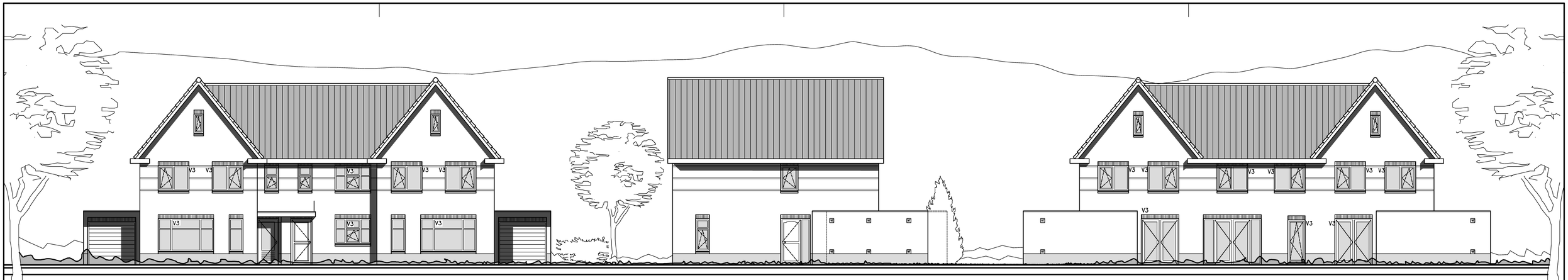
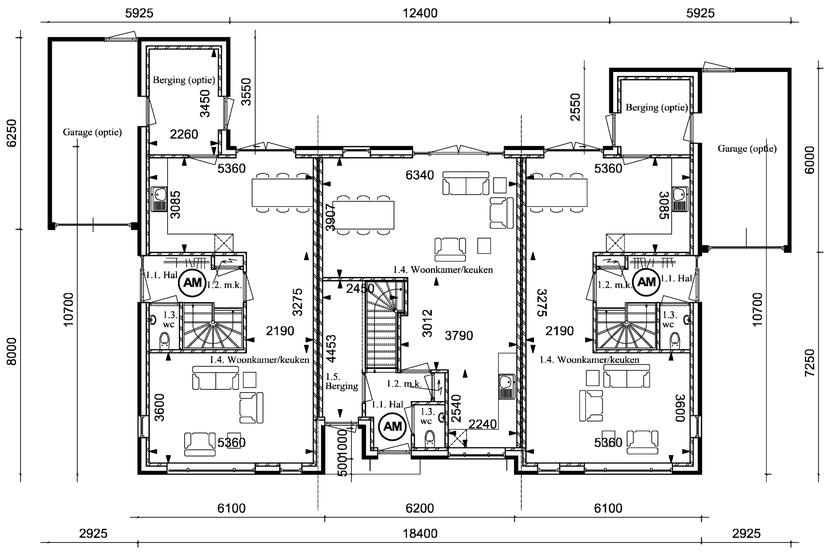


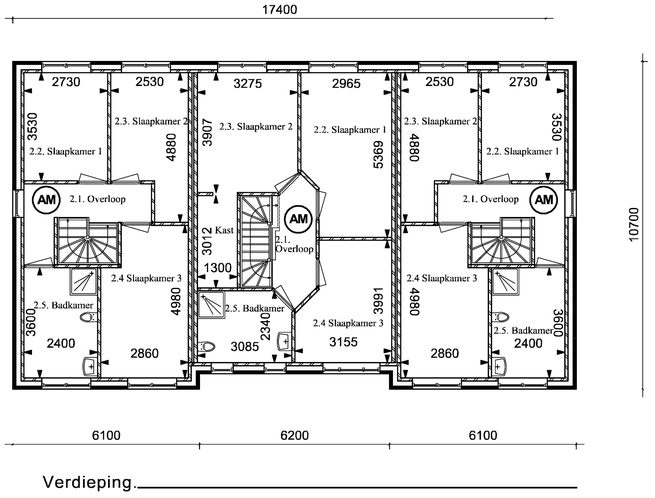
voorgevel

rechter zijgevel. (+ Linkergevel gespiegeld)

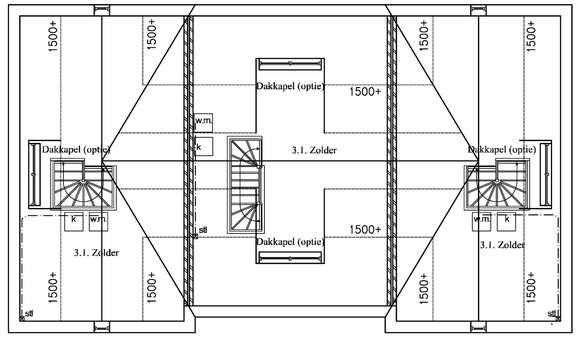
achtergevel.



Begane grond



Verdieping

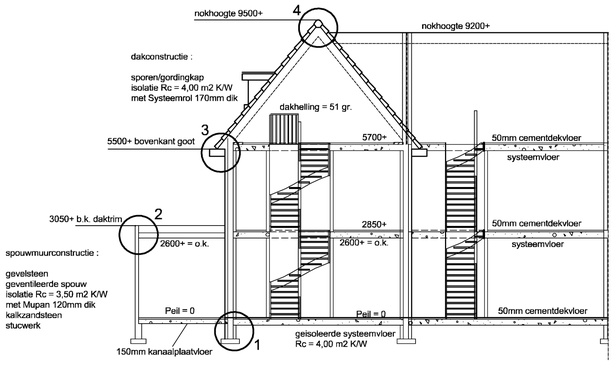


Renvooi brandveiligheid

Een en ander in overleg met en ter goedkeuring van de commandant van de brandweer
De Hoofddraagconstructie heeft een brandwerendheid van min 60min. op bezwijken;
de permanente vuurbelasting < 100mj/m2.
Materialen toegepast in de vluchtwegen voldoen aan klasse 2 en rookgetal 2,2 m-1, de vloeren voldoen aan klasse T1.

Rookmelders

AM = optische 230V rookmelder aangesloten op het electriciteitsnet in alle verkeersruimte's
Rookmelders volgens afd 6.5, artikel 6.21 en NEN 2555
Rookmelders 0,5m1 uit wand plaatsen
Rookmelders niet op aparte eindgroep plaatsen.
Rookmelders niet op plaatsen aanbrengen waar veel damp te verwachten is
(nabij keuken /badkamer).



Doorsnede

Renvooi Bouwbesluit

De brandwerendheid van een constructie moet voldoen aan tabel 2.10.1 van het bouwbesluit.
Trappen uitvoeren volgens art. 2.3.3. 2.3.3 en Nen3509.
Vloerafscheidingen volgens afd. 2.3, artikel 2.16 t/m 2.20
Electriciteitvoorziening moet voldoen aan afd.6.2 artikel 6.8
Meterkast uitvoeren volgens afdeling 6.2.
Cv ketel uitvoeren volgens Nen 2757-1078 HR-107.
Gasvoorziening moet voldoen aan afdeling 6.9 van het bouwbesluit.
Geluidswering moet voldoen aan art.3.1.4
Buitenmuren en dakconstructie moeten voldoen aan Nen 2778.
Luchtverversing uitvoeren volgens Nen 1087.
Daglichttoetreding en uitzicht uitvoeren volgens Nen 2057.
Thermische isolatie volgens artikel 39 van het bouwbesluit en Nen 1068.
Rolering uitvoeren volgens Nen 3215.
Wandtegels in de wc minimaal 1200mm hoog.
Wandtegels in de badkamer minimaal 2100mm hoog.
Wc en badkamer voorzien van vloertegels.
Verkeersruimte's voorzien van aan elkaar gekoppelde electrische rookmelders.

V.R 1 = raamventilatierooster Ducoline 10 o.g. zelfregelend
V.R 2 = raamventilatierooster Ducoline 17 o.g. zelfregelend
V.R 3 = raamventilatierooster DucoMax ZR Corto - capaciteit = 26,9 dm3/S Dne,A = 36 db(A)

V.R. Garage is natuurlijke ventilatie

Diversen:

Voor contactgeluidsisolatie geldt <54 db(Dn T,A,k)

Minimale thermische isolatiewaarden voor vloeren RC 4,0 k/w/m2, wanden RC 3,5 k/w/m2 en dakconstructie RC 4,0 k/w/m2.

Kozijnen/glasopeningen in buitengevels voorzien van HR++ isolatieglas
U< 1.2 merk Sanco en volgens bouwbesluit en Nen 1087.

Veiligheidsglas volgens norm Nen 3569

Hang en sluitwerk minimaal uitgevoerd in minimaal veiligheidsklasse 2 en vlgs politiekeurmerk

Ventilatiesysteem D : Mechanische toevoer en mechanische afvoer van ventilatielucht.
De voorzieningen voor toevoer van verse lucht en afvoer van binnenlucht
uit een gebied moet volgens Nen 1087 worden uitgevoerd.
Keuken 150m3/h
Badkamers 50m3/h
Wc 25m3/h

Binnendeuren uitgevoerd in stomp 880x2315 behalve de meterkast 730x2115
Voordeur + achterdeuren uitgevoerd in 930x2315

Tpv de voordeur een maximale opstap van 20mm
20mm ventilatie onder de meterkast/wc en badkamerdeuren.

Doorvoer van mantelbuizen voor gas, water, electra, Kpn en Cai
volgens voorschriften van het nutsbedrijf

Verwarmingsinstallatie bestaat uit een HR 107 ketel, type Kombi Kompakt HRE 36/30 van Intergas(o.g.)
e.e.a. volgens opgave berekeningen op de begane grond en verdieping.

Zonneboiler systeem type DDS ZB 120 TX 2,37 m2 collector per wooneenheid

Heitech Technea douchepijp WTW-V3 2,1 m1 systeem

Peil (vloerpeil) is 300mm boven de kruin van de weg.

Ruimte-benoeming Bouwbesluit

1.1 Hal = verkeersruimte
1.2 meterkast = meterruimte
1.3 toilet = toiletruimte
1.4 woonkamer - keuken = verblijfsruimte 1
1.5 Berging = bergruimte

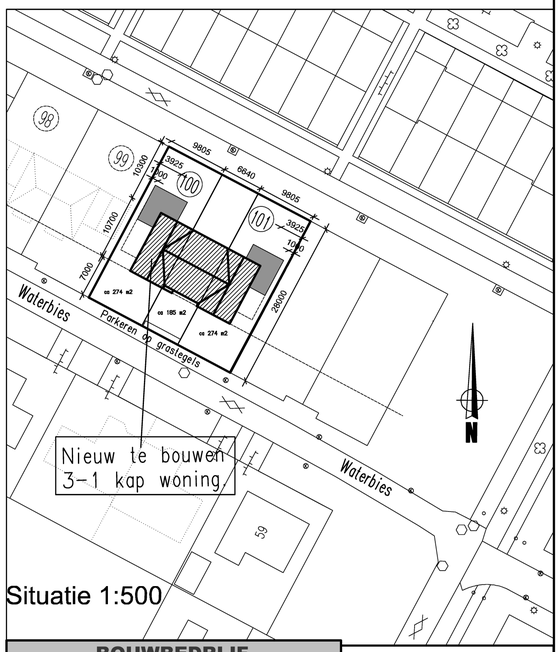
2.1 overloop = verkeersruimte
2.2 slaapkamer 1 = verblijfsruimte 2
2.3 slaapkamer 2 = verblijfsruimte 3
2.4 slaapkamer 3 = verblijfsruimte 4
2.5 badkamer = badruimte

3.1 zolderberging = onbenoemde ruimte

Buitenmuursteen ntb
Raamdorpelstenen beton, kleur beton grijs
Kozijnen kunststof kleur wit/creme
Deuren kunststof kleur wit/creme
Binnendeurkozijnen hout stomp 880x2315, behalve meterkast 730x2315.
Binnendeuren stomp 880x2315, meterkast 730x2315
Dakpannen keramische dakpan kleur ntb
Goten kunststof kleur wit/creme

Binnenmuren kalkzandsteen

Zie voor gebruiksoppervlakte's en verblijfsgebieden bijlage's ingenieursbureau Goudstikker-de Vries



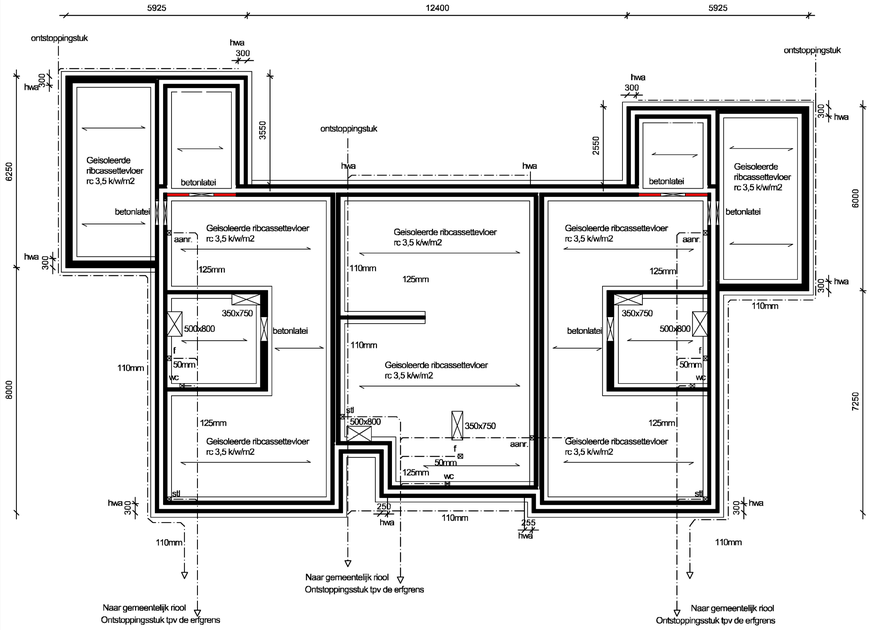
Situatie 1:500

BOUWBEDRIJF STRIPER & ZN. bv

Projectnummer	: X		
Getekend	: CS	05-01-2014	
Gewijzigd	: x	dd-mm-jjjj	
	: x	dd-mm-jjjj	
	: x	dd-mm-jjjj	
Schaal	: 1:100 - 1:500		
Formaat	: A1		
Tekeningnummer	: X		

Project : Bouw van een 3-1 kap woning te Schoonebeek
Tekening : Blad 1 van 2
Opdrachtgever : Bouwbedrijf Striper & Zn. bv

Bouwbedrijf Striper & Zn b.v. - Europaweg 90a - 7766 AM - Nieuw Schoonebeek
telefoon: 0524-542351 - fax: 0524-542459 - e-mail: info@bouwbedrijfstriper.nl - internet: http://www.bouwbedrijfstriper.nl



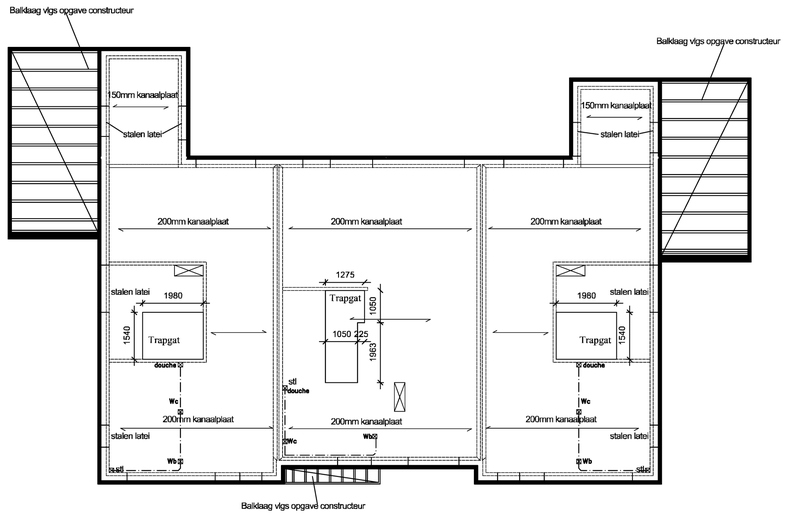
wm = wasmachine 50mm
f= fonteintje 50mm
aanr= aanrecht 50mm
stll =standleiding 125mm
wc= wanddoset 125mm
hwa= hemelwaterafvoer 80mm.

K= ketel

Riolering/Fundering/Beg.gr.vloer.

Betonkwaliteit betonbalk B25
Wapening FEB 500 e.e.a. vlgs opgave constructeurMilieuklasse 2
Fundering volgens opgave constructeur
Begenegrondvloer uitgevoerd als een ribcassettevloer Rc 4,0 k/w/m2 vlgs opgave fabrikant

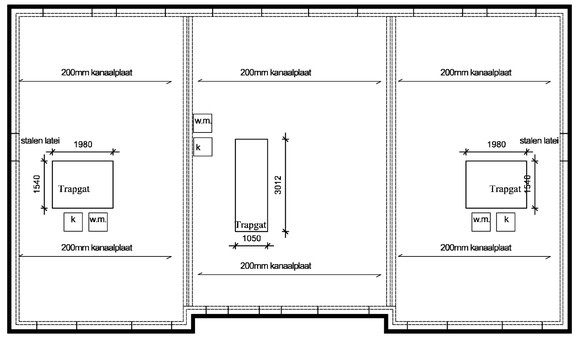
Mantelbuizen tbv gas/electra/water/cai/Kpn volgens voorschrift nutsbedrijf/Aleiding riolering volgens NEN 3215



1e verdiepingsvloer

Binnenblad waarmodig voorzien van stalen hoeklijnen volgens opgave constructeur
Buitenblad waarmodig voorzien van stalen cadnidatalen

1e verdiepingsvloer woning 200mm kanaalplaatvloer vlgs opgave fabrikant
zoldervloer woning 200mm kanaalplaatvloer vlgs opgave fabrikant
Afwerkvloeren 50mm



Zoldervloer

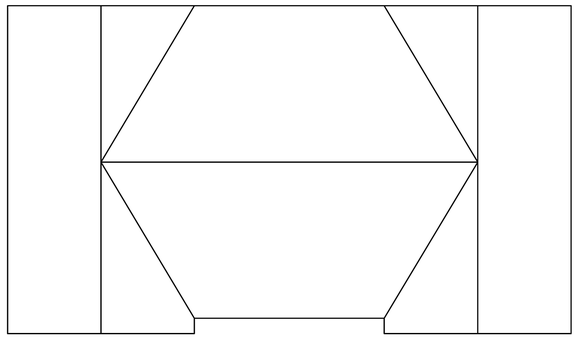
Denk om de benodigde verankeringen

Nokgording/houten spanten/spanthenen
waar aangegeven uit te voeren in hout volgens opgave constructeur.

Muurplaten 63x275
Muurplaten zoldervloer 63x150
Muurplaatankers h.o.h. 1200mm.

Dakplaat Slimfix 4.0 8/8 max overspanning 3600mm

Constructie's/Ventilatie/Epn/Daglichttoetreding vlgs opgave constructeur/fabrikant



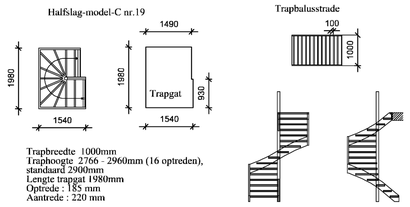
Prefab kap vlgs opgave

Materialen

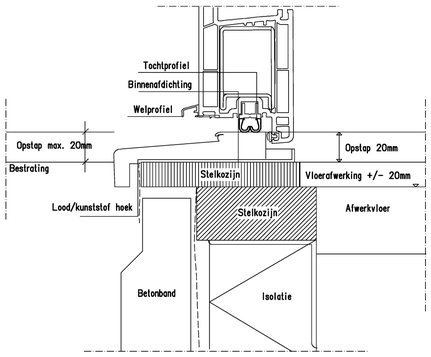
Buitenmuursteen ntb
Raamdorpelstenen beton, kleur beton grijs
Kozijnen kunststof kleur wit/creme
Deuren kunststof kleur wit/creme
Binnendeurkozijnen hout stomp 880x2315, behalve meterkast 730x2315.
Binnendeuren stomp 880x2315, meterkast 730x2315
Dakpannen keramische dakpan kleur ntb
Goten kunststof kleur wit/creme

Binnenmuren kalkzandsteen

TRAP 24

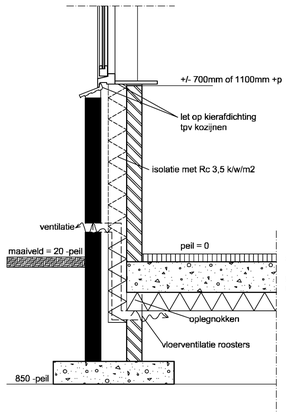


Trapbreedte 1000mm
Traphoogte 2766 - 2960mm (16 optreden),
standaard 2900mm
Lengte trapgat 1980mm
Optrede : 185 mm
Aantrede : 220 mm

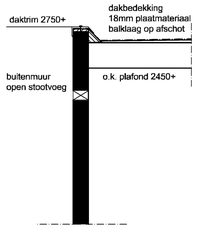


Voordeurdetail kunststof

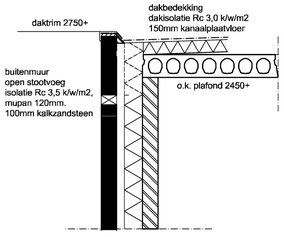
Principedetail 4



Principedetail 1

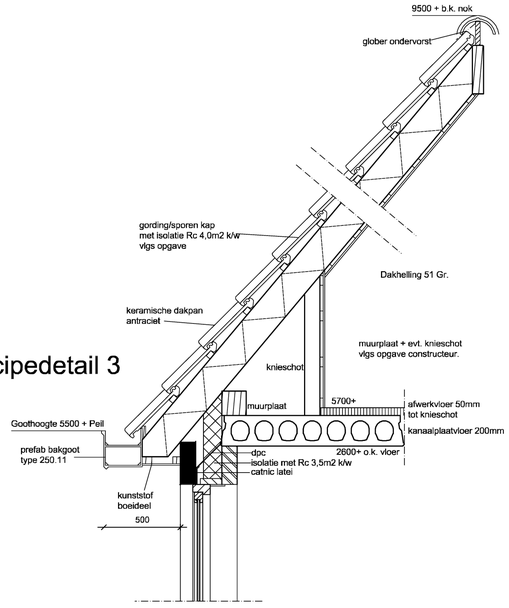


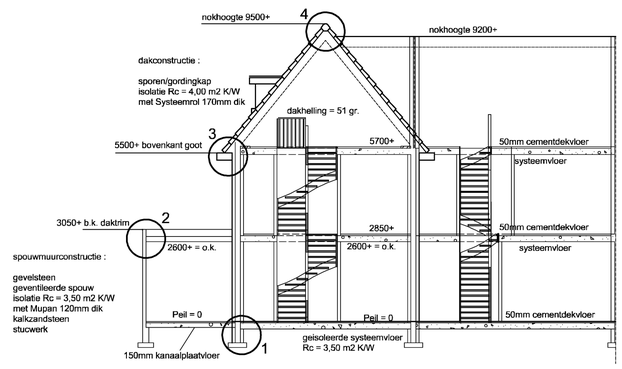
Principedetail 2A



Principedetail 2B

Principedetail 3





Doorsnede

BOUWBEDRIJF STRIPER & ZN. bv		
Projectnummer	: X	
Getekend	: CS	22-11-2013
Gewijzigd	: x	dd-mm-jjjj
	: x	dd-mm-jjjj
	: x	dd-mm-jjjj
Project	: Bouw van een 3-1 kap woning te Schoonebeek	
Tekening	: Blad 2 van 2	
Schaal	: 1:100 - 1:500	
Formaat	: A1	
Opdrachtgever	: Bouwbedrijf Striper & Zn. bv	
Tekeningnummer	: X	

Bouwbedrijf Striper & Zn b.v. - Europaweg 90a - 7766 AM - Nieuw Schoonebeek
telefoon: 0524-542351 - fax: 0524-542459 - e-mail: info@bouwbedrijfstriper.nl - internet: http://www.bouwbedrijfstriper.nl