



2e verdieping
nieuw

Kanalen in schachten naar zolder:
1: $\pm 3200 + 3000 \text{ m}^3/\text{h} = 6200 \text{ m}^3/\text{h} = 700 \times 500 \text{ mm}$ = (bg +1e +2e) (bij $\pm$ retour en aanvoerkanaal in 1 schacht)
2: $-4200 - 700 \text{ m}^3/\text{h} = 4900 \text{ m}^3/\text{h} = 700 \times 400 \text{ mm}$
3: $\pm 1850 + \pm 900 \text{ m}^3/\text{h} = \pm 2750 \text{ m}^3/\text{h} = 400 \times 400 \text{ mm}$
4: $-4800 - 600 \text{ m}^3/\text{h} = -5400 \text{ m}^3/\text{h} = 500 \times 600 \text{ mm}$
5: $+4800 + 600 \text{ m}^3/\text{h} = +5400 \text{ m}^3/\text{h} = 500 \times 600 \text{ mm}$
6: $\pm 2100 + 250 \text{ m}^3/\text{h} = +2350 \text{ m}^3/\text{h} = 400 \times 350 \text{ mm}$
*= Mark CFX 6400 met 4x VAV-klep (ruimte T1, 48a, ruimte 48b en voor overig) 1250kg
**=1 = Mark CFX 3200 (2750m³/h) 830kg
— = Brandscheiding
— = Demarcatie lbk's
= schacht

Toevoerlucht via (toevoerkanaal boven legeringskamers max 150mm hoog, niet boven gang), overstroomprincipe via gang
Geluiddempers toevoegen dusdanig dat aan geluidseisen in ruimtes wordt voldaan.

Ruimte	Functie	Opp.
47	Gang	16.75
47A	Gang	12.92
48	Berging Algemeen	67.08
48A	Leslokaal	63.70
48B	Leslokaal	70.26
49	Droogruimte	25.59
50	Berging Algemeen	17.97
51	Toiletteruimte Heren	8.21
51A	Toiletteruimte Heren	1.08
51B	Toiletteruimte Heren	1.08
51C	Berging Algemeen	5.64
52	Berging Algemeen	6.10
52A	Berging Algemeen	6.50
53	Gang	50.06
53A	Gang	34.06
54	Toiletteruimte Dames	18.1
54A	Doucheruimte Dames	1.88
54B	Doucheruimte Dames	1.88
54C	Doucheruimte Dames	1.88
54D	Doucheruimte Dames	1.88
54E	Waar ruimte Dames	2.63
54F	Doucheruimte Heren	1.88
54G	Doucheruimte Heren	1.88
54H	Doucheruimte Heren	1.88
54I	Doucheruimte Heren	1.88
54J	Doucheruimte Heren	1.88
54K	Waar ruimte Heren	2.63
54L	Toiletteruimte Heren	15.2
55	Legering IP	12.58
56	Legering IP	12.56
57	Legering IP	53.21
58	Legering IP	12.58
59	Legering IP	12.59
60	Legering IP	53.48
61	Legering IP	12.58
62	Legering IP	12.59
63	Legering IP	53.48
64	Legering IP	12.58
65	Legering IP	12.59
66	Legering IP	53.48
67	Legering IP	12.59
68	Legering IP	12.58
69	Toiletteruimte Heren	9.91
69A	Toiletteruimte Heren	1.17
69B	Toiletteruimte Heren	1.27
69C	Toiletteruimte Heren	1.17
70	Berging Algemeen	7.79
71	Berging Algemeen	13.61
72	Berging Algemeen	13.61
73	Bureau ruimte	40.32
74	Gang	31.72
74A	Trappenhuis	14.07
75	Technische Ruimte	11.47
76	Leslokaal	63.76

Nieuwe situatie

Aantal personen per ruimten

00 = 99 pers

01 = 151 pers

02 = 133 pers

Totaal = 383

Prinses Margriet kazerne (PMK): Kolonel D.J. Teesweg 1 in Wezep

opdr.gever	Rijkvastgoedbedrijf	tel.nr. 06-44770862	Wijziging	e
adres	Stationsplein West 30	Jos.Arts@rijksverheid.nl	a.	f
plaats	6811KM Arnhem		b.	g
Schaal	1:100 tenzij anders aangegeven		c.	h
Formaat	A1		d	i
Datum	2023-01-26		maten in het werk controleren	
onderdeel	plattegrond 2e verdieping nieuw		constructie volgens opgave constructeur	

gebouw 26

 BTLA.nl	BOUWTECHNISCH/ONTWERPBUREAU LAAN		Blad no: B06
	Moolweg 5 Arnhem email: info@BTLA.nl tel: 06-15171010		

Bouwtekeningen.amsterdam