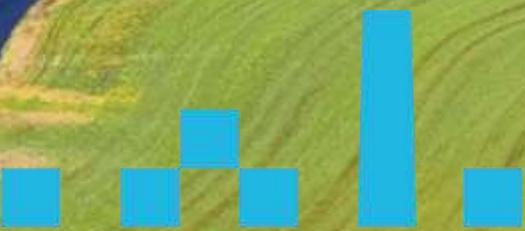


Duurzaamheid in praktijk

Een herbestemmings- en verduurzamingsproject van
de rijksmonumentale Friese kop-romp boerderij Nynke's Pleats te Piaam
door eigenaar-architect Bob van Wely






MONUMENT

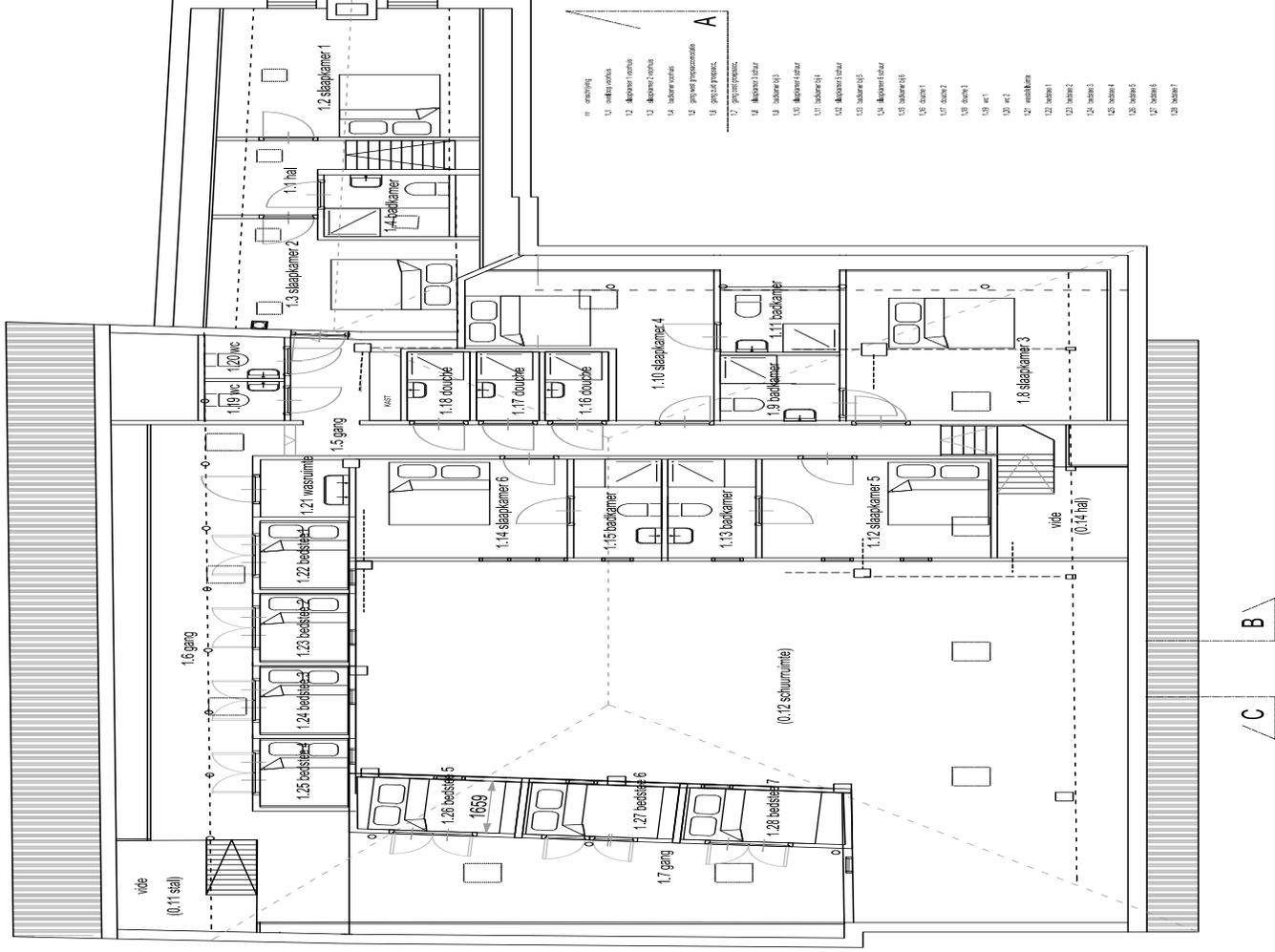








C B



- A
- nr. omschrijving
 - 1.1 vloerplaat
 - 1.2 vloerplaat
 - 1.3 vloerplaat
 - 1.4 vloerplaat
 - 1.5 vloerplaat
 - 1.6 vloerplaat
 - 1.7 vloerplaat
 - 1.8 vloerplaat
 - 1.9 vloerplaat
 - 1.10 vloerplaat
 - 1.11 vloerplaat
 - 1.12 vloerplaat
 - 1.13 vloerplaat
 - 1.14 vloerplaat
 - 1.15 vloerplaat
 - 1.16 vloerplaat
 - 1.17 vloerplaat
 - 1.18 vloerplaat
 - 1.19 vloerplaat
 - 1.20 vloerplaat
 - 1.21 vloerplaat
 - 1.22 vloerplaat
 - 1.23 vloerplaat
 - 1.24 vloerplaat
 - 1.25 vloerplaat
 - 1.26 vloerplaat
 - 1.27 vloerplaat
 - 1.28 vloerplaat

BWELLY
 BOUWADVIES
 BEGELEIDING
 ONTWERP
 UITVOERING
 WWW.BWELLY.NL

Nummer: **PIA 210-002**

Formaat: **A3**
 Schaal: 1:100
 Datum: juni 2021

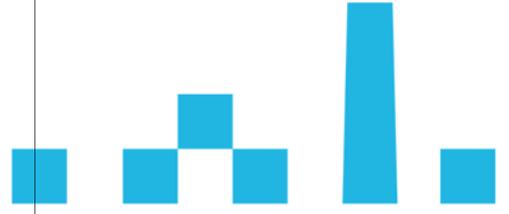
1.28 van 1111 architect
 1.28 van 1111 architect
 05141431
 11111111

Plattegrond verdieping

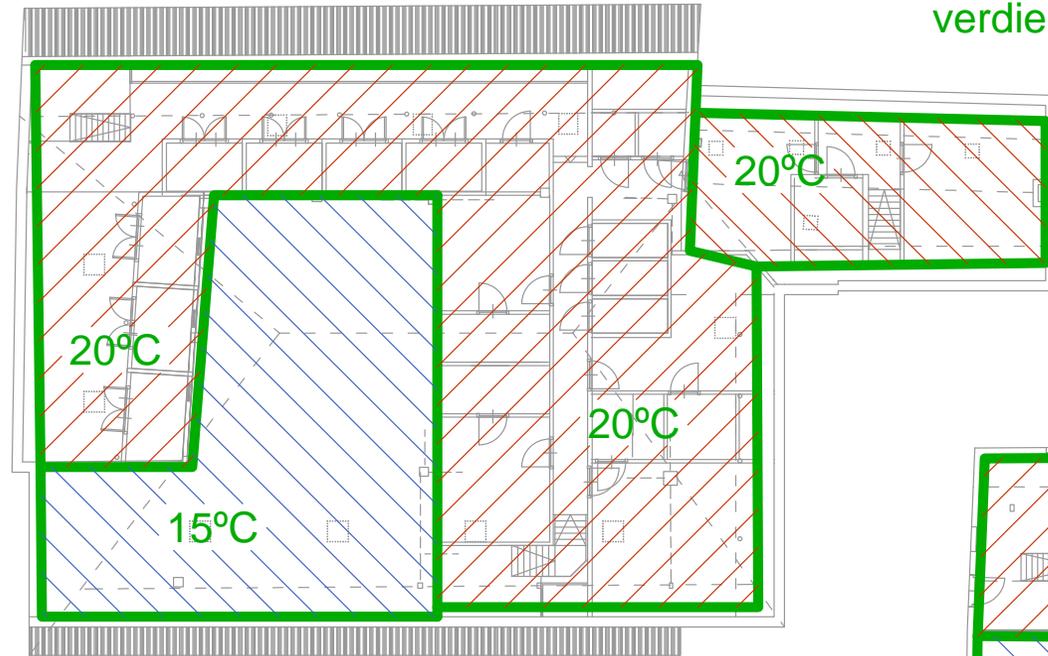
nieuwe situatie

Nynke's Pleats
 Buren 25
 Piaam

Planvorming

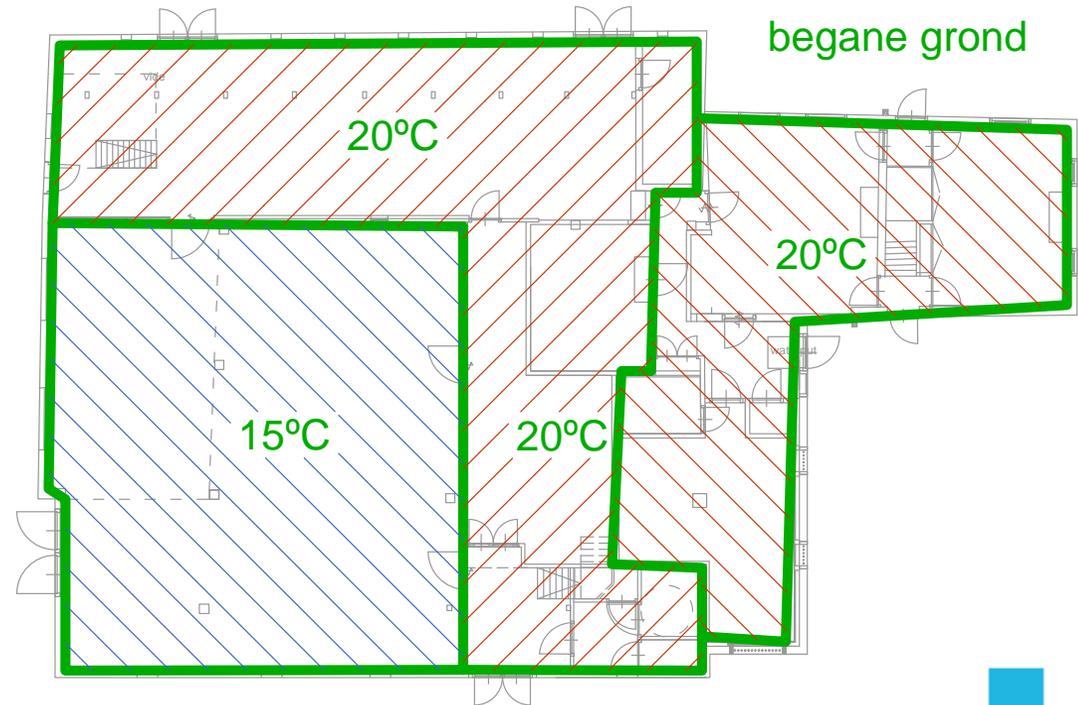


verdieping



Compartimenteren

begane grond



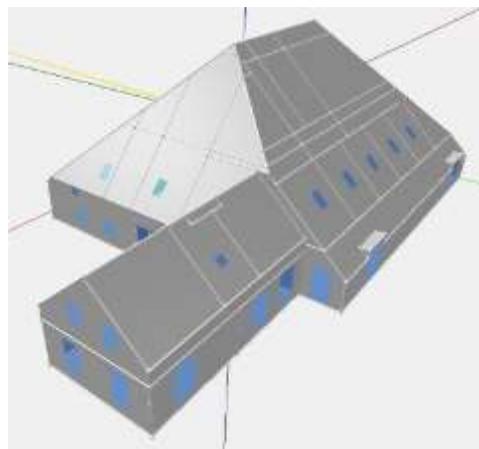
Vabi Elements Warmteverlies

Piaam.vp

Nynke Pleats

Vrijstaand. Bestaande boerderij.

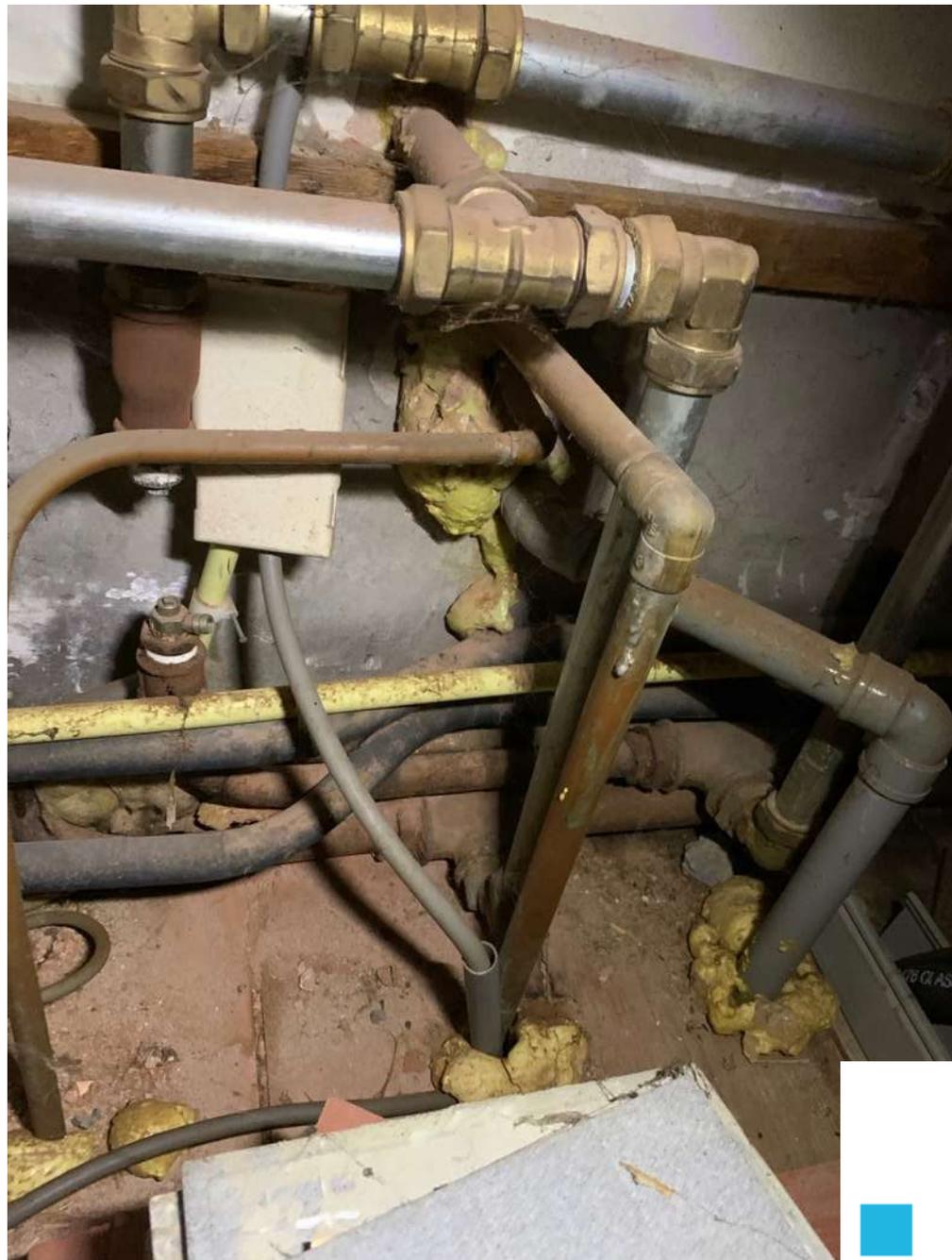
Berekend op: 24-9-2020 14:14:09



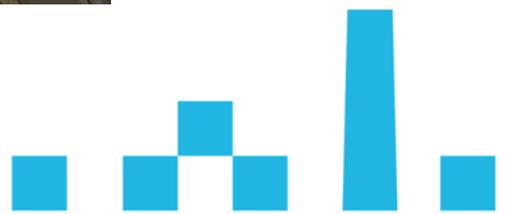
Gemaakt met:
Vabi Elements 3.5.2.23008
Vabi rekenkern Warmteverlies versie 2.26

warmtetransmissieberekening





verouderde
installaties





isoleren





isoleren





isoleren





isoleren



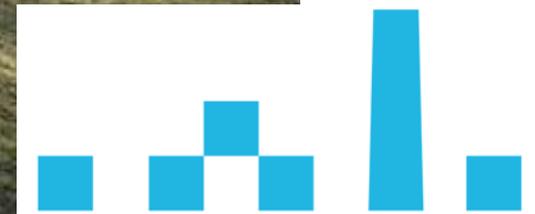


isoleren





isoleren





Vloerverwarming



Vloerverwarming



Aanleggen van een bron-systeem



Diepteboorings
tot 128 m





ca. 2000 m
tyleenleidingen
in de grond





verzamelput





technische ruimte





REPAIR MENU

000

000

000

000



7734W COP: 7.0

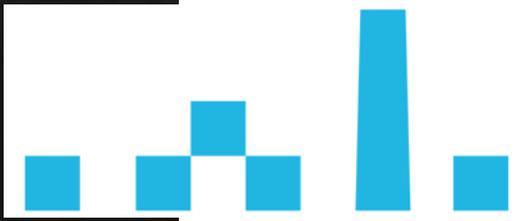
0W EER: 0.0

1098W PF: 7.0

Prg

Esc

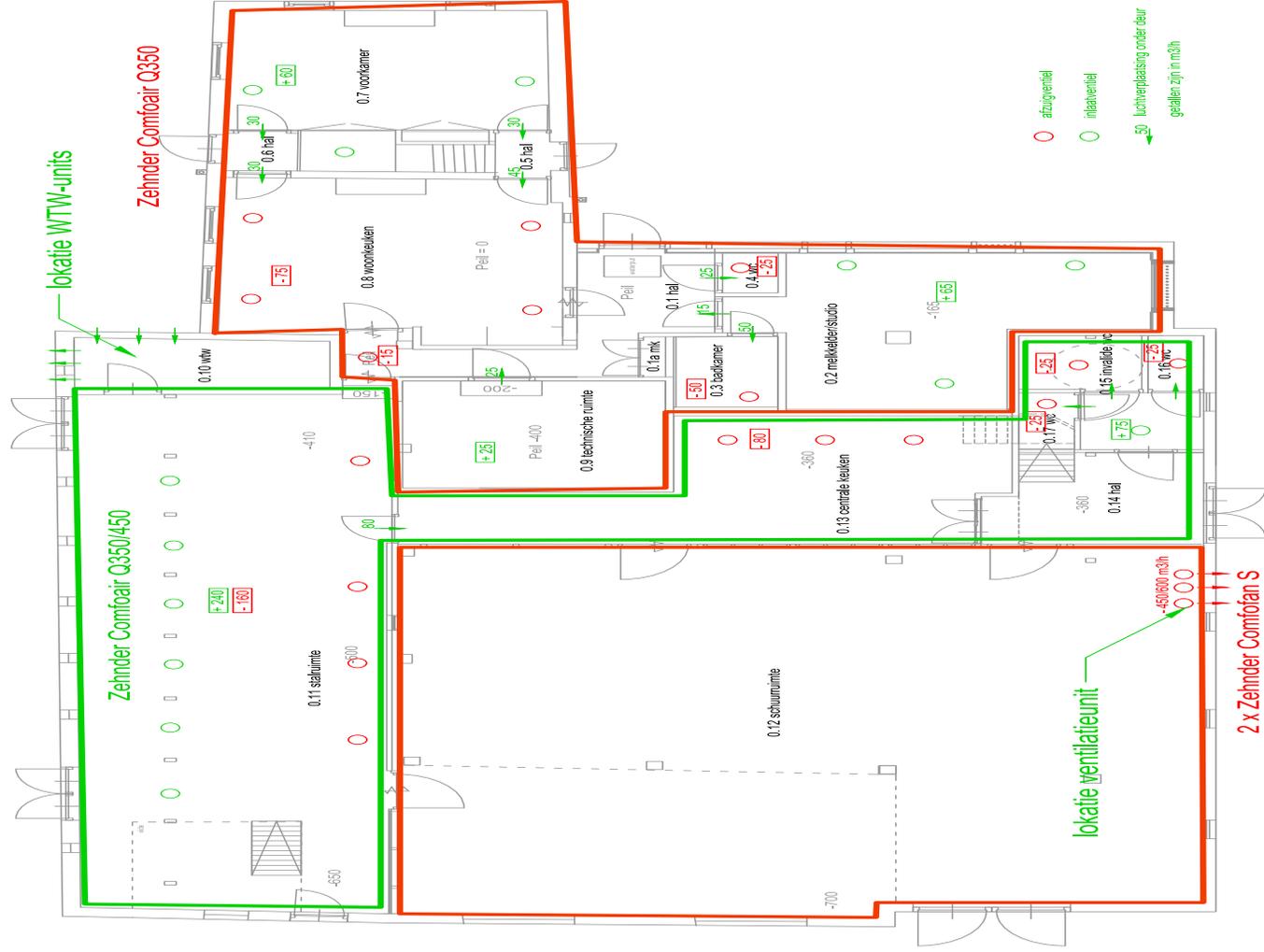
aantrekkelijke COP





van het gas af!





Nynke Pleats
Buren 25
Piaam

Plattegrond Begane grond - WTW ventilatie

Nummer
PIA 210-011

BVWELY

Formaat
BOUTADRES
BEGELEIDING
UITVOERING

BVWELY
ONTWERP
UITVOERING
WWW.BVWELY.NL

Schaal
1:100

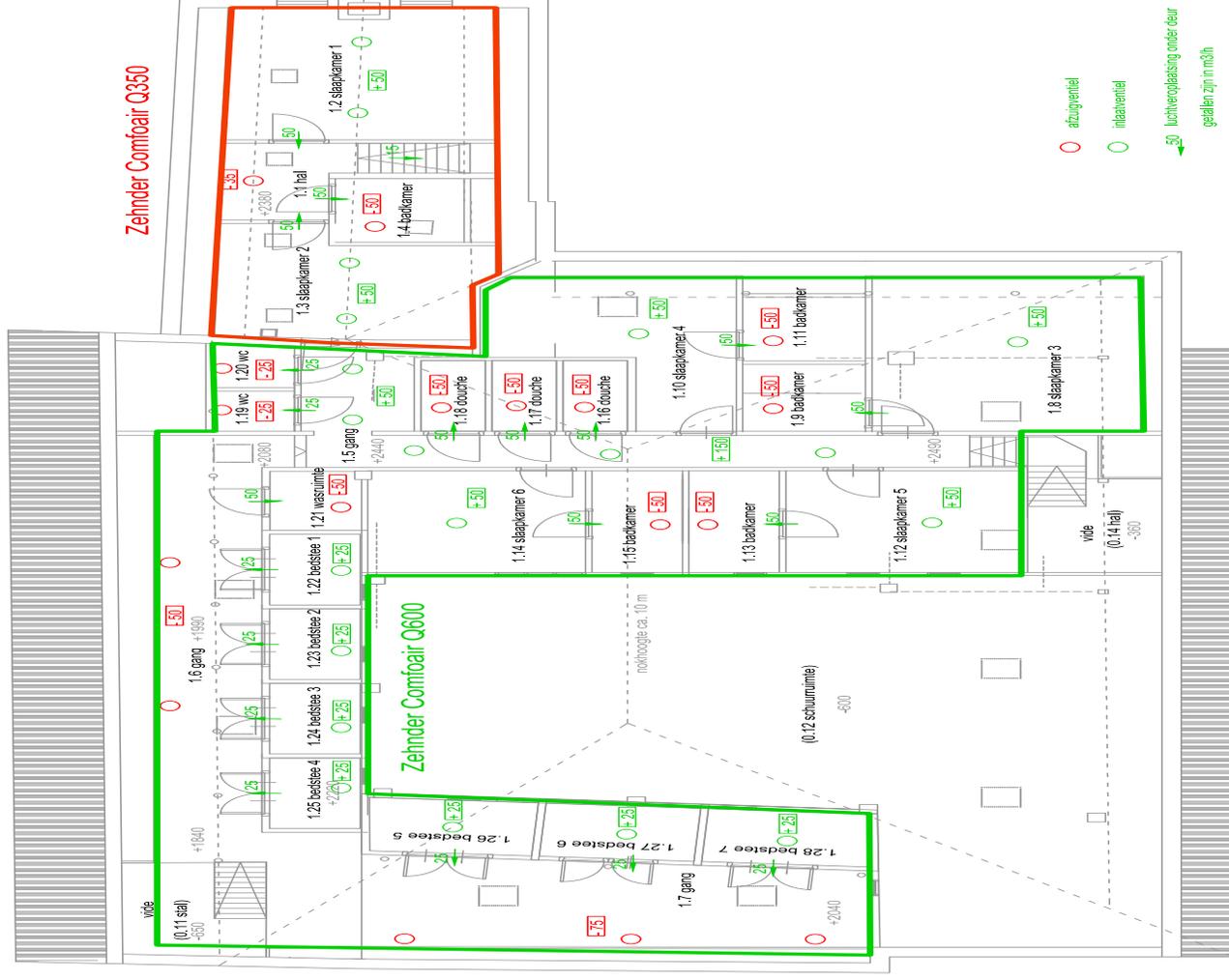
Formaat
A3

Datum
17 juni 2021

Kleinste afmeting
Van tekenbord af
1189 mm breedte
841 mm hoogte

WTW-ventilatie BG





Nynke Pleats
Buren 25
Piaam

Plattegrond begane grond - WTW ventilatie

Numero

PIA 210-007

BWVELY

BOUWADVIES
BEVEILIGING
ONTWERP

Formaat
A3

UITVOERING
WWW.BWVELY.NL

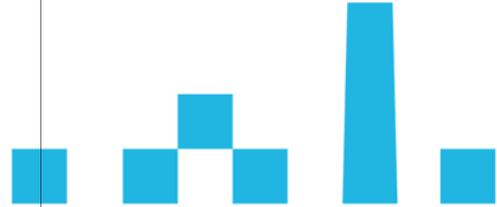
Schaal

1:100

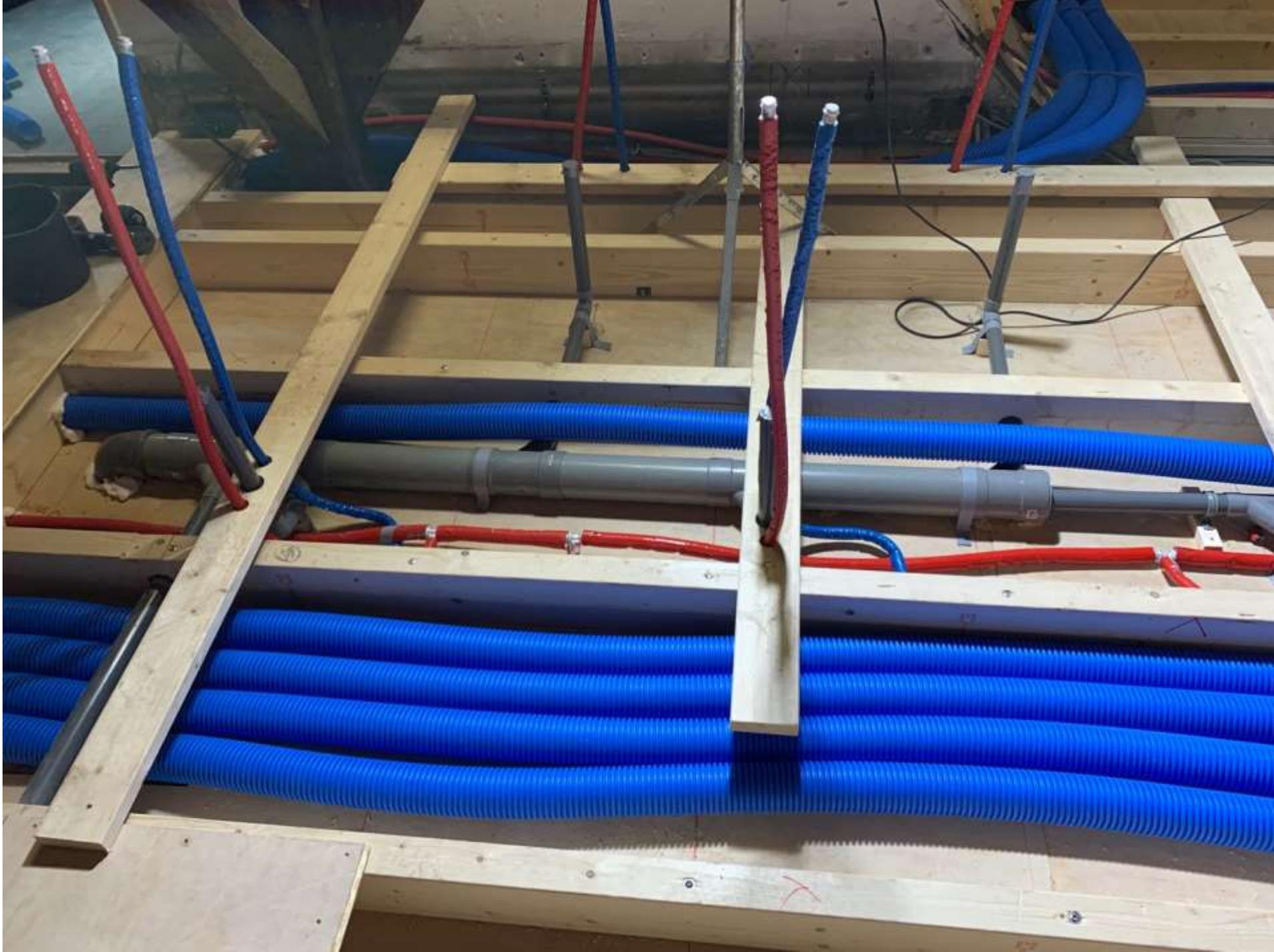
Datum

17 juni 2021

1:30 ca 100 m³/h
1:15 ca 100 m³/h
1:00 ca 100 m³/h
0:45 ca 100 m³/h



WTW-ventilatie VERD.



leidingen!

