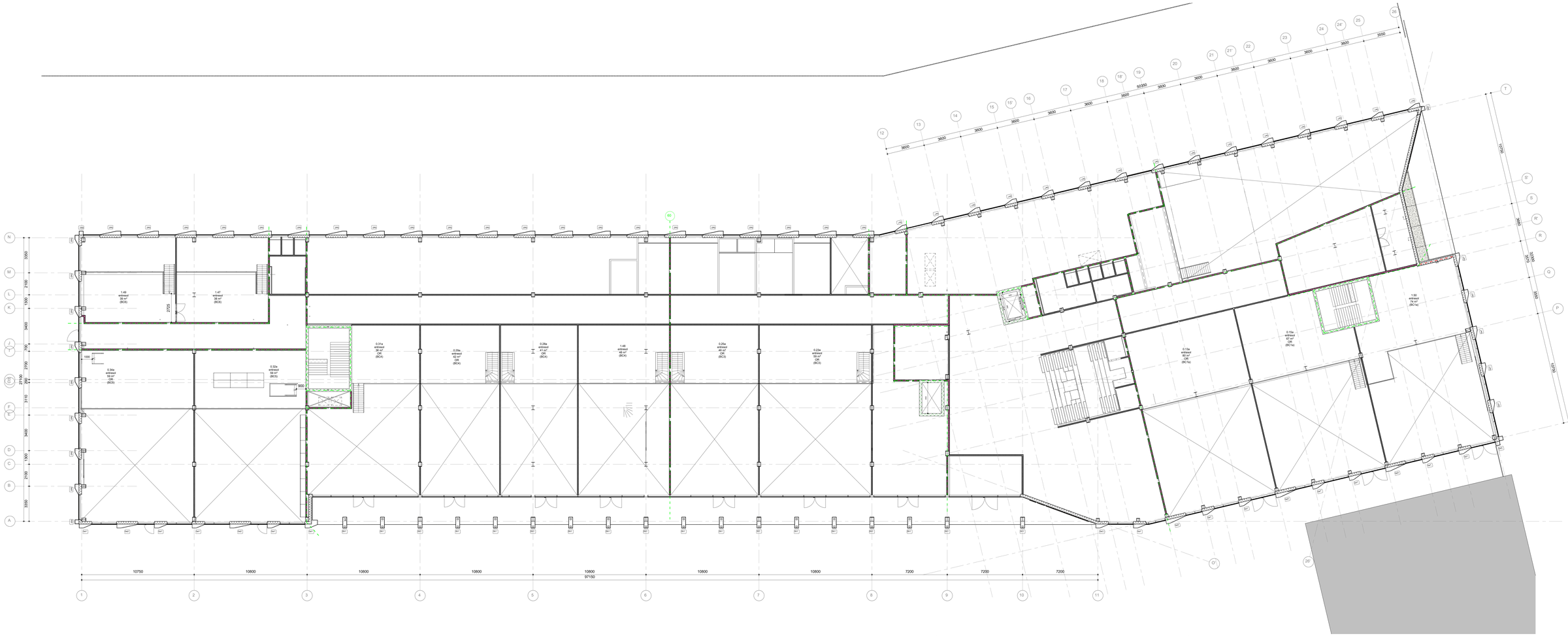

plattegrond entresol (3000+ peil)
1 : 100

Renovoi

ALGEMEEN

uitvoer hernieuwbaar:	Zie rapport v.t.b.
uitvoer van afvalwater en facalen:	uitvoer van afvalwater en fecalen volgens NEN2010. Aansluiten op de gemeentelijke vuilwaterriolering dient in goed en tijdig overleg met de gemeente Vlaardingen te geschieden:
BENG:	Zie rapport BENG
BENG berekening:	Zie rapport BENG
bepaling van het ontwerkbare vermogen:	Dit artikel stelt eisen aan de brand- en rookklassen voor diverse constructiebeoordelingen. Dit houdt in dat onderstaande onderdelen ten minste de aangegeven brand- en/ of rookklasse dienen te hebben: - Binnenspoorhal, zwarte constructie: constructie: brandklasse B - Binnenspoorhal, witte constructie: brandklasse D - Binnenspoorhal bij een beschermde stuctrtuctie: rookklasse s2 - Binnenspoorhal, witte constructie, bij beschermde stuctrtuctie: brandklasse C - Buitenspoorhal, zwarte: brandklasse D - Buitenspoorhal, alles hoger dan 13m boven maaiveld: brandklasse B - Buitenspoorhal, witte constructie, bij beschermde stuctrtuctie: brandklasse B - Dauwn, lamen en kuipkeer: brandklasse D - Bovenpijler van een vloer in een zwarte beschermde stuctrtuctie: brandklasse C0 - Bovenpijler van een vloer in een witte beschermde stuctrtuctie: brandklasse D - Bovenpijler vloer gesplitst aan de binnenkuchtt: rookklasse s1B - Dakopenvlak, met 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 gecertificeerde automatische brandmeldinstallatie volgens NEN 2535 met een omvang van de bewaking: - Niet-automatische bewaking (bezoomvorig hele gebouw): - Gedeelte automatische bewaking (bezoomvorig gedeelte bewaking): - Vluchtroutebeveiligingssystemen serene verrijdering: - Besloten vluchtroutewegen: - Rookmelders conform U.G.an 1.04.; - Objectbewaking: - deuren in vluchtroute (bewaking): - rookwerende deuren (bewaking): - gecertificeerde brandmeldsirenes (bewaking): - persoonlijk brandmeldsirenes (bewaking): - uitgifte/sleutelkluis bij brandalarm(bewaking):
Ontruimingsalarmering:	Het gebouw is voorzien van een gecertificeerde ontruimingsalarmeringsinstallatie volgens NEN 2575: lust alarm type B.
	N.B. De primaire uitgangspunten, oracle (overige) werkingen en aansturingen van de BMC/AH vastgelegd in het PVE. Prastie rookmelders installatie: de technische uitwerking (projectering matters a.a.) door installateur.
brandweigheid	Zie rapport INNAX
constructie:	Zie UPD MEI
daglichtoetreding:	Zie rapport INNAX
dak:	De bovenzijde van een dak is, bepaald volgens NEN 6063, niet brandgevaarlijk
doorwelleverbijting:	begijzing onder BSD+P dient te voldoen aan de vereiste weerstand tegen doorwelen
drinkwaterconsumering:	Drinkwaterconsumering volgens afdeling 5.2, artikel 6.11 t/m 6.14 van het bouwbesluit
electriciteit:	Een voorziening voor electriciteit voldoet aan: - NEN 1010 (bestek volgens) bij lage spanning - NEN-EN-IEC 61936-1 en NEN-EN 50522 (bestek volgens) bij hoge spanning
infrastkeemmelheid:	Infrastructuur voldoet aan de gemeentelijke eisen van Vlaardingen
meteorumhe:	Meteorumhe volgens afdeling 5.2, artikel 6.7 t/m 6.10 van het bouwbesluit
noodsvoorzieningen:	Noodsvoorzieningen d.m.v. pluvia systeem
noodverlichting:	De noodverlichting gaat binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit terminoslo 60 minuten een op de vloer en het trappenhuis. Deze gemeten verlichtingssterkte van terminale 1 lux. De installatie voldoet aan NEN 1010
openingen:	Alle ruimtes die beschikking heeft geen openingen waardoor een bel paal 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/dakkapellen/dakkoepel RC ≥ 6,0 m2K/W overstekRC ≥ 4,5 m2K/W Gevels RC ≥ 6,7 m2K/W Dakvlak RC ≥ 6,7 m2K/W Vliegwerk Ow ≥ 1,4 W/m2K
schacht, koker of kanaal:	Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of rookcompartiment voldoet aan de eisen van de bouwverordening van Vlaardingen. Deze eisen zijn: - Materiaal van de wanden van ten minste 0,01 m. gemeten loodrecht op de binnenzijde, een brandklasse A2 bepaald volgens NEN-EN 13501-1. Dit geldt niet voor: - boven elkaar gelegen toiletten en badruimten - kleine ruimten van maximaal 10 m2 met een brandlast - materiaal dat van een constructie of installatie dat door de schacht, koker of kanaal wordt omsloten
sterkte bij brand:	brandweerstand bouwconstructie: 90 minuten
tekenen van verbrandingsluchtvoer en rookgasafvoer:	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 4.6 t/m 4.12 van het bouwbesluit
trapbordes:	Een trap stuit bij 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.
traptreuring:	- Een trap voor het overbruggen van een hoogteverschil van ten minste 1 m² heeft aan ten minste een zijkant een leuning. - Een leuning van de leuning bij, gemeten loven de voorkant van het trederiek 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
vluchtmogelijkheid:	Vluchtmogelijkheid voldoet aan de eisen volgens afdeling 2.3, artikel 2.17 t/m 2.20 van het bouwbesluit
vluchtlen:	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 (bestek volgens)
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 bekernmte of een badkamer is, bepaald volgens NEN 2778, waterdicht - Een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied, een bekernmte of een badkamer, en een kruipruimte heeft volgens NEN 2690 bepaalde, specifieke kuchtvochtwerkt van ten hoogste 20 TGB m³/m² d.u.

Renovoi

Brandveiligheid

	Brandslangkaspel. Statische druk minimaal 100 kPa en een capaciteit van 1,3 m³/uur bij gelijktijdig gebruik van twee brandslangkaspels
	Handbrandmelder
	Brandmeldcentrale
	Brandweerpaneel
	Neerslpanel
	Extra Bewegbaar Vluchtroute
	Noodverlichting wetbij, binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit, terminoslo 60 min een op de vloer en het trappenhuis. Deze gemeten verlichtingssterkte van terminale 1 lux van breder. De installatie moet voldoen aan NEN 1010.
	Voorziening waarmee zonder gebruik te maken van een ms sceneeg de deur als onderdeel van een vluchtroute met afsluitkuchte kan worden gegeven (v.b., paneelslot, drukknopschakel).
	Vluchtroutebeveiligingen 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-8070)
	Rookmelder (conform NEN 2535) (positie indicatief)
	Rp rookwerende scheiding
	Brandwerende scheiding van 30 minuten (m2: weerstand tegen roookbuyging conform NEN-8070 RwRG55)
	Brandwerende scheiding van 60 minuten (m2: weerstand tegen roookbuyging conform NEN-8070 RwRG55)
	Automatisch aanwezde deur die met rauchen (met mag-slotkeermen)
	Brandwerende deur
	Vluchtpunt (met film aan wanneeyde deuren conform NEN-2535)
	Primaire brandbeveiliging aangesloten met Rauchit. Ontsluiting automatisch of met een systeem bepaald in overleg met brandweer. Secundaire brandbeveiliging. Ontsluiting met een systeem bepaald in overleg met brandweer.

Renovoi

Ruimtestaat entresol

Ruimtenummer	Ruimtenaam	B.C.	Opp. m2
0_entresol			
0.1a	entresol	BC1a	80 m²
0.1ba	entresol	BC1a	47 m²
0.25a	entresol	BC3	59 m²
0.29a	entresol	BC4	41 m²
0.29a	entresol	BC4	43 m²
0.29a	entresol	BC4	42 m²
0.31a	entresol	BC4	36 m²
0.32a	entresol	BC5	59 m²
0.34a	entresol	BC6	52 m²
0.44	entresol	BC1a	30 m²
1.47	entresol	BC8	38 m²
1.48	entresol	BC4	48 m²
1.49	entresol	BC8	39 m²
1.50	entresol	BC1a	78 m²
Totaal			719 m²

TRAANBERG
ARCHITECTUUR EN BOUWMANAGEMENT
Van Lijtenbrieder 40
2651 JC Berkel en Rodenrijs
T 010 - 511 39 00
www.traanberg.nl
info@traanberg.nl
KVK - 24251239 de
Rotterdamse Kamer van Koophandel

Project
Nieuwbouw bedrijfsacademie
Kralweg 63
Rotterdam

Opdrachtgever
Coare Realtaite

Architect / Manager
J / MvF

Modelleur
JvdR

Onderwerp
Plattegrond entresol

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

Projectnummer	Fase	Tekeningnummer	VERSIE
24061	**BU**	**104n**	**A**

© Copyright TRAANBERG