

CALDURAN®
KALKZANDSTEEN

Opmerkingen:

Project: 20 won. Canvas Janninkwa
ENSCHUDE
00 - begane grond
Blok E

Bouwbedrijf: Dura Vermeer Bouw Hengelo B.V.

Contactpersoon: [REDACTED]

Telefoon:

Mobiel: [REDACTED]

Email: [REDACTED]

Uitvoerder: [REDACTED]

Telefoon:

Mobiel: [REDACTED]

Email: [REDACTED]

Leveradres: Johannes van Morschestraat

Projectnummer: 1310.002-959

Projecttekenaar: [REDACTED]

Datum voorlopig: 06-04-22

Datum definitief: 29-04-22

Projectvoorbereider: [REDACTED]

Telefoon: [REDACTED]

Email: projectbureau@calduran.



Gecontroleerd op:
Constructieve uitgangspunten

[REDACTED]

Voor akkoord:

Datum:

Planning leveringen:

Telefoon: +31 341-465720

Email: logistiek@calduran.nl

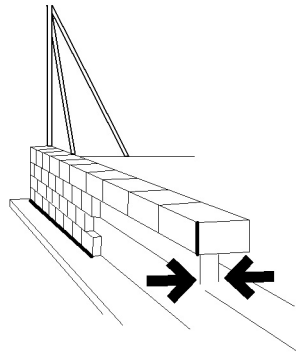
Planning Lateiservice-lateien:

Telefoon Vebo: +31 33-2992749

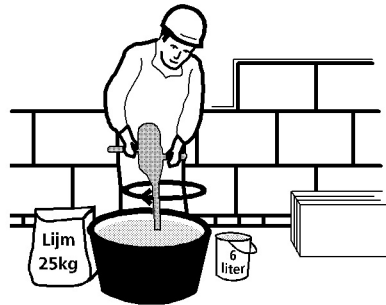
Werktekeningen:

Status:

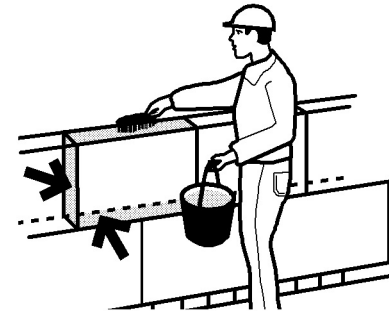
Definitief



Kim volledig laten dragen, te korte vloerplaat verlengen. Stootvoegen van de kim verlijmen.



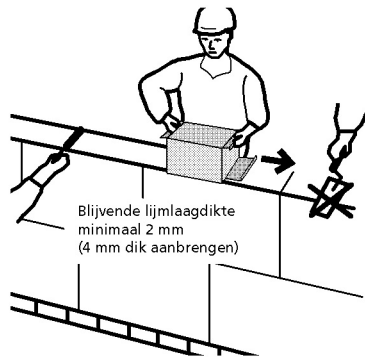
Aanmaken lijmmortel. 4 minuten mengtijd.



Bevochtigen droge kalkzandsteen. Onderkant en zijkanten voor plaatsing bevochtigen.



Aanbrengen lijm op stootvoeg met Calduranlijmgereedschap.

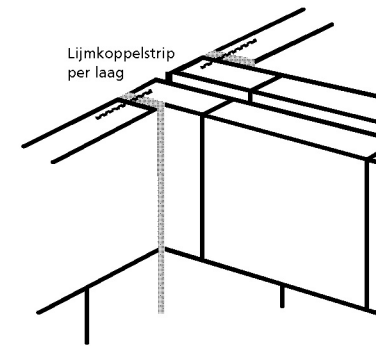


Blijvende lijmlaagdikte minimaal 2 mm (4 mm dik aanbrengen)

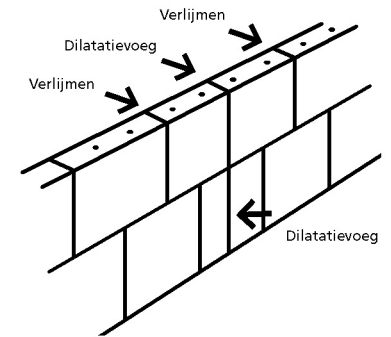
Gebruik juiste Calduranlijmgereedschap. Prikspouwanker met gesloten kant boven, platte gedeelte vol en zat in lijmmaad. Maximaal 2 voouittrekken.



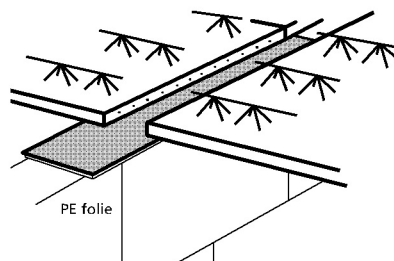
Lijmresten niet uitsmeren op muur maar afsteken. Beschadigingen bijwerken.



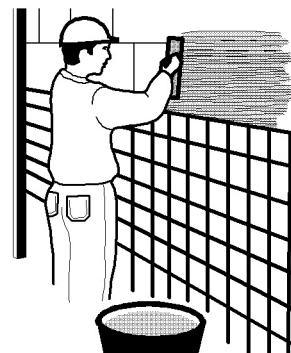
Aansluiting stabilisatiewand met bouwmuur. Vol en zat verlijmen.



Dilatatievoeg niet verlijmen.



Laat in het werk gestort beton nooit aan kalkzandsteen hechten, gebruik DPC of PE-folie.



Lijm tegels direct op kalkzandsteen. Eventueel dikteverschil nooit uitvlakken met gips.

Verwerkingsadviezen

Voor meer informatie:

Projectbegeleiding

telefoon 0592 395 113

telefax 0592 430 441

projectbegeleiding@calduran.nl



Calduran verkort schooradvies

Wanden verkrijgen hun stabiliteit door dwarswanden en de verbinding met bovenliggende vloeren. Als in de uitvoeringsfase deze bovenliggende vloeren nog niet aanwezig zijn dienen wanden tijdelijk geschoord te worden. Hieronder volgt een verkorte versie van het Calduran Schooradvies. Raadpleeg voor meer informatie altijd het uitgebreide schooradvies, online in te zien op www.calduran.nl.

Windkracht

- Stop met lijmen als de windkracht hoger is dan windkracht 6.
- Bij een windkracht hoger dan 8 Beaufort niet meer op de bouwplaats lopen
- Het schooradvies gaat uit van standaard schoorafstanden tot windkracht 8.
- Controleer bij stormwaarschuwing alle wanden en plaats zonodig extra schoren.

Het schoren van wanden

- Dit advies gaat uit van eengezinswoningen tot een hoogte van 10 meter;
- Plaats de schoor al gelijk na het plaatsen van het eerste hele element op de derde laag.
- Plaats de tweede schoor op maximaal 4 meter afstand en houd een maximale afstand tot het einde van de wand aan van 2 meter.
- Penanten altijd afschoren, ook bij wanden dikker dan 214.
- Met name bij de buitenwanden / binnenspouwbladen die vaak 100 of 120 mm dik zijn dient de schoorafstand vermindert te worden.

Het schoren van topgevels

- Topgevels tot 3 meter hoogte en een lengte tot 10 meter kunnen met 1 schoor worden vastgezet.
- Topgevels met een hoogte van 3 tot 4,5 meter dienen met 3 schoren worden vastgezet
- Topgevels dikker dan 214 mm hoeven tot een hoogte van 3 meter niet geschoord te worden, bij een hoogte van 3 tot 4,5 meter minimaal 1 schoor plaatsen.
- Bij topgevels van ankerloze spouwmuren aan beide zijden schoren plaatsen.
- Plaats bij toppen met raamopeningen extra's

Tabel 1. Maximale Schoorafstanden (meters) van rechthoekige wanden met een hoogte tot 2,7m

wanddikte	Normaal tot windkracht 8				Bij storm / windwaarschuwing tot windkracht 9			
	bebouwd ²		onbebouwd ³		bebouwd ²		onbebouwd ³	
	schoor- afstand	eind- afstand	schoor- afstand	eind- afstand	schoor- afstand	eind- afstand	schoor- afstand	eind- afstand
100	4	2	3,5	1,2	3,5	1,2	2	0,7
120	4	2	3,5	1,2	3,5	1,2	2,6	0,9
2 x 120 Ankerloos ¹	5,6	2	5,6	2	5,6	2	5,6	2
150/175	5,6	2	5,6	2	5,6	2	2,6	0,9
214	5,6	2	5,6	2	5,6	2	5,6	2
> 214	-	-	-	-	-	-	5,6	2

1) Met 2 x 120 mm ankerloos wordt bedoeld ankerloze spouwmuren met schoren aan beide wanden;

2) Bebouwd gebied is een locatie in de bebouwde kom;

3) Onbebouwd gebied ligt bijvoorbeeld in een polder of aan de rand van een bebouwd gebied.

Algemene uitgangspunten

- De schoor moet zo sterk zijn dat het een trek- of drukbelasting van 3,2 kN (karakteristieke waarde) kan opnemen.
- Bevestig de standaard wandschoren onder ongeveer 45 graden met een afwijking van maximaal 10 graden op ongeveer 1,8 meter hoogte.
- Gebruik ter bevestiging van de schoren geschikte ankers met een minimale karakteristieke bezwijkbelasting (zonder veiligheidsfactoren) van 8 KN. Calduran adviseert hierbij sterk het gebruik van kunststof pluggen.
- Men mag de schoren pas verwijderen als alle definitieve stabiliteitsvoorzieningen zijn aangebracht.
- Wanden voorzien van dilataties dienen per wanddeel voldoende geschoord te worden.
- Dit advies geldt voor gelijkde kalkzandsteen wanden verlijmd met Calduran lijm mortel. Voor gemetselde wanden gelden ivm lagere hechtsterktes kortere afstanden.
- Houd verder rekening met lokale situaties die in dit schooradvies niet zijn voorzien

Dit productblad is met grootste zorg samengesteld. Nochtans kan Calduran Kalkzandsteen bv geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor enige schade, van welke aard dan ook, voortkomend uit gebreken van de inhoud van dit informatieblad.

Op dit blad wordt een beperkt aantal details weergegeven. Ga voor meer details naar www.calduran.nl/detaildatabank



lijmkoppelstrip
h.o.h. max. 650 mm
0.75 X 22 X 300

doorgaande lijmvog
ca. 3 mm dik vol en zat
verlijmd

Algemeen detail

Wanneer niet anders is aangegeven een gelijmde loodvoegverbinding met lijmkoppelstrips.

Uitgekiend

Voor informatie Uitgekiend zie www.calduran.nl/services/uitgekiend

Lateiservice

Voor informatie en detaillering lateiservice zie www.calduran.nl/services/lateiservice

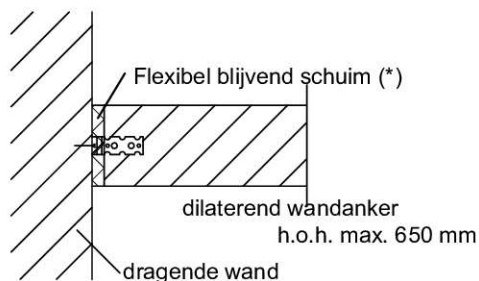
Stelmortel

Gebruik minimaal een stelmortel M10 (bv Metselfix) onder CS12 en CS20 wanden. Bij wanden hoger dan CS20 minimaal een stelmortel M25 (bv Kimfix) gebruiken. Het getal achter de M is de druksterkte in N/mm².

Zie voor een toelichting op onze site:

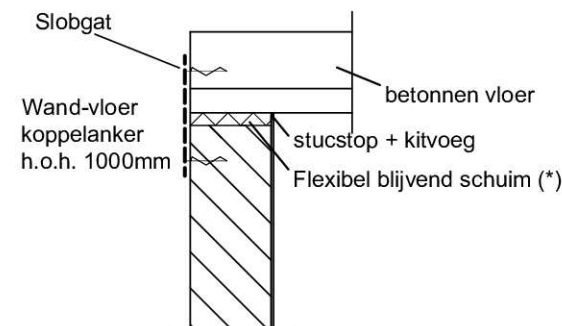
Minimum kwaliteit stelmortel

(*) Bij brandwerendheidseisen een (flexibele) brandwerende PUR/voegvulling gebruiken



Detail 1

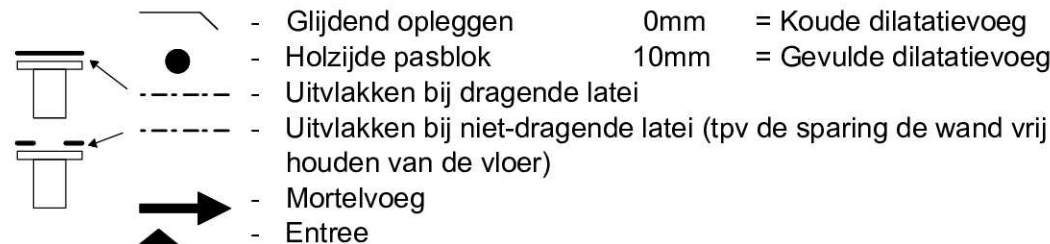
Akoestische ont koppeling of niet constructieve verbinding met dilaterende wandankers bij aansluiting tegen wand. Maximale wandhoogte: 3 meter. Voor hogere wanden en alle overige aansluitingen, zoals op staal etc., zie de verwerkingsinstructies op www.calduran.nl/verwerkingsinstructies



Detail 2

Akoestische ont koppeling of niet constructieve verbinding bovenzijde wand.

Symbolen



Dilataties

0mm = Koude dilatatievoeg
10mm = Gevulde dilatatievoeg

0.001/A Latei wordt volgens Lateiservice geleverd.

Latei wordt **niet** volgens Lateiservice geleverd.

Speling

Bij wanddiktes >150mm bij de stootvoegen **1mm** extra speling gerekend om uitloop te voorkomen.

December 2020

Calduran Kalkzandsteen - detailblad

Wand	Kwaliteit	Dikte	Stuks 648	Stuks 538
00.601	CS 12	120	20	0
00.602	CS 12	150	3	0
00.603	CS 12	150	3	0
00.604	CS 12	120	20	0
00.605	CS 12	120	20	0
00.606	CS 12	150	3	0
00.607	CS 12	150	3	0
00.608	CS 12	120	20	0
00.609	CS 12	120	22	0
00.610	CS 12	150	2	0
00.611	CS 12	150	0	0
00.612	CS 12	214	0	0
00.613	CS 12	120	22	0
00.614	CS 12	120	20	0
00.615	CS 12	150	3	0
00.616	CS 12	150	2	0
00.617	CS 12	150	16	0

Opperlijst

PROJECT: 20 won. Canvas Janninkkwartier ENSCHEDÉ

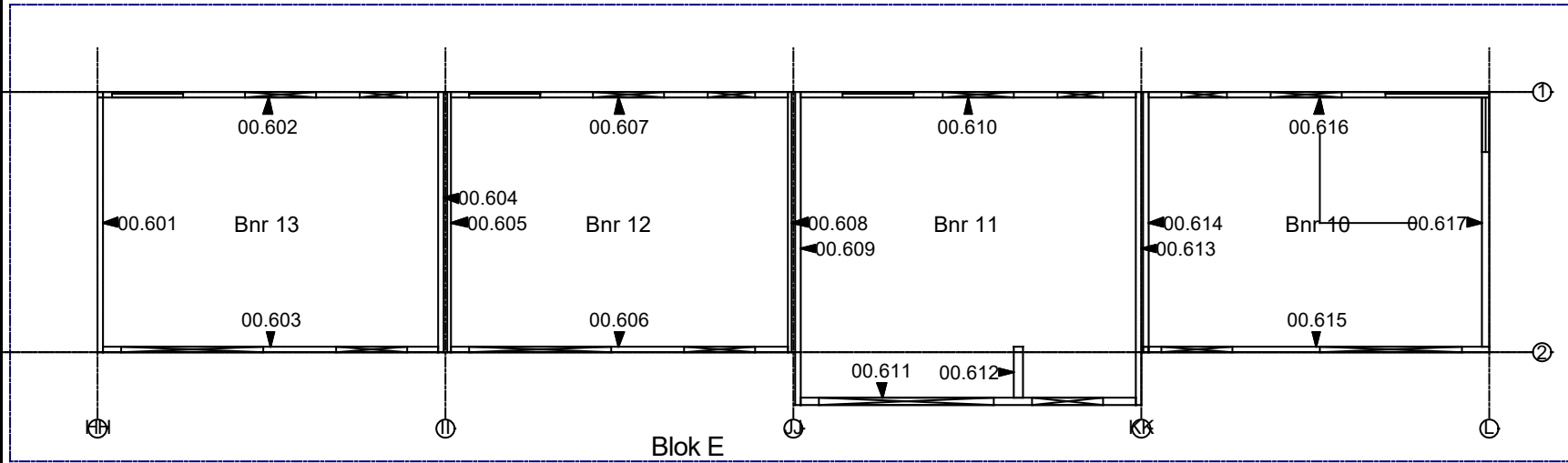
DATUM: 29-4-2022

PROJECT: 1310002959

TEK.: XXXXXXXXXX

ONDERDEEL: Blok E

CALDURAN®
KALKZANDSTEEN



Wandcombinaties

29-4-2022 09:42

00.616-617 1 x

Totaal: 1

PROJECT: 20 won. Canvas Janninkkwartier ENSCHED

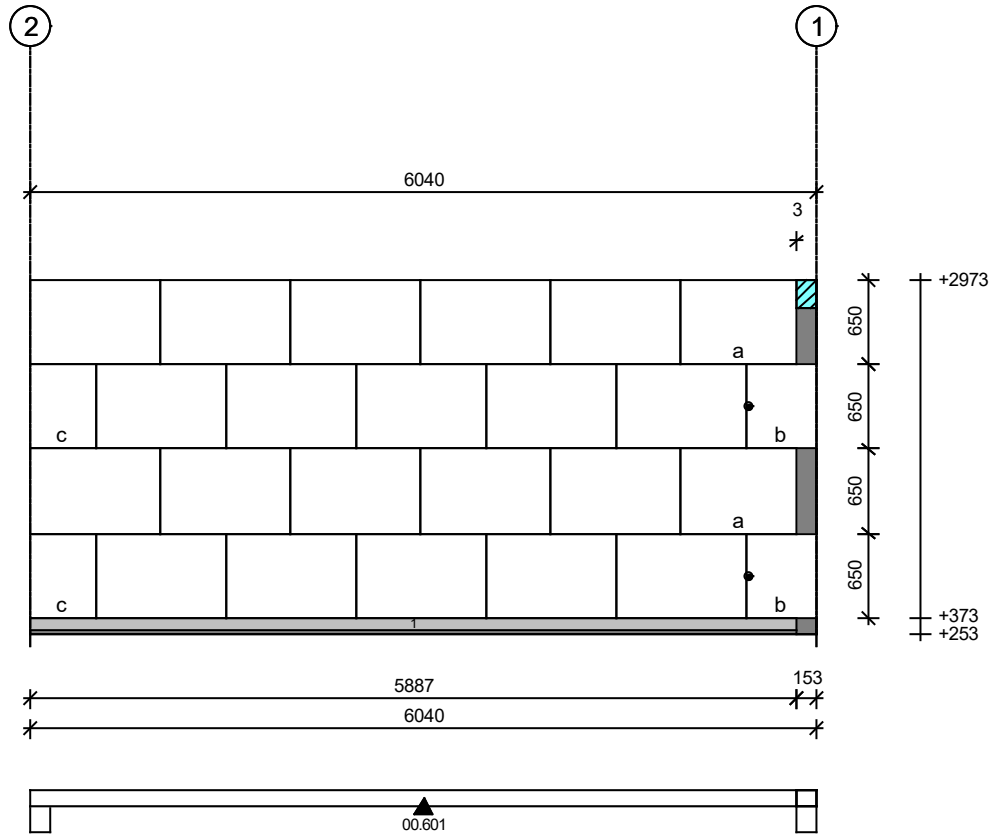
DATUM: 29-04-22

PROJECT: 1310.002-959

TEK.: ██████████

ONDERDEEL: 00 begane grond

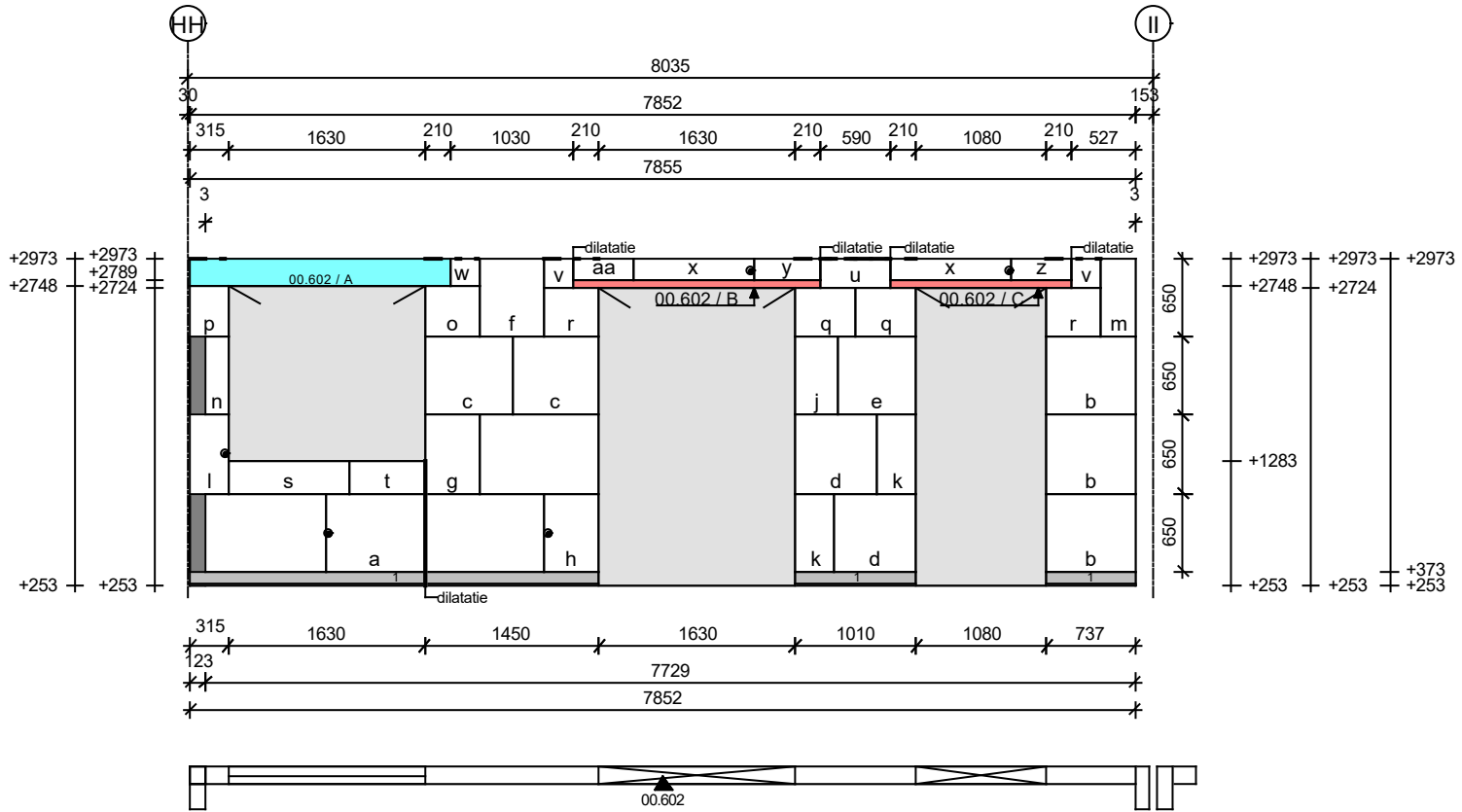
CALDURAN®
KALKZANDSTEEN



--- Uitvlakken
Kwaliteit: CS 12

merk	Dikte	hoogte x lengte	stuks				
	120	648 x 997	20				
a	120	648 x 887	2				
b	120	648 x 542	2	•			
c	120	648 x 495	2				
1	120	100 x 297	20				

kim stellen op circa		20 mm		CALDURAN® KALKZANDSTEEN	
stootvoegdikte		3 mm			
	stuks	opp m²	netto m²		
hele elementen	20	12,92			
passtukken	6	2,49			
subtotal	26	15,41			
kimblokken	20	0,59			
totaal per wand	46	16,00			
identiek aan					
DATUM	29-04-22	AANTAL		WANDCODE	
STATUS	Definitief	1		00.601	
PROJECT	1310002959.01.14				

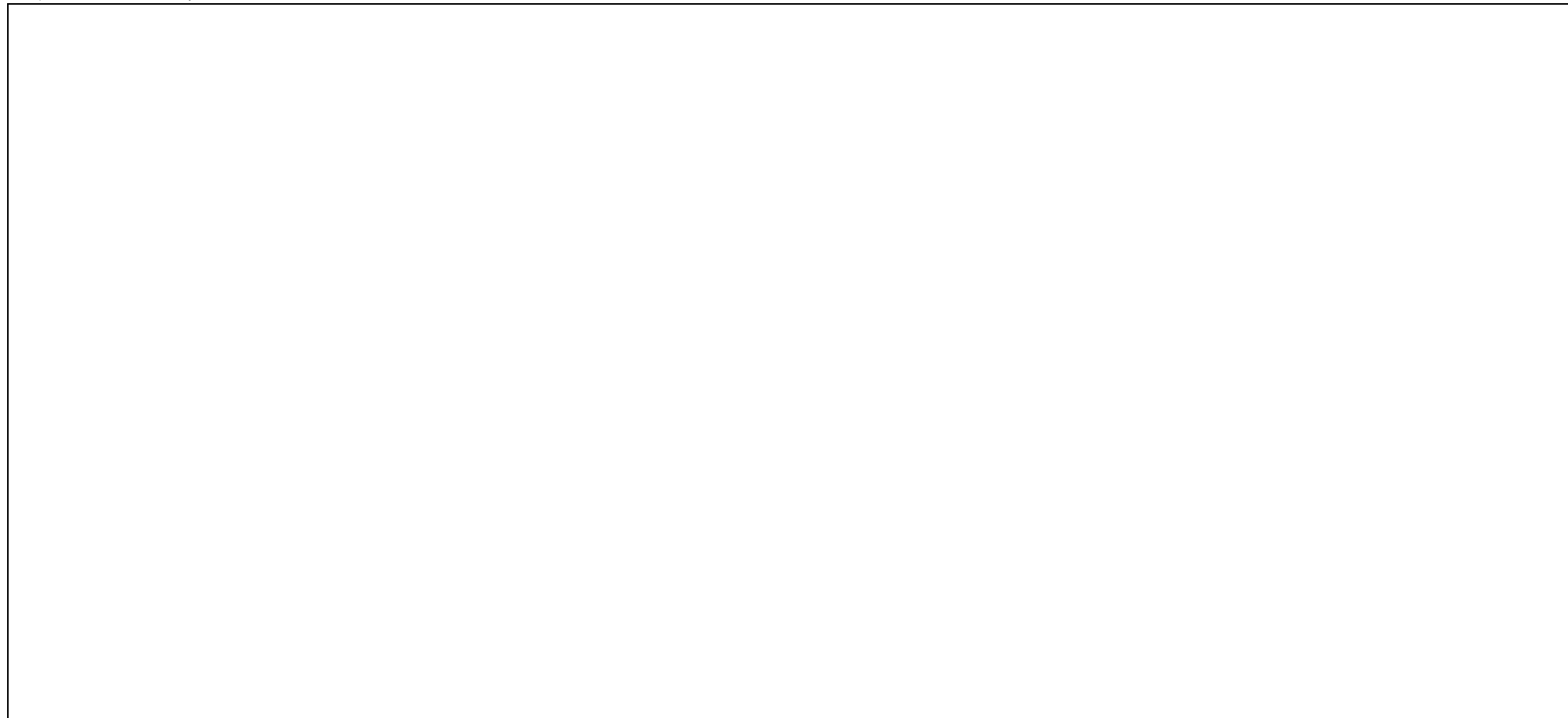


--- Uitvlakken

Kwaliteit: CS 12

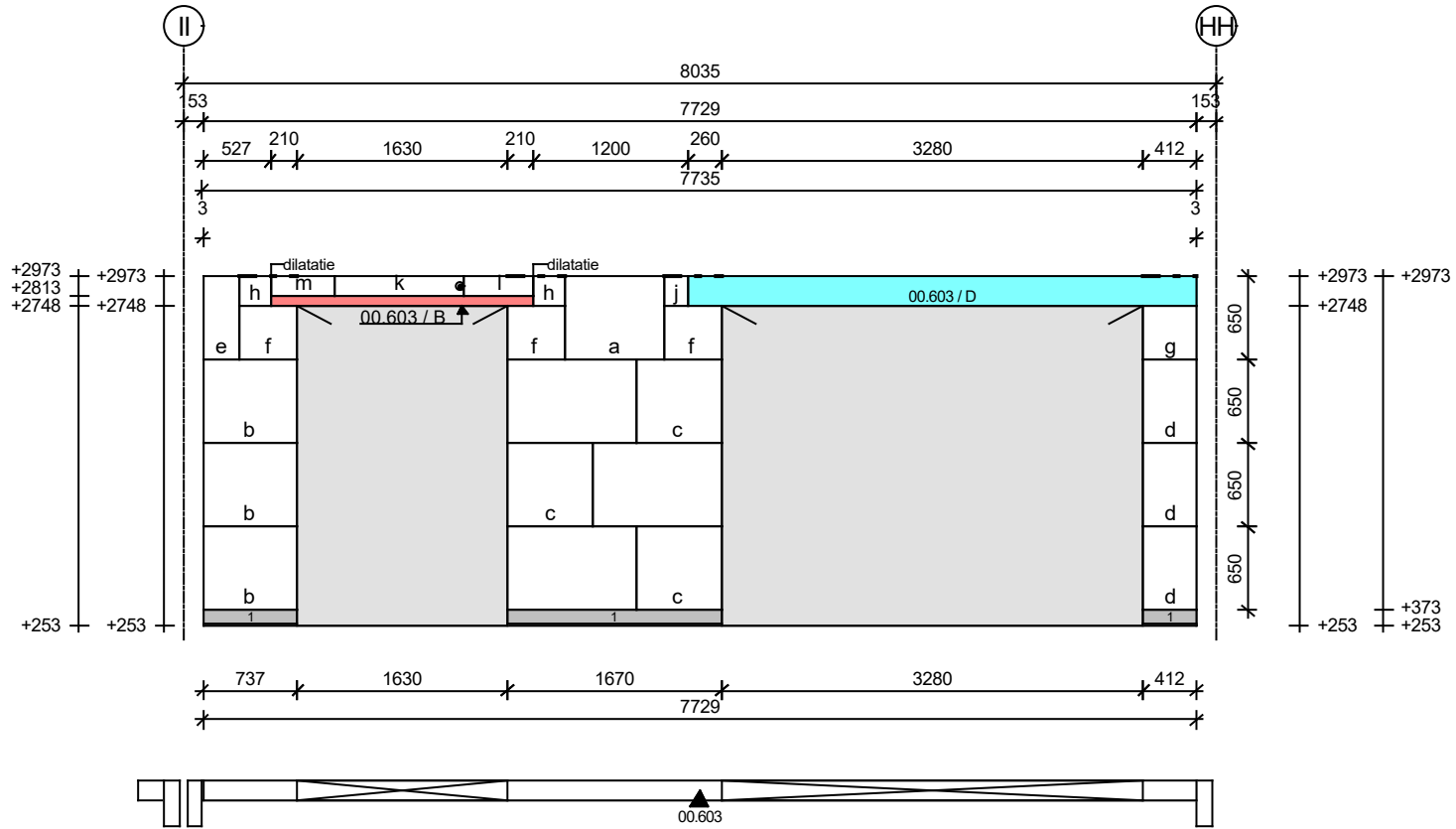
merk	Dikte	hoogte x lengte	stuks	merk	Dikte	hoogte x lengte	stuks
	150	648 x 997	3	m	150	648 x 284	1
a	150	648 x 822	1	n	150	648 x 192	1
b	150	648 x 737	3	o	150	423 x 450	1
c	150	648 x 724	2	p	150	423 x 315	1
d	150	648 x 679	2	q	150	400 x 503	2
e	150	648 x 654	1	r	150	400 x 450	2
f	150	648 x 544	1	s	150	258 x 997	1
g	150	648 x 450	1	t	150	258 x 627	1
h	150	648 x 450	1	u	150	242 x 590	1
j	150	648 x 354	1	v	150	242 x 240	2
k	150	648 x 328	2	w	150	218 x 240	1
l	150	648 x 315	1	x	150	182 x 997	2

kim stellen op circa		20 mm	
stootvoegdikte		3 mm	
	stuks	opp m ²	netto m ²
hele elementen	3	1,94	
passtukken	35	8,77	
subtotal	38	10,70	
kimblokken	19	0,51	
totaal per wand	57	11,22	
identiek aan			
DATUM	29-04-22	AANTAL	WANDCODE
STATUS	Definitief	1	00.602
PROJECT	1310002959.01.14		



merk	Dikte	hoogte x lengte	stuks				
y	150	182 x 552	1				
z	150	182 x 500	1				
aa	150	182 x 495	1				
1	150	100 x 297	19				

kim stellen op circa		20 mm		CALDURAN® KALKZANDSTEEN	
stootvoegdikte		3 mm			
	stuks		opp m²	netto m²	
hele elementen	3		1,94		
passtukken	35		8,77		
subtotal	38		10,70		
kimblokken	19		0,51		
totaal per wand	57		11,22		
identiek aan					
DATUM	29-04-22	AANTAL	WANDCODE		
STATUS	Definitief	1	00.602		
PROJECT	1310002959.01.14				

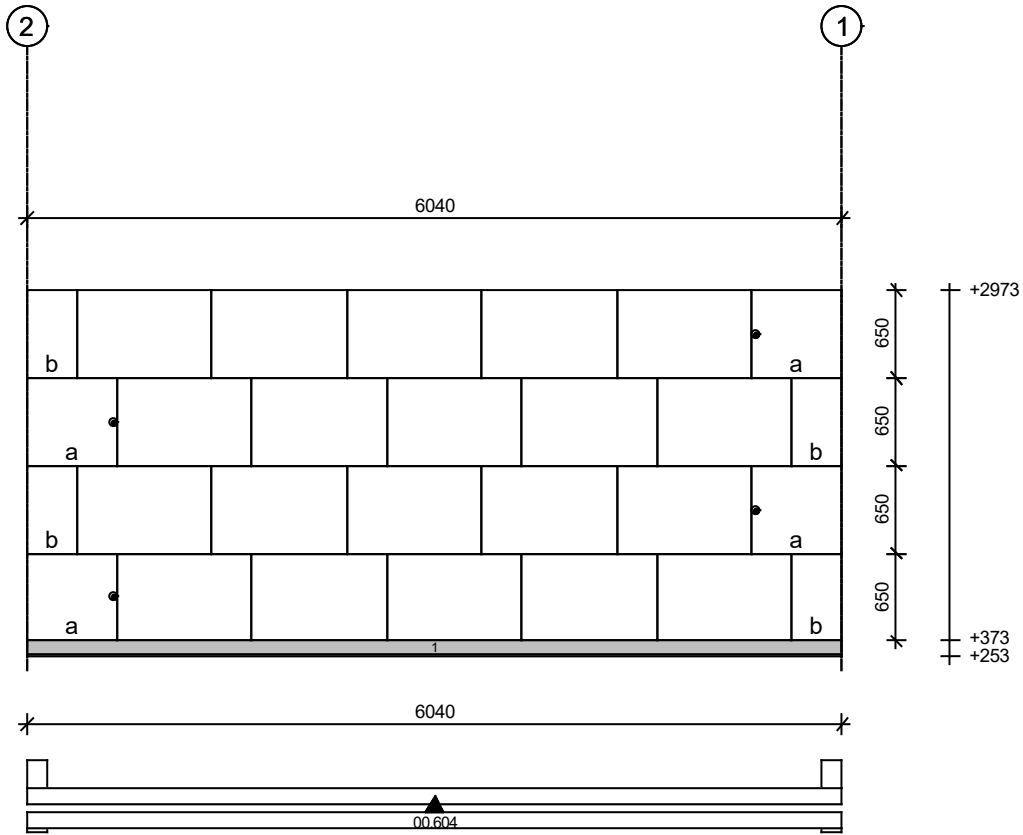


--- Uitvlakken

Kwaliteit: CS 12

merk	Dikte	hoogte x lengte	stuks	merk	Dikte	hoogte x lengte	stuks
	150	648 x 997	3	m	150	158 x 495	1
a	150	648 x 764	1	1	150	100 x 297	11
b	150	648 x 737	3				
c	150	648 x 670	3				
d	150	648 x 412	3				
e	150	648 x 284	1				
f	150	423 x 450	3				
g	150	423 x 412	1				
h	150	218 x 240	2				
j	150	218 x 190	1				
k	150	158 x 997	1				
l	150	158 x 552	1				

kim stellen op circa		20 mm	
stootvoegdikte		3 mm	
	stuks	opp m ²	netto m ²
hele elementen	3	1,94	
passtukken	21	5,43	
subtotal	24	7,37	
kimblokken	11	0,28	
totaal per wand	35	7,65	
identiek aan			
DATUM	29-04-22	AANTAL	WANDCODE
STATUS	Definitief	1	00.603
PROJECT	1310002959.01.14		

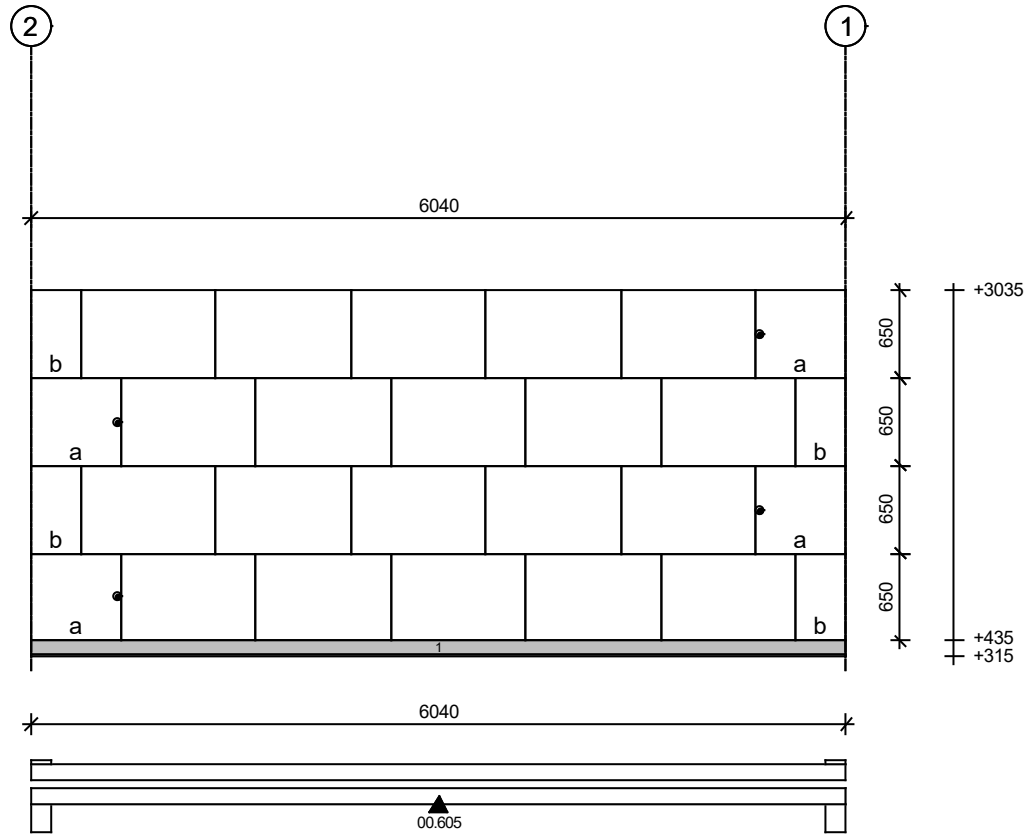


--- Uitvlakken

Kwaliteit: CS 12

merk	Dikte	hoogte x lengte	stuks				
	120	648 x 997	20				
a	120	648 x 667	4	•			
b	120	648 x 370	4				
1	120	100 x 297	21				

kim stellen op circa		20 mm		CALDURAN® KALKZANDSTEEN	
stootvoegdikte		3 mm			
	stuks	opp m ²	netto m ²		
hele elementen	20	12,92			
passtukken	8	2,69			
subtotal	28	15,61			
kimblokken	21	0,60			
totaal per wand	49	16,21			
identiek aan					
DATUM	29-04-22	AANTAL		WANDCODE	
STATUS	Definitief	1		00.604	
PROJECT	1310002959.01.14				

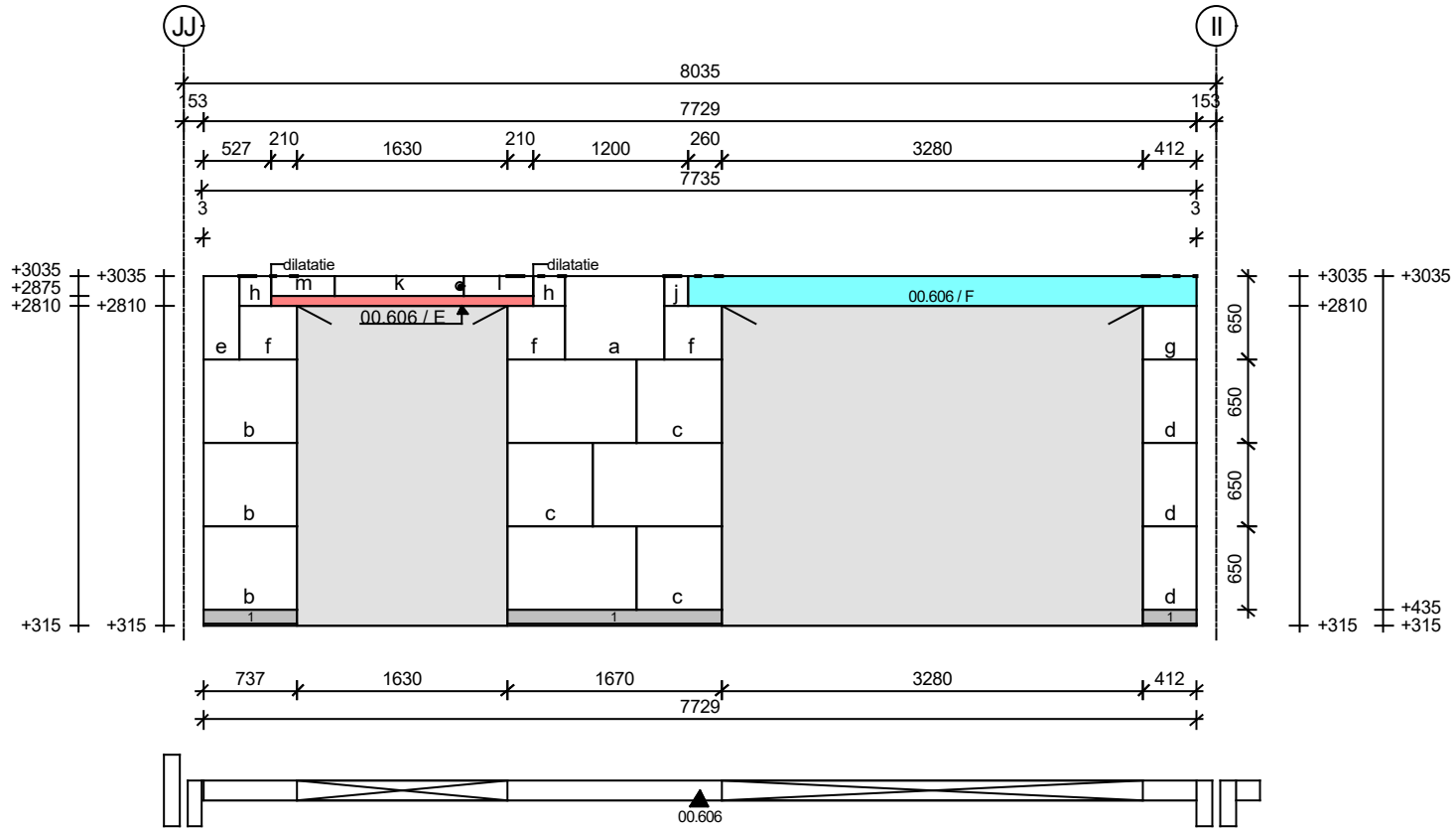


--- Uitvlakken

Kwaliteit: CS 12

merk	Dikte	hoogte x lengte	stuks				
	120	648 x 997	20				
a	120	648 x 667	4	•			
b	120	648 x 370	4				
1	120	100 x 297	21				

kim stellen op circa		20 mm		CALDURAN® KALKZANDSTEEN	
stootvoegdikte		3 mm			
	stuks	opp m ²	netto m ²		
hele elementen	20	12,92			
passtukken	8	2,69			
subtotal	28	15,61			
kimblokken	21	0,60			
totaal per wand	49	16,21			
identiek aan					
DATUM	29-04-22	AANTAL		WANDCODE	
STATUS	Definitief	1		00.605	
PROJECT	1310002959.01.14				



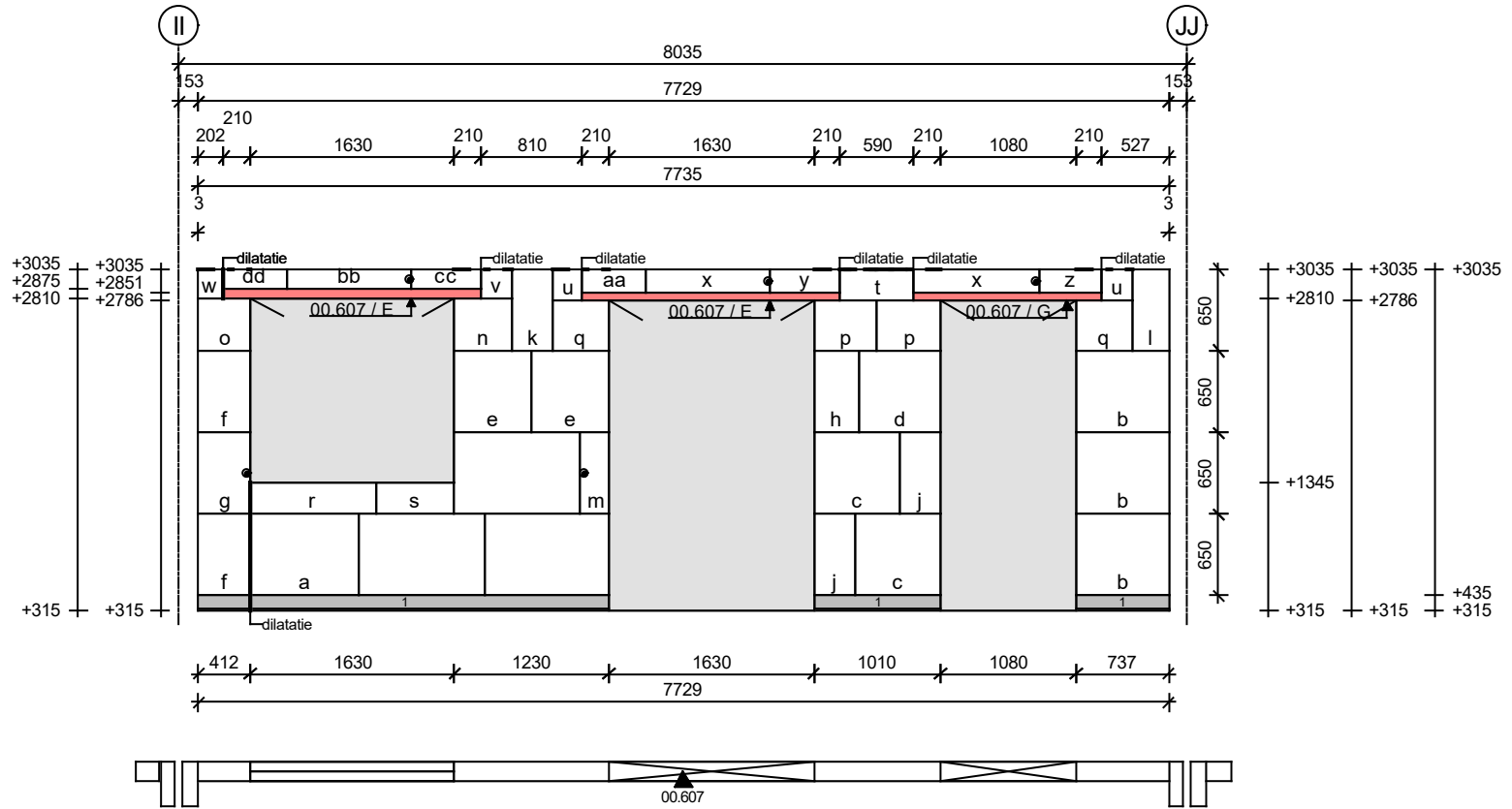
--- Uitvlakken

Kwaliteit: CS 12

merk	Dikte	hoogte x lengte	stuks	merk	Dikte	hoogte x lengte	stuks
	150	648 x 997	3	m	150	158 x 495	1
a	150	648 x 764	1	1	150	100 x 297	11
b	150	648 x 737	3				
c	150	648 x 670	3				
d	150	648 x 412	3				
e	150	648 x 284	1				
f	150	423 x 450	3				
g	150	423 x 412	1				
h	150	218 x 240	2				
j	150	218 x 190	1				
k	150	158 x 997	1				
l	150	158 x 552	1				

kim stellen op circa		20 mm	
stootvoegdikte		3 mm	
	stuks	opp m ²	netto m ²
hele elementen	3	1,94	
passtukken	21	5,43	
subtotal	24	7,37	
kimblokken	11	0,28	
totaal per wand	35	7,65	
identiek aan			
DATUM	29-04-22	AANTAL	WANDCODE
STATUS	Definitief	1	00.606
PROJECT	1310002959.01.14		

CALDURAN[®]
KALKZANDSTEEN

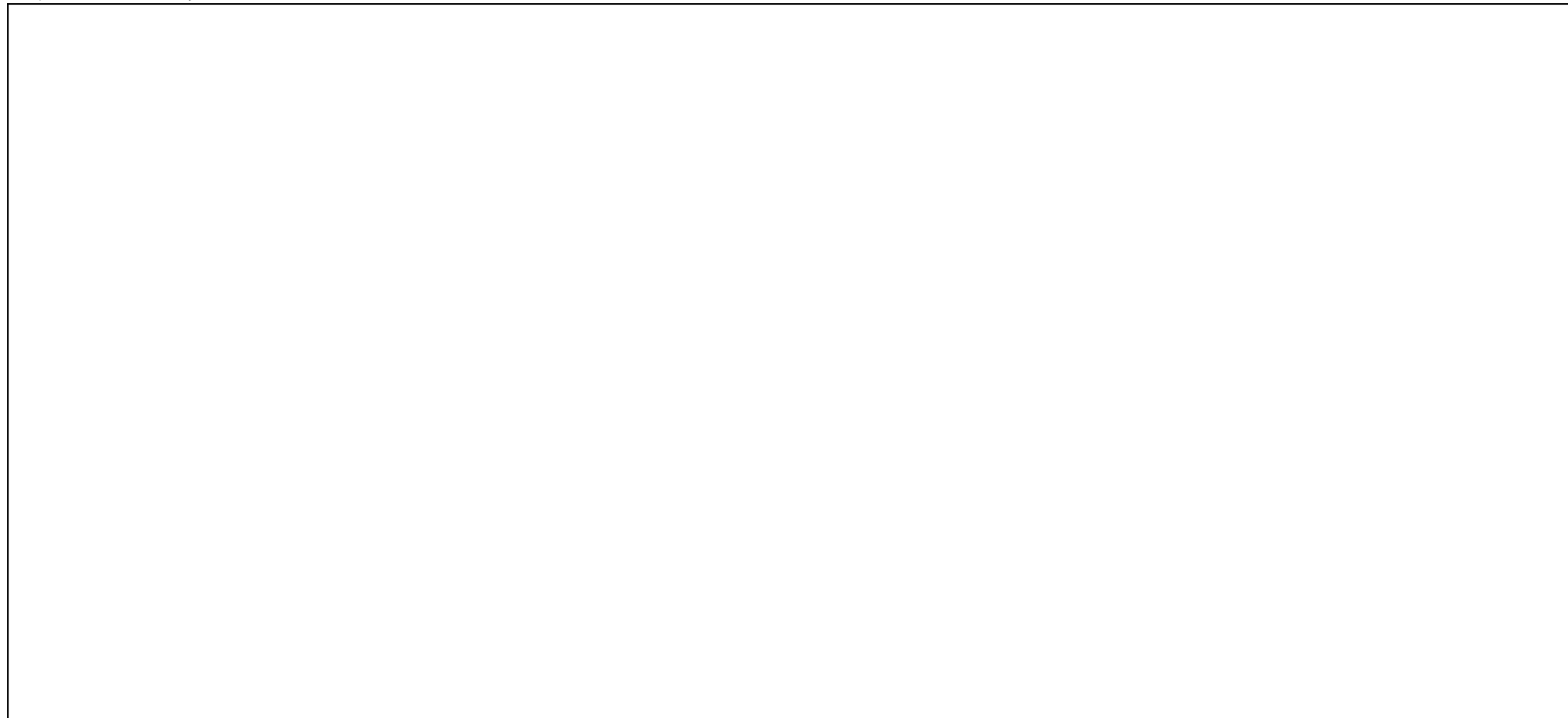


--- Uitvlakken

Kwaliteit: CS 12

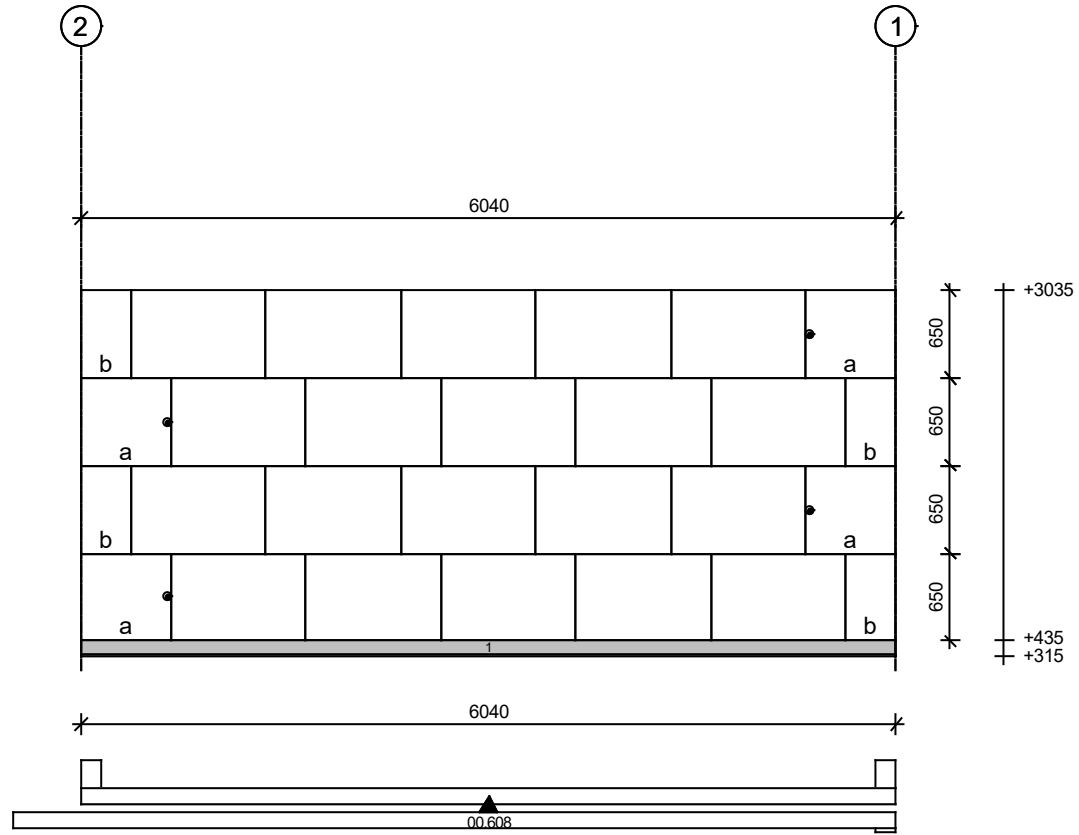
merk	Dikte	hoogte x lengte	stuks	merk	Dikte	hoogte x lengte	stuks
	150	648 x 997	3	m	150	648 x 230	1 •
a	150	648 x 860	1	n	150	423 x 450	1
b	150	648 x 737	3	o	150	423 x 412	1
c	150	648 x 679	2	p	150	400 x 503	2
d	150	648 x 654	1	q	150	400 x 450	2
e	150	648 x 613	2	r	150	258 x 997	1
f	150	648 x 412	2	s	150	258 x 627	1
g	150	648 x 412	1 •	t	150	242 x 590	1
h	150	648 x 354	1	u	150	242 x 240	2
j	150	648 x 328	2	v	150	218 x 240	1
k	150	648 x 324	1	w	150	218 x 202	1
l	150	648 x 284	1	x	150	182 x 997	2 ○

kim stellen op circa		20 mm	
stootvoegdikte		3 mm	
	stuks	opp m ²	netto m ²
hele elementen	3	1,94	
passtukken	39	8,95	
subtotal	42	10,89	
kimblokken	18	0,50	
totaal per wand	60	11,39	
identiek aan			
DATUM	29-04-22	AANTAL	WANDCODE
STATUS	Definitief	1	00.607
PROJECT	1310002959.01.14		



merk	Dikte	hoogte x lengte	stuks				
y	150	182 x 552	1				
z	150	182 x 500	1				
aa	150	182 x 495	1				
bb	150	158 x 997	1	o			
cc	150	158 x 552	1				
dd	150	158 x 495	1				
1	150	100 x 297	18				

kim stellen op circa		20 mm		CALDURAN[®] KALKZANDSTEEN	
stootvoegdikte		3 mm			
	stuks		opp m ²	netto m ²	
hele elementen	3		1,94		
passtukken	39		8,95		
subtotal	42		10,89		
kimblokken	18		0,50		
totaal per wand	60		11,39		
identiek aan					
DATUM	29-04-22	AANTAL	WANDCODE		
STATUS	Definitief	1	00.607		
PROJECT	1310002959.01.14				

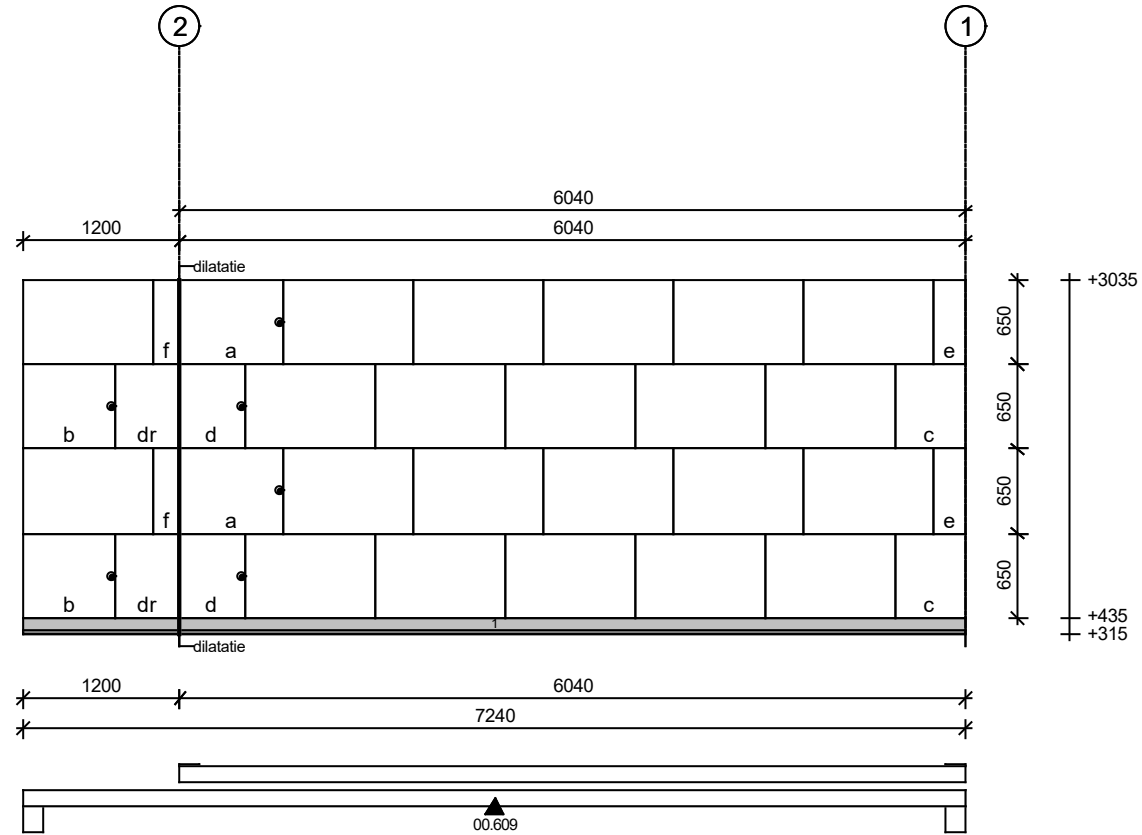


--- Uitvlakken

Kwaliteit: CS 12

merk	Dikte	hoogte x lengte	stuks				
	120	648 x 997	20				
a	120	648 x 667	4	•			
b	120	648 x 370	4				
1	120	100 x 297	21				

kim stellen op circa		20 mm		CALDURAN® KALKZANDSTEEN	
stootvoegdikte		3 mm			
	stuks	opp m ²	netto m ²		
hele elementen	20	12,92			
passtukken	8	2,69			
subtotal	28	15,61			
kimblokken	21	0,60			
totaal per wand	49	16,21			
identiek aan					
DATUM	29-04-22	AANTAL		WANDCODE	
STATUS	Definitief	1		00.608	
PROJECT	1310002959.01.14				

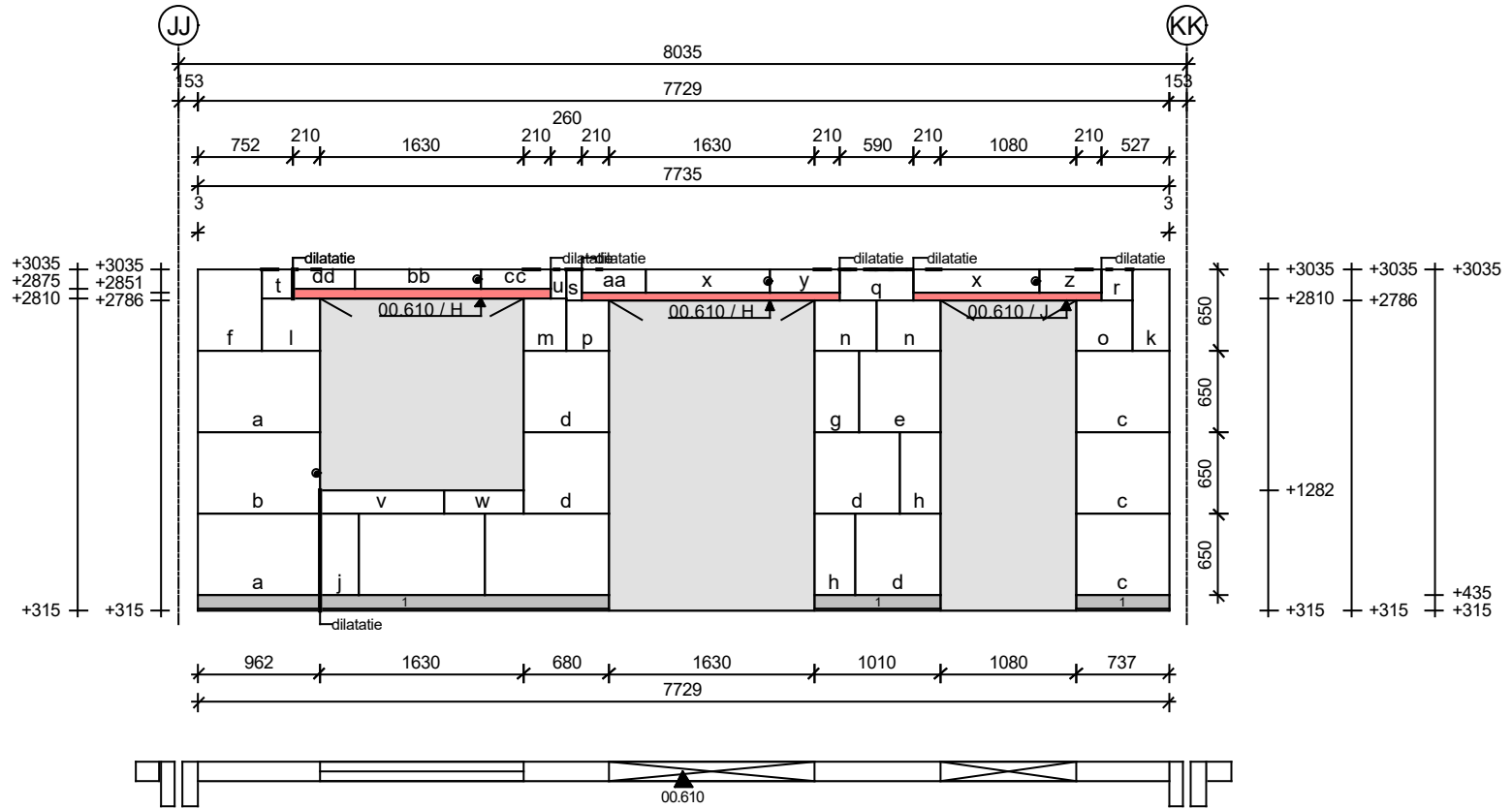


--- Uitvlakken

Kwaliteit: CS 12

merk	Dikte	hoogte x lengte	stuks				
	120	648 x 997	22				
a	120	648 x 790	2	•			
b	120	648 x 702	2	•			
c	120	648 x 542	2				
d	120	648 x 495	2	•			
dr	120	648 x 495	2				
e	120	648 x 247	2				
f	120	648 x 200	2				
1	120	100 x 297	25				

kim stellen op circa		20 mm	
stootvoegdikte		3 mm	
	stuks	opp m ²	netto m ²
hele elementen	22	14,21	
passtukken	14	4,50	
subtotal	36	18,71	
kimblokken	25	0,72	
totaal per wand	61	19,44	
identiek aan			
DATUM	29-04-22	AANTAL	WANDCODE
STATUS	Definitief	1	00.609
PROJECT	1310002959.01.14		

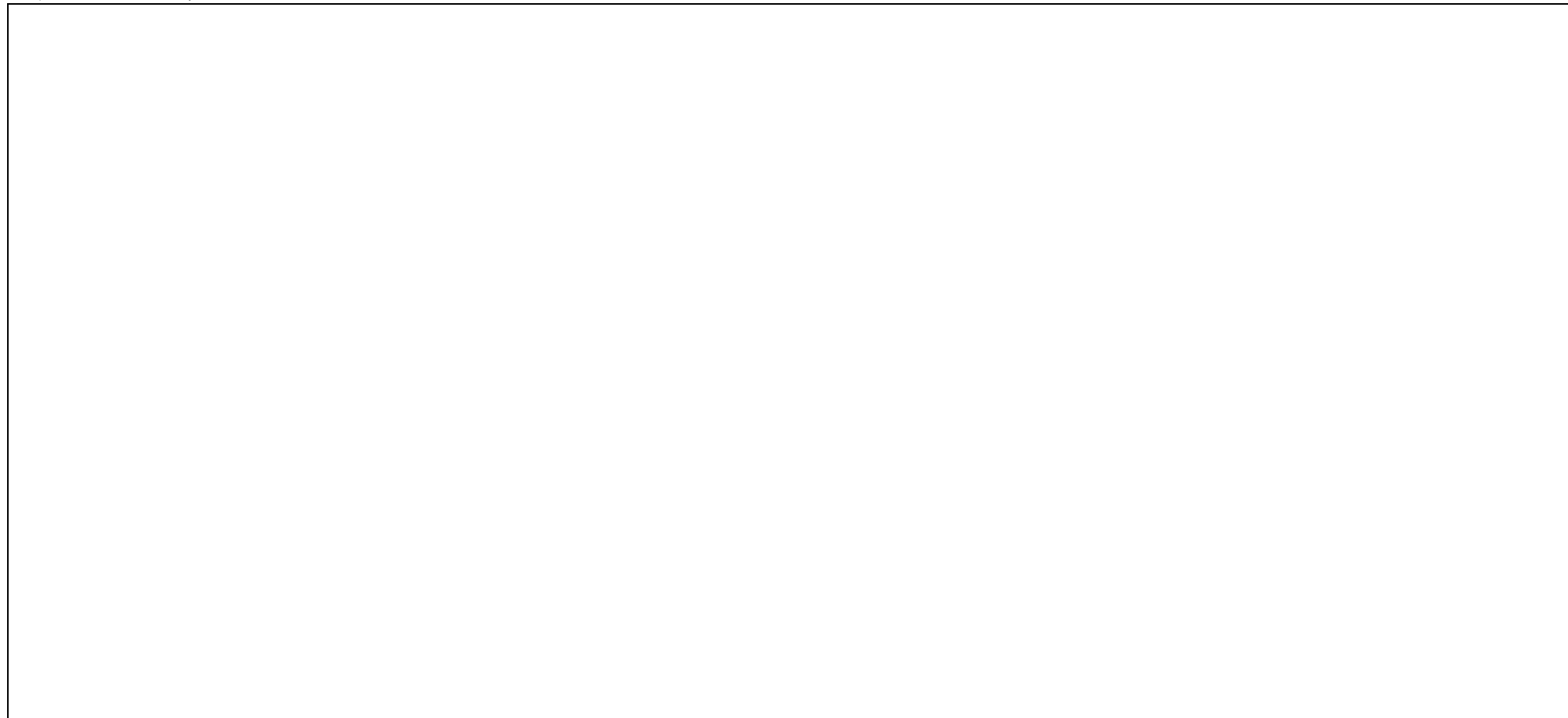


--- Uitvlakken

Kwaliteit: CS 12

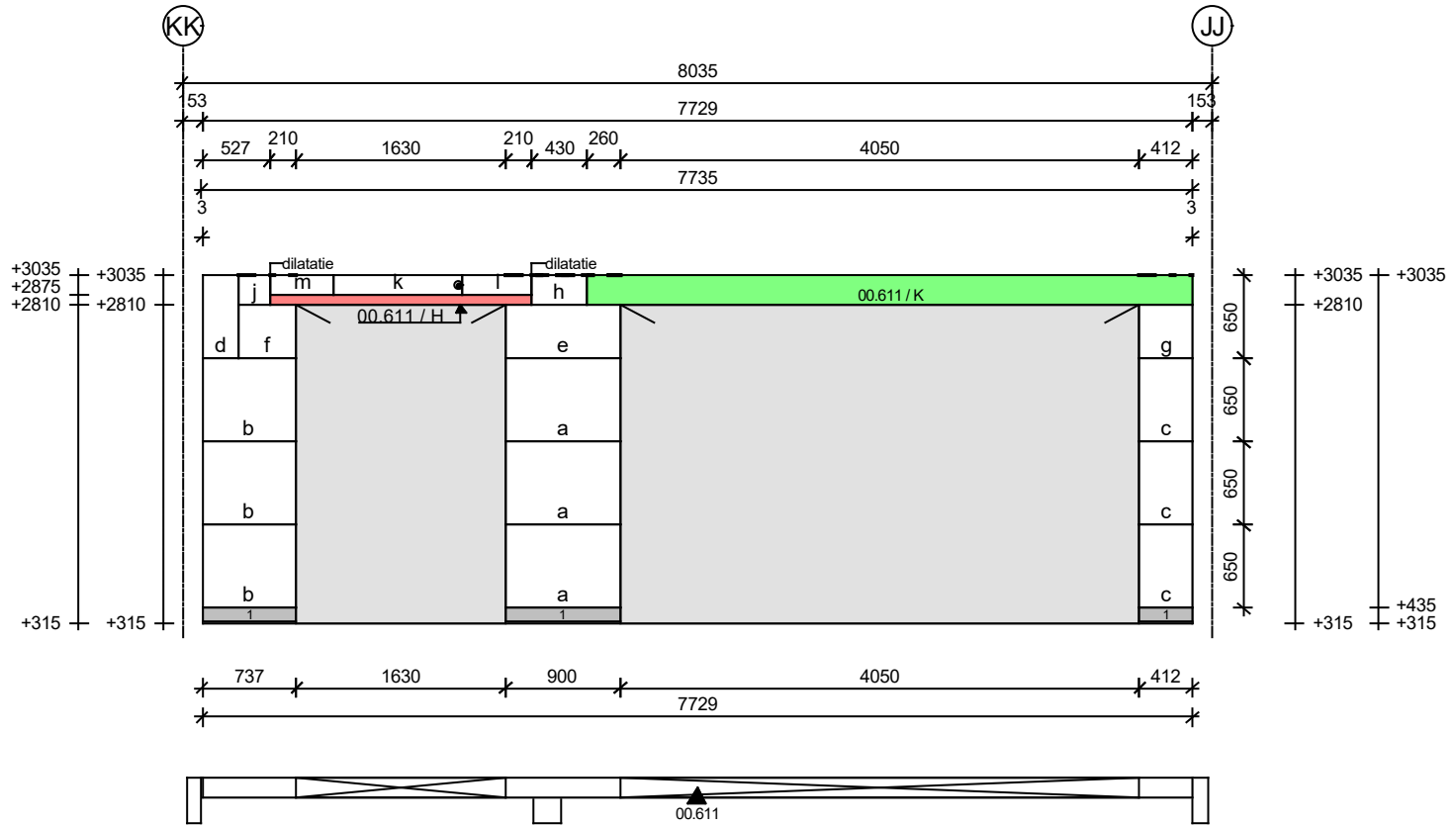
merk	Dikte	hoogte x lengte	stuks	merk	Dikte	hoogte x lengte	stuks
	150	648 x 997	2	m	150	423 x 338	1
a	150	648 x 962	2	n	150	400 x 503	2
b	150	648 x 962	1	o	150	400 x 450	1
c	150	648 x 737	3	p	150	400 x 338	1
d	150	648 x 679	4	q	150	242 x 590	1
e	150	648 x 654	1	r	150	242 x 240	1
f	150	648 x 509	1	s	150	242 x 128	1
g	150	648 x 354	1	t	150	218 x 240	1
h	150	648 x 328	2	u	150	218 x 128	1
j	150	648 x 310	1	v	150	196 x 997	1
k	150	648 x 284	1	w	150	196 x 627	1
l	150	423 x 450	1	x	150	182 x 997	2

kim stellen op circa		20 mm	
stootvoegdikte		3 mm	
	stuks	opp m ²	netto m ²
hele elementen	2	1,29	
passtukken	38	9,50	
subtotal	40	10,79	
kimblokken	18	0,50	
totaal per wand	58	11,30	
identiek aan			
DATUM	29-04-22	AANTAL	WANDCODE
STATUS	Definitief	1	00.610
PROJECT	1310002959.01.14		



merk	Dikte	hoogte x lengte	stuks				
y	150	182 x 552	1				
z	150	182 x 500	1				
aa	150	182 x 495	1				
bb	150	158 x 997	1	o			
cc	150	158 x 552	1				
dd	150	158 x 495	1				
1	150	100 x 297	18				

kim stellen op circa		20 mm		CALDURAN[®] KALKZANDSTEEN	
stootvoegdikte		3 mm			
	stuks		opp m ²	netto m ²	
hele elementen		2	1,29		
passtukken		38	9,50		
subtotal		40	10,79		
kimblokken		18	0,50		
totaal per wand		58	11,30		
identiek aan					
DATUM	29-04-22	AANTAL	WANDCODE		
STATUS	Definitief	1	00.610		
PROJECT	1310002959.01.14				

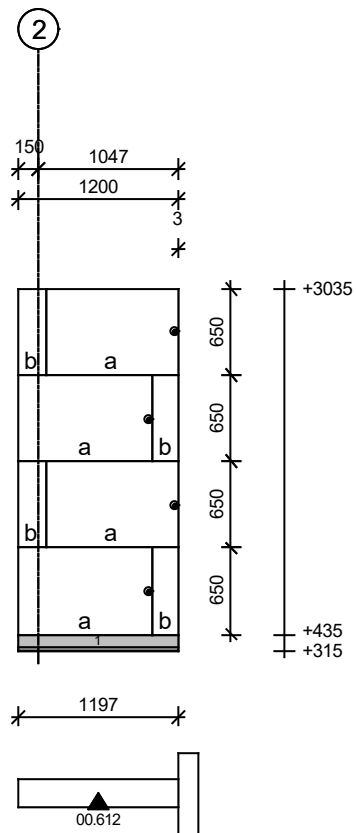


--- Uitvlakken

Kwaliteit: CS 12

merk	Dikte	hoogte x lengte	stuks	merk	Dikte	hoogte x lengte	stuks
a	150	648 x 900	3	1	150	100 x 297	8
b	150	648 x 737	3				
c	150	648 x 412	3				
d	150	648 x 284	1				
e	150	423 x 900	1				
f	150	423 x 450	1				
g	150	423 x 412	1				
h	150	218 x 430	1				
j	150	218 x 240	1				
k	150	158 x 997	1				
l	150	158 x 552	1				
m	150	158 x 495	1				

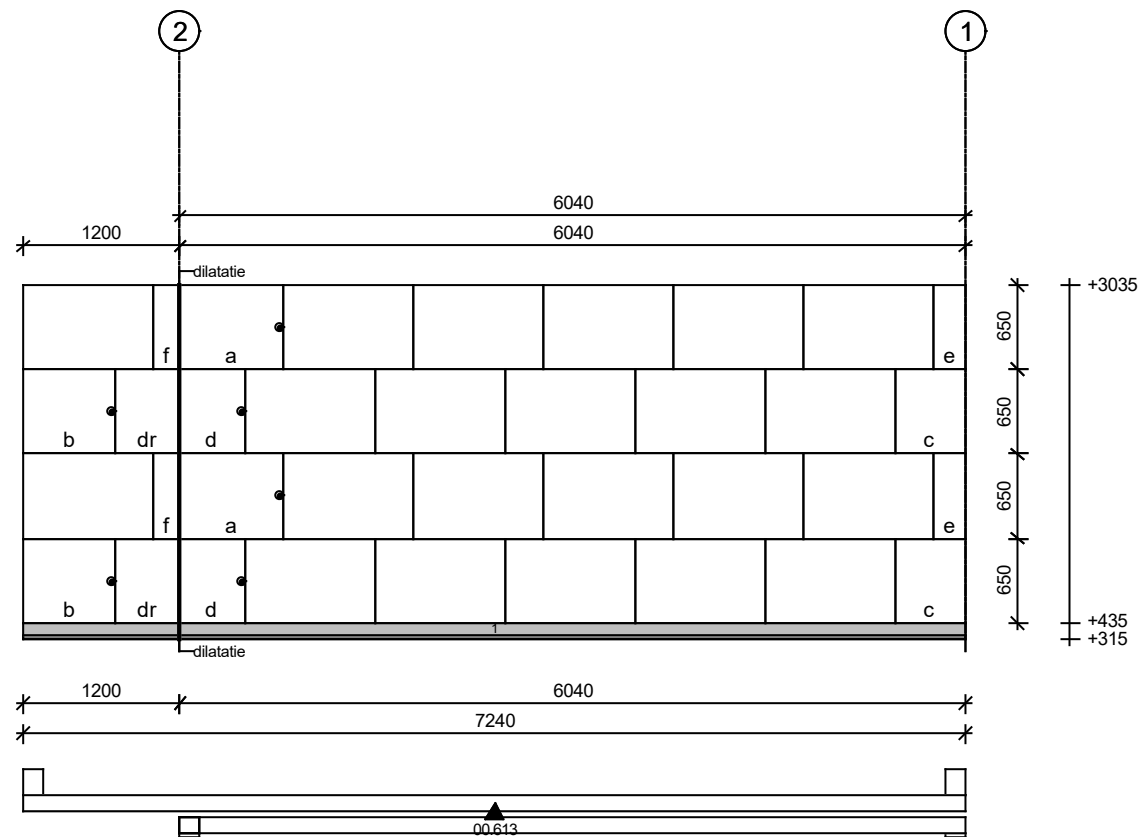
kim stellen op circa		20 mm	
stootvoegdikte		3 mm	
	stuks	opp m ²	netto m ²
hele elementen			
passtukken	18	5,38	
subtotal	18	5,38	
kimblokken	8	0,20	
totaal per wand	26	5,59	
identiek aan			
DATUM	29-04-22	AANTAL	WANDCODE
STATUS	Definitief	1	00.611
PROJECT	1310002959.01.14		



--- Uitvlakken
Kwaliteit: CS 12

merk	Dikte	hoogte x lengte	stuks				
a	214	648 x 997	4	○			
b	214	648 x 196	4				
1	214	100 x 297	4				

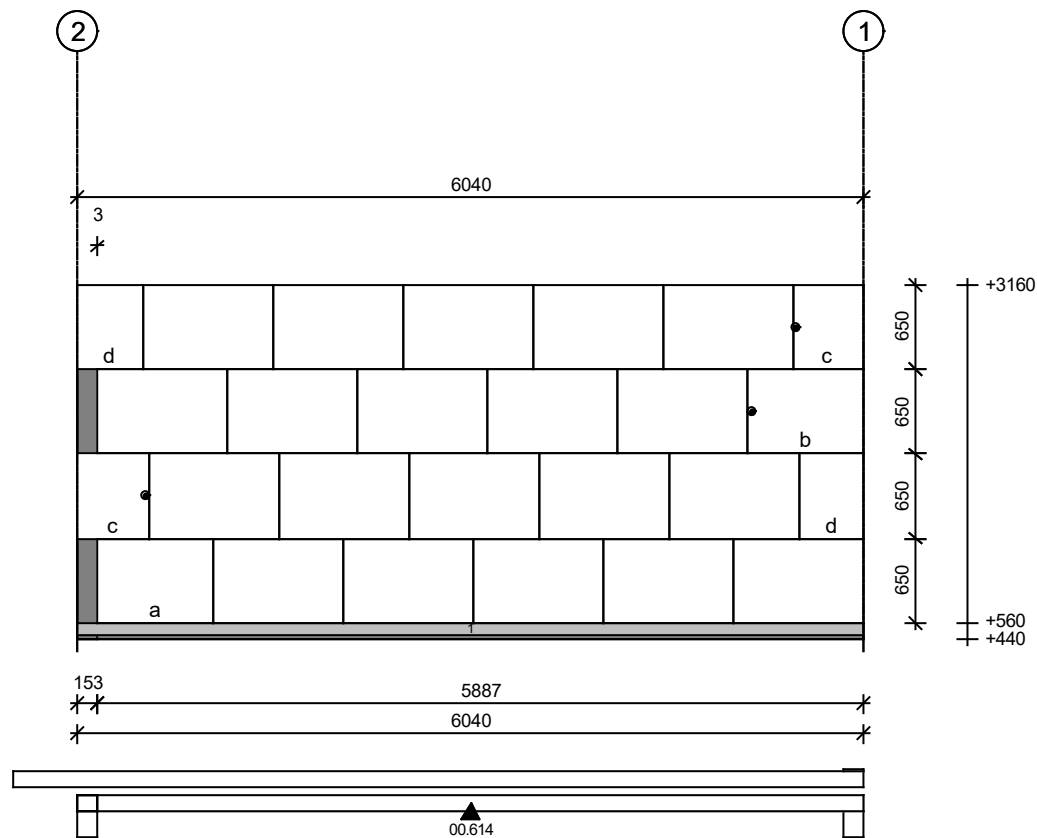
kim stellen op circa		20 mm		CALDURAN [®] KALKZANDSTEEN	
stootvoegdikte		3 mm			
	stuks	opp m ²	netto m ²		
hele elementen					
passtukken	8	3,09			
subtotal	8	3,09			
kimblokken	4	0,12			
totaal per wand	12	3,21			
identiek aan					
DATUM	29-04-22	AANTAL		WANDCODE	
STATUS	Definitief	1		00.612	
PROJECT	1310002959.01.14				



--- Uitvlakken
Kwaliteit: CS 12

merk	Dikte	hoogte x lengte	stuks				
	120	648 x 997	22				
a	120	648 x 790	2	•			
b	120	648 x 702	2	•			
c	120	648 x 542	2				
d	120	648 x 495	2	•			
dr	120	648 x 495	2				
e	120	648 x 247	2				
f	120	648 x 200	2				
1	120	100 x 297	25				

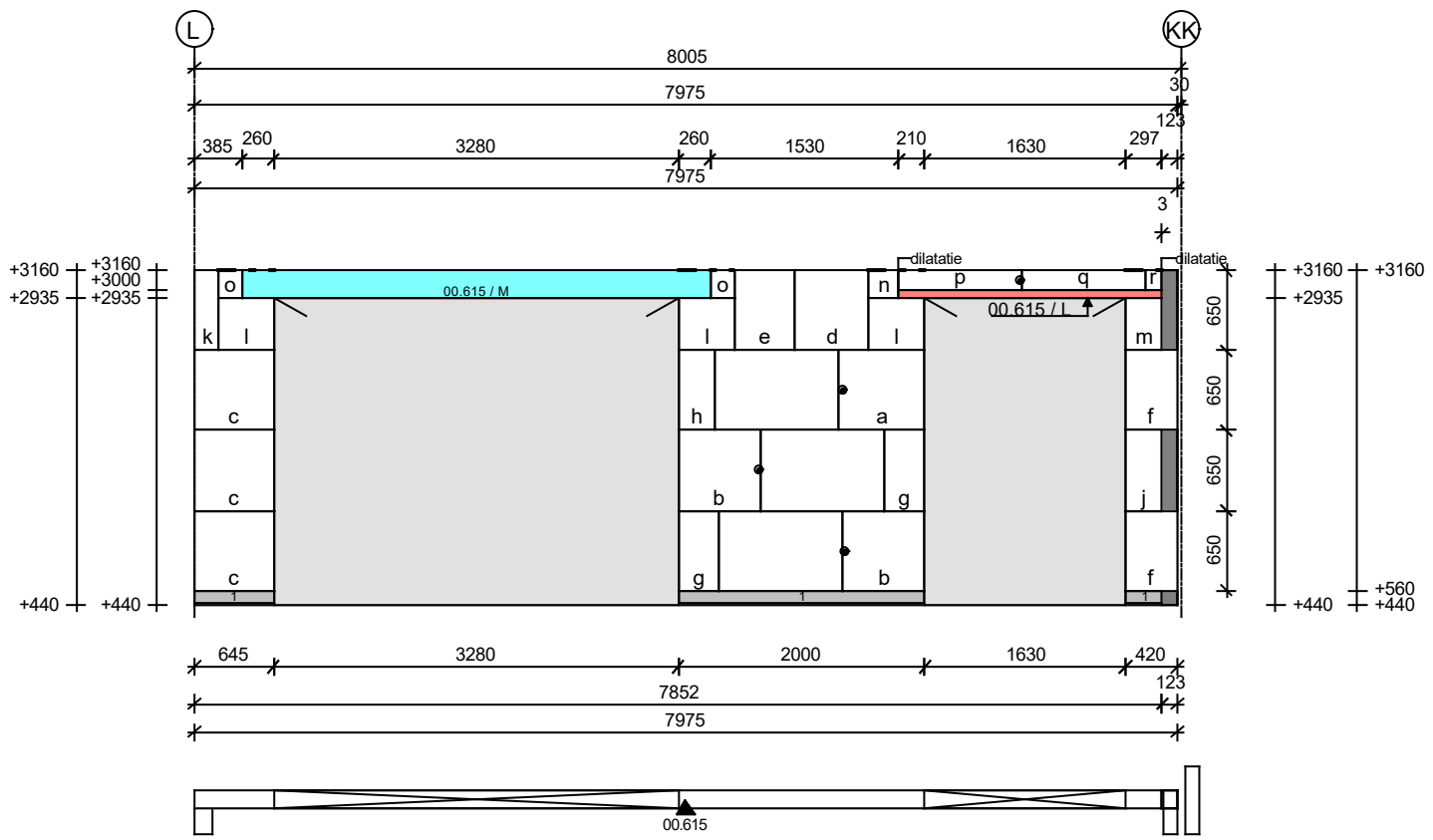
kim stellen op circa		20 mm		CALDURAN® KALKZANDSTEEN	
stootvoegdikte		3 mm			
	stuks	opp m²	netto m²		
hele elementen	22	14,21			
passtukken	14	4,50			
subtotal	36	18,71			
kimblokken	25	0,72			
totaal per wand	61	19,44			
identiek aan					
DATUM	29-04-22	AANTAL		WANDCODE	
STATUS	Definitief	1		00.613	
PROJECT	1310002959.01.14				



--- Uitvlakken
Kwaliteit: CS 12

merk	Dikte	hoogte x lengte	stuks				
	120	648 x 997	20				
a	120	648 x 887	1				
b	120	648 x 887	1	•			
c	120	648 x 542	2	•			
d	120	648 x 495	2				
1	120	100 x 297	21				

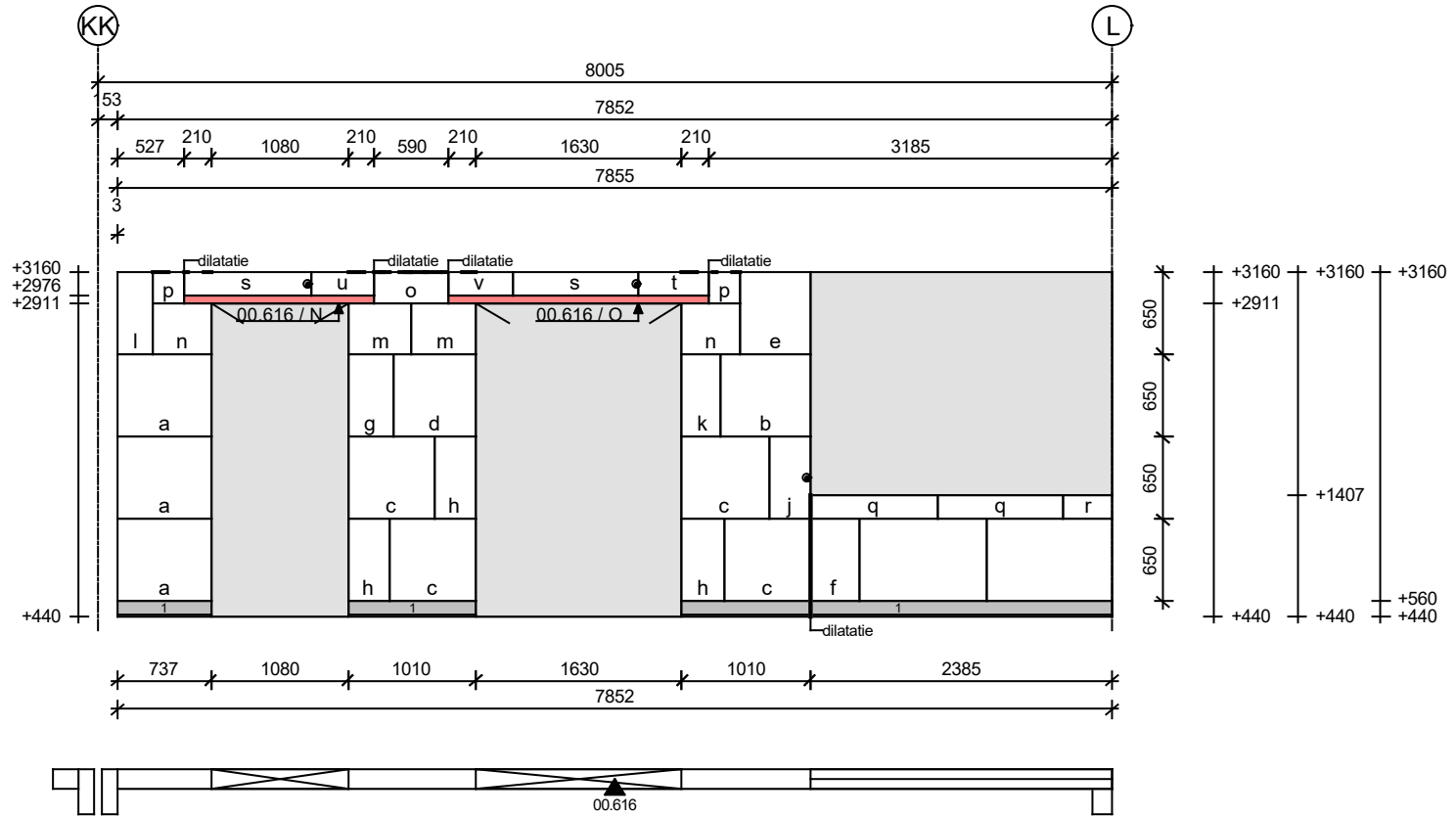
kim stellen op circa		20 mm		CALDURAN® KALKZANDSTEEN	
stootvoegdikte		3 mm			
	stuks	opp m ²	netto m ²		
hele elementen	20	12,92			
passtukken	6	2,49			
subtotal	26	15,41			
kimblokken	21	0,60			
totaal per wand	47	16,02			
identiek aan					
DATUM	29-04-22	AANTAL		WANDCODE	
STATUS	Definitief	1		00.614	
PROJECT	1310002959.01.14				



--- Uitvlakken
Kwaliteit: CS 12

merk	Dikte	hoogte x lengte	stuks	merk	Dikte	hoogte x lengte	stuks
	150	648 x 997	3	m	150	423 x 297	1
a	150	648 x 697	1 •	n	150	218 x 240	1
b	150	648 x 669	2 •	o	150	218 x 190	2
c	150	648 x 645	3	p	150	158 x 997	1 ○
d	150	648 x 596	1	q	150	158 x 997	1
e	150	648 x 495	1	r	150	158 x 137	1
f	150	648 x 420	2	1	150	100 x 297	11
g	150	648 x 328	2				
h	150	648 x 300	1				
j	150	648 x 297	1				
k	150	648 x 192	1				
l	150	423 x 450	3				

kim stellen op circa		20 mm	
stootvoegdikte		3 mm	
	stuks	opp m ²	netto m ²
hele elementen	3	1,94	
passtukken	25	5,93	
subtotal	28	7,87	
kimblokken	11	0,29	
totaal per wand	39	8,16	
identiek aan			
DATUM	29-04-22	AANTAL	WANDCODE
STATUS	Definitief	1	00.615
PROJECT	1310002959.01.14		

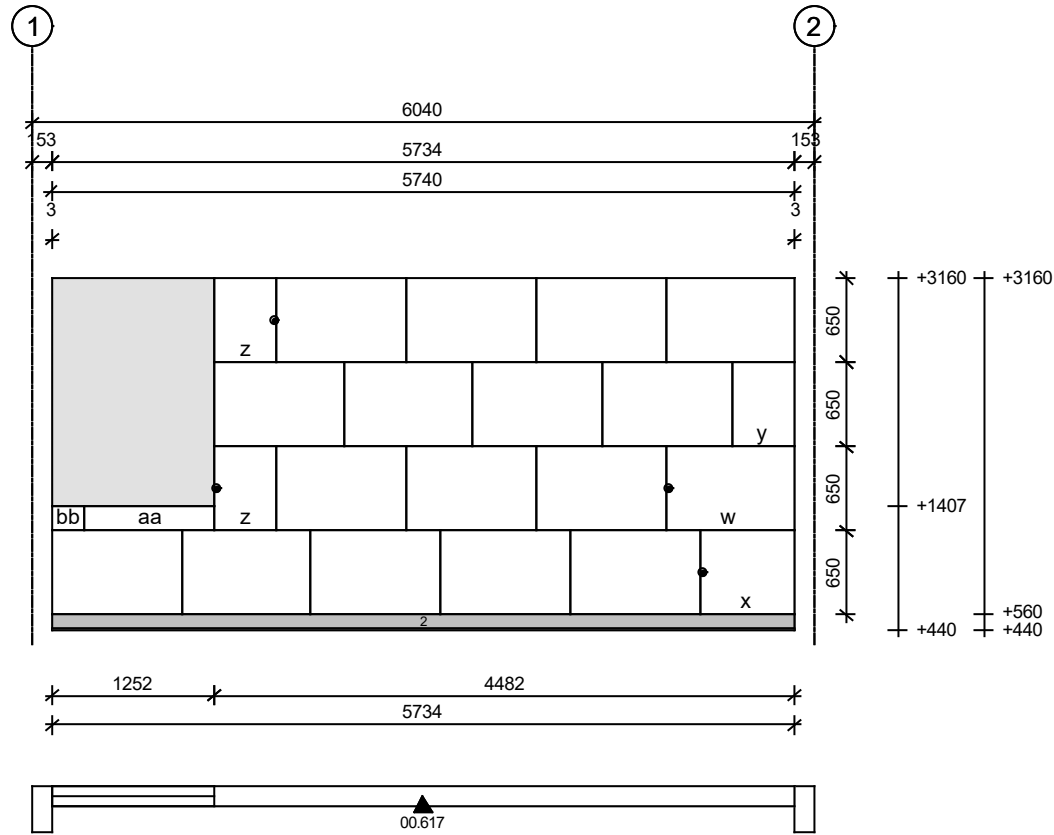


--- Uitvlakken

Kwaliteit: CS 12

merk	Dikte	hoogte x lengte	stuks	merk	Dikte	hoogte x lengte	stuks
	150	648 x 997	2	m	150	399 x 503	2
a	150	648 x 737	3	n	150	399 x 450	2
b	150	648 x 707	1	o	150	242 x 590	1
c	150	648 x 679	4	p	150	242 x 240	2
d	150	648 x 654	1	q	150	196 x 997	2
e	150	648 x 557	1	r	150	196 x 385	1
f	150	648 x 385	1	s	150	182 x 997	2
g	150	648 x 354	1	t	150	182 x 552	1
h	150	648 x 328	3	u	150	182 x 500	1
j	150	648 x 328	1	v	150	182 x 495	1
k	150	648 x 300	1	1	150	100 x 297	19
l	150	648 x 284	1				

kim stellen op circa 20 mm		CALDURAN [®] KALKZANDSTEEN	
stootvoegdikte 3 mm		stuks	opp m ²
hele elementen	2		1,29
passtukken	33		8,27
subtotal	35		9,56
kimblokken	19		0,51
totaal per wand	54		10,08
identiek aan			
DATUM	29-04-22	AANTAL	WANDCODE
STATUS	Definitief	1	00.616
PROJECT	1310002959.01.14		



--- Uitvlakken

Kwaliteit: CS 12

merk	Dikte	hoogte x lengte	stuks				
	150	648 x 997	16				
w	150	648 x 997	1	○			
x	150	648 x 734	1	●			
y	150	648 x 482	1				
z	150	648 x 482	2	●			
aa	150	196 x 997	1				
bb	150	196 x 249	1				
2	150	100 x 297	20				

kim stellen op circa 20 mm		CILDURAN [®] KALKZANDSTEEN	
stootvoegdikte 3 mm			
	stuks	opp m ²	netto m ²
hele elementen	16	10,34	
passtukken	7	2,30	
subtotal	23	12,64	
kimblokken	20	0,57	
totaal per wand	43	13,21	
identiek aan			
DATUM	29-04-22	AANTAL	WANDCODE
STATUS	Definitief	1	00.617
PROJECT	1310002959.01.14		

Blok E**Lateien**

Dikte [mm]	Kwaliteit	Lengte kim¹ [m']	Wandopp.² bruto [m²]	Wandopp.² netto [m²]	Kimfix [kg]	Metselfix [kg]	Lijm³ [kg]	SA [m']	ZV [m']	ZV+ [m']	ZTW [m']
120	CS 12	44,53	119,52			184,23	181,8	0,000	0,000	0,000	0,000
150	CS 12	36,69	86,23			242,89	168,7	26,310	13,795	0,000	4,705
214	CS 12	1,20	3,21			8,83	9,2	0,000	0,000	0,000	0,000
Subtotaal		82,41	208,96			435,96	359,7	26,310	13,795	0,000	4,705

¹Lengte kim: lengte van de wand exclusief openingen

²Wandopp.: wandoppervlakte inclusief de kimmén

³Lijm: theoretische lijmverbruik exclusief morsverlies

Hoeveelheden hebben betrekking op het volledige blok

PROJECT: 20 won. Canvas Janninkkwartier ENSCHEDE

DATUM: 29-04-22

PROJECT: 1310.002-959

TEK.: ██████████

ONDERDEEL: 00 begane grond

CALDURAN®
KALKZANDSTEEN

Blok	Artikel	Aantal
Blok E	Lijmspouwanker	432

Totaal	Artikel	Aantal
	Lijmkoppelstrip	52
	Lijmspouwanker	432

Hulpmateriaal

PROJECT: 20 won. Canvas Janninkkwartier ENSCHEDE

DATUM: 29-4-2022

PROJECT: 1310002959

TEK.: XXXXXXXXXX

ONDERDEEL: Blok E

CALDURAN®
KALKZANDSTEEN

Blok	Wand	Aant	DAGMAAT	Lateimerk	Afmeting (h:	Type	Gewicht	Stuks/Wand	Stuks	Totaal
Blok E										
	00.602	1								
			1630	00.602 / A	220 x 150 x 2145	ZV	171,65 kg	1	1	
			1630	00.602 / B	60 x 150 x 2030	SA	44,30 kg	1	1	
			1080	00.602 / C	60 x 150 x 1480	SA	32,30 kg	1	1	
										3
	00.603	1								
			1630	00.603 / B	60 x 150 x 2030	SA	44,30 kg	1	1	
			3280	00.603 / D	220 x 150 x 3935	ZV	314,90 kg	1	1	
										2
	00.606	1								
			1630	00.606 / E	60 x 150 x 2030	SA	44,30 kg	1	1	
			3280	00.606 / F	220 x 150 x 3935	ZV	314,90 kg	1	1	
										2
	00.607	1								
			1630	00.607 / E	60 x 150 x 2030	SA	44,30 kg	2	2	
			1080	00.607 / G	60 x 150 x 1480	SA	32,30 kg	1	1	
										3
	00.610	1								
			1630	00.610 / H	60 x 150 x 2030	SA	44,30 kg	2	2	
			1080	00.610 / J	60 x 150 x 1480	SA	32,30 kg	1	1	
										3

Datum 29.04.2022
Projectnr. 1310002959
Project 20 won. Canvas Janninkkwartier
Bouwlaag 00 - begane grond
Onderdeel Blok E
Losadres ENSCHEDE Johannes van Morschestraat

Aannemer Dura Vermeer Bouw Hengelo B.V.
Contact ██████████
Telf.nr.
Adres Bosmaatweg 60
Uitvoerder ██████████
Mobiel ██████████



Blok	Wand	Aant	DAGMAAT	Lateimerk	Afmeting (h:	Type	Gewicht	Stuks/Wand	Stuks	Totaal
	00.611	1	1630	00.611 / H	60 x 150 x 2030	SA	44,30 kg	1	1	
			4050	00.611 / K	220 x 150 x 4705	ZTW	376,52 kg	1	1	
										2
	00.615	1	1630	00.615 / L	60 x 150 x 2120	SA	46,27 kg	1	1	
			3280	00.615 / M	220 x 150 x 3780	ZV	302,49 kg	1	1	
										2
	00.616	1	1080	00.616 / N	60 x 150 x 1480	SA	32,30 kg	1	1	
			1630	00.616 / O	60 x 150 x 2030	SA	44,30 kg	1	1	
										2

Datum 29.04.2022
Projectnr. 1310002959
Project 20 won. Canvas Janninkkwartier
Bouwlaag 00 - begane grond
Onderdeel Blok E
Losadres ENSCHEDE Johannes van Morschestraat

Aannemer Dura Vermeer Bouw Hengelo B.V.
Contact ██████████
Telf.nr.
Adres Bosmaatweg 60
Uitvoerder ██████████
Mobiel ██████████



Blok	Wand	Aant	DAGMAAT	Lateimerk	Afmeting (h:	Type	Gewicht	Stuks/Wand	Stuks	Totaal
Totaal										
Blok E			1080	00.602 / C	60 x 150 x 1480	SA	32,30 kg		1	1
Blok E			1080	00.607 / G	60 x 150 x 1480	SA	32,30 kg		1	1
Blok E			1080	00.610 / J	60 x 150 x 1480	SA	32,30 kg		1	1
Blok E			1080	00.616 / N	60 x 150 x 1480	SA	32,30 kg		1	1
Blok E			1630	00.602 / B	60 x 150 x 2030	SA	44,30 kg		1	1
Blok E			1630	00.603 / B	60 x 150 x 2030	SA	44,30 kg		1	1
Blok E			1630	00.606 / E	60 x 150 x 2030	SA	44,30 kg		1	1
Blok E			1630	00.607 / E	60 x 150 x 2030	SA	44,30 kg		2	2
Blok E			1630	00.610 / H	60 x 150 x 2030	SA	44,30 kg		2	2
Blok E			1630	00.611 / H	60 x 150 x 2030	SA	44,30 kg		1	2
Blok E			1630	00.616 / O	60 x 150 x 2030	SA	44,30 kg		1	1

Datum 29.04.2022
Projectnr. 1310002959
Project 20 won. Canvas Janninkkwartier
Bouwlaag 00 - begane grond
Onderdeel Blok E
Losadres ENSCHEDE Johannes van Morschestraat

Aannemer Dura Vermeer Bouw Hengelo B.V.
Contact ██████████
Telf.nr.
Adres Bosmaatweg 60
Uitvoerder ██████████
Mobiel



Blok	Wand	Aant	DAGMAAT	Lateimerk	Afmeting (h:	Type	Gewicht	Stuks/Wand	Stuks	Totaal
Blok E			1630	00.615 / L	60 x 150 x 2120	SA	46,27 kg		1	1
Blok E			1630	00.602 / A	220 x 150 x 2145	ZV	171,65 kg		1	1
Blok E			3280	00.615 / M	220 x 150 x 3780	ZV	302,49 kg		1	1
Blok E			3280	00.603 / D	220 x 150 x 3935	ZV	314,90 kg		1	1
Blok E			3280	00.606 / F	220 x 150 x 3935	ZV	314,90 kg		1	1
Blok E			4050	00.611 / K	220 x 150 x 4705	ZTW	376,52 kg		1	1
										1

Datum 29.04.2022
Projectnr. 1310002959
Project 20 won. Canvas Janninkkwartier
Bouwlaag 00 - begane grond
Onderdeel Blok E
Losadres ENSCHEDE Johannes van Morschestraat

Aannemer Dura Vermeer Bouw Hengelo B.V.
Contact ██████████
Telf.nr.
Adres Bosmaatweg 60
Uitvoerder ██████████
Mobiel ██████████

