detail 1-1
schaal 1:20

detail 2
schaal 1:20

detail 3
schaal 1:20

detail 4
schaal 1:20

detail 4a
schaal 1:20

detail 4b
schaal 1:20

detail 5
schaal 1:20

detail 6
schaal 1:20

detail 7
schaal 1:20

detail 8
schaal 1:20

detail 9
schaal 1:20

detail 10
schaal 1:20

liftschacht

ATRIUM

Indien niet anders vermeld:

-b.k. vloer = +17100

-A: VBI klimaatvloer AK320
+ druklaag monolithisch afgewerkt

-gevelwanden prefabbeton d=300 as Ab en Bb (C53/65)
-gevelwand prefabbeton d=250 as Cb (C53/65)
-overige i.h.w.g. betonwanden d=220 (C28/35)
-kernen prefabbeton d=220 (C53/65)
-druklaag VBI klimaatvloer (C35/45)
-binnenblad sandwichelement

-THQ type C = THQ 400x10-350x30-630x25 + 2x L120x80x8
-THQ type D = THQ 400x10-350x30-630x20 + 2x L120x80x8
-THQ type E = THQ 400x10-225x40-385x25 + L120x80x8

-L1 = L200x200x20

-B0 = Ø244,5x16
-B6 = Ø406,4x60
-B8 = Ø139,7x8

Indien niet anders is aangegeven t.b.v. algemeen:

- voor in te storten voorzieningen zie desbetreffende tek.
- zie voor openingen de desbetreffende spanningsrekening.
- trappen en bordessen volgens tekening architect
- voor aanduiding milieuklasse zie bestek constructies.
- brandwerendheid hoofddraagconstructie : 120 minuten.

Indien niet anders is aangegeven t.b.v. staalconstructie:

- staalsoort : - profielstaal S235
  - koker- en buisprofielen S275
  - samengestelde staalprofielen S355
  - HD profielen S355
  (zie notitie 8800/02 d.d. 20-02-2008)
- voor overige maatvoering van de staalconstructie zie de bouwkundige tekeningen.
- de aannemer verwaardigt alle ontwerp- en detailberekeningen van de verbindingen en verankeringen op basis van de aangeleverde hoofdberekening(en) en eventuele principe details.
- lassen conform berekeningen aannemer, minimaal a 4 mm.
- alle gaten boren.
- kwaliteit van de bouten en ankers 8.8 en van de moeren 8.
- brandwerendheid hoofddraagconstructie : 120 minuten.
- voor deze en overige bepalingen omtrent staalconstructie zie bestek.
- alle stalen liggers h ≥ 6000: zeeg toepassen van h= 600

Deze tekening is gebaseerd op bouwkundige gegevens
d.d. 01-10-2009 UV-PL 04 / CASCO

betondekking op buitenste wapening

	milieuklasse		
	1.	2	3
	XC1	XC2 en XC3 / XC3	XA1 t/m XA3 / XD1 XF1
vloer	15	25	30
wand	20	25	30
balk, console	25	30	35
kolom	30	35	40
poer	-	40	45

betondekking op hoofdwapening: voor staven Ø ≤ 25mm C_D Ø
voor staven Ø > 25mm C_D 1,5 Ø

op de minimale betondekking een toeslag van 5mm toepassen indien er sprake is van:
- een ruwbewerkt oppervlak
- een oncontroleerbaar oppervlak
- beton met een karakteristieke sterkte kleiner dan C20/25

Indien deze gevallen zich tegelijkertijd voordoen, moeten de toeslagen worden opgeteld.

milieuklasse voor op deze tekening aangegeven onderdelen is milieuklasse:

cementsoort: CEMIII/B42,5 betonsterkte: C28/35 (sterkte anders vermeld)

maten (ook peilmaten) in mm
peilmaten t.o.v. peil
peil is b.k. afgewerkte begane grondvloer = N.A.P. +100

	adviseur installatie
	installateur W
	installateur E
	opdrachtgever
	architekt
	opdrichter
	aannemer
	bouw- en woningtoezicht

A B C D E F G H J K e = per e-mail verzonden

-voor algemene principedetails zie 8800/800V.
-voor principe legplan VBI klimaatvloeren en doorvoeren zie tekening 8800/BO12LP.

algemeen:
-voor druklaag- en trekbandwapening zie desbetreffende tekeningen.

4

0 5 m

H					
G					
F					
E	07-10-2009	aanvull. o.b.v. detailuitwerking aann. en/of arch.	RPh		
D	04-08-2009	gewijzigd	RPh		
C	02-03-2009	Prelim., gewijzigd lift/trst c8 i.klokhuis wijz.	DvL		
B	15-11-2008	Definitief	DvL		
A	28-08-2008	1er controle	RPh		
datum		omschrijving	get.	gec.	gro

werk	STADSKANTOOR LEYWEG DEN HAAG
onderdeel	VIERDE VERDIEPING
architect	RUDY UYTENHAAK ARCHITECTENBUREAU BV AMSTERDAM
schaal	1:100
gezien	datum

Aronsohn Constructies
raadgevende ingenieurs bv
Rotterdam Eindhoven Amsterdam

telefoon :	010 - 2808080 040 - 2903900 020 - 3987310	tekeningnummer	formaat 1189x900 / editie E
fax :	010 - 4127548 040 - 2443321 020 - 6002854		
	www.aronsohn.nl rotterdam@aronsohn.nl		8800/212V