



VOORGEVEL



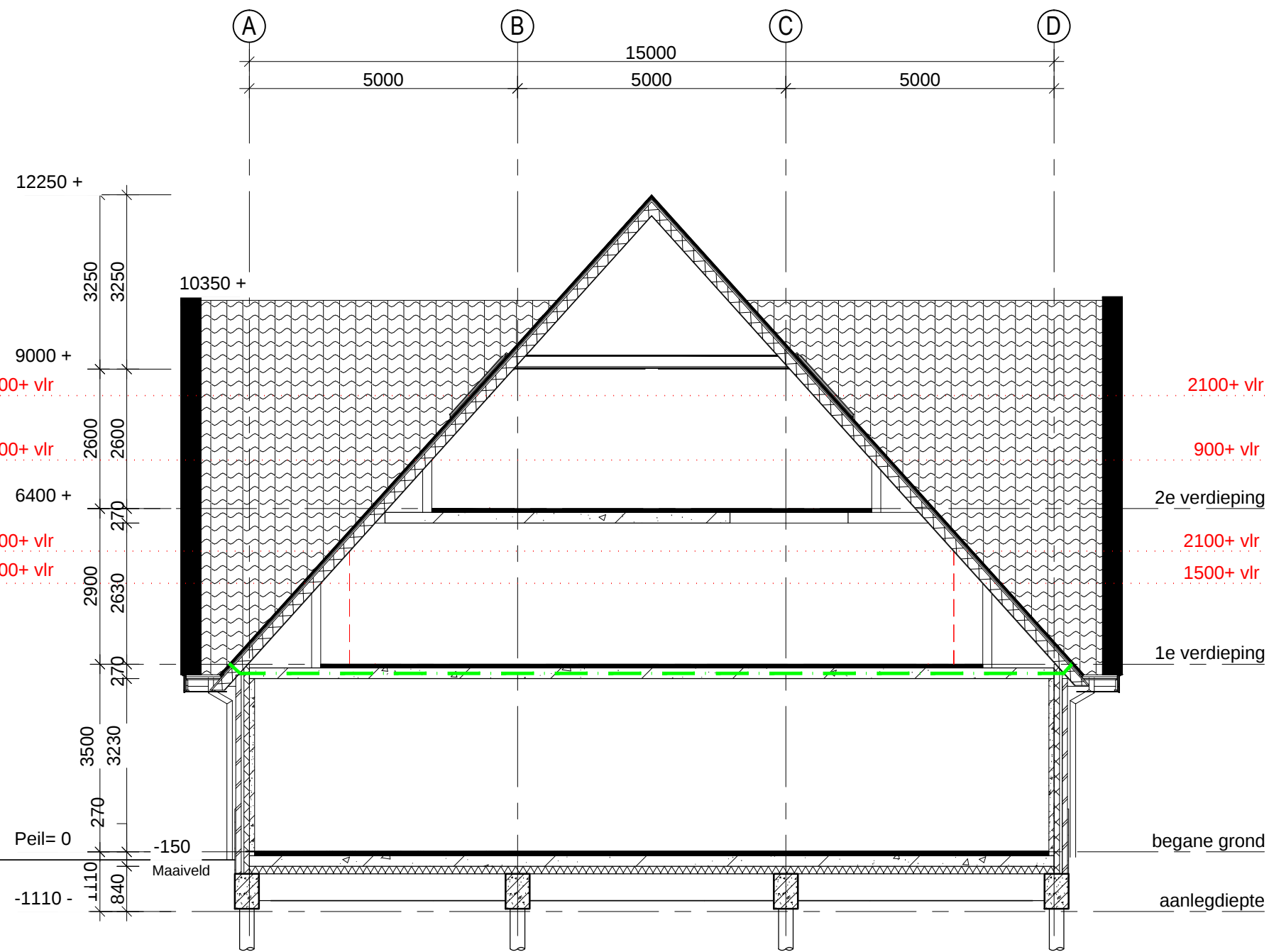
RECHTERZIJGEVEL



ACHTERGEVEL



LINKERZIJGEVEL



DOORSNEDE

Dakopbouw, Rc waarde 7,0 m²K/W
Opbouw:
- dakpannen, Rood genuaceerd uitvoering n.t.b.
- verankeren volgens voorchrift
- pannen, 22x32 mm (afhankelijk van pantype)
- lergels, 22x32 mm
- dakplaat, dik 200 mm opbouw volgens leverancier
onderzijde dakplaat afgewerkt met 9,5 mm gipsplaat

Verdiegingsvloer Opbouw:
- 70 mm cementdekvloer
- 200 mm kanaalplaatvloer
e.e.a. volgens leverancier

Spouwmuur (gevelsteen)
Rc waarde 7,0 m²K/W. Opbouw:
- 100 mm gevelsteen
- 25 mm luchtspouw
- 125 mm isolatie Kingspan koottherm K8
- 100 mm prefab beton
dikte totaal 350 mm

Spouwmuur (ter plaatse plint)
Rc waarde 7,0 m²K/W. Opbouw:
- 20 mm pleisterlaag
- 100 mm vuil metselwerk
- 25 mm luchtspouw
- 125 mm isolatie Kingspan Koottherm K8
- 100 mm prefab beton
dikte totaal 370 mm

Begane grondvloer, Rc waarde 3,5 m²K/W
Opbouw:
- 70 mm cementdekvloer
- 200 mm kanaalplaatvloer
- 152 mm EPS isolatie
(140 mm ter plaatse oplegging)
e.e.a. volgens leverancier kanaalplaat

Renvooi
Binnenwand, lichte scheidingwand nader te bepalen, dik 100 mm
Saunawand, een en ander volgens leverancier
Plint, tot 600+ Baksteen 100mm v.v. ca. 20 mm stucmortel
Binnenwand, prefab beton dik 100 mm
Binnenwand, prefab beton dik 250 mm (woningscheidende wand)
Isolatie, kingspan koottherm 8, dik 95 mm
Gevelsteen, baksteen dik 100 mm
waarformaat vrijbepaald, doorgetrokken voeg
Hsb gevel, dikte totaal 220 mm
Opbouw (Rc waarde 6,05 m²K/W):
- 18 mm horizontale gevelbekleding
- 22 mm ventilatielaten
- waterkerende damp open folie
- 15 mm OSB plaat
- isolatie
- 150 mm stijp- en regelwerk
- dampdichte folie / dampdichte laag
- 15mm OSB plaat
- 12,5 mm Rigdur
een en ander volgens en nader te bepalen door leverancier
Verlaagd plafond, hoogte 2400+ vloer
Rc waardenconstructies
Spouwmuur (gevelsteen), Rc waarde 7,0 m²K/W Opbouw:
- 100 mm gevelsteen
- 25 mm luchtspouw
- 125 mm isolatie Kingspan Koottherm 8
- 200 mm prefab beton
dikte totaal 450 mm
Begane grondvloer, Rc waarde 3,5 m²K/W Opbouw:
- 70 mm cementdekvloer
- 200 mm kanaalplaatvloer
- 140 mm EPS isolatie
(152 mm ter plaatse oplegging)
e.e.a. volgens leverancier kanaalplaat
Hout skeletbouw gevel, Rc waarde 7,0 m²K/W Opbouw:
- 220 mm HSB
- 100 mm prefab beton
dikte totaal 320 m
Dakopbouw, Rc waarde 7,0 m²K/W Opbouw:
- dakpannen, uitvoering nader te bepalen
- pannen, 22x32 mm (afhankelijk van pantype)
- lergels, 22x32 mm
- dakplaat, dik 200 mm, v.v. isolatie: PIR-isolatie,
opbouw volgens leverancier
onderzijde dakplaat afgewerkt met 9,5 mm gipsplaat

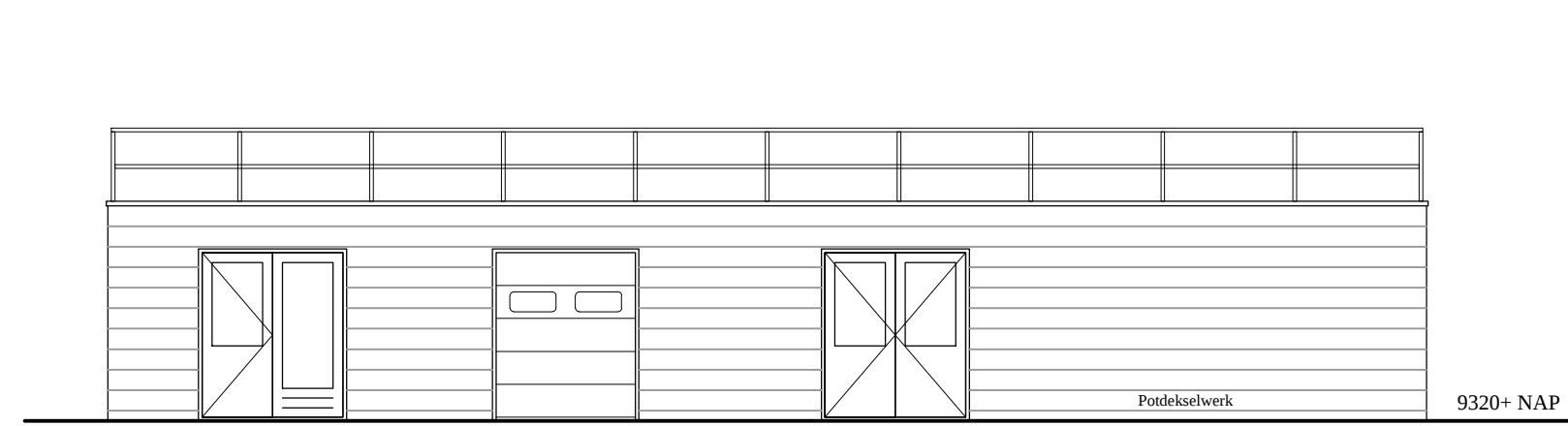
Algemeen
Entree woning
max. hoogteverschil binnen - buiten 20 mm
Natte ruimten
toilet: tegelwerk plafond hoog
badkamer: tegelwerk plafond hoog
aansluiting vloer - wand waterdicht
Trap, conform volgens Bouwbesluit 2012
trede min 800 mm
optrede max 210 mm
aantrede min 185 mm
hoogte leuning 900 mm
hoogte traphek 1000 mm
max. spijlstand 100 mm
Balkonhek
hoogte balkonhek 1000 mm
Noodtrap, conform Bouwbesluit 2012
spil: staal thermisch verzinkt
trede: stalen roosterreden
leuning: staal thermisch verzinkt
breed min 800 mm
optrede max 210 mm
aantrede min 185 mm
Windschermen
staanders: Aluminium grijs gecoat
beglazing: Hardglas
Natte ruimten
Toiletten en badkamers voorzien van vloer- en wandtegels. Wandtegels van vloer tot plafond.
Aansluiting vloer met wand waterdicht.
Bouwbesluit rapporten
EPC berekening volgens rapport van Erik Bouwplanoördinatie, projectnummer T18071
Ventilatieberekening volgens rapport van Erik Bouwplanoördinatie, projectnummer T18071
Brandveiligheidsberekening volgens rapport van Erik Bouwplanoördinatie, projectnummer T18071
Beoordeling brandveiligheid volgens rapport van Erik Bouwplanoördinatie, projectnummer T18071
Installaties afkorting en verklaringen
VR Ventilatiekoester
gs gootsteen, afvoer 40 mm
wt wastafel, afvoer 40 mm
wc watercloset, afvoer 110 mm
ft forgijs, afvoer 40 mm
wm wasmachine, afvoer 50 mm
d douche, afvoer 80 mm
stf standleiding, afvoer 110 mm
Gebruiksfuncties
e.e.a. volgens bijlage:
Overzicht gebruiksfuncties : zie rapport van Erik Bouwplanoördinatie, projectnummer T18071
Rookproductie en brandbaarheid:
- Rookproductie toegepaste materialen volgens NEN-EN13501-01:
Rookwiel: Euroklasse A1, onbrandbaar, S1, geringe rookproductie, D0, geen productie brandende onderdelen.
Gipsplaten: Euroklasse A2, zeer geringe brandbare component S1, geringe rookproductie, D0, geen productie brandende onderdelen.

Vluchtwegaanduidingen en brandwerende voorzieningen:
- Bouwconstructie waarover van waaronder een vluchtroute voert is 30 minuten brandwerend
- Hooftslangaanpak 90 minuten brandwerend
- Brandvoortplanting gevel voldoet aan Klasse B, NEN 6068+C1:2011
- Brandmeld- en ontvangersinstallatie voldoet aan NEN 2535-2009+C1:2010 en NEN2575-2004 + C1:2010, met een rechtstreekse doormelding naar de RAC. PVE van BMI ter goedkeuring voorgelegd aan de brandweer Fryslân voor uitvoering.
- Doorneringen van kanalen en leidingen e.d. door brandwerende scheidingen worden geklemd aan de brandwerende eis afgewerkt
Materiaaleisen:
Ruimte: Brandvoortplanting: Wand - plafond - Vloer:
Extra beschermde vluchtroute B CIL + S1H
Beschermde vluchtroute B DIL + S1H
Gevels tot 2.5m1 boven MV B -
Gevels van 2,5-15m1 boven MV D -
Ramen, deuren, kozijnen D -
Overig D DIL + S1H
Legend:
Brandlanghaspel lengte slang: 30m1
Pictogramaanpak nooduitgang aansluitend op maatveld
Vluchtrichting rechtdoor of naar beneden e.e.a. vlgns NEN1414
Vluchtrichting linksaf of rechtsaf e.e.a. vlgns NEN1414
WBDO-eis 60 minuten
WBDO-eis 30 minuten
Deur 30 min WBDO en zelfsluitend
Deur 60 min WBDO en zelfsluitend
Vluchtdoer v.v. paniekbeslag
Noodverlichting
Beschermde vluchtroute

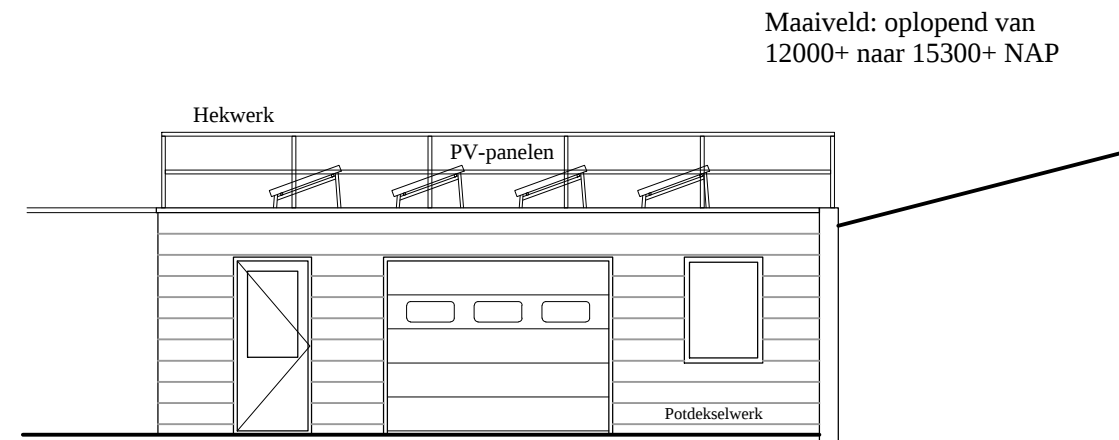
Jan van Tellingening
architecture & creative consult

Van der Struik
Bouwkundig Tekening- en Adviesbureau
Strandhotel Midland aan Zee BV L.o.
Midland aan Zee 430A, 8891 HV
GEVELAANZICHTEN EN DOORSNEDE
G. vd Struik
12-04-2019
1:100
www.vandervanstruik.nl

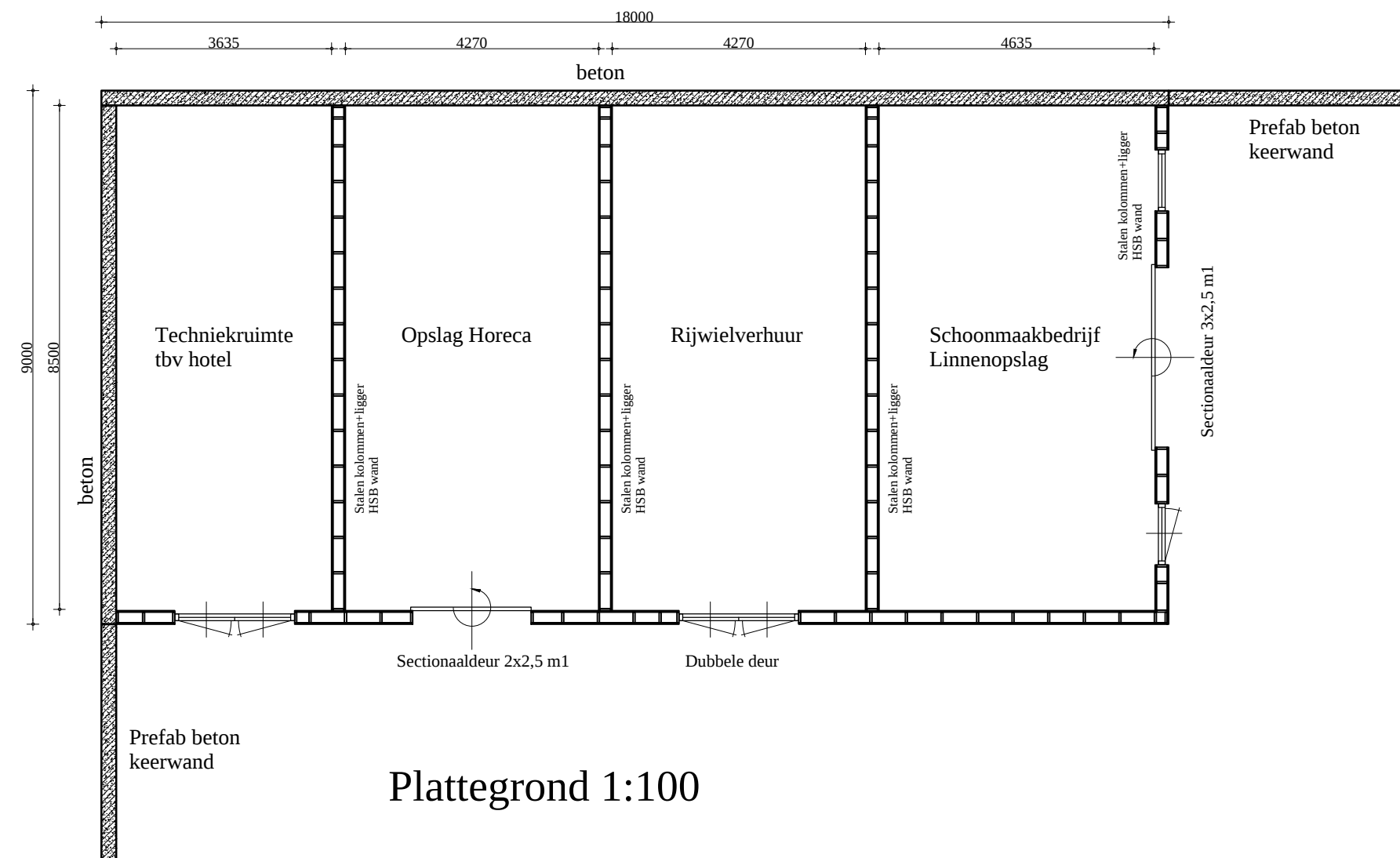
Van der Struik
Bouwkundig Tekening- en Adviesbureau
Dinsdrecht 1
4122 NV Dinsdrecht
T: 0187-511229
M: 06-12187702
E: info@vandervanstruik.nl
www.vandervanstruik.nl



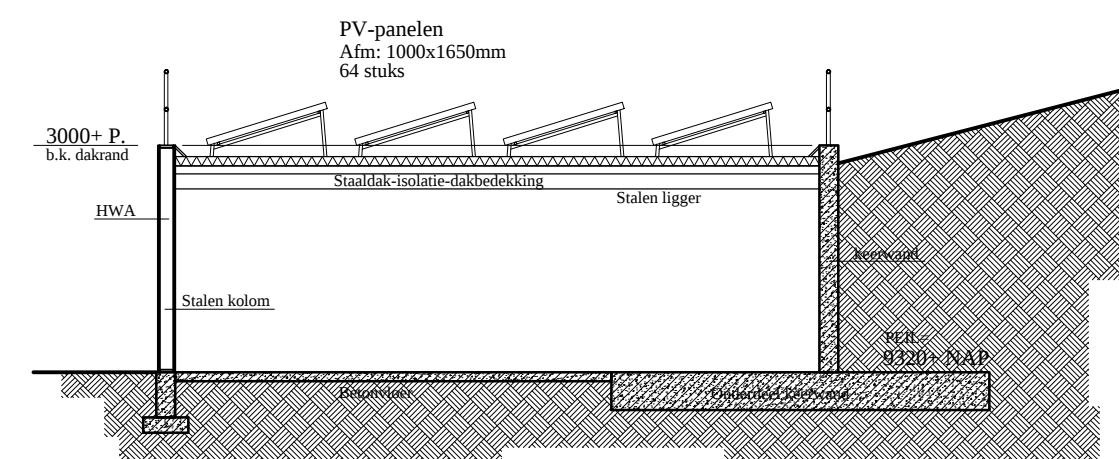
Zuidgevel 1:100



Oostgevel 1:100



Plattegrond 1:100



Doorsnede 1:100

Dakopbouw:

- Staalconstructie
- Stalen dakplaten v.b.c.
- Isolatie
- Bitumineuze dakbedekking

Wandopbouw:

- Underlayment, dik 18mm
- Dampremmende folie
- Staanders volgens opgaaf leverancier
- Isolatie
- Dampopen, vochtkerende folie
- Houten potdekselwerk

Begane grondvloer

- Opbouw:
- dikte 120 mm in het werk gestort, gevlinderd

Van der Struik
Bouwkundig Teken- en Adviesburo

Strandhotel Midsland aan Zee BV i.o.

Badhotel Midsland aan Zee
Midsland aan Zee 459A , 8891 HV

BIJGEBOUW

datum
12-04-2019

schaal
1:100

tekenaar
G. v/d Struik

Van der Struik
Bouwkundig Teken- en Adviesburo

Dovenetel 7
7422 NV Deventer

T: 0570-513529
M: 06-15167767

E: info@vanderstruik.com
www.vanderstruik.com

bladnummer
18058-B5