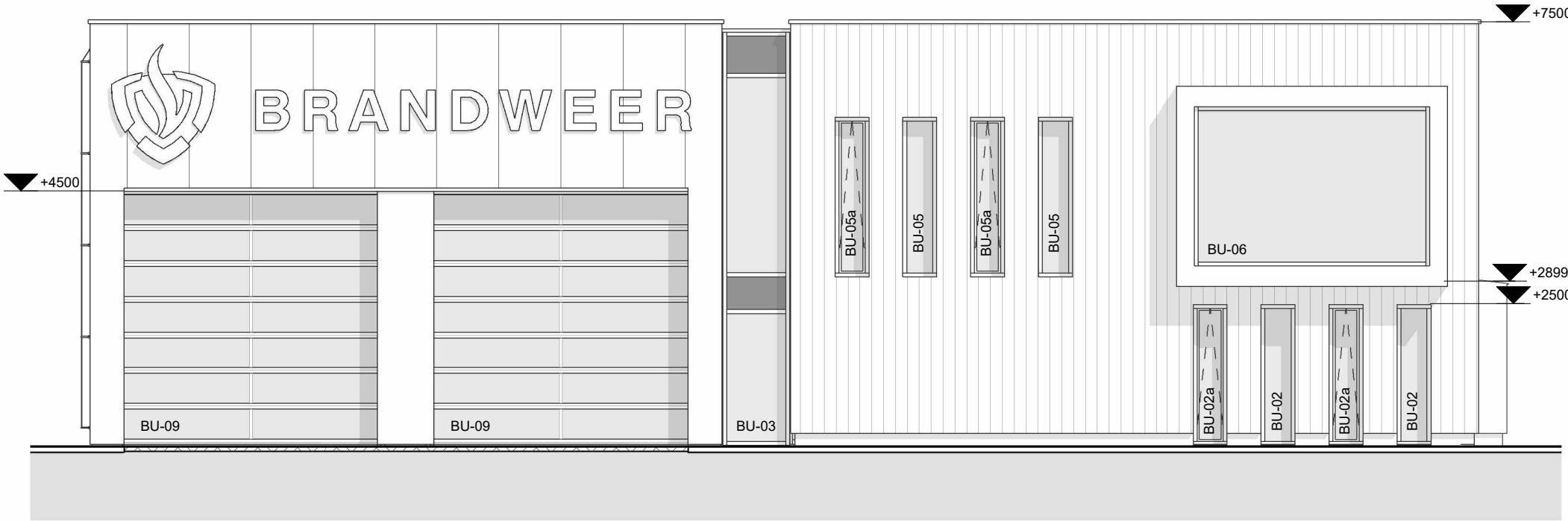
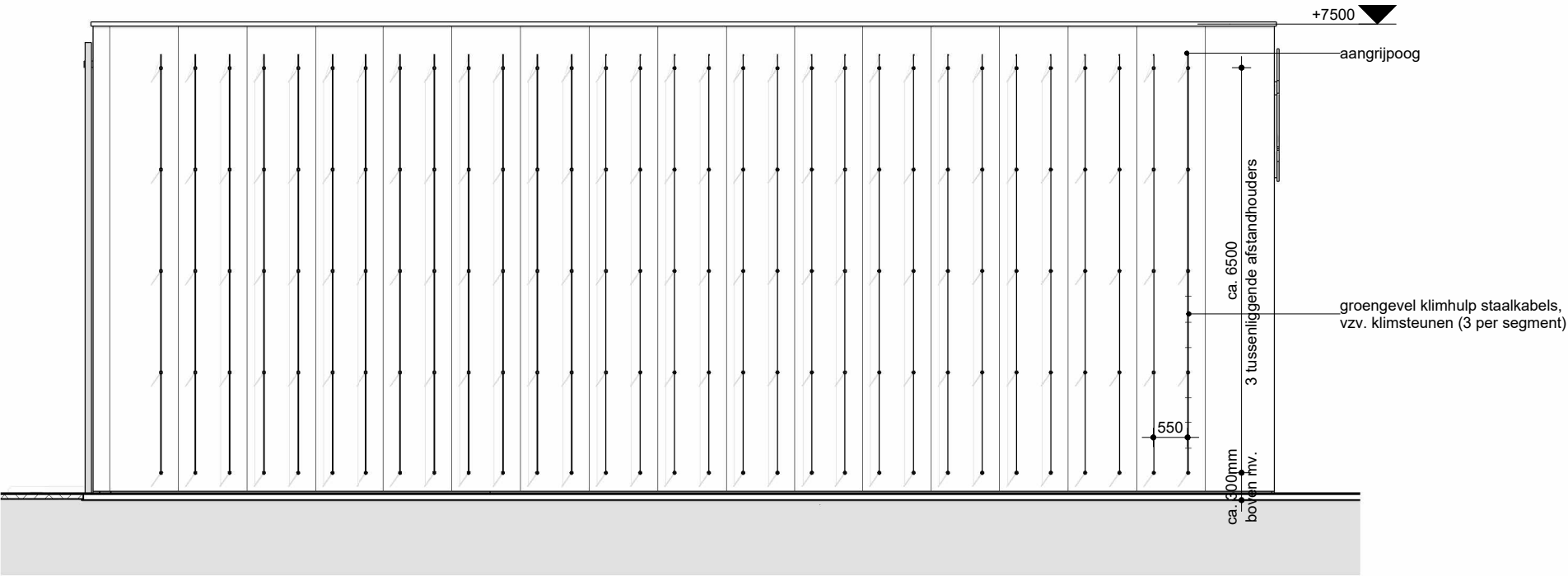




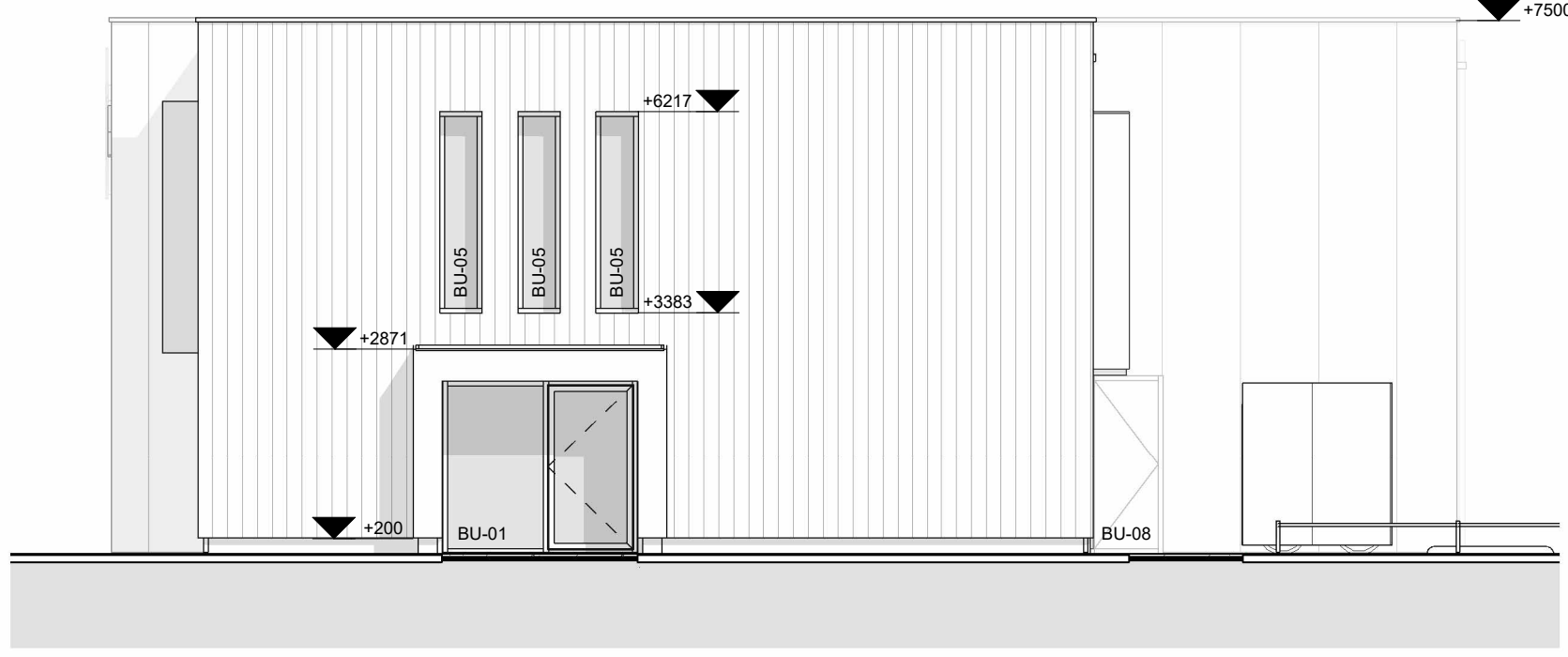
noordgevel



oostgevel



zuidgevel



westgevel

algemeen
- voor brandveiligheidsconcept zie adviseur **XXXXXX**;
- voor zelfsluitendheid, vrij te openen, wel/geen paniekbeslag en WDBO zie adviseur **XXXXXX**;
- bouw fysica zie rapport adviseur **Innax**;
- voor constructie zie tekeningen en berekeningen adviseur **Meijer & Joustra bv**;
- voor installaties E zie tekeningen en berekeningen adviseur **Innax**;
- voor installaties W zie tekeningen en berekeningen adviseur **Innax**;
- **gebouw dient te voldoen aan ITS 2018**
- **aannemer dient voor oplevering te toetsen aan ITS 2018 en aantonen dat gebouw voldoet**

- doorsnede plattegronden = 1500+ vloer
- brievenbus volgens besluit brievenbussen en NEN 1770;
- inrichting drinkwater en warmwater voorziening conform NEN 1006;
- elektrotechnische installatie conform nen 1010 bijlage NL8.720;
- de rookvrije vluchtroute dient te beschikken over een brandwerendheid m.b.t. bezwijken van 30 min;
- vluchtroute aanduiding conform NEN 3011, projectering conform NVBR en NEN-en 1838;
- brandslanghaspels hebben een lengte conf. rap **XXXX**, conform NVBR;
- noodverlichting conform NVBR en NEN-en 1838;
- gasinstallatie volgens NEN 1078;
- dak niet brandgevaarlijk conform NEN 6063;
- meterruimte volgens NEN 2768;
- ventilatie meterruimte vlg NEN 1087;
- de voorziening van hemelwater, afvalwater en fecalien conform NEN 3215 en NPR 3218;
- glassoort volgens NEN 3569 en glas bij vloerafscheidingen NEN-EN 1990 en 1991 glas onder 1200+vl, minimaal uitvoeren als veiligheidsglas
- afmetingen doorgangen min. 850x2300, m.u.v. meterkasten en bergingdeuren;
- deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen in een scheidingsconstructie van een niet- gemeenschappelijke ruimte die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan de in die norm aangegeven weerstandsklasse 2;
- kozijnen/deuren/ramen (+bergingsdeuren) en hang- en sluitwerk conform poliekeurmerk veilig wonen;
- Alle draaiende elementen van de begane grond en bordessen voorzien van inbraakbeveiliging volgens NEN 5096 (weerstandsklasse 2). Hang- en sluitwerk voor beweegbare delen uitvoeren overeenkomstig veiligheidsklasse SKG ***;
- vloerdilatatie vloervelden maximaal 80m², schrumpf dilatatieprofielen conform opgave constructeur en posities ter controle architect
- noodoverstort afm. en hoogte tov laagste punt dakbedekking vlg berekening constructeur, ter beoordeling aan architect;
- uitgangspunten noodoverstorten aan gevel zijde op 1 hoogte uitlijnen;
- afmetingen fundering, vloer- en wanddiktes en staalconstructie volgens opgave constructeur;
- bij vrije hoogte van 600 mm van de kruipruimte moeten eventuele gasleidingen door een mantelbuis worden aangebracht, wanneer kruipruimte 700 mm, geen mantelbuis nodig;
- een constructie-onderdeel heeft een bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting conform NEN 6065;
- een constructie-onderdeel heeft een bepaalde bijdrage tot rookproductie met een rookdichtheid conform NEN 6068;
- uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen > dan 0,01 meter;
- wateropname scheidingsconstructie toilet, spoelruimte of badkamer volgens NEN 2778;
- aansluiting bestrating -20 t.o.v. peil, bestrating onderaafschot
- definitieve peilhoogte vaststelling in overleg met gemeente
- openingshoek van alle deuren is minstens 90 graden
- uit te oefenen kracht op de greep om de deur te kunnen openen:
 - bedieningsweerstand van binnendeuren 30 N
 - bedieningsweerstand van buitendeuren 40 N
- lichte scheidingswanden v.v. het benodigde achterhout, e.e.a. in overleg;
- wanden v.v. voldoende achterhout t.b.v.:
 - techniek ruimte
 - sanitair & sanitair toebehoren
 - gereedschapswand
 - keukens, pantry's en werkbladen
 - monitoren/tv/projectiescherm/projectoren
 - gebruikersinstallaties
 - vast meubilair
 - overige interieurelementen

CONCEPT

project
Brandweerkazerne_Langweer

opdrachtgever
Veiligheidsregio_Fryslân

fase
Definitief Ontwerp

onderwerp
gevelaanzichten

projectnr_fase-bladnr
6662C_DO-200

conceptdatum
22-02-2023

getekend/gezien
YKO/HCA

formaat
A2

schaal
1 : 100

bdg architecten

bdg architecten
Zwolle T 038 421 33 37
Amsterdam T 020 237 92 00
Almere T 036 533 33 82

E info@bdgarchitecten.nl
I bdgarchitecten.nl