



Deze lage energiewoning is opgebouwd uit een kelderniveau, een gelijkvloerse verdieping, eerste en tweede verdiepingen en een zolder.

In het voorste gedeelte van de kelderverdieping werd een praktijkruimte met wachtzone ondergebracht. De toegang hiertoe bevindt zich in de schuin geplaatste houten gevel. De woonfuncties bevinden zich volledig bovengronds.

De trap is centraal in de woning gesitueerd en loopt in één lijn door tot de zolder. Hier zorgen twee dakramen voor een natuurlijke verlichting van de trap over alle verdiepingen.

De woning is opgetrokken in houtskeletbouw. De gevels werden afgewerkt met een minerale pleister.

De voorgevel van de woning is gericht naar het zuiden. Om toch voldoende gebruik te kunnen maken van passieve zonnewinsten werd een grote glaspartij geplaatst aan de straatzijde. De inrichting van de voortuin en de zonwering van de glaspartij zorgen voor de nodige privacy.

ESIA
ingenieurs & architecten
burgerlijke vennootschap
met de handelsvorm van
een bvba

Opdracht

Bouwen van een halfopen
bebouwing

Locatie

Posteleinpad
2300 Turnhout

Opdrachtgever

Fam Van der Straeten

Data

ontwerp 2012
realisatie 2013

Omvang

€ 255.000 excl. btw

Contact:

Bert

@esia.be

0496-85 04 13

Wannes

@esia.be

0474-62 43 32

Kantoren

Spoorwegstraat 75
2460 Tielen

info@esia.be

www.esia.be

RPR Turnhout
KBO BE 0825.431.792
KBC BE 7310 1011 5253