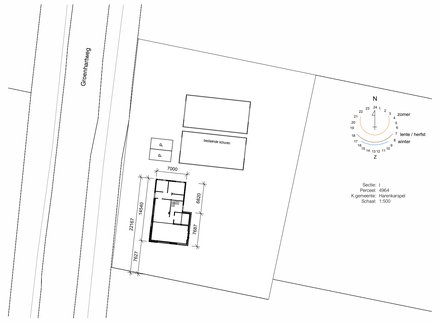
D31GEF1-APOS-PF1-STBD-A27603135SB

voorgevel bestaand

linker zijgevel bestaand

achtergevel bestaand

rechter zijgevel bestaand



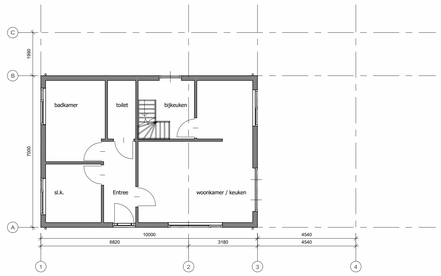
Sectie: I
Perceel: 4664
Kadastralegemeente: Hoorn/Kampen
Schaal: 1:500

voorgevel, nieuw

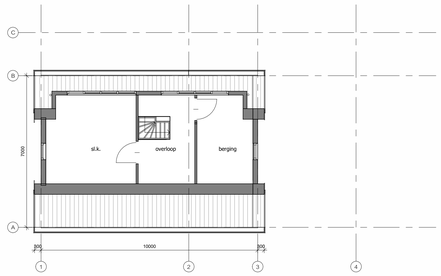
linker zijgevel, nieuw

achtergevel, nieuw

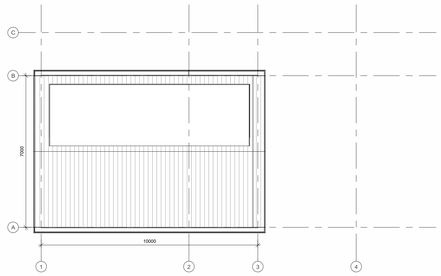
rechter zijgevel, nieuw



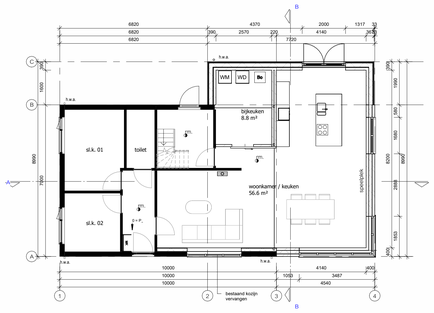
begane grond bestaand



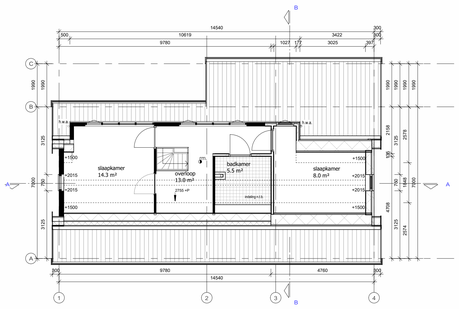
1e verdieping bestaand



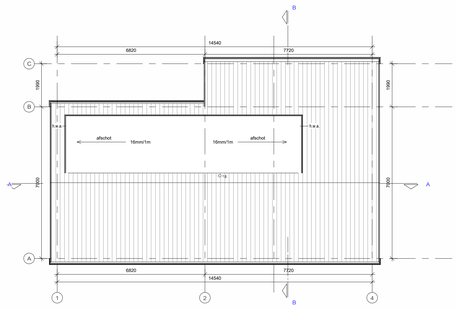
dakconstructie bestaand



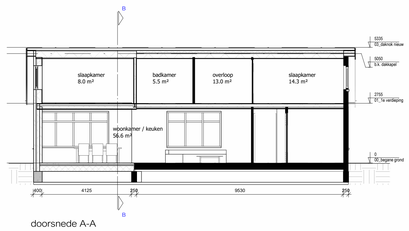
begane grond nieuw



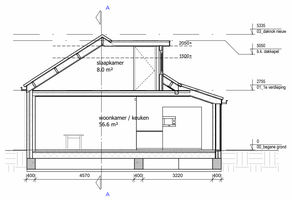
1e verdieping nieuw



dakaanzicht

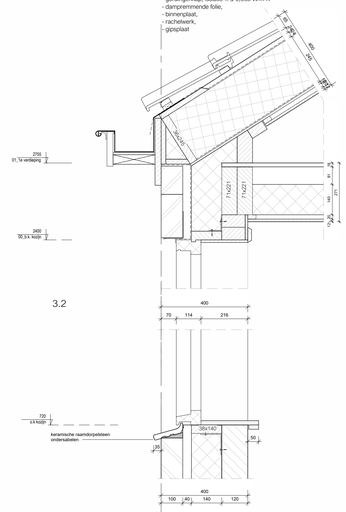


doorsnede A-A



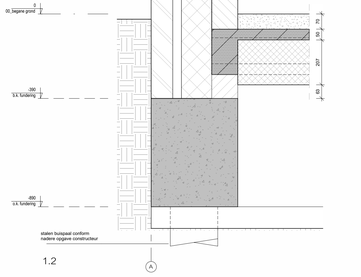
doorsnede B-B

DAKOPBOUW Rc: ≥ 6,3 m²·K/W
- OVH dakpan,
- panlat,
- tengel,
- waterkerende en dampopen folie,
- gordingenkap, isolatie λ ≤ 0,035 W/m·K
- dampremmende folie,
- binnenplaat,
- rachelwerk,
- gipsplaat

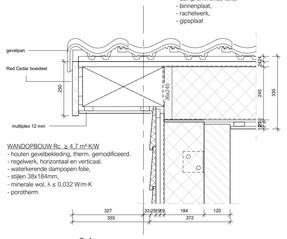


WANDOPBOUW Rc: ≥ 4,7 m²·K/W
- metselwerk,
- geventilleerde spouw,
- minerale wol, λ ≤ 0,032 W/m·K
- porotherm

VLOEROPBOUW Rc: ≥ 3,7 m²·K/W
- afwerkvloer,
- zandcement dekvloer 70mm,
- pis-combinatievloer,
- bodemafsluiter verdicht zandbed 100mm

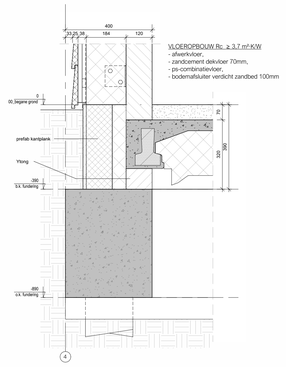


DAKOPBOUW Rc: ≥ 6,3 m²·K/W
- OVH dakpan,
- panlat,
- tengel,
- waterkerende en dampopen folie,
- gordingenkap, isolatie λ ≤ 0,035 W/m·K
- dampremmende folie,
- binnenplaat,
- rachelwerk,
- gipsplaat

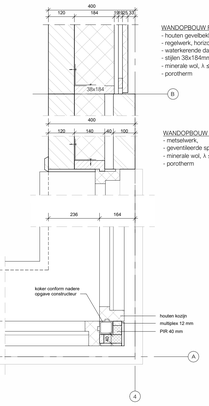


WANDOPBOUW Rc: ≥ 4,7 m²·K/W
- houten gevelbekleding, therm. gemodificeerd.
- regelwerk, horizontaal en verticaal.
- waterkerende dampopen folie,
- stijlen 38x184mm,
- minerale wol, λ ≤ 0,032 W/m·K
- porotherm

3.1



VLOEROPBOUW Rc: ≥ 3,7 m²·K/W
- afwerkvloer,
- zandcement dekvloer 70mm,
- pis-combinatievloer,
- bodemafsluiter verdicht zandbed 100mm



WANDOPBOUW Rc: ≥ 4,7 m²·K/W
- houten gevelbekleding, therm. gemodificeerd.
- regelwerk, horizontaal en verticaal.
- waterkerende dampopen folie,
- stijlen 38x184mm,
- minerale wol, λ ≤ 0,032 W/m·K
- porotherm

WANDOPBOUW Rc: ≥ 4,7 m²·K/W
- metselwerk,
- geventilleerde spouw,
- minerale wol, λ ≤ 0,032 W/m·K
- porotherm

LUCHTVERVERSING, conform art. 3.29 van het bouwbesluit:

	luchttoevoer:		type rooster:		lengte rooster:	
v1 =	11.01 dm³/s	-	DucoLine 17 ZR		=0,74	m
v2 =	11.01 dm³/s	-	DucoLine 17 ZR		=0,74	m
v3 =	11.01 dm³/s	-	DucoLine 17 ZR		=0,74	m
v4 =	11.01 dm³/s	-	DucoLine 17 ZR		=0,74	m
v5 =	05.77 dm³/s	-	DucoLine 17 ZR		=0,39	m

TRAP-/VLOERAFSCHEIDING, conform art. 2.18 van het bouwbesluit:

Min. hoogte trapafscheiding en leuning, 0,85m, vloerafsch. 1,0m,
Openingen in afscheiding tot een hoogte van 0,7m is max. 0,1m.
Openingen in afscheiding hoger dan 0,7m is max. 0,2m.
Horizontale afstand vloerafscheiding is max. 0,05m,
Ondertbreking bovenregel van afscheiding is max. 0,1m.

TRAP, conform afd. 2.3 en 2.5 van het bouwbesluit

Vrije hoogte boven trap is minimaal 2,3m,
Aantrede t.p.v. de looplijn is min. 0,22m,
Optrede is max. 0,188mm,
Breedte tredevlak min. 0,05m,
Breedte tredevlak t.p.v. de looplijn min. 0,23m,
Afstand van de kleinste tred zijkant trap min. 0,3m

INBRAAKWERENDHEID, conform afd. 2.15 van het bouwbesluit

Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen in een scheidingsconstructie van een niet-gemeenschappelijke ruimte, die bereikbaar zijn volgens de NEN 5087 voor inbraak, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakweerendheid welke voldoet aan tenminste weerstandsklasse 2.

BESCHERMING TEGEN RATTEN EN MUIZEN

De uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen breder dan 0,01m, met uitzondering van een afsluitbare opening/uitmonding van een ventilatie-/rookgasafvoervoorziening en de
ont-/beluchtingsafvoervoorziening van een rwa of hwa.
De uitwendige scheidingsconstructie heeft een scherm vanaf het maaiveld gemeten, diepte van ten minste 0,6m. Dit scherm heeft geen openingen breder dan 0,01m.

BEREIKBAARHEID EN TOEGANKELLIJKHEID

breedte dagmaat binnendeurkozijnen min 0,85m,
hoogte dagmaat binnendeurkozijnen min 2,3m,
hoogteverschil bij de toegang van de woning, tussen de bovenkant van de afgewerkte vloer en het aansluitende terrein, is niet groter dan 0,02m

GELUIDWERING TUSSEN RUIMTEN

Het volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke lucht-geluidniveauverschil voor de geluidsoverdracht van een verblijfruimte naar een andere verblijfruimte is niet kleiner dan 32 dB,
Het volgens NEN 5077 bepaalde gewogen contact-geluidniveau voor de geluidsoverdracht van een verblijfruimte naar een andere verblijfsruimte is niet groter dan 79 dB.
Verblijfsruimten die met elkaar in open verbinding staan, of indien de ene verblijfsruimte vanuit de andere rechtstreeks bereikbaar is door een deuropening voldoen niet aan bovenstaande eisen.

ONDERDEEL:	MATERIAAL:	KLEUR:
kozijnen:	hout	zoals bestaand
ramen/deuren:	hout	zoals bestaand
goten en boeidelen:	hout	zoals bestaand
muur:	metselwerk	zoals bestaand
muur:	hout	zoals bestaand
dakafwerking:	keramische pan	zoals bestaand
dakafwerking:	bitumen	zoals bestaand

AFKORTING:	OMSCHRIJVING:
hwa	hemelwaterafvoer Ø80
st.l.	standleiding Ø110
o.l.	ontspanningsleiding Ø70
wm.	opstelplaats wasautomaat
wd.	opstelplaats droger
mk.	meterkast
kr.l.	kruipluik 500x700mm.
v.	ventilatierooster in gevel
v.a.	ventilatieluchtafvoer
r.a	rookgasafvoer
◑	rookmelder aangesloten op het lichtnet en onderling gekoppeld conform NEN 2555
⊕	centrale verwarmingsunit (Combiketel)
⊕	mechanische ventilatie unit
⊙	afzuigventiel; mechanische afzuiging

INSTALLATIE:
aansluitpunten gas-, elektra- en waterleidingen en, aansluitpunten drinkwater- en warmwatervoorzieningen, voldoen aan;

- Elektra, NEN 1010,
- Gas, NEN 1078,
- Water, NEN 1006,

ARCERING:	OMSCHRIJVING:
	metselwerk
	kalkzandsteen/porizo
	lichte scheidingswand
	hsb- wand, geisoleerd
	Vloer en wandregelwerk waterdicht. scheidingsconstructie , tot 1,2 m hoogte een volgens NEN 2778 bepaalde waterpanne die gemiddeld niet groter is dan 0.01 kg/(m² x h½) en die op individuele plaats groter dan 0,2 kg/(m² x h½). Voor de badruimte over een lengte van ten minste 3 m, tot een hoogte van 2,1 m

06/13/2023
Definitieve versie

Maten in het werk controleren

tekenwerk bouwkundig
projectadres Groenhartweg 9
1746CA - Dirkshorn

TAATS
Architecten & Bouwkundigen
Dorpsstraat 142b
1733 AR Nieuwe Niedorp
0226 427 920 info@taats.nl www.taats.nl

project nieuwbouw woning
fase **definitief ontwerp**
opdrachtgever fam. Hoogland

getekend 1e w.
formaat A0 2e w.
schaal 1:100 3e w.
datum **12-04-2023** 4e w.

projectnr 210-117 tdat DO-100