Plaats:	Amsterdam
Project:	Shell N.T.C. Amsterdam
Datum:	05-apr-06
Onderdeel:	Berekening debiet uitgaande afvoerleiding
Bouwdeel:	**H**
Stramien:	**37 / 149**
Systeemnummer:	**H.16 Gootafvoer dak parkeerkelder stramien 35-39 / 146-149**

VUILWATER AFVOER

Toestel	Aantal	Basis volumestroom per stuk in l/s	Basis volumestroom Totaal in l/s
Condensafvoer		0,00	0
Overstorttrechter		0,00	0
Wastafel		0,50	0
Vaatwasmachine		2,00	0
Urinoir		0,75	0
Aanrechtgootsteen		0,75	0
Uitstortgootsteen		0,75	0
Spoelbak/douche		1,00	0
Vloerput		1,50	0
Closetpot		2,00	0
Labtafel/zuurkast aansl		0,50	0
Aftap installaties kelder		0,75	0

Totaal basisvolumestromen 0

Volumestroom 0,7 x belastingwaarde ^ 0,5 0,00 l/s

Diameter standleiding en horizontaal bij afschot 1 : 50 **nvt** mm
Diameter verzamelleiding horizontaal bij afschot 1 : 100 **nvt** mm
Diameter verzamelleiding horizontaal bij afschot 1 : 200 **nvt** mm

HEMELWATERAFVOER

Oppervlakte 140 m2
Regeninstensiteit 300 ltr/sec.ha
Reductiefactor plat dak 0,75

Hemelwaterafvoerdebiet 0,75 x 0,0300 x opp. 3,15 l/s

Diameter standleiding en horizontaal bij afschot 1 : 50 **110** mm
Diameter verzamelleiding horizontaal bij afschot 1 : 100 **110** mm
Diameter verzamelleiding horizontaal bij afschot 1 : 200 **125** mm

Plaats:	Amsterdam
Project:	Shell N.T.C. Amsterdam
Datum:	05-apr-06
Onderdeel:	Berekening debiet uitgaande afvoerleiding
Bouwdeel:	**H**
Stramien:	**37 / 149**
Systeemnummer:	**H.17 Vuilwater deel H hal 2 stramien 35-39 / 136-146**

VUILWATER AFVOER

Toestel	Aantal	Basis volumestroom per stuk in l/s	Basis volumestroom Totaal in l/s
Condensafvoer		0,00	0
Overstorttrechter		0,00	0
Wastafel		0,50	0
Vaatwasmachine		2,00	0
Urinoir		0,75	0
Aanrechtgootsteen		0,75	0
Uitstortgootsteen		0,75	0
Spoelbak/douche		1,00	0
Vloerput		1,50	0
Closetpot		2,00	0
Labtafel/zuurkast aansl	23	0,50	11,5
Aftap installaties kelder		0,75	0

Totaal basisvolumestromen	11,5

Volumestroom	0,7 x belastingwaarde ^ 0,5	2,37	l/s
Diameter standleiding en horizontaal bij afschot 1 : 50		**110**	mm
Diameter verzamelleiding horizontaal bij afschot 1 : 100		**110**	mm
Diameter verzamelleiding horizontaal bij afschot 1 : 200		**110**	mm

---

HEMELWATERAFVOER

Oppervlakte			m2
Regeninstensiteit		300	ltr/sec.ha
Reductiefactor plat dak		0,75	
Hemelwaterafvoerdebiet	0,75 x 0,0300 x opp.	0,00	l/s
Diameter leiding horizontaal Pluvia systeem			mm
Diameter leiding horizontaal bij traditioneel systeem (afschot 1:200)			mm

---

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UTT

Plaats:	Amsterdam
Project:	Shell N.T.C. Amsterdam
Datum:	05-apr-06
Onderdeel:	Berekening debiet uitgaande afvoerleiding
Bouwdeel:	J
Stramien:	52 / 121
Systeemnummer:	**J.01 Sanitaire groep J west 1e t/m 5e verd stramien 52-53 / 120-122**

VUILWATER AFVOER

Toestel	Aantal	Basis volumestroom per stuk in l/s	Basis volumestroom Totaal in l/s
Condensafvoer		0,00	0
Overstorttrechter		0,00	0
Wastafel	8	0,50	4
Vaatwasmachine		2,00	0
Urinoir	4	0,75	3
Aanrechtgootsteen	4	0,75	3
Uitstortgootsteen		0,75	0
Spoelbak/douche		1,00	0
Vloerput	1	1,50	1,5
Closetpot	16	2,00	32
Labtafel/zuurkast aansl		0,50	0
Aftap installaties kelder		0,75	0

Totaal basisvolumestromen 43,5

Volumestroom 0,7 x belastingwaarde ^ 0,5 4,62 l/s

Diameter standleiding en horizontaal bij afschot 1 : 50 **110** mm
Diameter verzamelleiding horizontaal bij afschot 1 : 100 **125** mm
Diameter verzamelleiding horizontaal bij afschot 1 : 200 **160** mm

HEMELWATERAFVOER

Oppervlakte 0 m2
Regeninstensiteit 300 ltr/sec.ha
Reductiefactor plat dak 0,75

Hemelwaterafvoerdebiet 0,75 x 0,0300 x opp. 0,00 l/s

Diameter leiding horizontaal Pluvia systeem **nvt** mm

Diameter leiding horizontaal bij traditioneel systeem (afschot 1:200) **nvt** mm

Plaats:	Amsterdam
Project:	Shell N.T.C. Amsterdam
Datum:	05-apr-06
Onderdeel:	Berekening debiet uitgaande afvoerleiding
Bouwdeel:	J
Stramien:	**52 / 121**
Systeemnummer:	**J-02 Toiletgroep J west beg.gr. Stramien 52-53 / 120-122**

VUILWATER AFVOER

Toestel	Aantal	Basis volumestroom per stuk in l/s	Basis volumestroom Totaal in l/s
Condensafvoer		0,00	0
Overstorttrechter		0,00	0
Wastafel	2	0,50	1
Vaatwasmachine		2,00	0
Urinoir	1	0,75	0,75
Aanrechtgootsteen		0,75	0
Uitstortgootsteen		0,75	0
Spoelbak/douche		1,00	0
Vloerput		1,50	0
Closetpot	4	2,00	8
Labtafel/zuurkast aansl		0,50	0
Aftap installaties kelder		0,75	0

Totaal basisvolumestromen: 9,75

Volumestroom 0,7 x belastingwaarde ^ 0,5 — 2,19 l/s

Diameter standleiding en horizontaal bij afschot 1 : 50 — **110** mm
Diameter verzamelleiding horizontaal bij afschot 1 : 100 — **110** mm
Diameter verzamelleiding horizontaal bij afschot 1 : 200 — **110** mm

HEMELWATERAFVOER

Oppervlakte — 0 m2
Regeninstensiteit — 300 ltr/sec.ha
Reductiefactor plat dak — 0,75

Hemelwaterafvoerdebiet 0,75 x 0,0300 x opp. — 0,00 l/s

Diameter leiding horizontaal Pluvia systeem — **nvt** mm

Diameter leiding horizontaal bij traditioneel systeem (afschot 1:200) — **nvt** mm

Plaats:	Amsterdam
Project:	Shell N.T.C. Amsterdam
Datum:	05-apr-06
Onderdeel:	Berekening debiet uitgaande afvoerleiding
Bouwdeel:	**J**
Stramien:	**57 / 121**
Systeemnummer:	**J.03 Hemelwaterafvoer dak deel J en Atrium stramien 46-52**

VUILWATER AFVOER

Toestel	Aantal	Basis volumestroom per stuk in l/s	Basis volumestroom Totaal in l/s
Condensafvoer		0,00	0
Overstorttrechter		0,00	0
Wastafel		0,50	0
Vaatwasmachine		2,00	0
Urinoir		0,75	0
Aanrechtgootsteen		0,75	0
Uitstortgootsteen		0,75	0
Spoelbak/douche		1,00	0
Vloerput		1,50	0
Closetpot		2,00	0
Labtafel/zuurkast aansl		0,50	0
Aftap installaties kelder		0,75	0

Totaal basisvolumestromen: 0

Volumestroom — 0,7 x belastingwaarde ^ 0,5 — 0,00 l/s

Diameter standleiding en horizontaal bij afschot 1 : 50 — **nvt** mm
Diameter verzamelleiding horizontaal bij afschot 1 : 100 — **nvt** mm
Diameter verzamelleiding horizontaal bij afschot 1 : 200 — **nvt** mm

---

HEMELWATERAFVOER

Oppervlakte — 2460 m2
Regeninstensiteit — 300 ltr/sec.ha
Reductiefactor plat dak — 0,75

Hemelwaterafvoerdebiet — 0,75 x 0,0300 x opp. — 55,35 l/s

Geberit schema en berekening nr 03
Diameter leiding horizontaal Pluvia systeem — **125** mm

Diameter leiding horizontaal bij traditioneel systeem (afschot 1:200) — **300** mm

---

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UTT

Plaats:	Amsterdam
Project:	Shell N.T.C. Amsterdam
Datum:	05-apr-06
Onderdeel:	Berekening debiet uitgaande afvoerleiding
Bouwdeel:	J
Stramien:	**57 / 121**
Systeemnummer:	**J.04 Hemelwaterafvoer dak Atrium stramien 57-67 / 122-125**

VUILWATER AFVOER

Toestel	Aantal	Basis volumestroom per stuk in l/s	Basis volumestroom Totaal in l/s
Condensafvoer		0,00	0
Overstorttrechter		0,00	0
Wastafel		0,50	0
Vaatwasmachine		2,00	0
Urinoir		0,75	0
Aanrechtgootsteen		0,75	0
Uitstortgootsteen		0,75	0
Spoelbak/douche		1,00	0
Vloerput		1,50	0
Closetpot		2,00	0
Labtafel/zuurkast aansl		0,50	0
Aftap installaties kelder		0,75	0

Totaal basisvolumestromen 0

Volumestroom 0,7 x belastingwaarde ^ 0,5 0,00 l/s

Diameter standleiding en horizontaal bij afschot 1 : 50 **nvt** mm
Diameter verzamelleiding horizontaal bij afschot 1 : 100 **nvt** mm
Diameter verzamelleiding horizontaal bij afschot 1 : 200 **nvt** mm

HEMELWATERAFVOER

Oppervlakte 347 m2
Regeninstensiteit 300 ltr/sec.ha
Reductiefactor plat dak 0,75

Hemelwaterafvoerdebiet 0,7 x 0,0300 x opp. 7,81 l/s

Geberit schema en berekening nr 02
Diameter leiding horizontaal Pluvia systeem **75** mm

Diameter leiding horizontaal bij traditioneel systeem **160** mm
(afschot 1:200)

the scale towards document

Plaats:	Amsterdam
Project:	Shell N.T.C. Amsterdam
Datum:	05-apr-06
Onderdeel:	Berekening debiet uitgaande afvoerleiding
Bouwdeel:	J
Stramien:	**57 / 140**
Systeemnummer:	**J.05 uitbouw nooduitgang**

VUILWATER AFVOER

Toestel	Aantal	Basis volumestroom per stuk in l/s	Basis volumestroom Totaal in l/s
Condensafvoer		0,00	0
Overstorttrechter		0,00	0
Wastafel		0,50	0
Vaatwasmachine		2,00	0
Urinoir		0,75	0
Aanrechtgootsteen		0,75	0
Uitstortgootsteen		0,75	0
Spoelbak		1,00	0
Vloerput		1,50	0
Closetpot		2,00	0
Labtafel/zuurkast aansl		0,50	0
Aftap installaties kelder		0,75	0

Totaal basisvolumestromen: 0

Volumestroom — 0,7 x belastingwaarde ^ 0,5 — 0,00 l/s

Diameter verzamelleiding horizontaal bij afschot 1 : 200 — **nvt** mm

---

HEMELWATERAFVOER

Oppervlakte		10 m2
Regeninstensiteit		300 ltr/sec.ha
Reductiefactor plat dak		0,75
Hemelwaterafvoerdebiet	0,75 x 0,0300 x opp.	0,225 l/s

N.B.
Afvoer via vuilwaterpomp type PP5 capaciteit — 1,38 l/s
Bij dimensionering te rekenen met het afvoerdebiet van de pompinstallatie

Diameter persleiding — **50** mm

Diameter leiding horizontaal bij traditioneel systeem (afschot 1:200) — **110** mm

---

the scale towards document

Plaats:	Amsterdam
Project:	Shell N.T.C. Amsterdam
Datum:	05-apr-06
Onderdeel:	Berekening debiet uitgaande afvoerleiding
Bouwdeel:	L
Stramien:	**67 / 114**
Systeemnummer:	**L.01 HWA dak deel L west stramien 62-67 / 114-122**

VUILWATER AFVOER

Toestel	Aantal	Basis volumestroom per stuk in l/s	Basis volumestroom Totaal in l/s
Condensafvoer		0,00	0
Overstorttrechter		0,00	0
Wastafel		0,50	0
Vaatwasmachine		2,00	0
Urinoir		0,75	0
Aanrechtgootsteen		0,75	0
Uitstortgootsteen		0,75	0
Spoelbak/douche		1,00	0
Vloerput		1,50	0
Closetpot		2,00	0
Labtafel/zuurkast aansl		0,50	0
Aftap installaties kelder		0,75	0

Totaal basisvolumestromen 0

Volumestroom 0,7 x belastingwaarde ^ 0,5 0,00 l/s

Diameter standleiding en horizontaal bij afschot 1 : 50 **nvt** mm
Diameter verzamelleiding horizontaal bij afschot 1 : 100 **nvt** mm
Diameter verzamelleiding horizontaal bij afschot 1 : 200 **nvt** mm

---

HEMELWATERAFVOER

Oppervlakte 621 m2
Regeninstensiteit 300 ltr/sec.ha
Reductiefactor plat dak 0,75

Hemelwaterafvoerdebiet 0,75 x 0,0300 x opp. 13,97 l/s

Geberit schema en berekening nr 01
Diameter leiding horizontaal Pluvia systeem **90** mm

Diameter leiding horizontaal bij traditioneel systeem (afschot 1:200) **200** mm

---

Plaats:	Amsterdam
Project:	Shell N.T.C. Amsterdam
Datum:	05-apr-06
Onderdeel:	Berekening debiet uitgaande afvoerleiding
Bouwdeel:	L
Stramien:	**67/120**
Systeemnummer:	**L.02 VWA kleddruimte beg.gr. Str. 65-57 / 121-123**

VUILWATER AFVOER

Toestel	Aantal	Basis volumestroom per stuk in l/s	Basis volumestroom Totaal in l/s
Condensafvoer		0,00	0
Overstorttrechter		0,00	0
Wastafel	6	0,50	3
Vaatwasmachine		2,00	0
Urinoir	1	0,75	0,75
Aanrechtgootsteen		0,75	0
Uitstortgootsteen	1	0,75	0,75
Spoelbak/douche	3	1,00	3
Vloerput		1,50	0
Closetpot	3	2,00	6
Labtafel/zuurkast aansl		0,50	0
Aftap installaties kelder		0,75	0

Totaal basisvolumestromen 13,5

Volumestroom 0,7 x belastingwaarde ^ 0,5 2,57 l/s

Diameter standleiding en horizontaal bij afschot 1 : 50 **110** mm
Diameter verzamelleiding horizontaal bij afschot 1 : 100 **110** mm
Diameter verzamelleiding horizontaal bij afschot 1 : 200 **110** mm

HEMELWATERAFVOER

Oppervlakte 0 m2
Regeninstensiteit 300 ltr/sec.ha
Reductiefactor plat dak 0,7

Hemelwaterafvoerdebiet 0,7 x 0,0300 x opp. 0,00 l/s

Diameter leiding horizontaal Pluvia systeem **nvt** mm

Diameter leiding horizontaal bij traditioneel systeem (afschot 1:200) **nvt** mm

Plaats:	Amsterdam
Project:	Shell N.T.C. Amsterdam
Datum:	05-apr-06
Onderdeel:	Berekening debiet uitgaande afvoerleiding
Bouwdeel:	L
Stramien:	**67 / 133**
Systeemnummer:	**L.03 HWA dak deel L oost stramien 62-67 / 125-139**

VUILWATER AFVOER

Toestel	Aantal	Basis volumestroom per stuk in l/s	Basis volumestroom Totaal in l/s
Condensafvoer		0,00	0
Overstorttrechter		0,00	0
Wastafel		0,50	0
Vaatwasmachine		2,00	0
Urinoir		0,75	0
Aanrechtgootsteen		0,75	0
Uitstortgootsteen		0,75	0
Spoelbak/douche		1,00	0
Vloerput		1,50	0
Closetpot		2,00	0
Labtafel/zuurkast aansl		0,50	0
Aftap installaties kelder		0,75	0

Totaal basisvolumestromen 0

Volumestroom 0,7 x belastingwaarde ^ 0,5 0,00 l/s

Diameter standleiding en horizontaal bij afschot 1 : 50 **nvt** mm
Diameter verzamelleiding horizontaal bij afschot 1 : 100 **nvt** mm
Diameter verzamelleiding horizontaal bij afschot 1 : 200 **nvt** mm

---

HEMELWATERAFVOER

Oppervlakte 959 m2
Regeninstensiteit 300 ltr/sec.ha
Reductiefactor plat dak 0,75

Hemelwaterafvoerdebiet 0,75 x 0,0300 x opp. 21,58 l/s

Geberit schema en berekening nr 00
Diameter leiding horizontaal Pluvia systeem **110** mm

Diameter leiding horizontaal bij traditioneel systeem (afschot 1:200) **250** mm

---

Plaats: Amsterdam
Project: Shell N.T.C. Amsterdam
Datum: 05-apr-06
Onderdeel: Berekening debiet uitgaande afvoerleiding
Bouwdeel:
Stramien:
Systeemnummer:

VUILWATER AFVOER

Toestel	Aantal	Basis volumestroom per stuk in l/s	Basis volumestroom Totaal in l/s
Condensafvoer		0,00	0
Overstorttrechter		0,00	0
Wastafel		0,50	0
Vaatwasmachine		2,00	0
Urinoir		0,75	0
Aanrechtgootsteen		0,75	0
Uitstortgootsteen		0,75	0
Spoelbak/douche		1,00	0
Vloerput		1,50	0
Closetpot		2,00	0
Labtafel/zuurkast aansl		0,50	0
Aftap installaties kelder		0,75	0

Totaal basisvolumestromen 0

Volumestroom 0,7 x belastingwaarde ^ 0,5 0,00 l/s

Diameter verzamelleiding horizontaal bij afschot 1 : 200 **nvt** mm

---

HEMELWATERAFVOER

Oppervlakte m2
Regeninstensiteit 300 ltr/sec.ha
Reductiefactor plat dak 0,75

Hemelwaterafvoerdebiet 0,75 x 0,0300 x opp. 0,00 l/s

Diameter leiding horizontaal Pluvia systeem mm

Diameter leiding horizontaal bij traditioneel systeem (afschot 1:200) mm

---

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on LUT

Project: Shell NTC Amsterdam **03-12-2004/gew: 06-01-2005**

Verzamelstaat gebruiksopp. en verblijfsgebieden behorende bij de volgende tekeningen:

GBO	Verblijfsgebieden
04-3001B	04-3011B
04-3002B	04-3012B
04-3003B	04-3013B
04-3004B	04-3014B
04-3005B	04-3015B
04-3006B	04-3016B
04-3007B	

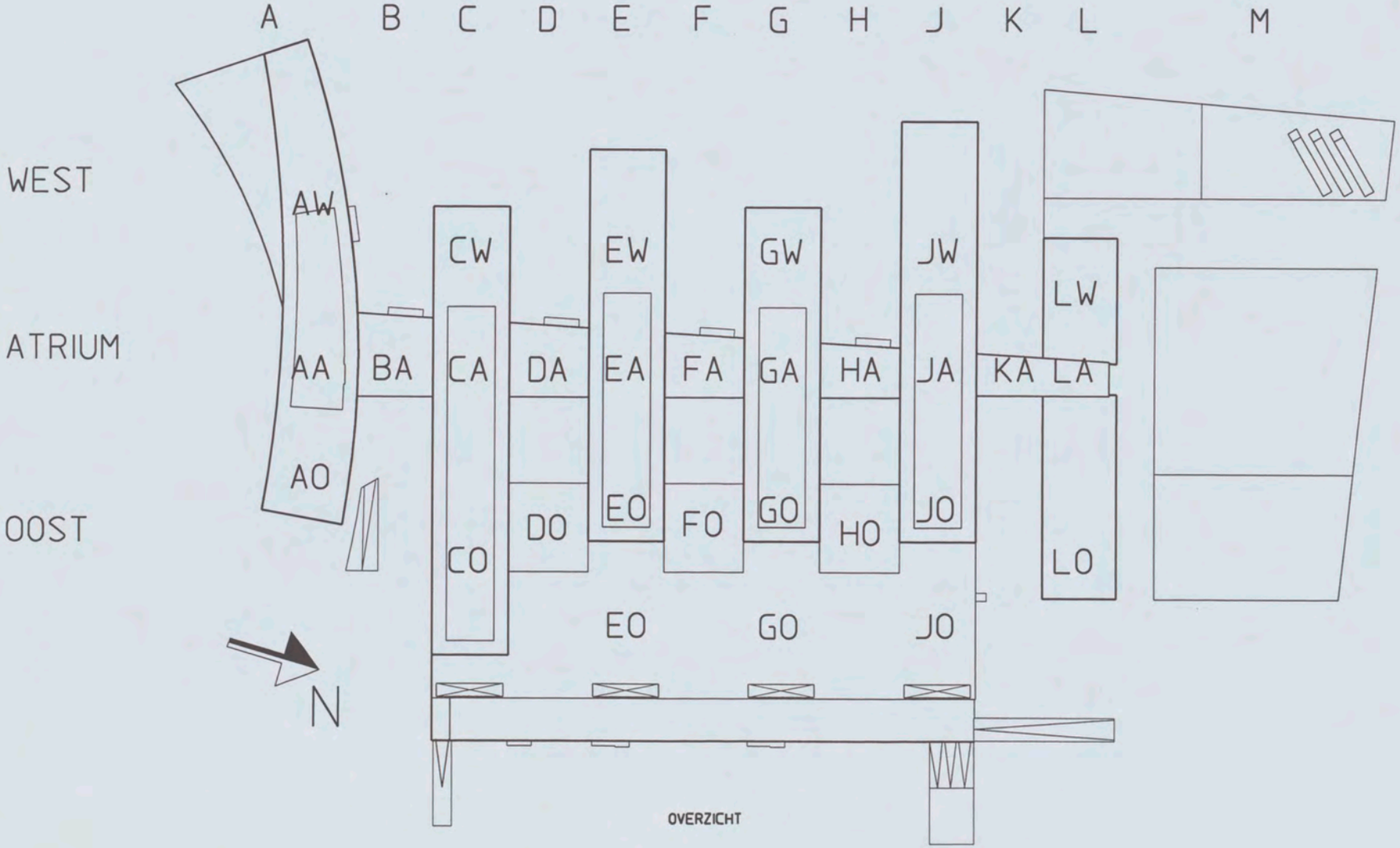


GBO = Gebruiksoppervlak
VG = Verblijfsgebied
VR = Verblijfsruimte
OR = Openbare ruimte

Afkortingen:
Kantr = Kantoor
Rolcont = Rolcontainerruimte
T-ruimte =Technische ruimte
Schoonmk = Schoonmaakruimte
D-kldrmt = Dames kleedruimte
H-kldrmt = Heren kleedruimte
Transpgng = Transsportgang
Kldrmte = Kleedruimte
Traphs = Trappehuis
Aanvrgdr = Aanvoer goederen
Parkeergrg = Parkeergarage
Fietsenst = fietsenstalling
Loadingrm = Loading ruimte
C-lab = C-laboratorium
Control = Controllekamer
Comprmt = Computer ruimte
Werkpl = Werkplaats
Wk = Werkkast
HPC= Health promotion centre
Crisr = Crisisruimte
Datarmt = Dataruimte
Poly-pilot = Polyolen pilot plant
Pwas = Pannewas
Vergd = Vergaderruimte
Batchm = Batchmaker ruimte
Toiletrec = Toilet receptie
Kd-keuken = koude keuken
Spoelk = spoelkeuken
Trpbd= Trapbordes
Tr-ruimte=Traforuimte
Koffieh = Koffiehoek
Wachtrmt =Wachtruimte
Verpleegk= Verpleegkundige
Arts/ondzkrmt = arts/onderzoekruimte
Behandelrmt = Behandelruimte
Onderzoekrm = Onderzoekruimte
Spoelrmt = Spoelruimte
Meetkmr = Meetkamer
Laserl = Laserlassen/graveren



06-01-2005



OVERZICHT

3-12-2004/gew: 06-01-2005	Project naam:	Shell NTC Amsterdam	Project nummer:	140327000256								
[redacted]	Kelder											
Funktie naam	Gebouwfuncties	Ruimtenaam	Ruimtetype	Opp.GBO	Tot.GBO	Opp.VG	Tot.VG	Opp.VR	Tot.VR	Opp.OR	Tot.OR	
ENTREE-CA-1												
	INDUSTRIE	ENTREE-CA-1	Gebruiksoppervlakte	072								
		ENTREE-CA-1	Verkeersruimte							041		
		ENTREE-CA-1	Verkeersruimte							031		
	INDUSTRIE	T-RUIMTE-CA-1	Gebruiksoppervlakte	046								
					118		000		000		72,31	
ENTREE-EA-1												
	INDUSTRIE	ENTREE-EA-1	Gebruiksoppervlakte	071								
		ENTREE-EA-1	Verkeersruimte							031		
		ENTREE-EA-1	Verkeersruimte							040		
					071		000		000		70,78	
ENTREE-GA-1												
	INDUSTRIE	ENTREE-GA-1	Gebruiksoppervlakte	071								
		ENTREE-GA-1	Verkeersruimte							031		
		ENTREE-GA-1	Verkeersruimte							040		
	INDUSTRIE	SCHOONMK-GA-1	Gebruiksoppervlakte	023								
		SCHNMK-GA-1	Bergruimte							023		
					094		000		000		93,38	
ENTREE-JA-1												
	INDUSTRIE	D-KLDRMT-AA-1	Gebruiksoppervlakte	016								
	INDUSTRIE	ENTREE-JA-1	Gebruiksoppervlakte	071								
		ENTREE-JA-1	Verkeersruimte							031		
		ENTREE-JA-1	Verkeersruimte							040		
					097		000		000		70,77	
GANG-AA-1												
	INDUSTRIE	GANG-AA-1	Gebruiksoppervlakte	151								
		GANG-AA-1	Verkeersruimte							241		
	INDUSTRIE	TRAFO-AA-1	Gebruiksoppervlakte	028								
					179		000		000		240,56	
GANG-AW-1												
	INDUSTRIE	KLDRMT-AW-1	Gebruiksoppervlakte	014								
	INDUSTRIE	TRAFHS-AW-1	Gebruiksoppervlakte	026								
		KLDRMT-WC-GANG-	Gebruiksoppervlakte	182								
					222		000		000		0,00	
GANG-BA-1												
	INDUSTRIE	TRANSPGNG-BA-1	Gebruiksoppervlakte	055								
		GANG-BA-1	Verkeersruimte							055		
					055		000		000		55,10	
KOEL-VRIESCEL-AA-1												
	INDUSTRIE	KOEL/VRIESCEL-AA-1	Gebruiksoppervlakte	032								
		KOEL/VRIESCEL-AA-1	Bergruimte							032		
					032		000		000		32,04	
KOEL-VRIESCEL-BA-1												
	INDUSTRIE	KOEL/VRIESCEL-BA-1	Gebruiksoppervlakte	050								
		KOEL/VRIESCEL-BA-1	Bergruimte							021		
	INDUSTRIE	KOEL/VRIESCEL-BA-1	Gebruiksoppervlakte	031								
		KOEL/VRIESCEL-BA-1	Bergruimte							030		
		KOEL/VRIESCEL-BA-1	Bergruimte							031		
	INDUSTRIE	KOEL/VRIECEL-BA-1	Gebruiksoppervlakte	021								
					082		000		000		81,61	
OPSLAG-AA-1												
	INDUSTRIE	OPSLAG-AA-1	Gebruiksoppervlakte	027								
		OPSLAG-AA-1	Bergruimte							027		
					027		000		000		26,94	
OPSLAG-BA-1												
	INDUSTRIE	LOADINGRM-BA-1	Gebruiksoppervlakte	038								
		OPSLAG-BA-1	Bergruimte							039		
	INDUSTRIE	OPSLAG-BA-1	Gebruiksoppervlakte	023								
		OPSLAG-BA-1	Bergruimte							023		
		OPSLAG-BA-1	Bergruimte							023		
	INDUSTRIE	OPSLAG-BA-1	Gebruiksoppervlakte	023								
					084		000		000		84,76	
OPSLAG-CA-1												
	INDUSTRIE	OPSLAG-CA-1	Gebruiksoppervlakte	061								
		OPSLAG-CA-1	Bergruimte							065		
	INDUSTRIE	OPSLAG-CA-1	Gebruiksoppervlakte	065								
		OPSLAG-CA-1	Bergruimte							061		
					126		000		000		126,12	
OPSLAG-DA-1												
	INDUSTRIE	OPSLAG1-DA-1	Gebruiksoppervlakte	325								
		OPSLAG1-DA-1	Bergruimte							325		
	INDUSTRIE	TRAFO-DA-1	Gebruiksoppervlakte	033								
					358		000		000		325,05	
OPSLAG-FA-1												
	INDUSTRIE	OPSLAG2-FA-1	Gebruiksoppervlakte	380								
		OPSLAG2-FA-1	Bergruimte							380		

the scale towards document
546

3-12-2004/gew: 06-01-2005	Project naam:	Shell NTC Amsterdam	Project nummer:	140327000256								
[redacted]	Kelder											
Funktie naam	Gebouwfuncties	Ruimtenaam	Ruimtetype	Opp.GBO	Tot.GBO	Opp.VG	Tot.VG	Opp.VR	Tot.VR	Opp.OR	Tot.OR	
	INDUSTRIE	OPSLAG3-HA-1	Gebruiksoppervlakte	213								
		OPSLAG3-HA-1	Bergruimte							213		
					594		000		000		593,20	
ROLCONT-CA-1												
	INDUSTRIE	ROLCONT-CA-1	Gebruiksoppervlakte	014								
		ROLCONT-CA-1	Stallingsruimte							014		
					014		000		000		14,12	
ROLCONT-EA-1												
	INDUSTRIE	ROLCONT-EA-1	Gebruiksoppervlakte	014								
		ROLCONT-EA-1	Stallingsruimte							014		
					014		000		000		14,03	
ROLCONT-GA-1												
	INDUSTRIE	ROLCONT-GA-1	Gebruiksoppervlakte	014								
		ROLCONT-GA-1	Stallingsruimte							014		
					014		000		000		14,03	
ROLCONT-JA-1												
	INDUSTRIE	ROLCONT-JA-1	Gebruiksoppervlakte	014								
		ROLCONT-JA-1	Stallingsruimte							014		
					014		000		000		14,03	
TRANSPGNG-BA-FA-1												
	INDUSTRIE	TRANSPGNG-A	Gebruiksoppervlakte	241								
		TRGNG-CA-FA-1	Verkeersruimte							167		
		TRGNG-GA-JA-1	Verkeersruimte							111		
	INDUSTRIE	TRANSPGNG-B	Gebruiksoppervlakte	202								
		TRGNG-AA-CA-1	Verkeersruimte							074		
		TRGNG-FA-GA-1	Verkeersruimte							091		
					443		000		000		442,92	
TRANSPGNG-FA-JW-1												
	INDUSTRIE	H-KLDRMT-AA-1	Gebruiksoppervlakte	031								
					031		000		000		0,00	
T-RUIMTE-AA-1												
	INDUSTRIE	T-RUIMTE-AA-1	Gebruiksoppervlakte	027								
	INDUSTRIE	T-RUIMTE-AA-1	Gebruiksoppervlakte	034								
					061		000		000		0,00	
T-RUIMTE-DA-1												
	INDUSTRIE	T-RUIMTE-DA-1	Gebruiksoppervlakte	031								
					031		000		000		0,00	
T-RUIMTE-EA-1												
	INDUSTRIE	T-RUIMTE-EA-1	Gebruiksoppervlakte	023								
	INDUSTRIE	T-RUIMTE-EA-1	Gebruiksoppervlakte	046								
					068		000		000		0,00	
T-RUIMTE-GA-1												
	INDUSTRIE	T-RUIMTE-GA-1	Gebruiksoppervlakte	046								
					046		000		000		0,00	
T-RUIMTE-HA-1												
	INDUSTRIE	T-RUIMTE-HA-1	Gebruiksoppervlakte	031								
	INDUSTRIE	T-RUIMTE-HA-1	Gebruiksoppervlakte	033								
					064		000		000		0,00	
T-RUIMTE-JA-1												
	INDUSTRIE	T-RUIMTE-JA-1	Gebruiksoppervlakte	023								
	INDUSTRIE	T-RUIMTE-JA-1	Gebruiksoppervlakte	046								
					068		000		000		0,00	
FIETSENST-AA-1	OVERIGE GEBRUIKS	FIETSENST	Gebruiksoppervlakte	394								
PARKEERGRG-CO-JO-1	OVERIGE GEBRUIKS	PARKEERGRG	Gebruiksoppervlakte	11.008								
			Verkeersruimte					11.008				
AANVRGDR-BA-1	OVERIGE GEBRUIKS	AANVRGDR	Gebruiksoppervlakte	604								
					12.006				11.008			
TOTAAL									11.008		2371,75	
	GEBOUWFUNCTIE											
TOTAAL GBO	INDUSTRIE			2.598								
TOTAAL GBO	OVERIGE GEBRUIKS			12.006								

the scale towards document
Image Engineering Start Reference Chart: TE-263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UTT

3-12-2004/gew: 06-01-2005	Project naam:	Shell NTC Amsterdam	Project nummer:	140327000256								
[redacted]	Begane grond											
Functie naam	Gebouwfuncties	Ruimtenaam	Ruimtetype	Opp.GBO	Tot.GBO	Opp.VG	Tot.VG	Opp.VR	Tot.VR	Opp.OR	Tot.OR	
C-LABORATORIUM-CO0												
	INDUSTRIE	C-LAB-CO0	Gebruiksoppervlakte	074								
					074		000		000		0,00	
EXPEDITIE-LO0												
	KANTOOR	BHV-LO0	Gebruiksoppervlakte	031								
		BHV-LO0	Verblijfsgebied			208						
		KANTR-LO0	Verblijfsgebied			031						
		KANTR-LO0	Verblijfsgebied			019						
	INDUSTRIE	BHV-LO0	Gebruiksoppervlakte	209								
		KANTR-LO0	Verblijfsgebied			035						
	INDUSTRIE	EXPEDITIE-LO0	Gebruiksoppervlakte	132								
		EXPEDITIE-LO0	Bergruimte							132		
		WASTE-LO0	Bergruimte							210		
	INDUSTRIE	GANG-LO0	Gebruiksoppervlakte	123								
		GANGEXP-LO0	Verkeersruimte							123		
	KANTOOR	KW/KANTR-LO0	Gebruiksoppervlakte	019								
	KANTOOR	LOGISTIEK-LO0	Gebruiksoppervlakte	046								
		KANTR-LO0	Verblijfsgebied			046						
	KANTOOR	POST-LO0	Gebruiksoppervlakte	035								
	INDUSTRIE	T-RUIMTE-LO0	Gebruiksoppervlakte	009								
	INDUSTRIE	T-RUIMTE-LO0	Gebruiksoppervlakte	006								
	INDUSTRIE	T-RUIMTE-LO0	Gebruiksoppervlakte	018								
	INDUSTRIE	T-RUIMTE-LO0	Gebruiksoppervlakte	019								
	INDUSTRIE	T-RUIMTE-LO0	Gebruiksoppervlakte	025								
	INDUSTRIE	WASTE-LO0	Gebruiksoppervlakte	209								
					880		339		000		464,50	
EXPEDITIE-LW0												
	INDUSTRIE	CONTROL-LW0	Gebruiksoppervlakte	031								
	INDUSTRIE	CONTROL-LW0	Gebruiksoppervlakte	029								
		COMP-LW0	Verblijfsgebied			098						
	INDUSTRIE	D/H-WASKLDRMT-LW0	Gebruiksoppervlakte	060								
	BIJEENKOMST	VERGADER-LW0	Gebruiksoppervlakte	038								
		KANTR-LW0	Verblijfsgebied			029						
		VERGADER-LW0	Verblijfsgebied			025						
	BIJEENKOMST	VERGD-LW0	Gebruiksoppervlakte	025								
	INDUSTRIE	WERKPL-LW0	Gebruiksoppervlakte	066								
		WERKPL-LW0	Verblijfsgebied			066						
	INDUSTRIE	COMPRMT-LW0	Gebruiksoppervlakte	098								
	KANTOOR	D/H-TOILET-LW0	Gebruiksoppervlakte	007								
	KANTOOR	KANTR-LW0	Gebruiksoppervlakte	051								
	KANTOOR	GANG-LW0	Gebruiksoppervlakte	090								
		GANG-LW0	Verkeersruimte							087		
	KANTOOR	KANTR-LW0	Gebruiksoppervlakte	051								
	KANTOOR	KANTR-LW0	Gebruiksoppervlakte	034								
		KANTR-LW0	Verblijfsgebied			034						

the scale towards document
546

3-12-2004/gew: 06-01-2005	Project naam:	Shell NTC Amsterdam	Project nummer:	140327000256								
[redacted]	Begane grond											
Functie naam	Gebouwfuncties	Ruimtenaam	Ruimtetype	Opp.GBO	Tot.GBO	Opp.VG	Tot.VG	Opp.VR	Tot.VR	Opp.OR	Tot.OR	
		KANTR-LW0	Verblijfsgebied			051						
		KANTR-LW0	Verblijfsgebied			038						
	KANTOOR	WK-LW0	Gebruiksoppervlakte	004								
		C-LAB-LW0	Verblijfsgebied			011						
		KANTR-LW0	Verblijfsgebied			019						
					583		372		000		86,72	
GANG-JO0												
	INDUSTRIE	GANG-JO0	Gebruiksoppervlakte	179								
	INDUSTRIE	GANG-JO0	Gebruiksoppervlakte	232								
					410		000		000		0,00	
ATRIUM												
		ATRIUM-BEGGR	Verkeersruimte							2.164		
		HORECA-CADA0	Verblijfsgebied			100						
	OVERIGE GEBRUIK	ATRIUM-a	Gebruiksoppervlakte	1.496								
		ATRIUM-RECEPTIE	Verblijfsgebied			075						
		LEESHOEK-CA	Verblijfsgebied			025						
	OVERIGE GEBRUIK	ATRIUM-b	Gebruiksoppervlakte	953								
	OVERIGE GEBRUIK	ATRIUM-c	Gebruiksoppervlakte	348								
		ATRIUM-KALA0	Verkeersruimte							348		
		ATRIUM-KOFFIEHK	Verblijfsgebied			014						
	OVERIGE GEBRUIK	TRPBD-AA0	Gebruiksoppervlakte	067								
					2.865		214		000		2512,43	
KANTOOR-AO0												
	KANTOOR	BATCHM-AO0	Gebruiksoppervlakte	015								
		B-MAKER-AO0	Verblijfsgebied			015						
	KANTOOR	CRISR-AO0	Gebruiksoppervlakte	019								
	KANTOOR	DATA-AO0	Gebruiksoppervlakte	009								
	KANTOOR	GANG-AO0	Gebruiksoppervlakte	112								
	KANTOOR	KAMER-A00	Gebruiksoppervlakte	005								
		KAMER-A00	Verblijfsgebied			018						
	KANTOOR	KAMER-A00	Gebruiksoppervlakte	011								
	KANTOOR	KANTOOR-AO0	Gebruiksoppervlakte	127								
		GANG-AO0	Verkeersruimte							093		
		KANTR-A00	Verblijfsgebied			159						
	KANTOOR	KANTOOR-AO0	Gebruiksoppervlakte	084								
		GANG-AO0	Verkeersruimte							055		
		KANTR-A00	Verblijfsgebied			128						
	KANTOOR	MELDKAMER-AO0	Gebruiksoppervlakte	020								
	KANTOOR	MELDK-A00	Gebruiksoppervlakte	039								
	KANTOOR	RESERVE-AO0	Gebruiksoppervlakte	019								
	KANTOOR	SOCIALEUNIT-AO0	Gebruiksoppervlakte	019								
	KANTOOR	TOILETREC-AO0	Gebruiksoppervlakte	014								
	KANTOOR	T-RUIMTE-AO0	Gebruiksoppervlakte	001								
	KANTOOR	T-RUIMTE-AO0	Gebruiksoppervlakte	032								



3-12-2004/gew: 06-01-2005	Project naam:	Shell NTC Amsterdam	Project nummer:	140327000256								
[redacted]	Begane grond											
Functie naam	Gebouwfuncties	Ruimtenaam	Ruimtetype	Opp.GBO	Tot.GBO	Opp.VG	Tot.VG	Opp.VR	Tot.VR	Opp.OR	Tot.OR	
	KANTOOR	WACHTRUIMTE-AC0	Gebruiksoppervlakt	039								
					567		320		000		148,52	
KANTOOR-AW0												
	KANTOOR	CHEF-AW0	Gebruiksoppervlakt	010								
		BOTH-AW0	Bergruimte							085		
	INDUSTRIE	T/RUIMTE-AW0	Gebruiksoppervlakt	024								
					034		000		000		84,64	
KANTOOR-CW0												
	KANTOOR	KANTR-CW0	Gebruiksoppervlakt	461								
		KANTR-CW0	Verblijfsgebied			049						
		KANTR-CW0	Verkeersruimte							083		
		KANTR-CW0	Verblijfsgebied			067						
		KANTR-CW0	Verblijfsgebied			229						
	KANTOOR	T-RUIMTE-CW0	Gebruiksoppervlakt	021								
					482		345		000		83,44	
KANTOOR-EW0												
	KANTOOR	KANTR-EW0	Gebruiksoppervlakt	765								
		KANTR-EW0	Verblijfsgebied			067						
		KANTR-EW0	Verblijfsgebied			406						
		KANTR-EW0	Verkeersruimte							120		
		KANTR-EW0	Verblijfsgebied			140						
	KANTOOR	T-RUIMTE-EW0	Gebruiksoppervlakt	021								
					785		613		000		120,00	
HPC-GW0												
	SPORT	HPC-GW0	Gebruiksoppervlakt	549								
		HPC-GW0	Verkeersruimte							025		
		HPC-GW0	Verblijfsgebied			507						
	SPORT	T-RUIMTE-GW0	Gebruiksoppervlakt	021								
					570		507		000		24,54	
KANTOOR-JW0												
	KANTOOR	KANTR-JW0	Gebruiksoppervlakt	974								
		KANTR-JW0	Verblijfsgebied			068						
		KANTR-JW0	Verblijfsgebied			513						
		KANTR-JW0	Verblijfsgebied			083						
		KANTR-JW0	Verblijfsgebied			108						
		KANTR-JW0	Verkeersruimte							147		
	KANTOOR	T-RUIMTE-JW0	Gebruiksoppervlakt	021								
					994		772		000		147,16	
LABORATORIUM-CO0												
	INDUSTRIE	LAB-CO0	Gebruiksoppervlakt	780								
		C/LAB-CO0	Verblijfsgebied			074						
		LAB/GANG-CO0	Verkeersruimte							233		
		LAB-CO0	Verblijfsgebied			074						
		LAB-CO0	Verblijfsgebied			359						
		TEL/RMT	**Verblijfsgebied**			**011**						
	INDUSTRIE	T-RUIMTE-CO0	Gebruiksoppervlakt	029								
					809		517		000		232,71	
RESTAURANT-AW0												
	BIJEENKOMST	B.O.T.H-AW0	Gebruiksoppervlakt	089								
	BIJEENKOMST	KD-KEUKEN-AW0	Gebruiksoppervlakt	039								
	BIJEENKOMST	KOELCEL-AW0	Gebruiksoppervlakt	014								
		KOELCEL-AW0	Bergruimte							014		
	BIJEENKOMST	OPSLAG-AW0	Gebruiksoppervlakt	009								
	BIJEENKOMST	PWAS-AW0	Gebruiksoppervlakt	015								
	BIJEENKOMST	RESTAURANT-AW0	Gebruiksoppervlakt	360								

the scale towards document
546

3-12-2004/gew: 06-01-2005	Project naam:	Shell NTC Amsterdam	Project nummer:	140327000256								
[redacted]	Begane grond											
Functie naam	Gebouwfuncties	Ruimtenaam	Ruimtetype	Opp.GBO	Tot.GBO	Opp.VG	Tot.VG	Opp.VR	Tot.VR	Opp.OR	Tot.OR	
		GANG-AW0	Verkeersruimte							096		
	BIJEENKOMST	RESTAURANT-AW0	Gebruiksoppervlakte	807								
		RESTAURANT-AW0	Verblijfsgebied			1.061						
		CHEF-AW0	Keuken					010				
		K/WKEUKEN-AW0	Keuken					127				
		OPSLAG-AW0	Bergruimte							009		
		PANWS-AW0	Keuken					015				
		SPOELK-AW0	Keuken					075				
		KDKEUKEN-AW0	Keuken					039				
	BIJEENKOMST	RESTAURANT-AW0	Gebruiksoppervlakte	1.188								
	BIJEENKOMST	SPOELK-AW0	Gebruiksoppervlakte	075								
	INDUSTRIE	T-RUIMTE-AW0	Gebruiksoppervlakte	017								
	BIJEENKOMST	WARM/KEUKEN-AW0	Gebruiksoppervlakte	127								
					2.738		1.061		266		118,41	
WERKPL-DO0												
	INDUSTRIE	GANG-DO0	Gebruiksoppervlakte	205								
	INDUSTRIE	HAL3-DO0	Gebruiksoppervlakte	594								
		HAL3-DO0	Verblijfsgebied			595						
	INDUSTRIE	HAL6-DO0	Gebruiksoppervlakte	796								
		HAL6-DO0	Verblijfsgebied			796						
	INDUSTRIE	WERKPL3-DO0	Gebruiksoppervlakte	116								
		WERKPL3-DO0	Verblijfsgebied			290						
	INDUSTRIE	MEETKMR-DO0	Gebruiksoppervlakte	102								
		MEETKMR-DO0	Verblijfsgebied			102						
		WERKPL-DO0	Verblijfsgebied			116						
	INDUSTRIE	WERKPL3-DO0	Gebruiksoppervlakte	290								
					2.103		1.899		000		0,00	
WERKPL-EO0												
	INDUSTRIE	DATARMT-EO0	Gebruiksoppervlakte	018								
	INDUSTRIE	OPSLAG3-EO0	Gebruiksoppervlakte	172								
	INDUSTRIE	OPSLAG-EO0	Gebruiksoppervlakte	035								
		OPSLAG-EO0	Bergruimte							035		
		WERKPL-EO0	Verblijfsgebied			098						
	INDUSTRIE	OPSLAG-EO0	Gebruiksoppervlakte	095								
		OPSLAG-EO0	Bergruimte							073		
	INDUSTRIE	TR-RUIMTE-EO0	Gebruiksoppervlakte	073								
	INDUSTRIE	WERKPL3-EO0	Gebruiksoppervlakte	022								
		OPSLAG-EO0	Bergruimte							038		
		WERKPL-EO0	Verblijfsgebied			051						
		WERKPL-EO0	Verblijfsgebied			022						
					415		171		000		145,67	
WERKPL-FO0												
	INDUSTRIE	HAL2-FO0	Gebruiksoppervlakte	594								
		HAL2-FO0	Verblijfsgebied			595						
		HAL5-FO0	Verblijfsgebied			795						
	INDUSTRIE	HAL5-FO0	Gebruiksoppervlakte	796								
	INDUSTRIE	WERKPL2-FO0	Gebruiksoppervlakte	098								
		WERKPL-FO0	Verblijfsgebied			111						

the scale towards document
546