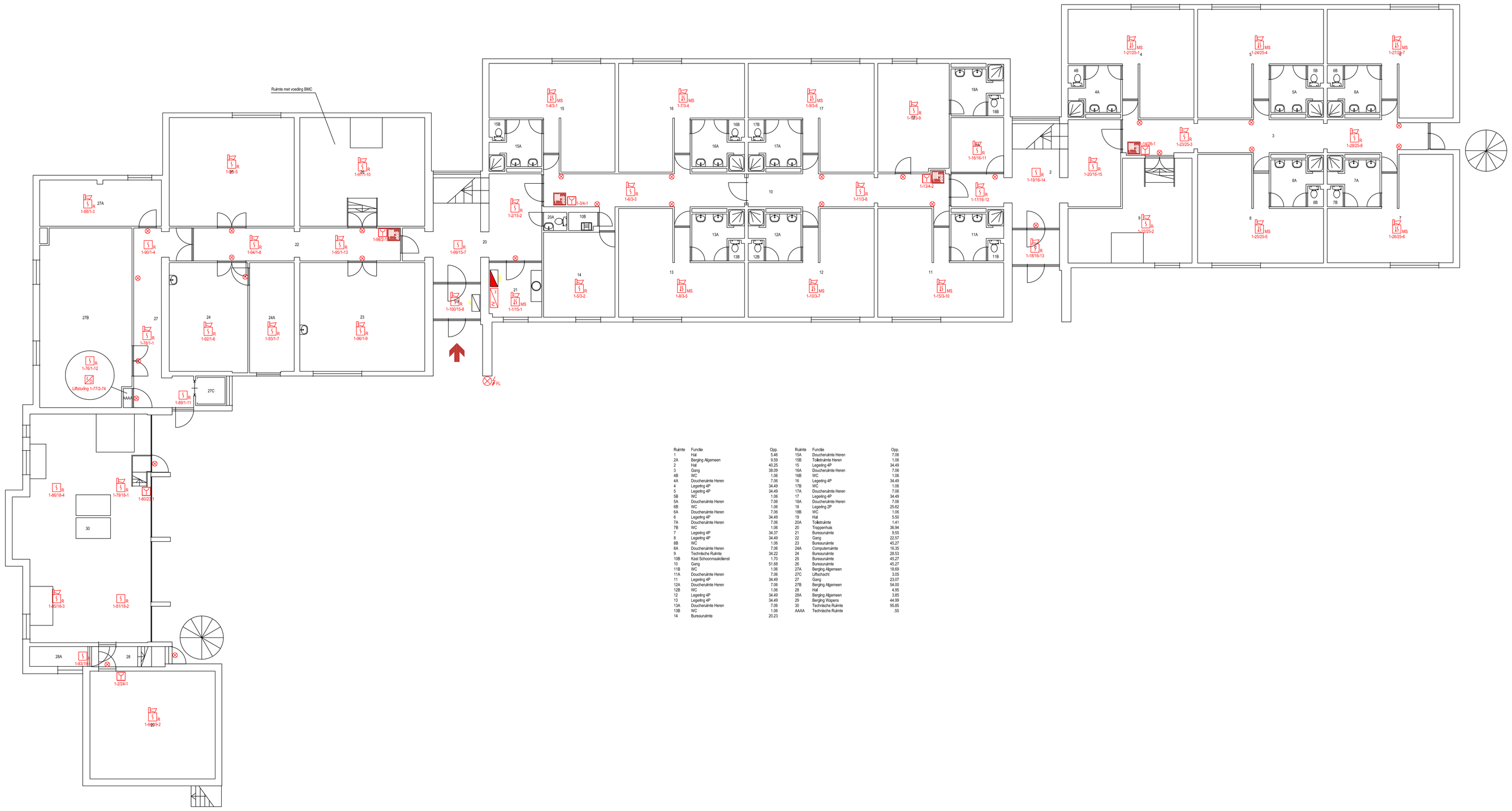


Ruimte	Functie	Opp.	Ruimte	Functie	Opp.
1	Hal	5,46	15A	Douchenánte Heren	7,06
2A	Berging Algemeen	5,49	15B	Toilétnánte Heren	1,06
2	Hal	40,25	15	Legeling 4P	34,49
3	Gang	38,09	16A	Douchenánte Heren	7,06
4B	WC	1,06	16B	WC	1,06
4A	Douchenánte Heren	7,06	16	Legeling 4P	34,49
4	Legeling 4P	34,49	17B	WC	1,06
5	Legeling 4P	34,49	17A	Douchenánte Heren	7,06
5B	WC	1,06	17	Legeling 4P	34,49
5A	Douchenánte Heren	7,06	18A	Douchenánte Heren	7,06
6B	WC	1,06	18	Legeling 2P	25,62
6A	Douchenánte Heren	7,06	18B	WC	1,06
6	Legeling 4P	34,49	19	Hal	5,50
7A	Douchenánte Heren	7,06	20A	Toilétnánte	1,41
7B	WC	1,06	20	Trappenhuis	36,94
7	Legeling 4P	34,37	21	Bureauránte	9,50
8	Legeling 4P	34,49	22	Gang	23,13
8B	WC	1,06	23	Bureauránte	45,27
8A	Douchenánte Heren	7,06	24A	Computerránte	16,35
9	Technische Ruimte	34,22	24	Bureauránte	28,53
10B	Kast Schoonmaakdienst	1,70	25	Bureauránte	45,27
10	Gang	51,68	26	Bureauránte	45,27
11B	WC	1,06	27A	Berging Algemeen	18,69
11A	Douchenánte Heren	7,06	27C	Liftschacht	3,05
11	Legeling 4P	34,49	27	Gang	23,07
12A	Douchenánte Heren	7,06	27B	Berging Algemeen	54,00
12B	WC	1,06	28	Hal	4,95
12	Legeling 4P	34,49	28A	Berging Algemeen	3,85
13	Legeling 4P	34,49	29	Berging Wisjens	44,99
13A	Douchenánte Heren	7,06	30	Technische Ruimte	95,85
13B	WC	1,06	AAAA	Technische Ruimte	,55
14	Bureauránte	20,23			

RENVOOI

Symbool	Omschrijving	Symbool	Omschrijving	Symbool	Omschrijving
R	Rookmelder		Brandmeldcentrale		EN54 AC/DC Voeding 24V
MS	Multisensormelder		Brandweerpaneel		Deurdranger
T	Thermodifferentiaalmelder		Nevenpaneel		Deurontgrendeling
	Handbrandmelder		Sprinklermeldcentrale		Kleefmagneet
ASD	Aspiratiemelder		Brandslanghaspel		Brandweeringang
Beam	Lineaire melder		Vluchtroute aanduiding		
VM	Vlammen melder		Noodverlichting		
	Slowwhoop		Doormeldeenheid		
FL	Filtsicht		Sleutelkluis		
	Nevenindicator		I/O - module		

Wijz.	Datum	Omschrijving	Getekend
E			
D			
C	22-07-2019	Revisie	WV
B	17-05-2019	Revisie	NP
A	08-02-2019	Ontwerp	NP

Project : **KWIII kazerne geb. 16**
33B18_16
Sportlaan 55, 7312 GA Apeldoorn

Onderwerp : Projectietekening begane grond
Brandmeld- & Ontruimingsinstallatie

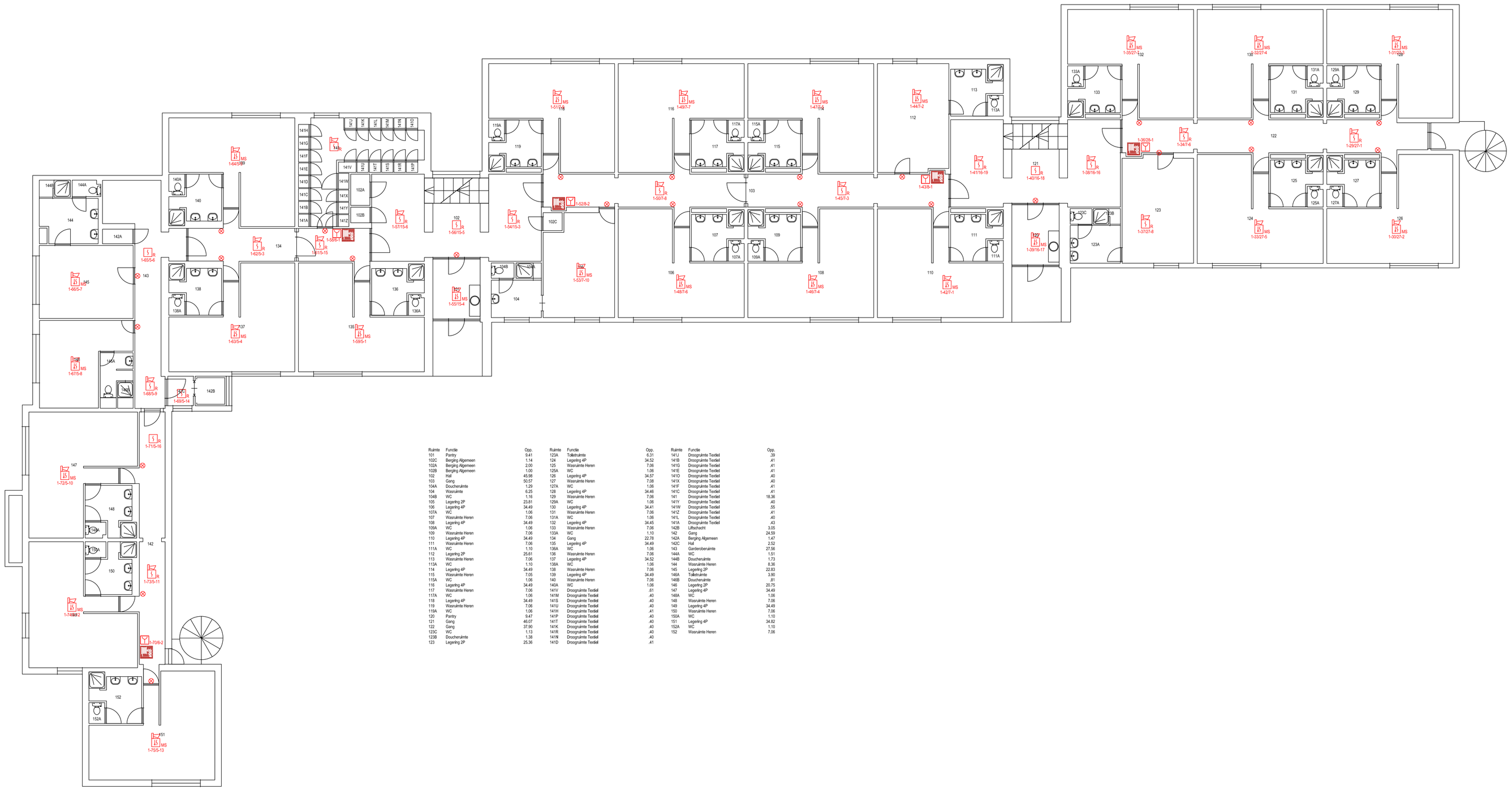
Status: REVISIE
Schaal: 1:100
Getekend: NP
Formaat: A0
Aanmaak datum: 08-02-2019
Revisie datum: 22-07-2019

Hefas Brandbeveiliging | Safety first!

Deze tekening is eigendom van Hefas Brandbeveiliging en mag zonder haar toestemming niet gekopiëerd noch aan derden ter kniage worden gegeven. Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.

Project- & tekening nr.:
60-7312-014 P.00

1-R
1-XXX-X
Leidinnummer
Adres
Groepnummer
Volgnummer in groep



Ruimte	Functie	Opp.	Ruimte	Functie	Opp.	Ruimte	Functie	Opp.
101	Pantry	9.41	123A	Toiletruimte	6.21	141J	Droogruimte Textiel	.39
102C	Berging Algemeen	1.14	124	Legering 4P	34.52	141B	Droogruimte Textiel	.41
102A	Berging Algemeen	2.00	125	Wasruimte Heren	7.06	141G	Droogruimte Textiel	.41
102B	Berging Algemeen	1.00	125A	WC	1.06	141E	Droogruimte Textiel	.41
102	Hal	45.98	126	Legering 4P	34.57	141D	Droogruimte Textiel	.40
103	Gang	50.57	127	Wasruimte Heren	7.06	141K	Droogruimte Textiel	.40
104A	Doucheruimte	1.29	127A	WC	1.06	141F	Droogruimte Textiel	.41
104	Wasruimte	6.25	128	Legering 4P	34.49	141C	Droogruimte Textiel	.41
105A	WC	1.06	129	Wasruimte Heren	7.06	141L	Droogruimte Textiel	18.36
105	Legering 2P	23.61	129A	WC	1.06	141H	Droogruimte Textiel	.40
106	Legering 4P	34.49	130	Legering 4P	34.41	141W	Droogruimte Textiel	.55
107A	WC	1.06	131	Wasruimte Heren	7.06	141Z	Droogruimte Textiel	.41
107	Wasruimte Heren	7.06	131A	WC	1.06	141L	Droogruimte Textiel	.40
108	Legering 4P	34.49	132	Legering 4P	34.45	141A	Droogruimte Textiel	.43
108A	WC	1.06	133	Wasruimte Heren	7.06	142B	Liftschacht	3.05
109	Wasruimte Heren	7.06	133A	WC	1.10	142	Gang	24.59
110	Legering 4P	34.49	134	Gang	22.78	142A	Berging Algemeen	1.47
111	Wasruimte Heren	7.06	135	Legering 4P	34.49	142C	Hal	2.52
111A	WC	1.10	136A	WC	1.06	143	Gardenberuimte	27.58
112	Legering 2P	25.61	136	Wasruimte Heren	7.06	144A	WC	1.51
113	Wasruimte Heren	7.06	137	Legering 4P	34.52	144B	Doucheruimte	1.73
113A	WC	1.06	138	WC	1.06	145	Wasruimte Heren	7.06
114	Legering 4P	34.49	138	Wasruimte Heren	7.06	145	Legering 2P	23.33
115	Wasruimte Heren	7.05	139	Legering 4P	34.49	146A	Douche	2.90
115A	WC	1.06	140	Wasruimte Heren	7.06	146B	Doucheruimte	.81
116	Legering 4P	34.49	140A	WC	1.06	146	Legering 2P	20.75
117	Wasruimte Heren	7.06	141V	Droogruimte Textiel	.61	147	Legering 4P	34.49
117A	WC	1.06	141M	Droogruimte Textiel	.40	148A	WC	1.06
118	Legering 4P	34.49	141S	Droogruimte Textiel	.40	148	Wasruimte Heren	7.06
119	Wasruimte Heren	7.06	141U	Droogruimte Textiel	.40	149	Legering 4P	34.49
119A	WC	1.06	141W	Droogruimte Textiel	.41	150	Wasruimte Heren	7.06
120	Pantry	9.47	141P	Droogruimte Textiel	.40	150A	WC	1.10
121	Gang	46.07	141T	Droogruimte Textiel	.40	151	Legering 4P	34.82
122	Gang	37.90	141K	Droogruimte Textiel	.40	152A	WC	1.10
123C	WC	1.13	141R	Droogruimte Textiel	.40	152	Wasruimte Heren	7.06
123B	Doucheruimte	1.38	141N	Droogruimte Textiel	.40			
123	Legering 2P	25.36	141O	Droogruimte Textiel	.41			

RENVOOI

Symbool	Omschrijving	Symbool	Omschrijving	Symbool	Omschrijving
R	Rookmelder		Brandmeldcentrale		EN54 AC/DC Voeding 24V
MS	Multisensormelder		Brandweerpaneel		Deurdranger
T	Thermodifferentiaalmelder		Nevenpaneel		Deuronstgrendeling
	Handbrandmelder		Sprinklermeldcentrale		Kleefmagneet
ASD	Aspiratiemelder		Brandslanghaspel		Brandweeringang
Beam	Lineaire melder		Vluchtroute aanduiding		
VM	Vlammen melder		Noodverlichting		
	Slowhoop		Doormeldeenheid		
FL	Filtskicht		Sleutelkluis		
	Nevenindicator		I/O - module		

Wijz.	Datum	Omschrijving	Getekend
E			
D			
C	22-07-2019	Revisie	WV
B	17-05-2019	Revisie	NP
A	08-02-2019	Ontwerp	NP

Project : **KWIII kazerne geb. 16**
33B18_16
Sportlaan 55, 7312 GA Apeldoorn

Onderwerp : Projectietekening 1e verdieping
Brandmeld- & Ontruimingsinstallatie

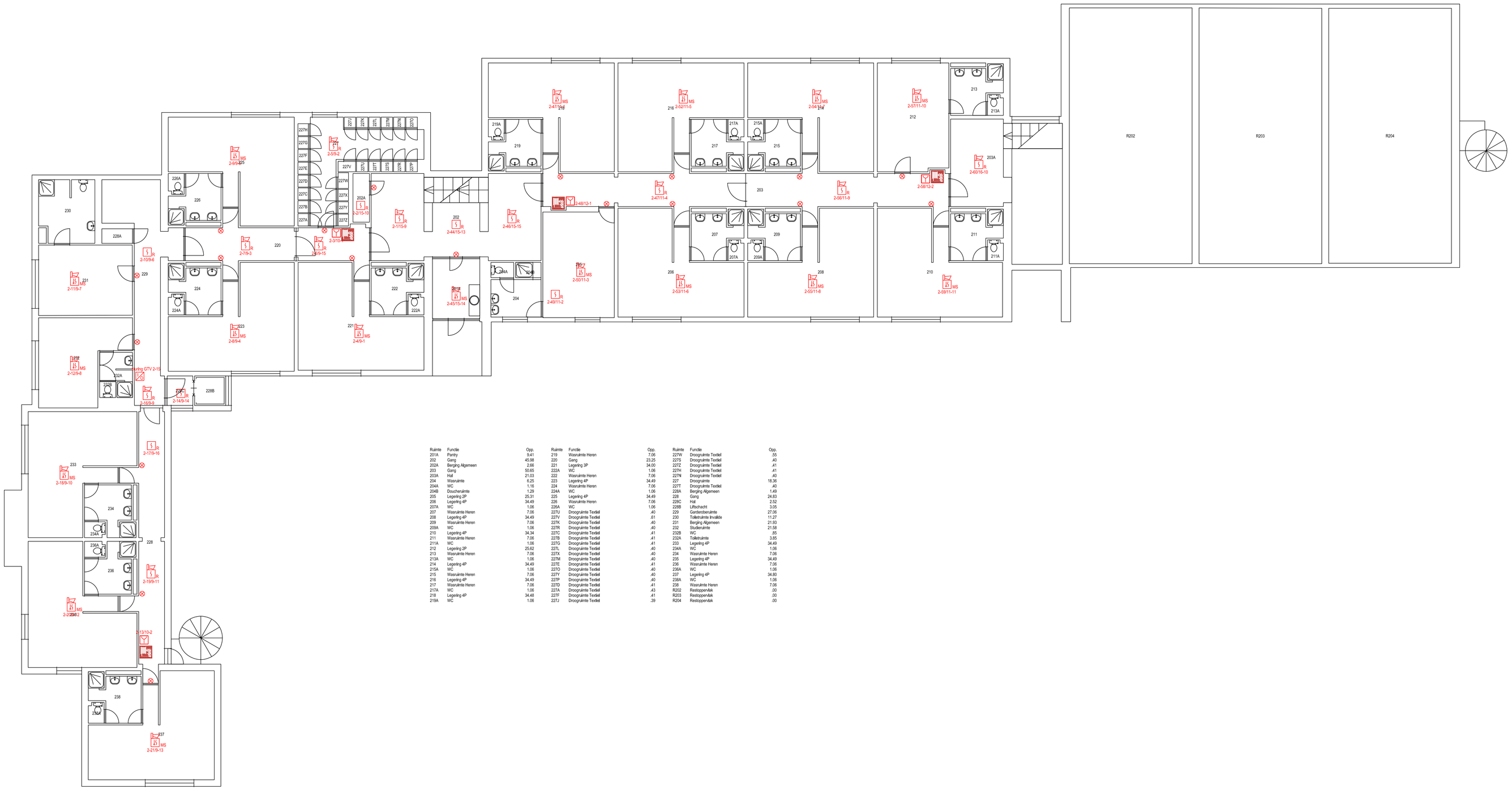
Status: REVISIE
Schaal: 1:100
Getekend: NP
Formaat: A0
Aanmaak datum: 08-02-2019
Revisie datum: 22-07-2019

Hefas Brandbeveiliging | Safety first!

Deze tekening is eigendom van Hefas Brandbeveiliging en mag zonder haar toestemming niet gekopieerd noch aan derden ter kosige worden gegeven. Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.

Project- & tekening nr.:
60-7312-014 P.01

X.X.X.X
Locatiecode
Actie
Gebouwcode (Fase)
Volgnummer in project



Ruimte	Functie	Opp.	Ruimte	Functie	Opp.	Ruimte	Functie	Opp.
201A	Pantry	9.41	218	Wasruimte Heren	7.06	227W	Droogruimte Textiel	.55
202	Gang	45.48	219	Gang	23.25	227U	Droogruimte Textiel	.40
202A	Berging Algemeen	2.98	221	Legering 3P	34.03	227Z	Droogruimte Textiel	.41
203	Gang	50.65	222A	WC	1.06	227H	Droogruimte Textiel	.41
203A	Hal	21.03	222	Wasruimte Heren	7.06	227N	Droogruimte Textiel	.40
204	Wasruimte	6.25	223	Legering 4P	34.49	227	Droogruimte	18.36
206A	WC	1.16	224	Wasruimte Heren	7.06	227T	Droogruimte Textiel	.40
204B	Douchenimte	1.29	224A	WC	1.06	228A	Berging Algemeen	1.49
205	Legering 2P	25.31	225	Legering 4P	34.49	228	Gang	24.83
206	Legering 4P	34.49	226	Wasruimte Heren	7.06	228C	Hal	2.52
207A	WC	1.06	226A	WC	1.06	228B	Luchtsluch	3.05
207	Wasruimte Heren	7.06	227U	Droogruimte Textiel	.40	229	Gantenbenaimte	27.06
208	Legering 4P	34.49	227V	Droogruimte Textiel	.51	230	Toilletruimte Invalide	11.27
209	Wasruimte Heren	7.06	227K	Droogruimte Textiel	.40	231	Berging Algemeen	21.93
209A	WC	1.06	227R	Droogruimte Textiel	.40	232	Studieruimte	21.58
210	Legering 4P	34.34	227C	Droogruimte Textiel	.41	232B	Gang	.85
211	Wasruimte Heren	7.06	227G	Droogruimte Textiel	.41	233A	Toilletruimte	1.06
211A	WC	1.06	227D	Droogruimte Textiel	.41	233	Legering 4P	34.49
212	Legering 2P	25.62	227L	Droogruimte Textiel	.40	234A	WC	1.06
213	Wasruimte Heren	7.06	227X	Droogruimte Textiel	.40	234	Wasruimte Heren	7.06
213A	WC	1.06	227M	Droogruimte Textiel	.40	235	Legering 4P	34.49
214	Legering 4P	34.49	227E	Droogruimte Textiel	.41	236	Wasruimte Heren	7.06
215A	WC	1.06	227O	Droogruimte Textiel	.40	236A	WC	1.06
215	Wasruimte Heren	7.06	227Y	Droogruimte Textiel	.40	237	Legering 4P	34.80
216	Legering 4P	34.49	227P	Droogruimte Textiel	.40	238A	WC	1.06
217	Wasruimte Heren	7.06	227Q	Droogruimte Textiel	.41	238	Wasruimte Heren	7.06
217A	WC	1.06	227A	Droogruimte Textiel	.43	R202	Restoppenlak	.00
218	Legering 4P	34.48	227F	Droogruimte Textiel	.41	R203	Restoppenlak	.00
219A	WC	1.06	227J	Droogruimte Textiel	.39	R204	Restoppenlak	.00

RENVOOI

Symbool	Omschrijving	Symbool	Omschrijving	Symbool	Omschrijving
R	Rookmelder		Brandmeldcentrale		EN54 AC/DC Voeding 24V
MS	Multisensormelder		Brandweerpaneel		Deurdranger
T	Thermodifferentiaalmelder		Nevenpaneel		Deurontgrendeling
	Handbrandmelder		Sprinklermeldcentrale		Kleefmagneet
ASD	Aspiratiemelder		Brandslanghaspel		Brandweerlngang
Beam	Lineaire melder		Vluchtroute aanduiding		
VM	Vlammen melder		Noodverlichting		
	Slowhoop		Doormeldeenheid		
FL	Filtsicht		Sleutelkluis		
	Nevenindicator		I/O - module		

Wijz.	Datum	Omschrijving	Getekend
E			
D			
C	22-07-2019	Revisie	WV
B	17-05-2019	Revisie	NP
A	08-02-2019	Ontwerp	NP

Project : **KWIII kazerne geb. 16**
33B18_16
Sportlaan 55, 7312 GA Apeldoorn

Onderwerp : Projectietekening 2e verdieping
Brandmeld- & Ontruimingsinstallatie

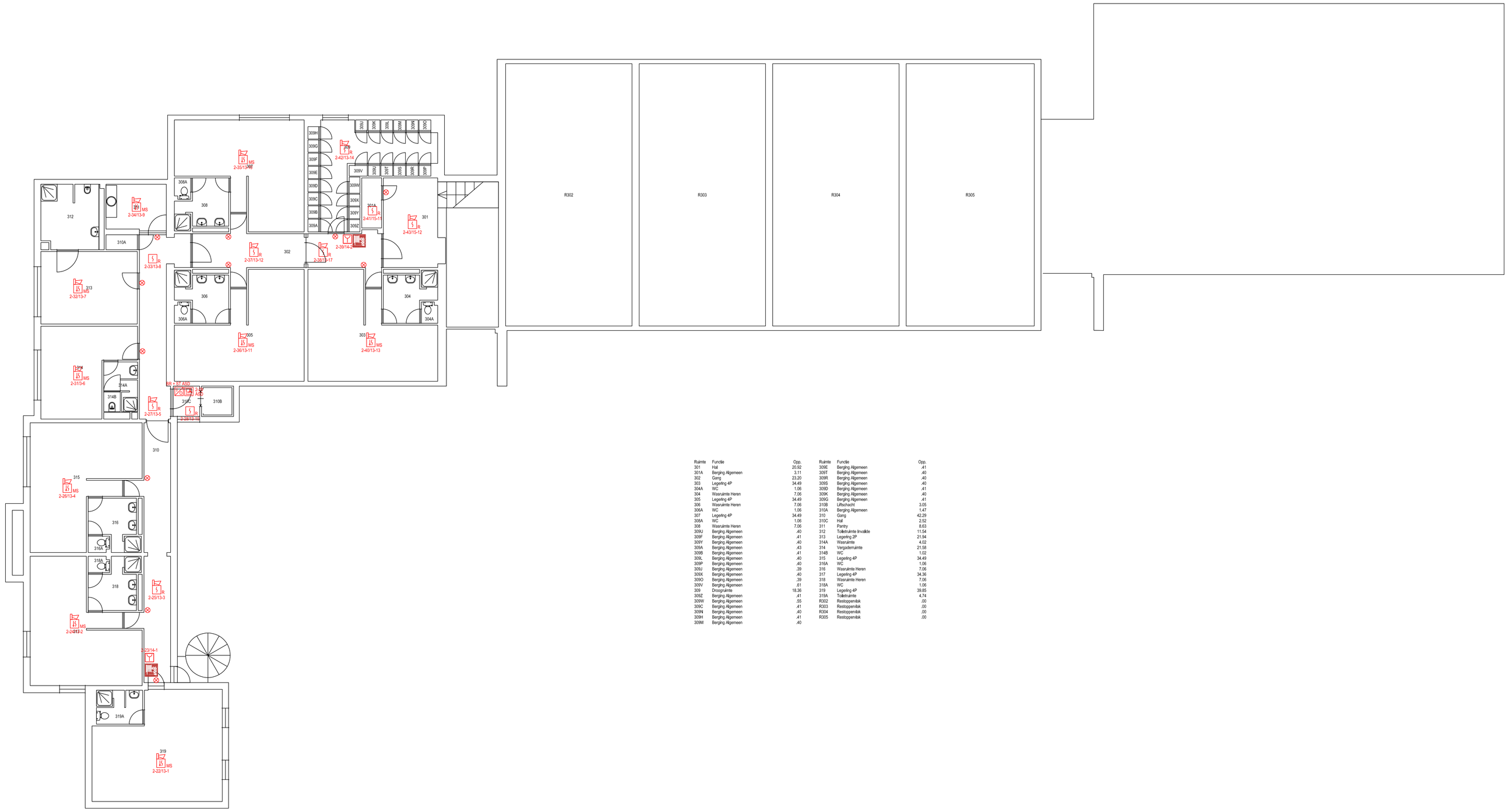
Status: REVISIE
Schaal: 1:100
Getekend: NP
Formaat: A0
Aanmaak datum: 08-02-2019
Revisie datum: 22-07-2019

Hefas Brandbeveiliging | Safety first!

Deze tekening is eigendom van Hefas Brandbeveiliging en mag zonder haar toestemming niet gekopieerd noch aan derden ter kniage worden gegeven. Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.

Project- & tekening nr.:
60-7312-014 P.02

Luidkloksnummer
Adres
Groepsnummer
Volgnummer in groep



Ruimte	Functie	Opp.	Ruimte	Functie	Opp.
301	Hal	20.92	309E	Berging Algemeen	.41
301A	Berging Algemeen	3.11	309F	Berging Algemeen	.40
302	Gang	23.20	309R	Berging Algemeen	.40
303	Legering 4P	34.36	309G	Berging Algemeen	.40
304A	WC	1.06	309D	Berging Algemeen	.41
304	Warmte Henn	7.06	309K	Berging Algemeen	.40
305	Legering 4P	34.49	309Q	Berging Algemeen	.41
306	Warmte Henn	7.06	310B	Liftschacht	3.05
306A	WC	1.06	310A	Berging Algemeen	1.47
307	Legering 4P	34.49	310	Gang	42.29
306A	WC	1.06	310C	Hal	2.52
308	Warmte Henn	7.06	311	Pantry	8.63
309J	Berging Algemeen	.40	312	Toilet+ante Invalide	11.54
309F	Berging Algemeen	.41	313	Legering 3P	21.94
309Y	Berging Algemeen	.40	314A	Warmte	4.02
309A	Berging Algemeen	.43	314	Vergader+ante	21.58
309B	Berging Algemeen	.41	314B	WC	1.02
309L	Berging Algemeen	.40	315	Legering 4P	34.49
309C	Berging Algemeen	.40	315A	WC	1.06
309U	Berging Algemeen	.39	316	Warmte Henn	7.06
309X	Berging Algemeen	.40	317	Legering 4P	34.36
309O	Berging Algemeen	.39	318	Warmte Henn	7.06
309V	Berging Algemeen	.61	318A	WC	1.06
309	Doorgrame	18.36	319	Legering 4P	39.85
309Z	Berging Algemeen	.41	319A	Toilet+ante	4.74
309W	Berging Algemeen	.55	R302	Reistoppenlak	.00
309C	Berging Algemeen	.41	R303	Reistoppenlak	.00
309N	Berging Algemeen	.40	R304	Reistoppenlak	.00
309H	Berging Algemeen	.41	R305	Reistoppenlak	.00
309M	Berging Algemeen	.40			

RENVOOI

Symbool	Omschrijving	Symbool	Omschrijving	Symbool	Omschrijving
R	Rookmelder		Brandmeldcentrale		EN54 AC/DC Voeding 24V
MS	Multisensormelder		Brandweerpaneel		Deurdranger
T	Thermodifferentiaalmelder		Nevenpaneel		Deurontgrendeling
	Handbrandmelder		Sprinklermeldcentrale		Kleefmagneet
ASD	Aspiratiemelder		Brandslanghaspel		Brandweeringang
Beam	Lineaire melder		Vluchtroute aanduiding		
VM	Vlammen melder	WV	Noodverlichting		
	Slowhoop	DOS	Doormeldeenheid		
FL	Filtsicht		Sleutelkluis		
	Nevenindicator		I/O - module		

Wijz.	Datum	Omschrijving	Getekend
E			
D			
C	22-07-2019	Revisie	WV
B	17-05-2019	Revisie	NP
A	08-02-2019	Ontwerp	NP

Project : **KWIII kazerne geb. 16**
33B18_16
Sportlaan 55, 7312 GA Apeldoorn

Onderwerp : Projectietekening 3e verdieping
Brandmeld- & Ontruimingsinstallatie

Status: REVISIE
Schaal: 1:100
Getekend: NP
Formaat: A0
Aanmaak datum: 08-02-2019
Revisie datum: 22-07-2019

Hefas Brandbeveiliging | Safety first!

Deze tekening is eigendom van Hefas Brandbeveiliging en mag zonder haar toestemming niet gekopiëerd noch aan derden ter inzage worden gegeven. Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.

Project- & tekening nr.:
60-7312-014 P.03

3.03.0.0
Leidinnummer
Groepnummer
Volgnummer in groep