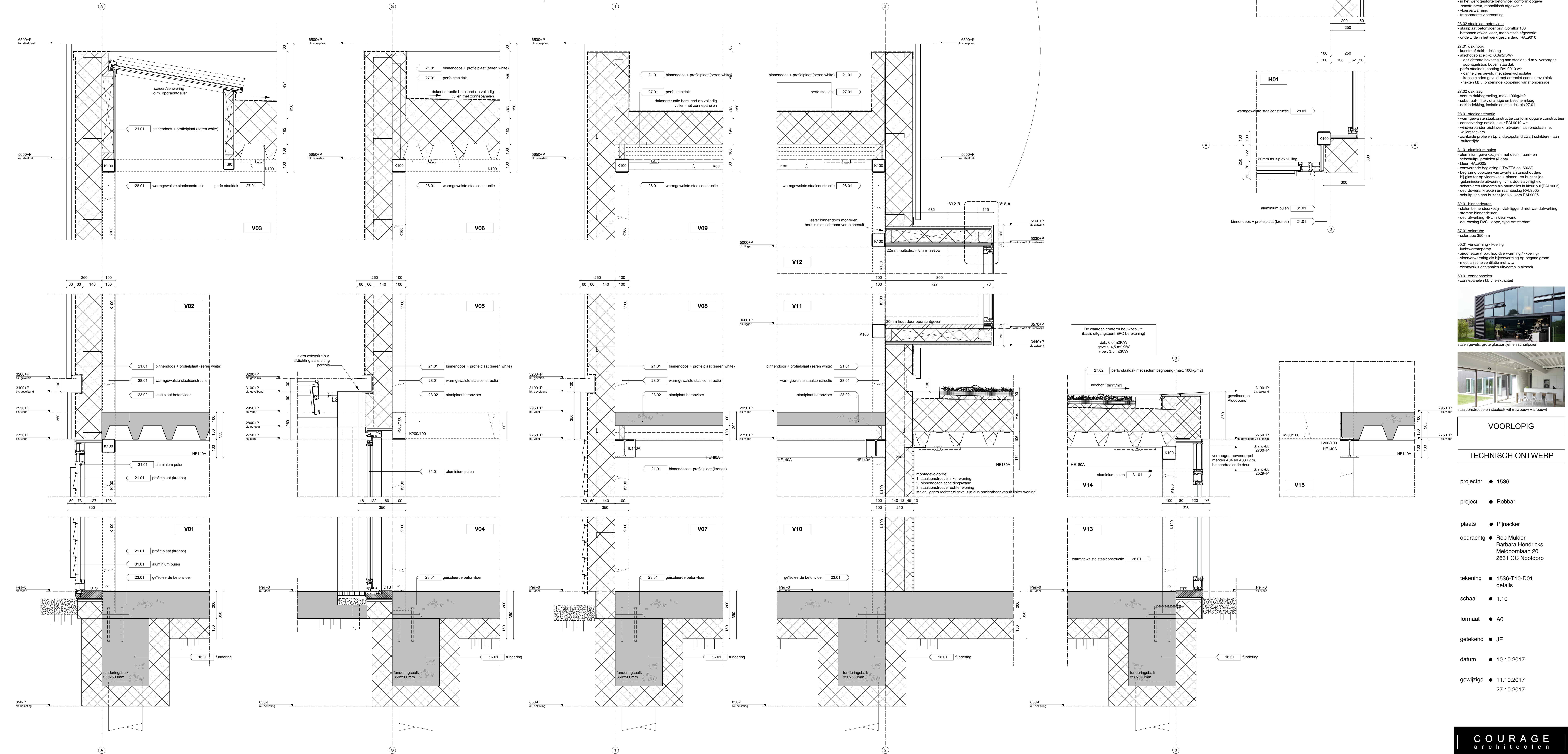
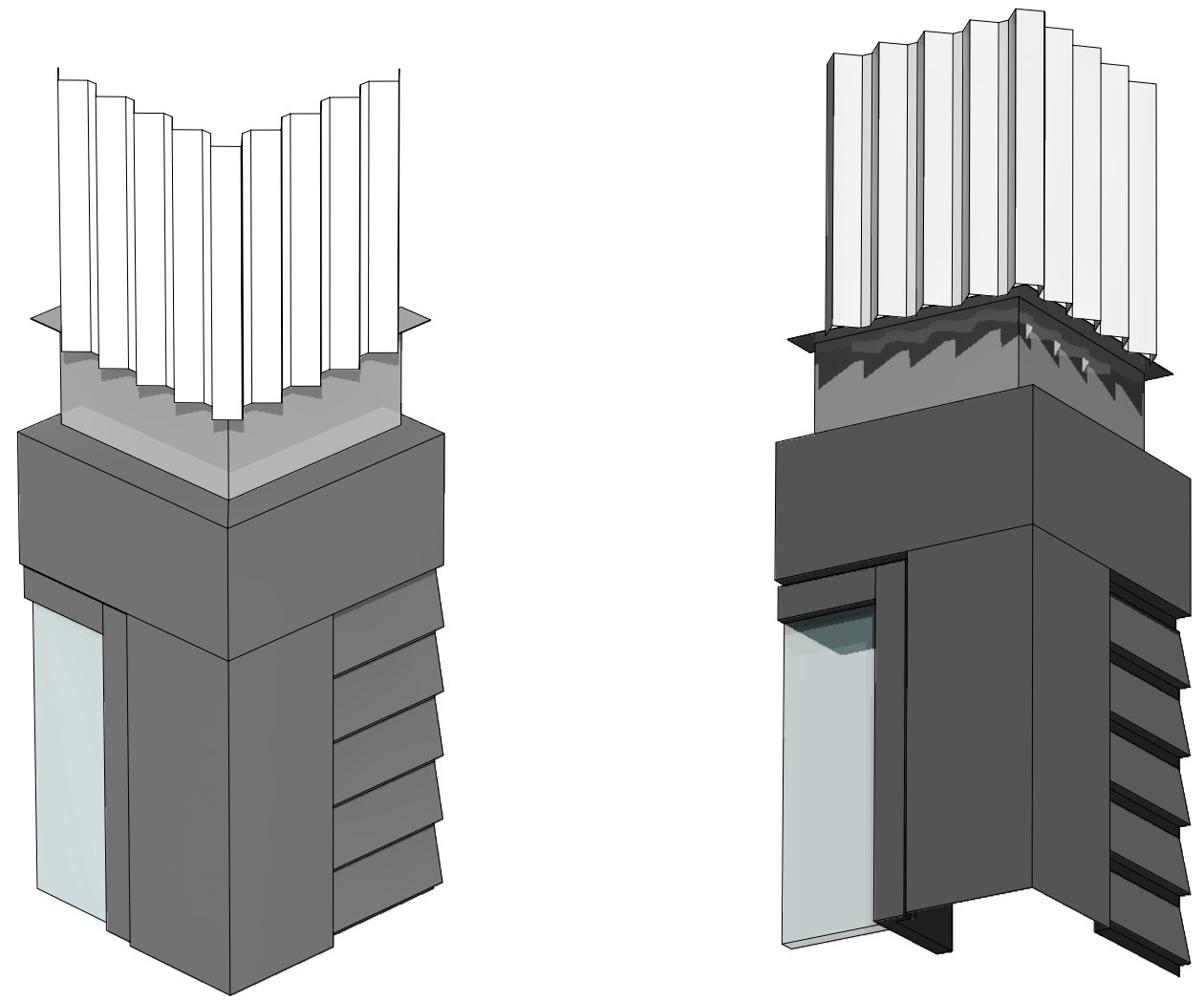




RUWBOUW = AFBOUW

KAVELGEGEVENS
kavelsite gem: Pijnacker Nootdorp
kavel: Ackerwoude A-10 (ged.), 608m2
adres: Brinklaan 17, Pijnacker
A. bebouwd na uitvoering: 153m2
B. bruto vloeroppervlakte na uitvoering: 233m2
C. bruto na uitvoering: 925m2

BOUWBEESLUIT
- gebruiksfunctie: woonhuis
- gebruiksoep: 650
- begane grond: 160m2
- verdieping: 54m2
- totaal: 214m2
- verhuur/verhuur (V):
- begane grond: 80m2
- verdieping: 40m2
- totaal: 120m2 (= 57.6%)

constructieve berekeningen en -tekeningen conform opgave
- verlaten, daglicht- en EPC-berekening conform opgave
- Constabel
- hemelwater afvoeren op open water
- riool aansluiten op bestaand
- deuren, ramen, kozijnen die volgens de NEN 5087 bereikbaar zijn voor liftwiel, moeten voldoen aan veerstandsclassificatie 2
- vrije hoogte = 2700 mm + PEI
- alle vrijs dooropeningen zijn minimaal 850 mm breed en 2300 mm hoog
- trap: 16 treden (opbreed: 184mm, aantrede: 220mm)

KLEUREN EN MATERIALEN

16.01 fundering
- funderingsoplaten en -balken conform opgave constructeur
21.01 binnendoos + profielplaat (grafiet / wit)
- staal binnendoos SAB B140000 met 200mm minerale wol
- Rf=4.5m2/KW
- coating binnendoos RAL9010 wit
- omgevalst staal
- buitendeel:
- onderbouw: staal profielplaat SAB 22/500
- potdaksprofiel, kleur Kronos (grafiet)
- bovenbouw: aluminium portprofiel SAB piramid
- kleur seren white
- het hoogte van verdiepingvloer, terugliggende nis
- imbus- of freeschroeven in kleur profielplaat
- zwenken in kleur en coating als profielplaat
- grote zwenken (pool en hoekstukken) aluminium RAL9005
22.01 binnendoos
- metaalstaal binnendoos, gevuld met steenwol
- afwerking gips (basisklaar)
23.01 geïsoleerde betonvloer op zand
- drijvende isolatie, PE-folie en gestabiliseerd zandbed
- in het werk gestorte betonvloer conform opgave constructeur, monolithisch afgewerkt
- vloerverwarming
- transparante vloercoating
23.02 staalplaat betonvloer
- staalplaat betonvloer 150, Coniflex 100
- betonnen afwerking, monolithisch afgewerkt
- onderzijde in het werk geschoteld RAL9010
27.01 dak hoog
- kunststof dakbedekking
- afwateringsprofiel (Rf=4.5m2/KW)
- onzichtbare bevestiging aan staaldek d.m.v. verborgen
- pookprofiel boven staaldek
- perfo staaldek, coating RAL9010 wit
- carterwiel gevuld met steenwol isolatie
- kopse enden gevuld met antiracet carterwielrubiek
- testen d.v. onderlinge koppeling vanaf onderzijde
27.02 dak laag
- sedum dakbedekking, max. 100g/m2
- substraat: filter, drainage en beschermingslaag
- dakbedekking, isolatie en staaldek als 27.01
28.01 staalconstructie
- warmegeïsoleerde staalconstructie conform opgave constructeur
- consoling: natu, kleur RAL9010 wit
- windverbanden zichtwerk: uitvoeren als rondstaal met
- willemsen
- zijdelingse profielen t.p.v. dakopstand zwart schilderen aan
- buitendeel
31.01 aluminium puien
- aluminium gevelkozijnen met deur-, raam- en
- hetschuifprofielen (Alucool)
- kleur RAL9005
- zonnereislaag (LTA/TA ca. 60/33)
- beglazing voorzien van zware afstandsouders
- 16 glas 16 op vloerwiel, binnen- en buitendeel
- geklemaarde uitvoering i.v.m. doorvalveiligheid
- schuiframen uitvoeren als paneel in kleur pui RAL9005
- deursluiters, knikken en raambeslag RAL9005
- schuiframen aan buitendeel v.v. kom RAL9005
32.01 binnendoos
- staal binnendooskozijn, vlak liggend met wandafwerking
- stoppe binnendoos
- doorschering Rf=5, in kleur wand
- deurbeslag RVS Hoppe, type Amsterdam
37.01 kozijn
- kozijn 550mm
50.01 verwarming / koeling
- luchtverwarmingspomp
- alcoholheizer (b.v. vloerverwarming / koeling)
- vloerverwarming als vloerverwarming op begane grond
- mechanische ventilatie met vru
- zichtwerk luchtschakelen uitvoeren in airlock
60.01 zonnepanelen
- zonnepanelen d.v. elektriciteit

23.02 staalplaat betonvloer
- staalplaat betonvloer 150, Coniflex 100
- betonnen afwerking, monolithisch afgewerkt
- onderzijde in het werk geschoteld RAL9010

27.01 dak hoog
- kunststof dakbedekking
- afwateringsprofiel (Rf=4.5m2/KW)
- onzichtbare bevestiging aan staaldek d.m.v. verborgen
- pookprofiel boven staaldek
- perfo staaldek, coating RAL9010 wit
- carterwiel gevuld met steenwol isolatie
- kopse enden gevuld met antiracet carterwielrubiek
- testen d.v. onderlinge koppeling vanaf onderzijde

27.02 dak laag
- sedum dakbedekking, max. 100g/m2
- substraat: filter, drainage en beschermingslaag
- dakbedekking, isolatie en staaldek als 27.01

28.01 staalconstructie
- warmegeïsoleerde staalconstructie conform opgave constructeur
- consoling: natu, kleur RAL9010 wit
- windverbanden zichtwerk: uitvoeren als rondstaal met
- willemsen
- zijdelingse profielen t.p.v. dakopstand zwart schilderen aan
- buitendeel

31.01 aluminium puien
- aluminium gevelkozijnen met deur-, raam- en
- hetschuifprofielen (Alucool)
- kleur RAL9005
- zonnereislaag (LTA/TA ca. 60/33)
- beglazing voorzien van zware afstandsouders
- 16 glas 16 op vloerwiel, binnen- en buitendeel
- geklemaarde uitvoering i.v.m. doorvalveiligheid
- schuiframen uitvoeren als paneel in kleur pui RAL9005
- deursluiters, knikken en raambeslag RAL9005
- schuiframen aan buitendeel v.v. kom RAL9005

32.01 binnendoos
- staal binnendooskozijn, vlak liggend met wandafwerking
- stoppe binnendoos
- doorschering Rf=5, in kleur wand
- deurbeslag RVS Hoppe, type Amsterdam

37.01 kozijn
- kozijn 550mm

50.01 verwarming / koeling
- luchtverwarmingspomp
- alcoholheizer (b.v. vloerverwarming / koeling)
- vloerverwarming als vloerverwarming op begane grond
- mechanische ventilatie met vru
- zichtwerk luchtschakelen uitvoeren in airlock

60.01 zonnepanelen
- zonnepanelen d.v. elektriciteit



staalconstructie en staaldek wit (puntbouw = afbouw)
VOORLOP
TECHNISCH ONTWERP
projectnr: 1536
project: Robbar
plaats: Pijnacker
opdracht: Rob Mulder
Barbara Hendricks
Meidoornlaan 20
2631 GC Nootdorp
tekening: 1536-T10-D01
details
schaal: 1:10
formaat: A0
getekend: JE
datum: 10.10.2017
gewijzigd: 11.10.2017
27.10.2017

1536-T10-D01
details

1:10

A0

JE

10.10.2017

11.10.2017
27.10.2017

1536-T10-D01
details

1:10

A0

JE

10.10.2017

11.10.2017
27.10.2017

1536-T10-D01
details

1:10

A0

JE

10.10.2017

11.10.2017
27.10.2017