

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 (niet verlicht)

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

druplijst in aluminium, kleur cfr. sandwichpanelen

12

aluminium bekleding (opdekpaneel), kleur zwart, RAL 9005



LEGENDE

XX-XX

Deur EI1 60

XX-XX-XX-XX

Deur EI1 60 & zelfsluitend

XX-XX

Deur EI1 30

XX-XX-XX-XX

Deur EI1 30 & zelfsluitend

UITGANG

NOODUITGANG

BRANDLADDER

BRANDHASPEL

BRANDBLUSSER

○ OV

Openbare verlichting

○ VB

Verkeersbord

Druknop 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 draaihalve 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 15 ton.

2

Oproingen 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 afdaling 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 (11) 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

Poedertussenspanden te voorzien conform NBN S21-011 en NBN S21-014.
- richtlijn: 1/150m

9

Waterschuim blustoestellen 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 Stalenbouwkruidige Verordening d.d. 21 07 2017.

Deze plannen zijn geen ruwbouwvoorzorgingen. Afmetingen van constructieve elementen volgens stabiliteitsstudie van de ingenieur.

Opgaven meten dienen ter controle gecontroleerd te worden. Bij grote afwijkingen wordt de architect ingelicht voor het begin de werken.

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

Deze plannen zijn niet opgemeak aan de hand van een landmetingsplan.

Voor de uitvoering dient de afstand tot de percelengrens en de volledige insluiting van het gebouw gecontroleerd te worden.

Hoogtes op oplegtingsnaden en tussenspanden zijn weergegeven van hoogtepunten. Geometrie en dienen voor de start van de werken gecontroleerd te worden door de landmeter.

Bij afwijkingen architect steeds op de hoogte brengen.

V&O

PROJECT

3818

Blaubeurgpark

bouwplaats

Blaubeurgsesteenweg , 2230, Herselt

kadaster

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

BOUWHEER

Kemp-Co bv

Guillaume De Pelsmaeker

info@dpre.be

+324 74 05 58 24

De Paepeststraat 13

2200 Herentals

ARCHITECT

STUDIO V&O architectuur cv

vertegenwoordigd door Mevr. Leen Versmissen, ingenieur architect

Plantinkkaai 5, 2000 ANTWERPEN

E hello@studiov&o.be

T 03 288 40 34

W www.studiov&o.be

De ontwerf is exclusieve eigendom van de ingenieur architect. Zonder schriftelijke toelating mag het noch meegedeeld, noch gepubliceerd worden. Als gepubliceerde studies zullen stabiliteit vallen buiten de opdracht van de architect.

De afgeleverde tekening die aan de ingenieur dient te worden overhandigd is te late van de opdrachtgever, na instemming van de architect.

Deze plannen zijn geen ruwbouwvoorzorgingen. Afmetingen van constructieve elementen volgens stabiliteitsstudie van de ingenieur.

Opgaven meten dienen ter controle gecontroleerd te worden. Bij grote afwijkingen wordt de architect ingelicht voor het begin de werken.

De posities van alle zichtbare naden, voegen & verdelingen wordt voor uitvoering besproken.

PLANTITEL

VERDIEPING 1 - NIEUWE TOESTAND BRAND

1:100

DOSSIER

fase: BOUWAANVRAAG

plan nr. : 311

13/03/2024

PB

VERDIEPING 1 - NIEUWE TOESTAND BRAND

1:100