



HERBESTEMMING HAKA GEBOUW, ROTTERDAM

7. KLEUR & MATERIAAL

17 APRIL 2019

gewijzigd: 15 APRIL 2020

Werk: 427_Haka gebouw, Rotterdam
Datum: 15 april 2020

703_KLEUREN- EN MATERIAALSTAAT - OMGEVINGSVERGUNNING

tekst = oorspronkelijke of bestaande onderdelen		dh = door huurder				
tekst = nieuwe onderdelen		dd = door derden				
code	ONDERDEEL	GESPECIFICEERD	GEBOUWDEEL	MATERIAAL	AFWERKING EN AFMETING	KLEUR
21/41	gevel (zie ook "schema gevelisolatie en glas")					
	dichte geveldelen, bestaand	waar oorspronkelijk gebouchardeer beton zat	algemeen	pleiserwerk op (oorspronkelijk) beton isolatie + pleisterwerk op oorspronkelijk beton	structuur n.t.b. , geen afwerking structuur n.t.b. , geen afwerking	grijs, n.t.b. grijs, n.t.b.
	overgangsprofiel hekwerk, bestaand	op overgang tussen geïsoleerde gevel en plint stalen hek	tussen hoofd- en bijgebouw	stalen zetwerk	poedercoaten	Brons metallic: : Axalta Anodic Bronze Metallic AE2010-8000320
	dichte geveldelen, nieuw	stalen gevelbekleding	dakopbouw Fabriek	staal, bestaand, verwijderen dievenpunten staal, trapeziumprofiel HSB elementen	schilderen poedercoaten vlak, zichtwerk binnenzijde schilderen	zwart, NCS 9000-N antraciet wit
	tegelwerk, bestaand	tegelwerk	trappenhuis Kantoor plint, bijgebouw, tussen kozijnen	isolatie + pleisterwerk op kalkzandsteen keramische tegels	structuur n.t.b. , geen afwerking geen afwerking, staand 11,5 x 24cm, vlak in de gevel	grijs, n.t.b. donkerbruin, genuanceerd
		voegwerk		cement	als bestaand: brede horizontale voegen, smalle verticale voegen. Herstellen waar nodig	grijs
		muurafdekkers	balkons	keramische muurafdekkers (origineel)	vzv metalen zetwerk	Brons metallic: : Axalta Anodic Bronze Metallic AE2010-8000320
	overige gevelonderdelen, bestaand	hijsbalken, kraan, vlaggenmast, hekjes	dakranden	cement nieuwe keramische muurafdekkers (replica OT) cement	als bestaand, herstellen waar nodig geen afwerking als bestaand	grijs donkerbruin, genuanceerd grijs
				staal	herstellen waar nodig en schilderen	zwart, NCS 9000-N
			borstwering 1e verd. "Kantoor"	stalen strip of bandmetaal	losse letters op enige afstand van de gevel, afwerking n.t.b. incl. geïntegreerde verlichting	Brons metallic: : Axalta Anodic Bronze Metallic AE2010-8000320
			positie gelijk aan oorspronkelijk		hoogte ca. 100cm , gepoedercoat	
			bij hoofdentree, voor- en achterzijde	stalen strip of bandmetaal	losse letters op enige afstand van de gevel, afwerking n.t.b. incl. geïntegreerde verlichting	Brons metallic: : Axalta Anodic Bronze Metallic AE2010-8000320
	belettering, nieuw		op kopgevel ZO-zijde	stalen strip of bandmetaal	hoogte ca. 25cm , gepoedercoat losse letters op enige afstand van de gevel, afwerking n.t.b. incl. geïntegreerde verlichting	Brons metallic: : Axalta Anodic Bronze Metallic AE2010-8000320
					hoogte ca. 200cm , gepoedercoat	
					poedercoaten	grijs, n.t.b.
	ombouw installaties	roosters / lamellen	rondom installaties (dakopbouw Kantoor, Silo, dakopbouw Fabriek)	metaal, deels te openen i.v.m. onderhoud installaties		
22/42	binnenwanden					
	binnenwanden, bestaand	wandafwerking, toiletten (origineel)	algemeen	als bestaand	tegelwerk, restaureren waar nodig. Pleistwerk droogijstralen en schilderen	
			vooruimte		wandtegel (tot 180cm hoogte), verglaasd, 15x15cm voegwerk	lichtgeel lichtgrijs
			sanitaire ruimten		pleisterwerk (boven tegels), schilderen wandtegel (tot 220cm hoogte), verglaasd, 15x15cm, einde tegels met afgeronde kanten	wit, NCS 0603-Y20R wit
		wandafwerking garderonde (origineel)	sanitaire ruimten, tussenwanden		pleisterwerk (boven tegels), schilderen	wit, NCS 0603-Y20R
			sanitaire ruimten 1e verd en 3e verd.		keramische vormstukken, verglaasd, 2,5cm dik en t.p.v. slotkast 5,5cm dik tegels als in trappenhuis	wit n.t.b.
	binnenwanden, nieuw, dicht	lichte scheidingswanden	wandafwerking garderonde (origineel)	beton / metselwerk	tegels, verglaasd, 15x15cm tot ca. 180cm voegwerk	wit lichtgrijs
					boven tegels pleisterwerk, herstellen en schilderen	wit, mat, NCS 0505-Y30R
			trappenhuizen, zie 24 trappen			
			gemeenselde scheidingswanden			
			sanitaire ruimten			
			sanitaire ruimten tpv bestaande betonwand			
			binnenwanden, nieuw, open	stalen binnenpuien met glas	algemeen	MS-wanden, met dubbele beplating
	liftschacht en installatieruimte silo	MS-wanden, met dubbele beplating en staalplaat			zichtzijde: geschilderd	Brons metallic
	installatieruimte Kantoor	MS-wanden, met dubbele beplating			zijde liftschacht en installatieruimte: geen afwerking	
	vooruimte trappenhuis Kantoor kantoorzijde	MS-wanden, met dubbele beplating			zichtzijde: stucwerk en schilderen	wit
	ombouw lift receptie begane grond	MS-wanden, met dubbele beplating en staalplaat			zijde installatieruimte: geen afwerking	
	dh	binnenwanden, nieuw, optionele indeling	scheidingswanden kantoorverdiepingen	schacht Fabrik verdiepingen	MS-wanden, met dubbele beplating	zichtzijde: stucwerk en schilderen, special iwm aansluiting op het monumentale trappenhuis
toiletten - nieuw				MS-wanden, met dubbele beplating	zichtzijde: gepoedercoat	Brons metallic: : Axalta Anodic Bronze Metallic AE2010-8000320
gevel				MS-wanden, met dubbele beplating	zichtzijde: filmen en geschilderen	wit
gemeenselde scheidingswanden				MS-wanden, met dubbele beplating	zijde schacht: geen afwerking	
sanitaire ruimten				algemeen	tegels	wit
binnenwanden, nieuw, voorzetwanden			sanitaire ruimten	algemeen	tegels	wit
			sanitaire ruimten	algemeen	tegels	wit
			sanitaire ruimten	algemeen	tegels	wit
			sanitaire ruimten	algemeen	tegels	wit
			sanitaire ruimten	algemeen	tegels	wit
binnenwanden, nieuw, open		stalen binnenpuien met glas	bestaande sparing onderdoorgang wand as 9	staal	tegels	wit
			tussen Lifthal/ kantoor	staal	tegels	wit
			rondom machinekamer Patemoster 5e verd en ruimte 05.001	staal	tegels	wit
			tussen ruimte 05.007 en 05.007b	staal	tegels	wit
			rondom ruimte 06.012	staal	tegels	wit
binnenwanden, nieuw, optionele indeling		scheidingswanden kantoorverdiepingen	algemeen	metaal met glas, transparant tot 900 mm uit de gevel	poedercoaten	Brons metallic: : Axalta Anodic Bronze Metallic AE2010-8000320
			dakopbouw Kantoor	aluminium met glas, transparant tot aan knik plafond (ca. 1500 mm)	poedercoaten	n.t.b.
			kopgevel Kantoor 2e verd.	MS-wanden, geïsoleerd, dubbelebeplating	poedercoaten	n.t.b.
			dakopbouw Fabriek	MS-wanden, dubbelebeplating	stucwerk en schilderen	wit
					stucwerk en schilderen	wit
23/43	vloeren (zie ook "schema vloerafwerking")					
	vloeren, bestaand	betonnen vloeren	Souterrain	beton	bestaande plavuizen, 20x20x2,5cm, schoonmaken en herstellen waar nodig	roodbruin
			entree (in onderdoorgang)			
			vloer	beton	als bestaand, herstellen waar nodig	n.t.b.
			stoep	beton	als bestaand, herstellen waar nodig	n.t.b.
			stoeprand	staal	herstellen waar nodig, schilderen	zwart, NCS 9000-N
			entree Kantoor, bestrating buiten	natuursteen	als bestaand, herstellen waar nodig	-
			restaurant, begane grond Fabrik	beton	als bestaand, herstellen waar nodig	-
			laadperron, achterzijde Fabrik	beton	als bestaand, herstellen waar nodig	-
			kantoor verdiepingen Kantoor, bg t/m 5e verd.	beton	bestaande dekvloer verwijderen en nieuwe zwevende dekvloer aanbrengen	-
			kantoor verdiepingen Fabrik, 1e t/m 5e verd.	beton	als bestaand, herstellen waar nodig	-
			dakopbouw koffiesilo, 6e en 7e verd.	beton	als bestaand, herstellen waar nodig	-
			Silo 1e verd.	beton	als bestaand, herstellen waar nodig	-
			Silo 6e en 7e verd.	beton	als bestaand, herstellen waar nodig	-
			toiletten - OT	beton	schoonmaken en herstellen waar nodig	-
			vooruimte, vloer		DHG vloertegel, 10x10cm	roodbruin
			vooruimte, plinten		DHG vloertegel, 10x10cm	roodbruin
			sanitaire ruimten, vloer		DHG vloertegel, 10x10cm	roodbruin
			sanitaire ruimten, plinten		holle plintstukken, verglaasd	wit
	vloeren, nieuw	staalplaat betonvloer	toiletten - nieuw	beton	nieuwe tegels	antraciet
			balkons en bordessen buiten	beton	afgewerkt aan bovenzijde met plavuizen	roodbruin
			bijgebouw	beton	afgewerkt aan bovenzijde met plavuizen	roodbruin
			Lifthal en receptie	staal en beton	keramische tegel 6 mm, afm 600x600mm	grijs, travertijn: Coem Reverso Grigio
			in liftschacht tussen as 14 /15 en as 15/16	staal en beton	geen	grijs
			Silo 2e t/m 5e verdieping			
			liggers	staal	poedecoaten	zwart, NCS 9000-N
			vloer	beton	Polyurethaan-gietvloer	graan kleur
			betonnen rand in vloer tpv silowanden	kunststeen dorpelstrook	lengte als sparing in wand, breedte als dikte silowand	grijs

		persoostervloer verhoogde vloer	Silo, kelder Silo, technische ruimte dakopbouw Fabriek	persrooster persrooster hout	verzinkt verzinkt aan huurder	grijs grijs aan huurder
24 / 44	trappen en hellingen					
	trappen, bestaand, binnen	TR-01 (origineel) vloer aantreden en bordessen stootborden / optreden stootborden (plaatselijk) / optreden stootborden keldertrap / optreden wanden	trappenhuis Kantoor	leisteen tegels kwartsiet tegels tegels DHG tegels tegels pleisterwerk onbekend 90cm (borstwering houten puien) verdiepingshoog betimmerd boven tegelplint waarschijnlijk plint 7,5 cm hoog, daarboven betimmerd tegelsplint en wandtegelwerk wandtegelwerk cf. fabriekstrappenhuisen vervangen door glas, brandwerend dubbel gipsplaat hout, leuningdraggers messing hout en glasdeuren brons	restaureren waar nodig geen afwerking; 50x50cm geen afwerking; treden 4cm dik verglaasd; 7,5cm breed, verglaasd; 2,5cm breed, geen afwerking; 10cm breed staand; 7,5x15cm en 2,5x15cm kalkverf	bruingrijze genuanceerd; voegwerk: grijs zwartgrijs genuanceerd; voegwerk: grijs zwart; voegwerk: grijs wit; voegwerk: grijs donkerbruin; voegwerk: grijs lichtgeel en halfmat geel gemeleerd wit, NCS 0505-Y20R
		afdekking borstwering en leuningen deuren en kozijnen beslag aanduiding verdieping wachtbankje stortluik voor papier	kelder langs trap onderzijde trap en borstwering traphal bg traphal 1e en 2e verd. lithal traphal 3e verd. traphal 4e verd. kelderwanden dichte panelen in houten in wanden wanden voorruimte zijde kantoor, dichte delen)	pleisterwerk onbekend 90cm (borstwering houten puien) verdiepingshoog betimmerd boven tegelplint waarschijnlijk plint 7,5 cm hoog, daarboven betimmerd tegelsplint en wandtegelwerk wandtegelwerk cf. fabriekstrappenhuisen vervangen door glas, brandwerend dubbel gipsplaat hout, leuningdraggers messing hout en glasdeuren brons	wand 145cm hoog; plint 7,5cm hoog	gemeleerde tegels. Voegwerk grijs. Plint: zwart
		deuren en kozijnen beslag aanduiding verdieping wachtbankje stortluik voor papier	kantoordeuren bij lift (patemoster) 2e verd	hout met betegeld onderstuk hout	geëmailleerde bordjes	
	LET OP: deze trap is in slechte staat en kan niet meer gerbuikt worden. Trap wordt vooralsnog niet hersteld en ruimte zal worden afgesloten	TR-02 (origineel) vloer bg vloer verdiepingen trap boodschappenlift wanden en plafond	trappenhuis Dienstwoning	hout hout	restaureren waar nodig DHG-tegels; 10x10cm linoleum op de verdieping herstellen waar nodig en schilderen herstellen waar nodig en schilderen pleisterwerk, glad gestuct, v.v. olieverf	n.t.b. roodbruin resp. rood
		TR-03 en 04 (origineel) bordessen en traphal trap treden wanden	trappenhuis Centraal en Fabriek	DHG tegels keramische vormstukken tot 95cm boven vloer tegels	restaureren 10x10cm 22cm breed verglaasd, staand 7,5x15cm; bij trap haaks op leuning. Overgang tussen beide d.m.v. versnijding tegelwerk in driehoeken verglaasd, 2,5x15cm dubbelhardgebakken, 10x10cm droogijstralen, schilderen, olieverf droogijstralen, schilderen, kalkverf kdroogijstralen, schilderen, alkverf verglaasd geschilderd	roodbruin; voegwerk lichtgrijs roodbruin genuanceerd; voegwerk lichtgrijs egaaal geel; voegwerk lichtgrijs
		plint overige delen wanden 60cm boven tegels wanden rest plafond afdekking borstwering leuningen stortluik voor papier	trappenhuis Fabriek	afgezet met bies van tegels tegels pleisterwerk cementerig cementerig tegels staal hout	herstellen waar nodig, n.t.b.	zwart; voegwerk lichtgrijs donkerbruin genuanceerd. Creme wit, NCS 2010-Y20R / NCS 1510-Y20R genuanceerd. Wit, S 0603-Y20R / S 1005-Y20R
		TR-05 (origineel) TR-18 (origineel) leuning + balustrade	trappenhuis Fabriek, bg naar maaiveld trappehuis centraal van 7e naar 8e verd	natuursteen staal	grijs herstellen waar nodig en schilderen herstellen waar nodig en schilderen	zwart zwart, NCS 9000-N zwart, NCS 9000-N
	trappen, bestaand, buiten	TR-06 (origineel) TR-07 (origineel) TR-08 TR-17 (origineel) leuning + balustrade bordes	centraal, naast hoofdentree Fabriek, laadperron achterzijde Kantoor, achterzijde bg naar maaiveld zijgevel Silo	staal natuursteen, type onbekend beton staal staal	herstellen waar nodig herstellen waar nodig herstellen waar nodig herstellen waar nodig en schilderen herstellen waar nodig en schilderen	als bestaand als bestaand als bestaand zwart, NCS 9000-N
	trappen, nieuw, binnen	TR-09 leuning TR-10 leuning TR-11 leuning / balustrade TR-12 trede trapboom, leuningen + balustrade	Kantoor, maaiveld niveau naar bg Lithal Receptie Fabriek in vide, bg naar souterrain	beton staal beton staal	Coem Reverso Grigio, keramische tegel 6 mm, afm @x@mm, verstek gezaagd poedercoaten Coem Reverso Grigio, keramische tegel 6 mm, afm @x@mm, verstek gezaagd poedercoaten Coem Reverso Grigio, keramische tegel 6 mm, afm @x@mm, verstek gezaagd poedercoaten	grijs zwart, NCS 9000-N grijs, travertijn Brons metallic: Axalta Anodic Bronze Metallic AE2010-8000320 grijs, travertijn Brons metallic: Axalta Anodic Bronze Metallic AE2010-8000320
	dh	TR-14 (optioneel) trede trapboom, leuningen + balustrade	Kantoor in optionele vide, bg naar souterrain	beton staal, lamellen hek, balusterloos	geen afwerking poedercoaten	donker grijs zwart, NCS 9000-N
		TR-15 trede trapboom, leuningen + dichte balustrade	Kantoor, 4e naar 5e verd	beton n.t.b. staal	poedercoaten geen afwerking poedercoaten	Brons metallic: Axalta Anodic Bronze Metallic AE2010-8000320 n.t.b. Brons metallic: Axalta Anodic Bronze Metallic AE2010-8000320
		TR-16 trede trapboom, leuningen + balustrade	Fabriek, 6e naar 7e verd dakopb Koffiesilo	staal stalen persroosters staal	poedercoaten verzinkt poedercoaten	zwart, NCS 9000-N grijs zwart, NCS 9000-N
	dh	TR-17 (optioneel) trede trapboom, leuningen + balustrade	Fabriek, tussen twee verdiepingen	beton staal, lamellen hek, balusterloos	geen afwerking poedercoaten	donker grijs zwart, NCS 9000-N
25 / 45	plafond (zie ook "schema plafondafwerking")					
	plafond, bestaand	betonnen balken betonnen plafond en balken	Kantoor, best dakopb. Kantoor Fabriek, Silo, souterrain, hoofdentree, restaurant bg, best dakopb. Fabriek	beton beton	als bestaand; droogijstralen, herstellen waar nodig als bestaand; droogijstralen, herstellen waar nodig	als bestaand als bestaand
	plafond, nieuw	systeem plafond (akoestisch) aluminium beplating gipsplafond	dakopbouw Kantoor dakopbouw Kantoor, rand langs de gevel toiletten en op kantoorverdiepingen tussen as 8 en 11 voorruimte trappenhuis Kantoor, 1e t/m 5e verd. dakopbouw trappenhuis Kantoor, ruimte 05.001 Silo (2e t/m 5e verdieping)	systeem plafond met verdekke ophanging aluminium gipsplaat gipsplaat gipsplaat gipsplaat, voorzien van inspectieluiken hout	geen afwerking, afmetingen n.t.b. poedercoaten stucwerk, vlak, sausen stucwerk, vlak, sausen stucwerk, vlak, sausen stucwerk, vlak, sausen schilderen	wit wit wit wit wit zwart wit
27 / 47	daken					
	dak, bestaand	betonnen daken	Kantoor Fabriek Silo Koffiesilo Dakopbouw trappenhuis Fabriek Bijgebouw	beton beton beton beton beton beton	isolatie en (bitumeuze) dakbedekking isolatie en (bitumeuze) dakbedekking isolatie en (bitumeuze) dakbedekking isolatie en (bitumeuze) dakbedekking isolatie en (bitumeuze) dakbedekking (bitumeuze) dakbedekking	donker grijs donker grijs donker grijs donker grijs donker grijs donker grijs

dak, nieuw	staalplaat	Dakopbouw Kantoor Dakopbouw Fabriek Dakopbouw trappenhuis Kantoor	staal staal staal	verzinkt verzinkt verzinkt	grijs grijs grijs	
dakafwerking, nieuw	daklicht bijgebouw	Liftofbouw dakopbouw Fabriek	staal	isolatie met epdm	grijs	
	terras	Dak bijgebouw, bestaande sparing garagedeel	n.t.b.	n.t.b.	zwart, NCS 9000-N	
	bloembak	dak rondom dakopbouw Fabriek	(keramische) tegels	geen afwerking	antraciet	
	terras		kunststof of houten delen	geen afwerking	antraciet	
	zonnepalen	Silo, 8e verd.	(keramische) tegels	geen afwerking	antraciet	
	zonnepalen, optioneel	dakopbouw Fabriek	kunststof	geen afwerking	geheel zwart	
		dakopbouw Kantoor	kunststof	geen afwerking	geheel zwart	
28 hoofddraagconstructies						
constructie, bestaand	kolommen, balken en binnenzijde gevel	Kantoor	beton			
		Kantoor kolommen gevel	beton			
		Kantoor borstwering + vensterbank	beton / metselwerk	houten betimmering, Okumé triplex, gelakt	transparant	
				tegelwerk, herstellen en aanvullen waar nodig		
				beglaasd, 15x15cm, afgeronde hoeken	lichtgeel	
				voegwerk	lichtgrijs	
		Kantoor borstwering + vensterbank, 3e verd plaatselijk	beton / metselwerk	natuursteen, herstellen waar nodig	donkergrijs	
		Fabriek en Silo	beton	herstellen waar nodig en sausen	wit, mat NCS 2002-Y	
		plaatsenlijke kolom- wandafwerking 2e verd. Fabriek	beton	tegelwerk, hoeken afgeschuind en voorzien van staalstrip, herstellen waar nodig	cremekleurig	
		Bijgebouw	beton	herstellen waar nodig, schoonmaken		
constructie, nieuw	kolommen en liggers	Dakopbouw Kantoor	staal	poedercoaten	kolommen: wit	
	kolommen dragende gevel	Dakopbouw Kantoor, kopgevel	staal	poedercoaten	in kleur vliesgevelprofielen	
	kolommen, (vakwerk)liggers	Dakopbouw Fabriek	staal	poedercoaten	wit	
	profielen voor oplegging nieuwe vloeren	Algemeen	staal	verzinkt	n.t.b.	
31 buitenwandopeningen (zie ook "schema gevelisolatie en glas")						
buitenwandopening, bestaand	kozijnen en deuren waterslagen voegwerk waterslagen kozijn met glas-in-lood kozijnen met laaddeuren kozijnen en deuren bijgebouw	gevel bg t/m 8e verd. en bijgebouw	staal	herstellen waar nodig en schilderen	zwart, NCS 9000-N	
			keramische tegels	als oorspronkelijk vzw metalen zetwerk	Brons metallic: Axalta Anodic Bronze Metallic AE2010-8000320	
			cement	als oorspronkelijk	grijs	
			staal	herstellen waar nodig en schilderen	zwart, NCS 9000-N	
			staal	herstellen waar nodig en schilderen	zwart, NCS 9000-N	
			als bestaand	herstellen waar nodig en schilderen	zwart, NCS 9000-N	
			als bestaand	voorzien van enkel glas		
			tpv voormalige garagedeuren	hergebruik bestaande kozijnen uit het Hoofdgebouw	schilderen, vullen met paneel of rooster	zwart, NCS 9000-N
		buitenwandopening, nieuw	strookramen	Fabriek 1e t/m 5e verd.	aluminium, geïsoleerd, structurele beglazing voorzien van patroon	poedercoaten
hoofdentreepu	Hoofdentree, voor en achterzijde		staal, geïsoleerd	poedercoaten	Brons metallic: Axalta Anodic Bronze Metallic AE2010-8000320	
electronische dranger				uit het zicht	Brons metallic: Axalta Anodic Bronze Metallic AE2010-8000320	
constructie windbelasting			staal	poedercoaten	Brons metallic: Axalta Anodic Bronze Metallic AE2010-8000320	
belettering, zie 21 gevel						
schuifdeur onderdoorgang	portaal in onderdoorgang Kantoor-zijde		staal, ongeïsoleerd, met uitgesnede letters "Kantoor"	poedercoaten	Brons metallic: Axalta Anodic Bronze Metallic AE2010-8000320	
vliesgevel	Dakopbouw Kantoor		aluminium, geïsoleerd, structurele beglazing voorzien van patroon	poedercoaten	grijs	
elektrisch uitzetramen			aluminium, structurele beglazing voorzien van patroon	poedercoaten	grijs	
puien	Dakopbouw Fabriek		aluminium, geïsoleerd	poedercoaten	antraciet	
dagkanten, zij- en bovenkant, binnen en buiten			gezet aluminium	poedercoaten	antraciet	
dagkanten, onderzijde binnen			kunststeen	geen	antraciet	
kozijnen, sheddak	Dakopbouw Fabriek		aluminium, geïsoleerd	poedercoaten	antraciet	
kozijn en deur naar containerruimte	Bijgebouw		staal	poedercoaten	zwart, NCS 9000-N	
voorziening WBDBO-eis	Fabriek 1e t/m 5e verd.		glazen paneel of rolgordijn, h=100cm	poedercoaten	n.t.b.	
lichtwering	algemeen		doek, 1TA min. 0,6	n.t.b.	wit	
zonwering /lichtwering	algemeen (zonzijde: 1 zuid en westgevels)		doek, Verosol SilverScreen 4%	buitenzijde: metaal	binnenzijde wit	
toegangscontrole	buitendeuren		algemeen	n.t.b.	n.t.b.	
32 binnenwandopeningen						
binnenwandopening, bestaand	stalen kozijnen en (schuif)deuren kluisdeur gaaswerk hek houten deuren		algemeen	staal	herstellen waar nodig en schilderen	donkergrijs, NCS 6502-G en 7502-G
			1e en 2e verd. Kantoor	staal	herstellen waar nodig en schilderen	zwart, NCS 9000-N
		naast trap Kantoor in souterrain	staal	herstellen waar nodig en schilderen	zwart, NCS 9000-N	
		algemeen	hout	herstellen waar nodig en schilderen	n.t.b.	
binnenwandopening, nieuw	nieuwe sparingen in onderdoorgang	Hoofdentree, as 9 en 10	clean-cut zaagsnede in bestaande wand	geen	n.v.t.	
	toegangsdeur lifthal / kantoren	Hoofdentree Kantoor-zijde, as 9	special: stalen taalsdeur met glas, ongeïsoleerd	poedercoaten	Brons metallic: Axalta Anodic Bronze Metallic AE2010-8000320	
	dicht paneel aan bovenzijden		stalen zetwerk met uitgesnede letters met geïntegreerde verlichting		Brons metallic: Axalta Anodic Bronze Metallic AE2010-8000320	
			met voorzieningen toegangscontrole			
	"vitrine" kozijnen met vastglas, te openen	Hoofdentree Kantoor-zijde, as 9	special: stalen kozijn, ongeïsoleerd	poedercoaten	Brons metallic: Axalta Anodic Bronze Metallic AE2010-8000320	
	dicht paneel aan bovenzijden		stalen zetwerk met uitgesnede letters met geïntegreerde verlichting	poedercoaten	Brons metallic: Axalta Anodic Bronze Metallic AE2010-8000320	
	binnenzijde en achterwand		stalen zetwerk	poedercoaten	Brons metallic: Axalta Anodic Bronze Metallic AE2010-8000320	
	toegangsdeuren receptie en restaurant	Hoofdentree Kantoor-zijde, as 10	special: stalen kozijn en deur, dicht, ongeïsoleerd	poedercoaten	Brons metallic: Axalta Anodic Bronze Metallic AE2010-8000320	
	letters		stalen strip of bandmetaal met geïntegreerde verlichting	poedercoaten	Brons metallic: Axalta Anodic Bronze Metallic AE2010-8000320	
			met voorzieningen toegangscontrole			
	stalen kozijnen en deuren	Silo				
	kozijnen		staal, ongeïsoleerd, met voorzieningen toegangscontrole	poedercoaten	Brons metallic: Axalta Anodic Bronze Metallic AE2010-8000320	
	glasdeuren	Silo verkeersruimte	glas		helder	
	dichte deuren	Silo technische ruimte	staal	poedercoaten	Brons metallic: Axalta Anodic Bronze Metallic AE2010-8000320	
	kozijnen	Dakopbouw Kantoor, tussen ruimte 05.001 en 05.007(b)	staal, ongeïsoleerd, met voorzieningen toegangscontrole	poedercoaten	wit	
	glasdeuren		glas			
	kozijnen en deuren	Voorruimte voorruimte trap Kantoor, kantoorzijde				
	kozijnen		staal of hout (n.t.b.), ongeïsoleerd, met voorzieningen toegangscontrole	poedercoaten of schilderen	wit	
	deuren		glas of hout (n.t.b.)	n.t.b.	helder of wit	
houten kozijnen en deuren	algemeen					
kozijnen		hout	schilderen	wit		
dichte deuren		hout, stomp	schilderen	wit		
		bij historische ruimten, zoals trappenhuisen en centrale toiletgroep rekening houden met specials in type, materiaal en kleur				
toegangscontrole	deuren naar verhuurbare en techniekr ruimten	algemeen	n.t.b.	n.t.b.		
hang- en sluitwerk	stalen deuren	puien hoofdentre	staal	special, poedercoaten	Brons metallic: Axalta Anodic Bronze Metallic AE2010-8000320	
	stalen deuren	Silo verkeersruimte	staal	special, poedercoaten	Brons metallic: Axalta Anodic Bronze Metallic AE2010-8000320	
	bij houten kozijnen	algemeen	rvs	n.t.b.	rvs	
			bij historische ruimten, zoals trappenhuisen en centrale toiletgroep rekening houden met specials in type, materiaal en kleur			
34 balustrades en leuningen						
balustrades, bestaand	op muurafdekker	8e verd	staal	herstellen waar nodig en schilderen	zwart, NCS 9000-N	
	hekwerken in gevel		staal	herstellen waar nodig en schilderen	zwart, NCS 9000-N	
balustrades, nieuw	hekwerk bij vide	Kantoor, bg t/m 4e verd.	staal, lamellen hek, balusterloos	poedercoaten	zwart, NCS 9000-N	
	hekwerk bij (optionele) vide	Fabriek, bg t/m 5e verd.	staal, lamellen hek, balusterloos	poedercoaten	zwart, NCS 9000-N	
	bovenregel		staal	poedercoaten	zwart, NCS 9000-N	
	balustrade en lambrizing	hoofdentree	staal, gezet, deels opengewerkt	poedercoaten	Brons metallic: Axalta Anodic Bronze Metallic AE2010-8000320	
		met uitgesnede letters met geïntegreerde verlichting				
leuningen, bestaand	zie 24 trappen					
leuningen, nieuw	zie 24 trappen					

W-installaties						
verwarming, bestaand ventilatie, verwarming en koeling, nieuw	radiatoren	trappenhuis Kantoor bij glas-in-lood	onbekend	schoonmaken en herstellen waar nodig	als bestaand	
	ledenradiatoren als oorspronkelijk	borstwering kantoorverdiepingen Fabriek, 1e t/m 5e verd.	metaal	schilderen	grijs metallic	
	paneel radiatoren, vlak	plafond kantoorverdiepingen Kantoor, 1e t/m 5e verd.	metaal	poedercoaten	wit	
	vrijhangende plafondunit	plafond kantoorverdiepingen Fabriek, 1e t/m 5e verd	metaal	poedercoaten	wit	
		plafond kantoorverdiepingen Expeditie, bg en souterrain, as 1 t/m 6	metaal	poedercoaten	wit	
	inductieunit, vloer	vloer dakopbouw Fabriek	type n.t.b. metaal	poedercoaten	wit	
	luchtkanaal	kantoorverdiepingen Kantoor en Fabriek				
	hoofdracé, geïsoleerd		staal, gegalvaniseerde en thermisch verzinkt	n.t.b.	n.t.b.	
	afakking, geïsoleerd		staal, gegalvaniseerde en thermisch verzinkt	n.t.b.	n.t.b.	
	koel-leiding inductieunit	kantoorverdiepingen Kantoor en Fabriek				
	hoofdracé, geïsoleerd			amaflex	wit	
	afakking, geïsoleerd			amaflex	wit	
	cv-leiding inductieunit	kantoorverdiepingen Kantoor en Fabriek				
	hoofdracé, geïsoleerd			n.t.b.	n.t.b.	
	afakking, geïsoleerd			n.t.b.	n.t.b.	
	cv leiding radiatoren in afwerkvloer	kantoorverdiepingen Kantoor en Fabriek	staal, verzinkt	n.v.t.	n.v.t.	
	overige installatieunits:	algemeen	indien in het zicht, dan rekeningen houden met extra eisen esthetiek, vormgeving en kleur		indien zichtwerk: wit	
	bevestigingmiddelen	algemeen	indien in het zicht, dan rekeningen houden met extra eisen esthetiek, vormgeving en kleur		indien zichtwerk: wit	
58 sanitair						
sanitair, bestaand	urinoirs	toilet ruimten - OT		restaureren	als bestaand	
	uistortgootsteen	toilet ruimten - OT, diensttrappenhuis		restaureren	als bestaand	
sanitair, nieuw	toiletten	toilet ruimten - OT	keramisch staand toilet met (hooghangend) reservoir	zonder spoelrand, met bril en deksel	(gebroken) wit	
		nieuw toiletgroepen	keramisch hangtoilet met inbouw reservoir	zonder spoelrand, met bril en deksel	wit	
		miva toiletten	keramisch hangtoilet met inbouw reservoir	zonder spoelrand, met bril en deksel; diepte 700mm	wit	
		beugels met toiletrolhouder		opklapbaar, 750mm	wit	
	urinoirs	nieuw toiletgroepen	keramisch met inbouw reservoir		wit	
	wastafels	toilet ruimten - OT	keramisch	467x600mm	(gebroken) wit	
		nieuw toiletgroepen	corian blad met geïntegreerde wasbak	naadloos, diverse afmetingen	wit	
		algemeen	keramisch	550x600mm	wit	
		algemeen	rvs of verchroomd	n.v.t.	rvs of verchroomd	
	overig	kranen, nieuw zeepdispenser, nieuw handdoekdispencer, nieuw prullenbak	algemeen	rvs of verchroomd	n.v.t.	rvs of verchroomd
			algemeen	rvs of verchroomd	n.v.t.	rvs of verchroomd
			algemeen	rvs of verchroomd	n.v.t.	rvs of verchroomd
			toilet ruimten - OT	rvs	n.v.t.	rvs
		spiegel	nieuw toiletgroepen	geïntegreerd in corian blad vd wastafel	n.v.t.	n.v.t.
			toilet ruimten - OT	opbouw	afmeting n.t.b.	n.v.t.
		toiletrolhouder	nieuw toiletgroepen	rvs	vlak in het tegelwerk opgenomen, afmeting n.t.b.	n.v.t.
					n.t.b.	rvs
		60 E-installaties				
kabelgoten		vloergoot in afwerkvloer met vloerdozen	kantoorverdiepingen Kantoor en Fabriek	vloerdozen verzonken met markeerrand, rvc	hoogte 68mm, afmeting n.t.b. Geschikt vloer vloerwerking	rvs
	kabelgoot	kantoorverdiepingen Kantoor en Fabriek	staal, indien zichtwerk: niet geperforeerd	afmeting n.t.b.	n.t.b.	
LED-armaturen	kabelgoot in het zicht	historische ruimten, trappenhuis Centraal	staal, niet geperforeerd	afmeting n.t.b. , poedercoat	wit	
		algemeen				lichtkleur warmwit (2700-3000K)
	opbouw	trappenhuis centraal	n.t.b.	n.t.b.	wit	
		trappenhuis Kantoor	n.t.b.	n.t.b.	wit	
		trappenhuis Fabriek	n.t.b.	n.t.b.	wit	
		toiletten	n.t.b.	n.t.b.	wit	
		Kantoor: gangzone	metaal	poedercoaten, 60x60cm	wit	
		Bijgebouw	n.t.b.	n.t.b.	wit	
		voorruimten trappenhuis Kantoor, Fabriek	metaal	poedercoaten, 60x60cm	wit	
		dakopbouw Kantoor in systeemplafond	metaal	poedercoaten, afm n.t.b.	wit	
		lijnverlichting	Silo (2e t/m 5e verdieping): rondom in plafond verkeersruimte	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.
		spotverlichting	Silo (2e t/m 5e verdieping): achter silowand	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.
	pendel	entree, lifthal, receptie, boven balie	special, n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	
		Expeditie: bg en souterrain Kantoor	metaal, rond	poedercoaten, rond 40cm	wit	
		kantoorverdiepingen Kantoor, 1e stramien achter de gevel	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	
		kantoorverdiepingen Kantoor , midden	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	
		kantoorverdiepingen Fabriek, 1e stramien achter de gevel	metaal, rond	poedercoaten, rond 40cm	wit	
		kantoorverdiepingen Fabriek, midden	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	
Skybar 6e en 7e verd		special, n.t.b.	n.t.b.	wit		
algemeen		type passend bij gebouwdeel		kleur passende bij ondergrond		
schakelmateriaal	inbouw	Kantoor bestaande wanden	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	
		Kantoor nieuwe wanden	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	
		Kantoor houten kolommen	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	
		Fabriek bestaande wanden	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	
		Fabriek nieuwe wanden	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	
		Trappenhuis Kantoor	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	
		Trappenhuis Centraal en Fabriek	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	
		Hoofdentree	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	
	bij opbouw en historische ruimten, zoals trappenhuisen en centrale toiletgroep rekening houden met specials in type, materiaal (bijhv. Bakelit) en kleur					
	LED-verlichte belettering	zie 21 gevel & 32 binnenwandopeningen				
	LED-nooduitgang signalering	algemeen	n.t.b.	n.t.b.	wit	
	overige installatieunits	algemeen	indien in het zicht, dan rekening houden met extra eisen esthetiek, vormgeving en kleur		indien zichtwerk: wit	
bevestigingmiddelen	algemeen	indien in het zicht, dan rekening houden met extra eisen esthetiek, vormgeving en kleur		indien zichtwerk: wit		
66 transport						
nieuw liften en hefplateaus	Lift 01, brandweerlift	Silo				
		schachtdeuren, wanden en muuromkledingen	staal	schilderen	Brons metallic	
		kooideuren en dagkantstukken	staal	poedercoaten	wit	
		wanden, plinten en leuning	staal	poedercoaten	wit	
		bedieningspaneel	staal	poedercoaten	wit	
		plafond	staal	poedercoaten	wit	
		vloer	staal	Coem Reverso Grigio, keramische tegel 6 mm, afm 600x600mm	grijs, travertijn	
	Lift 02, 03	Silo				
		schachtdeuren, wanden en muuromkledingen	staal	schilderen	Brons metallic	
		kooideuren en dagkantstukken	staal	poedercoaten	wit	
		wanden, plinten en leuning	staal	poedercoaten	wit	
		bedieningspaneel	staal	poedercoaten	wit	
		plafond	staal	poedercoaten	wit	
		vloer	staal	Coem Reverso Grigio, keramische tegel 6 mm, afm 600x600mm	grijs, travertijn	
dh	Lift 04, invaliden (plateau)lift	Entreehal	n.t.b.	Coem Reverso Grigio, keramische tegel 6 mm, afm @x@mm	grijs, travertijn	
	Lift 05, mindervaliden en goederen (optioneel)	Fabriek, in vide	staal en glas		n.t.b.	
90 terrein						
terrein, bestaand	kademuur (origineel)	achterterrein	beton, basalt	uitgraven en herstellen waar nodig	(donker) grijs	
terrein, nieuw	conform landschapsonwerp					

w e s s e l d e j o n g e
a r c h i t e c t e n b n a b v

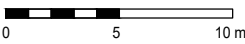
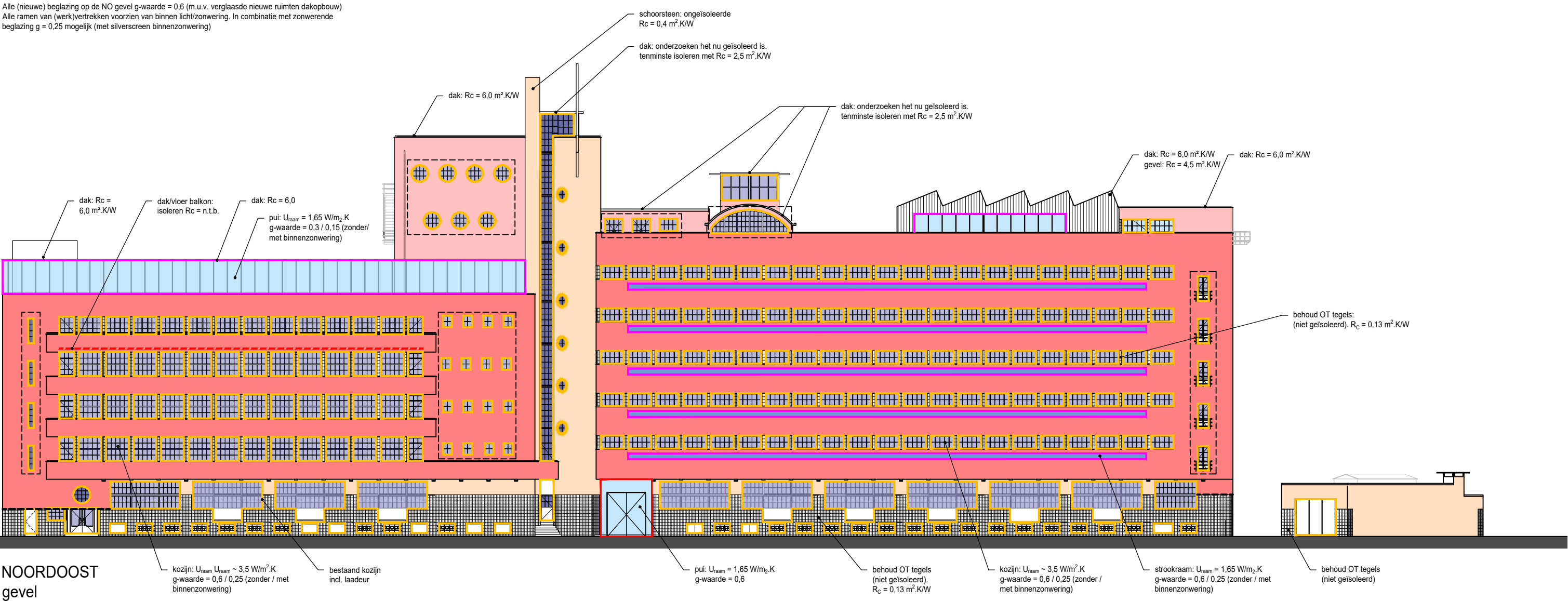
postbus 13330 3004 hh rotterdam
t: 31-10-425 99 86 f: 31-10-425 99 68 e: info@wesseldejonge.nl

project	Haka gebouw, Rotterdam
opdrachtgever	Dudok groep
onderdeel	Schema gevelisolatie en glas
fase	Definitief Ontwerp
schaal	- (A3)
datum	17-04-2019
gewijzigd	15-04-2020

werknr / teknr

427_DO_810

Alle (nieuwe) beglazing op de NO gevel g-waarde = 0,6 (m.u.v. verglaasde nieuwe ruimten dakopbouw)
Alle ramen van (werk)vertrekken voorzien van binnen licht/zonwering. In combinatie met zonwerende
beglazing g = 0,25 mogelijk (met silverscreen binnenzonwering)



U-waarden KOZIJN + GLAS

- bestaand kozijn + bestaand glas: U_{aam} ~ 6,2 W/m².K
- bestaand kozijn + dun dubbelglas: U_{aam} ~ 3,5 W/m².K
- nieuw kozijn + nieuw glas (met frit): U_{aam} = 1,65 W/m².K

KOZIJN

- bestaand kozijn herstellen waar nodig
- nieuw aluminium kozijn, geïsoleerd
- nieuw stalen kozijn, geïsoleerd
- bestaande kozijn bij geïsoleerde gevel demonteren en terugplaatsen in zelfde positie t.o.v. gevel als OT

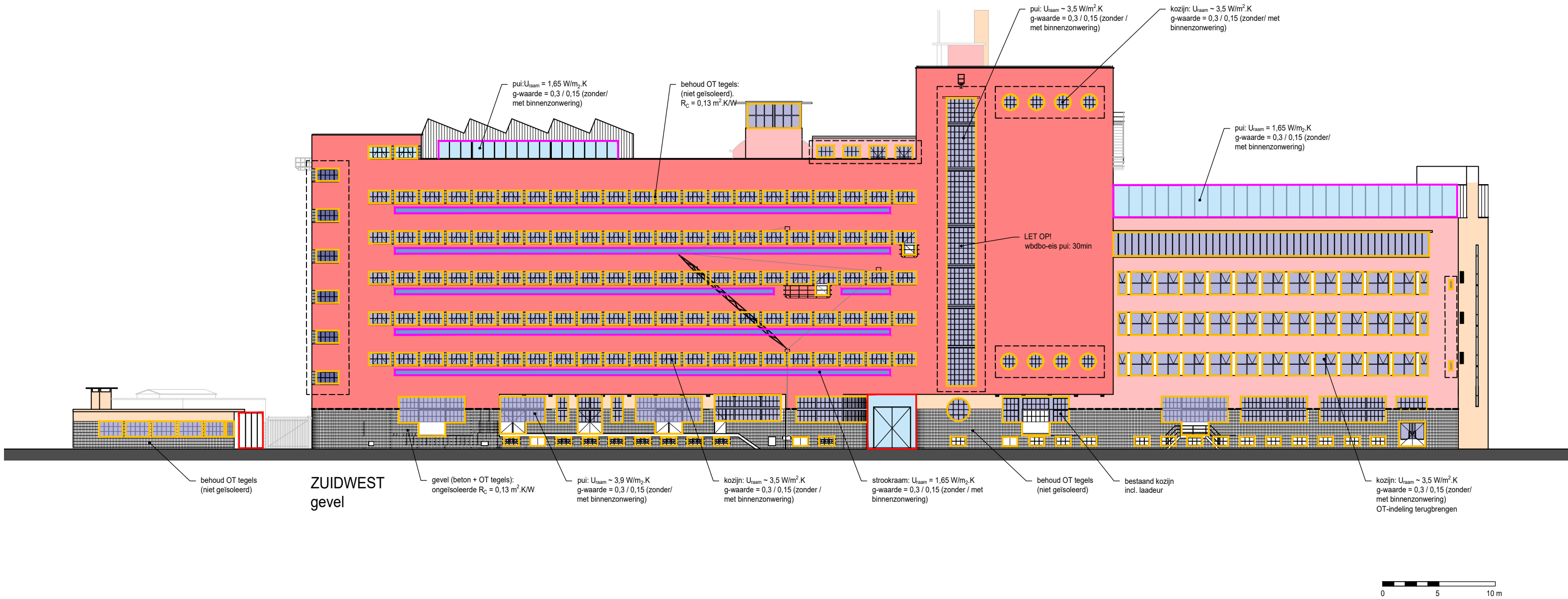
GLAS

- bestaand glas(-in-lood)
- nieuw dun, dubbelglas, helder, ZTA straatzijde anders dan havenzijde i.v.m. bezonning. U-glas (zonder kozijn) 1,5-1,8 W/M².K (i.v.m. smalle spouw)
- nieuw dubbelglas, helder, ZTA straatzijde anders dan havenzijde i.v.m. bezonning. U-glas (zonder kozijn) <= 1,1 W/M².K
- nieuw dubbelglas, helder, v.z.v. frit, ZTA straatzijde anders dan havenzijde i.v.m. bezonning

GEVEL

- isolatie + pleisterwerk, Rc 1,8 m².K/W structuur en kleur n.t.b.
- pleisterwerk, structuur en kleur n.t.b. (ongeïsoleerd)
- stalen overgangsprofiel, kleur n.t.b.

Alle (nieuwe) beglazing op de ZW gevel g-waarde = 0,3
Alle ramen van (werk)vertrekken voorzien van binnenzonwering.
In combinatie met zonwerende beglazing g = 0,15



U-waarden KOZIJN + GLAS

- bestaand kozijn + bestaand glas: $U_{aam} \sim 6,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
- bestaand kozijn + dun dubbelglas: $U_{aam} \sim 3,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
- nieuw kozijn + nieuw glas (met frit): $U_{aam} = 1,65 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

KOZIJN

- bestaand kozijn herstellen waar nodig
- nieuw aluminium kozijn, geïsoleerd
- nieuw stalen kozijn, geïsoleerd
- bestaande kozijn bij geïsoleerde gevel demonteren en terugplaatsen in zelfde positie t.o.v. gevel als OT

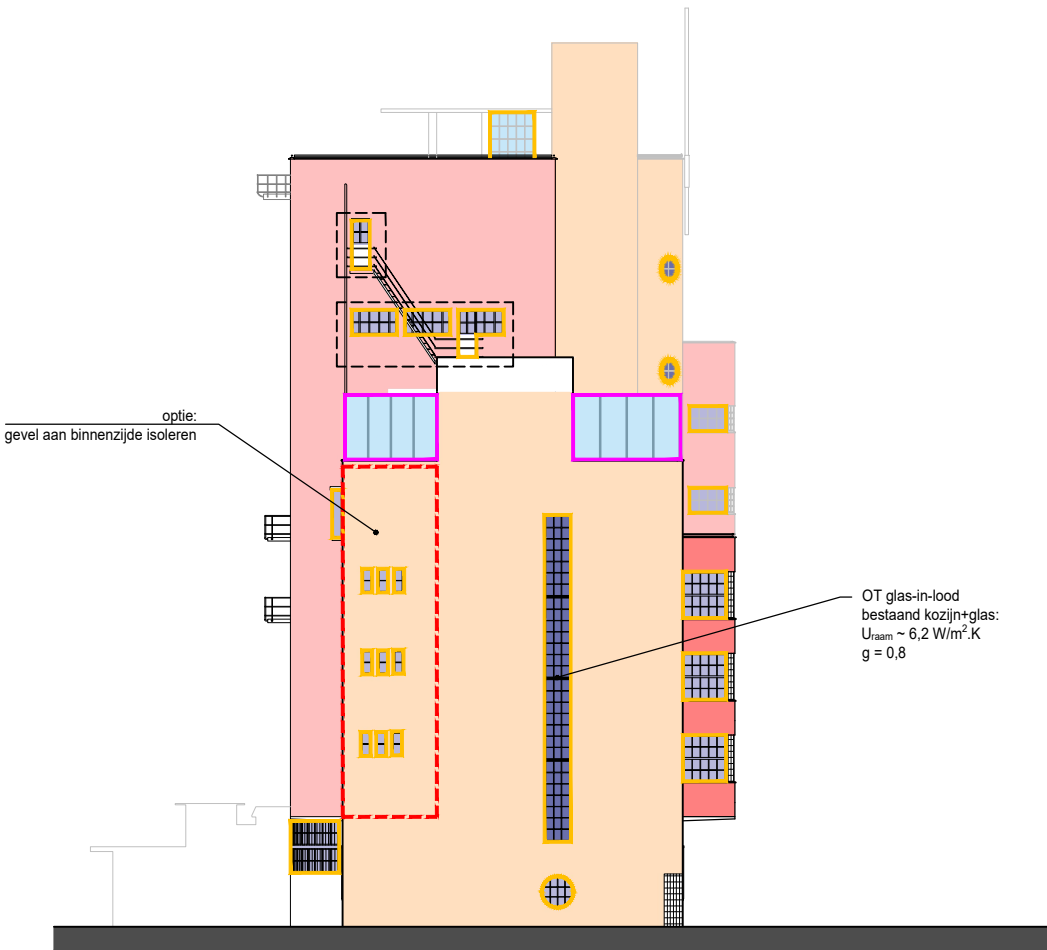
GLAS

- bestaand glas(-in-lood)
- nieuw dun, dubbelglas, helder, ZTA straatzijde anders dan havenzijde i.v.m. bezonning. U-glas (zonder kozijn) 1,5-1,8 $\text{W/M}^2 \cdot \text{K}$ (i.v.m. smalle spouw)
- nieuw dubbelglas, helder, ZTA straatzijde anders dan havenzijde i.v.m. bezonning. U-glas (zonder kozijn) $\leq 1,1 \text{ W/M}^2 \cdot \text{K}$
- nieuw dubbelglas, helder, v.z.v. frit, ZTA straatzijde anders dan havenzijde i.v.m. bezonning

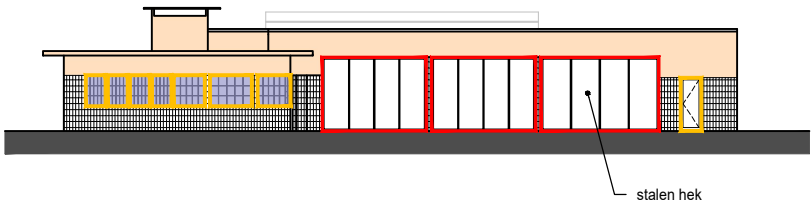
GEVEL

- isolatie + pleisterwerk, $R_c 1,8 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ structuur en kleur n.t.b.
- pleisterwerk, structuur en kleur n.t.b. (ongeïsoleerd)
- stalen overgangsprofiel, kleur n.t.b.

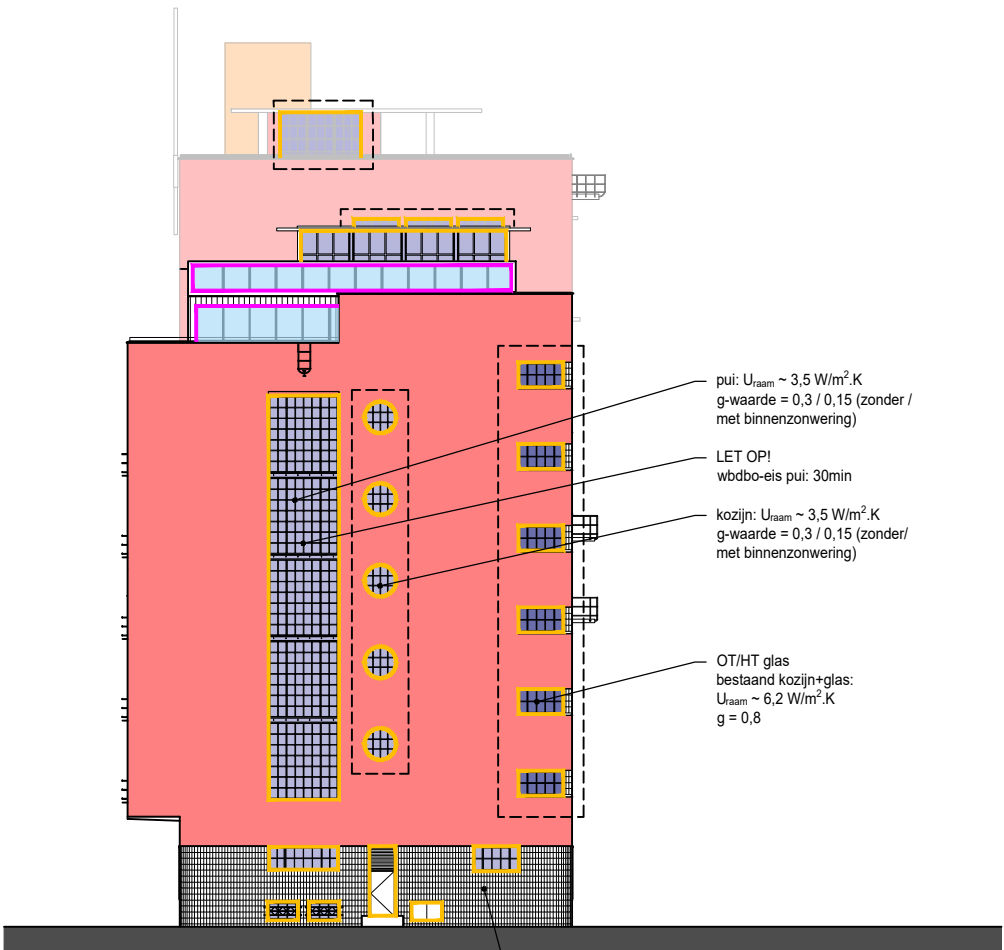
Alle (nieuwe) beglazing op de ZO gevel g-waarde = 0,3
Alle ramen van (werk)vertrekken voorzien van binnenzonwering.
In combinatie met zonwerende beglazing g = 0,15



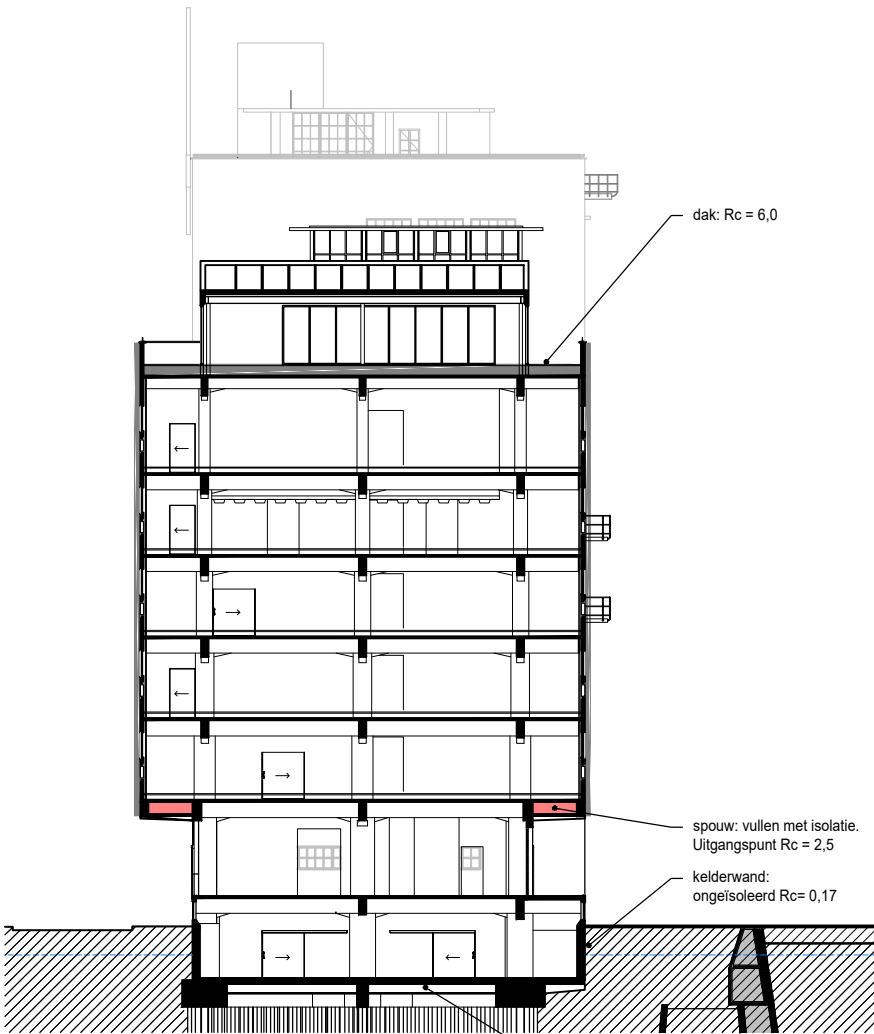
ZUIDOOST gevel



Alle (nieuwe) beglazing op de NW gevel g-waarde = 0,6 (m.u.v. verglaasde nieuwe ruimten dakopbouw)
Alle ramen van (werk)vertrekken voorzien van binnen licht/zonwering. In combinatie met zonwerende beglazing g = 0,25 mogelijk (met silverscreen binnenzonwering)



NOORDWEST gevel



0 5 10 m

U-waarden KOZIJN + GLAS

- bestaand kozijn + bestaand glas: $U_{raam} \sim 6,2 \text{ W/m}^2.K$
- bestaand kozijn + dun dubbelglas: $U_{raam} \sim 3,5 \text{ W/m}^2.K$
- nieuw kozijn + nieuw glas (met frit): $U_{raam} = 1,65 \text{ W/m}^2.K$

KOZIJN

- bestaand kozijn herstellen waar nodig
- nieuw aluminium kozijn, geïsoleerd
- nieuw stalen kozijn, geïsoleerd
- bestaande kozijn bij geïsoleerde gevel demonteren en terugplaatsen in zelfde positie t.o.v. gevel als OT

GLAS

- bestaand glas(-in-lood)
- nieuw dun, dubbelglas, helder, ZTA straatzijde anders dan havenzijde i.v.m. bezonning. U-glas (zonder kozijn) 1,5-1,8 $\text{W/M}^2.K$ (i.v.m. smalle spouw)
- nieuw dubbelglas, helder, ZTA straatzijde anders dan havenzijde i.v.m. bezonning. U-glas (zonder kozijn) $\leq 1,1 \text{ W/M}^2.K$
- nieuw dubbelglas, helder, v.z.v. frit, ZTA straatzijde anders dan havenzijde i.v.m. bezonning

GEVEL

- isolatie + pleisterwerk, $R_c 1,8 \text{ m}^2.K/W$ structuur en kleur n.t.b.
- pleisterwerk, structuur en kleur n.t.b. (ongeïsoleerd)
- stalen overgangsprofiel, kleur n.t.b.

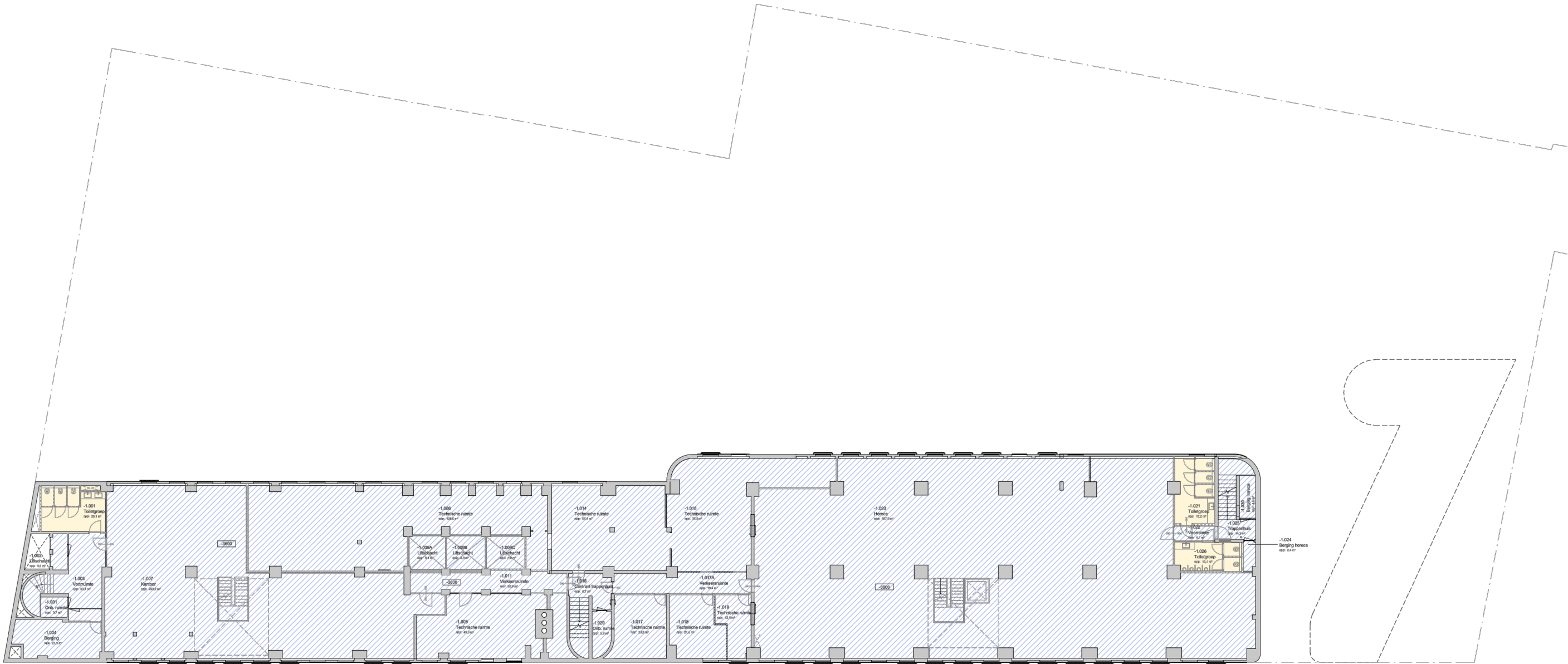
w e s s e l d e j o n g e
a r c h i t e c t e n b n a b v

postbus 13330 3004 hh rotterdam
t: 31-10-425 99 86 f: 31-10-425 99 68 e: info@wesseldejonge.nl

project	Haka gebouw, Rotterdam, Rotterdam
opdrachtgever	Dudok groep
onderdeel	Schema vloerafwerking
fase	Definitief Ontwerp
schaal	- (A3)
datum	17-04-2019
gewijzigd	15-04-2020

werknr / teknr

427_DO_811



kelder

RENVOOI

vloerafwerking

- OT tegelwerk / natuursteen herstellen
- OT/HT (afwerk)vloer handhaven en herstellen

NT roostervloer

NT afwerkvloer

NT loopbrug: stalen liggers + betonnen vloer

NT zwevende dekvloer

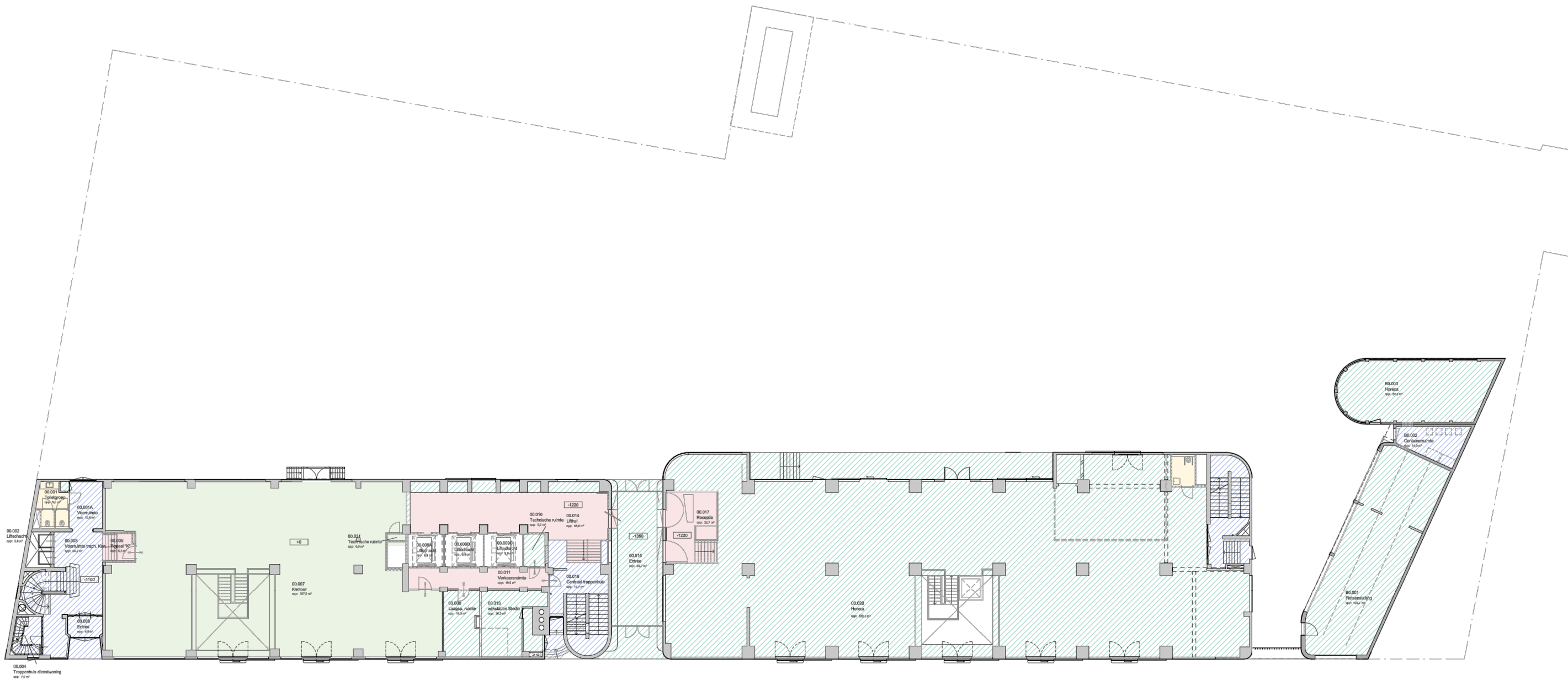
NT tegelwerk toiletten/keuken

NT verhoogde vloer

NT tegelwerk entree

NT terrasafwerking n.t.b.

0 5 10 m



bel-etage

RENVOOI

vloerafwerking
OT tegelwerk / natuursteen herstellen
OT/HT (afwerk)vloer handhaven en herstellen

NT roostervloer

NT afwerkvloer

NT loopbrug: stalen liggers + betonnen vloer

NT zwevende dekvloer

NT tegelwerk toiletten/keuken

NT verhoogde vloer

NT tegelwerk entree

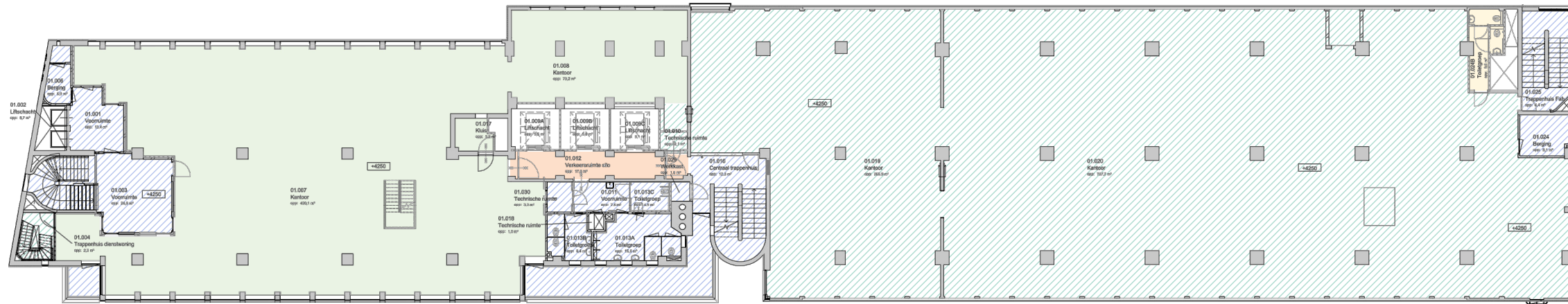
NT terrasafwerking n.t.b.

0

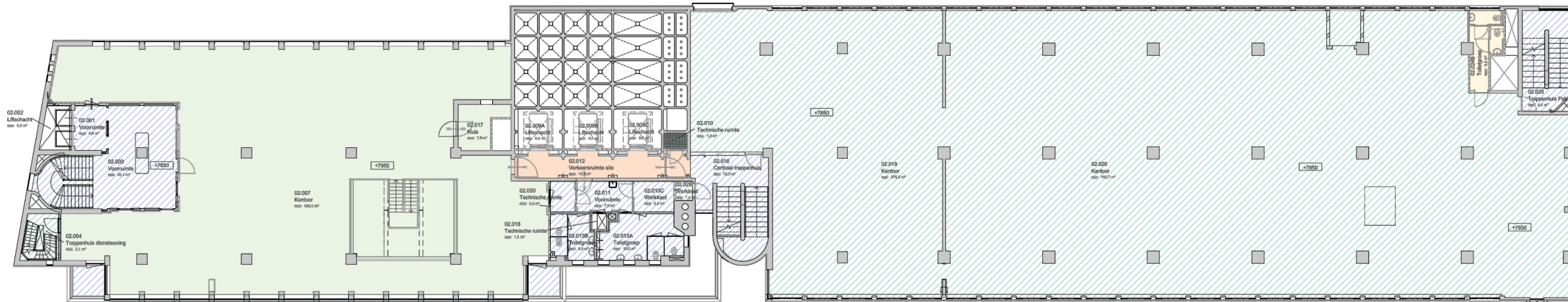
5

10 m

w e s s e l d e j o n g e
a r c h i t e c t e n b n a b v



1e verdieping



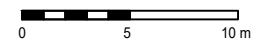
2e verdieping

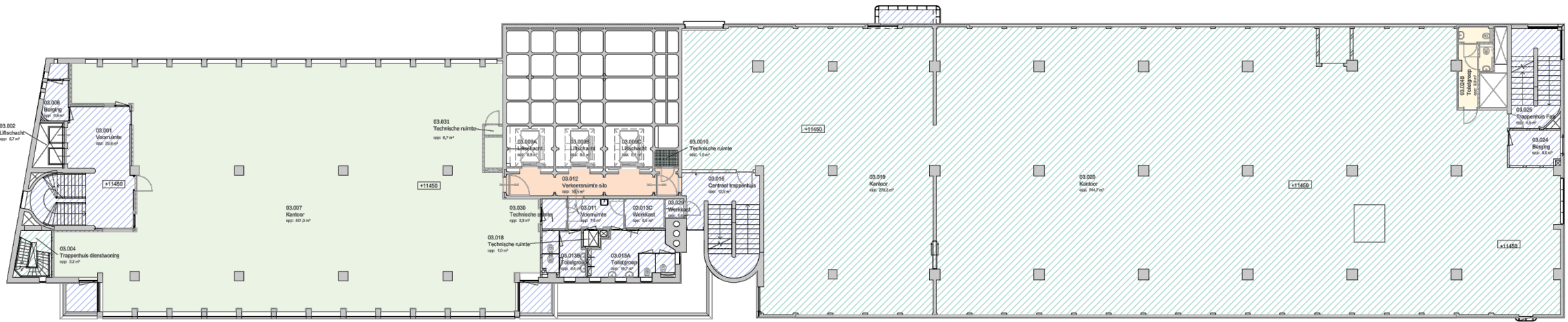
RENVOOI

vloerafwerking

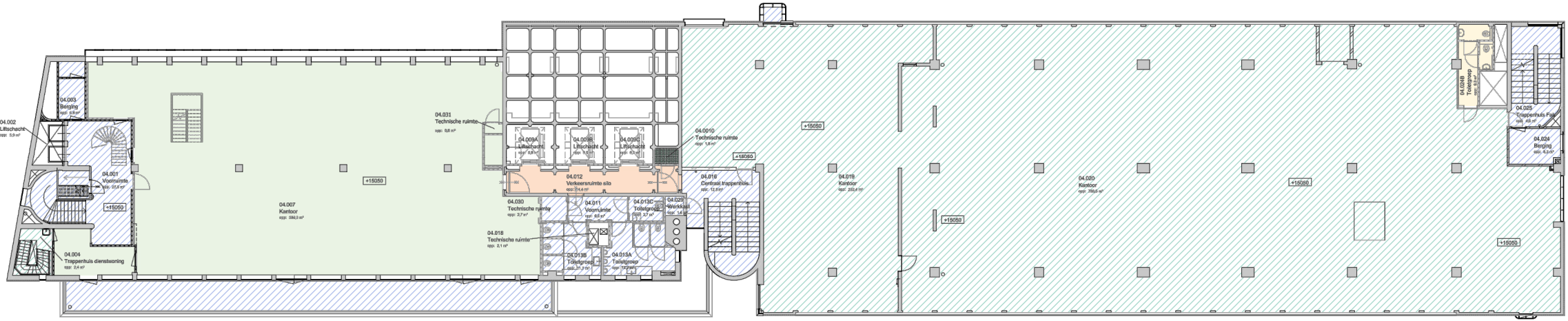
-  OT tegelwerk / natuursteen herstellen
- OT/HT (afwerk)vloer handhaven en herstellen

-  NT roostervloer
-  NT afwerkvloer
-  NT loopbrug: stalen liggers + betonnen vloer
-  NT zwevende dekvloer
-  NT tegelwerk toiletten/keuken
-  NT verhoogde vloer
-  NT tegelwerk entree
-  NT terrasafwerking n.t.b.





3e verdieping



4e verdieping

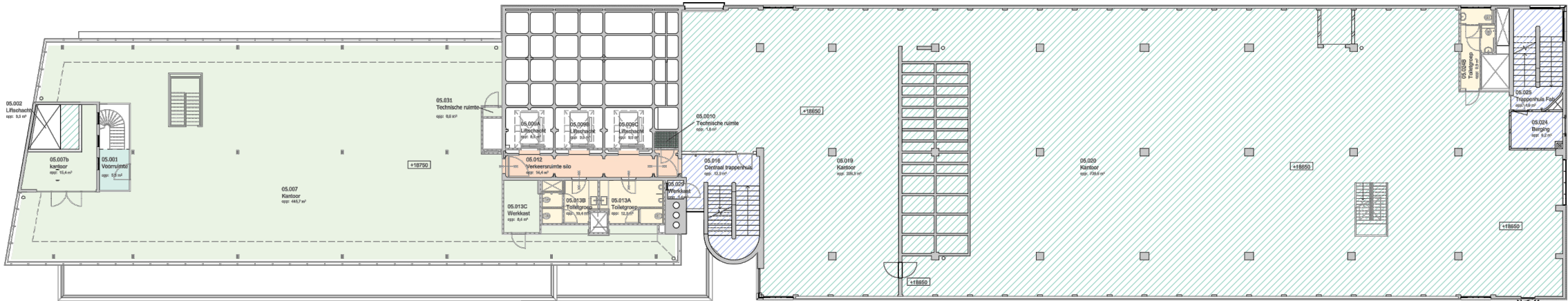
RENVOOI

vloerafwerking

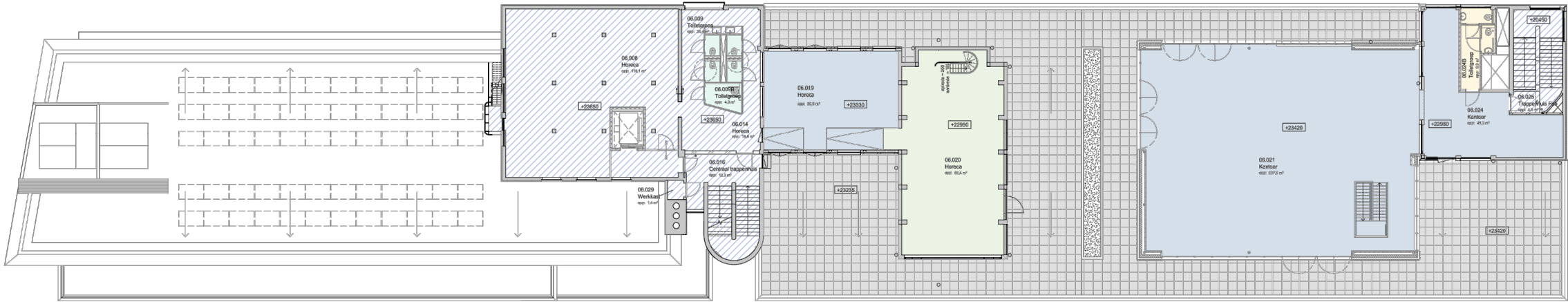
- OT tegelwerk / natuursteen herstellen
- OT/HT (afwerk)vloer handhaven en herstellen

- NT roostervloer
- NT afwerkvloer
- NT loopbrug: stalen liggers + betonnen vloer
- NT zwevende dekvloer
- NT tegelwerk toiletten/keuken
- NT verhoogde vloer
- NT tegelwerk entree
- NT terrasafwerking n.t.b.

0 5 10 m



5e verdieping



6e verdieping

RENVOOI

vloerafwerking

- OT tegelwerk / natuursteen herstellen
- OT/HT (afwerk)vloer handhaven en herstellen

NT roostervloer

NT afwerkvloer

NT loopbrug: stalen liggers + betonnen vloer

NT zwevende dekvloer

NT tegelwerk toiletten/keuken

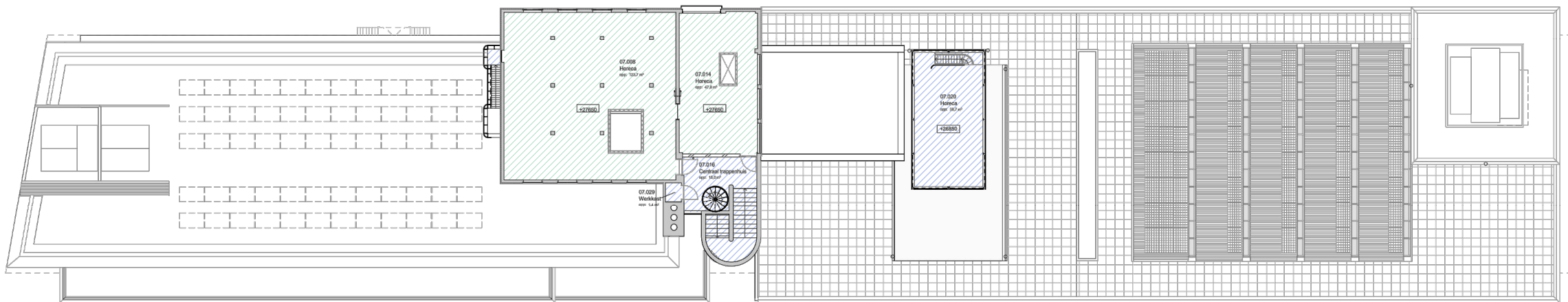
NT verhoogde vloer

NT tegelwerk entree

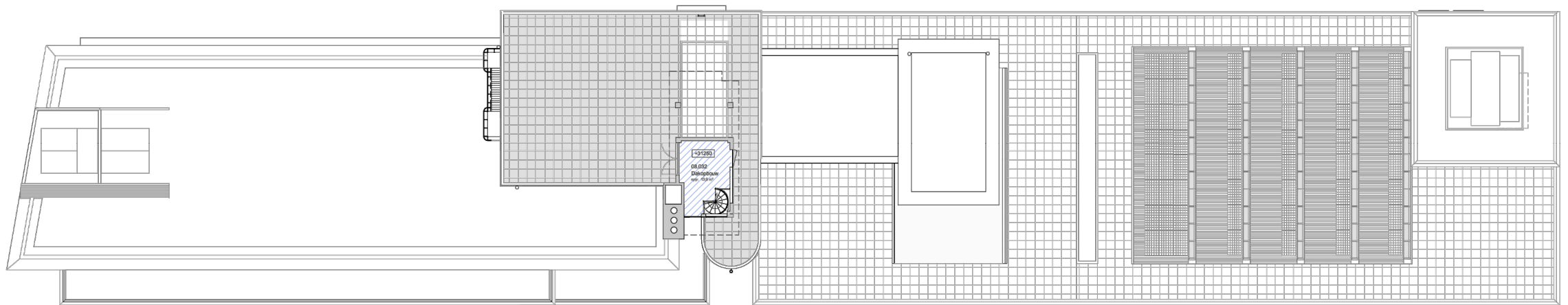
NT terrasafwerking n.t.b.

0 5 10 m

w e s s e l d e j o n g e
a r c h i t e c t e n b n a b v



7e verdieping



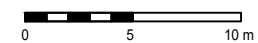
8e verdieping

RENVOOI

vloerafwerking

- OT tegelwerk / natuursteen herstellen
-  OT/HT (afwerk)vloer handhaven en herstellen

-  NT roostervloer
-  NT afwerkvloer
-  NT loopbrug: stalen liggers + betonnen vloer
-  NT zwevende dekvloer
-  NT tegelwerk toiletten/keuken
-  NT verhoogde vloer
-  NT tegelwerk entree
-  NT terrasafwerking n.t.b.



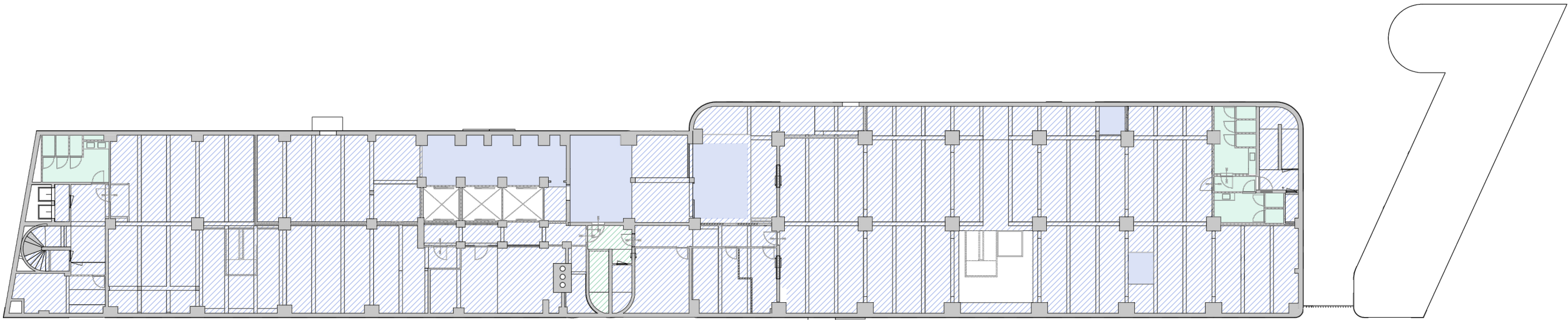
w e s s e l d e j o n g e
architecten bna bv

postbus 13330 3004 hh rotterdam
t: 31-10-425 99 86 f: 31-10-425 99 68 e: info@wesseldejonge.nl

project	Haka gebouw, Rotterdam
opdrachtgever	Dudok groep
onderdeel	Schema plafondafwerking
fase	Definitief Ontwerp
schaal	- (A3)
datum	17-04-2019
gewijzigd	15-04-2020

werknr / teknr

427_DO_812



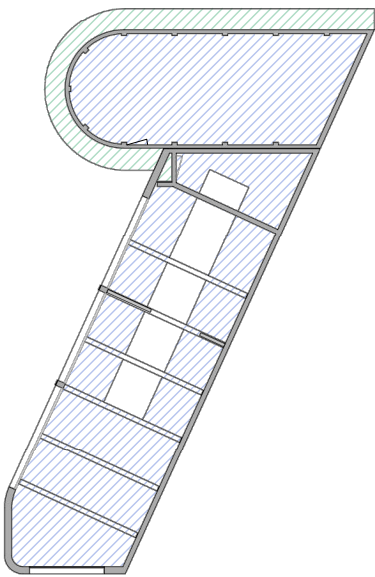
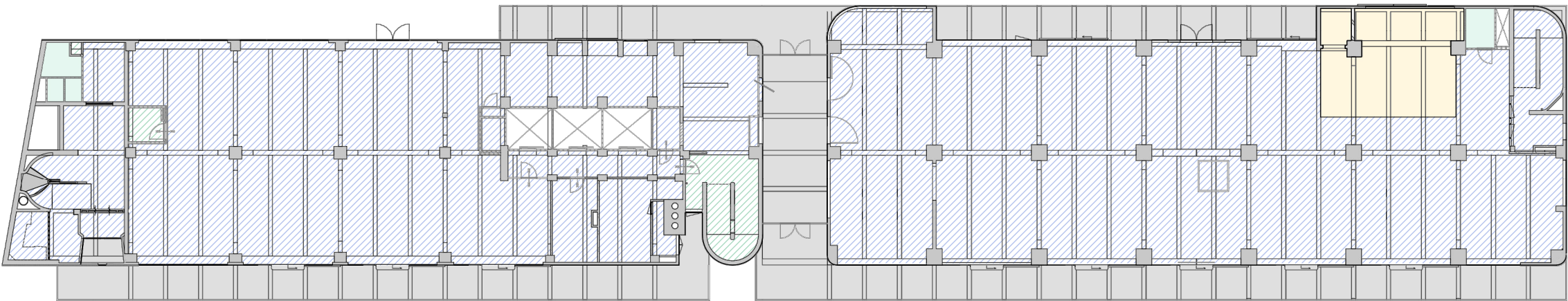
kelder

RENVOOI

plafondafwerking

-  OT beton, schoonmaken (schilderen door derden)
-  OT/HT stucwerk herstellen en schilderen
-  NT onderzijde comflor, schilderen
-  NT systeem plafond 'keuken', verdekte oph.
-  NT gips plafond met stucwerk, schilderen
-  NT hout, schilderen
-  NT gevel pleisterwerk
-  NT systeem plafond 'kantoor', verdekte oph.
-  NT aluminium beplating, poedercoaten

0 5 10 m



bel-etage

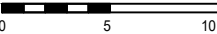
RENVOOI

plafondafwerking

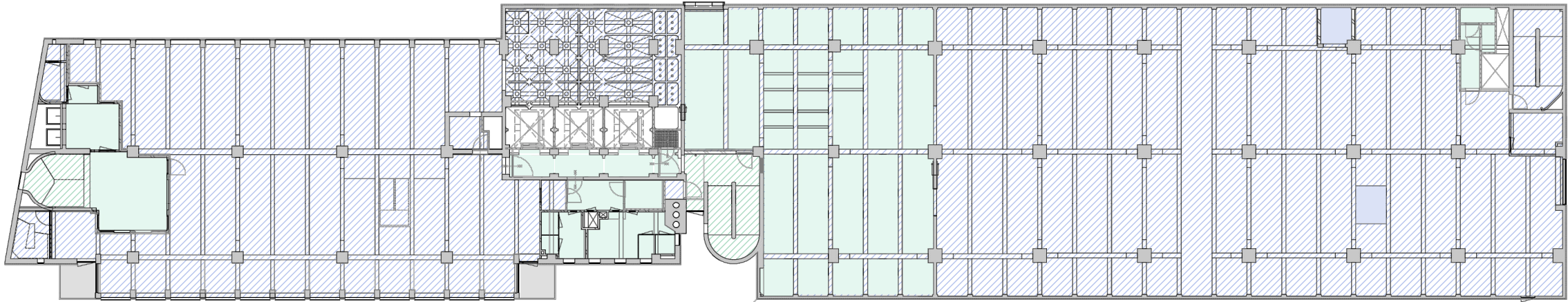
-  OT beton, schoonmaken (schilderen door derden)
-  OT/HT stucwerk herstellen en schilderen

interieur

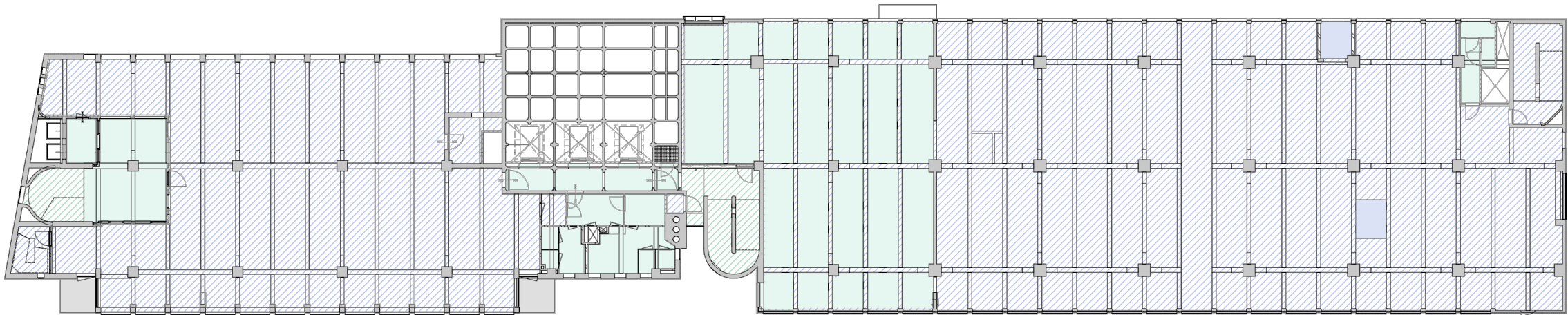
-  NT onderzijde comflor, schilderen
-  NT systeem plafond 'keuken', verdekte oph.
-  NT gips plafond met stucwerk, schilderen
-  NT hout, schilderen
-  NT gevel pleisterwerk
-  NT systeem plafond 'kantoor', verdekte oph.
-  NT aluminium beplating, poedercoaten



0 5 10 m

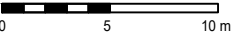


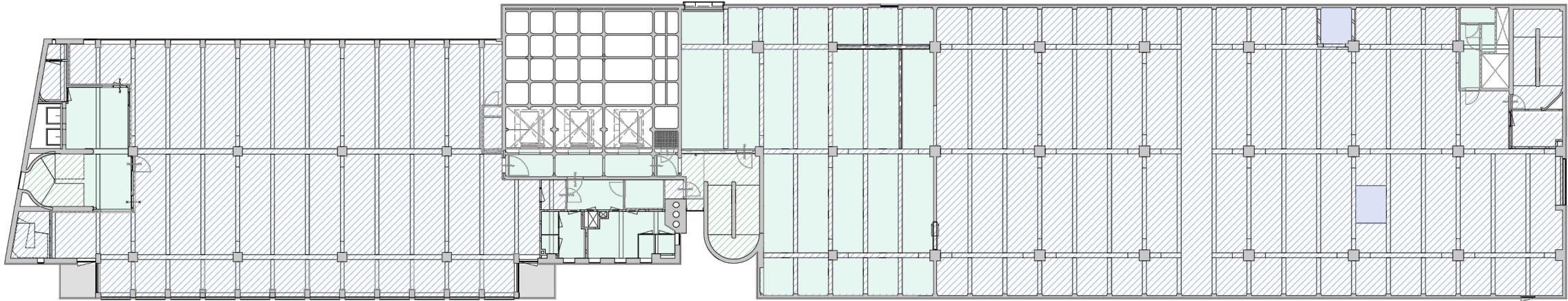
1e verdieping



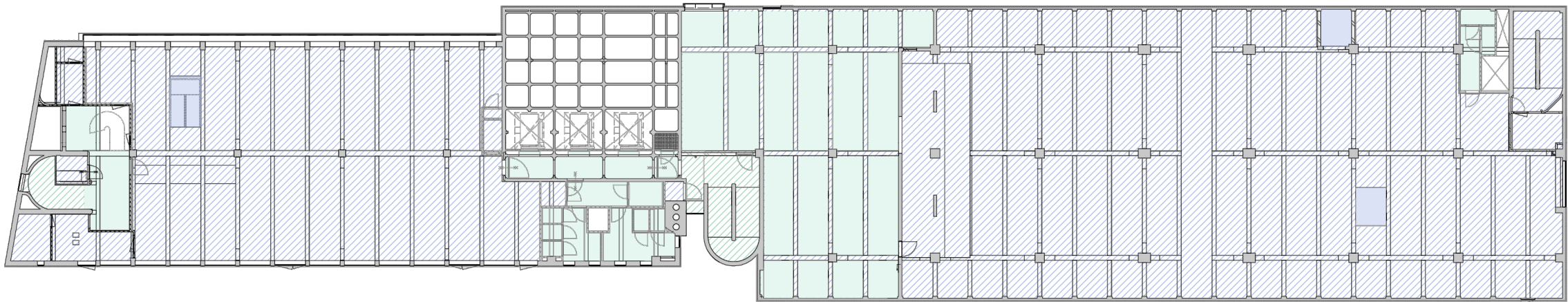
2e verdieping

- RENVOOI
- plafondafwerking**
- OT beton, schoonmaken (schilderen door derden)
 - OT/HT stucwerk herstellen en schilderen
 - NT onderzijde comflor, schilderen
 - NT systeem plafond 'keuken', verdekte oph.
 - NT gips plafond met stucwerk, schilderen
 - NT hout, schilderen
 - NT gevel pleisterwerk
 - NT systeem plafond 'kantoor', verdekte oph.
 - NT aluminium beplating, poedercoaten



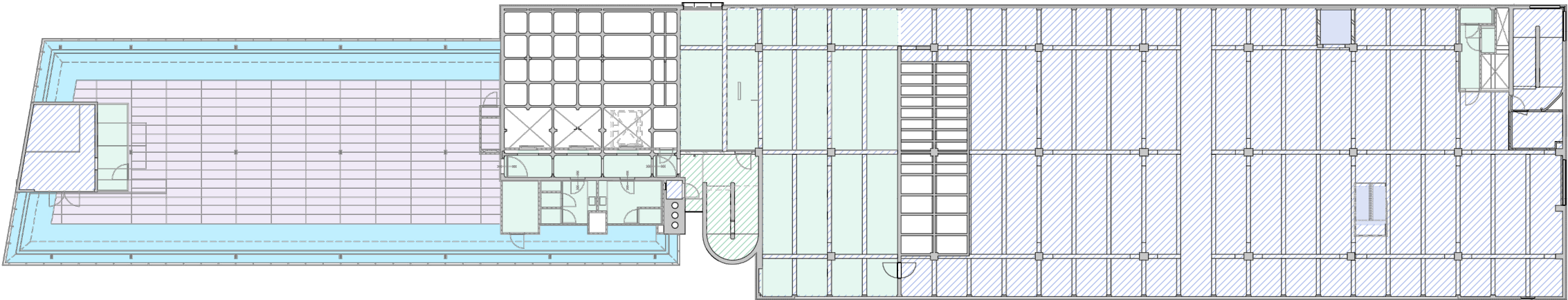


3e verdieping

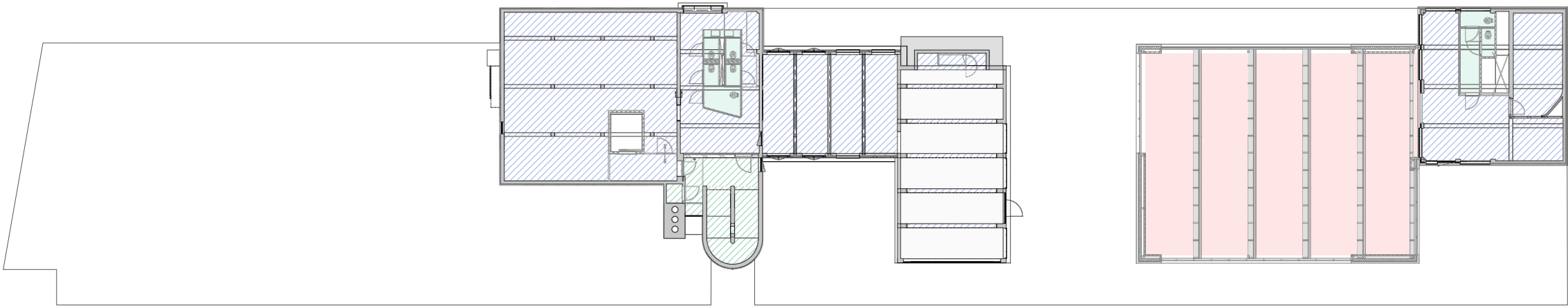


4e verdieping

- RENVOOI
- plafondafwerking**
- OT beton, schoonmaken
(schilderen door derden)
 - OT/HT stucwerk herstellen en schilderen
 - NT onderzijde comflor, schilderen
 - NT systeem plafond 'keuken', verdekte oph.
 - NT gips plafond met stucwerk, schilderen
 - NT hout, schilderen
 - NT gevel pleisterwerk
 - NT systeem plafond 'kantoor', verdekte oph.
 - NT aluminium beplating, poedercoaten

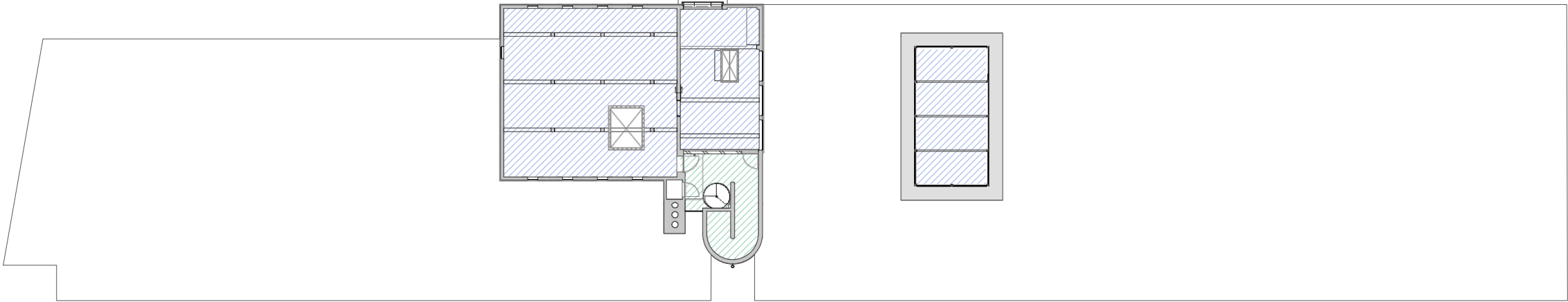


5e verdieping

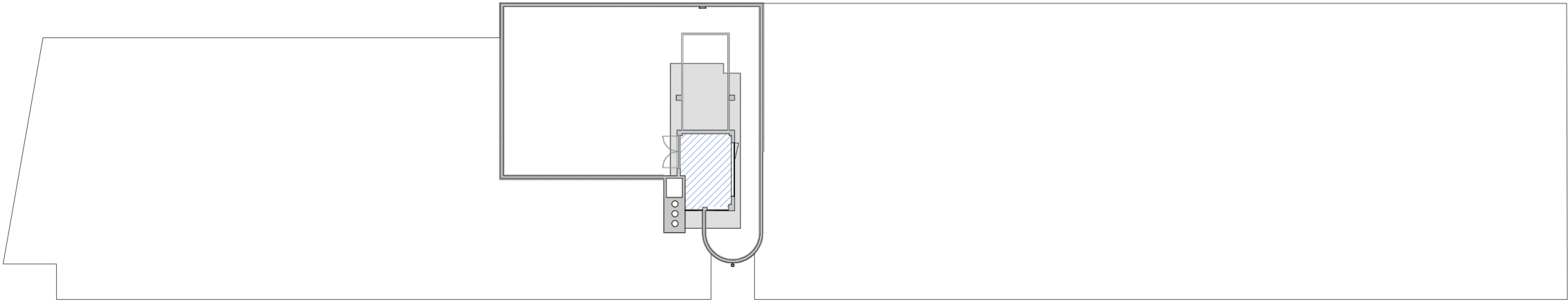


6e verdieping

- RENVOOI
- plafondafwerking**
- OT beton, schoonmaken (schilderen door derden)
 - OT/HT stucwerk herstellen en schilderen
 - NT onderzijde comflor, schilderen
 - NT systeem plafond 'keuken', verdekte oph.
 - NT gips plafond met stucwerk, schilderen
 - NT hout, schilderen
 - NT gevel pleisterwerk
 - NT systeem plafond 'kantoor', verdekte oph.
 - NT aluminium beplating, poedercoaten

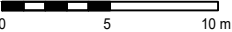


7e verdieping



8e verdieping

- RENVOOI
- plafondafwerking**
- OT beton, schoonmaken (schilderen door derden)
 - OT/HT stucwerk herstellen en schilderen
 - NT onderzijde comflor, schilderen
 - NT systeem plafond 'keuken', verdekte oph.
 - NT gips plafond met stucwerk, schilderen
 - NT hout, schilderen
 - NT gevel pleisterwerk
 - NT systeem plafond 'kantoor', verdekte oph.
 - NT aluminium beplating, poedercoaten



COLOFON

HAKA GEBOUW

Vierhavensstraat 38-42
Rotterdam

OPDRACHTEGEVER

Dudok Groep
Houttuinen 36
3311 CE Dordrecht
078 - 632 68 00

ARCHITECT

WDJArchitecten
Postbus 13330
3004 HH Rotterdam
T +31 (0)10 425 9986

AANNEMER

VORM Transformatie en Renovatie
Postbus 16
3350 AA Papendrecht
078 - 642 13 00

CONSTRUCTEUR

IMd raadgevende ingenieurs
Postbus 50521
3007 JA Rotterdam
010 - 201 23 60

BOUWFYSICA + BRANDVEILIGHEID

Peutz
Postbus 696
2700 AR Zoetermeer
079 - 347 03 47

ADVISEUR INSTALLATIES

Techniplan adviseurs
Gebouw Eurogate I
Watermanweg 102
3067 GG Rotterdam
010 - 456 23 11

INSTALLATEUR

Kuijpers Utiliteit Zuid b.v.
Postbus 358
5201 AJ Den Bosch
073 - 615 40 00

©**WDJ**Architecten