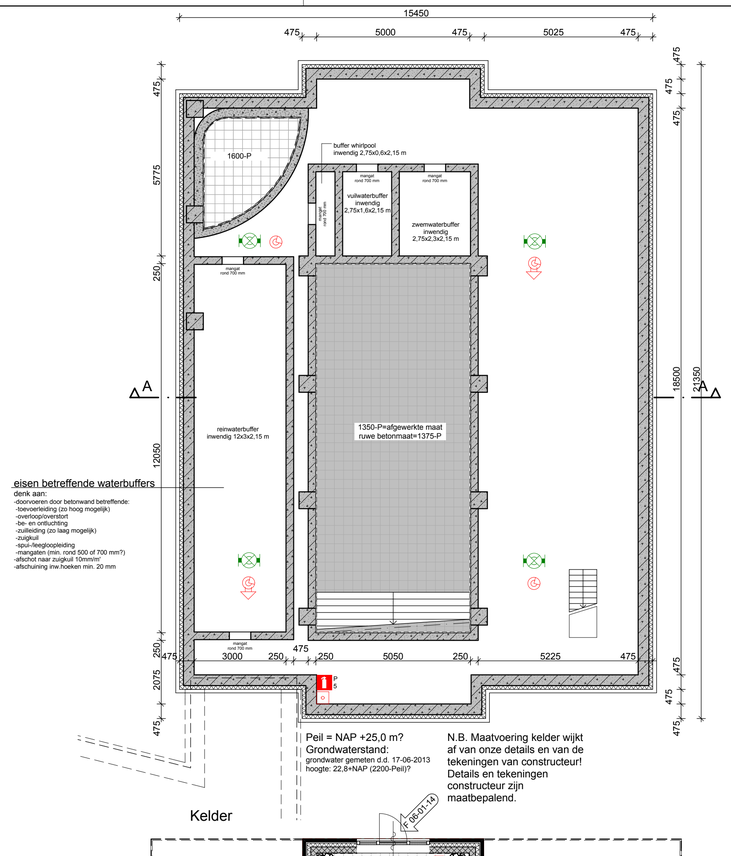


Kelder

Renvooi riolering

d	douche
f	fontein
hwa	hemelwaterafvoer
ontl	ontluchting riolering
os	ontstoppingsstuk
stl	standleiding
wc	watercloset
ug	uitstort gootsteen
	vuilwater aansluiten op het gemeente riool
	schoonwater aansluiten op het gemeente riool

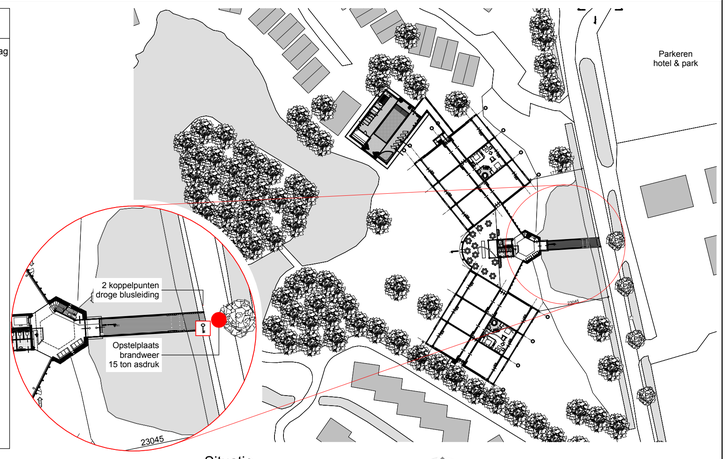
diameter rioleringsleidingen volgens berekening installateur

Renvooi materialen

- betonwand in het werk gestort
- gevelmetselwerk
- metselwerk betonsteen
- isolatie
- HSB-wand:
  - gevelbekleding: houten delen gepotdekseld
  - stijlen 46 x 146 mm, isolatie 140 mm
- wand ter plaatse van vluchttrappen:
  - metselwerk
  - prefab beton
  - metselwerk
- lichte scheidingswand Kupan o.g.
- tegelwerk
- vloertegelwerk
- isolerende beglazing
- isolerende beglazing, 2x gelaagd glas
- isolerende beglazing, 30 min. WBDBO

Renvooi brand

WBDBO	weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag
	deur zelfsluitend
	deur zelfsluitend 30 minuten WBDBO
	deur 60 minuten WBDBO
	deur zelfsluitend 60 minuten WBDBO
B 30	30 minuten WBDBO
B 60	60 minuten WBDBO
	deur van binnenuit zonder sleutel te openen
	deur zelfsluitend zonder sleutel te openen
B	droge blusleiding
	brandslanghaspel opbouw 30 m
P S	handblusser
RMI	sturing vanuit brandmeldinstallatie
	noodverlichting
	noodverlichting op wand
	vluchtwegaanduiding
	brandmeldcentrale
	nevenindicator
KM	kleefmagneet
	handbrandmelder
	Optische melder
	thermo-differentiaal melder
ASD	melder ASD
	slow whoop-sokkel
	flitslicht



Situatie

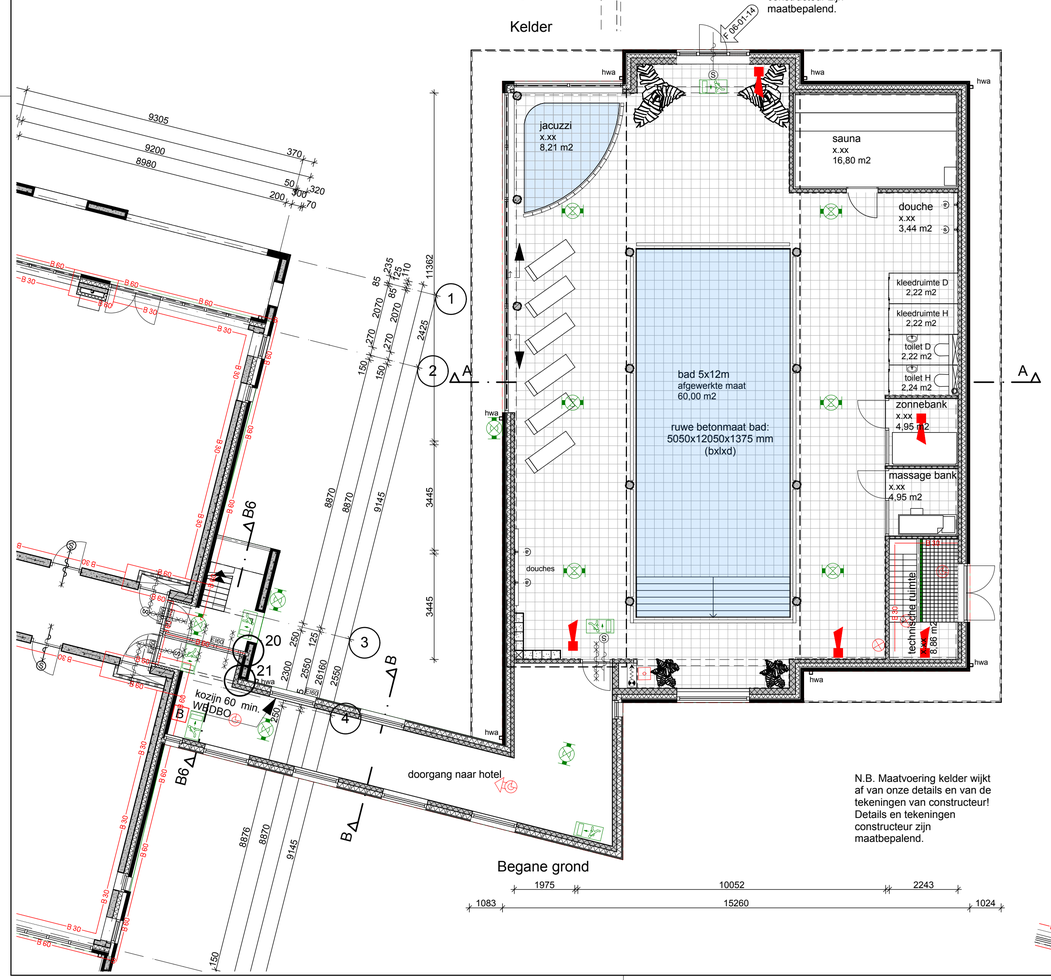
Schaal: 1 : 1000
Gemeente: Oost Gelre
Sectie:
Nr:

Renvooi bouwbesluit

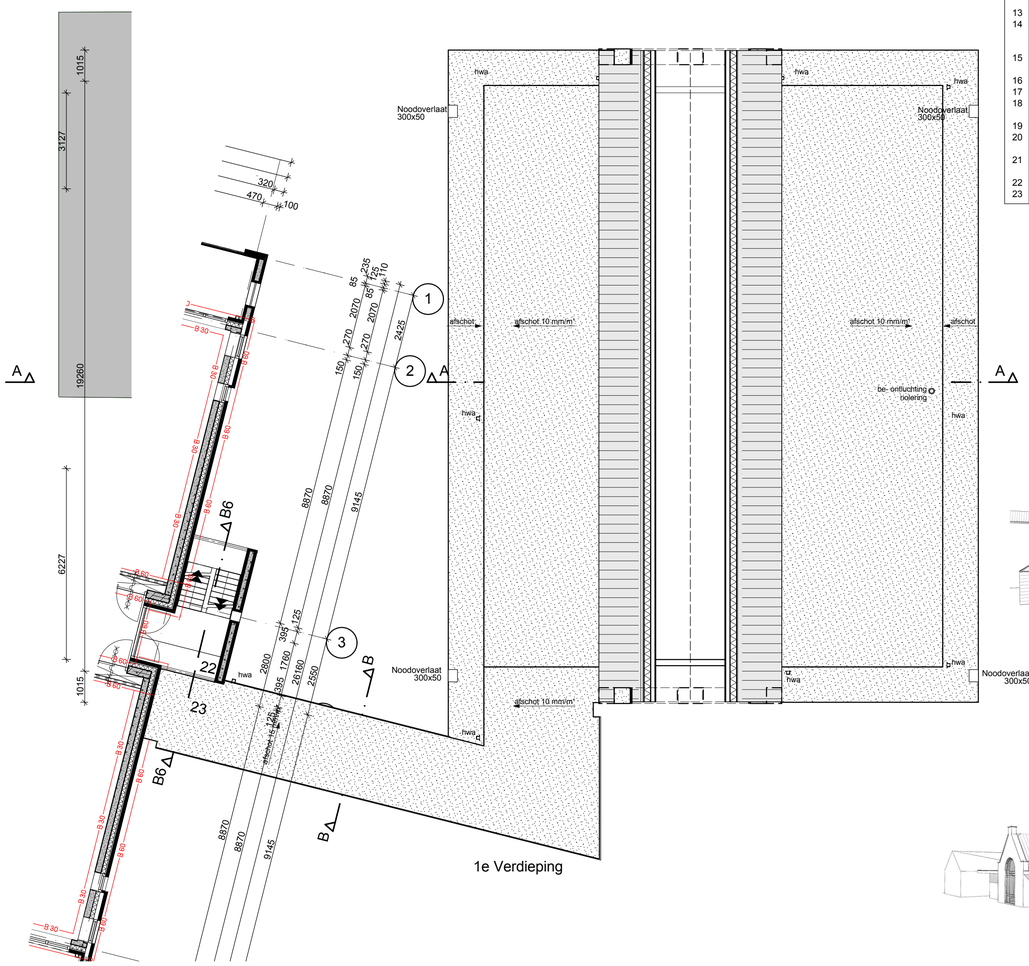
1. Het bouwen zal geschieden overeenkomstig de eisen van het bouwbesluit.
2. Ventilatie volgens NEN 1087 en het Bouwbesluit.
3. Alle glas uit te voeren als dubbele isolerende beglazing (u-waarde volgens EP-berekening).
4. Warmte-isolatiewaarde uitwendige scheidingsconstructies (buitenwanden, begane grond en dak), >= 3,5 m²K/W (definitief toe te passen waarde overeenkomstig EP-berekening).
5. Geluidwering uitwendige scheidingsconstructies (buitenwanden en dak; grenzend aan een verblijfsgebied) volgens de karakteristieke isolatie-index voor luchtgeluid en contactgeluid volgens afdeling 3.4 van het Bouwbesluit.
6. Wanden, deuren inclusief glas grenzend aan verkeersruimten, vluchtwegen (hal, overloop, etc.) dienen een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag te bezitten volgens Bouwbesluit.
7. Alle constructies volgens goedgekeurde tekeningen en berekeningen.
8. Aansluitmogelijkheden ten behoeve van gas, water, elektra, KPN en CAI in de meterkast, volgens Bouwbesluit.
9. Aansluitpunten van het gas (kooktoestel, c.v.-ketel) conform voorschriften van het Bouwbesluit.
10. Aansluitpunten van het elektra conform NEN 1010, voorschriften VEEN en het Bouwbesluit.
11. Aansluitpunten van (koud- en warm) water conform de voorschriften van VEWIN en het Bouwbesluit.
12. Trappen conform NEN 3509 en het Bouwbesluit: balustrade 1 mtr + vloer; spijlen h.o.h. <= 500 mm volgens bouwbesluit.
13. Ventilatie meterkast: de meterkast moet voldoen aan de eisen gesteld in NEN 2768
14. De voorzieningen voor de aanvoer van verbrandingslucht en de afvoer van rookgassen van een verbrandingstoestel (niet zijnde een kooktoestel) moet voldoen aan de eisen gesteld in NEN 1087, NEN 2757 volgens de capaciteit aangegeven in NEN 2757).
15. Alle te plaatsen buitenkozijnen en deuren op de begane grond dienen te voldoen aan inbraakwerendheidklasse 2, een en ander conform NEN 5087
16. Alle deurkozijnen hebben een minimale dagmaat van 900 mm breed en 2300 mm hoog
17. Minimale hoogte boven de trappen is 2100 mm
18. Luchtdichtheid en de Rc-waarden: begane grond vloeren, gevels, daken, kozijnen, deuren, beglazing en ventilatieroosters volgens EP-berekening
19. Technische installaties: CV volgens EP-berekening.
20. Scheidingsconstructies van verblijfsgebieden, toilet- en badruimte moeten met betrekking op het weren van vocht voldoen aan het gestelde in afd. 3.5 van het bouwbesluit.
21. De afvoer van afvalwater en fecaliën en van hemelwater moet voldoen aan de eisen gesteld in NEN 3215 qua capaciteit en lucht- en waterdichtheid
22. De luchtverversing volgens eisen gesteld in afdeling 3.6
23. Toiletten en badruimten zijn afsluitbaar.

Maatvoering in het werk controleren

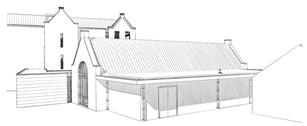
Constructies volgens opgave constructeur
Installaties volgens opgave installateur/adviseur
U- en Rc-waarden volgens EP-berekening

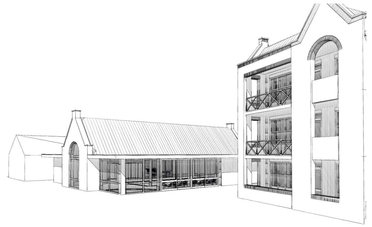


Begane grond



1e Verdieping





DE WITTE VAN DER HEIJDEN ARCHITECTEN

projectnummer G.0952.00
blad 301

project
Spa naast hotel Marveld

opdrachtgever
Beltim bouwprojecten bv

omschrijving
Plattegronden en situatie

fase
Bouwvoorbereiding

datum	06-06-13	schaal	1 : 100
gewijzigd	06-01-14	getekend	ps
versie	F	gezien	. . . .

ENSCHEDE
Emmastraat 135
7513 BB Enschede
T +31 (0)53 430 38 35
F +31 (0)53 432 16 72
E enschede@dwvdh.nl

GROENLO
Deken Hooijmansingel 4
7141 EC Groenlo
T +31 (0)544 46 12 01
F +31 (0)544 46 28 99
E groenlo@dwvdh.nl

dewittevanderheijden.nl

G.0952.00 Spa [SERVERG]