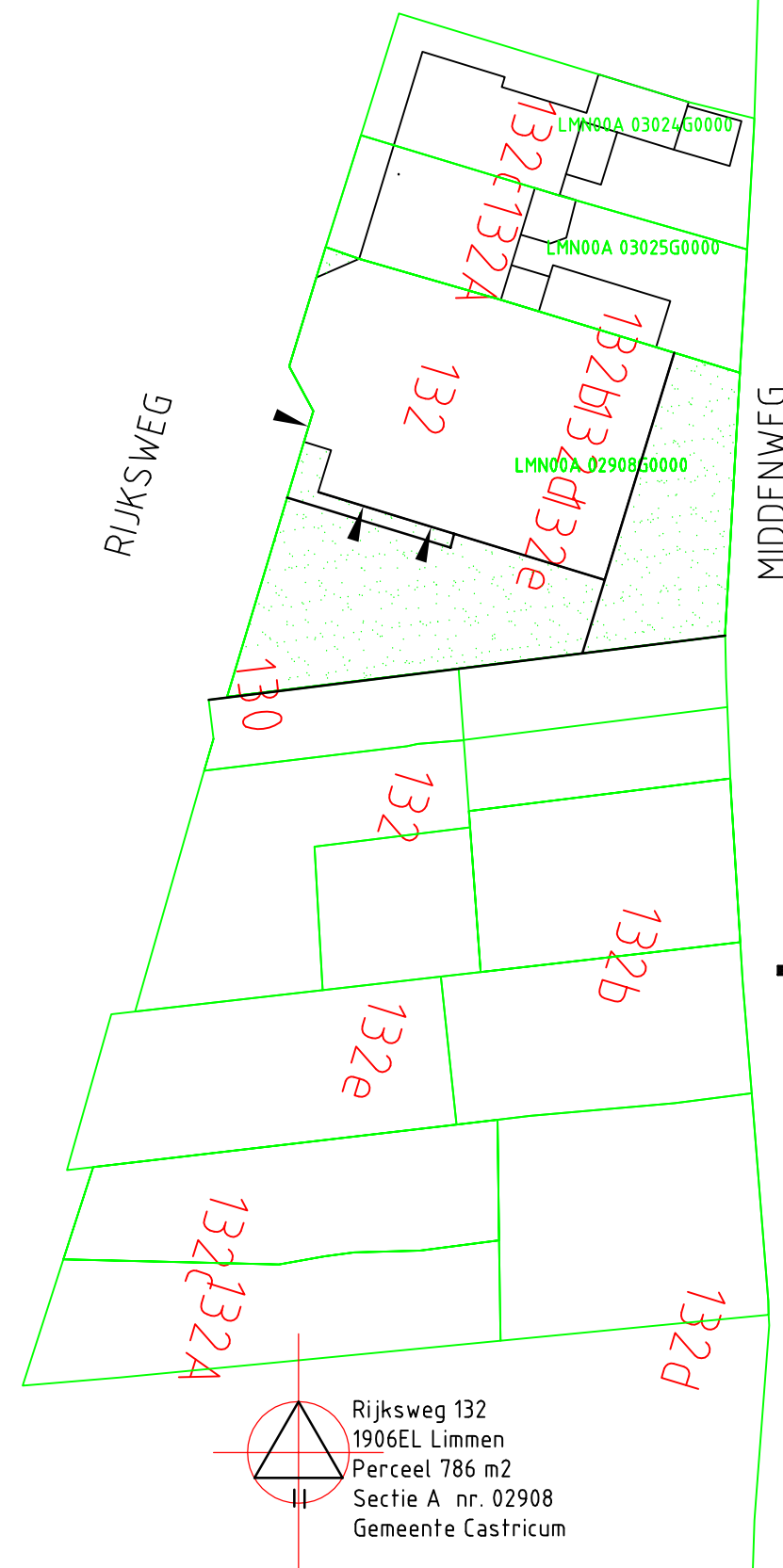
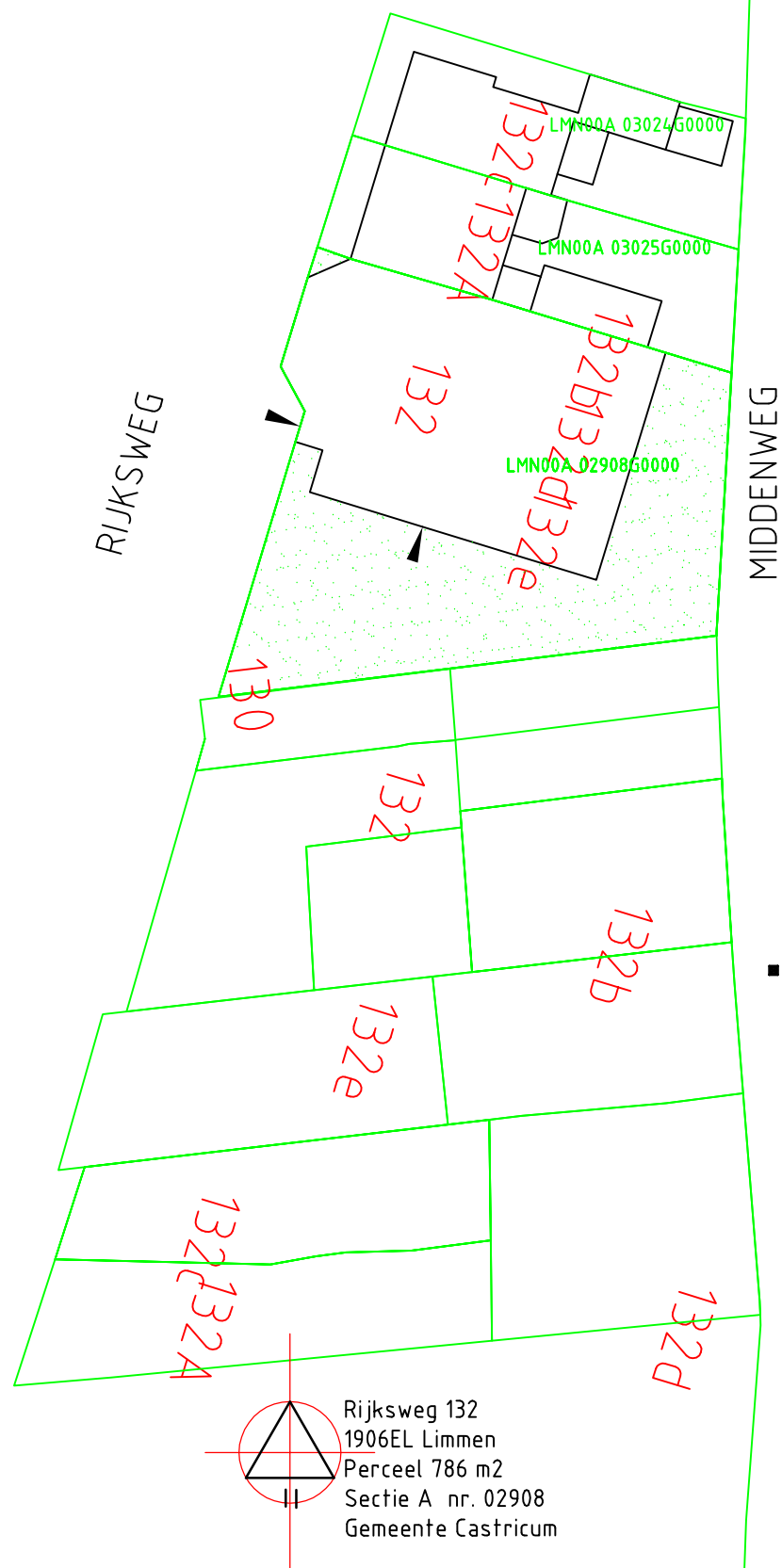
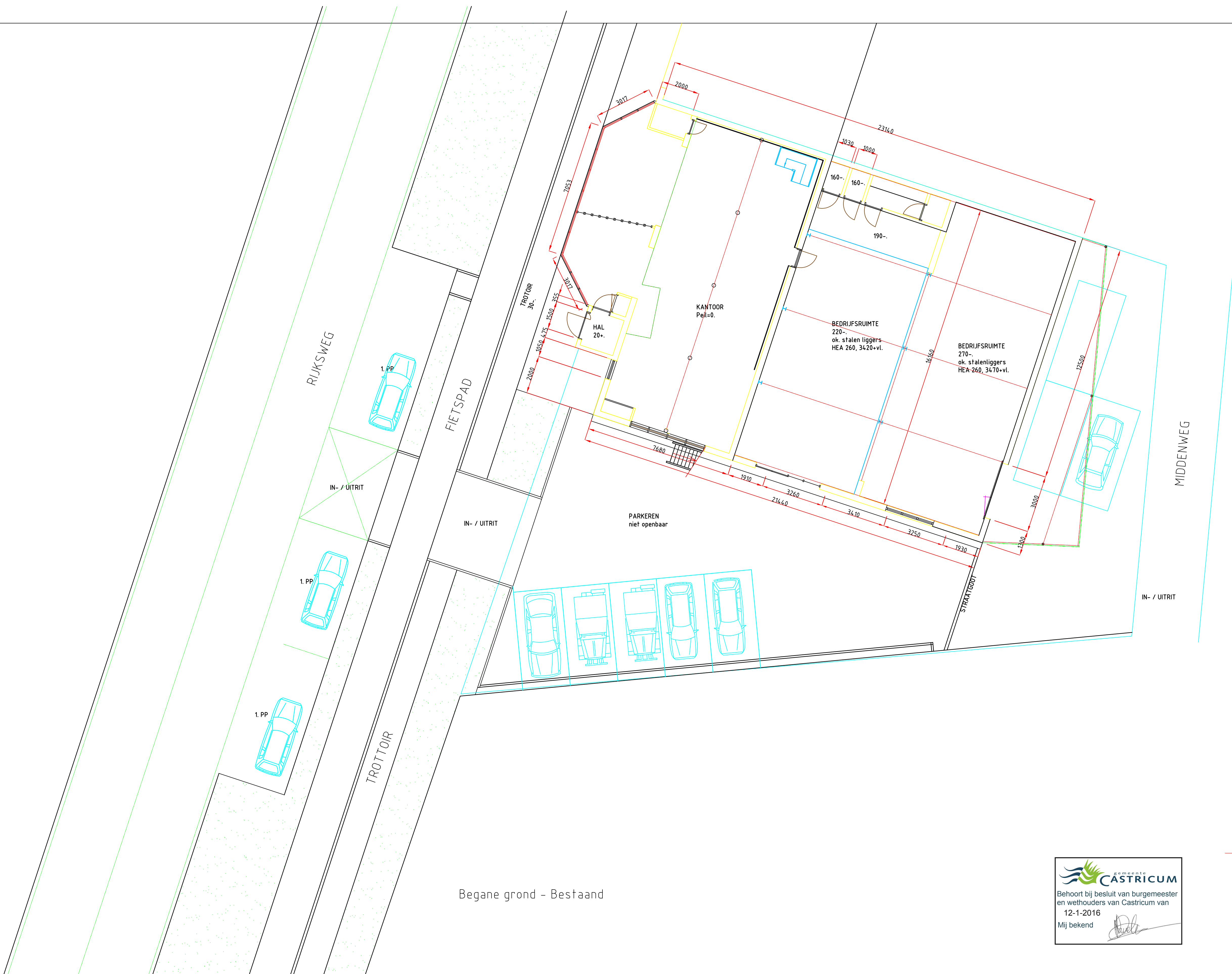


Maatvoeringen in het werk controleren !
Maatvoeringen in CentiMeters aangegeven !

Projectnr.;	Datum;	19-12-12	Wijz.A; GSM; 29-08-13	Situaties	Bladnr.;		Situaties	Project;	Verbouw bedrijfsruimte	Bladnr.;	
	Schaal;	1 : 500	Wijz.B;	Bestaand	01.01.		Nieuw		Rijksweg 132, Limmen	01.02.A	
	Formaat;	A3	Wijz.C;					Opdrachtgever;	B. de Ruijter		
	Getekend;	GMI	Wijz.D;						Pageveld 10, Limmen		
121020	Project arch.;	GMI	Wijz.E;	D.Ontwerp	Auteurs- en octrooirechten voorbehouden volgens de wet		D.Ontwerp	Min architectuur bna, Limmen, 072 505 2817		Auteurs- en octrooirechten voorbehouden volgens de wet	



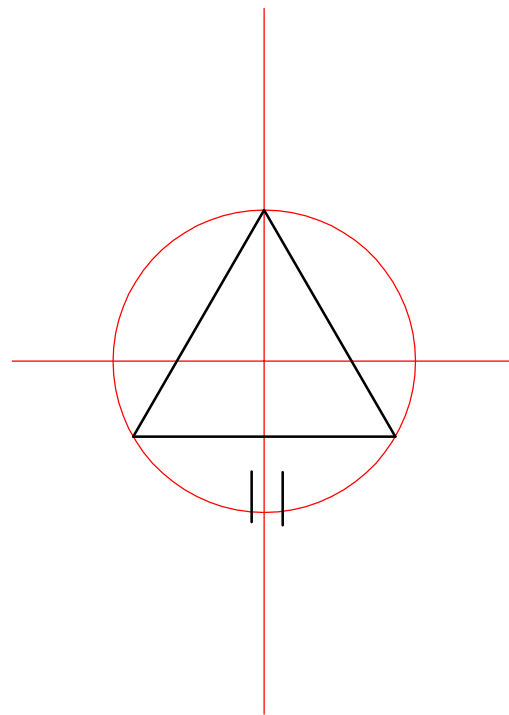
Begane grond - Bestaand



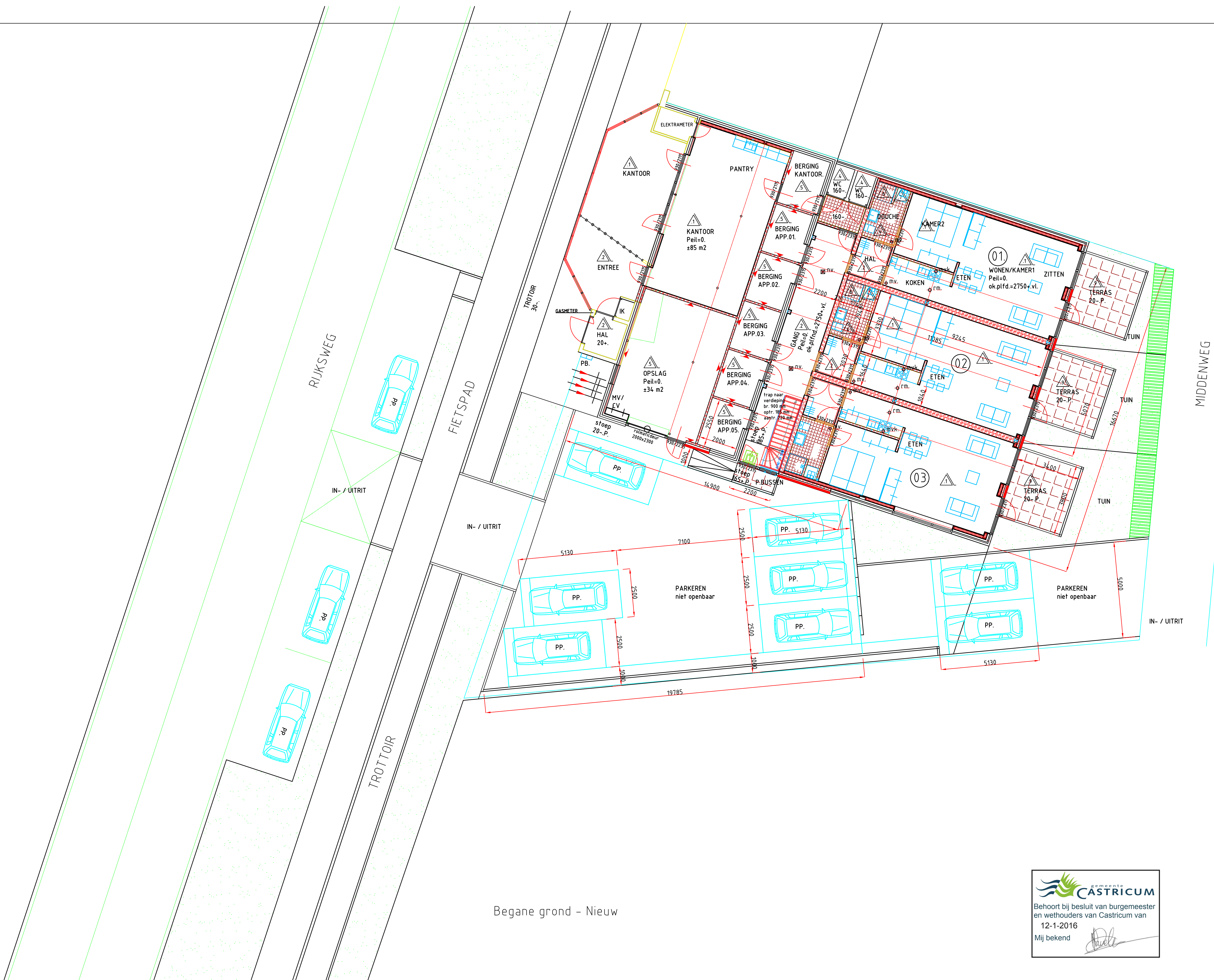
Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Castricum van 12-1-2016

Mij bekend

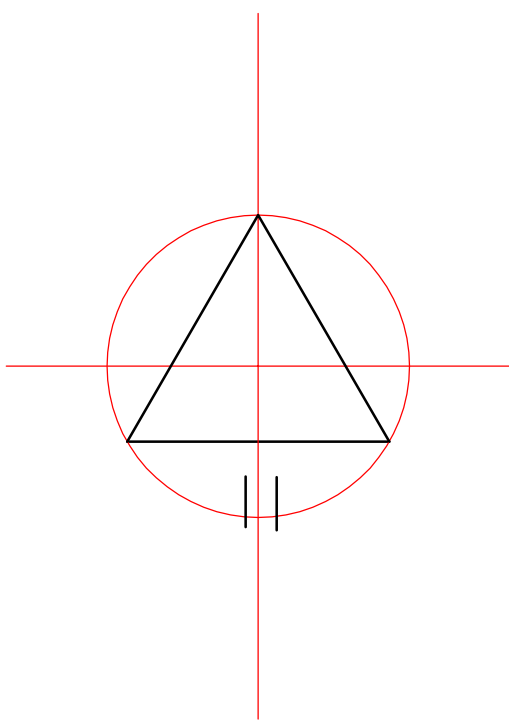


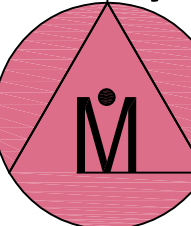


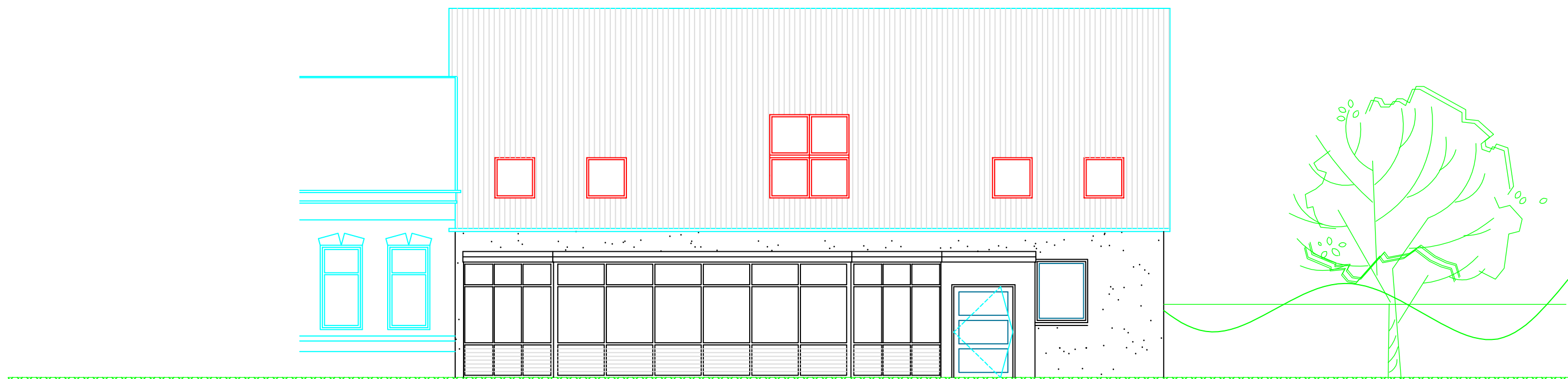
Renvooi; Bouwbesluit		Bijlagen		Materialen		Kleuren		Installaties		Renvooi		Wand afwerkingen		Min architectuur bna Limmen Rijksweg 77 1906 BE Limmen T. 072 505 2817 W. geraminarchitect.nl		Project; Verbouw bedrijfsruimte, Rijksweg 132, Limmen. B. de Ruijter, Pageveld 10, Limmen. Terrein lay out, Bestaand, D.ontwerp.	
				HWA afvoeren ; HHA afvoeren ; Kozijnen ; Ramen ; Deuren ; Voordeur ; Dakranden/goten ; Dakbedekkingen ; Gevelbekledingen ; Gevelbeglazingen ; Nette gevelkozijnen ; Gevelspouw breedte ; Lagemaat gevelsteen ;		pvc pvc merantie merantie merbau merbau bestaand bestaand baksteen w.f. western red cedar siding delen isobeglazing, helder, HR 45 mm 60 mm bestaand		Gevelsteen ; Voegwerk ; Gevelbekledingen ; HWA afvoeren ; HHA afvoeren ; Ramen ; Deuren ; Dakranden/goten ; Dakbedekkingen ; Raamdorpelsteen ; Voordeur ;		gevel, rood gevelplint, rood-paars gevel, wit, verdiept gevelplint, grijs, verdiept zwart,ral 6015 grijs bruin zandsteen geel, ral 1015 zwart groen, ral 6012 zwart groen, ral 6012 zandsteen geel, ral 1015 mat zwart mat zwart engels rood, ral 3004		Kozijnen; Hang- en sluitwerk; Gas installatie; Water installatie; Elektra installatie; Cv. installatie; Rioleringen; Meterkasten; Brandveiligheid; Parkeren;		Volgens PKVW; weerstandsklasse 2 Volgens PKVW; weerstandsklasse 2 Volgens NEN 1078 Volgens NEN 1006 Volgens NEN 1010 Volgens NEN 1076 Volgens NEN 3215 Volgens NEN 2768 Volgens NEN 6068 Volgens NEN 2443		9v. 930x235 g.v. g	



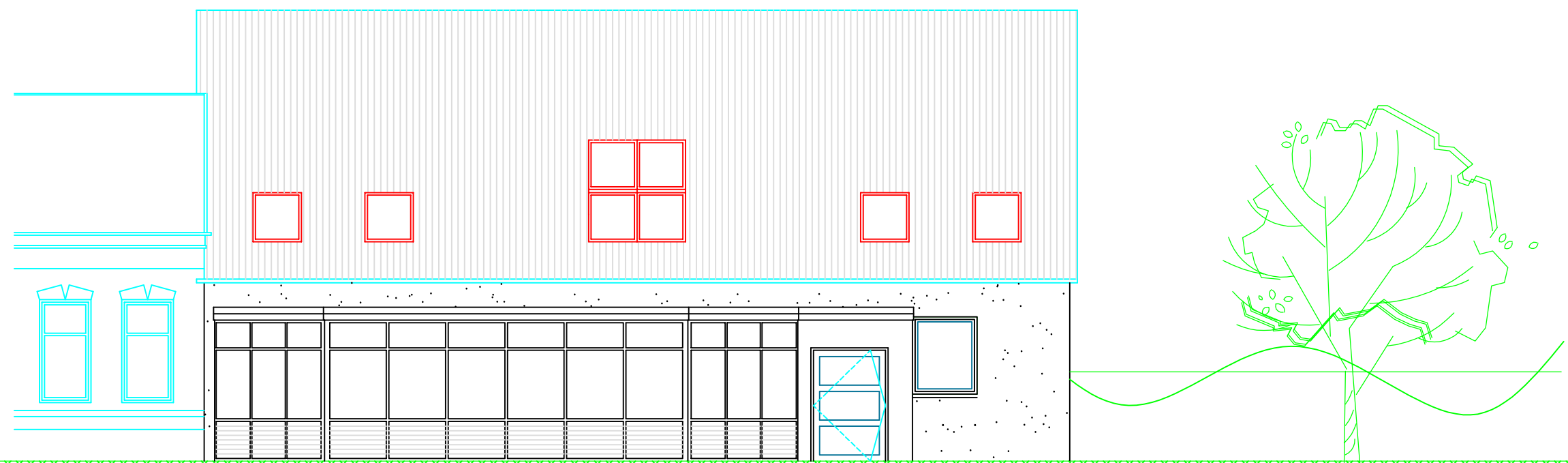
Begane grond - Nieuw



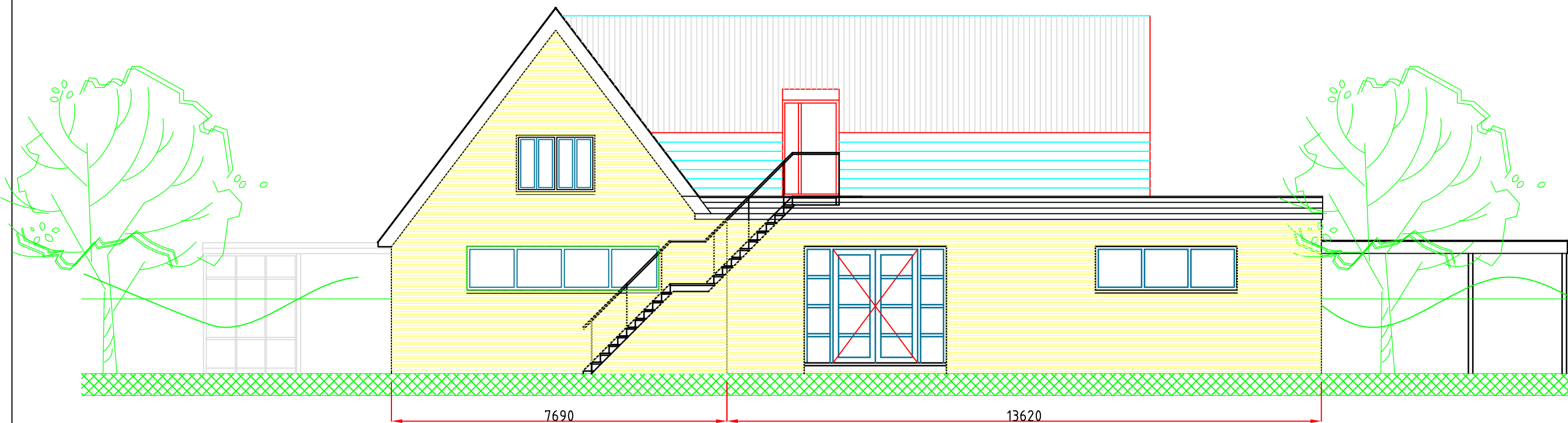
Renvooi; Bouwbesluit		Bijlagen		Materialen		Kleuren		Installaties		Renvooi		Wand afwerkingen		Min architectuur bna Limmen Rijksweg 77 1906 BE Limmen T. 072 505 2817 W. gerarminarchitect.nl		Project; Verbouw bedrijfsruimte, Rijksweg 132, Limmen. B. de Ruijter, Pageveld 10, Limmen. Terrein lay out, Nieuw, D.Ontwerp					
				HWA afvoeren ; HHA afvoeren ; Kozijnen ; Ramen ; Deuren ; Voordeur ; Dakranden/goten ; Dakbedekkingen; Gevelbekledingen;		gevel, rood gevelplint, rood-paars gevel, wit, verdiept gevelplint, grijs, verdiept zwart, ral 6015		Kozijnen; Hang- en sluitwerk; Gas installatie; Water installatie; Elektra installatie; Cv. installatie; Meterkasten; Brandveiligheid; Parkeren;		 alu. gevelvent. rooster, zr. op kleur.  deurkoz. met deurmaat  binnenkoz. merantie 67x114 mm  buitenkoz. merantie 67/90x114 mm  binnendeuren, hoog 2315 mm  buitendeuren, hoog 2315 mm  nat.vent. kanaal, Ø150 mm / 80x220 mm  mech. vent. kanaal, Ø125 mm / 80x170 mm  rookmelder-batterij+230 V. noodverlichting-batterij+230 V. hwa, Ø 100 mm onfstoppingsstuk riolering, 110 mm HHA riolering, pvc, kw. SN4 HWA riolering, pvc, kw. SN4 dilatatie		 schoonwerk  stucwerk  tegelwerk  gevelsteen w.f.  hsb wand, 114 mm, min.wol geïsoleerd  cellenbeton, G4-600, 100 mm  kalkzandsteen, lijn blok, 100 / 215 / 300 mm  porotherm blokken, 100 mm  gewapend beton constructie 30 minuten brandwerend en brandoverslag constructie 30 minuten brandwerend en brandoverslag, zelfsluitend		 M Auteurs- en octrooirechten voorbehouden volgens de wet		Blaadnr; 01.05.C		Gefekend; GMI Gecontroleerd; GMI		Wijz A; GMI; 29-08-13 Wijz B; GMI; 29-01-14 Wijz C; GMI; 22-04-14 Wijz D; Wijz E; Wijz F; Wijz G;	
 verblijfsruimte		 badruimte		Voor de Situaties, zie tek.01.... Voor de Gevels, Plattegronden, zie tek.02.... Voor de Constructies, Doorsneden, zie tek.03.... Voor de Details, zie tek.04.... Maatvoeringen in het werk controleren !		pvc pvc merantie merantie merbau merbau bestaand bestaand baksteen w.f. western red cedar siding delen isobeglazing, helder, HR Nette gevelkozijnen; 45 mm 60 mm bestaand		Voegwerk ; Gevelbekledingen; HWA afvoeren ; HHA afvoeren ; Kozijnen ; Ramen ; Deuren ; Dakranden/goten ; Dakbedekkingen; Gevelbekledingen;		Volgens PKVW; weerstandsklasse 2 Volgens PKVW; weerstandsklasse 2 Volgens NEN 1078 Volgens NEN 1006 Volgens NEN 1010 Volgens NEN 1076 Volgens NEN 3215 Volgens NEN 2768 Volgens NEN 6068 Volgens NEN 2443		        		121020 GMI		14-08-13 1:100 A1		Wijz A; GMI; 29-08-13 Wijz B; GMI; 29-01-14 Wijz C; GMI; 22-04-14			
 verkeersruimte		 wasruimte		Bouwbesluit 2012; bestaande bouw van toepassing ! Isolatiewaarden voor buiten- wanden, Rc= 3,50 m2K/W vloeren, Rc= 3,50 m2K/W daken, Rc= 3,50 m2K/W overige, Rc= 1,30 m2K/W		pvc merantie merbau merbau bestaand bestaand baksteen w.f. western red cedar siding delen isobeglazing, helder, HR Nette gevelkozijnen; 45 mm 60 mm bestaand		Voegwerk ; Gevelbekledingen; HWA afvoeren ; HHA afvoeren ; Kozijnen ; Ramen ; Deuren ; Dakranden/goten ; Dakbedekkingen; Gevelbekledingen;		Volgens PKVW; weerstandsklasse 2 Volgens PKVW; weerstandsklasse 2 Volgens NEN 1078 Volgens NEN 1006 Volgens NEN 1010 Volgens NEN 1076 Volgens NEN 3215 Volgens NEN 2768 Volgens NEN 6068 Volgens NEN 2443		        		121020 GMI		14-08-13 1:100 A1		Wijz A; GMI; 29-08-13 Wijz B; GMI; 29-01-14 Wijz C; GMI; 22-04-14			
 toilettruimte		 technischeruimte		Bouwbesluit 2012; bestaande bouw van toepassing ! Isolatiewaarden voor buiten- wanden, Rc= 3,50 m2K/W vloeren, Rc= 3,50 m2K/W daken, Rc= 3,50 m2K/W overige, Rc= 1,30 m2K/W		pvc merantie merbau merbau bestaand bestaand baksteen w.f. western red cedar siding delen isobeglazing, helder, HR Nette gevelkozijnen; 45 mm 60 mm bestaand		Voegwerk ; Gevelbekledingen; HWA afvoeren ; HHA afvoeren ; Kozijnen ; Ramen ; Deuren ; Dakranden/goten ; Dakbedekkingen; Gevelbekledingen;		Volgens PKVW; weerstandsklasse 2 Volgens PKVW; weerstandsklasse 2 Volgens NEN 1078 Volgens NEN 1006 Volgens NEN 1010 Volgens NEN 1076 Volgens NEN 3215 Volgens NEN 2768 Volgens NEN 6068 Volgens NEN 2443		        		121020 GMI		14-08-13 1:100 A1		Wijz A; GMI; 29-08-13 Wijz B; GMI; 29-01-14 Wijz C; GMI; 22-04-14			
 bergtruimte		 onbenoemde ruimte		Bouwbesluit 2012; bestaande bouw van toepassing ! Isolatiewaarden voor buiten- wanden, Rc= 3,50 m2K/W vloeren, Rc= 3,50 m2K/W daken, Rc= 3,50 m2K/W overige, Rc= 1,30 m2K/W		pvc merantie merbau merbau bestaand bestaand baksteen w.f. western red cedar siding delen isobeglazing, helder, HR Nette gevelkozijnen; 45 mm 60 mm bestaand		Voegwerk ; Gevelbekledingen; HWA afvoeren ; HHA afvoeren ; Kozijnen ; Ramen ; Deuren ; Dakranden/goten ; Dakbedekkingen; Gevelbekledingen;		Volgens PKVW; weerstandsklasse 2 Volgens PKVW; weerstandsklasse 2 Volgens NEN 1078 Volgens NEN 1006 Volgens NEN 1010 Volgens NEN 1076 Volgens NEN 3215 Volgens NEN 2768 Volgens NEN 6068 Volgens NEN 2443		        		121020 GMI		14-08-13 1:100 A1		Wijz A; GMI; 29-08-13 Wijz B; GMI; 29-01-14 Wijz C; GMI; 22-04-14			



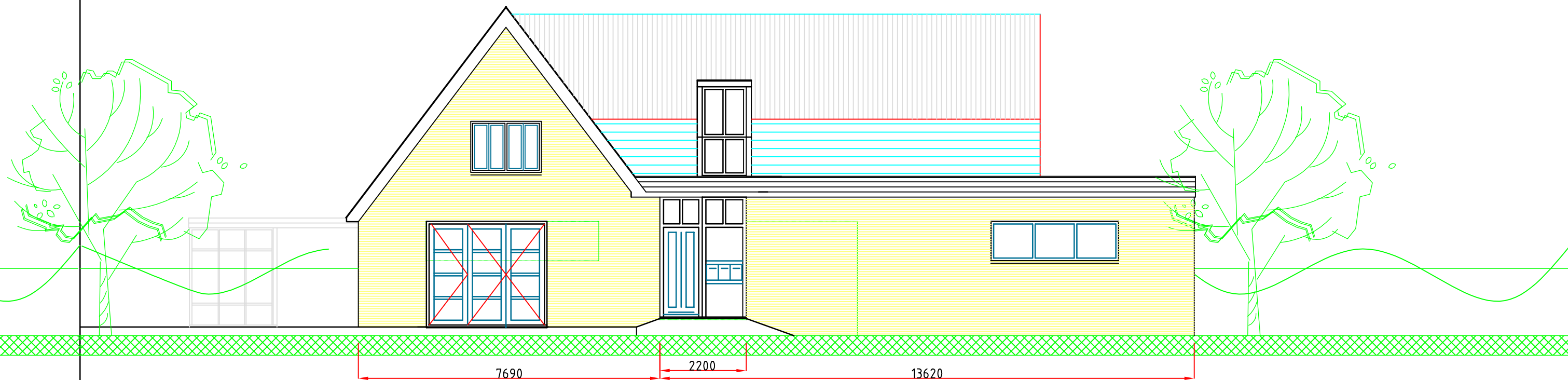
Gevel - West - Bestaand



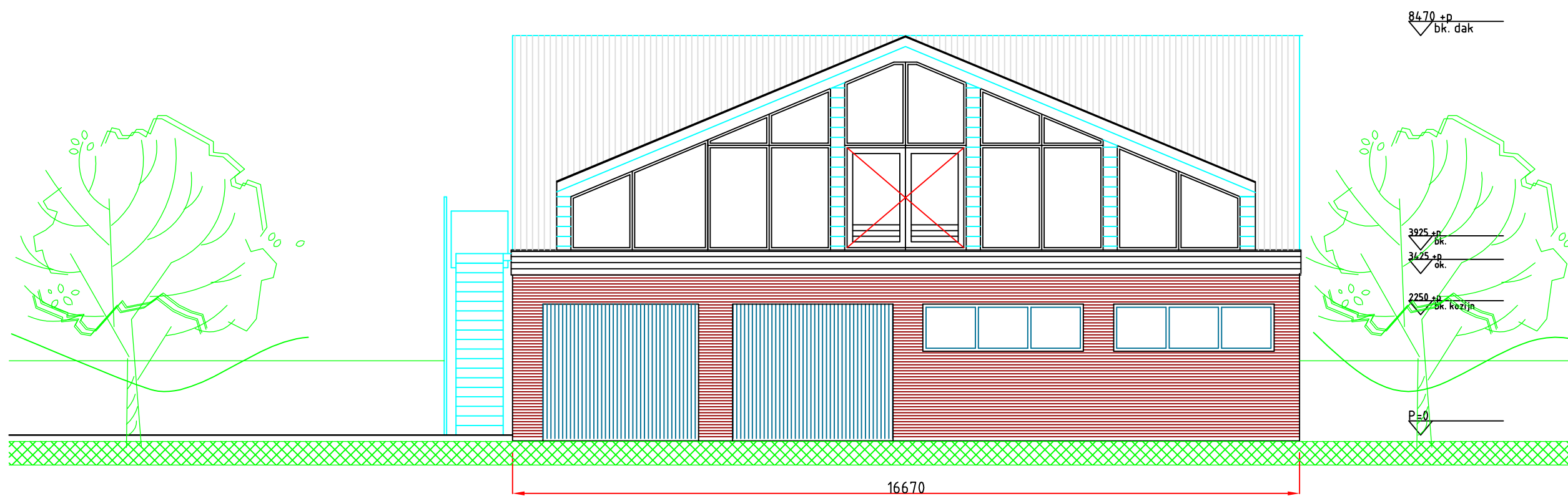
Gevel - West - Nieuw



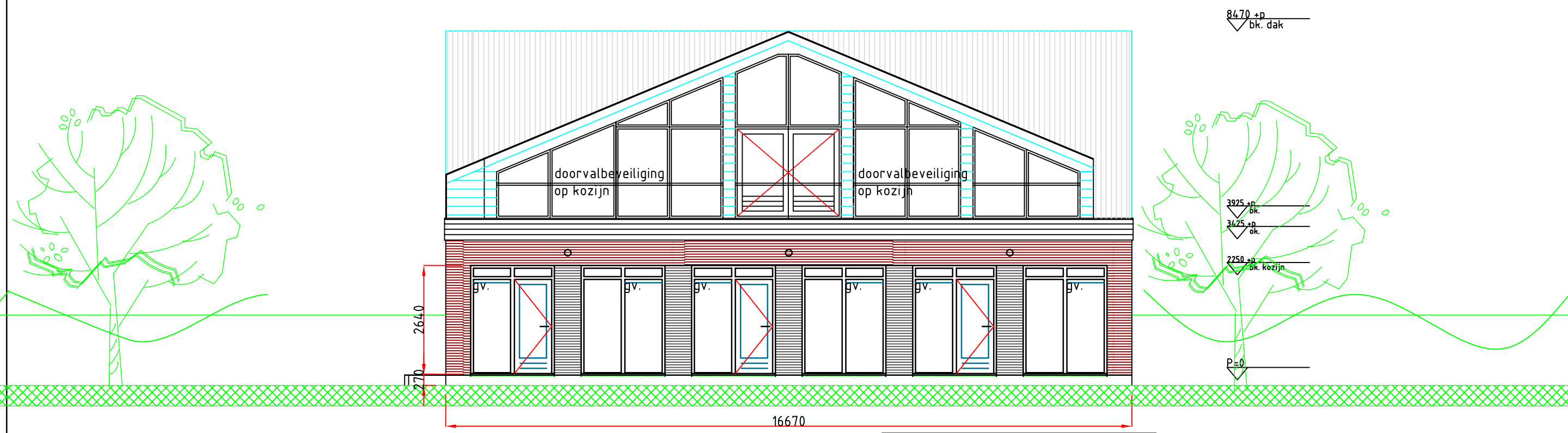
Gevel - Zuid - Bestaand



Gevel - Zuid- Nieuw



Gevel - Oost - Bestaand



Gevel - Oost - Nieuw



Renvooi;

Bouwbesluit

- verblifsruimte
- verkeersruimte
- meterruimte
- toiletteruimte
- bergruimte
- badruimte
- wasruimte
- technischeruimte
- buitenruimte
- onbenoemde ruimte

Bijlagen

Voor de Situaties, zie tek.01...
Voor de Gevels, Plattegronden, zie tek.02...
Voor de Constructies, Doorsneden, zie tek.03...
Voor de Details, zie tek.04...
Maatvoeringen in het werk controleren!
Bouwbesluit 2012;
bestaande bouw van toepassing!
Isolatiewaarden voor buiten-
wanden, R_c= 3,50 m²K/W
-vloeren, R_c= 3,50 m²K/W
-daken, R_c= 3,50 m²K/W
-overige, R_c= 1,30 m²K/W

Materialen

HWA afvoeren ; pvc
HHA afvoeren ; pvc
Kozijnen ; merantie
Ramen ; merantie
Deuren ; merbau
Voordeur ; merbau
Dakranden/goten ; bestaand
Dakbedekkingen ; baksteen w.f.
Gevelbekledingen ; iso.beglazing, helder, HR
Gevelbeglazingen ; 45 mm
Negge gevelkozijnen ; 100 mm
Gevelspouw breedte ; bestaand
Lagemaat gevelsteen ; bestaand

Kleuren

Gevelsteen ; gevel, rood
Voegwerk ; gevelplint, rood-paars
Gevelbekledingen ; gevel, wit, verdiept
HWA afvoeren ; gevelplint, grijs, verdiept
HHA afvoeren ; zwart, ral 6015
Kozijnen ; grijs
Ramen ; bruin
Deuren ; zandsteen geel, ral 1015
Dakranden/goten ; zwart groen, ral 6012
Dakbedekkingen ; zwart groen, ral 6012
Raamdorpelsteen ; zandsteen geel, ral 1015
Voordeur ; mat zwart
engels rood, ral 3004

Installaties

Kozijnen ; Volgens PKVW; weerstandsklasse 2
Hang- en sluitwerk ; Volgens PKVW; weerstandsklasse 2
Gas installatie ; Volgens NEN 1078
Water installatie ; Volgens NEN 1006
Elektra installatie ; Volgens NEN 1010
C.v. installatie ; Volgens NEN 1076
Rioleringen ; Volgens NEN 3215
Meterkastten ; Volgens NEN 2168
Brandveiligheid ; Volgens NEN 6068
Parkeren ; Volgens NEN 2443

Renvooi

gv. alu. gevelvent. rooster, zr. op kleur.
9302315 deurkoz. met deurmaat
binnenkoz. merantie 67x114 mm
buitenkoz. merantie 67/90x114 mm
binnendeuren, hoog 2315 mm
buitendeuren, hoog 2315 mm
nat.vent. kanaal, Ø150 mm / 80x220 mm
mech. vent. kanaal, Ø125 mm / 80x170 mm
rookmelder-batterij+230 V.
noodverlichting-batterij+230 V.
hwa, Ø 100 mm
ontstoppingsstuk riolering, Ø 110 mm
HHA riolering, pvc, kw. SN4
HWA riolering, pvc, kw. SN4
dilataatie

Wand afwerkingen

schoonwerk
stucwerk
tegelwerk
Materialen omschrijvingen
gevelsteen w.f.
hsb wand, 114 mm, min. wol geïsoleerd
cellenbeton, G4-600, 100 mm
kalkzandsteen, velling blok, 100/ 215/ 300 mm
porotherm blokken, 100 mm
gewapend beton
constructie 30 minuten brandwerend
en brandoverslag
constructie 30 minuten brandwerend
en brandoverslag, zelfsluitend

architectuur bna
Limmen
Rijksweg 132
1906 BL Limmen
T. 072 505 2817
W. geraminarchitect.nl

M

Auteurs- en octrooirechten
voorbehouden volgens de wet

Project;	Verbouw bedrijfsruimte, Rijksweg 132, Limmen.
Opdrachtgever;	B. de Ruijter, Pageveld 10, Limmen.
Onderdeel;	Gevels, D.Ontwerp
Projectnr.;	121020
Pr.architect;	GMI
Datum;	14-08-13
Schaal;	1:100
Formaat;	A1
Gefekend;	GMI
Gecontroleerd;	GMI
Wijz A;	GMI; 29-08-13
Wijz B;	GMI; 29-01-14
Wijz C;	GMI; 13-09-14
Wijz D;	GMI; 22-09-14
Wijz E;	
Wijz F;	
Wijz G;	



Begane grond - Bestaand



Begane grond - Nieuw



Renvooi;

Bouwbesluit

- verbljfsruimte
- verkeersruimte
- meterruimte
- toiletteruimte
- bergruimte
- badruimte
- wasruimte
- technischeruimte
- buitenruimte
- onbenoemde ruimte

Bijlagen

Voor de Situatie, zie tek. 01...
Voor de Gevels, Plattegronden, zie tek. 02...
Voor de Constructies, Doorsneden, zie tek. 03...
Voor de Details, zie tek. 04...
Maatvoeringen in het werk controleren!
Bouwbesluit 2012;
bestaande bouw van toepassing!
Isolatiewaarden voor buiten-
wanden, R_c= 3,50 m²K/W
vloeren, R_c= 3,50 m²K/W
daken, R_c= 3,50 m²K/W
overige, R_c= 1,30 m²K/W

Materialen

HWA afvoeren ; pvc
HHA afvoeren ; pvc
Kozijnen ; merantie
Ramen ; merantie
Deuren ; merbau
Voordeur ; merbau
Dakranden/goten ; bestaand
Dakbedekkingen ; baksteen w.f.
Gevelbekledingen ; iso.beglazing, helder, HR
Gevelbeglazingen ; 45 mm
Nette gevelkozijnen ; 60 mm
Gevelspouw breedte ; bestaand
Lagemaat gevelsteen ;

Kleuren

Gevelsteen ; gevel, rood
Gevelplint, rood-paars
Voegwerk ; gevel, wit, verdiept
Gevelplint, grijs, verdiept
Gevelbekledingen, zwart, ral 6015
HWA afvoeren ; grijs
HHA afvoeren ; bruin
Kozijnen ; zandsteen geel, ral 1015
Ramen ; zwart groen, ral 6012
Deuren ; zwart groen, ral 6012
Dakranden/goten ; zandsteen geel, ral 1015
Dakbedekkingen ; mat zwart
Raamdorpelsteen ; mat zwart
Voordeur ; engels rood, ral 3004

Installaties

Kozijnen ; Volgens PKVW; weerstandsklasse 2
Hang- en sluitwerk ; Volgens PKVW; weerstandsklasse 2
Gas installatie ; Volgens NEN 1078
Water installatie ; Volgens NEN 1006
Elektra installatie ; Volgens NEN 1010
Cv. installatie ; Volgens NEN 1076
Rioleringen ; Volgens NEN 3215
Meterkast ; Volgens NEN 2168
Brandveiligheid ; Volgens NEN 6068
Parkeren ; Volgens NEN 2443

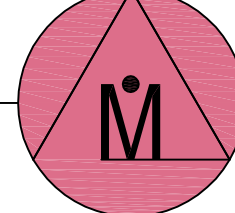
Renvooi

alv. gevelvent. rooster, zr, op kleur.
deurkoz. met deurmaat
deurkoz. met draairichting
binnenkoz. merantie 67x114 mm
buitenkoz. merantie 67/90x114 mm
binnendeuren, hoog 2315 mm
buitendeuren, hoog 2315 mm
nat.vent. kanaal, Ø150 mm / 80x220 mm
mech. vent. kanaal, Ø125 mm / 80x170 mm
rookmelder-batterij+230 V.
noodverlichting-batterij+230 V.
hwa, Ø 100 mm
ontstoppingsstuk riolering, 110 mm
HHA riolering, pvc, kw. SN4
HWA riolering, pvc, kw. SN4
dilatie

Wand afwerkingen

schoonwerk
stucwerk
tegels
gevelsteen w.f.
hsb wand, 114 mm, min.wol geïsoleerd
cellenbeton, G4-600, 100 mm
kalkzandsteen, lijm blok, 300 mm
porotherm blokken, 100 mm
gewapend beton
constructie 30 minuten brandwerend
en brandoverslag
constructie 30 minuten brandwerend
en brandoverslag, zelfsluitend

Min
architectuur bna
Limmen
Rijksweg 132
1906 BL Limmen
T. 072 505 2817
W. geraminarchitect.nl



Auteurs- en octrooirechten
voorbehouden volgens de wet

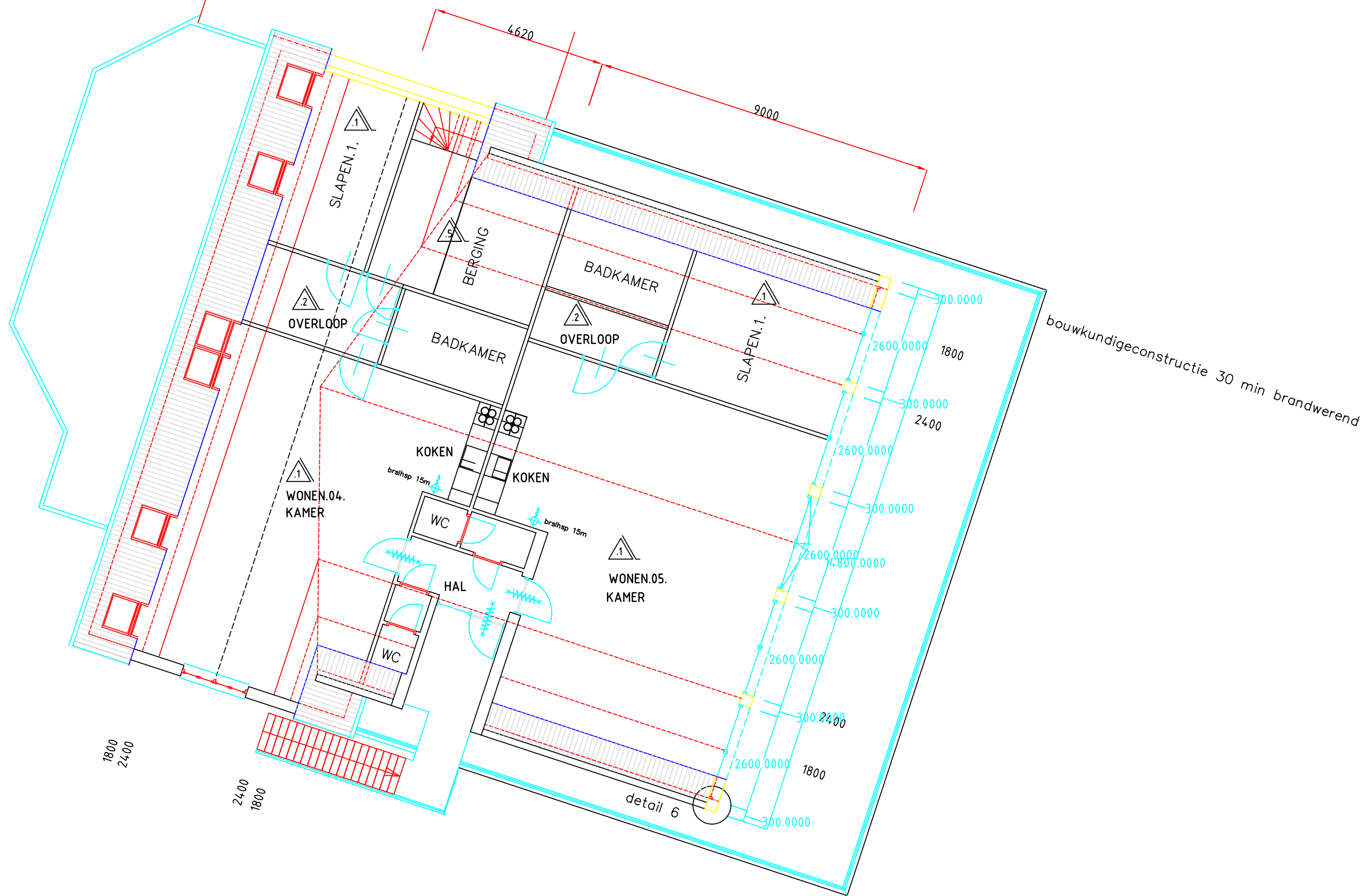
Project;
Opdrachtgever;

Verbouw bedrijfsruimte,
Rijksweg 132, Limmen.
B. de Ruijter,
Pageveld 10, Limmen.
Plattegronden, begane grond ,
D.Ontwerp

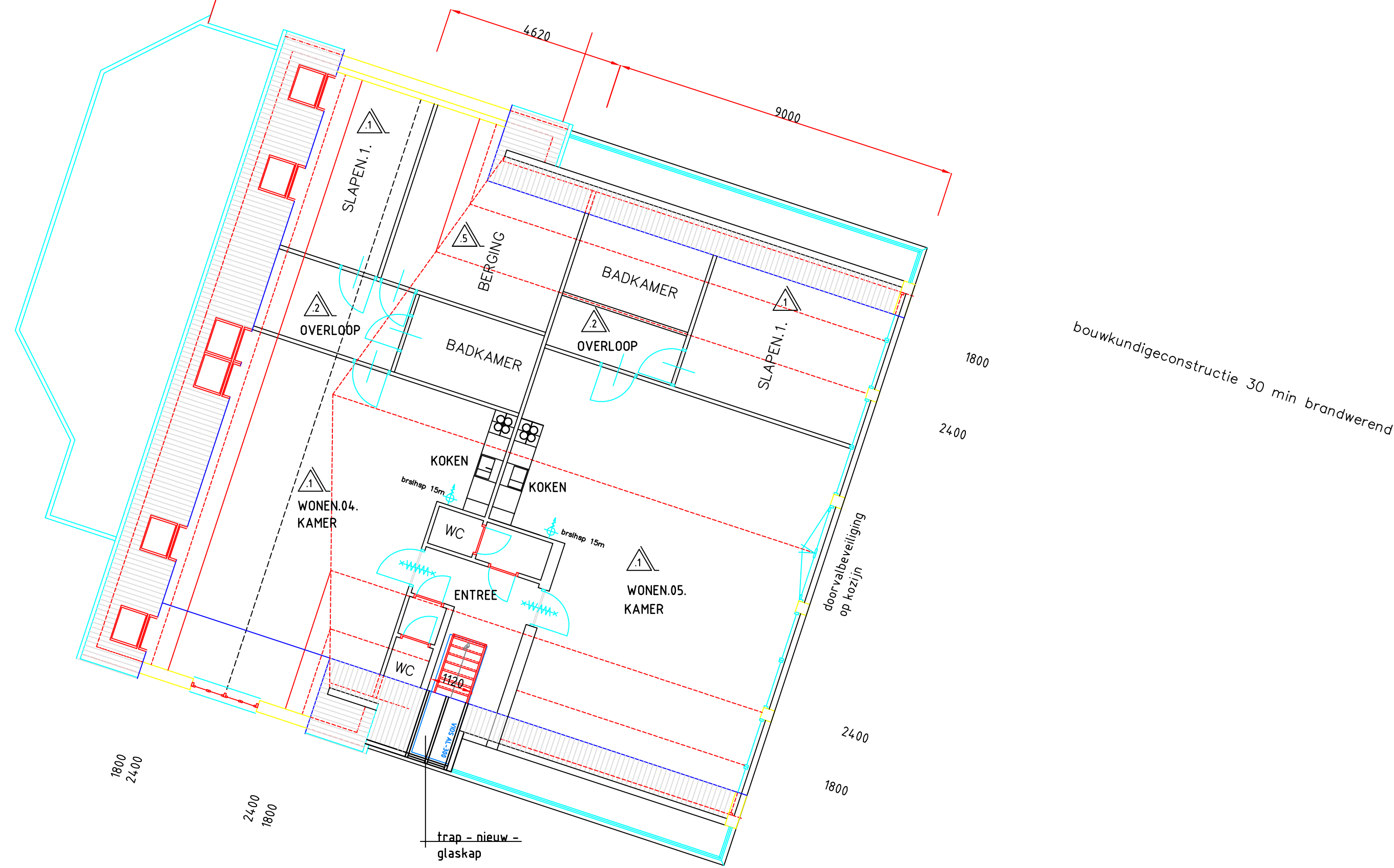
Projectnr.; 121020
Pr.architect; GMI
Bladnr.; 02.02.D

Datum;
Schaal;
Formaat;
Gefekend; GMI
Gecontroleerd; GMI

14-08-13
1:100
A1
Wijz A; GMI; 29-08-13
Wijz B; GMI; 22-09-14
Wijz C; GMI; 13-05-14
Wijz D; GMI; 22-09-14
Wijz E;
Wijz F;
Wijz G;



Verdieping - Bestaand



Verdieping - Nieuw



Renvooi;

Bouwbesluit

- verbljfsruimte
- verkeersruimte
- meterruimte
- toiletteruimte
- bergruimte
- badruimte
- wasruimte
- technischeruimte
- buitenruimte
- onbenoemde ruimte

Bijlagen

Voor de Situatie, zie tek. 01...
Voor de Gevels, Plattegronden, zie tek. 02...
Voor de Constructies, Doorsneden, zie tek. 03...
Voor de Details, zie tek. 04...
Maatvoeringen in het werk controleren!
Bouwbesluit 2012;
bestaande bouw van toepassing!
Isolatiewaarden voor buiten-
wanden, R_c= 3,50 m²K/W
vloeren, R_c= 3,50 m²K/W
daken, R_c= 3,50 m²K/W
overige, R_c= 1,30 m²K/W

Materialen

HWA afvoeren ; pvc
HHA afvoeren ; pvc
Kozijnen ; merantie
Ramen ; merantie
Deuren ; merbau
Voordeur ; merbau
Dakranden/goten ; merbau
Dakbedekkingen ; baksteen w.f.
Gevelbekledingen ; iso.beglazing, helder, HR
Gevelbeglazingen ; 45 mm
Negge gevelkozijnen ; 60 mm
Gevelspouw breedte ; 60 mm
Lagemaat gevelsteen ; bestaand

Kleuren

Gevelsteen ; gevel, rood
Gevelplint, rood-paars
Gevel, wit, verdiept
Voegwerk ; gevelplint, grijs, verdiept
Gevelbekledingen, zwart, ral 6015
HWA afvoeren ; grijs
HHA afvoeren ; bruin
Kozijnen ; zandsteen geel, ral 1015
Ramen ; zwart groen, ral 6012
Deuren ; zwart groen, ral 6012
Dakranden/goten ; zandsteen geel, ral 1015
Dakbedekkingen ; mat zwart
Raamdorpelsteen ; mat zwart
Voordeur ; engels rood, ral 3004

Installaties

Kozijnen;
Hang- en sluitwerk;
Gas installatie;
Water installatie;
Elektra installatie;
Cv. installatie;
Rioleringen;
Meterkasten;
Brandveiligheid;
Parkeren;
Volgens PKVW; weerstandsklasse 2
Volgens NEN 1078
Volgens NEN 1006
Volgens NEN 1010
Volgens NEN 1076
Volgens NEN 3215
Volgens NEN 2168
Volgens NEN 6068
Volgens NEN 2443

Renvooi

alv. gevelvent. rooster, zr. op kleur.
deurkoz. met deurmaat
deurkoz. met draairichting
binnenkoz. merantie 67x114 mm
buitenkoz. merantie 67/90x114 mm
binnendeuren, hoog 2315 mm
buitendeuren, hoog 2315 mm
nat.vent. kanaal, Ø150 mm / 80x220 mm
mech. vent. kanaal, Ø125 mm / 80x170 mm
rookmelder-batterij+230 V.
noodverlichting-batterij+230 V.
hwa, Ø 100 mm
ontstoppingsstuk riolering, Ø 110 mm
HHA riolering, pvc, kw. SN4
HWA riolering, pvc, kw. SN4
dilatie

Wand afwerkingen

schoonwerk
stucwerk
tegelwerk
Materiaal omschrijvingen
gevelsteen w.f.
hsb wand, 114 mm, min.wol geïsoleerd
cellenbeton, G4-600, 100 mm
kalkzandsteen, velling blok, 100/ 215/ 300 mm
porotherm blokken, 100 mm
gewapend beton
constructie 30 minuten brandwerend
en brandoverslag
constructie 30 minuten brandwerend
en brandoverslag, zelfsluitend

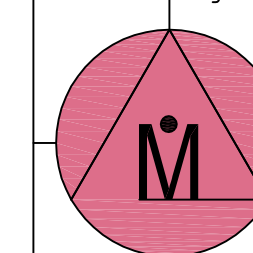
Min architectuur:
Limmen
Rijksweg 77
1906 BE Limmen
T. 072 505 2817
W. geraminarchitect.nl

Project;
Opdrachtgever;
Onderdeel;

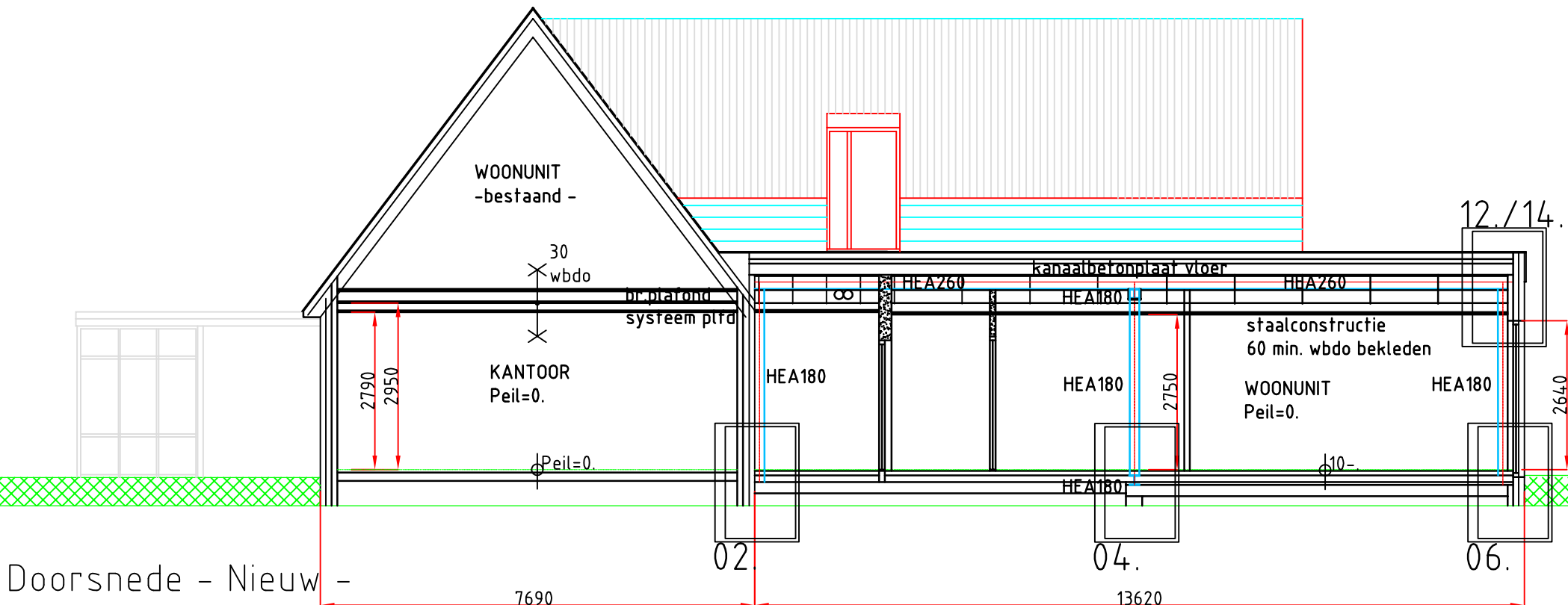
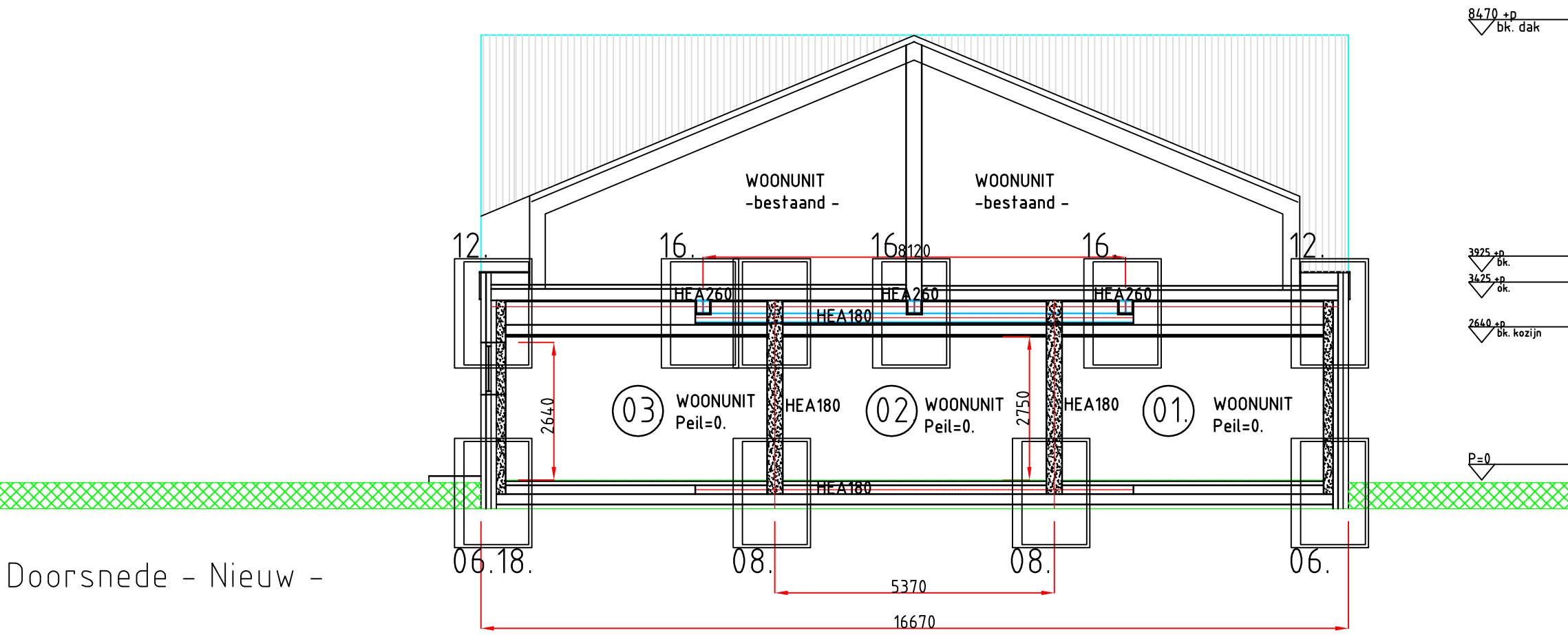
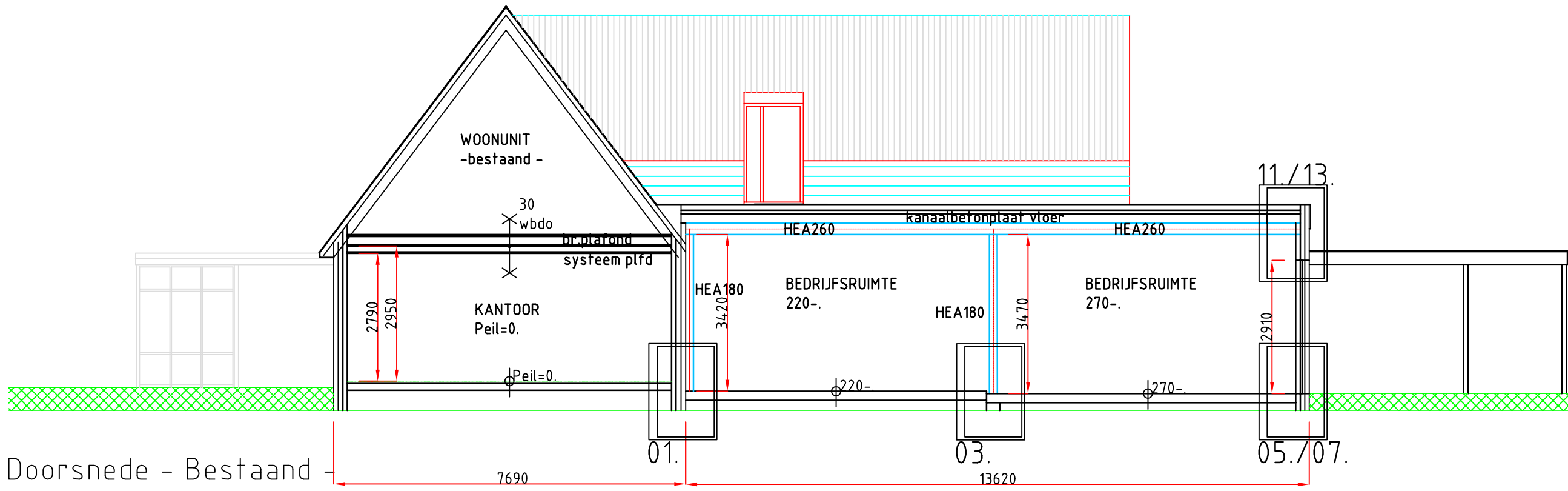
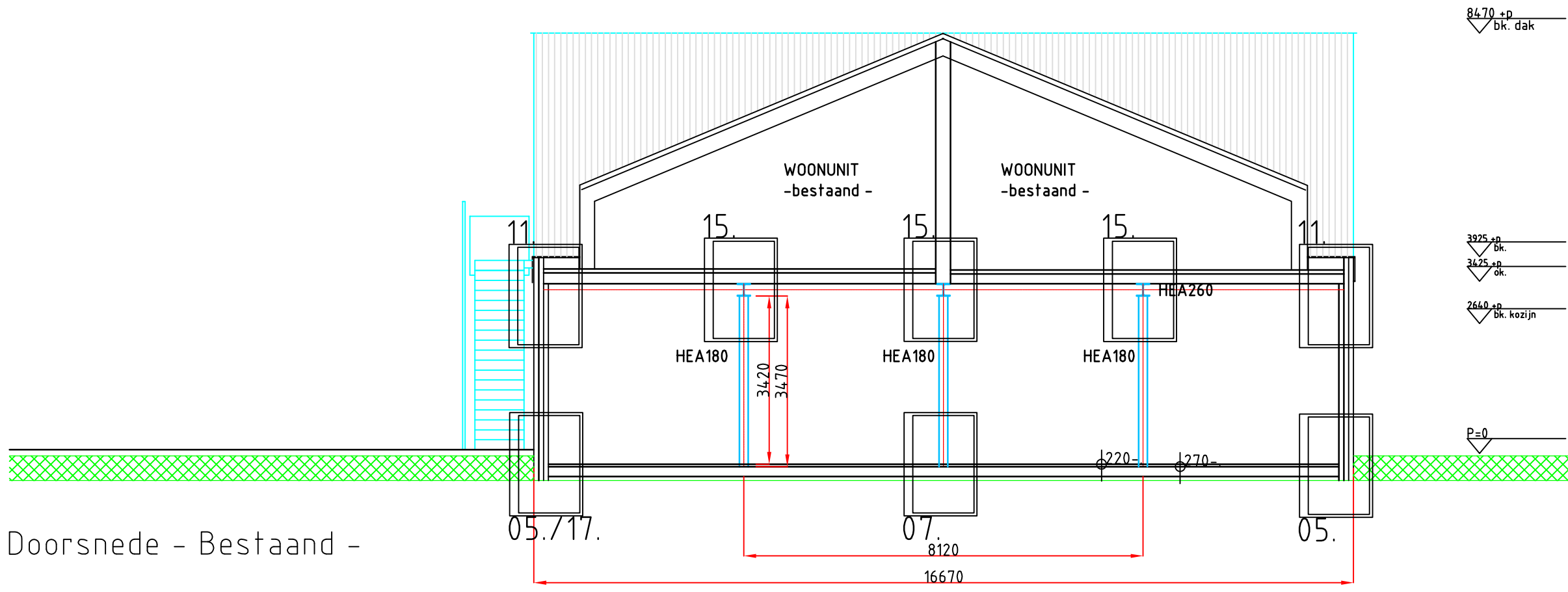
Verbouw bedrijfsruimte,
Rijksweg 132, Limmen.
B. de Ruijter,
Pageveld 10, Limmen.
Plattegronden, verdieping,
D.Ontwerp

Projectnr.; 121020
Pr.architect; GMI
Bladnr.; 02.03.C

Datum;
Schaal;
Formaat;
Gefekend;
Gecontroleerd;
14-08-13
1:100
A1
GMI
GMI
Wijz A; GMI; 29-08-13
Wijz B; GMI; 24-01-14
Wijz C; GMI; 29-01-14
Wijz D;
Wijz E;
Wijz F;
Wijz G;



Auteurs- en octrooirechten
voorbehouden volgens de wet



Renvooi;

Bouwbesluit

- verbljfsruimte
- verkeersruimte
- meferuimte
- toiletuimte
- bergruimte
- badruimte
- wasruimte
- technischeruimte
- buitenruimte
- onbenoemde ruimte

Bijlagen

Voor de Situaties, zie tek 01...
Voor de Gevels, Plattegronden, zie tek 02...
Voor de Constructies, Doorsneden, zie tek 03...
Voor de Details, zie tek 04...
Maatvoeringen in het werk controleren!
Bouwbesluit 2012;
bestaande bouw van toepassing!
Isolatiewaarden voor buiten-
wanden, R_c= 3,50 m²K/W
-vloeren, R_c= 3,50 m²K/W
-daken, R_c= 3,50 m²K/W
-overige, R_c= 1,30 m²K/W

Materialen

HWA afvoeren ; pvc
HHA afvoeren ; pvc
Kozijnen ; merantie
Ramen ; merantie
Deuren ; merbau
Voordeur ; merbau
Dakranden/goten ; bestaand
Dakbedekkingen ; baksteen w.f.
Gevelbekledingen ; iso.beglazing, helder, HR
Gevelbeglazingen ; 45 mm
Nette gevelkozijnen ; 60 mm
Gevelpouw breedte ; 60 mm
Lagemaat gevelsteen ; bestaand

Kleuren

Gevelsteen ; gevel, rood
Gevelplint, rood-paars
Voegwerk ; gevel, wit, verdiept
Gevelplint, grijs, verdiept
Gevelbekledingen, zwart, ral 6015
HWA afvoeren ; grijs
HHA afvoeren ; bruin
Kozijnen ; zandsteen geel, ral 1015
Ramen ; zwart groen, ral 6012
Deuren ; zwart groen, ral 6012
Dakranden/goten ; zandsteen geel, ral 1015
Dakbedekkingen ; 45 mm
Raamdorpelsteen ; mat zwart
Voordeur ; engels rood, ral 3004

Installaties

Kozijnen;
Hang- en sluitwerk;
Gas installatie;
Water installatie;
Elektra installatie;
C.v. installatie;
Rioleringen;
Meterkasten;
Brandveiligheid;
Parkeren;
Volgens PKVW; weerstandsklasse 2
Volgens PKVW; weerstandsklasse 2
Volgens NEN 1078
Volgens NEN 1006
Volgens NEN 1010
Volgens NEN 1076
Volgens NEN 3215
Volgens NEN 2768
Volgens NEN 6068
Volgens NEN 2443

Renvooi

alv. gevelvent. rooster, zr, op kleur.
deurkoz. met deurmaat
deurkoz. met draairichting
binnenkoz. merantie 67x114 mm
buitenkoz. merantie 67/90x114 mm
binnendeuren, hoog 2315 mm
buitendeuren, hoog 2315 mm
nat.vent. kanaal, Ø150 mm / 80x220 mm
mech. vent. kanaal, Ø125 mm / 80x170 mm
rookmelder-batterij+230 V.
noodverlichting-batterij+230 V.
hwa, Ø 100 mm
ontstoppingsstuk riolering, Ø 110 mm
HHA riolering, pvc, kw. SN4
HWA riolering, pvc, kw. SN4
dilatie

Wand afwerkingen

schoonwerk
stucwerk
tegelwerk
Materiaal omschrijvingen
gevelsteen w.f.
hsb wand, 114 mm, min.wol geïsoleerd
cellenbeton, G4-600, 100 mm
kalkzandsteen, velling blok, 100/ 215/ 300 mm
porotherm blokken, 100 mm
gewapend beton
constructie 30 minuten brandwerend
en brandoverslag
wbdo
constructie 30 minuten brandwerend
en brandoverslag, zelfsluitend
wbdo

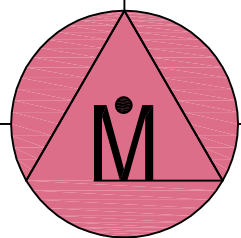
Min architectuur;

Limmen
Rijksweg 77
1906 BE Limmen
T. 072 505 2817
W. geraminarchitect.nl

Project;
Opdrachtgever;
Onderdeel;
Projectnr.; 121020
Pr.architect; GMI
Bladnr.; 02.04.B

Verbouw bedrijfsruimte,

Rijksweg 132, Limmen.
B. de Ruijter,
Pageveld 10, Limmen.
Doorsneden,
D.Ontwerp
14-08-13
Wijz A; GMI; 29-08-13
Wijz B; GMI; 29-01-14
Wijz C;
Wijz D;
Wijz E;
Wijz F;
Wijz G;



Auteurs- en octrooirechten
voorbehouden volgens de wet

Gevelbekleding;	metseislerk wf
Balkon bekleding;	-
Gevelbeglazingen;	isolierende helder hr
Negge gevelkozijnen;	bestaand-
Gevelspouw breedte;	bestaand-
Lagenmaat gevelsteen;	bestaand-
Koppelaar gevelsteen;	bestaand-
Dakbedekkingen;	bestaand-
Dakranden;	bestaand-
Dakgoten;	meranti
Kozijnen;	meranti
Ramen;	merbau
Deuren;	geiso.plaatstaal
HWA afvoeren;	pvc
HHA afvoeren;	pvc

Gevelmetseiwerk;	-
Gevelplintwerk;	-
Gevelvoegwerk;	-
Gevelplintvoegwerk;	-
Gevelbekledingen;	cr.wit, ral 9001
Geveloversteken;	cr.wit, ral 9001
Dakbedekkingen;	-
Dakranden;	-
Dakgoten;	zink, naturel
Kozijnen;	cr.wit, ral 9001
Ramen;	cr.wit, ral 9001
Deuren;	antraciet, ral 7021
Voordeur;	-
HWA afvoeren;	grijs
HHA afvoeren;	grijs

Kozijnen;	Volgens PKVW; weerstandsklasse 4
Hang- en sluitwerk;	Volgens PKVW; weerstandsklasse 4
Gas installatie;	Volgens NEN 1078
Water installatie;	Volgens NEN 1006
Elektra installatie;	Volgens NEN 1010
Cv. installatie;	Volgens NEN 1076
Rioleringen;	Volgens NEN 3215
Meeterkasten;	Volgens NEN 2768
Parkeren;	Volgens NEN 2443

1	verblifruimte	4	teletruimte	7	wastruimte
2	verkeersruimte	5	bergruimte	8	technischruimte
3	meterruimte	6	badruimte	9	buiteruimte
				10	onbepaalde ruimte

Voor de Situaties,	zie tek. 01.....
Voor de Gevels, Plattegronden,	zie tek. 02.....
Voor de Constructies, Doorsneden,	zie tek. 03.....
Voor de Details,	zie tek. 04.....

Maatvoeringen in het werk controleren !

Bouwbesluit 2012; Bestaande bouw van toepassing !

Isolatiewaarden voor buiten-

- wanden; R_c = 3,50 m²K/W
- vloeren; R_c = 3,50 m²K/W
- daken; R_c = 3,50 m²K/W
- overige; R_c = 1,50 m²K/W

alu. gek. ventilatie rooster, zr, op kleur
 deurkoz. met deurmaatvoering en draai-
 binnendeuren, h=
 buitendeuren, h=
 nat.vent. kanaal, Ø 150 mm / 80x220 mm
 vent. kanaal, Ø 125 mm / 80x170 mm
 rookmelder-batterij, 230 V.
 noodverlichting-batterij, 230 V.
 HWA afvoer, Ø 100 mm
 ontsoppingsstuk riolerong, Ø 110 mm
 HHA riolerong, pvc, kw. SN4
 HWA riolerong, pvc, kw. SN4
 dilatie

	gevelsteen w.f.
	HSB wand, 114 mm, min. wol geïsoleerd
	cellenbeton, G4/600, 100 mm
	kalkzandsteen, 100/ 215/ 300 mm
	gewapend beton
30X X wbd	constructie 30 minuten brandwerend en brandoverslag
30X X wbd	constructie 30 minuten brandwerend en brandoverslag, zelfsluitend

	schoonwerk
	stucwerk
	tegels

wandcontact dozen;	horizontaal; nieuw; 400 + afgew.vloer.
wandschakelaars;	horizontaal; nieuw; 1000 + afgew.vloer.
wandcontact dozen/schakelaar-combinaties;	horizontaal; nieuw; 1000 + afgew.vloer.
wandcontact dozen; t.p.v. keukenaanrecht;	horizontaal; nieuw; 1200 + afgew.vloer.
aansluitpunt; t.b.v. thermostaat cv;	horizontaal; nieuw; 1600 + afgew.vloer.
leidingwerk geluidsdicht; 25 mm diameter.	

binnenriolering, pvc buis kl. SN 4.
 buitenriolering, pvc buis kl. SN 4.
 verloop riolering, f.100.
 gescheiden riootsysteem HWA/HHA.
 aansluitingen en bochten,
 formeren van 2x 45° hulpstukken.
 aansluitingen riool:
 Fontijn Ø 40 mm
 Cv ketel Ø 40 mm
 Wastafel Ø 40 mm
 Uitslootgootsteen Ø 50 mm
 Douche Ø 50 mm
 Ligbad Ø 50 mm
 Bidet Ø 50 mm
 Wasmachine Ø 50 mm
 Vaafwasser Ø 50 mm
 Urinoir Ø 50 mm
 Keukenaanrecht Ø 75 mm
 Vloerput Ø 75 mm
 Beluchting riolering Ø 75 mm
 Wc Ø 110 mm
 Standleiding Ø 110 mm
 Hemelwaterafvoer Ø 100 mm

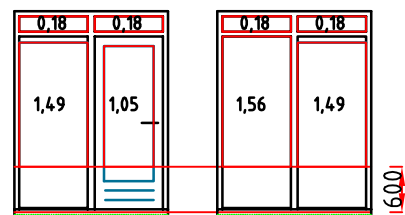
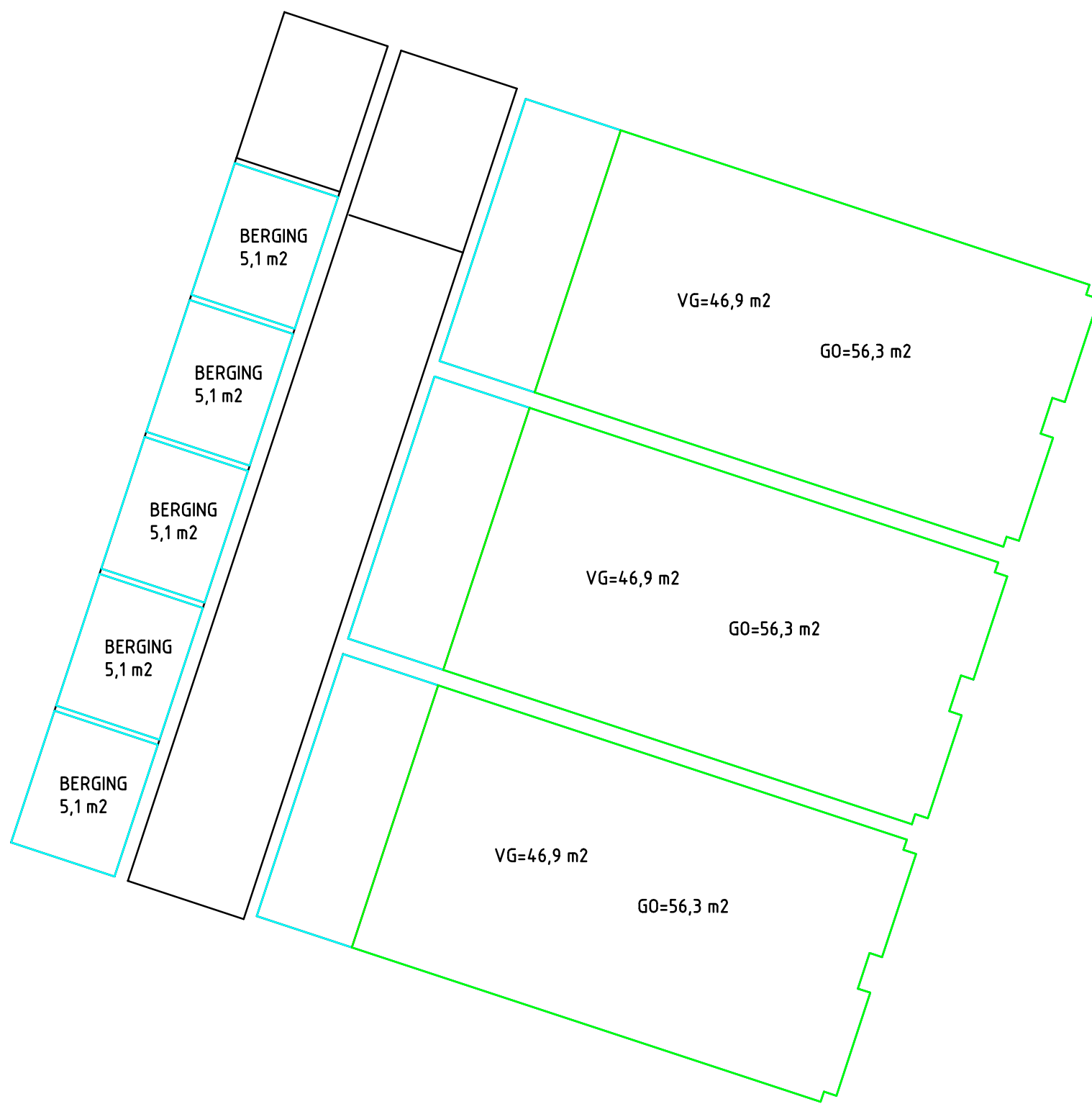
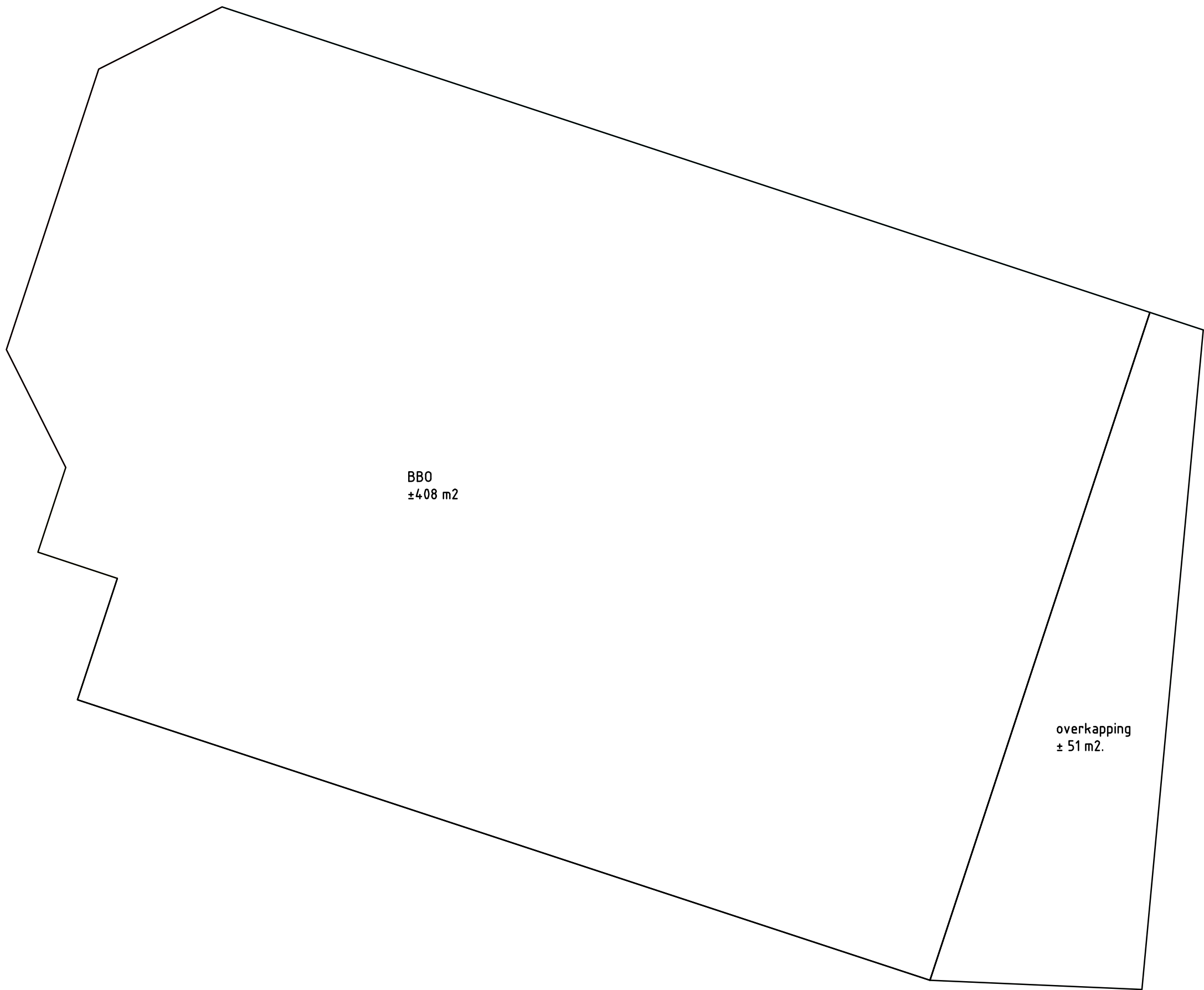
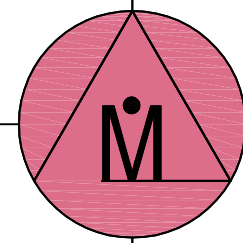
	Sproeischuim-blusser		Uitgang
	Brandslanghaspel		Vluchtrichting
			Nooduitgang

	enkelp. wandkontaktdoos ongeaard		kruis schakelaar
	tweep. wandkontaktdoos ongeaard		serie schakelaar
	enkelp. wandkontaktdoos geaard		wissel schakelaar
	tweep. wandkontaktdoos geaard		enkeelpolige schakelaar
	enkelp. wandk.doos geaard en waterdicht		tweepolige schakelaar
	tweep. wandk.doos geaard en waterdicht		trek schakelaar
	lichtpunt - spot		meerv. toeren schakelaar
	centraaldoos		enkelp. schakelaar waterdicht
	lichtpunt - spot - waterdicht		tweep. schakelaar waterdicht
	lichtpunt waterdicht		trek schakelaar waterdicht
	lichtpunt transformator		wandlichtpunt
	loze leiding		enkelp. vloercontact
	c.a.i. / tel., UTP cat.5e, outlet.		tweep. vloercontact
	thermostaat		vloerlichtpunt waterdicht
	drukknoop bel		alarm bedieningspaneel
	bel schel		alarm optische signalering
	enkel TL.		alarm magneef contact
	dubbel TL.		tweep. wandkontaktdoos geaard
	Peerlix doos		eén wandkontaktdoos
	roomkelder-batterij, 230 V.		dimbaar
	centraal stofzuig aansluiting		noodverlichting-batterij, 230 V.
	alarm r. detector		



Maatvoeringen in het werk controleren !

Projectnr.:	Datum: 21-12-12	Wijz A; GSM, 06-08-13										Renvooi	Project; Verbouw bedrijfsruimte, Rijksweg 132, Limmen. Opdrachtgever; B. de Ruijter, Pageveld 10, Limmen.	Bladnr.; 02.05.A
121020	Schaal: 1: 100 Formaat: A2 Getekend: GMI Project arch.: GMI	Wijz.B; Wijz.C; Wijz.D; Wijz.E;										D.Ontwerp	Min architectuur bna, Limmen, 072 505 2817	Auteurs- en octrooirechten voorbehouden volgens de wet



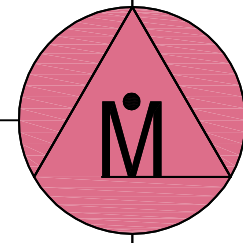
per studio appartement;
verblifsgebied = 46,9 m²
minimaal equivalente daglicht voetruiding = 10% van verblifsgebied = 4,69 m²
glasoppervlak totaal, boven 0,6 mtr. = 6,31 m²
geen belemmeringen daglichttoetreding aanwezig
equivalente daglicht voetruiding = m²

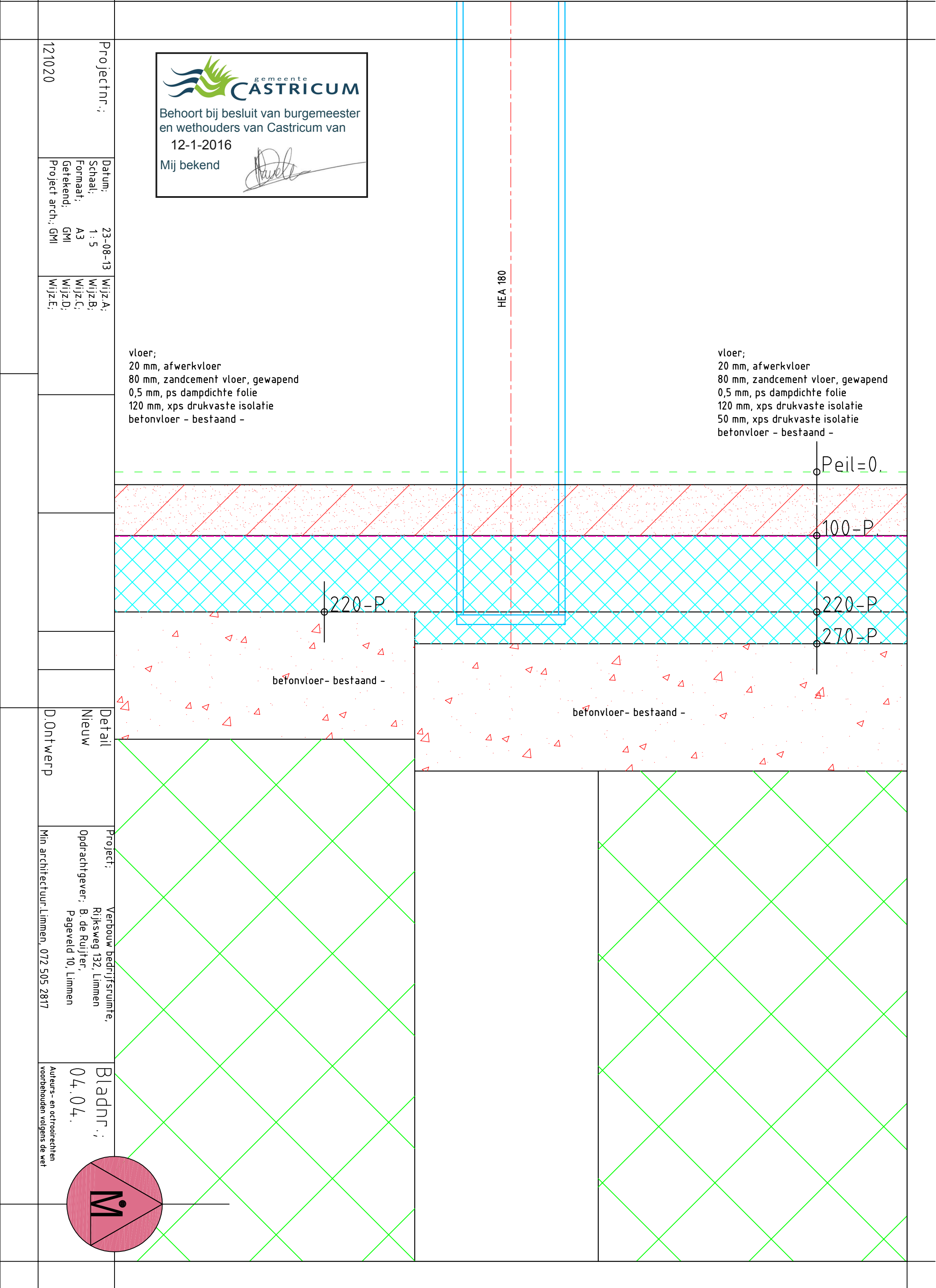
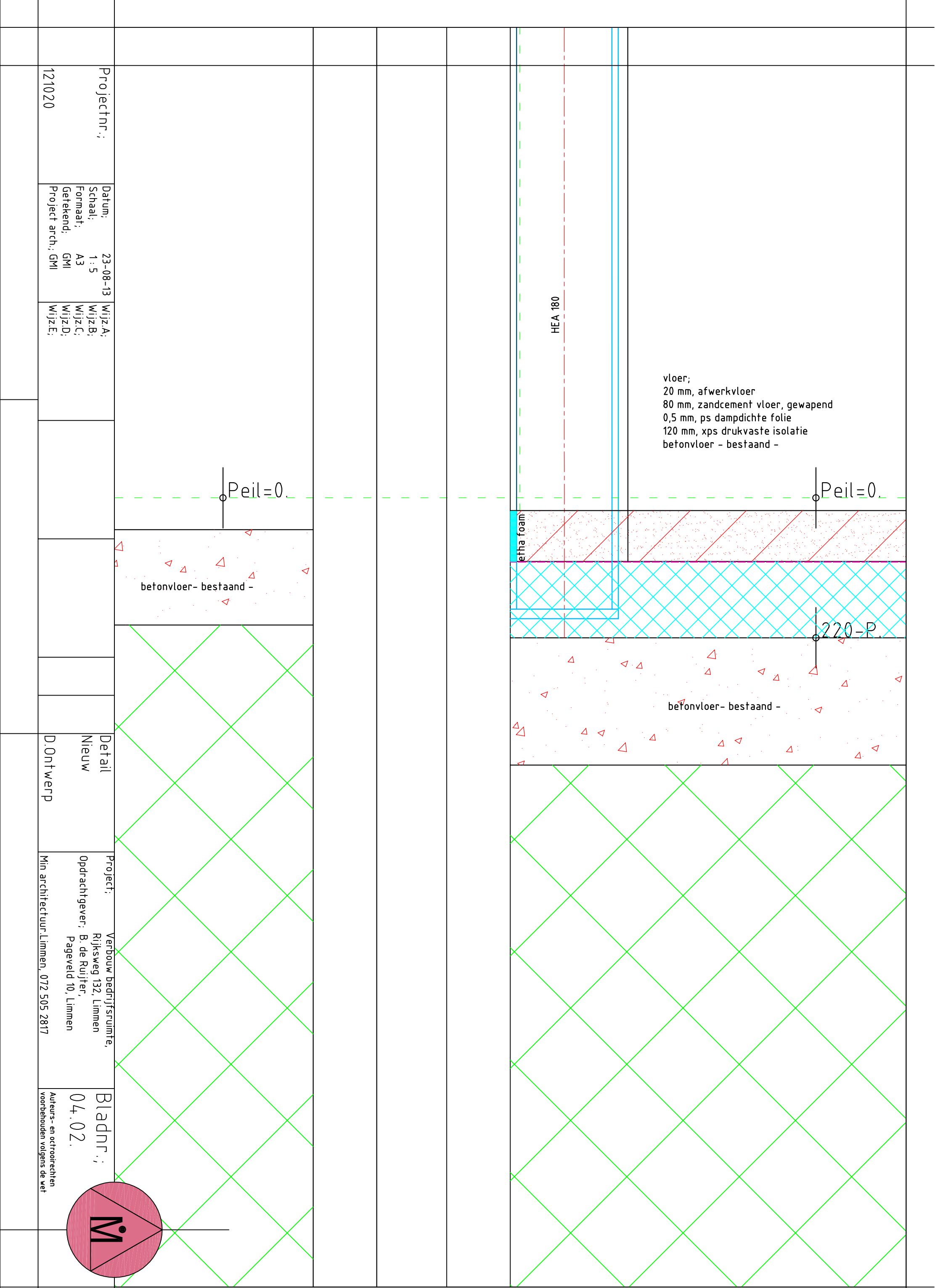
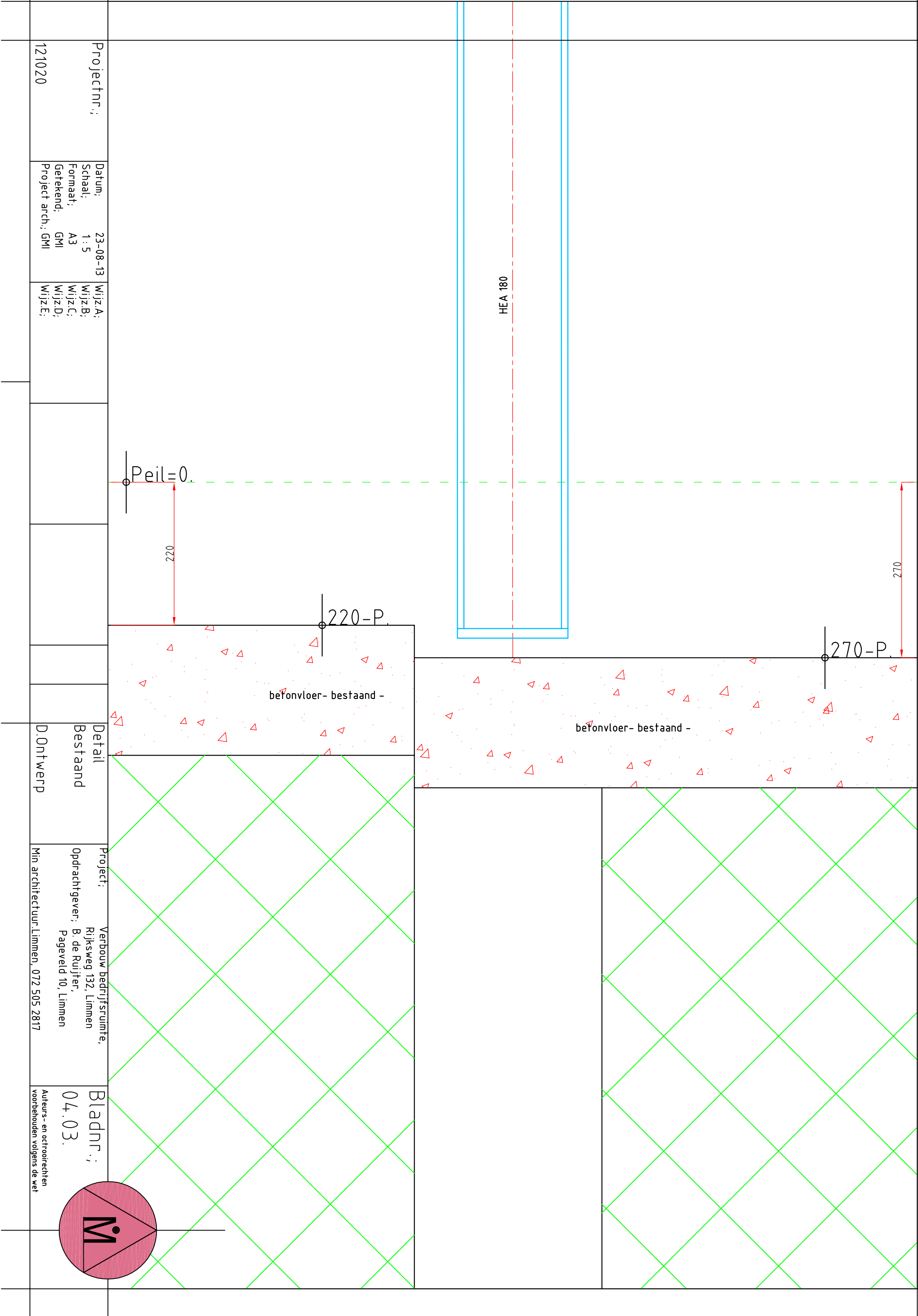
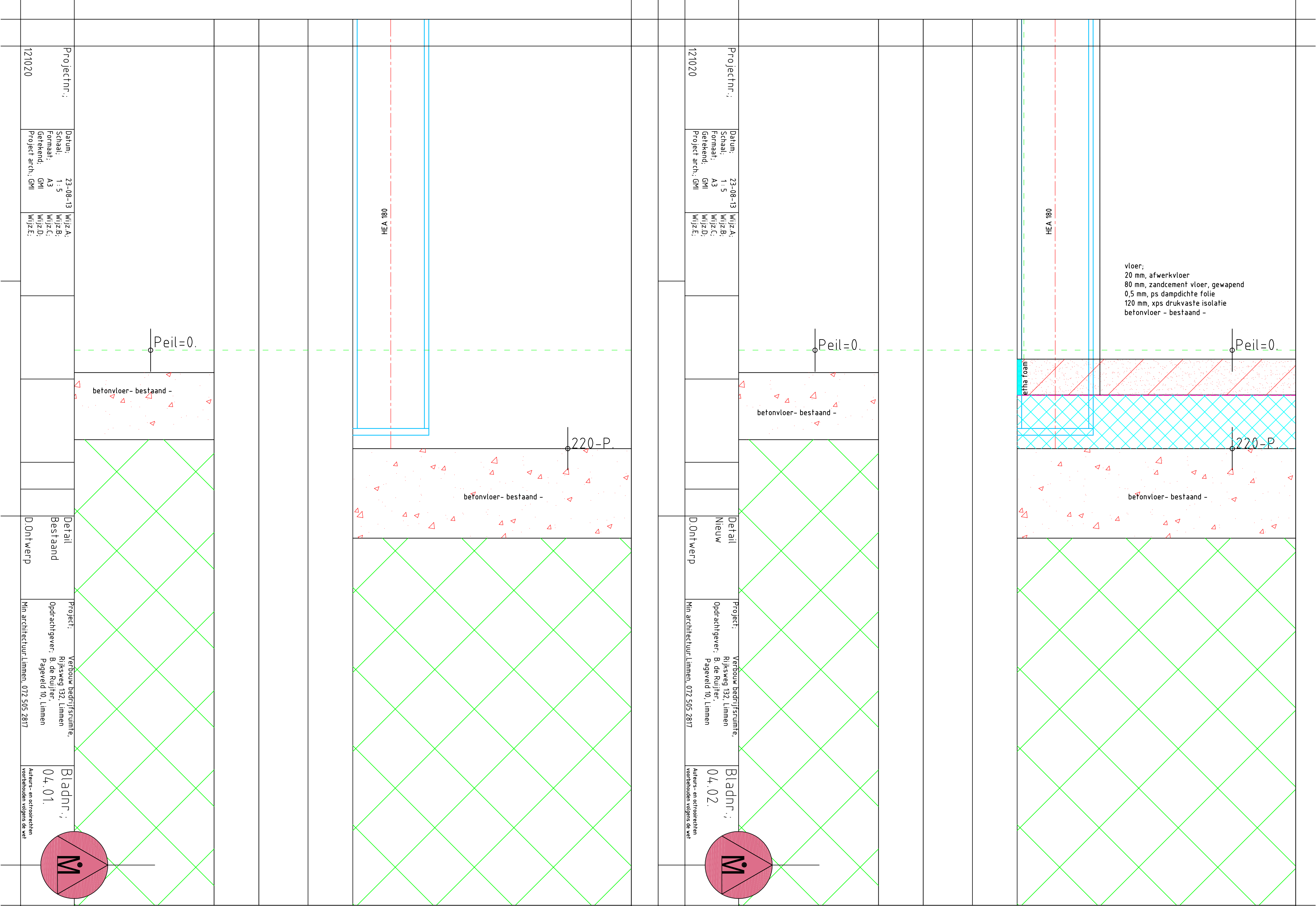
<u>Gebied</u>	<u>Ruimte</u>	<u>vloer</u> (m ²)	<u>Specificaties</u>	<u>Aglas</u> (m ²)	<u>A</u>
BG	VG	46,9	zitten/ eten/ slapen	6,31	20

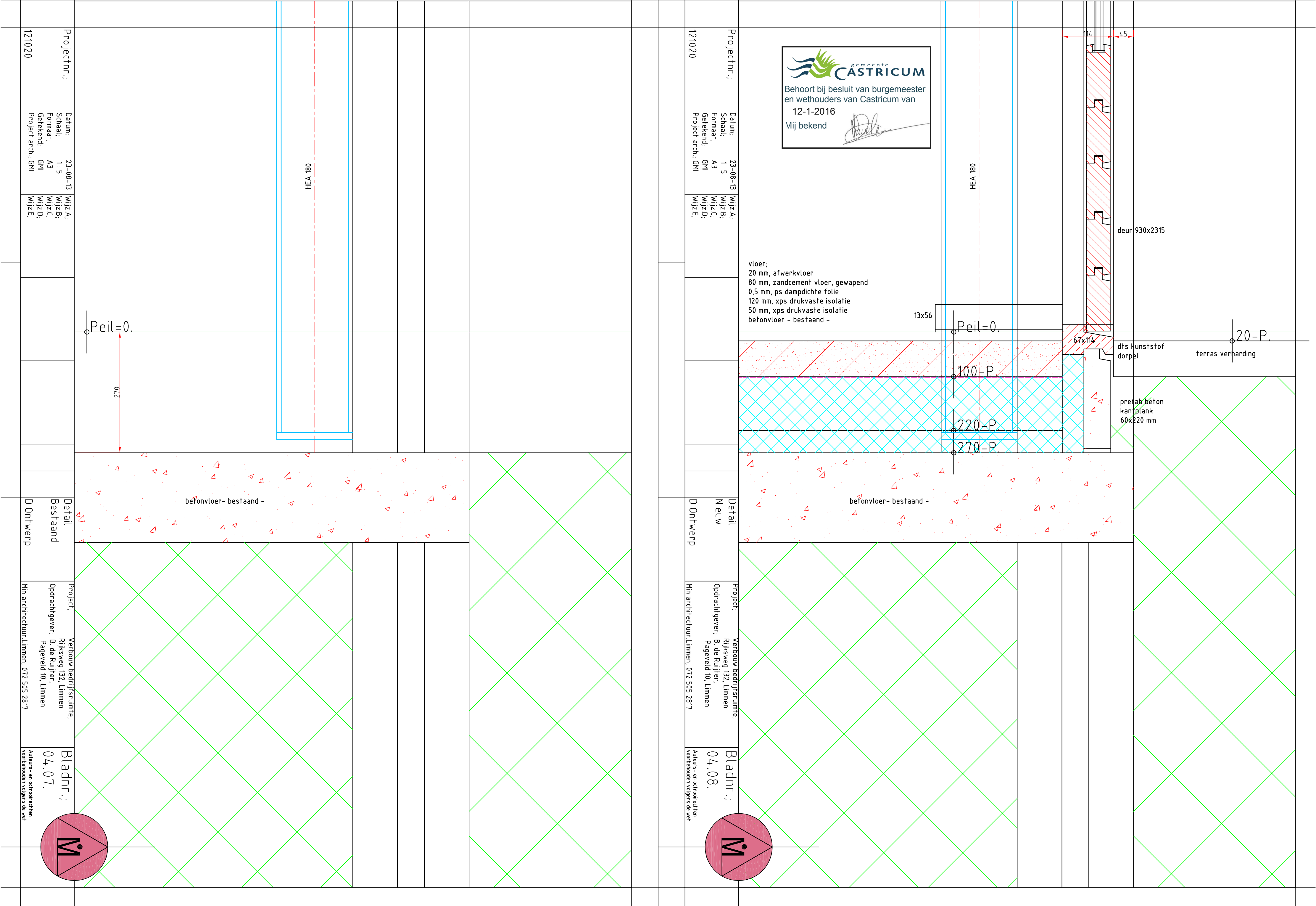
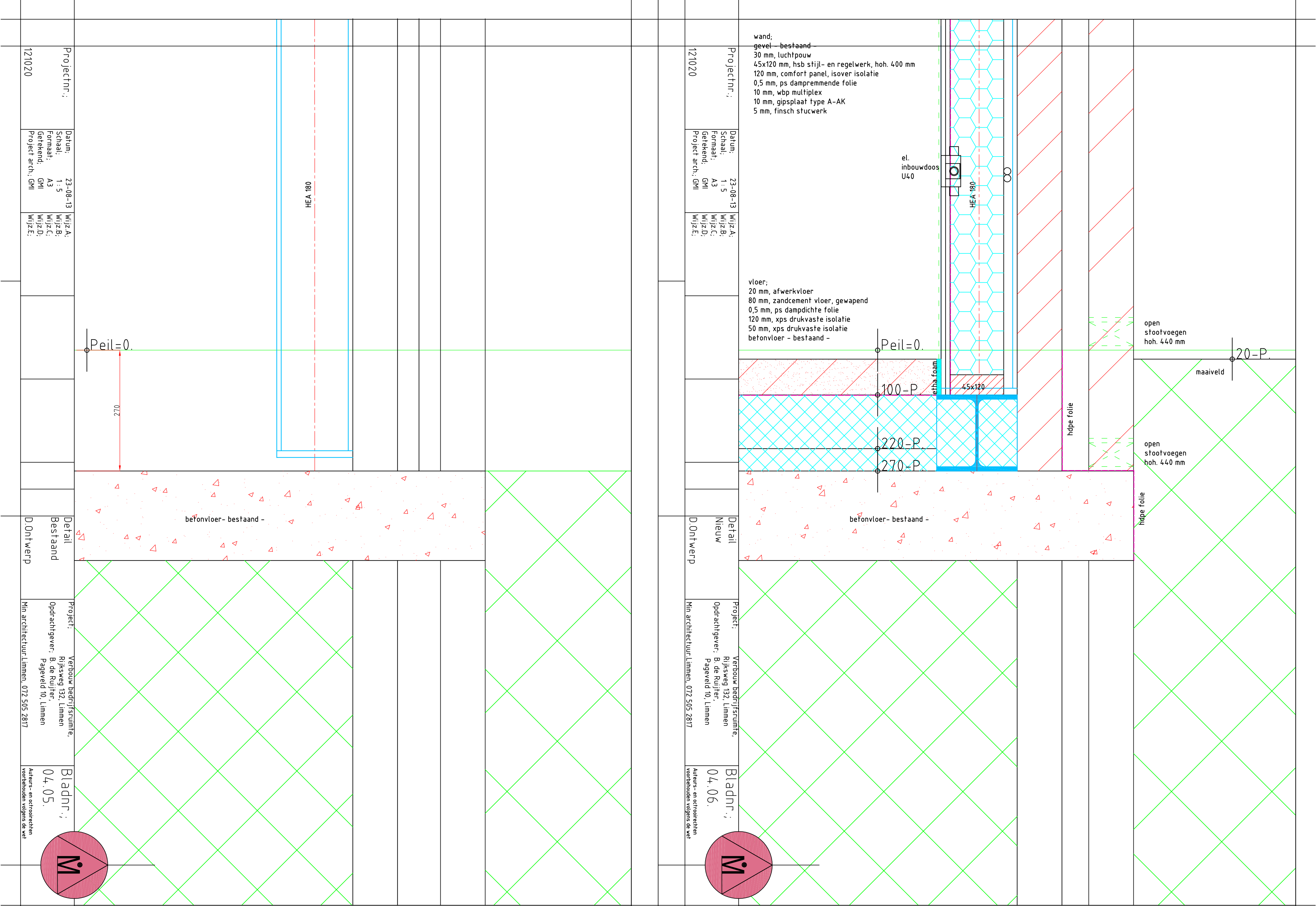
<u>Gebied</u>	<u>Ruimte</u>	<u>Avloer</u> (m2)	<u>Specificaties</u>	<u>Aglas</u> (m2)	<u>A</u>	<u>B</u>	<u>Cb</u>	<u>Cu</u>	<u>Min.</u> (m2)	<u>Ae</u> (m2)	<u>Voldeet</u>
BG	VG	46,9	zitten/ eten/ slapen	6,31	20	0	0,86	1,00	4,69	6,31	ja

Maatvoeringen in het werk controleren !

Projectnr.:	Datum: 21-12-12 Schaal: 1: 100 Formaat: A2 Getekend: GMI Project arch.: GMI	Wijz.A; GSM, 06-08-13 Wijz.B; Wijz.C; Wijz.D; Wijz.E;							Renvooi Bouwbesluit D.Ontwerp	Project: Verbouw bedrijfsruimte, Rijksweg 132, Limmen. Opdrachtgever: B. de Ruijter, Pageveld 10, Limmen.	Bladnr.; 02.06 B
121020										Auteurs- en octrooirechten voorbehouden volgens de wet	







vloer;
20 mm, afwerkvloer
80 mm, zandcement vloer, gewapend
0,5 mm, ps dampdichte folie
120 mm, xps drukvaste isolatie
50 mm, xps drukvaste isolatie
befonvloer – bestaand –

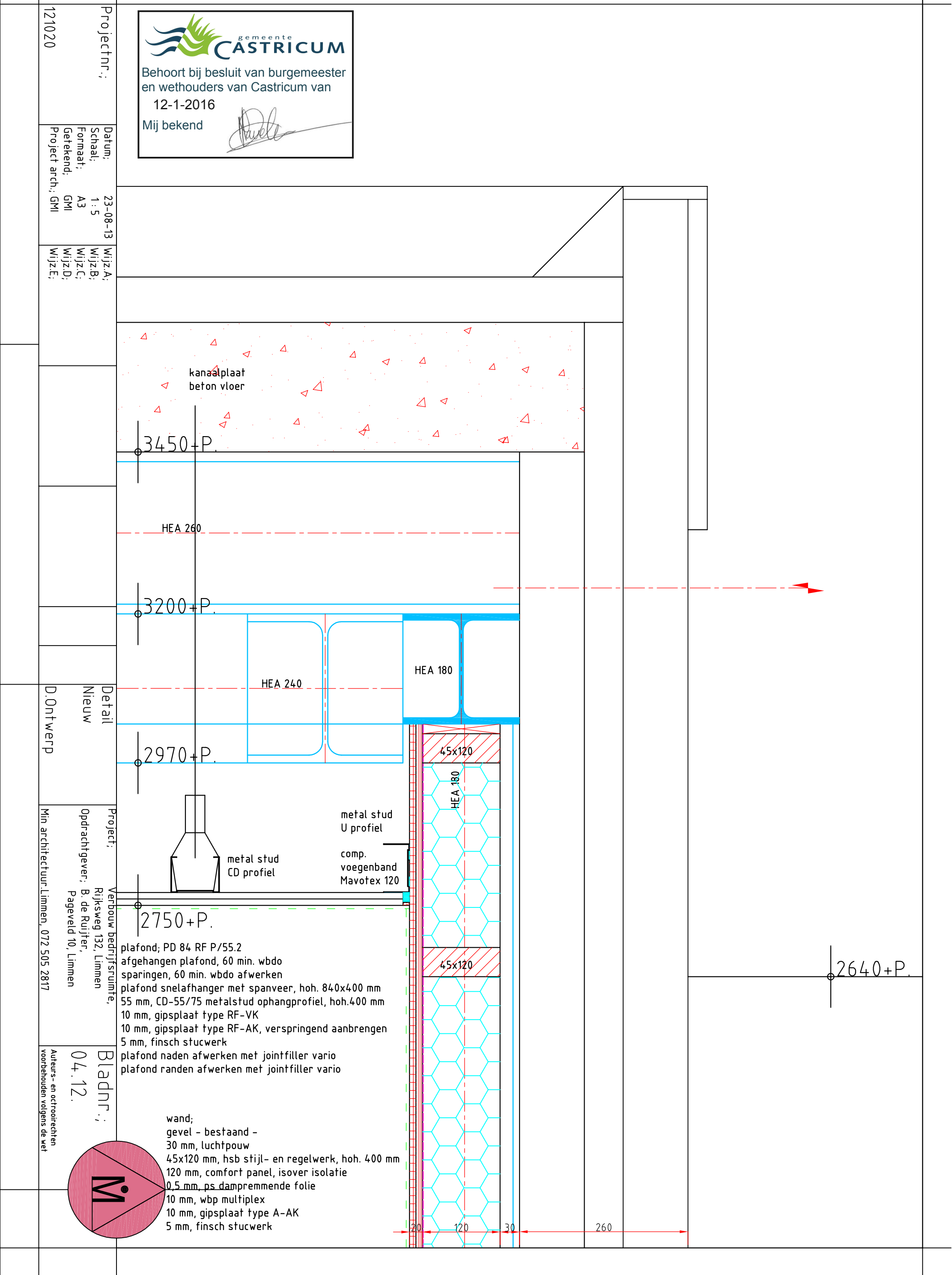
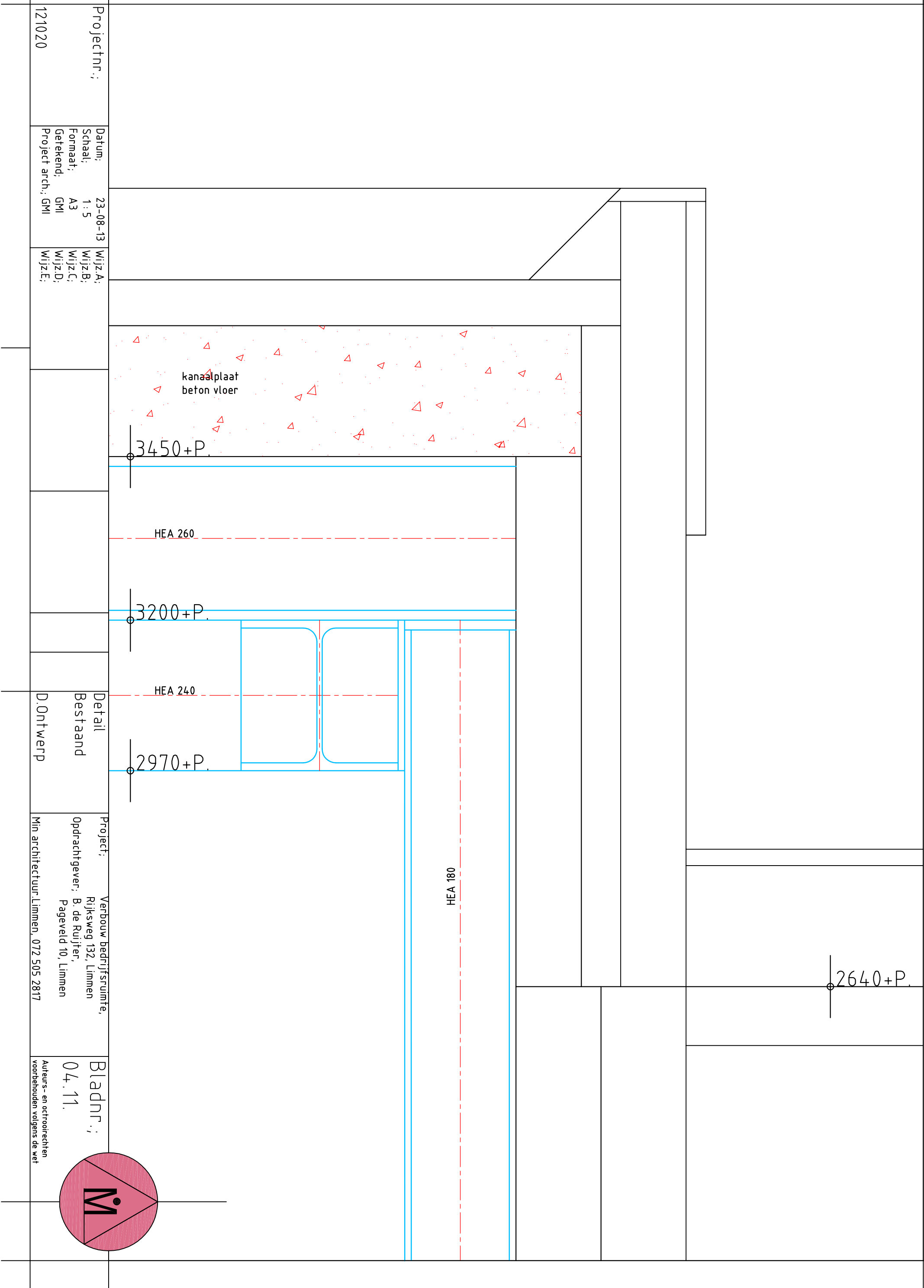
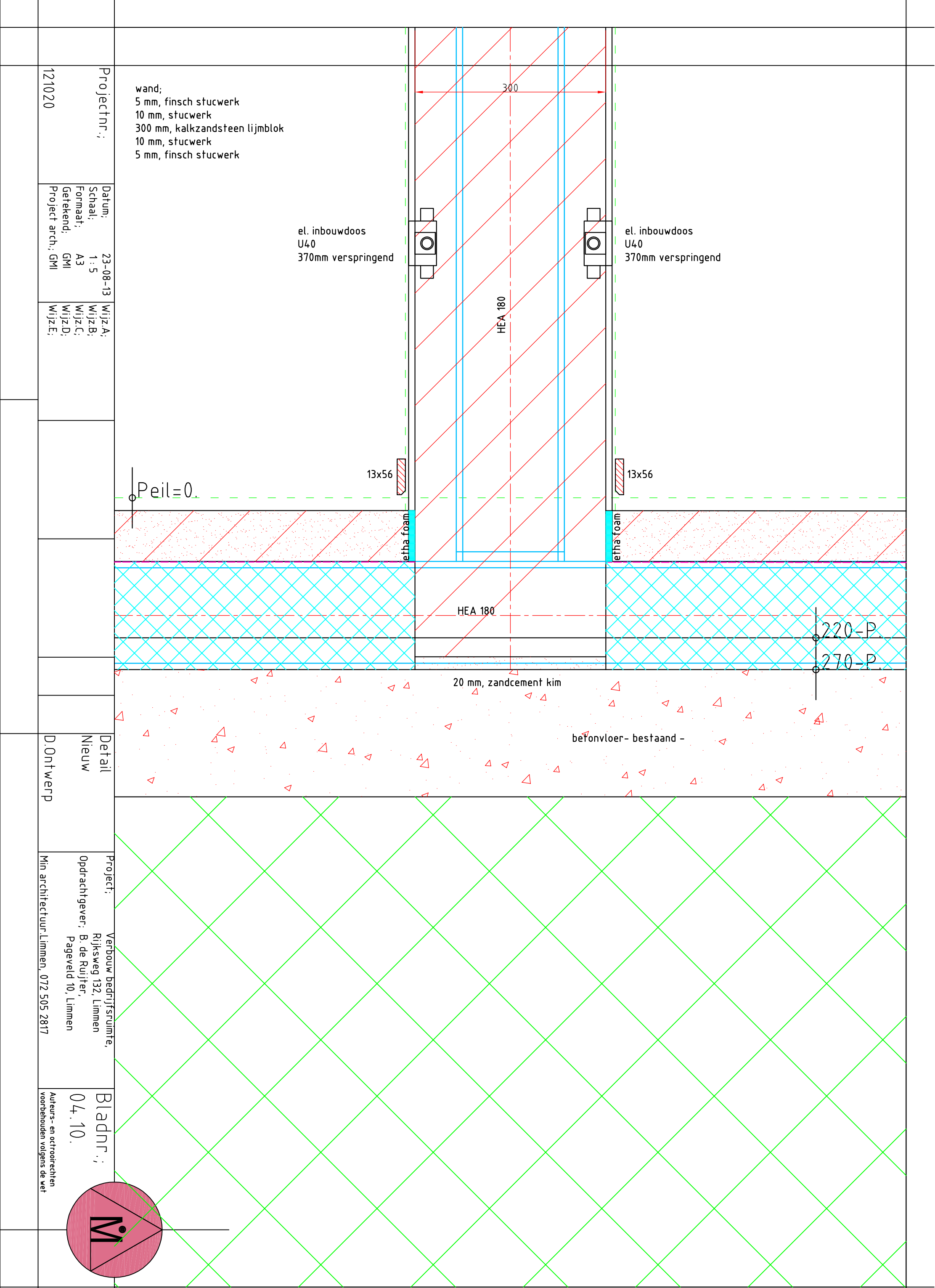
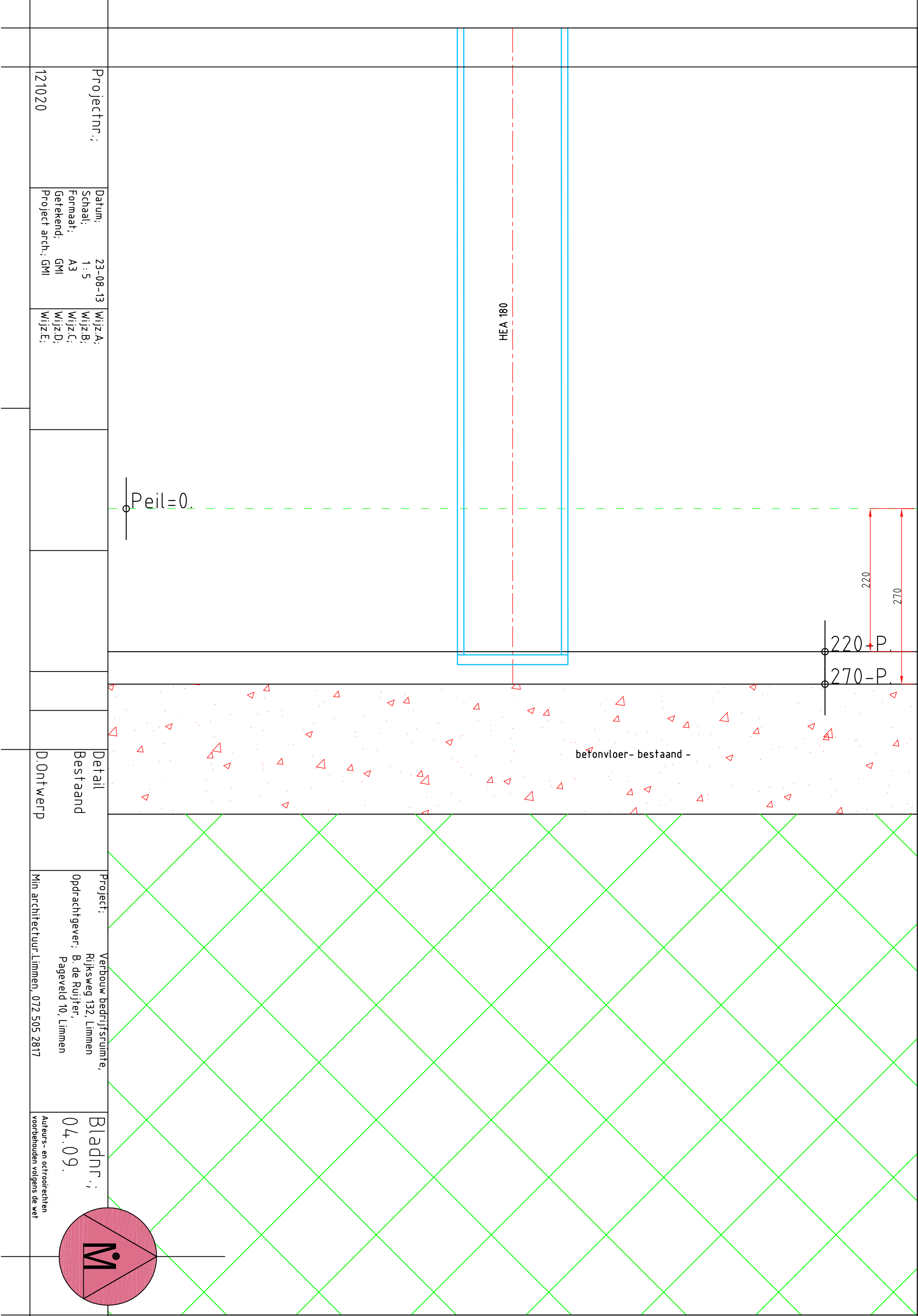
deur 930x2315

pts kunststof
dorpel

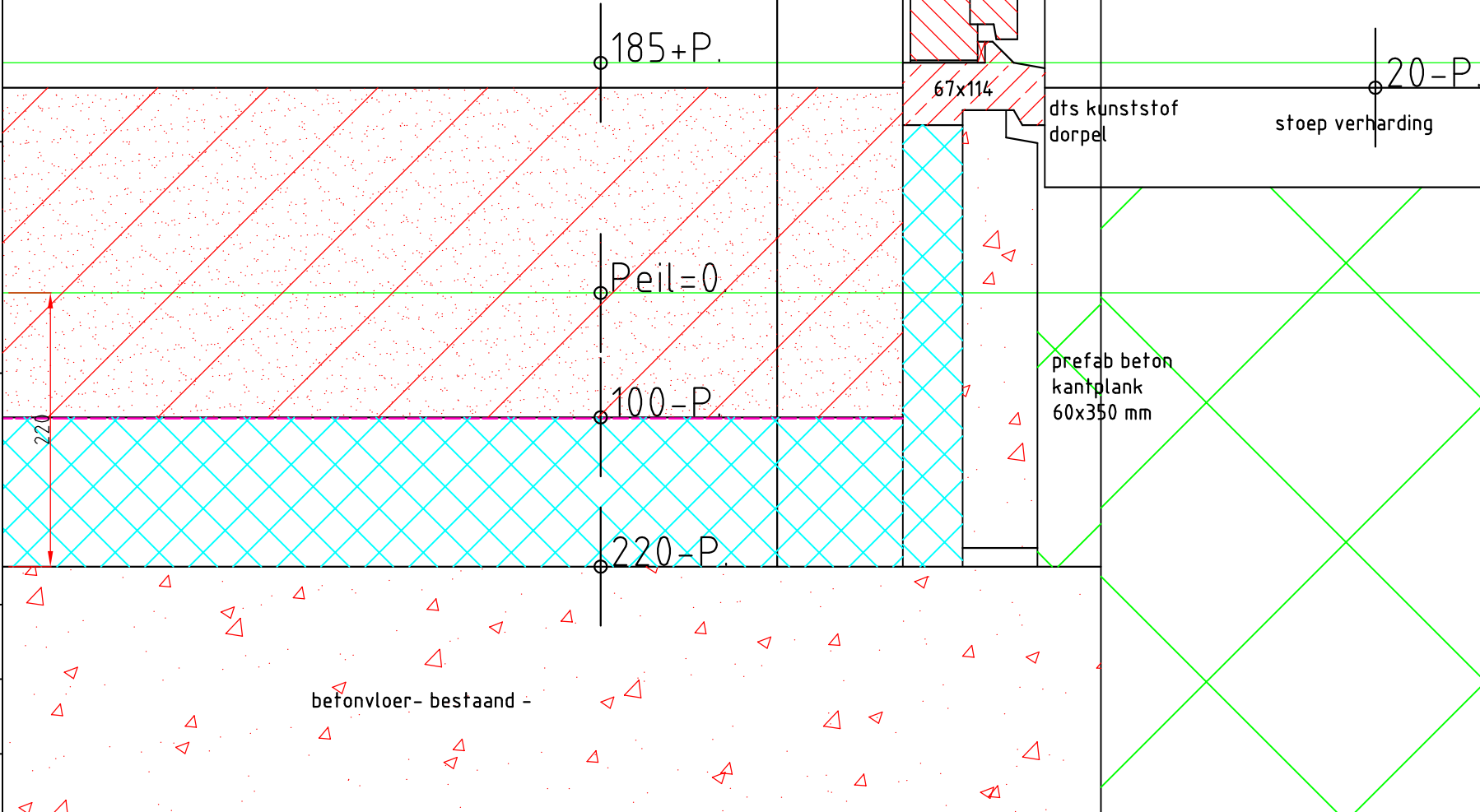
prefab beton
kan/plank
60x220 mm

20-P.

terras verharding



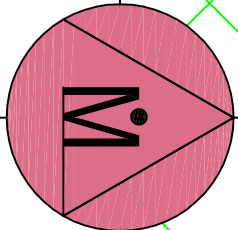
vloer; t.p.v. voordeur
20 mm, afwerkvloer
265 mm, betonvloer, gewapend
0,5 mm, ps dampdichte folie
120 mm, xps drukvaste isolatie
betonvloer - bestaand -



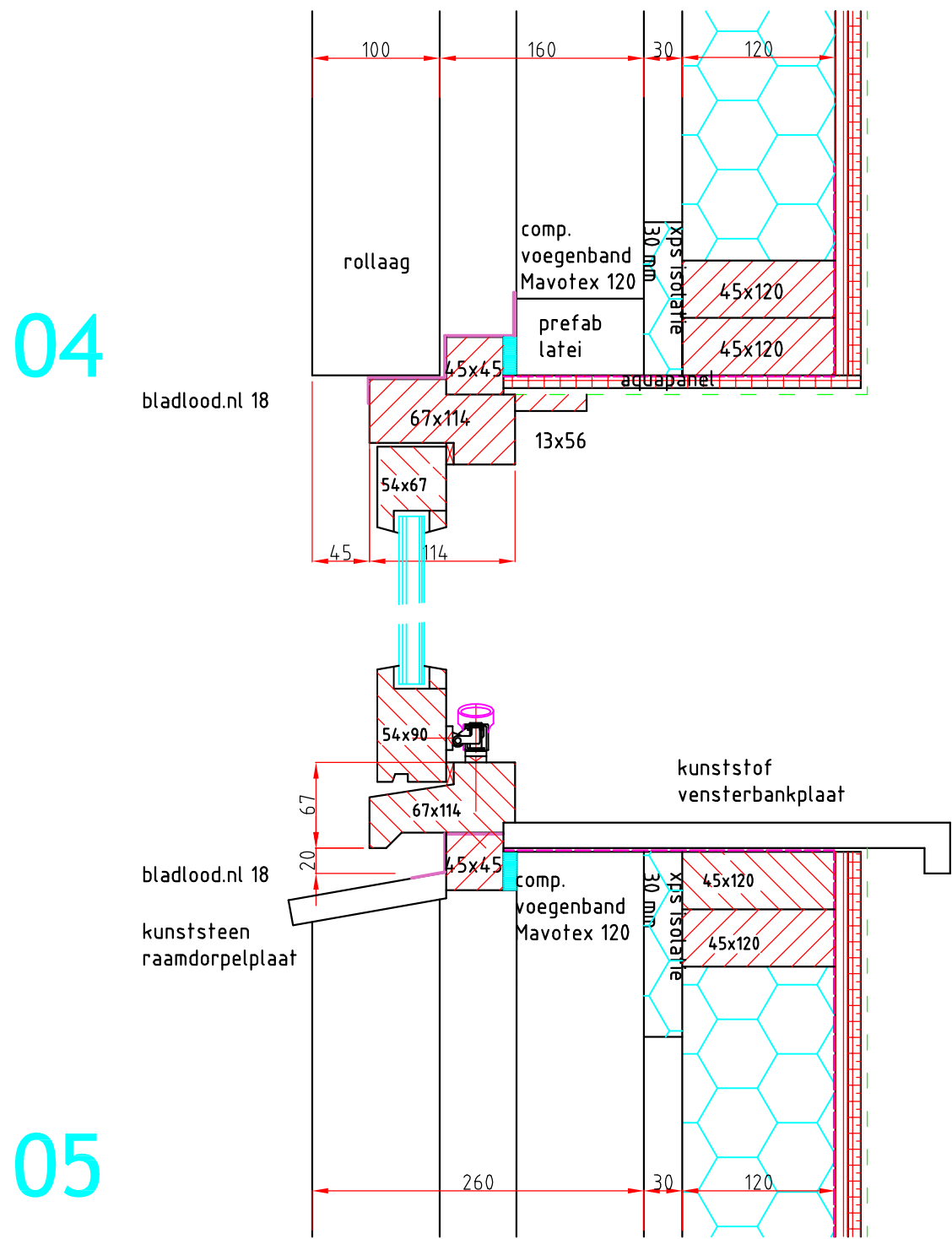
Projectnr.:
121020
Datum: 23-08-13
Schaal: 1:5
Formaat: A3
Getekend: GMI
Project arch. GMI

Detail
Nieuw
Project: Vervouw bedrijfsruimte,
Opdrachtgever: B de Ruijter,
Pagewijk 10, Limmen
Min architectuur, Limmen, 072 505 2817

Bladnr.:
04.18.
Auteurs- en ontwerpers:
Auteurs: en ontwerpers:
Auteurs: en ontwerpers:
Auteurs: en ontwerpers:



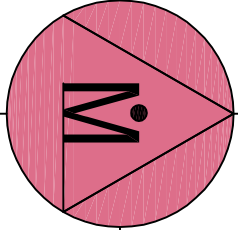
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Castricum van
12-1-2016
Mij bekend



Projectnr.:
121020
Datum: 23-08-13
Schaal: 1:5
Formaat: A3
Getekend: GMI
Project arch. GMI

Detail
Nieuw
Project: Vervouw bedrijfsruimte,
Opdrachtgever: B de Ruijter,
Pagewijk 10, Limmen
Min architectuur, Limmen, 072 505 2817

Bladnr.:
04.20.
Auteurs- en ontwerpers:
Auteurs: en ontwerpers:
Auteurs: en ontwerpers:
Auteurs: en ontwerpers:



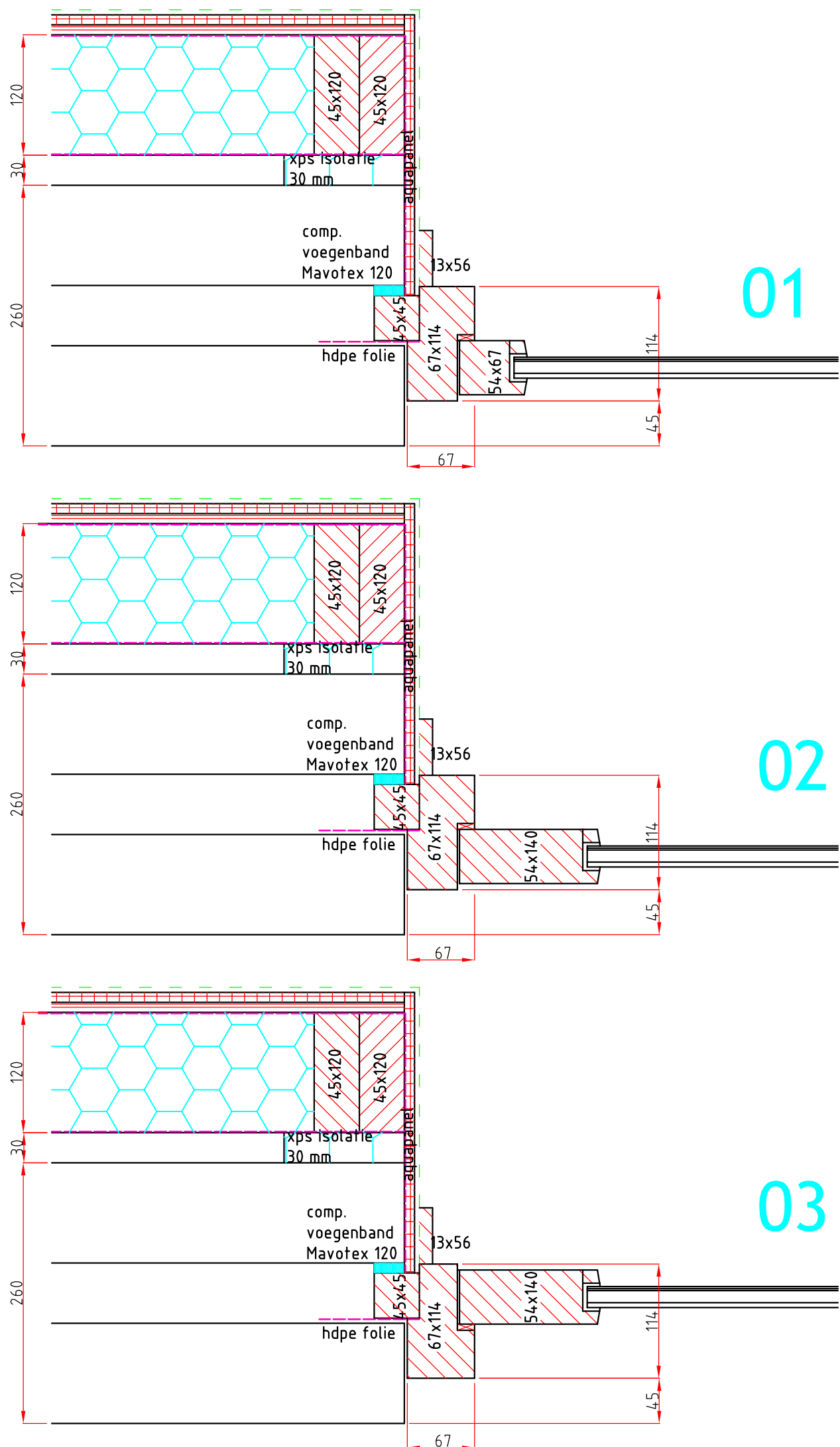
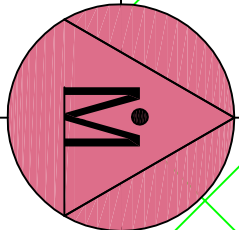
Peil=0
022



Projectnr.:
121020
Datum: 23-08-13
Schaal: 1:5
Formaat: A3
Getekend: GMI
Project arch. GMI

Detail
Bestaand
Project: Vervouw bedrijfsruimte,
Opdrachtgever: B de Ruijter,
Pagewijk 10, Limmen
Min architectuur, Limmen, 072 505 2817

Bladnr.:
04.17.
Auteurs- en ontwerpers:
Auteurs: en ontwerpers:
Auteurs: en ontwerpers:
Auteurs: en ontwerpers:



Projectnr.:
121020
Datum: 23-08-13
Schaal: 1:5
Formaat: A3
Getekend: GMI
Project arch. GMI

Detail
Nieuw
Project: Vervouw bedrijfsruimte,
Opdrachtgever: B de Ruijter,
Pagewijk 10, Limmen
Min architectuur, Limmen, 072 505 2817

Bladnr.:
04.19.
Auteurs- en ontwerpers:
Auteurs: en ontwerpers:
Auteurs: en ontwerpers:
Auteurs: en ontwerpers:

