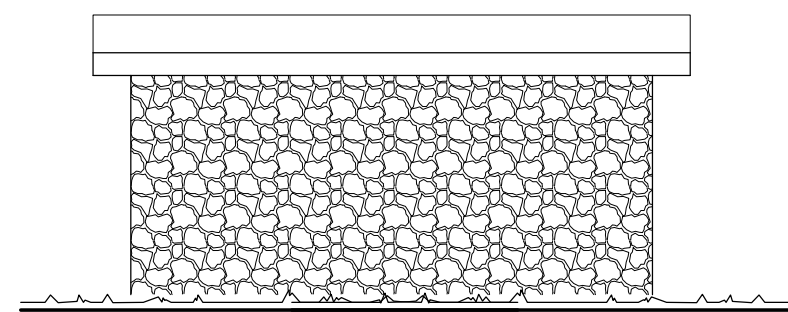
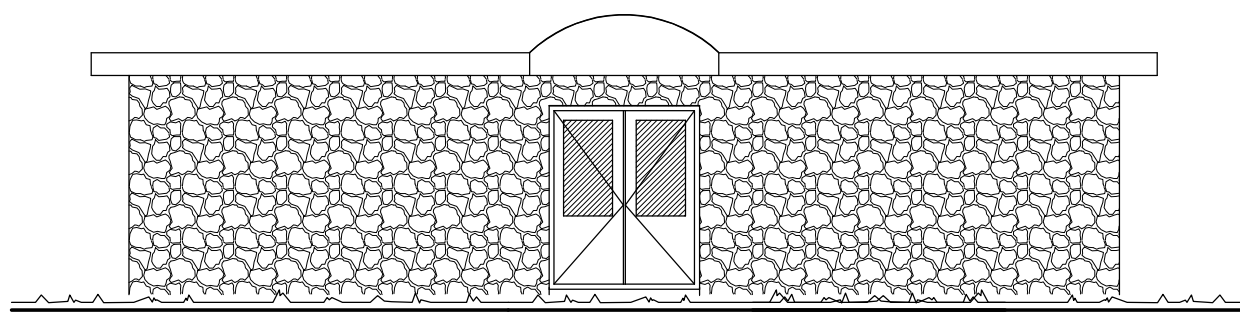
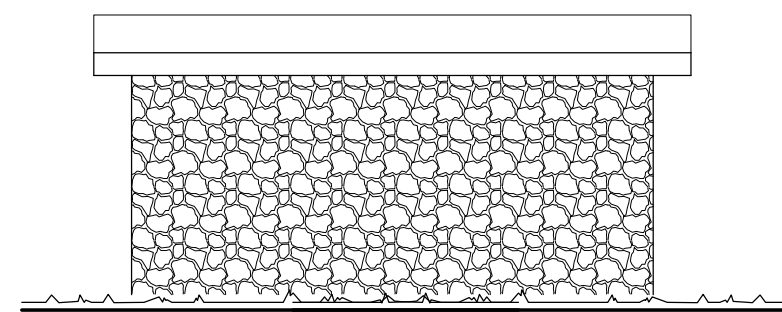




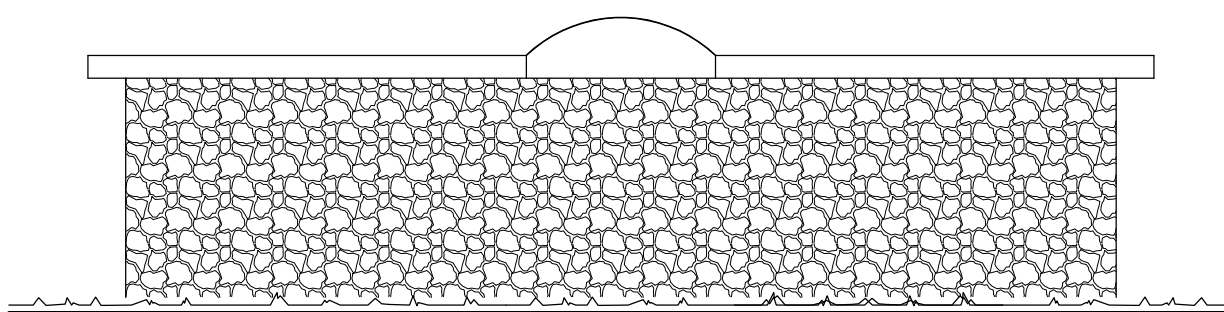
voorgevel (zuid)



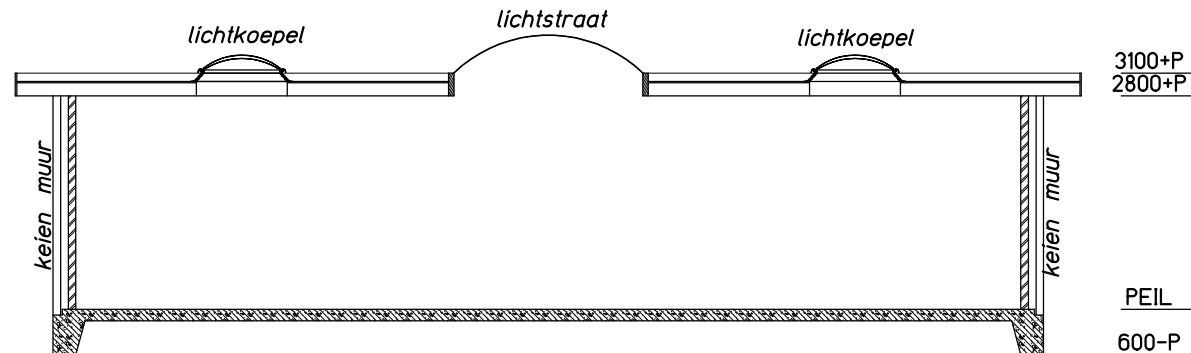
r. zijgevel



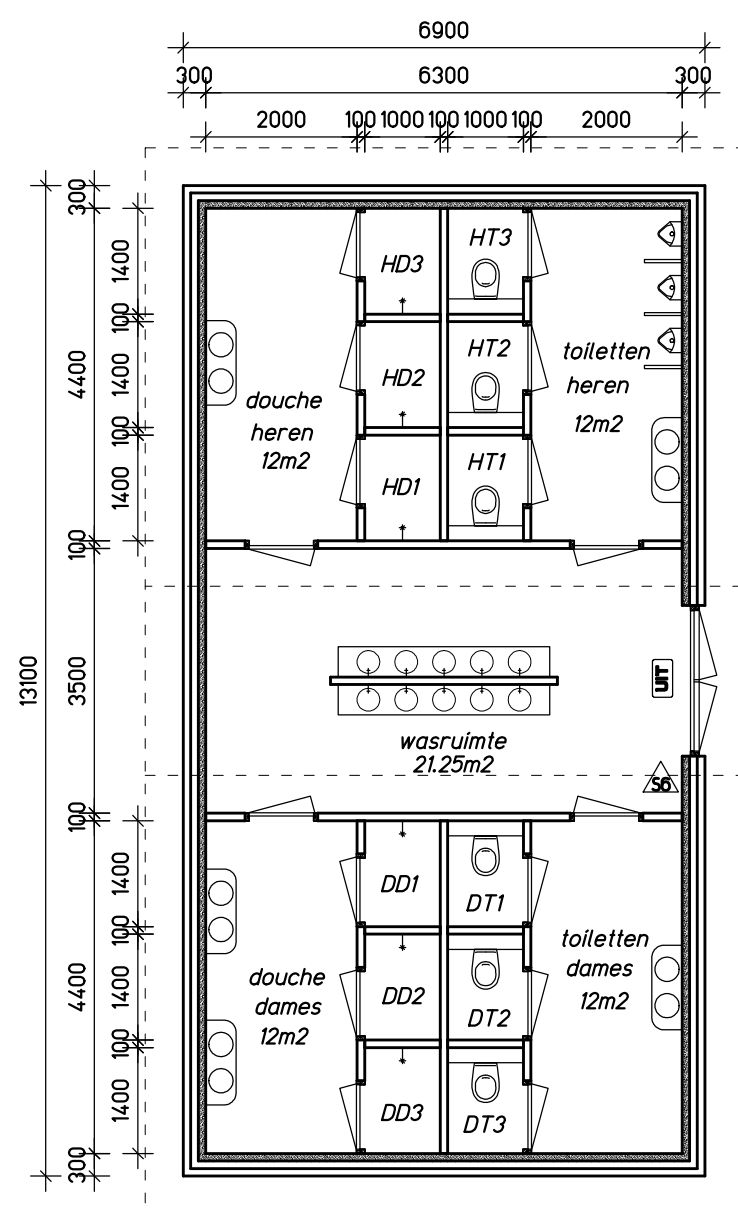
achtergevel



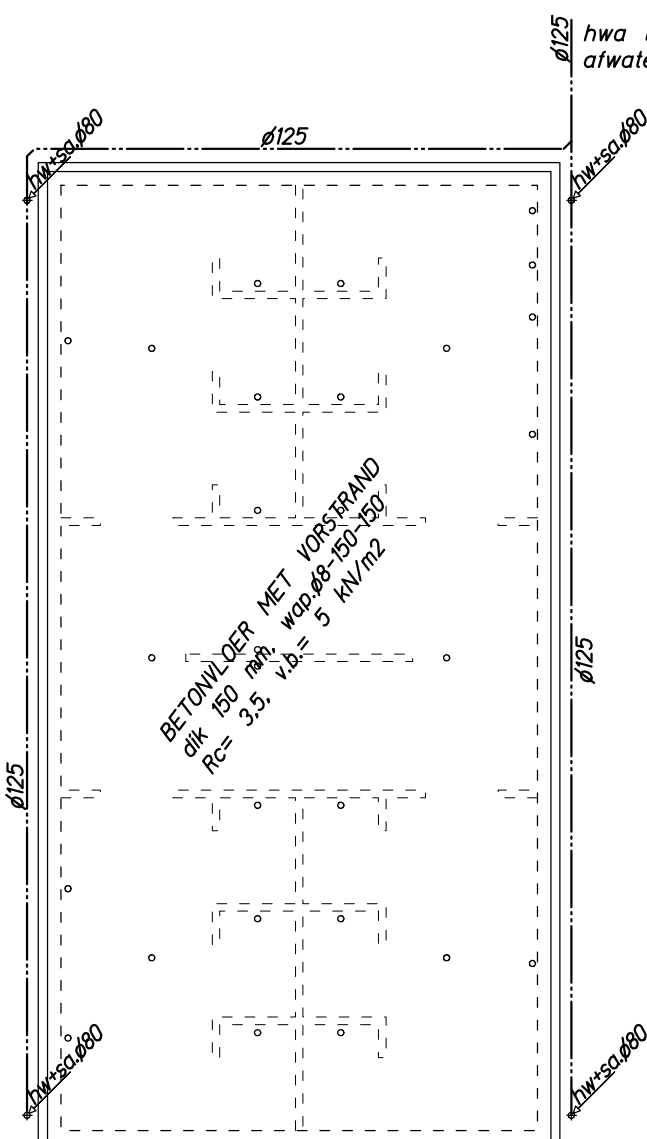
l. zijgevel



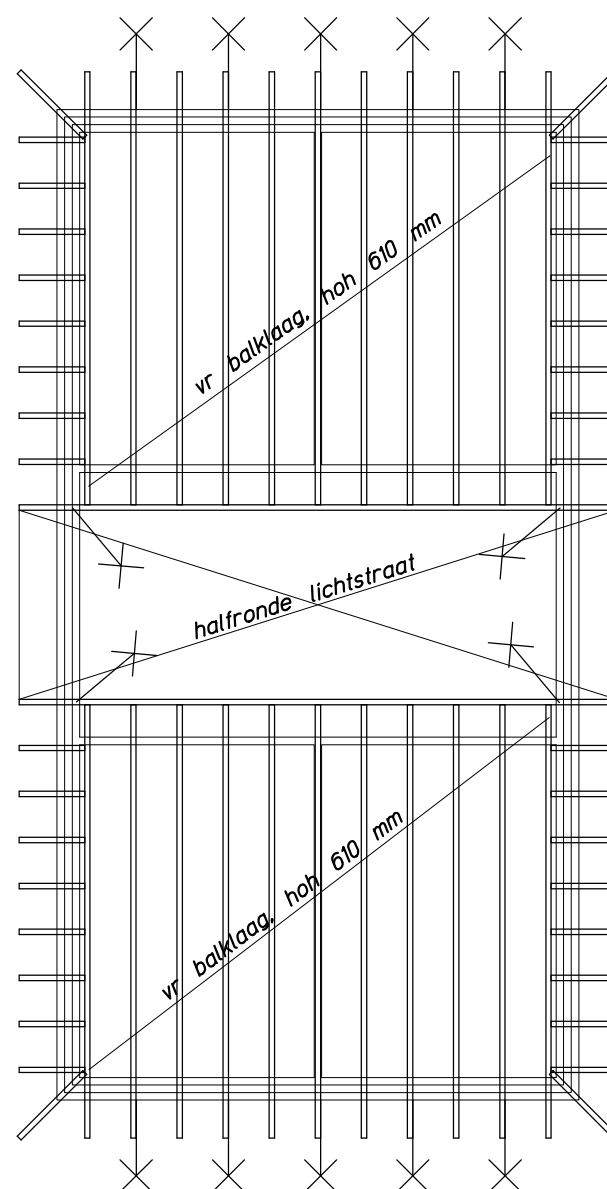
hoogtedoorsnede



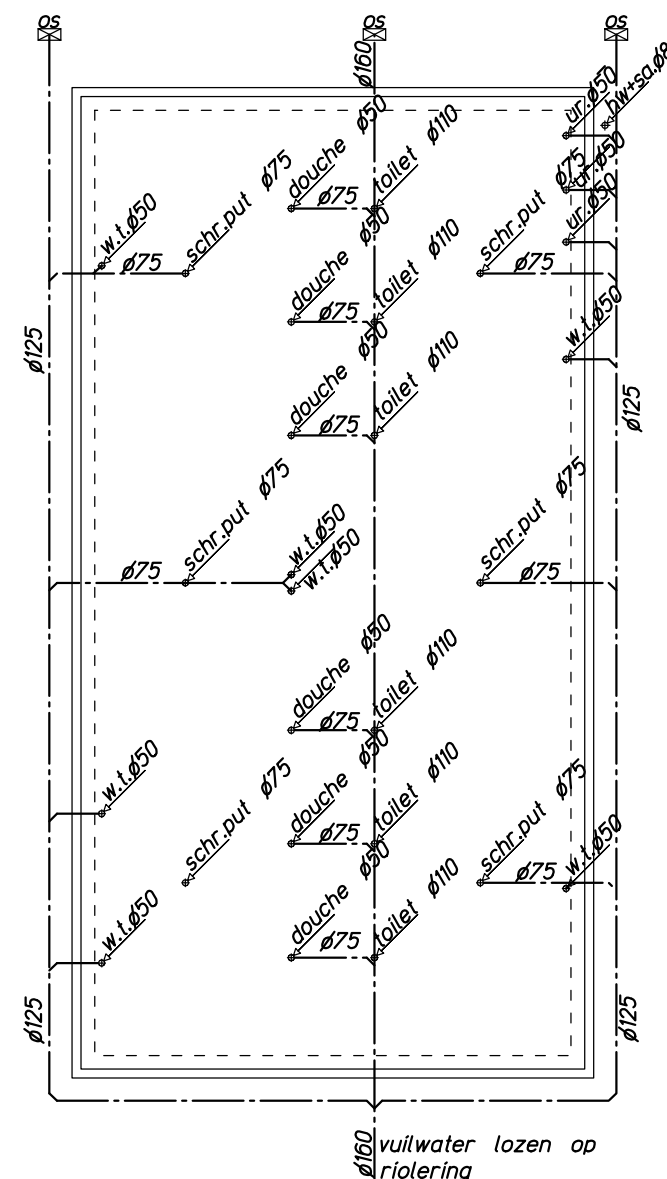
plattegrond



begane grondvloer



kapplan



vuilwater riolering

## RENVOOI 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

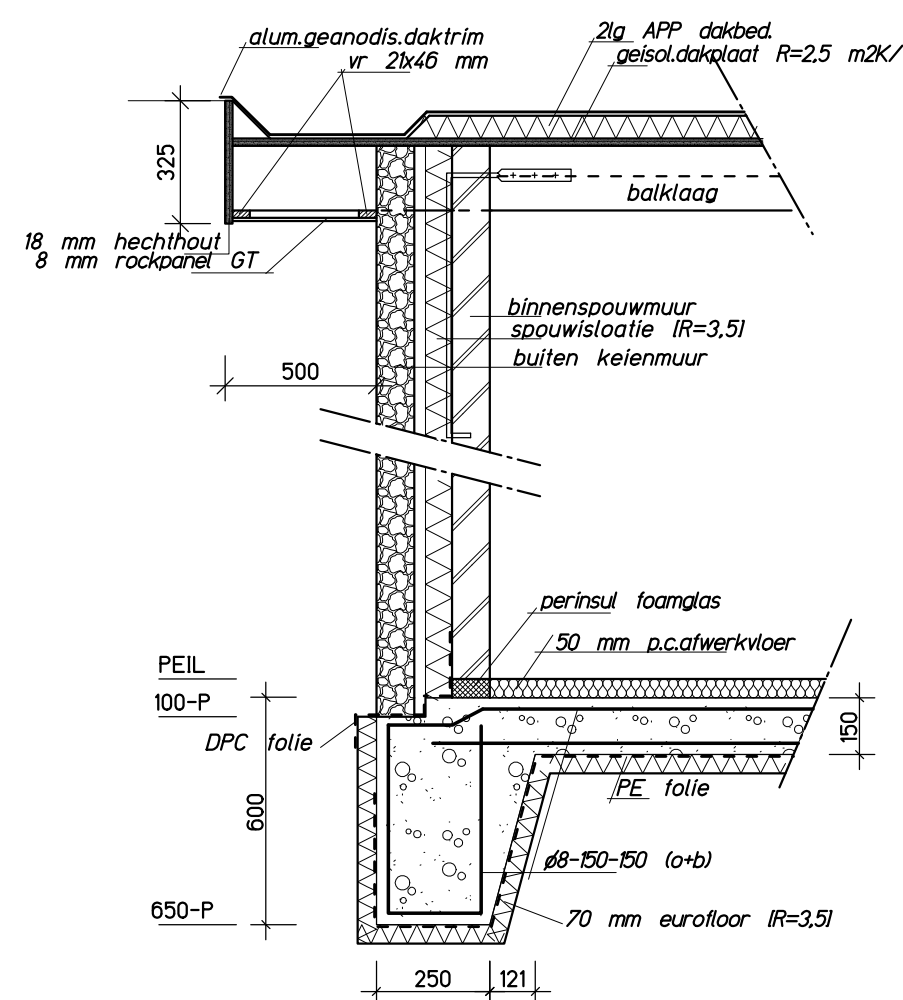
Ieder constructie-onderdeel aan zowel binnen- als buitenzijde (m.u.v. dak) dient tenminste te voldoen aan brandklasse D van de bijdrage tot brandvoortplanting en aan de rookklasse s2. 5% van de constructieonderdelen (zoals w.c.dozen en plinten) hoeven niet te voldoen aan deze eis, e.e.a. volgens NEN-EN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



principe-detail

## STAAT VAN MATERIELEN EN KLEUREN

| onderdeel       | materiaal               | kleur       |
|-----------------|-------------------------|-------------|
| gevels          | maaskeien               | naturel     |
| kozijnen        | mid.eur.naaldhout       | ivoor       |
| ramen           | mid.eur.naaldhout       | antiekgroen |
| deuren          | mid.eur.naaldhout       | antiekgroen |
| luiken          |                         |             |
| dakgoten        |                         |             |
| boeidelen       | mid.eur.naaldhout       | ivoor       |
| dakbedekking    | EPDM met sedumbedekking |             |
| ventilatie (nv) |                         |             |

## 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,  $R_{\text{min}} = 3,5 \text{ m}^2\text{K/W}$ , vlg NEN 1068. U-waarde van deuren-ramen-kozijnen, maximaal 1,65 W/m<sup>2</sup>K, vlg NEN 1068. Vrije doorgang deuropeningen, minimaal: 850 x 2100 mm. Hang- en sluitwerk vlg politiekeurmerk en NEN 5089 en moet voldoen aan SKG+\*. Openingen dienen te voldoen aan weerstandsklasse 2 van NEN 5096, vlg NEN 5087. Brandveiligheidsverklaring vlg NEN 6065 of NEN-EN 13501-1. GELUIDWERENDE VOORZIENINGEN vlg NEN 1070 en NPR 5070, geluidsniveau in de verblijfsgebieden max. 30 dBA(A). Isolatie-index luchteluid tussen verblijfsruimten 20 dBA(A). Isolatie-index contactgeluid tussen verblijfsruimten 20 dBA, vlg NEN 5077. Diameter ventilatiekanalen vlg NEN 1087 / luchtvoersysteem vlg NPR 5072, verwarming vlg NPR 5073 / sanitair vlg NPR 5075. Ketelapstelling 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.). binnenriolering 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 dakbanen vlg NEN 2081, 2086 t/m 2095 en bevestiging vlg NEN 1068. Metselwerk vlg NEN 2489 / kozijnen-ramen en deuren vlg KYT '95 en KOMO-keur. Trappen te maken en te detaileren volgens geldend bouwbesluit.

datum: 15.10.2014

blad:  
02

14003 :proj.nr.

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

onderwerp: toiletgebouw, gevels - plattegronden - doorsnede - constructie

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

schaal: 1:100

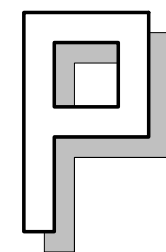
get: JP

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+