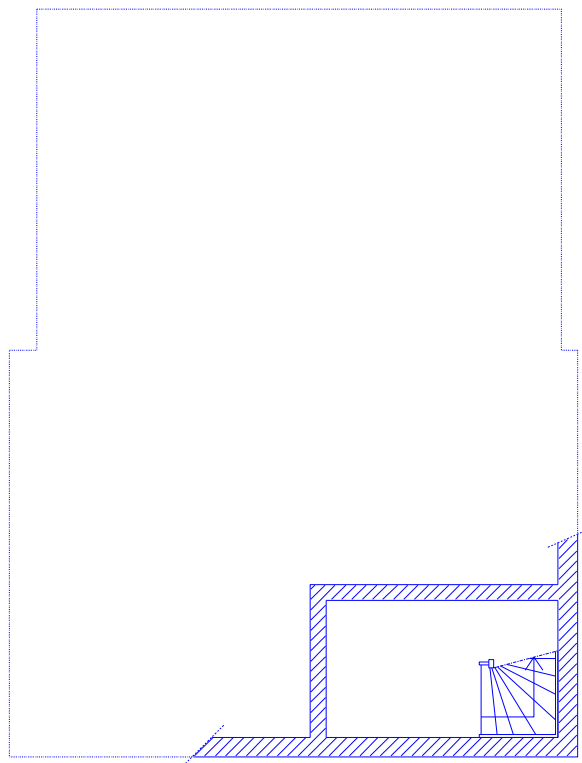
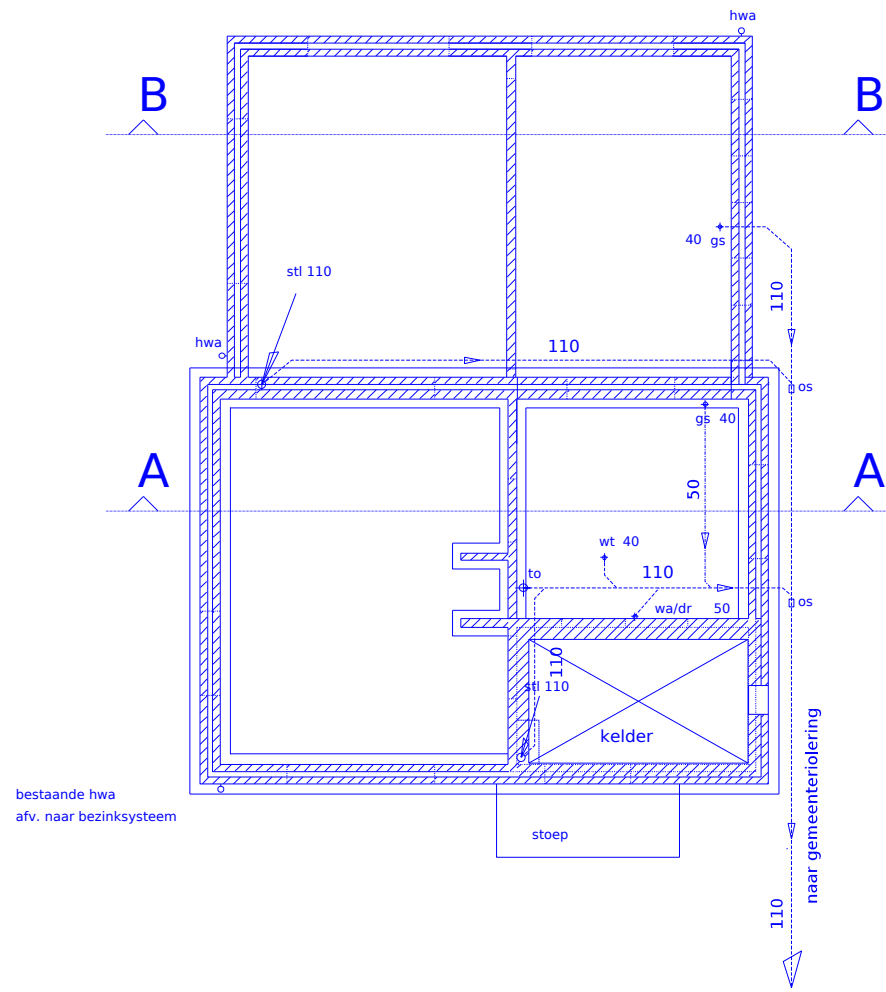
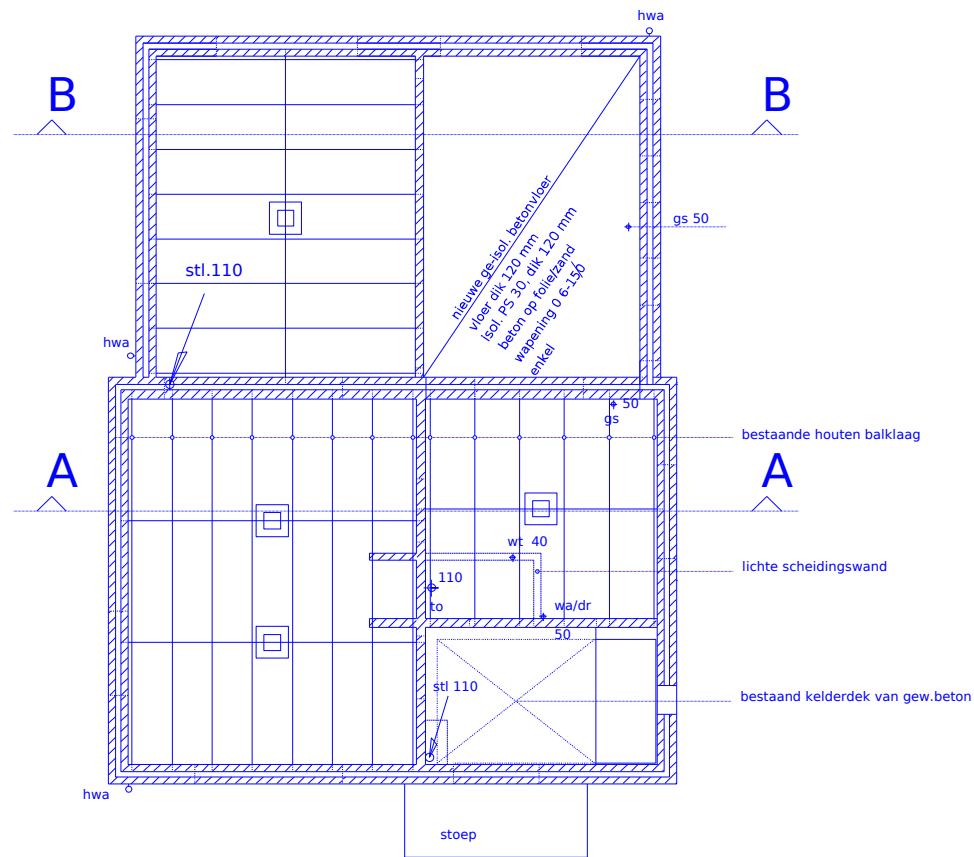




Kelder



Fundering-riolering



Beganegrondvloeren

BETONVLOEREN BEGANEGROND:

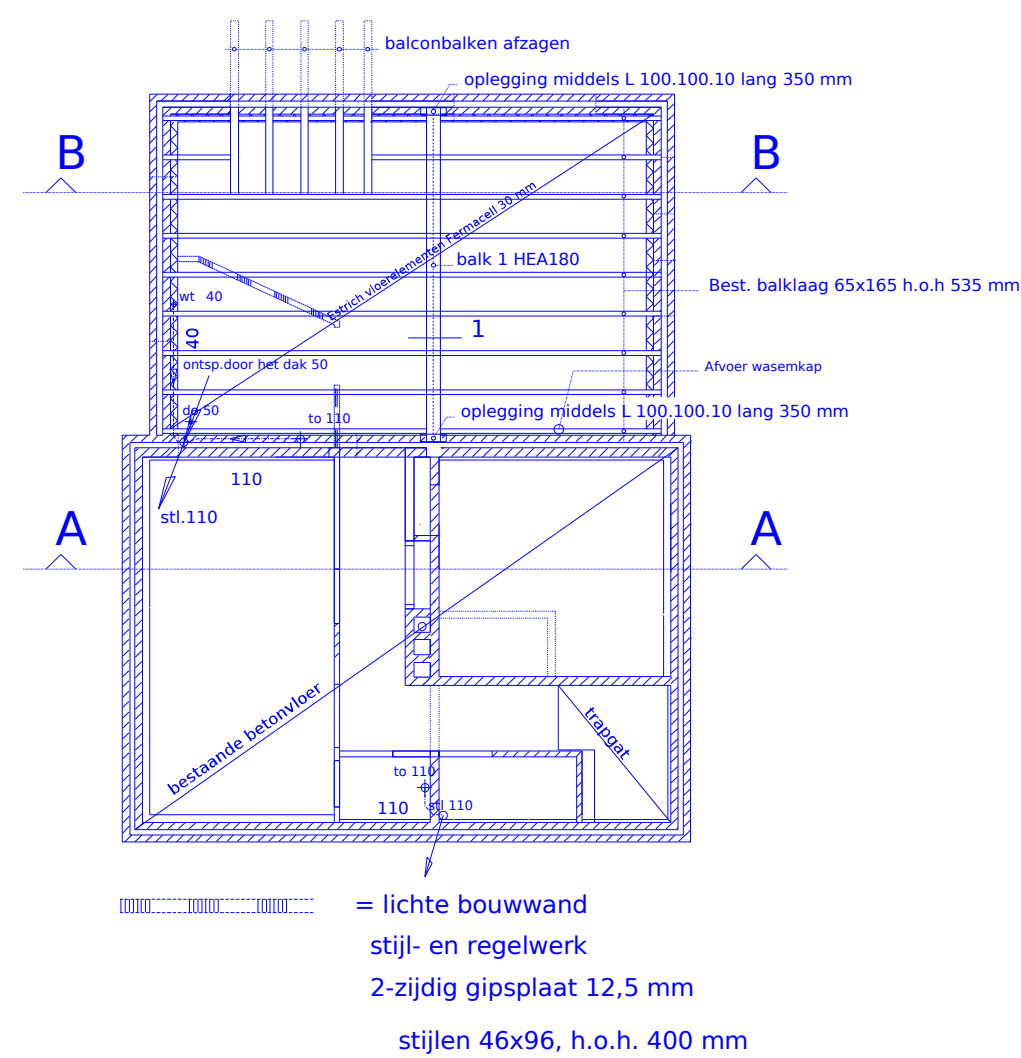
Beton B25
Cement CEM III/A42,5
Milaaklasse 2
Staalwalteit Feb 500
Dekking 45 mm
Wapening Ø 6-150 netten
Dikte betonvloeren 120 mm.

BINNEN- EN BUITENRIOLERING

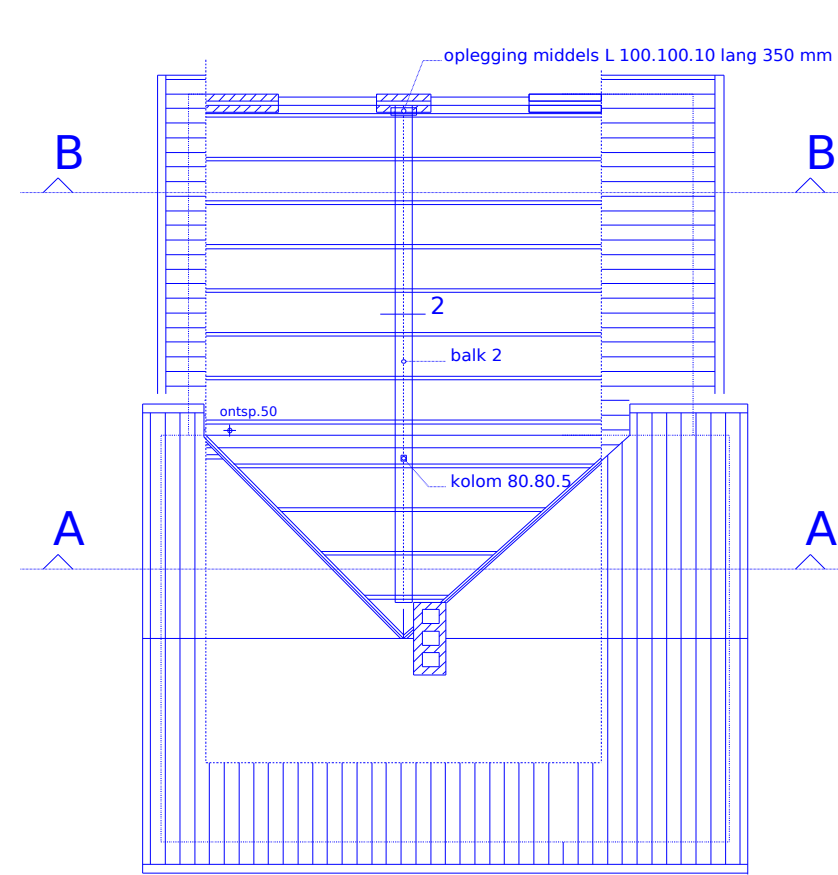
Riolering van PVC SN4 (klasse 4)
Afschot 5-10 mm/m1, dekking minimaal 600 mm.

RENVOOI

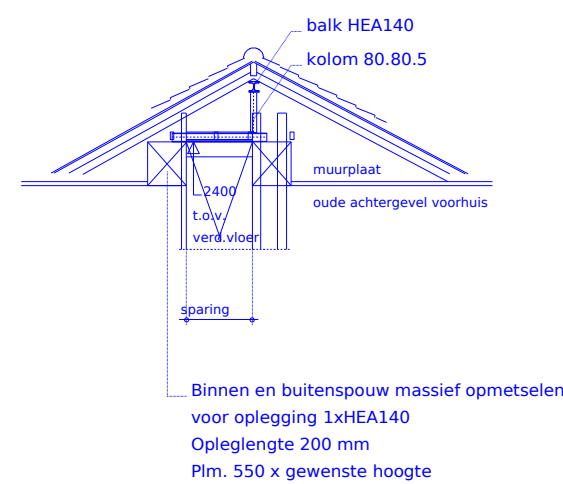
hwa hemelwaterafvoer d=80 mm op bezinkstelsysteem
g. gootsteen
wdr. wasdroger
wa. wasmachine
d. douche
wt. wastafel
st.l. standleiding
rga. rookgasafvoer
wk. werkruimte
mk. meterkast voor water, electra, telefoon, internet en TV
= verblijfsruimte



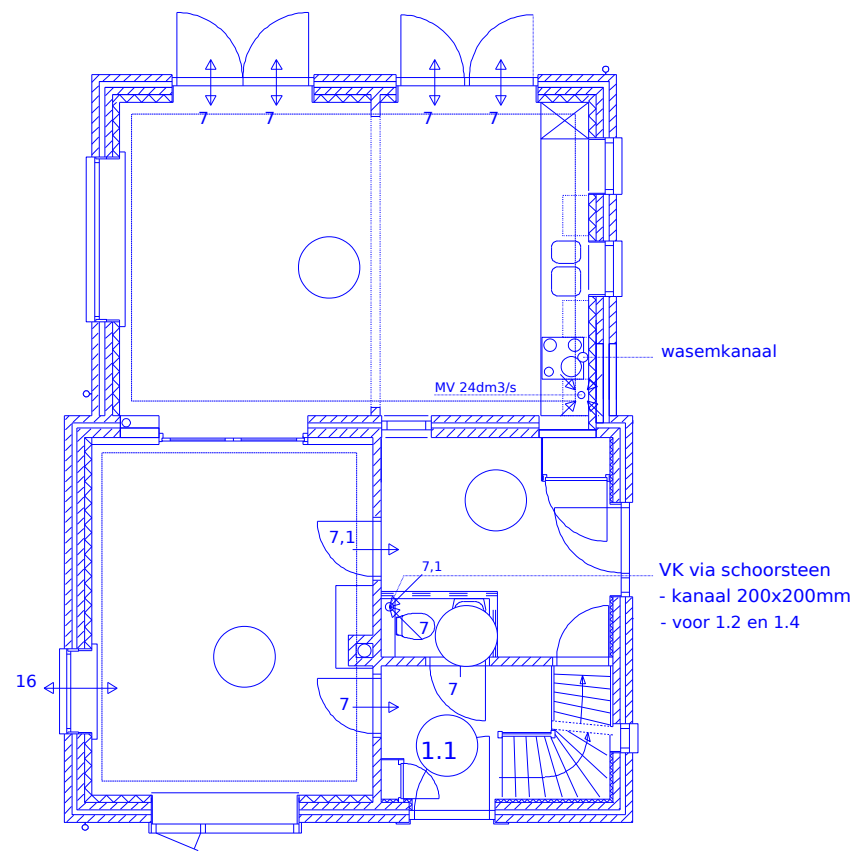
Verdiepingsvloer gewijzigd



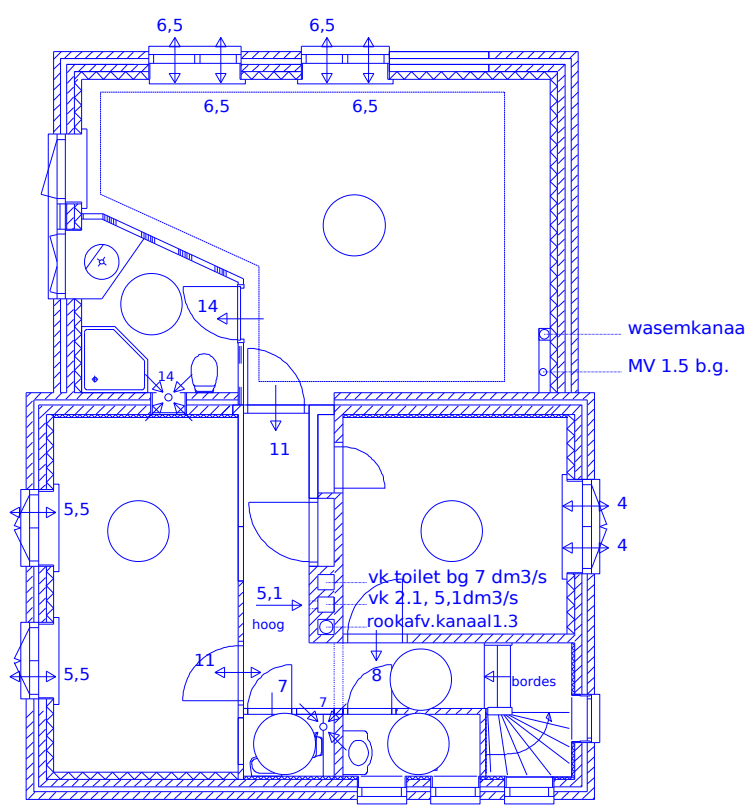
Opvang sporenkap achterhuis



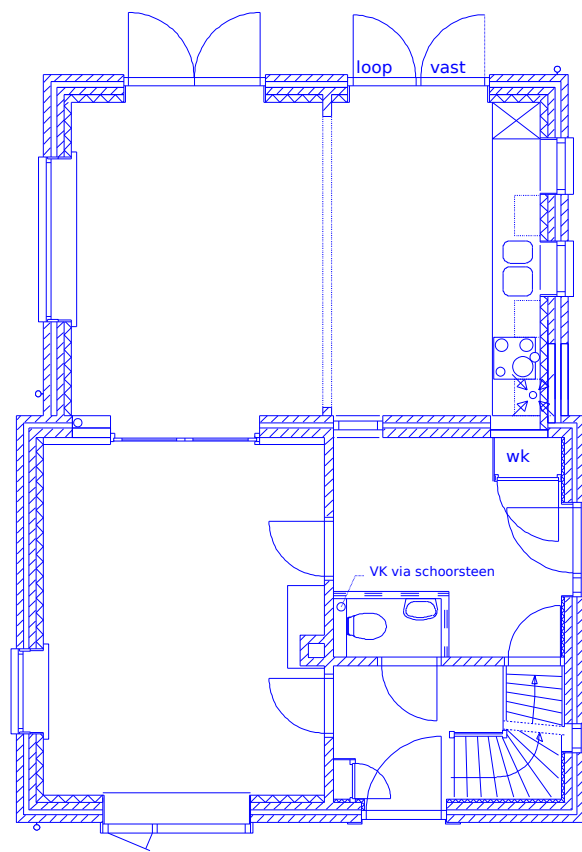
SPANT OPVANG LIGGER NOK ACHTERHUIS



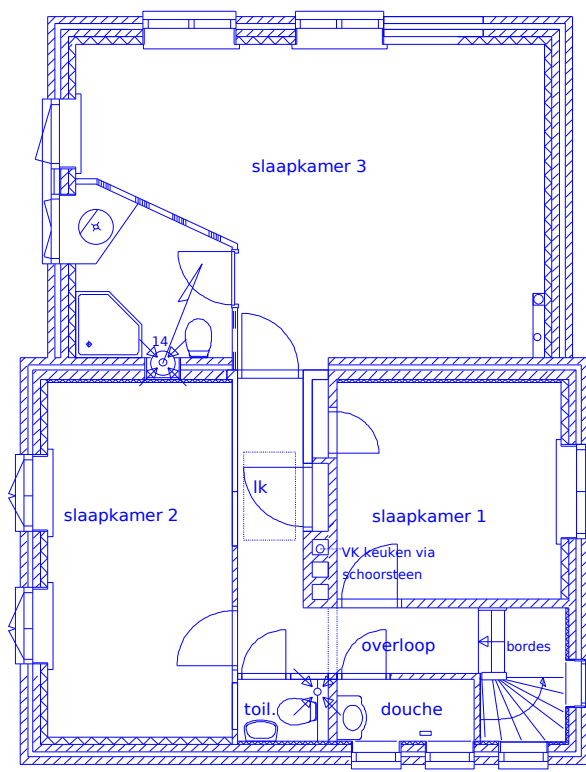
Ventilatie beganegron



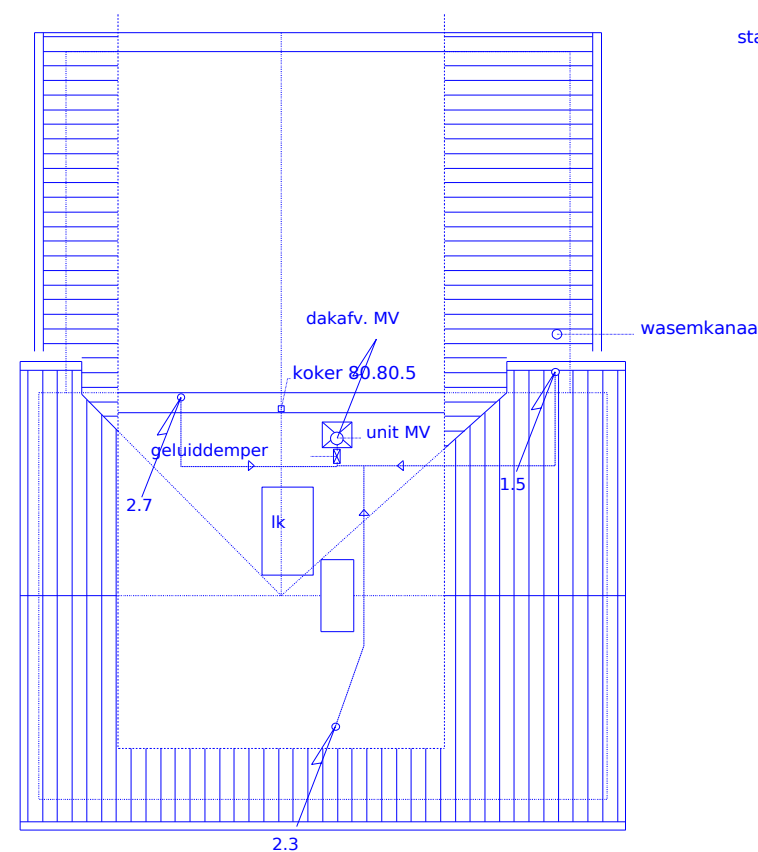
Ventilatie verdieping



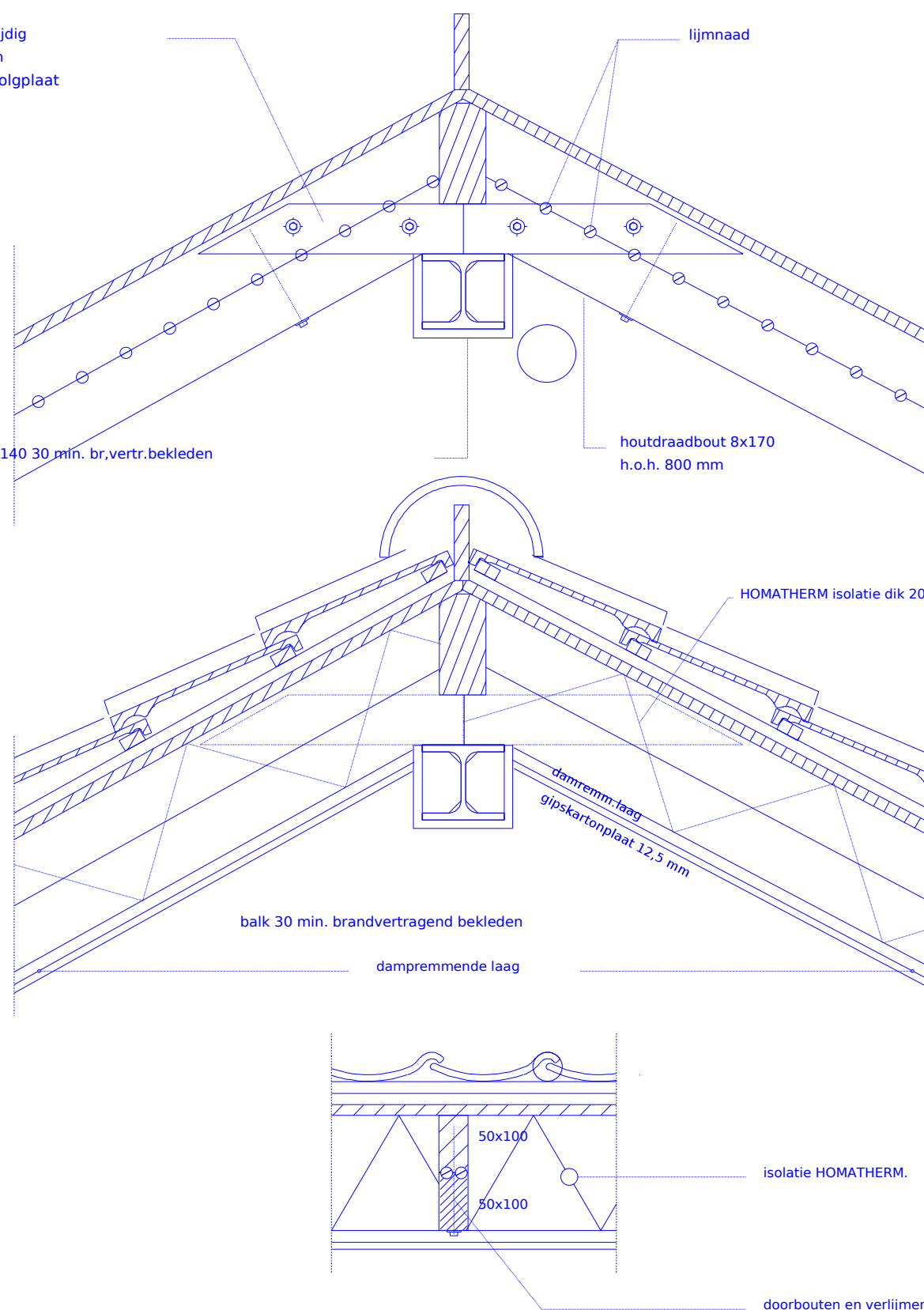
Mech.Vent.beganegron



Mech.Vent.verdieping

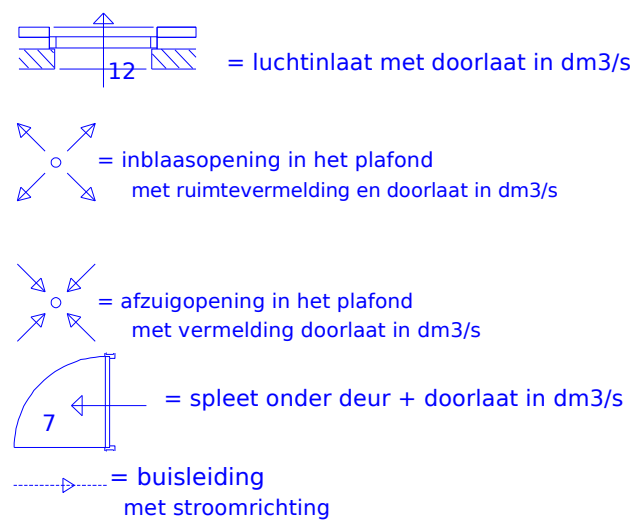


Situering Unit M.V. vliering



Details dakverzwaring en isolatie

SPECIFICATIES MECH.VENT.SYSTEEM:



Kanalen sendzimir verzinkt metaal spiraal gefelsd
Plafond- en wandventielen AO 8
Wasemkap op aparte afvoer door het dak.
Flexibele demper tussen unit en kanalsysteem.

BENODIGDE CAPACITEIT BALANSSYSTEEM

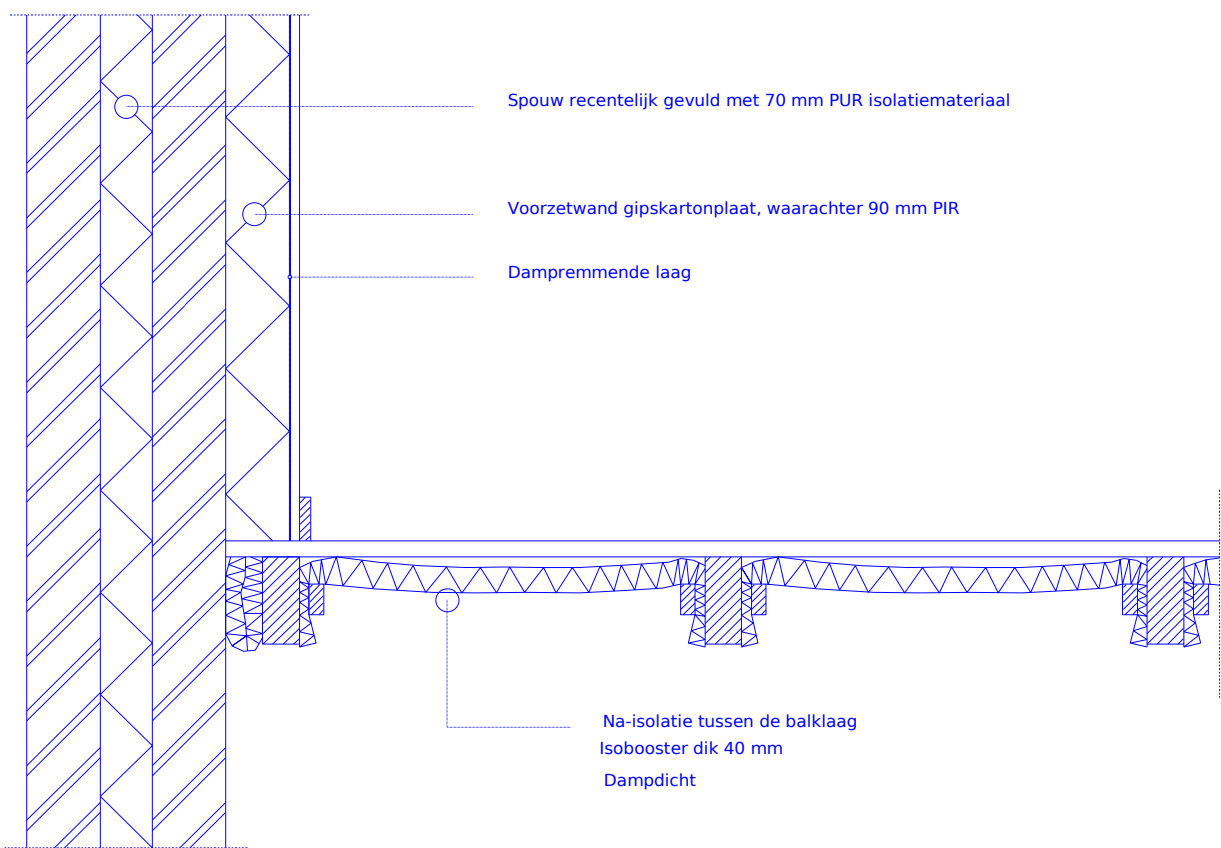
1.1 Verkeersruimte: bestaand: geen wijzigingen
meterkast bestaand: geen wijzigingen
1.2 Toiletruimte = 7 dm3/sec.
1.3 Verblifsr. bestaand rooster = 16,0 ..
1.4 Verblifsr. 7,9 m2 x 0,9 = 7,1 ..
1.5 Verblifsr. 27,3 m2 x 0,9 = 24,5 ..

2.1 Verkeersruimte 5,7 m2 x 0,9 = 5,1 ..
2.2 Doucheruimte bestaand: geen wijzigingen
2.3 Toiletruimte = 7 ..
2.4 Verblifsr. 12,1 m2 x 0,9 = 10,9 ..
2.5 Verblifsr. best. 9,9 m2 x 0,9 = 8,1 ..
2.6 Verblifsr. 28,1 m2 x 0,9 = 25,3 ..
2.7 Badruimte = 14 ..

Zie voor het stromingsschema de plattegronden.

BALANSSYSTEEM

Direct op mech. ventilatie-unit :
1.2 toilet -- via bestaand vent. kanaal 7,0 dm3/s
1.4 berging -- via bestaand vent. kanaal 7,0 dm3/s
1.5 woonkeuken 24,5 dm3/s
2.3 toilet 7,0 dm3/s
2.7 badruimte 14,0 dm3/s
Totaal 45,5 dm3/s



Principedetail na-isolatie vloer b.g.

TOE TE PASSEN MATERIALEN:

Kaphout bouw hout vuren, klasse C, geschaafd
Dakbeschot bestaand: voor houten delen, achter 18,5 mm underlayment
Dakbetengeling vuren 20x42 mm, h.o.h.
vlgs afstand dakpannen.
Dakpannen verbeterde holle pannen, ker. blauw/grijs

Isolatie tussen de sporen, soort zie details
Dampremmende laag
Afwerking binnen:
Verdieping gipsplaat dik 12,5 mm

PROJECT:	WOONHUIS DORPSSTRAAT 10B WICHMOND		
OPDRACHTGEVER:	Hanneke en Jos Van Ommen Arianalaan 110, 3053 MD Rotterdam		
ONDERWERP:	RENOVEREN EN WIJZIGEN INDELING WOONHUIS	TEKENING:	AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING
Gevels, plattegronden, doorsneden situatie	datum	13-10-2016	gew.
	schaal	1:100	versie 1
	werknr.	blad	1601-2 A1
G.H. Vaags Ontwerp - bouwadviesing		Het Hoge 11, 7251 XT Vorden, telefoon 05651380097 E-mail: info@ghvaags.nl	