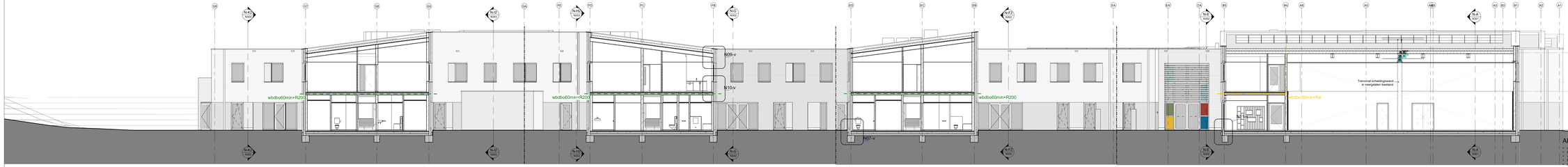
Doorsnede N-C1

Doorsnede N-C2

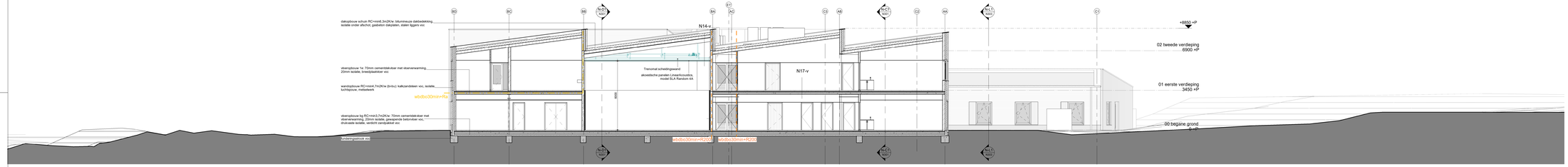


Doorsnede N-D4

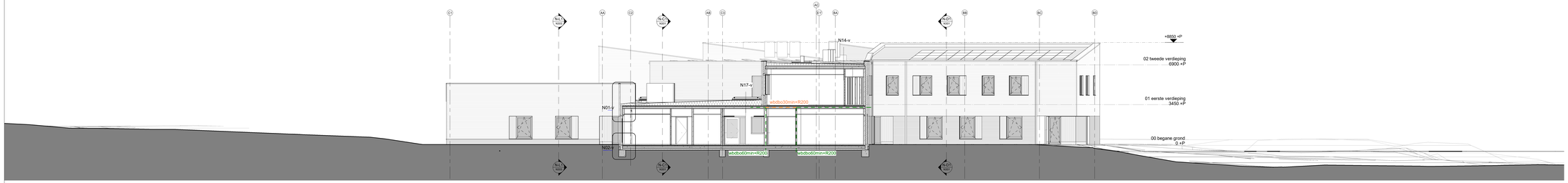
Doorsnede N-D3

Doorsnede ND2

Doorsnede N-D1



Doorsnede N-A



Doorsnede N-B

ALGEMEEN

- alle constructie onderdelen volgens tekening en berekening van Adviesbureau Brekelmans.
- brandwerende constructie volgens rapportage met betrekking tot bezwijken volgens: Adviesbureau Brekelmans.
- brandwerende delen conform rapportage K+.
- BENG-berekening volgens rapportage K+.
- isolatiewaarde volgens rapportage K+.
- Milieuprestatieberekening volgens rapportage K+.
- alle buitenkozijnen voorzien van thermische begrazing met een minimale U-waarde glas conform rapportage K+.
- deuren, ramen kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie onderdelen die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een weerstandsklasse 2 conform rapportage K+ en voldoen aan de eisen van de SKG-WIBA en zijn voorzien van een aangegeven weerstandsklasse 2.
- toiletruimte voorzien van vloer- en wandtegelwerk, wandtegels tot 1200mm m/over.
- badruimte voorzien van vloer- en wandtegelwerk, wandtegels tot plafondhoogte.
- inbouwreservoir + plafeau (1200mm m/over) betegeld met wandtegels.
- ventilatie op basis van mechanische toe- en afvoer conform tekening SATUNplus Architecten en tekening K+.
- de uitwendige scheidingsconstructies voldoen aan de rutsbestrijden en conform bouwbesluit.
- in de uitwendige scheidingsconstructies zijn geen openingen breder dan 0,01m, dit tegen indringen van ratten en muizen.
- stootvoegventilatie roosters standaard kunststof grijs.
- dilatievoegen voorzien van afdichtingsband.
- maximale hoogte verschil van 20mm tussen gebouwtoegangsdeur en het aanpalend terrein.
- i.v.m. toegankelijkheid alle deurkozijnen (m.u.v. meterkast) uitvoeren met een dagmaat van minimaal 900mm en een vrije doorgang van minimaal 800x2000mm.
- alle constructieve en werktouwkundige installaties volgens tekeningen van de adviseur en installateur. Gehele elektrische installatie aan te leggen conform de NEN1010 en aansluitpunten conform NPR9310.
- tlf. en tlfinstallatie conform tekening en berekening leverancier, ventilatie middels dakkap (natuurlijk geventileerd).
- conform NEN 3568 geluiseglo, gehard- en veiligheidsglas toepassen.
- aanlijnbeveiging op alle bekopbare daken conform arbo- voorschriften, valbeveiliging op het dak te voldoen aan NEN-EN 795:2012, type A en B en NEN 7516:2013. Dritwerp valbeveiling door fabrikant overeenkomstig arbo informatieblad A+15 "veilig werken op daken".arbo NPR5325:2018

BRANDVEILIGHEID

RIJSINNA VOSSINGTY MURK TE CONTROLEREN EN EVENTUEEL IN OVERLEG MET DE DIRECTIE EN ARCHITECT AAN TE P

- een vloer en trap waaronder of waarover een vluchtroute voert bezwijken niet binnen 30 minuten bij brand, e.e.a. volgens rapport K+.
- alle toe te passen materialen dienen te voldoen aan de gestelde eisen in het rapport van K+.
- de binnenzijde van elke (liftschacht, koker of een kanaal mcet voldoen aan brandklasse B en aan rookklasse 2.
- de buitenbekleding van gevelelementen moet voldoen aan de eisen van de leidinglranten, schachten en kokers.
- de bovenzijde van een dak is, bepaald volgens NEN 6063, niet brandgevaarlijk
- deuren in een brandscheiding moeten zelfsluitend worden uitgevoerd conform rapportage K+. Deze deur- cq. raamconstructie moeten deze WIDBO bezitten als het overige deel van de brandscheiding.
- vluchtroutes en loopafstanden volgens rapportage K+ en tekeningen SATUNplus Architecten.
- de ruimte onder de trappen is aangedukte deur voorzien van paneelsluiting conform NEN/EN 179, en conform rapportage K+ en tekeningen SATUNplus Architecten.
- het gebouw wordt voorzien van een brandmeldinstallatie (MBI) conform NEN2535. Ter plaatse van de gezondheidszorgfuncties (cq) de bepalingen op grond de afbeldingen "Behandel Kind", "Behandel Jeugd", "KiB Kind", "KiB Jeugd" en "HIC", inclusief centrale gang ruimtere. DTF.2.2.(12) wordt deze uitgevoerd met de omvang volledige bewaking en een doormelding naar de pusteprost en de RAC. Ter plaatse van de overige bouwdelen wordt deze uitgevoerd met de omvang niet-automatische bewaking. Alarmering geschied door sirl alarm met alterteegenlaat (alt whoops) in de verkeersruimtes. E.e.a. volgens rapport K+.

MATERIALEN

- metalwerk
- spoorbeslag
- kalkzandsteen binnenspouwblad
- kalkzandsteen binnenwand
- metalstuiwand
- betonsteen
- gasbeton
- gewapend beton
- cementdekvloer

BRANDVEILIGHEID

- WBDBO 30min
- WBDBO 30min+Ra
- WBDBO 30min+R200
- WBDBO 60min+R200
- zelfsluitend
- WBDBO 30min en zelfsluitend
- WBDBO 60min en zelfsluitend

SYMBOLEN

v.o.c.	volgens opgave constructeur
v.o.i.	volgens opgave installateur
v.o.l.	volgens opgave leverancier
VW	verwarmingsvoorziening v.o.i.
WW	warmwatervoorziening v.o.i.
KT	kooktoestel
AR	aanrecht
hwa	hemelwaterafvoer
No	noodafvoer v.o.c.
3000+p	peilmaat + bovenkant afgewerkte vloer
	kozijnmerk, binnenkozijnen
	Berkvens glazen deur type 903
	Berkvens glazen deur type 905
	Paneeldeur
	deur bij brand te openen zonder sleutel
	klieffmagneet aangestuurd door brandmeldinstallatie
	magneetsluiting
	vrijloopdranger
	brandmeldsirene
	vluchtwegaanduiding
	vluchtwegaanduiding dubbelzijdig
	draaigaar blusboeiist, brandklasse F
	brandwaarsgheapd (30m)
	brandweerpaging
	ruimte voorzien van noodverlichting
	droge bluisleiding

wijz. B	15.04.2025	Aanvullingen vergunning/aanbesteding	CONCEPT
wijz. A	21.03.2025	AANBESTEDING	AANBESTEDING
	21.02.2025	OMSCHRIJVING DATUM	OMSCHRIJVING ONDERGRENSVERKLARING
WIJZIGING	**DATUM**	**OMSCHRIJVING**	**STATUS**

R4393-F

project nr.

Nieuwbouw Kind en Jeugd
Tichelbeekstraat
6419 XZ Heerlen

project

Stichting Mondriaan
John. F. Kennedylaan 301
6419 XZ Heerlen

opdrachtgever

Technisch Ontwerp
Nieuwbouw
Doorsnede N-A t/m N-D

onderdeel

N301

tekening nr.

SATUNplus Architecten
aan tekening is eigendom van SATUNplus Architecten
er mag niets verrricht worden/mag niet gebruikt/copyright 2 wetsvoeis gebruik verbo

SATUNplus Architecten
Rijksweg 301, 6419 GE Heerlen
Postbus 210, 6130 AE Sittard-Geleen aelphania 41, Tel.:ook via Bitel, aelmaiga
info@satunplus.nl - conform ISO 9001 certificaat
T 045 420 55 55

RHIJ	BHo	1:100	1600x841
projectleider	tekenaar	schaal	formaat