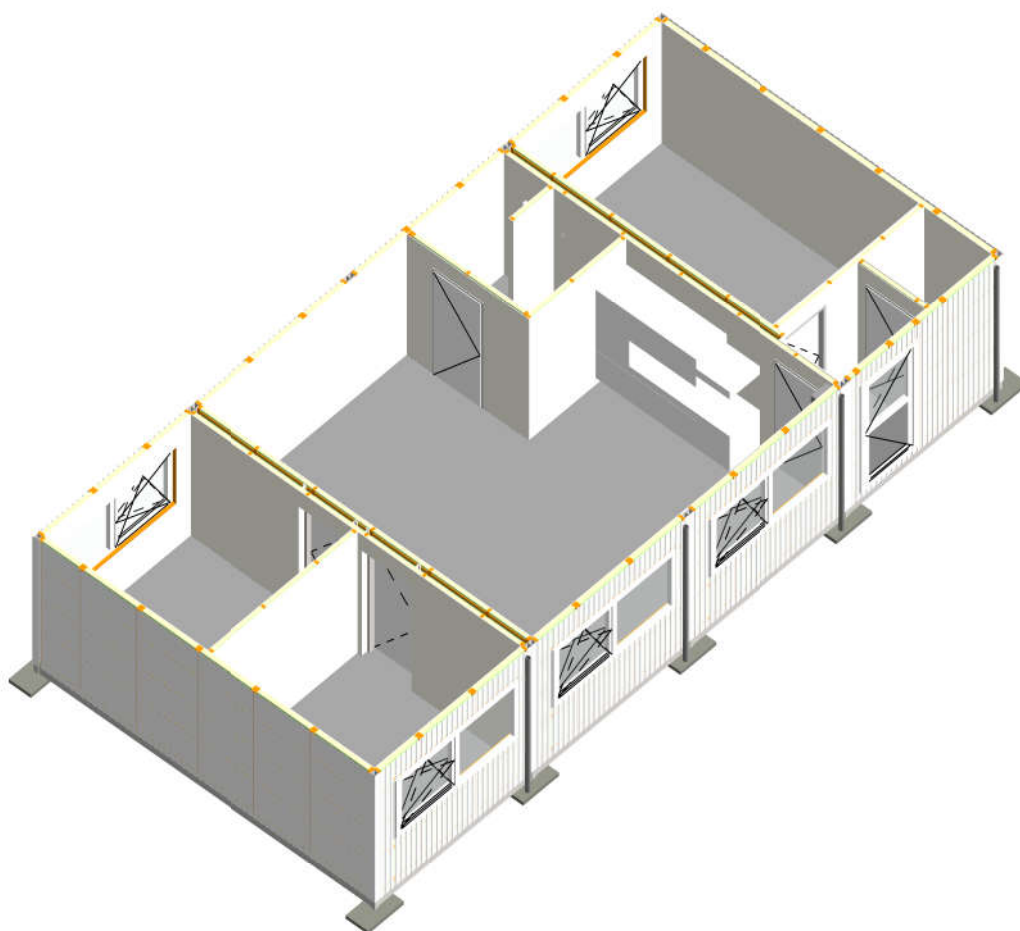



tekeningenlijst				
blad	omschrijving	formaat	schaal	datum
000	Situatie	A4	1:500	22-01-2021
001	Renvooi	A4	N.V.T.	22-01-2021
002	plattegrond	A4	1:100	22-01-2021
003	Gevelaanzichten	A4	1:100	22-01-2021
004	Doorsneden	A4	1:100	22-01-2021
005	Fundering + riolering	A4	1:100	22-01-2021
006	Vloerconstructie	A4	1:100	22-01-2021
007	Dakconstructie	A4	1:100	22-01-2021
008	Bouwbesluit berekeningen	A4	N.V.T.	22-01-2021
009	Ventilatiebalans	A4	1:100	22-01-2021
101	H-01	A4	1:5	17-10-2018
102	H-02	A4	1:5	17-10-2018
103	H-03	A4	1:5	17-10-2018
104	V-01	A4	1:5	17-10-2018
105	V-02	A4	1:5	17-10-2018
106	V-03	A4	1:5	17-10-2018
107	V-04	A4	1:5	17-10-2018
108	V-05	A4	1:5	17-10-2018
109	V-06	A4	1:20	17-10-2018



Type C3

Opdrachtgever :

Projectadres :

Tekeningnummer:	Formaat	Datum	boxtom Turnhoutsebaan 26a 5051 DZ Goirle Telefoon 013-5349208 Internet www.boxtom.nl E-mail info@boxtom.nl	Type C3	
Voorblad	A4	22-01-2021			
		Getekend			
		MK			
Projectnummer:	Schaal				
W1540.43	N.V.T.				
Omschrijving					
Lijst tekeningen					

Situatietekening aan te leveren door opdrachtgever

Opdrachtgever :

Projectadres :

Tekeningnummer:

Formaat

Datum

boxtom

Type

000

A4

22-01-2021
Getekend
MK

Turnhoutsebaan 26a
5051 DZ Goirle

Telefoon 013-5349208

C3

Projectnummer:

Schaal

W1540.43

1:500





Internet www.boxtom.nl
E-mail info@boxtom.nl

Omschrijving

Situatie

® **boxtom**

Renvooi

Onderdeel	Symbol	Materiaal / aanvullende informatie	Kleur
Materialen Vloerframe Vloer Vloerbedekking Vloerplinten Daklijst Hemelwaterafvoer Mechanische ventilatie Plafondplinten Buitenwand Buitendeuren Buitendeurkozijnen Binnenwanden Binnendeuren Binnendeurkozijnen Ramen Raamkozijnen Raambeglazing		Staal C - profielen + isolatie + houten beschot Marmoleum C 2.0 mm Hout Staal Kunststof Ø 80 mm Dakontluchting & xpelair Hout Geprofileerde staalplaat Kunststof afm. 1034x2420 mm Kunststof Ud = 1,25 W/m2.k Melamineplaat Hout afm. 830x2115 mm Staal Binnendeuren daar waar aangegeven wbdbo 30 min. Kunststof Uw = 1,2 W/m2.k Kunststof Uw = 1,2 W/m2.k	Zwart Grijs Antraciet Antraciet Grijs Antraciet Wit of grijs Wit Wit Gruiswit RAL 9002 Wit RAL 9010 Wit RAL 9010 Wit Wit 5/15/4 mm.
bouwbesluit / installaties Water Elektra Noodverlichting/vluchtwegaanduiding Brandveiligheid en rookprod. Verwarmingsinstallatie RC-waarden Geluidsisolatie Riolering	   PS.	Volgens NEN 1006 Volgens NEN 1010 Dubbele wandcontactdoos Lichtschakelaar Lichtpunt Nooduitgang Klasse 2 Schuimblusser 6kg ABC Rookmelder Panieksluiting d.m.v. knopcilinder Electrische radiatoren + Boiler tbv warm tapwater Dak ≥ 2.94 m²K/W. Vloer ≥ 1.32 m²K/W. Gevel ≥ 3.6 m²K/W. Buitenwand 29 dB Binnenwand 34 dB Aansluiting op bestaand door derden / opdrachtgever. Volgens vigerende voorschriften gemeente	

Woonfunctie tijdelijke bouw

Constructie

volgens opgave constructeur

EPC-Berekening

N.V.T. (tijdelijke huisvesting)

Geluidwering

Conform NEN 5077

Verblijfsgebied

Totale oppervlakte van de verblijfsruimten bedraagt minimaal 55% van de totale gebruiksoppervlakte. Zie bouwbesluittoetsing.

Daglichttoetreding

Som van de equivalente daglichtoppervlakte bedraagt minimaal 10% per verblijfsgebied van de woonfunctie. Daglichttoetreding conform NEN 2057. Zie bouwbesluittoetsing.

Ventilatievoorzieningen, verbrandingsgassen en verbrandingslucht

Ventilatie volgens NEN 1087. De aanvoer van ventilatielucht vindt plaats d.m.v. ventilatieroosters. De afvoer van ventilatielucht vindt plaats d.m.v. mechanische afvoer. Overstroom vindt plaats onder alle deuren in de vertrekken, deze zijn voorzien van een spleet van 2 cm, dit verzorgt een doorlaat van 16 L/s. Zie bouwbesluittoetsing.

Wateropname materialen vloer, wand en plafonds in sanitaire ruimten

Wanden en vloer van sanitaire ruimte waterwerend volgens NEN 2788. Vochtwering volgens NEN 3215 en NPR 3216

Gas-, elektra, en waterleiding

elektra volgens NEN 1010
gas niet van toepassing (geen gasinstallatie aanwezig)
waterleiding volgens NEN 1006

Inbraakwerendheid

Buitenkozijnen, ramen, deuren inclusief hang- en sluitwerk
inbraakwerendheidsklasse 2 volgens NEN 5096

Beglazing

HR++ beglazing, waar vereist overeenkomstig NEN 3569; gelaagd

Deuren

afmeting binnendeuren 850x2115mm (bxh)
afmeting buitendeuren 1030x2220mm (bxh)

Brandveiligheid

volgens NEN 1775, 2443, 3011, 6068
brandwerende scheidingen zijn niet voorzien,
tenzij anders aangegeven.
Brandmeldinstallatie N.V.T.
Ontruimingsalarminstallatie N.V.T.

Opdrachtgever :

Projectadres :

Tekeningnummer:

Formaat

Datum

boxtom

Type

001

A4

22-01-2021
Getekend
MK

Turnhoutsebaan 26a
5051 DZ Goirle

C3

Projectnummer:

Schaal

Telefoon 013-5349208

W1540.43

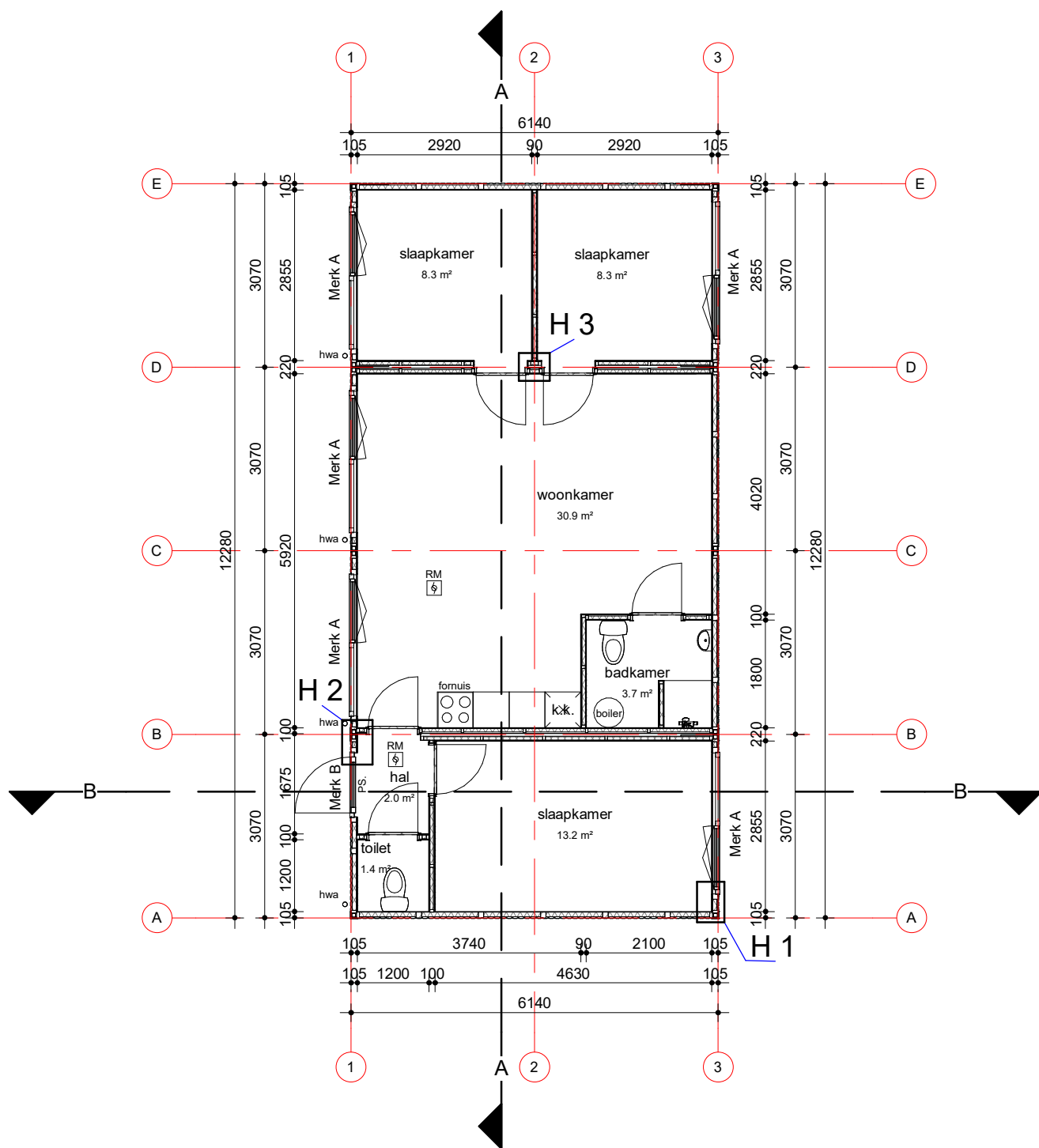
N.V.T.

Internet www.boxtom.nl
E-mail info@boxtom.nl

Omschrijving

Renvooi

® **boxtom**



Opdrachtgever :

Projectadres :

Tekeningnummer:

Formaat

Datum

boxtom

Type

002

A4

22-01-2021
Getekend
MK

Turnhoutsebaan 26a
5051 DZ Goirle

Telefoon 013-5349208

C3

Projectnummer:

Schaal

W1540.43

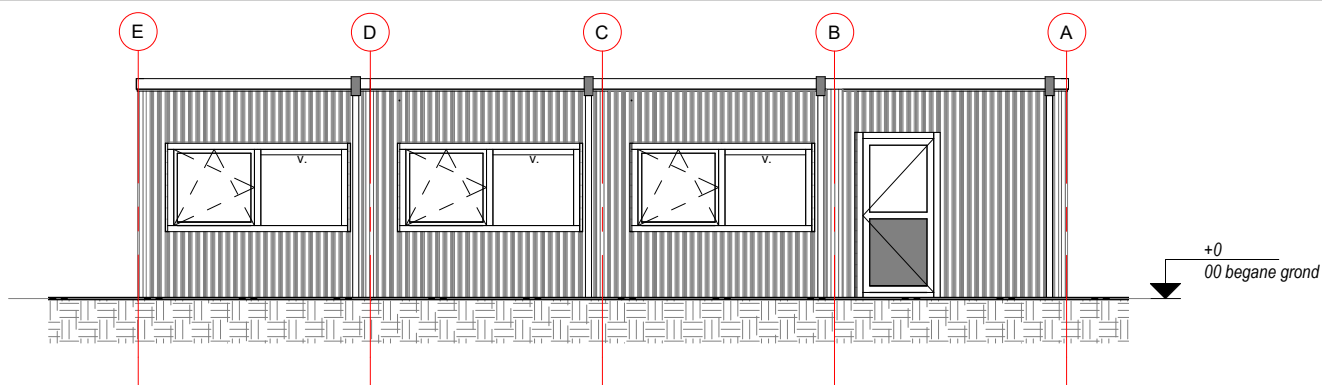
1:100

Internet www.boxtom.nl
E-mail info@boxtom.nl

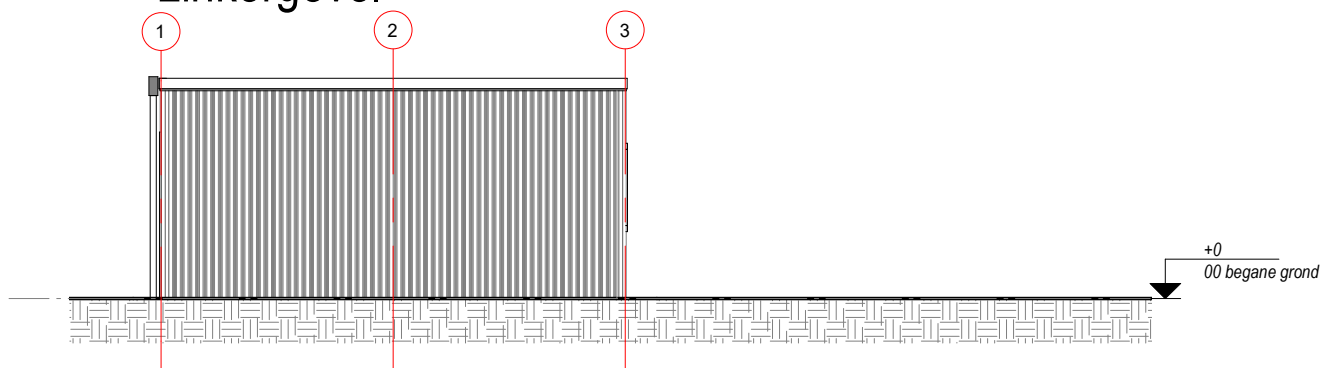
Omschrijving

plattegrond

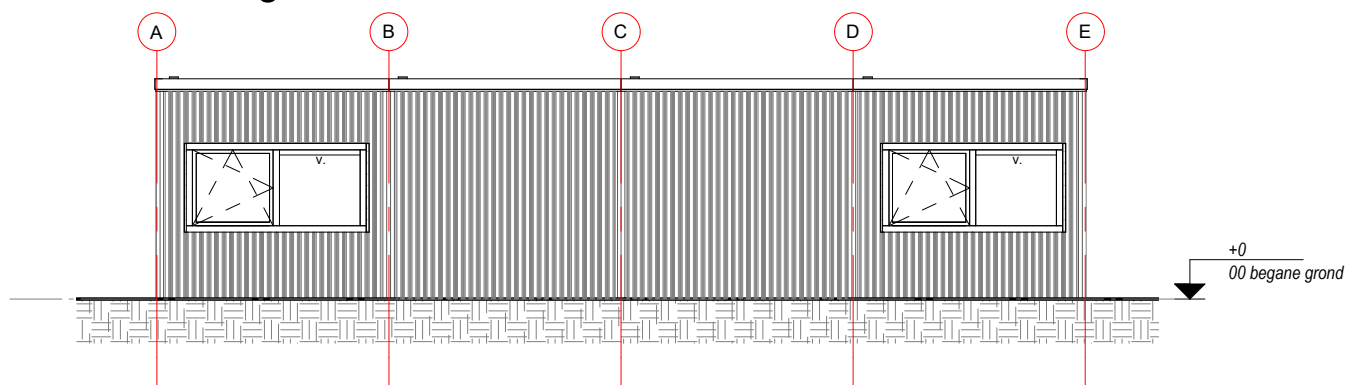
® **boxtom**



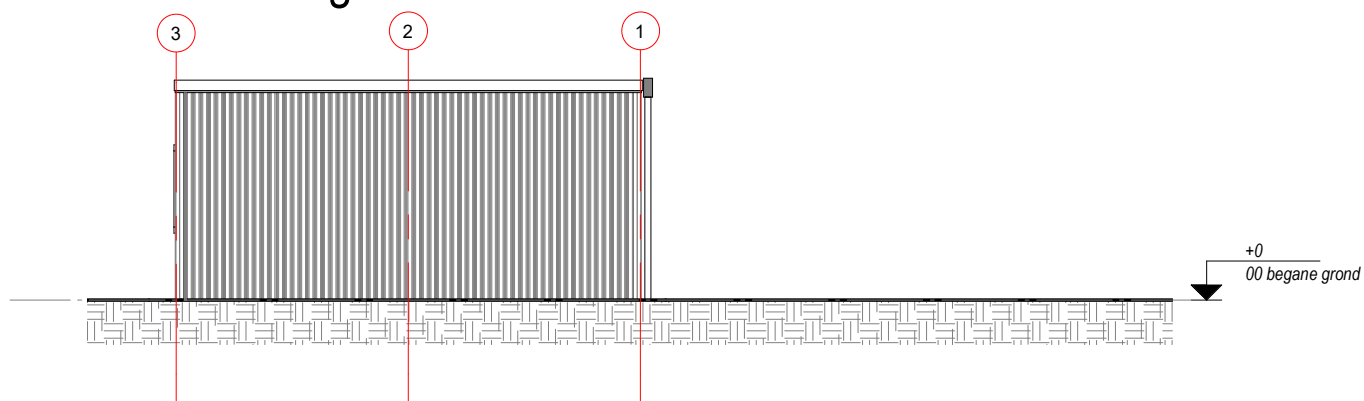
Linkergevel



Voorgevel



Rechtergevel



Achtergevel

Opdrachtgever :

Projectadres :

Tekeningnummer:

Formaat

Datum

boxtom

Type

003

A4

22-01-2021

Turnhoutsebaan 26a
5051 DZ Goirle

C3

Projectnummer:

Schaal

Getekend
MK

Telefoon 013-5349208

W1540.43

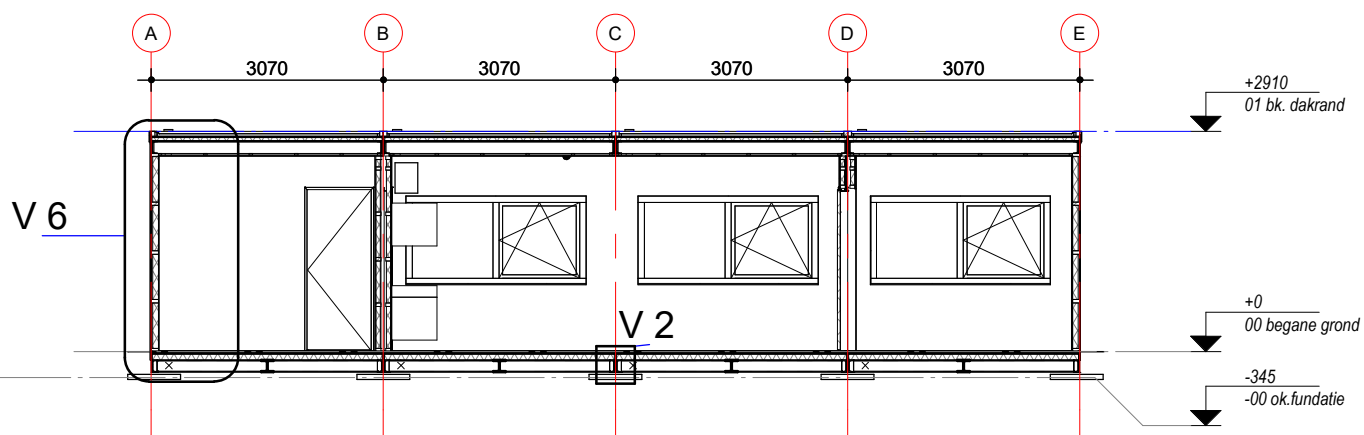
1:100

Internet www.boxtom.nl
E-mail info@boxtom.nl

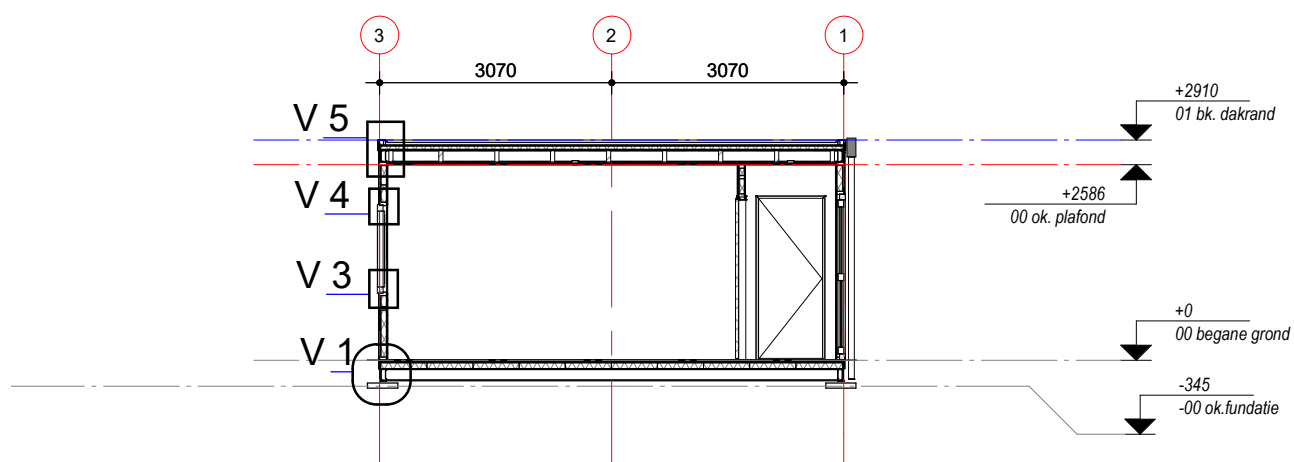
Omschrijving

Gevelaanzichten

® **boxtom**



Doorsnede A



Doorsnede B

Opdrachtgever :

Projectadres :

Tekeningnummer:

Formaat

Datum

boxtom

Type

004

A4

22-01-2021

Getekend

MK

Turnhoutsebaan 26a
5051 DZ Goirle

Telefoon 013-5349208

C3

Projectnummer:

Schaal

W1540.43

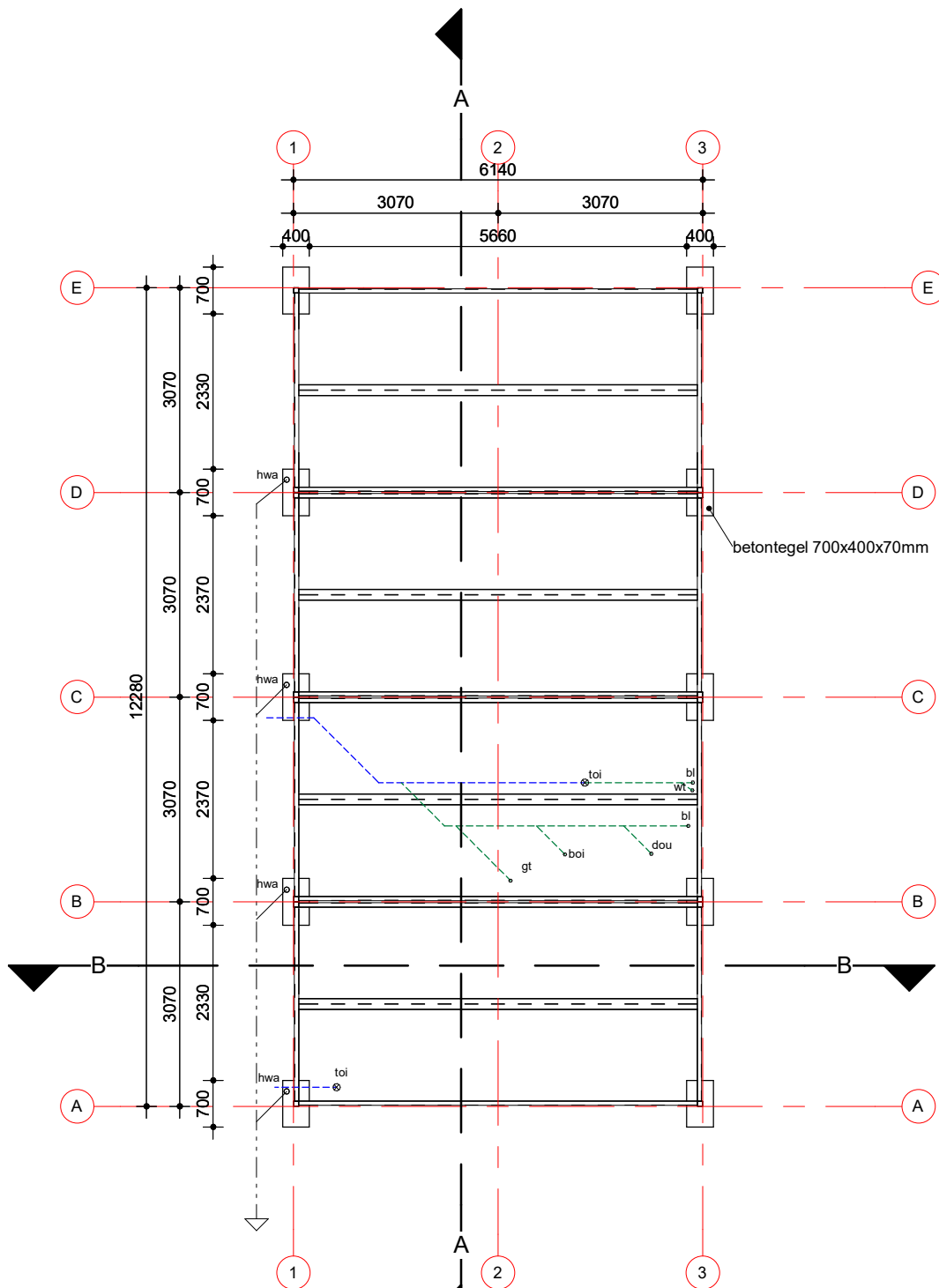
1:100

Internet www.boxtom.nl
E-mail info@boxtom.nl

Omschrijving

Doorsneden

® **boxtom**



Renvooi riolering

dou	douche	Ø50mm
wt	wastafel	Ø50mm
toi	toilet	Ø110mm
gt	gootsteen	Ø50mm
boi	condens boiler	Ø32mm
hwa	hemelwaterafvoer	Ø80mm
bl	beluchting	Ø110mm
		Ø50mm
		Ø80mm

vuilwater + hemelwater aansluiten op bestaande riolering (door opdrachtgever)

Opdrachtgever :

Projectadres :

Tekeningnummer:

Formaat

Datum

boxtom

Type

005

A4

22-01-2021

Turnhoutsebaan 26a
5051 DZ Goirle

C3

Projectnummer:

Schaal

Getekend
MK

Telefoon 013-5349208

W1540.43

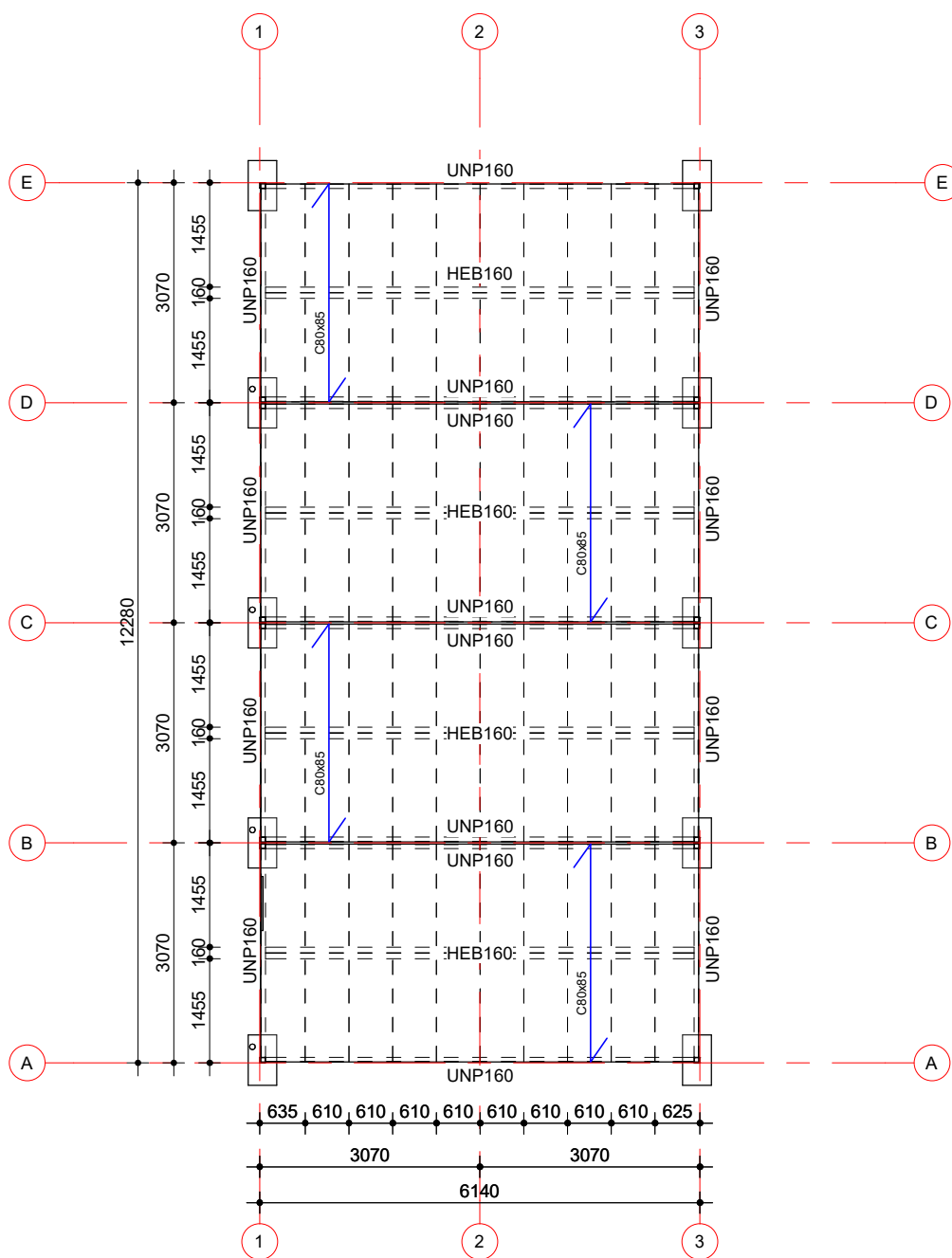
1:100

Internet www.boxtom.nl
E-mail info@boxtom.nl

Omschrijving

Fundering + riolering

® **boxtom**



Vloerconstructie:

Spaanplaat 25 mm
C-profielen 80x85 mm h.o.h. 610 mm
HEB160 tussenligger
UNP160 randliggers

Opdrachtgever :

Projectadres :

Tekeningnummer:

Formaat

Datum

boxtom

Type

006

A4

22-01-2021

Turnhoutsebaan 26a
5051 DZ Goirle

C3

Projectnummer:

Schaal

Getekend
MK

Telefoon 013-5349208

W1540.43

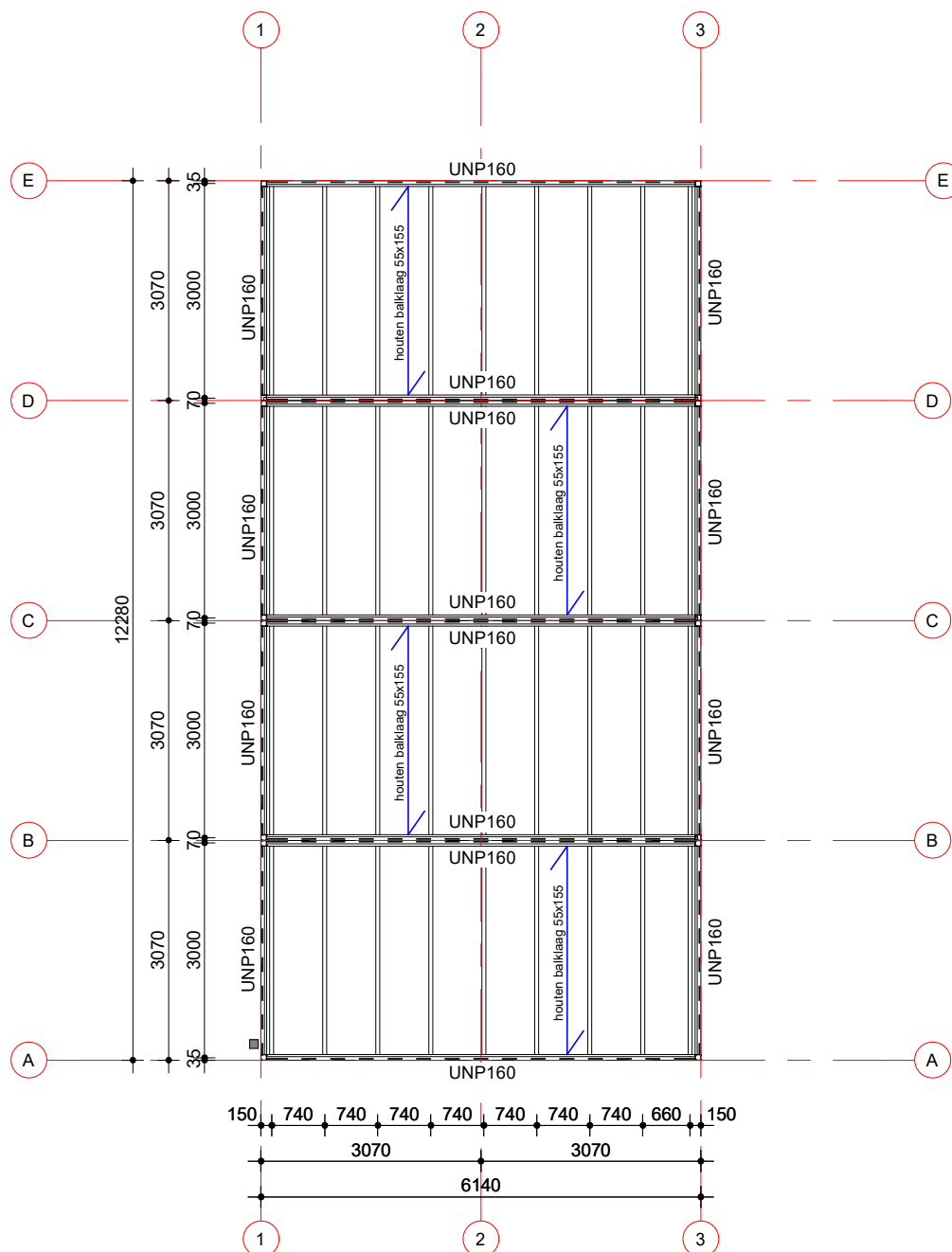
1:100

Internet www.boxtom.nl
E-mail info@boxtom.nl

Omschrijving

Vloerconstructie

® **boxtom**



Dakconstructie:

sandwichpaneel 60mm
houten balklaag 55x155 mm h.o.h. 740 mm
UNP160 randliggers

Opdrachtgever :

Projectadres :

Tekeningnummer:

Formaat

Datum

boxtom

Type

007

A4

22-01-2021

Turnhoutsebaan 26a
5051 DZ Goirle

C3

Projectnummer:

Schaal

Getekend
MK

Telefoon 013-5349208

W1540.43

1:100

Internet www.boxtom.nl
E-mail info@boxtom.nl

Omschrijving

Dakconstructie

® **boxtom**

Oppervlaktetaat conform NEN 2580

Nr.	Ruimte	bouwbesluit functie	Opp
0.03	badkamer	badruimte	3.5 m ²
			3.5 m ²
0.06	toilet	toiletruimte	1.5 m ²
			1.5 m ²
0.02	woonkamer	verblijfsruimte	31.0 m ²
0.04	slaapkamer	verblijfsruimte	8.5 m ²
0.05	slaapkamer	verblijfsruimte	8.5 m ²
0.07	slaapkamer	verblijfsruimte	13.0 m ²
			61.0 m ²
0.01	hal	verkeersruimte	2.0 m ²
			2.0 m ²
Totaal GBO			68.0 m ²

Toets bouwbesluit:

VG > 50% GBO aandeel verblijfsgebied(VG) = 61/68.5 *100% = 89%

Voldoet

Ventilatie eisen conform NEN1087

Nr.	Ruimte	Opp.	Minimaal L/s toevoer	Minimaal L/s afvoer
0.01	hal	2.01 m ²		
0.02	woonkamer	30.95 m ²	27.9 L/s	21.0 L/s
0.03	badkamer	3.71 m ²		14.0 L/s
0.04	slaapkamer	8.34 m ²	7.5 L/s	
0.05	slaapkamer	8.34 m ²	7.5 L/s	
0.06	toilet	1.44 m ²		7.0 L/s
0.07	slaapkamer	13.22 m ²	11.9 L/s	

Daglichtberekening conform NEN2057

Nr.	bouwbesluitfunctie	Ruimte	Opp.	Eis bouwbesluit	Merk	Ad	aantal	Cb	Ae	Ae totaal	Voldoet
0.02	verblijfsruimte	woonkamer	30.95 m ²	3.09 m ²	Merk A	1.95 m2	2	0.80	3,12 m2	-	Ja
										-	
0.04	verblijfsruimte	slaapkamer	8.34 m ²	0.83 m ²	Merk A	1.95 m2	1	0.80	1,56 m2	-	Ja
										-	
0.05	verblijfsruimte	slaapkamer	8.34 m ²	0.83 m ²	Merk A	1.95 m2	1	0.80	1,56 m2	-	Ja
										-	
0.07	verblijfsruimte	slaapkamer	13.22 m ²	1.32 m ²	Merk A	1.95 m2	1	0.80	1,56 m2	-	Ja

Opdrachtgever :

Projectadres :

Tekeningnummer:

008

Formaat

A4

Datum

22-01-2021

Getekend

MK

boxtom

Turnhoutsebaan 26a
5051 DZ Goirle

Telefoon 013-5349208

Internet www.boxtom.nl
E-mail info@boxtom.nl

Type

C3

Projectnummer:

W1540.43

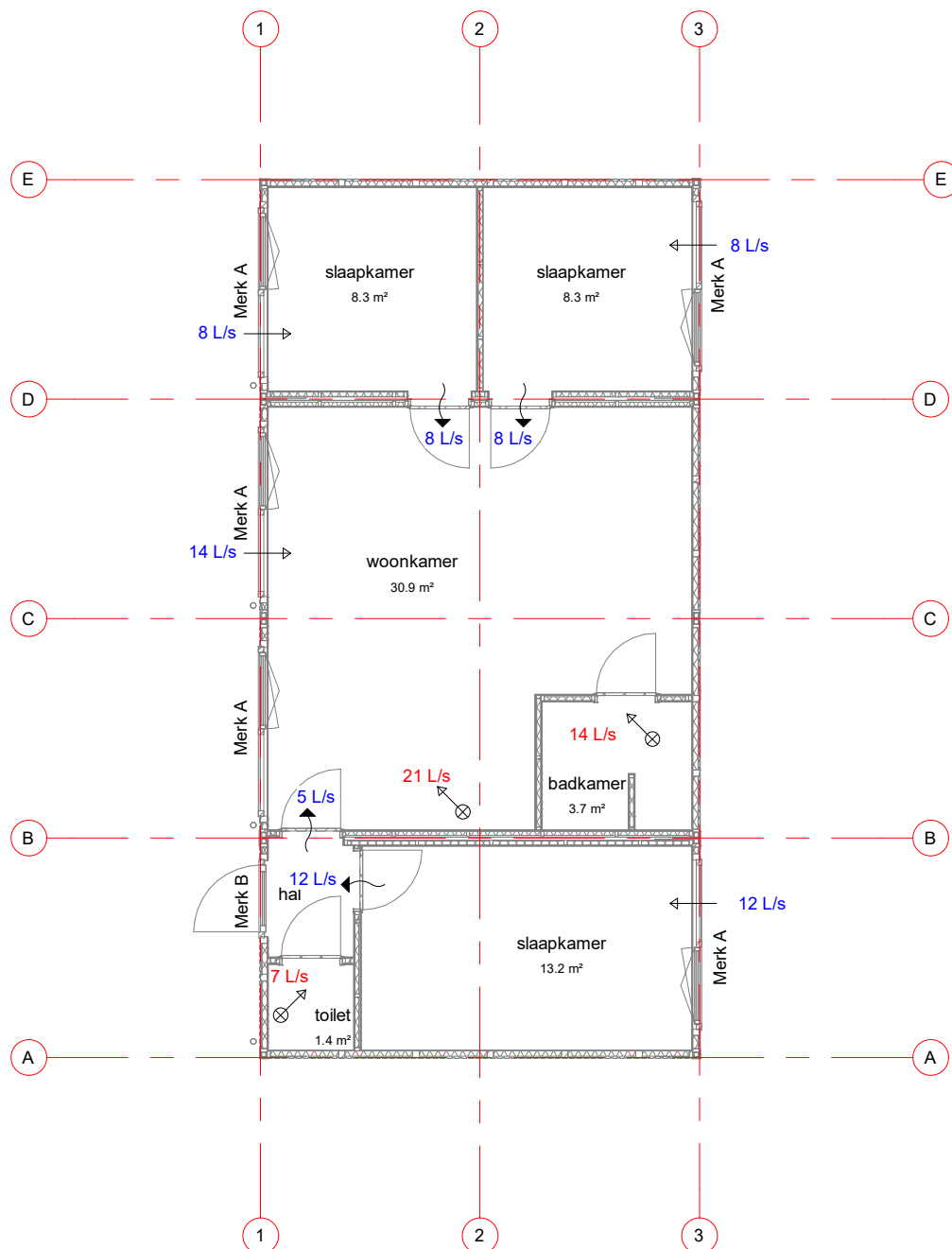
Schaal

N.V.T.

Omschrijving

Bouwbesluit berekeningen

® **boxtom**



Renvooi ventilatie

afvoer .. L/s
aanvoer .. L/s
overstroom .. L/s

roosterselectie DUCOLINE 10/17/23 in te regelen op 3 standen.
capaciteit Merk A = 11,4/15,8/24,1 L/s

slaapkamer 100% aanvoer lucht van buiten
woonkamer minimaal 50% aanvoer lucht van buiten

Opdrachtgever :

Projectadres :

Tekeningnummer:

Formaat

Datum

boxtom

Type

009

A4

22-01-2021
Getekend
MK

Turnhoutsebaan 26a
5051 DZ Goirle

Telefoon 013-5349208

C3

Projectnummer:

Schaal

W1540.43

1:100

Internet www.boxtom.nl
E-mail info@boxtom.nl

Omschrijving

Ventilatiebalans

® **boxtom**