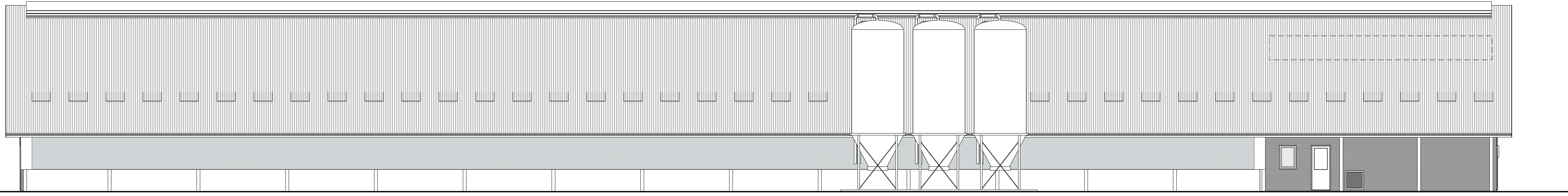


Kad. gemeente: Nieuw Schoonebeek
 Sectie: F nr: 854, 943
 Schaal: 1:1000

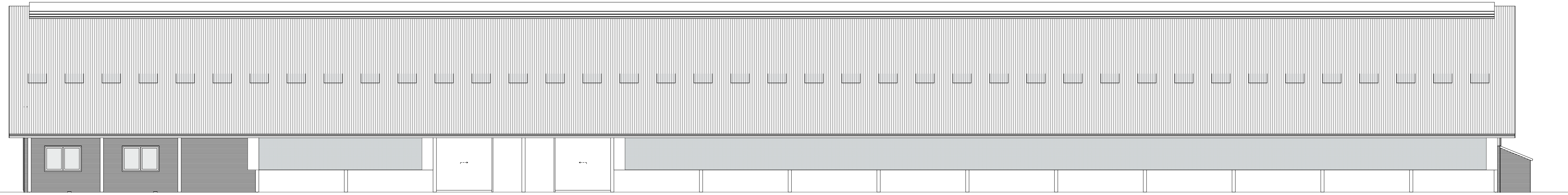
project:	Situatietekening	getekend:	J. Nieuwenhuis
opdrachtgever:	J.G.H. Dirkes, A.H.A. Dirkes Europaweg 327 7766 AK Nieuw Schoonebeek	datum:	26-04-2017
		schaal:	1:1000
		formaat:	A3
		projectnr.:	EX.14.2209
		projectleider:	J. de Lange
		tekeningnr.:	BV-00

Postbus 1033
 7940 KA Meppel
 T 088 488 29 29
 F 088 488 29 10
 mail@exlan.nl
 www.exlan.nl

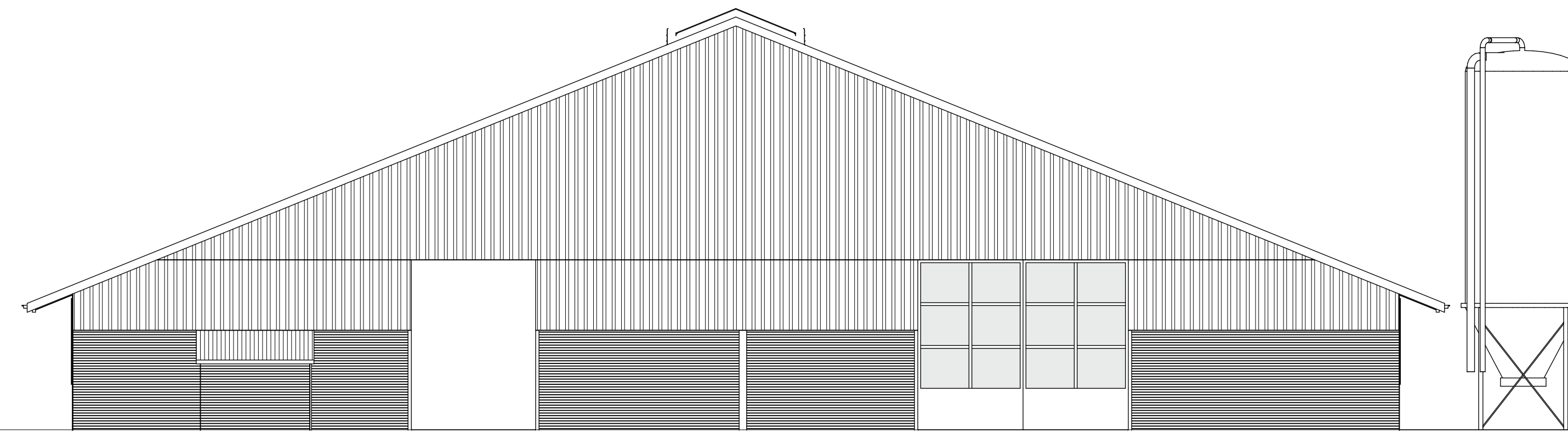
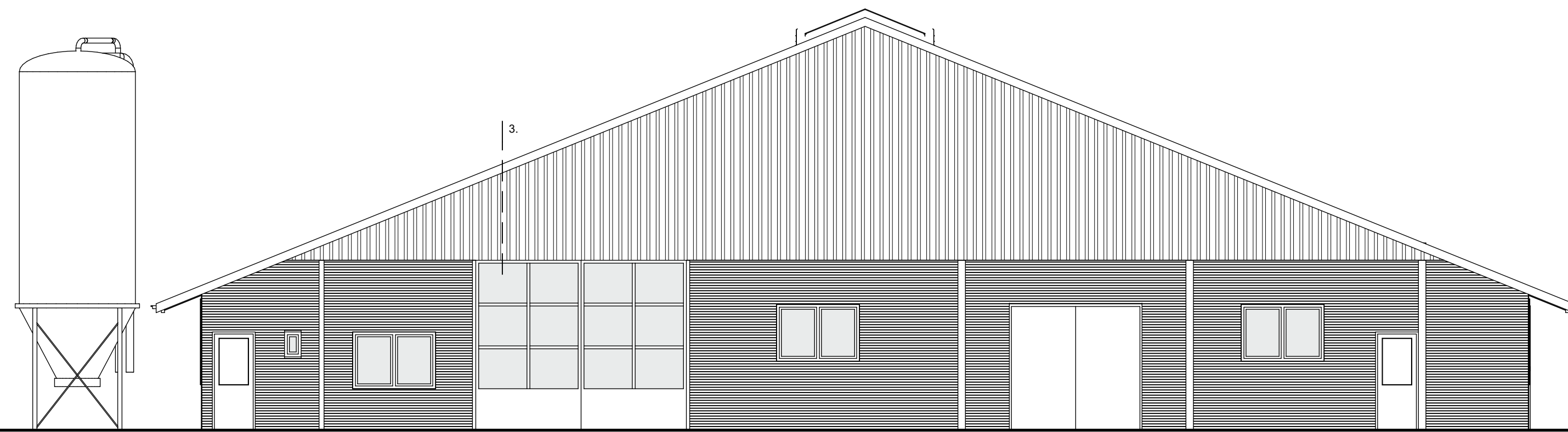




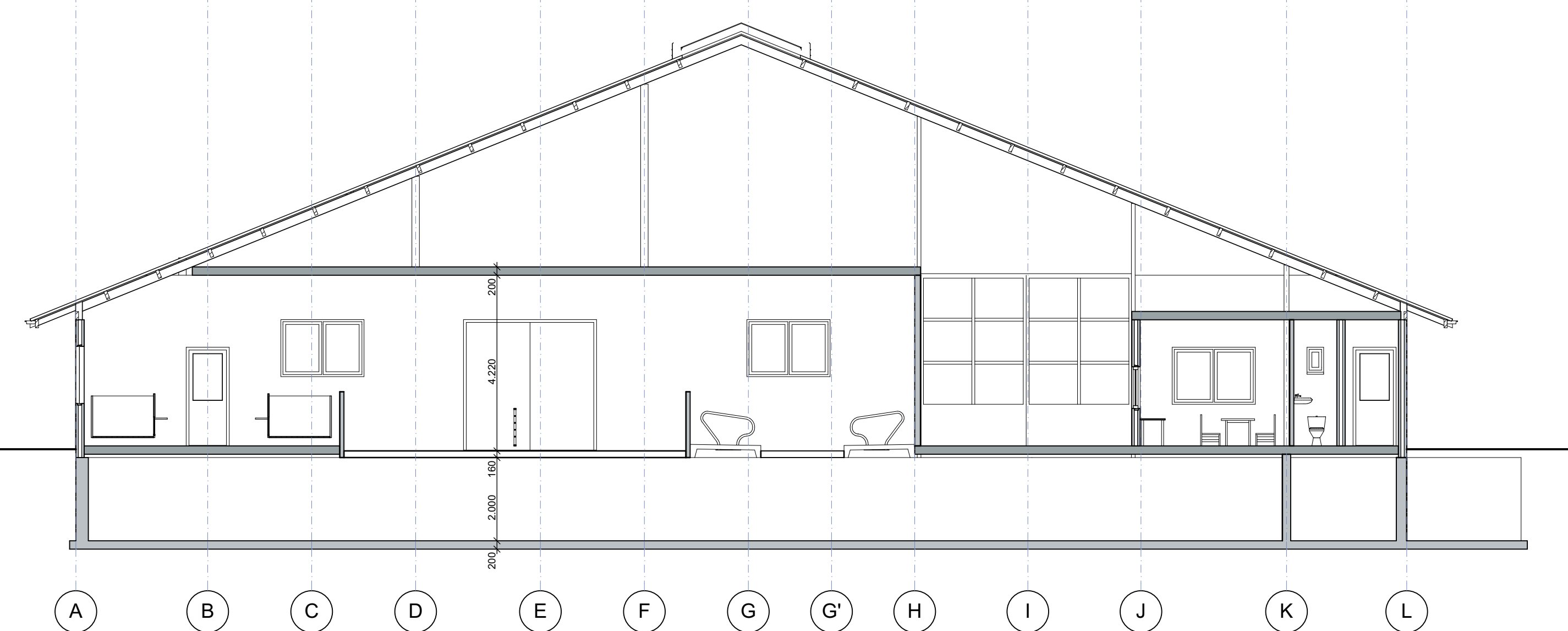
Rechtergevel (zuid-oostgevel)



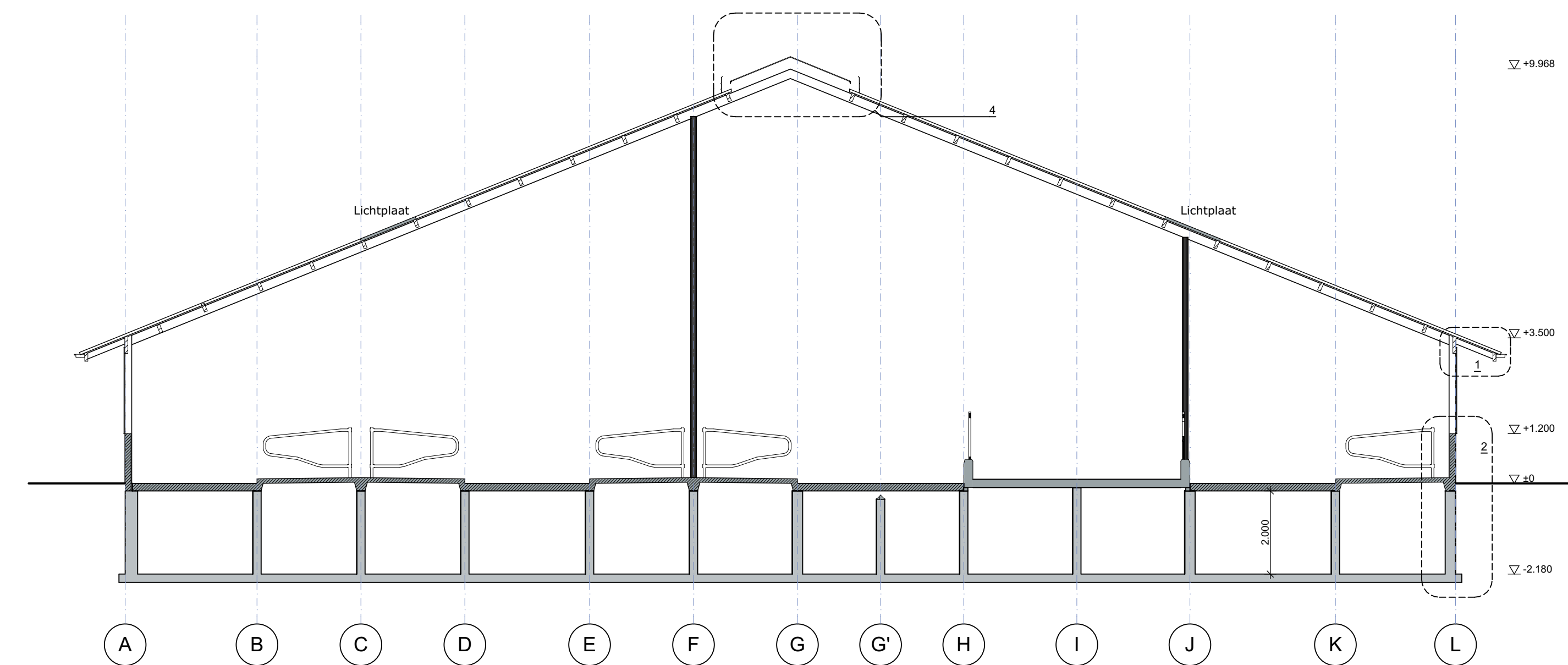
Voorgevel (zuid-westgevel)



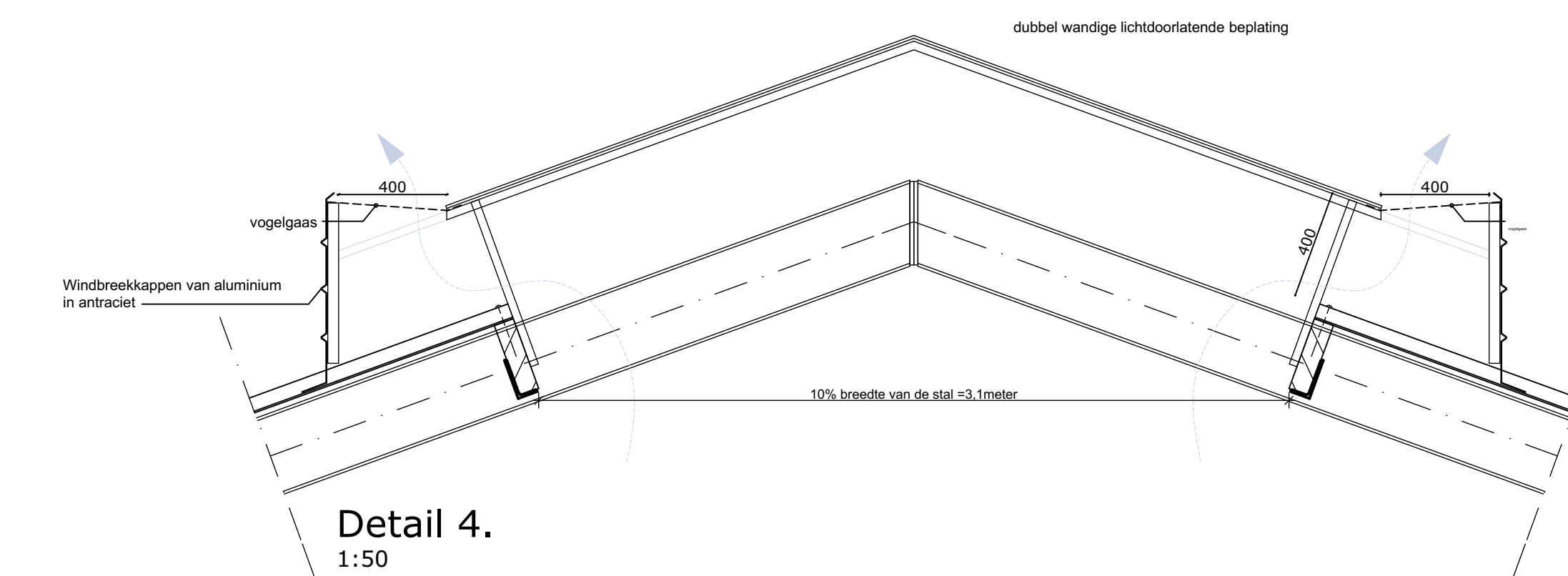
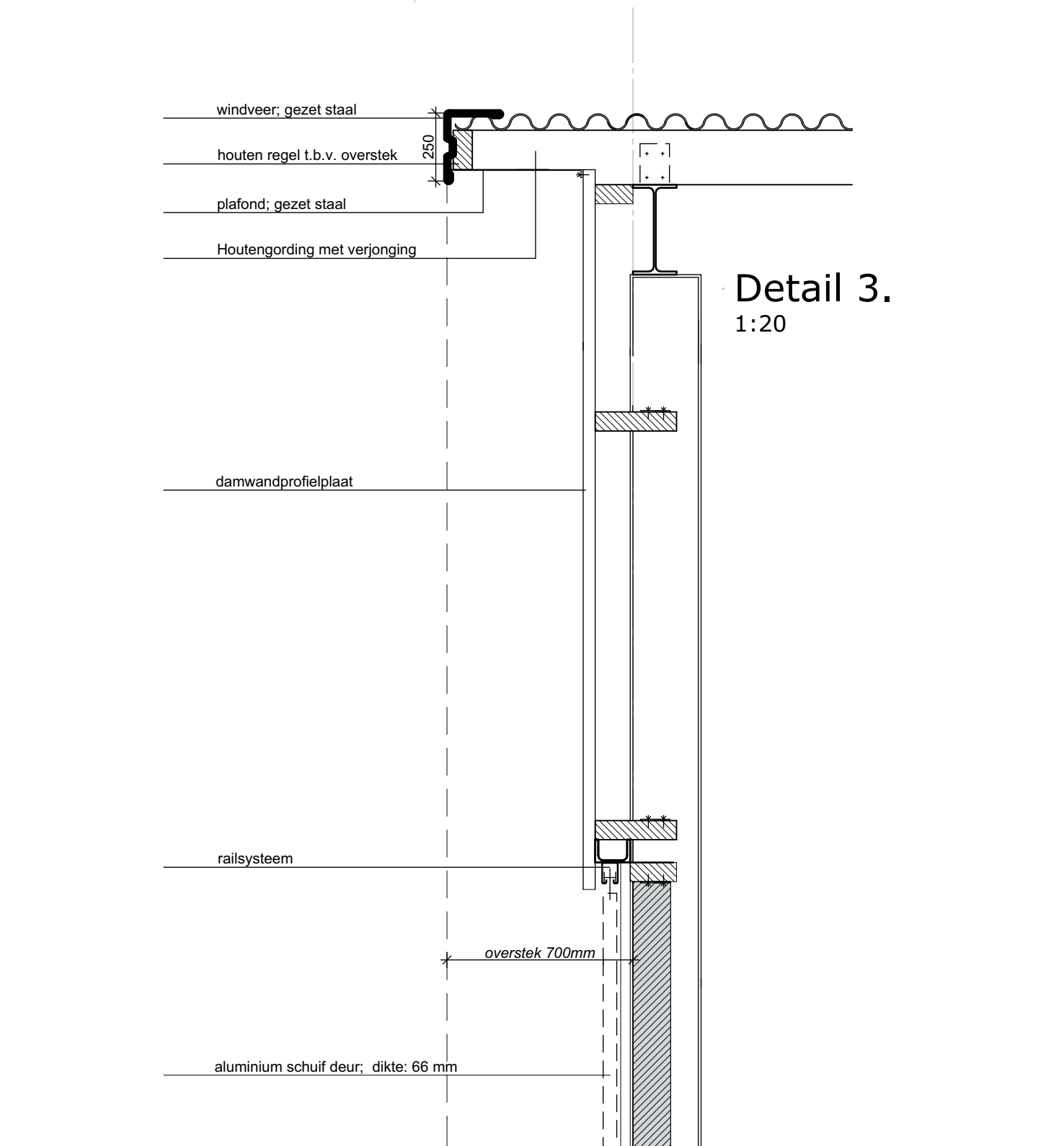
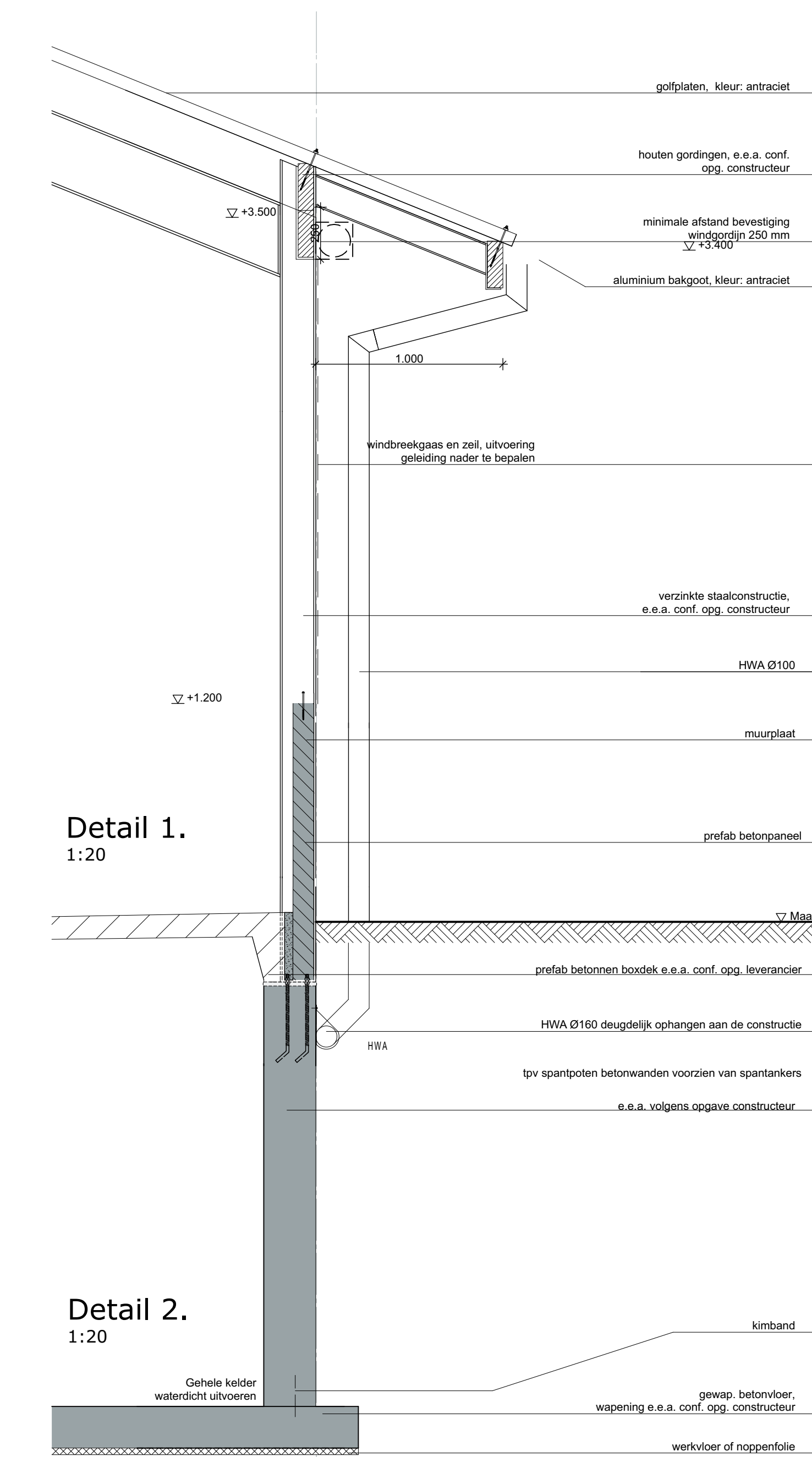
Achtergevel (noordoost-gevel)



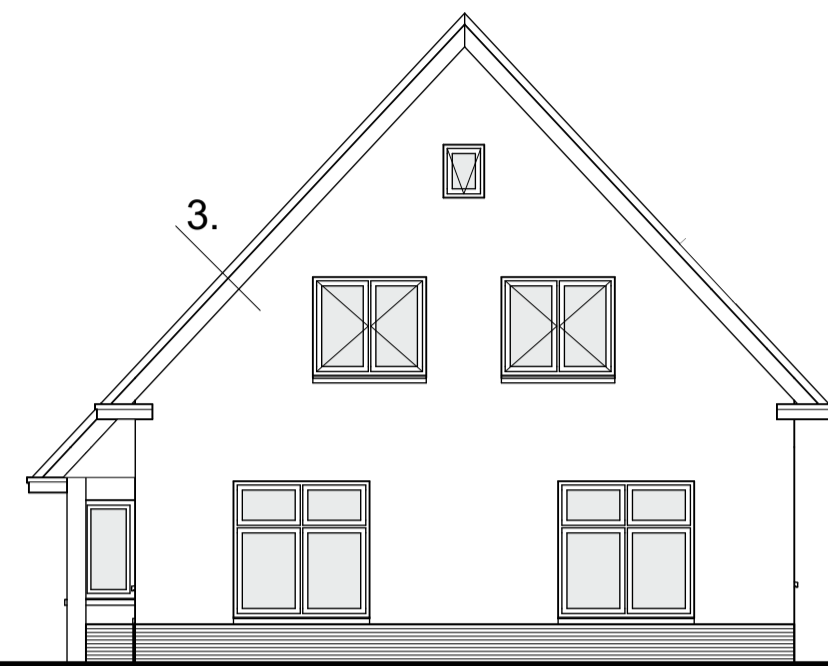
Doorsnede A-A



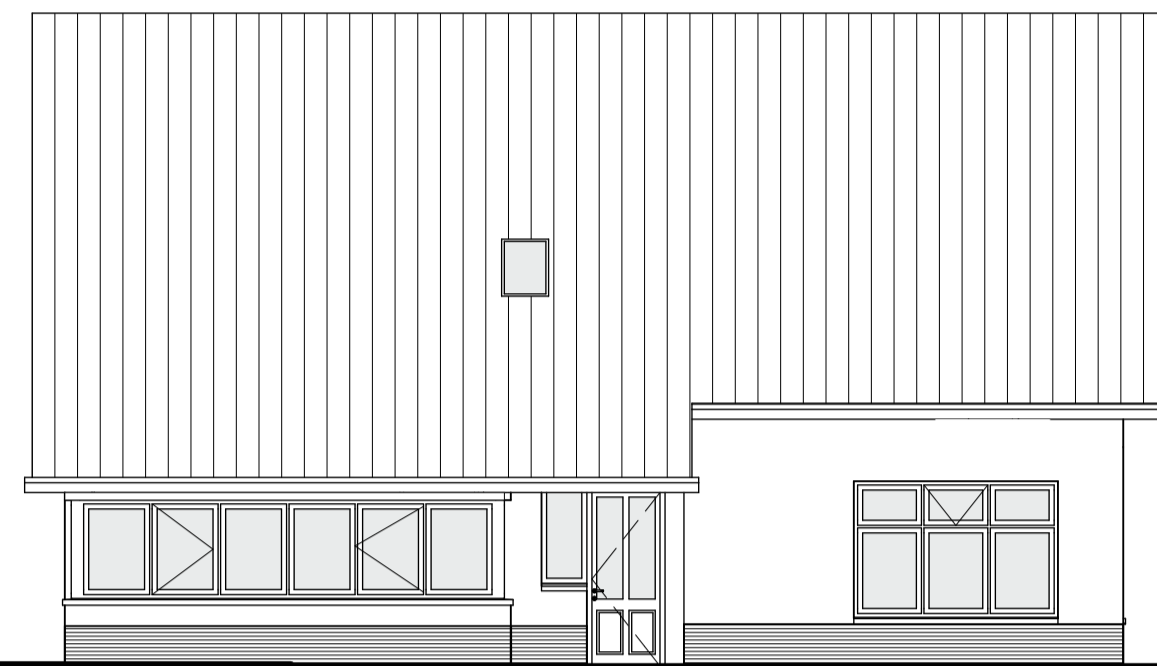
Doorsnede B-B



project:	Nieuwbouw Melkveebedrijf Locatie: Europaweg 89, te Nieuw Schoonebeek	getekend:	J. Nieuwenhuis
opdrachtgever:	J.G.H. Dirkes, A.H.A. Dirkes Europaweg 327 7766 AK Nieuw Schoonebeek	datum:	26-04-2017
onderdeel:	Aanvraag om omgevingsvergunning; Nieuwbouw ligboxenstal, Gevelbeelden en Principe details	wijzigingsdatum:	A: B: C: D: E: F: G:
Postbus 1033 7940 KA Meppel T 088 488 29 29 F 088 488 29 10 mail@exlan.nl www.exlan.nl		schaal:	1:100
		formaat:	A0
		projectnr.:	EX-14.2200
		projectleider:	J. de Lange
		tekeningnr.:	BV-02



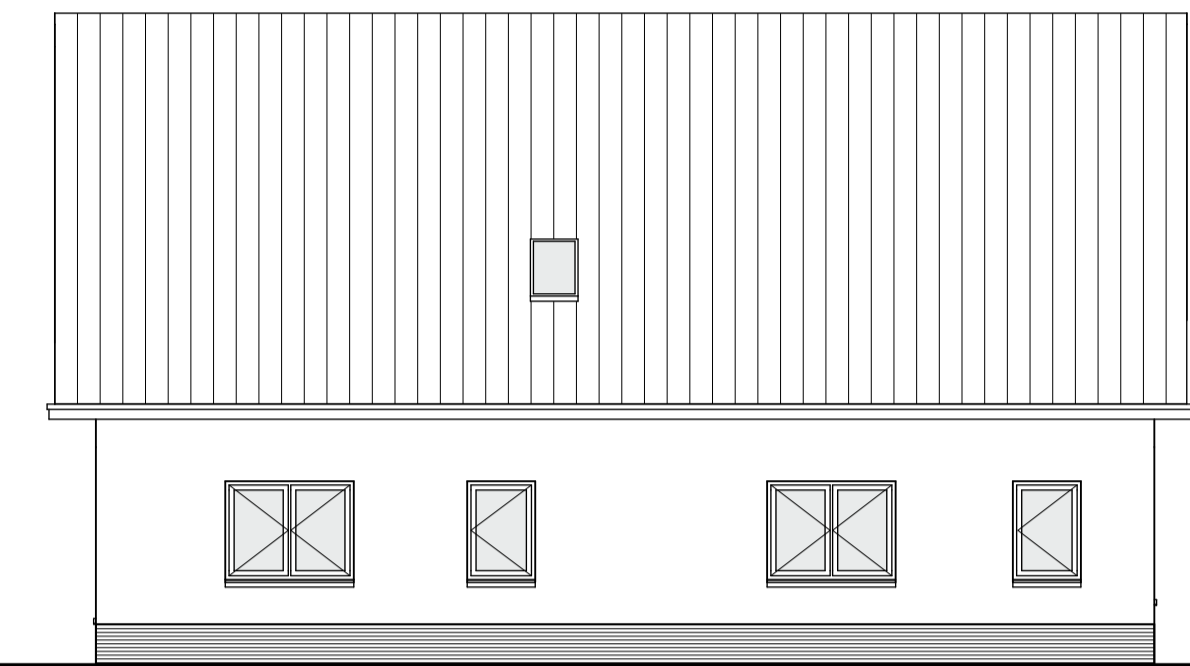
Voorgevel (zuid)



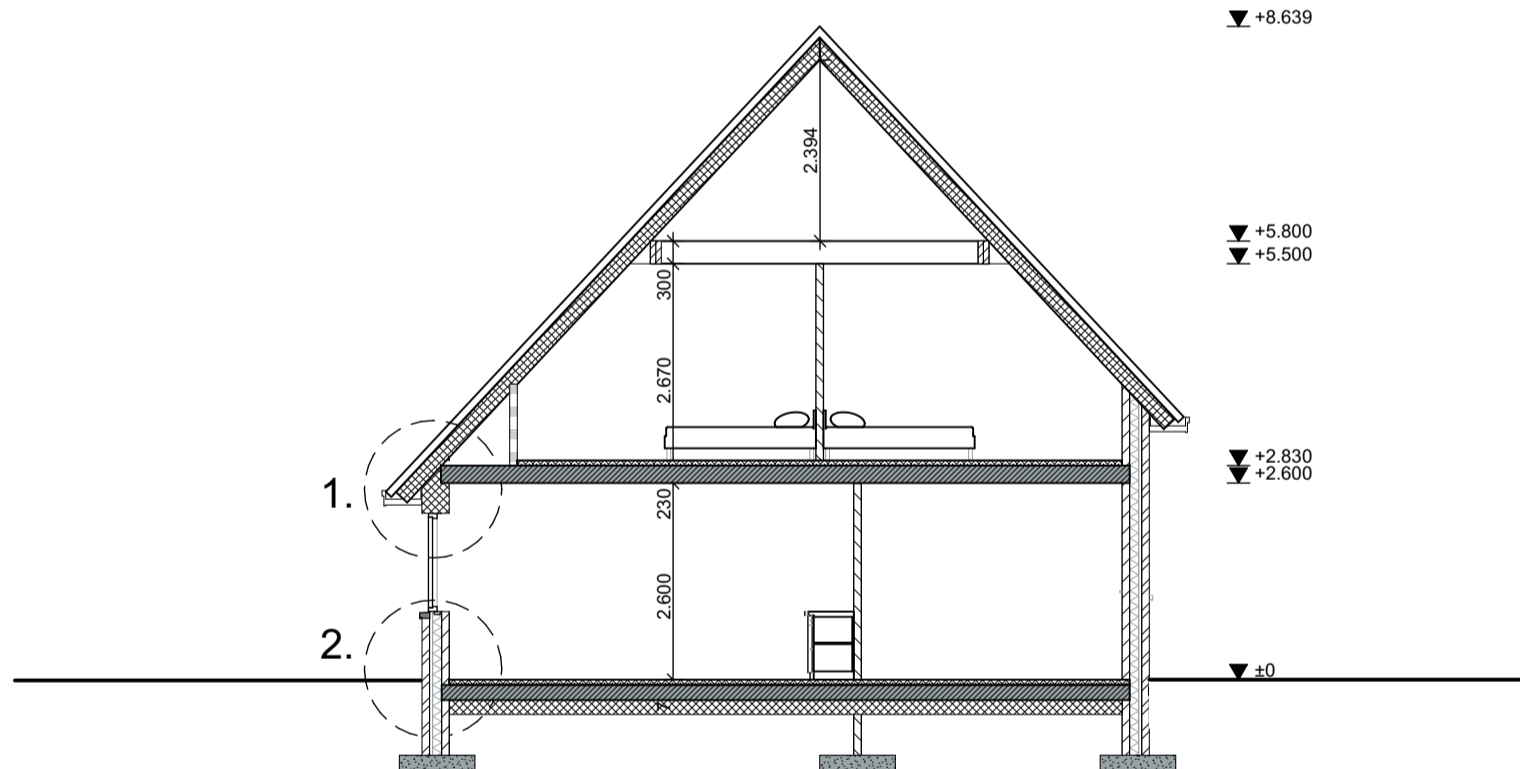
Linkergevel (west)



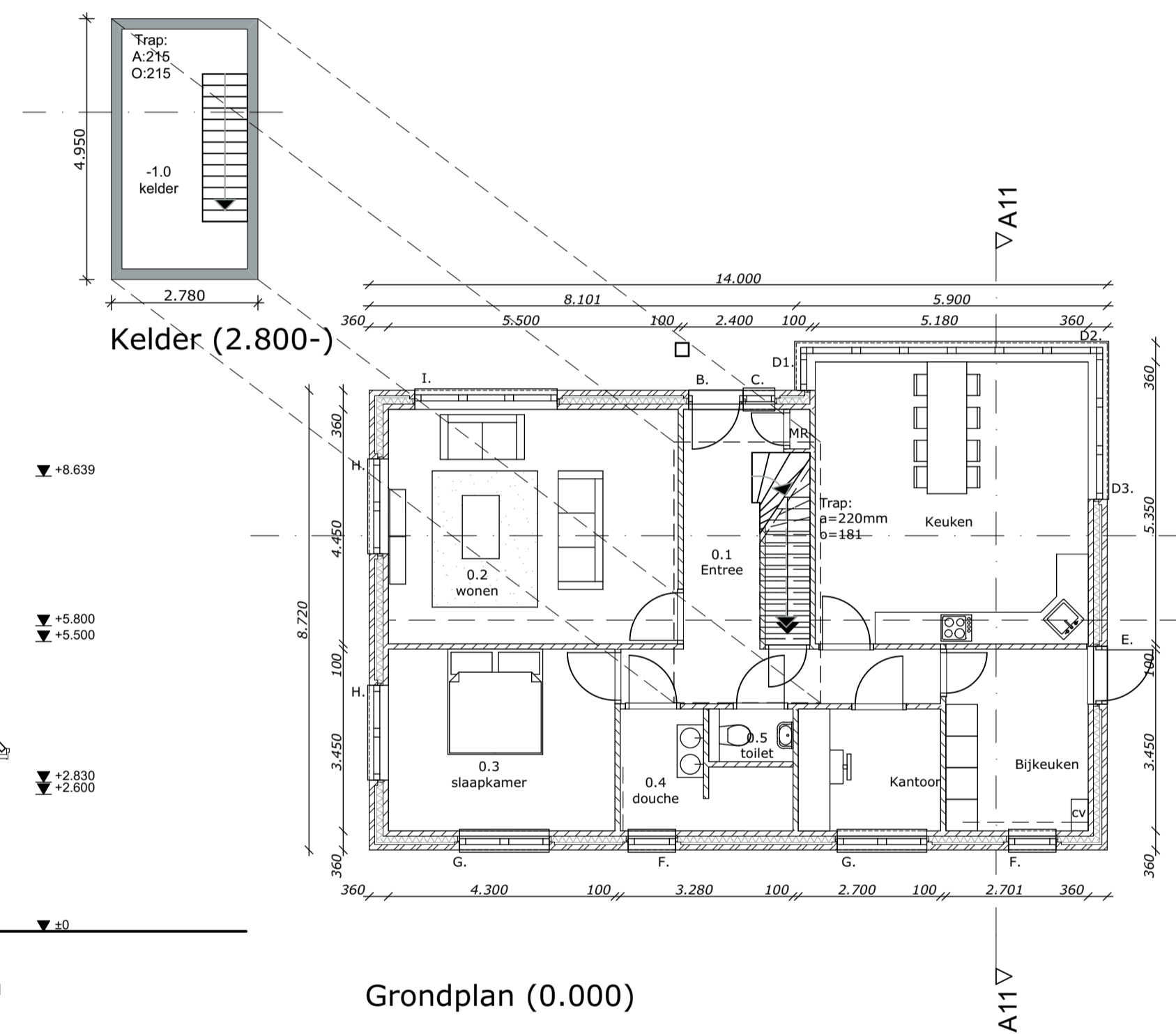
Achtergevel (noord)



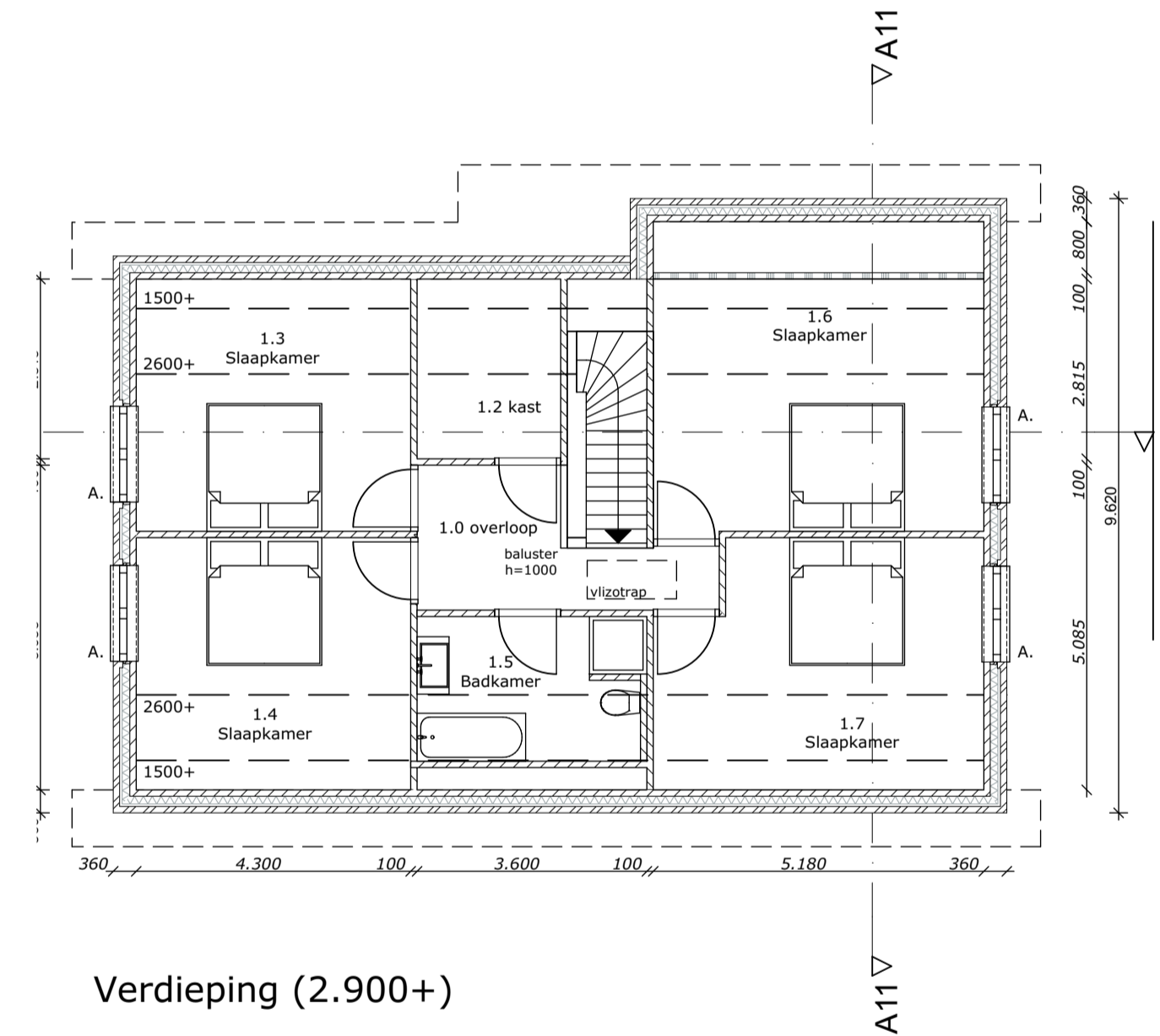
Rechtergevel (oost)



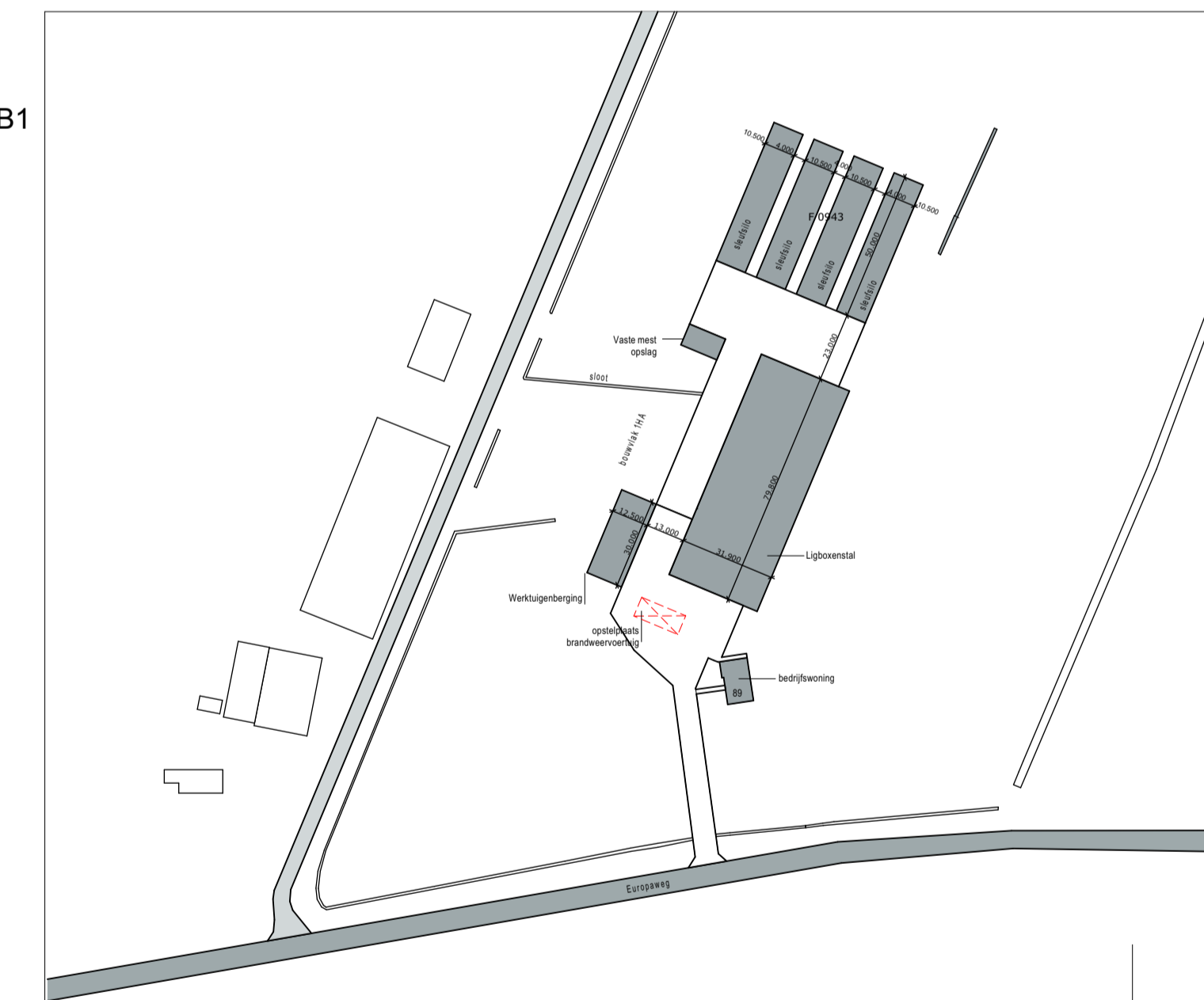
Doorsnede



Grondplan (0.000)



Verdieping (2.900+)



Onderdeel	Materiaal	Kleur
Gevelplint	Baksteen	Zwart-bruin
Gevels	Baksteen	Rood genuanceerd
Raamdorpelstenen	Keramisch	Antraciet
Voegwerk	Mortel	Donker grijs
Kozijnen	Kunststof	Wit
Ramen en deuren	Kunststof	Donker groen
Windveren	Hout	Wit
Dakbedekking	Keramische pannen OVH	Antraciet (mat)
Goten	Hout	Wit

Uiterlijk Woonhuis

Algemeen
 Staal-, hout- en betonconstructies volgens berekening constructeur.
 Maatvoering in het werk controleren.
 De elektrische-, gas-, drinkwater-, verwarmings-, ventilatie-, luchtbehandelings- en overige installaties volgens de laatst geldende voorschriften. (NEN-normen, NPR's etc.)
 De deurkozijnen tot een verblijfsgebied en verblijfsruimte hebben een dagmaat van 900mm breed en een vrije hoogte van 2300mm.
 Toetsing bouwbesluit volgens meegeleverd rapport.
 Alle isolatievoorzieningen verwerken volgens voorschriften leverancier en eisen bouwbesluit.
 Afwerking wanden, vloeren en plafonds i.o.m. de opdrachtgever.

Renvooi	omschrijving
	Gewapend beton, in het werk gestort
	Isolatie
	Prefab beton
	Spouwmuur constructie
	Kalkzandsteen
	Rookmelder

Oppervlakte en inhoud		
Ligboxenstal		
bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk:		
bestaand:	0	m ²
nieuw:	132	m ²
bruto inhoud		
bestaand:	0	m ³
nieuw:	680	m ³
bebouwde oppervlakte:		
bestaand:	0	m ²
nieuw:	132	m ²
Gebruiksfuncties		
Gebruiksfunctie: Wonen		
verblijfsgebied zie rapportage.		

Kad. gemeente: Nieuw Schoonebeek
 Sectie: F nr: 854, 943
 Schaal: 1:2000

project: Nieuwbouw Woonhuis
 Locatie: Europaweg 89, te Nieuw Schoonebeek

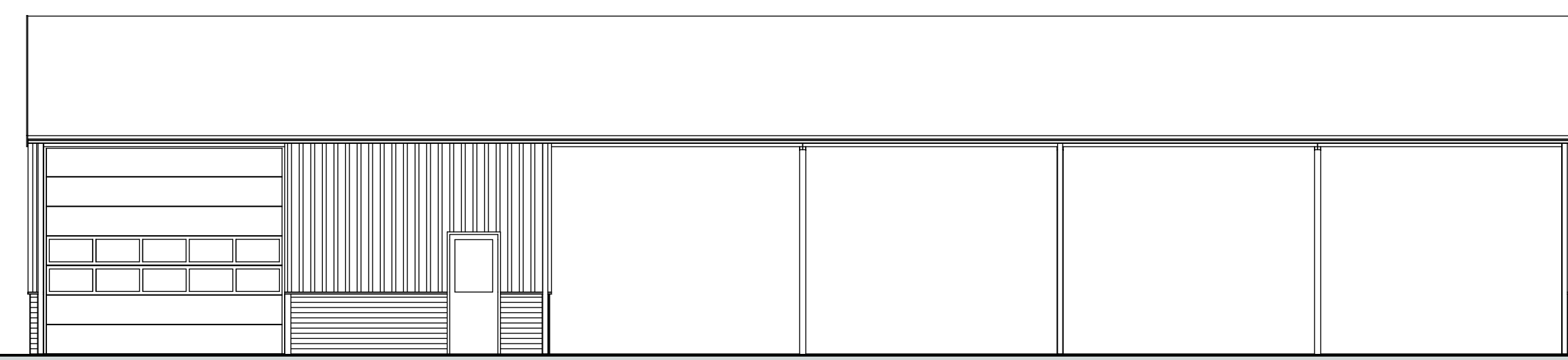
opdrachtgever: J.G.H. Dirkes, A.H.A. Dirkes
 Europaweg 327
 7766 AK Nieuw Schoonebeek

onderdeel: Aanvraag omgevingsvergunning;
 Gevels, Doorsneden en Grondplannen

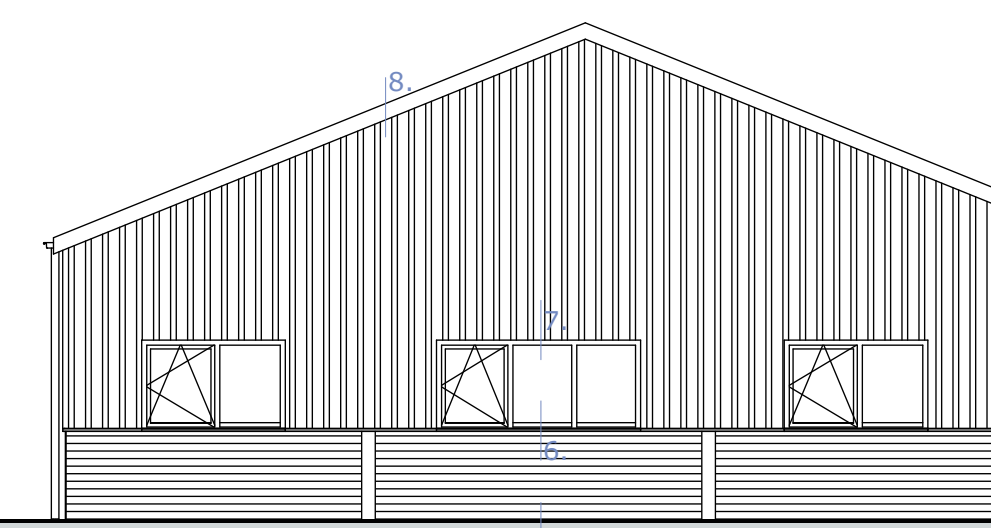
Postbus 1033
 7940 KA Meppel
 T 088 488 29 29
 F 088 488 29 10
 mail@exlan.nl
 www.exlan.nl



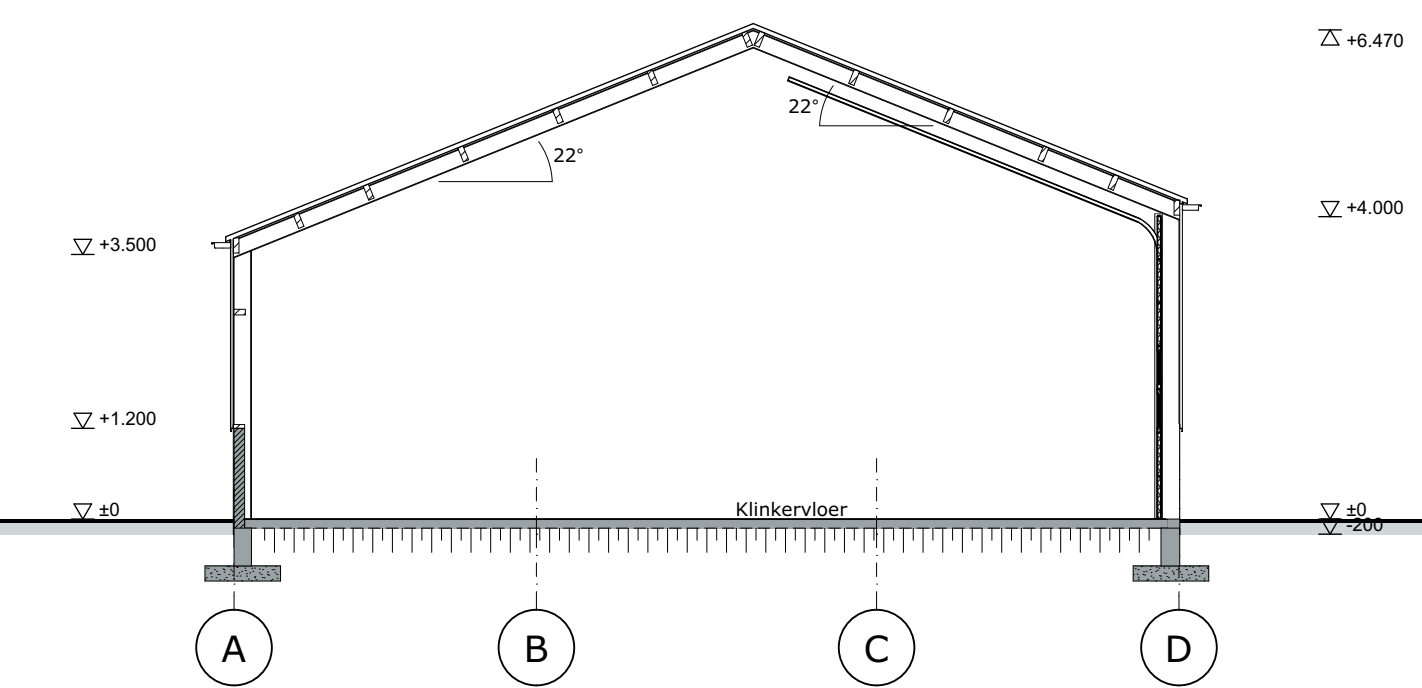
getekend: J. Nieuwenhuis
 datum: 26-04-2017
 wijzigingsdatum: A:
 B: C:
 D: E:
 F: G:
 schaal: 1:100
 formaat: A1
 projectnr.: EX.14.2209
 projectleider: J. de Lange
 tekeningnr.: BV-03



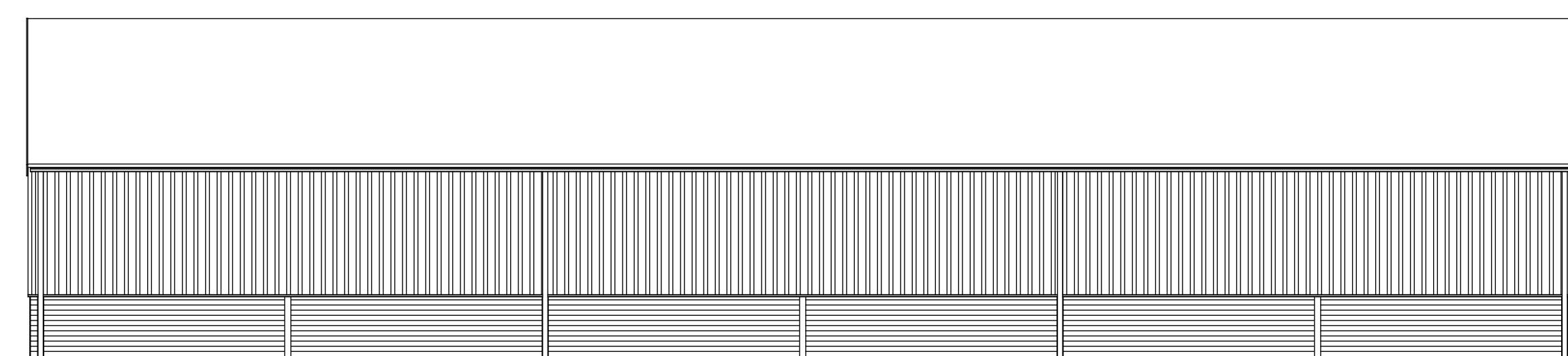
Rechtergevel (zuid-oostgevel)



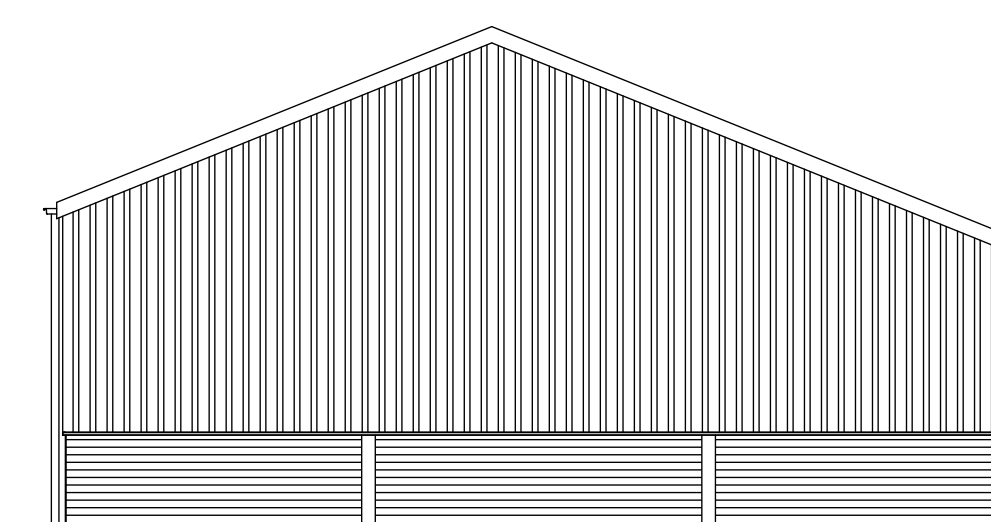
Voorgevel (zuid-westgevel)



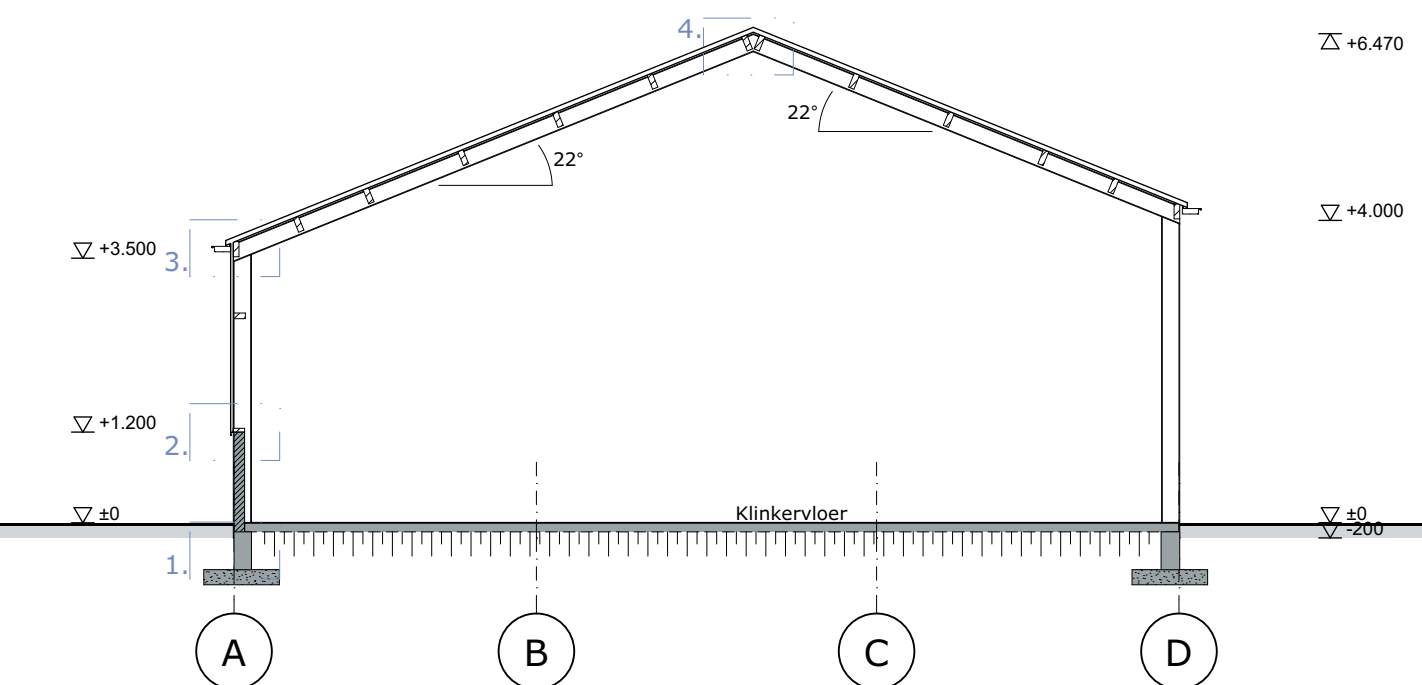
Doorsnede A-A



Linkergevel (noord-westgevel)



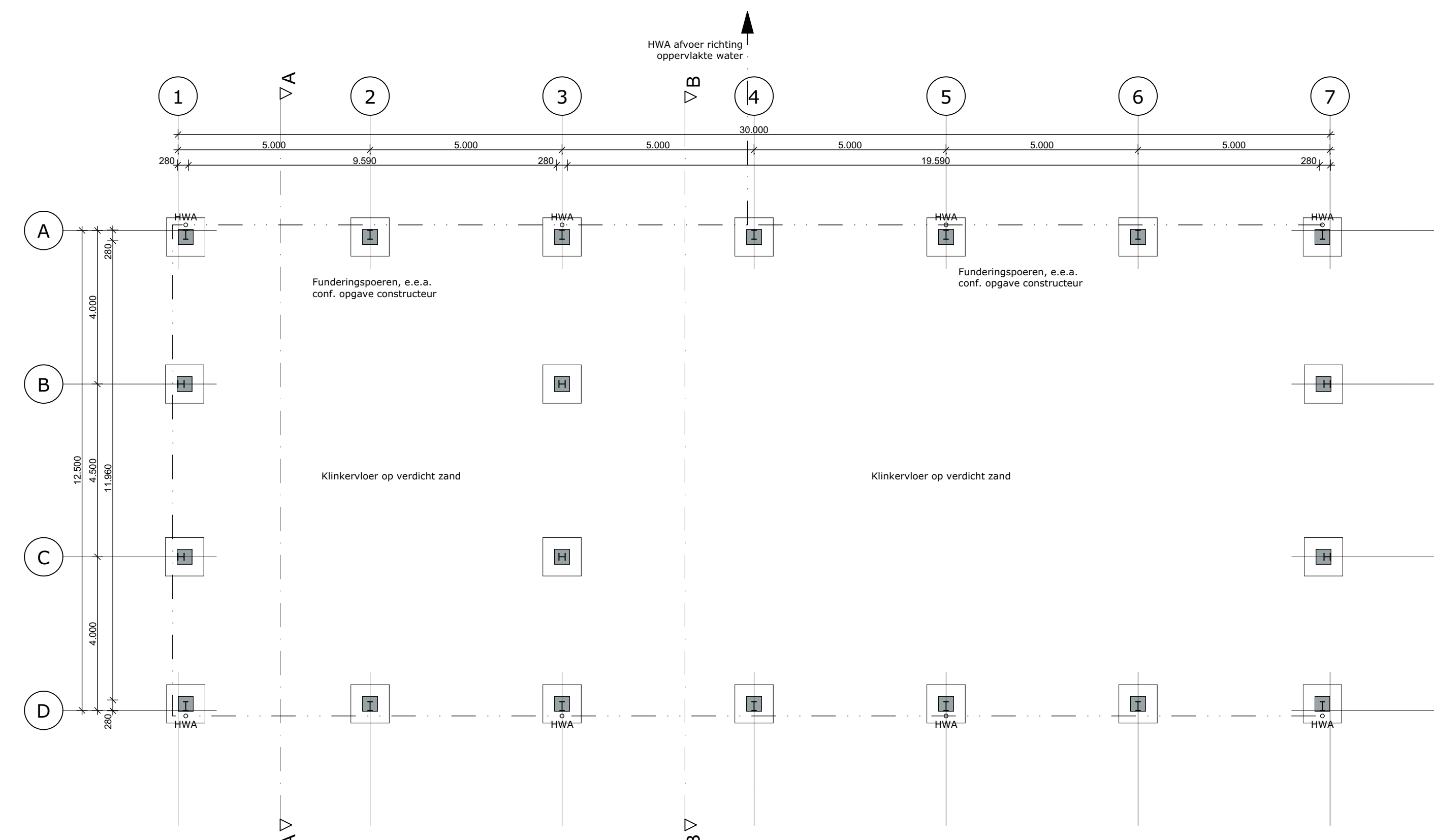
Achtergevel (noordoost-gevel)



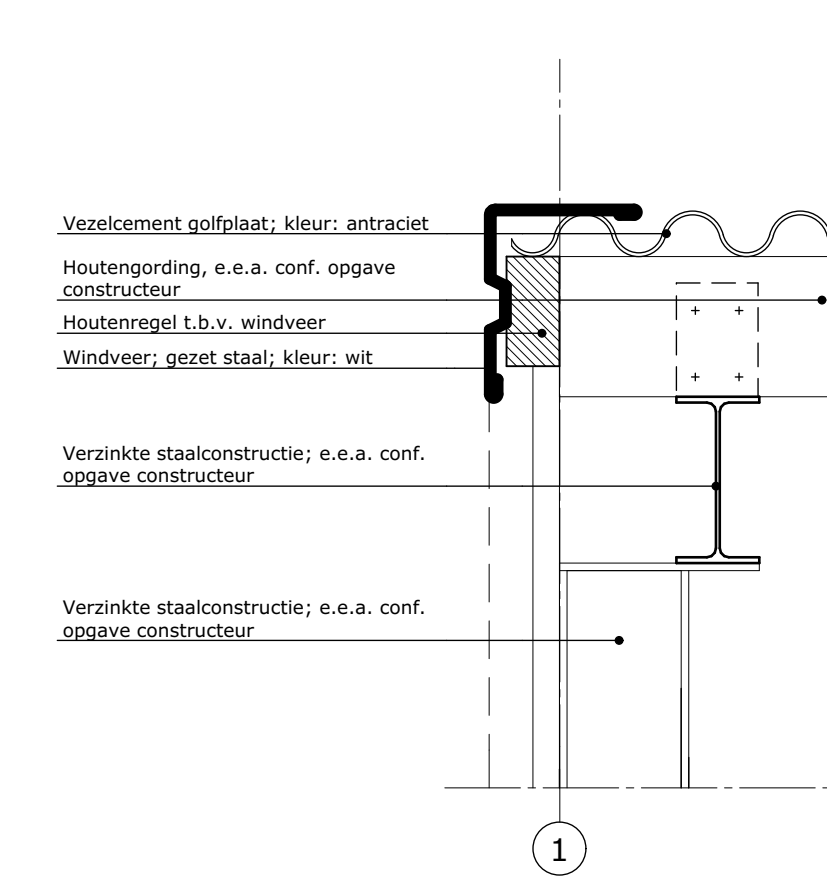
Doorsnede B-B



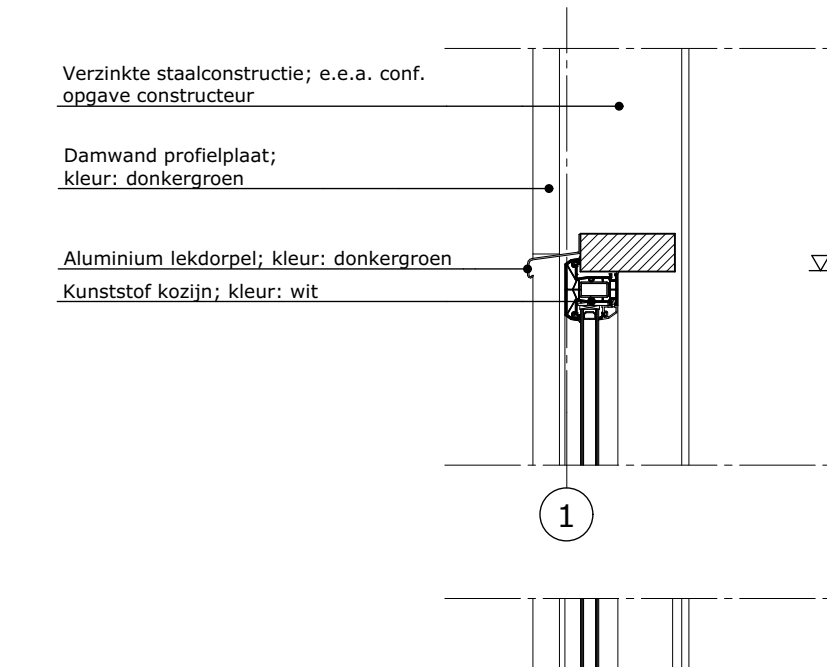
Plattegrond



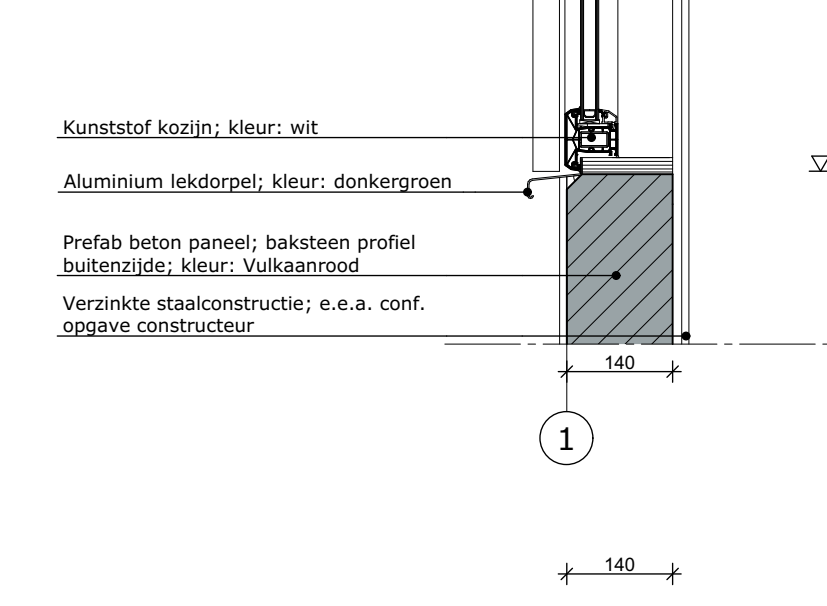
Funderingsplan



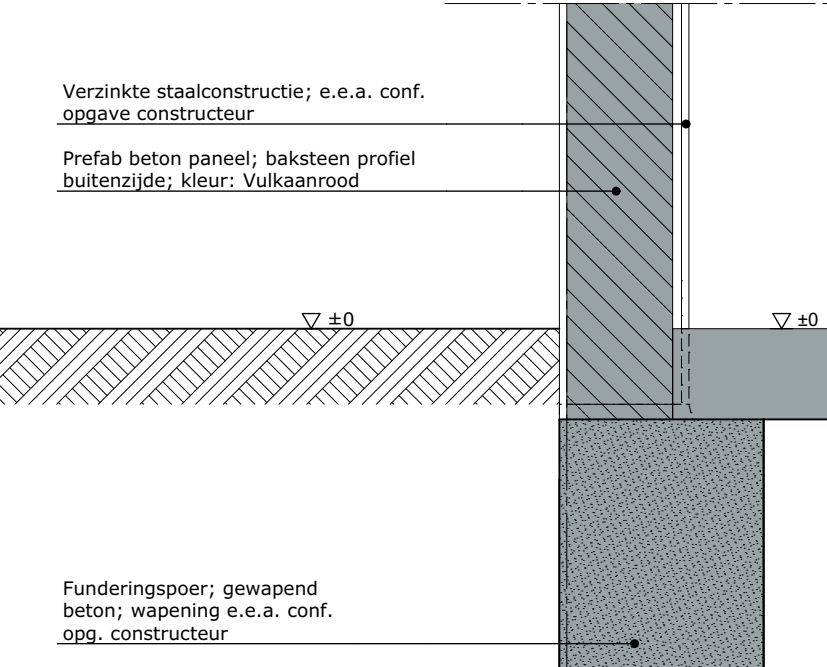
Detail 8.



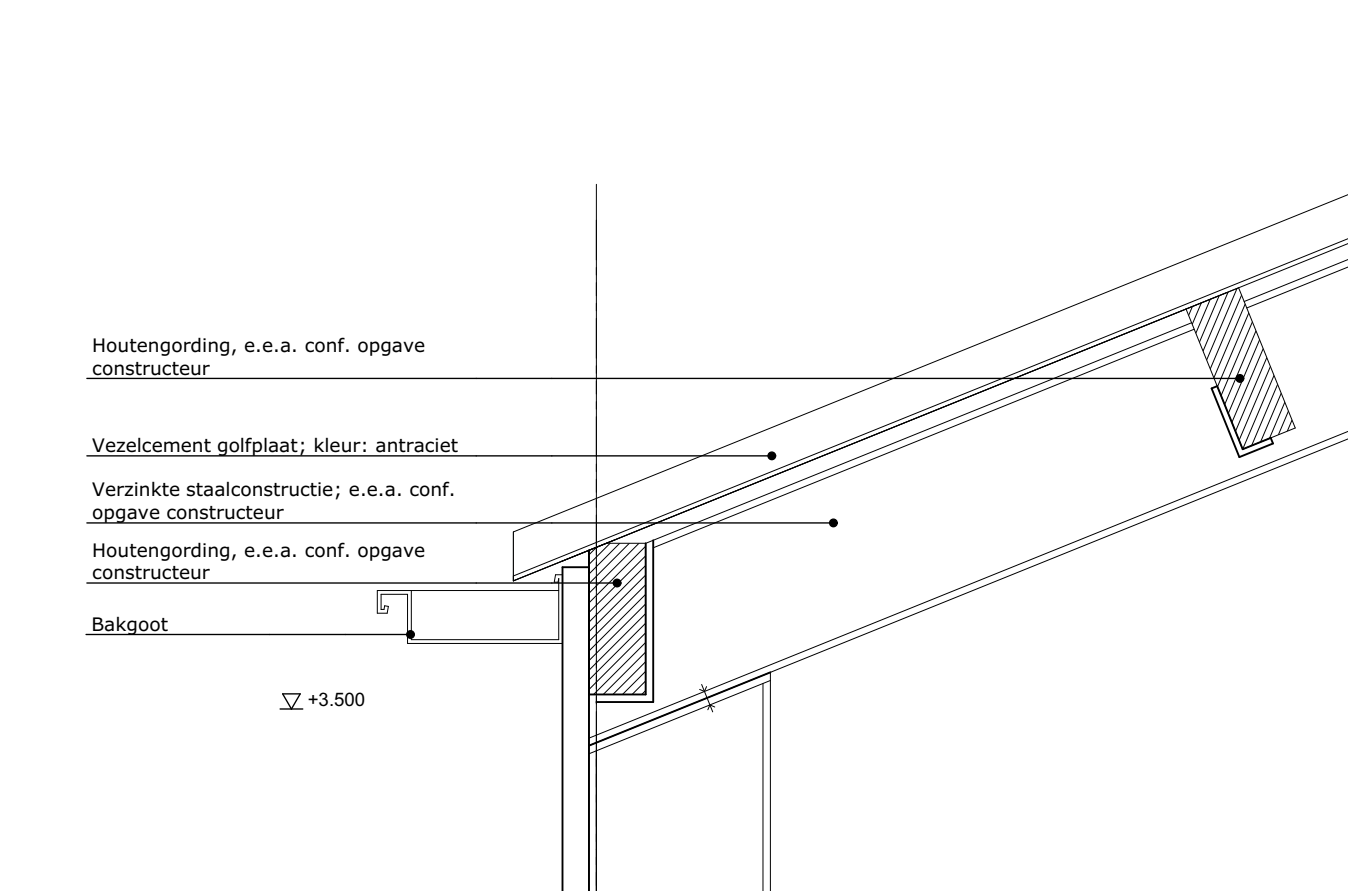
Detail 7.



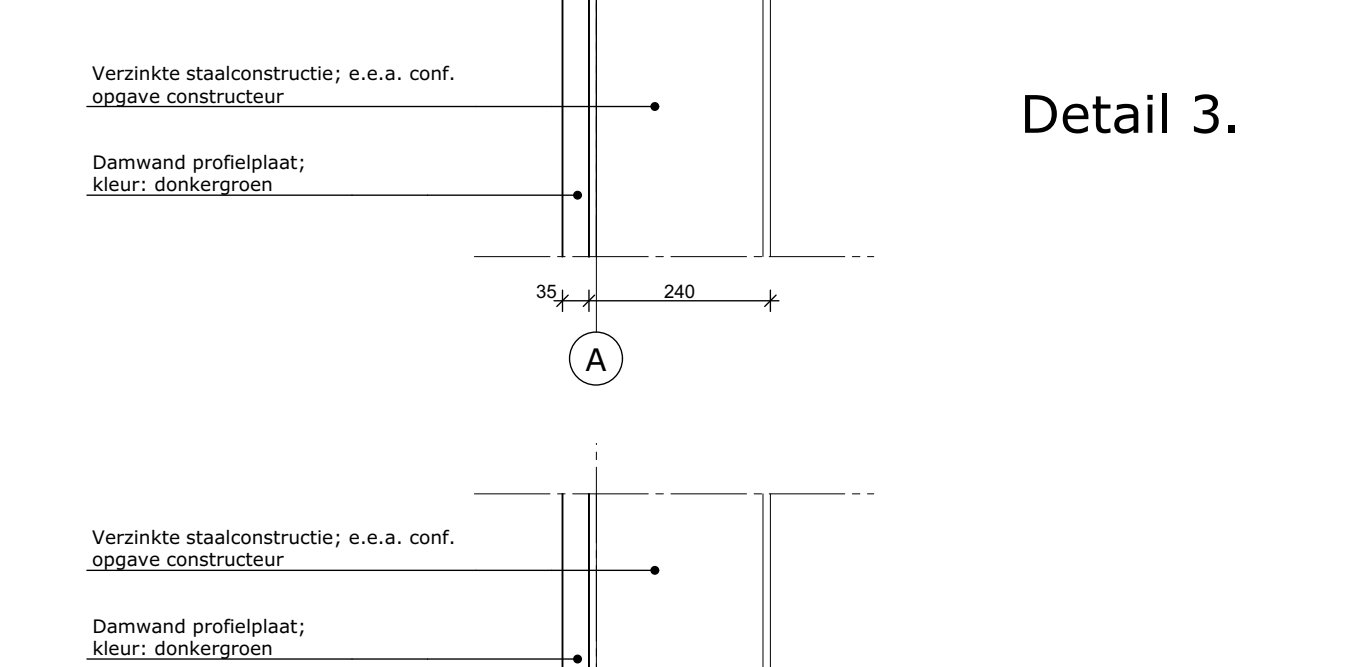
Detail 6.



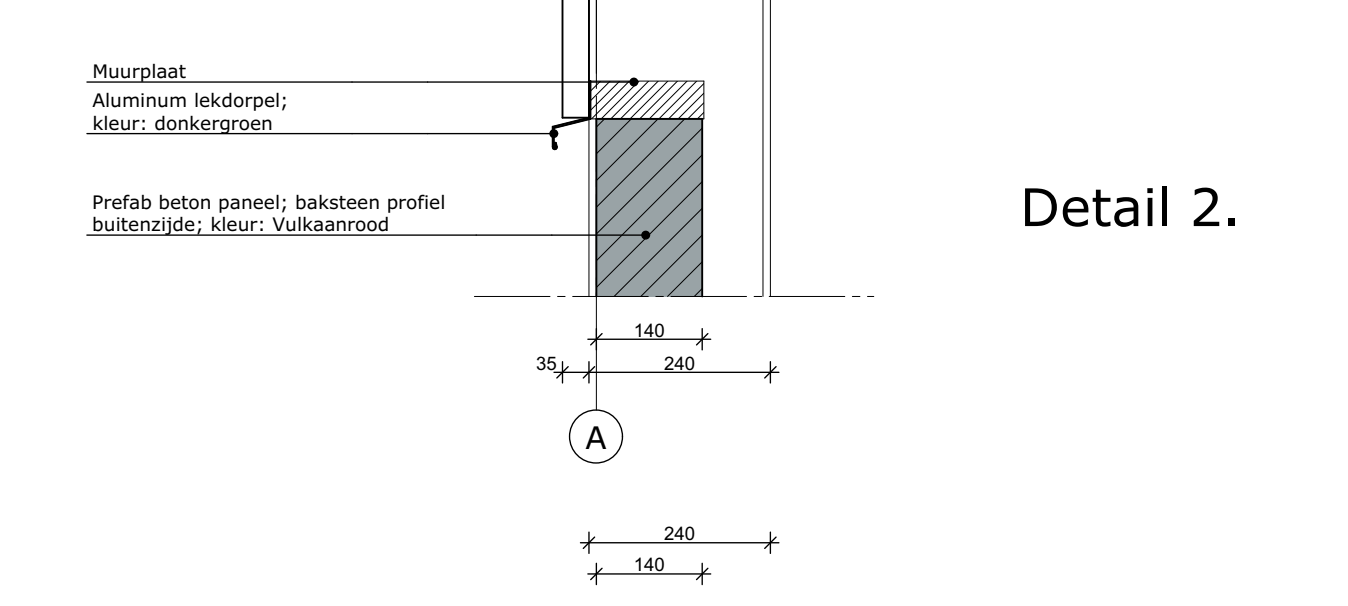
Detail 5.



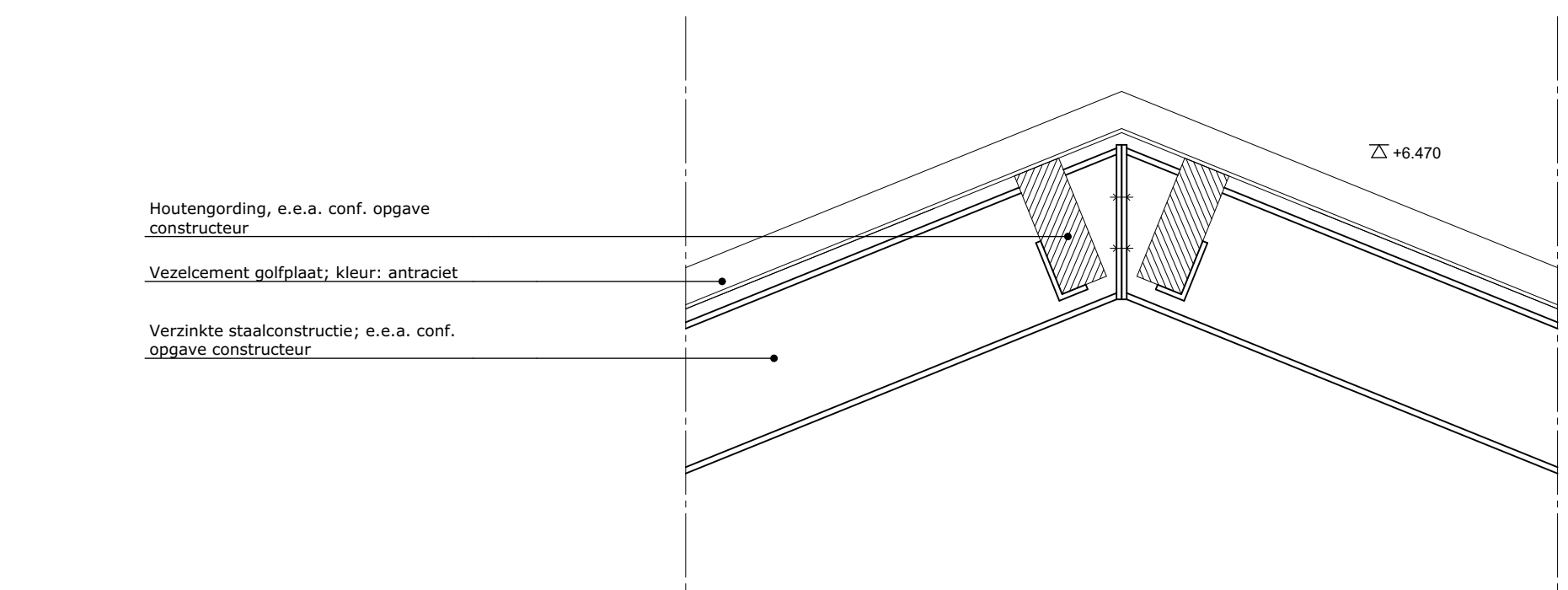
Detail 3.



Detail 2.



Detail 1.



Detail 4.

Afdeling 2.8 Beperking van het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie

Artikel 2.59 Rookgasafvoer:
Rookgasafvoeren voor rookgas dienen brandveilig te zijn, bepaald volgens NEN 6062.

Afdeling 2.9 Beperking van het ontwikkelen van brand en rook

Artikel 2.67 Binnenoppervlak
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse B en aan rookklasse s2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1

Artikel 2.68 Buitenoppervlak
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Artikel 2.69 Belloopbaar vlak
In afwijking van artikel 2.67 geldt voor de bovenzijde van een voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de binnenlucht, rookklasse s1f en brandklasse Df, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

In afwijking van artikel 2.68 geldt voor de bovenzijde van een voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de buitenlucht, brandklasse Df, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Artikel 2.69 Dakoppervlak
De bovenzijde van een dak van een bouwwerk is, bepaald volgens NEN 6063, niet brandgevaarlijk.

Afdeling 2.12 Vluchttrouces

Vluchtafstanden volgens het bouwbesluit:
artikel: 2.102 Vluchttrouce
4. De loopafstand tussen een punt in een gebruiksgebied en een uitgang van het subbrandcompartiment waarin dat gebruiksgebied ligt, is niet groter dan 30 m.
7. In afwijking van het vierde en vijfde lid geldt bij een bezetting van minder dan 1 persoon per 30 m² gebruiksoppervlakte van het subbrandcompartiment een waarde van ten hoogste 60 m.

Algemeen		Bouwbesluit	
Staal-, hout- of betonconstructies volgens berekening constructeur.		afmeting loods	
Maten in het werk controleren.		bruto vloeroppervlakte: nieuwbouw loods:	375 m ²
De elektrische-, gas-, drinkwater-, verwarmings-, ventilatie-, luchtbehandelings- en overige installaties volgens de laatste geldende voorschriften. (NEN-normen, NPR's etc.)		bruto inhoud nieuwbouw stal:	1980 m ³
De netto doorgang van de binnendeurzijden t.b.v. een verblijfsgebied moet minimaal 850mm breed en 2300mm hoog zijn. (muv kasten e.d.)		Gebruiksfuncties:	lichte industriefunctie
Rioleringsschema aansluiten volgens geldend voorschrift.		Gebruiksfunctie:	lichte industriefunctie n.v.t.
Staalconstructie thermisch verzinken.		Brandcompartiment loods:	375 m ²
Stalinrichting uit te voeren door derden in overleg met aannemer.			
Alle isolatievoorzieningen verwerken vlg voorschriften leverancier en eisen van de brandveer/ bouwbesluit.			
Afwerking wanden, vloeren en plafonds i.o.m. de opdrachtgever.			

Brandweerenvooi	
Vluchtdeuren dienen te allen tijde, zonder gebruik te hoeven maken van losse voorwerpen, zoals sleutels, te openen te zijn (draaiknopcilinder/panieksluiting). (BB. art. 190)	
Blusmiddelen vorstbestendig uitvoeren	
- handbrandblusser inhoud 7 kg	
- Vluchtdeur	
Brandcompartiment	
- 30 min. WBDO éénzijdig	
- 30 min. WBDO twee zijdig	
- 60 min. WBDO zelfsluitend	

Uiterlijk bouwwerk		
Onderdeel	Materiaal	Kleur
Gevels		
- Flint gebouw	Beton, baksteenmotief	Vulkaanrood
- Gevelbekleding	Damwandprofielplaat	Donker groen
- Voegwerk	Beton	Grijs
Kouppen	Kunststof	Wit
- Ramen	Kunststof	Wit
- Deuren	Kunststof	Donker groen
Boeideelen	Staal, zetwerk	Wit
Dakbedekking	Vezelement golfplaat	Antraciet
Goten	Aluminium	Zwart

CONCEPT		
project:	Nieuwbouw Melkveebedrijf Locatie: Europaweg 89, te Nieuw Schoonebeek	getekend: J. Nieuwenhuis datum: 26-04-2017
opdrachtgever:	J.G.H. Dirkes, A.H.A. Dirkes Europaweg 327 7766 AK Nieuw Schoonebeek	inrijingsdatum: A: B: C: D: E: F: G:
onderdeel:	Aanvraag omgevingsvergunning; Wagenberging	schaal: 1:100 formaat: A0 projectnr.: EX.14.2200 projectleider: J. de Lange tekeningnr.: BV-05
Postbus 1033 7940 KA Meppel T 088 488 29 29 F 088 488 29 10 mail@exlan.nl www.exlan.nl		