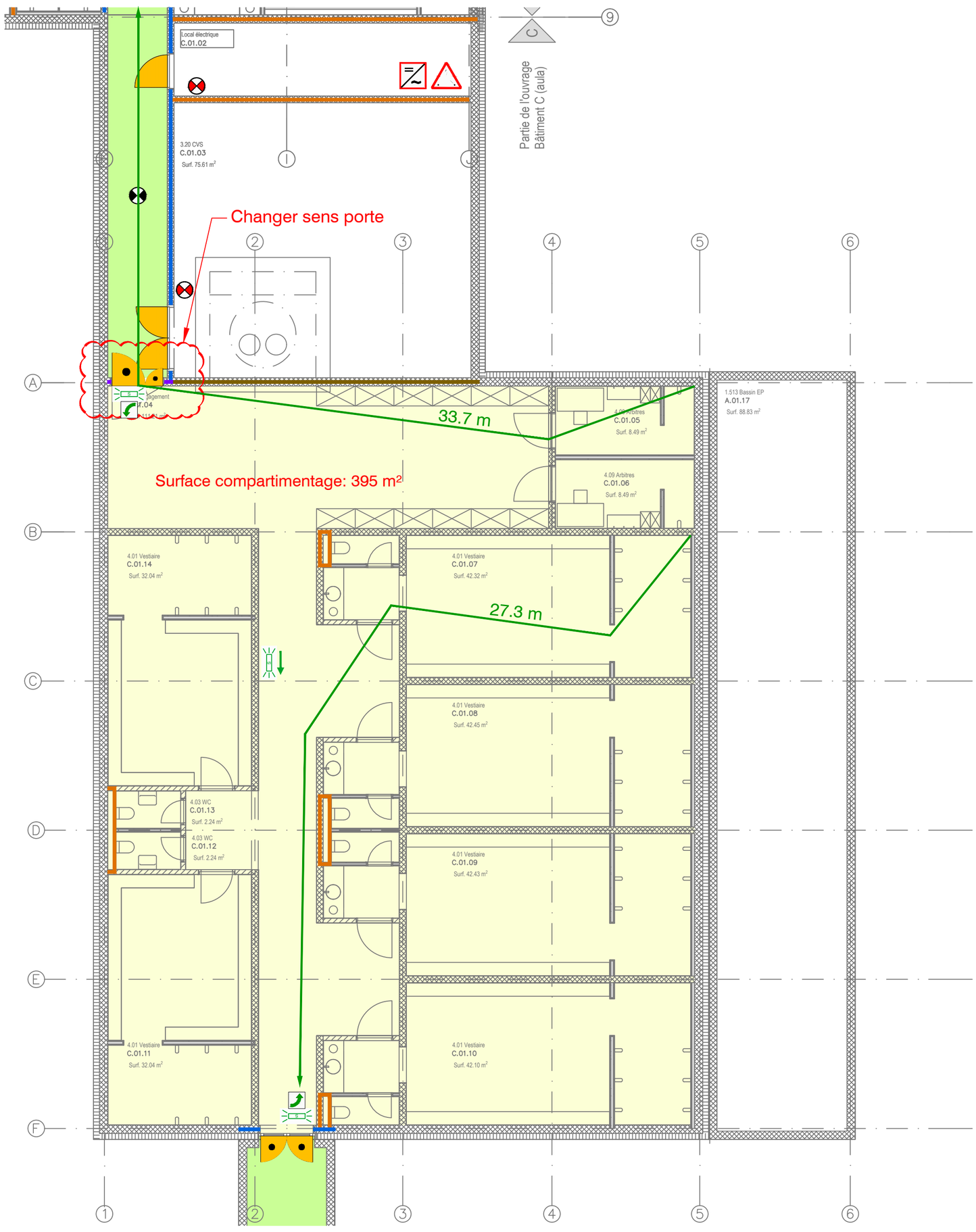
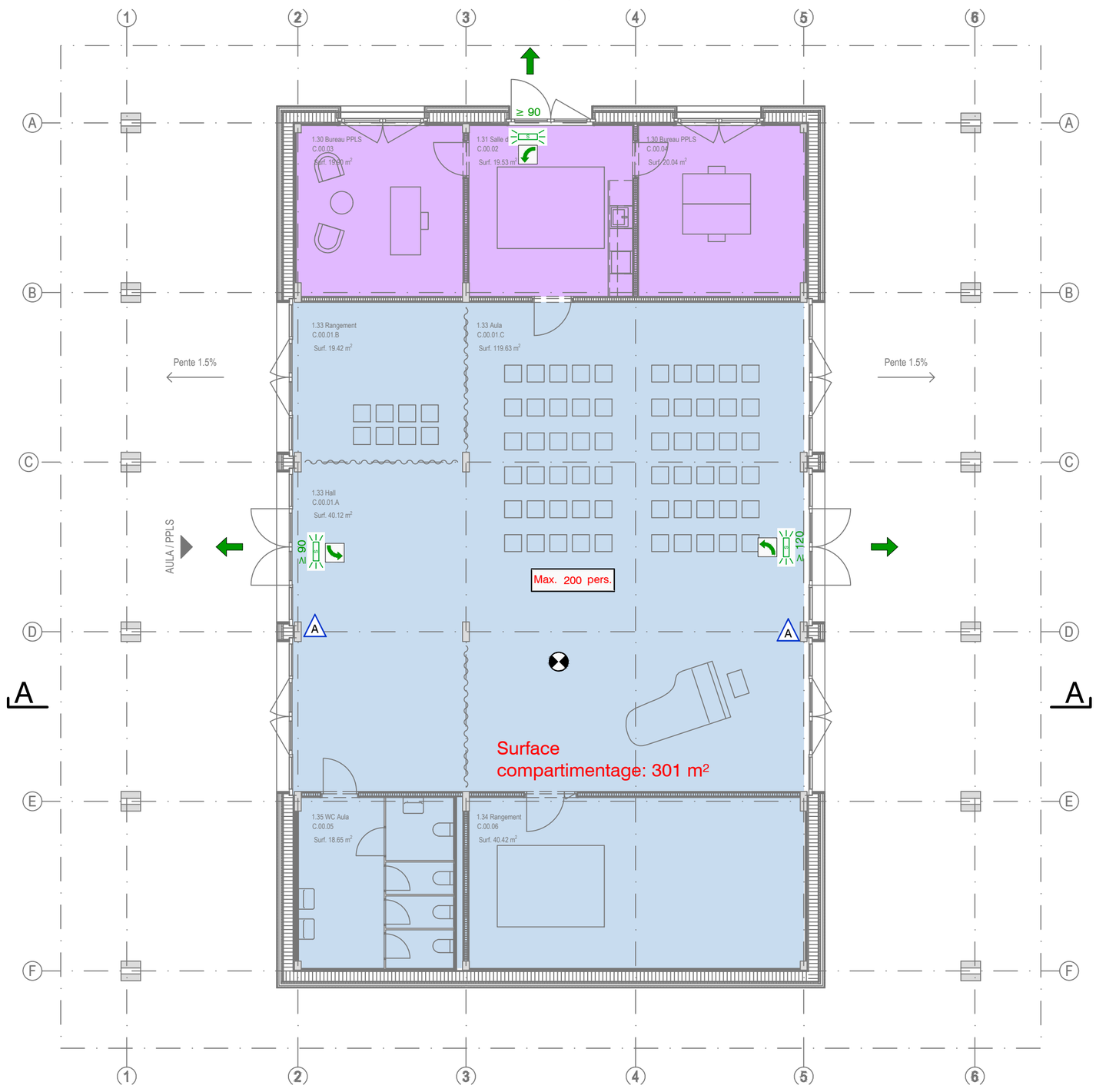
VUE EN PLAN 1:100

Sous-sol

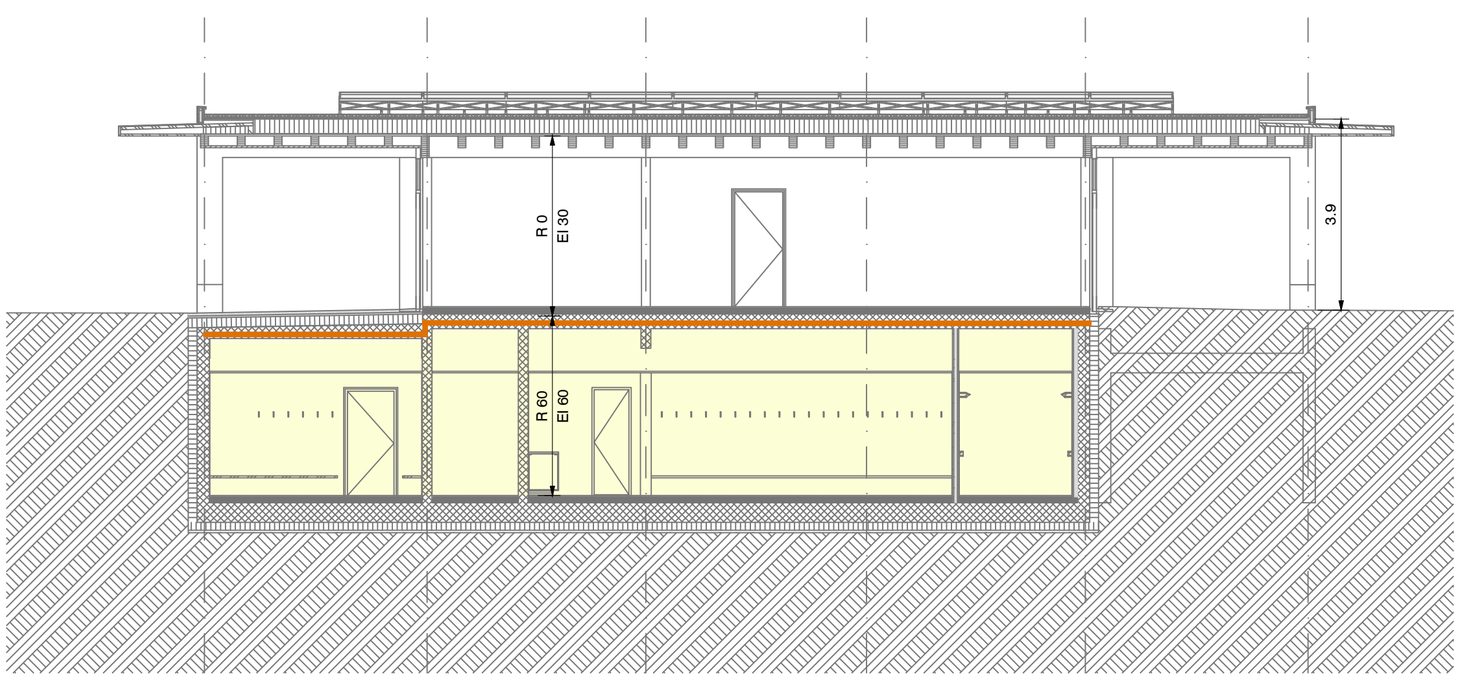


VUE EN PLAN 1:100

Rez-de-chaussée



COUPE A-A 1:100



Légende

Compartimentage

Résistances au feu

- Mur coupe-feu REI 60 à REI 180
- Résistance au feu EI 90-RF1
- Résistance au feu EI 60-RF1
- Résistance au feu EI 30-RF1
- Résistance au feu EI 90
- Résistance au feu EI 60
- Résistance au feu EI 30
- Résistance au feu E 60
- Résistance au feu E 30
- Matériau RF1
- Verre EI 90
- Verre EI 60
- Verre EI 30
- Verre E 30
- Verre RF1

Fermetures

- Porte / Portail EI 30
- Porte / Portail E 30
- Porte / Portail EI 60
- Porte d'ascenseur RF1
- E 30 Porte d'ascenseur avec résistance au feu
- Porte coulissante / portail coulissant EI 30
- Ecran de cantonnement des fumées E 30
- Ecran de cantonnement des fumées RF1
- Porte à enroulement / rideau coupe-feu EI 30
- Porte à enroulement / rideau coupe-feu E 30
- Fermeture automatique (Ferme-porte)
- Obturation en dalle EI 30

Voies d'évacuation

- Sortie de secours
- ≥ 90 Largeur vide de passage
- 1.20 m Longueur voie d'évacuation
- Voie d'évacuation verticale
- Voie d'évacuation horizontale
- Escalier extérieur
- Surface à laisser libre
- Fermeture anti-panique selon SN EN 1125
- Fermeture d'urgence selon SN EN 179 ou non verrouillable
- Bouton d'ouverture d'urgence
- Lieu de rassemblement

Dispositifs d'extinction

- 40 Poste incendie, emplacement/longueur de tuyau en m
- Extincteur portatif
- A Extincteur portatif : agent d'extinction pour matières solides et non fondantes
- B Extincteur portatif : agent d'extinction pour liquides et matières solides fondantes
- C Extincteur portatif : agent d'extinction pour gaz
- D Extincteur portatif : agent d'extinction pour métaux
- F Extincteur portatif : agent d'extinction contre les feux d'huile et de graisse alimentaire
- Point d'alimentation avec raccord Storz (colonne sèche)
- Point de prélèvement avec raccord Storz (colonne sèche)
- Borne hydrante
- Borne hydrante souterraine
- Borne hydrante intérieure
- TC Tableau de commande (déclenchement manuel) installation d'extinction / eau d'extinction
- Installation d'extinction spéciale (agent extincteur : ...)

Installations de protection incendie

Installation sprinklers

- SPR-C Centrale sprinklers
- Protection sprinklers (surface au sol protégée par sprinklers)

Installation de détection incendie

- Surveillance par détecteurs d'incendie
- Doté d'un asservissement incendie
- DI-C Centrale détection incendie
- Détecteur de fumée individuel
- DI-TC Tableau de commande installation de détection incendie
- Déclencheur manuel d'alarme

Installation d'évacuation

- Zone avec installation d'évacuation par alarme sonore
- Feu flash
- EVAC-C Centrale installation d'évacuation
- EVAC-TC Tableau de commande installation d'évacuation

Désenfumage (EFC)

- EFC-TC Tableau de commande désenfumage
- EFC-C Centrale désenfumage
- Ventilateur de désenfumage
- Gaine de désenfumage
- Air pulsé / aspiration mécanique
- Air amené / flux d'air naturel
- OD ... m² Ouvrant de désenfumage en m²
- DVSP ... m³/h Désenfumage avec ventilateur des sapeurs-pompiers en m³/h
- INEFC ... % Installation naturelle d'extraction de fumée et de chaleur en %
- INEFC ... m² Installation naturelle d'extraction de fumée et de chaleur en m²
- IMEFC ... m³/h Installation mécanique d'extraction de fumée et de chaleur en m³/h

Installations de ventilation par surpression

Système de mise en surpression (SMS)

- SMS-TC Tableau de commande système de mise en surpression
- SMS Ventilateur système de mise en surpression
- Dépression
- 0 Pression nulle
- Surpression

Désenfumage par balayage (BAL)

- BAL-TC Tableau de commande désenfumage par balayage
- BAL Ventilateur désenfumage par balayage

Sapeurs-pompiers

- Accès et aire de manoeuvre des sapeurs-pompiers
- Aire de stationnement des sapeurs-pompiers
- Accès principal sapeurs-pompiers
- Accès supplémentaire sapeurs-pompiers
- Accès centrale sprinklers
- Dépôt à clés (extérieur) Coffre à clés (intérieur)
- ASP Ascenseur pour sapeur-pompiers
- Feu flash

Divers

- Vide d'étage
- Unité d'utilisation (différentes teintes pastel)
- Espace extérieur couvert
- Local / zone avec éclairage de sécurité
- Lampe de sécurité portable
- Max. ... pers. Nombre d'occupants
- ESC n°X X / Y Désignation et situation des cages d'escalier
- Ascenseur
- Signal de secours lumineux
- Signal de secours
- Onduleur installation photovoltaïque
- Mise hors tension (HT, PV,...)
- EX Local / armoire avec risque d'explosion
- xy.z Distance de sécurité incendie
- ES-B Batteries éclairage de sécurité

Fire Safety & Engineering SA

Rue Industrielle 20 · **1820 Montreux**
Tél. : +41 21 333 45 80
info@fse-sa.ch
www.fse-sa.ch

SFPE Corporate 100 Partner Program

Maître de l'ouvrage

Signature :

Responsable de l'ensemble du projet

Signature :

Responsable Assurance Qualité

Olivier Burnier
Expert en protection incendie avec diplôme fédéral
n° HPI 06510877

Signature :

Informations protection incendie

Informations générales

Degré AQ : 1

Géométrie du bâtiment : Faible hauteur

Concept : Construction

Système porteur	Dalles d'étage	Parois compartiment coupe-feu	Voies d'évacuation	
			Verticales	Horizontales
R 30	REI 30	EI 30	REI 30-RF1	EI 30-RF1

Affectation : Ecoles

Installations de protection incendie

Détection incendie :	N/A
Sprinklers :	N/A
Evacuation :	N/A
Désenfumage :	N/A
Surpression :	N/A
Eclairage de sécurité :	N/A
Alimentation de sécurité :	N/A
Equipements spéciaux :	N/A

Choix des matériaux

Parties de construction : Structure porteuse en béton armé
Compartiments coupe-feu en construction massive

Toiture : Type 1
Revêtement des parois ext. : RF1

Gaines techniques

Horizontales : Séparation par niveau - RF1

Regards de visite : RF1

Remarques

Centre scolaire et sportif Champagne

Aula Champagne

Chemin de la Videride, 1424 Champagne

ENQUETE

Journal des modifications

Indice	Date	Dess.	Visa	Description
A				
B				
C				
D				
E				
F				
G				

Version initiale

Date	10.01.2024
Dessin	PJL
Contrôle	BO
Format	53 x 89
Echelle	1:100

GENERAL

VUES EN PLAN ET COUPE

PROTECTION INCENDIE

N° PLAN
401394-020