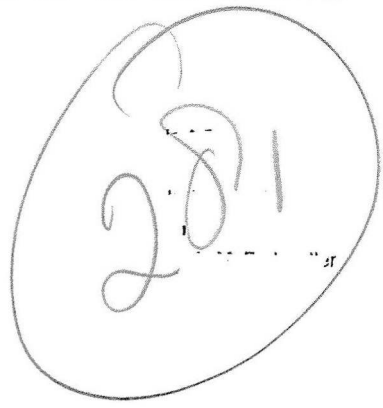
VAN ROSSUM RAADGEVENDE INGENIEURS



Van toepassing zijnde voorschriften volgens bouwbesluit
Bungehouse – Sohohouse - ons ordernr. 8815

NEN-EN 1990
NEN-EN 1991
NEN-EN 19920
NEN-EN 1993
NEN-EN 1994
NEN-EN 1995
NEN-EN 1996

Fase: Bouwaanvraag 22-07-2015

Inleiding:
Het bestaande Bungehouse wordt verbouwd tot een Soho-house. Kenmerkend voor een Soho-house zijn de functies logies, restaurant en fitness-activiteiten. De verbouwing aan het bestaande casco is beperkt tot het maken van enkele sparingen t.b.v. installatieschachten. Belangrijk om op te merken is dat alleen een aantal zaken wordt toegevoegd aan de constructie voor enerzijds het zwembad op het dak met bijbehorende funderingsversterking, anderzijds massa toevoegen op de bestaande constructie t.b.v. de geluidsisolatie voor de fitness. Dit betekent alleen toevoegen en geen ingrepen.

Deze constructieve omschrijving is een toelichting op de constructieve uitgangspunten, conform de Wabo. Het is het basisdocument met constructieve uitgangspunten in hoofdlijnen voor de definitieve uitwerking richting uitvoeringsfase. Minimaal drie weken voor start uitvoering van de desbetreffende onderdelen zullen de stukken voor constructieve controle worden aangeboden bij BoWoTo.
Een korte uiteenzetting van de constructieve werkzaamheden:

Fundering
Het bestaande casco is uitgerekend met een veranderlijke belasting van 3,0 kN/m2 en een toeslag voor scheidingswanden van 1,97 kN/m2. Voor dit logiesgebouw wordt veranderlijke belasting van 1,75 kN/m2 aangehouden en de toeslag is beperkt door het toepassing van lichte scheidingswanden. Er wordt wel massa toegevoegd op de 5e verdieping, waar de fitness is gesitueerd, maar dit valt binnen de uitgangspunten waar die verdiepingsvloer op is geconstrueerd. De dakvloer is destijds geconstrueerd op dezelfde belasting als de verdiepingsvloeren, wat nog meer ruimte geeft op de belasting op de fundering versus paaldraagvermogen.

Door Fugro is reeds een funderingsonderzoek uitgevoerd dat wij hebben toegevoegd aan deze bouwaanvraag. De uitkomsten van dit onderzoek zijn meer dan bemoedigend. In de vervolgfase zullen wij aantonen met een gewichtsberekening op hoofdlijnen, dat de fundering van het bestaande gebouw met zijn veranderde functie en toevoegingen niet het paaldraagvermogen overschrijdt.

Behoort bij ontwerpbesluit
BWT 1903953
Gemerkt 72
Gemeente Amsterdam Centrum

Verdiepingsvloeren
De verdiepingsvloeren krijgen wel een andere functie, maar door het toepassen van lichte scheidingswanden wordt de belasting zeker niet overschreden, daar waar de vloeren en balken op geconstrueerd zijn. Vanuit rechtens verkregen niveau wordt hier geen verdere beschouwing/berekening voor gemaakt.

Dakvloer
De dakvloer is oorspronkelijk geconstrueerd op een veranderlijke belasting van 4,50 kN/m2. Deze belasting is niet genoeg om de tuinbelasting van 4,5 kN/m2 te dragen. Hierdoor is het noodzakelijk dat de onderliggende betonbalken van de dakvloer verstevigd moeten worden, zoals aangegeven op onze tekeningen.

Op het dak wordt ook een zwembad gemaakt. Dit zwembad is zo gesitueerd en ontworpen dat slechts voor twee kolommen het paaldraagvermogen wordt overschreden. Wij willen hiervoor aanvullend draagvermogen voor de fundering toevoegen op een zelfde aanlegniveau als de bestaande houten palen, t.w. de eerste zandlaag. Onze inschatting is dat de bestaande kolommen deze toename van belasting kan opnemen, mede omdat in de loop der tijd de betonsterkte zal zijn toegenomen. Wij zullen dit in de vervolgfase aantonen met destructief onderzoek.

Stabiliteit
Het bestaande casco blijft nagenoeg intact, behoudens enkele te maken sparingen, zodat wij kunnen stellen dat de verbouwing geen invloed heeft op de stabiliteit.

Toegepaste materialen
Voor de standaard walsprofielen dient staalkwaliteit St 235 aangehouden te worden. Voor kokers, buizen en samengestelde THQ-liggers staalkwaliteit St 355.
Voor de dakplaten die de daktuin dragen worden staalplaatvloeren toegepast.

<u>Constructieve uitgangspunten voor bestaande bouw</u>
Betrouwbaarheids- en gevolgklasse.

Belasting factoren voor bestaande bouw volgens NEN 8700 in gevolgklasse CC2

$1{,}20G_k + \sum 1{,}30Q_k \Psi_0$

$1{,}15G_k + [1{,}40\ Q_{k;wind}\ \text{of}\ 1{,}30Q_{k;1}] + \sum 1{,}30Q_k \Psi_0$

$0{,}90G_k + [1{,}40\ Q_{k;wind}\ \text{of}\ 1{,}30Q_{k;1}] + \sum 1{,}30Q_k \Psi_0$

$1{,}00G_k + 1{,}00Q_k \Psi_2 + \sum 1{,}00Q_k \Psi_2$

VAN ROSSUM

Overzicht belastingen

Opgelegde belastingen (conform NEN-EN 1990 en 1991 NB)

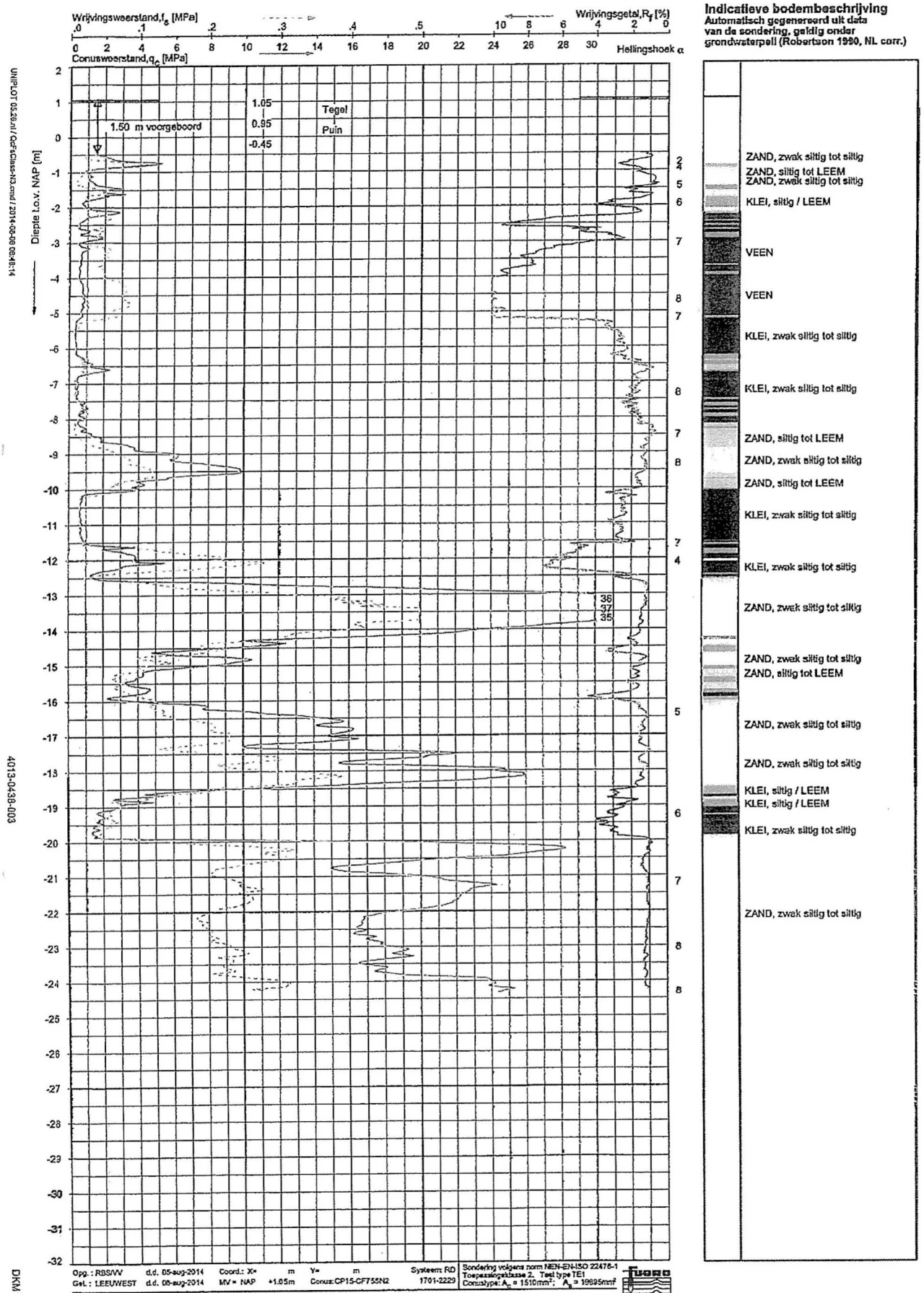
Begane grond/parkeergarage				
Ontsluiting.- en vluchtwegen (A)	2,0 kN/m2	Ψ_0 = 0,4	Ψ_1 = 0,5	Ψ_2 = 0,3
Bergingen(excl. l.s. wanden)	2,0 kN/m2	Ψ_0 = 0,4	Ψ_1 = 0,5	Ψ_2 = 0,3
Techniekruimten	5,0 kN/m2			
Woonfunctie (incl. ls wanden)	2,5 kN/m2	Ψ_0 = 0,4	Ψ_1 = 0,5	Ψ_2 = 0,3
Balkons	2,5 kN/m2	Ψ_0 = 0,4	Ψ_1 = 0,5	Ψ_2 = 0,3
Ontsluiting.- en vluchtwegen (A)	2,0 kN/m2	Ψ_0 = 0,4	Ψ_1 = 0,5	Ψ_2 = 0,3
Dak				
Variabele dakbelasting	1,0 kN/m2	Ψ_0 = 0,0	Ψ_1 = 0,0	Ψ_2 = 0,0
Sneeuwbelasting (sk)	0,8 kN/m2	Ψ_0 = 0,0	Ψ_1 = 0,2	Ψ_2 = 0,0

Windbelasting

Windgebied II (onbebouwde stedelijke omgeving Amsterdam)

Van Rossum Raadgevende Ingenieurs

Amsterdam, 16 juli 2015



Indicatieve bodembeschrijving
Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

ZAND, zwak siltig tot siltig
ZAND, siltig tot LEEM
ZAND, zwak siltig tot siltig
KLEI, siltig / LEEM
VEEN
VEEN
KLEI, zwak siltig tot siltig
KLEI, zwak siltig tot siltig
ZAND, siltig tot LEEM
ZAND, zwak siltig tot siltig
ZAND, siltig tot LEEM
KLEI, zwak siltig tot siltig
KLEI, zwak siltig tot siltig
ZAND, zwak siltig tot siltig
ZAND, zwak siltig tot siltig
ZAND, siltig tot LEEM
ZAND, zwak siltig tot siltig
ZAND, zwak siltig tot siltig
KLEI, siltig / LEEM
KLEI, siltig / LEEM
KLEI, zwak siltig tot siltig
ZAND, zwak siltig tot siltig

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

KAS BANK AMSTERDAM

Opdr. 4013-0438-003
Sond. DKM1

UNIPLOT 05.26.nl / CoFsClass-N3.cmd / 2014-08-06 08:48:14

4013-0438-003

DKM1 - 1

Project: PER Ridderkerk

Deerns

Ventilation	PoR
Public areas	35
Club areas	35
gym/spa	50

LBK/LAK

61.010 Basement and groundfloor
61.020 Hotel kamers
61.030 4e verdieping
61.040 5e verdieping

61.110 LAV toiletten
61.120 LAV afzuigkappen

Project: SOHO house Amsterdam
projectnr.: 150-01941-00-0002
Datum: 30-9-2015

Roomnr.	Room name	Opp.	height	occupancy		CAPACITY				Supply air						Return air						Exhaust air		
				m²/pp	calc.	persons	vv	-	result.	syst.	61.010	61.020	61.030	61.040		syst.	61.010	61.020	61.030	61.040		syst.	61.110	61.120
		[m²]	[m³]	[-]	[-]	[m³/h]	[1/h]	[m³/h]	[m³/h]	[-]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]		[-]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]		[-]	[m³/h]	[m³/h]
Souterrain																								
1K01	CV-ruimte	96,00	4,0				1		385	61.010	385	0	0	0		61.010	385	0	0	0			0	0
1K02	wasgoed	35,00	3,0			0	4		420	61.010	315	0	0	0			0	0	0	0		61.110	420	0
1K03	wasgoed	80,00	3,0			0			0	61.010	0	0	0	0			0	0	0	0		61.120	0	0
1K04	werkplaats	17,00	3,0	5	3	119			120	61.010	120	0	0	0		61.010	120	0	0	0			0	0
1K05	heren kleedkamer	45,00	3,0			0		300	300	61.010	300	0	0	0			0	0	0	0		61.110	300	0
1K06	vrouwen kleedkamer	47,00	3,0			0		300	300	61.010	300	0	0	0			0	0	0	0		61.110	300	0
1K07	toilet heren	11,00	3,0			0	6		200	61.010	135	0	0	0			0	0	0	0		61.110	200	0
1K08	toilet dames	10,00	3,0			0	6		180	61.010	120	0	0	0			0	0	0	0		61.110	180	0
1K09	filmkamer	94,00	3,0	5	19	658			660	61.010	660	0	0	0		61.010	660	0	0	0			0	0
1K10/18	behandelzone	69,00	3,0	5	14	483			485	61.010	485	0	0	0		61.010	485	0	0	0			0	0
1K19	fietsen	101,00	3,0						0		0	0	0	0			0	0	0	0			0	0
1K20	gasmeter	10,00	3,0						0		0	0	0	0			0	0	0	0			0	0
1K21	expeditie	41,00	3,0						0		0	0	0	0			0	0	0	0			0	0
1K22/23/24/48	inkoopzone E	35,00	3,0						0		0	0	0	0			0	0	0	0			0	0
1K26	noodtrappenhuis	8,00	3,0						0		0	0	0	0			0	0	0	0			0	0
1K30	vuilnis	12,00	3,0				20		720	61.010	720	0	0	0			0	0	0	0		61.110	720	0
1K31	voorruimte	20,00	3,0						0		0	0	0	0			0	0	0	0			0	0
1K32	gang	19,00	3,0				0,5	90	90	61.010	90	0	0	0			0	0	0	0			0	0
1K33	lobby	42,00	3,0				0,5		65	61.010	65	0	0	0			0	0	0	0			0	0
1K35	trap	7,00	3,0						0		0	0	0	0			0	0	0	0			0	0
1K36	filmbar	75,00	3,0	2	38	1313			1.315	61.010	1.315	0	0	0		61.010	1.315	0	0	0			0	0
1K37	voorruimte	12,00	3,0						0	61.010	0	0	0	0		61.010	0	0	0	0			0	0
1K38	kantoor	7,00	3,0	5	1	49			50	61.010	50	0	0	0		61.010	50	0	0	0			0	0
1K39	diensttrap	6,00	3,0						0		0	0	0	0			0	0	0	0			0	0
1K40	gang	107,00	3,0				1,0		325	61.010	325	0	0	0			0	0	0	0			0	0
1K41	bierkelder	16,00	3,0					100	100	61.010	100	0	0	0			0	0	0	0		61.110	100	0
1K42/43/44/45	koud opslag	14,00	3,0					200	200		0	0	0	0			0	0	0	0		61.110	200	0
1K46	opslag	5,00	3,0					50	50		0	0	0	0			0	0	0	0		61.110	50	0
											5.485	0	0	0			3.015	0	0	0			2.470	0
Groundfloor																								
0.01	Cecconis	344,00	4,5	2	172	6020			6.020	61.010	6.585	0	0	0			0	0	0	0			0	6.020
0.02/0.03/miva	toiletten	22,00	4,5				6		595	61.010	396	0	0	0			0	0	0	0		61.110	595	0
0.04	opslag	5,00	4,5				1,0		25		0	0	0	0		61.010	25	0	0	0			0	0
0.05	prive	32,00	4,5	5	6	224			225	61.010	225	0	0	0		61.010	225	0	0	0			0	0
0.06	kantoor	7,00	4,5	5	1	49	2,0		65	61.010	65	0	0	0		61.010	65	0	0	0			0	0
0.07	gang	4,00	4,5								0	0	0	0			0	0	0	0			0	0
0.08	koffers	4,00	4,5				0,5	25	25		0	0	0	0		61.010	25	0	0	0			0	0
0.09	prive	4,00	4,5	5	1	28	0,5		30	61.010	30	0	0	0		61.010	30	0	0	0			0	0
0.10	Alli's bar	185,00	4,5	5	37	1295			1.295	61.010	1.295	0	0	0		61.010	1.039	0	0	0			0	0
0.12/0.13/0.14	toiletten	28,00	4,5				6		760	61.010	504	0	0	0			0	0	0	0		61.110	760	0
0.15	glazenwas	7,00	4,5				6,0		190		0	0	0	0		61.010	190	0	0	0			0	0
0.16	entree	29,00	4,5								0	0	0	0			0	0	0	0			0	0
0.17	sluis	30,00	4,5				0,5		70	61.010	70	0	0	0			0	0	0	0			0	0
0.18	centrale hal	38,00	4,5				0,5		90	61.010	90	0	0	0			0	0	0	0			0	0
0.19	lobby	15,00	4,5				0,5		35	61.010	35	0	0	0			0	0	0	0			0	0
0.23	gang	23,00	4,5						0		0	0	0	0			0	0	0	0			0	0
0.24	receptie	11,00	4,5	5	2	77			80	61.010	80	0	0	0		61.010	80	0	0	0			0	0
0.25	prep kitchen	13,00	4,5						0	61.010	0	0	0	0			0	0	0	0		61.120	0	0
0.26	prep kitchen	16,00	4,5						0	61.010	0	0	0	0			0	0	0	0		61.120	0	0
0.27	Cowshed	144,00	4,5	5	29	1008			1.010	61.010	1.010	0	0	0		61.010	882	0	0	0			0	0
0.29	toilet	14,00	4,5				6		380	61.010	252	0	0	0			0	0	0	0		61.110	380	0
0.28/0.30/0.31	koude opslag	13,00	4,5						0		0	0	0	0			0	0	0	0			0	0
0.32	voorruimte	7,00	4,5	5	1	49			50	61.010	50	0	0	0			0	0	0	0			0	0
0.35	gang	27,00	4,5			0	0,5		65	61.010	65	0	0	0			0	0	0	0			0	0
0.36	glazenwas	14,00	4,5				6,0		380		0	0	0	0			0	0	0	0		61.120	0	380
0.38	berging	12,00	4,5				1,0		55		0	0	0	0		61.010	55	0	0	0			0	0
											10.752	0	0	0			2.616	0	0	0			1.735	6.400

Behoort bij ontwerpbesluit
BWT 1903953
Gemerkt 123

Gemeente Amsterdam
Centrum

Project: PER Ridderkerk

Deerns

Ventilation	PoR
Public areas	35
Club areas	35
gym/spa	50

LBK/LAK

61.010 Basement and groundfloor
61.020 Hotel kamers
61.030 4e verdieping
61.040 5e verdieping
61.110 LAV toiletten
61.120 LAV afzuigkappen

Project: SOHO house Amsterdam
projectnr.: 150-01941-00-0002
Datum: 30-9-2015

Roomnr.	Room name	Opp.	height	occupancy		CAPACITY				Supply air						Return air						Exhaust air		
				m²/pp	calc.	persons	vv	-	result.	syst.	61.010	61.020	61.030	61.040		syst.	61.010	61.020	61.030	61.040		syst.	61.110	61.120
		[m²]	[m³]	[-]	[-]	[m³/h]	[1/h]	[m³/h]	[m³/h]	[-]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]		[-]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]		[-]	[m³/h]	[m³/h]
first floor																								
1.01	kamer 1	23,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
1.02	kamer 2	21,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
1.03	kamer 3	20,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
1.04	kamer 4	20,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
1.05	kamer 5	19,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
1.06	kamer 6	19,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
1.07	kamer 7	18,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
1.08	kamer 8	36,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
1.09	kamer 9	36,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
1.10	kamer 10	36,00	3,8					125	125	61.020	0	110	0	0		61.020	0	125	0	0			0	0
1.11	kamer 11	38,00	3,8					125	125	61.020	0	110	0	0		61.020	0	125	0	0			0	0
1.12	kamer 12	42,00	3,8					125	125	61.020	0	110	0	0		61.020	0	125	0	0			0	0
1.13	kamer 13	82,00	3,8					125	125	61.020	0	110	0	0		61.020	0	125	0	0			0	0
1.14	kamer 14	24,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
1.15	kamer 15	20,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
1.16	kamer 16	26,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
1.17	kamer 17	26,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
1.18	kamer 18	26,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
1.19	kamer 19	26,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
1.20	kamer 20	25,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
1.21	kamer 21	35,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
1.22	kamer 22	24,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
1.23	kamer 23	25,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
1.24	noodtrap	15,00	3,8						0		0	0	0	0			0	0	0	0			0	0
1.25	gang	108,00	3,8					225	225	61.020	0	225	0	0			0	0	0	0			0	0
1.26	BOH/MEP	7,00	3,8	5	1	49	2,0		55	61.020	0	55	0	0		61.020	0	55	0	0			0	0
1.27	gang	79,00	3,8					75	75	61.020	0	75	0	0			0	0	0	0			0	0
1.29	centrale hal	15,00	3,8						0		0	0	0	0			0	0	0	0			0	0
1.30	sluis	15,00	3,8					15	15	61.020	0	15	0	0			0	0	0	0			0	0
1.31	sluis	15,00	3,8					30	30	61.020	0	30	0	0			0	0	0	0			0	0
											0	2.455	0	0			0	2.455	0	0			0	0
second floor																								
2.01	kamer 1	24,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
2.02	kamer 2	21,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
2.03	kamer 3	20,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
2.04	kamer 4	26,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
2.05	kamer 5	25,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
2.06	kamer 6	25,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
2.07	kamer 7	25,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
2.08	kamer 8	24,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
2.09	kamer 9	24,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
2.10	kamer 10	18,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
2.11	kamer 11	21,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
2.12	kamer 12	20,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
2.13	kamer 13	23,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
2.14	kamer 14	19,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
2.15	kamer 15	27,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
2.16	kamer 16	45,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
2.17	kamer 17	25,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
2.18	kamer 18	26,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
2.19	kamer 19	26,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
2.20	kamer 20	26,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
2.21	kamer 21	26,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
2.22	kamer 22	26,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
2.23	kamer 23	26,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
2.24	kamer 24	26,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
2.25	kamer 25	25,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
2.26	kamer 26	24,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
2.27	kamer 27	35,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
2.28	kamer 28	31,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
2.29	kamer 29	25,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0		61.020	0	100	0	0			0	0
2.30	noodtrap	13,00	3,8						0		0	0	0	0			0	0	0	0			0	0
2.31	gang	146,00	3,8					405	405	61.020	0	405	0	0			0	0	0	0			0	0
2.32	sluis	16,00	3,8					30	30	61.020	0	30	0	0			0	0	0	0			0	0
2.33	BOH	12,00	3,8	5	2	84	2		95	61.020	0	95	0	0		61.020	0	95	0	0			0	0
2.40	trap	17,00	3,8						0		0	0	0	0			0	0	0	0			0	0
2.41	centrale hal	36,00	3,8						0		0	0	0	0			0	0	0	0			0	0
											0	2.995	0	0			0	2.995	0	0			0	0

Project: PER Ridderkerk

Deerns

Ventilation	PoR
Public areas	35
Club areas	35
gym/spa	50

LBK/LAK

61.010 Basement and groundfloor
61.020 Hotel kamers
61.030 4e verdieping
61.040 5e verdieping

61.110 LAV toiletten
61.120 LAV afzuigkappen

Project: SOHO house Amsterdam
projectnr.: 150-01941-00-0002
Datum: 30-9-2015

Roomnr.	Room name	Opp.	height	occupancy		CAPACITY				Supply air					Return air					Exhaust air		
				m²/pp	calc.	persons	vv	-	result.	syst.	61.010	61.020	61.030	61.040	syst.	61.010	61.020	61.030	61.040	syst.	61.110	61.120
		[m²]	[m³]	[-]	[-]	[m³/h]	[1/h]	[m³/h]	[m³/h]	[-]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[-]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[-]	[m³/h]	[m³/h]
Mezzanine																						
2A.01	kantoor	60,00	3,8	5	12	420	2		460	61.020	0	460	0	0	61.020	0	460	0	0		0	0
2A.02	MER	20,00	3,8					50	50	61.020	0	50	0	0	61.020	0	50	0	0		0	0
2A.03	sluis	5,00	3,8						0		0	0	0	0		0	0	0	0		0	0
2A.05	noodtrap	17,00	3,8						0		0	0	0	0		0	0	0	0		0	0
											0	510	0	0		0	510	0	0		0	0
third floor																						
3.01	kamer 1	22,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0	61.020	0	100	0	0		0	0
3.02	kamer 2	21,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0	61.020	0	100	0	0		0	0
3.03	kamer 3	20,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0	61.020	0	100	0	0		0	0
3.04	kamer 4	26,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0	61.020	0	100	0	0		0	0
3.05	kamer 5	25,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0	61.020	0	100	0	0		0	0
3.06	kamer 6	25,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0	61.020	0	100	0	0		0	0
3.07	kamer 7	25,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0	61.020	0	100	0	0		0	0
3.08	kamer 8	24,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0	61.020	0	100	0	0		0	0
3.09	kamer 9	24,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0	61.020	0	100	0	0		0	0
3.10	kamer 10	18,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0	61.020	0	100	0	0		0	0
3.11	kamer 11	21,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0	61.020	0	100	0	0		0	0
3.12	kamer 12	20,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0	61.020	0	100	0	0		0	0
3.13	kamer 13	23,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0	61.020	0	100	0	0		0	0
3.14	kamer 14	19,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0	61.020	0	100	0	0		0	0
3.15	kamer 15	27,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0	61.020	0	100	0	0		0	0
3.16	kamer 16	45,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0	61.020	0	100	0	0		0	0
3.17	kamer 17	25,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0	61.020	0	100	0	0		0	0
3.18	kamer 18	26,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0	61.020	0	100	0	0		0	0
3.19	kamer 19	26,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0	61.020	0	100	0	0		0	0
3.20	kamer 20	26,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0	61.020	0	100	0	0		0	0
3.21	kamer 21	26,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0	61.020	0	100	0	0		0	0
3.22	kamer 22	26,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0	61.020	0	100	0	0		0	0
3.23	kamer 23	26,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0	61.020	0	100	0	0		0	0
3.24	kamer 24	26,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0	61.020	0	100	0	0		0	0
3.25	kamer 25	25,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0	61.020	0	100	0	0		0	0
3.26	kamer 26	24,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0	61.020	0	100	0	0		0	0
3.27	kamer 27	35,00	3,8					100	100	61.020	0	85	0	0	61.020	0	100	0	0		0	0
3.28	gang	147,00	3,8					405	405	61.020	0	405	0	0		0	0	0	0		0	0
3.29	gang	20,00	3,8					50	50	61.020	0	50	0	0		0	0	0	0		0	0
3.30	noodtrap	12,00	3,8						0		0	0	0	0		0	0	0	0		0	0
3.31	patch	8,00	3,8					50	50		0	0	0	0	61.020	0	50	0	0		0	0
3.32	BOH	5,00	3,8	5	1	35	1		35	61.020	0	35	0	0	61.020	0	35	0	0		0	0
3.33	sluis	16,00	3,8						0		0	0	0	0		0	0	0	0		0	0
3.34	noodtrap	17,00	3,8						0		0	0	0	0		0	0	0	0		0	0
3.40	trap	17,00	3,8						0		0	0	0	0		0	0	0	0		0	0
3.41	centrale hal	36,00	3,8						0		0	0	0	0		0	0	0	0		0	0
											0	3.805	0	0		0	3.805	0	0		0	0
forth floor																						
4.01	kleedkamer dames	122,00	3,8	5	24	1220	6		2.785	61.030	0	0	1.854	0	61.030	0	0	2.785	0		0	0
4.02	SPA	78,00	3,8	5	16	780			780	61.030	0	0	780	0	61.030	0	0	780	0		0	0
4.03	kleedkamer heren	102,00	3,8	5	20	1020	6		2.330	61.030	0	0	1.550	0	61.030	0	0	2.330	0		0	0
4.04	noodtrap	17,00	3,8						0		0	0	0	0		0	0	0	0		0	0
4.05	sluis	15,00	3,8						0	61.030	0	0	0	0	61.030	0	0	0	0		0	0
4.07	wasserette	12,00	3,8	5	2	120			120		0	0	0	0	61.030	0	0	120	0		0	0
4.08	gang	92,00	3,8						0	61.030	0	0	0	0	61.030	0	0	0	0		0	0
4.09	noodtrap	12,00	3,8						0	61.030	0	0	0	0	61.030	0	0	0	0		0	0
4.10	Sportschool	354,00	3,8	5	71	3540			3.540	61.030	0	0	3.540	0	61.030	0	0	1.710	0		0	0
4.11	trap	17,00	3,8						0	61.030	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0
4.12	receptie	39,00	3,8						0	61.030	0	0	0	0	61.030	0	0	0	0		0	0
4.13	studio 1	50,00	3,8	5	10	500			500	61.030	0	0	500	0	61.030	0	0	500	0		0	0
4.14	studio 2	54,00	3,8	5	11	540			540	61.030	0	0	540	0	61.030	0	0	540	0		0	0
4.15	winkel	10,00	3,8	2	5	250	0,5		250	61.030	0	0	250	0	61.030	0	0	250	0		0	0
											0	0	9.015	0		0	0	9.015	0		0	0

Project: PER Ridderkerk

Deerns

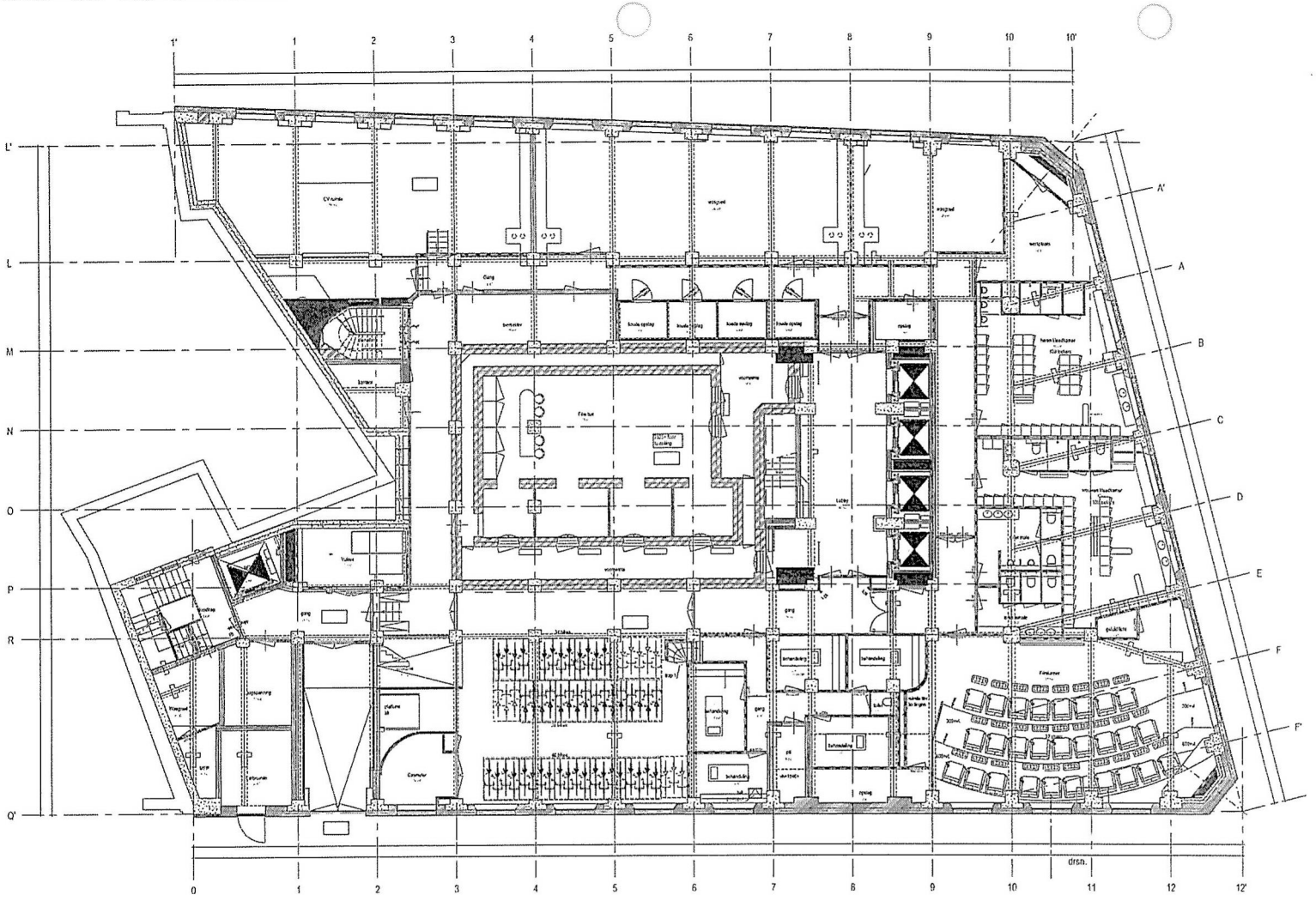
Ventilation	PoR
Public areas	35
Club areas	35
gym/spa	50

LBK/LAK

61.010 Basement and groundfloor
61.020 Hotel kamers
61.030 4e verdieping
61.040 5e verdieping
61.110 LAV toiletten
61.120 LAV afzuigkappen

Project: SOHO house Amsterdam
projectnr.: 150-01941-00-0002
Datum: 30-9-2015

Roomnr.	Room name	Opp.	height	occupancy		CAPACITY				Supply air					Return air					Exhaust air		
				m²/pp	calc.	persons	vv	-	result.	syst.	61.010	61.020	61.030	61.040	syst.	61.010	61.020	61.030	61.040	syst.	61.110	61.120
		[m²]	[m³]	[-]	[-]	[m³/h]	[1/h]	[m³/h]	[m³/h]	[-]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[-]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[-]	[m³/h]	[m³/h]
Fifth floor																						
5.01	speiruimte	166,00	3,8	2	83	2905			2.905	61.040	0	0	0	2.905		0	0	0	0		0	0
5.02	Club/restaurant	134,00	3,8	2	67	2345			2.345	61.040	0	0	0	2.345		0	0	0	0	61.120	0	5.250
5.03	Prep kitchen	38,00	3,8			0			0		0	0	0	0		0	0	0	0		0	0
5.04	noodtrap	19,00	3,8			0			0		0	0	0	0		0	0	0	0		0	0
5.05	sluis	6,00	3,8			0			0		0	0	0	0		0	0	0	0		0	0
5.06	spoelkeuken	6,00	3,8			0	6		140	61.040	0	0	0	140	61.040	0	0	0	140		0	0
5.08	bibliotheek	49,00	3,8	5	10	343			345	61.040	0	0	0	345	61.040	0	0	0	345		0	0
5.10	trap	17,00	3,8			0			0	61.040	0	0	0	0	61.040	0	0	0	0		0	0
5.11	receptie/lobby	38,00	3,8			0		65	65		0	0	0	0	61.040	0	0	0	65		0	0
5.13/5.14/5.16	toiletten	44,00	3,8				6		1.005	61.040	0	0	0	669		0	0	0	0	61.110	1.005	0
5.15	Salon	44,00	3,8	5	9	308		336	340	61.040	0	0	0	340		0	0	0	0		0	0
											0	0	0	6.744		0	0	0	550		1.005	5.250
								0	0		0	0	0	0		0	0	0	0		0	0
TOTAL		6.877			770						16.237	9.255	9.015	6.744		5.631	9.255	9.015	550		5.210	11.650
TOTAL, INCL 10% roundup on 25											17.875	10.200	9.925	7.425		6.200	10.200	9.925	625		5.750	12.825



Behoort bij ontwerpbesluit

BWT 1903953
Gemerkt 73

Gemeente Amsterdam Centrum

datum	wijziging	omschrijving

Bouwaanvraag / Indiening (I-a)

Actieve projectaanlegger: <naam aanlegger 1 d.d. dd-mm-yyyy; naam aanlegger 2 d.d. dd-mm-yyyy>

Opdrachtgever
Aedes real estate
Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305600

Architect
Kenntie & Partners
Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-6243556

Deerns
Fleminglaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

WERKTUIGKUNDIGE INSTALLATIES

CV & GKW installaties

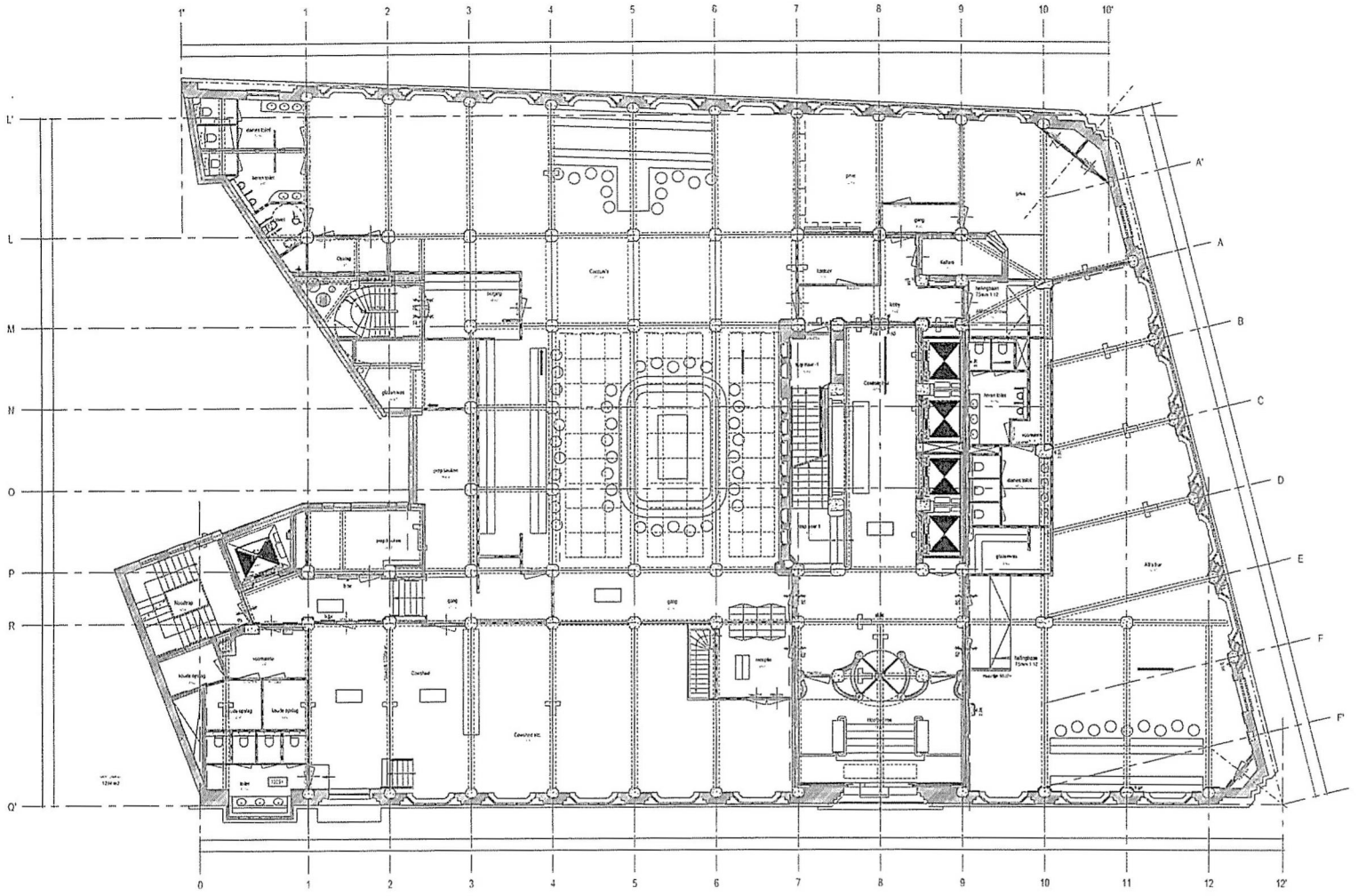
CV & GKW installaties
kelder

SCHAAL	FORMAAT	DATUM		INITIALEN
1 : 100	A1	23/07/2015	GETEKEND ▶	Prio
			GECONTR ▶	Checker
			GEZIEN ▶	Approver

WERKNUMMER
150-01941-00-0002

BLADNUMMER
1101

DTA_template_20151017.rvt



Behoort bij ontwerpbesluit

BWT 1903953
Gemerkt 74

Gemeente Amsterdam Centrum

datum	wijziging	omschrijving

Bouwaanvraag / Indiening (l-a)

Actieve projectafdeelgebied: <naam onderliggend 1 d.d. dd-mm-yyyy; naam onderliggend 2 d.d. dd-mm-yyyy>

Opdrachtgever
Aedes real estate
Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305600

Architect
Kenntie & Partners
Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-5243556

Deerns
Flemingiaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

WERKTUIGKUNDIGE INSTALLATIES

CV & GKW installaties

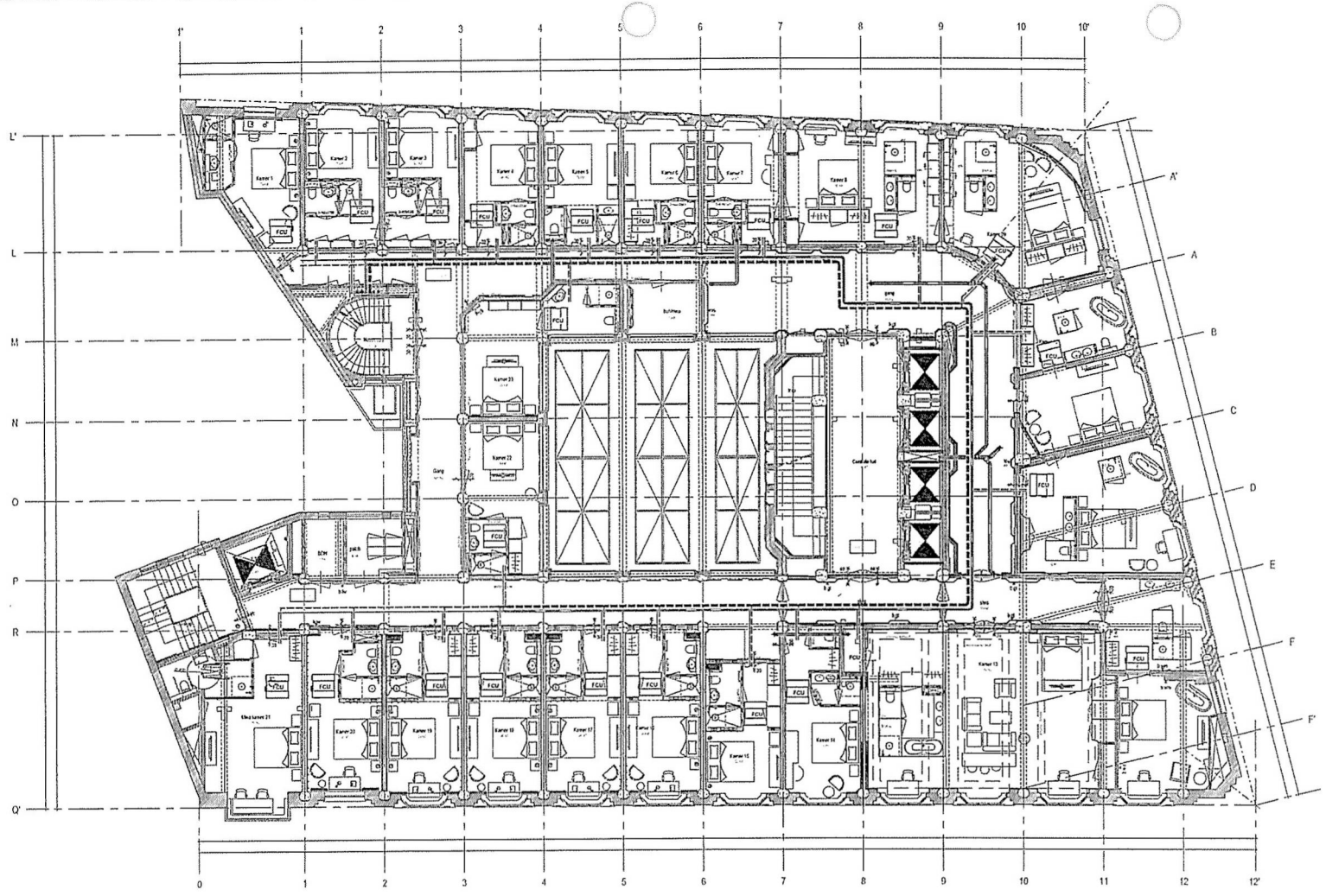
CV & GKW installaties
begane grond

SCHAAL	FORMAAT	DATUM		INITIALEN
1 : 100	A1	23/07/2015	GETEKEND	Fito
			GECONTR	Checker
			GEZIEN	Approver

WERKNUMMER
150-01941-00-0002

PLAATNUMMER
1102

DB_template_23112017.rvt



Behoort bij ontwerpb

BWT 1903953
Gemerkt 75

Gemeente Amsterdam Centrum

Datum:	Omschrijving:
Bouwaanvraag / Indiening (l-a)	Actieve projectonderliggers: <naam onderlegger 1 d.d. dd-mm-yyyy; naam onderlegger 2 d.d. dd-mm-yyyy>
Opdrachtgever: Aedes real estate	Professor Tulpstraat 23, 1018GZ Amsterdam, 020-3305600
Architect: Kenntie & Partners	Haarlemmerstraatweg 11, 1165 MJ Halfweg, 020-6243556
Deerns	Fleminglaan 10, Postbus 1211, 2280 CE Rijswijk, Tel: 088 - 3740000, www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

WERKTUIGKUNDIGE INSTALLATIES

CV & GKW installaties

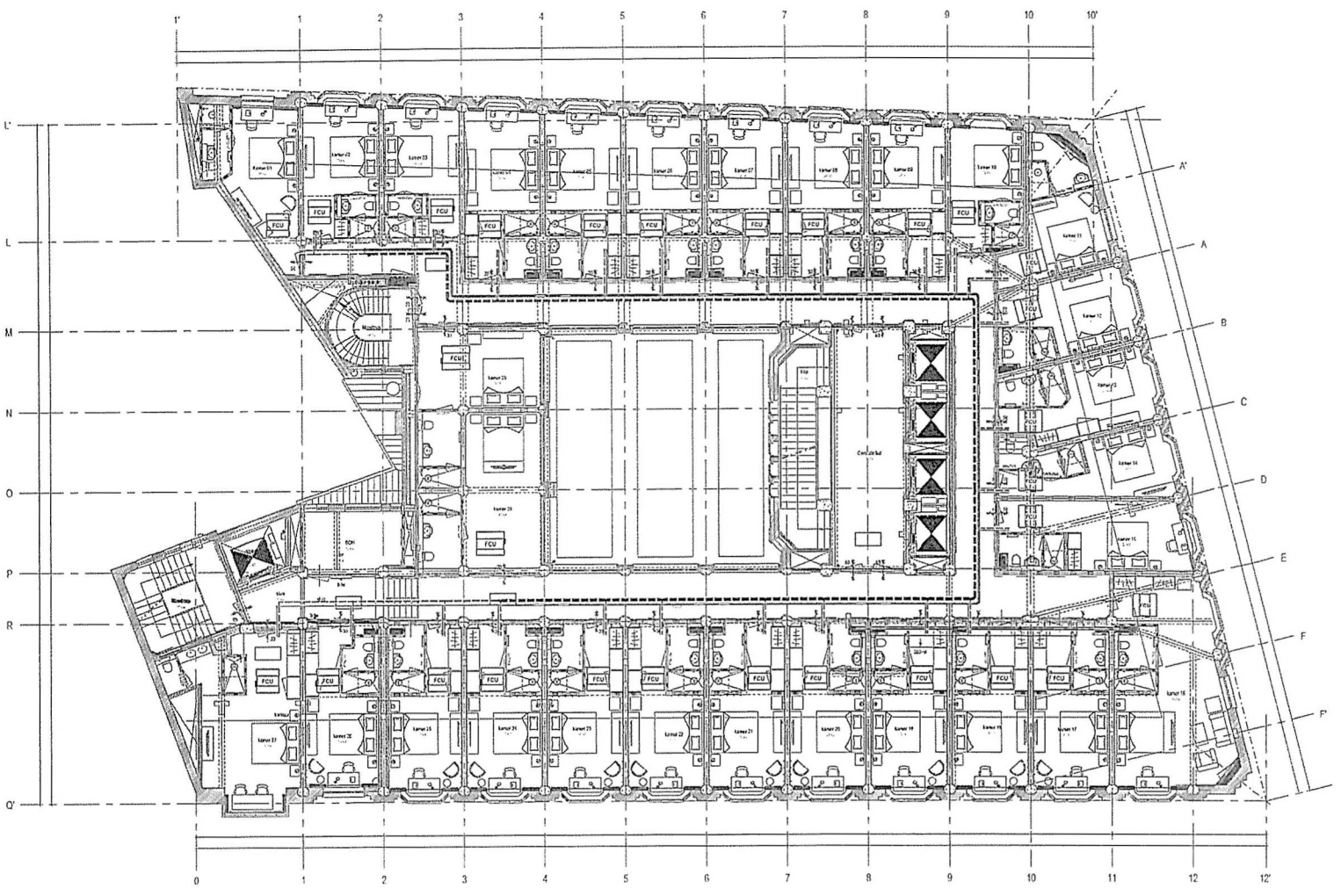
CV & GKW installaties
1e verdieping

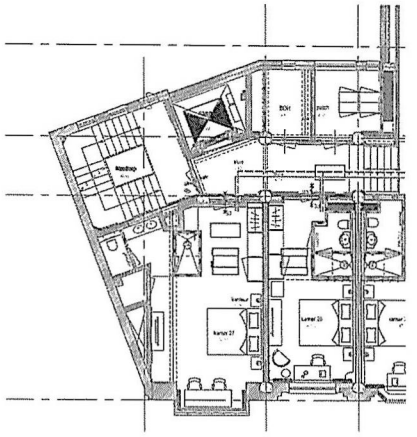
SCHAAL	FORMAAT	DATUM		INITIALEN
1 : 100	A1	23/07/2015	GETEKEND ▶	Pito
			GECONTR ▶	Checker
			GEZIEN ▶	Approver

WERKNUMMER: 150-01941-00-0002

BLADNUMMER: 1103

DWG_template_20150617.rvt





Behoort bij ontwerpbesluit

BWT 1903953
Gemerkt 76

Gemeente Amsterdam
Centrum

datum	wijziging		
		Bouwaanvraag / Indiening (I-a)	Actieve projectonderdeppers: <naam onderdeppers 1 d.d. dd-mm-yyyy; naam onderdeppers 2 d.d. dd-mm-yyyy>
		Opdrachtgever: Aedes real estate	Professor Tulpstraat 23, 1018GZ Amsterdam, 020-3305600
		Architect: Kenntie & Partners	Haarlemmerstraatweg 11, 1165 MJ Halfweg, 020-6243556
		Deerns	Fleminglaan 10, Postbus 1211, 2280 CE Rijswijk, Tel: 088 - 3740000, www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

WERKTUIGKUNDIGE INSTALLATIES

CV & GKW installaties

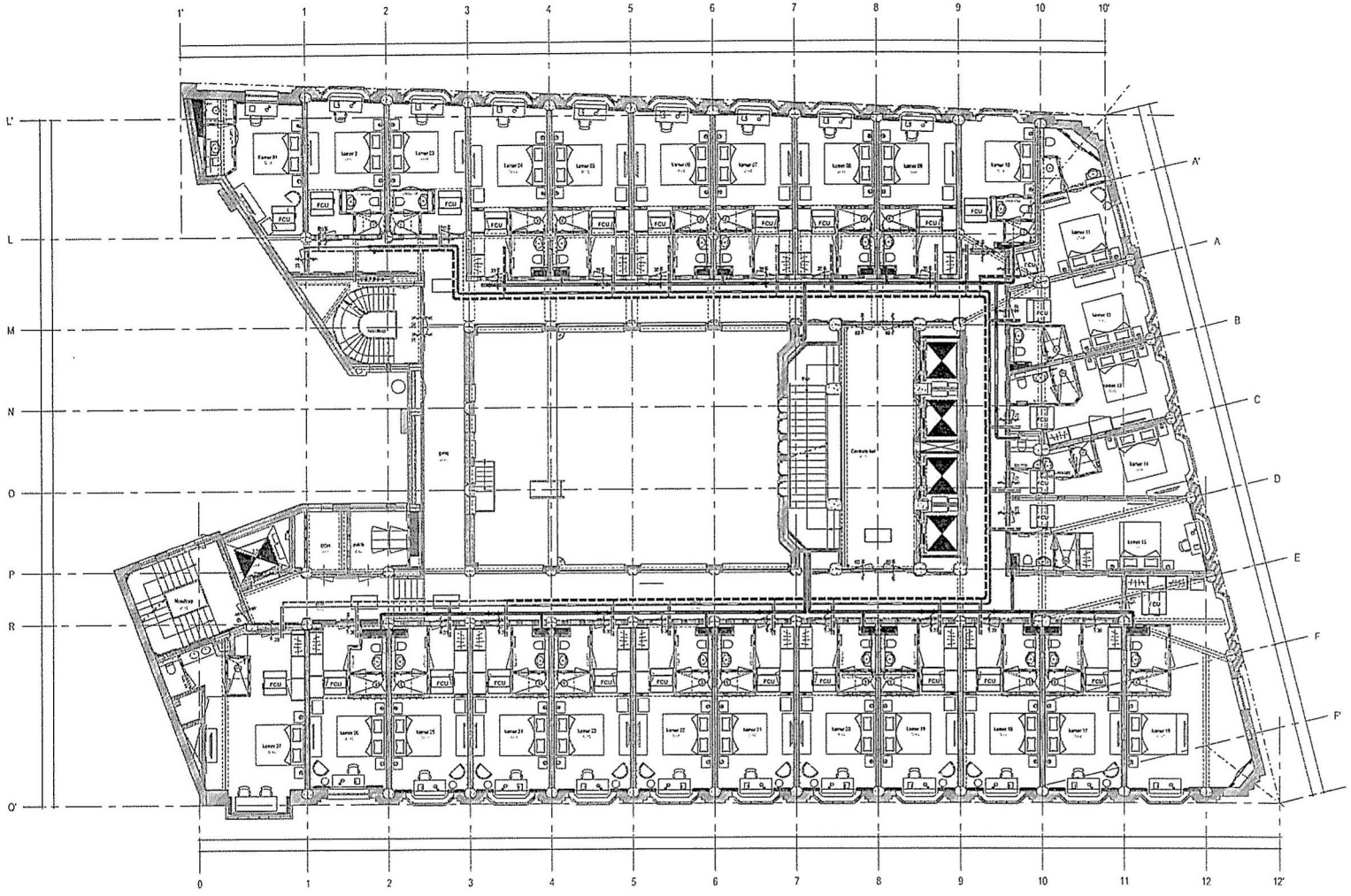
CV & GKW installaties
2e verdieping + mezzanine

SCHAAL	FORMAAT	DATUM		INITIALEN
1 : 100	A1	23/07/2015	GETEKEND ▶	Pito
			GECONTR ▶	Checker
			GEZIEN ▶	Approver

WERKNUMMER: 150-01941-00-0002

BLADNUMMER: 1104

DEN_template_20151007.mit



Behoort bij ontwerpbesluit

BWT 1903953
Gemerkt 77

Gemeente Amsterdam Centrum

datum	wijziging	omschrijving	

Bouwaanvraag / Indiening (I-a)

Actieve projectonderdeggers
<naam onderlegger 1 d.d. dd-mm-yyyy; naam onderlegger 2 d.d. dd-mm-yyyy>

Opdrachtgever
Aedes real estate

Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305600

Architect
Kenntie & Partners

Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-6243556

Deerns

Fleminglaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

WERKTUIGKUNDIGE INSTALLATIES

CV & GKW Installaties

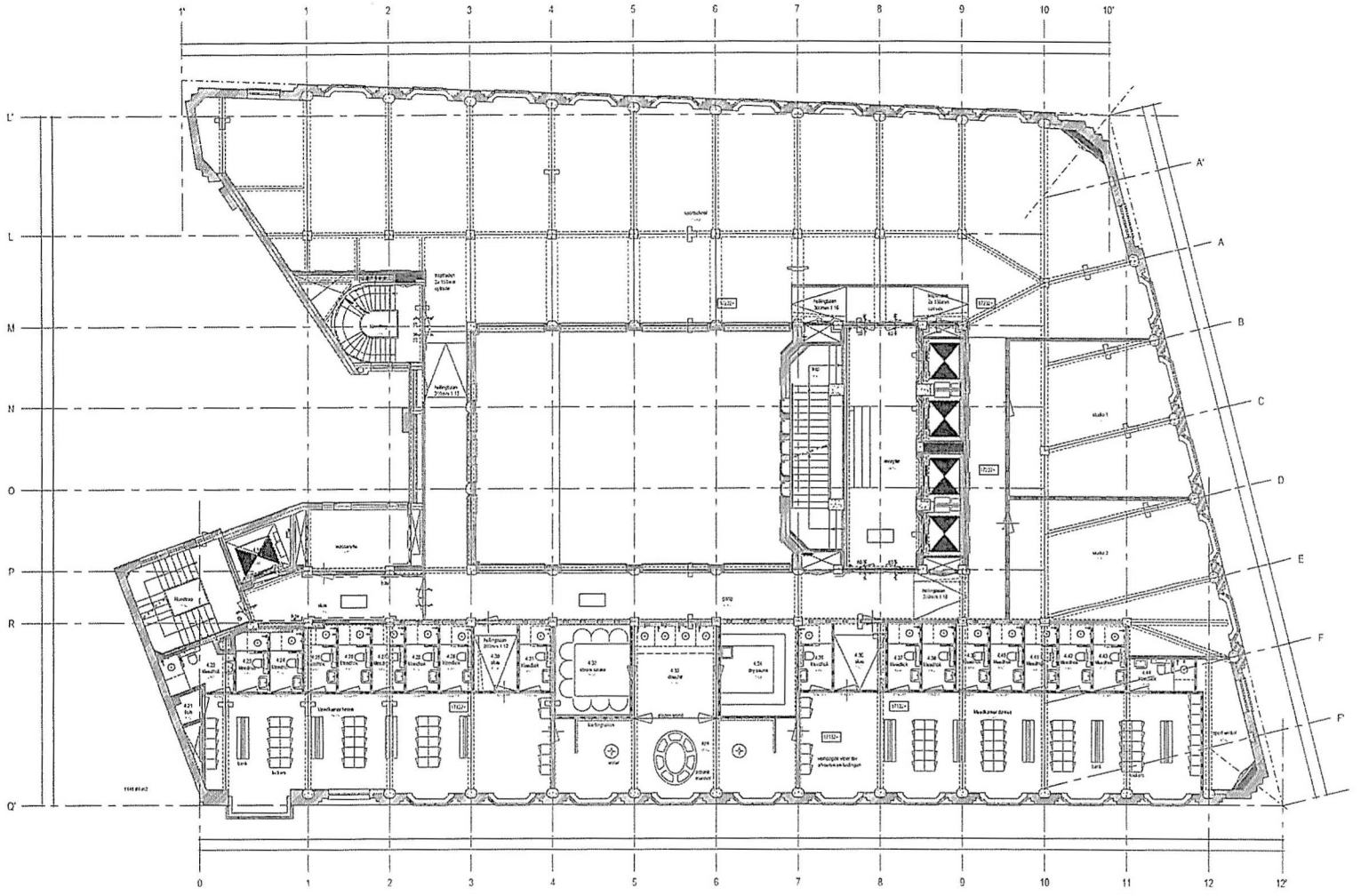
CV & GKW installaties
3e verdieping

SCHAAL	FORMAAT	DATUM		INITIALEN
1 : 100	A1	23/07/2015	GETEKEND ▶	File
			GECONTR ▶	Checker
			GEZIEN ▶	Approver

WERKNUMMER
150-01941-00-0002

BLADNUMMER
1105

DSN_template_20170517.rvt



Behoort bij ontwerpbesluit

BWT 1903953
Gemerkt 78

Gemeente Amsterdam Centrum

datum	wijziging	omschrijving
		Actieve projectonderdeppers
		<naam onderdeppar 1 d.d. dd-mm-yyyy; naam onderdeppar 2 d.d. dd-mm-yyyy>

Bouwaanvraag / Indiening (I-a)

Opdrachtgever
Aedes real estate
Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305600

Architect
Kenntie & Partners
Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-6243556

Deerns
Flemingiaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

WERKTUIGKUNDIGE INSTALLATIES

CV & GKW Installaties

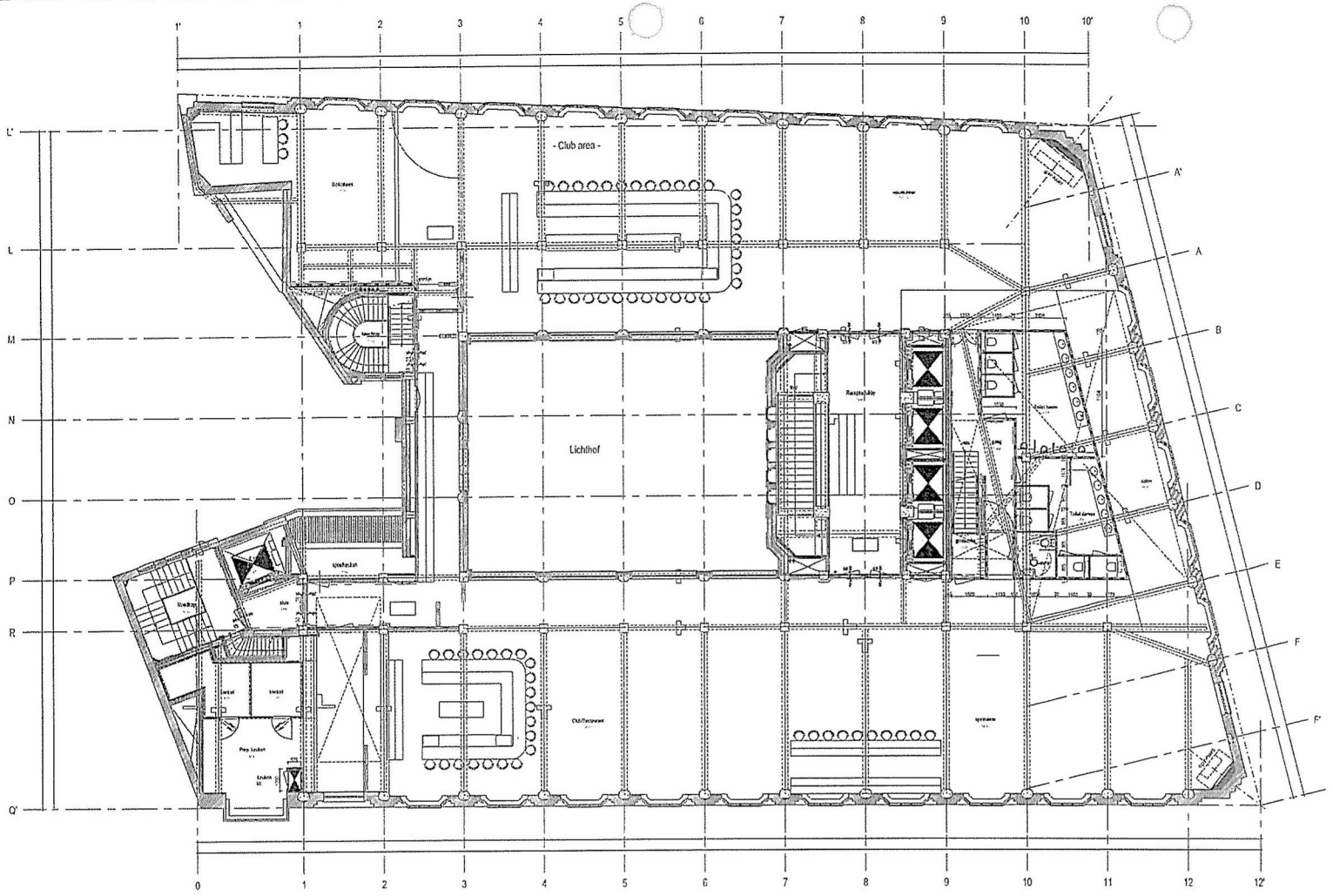
CV & GKW Installaties
4e verdieping

SCHAAL	FORMAAT	DATUM		INITIALEN
1 : 100	A1	06/11/15	GETEKEND ▶	Prio
			GECONTR ▶	Checker
			GEZIEN ▶	Approver

WERKNUMMER
150-01941-00-0002

BLADNUMMER
1108

D06_engine_20110517.mt



Behoort bij ontwerpbesluit

BWT 1903953
Gemerkt 79

Gemeente Amsterdam Centrum

datum	wijziging	omschrijving

Bouwaanvraag / Indiening (I-a)

Actieve projectonderleggers
<naam onderlegger 1 d.d. dd-mm-yyyy; naam onderlegger 2 d.d. dd-mm-yyyy>

Opdrachtgever
Aedes real estate

Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305600

Architect
Kenntie & Partners

Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-6243556

Deerns

Fleminglaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

WERKTUIGKUNDIGE INSTALLATIES
CV & GKW installaties

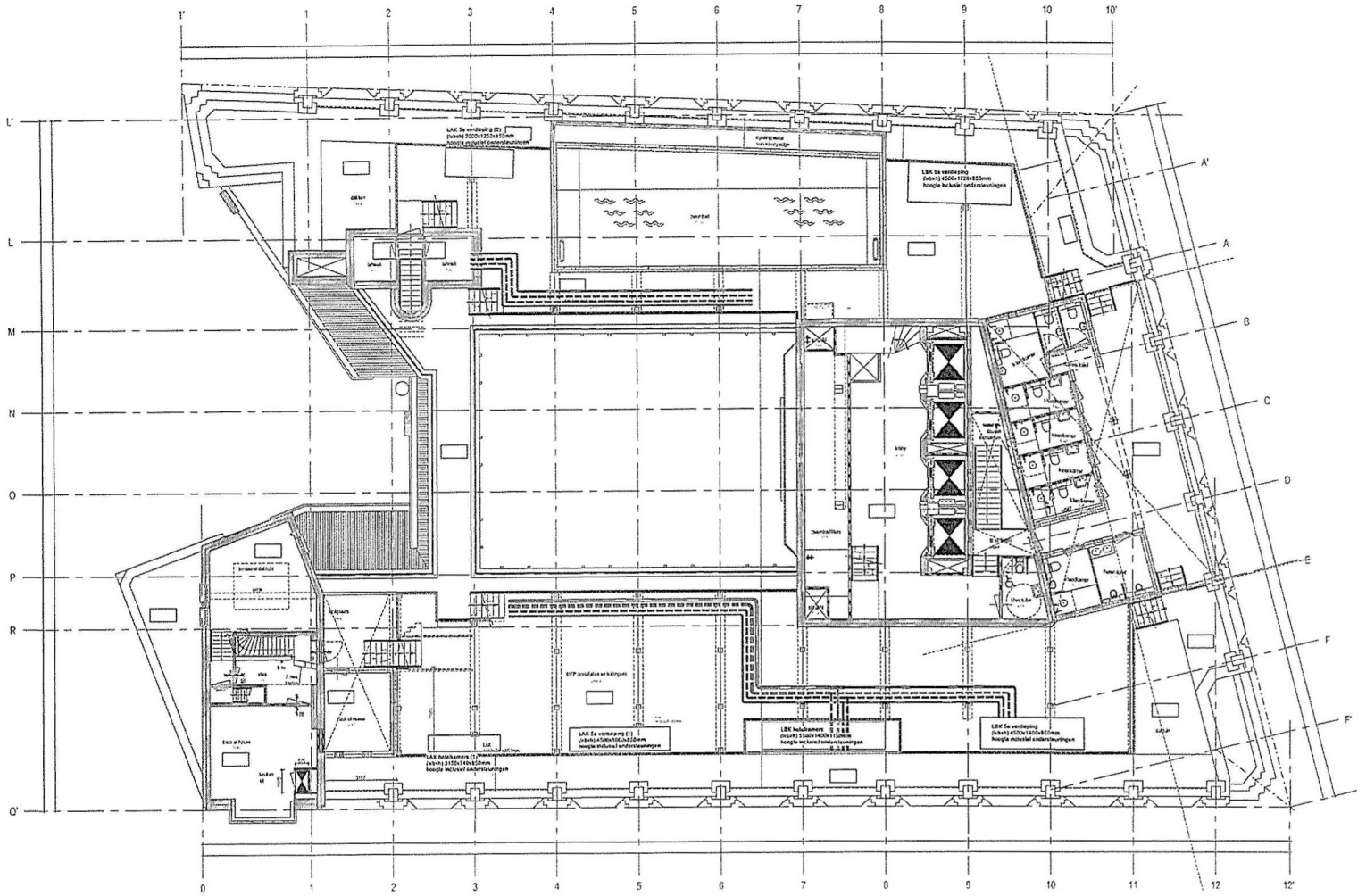
CV & GKW installaties
5e verdieping

SCHAAL	FORMAAT	DATUM		INITIALEN
1 : 100	A1	23/07/2015	GETEKEND ▶	Fris
			GECONTR ▶	Checker
			GEZIEN ▶	Approver

WERKNUMMER
150-01941-00-0002

BLADNUMMER
1107

DN_w-plate_20151027.vwx



Behoort bij ontwerpbesluit

BWT 1903953
Gemerkt 80

Gemeente Amsterdam Centrum

datum	wijziging	wijzigingsnr.
Bouwaanvraag / Indiening (I-a)		Actieve projectaanlevering: «naam onderlegger 1 d.d. dd-mm-yyyy; naam onderlegger 2 d.d. dd-mm-yyyy»

Opdrachtgever
Aedes real estate
Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305600

Architect
Kenntie & Partners
Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-6243556

Deerns
Fleminglaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

WERKTUIGKUNDIGE INSTALLATIES

CV & GKW installaties

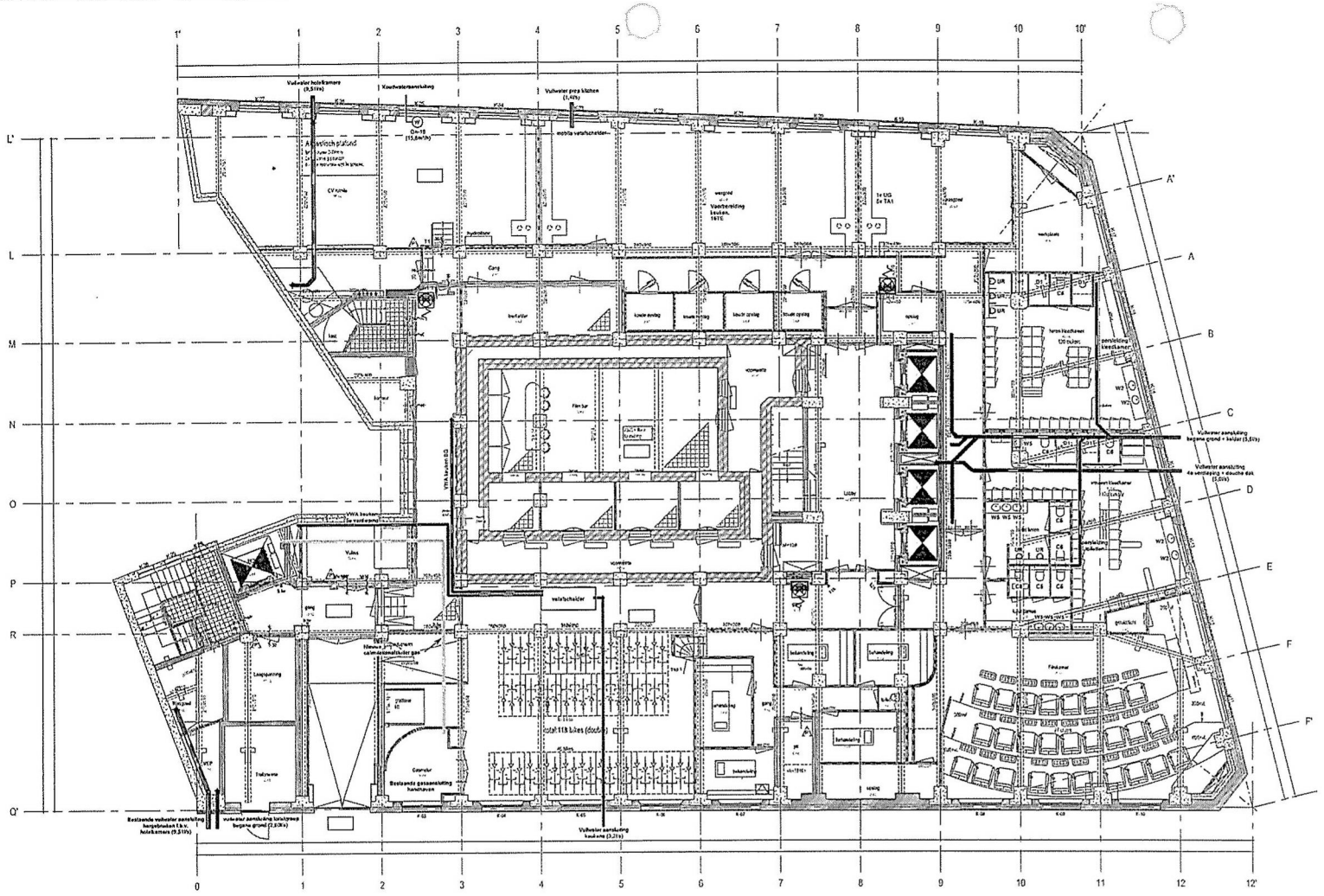
CV & GKW installaties
Dak verdieping

SCHAAL	FORMAAT	DATUM		INITIALEN
1 : 100	A1	23/07/2015	GETEKEND ▸	Pko
			GECONTR ▸	Checker
			GEZIEN ▸	Approver

WERKNUMMER
150-01941-00-0002

BLADNUMMER
1108

EPS_template_23115017.vwt



Behoort bij ontwerpbesluit

BWT 1903953
Gemerkt 81

Gemeente Amsterdam Centrum

Note:
Bestaande hemelwaterafvoeren, inclusief aansluitingen op riool inspecteren en handhaven.
Bestaande gasaansluiting en meter handhaven.
Alle kunststof eldingen die een brandscheiding doorkruisen voorzien van brandmanchtten

datum	wijziging	omschrijving
Bouwaanvraag / Indiening (I-b)		Actieve projectaanleggers <naam aanlegger 1 d.d. dd-mm-yyyy; naam aanlegger 2 d.d. dd-mm-yyyy>

Opdrachtgever
Aedes real estate
Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305600

Architect
Kentie & Partners
Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-6243558

Deerns
Flemingiaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

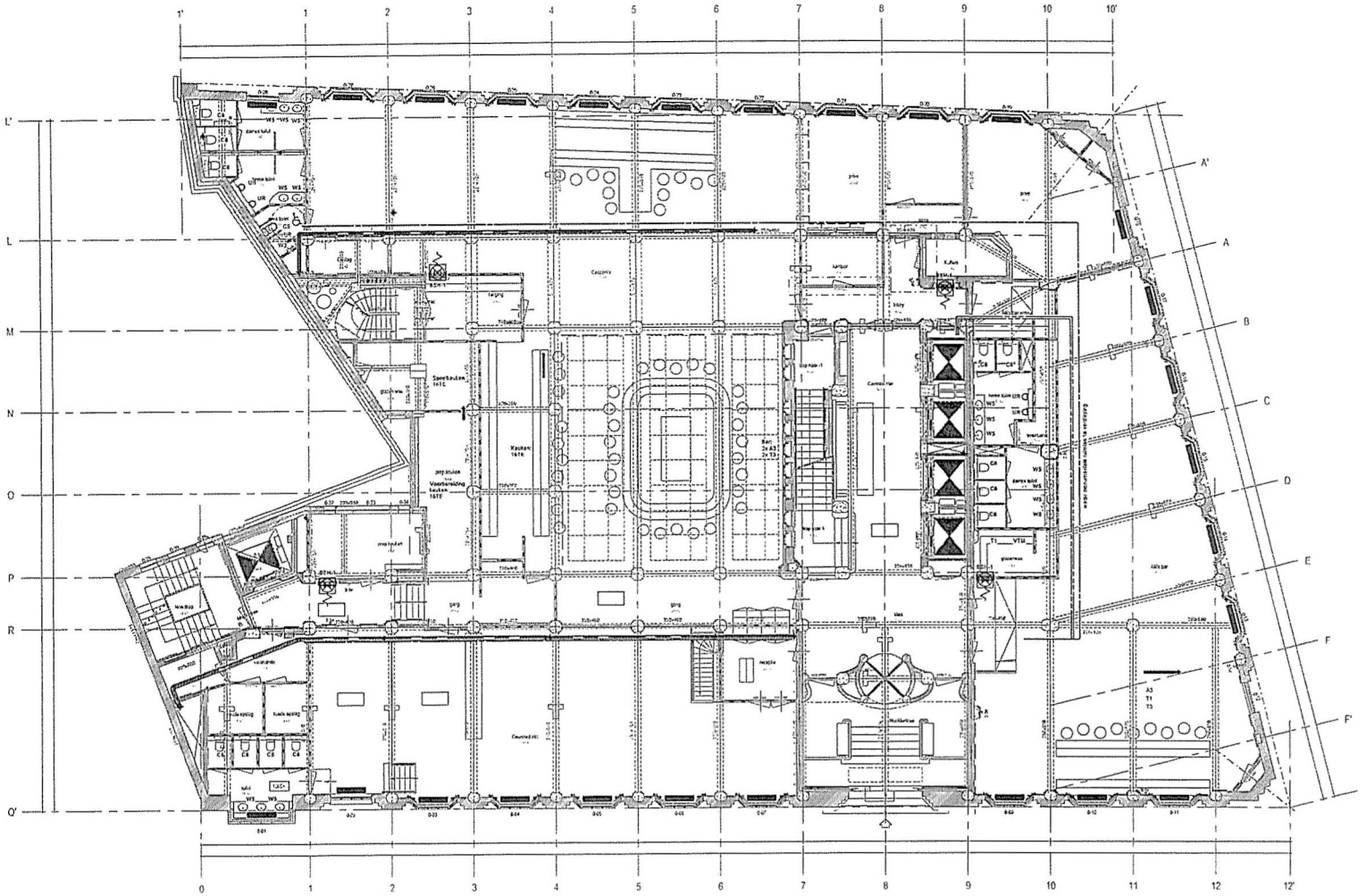
WERKTUIGKUNDIGE INSTALLATIES

KW-, WW-, VWA-, HWA-, Aardgas- en Brandbestrijdingsinstallaties

KW-, WW-, VWA-, HWA en Aardgasinstallaties
kelder

SCHAAL	FORMAAT	DATUM		INITIALEN
1 : 100	A1	30-09-2015	GETEKEND ►	Pte
			GECONTR ►	ES
WERKNUMMER			GEZIEN ►	ES
150-01941-00-0002				

BLADNUMMER
1201



Behoort bij ontwerpbesluit

BWT 1903953
Gemerkt 82

Gemeente Amsterdam
Centrum

datum	wijziging	omschrijving	Actieve projectaanlegger
			<naam aanlegger 1 d.d. dd-mm-yyyy; naam aanlegger 2 d.d. dd-mm-yyyy>

Bouwaanvraag / Indiening (I-b)

Opdrachtgever
Aedes real estate
Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305600

Architect
Kentie & Partners
Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-6243556

Deerns
Fleminglaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

WERKTUIGKUNDIGE INSTALLATIES

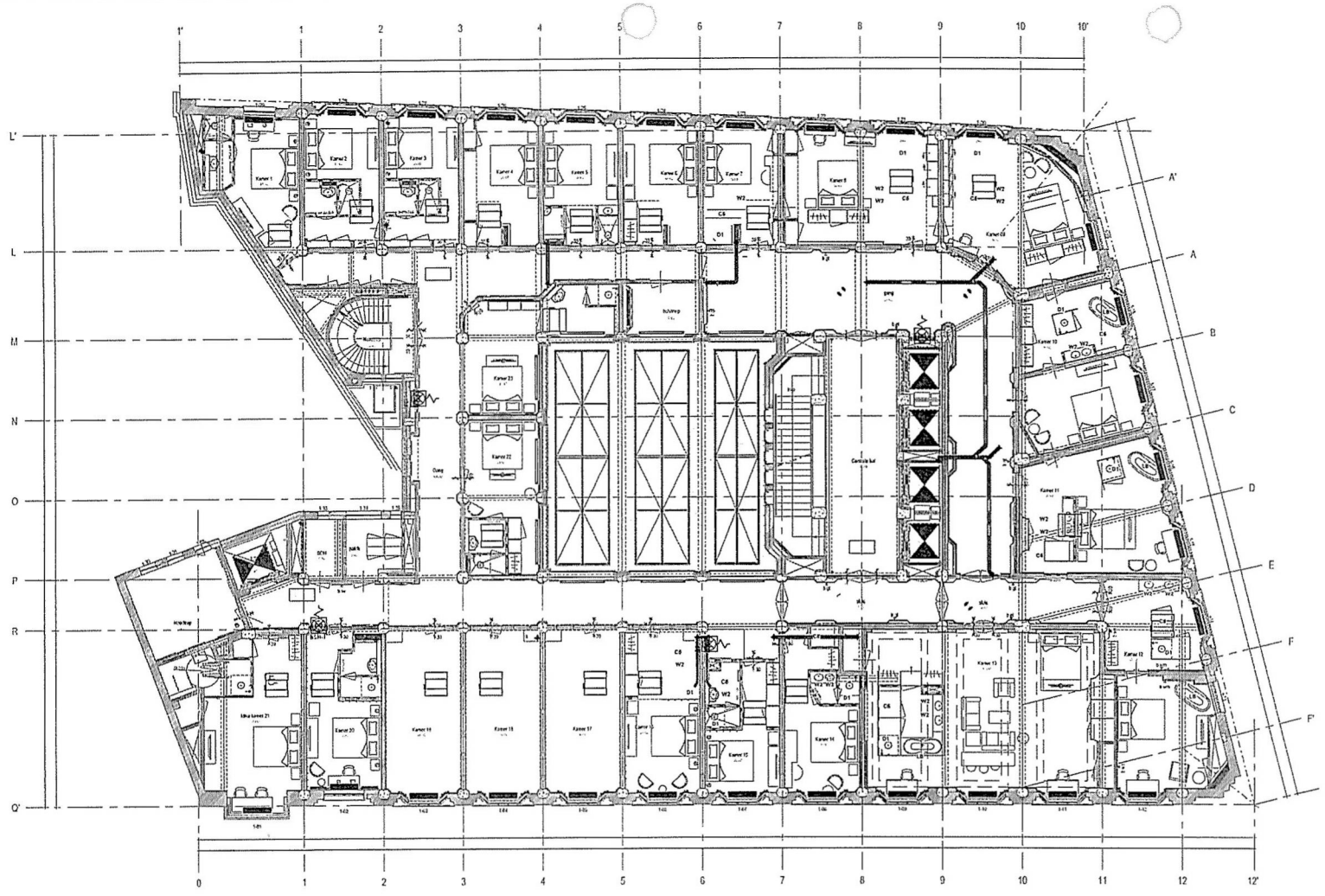
KW-, WW-, VWA-, HWA-, Aardgas- en Brandbestrijdingsinstallaties

KW-, WW-, VWA-, HWA en Aardgasinstallaties
begane grond

SCHAAL	FORMAAT	DATUM		INITIALEN
1 : 100	A1	30-09-2015	GETEKEND ►	Pils
			GECONTR ►	ES
			GEZIEN ►	ES

WERKNUMMER
150-01941-00-0002

BLADNUMMER
1202



Behoort bij ontwerpbesluit

BWT 1903953
Gemerkt 83

Gemeente Amsterdam Centrum

datum	wijziging	omschrijving

Bouwaanvraag / Indiening (I-b)

Actieve projectonderdelen

Opdrachtgever
Aedes real estate

Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305600

Architect
Kentie & Partners

Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-6243556

Deerns

Fleminglaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

WERKTUIGKUNDIGE INSTALLATIES

KW-, WW-, VWA-, HWA-, Aardgas- en Brandbestrijdingsinstallaties

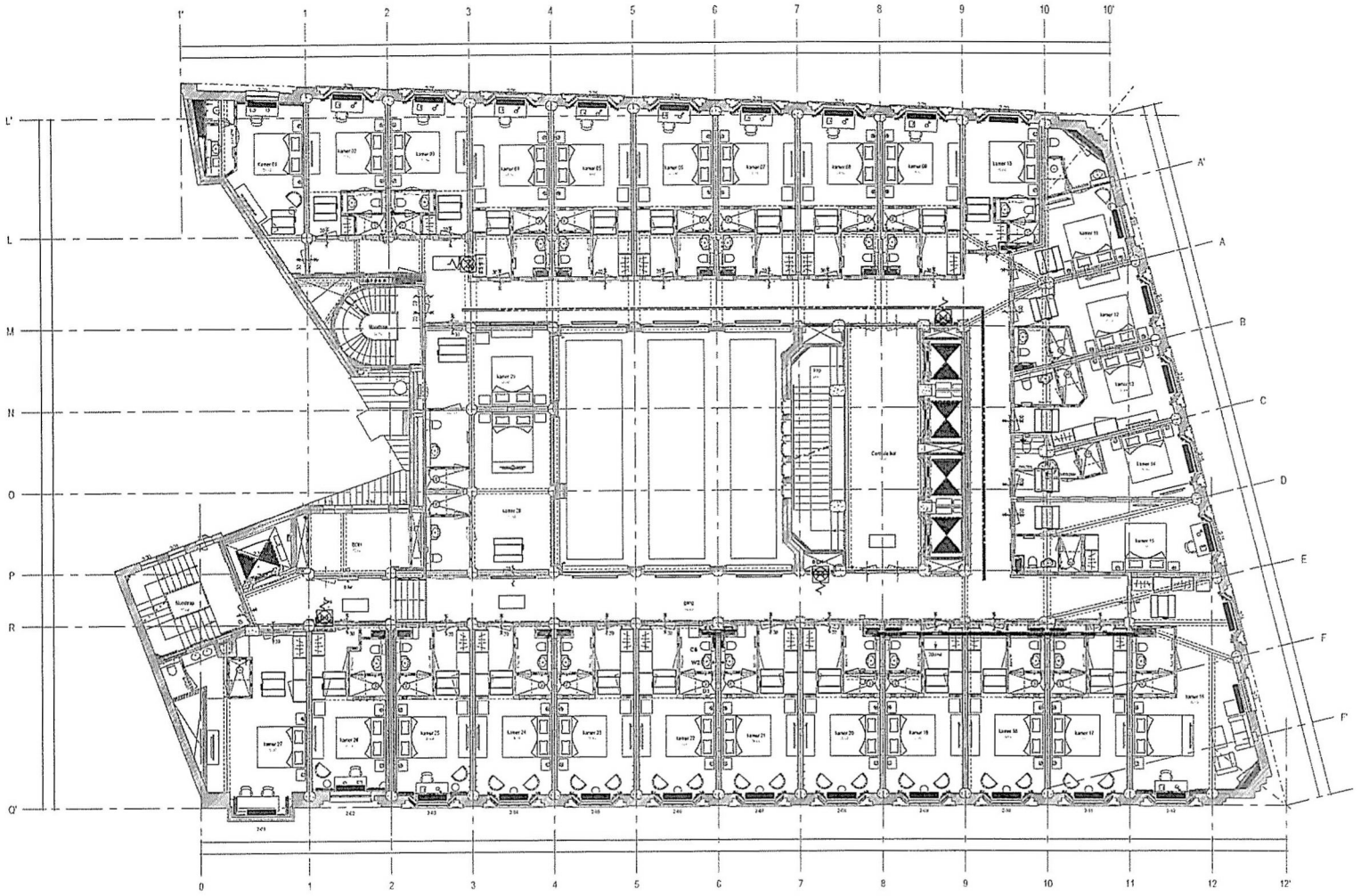
KW-, WW-, VWA-, HWA en Aardgasinstallaties
1e verdieping

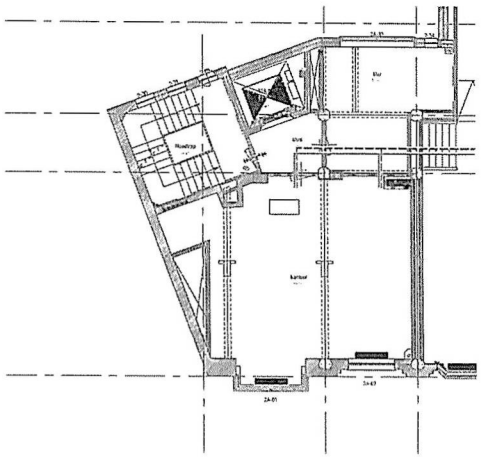
SCHAAL	FORMAAT	DATUM		INITIALEN
1 : 100	A1	30-09-2015	GETEKEND ▶	Prio
			GECONTR ▶	ES
			GEZIEN ▶	ES

WERKNUMMER
150-01941-00-0002

BLADNUMMER
1203

DRL_template_20151017.rvt





Behoort bij ontwerpbesluit

BWT 1903953
Gemerkt 84

Gemeente Amsterdam
Centrum

Bouwaanvraag / Indiening (I-b)	Actieve projectonderdeggers: <naam onderlegger 1 d.d. dd-mm-yyyy; naam onderlegger 2 d.d. dd-mm-yyyy>
Opdrachtgever: Aedes real estate	Professor Tulpstraat 23, 1018GZ Amsterdam, 020-3305600
Architect: Kentie & Partners	Haarlemmerstraatweg 11, 1165 MJ Halfweg, 020-6243556
Deerns	Fleminglaan 10, Postbus 1211, 2280 CE Rijswijk, Tel: 088 - 3740000, www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

WERKTUIGKUNDIGE INSTALLATIES

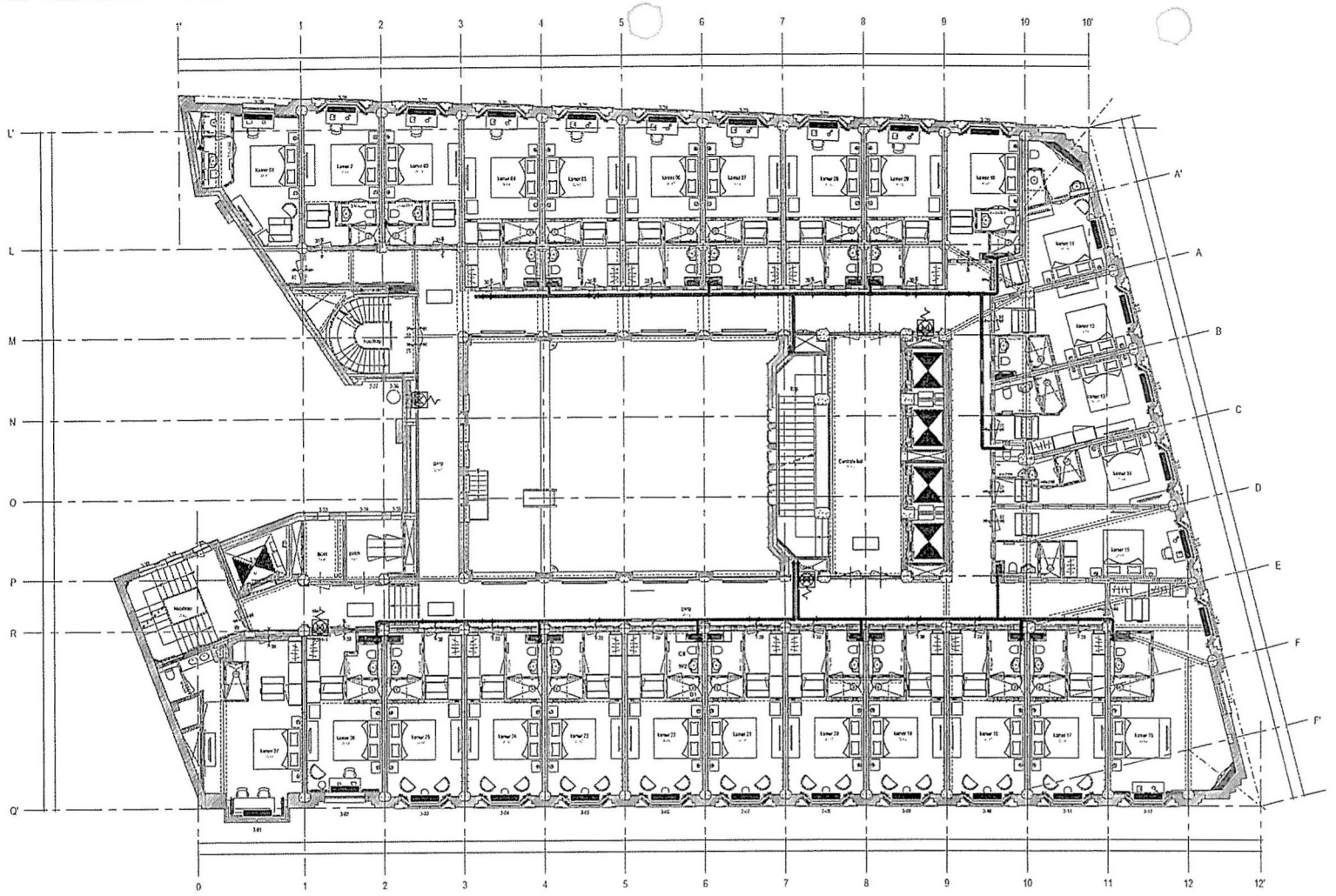
KW-, WW-, VWA-, HWA-, Aardgas- en Brandbestrijdingsinstallaties

KW-, WW-, VWA-, HWA en Aardgasinstallaties
2e verdieping

SCHAAL	FORMAAT	DATUM		INITIALEN
1 : 100	A1	30-09-2015	GETEKEND ▶	Fila
			GECONTR ▶	ES
			GEZIEN ▶	YS

WERKNUMMER: 150-01941-00-0002

BLADNUMMER: 1204



Behoort bij ontwerpbesluit

BWT 1903953
Gemerkt 85

Gemeente Amsterdam Centrum

datum | wijziging | omschrijving

Bouwaanvraag / Indiening (I-b)

Actieve projectonderdeelgever
naam ondertekenaar 1 d.d. dd-mm-yyyy; naam ondertekenaar 2 d.d. dd-mm-yyyy-

Opdrachtgever
Aedes real estate

Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305600

Architect
Kentie & Partners

Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-6243556

Deerns

Fleminglaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

WERKTUIGKUNDIGE INSTALLATIES

KW-, WW-, VWA-, HWA-, Aardgas- en Brandbestrijdingsinstallaties

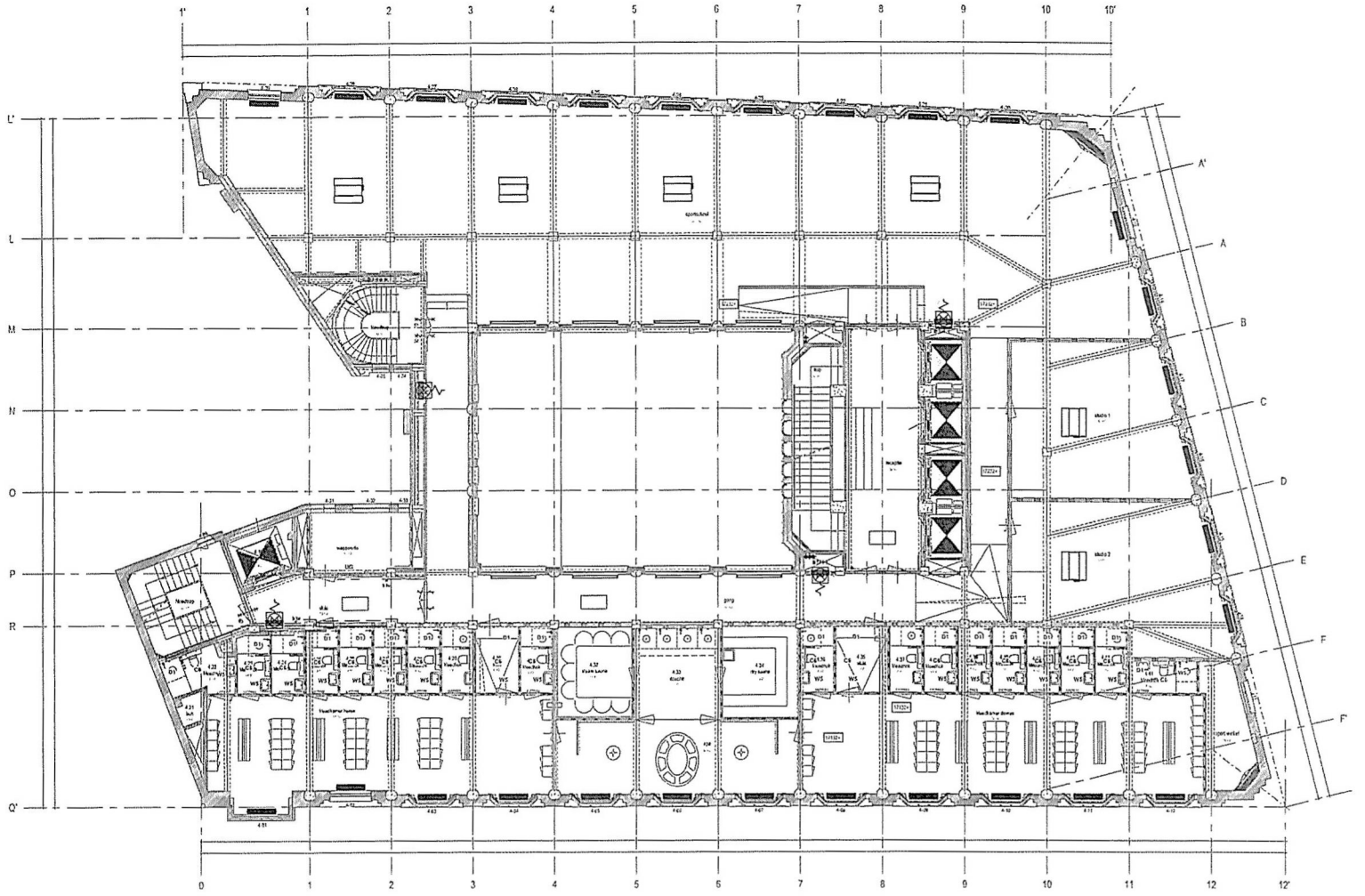
KW-, WW-, VWA-, HWA en Aardgasinstallaties
3e verdieping

SCHAAL	FORMAAT	DATUM		INITIALEN
1 : 100	A1	30-09-2015	GETEKEND ▸	Pile
			GECONTR ▸	ES
			GEZIEN ▸	ES

WERKNUMMER
150-01941-00-0002

BLADNUMMER
1205

DPE_tekening_20150512.mt



Behoort bij ontwerpbesluit

BWT 1903953
Gemerkt 86

Gemeente Amsterdam
Centrum

datum | wijziging | omschrijving

Bouwaanvraag / Indiening (I-b)

Acteurs projectaanbesteggers
<naam aanbesteggen 1 d.d. dd-mm-yyyy; naam aanbesteggen 2 d.d. dd-mm-yyyy>

Opdrachtgever
Aedes real estate

Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305600

Architect
Kentie & Partners

Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-6243556

Deerns

Fleminglaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

WERKTUIGKUNDIGE INSTALLATIES

KW-, WW-, VWA-, HWA-, Aardgas- en Brandbestrijdingsinstallaties

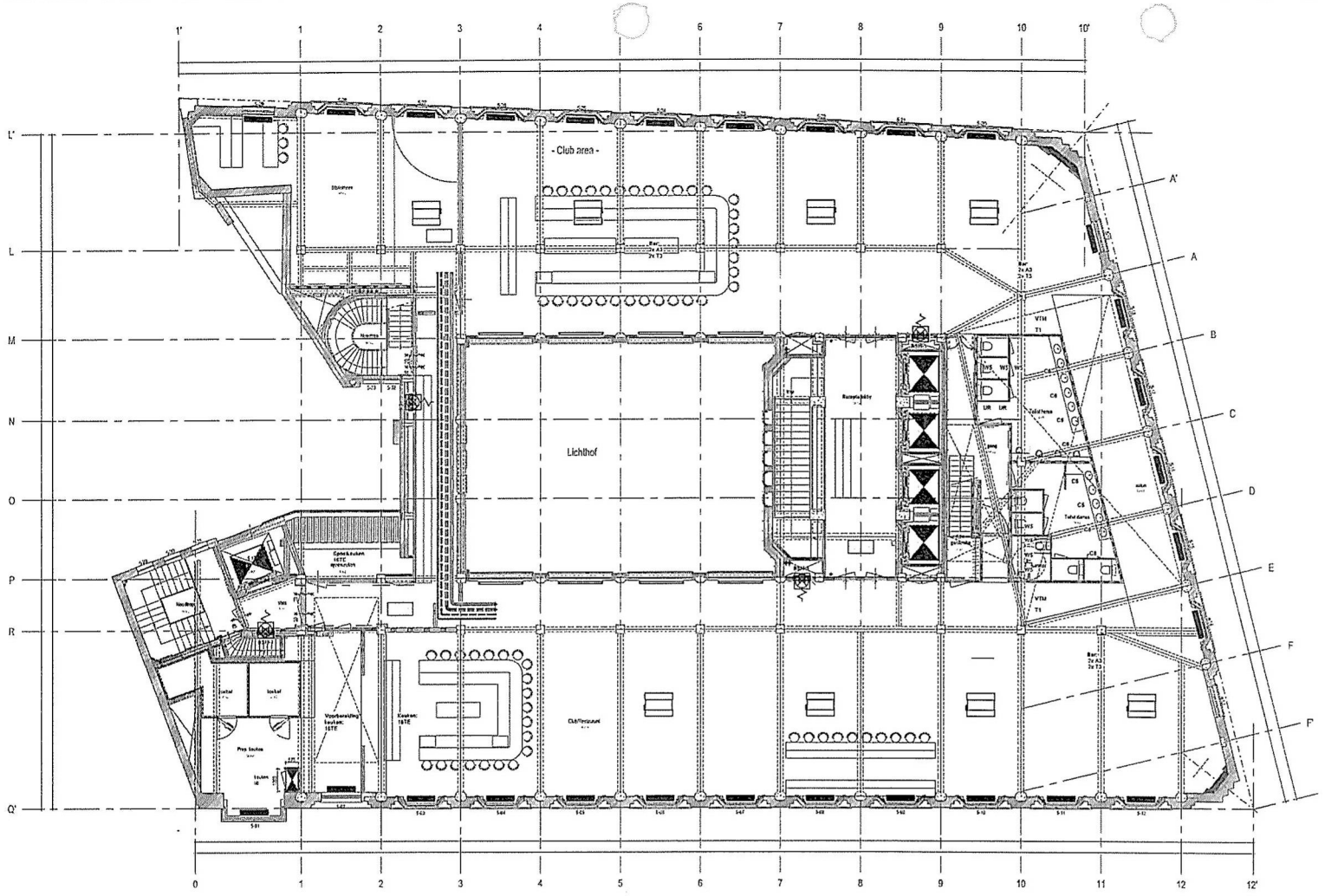
KW-, WW-, VWA-, HWA en Aardgasinstallaties
4e verdieping

SCHAAL	FORMAAT	DATUM		INITIALEN
1 : 100	A1	30-09-2015	GETEKEND ►	FHo
			GECONTR ►	ES
			GEZIEN ►	ES

WERKNUMMER
150-01941-00-0002

BLADNUMMER
1206

DRL_template_20140317.rvt



Behoort bij ontwerpbesluit

BWT 1903953
Gemerkt 87

Gemeente Amsterdam Centrum

datum	wijziging	omschrijving

Bouwaanvraag / Indiening (l-b)

Acties projectafdelingen
<naam onderlegger 1 d.d. dd-mm-yyyy; naam onderlegger 2 d.d. dd-mm-yyyy>

Opdrachtgever
Aedes real estate
Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305600

Architect
Kentie & Partners
Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-6243556

Deerns
Fleminglaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

WERKTUIGKUNDIGE INSTALLATIES

KW-, WW-, VWA-, HWA-, Aardgas- en Brandbestrijdingsinstallaties

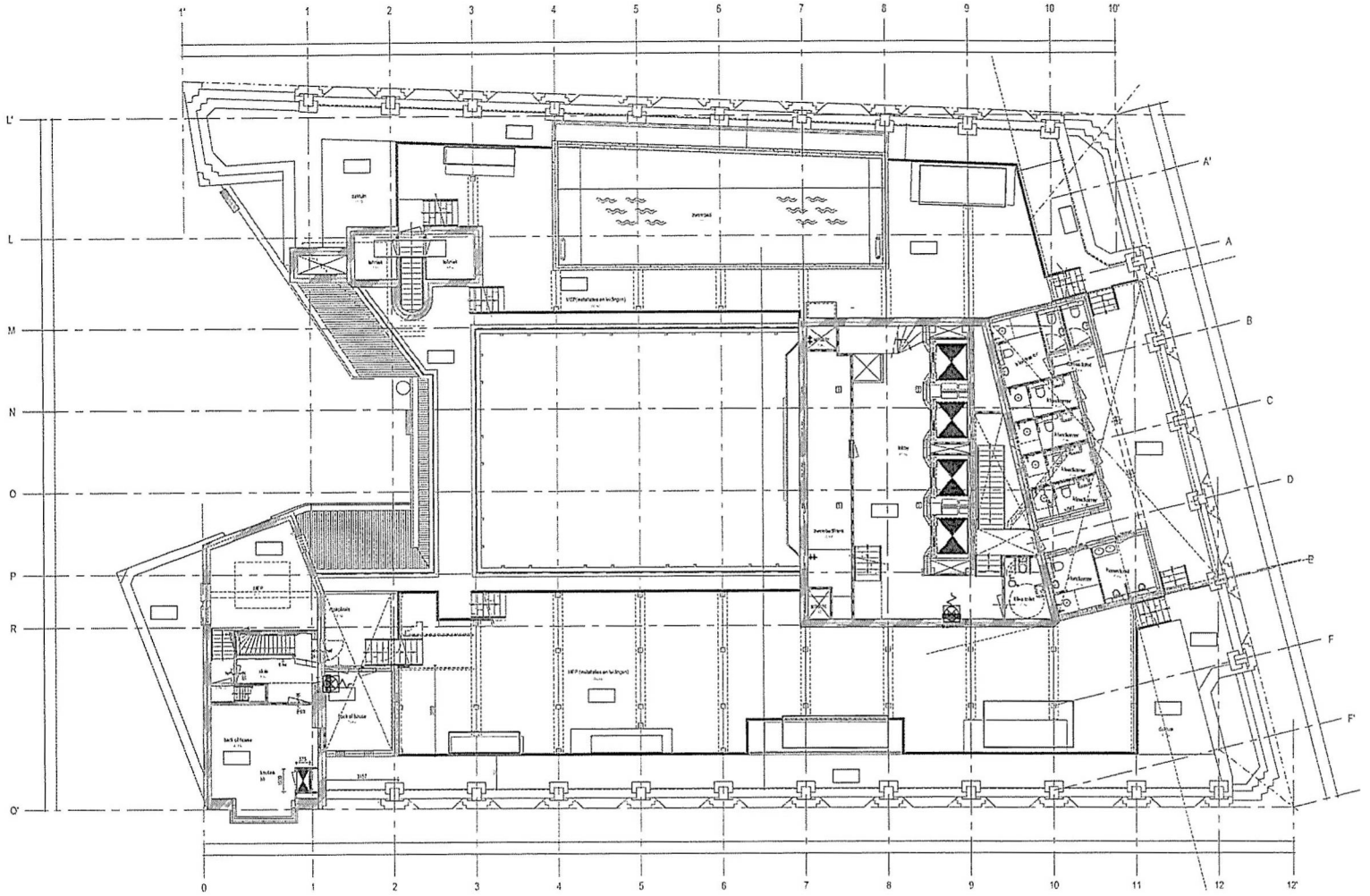
KW-, WW-, VWA-, HWA en Aardgasinstallaties
5e verdieping

SCHAAL	FORMAAT	DATUM		INITIALEN
1 : 100	A1	30-09-2015	GETEKEND ▶	Pito
			GECONTR ▶	ES
			GEZIEN ▶	ES

WERKNUMMER
150-01941-00-0002

BLADNUMMER
1207

DR_levuze_20150727.rvt



Note:
Bestaande positles daktrechters handhaven.
Daktrechtenrs vernieuwen.

Behoort bij ontwerpbesluit

BWT 1903953
Gemerkt 89

Gemeente Amsterdam Centrum

datum	wijziging	omschrijving	Actieve projectstandaardpiggers
			<naam onderlegger 1 d.d. dd-mm-yyyy; naam onderlegger 2 d.d. dd-mm-yyyy>

Bouwaanvraag / Indiening (I-b)

Opdrachtgever
Aedes real estate
Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305500

Architect
Kentie & Partners
Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-6243556

Deerns
Fleminglaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

WERKTUIGKUNDIGE INSTALLATIES

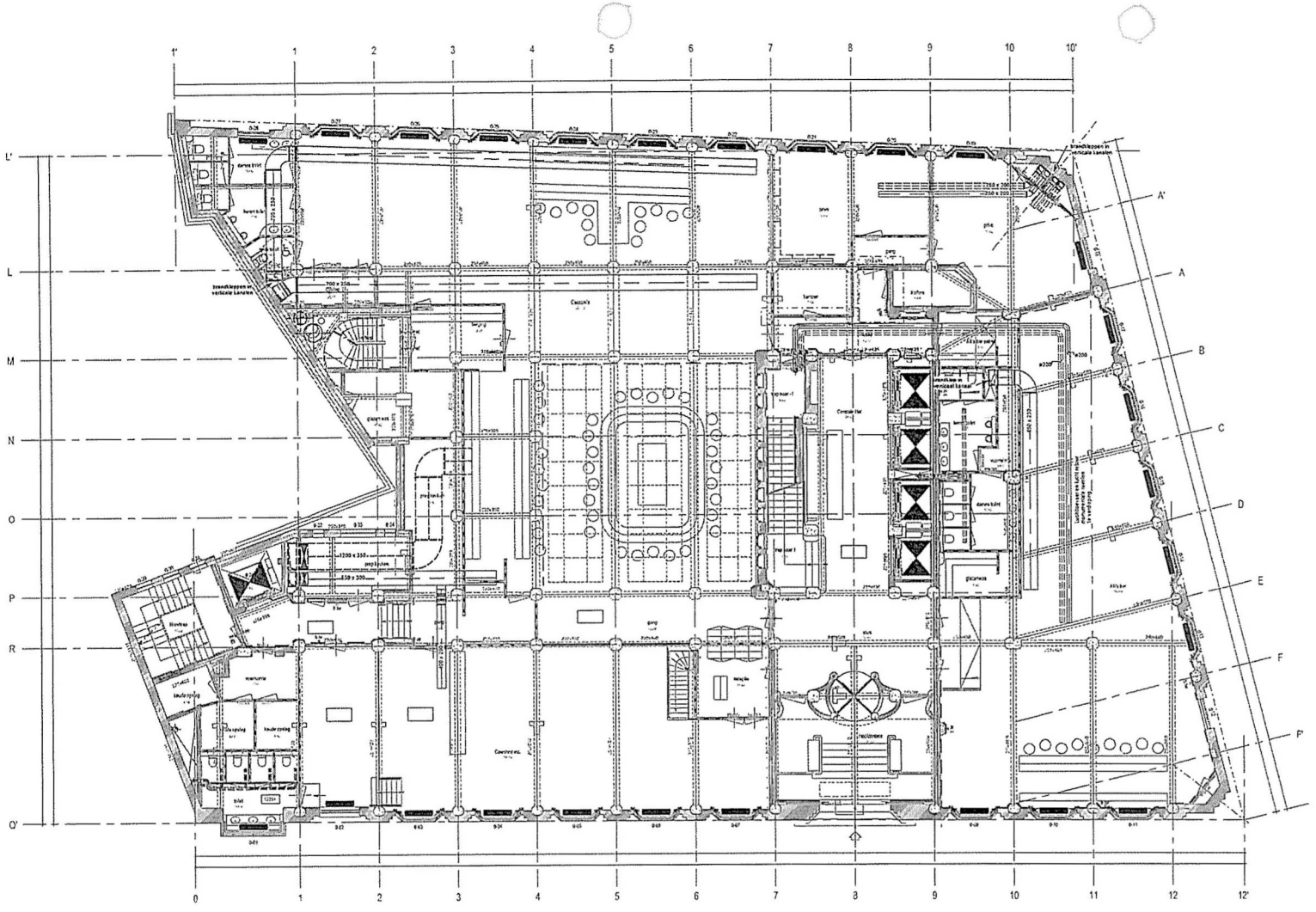
KW-, WW-, VWA-, HWA-, Aardgas- en Brandbestrijdingsinstallaties

KW-, WW-, VWA-, HWA en Aardgasinstallaties
Dak verdieping

SCHAAL	FORMAAT	DATUM		INITIALEN
1 : 100	A1	30-09-2015	GETEKEND ►	Pbs
WERKNUMMER			GECONTR ►	ES
150-01541-00-0002			GEZIEN ►	ES

BLADNUMMER
1208

D:\p_werken_2015\01517.rvt



Note:
Daar waar luchtkanlen brandscheidingen doorkruisen worden brandkleppen toegepast.

Behoort bij ontwerpbesl

BWT 1903953
Gemerkt 90

Gemeente Amsterdam
Centrum

datum / wijziging	omschrijving
Bouwaanvraag / Indiening (I-b)	Actieve projectonderliggers: <naam onderligger 1 d.d. dd-mm-yyyy; naam onderligger 2 d.d. dd-mm-yyyy>
Opdrachtgever: Aedes real estate	Professor Tulpstraat 23, 1018GZ Amsterdam, 020-3305600
Architect: Kentie & Partners	Haarlemmerstraatweg 11, 1165 MJ Halfweg, 020-6243556
Deerns	Flamingolaan 10, Postbus 1211, 2280 CE Rijswijk, Tel: 088 - 3740000, www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

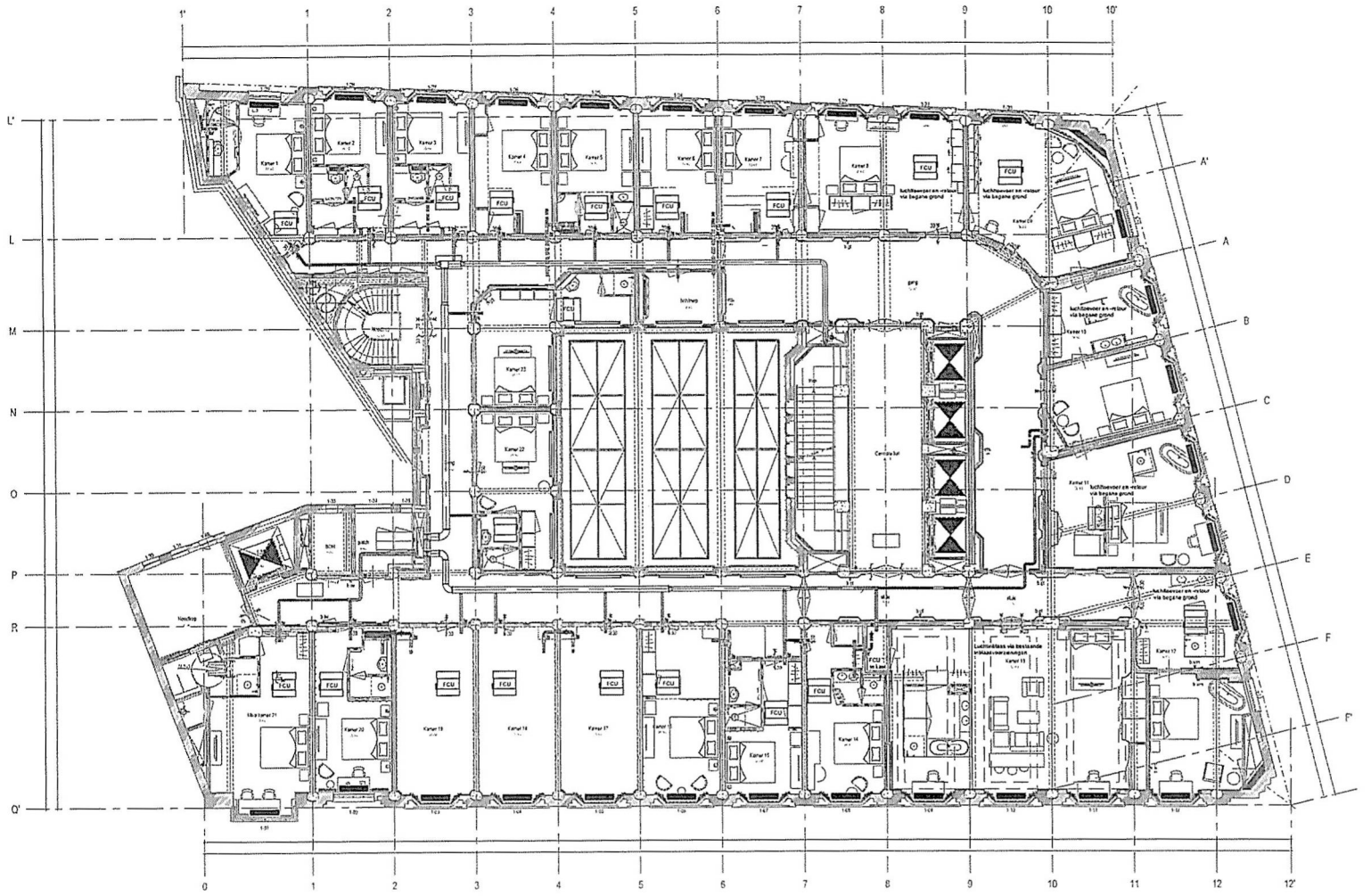
WERKTUIGKUNDIGE INSTALLATIES
Luchttechnische installaties
Luchtbehandelinginstallatie
begane grond

SCHAAL	FORMAAT	DATUM		PARAFEN
1 : 100	A1	30-09-2015	GETEKEND ▸	Fhs
			GECONTR ▸	ES
			GEZIEN ▸	ES

TEKENNUMMER: 150-01941-00-0002

PLANNUMMER: 2102

DR_template_2311017.rvt



Behoort bij ontwerpbesluit

BWT 1903953
Gemerkt 91

Gemeente Amsterdam Centrum

Note:
Daar waar luchtkanten brandscheidingen doorkruisen worden brandkleppen toegepast.

datum	wijziging	omschrijving	
			Actieve projectontwikkelaars

Bouwaanvraag / Indiening (I-b)

Opdrachtgever
Aedes real estate
Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305600

Architect
Kentie & Partners
Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-6243556

Deerns
Fleminglaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

WERKTUIGKUNDIGE INSTALLATIES

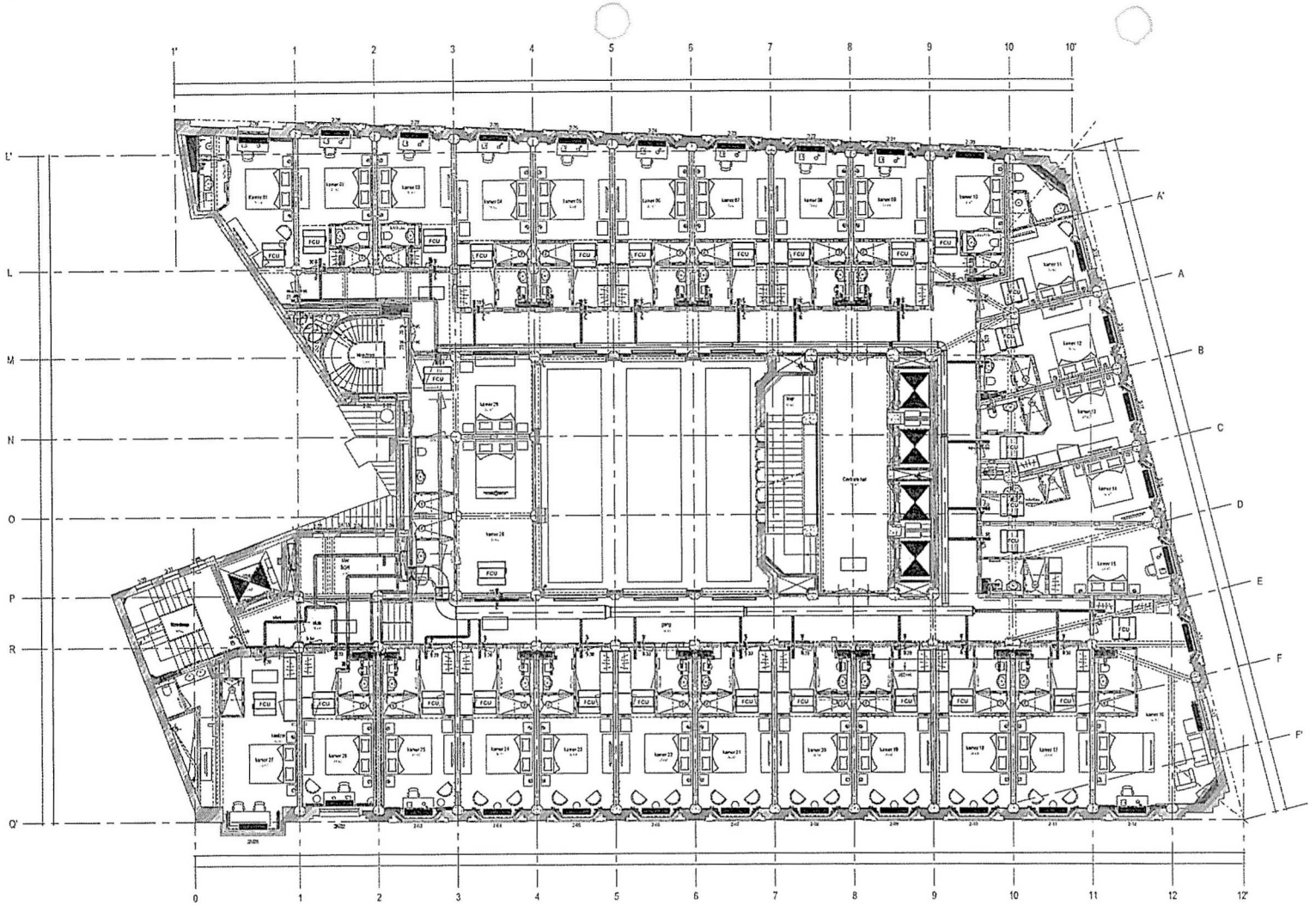
Luchttechnische installaties

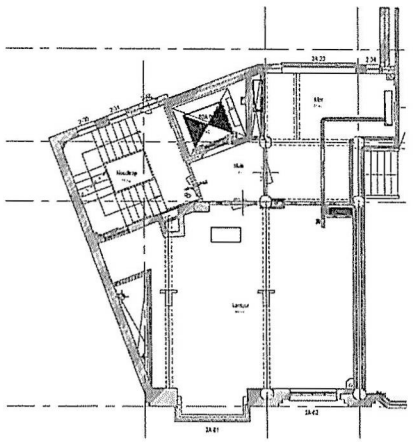
Luchtbehandelinginstallatie
1e verdieping

SCHAAL	FORMAAT	DATUM	AKTUALEN
1 : 100	A1	30-09-2015	GETEKEND ▶ Pths
			GECONTR ▶ ES
			GEZIEN ▶ ES

WERKNUMMER
150-01941-00-0002

BLADNUMMER
2103





Note:
Daar waar luchtkanlen brandscheidingen doorkruisen worden brandkleppen toegepast.

Behoort bij ontwerpbesluit
BWT 1903953
Gemerkt 92

Gemeente Amsterdam
Centrum

datum	wijziging	omschrijving
		Actiere projectonderdeggers
		<naam onderlegger 1 d.d. dd-mm-yyyy; naam onderlegger 2 d.d. dd-mm-yyyy>

Bouwaanvraag / Indiening (I-b)

Opdrachtgever
Aedes real estate
Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305500

Architect
Kentie & Partners
Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-6243556

Deerns
Fleminglaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

WERKTUIGKUNDIGE INSTALLATIES

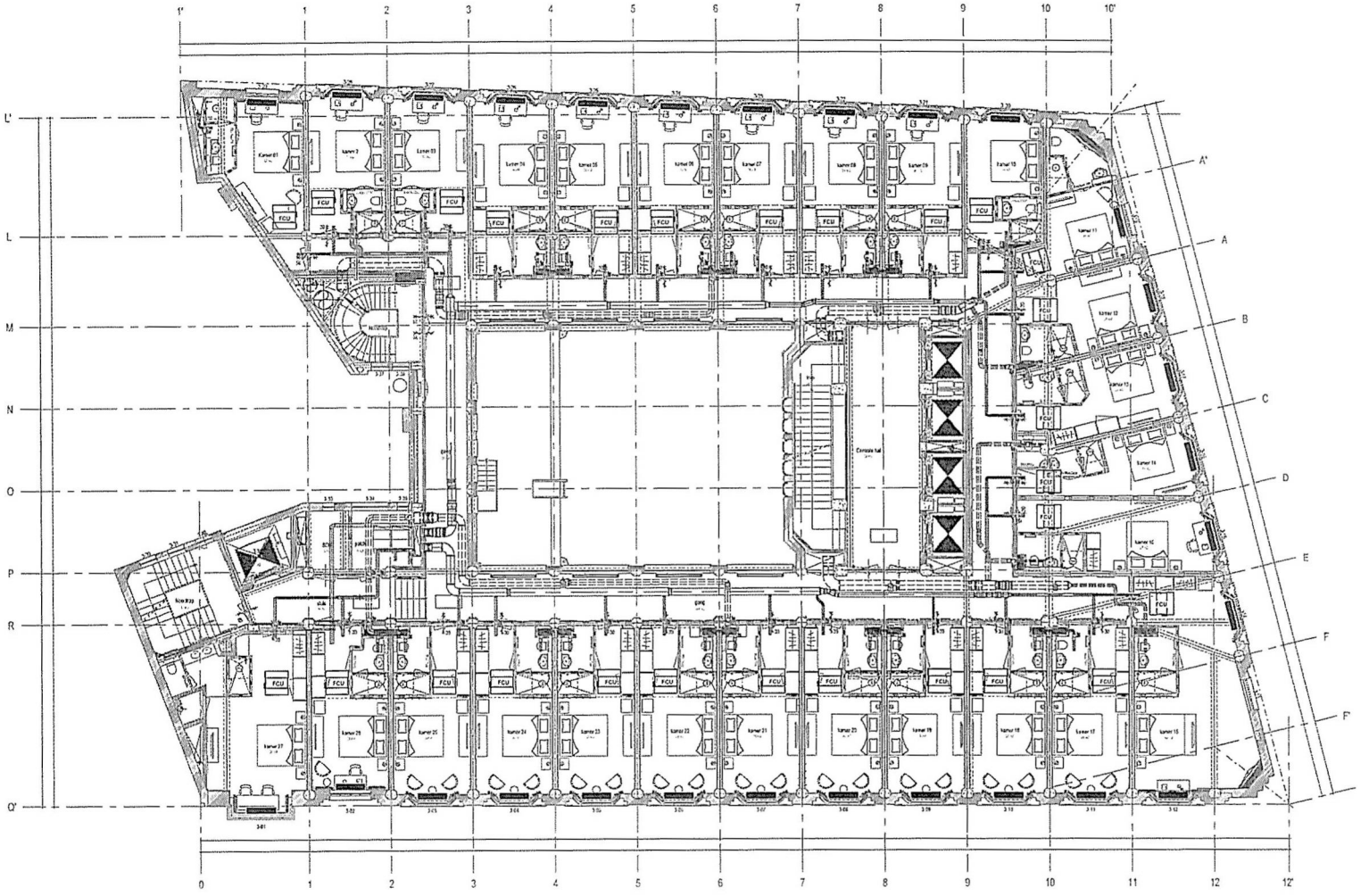
Luchttechnische installaties

Luchtbehandelinginstallatie
2e verdieping + mezzanine

SCHAAL	FORMAAT	DATUM		INITIALEN
1 : 100	A1	30-09-2015	GETEKEND ▶	Pile
			GECONTR ▶	ES
			GEZIEN ▶	ES

WERKNUMMER
150-01941-00-0002

BLADNUMMER
2104



Note:
Daar waar luchtkanlen brandscheidingen doorkruisen worden brandkleppen toegepast.

Behoort bij ontwerpbesluit

BWT 1903953
Gemerkt 93

Gemeente Amsterdam Centrum

datum	wijziging	omschrijving
		Actieve projectonderleggers
		<naam onderlegger 1 d.d. dd-mm-yyyy; naam onderlegger 2 d.d. dd-mm-yyyy>

Bouwaanvraag / Indiening (I-b)

Opdrachtgever
Aedes real estate
Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305600

Architect
Kentie & Partners
Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-6243556

Deerns
Flamingolaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

WERKTUIGKUNDIGE INSTALLATIES

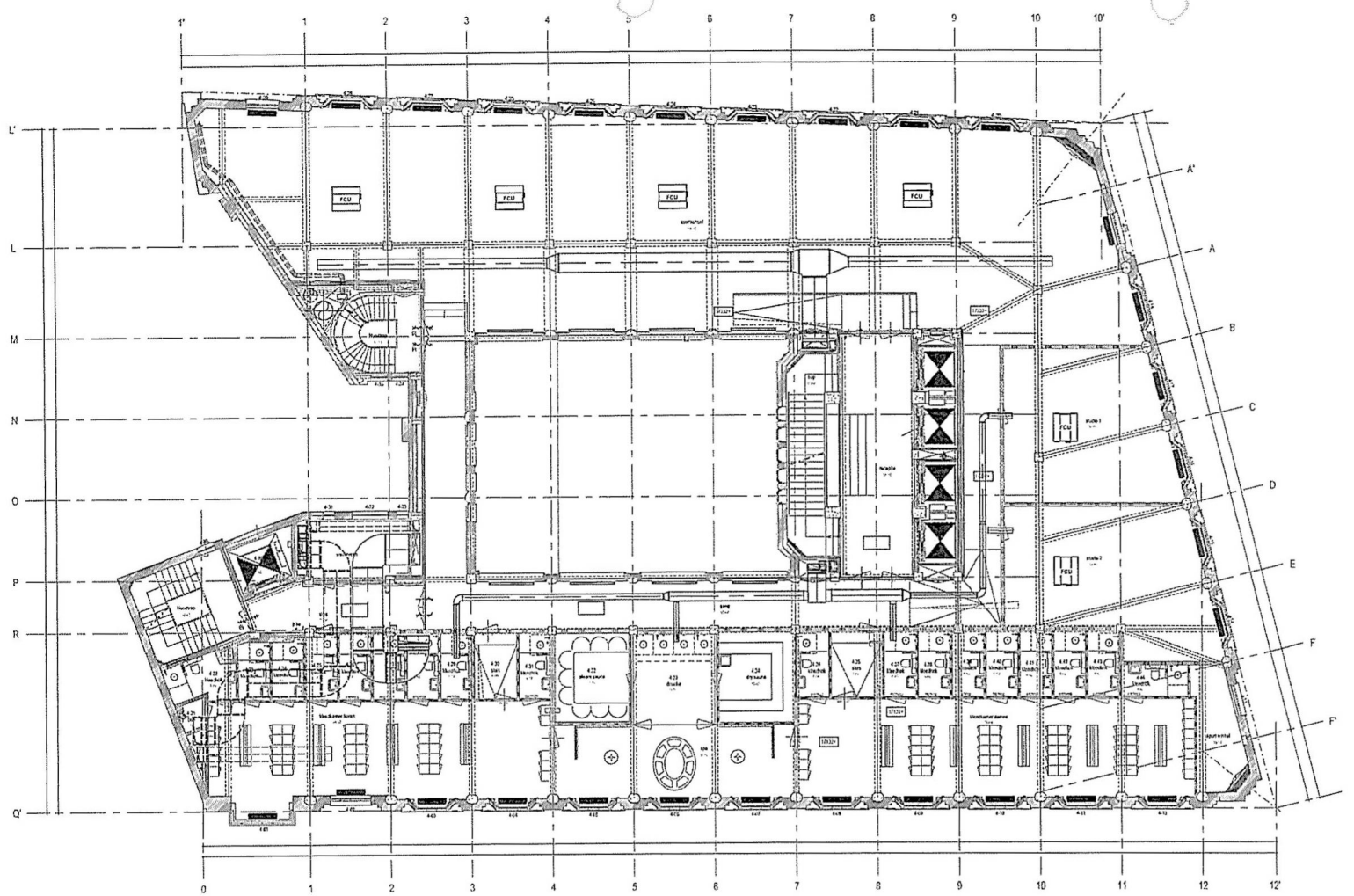
Luchttechnische installaties

Luchtbehandelinginstallatie
3e verdieping

SCHAAL	FORMAAT	DATUM		INITIALEN
1 : 100	A1	30-09-2015	GETEKEND ▶	Fhe
			GECONTR ▶	ES
WERKNUMMER			GEZIEN ▶	ES
150-01941-00-0002				

BLADNUMMER
2105

DS_template_23115017.vwx



Note:
Daar waar luchtkanalen brandscheidingen doorkruisen worden brandkleppen toegepast.

Behoort bij ontwerpbesluit

BWT 1903953
Gemerkt 94

Gemeente Amsterdam Centrum

datum	wijziging	omschrijving

Bouwaanvraag / Indiening (I-b)

Actieve projectonderleggers:
<naam onderlegger 1 d.d. dd-mm-yyyy; naam onderlegger 2 d.d. dd-mm-yyyy>

Opdrachtgever
Aedes real estate
Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305600

Architect
Kentie & Partners
Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-6243556

Deerns
Flaminglaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

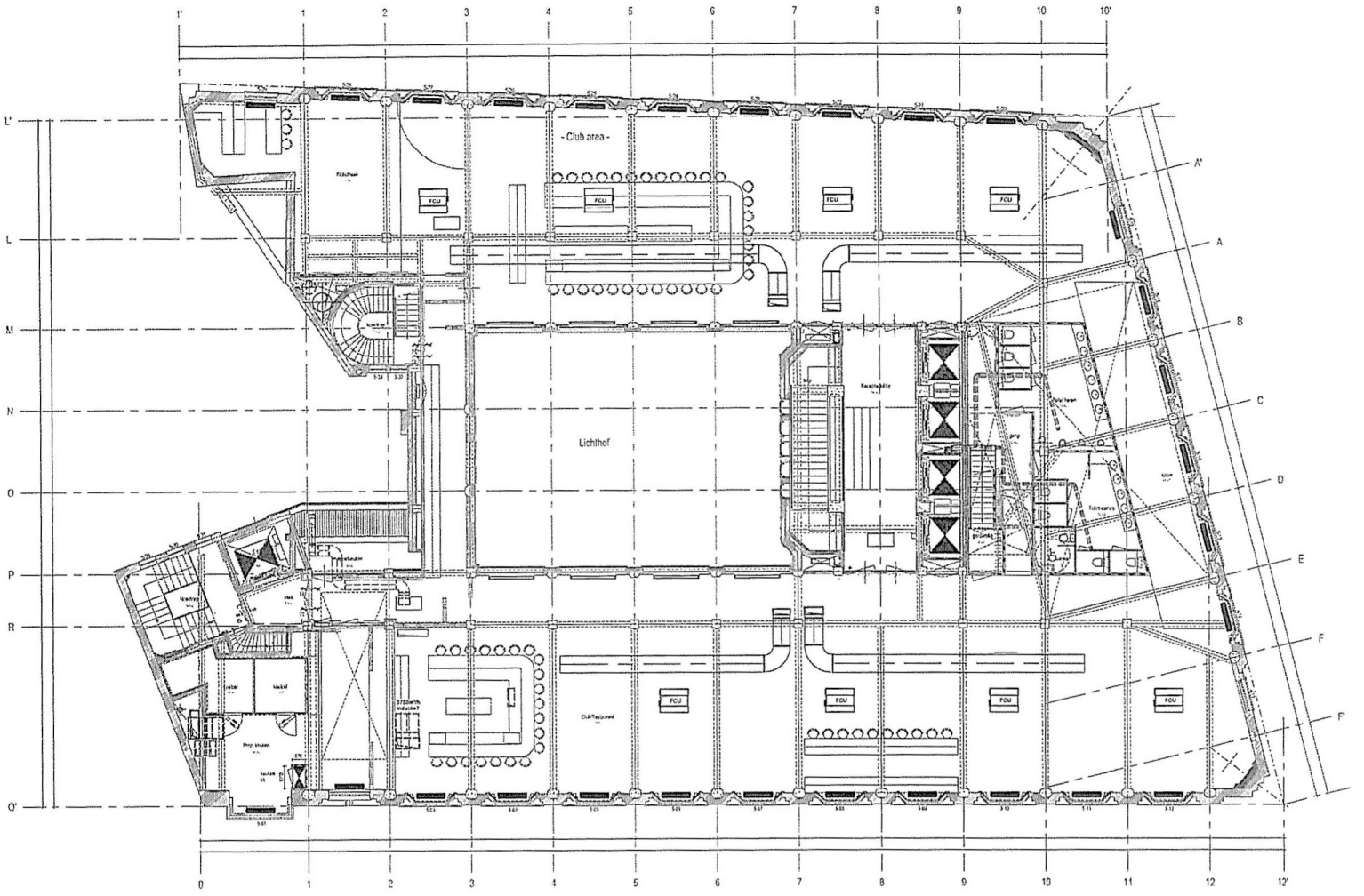
WERKTUIGKUNDIGE INSTALLATIES
Luchttechnische installaties
Luchtbehandelinginstallatie
4e verdieping

SCHAAL	FORMAAT	DATUM		INITIALEN
1 : 100	A1	30-09-2015	GETEKEND ▸	Prin
			GECONTR ▸	ES
			GEZIEN ▸	ES

WERKNUMMER
150-01941-00-0002

BLADNUMMER
2108

DBI_revisie_20150827.rvt



Note:
Daar waar luchtkanten brandscheidingen doorkruisen worden brandkleppen toegepast.

Behoort bij ontwerpbesluit

BWT 1903953
Gemerkt 95

Gemeente Amsterdam Centrum

datum	wijziging	omschrijving
		Actieve projectonderlegger: <naam onderlegger 1 d.d. dd-mm-yyyy; naam onderlegger 2 d.d. dd-mm-yyyy>

Bouwaanvraag / Indiening (I-b)

Opdrachtgever
Aedes real estate
Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305600

Architect
Kentie & Partners
Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-6243556

Deerns
Fleminglaan 10
Postbus 1211
2280 DE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

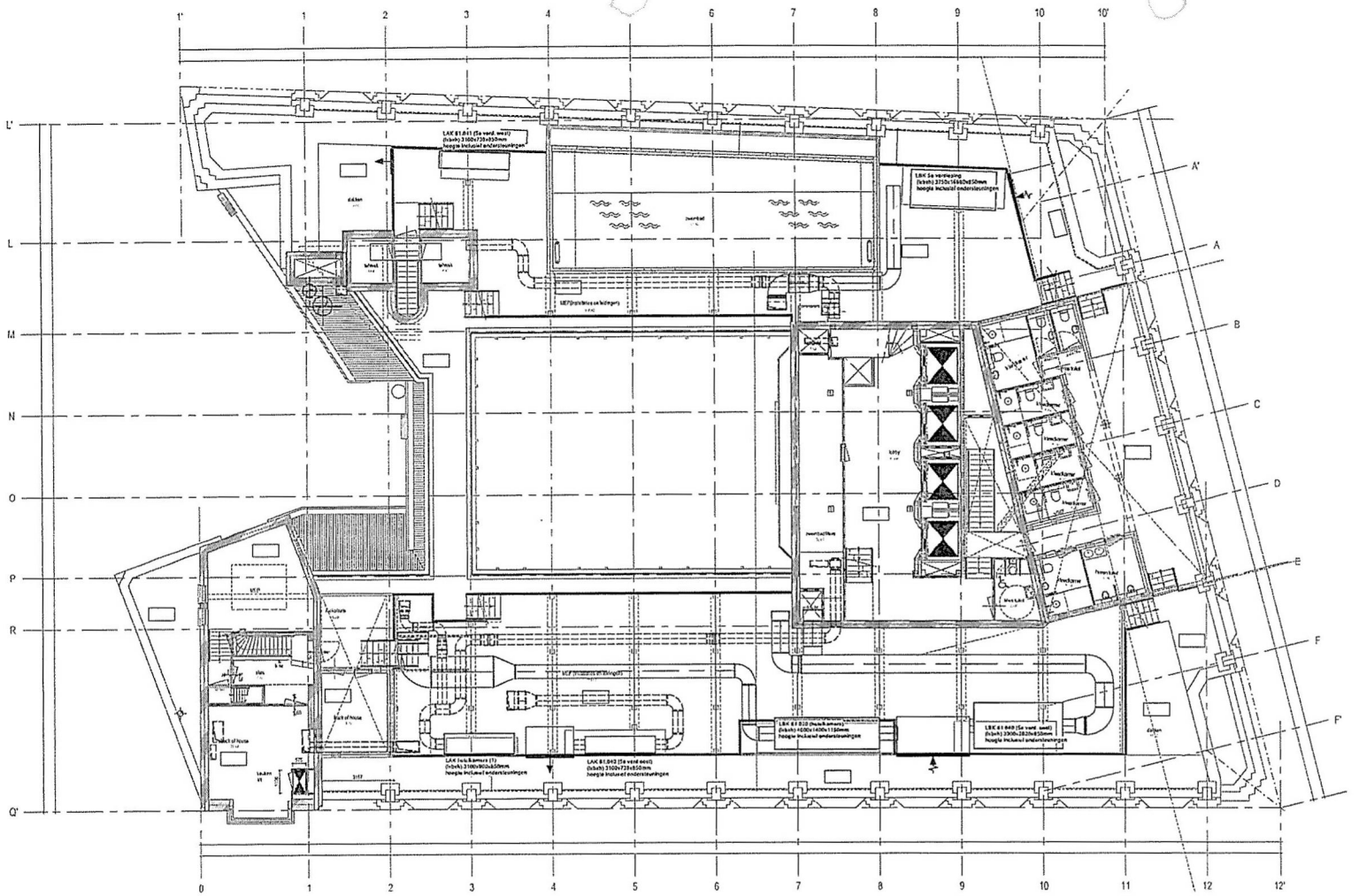
SOHO-house Amsterdam

WERKTUIGKUNDIGE INSTALLATIES
Luchttechnische installaties
Luchtbehandelinginstallatie
5e verdieping

SCHAAL	FORMAAT	DATUM		INITIALEN
1 : 100	A1	30-09-2015	GETEKEND	Flo
			GECONTR	ES
			GEZIEN	ES

WERKNUMMER
150-01541-00-0002

BLADNUMMER
2107



Behoort bij ontwerpbesluit

BWT 1903953
Gemerkt 96

Gemeente Amsterdam Centrum

Note:
Daar waar luchtkanlen brandscheidingen doorkruisen worden brandkleppen toegepast.

datum	wijziging	omschrijving

Bouwaanvraag / Indiening (l-b)

Actieve projectonderleggers
<naam onderlegger 1 d.d. dd-mm-yyyy; naam onderlegger 2 d.d. dd-mm-yyyy>

Opdrachtgever
Aedes real estate
Professor Tulpstraat 23
1018GGZ Amsterdam
020-3305600

Architect
Kentie & Partners
Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-6243556

Deerns
Fleminglaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

WERKTUIGKUNDIGE INSTALLATIES

Luchttechnische installaties

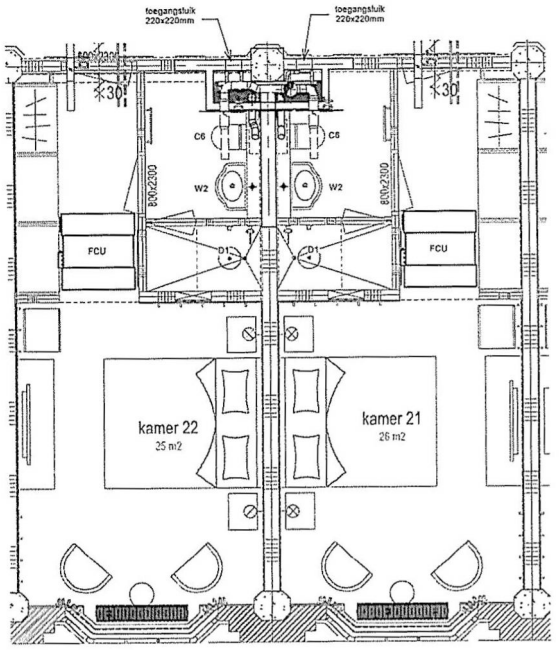
Luchtbehandelinginstallatie
Dak verdieping

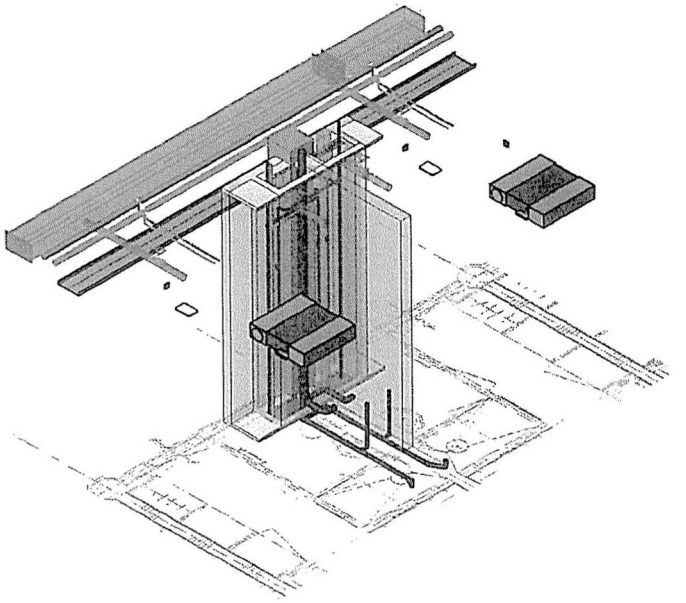
SCHAAL	FORMAAT	DATUM		INITIALEN
1 : 100	A1	30-09-2015	GETEKEND ▶	FHo
			GECONTR ▶	ES
			GEZIEN ▶	ES

WERKNUMMER
150-01941-00-0002

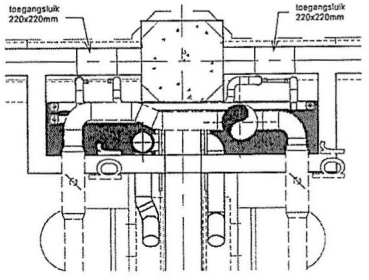
BLADNUMMER
2108

BIM_template_20150827.rvt





3D hotelschacht



Schacht detail
1:20

Behoort bij ontwerpbesluit

BWT 1903953
Gemerkt 97

Gemeente
Amsterdam
Centrum

Bouwaanvraag /
Indiening (l-b)

description:
Active underlays

Deerns

Flemingweg 18
Postbus 1211
2288 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

werktuigbouwkundige installaties

Detail uitwerking standaard hotelkamer

scale
Indicated

sheet size
A2

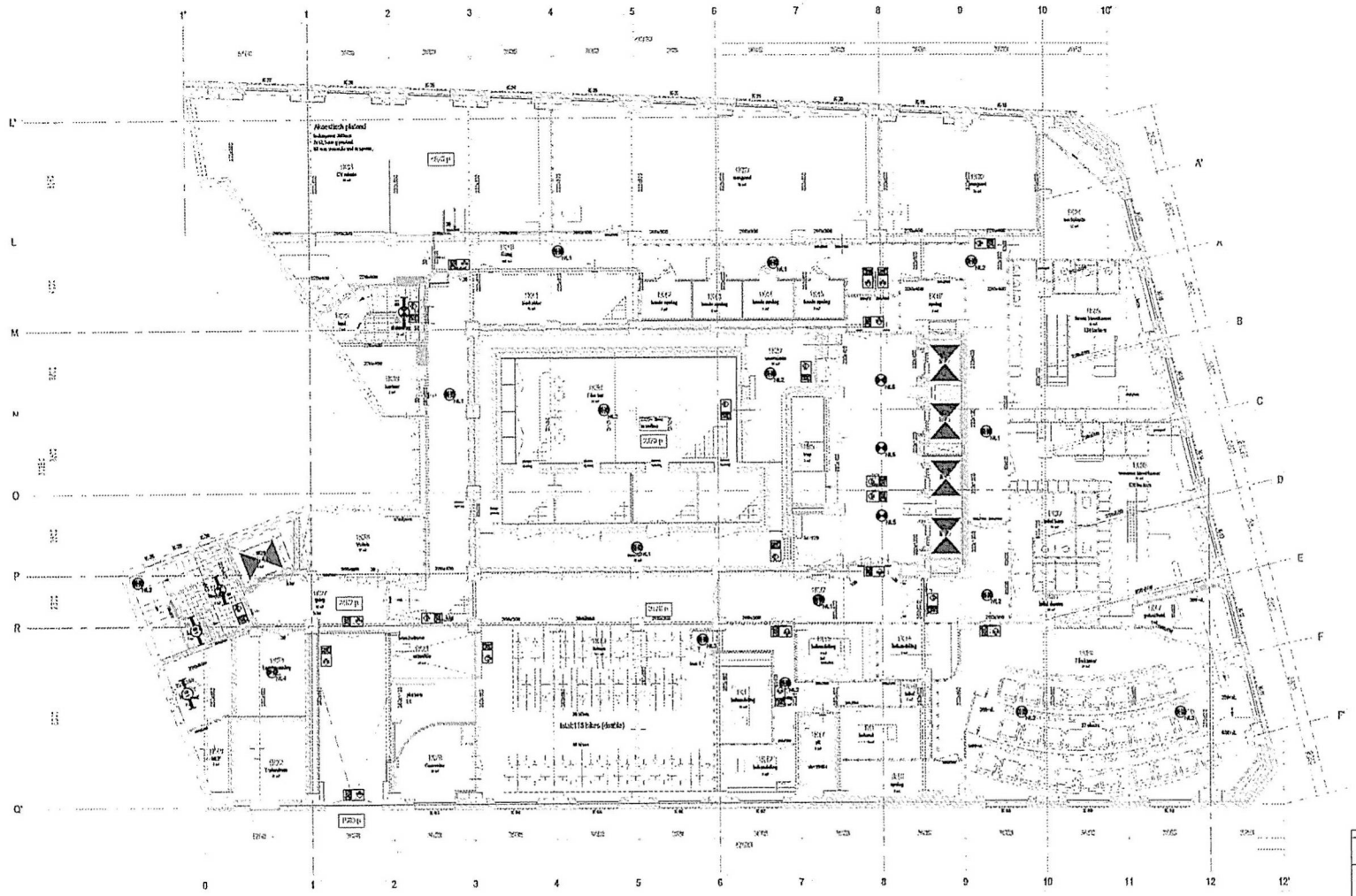
initials
DRAWN ▶ PHo
CHECKED ▶ ES
APPROVED ▶

project number
150-01941-00-0002

issue date
30-09-2015

sheet number
3201

DRI_template_20110517.rvt



LEGENDA

- Noodarmatuur "Vluchtweg"
- TL-armatuur met noodunit
- LED-armatuur met noodunit

Behoort bij ontwerpbesluit

BWT 1903953
Gemerkt 98

Gemeente Amsterdam
Centrum

datum | wijziging | omschrijving | Actieve projectonderdeleggers

Bouwaanvraag / Indiening (I-b)

Opdrachtgever
Aedes real estate
Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305600

Architect
Kentie & Partners
Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-5243556

Deerns
Fleminglaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES

Verlichting- en noodlichtinstallaties

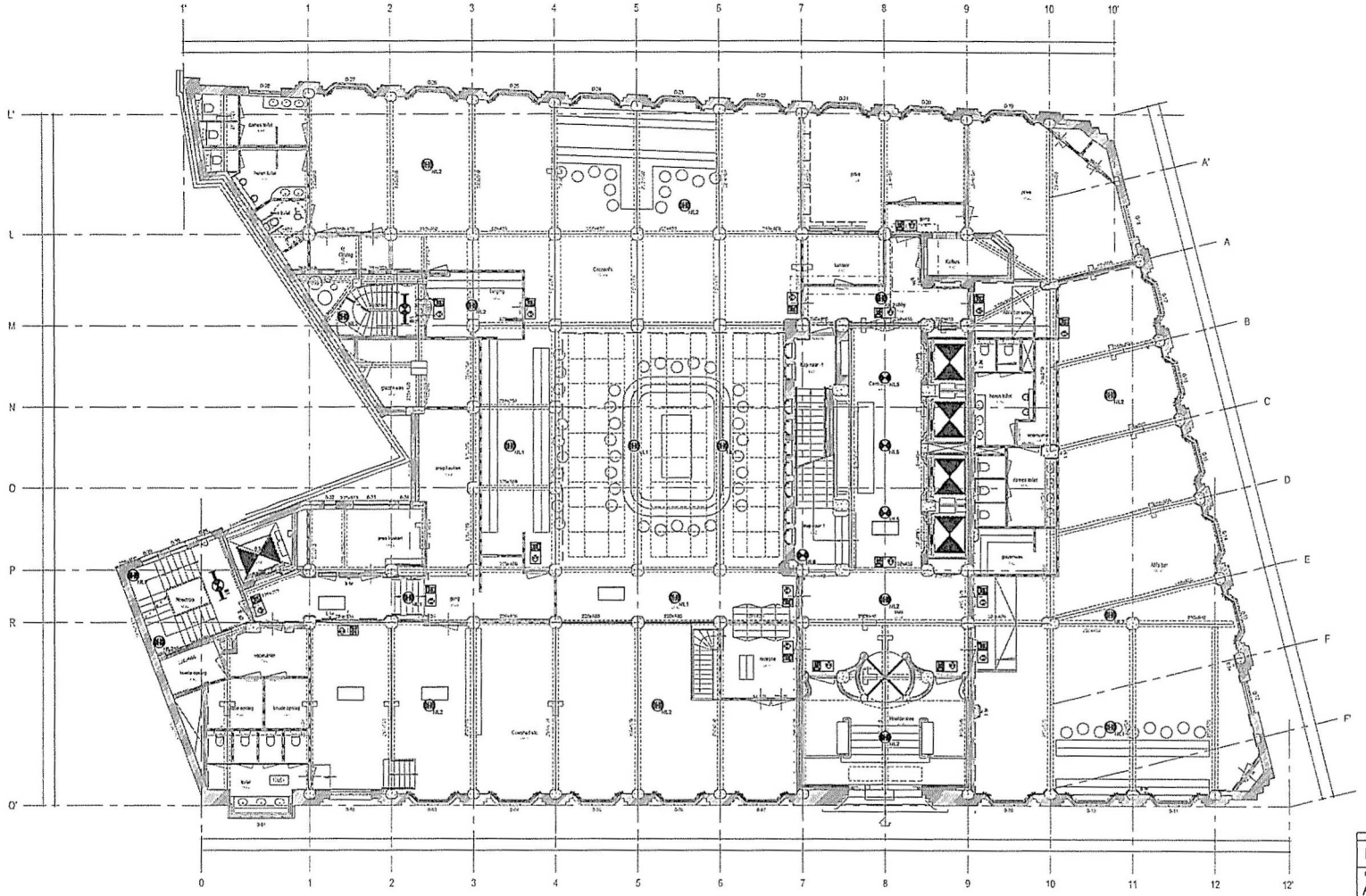
Verlichting- en noodlichtinstallaties
kelder

SCHAAL	FORMAAT	DATUM		INITIALEN
1 : 100	A1	30-09-2015	GETEKEND ▶	BH
			GECONTR ▶	CM
			GEZIEN ▶	ES

WERKNUMMER
150-01941-00-0002

BLADNUMMER
4101

E30_template_20210812.dwt



LEGENDA

- Noodarmatuur "Vluchtweg"
- TL-armatuur met noodunit
- LED-armatuur met noodunit

Behoort bij ontwerpbesluit

BWT 1903953
Gemerkt 99

Gemeente Amsterdam Centrum

Bouwaanvraag / Indiening (I-b)

Opdrachtgever
Aedes real estate
Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305600

Architect
Kentie & Partners
Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-6243556

Deerns
Flemingtaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

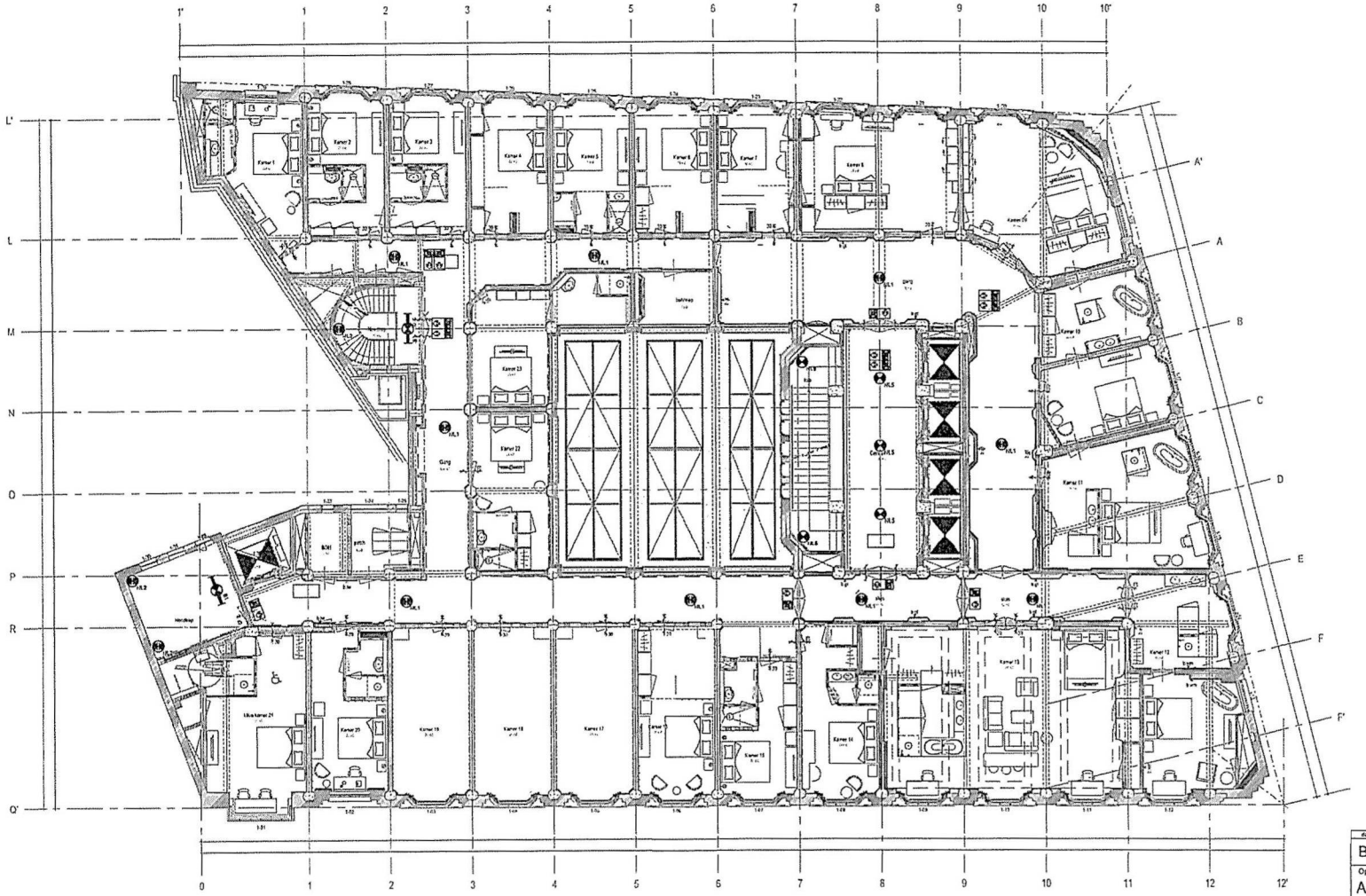
ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES
Verlichting- en noodlichtinstallaties

Verlichting- en noodlichtinstallaties
begane grond

SCHAAL	FORMAAT	DATUM		INITIALEN
1 : 100	A1	30-09-2015	GETEKEND ▶	BH
			GECONTR ▶	CM
			GEZIEN ▶	ES

WERKNUMMER
150-01941-00-0002

BLADNUMMER
4102



LEGENDA

- Noodarmatuur "Vluchtweg"
- TL-armatuur met noodunit
- LED-armatuur met noodunit

Behoort bij ontwerpbesluit
BWT 1903953
Gemerkt 100

Gemeente Amsterdam
Centrum

datum | wijziging | omschrijving

Bouwaanvraag / Indiening (I-b)

Opdrachtgever
Aedes real estate
Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305600

Architect
Kentie & Partners
Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-5243556

Deerns
Flemingiaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES

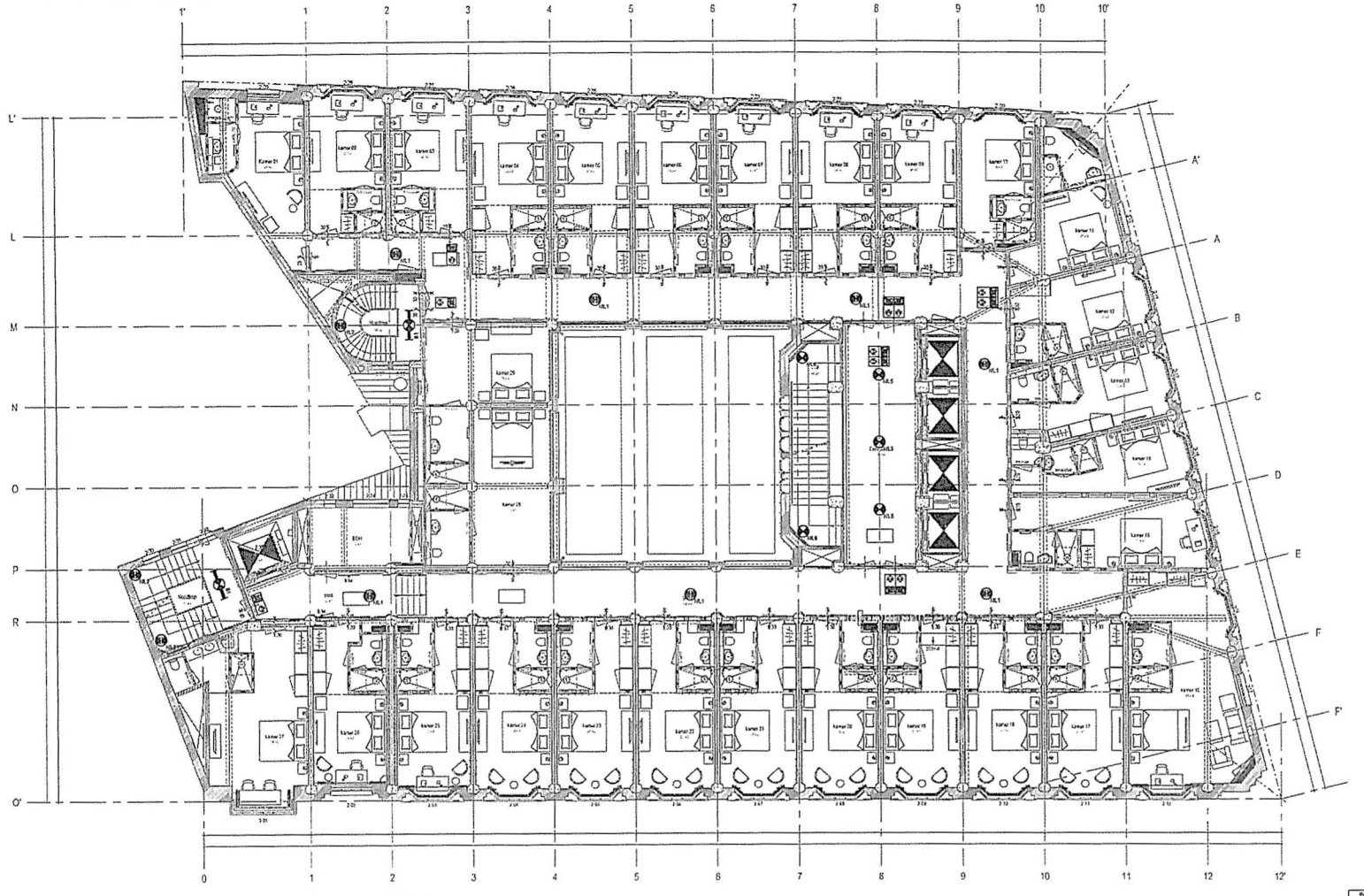
Verlichting- en noodlichtinstallaties

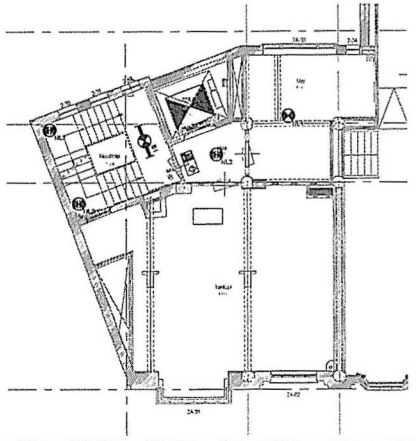
Verlichting- en noodlichtinstallaties
1e verdieping

SCHAAL	FORMAAT	DATUM		INITIALEN
1 : 100	A1	30-09-2015	GETEKEND ►	BII
			GECONTR ►	CM
			GEZIEN ►	ES

WERKNUMMER
150-01941-00-0002

BLADNUMMER
4103





2 Verlichting- en noodlichtinstallaties- mezzanine 2e verdieping_bouwaanvraag
1 : 100

Behoort bij ontwerpbesluit
BWT 1903953
Gemerkt 101

Gemeente Amsterdam Centrum

LEGENDA

- Noodarmatuur "Vluchtweg"
- TL-armatuur met noodunit
- LED-armatuur met noodunit

datum | wijziging | omschrijving

Bouwaanvraag / Indiening (I-b)

Archiefprojectonderlaggers

Opdrachtgever
Aedes real estate
Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305500

Architect
Kentie & Partners
Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-6243556

Deerns
Fleminglaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES

Verlichting- en noodlichtinstallaties

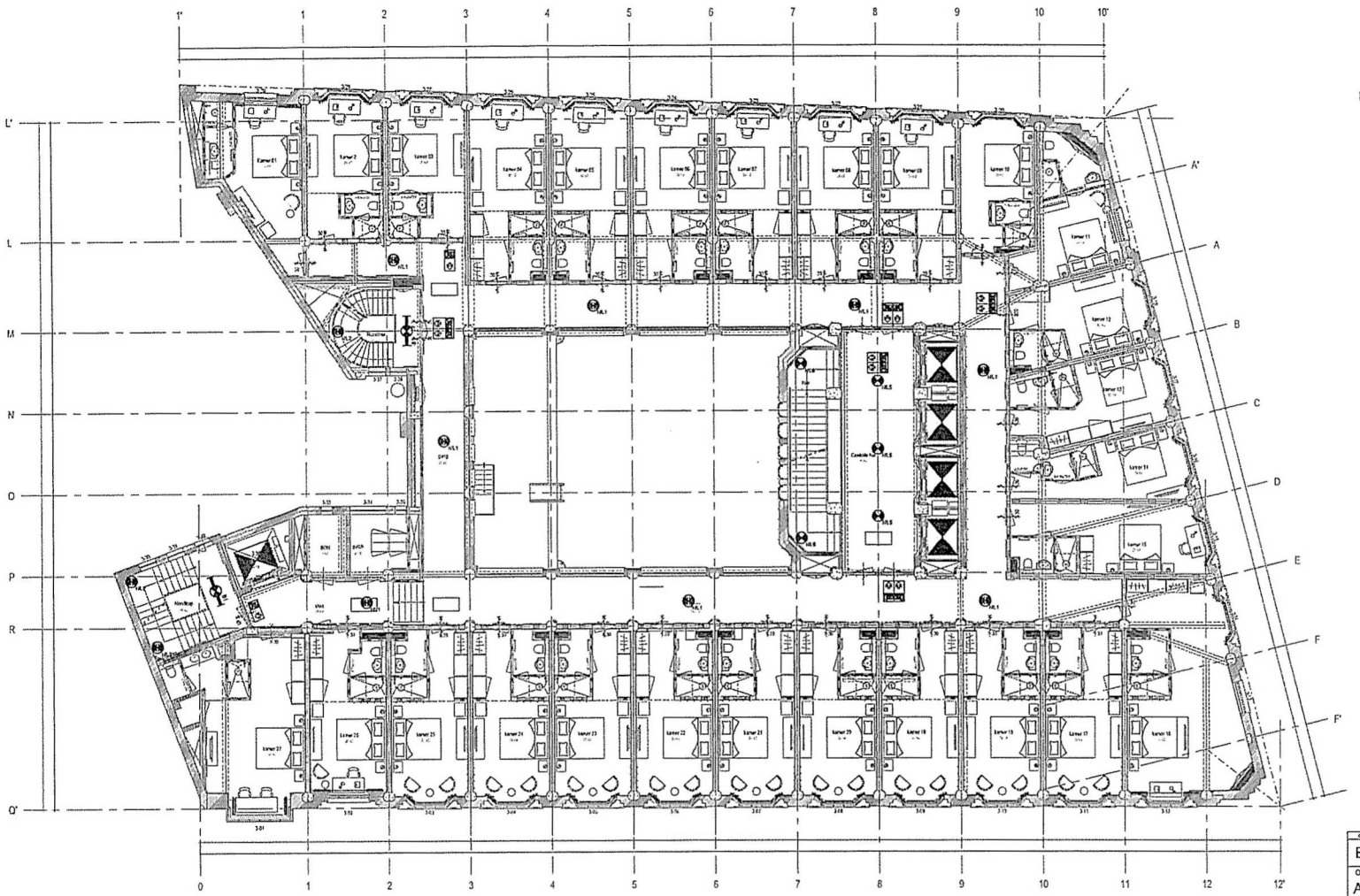
Verlichting- en noodlichtinstallaties
2e verdieping, mezzanine 2e verdieping

SCHAAL	FORMAAT	DATUM		INITIALEN
1 : 100	A1	30-09-2015	GETEKEND ▶	BH
			GECONTR ▶	CM
			GEZIEN ▶	KS

WERKNUMMER
150-01941-00-0002

BLADNUMMER
4104

DEN_template_20151217.pln



LEGENDA

- Noodarmatuur "Vluchtweg"
- TL-armatuur met noodunit
- LED-armatuur met noodunit

Behoort bij ontwerpbesluit
BWT 1903953
Gemerkt 102

Gemeente Amsterdam Centrum.

datum | wijziging | omschrijving

Bouwaanvraag / Indiening (I-b)

Opdrachtgever
Aedes real estate
Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305600

Architect
Kentie & Partners
Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-6243556

Deerns
Fleminglaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES

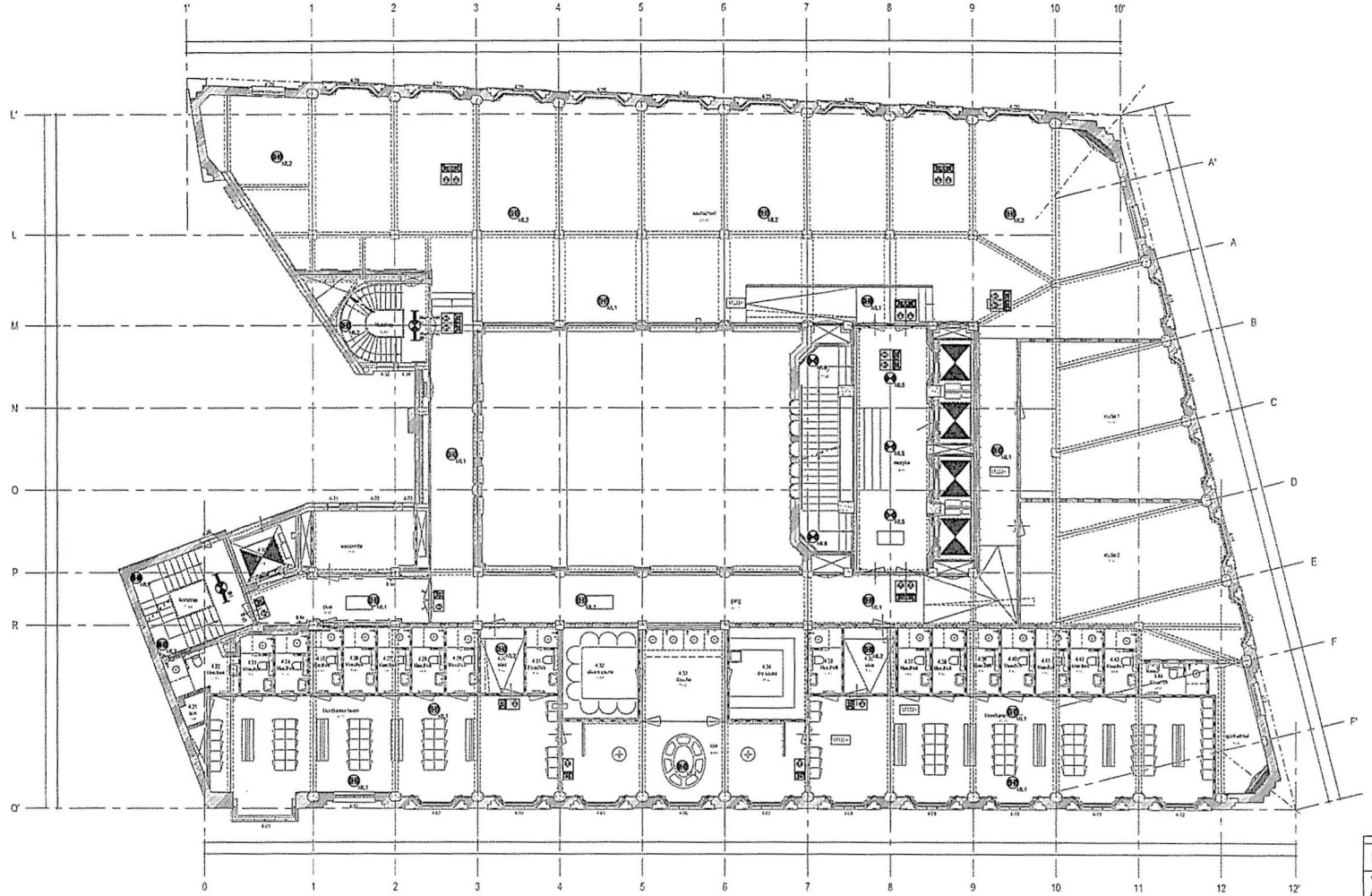
Verlichting- en noodlichtinstallaties

Verlichting- en noodlichtinstallaties
3e verdieping

SCHAAL	FORMAAT	DATUM		INITIALEN
1 : 100	A1	30-09-2015	GETEKEND ▶	BH
			GECONTR ▶	CM
			GEZIEN ▶	KS

WERKNUMMER
150-01541-00-0002

BLADNUMMER
4105



LEGENDA

- Noodarmatuur "Vluchtweg"
- TL-armatuur met noodunit
- LED-armatuur met noodunit

Behoort bij ontwerpbesluit
BWT 1903953
Gemerkt 103

Gemeente Amsterdam
Centrum

datum | wijziging | ontwikkelingsfase | Actieve projectdeelleggers

Bouwaanvraag / Indiening (l-b)

Opdrachtgever
Aedes real estate
Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305500

Architect
Kentie & Partners
Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-6243556

Deerns
Flemingiaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES

Verlichting- en noodlichtinstallaties

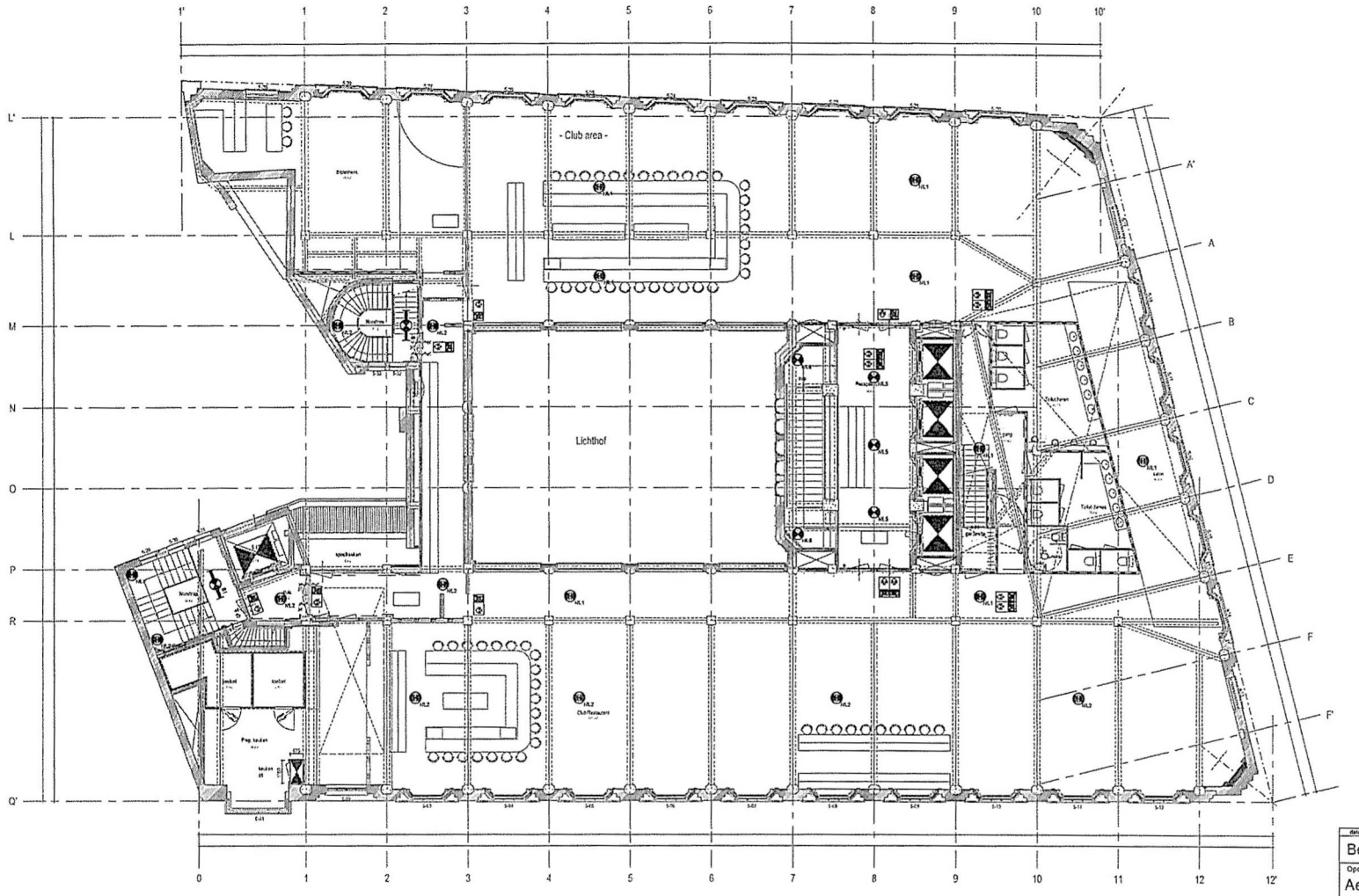
Verlichting- en noodlichtinstallaties
4e verdieping

SCHAAL	FORMAAT	DATUM		PARTNERS
1 : 100	A1	30-09-2015	GETEKEND ►	BH
			GECONTR ►	CM
			GEZIEN ►	ES

WERKNUMMER
150-01941-00-0002

BLADNUMMER
4106

DEL_project_20150114



LEGENDA

- Noodarmatuur "Vluchtweg"
- TL-armatuur met noodunit
- LED-armatuur met noodunit

Behoort bij ontwerpbesluit

BWT 1903953
Gemerkt 104

Gemeente Amsterdam Centrum

datum | wijziging | omschrijving

Bouwaanvraag / Indiening (l-b)

Opdrachtgever
Aedes real estate
Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305600

Architect
Kentie & Partners
Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-6243556

Deerns
Fleminglaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

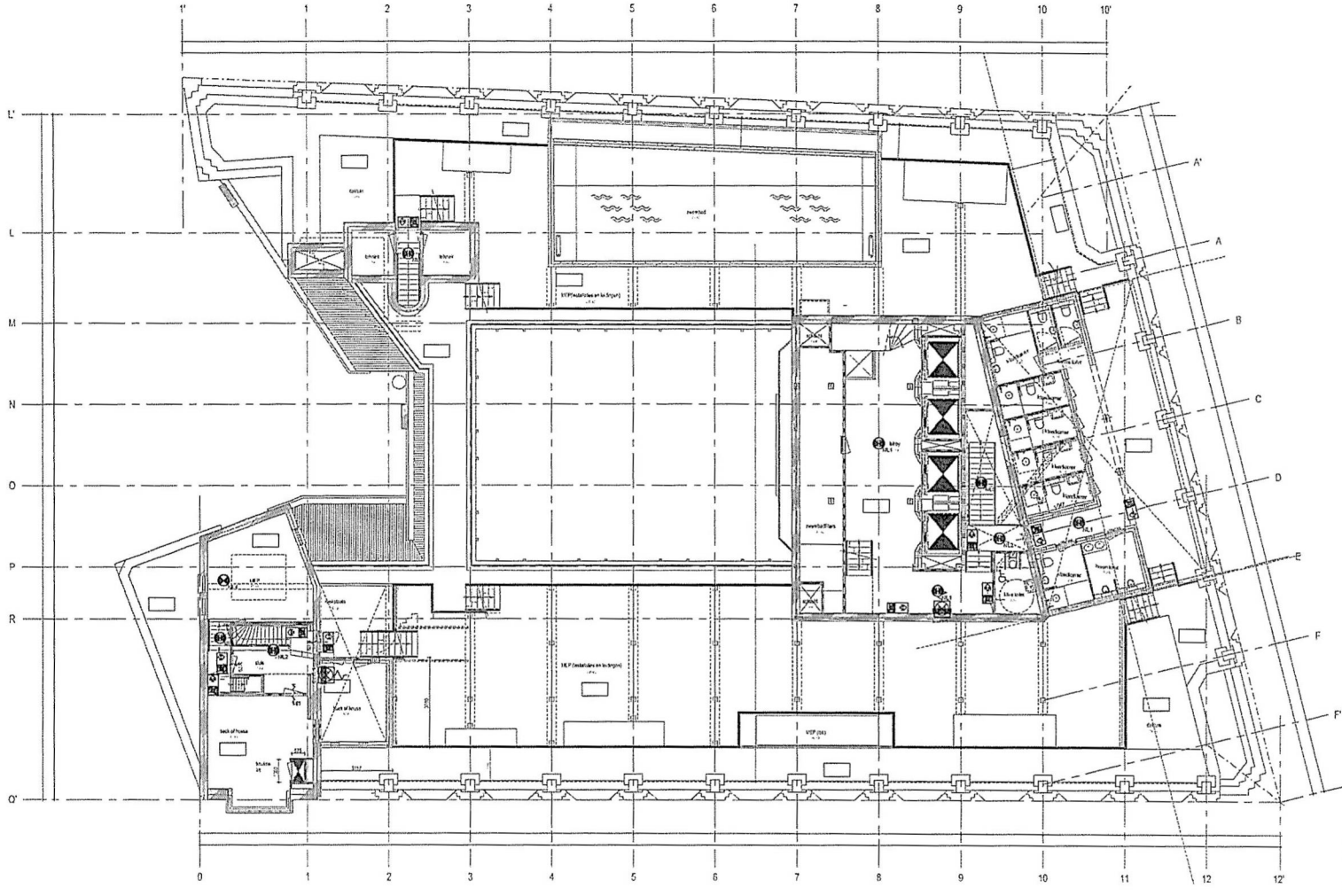
ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES

Verlichting- en noodlichtinstallaties

Verlichting- en noodlichtinstallaties
5e verdieping

SCHAAL	FORMAAT	DATUM		BIJTEKENEN
1 : 100	A1	30-09-2015	GETEKEND ▶	BH
WERKNUMMER			GECONTR ▶	CM
150-01941-00-0002			GEZIEN ▶	ES

BLADNUMMER
4107



LEGENDA

- Noodarmatuur "Vluchtweg"
- TL-armatuur met noodunit
- LED-armatuur met noodunit

Behoort bij ontwerpbesluit

BWT 1903953
Gemerkt 105

Gemeente Amsterdam Centrum

datum | wijziging | omschrijving

Bouwaanvraag / Indiening (l-b)

Actieve projectonderdeppers

Opdrachtgever
Aedes real estate
Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305600

Architect
Kentie & Partners
Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-6243556

Deerns
Flamingolaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES

Verlichting- en noodlichtinstallaties

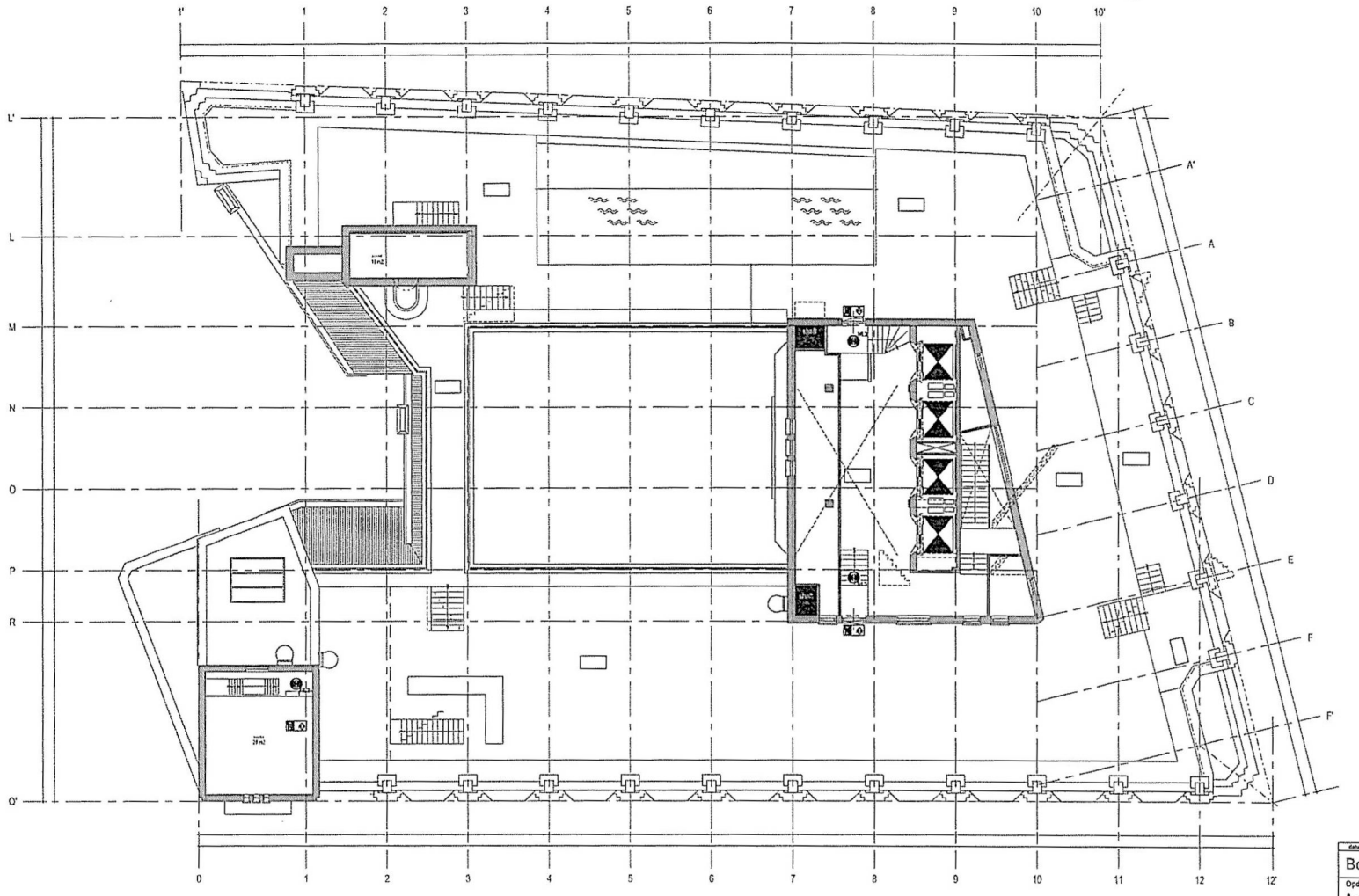
Verlichting- en noodlichtinstallaties
Dak verdieping

SCHAAL	FORMAAT	DATUM	INITIALEN
1 : 100	A1	30-09-2015	
		GETEKEND ▶	BH
		GECONTR ▶	CM
		GEZIEN ▶	ES

WERKNUMMER
150-01941-00-0002

BLADNUMMER
4108

E05_lw-soho_20150917.rvt



LEGENDA

- Noodarmatuur "Vluchtweg"
- TL-armatuur met noodunit
- LED-armatuur met noodunit

Behoort bij ontwerpbesluit

BWT 1903953
Gemerkt 106

Gemeente Amsterdam Centrum

datum | wijziging | omschrijving

Bouwaanvraag / Indiening (I-b)

Opdrachtgever
Aedes real estate
Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305500

Architect
Kentie & Partners
Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-6243556

Deerns
Fleminglaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES

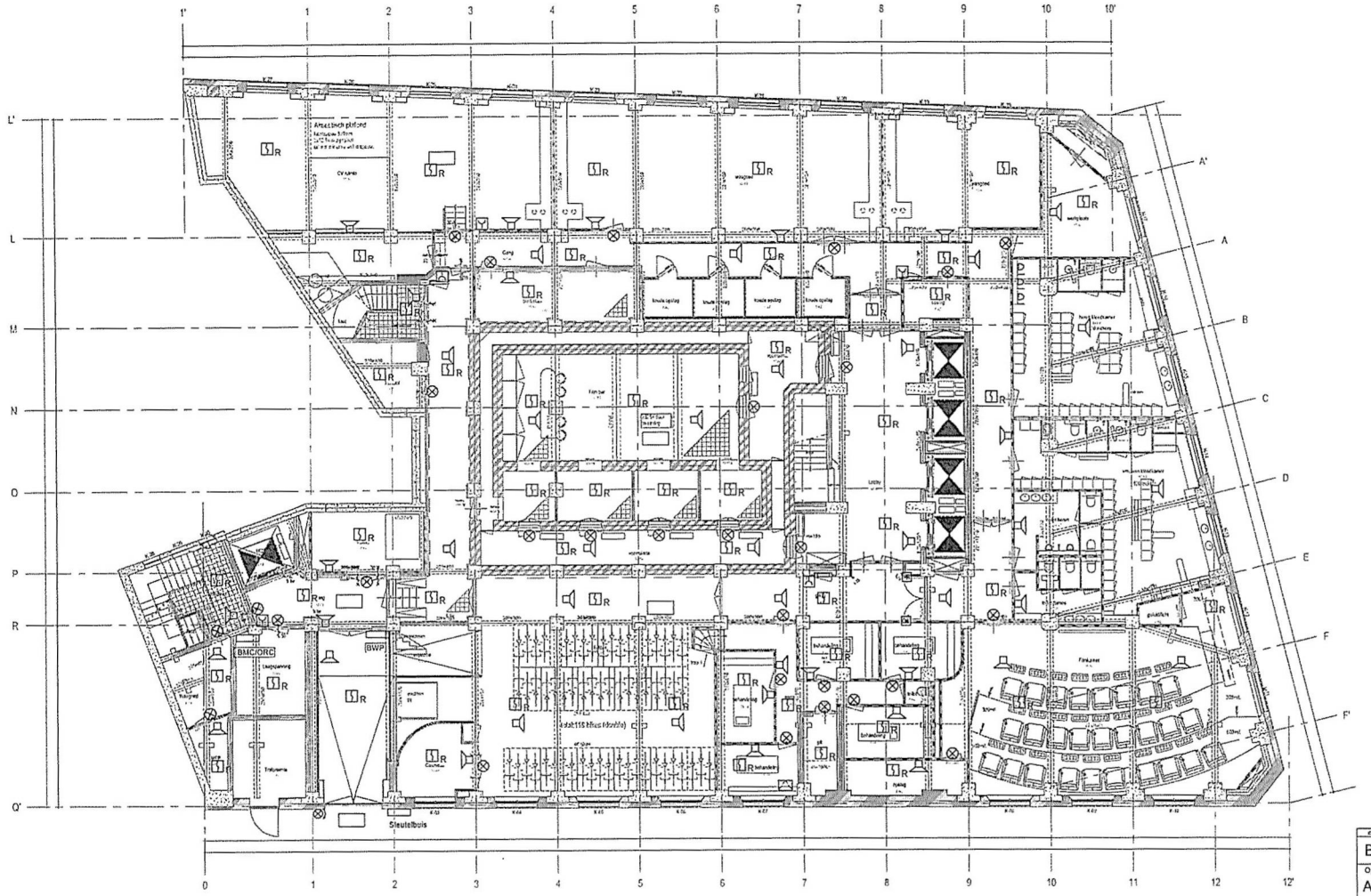
Verlichting- en noodlichtinstallaties

Verlichting- en noodlichtinstallaties
6e verdieping daktuin

SCHAAL	FORMAAT	DATUM		INITIALEN
1 : 100	A1	30-09-2015	GETEKEND ▶	BH
			GECONTR ▶	CM
			GEZIEN ▶	ES

WERKNUMMER
150-01941-00-0002

BLADNUMMER
4109



LEGENDA

- BWP — Brandweerpaneel
- BMC/ORC — Brandmeldcentrale/ Ontruimingscentrale
- R — Brandmelder, Optisch
- T — Brandmelder, Thermisch differentiaal
- Nevenindicator
- Luidspreker
- Zwaailicht / flitslicht brandmeldinstallatie
- Handbrandmelder

Behoort bij ontwerpbesluit

BWT 1903953
Gemerkt 107

Gemeente Amsterdam Centrum

datum | wijziging | omschrijving

Bouwaanvraag / Indiening (l-b)

Actieve projectonderleggers
<naam onderlegger 1 d.d. dd-mm-yyyy; naam onderlegger 2 d.d. dd-mm-yyyy>

Opdrachtgever
Aedes real estate
Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305600

Architect
Kentie & Partners
Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-6243556

Deerns
Flaminglaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES

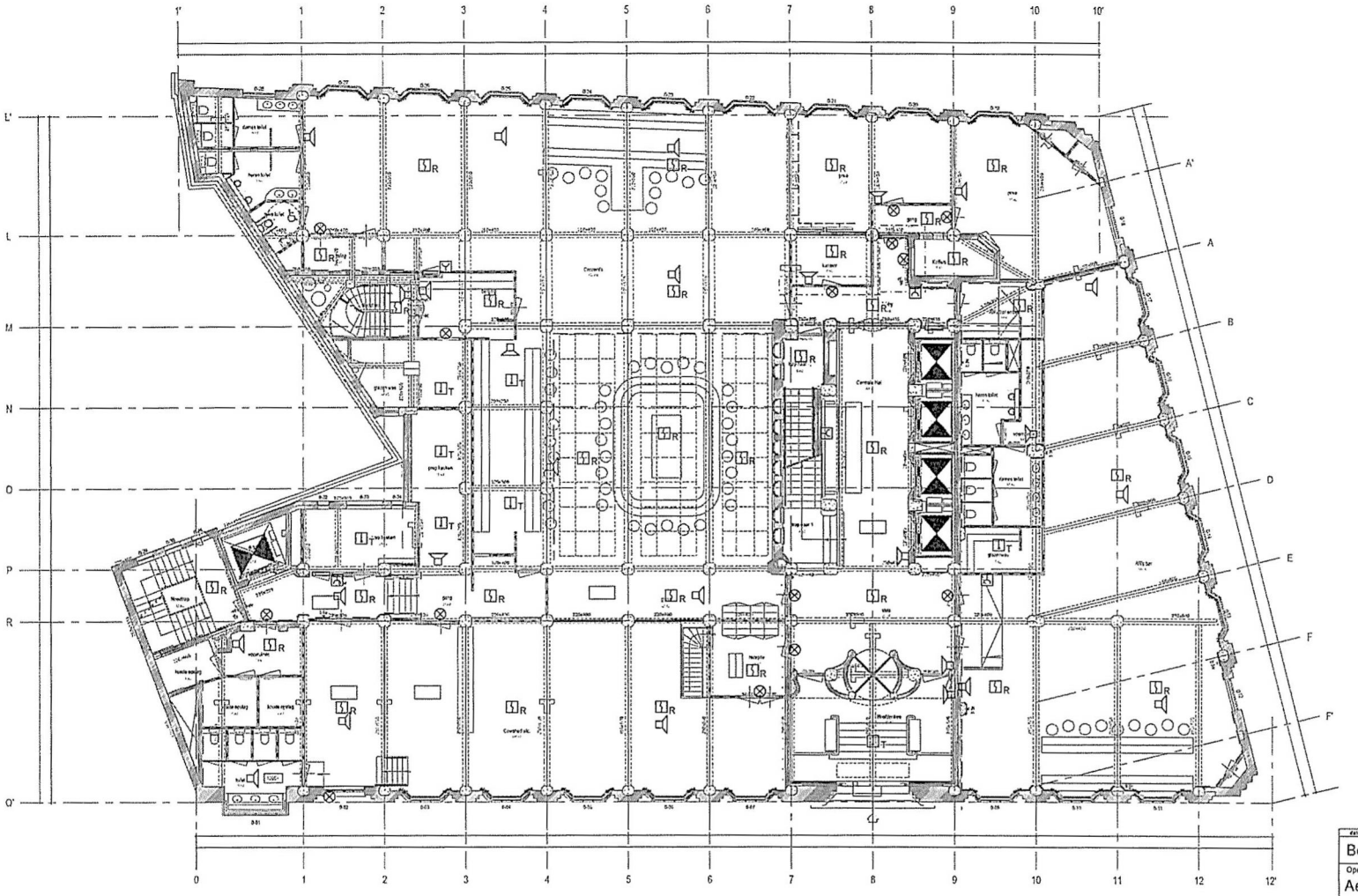
Beveiligingsinstallaties

Brandmeld- en ontruiminginstallatie
kelder

SCHAAL	FORMAAT	DATUM		INITIALEN
1 : 100	A1	30-09-2015	GETEKEND ▶	GH
			GECONTR ▶	CM
			GEZIEN ▶	EB

WERKNUMMER
150-01941-00-0002

BLADNUMMER
4601



LEGENDA

- Brandweerpaneel (BWP)
- Brandmeldcentrale/ Ontruimingscentrale (BMC/ORC)
- Brandmelder, Optisch (R)
- Brandmelder, Thermisch differentiaal (T)
- Nevenindicator
- Luidspreker
- Zwaailicht / flitslicht brandmeldinstallatie
- Handbrandmelder

Behoort bij ontwerpbesluit

BWT 1903953
Gemerkt 108

Gemeente Amsterdam Centrum

datum | wijziging | omschrijving

Bouwaanvraag / Indiening (I-b)

Opdrachtgever
Aedes real estate
Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305500

Architect
Kentie & Partners
Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-6243556

Deerns
Fleminglaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES

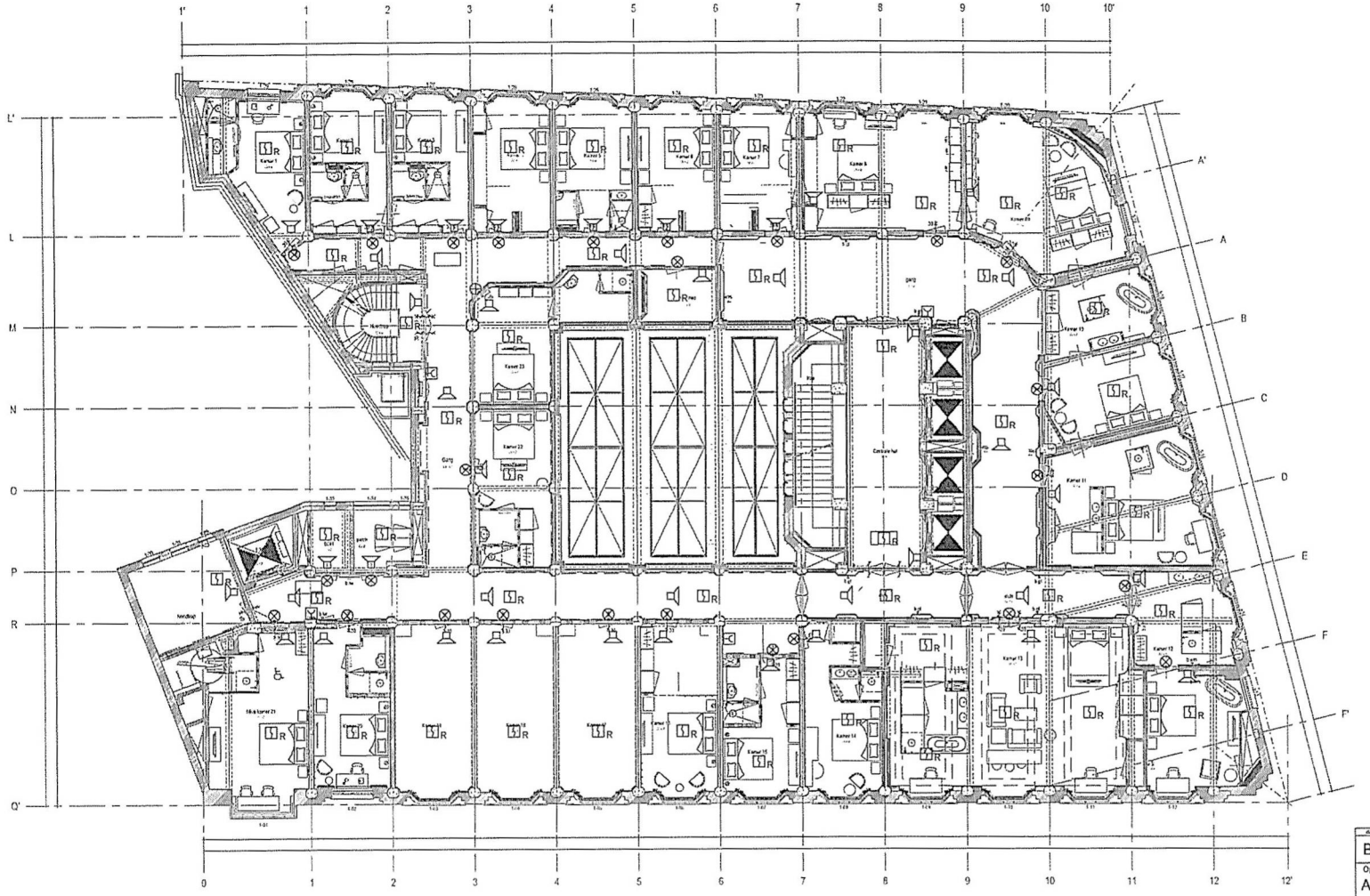
Beveiligingsinstallaties

Brandmeld- en ontruiminginstallatie
begane grond

SCHAAL	FORMAAT	DATUM		INITIALEN
1 : 100	A1	30-09-2015	GETEKEND ▶	BH
			GECONTR ▶	CM
			OPZIEN ▶	ES

WERKNUMMER
150-01941-00-0002

BLADNUMMER
4002



LEGENDA

- Brandweerpaneel (BWP)
- Brandmeldcentrale/ Ontruimingscentrale (BMC/ORC)
- Brandmelder, Optisch (R)
- Brandmelder, Thermisch differentiaal (T)
- Nevenindicator
- Luidspreker
- Zwaailicht / flitslicht brandmeldinstallatie
- Handbrandmelder

Behoort bij ontwerpbesluit

BWT 1903953
Gemerkt 109

Gemeente Amsterdam Centrum

datum | wijziging | omschrijving

Bouwaanvraag / Indiening (l-b)

Opdrachtgever
Aedes real estate
Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305600

Architect
Kentie & Partners
Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-6243556

Deerns
Fleminglaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES

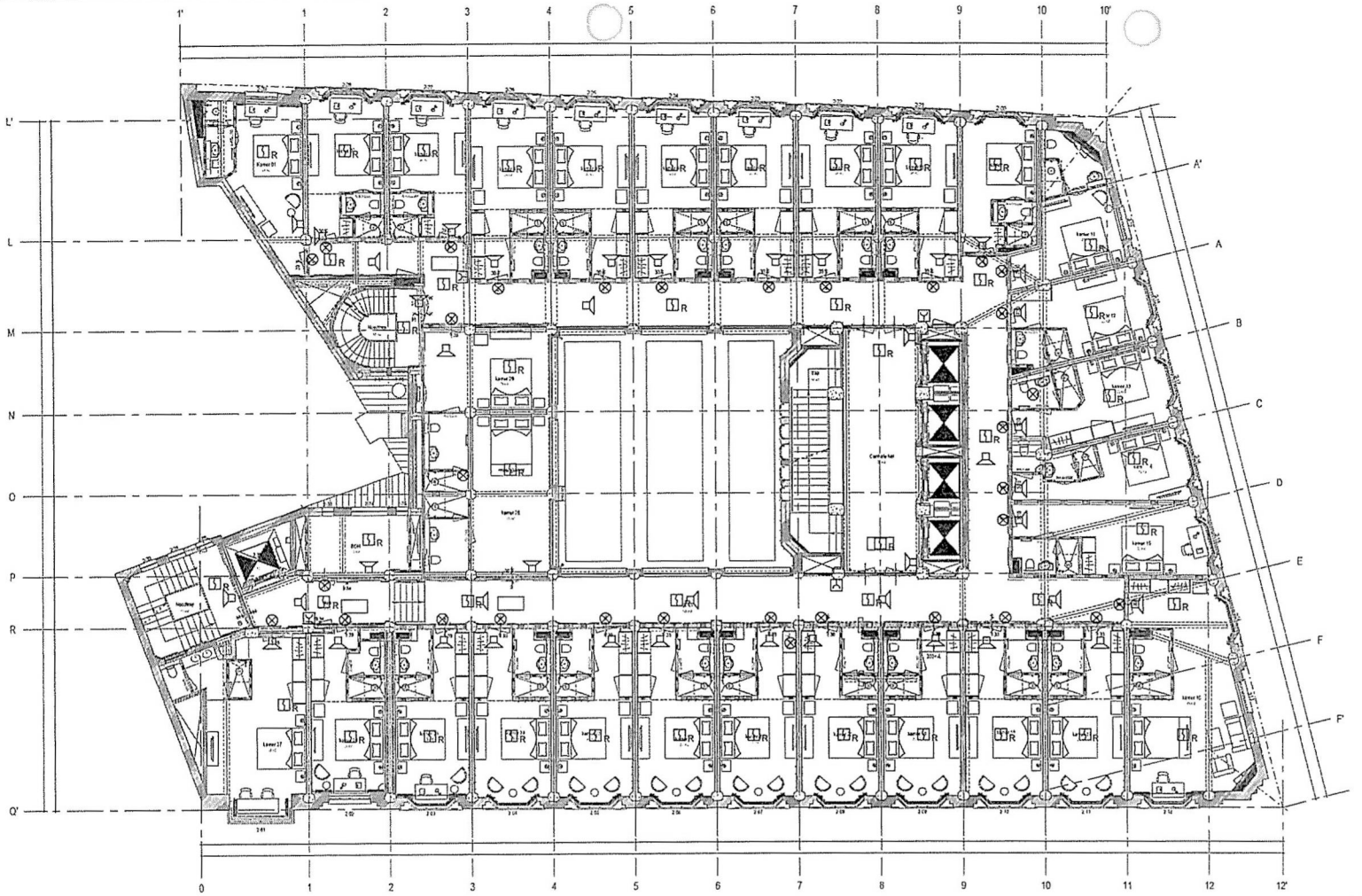
Beveiligingsinstallaties

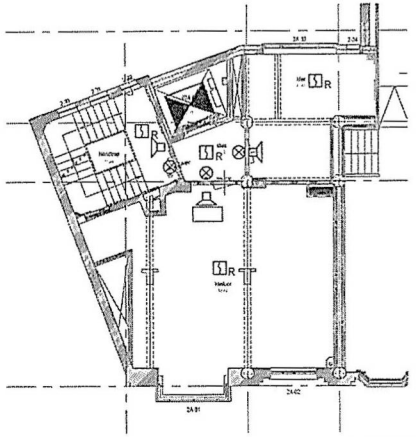
Brandmeld- en ontruiminginstallatie
1e verdieping

SCHAAL	FORMAAT	DATUM	INITIALEN
1 : 100	A1	30-09-2015	
		GETEKEND ▶	BH
		GECONTR ▶	CM
		GEZIEN ▶	ES

WERKNUMMER
150-01041-00-0002

BLADNUMMER
4603





2 Zwakstroominstallatie-mezzanine 2e verdieping
1 : 100

LEGENDA	
[BWP]	Brandweerpaneel
[BMC/ORC]	Brandmeldcentrale/ Ontruimingscentrale
R	Brandmelder, Optisch
T	Brandmelder, Thermisch differentiaal
	Nevenindicator
	Luidspreker
	Zwaailicht / flitslicht brandmeldinstallatie
	Handbrandmelder

Behoort bij ontwerpbesluit
BWT 1903953
Gemerkt 110

Gemeente Amsterdam
Centrum

Bouwaanvraag / Indiening (I-b)

Opdrachtgever
Aedes real estate
Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-5305600

Architect
Kentie & Partners
Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-6243556

Deerns
Fleminglaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

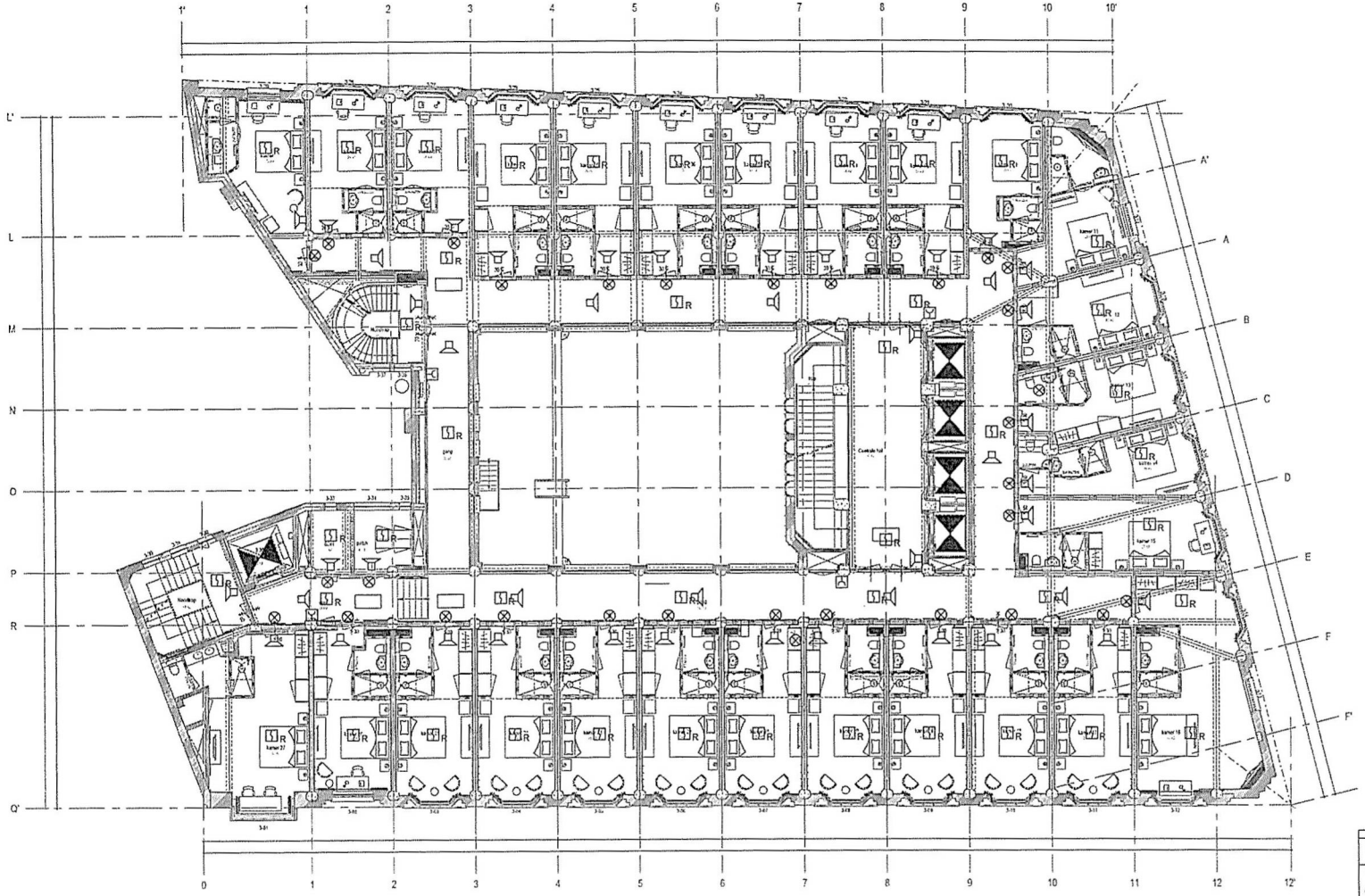
ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES
Beveiligingsinstallaties

Brandmeld- en ontruiminginstallatie
2e verdieping, mezzanine 2e verdieping

SCHAAL	FORMAAT	DATUM		INITIALEN
1 : 100	A1	30-09-2015	GETEKEND ▶	BH
			GECONTR ▶	CM
			GEZIEN ▶	ES

WERKNUMMER
150-01941-00-0002

BLADNUMMER
4604



LEGENDA

- Brandweerpaneel
- BMC/ORC — Brandmeldcentrale/ Ontruimingscentrale
- R — Brandmelder, Optisch
- T — Brandmelder, Thermisch differentiaal
- Nevenindicator
- Luidspreker
- Zwaailicht / flitslicht brandmeldinstallatie
- Handbrandmelder

Behoort bij ontwerpbesluit

BWT 1903953
Gemerkt 111

Gemeente Amsterdam Centrum

datum	wijziging	omschrijving

Bouwaanvraag / Indiening (I-b)

Actieve projectonderleggers
<naam onderlegger 1 d.d. dd-mm-yyyy; naam onderlegger 2 d.d. dd-mm-yyyy>

Opdrachtgever
Aedes real estate
Professor Tulpstraat 23
1018GGZ Amsterdam
020-3305600

Architect
Kentie & Partners
Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-6243556

Deerns
Fleminglaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES

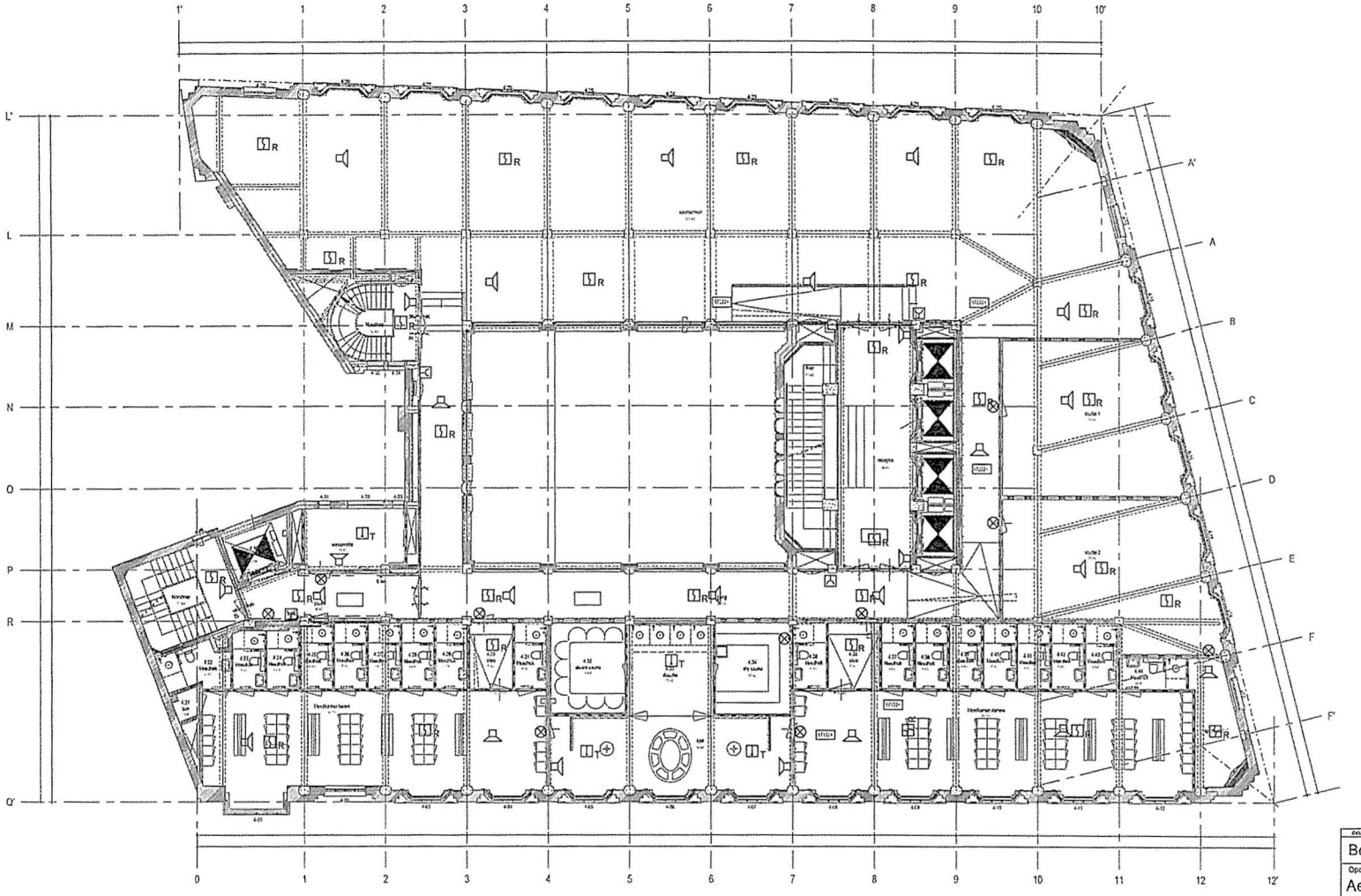
Beveiligingsinstallaties

Brandmeld- en ontruiminginstallatie
3e verdieping

SCHAAL	FORMAAT	DATUM		INITIALEN
1 : 100	A1	30-09-2015	GETEKEND ▶	SH
			GECONTR ▶	CM
			GEZIEN ▶	ES

WERKNUMMER
150-01941-00-0002

BLADNUMMER
4605



LEGENDA

- Brandweerpaneel (BWP)
- Brandmeldcentrale/ Ontruimingscentrale (BMC/ORC)
- Brandmelder, Optisch
- Brandmelder, Thermisch differentiaal
- Nevenindicator
- Luidspreker
- Zwaailicht / flitslicht brandmeldinstallatie
- Handbrandmelder

Behoort bij ontwerpbesluit

BWT 1903953
Gemerkt 112

Gemeente Amsterdam Centrum

datum: wijziging: omschrijving:

Bouwaanvraag / Indiening (l-b)

Actiere projectonderleggers
<naam onderlegger 1 d.d. dd-mm-yyyy; naam onderlegger 2 d.d. dd-mm-yyyy>

Opdrachtgever
Aedes real estate
Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305600

Architect
Kentie & Partners
Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-5243556

Deerns
Fleminglaan 10
Postbus 1211
2260 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES

Beveiligingsinstallaties

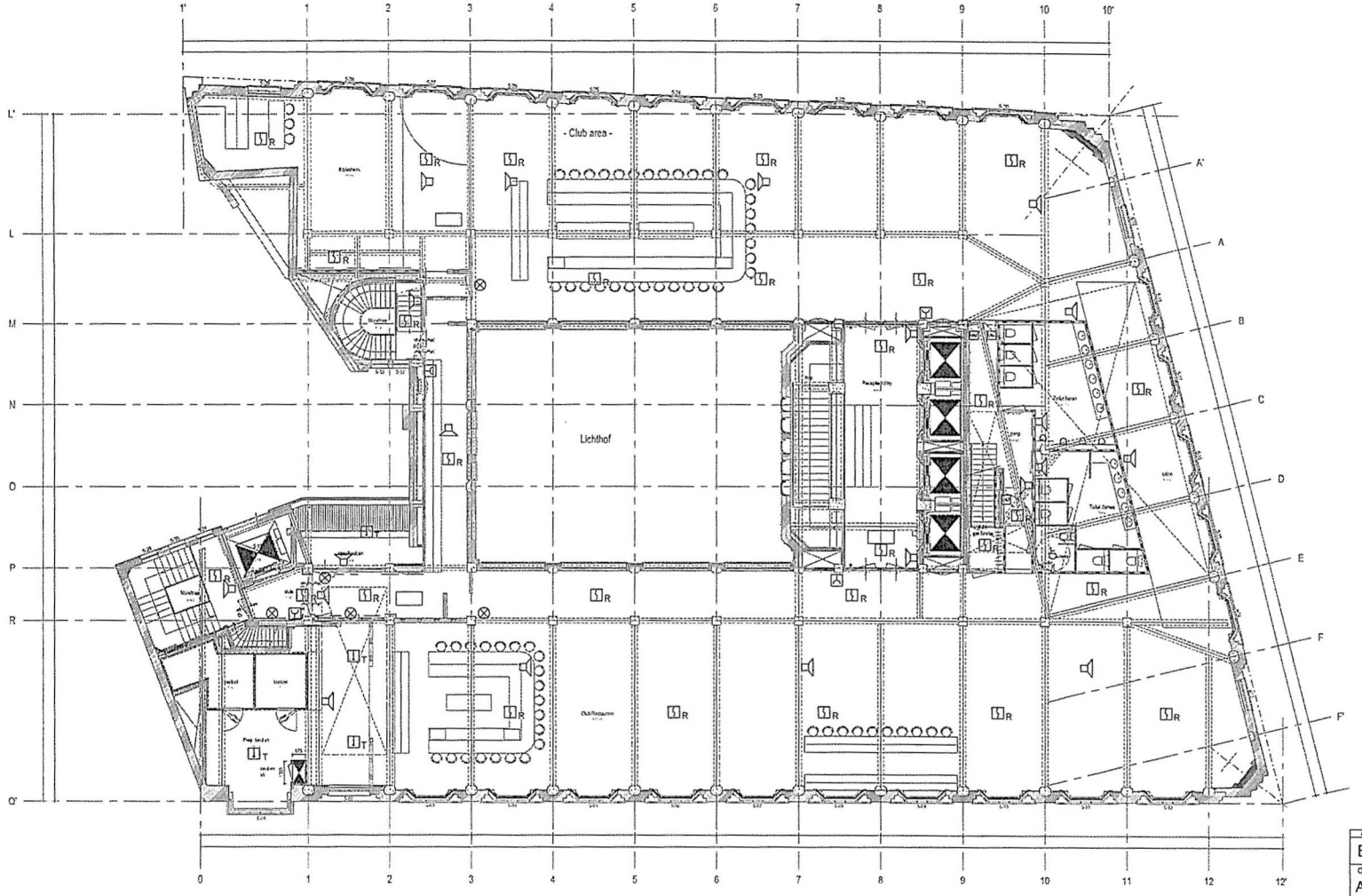
Brandmeld- en ontruiminginstallatie
4e verdieping

SCHAAL	FORMAAT	DATUM		INITIALEN
1 : 100	A1	30-09-2015	GETEKEND ▶	BH
			GECONTR ▶	CM
			GEZIEN ▶	FS

VERVOLGNUMMER
150-01941-00-0002

BLADNUMMER
4005

DPE_e-notie_2311001.pvt



LEGENDA

- Brandweerpaneel (BWP)
- Brandmeldcentrale/ Ontruimingscentrale (BMC/ORC)
- Brandmelder, Optisch
- Brandmelder, Thermisch differentiaal
- Nevenindicator
- Luidspreker
- Zwaailicht / flitslicht brandmeldinstallatie
- Handbrandmelder

Behoort bij ontwerpbesl

BWT 1903953
Gemerkt 113

Gemeente Amsterdam Centrum

Bouwaanvraag / Indiening (l-b)

Opdrachtgever
Aedes real estate
Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305600

Architect
Kentie & Partners
Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-6243556

Deerns
Flamingolaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

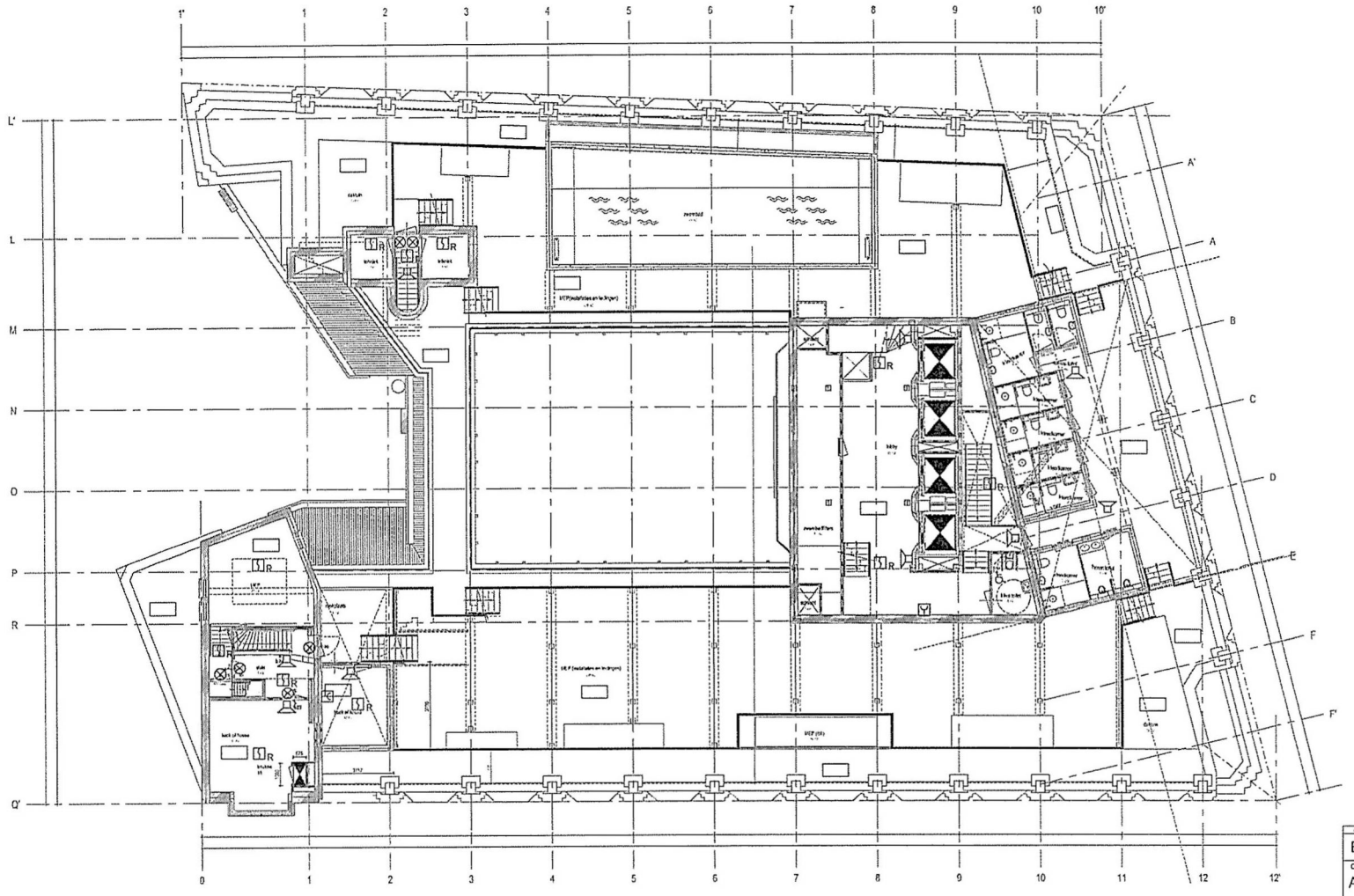
SOHO-house Amsterdam

ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES
Beveiligingsinstallaties
Brandmeld- en ontruiminginstallatie
5e verdieping

SCHAAL	FORMAAT	DATUM		INITIALEN
1 : 100	A1	30-09-2015	GETEKEND ▶	EH
			GECONTR ▶	CH
			GEZIEN ▶	ES

TEKENNUMMER
150-01941-00-0002

BLADNUMMER
4607



LEGENDA

- Brandweerpaneel (BWP)
- Brandmeldcentrale/ Ontruimingscentrale (BMC/ORC)
- Brandmelder, Optisch (R)
- Brandmelder, Thermisch differentiaal (T)
- Nevenindicator
- Luidspreker
- Zwaailicht / flitslicht brandmeldinstallatie
- Handbrandmelder

Behoort bij ontwerpbesluit

BWT 1903953
Gemerkt 114

Gemeente Amsterdam Centrum

datum: | wijziging: | omschrijving:

Bouwaanvraag / Indiening (I-b)

Acties projectontwikkelaars
<naam ondertekenaar 1 d.d. dd-mm-yyyy; naam ondertekenaar 2 d.d. dd-mm-yyyy>

Opdrachtgever
Aedes real estate

Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305600

Architect
Kentie & Partners

Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-6243556

Deerns

Flemingtaan 10
Postbus 1211
2260 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES

Beveiligingsinstallaties

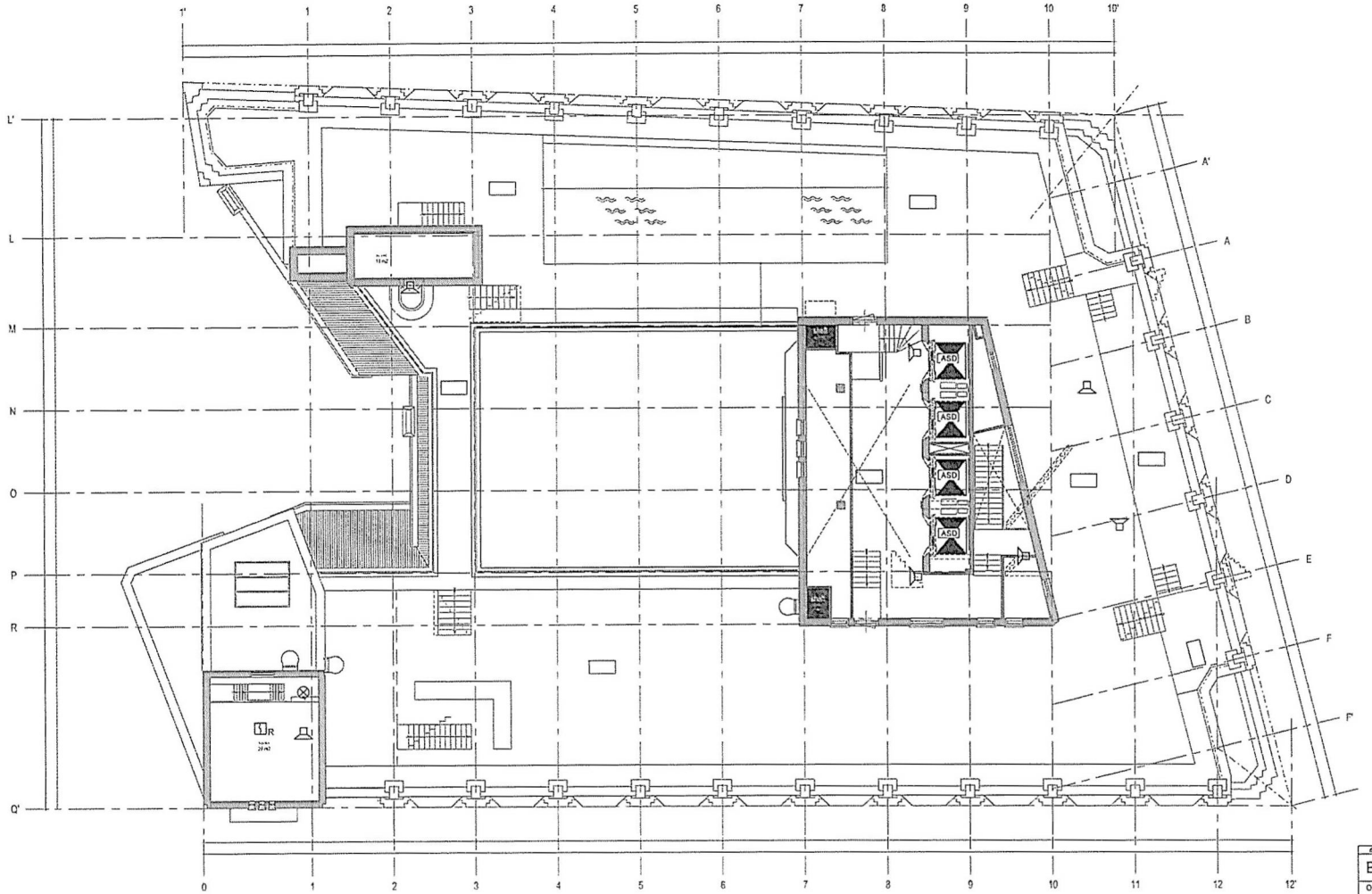
Brandmeld- en ontruiminginstallatie
6e verdieping

SCHAAL	FORMAAT	DATUM	GETEKEND	INITIALEN
1 : 100	A1	30-09-2015	GETEKEND ▶	BH
			GECONTR ▶	CM
			GEZIEN ▶	ES

WERKNUMMER
150-01941-00-0002

BLADNUMMER
4608

DRS_template_20150217.mit



LEGENDA

- Brandweerpaneel (BWP)
- Brandmeldcentrale/ Ontruimingscentrale (BMC/ORC)
- Brandmelder, Optisch (R)
- Brandmelder, Thermisch differentiaal (T)
- Nevenindicator
- Luidspreker
- Zwaailicht / flitslicht brandmeldinstallatie
- Handbrandmelder

Behoort bij ontwerpbesluit

BWT 1903953
Gemerkt 115

Gemeente Amsterdam Centrum

datum	wijziging	omschrijving

Bouwaanvraag / Indiening (l-b)

Actieve projectonderdeggens
<naam onderlegger 1 d.d. dd-mm-yyyy; naam onderlegger 2 d.d. dd-mm-yyyy>

Opdrachtgever
Aedes real estate
Professor Tulpstraat 23
1018GZ Amsterdam
020-3305600

Architect
Kentie & Partners
Haarlemmerstraatweg 11
1165 MJ Halfweg
020-6243556

Deerns
Fleminglaan 10
Postbus 1211
2280 CE Rijswijk
Tel: 088 - 3740000
www.deerns.nl

SOHO-house Amsterdam

ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES

Beveiligingsinstallaties

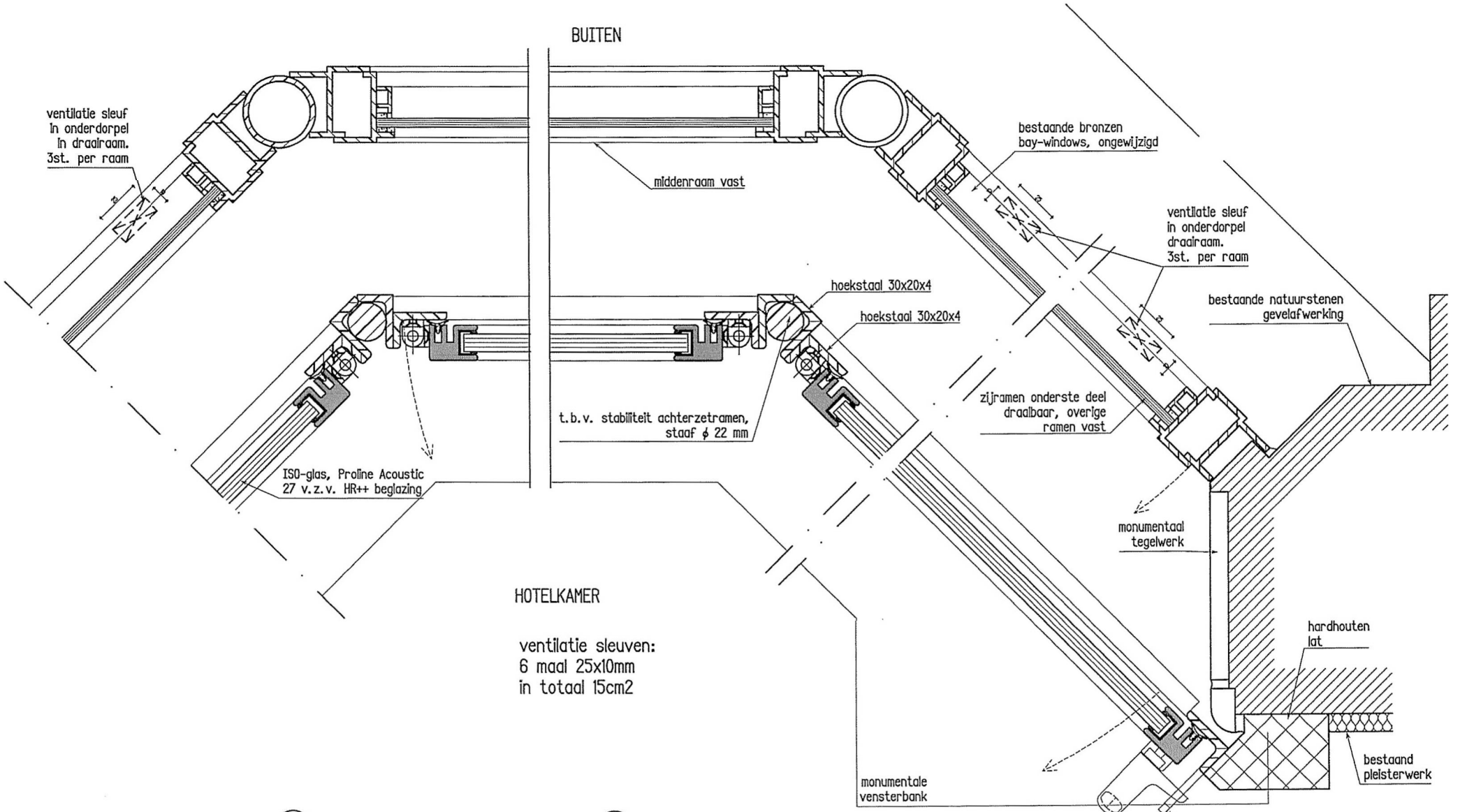
Brandmeld- en ontruiminginstallatie
6e verdieping daktuin

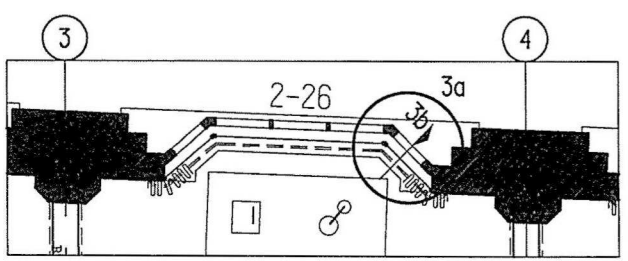
SCHAAL	FORMAAT	DATUM	INITIALEN
1 : 100	A1	30-09-2015	GETEKEND ▶ EH
			GECONTR ▶ CM
			GEZIEN ▶ ES

WERKNUMMER
150-01941-00-0002

BLADNUMMER
4009

C:\Projecten\150-01941-00-0002\Revit\150-01941-00-0002_Brandmeld_daktuin_6e verdieping.rvt





Plattegrond met bay-windows

Behoort bij ontwerpbesluit
BWT 1903953
Gemerkt 116

Gemeente Amsterdam
Centrum

Alle maten in het werk controleren

Bouwaanvraag **Indiening**

Bungehuis, Spuistraat 210 te Amsterdam

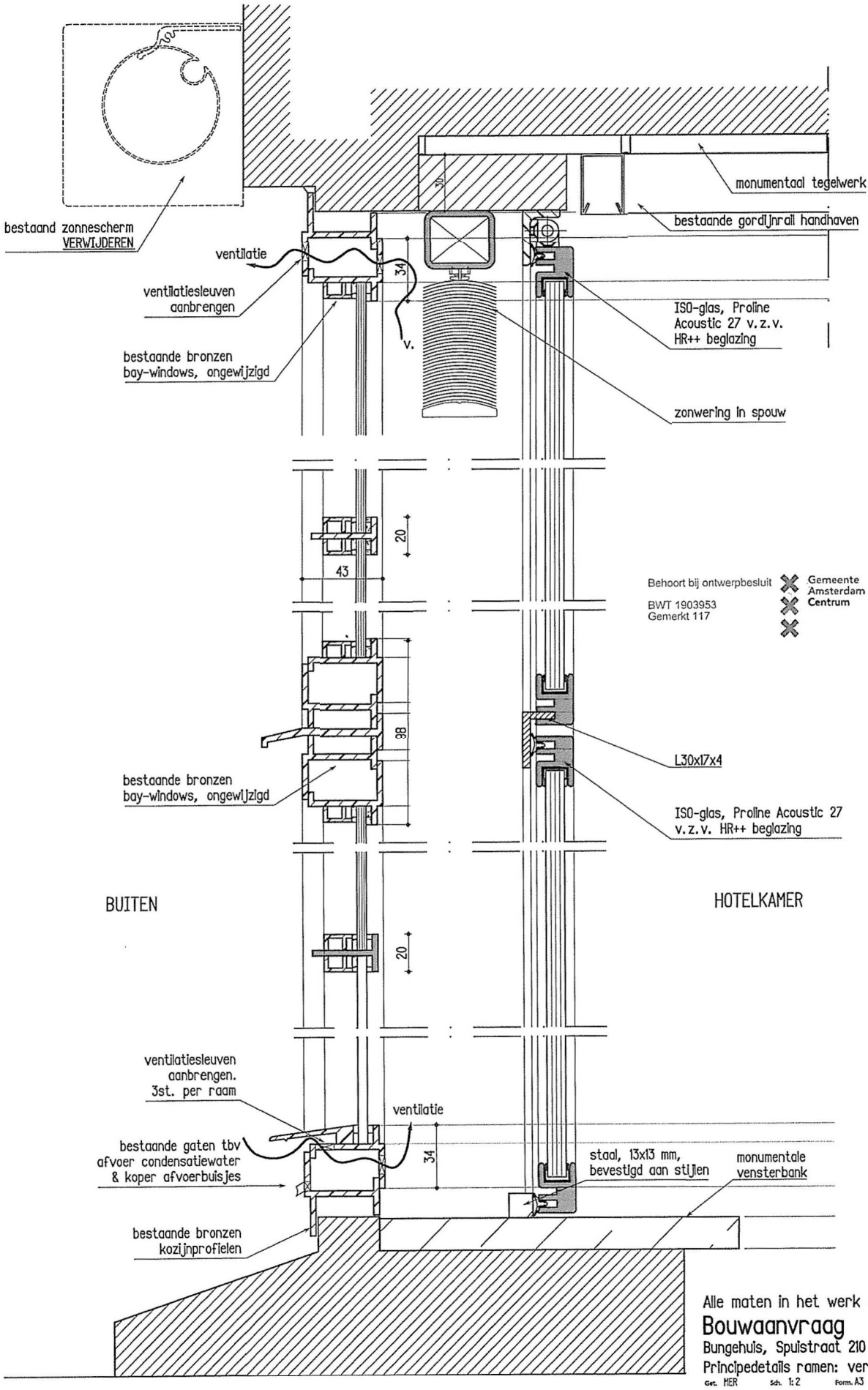
Principedetails ramen: horizontaal

Get. MER Sch. 1:2 Form. A3 23-09-15

KP Architekten 1/2wg

SA210
03a

P:\2014\SA210 (bungehuis)\5 TEKENINGEN\a Actueel\SA210_B-det 24-09-15 11:11 schaal 1:2



Behoort bij ontwerpbesluit
BWT 1903953
Gemerkt 117

Gemeente Amsterdam
Centrum

Alle maten in het werk controleren

Bouwaanvraag Indiening

Bungehuis, Spuistraat 210 te Amsterdam

Principedetails ramen: verticaal

Get. MER Sch. 1:2 Form. A3 23-09-15

KAP Architekten 1/2wg

SA210
03b

P:\2014\SA210 (bungehuis)\5 TEKENINGEN\a Actueel\SA210_B-det 24-09-15 11:50 schaal 1:2

VAN ROSSUM RAADGEVENDE INGENIEURS

Project: **Bungehuis- Sohohuis te Amsterdam**
Ordernummer: **8815**
Betreft: **Aanvulling op indiening van bouwaanvraag**

Brandwerendheid hoofddraagconstructie

In aanvulling op de begeleidende tekst van de bouwaanvraag van het bovengenoemde project, geven wij bij deze aan de brandwerendheid van de hoofddraagconstructie.

Gezien het feit dat er sprake is van bestaande bouw geldt een eis voor de constructie, welke wordt gehandhaafd en voldoet, van 30 minuten. Voor de benodigde constructieve ingrepen geldt een nieuwbouw eis, te weten 90 minuten.

In de hoop u hiermee voldoende te hebben ingelicht.

Met vriendelijke groet,
Van Rossum Raadgevende Ingenieurs BV

Amsterdam, 7 oktober 2015

Behoort bij ontwerpbesluit
BWT 1903953
Gemerkt 118

Gemeente Amsterdam Centrum

Van Rossum Raadgevende Ingenieurs bv Amsterdam
Pedro de Medinalaan 3a
1086 XK Amsterdam
Postbus 37290
1030 AG Amsterdam
T +31(0)20 615 37 11
amsterdam@vanrossumbv.nl
www.vanrossumbv.nl

Van Rossum Raadgevende Ingenieurs bv Rotterdam
Westblaak 5e
3012 KC Rotterdam
T +31(0)10 404 51 11
rotterdam@vanrossumbv.nl
www.vanrossumbv.nl

Bank NL53 INGB 0006 6632 57
KvK 34 147 396
BTW NL 8101.54.869.B.01

Op alle door ons aanvaarde opdrachten is de DNR 2011 Rechtsverhouding opdrachtgever-architect, ingenieur en adviseur van toepassing.
Lid NLingenieurs