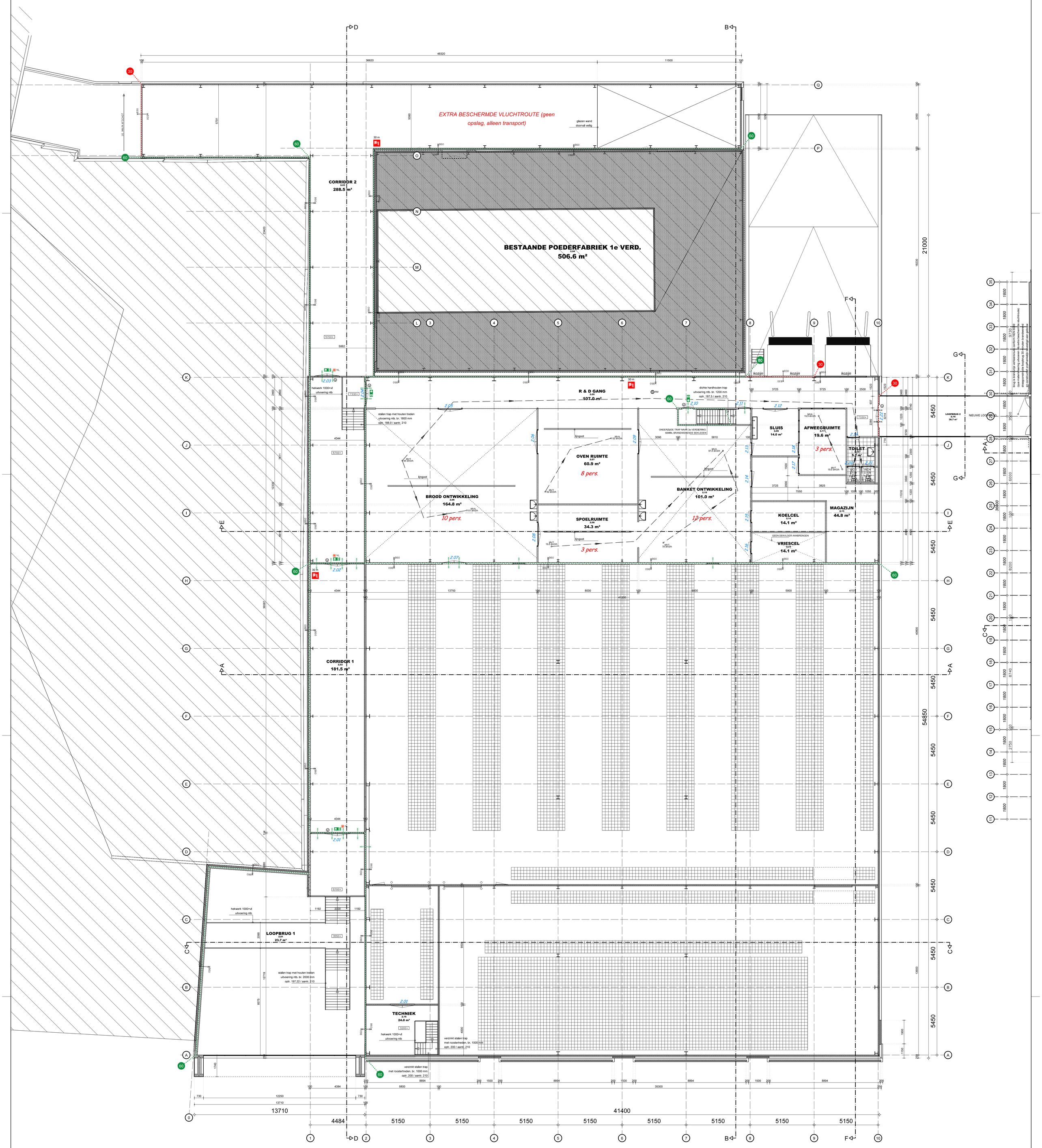

Thermische isolatie

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 SPOUWISOLATIE RC=>4,5 M2K/W PREFAB BETONSCHIL
- SAB SANDWICHPANEEL HORIZONTAAL 100 MM
- HORIZONTALE GASBETON PANELEN 150 MM DIK 60 MINUTEN BRANDWEREND
- SANDWICHELEMENT BRANDWEREND 60 MINUTEN
- LICHTE SCHEIDINGSWAND 100 MM
- HSB WAND
- glazen wand
- CV OPSTELPLAATS WARMWATERTOESTEL/STOOKTOESTEL
- MV OPSTELPLAATS MECHANISCHE VENTILATIE
- 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/h)

BRANDPREVENTIE EN VEILIGHEID

- BOUWWERK IS VERDEELD IN EEN AANTAL BRANDCOMPARTIMENTEN
- LENGTE VAN DE VLUCHTROUTE IS TEN HOOGSTE 60M BIJ EEN BEZETTING VAN MINDER DAN EEN PERSOON PER 30M2 GEBRUIKSOPPERVLAKTE (BOUWBESLUIT ART. 6.29)
- DE LENGTE VAN DE VLUCHTROUTE TUSSEN MEER BRANDSLANGHASPELS WANNEER DE TOTALE GEBRUIKSOPPERVLAKTE MEER IS DAN 1000M2 (BOUWBESLUIT ART.6.28)
- DE GECORRIGEERDE LOOPAFSTAND TUSSEN EEN BRANDSLANGHASPEL EN ELK PUNT VAN DE VLOER VAN EEN GEBRUIKSFUNCTIE IS NIET GROTER DAN DE LENGTE VAN DE BRANDSLANG (MAX. 30M). VERMEERDERD MET 5 M, IN TOTAAL MAX. 35M
- DE LENGTE VAN DOODLOPENDE GANGEN IS MAX. 20M
- MAX. TEGEN WEGRODOOR EEN VLUCHTROUTE VOERT MOETEN ZONDER LOSSE VOORWERPEN TE OPENEN ZIJN.

- W 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 GEVELOPENINGEN KOLOMMEN EN DAKLIGGERS OOK BRANDWEREND BEKLEDEN
- 60 MINUTEN BRANDWERENDE DEUR, ZELFSLUITEND, SPONNING 25 MM
- B30 CONSTRUCTIE 30 MINUTEN BRANDWEREND DIT GELDT VOOR DE GEHELE CONSTRUCTIE INCLUSIEF ALLE EVENTUEEL AANWEZIGE GEVELOPENINGEN KOLOMMEN EN DAKLIGGERS OOK BRANDWEREND BEKLEDEN
- 30 MINUTEN BRANDWERENDE DEUR, ZELFSLUITEND, SPONNING 25 MM
- ee 60 MINUTEN BRANDWERENDE KOZIJNVULLING
- 60 CONSTRUCTIE 60 MINUTEN BRANDWEREND DIT GELDT VOOR DE GEHELE CONSTRUCTIE INCLUSIEF ALLE EVENTUEEL AANWEZIGE GEVELOPENINGEN KOLOMMEN EN DAKLIGGERS OOK BRANDWEREND BEKLEDEN
- 30 CONSTRUCTIE 30 MINUTEN BRANDWEREND DIT GELDT VOOR DE GEHELE CONSTRUCTIE INCLUSIEF ALLE EVENTUEEL AANWEZIGE GEVELOPENINGEN KOLOMMEN EN DAKLIGGERS OOK BRANDWEREND BEKLEDEN

BOUWBESLUIT

RIOLERING VLGS	NEN 3215/3216
VENTILATIE VLGS	NEN 1087
GEBRUIKSFUNCTIE VLGS	BB ART. 1.1
EXTERN VLGS	NEN 1010 5e druk + NPR 5310
METERKASTEN VLGS	NEN 2768
INBRAAKWERENDHEID	NEN 5087/5096 MIN 2**
VLOERAFSCHEIDING	BB ARTIKEL 2.14-2.18
TRAPPAFSCHEIDING	BB ARTIKEL 2.27-2.31

CONSTRUCTIE VLGS TEKENING/BEREKENING CONSTRUCTEUR
RC-WAARDEN EN ISOLATIEVOORZIENINGEN VLGS EPG BEREKENING
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 RWA / DWA / HWA TE OVERLEGGEN DOOR INSTALLATEUR

THERMISCHE ISOLATIE

INDUSTRIEFUNCTIE:

BEGLAZING:	U<=1,1 W/M2K (DUBBEL GLAS HR++)
KOZIJNEN:	U<=2,4 W/M2K
WANDEN:	RC=>4,5 M2K/W (RAAM+GLAS)
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 GEEN EIS

GEHELE GEBOUW VOORZIEN VAN BRANDMELDINSTALLATIE MET NIET AUTOMATISCHE DOORSCHAKELING NAAR BRANDWEERPOST. ZIE OOK BRANDWEERPLAN (AANGEGEVEN PLAATSEN) EN ONTRUIMINGSINSTALLATIE (TYPE B) CONFORM NEN 2575

INDIEN NODIG MOET BIJ ELEKTRONISCHE OF AUTOMATISCHE DEUREN IN BRANDSCHEIDINGEN OBJECTBEWAKING (RDOMMELDERS) 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 RDOMMELDERSYSTEEM 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 BRANDKLEPPEN IN LEIDINGEN OPNEMEN
TEKENINGEN INSTALLATIES TER GOEDKEURING OVERLEGGEN AAN BRANDWEER

MATERIAAL GEBRUIK

BINNENOPPERVLAK:

- TRANSFERSTANG (EXTRA BESCHERMDE VLUCHTROUTE): BRANDKLASSE B, ROOKKLASSE s2
- 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
BA05

Onderdeel
PLATTEGROND
VLOER 5700+ en 7400+

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	10-07-2018	i	

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