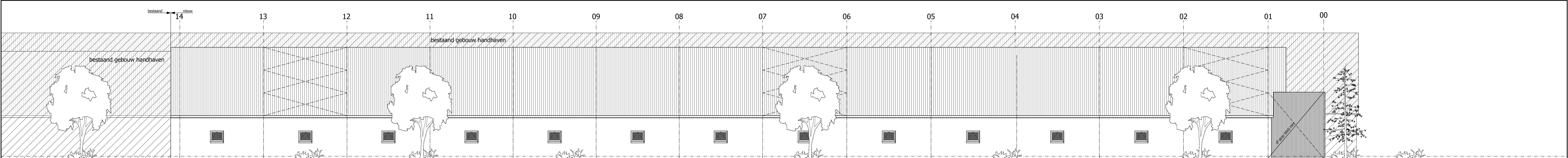
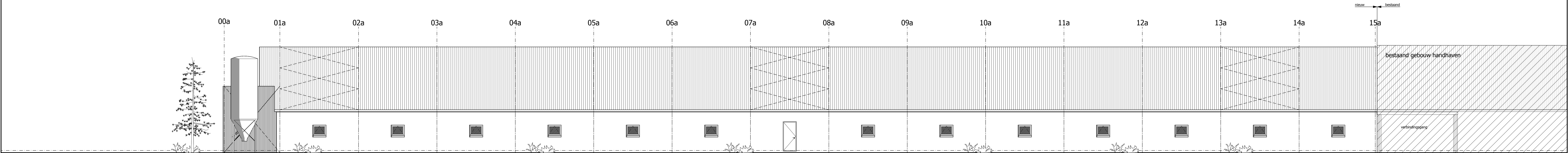


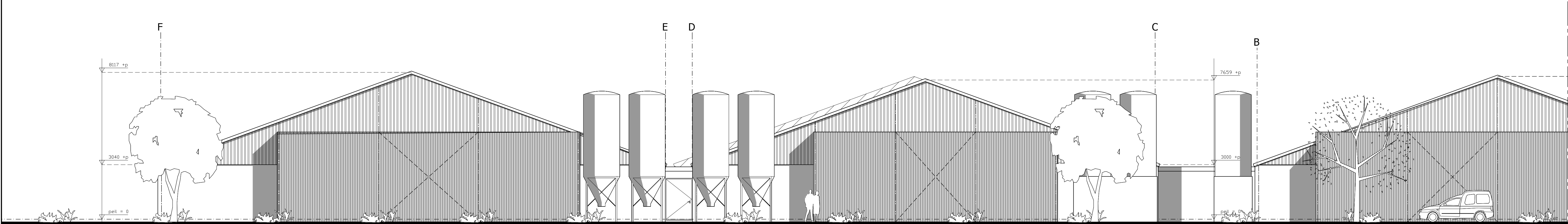
Getekend: WH
.....
Proj.nr. : 5668
.....
Proj.leider: J. COMMISSARIS
.....
Schaal : 1:100
.....
Datum : 04-10-2012
.....
Gewijzigd: 21-05-2013
.....



Linker zijgevel

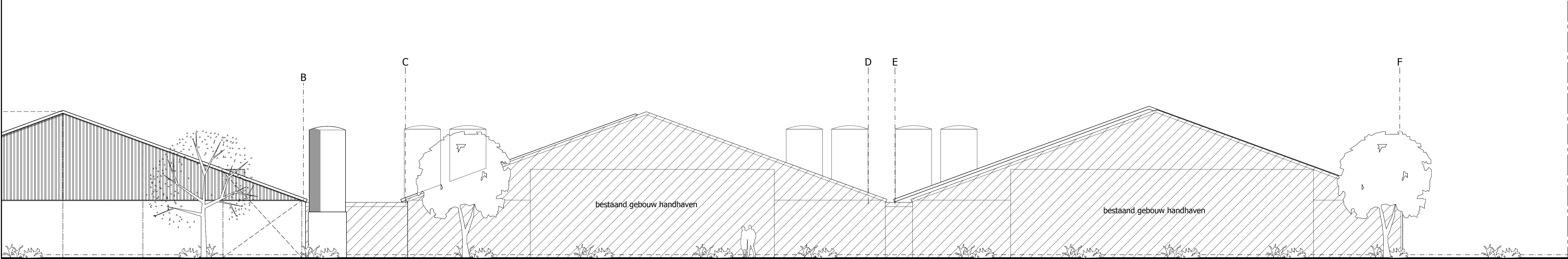


Rechter zijgevel



Voorgevel

Voorgevel



Achtergevel

Materialen overzicht

Omschrijving	Materiaal	Kleur Materiaal
ZEUGENSTAL		
gevels	metselwerk baksteen	rood/bruin nuance
gevelbekleding	damwandprofielplaten	donkergroen
dakbedekking	asbestvrije golfplaten	antraciet
windveren	asbestvrije hulpstukken	antraciet
ramen	kunststof v.z.v. dubbele beglazing	wit
loopdeuren	40 mm multiplex	donkergroen
dakgoot	zinken bakgoot	grijs
BIGGENSTAL		
gevels	metselwerk baksteen	rood/bruin nuance
gevelbekleding	damwandprofielplaten	donkergroen
dakbedekking	asbestvrije golfplaten	antraciet
windveren	asbestvrije hulpstukken	antraciet
ramen	kunststof v.z.v. dubbele beglazing	wit
loopdeuren	40 mm multiplex	donkergroen
dakgoot	zinken bakgoot	grijs
LUCHTWASSERRUITEN		
gevels	damwandprofielplaten	donkergroen
dakbedekking	sandwichpanelen	antraciet
windveren	stalen hulpstukken	antraciet

MATERIAALGEBRUIK EN KLEURSTELLING OVERNEMEN VAN REEDS BESTAAND GEHEEL

Afmetingen

Omschrijving	Oppervlakte	Inhoud
zeugenstal	4518,2 m ²	24595,7 m ³
biggenstal	2980,0 m ²	16397,5 m ³
luchtwasserruimte 0.07	66,6 m ²	319,6 m ³
luchtwasserruimte 0.08	53,6 m ²	257,2 m ³
luchtwasserruimte 0.17	80,0 m ²	384,0 m ³
technische ruimte 0.09	39,5 m ²	112,1 m ³
totaal	7737,9 m ²	42066,1 m ³

Brandweervoorziening

Alle materialen van de bouwconstructie en afbouw dienen te voldoen aan brandklasse B en een rookklasse s2 volgens NEN EN 13501-1

ZLTO

Advies

Orderrijboulevard 225
Postbus 100
5201 AC 't Hartogenbosch
www.zlto.nl

Telefoon 073-2173580
Telefax 073-2173501

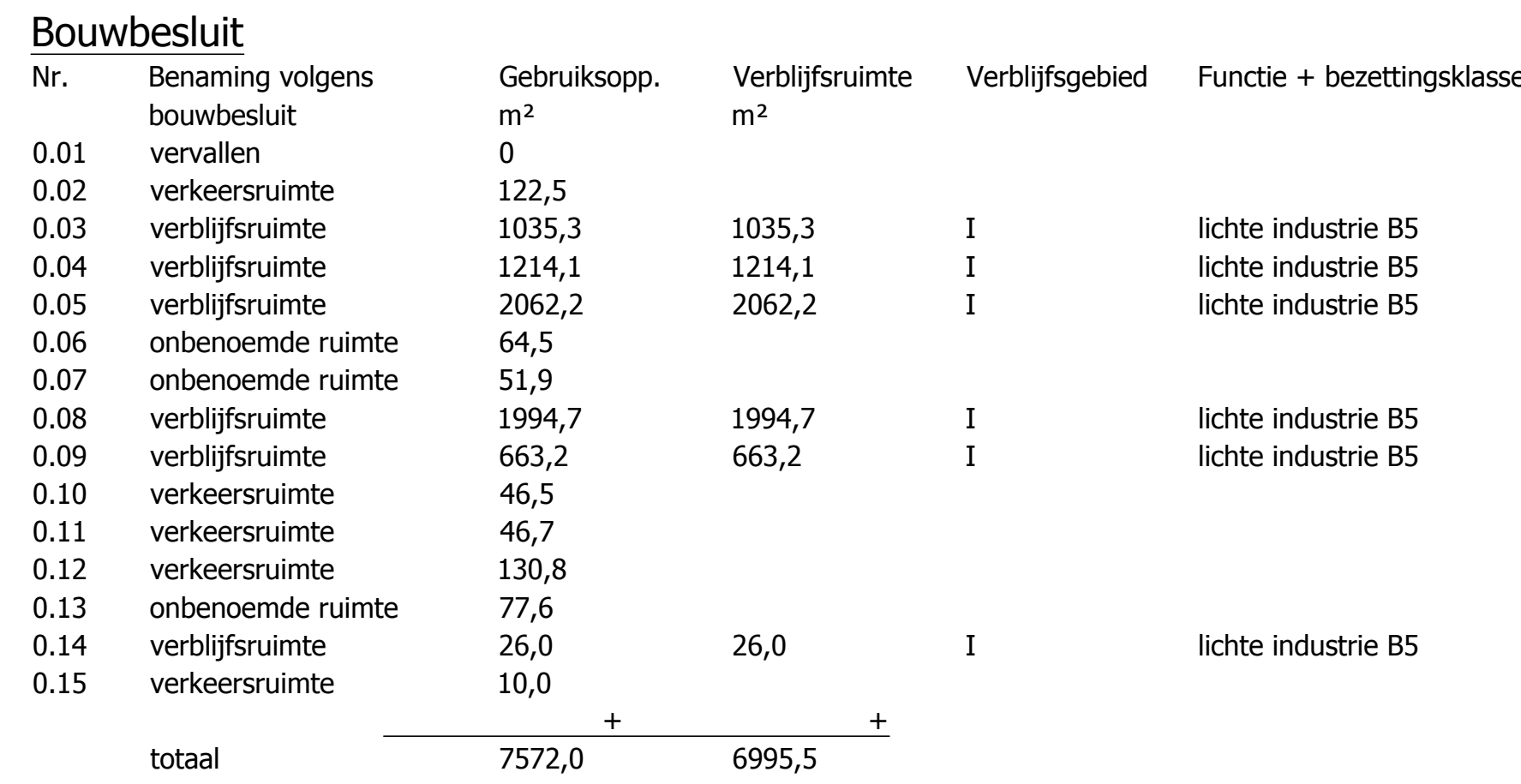
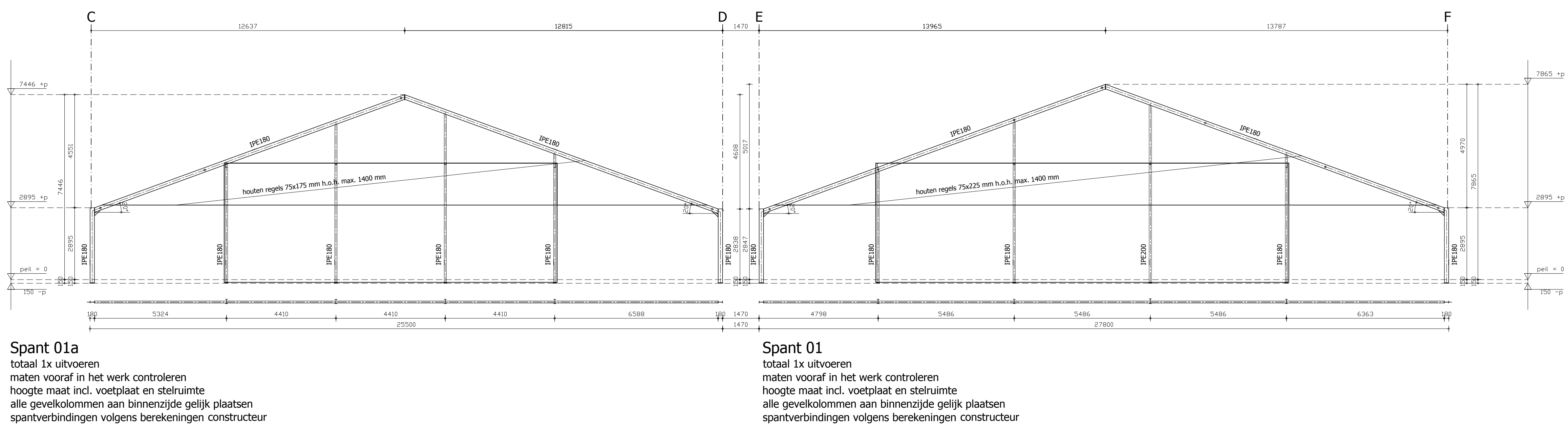
Project: TEKENING BEHOOREND BIJ DE OMGEVINGSVERGUNNING VAN EEN ZEUGEN-/VLEESVARKENSTAL AAN DE KLEIN BEDAF 3, 5111 PH BAARLE-NASSAU

Opdrachtgever: DHR. B.A.E. BERVOLTS
HOOGENDO 4
5111 EN BAARLE-NASSAU
TEL.: 013 6079842

Onderdeel: GEVELS

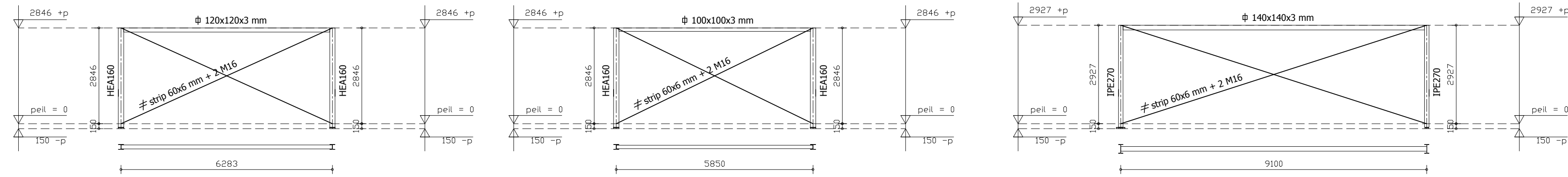
Getekend: J.H. ...
Projectleider: J. COMMISSARIS
Schaal: 1:100
Datum: 04-10-2012
Gewijzigd: 21-05-2013

Tek.nr.: B13-02



Ventilatie
- lichte industrie functie (B5): geen eisen volgens bouwbesluit

CONSTRUCTIE VOLGENS BEREKENINGEN
EN TEKENINGEN CONSTRUCTEUR



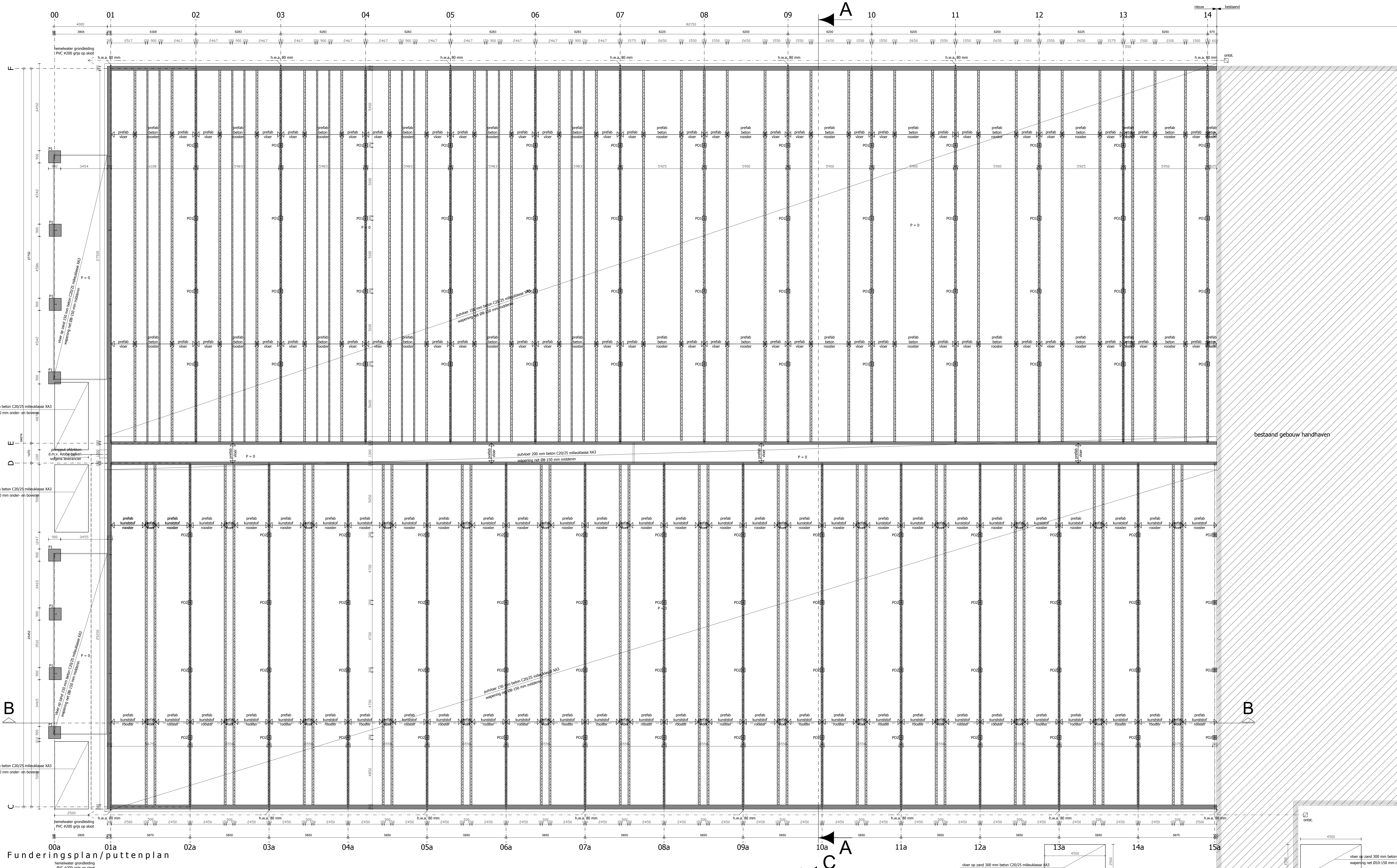
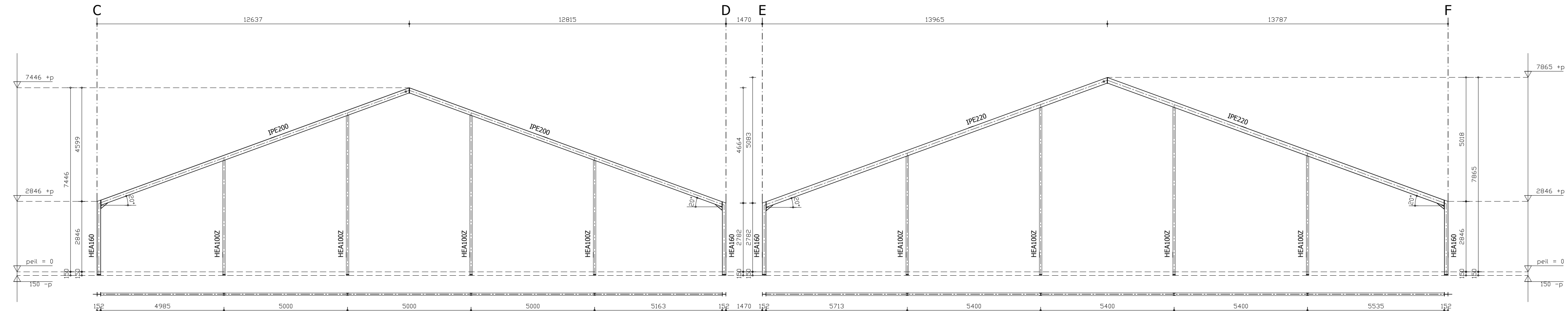
Montageverband 1
totaal 6x uitvoeren
maten vooraf in het werk controleren
hoogte maat incl. voetplaat en stelruimte
spantverbindingen volgens berekeningen constructeur

Montageverband 2
totaal 6x uitvoeren
maten vooraf in het werk controleren
hoogte maat incl. voetplaat en stelruimte
spantverbindingen volgens berekeningen constructeur

Montageverband 3
totaal 6x uitvoeren
maten vooraf in het werk controleren
hoogte maat incl. voetplaat en stelruimte
spantverbindingen volgens berekeningen constructeur

Spant 02a t/m 15a
totaal 14x uitvoeren
maten vooraf in het werk controleren
hoogte maat incl. voetplaat en stelruimte
spantverbindingen volgens berekeningen constructeur

Spant 02 t/m 14
totaal 13x uitvoeren
maten vooraf in het werk controleren
hoogte maat incl. voetplaat en stelruimte
spantverbindingen volgens berekeningen constructeur



- Poeren + begane grondvloer**
- grondeverbetering toepassen door lagen zuiver zand aan te brengen (max. laagdikte 250-300 mm)
 - en deze daarna verdichten (concreet met handbodemop -4 msp)
 - aanlegdikte voorranden 600 g + putvloer op 1000 g (afgeboordt verwaarde en verdichte vloer)
 - putvloer: 150 mm wsp. + 48-150 mm middelen op doornatig verdicht zandbed
 - l.p.v. verwaarde vloer extra wsp. + 48-150 mm onderen
 - l.p.v. centrale gang 200 mm wsp. + 48-150 mm middelen op doornatig verdicht zandbed
 - voorrand: 600x250 mm + 48-150 mm onderen op doornatig verdicht zandbed
 - poort: P1: 6000x2400 mm wsp. + 48-150 mm onderen op doornatig verdicht zandbed
 - POI: opvoering 300x300 mm + 3x haarspel Ø10 mm + 1 haarspel Ø10 mm met beugels Ø8-200 mm
 - POI: opvoering 300x300 mm + 3x haarspel Ø10 mm + 1 haarspel Ø10 mm met beugels Ø8-200 mm
 - vloer op zand: wsp. + 48-150 mm middelen op doornatig verdicht zandbed
 - vloer op zand: 300 mm wsp. + 48-150 mm onder en boven op doornatig verdicht zandbed
 - putvloeren: gemiddelde wand volgens DLO-DIAG tabel
 - prefab vloeren volgens leverancier
 - alle in het werk te storten beton kwaliteits C30/35 milieuklasse XC3
 - wsp. 100 mm (dikte 10 mm)

MATEN IN HET WERK CONTROLEREN

**CONSTRUCTIE VOLGENS BEREKENINGEN
EN TEKENINGEN CONSTRUCTEUR**

ZLTO Advies
Zuidelijke Land en
Tandwonderbouw
Specialisten Bouw en Milieu

Project: TEKENING BEHOUDEND BIJ DE OMGEVINGSVERGUNNING
VAN EEN ZELGEN-VLEESVARKENSTAL
AAN DE KLEIN BEDAF 3, 5111 PH BAARLE-NASSAU

Oprachtgever: DHR. B.A.E. BEROVETS
HOOGEND 4
5111 EM BAARLE-NASSAU
TEL: 013 5079842

Onderdeel: BESTEPLAN 2

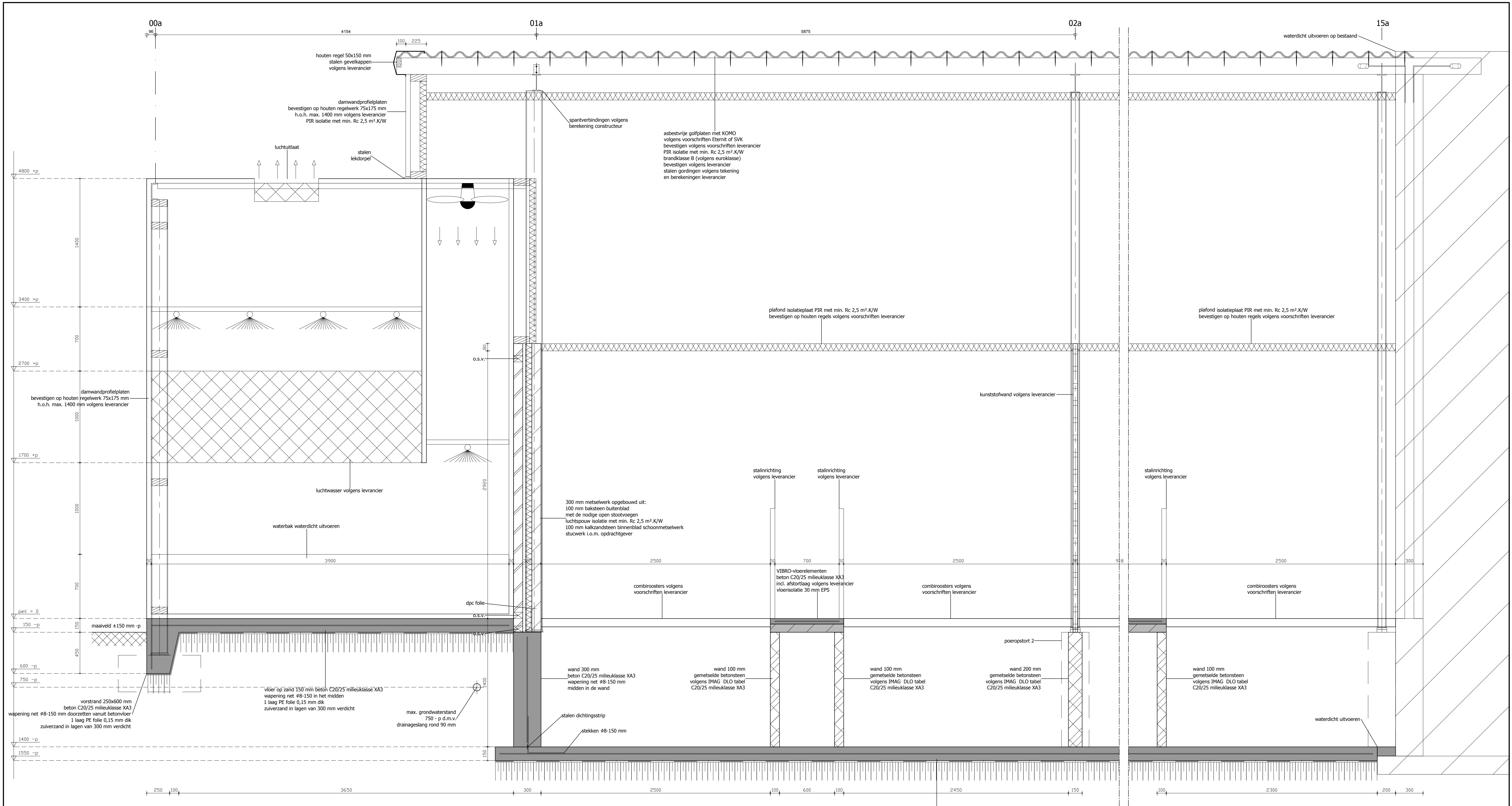
Tek.nr.: B13-04

Projectnr.: 5668
Projectleider: J. COMMISSARIS
Schakel: 1000
Definitie: 04-10-2012
Gereviseerd: 01-05-2013

Orderwijstokenref 228
Postbus 100
5201 AC 't Hartogedorp
www.zlto.nl

Tel: 073 - 2173050
Telefax: 073 - 2173001





Doorsnede B-B

P o e r opstort PO1 en PO2 bovenaanzicht

P o e r opstort PO1 en PO2

P o e r 1

MATEN IN HET WERK CONTROLEREN

CONSTRUCTIE VOLGENS BEREKENINGEN EN TEKENINGEN CONSTRUCTEUR

ZLTO Advies

Zuidelijke Land- en Tuinbouworganisatie

Specialisten Bouw en Milieu

Onderwijsboulevard 225
Postbus 100
5201 AC 's-Hertogenbosch
www.zlto.nl

Telefoon 073 - 2173580
Telefax 073 - 2173001

Project: TEKENING BEHOOREND BIJ DE OMGEVINGSVERGUNNING VAN EEN ZEUGEN-/VLEESVARKENSTAL AAN DE KLEIN BEDAF 3, 5111 PH BAARLE-NASSAU

Opdrachtgever: DHR. B.A.E. BEROETS
HOOGEND 4
5111 EM BAARLE-NASSAU
TEL.: 013 5079842

Onderdeel: DETAILS 2

Getekend: WH

Proj.nr.: 5668

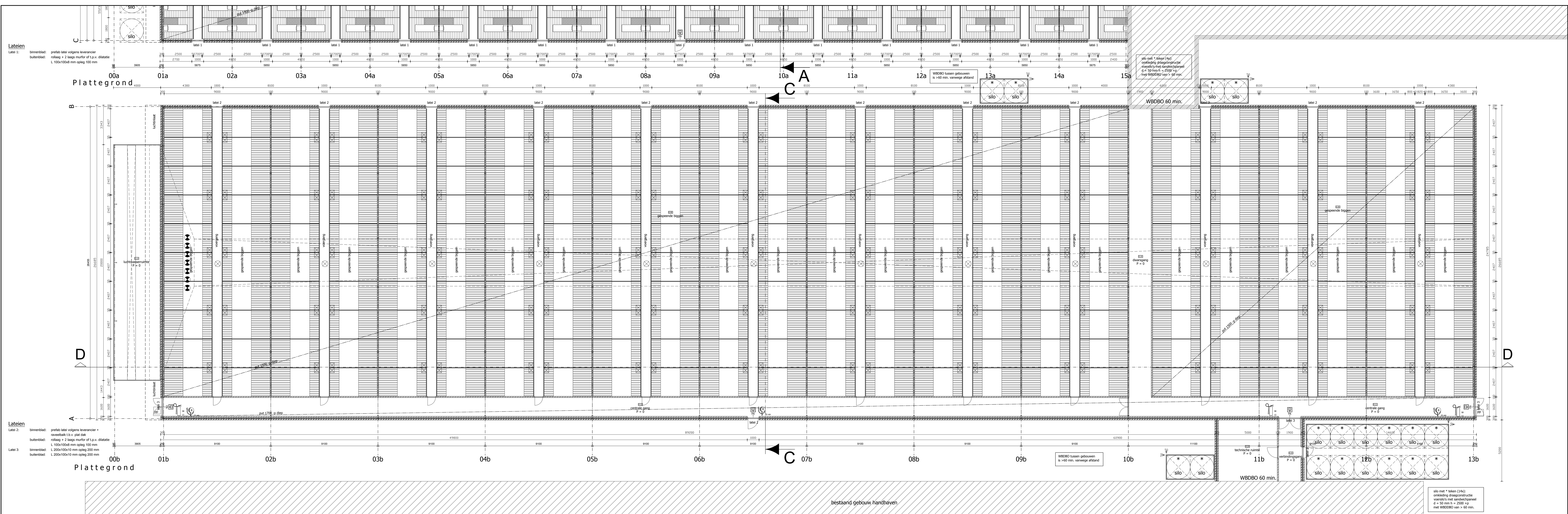
Proj.leider: J. COMMISSARIS

Schaal: 1:20

Datum: 04-10-2012

Gewijzigd: 21-05-2013

Tek.nr.: B13-06



Brandweer

- sproschuimblusser inhoud in liters voor brandklasse A en B volgens NEN 2559
- pictogram UITGANG verlicht volgens NEN 1010 & NEN 6088
- deur zonder sleutel te openen
- noodstroomaggregaat aanwezig op bedrijf

Materialen overzicht

Omschrijving	Materiaal	Kleur Materiaal
ZEUGENSTAL		
gevels	metselwerk baksteen	rood/bruin nuance
gevelbekleding	damwandprofielplaten	donkergroen
dakbedekking	asbestvrije golfplaten	antraciet
windveren	asbestvrije hulpstukken	antraciet
ramen	kunststof v.z.v. dubbele beglazing	wit
loopdeuren	40 mm multiplex	donkergroen
dakgoot	zinken bakgoot	grijs
BIGGENSTAL		
gevels	metselwerk baksteen	rood/bruin nuance
gevelbekleding	damwandprofielplaten	donkergroen
dakbedekking	asbestvrije golfplaten	antraciet
windveren	asbestvrije hulpstukken	antraciet
ramen	kunststof v.z.v. dubbele beglazing	wit
loopdeuren	40 mm multiplex	donkergroen
dakgoot	zinken bakgoot	grijs
LUCHTWASSERRUIMTEN		
gevels	damwandprofielplaten	donkergroen
dakbedekking	sandwichpanelen	antraciet
windveren	stalen hulpstukken	antraciet

MATERIAALGEBRUIK EN KLEURSTELLING OVERNEMEN VAN REEDS BESTAAND GEHEEL

Afmetingen

Omschrijving	Oppervlakte	Inhoud
zeugenstal	4519,2 m ²	24595,7 m ³
biggenstal	2980,0 m ²	16397,5 m ³
luchtwasserruimte 0.07	66,6 m ²	319,6 m ³
luchtwasserruimte 0.08	53,6 m ²	257,2 m ³
luchtwasserruimte 0.17	80,0 m ²	384,0 m ³
technische ruimte 0.09	39,5 m ²	112,1 m ³
totaal	7737,9 m²	42066,1 m³



ZLTO Advies

Zuistelijke Land- en Tuinbouwgeraden

Specialisten Bouw en Milieu

Onderwijsplan 228

Postbus 100

6201 AC 't-Hertogenbosch

www.zlto.nl

Tel: 073 - 2172080

Tel: 073 - 2172001

Project: TEKENING BEHOUDEND BIJ DE OMGEVINGSVERGUNNING VAN EEN BIGGENSTAL AAN DE KLEIN BEDAF 3, 5111 PH BAARLE-NASSAU

Opdrachtgever: DHR. B.A.E. BERVUETS HOOGEND 4 5111 EM BAARLE-NASSAU TEL.: 013 5079842

Onderdeel: SCHETSPLAN

Projectnr.: 5668

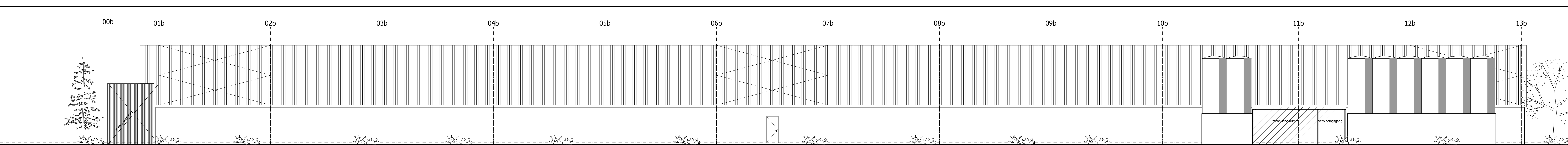
Projectleider: J. COMMISSARIS

Schaal: 1:1000

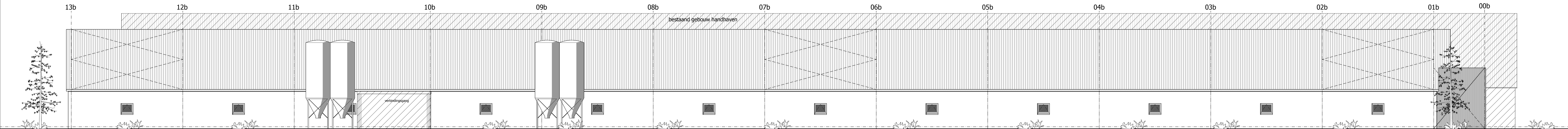
Datum: 04-10-2012

Gewijzigd: 01-05-2013

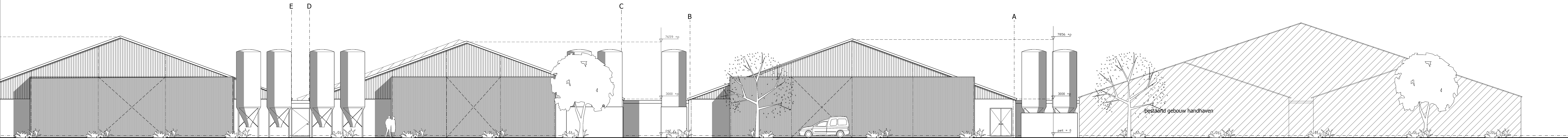
Tek.nr. **B13-07**



Rechter zijgevel

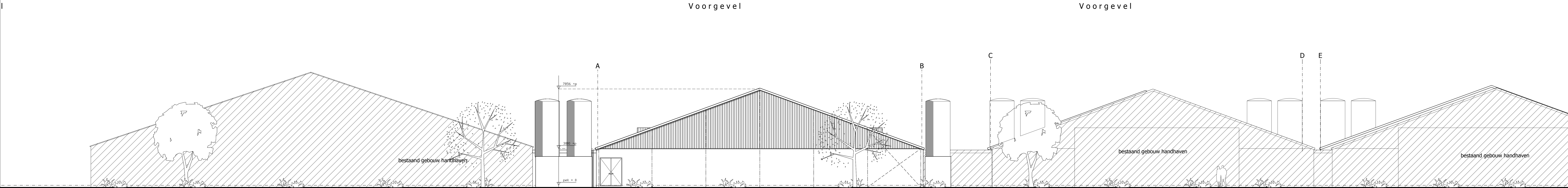


Linker zijgevel



Voorgevel

Voorgevel



Achtergevel

Achtergevel

Achtergevel

Materialen overzicht

Omschrijving	Materiaal	Kleur Materiaal
ZEUGENSTAL		
gevels	metselwerk baksteen	rood/bruin nuance
gevelbekleding	damwandprofielplaten	donkergroen
dakbedekking	asbestvrije golfplaten	antraciet
windveren	asbestvrije hulpstukken	antraciet
ramen	kunststof v.z.v. dubbele beglazing	wit
loopdeuren	40 mm multiplex	donkergroen
dakgoot	zinken bakgoot	grijs
BIGGENSTAL		
gevels	metselwerk baksteen	rood/bruin nuance
gevelbekleding	damwandprofielplaten	donkergroen
dakbedekking	asbestvrije golfplaten	antraciet
windveren	asbestvrije hulpstukken	antraciet
ramen	kunststof v.z.v. dubbele beglazing	wit
loopdeuren	40 mm multiplex	donkergroen
dakgoot	zinken bakgoot	grijs
LUCHTWASSERRUIMTEN		
gevels	damwandprofielplaten	donkergroen
dakbedekking	sandwichpanelen	antraciet
windveren	stalen hulpstukken	antraciet

MATERIAALGEBRUIK EN KLEURSTELLING OVERNEMEN VAN REEDS BESTAAND GEHEEL

Afmetingen

Omschrijving	Oppervlakte	Inhoud
zeugenstal	4518,2 m ²	24595,7 m ³
biggenstal	2980,0 m ²	16397,5 m ³
luchtwasserruimte 0.07	66,6 m ²	319,6 m ³
luchtwasserruimte 0.08	53,6 m ²	257,2 m ³
luchtwasserruimte 0.17	80,0 m ²	384,0 m ³
technische ruimte 0.09	39,5 m ²	112,1 m ³

totaal 7737,9 m² + 42066,1 m³

Brandweervoorziening

Alle materialen van de bouwconstructie en afbouw dienen te voldoen aan brandklasse B en een rookklasse s2 volgens NEN EN 13501-1



Advies

Zuidelijke Land en Tuinbouworganisatie Specialisten Bouw en Milieu

Project: TEKENING BEHOOREND BIJ DE OMGEVINGSVERGUNNING VAN EEN BIGGENSTAL AAN DE KLEIN BEDAF 3, 5111 PH BAARLE-NASSAU

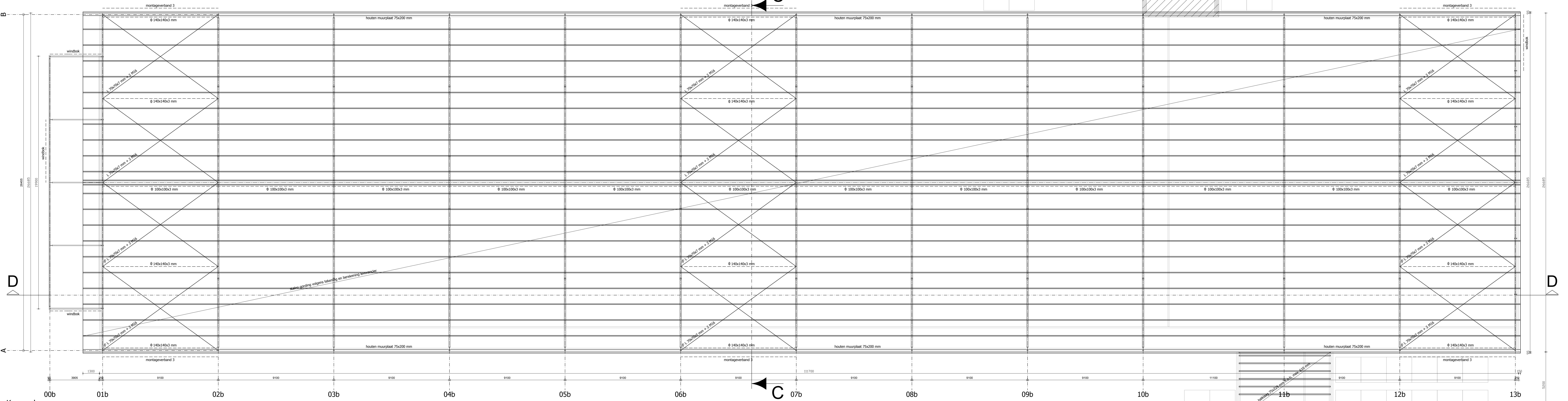
Opdrachtgever: DHR. B.A.E. BEROETS
HOOGEND 4
5111 EM BAARLE-NASSAU
TEL.: 013 5070842

Onderdeel: GEVELS

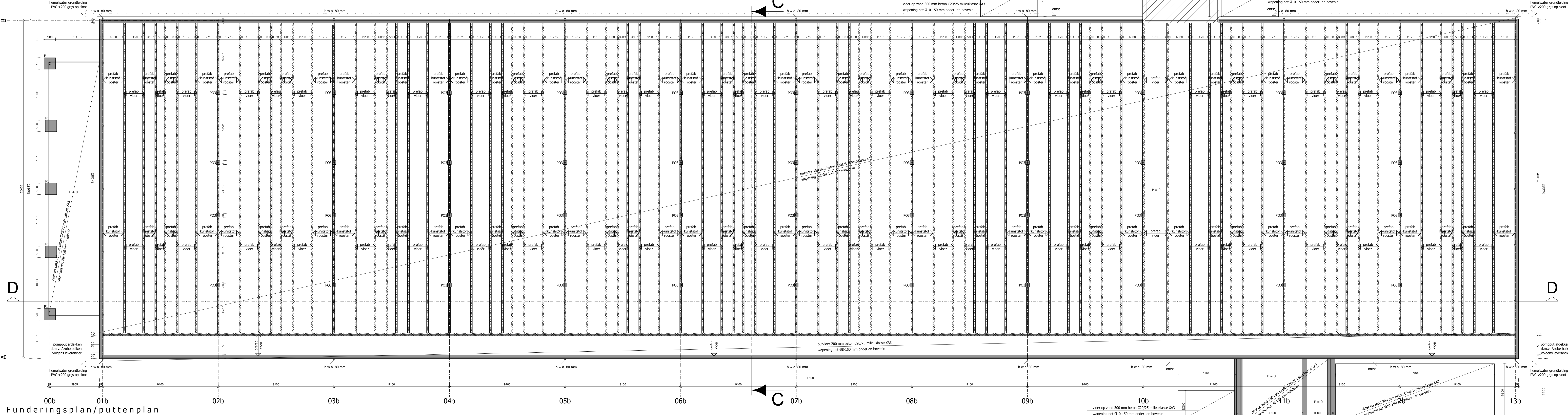
Tek.nr.: B13-08

Orderwijze document 225
Postbus 100
5201 AC 't Hartogekloof
www.zlto.nl
Telefoon 073-2175050
Telefax 073-2175001

Getekend: V.H.
Projectnr.: 5668
Projectleider: J. COMMISSARIS
Schaal: 1:100
Datum: 04-10-2012
Getekend: R.45-2013



Funderingsplan/puttenplan



Poeren + begane grondvloer

- grondwaterstand: tussen 0,50 en 1,00 m z.o.t. (max. laagte 250-300 mm)
- en door doelmatic verdichten (controle met handdonderapp. >6 mpa)
- aangelegde voorranden 600 g + putvloer op 1000 g (afstandend verwaarde en verdichte vloer)
- putvloer: 150 mm wap. # 48-150 mm midden op doelmatic verdicht zandbed
- L.v.: verwaarde vloer extra wap. # 48-150 mm onderin
- L.v.: centrale gang 200 mm wap. # 48-150 mm midden op doelmatic verdicht zandbed
- voorrand: 600x250 mm + # 48-150 mm vanuit vloer doormidden
- poeren: P1: 900x900x400 mm wap. # 48-150 mm onderin op doelmatic verdicht zandbed
- P2: opvoering 300x300 mm + 3x haarspeld Ø10 mm + 1 haarspeld Ø10 mm met beugels Ø8-300 mm
- vloer op zand: wap. # 48-150 mm midden op doelmatic verdicht zandbed
- vloer op zand: wap. # 48-150 mm midden op doelmatic verdicht zandbed
- vloer op zand: 300 mm wap. # 48-150 mm onder en bovenin op doelmatic verdicht zandbed
- putvloeren: aangelegde wegd vloeren DLO 90x90 tabel
- putvloeren: aangelegde wegd vloeren DLO 90x90 tabel
- alle in het werk te stellen beton kwaliteit C20/25 milieuklasse XA3
- wap. FeB 500 (min. dekking 35 mm)

MATEN IN HET WERK CONTROLLEREN

CONSTRUCTIE VOLGENS BEREKENINGEN
EN TEKENINGEN CONSTRUCTEUR



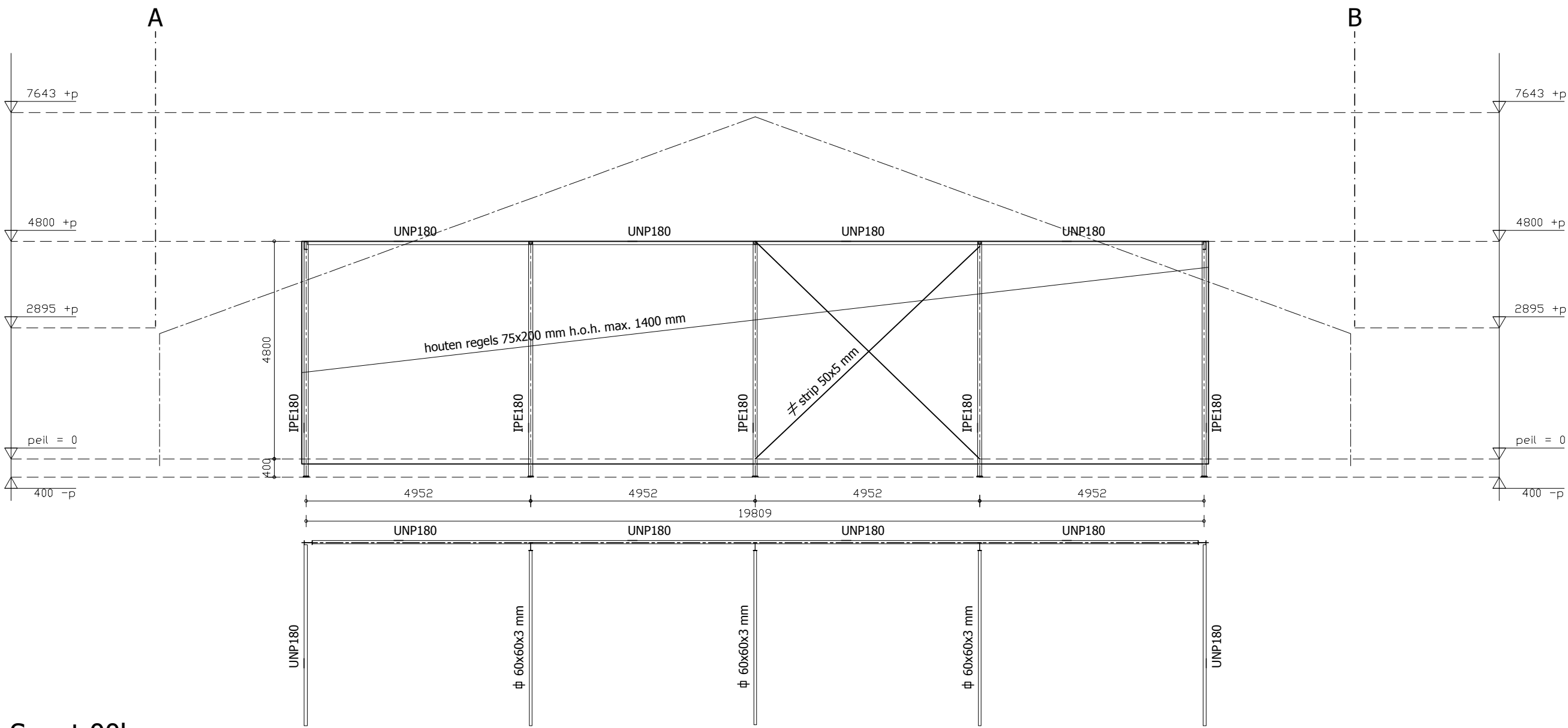
Project: TEKENING BEHOUDEN BIJ DE OMGEVINGSVERGUNNING
VAN EEN BIGGENSTAL
AAN DE KLEIN BEDAF 3, 5111 PH BAARLE-NASSAU

Opdrachtgever: DHR. B.A.E. BEROVOETS
HOOGEND 4
5111 EM BAARLE-NASSAU
TEL.: 013 5079842

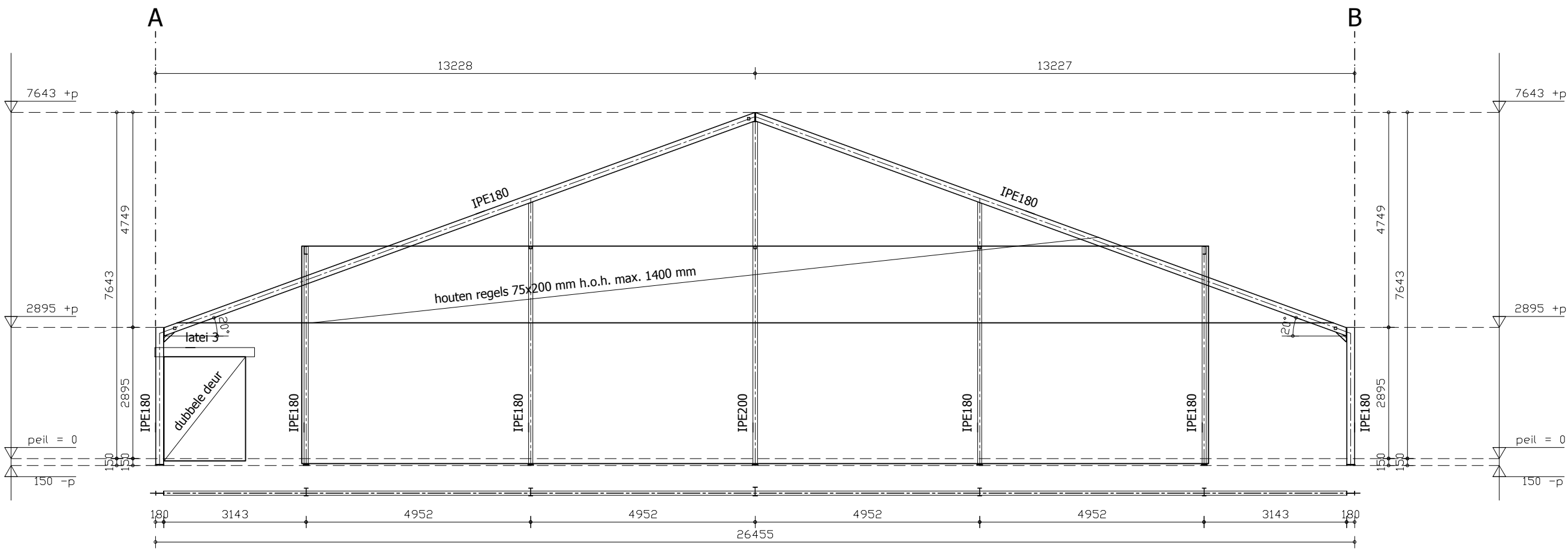
Onderdeel: BESTEKPLAN 1

Getekend: VM
Projectnr.: 5668
Schakel: 1000
Definitie: 04-10-2012
Geplaatst: 01-05-2013

Telefoon: 073 - 2173500
Tel.nr.: B13-09



Spant 00b
totaal 1x uitvoeren
maten vooraf in het werk controleren
hoogte maat incl. voetplaat en stelruimte
alle gevelkolommen aan buitenzijde gelijk plaatsen
spantverbindingen volgens berekeningen constructeur



Spant 01b
totaal 1x uitvoeren
maten vooraf in het werk controleren
hoogte maat incl. voetplaat en stelruimte
alle gevelkolommen aan binnenzijde gelijk plaatsen
spantverbindingen volgens berekeningen constructeur

Bouwbesluit

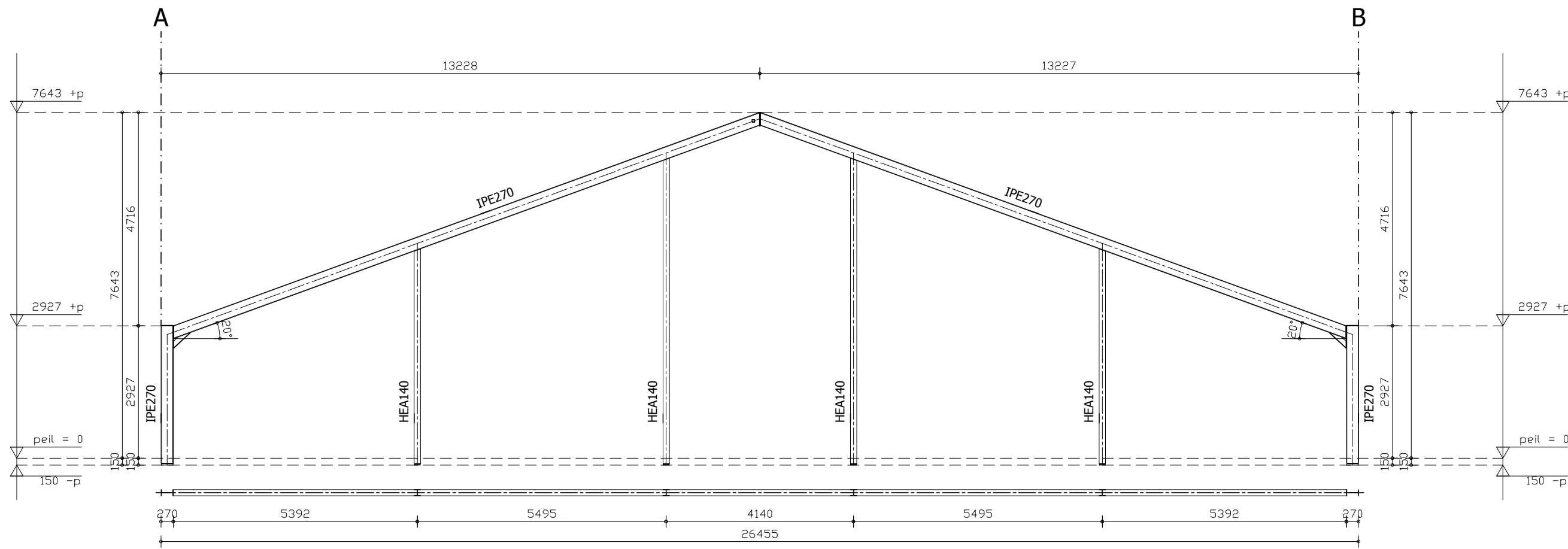
Nr.	Benaming volgens bouwbesluit	Gebruiksopp. m²	Verblijfsruimte m²	Verblijfsgebied	Functie + bezettingsklasse
0.01	vervallen	0			
0.02	verkeersruimte	122,5			
0.03	verblijfsruimte	1035,3	1035,3	I	lichte industrie B5
0.04	verblijfsruimte	1214,1	1214,1	I	lichte industrie B5
0.05	verblijfsruimte	2062,2	2062,2	I	lichte industrie B5
0.06	onbenoemde ruimte	64,5			
0.07	onbenoemde ruimte	51,9			
0.08	verblijfsruimte	1994,7	1994,7	I	lichte industrie B5
0.09	verblijfsruimte	663,2	663,2	I	lichte industrie B5
0.10	verkeersruimte	46,5			
0.11	verkeersruimte	46,7			
0.12	verkeersruimte	130,8			
0.13	onbenoemde ruimte	77,6			
0.14	verblijfsruimte	26,0	26,0	I	lichte industrie B5
0.15	verkeersruimte	10,0			
totaal		7572,0	6995,5		

Daglichttoetreding

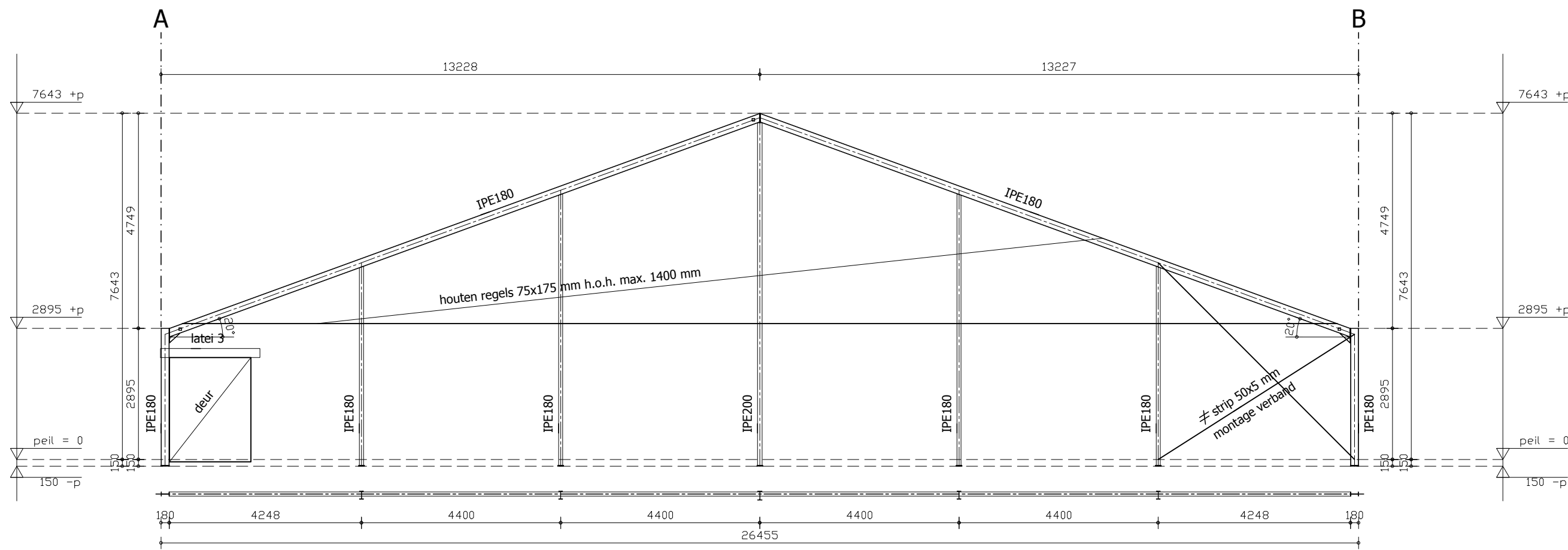
voor lichte industrie functie en bijeenkomst functie
worden door bouwbesluit geen nadere eisen gesteld

Ventilatie

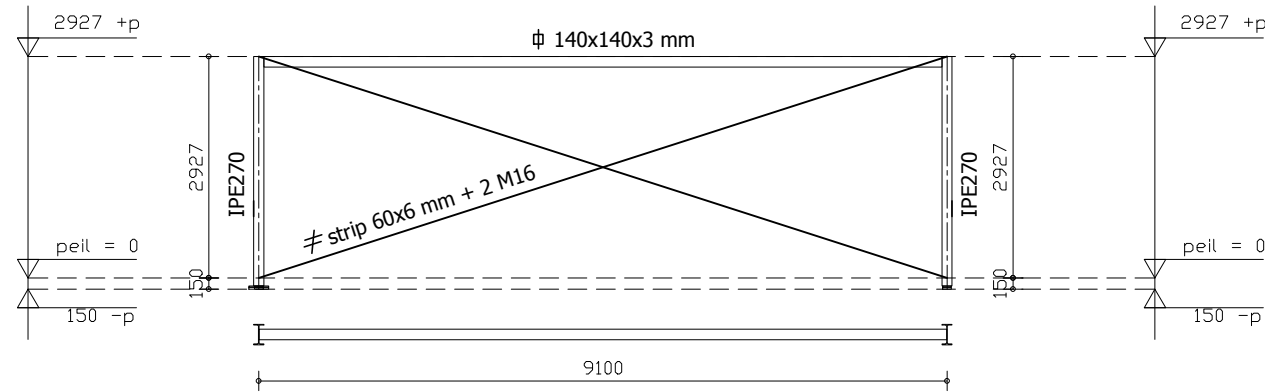
- lichte industrie functie (B5): geen eisen volgens bouwbesluit



Spant 02b t/m 12b
totaal 11x uitvoeren
maten vooraf in het werk controleren
hoogte maat incl. voetplaat en stelruimte
spantverbindingen volgens berekeningen constructeur



Spant 13b
totaal 1x uitvoeren
maten vooraf in het werk controleren
hoogte maat incl. voetplaat en stelruimte
alle gevelkolommen aan binnenzijde gelijk plaatsen
spantverbindingen volgens berekeningen constructeur



Montageverband 3

totaal 6x uitvoeren
maten vooraf in het werk controleren
hoogte maat incl. voetplaat en stelruimte
spantverbindingen volgens berekeningen constructeur

MATEN IN HET WERK CONTROLEREN

CONSTRUCTIE VOLGENS BEREKENINGEN
EN TEKENINGEN CONSTRUCTEUR



Advies

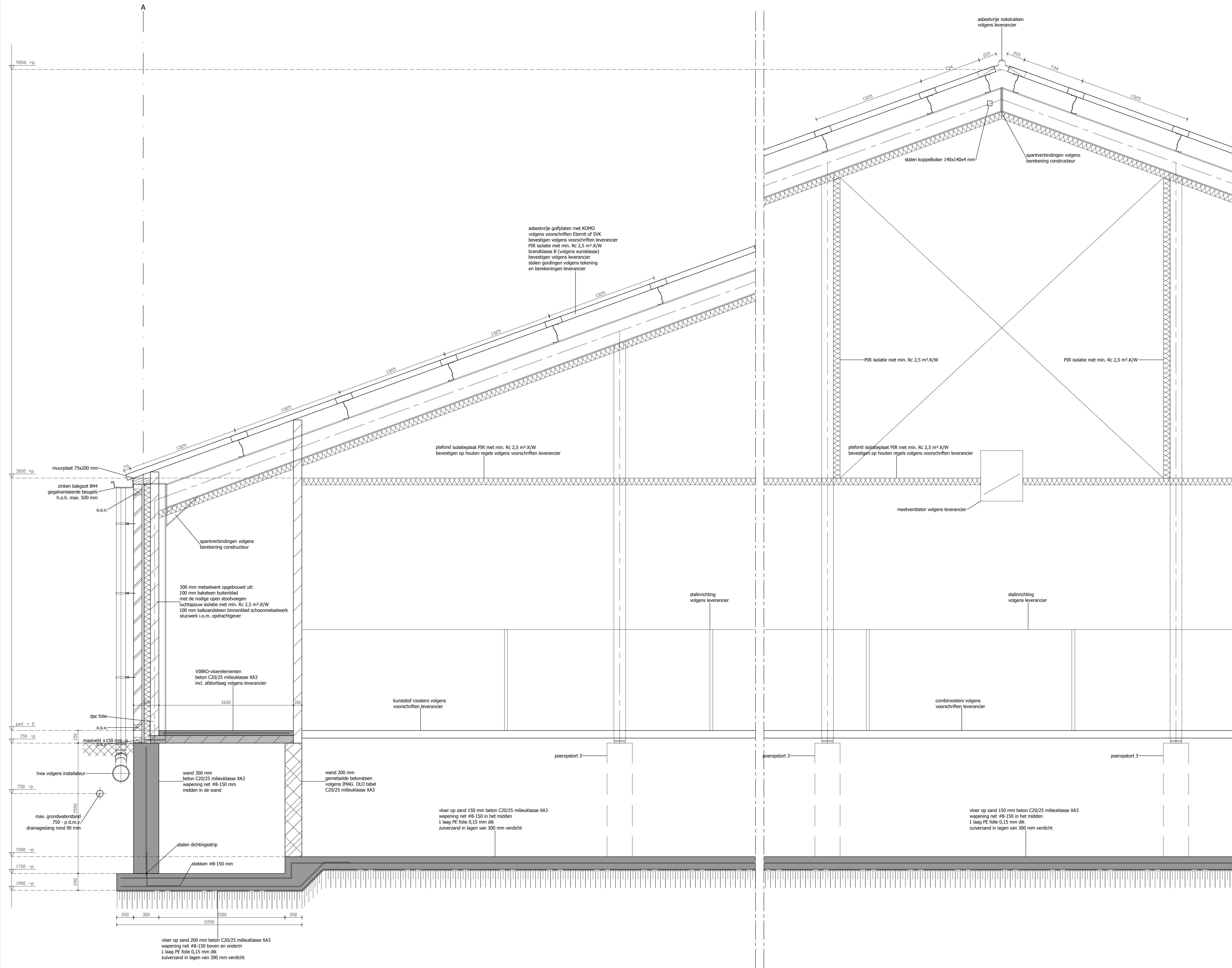
Zuidelijke Land- en
Tuinbouworganisatie

Specialisten Bouw en Milieu

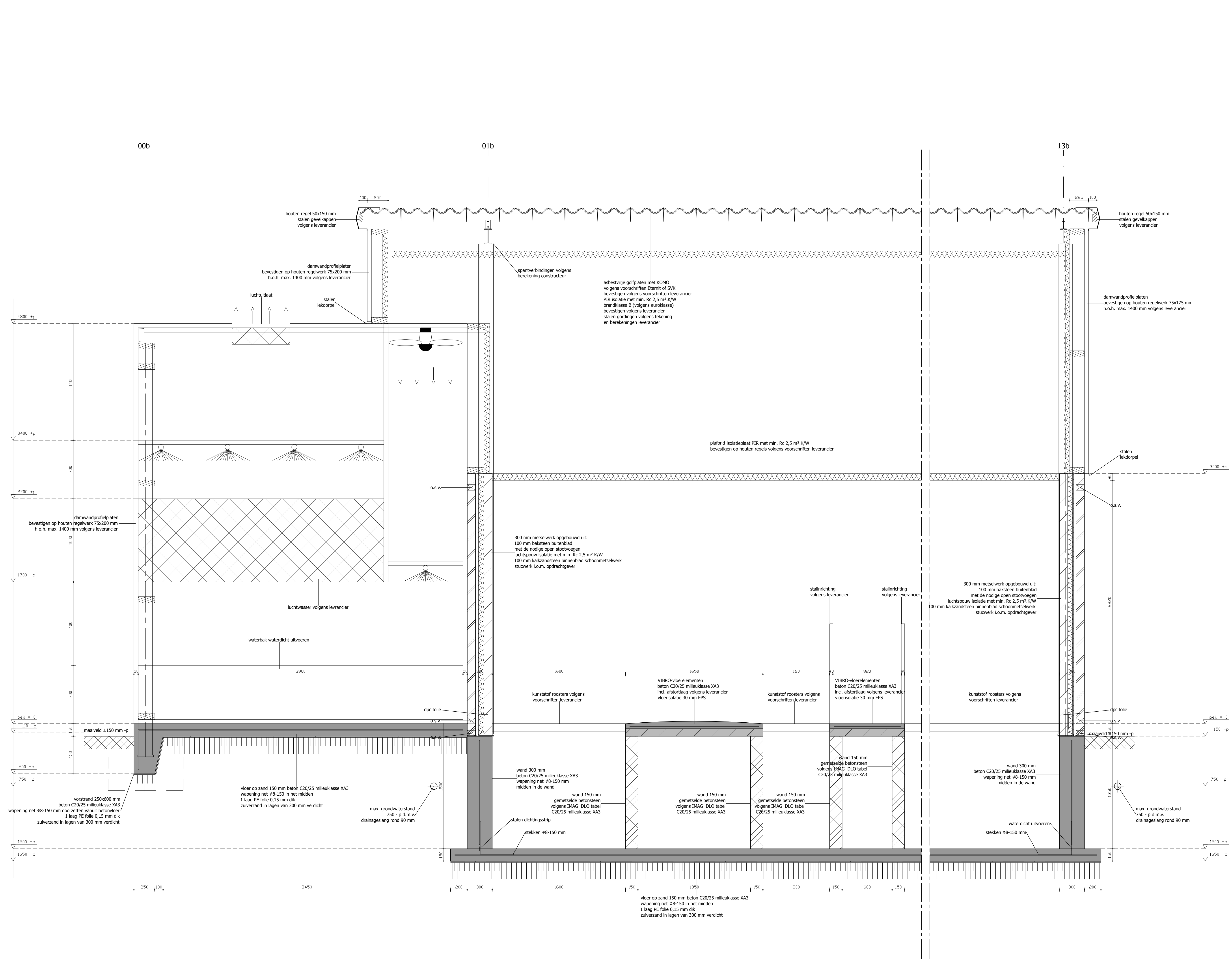
Onderwijsboulevard 225
Postbus 100
5201 AC 's-Hertogenbosch
www.zlto.nl

Telefoon 073 - 2173580
Telefax 073 - 2173001

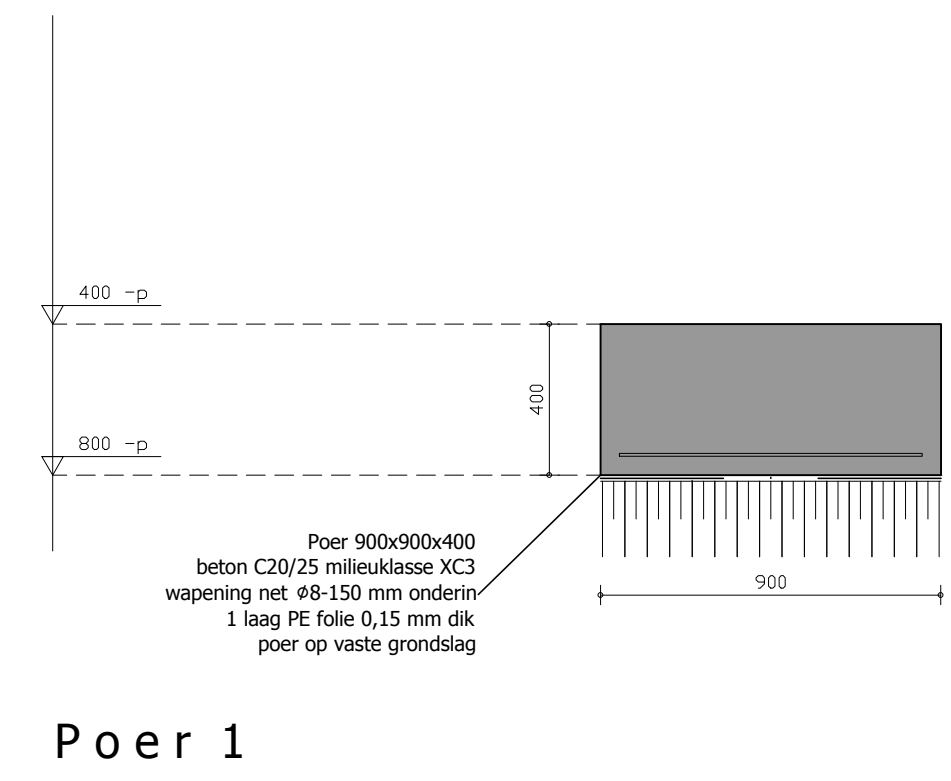
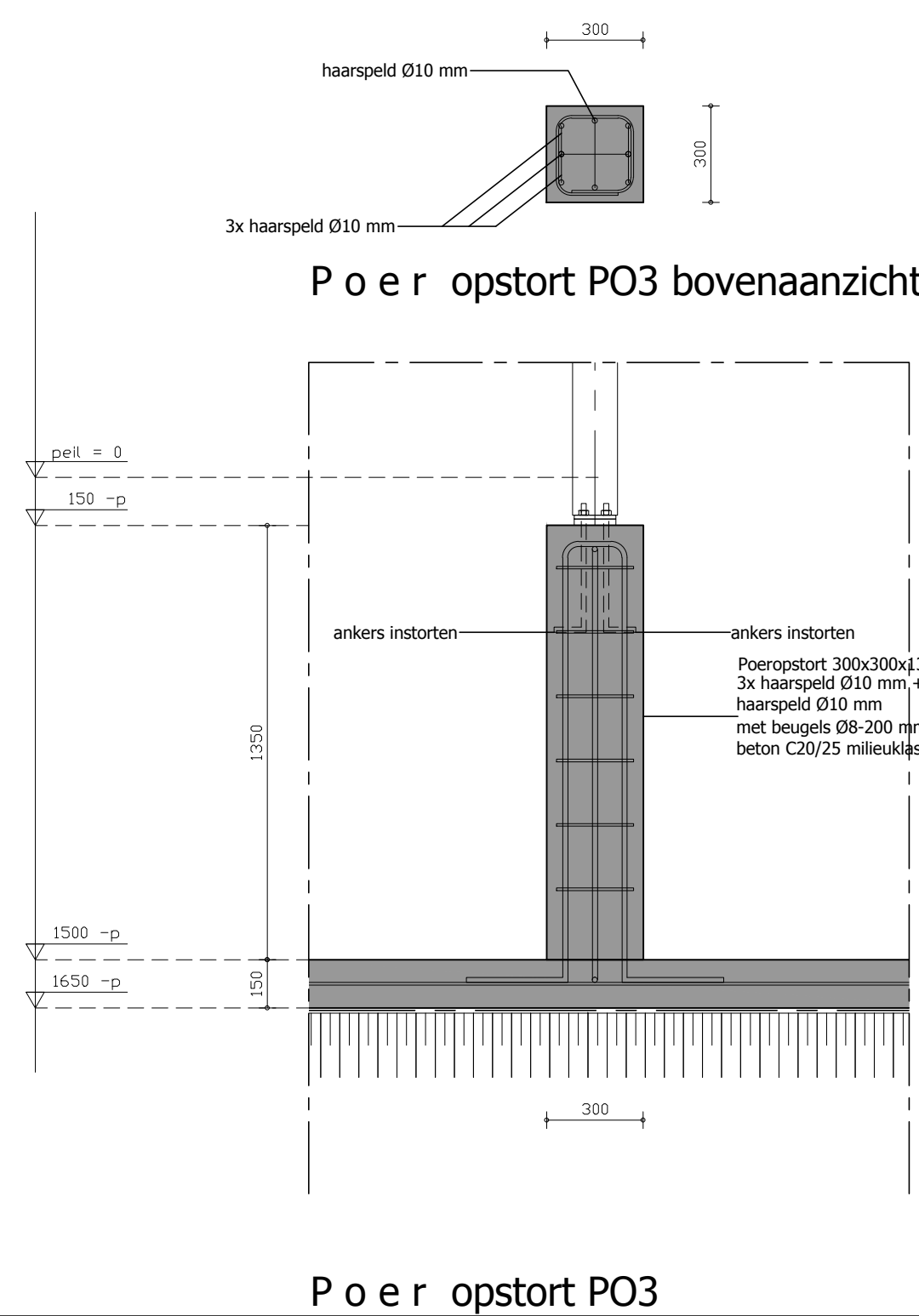
Project:	TEKENING BEHOOREND BIJ DE OMGEVINGSVERGUNNING VAN EEN BIGGENSTAL AAN DE KLEIN BEDAF 3, 5111 PH BAARLE-NASSAU	Getekend: WH
Opdrachtgever:	DHR. B.A.E. BEROETS HOOGEIND 4 5111 EM BAARLE-NASSAU TEL.: 013 5079842	Proj.nr.: 5668
Onderdeel:	BESTEKPLAN 2	Proj.leider: J. COMMISSARIS
		Schaal : 1:100
		Datum : 04-10-2012
		Gewijzigd: 21-05-2013
		Tek.nr.: B13-10



Doorsnede C-C



Doorsnede D-D



MATEN IN HET WERK CONTROLEREN

CONSTRUCTIE VOLGENS BEREKENINGEN
EN TEKENINGEN CONSTRUCTEUR

ZLTO Advies

Zakelijke Land en Tuinbouwadvies

Orderverkeerskwaliteit 200
Postbus 100
5201 AC 't Hartogenbosch
www.zlto.nl

Tel: 073 - 2173880
Tel: 073 - 2173881

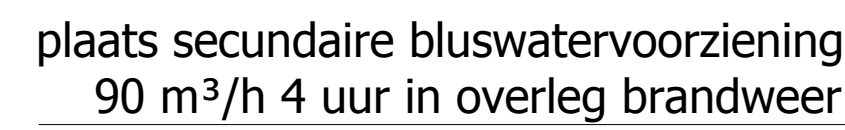
Project: **TEKENING BEHOORENDE BIJ DE OMGEVINGSVERGUNNING**
VAN EEN BIGGENSTAL
AAN DE KLEIN BEDOF 3, 5111 PH BAARLE NASSAU

Gedachtgever: **DHR. B.A.E. BERVOLTS**
HOOGEND 4
5111 EN BAARLE NASSAU
TEL: 013 9079842

Gedacht: **WH**
Project: **J. COMMISSARIS**
Schied: **100**
Datum: **04-10-2013**
Gewijzigd: **01-05-2013**

Onderdeel: **DETAILS**

Tek.nr.: **B13-11**



plaats verzwaarde primaire bluswatervoorziening	50 m³/h (brandkraan)
---	----------------------

- brandcompartiment 3
- brandcompartiment 2
- brandcompartiment 1

- nieuwbouw luchtwater
- nieuwbouw zeugen-vleesvarkensstal
- nieuwbouw biggenstal
- nieuwbouw technische ruimte

Specialisten Bouw en Milieu

Telefoon 073 - 2173580
Telefax 073 - 2173001

Datum : 06-03-2013

Tek.nr.: B13-12

SCHAAL 1 : 1000

