

RENVOOI

RIOLERING		
BR	= beluchting riolering	
OS	= ontsoppingsstuk	
STL	= ständleiding	
SCHOON WATER		
HWA	= hemelwaterafvoer	#80
VUIL WATER		
B	= bad	#75
D	= douche	#75
DR	= droogtrommel	#75
F	= fonteintje	#50
KG	= keukengootsteen	#75
OV CV	= overstort CV	#40
OV MV	= overstort MV	#40
SP	= schroep	#75
VWM	= vaatwasmachine	#75
WC	= watercloset	#110
WM	= wasmachine	#75
WT	= wastafel	#50
OVERIGE		
MB	= mantelbuizen	

CONSTRUCTIEF	
120/140/...	= afwijkende wanddikte
nd	= niet dragende wand
dr	= dragende wand
st.b.	= stabiliteitswand
o.k.v.	= onderkant verdiepingsvloer
o.r.	= overspanningsrichting
VS	= versterkte strook

NUTSVOORZIENINGEN

- Minimale afmetingen meterkast l.b.d.xh 750x310x2100
- Netto opening meterput 500-800, diepte 600-P en luk isoleren en luchtdicht uitvoeren

VENTILATIE KRUIPRUIMTEN

- De kruipruimten ventileren dmv ventilatie kokers (1 per 6 m² vloeroppervlak)
- Bodem afdekken met zuiver zand

BEGANE GRONDVLOER (VLV)

- Tegelvloer, parketvloer of smeervloer, dikte vlgs details
- Slapde mortel waarin slangen en krimpnet #45-150
- O.R.7 = Kombiwaterafvoer (PS broedjes + betonbakken) druklaag w.i. krimpnet vlgs leverancier/fabrikant

OPBOUW SPOUWMUUR (34.0)

- Rc = 5,33 m² K/W
- Gemetselde buitenblad dikte ± 100 mm
- Spouwbreedte 140 mm, waarin:
 - Luchtsponw 35 mm
 - KINGSPAN Kooltherm K8, dik 105 mm
 - Lst RVS spouwankers per m²
 - Binnenblad voldoende glad afwerken bv isolatie
- Poros binnenblad, dikte vlgs opgegeve constructeur
- Wandafwerking vlgs principaal

VERDIEPINGSVLOER

- Vloerverwarming alleen in de badkamer
- Tegelvloer en speciedeb
- Slappe mortel waarin slangen en krimpnet #45-150

OVERIGE

- Smeervloer of tegelvloer, dikte vlgs details
- Systeemvloer volgens tekening en berekening fabrikant
- Plafondafwerking vlgs principaal

- o.r. 4 = overspanningsrichting breedplaatvloer, 260 mm dik (constructief)

OPBOUW AFDAK (HOUT)

- Genodificeerde bitumineuze dakbedekking
- Underlayment, dik 19 mm
- Balklaag vlgs schematisering
- Regelwerk 22x45 mm, hoh 300 mm
- Multipaint, dik 18 mm

DISCLAIMER

-Deze tekening (en beeldrecht) blijft eigendom van Van Hooft Architecten verenigingsvulding of versterking aan derden is zonder onze schriftelijke goedkeuring niet toegestaan

-De tekeningen zijn primair vervaardigd voor het aanvragen van de "Omgevingsvergunning activiteit Bouwen", en zijn met de grootste zorgvuldigheid voor dat doel vervaardigd. Indien deze tekeningen worden gebruikt voor de uitvoering van de bouwwerkzaamheden moeten deze door de aannemer, eventueel in overleg met de opdrachtgever, grondig worden gecontroleerd, zodat onduidelijkheden of fouten vooraf in overleg met de architect en de constructeur kunnen worden hersteld. De verantwoording hiervoor ligt bij de aannemer.

ALGEMEEN

- Aan zij- en onderkant van buitenkozijnen DPC slabbe toepassen aan leverbijde een kunststof late slabbe
- Bij opsgang werk lood code 18 tot in binnenblad toepassen
- Alle beton-, staal- en houtconstructies vlgs ber. constr.
- De aannemer dient voor de aanvang van de bouw of fabricage elementen de maatvoering in het werk te controleren en indien nodig aan te passen

DILATATIE

- plaatsing metselwerk dilatatie vlgs. opgegeve fabrikant
- plaatsing constructieve dilatatie vlgs. opgegeve constructeur
- dilatat = elastisch bijlijnde kit in kleur voegwerk met als rugvulling 15 mm polystyreen

WEREN VAN RATTEN EN MUIZEN

- De scheidingconstructie mag geen openingen bevatten groter dan 10 mm, mvu openingen tbv luchtverversing, afvoer van rook of de ont- en beluchting van een voorziening voor de afvoer van afvalwater en faecalien
- Openingen > 10 mm, voorzien van roosters en/of schroten tbv het weren van ongedierte
- Er dient een funderingschemt tot 0,6 m onder het maaiveld aangebracht te worden.

RIOLERING

- Gronddekking ledigden minimaal 600 mm
- Capaciteitsberekening rond installatie aan te leveren alvorens deze uitgevoerd zal worden

HEMELWATERAFVOER

- HWA aansluiten/afvoeren op infiltratie, drainage, grindbak, bezinkingsvijver of een dergelijke gelijke voorziening
- Dimensioneringen, positionering en uitvoering vlgs installateur
- Overstort ondergronds of, bevoegde dmv loofafscheiders en moltpaten aan te sluiten op openbare voorziening

OPBOUW PLATDAK (BETON)

- Rc = 6,16 m² K/W
- Genodificeerde bitumineuze dakbedekking
- KINGSPAN Kooltherm TR26M, dik 140 mm
- Afschotlaag schrale mortel (1:15)
- Systeemvloer vlgs tekening en berekening fabrikant
- Plafondafwerking vlgs principaal

- o.r. 5 = overspanningsrichting breedplaatvloer, 220 mm dik (constructief)
- o.r. 6 = overspanningsrichting breedplaatvloer, 180 mm dik (constructief)

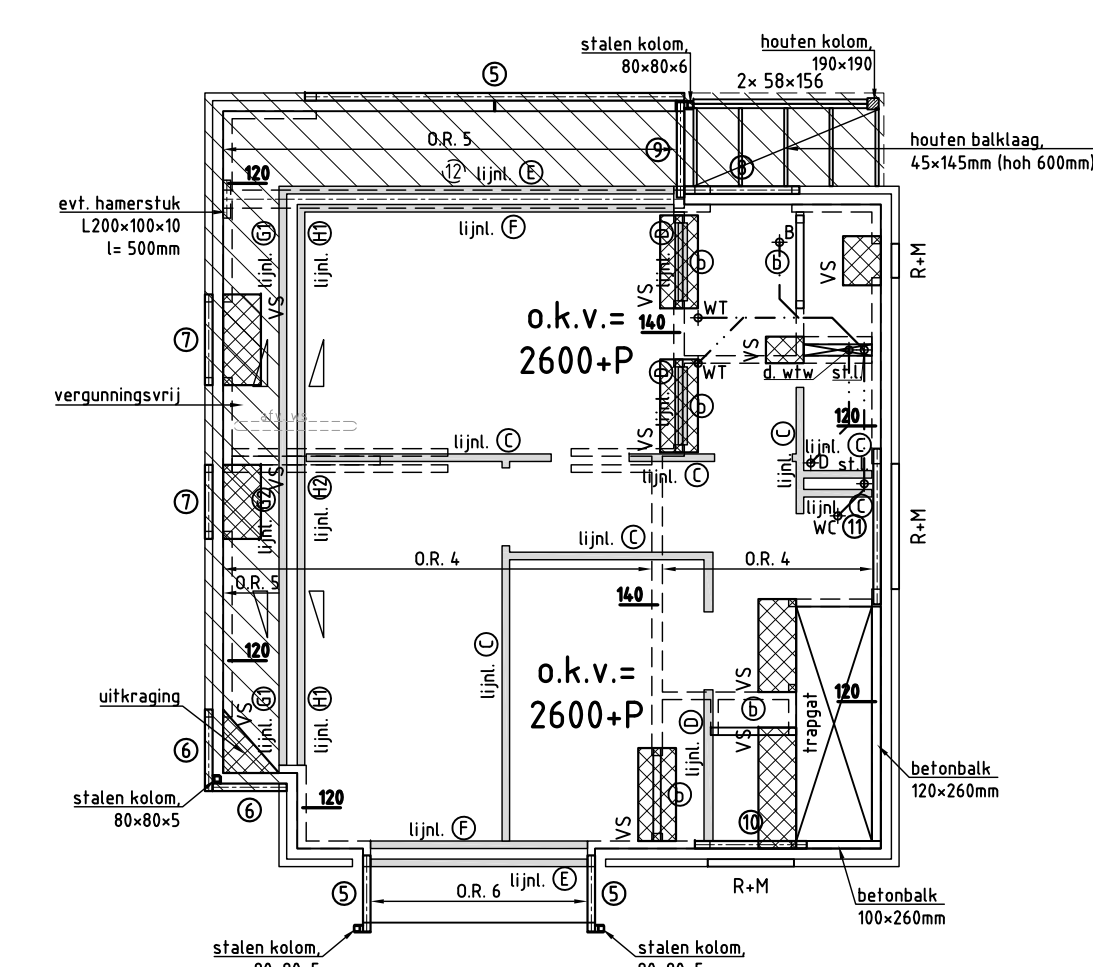
ZOLDERVLOER (BETON)

- Smeervloer of tegelvloer, dikte vlgs details
- Systeemvloer vlgs tekening en berekening fabrikant
- Plafondafwerking vlgs principaal

- o.r. 3 = overspanningsrichting breedplaatvloer, 210 mm dik (constructief)

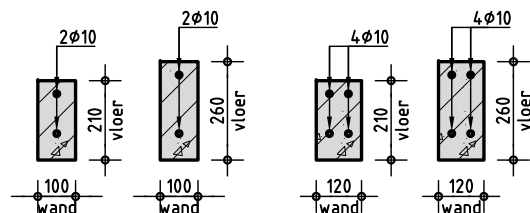
FUNDERING

- Paalfundering waarover ringbalk eea vlgs tekening en berekening constructeur

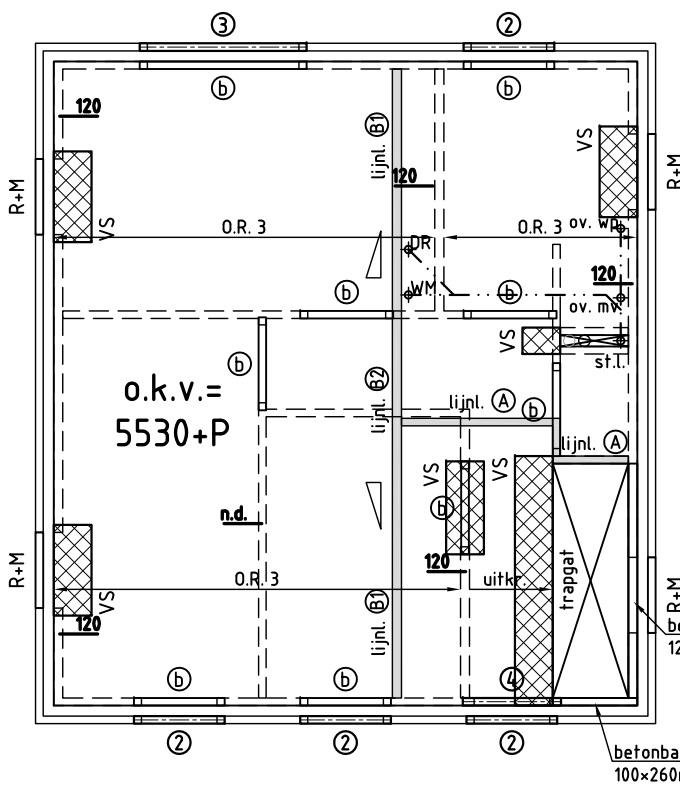


EERSTE VERDIEPINGSVLOER (principe)

- Betreft een principieschema.
- Afmeting, hoogte, aansluitingen, details, uitvoerbaarheid etc. vallen onder verantwoordelijkheid van de uitvoerende partij.

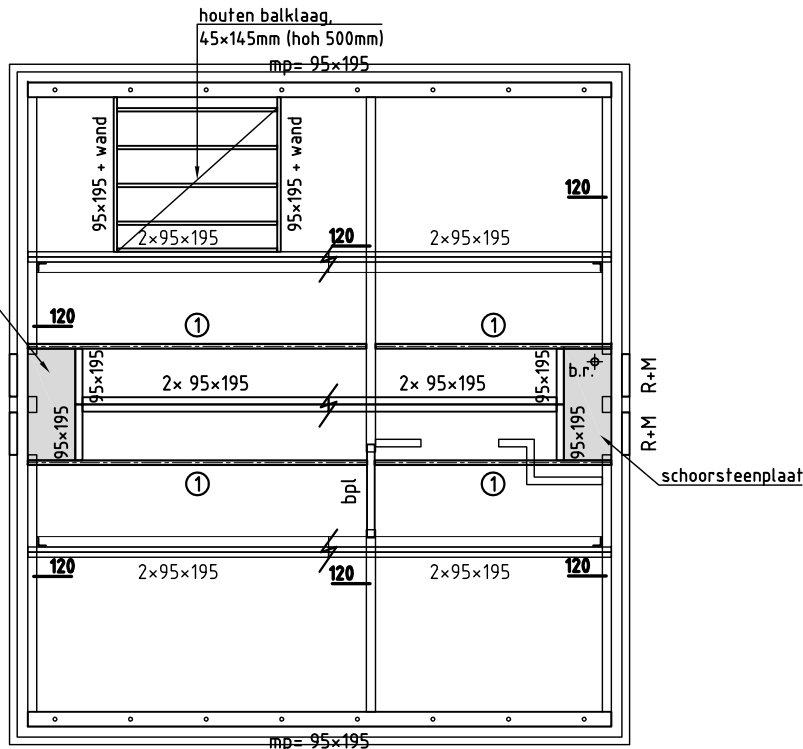


CONSTRUCTIEDETAIL BETONBALK TRAP



ZOLDERVLOER (principe)

- Betreft een principieschema.
- Afmeting, hoogte, aansluitingen, details, uitvoerbaarheid etc. vallen onder verantwoordelijkheid van de uitvoerende partij.



KAPPLAN (principe)

- Betreft een principieschema.
- Afmeting, hoogte, aansluitingen, details, uitvoerbaarheid etc. vallen onder verantwoordelijkheid van de uitvoerende partij.

DAKOPBOUW

- Rc = 6,00 m² K/W
- Genodificeerde bitumineuze dakbedekking
- Panellaten 25x38 mm
- Dakplaat UNILIN s-wplus univision 12.3 - 6.0 of gelijkwaardig dakplaat bevestigen vlgs eisen fabrikant
- Gordingen, vlgs schematisering
- Plafondafwerking vlgs principaal

DAKOPBOUW DAKKAPEL

- Rc = 6,01 m² K/W
- Genodificeerde bitumineuze dakbedekking
- KINGSPAN Kooltherm TR26, dik 50 mm
- Underlayment, dik 19 mm
- Balklaag, vlgs schematisering, waarfussen,
- KINGSPAN Kooltherm TR26, dik 120 mm
- Dampdichte laag aan binnenzijde
- Regelwerk 22x45 mm, hoh 300 mm
- Gipsplaat, dik 12 mm
- Plafondafwerking vlgs principaal

ANKERS

- Stormveranker d.m.v. opwaalsrips 30.2 i750 (SV)
- Muurplaatankers M12-1000 i500-200 (EV)
- Haakanker (Bintankers) #16 (EV)

SCHOORSTEEN

- Onder schoorsteen gewapende betonplaat toepassen dik 140 mm, wapening midden #8-150

Opmerkingen:

- nieuwbouw dilateren van bestaande bebouwing, tenzij anders aangegeven;
- indien aanname bestaande constructie-onderdelen niet correct is: contact opnemen met constructeur;
- brandverend bekleden van hoofdconstructie conform bouwbesluit;
- l.p.v. vloeropleggingen oplegvt toepassen volgens opgegeve fabrikant / leverancier;
- bijlevend afschot platte daken 15 mm/min rekening houdend met doorbuiging constructie;
- stud-/stempelplan volgens derden;
- prefab constructie-onderdelen volgens opgegeve fabrikant / leverancier;
- In elke spouwmuur spouwanker toepassen volgens NEN-EN 1996-1-1, tenzij anders vermeld;
- geen horizontale sleuven frezen in dragende metselwerk wanden;
- geen horizontale of verticale sleuven frezen in dragende penanten;
- stabiliteitswanden verand uitvoeren aan dragende wanden;
- niet dragende wanden tijdens uitvoering vrijhouden van vloer en later opvullen;
- murforwapening volgens opgegeve fabrikant / leverancier;
- minimale mortelkwaliteit M 7.5 (7.5 N/mm²) tenzij anders vermeld;
- dilatatieplan metselwerk volgens leverancier, ter controle aanbieden aan constructeur;
- prefab betonlaten toepassen boven alle doorbraken in binnenwanden, volgens opgegeve leverancier, tenzij anders vermeld;
- trassraam altijd uitvoeren in klinkerwalleit. (25 N/mm²);

- behandeling staalconstructie volgens bestek;
- bekisting / schut van breedplaatvloer met zeeg van ligger mee leggen. Optie: ligger voorbelasten;
- voorzieningen in stalen kokers i.v.m. thermisch verzinken volgens staal leverancier;
- secundaire details volgens staal leverancier;
- opleg staalen liggers op metselwerk = 1 x profielhoogte, tenzij anders vermeld;
- liggers voorzien van koppelen en schotten l.p.v. opleggingen en tussensteunpunten;
- hulpstaal b.v. bevestiging van kozijnen, gevelbalken, dakplaten etc. volgens bouwkundige details;
- voorzieningen (b.v. valbeveiliging dakrand i.o.m. aannemer / leverancier staalconstructie);
- kolommen ondersabelen met krimparme giet-/ ondersabelings-mortel;
- kwaliteit bouten 8.8 (voorzien van gerolde draad);
- kwaliteit ankers 4.6 (voorzien van gerolde draad);
- kwaliteit profielstaal S235 (tenzij anders vermeld);
- kwaliteit buizen S275 (tenzij anders vermeld);
- alle lasverbindingen op sterkte aflassen;
- metselwerk aansluitend op stalen kolommen verankeren d.m.v. rond 6 hoh 500 mm;
- systeemvoren te onderstempen (bv a-symetrisch belaste stalen liggers tot dat sleuf-hamerkopsparringen zijn uitgehard);

- betonkwaliteit C20/25 tenzij anders vermeld;
- milieuklasse: bij vloeren en wanden binnen: XC1
- milieuklasse: bij balkon, galerij: XC4, XD3, XF4
- milieuklasse: bij fundering, kelderwand: XC2
- milieuklasse: bij vloeren binnen (indien bereikbaar voor voertuigen): XC3
- milieuklasse: betondek buiten: XC4, XD3, XF4
- betonstaalkwaliteit FeB 500 HWA;
- consistentieklasse volgens aannemer;
- lastlengten 47 x diameter;
- betonkwaliteit prefab onderdelen volgens leverancier;

Hout:

- houtkwaliteit C18;
- geen ballastlaag toepassen op platte daken, tenzij anders vermeld;
- beplating op platte daken / vloer, underlayment d=18mm of gelijkwaardig;
- beplating verspringen en geschroefd aanbrengen;
- houverbindingen volgens derden;
- stormanker / haakankers toepassen volgens bouwbesluit;
- muurplaatankers M12 i500 mm. h.o.h. 1000 mm, tenzij anders vermeld;
- koppeling houten balklaag aan stalen balk d.m.v. strips + 2x houddraabout om de balk;
- dubbele houten balken altijd koppelen d.m.v. lijnen + draadwond rond 10 h.o.h. 700 mm;
- koppeling houten gordingen aan spant d.m.v. L120.80.10 i50-110 mm. + 2x houddraabout;

Fundering:

- extra onder en bovenwapening staan aangegeven in plattegrond;
- in de berekeningen aangehouden grondspanningen nader te controleren;
- zie sonderingen / funderingsadvies nr. 97821-XF van Lankelma;
- grondkerende constructies volgens derden;
- bemalingsadvies volgens derden;
- dekking bovenzijkant 35 mm;
- dekking onder 70 mm;
- fundering aanleggen op vaste bank c.q. grondverbetering;
- grondverbetering conform richtlijnen NEN-EN 1997;
- indien hoogte grondwater onbekend is dan houden wij een max grondwaterstand aan van 1m-maaiveld.
- h = 180 mm, wapeningsnetten rond 8-150(b), dekking boven 35mm + rond 6-150(o), dekking onder 45 mm;
- Storten op voorbereiden ondergrond
- begane grondvloer aanleggen op vaste bank c.q. grondverbetering;
- grondverbetering conform richtlijnen NEN-EN 1997;
- indien hoogte grondwater onbekend is dan houden wij een max grondwaterstand aan van 1m-maaiveld.

Plaatfundering:

- h = 180 mm, wapeningsnetten rond 8-150(b), dekking boven 35mm + rond 6-150(o), dekking onder 45 mm;
- Storten op voorbereiden ondergrond
- begane grondvloer aanleggen op vaste bank c.q. grondverbetering;
- grondverbetering conform richtlijnen NEN-EN 1997;
- indien hoogte grondwater onbekend is dan houden wij een max grondwaterstand aan van 1m-maaiveld.

CONSTRUCTIE: Constructiebureau Keetels
REFERENTIE: 150234 DATUM: 19-06-2015
TEL.NR.: 073-5475803 FAX.NR.: 073-5474942

ALLE MATEN IN MILLIMETERS
MAATVOERING EN AANTALLEN TE CONTROLEREN

Plan voor het bouwen van een woonhuis met bijgebouw aan de Nieuwe Erven 40 te Liempde (gem. Bostel)

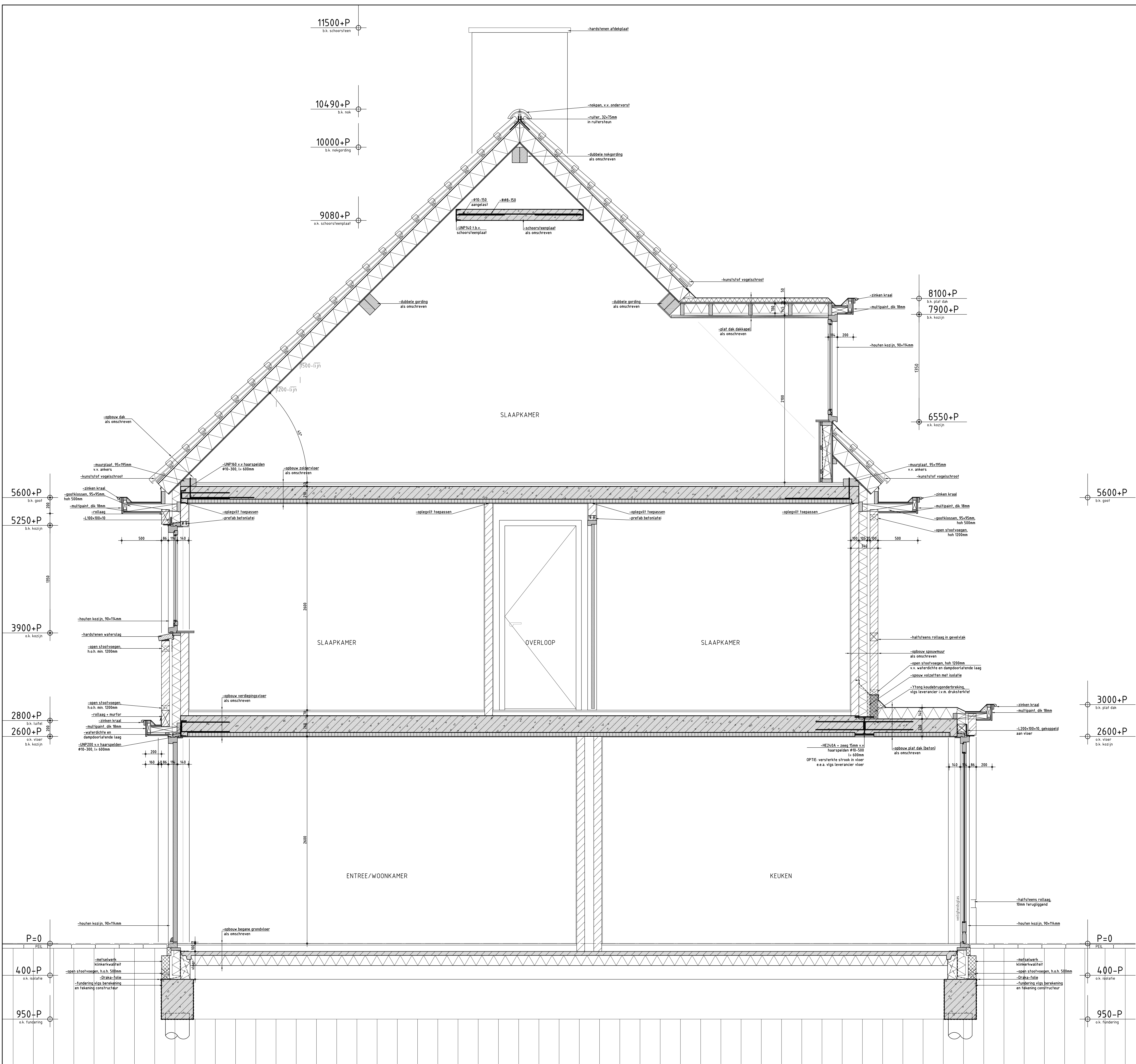
WERK no.: 3246-1
BLAD no.: TAB02

OPDRACHTGEVER: A. Kuppens & M. de Haas
Hogenbergsedweg 44
5298 TT Liempde
0654651251
kuppens@hotmail.com

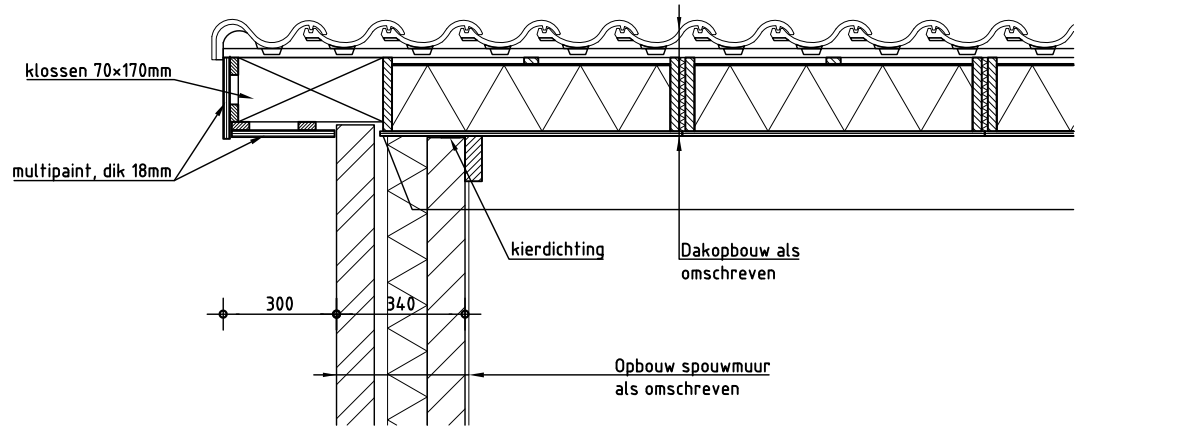
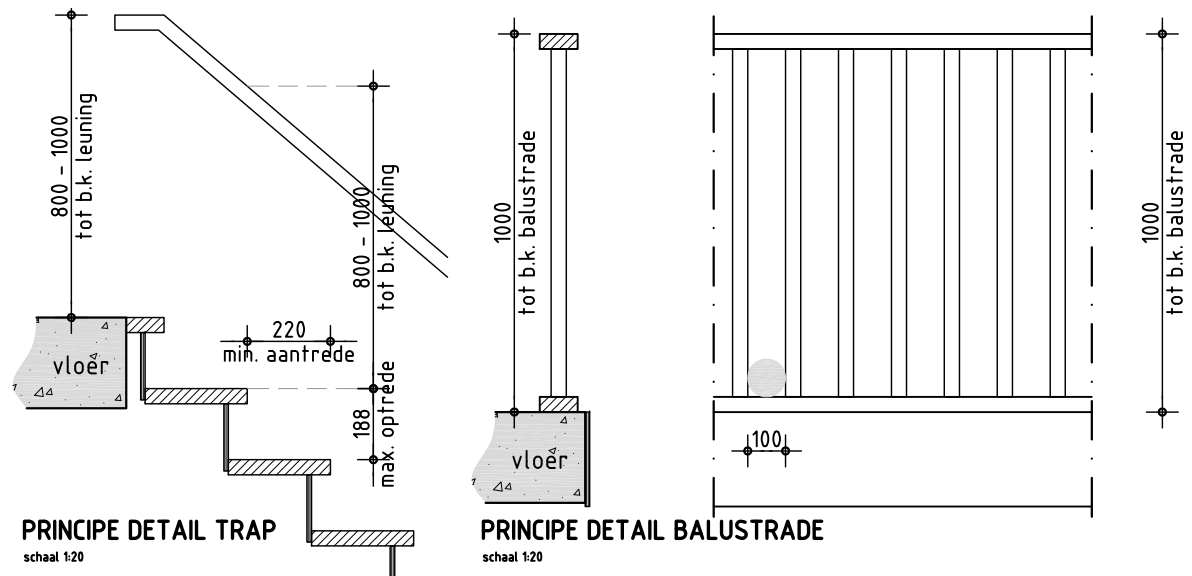
DAT: 23-06-2015 GET: JH
GEW: 29-07-2015 FORM: A1

ACT. BOUWEN

WOONHUIS



PRINCIPEDOORSNEDE A-A



Plan voor het bouwen van een woonhuis met bijgebouw aan de Nieuwe Erven 40 te Liempde (gem. Bofxtel)

WERK no. 3246-1
BLAD no. TAB03

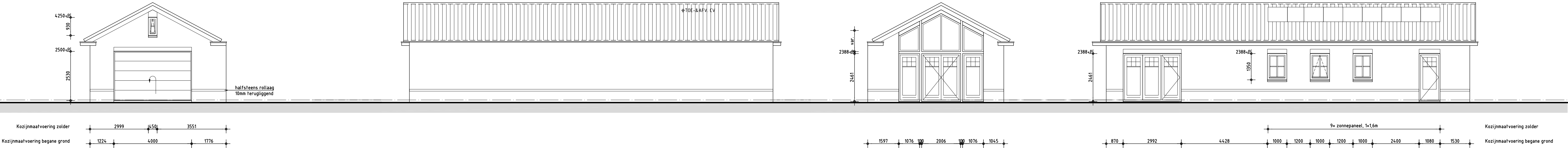
OPDRACHTGEVER: A. Kuppens & M. de Haas
Hogenbergseweg 44
5298 TT Liempde
TELEFOON: 0654651251
E-MAIL / FAX: kuppens@hotmail.com
GSM nummer:

DAT.: 23-06-2015
GEW.: 29-07-2015
GET.: JH
SCHAAI.: 1:20
FORM.: A0

ACT. BOUWEN

WOONHUIS

ALLE MATEN IN MILLIMETERS
MAATVOERING EN AANTALLEN TE CONTROLEREN



POLITIEKEURMERK VEILIG WONEN

- W3 DEUREN: INBRAAKWERENDHEID
- bereikbare deur is 3-minuten-inbraakwerend NEN 5096
 - weerstandskl 2 of conformiteitsverklaring
 - buitendeuren één sluiting
 - deuren gelijksluitend & bedieningshoogte
 - indien inbraakwerende beglazing dan conform Bouwbesluit
 - tenminste 1 deur is tweezijdig bedienbaar
 - voorziening tegen kerntrillingen minimaal 15dn
 - indien technisch mogelijk kierst andhouder SKG KE 573
- W4 RAMEN EN VENTILATIE-OPENINGEN, INBRAAKWERENDHEID
- met dagraat + 15 cm geen eisen
 - bereikbare ramen zijn 3-minuten-inbraakwerend
 - weerstandsklasse 2 NEN 5096 of conformiteitsverklaring
 - gebruiksvriendelijk en gelijksluitend per raam
 - indien inbraakwerende beglazing dan conform Bouwbesluit
- W7 BERGING OF SCHUUR: INBRAAKWERENDHEID EN VERLICHTING
- met dagraat kleiner dan 15 cm geen eisen
 - ramen en deuren (NEN 5096) of conformiteitsverklaring of Beveiligingsrichtlijn Politiekeurmerk Veilig Wonen
 - afsluitbaar in 1 handeling
 - verlichtingsarmatuur bij elke deur, of gecombineerd binnen 7,5 meter
 - enkele houten wand dan haakschootslof SKGxw en scharnieren SKGxw met geïntegreerde dievenklauw
 - toegangsdeur niet in onderdoorgang
 - vrijstaand dan enkel (draad)glas toegestaan
- W10 VOORLICHTING EN COMMUNICATIE
- (schriftelijke) informatie aan bewoner
- e.a.s. volgens Handboek Politiekeurmerk Veilig Wonen, zie: www.politiekeurmerk.nl

DISCLAIMER

-Deze tekening (en beeldrecht) blijft eigendom van Van Hooft Architecten vermenigvuldiging of verstrekking aan derden is zonder onze schriftelijke goedkeuring niet toegestaan

-De tekeningen zijn primair vervaardigd voor het aanvragen van de "Omgevingsvergunning activiteit Bouwen", en zijn met de grootste zorgvuldigheid voor dat doel vervaardigd. Indien deze tekeningen worden gebruikt voor de uitvoering van de bouwwerkzaamheden moeten deze door de aannemer, eventueel in overleg met de opdrachtgever grondig worden gecontroleerd, zodat onduidelijkheden of fouten vooral in overleg met de architect en de constructeur kunnen worden hersteld. De verantwoordelijkheid hiervoor ligt bij de aannemer.

ALGEMEEN

-De aannemer dient voor de aanvang van de bouw of fabricage elementen de maatvoering te controleren (en indien nodig aan te passen) en ter inzage voor te leggen aan desbetreffende gemeente

-Al het zinkwerk dient gecoat toegepast te worden

-Al het loodwerk dient gepalmeerd toegepast te worden

GELIJKWAARDIGHEID

Aan een in het 2e tot en met het 9e hoofdstuk gesteld voorschrift van het bouwbesluit 2012 dat moet worden toegepast om te voldoen aan een met betrekking tot een bouwwerk of een gedeelte daarvan gestelde eis, behoeft niet te worden voldaan, voorzover anders dan door toepassing van dat voorschrift het bouwwerk of het betrokken gedeelte daarvan ten minste dezelfde mate van veiligheid, bescherming van de gezondheid, bruikbaarheid, energiezuinigheid en bescherming van het milieu biedt, als is beoogd met het betrokken voorschrift.

INSTALLATIES

- LAAG TEMPERATUURSYSTEEM
- Aanvoertemperatuur: (Taenvl) +55°C
 - Tpv begane grond (hobbyruimte) een laagtemperatuurs verwarmingsysteem toepassen dmv vloerverwarming en daarvoor geschikte radiatoren (grote radiatie oppervlakte)
 - Plaatsing apparatuur en verwarmingselementen alsmede beluchting en rookgasafvoer volgens NEN 3028 en 1078
 - Uitvoering installatie vlg's tekeningen en berekeningen installateur in overleg met principaal

OPSTAPMOGELIJKHEID

Ter plaatse van een vloerafscheiding mag tussen 0,2 m en 0,7 boven de vloer geen opstapmogelijkheid bevinden, dit geldt eveneens voor de plaatsing van een vensterbank. Een radiator wordt gezien als de inrichting van een gebouw en mag buiten beschouwing worden gelaten. eea vlg's artikel 2.20

KOZIJNEN

- Standaardprofilering en -uitvoering volgens KVT
- Houtkeuze bepalen door i.o.m. principaal
- Warmtegeleidend glas met een U-waarde van minimaal 1,1 W/m²K voor minimale glasdikte i.v.m. geluidsisolatie
- Ramen, deuren, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen gelegen in een scheidingsconstructie bevatten een warmtegeleidingscoëfficiënt van ten hoogste 1,64 W/m²K
- Verdeling glas t.b.v. opklareoeds uitvoeren dmv Wienersprossen
- Ramen en deuren in stompe uitvoering met kaderprofiel (enkele kierdichting met kierdichtingsklasse 2)
- Alle valruimen afmonteren met 'aansling'
- Alle tuindeuren uitvoeren met sluitlat t.b.v. inbraakwerendheid
- Alle toegepaste gevelelementen moeten zijn voorzien van een KOMO-attest (voor wat betreft isolatiewaarde en inbraakwerendheid) met productcertificaat en zijn door een erkend keuringsinstituut op basis van de NEN 5096 weerstandsklasse 2 getest en goedgekeurd
- Houtafmetingen als in onderstaande tabel, mits anders vermeld in details of kozijntekeningen

AFMETINGEN	
-kozijnhout:	90x114 mm
-raamhout:	54x67 mm
-deurhout:	54x139 mm
-roede vert.:	16x56 mm
-roede hor.:	16x32 mm

RENNVOOI

- = buitenblad (nieuw)
- = binnenblad (nieuw)

INSTALLATIES

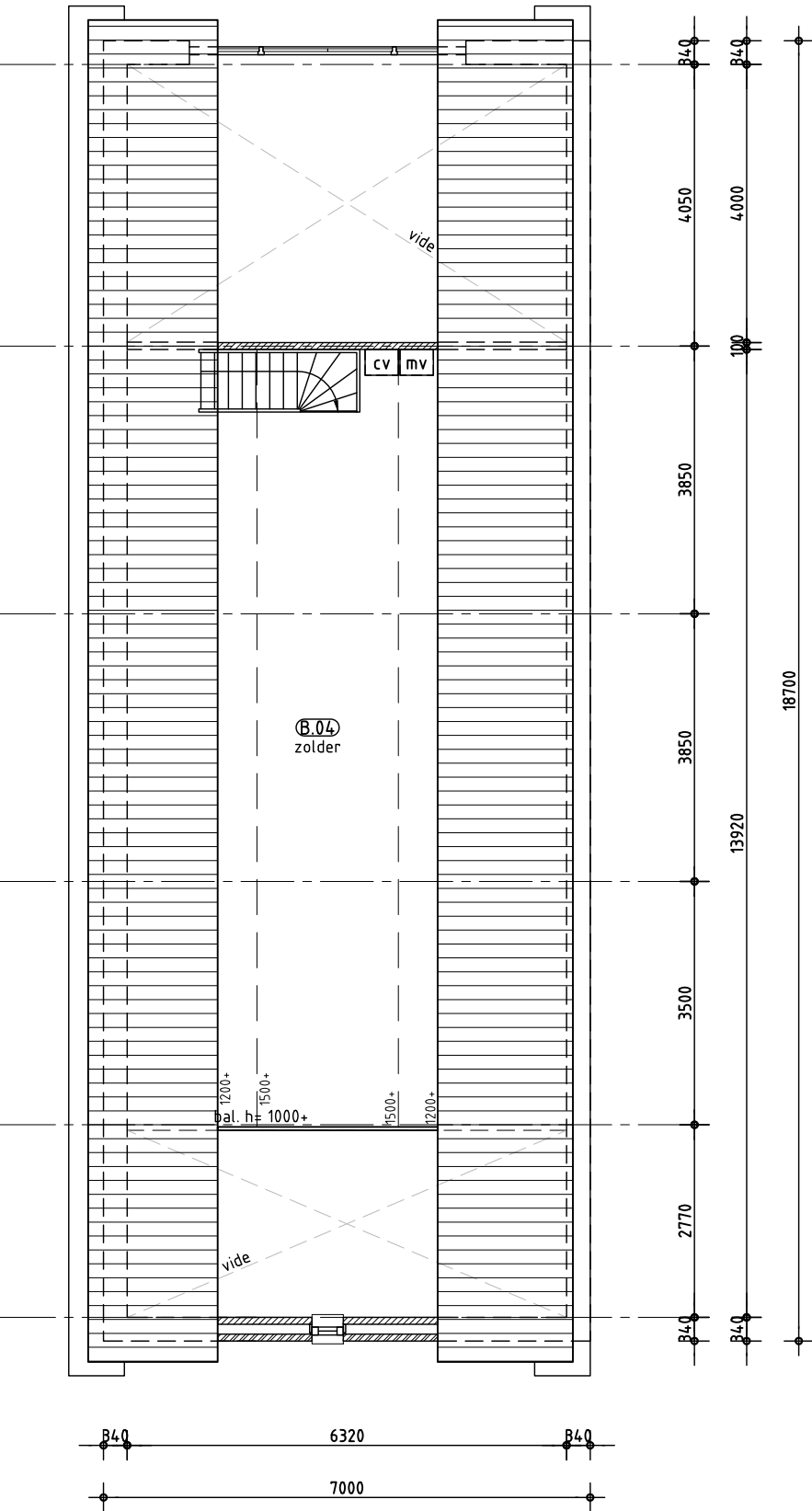
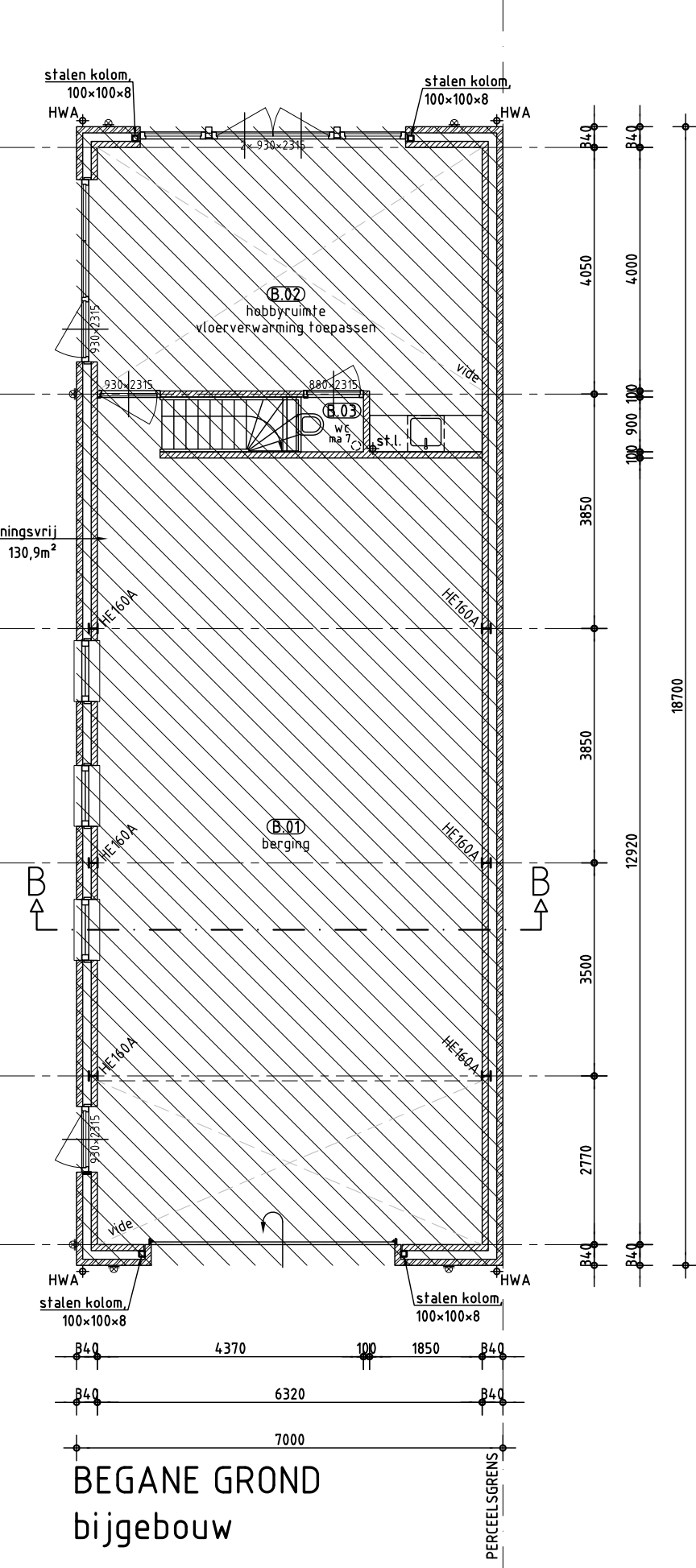
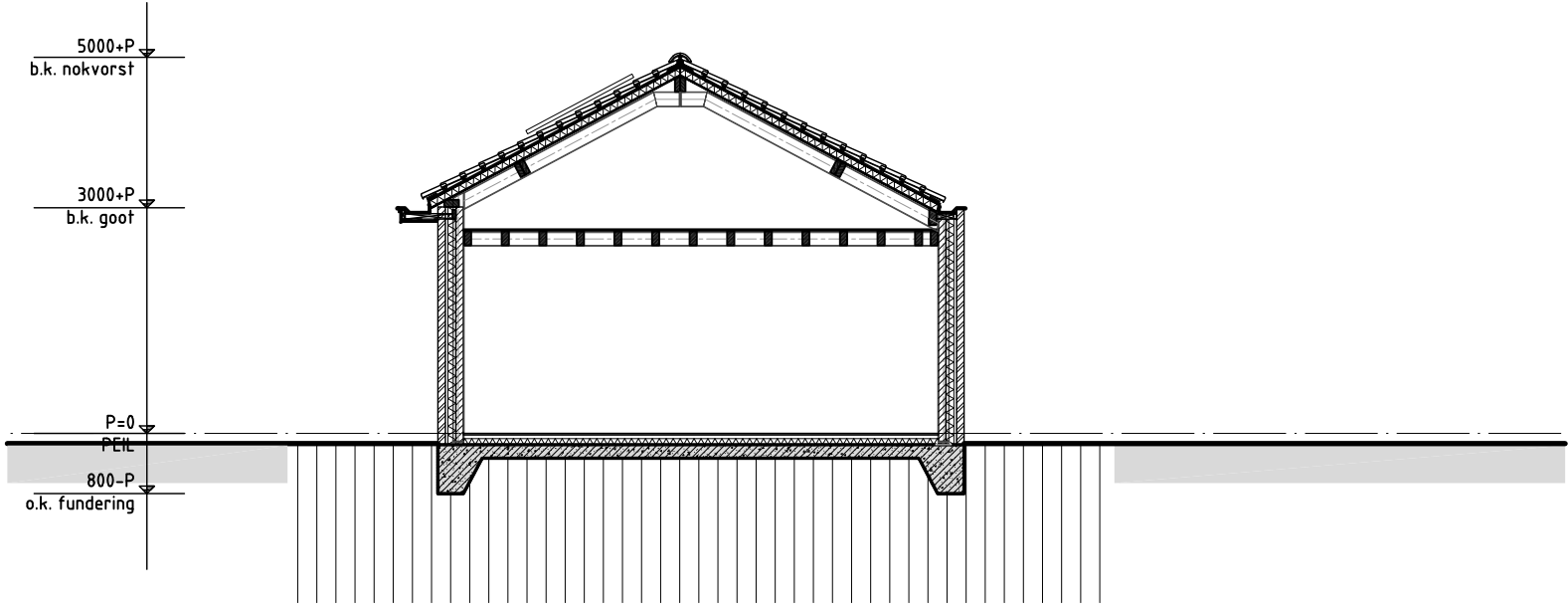
- MT ... = mechanische toevoer (l./sec.)

OVERIGE

- Bal. = balustrade, hoogte min. 1m

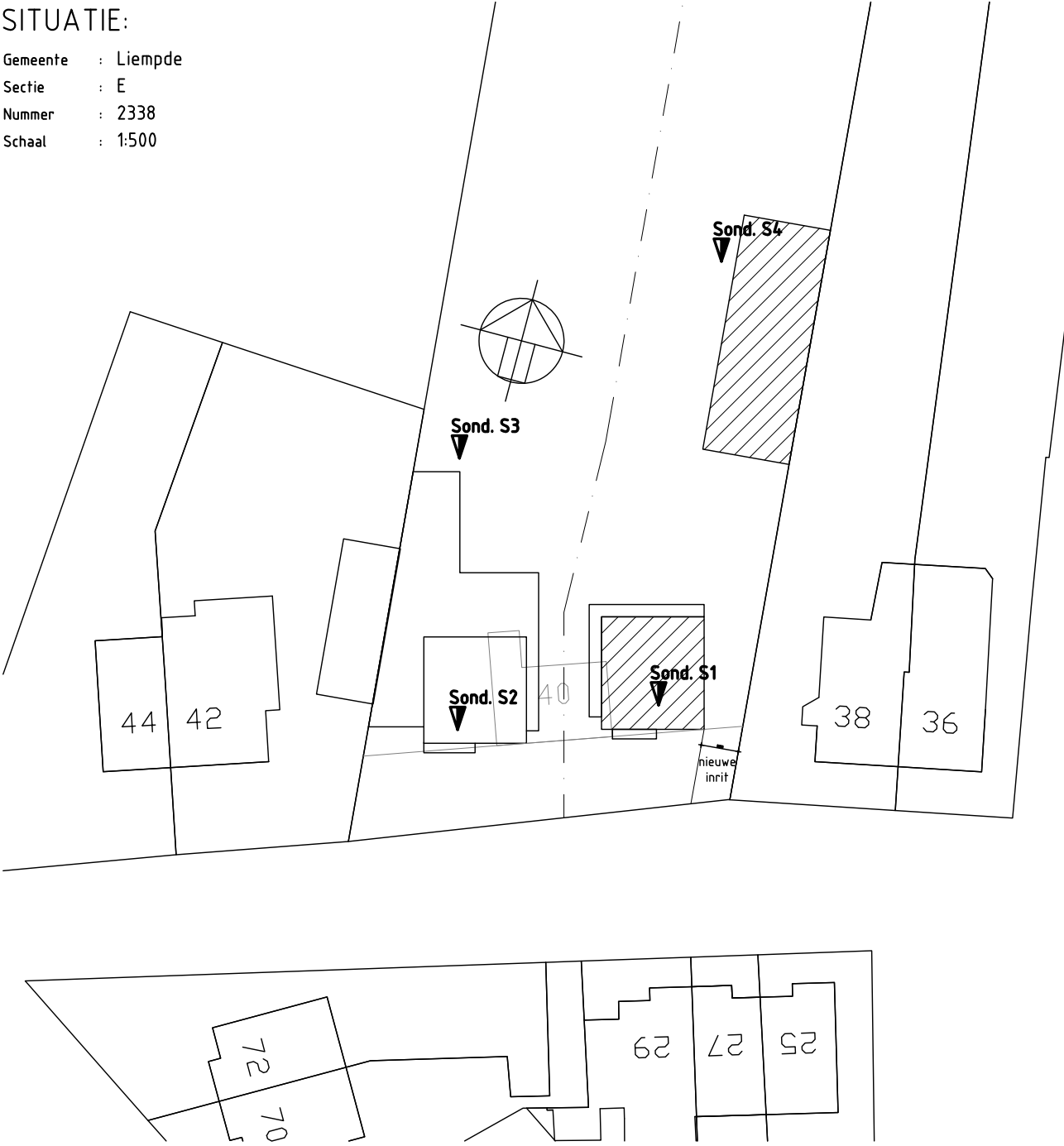
GELDENDE ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

- Riolering volgens NEN 3215/ NPR 3216
- Hemelwaterleidingen vlg's NEN 7016
- Brandveiligheid vlg's NEN 6082
- CV-installatie vlg's NEN 3028
- Elektrische installatie vlg's NEN 1010
- Gasinstallatie vlg's NEN 1078/2078 en GAVO '87
- Glas en het beglazen van gebouwen vlg's NEN-bundel 15:2005 n.l.en
- Inbraakveiligheid vlg's bouwbesluit en NEN 5087/NEN 5096 en Politie Keurmerk Veilig Wonen.
- Luchtdoorlatendheid vlg's NEN 2697/NEN 2690
- Parkeren en stallen van personenauto's op terreinen en in garages (Hellingbanen) NEN 2443
- Eisen toevoer verbrandingslucht en afvoer rookgas vlg's Afdeling 3.8 Bouwbesluit 2012
- Een afvoervoorziening voor rookgas is brandveilig, bepaald volgens NEN 6062
- Thermische isolatie vlg's NEN 1068
- Ventilatie / luchtverversing vlg's NEN 1087/NPR 1088
- Veiligheidsglas vlg's NEN 3569
- Warmtegeleidingscoëfficiënt (constructieonderdelen in scheidingsconstructie) vlg's NEN 1068
- Water installatie vlg's NEN 1006



SITUATIE:

- Geneente : Liempde
Sectie : E
Nnummer : 2338
Schaal : 1500



Plan voor het bouwen van een woonhuis met bijgebouw aan de Nieuwe Erven 40 te Liempde (gem. Bostel)

WERK no.: 3246-1
BLAD no.: TAB04

OPDRACHTGEVER: A. Kuppens & M. de Haas
Hogenbergseweg 44
5298 TT Liempde
0654651251
kuppens@hotmail.com

DAT: 23-06-2015
GEW: 29-07-2015

GET: JH

SCHAAL: 1:100
FORM: A1

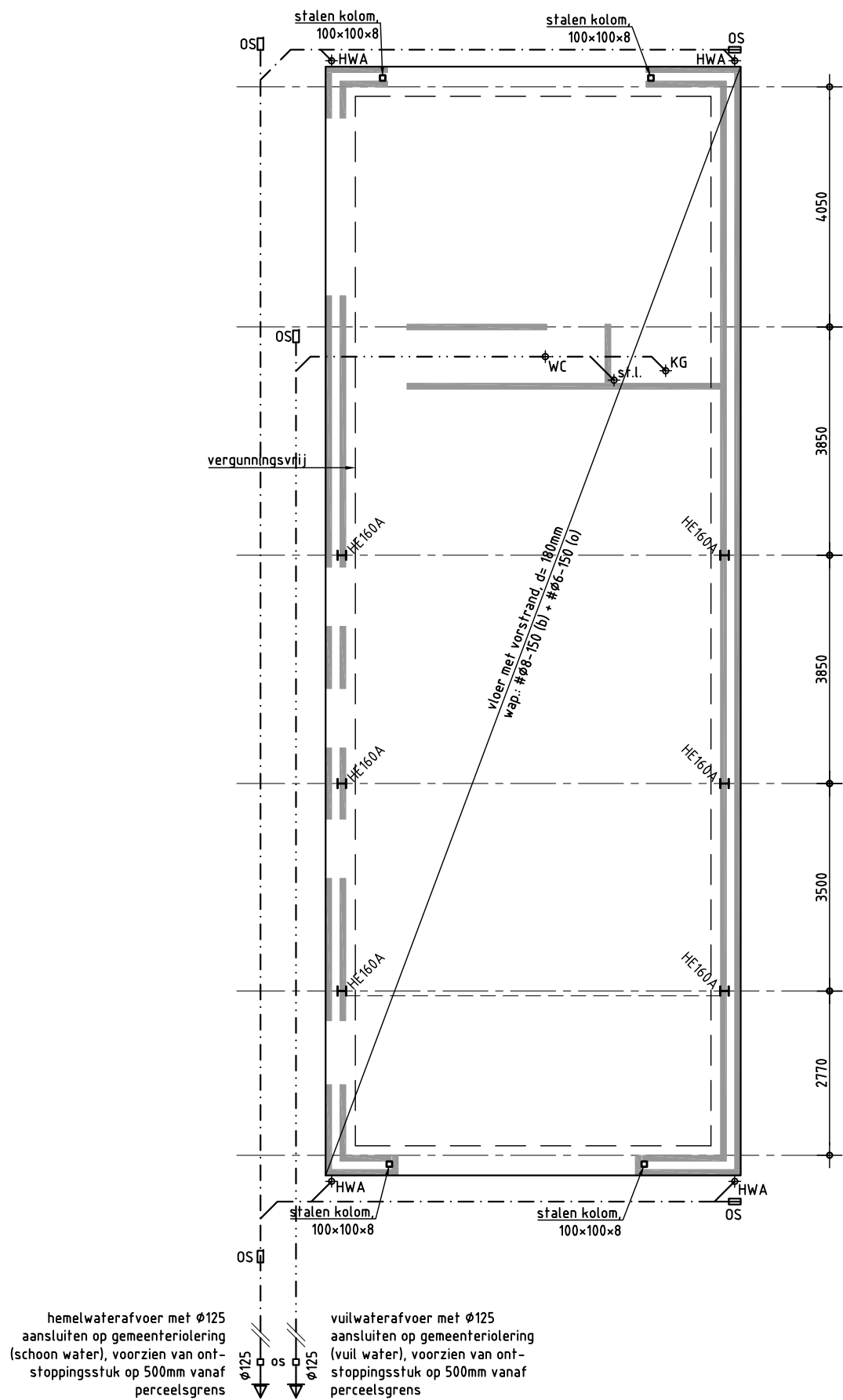
ACT. BOUWEN

BIJGEBOUW

ALLE MATEN IN MILLIMETERS
MAATVOERING EN AANTALLEN TE CONTROLEREN

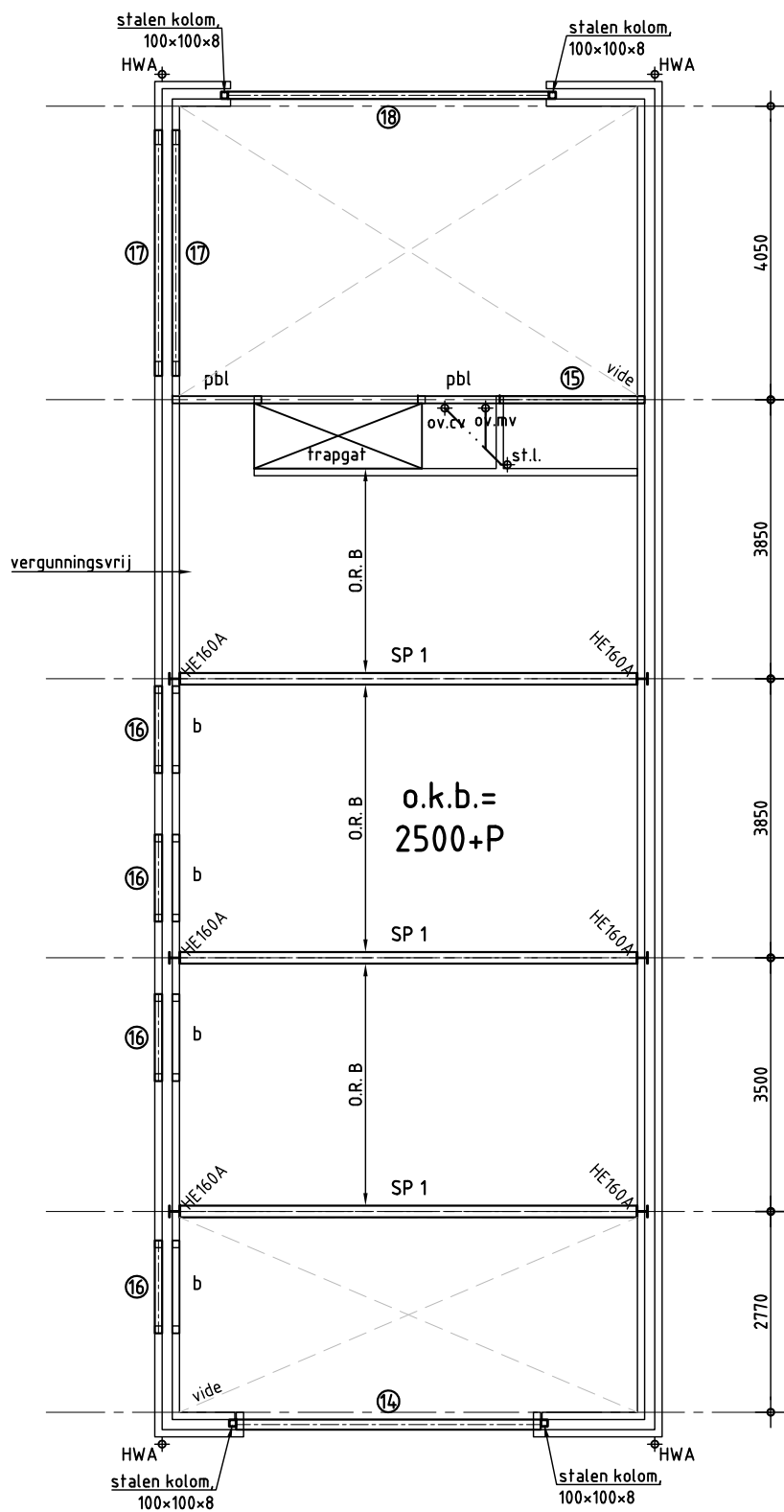
van Hooft architecten

Kapelstraat 19 5166 PA Eerde Tel. 0413-365371 Fax. 0413-351702 algemeen@v-h-a.nl www.vh-a.nl



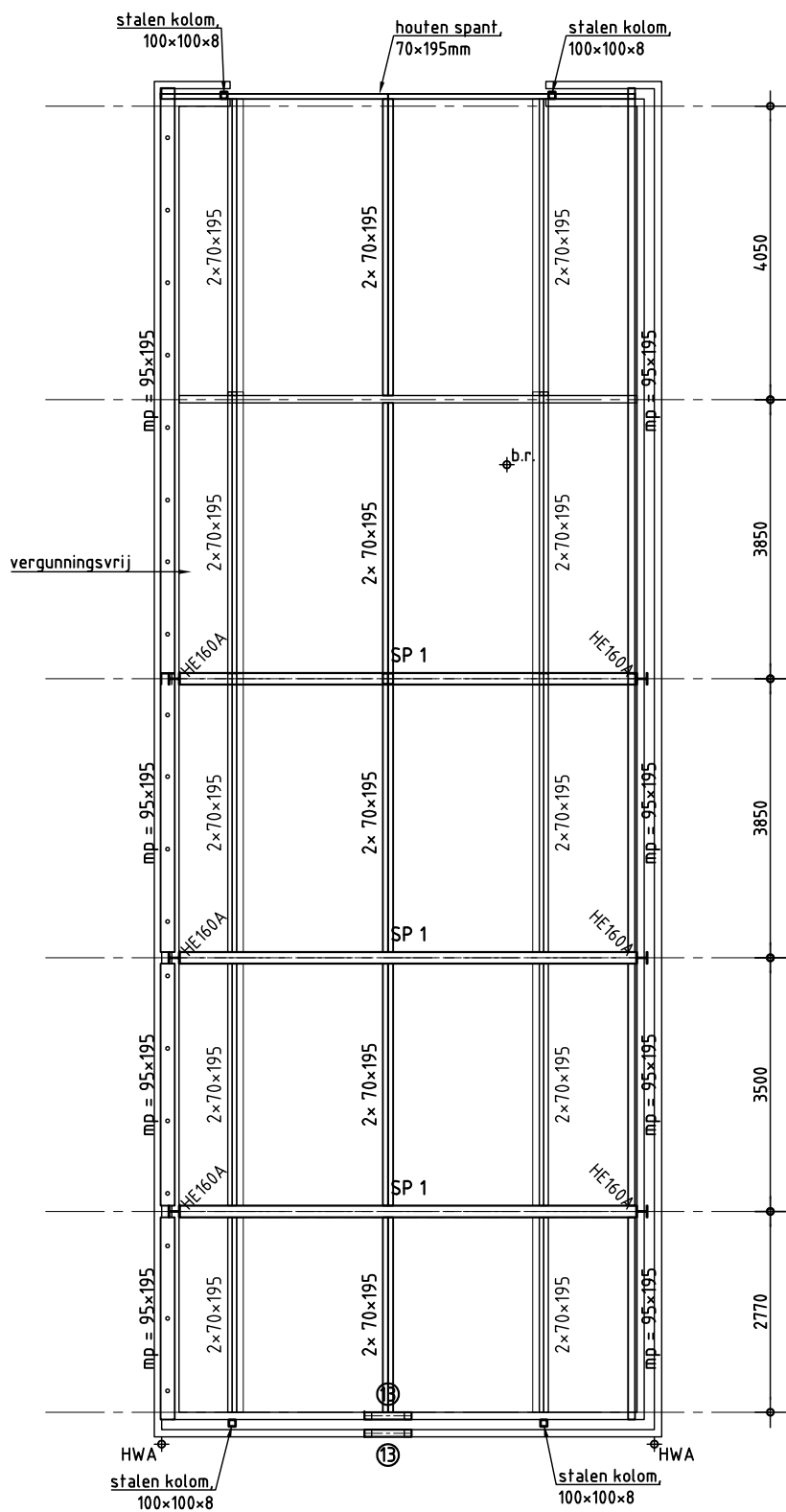
FUNDERING/RIOLERING/BEGANE GRONDVLOER (principe)

- Betreft een principeschema.
- Afmeting, hoogte, aansluitingen, details, uitvoerbaarheid etc. vallen onder verantwoordelijkheid van de uitvoerende partij.



ZOLDERVLOER (principe)

- Betreft een principeschema.
- Afmeting, hoogte, aansluitingen, details, uitvoerbaarheid etc. vallen onder verantwoordelijkheid van de uitvoerende partij.



KAPPLAN (principe)

- Betreft een principeschema.
- Afmeting, hoogte, aansluitingen, details, uitvoerbaarheid etc. vallen onder verantwoordelijkheid van de uitvoerende partij.

RENVOOI

RIOLERING	
BR	= beluchting riolering
OS	= ontpoppingsstuk
STL	= standleiding

SCHOON WATER	
HWA	= hemelwaterafvoer

VUIL WATER	
KG	= keukengootsteen
OV.CV	= overstort CV
WC	= watercloset

CONSTRUCTIEF	
dr	= dragende wand
o.k.b.	= onderkant balklaag
o.r.	= overspanningsrichting
VS	= versterkte strook

DISCLAIMER

-Deze tekening (en beeldrecht) blijft eigendom van Van Hooft Architecten vermenigvuldiging of verstrekking aan derden is zonder onze schriftelijke goedkeuring niet toegestaan
-De tekeningen zijn primair vervaardigd voor het aanvragen van de "Omgevingsvergunning activiteit Bouwen", en zijn met de grootste zorgvuldigheid voor dat doel vervaardigd. Indien deze tekeningen worden gebruikt voor de uitvoering van de bouwwerkzaamheden moeten deze door de aannemer, eventueel in overleg met de opdrachtgever grondig worden gecontroleerd, zodat onduidelijkheden of fouten vooraf in overleg met de architect en de constructeur kunnen worden hersteld. De verantwoordelijkheid hiervoor ligt bij de aannemer.

ALGEMEEN

- Aan zij- en onderkant van buitenkozijnen DPC slabbe toepassen aan bovenzijde en kunststof latei slabbe
- Bij opgaand werk lood code 18 tot in binnenblad toepassen
- Alle beton-, staal- en houtconstructies vlgis ber. constr.
- De aannemer dient voor de aanvang van de bouw of fabricage elementen de maatvoering in het werk te controleren en indien nodig aan te passen

DILATATIE

- plaatsing metselwerk dilatatie vlgis. opgave steen fabrikant
- plaatsing constructieve dilatatie vlgis. opgave constructeur
- dilataatie = elastisch blijvende kit in kleur voegwerk met als rugvulling 15 mm polystyreen

WEREN VAN RATTEN EN MUIZEN

- De scheidingconstructie mag geen openingen bevatten groter dan 10 mm, muv openingen tbv luchtverversing, afvoer van rook of de ont- en beluchting van een voorziening voor de afvoer van afvalwater en faecaliën
- Openingen >10 mm, voorzien van roosters en/of schroten tbv het weren van ongedierte
- Er dient een funderingsscherm tot 0,6 m onder het maaiveld aangebracht te worden.

RIOLERING

- Gronddekking leidingen minimaal 600 mm
- Capaciteitsberekening door installateur aan te leveren alvorens deze uitgevoerd zal worden

HEMELWATERAFVOER

- HWA aansluiten/afvoeren op infiltratie, drainage, grindbak, bezinkingsvijver of een dergelijke gelijke voorziening
- Dimensioneringen, positionering en uitvoering vlgis installateur
- Overstort ondergronds of, bovengronds dmv loofafscheiders en molgoten aan te sluiten op openbare voorziening

PLAATVLOER MET VORSTR.

- Tegelvloer of smeervloer, dikte vlgis details
- 1 laag bouwfolie
- KINGSPAN Kooltherm K3, dik 80mm
- Plaatvloer, dik 180 mm + #8-150(b) en #6-150(o)
- 1 laag bouwfolie
- Fundering aanleggen op vaste bank cq grondverbetering eea conform richtlijnen NEN 6740 en 6744
- Aanleg diepte vorstrand 800-P

OPBOUW SPOUWMUUR (340)

- Gemetselde buitenblad dikte ± 100 mm
- Spouwbreedte 140 mm, waarin:
 - Luchtsponw 35 mm
 - KINGSPAN Kooltherm K8, dik 105 mm
 - Laat RVS spouwankers per m²
 - Binnenblad voldoende glad afwerken tbv isolatie
- Gemetseld binnenblad, dikte vlgis opgave constructeur
- Wandafwerking vlgis principaal

ZOLDERVLOER (HOUT)

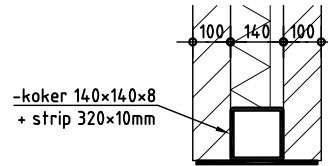
- Underlayment, dik 19 mm
- Balklaag vlgis schematisering

DAKOPBOUW

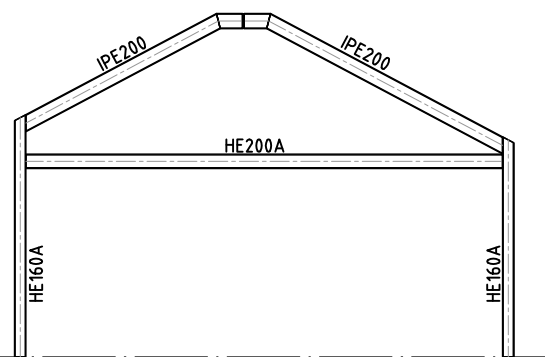
- Pannen volgens keuze principaal
- Panlaten 25x38 mm
- Dakplaat UNILIN swplus univision 12.3 - 3,5 of gelijkwaardig dakplaat bevestigen vlgis eisen fabrikant
- Gordingen, vlgis schematisering
- Plafondafwerking vlgis principaal

ANKERS

- Stormverankering d.m.v. opwaaiastrips 30.2 l=750 (SV)
- Muurplaatankers M12-1000 l=500x200 (EV)
- Haakanker (Binfankers) ø16 (EV)



CONSTRUCTIEDETAIL LIGGER VOORGEVEL



SPANT 1 (SP 1)

- moment vaste verbindingen,
- zie berekening constructeur

Plan voor het bouwen van een woonhuis met bijgebouw aan de Nieuwe Erven 40 te Liempde (gem. Bostel)

WERK no.: 3246-1

BLAD no.: TAB05

OPDRACHTGEVER: A. Kuppens & M. de Haas
Hogenbergseweg 44
5298 TT Liempde
0654651251
E-MAIL / FAX: kuppens@hotmail.com
GSM nummer:

DAT.: 23-06-2015
GEW.: 29-07-2015

GET.: JH

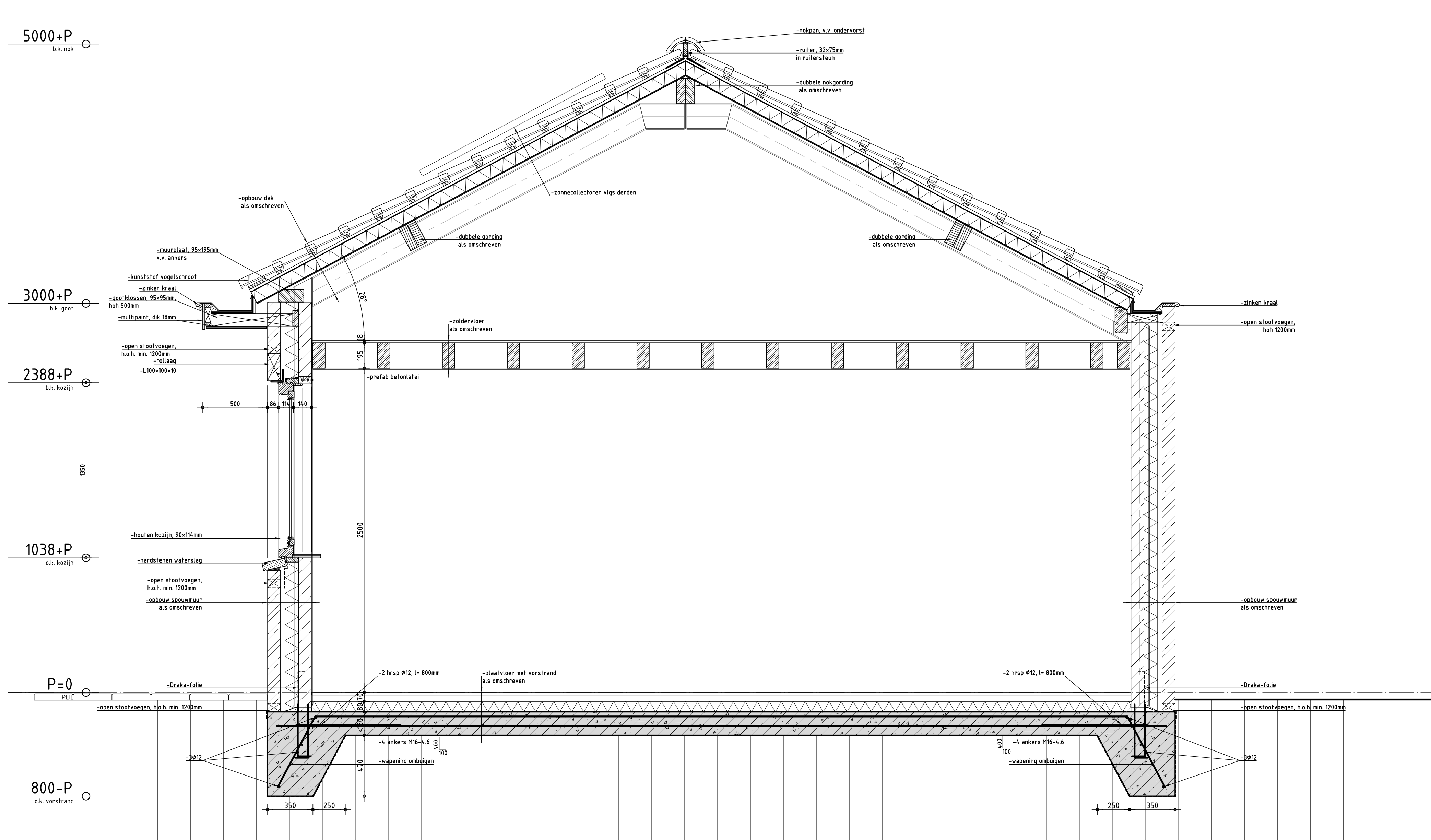
SCHAAL: 1:100 - 1:20
FORM.: A1

ACT. BOUWEN

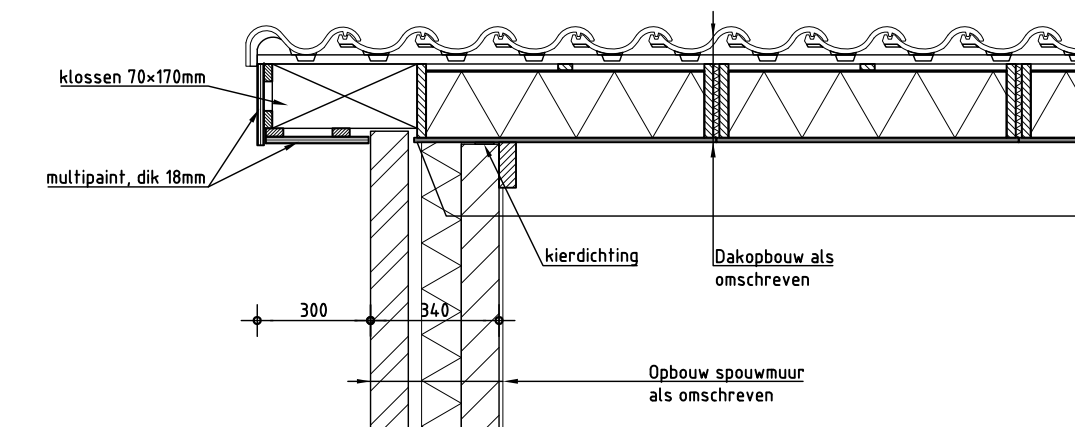
BIJGEBOUW

van Hooft
architecten

Kapelstraat 19 5466 PA Erde tel. 0413-365371 fax. 0413-351702 algemeen@vh-a.nl www.vh-a.nl



PRINCIPEDOORSNEDE B-B



PRINCIPETAAL KOPGEVEL

Plan voor het bouwen van een
woonhuis met bijgebouw aan de
Nieuwe Erven 40 te Liempde
(gem. Boxtel)

WERK no.:
3246-1

BLAD no.:
TAB06

OPDRACHTGEVER: A. Kuppens & M. de Haas
Hogenbergseweg 44
5298 TT Liempde
0654651251
kuppens@hotmail.com

TELEFOON:
E-MAIL / FAX:
GSM nummer:

DAT.: 23-06-2015
GEW.: 29-07-2015

GET.: JH

SCHAAL: 1:10
FORM: A1

ACT. BOUWEN

BIJGEBOUW

van Hooft
architecten

Kapelstraat 19 5466 PA Eerde Tel. 0413-365371 Fax 0413-351702 algemeen@vh-anl www.vh-anl