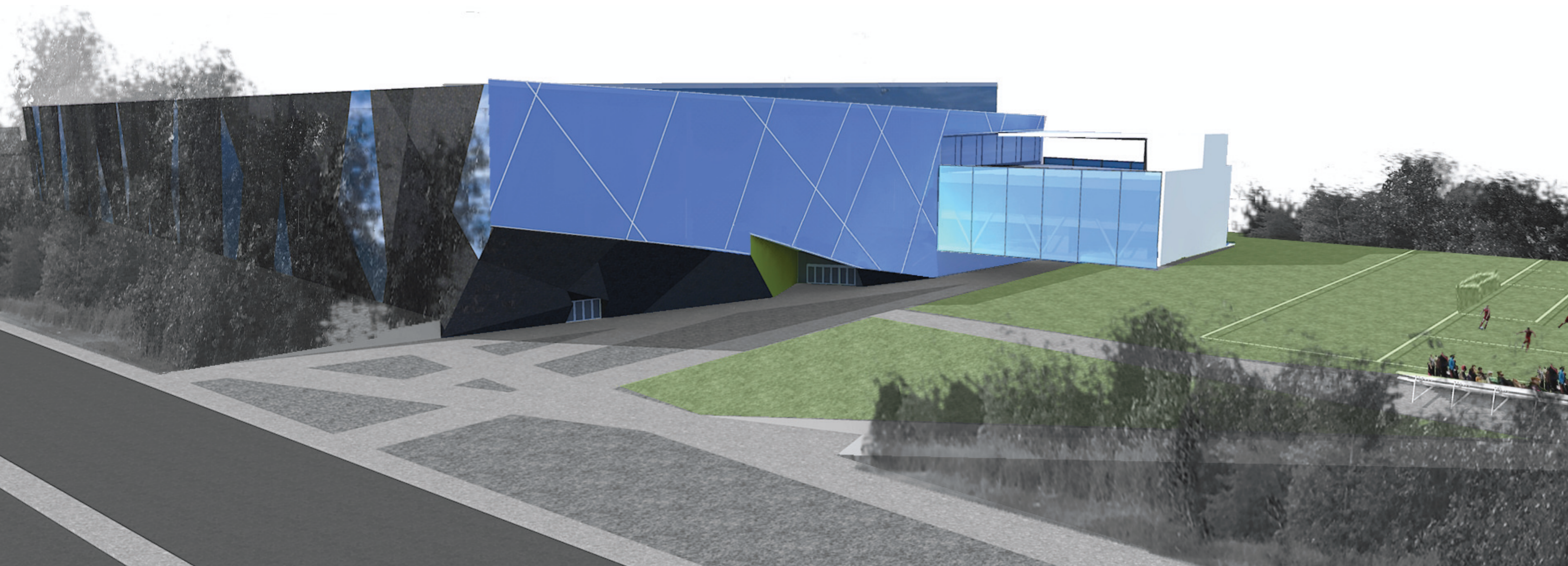
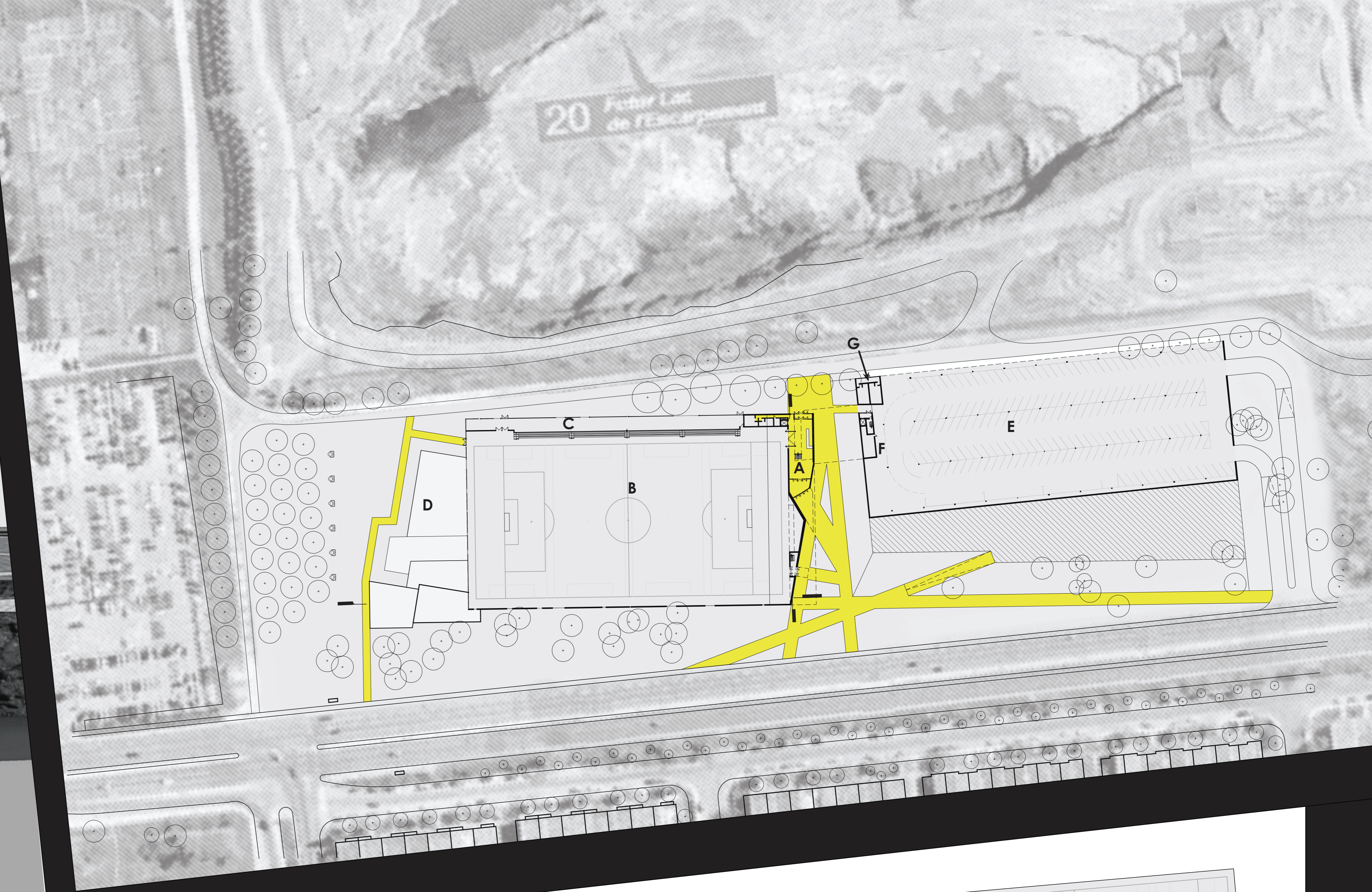
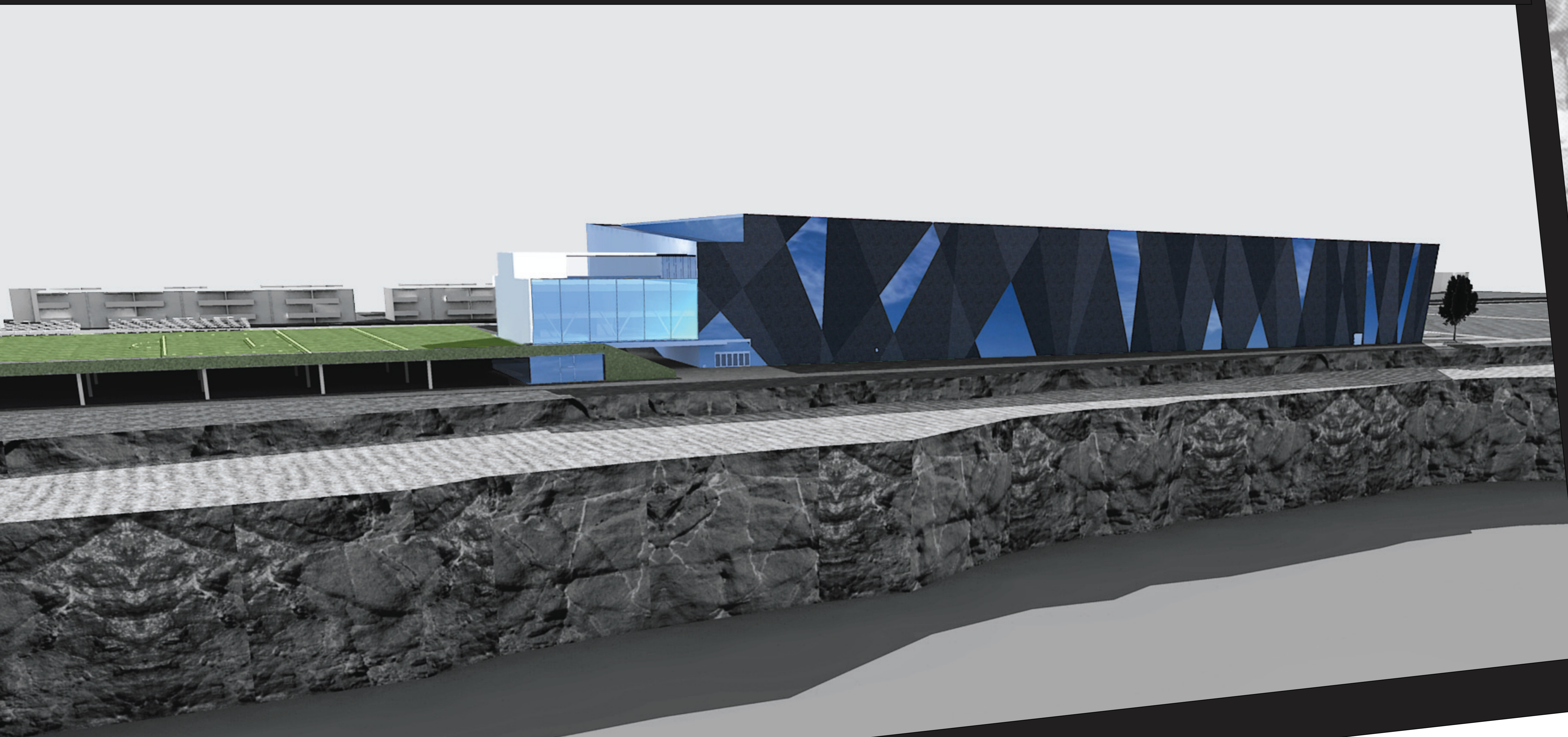
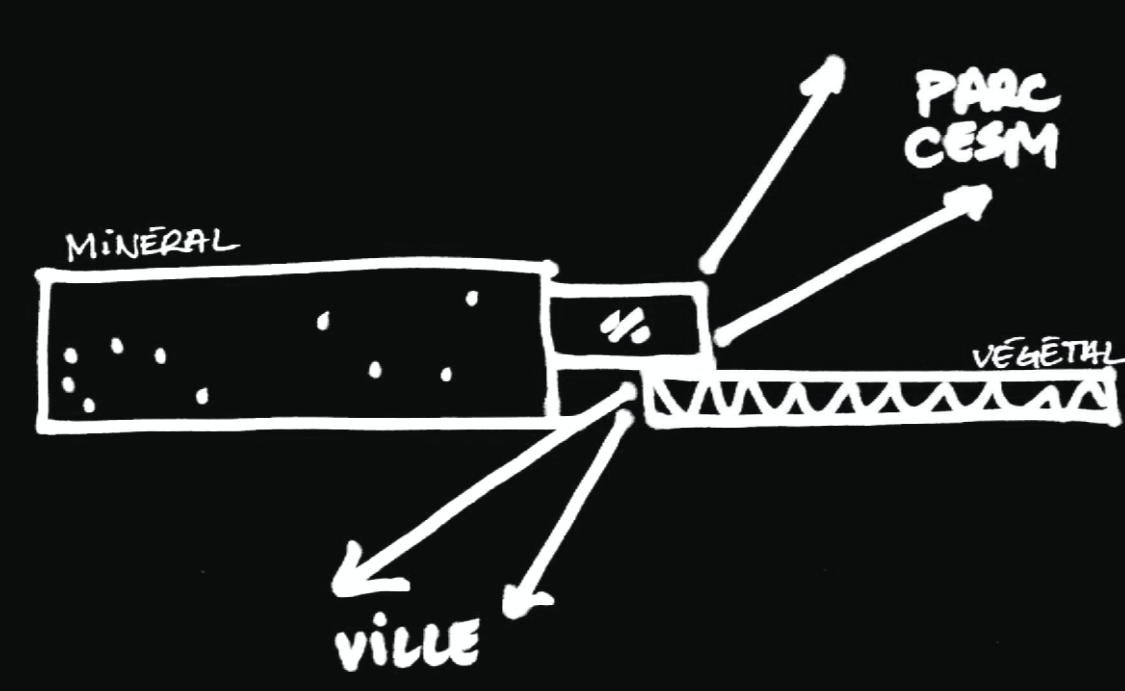


COMPLEXE DE SOCCER AU CESM



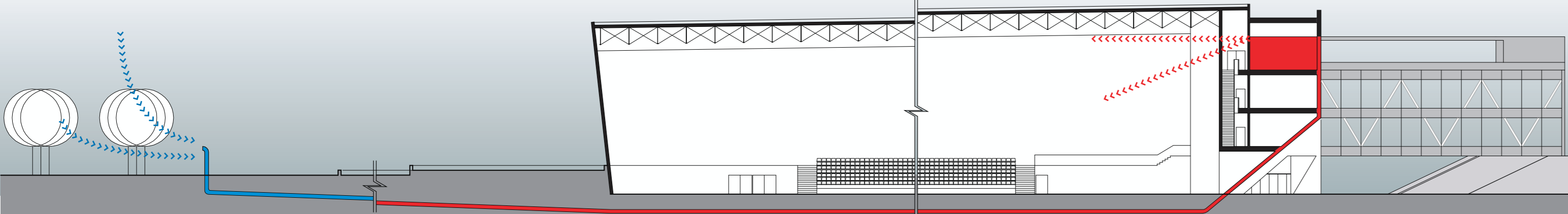
- Circulation publique
- Circulation activités sportives
- Circulation interne

- A** Hall d'entrée
- B** Aire de jeu intérieure
- C** Entrepôt d'équipements
- D** Parc des bassins de filtration des eaux de ruissellement
- E** Stationnement intérieur
- F** Débarcadère des autobus
- G** Toiletttes (accès parc CESM)
- H** Aire événementielle
- I** Aire de restauration et salle à manger
- J** Toiletttes publiques
- K** Régie
- L** Salle de conditionnement
- M** Gradins intérieurs
- N** Aire de jeu extérieure
- O** Gradins extérieurs
- P** Bureaux des organismes partenaires
- Q** Bureaux de l'administration
- R** Vestiaires
- S** Salle polyvalente
- T** Terrasse
- U** Exploitation (mécanique, électricité et autres)



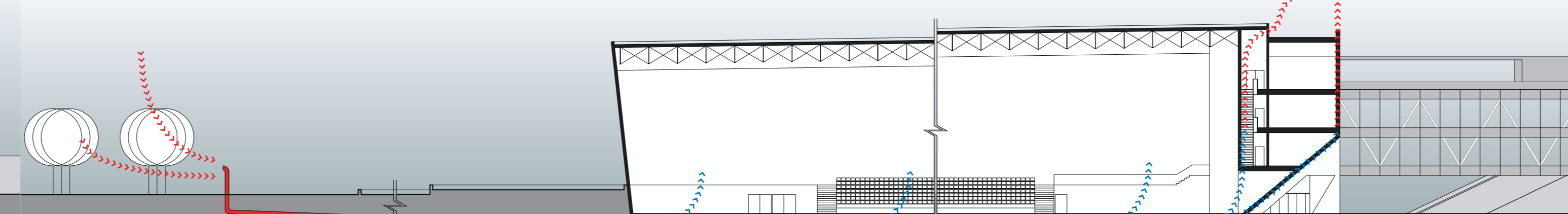
HIVER, coupe longitudinale

L'air froid est d'abord tempéré par son trajet dans le sol, moins d'énergie est alors demandée pour chauffer le bâtiment. L'air passe entre les parois du mur exposé au sud pour être réchauffé par le soleil.



ÉTÉ, coupe longitudinale

L'air chaud extérieur est d'abord tempéré par son trajet dans le sol. L'air refroidi est alors distribué dans le complexe. Les atriums et le mur double-parois contribuent à la ventilation naturelle.



ÉTÉ, coupe dans les atriums

Le haut des atriums étant vitré, l'air réchauffé par le soleil s'échappe vers l'extérieur ce qui génère une circulation d'air.

