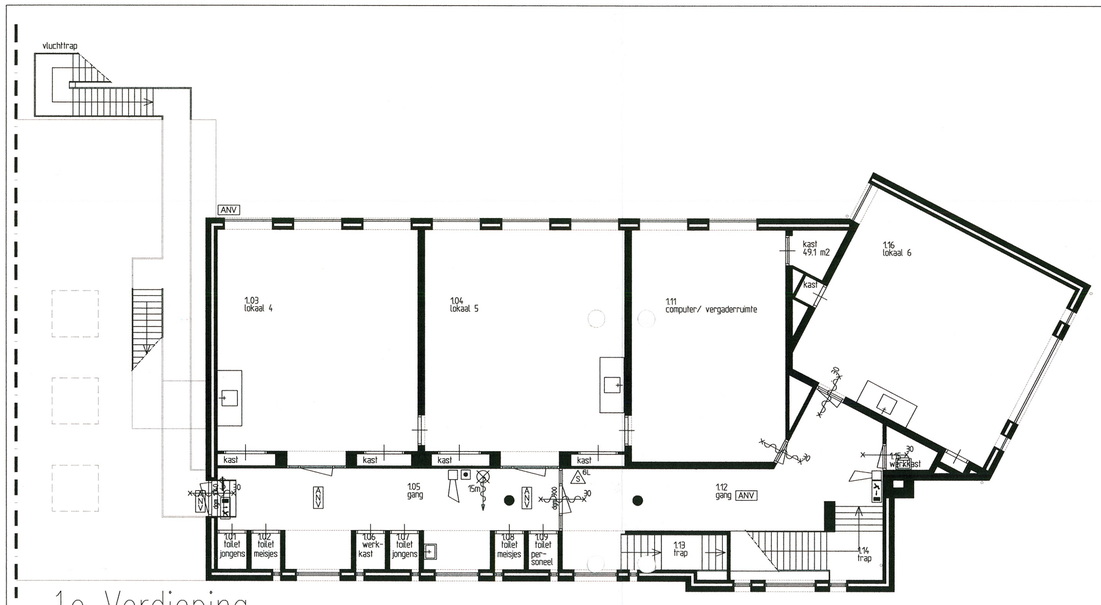
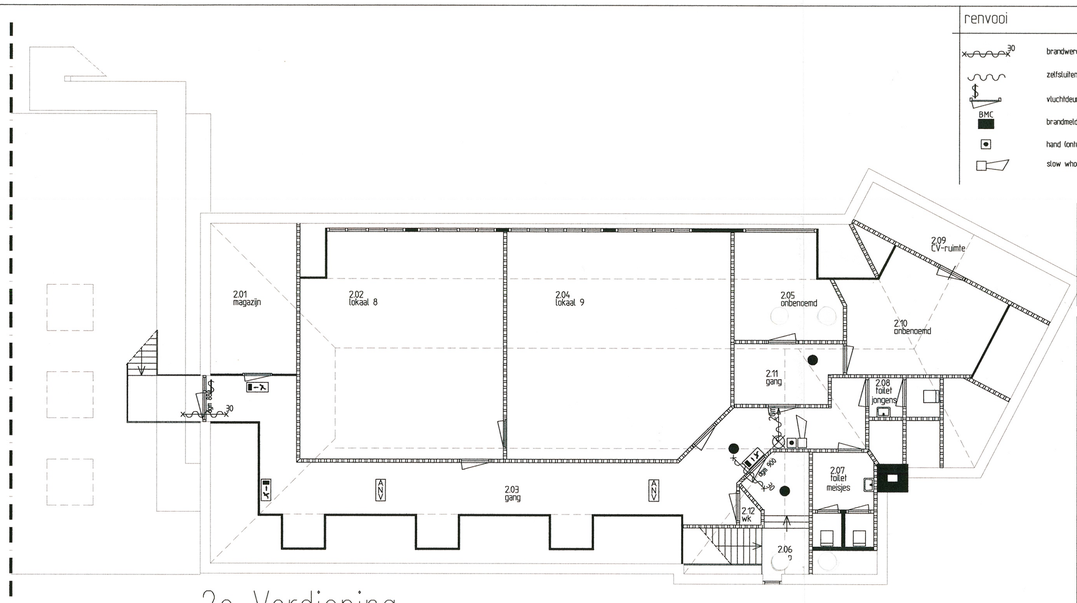
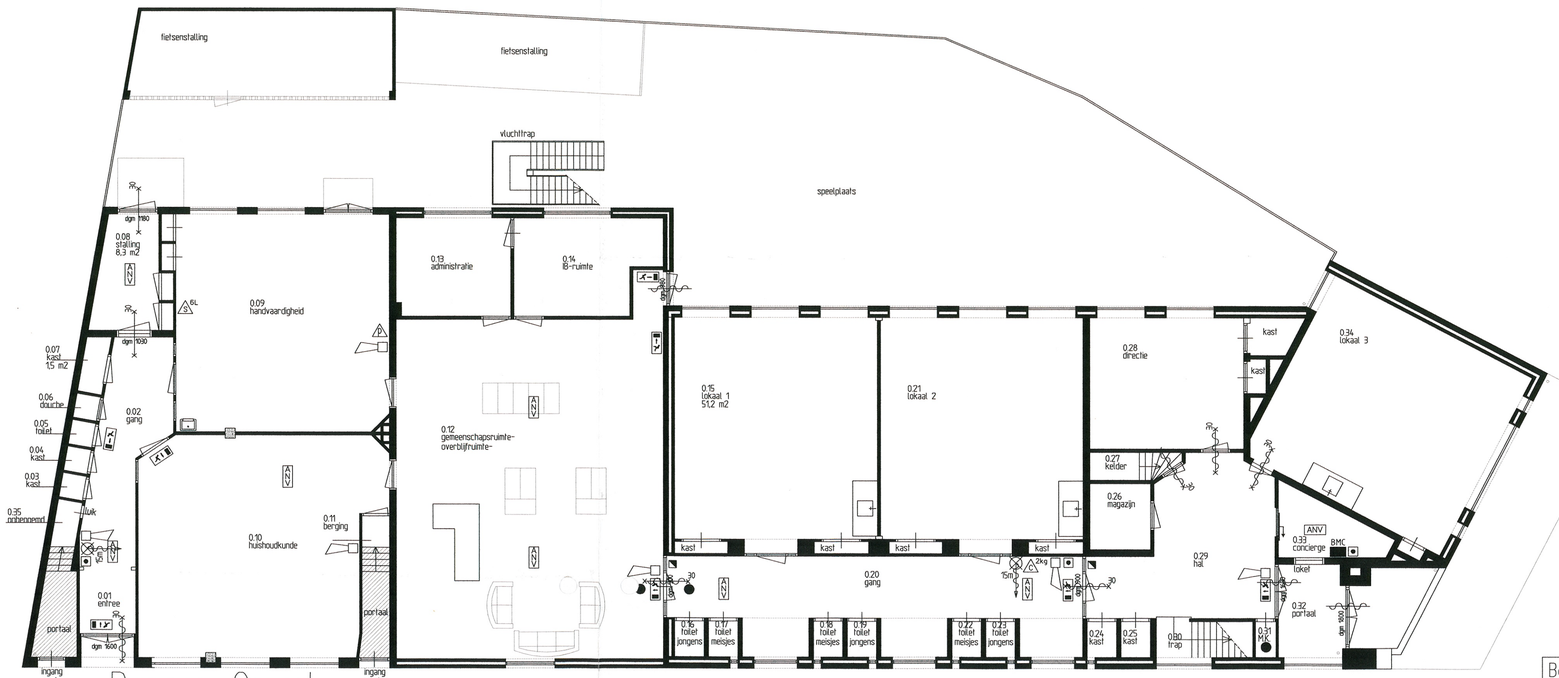


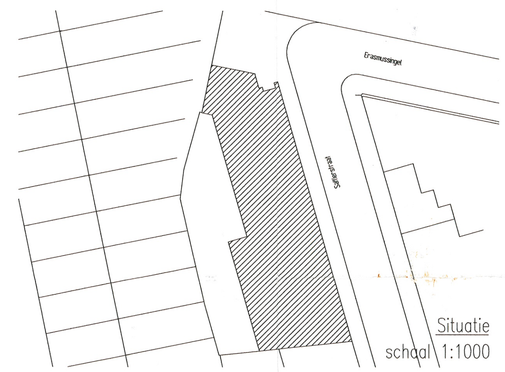
1e Verdieping



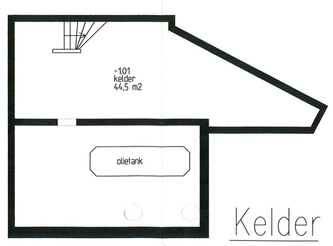
2e Verdieping



Begane Grond



Situatie
schaal 1:1000



Kelder

renvooi

	brandwerende deur WBDBO 30 min. (zelfsluitend)		brandslanghaspel
	zelfsluitende deur	6L	schuimblusser 6 liter
	vluchtdeur met paniekslutting	2kg	CO_2-blusser 2kg
BMC	brandmeldcentrale	ANV	algemene noodverlichting
	hand tontruimingsmelder		noodverlichting unit noodutgang
	slow whoop		rookmelder
			kleefmagneet

Kelder

Totaal bruto vloeroppervlak		54,0 m2
Onderwijsfunctie	Gebruiksoppervlakte	Verblijfsgebied
-1.01	44,5 m2	n.v.t. m2
Totaal onderwijsfunctie	44,5 m2	N.V.T m2

Begane Grond

Totaal bruto vloeroppervlak 593,8 m2

Onderwijsfunctie		Gebruiksoppervlakte	Verblijfsgebied
0.01	Entree	4,0 m2	n.v.t.
0.02	Gang	15,0 m2	n.v.t.
0.03	kast	0,7 m2	n.v.t.
0.04	Kast	0,7 m2	n.v.t.
0.05	Toilet	0,7 m2	n.v.t.
0.06	Douche	0,7 m2	n.v.t.
0.07	Stalling	1,5 m2	n.v.t.
0.08	Stalling	8,3 m2	n.v.t.
0.09	Handvaardigheid	50,0 m2	49,1 m2
0.10	Huishoudkunde	55,6 m2	54,0 m2
0.11	Berging	1,0 m2	n.v.t.
0.12	Gemeenschapsruimte	98,4 m2	97,9 m2
0.13	Administratie	12,5 m2	11,9 m2
0.14	IB- Ruimte	14,6 m2	14,0 m2
0.15	Lokaal 1	51,6 m2	49,6 m2
0.16	Toilet jongens	1,2 m2	n.v.t.
0.17	Toilet meisjes	1,2 m2	n.v.t.
0.18	Toilet meisjes	1,2 m2	n.v.t.
0.19	Toilet jongens	1,2 m2	n.v.t.
0.20	Gang	37,4 m2	n.v.t.
0.21	Lokaal 2	51,6 m2	49,6 m2
0.22	Toilet meisjes	1,2 m2	n.v.t.
0.23	Toilet jongens	1,2 m2	n.v.t.
0.24	Kast	1,2 m2	n.v.t.
0.25	Kast	1,2 m2	n.v.t.
0.26	Magazijn	4,2 m2	n.v.t.
0.27	Kelder	2,4 m2	n.v.t.
0.28	Directie	25,4 m2	22,2 m2
0.29	Hal	24,5 m2	n.v.t.
0.30	Trap	n.v.t.	n.v.t.
0.31	Meterkast	0,9 m2	n.v.t.
0.32	Portaal	7,2 m2	n.v.t.
0.33	Conciërge	6,0 m2	5,8 m2
0.34	Lokaal 3	48,6 m2	48,2 m2
Totaal onderwijsfunctie		532,5 m2	402,3 m2

1e Verdieping

Totaal bruto vloeroppervlak 308,8 m2

Onderwijsfunctie		Gebruiksoppervlakte	Verblijfsgebied
1.01	Toilet jongens	1,2 m2	n.v.t.
1.02	Toilet meisjes	1,2 m2	n.v.t.
1.03	Lokaal 4	51,0 m2	49,2 m2
1.04	Lokaal 5	51,0 m2	51,0 m2
1.05	Gang	28,8 m2	n.v.t.
1.06	Werkkast	1,2 m2	n.v.t.
1.07	Toilet jongens	1,2 m2	n.v.t.
1.08	Toilet meisjes	1,2 m2	n.v.t.
1.09	Personeel toilet	1,2 m2	n.v.t.
1.10	Toilet	1,0 m2	n.v.t.
1.11	Personeelkamer	42,7 m2	38,5 m2
1.12	Gang	28,5 m2	n.v.t.
1.13	Trap	3,1 m2	n.v.t.
1.14	Trap	n.v.t	n.v.t.
1.15	Berging	1,7 m2	n.v.t.
1.16	Lokaal 6	49,4 m2	48,3 m2
Totaal onderwijsfunctie		263,2 m2	187,0 m2

2e Verdieping

Totaal bruto vloeroppervlak 308,8 m2

Onderwijsfunctie		Gebruiksoppervlakte	Verblijfsgebied
2.01	Magazijn	14,1 m2	n.v.t.
2.02	Lokaal 8	51,8 m2	47,5 m2
2.03	Gang	48,2 m2	n.v.t.
2.04	Lokaal 9	55,5 m2	52,4 m2
2.05	Onbenoemd	15,0 m2	11,0 m2
2.06	Trap	n.v.t.	n.v.t.
2.07	Toilet meisjes	6,9 m2	n.v.t.
2.08	Toilet jongens	6,9 m2	n.v.t.
2.09	CV- ruimte	10,4 m2	n.v.t.
2.10	Onbenoemd	26,6 m2	16,0 m2
2.11	Gang	10,4 m2	n.v.t.
2.12	Werkkast	0,7 m2	n.v.t.
Totaal onderwijsfunctie		246,5 m2	126,9 m2

GEMEENTELIJKE BRANDWEER ROTTERDAM
BETREFT BOUWVERORDENING
D.D. 12 JULI 2006 GW105-0074

Berekening totale vrije toegang van een verblijfsruimte conform paragraaf 2.17.1, artikel 2.146, lid 8 van bouwbesluit 2003, aangepast per 1-9-2005

Onderwijsfunctie — Begane grond
Bezettingsgraad: B3
bijbehorende getalswaarde: 2,2
Totaalwaarde van minimale totale vrije toegang bedraagt:
402,3 x 2,2 = 885,06 mm
Totaal aan dagmaten aanwezige deuren: 5560 mm

Berekening Bezettingsgraad per gebruiksfunctie (volgens Bouwbesluit 2003), aangepast per 1-9-2005

Gebruiksfunctie: Onderwijsfunctie — Begane grond
Bezettingsgraad klasse B3:
Op basis van gebruiksoppervlakte:
* >5 -≤ 12 m2 gebruiksoppervlakte per persoon.
532,5 / 5 = 106,5 532,5 / 12= 44,38
Gemiddelde aantal toegestane personen: ca. 75

* Op basis van verblijfsgebied:
>3,3 -≤ 8 m2 opp. verblijfsgebied per persoon.
402,3/ 3,3 = 121,91 402,3 / 8 = 50,29
Gemiddelde aantal toegestane personen: ca. 86

Berekening totale vrije toegang van een verblijfsruimte conform paragraaf 2.17.1, artikel 2.146, lid 8 van bouwbesluit 2003, aangepast per 1-9-2005

Onderwijsfunctie — 1e verdieping
Bezettingsgraad: B3
bijbehorende getalswaarde: 2,2
Totaalwaarde van minimale totale vrije toegang bedraagt:
187,0 x 2,2 = 411,4 mm
Totaal aan dagmaten aanwezige deuren: 2840 mm

Berekening Bezettingsgraad per gebruiksfunctie (volgens Bouwbesluit 2003), aangepast per 1-9-2005

Gebruiksfunctie: Onderwijsfunctie — 1e verdieping
Bezettingsgraad klasse B3:
Op basis van gebruiksoppervlakte:
* >5 -≤ 12 m2 gebruiksoppervlakte per persoon.
263,2 / 5 = 52,64 263,2 / 12= 21,93
Gemiddelde aantal toegestane personen: ca. 37

* Op basis van verblijfsgebied:
>3,3 -≤ 8 m2 opp. verblijfsgebied per persoon.
187,0 / 3,3 = 56,67 187 / 8 = 23,38
Gemiddelde aantal toegestane personen: ca. 40

Berekening totale vrije toegang van een verblijfsruimte conform paragraaf 2.17.1, artikel 2.146, lid 8 van bouwbesluit 2003, aangepast per 1-9-2005

Onderwijsfunctie — 2e verdieping
Bezettingsgraad: B3
bijbehorende getalswaarde: 2,2
Totaalwaarde van minimale totale vrije toegang bedraagt:
126,9 x 2,2 = 279,2 mm
Totaal aan dagmaten aanwezige deuren: 1780 mm

Berekening Bezettingsgraad per gebruiksfunctie (volgens Bouwbesluit 2003), aangepast per 1-9-2005

Gebruiksfunctie: Onderwijsfunctie — 2e verdieping
Bezettingsgraad klasse B3:
Op basis van gebruiksoppervlakte:
* >5 -≤ 12 m2 gebruiksoppervlakte per persoon.
246,5 / 5 = 49,3 246,5 / 12= 20,54
Gemiddelde aantal toegestane personen: ca. 35

* Op basis van verblijfsgebied:
>3,3 -≤ 8 m2 opp. verblijfsgebied per persoon.
126,9 / 3,3 = 38,36 126,9 / 8 = 15,86
Gemiddelde aantal toegestane personen: ca. 27

Berekening totale vrije toegang van een verblijfsruimte conform paragraaf 2.17.1, artikel 2.146, lid 8 van bouwbesluit 2003, aangepast per 1-9-2005

Onderwijsfunctie — Kelder
Bezettingsgraad: B5
bijbehorende getalswaarde: 0,37
Totaalwaarde van minimale totale vrije toegang bedraagt:
44,5 x 0,37 = 16,4 mm
Totaal aan dagmaten aanwezige deuren: 830 mm

Berekening Bezettingsgraad per Gebruiksfunctie (volgens Bouwbesluit 2003), aangepast per 1-9-2005

Gebruiksfunctie: Onderwijsfunctie — Kelder
Bezettingsgraad klasse B5:
* Op basis van gebruiksoppervlakte:
>30 m2 gebruiksoppervlakte per persoon.
44,5 / 30 = 1,48
* Gemiddelde aantal toegestane personen: ca. 1

Op basis van verblijfsgebied:
>20 m2 opp. verblijfsgebied per persoon.
N.V.T

Revisie	Datum	Getekend	Gecontroleerd	Omschrijving
B				
A				

Opdrachtgever: PCBO Rotterdam

Project: Basisschool 'DE REGENBOOG'
Erasmussingel 120 te Rotterdam

Omschrijving: Aanvraag Gebruiksvergunning

Kelder, Begane grond en Verdiepingen

Trintas bv
Technisch Adviesburo
Beverwaardseweg 103
3077 GK Rotterdam
Tel : 010-2123381
Fax : 010-2123593
E-mail : info@trintas.nl

©

Datum	:	20-03-2006	
Schaal	:	1:100	
Getekend	:	D. Arnin	
Gekontroleerd	:	M. Simon	

Formaat: A1

Tekening nr.: GV01

Blad: 1 van 1

Ontwerpfase : Vergunning
Bouwkundige situatie d.d. : --
Datum : --

Filenaam: K:\bt2005\010.dwg