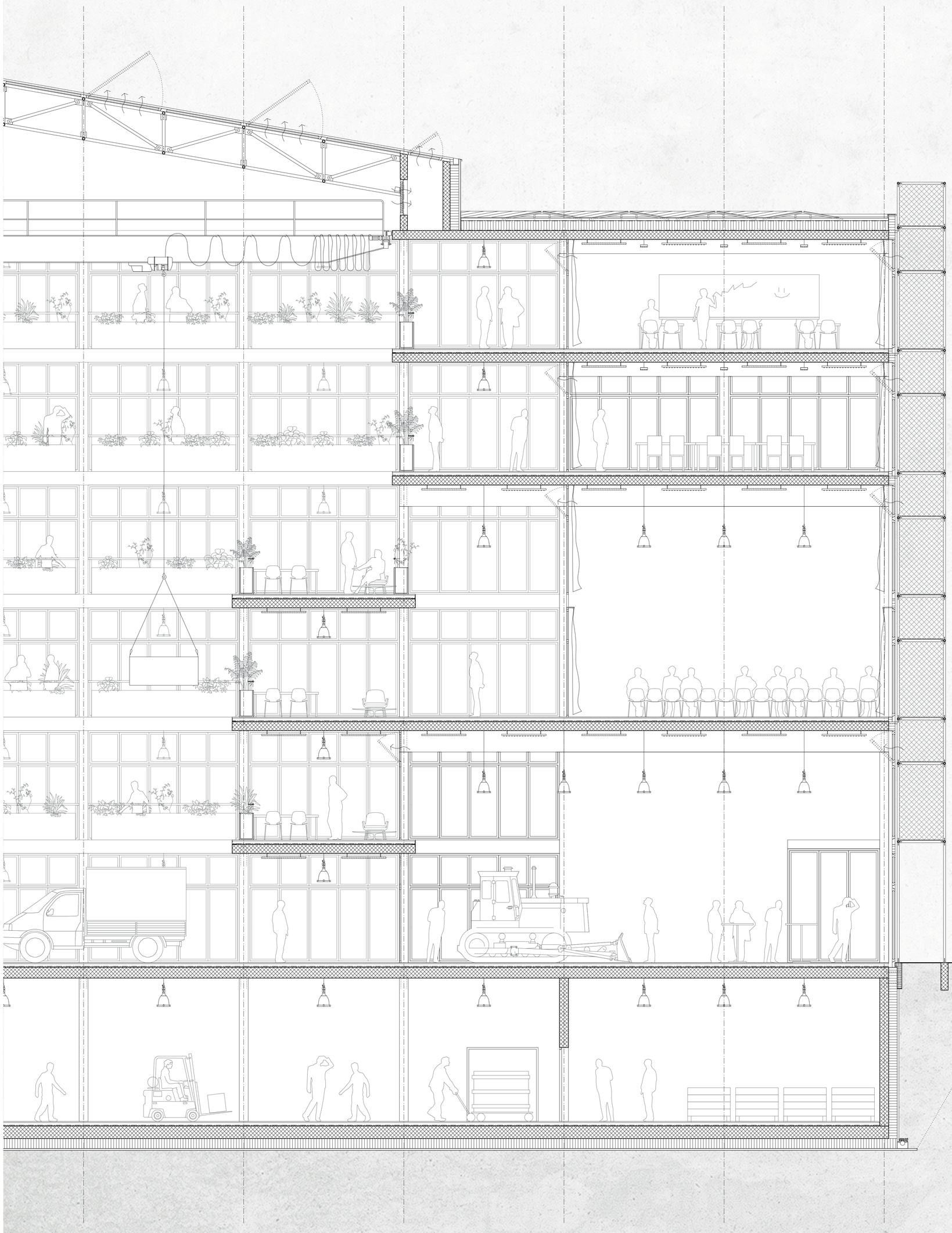

COMPOSITION MUR DE FAÇADE

_structure porteuse en béton armé	250 mm
_isolation thermique en laine de verre isover type isoconfort	200 mm
_espace de ventilation/ lattage en bois	40 mm
_revêtement de façade en panneaux de coffrage standardisés avec traitement contre les conditions et les influences météorologiques	20 mm

_fenêtres avec vitrage en trois couches, cadres en acier inoxidable avec coupure thermique, réglette hygroréglable

COMPOSITION TOITURE

_installation de panneaux solaires	- mm
_couche d'alourdissement en gravier rond	50 mm
_étanchéité bitumineuse de surface swissport type bikutop	1 mm
_étanchéité bitumineuse de base swisspor type bikuplan	1 mm
_isolation thermique en laine de verre isover type isoconfort	280 mm
_étanchéité provisoire	1 mm
_dalle de toiture en béton armé	250 mm
_structure porteuse en béton armé	400 mm

COMPOSITION DALLE INTERMÉDIAIRE

_revêtement en béton dur	30 mm
_chape flottante en ciment	80 mm
_couche de séparation en feuille p.e.	- mm
_isolation phonique en panneau de sol	20 mm
_dalle intermédiaire en béton armé	250 mm
_structure porteuse en béton armé	600 mm

_structure porteuse des brise-soleils en serrurerie métallique, profil tubulaire en acier inoxydable diamètre 60 mm, panneaux de coffrage standardisés avec traitement contre les conditions et les influences météorologiques

COMPOSITION DALLE SUR SOUS-SOL

_revêtement en béton dur	30 mm
_chape flottante en ciment	80 mm
_couche de séparation en feuille p.e.	- mm
_isolation phonique en panneau de sol	20 mm
_dalle sur sous-sol en béton armé	300 mm
_structure porteuse en béton armé	- mm

COMPOSITION MUR ENTERRÉ

_structure porteuse en béton armé	250 mm
_isolation thermique en polystirène extrudé swissport type xps 300 sf	80 mm
_étanchéité bitumineuse	4 mm
_brique filtrante à paroi simple créabéton type h0401	60 mm

COMPOSITION DU RADIER

_revêtement en béton dur	30 mm
_chape flottante en ciment	80 mm
_couche de séparation en feuille p.e.	- mm
_isolation phonique en panneau de sol	20 mm
_étanchéité bitumineuse contre les remontées d'humidité par capilarité swisspor type bikuvap	1 mm
_radier en béton armé	300 mm
_isolation thermique en polystirène extrudé swissport type xps 300 sf	280 mm
_béton de propreté	50 mm
_couche de fondation en grave non-traitée	300 mm
_film géotextile	- mm
_fondation de la structure métallique, semelles ponctuelles en béton armé	

COUPE DÉTAILLÉE
1/50