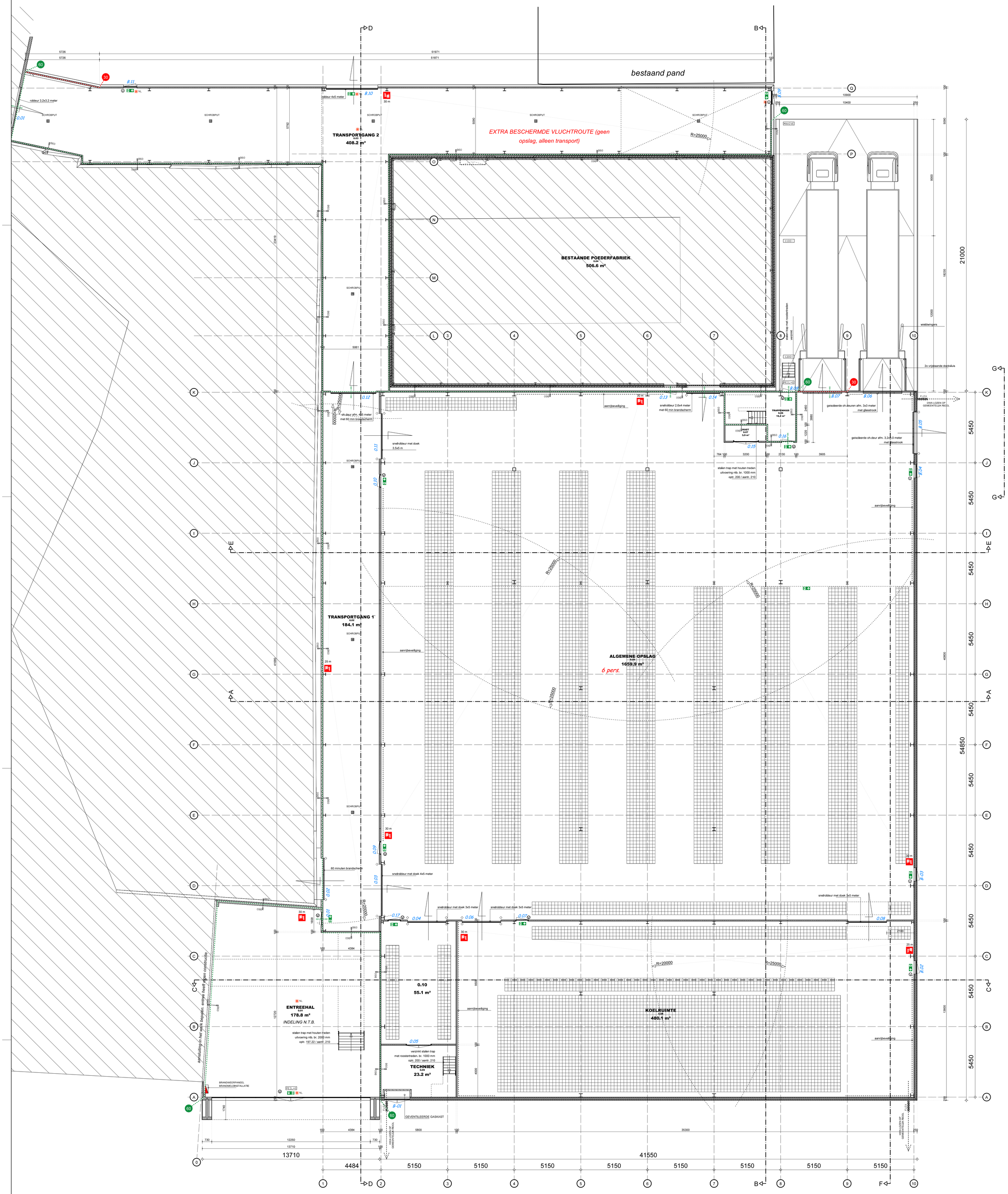


# BEGANE GROND

**Thermische isolatie**

INDUSTRIE / KANTOORFUNCTIE:

| | |
|---|---|
| BEGLAZING: | U<=1,10 W/M2K (DUBBEL GLAS HR++) |
| KOZIJNEN ALUMINIUM: | U<=2,4 W/M2K |
| GEVELS: | RC=>4,5 M2K/W |
| DAKEN: | RC=>6,0 M2K/W |
| BEGANE GRONDVLOER: | RC=>3,5 M2K/W |

| | | |
|---|---|---|
| BRUTO VLOEROPPERVLAKTE (BVO) | | |
| -MAGAZIJN / GANGEN | : | 3465 m2 |
| -KANTOOR / ONTWIKKELING | : | 985 m2 |
| ------- | | ------ |
| TOTAAL | : | 4450 m2 |

BEBOUWDOPPERVLAK MET 90 M2 UITGEBREID

## RENVOOI

ARCERINGEN EN MATERIALEN

- PREFAB BETONSCHIL VOORZIEN VAN GRIND (BRDWB GELIJKWAARDIG)=>4,5 M2K/W PREFAB BETONSCHIL
- SAB SANDWICHPANEEL HORIZONTAAL 100 MM
- HORIZONTALE GASBETON PANELEN 150 MM DIK 60 MINUTEN BRANDWERENDE
- SANDWICHELEMENT BRANDWEREND 60 MINUTEN
- LICHTE SCHEIDINGSWAND 100 MM
- HSB WAND
- glazen wand
- CV OPSTELPLAATS WARMWATERTOESTEL/STOOKTOESTEL
- MV OPSTELPLAATS MECHANISCHE VENTILATIE
- 7777+ HOOGTEMAAT IN MM TOV PEIL
- AFSCHOT AFSCHOT MINIMAAL 17 MM/M'
- SPUWER SPUWERS VLGS OPGAVE CONSTRUCTEUR

DAKDOORVOEREN: AANTAL, AFMETING EN PLAATSBEPALING VLGS OPGAVE INSTALLATEUR

MVA MVT — MV / WTW SYSTEEM MET TOE- EN AFVOERPUNTEN IN DE RUIMTE MET DE VEREISTE CAPACITEIT (dm3/m)

## BRANDPREVENTIE EN VEILIGHEID

- BOUWWERK IS VERDEELD IN EEN AANTAL BRANDCOMPARTIMENTEN
- LENGTE VAN DE VLUCHTROUTE IS TEN HOOGSTE 60M BIJ TEN BEZETTING VAN MEER DAN EEN PERSOON PER 30M2 GEBRUIKSOPPERVLAKTE (BRDWBELUIT ART.2.102)
- HET GEBOUW BEZIT EEN OF MEER BRANDSLANGHASPELS WANNEER DE TOTALE GEBRUIKSOPPERVLAKTE MEER IS DAN 1000M2. (BRDWBELUIT ART.6.28)
- ER BEVINDEN ZICH LOOPDEUREN TUSSEN EEN BRANDSLANGHASPEL EN ELK PUNT VAN DE RUIMTE WAARVAN DE GEBRUIKSFUNCTIE ANDERS DAN OPSLAG IS, OP EEN AFSTAND VAN DE BRANDZONE MAX. 30M. VERMEERDERD MET 5 M. IN TOTAAL MAX. 35M
- DAK VLIEGVURBESTENDIG CONFORM NEN-6063
- ALLE DEUREN WAARDOOR EEN VLUCHTROUTE VOERT MOETEN ZONDER LOSSE VOORWERPEN TE OPENEN ZIJN.

(V) ALLE DEUREN IN VLUCHTROUTES MOETEN BIJ AANWEZIGHEID VAN PERSONEN, ZONDER GEBRUIK TE HOEVEN MAKEN VAN LOSSE VOORWERPEN, DIRECT TE OPENEN ZIJN.

B60 — CONSTRUCTIE 60 MINUTEN BRANDWEREND DIT GELDT VOOR DE GEHELE CONSTRUCTIE INCLUSIEF ALLE EVENTUEEL AANWEZIGE DEVELOPENGEN KOLOMMEN EN DAKLIGGERS OOK BRANDWEREND BEKLEDEN

D98 — 60 MINUTEN BRANDWERENDE DEUR, ZELFSLUITEND, SPONNING 25 MM

B30 — CONSTRUCTIE 30 MINUTEN BRANDWEREND DIT GELDT VOOR DE GEHELE CONSTRUCTIE INCLUSIEF ALLE EVENTUEEL AANWEZIGE DEVELOPENGEN KOLOMMEN EN DAKLIGGERS OOK BRANDWEREND BEKLEDEN

D30 — 30 MINUTEN BRANDWERENDE DEUR, ZELFSLUITEND, SPONNING 25 MM

EI — 60 MINUTEN BRANDWERENDE KOZIJNVULLING

60 — CONSTRUCTIE 60 MINUTEN BRANDWEREND DIT GELDT VOOR DE GEHELE CONSTRUCTIE INCLUSIEF ALLE EVENTUEEL AANWEZIGE DEVELOPENGEN KOLOMMEN EN DAKLIGGERS OOK BRANDWEREND BEKLEDEN

30 — CONSTRUCTIE 30 MINUTEN BRANDWEREND DIT GELDT VOOR DE GEHELE CONSTRUCTIE INCLUSIEF ALLE EVENTUEEL AANWEZIGE DEVELOPENGEN KOLOMMEN EN DAKLIGGERS OOK BRANDWEREND BEKLEDEN

## BOUWBESLUIT

| | |
|---|---|
| RIOLERING VLGS | NEN 3215/3216 |
| VENTILATIE VLGS | NEN 1087 |
| GELUIDWERING VLGS | NEN 5077 |
| ELECTRA VLGS | NEN 1010 5e druk + NPR 5310 |
| METERKASTEN VLGS | NEN 2505 |
| INDIEN NOODVERLICHTING | NEN 3087/5096 MIN 2** |
| BRDMAATSCHEIDING | NB ARTIKEL 2.14-2.18 |
| TRAP+AFSCHEIDING | BB ARTIKEL 2.27-2.31 |

CONSTRUCTIE VLGS TEKENING/BEREKENING CONSTRUCTEUR
VENTILATIE VLGS TEKENINGEN/BEREKENING VENTILATIEBEDRIJF
VENTILATIEVOORZIENINGEN VLGS VENTILATIEBEREKENING
DMV MECHANISCHE TOE- EN AFVOER
METERRUIMTE VENTILEREN ONDER EN BOVEN DE DEUR

TEKENINGEN ELEKTRAINSTALLATIE TE OVERLEGGEN DOOR INSTALLATEUR
TEKENINGEN WATERINSTALLATIE TE OVERLEGGEN DOOR INSTALLATEUR
TEKENINGEN RIOLERING MWA / DWA / HWA TE OVERLEGGEN DOOR INSTALLATEUR

## THERMISCHE ISOLATIE

INDUSTRIEFUNCTIE:

| | |
|---|---|
| BEGLAZING: | U<=1,1 W/M2K (DUBBEL GLAS HR++) |
| KOZIJNEN: | U<=2,4 W/M2K |
| RAAM: | U<=1,05 W/M2K (RAAM+GLAS) |
| GEVELS: | RC=>4,5 M2K/W |
| DAKEN: | RC=>6,0 M2K/W |
| BEGANE GROND: | RC=>3,5 M2K/W |

## ELEKTRISCHE INSTALLATIES BRANDVEILIGHEID

CV-RUIMTE RONDOM 60' WBDBO MAKEN INDIEN TOTALE VERMOGEN CV-KETELS MEER IS DAN 130 KW. INDIEN MINDER ZEEN EIS

GEHELE GEBOUW VOORZIEN VAN BRANDMELDINSTALLATIE MET NIET AUTOMATISCHE BEWAKING CONFORM NEN 2535 (MET RUIMTEBEWAKING OP AANGEGEVEN PLAATSEN) EN ONTRUIMINGSINSTALLATIE (TYPE B) CONFORM NEN 2575

INDIEN NODIG MOET BIJ ELEKTRONISCHE OF AUTOMATISCHE DEUREN IN BRANDSCHEIDINGEN OBJECTBEWAKING (RDOKMELDERS) WORDEN TOEGEPAST OM DEZE AUTOMATISCH TE SLUITEN BIJ BRAND.

VLUCHTROUTEAANDUIDING VLG NEN 3011 (VERLICHT / ONVERLICHT)

BRANDSLANGHASPEL EVT.MET LENGTE AANDUIDING

HANDMELDER PLAATSEN BIJ ELKE BRANDSLANGHASPEL

NL RUIMTE WAARIN NOODVERLICHTING MOET ZIJN AANGEBRACHT. MET EEN LICHTSTERKTE VAN 1 LUX OP DE VLOER

RM RUIMTE VOORZIEN VAN RDOKMELDER(S) RUIMTEBEWAKING CONFORM NEN 2535. (AANTAL EN PLAATS N.T.B.)

TEKENINGEN INSTALLATIES TER GOEDKEURING OVERLEGGEN AAN BRANDWEER

BIJ BEGLAZING VANAF VLOERNIVEAU DOORVALBEVEILIGING REALISEREN DMV VEILIGHEIDSGLAS TOT CA 900+ VLOERNIVEAU

BIJ BRANDSCHEIDINGEN (BRANDKERMEN IN LEIDINGEN ONNEMEN TEKENINGEN INSTALLATIES TER GOEDKEURING OVERLEGGEN AAN BRANDWEER

## MATERIAAL GEBRUIK

BINNENOPPERVLAK:

- TRANSPORTGANG (EXTRA BESCHERMDE VLUCHTROUTE): BRANDKLASSE B, ROOKKLASSE s1
- OVERIGE: BRANDKLASSE D, ROOKKLASSE s2

BUITENOPPERVLAK:

- GEVEL <2,5 M EN > 13 M: BRANDKLASSE B
- GEVEL OVERIGE: BRANDKLASSE D
- DAK: NIET BRANDDEVAARLIJK CONFORM NEN 6063

**Brand BBA | BBA Architecten**
bureau voor advies en architectuur

Opdrachtgever
ROYAL STEENSMA

Project
NIEUWBOUW BEDRIJFSHAL
MET CENTRALE ENTREE

Nummer
17053

Tekening
BOUWAANVRAAG

Blad
BA03

Onderdeel
PLATTEGROND
BEGANEGROND

| Schaal | Getekend | Gewijzigd | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1:100 | BB | a | 29-05-2018 | d | 03-07-2018 | g | |
| Formaat | Datum | b | 05-06-2018 | e | 09-07-2018 | h | |
| A0 | 26-04-2018 | c | 28-06-2018 | f | | i | |

Dam 67 | Postbus 327 | 2950 AH Alblasserdam
T 078 - 691 92 11 | E info@brandbba.nl | www.brandbba.nl