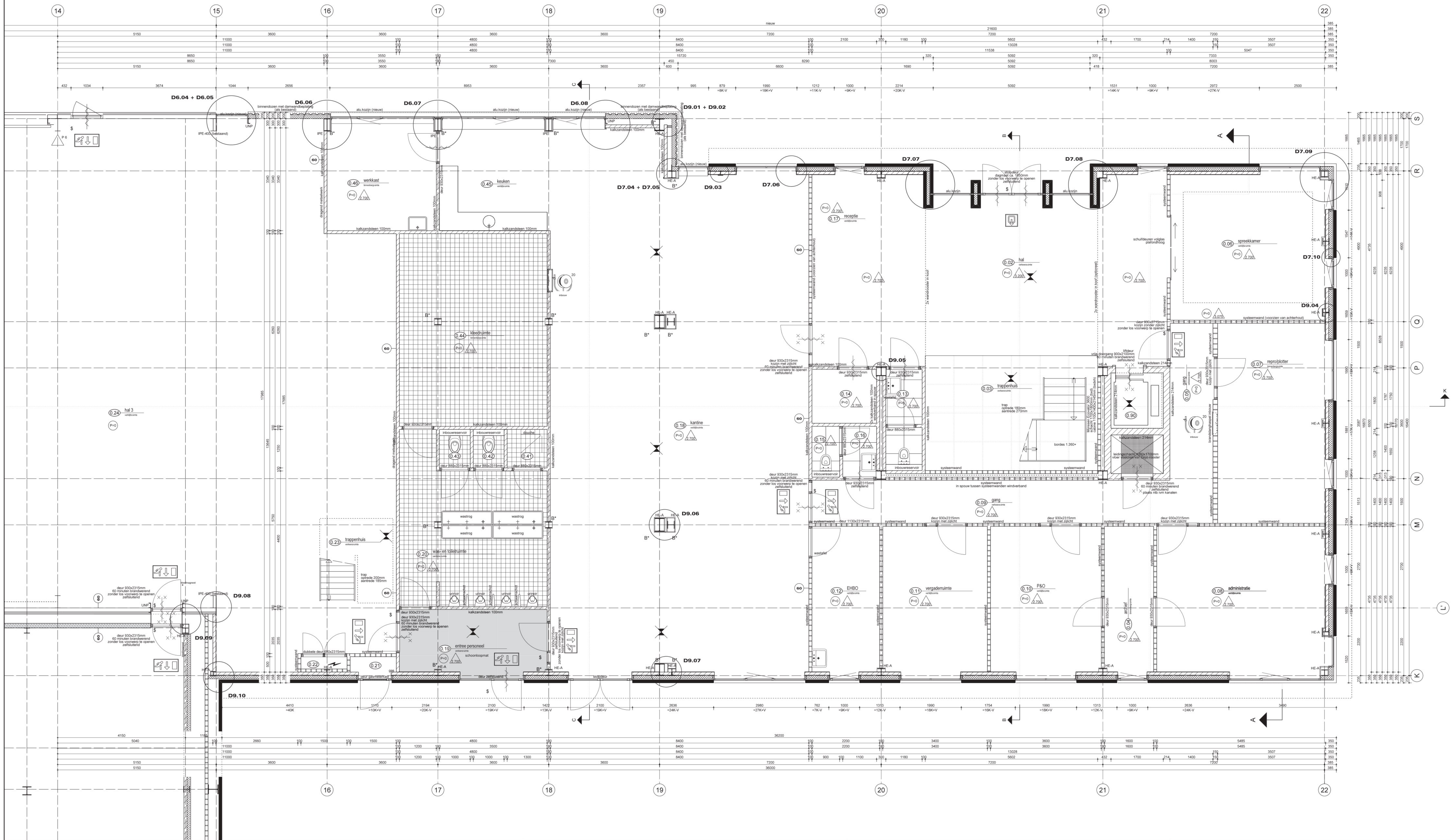

RENVOOI BRANDVEILIGHEID

Gebouw is opgedeeld in zes brandcompartimenten.
Het kantoorgedeelte vormt een compartiment, de kantine vormt een compartiment, hal 3 vormt een compartiment, hal 2 vormt een compartiment, het magazijngedeelte vormt een compartiment en hal 1 vormt een compartiment.
De compartimenten zijn van elkaar gescheiden door een scheidingsconstructie met een minimale WBDBO van 60 minuten.

Het gebouw dient te worden voorzien van een brandmeldinstallatie met handbrandmelders zonder doormelding conform NEN 2535:1996 en NEN 2535.A:2002.
Van deze installatie dient een PvE ter goedkeuring aan de brandweer te worden overlegd.

Het gebouw pand dient te worden voorzien van een ontruimingsinstallatie conform NEN 2575 'Ontruimingsinstallaties' (2000) (slow-whoopsignaal)
Van deze installatie dient een PvE ter goedkeuring aan de brandweer te worden overlegd.

Het gebouw dient te worden voorzien van vluchtrouteaanduiding

- WBDBO in min.
- zelfsluitende deur
- brandwerende zelfsluitende deur (30 min.)
- brandwerende zelfsluitende deur (60 min.)
- $ zonder los voorwerp te openen vluchtdeur- of raam
- kleefmagneet, gekoppeld aan brandmeld- en ontruimingsinstallatie
- brandslanghaspel x m1 - 100 kPa - 1,3m3/h
- vluchtwegaanduiding (aangesloten op nood- en transparant-verlichtingsinstallatie)
- nooduitgang (aangesloten op nood- en transparantverlichtingsinstallatie)
- normale uitgang (aangesloten op nood- en transparantverlichtingsinstallatie)
- handbrandmelder (drukknop)
- noodverlichting 1 Lux op vloerniveau
- ontruimingssignaal, gekoppeld aan rookmelder
- poederblusser x kg
- koolzuursneeuwblusser x kg
- RM. rookmelder, gekoppeld aan brandmeld- en ontruimingsinstallatie
- B* staalconstructie 90 min. brandwerend beschermen
- glas 30 min. brandwerend

WANDEN en PLAFONDS conform bouwbesluit afd. 2.2 par. 2.2.1 art.2.9
CONSTRUCTIEONDERDELEN voldoen aan brandvoortplantingsklasse 4
VLOEREN en TRAPPEN voldoen aan bovenzijde aan klasse T3
DAK en DAKLICHTEN conform bouwbesluit afd.2.11 par. 2.11.1 art 2.85
MATERIALEN rookdichtheid < 10m-1
DOORVOEREN in brandscheidingen met afdichting
die voldoet aan WBDBO eis

TOEGANKELIJKHEIDSSECTOR

hoogteverschillen tussen vloeren van ruimtes die in toegankelijkheidssector liggen (vlgs. ruimtestaat) en het aansluitende terrein, is kleiner dan 0,02m of wordt overbrugd door een lift of hellingbaan

liftkooi 0.90, 1.90 en 2.90 heeft een vrije vloeroppervlakte van ten minste 1,05 m x 1,35 m

gangen die in toegankelijkheidssector liggen (vlgs. ruimtestaat) hebben een vrije doorgang met een breedte van ten minste 1,1m

SYMBOLEN TEKENING

0.00 omschrijving (ruimtebenaming)	ruimteomschrijving
peil	vloerpeil
peil (driehoek)	plafondpeil (t.o.v. vloer)

ISOLATIEVOORZIENINGEN vlgs NEN 1068

onderdeel	materiaal	Rc in m²K/W
dak kantoor	warmdak op kanaalplaat	3,5
dak bedrijfshal	warmdak op staal plaat	3,0
gevel hal 3	binnendoossysteem	3,0
gevel begane grond	spouwmuur	3,5
gevel overig	sandwichpanelen	3,5
beg.gr.vloer kantoor	geïsoleerde kanaalplaatvloer	2,5
beg.gr.vloer overig	i.h.w.g. geïsoleerde betonvloer	2,5
ramen	isolerende beglazing	0,91
kruipluik	tochtdicht	3,0

VENTILATIEVOORZIENINGEN vlgs NEN 1087

KANTOORFUNCTIE (B3)
ventilatiemethode: mechanische toe- en afvoer
luchtverversing verblijfsgebied 1,3 l/s/m² (minimaal 13 l/s)
luchtverversing verblijfsruimte 1,0 l/s/m² (minimaal 10 l/s)
toevoer verse lucht rechtstreeks van buiten

BIJEENKOMSTFUNCTIE (B2)
ventilatiemethode: mechanische toe- en afvoer
luchtverversing verblijfsgebied 1,9 l/s/m² (minimaal 7 l/s)
luchtverversing verblijfsruimte 1,5 l/s/m² (minimaal 7 l/s)
toevoer verse lucht rechtstreeks van buiten

GEMEENSCHAPPELIJK
ventilatiemethode: mechanische afvoer
luchtverversing toiletruimte minimaal 7 l/s
luchtverversing doucheruimte minimaal 14 l/s
luchtverversing gasmeterkast 2 l/s/m3 (minimaal 2 l/s)
luchtverversing liftkooi 6 l/s/m²

AFVOER VAN AFVALWATER, FECALIEN, HWA EN RWA

voorziening voor afvoer van afvalwater en fecaliën volgens bouwbesluit afdeling 3.8 par. 3.8.1 en NEN 3215
uitvoering voorziening volgens tekening installateur
DWA aansluiten op bestaande DWA-riool

HWA en RWA aansluiten op bestaande RWA-riool

MATERIALEN + AFWERKING

onderdeel	materiaal	opmerkingen
	baksteen	
	kalkzandsteen	Rw = 44db (CVK)
	systeemwand	
	gasbeton	

in de sanitaire ruimten worden vloertegels en wandtegels tot het plafond toegepast

TRAPPEN vlgs BOUWBESLUIT afd. 2.5 art. 2.28

CENTRALE TRAP KANTOOR
optrede 180mm / aantrede 250mm
trapbreedte 1400mm
leuning 800-1000mm boven v.k. trede
balustrade minimaal 1000mm boven vloer

TRAPPEN OVERIG
optrede 200mm / aantrede 185mm
trapbreedte 1200mm
leuning 800-1000mm boven v.k. trede
balustrade minimaal 1000mm boven vloer

RUIMTESTAAT BEGANE GROND (als geheel onderdeel uitmakend van toegankelijkheidssector)

nummer	omschrijving	ruimtefunctie	gebruiksfunctie	bezettingsgraad	vloeropp.	vloerafwerking
0.02	hal	verkeersruimte	kantoorfunctie	-	43,1	n.t.b.
0.03	trappenhuis	verkeersruimte	kantoorfunctie	-	20,9	glas
0.04	archief	binnenbergruimte	kantoorfunctie	-	7,8	F M 3872/61435
0.05	gang	verkeersruimte	kantoorfunctie	-	7,1	Plynyl "Tile"
0.06	spreekkamer	verblijfsruimte	bijeenkomstfunctie	B2	24,7	n.t.b.
0.07	repro/plotter	binnenbergruimte	kantoorfunctie	B3	23,4	F M 3872/61435
0.08	administratie	verblijfsruimte	kantoorfunctie	B3	27,0	Plynyl "Tile"
0.09	gang	verkeersruimte	kantoorfunctie	-	18,2	Plynyl "Tile"
0.10	P&O	verblijfsruimte	kantoorfunctie	B3	17,5	Plynyl "Tile"
0.11	vergaderruimte	verblijfsruimte	bijeenkomstfunctie	B2	16,5	Plynyl "Tile"
0.12	EHBO	verblijfsruimte	kantoorfunctie	B3	10,6	F M 3872/61435
0.13	toilet	sanitaire ruimte	algemene functie	-	3,6	tegel P1981116
0.14	kast	binnenbergruimte	algemene functie	-	3,7	F M 3872/61435
0.15	toilet	sanitaire ruimte	algemene functie	-	1,3	tegel P1981116
0.16	portaal	binnenbergruimte	algemene functie	-	1,8	tegel P1981116
0.17	receptie	verblijfsruimte	kantoorfunctie	B3	23,1	n.t.b.
0.18	kantine	verblijfsruimte	bijeenkomstfunctie	B2	143,0	linoleum
0.19	entree personeel	verkeersruimte	kantoorfunctie	-	10,1	schoonloopmat
0.20	was- en toilet	sanitaire ruimte	bijeenkomstfunctie	-	22,6	tegel n.t.b.
0.21	meterkast gas	meterruimte	kantoorfunctie	-	-	-
0.22	meterkast	meterruimte	kantoorfunctie	-	-	-
0.23	trappenhuis	verkeersruimte	industriefunctie	B5	-	-
0.24	hal 3	verblijfsruimte	industriefunctie	B5	-	-
0.25	hal 2	verblijfsruimte	industriefunctie	B5	-	-
0.26	magazijn	verblijfsruimte	industriefunctie	B5	-	-
0.27	trappenhuis	verkeersruimte	kantoorfunctie	-	-	-
0.28	gang	verkeersruimte	kantoorfunctie	-	-	-
0.29	kantoor bemanning	verblijfsruimte	kantoorfunctie	B3	-	-
0.30	kantoor bemanning	verblijfsruimte	kantoorfunctie	B3	-	-
0.31	kantoor bemanning	verblijfsruimte	kantoorfunctie	B3	-	-
0.32	pantry	verkeersruimte	kantoorfunctie	-	-	-
0.33	portaal	binnenbergruimte	kantoorfunctie	-	-	-
0.34	toilet	sanitaire ruimte	kantoorfunctie	-	-	-
0.35	hal 1	verblijfsruimte	industriefunctie	B5	-	-
0.36	magazijn	verblijfsruimte	industriefunctie	B5	-	-
0.41	douche	sanitaire ruimte	industriefunctie	-	1,4	tegel n.t.b.
0.42	toilet	sanitaire ruimte	industriefunctie	-	1,0	tegel n.t.b.
0.43	toilet	sanitaire ruimte	industriefunctie	-	1,0	tegel n.t.b.
0.44	kleedruimte	binnenbergruimte	industriefunctie	-	30,0	tegel n.t.b.
0.45	keuken	verblijfsruimte	bijeenkomstfunctie	B2	12,0	linoleum
0.46	werkkast	binnenbergruimte	bijeenkomstfunctie	-	11,9	linoleum
0.90	lift	liftkooi	kantoorfunctie	-	-	-

project: [redacted]
onderdeel: begane grond (bestaand)
opdrachtgever: [redacted]
locatie:

schaal: 1:50
formaat: 594 x 1188
status: definitief
fase: uitvoering

datum: 23-05-2008, HV
gew: 26-05-2008, HV
gew: 12-06-2008, HV
gew: 01-12-2008, HV
gew: 03-12-2008, HV
gew: 05-12-2008, HV

projectnr.: 1668
bladnr.: B01.4

L:\1668\1668-1.4.DRW plotdatum: 10 december 2008