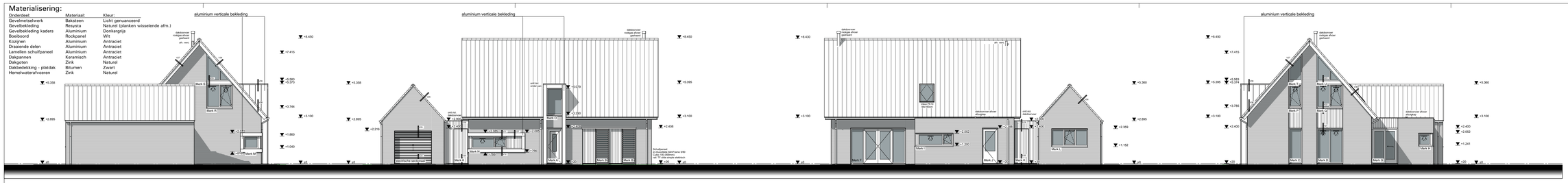
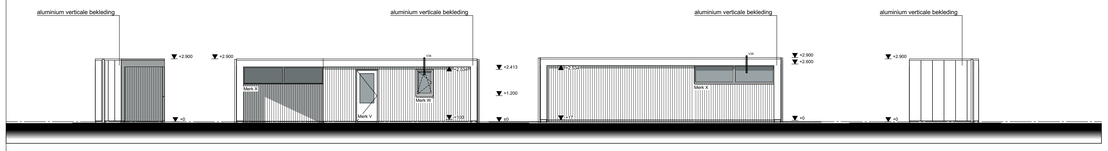
Materialisering:

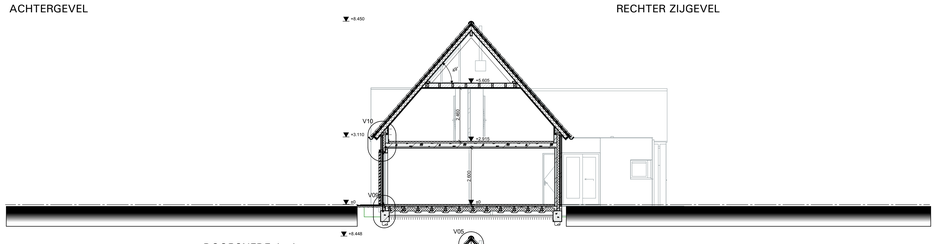
Onderdeel:	Materiaal:	Kleur:
Gevelmetselwerk	Baksteen	Licht genuanceerd
Gevelbekleding	Resysta	Naturel (planken wisselende afm.)
Gevelbekleding kaders	Aluminium	Donkergrijs
Boeiboord	Rockpanel	Wit
Kozijnen	Aluminium	Antraciet
Draaiende delen	Aluminium	Antraciet
Lamellen schuifpaneel	Aluminium	Antraciet
Dakpannen	Keramisch	Antraciet
Dakgoten	Zink	Naturel
Dakbedekking - platdak	Bitumen	Zwart
Hemelwaterafvoeren	Zink	Naturel



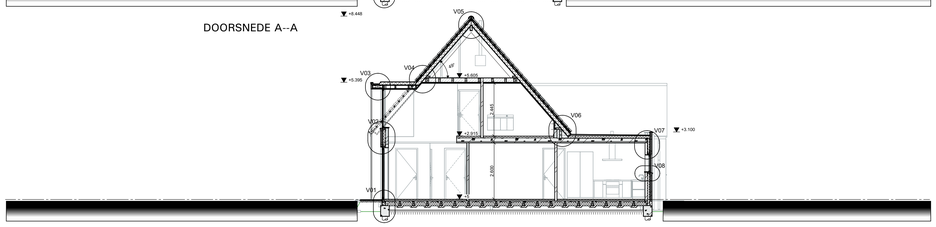
LINKERZIJGEVEL VOORGEVEL ACHTERGEVEL RECHTER ZIJGEVEL



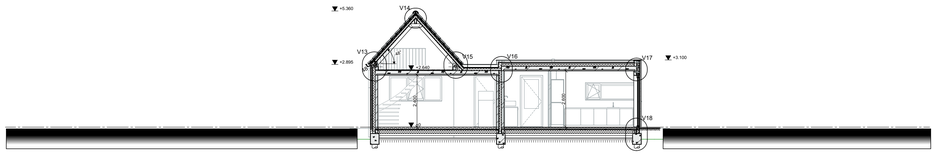
LINKERZIJGEVEL VOORGEVEL ACHTERGEVEL RECHTER ZIJGEVEL



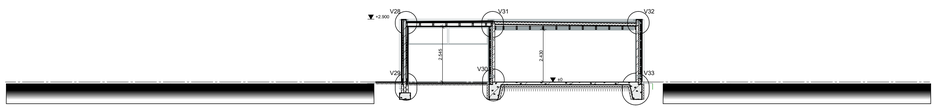
DOORSNEDE A--A



DOORSNEDE B--B



DOORSNEDE C--C



DOORSNEDE D--D

RENVOOI

- 100 mm gevelmetselwerk, baksteen
- 100 / 120 /140 mm Porotherm Porisso; dragend
- 100 mm Porotherm Porisso; niet dragend
- 100 mm Kalkzandsteen veiling blokken; niet dragend
- 100 mm Kalkzandsteen veiling blokken; dragend

dr	droger (opstelplaats)
hwa	hemelwaterafvoer
mk	meterkast
ontl.	ontluchting
stl.	standleiding
vent.	ventilatie installatie (opstelplaats)
wm	wasmachine (opstelplaats)
wp	warmtepomp (opstelplaats)
Boil.	boiler (opstelplaats)
Buf.	buffervat(opstelplaats)
145l/s	afvoerpunt (in plafond) t.b.v. mechanische ventilatie
V...	toevoerpunt t.b.v. natuurlijke ventilatie - V1 = DucoFlat 12 ZR; capaciteit 11,55 L/s/m^2
	rookmelder

steenmaat = 90 x 240 x 40mm - **lagemaat 48mm**
aanzet gevelmetselwerk op 2 lagen onder peil
legrichting per laag gedraaid.

ALLE MATEN IN MILLIMETERS
ALLE MATEN VOORAF DOOR DE AANNEMER IN HET WERK TE CONTROLEREN

Rc-waarde thermische schil:

Vloer:	
- PS-isolatievloer210;	5,70 m^{2}K/W
Gevel:	
- Gevelmetselwerk 320mm - 100mm Porisso; 100mm Unilin;	4,70 m^{2}K/W
- Gevelmetselwerk 340mm - 120mm Porisso; 100mm Unilin;	4,80 m^{2}K/W
- Gevelmetselwerk 350mm - 120mm Porisso; 100mm Unilin;	4,80 m^{2}K/W
- Gevelbekleding 250mm - 100mm Porisso; 80mm Kingspan Kooltherm K8;	4,70 m^{2}K/W
- Zijwang dakkapel 255mm; Rockwool Mono Silver 135mm;	2,40 m^{2}K/W
Dak:	
- Plat dak; breedplatvloer 210mm; 140mm Unilin Roof PIR L;	6,10 m^{2}K/W
- Plat dak dakkapel; houtenbalklaag; 140mm Unilin Roof PIR L;	6,20 m^{2}K/W
- Hellendak; Unilin SW H univision 5-3;	6,00 m^{2}K/W

maatgevende constructie vlgs.
tekening en berekening constructeur

maatgevende installaties volgens
tekening en berekening W-& E-installateur

Kolommen:

K1: Stalen kolom 80x80x8

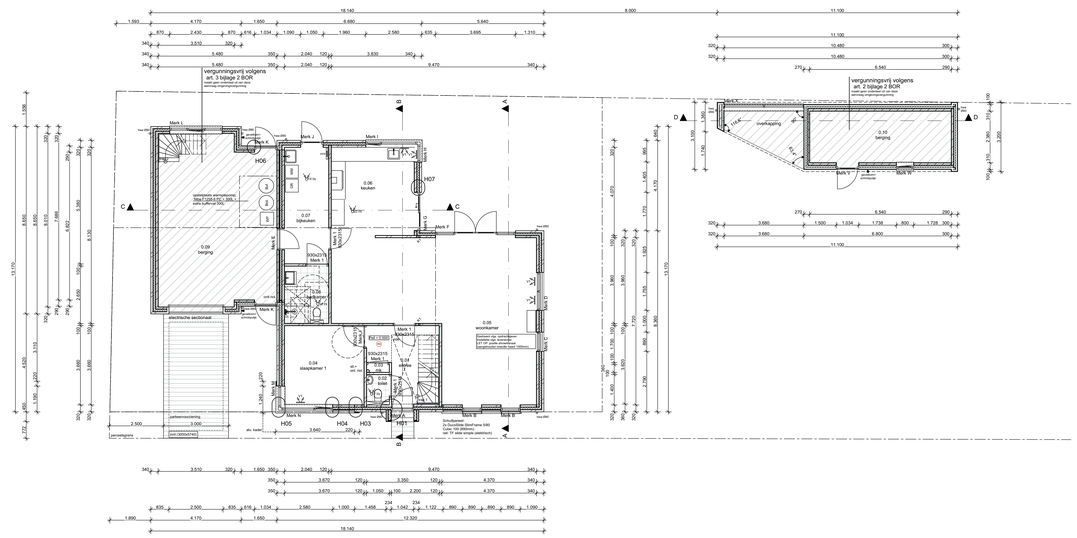
omschrijving trappen:

(uitvoering minimaal conform NEN 3509)
trap 1 t.p.v. begane grond
dichte houten onderkwarttrap, met houten treden hoogte 2.915mm
trappatafm.vlgs. tekening optr.= 182.18 (2915/16), aantr.= min. 220mm
trap 2 t.p.v. begane grond
open houten onderkwarttrap, met houten treden hoogte 2.640mm
trappatafm.vlgs. tekening optr.= 176 (2640/15), aantr.= min. 220mm
vrije hoogte boven trap min. 1.900mm; trapleuning 1000mm boven voorkant trede

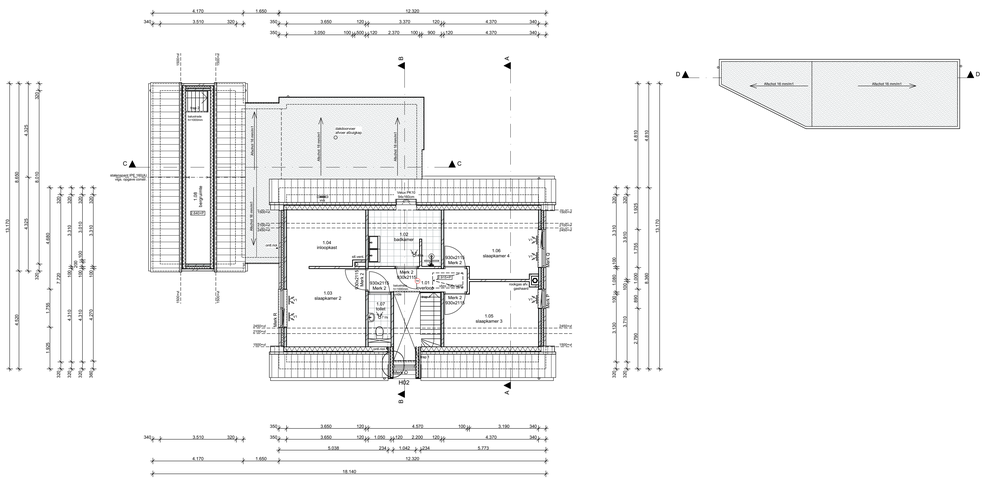
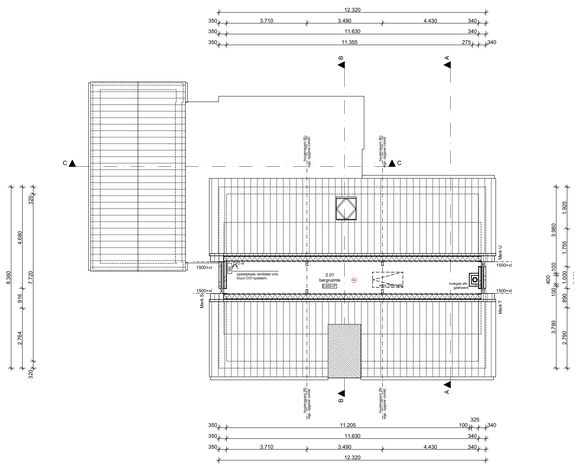
Algemene voorschriften voor leidingwaterinstallaties (AVWI 2002) NEN 1006
Thermische isolatie van gebouwen NEN 1068 en NPR 2068
Electricitetsvoorzieningen woning NEN 1010
Daglichtopeningen van gebouwen NEN 2057
Rookmelders volgens NEN 2555
Meterruimte woningen NEN 2768 en NEN 2778
Meterruimte voorzien van ventilatie, met een capaciteit van minimaal 2dm3/s
Binnenisolering NEN 3215 en NTR 3216
Geluidswering woning NEN 5077
Vochtweering woning NEN 2778 en artikel 3.21 van het bouwbesluit
Ventilatie van gebouwen (nieuwbouw) NEN 1087
Ventilatie van gebouwen en woongebouwen NPR 1088
Toe- en afvoer van rook/ verbrandingsgasstellen in gebouwen NEN 2757
De woning voorzien van een gasaansluiting, conform artikel 6.10 van het bouwbesluit
Buitendeuren en ramen van een vertbij/ingebiedd voorzien van
isolerende HR++ beglazing U-waarde min. 1,2 W/m2K
Raamoppervlakten beneden 850+ betreedbaar vlak dienen te voldoen aan NEN 3569
veiligheidsbeglazing en NEN 6702 belastingen en vervormingen
Er dient voldoen te worden aan de brandveiligheidseisen zoals gesteld in het bouwbesluit
De bouwkundige constructies dienen NEN 6069 (Geluidwering van gebouwen) van het bouwbesluit
De balustrade moet voldoen aan artikel 2.24 (hoogte), 2.25 (openingen) van het bouwbesluit
Deuren, ramen en kozijnen die bereikbaar zijn overeenkomstig NEN 5087 moeten,
bepaald overeenkomstig NEN 5096, een weerstandsklasse voor inbraakwerendheid
hebben van tenminste 2. (Politiekeurmerk Veilig Wonen).
De "maatregelen" tbv. DUurzaam BOuwen dienen overgenomen te worden van de gemeente
De "aanbevelingen" tbv. DUurzaam BOuwen dienen indien mogelijk te worden overgenomen
De hoofdtdraagconstructie dient tenminste 30 minuten brandwerend te worden uitgevoerd
De weerstand tegen branddoorslag en brandoversla((WBBBO) tussen verschillende
brandcompartimenten dient tenminste 30 minuten te bedragen
Toegepaste materialen van vloeren, trappen en hellingsbanen dienen te voldoen aan de
brandklasse volgens de eisen gesteld in NEN-EN 13501-1.
Toegepaste materialen van wanden en plafonds dienen te voldoen aan de brandklasse
volgens de eisen gesteld in NEN-EN 13501-1.
Toegepaste materialen dienen te voldoen aan de rookklasse volgens de eisen gesteld
in NEN-EN 13501-1.
Ter plaatse van een toilet- en bad-/doucheruimte dienen de vloeren en de wanden tot
een lengte van 3,00 meter en een hoogte van tenminste 2,10 meter te worden beschermd
tegen wateropname
Wering van ongedierte, bij uitwendige scheidingsconstructie geen openingen die breder
zijn dan 0,01 m. toepassen. Dit geldt niet voor een afsluitbare opening en uitmonding
van een afvoervoorziening van luchtverversing, een afvoervoorziening voor rook en een
ont- en belucting van een afvoervoorziening voor huishoudelijk afval.

VOOR PLATTEGRONDEN ZIE	BLAD B-01
VOOR GEVELS ZIE	BLAD B-01
VOOR DOORSNEDEN ZIE	BLAD B-01
VOOR DETAILLERING ZIE	BLAD B-02&03
VOOR TECHNISCH BLAD ZIE	BLAD B-04
VOOR BOUWBESLUITTOETSING ZIE	BLAD B-04
VOOR KOZIJNSTAAT ZIE	BLAD B-05

b.k. afgewerkte begane grondvloer = PEIL
bouwpeil = ca. 200mm vanaf kruin van de weg



BEGANE GROND



EERSTE VERDIEPING