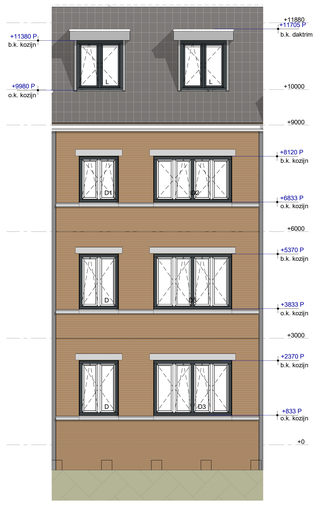
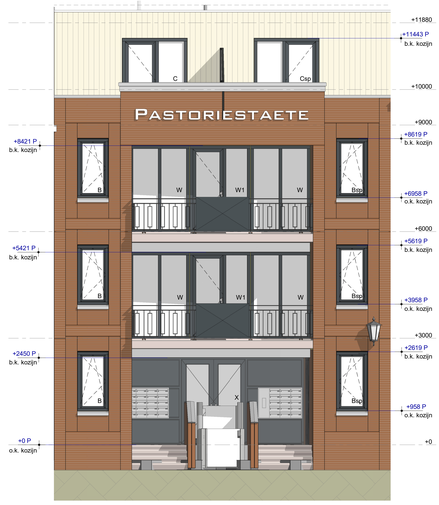
westgevel sectie 1

1 : 50



westgevel sectie 2

1 : 50



westgevel sectie 3

1 : 50

westgevel sectie 4

1 : 50

westgevel sectie 5

1 : 50

westgevel

1 : 50

materialisatie

BG vloer: Rc 3,5 m²K/W
vloerafwerking n.o.t.bepr.
anhydrietdekvloer 70mm
PE folie 0,2mm
tachtzijdige 20mm
breedplaatvloer 280mm
PIR 160mm
spouwmuur 70mm

verdiepingsvloer:
vloerafwerking n.o.t.bepr.
anhydrietdekvloer 70mm
PE folie 0,2mm
tachtzijdige 20mm
breedplaatvloer 280mm

gevel: Rc 4,5 m²K/W
metselwerk 100mm
luchtspouw 40mm
rockpanelplaat 8mm
isolatie 140mm
kalkzandsteen 170mm

gevel HSB: Rc 4,7 m²K/W
gipsplaat 12,5mm
dampremmende PE 0,2mm
HSB 140mm
HSB element met isolatie 235mm
dampopen folie (kwart (B))
rockpanelplaat 8mm
metselwerk 100mm

Dakconstructie: Rc 4,7 m²K/W
keramische dakpan
pandel
gordingen
gesloten dakplaat
bepleiting Rockpanel-og

Dakconstructie: Rc 6,3 m²K/W
dakbedekking
isolatie onder afschot
breedplaatvloer

Woningscheidend:
250mm prefab betonwand

Kozijnen:
RAL 7016
RAL 7016, 3020, 9016
profiel afmeting bijvragen

bouwbesluit

- gebruiksfunctie van het bouwwerk betreft woonfunctie
- de in de bouwbeschrijving en de tekeningen aangegeven kwaliteit geprutsloverde versie bedoeld
- alle maatvoering is aangegeven in millimeters [mm]
- op dit project is het Bouwbesluit 2012 van toepassing alwaar het letterlijk op dit blad opgenomen
- toe te passen kleuren en materialen volgens BIM

veiligheid

- algemene eisterte van de bouwconstructie conform Eurocode 0 t/m 7 (NEN-EN 1990 t/m 1997 constructie principe volgens constructieur
- brandwerende constructies conform NEN 6069 brandweerstand op basisdeen (zie VO+D+T+V)
- hoofddragconstructie appartementen 90 minuten brandweerstand op basisdeen (zie VO+D+T+V)
- draagconstructie rookvrije ducthruimte 30 minuten brandweerstand op basisdeen
- weerstandsklasse voor inbraakwerendheid minimaal klasse 2 conform NEN 5087/5088
- trappen conform NEN 2757 en bouwbesluitbepaling
- trap woningen: breedte >600mm, optrede 18mm, aantrede 220mm, vrije hoogte >2300mm, conform NEN 2757
- rolblie: trappenhuis maken toevoegen

gezondheid

- (kraan)sanitair: gebruiksweg van buiten; installaties en buiten cammen conform NEN 5077
- gebuitenmeu toiletten, mengkranen, douchekranen, douche en wasmaatverbeeld ten hoogste 35 dB(A)
- weerg van vocht (buiten) conform principe detailering
- weerg van vocht (binnen) waterspanne conform principe detailering
- ventilatie: ventilatie van badkamer voorzien van eisen en wandbuigbeeld. (in tuiklezuinte tot minimaal 1200mm+meter; in badruimte tot 2100+ meter) ventilatie van keuken conform NEN 3215 en NTR 3218
- luchtverwarming en spuiswordtering conform NEN 3215 en NTR 1068, volgens rapport, toetsing Bouwbesluit
- drink- en warmwatervoorziening conform Bouwbesluit en NEN 1006
- weerg van ratten en muizen, uitwendige scheidingsconstructie dient geen openingen te bevatten groter dan 10 mm
- dagtlichtbeleeding conform NEN 2057, volgens rapport, toetsing Bouwbesluit

bruikbaarheid

- toegankelijkheid van ruimten; hoogteverschil zie principe detailering
- vrije doorgang en hoogte conform Bouwbesluit, afst. 1,22 m/ K 2,5, breed, anders vermeld op tekening
- opperaddren van het bouwwerk gebruiksoppervlakte, gebruiksgebied, gebruiksruimte, functiegebied, functiecentre, verblijfsgebied en verblijfsruimte conform NEN 2580 en NEN 2580
- afmeting, indeling en leidingbouwnaren metamurrelte conform NEN 2768

energiezuinigheid

- uitwendige scheidingsconstructie van het bouwwerk heeft conform NEN 1068 een warmteweerstand van ten minste 4,5m²K/W, ten minste 3,5m²K/W, van de gevel ten minste 4,5m²K/W en van het dak ten minste 6,5m²K/W, exacte waardes conform EPC-berekening
- kozijnen, ramen en deuren in de uitwendige scheidingsconstructie hebben een U-waarde van ten hoogste 1,65W/m²K, conform NEN 2608
- energiezuinigheidscoefficient conform NEN 7120:2011 C2:2011, zie bijgevoegde nota EPC-berekening

bouwkundige voorzieningen

- isolatie
- mineralewol HSB
- schoon metselwerk
- kalkzandsteen
- beton
- beton prefab
- hoofdentree
- entree
- deur zelfsluitend
- deur zelf. 30EI
- deur zelf. 60EI
- WBDBO 30min
- WBDBO 60min
- WBDBO 90min
- WBDBO 120min

project	Pastoriestaete Bodegraven
opdrachtgever	Pastoriestaete B.V.
formaat	
schaal	As indicated
datum	12-07-2024
fase	Technisch Ontwerp
getekend	M.vd.Kolk
onderwerp	westgevel
projectnummer	PE23027
status	Voorlopig
tekening	10-10

Dit project is door Slim Engineering uitgewerkt in een BIM met behulp van Autodesk Revit.