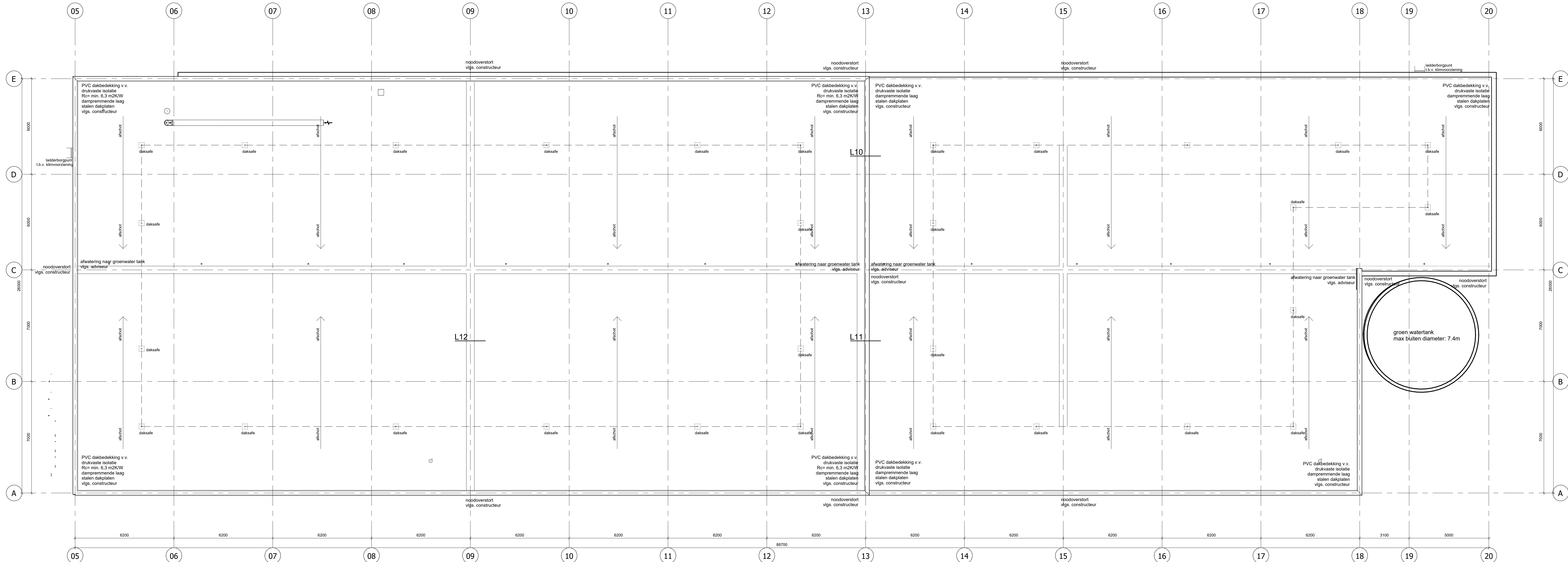


PT2228 - Huisvesting Wijkbeheer & IPOR te Geleen



renvooi bouwaanvraag: brandweereisen:

- brandcompartiment 60min. wdbbo
- brandcompartiment 30min. wdbbo
- bezettingsgraad
- aanduiding voor vluchtrichting rechtdoor of naar boven; vlg. NEN-EN-ISO 7010
- aanduiding voor vluchtrichting rechtsaf; vlg. NEN-EN-ISO 7010
- aanduiding voor vluchtrichting linksaf; vlg. NEN-EN-ISO 7010
- aanduiding voor vluchtrichting naar beneden; vlg. NEN-EN-ISO 7010
- aanduiding voor vluchtrichting trap op/trap af rechts; vlg. NEN-EN-ISO 7010
- aanduiding voor vluchtrichting trap op/trap af links; vlg. NEN-EN-ISO 7010
- brandmeldcentrale
- paniekfunctie (deur in vluchtweg)
- zonder sleutel te openen [deur in vluchtweg]
- brandblusmiddelen slanghaspel / handblusser 6kg
- constructie brandwerend, 20 min. wdbbo
- constructie brandwerend, 30 min. wdbbo
- constructie brandwerend, 20 min. wdbbo
- deur zelfsluitend

renvooi bouwaanvraag: gebouwfuncties:

- industriefunctie
- kantoorfunctie, nevenfunctie industriefunctie
- nevenfunctie bergruimte
- nevenfunctie keukenruimte
- nevenfunctie sanitaire ruimte
- nevenfunctie technische ruimte
- verblijfsruimte / gebied
- verkeersruimte

LOADS:
bruto vloeroppervlak (BVO): 2247 m²
gebruiksoppervlak (GBO): 2199 m²
verblijfsgebied industrie: 148 m²
verblijfsgebied kantoor: 13 m²
CARPORT:
bruto vloeroppervlak (BVO): 1168 m²
gebruiksoppervlak (GBO): 1122 m²

De brandmeldinstallatie dient uitgevoerd te worden conform NEN 2535:2009 / C1:2010 & dient te voldoen aan artikel 6:20 (bouwbesluit).
De ontruimingsinstallatie (niet automatische bewaking incl. type B - Luid alarm) dient uitgevoerd te worden conform NEN 2575:2004 / C1:2008 / NEN 2555 & dient te voldoen aan artikel 6:23 (bouwbesluit).
De noodverlichting dient binnen 15 sec. na het uitvallen van de hoofdvoorziening voor elektriciteit gedurende tenminste 60 min. een op de vloer en het tredenvlak gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 lux, noodverlichting [conf. NEN 1010 & NEN 1638]
De vluchtwegaanduiding dient binnen 15 sec. na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit, gedurende een periode van ten minste 60 min. te voldoen aan de zichtbaarheids-eisen bedoeld in artikel 6:23 van NEN-EN 1993.
Bereikbaarheid en toegankelijkheid: het gebouw is volledig toegankelijk. De verdieping is volledig toegankelijk middels de lift.
Veiligheidsbeheersing volgens NEN 3569:2011, doorvaatlucht conform NEN-EN 1990 en bouwbesluit 2012 afdeling 2.1
Daar waar een brandwerende scheiding aanwezig is dient de bouwconstructie dezelfde brandwerendheid te bezitten met betrekking tot bezinken als deze brandwerende scheiding [conf. gegevens constructeur]
Bouwconstructie beschermde vluchtroute dient een brandwerendheid m.b.t. bezinken te bezitten van ten minste 30 minuten conform constructeur.
De bouwconstructie moet voldoen aan de volgende NEN-normen: NEN-EN1990, NEN-EN1992, NEN-EN1993, NEN-EN1994, NEN-EN1995, NEN-EN1996, NEN-EN1999 of NEN-EN1999
Constructies, aanlegwiel en dake fundering conform grondrapport, tekeningen & berekeningen constructeur
Bijdrage tot brandvoortplanting:
* constructie-onderdelen zijde binnenwanden, plafonds en deuren in het vluchtrappenhuis voldoen aan NEN-EN 13501-1 Brandklasse B en rookklasse s2, de vloerafwerking geldt minimaal brandklasse G en rookklasse s1. Voor de bestaande houten trap zijn geen aanvullende eisen.
* constructie-onderdelen niet zijde deurwaanzicht of vergelijkbaar grenzende aan buitenlucht voldoen aan NEN-EN 13501-1 Brandklasse D
* constructie-onderdelen zijde een deurwaanzicht of vergelijkbaar grenzende aan buitenlucht voldoen aan NEN-EN 13501-1 Brandklasse D
* constructie-onderdelen niet grenzende aan buitenlucht voldoen aan NEN-EN 13501-1 Brandklasse D
Rookproductie en rookdichtheid:
* een zijde van een constructieonderdeel grenzend aan de binnenlucht voldoet aan rookklasse s2 conform de NEN-EN 13501-1, de vloer en bovenzijde trap minimaal rookklasse s11 conform NEN-EN 13501-1.
De materiaaltoepassingen dienen te voldoen aan BB, afd. 2.8 & 2.9
Beperking van ontstaan van een brandgevaarlijke situatie (BB, afd. 2.8), het dak is bepaald volgens NEN 6063 niet brandgevaarlijk (BB, afd. 2.9)
Berekening equivalent daglichtoppervlakte vlg. NEN 2057
Roering volgens NEN 3215
Exakte inrichting conform gegevens interieurarchitect. Maatvoering inbouwlementen zijn indicatief.

PT2228 Afwerkschema loads & carport			
vloerafwerking		wandafwerking	plafondsafwerking
A	geïsoleerde betonvloer	A	afwerking betonvloer
B	Verbet - Dens Gesso 116	B	Bloeken/Scan & leuwerk
C	wandafwerking gekleefd met opgeplakt v.v. bakstenen	C	Wandtegels
D	betonklinkers	D	volken beplating
E		E	
F		F	
G		G	
H		H	
exakte gegevens akustiek conf. gegevens adviseur			
exakte gegevens brandveiligheid conf. gegevens adviseur brandveiligheid			
exakte gegevens afwerkschema en coderingen conf. interieurarchitect			

renvooi
sandwichpaneel
beton legoblokken
wand vlgns. constr.
metaal studwand dik 125 mm. conf. leverancier & akoest. adviseur.
aanrecht
wastafel
fornuis
water-closet
ontstoppingsstuk
draaiend deel in raam
mechanische ventilatie
natuurlijke ventilatie
ventilatie rooster
deurspleet 15mm
hemelwater afvoer
vloerhoogte / hoogte dakrand
aanduiding voor vluchtrichting rechtdoor of naar boven; vlg. NEN-EN-ISO 7010
aanduiding voor vluchtrichting rechtsaf; vlg. NEN-EN-ISO 7010
aanduiding voor vluchtrichting linksaf; vlg. NEN-EN-ISO 7010
aanduiding voor vluchtrichting naar beneden; vlg. NEN-EN-ISO 7010
aanduiding voor vluchtrichting trap op/trap af rechts; vlg. NEN-EN-ISO 7010
aanduiding voor vluchtrichting trap op/trap af links; vlg. NEN-EN-ISO 7010
noodverlichtingsarmatuur 1 lux/m2
paniekfunctie (deur in vluchtweg)
brandmelder op net
zonder sleutel te openen [deur in vluchtweg]
brandblusmiddelen slanghaspel / handblusser 6kg
constructie brandwerend, 60 min. wdbbo
deur zelfsluitend
rotering schoorwaat
rotering vuilwaat

project :
Huisvesting Wijkbeheer & IPOR te Geleen
onderwerp :
technisch ontwerp
dakansicht
bodem

project :
Huisvesting Wijkbeheer & IPOR te Geleen
onderwerp :
technisch ontwerp
dakansicht
bodem
PT2228
Sittard
Rijnweg 10
Postbus 40
Postcode 6130 AA
tel: 046-4730366
fax: 046-4739490
moll@pt-architecten.nl
www.pt-architecten.nl
Tilburg
Nieuwlandstraat 28
Postcode 5028 BN
tel: 013-5601111
fax: 013-5642077