

Analyseschema - Duurzaamheidsaspecten



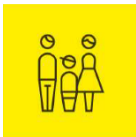
Neutelings Riedijk Architecten, Functie: Cultuur, grootte : 14500m²,

MAS | Museum aan de Stroom

Hanzestedenplaats 1

2000 Antwerpen

Clint Werbroeck, Emile Degruyter, Tibo Vynckier



People:

Visueel comfort : Enorme raampartijen rondom het hele gebouw die zorgen voor enorm veel lichtinval. Daarnaast ook heel unieke binnenverlichting.



Sociaal veilig ontwerp : Het MAS heeft beveiliging om de veiligheid van de bezoekers te garanderen en illegale praktijken zoals diefstal te vermijden.



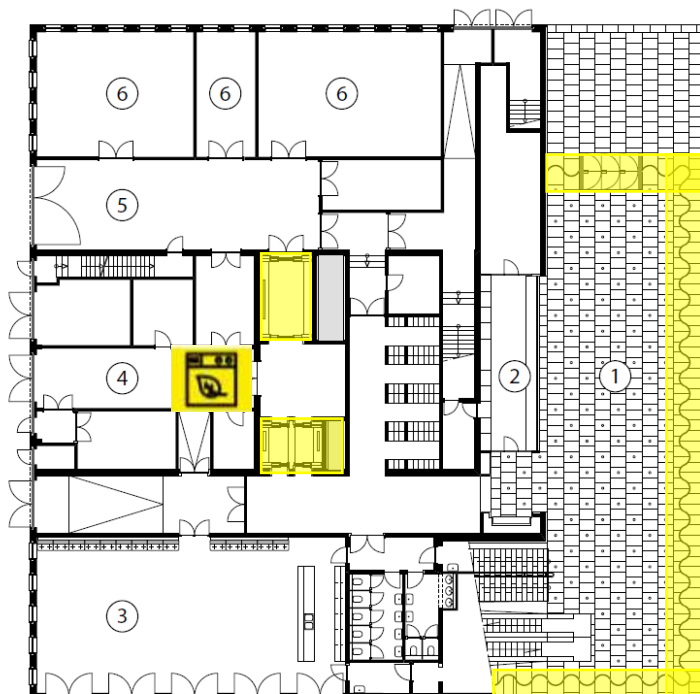


Planet:

Energiezuinige installaties: Het MAS heeft een intelligent liftschacht ventilatiesysteem waarbij oncontroleerbaar warmteverlies via de liftschacht wordt vermeden. Dit doet men door een automatische ventilatieklep met rookdetectors te installeren in de permanente opening bovenaan de liftschacht. Zo kan men het verlies van warmte controleren.



Hernieuwbare energie : Een deel van de energie wordt gehaald uit het water van het Bonapartedok. Pompen en warmtewisselaars zorgen ervoor dat het water de ventilatielucht in het museum koelt.



- ① ENTRANCE HALL
- ② INFORMATION DESK
- ③ CAFETARIA
- ④ LOGISTIC CENTRE
- ⑤ GARAGE
- ⑥ WORKSHOPS