



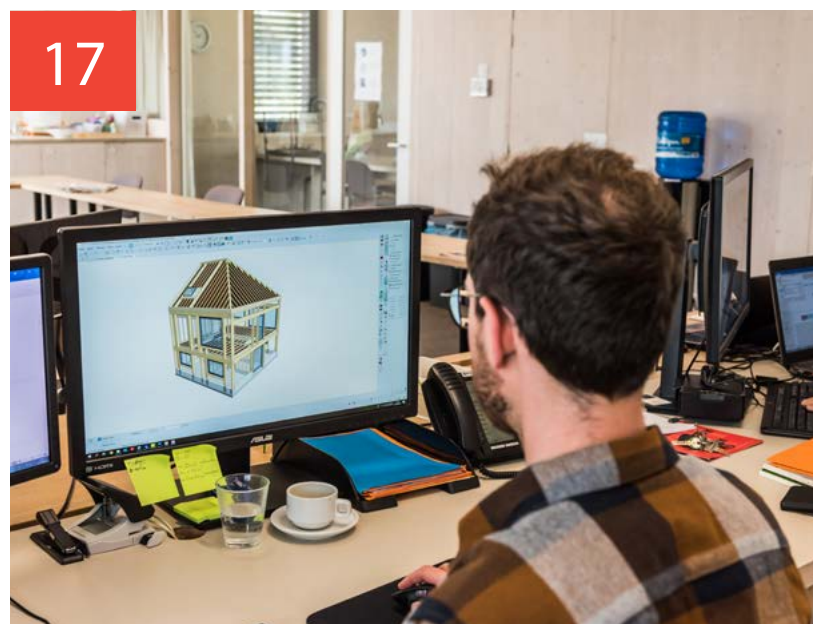
VAN CALCULATIE TOT LEVERING BOUWPAKKET



INHOUD

HOE GAAN WE TEWERK?

- 11 Deel uw project met ons
- 13 Schets voor offerte
- 15 Opstart en overleg
- 17 Tekenwerk en opmaak werfdossier
- 19 Productie
- 21 Levering op de werf
- 23 Efficiënte montage



PROJECTEN

- 27 Heymans
- 29 De Ridder
- 31 Inteam
- 33 Merlijn
- 35 Frebouw
- 37 Mat-co
- 39 Poisson Wim
- 41 Woema!
- 43 Ecogardens
- 45 LAB15
- 47 HuisMus

OVER ONS

- 05 wie is Eurabo



Over Eurabo



Natuurlijk wonen

Stijgende energieprijzen, een gezonde woonomgeving, aangename en snelle verwerking, een leefbare wereld nalaten aan onze kinderen... iedereen heeft er baat bij om te kiezen voor bio-ecologische bouwmaterialen!

Eurabo is een pionier op het vlak van bio-ecologische én energiezuinige bouwmaterialen.

Naast de verdeling van kwalitatieve bio-ecologische bouw-, hout- en isolatiematerialen, willen wij onze klanten bijstaan met deskundig advies op maat.

FSC®-label

Door de aankoop van houtproducten met FSC®-label ondersteunt u verantwoord bosbeheer. Het FSC®-label staat garant voor een ecologisch, economisch en sociaal verantwoord bosbeheer wereldwijd.

Onze houtproducten met FSC®-label zijn traceerbaar van bos tot consument. Eurabo beschikt hiervoor over een CoC-certificaat (CU-CoC-820216) uitgereikt door een onafhankelijk controle-organisme. Bepaalde producten die niet beschikbaar zijn met FSC®-label bieden we aan met het PEFC®-label (certificaatnummer CU-PEFC-820216).

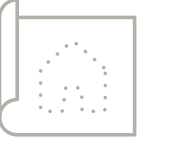
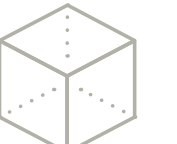


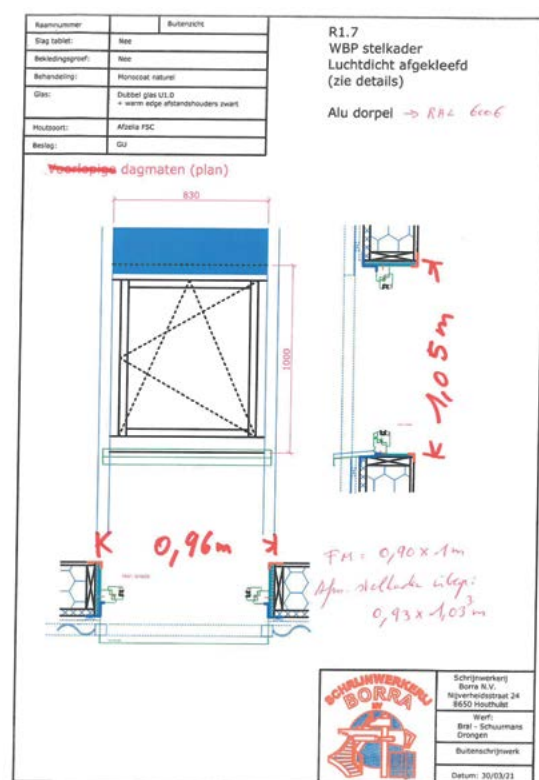
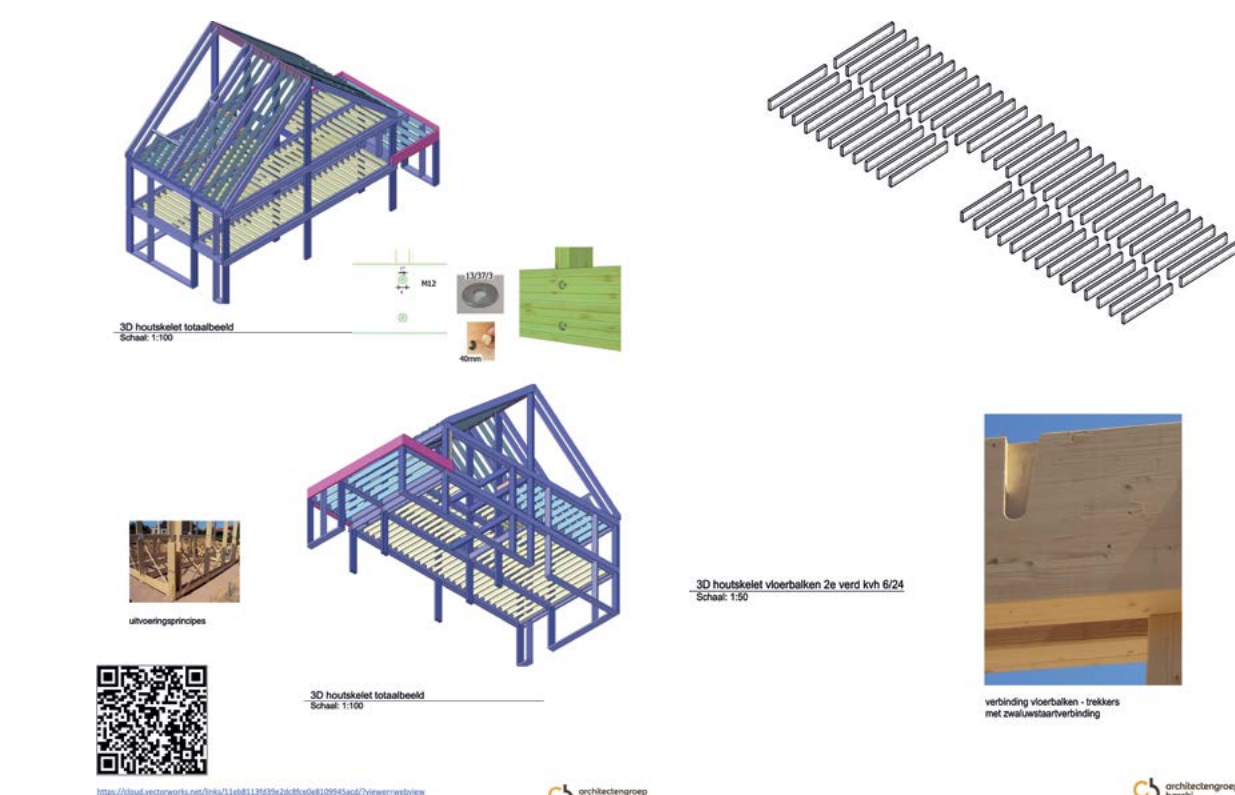


HOE GAAN WE TEWERK?

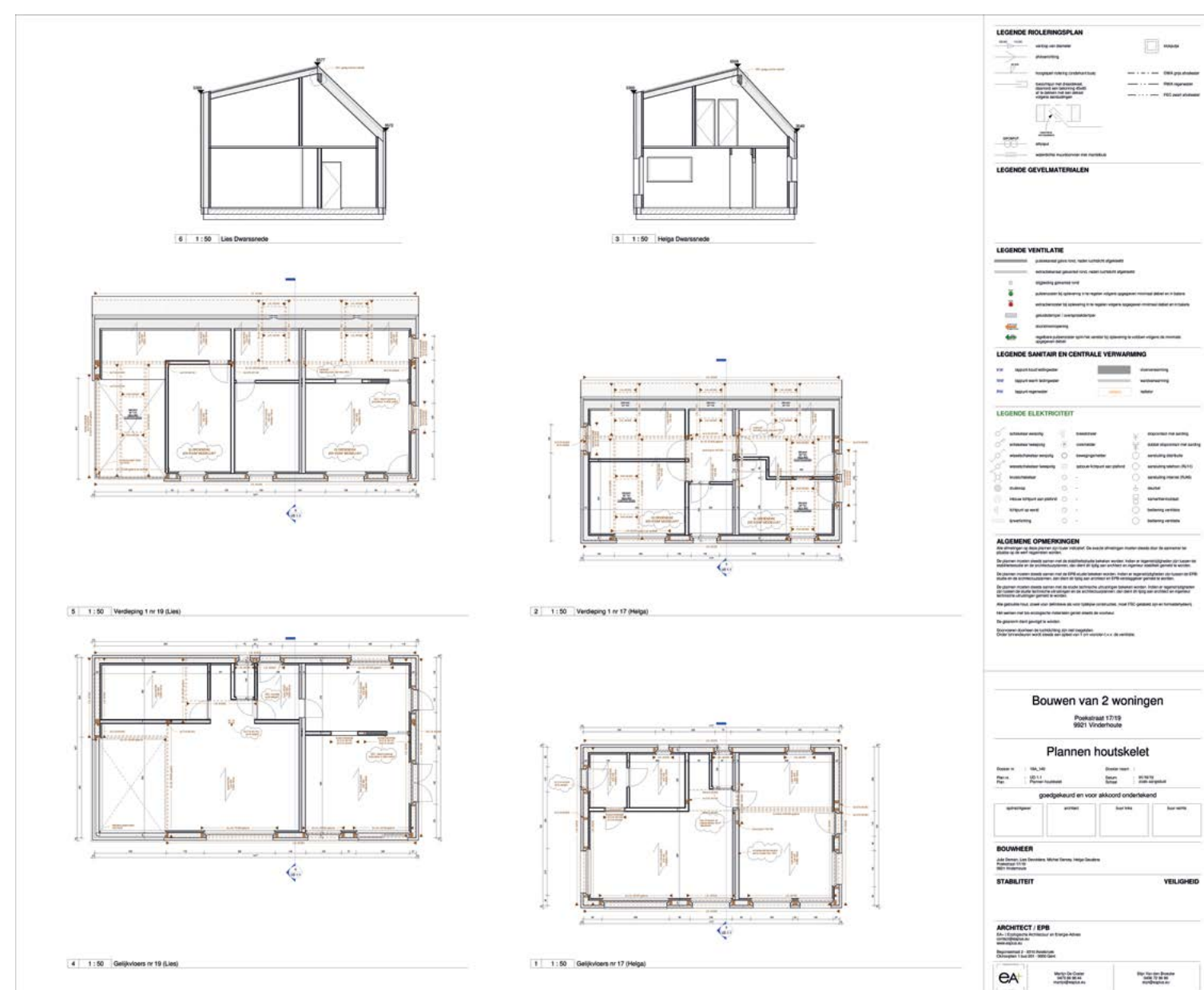
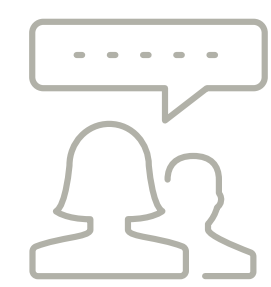


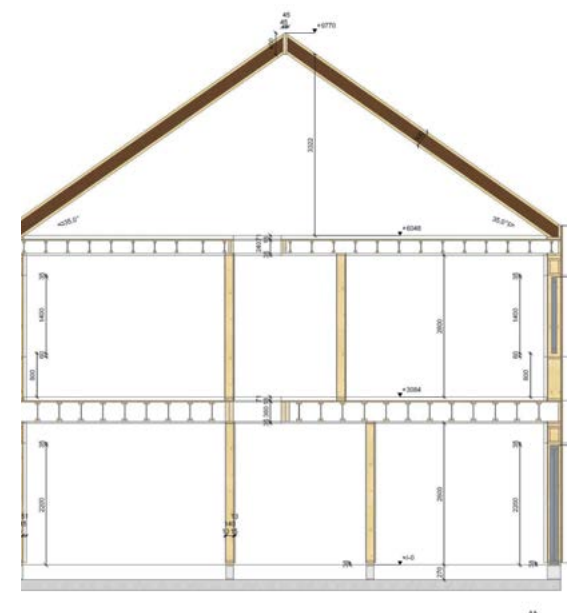
Welke fases doorlopen we met de klant?

- 1 Deel uw project met ons 
- 2 Schets voor offerte 
- 3 Opstart en overleg 
- 4 Tekenwerk en opmaak werfdossier 
- 5 Productie 
- 6 Levering op de werf 
- 7 Efficiënte montage 



7





1

2

3

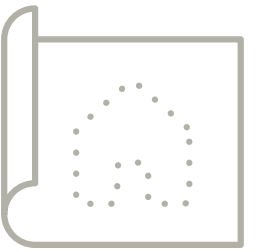
4

5

6

7

Schets voor offerte



Op basis van deze informatie maken we een offerte op.

Om een juiste inschatting te maken van het benodigde materiaal, het zaagwerk en de daarbij horende bewerkingen vragen we u om de plannen in één van de volgende vormen aan ons te bezorgen:

- Cambium software: BVX2; Btl (Bootable)
- Klant levert .SEM
- Klant levert geometrie via IFC
- 2D plannen in .DWG

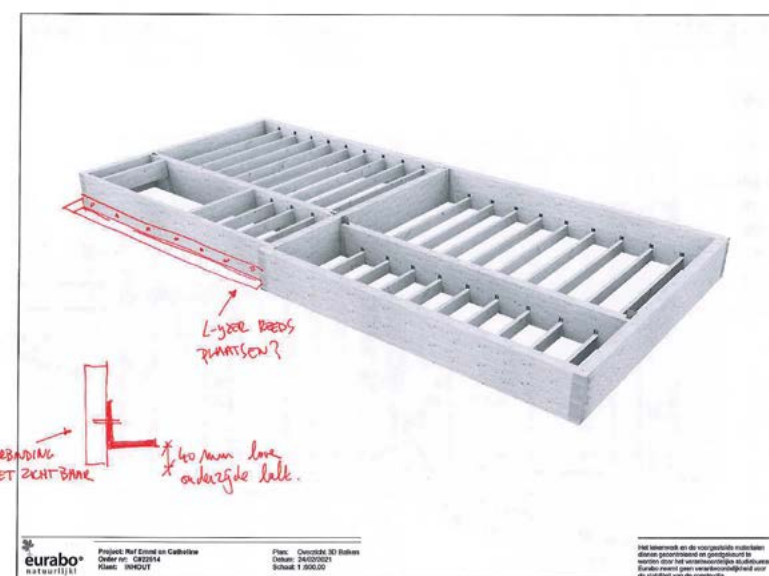
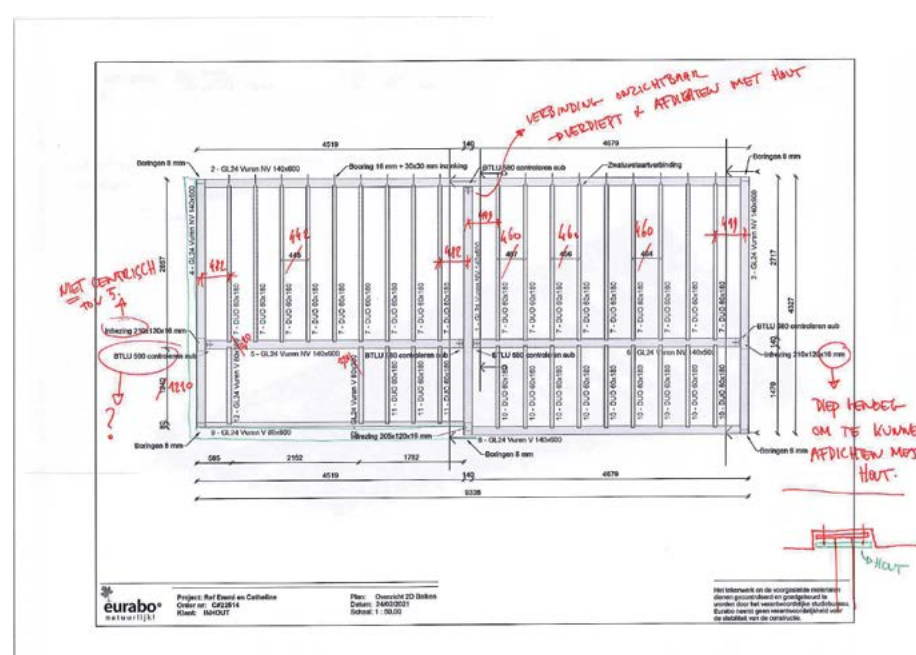
Idealiter bezorgt u ons de stabiliteitsstudie met de juiste sectie van balken zodat we meteen een correcte offerte kunnen opmaken. Indien er nog geen studie werd uitgevoerd, kunnen we voor bepaalde constructiedelen structureel advies geven. Dit advies moet dan bevestigd en aangevuld worden door een volledige studie.

U ontvangt van ons een 3D-schets van het project en een prijsofferte voor:

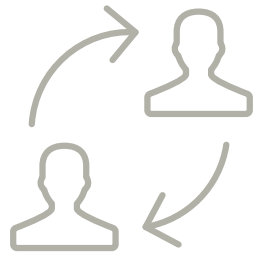
- Tekenwerk en opmaak werfdossier
- Zaag- en freeswerk
- Benodigde materialen

Indien u dit wenst, vullen we de offerte aan met alle benodigde materialen voor bevestiging, isolatie, luchtdichting, etc.





Opstart en overleg

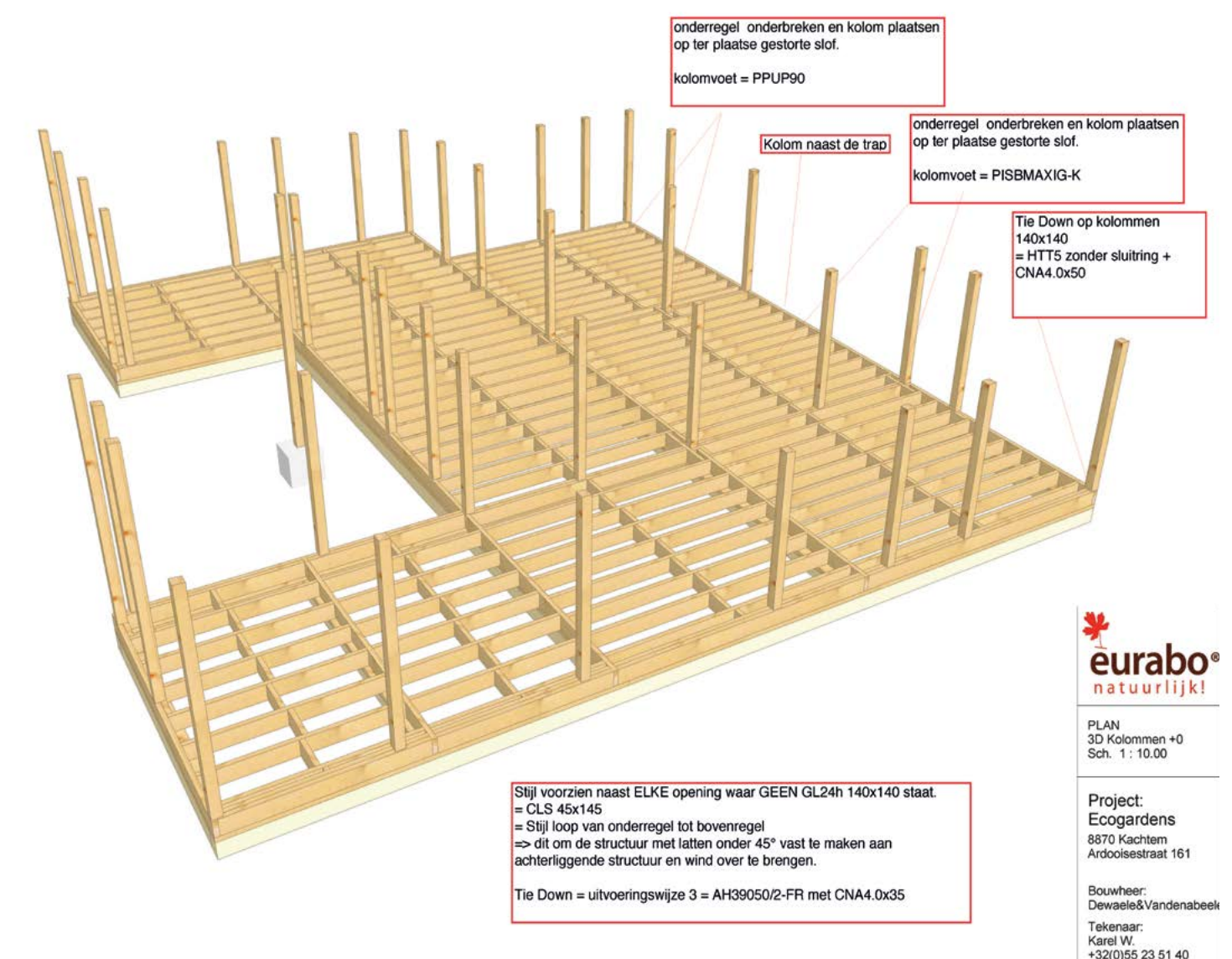


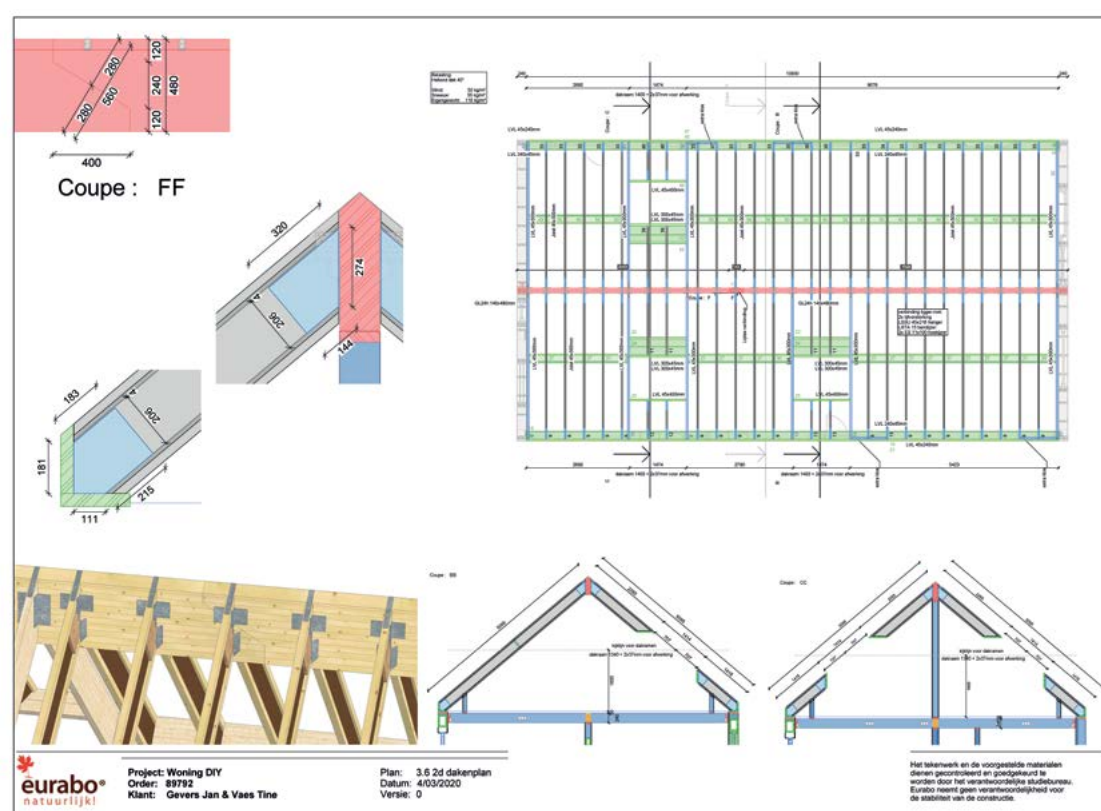
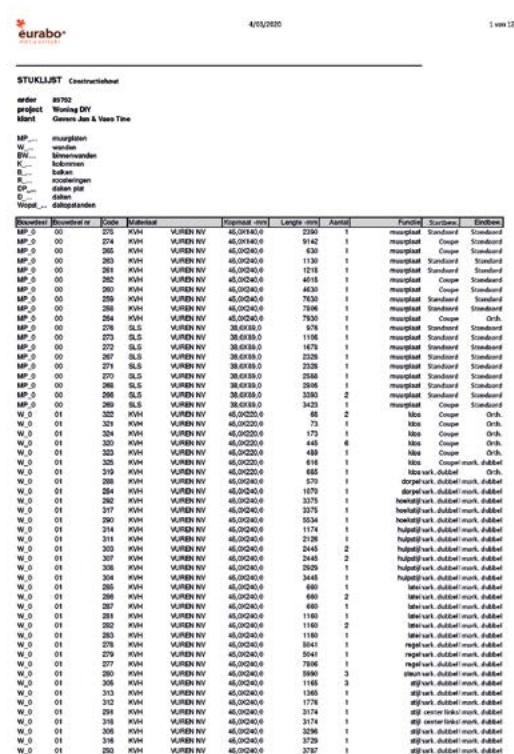
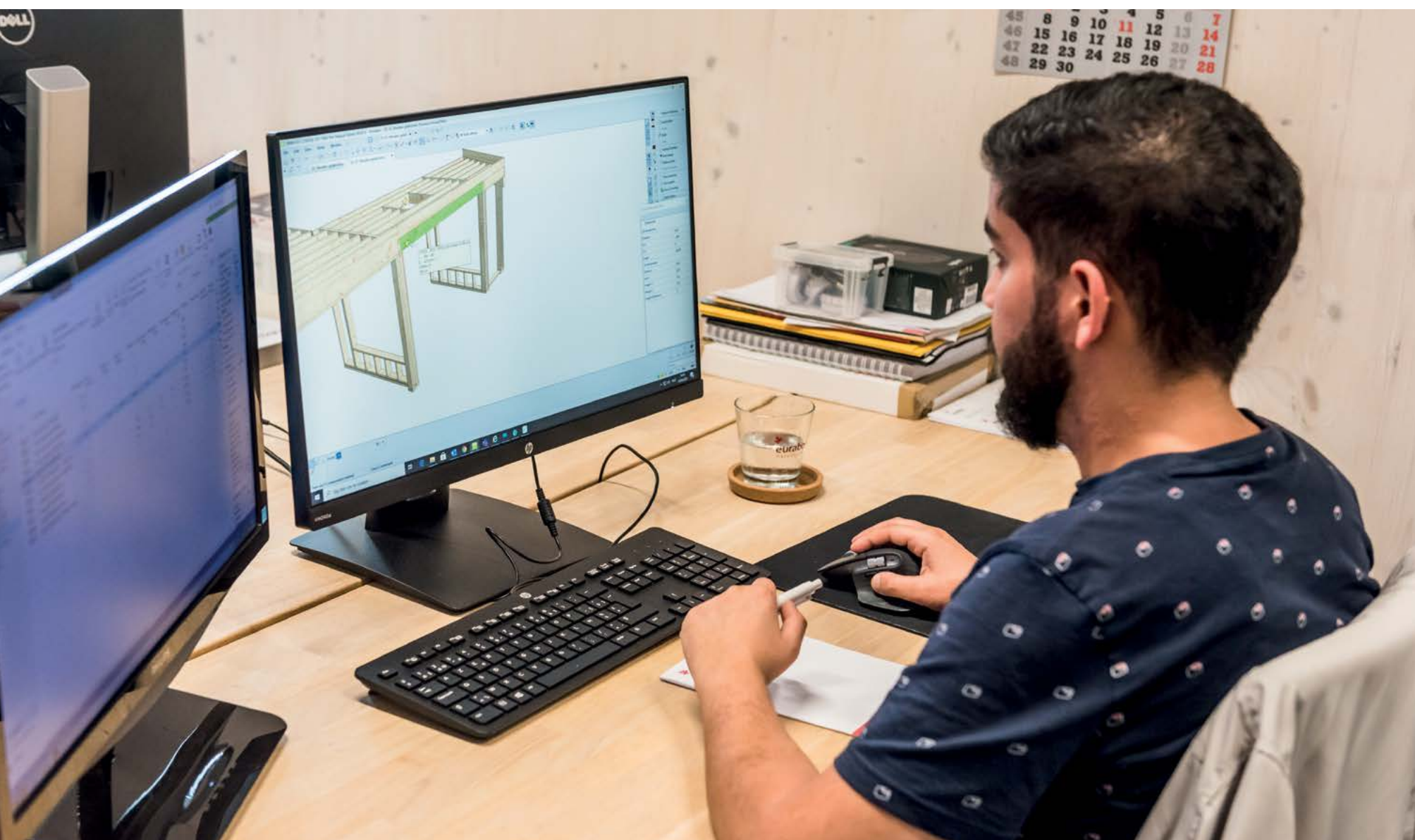
U kiest ervoor om verder met Eurabo samen te werken voor dit project?

We plannen een opstartvergadering in. Tijdens dit overleg wordt de volledige constructie definitief vastgelegd: de wand- en dakopbouw, de juiste maten, gekozen detailaansluitingen en verbindingen, definitieve inbouw buitenschrijnwerk, ...

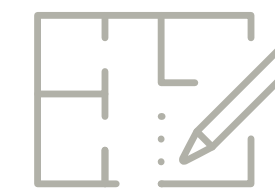
De tekenaar kan nu aan het werk om de eerder gemaakte schets om te zetten naar de reële situatie. Dit resulteert in een startplan dat we ter controle voorleggen.

Vervolgens worden eventuele opmerkingen nog aangepast totdat u helemaal akkoord gaat met de voorgestelde constructie.





Tekenwerk en opmaak werfdossier



Aan de hand van dit goedgekeurde startplan maken onze tekenaars een volledig werfdossier op. Dit complete dossier omvat:

1. Een aantal doorsneden van de constructie
2. 3D-zichten op alle bouwfasen:
3. 2D-montageplannen
4. Montageplan van de wanden
5. Een stuklijst
6. Een meetstaat

Om zeker te zijn dat alles correct overgenomen is, wordt het werfdossier ter goedkeuring aan u voorgelegd.





1

2

3

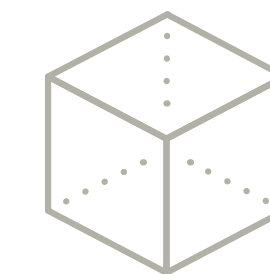
4

5

6

7

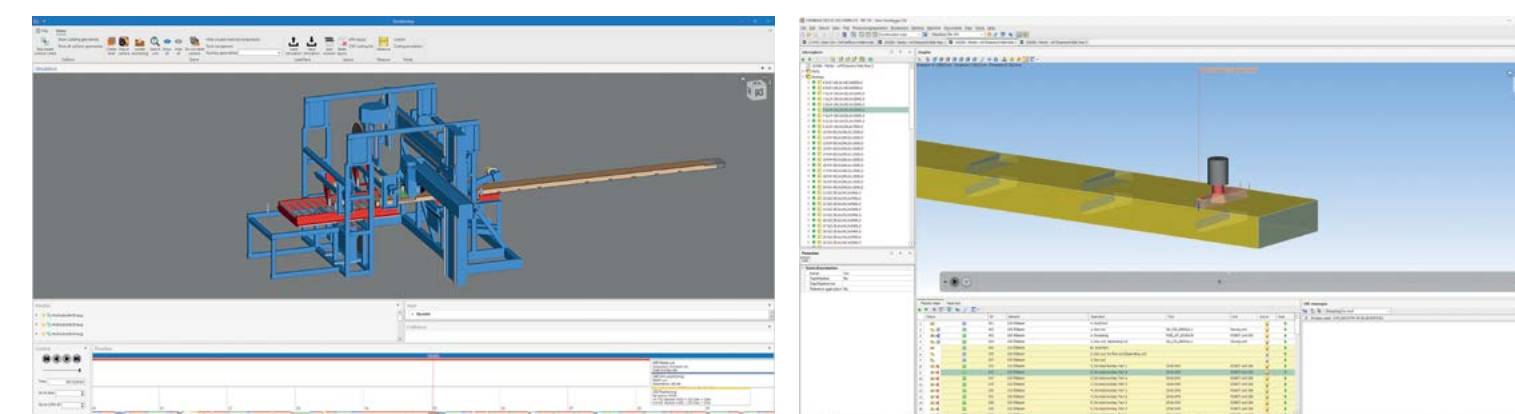
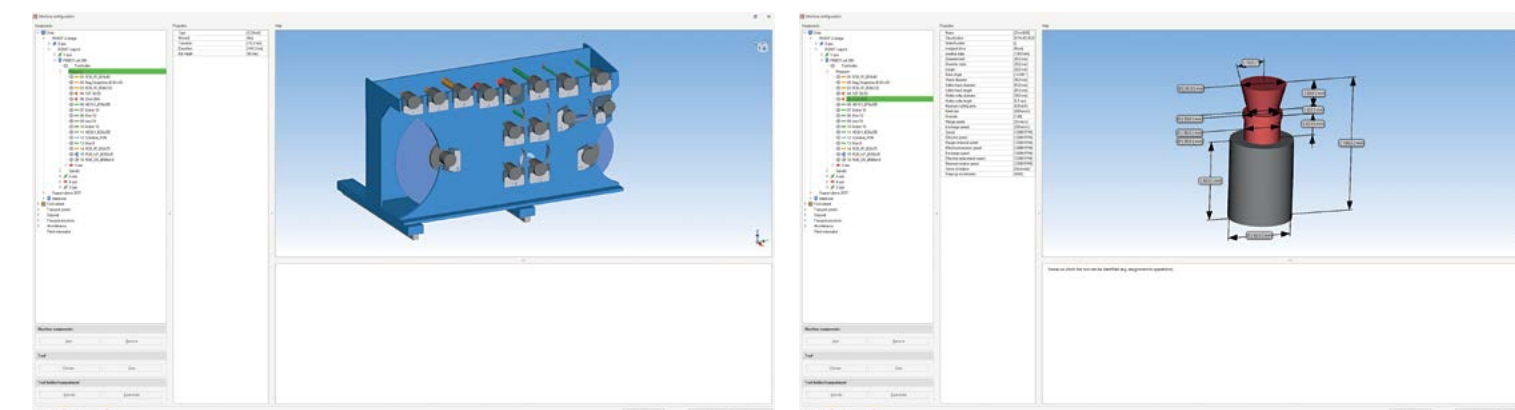
Productie



Op basis van het goedgekeurde 3D-model en het werfdossier start ons technisch team de productie op. Hiervoor maken we productietekeningen aan door de BVX2-files te importeren in Cambium, het programma dat ons Hundegger RD1300 balkbewerkingscentrum aanstuurt. Dit computergestuurde 6-assige bewerkingscentrum gebruikt de nieuwste technologie in houtbewerking.

Van heel eenvoudige tot de meest complexe houtbewerkingen (zagen, groeven, boren, frezen, sleuven, frezen en markeren of labelen), de Hundegger werkt ze allemaal perfect af.

Aangezien alles computergestuurd verloopt, wordt elk stuk van uw project exact gemaakt zoals besproken tijdens ons overleg.





1

2

3

4

5

6

7

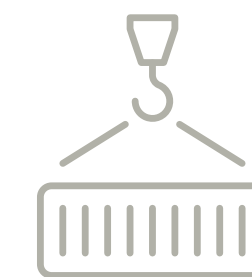
Levering op de werf

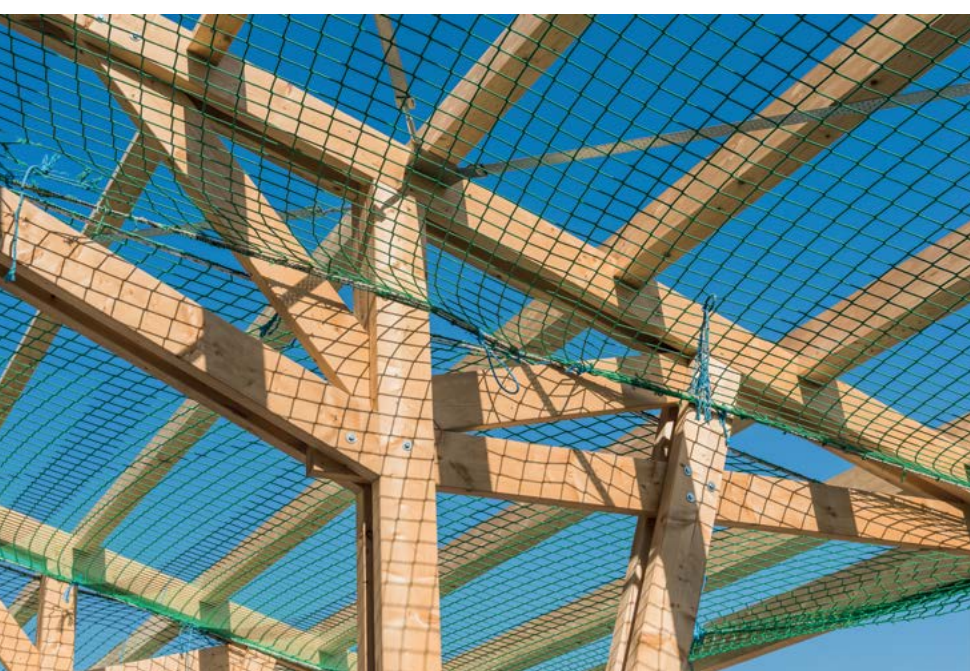
Op de vooraf afgesproken leverdatum wordt uw constructie als bouw pakket geleverd met onze vrachtwagen met mobiele heftruck.

Het bouw pakket bestaat uit het verzaagde constructiehout samen met de nodige stockproducten.

Om zo efficiënt mogelijk te leveren, groeperen we ons transport in regio's.

Wekelijks komen we minstens één keer in elke regio in Vlaanderen.





1

2

3

4

5

6

7

Efficiënte montage

Na het sorteren van het geleverde pakket kan u meteen aan de slag.

Alles werd perfect op maat gemaakt. Hierdoor is opmeten, aftekenen, zagen en boren op de werf niet meer nodig en kunnen er dus ook geen fouten meer gemaakt worden.

Aan de hand van de 2- en 3D-montageplannen, aangevuld met het complete werfdossier, gebeurt de opbouw van de constructie op een zeer efficiënte manier. Dit minimaliseert de opbouwtijd én het materiaalverbruik en optimaliseert het resultaat!





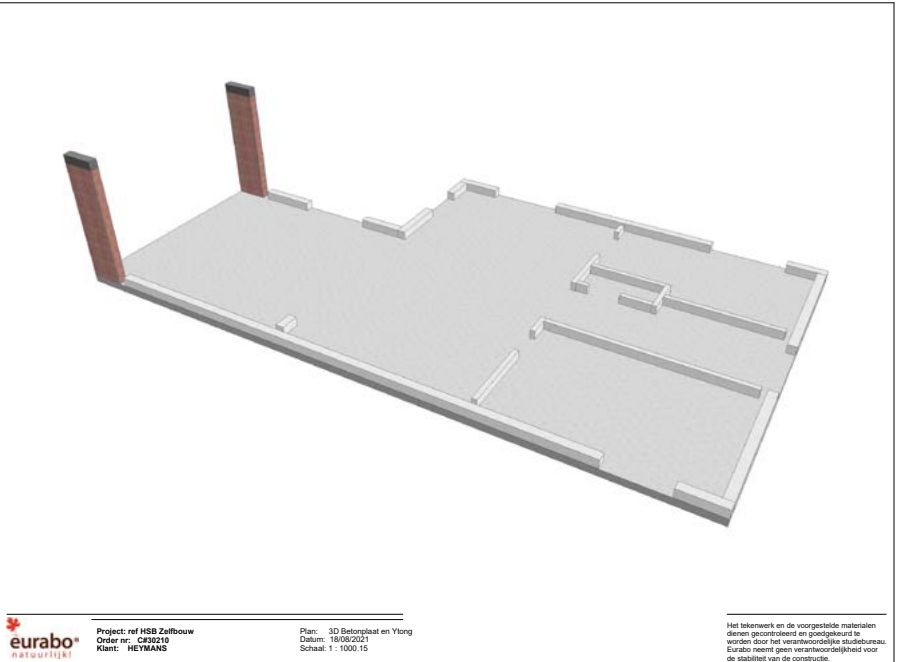
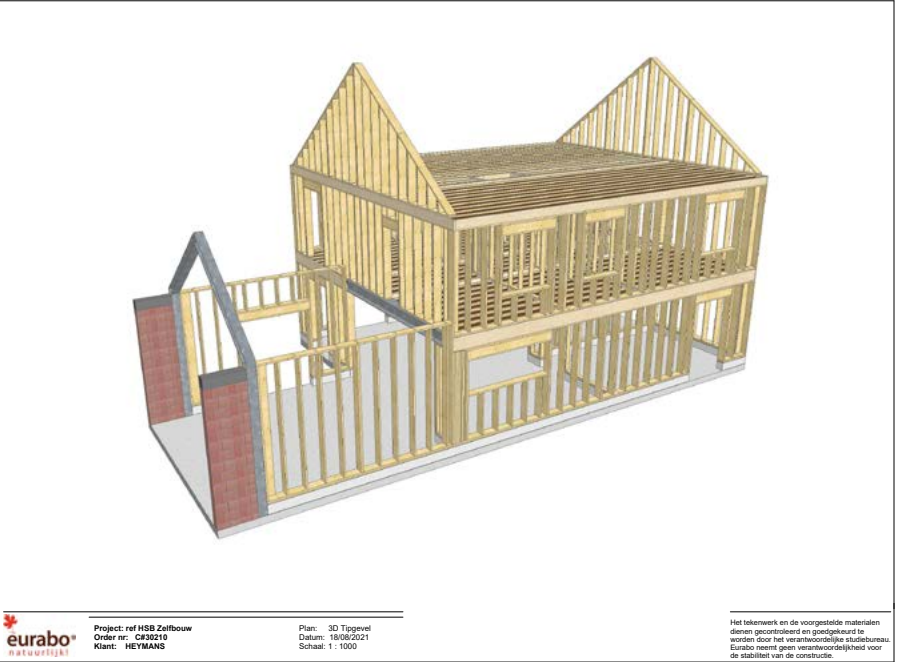
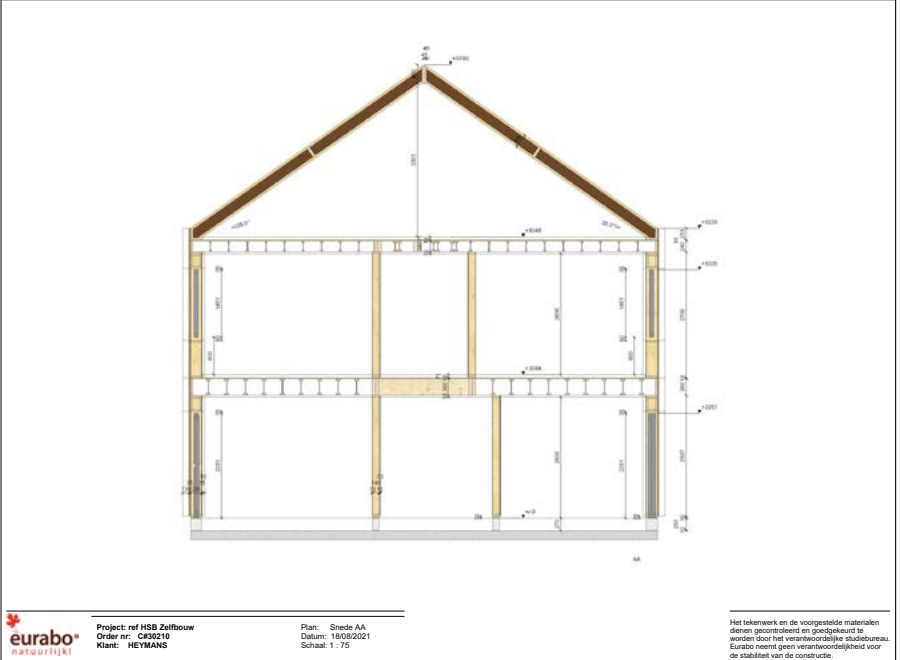
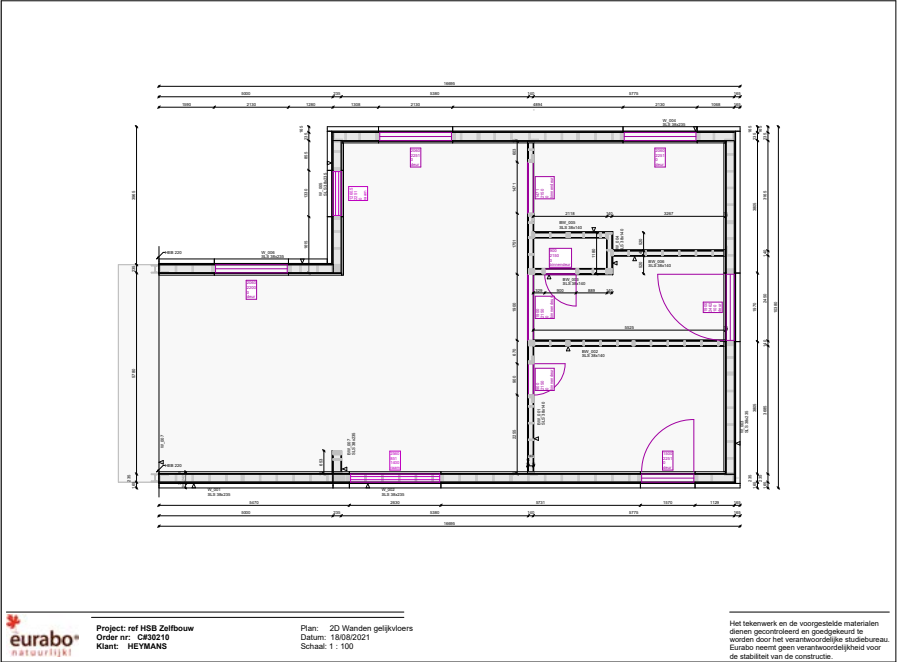
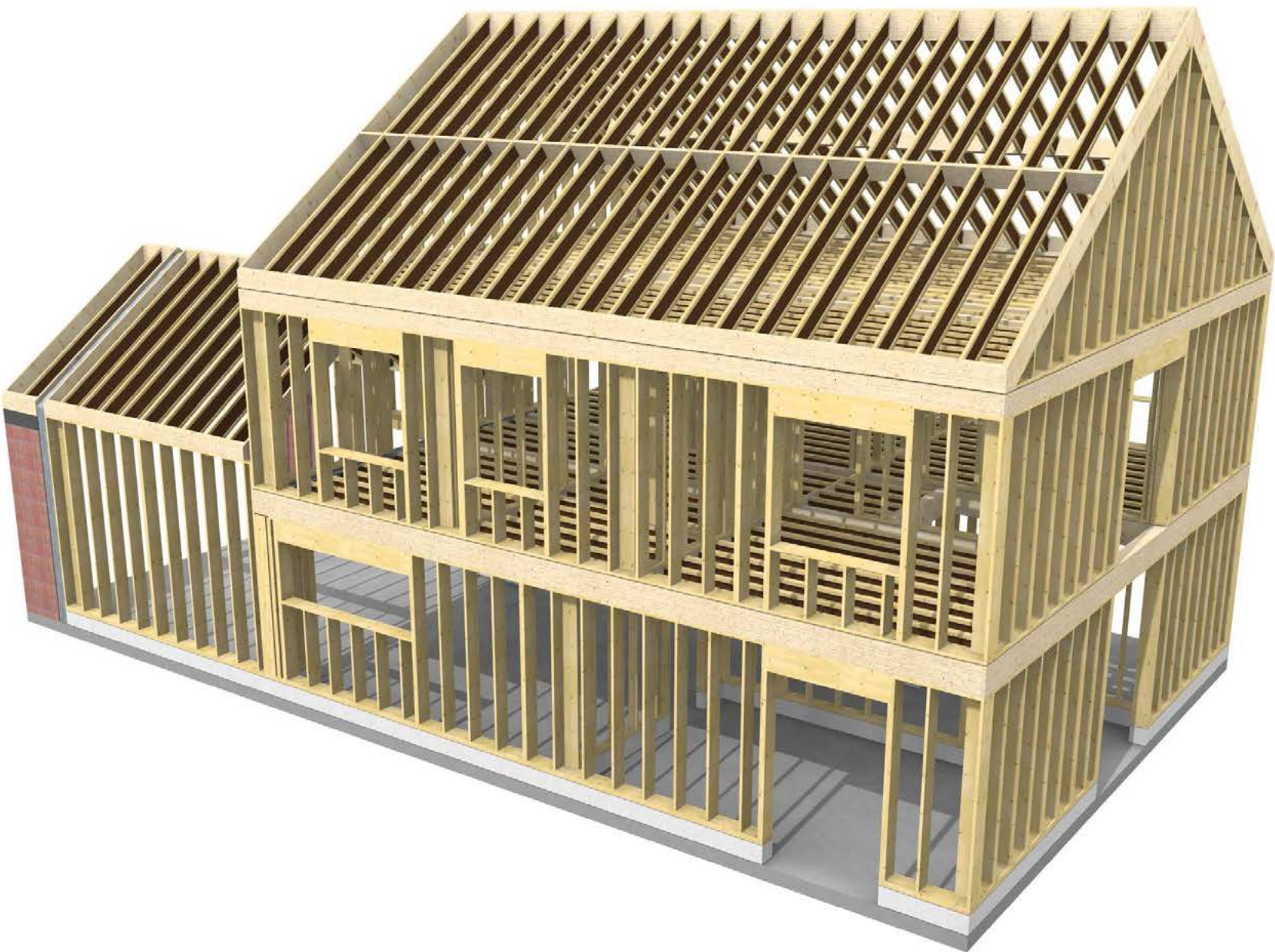
VOORBEELDPROJECTEN

UITDAGING

Stalen portiek

AANTAL BALKEN

1023



Heymans – ref. HSB zelfbouw

constructie van een nieuwbouwwoning houtskeletbouw

BESCHRIJVING

Verbouwen van een open bebouwing

Houtskeletbouw

Van DWG naar een werfdossier

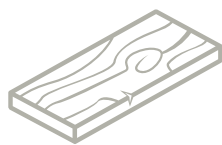
Op maat zagen/bewerken van hout en leveren van de materialen

LOCATIE	9140 Temse
ARCHITECT	Peter Vandecappelle
BOUWHEER	Pieter Heymans en Thi Hong Ha
MATERIALEN	LVL, Joist & SLS

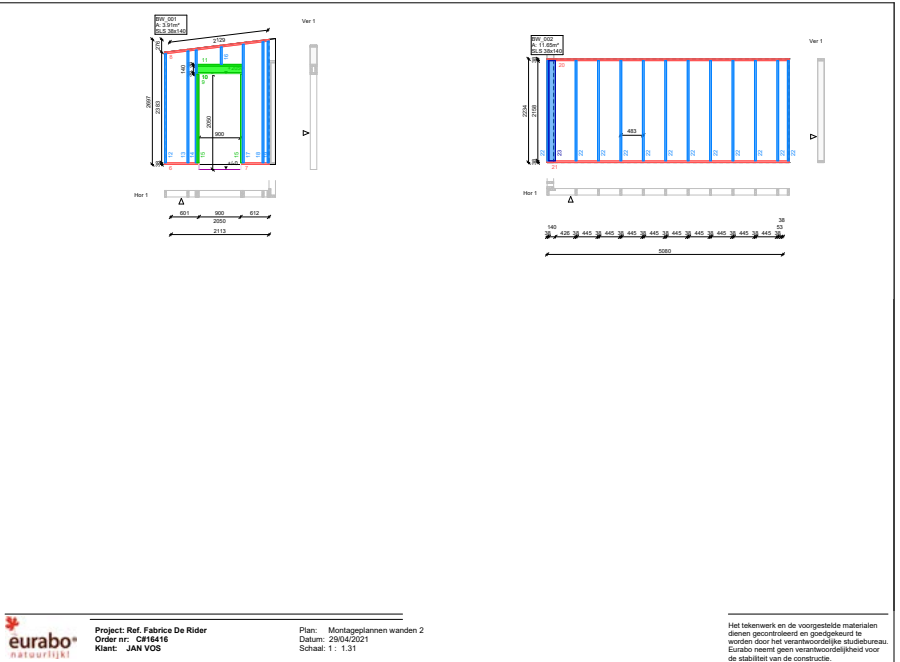
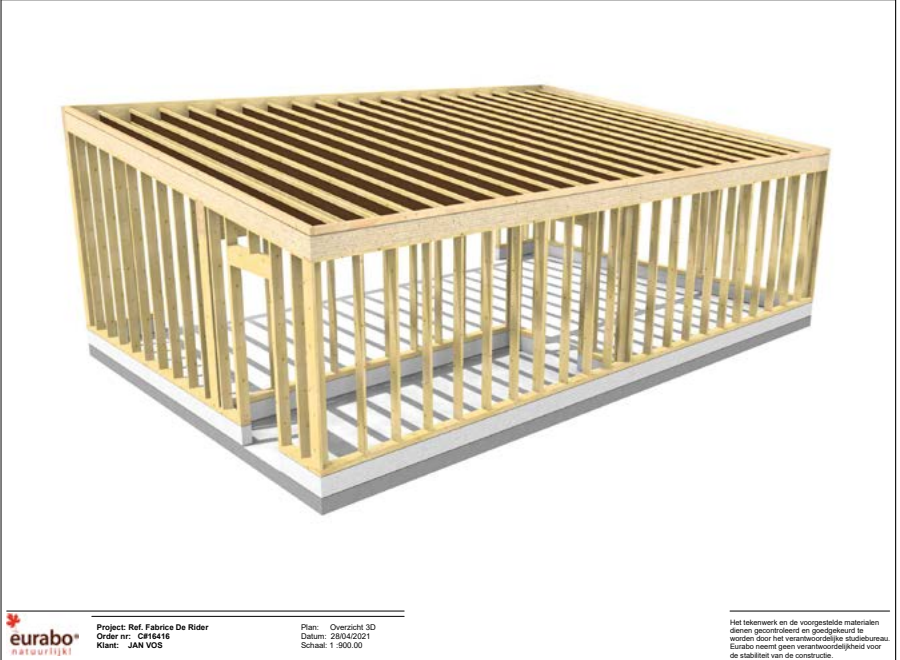
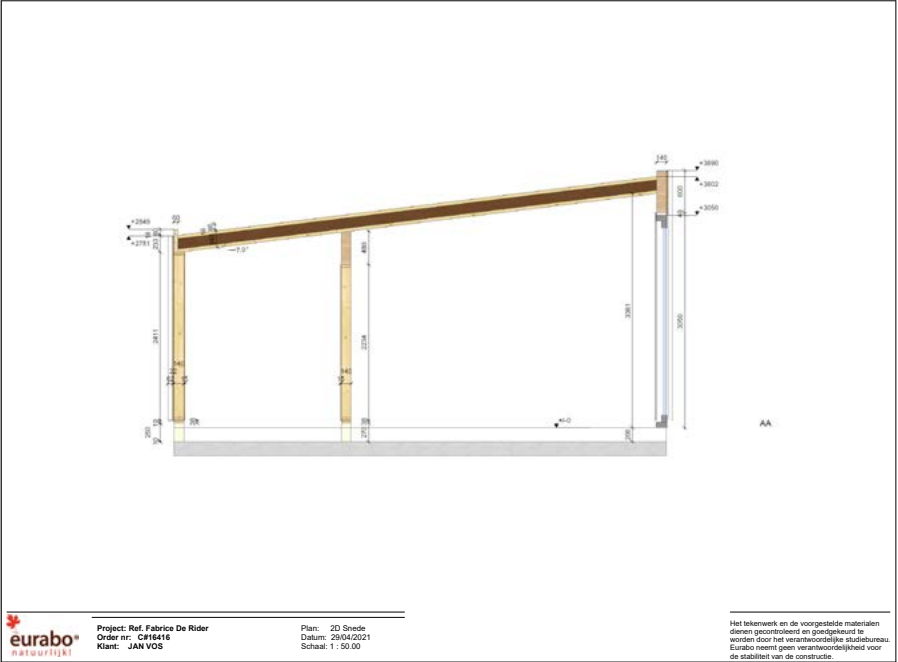
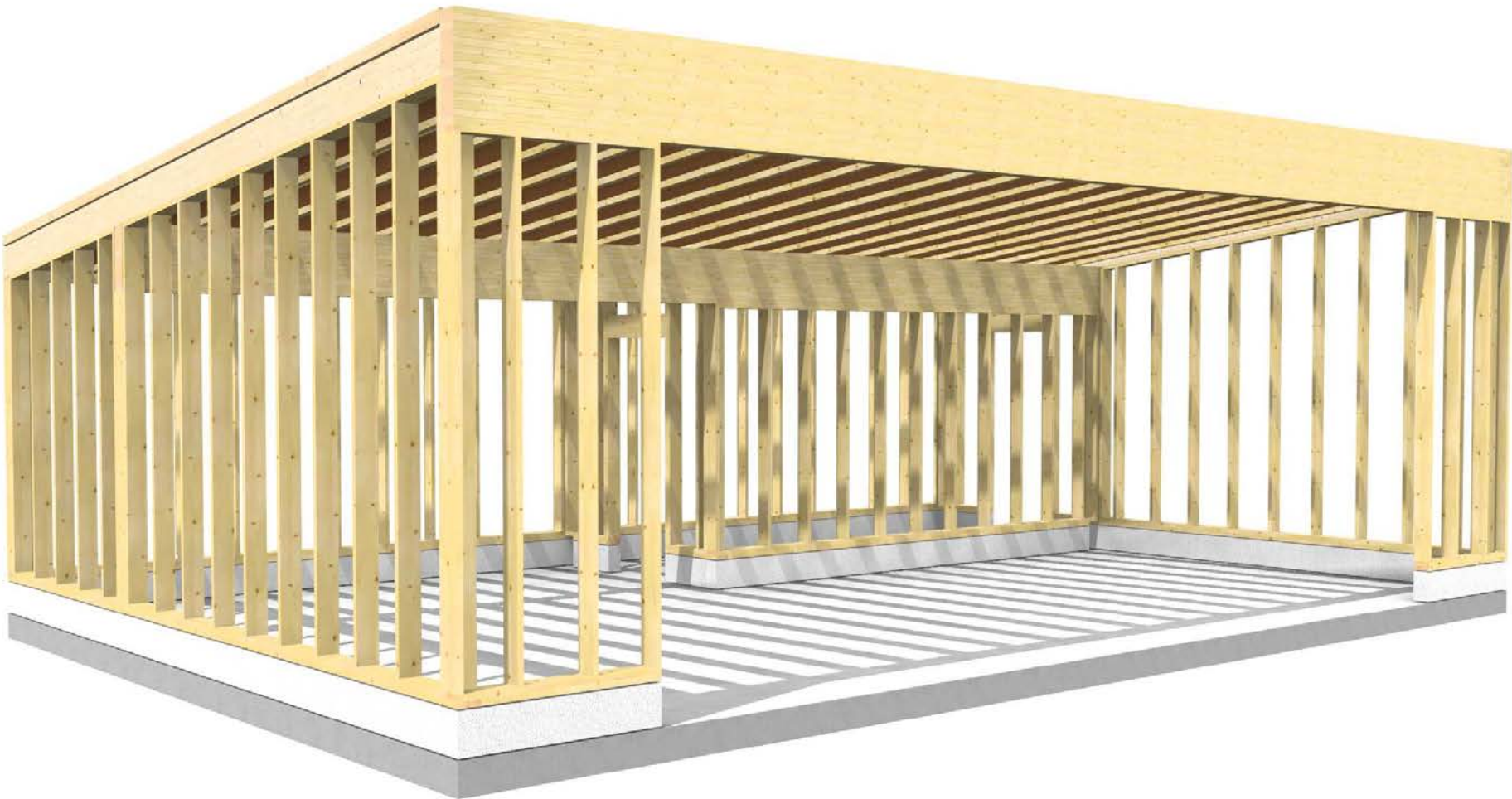
UITDAGING

Grote wandopening

AANTAL BALKEN



179



JAN VOS – ref. Fabrice De Ridder

constructie van een bijgebouw

BESCHRIJVING

Constructie van een bijgebouw

Houtskeletbouw

Van DWG naar werfdossier en BVX2

Op maat zagen van het hout en leveren van de materialen

LOCATIE

9600 Ronse

BOUWHEER

Vos Jan

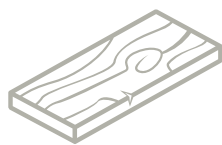
MATERIALEN

GL24, LVL, Joist, KVH & SLS

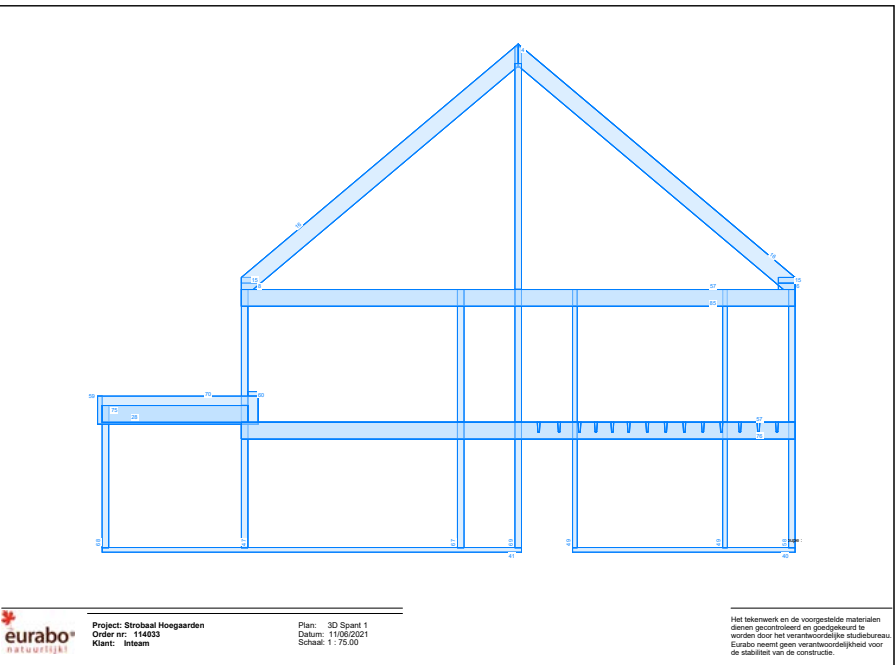
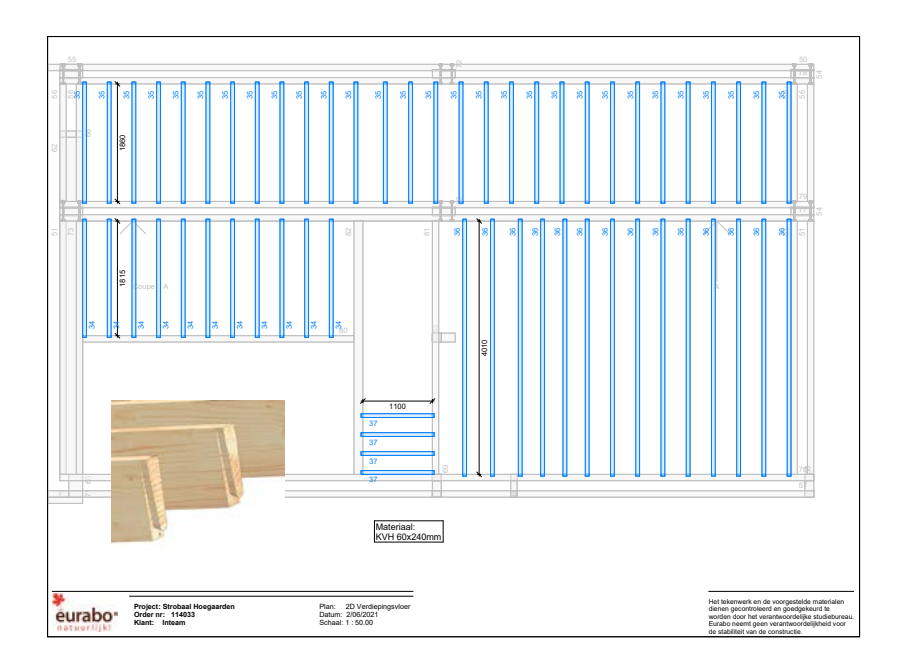
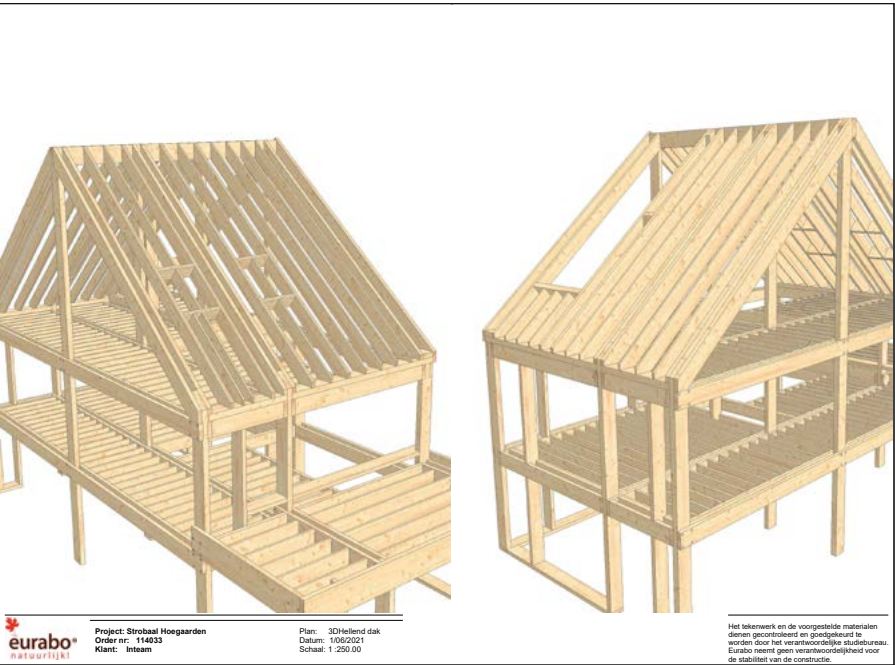
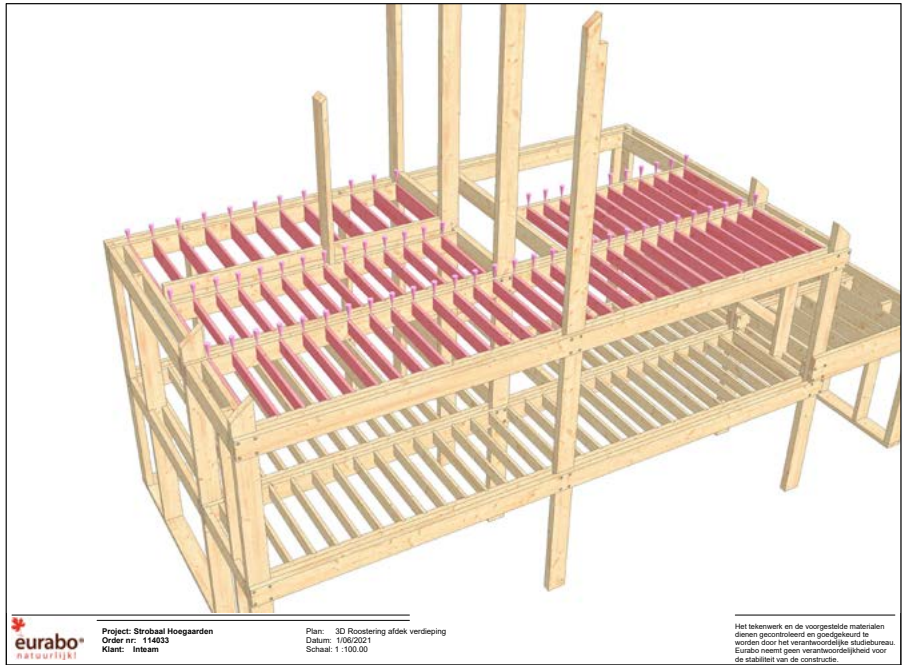
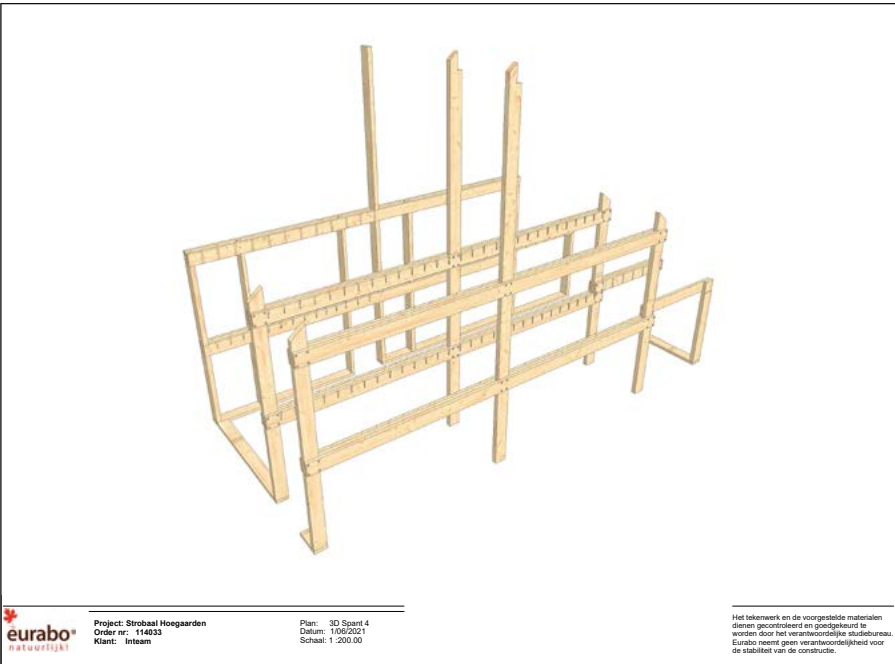
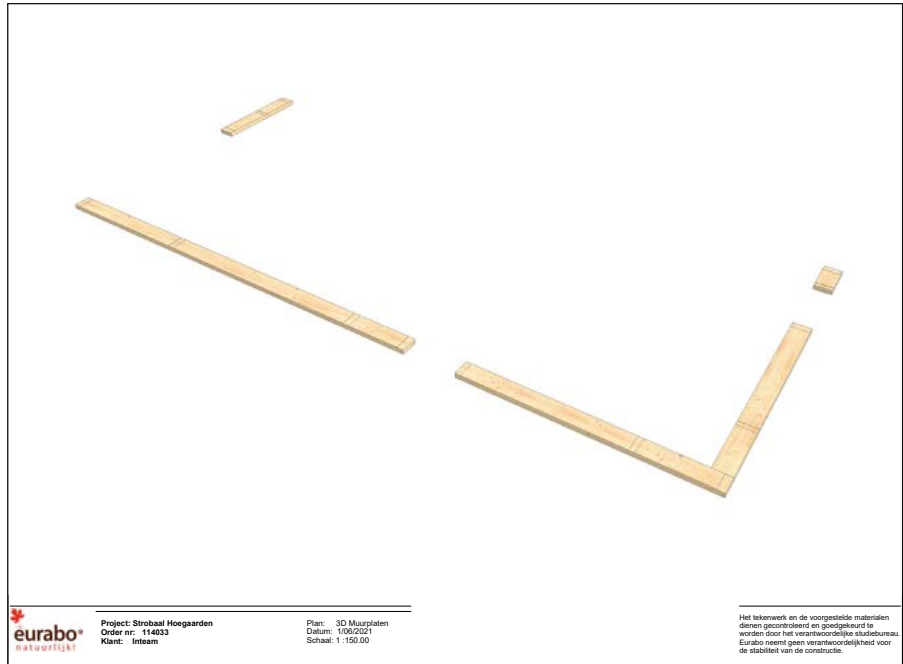
UITDAGING

Om onze klant te ondersteunen bij montage, leveren we plannen mee met nummering die ook op de balken geprint wordt. We volgden de reeds gemaakte plannen van de klant zo goed mogelijk, om een goede synchronisatie tussen beide plannensets te bekomen.

AANTAL BALKEN



113



Inteam – ref. Strobalen Hoegaarden

constructie van een strobalenwoning

BESCHRIJVING Constructie van een strobalenwoning

Strobalenwoning

Van DWG naar werfdossier en BVX2

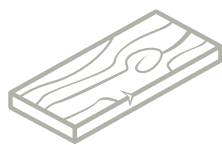
Op maat zagen/bewerken van het hout en leveren van de materialen

LOCATIE	3320 Hoegaarden
ARCHITECT	Architectengroep Barchi
MATERIALEN	Gelamelleerde balken “GL24h”

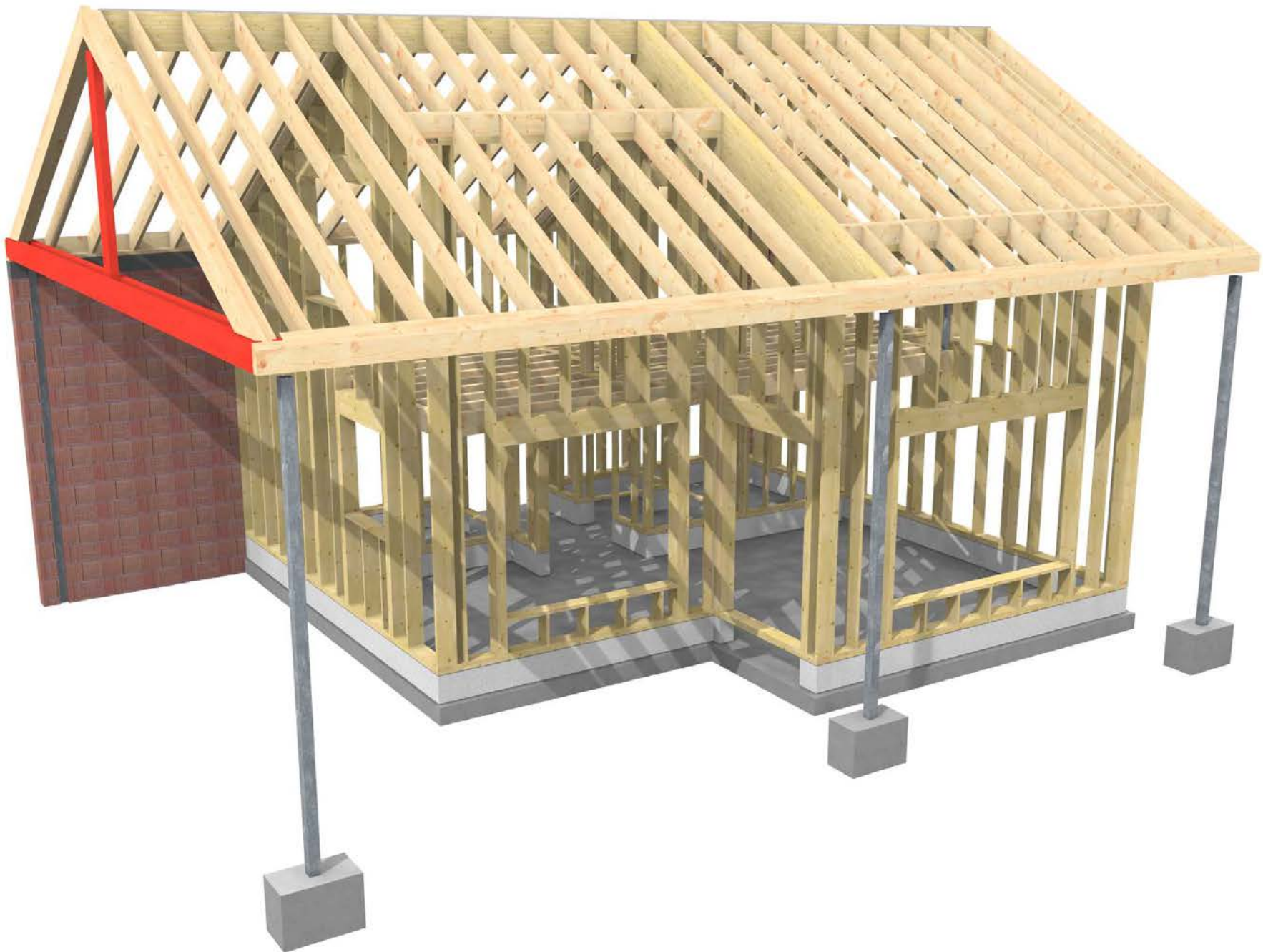
UITDAGING

Dakoversteek en eiken spant

AANTAL BALKEN



515



MERLIJN

constructie van een vakantiewoning

BESCHRIJVING

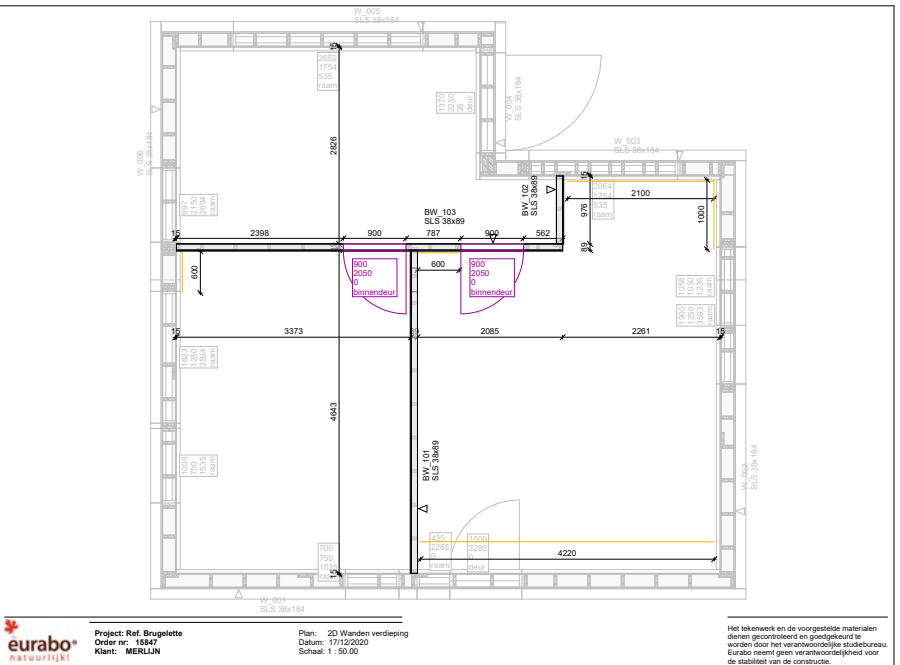
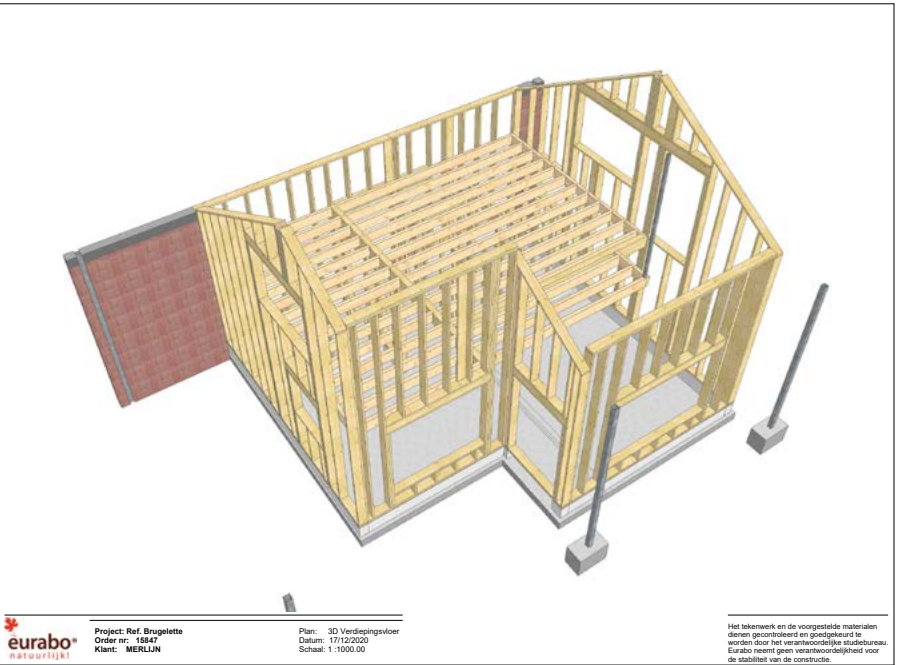
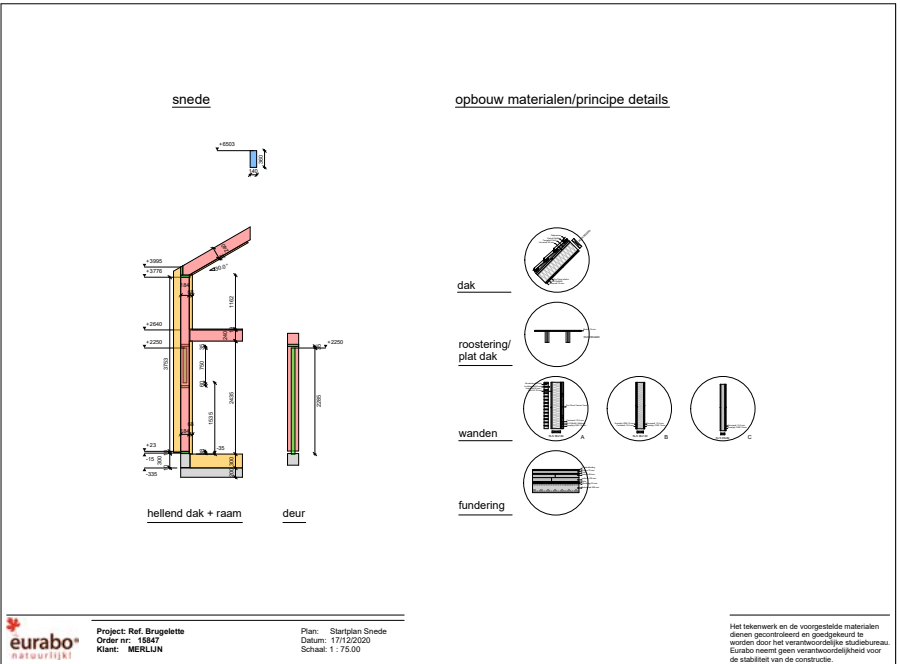
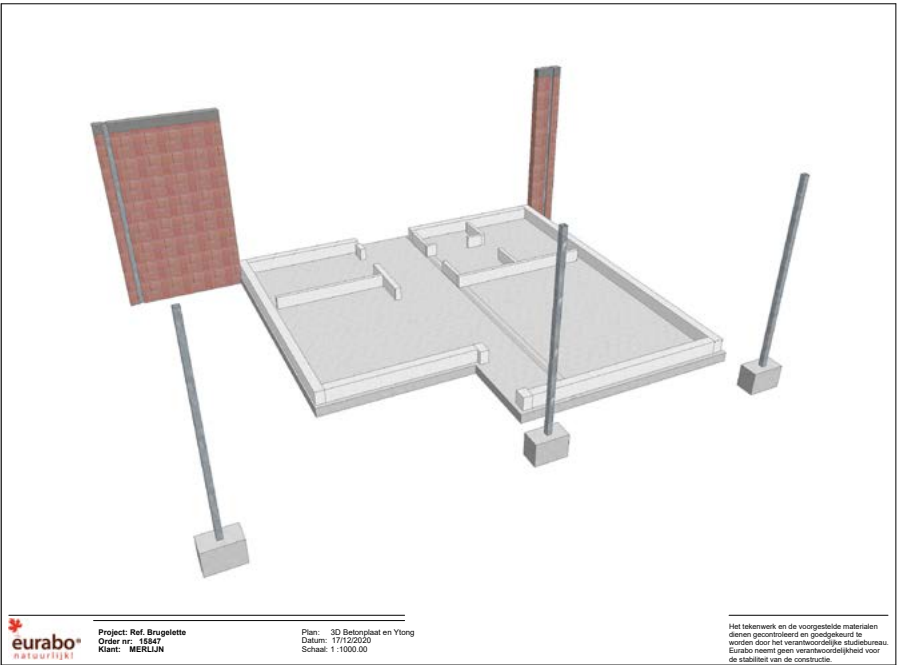
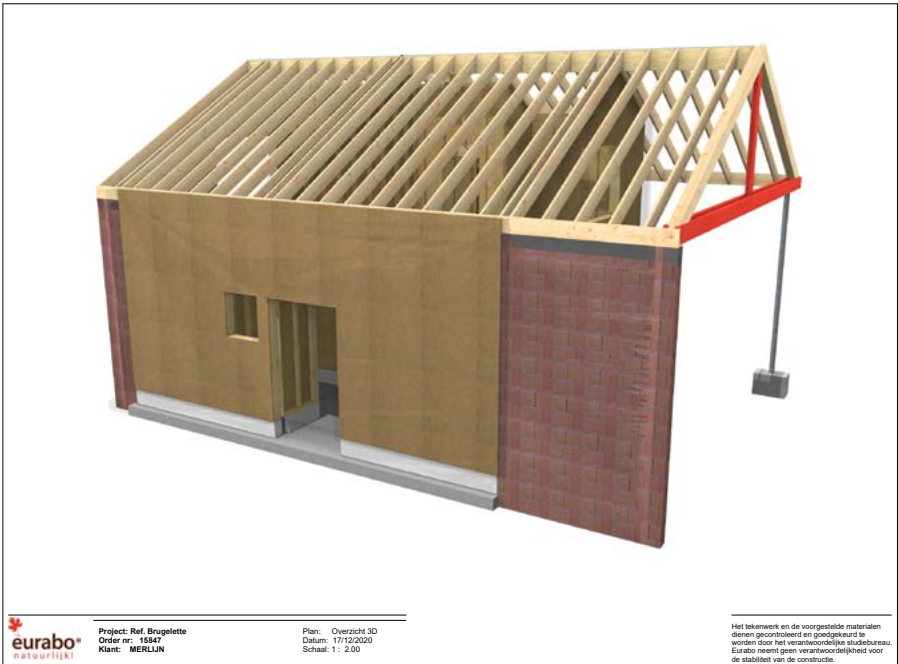
Constructie van een vakantiewoning

Houtskeletbouw

Van DWG naar werfdossier en BVX2

Op maat zagen van het hout en leveren van de materialen

LOCATIE	7940 Brugelette
ARCHITECT	Sylvie Buyse
AANNEMER	Merlijn BV
MATERIALEN	GL24, DUOBALKEN, KVH & SLS



UITDAGING

Schuine dakvoet aan de voorgevel; vormgeving grondplan

AANTAL BALKEN

1055



Frebouw

constructie van een nieuwbouwwoning houtskeletbouw

BESCHRIJVING

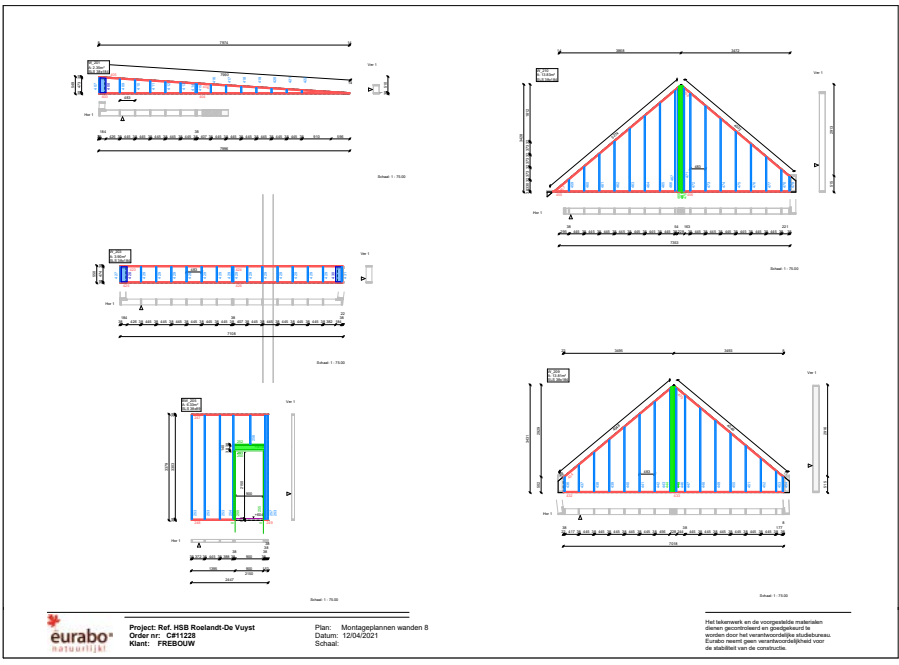
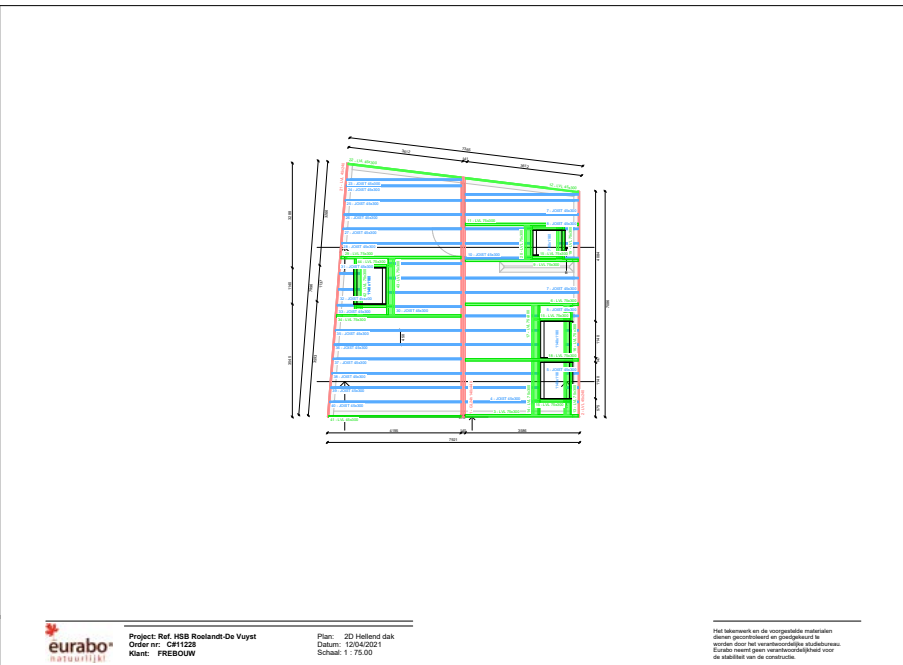
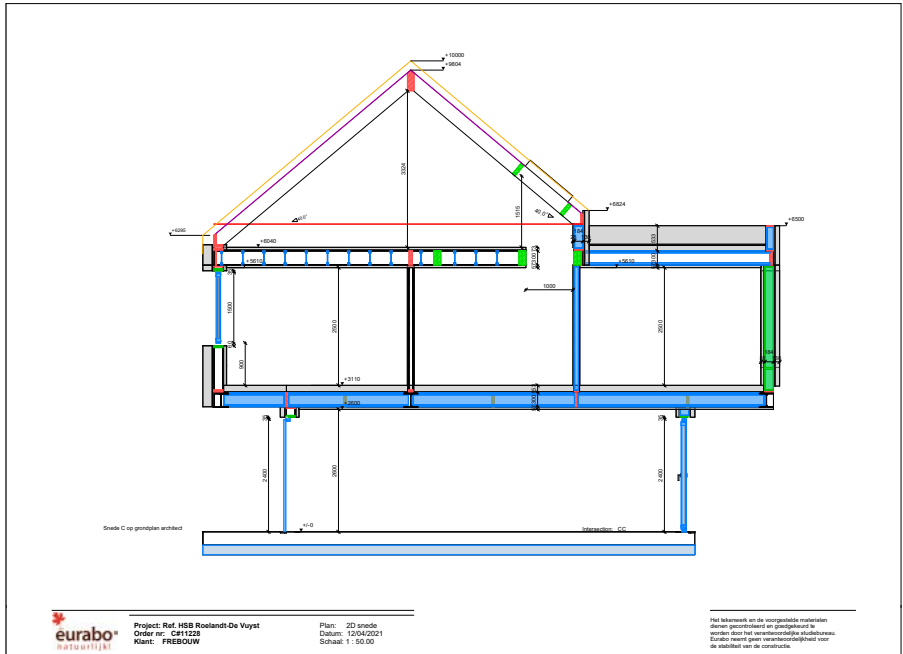
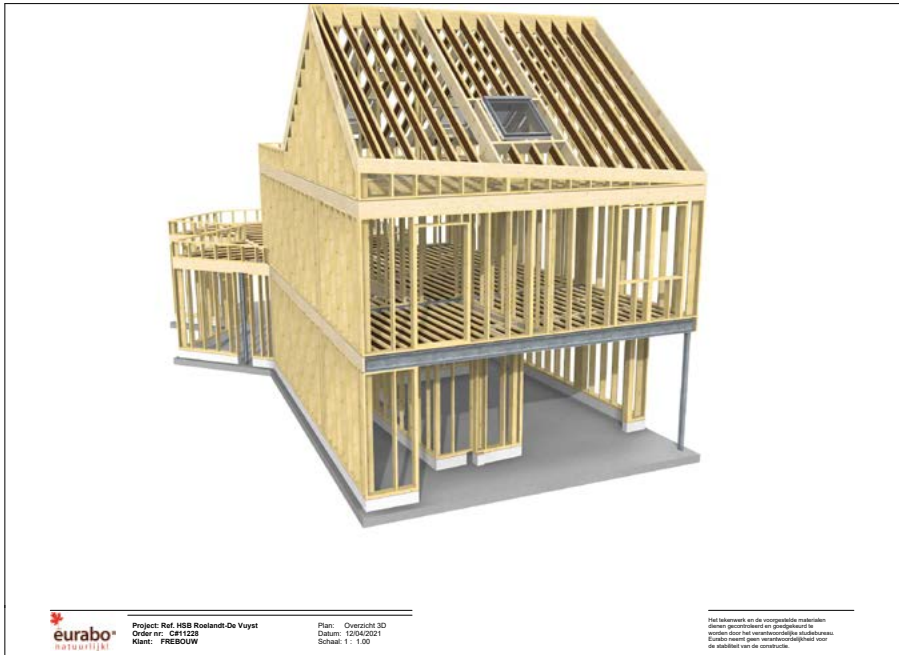
Constructie van een nieuwbouwwoning

Houtskeletbouw

Van DWG naar werfdossier en BVX2

Op maat zagen van het hout en leveren van de materialen

LOCATIE	9160 Lokeren
ARCHITECT	ARCHIWIJSS - Architectenbureau Jo Van Laere bvba
MATERIALEN	GL24, LVL, Joist & SLS

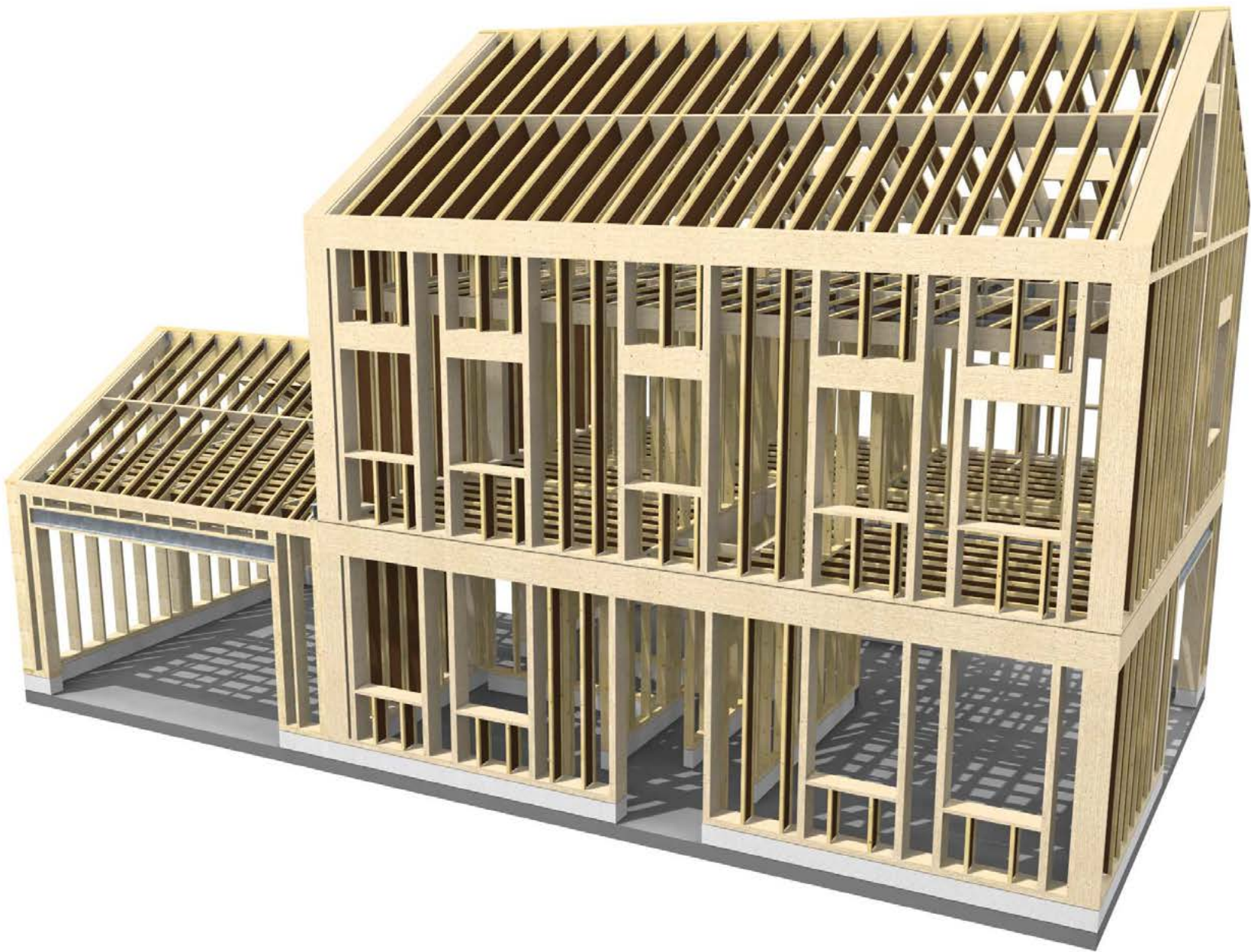


UITDAGING

Vloeruitsparingen ventilatiekanalen

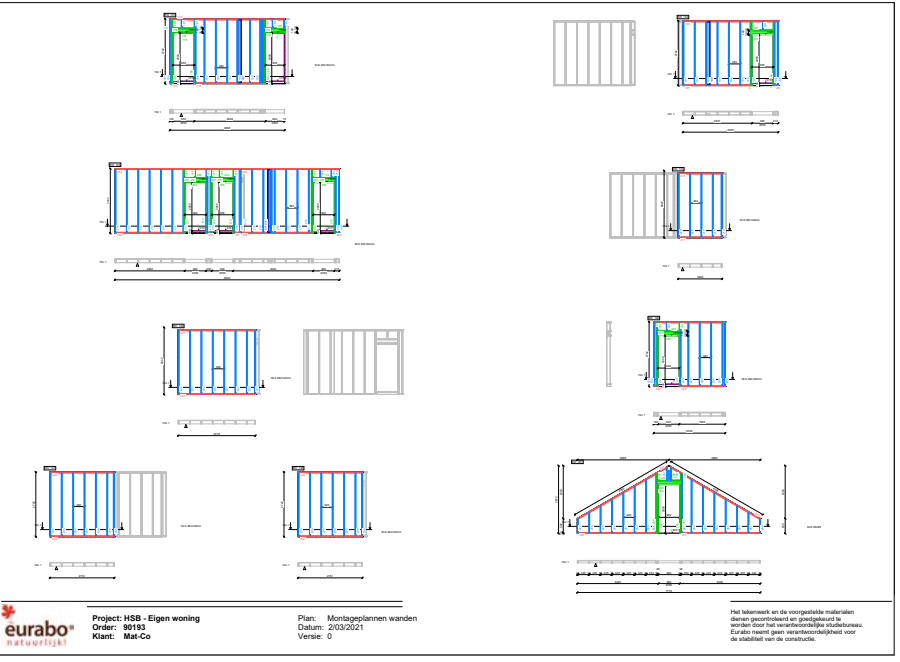
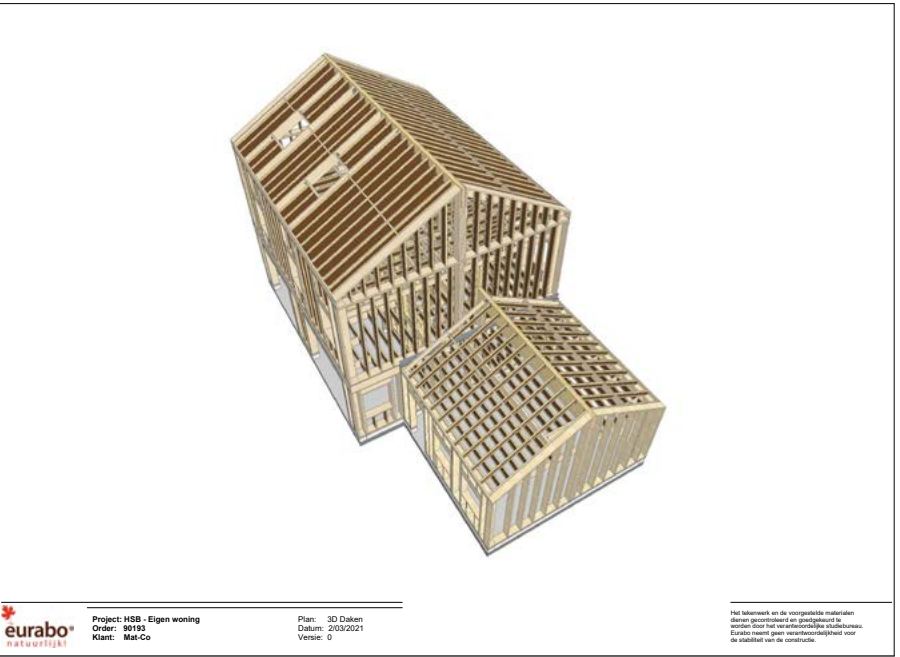
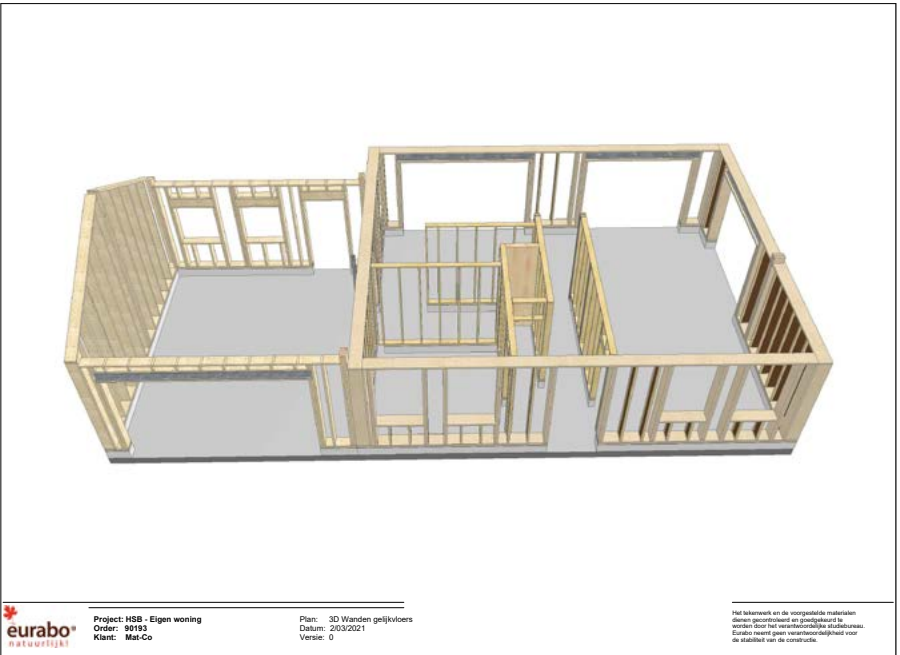
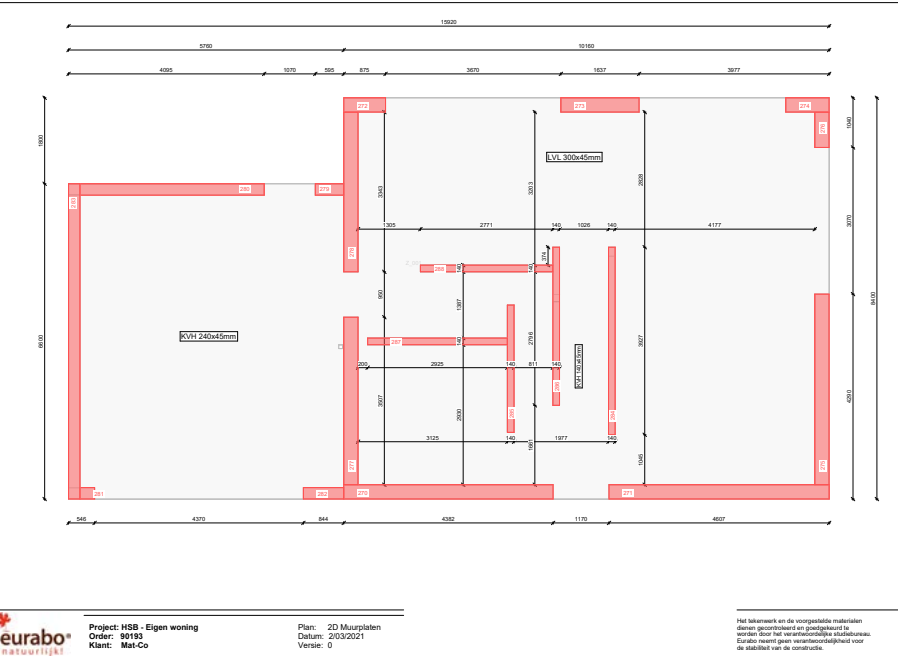
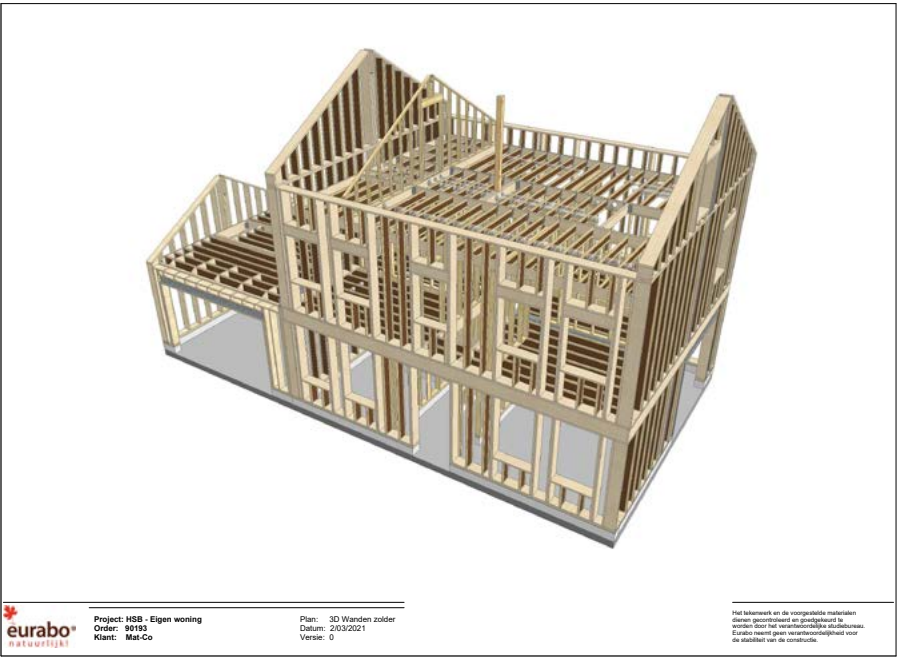
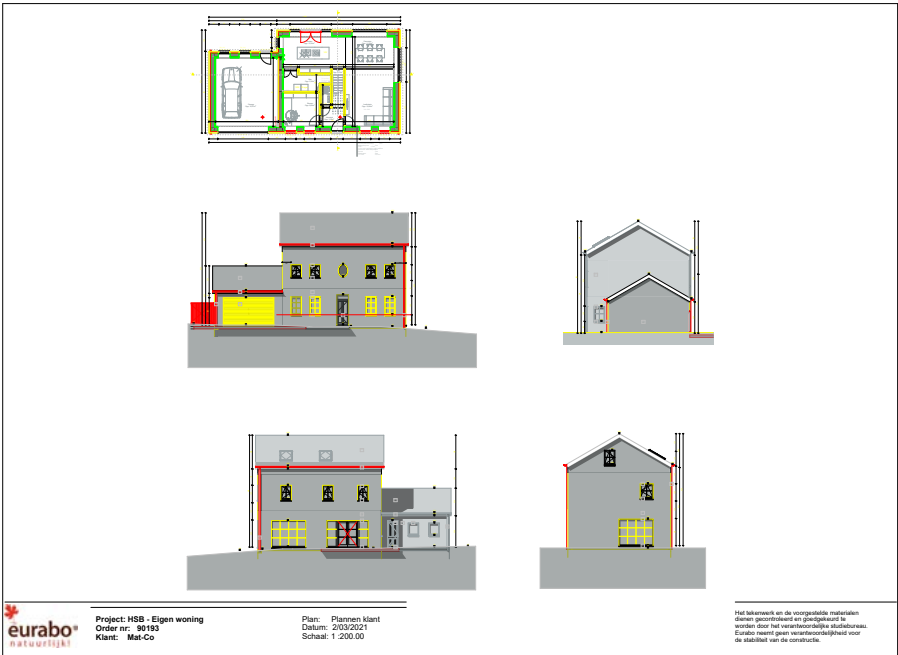
AANTAL BALKEN

1227



ref. HSB eigen woning
constructie van een nieuwbouwwoning houtskeletbouw

BESCHRIJVING	Constructie van een nieuwbouwwoning Houtskeletbouw Van DWG naar werfdossier en BVX2 Op maat zagen/bewerken van het hout en leveren van de materialen
LOCATIE	9770 Kruisem
ARCHITECT	STARARCHITECTS
AANNEMER	UYTTENDAELE CASTELEIN
CALCULATIE	BAST
MATERIALEN	GL24, LVL, Joist, DUOBALKEN & KVH

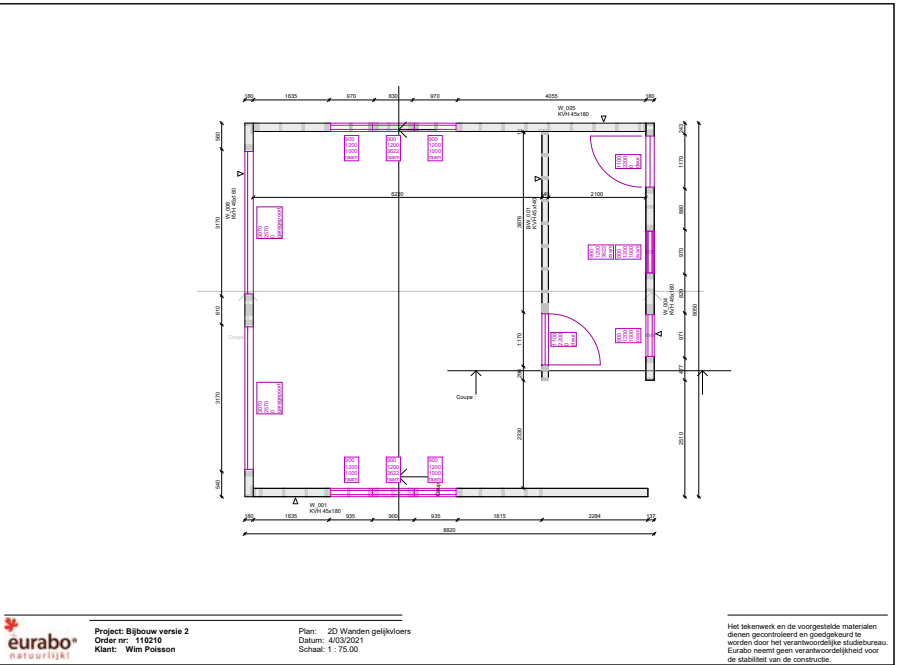
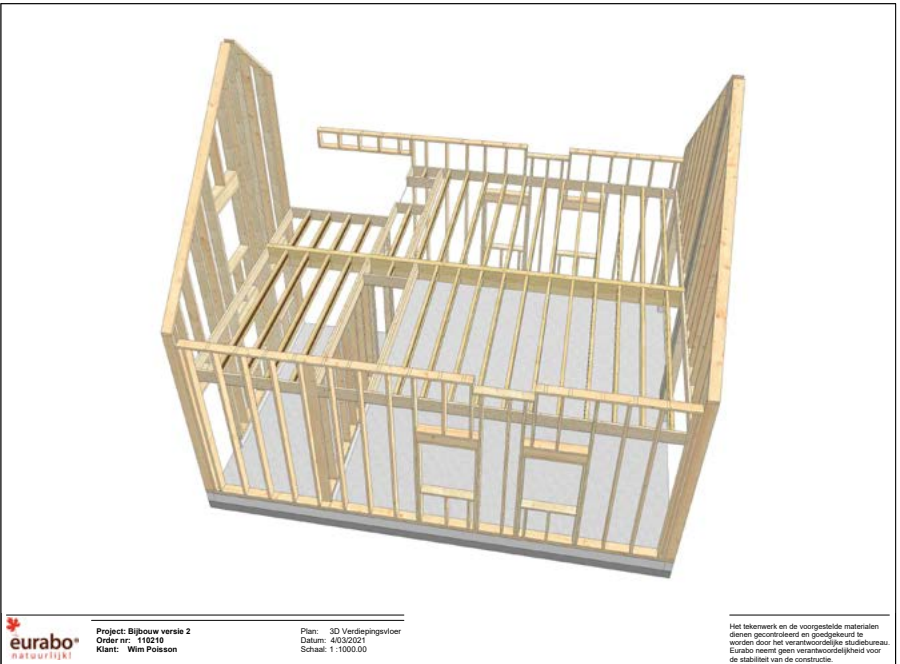
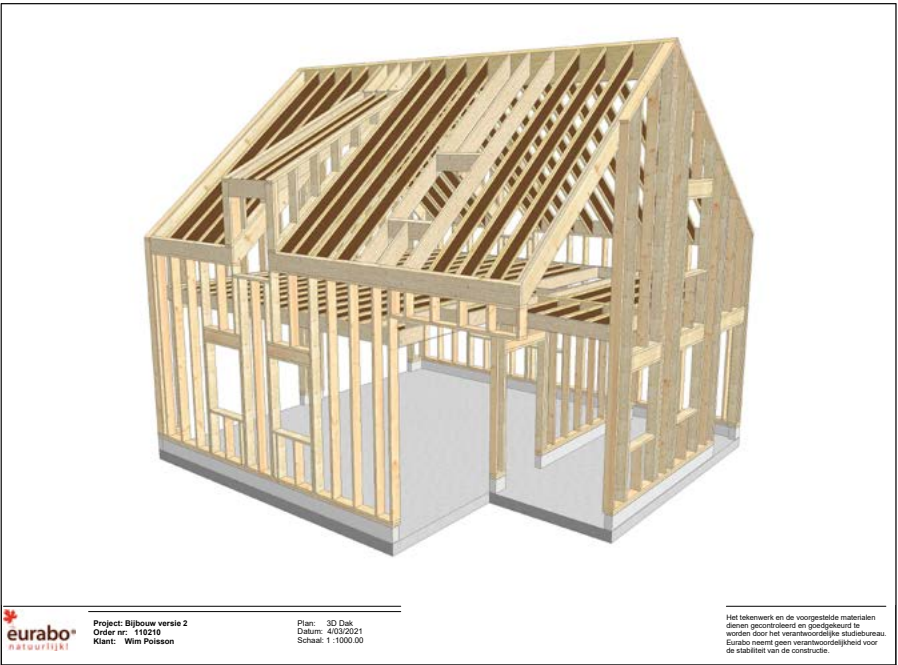


UITDAGING

Bij een aanbouw is het steeds zeer belangrijk dat de startgegevens goed opgemeten en doorgegeven worden, om zo een correcte aansluiting tussen de bestaande constructie en de houten aanbouw te bekomen. Dit vraagt om voldoende en heldere communicatie tussen beide partijen. Gelukkig bleek dit geen probleem.

AANTAL BALKEN

383



Poisson Wim - Aanbouw

constructie van een aanbouw

BESCHRIJVING

Constructie van een aanbouw

Houtskeletbouw

Van DWG naar werfdossier en BVX2

Op maat zagen/bewerken van het hout en leveren van de materialen

LOCATIE	9500 Ophasselt
ARCHITECT	Jef Merckaert
BOUWHEER	Wim Poisson
MATERIALEN	Steico: I-Joist en LVL, KVH, gelamelleerde balken “GL24h”

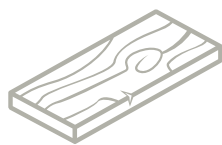
UITDAGING

De basisgegevens van dit project werden door de klant vastgelegd in 3D volumes.

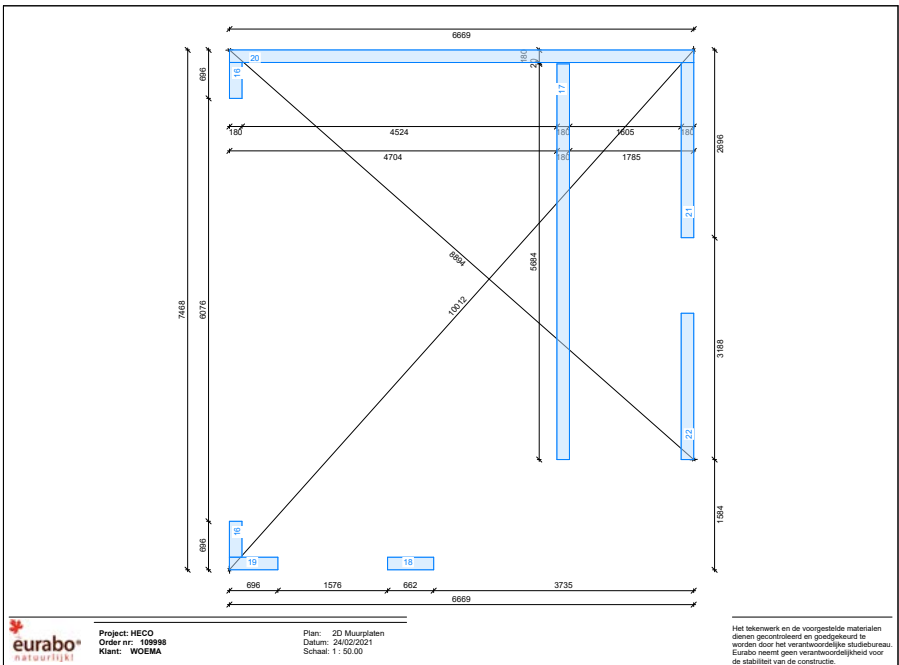
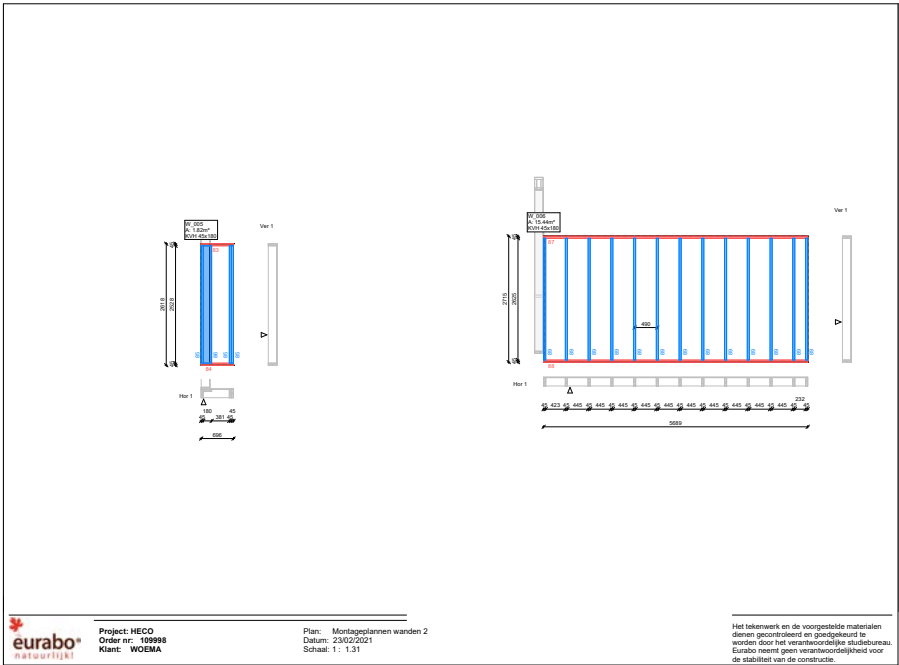
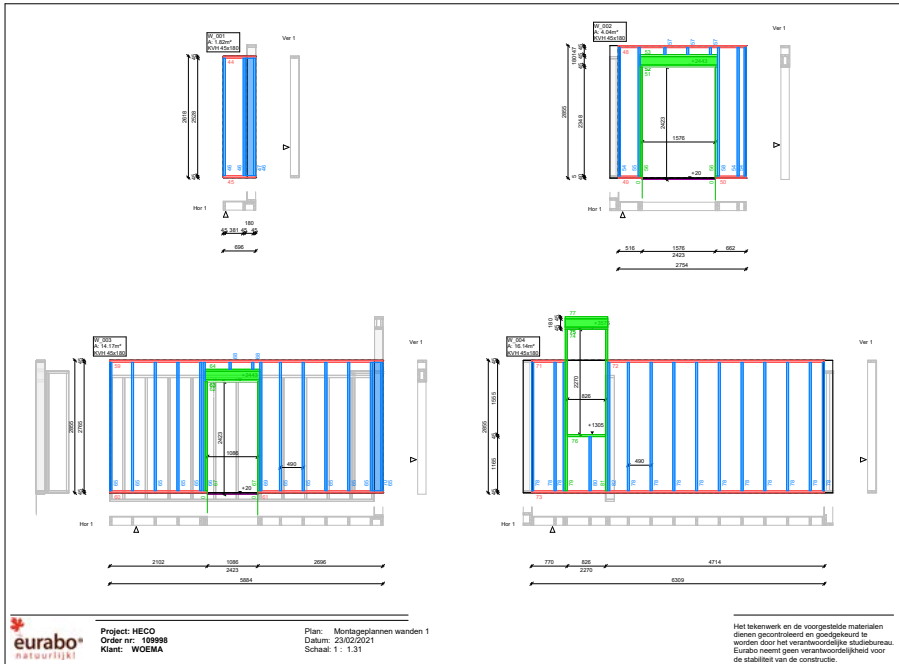
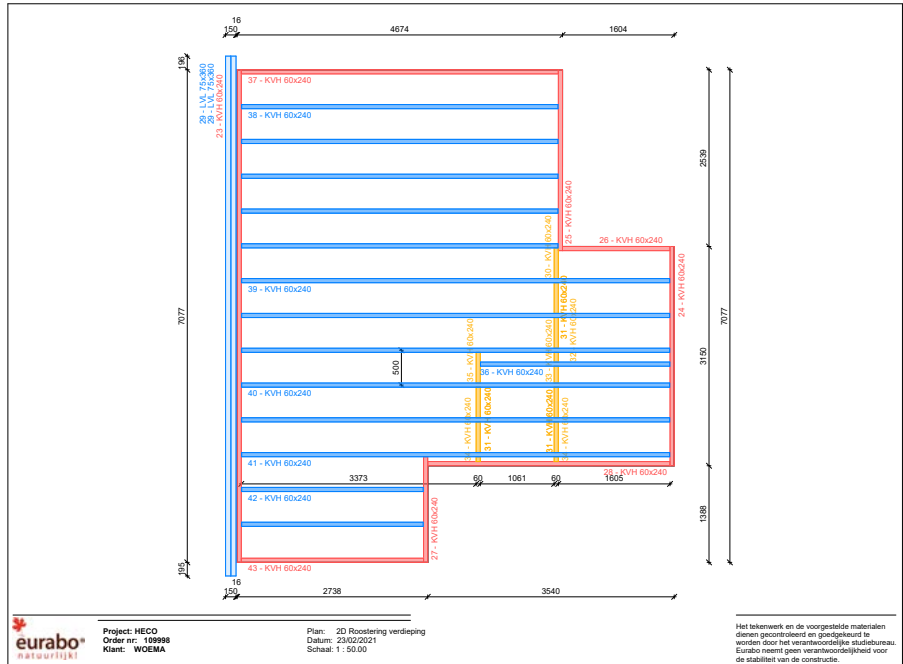
Eurabo kan met deze lege bouwschil aan de slag door het gepaste constructiehout in te vullen.

Zo bepaalt de klant de juiste vorm van het gebouw en kan Eurabo de bouwtechnische aspecten voor zijn rekening nemen, een win-win situatie dus.

AANTAL BALKEN



352



Woema – ref. Heco

constructie van een aanbouw

BESCHRIJVING

Constructie van een aanbouw

Houtskeletbouw

Van IFC naar werfdossier en BVX2

Op maat zagen van het hout en leveren van de materialen

LOCATIE

9840 De Pinte

AANNEMER

Woema

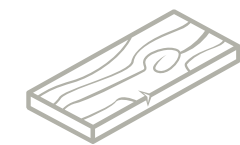
MATERIALEN

KVH, SLS

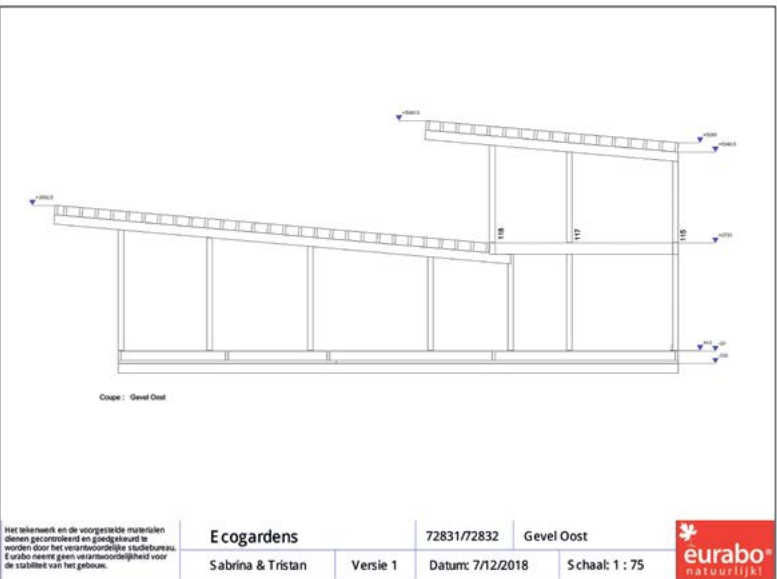
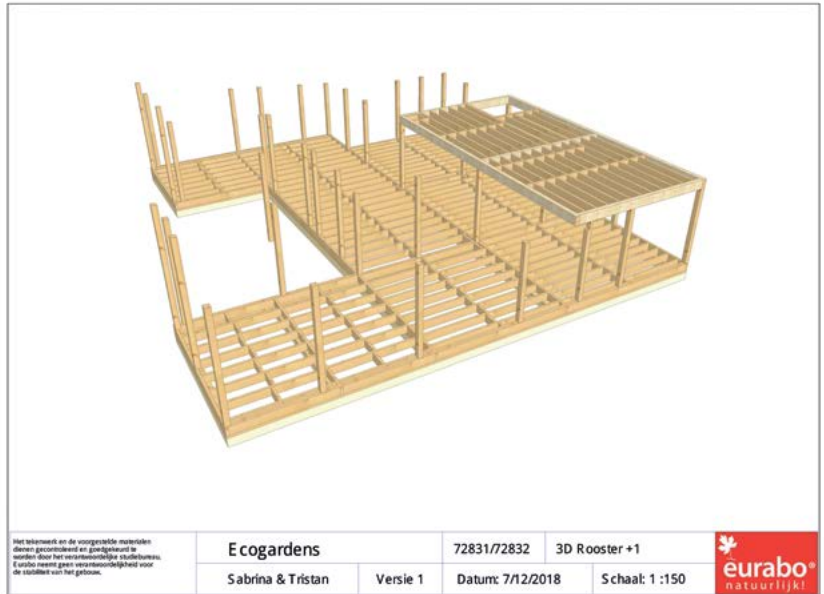
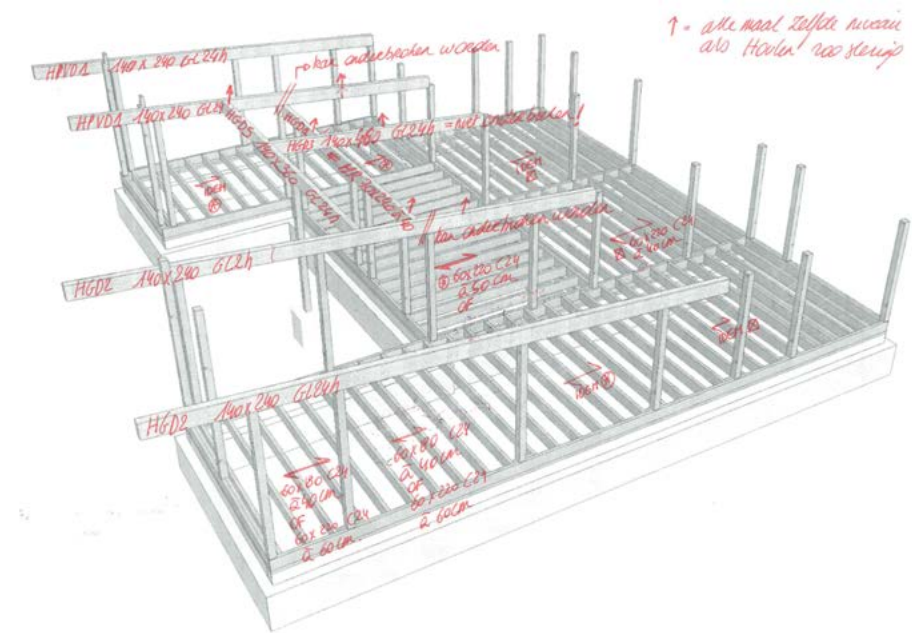
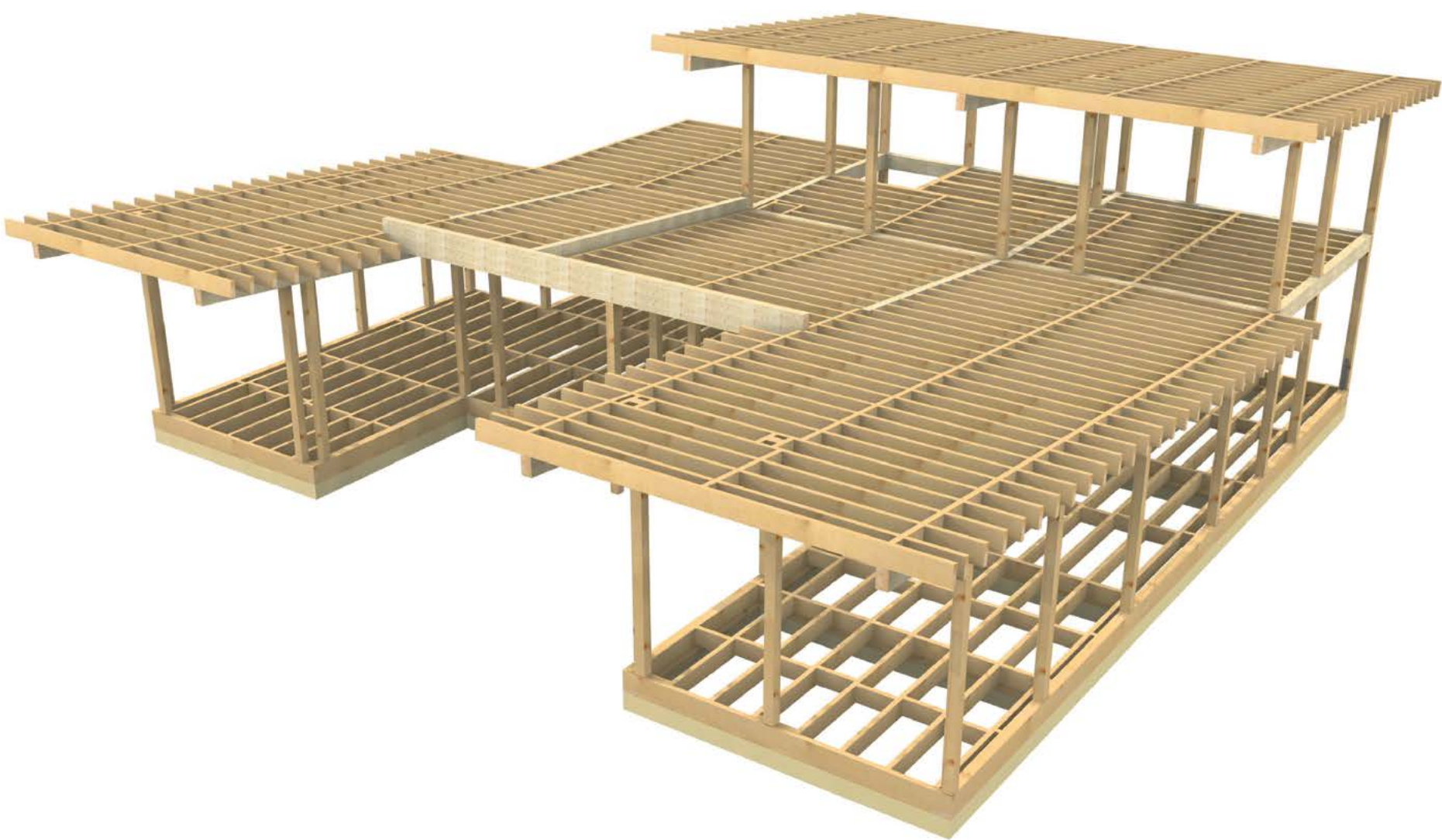
UITDAGING

Bouwen met het paal-balkensysteem was nieuw voor zowel de klant als Eurabo. Veel van de bouwtechnische uitdagingen zijn aan het licht gekomen en opgelost dankzij het 3D tekenen van de constructie. Zo kunnen we samen met de klant door het 3D model ‘lopen’ en oplossingen zoeken die voor beide partijen werken.

AANTAL BALKEN



756



Ecogardens Tristan Dewaele

nieuwbouw ééngezinswoning

BESCHRIJVING

Constructie van een nieuwbouwwoning

Paal-balkensysteem

Van DWG naar werfdossier en BVX2

Op maat zagen van het hout en leveren van de materialen

LOCATIE

8870 Kachtem

ARCHITECT

Sylvie Buyse

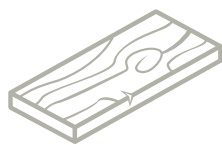
MATERIALEN

KVH, DUOBALKEN

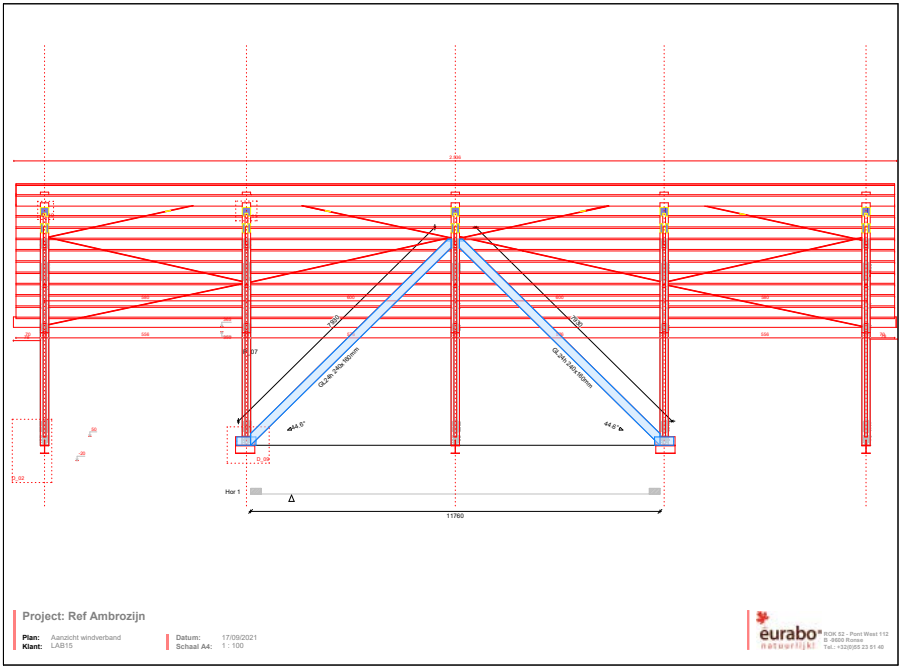
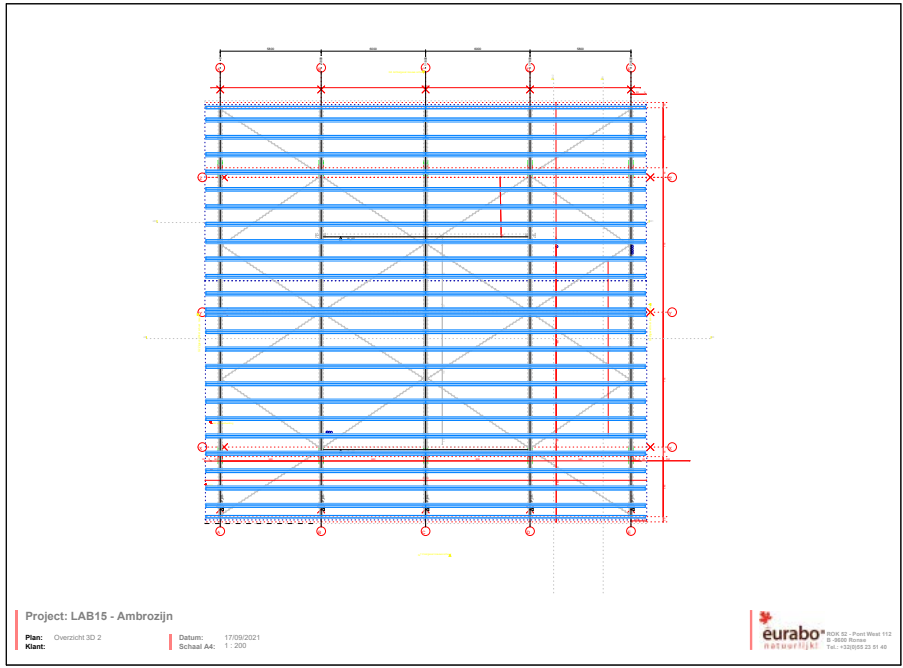
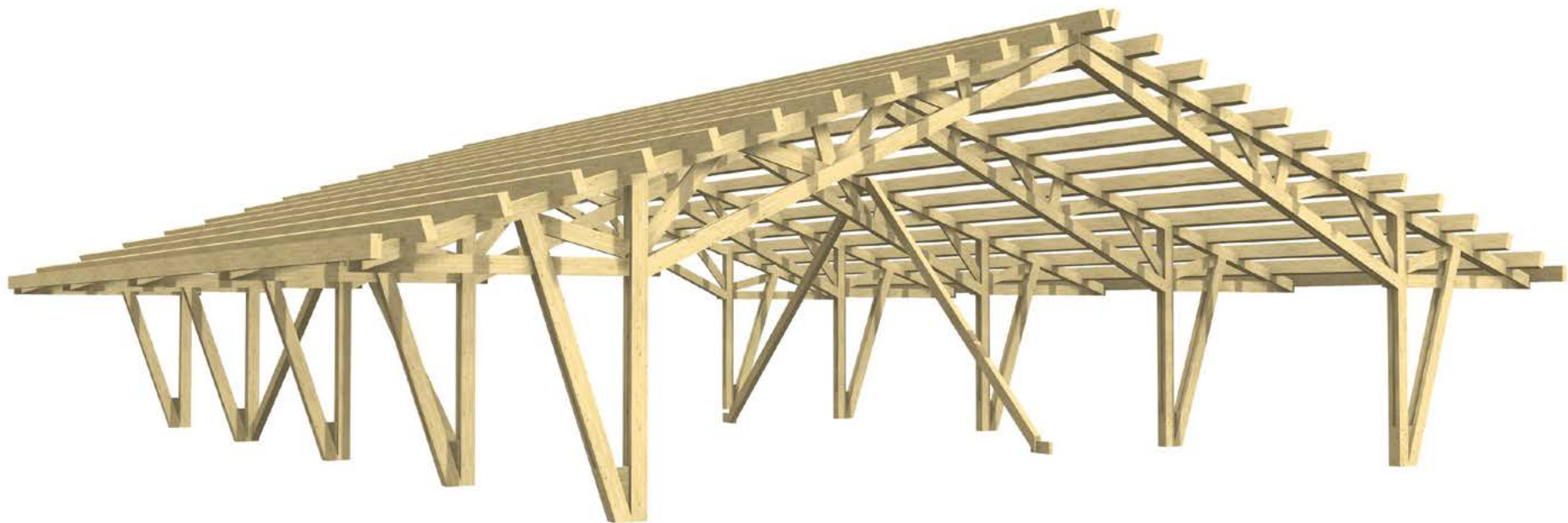
UITDAGING

Eén portiek uitwerken waarna deze gekopieerd kan worden voor de rest van het gebouw.

AANTAL BALKEN



281

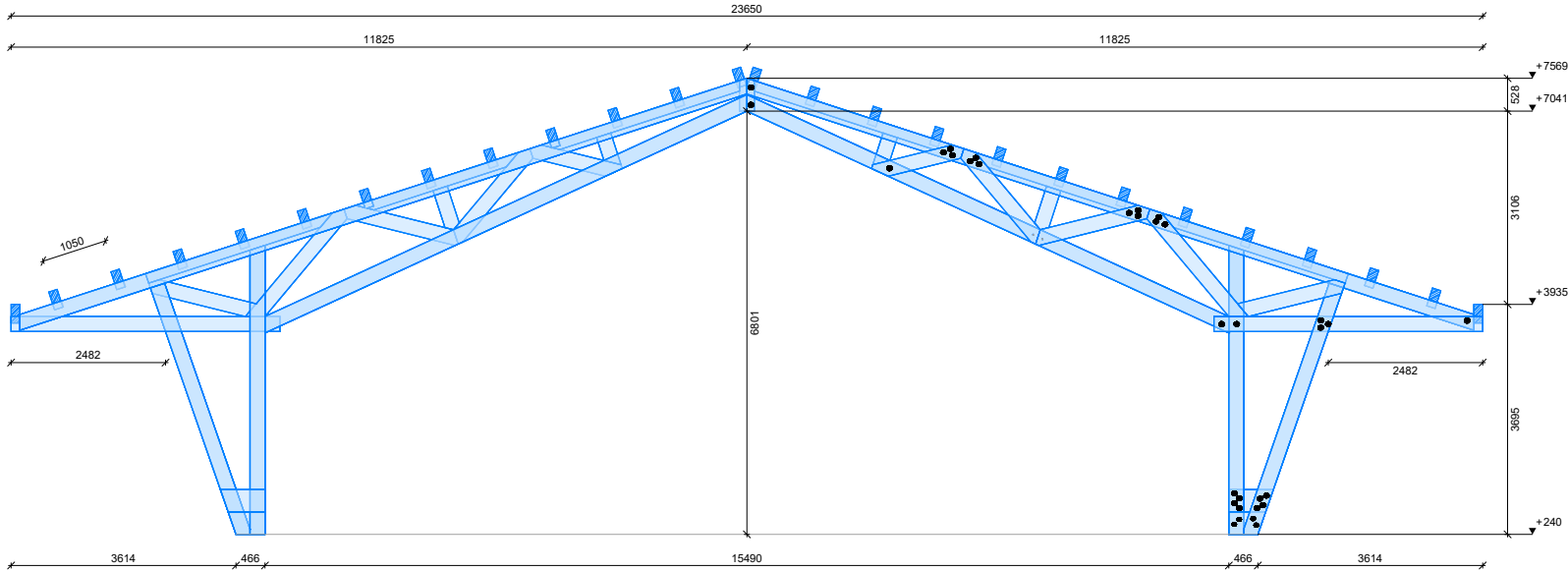


LAB15 – ref. Ambrozijn

constructie van een schuur

BESCHRIJVING	Constructie van een schuur
	Van IFC naar werfdossier en BVX2
	Op maat zagen van het hout en leveren van de materialen

LOCATIE	8020 Oostkamp
AANNEMER	LAB15
MATERIALEN	Gelamelleerde balken “GL24h”, DUOBALKEN

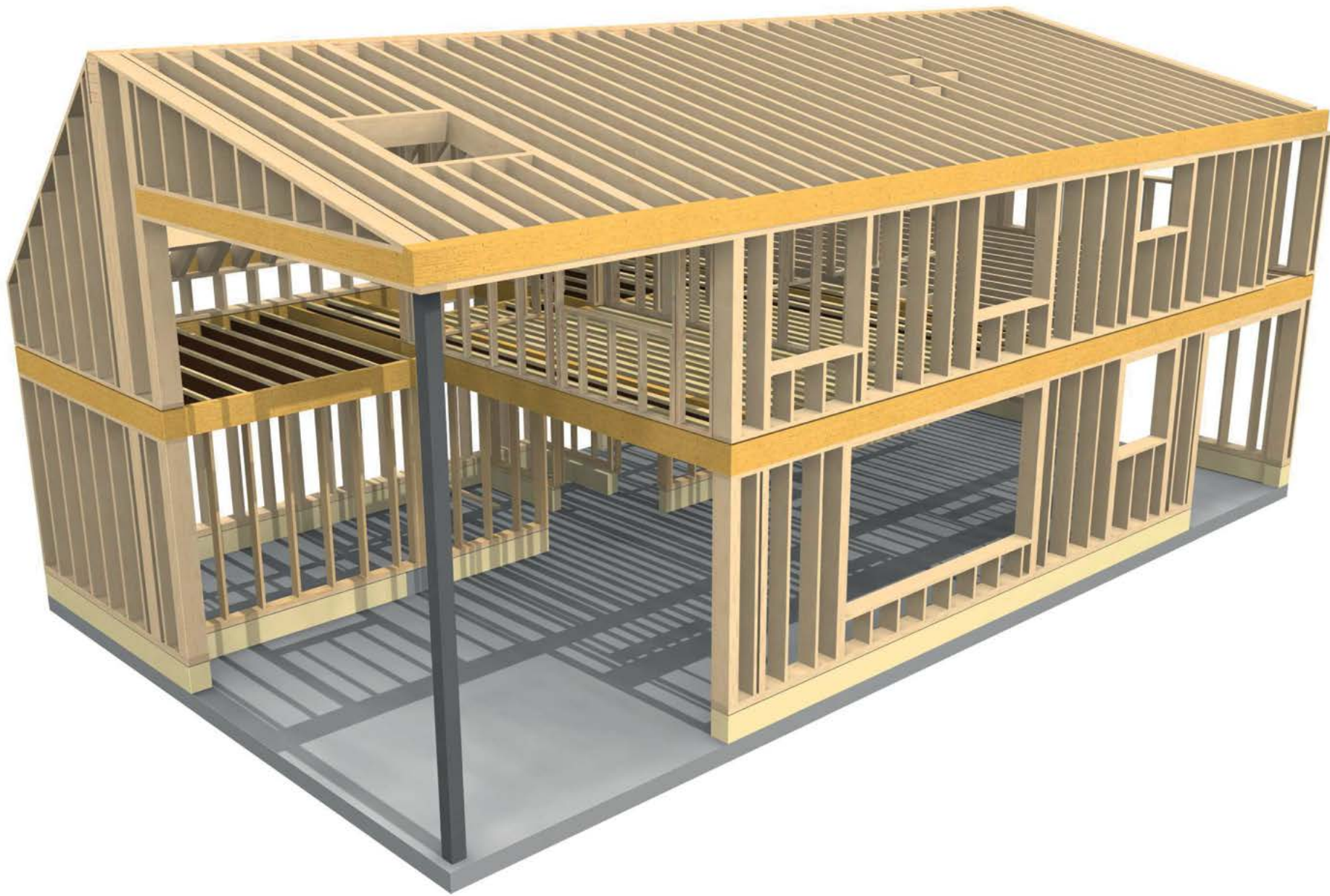


UITDAGING

Deze twee aan elkaar palende woningen bestaan uit twee woon-units. LVL balken geïntegreerd in de dak structuur, die hier steunen op een betonnen kolom laten een grote overspanning toe met een grote vide in de structuur als gevolg.

AANTAL BALKEN

1078

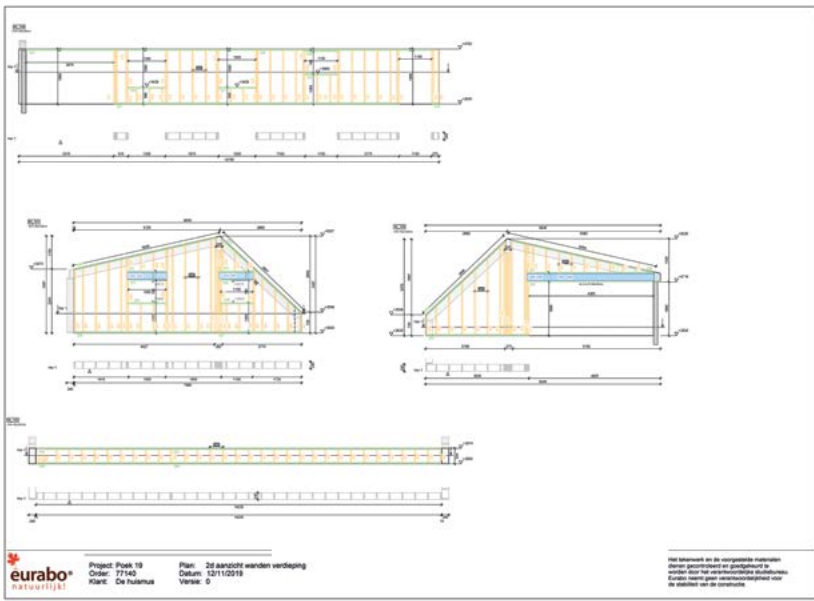
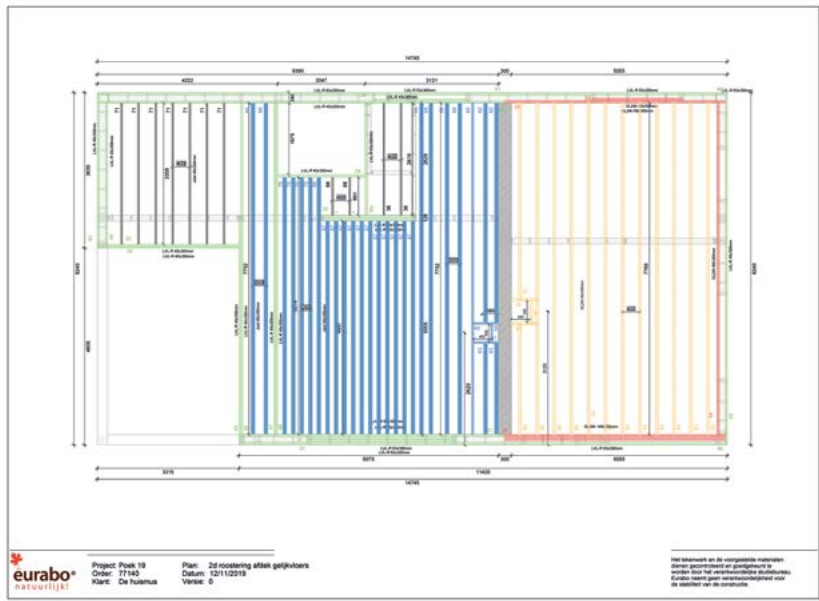
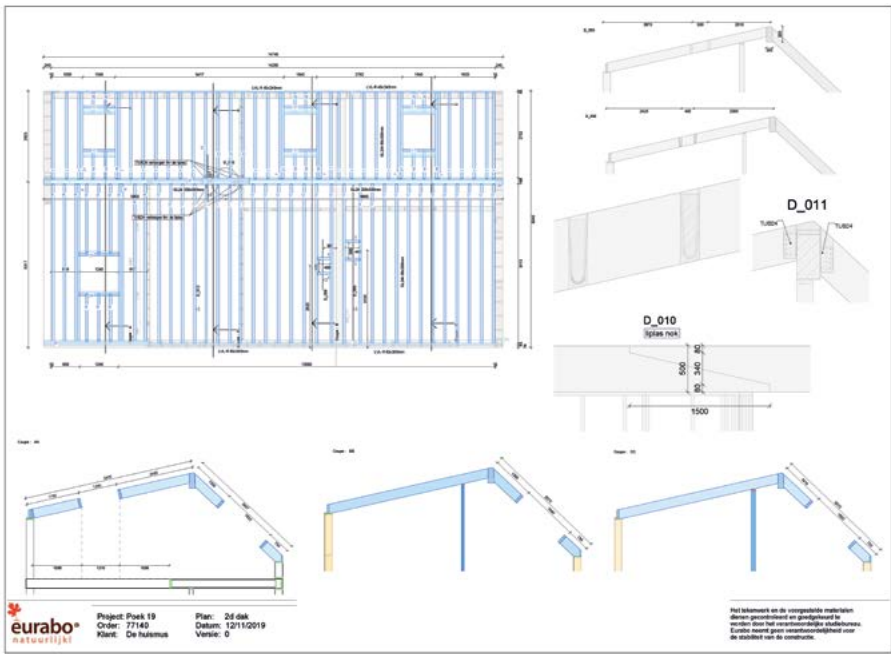


HuisMus

constructie van een houtskelet woning ingeblazen met houtwol.

BESCHRIJVING Constructie van een nieuwbouwwoning
Van DWG naar werfdossier en BVX2
Op maat zagen van het hout en leveren van de materialen

LOCATIE	9921 Vinderhoute
AANNEMER	HuisMus BVBA
MATERIALEN	Gelamelleerde balken “GL24h”, KVH, I-Joist, LVL, DUOBALKEN



Bedankt voor je

INTERESSE

Contacteer ons of kom eens langs in Gent of Ronse

eurabo Gent
Wiedauwkaai 87
B-9000 Gent
09/216 46 4048

eurabo Ronse
ROK 52 - Pont West 112
B-9600 Ronse
055/23 51 40

www.eurabo.be
info@eurabo.be



Facebook: [eurabo](https://www.facebook.com/eurabo)



Instagram: [eurabocvba](https://www.instagram.com/eurabocvba)



LinkedIn: [eurabo-cvba](https://www.linkedin.com/company/eurabo-cvba)