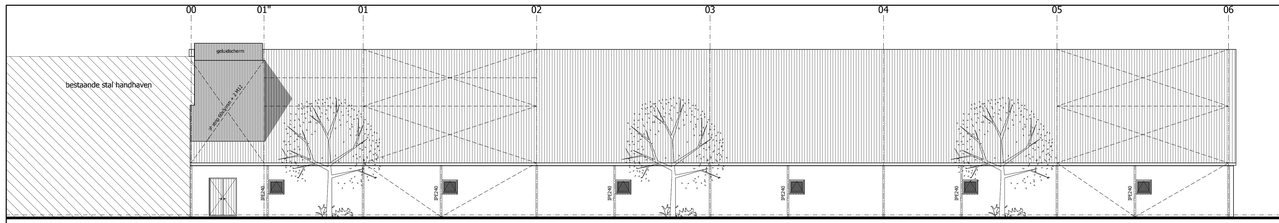
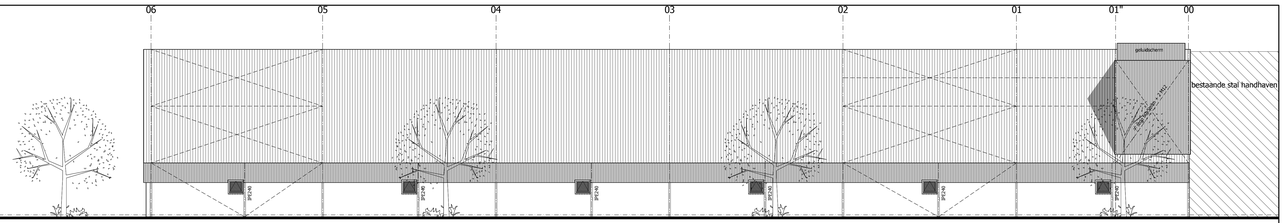
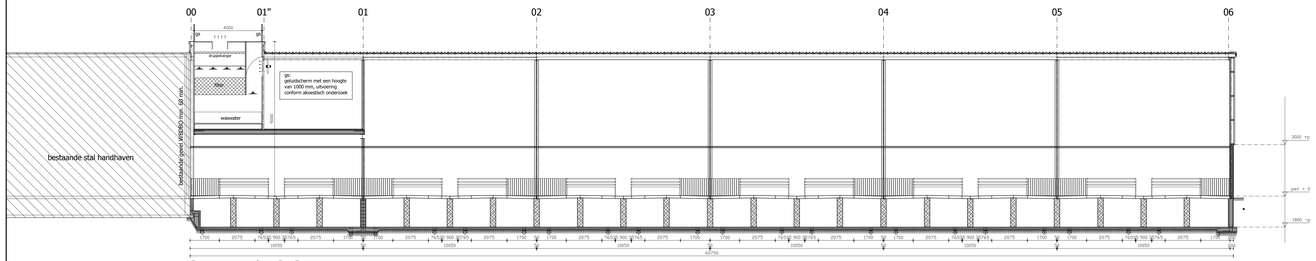


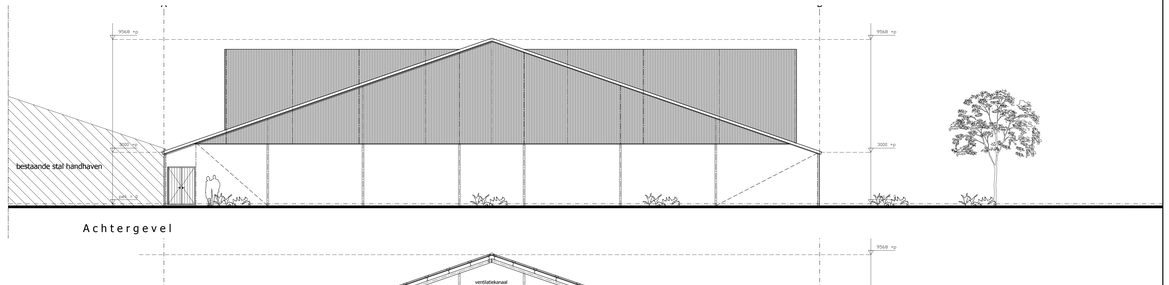
Rechter zijgevel



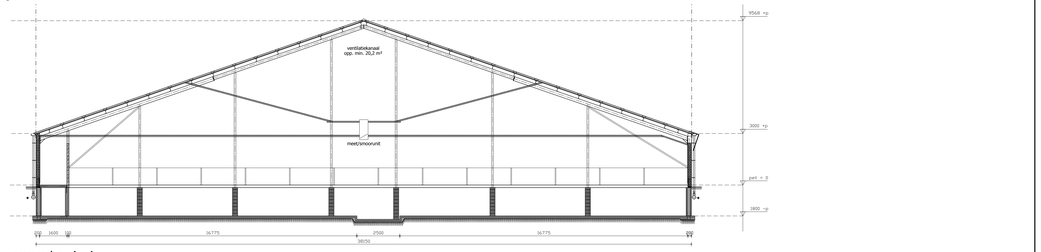
Linker zijgevel



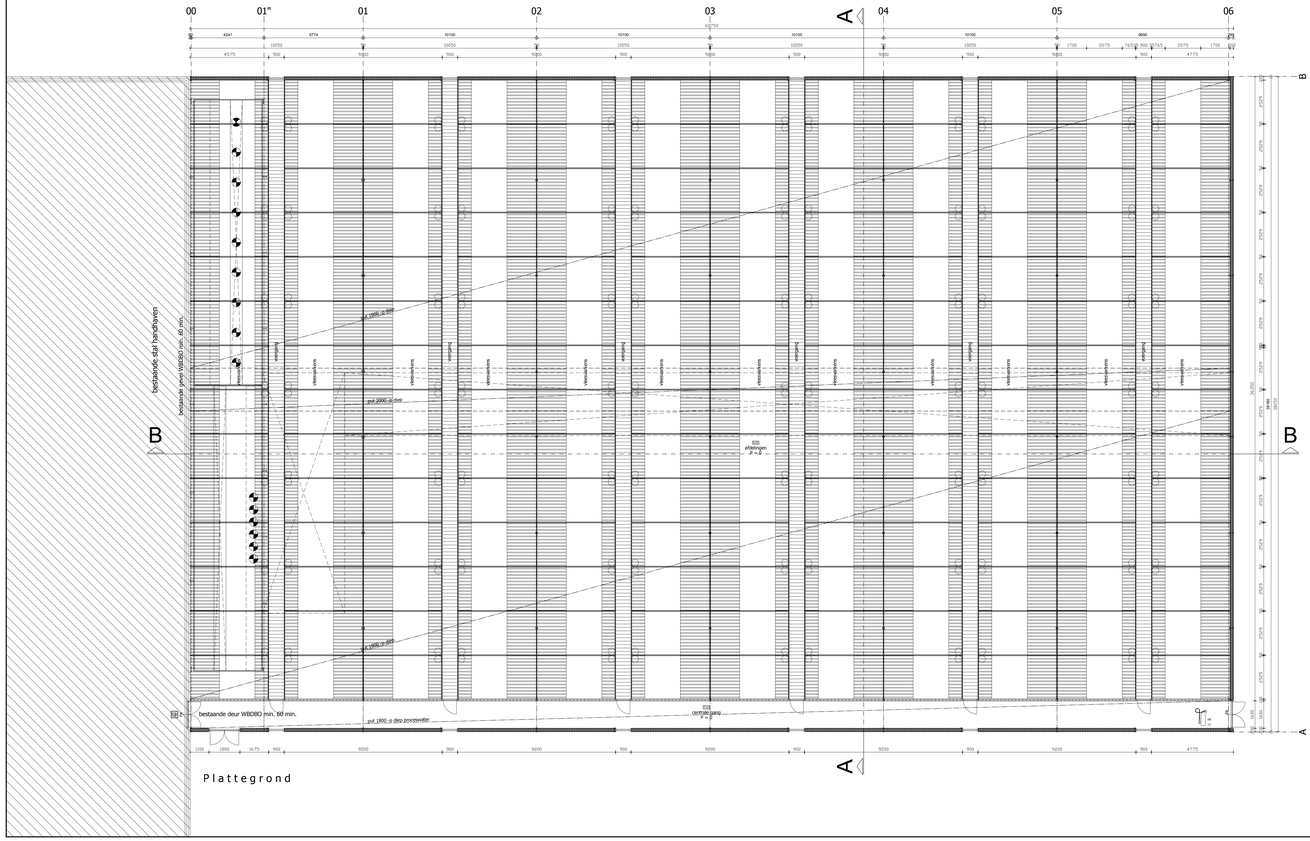
Doorsnede B-B



Achtergevel



rsnede A-A



Plattegrond

Materialen overzicht

Omschrijving	Materiaal	Kleur Materiaal	Brandklasse	Rookklasse
gevels	betonelementen met baksteenmotief	rood/bruin nuance	A2	s0
gevelbekleding	damwandprofielplaten	donkergroen	A2	s0
dakbedekking	vezelcement golfplaten	antraciet	B	s1
windveren	vezelcement hulpstukken	antraciet	B	s1
ramen	kunststof v.z.v. dubbele beglazing	wit	B	s2
loopdeuren	hout	groen/bruin	D	s2
dakgoot	zinken bakgoot	grijs	A2	s1

MATERIAALGEBRUIK EN KLEURSTELLING OVERNEMEN VAN REEDS BESTAAND GEHEEL

Bouwbesluit

Nr.	Benaming volgens bouwbesluit	Gebruiksopp. m²	Verblijfsruimte m²	Verblijfsgebied	Functie + bezettingsklasse
0.01	verkeersruimte	96,8			
0.02	verblijfsruimte	2182,8	2182,8	I	lichte industrie B5
1.01	onbenoemde ruimte niet bereikbaar	330,3			
		+	+		
	totaal	2609,9	2182,8		

Brandweer

sproeischuimblusser inhoud in liters voor brandklasse A en B volgens NEN 2559

vluchtdeur zonder sleutel te openen

Afmetingen

Omschrijving	Oppervlakte	Inhoud
vleesvarkensstal	2317,6 m²	14744,0 m³
	+	+
totaal	2317,6 m²	14744,0 m³

Daglichttoetreding

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

Ventilatie

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

Brandweervoorziening

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

een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse C, bepaald volgens NEN-EN 13501-1

een deur, een raam, een kozijn en daaraan gelijk te stellen constructieonderdeel voldoet aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1

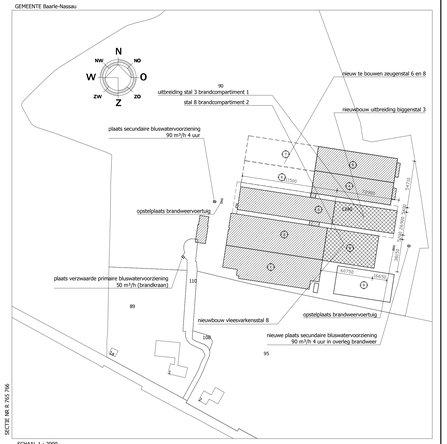
voor de bovenzijde van een voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de binnenlucht gelt een rookklasse van s1fl en brandklasse Dfl, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1

Verbrandingstoestellen

er zijn geen verbrandingstoestellen en/of verwarmingstoestellen aansluitingen

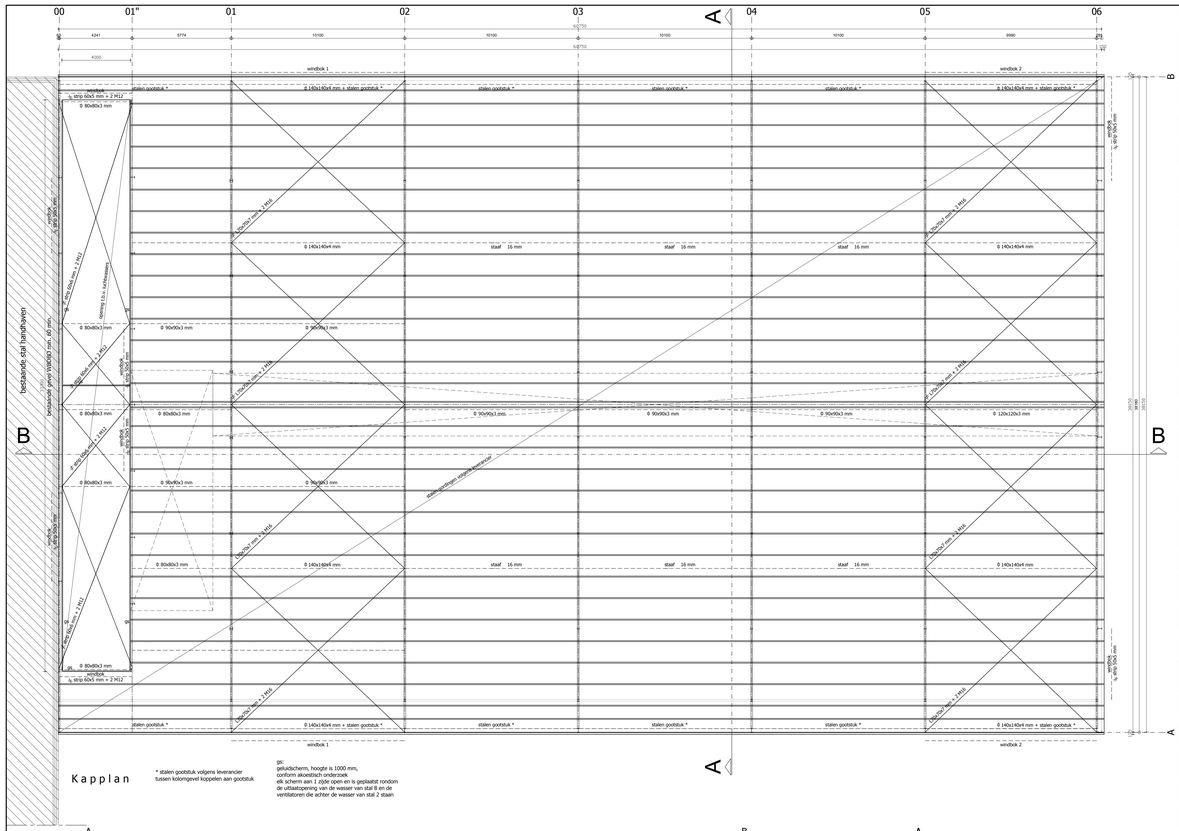
Elektro-installatie

- volgens NEN 1010



ZLTO Advies
Zuidelijke Land- en Tuinbouworganisatie
Specialisten Bouw en Milieu
Onderwijsboulevard 225
Postbus 1052
5201 AC 's-Hertogenbosch
www.zlto.nl
Telefoon 073 - 2173500
Telefax 073 - 2173501

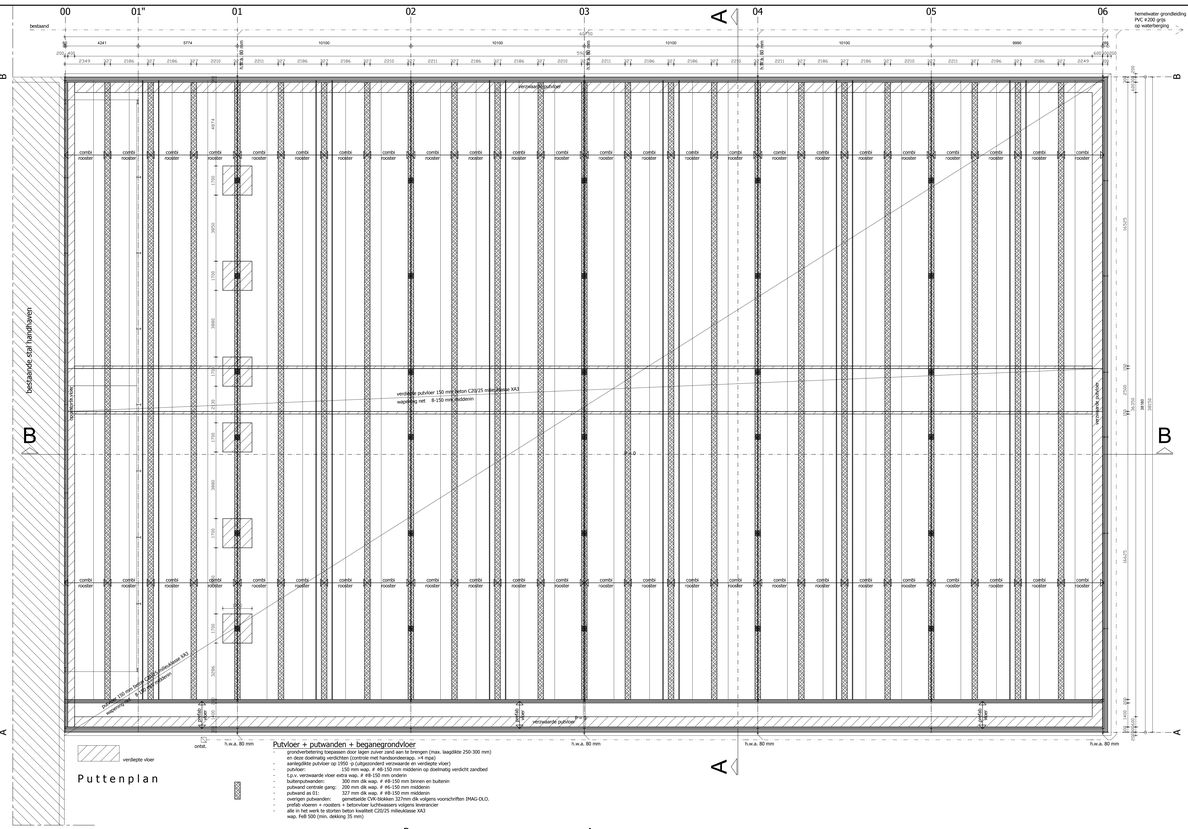
Project:	TEKENING BEHOREND BIJ DE OMGEVINGSVERGUNNING VAN EEN UITBREIDING VLEESVARKENSSTAL AAN KLEIN BEDAF 3, 5111 PH BAARLE-NASSAU
Opdrachtgever:	DHR. B.A.E. BERVOETS HOOGEIND 4 5111 EM BAARLE-NASSAU TEL.: 013 5079842
Onderdeel:	SCHETSPLAN
Tek.nr.:	B4-01
Getekend:	VH
Proj.nr.:	23842
Projleider:	R. DERKS
Schaal:	1:100
Datum:	13-08-2025
Gewijzigd:	13-10-2026



Kapplan

* stalen gootbuk volgens leverancier
tussen kolomgevel koppelen aan gootbuk

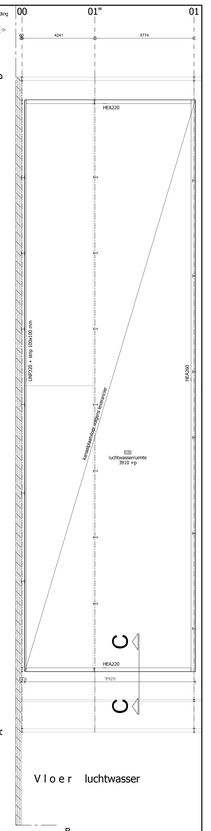
gli:
geluidscherm, hoogte is 1000 mm,
conform akoestisch onderzoek
elk scherm aan 1 zijde open en is geplaatst rondom
de uitlaatopening van de wasser van stal 8 en de
ventilatoren die achter de wasser van stal 2 staan



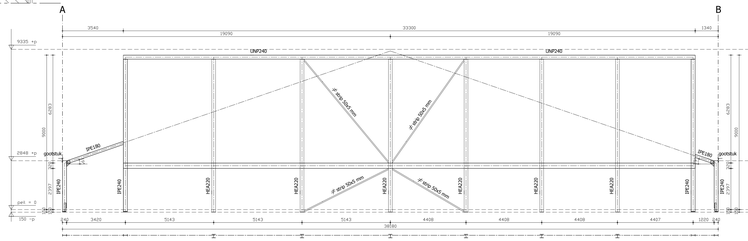
Putvloer + putwanden + beganegrondvloer

- grondophoging toegelaten voor tijdelijke verkeersbelastingen (max. laagdikte 250-300 mm)
- put-wand (betmolg) vanaf onderkant fundering (min. =4 regn)
- aanliggende putvloer (g.1950 g (uitgezonderd verzwaarde en verdiepte vloer)
- putvloer: t.p.v. verzwaarde vloer extra wap. # #8-150 mm onderin
- t.p.v. verzwaarde vloer extra wap. # #8-150 mm onderin
- buitenputwanden: 300 mm dik wap. # #8-150 mm binnen en buitenin
- putwand centrale gang: 200 mm dik wap. # #6-150 mm middenin
- putwand: 150 mm dik wap. # #6-150 mm middenin
- overigen putwanden: gemetselde CW-klinkers 10 mm dik volgens voorschriften IMAG-DLO.
- prefab vloeren + roosters + betonvloer luchtwassers volgens leverancier
- alle in het werk te storten beton kwaliteit C20/25 milieuklasse XA3
- wap. Fe8 500 (min. dekking 35 mm)

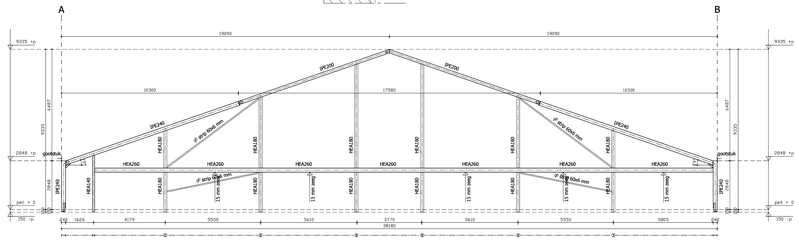
Putten plan



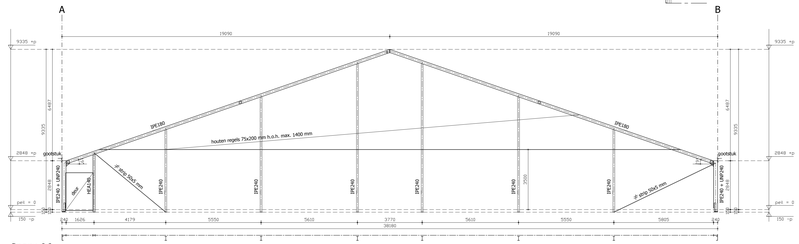
Vloer luchtwasser



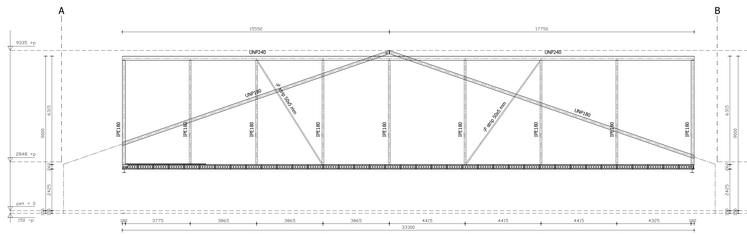
Spant 00
totaal 1x uitvoeren
maten vooraf in het werk controleren
hoogte maat incl. voetplaat en stelruimte
spantverbindingen volgens berekeningen constructeur



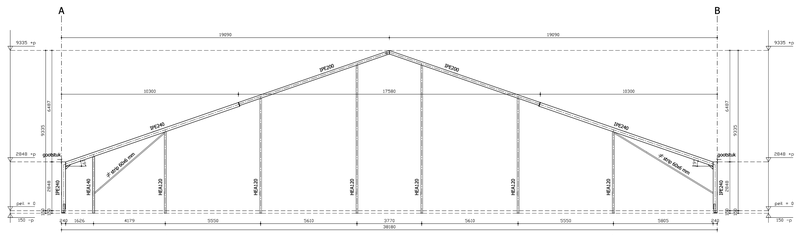
Spant 01
totaal 1x uitvoeren
maten vooraf in het werk controleren
hoogte maat incl. voetplaat en stelruimte
spantverbindingen volgens berekeningen constructeur



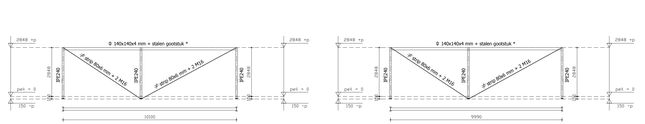
Spant 06
totaal 1x uitvoeren
maten vooraf in het werk controleren
hoogte maat incl. voetplaat en stelruimte
spantverbindingen volgens berekeningen constructeur



Spant 01"
totaal 1x uitvoeren
maten vooraf in het werk controleren
hoogte maat incl. voetplaat en stelruimte
spantverbindingen volgens berekeningen constructeur



Spant 02 t/m 05
totaal 5x uitvoeren
maten vooraf in het werk controleren
hoogte maat incl. voetplaat en stelruimte
spantverbindingen volgens berekeningen constructeur

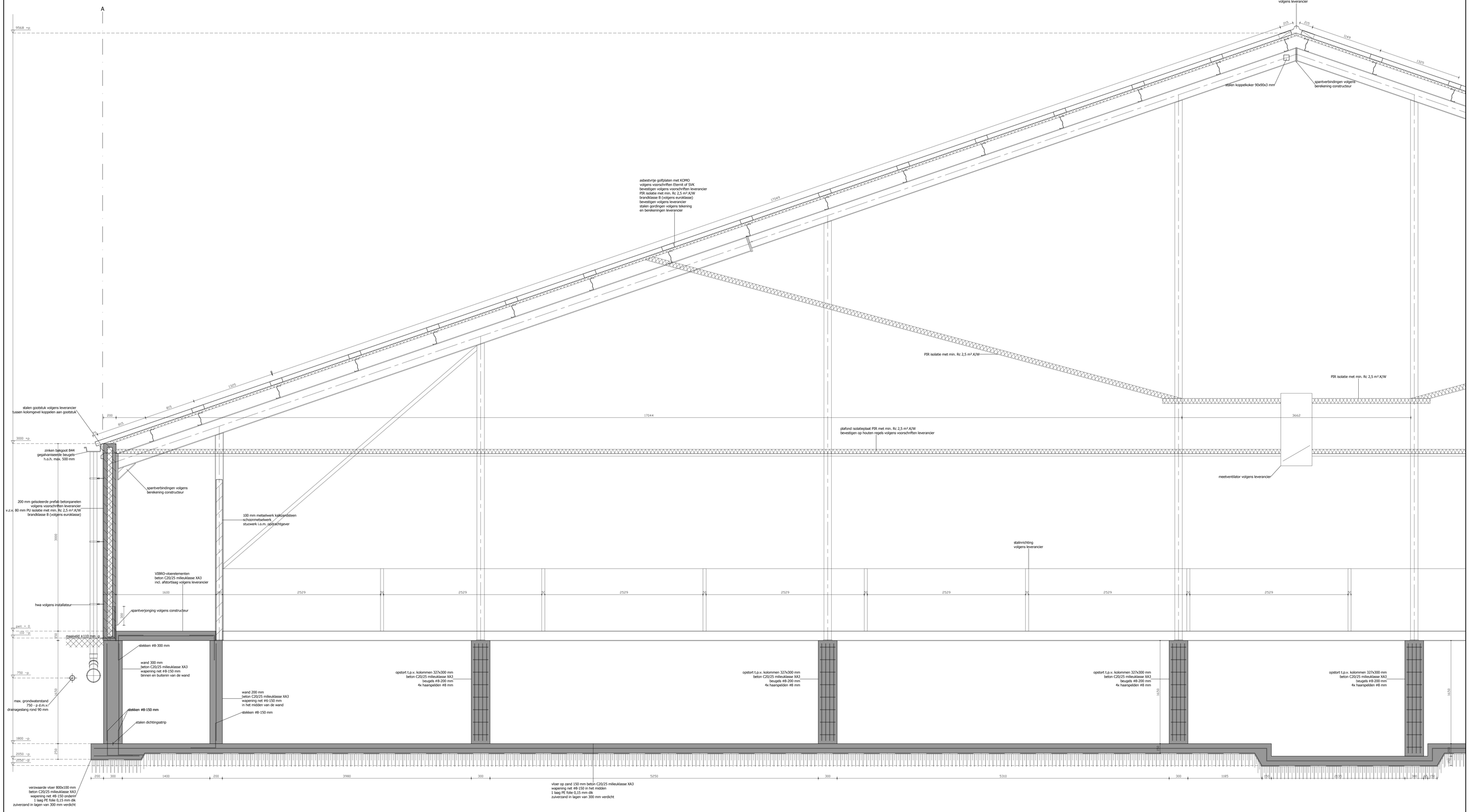


Windbok 1
totaal 2x uitvoeren (1x gespiegeld)
maten vooraf in het werk controleren
hoogte maat incl. voetplaat en stelruimte
spantverbindingen volgens berekeningen constructeur

Windbok 2
totaal 2x uitvoeren (1x gespiegeld)
maten vooraf in het werk controleren
hoogte maat incl. voetplaat en stelruimte
spantverbindingen volgens berekeningen constructeur

ZLTO Advies
Zuidelijke Land- en Tuinbouworganisatie
Specialisten Bouw en Milieu
Ondernemersboulevard 225
Postbus 150
5201 AC 's-Hertogenbosch
www.zlto.nl
Telefoon 073 - 2173500
Telefax 073 - 2173501

Project:	TEKENING BEHOREND BIJ DE OMGEVINGSVERGUNNING VAN EEN UITBREIDING VLEESVARKENSSTAL AAN KLEIN BEDAF 3, 5111 PH BAARLE-NASSAU
Opdrachtgever:	DHR. B.A.E. BERVOETS HOOGEIND 4 5111 EM BAARLE-NASSAU TEL.: 013 5079842
Onderdeel:	BESTEKPLAN
Tek.nr.:	B4-02
Getekend:	VH
Proj.nr.:	23842
Projleider:	R. DEKKS
Schaal:	1:100
Datum:	13-08-2015
Gewijzigd:	13-11-2016



Doorsnede A-A

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 BEHOREND BIJ DE OMGEVINGSVERGUNNING VAN EEN UITBREIDING VLEESVARKENSSTAL AAN KLEIN BEDAF 3, 5111 PH BAARLE-NASSAU
Opdrachtgever:	DHR. B.A.E. BERVOETS HOOGEIND 4 5111 EM BAARLE-NASSAU TEL.: 013 5079842
Onderdeel:	DOORSNEDE A-A
Tek.nr.:	B4-03
Getekend:	WH
Proj.nr. :	23842
Projleider:	R. BERKS
Schaal :	1:20
Datum :	13-08-2015
Gewijzigd:	13-10-2016

00 01" 01 02 06

gs: geluidscherm met een hoogte van 1000 mm, uitvoering conform akoestisch onderzoek

gs gs

1600 1450 650 1800 1800 950 30 110 2564 1834 150 700 700 150 200

9000 +p 3600 +p 2800 +p 1034 +p peil = 0 850 +p 1100 +p 1250 +p 1800 +p 1950 +p 2100 +p

2950 25 900 25

luchtwasser bekleden met damwandprofielplaten bevestigen op houten regelwerk 75x200 mm h.o.h. max. 1400 mm volgens leverancier waterdicht uitvoeren bij dakaansluiting

luchtwasser bekleden met damwandprofielplaten bevestigen op houten regelwerk 75x200 mm h.o.h. max. 1400 mm volgens leverancier waterdicht uitvoeren bij dakaansluiting

asbestvrije golfplaten met KOMO volgens voorschriften Eternit of SVK bevestigen volgens voorschriften leverancier PIR isolatie met min. Rc 2,5 m².K/W brandklasse B (volgens euroklasse) bevestigen volgens leverancier stalen gordingen volgens tekening en berekeningen leverancier

asbestvrije golfplaten met KOMO volgens voorschriften Eternit of SVK bevestigen volgens voorschriften leverancier PIR isolatie met min. Rc 2,5 m².K/W brandklasse B (volgens euroklasse) bevestigen volgens leverancier stalen gordingen volgens tekening en berekeningen leverancier

asbestvrije golfplaten met KOMO volgens voorschriften Eternit of SVK bevestigen volgens voorschriften leverancier PIR isolatie met min. Rc 2,5 m².K/W brandklasse B (volgens euroklasse) bevestigen volgens leverancier stalen gordingen volgens tekening en berekeningen leverancier

houten regel 50x150 mm
stalen gevelkappen volgens leverancier

ventilatiesysteem volgen installateur

2 gording

stalen koppelkoker 140x140x4 mm

staaf 16 mm

spantverbindingen volgens berekening constructeur

luchtwasser volgens levrancier

waterbak waterdicht uitvoern

waswaterbak volgens levrancier

kanaalplaatvloer volgens leverancier

damwandprofielplaten bevestigen op houten regelwerk 75x200 mm h.o.h. max. 1400 mm volgens leverancier

staaf ⌀12 mm l = 600 m h.o.h. 1200 mm in plaat naden

UNP320 strip 100x10 mm ligger + oplegplaat

staaf ⌀12 mm l = 600 m h.o.h. 1200 mm in plaat naden

strip 260x50 mm t = 15 mm h.o.h. 1200 mm

HEA260 met 15 mm zeeg

kunststof wand volgens leverancier

plafond isolatieplaat PIR met min. Rc 2,5 m².K/W bevestigen op houten regels volgens voorschriften leverancier

plafond isolatieplaat PIR met min. Rc 2,5 m².K/W bevestigen op houten regels volgens voorschriften leverancier

plafond isolatieplaat PIR met min. Rc 2,5 m².K/W bevestigen op houten regels volgens voorschriften leverancier

stalen lekdorpel

3000 +p 2425 +p

200 mm geisoleerde prefab betonpanelen volgens voorschriften leverancier v.z.v. 80 mm PU isolatie met min. Rc 2,5 m².K/W brandklasse B (volgens euroklasse)

kunststof wand volgens leverancier

4575 900 4575

stalinrichting volgens leverancier

stalinrichting volgens leverancier

stalinrichting volgens leverancier

stalinrichting volgens leverancier

stalinrichting volgens leverancier

stalinrichting volgens leverancier

combirooosters volgens voorschriften leverancier

combirooosters volgens voorschriften leverancier

combirooosters volgens voorschriften leverancier

combirooosters volgens voorschriften leverancier

combirooosters volgens voorschriften leverancier

maaiveld ±110 mm -p

wand 200 mm beton C20/25 milieuklasse XA3 wapening net ⌀8-150 mm in het midden van de wand

stekken ⌀8-150 mm

stekken ⌀8-150 mm

net # 8-150 mm

chemisch anker ⌀12 mm l = 600 mm 1200 mm h.o.h.

staaf 8 mm

stalen dichtingsstrip

metselwerk CVK blokken volgens voorschriften IMAG-DLO

metselwerk CVK blokken volgens voorschriften IMAG-DLO

metselwerk CVK blokken volgens voorschriften IMAG-DLO

opstort t.p.v. kolommen 327x300 mm beton C20/25 milieuklasse XA3 beugels ⌀8-200 mm- 1x haarspeld ⌀8 mm + 3x haarspelden ⌀8 mm

metselwerk CVK blokken volgens voorschriften IMAG-DLO

metselwerk CVK blokken volgens voorschriften IMAG-DLO

metselwerk CVK blokken volgens voorschriften IMAG-DLO

wand 300 mm beton C20/25 milieuklasse XA3 wapening net ⌀8-150 mm binnen en buitenin van de wand

max. grondwaterstand 7'50 - p.d.m.v. drainageslang rond 90 mm

stekken ⌀8-150 mm

stalen dichtingsstrip

200 400 1749 327 2186 327 2186 327 2210 327 2010 327 2211 327 1649 600 300 200

riool volgens installateur

riool volgens installateur

riool volgens installateur

vloer op zand 150 mm beton C20/25 milieuklasse XA3 wapening net ⌀8-150 in het midden 1 laag PE folie 0,15 mm dik zuiverzand in lagen van 300 mm verdicht

verzwaarde vloer t.p.v. kolommen 1700x1700x150 mm beton C20/25 milieuklasse XA3 wapening net ⌀10-150 onderin 1 laag PE folie 0,15 mm dik zuiverzand in lagen van 300 mm verdicht

riool volgens installateur

riool volgens installateur

riool volgens installateur

riool volgens installateur

vloer op zand 150 mm beton C20/25 milieuklasse XA3 wapening net ⌀8-150 in het midden 1 laag PE folie 0,15 mm dik zuiverzand in lagen van 300 mm verdicht

riool volgens installateur

verzwaarde vloer 1100x150 mm beton C20/25 milieuklasse XA3 wapening net ⌀8-150 onderin 1 laag PE folie 0,15 mm dik zuiverzand in lagen van 300 mm verdicht

Doorsnede B-B

kanaalplaatvloer volgens leverancier

hamerkopsparing volgens opgave leverancier

UNP320 + strip 100x10 mm ligger + oplegplaat

staaf ⌀12 mm

Doorsnede C-C

1700

opstort t.p.v. kolommen 327x300 mm beton C20/25 milieuklasse XA3 beugels ⌀8-200 mm- 1x haarspeld ⌀8 mm + 3x haarspelden ⌀8 mm

verzwaarde vloer t.p.v. kolommen 1700x1700x150 mm beton C20/25 milieuklasse XA3 wapening net ⌀10-150 onderin 1 laag PE folie 0,15 mm dik zuiverzand in lagen van 300 mm verdicht

300

1700

Detail bovenaanzicht poeropstort

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 BEHOREND BIJ DE OMGEVINGSVERGUNNING VAN EEN UITBREIDING VLEESVARKENSSTAL AAN KLEIN BEDAF 3, 5111 PH BAARLE-NASSAU

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

Onderdeel: DOORSNEDE B-B C-C

Tek.nr.: B4-03

Getekend: WH
Proj.nr. : 23842
Projleider: R. DERKS
Schaal : 1:20
Datum : 13-08-2015
Gewijzigd: 13-10-2016