dossier	**1033GFC**
ontwerp	**Renovatie van dakterrassen 5e en 6e verdieping**
werfadres	
bouwheer	**VME residentie Galion, Fregate en Caravelle**

Gedetailleerde meetstaat

01.	**ALGEMENE ADMINISTRATIEVE BEPALINGEN**
01.10.00	**DOEL EN OMVANG VAN DE AANNEMING**
01.12.00	**WIJZE VAN GUNNEN VAN DE OPDRACHT**
01.13.00	**AARD VAN DE AANNEMING**
01.14.00	**BORGSTELLING**
01.14.10	**VRIJMAKEN VAN DE BORGTOCHT**
01.15.00	**UITVOERINGSTERMIJN**
01.16.00	**WERFCOÖRDINATIE – Planning der werken**
01.17.00	**BETALINGEN**
01.18.00	**PRIJSHERZIENINGEN**
01.19.00	**VOOR TE LEGGEN STUKKEN**
01.20.00	**AANNEMER**
01.21.10	**Het K.B. houdende inwerkingstreding van de meest recente erkenningsregeling van aannemers van werken.**
01.21.20	**Registratie van de aannemers**
01.21.30	**Schrapping van de registratie**
01.21.40	**Meldingsplicht**
01.21.50	**Onderaannemers**

01.21.60	**Gebruiksaanwijzing - richtlijnen voor de aannemer**
02.	**ALGEMENE VOORSCHRIFTEN**
02.10.00	**VERWIJZING**
03.	**GEMEENSCHAPPELIJKE ADMINISTRATIEVE BEPALINGEN**
03.10.00	**AANNEMINGSDOCUMENTEN**
03.11.00	**BEGIN DER WERKEN**
03.12.00	**UITVOERINGSDOCUMENTEN**
03.13.00	**WIJZIGINGEN TIJDENS DE UITVOERING DER WERKEN**
03.21.10	**Afhoudingen en boeten voor vertragingen**
03.21.11	**Maatregelen van ambtswege**
03.30.00	**WERKVERGADERING**
03.40.00	**OPKUIS - VERLATEN VAN DE WERF**
03.50.00	**DAGBOEK DER WERKEN**
03.60.00	**VERLETDAGEN**
03.70.00	**NIET AANVAARDBARE WERKEN**
03.80.00	**VOORAFGAANDE TECHNISCHE KEURINGEN**
03.90.00	**WERFLEIDING & CONTROLE**
03.100.00	**werfcoördinatie - asbuilt-plannen**
03.110.00	**OPLEVERINGEN**
03.110.10	**Voorlopige oplevering**

03.110.20	**Definitieve oplevering**

03.110.30	**Falen en overlijden**

04.	**TECHNISCHE BEPALINGEN**

04.30.	**plaatsbeschrijvingen - algemeen**

04.31.10	**plaatsbeschrijvingen – bij aanvang der werken**

Totaal	**TP**	

04.31.11	**Staat van vergelijking**

Totaal	**TP**	

05.	**INRICHTEN VAN DE WERF**

05.10.	**Inrichten van de werf**

Totaal	**TP**	

05.10.10.	**Plaatsen van voorlopige omheiningen**

Totaal	**PM**	

05.10.11.	**Bescherming van het openbaar domein**

Totaal	**PM**	

05.10.12.	**Bescherming van de aanpalende gebouwen**

Totaal	**PM**	

05.10.13.	**Valbeveiliging en trappentoren**

Totaal	**PM**	

05.10.14.	**Verticaal transport**

Totaal	**PM**	

05.10.15.	**Voorzieningen op de werf**

05.10.15.10.	**Werfkeet**

Totaal	**PM**	

05.10.15.11.	**Stroomvoorziening**

Totaal	**PM**	

05.10.15.12.	**Watervoorziening**			
		Totaal	**PM**	

05.10.16.	**Instandhouding van de RW-afvoeren en waterdichtheid van de te renoveren geveldelen**			
		Totaal	**PM**	

05.10.17.	**Aankondiging werf - werfdoek**			
		Totaal	**PM**	

05.20.	**Verzekering "Alle Bouwplaatsrisico's" (ABR)**			
		Totaal	**TP**	

07. VEILIGHEIDS- & GEZONDHEIDSPLAN

07.10.	**Coördinatie veiligheid en gezondheid op de bouwplaats**			
		Totaal	**TP**	

08. AFBRAAKWERKEN

08.10. AFBRAAKWERKEN - algemeen

08.10.10.	**Afbraakwerken - ontmantelen van de losse elementen op de terrassen**			
	omschrijving	uren	aantal	totaal
	eenheidsprijs *dakterrassen dienen voor aanvang van de dakwerken volledig leeggehaalt te zijn.*	1		1
		Totaal	**VH uur**	**1**

08.10.11.	**Afbraakwerken – wegnemen en verwijderen van de regenafvoerpijpen**				
	omschrijving		lengte	aantal	totaal
Caravelle	5e verdieping				
		503 verticaal	3	2	6,00
		horizontaal	1,35	2	2,70
	6e verdieping	verticaal	2,95		2,95
		horizontaal	2,3		2,30
Gallion	5e verdieping				
		501 verticaal	0,5		0,50
			2,5		2,50
		horizontaal	0,39		0,39
			3		3,00
	6e verdieping	verticaal	2,95		2,95

	Totaal	**VH**	**m**	**23,29**

08.10.12. Afbraakwerken – wegnemen en verwijderen van de bestaande borstweringen

	omschrijving	lengte	aantal	totaal
Gallion	5e verdieping			
	503	0,85		0,85
	503 - 502	10,82		10,82
	502	6,82		6,82
		1,04		1,04
		1,62		1,62
	502 - 501	20,58		20,58
	501 - 508 - 507 - 506	21,5		21,50
	6e verdieping			
	601	3,82		3,82
		5,9		5,90
		9,03		9,03
	601 - 603	16,74		16,74
	603 - 602	16,71		16,71
Fregate	5e verdieping			
	502 - 501	18,59		18,59
	501	11,03		11,03
	6e verdieping			
	602 - 601	18,74		18,74
	601	10,09		10,09
Caravelle	5e verdieping			
	502 - 501 - 504 - 503	19,11		19,11
	503	0,796		0,80
	503	1,17		1,17
	503	1,5		1,50
	6e verdieping			
	602 - 601 - 603	18,97		18,97
	603	2,47		2,47
	Totaal	**VH**	**m**	**217,90**

08.10.13. Afbraakwerken - wegnemen en verwijderen van de zichtschermen

	omschrijving	lengte	aantal	totaal
Gallion				
5e verdieping		0,7		0,70
		2		2,00
		2,08	3	6,24
6e verdieping		2		2,00
		2,06		2,06
Fregate				

5e verdieping		2,1	3	6,30
6e verdieping		2,06	2	4,12
		1,4		1,40
Caravelle				
5e verdieping		2,1	3	6,30
6e verdieping		1,4	2	2,80
		Totaal	**VH m**	**33,92**

08.10.14. **Afbraakwerken – wegnemen en verwijderen van de bestaande terrasbetegeling**

omschrijving		lengte	breedte	aantal	totaal
Gallion					
5e verdieping	503	4,79	0,75		3,59
	502 digitaal gemeten	31,93			31,93
	501	2,13	*16,28*		34,68
		0,57	2,14		1,22
	508	5,87	2,14		12,56
	507	6,16	2,14		13,18
	506	6,56	2,14		14,04
6e verdieping	601 digitaal gemeten	53,12			53,12
	603	1,95	8,68		16,93
		8,57	2,11		18,08
	602	6,05	2,11		12,77
Fregate					
5e verdieping	502	8,57	2,14		18,34
	501	9,9	2,18		21,58
		2,14	0,22		0,47
		2,14	8,72		18,66
6e verdieping	602	8,35	2,11		17,62
	601	10,26	2,11		21,65
		2,33	5,18		12,07
		1,43	2,67		3,82
Caravelle					
5e verdieping	502	2,14	4,23		9,05
	501	2,14	5,84		12,50
	504	2,14	5,53		11,83
	503	2,14	3,4		7,28
		1,34	1,17		1,57
6e verdieping	602	1,41	6,47		9,12
	601	1,43	7,76		11,10
	603	1,43	0,29		0,41
		2,34	4,25		9,95
		Totaal		**VH m²**	**399,12**

08.10.15. VARIANTE: Afbraakwerken – wegnemen en stockeren van de bestaande terrasbetegeling

	omschrijving	lengte	breedte	aantal	totaal
	conform artikel 08.10.14.				399,12
		Totaal		**VH m²**	**399,12**

08.10.16. Afbraakwerken – wegnemen en verwijderen van de dekstenen

	omschrijving	lengte	aantal	totaal
Gallion				
5e verdieping	503			
	503 - 502	10,83		10,83
	502	6,82		6,82
		1,04		1,04
		1,62		1,62
	502 - 501	*20,58*		20,58
	501 - 508 - 507 - 506	*21,49*		21,49
6e verdieping	601	9,01		9,01
		9,03		9,03
	601 - 603	16,74		16,74
	603 - 602	16,77		16,77
Fregate				
5e verdieping	502 - 501	18,59		18,59
	501	11,03		11,03
6e verdieping	602 - 601	18,69		18,69
	601	10,06		10,06
Caravelle				
5e verdieping	502 - 501 - 504 - 503	19,11		19,11
	503	0,796		0,80
	503	1,17		1,17
	503	1,5		1,50
6e verdieping	602 - 601 - 603	18,97		18,97
	603	2,46		2,46
		Totaal	**VH m**	**216,31**

08.10.17. Afbraakwerken - platte daken – dakterrassen 5e en 6e verdieping

	omschrijving	lengte	breedte	aantal	totaal
	conform artikel 08.10.14.				399,12
		Totaal		**VH m²**	**399,12**

08.10.17.10. Afbraakwerken – platte daken: verwijderen van de waterdichtingslagen

Totaal	**PM**	

08.10.17.11. Afbraakwerken – platte daken: verwijderen van het dampscherm en hellingsbeton

Totaal	**PM**	

08.10.18. Afbraakwerken – wegnemen en verwijderen van de tappunten

	omschrijving	stuks	aantal	totaal
Gallion				
5e verdieping		1		1
6e verdieping		1		1
Caravelle				
5e verdieping		1	3	3
6e verdieping		1		1
platte daken 'binnenzijde'		1	3	3
	Totaal		**VH st**	**9**

08.10.19. Afbraakwerken – wegnemen en verwijderen van het aluminium dakrandprofiel

	omschrijving	lengte	aantal	totaal
dakterrassen	5e verdieping boven leien	8,66		8,66
	6e verdieping boven leien	7,34		7,34
	5e verdieping (boven luifel)	0,42		0,42
		8,97		8,97
		17,52		17,52
		36,28		36,28
		29,59		29,59
	6e verdieping	0,25		0,25
		3,97		3,97
		2,41		2,41
		13		13,00
		14,66		14,66
		16,23		16,23
		5,18		5,18
		0,91		0,91
		2,62		2,62
		14,57		14,57
		0,91		0,91
		4,57		4,57
platte daken 'binnenzijde'		14,95		14,95
		7,3		7,30
		1,85		1,85
		1,05		1,05
		0,2		0,20
		0,95		0,95

			4,35			4,35
			0,1			0,10
			1			1,00
			3,1			3,10
			2,23			2,23
			4,3			4,30
			1,15			1,15
			3			3,00
			2,4			2,40
			Totaal		**VH m**	**235,99**

08.10.20. Afbraakwerken – wegnemen en verwijderen van de asbesthoudende ruitleien

omschrijving			lengte	breedte	aantal	totaal
Gallion						
5e verdieping	502		4,84	3,4		16,46
		Aftrek ramen	1,94	1,53	-1	-2,97
			0,59	1,53	-1	-0,90
	503		3,81	3,4		12,95
		Aftrek ramen	*2,64*	*1,98*	-1	-5,23
			0,86	*1,98*	-1	-1,70
6e verdieping	601		7,34	2,91		21,36
			2,17	1,81	-1	-3,93
			2,37	1,25	-1	-2,96
platte daken 'binnenzijde'		gevels	12,35	3,05		37,67
			11,35	3,05		34,62
			1,1	3,05		3,36
			4,15	3,05		12,66
			12,35	3,05		37,67
			1	3,05		3,05
			8,3	3,05		25,32
aftrek ramen			*1*	*1*	-12	-12,00
		schouw	1	3,5		3,50
			1,5	3,5		5,25
			Totaal		**VH m²**	**184,18**

08.10.21. Afbraakwerken – wegnemen en verwijderen van de bestaande raamdorpels

omschrijving			lengte	aantal	totaal
Gallion					
5e verdieping	503		*2,74*		2,74
			0,96		0,96
	502		2,04		2,04
			0,69		0,69
			2,33		2,33
			1,71		1,71
			2,84		2,84
			1,88		1,88
	501		*3,75*		3,75

		2,6		2,60
		2,6		2,60
		2,85		2,85
	508	*1,89*		1,89
		3,85		3,85
	507	3,79		3,79
		1,54		1,54
	506	1,43		1,43
		3,65		3,65
6e verdieping	601	2,47		2,47
		2,27		2,27
		0,51		0,51
		1,73		1,73
		2,02		2,02
		0,88		0,88
	603	1,77		1,77
		0,87		0,87
		3,17		3,17
		1,87		1,87
		1,11		1,11
	602	1,02		1,02
		1,57		1,57
		1,63		1,63
Fregate				
5e verdieping	502	*2,3*		2,30
		1,2		1,20
		3,95		3,95
	501	1,22		1,22
		1,93		1,93
		3,17		3,17
		4,74		4,74
		1,74		1,74
6e verdieping	602	1,48		1,48
		1,37		1,37
		1,58		1,58
		0,66		0,66
	601	1,42		1,42
		3,97		3,97
		1,56		1,56
		1,51		1,51
		1,87		1,87
Caravelle				
5e verdieping	502	*3,65*		3,65
	501	*3,5*		3,50
		1,6		1,60
	504	1,57		1,57
		3,1		3,10
	503	*3,65*		3,65

6e verdieping	602	2,38			2,38
		1,85			1,85
	601	1,27			1,27
		1,19			1,19
		2,53			2,53
	603	3,65			3,65
platte daken 'binnenzijde'		1,5		12	18,00
		Totaal		**VH m**	**149,64**

08.10.22. Afbraakwerken – ruwbouwelementen - metselwerk

omschrijving		lengte	breedte	hoogte	aantal	totaal
Gallion						
5e verdieping	502 boog	9,16	2,6	0,09		2,143
	aftrek ramen	2,23	1,9	0,09	-1	-0,381
		1,61	1,45	0,09	-1	-0,210
		1,62	1,9	0,09	-1	-0,277
		1,12	1,45	0,09	-1	-0,146
	502 - 501	16,86	2,6	0,09		3,945
	aftrek ramen	*1,78*	*1,45*	0,09	-1	-0,232
		2,01	*1,45*	0,09	-1	-0,262
		1,6	*1,9*	0,09	-1	-0,274
		2,5	*1,45*	0,09	-1	-0,326
		2,5	*1,45*	0,09	-1	-0,326
		2,93	*1,9*	0,09	-1	-0,501
	508 - 506	19,16	2,6	0,09		4,483
	aftrek ramen	*2,19*	*1,9*	0,09	-1	-0,374
		3,72	*1,45*	0,09	-1	-0,485
		2,04	1,45	0,09	-1	-0,266
		1,6	1,9	0,09	-1	-0,274
		1,44	1,45	0,09	-1	-0,188
		1,33	1,9	0,09	-1	-0,227
		1,6	1,9	0,09	-1	-0,274
		1,9	1,45	0,09	-1	-0,248
6e verdieping	601	0,25	2,94	0,09		0,066
		3,97	2,94	0,09		1,050
	aftrek ramen	0,41	1,4	0,09	-1	-0,052
		1,63	1,4	0,09	-1	-0,205
		2,4	2,94	0,09		0,635
	601 - 603	13	2,94	0,09		3,440
	aftrek ramen	1,92	1,5	0,09	-1	-0,259
		0,78	1,5	0,09	-1	-0,105
		1,67	1,5	0,09	-1	-0,225
		0,77	1,9	0,09	-1	-0,132
	603 - 602	14,66	2,94	0,09		3,879
	aftrek ramen	3,07	1,9	0,09	-1	-0,525
		1,77	1,5	0,09	-1	-0,239
		1,01	1,5	0,09	-1	-0,136
		0,92	1,5	0,09	-1	-0,124
		1,47	1,9	0,09	-1	-0,251
		1,53	1,5	0,09	-1	-0,207

			1,38	1,5	0,09	-1	-0,186
Fregate							
5e verdieping	502 - 501		16,35	2,6	0,09		3,826
		aftrek ramen	*2,2*	*1,45*	0,09	-1	-0,287
			1,1	*1,45*	0,09	-1	-0,144
			2,3	*1,9*	0,09	-1	-0,393
			1,5	*1,45*	0,09	-1	-0,196
			1,12	1,9	0,09	-1	-0,192
			1,83	1,9	0,09	-1	-0,313
			3,12	1,45	0,09	-1	-0,407
	501		8,96	2,6	0,09		2,097
		aftrek ramen	3,13	1,45	0,09	-1	-0,408
			1,47	1,9	0,09	-1	-0,251
			1,64	1,9	0,09	-1	-0,280
6e verdieping	602 - 601		16,23	2,94	0,09		4,294
		aftrek ramen	1,38	1,5	0,09	-1	-0,186
			1,27	1,9	0,09	-1	-0,217
			1,48	1,9	0,09	-1	-0,253
			0,56	1,5	0,09	-1	-0,076
			1,32	1,5	0,09	-1	-0,178
			3,87	1,5	0,09	-1	-0,522
	601		5,18	2,94	0,09		1,371
		aftrek ramen	1,46	1,5	0,09	-1	-0,197
			1,41	1,9	0,09	-1	-0,241
			0,91	2,94	0,09		0,241
			2,62	2,94	0,09		0,693
			1,77	1,5	0,09	-1	-0,239
Caravelle							
5e verdieping	502 - 503		20,19	2,65	0,09		4,815
		aftrek ramen	*1,9*	*1,45*	0,09	-1	-0,248
			1,6	*1,9*	0,09	-1	-0,274
			3,35	*1,9*	0,09	-1	-0,573
			1,47	*1,45*	0,09	-1	-0,192
			1,47	1,45	0,09	-1	-0,192
			3,01	1,9	0,09	-1	-0,515
			3,55	*1,9*	0,09	-1	-0,607
6e verdieping			14,57	2,94	0,09		3,855
		aftrek ramen	2,28	1,9	0,09	-1	-0,390
			1,75	1,5	0,09	-1	-0,236
			1,17	1,5	0,09	-1	-0,158
			1,1	1,5	0,09	-1	-0,149
			2,43	1,9	0,09	-1	-0,416
		603	0,91	2,94	0,09		0,241
		603	4,57	2,94	0,09		1,209
		aftrek ramen	3,55	1,9	0,09	-1	-0,607

Ramen in fluo aanduiding zijn een aanname:
Appartementen waren niet toegankelijk op moment van opmeting

RETOURS AAN RAMEN

Gallion						
5e verdieping	502 R1	2,23	0,05	0,09		0,010
		1,4	0,05	0,09	2	0,012
	R2	1,23	0,05	0,09		0,006
		1,4	0,05	0,09	2	0,012
	R3	2,74	0,05	0,09		0,012
		1,85	0,05	0,09	2	0,016
	R4	1,78	0,05	0,09		0,008
		1,4	0,05	0,09	2	0,012
	501 R1	*3,61*	0,05	0,09		0,016
		1,85	0,05	0,09	2	0,016
	R2	*2,5*	0,05	0,09		0,011
		1,4	0,05	0,09	2	0,012
	R3	*2,5*	0,05	0,09		0,011
		1,4	0,05	0,09	2	0,012
	R4	*2,93*	0,05	0,09		0,013
		1,85	0,05	0,09	1	0,008
	508 R1	*2,19*	0,05	0,09		0,010
		1,85	0,05	0,09	1	0,008
	R2	*3,72*	0,05	0,09		0,017
		1,4	0,05	0,09	2	0,012
	507 R1	3,64	0,05	0,09		0,016
		1,85	0,05	0,09	2	0,016
	R2	1,44	0,05	0,09		0,006
		1,4	0,05	0,09	2	0,012
	R3	1,33	0,05	0,09		0,006
		1,85	0,05	0,09	2	0,016
	R4	3,5	0,05	0,09		0,016
		1,85	0,05	0,09	2	0,016
6e verdieping	601 R1	0,41	0,05	0,09		0,002
		1,35	0,05	0,09	2	0,012
	R2	1,63	0,05	0,09		0,007
		1,35	0,05	0,09	2	0,012
	R3	1,92	0,05	0,09		0,009
		1,45	0,05	0,09	2	0,014
	R4	0,78	0,05	0,09		0,004
		1,45	0,05	0,09	2	0,014
	603 R1	1,67	0,05	0,09		0,008
		1,45	0,05	0,09	2	0,014
	R2	0,77	0,05	0,09		0,003
		1,85	0,05	0,09	2	0,016
	R3	3,07	0,05	0,09		0,014
		1,85	0,05	0,09	2	0,016
	R4	1,77	0,05	0,09		0,008
		1,45	0,05	0,09	2	0,014
	R5	1,01	0,05	0,09		0,005
		1,45	0,05	0,09	2	0,014
	602 R1	0,92	0,05	0,09		0,004
		1,45	0,05	0,09	2	0,014
	R2	1,47	0,05	0,09		0,007
		1,85	0,05	0,09	2	0,016
	R3	1,53	0,05	0,09		0,007
		1,45	0,05	0,09	2	0,014

Fregate							
5e verdieping	502	R1	*2,2*	0,05	0,09		0,010
			1,45	0,05	0,09	2	0,014
		R2	*1,1*	0,05	0,09		0,005
			1,45	0,05	0,09	2	0,014
		R3	*3,8*	0,05	0,09		0,017
			1,85	0,05	0,09	2	0,016
	501	R1	1,12	0,05	0,09		0,005
			1,85	0,05	0,09	2	0,016
		R2	1,83	0,05	0,09		0,008
			1,45	0,05	0,09	2	0,014
		R3	3,12	0,05	0,09		0,014
			1,45	0,05	0,09	2	0,014
		R4	4,59	0,05	0,09		0,021
			1,85	0,05	0,09	2	0,016
		R5	1,64	0,05	0,09		0,007
			1,85	0,05	0,09	2	0,016
6e verdieping	602	R1	1,38	0,05	0,09		0,006
			1,45	0,05	0,09	2	0,014
		R2	1,27	0,05	0,09		0,006
			1,85	0,05	0,09	2	0,016
		R3	1,48	0,05	0,09		0,007
			1,45	0,05	0,09	2	0,014
		R4	0,56	0,05	0,09		0,003
			1,45	0,05	0,09	2	0,014
	601	R1	1,32	0,05	0,09		0,006
			1,45	0,05	0,09	2	0,014
		R2	3,87	0,05	0,09		0,017
			1,45	0,05	0,09	2	0,014
		R3	1,46	0,05	0,09		0,007
			1,45	0,05	0,09	2	0,014
		R4	1,41	0,05	0,09		0,006
			1,85	0,05	0,09	2	0,016
		R5	1,77	0,05	0,09		0,008
			1,45	0,05	0,09	2	0,014
Caravelle							
5e verdieping	502	R1	*3,5*	0,05	0,09		0,016
			1,9	0,05	0,09	2	0,018
	501	R1	*3,35*	0,05	0,09		0,015
			1,9	0,05	0,09	2	0,018
		R2	*1,47*	0,05	0,09		0,007
			1,45	0,05	0,09	2	0,014
	504	R1	1,47	0,05	0,09		0,007
			1,45	0,05	0,09	2	0,014
		R2	3,01	0,05	0,09		0,014
			1,9	0,05	0,09	2	0,018
	503	R1	*3,55*	0,05	0,09		0,016
			1,9	0,05	0,09	2	0,018
6e verdieping	602	R1	2,28	0,05	0,09		0,010
			1,9	0,05	0,09	2	0,018
		R2	1,75	0,05	0,09		0,008
			1,5	0,05	0,09	2	0,014
	601	R1	1,17	0,05	0,09		0,005

			1,5	0,05	0,09	2	0,014
		R2	1,09	0,05	0,09		0,005
			1,5	0,05	0,09	2	0,014
		R3	2,43	0,05	0,09		0,011
			1,9	0,05	0,09	2	0,018
	603	R1	3,55	0,05	0,09		0,016
			1,9	0,05	0,09	2	0,018
Gallion							
5e verdieping	502		4,84	3,4	0,09		1,481
		Aftrek ramen	1,94	1,53	0,09	-1	-0,267
			0,59	1,53	0,09	-1	-0,081
	503		3,81	3,4	0,09		1,166
		Aftrek ramen	*2,64*	*1,98*	0,09	-1	-0,470
			0,86	*1,98*	0,09	-1	-0,153
6e verdieping	601		7,34	2,91	0,09		1,922
			2,17	1,81	0,09	-1	-0,353
			2,37	1,25	0,09	-1	-0,267
			Totaal			**VH m³**	**29,122**

26. RENOVATIE VAN DE GEVEL

26.41. reinigingssytemen - algemeen

26.41.10. Ontmossen – dakterrasluifel

	omschrijving		lengte	breedte	aantal	totaal
Gallion						
5e verdieping	502	boog	9,16	0,83		7,60
	502 - 501		16,86	0,83		13,99
	508 - 506		19,16	0,83		15,90
Fregate						
5e verdieping	502 - 501		16,35	0,83		13,57
	501		8,72	0,83		7,24
Caravelle						
5e verdieping	502 - 503		20,49	0,83		17,01
			Totaal		**VH m²**	**75,31**

26.41.20. Reinigen – dakterrasluifel

	omschrijving	lengte	breedte	aantal	totaal
	conform artikel 26.41.10.				75,31
		Totaal		**VH m²**	**75,31**

26.42. Betonrenovatiesystemen - algemeen

26.42.10. Betonrenovatie: dakterrasluifel

	omschrijving	lengte	breedte	percentage	aantal	totaal
Gallion		405,6	8,3	10%		336,65
Fregate		236,3	8,3	10%		196,13
Caravelle		170,9	8,3	10%		141,85
		Totaal			**VH dm²**	**674,63**

28. DORPELS, PLINTEN EN DEKSTENEN

28.00. Dorpels, plinten en dekstenen – algemeen

28.01. algemeen - blauwe hardsteen

28.10. raam- & deurdorpels - algemeen

28.11. raam- & deurdorpels - blauwe steen

	omschrijving		lengte	breedte	hoogte	aantal	totaal
Gallion							
5e verdieping		503	*2,74*	0,25	0,05		0,034
			0,96	0,25	0,05		0,012
		502	2,04	0,25	0,05		0,026
			0,69	0,25	0,05		0,009
			2,33	0,25	0,05		0,029
			1,71	0,25	0,05		0,021
			2,84	0,25	0,05		0,036
			1,88	0,25	0,05		0,024
		501	*3,75*	0,25	0,05		0,047
			2,6	0,25	0,05		0,033
			2,6	0,25	0,05		0,033
			2,85	0,25	0,05		0,036
		508	*1,89*	0,25	0,05		0,024
			3,85	0,25	0,05		0,048
		507	3,79	0,25	0,05		0,047
			1,54	0,25	0,05		0,019
		506	1,43	0,25	0,05		0,018
			3,65	0,25	0,05		0,046
6e verdieping		601	2,47	0,25	0,05		0,031
			2,27	0,25	0,05		0,028
			0,51	0,25	0,05		0,006
			1,73	0,25	0,05		0,022
			2,02	0,25	0,05		0,025

		0,88	0,25	0,05		0,011
	603	1,77	0,25	0,05		0,022
		0,87	0,25	0,05		0,011
		3,17	0,25	0,05		0,040
		1,87	0,25	0,05		0,023
		1,11	0,25	0,05		0,014
	602	1,02	0,25	0,05		0,013
		1,57	0,25	0,05		0,020
		1,63	0,25	0,05		0,020
Fregate						
5e verdieping	502	*2,3*	0,25	0,05		0,029
		1,2	0,25	0,05		0,015
		3,95	0,25	0,05		0,049
	501	1,22	0,25	0,05		0,015
		1,93	0,25	0,05		0,024
		3,17	0,25	0,05		0,040
		4,74	0,25	0,05		0,059
		1,74	0,25	0,05		0,022
6e verdieping	602	1,48	0,25	0,05		0,019
		1,37	0,25	0,05		0,017
		1,58	0,25	0,05		0,020
		0,66	0,25	0,05		0,008
	601	1,42	0,25	0,05		0,018
		3,97	0,25	0,05		0,050
		1,56	0,25	0,05		0,020
		1,51	0,25	0,05		0,019
		1,87	0,25	0,05		0,023
Caravelle						
5e verdieping	502	*3,65*	0,25	0,05		0,046
	501	*3,35*	0,25	0,05		0,042
		1,6	0,25	0,05		0,020
	504	1,57	0,25	0,05		0,020
		3,1	0,25	0,05		0,039
	503	*3,65*	0,25	0,05		0,046
6e verdieping	602	2,38	0,25	0,05		0,030
		1,85	0,25	0,05		0,023
	601	1,27	0,25	0,05		0,016
		1,19	0,25	0,05		0,015
		2,53	0,25	0,05		0,032
	603	3,65	0,25	0,05		0,046
platte daken 'binnenzijde'		1,5	0,25	0,05	12	0,228
		Totaal			**VH m³**	**1,878**

28.30. **gevelplinten – algemeen**

28.31. gevelplinten – blauwe hardsteen

omschrijving		lengte	breedte	aantal	totaal
Gallion					
5e verdieping	502 - 503	8,66	0,25		2,17
	aftrek ramen	2	0,25	-2	-1,00
	502 boog	9,16	0,25		2,29
	aftrek ramen	2,23	0,25	-1	-0,56
		1,62	0,25	-1	-0,41
	502 - 501	16,86	0,25		4,22
	aftrek ramen	*1,6*	0,25	-1	-0,40
		2,93	0,25	-1	-0,73
	508 - 506	19,16	0,25		4,79
	aftrek ramen	*2,19*	0,25	-1	-0,55
		1,6	0,25	-1	-0,40
		1,33	0,25	-1	-0,33
		1,6	0,25	-1	-0,40
6e verdieping	601	7,34	0,25		1,84
	aftrek ramen	2,25	0,25	-2	-1,12
		0,25	0,25		0,06
		3,97	0,25		0,99
		2,4	0,25		0,60
	601 - 603	13	0,25		3,25
	aftrek ramen	0,77	0,25	-1	-0,19
	603 - 602	14,66	0,25		3,67
	aftrek ramen	3,07	0,25	-1	-0,77
		1,47	0,25	-1	-0,37
Fregate					
5e verdieping	502 - 501	16,35	0,25		4,09
	aftrek ramen	*2,3*	0,25	-1	-0,58
		1,12	0,25	-1	-0,28
		1,83	0,25	-1	-0,46
	501	8,96	0,25		2,24
	aftrek ramen	1,47	0,25	-1	-0,37
		1,64	0,25	-1	-0,41
6e verdieping	602 - 601	16,23	0,25		4,06
	aftrek ramen	1,27	0,25	-1	-0,32
		1,48	0,25	-1	-0,37
	601	5,18	0,25		1,30
	aftrek ramen	1,41	0,25	-1	-0,35
		0,91	0,25		0,23
		2,62	0,25		0,66
Caravelle					
5e verdieping	502 - 503	20,19	0,25		5,05
	aftrek ramen	*1,6*	0,25	-1	-0,40
		3,35	0,25	-1	-0,84

		3,01	0,25	-1		-0,75
		3,55	0,25	-1		-0,89
6e verdieping		14,57	0,25			3,64
	aftrek ramen	2,28	0,25	-1		-0,57
	aftrek ramen	2,43	0,25	-1		-0,61
	603	0,91	0,25			0,23
	603	4,57	0,25			1,14
	aftrek ramen	3,55	0,25	-1		-0,89
		Totaal		**VH**	**m²**	**31,20**

28.50. muurdekstenen - algemeen

28.51. muurdekstenen - blauwe steen

	omschrijving	lengte	aantal	totaal
	conform artikel 08.10.16.			216,31
	onder zichtschermen (ter verankering)			
Gallion	5e verdieping	0,7		0,70
		2		2,00
		2,08	3	6,24
	6e verdieping	2		2,00
		2,06		2,06
Fregate	5e verdieping	2,1	3	6,30
	6e verdieping	2,06	2	4,12
		1,4		1,40
Caravelle	5e verdieping	2,1	3	6,30
	6e verdieping	1,4	2	2,80
		Totaal	**VH**	**m**	**250,23**

34. PLAT DAK / THERMISCHE ISOLATIE

34.12.10. Isolatieplaten - polyisocyanuraatschuim (PIR) – achtergevels

	omschrijving	lengte	breedte	aantal	totaal
platte daken 'binnenzijde'		16	3		48,00
		7,3	1		7,30
		2,85	1,05		2,99
		0,95	1,95		1,85
		3,2	7,3		23,36
		8,3	2,35		19,51
		3	1,15		3,45
		Totaal		**VH**	**m²**	**106,46**

34.12.11.	**Isolatieplaten - polyisocyanuraatschuim (PIR) – luifel**				
	omschrijving	lengte	breedte	aantal	totaal
Gallion	boog	9,16	0,75		6,87
	502 - 501	16,86	0,75		12,65
	508 - 506	19,21	0,75		14,41
Fregate	502 - 501	16,3	0,75		12,23
	501	9,01	0,75		6,76
Caravelle	501 - 503	20,19	0,75		15,14
		Totaal		**VH m²**	**68,06**

34.13.	**Isolatieplaten - polyisocyanuraatschuim (PIR) in afschot**				
	omschrijving	lengte	breedte	aantal	totaal
	conform artikel 08.10.14.				399,12
		Totaal		**VH m²**	**399,12**

34.20.	**Dampscherm - algemeen**

34.21.	**Dampscherm klasse E3 – gewapend bitumen**		
	Totaal	**PM**	

35.	**PLAT DAK / DAKDICHTING**

35.02.	**Afdichting & afwerking plat dak - waarborgen & attesten**

35.10.	**Bitumineuze dakafdichting - algemeen**

35.11.	**Voorbereiding ondergrond dakbedekking**		
	Totaal	**PM**	

35.12.	**Bitumineuze dakafdichting – meerlaags – APP**

35.12.20.	**Bitumineuze dakafdichting – meerlaags – APP/deelgekleefd (P)**

35.12.20.10.	**Bitumineuze dakafdichting – dakvlakken – dakterrassen**				
	omschrijving	lengte	breedte	aantal	totaal
	conform artikel 08.10.14.				399,12
		Totaal		**VH m²**	**399,12**

35.12.20.11.	**Bitumineuze dakafdichting – dakvlakken – achtergevels**

	omschrijving			lengte	breedte	aantal	totaal
	conform artikel 34.12.10.						106,46
				Totaal		**VH m²**	**106,46**

35.12.20.12. Bitumineuze dakafdichting – opstanden – dakterrassen

	omschrijving			lengte	breedte	aantal	totaal
	Hoogte tegen gevel: +/- 15cm						
	Hoogte opstand 6e verdiep: +/- 52 cm						
	Hoogte opstand 5e verdiepi: +/- 65 cm						
Gallion							
5e verdieping	Tegen gevel	503 - 502		8,66	0,15		1,30
			502	9,16	0,15		1,37
		502 - 501		16,86	0,15		2,53
		508 - 506		19,21	0,15		2,88
	Dakopstand		503	0,75	0,65		0,49
		503 - 502		10,77	0,65		7,00
				6,72	0,65		4,37
				1,08	0,65		0,70
				1,56	0,65		1,01
		502 - 501		20,32	0,65		13,21
		501 - 506		21,34	0,65		13,87
6e verdieping	Tegen gevel		601	7,34	0,15		1,10
				0,25	0,15		0,04
				3,97	0,15		0,60
				2,41	0,15		0,36
		601 - 603		13	0,15		1,95
		603 - 602		14,66	0,15		2,20
	Dakopstand		601	6,45	0,52		3,35
				8,94	0,52		4,65
		601 - 603		16,5	0,52		8,58
		603 - 602		16,61	0,52		8,64
Fregate							
5e verdieping	Tegen gevel	502 - 501		16,3	0,15		2,45
			501	8,72	0,15		1,31
	Dakopstand	502 - 501		18,43	0,65		11,98
			501	10,9	0,65		7,09
6e verdieping	Tegen gevel	602 - 601		16,23	0,15		2,43
			601	5,18	0,15		0,78
				0,91	0,15		0,14
				2,62	0,15		0,39
	Dakopstand	602 - 601		18,56	0,52		9,65
			601	9,91	0,52		5,15
Caravelle							
5e verdieping	Tegen gevel	502 - 503		20,12	0,15		3,02
	Dakopstand	502 - 503		18,95	0,65		12,32
				0,8	0,65		0,52

				1,17	0,65		0,76
				1,34	0,65		0,87
6e verdieping	Tegen gevel	602 - 603		14,57	0,15		2,19
			603	0,91	0,15		0,14
				4,25	0,15		0,64
	Dakopstand	602 - 603		18,82	0,52		9,79
			603	2,34	0,52		1,22
				Totaal		**VH m²**	**153,04**

35.12.20.13. Bitumineuze dakafdichting – opstanden – achtergevels

	omschrijving		lengte	breedte	aantal	totaal
platte daken 'binnenzijde'	tegen gevel		12,35	0,15		1,85
			11,35	0,15		1,70
			1,1	0,15		0,17
			4,15	0,15		0,62
			7,3	0,15		1,10
			8,3	0,15		1,25
	dakranden		3,06	0,65		1,99
			14,95	0,15		2,24
			7,3	0,15		1,10
			1,85	0,15		0,28
			1,05	0,15		0,16
			0,2	0,15		0,03
			0,95	0,15		0,14
			4,35	0,15		0,65
			1	0,15		0,15
			0,1	0,15		0,02
			3,1	0,15		0,47
			2,25	0,15		0,34
			4,3	0,15		0,65
			1,15	0,15		0,17
			3	0,15		0,45
			2,4	0,15		0,36
	schouwen		1	0,15	2	0,30
			1	0,15	2	0,30
			Totaal		**VH m²**	**16,49**

35.12.20.14. Bitumineuze dakafdichting – vlak en opstand – luifel

	omschrijving	lengte	breedte	aantal	totaal
Gallion	boog	9,16	0,75		6,87
	502 - 501	16,86	0,75		12,65
	508 - 506	19,21	0,75		14,41
Fregate	502 - 501	16,3	0,75		12,23
	501	9,01	0,75		6,76
Caravelle	501 - 503	20,19	0,75		15,14

	Totaal	**VH m²**	**68,06**

35.80. Bijhorigheden voor daken

35.81. Uitzettingsvoegen in de platte dakafwerking

Totaal	**PM**	

37. DAKRANDEN EN KROONLIJSTEN

37.20. dakrandprofielen - algemeen

37.21. dakrandprofielen – metaal/ aluminium

37.21.10. dakrandprofielen - aluminium natuurkleurig geanodiseerd – 6 cm

	omschrijving	lengte	aantal	totaal
dakterrassen	5e verdieping boven leien	8,66		8,66
	6e verdieping boven leien	7,34		7,34
	5e verdieping (boven luifel)	0,42		0,42
		8,97		8,97
		17,52		17,52
		36,28		36,28
		29,59		29,59
	6e verdieping	7,35		7,35
		0,25		0,25
		3,97		3,97
		2,41		2,41
		13		13,00
		14,66		14,66
		16,23		16,23
		5,18		5,18
		0,91		0,91
		2,62		2,62
		14,57		14,57
		0,91		0,91
		4,57		4,57
	binnenzijde' gebouw	12,35		12,35
		11,35		11,35
		1,1		1,10
		4,15		4,15
		12,35		12,35
		1		1,00
		8,3		8,30
	Totaal	**VH m**		**246,01**

37.21.11. dakrandprofielen - aluminium natuurkleurig geanodiseerd – 15 cm

	omschrijving	lengte	aantal	totaal

platte daken 'binnenzijde'		14,95		14,95
		7,3		7,30
		1,85		1,85
		1,05		1,05
		0,2		0,20
		0,95		0,95
		4,35		4,35
		0,1		0,10
		1		1,00
		3,1		3,10
		2,23		2,23
		4,3		4,30
		1,15		1,15
		3		3,00
		2,4		2,40
		Totaal	**VH m**	**47,93**

38. DAKWATERAFVOER

38.00. dakwaterafvoer - algemeen

38.30. afvoerpijpen - algemeen

38.32. afvoerpijpen - zink

omschrijving			lengte	aantal	totaal
Caravelle					
5e verdieping	503	verticaal	3	2	6,00
		horizontaal	1,35	2	2,70
6e verdieping	603	verticaal	2,95		2,95
		horizontaal	2,3		2,30
Gallion					
5e verdieping	501	verticaal	0,5		0,50
			2,5		2,50
		horizontaal	0,39		0,39
			3		3,00
6e verdieping		verticaal	2,95		2,95
Bijkomende afvoer van dakterras naar straat			18	2	36,00
			Totaal	**VH m**	**59,29**

38.50. toebehoren - algemeen

38.51. toebehoren - dakkolken & tapbuizen

omschrijving	stuks	aantal	totaal
6e verd	1	6	6
5e verd	1	5	5
bijkomende tappunten	1	2	2
platte daken 'binnenzijde'	1	3	3
Totaal		**VH st**	**16**

38.54. toebehoren - noodspuwers

Totaal		**PM**	

42. GEVELBEKLEDINGEN

42.00. Gevelbekledingen – algemeen

42.10. regelstructuur – algemeen

42.11. regelstructuur - hout

Totaal		**PM**	

42.20. thermische isolatie voorhanggevel - algemeen

42.22. thermisch isolatie voorhanggevel – PIR

omschrijving		lengte	breedte	aantal	totaal
platte daken 'binnenzijde'	gevels	12,35	3,05		37,67
		11,35	3,05		34,62
		1,1	3,05		3,36
		4,15	3,05		12,66
		12,35	3,05		37,67
		1	3,05		3,05
		8,3	3,05		25,32
aftrek ramen		*1*	*1*	-12	-12,00
	schouw	1	3,5		3,50
		1,5	3,5		5,25
Totaal				**VH m²**	**151,10**

42.30. buitenfolie – algemeen

42.31. buitenfolie – gevelfolie

Totaal		**PM**	

42.60. gevelleien - algemeen

42.61. gevelleien - vezelcementleien

omschrijving	lengte	breedte	aantal	totaal
conform artikel 42.22.				151,10
Totaal			**VH m²**	**151,10**

42.90. EPDM-slabben rondom buitenschrijnwerk

omschrijving	lengte	aantal	totaal
conform artikel 45.23.10.			404,30
Totaal		**VH m**	**404,30**

43. BUITENBEPLEISTERING

43.00. buitenbepleistering - algemeen

43.10. buitengevelisolatiesystemen / pleisters - algemeen

43.21. buitengevelisolatiesystemen - op geëxpandeerd polystyreen (EPS)

omschrijving		lengte	breedte	aantal	totaal
Gallion					
5e verdieping	502 boog	9,16	2,6		23,82
	aftrek ramen	2,23	1,9	-1	-4,24
		1,61	1,45	-1	-2,33
		1,62	1,9	-1	-3,08
		1,12	1,45	-1	-1,62
	502 - 501	16,86	2,6		43,84
	aftrek ramen	*1,78*	*1,45*	-1	-2,58
		2,01	*1,45*	-1	-2,91
		1,6	*1,9*	-1	-3,04
		2,5	*1,45*	-1	-3,63
		2,5	*1,45*	-1	-3,63
		2,93	*1,9*	-1	-5,57
	508 - 506	19,16	2,6		49,82
	aftrek ramen	*2,19*	*1,9*	-1	-4,16
		3,72	*1,45*	-1	-5,39
		2,04	1,45	-1	-2,96
		1,6	1,9	-1	-3,04
		1,44	1,45	-1	-2,09
		1,33	1,9	-1	-2,53
		1,6	1,9	-1	-3,04
		1,9	1,45	-1	-2,76
6e verdieping	601	0,25	2,94		0,74
		3,97	2,94		11,67

		aftrek ramen	0,41	1,4	-1	-0,57
			1,63	1,4	-1	-2,28
			2,4	2,94		7,06
	601 - 603		13	2,94		38,22
		aftrek ramen	1,92	1,5	-1	-2,88
			0,78	1,5	-1	-1,17
			1,67	1,5	-1	-2,51
			0,77	1,9	-1	-1,46
	603 - 602		14,66	2,94		43,10
		aftrek ramen	3,07	1,9	-1	-5,83
			1,77	1,5	-1	-2,66
			1,01	1,5	-1	-1,52
			0,92	1,5	-1	-1,38
			1,47	1,9	-1	-2,79
			1,53	1,5	-1	-2,30
			1,38	1,5	-1	-2,07
Fregate						
5e verdieping	502 - 501		16,35	2,6		42,51
		aftrek ramen	*2,2*	*1,45*	-1	-3,19
			1,1	*1,45*	-1	-1,60
			2,3	*1,9*	-1	-4,37
			1,5	*1,45*	-1	-2,18
			1,12	1,9	-1	-2,13
			1,83	1,9	-1	-3,48
			3,12	1,45	-1	-4,52
	501		8,96	2,6		23,30
		aftrek ramen	3,13	1,45	-1	-4,54
			1,47	1,9	-1	-2,79
			1,64	1,9	-1	-3,12
6e verdieping	602 - 601		16,23	2,94		47,72
		aftrek ramen	1,38	1,5	-1	-2,07
			1,27	1,9	-1	-2,41
			1,48	1,9	-1	-2,81
			0,56	1,5	-1	-0,84
			1,32	1,5	-1	-1,98
			3,87	1,5	-1	-5,81
	601		5,18	2,94		15,23
		aftrek ramen	1,46	1,5	-1	-2,19
			1,41	1,9	-1	-2,68
			0,91	2,94		2,68
			2,62	2,94		7,70
			1,77	1,5	-1	-2,66
Caravelle						
5e verdieping	502 - 503		20,19	2,65		53,50
		aftrek ramen	*1,9*	*1,45*	-1	-2,76
			1,6	*1,9*	-1	-3,04
			3,35	*1,9*	-1	-6,37
			1,47	*1,45*	-1	-2,13
			1,47	1,45	-1	-2,13
			3,01	1,9	-1	-5,72
			3,55	*1,9*	-1	-6,75

6e verdieping			14,57	2,94		42,84
		aftrek ramen	2,28	1,9	-1	-4,33
			1,75	1,5	-1	-2,63
			1,17	1,5	-1	-1,76
			1,1	1,5	-1	-1,65
			2,43	1,9	-1	-4,62
		603	0,91	2,94		2,68
		603	4,57	2,94		13,44
		aftrek ramen	3,55	1,9	-1	-6,75

enkele appartementen waren niet toegankelijk op moment van opmeting

RETOURS AAN RAMEN

Gallion

5e verdieping	502	R1	2,23	0,05		0,11
			1,4	0,05	2	0,14
		R2	1,23	0,05		0,06
			1,4	0,05	2	0,14
		R3	2,74	0,05		0,14
			1,85	0,05	2	0,18
		R4	1,78	0,05		0,09
			1,4	0,05	2	0,14
	501	R1	*3,61*	0,05		0,18
			1,85	0,05	2	0,18
		R2	*2,5*	0,05		0,13
			1,4	0,05	2	0,14
		R3	*2,5*	0,05		0,13
			1,4	0,05	2	0,14
		R4	*2,93*	0,05		0,15
			1,85	0,05	1	0,09
	508	R1	*2,19*	0,05		0,11
			1,85	0,05	1	0,09
		R2	*3,72*	0,05		0,19
			1,4	0,05	2	0,14
	507	R1	3,64	0,05		0,18
			1,85	0,05	2	0,18
		R2	1,44	0,05		0,07
			1,4	0,05	2	0,14
		R3	1,33	0,05		0,07
			1,85	0,05	2	0,18
		R4	3,5	0,05		0,18
			1,85	0,05	2	0,18
6e verdieping	601	R1	0,41	0,05		0,02
			1,35	0,05	2	0,14
		R2	1,63	0,05		0,08
			1,35	0,05	2	0,14
		R3	1,92	0,05		0,10
			1,45	0,05	2	0,14
		R4	0,78	0,05		0,04
			1,45	0,05	2	0,14
	603	R1	1,67	0,05		0,08
			1,45	0,05	2	0,14
		R2	0,77	0,05		0,04

			1,85	0,05	2	0,18
		R3	3,07	0,05		0,15
			1,85	0,05	2	0,18
		R4	1,77	0,05		0,09
			1,45	0,05	2	0,14
		R5	1,01	0,05		0,05
			1,45	0,05	2	0,14
	602	R1	0,92	0,05		0,05
			1,45	0,05	2	0,14
		R2	1,47	0,05		0,07
			1,85	0,05	2	0,18
		R3	1,53	0,05		0,08
			1,45	0,05	2	0,14
Fregate						
5e verdieping	502	R1	*2,2*	0,05		0,11
			1,45	0,05	2	0,14
		R2	*1,1*	0,05		0,06
			1,45	0,05	2	0,14
		R3	*3,8*	0,05		0,19
			1,85	0,05	2	0,18
	501	R1	1,12	0,05		0,06
			1,85	0,05	2	0,18
		R2	1,83	0,05		0,09
			1,45	0,05	2	0,14
		R3	3,12	0,05		0,16
			1,45	0,05	2	0,14
		R4	4,59	0,05		0,23
			1,85	0,05	2	0,18
		R5	1,64	0,05		0,08
			1,85	0,05	2	0,18
6e verdieping	602	R1	1,38	0,05		0,07
			1,45	0,05	2	0,14
		R2	1,27	0,05		0,06
			1,85	0,05	2	0,18
		R3	1,48	0,05		0,07
			1,45	0,05	2	0,14
		R4	0,56	0,05		0,03
			1,45	0,05	2	0,14
	601	R1	1,32	0,05		0,07
			1,45	0,05	2	0,14
		R2	3,87	0,05		0,19
			1,45	0,05	2	0,14
		R3	1,46	0,05		0,07
			1,45	0,05	2	0,14
		R4	1,41	0,05		0,07
			1,85	0,05	2	0,18
		R5	1,77	0,05		0,09
			1,45	0,05	2	0,14
Caravelle						
5e verdieping	502	R1	*3,5*	0,05		0,18
			1,9	0,05	2	0,20
	501	R1	*3,35*	0,05		0,17
			1,9	0,05	2	0,20

		R2	*1,47*	0,05		0,07
			1,45	0,05	2	0,14
	504	R1	1,47	0,05		0,07
			1,45	0,05	2	0,14
		R2	3,01	0,05		0,15
			1,9	0,05	2	0,20
	503	R1	*3,55*	0,05		0,18
			1,9	0,05	2	0,20
6e verdieping	602	R1	2,28	0,05		0,11
			1,9	0,05	2	0,20
		R2	1,75	0,05		0,09
			1,5	0,05	2	0,16
	601	R1	1,17	0,05		0,06
			1,5	0,05	2	0,16
		R2	1,09	0,05		0,05
			1,5	0,05	2	0,16
		R3	2,43	0,05		0,12
			1,9	0,05	2	0,20
	603	R1	3,55	0,05		0,18
			1,9	0,05	2	0,20
Gallion						
5e verdieping	502		4,84	3,4		16,46
		Aftrek ramen	1,94	1,53	-1	-2,97
			0,59	1,53	-1	-0,90
	503		3,81	3,4		12,95
		Aftrek ramen	*2,64*	*1,98*	-1	-5,23
			0,86	*1,98*	-1	-1,70
6e verdieping	601		7,34	2,91		21,36
			2,17	1,81	-1	-3,93
			2,37	1,25	-1	-2,96
Gallion						
5e verdieping	502	boog	9,16	1,05		9,62
	502 - 501		16,86	1,05		17,70
	508 - 506		19,16	1,05		20,12
Fregate						
5e verdieping	502 - 501		16,35	1,05		17,17
	501		8,72	1,05		9,16
Caravelle						
5e verdieping	502 - 503		20,49	1,05		21,51
			Totaal		**VH m²**	**418,61**

44. BORSTWERINGEN & ZICHTSCHERMEN

44.20. borstweringen - algemeen

44.23. borstweringen – aluminium met verticale spijlen

44.33.10. Plaatsen van nieuwe borstweringen handgreephoogte 1.10m

	omschrijving	lengte	aantal	totaal
Gallion	6e verdieping			
	601	3,82		3,82
		5,9		5,90
		9,03		9,03
	601 - 603	16,74		16,74
	603 - 602	16,71		16,71
Fregate	6e verdieping			
	602 - 601	18,74		18,74
	601	10,09		10,09
Caravelle	6e verdieping			
	602 - 601 - 603	18,97		18,97
		Totaal	**VH m**	**100,00**

44.33.11. Plaatsen van nieuwe borstweringen handgreephoogte 1.20

	omschrijving	lengte	aantal	totaal
Gallion	5e verdieping			
	503	0,85		0,85
	503 - 502	10,82		10,82
	502	6,82		6,82
		1,04		1,04
		1,62		1,62
	502 - 501	20,58		20,58
	501 - 508 - 507 - 506	21,5		21,50
Fregate	5e verdieping			
	502 - 501	18,59		18,59
	501	11,03		11,03
Caravelle	5e verdieping			
	502 - 501 - 504 - 503	19,11		19,11
	503	0,796		0,80
	503	1,17		1,17
	503	1,5		1,50
	603	2,5		2,50
		Totaal	**VH m**	**117,93**

44.70. zichtschermen – algemeen

44.71. Plaatsen van nieuwe zichtschermen

	omschrijving	lengte	aantal	totaal

Gallion			
5e verdieping	0,8		0,80
	2,15		2,15
	2,15	4	8,60
6e verdieping	10		10,00
	2,15	2	4,30
Fregate			
5e verdieping	2,2		2,20
	2,15	2	4,30
6e verdieping	2,11		2,11
	1,5		1,50
Caravelle			
5e verdieping	2,15	3	6,45
6e verdieping	1,45	2	2,90
	Totaal	**VH m**	**45,31**

45. GEVELVOEGEN EN KITTEN

45.23. Wegnemen van bestaande voegen en plaatsen van elastische voegen

45.23.10. Elastisch opvoegen rond het buitenschrijnwerkkader

omschrijving		lengte	aantal	totaal
Gallion				
5e verdieping	502 R1	2,23	2	4,46
		1,4	2	2,80
	R2	1,23	2	2,46
		1,4	2	2,80
	R3	2,74	2	5,48
		1,85	2	3,70
	R4	1,78	2	3,56
		1,4	2	2,80
	501 R1	*3,61*	2	7,22
		1,85	2	3,70
	R2	*2,5*	2	5,00
		1,4	2	2,80
	R3	*2,5*	2	5,00
		1,4	2	2,80
	R4	*2,93*	2	5,86
		1,85	1	1,85
	508 R1	*2,19*	2	4,38
		1,85	1	1,85
	R2	*3,72*	2	7,44
		1,4	2	2,80
	507 R1	3,64	2	7,28
		1,85	2	3,70
	R2	1,44	2	2,88
		1,4	2	2,80
	R3	1,33	2	2,66

			1,85	2	3,70
		R4	3,5	2	7,00
			1,85	2	3,70
6e verdieping	601	R1	0,41	2	0,82
			1,35	2	2,70
		R2	1,63	2	3,26
			1,35	2	2,70
		R3	1,92	2	3,84
			1,45	2	2,90
		R4	0,78	2	1,56
			1,45	2	2,90
	603	R1	1,67	2	3,34
			1,45	2	2,90
		R2	0,77	2	1,54
			1,85	2	3,70
		R3	3,07	2	6,14
			1,85	2	3,70
		R4	1,77	2	3,54
			1,45	2	2,90
		R5	1,01	2	2,02
			1,45	2	2,90
	602	R1	0,92	2	1,84
			1,45	2	2,90
		R2	1,47	2	2,94
			1,85	2	3,70
		R3	1,53	2	3,06
			1,45	2	2,90
Fregate					
5e verdieping	502	R1	*2,2*	2	4,40
			1,45	2	2,90
		R2	*1,1*	2	2,20
			1,45	2	2,90
		R3	*3,8*	2	7,60
			1,85	2	3,70
	501	R1	1,12	2	2,24
			1,85	2	3,70
		R2	1,83	2	3,66
			1,45	2	2,90
		R3	3,12	2	6,24
			1,45	2	2,90
		R4	4,86	2	9,72
			1,85	2	3,70
		R5	1,64	2	3,28
			1,85	2	3,70
6e verdieping	602	R1	1,38	2	2,76
			1,45	2	2,90
		R2	1,27	2	2,54
			1,85	2	3,70
		R3	1,48	2	2,96
			1,45	2	2,90
		R4	0,56	2	1,12
			1,45	2	2,90
	601	R1	1,32	2	2,64

			1,45	2	2,90
		R2	3,87	2	7,74
			1,45	2	2,90
		R3	1,46	2	2,92
			1,45	2	2,90
		R4	1,41	2	2,82
			1,85	2	3,70
		R5	1,77	2	3,54
			1,45	2	2,90
Caravelle					
5e verdieping	502	R1	*3,5*	2	7,00
			1,9	2	3,80
	501	R1	*3,35*	2	6,70
			1,9	2	3,80
		R2	*1,47*	2	2,94
			1,45	2	2,90
	504	R1	1,47	2	2,94
			1,45	2	2,90
		R2	3,01	2	6,02
			1,9	2	3,80
	503	R1	*3,55*	2	7,10
			1,9	2	3,80
6e verdieping	602	R1	2,28	2	4,56
			1,9	2	3,80
		R2	1,75	2	3,50
			1,5	2	3,00
	601	R1	1,17	2	2,34
			1,5	2	3,00
		R2	1,09	2	2,18
			1,5	2	3,00
		R3	2,43	2	4,86
			1,9	2	3,80
	603	R1	3,55	2	7,10
			1,9	2	3,80
			Totaal	**VH m**	**404,30**

45.23.11. Elastisch opvoegen tussen de residenties onderling

omschrijving		lengte	aantal	totaal
5e verdieping	muur	2,57	3	7,71
	Luifel 1	0,39	2	0,78
		0,44	2	0,88
	Luifel 2	0,55	1	0,55
		0,44	1	0,44
6e verdieping		2,94	3	8,82
		Totaal	**VH m**	**19,18**

90. BUITENVERHARDINGEN - TERRASSEN

90.10.	**VARIANTE: buitenverharding – herplaatsen van de bestaande terrasbetegeling op tegeldragers**			
	omschrijving	lengte breedte	aantal	totaal
	conform artikel 08.10.14.			399,12
		Totaal	**VH m²**	**399,12**

90.20.	**Buitenverharding: plaatsen van keramische betegeling op tegeldragers**			
	omschrijving	lengte breedte	aantal	totaal
	conform artikel 08.10.14.			399,12
		Totaal	**VH m²**	**399,12**