

1

geïsoleerde betonpanelen, natuurkleur

2

geïsoleerde sandwichpanelen, kleur grijs, RAL 9007, verticaal geplaatst

3

aluminium buitenschrijnwerk, kleur zwart, RAL 9005

4

sectionaalpoort, kleur middengrijs RAL 9007

5

publiciteitsrichting

6

dakrand, kleur cfr. kleur sandwichpanelen

7

geprofileerde staalplaten, houtstructuur

8

dorpel in blauwe hardsteen, natuurkleur

9

dorpel in aluminium, kleur cfr. ramen RAL 9007

10

stalen nooddeur, kleur cfr. ramen RAL 9007

11

druiplijst in aluminium, kleur cfr. sandwichpanelen

12

aluminium bekleding (opdekpaneel), kleur zwart, RAL 9005

LEGENDE

XX-XX

Deur EI1 60

XX-XX-XX

Deur EI1 60 & zelfsluitend

XX-XX

Deur EI1 30

XX-XX-XX

Deur EI1 30 & zelfsluitend

UITGANG

NOODUITGANG

BRANDLADDER

BRANDHASPEL

BRANDBLUSSER

○ OV

Openbare verlichting

○ VB

Verkeersbord

Drukknop brand

Brandmeldcentrale

Klep voor draai systeem

○

Fecaal water afvoer

○

Grijs water afvoer

BRANDVEILIGHEID

1

Voor brandwegen op het terrein wordt rekening gehouden met de volgende karakteristieken:

- minimale breedte 4 meter;
- minimale draaihoek met draaistraat 11 meter aan de binnenkant, 15 meter aan de buitenkant;
- minimale vrije hoogte 4 meter;
- maximale helling 8 %;
- draagvermogen, geschikt voor voertuigen met maximale asbelasting van 13 ton.

2

Openeringen voor ledingen, luchtkanalen, ... mogen de brandweerstand van de compartimentswand niet nadelig beïnvloeden. Uit te voeren conform voorschriften **TV 254**.

3

Trappen hebben de volgende kenmerken:

- de trappen en overlopen voldoen aan **R30** of zijn op dezelfde manier ontworpen als een betonplaat met **R30**. Er wordt evenwel geen stabiliteit bij brand vereist voor de trappen en de overlopen die uitsluitend samengesteld zijn uit materialen van klasse A1, met een smelttemperatuur groter dan 727 °C;
- de aanval van rechte trappen is minimum 20 cm;
- de optrede is maximum 18 cm;
- de helling is maximum 37 °;
- trappen breder dan 1,20 meter hebben 2 leuningen, voor kleinere trappen volstaat 1 leuning;
- minimumbreedte netto: 80 cm;
- de trappen zijn van het rechte type.

4

Dakbedekking: klasse Broof (T1) conform **NBN EN 13501-5** en proefnorm **ENV 1187**.

5

Veiligheidsinstallatie te voorzien conform **NBN EN 1838**.

6

Noodverlichting te voorzien conform **NBN EN 1828** en **NBN EN 50172**.

7

Er wordt een automatische branddetectie voorzien conform **NBN S21-100-1** en **NBN S21-100-2**.

8

Poedertusschappen te voorzien conform **NBN S21-011** en **NBN S21-014**.

- type: blussteel met een bluscapaciteit van 1 bluseenheid: 8kg ABC-poeder

9

Waterschuim blussteeltjes te voorzien conform **NBN S21-011** en **NBN S21-012**.

10

CO2-busapparaten te voorzien conform **NBN S21-011** en **NBN S21-015**.

11

Uitgangen en nooduitgangen en alle wegen die er naar toe leiden hebben een minimale breedte van 80 cm.

12

Centrale controle- en bedieningspost te voorzien van wanden **EI 60**.

13

Het gebouw wordt voorzien van brandhaspels, zodat de waterstraat elk punt van het compartiment bereikt.

14

De haspels dienen te voldoen aan **NBN EN 671-1**, slanglengte maximaal 30 meter en zo te plaatsen dat elk punt van het gebouw bereikbaar is. Bij voorkeur naast de nooduitgangen.

OPMERKING

Het gebouw is uitgerust met de noodzakelijke voorzieningen voor breedband conform de Vlaamse Bouwcode, versie 2017.

Deze plannen zijn geen ruwbouwtekeningen. Afmetingen van constructieve elementen volgen stabiliteitsstudie van de ingenieur.

Opgaven moeten dienen ter duidelijke geïnterprete te worden. Bij grote afwijkingen wordt de architect ingelicht voor het begin de werken.

De posities van zichtbare naden, voegen en verdelingen worden voor uitvoering besproken.

Deze plannen zijn niet opgesteld aan de hand van een landmeetplan.

Door de uitvoering dient de afstand tot de perceelsgrenzen en de volledige inpassing van het gebouw gecontroleerd te worden.

Hoogtes op opleggingen en verloopprofielen zijn weergegeven van hoogtepunten. Gegevens en dienen voor de start van de werken gecontroleerd te worden door de landmeter.

Bij afwijkingen architect steeds op de hoogte brengen.

PROJECT

3818

Blaubergpark

bouwplaats

Blaubergsesteeweg, 2230 Herselt

kadaster

AFD1, SECTIE F, nr. 209w, 209x, 188d, 119v2, 119n2

BOUWHEER

Kemp-Co bv

Guillaume De Pelsmaeker

info@dpre.be

+324 74 05 58 24

De Paepestraat 13

2200 Herentals

ARCHITECT

STUDIO V&O architectuur cv

vertegenwoordigd door Mevr. Leen Versmissen, ingenieur architect

Plantinkaaï 5, 2000 ANTWERPEN

E hello@studiov&o.be

T 03 288 40 34

W www.studiov&o.be

PLANTITEL

FUNDERINGS- EN RIOLERINGSPLAN - NIEUWE TOESTAND BRAND

1:100

DOSSIER

fase: BOUWAANVRAAG

plan nr.: 111

13/03/2024