

Herontwerp Kattendans

DO ontwerp

diederendirrix
open architectuur
open stedenbouw

DO -fase

06 januari 2021



Bestaand

Kattendans

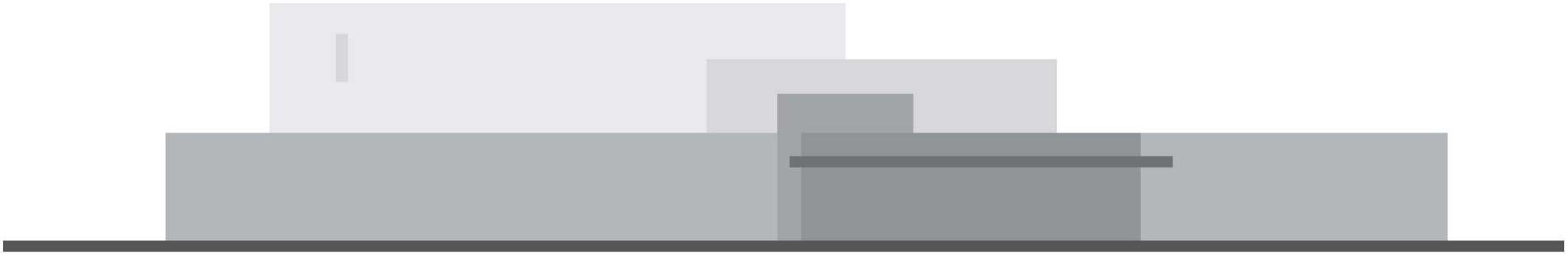
architectuur



markant project in het oeuvre van
Peer Bedaux

Kattendans

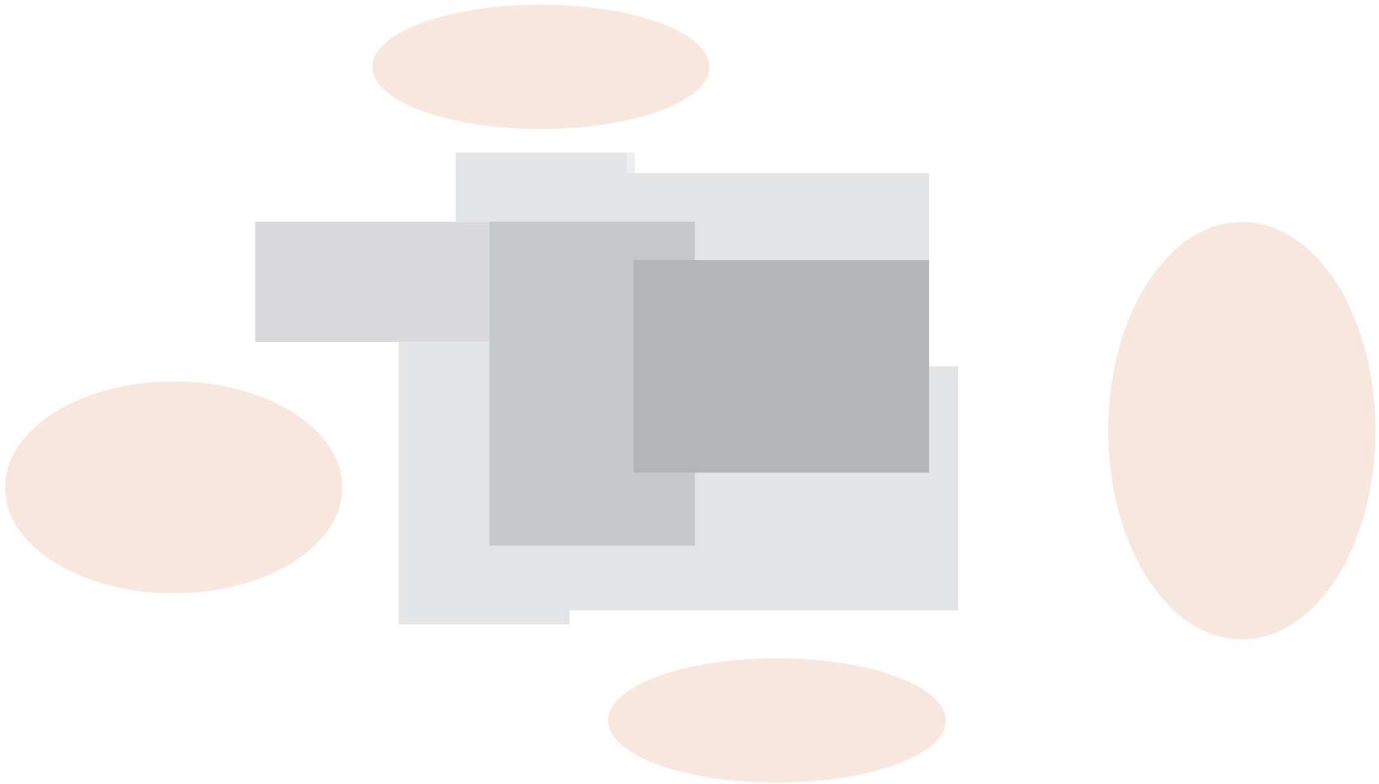
architectuur



harmonisch spel van vlakken en massa
met een uitgesproken horizontaliteit

Kattendans

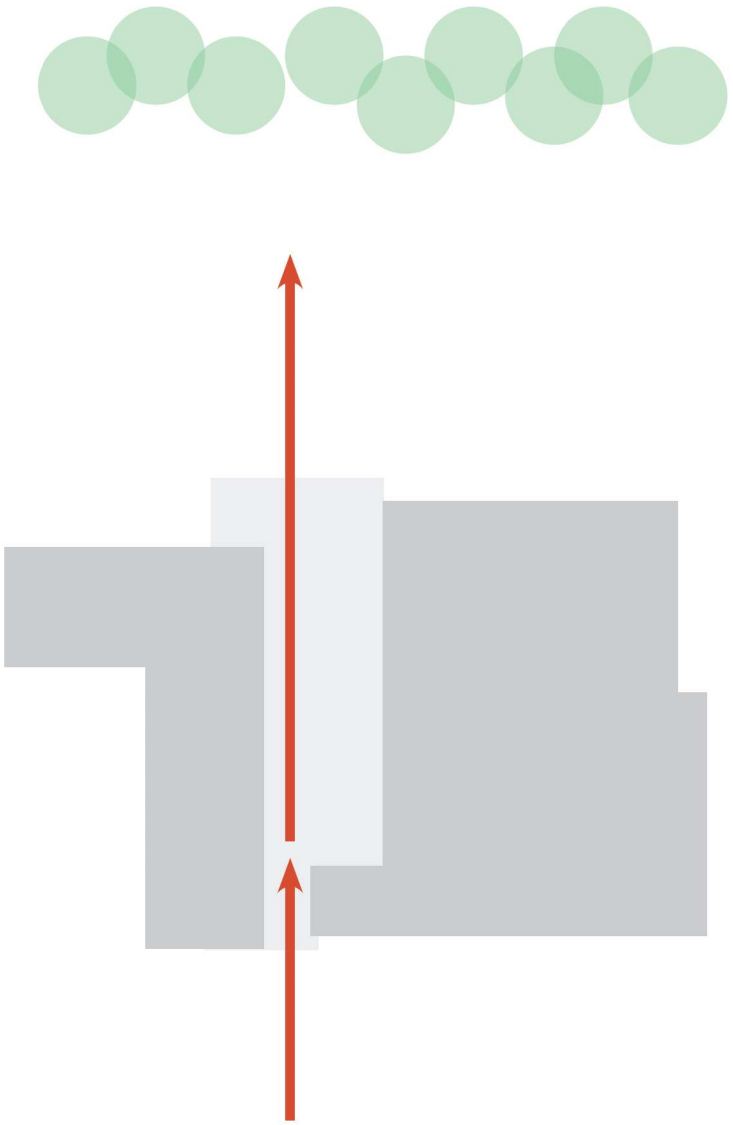
architectuur



vrije schakeling volumen
reagerend op omgeving

Kattendans

architectuur



verbinding tussen dorp en groen

Kattendans

architectuur

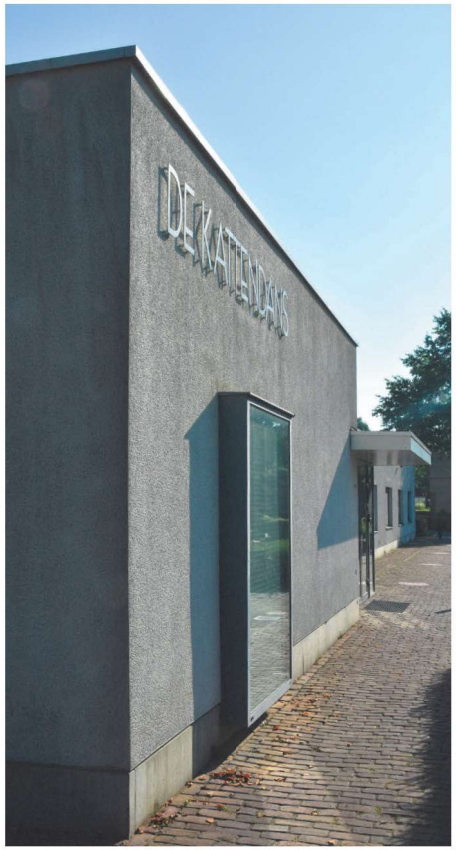


zakelijke uitstraling passend bij ‘het nieuwe bouwen’:
‘een entree is een deur met luifel’

Kattendans

architectuur







ornamentiek van ‘het nieuwe bouwen’

Kattendans

architectuur









Kattendans als hommage aan het
nieuwe bouwen in Bergeijk

Dorps en avant garde

ontwikkeling Kattendans





de Kattendans weet brug te slaan tussen het
dorpse en de avantgarde van de ploeg

Inbedding in gemeenschap

ontwikkeling Kattendans

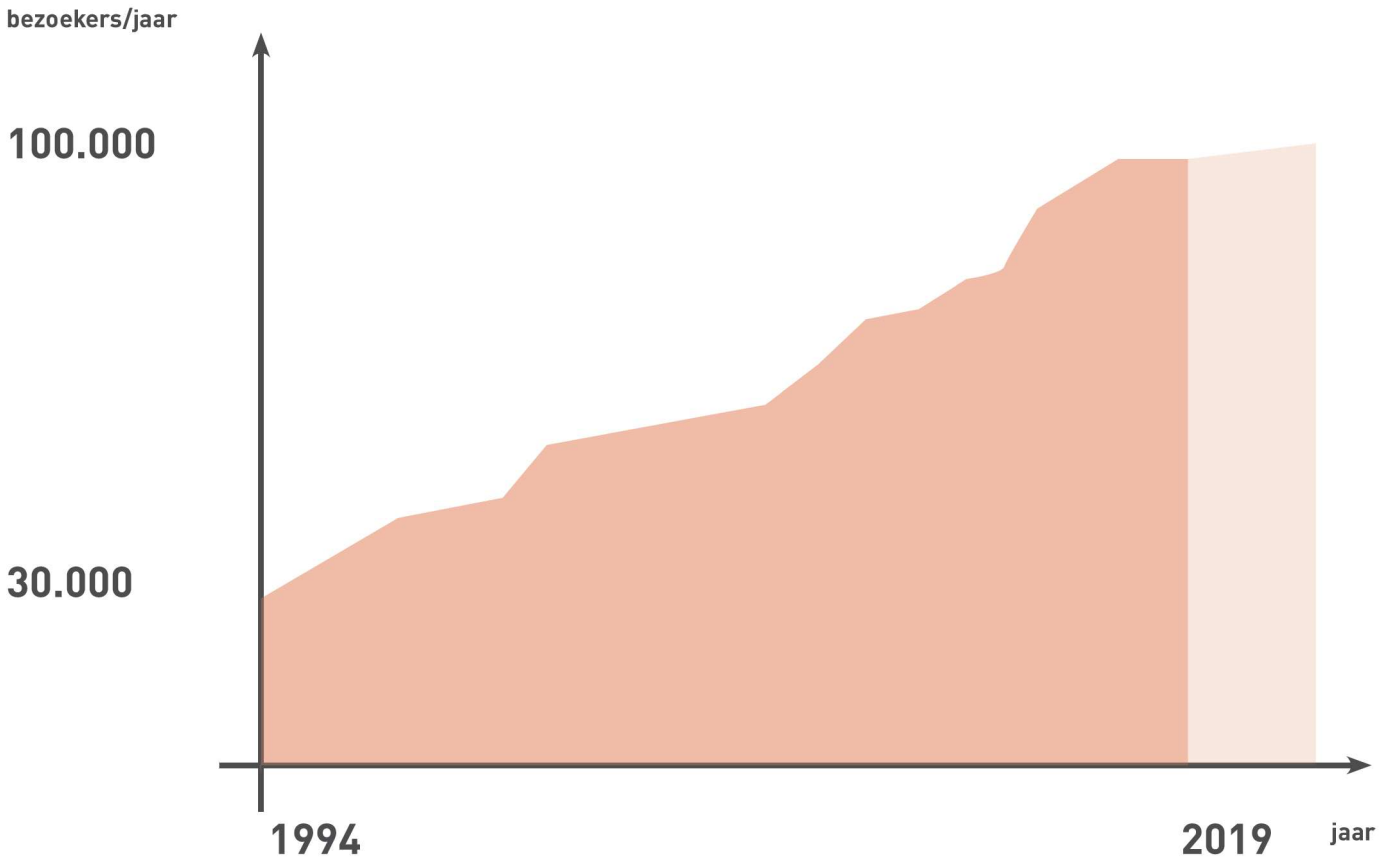




de Kattendans is geworteld in samenleving en bedrijfsleven

Perspectief opdracht

ontwikkeling Kattendans



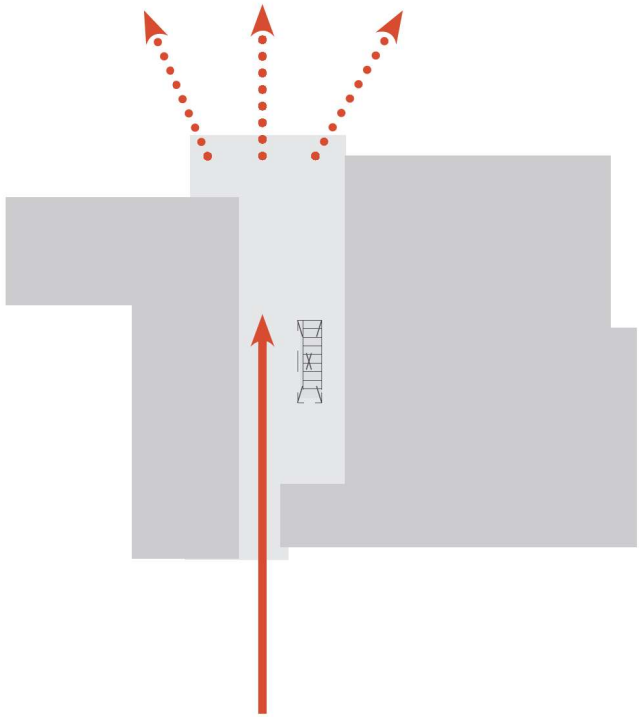
van gemeenschapshuis met theater
naar
theater met gemeenschapsfuncties



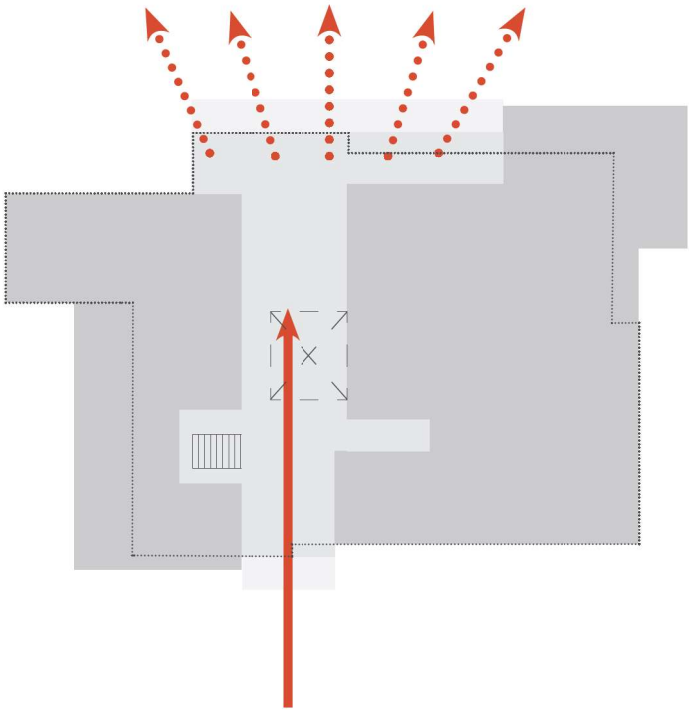
Gebruik:
ruimtelijke & functioneel

Foyer

versterken origineel gebaar



bestaand

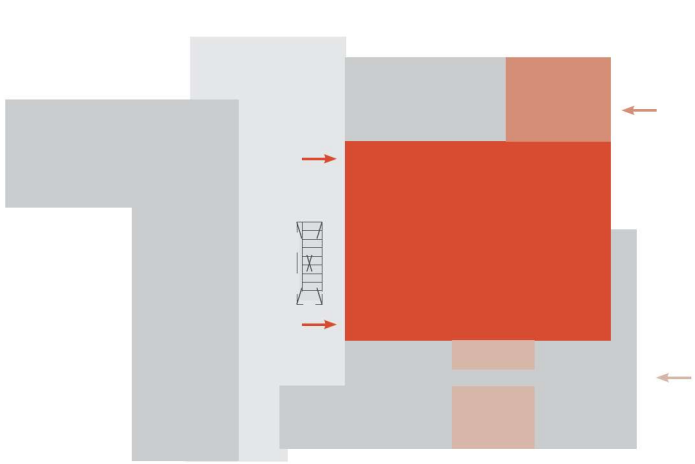


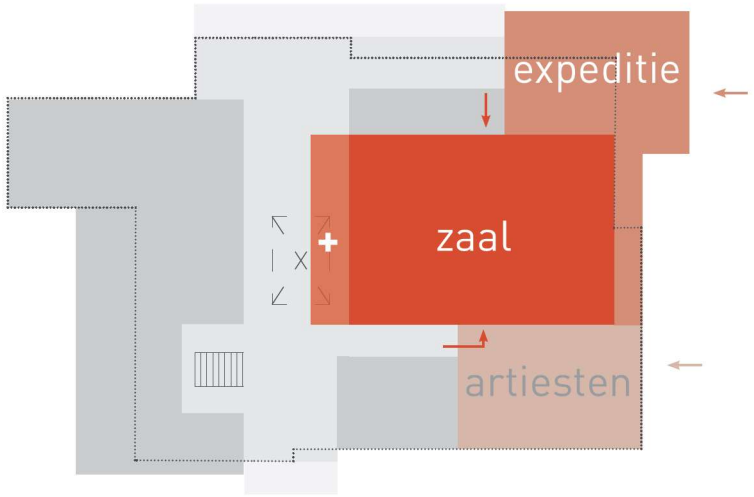
nieuw

verbreden entree
verplaatsen trap
verruimen vide
verbreding foyer langs noordgevel

Theater

upgrade theater





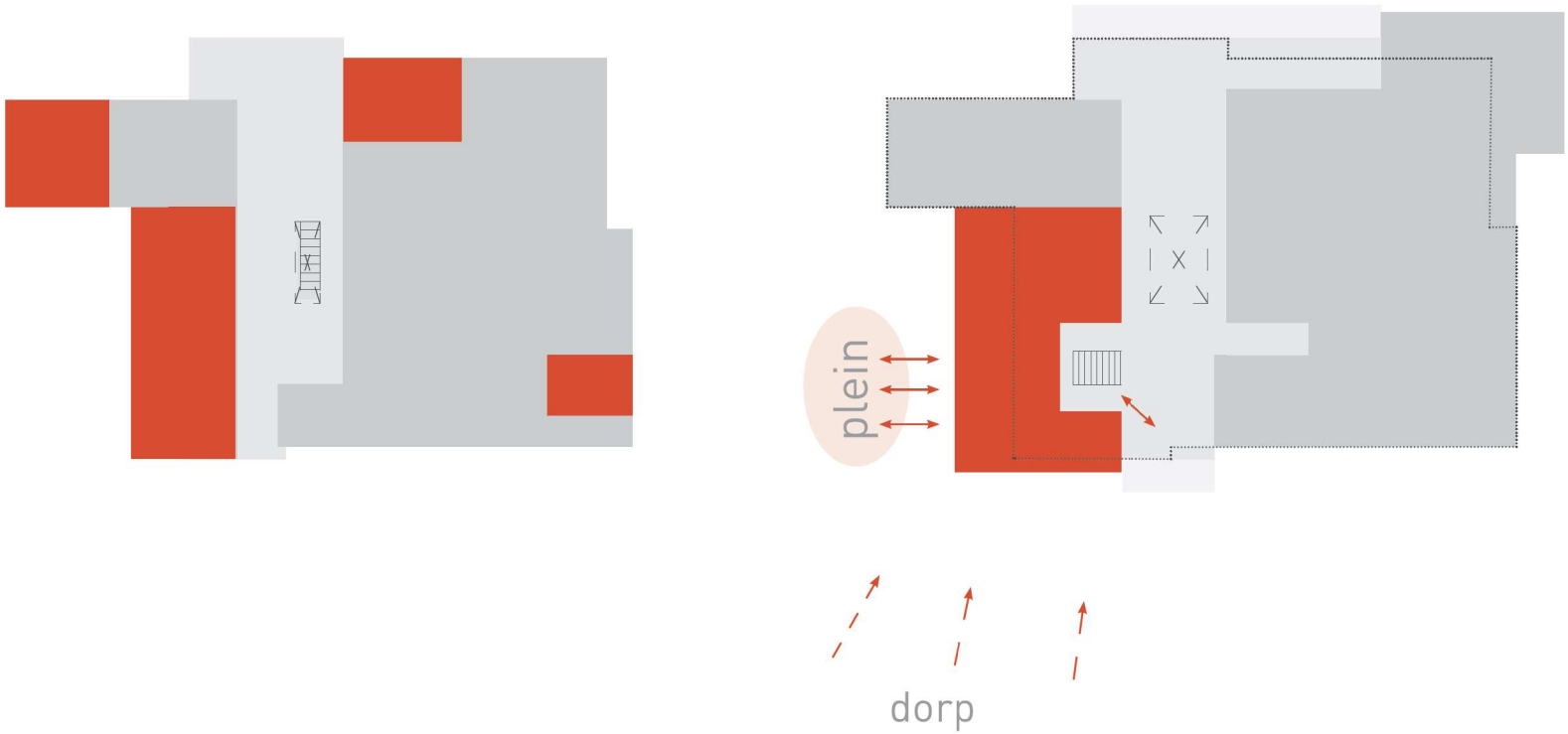
bestaand

nieuw

zaal uitbreiden aan achterzijde
nieuwe tribune met meer comfort en stoelen
toevoegen achterom
grotere expeditie
verruimen artiesten domein

Gemeenschapsfuncties

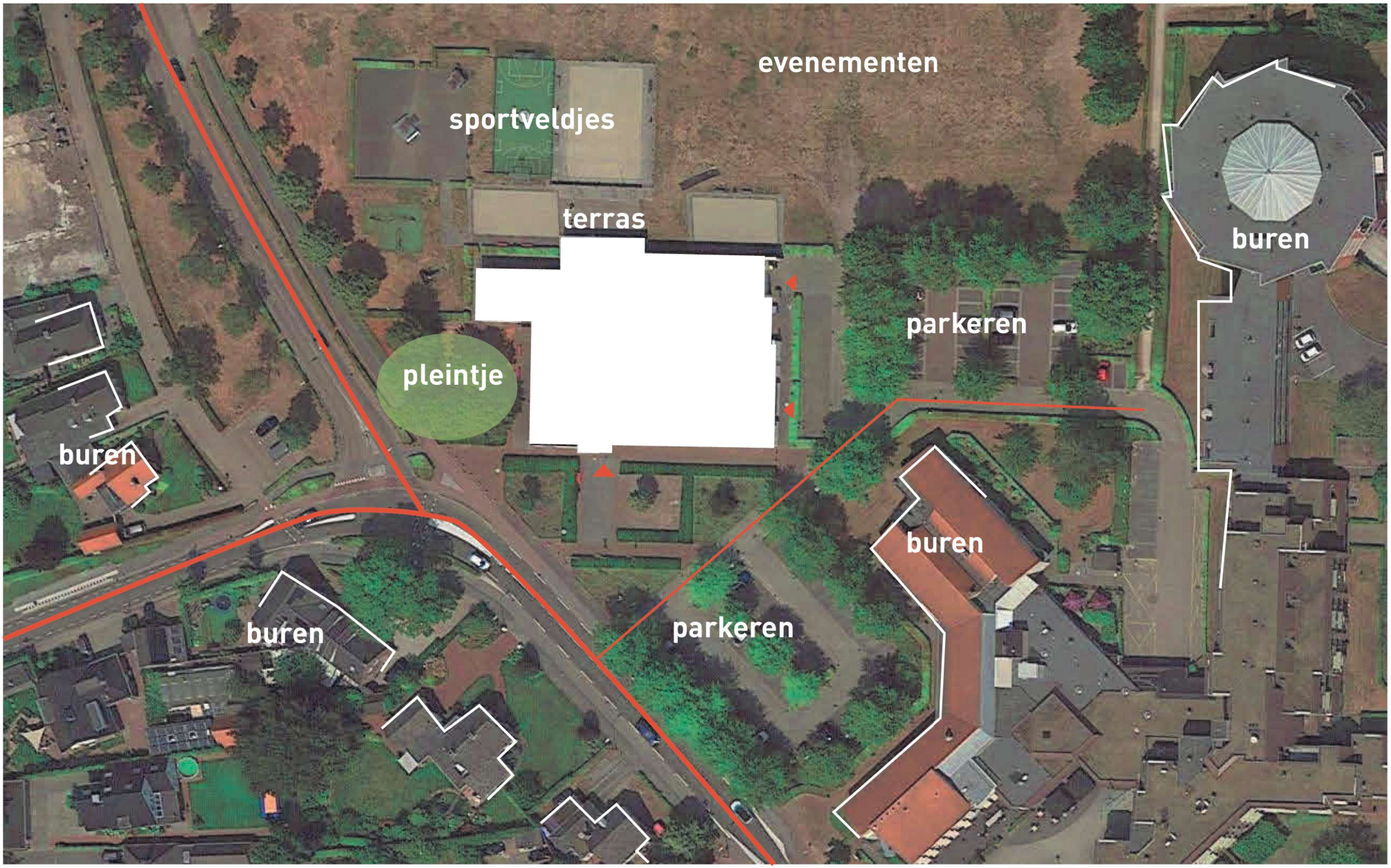
herschikken in nieuw volumen



bundelen functies gemeenschapshuis
nieuwe volumen in compositie geheel
relatie tot entree en plein aan zijkant
zichtbaarheid vanuit dorp

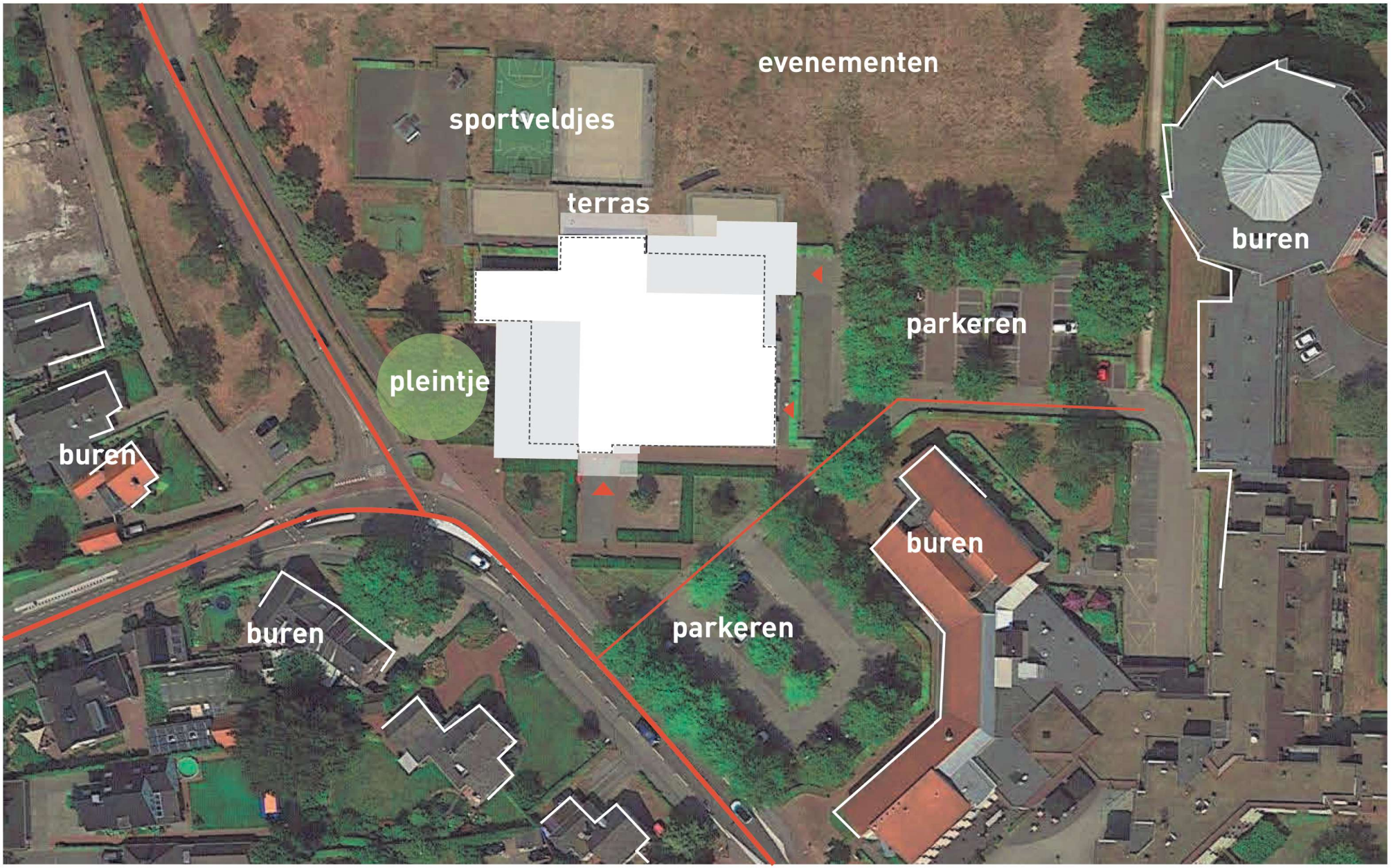
Situatie

bestaand

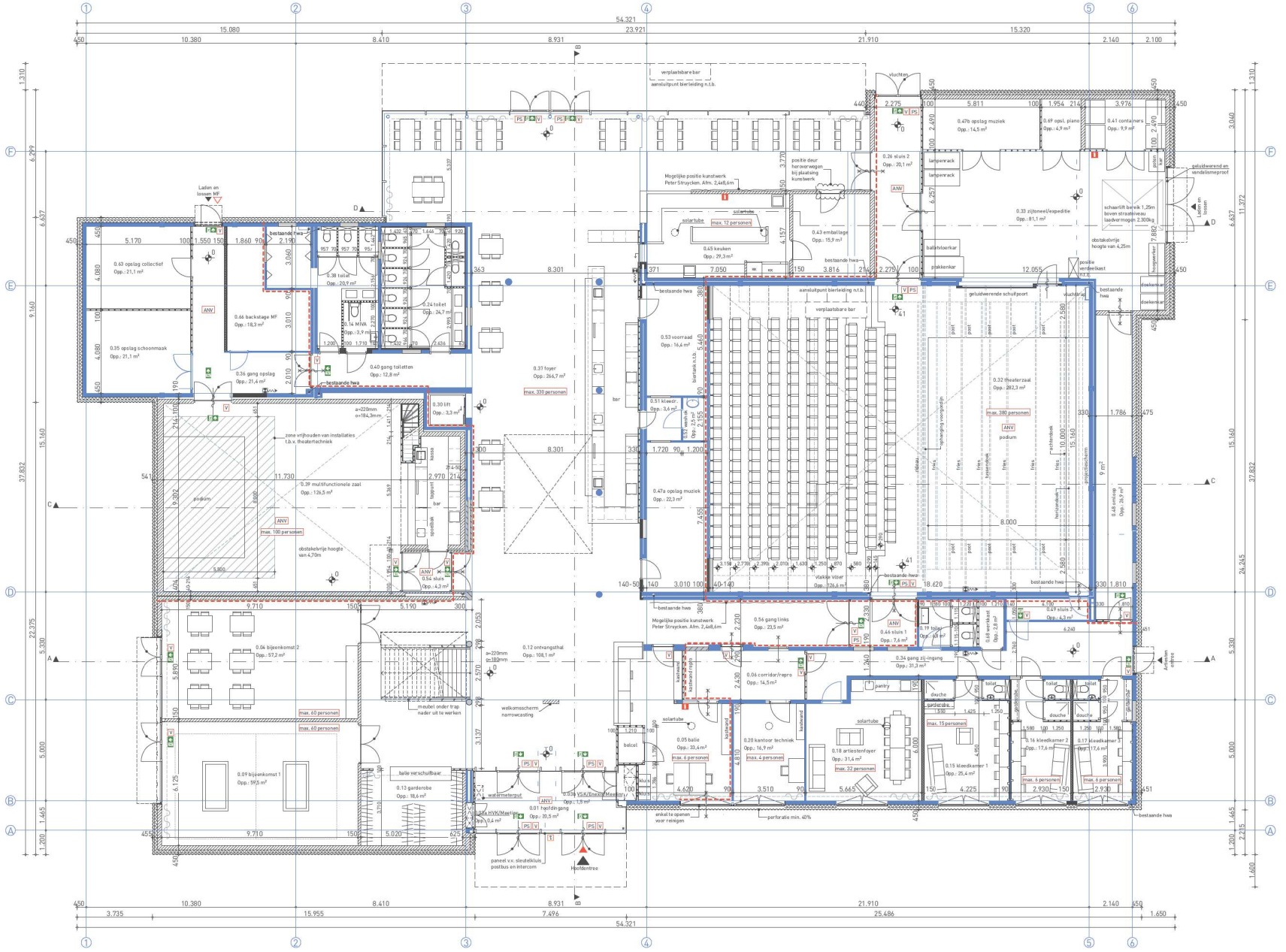


Situatie

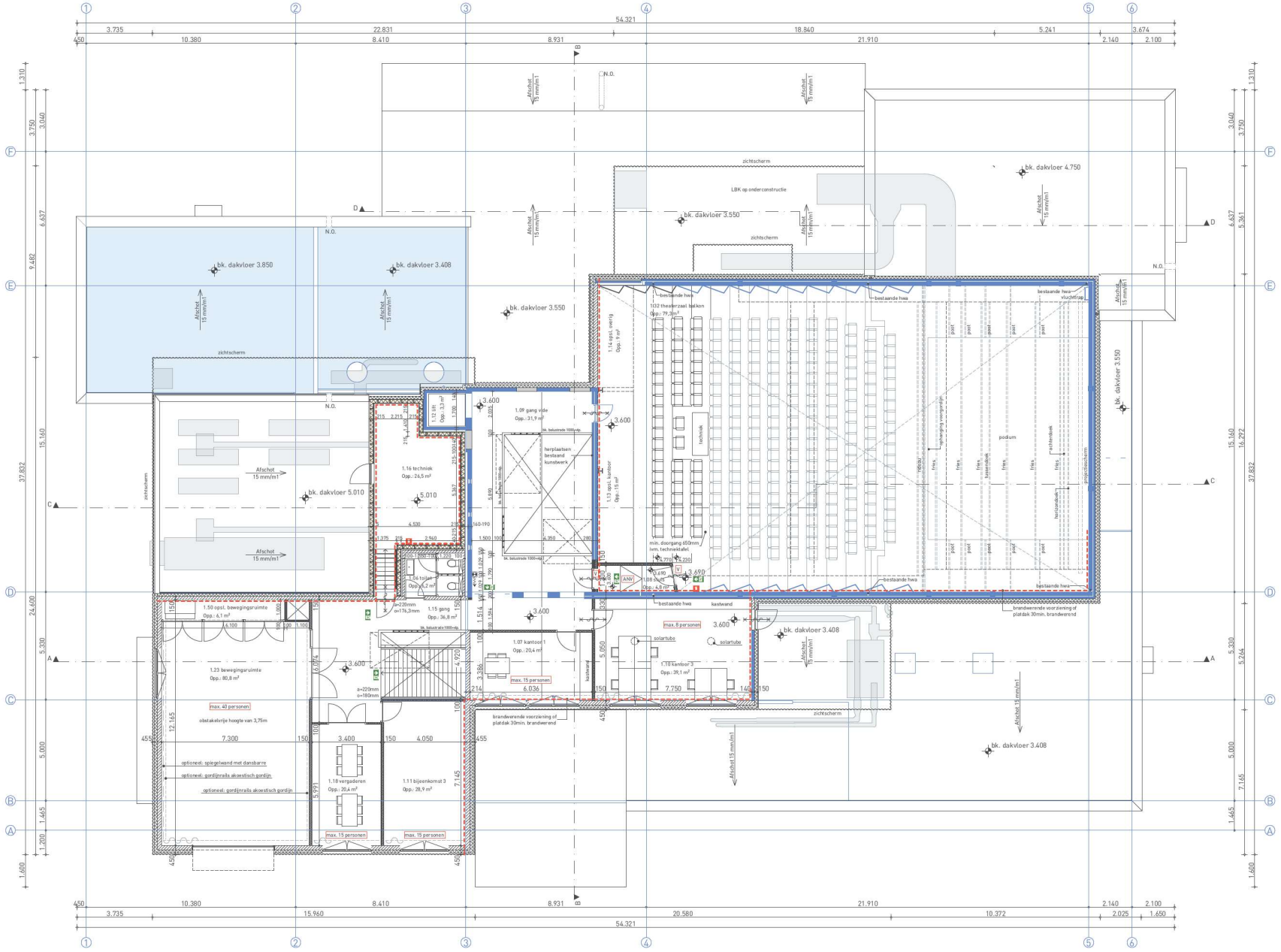
nieuw



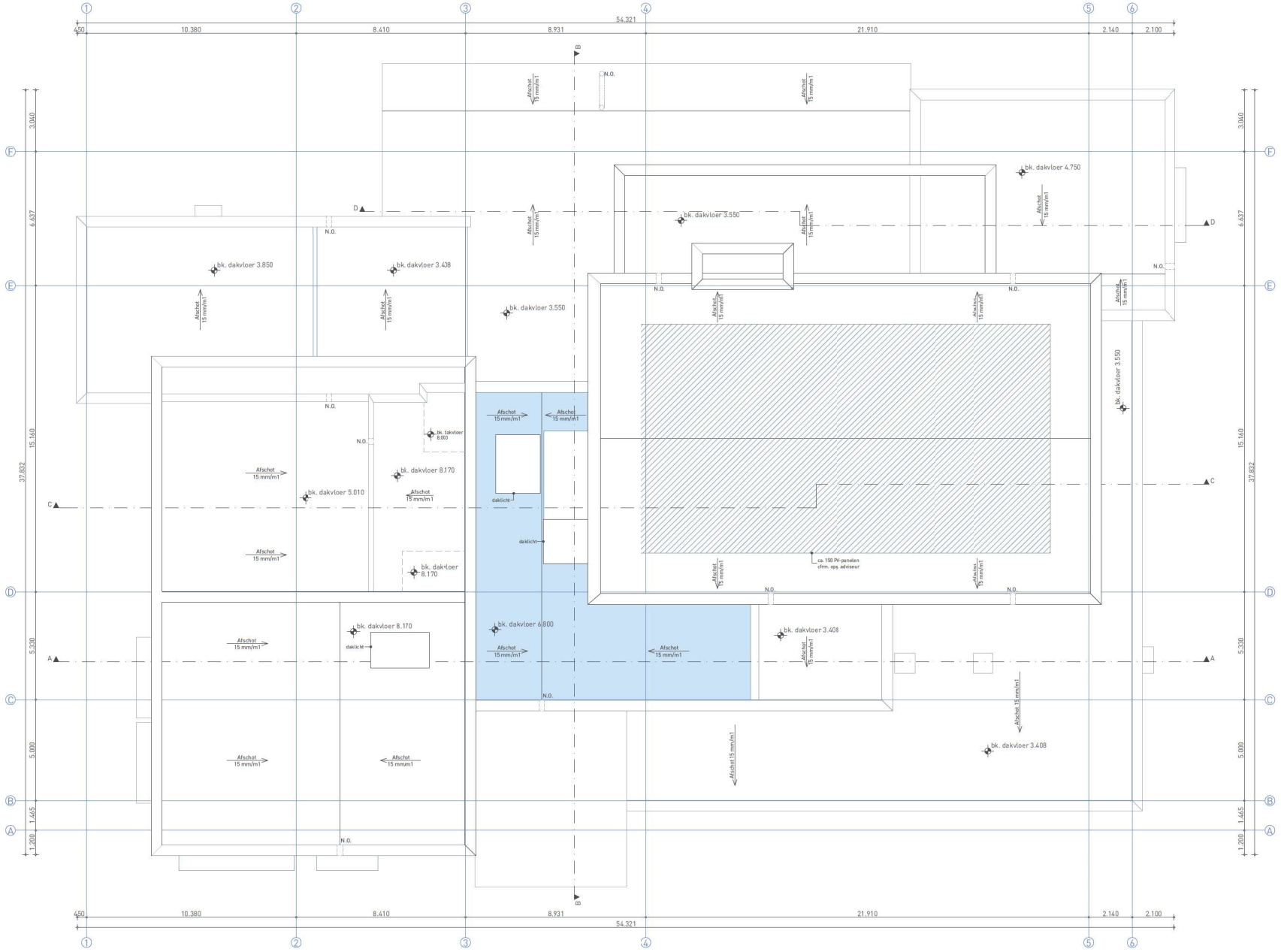
Begane grond



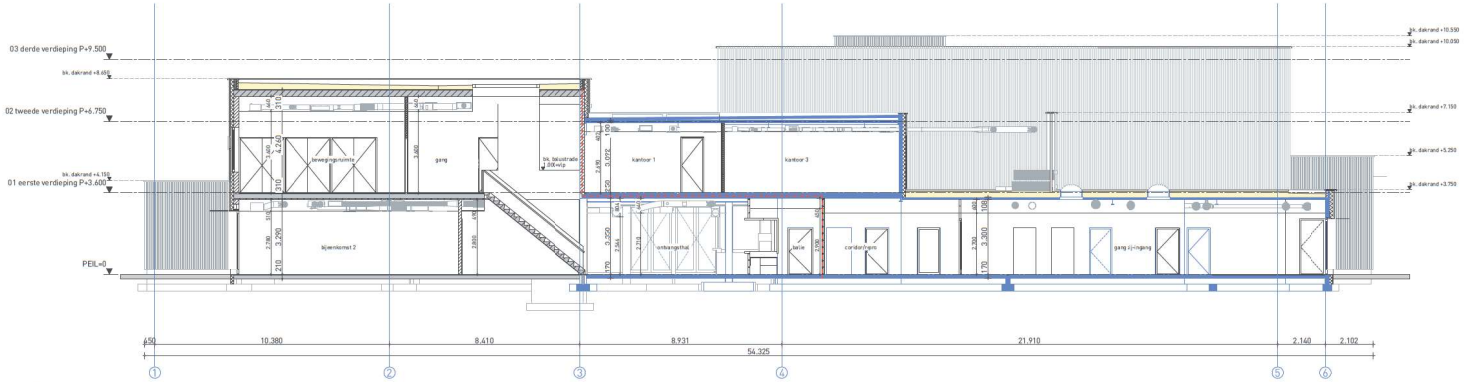
Verdieping 1



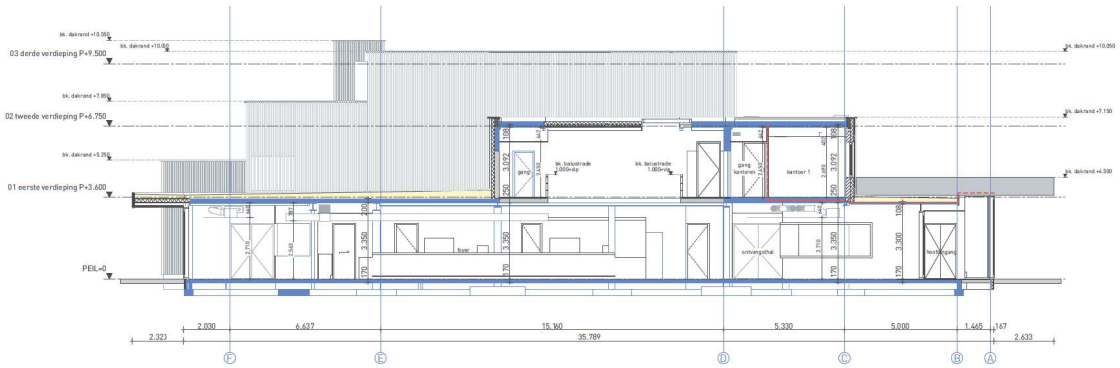
Dakverdieping



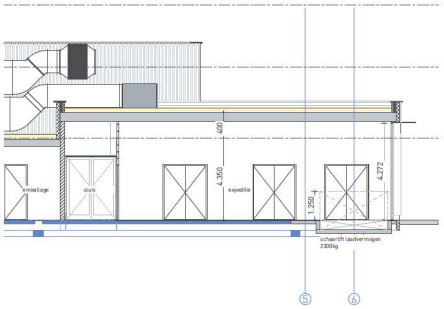
Doorsnedes



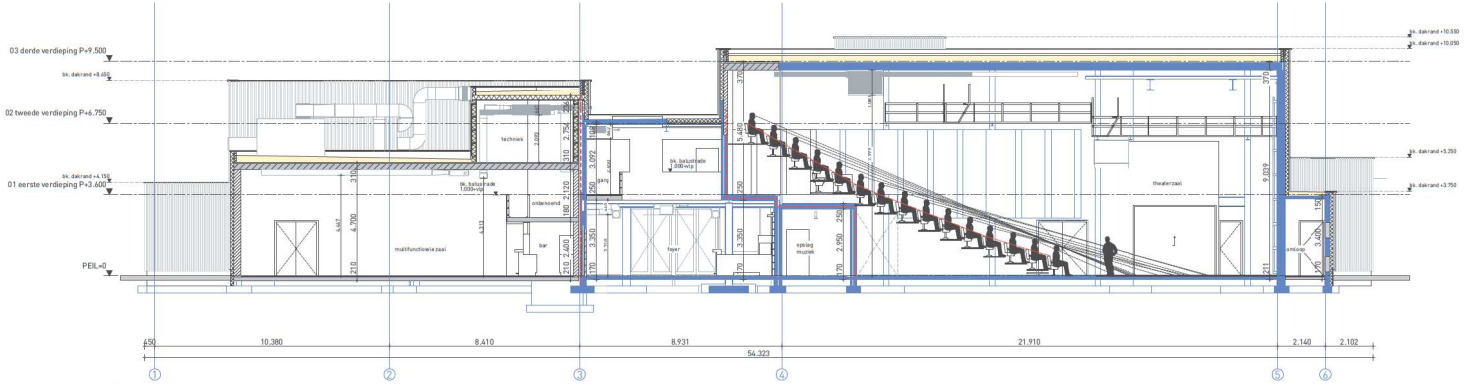
Doorsnede A



Doorsnede B



Doorsnede D



Doorsnede C



Exterieur

Volume

voortzetten logica van gebouwvolumes



bestaand

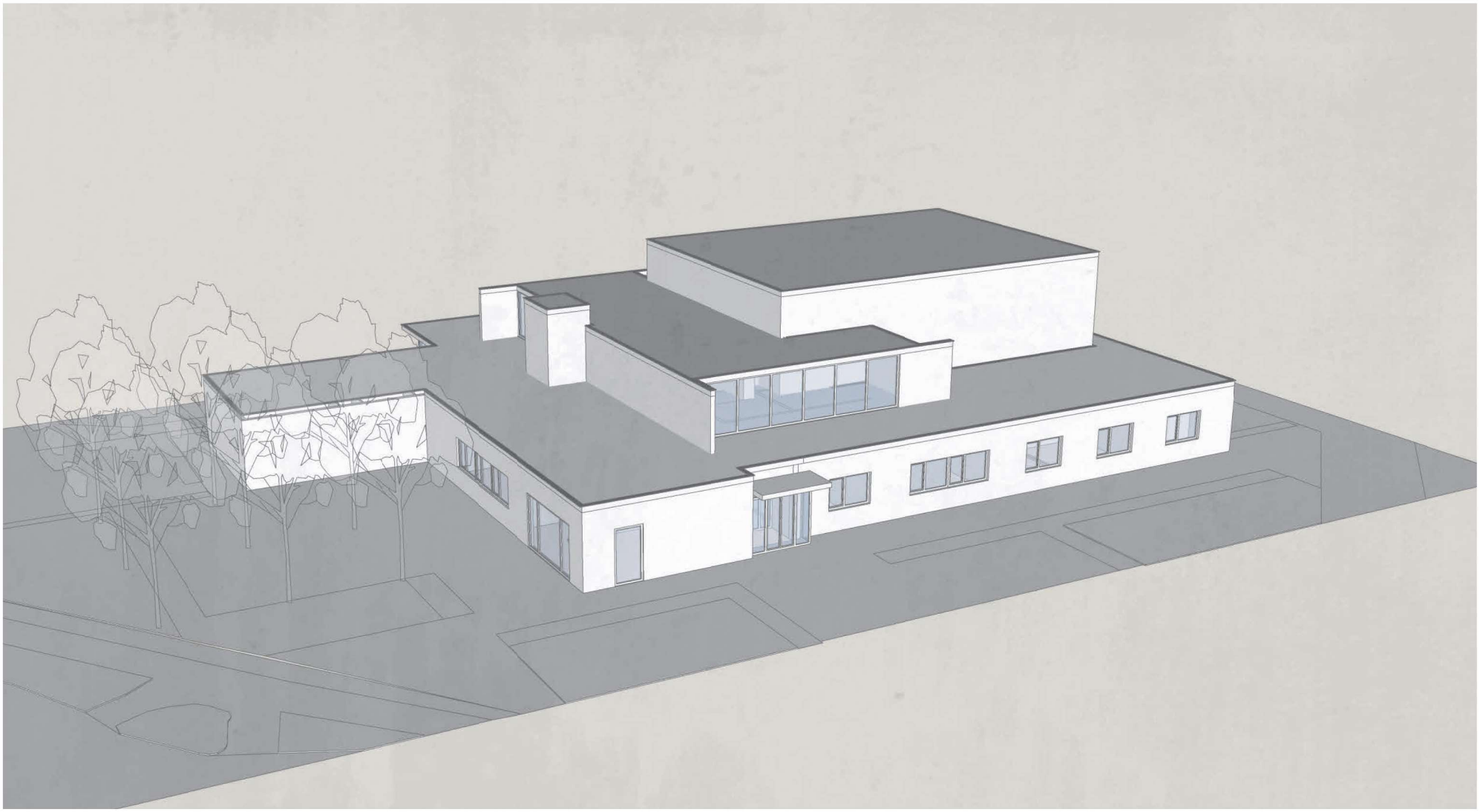


nieuw

compositie van volumes
gemeenschapsfuncties in nieuw volume
installaties visueel opnemen in volumes

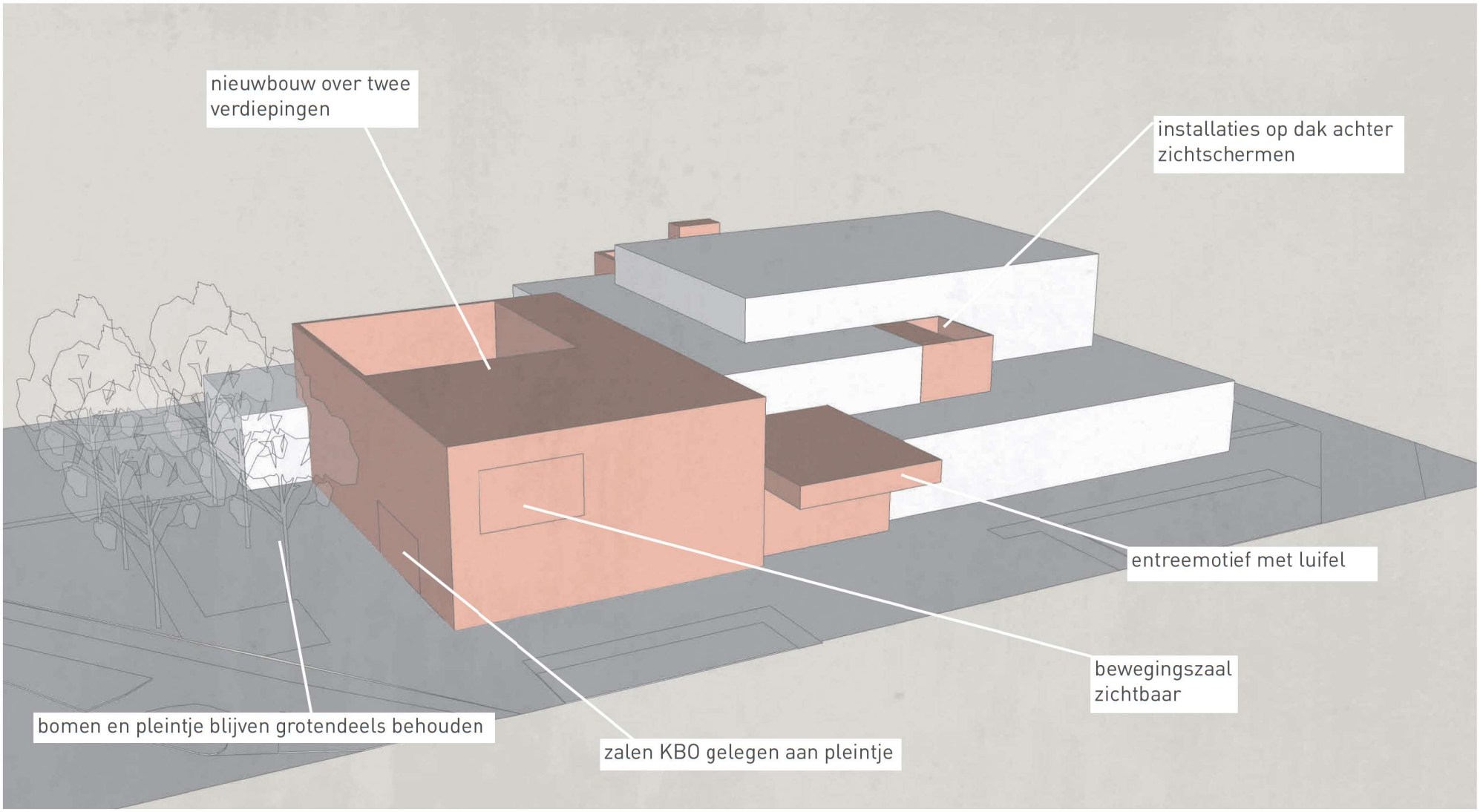
Volume bestaand

voorzijde



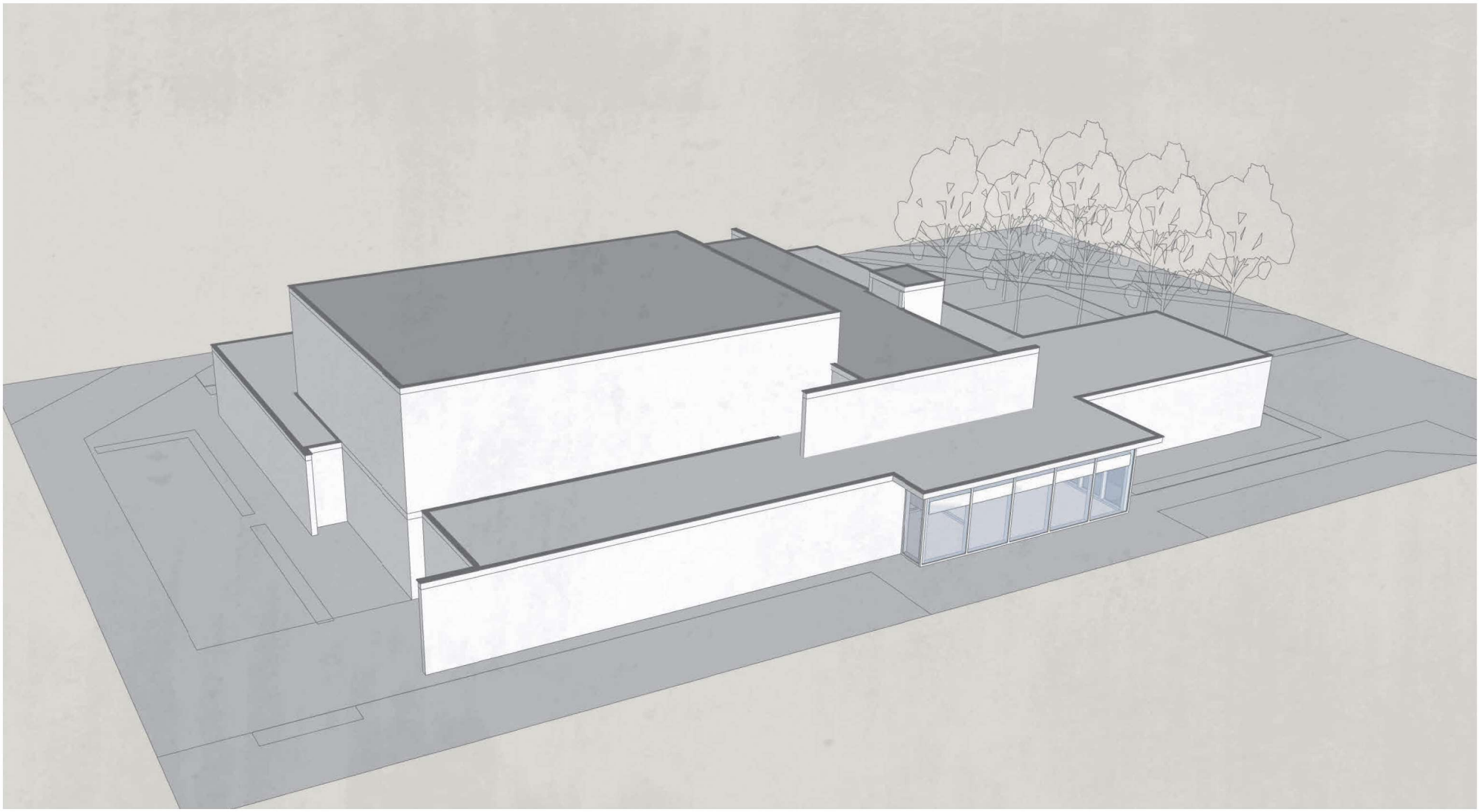
Volume nieuw

voorzijde



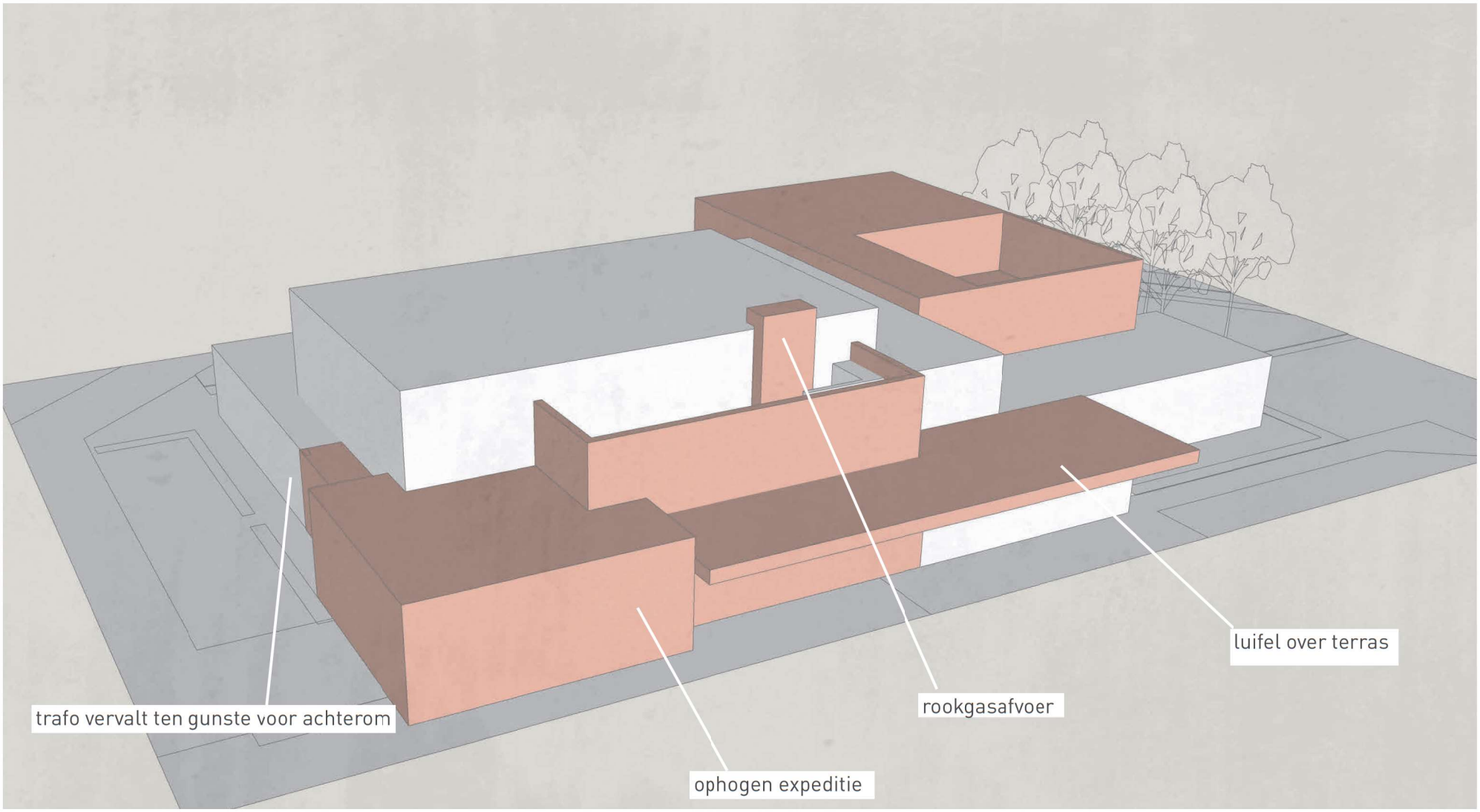
Volume bestaand

achterzijde



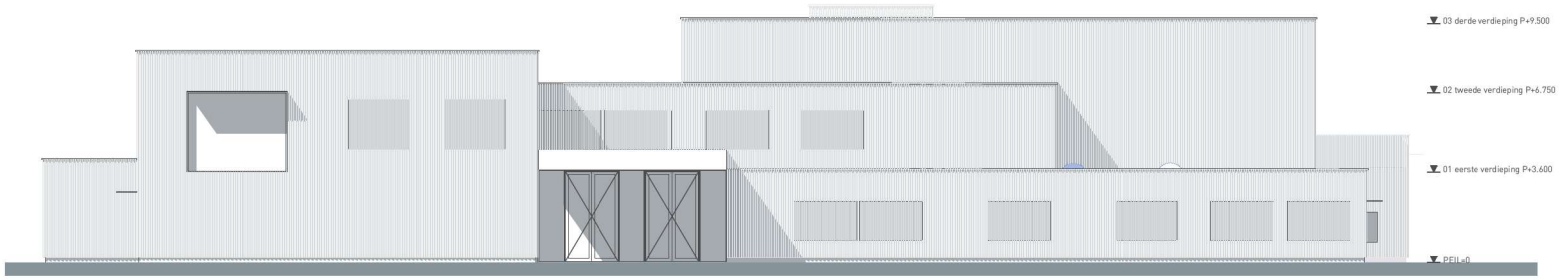
Volume nieuw

achterzijde

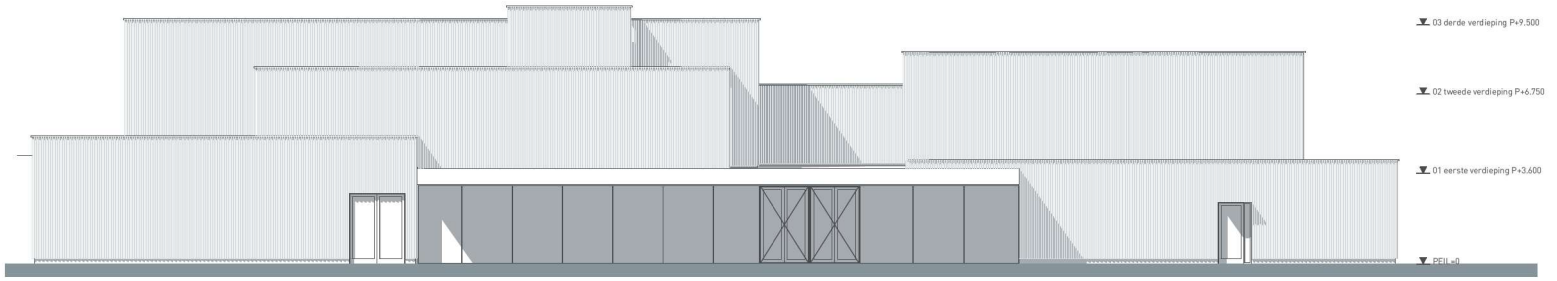


Hoofd Paragraaf titel

Sub Subtitel



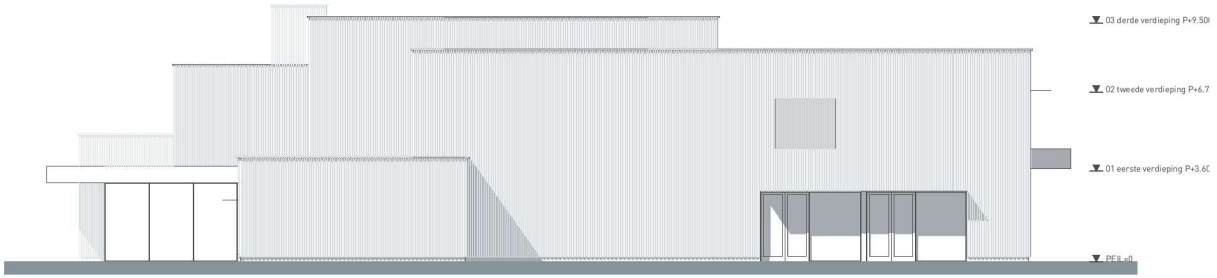
Voorgevel



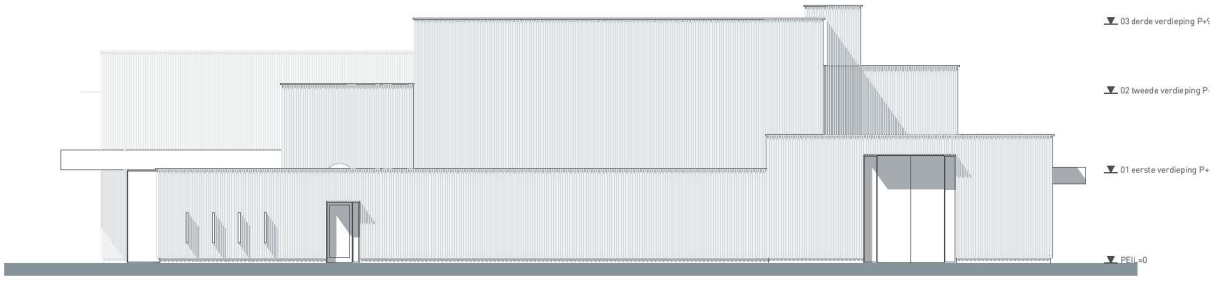
Achtergevel

Gevel

gevelaanzichten



Linker zijgevel



Rechter zijgevel

Gevel

zoekrichting



dakrand

wit; naadloos; textuur

plint



bestaand

zoekrichting

Gevel

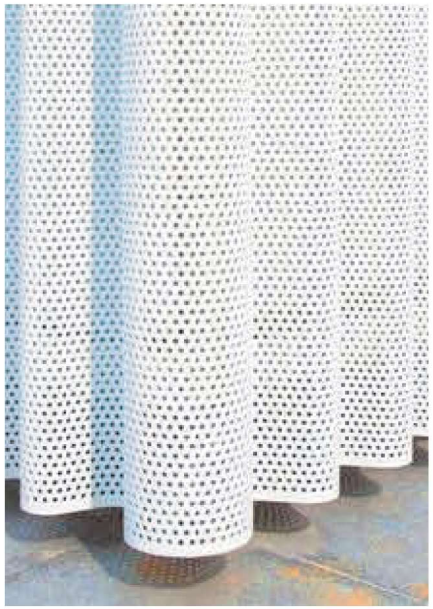
referenties



zichtbare en bedekte ramen; profilering enkel bij ramen



gordijnachtige profilering middels verschillende golfplaten



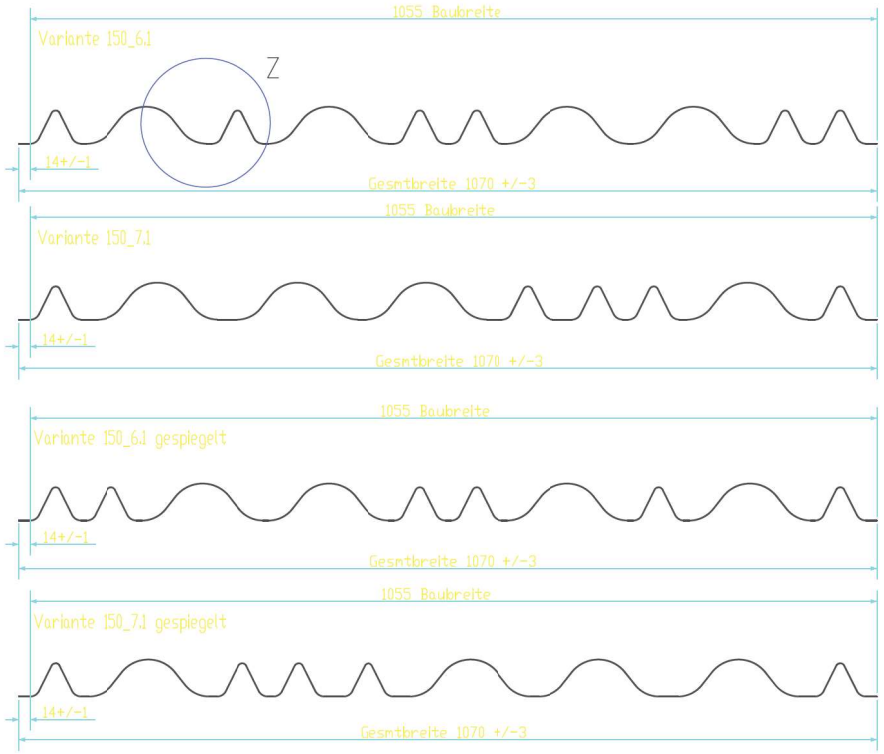
doorlopend hoekdetail



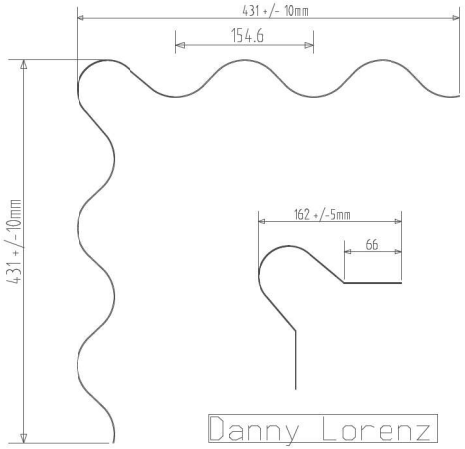
luifel bij entree's

Gevel

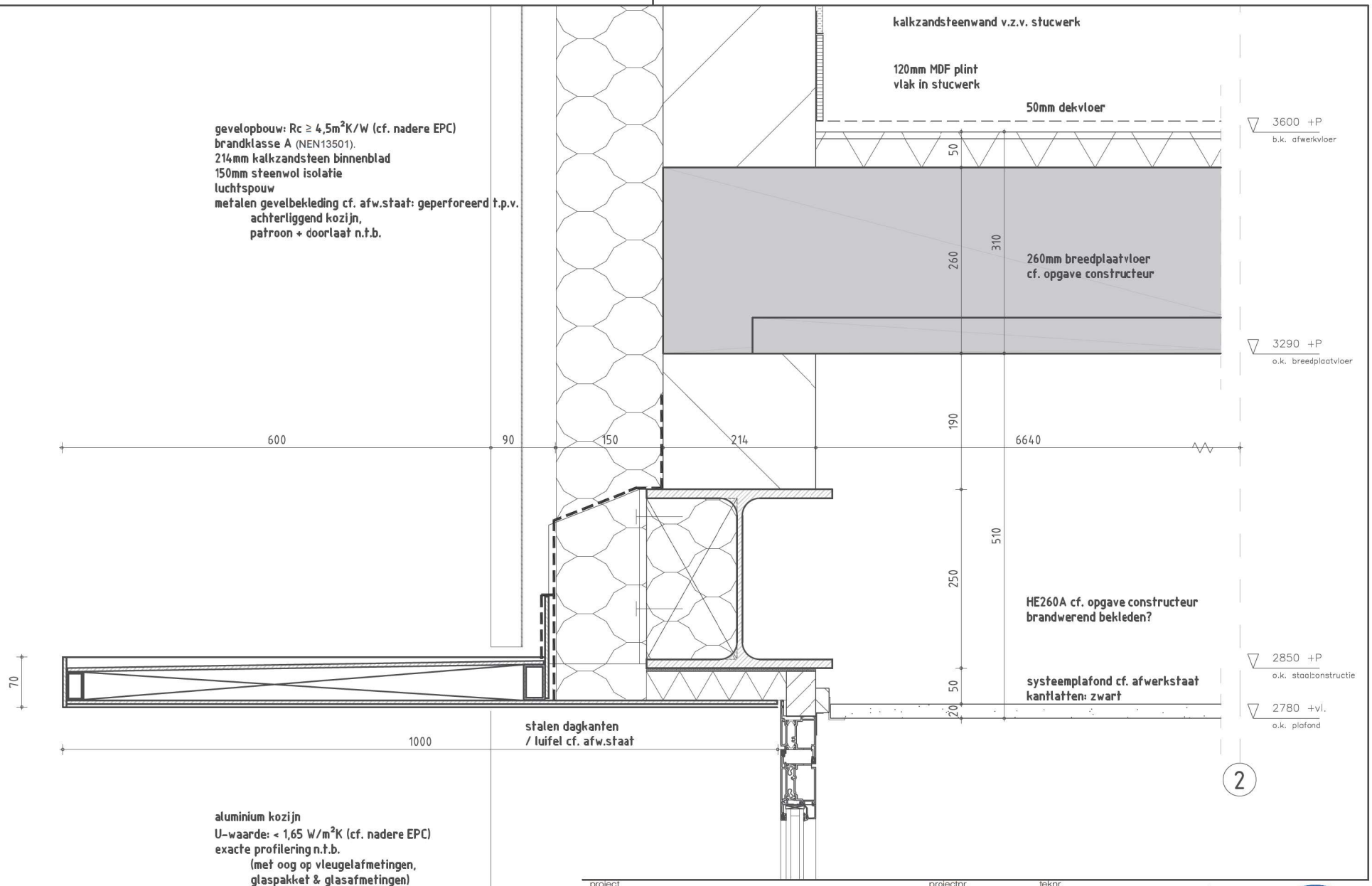
WellTEC W 45/60+ W 45/150 in 2 varianten



twee type platen inclusief gespiegelde variant



hoekoplossing



project
Kattendans Bergeijk

omschrijving
detail V01

projectnr.
20015DD

fase
DO

schaal
1:5

teknr.
D400

datum
10.12.2020

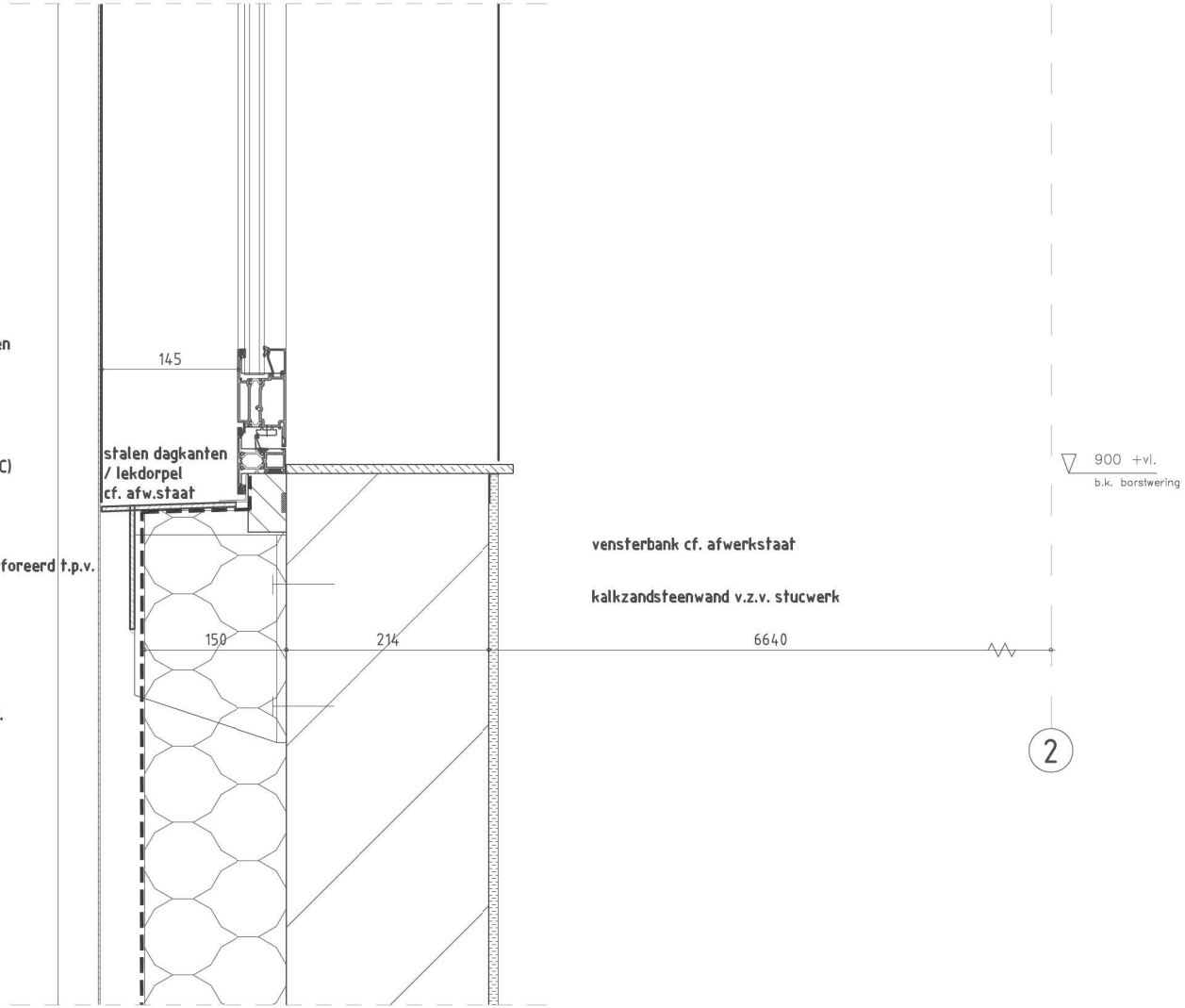
gewijzigd
-

Postbus 6320 5600 HH Eindhoven T 040 260 67 40 E info@diederendirrix.nl

aluminium kozijn
U-waarde: < 1,65 W/m²K (cf. nadere EPC)
exacte profilering n.t.b.
(met oog op vleugelafmetingen,
glaspakket & glasafmetingen)
afwerking en opp.behandeling cf. afw.staat
verholen ontwatering
draaiende delen v.z.v. rollenband scharnieren

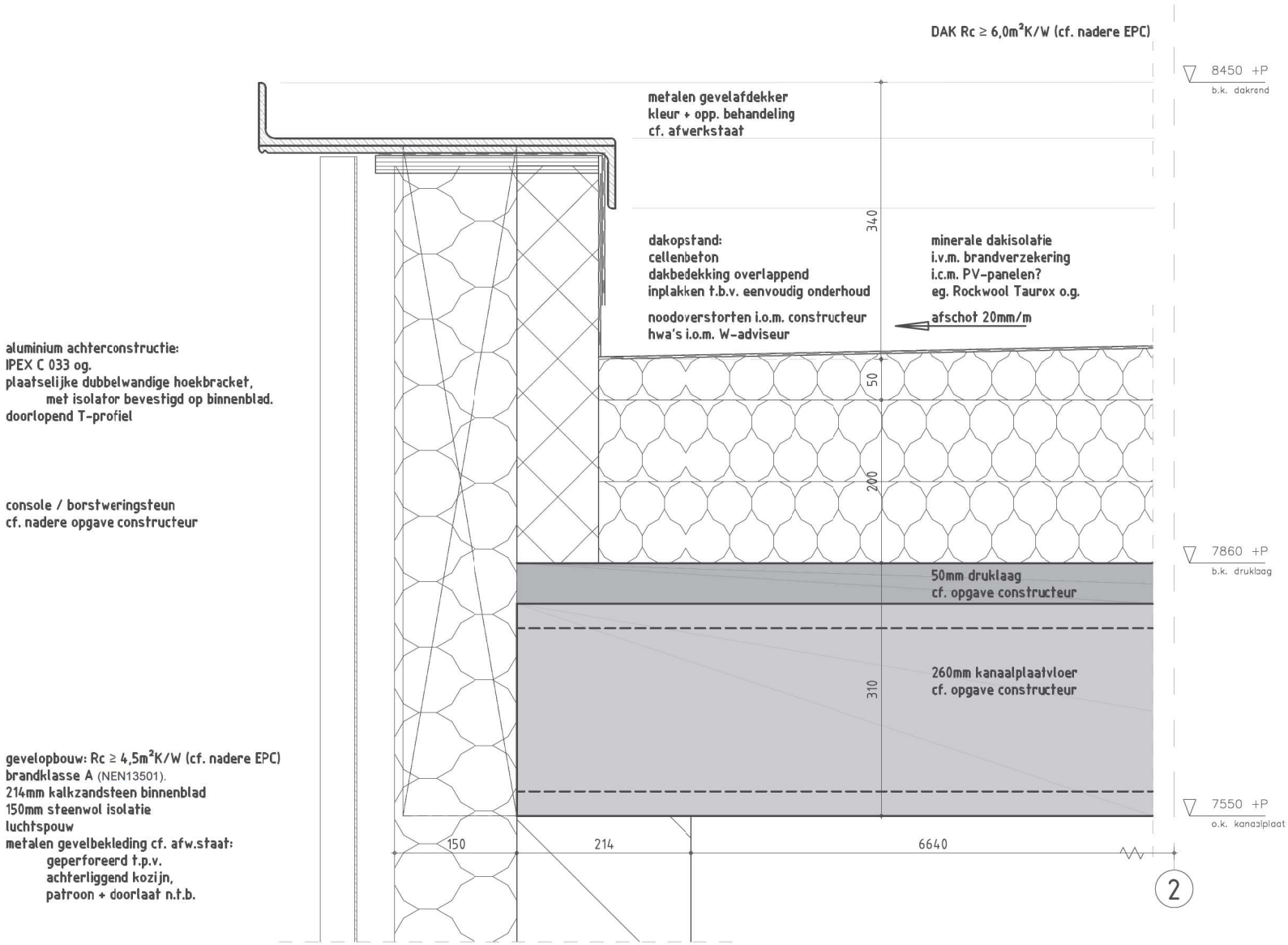
gevelopbouw: Rc ≥ 4,5m²K/W (cf. nadere EPC)
brandklasse A (NEN13501).
214mm kalkzandsteen binnenblad
150mm steenwol isolatie
luchtspouw
metalen gevelbekleding cf. afw.staat: geperforeerd t.p.v.
achterliggend kozijn,
patroon + doorlaat n.t.b.

aluminium achterconstructie:
IPEX C 033 og.
plaatselijke dubbelwandige hoekbracket,
met isolator bevestigd op binnenblad.
doorlopend T-profiel



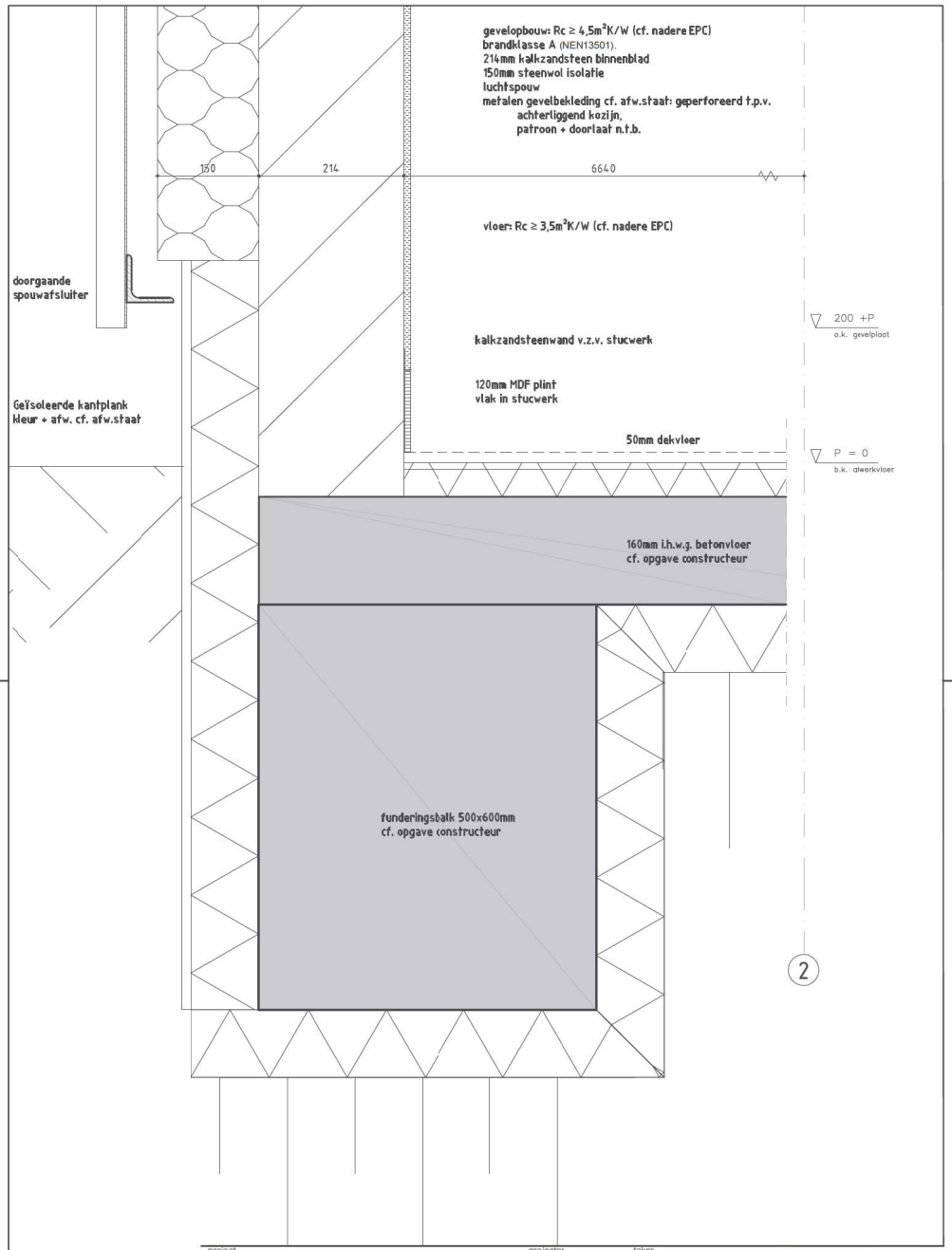
project	projectnr.	teknr.
Kattendans Bergeijk	20015DD	D400
omschrijving	fase DO	datum 08.12.2020
detail V02	schaal 1:5	gewijzigd -

Postbus 6320 5600 HH Eindhoven T 040 260 67 40 E info@diederendirrix.nl

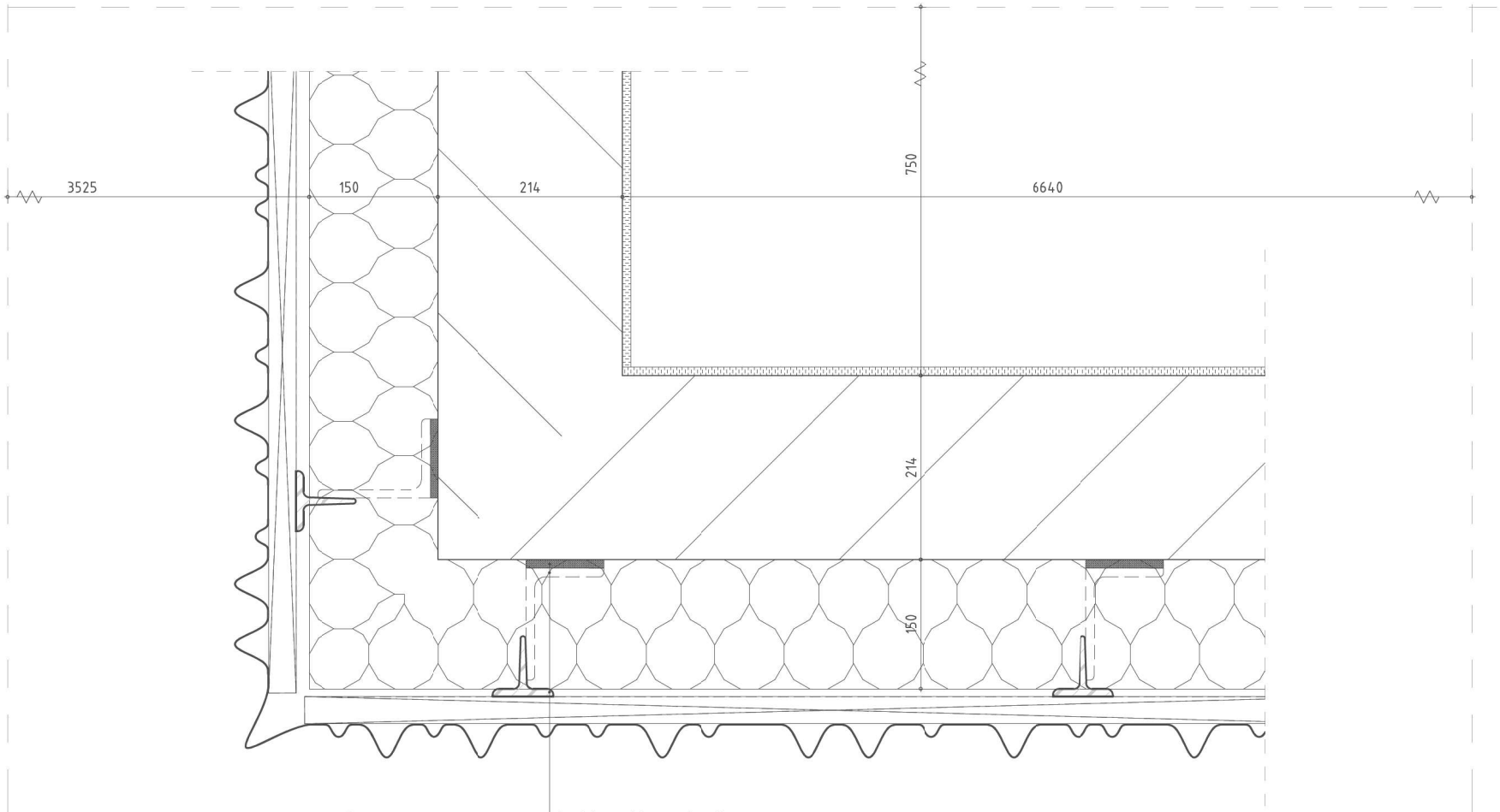


project	projectnr.	teknr.
Kattendans Bergeijk	20015DD	D400
omschrijving	fase DO	datum 10.12.2020
detail V04	schaal 1:5	gewijzigd -

Postbus 6320 5600 HH Eindhoven T 040 260 67 40 E info@diederendirrix.nl


gevelopbouw: Rc ≥ 4,5m²K/W (cf. nadere EPC)
brandklasse A (NEN13501).
214mm kalkzandsteen binnenblad
150mm steenwol isolatie
luchtspouw
metalen gevelbekleding cf. afw.staat: geperforeerd t.p.v.
achterliggend kozijn,
patroon + doorlaat n.t.b.
150
214
6640
vloer: Rc ≥ 3,5m²K/W (cf. nadere EPC)
doorgaande
spouwafsluiter
200 +P
o.k. gevelplaat
kalkzandsteenwand v.z.v. stucwerk
120mm MDF plint
vlak in stucwerk
Geïsoleerde kantplank
kleur + afw. cf. afw.staat
50mm dekvloer
P = 0
b.k. afwerkvloer
160mm i.h.w.g. betonvloer
cf. opgave constructeur
funderingsbalk 500x600mm
cf. opgave constructeur
2
project
Kattendans Bergeijk
projectnr.
20015DD
tekn.
D400
omschrijving
detail V05
fase
DO
datum
10.12.2020
schaal
1:5
gewijzigd
-
Postbus 6320
5600 HH Eindhoven
T 040 260 67 40
E info@ciedierendirrix.nl
DIRRIX CIEDEREN
EAU

A



1

2

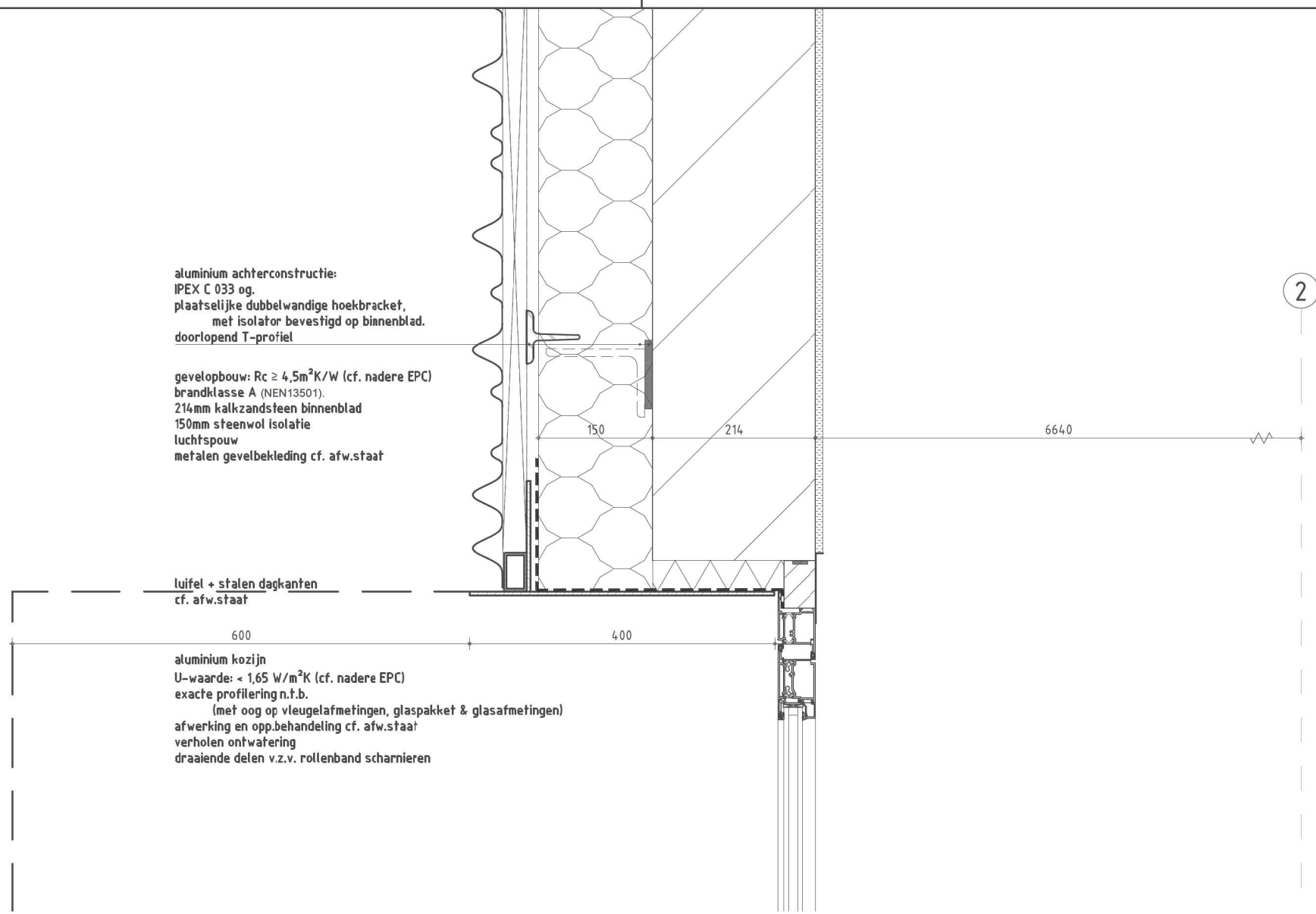
gevelopbouw: Rc ≥ 4,5m²K/W (cf. nadere EPC)
brandklasse A (NEN13501).
214mm kalkzandsteen binnenblad
150mm steenwol isolatie
luchtspouw
metalen gevelbekleding cf. afw.staat

aluminium achterconstructie:
IPEX C 033 og.
plaatselijke dubbelwandige hoekbracket, met isolator bevestigd op binnenblad.
doorlopend T-profiel

project	projectnr.	teknr.
Kattendans Bergeijk	20015DD	D400
omschrijving	fase DO	datum 10.12.2020
detail H01	schaal 1:5	gewijzigd -

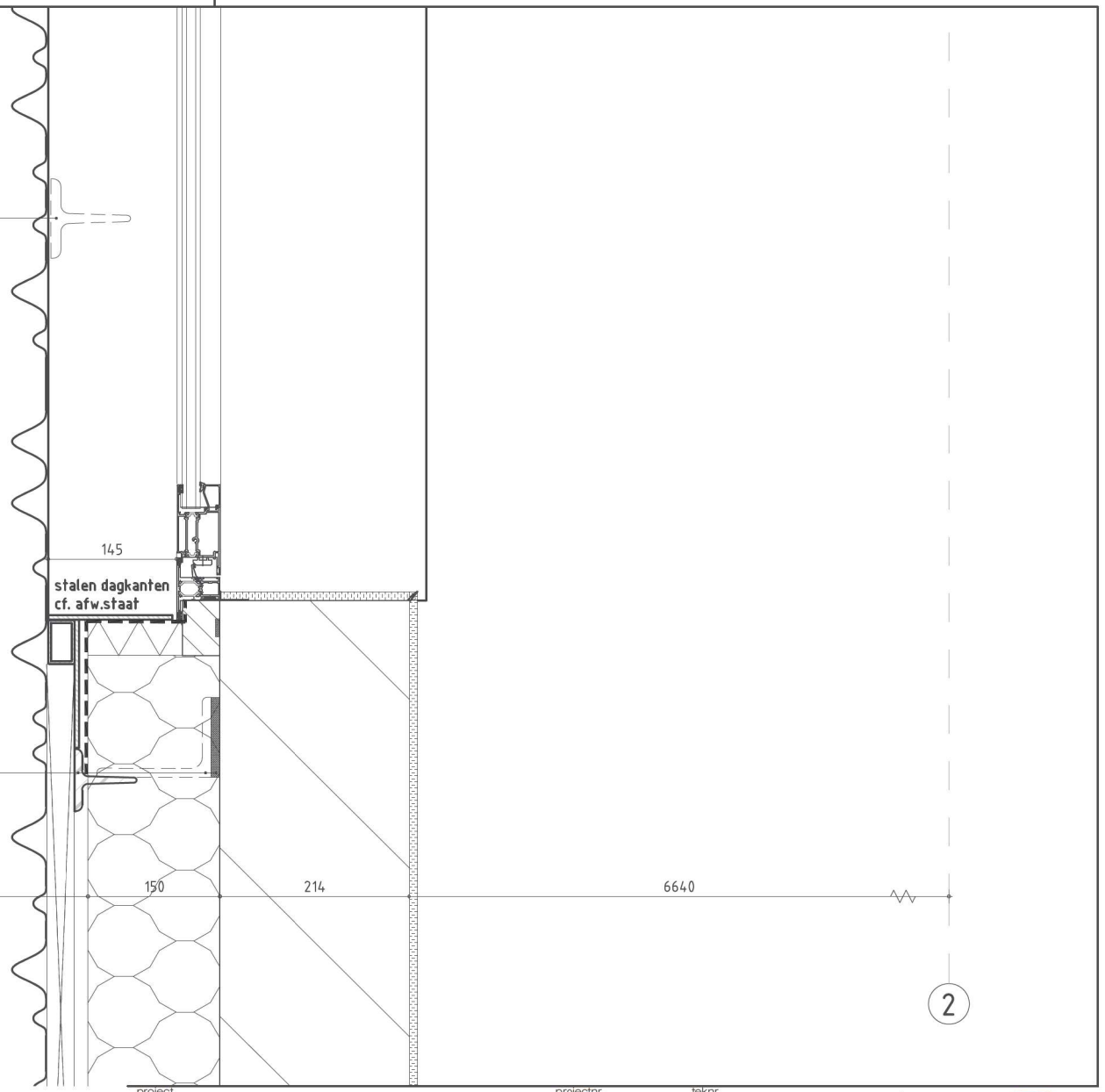
Postbus 6320 5600 HH Eindhoven T 040 260 67 40 E info@diederendrrix.nl

DIRRIX DIEDEREN EAU



project		projectnr.	teknr.
Kattendans Bergeijk		20015DD	D400
omschrijving		fase	datum
		DO	10.12.2020
detail H02		schaal	gewijzigd
		1:5	-

Postbus 6320 5600 HH Eindhoven T 040 260 67 40 E info@diederendirrix.nl



project
Kattendans Bergeijk

projectnr.
20015DD

teknr.
D400

omschrijving
detail H03

fase
DO

datum
10.12.2020

schaal
1:5

gewijzigd
-

Postbus 6320 5600 HH Eindhoven T 040 260 67 40 E info@diederendirrix.nl


Interieur

Bestaand

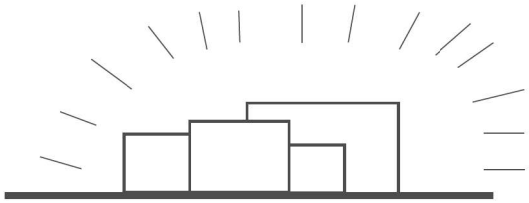








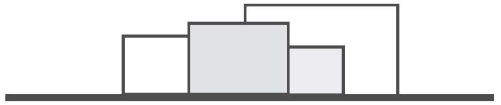
Concept verbouwing



niet

tandartspraktijk estetica

alles nieuw, modern & glad



juist

If everywhere is smooth, art becomes that which maintains a quality of roughness.

Common is smooth, unique is rough.
Recorded is smooth, live is rough.
Commercial is smooth, art is rough.
Typical is smooth, invention is rough.

In this future, luxury must be rough."

Rem Koolhaas

Aanpak ruimtelijkheid



nu



verwijderen plafond, licht schilderen, divers lichtplan

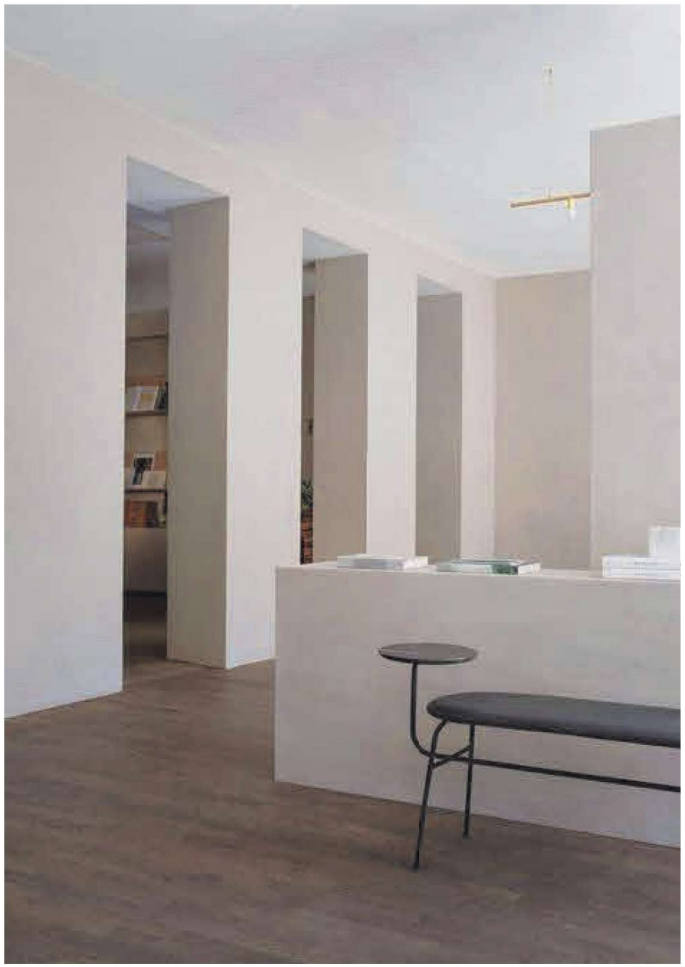
“Wonen moest modern, licht en comfortabel. Liefst voor iedereen, niet alleen voor de happy few.”

www.deploeg.com over de ploeg

Ruimtelijkheid



dramatische daglichten



ruimtelijke motieven en plekken

Concept interieur



het dorpse

naast



avantgarde: de ploeg / 't spectrum

‘Fragmenten van Bergeijk’

verschillende lagen van Bergeijk en de Kattendans

de kattendans



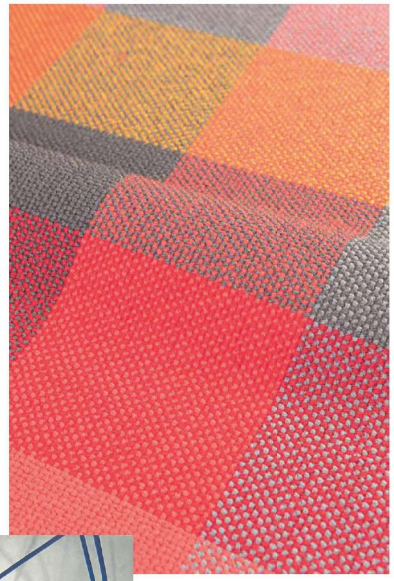


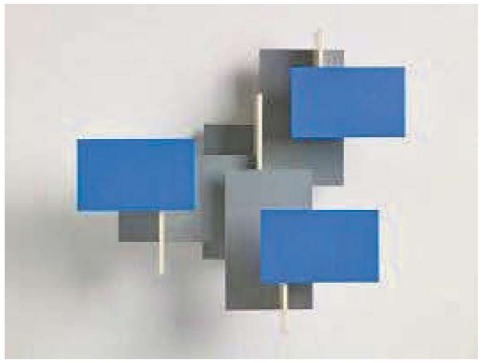
het spectrum



Rietveld

de ploeg









de harmonie





Peer Bedaux

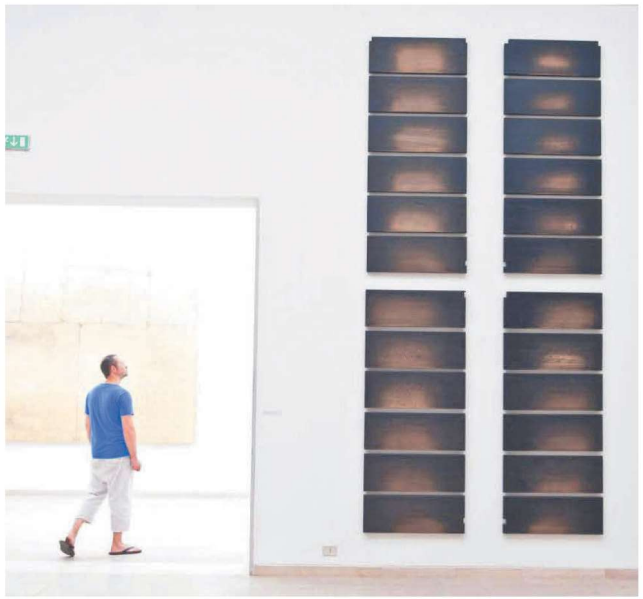


de tompet van jan (?)

oude posters

Inpassen van het ‘dorpse’





=>

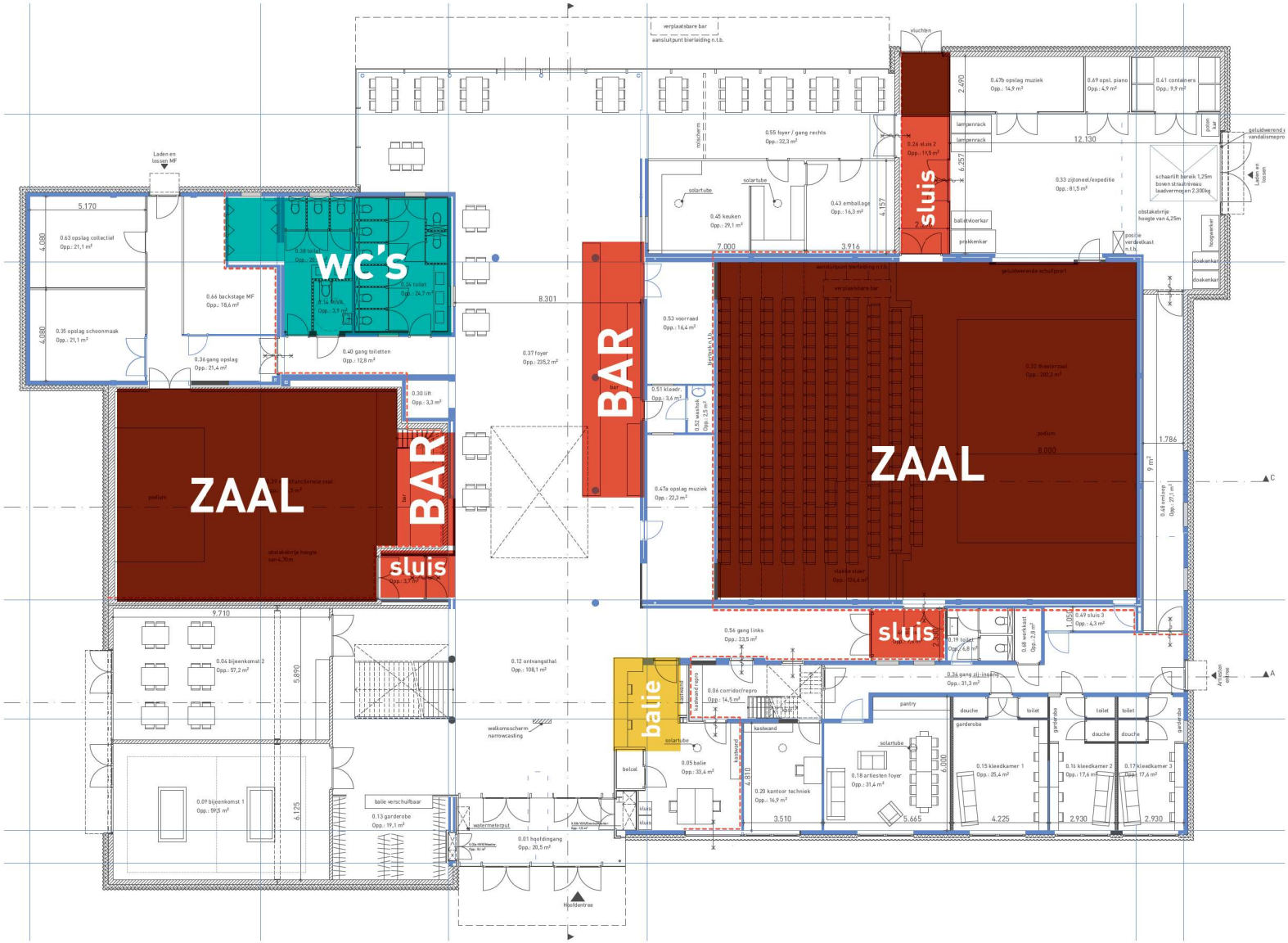




nostalgie in hedendaagse weergave

Ruimtelijke accenten

neutraal geheel met sprekende accenten - vergelijkbaar zoals bij de ploeg door Rietveld



Kleine accenten

verdeeld door het gebouw



‘de ploeg’ gordijnen als accent in ruimtes



een deel van constructie/installatie in accentkleur



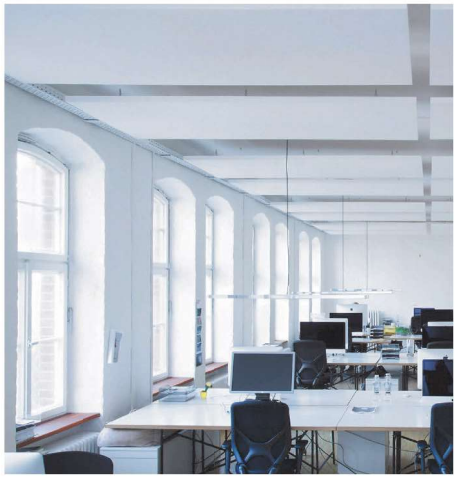
enkele kringloopparelt jes

Foyer

referenties



neutrale, lichte ruimte



plafondeilanden tbv de installaties



spanningsrail met ledlijnen die plafond aanlichten en spots

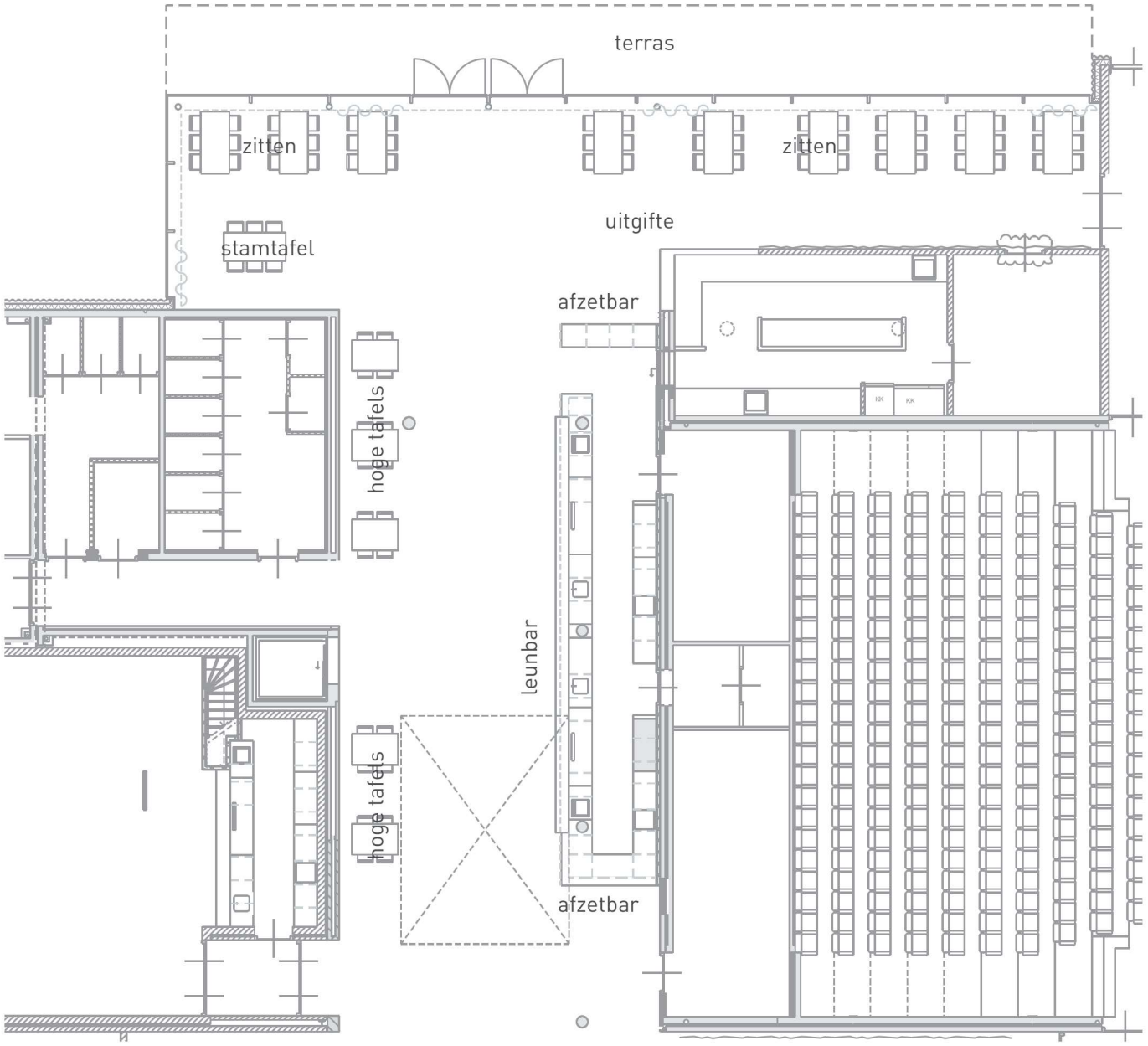




hanglampen boven tafels noordzijde; neutrale bollen en enkele oude lampen

Foyer

zonering



Foyer

referenties bar en balie



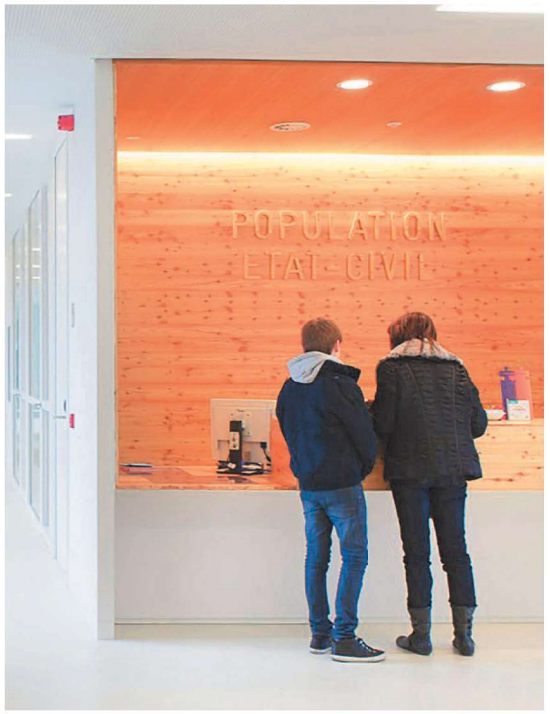
bar als 'strengpers'; relief aan voorzijde; zijkanten afgesneden



duidelijk blok; stalen werkblad, minimaal overstek alles in een kleur

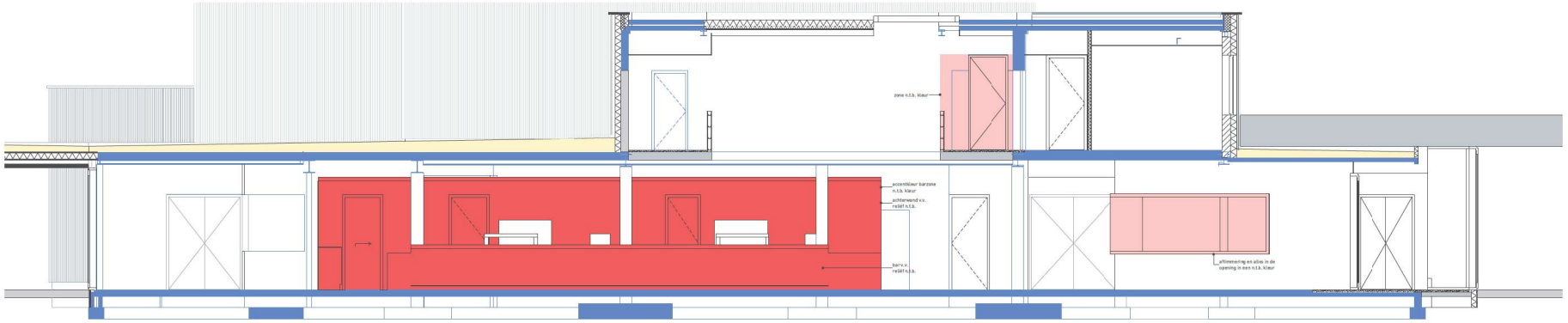


detaillering en kleur consequent doorzetten in kleine details

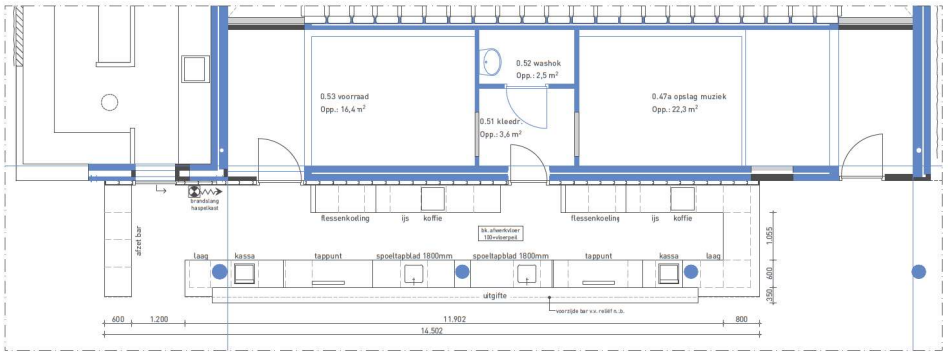


balie als één ruimtelijk accent in witte wand

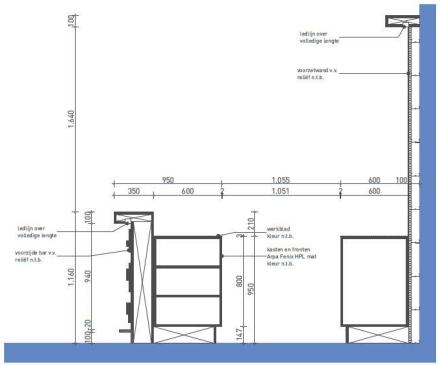
Bar



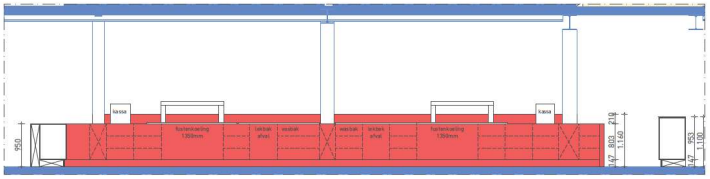
Doorsnede foyer



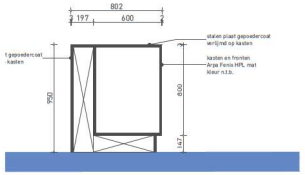
Plattegrond bar foyer



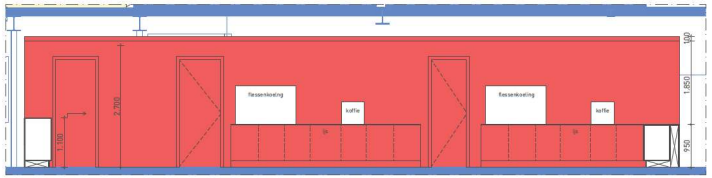
Principe voorkant bar 1:20



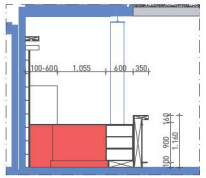
Aanzicht bar foyer



Principe zijkant bar 1:20

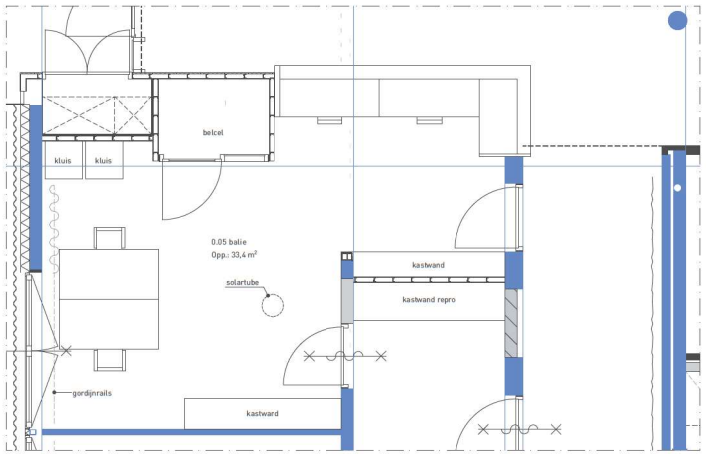


Aanzicht achtervand foyer

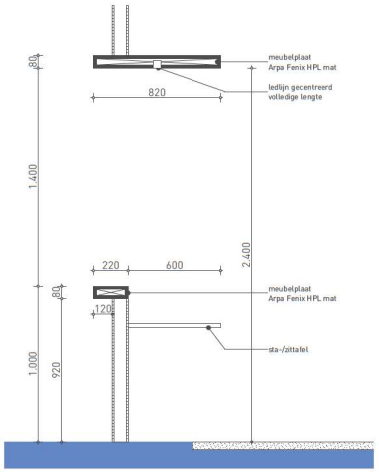


Doorsnede bar foyer

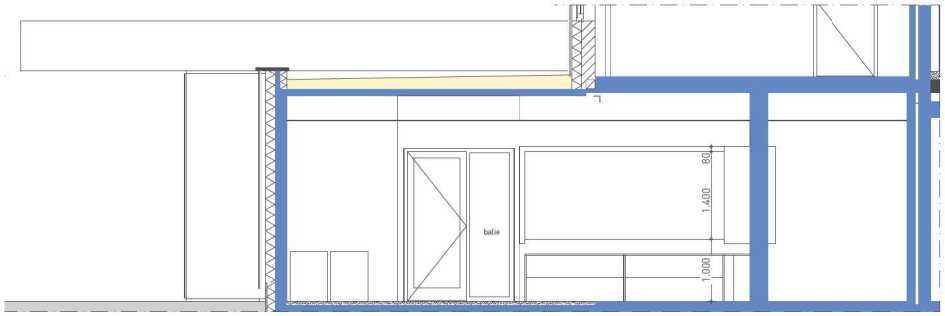
Balie



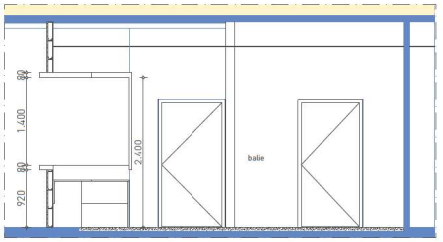
Plattegrond receptie



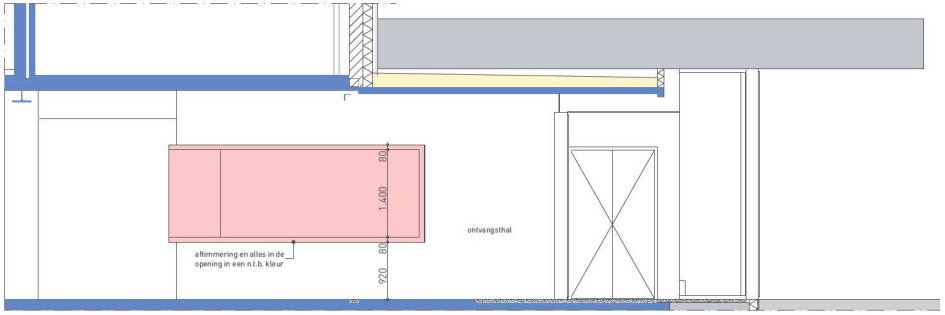
Principe meubel 1:20



Binnenaanzicht receptie

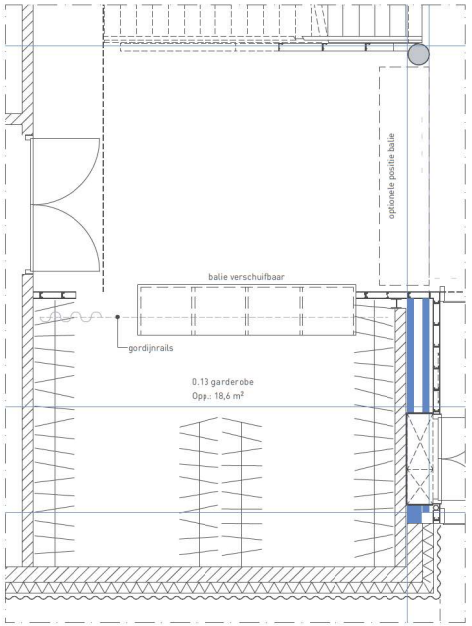


Doorsnede receptie

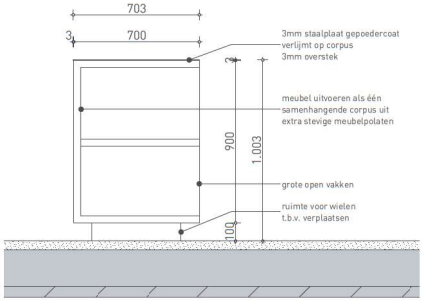


Buitenaanzicht receptie

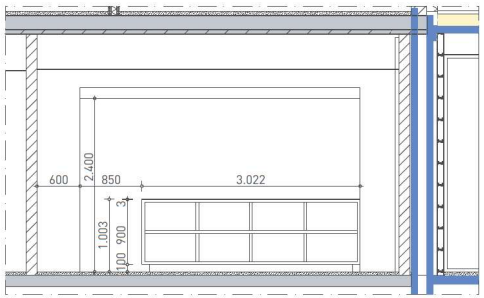
Garderobemeubel



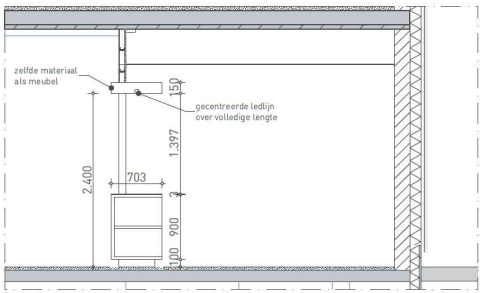
Plattegrond garderobe



Principe meubel 1:20



Aanzicht garderobe



Doorsnede garderobe

Foyer

Impressie



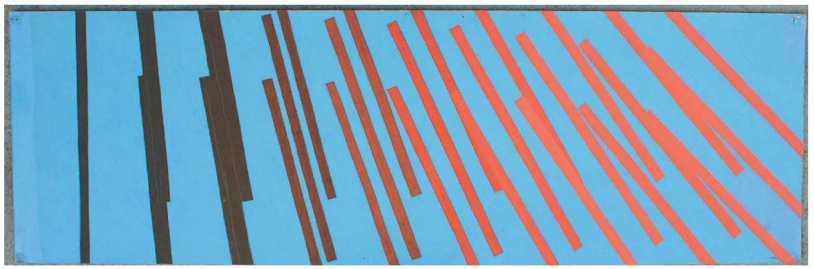
Kunstwerk Peter Struycken

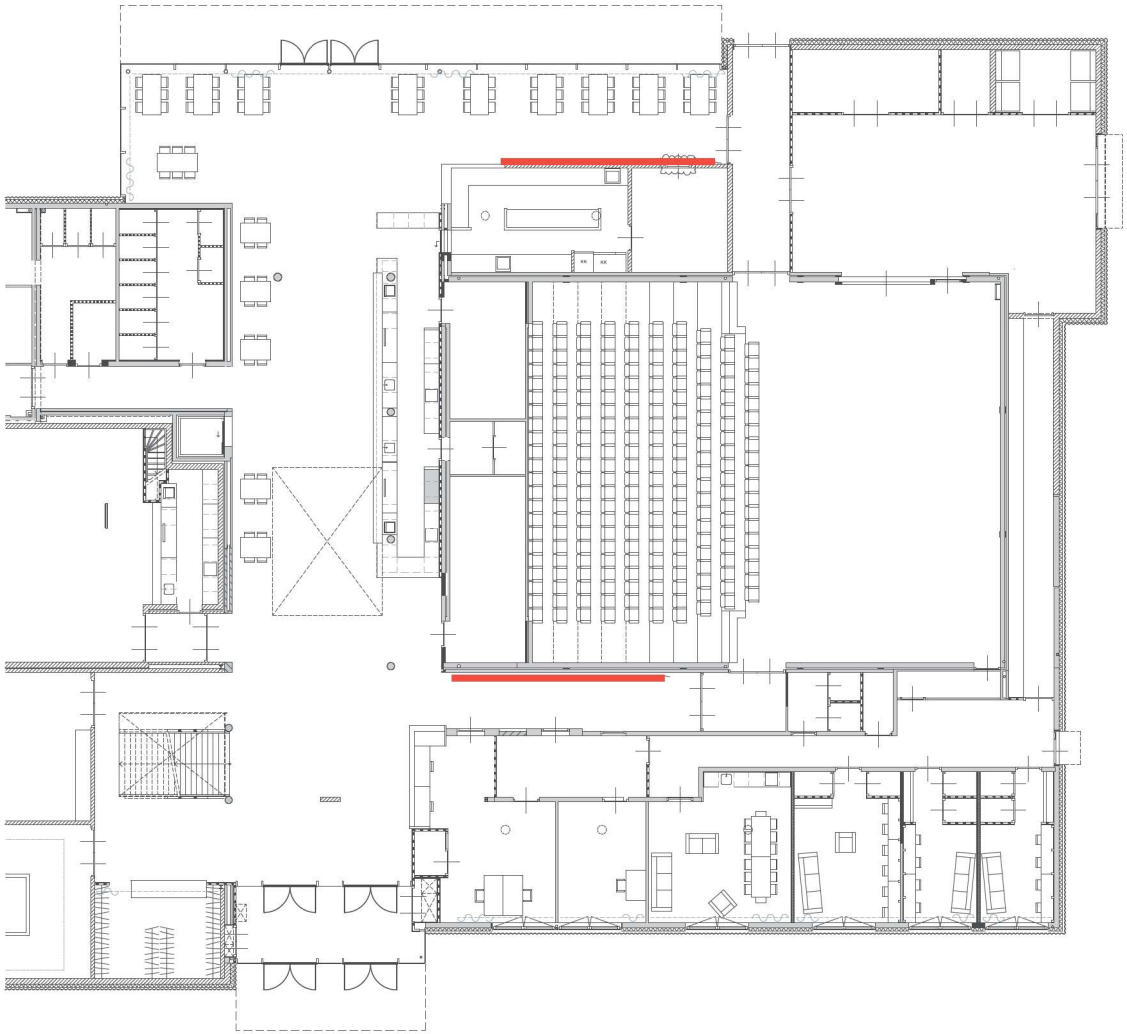
Kunstwerk
relief
houten plaat met metalen profilen op kleur
Deel A: 2,4x8,6 (deels binnen deels buiten)
Deel B: 2,4x8,6
gemonteerd op twee zijden van dezelfde muur

Deel A



Deel B





Kunstwerk vide (bestaand)

Herplaatsen op huidige locatie na verbouwing



herplaatsing kunstwerk op huidige locatie

Sluizen

naar theaterzaal en naar multifunctionele zaal



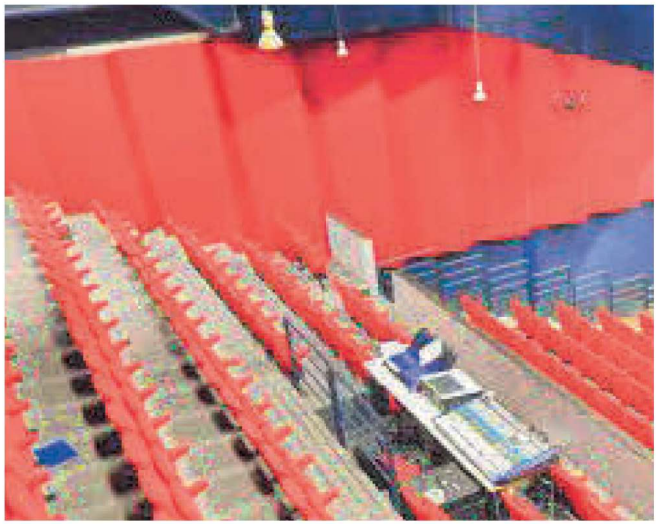
duidelijke eigen ruimtelijke kwaliteit
tapijt op vloer/wand/plafond
ledlijn op plafond en een wand
kleur ntb.

Theaterzaal

uitgangspunten



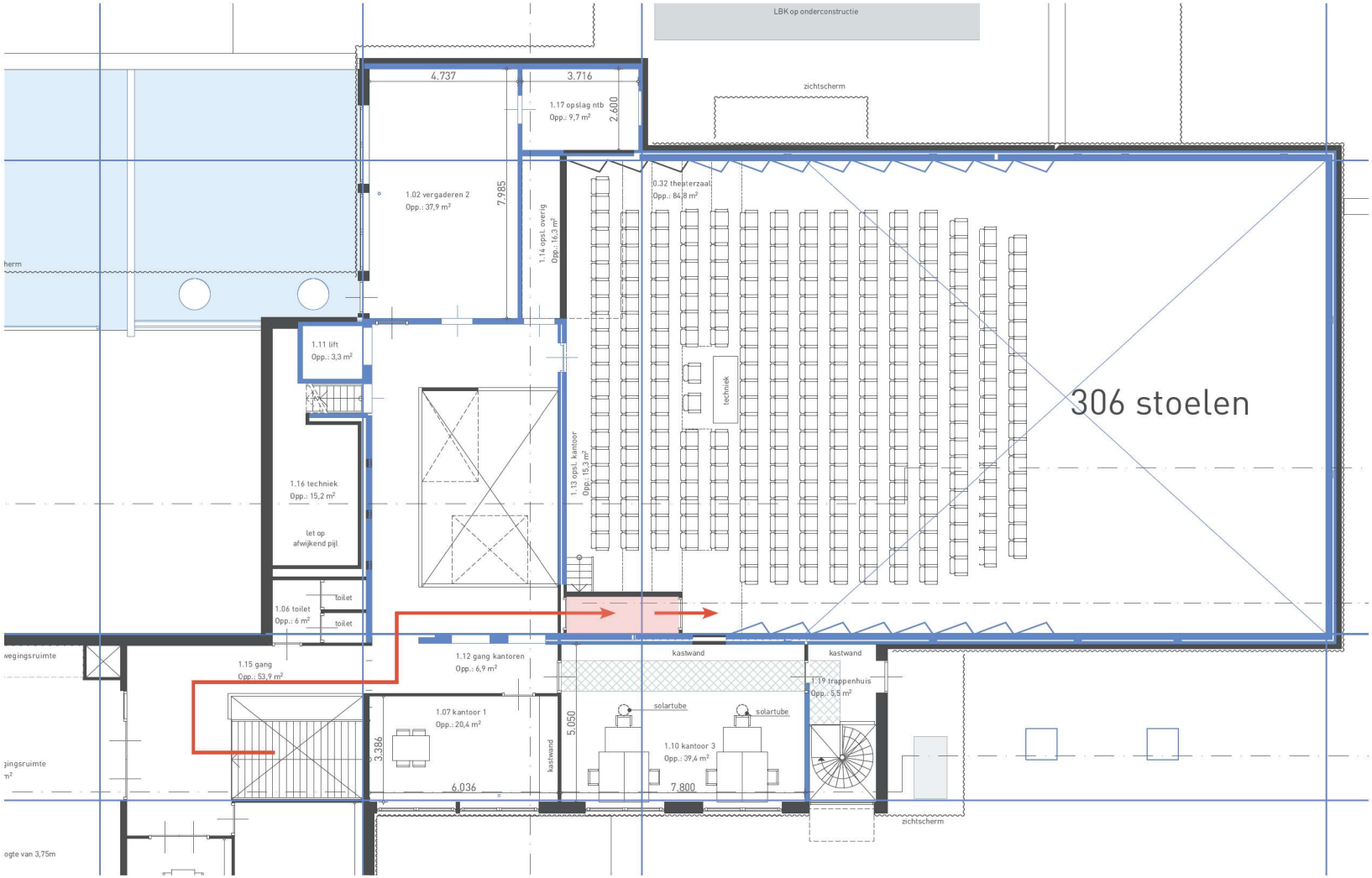
behoud huidig karakter met meer comfort



akoestische voorzieningen blijven behouden

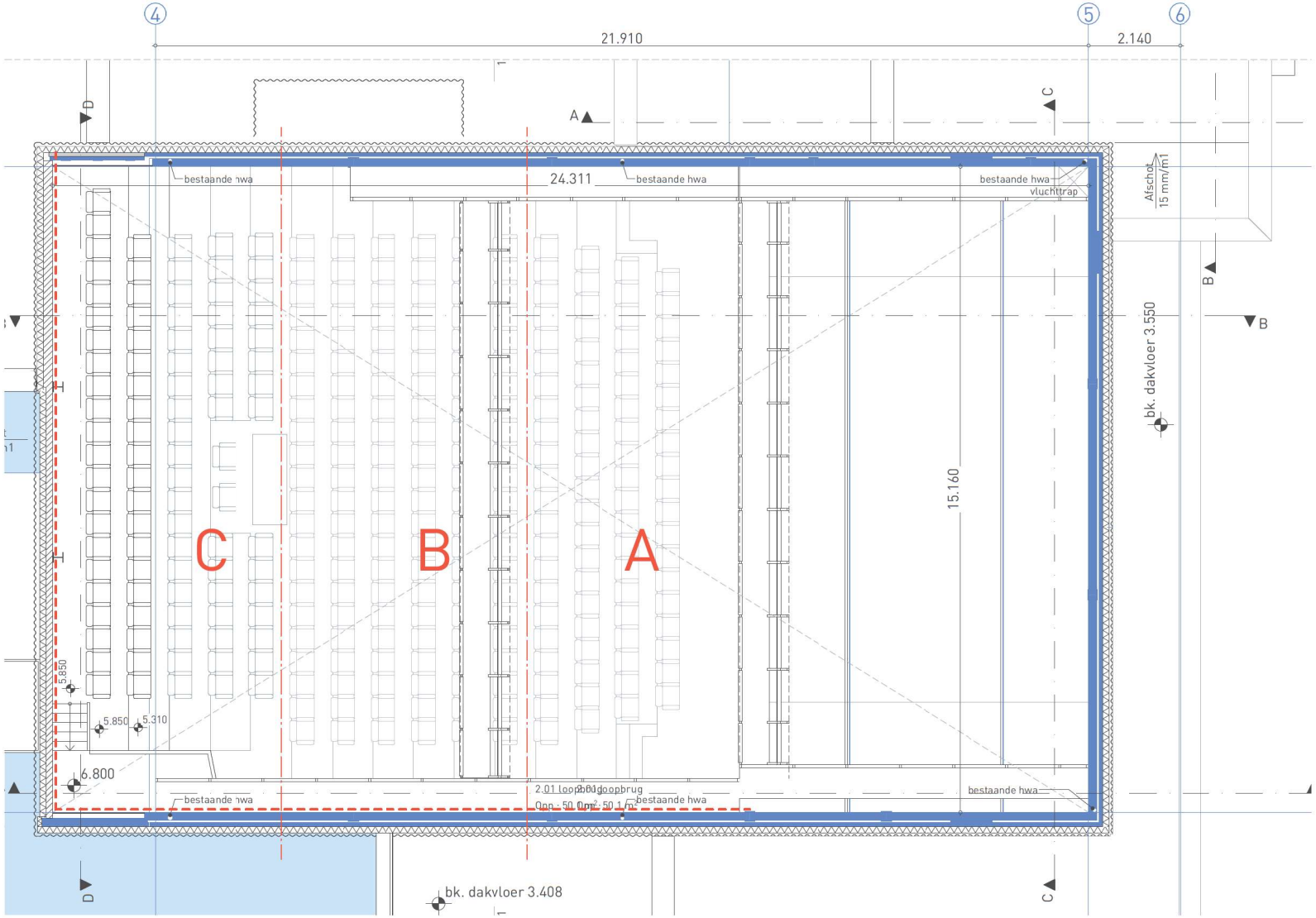
Theaterzaal

Uitgangspunt vanuit VO



Theaterzaal

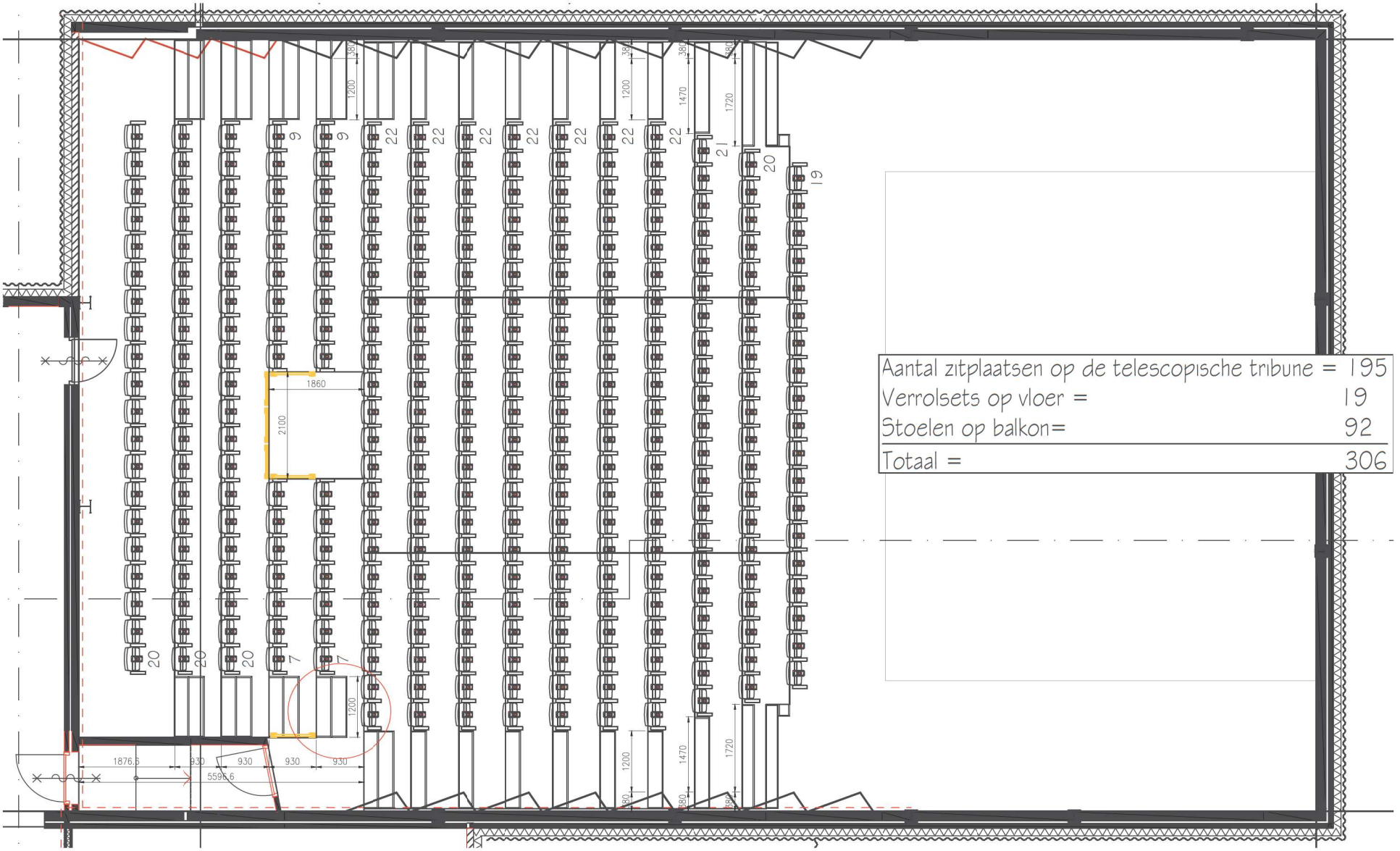
uitwerking Diederendirrix



306 stoelen; 540 breed; 955 rijafstand

Theaterzaal

ontwerp tribune door Jezet seating

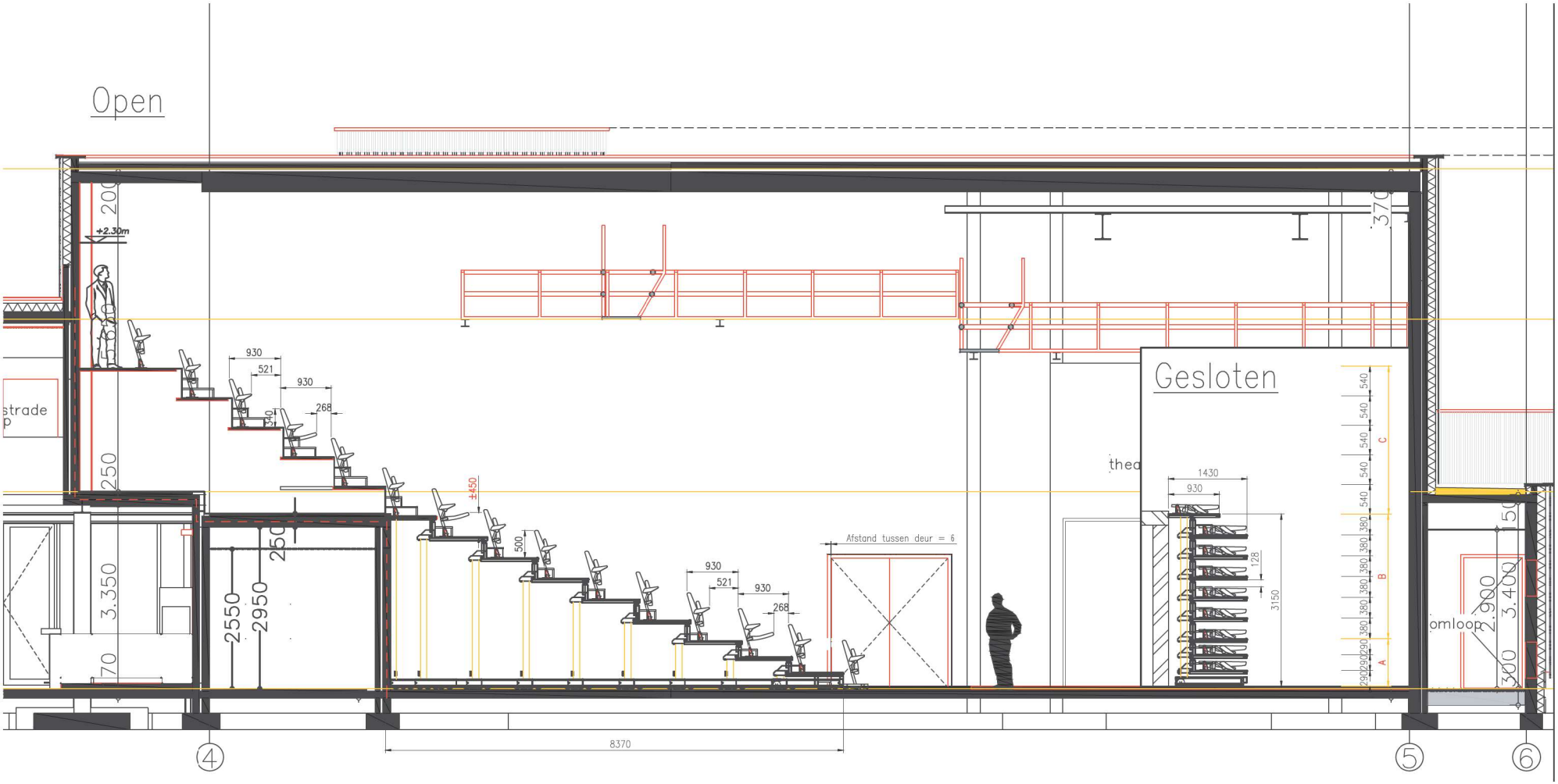


Aantal zitplaatsen op de telescopische tribune =	195
Verrolsets op vloer =	19
Stoelen op balkon=	92
Totaal =	306

dit punt dient vluchttechnisch
afgestemd te worden

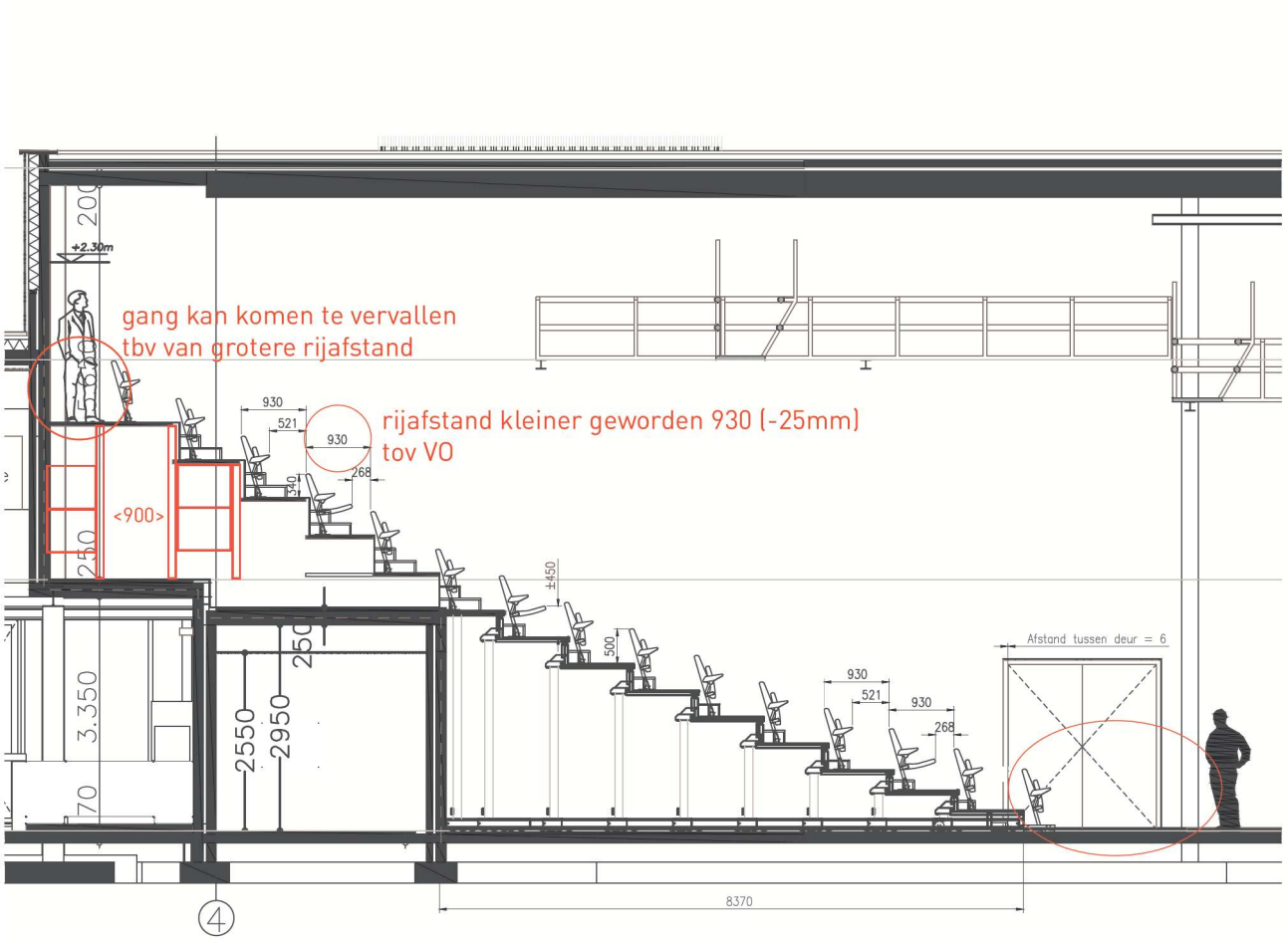
Theaterzaal

ontwerp tribune door Jezet seating

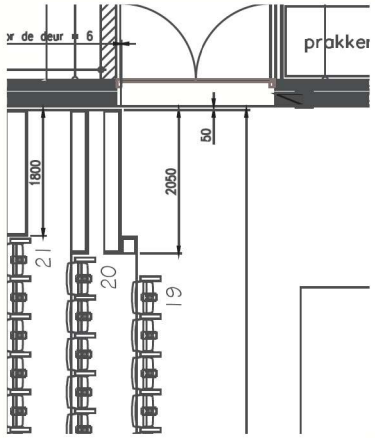


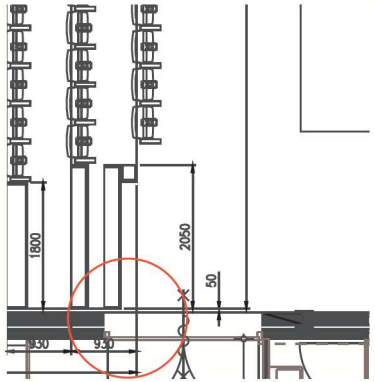
Theaterzaal

ontwerp tribune door Jezet seating | opmerkingen



grotere afstand tot podium

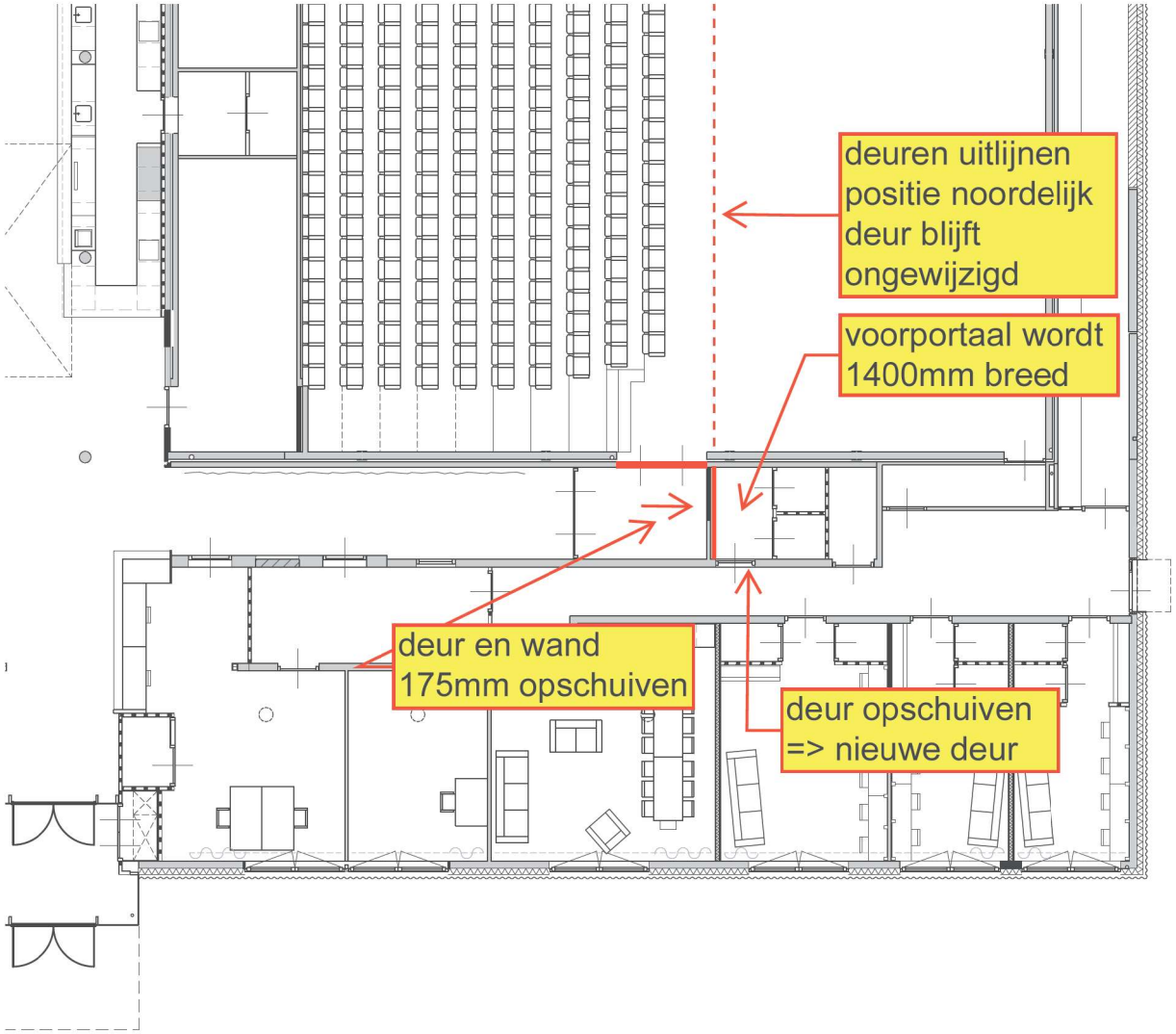




deur moet aan deze zijde opschuiven
naar rechts (175mm)

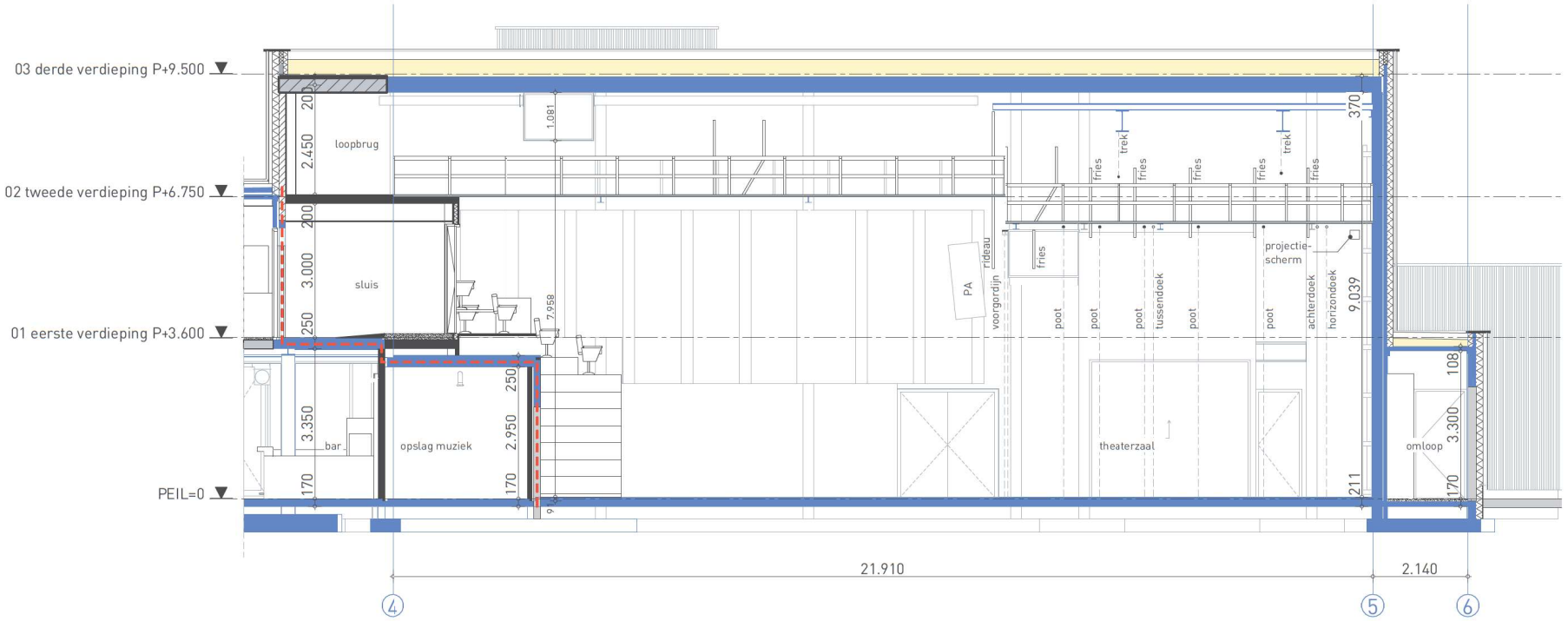
Theaterzaal

Aanpassingen tbv tribune



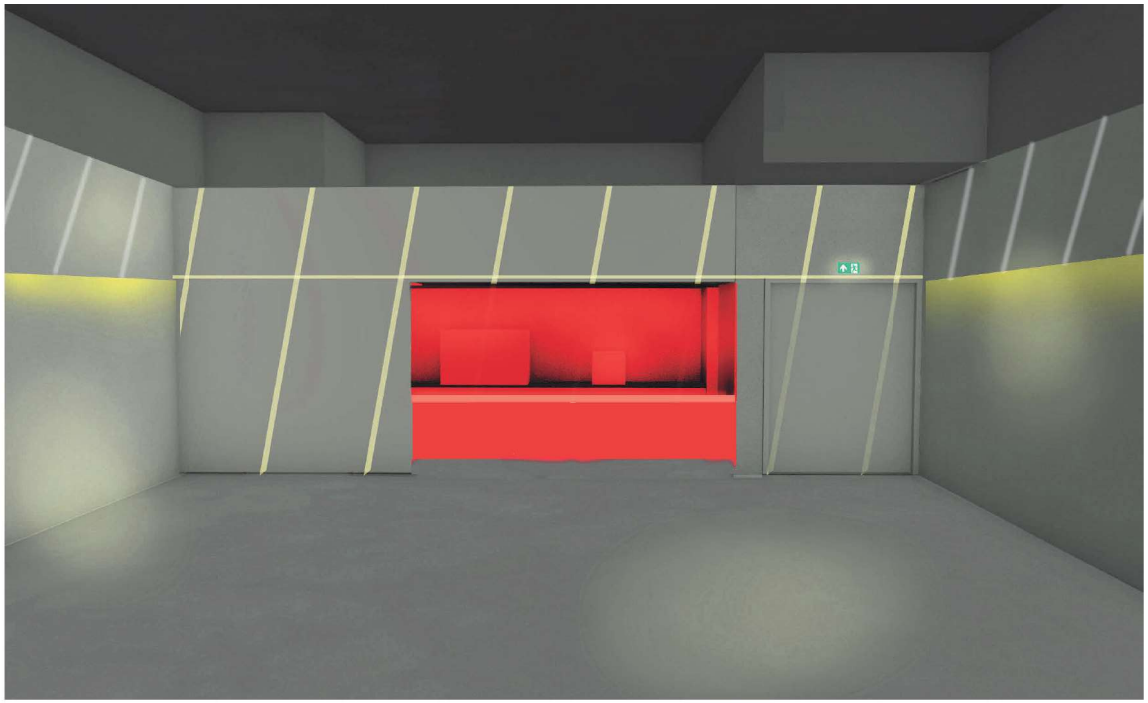
Theaterzaal

technische installaties



Doorsnede A

Multifunctionele zaal

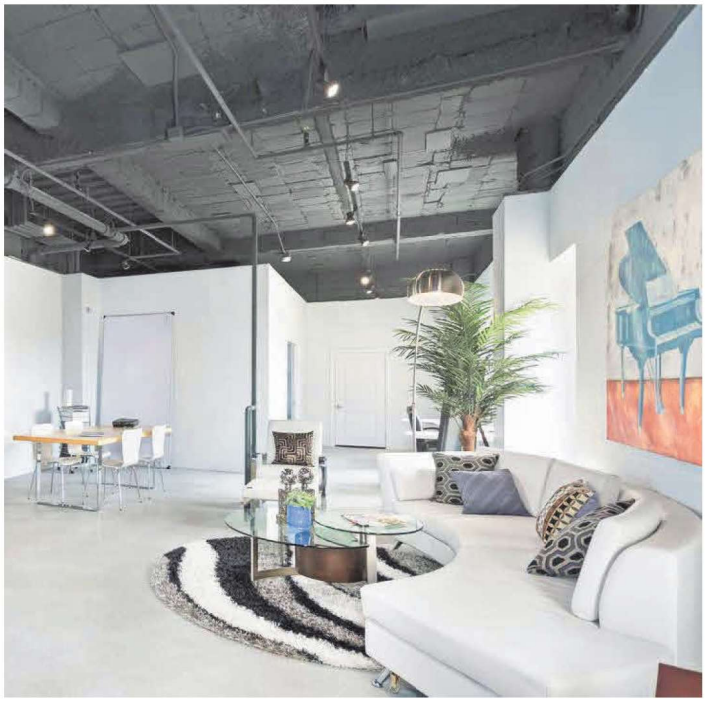


impressie



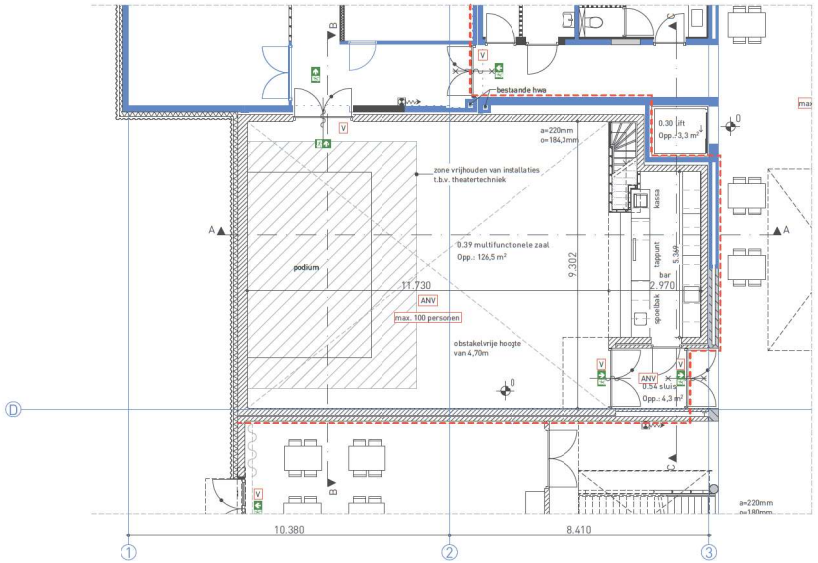
referentie lijnpatroon

(lijnenspel achter podium als lichtlijnen over volle hoogte)

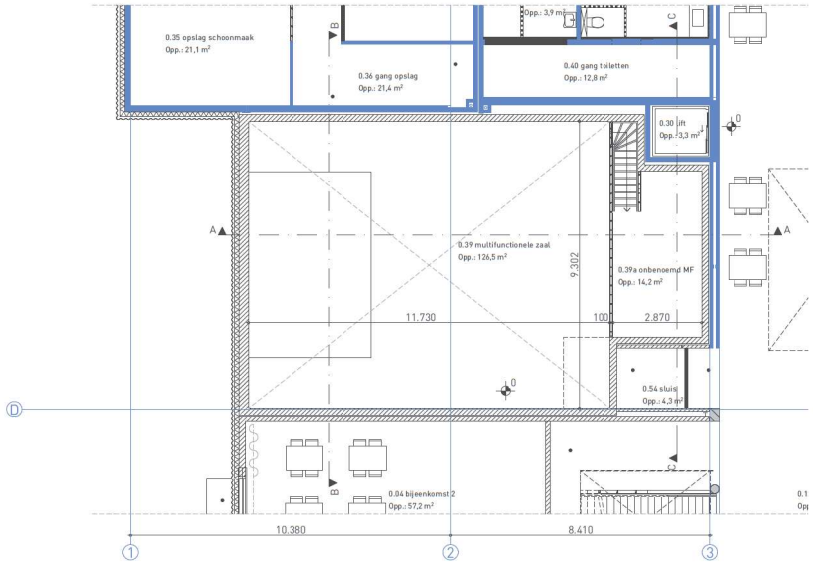


bovenste deel zwart; akoestisch spuitwerk en installaties zwart

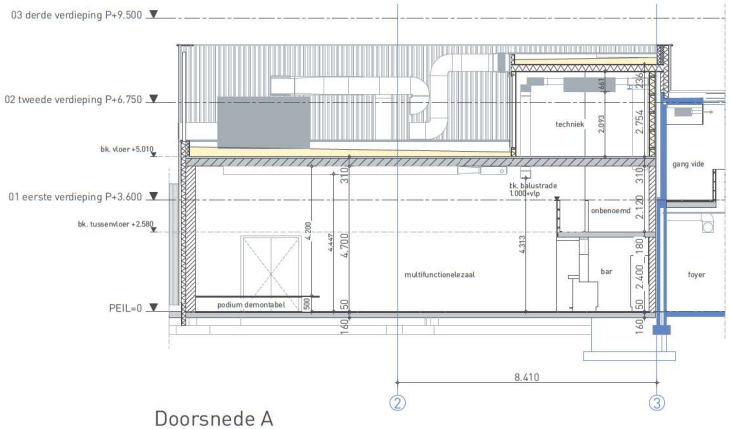
Multifunctionele zaal



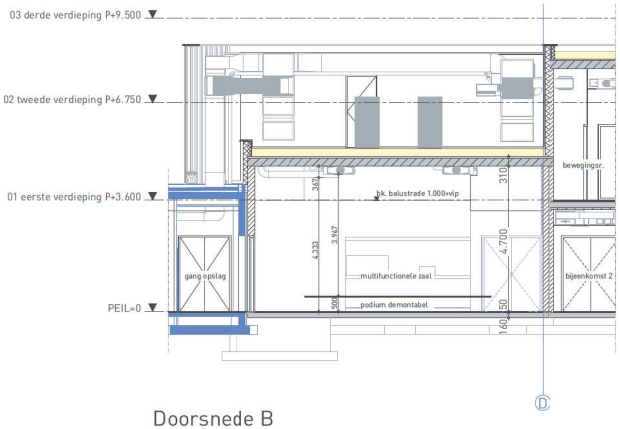
Plattegrond begane grond



Plattegrond tussenvloer

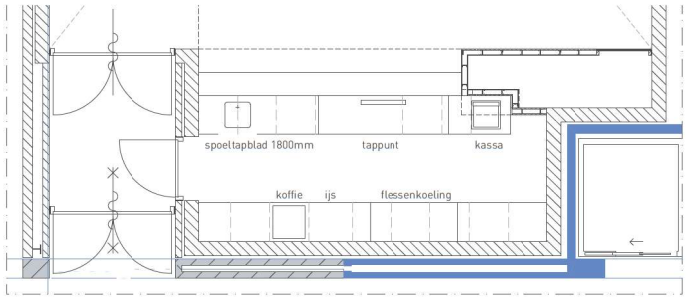


Doorsnede A

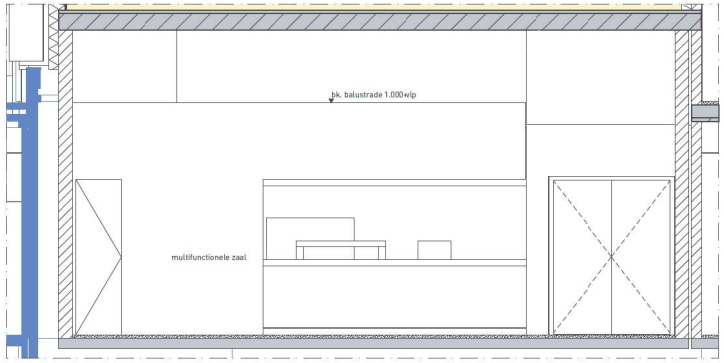


Doorsnede B

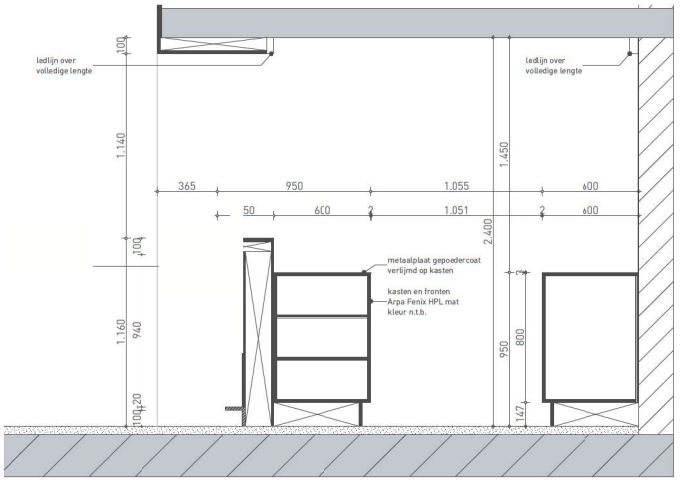
Multifunctioenele zaal



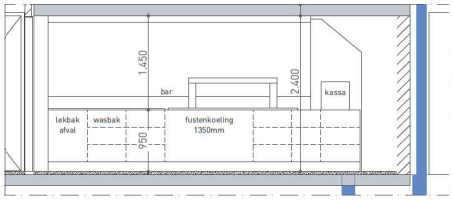
Plattegrond bar multifunctionele ruimte



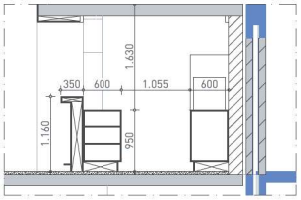
Vooraanzicht bar mult functionele ruimte



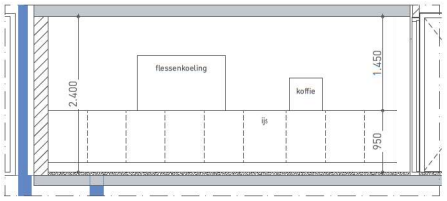
Principe bar 1:20



Aanzicht bar multifunctionele ruimte



Doorsnede bar multifunctionele ruimte



Aanzicht achterwand multifunctionele ruimte

Gemeenschapsruimtes (KBO; vergaderen en danszaal)

impressie



akoestisch wandpaneel in kleur

systeemplafond met lijn verlichting

plafondsparing

gordijn (hommage aan de ploeg stoffen)

Artiestendomein

referenties



tafelblad met spiegel en led TL balken



toevoegen van enkele kleine huiselijke/dorpse details



ruis beperken



slaapbank; kleed; stalamp; gordijnen

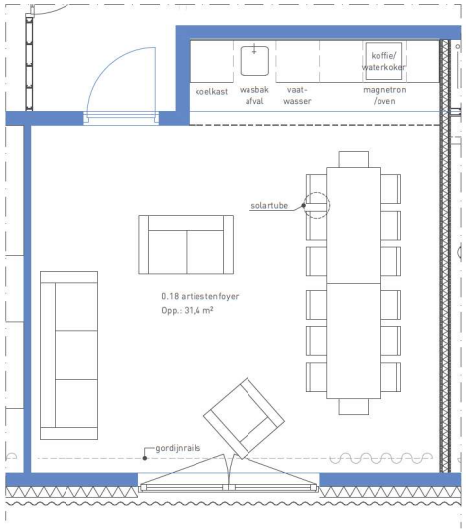


bij voorbeeld 't spectrum meubel

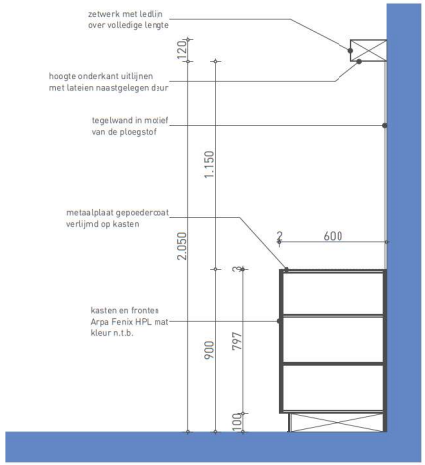


wanden in kleur tot bovenkant kozijnen
bovenste deel wand en plafond wit

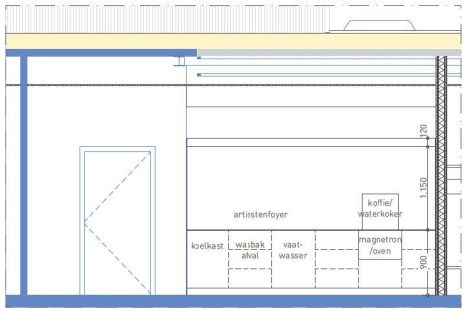
Artiestenfoyer



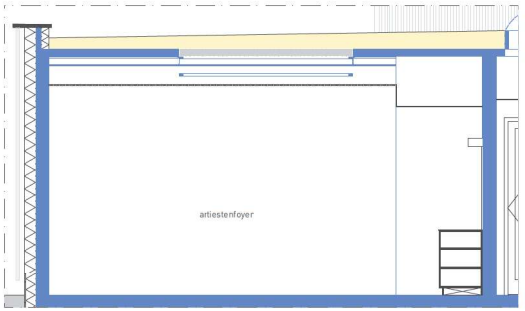
Plattegrond artiestenfoyer



Principe keuken 1:20

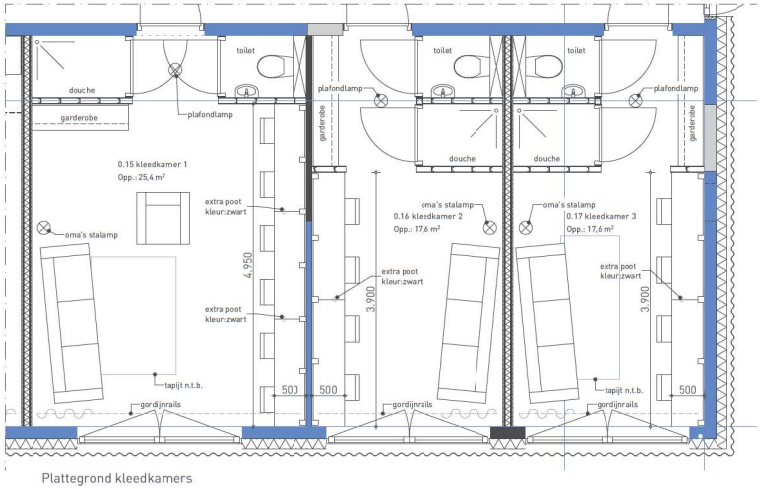


Aanzicht keuken artiestenfoyer

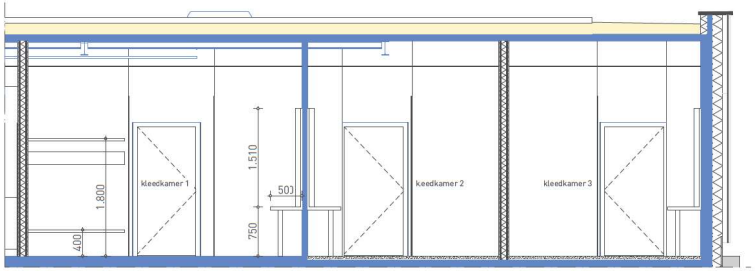


Doorsnede keuken artiesterfoyer

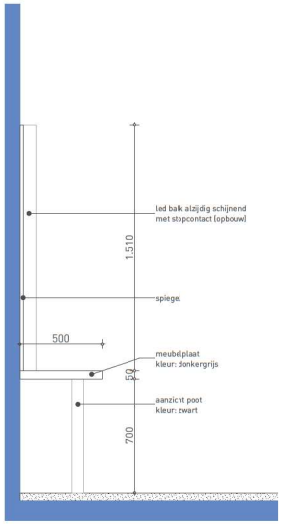
Kleedkamers



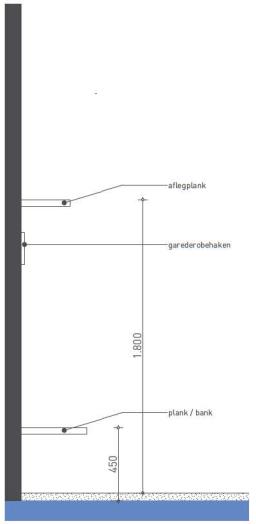
Plattegrond kleedkamers



Doorsnede kleedkamers



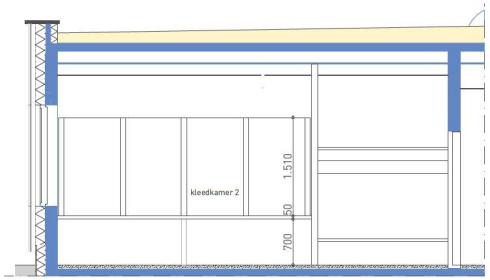
Principe meubel 1:20



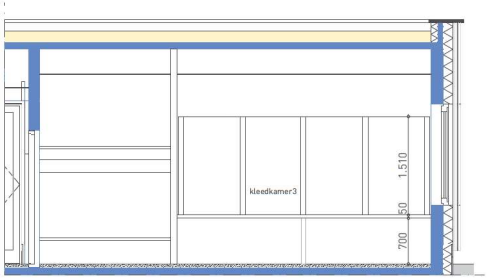
Principe garderobe 1:20



Aanzicht kleedkamer 1

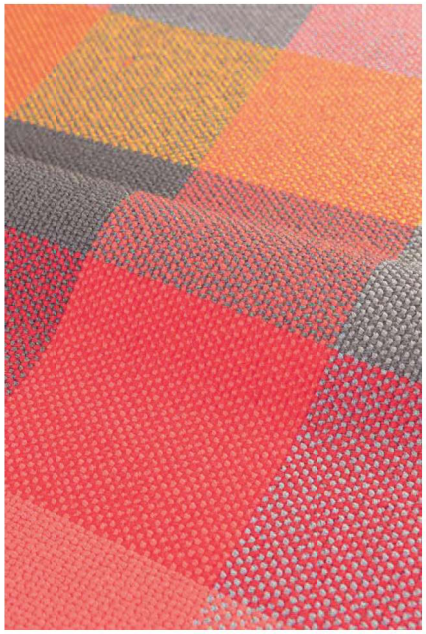


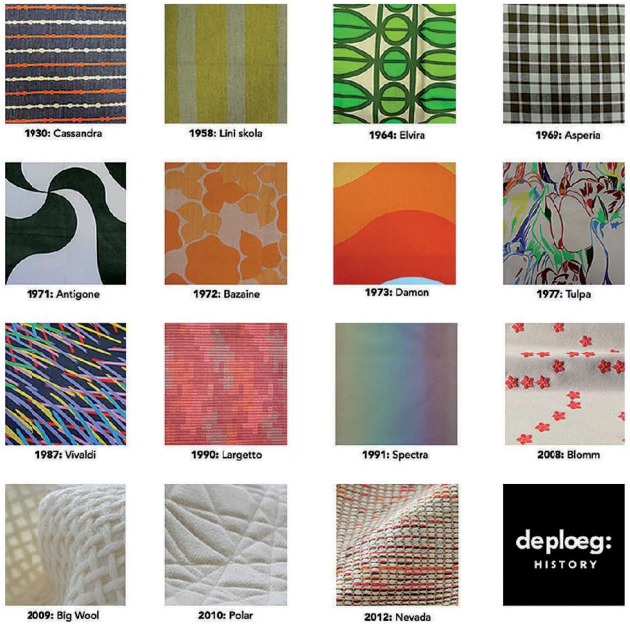
Aanzicht kleedkamer 2

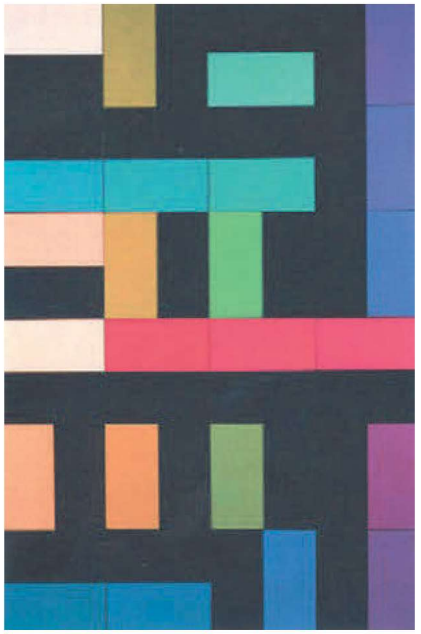


Aanzicht kleedkamer 3

Sanitair







De ploeg stof

Peter Struycken



Mosa Colors 15x15 tegels in patroon stof

Lichtplan

armaturen foyer



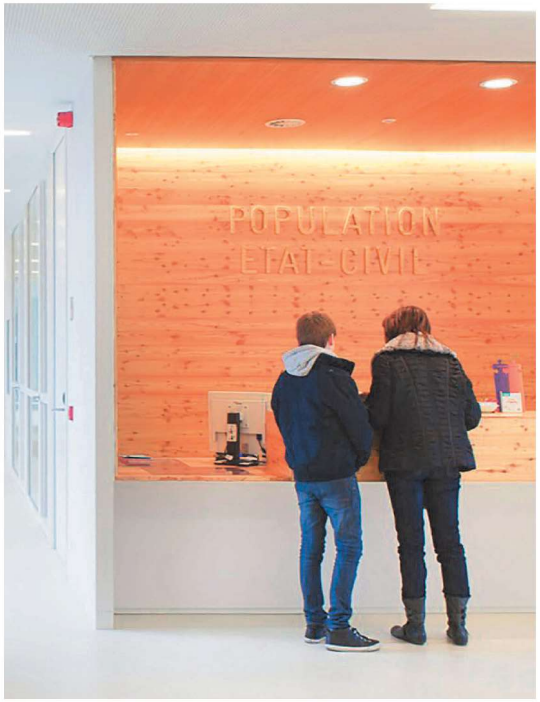




armaturen spotjes en lichtlijnen op spanningsrail;
= soort basisverlichting maar dan met accenten op wand en plafond;
lijn geeft flexibiliteit;
warm wit licht

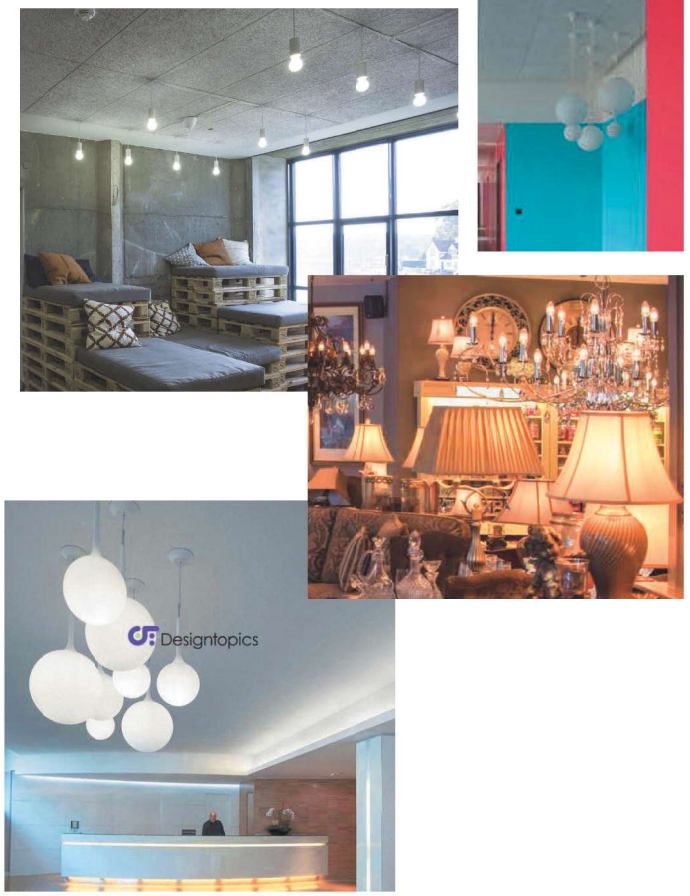
mogelijk de uplighters in regelbare kleur

in foyer



led lijn als accent verlichting
creeeren van accent passend bij meubel/ruimte

in foyer bij balie, bar en garderobe; bar in MF

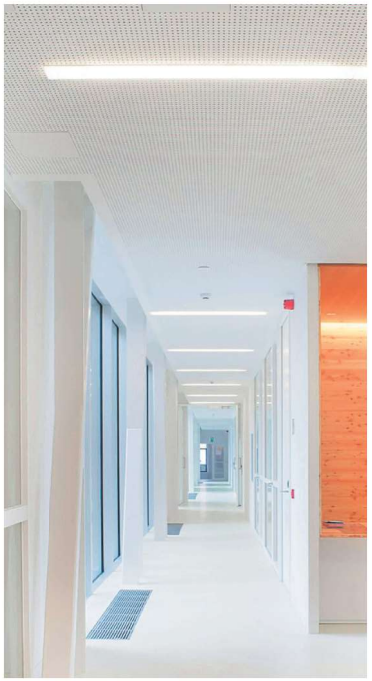


bundel hanglampen;
creeeren van intieme plekken bij tafels
redelijk warm licht; lichtbundel naar beneden en lichtuitsralende vorm

in foyer bij tafels en boven bar

Lichtplan armaturen

armaturen publieke ruimtes



vlakke inbouwarmatuur in verlaagd plafond, lijnvormig;
dimbaar van neutraal naar warm wit in publieke ruimtes

in danszaal; KBO ruimtes en vergaderruimtes









opbouwarmaturen/ pendelende armturen tpv uitsparing in verlaagd plafond.
warm wit licht;
los regelbaar van vlakke inbouw armatuur

in danszaal; KBO ruimtes en vergaderruimtes



hangarmatuur boven loophoogte
met uitstraling naar alle kanten
neutraal wit licht

boven vergadertafel en werkplekken kantoor

Meubels

suggestie voor omgang met meubels (buiten scoop)

Dries gaat contact leggen met ‘t Spectrum.



enkele meubels uit kringloop



meubels licht en terughoudend in interieur



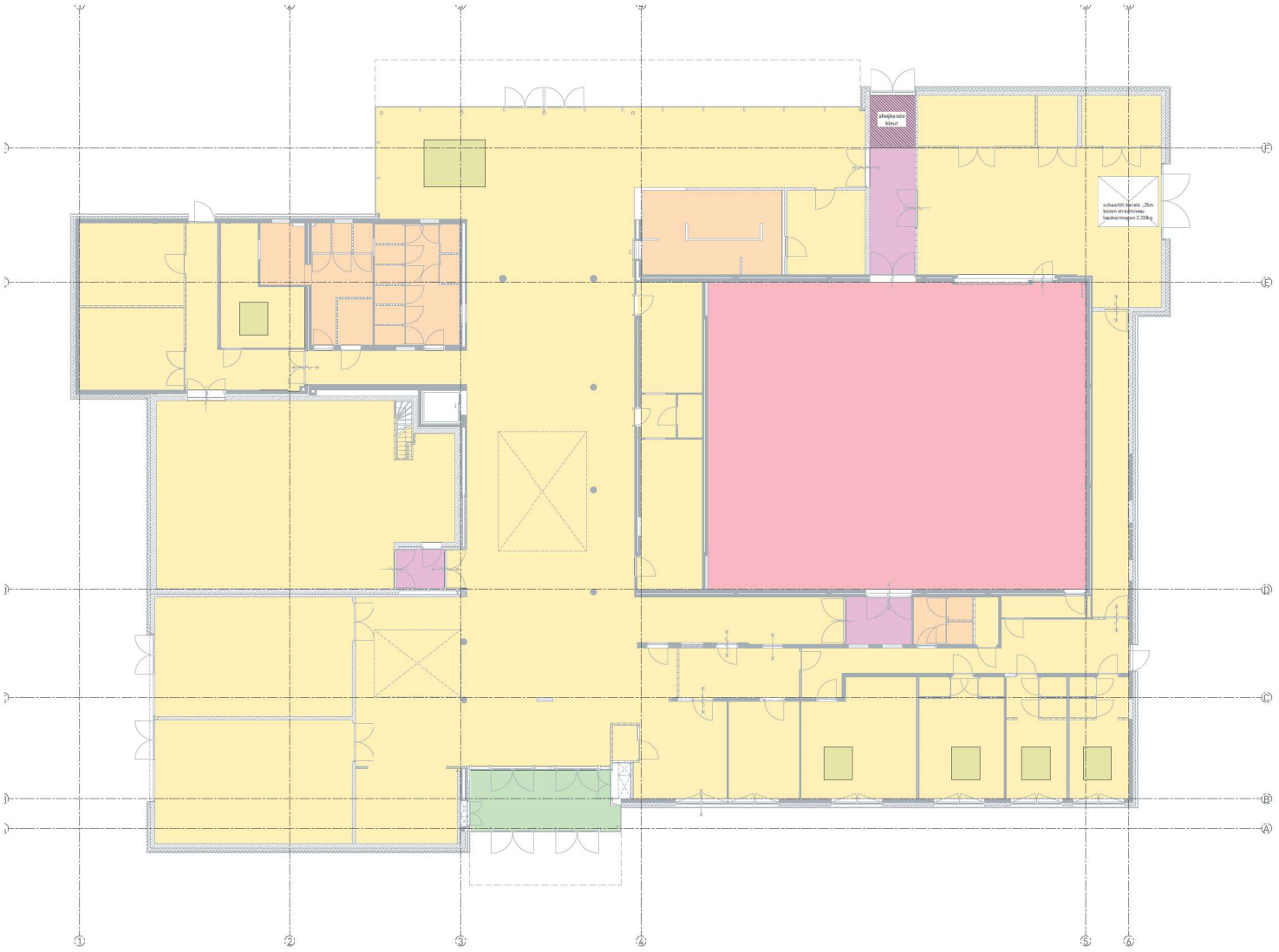
spectrum stoelen (Martin Visser)



witte meubels

Vloer afwerkingen

begane grond

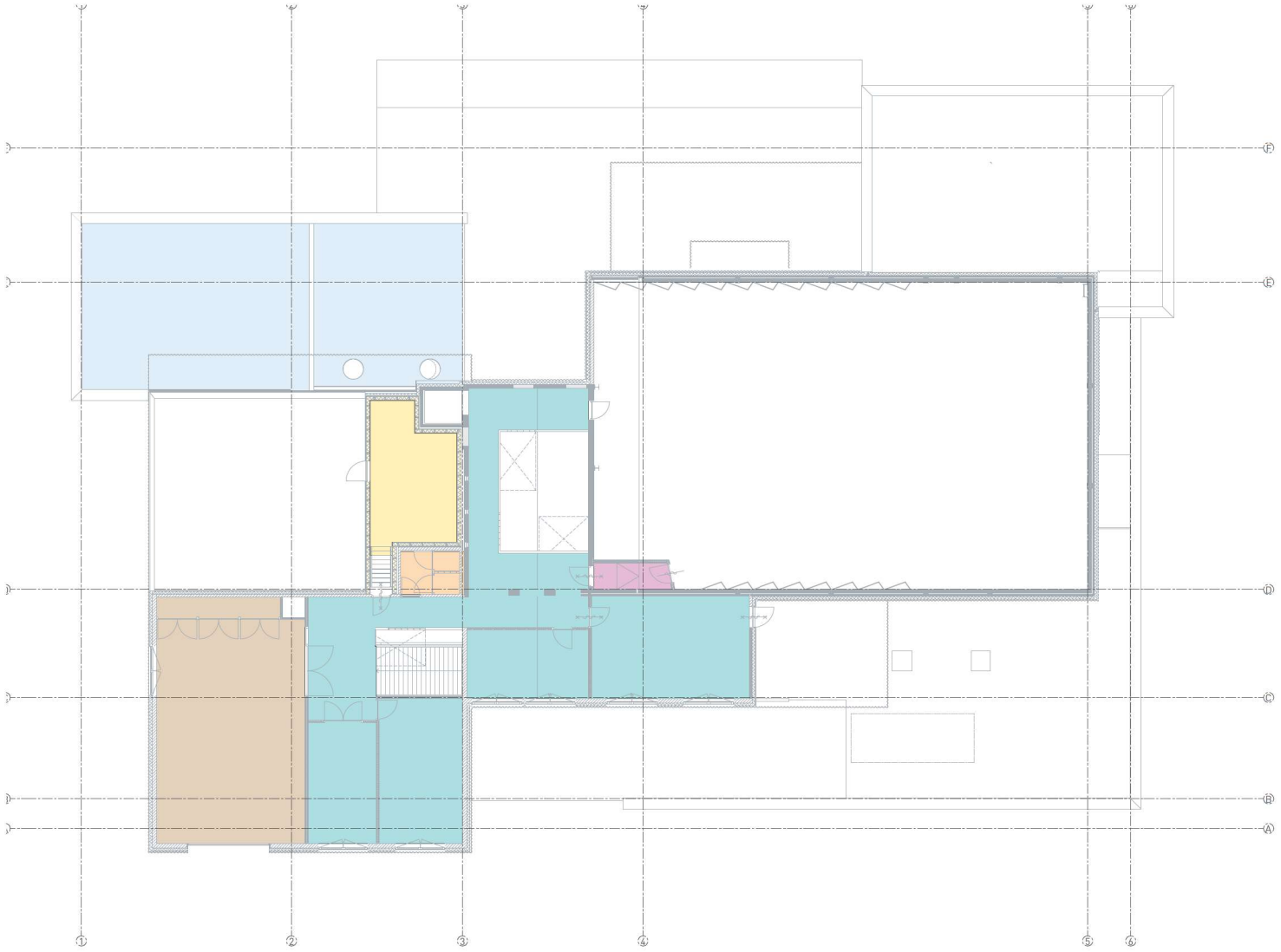


RENVOOI VLOERAFWERKING

- V1 Gevlinderd beton
- V2 Tegelwerk
- V3 Schoonloopmat
- V4 Vloerbedekking
- V5 Vloer bar/balie afgewerkt linoleum
- V6 Linoleum
- V7 Kerowinglvloer restaureren
- V8 Los vloertapijt
- V9 Sportvloer

Vloer afwerking

1e verdieping



Plafondafwerking

begane grond

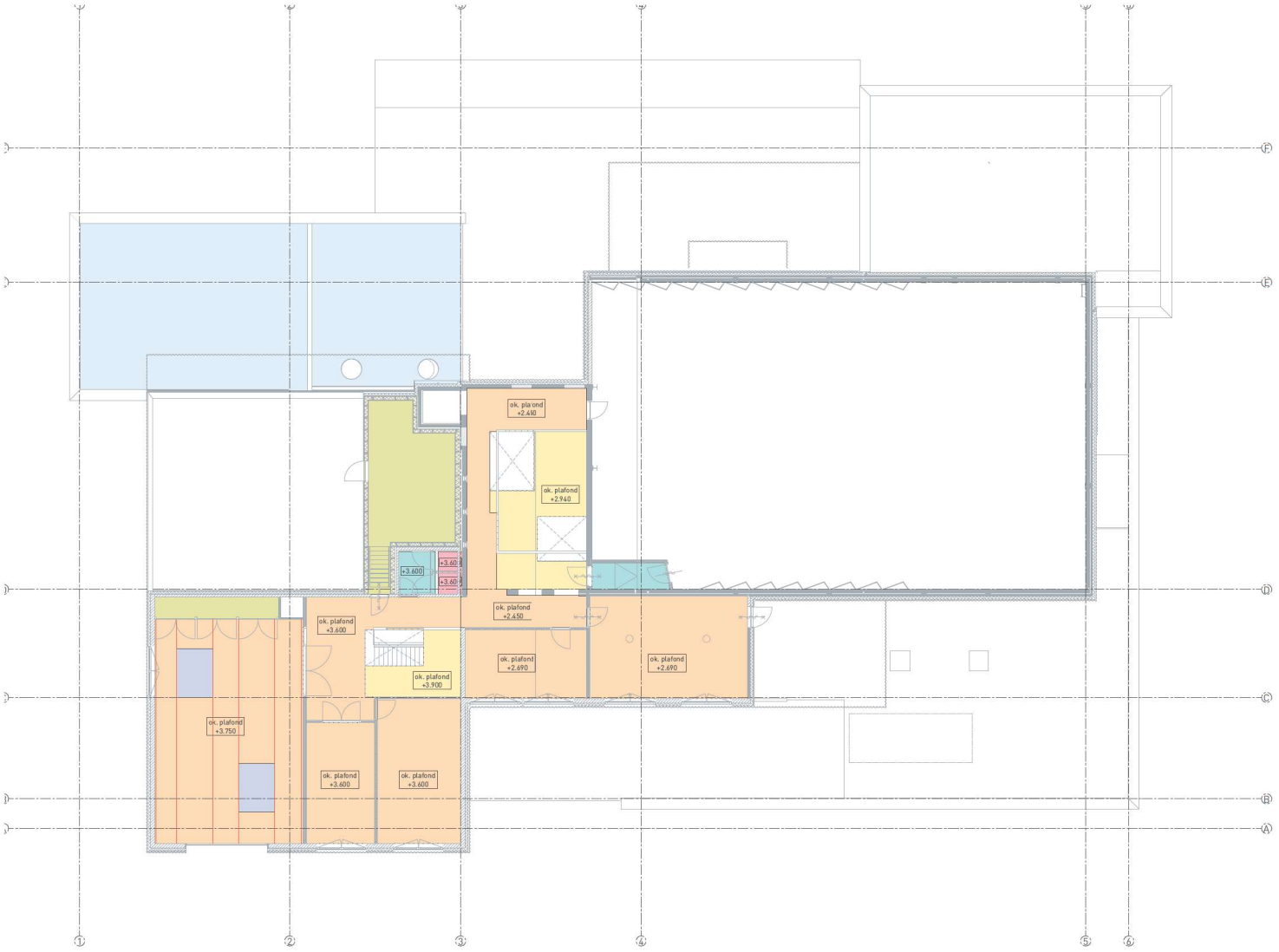


RENVOOI PLAFOND

- P1 Akoestisch plafond/spuitwerk vlak onder vloer
- P2 Verlaagd systeem plafond
- P3 Gipsplafond afgesmeerd
- P4 Plafond eiland VRV-unit
- P5 Uitsparing in plafond
- P6 Cementvezelplaat in kleur
- P7 Tegelwerk op gipsplaat
- P8 Geen plafondafwerking
- P9 Aluminium plaat
- L1 Plafondarmatuur
- L2 Plafondarmatuur hangend
- L3 spot
- L4 Wandarmatuur
- L5 Lichtlijn
- L6 Lichtlijn pendelend
- Spanningsrail
- Bandrasters
- Uitgangspunt plaatverdeling akoestisch plafond, trappenhuizen

Plafondafwerking

1e verdieping



RENVOOI PLAFOND

- P1 Akoestisch plafond/spuitwerk vlak onder vloer
- P2 Verlaagd systeem plafond
- P3 Gipsplafond afgesmeerd
- P4 Plafond eiland VRV-unit
- P5 Uitsparing in plafond
- P6 Cementvezelplaat in kleur
- P7 Tegelwerk op gipsplaat
- P8 Geen plafondafwerking
- P9 Aluminium plaat
- L1 Plafondarmatuur
- L2 Plafondarmatuur hangend
- L3 Wandarmatuur
- L4 Wandarmatuur
- L5 Lichtlijn