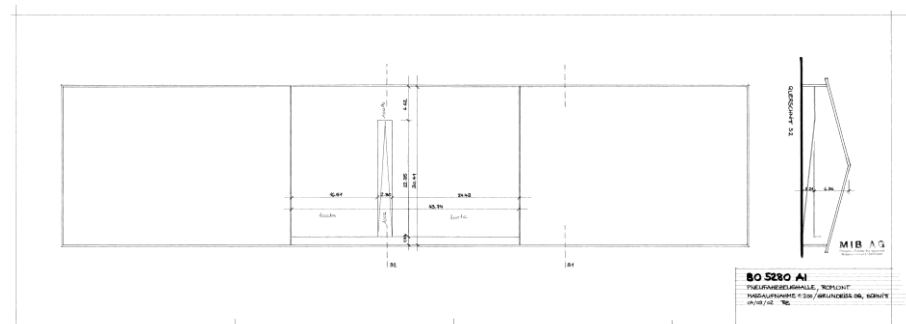
Ouvrage No: AI

Dés. de l'aménagement: PAA

situation



levé planimétrique MIB AG

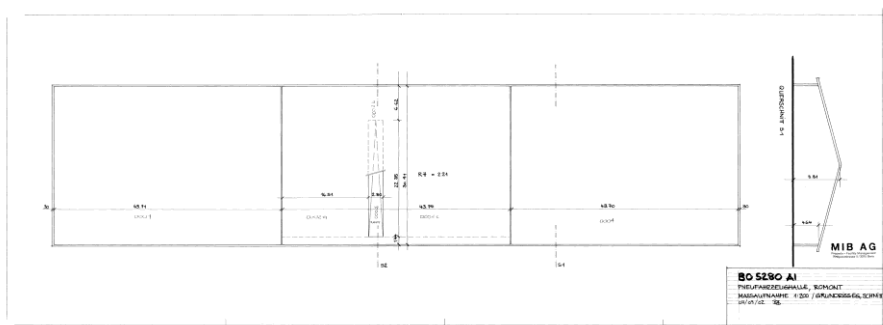


Aménagement No: 5280

Ouvrage No: AI

Dés. de l'aménagement: PAA

levé planimétrique MIB AG



façades est et nord



Données principales

HOBIM

Aménagement No:	5280	Ouvrage No:	AJ
Dés. de l'aménagement:	PAA		
Canton:	FR	District:	La Glâne
Commune:	1680 Romont	Lieu:	Rochettaz
Rue:		No. du bâtiment:	430
Désignation de l'ouvrage:	Halle	Coordonnées:	X: 559978 Y: 173276
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	

Appréciation

HOBIM	Classement: L (local)	Objectif de la sauvegarde: 9 (partiel)
-------	-----------------------	--

Autres inventaires:

Exposé des motifs: La qualité du PAA Romont se réfère d'abord sur la conception urbaniste de l'ensemble originale de 1950/51. La rigueur structurelle, le jeu des volumes et la matérialisation du projet forment un tout cohérent et convaincant. Aucun autre bâtiment de cette qualité n'a été construit au début des années 50 dans le canton de Fribourg.

Indications: Les interventions futures veilleront à respecter la volumétrie du bâtiment, son système constructif et le caractère de ses façades. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction: 1951

Maître de l' ouvrage:

Architecte:

Modifications:

Brève description

Situation:	Le PAA de Romont est situé à 1 km de la gare de Romont, au milieu d'une zone de champs. Il a été planifié dès 1948 par les services fédéraux. Le bâtiment des ateliers est placé au centre d'une composition classique.
L'ensemble:	Les deux bâtiments 5280 AH et 5280 AJ, arrangés en ligne, forment le côté ouest de la grande place du PAA en forme de trapèze. Les halles très longues et à une étage, couverts par des toits à deux pans, montrent des avant-toits très prononcés vers la place.
L'extérieur du bâtiment:	Les façades longitudinales sont rythmées par les structures porteuses en béton, entre lesquelles s'insèrent de grandes fenêtres, ainsi que des murs en briques de terre cuite rouge foncé.
L'intérieur du bâtiment:	Toutes les structures sont visibles et les matériaux sont laissés à l'état brut.
L'environnement:	La grande place du PAA (partie plan original) est d'une grande qualité.

Sources et bibliographie

Bibliographie:

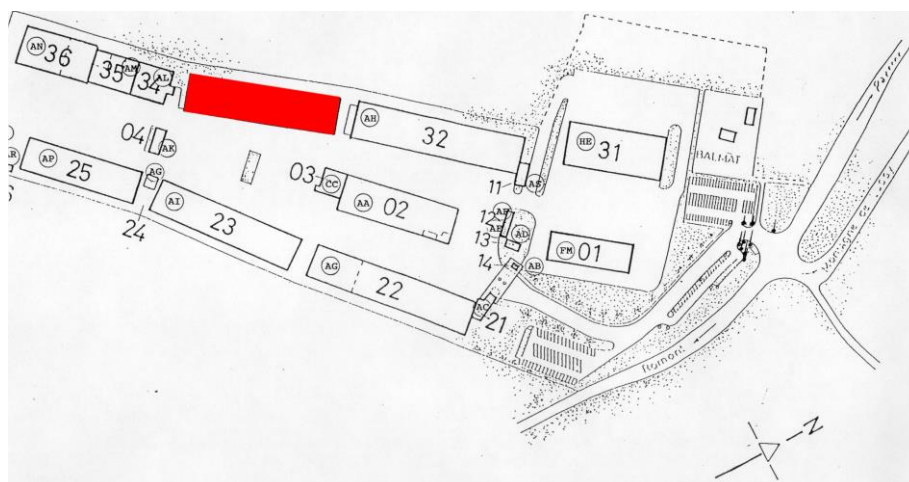
Sources:

Aménagement No: 5280

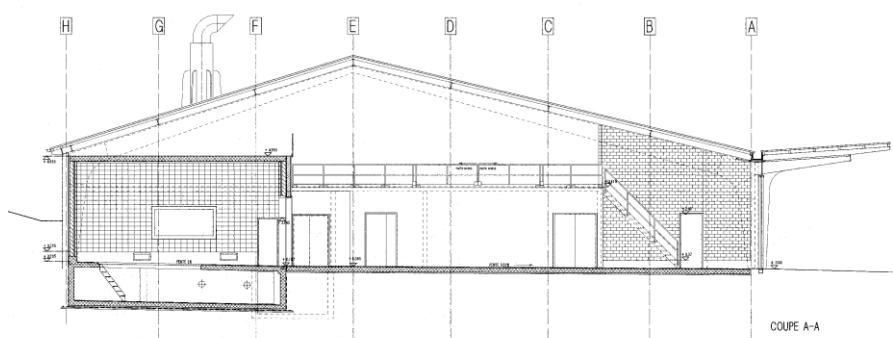
Ouvrage No: AJ

Dés. de l'aménagement: PAA

situation



coupe



Aménagement No: 5280

Ouvrage No: AJ

Dés. de l'aménagement: PAA

façade sud (partie gauche)



Données principales

HOBIM

Aménagement No:	5284	Ouvrage No:	AL
Dés. de l'aménagement:	Place d'armes		
Canton:	FR	District:	La Glâne
Commune:	1680 Romont	Lieu:	Drognens
Rue:		No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Halle chaufferie	Coordonnées:	X: 558225 Y: 169100
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	Heiz- und Kältezentralen

Appréciation

HOBIM	Classement: L (local)	Objectif de la sauvegarde: 9 (partiel)
-------	-----------------------	--

Autres inventaires:

Exposé des motifs: Ce bâtiment fait partie d'un ensemble qui a des qualités urbanistiques et spatiales. Les proportions et le système constructif de l'aile des ateliers sont dignes d'intérêt, ce qui n'est pas le cas de la halle des chars.

Indications: Les interventions ne doivent modifier ni la volumétrie, ni le caractère général des façades, ni les structures intérieures de l'aile des ateliers. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction: 1969

Maître de l' ouvrage: Département militaire fédéral Berne

Architecte: Suter & Suter Basel

Modifications:

Brève description

Situation: La place d'armes a été construite sur un ancien domaine agricole dont l'existence est attestée depuis le XV^{ème} siècle. Le domaine a une surface de 223 poses (une pose = 36 ares). A la fin du XIX^{ème} siècle, le domaine fut transformé en maison de correction pour les enfants abandonnés et les jeunes délinquants. Elle était tenue par des religieux. Un incendie détruisit les bâtiments en 1897. En 1913, l'Etat de Fribourg acquit l'établissement et l'exploita avec du personnel laïc jusqu'en 1919. De 1919 à 1958, il fut à nouveau administré par des religieux qui durent faire face à d'importantes difficultés. La Confédération acquit finalement le domaine en 1962 pour y implanter une place d'armes.

La conception d'ensemble et les nouvelles constructions ont été planifiées par les architectes bâlois Suter & Suter et répondent aux besoins de formation des troupes mécanisées légères. Pour la première fois en Suisse, la construction de casernes et de bâtiments d'exploitation est standardisée: les mêmes constructions ont été réalisées à Isonne et Wangen a/Aare.

La nouvelle place d'armes, inaugurée officiellement en 1972, est composée:

- d'un groupe de trois bâtiments reliés entre eux accueillant la troupe et les cadres,
- d'un bâtiment comprenant des réfectoires et des cuisines séparées, - d'une halle à véhicules avec atelier,
- d'une halle polyvalente (modèle 1970), - d'un bâtiment de garde, administration et dépôt,
- d'un foyer du soldat et de chambres,
- d'un habitat groupé de trois unités pour le personnel.

Le site de Drognens comprend également deux anciens bâtiments de la maison d'éducation - les autres ont été démolis -, une nouvelle ferme modèle qui remplace

Aménagement No:	5284	Ouvrage No:	AL
Dés. de l'aménagement:	Place d'armes		

l'ancienne, ainsi que différents petits bâtiments de service.
La place de tir de la Montagne de Lussy a été réalisée à la même époque.
Le site de Drognens, situé à 2,5 km de Romont, est délimité à l'est par la voie CFF et à l'ouest par la route cantonale.

L'ensemble: De forme allongée, 16 mètres par 60 mètres, le bâtiment des ateliers est adossé à une grande halle à véhicules de 54 mètres par 36 mètres. Il en est séparé par une zone tampon de 6 mètres sur 36 mètres accueillant des fonctions de service. La chaufferie est placée en tête du bâtiment et les citernes sont situées dans le sous-sol. La serrurerie et la menuiserie sont également situées en sous-sol et éclairées par une courette anglaise.
La structure porteuse métallique est réalisée en poteaux et poutres à treillis formant un toit à un pan incliné pour les ateliers et un double toit à deux pans pour la halle à véhicules.

Le système constructif est également basé sur une trame de 6 mètres de large.

L'extérieur du bâtiment: Façades linéaires composées de fenêtres allongées. Façades en maçonnerie autour de la chaufferie. Toiture à un pan en plaques fibrociment ondulées sur les ateliers, double toiture à deux pans sur la halle à véhicules, toit plat sur le bâtiment de liaison.

L'intérieur du bâtiment:

L'environnement: Hormis les places et voies de circulation, les bâtiments sont entourés de champs.

Sources et bibliographie

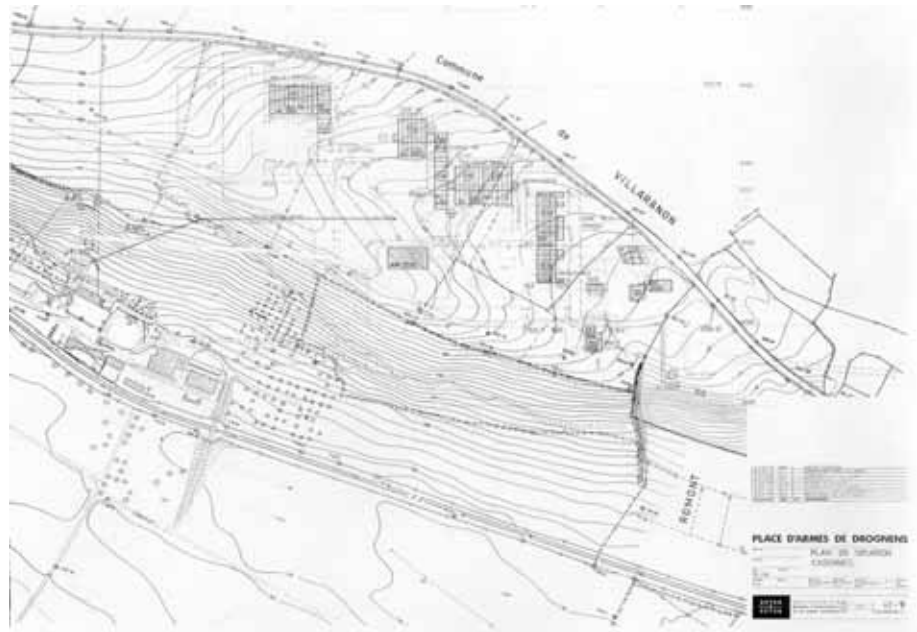
Bibliographie: Drognens 1972, plaquette d'inauguration.

Sources: Dossier de plans: archives de la Place d'armes de Drognens, Romont.
Coupe et plans, 1968: Archiv VBS, Papiermühlestrasse 13a, 3003 Bern.

Aménagement No: 5284
Dés. de l'aménagement: Place d'armes

Ouvrage No: AL

situation



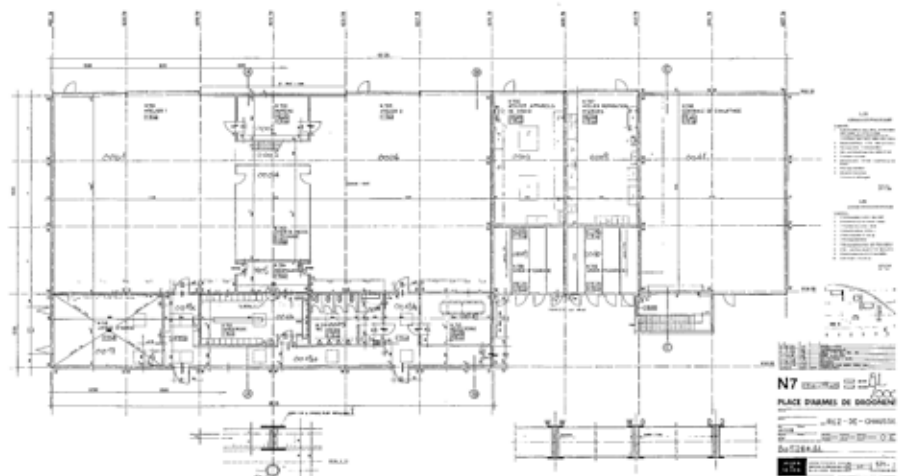
vue aérienne



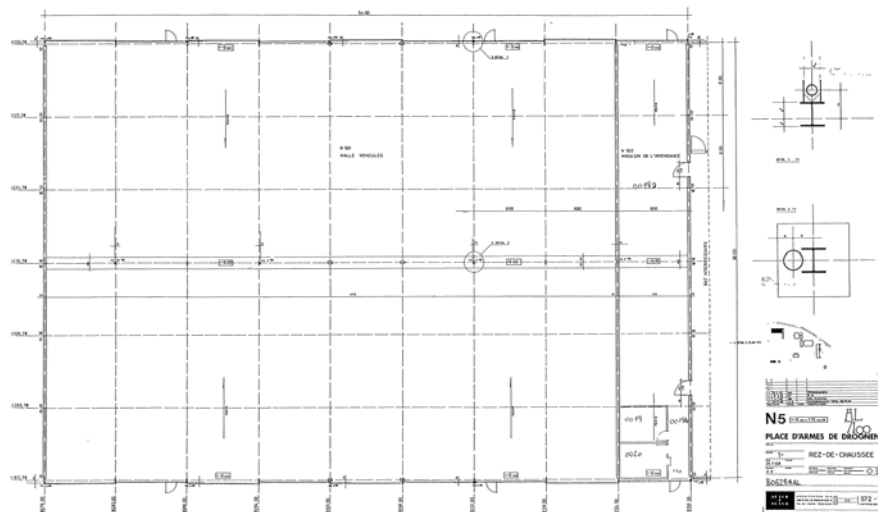
Aménagement No: 5284
 Dés. de l'aménagement: Place d'armes

Ouvrage No: AL

rez-de-chaussée (atelier)



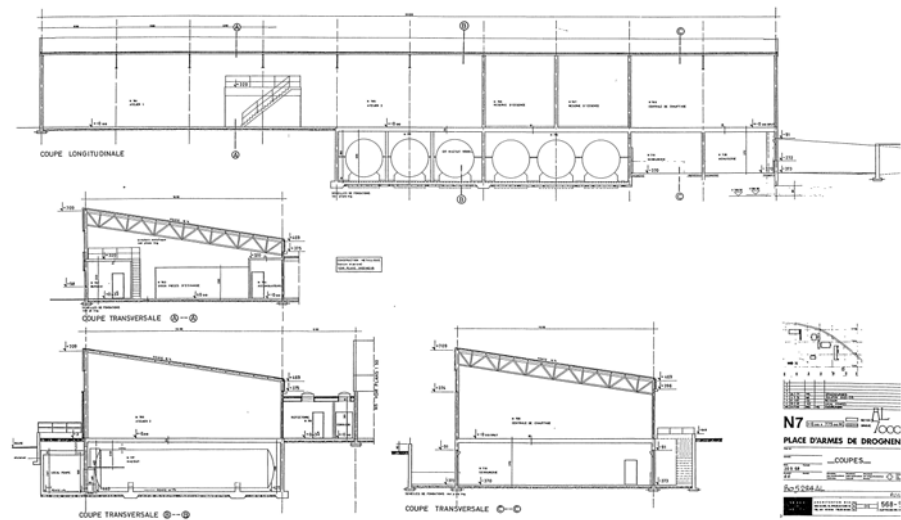
rez-de-chaussée (halle)



Aménagement No: 5284
Dés. de l'aménagement: Place d'armes

Ouvrage No: AL

coupes (ateliers)



façades sud et nord



Données principales

HOBIM

Aménagement No:	5284	Ouvrage No:	BE
Dés. de l'aménagement:	Place d'armes		
Canton:	FR	District:	La Glâne
Commune:	1680 Romont	Lieu:	Drognens
Rue:		No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Villa 1,2,3	Coordonnées:	X: 558400 Y: 169550
Org. des utilisateurs:		Genre d'ouvrage:	Mehrfam.häuser übl. Ausb.

Appréciation

HOBIM	Classement: L (local)	Objectif de la sauvegarde: 9 (partiel)
-------	-----------------------	--

Autres inventaires:

Exposé des motifs: Ces maisons font partie d'un ensemble qui a de bonnes qualités urbanistiques et spatiales. Leur expression est représentative de l'époque. Les plans sont rationnels et les espaces extérieurs ont été qualifiés avec intelligence.

Indications: Les interventions ne doivent pas modifier la volumétrie d'origine et le caractère général des façades. Un soin particulier sera accordé aux cours extérieures. Les toits à pans ajoutés ultérieurement mériteraient d'être supprimés. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction: 1971

Maître de l'ouvrage: Direction des Constructions Fédérales Berne

Architecte: Passer Charles Fribourg

Modifications: Ajout de toits à pans.

Brève description

Situation: La place d'armes a été construite sur un ancien domaine agricole dont l'existence est attestée depuis le XVème siècle. Le domaine a une surface de 223 poses (une pose = 36 ares). A la fin du XIXème siècle, le domaine fut transformé en maison de correction pour les enfants abandonnés et les jeunes délinquants. Elle était tenue par des religieux. Un incendie détruisit les bâtiments en 1897. En 1913, l'Etat de Fribourg acquit l'établissement et l'exploita avec du personnel laïc jusqu'en 1919. De 1919 à 1958, il fut à nouveau administré par des religieux qui durent faire face à d'importantes difficultés. La Confédération acquit finalement le domaine en 1962 pour y implanter une place d'armes.

La conception d'ensemble et les nouvelles constructions ont été planifiées par les architectes bâlois Suter & Suter et répondent aux besoins de formation des troupes mécanisées légères. Pour la première fois en Suisse, la construction de casernes et de bâtiments d'exploitation est standardisée: les mêmes constructions ont été réalisées à Isonne et Wangen a/Aare.

La nouvelle place d'armes, inaugurée officiellement en 1972, est composée:

- d'un groupe de trois bâtiments reliés entre eux accueillant la troupe et les cadres,
- d'un bâtiment comprenant des réfectoires et des cuisines séparées, - d'une halle à véhicules avec atelier,
- d'une halle polyvalente (modèle 1970), - d'un bâtiment de garde, administration et dépôt,
- d'un foyer du soldat et de chambres,
- d'un habitat groupé de trois unités pour le personnel.

Le site de Drognens comprend également deux anciens bâtiments de la maison

Aménagement No:	5284	Ouvrage No:	BE
Dés. de l'aménagement:	Place d'armes		

d'éducation - les autres ont été démolis -, une nouvelle ferme modèle qui remplace l'ancienne, ainsi que différents petits bâtiments de service.
La place de tir de la Montagne de Lussy a été réalisée à la même époque.
Le site de Drogens, situé à 2,5 km de Romont, est délimité à l'est par la voie CFF et à l'ouest par la route cantonale.

L'ensemble:

L'extérieur du bâtiment:

L'intérieur du bâtiment:

L'environnement:

Sources et bibliographie

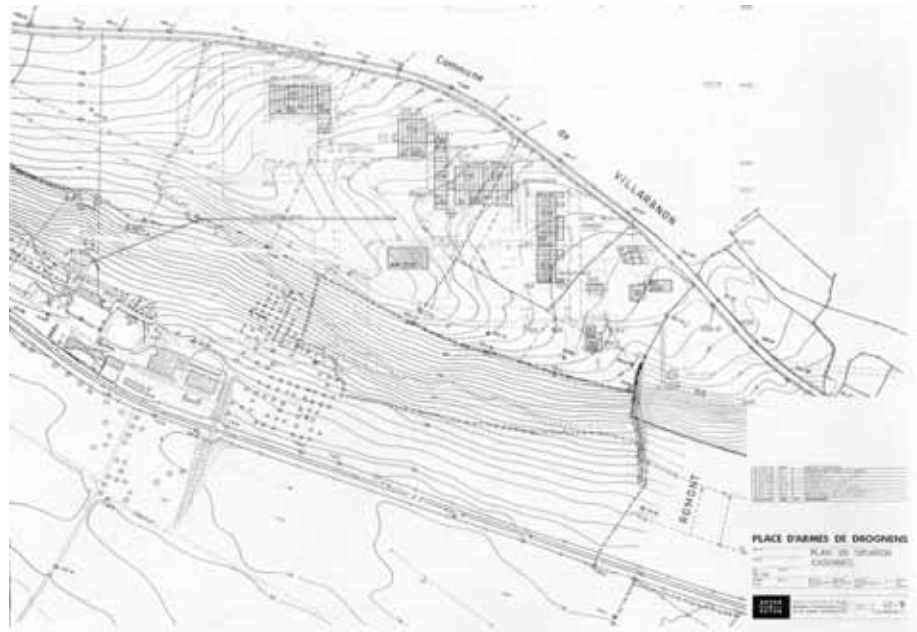
Bibliographie: Drogens 1972, plaquette d'inauguration.

Sources: Dossier de plans: archives de la Place d'armes de Drogens, Romont.
Coupe et plans, 1968: Archiv VBS, Papiermühlestrasse 13a, 3003 Bern.

Aménagement No: 5284
Dés. de l'aménagement: Place d'armes

Ouvrage No: BE

situation



vue aérienne

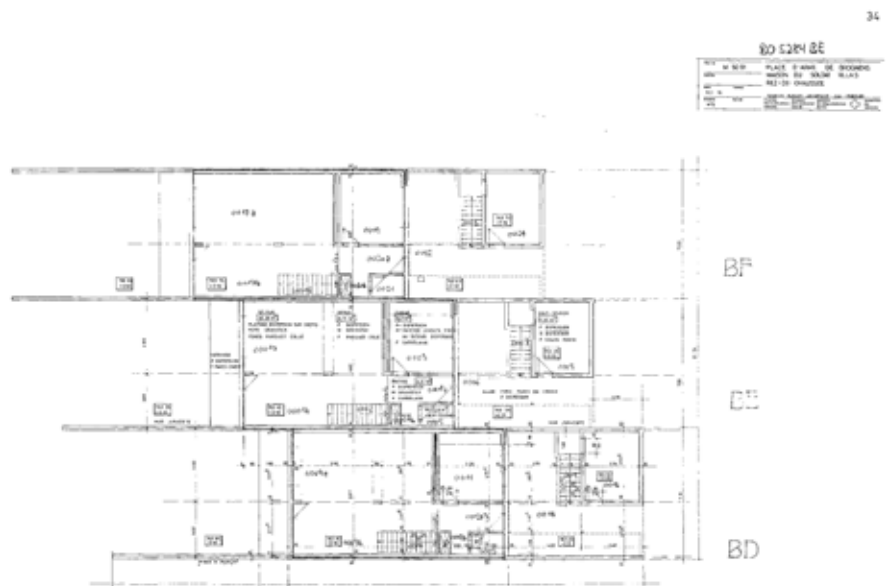


Aménagement No: 5284

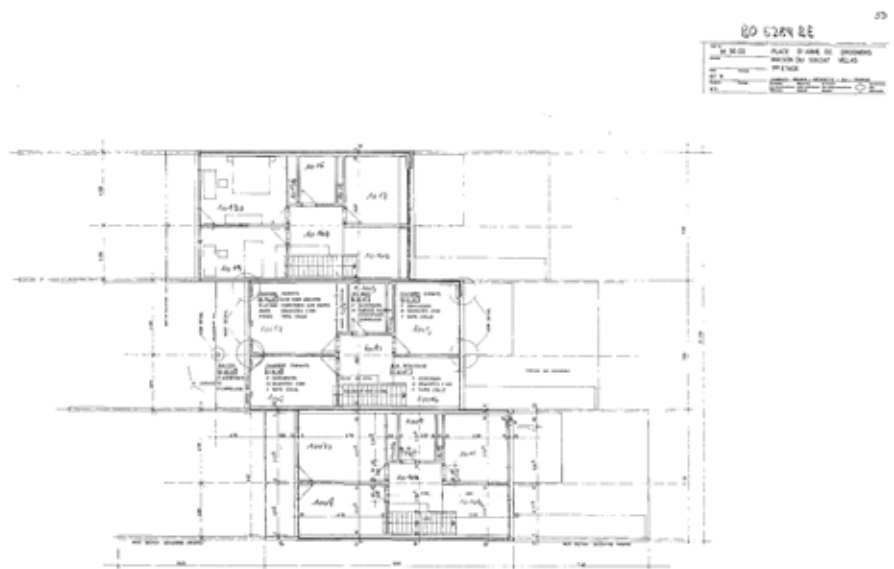
Ouvrage No: BE

Dés. de l'aménagement: Place d'armes

rez-de-chaussée



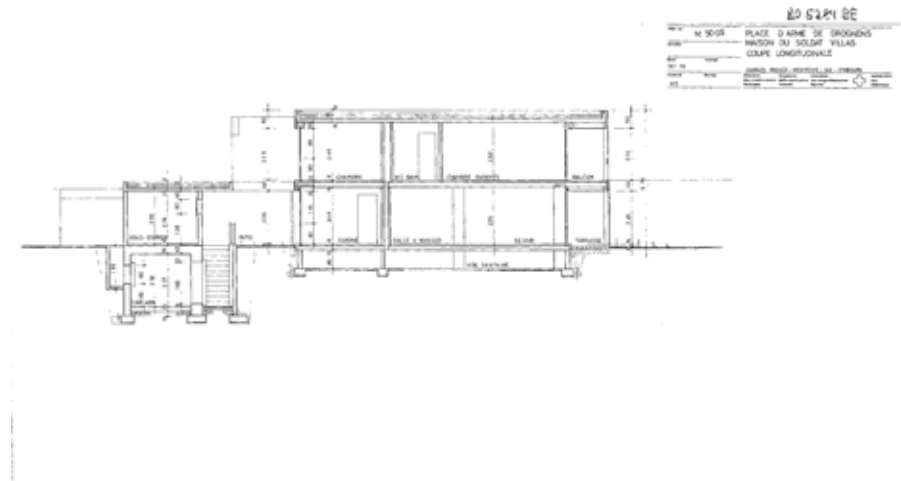
étage



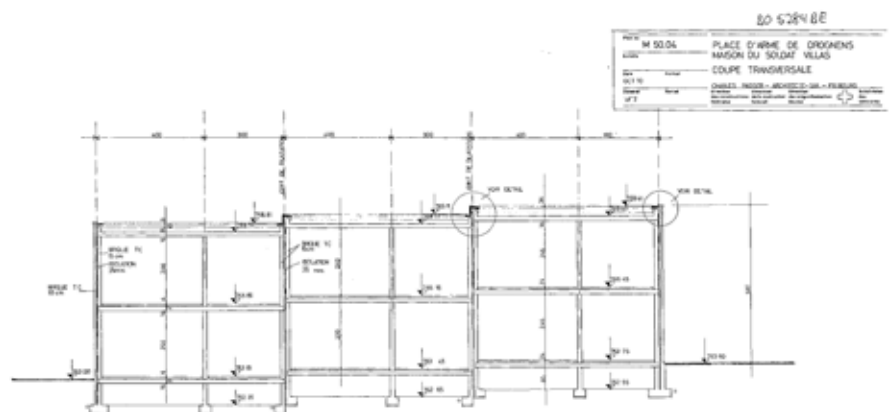
Aménagement No: 5284
 Dés. de l'aménagement: Place d'armes

Ouvrage No: BE

coupe longitudinale



coupe latérale



Aménagement No: 5284
Dés. de l'aménagement: Place d'armes

Ouvrage No: BE

façades ouest



façades sud et ouest



Aménagement No: 5284
Dés. de l'aménagement: Place d'armes

Ouvrage No: BE

façade est



cour d'entrée



Aménagement No: 5284

Ouvrage No: BE

Dés. de l'aménagement: Place d'armes

rez, escalier qui conduit à l'étage



Données principales

HOBIM

Aménagement No:	5284	Ouvrage No:	AF
Dés. de l'aménagement:	Place d'armes		
Canton:	FR	District:	La Glâne
Commune:	1678 Siviriez	Lieu:	Drognens
Rue:		No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Rucher	Coordonnées:	X: Y:
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	

Appréciation

HOBIM	Classement: IZ (inventaire civ.)	Objectif de la sauvegarde: 8 (intégral)
-------	----------------------------------	---

Autres inventaires:	RBCI Fribourg. Valeur C locale.
Exposé des motifs:	Ce rucher imposant et élégant est implanté en lisière de forêt dans un champ en pente. Par sa taille et sa forme, il est unique dans le canton de Fribourg.
Indications:	Les interventions ne doivent modifier ni la volumétrie du bâtiment, ni le caractère des façades. Elles doivent respecter les éléments structurels. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction: vers 1930?

Maître de l' ouvrage:

Architecte:

Modifications:

Brève description

Situation:	<p>La place d'armes a été construite sur un ancien domaine agricole dont l'existence est attestée depuis le XVème siècle. Le domaine a une surface de 223 poses (une pose = 36 ares). A la fin du XIXème siècle, le domaine fut transformé en maison de correction pour les enfants abandonnés et les jeunes délinquants. Elle était tenue par des religieux. Un incendie détruisit les bâtiments en 1897. En 1913, l'Etat de Fribourg acquit l'établissement et l'exploita avec du personnel laïc jusqu'en 1919. De 1919 a 1958, il fut à nouveau administré par des religieux qui durent faire face à d'importantes difficultés. La Confédération acquit finalement le domaine en 1962 pour y planter une place d'armes.</p> <p>Les nouvelles constructions de la place d'armes ont été planifiées dès 1966 et réalisées entre 1969-1972. Le site de Drognens comprend également deux anciens bâtiments de la maison d'éducation - les autres ont été démolis -, une nouvelle ferme modèle qui remplace l'ancienne, ainsi que différents bâtiments de service. Le site de Drognens, situé à 2,5 km de Romont, est délimité à l'est par la voie CFF et à l'ouest par la route cantonale. Les bâtiments de l'exploitation agricole sont regroupés au pied d'une colline, en bordure de la voie ferrée, à proximité des anciens bâtiments de la maison de correction.</p> <p>Le rucher est implanté en lisière de forêt dans un champ en pente. Il a vraisemblablement été construit dans les années 1920-30.</p>
L'ensemble:	<p>Le bâtiment est imposant par sa taille. Il est réalisé sur la base d'un plan classiciste avec corps central et ailes symétriques. Le corps central est surélevé et surmonté d'un toit à deux pans qui fait face à la pente. Une sorte d'oriel avec toit en zinc est installé dans l'axe de la façade est. Les corps latéraux sont construits perpendiculairement à la pente, sur un plan qui se brise de 30° environ en leur centre. Ils sont surmontés de toits</p>

Aménagement No:	5284	Ouvrage No:	AF
Dés. de l'aménagement:	Place d'armes		

à deux pans recouverts de tuiles rouges. Les ouvertures des ruchers sont nombreuses et toutes situées sur les façades est. Par sa taille et sa typologie, ce bâtiment est unique dans le canton de Fribourg.

L'extérieur du bâtiment: Façades recouvertes de planches brutes posées verticalement. Toitures à deux pans recouvertes de tuiles rouges.

L'intérieur du bâtiment:

L'environnement: Le bâtiment est entouré de champs, en lisière de forêt.

Sources et bibliographie

Bibliographie:

Sources:

Aménagement No: 5284
Dés. de l'aménagement: Place d'armes

Ouvrage No: AF

façade sud



façades nord et est



Aménagement No: 5284

Ouvrage No: AF

Dés. de l'aménagement: Place d'armes

façade sud



Données principales

HOBIM

Aménagement No:	5284	Ouvrage No:	AI
Dés. de l'aménagement:	Place d'armes		
Canton:	FR	District:	La Glâne
Commune:	1680 Romont	Lieu:	Drognens
Rue:		No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Caserne.4 cp	Coordonnées:	X: 558400 Y: 169350
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	Kasernen; Truppenlager

Appréciation

HOBIM	Classement: R (régional)	Objectif de la sauvegarde: 9 (partiel)
-------	--------------------------	--

Autres inventaires:

Exposé des motifs: Ce bâtiment fait partie d'un ensemble qui a des qualités urbanistiques et spatiales. Le traitement de la coupe permet un apport de lumière bidirectionnelle dans les chambres. La rénovation et la mise en couleur de certains éléments ont contribué à redonner du caractère au bâtiment.

Indications: Les interventions ne doivent modifier ni les volumes ni le caractère général des façades. Les structures intérieures et les apports de lumière au niveau des coupes doivent être préservés. Un soin particulier doit être accordé aux motifs peints à l'intérieur. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction: 1969

Maître de l'ouvrage: Département militaire fédéral Berne

Architecte: Suter & Suter Basel

Modifications: Vers 2000, Page architectes, Romont. Rénovation et mise en couleur des façades.

Brève description

Situation: La place d'armes a été construite sur un ancien domaine agricole dont l'existence est attestée depuis le XVème siècle. Le domaine a une surface de 223 poses (une pose = 36 ares). A la fin du XIXème siècle, le domaine fut transformé en maison de correction pour les enfants abandonnés et les jeunes délinquants. Elle était tenue par des religieux. Un incendie détruisit les bâtiments en 1897. En 1913, l'Etat de Fribourg acquit l'établissement et l'exploita avec du personnel laïc jusqu'en 1919. De 1919 à 1958, il fut à nouveau administré par des religieux qui durent faire face à d'importantes difficultés. La Confédération acquit finalement le domaine en 1962 pour y implanter une place d'armes.

La conception d'ensemble et les nouvelles constructions ont été planifiées par les architectes bâlois Suter & Suter et répondent aux besoins de formation des troupes mécanisées légères. Pour la première fois en Suisse, la construction de casernes et de bâtiments d'exploitation est standardisée: les mêmes constructions ont été réalisées à Isonne et Wangen a/Aare.

La nouvelle place d'armes, inaugurée officiellement en 1972, est composée:

- d'un groupe de trois bâtiments reliés entre eux accueillant la troupe et les cadres,
- d'un bâtiment comprenant des réfectoires et des cuisines séparées,- d'une halle à véhicules avec atelier,
- d'une halle polyvalente (modèle 1970), - d'un bâtiment de garde, administration et dépôt,
- d'un foyer du soldat et de chambres,
- d'un habitat groupé de trois unités pour le personnel.

Aménagement No:	5284	Ouvrage No:	AI
Dés. de l'aménagement:	Place d'armes		

Le site de Drogens comprend également deux anciens bâtiments de la maison d'éducation - les autres ont été démolis -, une nouvelle ferme modèle qui remplace l'ancienne, ainsi que différents petits bâtiments de service.
La place de tir de la Montagne de Lussy a été réalisée à la même époque.
Le site de Drogens, situé à 2,5 km de Romont, est délimité à l'est par la voie CFF et à l'ouest par la route cantonale.

L'ensemble: De forme allongée, le bâtiment sert à héberger quatre compagnies. Au premier étage sont situées les chambres (640 lits) tandis que les espaces de rétablissement se trouvent en dessous dans un espace couvert libre de structures porteuses. Différentes salles de théorie et bureaux se trouvent également au rez-de-chaussée. Une liaison à niveau est réalisée avec le bâtiment voisin (5284 AJ). Au sous-sol se trouve un hôpital de base pour la protection civile. Dalles et piliers en béton armé. Charpente en bois à chevrons posés perpendiculairement à la pente, reposant sur les murs de séparation des chambres. Toute l'organisation est basée sur une trame de 6 mètres de large.

L'extérieur du bâtiment: Façades linéaires standardisées composées d'éléments en béton préfabriqué et de fenêtres identiques allongées. Les façades pignons sont revêtues de plaques fibrociment ondulées posées verticalement. Toitures à un pan en plaques fibrociment ondulées. Dans le cadre d'une récente rénovation, certains éléments ont été repeints en rouge vif, redonnant ainsi du caractère à la composition.

L'intérieur du bâtiment: Les chambres étroites et allongées sont situées de part et d'autre d'une zone centrale comprenant une zone sanitaire entourée de couloirs éclairés par des lanterneaux. Grâce à un jeu de toitures en coupe - le toit incliné dépassant le toit plat de la zone centrale - les chambres reçoivent un éclairage bidirectionnel bienvenu. Les couloirs et salles communes sont égayées de fresques géométriques peintes sur les murs.

L'environnement: Hormis les places et voies de circulation, les bâtiments sont entourés de champs.

Sources et bibliographie

Bibliographie: Drogens 1972, plaquette d'inauguration.

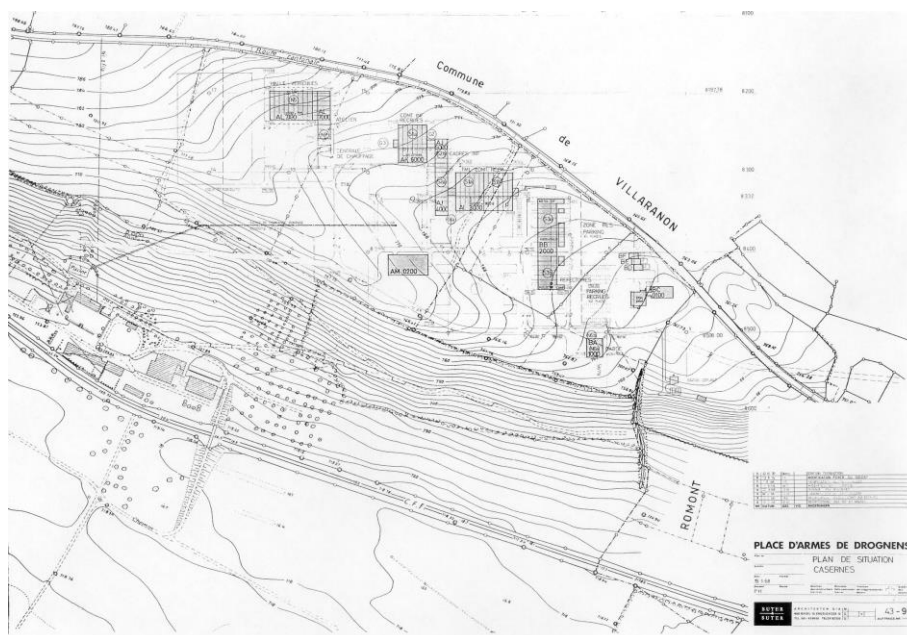
Sources: Dossier de plans: archives de la Place d'armes de Drogens, Romont.
Coupe et plans, 1968: Archiv VBS, Papiermühlestrasse 13a, 3003 Bern.

Aménagement No: 5284

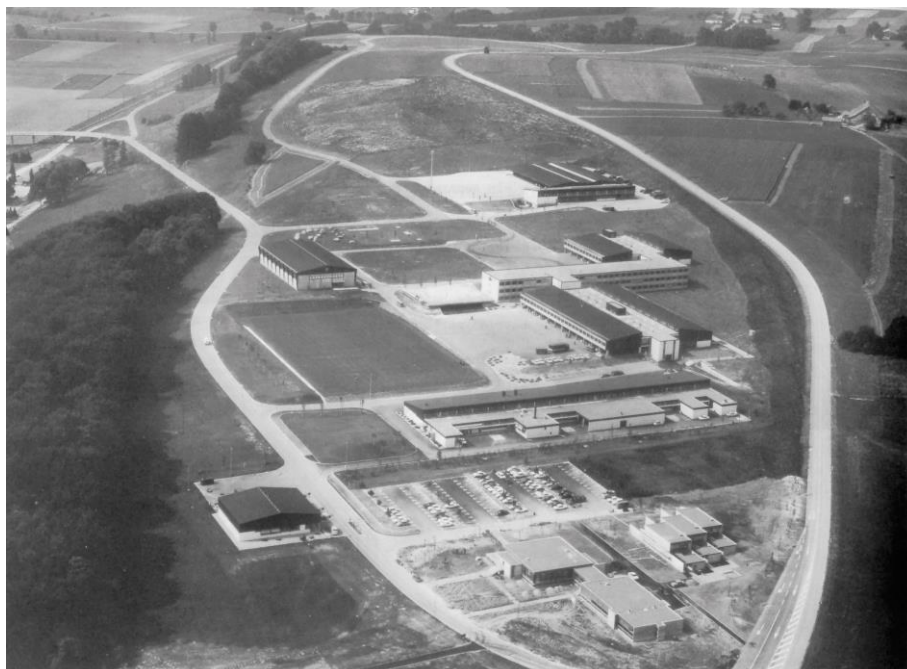
Ouvrage No: AI

Dés. de l'aménagement: Place d'armes

situation



situation, vue aérienne

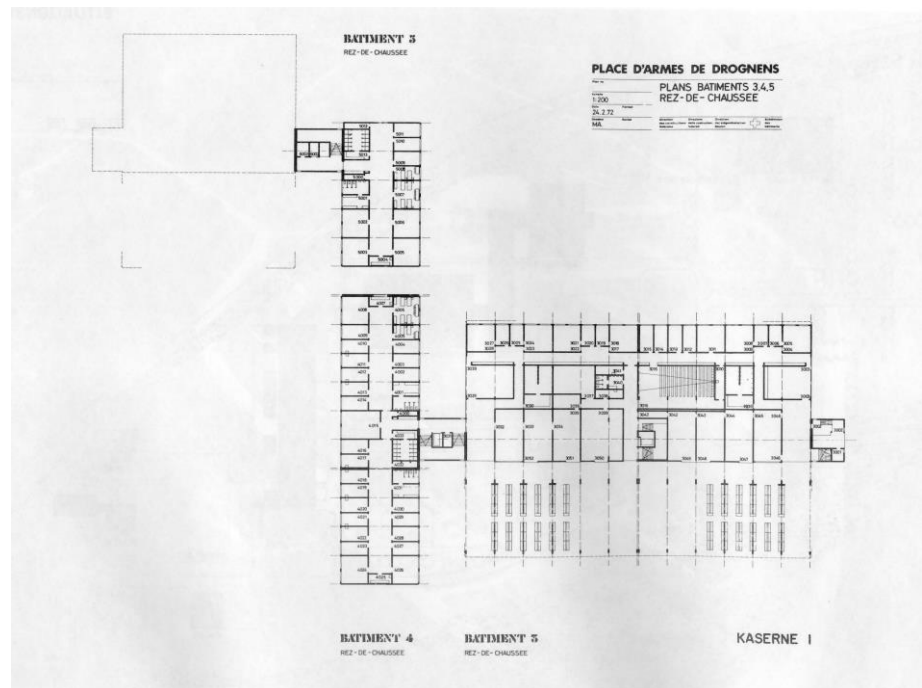


Aménagement No: 5284

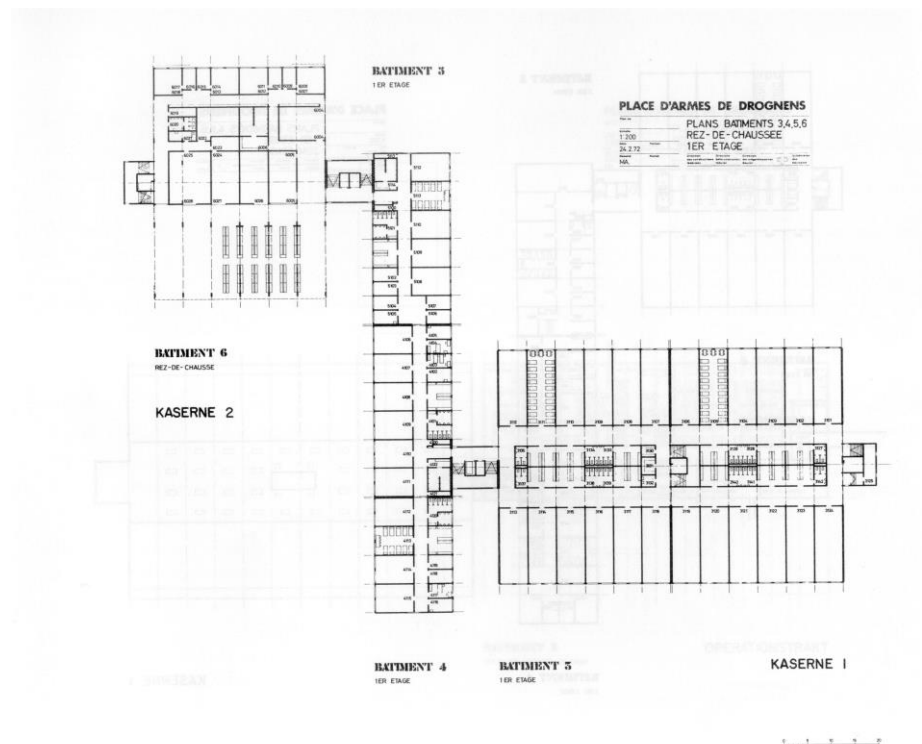
Ouvrage No: AI

Dés. de l'aménagement: Place d'armes

rez-de-chaussée



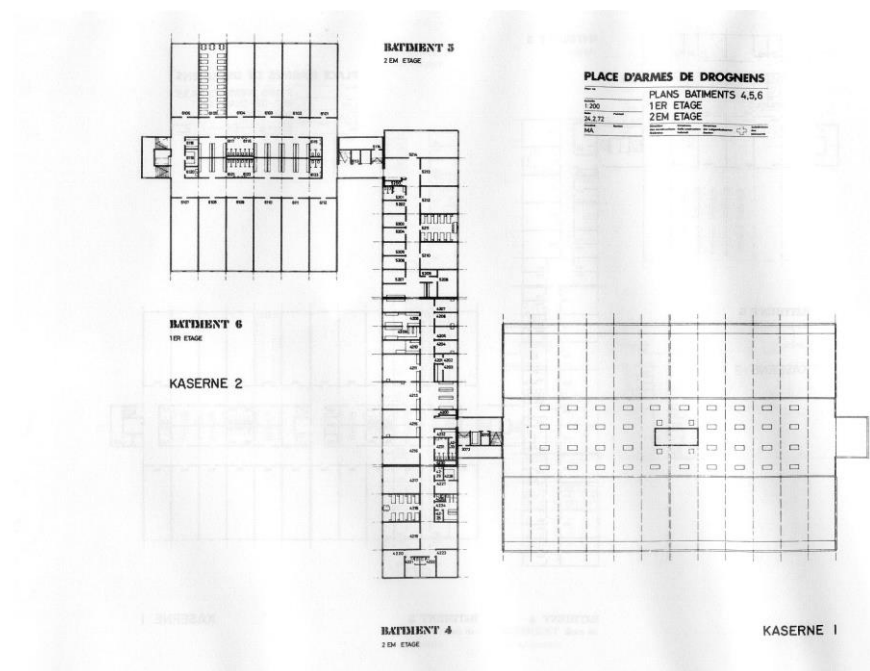
1er étage



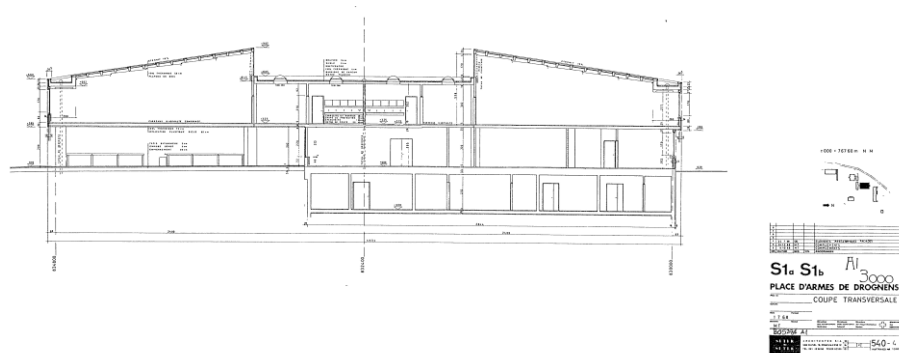
Aménagement No: 5284
Dés. de l'aménagement: Place d'armes

Ouvrage No: AI

2ème étage



coupe



Aménagement No: 5284
Dés. de l'aménagement: Place d'armes

Ouvrage No: AI

façade sud



façade est



Aménagement No: 5284
Dés. de l'aménagement: Place d'armes

Ouvrage No: AI

façade est



façade nord



Aménagement No: 5284
Dés. de l'aménagement: Place d'armes

Ouvrage No: AI

étage, couloir intérieur avec
éclairage zénithal



fresques dans la cage
d'escalier



Données principales

HOBIM

Aménagement No:	5284	Ouvrage No:	AJ
Dés. de l'aménagement:	Place d'armes		
Canton:	FR	District:	La Glâne
Commune:	1678 Siviriez	Lieu:	Drognens
Rue:		No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Of sof infirmerie	Coordonnées:	X: 558300 Y: 169300
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	Massenunterk.Milit.+Zivil

Appréciation

HOBIM	Classement: R (régional)	Objectif de la sauvegarde: 9 (partiel)
-------	--------------------------	--

Autres inventaires:

Exposé des motifs: Ce bâtiment fait partie d'un ensemble qui a de bonnes qualités urbanistiques et spatiales. Il est relié physiquement et spatialement aux bâtiments 5284 AI et 5284 AK. La rénovation et la mise en couleur de certains éléments ont contribué à redonner du caractère au bâtiment.

Indications: Les interventions ne doivent modifier ni la volumétrie, ni le caractère général des façades. Un soin particulier doit être accordé aux motifs peints à l'intérieur. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction: 1969

Maître de l' ouvrage: Département militaire fédéral Berne

Architecte: Suter & Suter Basel

Modifications: Vers 2000, Page architectes, Romont. Rénovation et mise en couleur des façades.

Brève description

Situation: La place d'armes a été construite sur un ancien domaine agricole dont l'existence est attestée depuis le XVème siècle. Le domaine a une surface de 223 poses (une pose = 36 ares). A la fin du XIXème siècle, le domaine fut transformé en maison de correction pour les enfants abandonnés et les jeunes délinquants. Elle était tenue par des religieux. Un incendie détruisit les bâtiments en 1897. En 1913, l'Etat de Fribourg acquit l'établissement et l'exploita avec du personnel laïc jusqu'en 1919. De 1919 à 1958, il fut à nouveau administré par des religieux qui durent faire face à d'importantes difficultés. La Confédération acquit finalement le domaine en 1962 pour y implanter une place d'armes.

La conception d'ensemble et les nouvelles constructions ont été planifiées par les architectes bâlois Suter & Suter et répondent aux besoins de formation des troupes mécanisées légères. Pour la première fois en Suisse, la construction de casernes et de bâtiments d'exploitation est standardisée: les mêmes constructions ont été réalisées à Isonne et Wangen a/Aare.

La nouvelle place d'armes, inaugurée officiellement en 1972, est composée:

- d'un groupe de trois bâtiments reliés entre eux accueillant la troupe et les cadres,
- d'un bâtiment comprenant des réfectoires et des cuisines séparées, - d'une halle à véhicules avec atelier,
- d'une halle polyvalente (modèle 1970), - d'un bâtiment de garde, administration et dépôt,
- d'un foyer du soldat et de chambres,
- d'un habitat groupé de trois unités pour le personnel.

Le site de Drognens comprend également deux anciens bâtiments de la maison

Aménagement No:	5284	Ouvrage No:	AJ
Dés. de l'aménagement:	Place d'armes		

d'éducation - les autres ont été démolis - , une nouvelle ferme modèle qui remplace l'ancienne, ainsi que différents petits bâtiments de service.
La place de tir de la Montagne de Lussy a été réalisée à la même époque.
Le site de Drogens, situé à 2,5 km de Romont, est délimité à l'est par la voie CFF et à l'ouest par la route cantonale.

L'ensemble:	De forme allongée et construit sur trois niveaux, le bâtiment sert à héberger les cadres, officiers et sous-officiers. Un couloir central, faiblement éclairé par des échappées ponctuelles, distribue les locaux. Un liaison à niveau est réalisée avec les bâtiments voisins (5284 AI et 5284 AK). Dalles et piliers en béton armé. Toiture plate. Toute l'organisation est basée sur une trame de 6 mètres de large, parfois divisée en deux.
L'extérieur du bâtiment:	Façades linéaires composées d'éléments standardisés en béton préfabriqué et de fenêtres allongées. Les façades pignons sont revêtues de plaques fibrociment ondulées posées verticalement. Dans le cadre d'une récente rénovation, certains éléments ont été repeints en rouge vif, redonnant ainsi du caractère à la composition.
L'intérieur du bâtiment:	Les locaux sont situés de part et d'autres d'un couloir central. Les couloirs et salles communes sont égayées de fresques géométriques peintes sur les murs.
L'environnement:	Hormis les places et voies de circulation, les bâtiments sont entourés de champs.

Sources et bibliographie

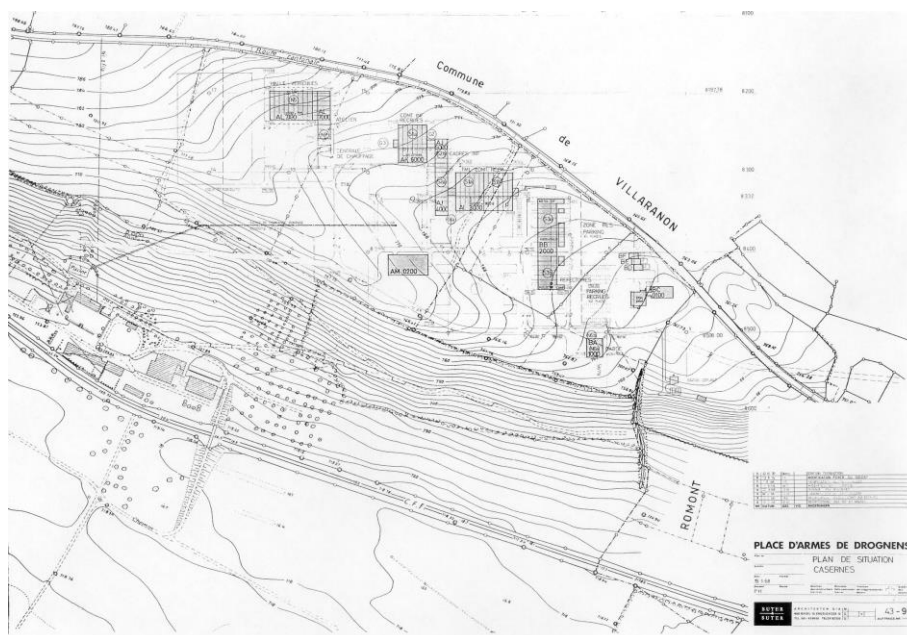
Bibliographie:	Drogens 1972, plaquette d'inauguration.
Sources:	Dossier de plans: archives de la Place d'armes de Drogens, Romont. Coupe et plans, 1968: Archiv VBS, Papiermühlestrasse 13a, 3003 Bern.

Aménagement No: 5284

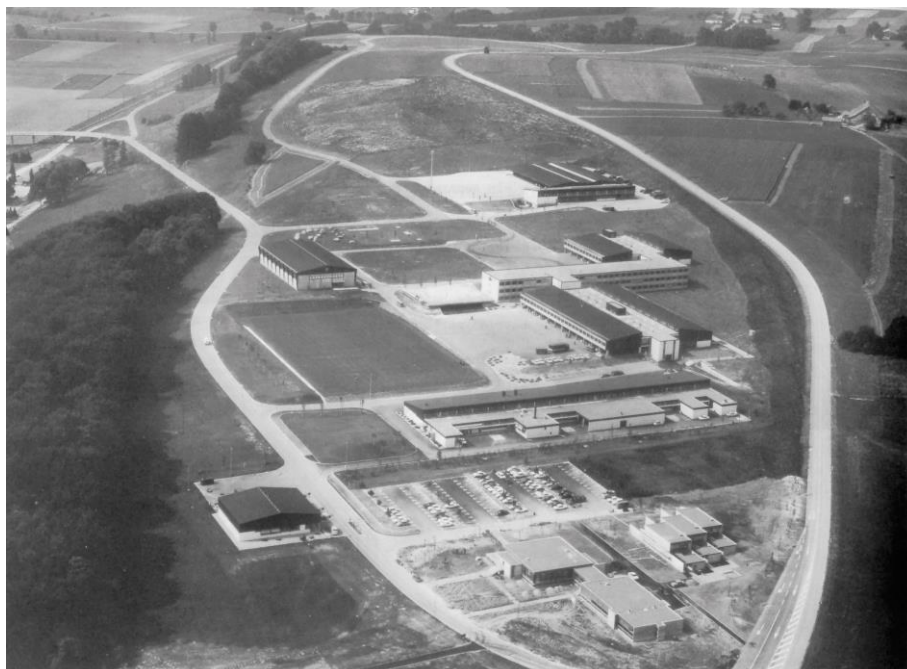
Ouvrage No: AJ

Dés. de l'aménagement: Place d'armes

situation



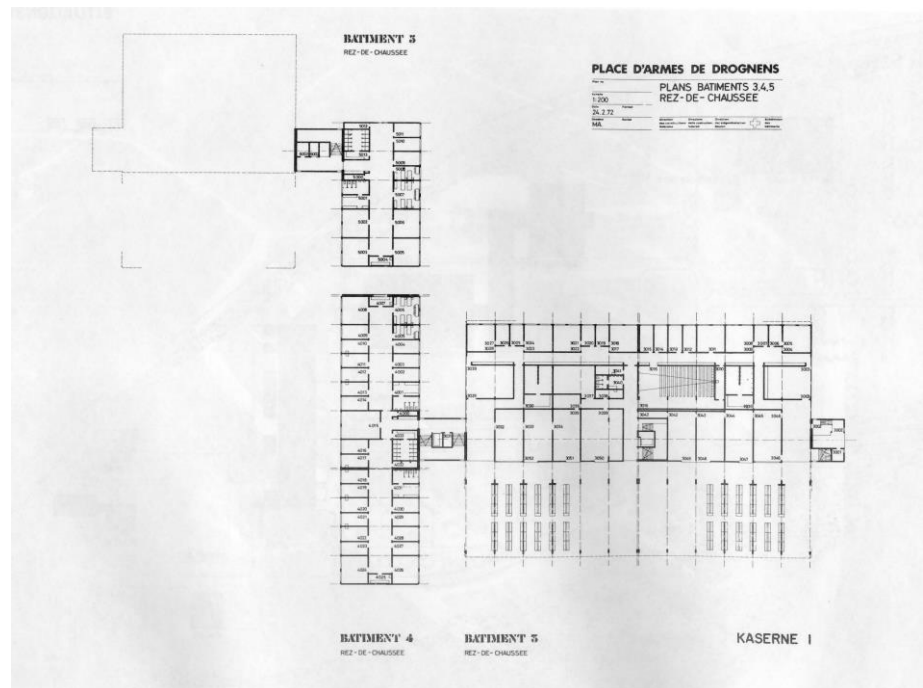
situation aérienne



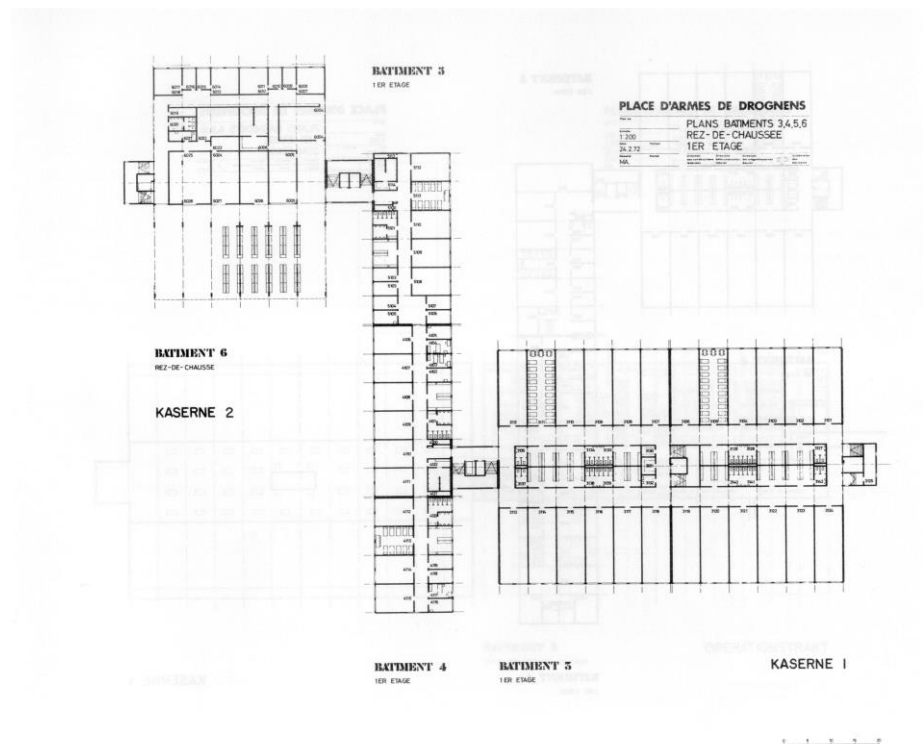
Aménagement No: 5284
 Dés. de l'aménagement: Place d'armes

Ouvrage No: AJ

rez-de-chaussée



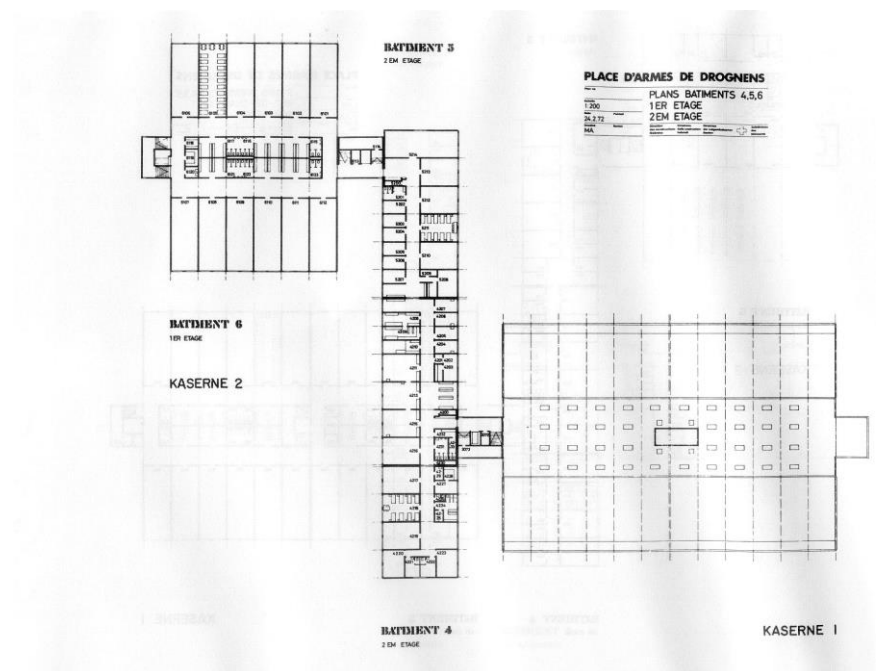
1er étage



Aménagement No: 5284
Dés. de l'aménagement: Place d'armes

Ouvrage No: AJ

2^{ème} étage



façade est



Aménagement No: 5284
Dés. de l'aménagement: Place d'armes

Ouvrage No: AJ

façades sud et est (bâtiment
de gauche)



Données principales

HOBIM

Aménagement No:	5284	Ouvrage No:	AK
Dés. de l'aménagement:	Place d'armes		
Canton:	FR	District:	La Glâne
Commune:	1680 Romont	Lieu:	Drognens
Rue:		No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Caserne 2cp	Coordonnées:	X: 558275 Y: 169250
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	Kasernen; Truppenlager

Appréciation

HOBIM	Classement: R (régional)	Objectif de la sauvegarde: 9 (partiel)
-------	--------------------------	--

Autres inventaires:

Exposé des motifs: Ce bâtiment fait partie d'un ensemble qui a de bonnes qualités urbanistiques et spatiales. Le traitement de la coupe permet un apport de lumière bidirectionnelle dans les chambres. La rénovation et la mise en couleur de certains éléments ont contribué à redonner du caractère au bâtiment.

Indications: Les interventions ne doivent pas modifier les volumes et le caractère général des façades. Les structures intérieures et les apports de lumière au niveau des coupes doivent être préservés. Un soin particulier doit être accordé aux motifs peints à l'intérieur. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction: 1969

Maître de l' ouvrage: Département militaire fédéral Berne

Architecte: Suter & Suter Basel

Modifications: Vers 2000, Page architectes, Romont. Rénovation et mise en couleur des façades.

Brève description

Situation: La place d'armes a été construite sur un ancien domaine agricole dont l'existence est attestée depuis le XVème siècle. Le domaine a une surface de 223 poses (une pose = 36 ares). A la fin du XIXème siècle, le domaine fut transformé en maison de correction pour les enfants abandonnés et les jeunes délinquants. Elle était tenue par des religieux. Un incendie détruisit les bâtiments en 1897. En 1913, l'Etat de Fribourg acquit l'établissement et l'exploita avec du personnel laïc jusqu'en 1919. De 1919 à 1958, il fut à nouveau administré par des religieux qui durent faire face à d'importantes difficultés. La Confédération acquit finalement le domaine en 1962 pour y implanter une place d'armes.

La conception d'ensemble et les nouvelles constructions ont été planifiées par les architectes bâlois Suter & Suter et répondent aux besoins de formation des troupes mécanisées légères. Pour la première fois en Suisse, la construction de casernes et de bâtiments d'exploitation est standardisée: les mêmes constructions ont été réalisées à Isonne et Wangen a/Aare.

La nouvelle place d'armes, inaugurée officiellement en 1972, est composée:

- d'un groupe de trois bâtiments reliés entre eux accueillant la troupe et les cadres,
- d'un bâtiment comprenant des réfectoires et des cuisines séparées, - d'une halle à véhicules avec atelier,
- d'une halle polyvalente (modèle 1970), - d'un bâtiment de garde, administration et dépôt,
- d'un foyer du soldat et de chambres,
- d'un habitat groupé de trois unités pour le personnel.

Aménagement No:	5284	Ouvrage No:	AK
Dés. de l'aménagement:	Place d'armes		

Le site de Drognens comprend également deux anciens bâtiments de la maison d'éducation - les autres ont été démolis - , une nouvelle ferme modèle qui remplace l'ancienne, ainsi que différents petits bâtiments de service.
La place de tir de la Montagne de Lussy a été réalisée à la même époque.
Le site de Drognens, situé à 2,5 km de Romont, est délimité à l'est par la voie CFF et à l'ouest par la route cantonale.

- L'ensemble: De forme allongée, le bâtiment sert à héberger deux compagnies (320 lits). Au premier étage sont situées les chambres tandis que les espaces de rétablissement se trouvent en dessous dans un espace couvert libre de structures porteuses. Des salles de théorie et des bureaux se trouvent également au rez-de-chaussée. Grâce à un jeu de toitures en coupe - le toit incliné dépassant le toit plat de la zone centrale - les chambres reçoivent un éclairage naturel bidirectionnel. Une liaison à niveau est réalisée avec le bâtiment voisin (5284 AJ). Dalles et piliers en béton armé. Charpente en bois à chevrons posés perpendiculairement à la pente, reposant sur les murs de séparations de chambres. Toute l'organisation est basée sur une trame de 6 mètres de large.
- L'extérieur du bâtiment: Façades linéaires composées d'éléments standardisés en béton préfabriqué et de fenêtres allongées. Les façades pignons sont revêtues de plaques fibrociment ondulées posées verticalement. Toitures à un pan en plaques fibrociment ondulées. Dans le cadre d'une récente rénovation, certains éléments ont été repeints en rouge vif, redonnant ainsi du caractère à la composition.
- L'intérieur du bâtiment: Les chambres étroites et allongées sont situées de part et d'autre d'une zone centrale comprenant une zone sanitaire entourée de couloirs éclairés par des lanterneaux. Grâce à un jeu de toitures en coupe - le toit incliné dépassant le toit plat de la zone centrale - les chambres reçoivent un éclairage bidirectionnel bienvenu. Les couloirs et salles communes sont égayées de fresques géométriques peintes sur les murs.
- L'environnement: Hormis les places et voies de circulation, les bâtiments sont entourés de champs.

Sources et bibliographie

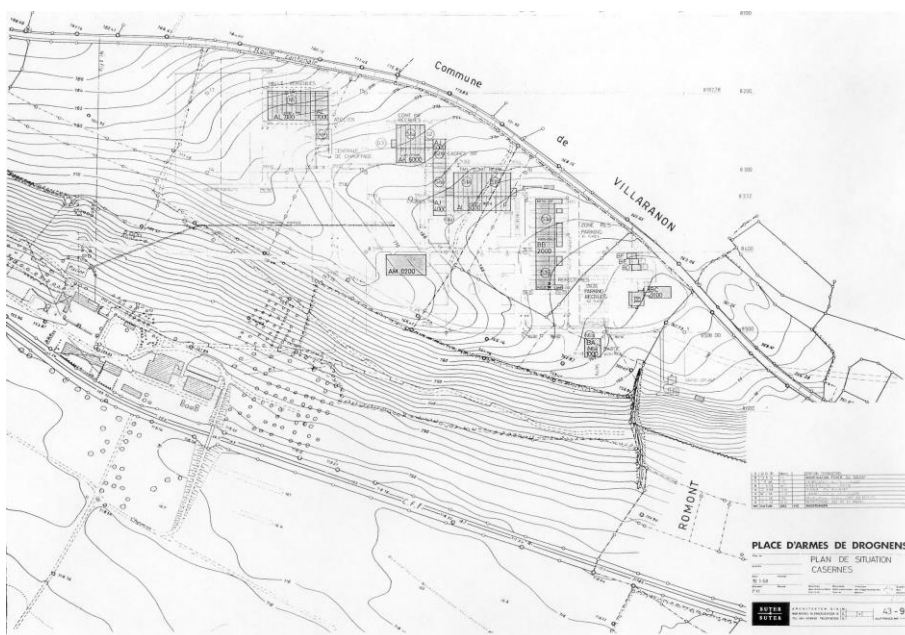
- Bibliographie: Drognens 1972, plaquette d'inauguration.
- Sources: Dossier de plans: archives de la Place d'armes de Drognens, Romont.
Coupe et plans, 1968: Archiv VBS, Papiermühlestrasse 13a, 3003 Bern.

Aménagement No: 5284

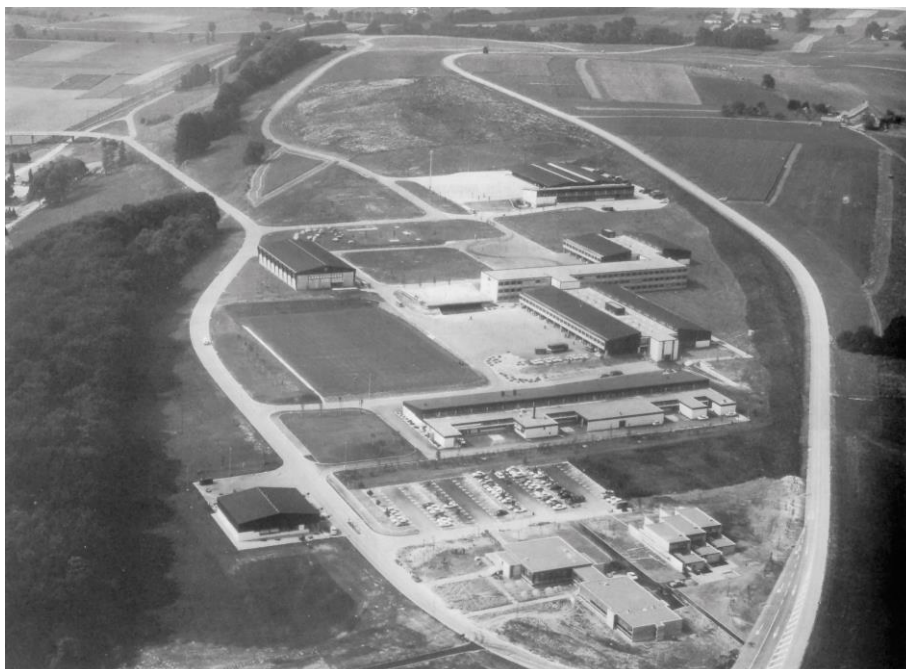
Ouvrage No: AK

Dés. de l'aménagement: Place d'armes

situation



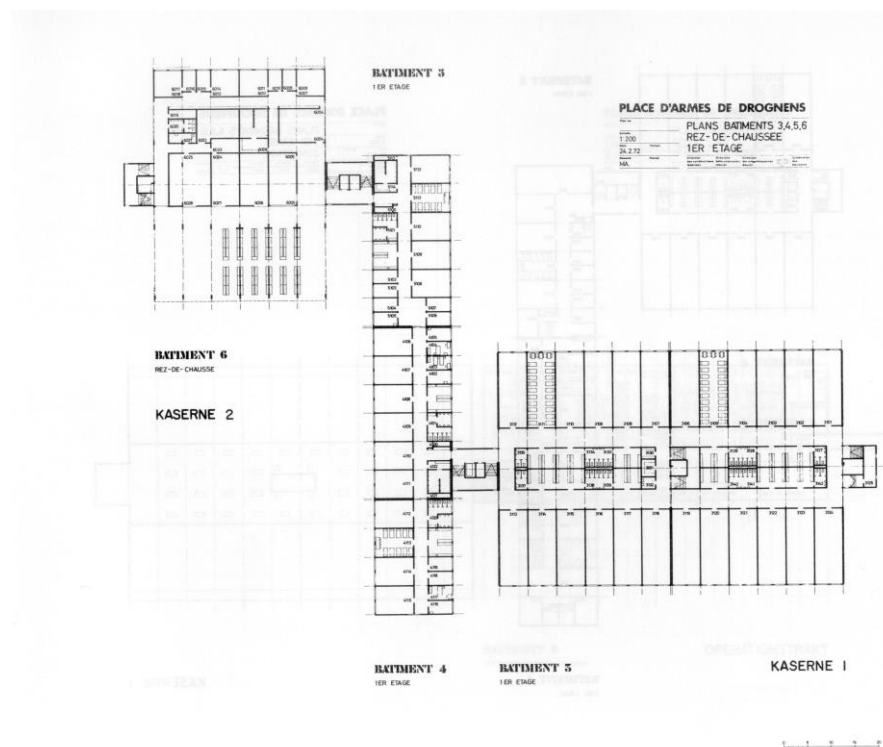
vue aérienne



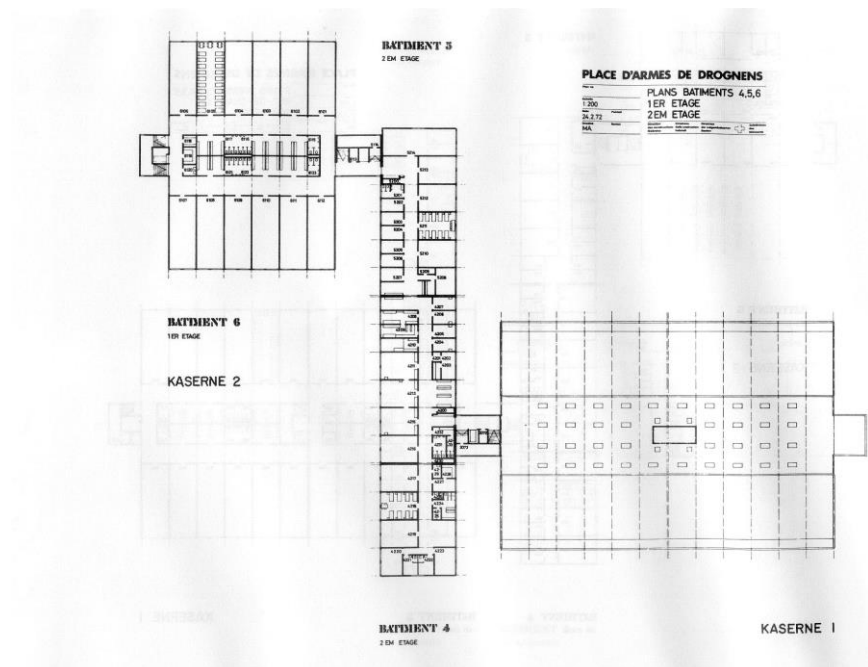
Aménagement No: 5284
 Dés. de l'aménagement: Place d'armes

Ouvrage No: AK

rez-de-chaussée



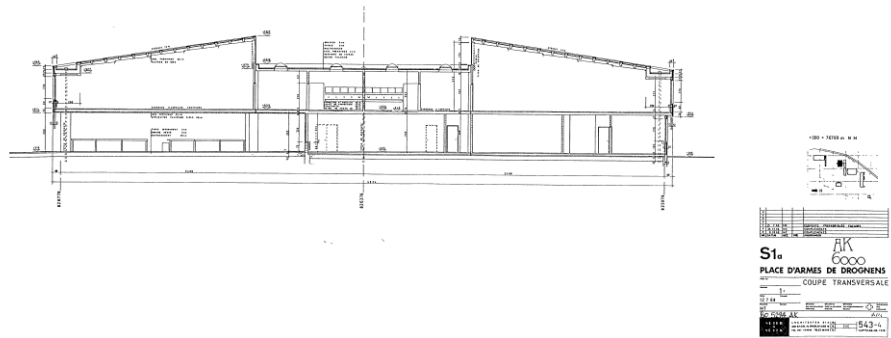
1er étage



Aménagement No: 5284
Dés. de l'aménagement: Place d'armes

Ouvrage No: AK

coupe



façade ouest



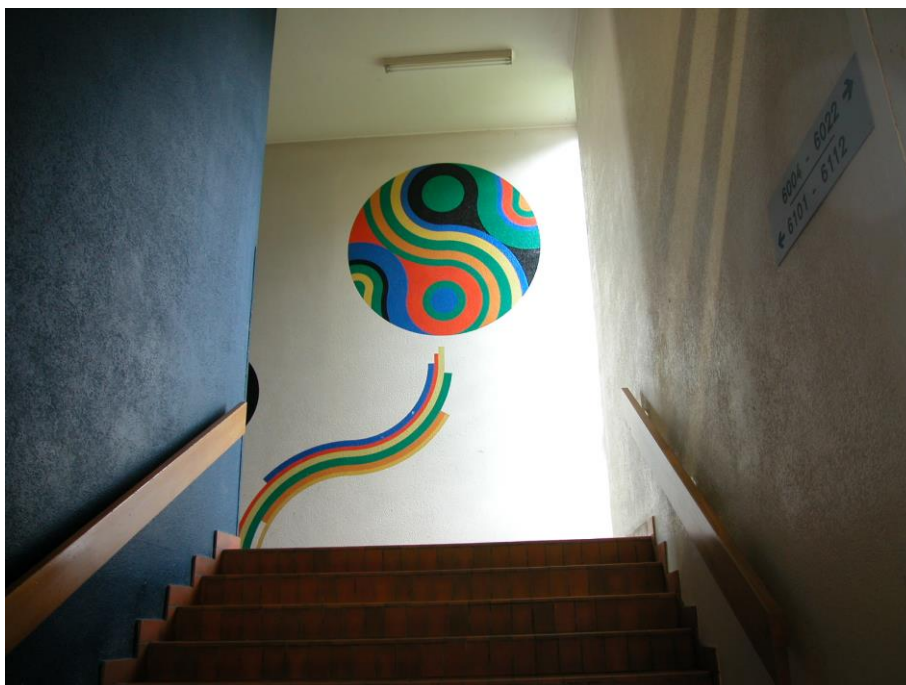
Aménagement No: 5284
Dés. de l'aménagement: Place d'armes

Ouvrage No: AK

façade sud



peintures murales dans les cages d'escaliers



Aménagement No: 5284

Ouvrage No: AK

Dés. de l'aménagement: Place d'armes

étage, couloirs intérieurs avec
puits de lumière



Données principales

HOBIM

Aménagement No:	5284	Ouvrage No:	AM
Dés. de l'aménagement:	Place d'armes		
Canton:	FR	District:	La Glâne
Commune:	1680 Romont	Lieu:	Drognens
Rue:		No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Halle à usage multip	Coordonnées:	X: 558425 Y: 169250
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	Turn- und Sporthallen

Appréciation

HOBIM	Classement: L (local)	Objectif de la sauvegarde: 9 (partiel)
-------	-----------------------	--

Autres inventaires:

Exposé des motifs: Il s'agit d'une construction type appelée "Halle à usage multiple 1971". Il en existe de très nombreuses réalisations en Suisse, dont trois dans le canton de Fribourg: caserne de la Poya à Fribourg, camp militaire à Schwarzsee et Drognens. Cette dernière fait partie d'un concept urbanistique général qui justifie sa mise sous protection.

Indications: Les interventions ne doivent pas modifier la volumétrie, le système constructif et le caractère général des façades. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction: 1971

Maître de l' ouvrage: Direction des Constructions Fédérales Berne

Architecte: Direction des Constructions Fédérales Bern

Modifications:

Brève description

Situation: La place d'armes a été construite sur un ancien domaine agricole dont l'existence est attestée depuis le XVème siècle. Le domaine a une surface de 223 poses (une pose = 36 ares). A la fin du XIXème siècle, le domaine fut transformé en maison de correction pour les enfants abandonnés et les jeunes délinquants. Elle était tenue par des religieux. Un incendie détruisit les bâtiments en 1897. En 1913, l'Etat de Fribourg acquit l'établissement et l'exploita avec du personnel laïc jusqu'en 1919. De 1919 à 1958, il fut à nouveau administré par des religieux qui durent faire face à d'importantes difficultés. La Confédération acquit finalement le domaine en 1962 pour y implanter une place d'armes.

La conception d'ensemble et les nouvelles constructions ont été planifiées par les architectes bâlois Suter & Suter et répondent aux besoins de formation des troupes mécanisées légères. Pour la première fois en Suisse, la construction de casernes et de bâtiments d'exploitation est standardisée: les mêmes constructions ont été réalisées à Isonne et Wangen a/Aare.

La nouvelle place d'armes, inaugurée officiellement en 1972, est composée:

- d'un groupe de trois bâtiments reliés entre eux accueillant la troupe et les cadres,
- d'un bâtiment comprenant des réfectoires et des cuisines séparées,- d'une halle à véhicules avec atelier,
- d'une halle polyvalente (modèle 1970), - d'un bâtiment de garde, administration et dépôt,
- d'un foyer du soldat et de chambres,
- d'un habitat groupé de trois unités pour le personnel.

Le site de Drognens comprend également deux anciens bâtiments de la maison d'éducation - les autres ont été démolis -, une nouvelle ferme modèle qui remplace

Aménagement No:	5284	Ouvrage No:	AM
Dés. de l'aménagement:	Place d'armes		

l'ancienne, ainsi que différents petits bâtiments de service.

La place de tir de la Montagne de Lussy a été réalisée à la même époque.

Le site de Drogens, situé à 2,5 km de Romont, est délimité à l'est par la voie CFF et à l'ouest par la route cantonale.

L'ensemble: Il s'agit d'une construction type appelée "halle à usage multiple 1971" dont il existe trois exemplaires dans le canton de Fribourg: caserne de la Poya à Fribourg, camp militaire à Schwarzsee et Drogens.

Le bâtiment comprend neuf travées de 5,52mètres et mesure 50 mètres de longueur pour 26,66 mètres de largeur et une hauteur de 11mètres. Les locaux de service (rangement, vestiaires, WC) sont concentrés sur plusieurs niveaux dans la première travée et sont accessibles par un escalier. Leurs murs sont en briques et les dalles en béton armé. Salle de sport triple de 26 mètres par 44 mètres.

La structure de la halle est réalisée en métal. Elle est composée de piliers profilés à âmes qui s'évasent vers leur sommet et forment un cadre avec la ferme de la toiture à deux pans. La structure longitudinale est formée de poutres à treillis hautes de 1 mètre et réparties tous les 1,2 mètres.

L'extérieur du bâtiment: Les piliers profilés de la structure porteuse viennent rythmer les façades. Le niveau inférieur des façades longitudinales est revêtu de plaques fibrociment ondulées grises tandis que la partie haute est revêtue de plaques translucides. Les façades pignons sont revêtues de plaques ondulées fibrociment grises claires et anthracite en dessus de la ligne de toiture. La toiture est revêtue de plaques fibrociment couleur anthracite.

L'intérieur du bâtiment: Plafonds en panneaux Heraklit, murs en briques silico-calcaires, sol synthétique en couleur.

L'environnement: Hormis les places et voies de circulation, les bâtiments sont entourés de champs.

Sources et bibliographie

Bibliographie: Drogens 1972, plaquette d'inauguration.

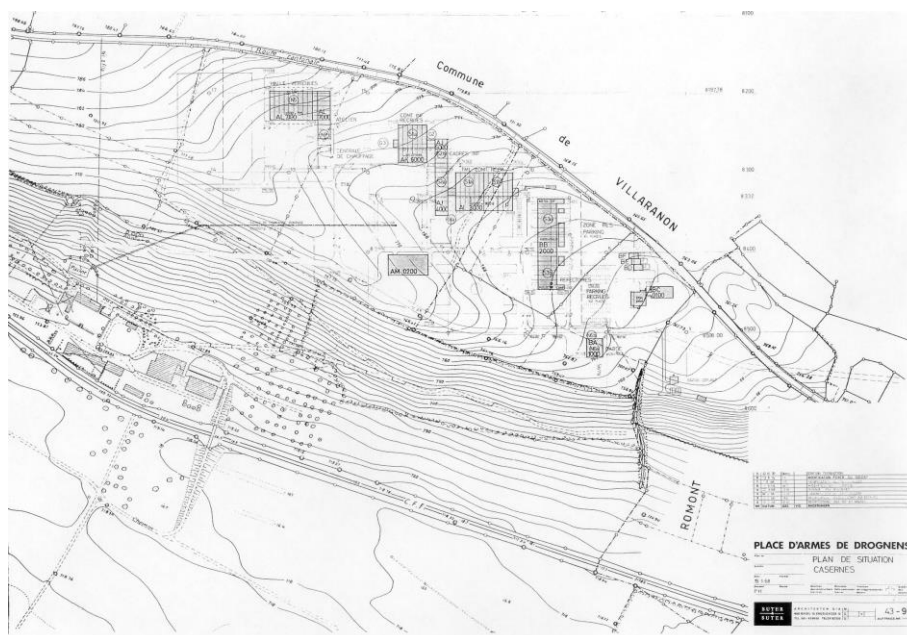
Sources: Dossier de plans: archives de la Place d'armes de Drogens, Romont.
Coupe et plans, 1968: Archiv VBS, Papiermühlestrasse 13a, 3003 Bern.

Aménagement No: 5284

Ouvrage No: AM

Dés. de l'aménagement: Place d'armes

situation



vue aérienne

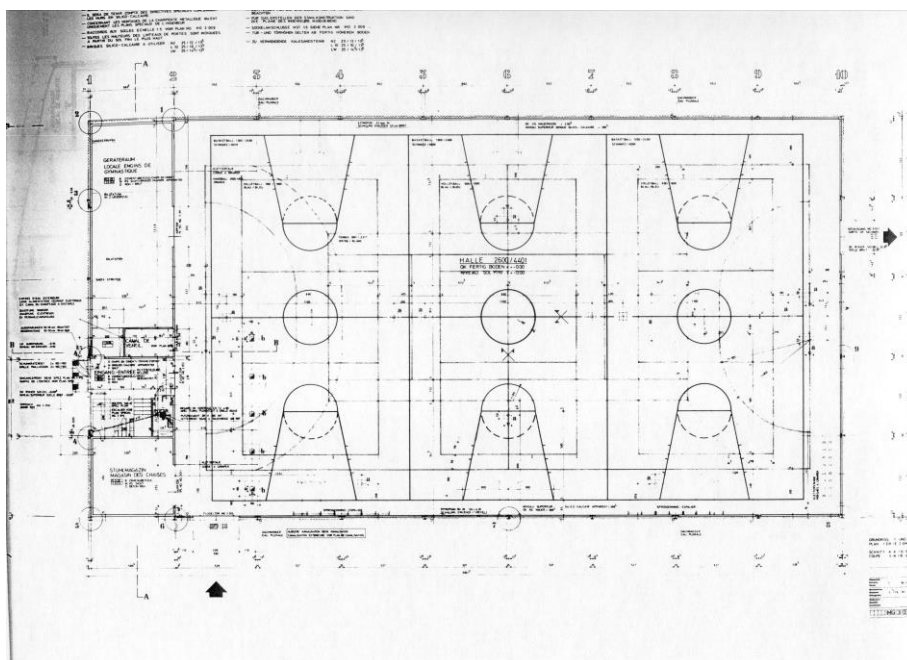


Aménagement No: 5284

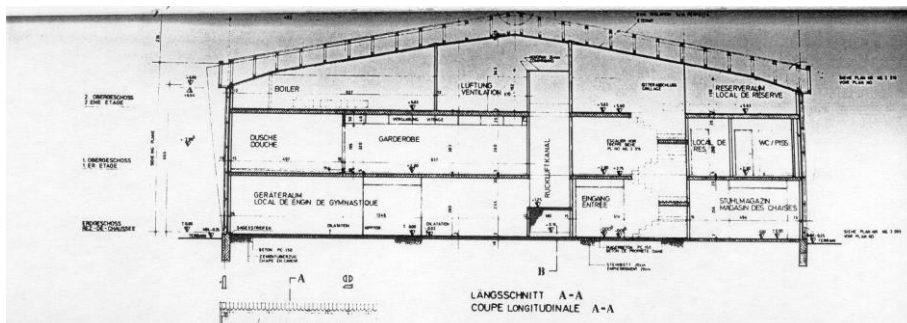
Ouvrage No: AM

Dés. de l'aménagement: Place d'armes

plan



coupe



Aménagement No: 5284
Dés. de l'aménagement: Place d'armes

Ouvrage No: AM

façades nord et ouest



Données principales

HOBIM

Aménagement No:	5284	Ouvrage No:	AN
Dés. de l'aménagement:	Place d'armes		
Canton:	FR	District:	La Glâne
Commune:	1680 Romont	Lieu:	Drognens
Rue:		No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Halle à vélos	Coordonnées:	X: Y:
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	

Appréciation

HOBIM	Classement: L (local)	Objectif de la sauvegarde: 9 (partiel)
-------	-----------------------	--

Autres inventaires:

Exposé des motifs: Ce bâtiment fait partie d'un ensemble qui a des qualités urbanistiques et spatiales. Son exécution dans un langage architectural simple l'intègre à son environnement et le rend discret. Son toit semble flotter au-dessus du sol.

Indications: Les interventions ne doivent pas modifier le caractère général du couvert et son intégration au site. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction: 1969

Maître de l' ouvrage: Direction des Constructions Fédérales Berne

Architecte: Suter & Suter Basel

Modifications:

Brève description

Situation: La place d'armes a été construite sur un ancien domaine agricole dont l'existence est attestée depuis le XVème siècle. Le domaine a une surface de 223 poses (une pose = 36 ares). A la fin du XIXème siècle, le domaine fut transformé en maison de correction pour les enfants abandonnés et les jeunes délinquants. Elle était tenue par des religieux. Un incendie détruisit les bâtiments en 1897. En 1913, l'Etat de Fribourg acquit l'établissement et l'exploita avec du personnel laïc jusqu'en 1919. De 1919 à 1958, il fut à nouveau administré par des religieux qui durent faire face à d'importantes difficultés. La Confédération acquit finalement le domaine en 1962 pour y implanter une place d'armes.

La conception d'ensemble et les nouvelles constructions ont été planifiées par les architectes bâlois Suter & Suter et répondent aux besoins de formation des troupes mécanisées légères. Pour la première fois en Suisse, la construction de casernes et de bâtiments d'exploitation est standardisée: les mêmes constructions ont été réalisées à Isonne et Wangen a/Aare.

La nouvelle place d'armes, inaugurée officiellement en 1972, est composée:

- d'un groupe de trois bâtiments reliés entre eux accueillant la troupe et les cadres,
- d'un bâtiment comprenant des réfectoires et des cuisines séparées, - d'une halle à véhicules avec atelier,
- d'une halle polyvalente (modèle 1970), - d'un bâtiment de garde, administration et dépôt,
- d'un foyer du soldat et de chambres,
- d'un habitat groupé de trois unités pour le personnel.

Le site de Drognens comprend également deux anciens bâtiments de la maison d'éducation - les autres ont été démolis - , une nouvelle ferme modèle qui remplace l'ancienne, ainsi que différents petits bâtiments de service.

Aménagement No:	5284	Ouvrage No:	AN
Dés. de l'aménagement:	Place d'armes		

La place de tir de la Montagne de Lussy a été réalisée à la même époque.
Le site de Drognens, situé à 2,5 km de Romont, est délimité à l'est par la voie CFF et à l'ouest par la route cantonale.

L'ensemble: De forme carrée, le bâtiment servait à abriter les vélos des troupes cyclistes. Il est composé d'une toiture plate végétalisée faite d'une dalle en béton armé massive qui repose sur des colonnes en acier légères. La toiture est légèrement surélevée par rapport au terrain environnant et semble flotter sur le sol.

L'extérieur du bâtiment:

L'intérieur du bâtiment:

L'environnement: Hormis les places et voies de circulation, les bâtiments sont entourés de champs.

Sources et bibliographie

Bibliographie: Drognens 1972, plaquette d'inauguration.

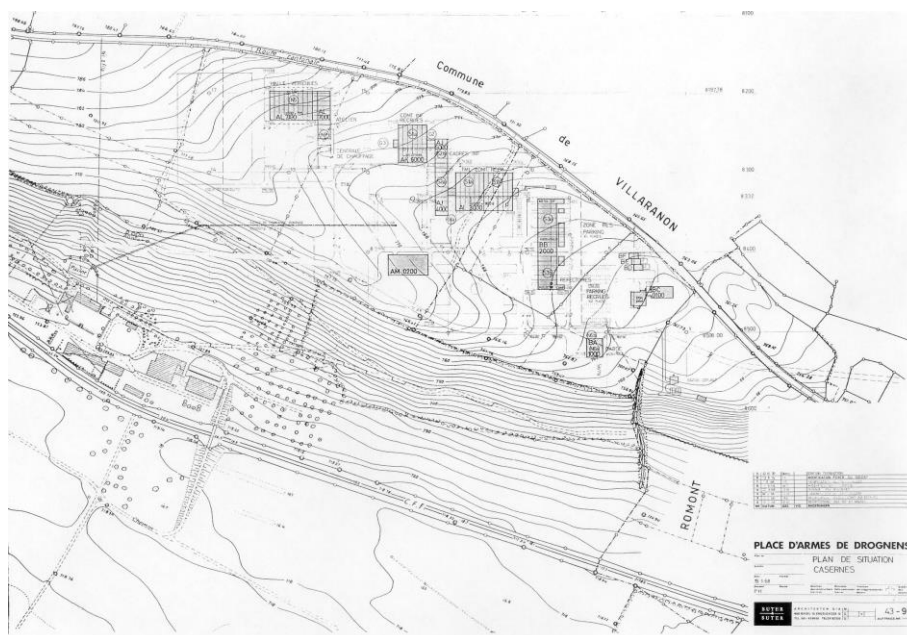
Sources: Dossier de plans: archives de la Place d'armes de Drognens, Romont.

Aménagement No: 5284

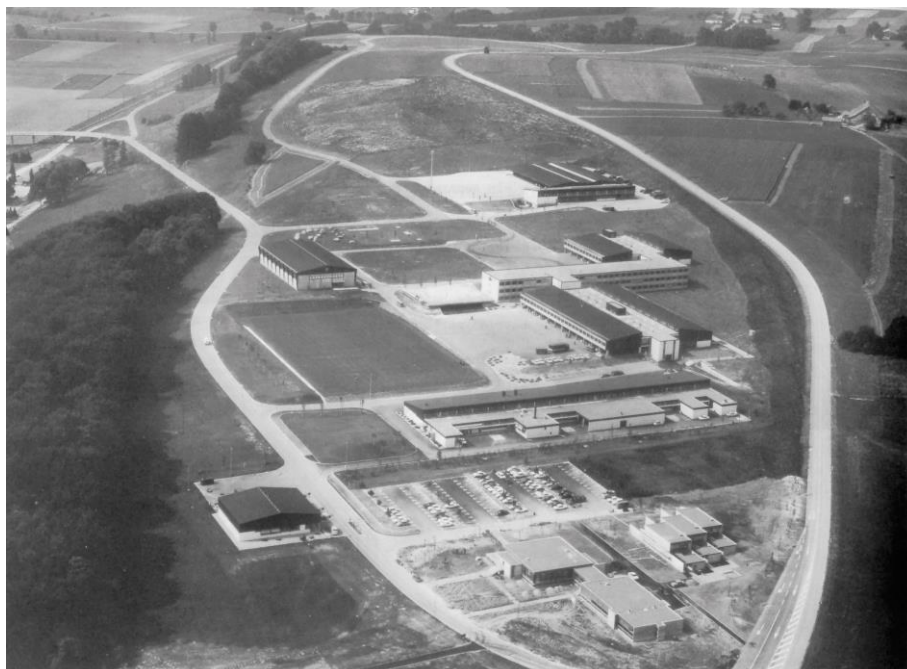
Ouvrage No: AN

Dés. de l'aménagement: Place d'armes

situation



vue aérienne



Aménagement No: 5284

Ouvrage No: AN

Dés. de l'aménagement: Place d'armes

couvert à vélos, vue depuis le sud-ouest



Données principales

HOBIM

Aménagement No:	5284	Ouvrage No:	BC
Dés. de l'aménagement:	Place d'armes		
Canton:	FR	District:	La Glâne
Commune:	1680 Romont	Lieu:	Drognens
Rue:		No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Foyer soldats/rest	Coordonnées:	X: 558450 Y: 169550
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	Retaurationsbetriebe

Appréciation

HOBIM	Classement: L (local)	Objectif de la sauvegarde: 9 (partiel)
-------	-----------------------	--

Autres inventaires:

Exposé des motifs: Ce bâtiment fait partie d'un ensemble qui a des qualités urbanistiques et spatiales. Son expression est représentative de son époque. Seul le bâtiment de tête (restaurant) est digne d'intérêt.

Indications: Les interventions ne doivent pas modifier les volumes et le caractère général des façades. Le toit à pans ajouté ultérieurement devrait être enlevé. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction: 1971

Maître de l' ouvrage: Direction des Constructions Fédérales Berne

Architecte: Passer Charles Fribourg

Modifications: Ajout d'un toit à quatre pans sur le restaurant.

Brève description

Situation: La place d'armes a été construite sur un ancien domaine agricole dont l'existence est attestée depuis le XVème siècle. Le domaine a une surface de 223 poses (une pose = 36 ares). A la fin du XIXème siècle, le domaine fut transformé en maison de correction pour les enfants abandonnés et les jeunes délinquants. Elle était tenue par des religieux. Un incendie détruisit les bâtiments en 1897. En 1913, l'Etat de Fribourg acquit l'établissement et l'exploita avec du personnel laïc jusqu'en 1919. De 1919 à 1958, il fut à nouveau administré par des religieux qui durent faire face à d'importantes difficultés. La Confédération acquit finalement le domaine en 1962 pour y implanter une place d'armes.

La conception d'ensemble et les nouvelles constructions ont été planifiées par les architectes bâlois Suter & Suter et répondent aux besoins de formation des troupes mécanisées légères. Pour la première fois en Suisse, la construction de casernes et de bâtiments d'exploitation est standardisée: les mêmes constructions ont été réalisées à Isonne et Wangen a/Aare.

La nouvelle place d'armes, inaugurée officiellement en 1972, est composée:

- d'un groupe de trois bâtiments reliés entre eux accueillant la troupe et les cadres,
- d'un bâtiment comprenant des réfectoires et des cuisines séparées,- d'une halle à véhicules avec atelier,
- d'une halle polyvalente (modèle 1970), - d'un bâtiment de garde, administration et dépôt,
- d'un foyer du soldat et de chambres,
- d'un habitat groupé de trois unités pour le personnel.

Le site de Drognens comprend également deux anciens bâtiments de la maison d'éducation - les autres ont été démolis -, une nouvelle ferme modèle qui remplace

Aménagement No:	5284	Ouvrage No:	BC
Dés. de l'aménagement:	Place d'armes		

l'ancienne, ainsi que différents petits bâtiments de service.

La place de tir de la Montagne de Lussy a été réalisée à la même époque.

Le site de Drognens, situé à 2,5 km de Romont, est délimité à l'est par la voie CFF et à l'ouest par la route cantonale.

L'ensemble:

Le bâtiment est scindé en deux parties: le restaurant et l'hébergement (14 chambres) qui sont reliés entre eux par un passage couvert. Ils sont construits sur un niveau surélevé par rapport au terrain naturel et ont des toits plats à l'origine. Le sous-sol comprend un jeu de quilles et des locaux de service sous le restaurant et un parking sous les chambres. Le bâtiment de tête est conçu sur un plan carré avec une grande terrasse surélevée à l'ouest. Les chambres sont situées de part et d'autre d'un couloir central. Elles sont uniquement équipées de lavabos, les sanitaires étant regroupés au centre du bâtiment.

L'extérieur du bâtiment:

Façades en béton préfabriqué, béton brut et grandes vitres, aux lignes horizontales affirmées. Grandes baies vitrées de dalle à dalle. Volume d'entrée en béton préfabriqué.

L'intérieur du bâtiment:

L'environnement:

Hormis les places et voies de circulation, les bâtiments sont entourés de champs.

Sources et bibliographie

Bibliographie:

Drognens 1972, plaquette d'inauguration.

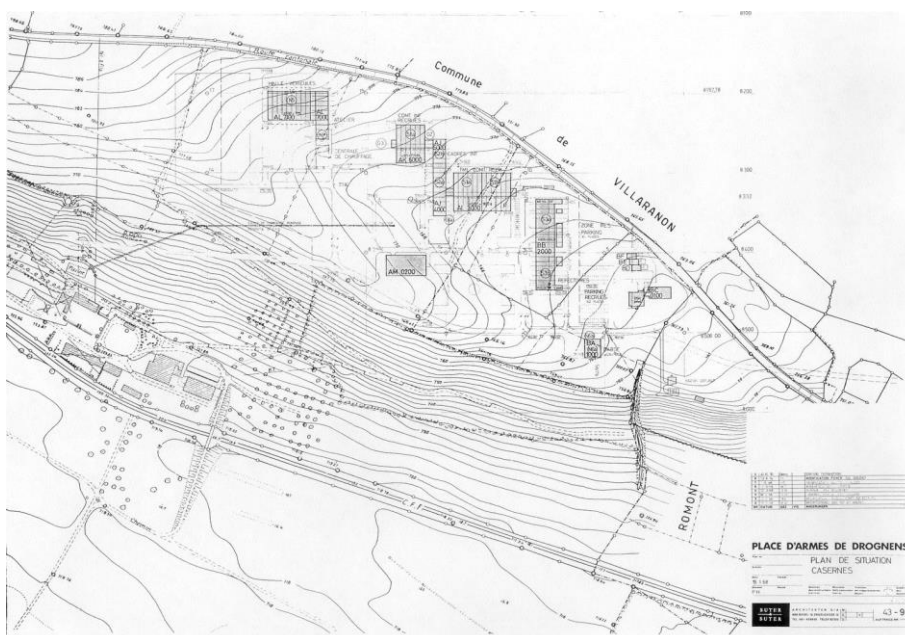
Sources:

Dossier de plans: archives de la Place d'armes de Drognens, Romont.
Coupe et plans, 1970: Archiv VBS, Papiermühlestrasse 13a, 3003 Bern.

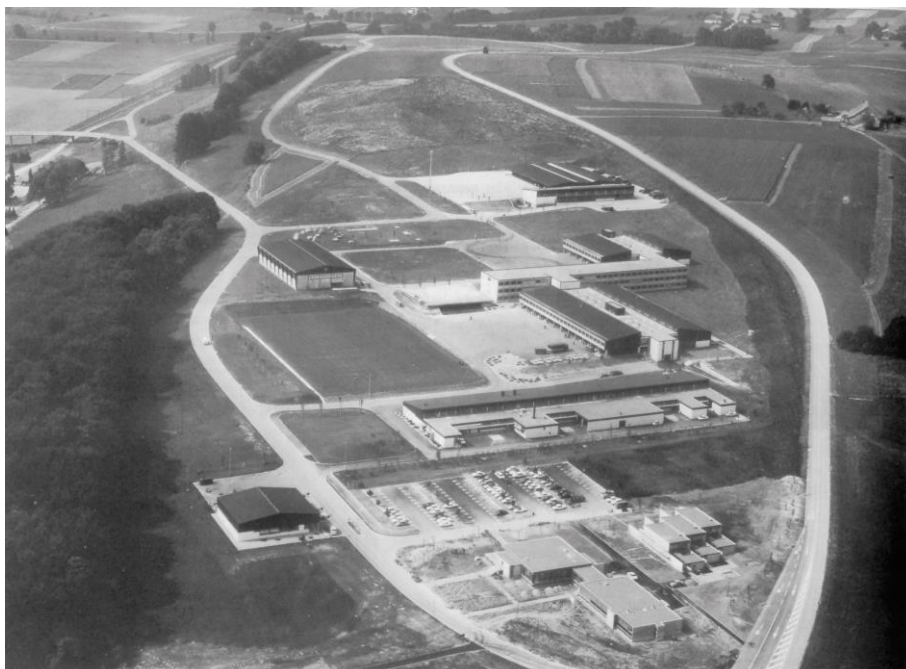
Aménagement No: 5284
Dés. de l'aménagement: Place d'armes

Ouvrage No: BC

situation



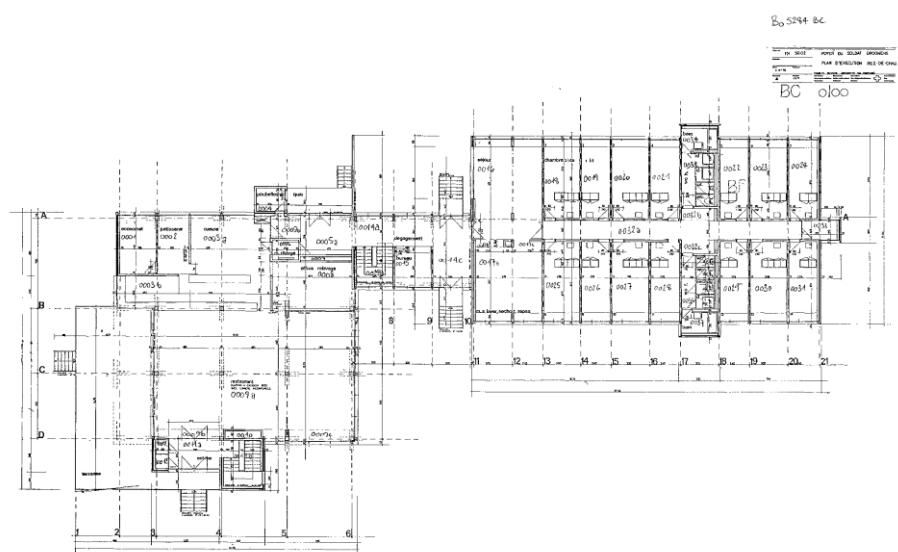
vue aérienne



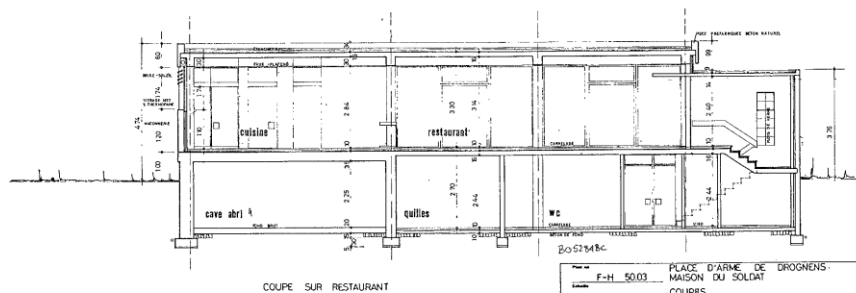
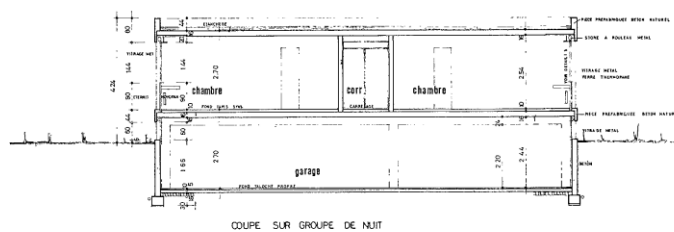
Aménagement No: 5284
 Dés. de l'aménagement: Place d'armes

Ouvrage No: BC

rez-de-chaussée



coupes



Plan de
 F-H 50.03
 PLACÉ D'ARME DE DROGNENS
 MAISON DU SOLDAT
 COUPES

Bo 5284 BC

PROJET DE SOUS-PROJET
 PLAN D'ÉLEVATION AIL DE CHAU
 BC 0100

Aménagement No: 5284
Dés. de l'aménagement: Place d'armes

Ouvrage No: BC

façades sud et ouest



façade nord



Aménagement No: 5284
Dés. de l'aménagement: Place d'armes

Ouvrage No: BC

façades est et sud



rez, vue du café



Données principales

HOBIM

Aménagement No:	5478	Ouvrage No:	AC
Dés. de l'aménagement:	Dépot mil.		
Canton:	FR	District:	La Sarine
Commune:	1752 Villars-sur-glâne	Lieu:	Villars-sur-glâne
Rue:		No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Magasin d'exploitat.	Coordonnées:	X: 575200 Y: 183200
Org. des utilisateurs:		Genre d'ouvrage:	Mun.+Sprengmittellager

Appréciation

HOBIM	Classement: L (local)	Objectif de la sauvegarde: 9 (partiel)
-------	-----------------------	--

Autres inventaires:

Exposé des motifs: Ce bâtiment fait partie d'un ensemble de cinq magasins de munition disséminées dans une forêt près de Fribourg et construits à la fin du XIXème siècle. L'ensemble représente un intérêt du point de vue du développement de l'armée et de son histoire dans le canton.

Indications: Les interventions futures veilleront à respecter la volumétrie du bâtiment et le caractère des façades. Les alentours devraient garder leur caractère naturel et sauvage. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction: 1892

Maître de l'ouvrage:

Architecte:

Modifications:

Brève description

Situation: La forêt de Moncor est située à deux km de Fribourg. Cinq bâtiments servant de magasins à munitions, distants de quelques centaines de mètres, forment un ensemble. Les deux grands bâtiments sont construits dans la forêt et les trois petits sont regroupés dans une clairière. Un chemin vicinal les relie entre eux (plan de 1909). Chaque bâtiment était entouré d'une clôture métallique.

L'ensemble: Le bâtiment n° 5 mesure 8,78 mètres de largeur par 11,78 mètres de profondeur. Il est divisé en trois travées constructives. Au niveau de la première travée, les façades latérales sont percées de portes en acier qui permettent un accès à niveau. Le reste du local est surélevé d'un mètre et accessible par deux escaliers intérieurs. Une charpente à fermes moisées et arbalétriers libère l'espace de tout poteau. Les façades sont en maçonnerie.
Le bâtiment n° 4 mesure 8,78 mètres de largeur par 15,40 mètres de profondeur. Il est divisé en quatre travées constructives. Au niveau de la première travée, les façades latérales sont percées de portes en acier qui permettent un accès à niveau. Le reste du local est surélevé d'un mètre et accessible par deux escaliers intérieurs. Une charpente à fermes moisées et arbalétriers libère l'espace de tout poteau. Les façades sont en maçonnerie.

L'extérieur du bâtiment: Les façades sont crépies. La toiture est à deux pans avec croupes; elle est recouverte de tuiles. Les portes sont à double battants en acier et quatre fenêtres sont construites en pignon nord.

L'intérieur du bâtiment:

Données principales

HOBIM

Aménagement No:	5478	Ouvrage No:	AC
Dés. de l'aménagement:	Dépot mil.		

L'environnement: Le bâtiment est entouré d'une forêt qui fait office de zone de détente pour les habitants de la ville.

Sources et bilbliographie

Bilbliographie:

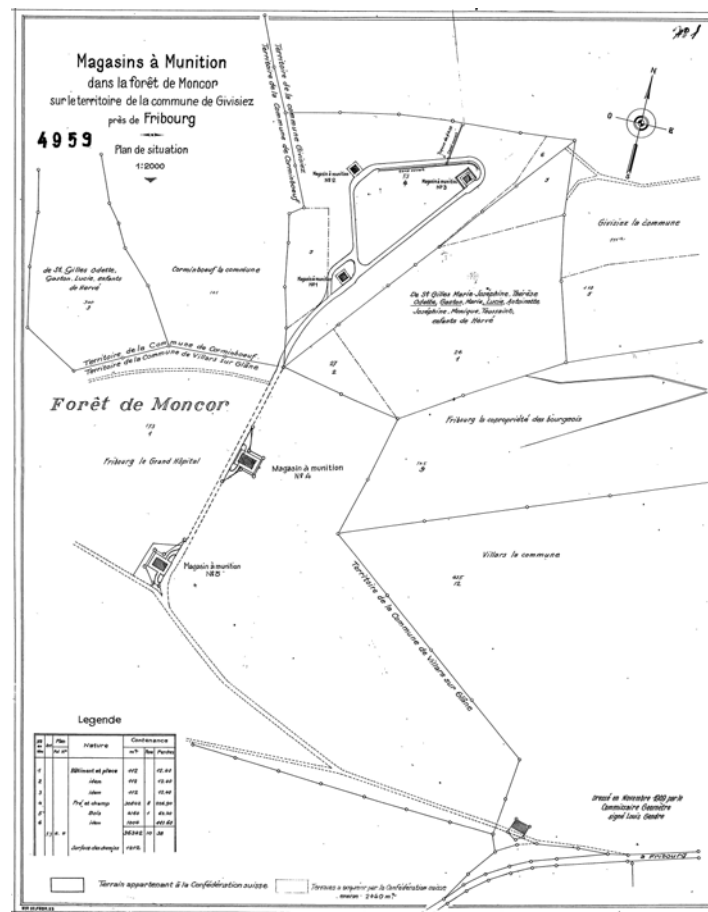
Sources: Plans, coupes, façades, non datés: VBS, Papiermuhlestrasse 13a, 3003 Bern.

Aménagement No: 5478

Ouvrage No: AC

Dés. de l'aménagement: Dépôt mil.

situation



façades



Données principales

HOBIM

Aménagement No:	5478	Ouvrage No:	AB
Dés. de l'aménagement:	Dépot mil.		
Canton:	FR	District:	La Sarine
Commune:	1752 Villars-sur-glâne	Lieu:	Villars-sur-glâne
Rue:		No. du bâtiment:	
Désignation de l'ouvrage:	Magasin d'exploitat.	Coordonnées:	X: 575250 Y: 183325
Org. des utilisateurs:		Genre d' ouvrage:	Mun.+Sprengmittellager

Appréciation

HOBIM	Classement: L (local)	Objectif de la sauvegarde: 9 (partiel)
-------	-----------------------	--

Autres inventaires:

Exposé des motifs: Ce bâtiment fait partie d'un ensemble de cinq magasins de munition disséminées dans une forêt près de Fribourg et construits à la fin du XIXème siècle. L'ensemble représente un intérêt du point de vue du développement de l'armée et de son histoire dans le canton.

Indications: Les interventions futures veilleront à respecter la volumétrie du bâtiment et le caractère des façades. Les alentours devraient garder leur caractère naturel et sauvage. Pour la procédure concernant une restauration ou un changement voir "directive de la conservation des monuments", armasuisse immeubles.

Données sur l' histoire de la construction

Année de construction: 1892

Maître de l' ouvrage:

Architecte:

Modifications:

Brève description

Situation: La forêt de Moncor est située à deux km de Fribourg. Cinq bâtiments servant de magasins à munitions, distants de quelques centaines de mètres, forment un ensemble. Les deux grands bâtiments sont construits dans la forêt et les trois petits sont regroupés dans une clairière. Un chemin vicinal les relie entre eux (plan de 1909). Chaque bâtiment était entouré d'une clôture métallique.

L'ensemble: Le bâtiment n° 5 mesure 8,78 mètres de largeur par 11,78 mètres de profondeur. Il est divisé en trois travées constructives. Au niveau de la première travée, les façades latérales sont percées de portes en acier qui permettent un accès à niveau. Le reste du local est surélevé d'un mètre et accessible par deux escaliers intérieurs. Une charpente à fermes moisées et arbalétriers libère l'espace de tout poteau. Les façades sont en maçonnerie.
Le bâtiment n° 4 mesure 8,78 mètres de largeur par 15,40 mètres de profondeur. Il est divisé en quatre travées constructives. Au niveau de la première travée, les façades latérales sont percées de portes en acier qui permettent un accès à niveau. Le reste du local est surélevé d'un mètre et accessible par deux escaliers intérieurs. Une charpente à fermes moisées et arbalétriers libère l'espace de tout poteau. Les façades sont en maçonnerie.

L'extérieur du bâtiment: Les façades sont crépies. La toiture est à deux pans avec croupes; elle est recouverte de tuiles. Les portes sont à double battants en acier et quatre fenêtres sont construites en pignon nord.

L'intérieur du bâtiment:

Aménagement No:	5478	Ouvrage No:	AB
Dés. de l'aménagement:	Dépot mil.		

L'environnement: Le bâtiment est entouré d'une forêt qui fait office de zone de détente pour les habitants de la ville.

Sources et bibliographie

Bibliographie:

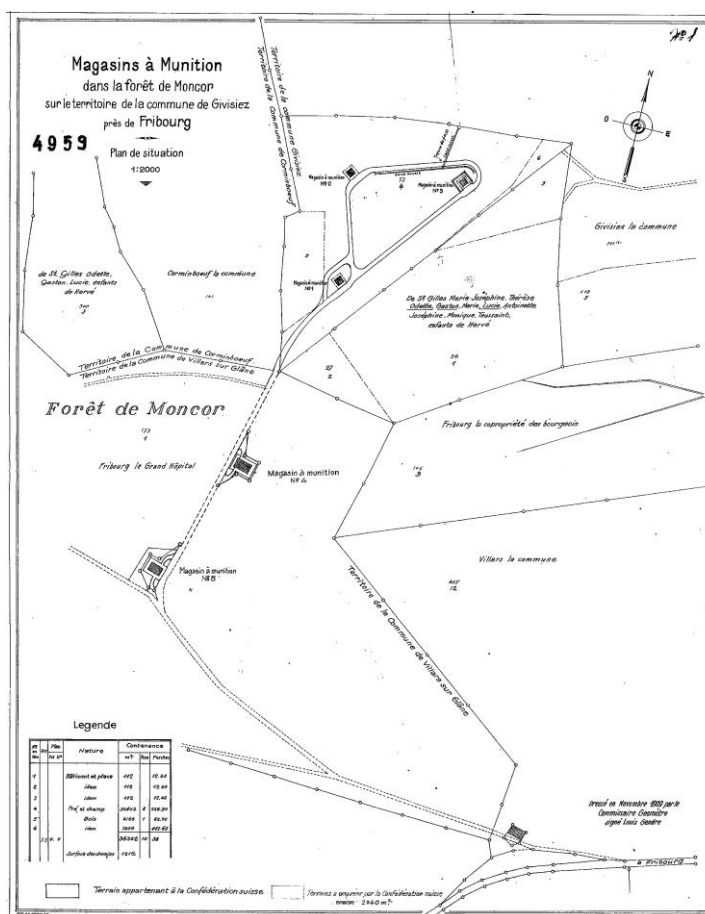
Sources: Plans, coupes, façades, non datés: VBS, Papiermühlestrasse 13a, 3003 Bern.

Aménagement No: 5478

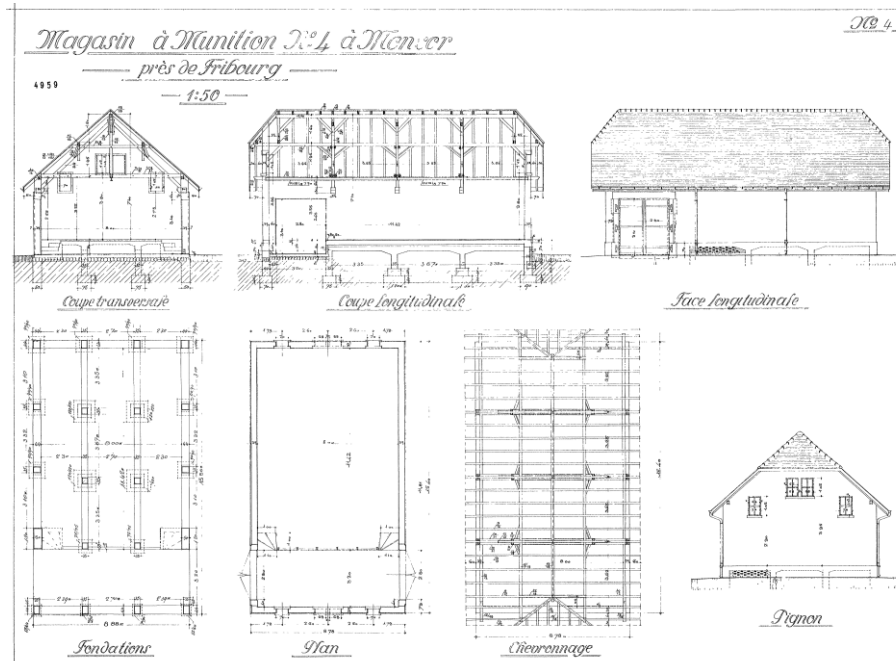
Ouvrage No: AB

Dés. de l'aménagement: Dépôt mil.

situation



plans, coupe, façades



Aménagement No: 5478

Ouvrage No: AB

Dés. de l'aménagement: Dépôt mil.

façades

