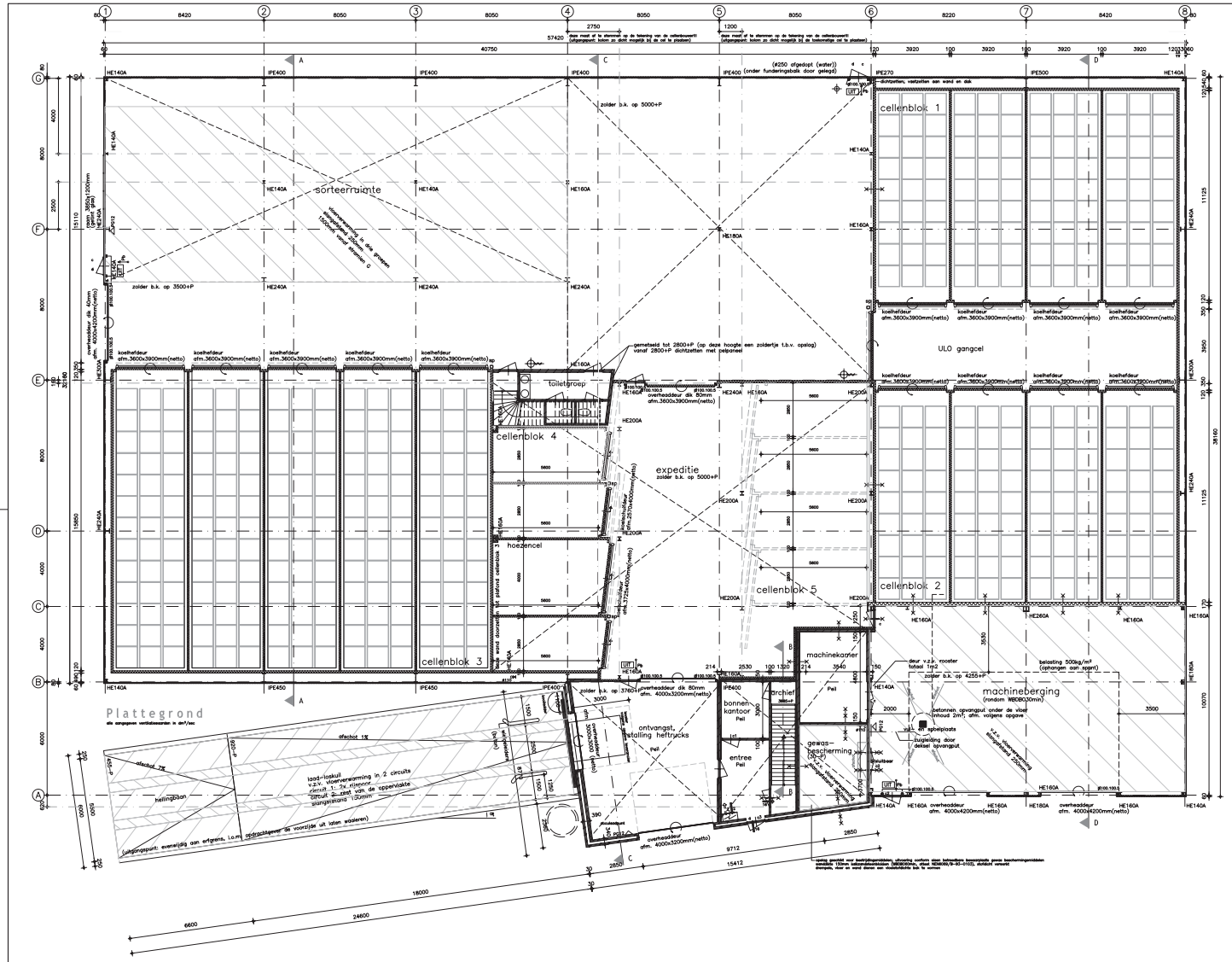
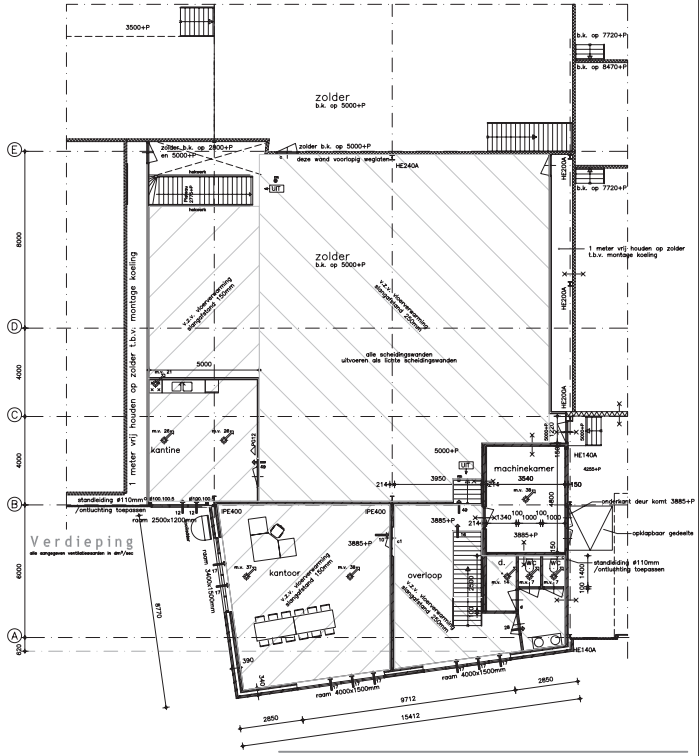




Overzicht tekeningen

B10	:	Plattegrond en verdieping	B23	:	Funderingsplan
B11	:	Gevelaanzichten	B23	:	Kapplan en aanhaalschema's
S10	:	Situatietekening	B24	:	Balkenlagen/zolderplannen en dakvloer
B20	:	Pilotenplan	B30	:	Doorsnede A–A, B–B
B21a	:	Wapeningsplan	B31	:	Doorsnede C–C
B21b	:	Wapeningsdetails	B32	:	Doorsnede D–D

Alle maten in het werk controleren

DLV Bouw, Milieu en Techniek BV

Bouwlocatie:
Nieuwbouw bedrijfsgebouw
Sedelsdoorlaag
Plattegrond en verdieping

Schaal: 1:100
Formaat: A1

Opdrachtgever:
Mts. Verpoort
Linbeitsgat 1
4051 Bn Ochten
Telefoon: 0344 642212
Telefax:
Telefoon overdag: 06 – 31885355

Regio Noord & West
Postbus 511
5400 AM Uden
Telefoon: 0413-339900
Telefax: 0413-339901
E-mail: info.bmt@dlv.nl

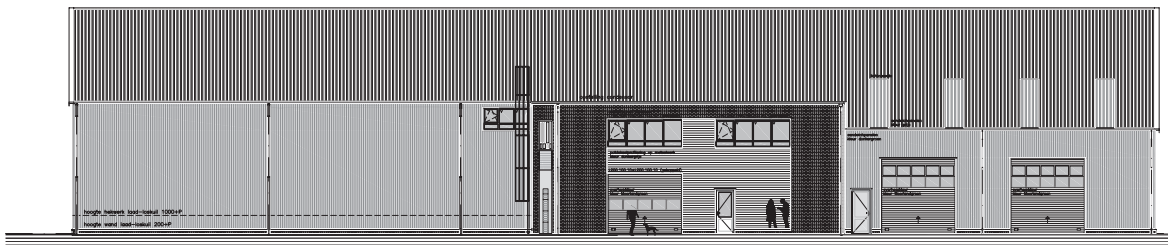
Datum: 14-08-'10 E.A.
Wijzigingen:
A 02-09-'10 E.A. C
B 12-11-'10 M.B. F
D H

Locatie:
Prodmolenweg 1
Linden

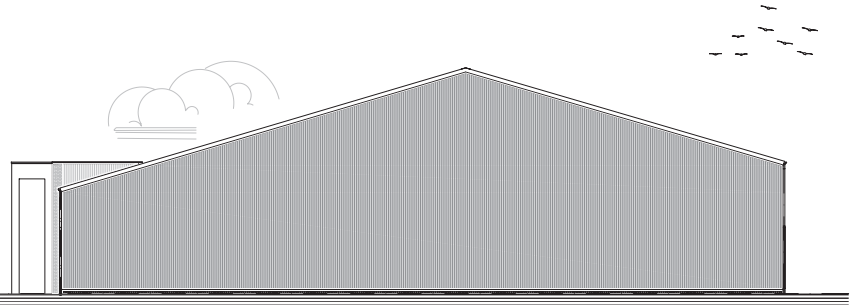
Projectleider: Drs. A. van Rossum
Telefoon: 06-53075997
E-mail: A.Z.Van.Rossum@DLV.NL

Werknr.: 409592-41
Blad: B10

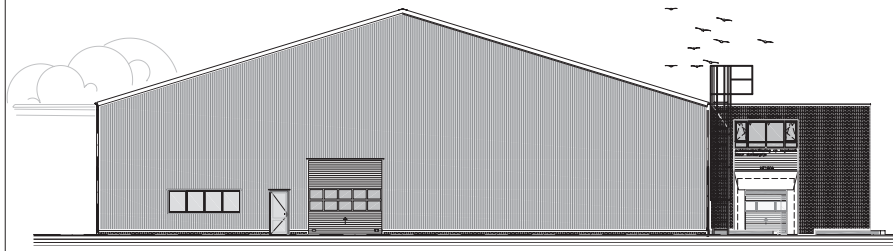
Rechten van deze tekening zijn eigendom van DLV Bouw, Milieu en Techniek B.V.



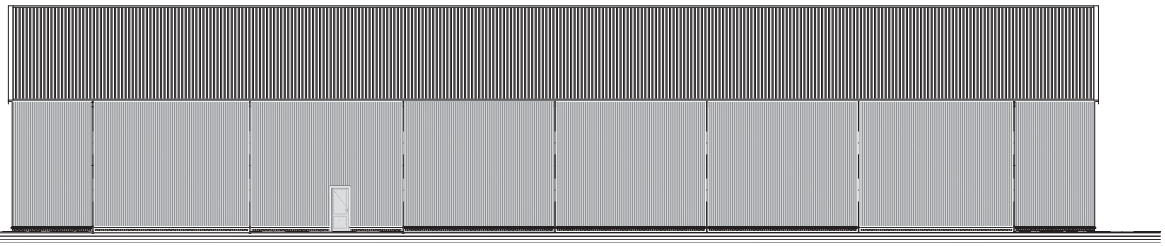
Vooraanzicht



Rechter zijgevel



Linker zijgevel



Achtergevel

Indeling

Afmetingen	Gebruiksoppervlakte	Inhoud
zie tek.	2063m²	18100m³

Materialen

Onderdeel	Materiaal	Kleur
Buitenwand	Tarco Edmonton HV.	
Bandprofiling	Sandwichpanelen Kingspan IS1000 TF-ML (minerale)	Juniper green
Buitendeurkozijnen	Kunststof	Mountaingreen
Ramen	Kunststof	Mountaingreen
Dachbedekker	Sedlaufkoving aluminium binnen- en buitenplaat	Mountaingreen
Regelwerk	Dubbele beglazing	W
Buitenramen	Kunststof	Wit
Dakbedekking	Sandwichpanelen	Merlin grey
Buitenkozijn	Kunststof	Mountaingreen
Goot	Aluminium bakgoot	Antracietkleur
Standleidingen	PVC	Grijs

Renvooi brandveiligheidsvoorzieningen

- : deur aan binnenzijde te openen zonder gebruik van losse voorwerpen
- : zelfsluitende deur
- : WBDBO 30min
- : WBDBO 60min
- : vluchtwegaanduiding uitgevoerd volgens NEN 3011 en NEN 6088
- : brandalarmhaspel 30m in kast volgens NEN 3211
- PG6 : droogpiere poederblusser 6kg
- PG12 : droogpiere poederblusser 12kg

Toegepast isolatiemateriaal mag geen hogere brandklasse dan 4/D, en een maximaal rookgetal van 60 hebben.
Het dak mag niet brandgevaarlijk zijn overeenkomstig NEN 6063

Overzicht tekeningen

B10	:	Plattegrond en verdieping	B22	:	Funderingsplan
B11	:	Gevelaanzichten	B23	:	Kapplan en spantschema's
B10	:	Situatietekening	B24	:	Bekisting/Jonkersplanen en detailen
B20	:	Fotoplan	B30	:	Doorsnede A-A, B-B
B21	:	Wapeningsplan	B31	:	Doorsnede C-C
B21a	:	Wapeningsdetails	B32	:	Doorsnede D-D

Alle maten in het werk controleren

DLV Bouw, Milieu en Techniek BV

Gebouw: Nieuwbouw bedrijfsgebouw
Bedrijfsbeheer
gevelsandelaten

Schaal: 1:100
Formaat: A0

Opdrachtgever:
Mts. Vermeyd
Lindenlaan 1
4901 BL Oosterhout
Telefoon: 0162 442212
Telefax:
Telefoon mobiel: 06 - 51895595

Regio Noord & West
Postbus 511
5400 AM Uden
Telefoon: 0413-263600
Telefax: 0413-263601
E-mail: info.uden@dlv.nl

Contact:
Prodesdaeme 1
Uden

Projectleider: Drs. A. van Rossum
Telefoon: 06-42377600
E-mail: A.J.A.van.Rossum@DLV.NL

Datum	Omschrijving
14-05-'10	E.A.
10-05-'10	E.A.
08-03-'10	M.B.
08-01-'10	M.B.

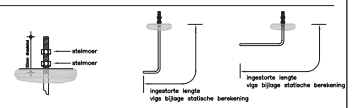
Projectnr.: 409592-41
Reg.: B11

Aan dit ontwerp mogen geen derden, of onderdelen daarvan, toegezonden of ter beschikking worden gesteld, tenzij voorafgaande schriftelijke toestemming van DLV bouw, milieu en techniek bv.

Principedetails ankers

Uitvoering volgens de VBC (NEN 6720)
- Bovenste 150mm voorzien van draadeind
- Staalkwaliteit 4.6
- 30mm steiruimte
- opvullen met krimpvrije mortel

Ankers, voetplaat, randafstanden
vige bijlage statische berekening



Algemeen

Funderingsadvies door: Fugro Funderingsrapport nr: 7209-0348-000

PEL: 300mm – Ref
Plaats van het PEL: Bovenkant afgewerkte vloer
Referentiepunt REF: vast punt sonderingen (gejaier t.p.v. fietspad)

Van toepassing is TGB 1990

Prefab betonpalen

Geprefabriceerde betonpaal (NEN 7053) leveren met KOMO certificaat (BRL 2352)
Uitvoering heiwerk volgens NEN 6742

= sonderingspunt 32 — paalnummer 2000 — kettingmaten

Code	Aantal	Afmeting	Max. Opts. Paalkopt	Paalkopt. Niveau	Heiniv. Niveau	Afkap Hoogte	Lengte (incl. ankr)	Opmerkingen
	35	gl 250	300kN	7,20m–P	0,27m–P	0,57m–P	7,00m	--
	89	gl 290	490kN	7,20m–P	0,20m–P	0,20m–P	7,00m	--
	35	gl 290	490kN	7,20m–P	0,27m–P	0,57m–P	7,00m	--
	168	gl 250	300kN	7,20m–P	0,20m–P	0,20m–P	7,00m	--
	8	gl 250	300kN	9,20m–P	0,27m–P	0,57m–P	9,00m	--
	26	gl 290	490kN	9,20m–P	0,27m–P	0,57m–P	9,00m	--
	24	gl 250	300kN	9,20m–P	0,20m–P	0,20m–P	9,00m	--
	6	gl 250	300kN	7,20m–P	0,27m–P	0,57m–P	7,00m	--
	12	gl 290	490kN	9,20m–P	0,20m–P	0,20m–P	9,00m	--
	4	gl 290	490kN	7,20m–P	0,27m–P	0,57m–P	7,00m	--
	2	gl 250	300kN	9,20m–P	0,23m–P	0,23m–P	9,00m	--
	3	gl 250	300kN	7,20m–P	0,55m–P	0,85m–P	6,75m	--
	1	gl 250	300kN	7,20m–P	0,80m–P	1,10m–P	6,50m	exacte afkaphoogte i.h.w. te bepalen
	2	gl 250	300kN	7,20m–P	0,65m–P	0,95m–P	6,75m	exacte afkaphoogte i.h.w. te bepalen
	8	gl 250	300kN	7,20m–P	0,89m–P	1,19m–P	6,50m	exacte afkaphoogte i.h.w. te bepalen
	13	gl 250	300kN	7,20m–P	0,98m–P	1,28m–P	6,25m	exacte afkaphoogte i.h.w. te bepalen
	1	gl 250	300kN	7,20m–P	0,29m–P	0,59m–P	7,00m	exacte afkaphoogte i.h.w. te bepalen
Totaal	437							

let op: t.p.v. sonderingen DKM1 en DKM 7 niet dieper helen!

Principedetails verankering palen

Principe balkdoorsnede Principe vloerdoorsnede Principe vloerdoorsnede kaakdeksel

Uitvoering volgens de VBC (NEN 6720) / NEN-EN 206-1 / NEN 8005

Palen onder balken

Paalkopniveau in balk = o.k. balk + 30mm
De palen dienen te worden verankerd d.m.v. min. 300mm lange stekken.

Palen onder vloer op pal!

Paalkopniveau in vloer = o.k. vloer
De palen hoeven niet noodzakelijk verankerd te worden in de vloer, mits de paalkop tijdens het heien niet beschadigd is (bijvoorbeeld: gespleten paalkop). Bij een dieper weggesteigen paal, dient de vloer t.p.v. deze paal van een verdiking te zijn voorzien. De paal dient daarbij min. 20mm in de verdiking te steken.

Palen onder vloer kaakdeksel!

Paalkopniveau in vloer laad-/loskuil = 20+ o.k. vloer
Stekken in de vloer door laten steken.

Principedetails (balk)wapening

Principedetail buigel Principedetail buigel

Uitvoering volgens de VBC (NEN 6720) / NEN-EN 206-1 / NEN 8005

min. verankerings-lengte

Ø8 = 150mm
Ø8 = 150mm
Ø10 = 150mm
Ø12 = 180mm

hoofdwapening
flankstaaf
hoofdwapening
beugels

Bovenstaaf balksinde min. 200mm omzetten.
(geldt voor alle balken)
Flankstaven Ø8, tenzij anders aangegeven.

Minimum-buiklengte hoofdwapening:

Ø8 = 300mm
Ø10 = 350mm
Ø12 = 450mm
Ø16 = 580mm
Ø20 = 760mm
Ø25 = 1000mm

Minimum-buiklengte verdeelwapening:

25 x staafdiameter > 200mm

Lassen verspringend aanbrengen !!!

Overzicht tekeningen

B10	:	Plattegrond en verdieping	B22	:	Funderingsplan
B11	:	Gevelaanzichten	B23	:	Kappen en spantschema's
S10	:	Situatietekening	B24	:	Balklagen/zolderplannen en dakvloer
B20	:	Palenplan	B30	:	Doorsnede A–A, B–B
B21a	:	Wapeningsplan	B31	:	Doorsnede C–C
B21b	:	Wapeningsdetails	B32	:	Doorsnede D–D

Alle maten in het werk controleren

DLV Bouw, Milieu en Techniek BV

Benaming:
Nieuwbouw bedrijfsgebouw
Bestektekening
Palenplan

Schaal: 1:100 Formaat: A1

Opdrachtgever:
Mts. Verweerf
Linlestraat 1
4051 BH Ochten
Telefoon: 0344 642212
Telefax:
Telefoon mobiel: 06 – 51885555

Regio Noord & West
Postbus 511
5400 AM Uden
Telefoon: 0413-336800
Telefax: 0413-336801
E-mail: info.bmt@dlv.nl

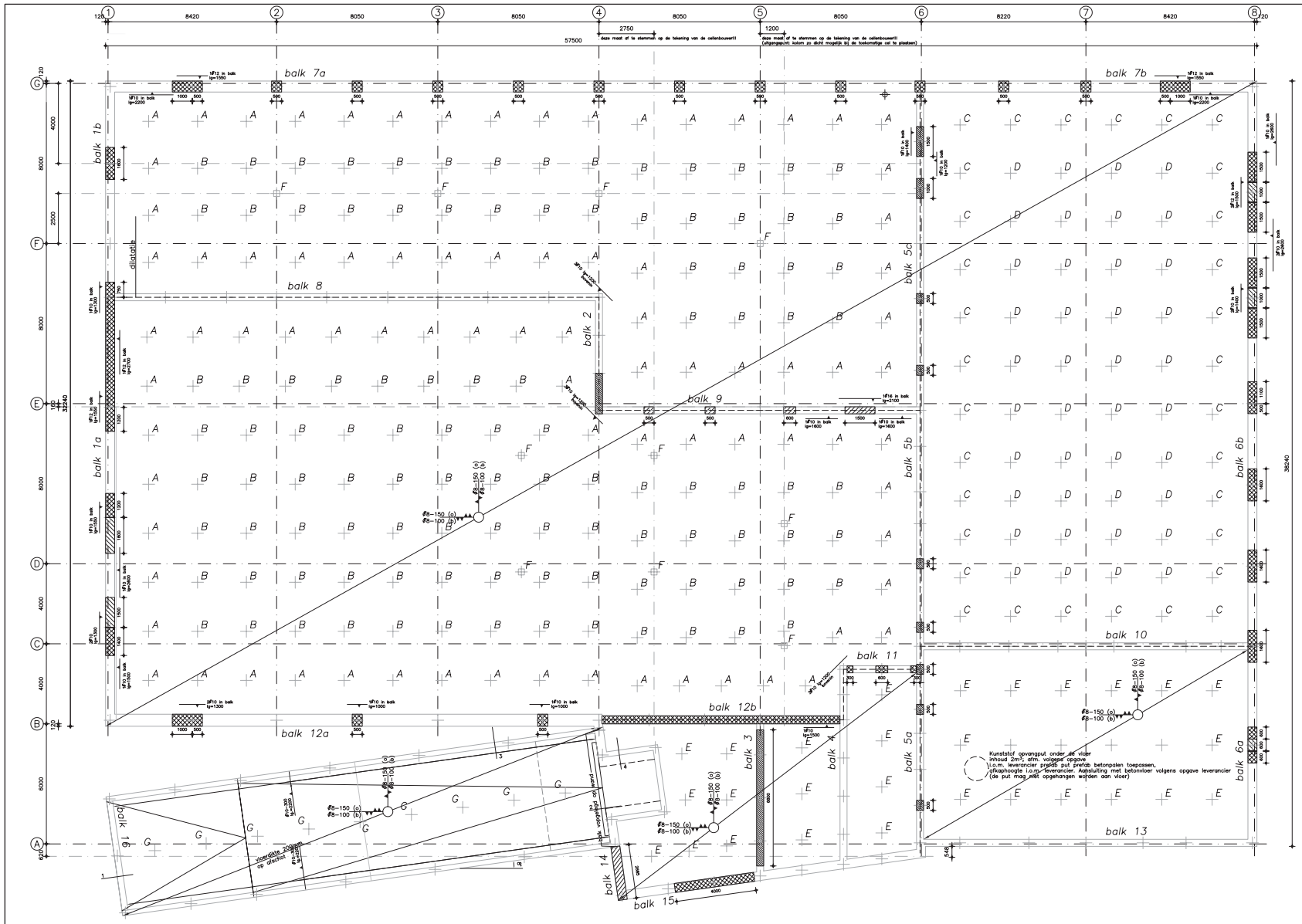
Datum:
14-03-'10 E.J.
Wijziging:
A **02-06-'10 E.J.** E
B F
C G
D H

Lokaliteit:
Provincialeweg 1
Ilsenden

Projectleider: Dhr. A. van Rossum
Telefoon: 06-53375097
E-mail: A.H.van.Rossum@DLV.NL

Werknr: **409592-41** Blnr: **B20**

NIETS UIT DEZE TEKENING MAG GEBRUIK OF GEDEELTELIJK WORDEN OVERGENOMEN EN VERMENIGVULDIGD ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING © COPYRIGHT 2008 DLV BOUW, MILIEU EN TECHNIEK B.V.



Wapeningsplan

- basis beugels volgens renvooi
- beugels Ø8–250
- beugels Ø8–150
- beugels Ø8–100

Betonconstructies

Betonstaal : FeB500
Cement : HOC CEM III/BHS

Uitvoering volgens de VBC (NEN 6720)/NEN–EN 206–1/NEN 8005

= 1e laag van boven
= 2e laag van boven
= 2e laag van onder
= 1e laag van onder
centraal = in het midden

Bij toepassing PS–kist zijdekking min. 35 mm
In de bovenwapening een stortsleuf van min. 50 mm vrijhouden

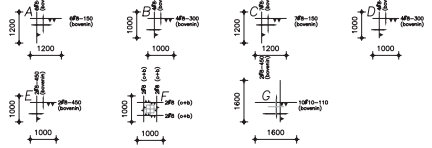
Onderdeel	Milieuklasse	Betonsterkteklasse	Betondekking (mm) Boven	Onder	Zijdelings
Vloer op palen	XC3, XD1, XA2	C28/35	30*1	30	25
Vloer load–loskuil	XC4,XD3,XF4	C28/35	30	30	25
Wand load–loskuil	XC4,XD3,XF4	C28/35	30	30	30
Funderingsbalk	XC4, XF3	C20/25	30	35	30

*1 = indien de vloer gevinderd wordt, dekking boven met 5 mm vergroten

Wapening

Balken / Vloer	Beugels	Vloer
Wapening: zie details	zie wapeningsdetails en renvooi	zie wapeningsplan en details

Bijlegwapening bovenin de vloer boven de palen:



max. vloerbelasting alg. ruimten en werkt. berging: 15 kN/m2
max. vloerbelasting expeditie-, sorteer- en opslagruimte (cellen): 30 kN/m2
maximale aslast laad-loskuil: 115kN

Overzicht tekeningen

B10	:	Plattegrond en verdieping	B22	:	Funderingsplan
B11	:	Gevelaanzichten	B23	:	Kapplan en spantschema's
S10	:	Situatietekening	B24	:	Balklagen/zolderplannen en dakvloer
B20	:	Palenplan	B30	:	Doorsnede A–A, B–B
B21a	:	Wapeningsplan	B31	:	Doorsnede C–C
B21b	:	Wapeningsdetails	B32	:	Doorsnede D–D

Alle maten in het werk controleren

DLV Bouw, Milieu en Techniek BV

Benaming:
Nieuwbouw bedrijfsgebouw
Bestektekening
Wapeningsplan

Schaal: 1:100 Formaat: A1

Opdrachtgever:
Mts. Verweerf
Linlestraat 1
4051 BM Ochten
Telefoon: 0344 642212
Telefax:
Telefoon mobiel: 06 – 51885555

Regio Noord & West
Postbus 511
5400 AM Uden
Telefoon: 0413-336800
Telefax: 0413-336801
E-mail: info.bmt@dlv.nl

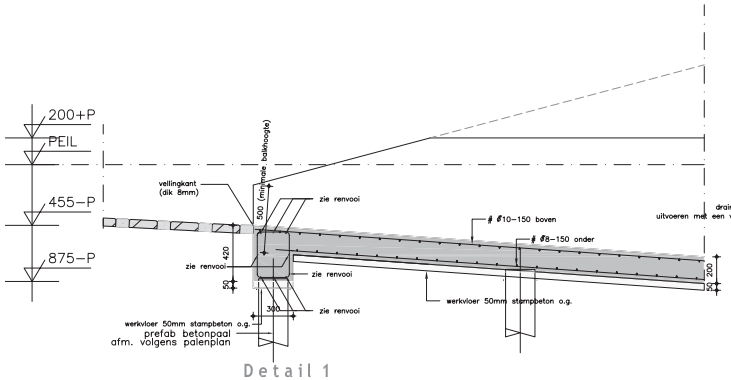
Datum:
14–03–'10 E.J.
Wijziging:
A 02–09–'10 E.J. E
B F
C G
D H

Locatie:
Provincialeweg 1
Ilanden

Projectleider: Dhr. A. van Rossum
Telefoon: 06-53375097
E-mail: A.P.van.Rossum@DLV.NL

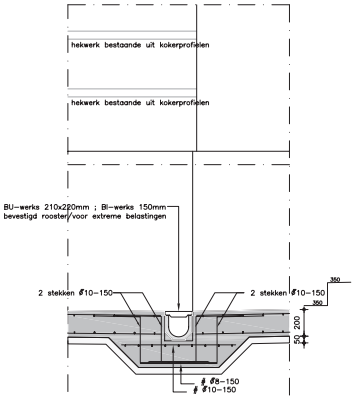
Werker: 409592–41 Blad: B21a

NIETS UIT DEZE TEKENING MAG GEBREIK OF GEDEELTELIJK WORDEN OVERGENOMEN EN VERMENIGVULDIGD ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING © COPYRIGHT 2009 DLV BOUW, MILIEU EN TECHNIEK B.V.



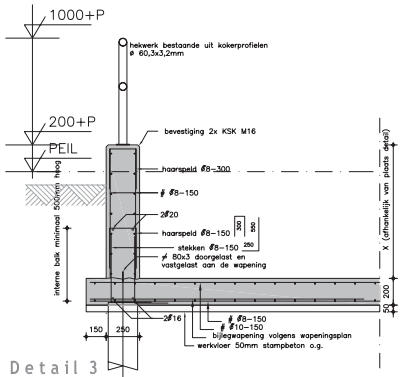
Detail 1

laad loskuil – voorzijde
let op: als de interne balkhoogte van 500mm niet gehaald wordt (als de wanden aan de voorzijde van de put lager aangezet worden) moet er een balk toegepast worden vergelijkbaar met de voorzijde



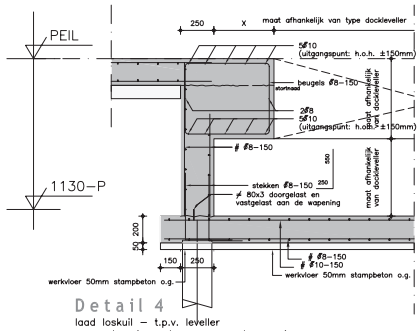
Detail 2

laad loskuil – prefab goot



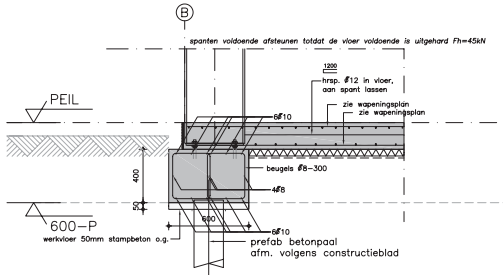
Detail 3

laad loskuil – zijwand
wand voorzijde van de leveler: gelijk aan dit detail

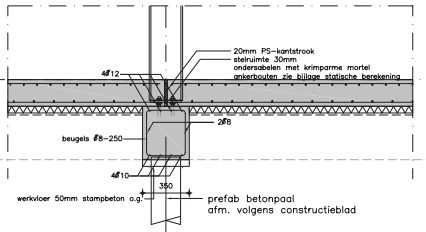


Detail 4

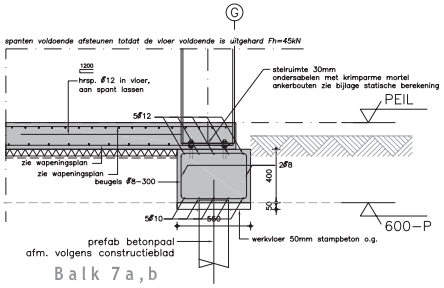
laad loskuil – t.p.v. leveller
x: maatvoering volgens opgave leverancier



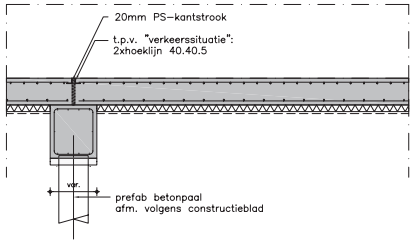
balk 12a



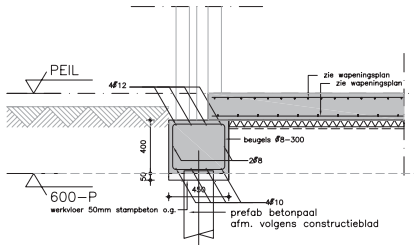
balk 2, 5a-b-c, 8, 9, 10, 11



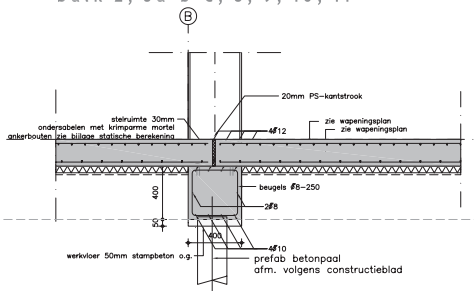
Balk 7a,b



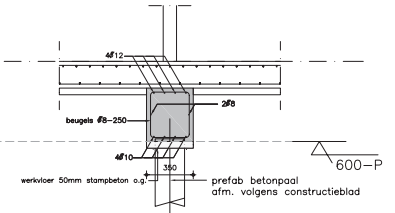
principedetail vloerdilatatie



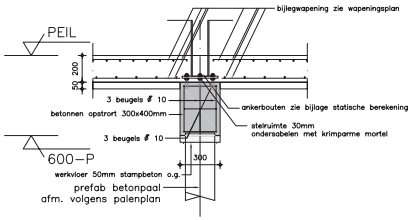
balk 14, 15



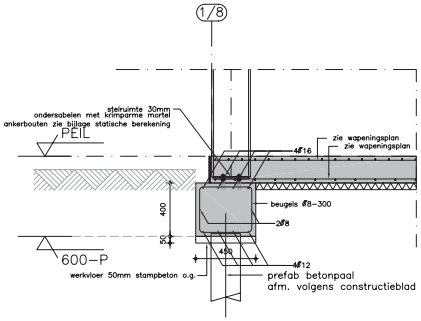
balk 12b



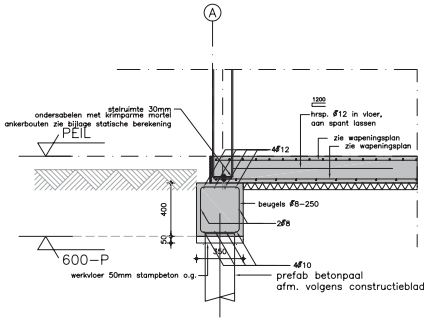
balk 3, 4



opstorting t.p.v. kolom



Detail 1a,b en 6a,b



balk 13

Bijlegstaven en afwijkende beugelwapening: zie blad B21a

Alle maten in het werk controleren

DLV Bouw, Milieu en Techniek BV

Benaming: **Nieuwbouw bedrijfsgebouw**
Bestekstekening
Wapeningsdetails

Schaal: 1:20 Formaat: A1

Opdrachtgever:
Mts. Verweert
Linlestraat 1
4051 BM Ochten
Telefoonnr: 0344 642212
Telefax:
Telefoon mobiel: 06 – 51885355

Regio Noord & West
Postbus 511
5400 AM Uden
Telefoon: 0413-336800
Telefax: 0413-336801
E-mail: info.zmt@dlv.nl

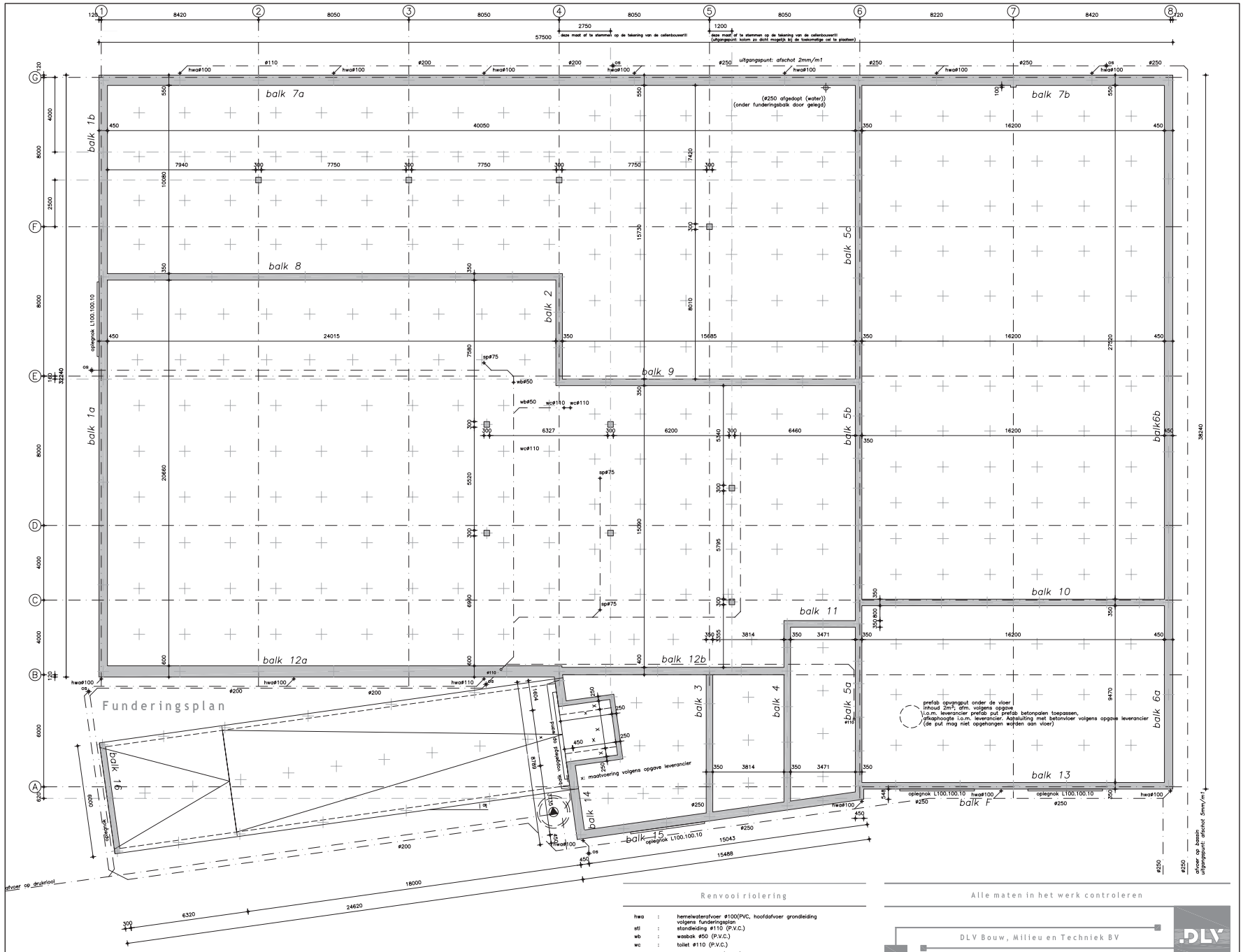
Datum:
14-03-'10 E.J.
Wijziging:
A 02-09-'10 E.J. E
B F
C G
D H

Lokaliteit:
Provincialeweg 1
Lienden

Projectleider: Dhr. A. van Rossum
Telefoon: 06-53375097
E-mail: A.H.van.Rossum@DLV.NL

Werknr: **409592-41** Bijlst: **B21b**

RECHTEN OP DEZE TEKENING MAG GEEN, OF GEDEELTELIJK WORDEN OVERGEDRAGEN EN VERMENIGVULDIGD ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING © COPYRIGHT 2008 DLV BOUW, MILIEU EN TECHNIEK B.V.



Renvooi riolering

hwa	:	hemelwaterafvoer ø100(PVC, hoofdafvoer grondleiding volgens funderingsplan
stl	:	standleiding ø110 (P.V.C.)
wb	:	wasbak ø50 (P.V.C.)
wc	:	toilet ø110 (P.V.C.)
os	:	ontstoppingsstuk (P.V.C.)

riolering in PVC, berekening capaciteit vigns opgave installateur
riolering vorstvrij aanleggen op min. 600mm-NV.
riolering van P.V.C. klasse 41 v.z.v. KOMO-keur.
aanleg riolering vigs. NEN 2672.
dikwandige buizen vigs. NEN 7045.
dunwandige buizen vigs. NEN 7016.
riolering uitvoeren conform NEN 3215 en NPR 3216
dilataties buitenmetselwerk aanzetten vanaf b.k.fundering.
dilataties binnen/buitenmetselwerk vigs. fabrikant.

Alle maten in het werk controleren

DLV Bouw, Milieu en Techniek BV

Benaming:
Nieuwbouw bedrijfsgebouw
Bestektekening
Funderingsplan

Schaal: 1:100 | Formaat: A1

Opdrachtgever:
Mts. Vereecrt
Linisstraat 1
4051 BN Ochten
Telefoon: 0344 642212
Telefax:
Telefoon mobiel: 06 – 51885355

Regio Noord & West
Postbus 511
5400 AM Uden
Telefoon: 0413-336800
Telefax: 0413-336801
E-mail: info.bmt@dlv.nl

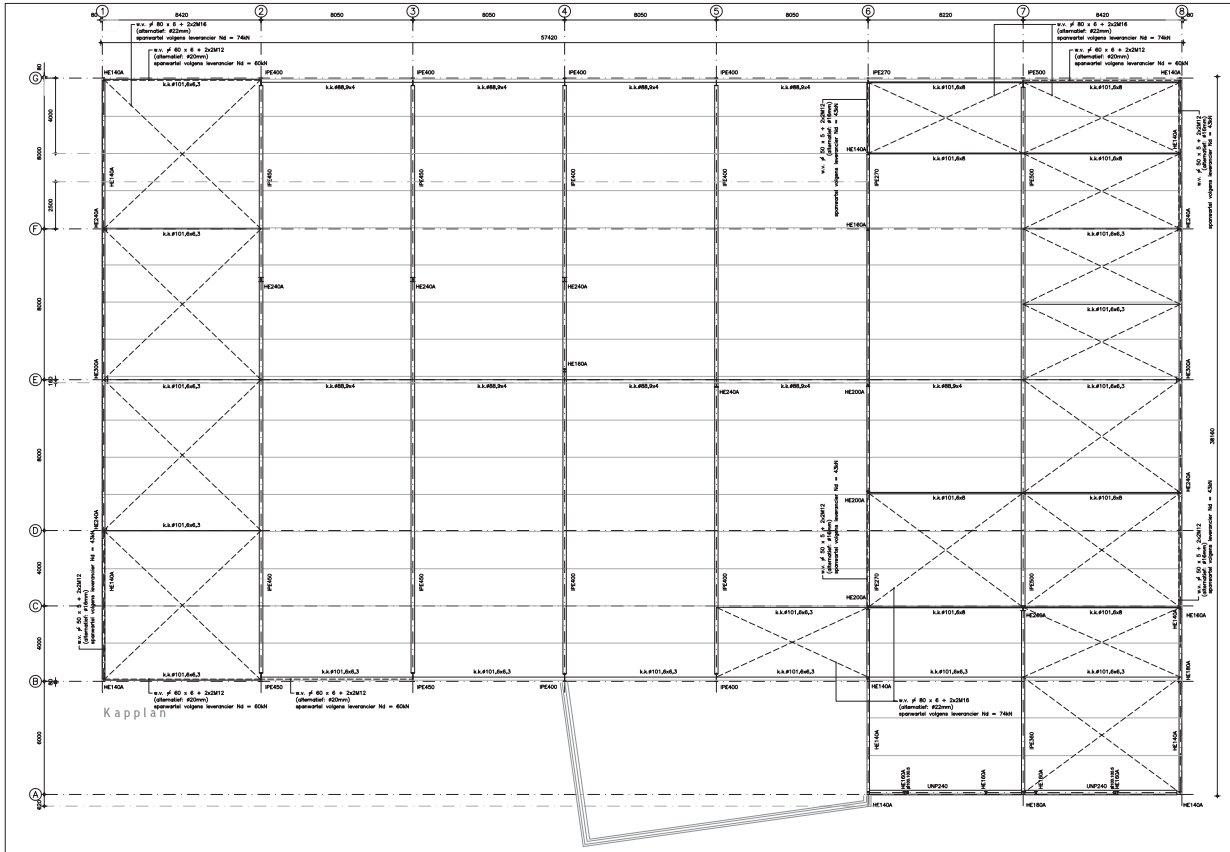
Datum:
1e – 05 – '10 E.J.
Wijzigingen:
A. 02-06-'10 E.J. E.
B. 12-11-'10 M.S. F.
C. G.
D. H.

Lokaliteit:
Provincialeweg 1
Lienden

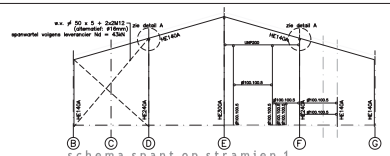
Projectleider: Dhr. A. van Rossum
Telefoon: 06-53375097
E-mail: A.H.van.Rossum@DLV.NL

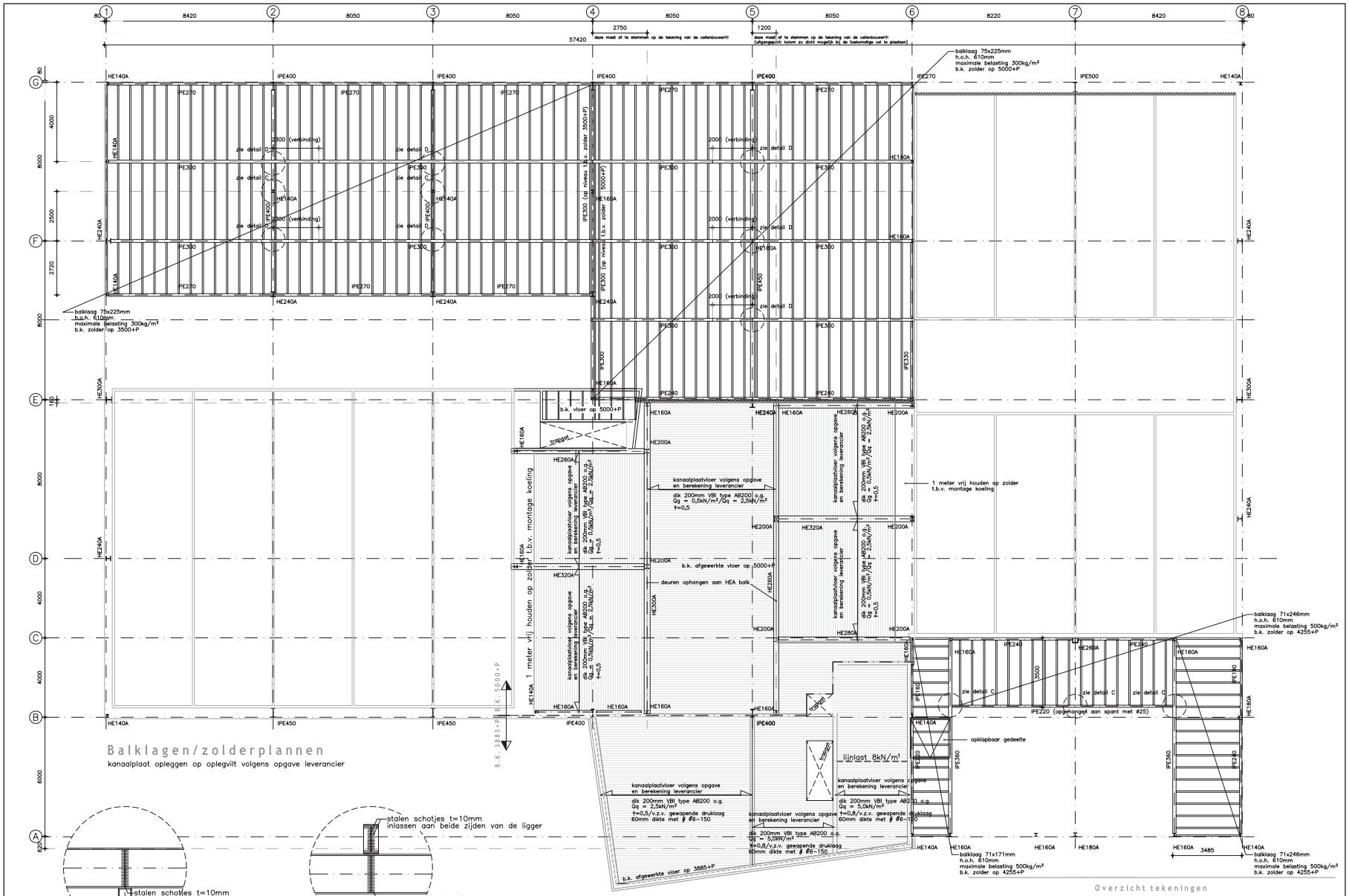
Werknr: 409592-41 | Blad: B22

NIETS UIT DEZE TEKENING MAG GEBRUIK, OF BEKENDGEMAAKT WORDEN OVERGEBRACHT EN VERVANGEN/VERVALLEN ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING ©COPYRIGHT 2006 DLV BOUW, MILIEU EN TECHNIEK B.V.



Kapplan


w.v. ≠ 50 x 5 + 2x2M12
(alternatief: #16mm)
spanvertrel volgens leverancier Nd = 43kN
zie detail A
HE140A
UNP200
IPE300
IPE270
IPE330
IPE220
IPE160
IPE240
HE160A
HE200A
HE240A
HE300A
IPE400
IPE450
IPE500
IPE600
IPE360
IPE270
IPE300
IPE450
IPE400
IPE300
IPE270
IPE300
IPE400



Balklagen/zolderplannen

kanaalplaat opleggen op oplegvilt volgens opgave leverancier

Overzicht tekeningen

B10	:	Plattegrond en verdieping	B22	:	Funderingsplan
B11	:	Gevelaanzichten	B23	:	Kapplan en spantschema's
S10	:	Situatietekening	B24	:	Balklagen/zolderplannen en dakvloer
B20	:	Pakenplan	B30	:	Doorsnede A–A, B–B
B21a	:	Wapeningsplan	B31	:	Doorsnede C–C
B21b	:	Wapeningsdetails	B32	:	Doorsnede D–D

Alle maten in het werk controleren

voor renvooien hout- en staalconstructies: zie kapplan

DLV Bouw, Milieu en Techniek BV

Benaming:
Nieuwbouw bedrijfsgebouw
Basistekening
Balklagen/zolderplannen en dakvloer

Schaal: 1:100 Formaat: A1

Opdrachtgever:
Mts. Verweert
Linlestraat 1
4051 BN Ochten
Telefoon: 0344 642212
Telefax:
Telefoon mobiel: 06 – 51885355

Regio Noord & West
Postbus 511
5400 AM Uden
Telefoon: 0413-036800
Telefax: 0413-036801
E-mail: info.bmt@dlv.nl

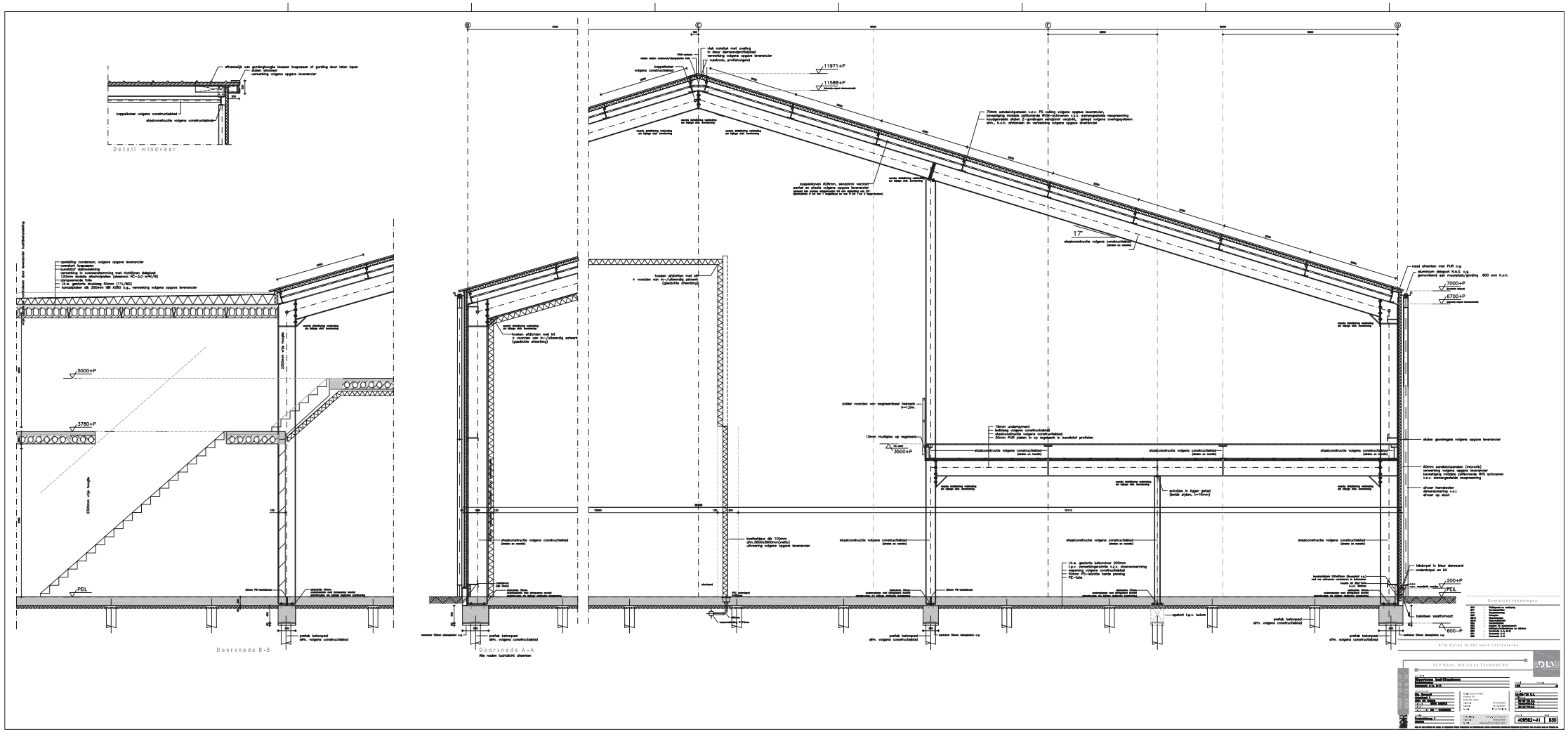
Datum:
14-03-'10 E.J.
Wijzigingen:
A 02-06-'10 E.J. E
B 12-11-'10 M.B. F
C G
D H

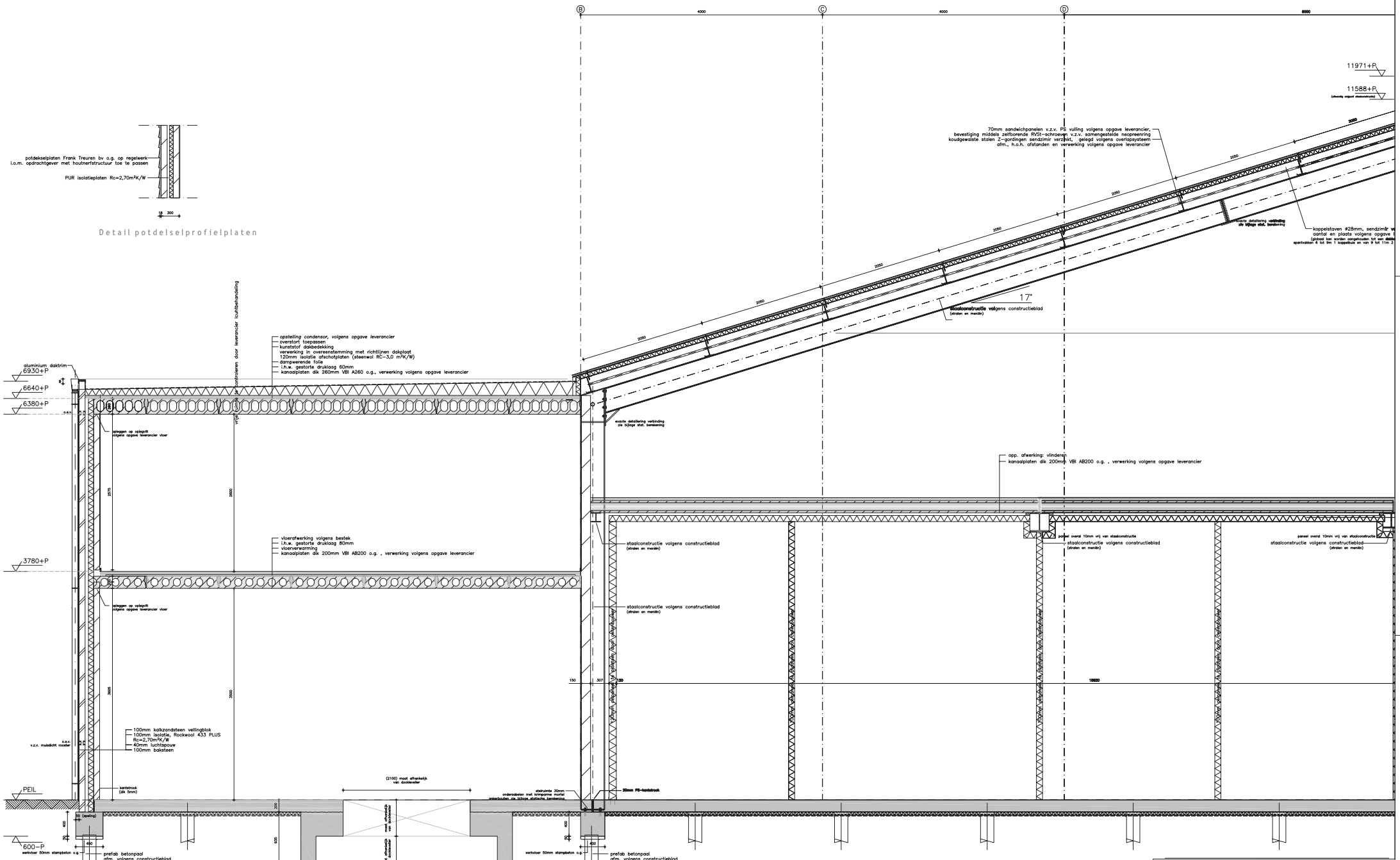
Lokaliteit:
Provincialeweg 1
Lienden

Projectleider: Dhr. A. van Rossum
Telefoon: 06-53375097
E-mail: A.H.van.Rossum@DLV.NL

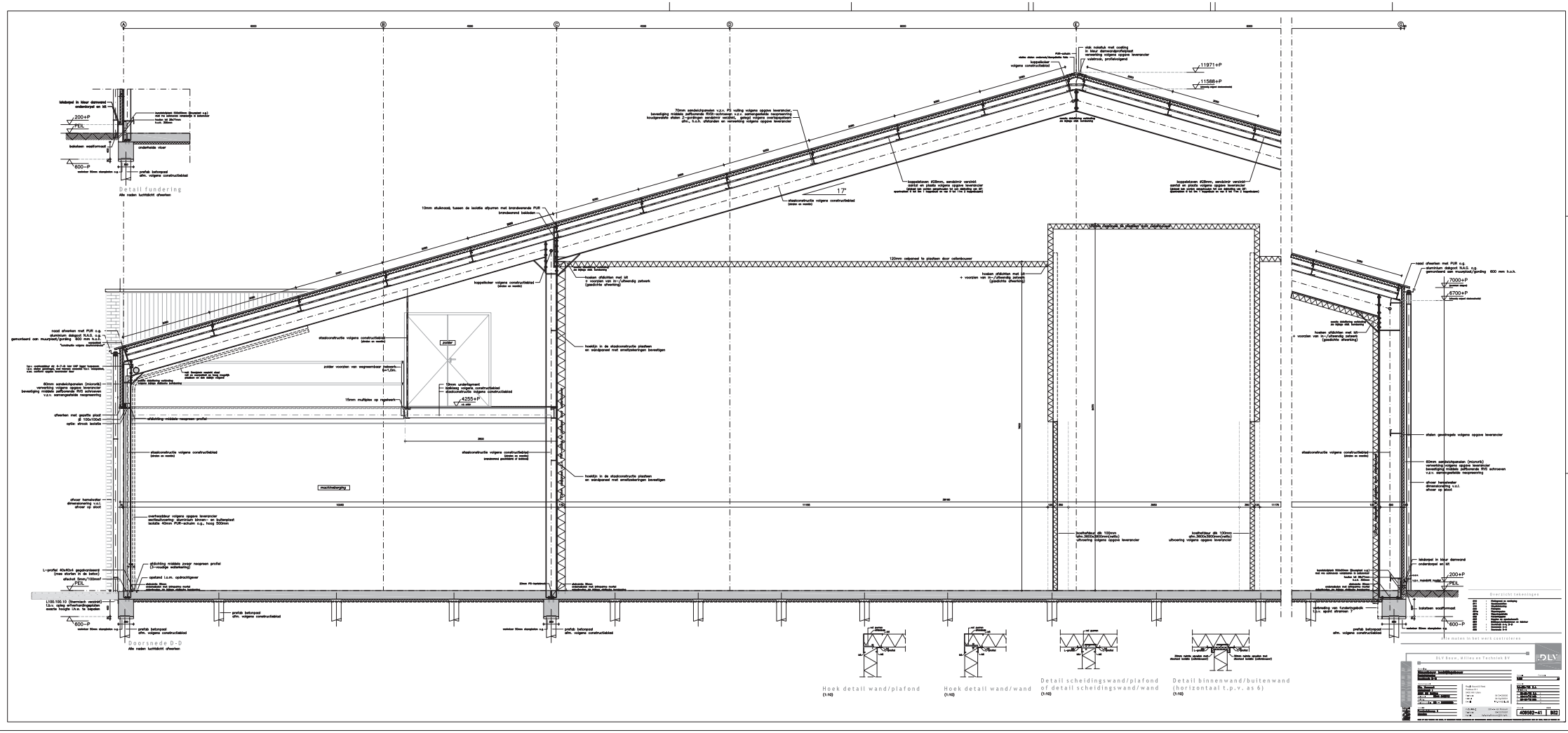
Werknr: 409592-41 Blad: B24

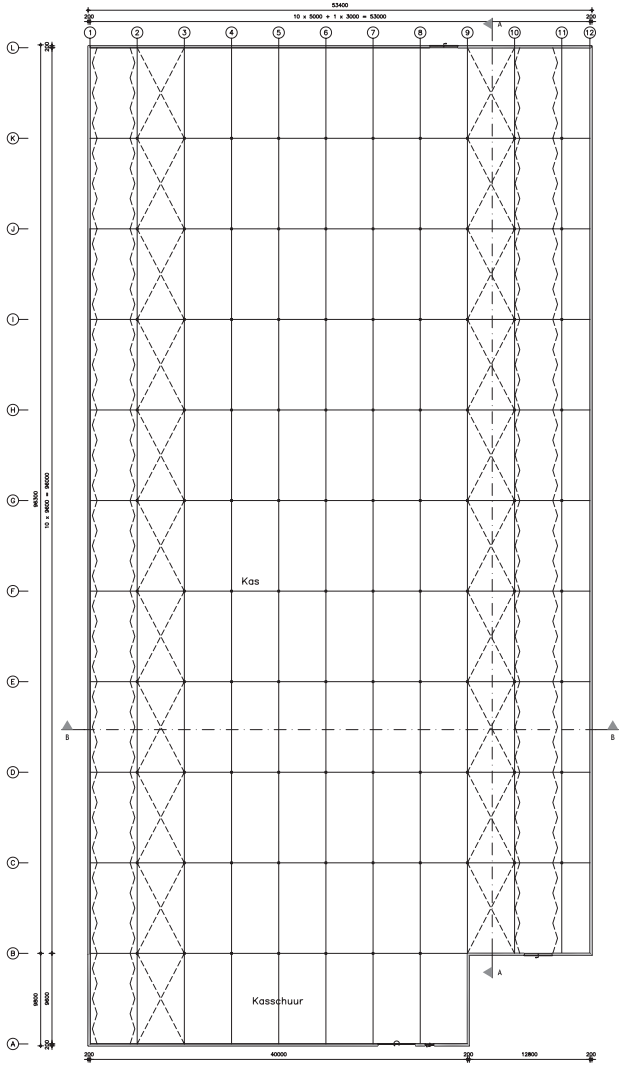
NIETS UIT DEZE TEKENING MAG GEHEEL OF GEDEELTELIJK WORDEN OVERGENOMEN EN VERVENDIGVULDIGD ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING © COPYRIGHT 2008 DLV BOUW, MILIEU EN TECHNIEK B.V.

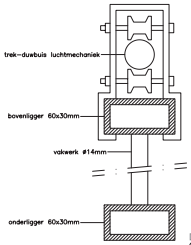

Detail windveer
Doorsnede B-B
Doorsnede A-A
Alle nodes luchtdicht afwerken
11971+P
11586+P
7000+P
6700+P
5000+P
3780+P
3500+P
200+P
PEIL
600-P
17°
70mm sandwichpanelen v.z.v. PS coating volgens opgave leverancier, bevestiging middels zelfborende RVS-schroven v.z.v. samengestelde neoprenring
50mm sandwichpanelen (microrib) verwerking volgens opgave leverancier bevestiging middels zelfborende RVS schroven v.z.v. samengestelde neoprenring
stalen gevelregels volgens opgave leverancier
10mm underlayment
stalen constructie volgens constructieblad
30mm PUR platen in op regelwerk in kunststof profielen
stalen constructie volgens constructieblad (alleen en wanden)
prefab betonpad afm. volgens constructieblad
betonnen vastformoet
gestort t.p.v. isolon
Overzichtstekeningen
Alle maten in het werk controleren
DLV Bouw, Milieu en Techniek BV
Opdrachtgever: Sandt Vlaardingen
Gebouw: P.O. B.B
409562-41
B30


B
C
D
4000
4000
8000
11971+P
11588+P
(afmeting volgens statische berekening)
70mm sandwichpanelen v.z.v. PS vulling volgens opgave leverancier,
bevestiging middels zelfborende RVSt-schroeven v.z.v. samengestelde neopreenring
koudgewalste stalen Z-gordingen sendzimir verzinkt, gelegd volgens overlapsysteem
afm., h.o.h. afstanden en verwerking volgens opgave leverancier
5050
2050
2050
2050
2050
2050
exacte detailering verbinding
zie bijlage stat. berekening
koppelstaven ø28mm, sendzimir ve
aantal en plaats volgens opgave l
(global kan worden aangenomen tot een maxim
spanbuiskes 6 tot 8m 1 koppelbuis en van 9 tot 11m 2
17°
staalconstructie volgens constructieblad
(stralen en meniën)
potdekselplaten Frank Treuren bv o.g. op regelwerk
i.o.m. opdrachtgever met houtnerfstructuur toe te passen
PUR isolatieplaten Rc=2,70m²K/W
300
Detail potdekselprofielplaten
controleren door leverancier luchtbehandeling
opstelling condensor, volgens opgave leverancier
overstort toepassen
kunststof dakbedekking
verwerking in overeenstemming met richtlijnen dakplaat
120mm isolatie afschotplaten (steenwol RC-3,0 m²K/W)
dampwerende folie
i.h.w. gestorte druklaag 60mm
kanaalplaten dik 260mm VBI A260 o.g., verwerking volgens opgave leverancier
aluminium daktrim
6930+P
6640+P
6380+P
o.a.v.
opleggen op opleghlt
volgens opgave leverancier vloer
vrije ruimte
2575
2800
vloerafwerking volgens bestek
i.h.w. gestorte druklaag 80mm
vloerverwarming
kanaalplaten dik 200mm VBI AB200 o.g. , verwerking volgens opgave leverancier
3780+P
opleggen op opleghlt
volgens opgave leverancier vloer
3405
3500
100mm kalkzandsteen vellingblok
100mm isolatie, Rockwool 433 PLUS
Rc=2,70m²K/W
40mm luchtspouw
100mm baksteen
o.a.v.
v.z.v. muisdicht roster
PEIL
kantstrook
(dik 5mm)
(2100) maat afhankelijk
van dooknelder
maat afhankelijk
van dooknelder
maat afhankelijk
van dooknelder
maat afhankelijk
van dooknelder
100
835
100
400
20
20
400
55 (opening)
400
werkvloer 50mm stampbeton o.g.
prefab betonpaal
afm. volgens constructieblad
150
250
3000
3500
250
150
Doorsnede C-C
Alle naden luchtdicht afwerken
exacte detailering verbinding
zie bijlage stat. berekening
opp. afwerking: vlinderen
kanaalplaten dik 200mm VBI AB200 o.g. , verwerking volgens opgave leverancier
staalconstructie volgens constructieblad
(stralen en meniën)
staalconstructie volgens constructieblad
(stralen en meniën)
150
307
120
18820
paneel overal 10mm vrij van staalconstructie
staalconstructie volgens constructieblad
(stralen en meniën)
paneel overal 10mm vrij van staalconstructie
staalconstructie volgens constructieblad
(stralen en meniën)
stalruimte 30mm
onderstabein met krimpvarme mortel
ankerbouten zie bijlage statische berekening
20mm PB-kantstrook
werkvloer 50mm stampbeton o.g.
prefab betonpaal
afm. volgens constructieblad
Alle maten in het werk controleren
DLV Bouw, Milieu en Techniek BV
DLV
Project:
Nieuwbouw bedrijfspand
Onderdeel:
Doorsnede C-C (deel 1)
Schaal: 1:50
Formaat: A0
Opgesteld door:
Wh. Vervoort
Gedaan door:
Gekontrolleerd door:
Datum:
14-06-10 E.J.
A 05-08-10 E.J.
B 12-11-10 H.B.
C 05-12-10 H.B.
Adres:
Plaats: Noord & West
Postbus 313
5400 AH Uden
Telefoon: 0413-263600
Telefax: 0413-263601
E-mail: info@dlv-b.nl
Opdrachtgever:
Poulmeisterweg 1
Linden
Opdrachtnr.: 409592-41
Tekening nr.: B31a

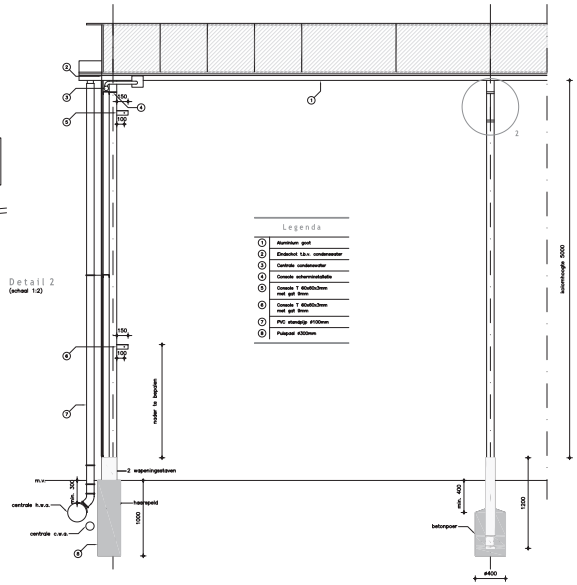
E
F
G
8000
160
4000
4000
8000
11971+P
11588+P
(afwerkij volgens staalconstructie)
vlak nokstuk met coating
in kleur dakwandprofielplaat
verwerking volgens opgave leverancier
vulstrook, profielvolgend
PUR-schuim
vlakke stalen ondersnij/dampdichte folie
koppelkoker
volgens constructieblad
2050
exacte detailering verbinding
zie bijlage stat. berekening
70mm sandwichpanelen v.z.v. PS vulling volgens opgave leverancier,
bevestiging middels zelfborende RVS-schroeven v.z.v. samengestelde neopreenring
koudgewalste stalen Z-gordingen sendzimir verzinkt, gelegd volgens overlapsysteem
afm., h.o.h. afstanden en verwerking volgens opgave leverancier
koppelstaven ø28mm, sendzimir verzinkt
aantal en plaats volgens opgave leverancier
(gebaat kan worden aangehouden tot een dakhelling van 25°:
spanhoeken 6 tot 9m 1 koppelbuis en van 9 tot 11m 2 koppelbuizen)
17°
staalconstructie volgens constructieblad
(stralen en mennijn)
naad afwerken met PUR o.g.
aluminium dakgoot N.A.G. o.g.
gemonteerd aan muurplaat/gording 600 mm h.o.h.
7000+P
(bovenkant dakgoot)
6700+P
(afwerkij volgens staalconstructie)
vast hekwerk
loopgang naar montagegang
5000+P
o.h. zolder
19mm underlayment
balklaag volgens constructieblad
staalconstructie volgens constructieblad
stalen gevelregels volgens opgave leverancier
paneel overal 10mm vrij van staalconstructie
staalconstructie volgens constructieblad
(stralen en mennijn)
60mm sandwichpanelen (microrib)
verwerking volgens opgave leverancier
bevestiging middels zelfborende RVS schroeven
v.z.v. samengestelde neopreenring
afvoer hemelwater
dimensionering v.o.l.
afvoer op sloot
schotjes in ligger gelast
(beide zijden, t=10mm)
staalconstructie volgens constructieblad
(stralen en mennijn)
loze ruimte
19mm underlayment
balklaag volgens constructieblad
staalconstructie volgens constructieblad
systeemplafond
2800+P
o.h. zolder
120mm cellenbeton te plaatsen
toilet
i.h.w. gestorte betonvloer 200mm
t.p.v. verwerkingsruimte v.z.v. vloerverwarming
wapening volgens constructieblad
50mm PS-isolatie harde persing
PE-folie
lekdorpel in kleur dakwand
onderdorpel en kit
kunststofplank 500x50mm (Bouwplast o.g.)
met rvs schroeven vastmaken in betonvloer
houten kit 28x71mm
h.o.h. 300mm
o.k.v.
u.z.v. muisdicht rooster
baksteen waalformaat
steenruimte 30mm
ondersabelen met krimparme mortel
ankerbouten zie bijlage statische berekening
200+P
PEIL
600-P
20mm PS-kantbrood
PVC schrobput
ø100mm
ø50mm
verzaagbelading ø110mm
werkvloer 50mm stampbeton o.g.
prefab betonpaal
afm. volgens constructieblad
B10 : Plattegrond en verdeping
B11 : Gevelprofielen
B12 : Situatietekening
B13 : Dakplan
B21a : Fundering
B21b : Fundamentplatte
B22 : Rijenfundaties
B23 : Funderingsplan
B24 : Kopplat en spanhoeken
B30 : Schema's hoofdgraven en dakvoer
B31 : Doorsnede A-A, B-B
B32 : Doorsnede C-C
B33 : Doorsnede D-D
400
20
Alle maten in het werk controleren
DLV Bouw, Milieu en Techniek BV
Gemeente:
Nieuwbouw bedrijfspand
Bouwlocatie:
Doorsnede C-C (deel 2)
Schaal: 1:50
Formaat: A0
Opdrachtgever:
Wm. Vervoort
Industrieweg 1
4951 RN Oosterhout
Telefoon: 0162-412212
Telefax:
Contact:
Plaats: Noord & West
Postbus 311
5430 AH Uden
Telefoon: 0413-263800
Telefax: 0413-263801
E-mail: info@dlv-b.nl
Datum:
14-06-10 E.J.
15-06-10 E.J.
12-11-10 N.B.
05-12-10 N.B.
Uitvoerder:
Projectadres:
Projectleiding 1
Limburg
DLV-A van Bussum
Telefoon: 0543-537507
E-mail: A.Van.Bussum@BDLV.NL
Tekening nr.: 409592-41
Blad: B31b


Detail fundering
Alle naden luchtdicht dichten
Doorsnede D-D
Alle naden luchtdicht dichten
machinekamer
Hoek detail wand/plafond
(1:10)
Hoek detail wand/wand
(1:10)
Detail scheidingswand/plafond
of detail scheidingswand/wand
(1:10)
Detail binnenwand/buitenwand
(horizontaal t.p.v. as 6)
(1:10)
Overzicht tekeningen
Alle maten in het werk controleren
DLV Bouw, Milieu en Techniek BV
Hoofdkantor Schipholdorp
409592-41
B02





Detail 2
(schaal 1:2)



Detail 1 (kopgevel kascomplex)
(schaal 1:25)

Situatietekening zie tek.nr. 409592-91 S10

Alle maten in het werk controleren

Behoort bij aanvraag bouwvergunning

De aanvragen
Ad

DLV Bouw, Milieu en Techniek BV

Onderwerp
Nieuwe te bouwen kascomplex
Vergunningaanvraag
Tekening en situatie

Opdrachtgever
Ma. Verspeet
Lindenhoeve
4201 BM Gorinchem
Telefoon 0345-642212
Mobiel -
Telefax -
Kvk-nummer 20-61088888

Regio Noord & West
Postbus 511
5400 AM Uden
Telefoon 0413-268880
Telefax 0413-268881
Email info@dlv.nl

Schaal 1:200 1:1000
Formaat A0

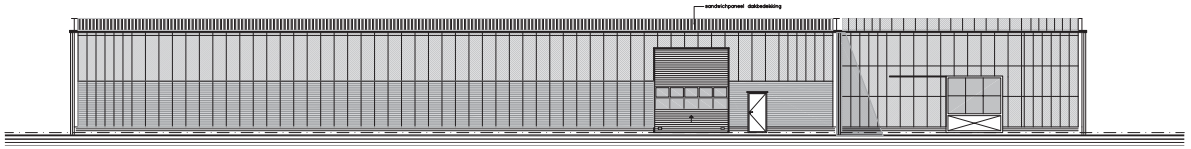
Datum
28-06-18 A.D. A
28-06-18 A.D. B
28-06-18 BV C
D
E
F

Locatie
Provincialeweg sns
Lienden

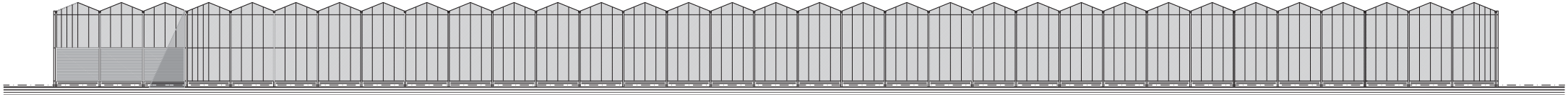
Projectleider Drs.A. van Rossum
Telefoon 06-52315087
Email a.vanrossum@dlv.nl

Bestek 409592-41
Blad M10

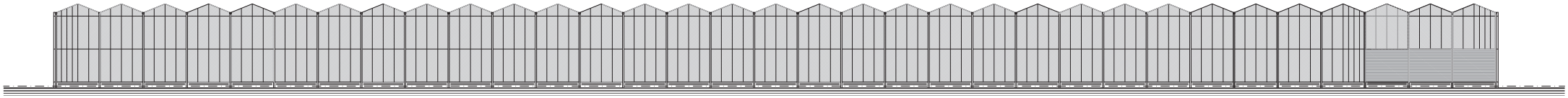
Rechten van toepassing van toepassing op de uitgevoerde tekeningen en bijbehorende gegevens voorwerpen, modellen, technieken en/of zoals, mede de tekening en/of



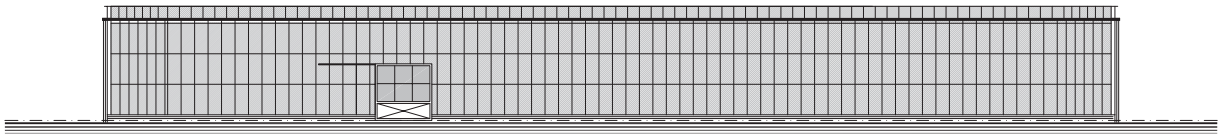
Voorgevel



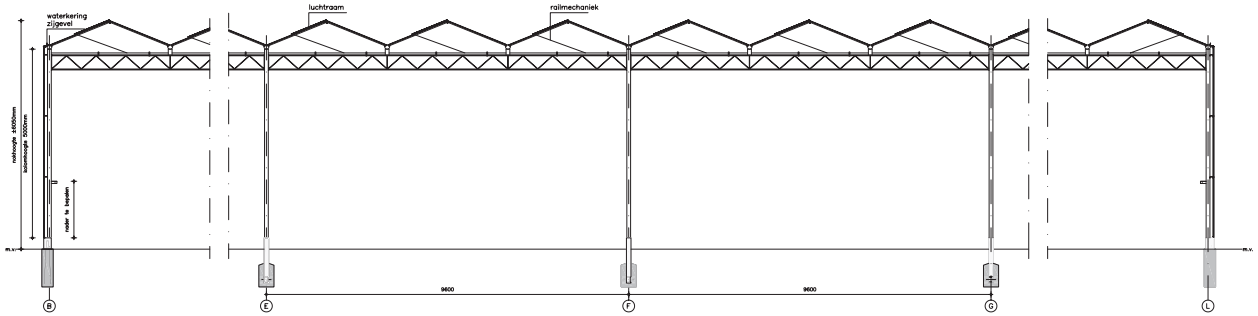
Rechter zijgevel



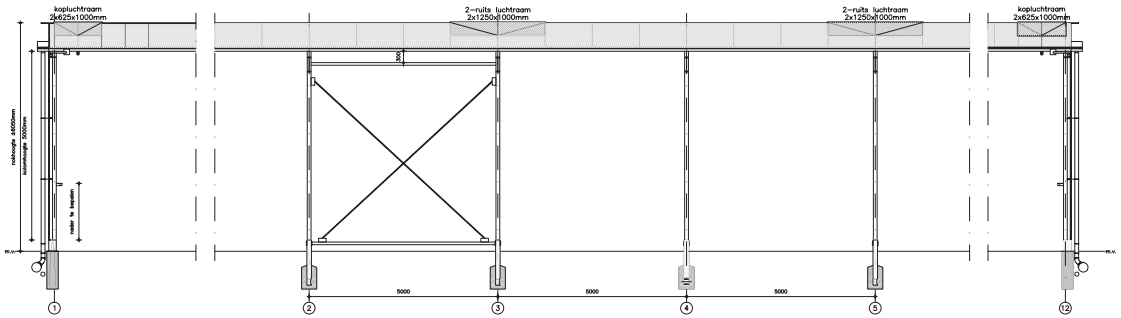
Linker zijgevel



Achtergevel



Doorsnede A-A
(schaal 1:50)



Doorsnede B-B
(schaal 1:50)

Materialen

Onderdeel	Materiaal	Kleur
Betonwerk	Betonnen kanaal	Grijs
Gevelbekleding	Sandwichpaneel, aluminium roeden en glas	–
	Sandwichpaneel (Verticaalbed)	Donkergroen
Deur	Aluminium roeden en glas	–
	2-rults luchtraam voorzien van glas	–
Begroeiing	Enkel glas	–
Schuifdeur	Aluminium voorzien van glas	–
Goot	Aluminium goot	Grijs

Situatietekening zie tek.nr. 409592-91 S10

Alle maten in het werk controleren

Behoort bij aanvraag bouwvergunning

De aannemer:
n.v.t.

DLV Bouw, Milieu en Techniek BV

Project:
Nieuw te bouwen kassencomplex
Tomatenteelterij
Gevelaanzichten en doorsneden

Schaal: 1:100 1:50 A0

Opdrachtgever:
Wth. Verwaart
Industrieweg 1
4951 RG Dongen
Telefoon: 0162-642213
Telefax:
Telefax: 06-51808808

Plaats:
Plaats Noord & West
Postbus 313
5400 AH Uden
Telefoon: 0413-263600
Telefax: 0413-263601
Gebruik: BTW:NL003.8.K.74

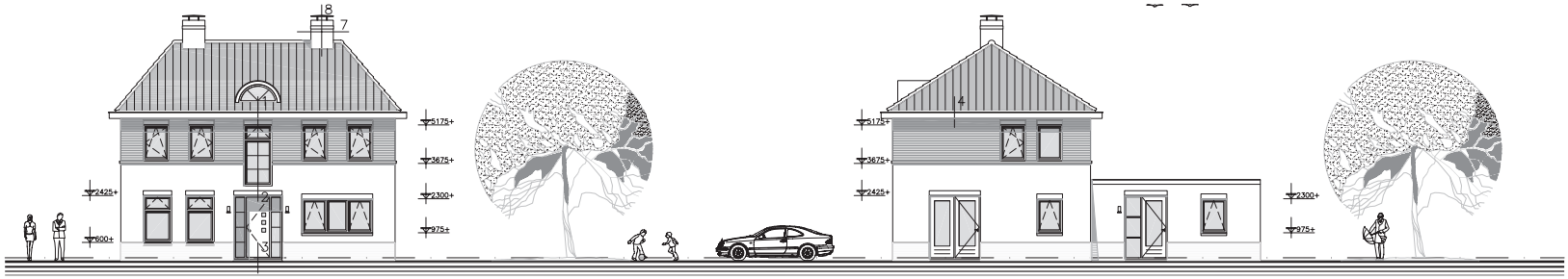
Uitvoerder:
Prefabbedrijf van Limpt
Limpt

Projectleider: Dhr. A. van Bussum
Telefoon: 0342-337507
Gebruik: A.vanbussum@DLV.NL

Datum:
26-06-'98 R.D.
Tekening:
1 - 26-06-'98 R.D.
2 - 26-06-'98 EV
3 -
4 -
5 -

Nummer: 409592-41 Blad: M11

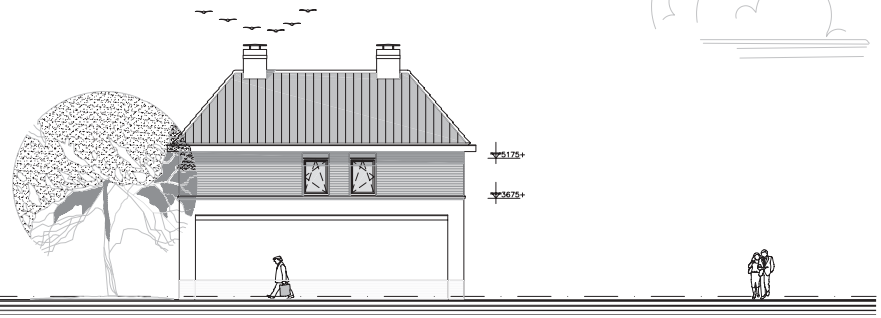
Rechten van auteur, handmatig noch digitaal, of verveelvoudigen, kopieren, verspreiden, aanbieden, verhuren, leveren, uitleenen, ter beschikking stellen, openbaar maken of anderszins gebruiken zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van DLV BV, tenzij dit anders is bepaald door wet en/of verdrag.



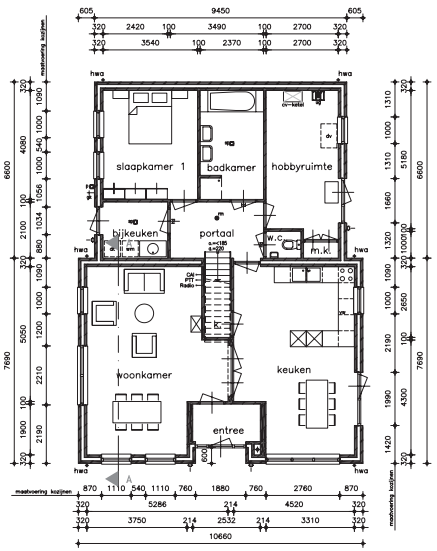
Voorgevel

Rechter zijgevel

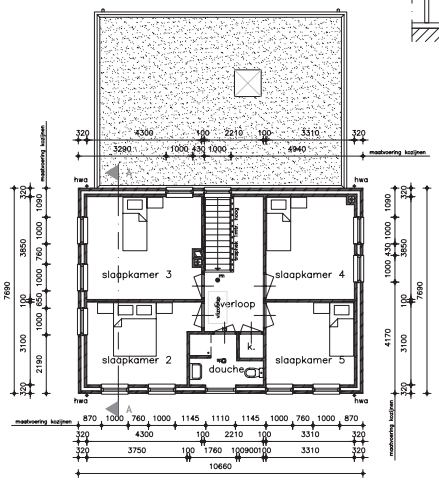
Linker zijgevel



Achtergevel

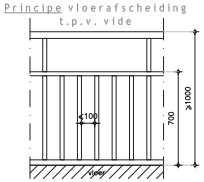


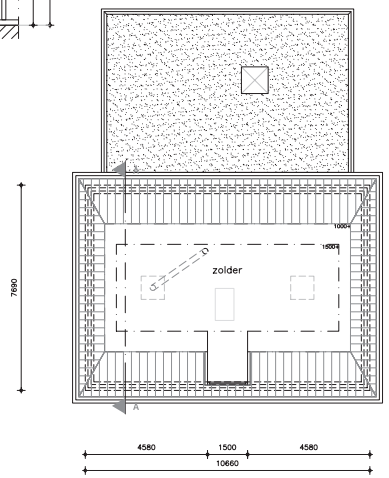
Begane grond



Verdieping

Principe vloerafscheiding t.p.v. vide





Zolder

Algemeen

- = rookmelder (zie renvoei)
- = pulje
- = gevelanker
- = hotonlie onderdorpel
- = buitenlamp

Materialen

Bouwdeel	Materiaal	Kleur
Metselwerk (plint)	Bakstenen (w.f.)	Mangaan
Metselwerk	Bakstenen (w.f.)	Donkerrood
Voegwerk	Zand/cement	Wit/grijs
Kozijnen	Hout	Crème/Wit
Ramen	Hout	Groen
Deuren	Hout	Groen
Dakbedekking	Dakpannen (Ohh)	Zwart (angobe)
Dakkapel (zijwanden)	Eternit rabatdelen	Crème
Dakkapel (dakbedekking)	Zink	Grijs
Goot	Uitgestemmerd	Crème
Hemelwaterafvoer	Zink	Grijs

Voor situatie zie tekening 1628971-S1-B11

Gebruiksfuncties : woonfunctie en overige gebruiksfunctie

Algemeen

- Op elke bouwlaag in elke verkeersruimte een niet-ionisernde rookmelder plaatsen welke is aangesloten op een voorziening voor elektriciteit en die voldoet aan de primaire inrichtingseisen en de primaire producteisen volgens NEN 2555
- Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie-onderdelen in een uitwendige scheidingsconstructie van een niet-gemeenschappelijke ruimte, die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan de in de norm aangegeven weerstandsklasse 2. Dit geldt ook voor een inwendige scheidingsconstructie tussen een niet gemeenschappelijke ruimte en een aangrenzende gebruiksfunctie of een aangrenzende gemeenschappelijke ruimte.
- De inrichting van de voorziening voor de toevoer van verse lucht en de afvoer van binnenlucht volgens NEN 1087.
- Een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied, een toiletruimte of een badruimte, heeft een volgens NEN 1068 bepaalde warmteweerstand van ten minste 2,5 m^2K/W.
- In de totale uitwendige scheidingskonstruktie van een verblijfsgebied moet, met het oog op de toetreding van daglicht en uitzicht naar buiten, een equivalente daglichtoppervlakte aanwezig zijn, als bedoeld in NEN 2057.
- Trappen volgens afdeling 2.5. van het bouwbesluit.
- Toiletruimte betegelen tot onderkant plafond met inachtneming van NEN 2778.
- Badkamer t.p.v. douche of bad over een lengte van tenminste 3000mm betegelen tot een hoogte van minimaal 2100mm boven de vloer van die ruimte, met inachtneming van NEN 2778.
  De installateur dient i.o.m. de gemeente een tekening van het warm- en koudwaterleidingverloop te overleggen. Hetzelfde geldt voor een tekening van de watertappunten.
- Een toegang van een ruimte heeft een vrije doorgang met een breedte van tenminste 850mm en een hoogte van tenminste 2300mm.
  Dit geldt alleen voor :
  * een verblijfsgebied
  * een verblijfruimte
  * een toiletruimte
  * een badruimte
  * een ruimte voor het bereiken van een een in dit artikel genoemde ruimte
- Deuren douche/badkamer ±20mm (140 cm^2) vrijhouden van onderdorpel i.v.m. ventilatie.
- Deuren toiletten ±10mm (70 cm^2) vrijhouden van onderdorpel i.v.m. ventilatie.
- De volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke isolatie-index voor luchtgeluid en voor contactgeluid voor de geluidsoverdracht van een verblijfruimte naar een andere verblijfruimte van dezelfde woonfunctie dient tenminste 20 dB te zijn. Dit voorschrift geldt niet, indien de verblijfruimten op dezelfde bouwlaag zijn gelegen en met elkaar in open verbinding staan, of indien de ene ruimte vanuit de andere rechtstreeks bereikbaar is door een deuropening.
- Onderzijde van de voorziening voor de afvoer van rook dient op minimaal 300mm boven de bovenzijde van het constructieonderdeel te zitten.
- Verankering dakpannen volgens NEN 6707.
- Exacte plaats van cv-toestel i.o.m. installateur met inachtneming van NEN 2757.
- Rookafvoeren volgens NEN 6062.
- Luchtdichtheid van een voorziening voor de afvoer van rook volgens NEN 8062.
- Electriciteitsinstallatie volgens NEN 1010.
- Een voorziening voor de afvoer van afvalwater en fecaliën volgens NEN 3215.
- Plaatsing en afmetingen brievenbus volgens NEN 1770.
- Gasinstallatie volgens NEN 1078.
- Leidingwaterinstallatie volgens NEN1006
- Binnenkozijnen uitvoeren in Dark Red Meranti
- Binnendeuren uitvoeren als massieve stompe deuren.
- Buitenkozijnen uitvoeren in Dark Red Meranti
- Buitenbeglazing uitvoeren als isolerende beglazing. (U-waarde = 1,2 W/m^2K)
- Boven de buitenkozijnen in het opgaande metselwerk Draka-vinyl kunststof slabben toepassen.
- Aan de onder- en zijkanten van de buitenkozijnen d.p.c.-folie (breed 200mm) toepassen.
- Naad aansluiting buitenkozijnen op binnenmuur afschuimen.
- Open stoofvoegen h.o.h. ±100mm aanbrengen t.b.v. spouwventilatie.
- Open stoofvoegen tot 600mm-maaiveld v.z.v. muiddichte roosters.
- Bij "lichtwerk" het bladhout patineren met patineerolie.
- Spouwmuurbladen koppelen m.b.v. 4 ankers/m^2, spouwanker ø4,0mm (RVS).
- Dilataties buitenmetselwerk aanzetten vanaf b.k. fundering.
- Dilataties binnenmetselwerk vigs. fabrikant (porisso).
- Binnenwanden uitvoeren in porisostuc.

Algemeen

Funderingsadvies door: n.v.t. Funderingsrapport nr: n.v.t.

PEIL: Ref
Plaats van het PEIL: Bovenkant afgewerkte begane grondvloer
Referentiepunt REF: Vast punt sonderingen

Van toepassing is TGB 1990

Overzicht tekeningen

WO-B10	:	Plattegronden, gevelaanzichten en situatie	WO-B31	:	Detailblad
WO-B20	:	Constructieblad	WO-B40	:	Toetsing bouwbesluit
WO-B30	:	Doorsnede A-A en details			

Alle maten in het werk controleren

DLV Bouw, Milieu en Techniek BV

Benaming:
Nieuw te bouwen woonhuis
Bestektekening
Plattegronden, gevelaanzichten en situatie

Schaal: 1 : 100
Formaat: A1

Opdrachtgever:
Mlle. Verweert
Linlestraat 1
4051 BM Ochten
Telefoon: 0344-642212
Telefax: –
Telefoon mobiel: 06-51885355

Regio Noord & West
Postbus 511
5400 AM Uden
Telefoon: 0413-336800
Telefax: 0413-336801
E-mail: info.zmt@dlv.nl

Datum:
28-08-'07 M.P.
Wijzigingen:

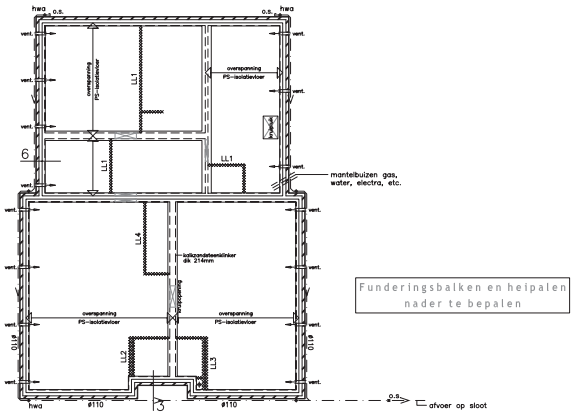
A	E
B	F
C	G
D	H

Lokaliteit:
Provinciale weg
(tussen Burg. Houtkoopenstraat en Veldstraat)
Lienden

Projectleider: Dhr. A. van Rossum
Telefoon: 06-53375097
E-mail: a.h.van.Rossum@dlv.nl

Werknr: 1628971
Bijlst: WO-B10

RECHTEN VAN DEZE TEKENING MAG GEEN, OF GEDEELTELIJK WORDEN OVERGEDRAGEN EN VERMENIGVULDIGD ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING © COPYRIGHT 2006 DLV BOUW, MILIEU EN TECHNIEK B.V.



Fundering/Riolering/Begane grondvloer

Begane grondvloer woonhuis uitvoeren als PS-isolatievloer $R_c = 3{,}5 m^2K/W$
Vloer vlgs. tekening/berekening fabrikant

Ventilatie kruipruimten

- de kruipruimte te ventileren d.m.v. ventilatiekoiers (1 per 6m² vloeroppervlakte)
  vent. Ubbink vloerventilatiekoker (o.g) aantal en plaats i.o.m. leverancier
- toegangsluiken op meter- en/of verdeelput geïsoleerd en luchtdicht uitgevoerd en v.z.v. verzonken hijsoog
- alle binnenwanden onder peil uitvoeren in kalkzandsteensklinker dikte 214mm m.u.v. de binnenwanden van de spouwmuren

Nutsvoorzieningen

- m.k. = meterkast min. afm. (bxdxh) 750x310x2100 indeling en aansluitingen vlgs. NEN 2768
- MP = meterput min. afm. inw. 500x500 diepte 600-P

Belastingen begane grondvloer

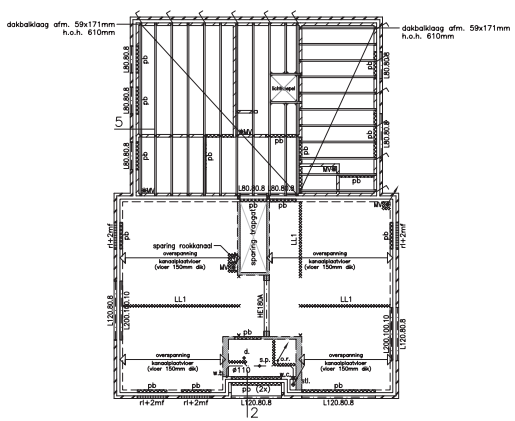
Gebruiksbelasting vloer : P_{grep} = 1,75 kN/m² ψ = 0,40

LL1 = lijnlast op begane grondvloer/verdiepingsvloer
q_{grep} = 4,94 kN/m²

LL2 = lijnlast op begane grondvloer/verdiepingsvloer
q_g= 36,7 kN/m²

LL3 = lijnlast op begane grondvloer/verdiepingsvloer
q_g= 35,4 kN/m²

LL4 = lijnlast op begane grondvloer/verdiepingsvloer
q_g= 33,5 kN/m²



Verdiepingsvloer

Verdiepingsvloer uitvoeren als breed- en kanaalplaatvloer
Vloer vlgs. tekening/berekening fabrikant.

Belastingen verdiepingsvloer

Gebruiksbelasting vloer : P_{grep} = 1,75 kN/m² ψ = 0,40

LL1 = lijnlast op begane grondvloer/verdiepingsvloer
q_{grep} = 4,94 kN/m²

Algemeen stalen onderslagbalken

- in verdiepingsvloer op te nemen en te verankeren vlgs. tekening en berekening vloer fabrikant.
- Onderzijde bekleden met stucwerk en steengaas of gipskartonplaat met een dikte van 12,5mm zodat een brandwerendheid van minimaal 30 min. wordt verkregen.

Ventilatie

- Plaats en afmeting sparingen mechanisch ventilatiesysteem i.o.m. installateur

Riolering

Uitvoering van binnenriolering volgens NEN 3215 en NTR 3216
Riolering vorstvrij aanleggen op min. 600mm-MV.
Riolering van P.V.C. klasse 41 v.z.v. KOMO-keur.
Hemelwaterstandleidingen van zink volgens NEN 7065
overige leidingen volgens NEN 7045
Riolering hemelwaterafvoer uitvoeren in roodbruine leidingen. (RAL8023)
Riolering ontvangstroestellen uitvoeren in grijze leidingen. (RAL7017)

hwa	= hemelwaterafvoer ø80	s.p.	= schrobput ø75
stl.	= standleiding ø110	f.	= fontein ø50
o.s.	= ontstoppingsstuk	w.c.	= watercloset ø110
v.w.	= vaatwasser ø75	b.	= bad ø75
w.m.	= wasmachine ø75	w.t.	= wastafel ø50
w.b.	= wasbak ø50	o.v.	= overstort HR. CV. ø40
u.p.	= uitstortpotcheen ø75		
o.r.	= ontluchting riolering d.m.v. PVC ontspanningsleiding onder rioolbeluchtingspan		

Staalconstructies

Staalkwaliteit:	S235, tenzij anders vermeld
Staalkwaliteit bouten:	8.8 thermisch verzinkt volgens DIN 267 houtdraadbouten ook thermisch verzinken
Staalkwaliteit ankers:	4.6 thermisch verzinkt volgens DIN 267
Minimale lasholk:	4mm
Uitvoering boutgaten:	n.v.t.
Steiruimte:	n.v.t.
Afwerking:	gestraald en gemeniëld

Sparingen in stalen balk i.o.m. constructeur

Houtconstructies

Houtsoort:	Europees naaldhout
Sterkteklasse:	C18 (standaard bouwhout) tenzij anders vermeld
Afwerking:	alle balkhout 4-zijdig geschaafd
Gordingen:	n.v.t.
Muurplaat:	voor afmetingen, zie kapplan
	• muurplaatankers ø12 l_g=600mm h.o.h. 1200mm
Nokgording	voor afmetingen, zie kapplan
Haakankers:	ø16 om de andere balk aanbrengen
Opwaslankers:	53x3 l_g=1000mm aan elke balk bevestigen
	gegalv. haakanker (handelsmodel)
	gegalv. storm(opwas)anker (handelsmodel)

Algemeen

(niet dragende) binnenmuren

(dragende) binnenmuren

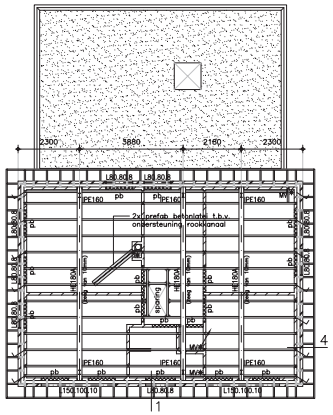
stalen ligger vlgs. bijschrift

rl + ..mf = rollaag + .. lagen muurforvoegwapening

pb = prefab betonlatei / staltonlatei
– staltonlatei toepassen bij wanden die worden afgestuct

overspanningsrichting vloer

L80.80.8	oplegging min. 100mm
L120.80.8	oplegging min. 100mm
L150.100.10	oplegging min. 150mm

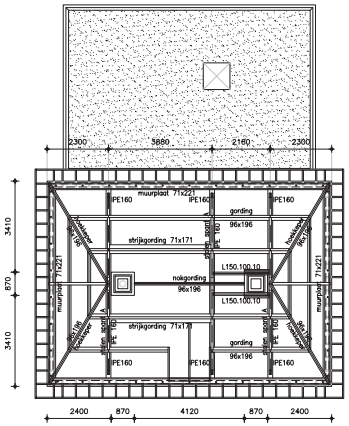


Zolderbalklaag

Alle met metselwerk in contact komende balkkoppen verduurzamen

Belastingen zoldervloer

Gebruiksbelasting vloer : P_{grep} = 1,75 kN/m² ψ = 0,40



Kapplan

Alle met metselwerk in contact komende balkkoppen verduurzamen

Betonconstructies

Betonstaal : FeB500
Cement : HOC CEM III/BHS

Uitvoering volgens de VBC (NEN 6720)/NEN-EN 206-1/NEN 8005

= 1e laag van boven
= 2e laag van boven
= 2e laag van onder
= 1e laag van onder

Bij toepassing PS-klet zijdekking min. 35 mm
In de bovenwapening een stortsleuf van min. 50 mm vrijhouden

Onderdeel	Milieuklasse	Betonsterkteklasse	Betondekking (mm) Boven	Onder	Zijdwart
Funderingsstroken	XC4, XF3	C20/25	30	35	30

*1 = indien de vloer gevlinderd wordt, dekking boven met 5 mm vergroten

Algemeen

Funderingsadvies door: n.v.t. Funderingsrapport nr: n.v.t.

PEIL: Ref
Plaats van het PEIL: Bovenkant afgewerkte begane grondvloer
Referentiepunt REF: Vast punt sonderingen

Van toepassing is TGB 1990

Overzicht tekeningen

WO-B10	: Plattegronden, geveluanzichten en situatie	WO-B31	: Doorsnede B-B en detail
WO-B20	: Constructieblad	WO-B40	: Toetsing bouwbesluit
WO-B30	: Doorsnede A-A en details		

Alle maten in het werk controleren

DLV Bouw, Milieu en Techniek BV

Bestekhouder

Benaming:
Nieuw te bouwen woonhuis
Bestekstekening
Constructieblad

Schaal: 1 : 100 Formaat: A1

Opdrachtgever:
Mbs. Verweert
Linkestraat 1
4051 BN Ochten
Telefoonnr: 0344-642212
Telefax: —
Telefoon mobiel: 06-51885355

Regio Noord & West
Postbus 511
5400 AM Uden
Telefoon: 0413-336800
Telefax: 0413-336801
E-mail: info.zmt@dlv.nl

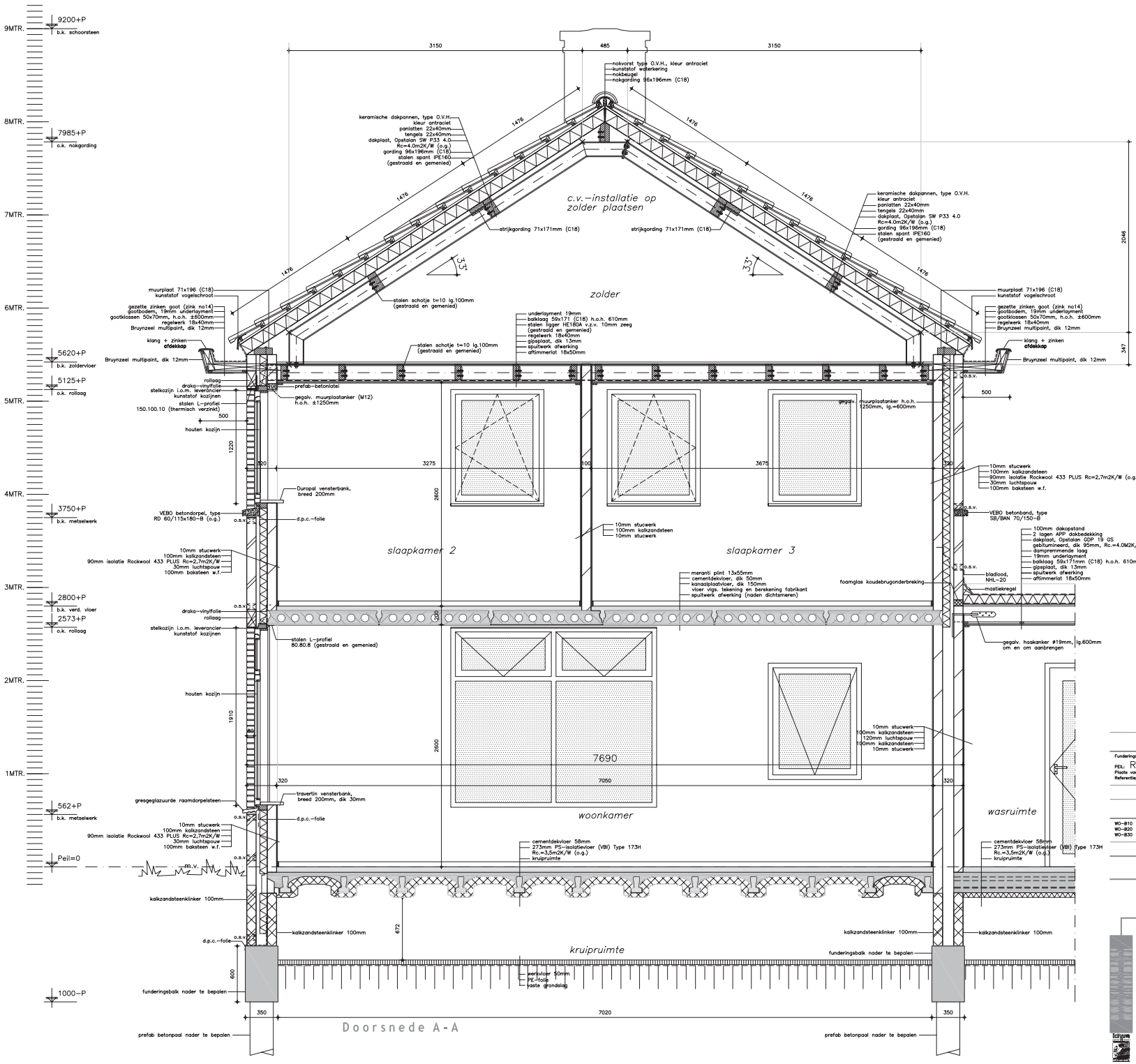
Datum: 28-08-'07 M.P.
Wijzigingen:
A 3-12-'10 JvdB E
B F
C G
D H

Lokaliteit:
Provinciale weg
(tussen Burg. Houtkopenstraat en Veldstraat)
Lienden

Projectpiloten: Dhr. A. van Rossum
Telefoonnr: 06-53375097
E-mail: a.h.van.Rossum@dlv.nl

Werknr: 1628971 Bijlst: WO-B20

RECHTEN VAN DEZE TEKENING MAG GEHEEL OF GEDEELTELIJK WORDEN OVERGEDRAGEN EN VERMENIGVULDIGD ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING © COPYRIGHT 2008 DLV BOUW, MILIEU EN TECHNIEK B.V.



Algemeen

Funderingsadvies door: n.v.t. Funderingsrapport nr: n.v.t.

PEIL: Ref
Plaats van het PEIL: Bovenkant afgewerkte begane grondvloer
Referentiepunt REF: Vast punt sonderingen

Van toepassing is TGB 1990

Overzicht tekeningen

WO−B10	:	Plattegronden, geveiaanzichten en situatie	WO−B31	:	Detailblad
WO−B20	:	Constructieblad	WO−B40	:	Toetsing bouwbesluit
WO−B30	:	Doorsnede A−A en details			

Alle maten in het werk controleren

DLV Bouw, Milieu en Techniek BV

Benaming:
Nieuw te bouwen woonhuis
Bestektekening
Doorsnede A−A en details

Schaal: 1 : 100
Formaat: A1

Opdrachtgever:
Mbs. Verwoert
Linkestraat 1
4051 BN Ochten
Telefoon: 0344−642212
Telefax: −
Telefoon mobiel: 06−51885355

Regio Noord & West
Postbus 511
5400 AM Uden
Telefoon: 0413−336800
Telefax: 0413−336801
E−mail: info.zmt@dlv.nl

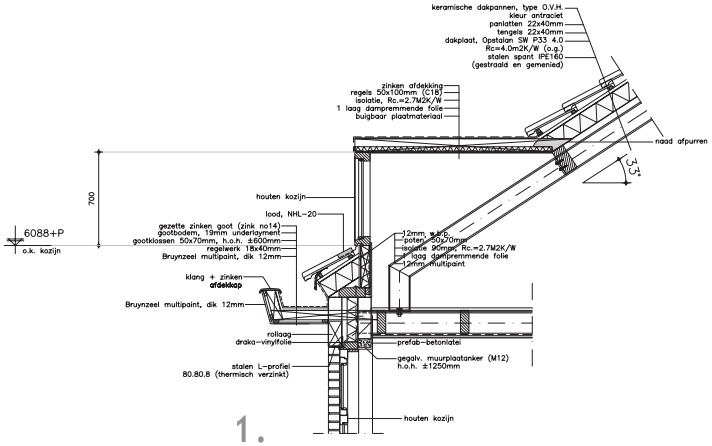
Datum: 08−08−'07 M.P.
Wijzigingen:
A 3−12−'10 JvB
B
C
D
E
F
G
H

Locatie:
Provinciale weg
(tussen Burg. Houtkopenstraat en Veldstraat)
Lienden

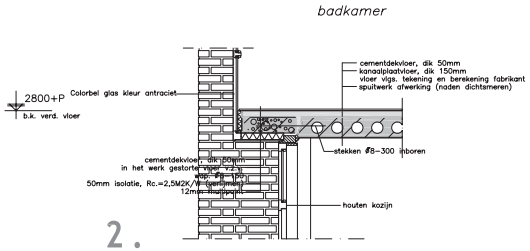
Projectleider: Dhr. A. van Rossum
Telefoon: 06−53375097
E−mail: a.h.van.Rossum@dlv.nl

Werknr: **1628971**
Bijlagen: **WO−B30**

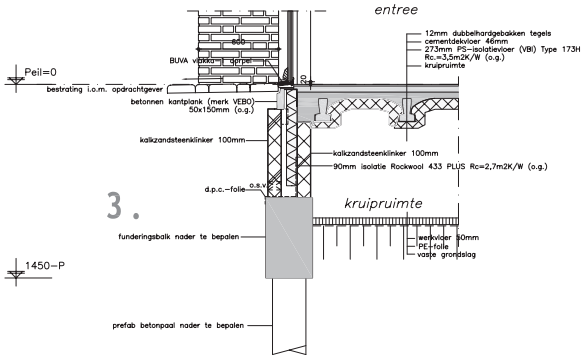
RECHTEN OP DEZE TEKENING MAG GEEN OF GEDEELTELIJK WORDEN OVERGEMAAKT EN VERMENIGVULDIGD ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING © COPYRIGHT 2008 DLV BOUW, MILIEU EN TECHNIEK B.V.



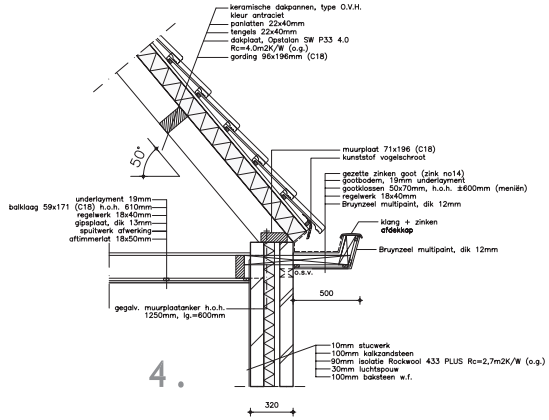
1.



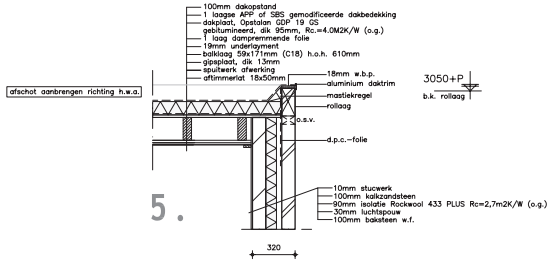
2.



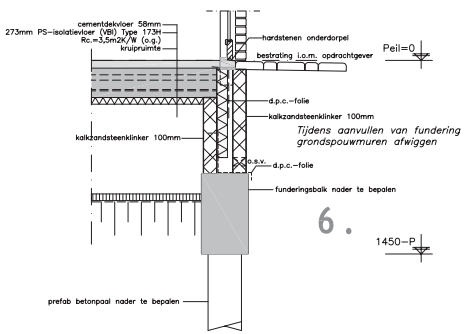
3.



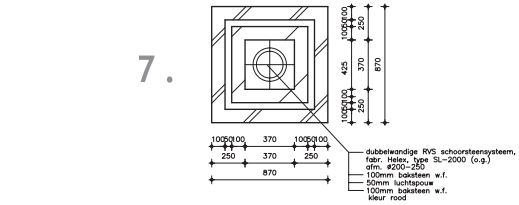
4.

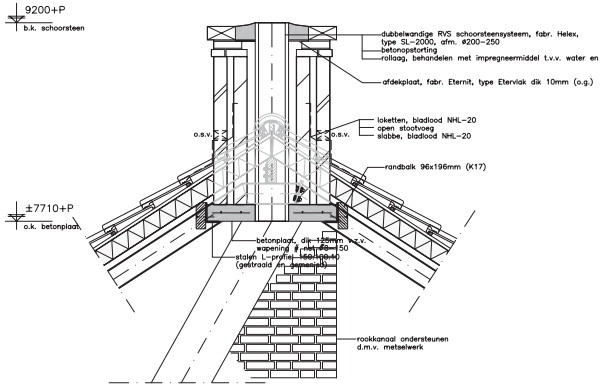


5.



6.





8.

Algemeen

Funderingsadvies door: n.v.t. Funderingsrapport nr: n.v.t.

PEIL: Ref
Plaats van het PEIL: Bovenkant afgewerkte begane grondvloer
Referentiepunt REF: Vast punt sonderingen

Van toepassing is TGB 1990

Overzicht tekeningen

WO-B10	:	Plattegronden, geveiaanzichten en situatie	WO-B31	:	Detailblad
WO-B20	:	Constructieblad	WO-B40	:	Toetsing bouwbesluit
WO-B30	:	Doorsnede A-A en details			

Alle maten in het werk controleren

DLV Bouw, Milieu en Techniek BV

Benaming:
Nieuw te bouwen woonhuis
Bestektekening
Detailblad

Schaal: 1 : 100
Formaat: A1

Opdrachtgever:
Mhs. Verwoert
Linlestraat 1
4051 BM Ochten
Telefoonnr: 0344-642212
Telefax: —
Telefoon mobiel: 06-51885355

Regio Noord & West
Postbus 511
5400 AM Uden
Telefoon: 0413-336800
Telefax: 0413-336801
E-mail: info.bmt@dlv.nl

Datum:
28-08-'07 M.P.
Wijzigingen:

A	3-12-'10 JvB	E	
B		F	
C		G	
D		H	

Lokaliteit:
Provinciale weg
(tussen Burg. Houtkopenstraat en Veldstraat)
Lienden

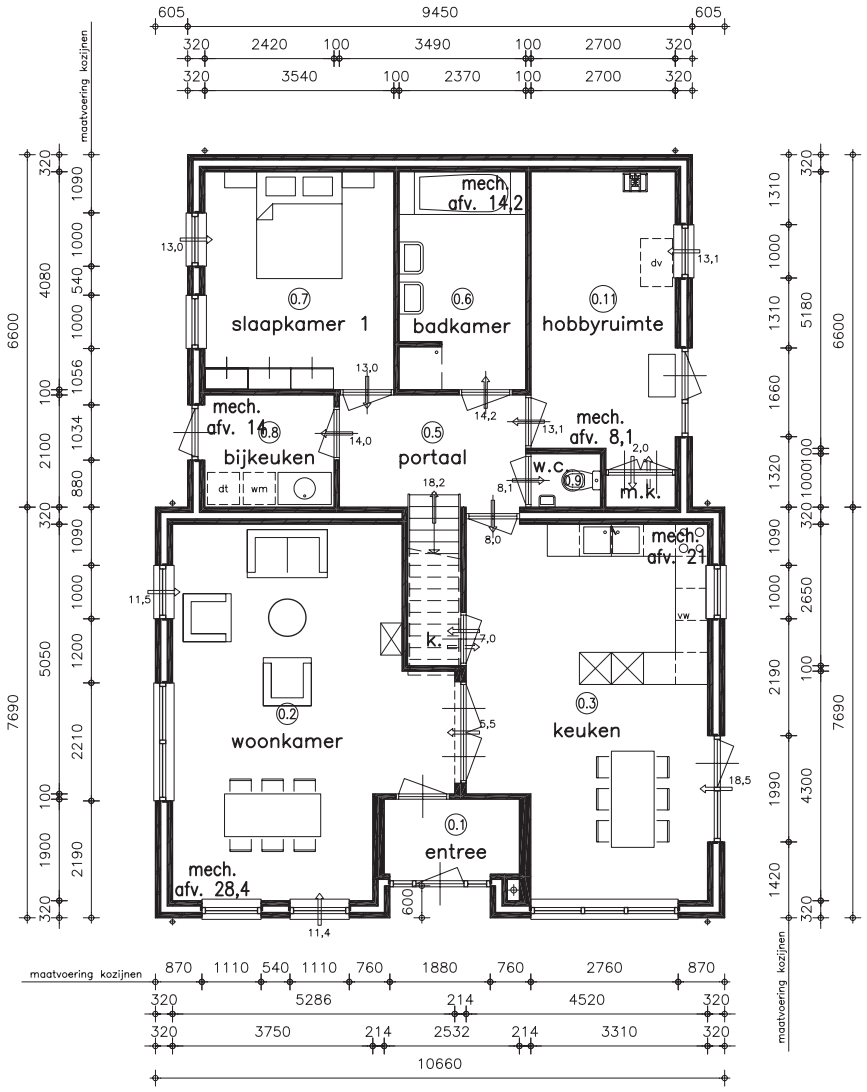
Projectleider: Dhr. A. van Rossum
Telefoonnr: 06-53375097
E-mail: a.h.van.Rossum@dlv.nl

Werknr: **1628971**
Bijlagen: **WO-B31**

RECHTEN VAN DEZE TEKENING MAG GEBRUIK OF KENNISGEVING AAN DERDEN OPENBAREN ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING © COPYRIGHT 2006 DLV BOUW, MILIEU EN TECHNIEK B.V.

Ventilatieverloop

- Ventilatie woning uitvoeren in een mechanisch ventilatiesysteem
- Plaats en afmeting van afvoerpunten mechanische ventilatie i.o.m. installateur
- Alle aangegeven waarden in dm^3/s



Begane grond

kiwa gecertificeerd

www.dlvbmt.nl

DLV Bouw, Milieu en Techniek BV

DLV

Benaming:

Nieuw te bouwen woonhuis

Opdrachtgever:

Mts. Verwoert
Liniestraat 1
4051 BN Ochten
Telefoon: 0344-642212

Regio Noord & West
Telefoon: 0413-336800

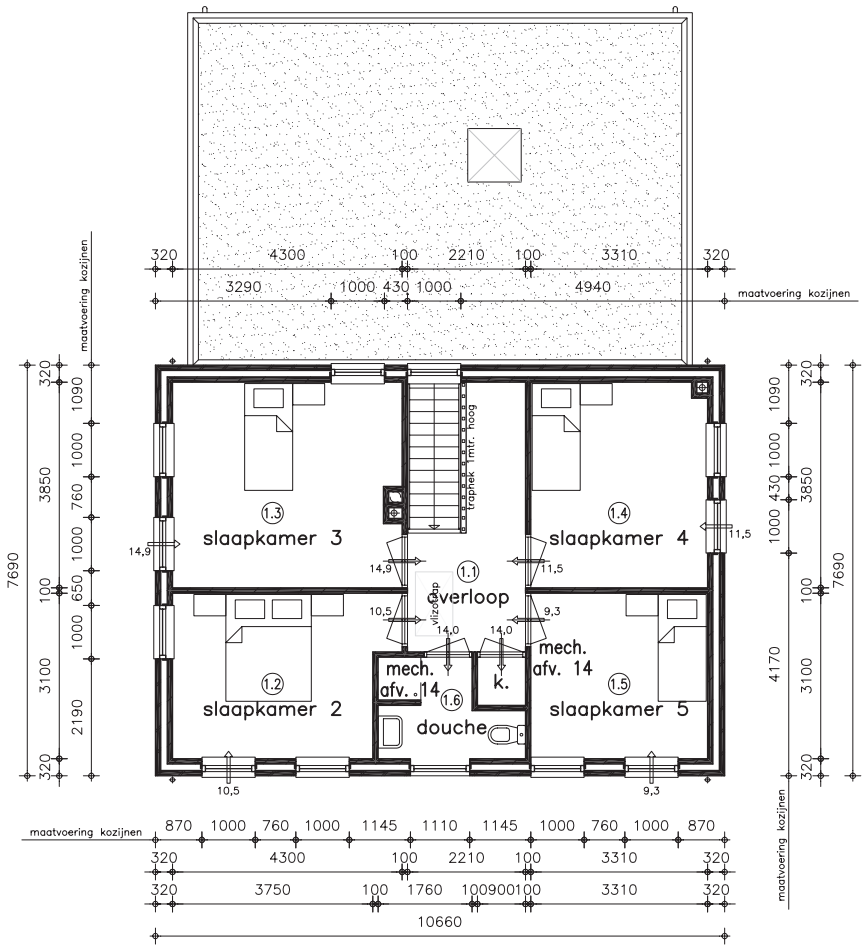
Projectleider: Dhr. A. van Rossum
Telefoon: 06-53375097
E-mail: a.h.van.Rossum@dlv.nl

Datum: 28-08-'07 M.P.
Schaal: 1 : 100
Werknr: 1628971
Blad: WO-VEN1

NIETS UIT DEZE TEKENING MAG GEHEEL OF GEDEELTELIJK WORDEN OVERGENOMEN EN VERMENIGVULDIGD ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING © COPYRIGHT 2006 DLV BOUW, MILIEU EN TECHNIEK B.V.

Ventilatieverloop

- Ventilatie woning uitvoeren in een mechanisch ventilatiesysteem
- Plaats en afmeting van afvoerpunten mechanische ventilatie i.o.m. installateur
- Alle aangegeven waarden in dm^3/s



Verdieping

kiwa gecertificeerd

www.dlvbmt.nl

DLV Bouw, Milieu en Techniek BV

Benaming:
Nieuw te bouwen woonhuis

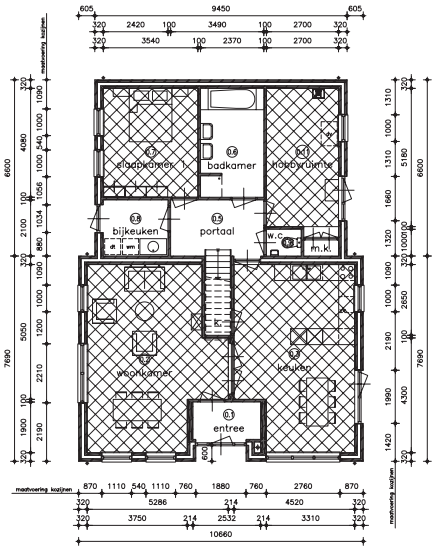
Opdrachtgever:
Mts. Verwoert
Liniestraat 1
4051 BN Ochten
Telefoon: 0344-642212

Regio Noord & West
Telefoon: 0413-336800
Projectleider: Dhr. A. van Rossum
Telefoon: 06-53375097
E-mail: a.h.van.Rossum@dlv.nl

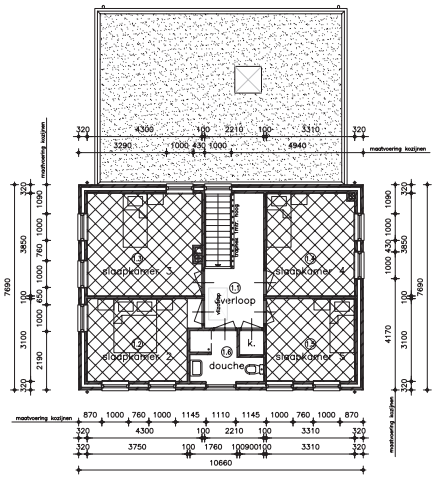
Datum: 28-08-'07 M.P.
Schaal: 1 : 100
Werknr: 1628971
Blad: WO-VEN2

NIETS UIT DEZE TEKENING MAG GEHEEL OF GEDEELTELIJK WORDEN OVERGENOMEN EN VERMENIGVULDIGD ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING © COPYRIGHT 2006 DLV BOUW, MILIEU EN TECHNIEK B.V.

Verblijfsruimten

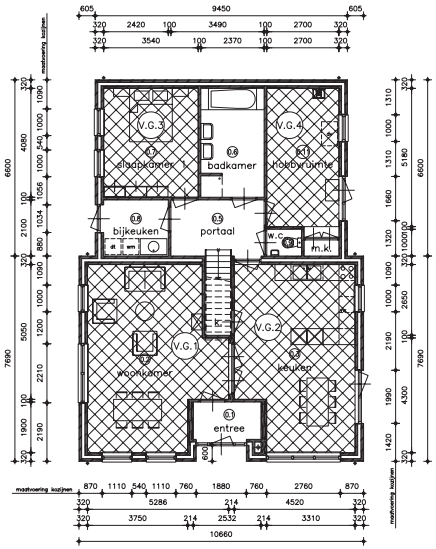


Begane grond

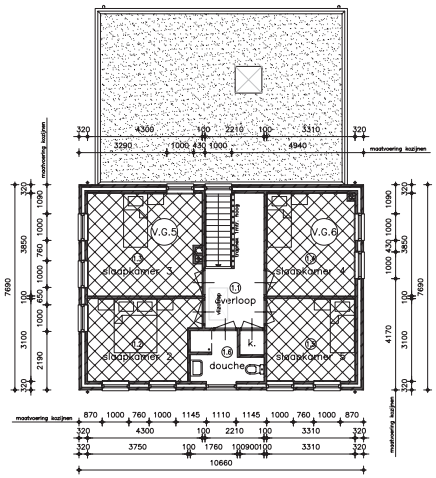


Verdieping

Verblijfsgebieden

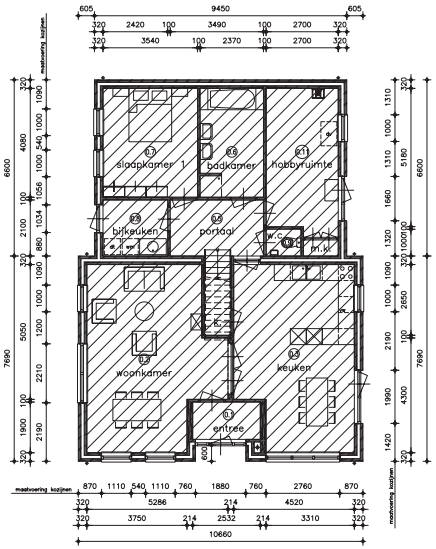


Begane grond

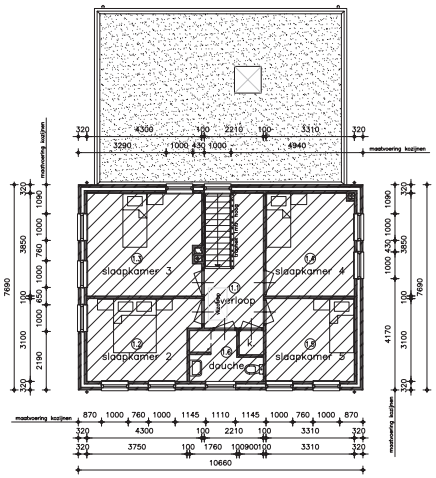


Verdieping

Gebruiksoppervlakte



Begane grond



Verdieping

Toetsing Bouwbesluit

Ruimte	Benaming	Oppervlakte	Bouwdeel woonfunctie	
BEGANE GROND			gebruiksoppervlakte begane grond	121,54 m²
0.1 entree	verkeersruimte		gebruiksoppervlakte verdieping	70,64 m²
0.2 woonkamer	verblijfruimte	31,48 m²	gebruiksoppervlakte zolder	27,11 m²
0.3 keuken*	verblijfruimte	29,45 m²		
0.4 kast	bergruimte		totaal gebruiksoppervlakte	219,29 m²
0.5 portaal	verkeersruimte			
0.6 badkamer	wasruimte	(b>2300)		
0.7 slaapkamer 1	verblijfruimte	9,87 m²	Verblijfsgebieden woonfunctie	
0.8 bijkeuken	opstelplaats	14,44 m²		
0.9 wc	toiletruimte		verblijfsgebied 1	31,48 m²
0.10 m.k.	meterruimte	1,30 m²	verblijfsgebied 2	29,45 m²
0.11 hobbyruimte	verblijfruimte	13,99 m²	verblijfsgebied 3	14,44 m²
			verblijfsgebied 4	13,99 m²
VERDIEPING			verblijfsgebied 5	29,22 m²
1.1 overloop	verkeersruimte		verblijfsgebied 6	23,34 m²
1.2 slaapkamer 2	verblijfruimte	11,63 m²		
1.3 slaapkamer 3	verblijfruimte	16,56 m²	totaal oppervlakte verblijfsgebieden	141,92 m²
1.4 slaapkamer 4	verblijfruimte	12,74 m²		
1.5 slaapkamer 5	verblijfruimte	10,26 m²		
1.6 douche	wasruimte	4,24 m²		
1.7 kast	bergruimte	(b>2300)		
ZOLDER				
2.1 zolder	bergruimte			
* met opstelplaats voor aanrecht en kooktoestel			Controle 141,92 : 219,29 x 100% = 64,72% ⟹	Voldoet

Daglichttoetreding

Verblijfsgebied 1	Verblijfsgebied 2	Verblijfsgebied 3
Oppervlakte = 31,48m² Benodigd glasoppervlak = 3,15m² ad = 4,20m² ** a = 25° β = 0° Cb = 0,86 Cu = 1 Ae = 4,20 x 0,86 x 1 = 3,61m² ⟹ deze geven al voldoende daglicht voor dit VG	Oppervlakte = 29,45m² Benodigd glasoppervlak = 2,95m² ad = 3,70m² ** a = 25° β = 0° Cb = 0,86 Cu = 1 Ae = 3,70 x 0,86 x 1 = 3,18m² ⟹ deze geven al voldoende daglicht voor dit VG	Oppervlakte = 14,44m² Benodigd glasoppervlak = 1,44m² ad = 1,68m² a = 25° β = 0° Cb = 0,86 Cu = 1 Ae = 1,68 x 0,86 x 1 = 1,45m²
Verblijfsgebied 4	**Verblijfsgebied 5**	**Verblijfsgebied 6**
Oppervlakte = 13,99m² Benodigd glasoppervlak = 1,40m² ad = 2,30m² ** a = 25° β = 0° Cb = 0,86 Cu = 1 Ae = 2,3 x 0,86 x 1 = 1,98m² ⟹ deze geven al voldoende daglicht voor dit VG	Oppervlakte = 29,22m² Benodigd glasoppervlak = 2,92m² ad = 4,20m² a = 25° β = 0° Cb = 0,86 Cu = 1 Ae = 4,2 x 0,86 x 1 = 3,61m²	Oppervlakte = 23,34m² Benodigd glasoppervlak = 2,33m² ad = 3,36m² a = 25° β = 0° Cb = 0,86 Cu = 1 Ae = 3,36 x 0,86 x 1 = 2,89m²

Overzicht tekeningen

WO-B10	:	Plattegronden, gevelaanzichten en situatie	WO-B31	:	Detailblad
WO-B20	:	Constructieblad	WO-B40	:	Toetsing bouwbesluit
WO-B30	:	Doorsnede A-A			

Alle maten in het werk controleren

DLV Bouw, Milieu en Techniek BV

Benaming:
Nieuw te bouwen woonhuis
Bestektekening
Toetsing bouwbesluit

Schaal: 1 : 100 Formaat: A1

Opdrachtgever:
Mbs. Verweert
Linkestraat 1
4051 BM Ochten
Telefoon: **0344-642212**
Telefax: —
Telefoon mobiel: **06-51885355**

Regio Noord & West
Postbus 511
5400 AM Uden
Telefoon: 0413-336800
Telefax: 0413-336801
E-mail: info.zm@dlv.nl

Datum: **28-08-'07 M.P.**
Wijzigingen:

A		E	
B		F	
C		G	
D		H	

Locatie:
Provinciale weg
Lienden

Projectleider: Dhr. A. van Rossum
Telefoon: 06-53375097
E-mail: a.h.van.Rossum@dlv.nl

Werknr: **1628971** Bijlst: **WO-B40**

NIETS UIT DEZE TEKENING MAG GEBRUIK OF BEKENDGEMAAKT WORDEN OPENBAARGEMAAKT ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING © COPYRIGHT 2006 DLV BOUW, MILIEU EN TECHNIEK B.V.