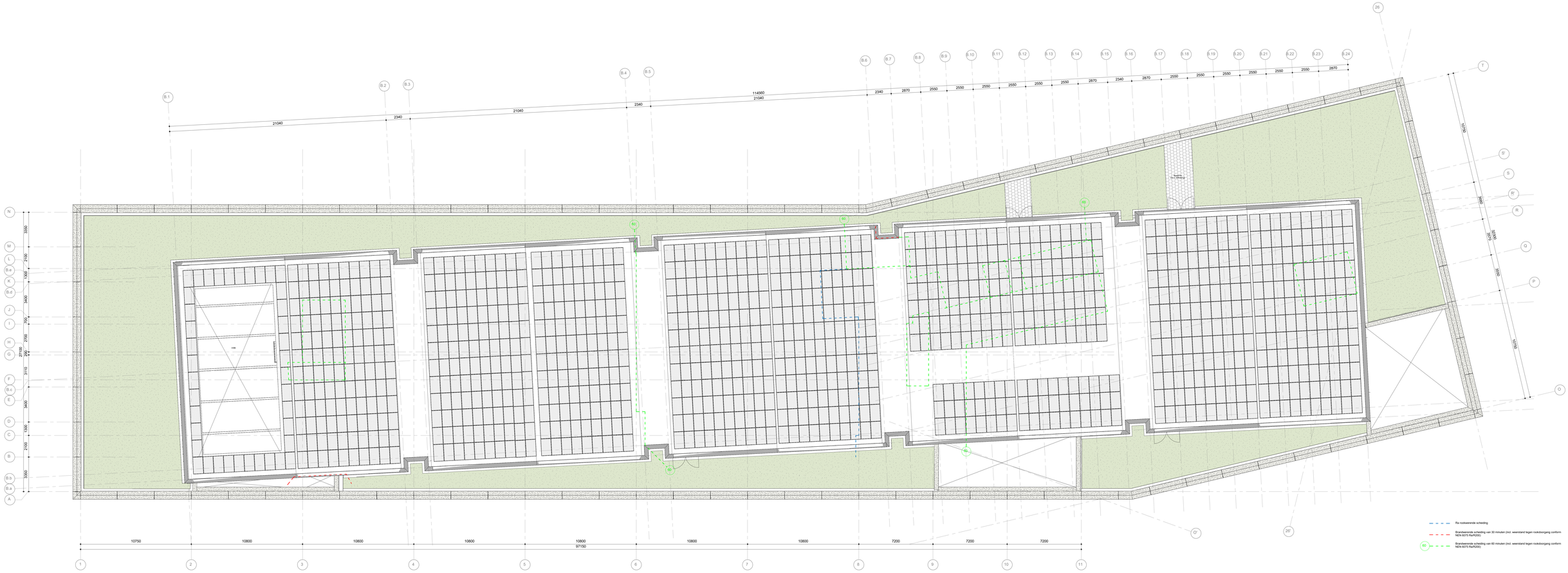

DAKPLATTEGROND

1 : 100

Renovatie

ALGEMEEN

uitvoer hernieuwder:	Zie rapport v.t.b.
uitvoer van afvalwater en facalen:	uitvoer van afvalwater en fecalen volgens NEN2215. Aansluiten op de gemeentelijke vuilwaterriolering dient in goed en tijdig overleg met de gemeente Vlaardingen te geschieden:
BENG berekening:	Zie rapport INNAX
bepaling van het ontwerpbeleid van brand en rook:	Dit artikel stelt eisen aan de brand- en rookklassen voor diverse constructiebeoordelen. Dit houdt in dat onderstaande onderdelen ten minste de navolgende brand- en/ of rookklasse dienen te hebben: - Binnenspaarbalken, zichtbaar: brandklasse B stucklinoleum: brandklasse B - Binnenspaarbalk, overig: brandklasse D - Binnenspaarplek bij een beschermde stucklinoleum: rookklasse s2 - Binnenspaarplek bij een niet beschermde stucklinoleum: brandklasse C - Buitenspaarplek, overig: brandklasse D - Buitenspaarplek, alles hoger dan 13m boven maaiveldniveau: brandklasse B - Gevelbekleding, alles hoger dan 13m boven maaiveldniveau: brandklasse B - Dauwn, latrieel en kuipbeet: brandklasse D - Bovenpijlar van een vloer in een zeldzic beschermde stucklinoleum: brandklasse C0 - Bovenpijlar van een vloer in een zeldzic stucklinoleum: rookklasse s1 - Bovenpijlar vloer gelegeerd aan de binnenbuurtt, rookklasse s1fl - Dakopperdak, niet brandgevaarlijk volgens NEN6063.
bescherming tegen vallen en hoogte:	Openingen en afschermring volgens paragraaf 3.10.1., artikel 3.68 t/m 3.71 van het bouwbesluit
brandmeldinstallatie	Het gebouw is voorzien van een geavanceerde automatische brandmeldinstallatie volgens NEN 2535 met een omvang van de bewaking: - Niet-automatische bewaking (bezoomvorrig hele gebouw): - Gedeeltelijke automatische bewaking (bezoomvorrig gedeeltelijk): - Vluchtroutebewakingssystemen serele verdeling: - Besloten vluchtroutewebsteen - Vluchtroutebewakingssystemen (0.5 en 1.04.); - Objectbewaking: - deuren in vluchtroute (bewaking); - rookwerende voorzieningen (bewaking); - gasdichte deuren (bewaking); (ze verdeling); - persoonlijk brandmeldsachem (ze verdeling); - uitgifte/parkeerautomat brandwerend tulichcherm (1e verdeling restaurant);
Ontruimingsalarmering:	Het gebouw is voorzien van een geavanceerde ontruimingsalarmerinsstelsel volgens NEN 2575; lust alarm type B.
	N.B. De primaire uitgangspunten, oracle (overige) werkingen en aansturingen voor de BMA/OAI vastgelegd in het PVE. Prastie rookmelders installatie: de technische uitwerking (projectering matters e.a.) door installateur.
brandveiligheid	Zie rapport INNAX
constructie:	Zie UPD MO
daglichtbeveiding	Zie rapport INNAX
dak:	De bovenzijde van een dak is, bepaald volgens NEN 6063, niet brandgevaarlijk
doorvalbeveiliging:	begiazing onder BBDVP dient te voldoen aan de vereiste weerstand tegen doorvallen
drinkwatervoorziening:	Drinkwatervoorziening volgens afdeling 5.2, artikel 6.11 t/m 6.14 van het bouwbesluit
electriciteit:	Een voorziening voor electriciteit voldoet aan: - NEN 1010 (laatste uitgave) bij lage spanning - NEN-EN-IEC 61936-1 en NEN-EN 50522 (laatste uitgave) bij hoge spanning
infrastructuurendheid:	Infrastructuur voldoet aan de gemeentelijke eisen van Vlaardingen
meterruimte:	Meterruimte volgens afdeling 5.2, artikel 6.7 t/m 6.10 van het bouwbesluit
noodverstoren:	Noodovertoren d.m.v. pluvia systeem
noodverlichting:	De noodverlichting gaat binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit terminoto 60 minuten een op de vloer en het trappenhuis. Gemeten verlichtingssterkte van terminale 1 lux. De installatie voldoet aan NEN 1010
openingen:	Alle ramen/openingen hebben geen openingen waardoor een bal past met een doorsnede groter dan in tabel 3.16 van bouwbesluit 2012 is aangegeven.
Rc waarden	Begane grond vloer RC ≥ 3,7 m2K/W Gevels/muren/kozijnen/ramen RC ≥ 6,3 m2K/W vloeistofdicht ≤ 6,3 m2K/W Gevels RC ≥ 6,7 m2K/W Dakvlak RC ≥ 6,7 m2K/W Vliesgevels Ow ≥ 1,4 W/m2K
schacht, koker of kanaal:	Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal gerangerd aan meer dan een brandcompartiment of brandscheiding voldoet aan de eisen van bouwbesluit 2012 bijlage 2 artikel 2.37 t/m 2.39 en NEN 6065 artikel 5.2.2 t/m 5.2.4 en 5.2.6 en 5.2.7 en 5.2.8 van ten minste 0,01 m. gemeten loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2 bepaald volgens NEN-EN 13501-1. Dit geldt niet voor: - boven elkaar gelegen toiletten en badruimten - ruimte van een installatie die geen deel uit maakt van de schacht - materiaal dat van een constructie of installatie dat door de schacht, koker of kanaal wordt omsloten
sterkte bij brand:	brandweerstand bouwconstructie: 90 minuten
bevoer van verbrandingslucht en afvoer van rookgas:	Toevoer van verbrandingslucht en afvoer rookgas volgens paragraaf 3.8.1, artikel 3.48 t/m 3.55 van het bouwbesluit
toilettuimte:	Toilettuimte volgens paragraaf 4.2.1., artikel 4.8 t/m 4.12 van het bouwbesluit
traptoorties:	Een trap stuit op de bovenste trede, over de volledige breedte van de trap, aan op een vloer met een oppervlakte van ten minste 0,8 x 0,8 m².
trapleuning:	- Een trap voor het overbruggen van een hoogteverschil van ten minste 1 m² heeft aan ten minste een zijkant een leuning. - Een leuning voldoet aan de leuning bij, gemeten boven de voorkant van het trederiveik van de trap, op een hoogte van tenminste 0,9 m² en ten hoogste 1 m². -
trappen:	Trappen volgens afdeling 2.5, artikel 2.33 t/m 2.35 van het bouwbesluit
ventilatie	Zie rapport INNAX
verlichting en noodverlichting:	Verlichting volgens afdeling 6.1, artikel 6.1 t/m 6.4 van het bouwbesluit
vluchtroute/ontruiming:	Vluchtroute/ontruiming voldoet aan de eisen volgens afdeling 2.3, artikel 2.17 t/m 2.20 van het bouwbesluit
vluchtdeur:	Automatische te openen deuren dienen bij brand automatisch open te gaan of eenvoudig met de hand te openen zijn.
warm water:	Een voorziening voor warm water voldoet aan NEN 1006 (laatste uitgave)
waterinname:	Waterinname wand en vloerafwerking volgens paragraaf 3.5.1, artikel 2.23 van het bouwbesluit
wering van vocht:	- Een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied een bodemvlak of een badkamer is, bepaald volgens NEN 2778, waterdicht - Een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied een bodemvlak of een badkamer, en een kruipruimte heeft volgens NEN 2690 bepaalde, specifieke luchtvochtwerten van ten hoogste 20 15±5 m³/m² p.j.

Renovatie

Brandveiligheid

	Brandslangkaspel. Statische druk minimaal 100 kPa en een capaciteit van 1,3 m³/uur bij gelijktijdig gebruik van twee brandslangkaspels.
	Handbrandmelder
	Brandmeldcentrale
	Brandweerpaneel
	Neerspanend
	Extra Beveiligde Vluchtroute
	Noodverlichting welke binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit, terminoto 60 min een op de vloer en het trappenhuis gemeten verlichtingssterkte van terminale 1 lux van toepassing. De installatie moet voldoen aan NEN 1010.
	Voorziening waarmee zonder gebruik te maken van een ros overweg de deur als onderdeel van een vluchtroute met afsluitvorrichtingen kan worden gesloten (o.a. parkeerdek, drukkoopcentrum)
	Vluchtroutebewakingen volgens NEN 3011, NEN-EN-ISO 7010 en artikel 3.2 t/m 3.5 van NEN-EN 1838 (transparanten).
	Zelfsluitende deur, brand- en rookwerend (conform NEN-6065 / NEN-8075)
	Rookmelder (conform NEN 2535) (positie indicatief)
	Ra rookwerende scheiding
	Brandwerende scheiding van 30 minuten (incl. weerstand tegen rookdoorgang conform NEN-8075 Ra/R200)
	Brandwerende scheiding van 60 minuten (incl. weerstand tegen rookdoorgang conform NEN-8075 Ra/R200)
	Automatisch aanwezige deur die niet kan/dan niet wegblokkeerbaar
BM	Meldingsnoot (met BM aan wanneerpijle deuren conform NEN 2535)
	Primaire brandweermeldgeving aangesloten met Rotublnl. Ontsluiting automatisch of met een systeem bepaald in overleg met brandweer. Hydrant Secundaire brandweermeldgeving. Ontsluiting met een systeem bepaald in overleg met brandweer.

Ra rookwerende scheiding

Brandwerende scheiding van 30 minuten (incl. weerstand tegen rookdoorgang conform NEN-8075 Ra/R200)

60 Brandwerende scheiding van 60 minuten (incl. weerstand tegen rookdoorgang conform NEN-8075 Ra/R200)

TRAANBERG
ARCHITECTUUR EN BOUWMANAGEMENT

Jan Luikenstraat 40
3061 GC Rotterdam

T 010 - 425 03 44
info@traanberg.nl
www.traanberggroep.nl

Project
Nieuwbouw bedrijfsacademie
Kelleweg 63
Rotterdam

Opdrachtgever	Architect / Manager	Modelleur
Coare Realtaste	**/ MVF**	**JvdR**

Onderwerp
Dakplattegrond

Schaal / Formaat	Status	Datum aanmaak	Datum wijziging
1:100 / A0 + 2A4	**DEFINITIEF**	**01.04.2025**	

Projectnummer	Fase	Tekeningnummer	VERSIE
24061	**BU**	**103n**	**A**

Model: 24061_MVF_BU_V23.rvt