



parametrisch gevelwerk

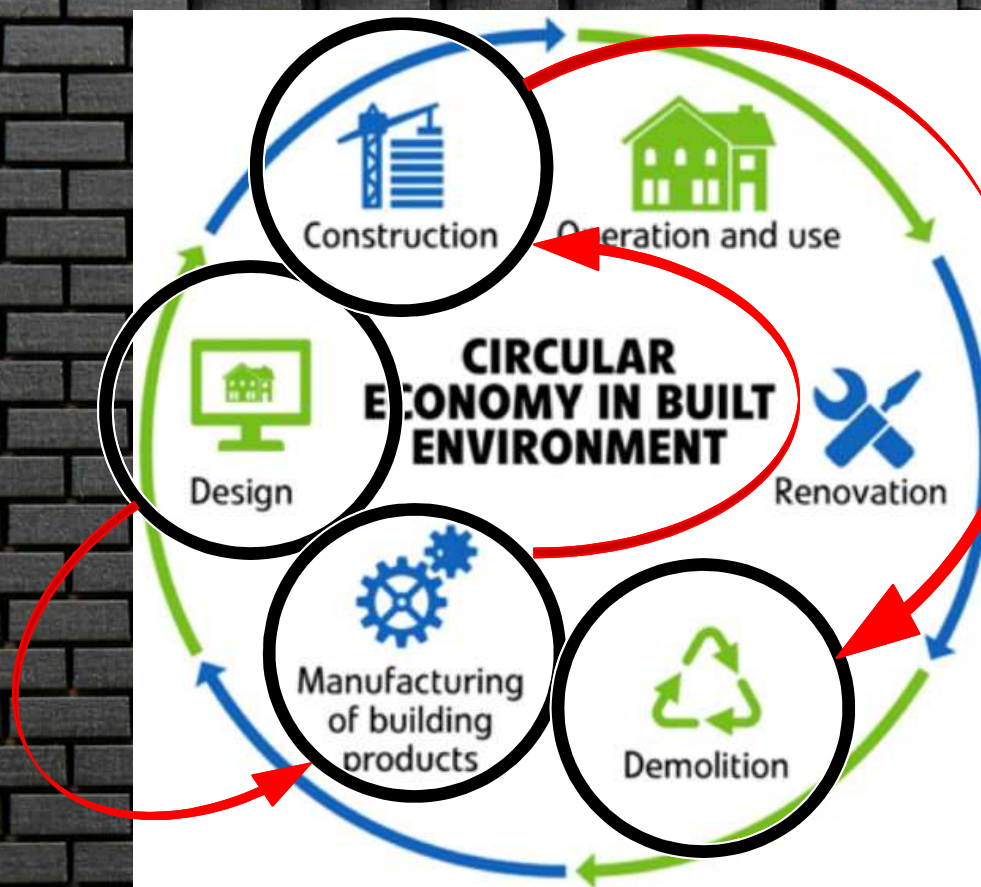
congres circulair doen – 10 oktober 2019 - 's-hertogenbosch

ROBOT
METSSELWERK

parametrisch gevelwerk

marcel ruben

**20 jaar bouw – toelevering - bouwmaterialen
made center – kenniscentrum metselwerk
robot metselwerk
consultant**



ontwerp

digitaal

maken

digitaal - robot

gebruiken

traditioneel - nieuwe toepassingen

afdenken

demontage

hergebruiken

2e leven

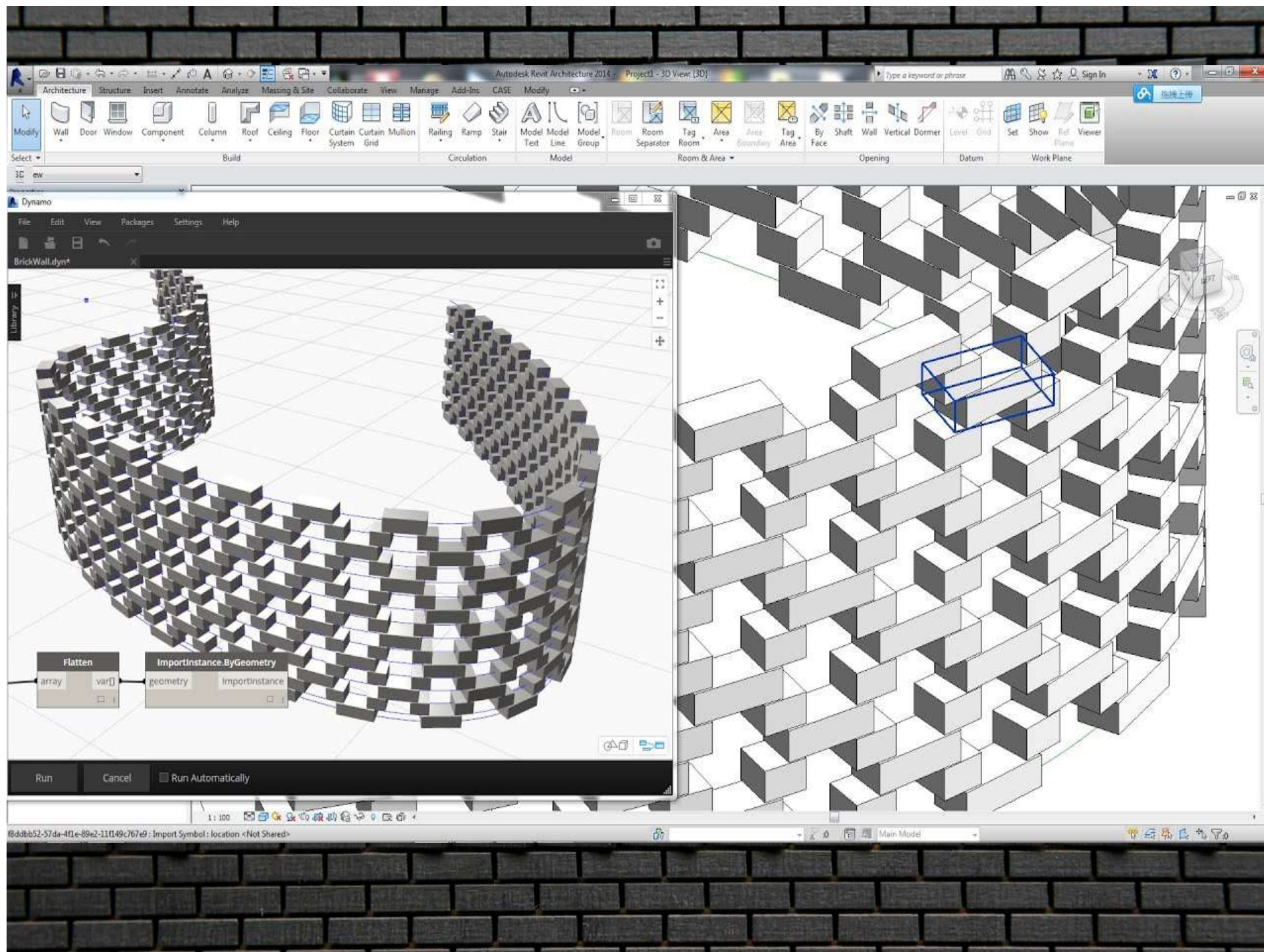


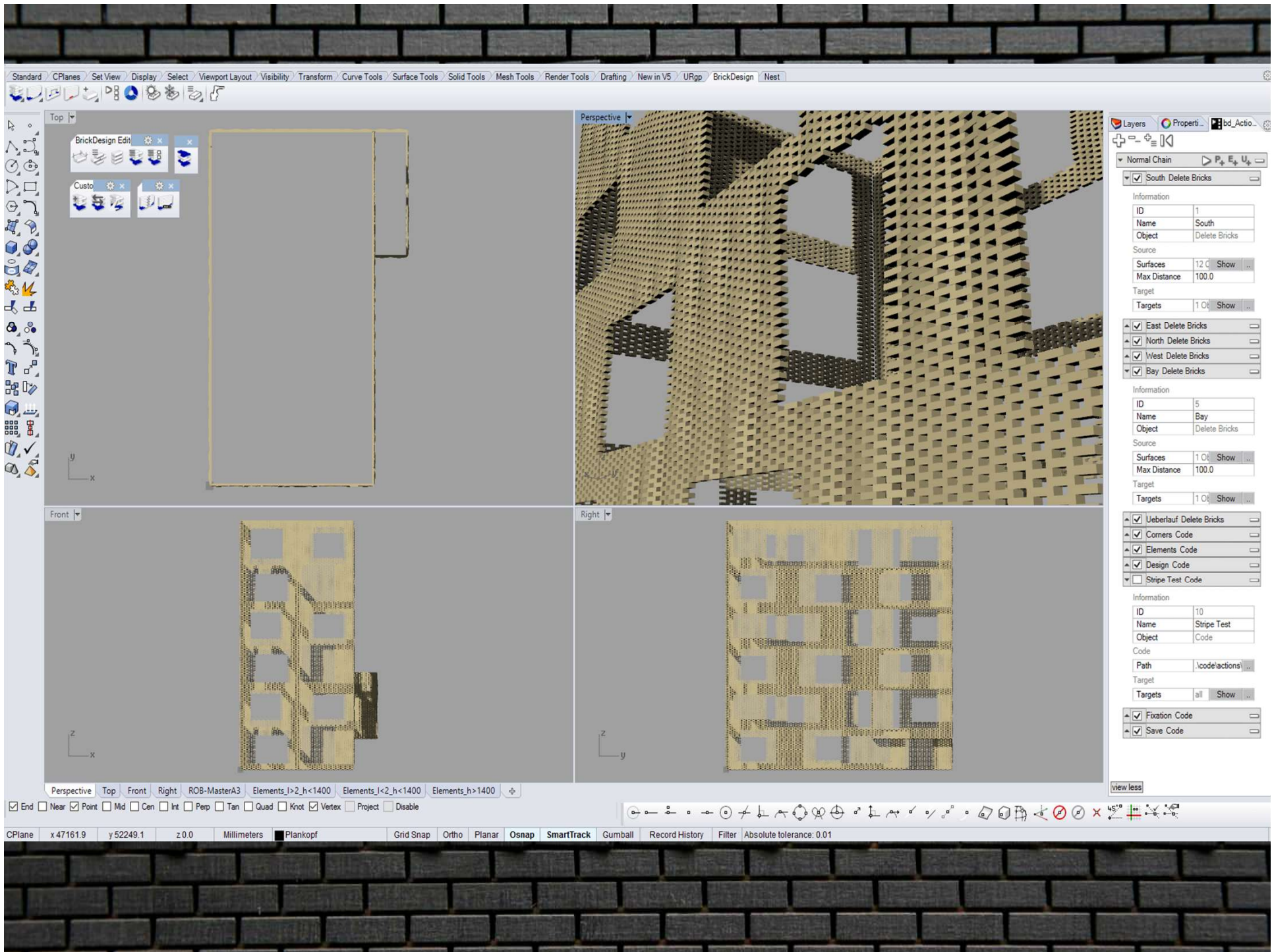
parametrisch gevelwerk

ontwerp

congres circulair doen – 10 oktober 2019 - 's-hertogenbosch

ROBOT
METSSELWERK







parametrisch gevelwerk

maken

prefab

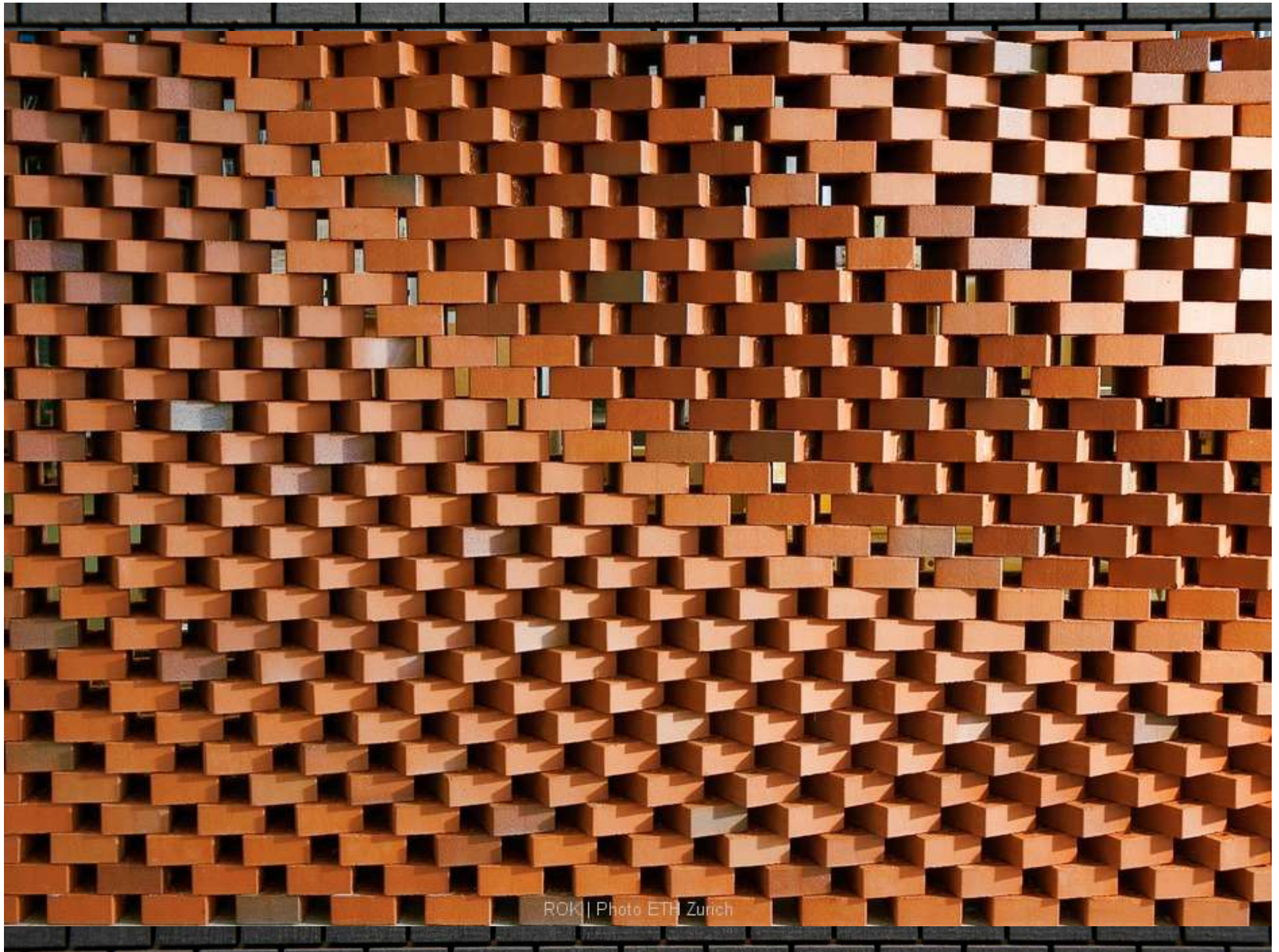
elementen

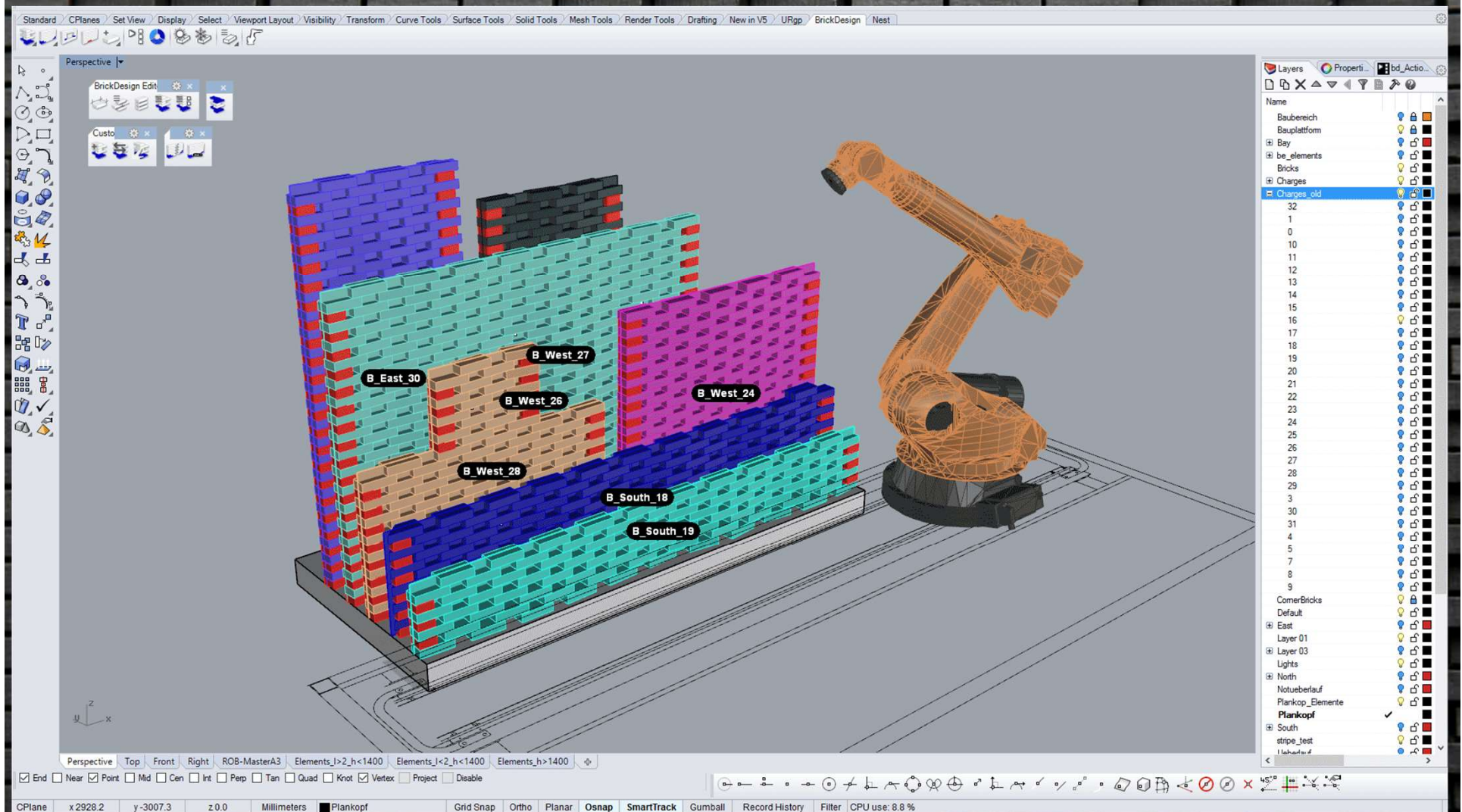
parametrisch gevelwerk



maken









parametrisch gevelwerk

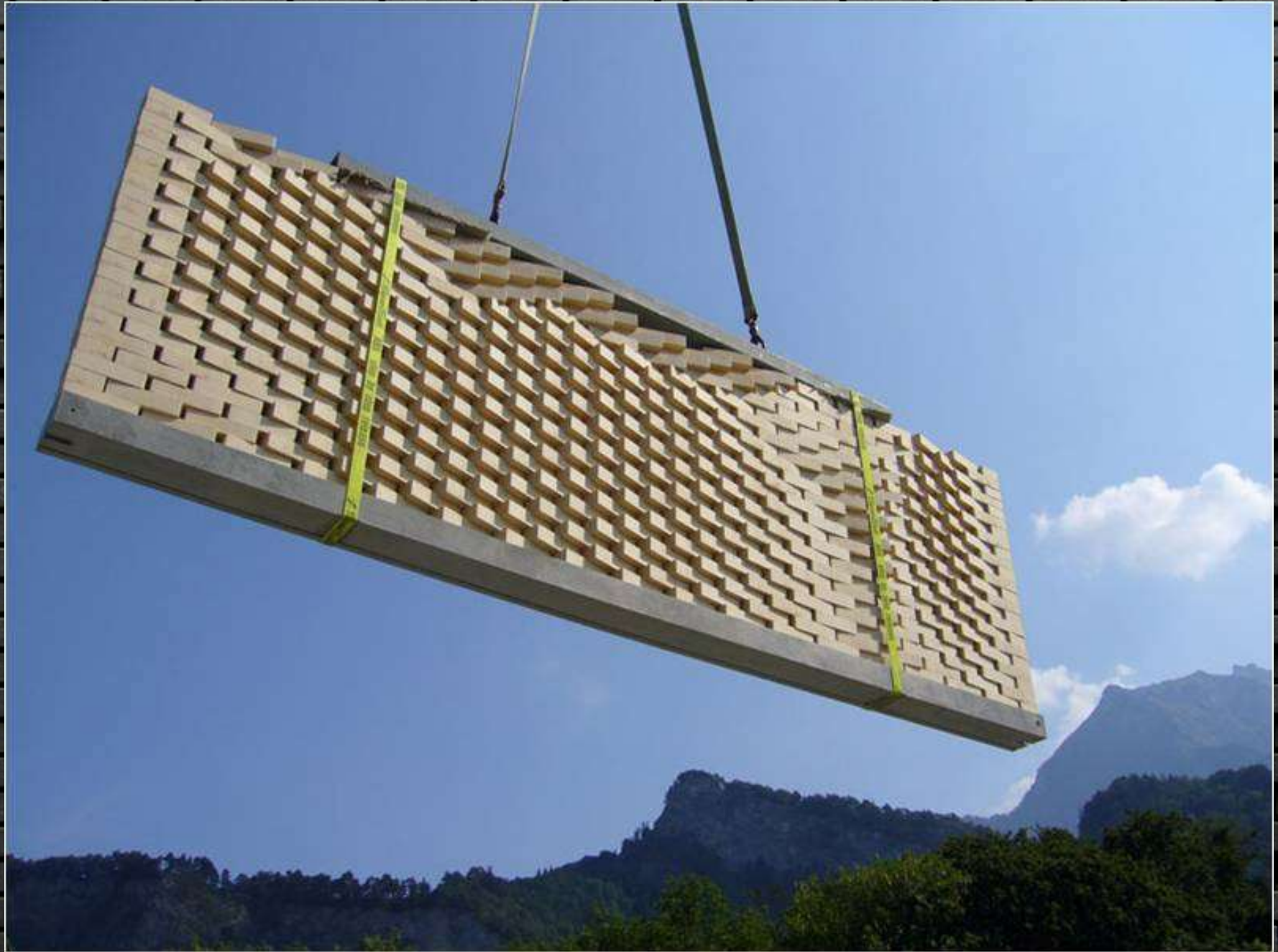
elementen

congres circulair doen – 10 oktober 2019 - 's-hertogenbosch

ROBOT
METSSELWERK

Panelization and detailing for fabrication

















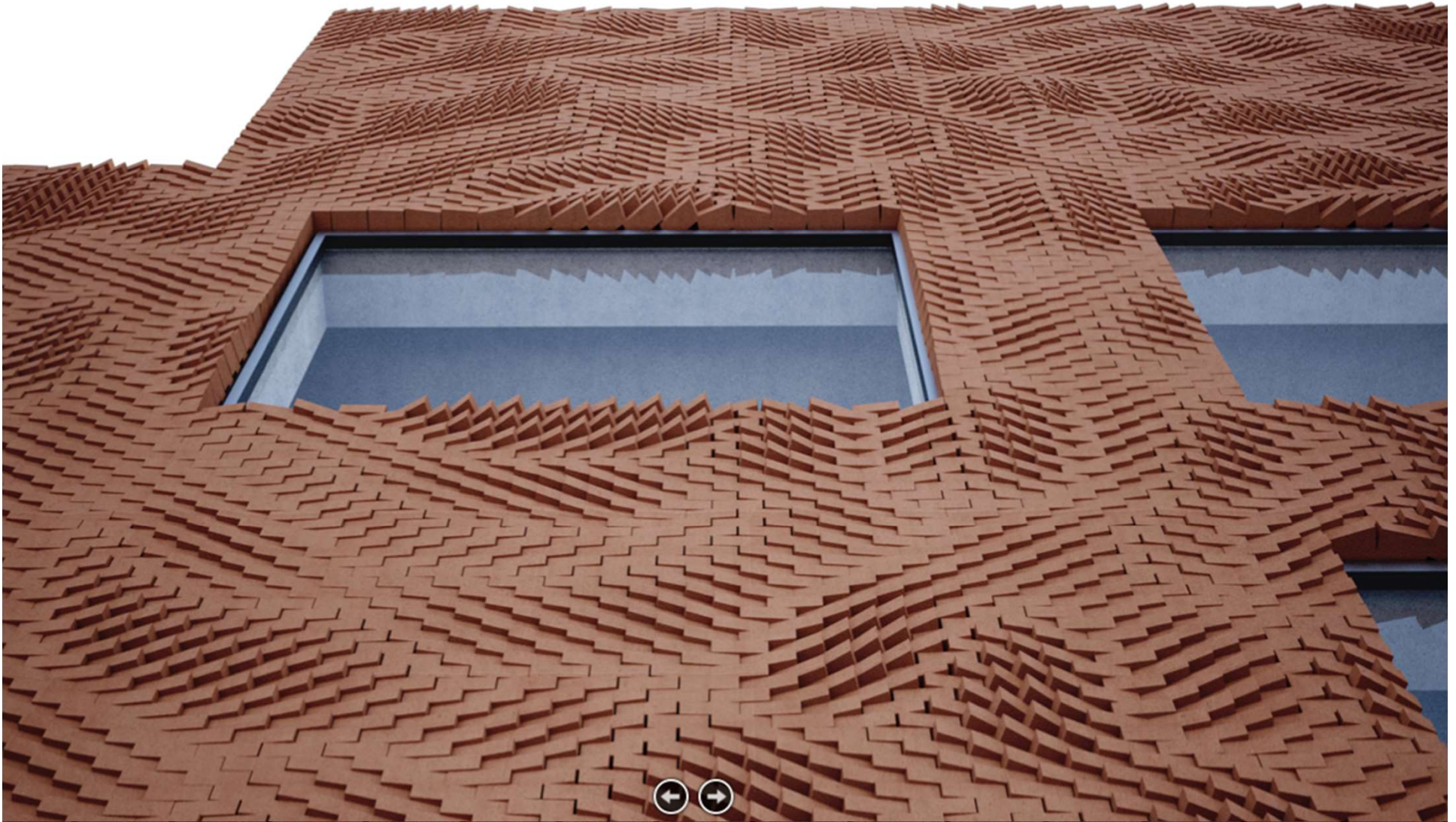


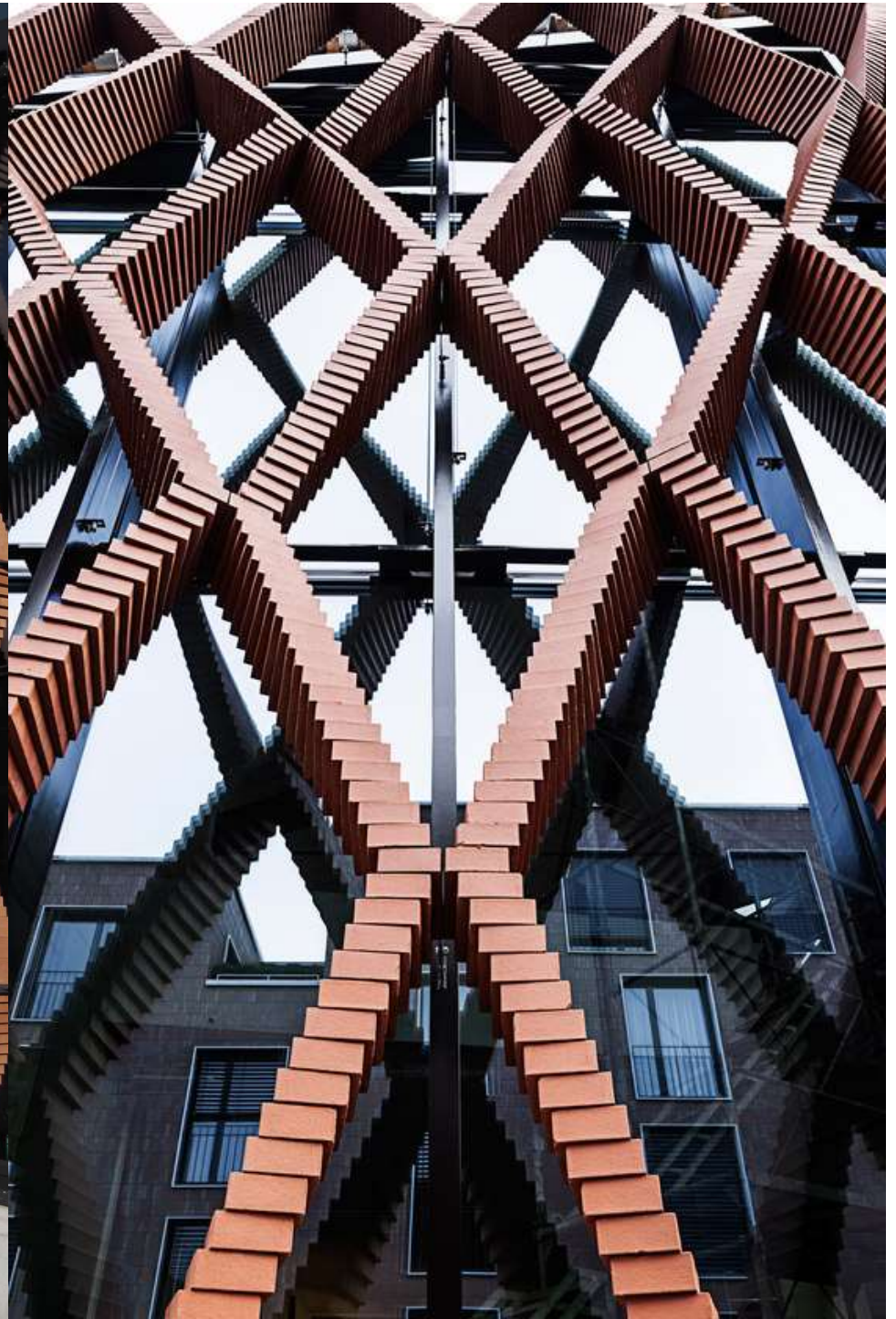
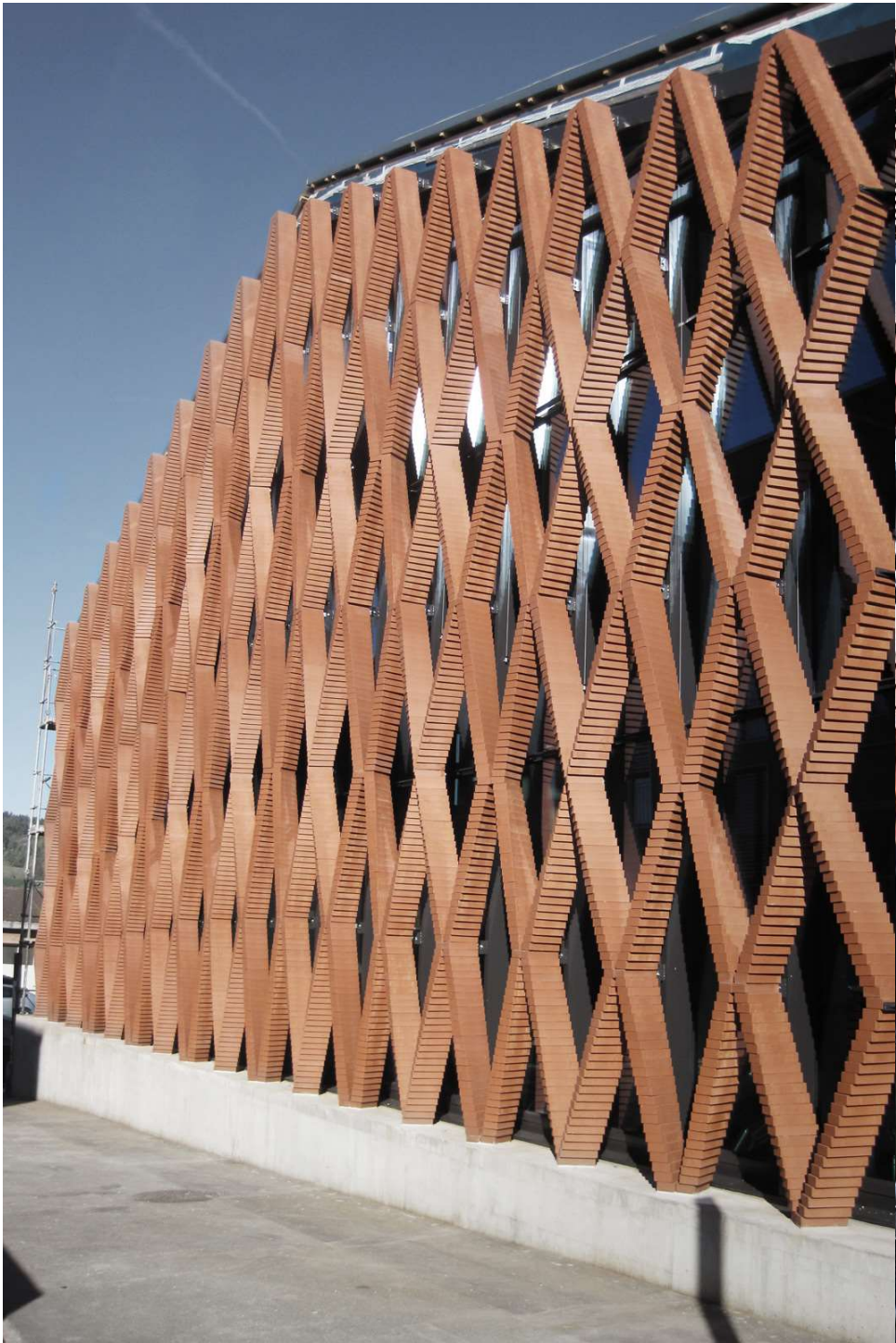
parametrisch gevelwerk

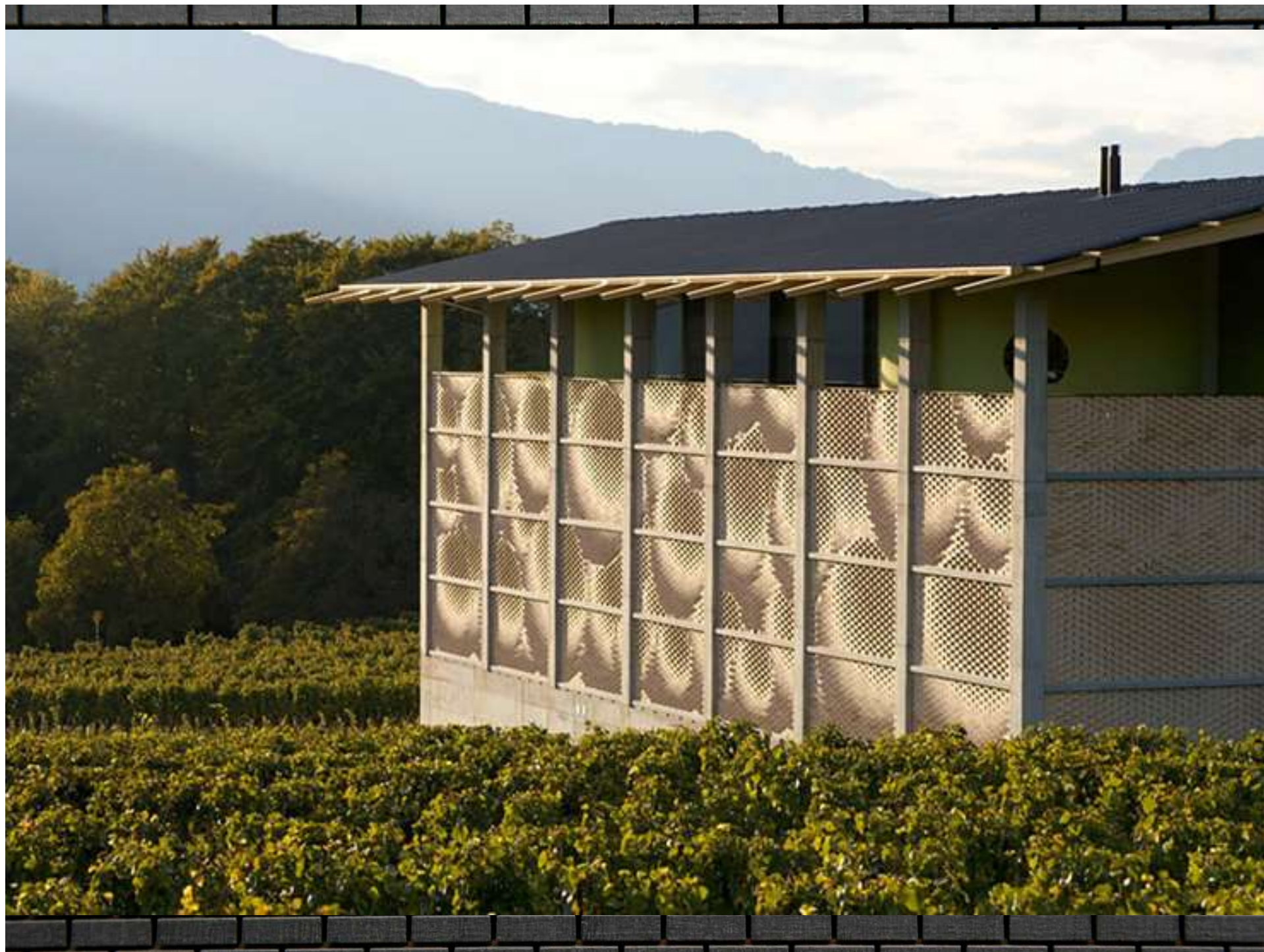
realisaties

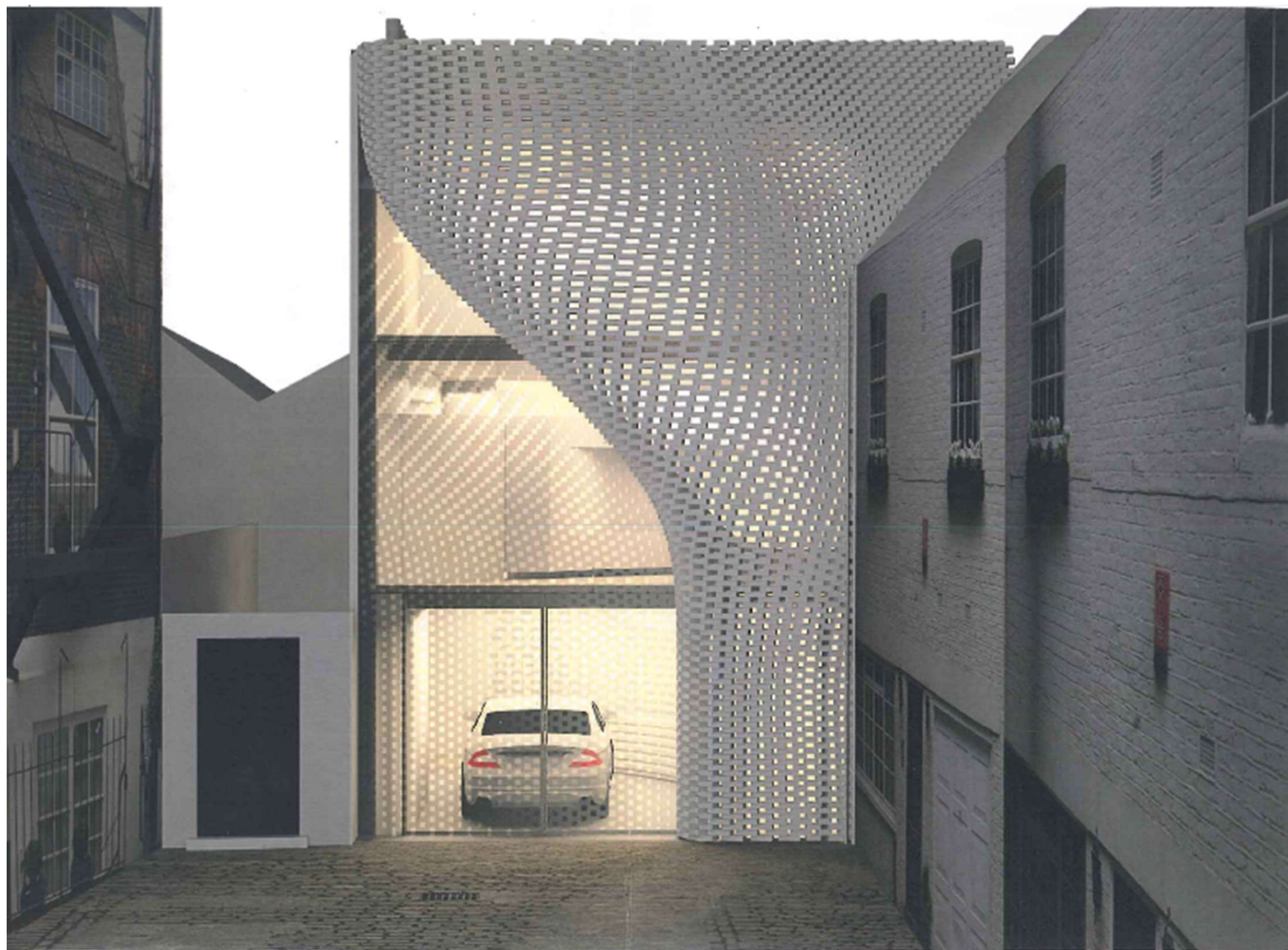
congres circulair doen – 10 oktober 2019 - 's-hertogenbosch

ROBOT
METSSELWERK









hergebruik

gevel = verzameling elementen

elementen zijn mechanisch bevestigd

demontage gevel heel goed mogelijk

toekomstige voorraad gevel elementen

parametrisch gevelwerk

consistente kwaliteit

reductie faalkosten

efficient materiaal gebruik

verkorting bouwtijd

minder transportbewegingen

vermindering afval

unieke vormtaal

bestaand materiaal anders benaderen

flexibel - demonteerbaar

hergebruik mogelijk

parametrisch gevelwerk

dank voor uw aandacht

meer informatie? zie:

www.robotmetselwerk.nl

www.masonrystructures.eu