



HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

10-05 2004, GP 92201

MINISTERIE
VLAAMSE GEMEENSCHAP
AFDELING GEBOUWEN

GROEP PLANNING
WATERLOOLAAN 90,
1000 BRUSSEL

PROJECTTEAM

Groep Planning architecten- ingenieursbureau

Architectuur

contact: dhr.arch. Paul Lievevrouw

Waterloolaan 90
1000 Brussel

Sint Jakobstraat 68
8000 Brugge

Groep Planning architecten- ingenieursbureau

Stabiliteit

contact: dhr. Ir. Jan Hoste

Waterloolaan 90
1000 Brussel

Sint Jakobstraat 68
8000 Brugge

Ingenium nv

Technieken en veiligheidscoördinatie ontwerp

contact dhr. Ir. Herwig Vyncke en ir. Nicolas
Vyncke

Nieuwe Sint Annadreef 23
8200 Brugge



HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING

WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL

TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90

brussel@groepplanning.be



TIMING

ACTIVITEIT	PRODUCT	WEEK	DATUM
Selectie ontwerper		20	12 mei 2004
Startvergadering algemeen	TIMING en WERKWIJZE	21	17 mei 2004
Startvergadering per werkgroep (zie hoger)	analyses	21	24 mei
Vorderingsvergaderingen per werkgroep	analyses	22	31 mei
Vorderingsvergaderingen per werkgroep	analyses	23	2 juni
Overleg met M&L en met de Dienst Stedenbouw	Masterplan	24	7 juni
Bevriezing van het ganse project		25	14 juni
Start opmaak plandossier		25	14 juni
Werkvergadering schetsontwerp	Schetsontwerp	26	21 juni
Werkvergadering eerste voorontwerp	Draft voorontwerp	27	28 juni
Werkvergadering voorontwerp		28	5 juli
Indienen voorontwerp	Voorontwerp	28 (*)	9 juli
Start opmaak definitief ontwerp		29 (*)	12 juli

Opmaak definitief ontwerp		30 (*)	19 juli
Opmaak en bespreking definitief ontwerp		31 (*)	26 juli
Indienen	Definitief ontwerp	32	2 augustus
Bespreking definitief ontwerp en		32	2 augustus
Start uitvoeringstekeningen en bestek			
Bespreking uitvoeringsontwerp		33	9 augustus
Bespreking restauratie metselwerk, daken en vloeren en timmerwerk	Uitvoeringsontwerp en draft aanbestedingsdossier architectuur	34	16 augustus
Bespreking restauratie metselwerk, daken en vloeren en timmerwerk (vervolg)	Ontwerp aanbestedingsdossier vervolg	35	23 augustus
Bespreking stabiliteit en technieken	Draft stabiliteit en technieken	36	30 augustus
Bespreking stabiliteit en technieken	Ontwerp stabiliteit en technieken	37	6 september
Indienen	Aanbestedingsdossier	38	13 september
Dossier bij aanbestedingscel MVG		39	20 september
Bericht versturen naar Bulletin der Aanbestedingen en andere		39	21 september
Publicatie in Bulletin en andere	Publicatie	40	1 oktober
		41	
		42	
Plaatsbezoek en vergadering		43	18 oktober
Indienen	Aanbesteding	44	28 oktober
		45	
Indienen	Aanbestedingsverslag	46	12 november
Dossier indien bij cel vastlegging MVG		47	19 november
		48	

HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING
WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL
TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90
brussel@groepplanning.be



INHOUDSTAFEL

1. HISTORISCHE & ARCHITECTURALE ANALYSE
2. ANALYSE VAN DE COMPONENTEN
3. ANALYSE VAN DE VARIANTEN
4. BESLUITVORMING - CONCEPT
5. TECHNISCHE TOELICHTING
6. TIMING & BUDGETERING

HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING
WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL
TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90
brussel@groepplanning.be





HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

MEI 2004, GP 92 201

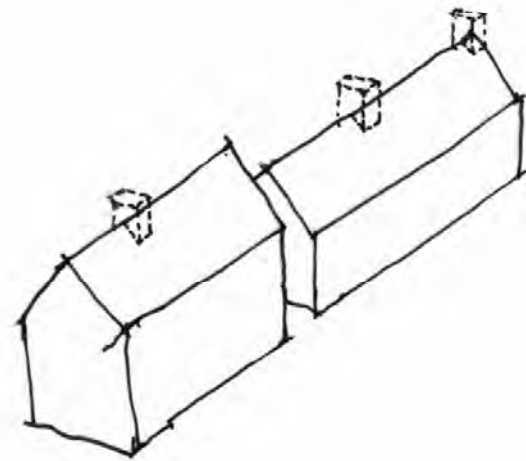
GROEP PLANNING
WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL
TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90
brussel@groepplanning.be



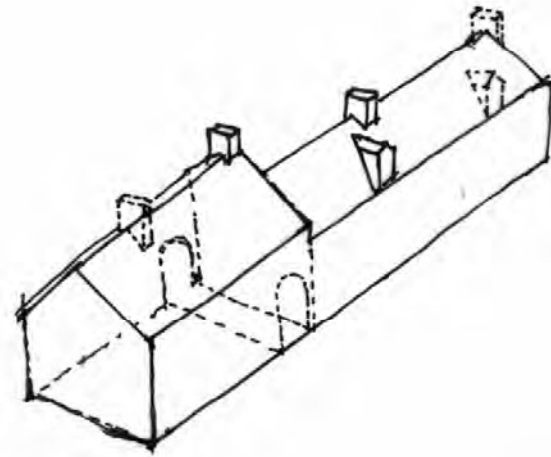
HISTORISCHE & ARCHITECTURALE ANALYSE

HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

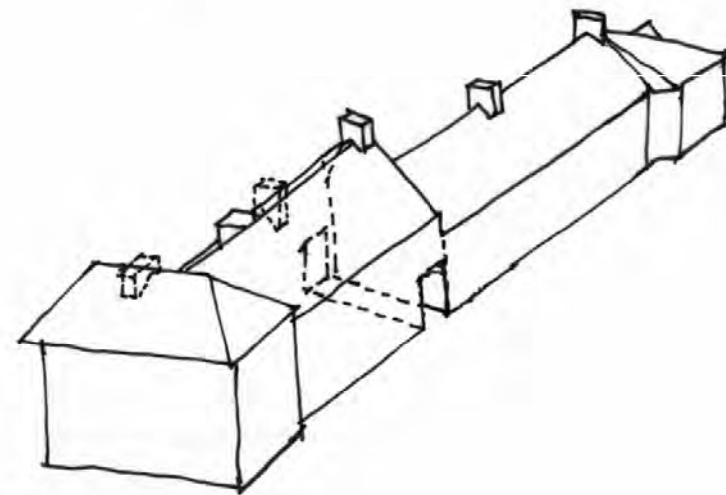
HISTORISCHE VOLUMETRISCHE ANALYSE



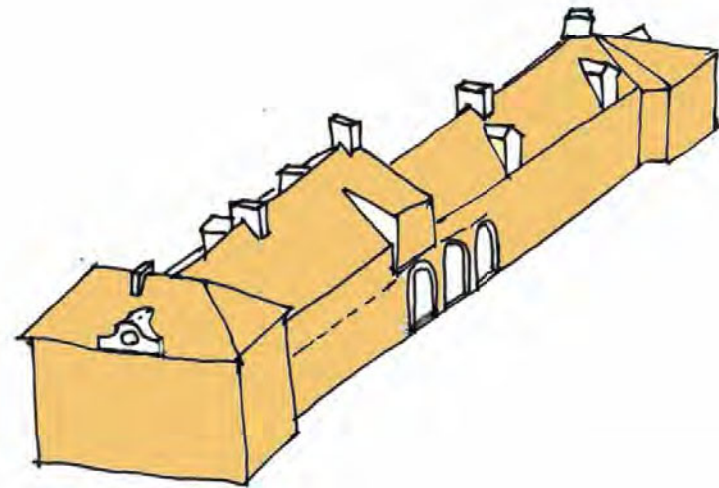
17^{de} eeuw



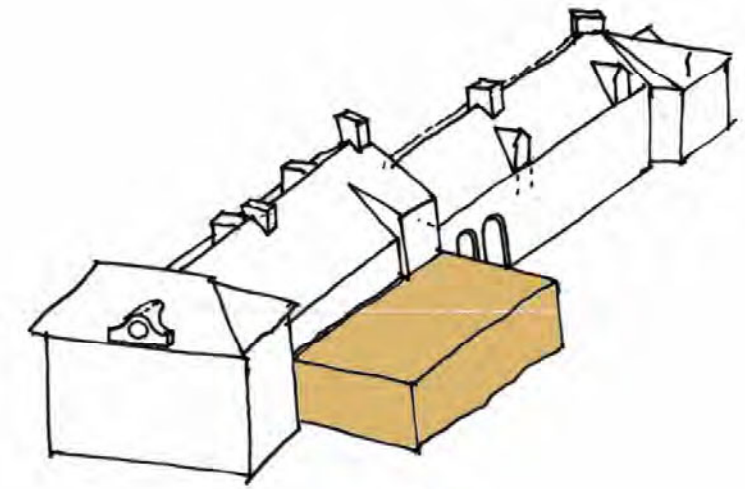
einde 18^{de} eeuw



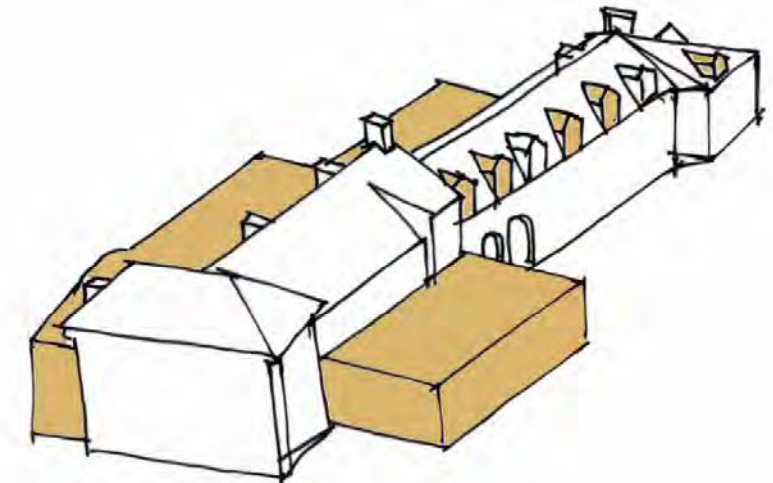
einde 18^{de} eeuw



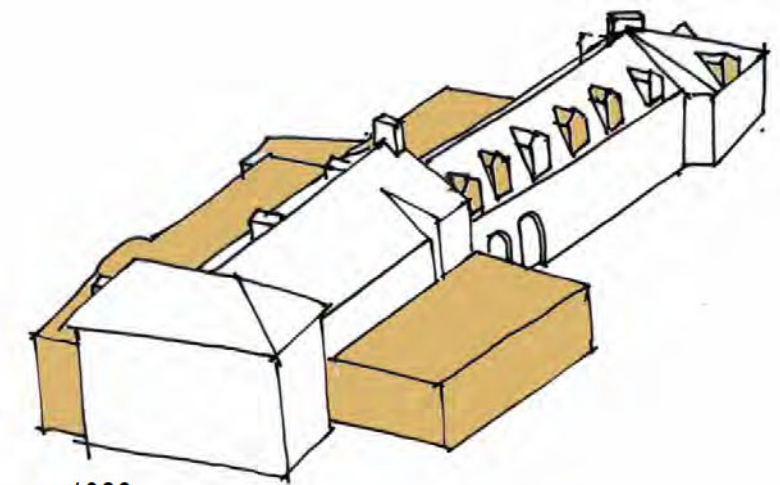
begin 19^{de} eeuw



na 1912



na 1928



na 1928

HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

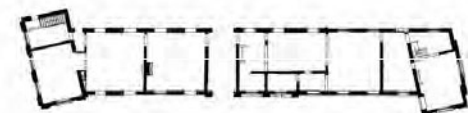
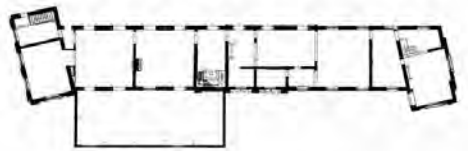
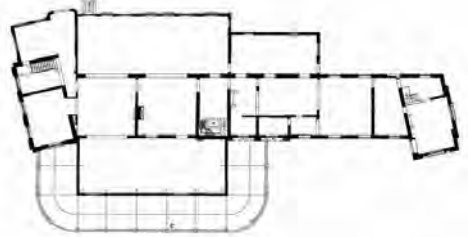
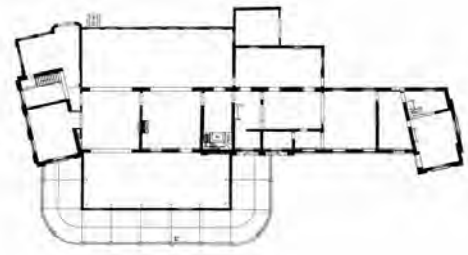
MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING
WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL
TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90
brussel@groepplanning.be

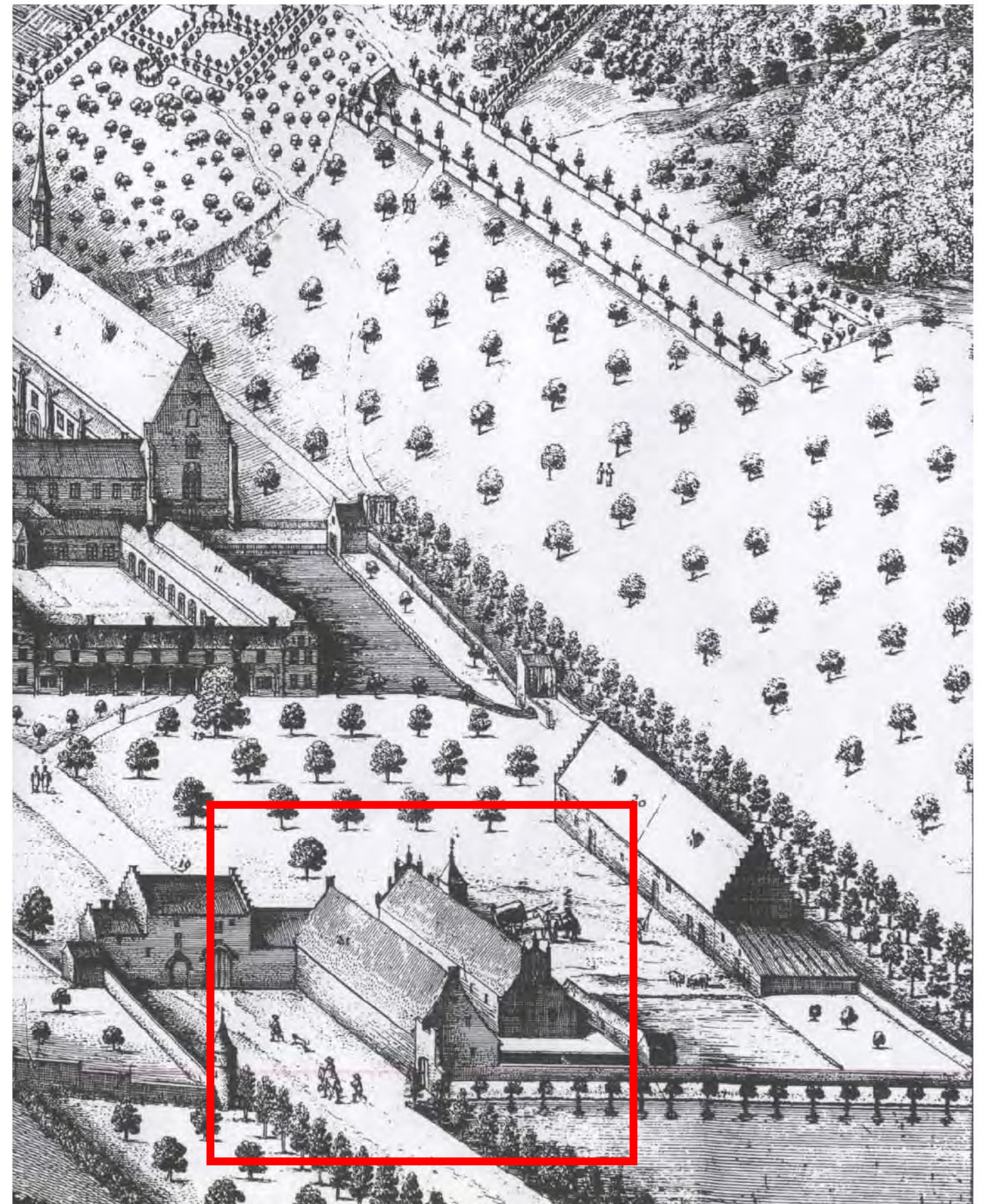


HISTORISCHE EVALUATIE

- horreum van de priorij



17^{de} eeuw



HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

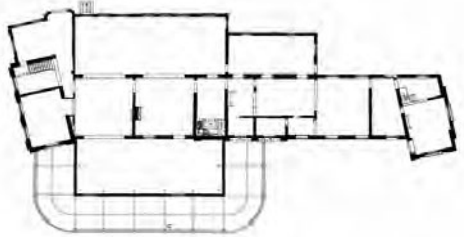
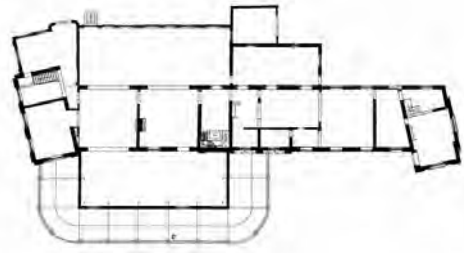
MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING
WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL
TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90
brussel@groepplanning.be

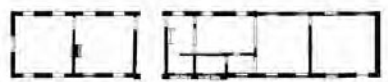
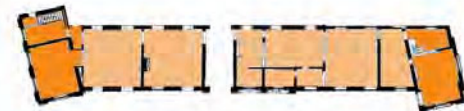


HISTORISCHE EVALUATIE

- aanbouw van de koppen
- de richtingverdraaiing staat in relatie met de kerk: de voorgevel van de kop is evenwijdig aan de voorgevel van de kerk



einde 18^{de} eeuw



HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

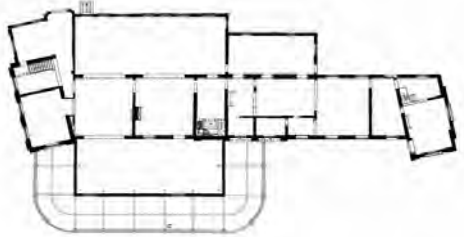
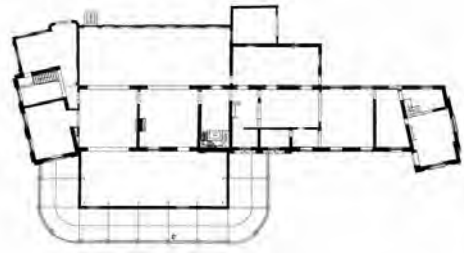
MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING
WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL
TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90
brussel@groepplanning.be

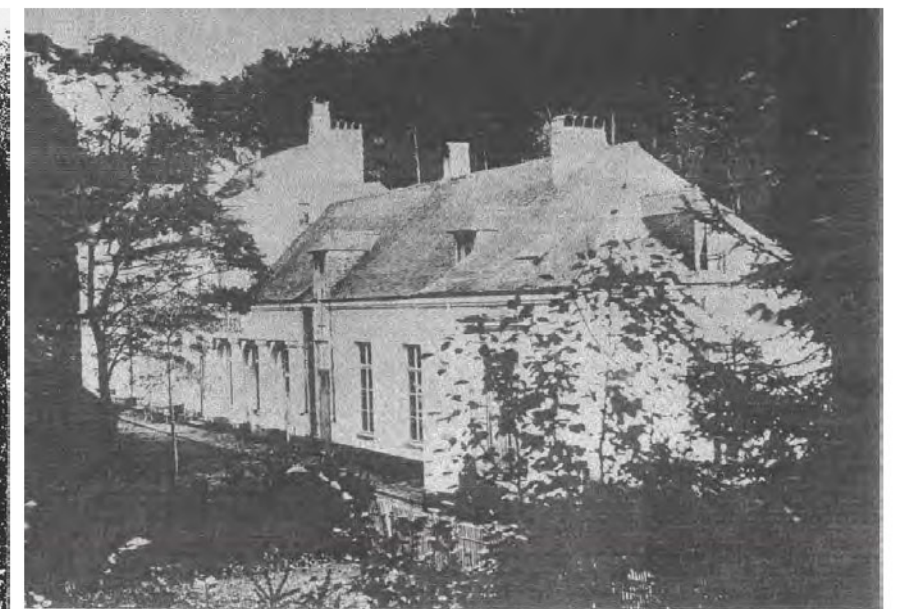
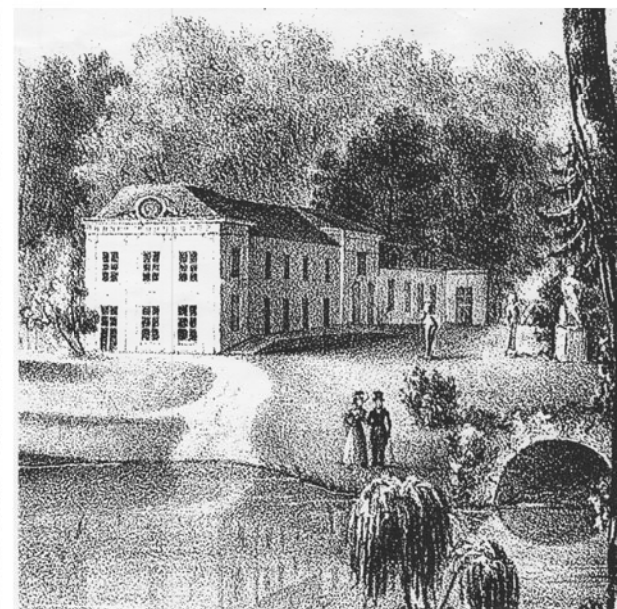
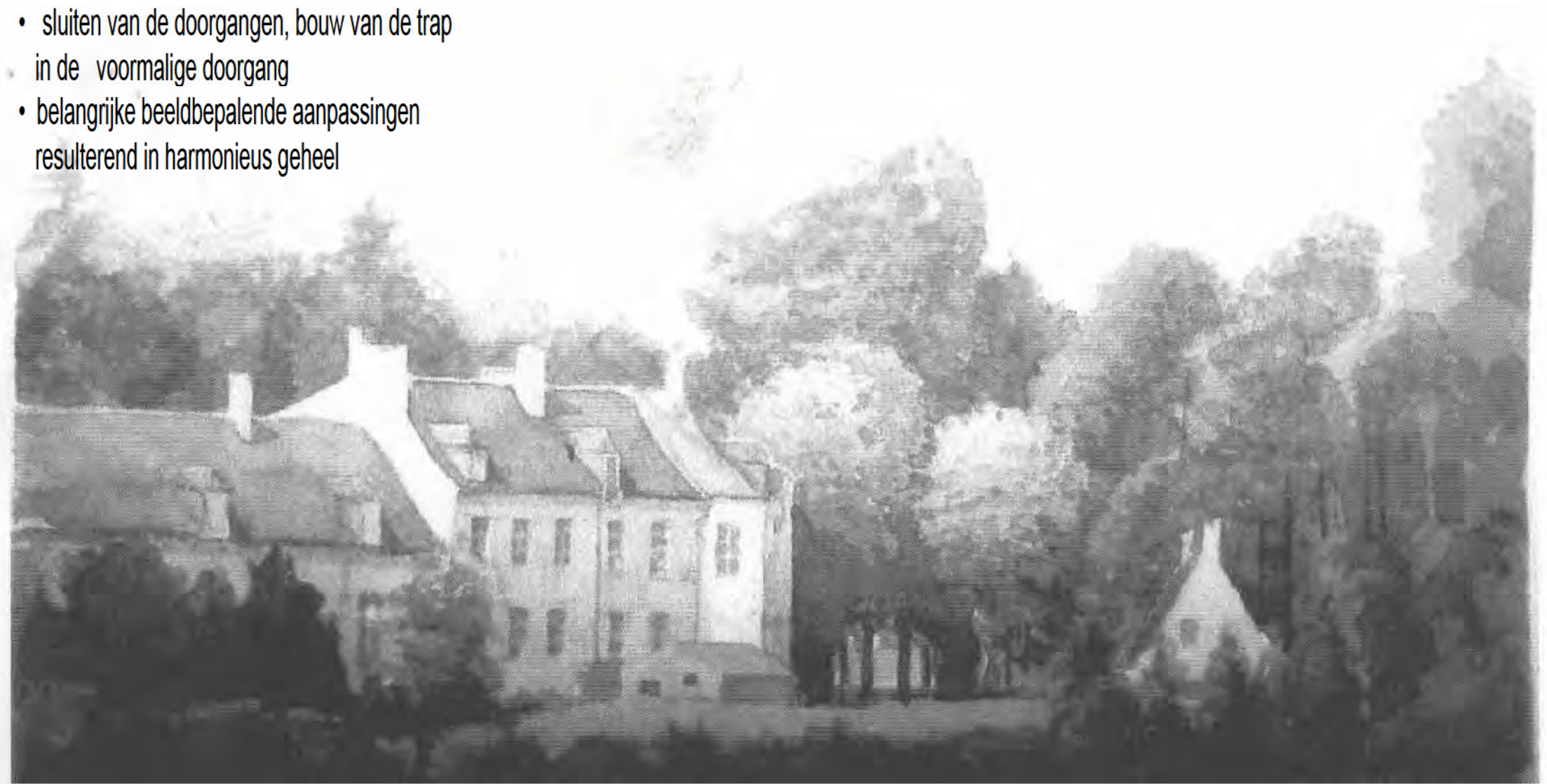


HISTORISCHE EVALUATIE

- sluiten van de doorgangen, bouw van de trap
- in de voormalige doorgang
- belangrijke beeldbepalende aanpassingen resulterend in harmonieus geheel



begin 19^{de} eeuw



HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

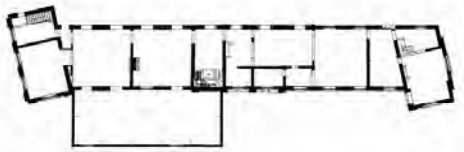
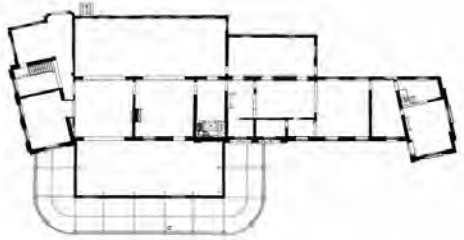
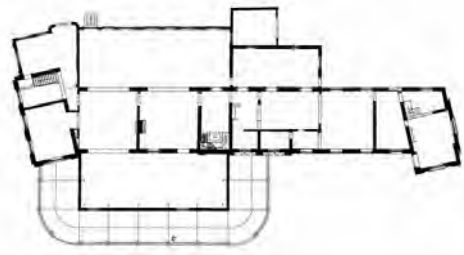
OPEN OPROEP

MEI 2004, GP 92 201

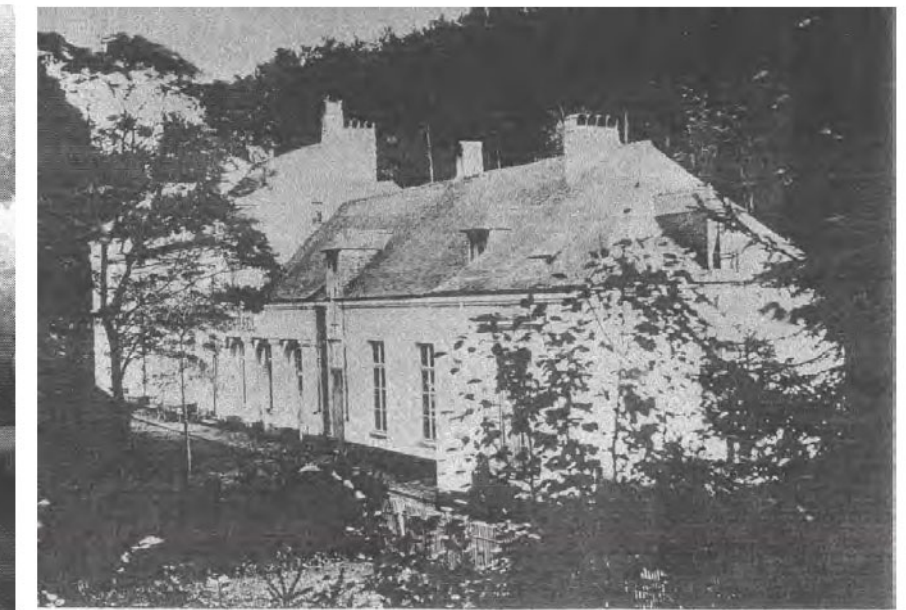
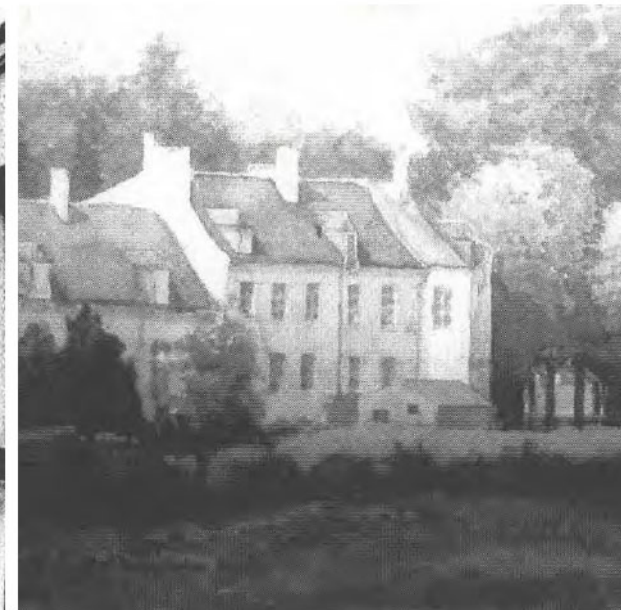
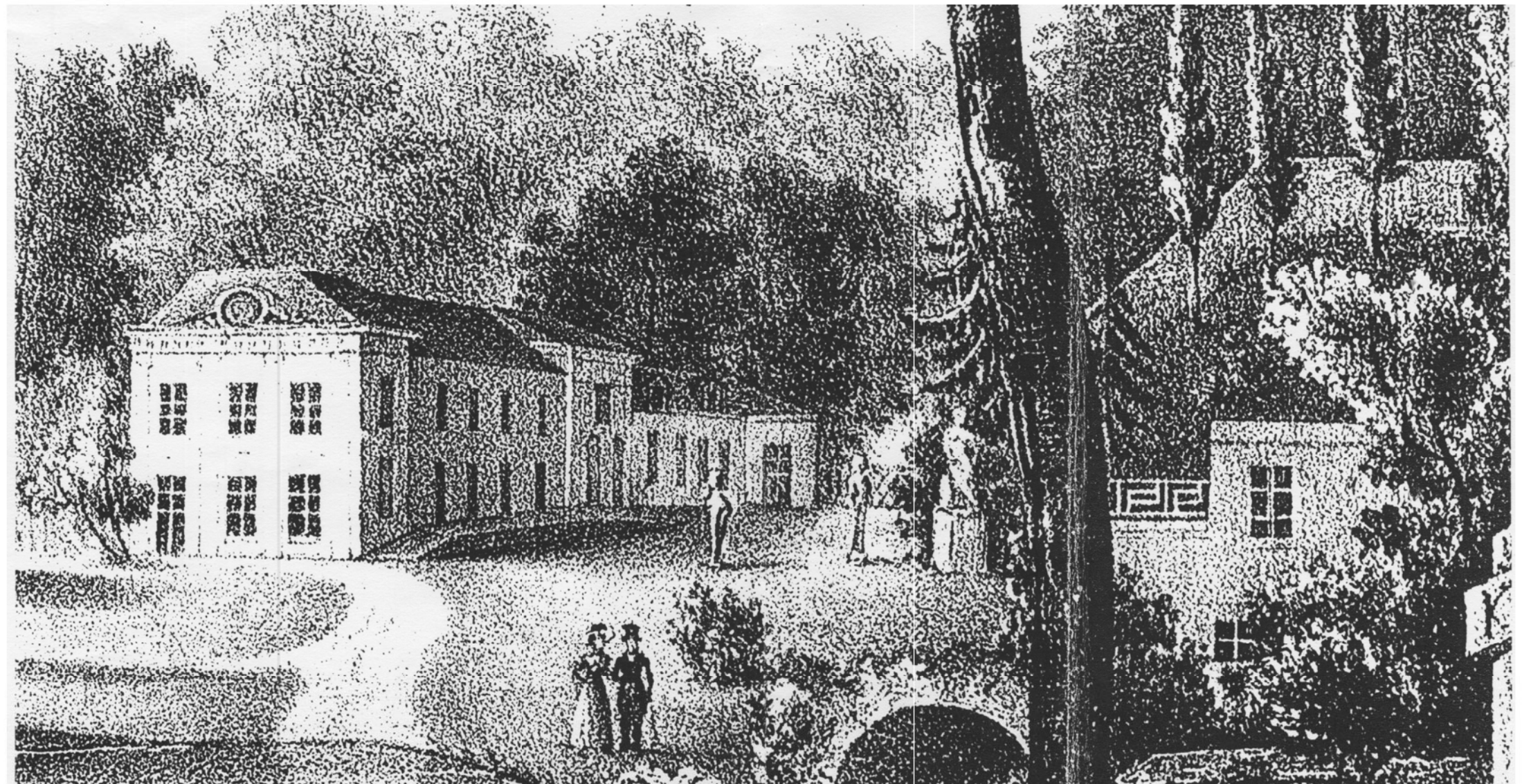
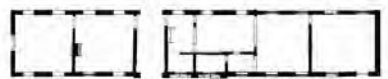
GROEP PLANNING
WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL
TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90
brussel@groepplanning.be



HISTORISCHE EVALUATIE



begin 19^{de} eeuw



HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

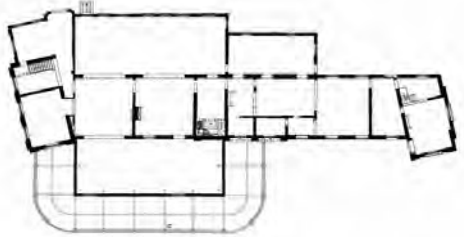
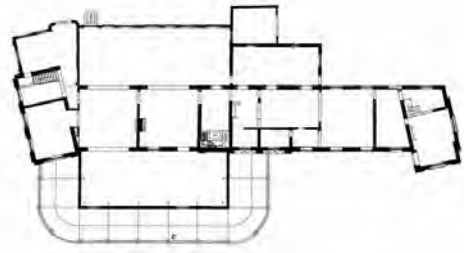
MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING
WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL
TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90
brussel@groepplanning.be

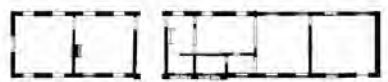
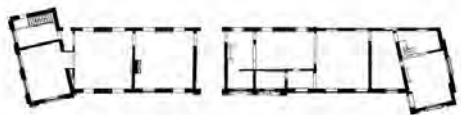
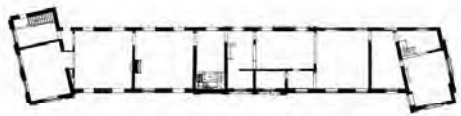


HISTORISCHE EVALUATIE

- aanbouw van de veranda
- architecturaal weinig waardevolle aanbouw
- harmonieus geheel van het wagenhuis is verbroken



na 1912



HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

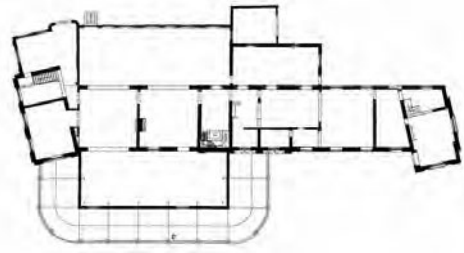
MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING
WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL
TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90
brussel@groepplanning.be

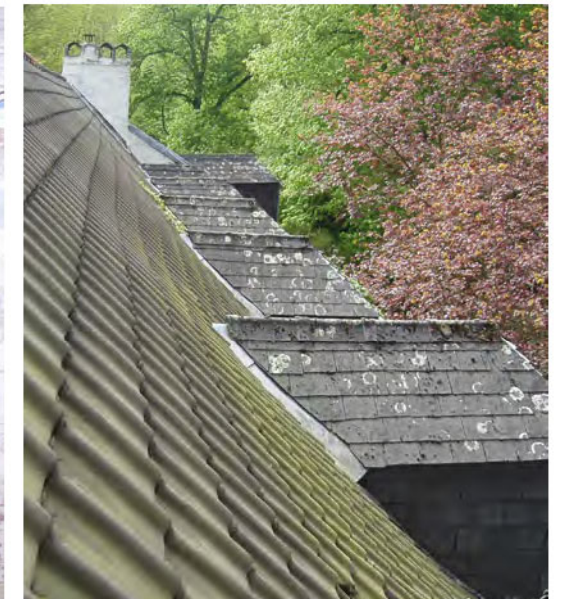
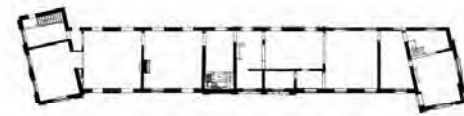
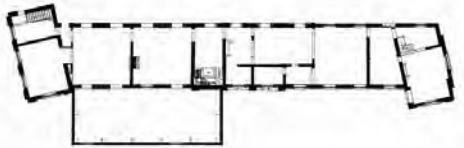
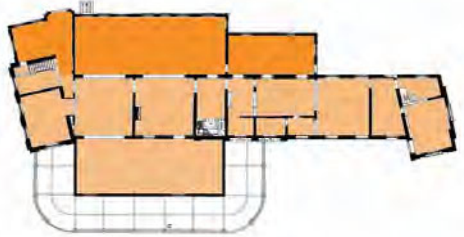


HISTORISCHE EVALUATIE

- aanbouw van het volume met hotelkamers
- aanbouw destabiliseert het hoofdvolume
interne circulatie onaantrekkelijk



na 1928



HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING

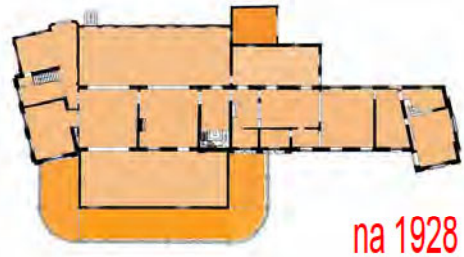
WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL

TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90

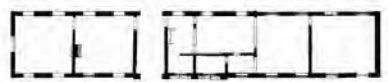
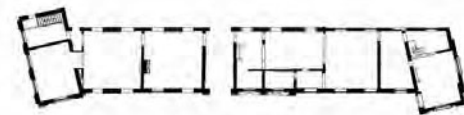
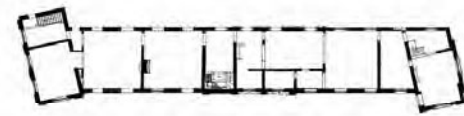
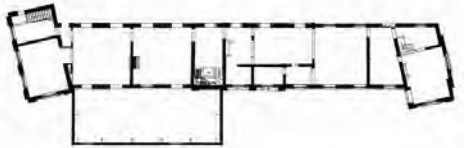
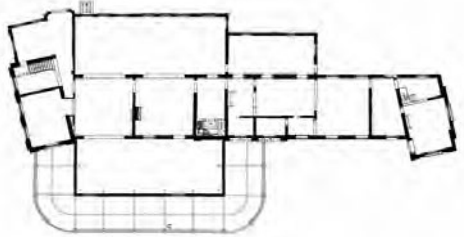
brussel@groepplanning.be



HISTORISCHE EVALUATIE



na 1928



- aanbouw van "koterijen" aan de zuidige
- aanbouw pergola aan de veranda
- metalen structuur van pergola waarschijnlijk recuperatie en is later bijgevoegd



HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING

WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL

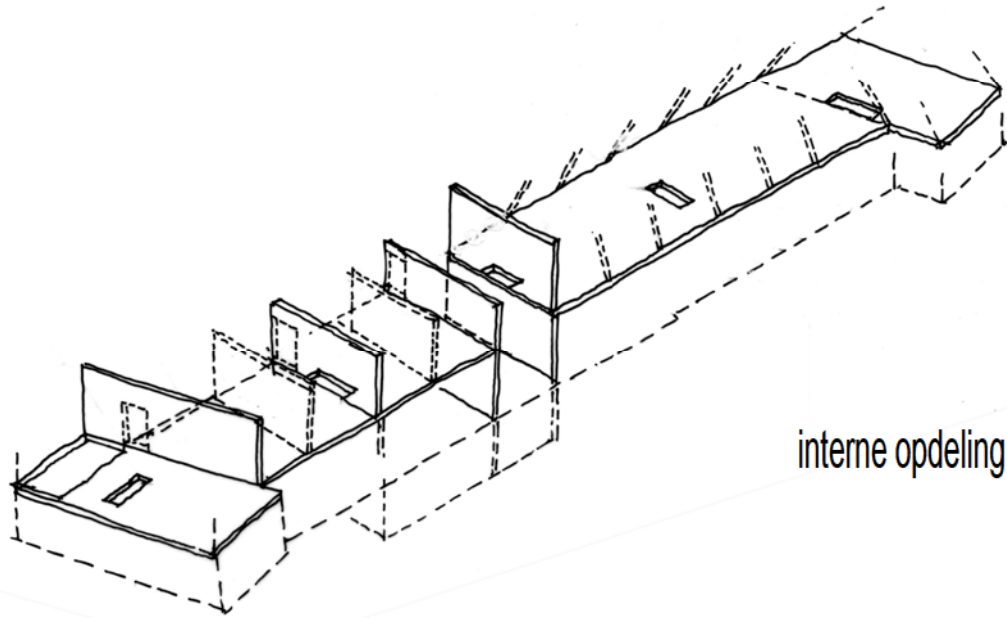
TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90

brussel@groepplanning.be

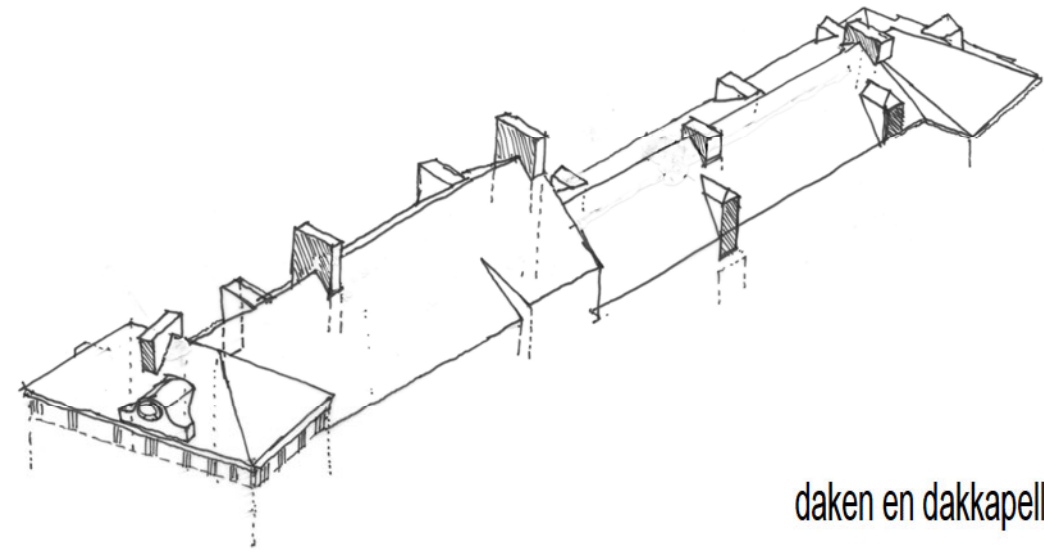


ANALYSE VAN DE COMPONENTEN

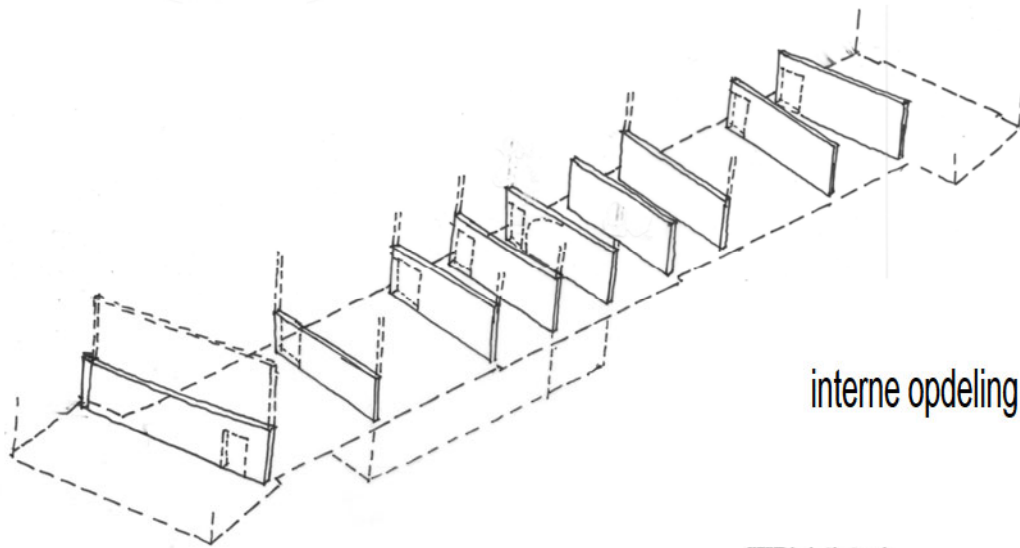
HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL



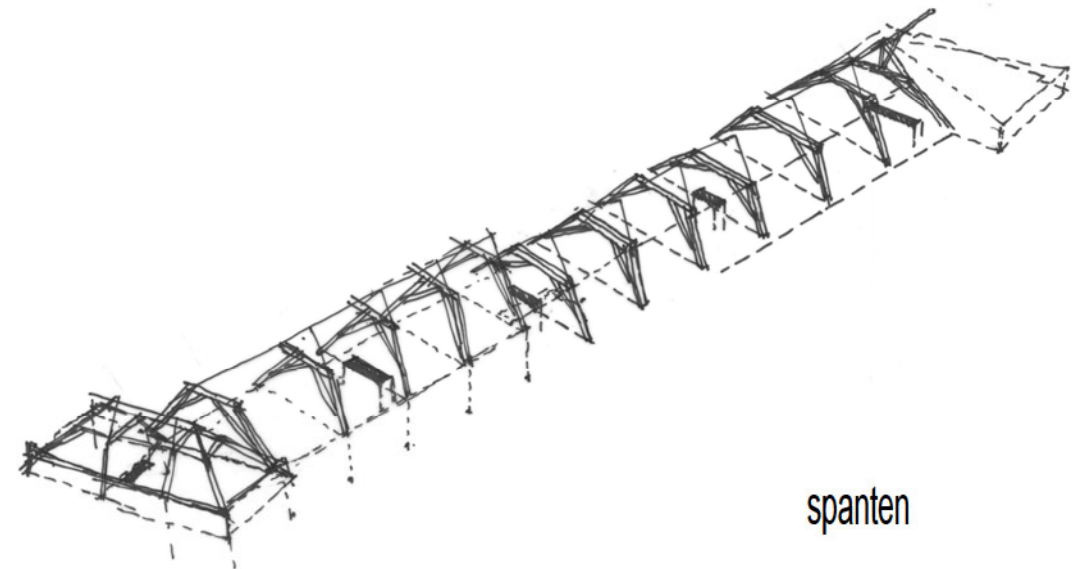
interne opdeling 1^{ste} verdieping



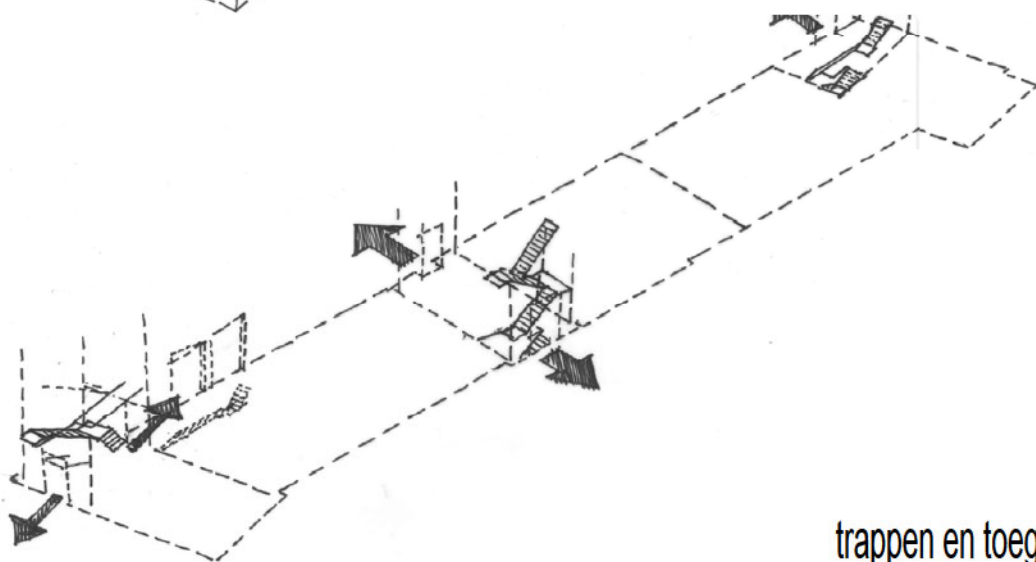
daken en dakkapellen



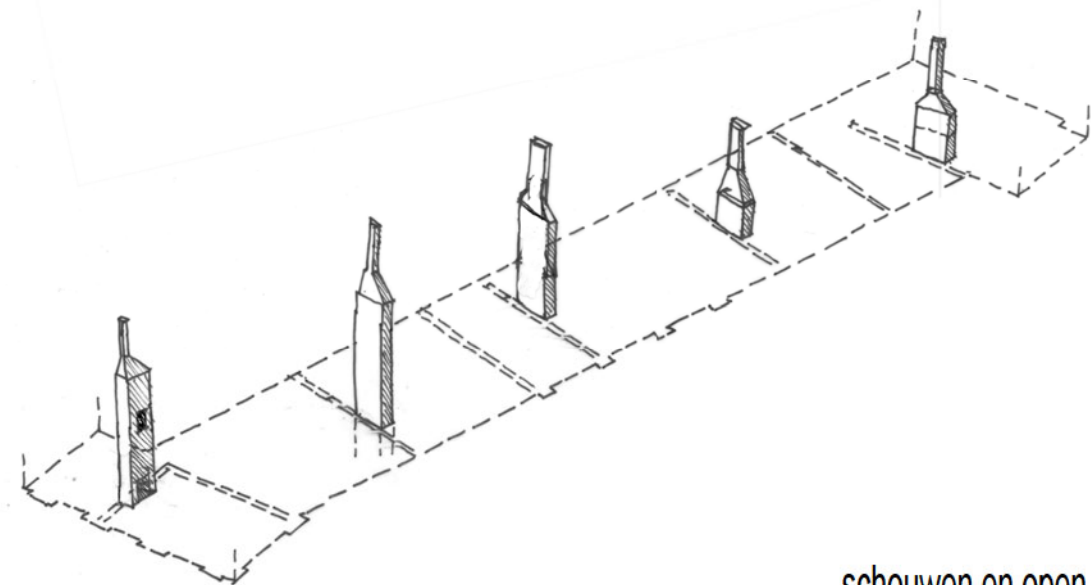
interne opdeling gelijkvloers



spanten



trappen en toegangen



schouwen en open haarden

HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING
WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL
TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90
brussel@groepplanning.be



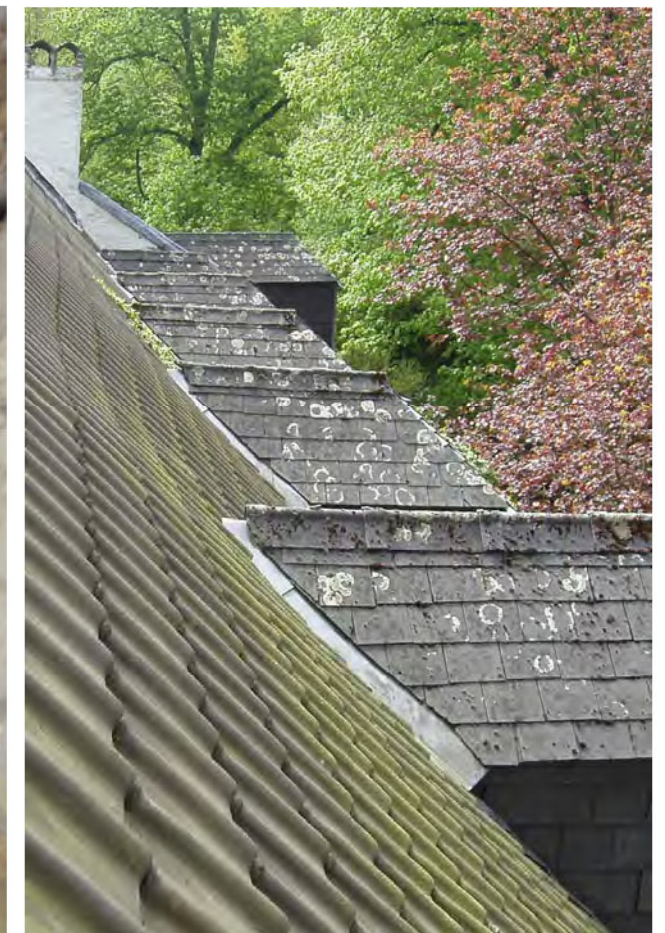
DAKEN

We wensen het dakvolume opnieuw in overeenstemming te brengen met de situatie zoals te zien is op de aquarel van Puttaert omdat er sprake is van een rustige verhouding tussen dakvlak en dakkapellen afgewisseld met toegangsluiken en hijsbalken tot de zolder. Dit betekent dat aan de zuidzijde van het wagenhuis drie dakkapellen en twee toegangsluiken met hijsbalken hersteld zullen worden. Aan de noordzijde zullen twee dakkapellen en één toegangsluik met hijsbalken voorzien worden.

De onderzijde van de goot is nog goed zichtbaar en kan na nazicht hersteld worden.

Het dak zal uitgevoerd worden in natuurleien die geplaatst worden op de bestaande houten planken.

De oculus op het dak in de westgevel zal onderzocht worden en opnieuw gebouwd worden.



HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING

WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL

TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90

brussel@groepplanning.be



GEVELS

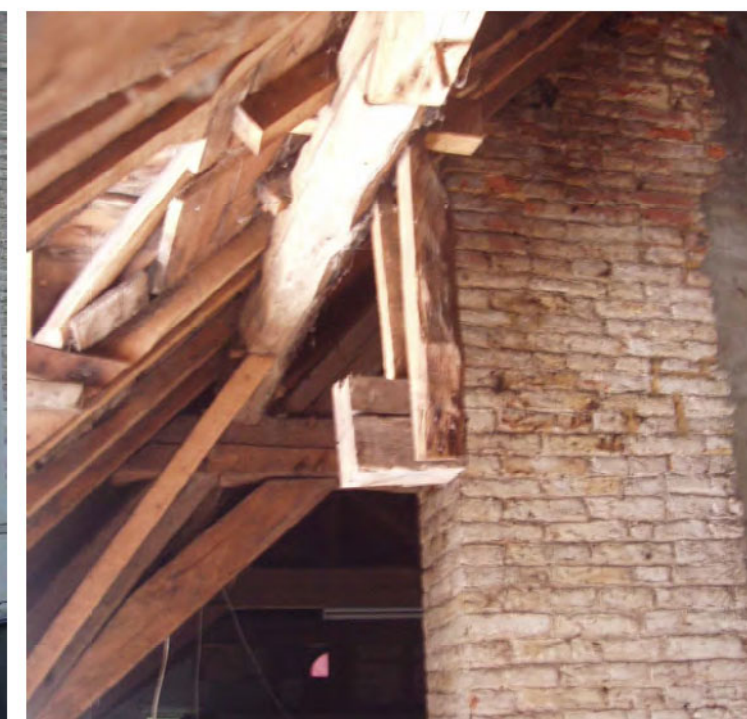
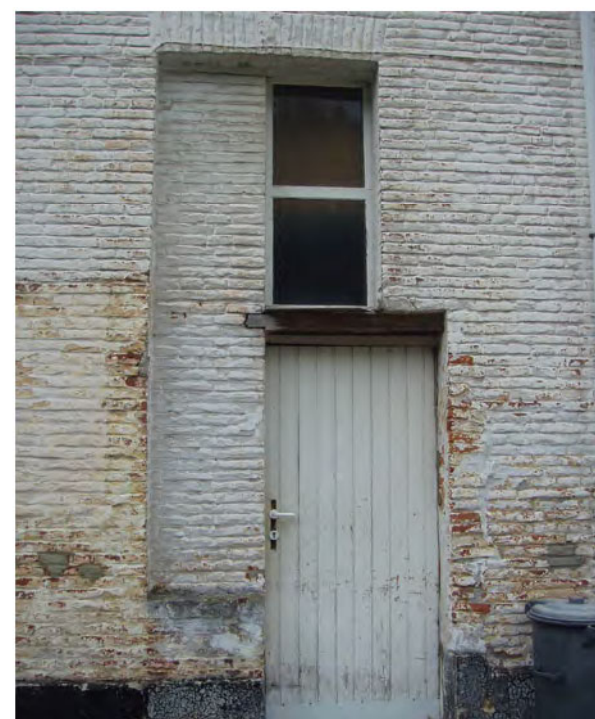
Tevens wensen we een onderzoek te verrichten naar de oorspronkelijke lokatie en vorm van de verschillende schouwen zoals deze aanwezig waren voor de verschillende uitbreidingen na de verbouwingen voor Zinner. In overeenstemming met de haarden en in functie van het algemeen silhouet menen we het essentieel deze te herstellen.

We onderscheiden 5 schouwen, waarvan 1 in het hoofdvolume (de 'kop'), 2 in het middenvolume (het langgerekte wagenhuis) en 2 in het staartvolume.

We voelen aan dat er een groot verband is tussen de huidige toestand en de oorspronkelijke situatie van het kernvolume.

Algemeen kan men verder onderzoeken of het geheel gekaleid werd zoals men kan afleiden uit de aquarel van Puttaert. Hierdoor kunnen herstellingen en aanvullingen aan het metselwerk makkelijker uitgevoerd worden. We wensen ons te richten naar de coherentie van een totaalbeeld, plaatselijke reconstructie van onderdelen en architectuurcomponenten lijkt ons ondergeschikt hieraan. Op de plaats van de voormalige veranda aan de noordzijde en het volume met kamers aan de zuidzijde zal het gevelwerk hersteld worden. Verder onderzoek kan ons inzicht verschaffen betreffende oorspronkelijke delen van het gevelmetselwerk en de vorm van de verschillende openingen aan beide zijden.

De verschillende ramen zullen in overeenstemming met elkaar gebracht worden. De oude oorspronkelijke ramen zullen hersteld worden en de overige vervangen en naar beeld in overeenstemming gebracht worden met vormgeving van de oorspronkelijke ramen.



HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING
WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL
TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90
brussel@groepplanning.be



GEVELS



GEVEL Noord - bestaande toestand



GEVEL Noord - voorstel

HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING
WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL
TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90
brussel@groepplanning.be



GEVELS



Zuid gevel - voorstel



Noord gevel - voorstel

HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING
WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL
TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90
brussel@groepplanning.be



FUNDERINGEN, KELDERS

De toestand van de bestaande funderingen wensen we te onderzoeken. Tevens streven we naar een zo gespreid mogelijke belasting zodanig dat, indien de bestaande toestand bevredigend gevonden wordt, niet opnieuw gefundeerd dient te worden. We wensen de nodige behandelingen uit te voeren om het gebouw op de geschikte manieren te vrijwaren van opstijgend vocht.

De bestaande oude kelders wensen we te behouden en te herstellen naar hun oorspronkelijke toestand. De proviandkelder 1 onder gemetst booggewelf blijft onaangeroerd, de proviandkelder 3 kan verder uitgediept worden om een gangbare vrije hoogte te bekomen. De kelders van recentere datum zullen aangewend worden voor het archief en een technische ruimte



HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

MEI 2004, GP 92 201

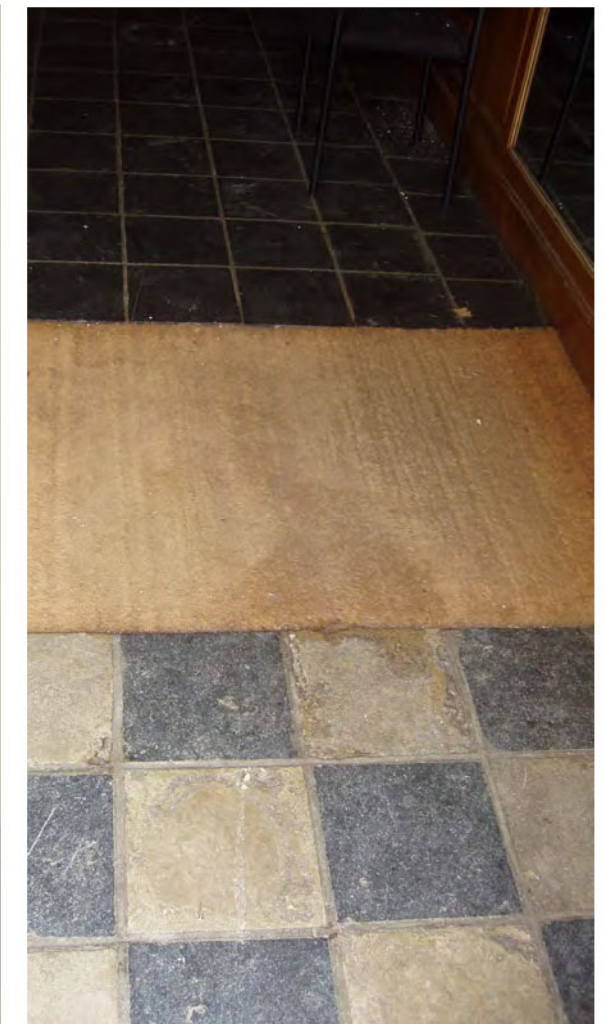
GROEP PLANNING
WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL
TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90
brussel@groepplanning.be



VLOEREN

Als uitgangspunt wensen we de bestaande oorspronkelijke vloerafwerking te behouden. De vloeren zullen met de nodige omzichtigheid uitgebroken worden. Op het gelijkvloers zullen ze voorzien worden van een geschikte ondervloer met de nodige behandelingen tegen opstijgend vocht. De uitgebroken vloerafwerking zal gereinigd en gepolijst worden. Onderzoek zal uitwijzen in hoeverre het mogelijk is deze handelingen in situ uit te voeren.

Voor de vloeren op de verdieping zal onderzocht worden op welke wijze de bestaande vloeren kunnen versterkt worden teneinde ze te kunnen behouden en geen betonnen vloeren te moeten voorzien. Zo mogelijks zal fonische isolatie aangebracht worden.



HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING

WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL

TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90

brussel@groepplanning.be



SPANTEN

Ze kan onderzoek verricht worden naar de herkomst van de spanten. De spanten zullen hersteld worden. Dit kan gebeuren op een gelijkaardige wijze zoals reeds eerder door ons toegepast in de Hansa-woning te Brussel. Tevens zal onderzocht worden of in het dakgebinte van de aanbouw aan de kop (oostzijde) restanten zijn terug te vinden van de aanwezigheid van de oculus.



HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING

WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL

TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90

brussel@groepplanning.be



BINNENAFWERKING

Hoofdtrap: Er zijn aanwijzingen dat de trap verbouwd geweest is aan de aanzet. Verder onderzoek van de trap kan uitwijzen of deze naderhand is ingepast.

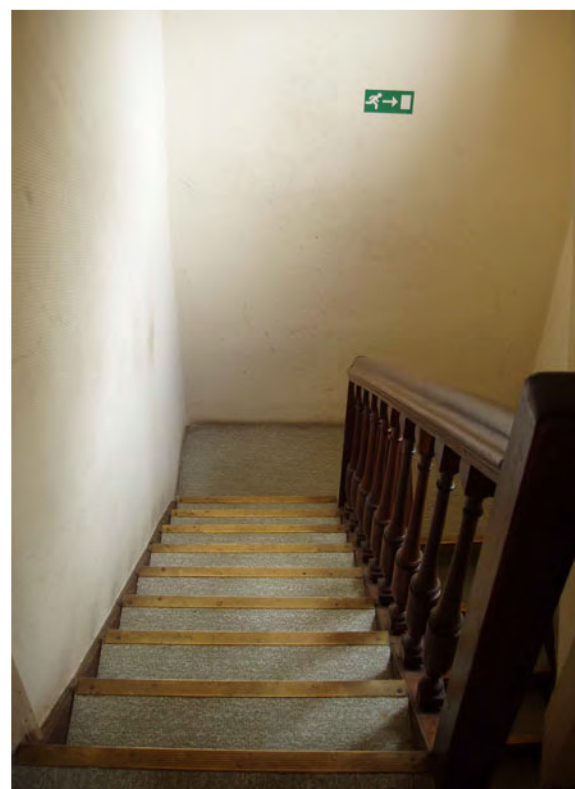
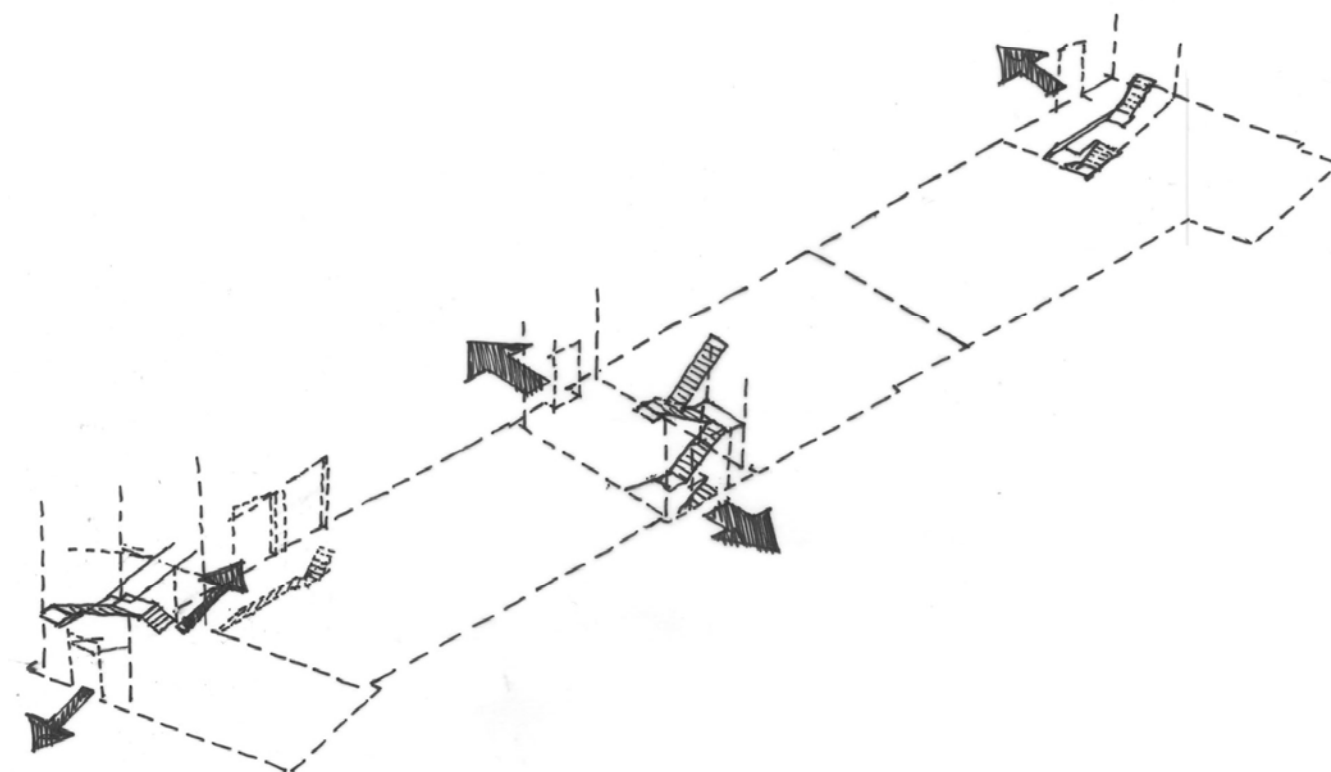
We wensen deze trap te restaureren en door te trekken naar de zolderverdieping. Bijkomend zal onderzocht worden hoe dit kan gebeuren binnen de te behouden raamverdeling (6 delen).

Trap 2 tussen kopvolume en wagenhuis (niet meer aanwezig): Deze voormalige trap vormt een onderzoeksthema. Momenteel is er te weinig informatie ter beschikking om hier een uitspraak over te doen.

Trap 3 in de verbindingzone tussen de twee langgerekte volumes van het wagenhuis: De trap werd voorzien op het moment van de verbinding tussen beide voorgenoemde volumes en is coherent binnen het geheel. Deze trap zal gerestaureerd worden en eventuele problemen opgelost.

Trap 4 naar de oostelijke kelder: zal eveneens gerestaureerd worden.

Nog aanwezige oorspronkelijke binnendeuren zullen gerestaureerd worden. Overige deuren zullen in overeenstemming gebracht worden met de oorspronkelijke oude deuren.



HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING
WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL
TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90
brussel@groepplanning.be



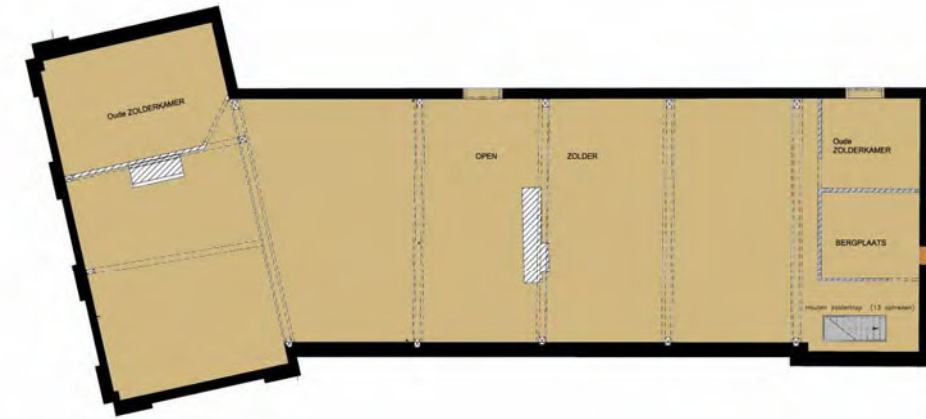
GELIJKVLOERS

- RENOVATIE
- AFBRAAK
- RECONSTRUCTIE
- RECONSTRUCTIE MUREN
- NIEUW



ZOLDER

- RENOVATIE
- AFBRAAK
- RECONSTRUCTIE
- RECONSTRUCTIE MUREN
- NIEUW



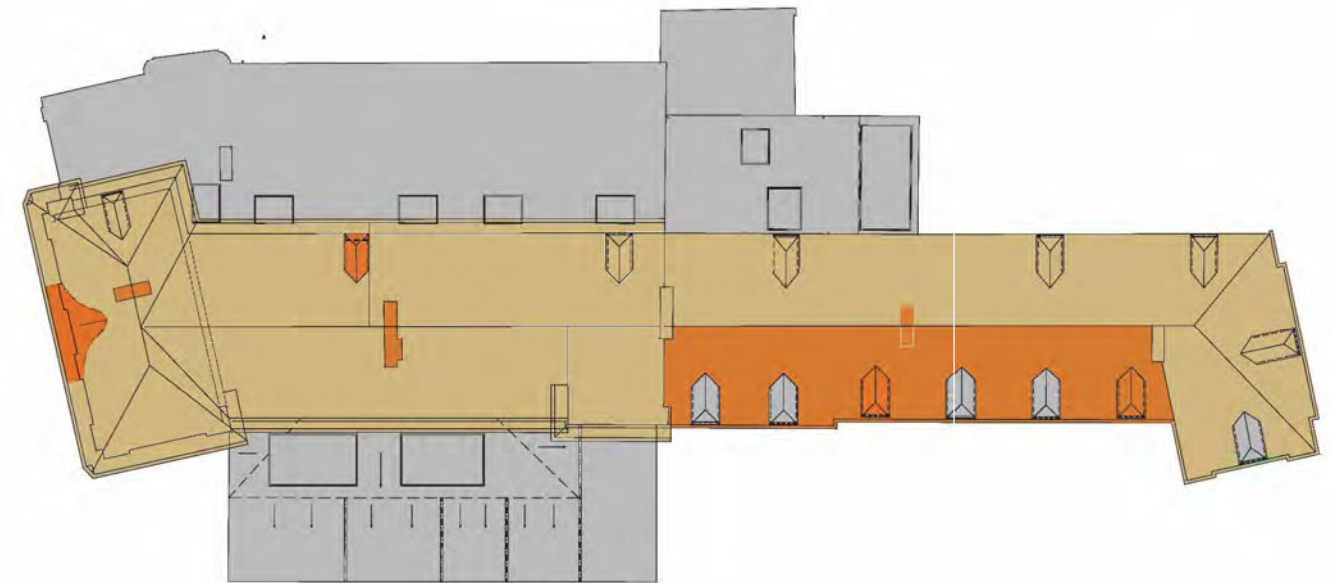
EERSTE VERDIEPING

- RENOVATIE
- AFBRAAK
- RECONSTRUCTIE
- RECONSTRUCTIE MUREN
- NIEUW



DAK

- RENOVATIE
- AFBRAAK
- RECONSTRUCTIE
- RECONSTRUCTIE MUREN
- NIEUW



HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

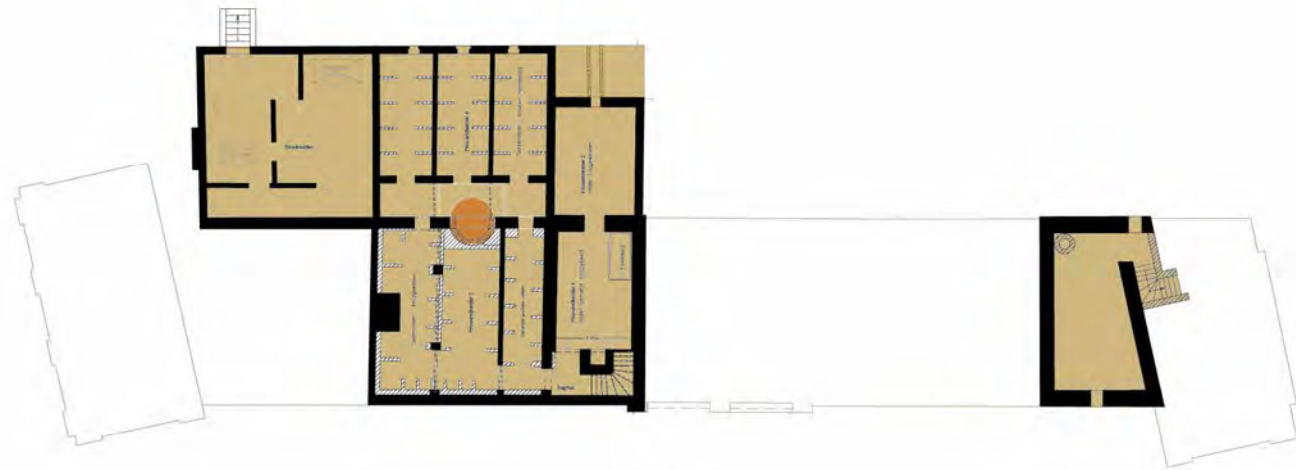
MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING
 WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL
 TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90
 brussel@groepplanning.be



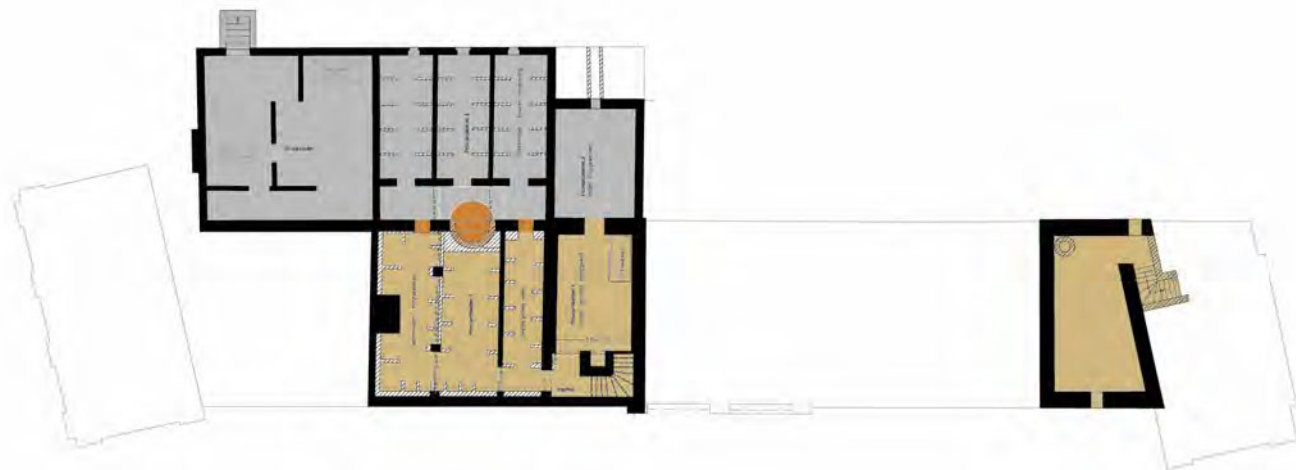
KELDER-varianten

- RENOVATIE
- AFBRAAK
- RECONSTRUCTIE
- RECONSTRUCTIE MUREN
- NIEUW



- RENOVATIE
- AFBRAAK
- RECONSTRUCTIE
- RECONSTRUCTIE MUREN
- NIEUW

- RENOVATIE
- AFBRAAK
- RECONSTRUCTIE
- RECONSTRUCTIE MUREN
- NIEUW



HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

MEI 2004, GP 92 201

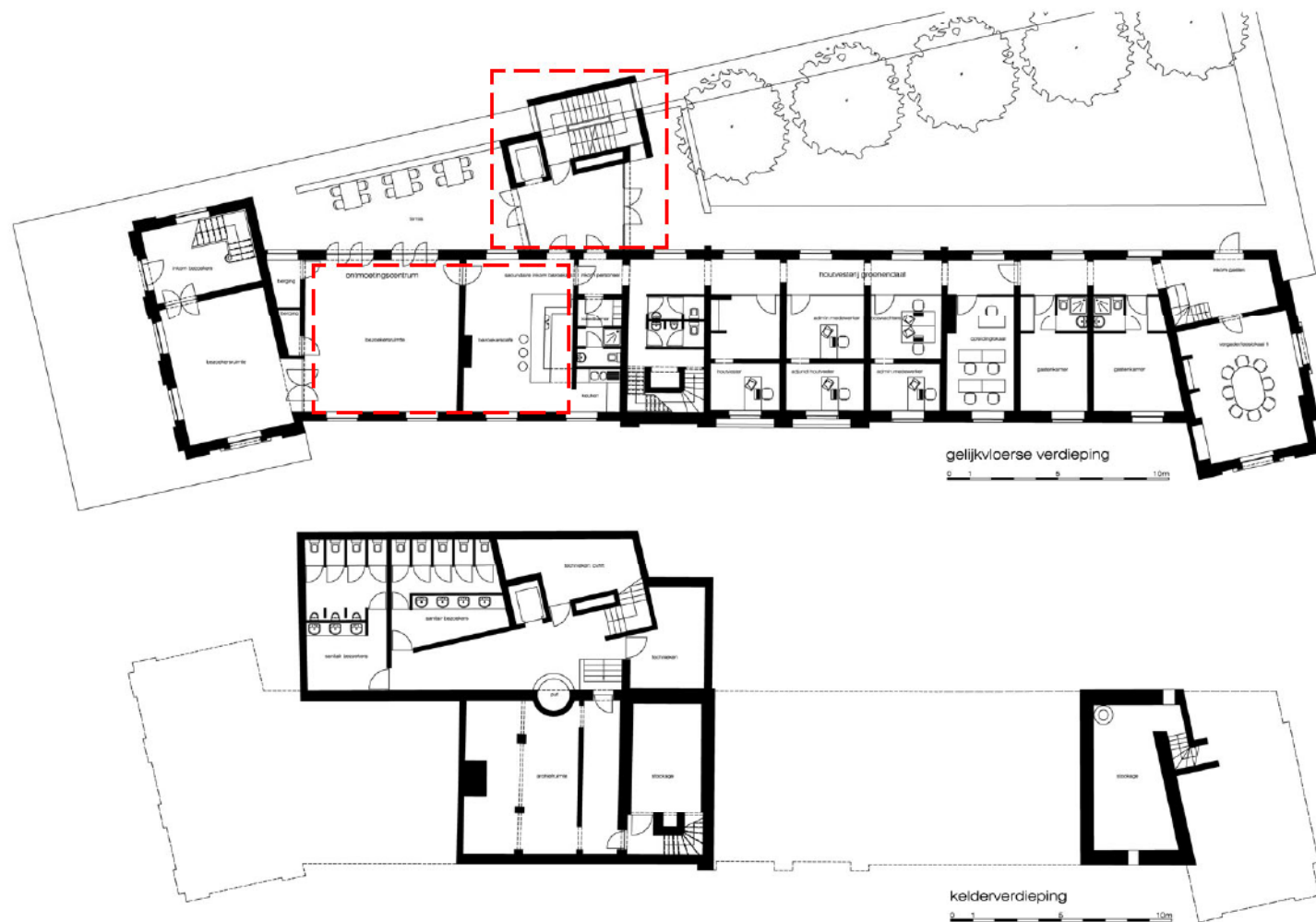
GROEP PLANNING
WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL
TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90
brussel@groepplanning.be



ANALYSE VAN DE VARIANTEN

HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

Het gebouw wordt teruggebracht tot zijn oorspronkelijke lichaam zoals te zien op de Litho van Jobard uit 1825. Er wordt een ontvangstvolumen toegevoegd aan de zuidzijde van het gebouw. Dit volume vormt de circulatieknoop van het geheel.



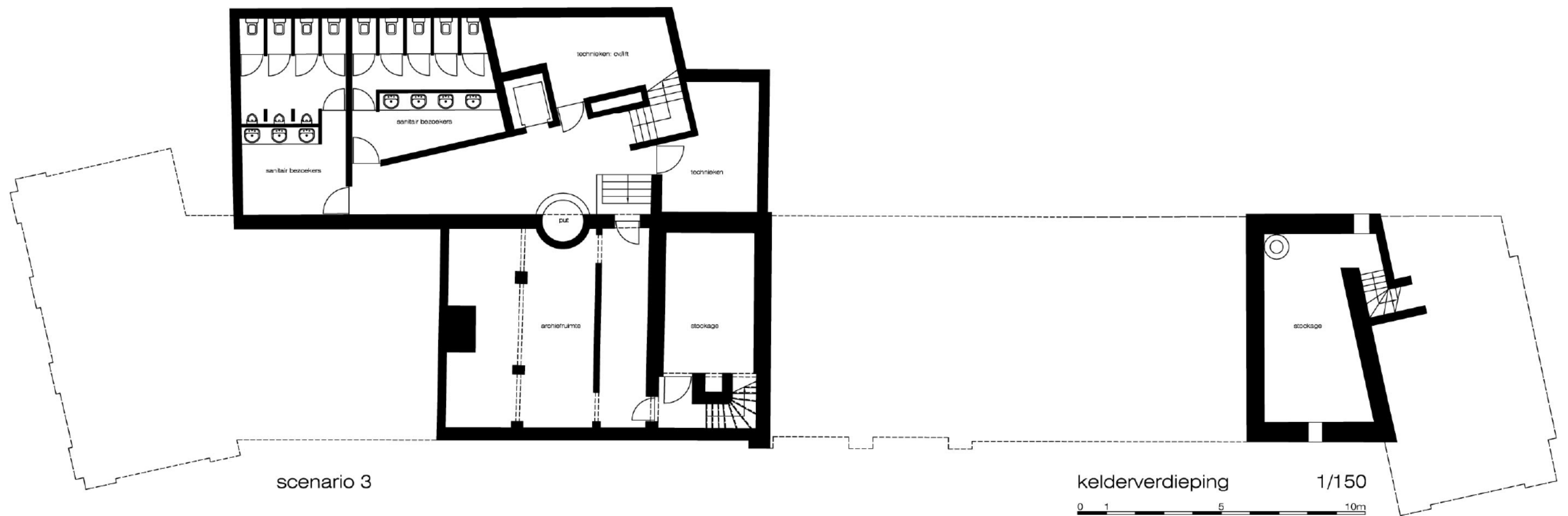
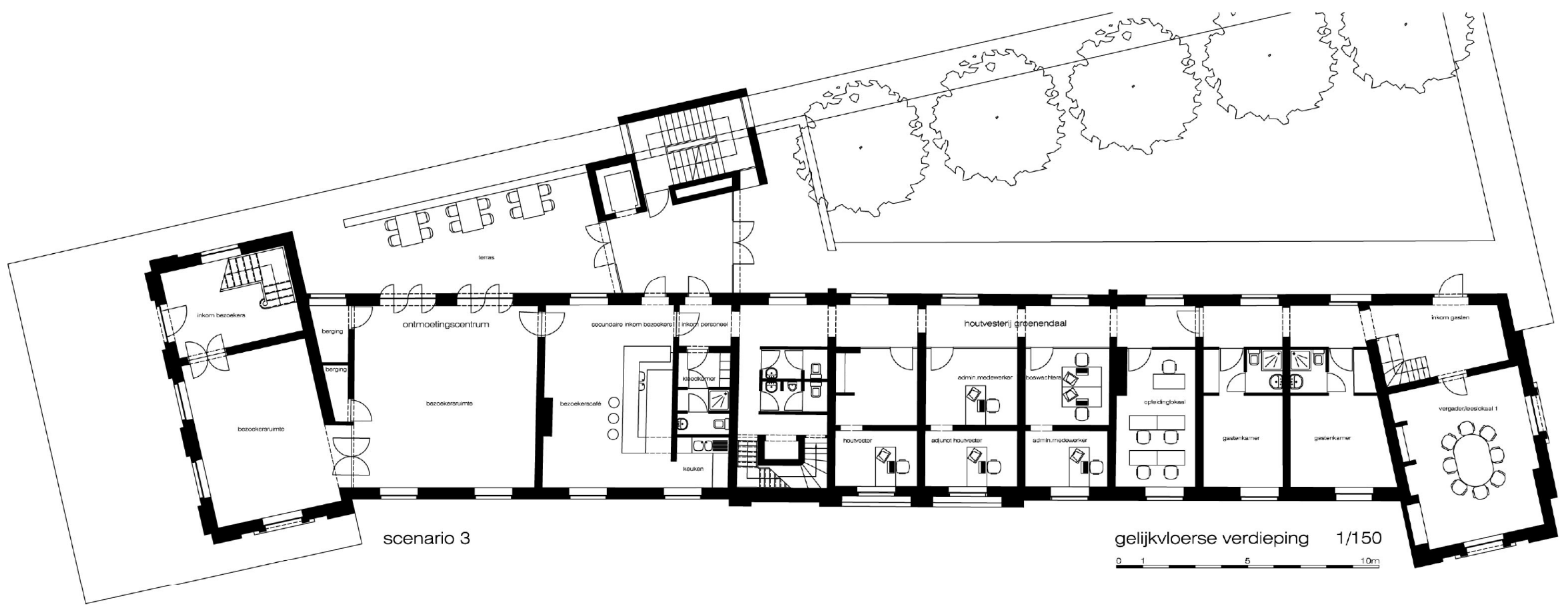
HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

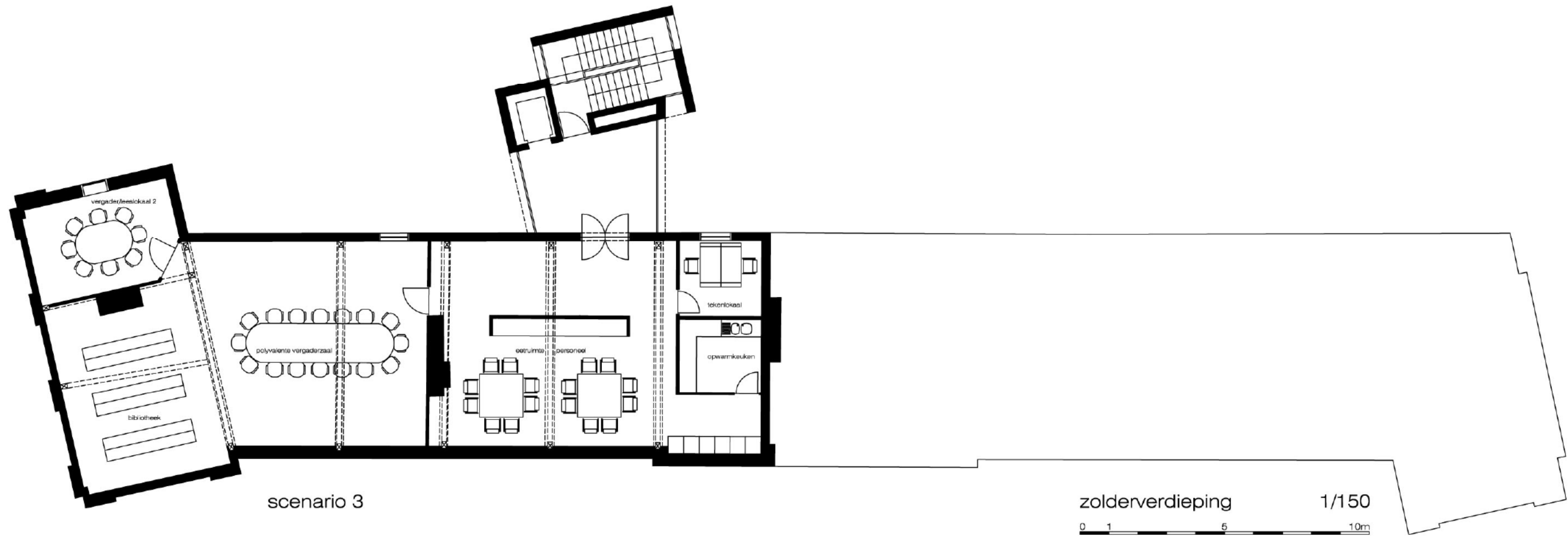
OPEN OPROEP

MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING
WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL
TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90
brussel@groepplanning.be

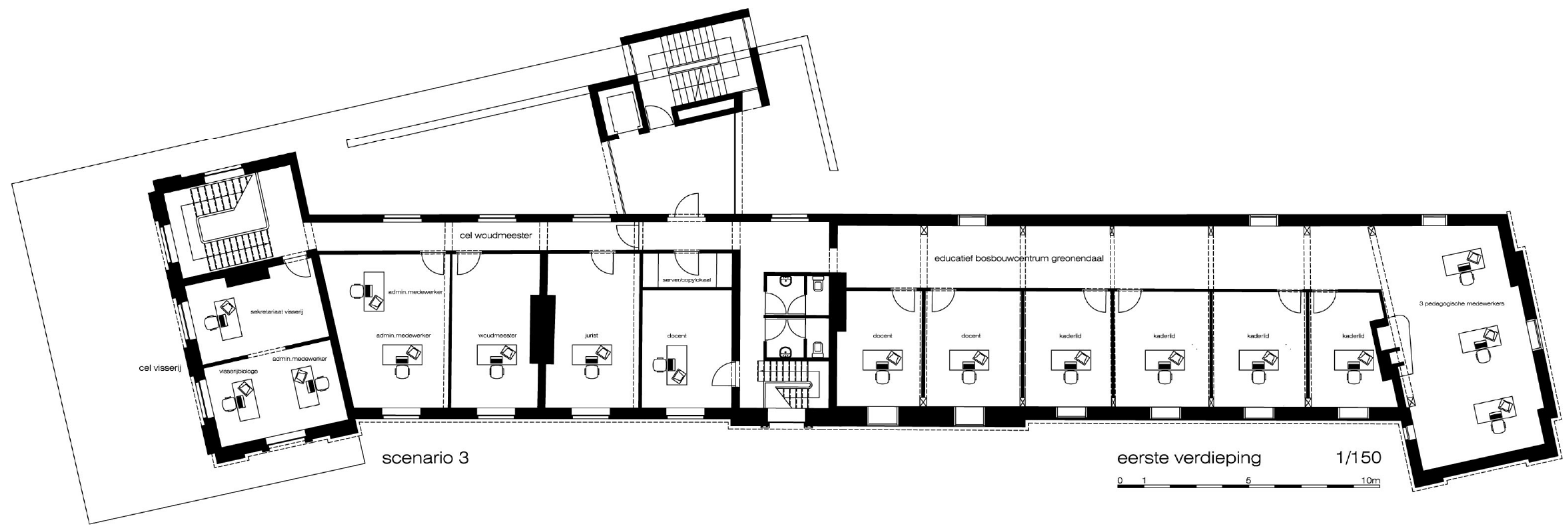
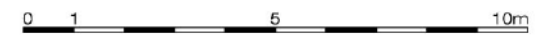






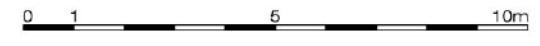
scenario 3

zolderverdieping 1/150

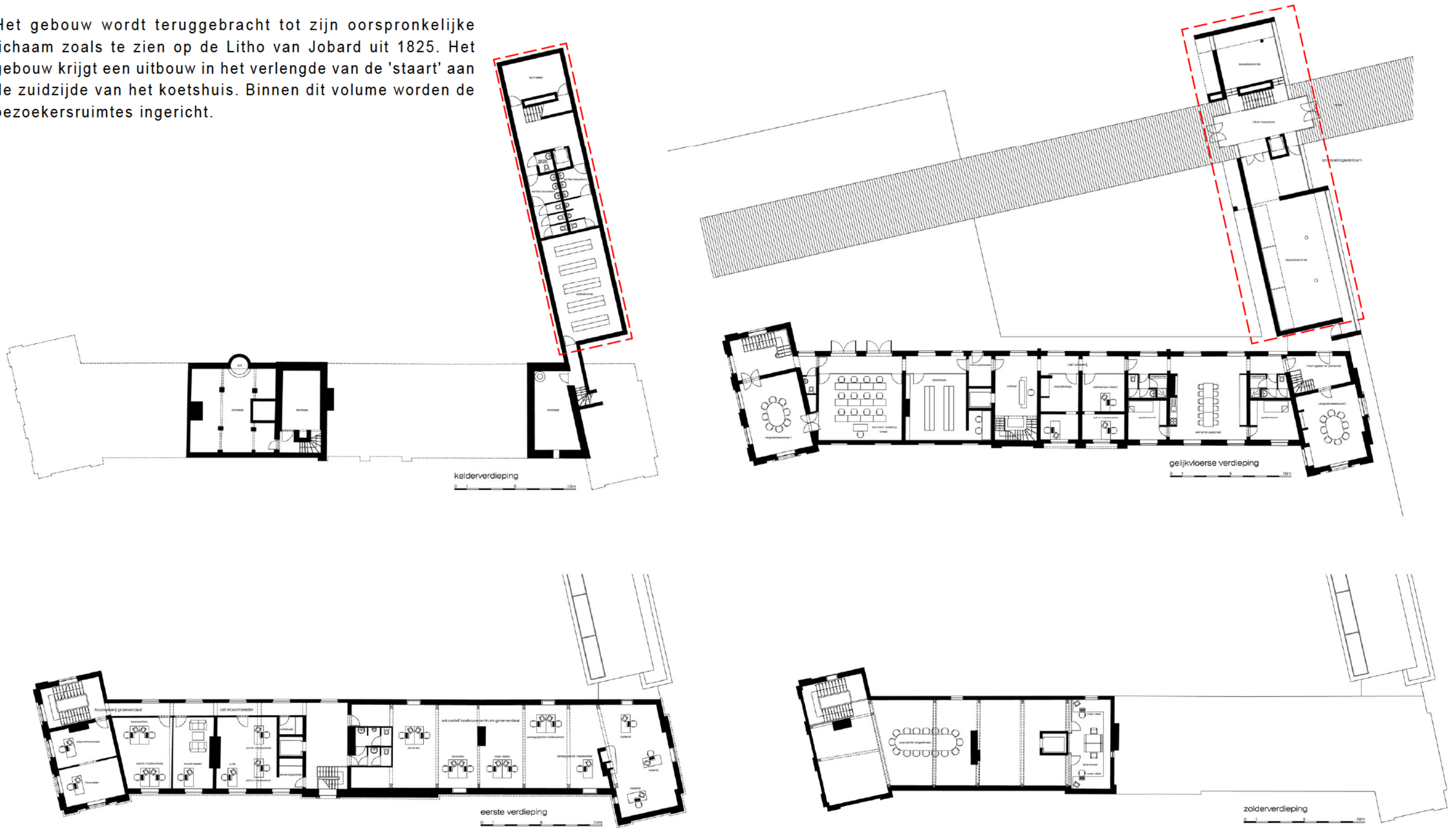


scenario 3

eerste verdieping 1/150



Het gebouw wordt teruggebracht tot zijn oorspronkelijke lichaam zoals te zien op de Litho van Jobard uit 1825. Het gebouw krijgt een uitbouw in het verlengde van de 'staart' aan de zuidzijde van het koetshuis. Binnen dit volume worden de bezoekersruimtes ingericht.



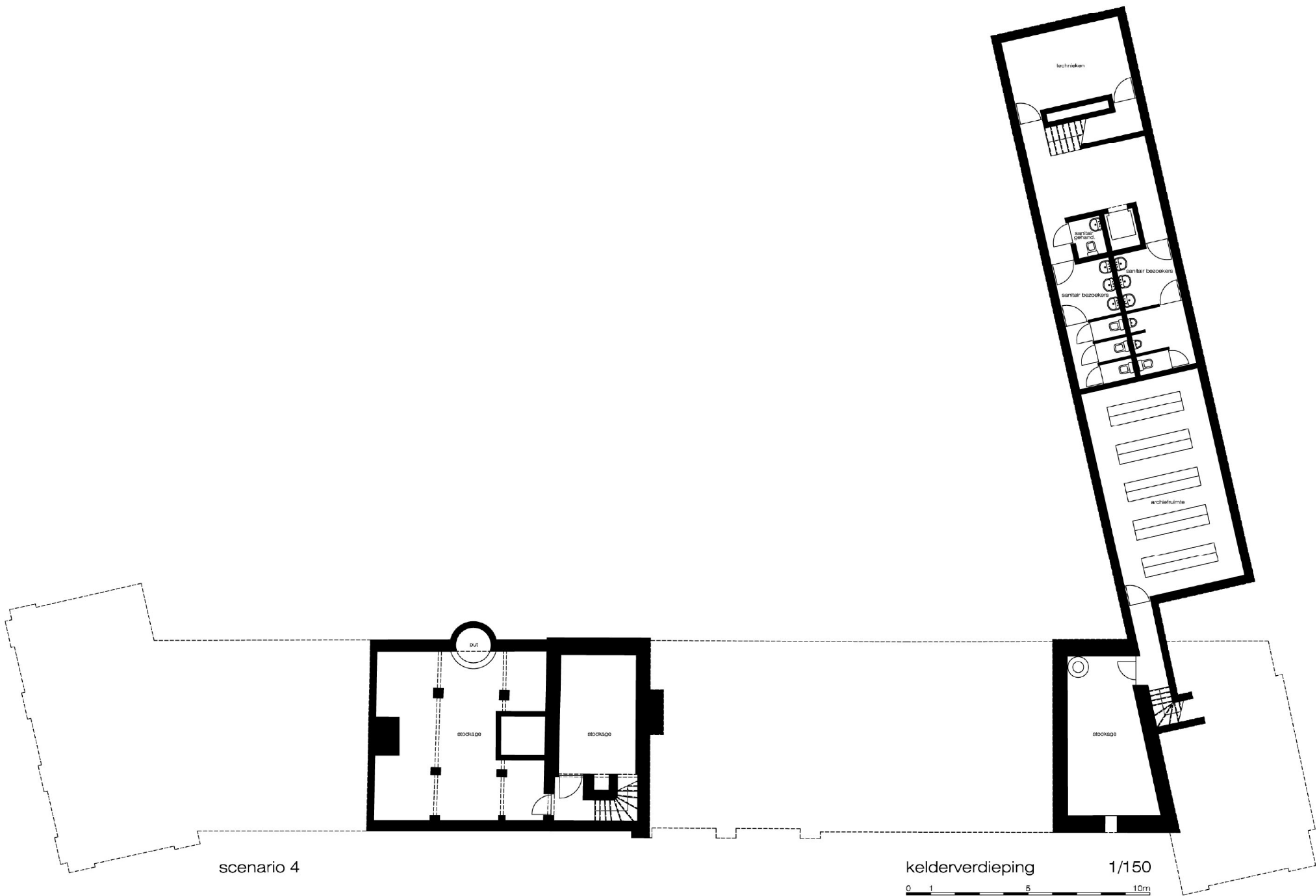
HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

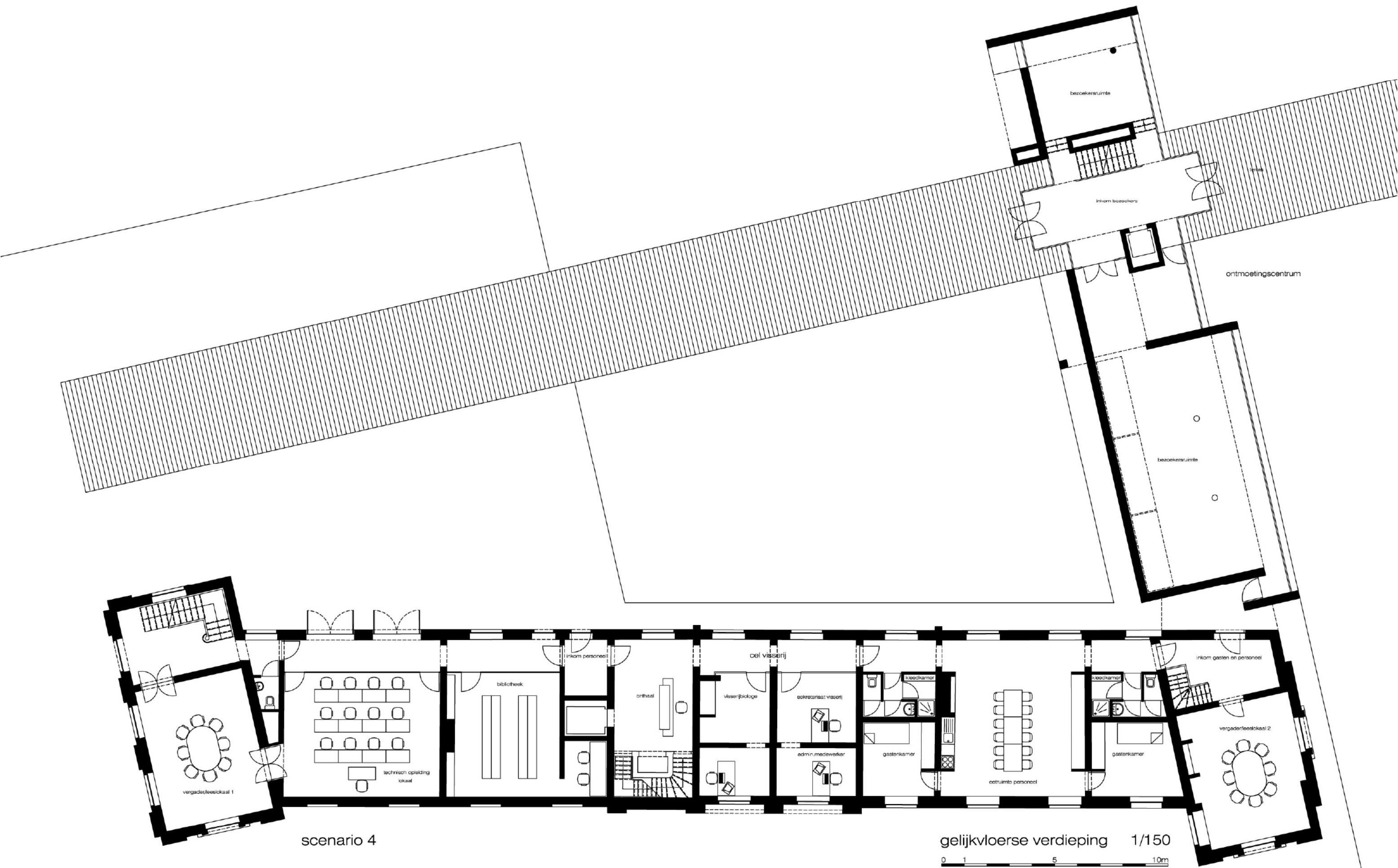
OPEN OPROEP

MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING
 WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL
 TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90
 brussel@groepplanning.be

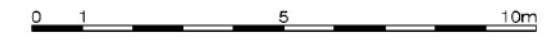


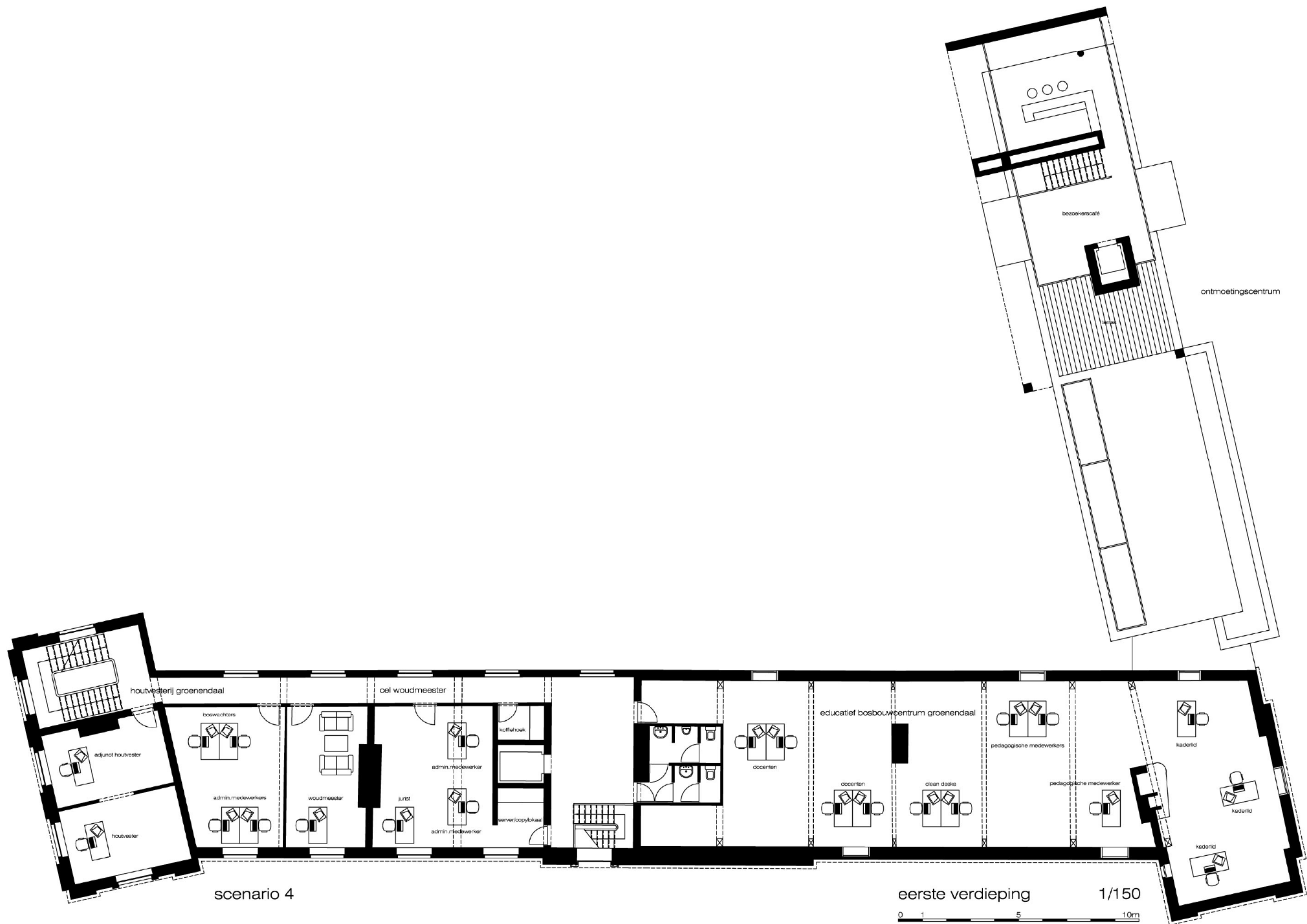




scenario 4

gelijkvloerse verdieping 1/150



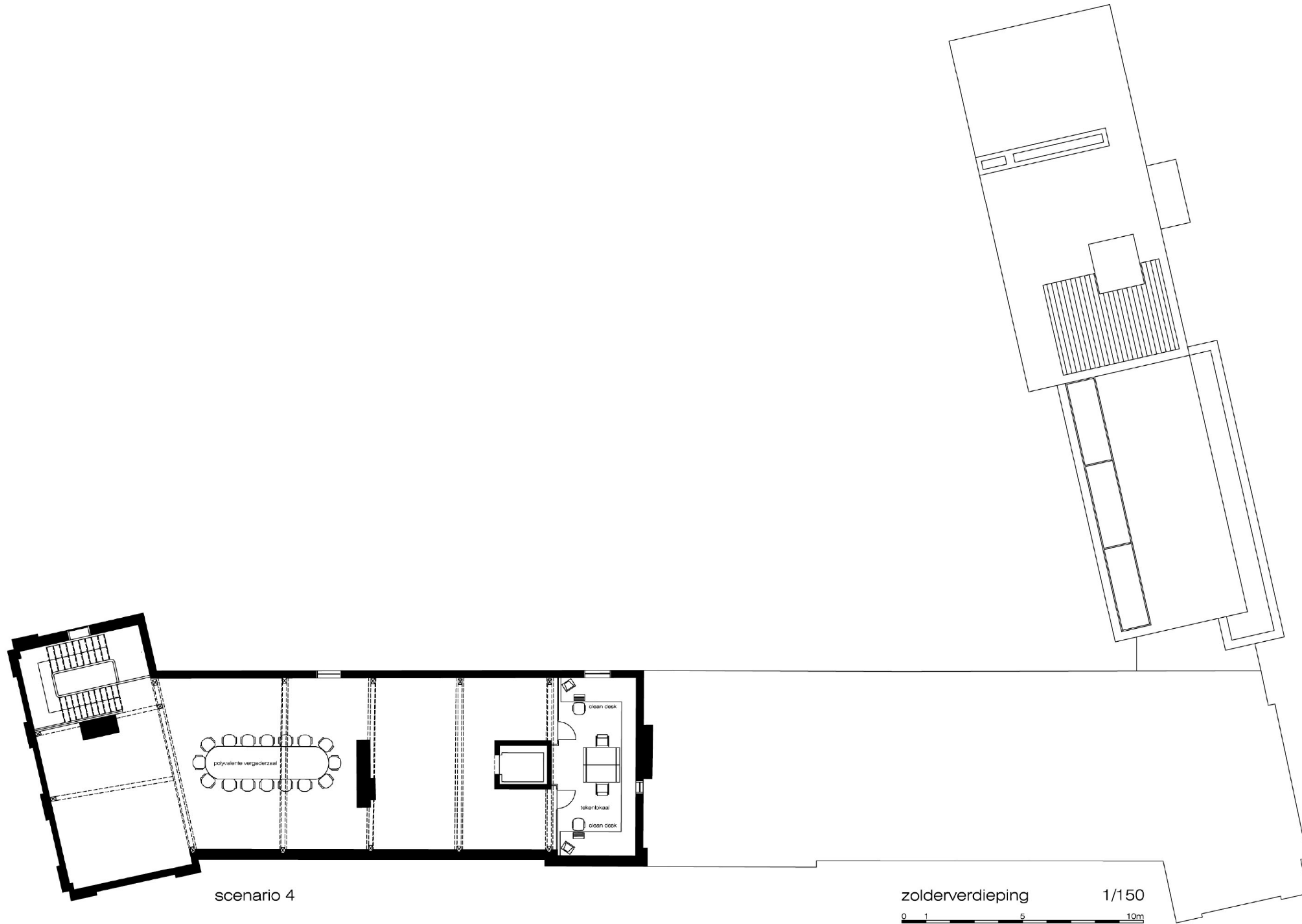


scenario 4

eerste verdieping

1/150

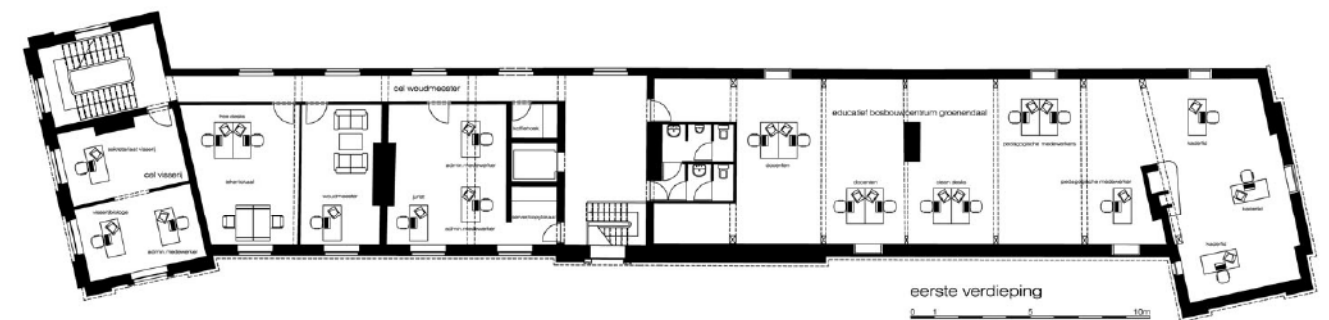
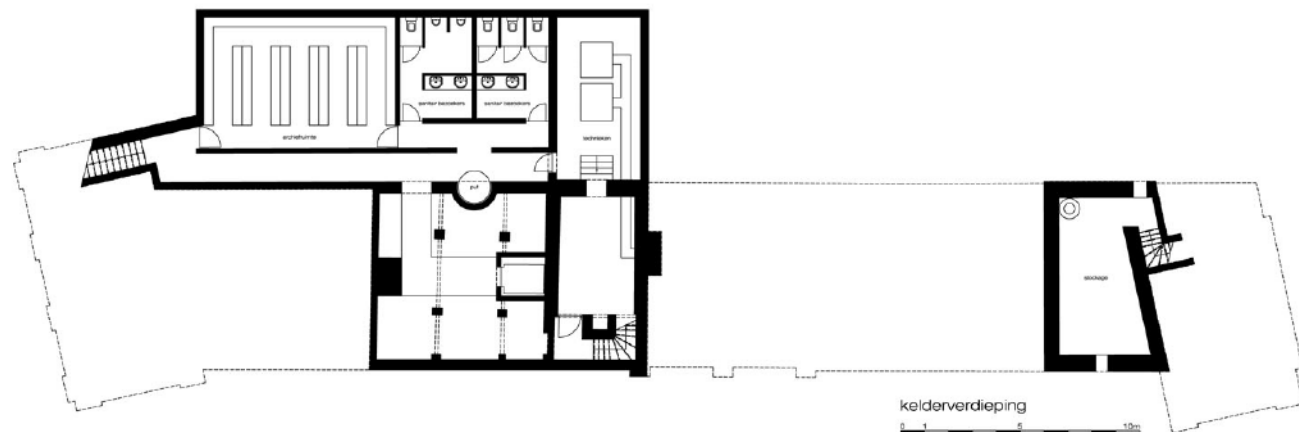
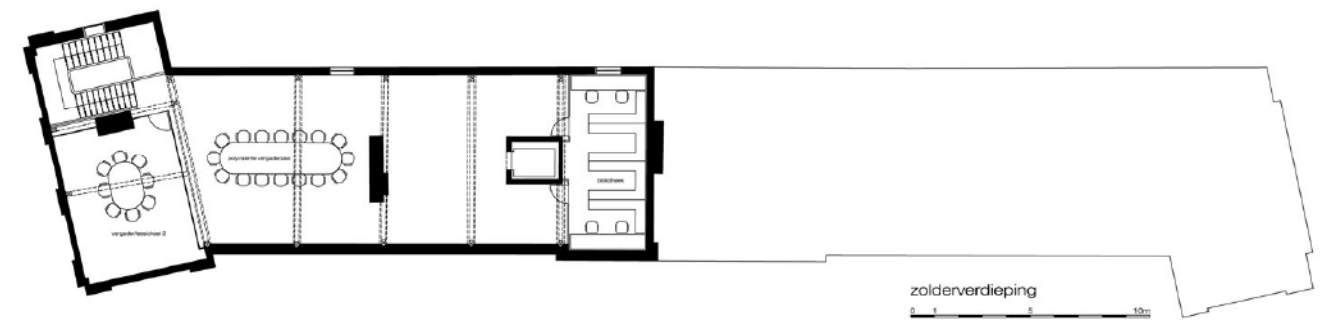
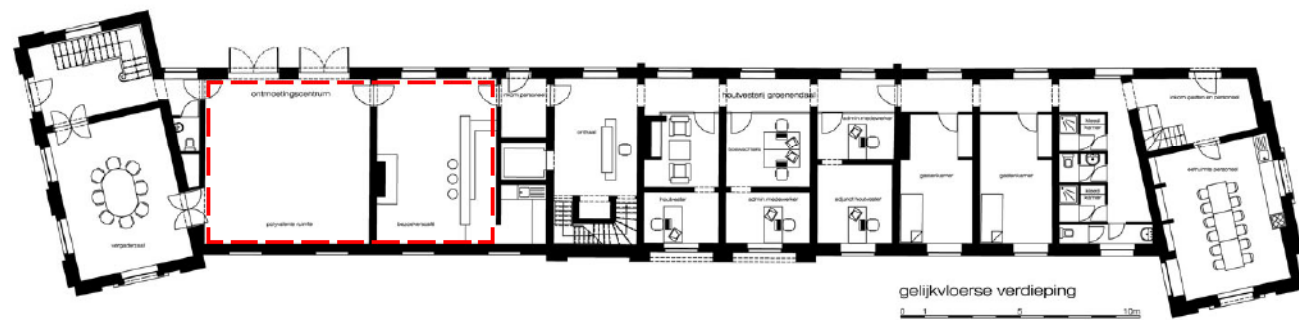




scenario 4

zolderverdieping 1/150
0 1 5 10m

Het gebouw wordt teruggebracht tot zijn oorspronkelijke lichaam zoals te zien op de Litho van Jobard uit 1825. Het programma wordt ingepast binnen dit volume. Er worden geen uitbreidingen voorzien. De ontmoetingszones worden voorzien op het gelijkvloers in het gedeelte hoofdgebouw.



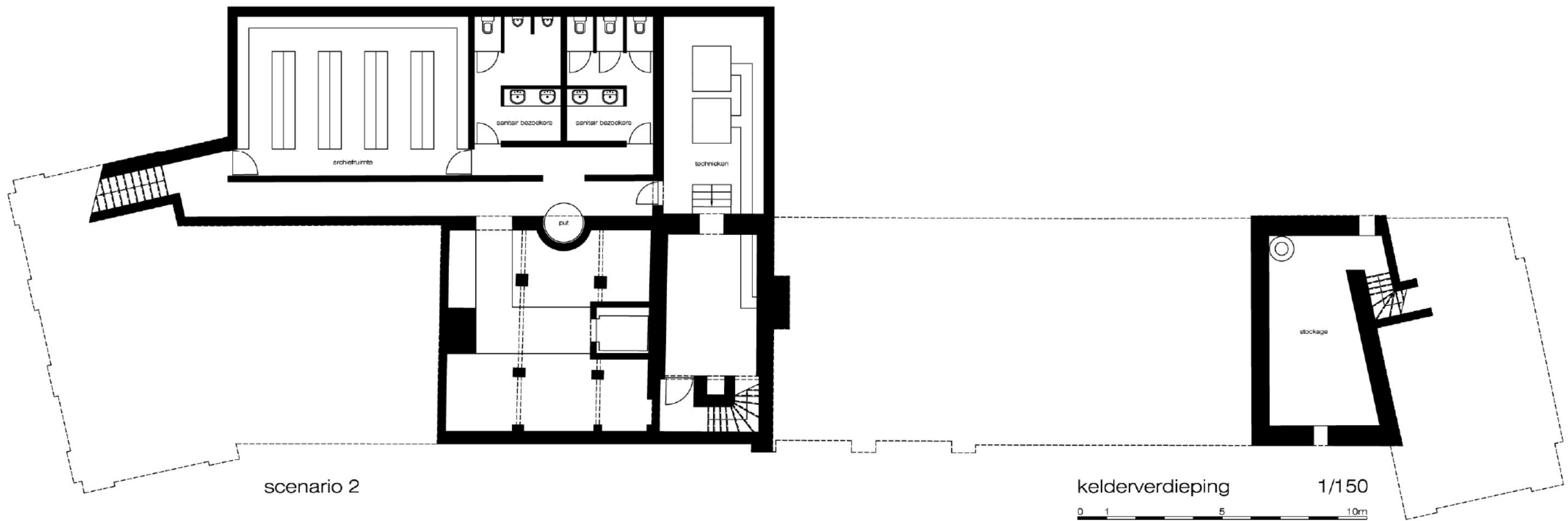
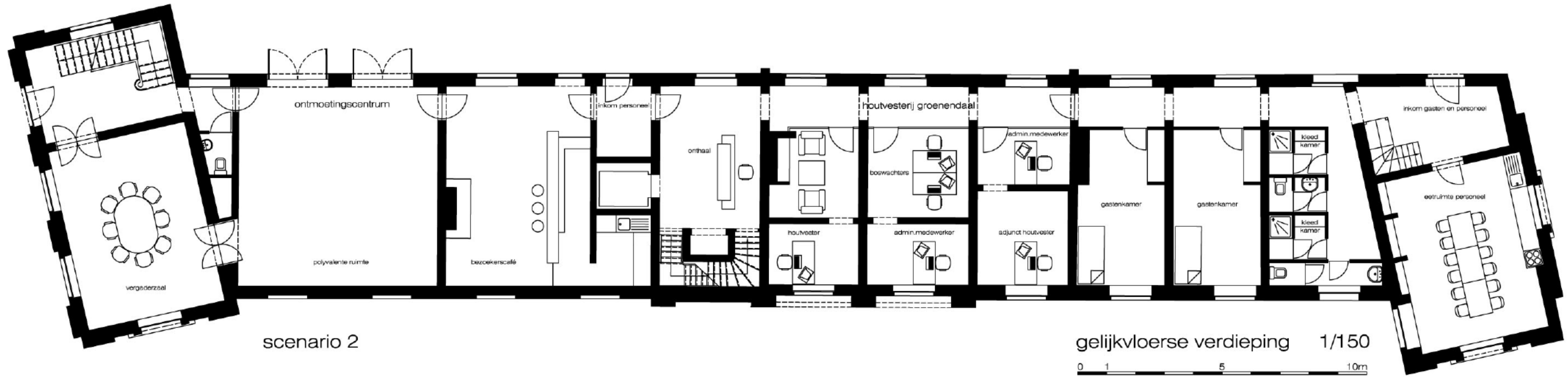
HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

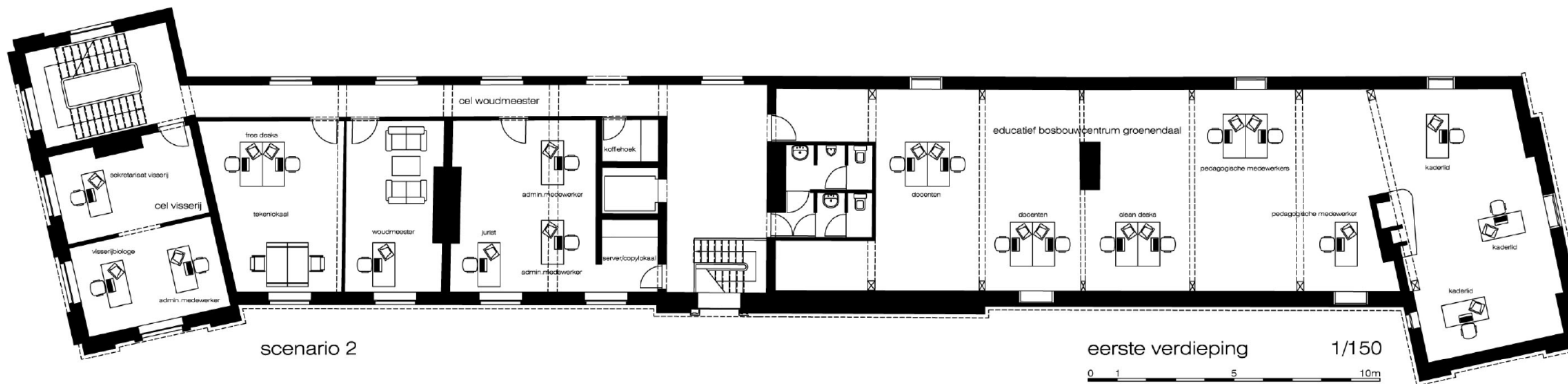
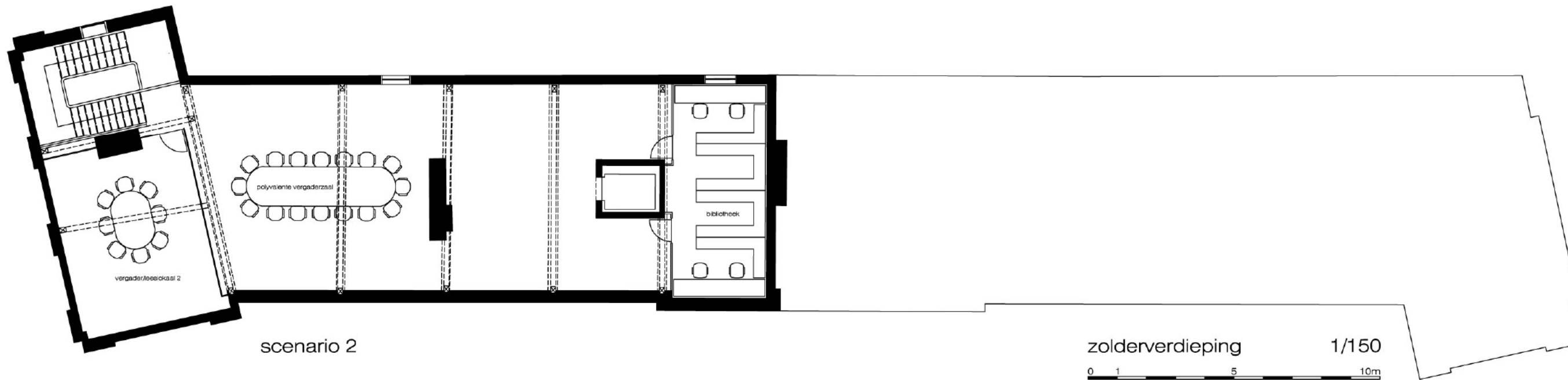
OPEN OPROEP

MEI 2004, GP 92 201

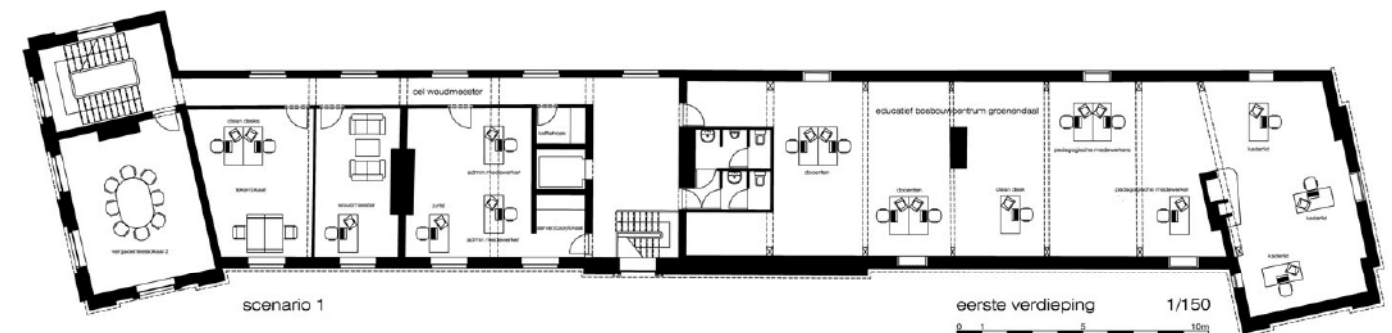
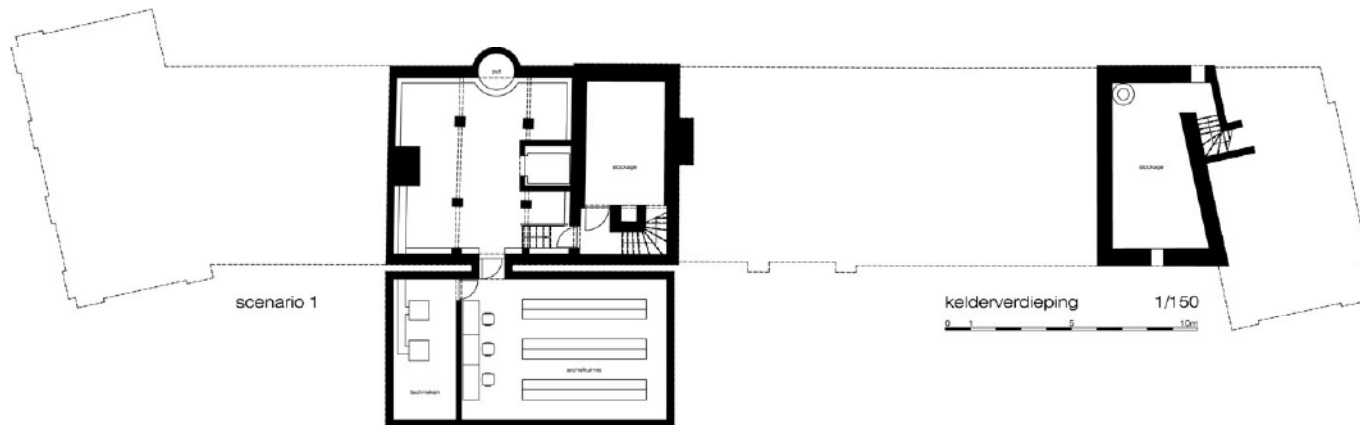
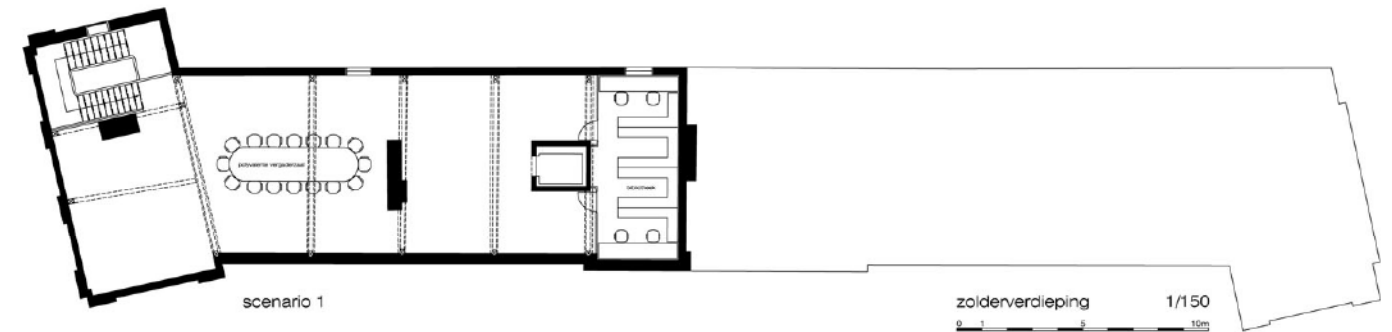
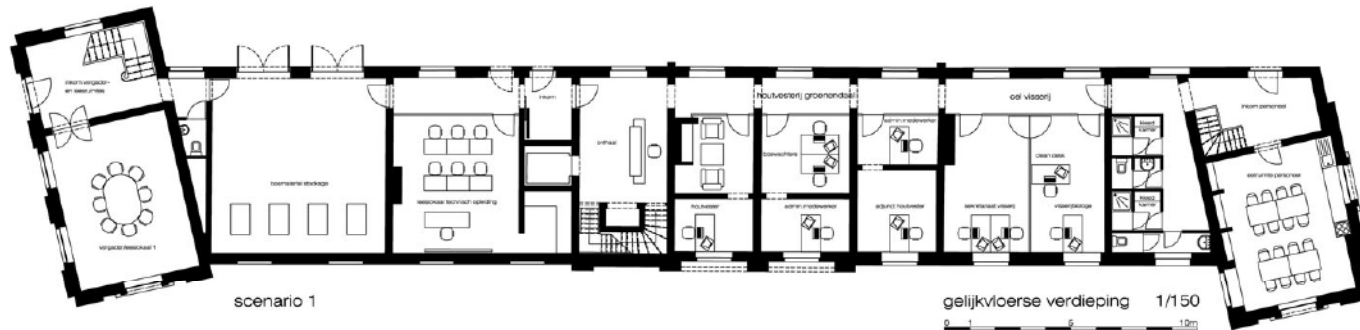
GROEP PLANNING
WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL
TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90
brussel@groepplanning.be







Het gebouw wordt teruggebracht tot zijn oorspronkelijke lichaam zoals te zien op de Litho van Jobard uit 1825. Het programma wordt ingepast binnen dit volume. Er worden geen uitbreidingen voorzien. De ontmoetingszones worden voorzien op het gelijkvloers in het gedeelte hoofdgebouw.



HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

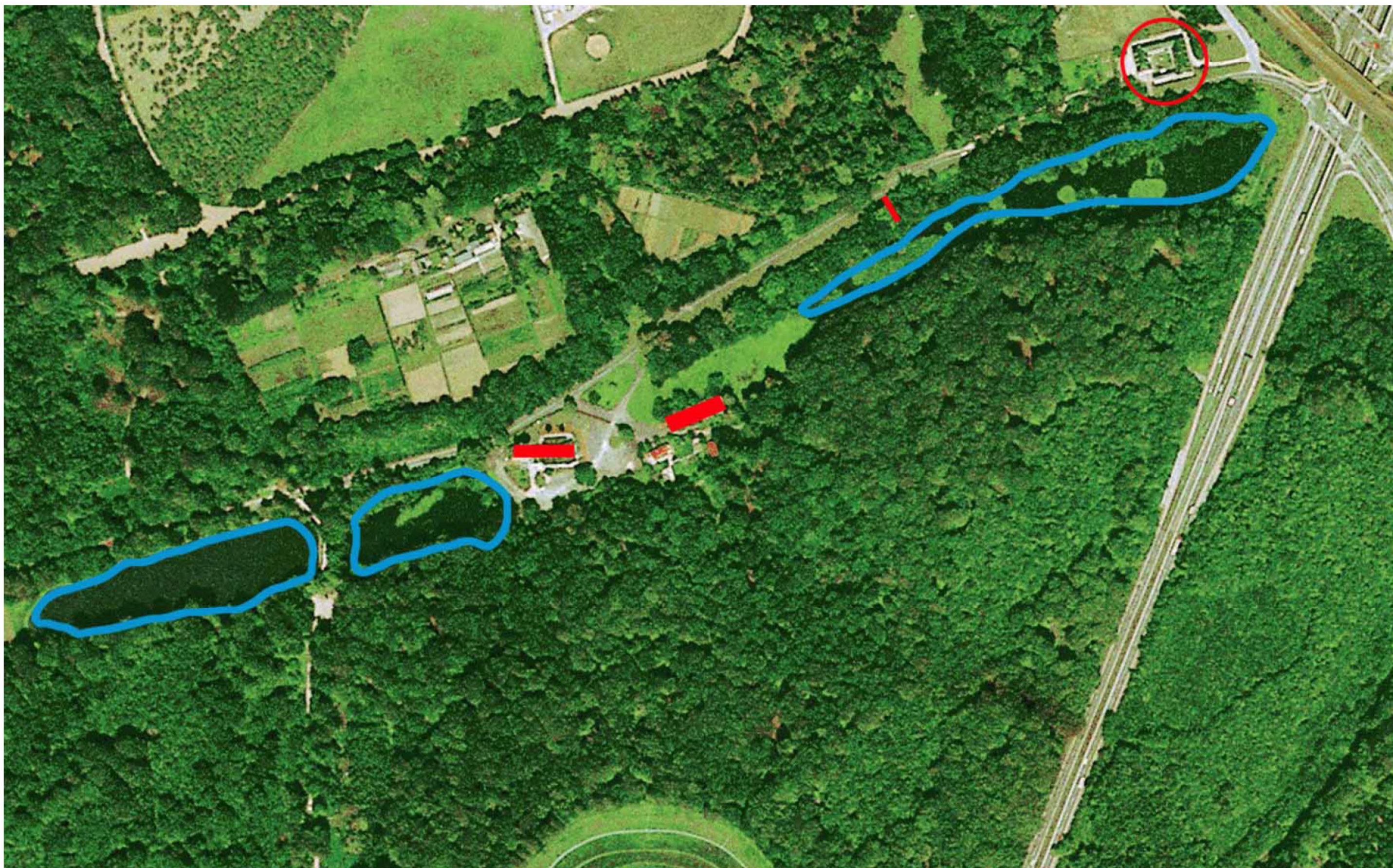
MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING
WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL
TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90
brussel@groepplanning.be



BESLUITVORMING - CONCEPT

HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL



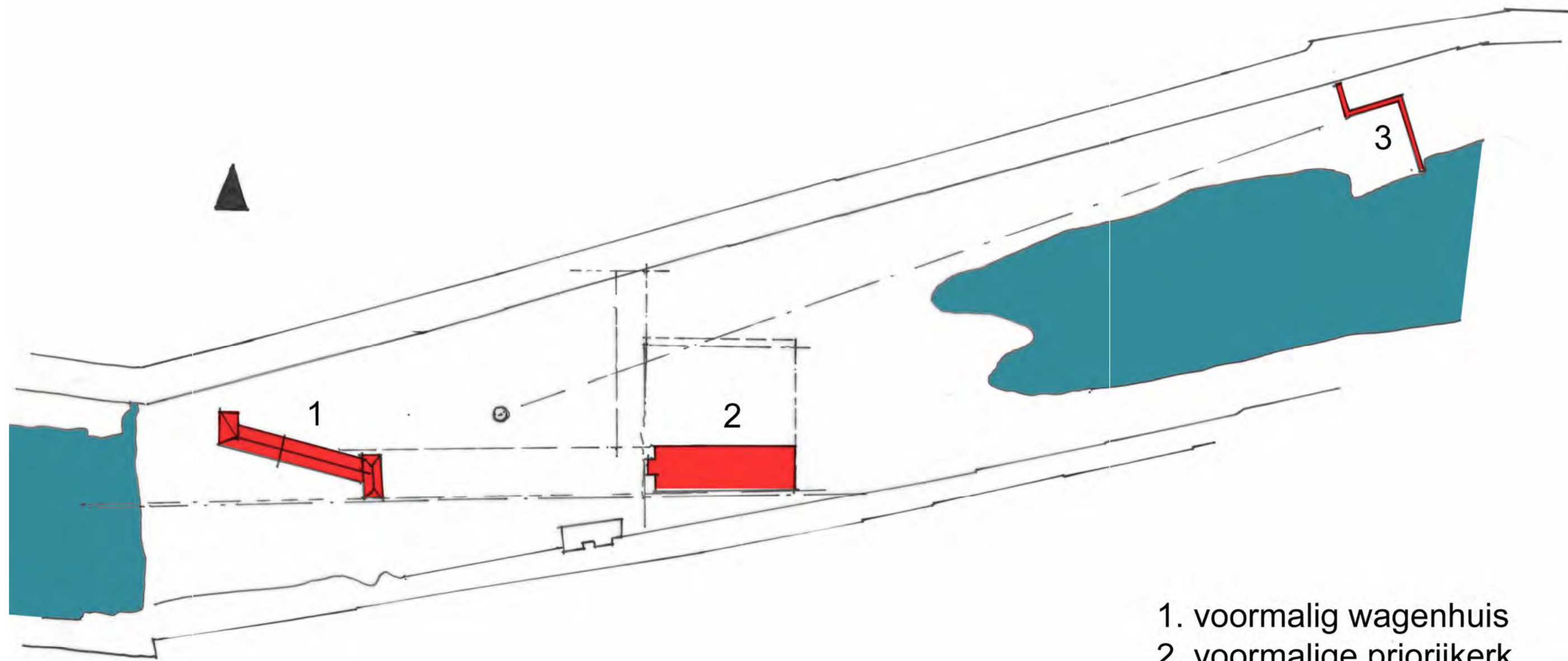
HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING
WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL
TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90
brussel@groepplanning.be





1. voormalig wagenhuis
2. voormalige priorijkerk
3. overblijfsel ommuring priorij

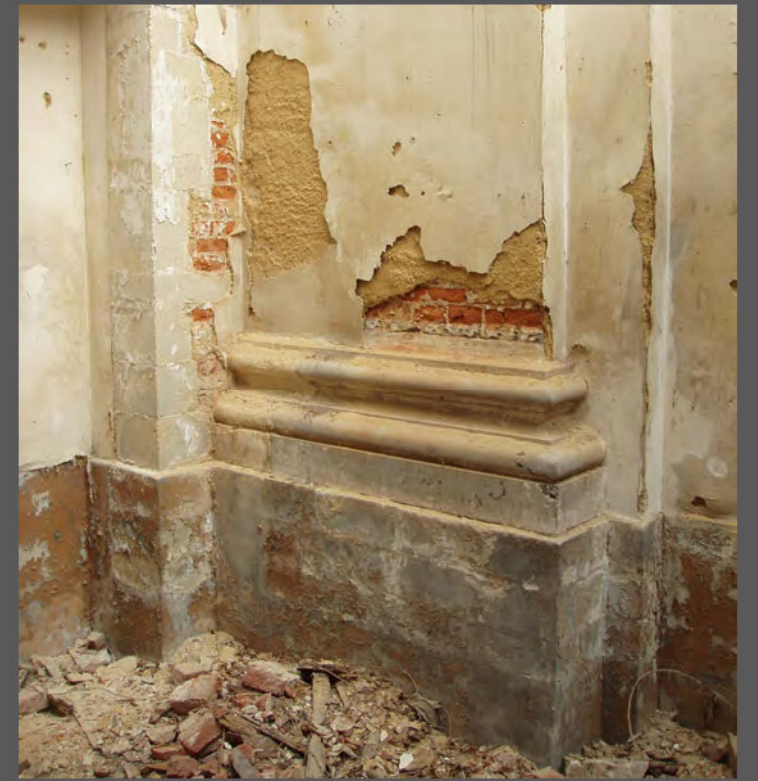
HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING
WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL
TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90
brussel@groepplanning.be





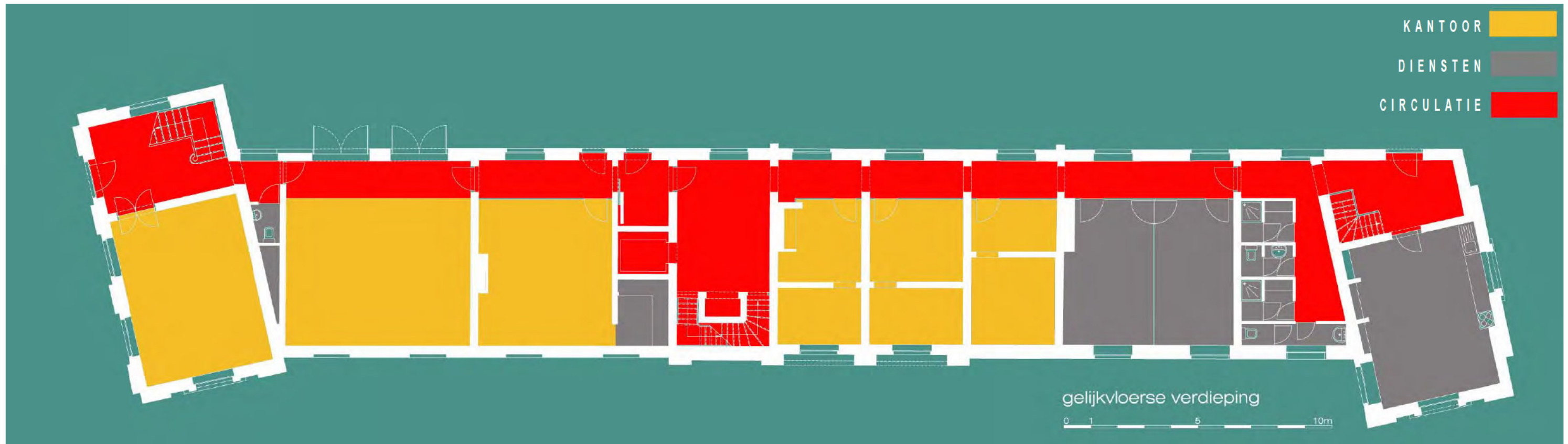
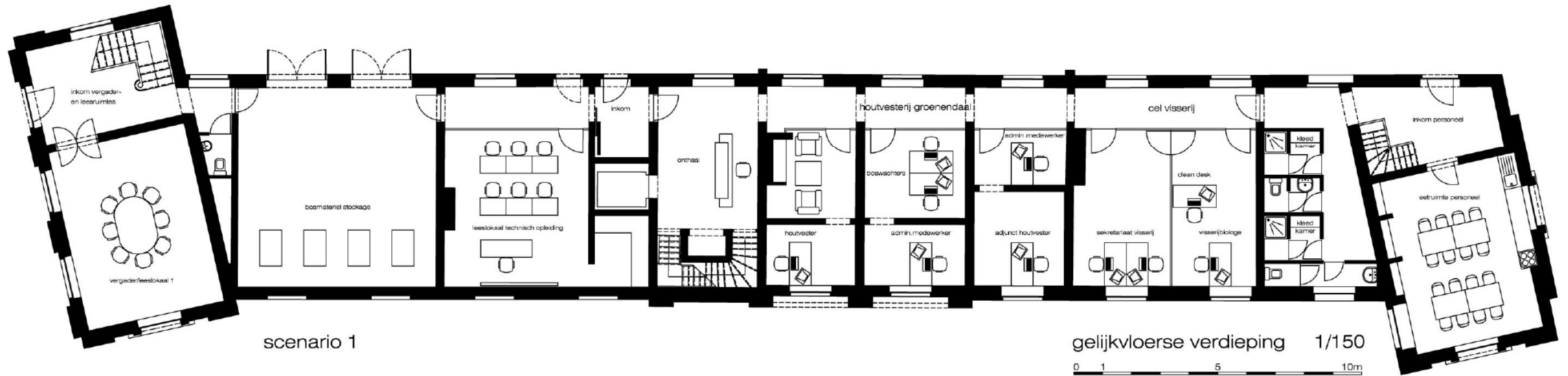
HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING
WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL
TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90
brussel@groepplanning.be





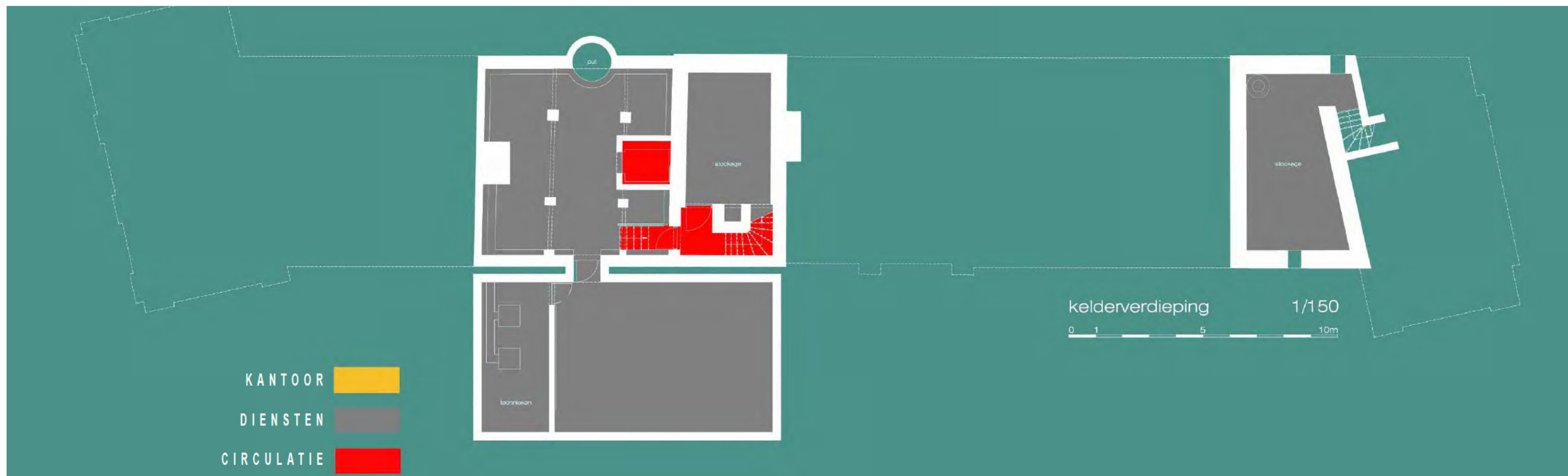
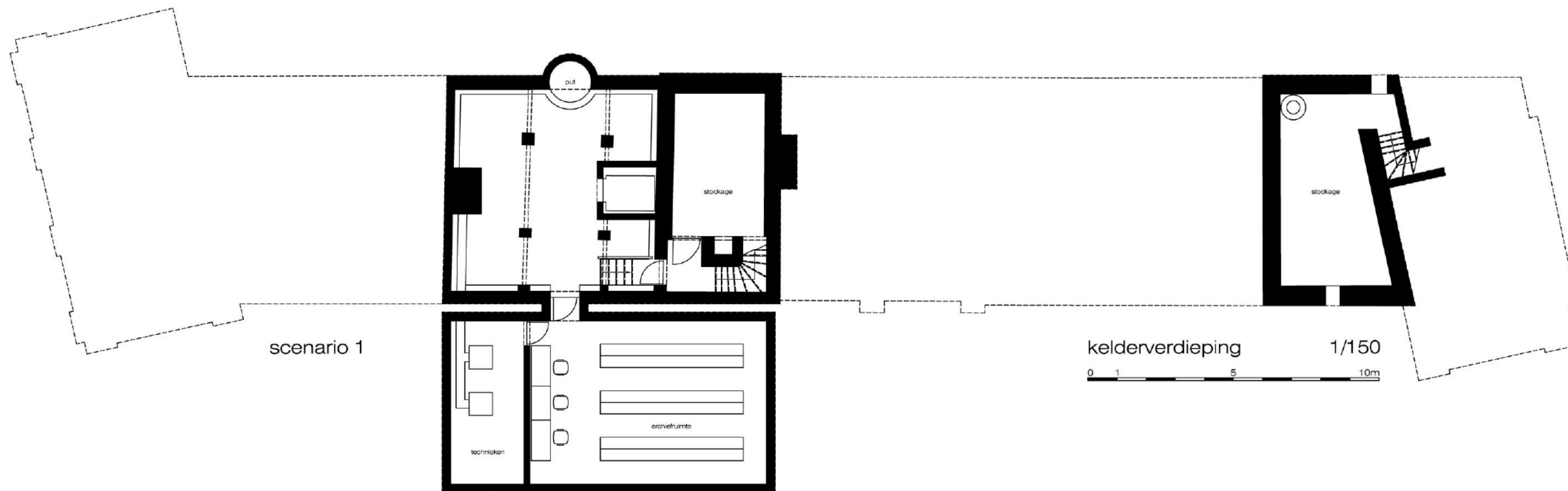
HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING
 WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL
 TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90
 brussel@groepplanning.be





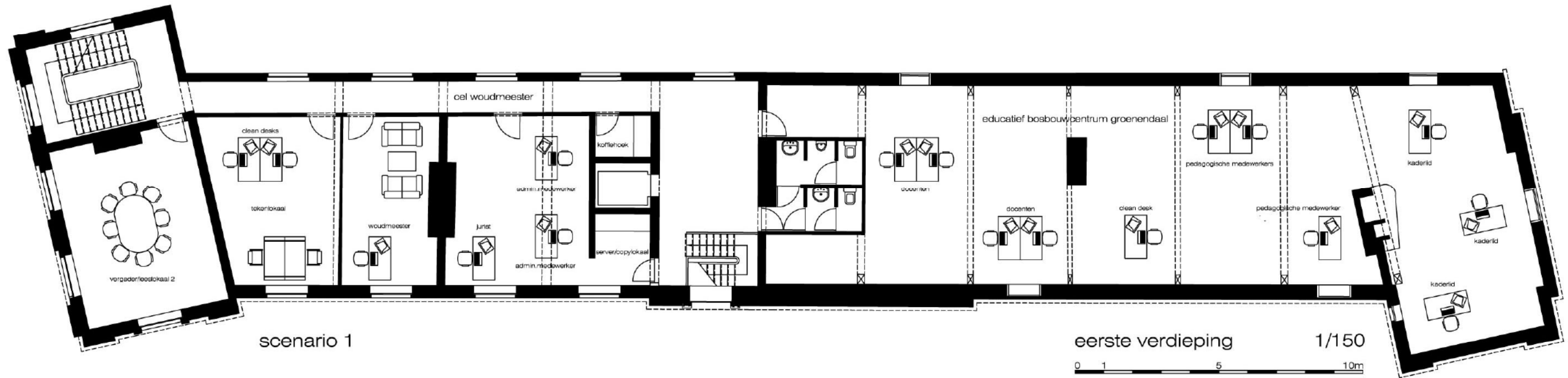
HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING
 WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL
 TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90
 brussel@groepplanning.be





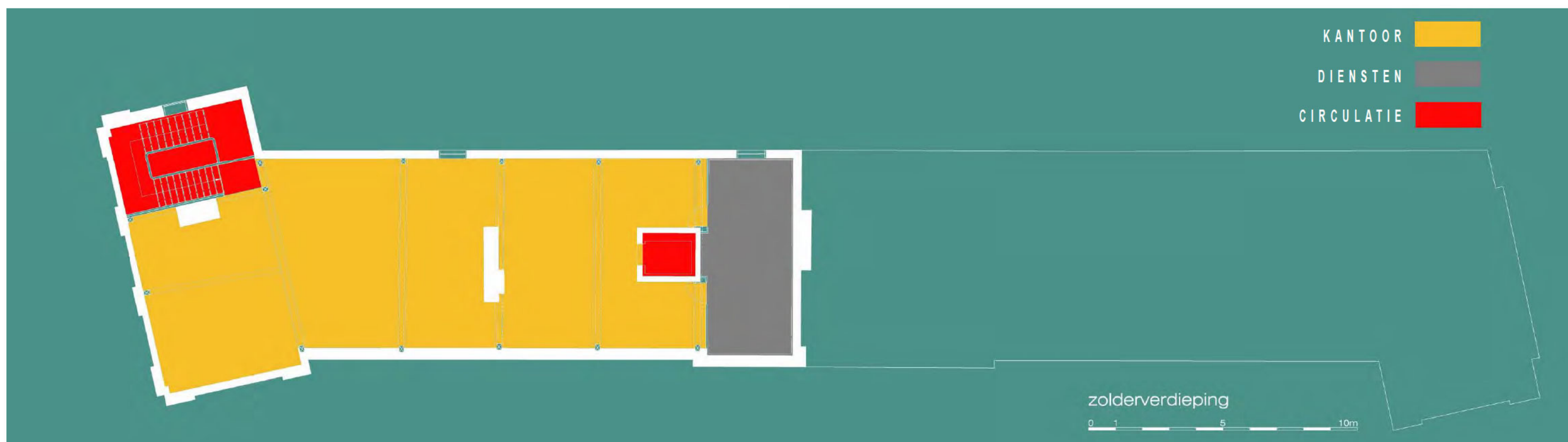
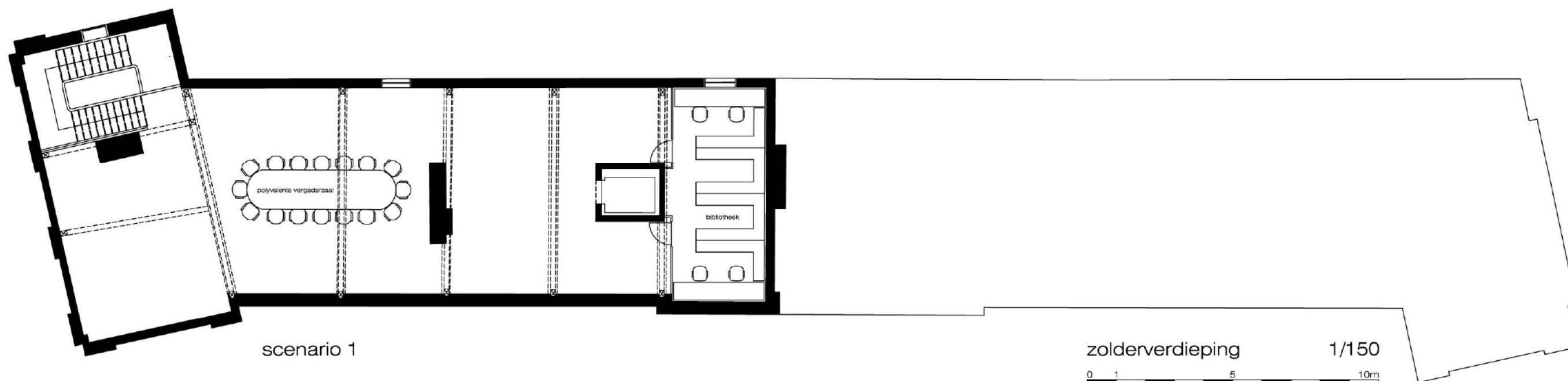
HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING
 WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL
 TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90
 brussel@groepplanning.be





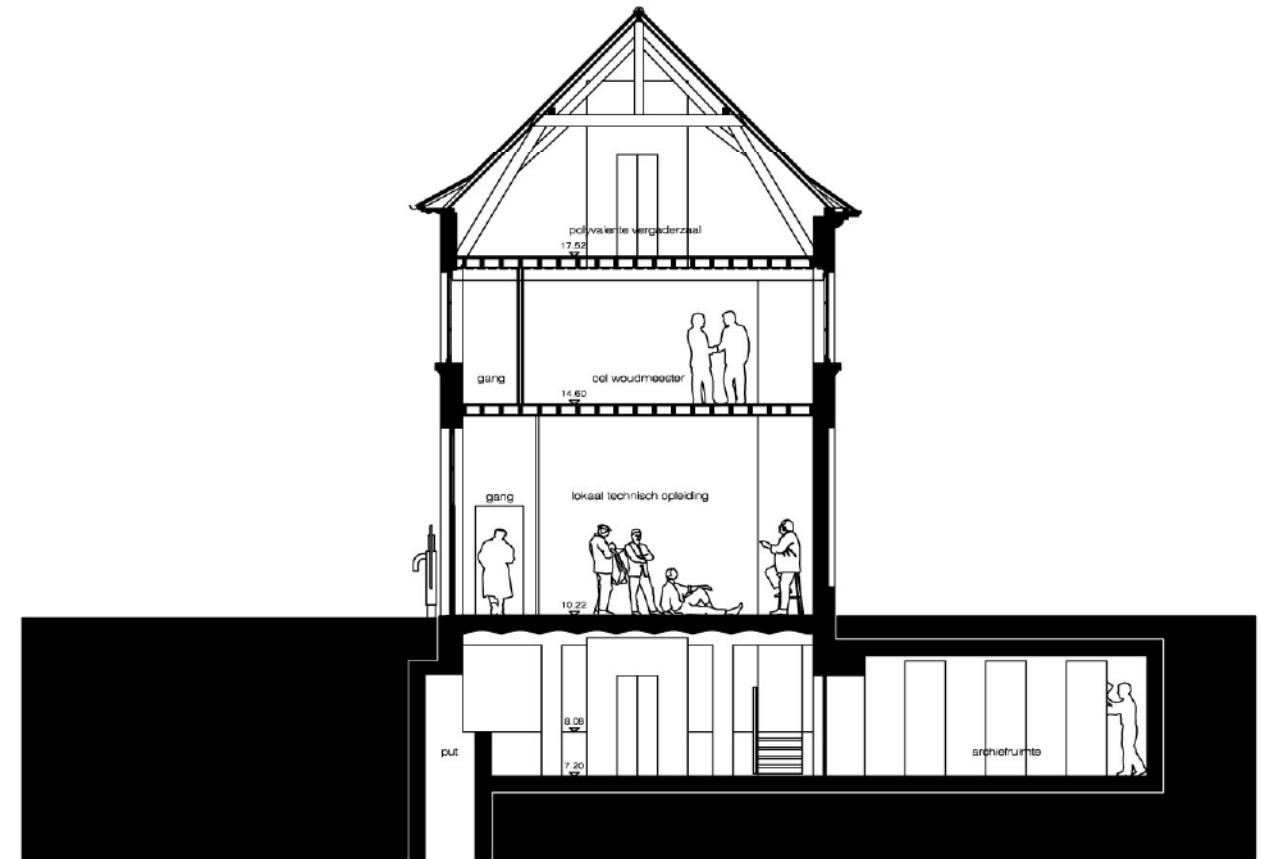
HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING
 WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL
 TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90
 brussel@groepplanning.be

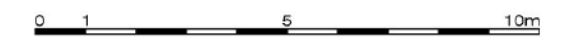




scenario 1

dwarsdoorsnede

1/100



scenario 1

langsdoorsnede

1/150



GEVEL NOORD



HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING

WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL

TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90

brussel@groepplanning.be





HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING
WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL
TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90
brussel@groepplanning.be





HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

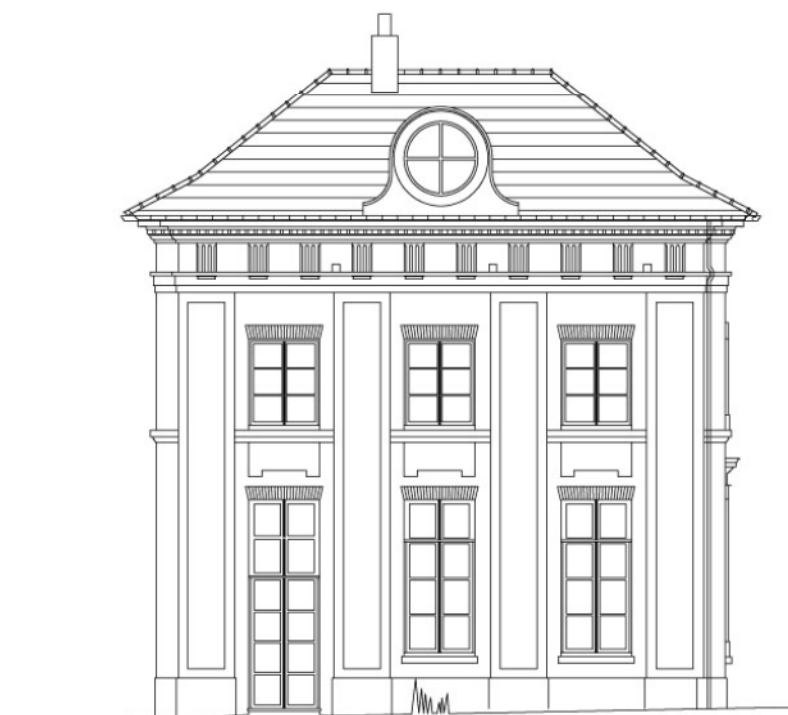
OPEN OPROEP

MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING
WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL
TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90
brussel@groepplanning.be



GEVEL OOST + GEVEL ZUID



HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING
WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL
TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90
brussel@groepplanning.be





HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING
WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL
TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90
brussel@groepplanning.be





HOEILAART - KASTEEL VAN GROENENDAAL

OPEN OPROEP

MEI 2004, GP 92 201

GROEP PLANNING
WATERLOOLAAN 90, 1000 BRUSSEL
TEL 02 512 70 11, FAX 02 512 31 90
brussel@groepplanning.be

