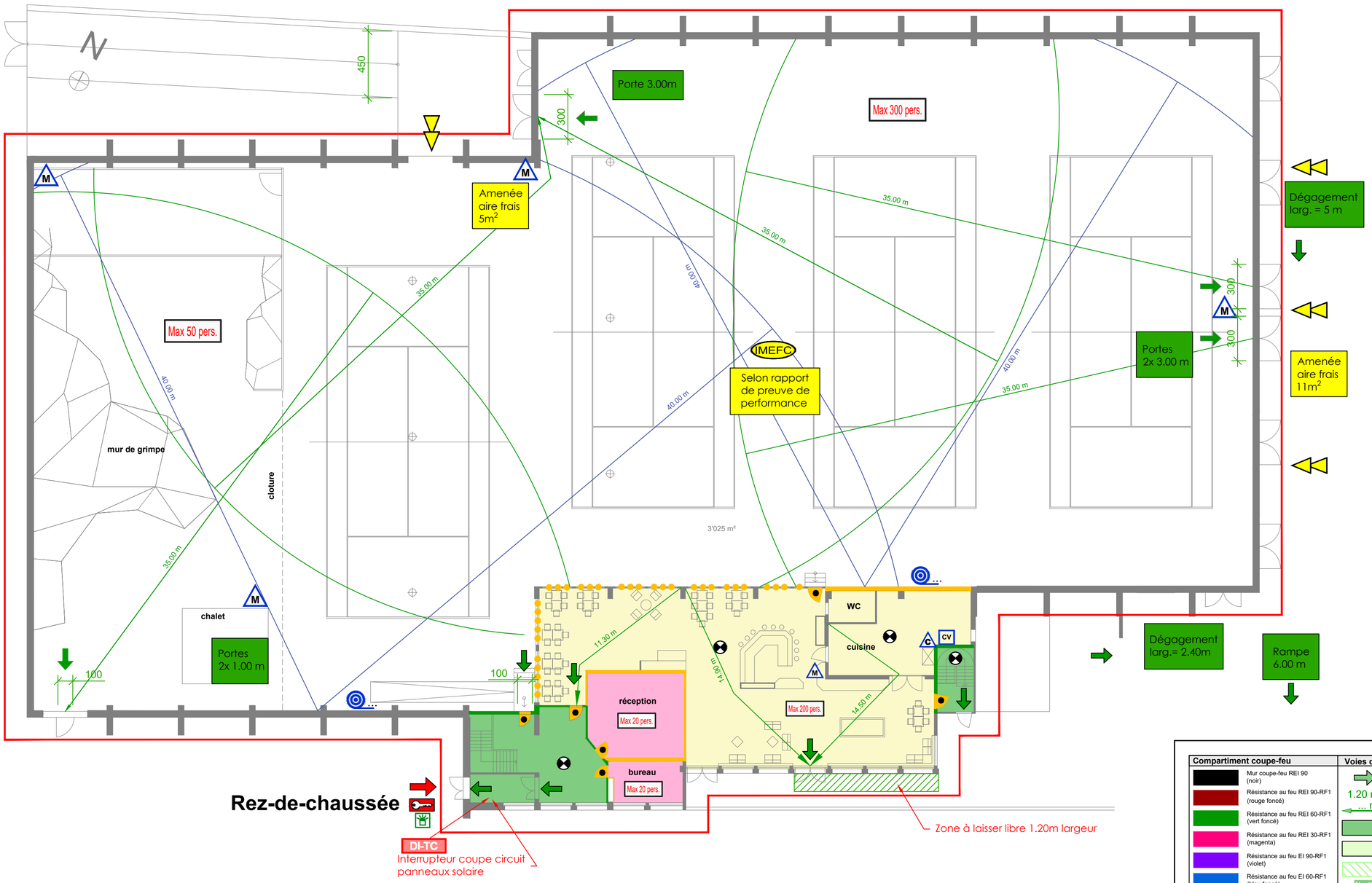
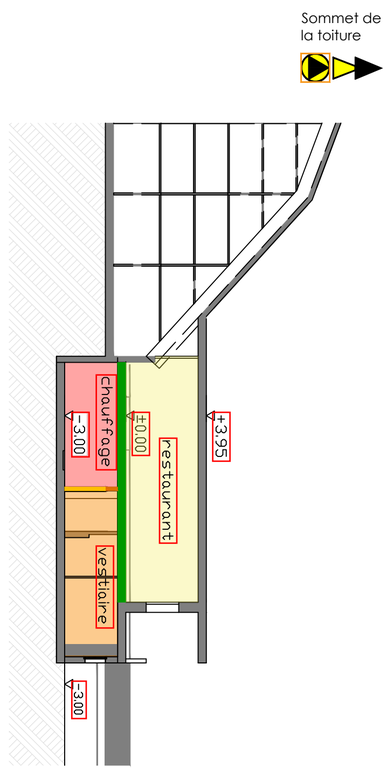
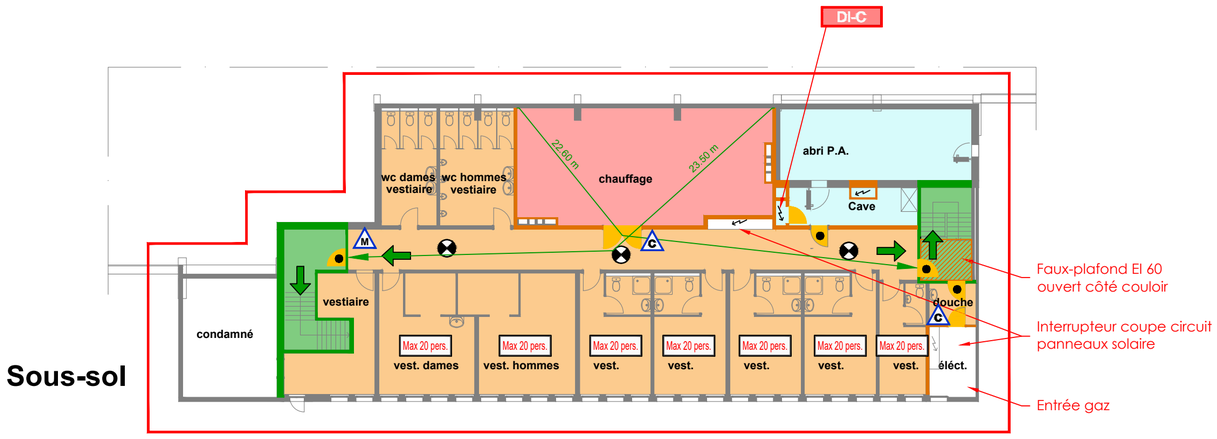


Rez-de-chaussée



Coupe



Sous-sol

Compartiment coupe-feu

- Mur coupe-feu REI 90 (noir)
- Résistance au feu REI 90-RF1 (rouge foncé)
- Résistance au feu REI 60-RF1 (vert foncé)
- Résistance au feu REI 30-RF1 (magenta)
- Résistance au feu EI 90-RF1 (violet)
- Résistance au feu EI 60-RF1 (bleu foncé)
- Résistance au feu EI 30-RF1 (bleu moyen)
- Résistance au feu EI 90 (brun foncé)
- Résistance au feu EI 60 (châtain clair)
- Résistance au feu EI 30 (orange)
- Résistance au feu E 60 (rose fuchsia)
- Résistance au feu E 30 (rose)
- RF1 (bleu clair)
- Verre EI 90
- Verre EI 60
- Verre EI 30
- Verre E 30
- Verre RF1

Fermetures

- Porte / portail EI 30
- Porte / portail / fermeture E 30
- Porte d'ascenseur RF1
- E 60 — Porte d'ascenseur E 60
- E 30 — Porte d'ascenseur E 30
- Porte coulissante / portail coulissant EI 30
- Porte coulissante / portail coulissant E 30
- Écran de cantonnement des fumées E 30
- Écran de cantonnement des fumées RF1
- Porte à enroulement / rideau coupe-feu EI 60
- Porte à enroulement / rideau coupe-feu E 30
- Fermeture automatique (ferme-porte)
- Fermeture automatique avec ferme-porte débrayable
- Fermeture anti-panique selon SN EN 1125
- Fermeture d'urgence selon SN EN 179 ou non verrouillable
- Bouton d'ouverture d'urgence
- S — Porte étanche à la fumée

Voies d'évacuation

- Sortie de secours
- 1.20 m — Largeur voie d'évacuation
- ... m — Longeur voie d'évacuation (devant un fond blanc)
- Voie d'évacuation verticale (vert foncé)
- Voie d'évacuation horizontale (vert clair)
- Surface à laisser libre
- Lieu de rassemblement
- Feu flash

Installation de protection incendie

Installation sprinklers

- SPR-C — Centrale sprinklers
- Protection sprinklers (surface au sol protégée par des sprinklers)
- Protection sprinklers avec disposition plus rapprochée des sprinklers
- Installation d'extinction contre les feux d'huile et de graisse alimentaire

Installation de détection d' incendie

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

Installation d'évacuation

- Zone avec installation d'évacuation (EVAC)
- EVAC-C — Centrale installation d'évacuation
- EVAC-TC — Tableau de commande installation d'évacuation

Sapeurs-pompiers

- Accès et aire de manoeuvre des sapeurs-pompiers (véhicules ≤ 18 t)
- 3 m — Aire de stationnement des sapeurs-pompiers (véhicules ≤ 18 t)
- Accès principal sapeurs-pompiers
- Accès supplémentaire sapeur-pompiers
- Accès centrale sprinklers
- Dépôt à clés (extérieur) Coffre à clés (intérieur)
- ASP — Ascenseur pour sapeurs-pompiers

Désenfumage (EFC)

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

Installations de ventilation par surpression

Système de mise en surpression (SMS)

- SMS-TC — Tableau de commande système de mise en surpression
- Ventilateur système de mise en surpression
- Gaine de ventilation
- Air pulsé / aspiration mécanique
- Air amené / flux d'air naturel
- Dépression
- Surpression
- Surpression élevée

Désenfumage par balayage (BAL)

- BAL-TC — Tableau de commande désenfumage par balayage
- Ventilateur désenfumage par balayage
- Gaine de ventilation
- Air pulsé / aspiration mécanique
- Air amené / flux d'air naturel

Pictogrammes Complémentaires

- Espace extérieur couvert
- Lampe de sécurité portable
- Onduleur installation photovoltaïque
- Mise hors tension (HT, PV, ...)
- Ouverture de décompression
- Ascenseur
- xy.z m — Distance de sécurité incendie
- ESC n° X / Y — Désignation et situation des cages d'escalier

Dispositifs d'extinction

- Poste incendie, emplacement / longueur de tuyau en mètres
- Installation d'extinction spéciale (agent extincteur: ...)
- 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
- M — Extincteur portatif: Mouillant
- P — Extincteur portatif: Poudre
- C — Extincteur portatif: CO2
- D — Extincteur portatif: agent d'extinction pour métaux
- F — Extincteur portatif: agent d'extinction contre les feux d'huile et de graisse alimentaire
- CV — Couverture d'extintion

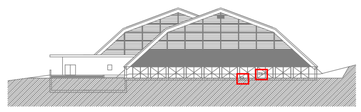
Divers

- Local / zone avec éclairage de sécurité
- EX — Local / armoire avec risque d'explosion
- xxx pers. — Nombre d'occupants xxx personnes
- Danger Eléctrique

Unités d'utilisation

- Cuisine
- Réception, bureaux
- Restaurant
- Vestiaire
- Studios
- Chauffage

R:\7687\02_MEP\03_Concept\05_Concept_Plans\19.08.2021_variantes\003b_SS+Rez_19.08.2021 - variante 1.dwg



Responsable assurance qualité	Bureau BISA	Maître d'ouvrage
Olivier Ecoffier	Macarena Crettaz-Sánchez	

Plan de protection incendie
Halle La Moubra, Crans-Montana
Variante 1 - Configuration tennis

PLAN N°: 7687 - 003b_1
DATE: 19.08.2021

Sous-sol + Rez-de-chaussée

ECHELLE: 200
DESSINATEUR: pg

bisa sécurité
Av. du Rothorn 10
Case Postale 92
3960 Sierre
+41 27 451 75 75
www.bisasierre.ch
info@bisasierre.ch