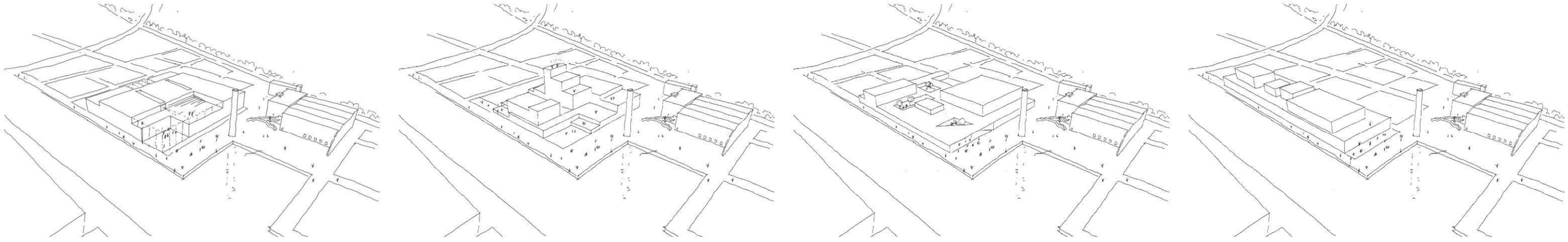
de zwarte hond
architecture
urbanism
strategy

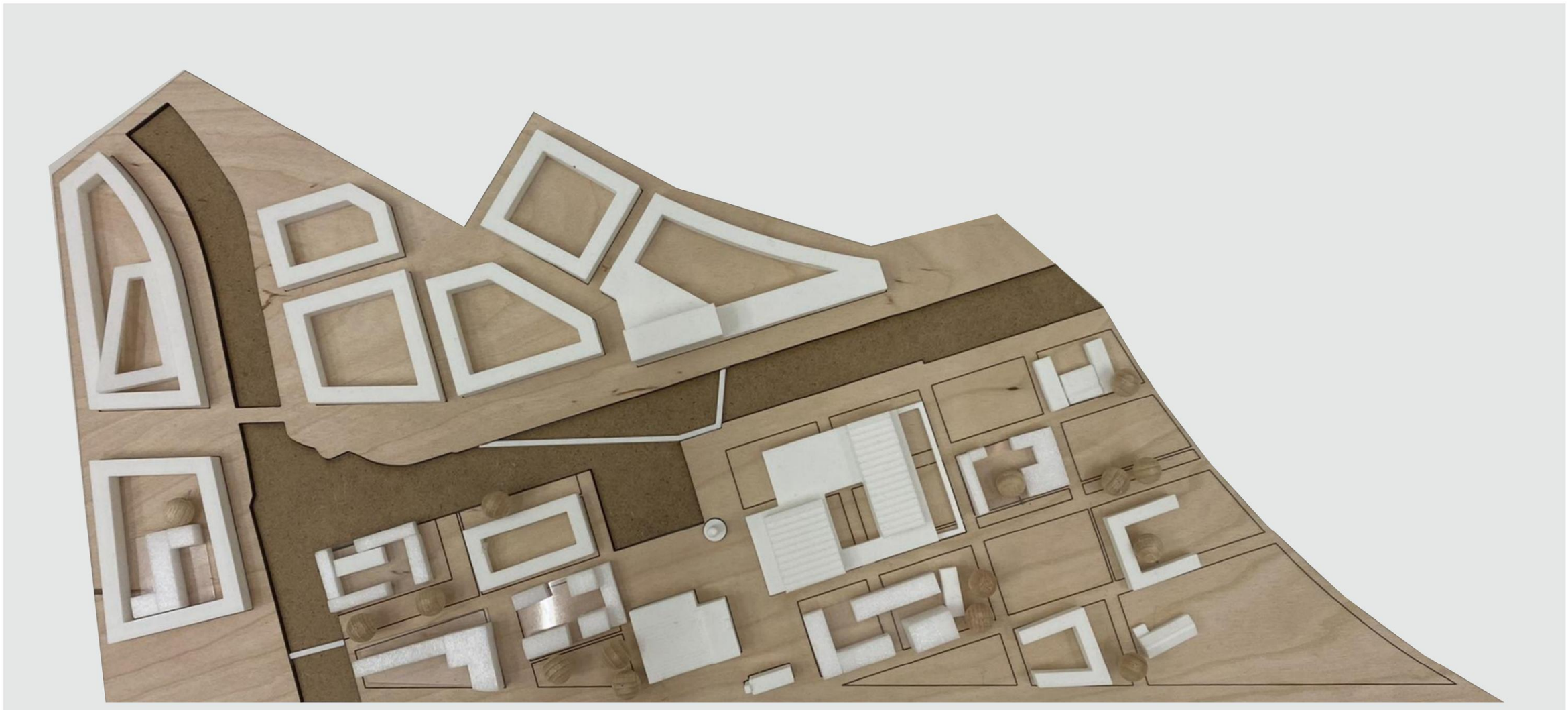
DNP Voorterrein Onderzoek

Studie Gebouw DNP
23.01.2023



Versie: 1.0 23.01.2023

DNP Voorterrein Onderzoek	Maquette	1:1,89	



Ruimtestaat Muziekcentrum Groningen

Deze kolommen verwijderen

22/01/2024

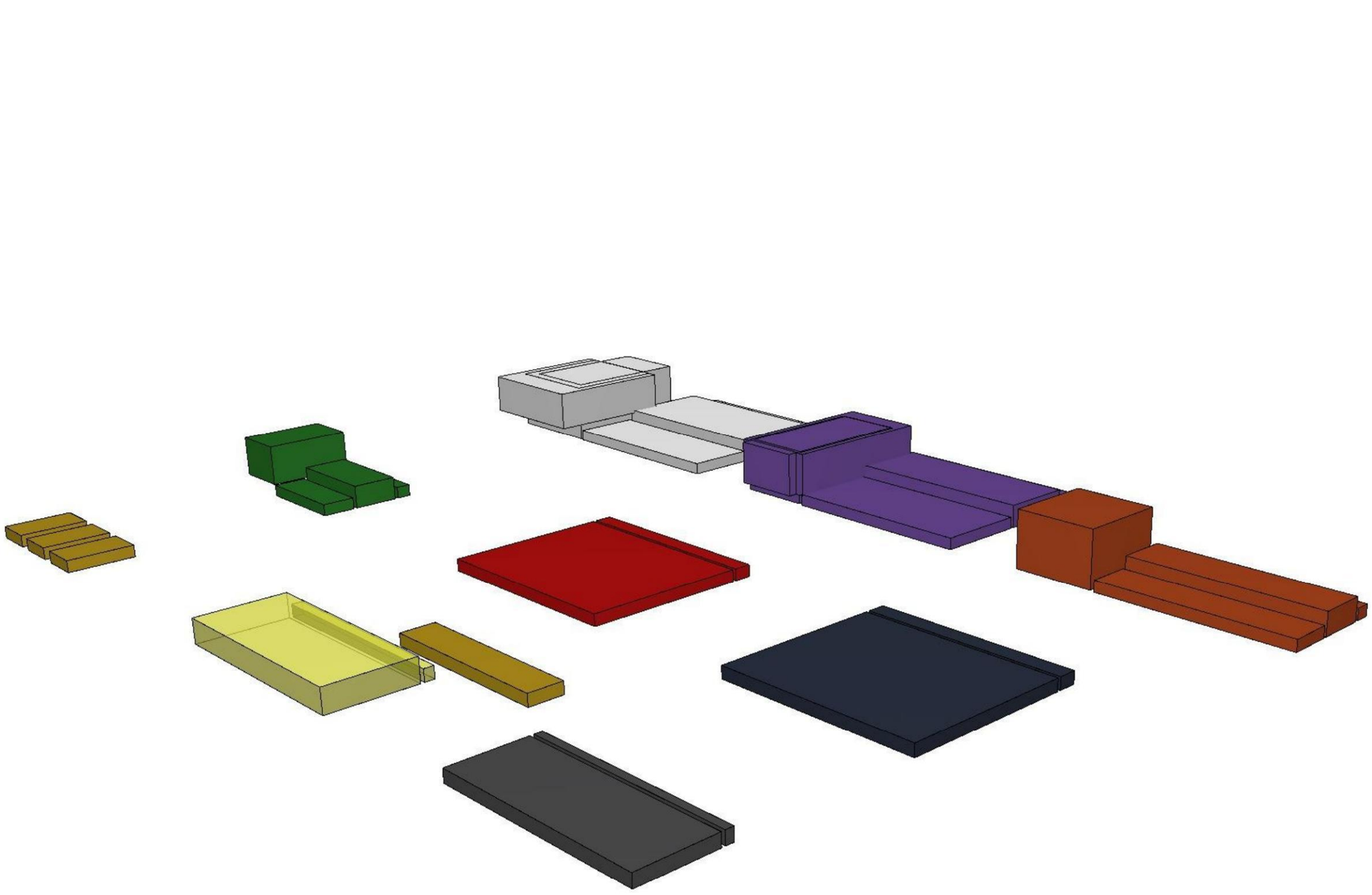
Nr	Ruimte	Relatie(s)	Verdieping	Aantal	Nuttig vloeroppervlak in m² / ruimte	Afmetingen lxb in m¹	Totaal nuttig vloeroppervlak in m²	Totaal Netto vloeroppervlak in m²	SUB	SUB	15%	Installaties	Podiumvloer	Zaalvloer	vrij	Totaal bruto vloeroppervlak in m²	Netto hoogte in m¹ (bk vloer - ok plafond)	Aantal personen zittend	Aantal personen staand
1.	**The White + eigen voorzieningen**						**m2**									**m2**			
1.1	Muziekzaal (grote zaal)		zaalvloer	1,0	962		962	962	2.150	Zaal						1.366	18,0		2.000
1.2	Muziekzaal (balkons)		niveau balkon	1,0	900		900	900								1.278	0,0	1.200	
1.3	Podium zaal		podiumvloer	1,0	288	22 x 12	288	288								409	18,0		
1.4	Publieksfoyer niveau zaalvloer	Nabij zaal	zaalvloer	1,0	935		935	935	1.505	Foyer	1.731					1.328	6,0		
1.5	Publieksfoyer niveau balkon	Nabij zaal	niveau balkon	1,0	550		550	550								781	6,0		
1.6	Merchandise / dj	In foyer	zaalvloer	1,0	20		20	20								28	3,0		
1.8	Toilet backstage crew	Nabij podium	podiumvloer	3,0	2		6	6	867	Backstage	997		6			9	3,0		
1.9	Toilet publiek zaalvloer	Nabij foyer	zaalvloer	52,0	2		104	104								148	3,0		
1.10	Toilet publiek balkon	Nabij foyer	niveau balkon	18,0	2		36	36								51	3,0		
1.11	Kleedkamer 1 tot 3 personen met sanitair	Nabij podium		5,0	20		100	100							100	142	3,0		
1.12	Kleedkamer 4 tot 10 personen met sanitair	Nabij podium		3,0	40		120	120							120	170	3,0		
1.13	Projectieruimte			1,0	10		10	10								14	3,0		
### 1.14	Expeditieruimte artiesten	Achter het podium	podiumvloer	1,0	100		100	100					100			142	3,0		
1.15	Productiekantoor artiesten	Nabij podium	podiumvloer	1,0	21		21	21					21			30	3,0		
1.16	Greenroom (artiestenfoyer)	Nabij podium		1,0	70		70	70							70	99	3,0		
1.17	Pantry Greenroom (artiestenfoyer)	Nabij podium		1,0	20		20	20							20	28	3,0		
1.18	Berging kleedkamers	Nabij podium		1,0	20		20	20							20	28	3,0		
1.19	Berging Vleugels			1,0	15		15	15							15	21	3,0		
1.20	Berging podiumtechniek	Nabij podium	podiumvloer	1,0	200		200	200					200			284	3,0		
1.21	Berging horeca	Rand zaal	zaalvloer	3,0	20		60	60						60		85	3,0		
1.22	Berging podiumtechniek	Nabij zaal	zaalvloer	1,0	50		50	50						50		71	3,0		
1.23	Berging schoonmaak foyer & toiletten	Nabij foyer	zaalvloer	1,0	5		5	5						5		7	3,0		
1.24	Berging foyer	Nabij foyer	zaalvloer	1,0	30		30	30						30		43	3,0		
1.25	Stoelenberging	Nabij zaal		1,0	30		30	30							30	43	3,0		
1.26	EHBO ruimten (zat in entree, verspreid naar de zalen)	dichtbij de zaal		1,0	10		10	10							10	14	3,0		
	inkrimpen the white						-186									-264			
	inkrimpen voorzieningen						-54									-77			
	combinatie foyers						-149									-212			
	subtotaal The White + voorzieningen						**4.662**	**4.662**	**4.522**	5.361		**559**	**327**	**145**	**385**	**6.068**			
							-186												
							-54												
							-149												
2.	**The Purple + eigen voorzieningen**						**m2**									**m2**			
2.1	Muziekzaal (grote zaal)		zaalvloer	1,0	1.056	44x24	1.056	1.056	1.522	Zaal						1.500	16,0	600	
2.2	Muziekzaal (balkons)		niveau balkon	1,0	250		250	250								355	0,0	300	
2.3	Podium zaal		podiumvloer	1,0	216	20 x 12	incl.	216									incl.		
2.4	Antichambre	Achter het podium	podiumvloer	1,0	50		50	50	1.398	Backstage	1.608					71	3,0		
2.5	Koortribune en orgel	in de zaal	niveau balkon	1,0	incl.		incl.										incl.	100	
2.6	Publieksfoyer niveau zaalvloer	nabij zaal	zaalvloer	1,0	785		785	785	1.131	Foyer	1.301					1.115	6,0		
2.7	Publieksfoyer niveau balkon	nabij zaal	niveau balkon	1,0	330		330	330								469	6,0		
2.8	Merchandise / dj	nabij foyer	zaalvloer	1,0	16		16	16								23	3,0		
2.9	Toilet backstage	nabij podium	podiumvloer	8,0	2		16	16					16			23	3,0		
2.10	Toilet publiek zaalvloer	nabij zaal	zaalvloer	26,0	2		52	52								74	3,0		
2.11	Toilet publiek balkon	nabij zaal	niveau balkon	10,0	2		20	20								28	3,0		
2.12	Kleedkamer solisten	Nabij podium		4,0	20		80	80							80	114	3,0		
2.13	Kleedkamer 3 tot 6 personen	Nabij podium		3,0	32		96	96							96	136	3,0		
2.14	Kleedkamer orkest heren	Nabij podium		1,0	70		70	70							70	99	3,0		
2.15	Kleedkamer orkest dames	Nabij podium		1,0	70		70	70							70	99	3,0		
2.16	Expeditieruimte artiesten	Achter het podium	podiumvloer	1,0	75		75	75					75			107	3,0		
2.17	Productiekantoor artiesten	Nabij podium	podiumvloer	1,0	14		14	14					14			20	3,0		
2.18	Greenroom (artiestenfoyer)	Nabij podium		1,0	150		150	150								213	3,0		
2.19	Stemkamer + berging strijkers		niet podiumvloer	1,0	50		50	50							50	71	3,0		
2.20	Stemkamer + berging Hout		niet podiumvloer	1,0	20		20	20							20	28	3,0		
2.21	Stemkamer + berging Koper		niet podiumvloer	1,0	20		20	20							20	28	3,0		
2.22	stemkamer + berging bas		niet podiumvloer	1,0	25		25	25							25	36	3,0		
2.23	Stemkamer berging Celli		niet podiumvloer	1,0	50		50	50							50	71	3,0		
2.24	Stemkamer + berging harp		niet podiumvloer	1,0	15		15	15							15	21	3,0		
2.25	Stemkamer + berging vleugel (bij repetitiezaal)	nabij stemkamers	niet podiumvloer	1,0	20		20	20							20	28	3,0		
2.26	Stemkamer + berging slagwerk + studieruimte		niet podiumvloer	1,0	80		80	80							80	114	3,0		
2.27	Berging meubilair, lessenaars, divers	nabij stemkamers	niet podiumvloer	1,0	50		50	50							50	71	3,0		
2.28	Berging podiumtechniek algemeen	nabij podium	podiumvloer	1,0	150		150	150					150			213	3,0		
2.29	Berging mengtafels	nabij zaal	zaalvloer	1,0	25		25	25						25		36	3,0		
2.30	Berging zaalstoelen	nabij zaal	zaalvloer	1,0	100		100	100						100		142	3,0		
2.31	Berging kleedkamers	Nabij podium		1,0	20		20	20								28	3,0		
2.32	Berging schoonmaak foyer & toiletten	nabij zaal	zaalvloer	1,0	5		5	5						5		7	3,0		
2.33	Bergruimte foyer	nabij zaal	zaalvloer	1,0	30		30	30						30		43	3,0		
2.34	Technische ruimte	Naast podium	podiumvloer	1,0	25		25	25					25			36	3,0		
2.35	Projectieruimte/ techniekkabine	nabij zaal	niveau balkon	1,0	10	5 x 2	10	10								14	3,0		
2.36	EHBO ruimten (zat in entree, verspreid naar de zalen)	dichtbij de zaal		1,0	10		10	10							10	14	3,0		
	combinatie foyers						-112									-159			
	subtotaal The Purple + voorzieningen						**3.835**	**4.051**	**4.051**	**4.659**		**486**	**280**	**160**	**656**	**5.287**			
3.	**The Orange + eigen voorzieningen**						**m2**									**m2**			
3.1	Kleine zaal (publieksdeel)		zaalniveau	1,0	432		432	432	795	Zaal						613	17,0	500	900
3.2	Kleine zaal (balkons)		niveau balkon	1,0	75		incl.	75									incl.	100	
3.3	Podium zaal, inclusief zij en achtertoneel		podiumniveau	1,0	288		288	288								409	17,0		
3.4	Publieksfoyer	nabij zaal	niveau omloop	1,0	755		755	755	755	Foyer	868					1.072	6,0		
3.6	Toilet backstage	nabij podium	podiumniveau	3,0	2		6	6	666	Backstage	766					9	3,0		
3.7	Toilet publiek	nabij zaal	op meer niveaus	22,0	2		44	44								62	3,0		
3.8	Kleedruimte (klein)	nabij podium		4,0	20		80	80							80	114	3,0		
3.9	Kleedruimte (groot)	nabij podium		2,0	40		80	80							80	114	3,0		
3.10	Expeditieruimte artiesten	Achter het podium	podiumniveau	1,0	75		75	75					75			107	5,0		
3.11	Productiekantoor artiesten	nabij podium	podiumniveau	1,0	21		21	21					21			30	3,0		
3.12	Greenroom (artiestenfoyer)	nabij podium		1,0	40		40	40							40	57	3,0		
3.13	Berging podiumtechniek niveau zaalvloer	nabij zaal	zaalniveau	1,0	50		50	50						50		71	3,0		
3.14	Berging podiumtechniek niveau podium	nabij podium	podiumniveau	1,0	100		100	100					100			142	3,0		
3.15	Berging podiumtechniek niveau omloop	nabij podium	omloop niveau	1,0	50		50	50								71	3,0		
3.16	Berging vleugel	nabij podium	podiumniveau	1,0	15		15	15					15			21	3,0		
3.17	Berging kleedkamers	nabij podium		1,0	20		20	20							20	28	3,0		
3.18	Berging t.b.v. foyers	nabij zaal	niveau omloop	1,0	30		30	30								43	3,0		
3.19	Berging schoonmaak foyer & toiletten	nabij zaal	niveau omloop	1,0	5		5	5								7	3,0		
3.20	Stoelenberging	Nabij zaal		1,0	30		30	30							30	43	3,0		
3.21	Techniekcabine (theater)/ projectieruimte	nabij zaal	niveau balkon	1,0	10		10	10								14	3,0		
3.22	EHBO ruimten (zat in entree, verspreid naar de zalen)	dichtbij de zaal		1,0	10		10	10							10	14	3,0		
	nos						-29									-41			
	subtotaal The Orange + voorzieningen						**2.141**	**2.216**	**2.216**	2.548		**266**	**211**	**50**	**260**	**2.999**			
4.	**The Green**						**m2**									**m2**			
4.1	Studio The Green		zaalniveau	1,0	400		400	400	400	Zaal						568	12,0	300	
4.2	Publieksfoyer		zaalniveau	1,0	330		330	330	330	Foyer	380					469	6,0		
4.3	Toilet publiek		zaalniveau	12,0	2		24	24	244	Backstage	281					34	3,0		
4.4	Kleedruimtes		zaalniveau	2,0	20		40	40						40		57	3,0		
4.5	Bergruimte podiumtechniek		zaalniveau	1,0	50		50	50						50		71	3,0		
4.6	Stoelenberging/ berging podiumdelen	Nabij zaal	zaalniveau	1,0	30		30	30						30		43	3,0		
4.7	Ruimte Crosswise (Node)		zaalniveau	2,0	50		100	100						100		142	3,0		
	nos						-33									-47			
	subtotaal The Green + voorzieningen						**974**	**974**	**974**	1.120		**117**		**220**		**1.336**			
5.	**Hubs**						**m2**									**m2**			
5.1	Rehearsel Hub: Zaal		zaalniveau	0,0	400		0	0								0	8,0	300	
5.2	Rehearsel Hub: Publieksfoyer		zaalniveau	0,0	330		0	0								0	6,0		
5.3	Rehearsel Hub: Studio techno/repetitieruimte solisten NNO (Node)		zaalniveau	0,0	25		0	0								0	3,0		
5.4	Experience Hub: Zaal		zaalniveau	1,0	100		100	100								142	3,0		
5.5	Experience Hub: Ruimte Crosswise (Node)		zaalniveau	2,0	25		50	50								71	3,0		
5.6	Education Hub: Zaal		zaalniveau	1,0	100		100	100								142	3,0		
5.7	Education Hub: Ruimte Crosswise (Node)		zaalniveau	2,0	25		50	50								71	3,0		
5.8	Innovation Hub: Studio		zaalniveau	1,0	100		100	100								142	3,0		
5.9	Innovation Hub: Ruimte Crosswise (Node)		zaalniveau	2,0	25		50	50								71	3,0		
5.10	Toiletten		zaalniveau	12,0	2		24	24								34	3,0		
5.11	Bergruimte Hubs		zaalniveau	1,0	50		50	50								71	3,0		
	subtotaal Hubs + voorzieningen						**524**	**524**			**603**	**63**				**744**			
6.	**Entree / servicesfuncties publiek**						**m2**									**m2**			
6.1	Entree (met anti-tocht/draaideuren)		begane grond	1,0	50		50	50								71	3,0		
6.2	Entreehal doorgangen en wachtrijen		begane grond	1,0	500		500	500								710	6,0		
6.3	Garderobes centraal		begane grond	1,0	450		450	450								639	3,0		
6.4	Lockers		begane grond	1,0	225		225	225								320	3,0		
6.5	EHBO ruimte (vervalt hier, dichterbij zalen)		begane grond	1,0	10		10	10								14	3,0		
6.6	Frontoffice (kassa/ receptie)		begane grond	1,0	30		30	30								43	3,0		
6.7	Toilet bezoekers entreehal		begane grond	12,0	2		24	24								34	3,0		
6.8	Berging schoonmaak foyer & toiletten		begane grond	1,0	5		5	5								7	3,0		
	subtotaal entree / gemeenschappelijke publieksvoorzieningen						**1.294**	**1.294**			**1.488**	**155**				**1.837**			
7.	**Restaurants en keukens**						**m2**									**m2**			
7.1	Café / brasserie (zitplaatsen)	aan het plein / de straat	begane grond	1,5	150		225	225	350		403					320	3,0		
7.2	Satelliet keuken/bar Brasserie	nabij café / brasserie		1,0	125		125	125								178	3,0		
7.3	Restaurants The Mix en Muze			1,9	200		173	173	234		269					246	3,0		
7.4	Satelliet Keuken/bar The Mix en The Muze	nabij restaurant		1,0	162		61	61								87	3,0		
7.5	Artiestenrestaurant	NOTK	NOTK	1,7	35		60	60	393		451					84	3,0		
7.6	Medewerkersrestaurant	NOTK	NOTK	1,7	100		170	170								241	3,0		
7.7	Satelliet Keuken medewerkers/ artiestenrestaurant			1,0	163		163	163								231	3,0		
7.8	Foodcorners decentraal	bij de verschillende foyers		6,0	20		120	120								170	4,0		
7.9	Opstelruimte en bergruimte foodcorner Hubs	Nabij foyer/ foodcorner Hubs		1,0	32		32	32								45	3,0		
	Back of house incl. centrale productiekeuken							0											
7.10	emballage			1,0	50		50	50	922		1.060					71	3,0		
7.11	koelcel dranken			1,0	30		30	30								43	3,0		
7.12	koel vries food			1,0	80		80	80								114	3,0		
7.13	koelcel kelderbier			1,0	20		20	20								28	3,0		
7.14	koelcel kelderbier boven			1,0	20		20	20								28	3,0		
7.15	opstel techniek dranken			1,0	40		40	40								57	3,0		
7.16	opstel techniek dranken boven			1,0	40		40	40								57	3,0		
7.17	magazijn dranken			1,0	50		50	50								71	3,0		
7.18	magazijn gedestilleerd			1,0	20		20	20								28	3,0		
7.19	magazijn food			1,0	30		30	30								43	3,0		
7.20	magazijn algemeen			1,0	50		50	50								71	3,0		
7.21	magazijn algemeen			1,0	50		50	50								71	3,0		
7.22	magazijn stoelen tafels bar			1,0	30		30	30								43	3,0		
7.23	vaatspoelkeuken			1,0	40		40	40								57	3,0		
7.24	opstel techniek koelingen			1,0	16		16	16								23	3,0		
7.25	opstel transportkarren			1,0	40		40	40								57	3,0		
7.26	centrale productiekeuken			1,0	300		300	300								426	3,0		
7.27	kantoor			1,0	16		16	16								23	3,0		
7.28	Toiletten personeel	bij centrale keuken		2,0	2		4	4								6	3,0		
7.29	Toilet bezoekers restaurant	nabij restaurant	NOTK	5,0	2		10	10								14	3,0		
7.30	Toilet bezoekers café	nabij café / brasserie	begane grond	8,0	2		16	16								23	3,0		
	subtotaal restaurants en keukens						**2.081**	**2.081**			**2.393**	**250**				**2.954**			

Nr	Ruimte	Relatie(s)	Verdieping	Aantal	Nuttig vloeroppervlak in m² / ruimte	Totaal nuttig vloeroppervlak in m²	Totaal Netto vloeroppervlak in m²			15%	Installaties	Totaal bruto vloeroppervlak in m²	Netto hoogte in m¹
8.	**Backstage Algemeen**					**m2**						**m2**	
8.1	Artiesteningang	nabij loading docks	begane grond	1,0	10	10	10					14	3,0
8.2	Receptie artiesteningang	nabij loading docks	begane grond	1,0	10	10	10					14	3,0
8.3	Briefingroom medewerkers SPOT	dicht bij podium/zalen	begane grond	1,0	50	50	50					71	3,0
8.4	Wasserij artiesten	nabij loading docks	begane grond	1,0	10	10	10					14	3,0
8.5	Wasserij SPOT	nabij keukens	begane grond	1,0	20	20	20					28	3,0
8.6	Expeditieruimtes crew artiesten	nabij loading docks	begane grond	4,0	40	160	160					227	5,0
8.7	Expeditieruimtes horeca en facilitair	nabij loading docks	begane grond	2,0	40	80	80					114	5,0
8.8	Kleedruimtes horeca / podiumtechniek	nabij artiesten ingang	begane grond	2,0	75	150	150					213	3,0
8.9	BHV-ruimte, security enz.	nabij artiesten ingang	begane grond	1,0	20	20	20					28	3,0
8.10	Expeditieruimte schoonmaak	nabij loading docks	begane grond	1,0	75	75	75					107	3,0
8.11	Berging horeca algemeen	nabij loading docks	begane grond	1,0	100	100	100					142	3,0
8.12	Berging rekwisieten festivals etc.	nabij loading docks	begane grond	1,0	200	200	200					284	5,0
8.13	Berging drukwerk etc. marketing / kassa	nabij loading docks	begane grond	1,0	50	50	50					71	3,0
8.14	Berging en centrale werkruimte schoonmaak	nabij loading docks	begane grond	1,0	75	75	75					107	3,0
8.15	Berging afval	nabij loading docks	begane grond	1,0	100	100	100					142	3,0
	subtotaal backstage algemeen					**1.110**	**1.110**			**1.277**	**133**	**1.576**	
9.	**Kantoren**					**m2**						**m2**	
9.1	Werkplekken / kantoren SPOT		verdieping	75,0	9	675	675	1.355	verdieping	1.558		959	3,0
9.2	Back office kassa	nabij kantoren SPOT		1,0	30	30	30					43	3
9.3	Werkplekken / kantoren (NNO)	nabij podium The Purple	verdieping	28,0	9	252	252					358	3
9.4	Greenroom personeel kantoren		verdieping	1,0	50	50	50					71	3
9.5	Vergaderzalen 2 tot 4 personen		verdieping	6,0	10	60	60					85	3
9.6	Vergaderruimte 2 tot 5 personen (NNO)		verdieping	1,0	20	20	20					28	3
9.7	Vergaderzalen 6 tot 15 personen		verdieping	3,0	30	90	90					128	3
9.8	Vergaderruimte 6 tot 15 personen (NNO)		verdieping	1,0	30	30	30					43	3
9.9	Kluisruimte		verdieping	1,0	10	10	10					14	3
9.10	Reproruimte		verdieping	2,0	20	40	40					57	3
9.11	Bibliotheek (NNO)	nabij podium The Purple	verdieping	1,0	50	50	50					71	3
9.12	Reproruimte (NNO)	nabij podium The Purple	verdieping	1,0	20	20	20					28	3
9.13	Lactatieruimte		verdieping	1,0	4	4	4					6	3
9.14	Gebedsruimte		verdieping	1,0	4	4	4					6	3
9.15	Toilet kantoor		verdieping	8,0	2	16	16					23	3
9.16	Toiletten kantoor (NNO)	nabij podium The Purple	verdieping	2,0	2	4	4					6	3
9.17	Archief			1,0	20	20	20	485	op BG	558		28	3
9.18	Berging facilitaire zaken centraal	nabij loading docks	begane grond	1,0	110	110	110	205				156	3
9.19	Berging facilitair stoelen, onderdelen en stoffering	nabij podium The Purple	begane grond	1,0	40	40	40					57	3
9.20	Berging / archief kantoren (NNO)	nabij podium The Purple	verdieping	1,0	35	35	35					50	3,0
9.21	Berging marketing (bij kantoorruimte)	Nabij kantoren	in de buurt van kantoren	1,0	10	10	10					14	3,0
9.22	Berging marketing (bij logistiek)	nabij loading docks	in de buurt van de loadingdocks	1,0	10	10	10					14	3,0
9.23	Werkplaats metaal	nabij loading docks	begane grond	1,0	40	40	40					57	3,0
9.24	Werkplaats hout	nabij loading docks	begane grond	1,0	30	30	30					43	3,0
9.25	Werkplaats electra	nabij loading docks	begane grond	1,0	30	30	30					43	3,0
9.26	Werkplaats verf en vluchtige stoffen	nabij loading docks	begane grond	1,0	40	40	40					57	3,0
9.27	Werkplaats installaties	nabij loading docks	begane grond	1,0	40	40	40					57	3,0
9.28	Werkkasten divers verspreid in het gebouw	nabij loading docks		10,0	8	80	80	1.840		2.116		114	3,0
	subtotaal kantoren					**1.840**	**1.840**			**2.116**	221	**2.613**	
	TOTAAL GEBOUW (exclusief inpandig buitengebied)					**18.461**	**18.752**					**25.414**	
10.	**Buitengebied (inpandig)**												
10.1	Terras/ dakterras		buiten	1,0		buiten							
10.2	The Blue		buiten			buiten							
10.3	Kiss & Ride zone		buiten	1,0		parkeergarage							
10.10	Laad en loszone bij loading docks		buiten	10,0		200	200					284	3,0
	subtotaal buitengebied (inpandig)					**200**	**200**					**284**	
	TOTAAL GEBOUW (inclusief inpandig buitengebied)					**18.661**	**18.952**					**25.698**	
	PARKEREN												
10.4	Parkeren personeel SPOT en NNO		buiten	1,0		nb							
10.5	Parkeren bezoekers (publiek)		buiten	1,0		nb							
10.6	Parkeren artiesten (trucks en nightliners)		buiten	1,0		nb							
10.7	Parkeren artiesten/ leveranciers/monteurs (busjes)		buiten	1,0		nb							
10.8	Fietsenstalling personeel		buiten	1,0	100	100	100					142	3
10.9	Fietsenstalling publiek		buiten	1,0	900	900	900					1.278	3

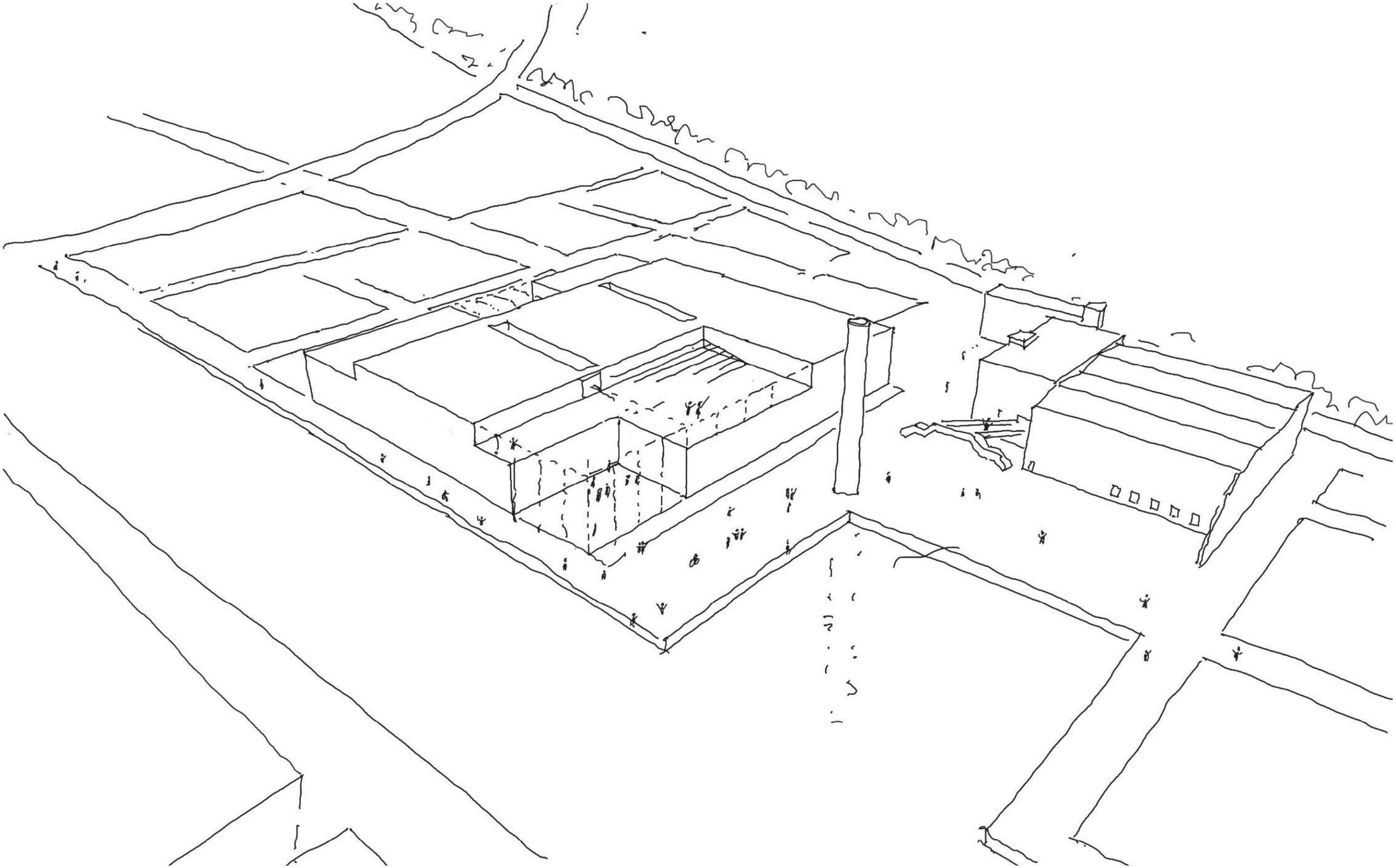
Toelichting toeslagen oppervlakte (kolom J)		
Installaties	0,1	2.274
Horizontaal verkeer	0,1	1.895
Inpassingsruimte/ontwerpmarge	0,1	948
Statische bouwdelen	0,1	948
Verticaal verkeer goederenliften	0,1	948
Verticaal verkeer	0,0	663
Niet-statische bouwdelen	0,0	190
Ruimten lager dan 1,5 m	0,0	0
totaal toeslagen oppervlakte	**0,4**	**7.865**

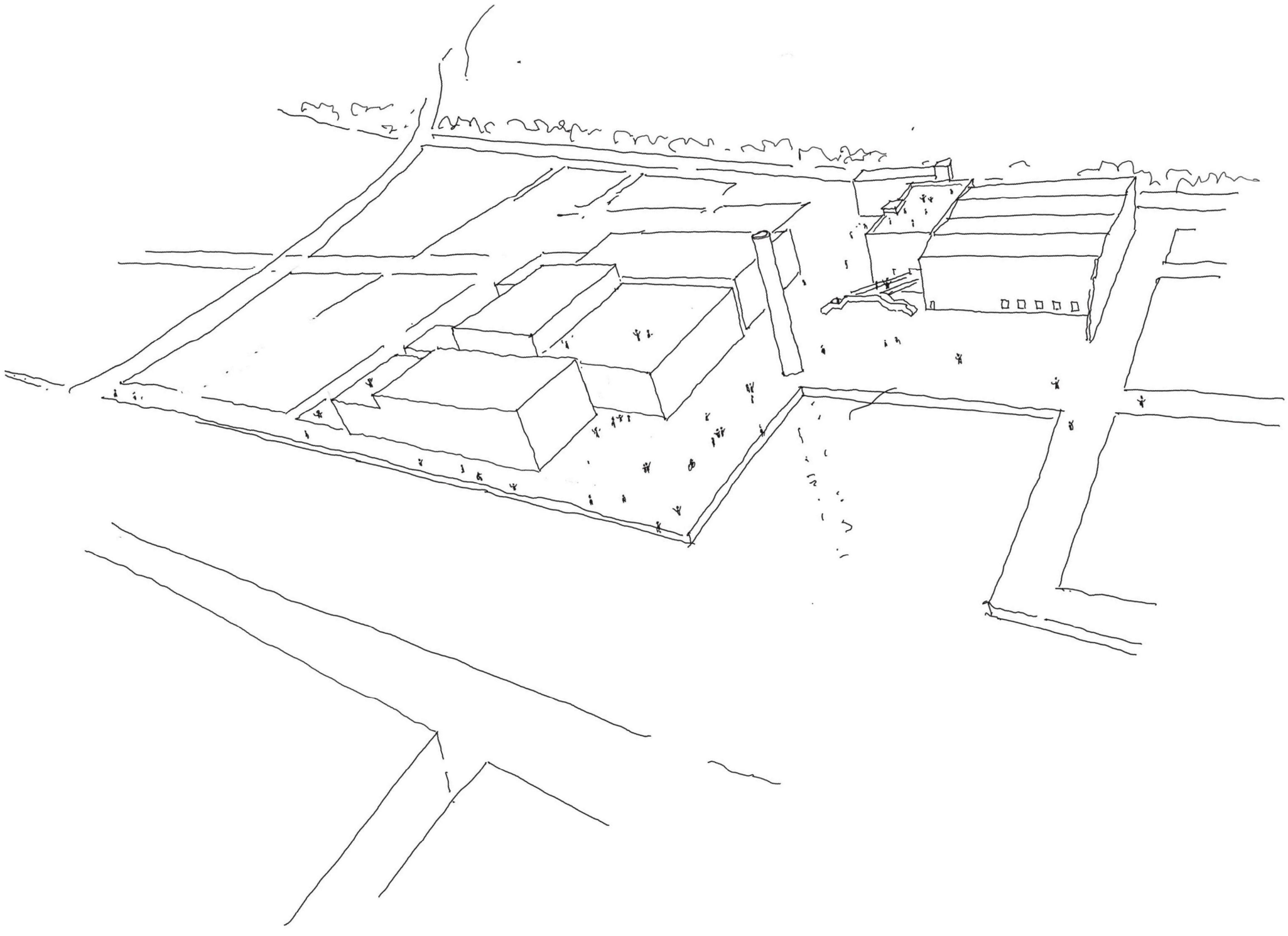
Toelichting toeslagen hoogte (kolom L)	
Constructie en installaties	0,2

DNP Voorterrein Onderzoek	PvE getekend	1:200	



DNP Voorterrein Onderzoek	Optie 01 - Schetsimpressie	1:1	Studie.1.1

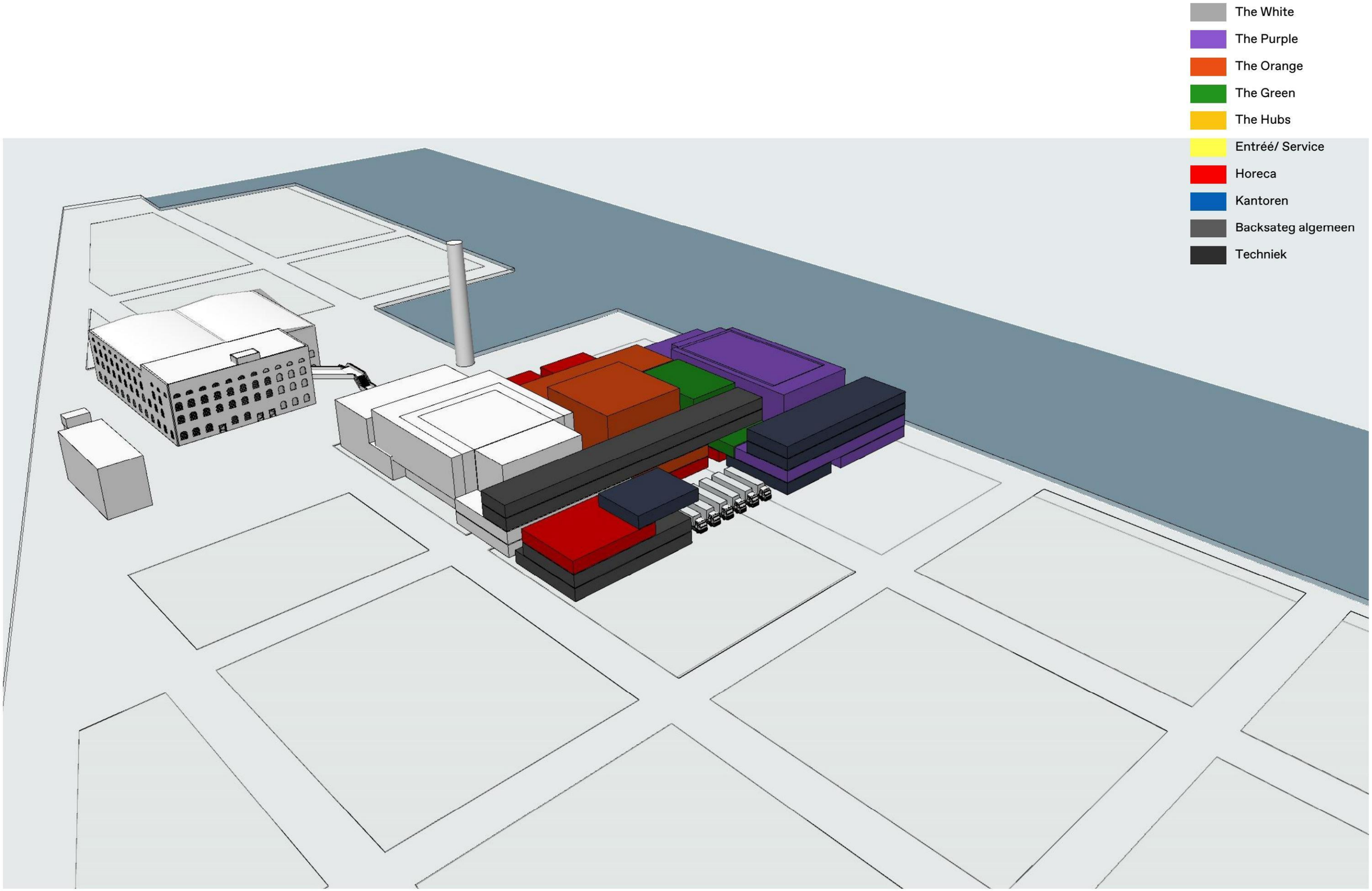




DNP Voorterrein Onderzoek	Optie 01 - Programma vanuit NW	1:276,27	Studie.1.2



DNP Voorterrein Onderzoek	Optie 01 - Programma vanuit ZO	1:222,69	Studie.1.3

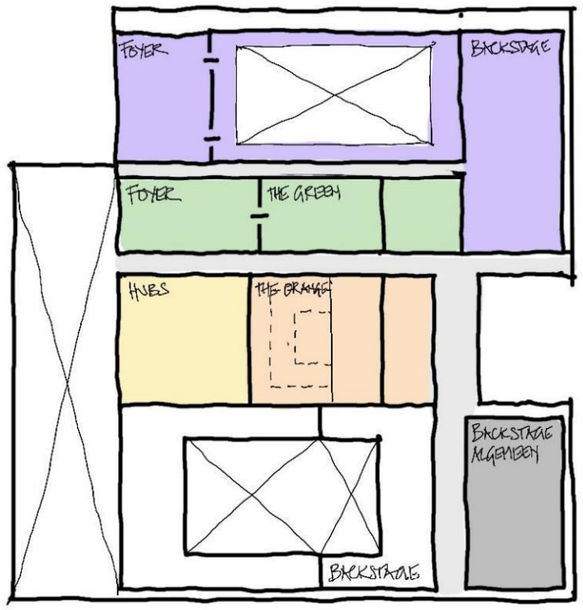


DNP Voorterrein Onderzoek	Situatie Optie 01 - Buitenzaal	1:2500, 1:1,53	Studie.1.4



Situatie Optie 01

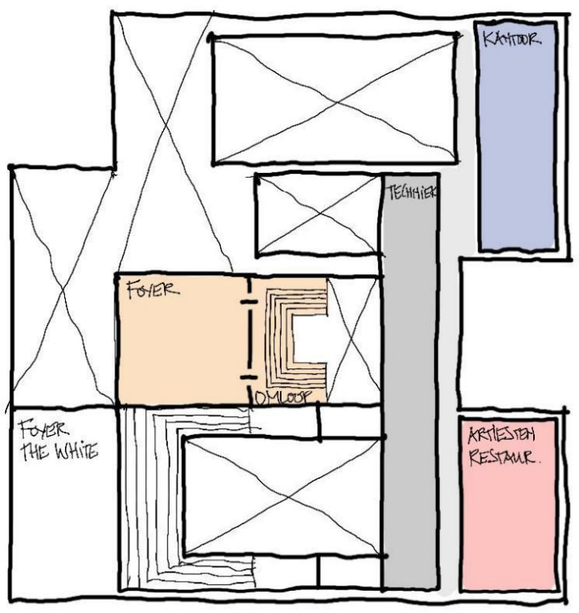
DNP Voorterrein Onderzoek	Schets Optie 01 - Buitenzaal	1:0,77	Studie.1.5



1e verdieping

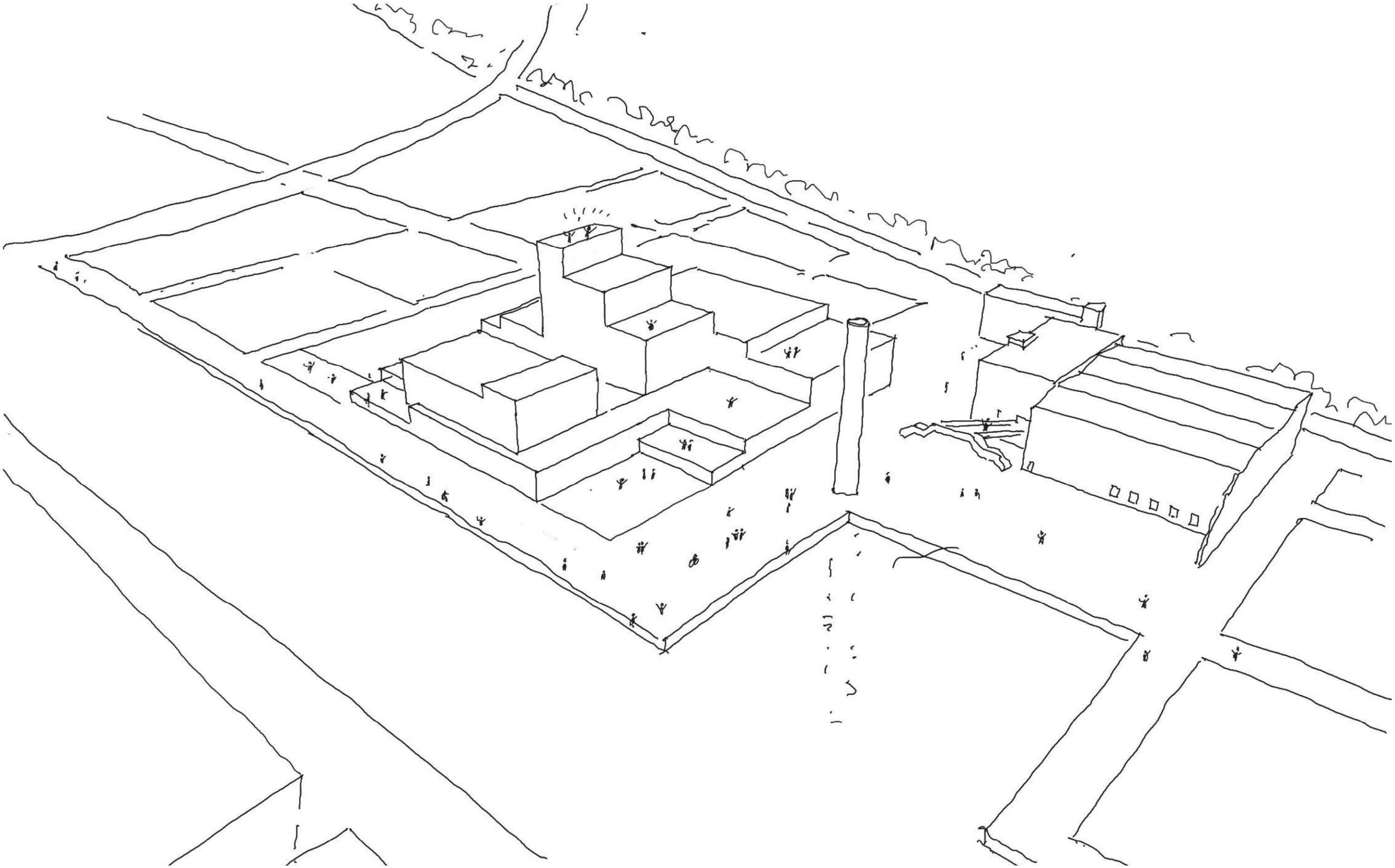


Begane Grond

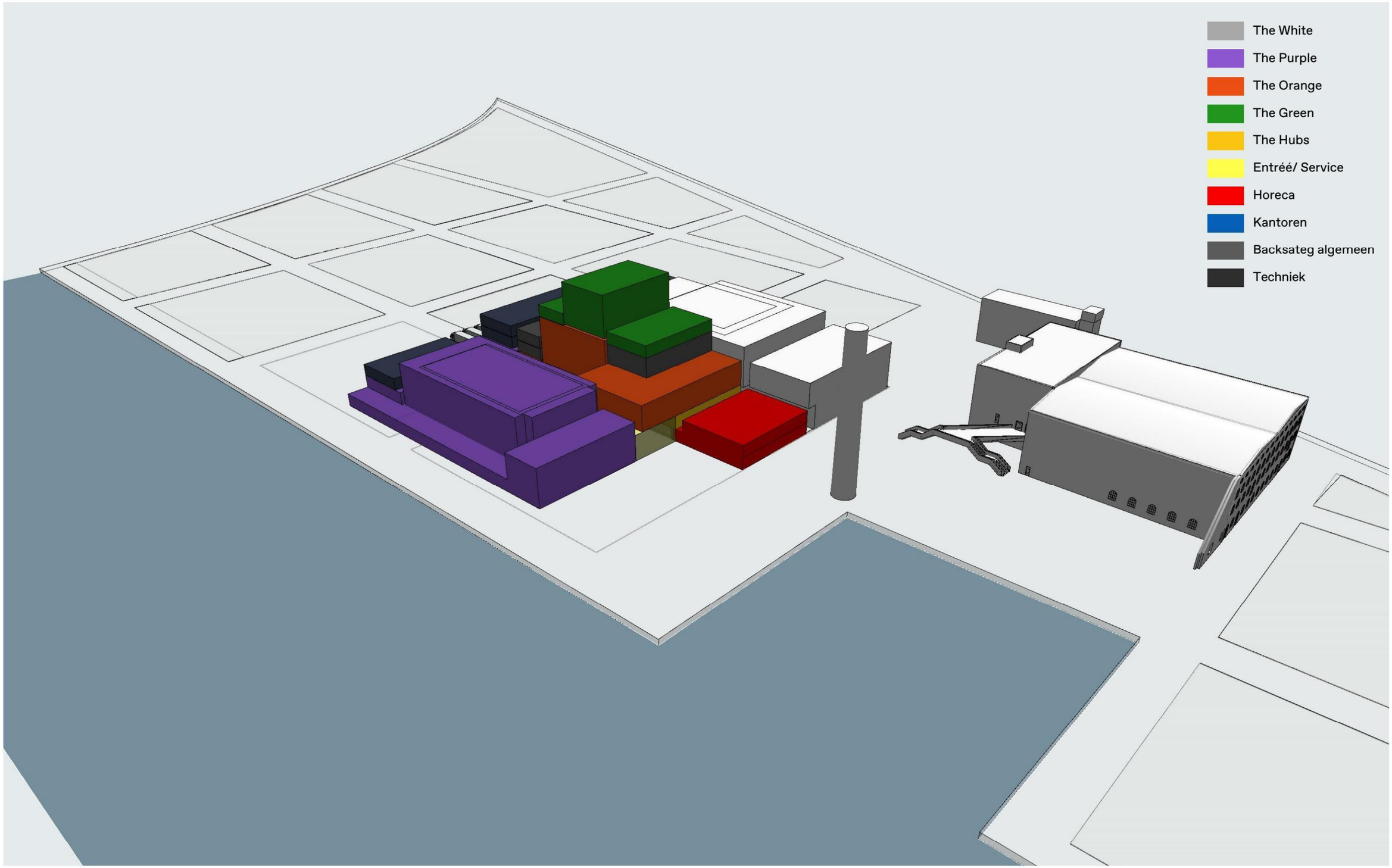


2e verdieping

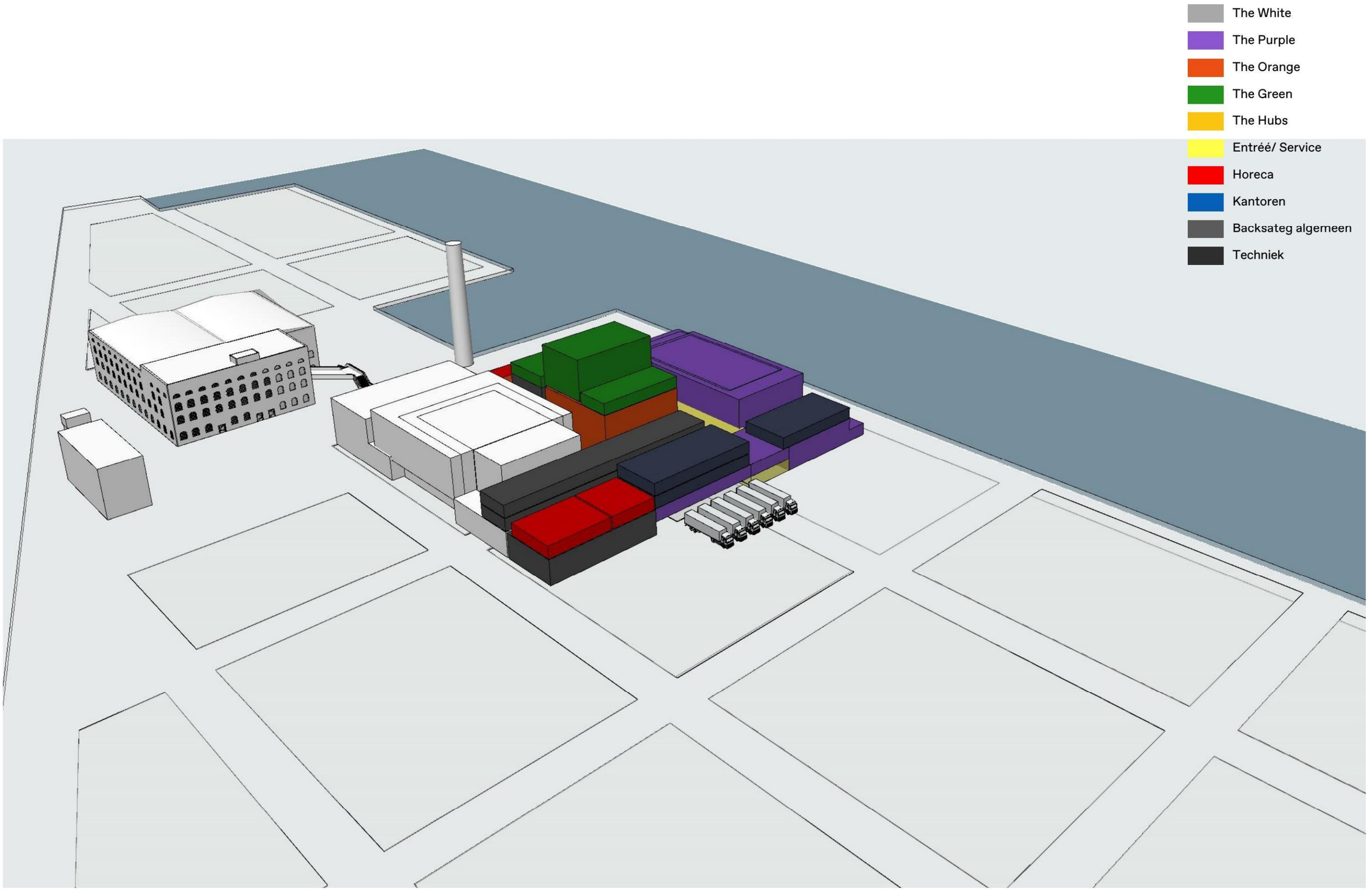
DNP Voorterrein Onderzoek	Optie 02 - Schetsimpressie	1:1	Studie.2.1



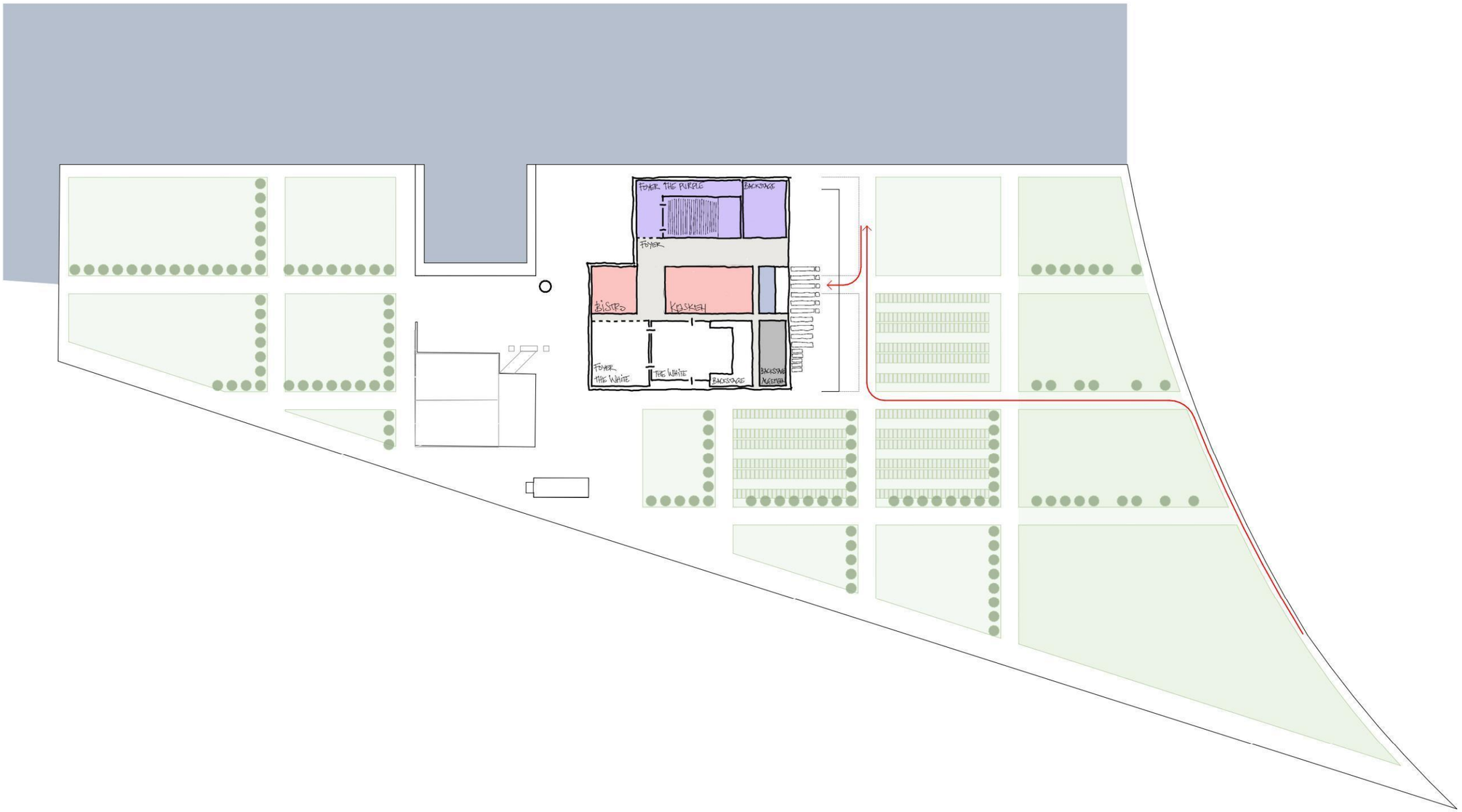
DNP Voorterrein Onderzoek	Optie 02 - Programma vanuit NW	1:276,27	Studie.2.2



DNP Voorterrein Onderzoek	Optie 02 - Programma vanuit ZO	1:222,69	Studie.2.3

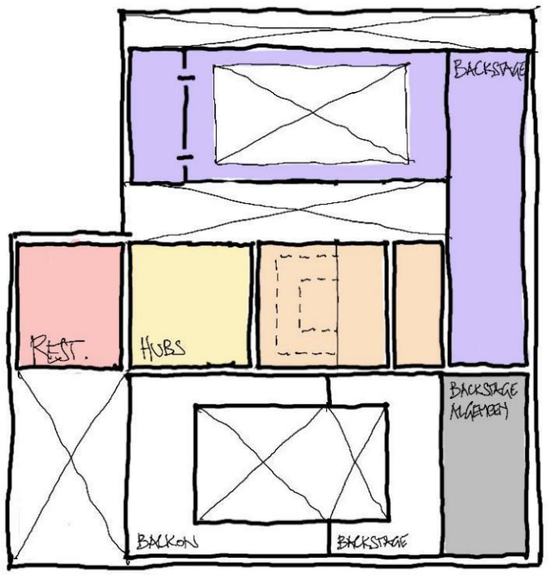


DNP Voorterrein Onderzoek	Situatie Optie 02 - Terrassen	1:2500, 1:1,47	Studie.2.4

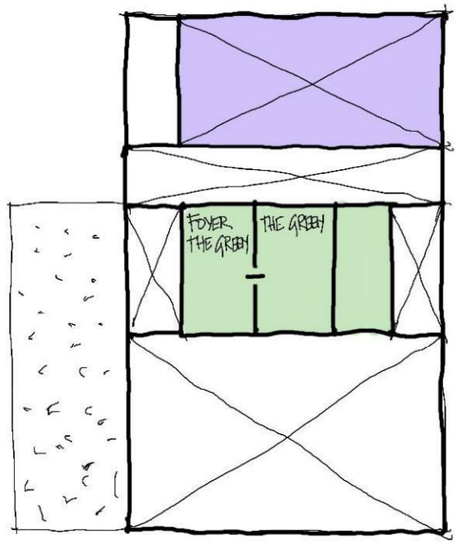


Situatie Optie 02

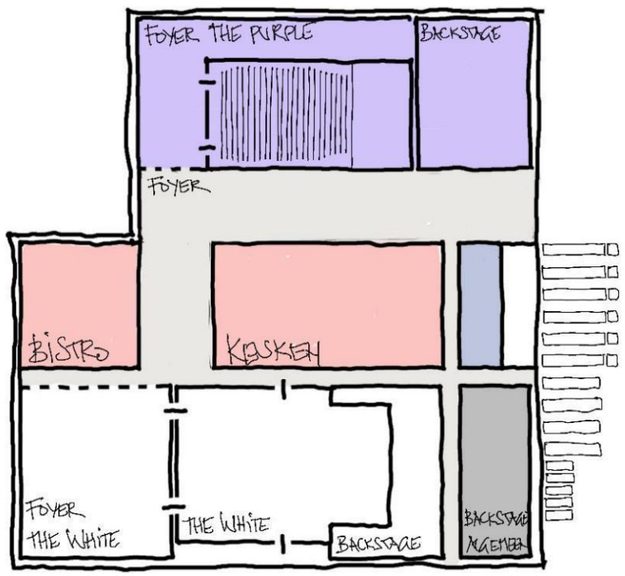
DNP Voorterrein Onderzoek	Schets Optie 02 - Terrassen	1:0,77	Studie.2.5



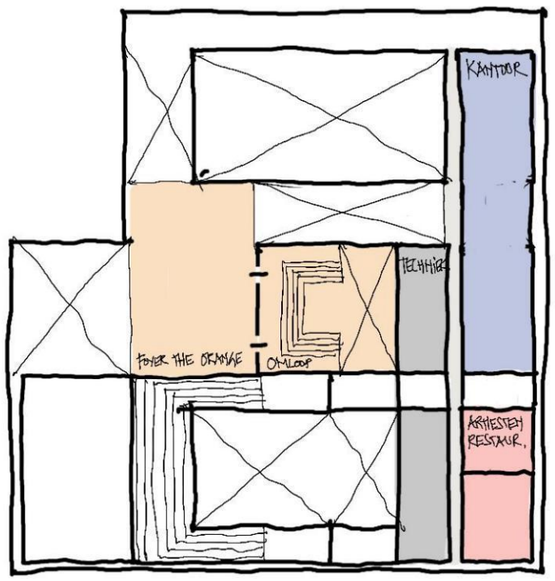
1e verdieping



3e verdieping

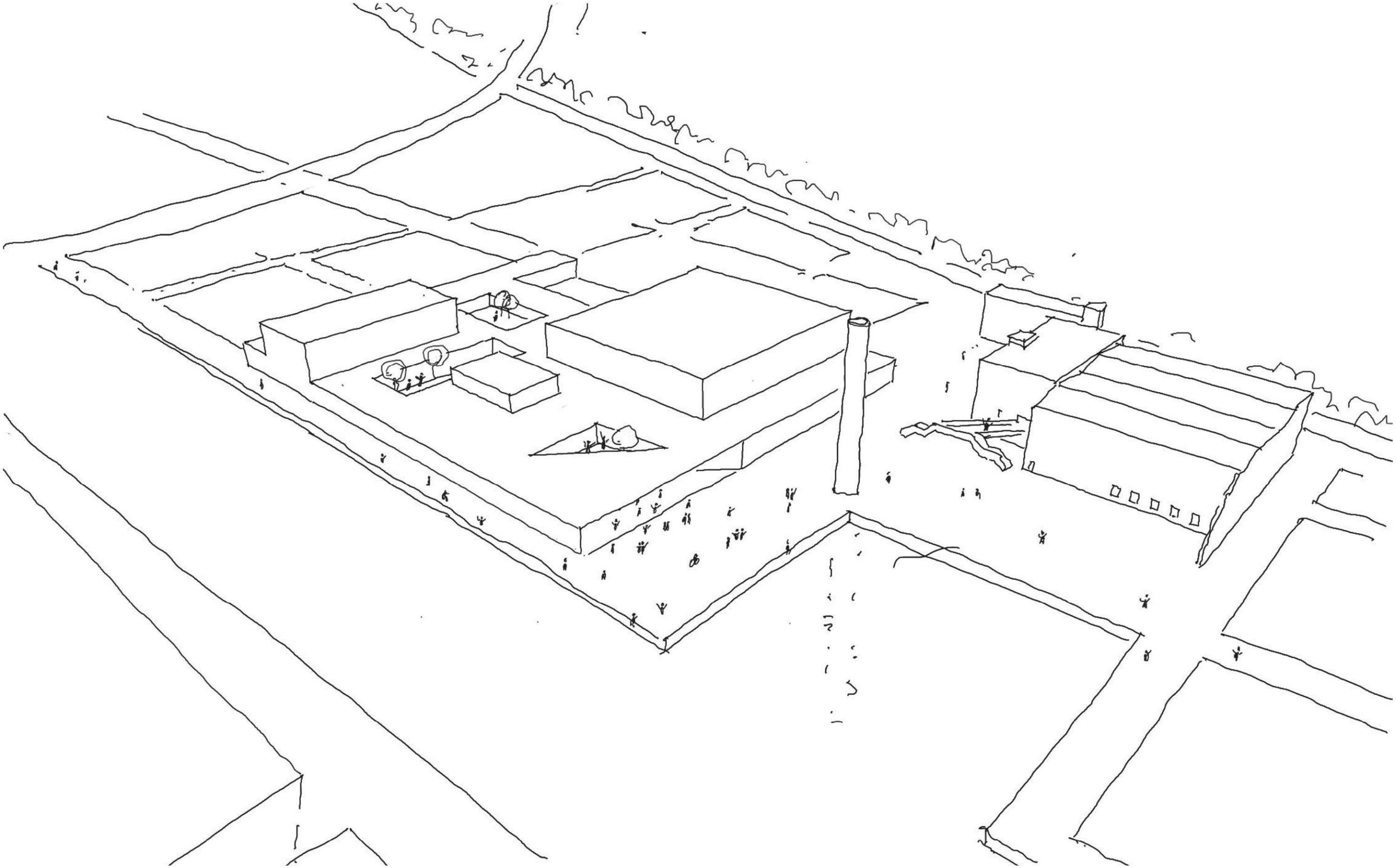


Begane Grond

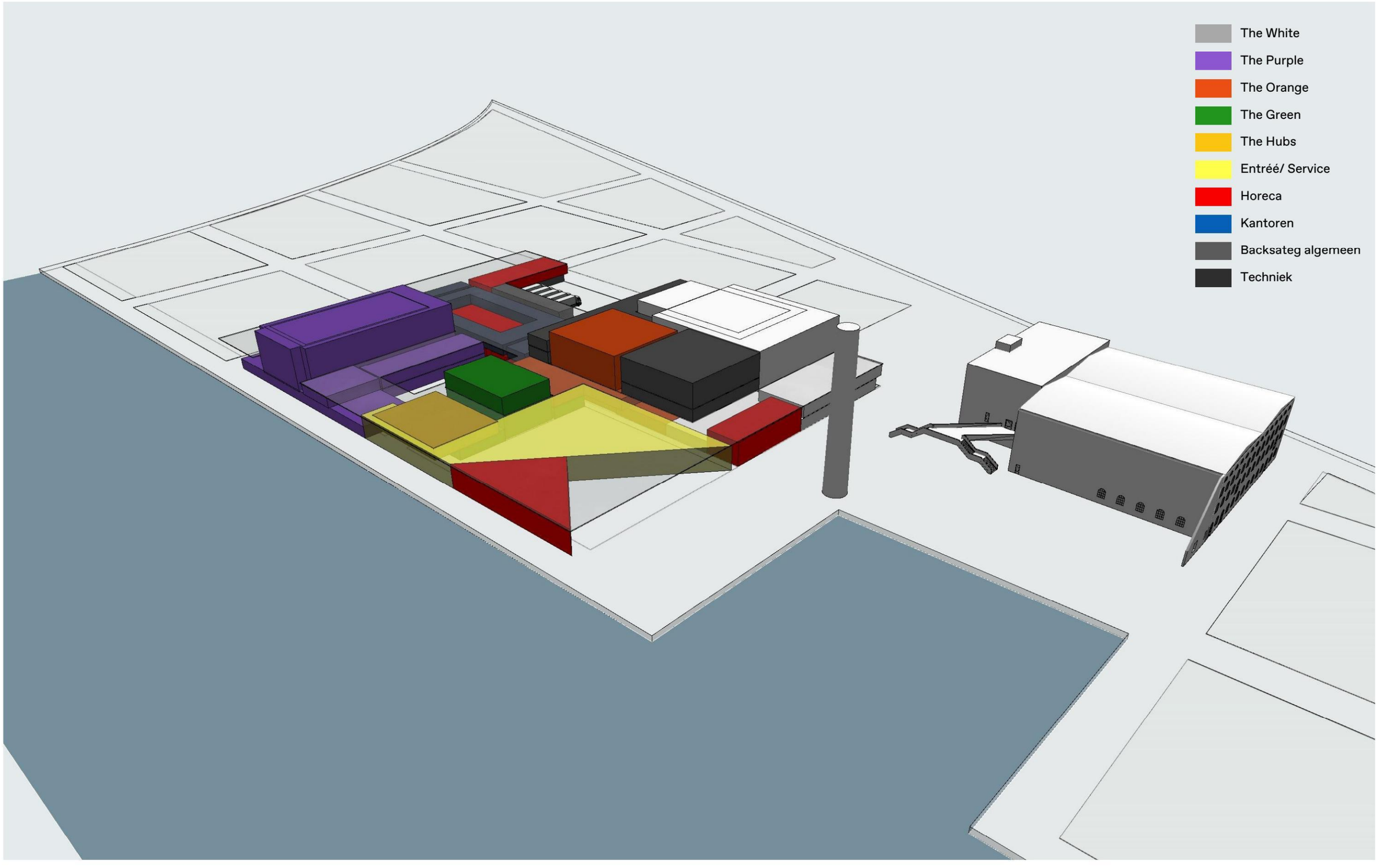


2e verdieping

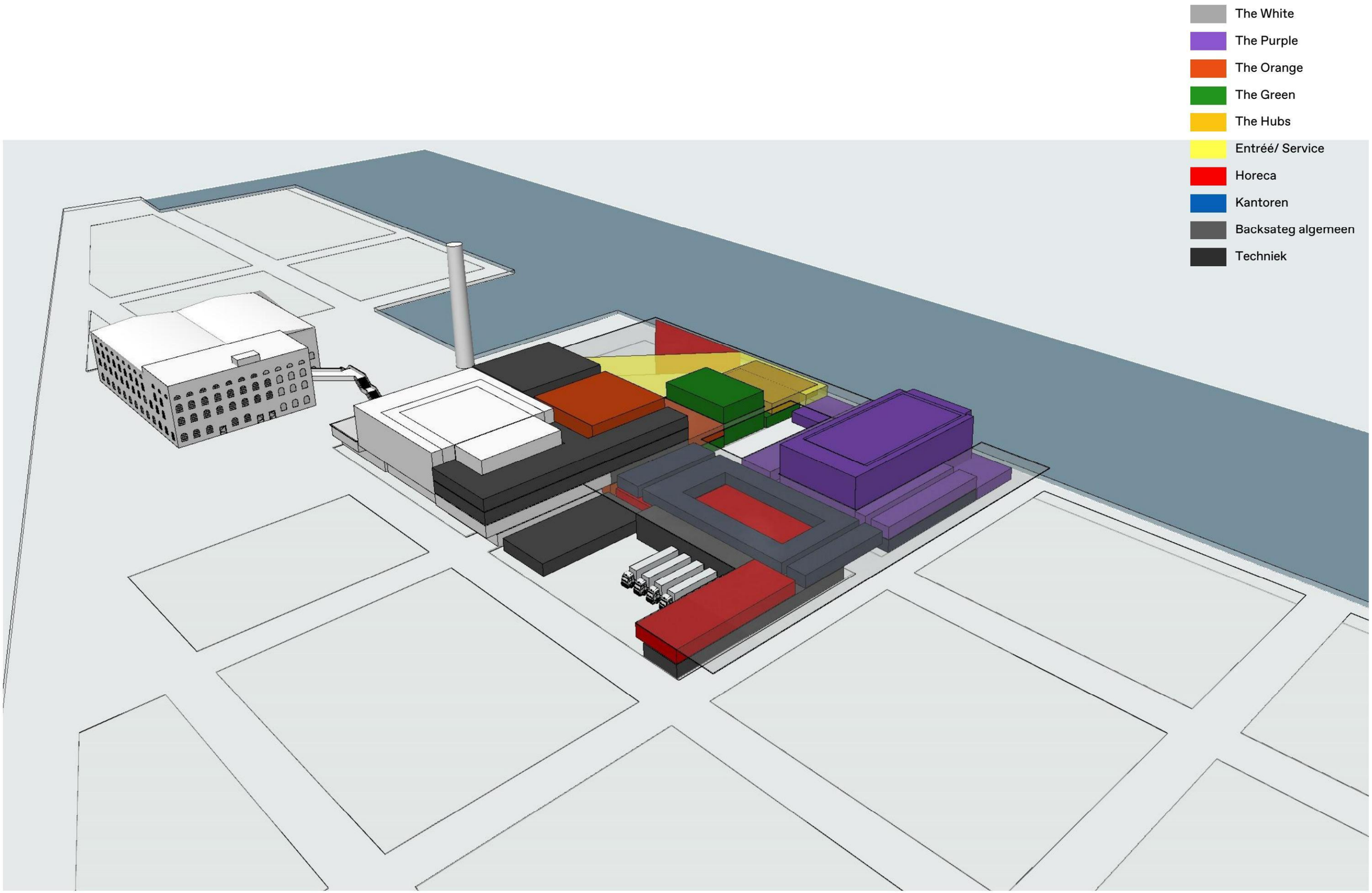
DNP Voorterrein Onderzoek	Optie 03 - Schetsimpressie	1:1	Studie.3.1



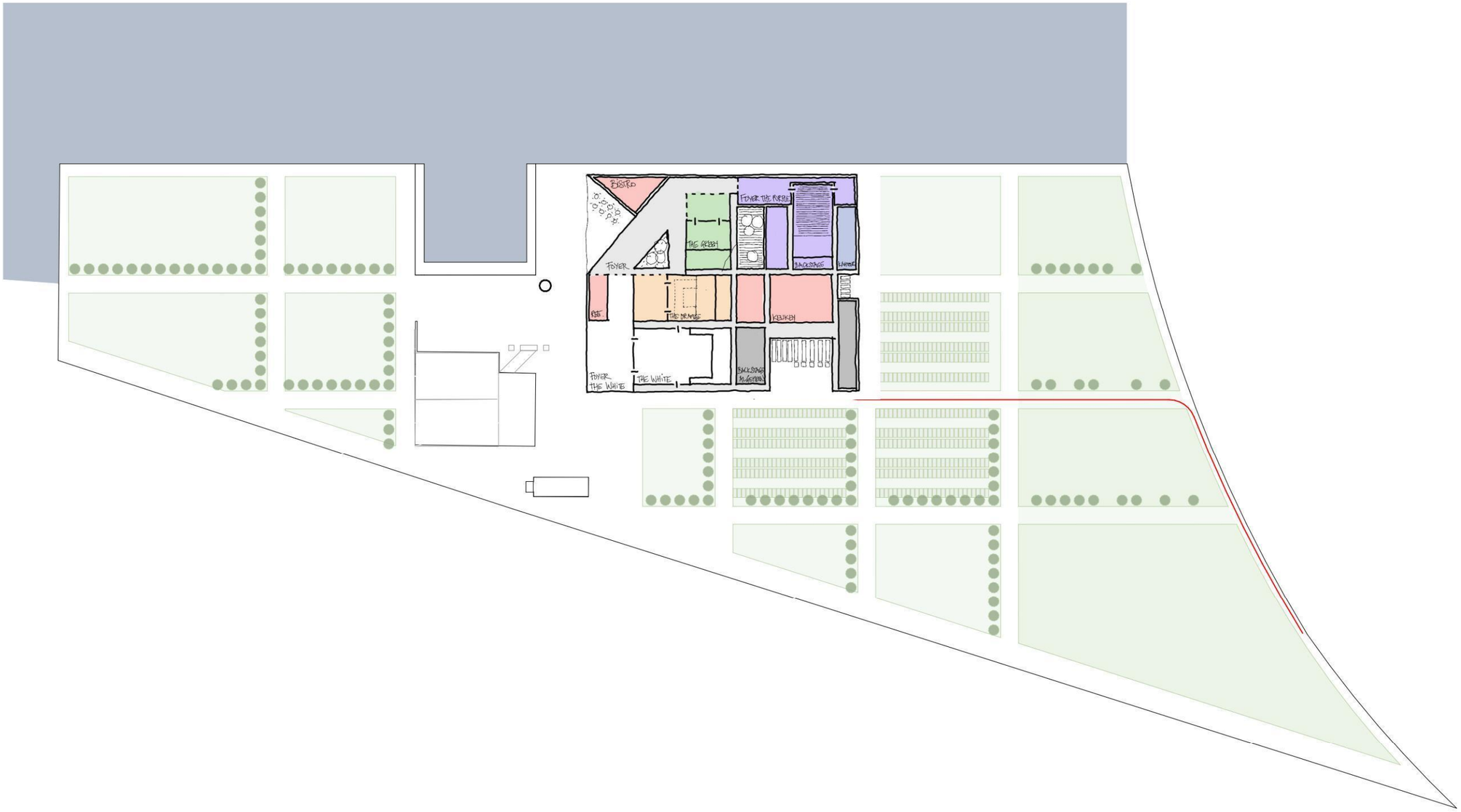
DNP Voorterrein Onderzoek	Optie 03 - Programma vanuit NW	1:276,27	Studie.3.2



DNP Voorterrein Onderzoek	Optie 03 - Programma vanuit ZO	1:222,69	Studie.3.3

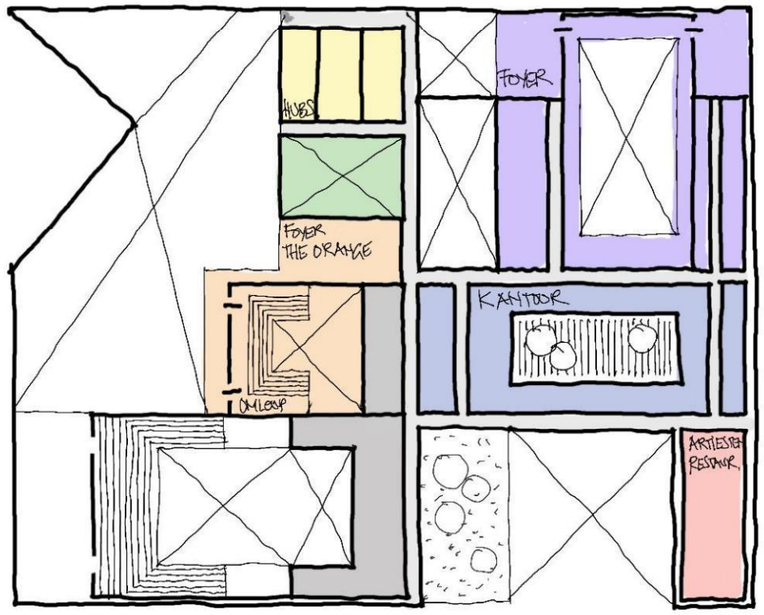


DNP Voorterrein Onderzoek	Situatie Optie 03 - Alle zalen op BG	1:2500, 1:1,53	Studie.3.4

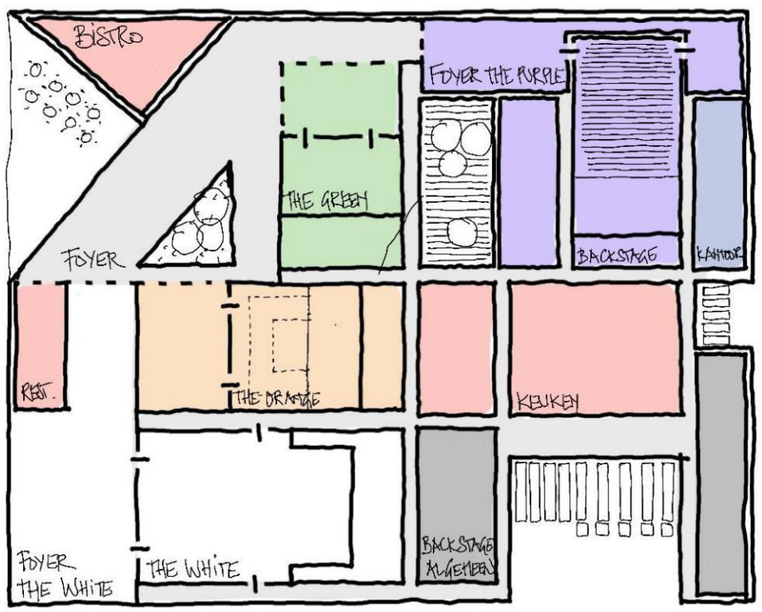


Situatie Optie 03

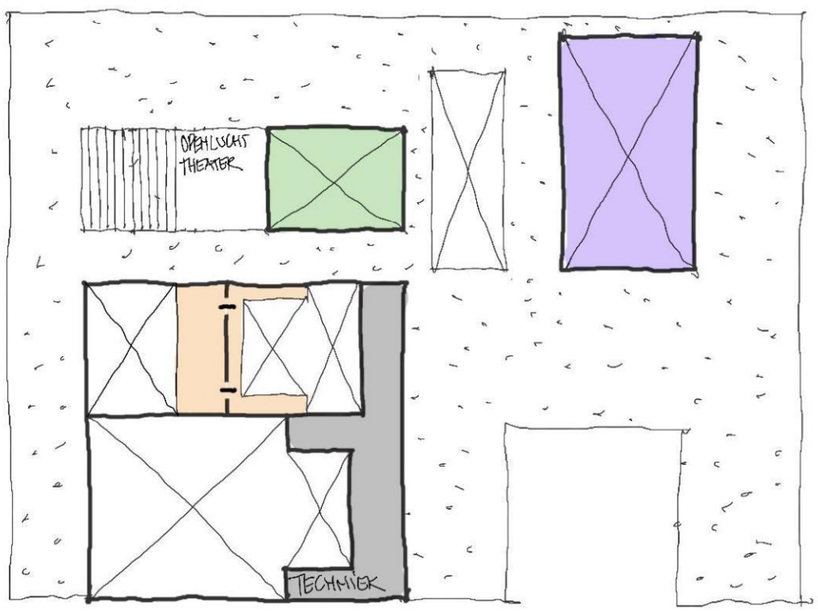
DNP Voorterrein Onderzoek	Schets Optie 03 - Alle zalen op BG	1:0,77	Studie.3.5



1e verdieping

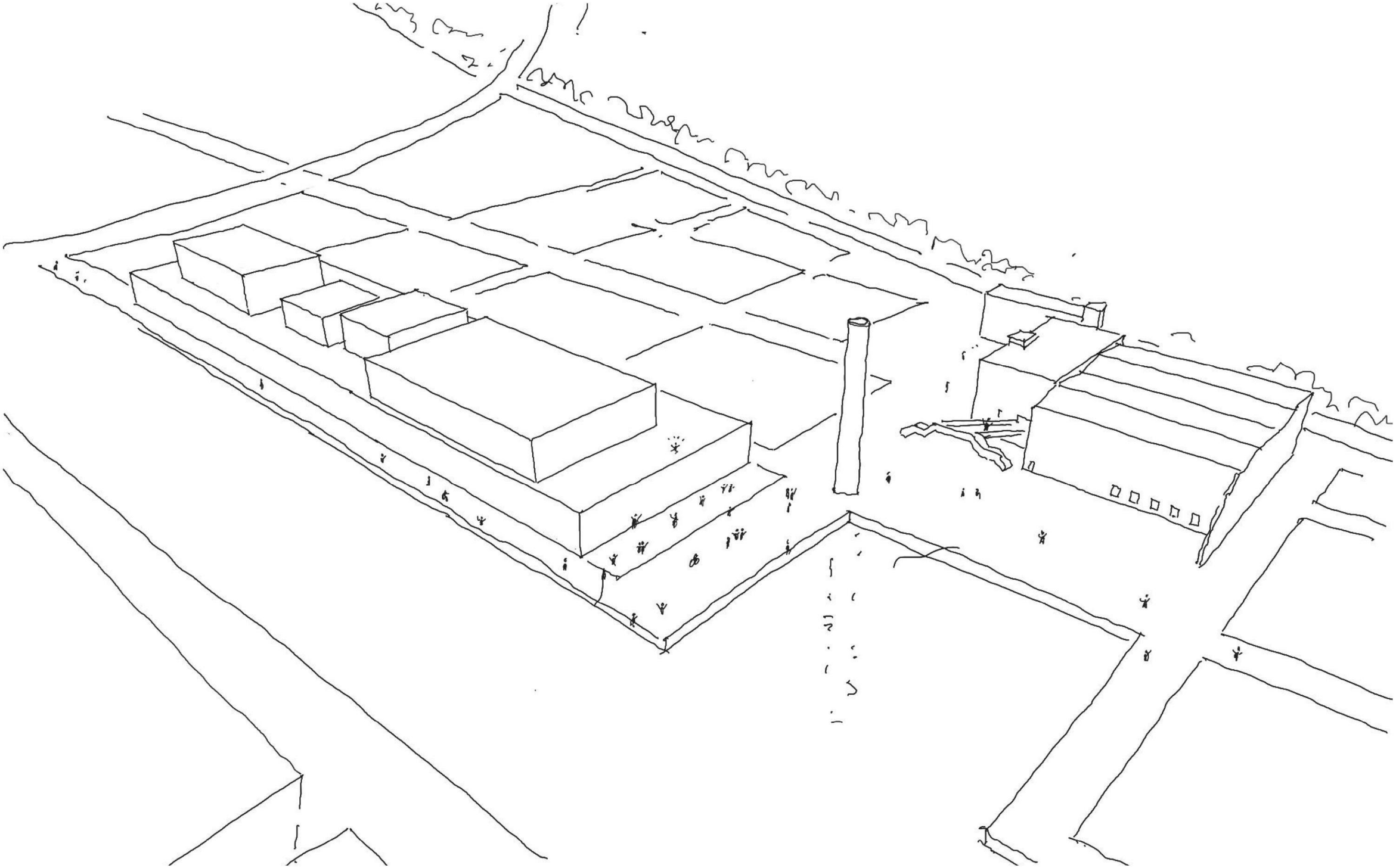


Begane Grond

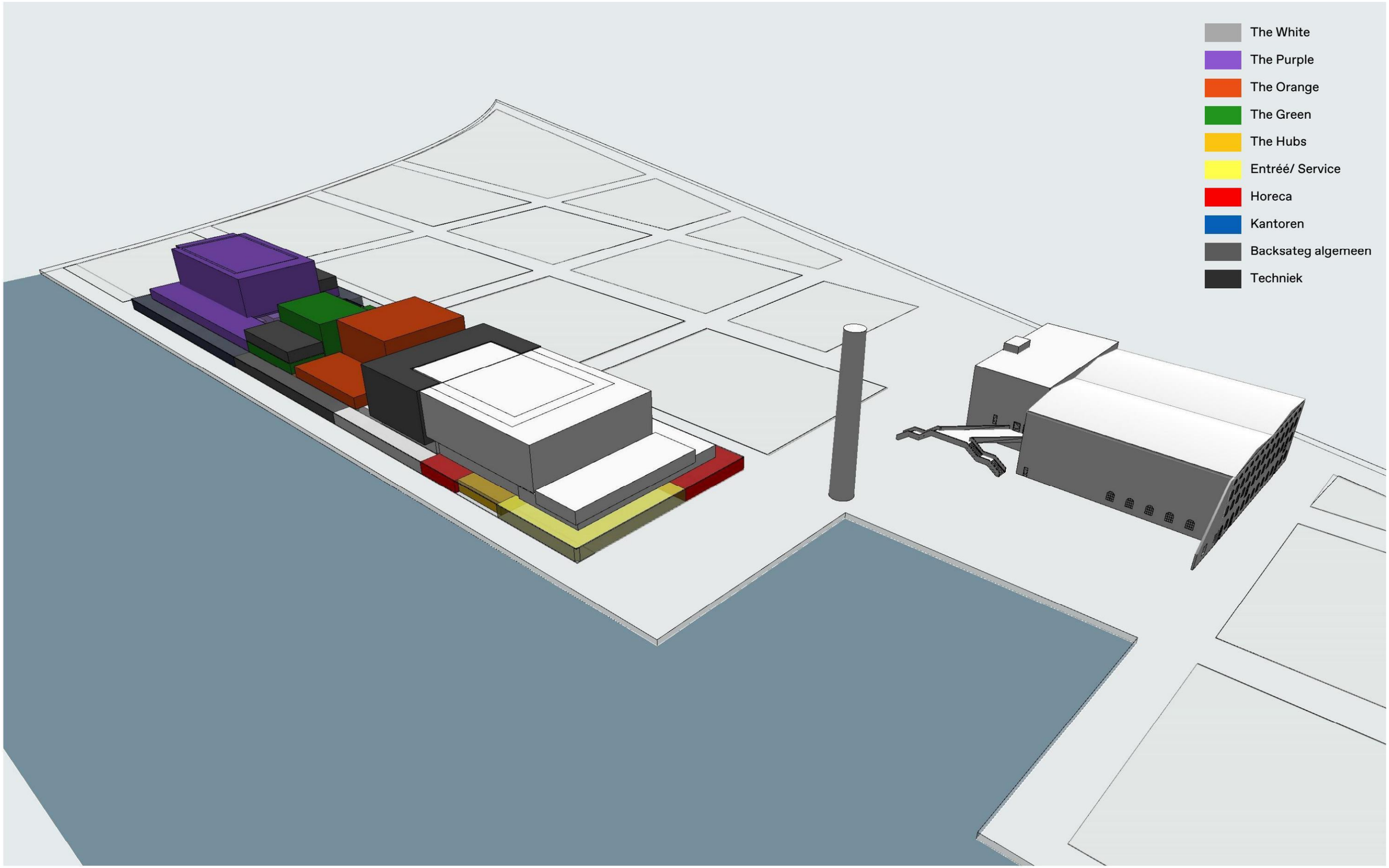


2e verdieping

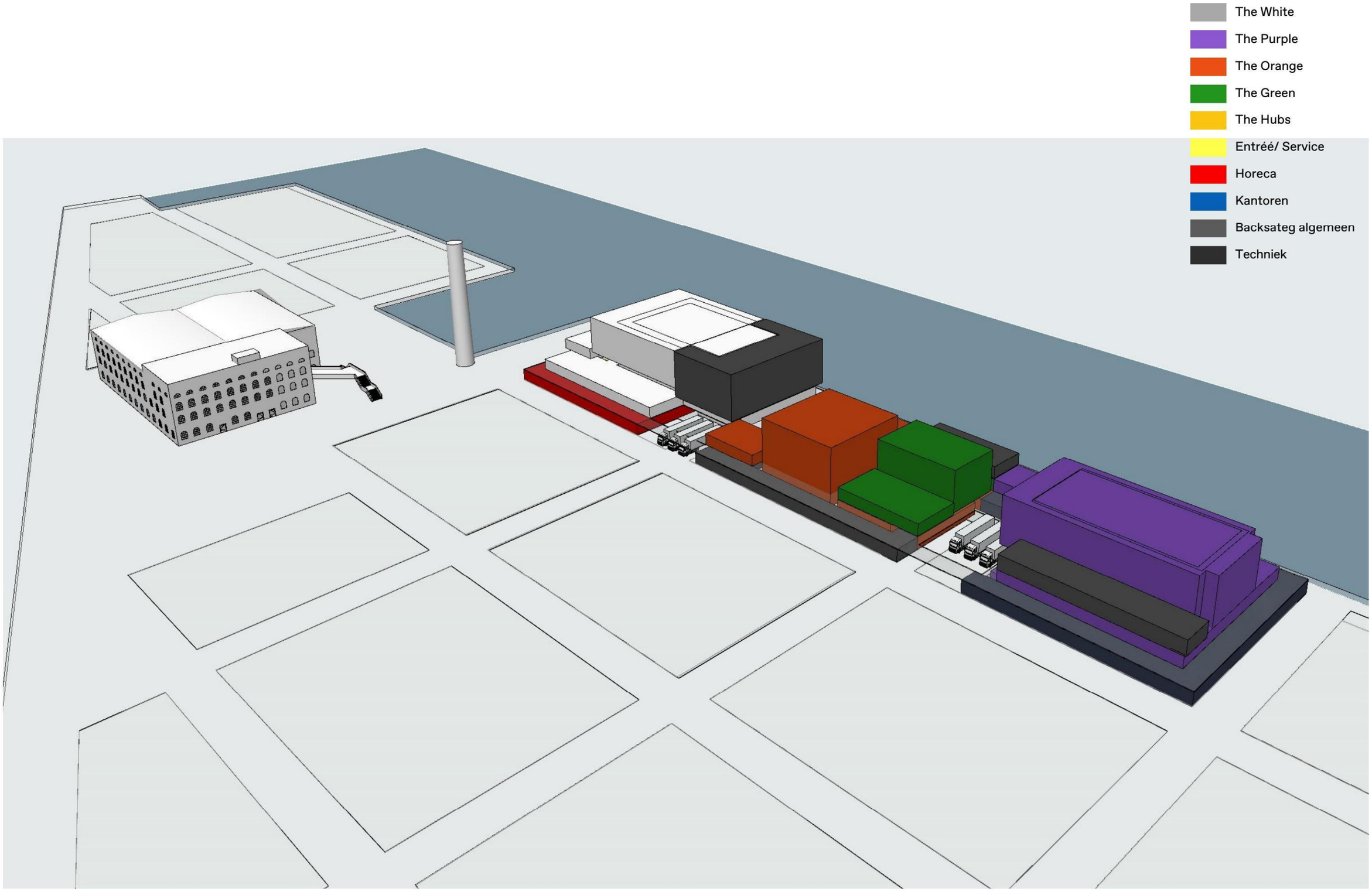
DNP Voorterrein Onderzoek	Optie 04 - Schetsimpressie	1:1	Studie.4.1



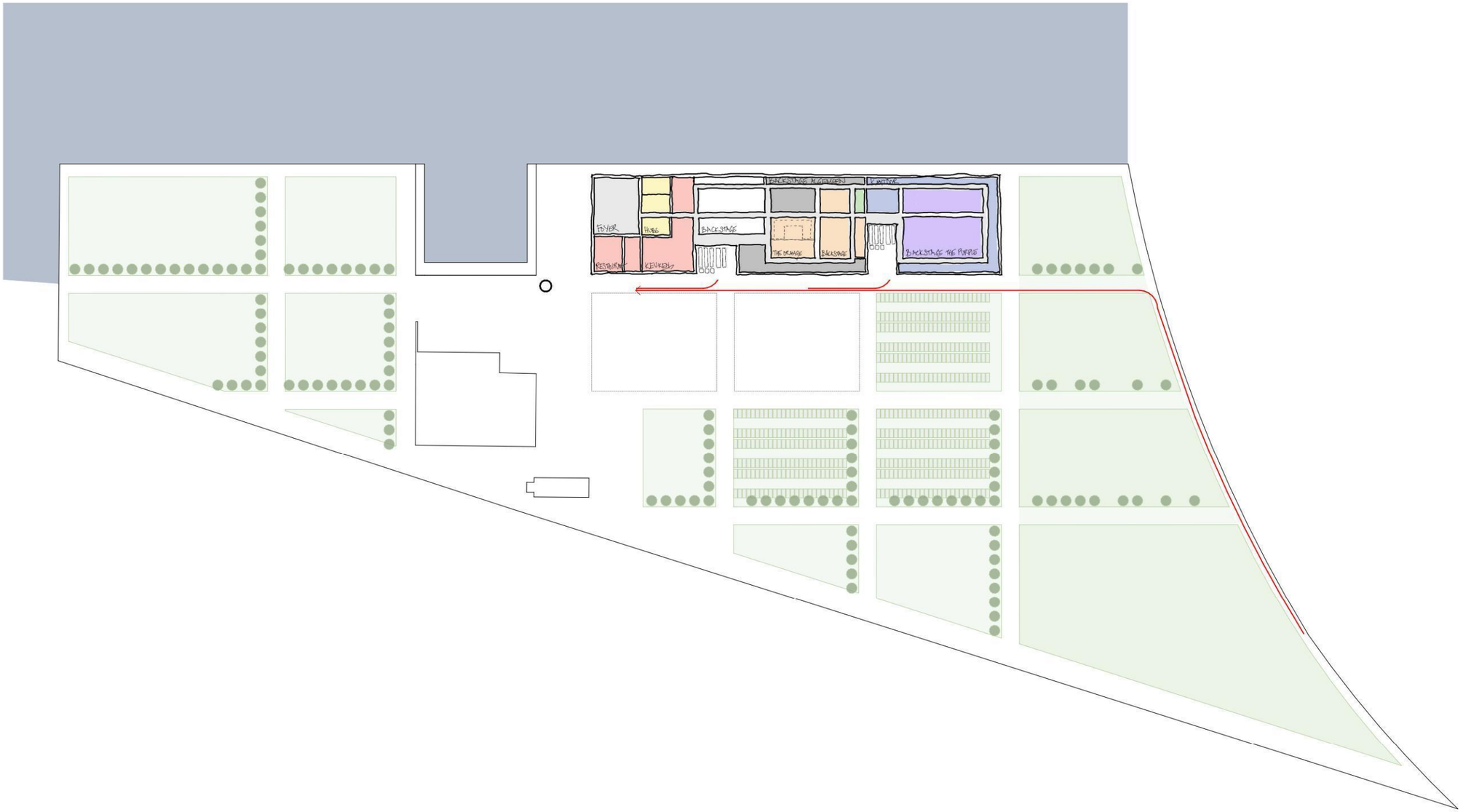
DNP Voorterrein Onderzoek	Optie 04 - Programma vanuit NW	1:276,27	Studie.4.2



DNP Voorterrein Onderzoek	Optie 04 - Programma vanuit ZO	1:222,69	Studie.4.3

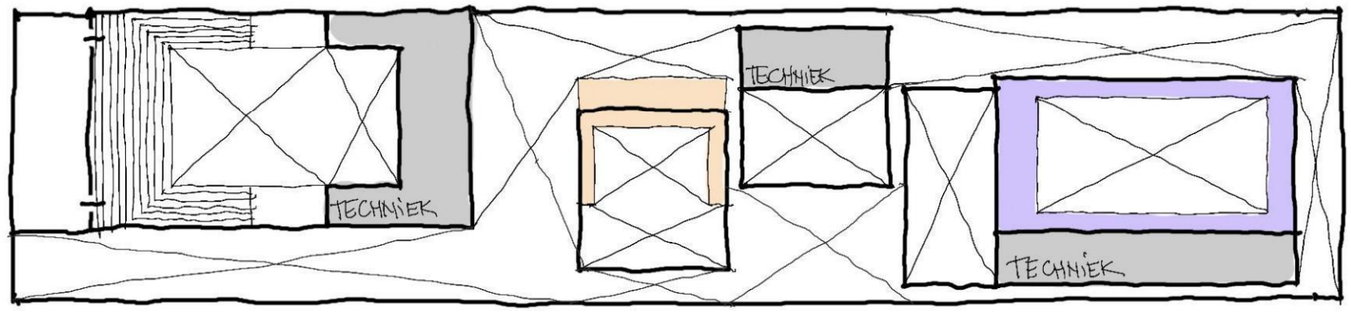


DNP Voorterrein Onderzoek	Situatie Optie 04	1:2500, 1:1,83	Studie.4.4

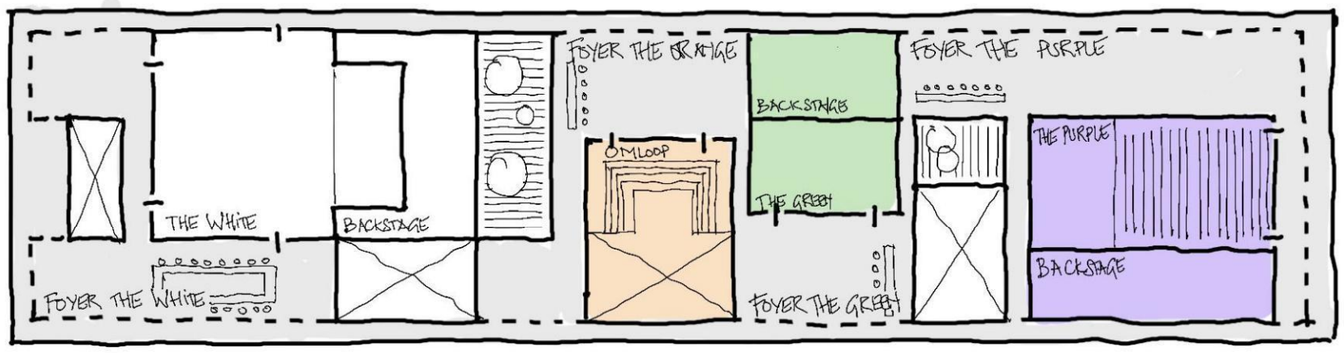


Situatie Optie 04

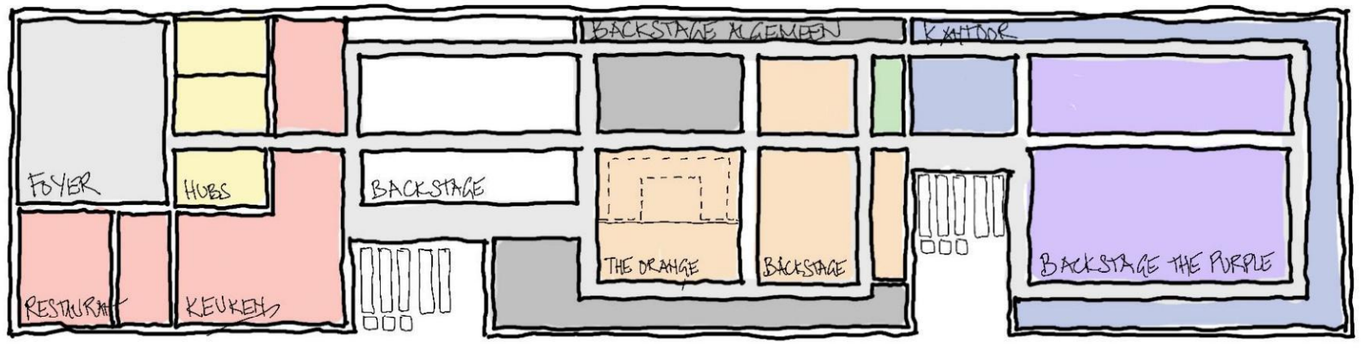
DNP Voorterrein Onderzoek	Schets Optie 04 - Foyer Boven	1:0,77	Studie.4.5



2e verdieping

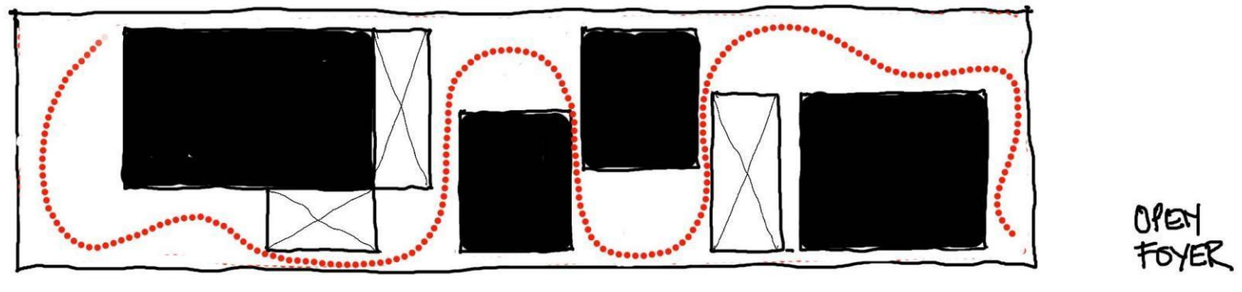


1e verdieping



Begane Grond

DNP Voorterrein Onderzoek	Schemas Optie 04 - Foyer Boven	1:1	Studie.4.6



colofon

Project:

DNP Voorterrein Onderzoek

Ontwerp:

De Zwarte Hond

Copyright:

De inhoud van deze presentatie en de hierin opgenomen gegevens, afbeeldingen, teksten en combinaties daarvan zijn beschermd door auteurs-, en databankrechten.

Tenzij anders vermeld berusten deze rechten bij De Zwarte Hond en Bonnema Architecten. Zonder schriftelijke toestemming is het niet toegestaan deze website of enig onderdeel hiervan voor eigen doeleinden te gebruiken, openbaar te maken en of te verveelvoudigen.

DZH
DZH
DZH
de zwarte hond
architecture
urbanism
strategy