

HERBESTEMMING KERK OUDENAKEN
VOORONTWERP

25.09.2023



- MAP DEPOT • ARCHITECTUUR DEPOT • TRICONSULT •
- MULTIS • BUREAU VERBEEK • DAIDALOS PEUTZ •

ANALYSE

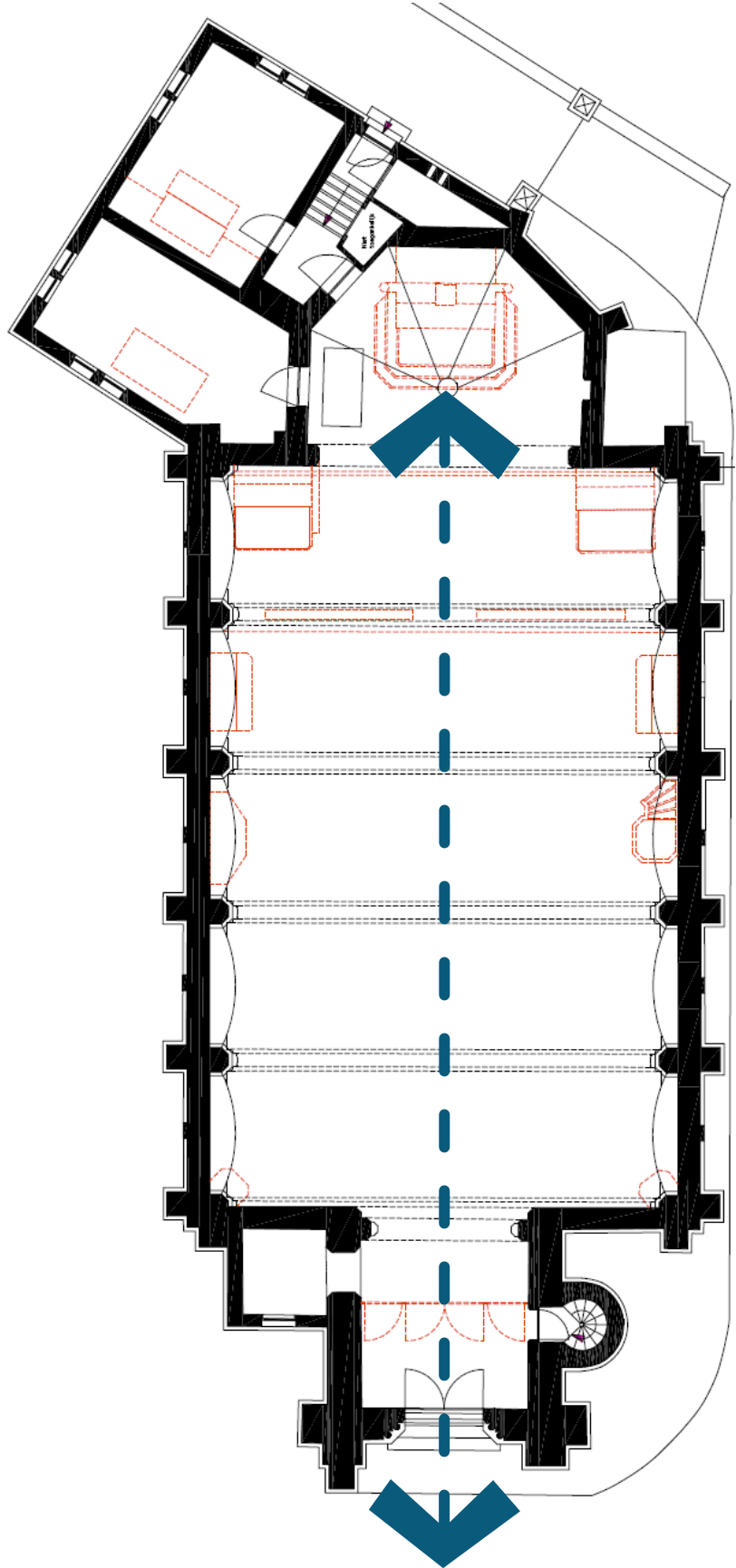




ZAALKERK
OPVALLENDE KLOKKENTOREN
NABURIGE BEBOUWING
➤ GEMEENSCHAPSCENTRUM



HUIDIGE TOESTAND | EXTERIEUR



HUIDIGE TOESTAND

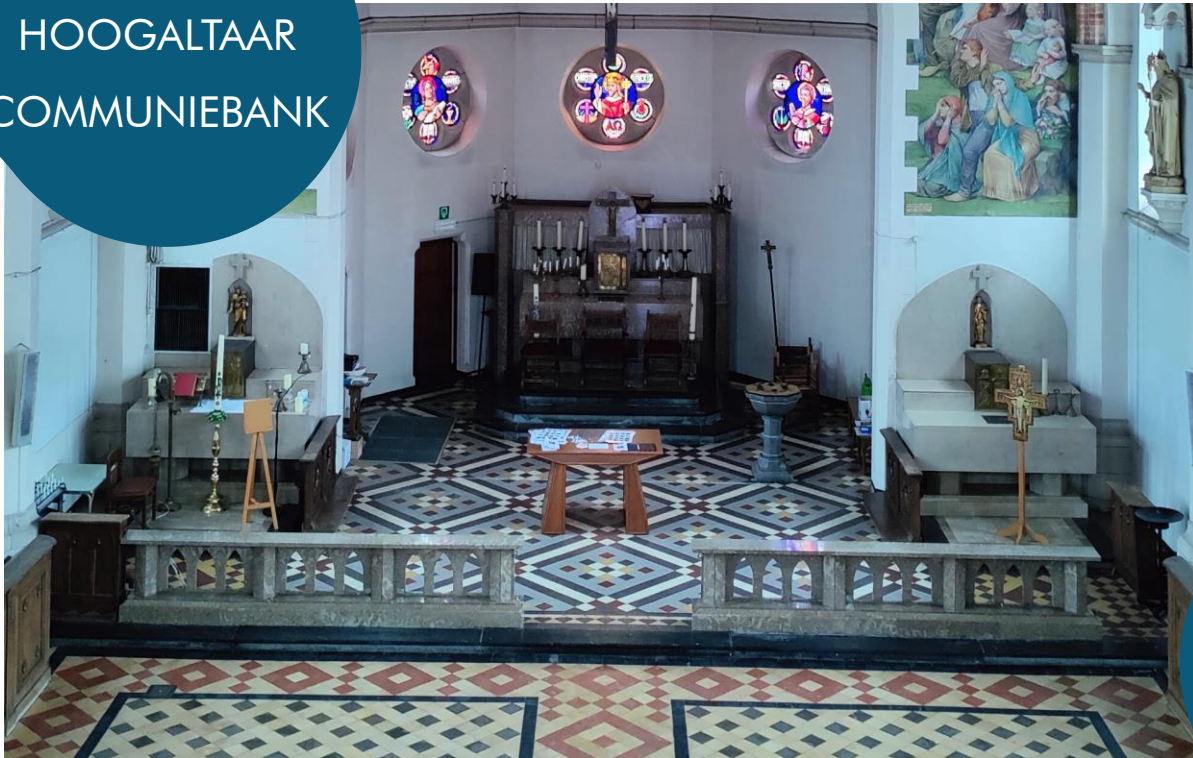
SPITSBOGEN: HOGЕ RUIМTE
MUURSCHILDING
CENTRALE AS



ORGEL
HOOGALTAAR
COMMUNIEBANK



ZIJALTAREN
PREEKSTOEL
LEESBANKEN



STATIEWEG
BIECHTSTOEL
HEILIGENBEELDEN

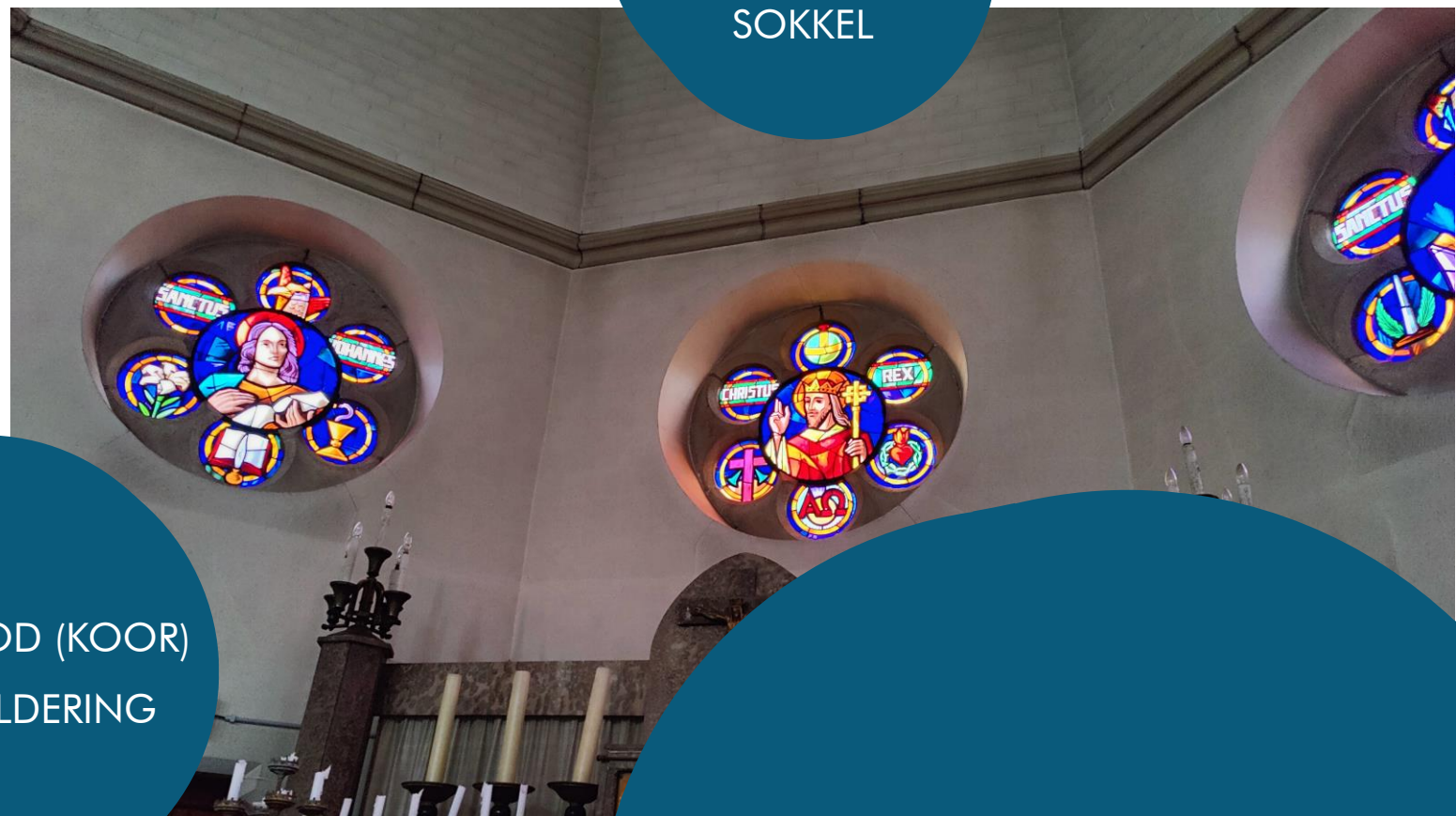
TE VERWIJDEREN/VERBERGEN
RELIGIEUZE ELEMENTEN



GLAS-IN-LOOD (KOOR)
MUURSCHILDING



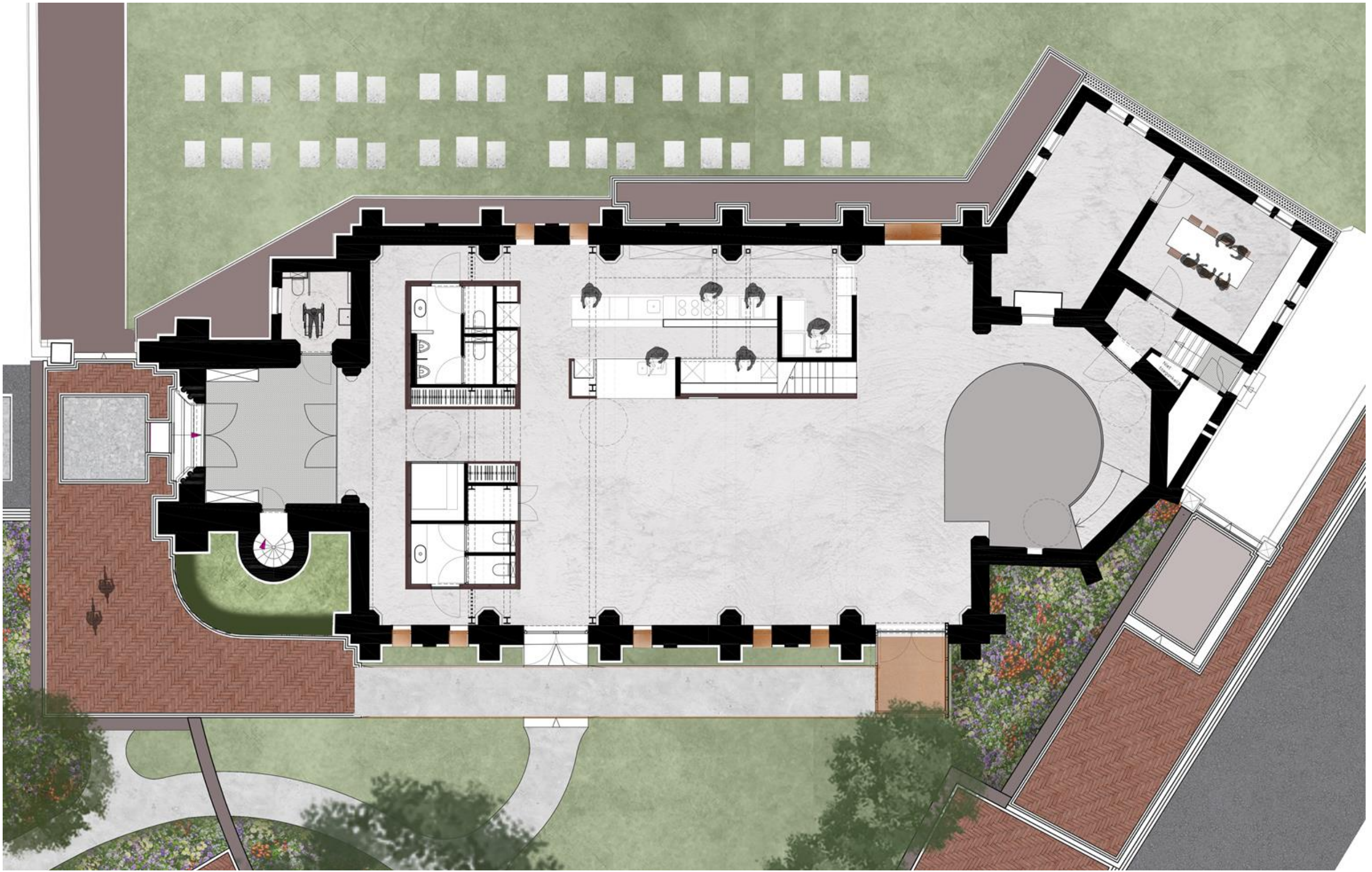
WIJWATERVAT
BALDAKIJN
SOKKEL



RELIGIEUZE ELEMENTEN
VERBONDEN AAN HET
GEBOUW/ ERFGOEDWAARDE

VOORONTWERP







MOODBOARD





VOORSTELLING | 70 ZITPLAATSEN



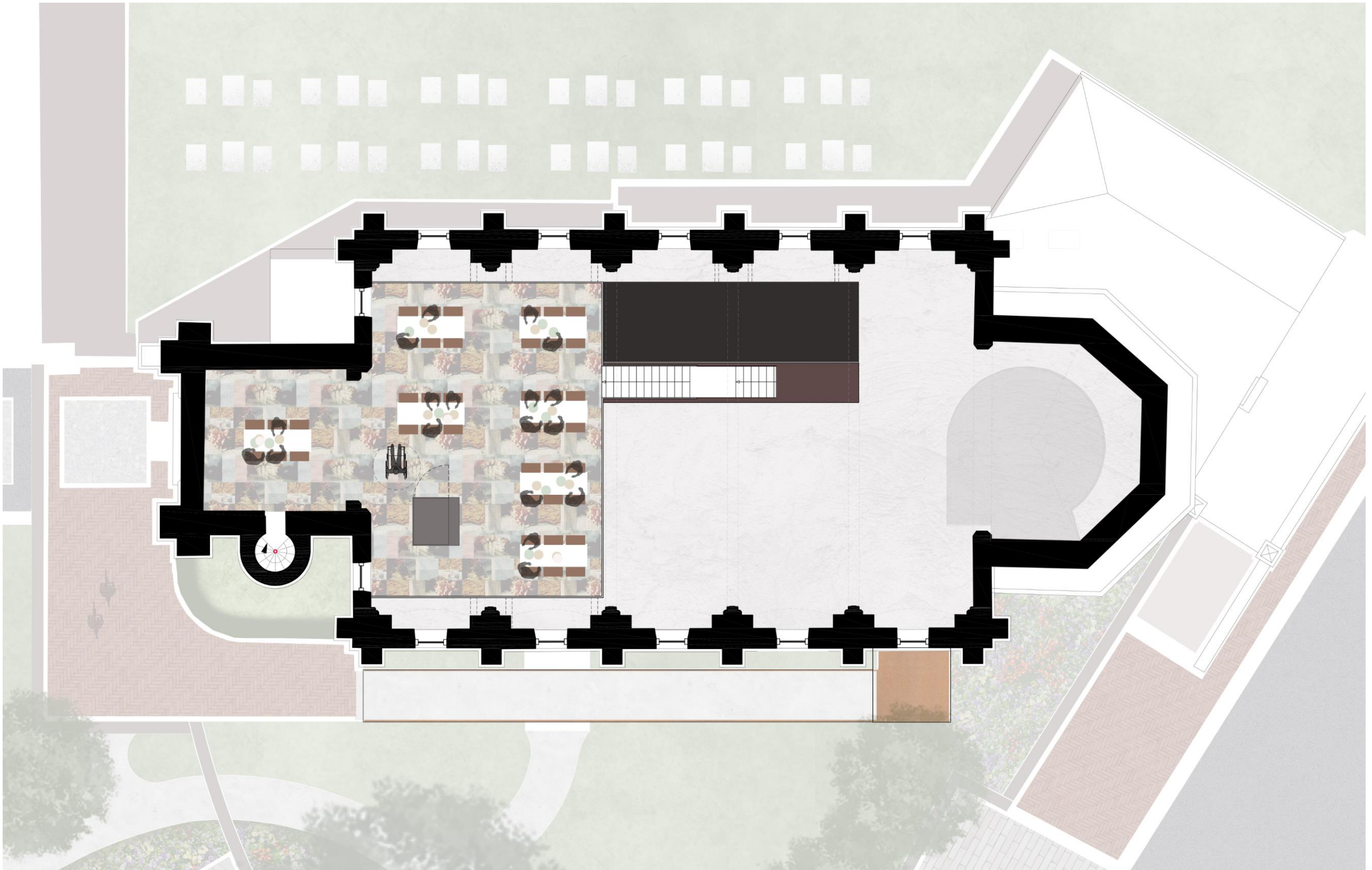
WORKSHOP | 64 – 80 ZITPLAATSEN



RECEPTIE | 8 – 10 TAFELS



MOSSELKERMIS | 100 ZITPLAATSEN

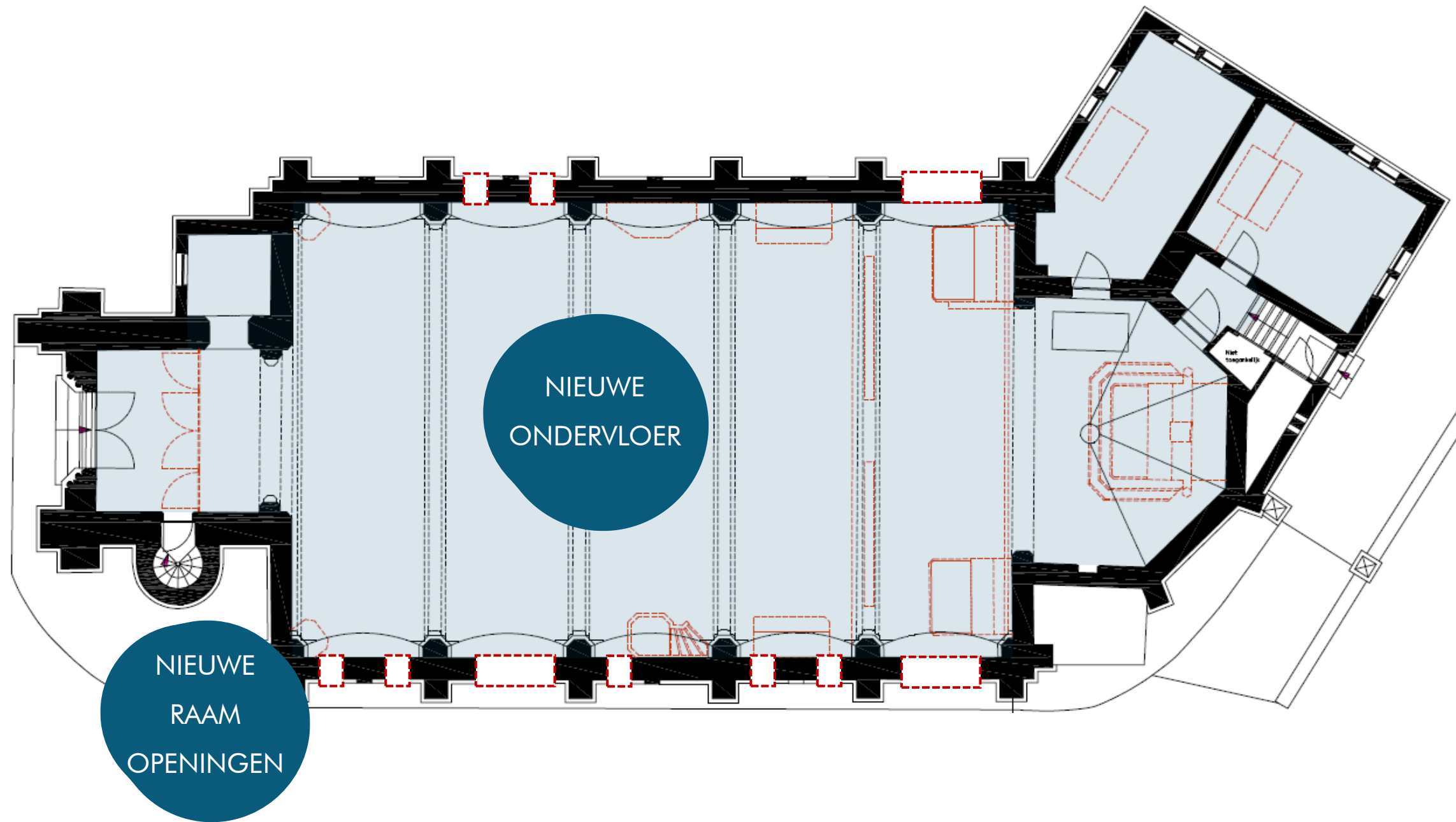




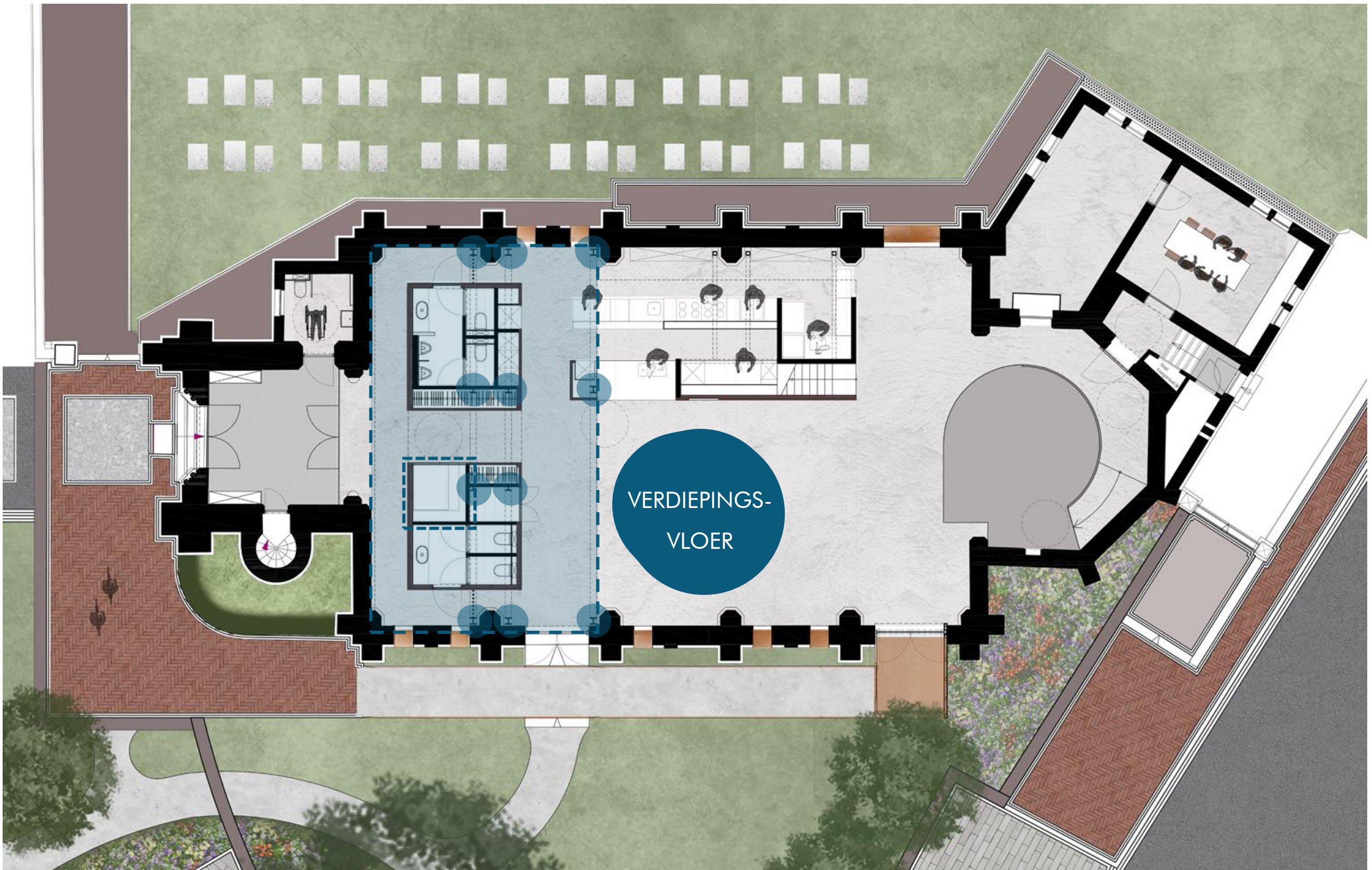


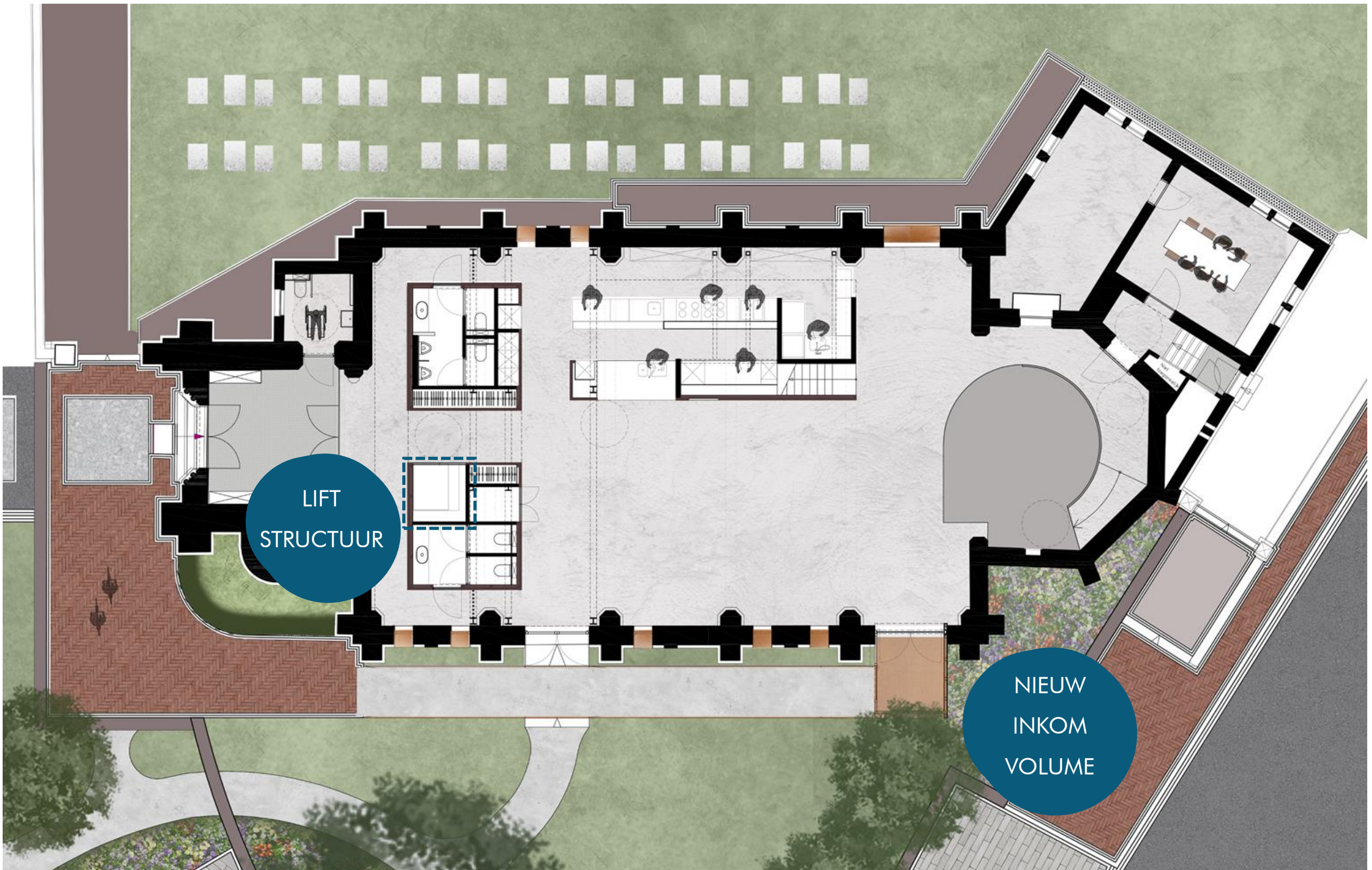
STABILITEIT





GELIJKVLOERS | ONDERVLOER | RAAMOPENINGEN



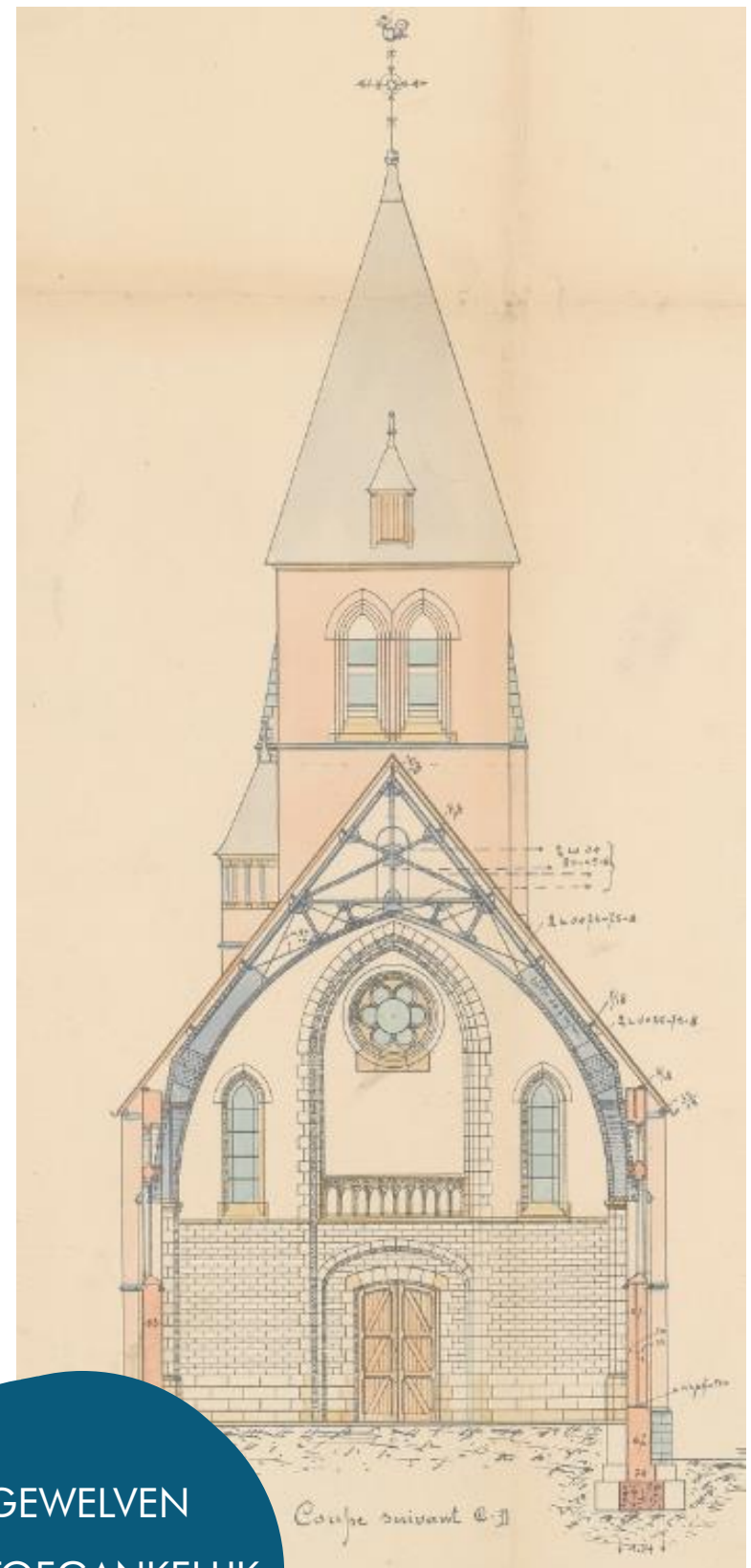


GELIJKVLOERS | INKOMVOLUME | LIFT

STRUCTUUR NIET
NA TE REKENEN:
ZONNEPANELEN?



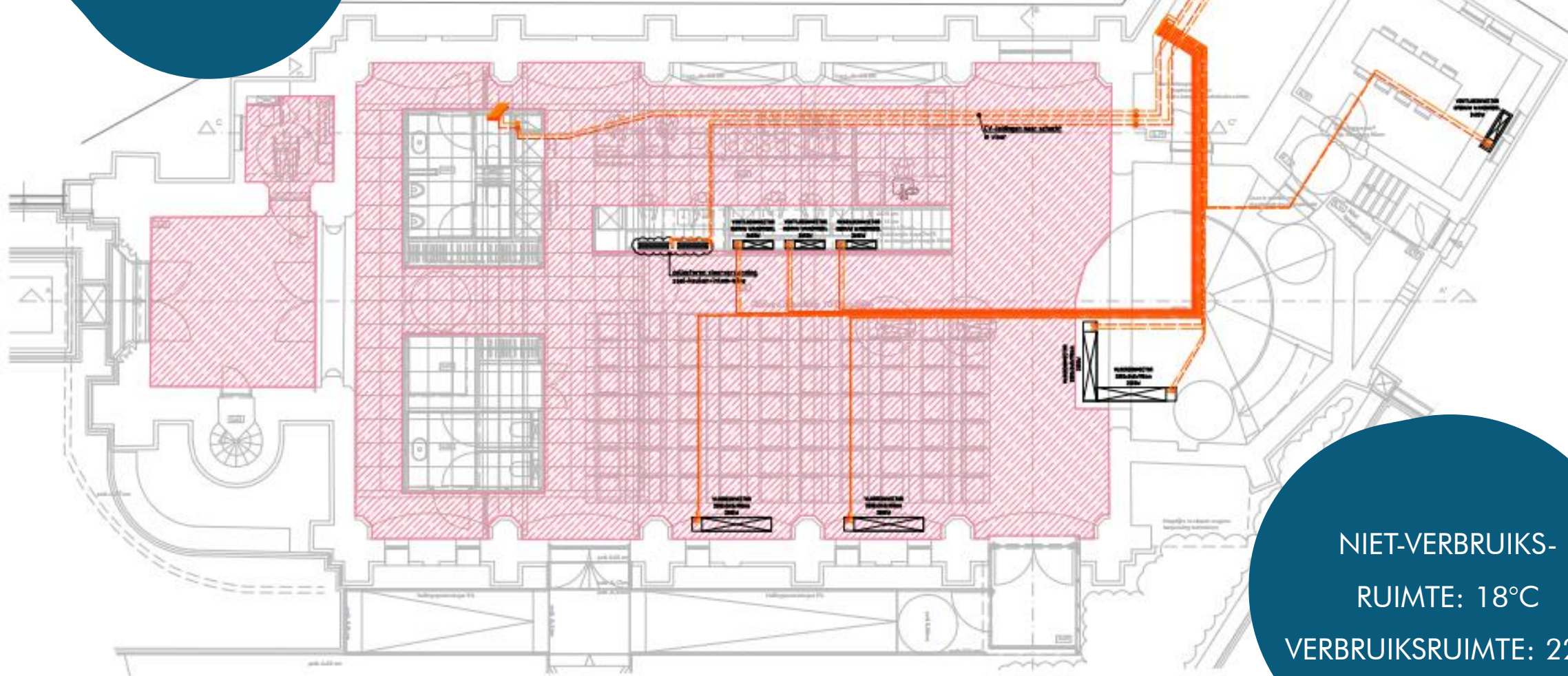
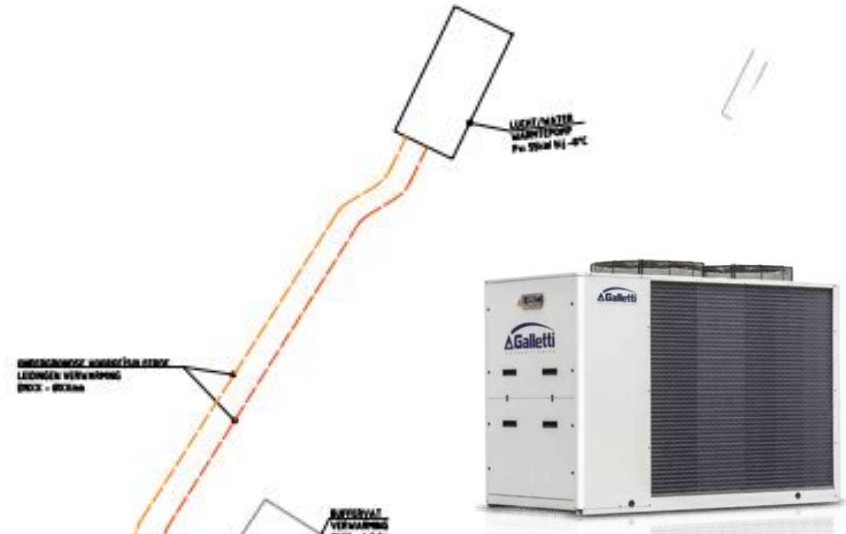
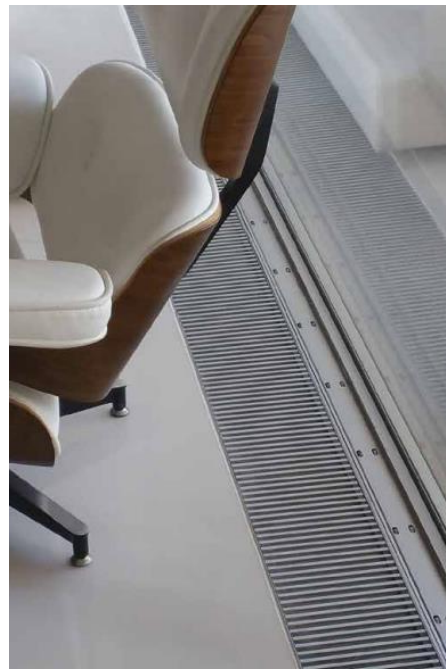
GEWELVEN
ONTOEGANKELIJK
> LEEFLIJN



TECHNIEKEN

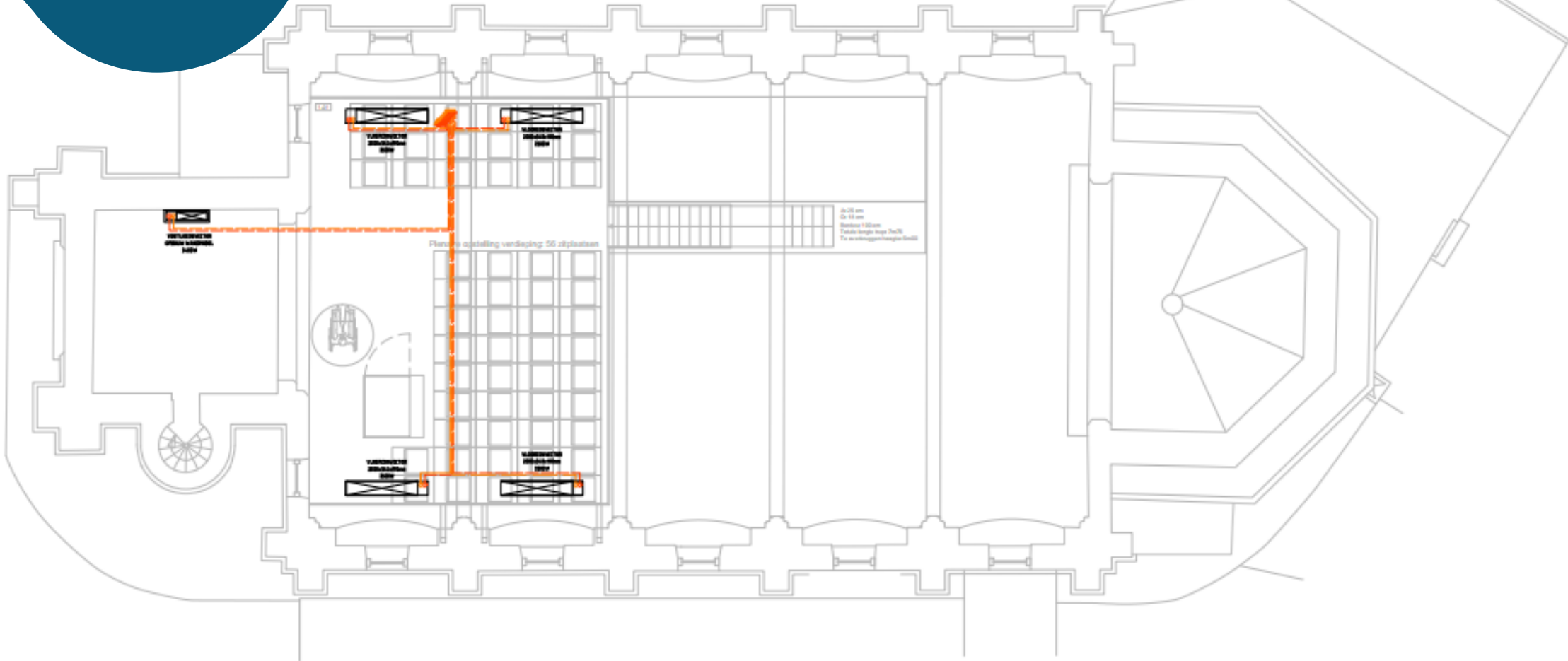


VLOERVERWARMING
VENTILO-
CONVECTOREN

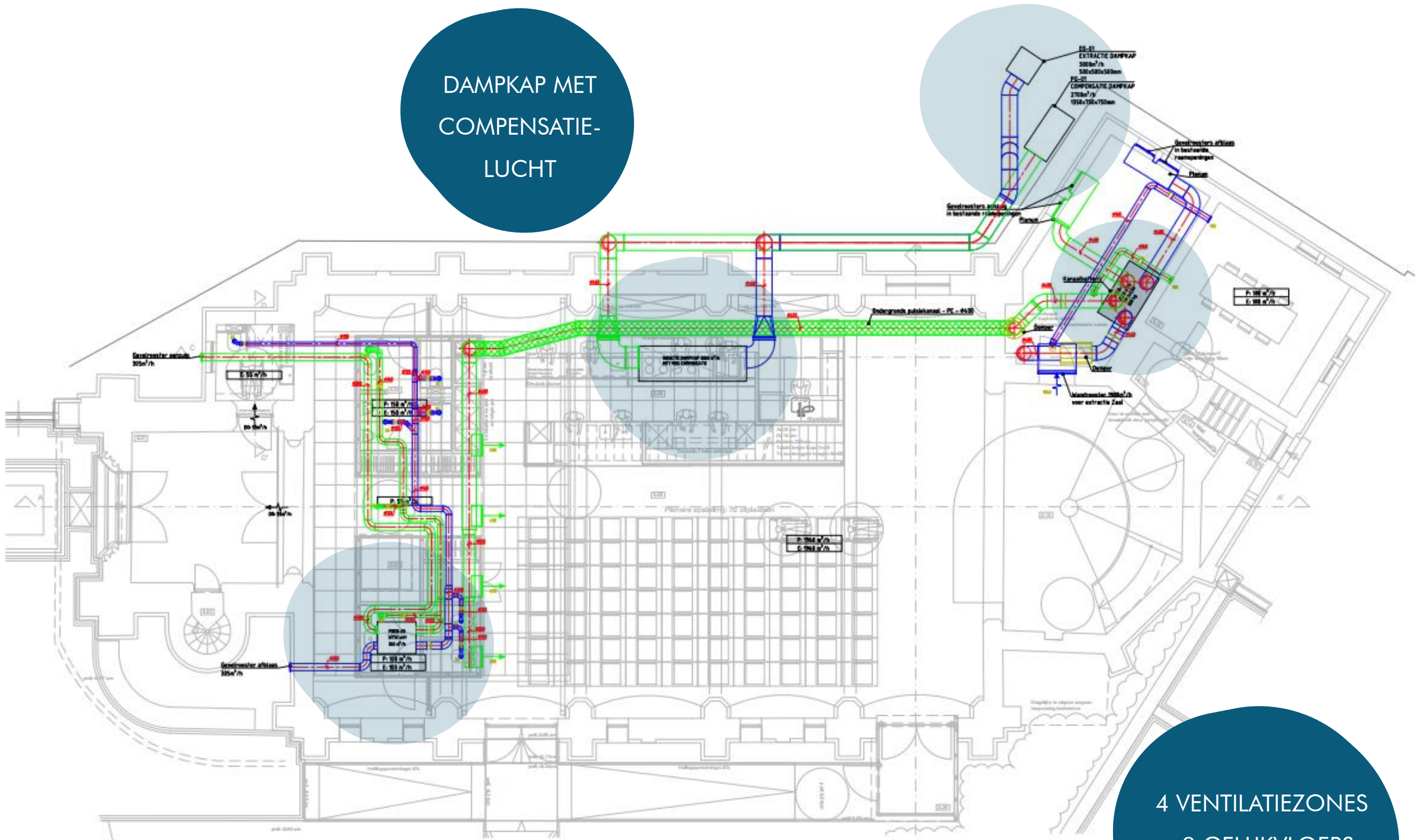


NIET-VERBRUIKS-
RUIMTE: 18°C
VERBRUIKSRUIMTE: 22°C

VLOERVERWARMING
VENTILO-
CONVECTOREN

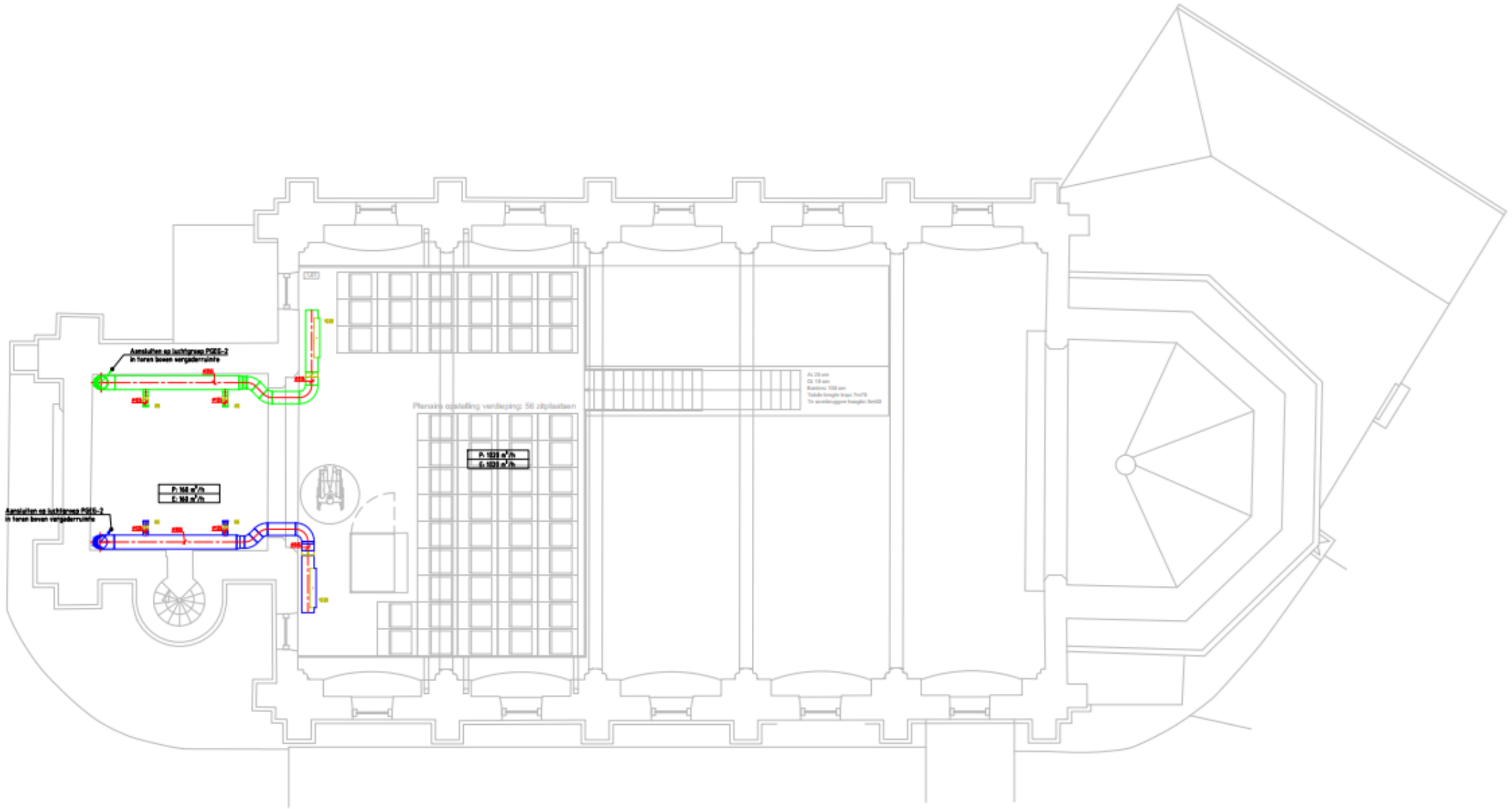


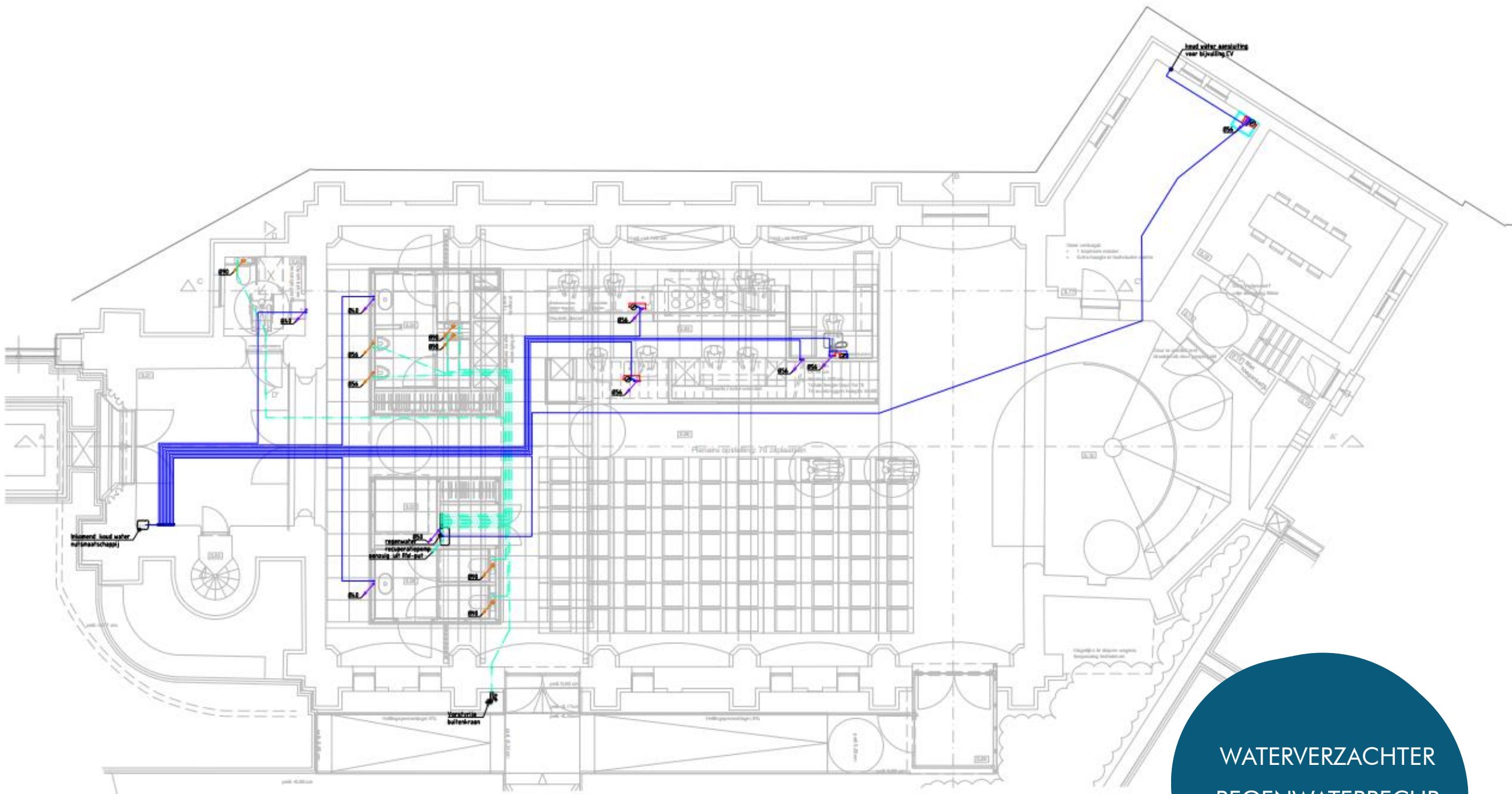
DAMPKAP MET
COMPENSATIE-
LUCHT



4 VENTILATIEZONES
> 3 GELIJKVLOERS
> 1 VERDIEPING



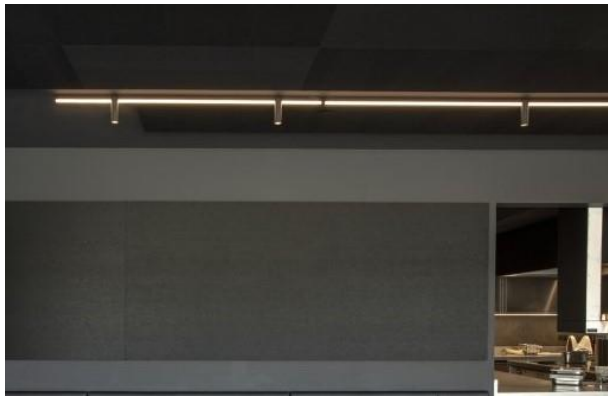




WATERVERZACHTER
 REGENWATERRECUP
 BOILERS (ELEK)



SANITAIR



VRIJ RASTER
> GEEN FIXE
INVULLING ZAAL



ELEKTRICITEIT | VERLICHTING

		Vermogen [Watt] per stuk/m ²	Aantal (st of m ²)	Vermogen [Watt] totaal	Gelijktijdigheid	Vermogen [Watt] totaal	Stroom [A] 3F	% tov totaal
Niveau 0								
Verlichting	7W/m ²	7	300	2100	0.90	1890	3	2
Keuken		100000	1	100000	0.50	50000	80	45
Onderhoudstopcontac	5W/m ²	5	300	1500	0.10	150	0	0
EB HVAC		35000	1	35000	0.90	31500	51	29
Warmtepomp		25000	1	25000	0.90	22500	36	20
Boilers		2000	2	4000	0.10	400	1	0
Doorstromer		24000	1	24000	0.10	2400	4	2
Doorstromer		6000	1	6000	0.10	600	1	1
Niveau +1								
Verlichting	7W/m ²	7	100	700	0.80	560	1	1
Onderhoudstopcontac	5W/m ²	5	100	500	0.10	50	0	0
				0	1.00	0	0	0

KEUKEN
100% ELEK

Totaal vermogen 110050
 cos y 0.90
 stroom 3F 176
 kVA 122.28
aansluitwaarde 125kVA

		Vermogen [Watt] per stuk/m ²	Aantal (st of m ²)	Vermogen [Watt] totaal	Gelijktijdigheid	Vermogen [Watt] totaal	Stroom [A] 3F	% tov totaal
Niveau 0								
Verlichting	7W/m ²	7	300	2100	0.90	1890	3	4
Onderhoudstopcontac	5W/m ²	5	300	1500	0.10	150	0	0
Keuken (vaatwas+frigo's+2st indus.wafelijzers)		15300	1	15300	1.00	15300	25	28
EB HVAC		10000	1	10000	1.00	10000	16	19
Warmtepomp		25000	1	25000	1.00	25000	40	47
Boilers		2000	4	8000	0.10	800	1	1
Niveau +1								
Verlichting	7W/m ²	7	100	700	0.75	525	1	1
Onderhoudstopcontac	5W/m ²	5	100	500	0.10	50	0	0

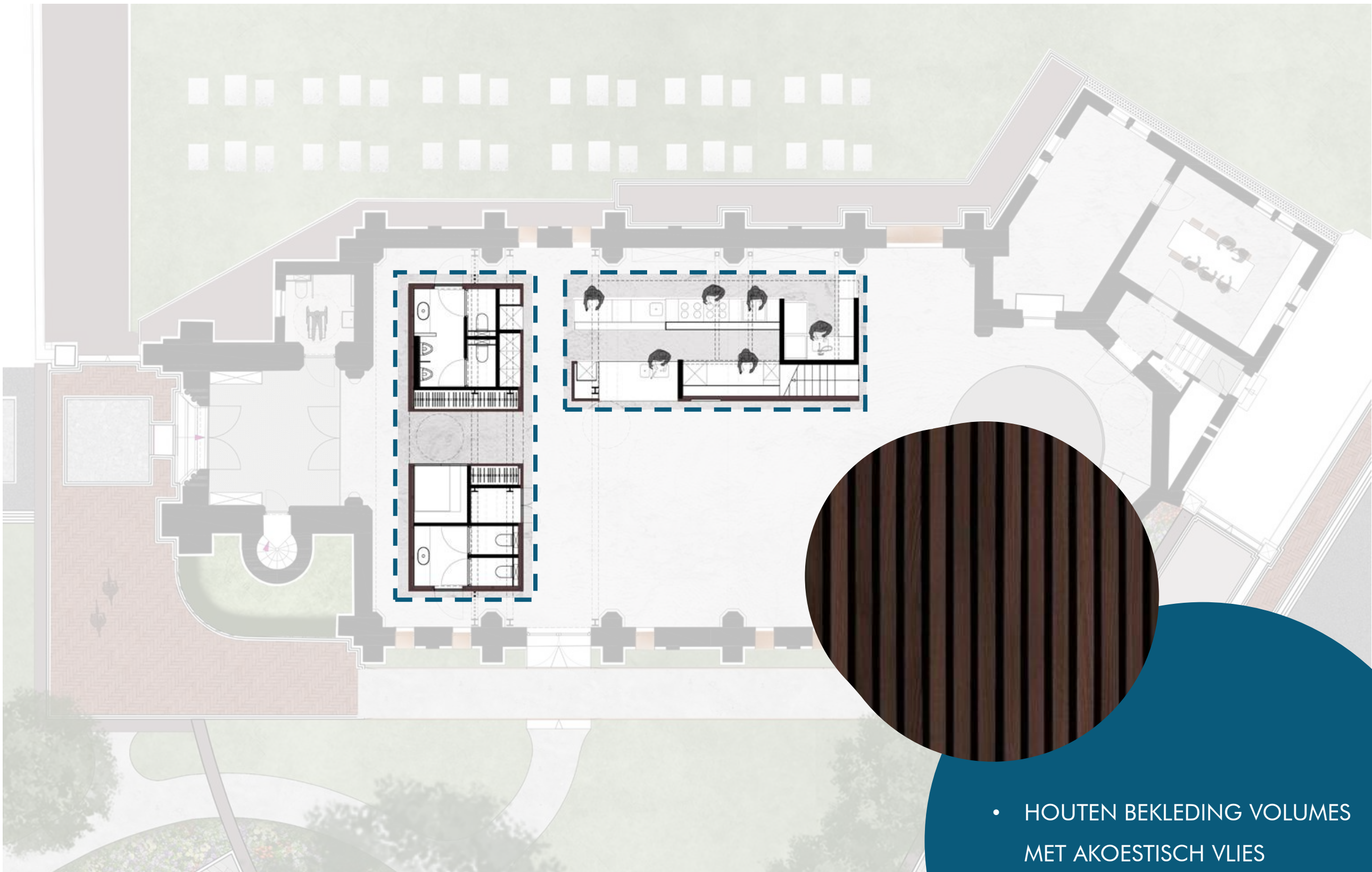
Totaal vermogen 53715
 cos y 0.90
 stroom 3F 86
 kVA 59.68
aansluitwaarde 56kVA

KEUKEN
ELEK + GAS

BIOGAS?

AKOESTIEK

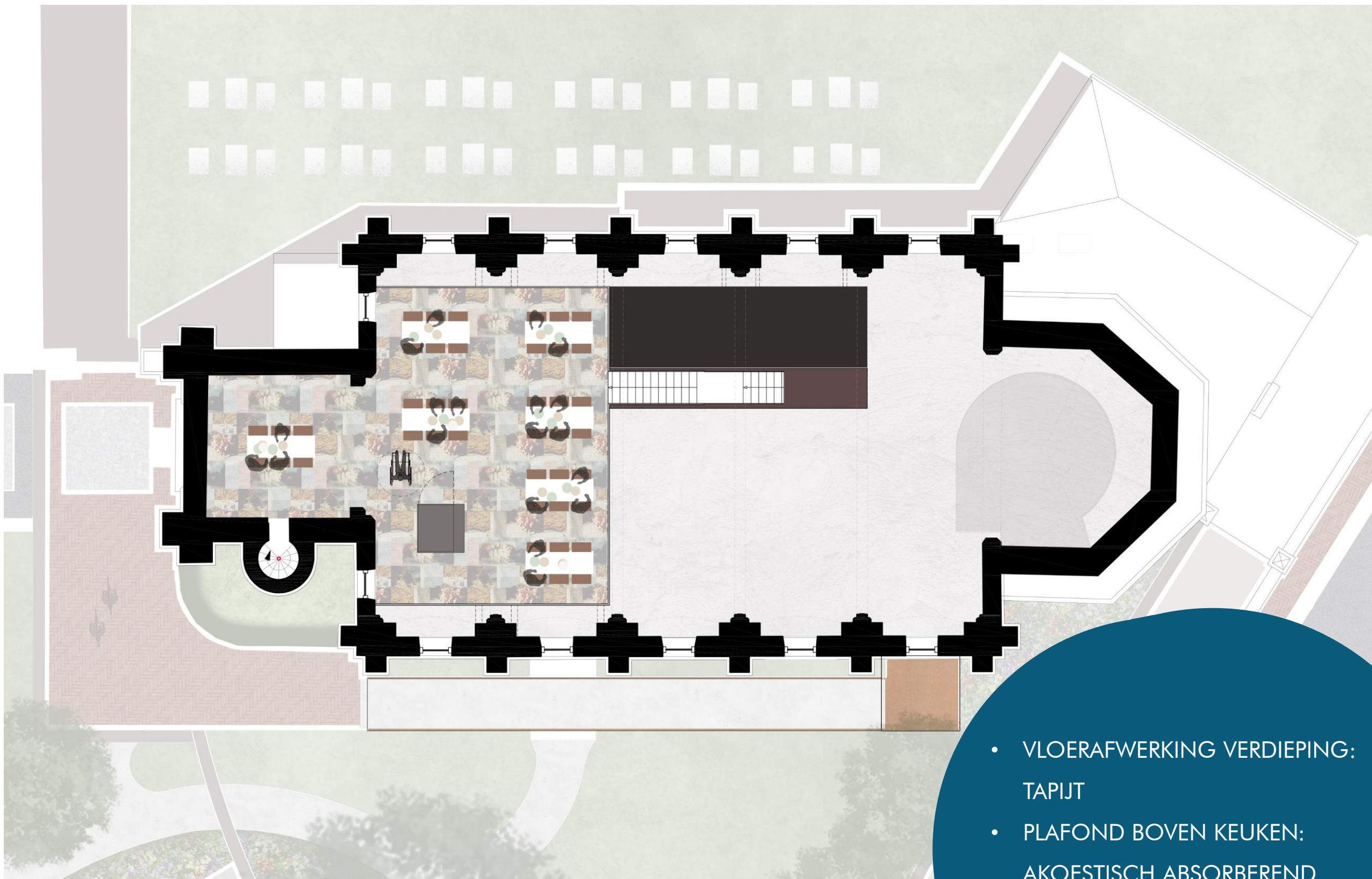




- HOUTEN BEKLEDING VOLUMES
MET AKOESTISCH VLIES



- ABSORBEREND MATERIAAL ROND BESTAANDE KOLOMMEN & BEEDEN
- ABSORBERENDE ELEMENTEN AAN WANDEN EN TUSSEN VERLICHTING



- VLOERAFWERKING VERDIEPING:
TAPIJT
- PLAFOND BOVEN KEUKEN:
AKOESTISCH ABSORBEREND
MATERIAAL

POCKETPARK

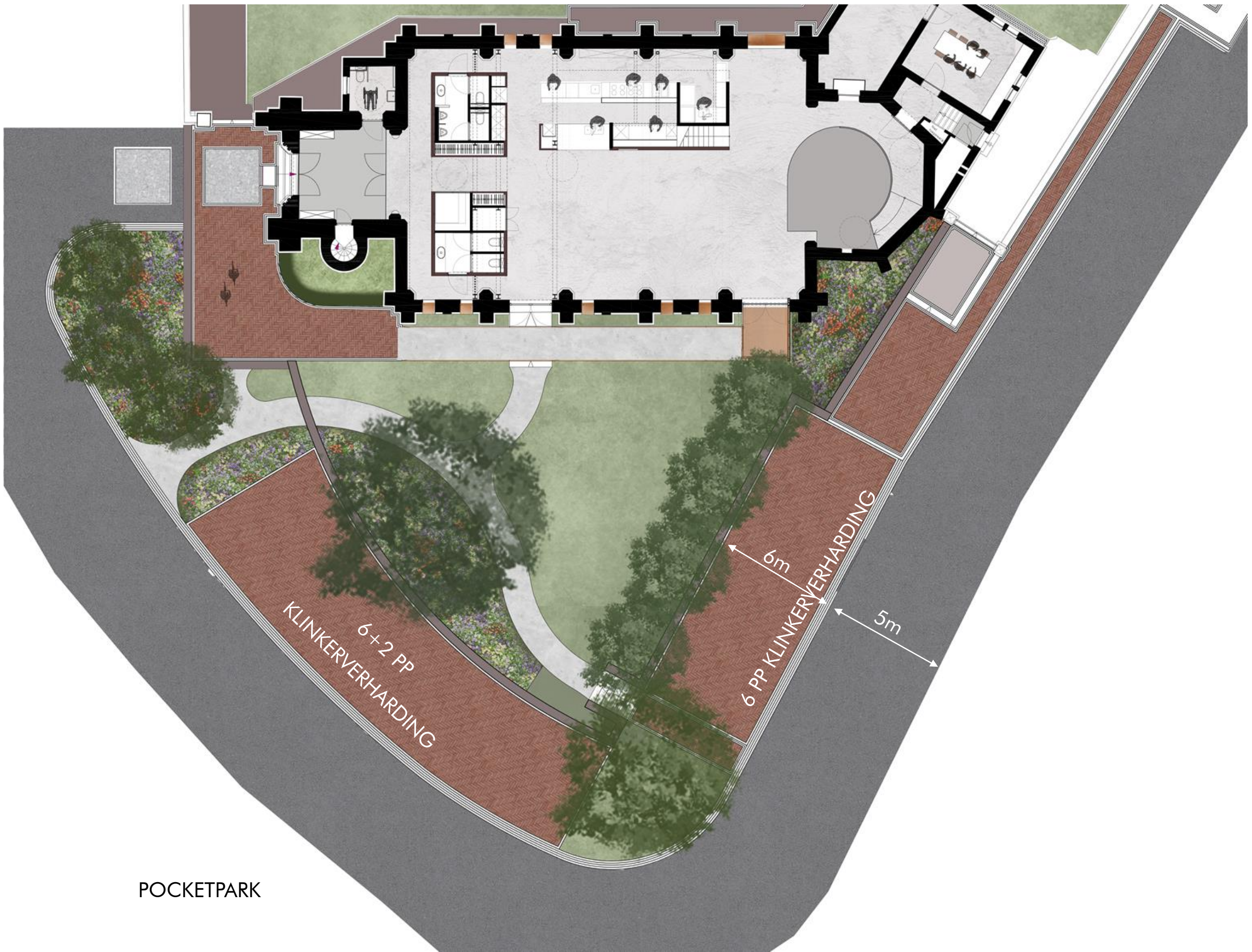




BESTAANDE TOESTAND



VISUALISATIE | NIEUWE TOESTAND



POCKETPARK



ACCENT
KERKINKOM



GEBORSTELD
BETON



KERKHOFMUUR
HEDENDAAGSE
VORMGEVING



WATERPASSERENDE
KLINKER
VERHARDING



VISUALISATIE | NIEUWE TOESTAND



HOGE GRASSEN
 KLEURRIJKE BLOEMEN
 GRAS VOOR
 EVENEMENTEN

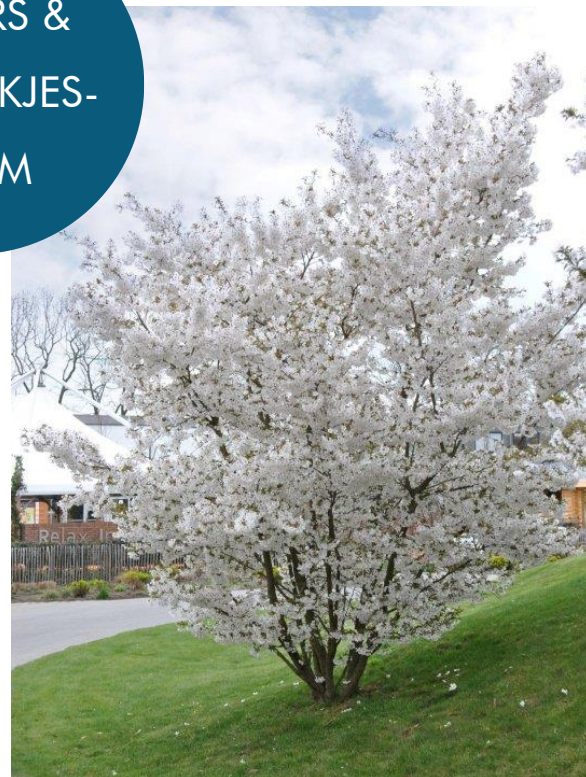


MOODBOARD | VASTE BEPLANTING



VISUALISATIE | NIEUWE TOESTAND

SIERKERS &
ZAKDOEKJES-
BOOM



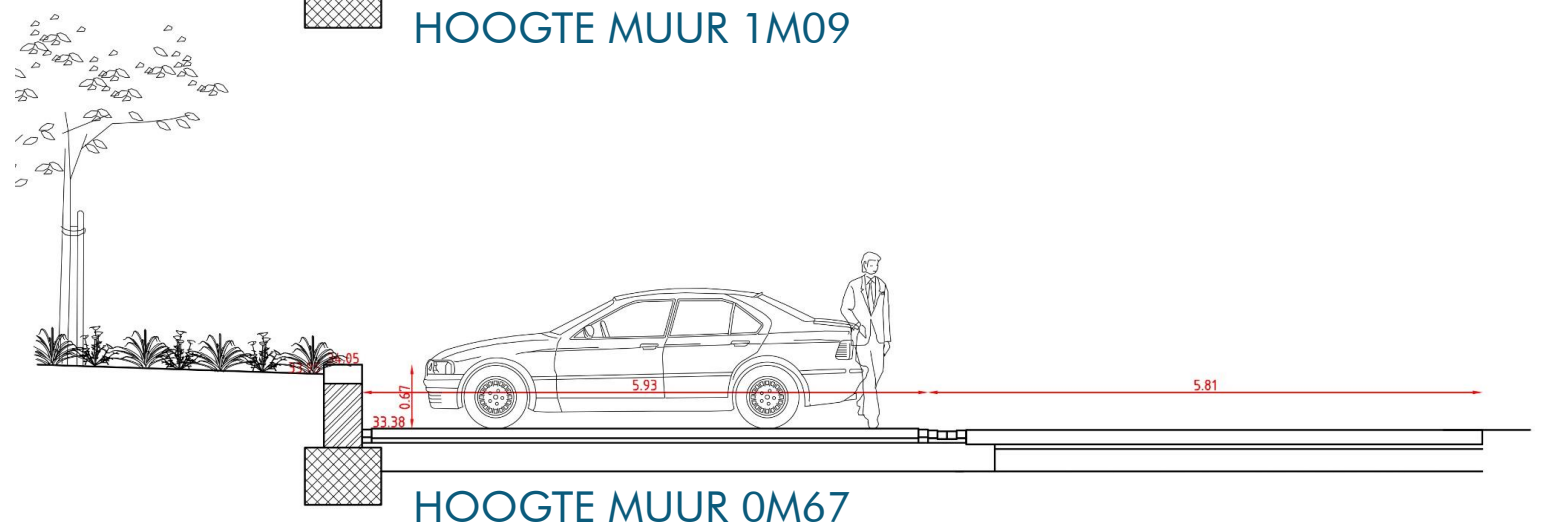
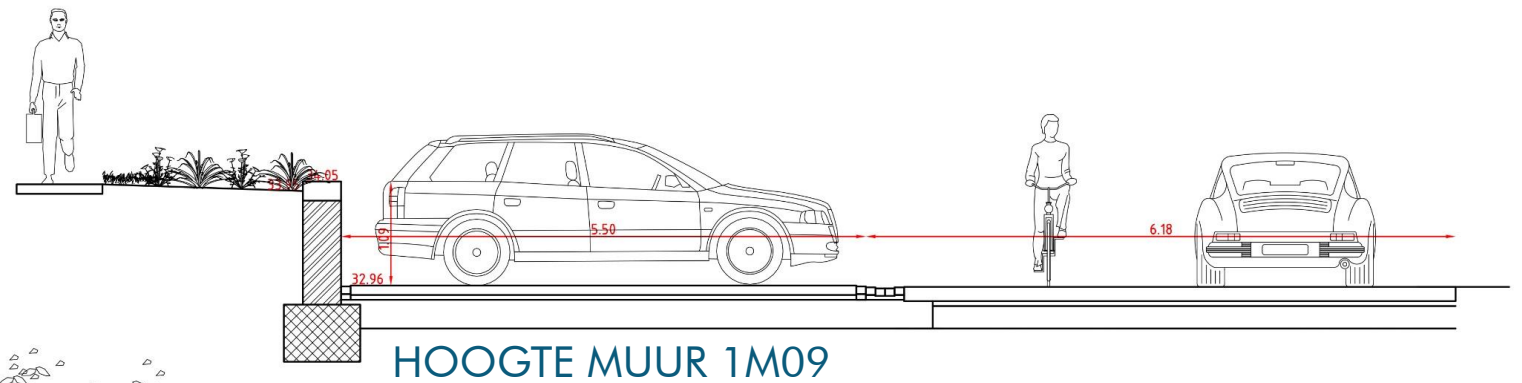
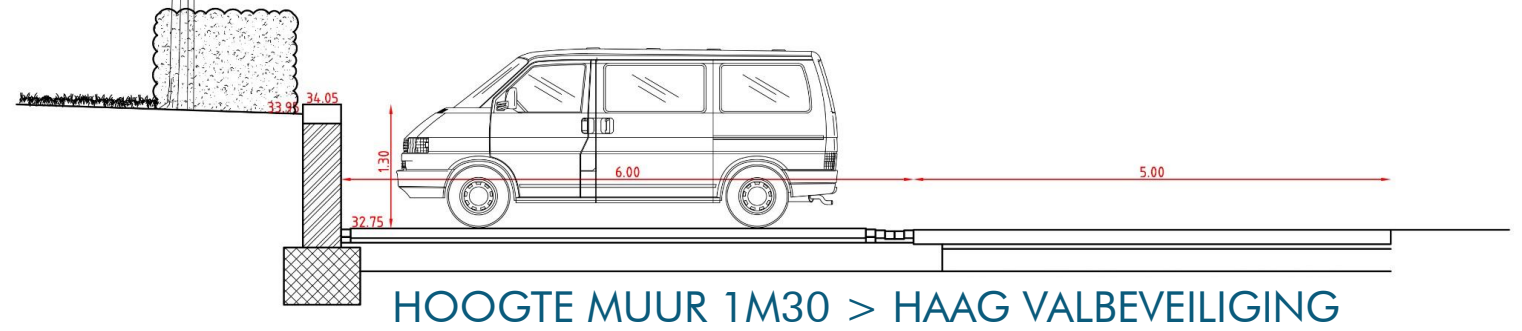
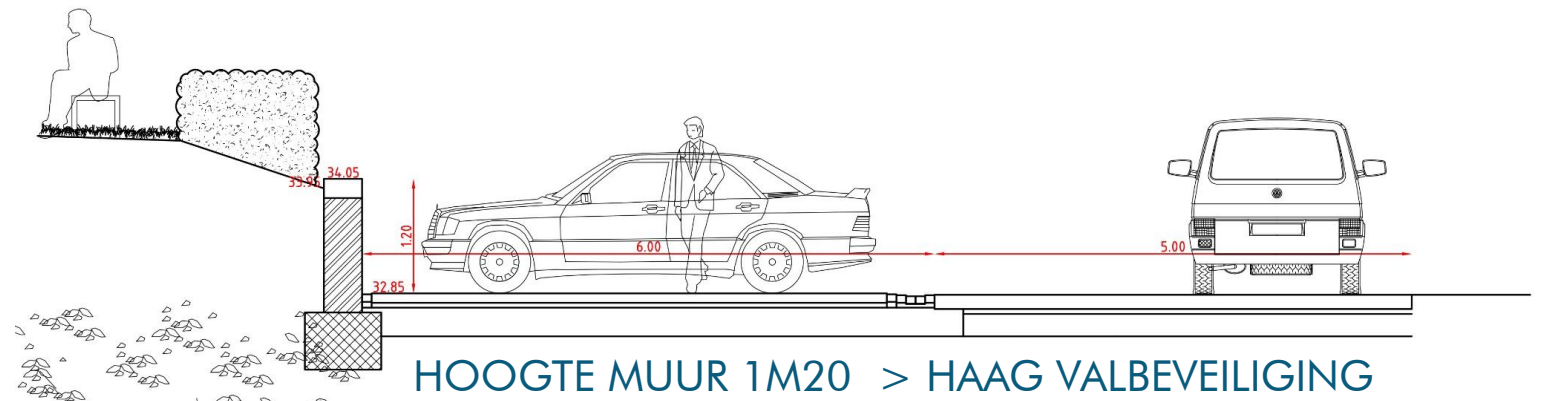
FRUITBOMEN
APPEL & PEER



ZOMERLINDE &
ESDOORN



VISUALISATIE | NIEUWE TOESTAND



BUDGETTERING



	RAMING	FASE 01	FASE 02
LOT 1 RUWBOUWWERKEN	€ 431.825,84	€ 431.825,84	
LOT 2 DAK- EN TIMMERWERKEN	€ 120.739,06	€ 120.739,06	
LOT 3 BUITENSCHRIJNWERK	€ 245.393,05	€ 245.393,05	
LOT 4 BINNENBEGLAZING	€ 29.576,11	€ 29.576,11	
LOT 5 PLEISTERWERKEN EN BEPLATINGEN	€ 57.764,01	€ 57.764,01	
LOT 6 VLOER- EN TEGELWERKEN	€ 65.944,53	€ 59.294,78	€ 6.649,75
LOT 7 BINNENSCHRIJNWERK	€ 159.705,60	€ 159.705,60	
LOT 8 ELEKTRICITEITSWERKEN	€ 224.803,02	€ 224.803,02	
LOT 9 SANITAIR EN HVAC	€ 285.808,00	€ 265.808,00	€ 20.000,00
LOT 10 SCHILDERWERKEN	€ 29.787,15	€ 29.787,15	
LOT 12 LIFTEN	€ 32.500,00		€ 32.500,00
SUBTOTAAL BOUWKOST	€ 1.403.552,50		
TECHNIEKEN WARMTEPOMP LUCHT/WATER	€ 55.000,00		
GROOTKEUKEN	€ 101.100,00		
RESTAURATIEVE WERKEN AAN DE BUITENSCHIL	€ 124.193,87		
TOTAAL BOUWKOST	€ 1.683.846,37	€ 1.624.696,62	€ 59.149,75
SUBTOTAAL AANLEGWERKEN PLEIN	€ 227.000,00		
VERBINDING RICHTING PASTORIJ	€ 18.000,00		
TOTAAL AANLEGWERKEN	€ 245.000,00		
TOTALE PROJECTKOST	€ 1.928.846,37		



HERBESTEMMING KERK OUDENAKEN
VOORONTWERP

25.09.2023



- MAP DEPOT • ARCHITECTUUR DEPOT • TRICONSULT •
- MULTIS • BUREAU VERBEEK • DAIDALOS PEUTZ •