

Materialen		
Bouwdeel	Materiaal	Kleur
gevelbekleding horizontaal	gepofteerde staal met 'ROOZWIJF' en potdakschotel	zwart
gevelbekleding v.v. plint	prefab betonpanelen met steenstrips	rood
dakbedekking	geïsoleerde dakpansandwichplaat	RAL 7016 antraciet-grijs
windveer	zetwerk	RAL 7016 antraciet-grijs
roloport	aluminium geïsoleerd v.v. raampeningen	donkergroen
raam- en deurkozijnen	veredeld hout	crème
deuren	hout	donkergroen
goten	zink	zink
spanten	staal	donkergrijs

Indeling				
Ruimte	Gebruiksfunctie	Benaming	Oppervlakte (m ²)	Max. aantal pers.
0.1	loods	lichte industriële functie	971,0	0

De nieuw te bouwen loods vormt één brandcompartment.

Brandwerende voorzieningen		
Symbol	Omschrijving	
	deur voorzien van paratect	
	aanstaand vluchtofening	
	zelfkullende deur	
	30 min. brandwerend	
	60 min. brandwerend	
	spiegelisch middel conform NEN 2555	
	rookverklaring conform NEN-EN 1638	
	handmelder	

De deuren mogen uitsluitend zijn gesloten door een doelmatig sluitrichting, waarbij de deur, vanaf de zijde van welke men de deur bij het ontvullen van het gebouw verlaten, openstaand over de minimale verreste breedte kan worden geopend zonder dat hierbij gebruik moet worden gemaakt van een sleutel of ander los voorwerp.
 Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan de in tabel 2.06 aangegeven brandklasse en aan rookklasse 2.2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
 Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan de in tabel 2.06 aangegeven brandklasse, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
 Een raam, een kozijn en een daaraan gelijk te stellen constructieonderdeel voldoet aan brandklasse D.
 Voor de bovengenoemde van voor personen bestemde vloer en trap die grenst aan de binnenlucht geldt rookklasse S1F en in tabel 2.06 aangegeven brandklasse, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
 De bovengenoemde van een dak is, bepaald volgens NEN6063, niet brandgevaarlijk.
 De hoofdconstructie dient een brandwerendheid met betrekking tot bezwijken te bezitten van die voldoet aan artikel 2.10. Indien de permanente vuurbelasting van het bouwwerk niet groter is dan 500 MJ/m² dan mag deze waarde worden vermindert met 30 minuten. De draagconstructie moet zodanig zijn dat bij brand in één van de brandcompartmenten de draagconstructie en de brandmuren van een aangrenzende brandcompartment blijft staan.
 Een ultieme grenstoestand van een bouwconstructie waarvan het bezwijken leidt tot het onbruikbaar worden van een vluchtroute, wordt gedurende 30 minuten niet overschreden bij de volgens NEN 6702 bepaalde bijzondere belastingcombinaties die kunnen optreden bij brand.

Renvooi in het kader van het bouwbesluit

Werken met en opslag van gevaarlijke stoffen is niet van toepassing.
 Hoogte bouwwerk: niet te bovenkant voorspanning.
 Hang- en sluitwerk minimaal SKG-klasse 2.
 Elektra-installatie aanleggen conform NEN 1010:2003.
 Rookinstallatie aanleggen conform NEN 3215:2002 en NTR 3216:2003.
 Waterinstallatie aanleggen conform NEN 1026.

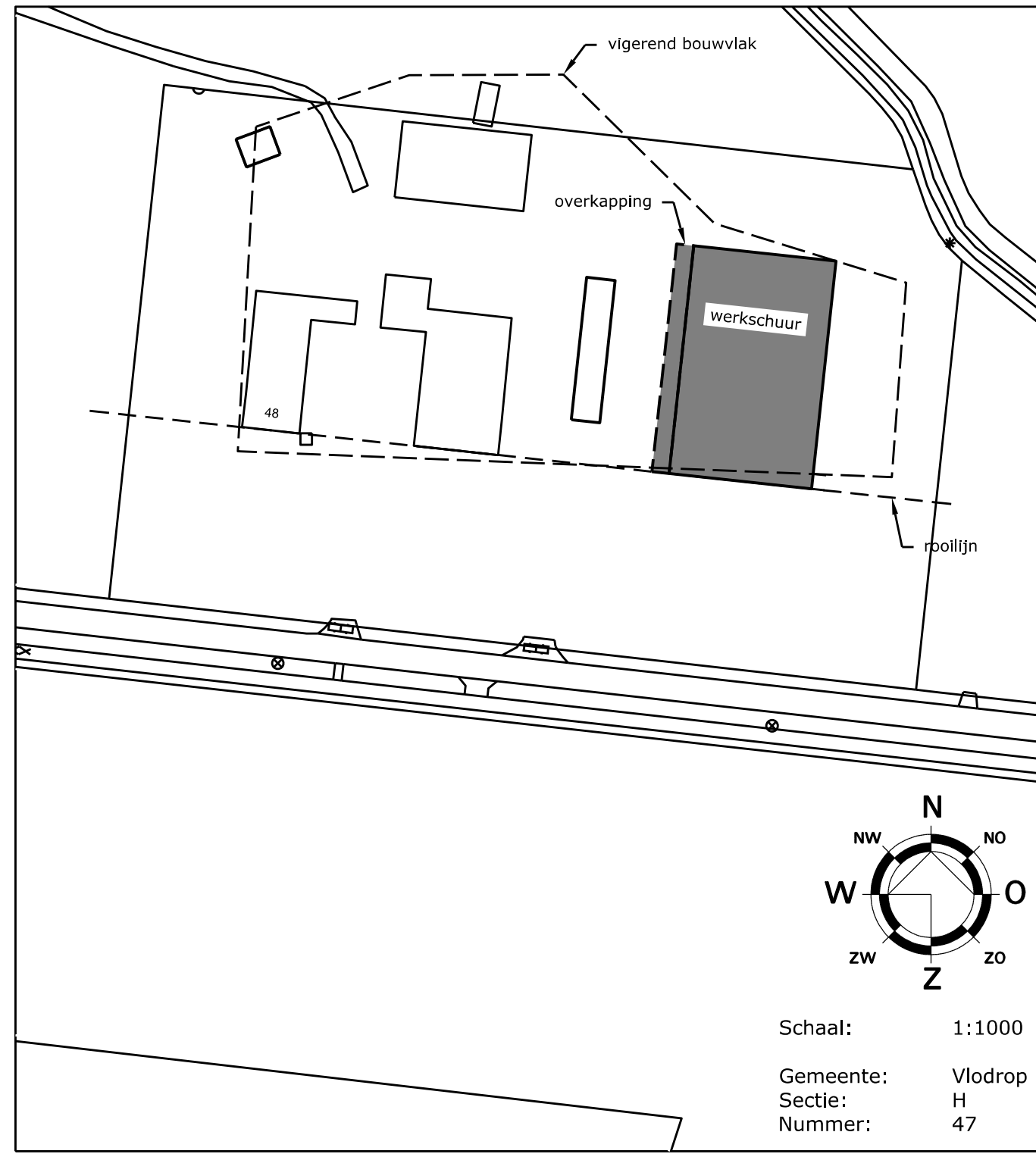
Staalconstructies

Staalwalslath: S235
 Staalwalslath buiten: S235
 Staalwalslath ankers: S235
 Staalwalslath trekbanden: S235
 Minimale lashoek: 4 mm
 Stabielheid: 30 mm, opvullen met krimparme mortel
 Veranderingen = ankers volgens bijlage statische berekening
 Uitvoering bouwpartij: boom
 Afwerking: verzinkt
 Houten grondingen: volgens opgave leverancier
 Spanwaaier: volgens opgave leverancier hid-35k

Alle beton, staal en houtconstructies volgens nader in te dienen tekeningen en berekeningen van constructeur

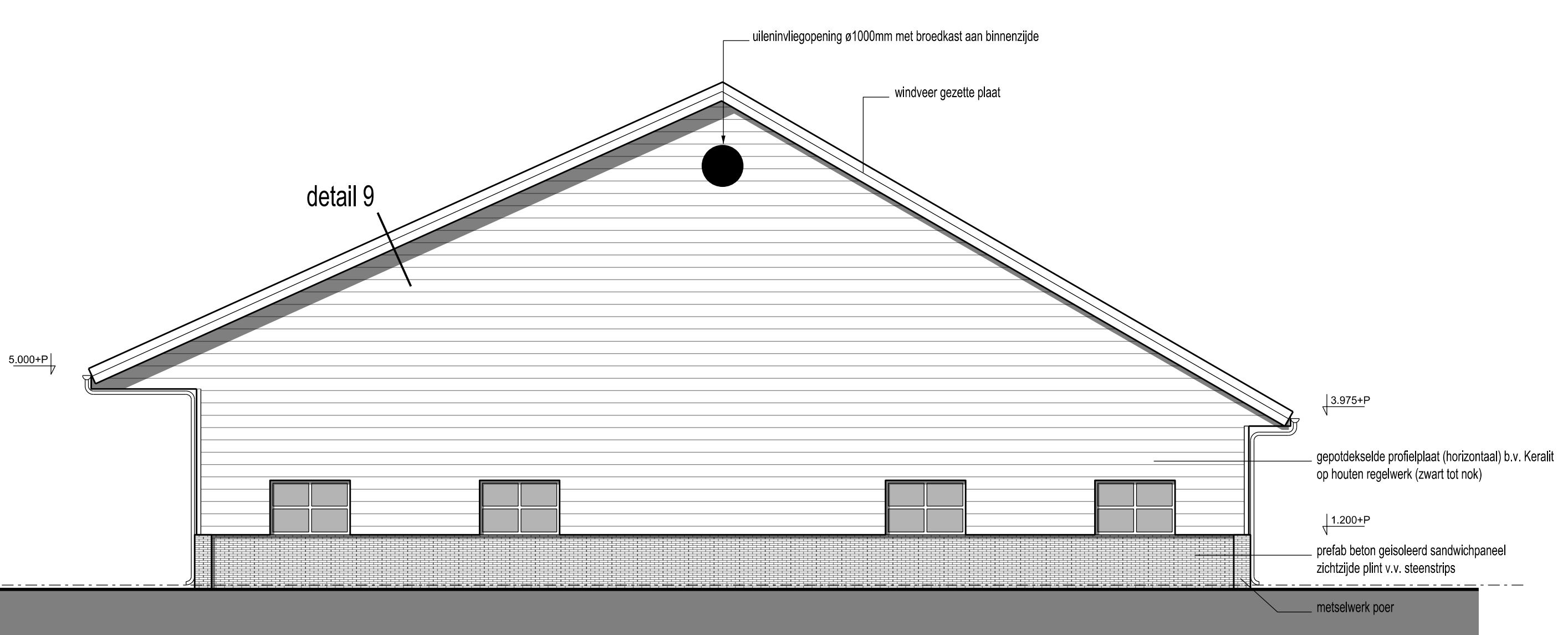
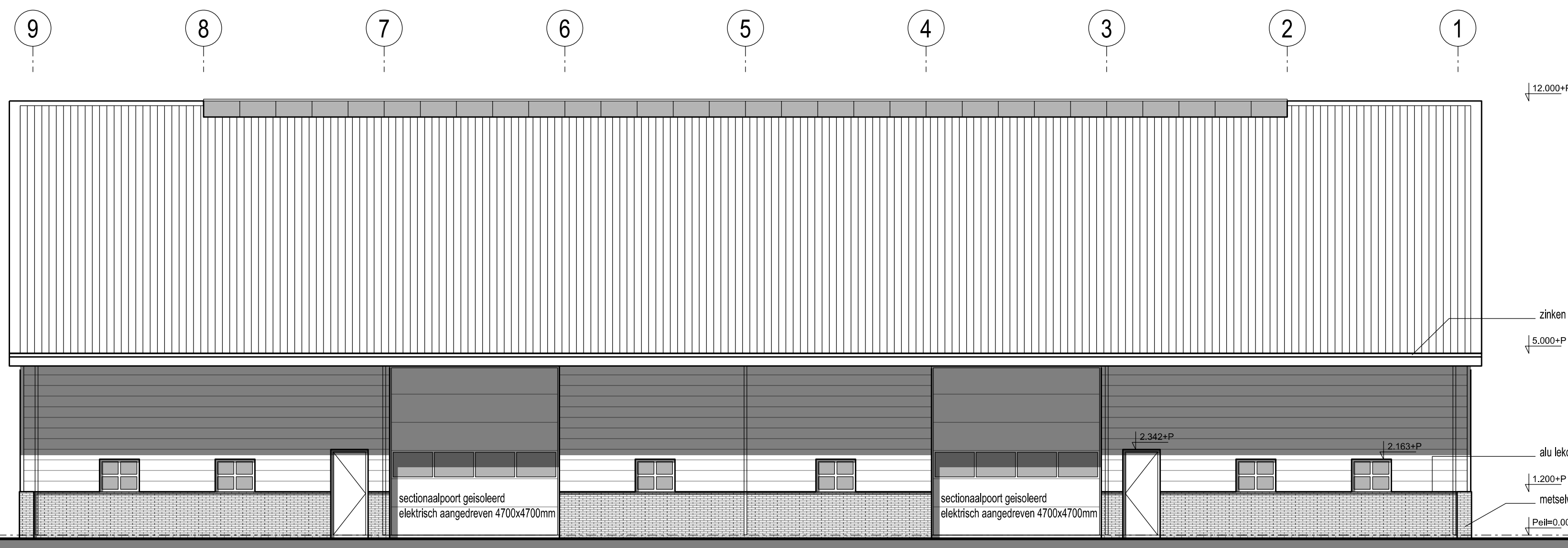
Alle maten in het werk controleren

- Renvooi:
- geïsoleerd prefab betonpaneel (voor-, achter- en rechterzijgevel v.v. steenstrips (kleur))
 - kalkzandsteen
 - erfverharding
- voor prielpedatels zie blad B02



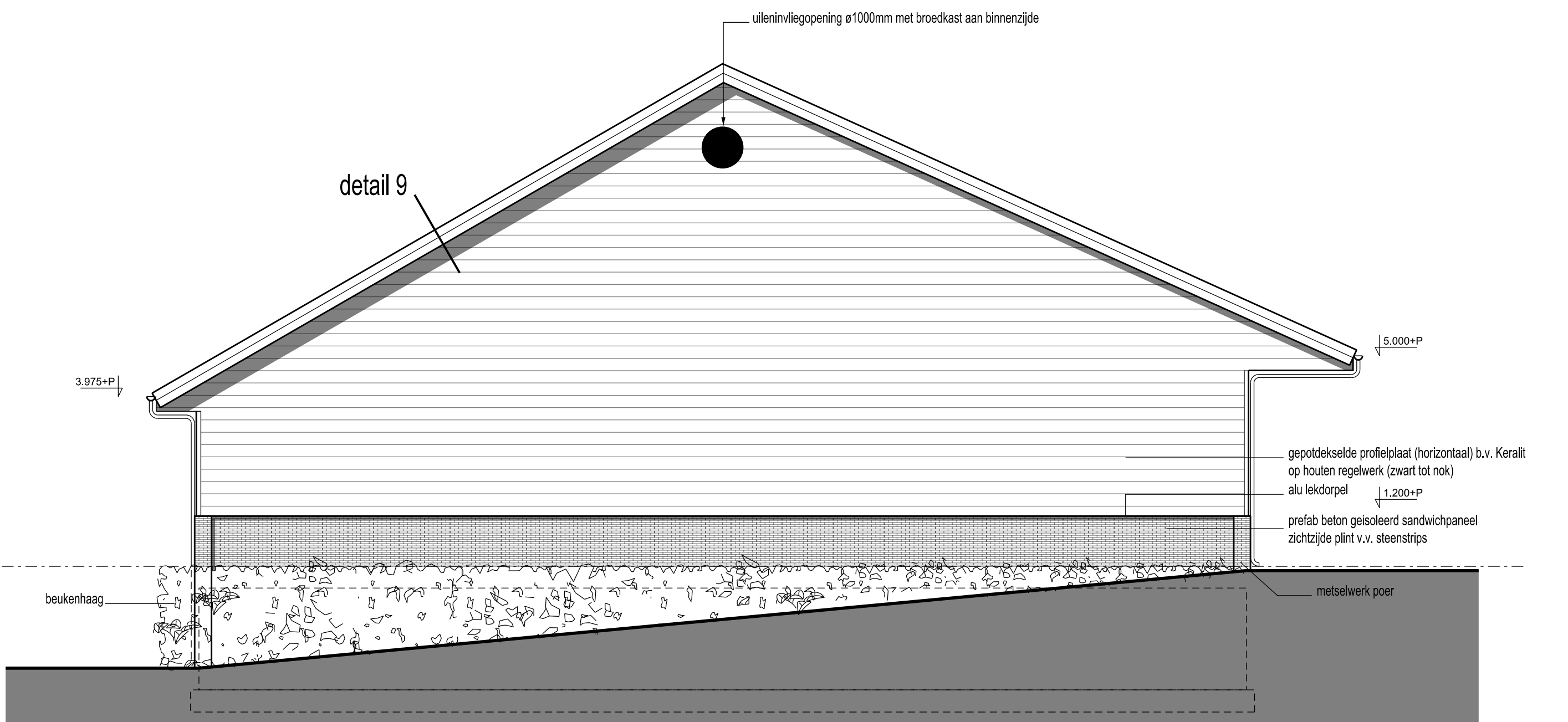
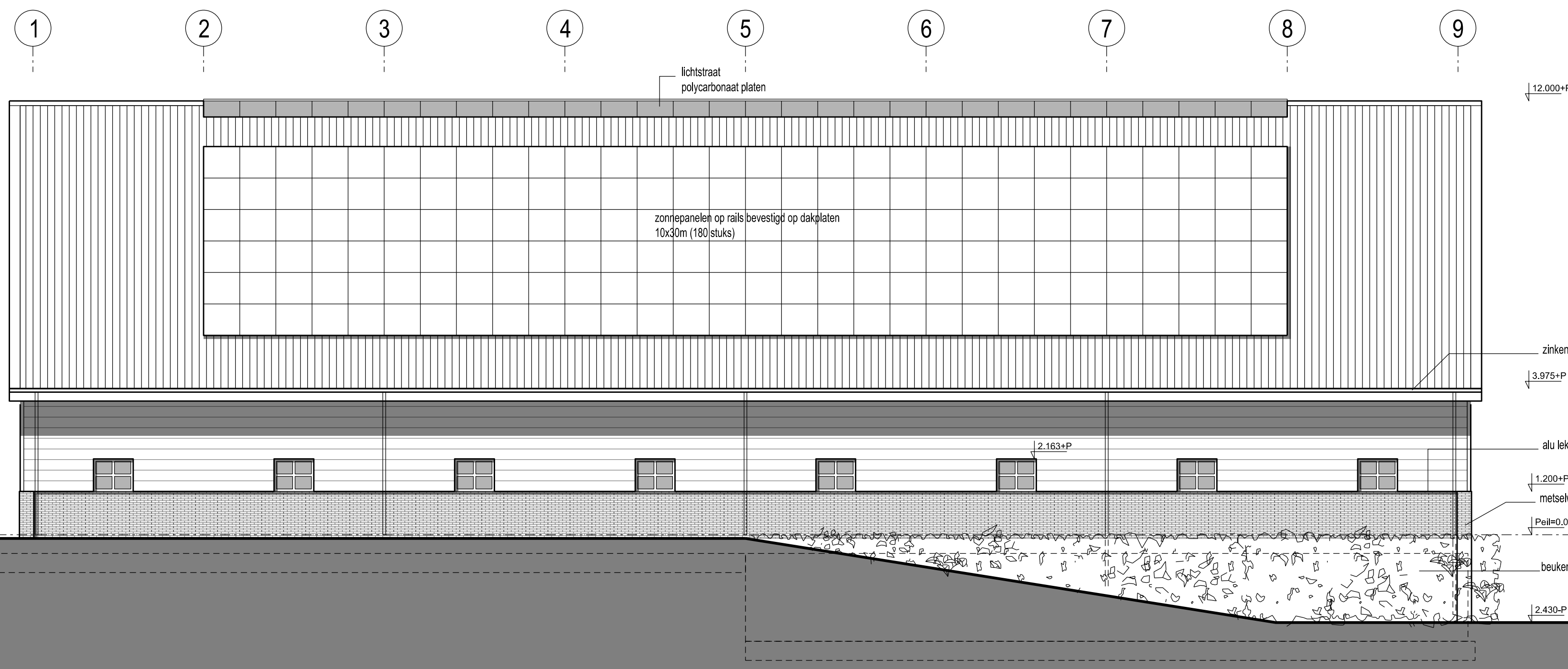
Schaal: 1:1000
 Gemeente: Vlodrop
 Sectie: H
 Nummer: 47

aelmans		Kerkstraat 2 6095 BE Baexem tel.: 0475-459266 www.aelmans.com	vab	
Onderwerp	Vergunningstekening bestektekening	Bladnr: B01		
Project	Nieuwbouw loods, locatie Bergerweg 48 te Vlodrop			
Opdrachtgever	Maatschap Wolters-Keulers	Projectleider	FS	
Woonplaats	Bergerweg 48	Projectnummer	M182688	
Telefoon	0475-404212	Schaal	1:100	
Datum	20-05-2019	Bladformaat	A0	
Wijziging	18-06-2019	Getekend	JvdP	



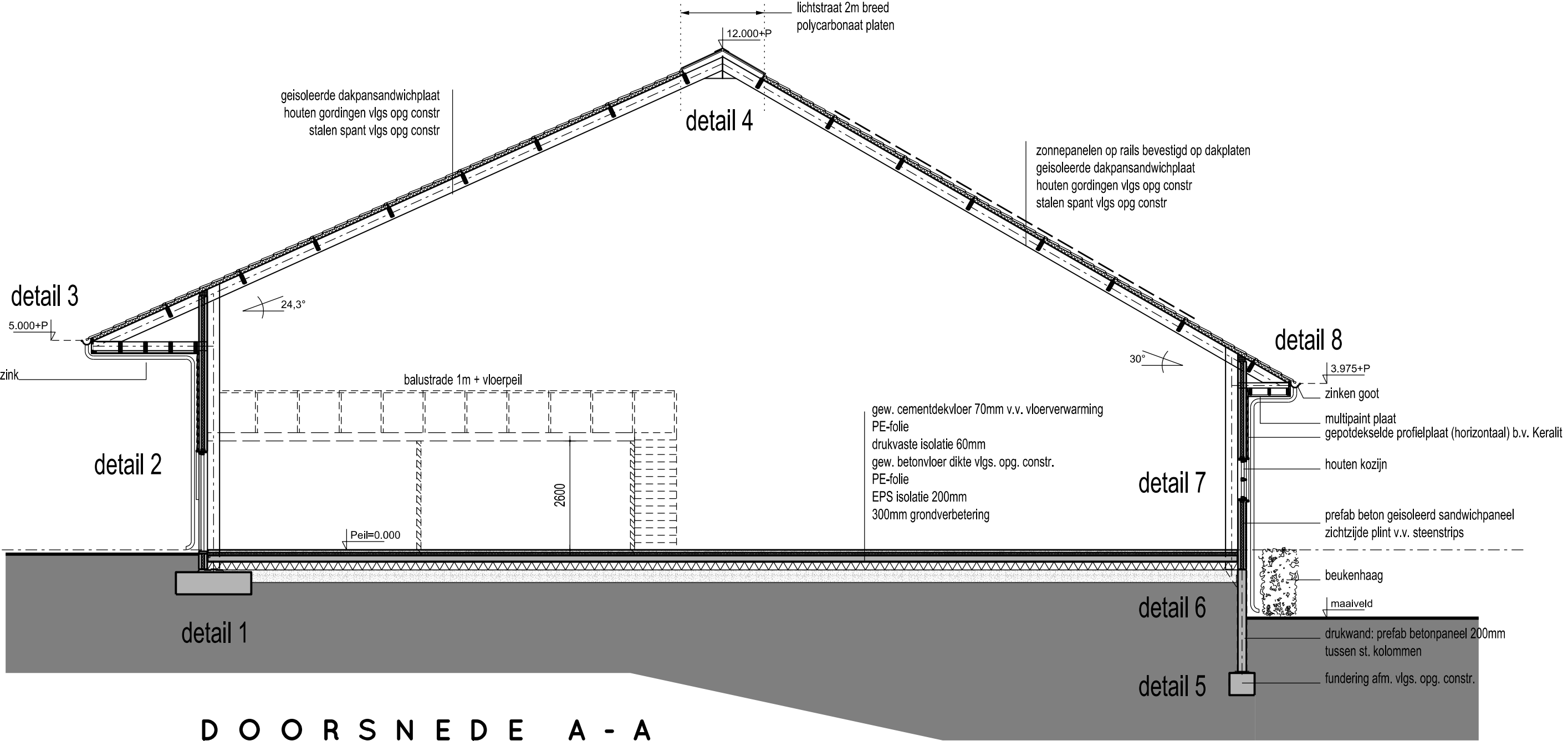
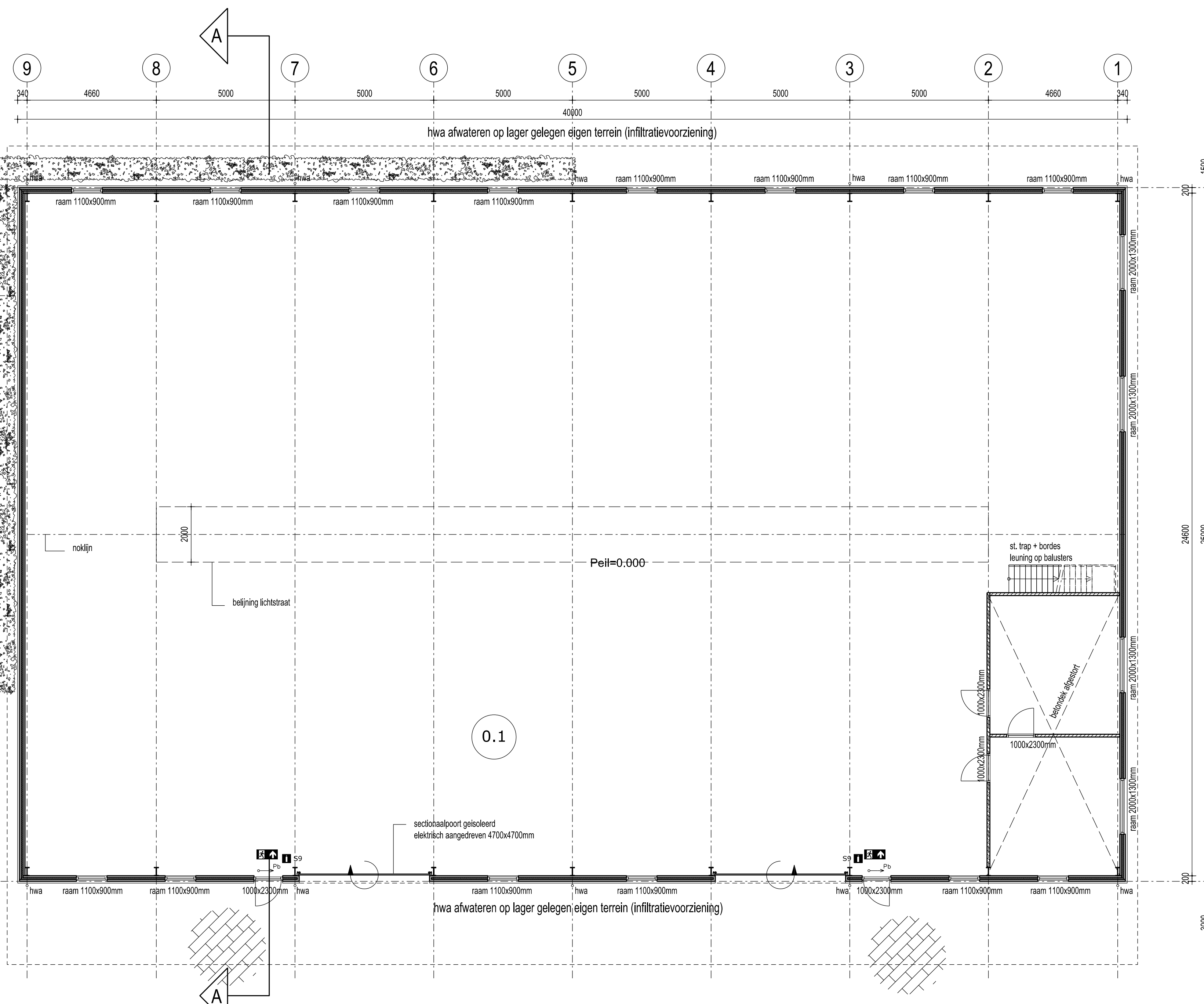
VOORGEVEL

RECHTER ZIJGEVEL



ACHTERGEVEL

LINKER ZIJGEVEL



DOORSNEDE A - A

PLATTEGROND