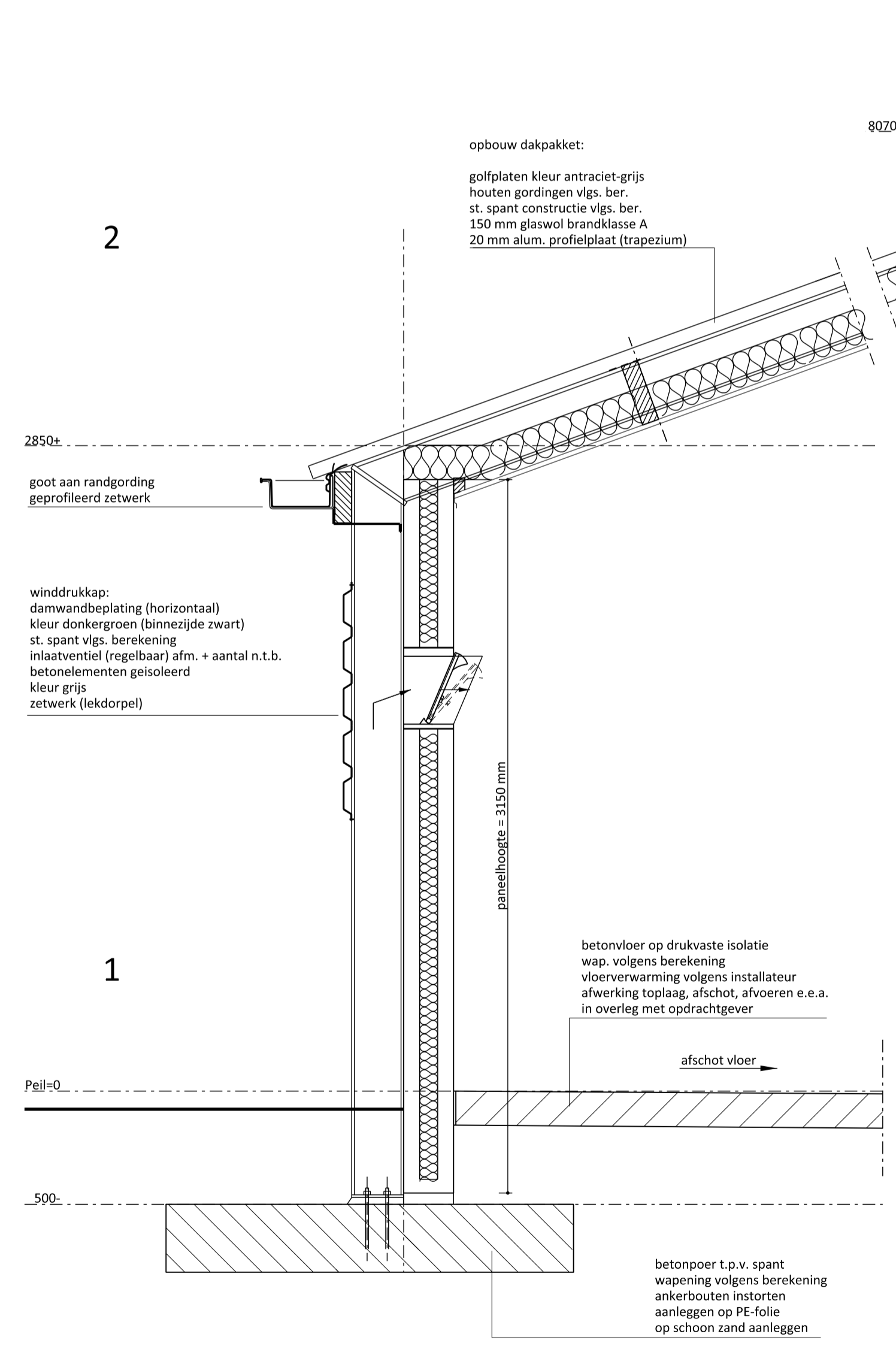
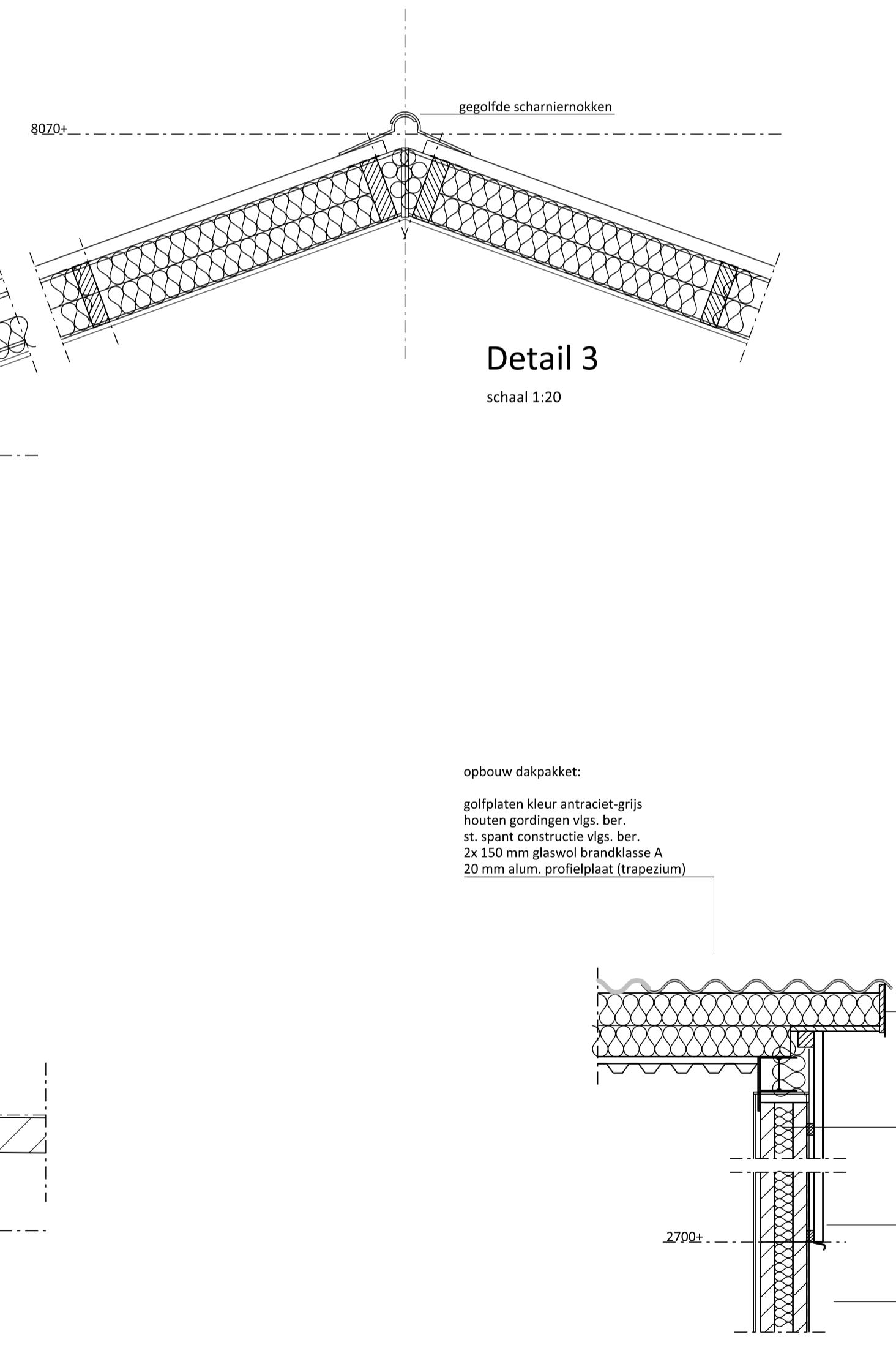


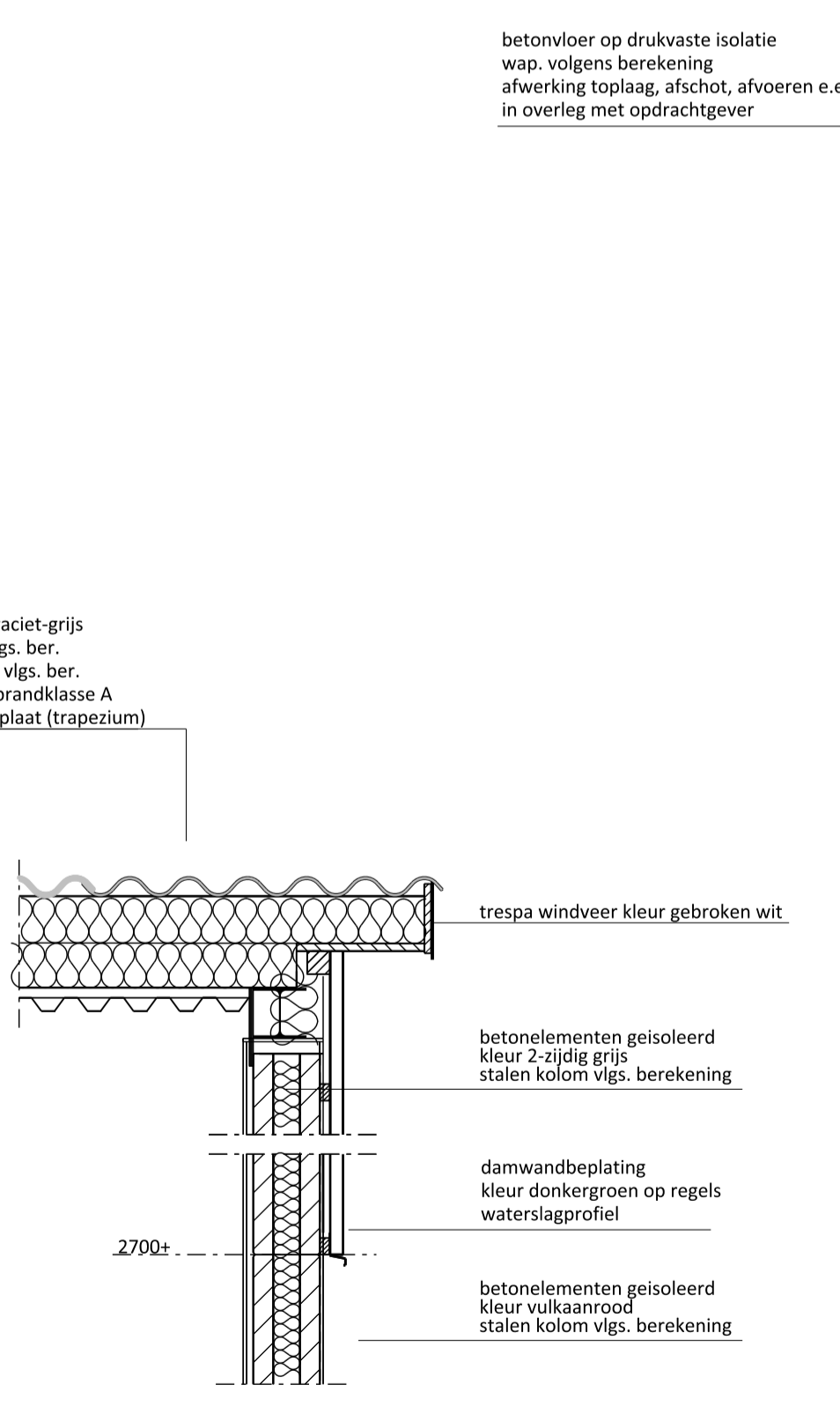
Doorsnede



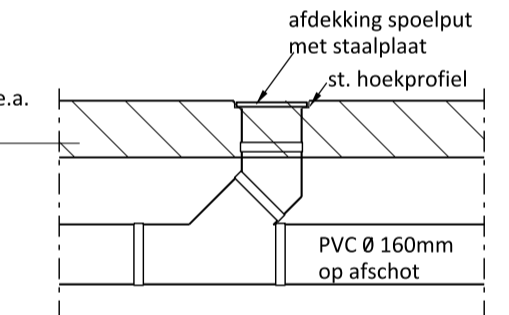
1



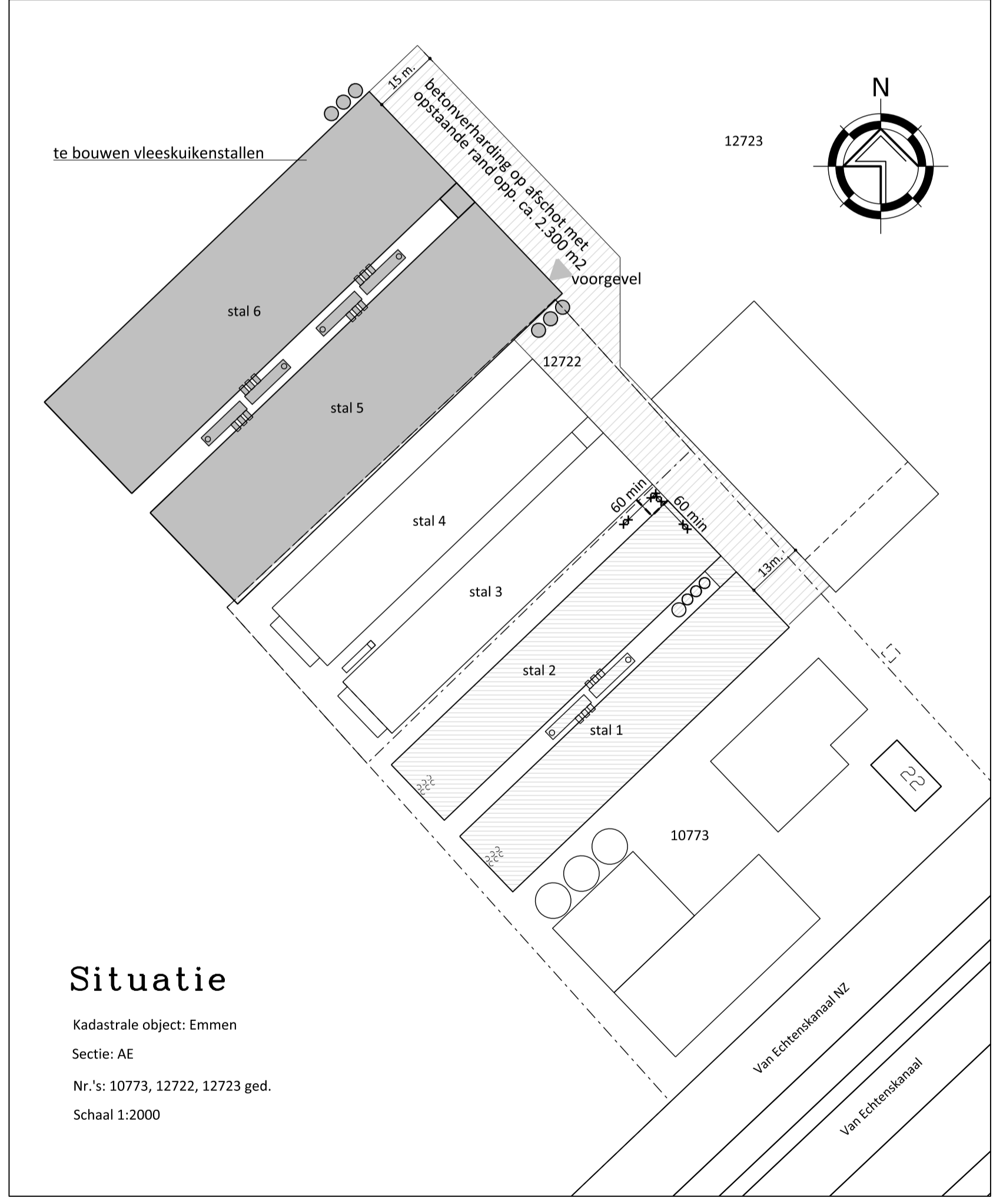
Detail 3
schaal 1:20



Detail 4
schaal 1:20



principe detail spoelputjes



Situatie

Kadastrale object: Emmen
Sectie: AE
Nr.'s: 10773, 12722, 12723 ged.
Schaal 1:2000

Principe details
schaal 1:20

VAN WESTREENEN

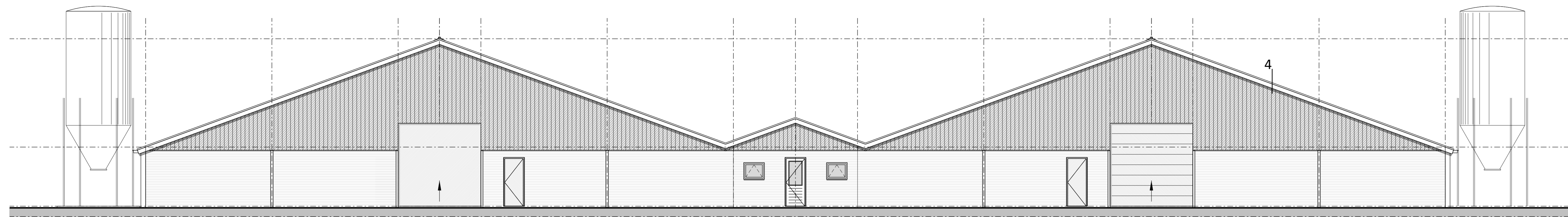
PROJECT: Nieuwbouw 4 vleskuikenstallen
OPDRACHTGEVER: Harmes Holding B.V., Van Echternskanaal NZ 22, 7891 TL KLAZIENAVEEN
LOCATIE: Van Echternskanaal NZ 22 te Klazienaveen

SCHAAL: 1:100
GETEKEND: EG/RTP
FORMAAT: A1
DATUM: 01/12/2015
WIJZIGING: 10-03-2016

ONDERDEEL: Bestektekening, 2 vleskuikenstallen a 28,4 x 101m. maten voor de uitvoering in het werk controleren
PROJECTNUMMER: BO-HARMES2 Blad 3 van 4

Van Westreenen Adviseurs
Anthonie Fokkerstraat 1a
3772 MP Barneveld
T: (0342) 47 42 55
F: (0342) 47 42 81
E: info@vanwestreenen.nl

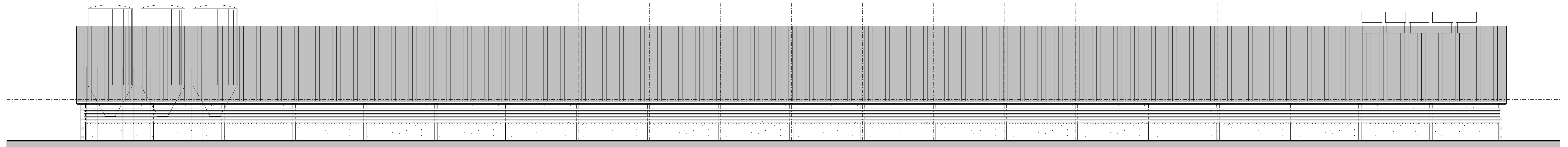
Vansweldsbeweg 65d
7131 LH Lelidewoerde
T: (0544) 37 97 37
F: (0544) 37 83 64
E: info@vanwestreenen.nl



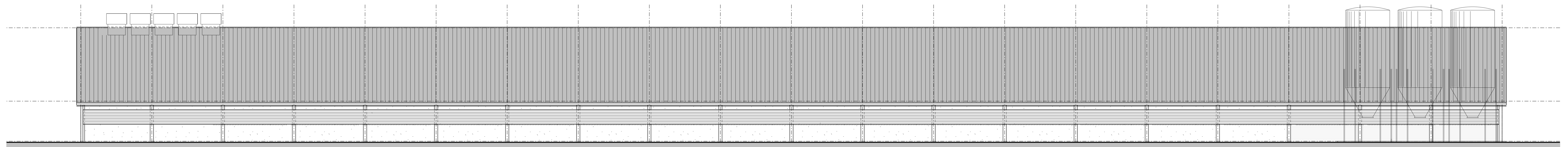
Voorgevel

Legenda materialen en kleuren

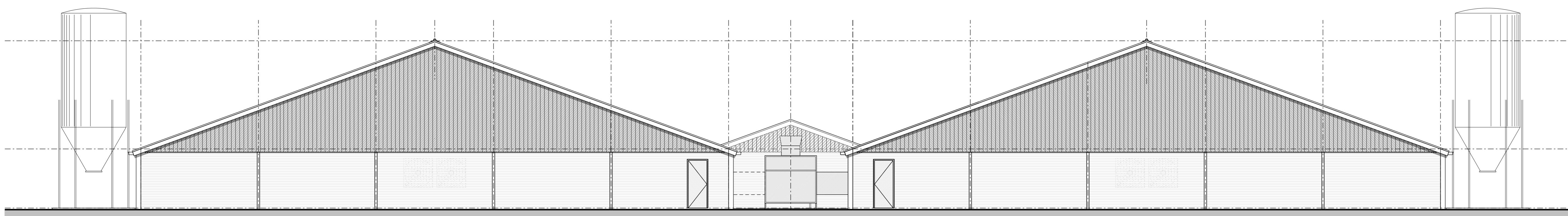
Onderdeel:	Materiaal:	Kleur:
voor / achtergevel	betonpaneel steenmotief	vulkaanrood
+ 3 spantvakken linkergevel		
zijgevels	betonpaneel	grijs, naturel
topgevelbekleding	damwandbeplating	donkergroen
overheaddeur	sandwichbeplating	donkergroen
loopdeuren	staal/ sandwich	donkergroen
ramen	kaunstaaf	gebroken wit
dakbedekking	golfsplaten	antraciet/grijs
windveren	trespa	gebroken wit
winddrukcap	damwandbeplating	donkergroen



Rechterzijgevel



Linkerzijgevel



Achtergevel

Van Westreenen Adviseurs

Amboise Fabrikantstraat 1a
9712 SM Beemster
T: (0545) 47 42 95
F: (0545) 47 42 85
E: info@vanwestreenen.nl

Van Westreenen BSA
9133 AK Lutterwoerd
T: (0545) 37 92 97
F: (0545) 37 83 64
E: info@vanwestreenen.nl

PROJECT:
Nieuwbouw 4 veeboxenstallen

OPDRACHTGEVER:
Harmes Holding B.V.
Van Echtenkanaal NZ 22
7891 TL KLAZIENAVEEN

LOCATIE: Van Echtenkanaal NZ 22 te Klazienaveen

ONDERDEEL:
Bestektekening, 2 veeboxenstallen a 28,4 x 101m.
maten voor de uitvoering in het werk controleren

SCHAAL: 1:100

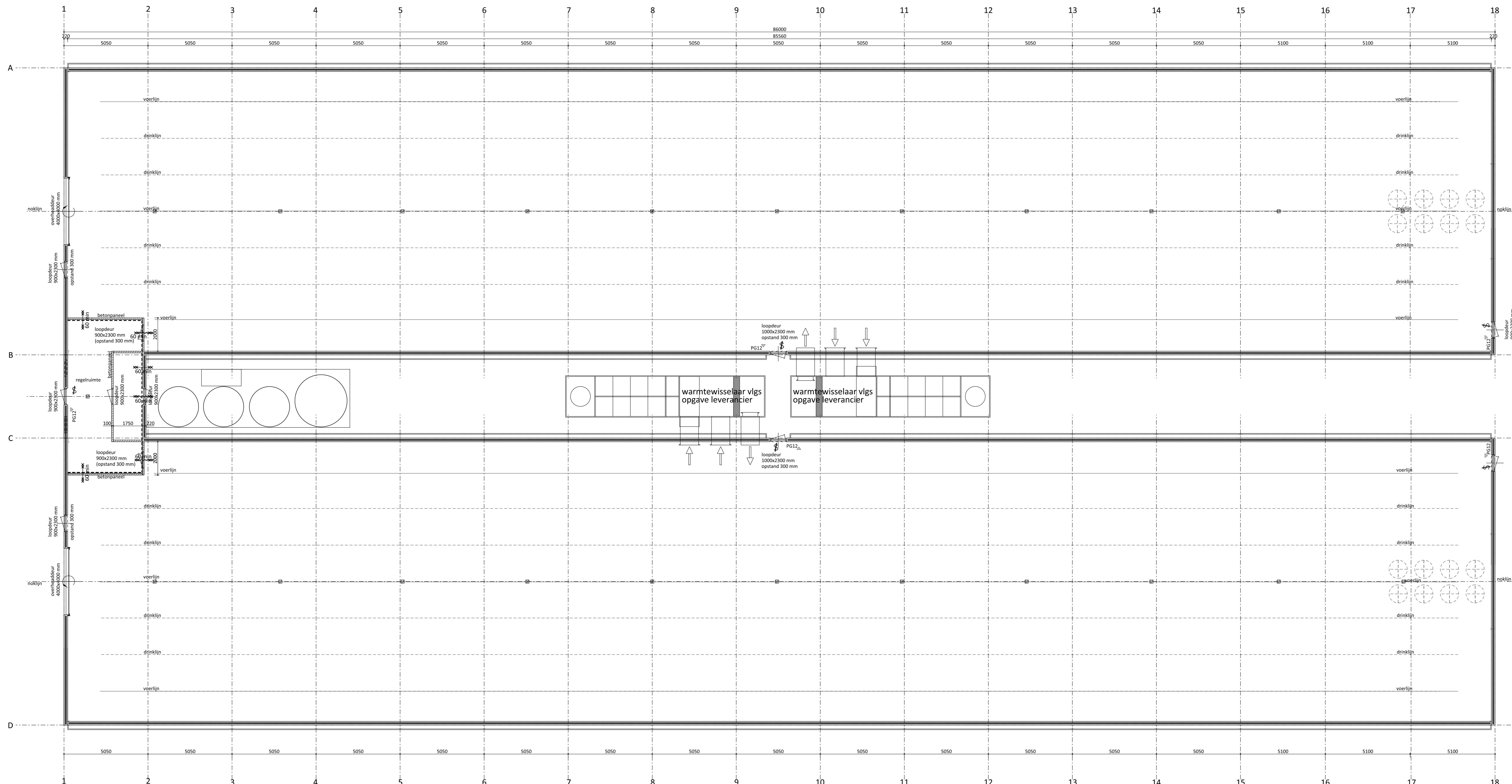
GETEKEND: EG/RTP

FORMAAT: A0

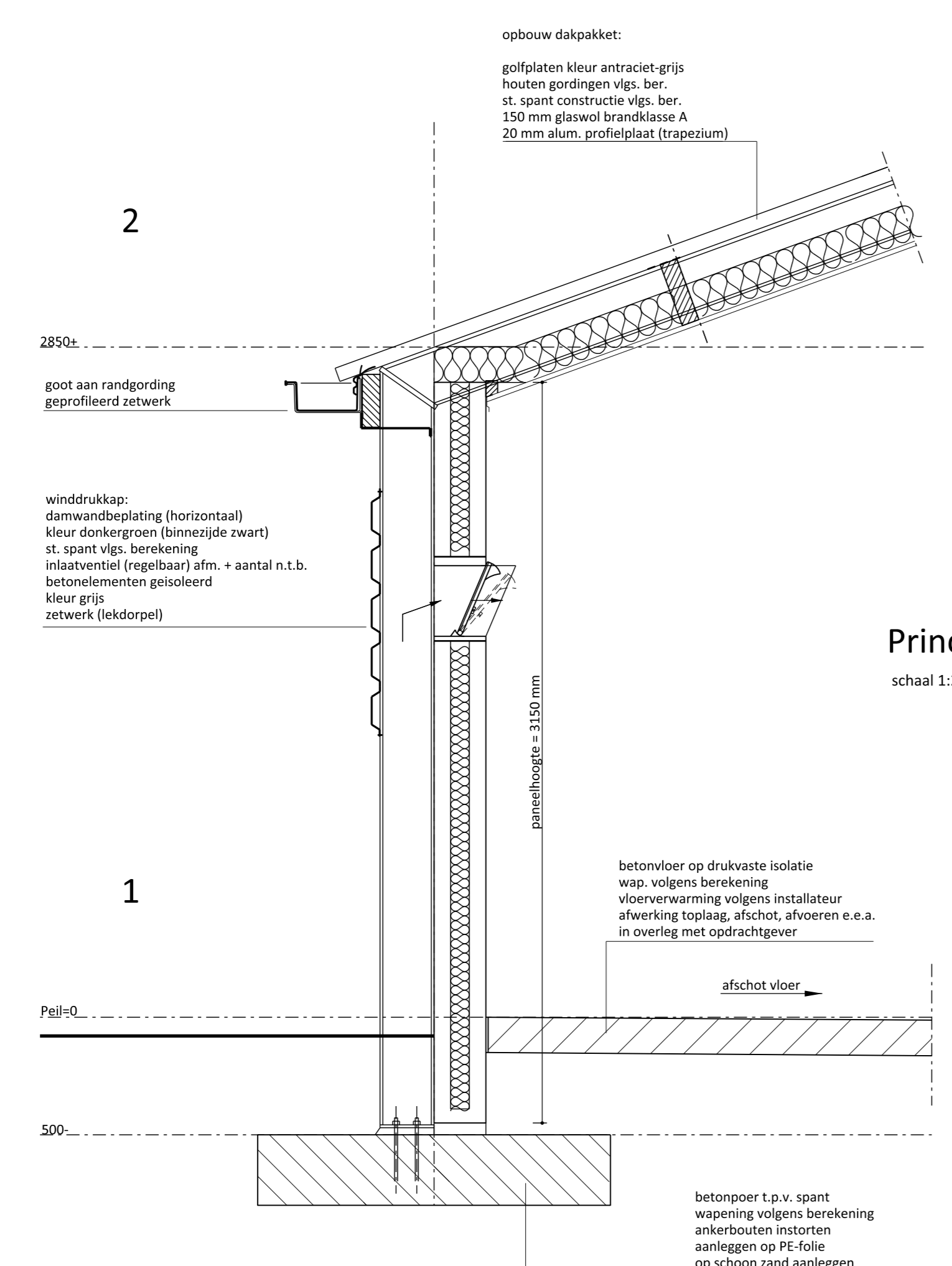
DATUM: 01/12/2015

WIJZIGING: 10-03-2016

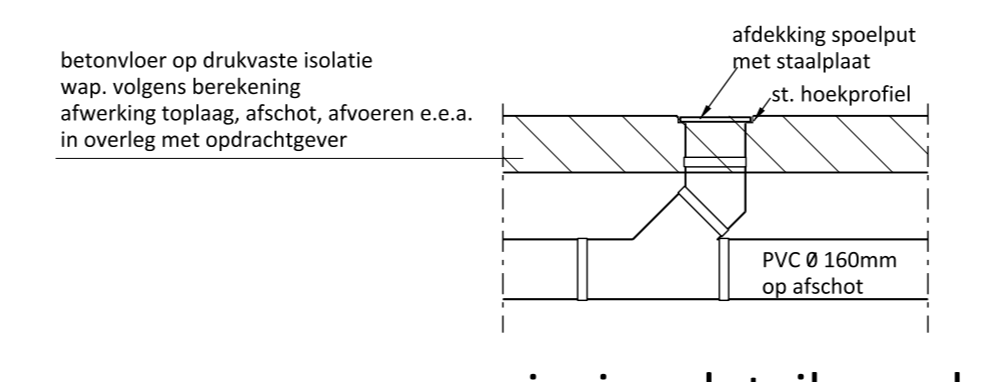
PROJECTNUMMER:
SD-HARMES2
Blad 1 van 4



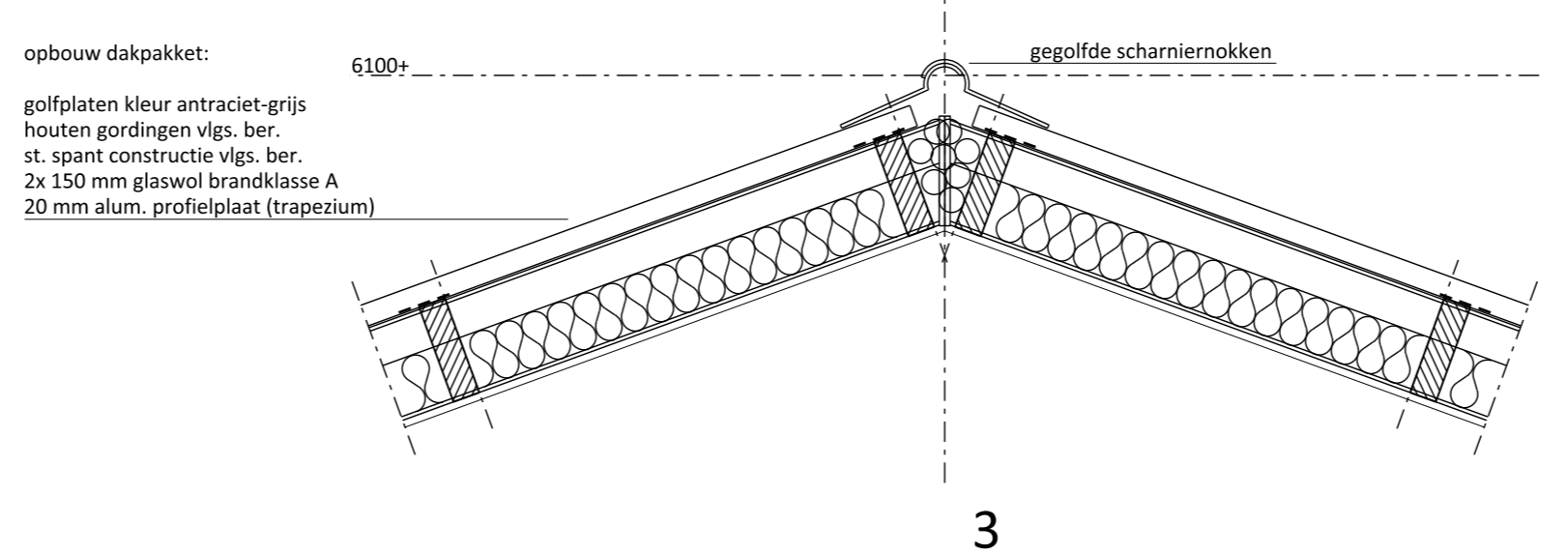
Plattegrond



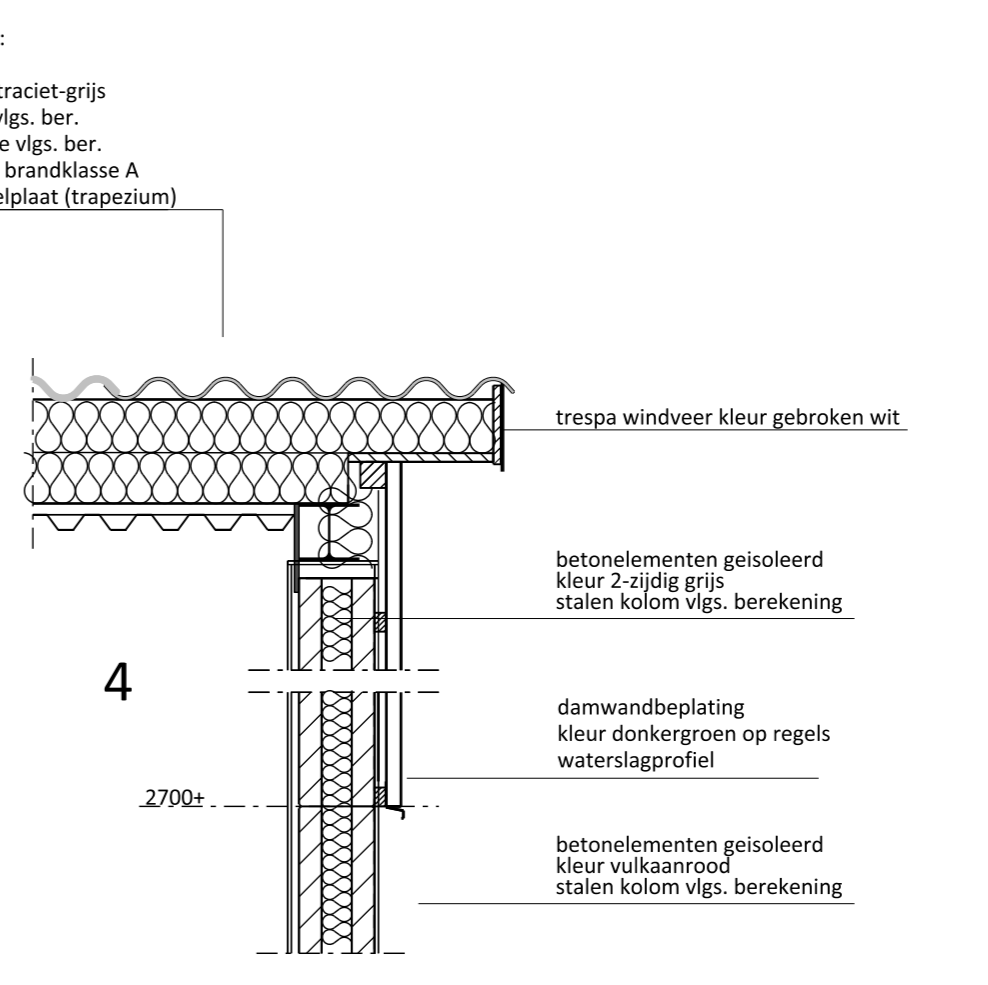
Principe details
schaal 1:20



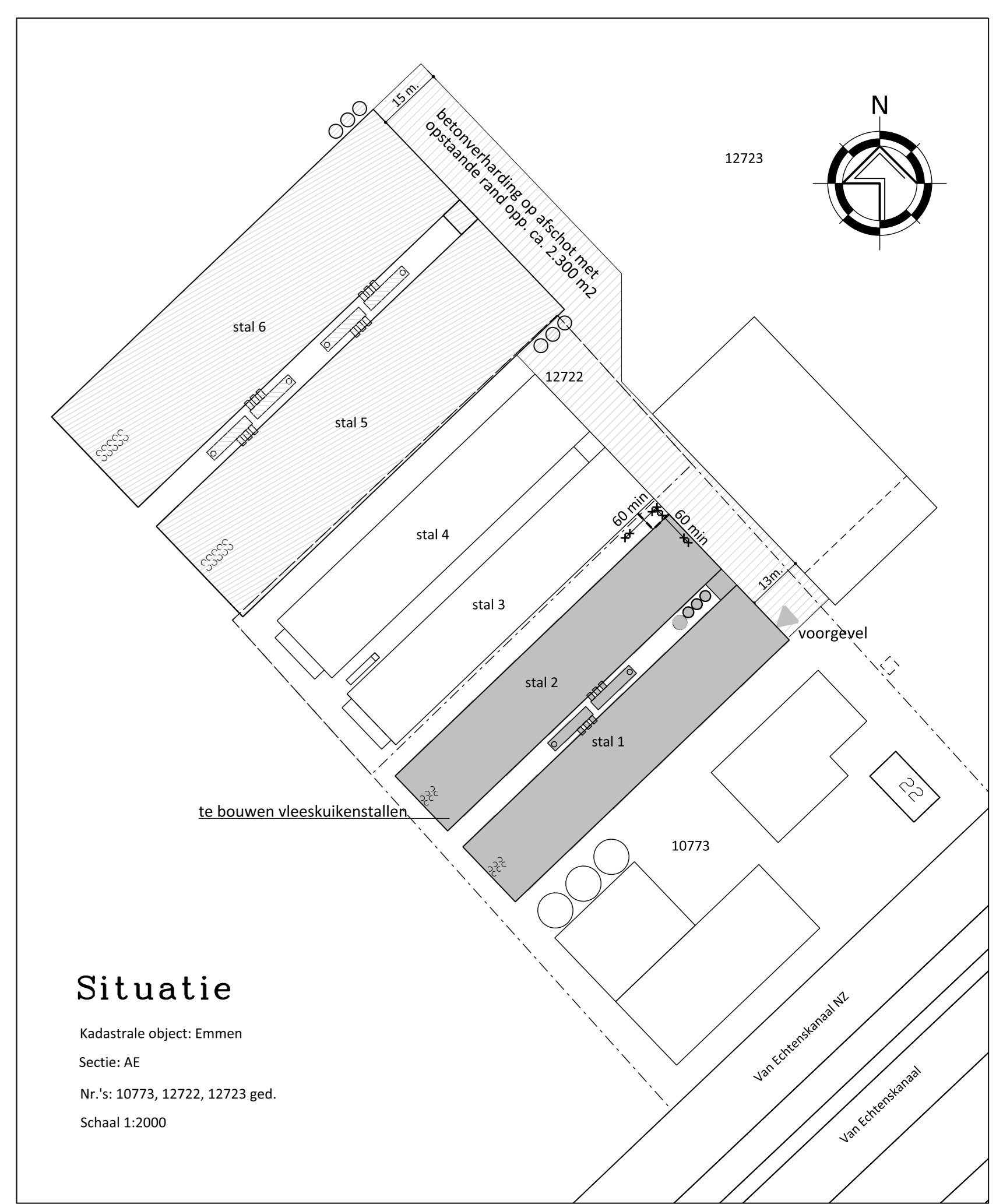
principe detail spoelputjes



3



Principe details
schaal 1:20



Situatie

Kadastrale object: Emmen
Sectie: AE
Nr.: 10773, 12722, 12723 ged.
Schaal 1:2000

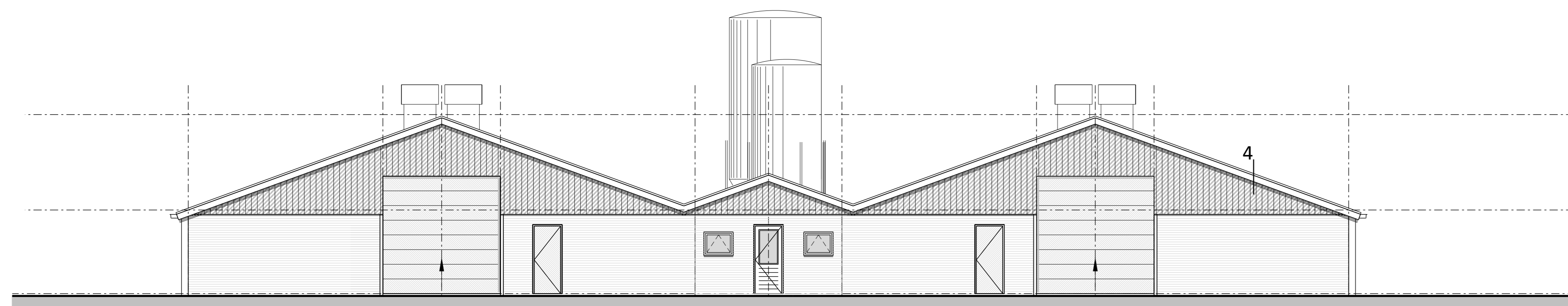
VANWESTREENEN

PROJECT: Nieuwbouw 4 veehouwenstallen
OPDRACHTGEVER: Harmes Holding B.V.
LOCATIE: Van Echtenkanaal N2 22 te Klazienaveen

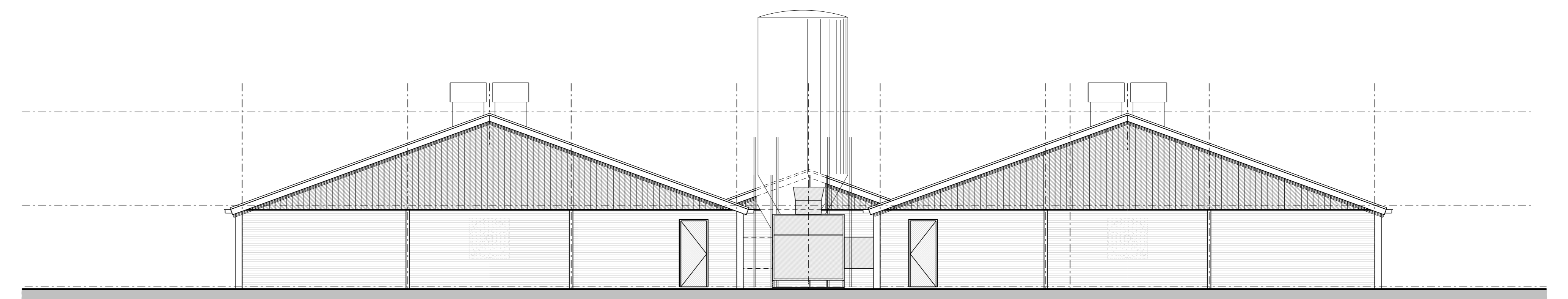
SCHAAL: 1:100
GETEKEND: EG/WTP
FORMAAT: A0
DATUM: 01/12/2015
WIJZIGING: 10-03-2016

ONDERDEEL: Bestektekening, 2 veehouwenstallen a 17,25 x 86m.
maten voor de uitvoering in het werk controleren

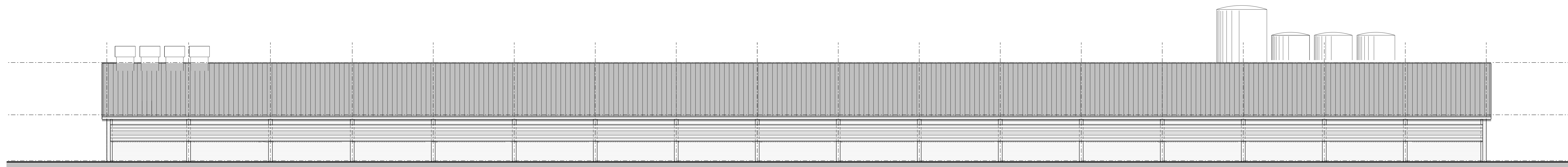
PROJECTNUMMER: BQ-HARMES2
Blad 2 van 3



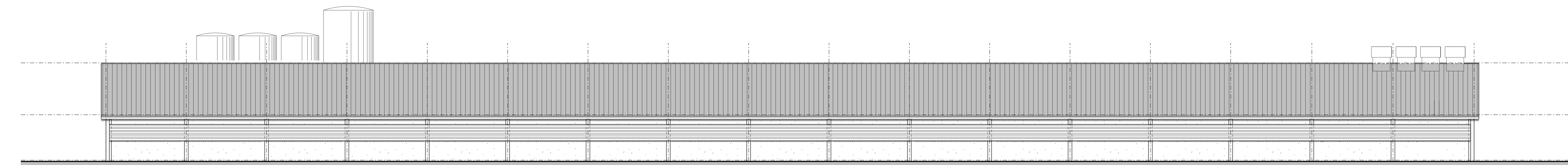
Voorgevel



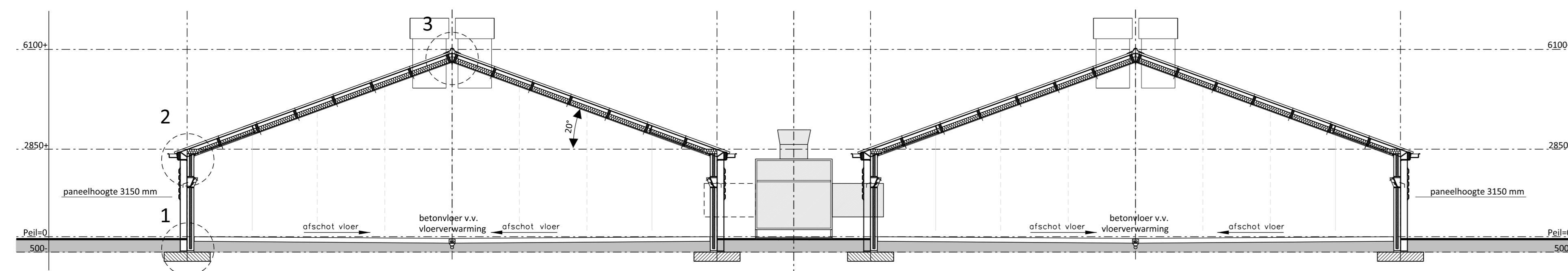
Achtergevel



Linkerzijgevel



Rechterzijgevel



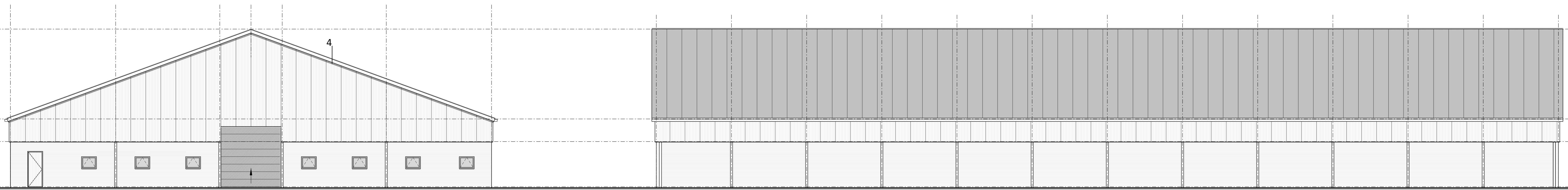
Doorsnede

Legenda materialen en kleuren

Onderdeel:	Materiaal:	Kleur:
voor / achtergevel	betonpaneel steenmotief	vulkaanrood
/ linkergevel	betonpaneel	grijs, naturel
rechtergevel/ tussengevels	betonpaneel	grijs, naturel
opgevelbekleding	betonpaneel	grijs, naturel
overheaddeur	sandwichbeplating	donkergroen
loopdeuren	staal/ sandwich	donkergroen
ramen	kunststof	gebroken wit
dakbedekking	golflaten	extraciet/grijs
windveren	trespa	gebroken wit
winddrukcap	damwandbeplating	donkergroen

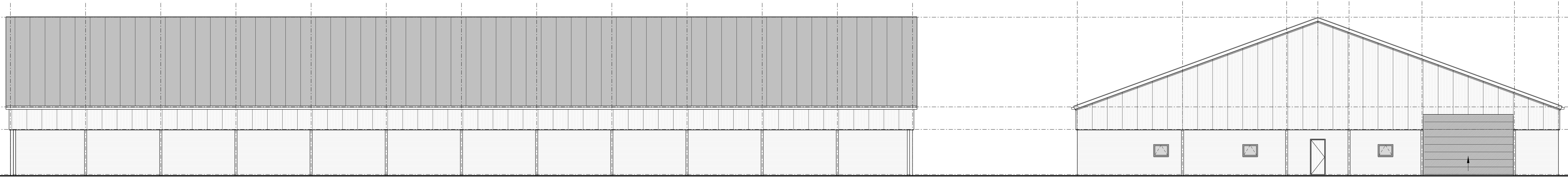
VANWESTREENEN

<p><small>Van Westreenen Adviseurs</small></p> <p>Amboise Polderstraat 1a 9172 MR Bommel T 05451 47 62 95 E 05451 47 62 95 www.vanwestreenen.nl</p> <p><small>Van Westreenen BSA</small></p> <p>9133 AX Lelystad T 05461 37 97 97 F 05461 37 83 64 E 05461 37 83 64</p>	<p>PROJECT: Nieuwbouw 4 vleeskuikenstallen</p> <p>OPDRACHTGEVER: Harmes Holding B.V. Van Echtenkanaal NZ 22 7891 TL KLAZIENAVEEN</p> <p>LOCATIE: Van Echtenkanaal NZ 22 te Klazienaveen</p>	<p>SCHAAL: 1:100</p> <p>GETEKEND: EG/RTP</p> <p>FORMAAT: A0</p> <p>DATUM: 01/12/2015</p> <p>WIJZIGING: 10-09-2016</p>
<p>ONDERDEEL: Bestedekking, 2 vleeskuikenstallen a 17,25 x 86m. maten voor de uitvoering in het werk controleren</p>	<p>PROJECTNUMMER: SD-HARMES2 Blad 1 van 3</p>	



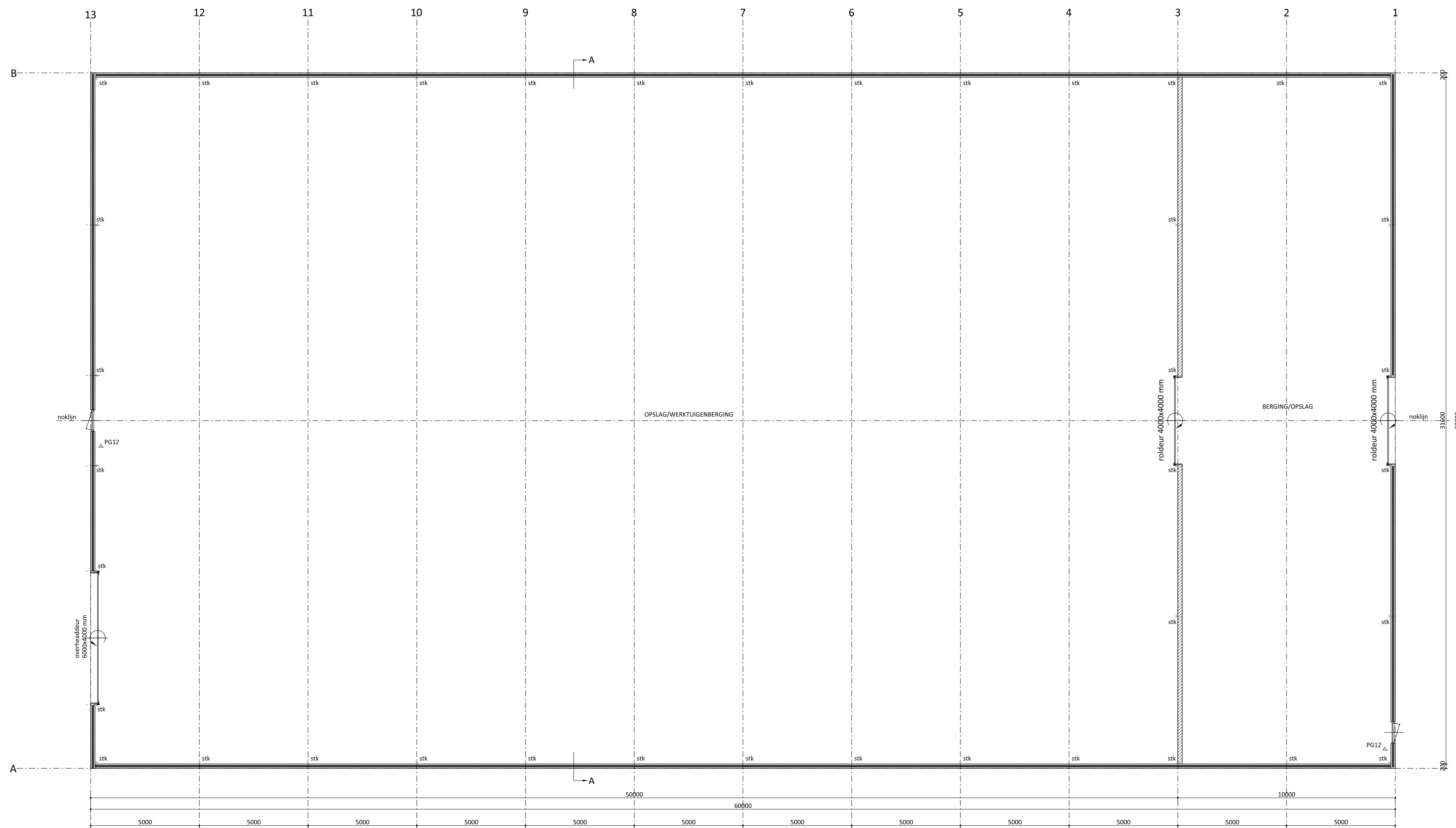
Voorgevel

Rechterzijgevel



Linkerzijgevel

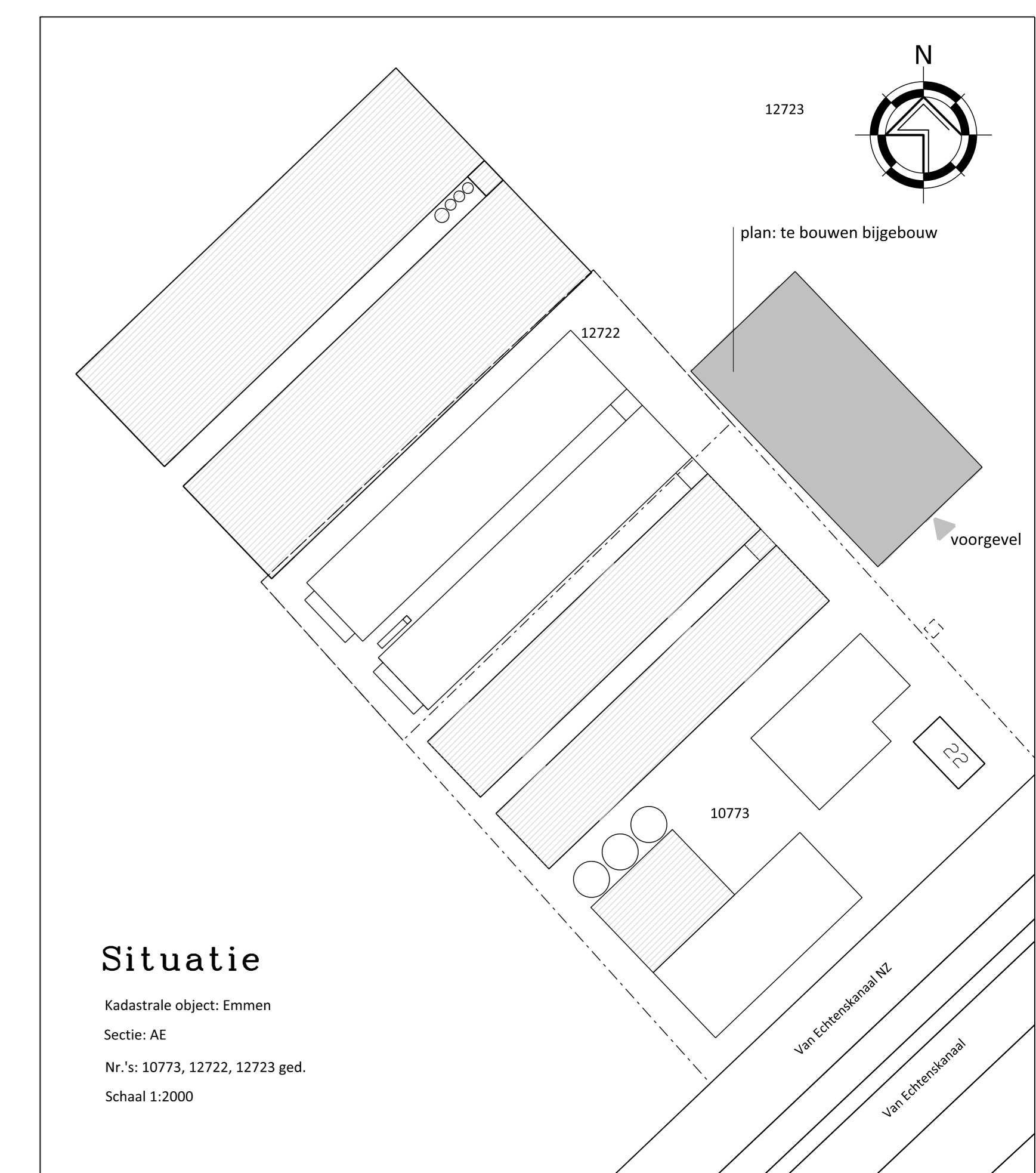
Achtergevel



Plattegrond

Legenda materialen en kleuren

Onderdeel:	Materiaal:	Kleur:
gevels	betonpaneel, baksteenmotief	vulkaanrood
topgevelbekleding	sandwichbeplating	donkergroen
overheaddeur	sandwichbeplating	donkergroen
loopdeuren	sandwichbeplating	donkergroen
ramen	kunststof	gebroken wit
dakbedekking	golflaten	antraciet/grijs
windveren/dekstukken	gezet staalplaat	gebroken wit



Situatie

Kadastreale object: Emmen
Sectie: AE
Nr./s: 10773, 12722, 12723 ged.
Schaal 1:2000

VANWESTREENEN

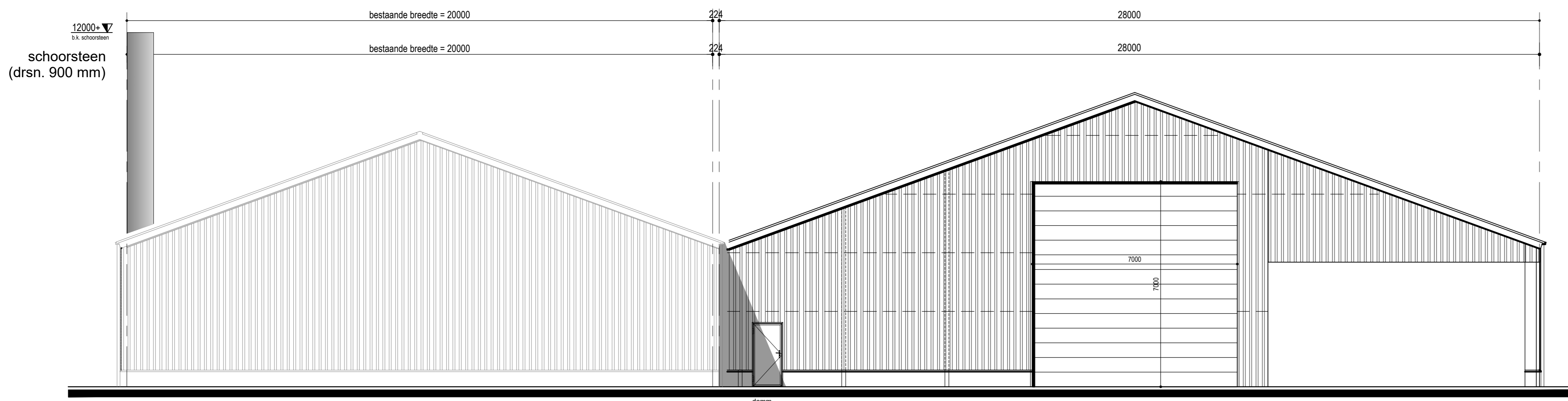
<p>PROJECT: Nieuwbouw vleeskuikenstallen en bijgebouw</p> <p>OPDRACHTGEVER: Harmes Plumvee B.V. Van Echternskanaal NZ 22 7891 TL KLAZIENAVEEN</p> <p>LOCATIE: Van Echternskanaal NZ 22 te Klazienaveen</p>	<p>SCHAAL: 1:100</p> <p>GETEKEND: RTP/VEG</p> <p>FORMAAT: A0</p> <p>DATUM: 19/10/2015</p> <p>WIJZIGING: 21-11-2015</p>
---	---

Van Westreenen Adviseurs
Amstelveenseweg 14
3712 LM Bussum
T: 030451 47 42 19
F: 030451 47 42 18
E: info@vanwestreenen.nl

Van Westreenen B.V.
3133 AK Lelystad
T: 05448 37 57 57
F: 05448 37 53 64
E: info@vanwestreenen.nl

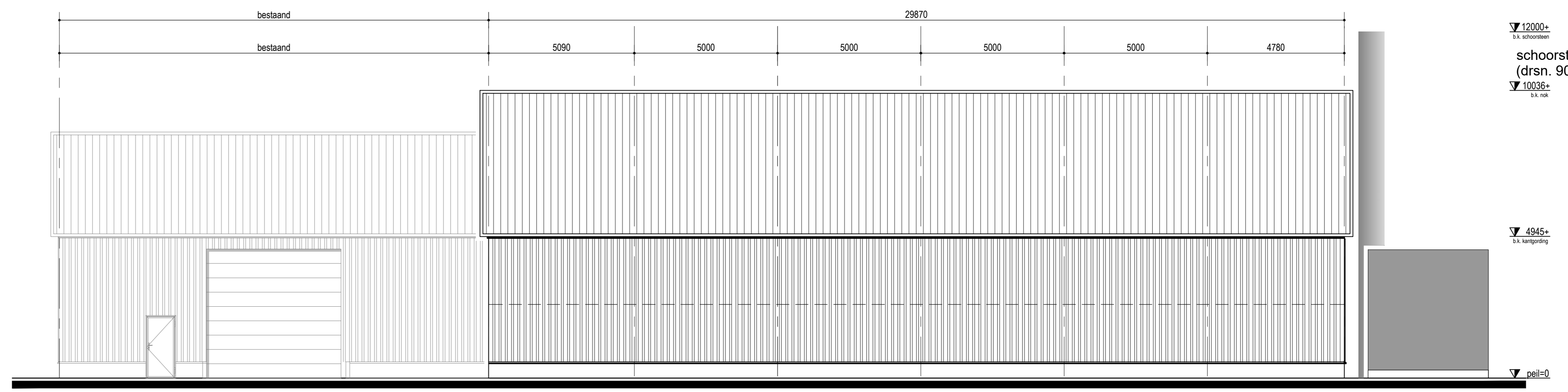
ONDERDEEL:
SCHETSPLAN werktuigenberging/foeds
maten voor de uitvoering in het werk controleren

PROJECTNUMMER:
SQ-HARMES2
Blad 1 van 2



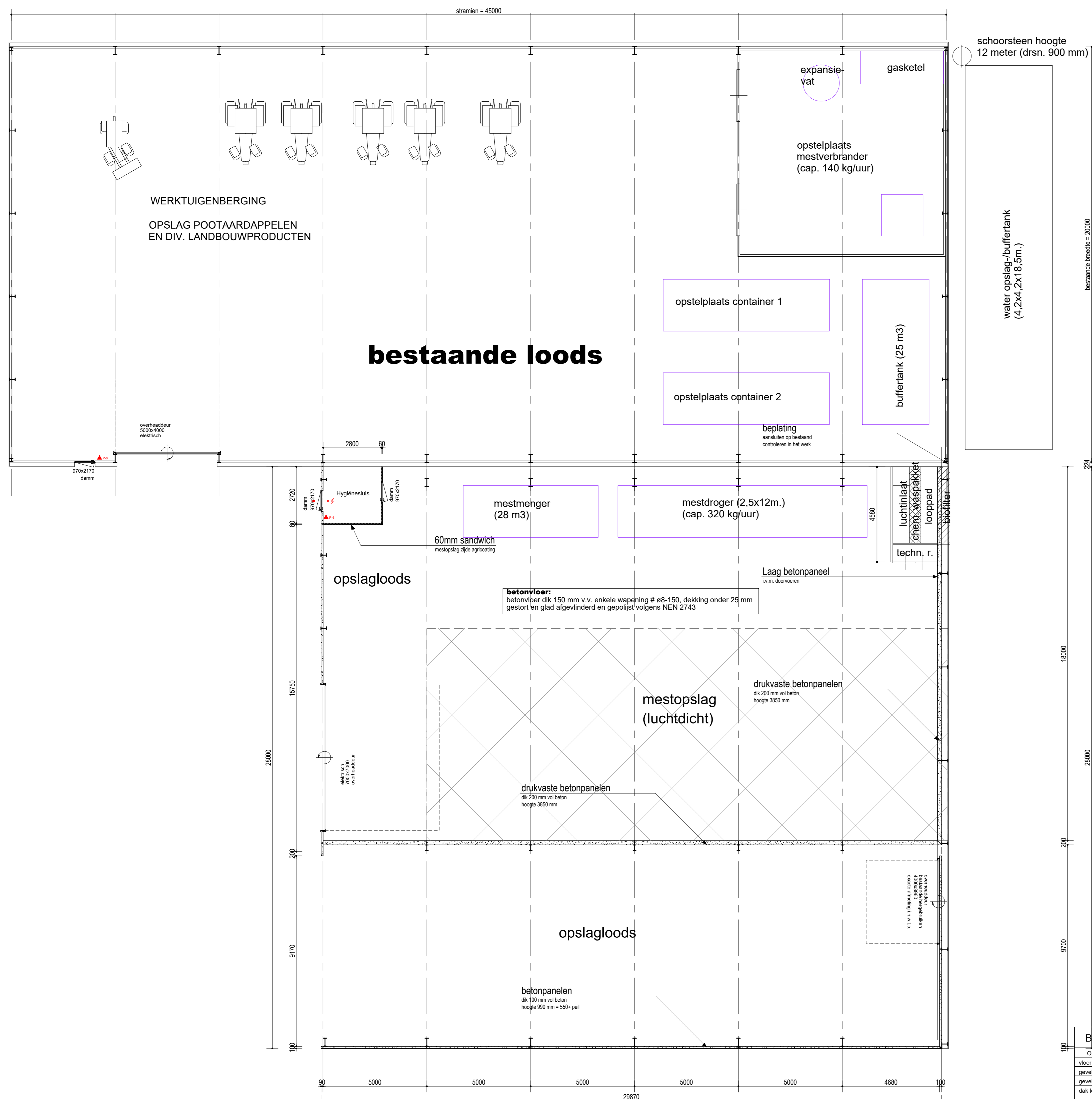
Voorgevel (bestaand)
schaal 1:100

Voorgevel (nieuw)
schaal 1:100

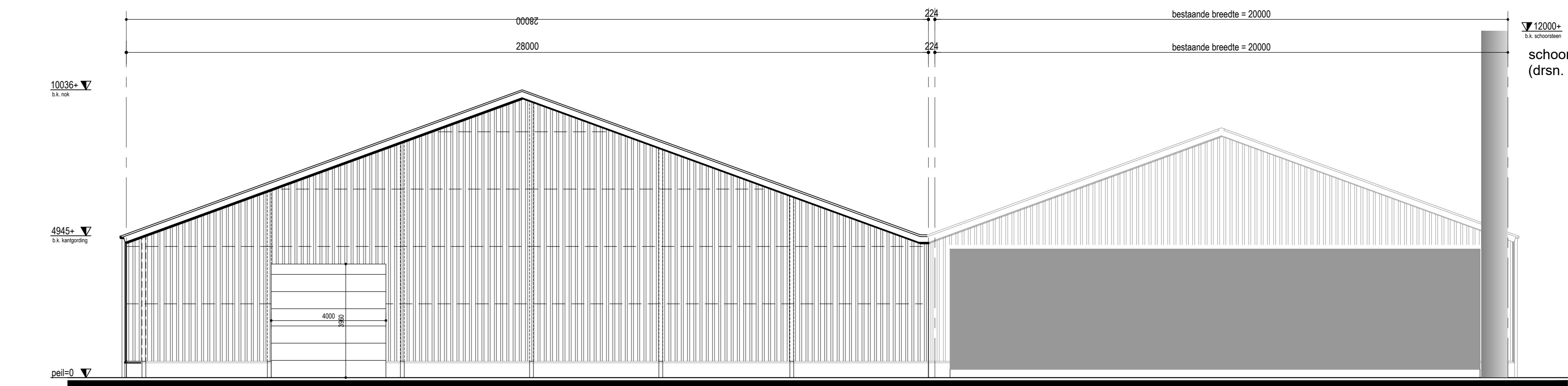


Rechter zijgevel (bestaand)
schaal 1:100

Rechter zijgevel (nieuw)
schaal 1:100

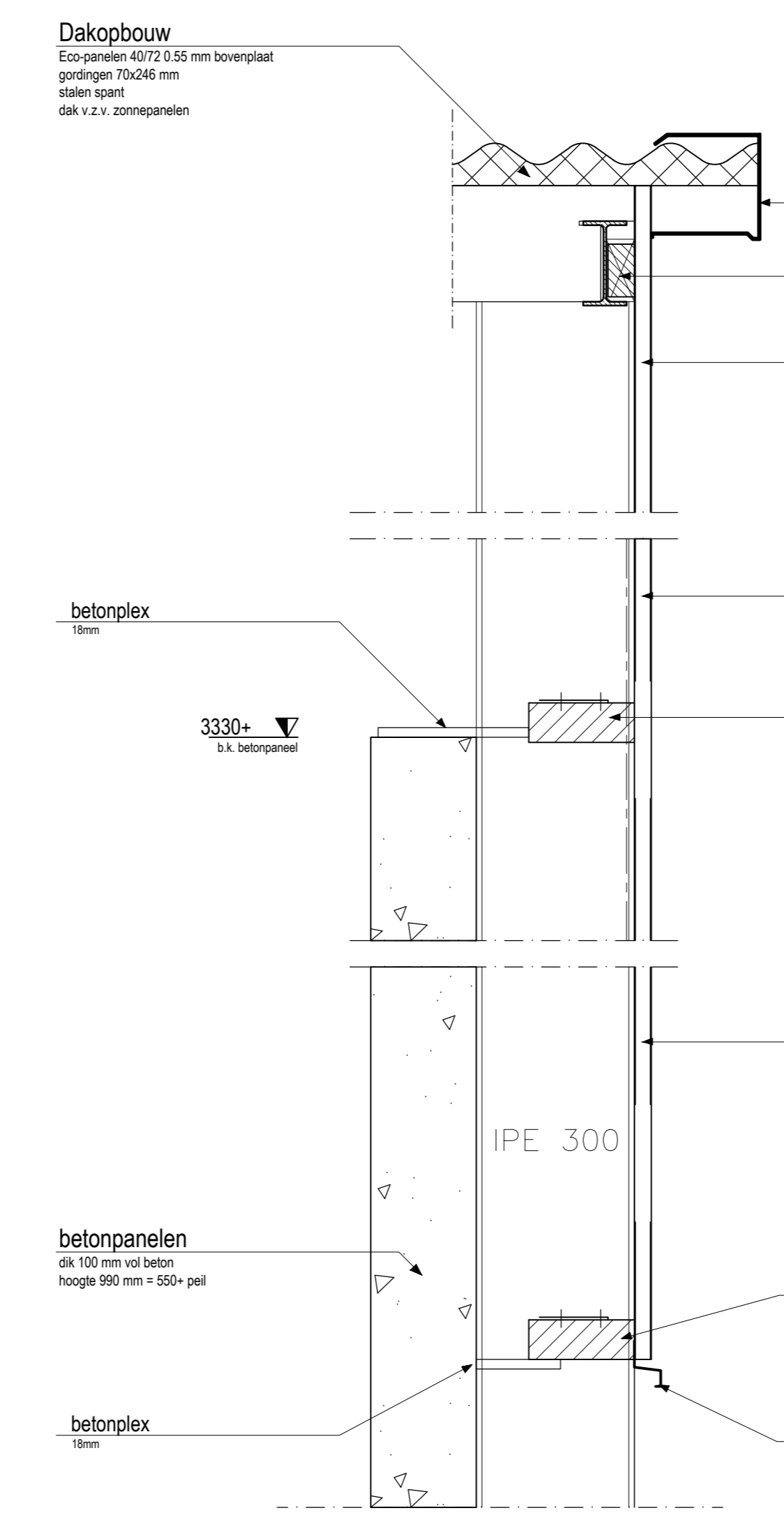


Plattegrond
schaal 1:100

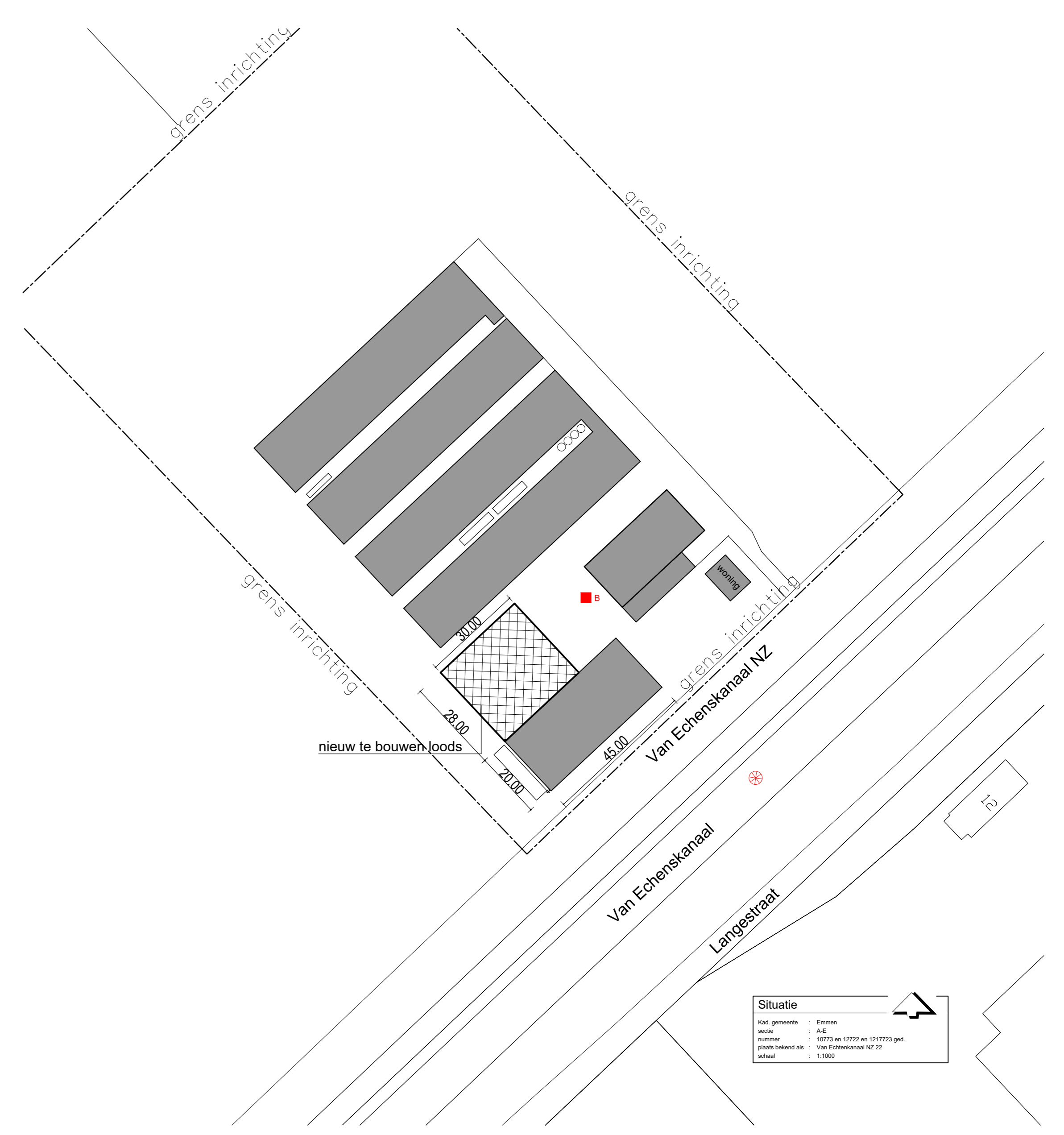


Achtergevel (nieuw)
schaal 1:100

Achtergevel (bestaand)
schaal 1:100



Detail topgevel (achter)
schaal 1:10



Brandenvooi		
ONDERDEEL	MATERIAAL	BRANDKLASSE
vloer	beton	T 1,3 (NEN 1775)
gevels tot 3330+	beton	Klasse B
gevels vanaf 3330+	bekleding staal	Klasse B
dak loods	Sandwich 40/72, PIR isolatie dikte is niet brandgevaarlijk overeenkomstig NEN 6063	Klasse B-sd-0
→ → f	deur van binnenuit te openen zonder hulpmiddelen	
⊕	bluswatervoorziening 90 m³/hr. van Echenekanaal NZ	

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenruimte, voldoet aan de in tabel 2.66 aangegeven brandklasse en aan klasse k2, beide bepaald volgens NEN-EN 13505-1 (art. 2.67)
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenruimte, voldoet aan de in tabel 2.66 aangegeven brandklasse, bepaald volgens NEN-EN 13505-1 (art. 2.68)

voor verdere gegevens beton- en staalconstructie zie tevens tekeningen en berekeningen constructeur

Bouwbesluit	
-	De stal dient gebouwd te worden volgens het Bouwbesluit.
-	Warme-zonale uitwendige scheidingsconstructies R _s > 2,00m² K/W
-	Glas uitvoeren als dubbele isolerende beglazing, U-waarde 1,1 W/m²K
-	Wering van vocht van buiten volgens afd. 3.8
-	Wering van vocht van binnen volgens afd. 3.7
-	Vochtvlade volgens NEN 1087: VPK 1028 en afd. 3.10
-	Weren van ratten en muizen volgens afd. 3.17
-	Aansluitmogelijkheden i.v.v. gas, water, elektriciteit, CAI in meterkast volgens afd. 4.12
-	Voorzieningen voor drinkwater conform voorvoorschriften NEN 1305 en afd. 3.18 en 3.19
-	Aansluitpunten gas conform voorschriften leverancier, NEN 1078 en afd. 2.9
-	Aansluitpunten elektrika conform voorschriften leverancier, NEN 1010 en afd. 2.7 en 2.8

alle maatvoering in het werk te controleren!

Materialen- en kleurenstaat		
ONDERDEEL	MATERIAAL	KLEUR
voorgevel tot 550+	betonreliëfs	steevoornel (vulkaan rood)
voorgevels vanaf 550+	betonreliëfs	perle B59, donker groen
achtergevel tot 550+	betonreliëfs	grijs bezemstructuur
achtergevel vanaf 550+	betonreliëfs	perle B59, donker groen
zijgevel tot 550+	betonreliëfs	grijs bezemstructuur
zijgevel vanaf 550+	betonreliëfs	perle B59, donker groen
daakbedekking	Sandwich 40/72	donker grijs
vloeren	grijsstaal	perle 013 afd.
deur kozijnen	verzinkt staal	aantrik verzinkt
overhead (deuren)	sandwichpaneel	RAL 6009, donker groen
staalconstructie	staal, RHEM, verzinkt B-235	grijs

opdrachtgever:	Harmes Pluimvee B.V., Van Echenekanaal NZ 22 7881 TL Klazienaveen	werk nr:	3-671
project:	Nieuw te bouwen loods, afm. 28.00x30.00 m.	blad nr:	3a
ontwerper:	Gevelaanzichten, plattegrond, situatie	afst.:	A0
		schaal:	D 1:2
		titel:	1:100
		teken:	06-07-2016
		gsm:	07-07-2016
		gsm:	14-07-2016
		gsm:	01-12-2016
		gsm:	

Van Pijkeren Systeembouw B.V.
Heserweg 10, 7722 PK Deltum - Tel: 0529-432233, Fax: 0529-434289