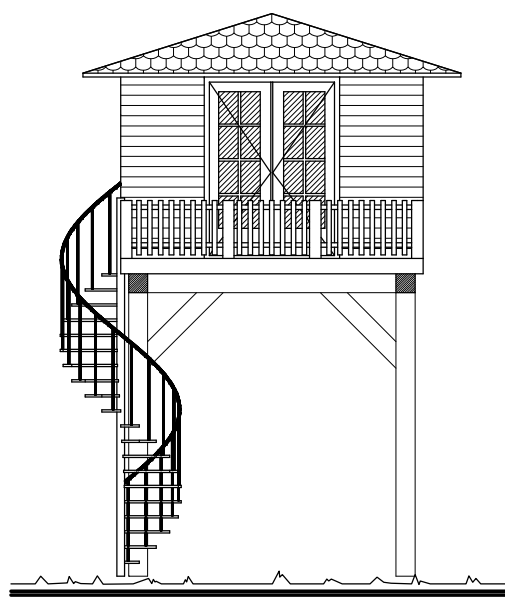
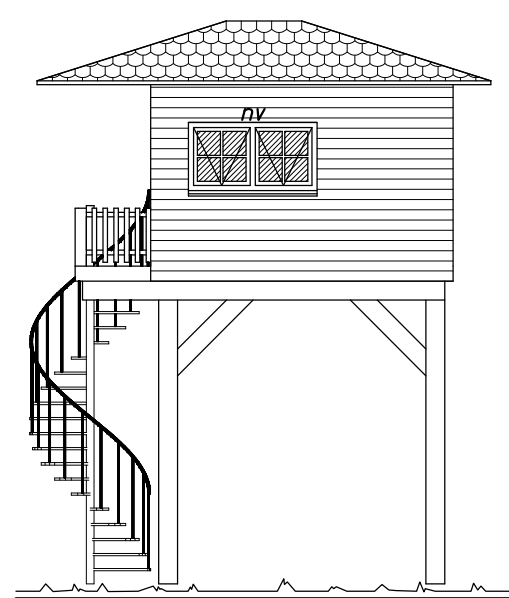
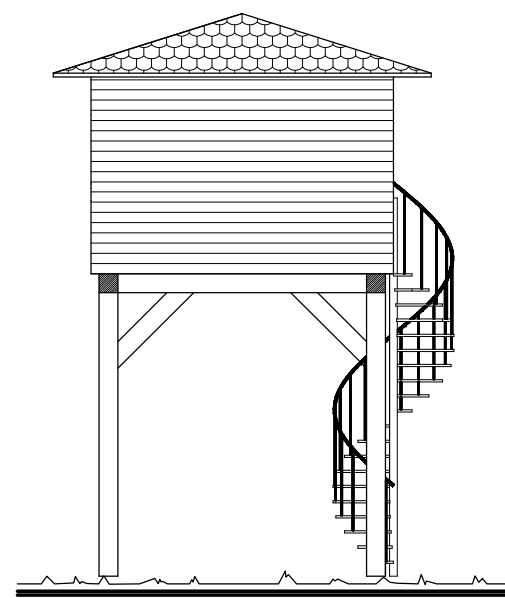




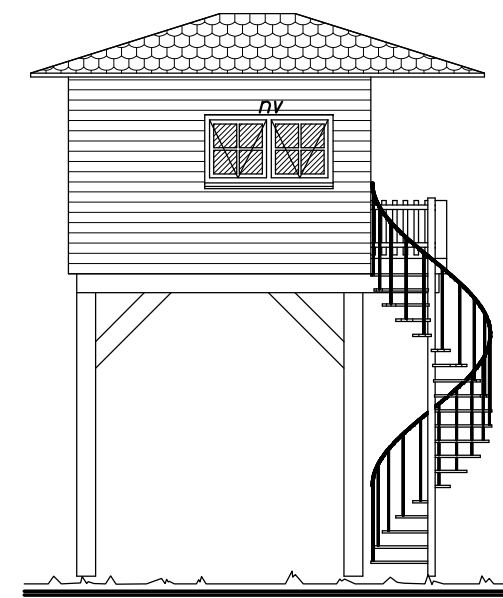
voorgevel



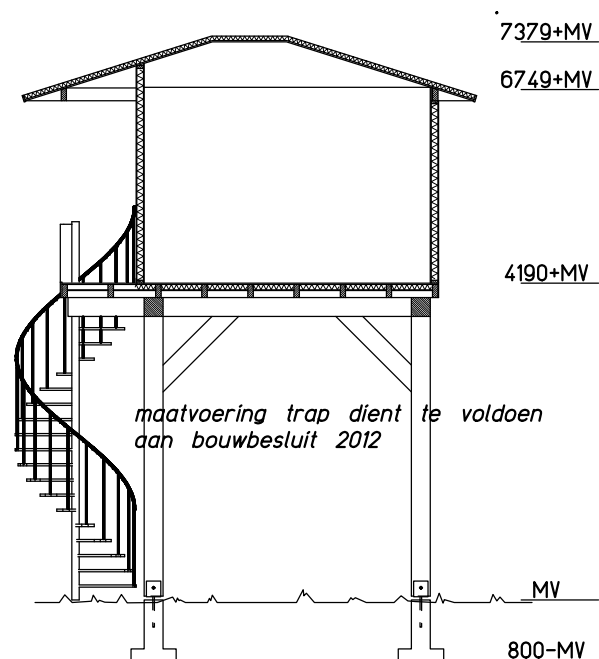
r. zijgevel



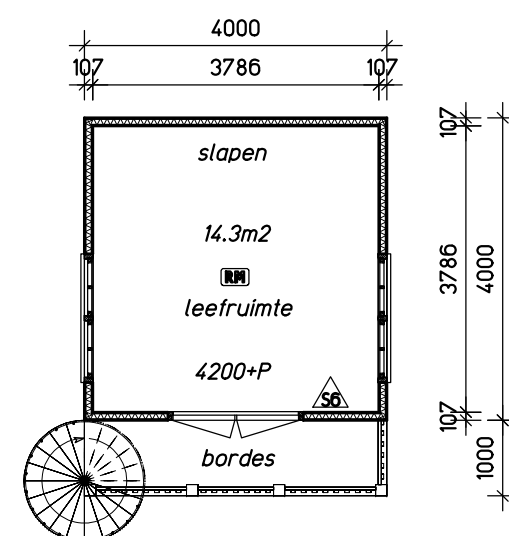
achtergevel



l. zijgevel



hoogtedoorsnede



plattegrond

STAAT VAN MATERIALEN EN KLEUREN

onderdeel	materiaal	kleur
gevels	mid.eur.naaldhout	blank gebeitst
kozijnen	mid.eur.naaldhout	blank gebeitst
ramen	mid.eur.naaldhout	blank gebeitst
deuren	mid.eur.naaldhout	blank gebeitst
trap	staal therm.verzinkt	natuur
dakgoten		
boeidelen	mid.eur.naaldhout	blank gebeitst
dakbedekking	bitumen singles	rustiekbruin
ventilatie (nv)	ducoton 10	alum.kleur

LEGENDA kwaliteits- en gelijkwaardigheidsverklaringen

Nieuwbouw en verbouwingen vlg. geldende bouwbesluit en NEN en NEN-EN normen.
Belastingen en belastingcombinaties constructies vlg. NEN-EN 1990 t/m 1999.
Thermische isolatie gevels-vloeren-daken, $R_{cmin} = 3,5 \text{ m}^2\text{K/W}$, vlg. NEN 1068.
U-waarde van deuren-ramen-kozijnen, maximaal $1,65 \text{ W/m}^2\text{K}$, vlg. NEN 1068.
Vrije doorgang deuropeningen, minimaal: $850 \times 2100 \text{ mm}$.
Hanga- en sluitwerk vlg. politiekeurmerk en NEN 5089 en moet voldoen aan SKG++.
Openingen dienen te voldoen aan weerstandklasse 2 van NEN 5089, vlg. NEN 5087.
Brandvoortplanting vlg. NEN 6065 of NEN-EN 13501-1.
GELUIDWERENDE VOORZIENINGEN vlg. NEN 1070 en NPR 5070, geluidsniveau in de verblijfsgebieden max. 30 dBA, isolatie-index luchtgeluid tussen verblijfsruimten 20 dBA, isolatie-index contactgeluid tussen verblijfsruimten 20 dB, vlg. NEN 5077.
Diameter ventilatiekanalen vlg. NEN 1087 / luchtvoersysteem vlg. NPR 5072.
verwarming vlg. NPR 5073 / sanitair vlg. NPR 5075.
Ketelopstelling C.V. vlg. NEN 1078 en 3028. Minimaal HR-uitvoering.
electra vlg. NEN 1010-3140 / gas vlg. NEN 1078 / water vlg. NEN 1006, (incl. nutsbedr.).
binnenroering vlg. NEN 3215 en NPR 3215 / meterkast vlg. NEN 2768.
Vloeren en wanden in toilet tot min. 1500 en in badruimten tot min. 2100 mm vloer afwerken met materialen die geen water opnemen.
Dakpannen vlg. NEN 1304, 2480 en 7044 en bevestiging vlg. NEN 6707 en NPR 6708.
Bitumineuze dakpannen vlg. NEN 2081, 2086 t/m 2095 en bevestiging vlg. NEN 1008.
Metselwerk vlg. NEN 2489 / kozijnen-ramen en deuren vlg. KVT '95 en KOMO-keur.
Trappen te maken en te detaileren volgens geldend bouwbesluit.

RENVOL BRANDPREVENTIE

- 30 — 30 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) volgens NEN 6068 of NEN-EN 13501-2.
- > deur zonder sleutel of andere losse hulpmiddelen in de vluchtrichting te openen.
- UIT** =  verlicht transparant met accu - UITGANG volgens NEN 6088, de NEN-EN 1838 en de richtlijnen NVBR.
- NU** =  verlicht transparant met accu - NOODUITGANG volgens NEN 6088, de NEN-EN 1838 en de richtlijnen NVBR.
- RM** = niet-ioniserende rookmelder(s), aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd volgens NEN 2555 en/of NEN 2535
- S6** = schuimblusser inh. 6 ltr, vlg. NEN 2559

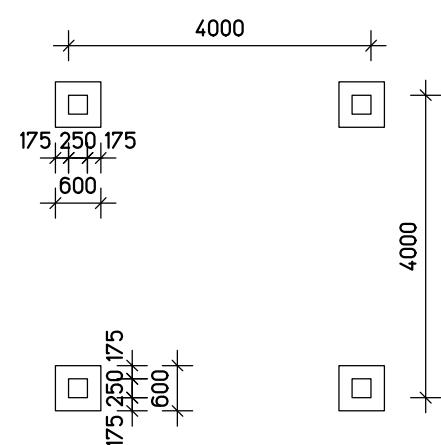
Ieder constructie-onderdeel aan zowel binnen- als buitenzijde (m.u.v. dak) dient tenminste te voldoen aan brandklasse D van de bijdrage tot brandvoortplanting en aan de rook-klasse s2. 5% van de constructieonderdelen (zoals w.c.dozen en plinten) hoeven niet te voldoen aan deze eis, e.e.a. volgens NEN-EN 13501-1.

De rookdichtheid van isolatie- en bouwconstructie materialen en of combinaties met voldoen aan de rookklasse s2 e.e.a. volgens de NEN-EN 13501-1.

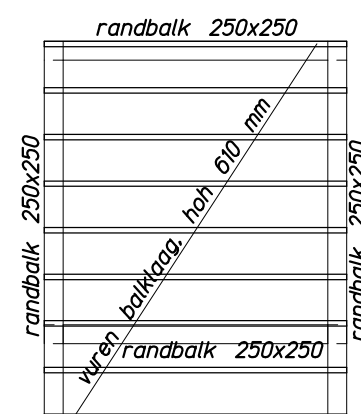
De geeiste brandwerendheid van wanden, kolommen, balken, etc. is aan te tonen dmv een geldig rapport (TNO, Bouwcentrum of een door de Raad van Accreditatie aangewezen instituut).

De brandwerende wanden lopen door tot de onderkant van de vloer- of dakconstructie.

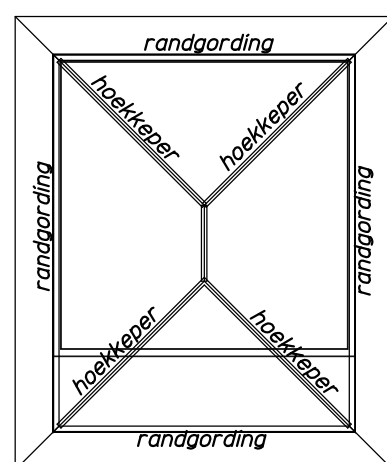
De isolatiematerialen van het dak en gevel is van een onbrandbare kwaliteit, volgens NEN 6064 of NEN-EN 13501-1.



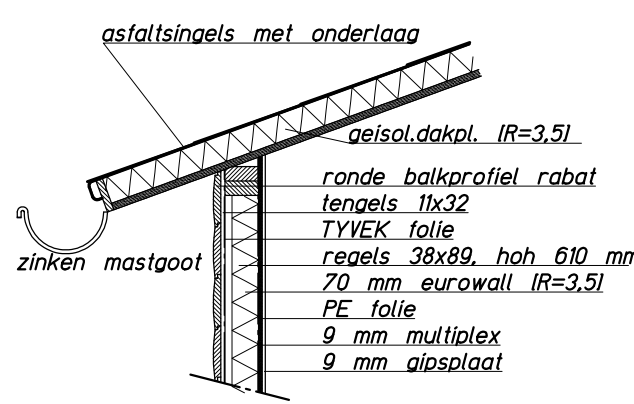
fundatie



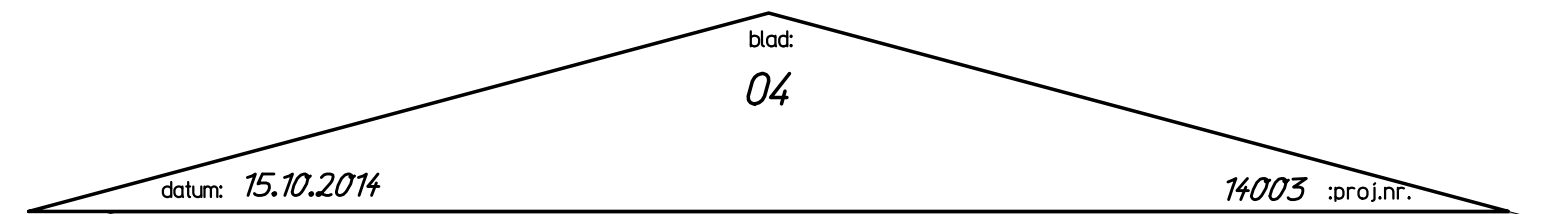
vloer



kapplan



principe-detail



project: **HERINRICHTING VAN CAMPING "LAND UIT ZEE" AAN DE OOM KEESWEG TE WIERINGERWERF**

onderwerp: **boomhut, gevels - plattegronden - doorsnede - constructie**

opdracht: **jervin's bouwchemie, industrieweg 63, 1775 pw middenmeer**

schaal: **1:100** get: **JP** form: **A2** gew: **20.11.14**

J.A.M. PATER * Buro voor Ontwerp en Konstrukties *

Dorsmolen 2 - 1771 PA Wieringerwerf - T/F: 0227-603278 / 06-22488491 - www.jampater.nl

drawsyst. ARC+