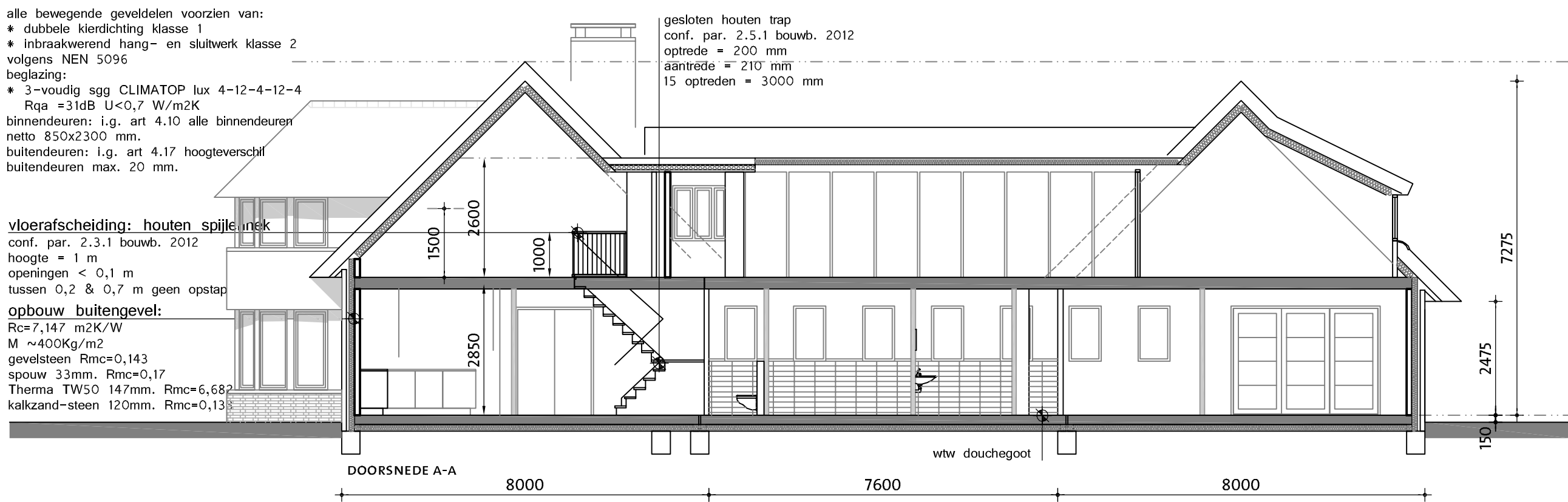




SYMBOLEN / ARCERING

	woonfunctie:	gebruiksoverlakte 353m2
	oppervlak:	verlengingsgebied 195m2 (55%)
	nevenfunctie:	gebruiksoverlakte 44m2
	oppervlak:	verlengingsgebied n.v.t.
	niet ioniserende rookmelder	(aansluiten op eigen groep v.h. lichtnet conf. NEN 2555)
	metselwerk gevel	100mm; baksteen gevelklinker
	metselwerk binnen dragend	120 mm; kalkzandsteen
	metselwerk binnen aparte	100 mm; lichte scheidingwand.
	riolering vuilwater	conf. art. 3.12 Ilu>20 dBa
	ventilatierooster	DucoTo 50ZR Corlo 15 cap. = 15 dm3/s (180cm2/m)
	geveelrooster cap.	= 530 cm2
	doorstroom voorziening	
	zelfsluitend constructieonderdeel	

MATERIALEN / KLEUREN

gevelsteen: handvorm waalformaat ecru
plint-/accentsteen: handvorm waalformaat donkermangano,
voeg: veruglijgend lichtgrijs
accentsteen: hardsteen
gevelkozijnen: hout (fsc), wit RAL 9001
draaiende delen: hout (fsc), wit RAL 9001
raamdorpels: hardsteen anticiet
boeidelen & overstekken: hecht hout, wit RAL 9001
geveldeuren: hout (fsc), wit RAL 9001
dak: rietgedekt (schroefdak)

VENTILATIEVOORZIENING

begane grond:	el. el. dm3/s	inlaat	intern	uitlaat
woonfunctie				
ruimte 0.1	—	21	21	—
ruimte 0.2	63	84	—	63
ruimte 0.3toilet	7	—	21	—
ruimte 0.4	7	—	18	—
ruimte 0.5bad	14	—	21	—
ruimte 0.6	7	14	21	—
ruimte 0.7	14	14	—	—
ruimte 0.8	—	14	—	14
ruimte 0.9	16	20	—	—
ruimte 0.10	10	12	—	—
balans		137		137

nevenfunctie	el. el. dm3/s	inlaat	intern	uitlaat
ruimte 0.11	132	132	—	132
balans		132		132
verdieping:				
woonfunctie				
ruimte 1.1 overloop	—	24	24	—
ruimte 1.2	11	14	—	—
ruimte 1.3	7	10	—	—
ruimte 1.4 badk.	14	—	21	—
ruimte 1.5	—	14	—	14
ruimte 1.6	9	11	—	—
balans		35		35

toegepast klimatiseringssysteem: 1
ventilatievoorziening: C: natuurlijke luchttoevoer,
(DucoComfort Co2 gestuurd)
met mechanische afvoer centraal

installaties: CV/Warmtapwater :
combi-warmtepomp Vaillant geoTHERM VWS 103/3
o.g. met HR-107 voor bijstook
Vloerverwarming / Douchegeot-wtw
PV-panelen : 500 Wp = 2 panelen à 1,60 m²

brandveiligheid
bouwbesluit art 2.12 brandontwikkeling
Kalkzandsteen blok 120
brandklasse A1; tabel N.B 1.1 en tabel N.B
1.2, NEN-EN 1996-1-2/NB 2007.
Breedplaat beton
brandklasse A1 conf.NEN EN 13501-1
dichtheidconf. NEN 6066 <10/m (min
rookklasse S2)
Baksteen
brandklasse A1 conf.NEN EN 13501-1

bouwbesluit art 2.13 branduitbreiding
opbouw spouwmuur baksteen - kz-steen
WBDBO>30min

bouwbesluit art 2.15 rookontwikkeling
Kalkzandsteen blok 120
brandklasse A1 conf.NEN EN 13501-1
Breedplaat beton
brandklasse A1 conf.NEN EN 13501-1
dichtheidconf. NEN 6066 <10/m (min
rookklasse S2)
Baksteen
brandklasse A1 conf.NEN EN 13501-1
rookklasse S1 conf.NEN 6065 en dichtheidconf.
NEN 6066 <5,4/m

zie voor details detailboek 1413.D04
toe te passen constructies volgens opga
constructeur
maatvoering in mm,
alle maten vooraf in het werk te controleren

VERVANGENDE NIEUWBOUW WOONHUIS
SPIERINGWEG 1003 ZWAANSHOEK
IN OPDRACHT VAN DHR. & MW. TROOST
M. HOBEMASTRAAT 46, 2102 BK HEEMSTEDE
AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING

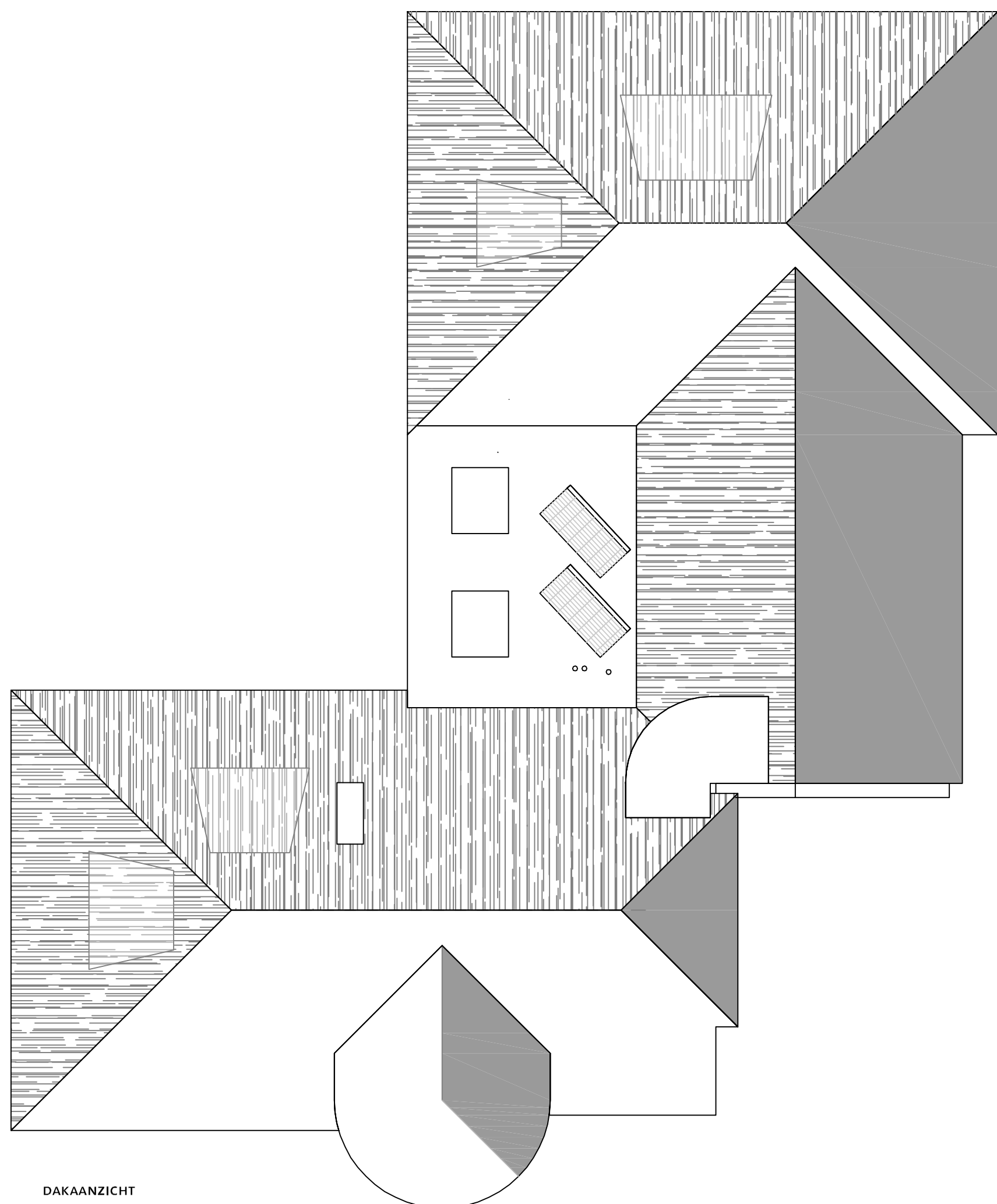
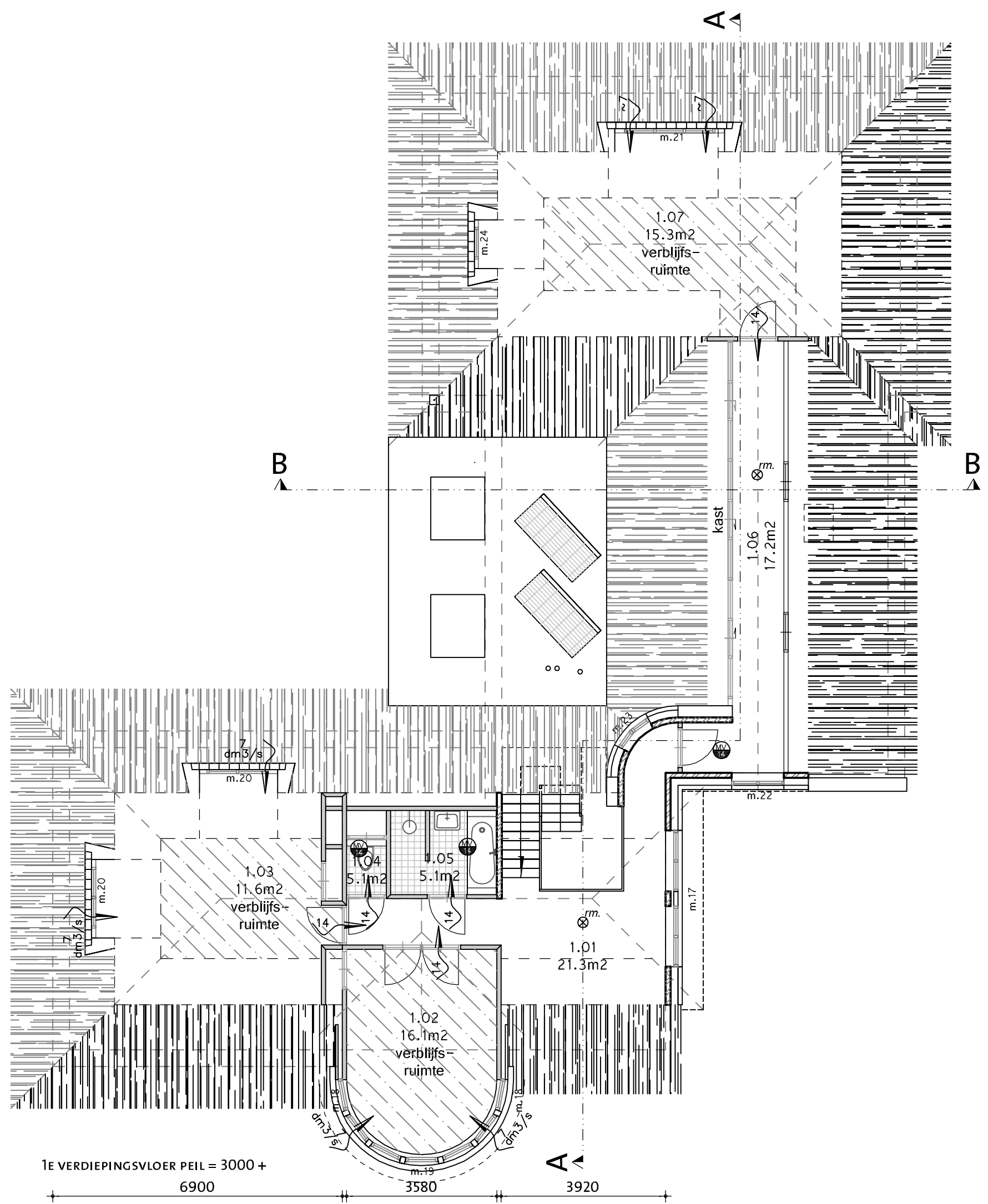
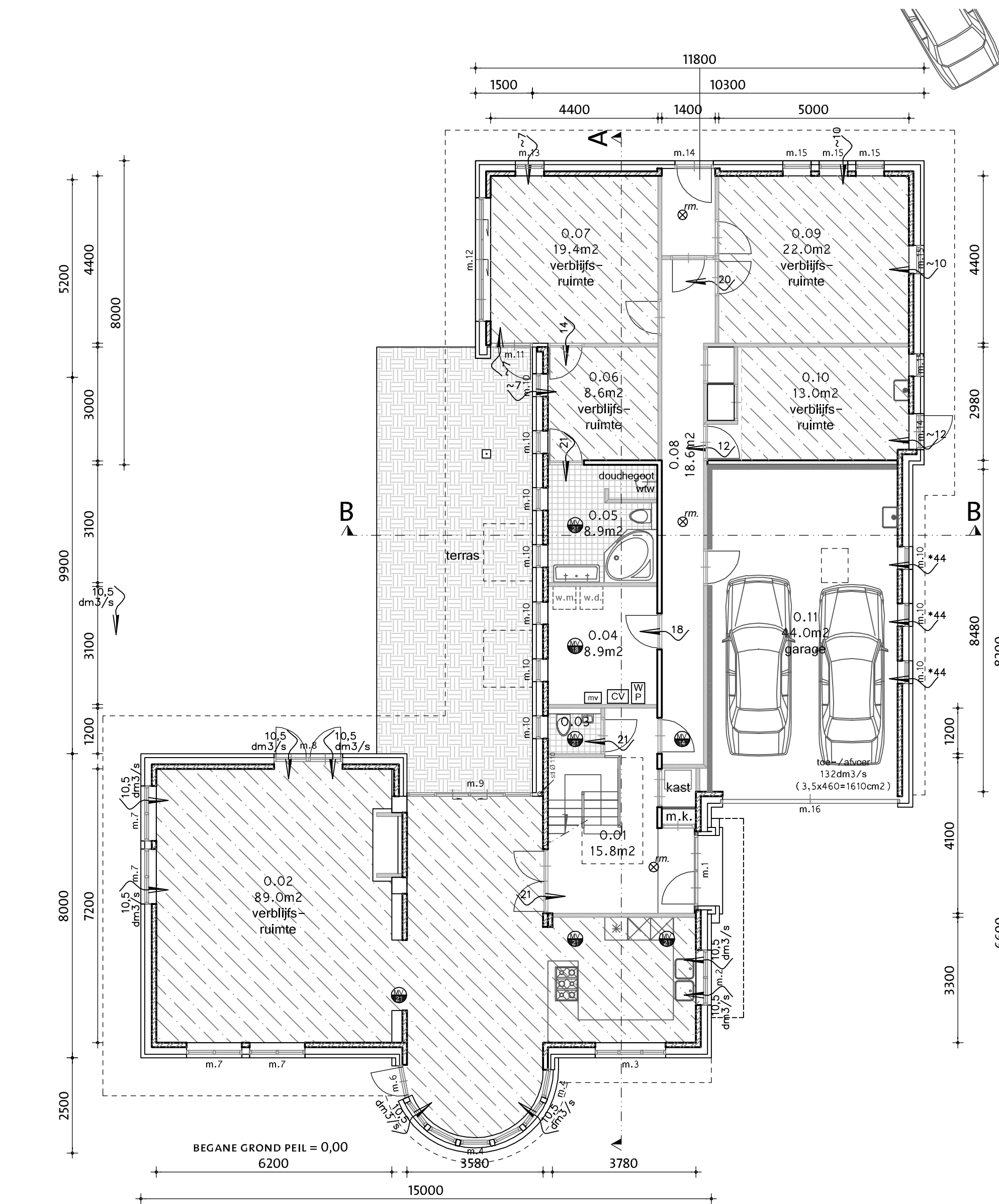
VERSIE
005

SCHAAL 1A 100
Bo1

20|04
2016

OLO 869259

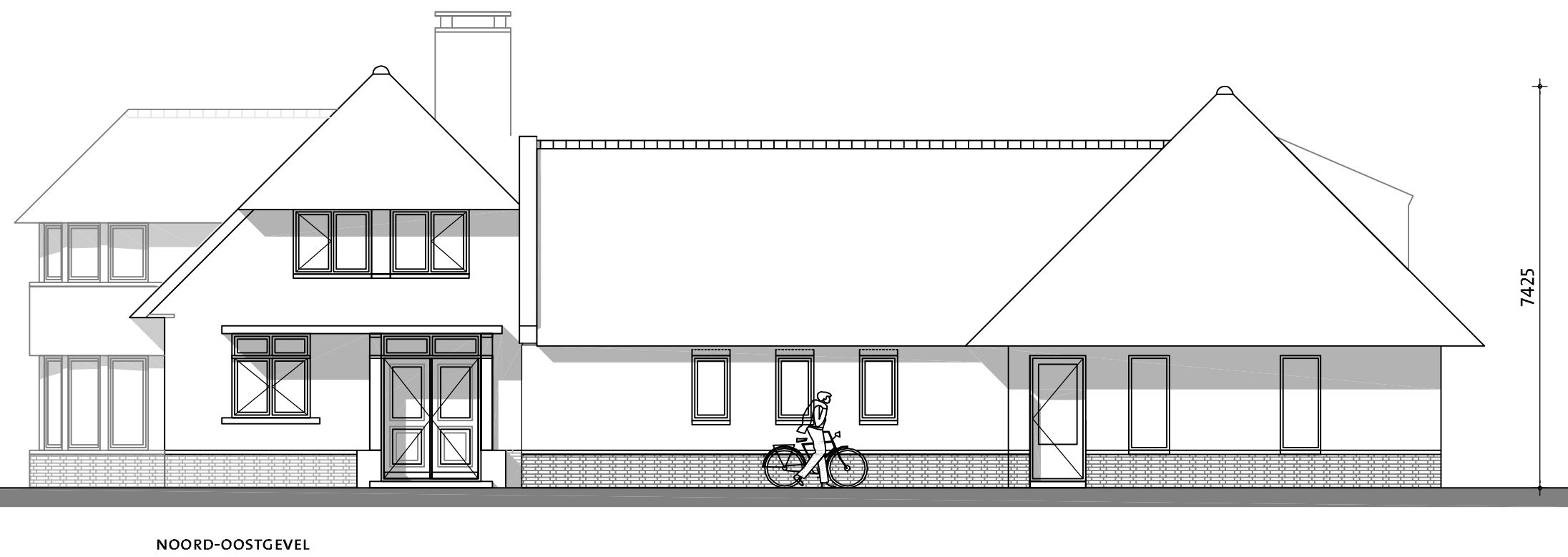
ARCHITECTENBUREAU IRL M.L.N.A. STARENBURG
PRINS MALIJTSSTRAAT 2, 2628 ST DEFT OIS 2145-56-56
1413-D05 26/07/2015



DAKAANZICHT



ZUID-OOSTGEVEL



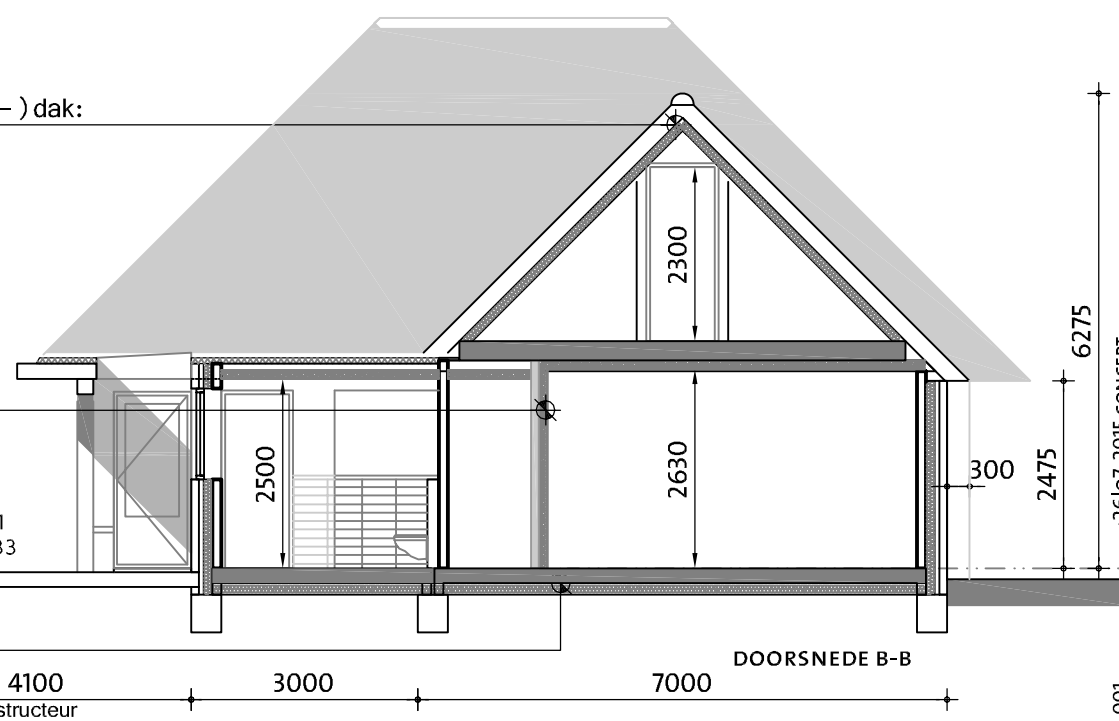
NOORD-OOSTGEVEL

opbouw rietgedekt (schroef-) dak:

Rc=6,025 m2K/W
M ~ 90Kg/m2
rietdek 300mm Rmc=1,5
spaanplaat 12mm. Rmc=0,071
rockwool 150mm. Rmc=4,688
ribben 38x150mm. Rmc=1,071
dampremmend folie
spaanplaat 12mm. Rmc=0,071
gipskartonplaat op rachsels 0,226

opbouw binnengevel:
Rc=3,642 m2K/W
M ~ 250Kg/m2
gips-plaat 10mm. Rmc=0,056
hecht hout 10mm. Rmc=0,059
Therma TWSO 90mm. Rmc=4,091
kalkzand-steen 120mm. Rmc=0,133

vloersgr/bouw Rc>3,5 m2K/W
funderingsbalken 370x400 mm 4100
voor matenplan zie gelijktijdig constructeur



VERSIE 001
VERSIE 002
VERSIE 003
VERSIE 004
VERSIE 005

