

Sheet List										
Sheet Number	Sheet Name	schaal	afmeting	datum	gew datum 1	gew datum 2	gew datum 3	gew datum 4	gew datum 5	gew datum 6
0.01	tekeningenlijst	--	210x297	24-06-2021	07-10-2021	07-10-2021	19-10-2021			
1.00	situatietekening	1:200	594x841	07-10-2021	19-10-2021					
1.02	gevels	1:100	594x841	07-07-2020	17-08-2020	20-04-2021	03-05-2021	24-06-2021	07-10-2021	19-10-2021
1.02k	gevels kleur	1:100	594x841	17-08-2020	03-05-2021	24-06-2021	07-10-2021	19-10-2021		
1.10	Kelder en Begane grond	1:100	594x841	15-07-2020	09-02-2021	03-05-2021	24-06-2021	07-10-2021	19-10-2021	
1.11	1e verdieping	1:100	594x841	15-07-2020	09-02-2021	20-04-2021	03-05-2021	24-06-2021	07-10-2021	19-10-2021
1.12	2e verdieping	1:100	594x841	15-07-2020	17-08-2020	09-02-2021	20-04-2021	03-05-2021	24-06-2021	07-10-2021
1.13	3e verdieping	1:100	594x841	15-07-2020	17-08-2020	09-02-2021	20-04-2021	03-05-2021	24-06-2021	07-10-2021
1.14	4e verdieping	1:100	594x841	15-07-2020	17-08-2020	09-02-2021	20-04-2021	03-05-2021	24-06-2021	07-10-2021
1.15	5e verdieping	1:100	594x841	02-04-2020	17-08-2020	03-05-2021	24-06-2021	07-10-2021		
1.16	Dakoverzicht	1:100	594x841	15-07-2020	03-05-2021	24-06-2021	07-10-2021	19-10-2021		
1.20	Doorsneden	1:100	594x841	07-07-2020	17-08-2020	03-05-2021	24-06-2021	07-10-2021	19-10-2021	
1.70	tekeningenlijst Details 1-5	1:5	297x420	24-06-2021	07-10-2021	19-10-2021				

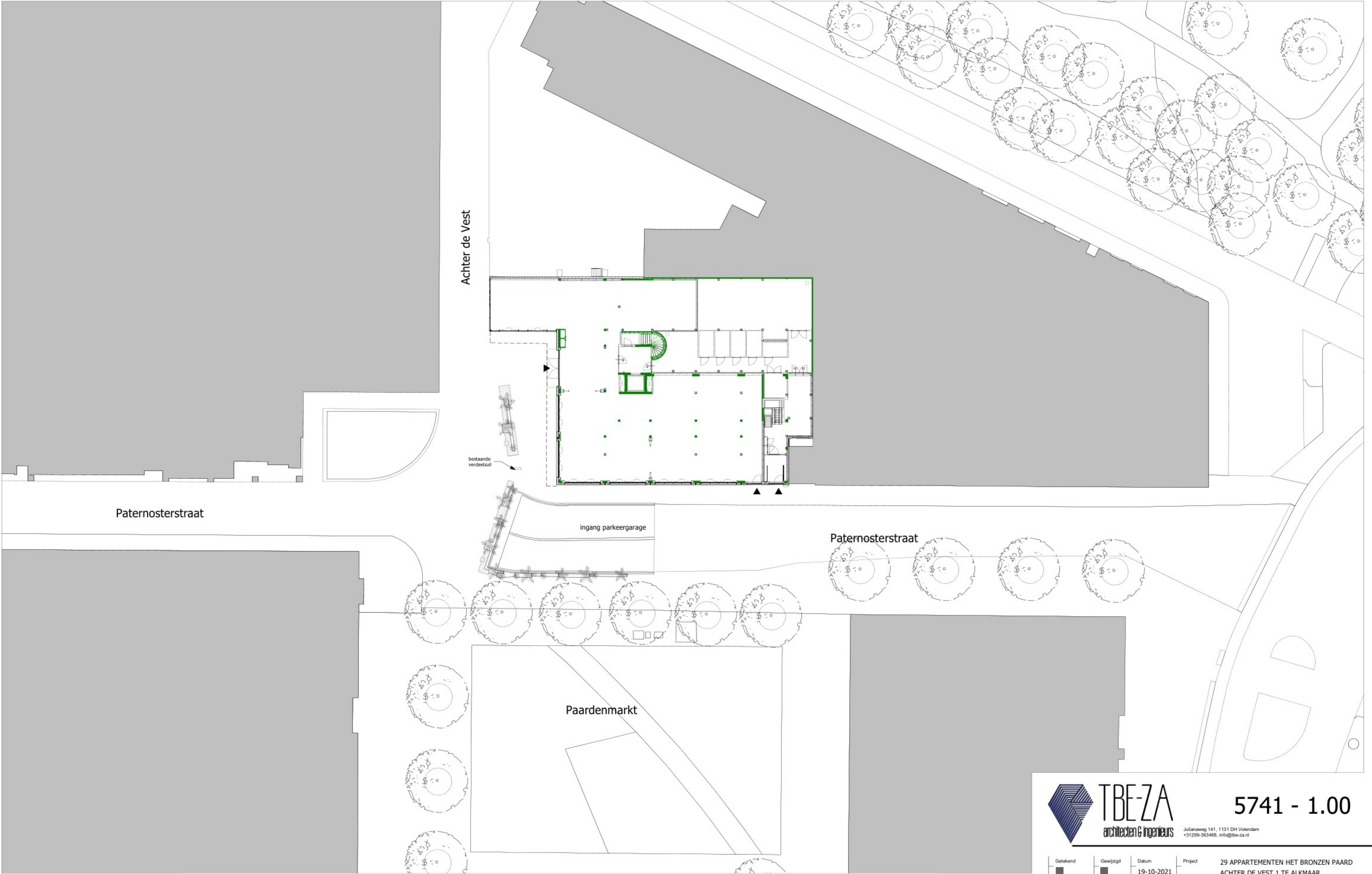


TBEZA
architecten & ingenieurs

5741 - 0.01

Julianaweg 141, 1131 DH Volendam
+31299-363468, info@tbe-za.nl

Getek.	Datum	Schaal	Project
	24-06-2021	--	29 APPARTEMENTEN HET BRONZEN PAARD
	07-10-2021		ACHTER DE VEST 1 TE ALKMAAR
	19-10-2021		onderdeel tekeningenlijst



situatietekening

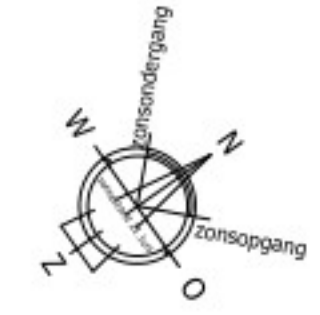


5741 - 1.00

Julianaweg 141, 1131 DH Volendam
+31299-363468, info@tbe-za.nl

Getekend	Gewijzigd	Datum	Project
Datum		19-10-2021	29 APPARTEMENTEN HET BRONZEN PAARD ACHTER DE VEST 1 TE ALKMAAR
07-10-2021			Onderdeel
Schaal			BESTEKTEKENING
1:200			situatietekening
Formaat			Opdrachtgever
594x841			S&S Bouw en Ontwikkeling B.V.

CADINFO: C:\Users\s.schaff\Documents\5741_Alkmaar-AchterdeVest_Nieuw-2020-06-16_s.schaff@tbe-za.nl\nt





Voorgevel



Achtergevel



Linker zijgevel



Rechter zijgevel

Renvooi

GEVELSTEEN (ZIE KLEUREN-SCHEMA)

metsewerk
staand
metsewerk

vr1 = ventilatierooster corto 20
vr2 = ventilatierooster corto 25

30 = brandscheiding 30 minuten
60 = brandscheiding 60 minuten

bestaand
glas

DOORSNEDEN

gevelsteen
isolatie
kalkzandsteen
bestaand
separatiewand
separatiewand zwaar
beton prefab
beton i.h.w. gestort



5741 - 1.02

Julianaweg 141, 1131 DH Volendam
+31299-363468, info@tbe-za.nl

Getekend	Gewijzigd	Datum	Project
Datum		17-08-2020	29 APPARTEMENTEN HET BRONZEN PAARD
07-07-2020		20-04-2021	ACHTER DE VEST 1 TE ALKMAAR
Schaal		03-05-2021	Onderdeel
1:100		24-06-2021	BESTEKTEKENING
Formaat		07-10-2021	gevels
594x841		19-10-2021	Nieuw
			Oprachtgever
			S&S Bouw en Ontwikkeling B.V.



Vorgevel



Rechter zijgevel



Achtergevel



Linker zijgevel

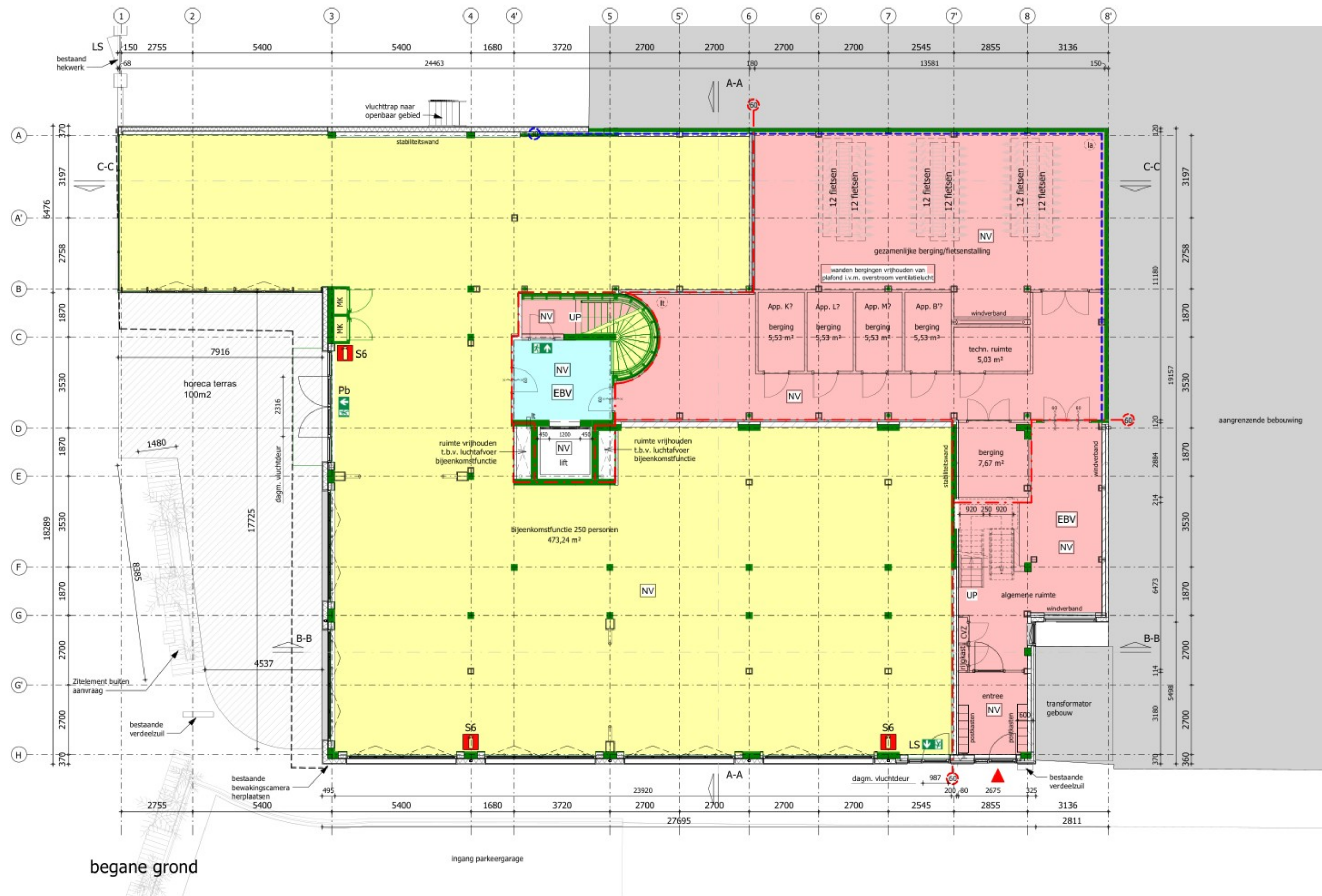


5741 - 1.02k

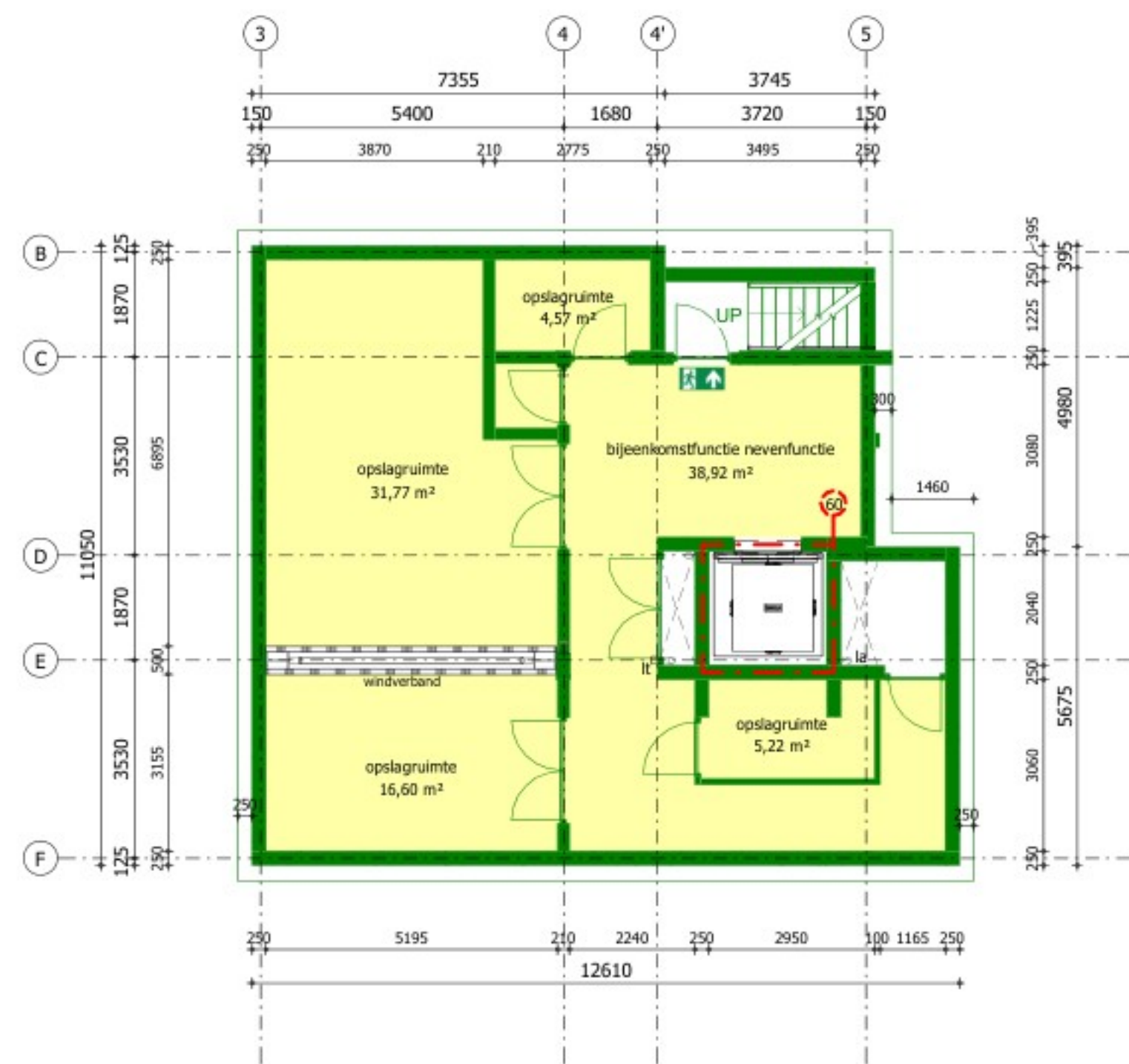
Julianaweg 141, 1131 DH Volendam
+31299-363468, info@tbe-za.nl

Getekend	Gewijzigd	Datum	Project
Datum		03-05-2021	29 APPARTEMENTEN HET BRONZEN PAARD
17-08-2020		24-06-2021	ACHTER DE VEST 1 TE ALKMAAR
Schaal		07-10-2021	Onderdeel
1:100		19-10-2021	BESTEKTEKENING
Formaat			gevels kleur
594x841			Opdrachtgever
			S&S Bouw en Ontwikkeling B.V.

CADINFO: C:\Users\s.schaaf\Documents\5741_Alkmaar-AchterdeVest_Nieuw-2020-06-16_s.schaaf@tbe-za.nl



begane grond



Kelder

Voor de bestaande toestand in deze tekening zijn de bestaande beschikbare tekeningen gebruikt.
Alle maten in het werk opnemen en controleren!

Renvooi brandveiligheidseisen

- Een bouwconstructie bezijkt bij brand in een brandcompartiment waarin die bouwconstructie niet ligt, niet binnen 90 minuten door het bezijken van een bouwconstructie binnen of grenzend aan dat brandcompartiment volgens artikel 2.9, 2.10 en 2.11 van het bouwbesluit.
 - De (bouw)constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan de desbetreffende bijbehorende brandwerende scheidingen.
 - De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende wand of vloer e.e.a. volgens de NEN 6069 of de NEN-EN 1366 - 3 + 4. De brandwerendheid van de doorvoeringen wordt aangebracht door een daartoe gecertificeerd bedrijf.
 - De brandwerende wanden lopen door tot de onderkant van de vloer- of dakconstructie.
 - De isolatiematerialen van het dak en gevel is van een onbrandbare kwaliteit volgens NEN 6064 of NEN-EN 13501-1.
 - Het deel van een zijde van een constructieonderdeel dat grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D volgens de EN-EN 13501-1.
 - Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht van een extra beschermde vluchtroute, voldoet met betrekking tot de bijdrage tot brandvoortplanting, met uitzondering van vloeren en bovenzijde trap, aan klasse B en rookklasse s2 van de NEN-EN 13501-1.
 - Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht van een voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan voldoet aan brandklasse D en rookklasse s1 van de NEN-EN 13501-1.
 - Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht van een beschermde vluchtroute, voor de bovenzijde van een voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan voldoet aan brandklasse C en rookklasse s1 van de NEN-EN 13501-1.
 - Sproeischuimblusser gevuld met tenminste 6 liter schuim. Betreffende blusser dient te voldoen aan het besluit 'draagbare blustoestellen'.
 - Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0.015 m², voldoet over een dikte van ten minste 0.01 m, gemeten loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1
 - Het rookkanaal is uitgevoerd volgens de NEN 6062.
 - Loopslot (LS): Deur welke te openen is zonder gebruik te moeten maken van een sleutel, onmiddellijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend, volgens artikel 7.12 van het bouwbesluit.
 - Paniekbeslag (Pb): Een deur waarop bij het vluchten meer dan 100 personen zijn aangewezen wordt geopend door een lichte druk tegen de deur, of een lichte druk tegen een op circa 1 m boven de vloer over de volle breedte van de deur aangebrachte panieksluiting die voldoet aan NEN-EN 1125, volgens artikel 6.25 van het bouwbesluit.
- In het pand zijn de volgende installaties aangebracht:
- Eén of meer rookmelders die voldoen aan en zijn geplaatst volgens de primaire inrichtingseisen als bedoeld in NEN 2555.
 - De noodverlichtingsinstallatie voldoet aan de NEN 1010 en moet binnen 15 seconden na het uitvallen van de hoofdvoorziening voor elektriciteit zijn geactiveerd en vervolgens gedurende ten minste 60 minuten aaneengesloten een verlichtingssterkte moet geven van ten minste 1 lux, gemeten op de vloer, een tredevlak of een hellingbaan. (Hoofdstuk 11 van het "Handboek brandbeveiligingsinstallaties", van Brandweer Nederland, geeft nadere handvatten om aan de gestelde eis(en) te voldoen).
 - Vluchtweg aanduidingbord / transparant verlichtingsarmaturen(*), uitvoering van de symbolen "UIT" en "NOODUITGANG" conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 3011 en de zichtbaarheidseisen volgens de NEN-EN 1838.

Renvooi gebruiksfuncties Begane grond & Kelder

GEVELSTEEN (ZIE KLEURENSCHEMA)

- = bijeenkomstfunctie
- = woonfunctie
- = gemeenschappelijke verkeersruimte

Renvooi

- = bestaand
- = beton pefab
- = separatiwand
- = isolatie
- = kalkzandsteen
- = separatiwand zwaar

- wt/cd = mogelijke plaats wasautomaat en condensdroger
- cv/ww = centrale verwarmingsunit + warmwatervoorziening
- mvk = mechanisch ventilatiekanaal
- mu = mechanische afzuigunit
- mbu = mechanische balansventilatieunit
- wpu-g = warmtepomp buitenunit voorzien van geluidwerende omkasting
- lt = ventiel luchttoevoer
- la = ventiel luchtafvoer
- mr = meterruimte
- vl = vloerluis
- k.in = plaats keukeninrichting
- kk = mogelijke plaats koelkast
- awt = mogelijke plaats vaatwasmachine
- sr = standleiding riol
- rm = rookmelder
- NV = noodverlichting
- △ = entree
- 30 = brandscheiding 30 minuten
- 60 = brandscheiding 60 minuten
- x — x — = deur 30 minuten brandw.
- x — x — = deur 60 minuten brandw.
- x — x — = deur zelfsluitend
- x — x — = brandslanghaspel
- x — x — = brandblusser (schuim)
- x — x — = vluchtrichting
- x — x — = normale uitgang die ook als nooduitgang kan worden gebruikt.
- LS = deur te openen zonder sleutel
- Pb = deur met paniekbeslag
- EBV = extra beveiligde vluchtroute
- x — x — = brandweer ingang



5741 - 1.10

Julianaweg 141, 1131 DH Volendam
+31299-363468, info@tbe-za.nl

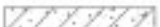
Getekend	Datum	Project	29 APPARTEMENTEN HET BRONZEN PAARD ACHTER DE VEST 1 TE ALKMAAR
15-07-2020	09-02-2021	Onderdeel	BESTEKTEKENING
Schaal	03-05-2021		Kelder en Begane grond
1:100	24-06-2021		Nieuw
Formaat	07-10-2021		
594x841	19-10-2021	Oprachtgever	S&S Bouw en Ontwikkeling B.V.

- Een bouwconstructie opzweijkt bij brand in een brandcompartiment waarin de bouwconstructie niet ligt, niet binnen 90 minuten door het bezijken van een bouwconstructie binnen of grenzend aan dat brandcompartiment volgens artikel 2.9, 2.10 en 2.11 van het bouwbesluit.
- De (bouw)constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan de desbetreffende bijbehorende brandwerende scheidingen.
- De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende wand of vloer e.e.a. volgens de NEN 6069 of de NEN-EN 1366 – 3 + 4. De brandwerendheid van de doorvoeringen wordt aangebracht door een daartoe gecertificeerd bedrijf.
- De brandwerende wanden lopen door tot de onderkant van de vloer- of dakconstructie.
- De isolatiematerialen van het dak en gevel is van een onbrandbare kwaliteit volgens NEN 6064 of NEN-EN 13501-1.
- Het deel van een zijde van een constructieonderdeel dat grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D volgens de EN-EN 13501-1.
- Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht van een extra beschermde vluchtroute, voldoet met betrekking tot de bijdrage tot brandvoortplanting, met uitzondering van vloeren en bovenzijde trap, aan klasse B en rookklasse s2 van de NEN-EN 13501-1.
- Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht van een voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan voldoet aan brandklasse D en rookklasse s1 van de NEN-EN 13501-1.
- Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht van een beschermde vluchtroute, voor de bovenzijde van een voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan voldoet aan brandklasse C en rookklasse s1 van de NEN-EN 13501-1.
- Spreienschuimblusser gevuld met tenminste 6 liter schuim. Betreffende blusser dient te voldoen aan het besluit 'draagbare blustoestellen'.
- Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0.015 m², voldoet over een dikte van ten minste 0.01 m, gemeten loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1
- Het rookkanaal is uitgevoerd volgens de NEN 6062.
- Loopslot (LS): Deur welke te openen is zonder gebruik te moeten maken van een sleutel, onmiddellijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend, volgens artikel 7.12 van het bouwbesluit.
- Paniekbeslag (Pb): Een deur waarop bij het vluchten meer dan 100 personen zijn aangewezen wordt geopend door een lichte druk tegen de deur, of een lichte druk tegen een op circa 1 m boven de vloer over de volle breedte van de deur aangebrachte panieksluiting die voldoet aan NEN-EN 1125, volgens artikel 6.25 van het bouwbesluit.

In het pand zijn de volgende installaties aangebracht:

- Een of meer rookmelders die voldoen aan en zijn geplaatst volgens de primaire inrichtingseisen als bedoeld in NEN 2555.
- De noodverlichtingsinstallatie voldoet aan de NEN 1010 en moet binnen 15 seconden na het uitvalten van de hoofdvoorziening voor elektriciteit zijn geactiveerd en vervolgens gedurende ten minste 60 minuten aangeengestoten een verlichtingssterkte moet geven van ten minste 1 lux, gemeten op de vloer, een tredevlak of een hellingbaan. (Hoofdstuk 11 van het "Handboek brandbeveiligingsinstallaties", van Brandweer Nederland, geeft nadere handvatting om aan de gestelde eis(en) te voldoen).
- Vluchtweg aanduidingsbord / transparant verlichtingsarmaturen(*), uitvoering van de symbolen "UIT" en "NOODUITGANG" conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 3011 en de zichtbaarheidseisen volgens de NEN-EN 1838.

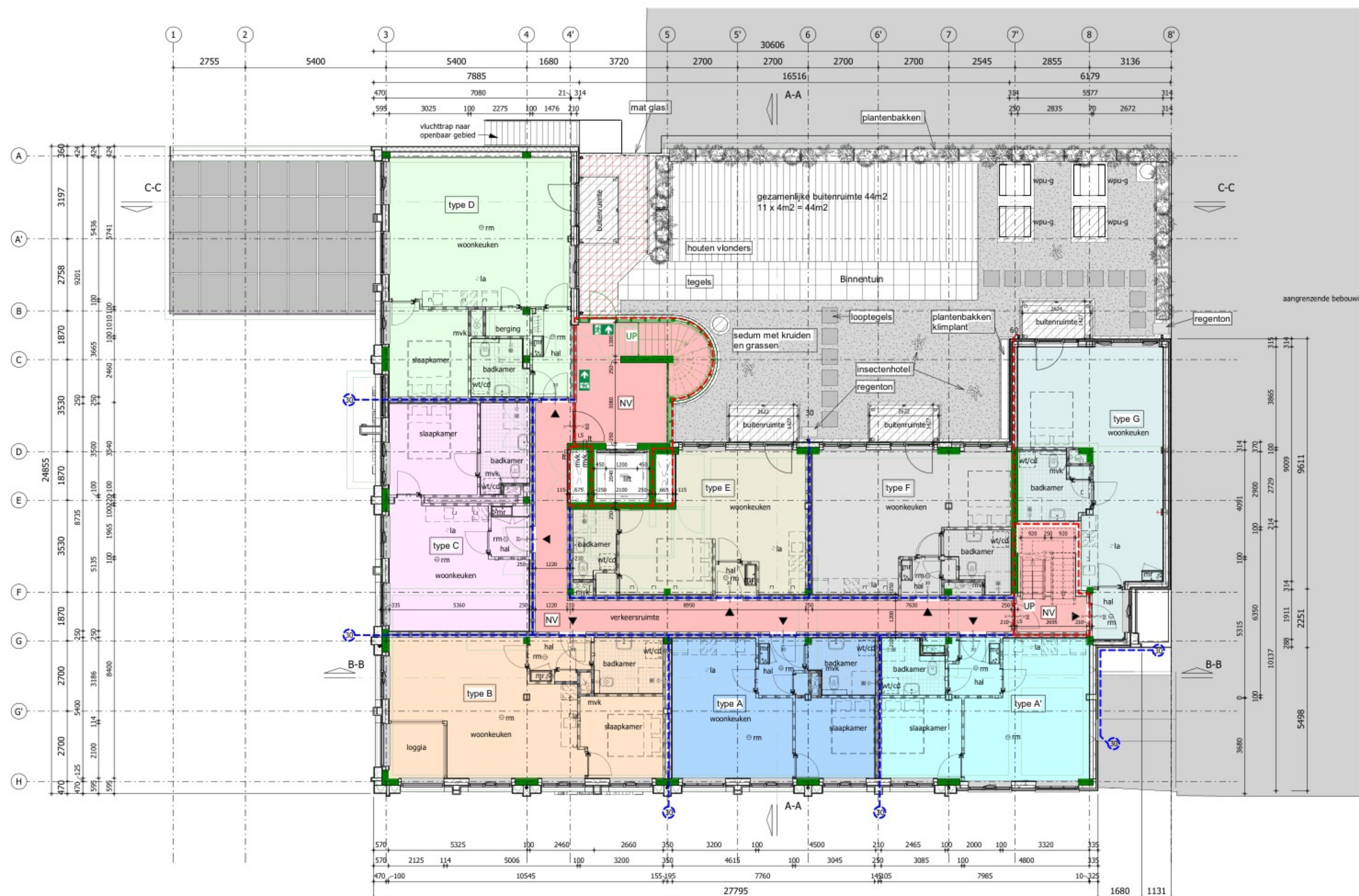
Renooi

	= bestand		= beton prefab		= separatiewand
	= isolatie		= kalkzandsteen		= separatiewand zwaar

wt/cd	= mogelijke plaats wasautomaat en condensdroger		= brandscheiding 30 minuten
cv/wvk	= centrale verwarmingsunit + warmwatervoorziening		= brandscheiding 60 minuten
mu	= mechanisch ventilatiekanaal		= deur 30 minuten brandw.
mu	= mechanische afzuigunit		= deur 60 minuten brandw.
mbu	= mechanische balansventilatieunit		= deur zelfsluitend
wpu-g	= warmtepomp buitenunit voorzien van geluidwerende omkasting		= brandslanghaspel
lt	= ventiel luchttoevoer		= brandblusser (schuim)
la	= ventiel luchtafvoer		= vluchtrichting
mr	= meterruimte		= normale uitgang die ook als nooduitgang kan worden gebruikt.
vl	= vloerluis	LS	= deur te openen zonder sleutel
k.in	= plaats keukeninrichting	Pb	= deur met paniekbeslag
kk	= mogelijke plaats koelkast		= extra beveiligde vluchtroute
awt	= mogelijke plaats vaatwasmachine		= brandweer ingang
sr	= standleiding riool		
rm	= rookmelder		
	= noodverlichting		
	= entree		



Getekend	Gewijzigd	Datum	Project	29 APPARTEMENTEN HET BRONZEN PAARD
		09-02-2021		ACHTER DE VEST 1 TE ALKMAAR
Datum		20-04-2021		
15-07-2020		03-05-2021	Onderdeel	BESTEKTEKENING
		24-06-2021		1e verdieping
Schaal		07-10-2021		Nieuw
1:100		19-10-2021		
			Opdrachtgever	S&S Bouw en Ontwikkeling B.V.
Formaat				
594x841				



1e verdieping

Renvooi brandveiligheidseisen

- Een bouwconstructie bezijkt bij brand in een brandcompartiment waarin die bouwconstructie niet ligt, niet binnen 90 minuten door het bezijken van een bouwconstructie binnen of grenzend aan dat brandcompartiment volgens artikel 2.9, 2.10 en 2.11 van het bouwbesluit.
 - De (bouw)constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan de desbetreffende bijbehorende brandwerende scheidingen.
 - De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende wand of vloer e.e.a. volgens de NEN 6069 of de NEN-EN 1366 - 3 + 4. De brandwerendheid van de doorvoeringen wordt aangebracht door een daartoe gecertificeerd bedrijf.
 - De brandwerende wanden lopen door tot de onderkant van de vloer- of dakconstructie.
 - De isolatiematerialen van het dak en gevel is van een onbrandbare kwaliteit volgens NEN 6064 of NEN-EN 13501-1.
 - Het deel van een zijde van een constructieonderdeel dat grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D volgens de EN-EN 13501-1.
 - Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht van een extra beschermde vluchtroute, voldoet met betrekking tot de bijdrage tot brandvoortplanting, met uitzondering van vloeren en bovenzijde trap, aan klasse B en rookklasse s2 van de NEN-EN 13501-1.
 - Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht van een voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan voldoet aan brandklasse D en rookklasse s1 van de NEN-EN 13501-1.
 - Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht van een beschermde vluchtroute, voor de bovenzijde van een voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan voldoet aan brandklasse C en rookklasse s1 van de NEN-EN 13501-1.
 - Sproeischuinblusser gevuld met tenminste 6 liter schuim. Betreffende blusser dient te voldoen aan het besluit 'draagbare blustoestellen'.
 - Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0.015 m², voldoet over een dikte van ten minste 0.01 m, gemeten loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1
 - Het rookkanaal is uitgevoerd volgens de NEN 6062.
 - Loopslot (LS): Deur welke te openen is zonder gebruik te moeten maken van een sleutel, onmiddellijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend, volgens artikel 7.12 van het bouwbesluit.
 - Paniekbeslag (Pb): Een deur waarop bij het vluchten meer dan 100 personen zijn aangewezen wordt geopend door een lichte druk tegen de deur, of een lichte druk tegen een op circa 1 m boven de vloer over de volle breedte van de deur aangebrachte panieksluiting die voldoet aan NEN-EN 1125, volgens artikel 6.25 van het bouwbesluit.
- In het pand zijn de volgende installaties aangebracht:
- Eén of meer rookmelders die voldoen aan en zijn geplaatst volgens de primaire inrichtingseisen als bedoeld in NEN 2555.
 - De noodverlichtingsinstallatie voldoet aan de NEN 1010 en moet binnen 15 seconden na het uitvalten van de hoofdvoorziening voor elektriciteit zijn geactiveerd en vervolgens gedurende ten minste 60 minuten aangegeven worden een verlichtingssterkte moet geven van ten minste 1 lux, gemeten op de vloer, een tredevlak of een hellingbaan. (Hoofdstuk 11 van het "Handboek brandbeveiligingsinstallaties", van Brandweer Nederland, geeft nadere handvatten om aan de gestelde eis(en) te voldoen).
 - Vluchtweg aanduidingbord / transparant verlichtingsarmaturen(*), uitvoering van de symbolen "UIT" en "NOODUITGANG" conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 3011 en de zichtbaarheidseisen volgens de NEN-EN 1838.

Voor de bestaande toestand in deze tekening zijn de bestaande beschikbare tekeningen gebruikt.
Alle maten in het werk opnemen en controleren!

Renvooi

	= bestaand		= beton prefab		= separatiwand
	= isolatie		= kalkzandsteen		= separatiwand zwaar
wt/cd	= mogelijke plaats wasautomaat en condensdroger		= brandscheiding 30 minuten		= brandscheiding 60 minuten
cv/ww	= centrale verwarmingsunit + warmwatervoorziening		= deur 30 minuten brandw.		= deur 60 minuten brandw.
mvk	= mechanisch ventilatiekanaal		= deur zelfsluitend		= brandslanghaspel
mu	= mechanische afzuigunit		= brandblusser (schuim)		= vluchtrichting
mbu	= mechanische balansventilatieunit		= normale uitgang die ook als nooduitgang kan worden gebruikt.		= deur te openen zonder sleutel
wpu-g	= warmtepomp buitenunit voorzien van geluidwerende omkasting		= deur met paniekbeslag		= extra beveiligde vluchtroute
lt	= ventiel luchttoevoer		= brandweer ingang		
la	= ventiel luchtafvoer				
mr	= meterruimte				
vl	= vloerluis				
k.in	= plaats keukeninrichting				
kk	= mogelijke plaats koelkast				
awt	= mogelijke plaats vaatwasmachine				
sr	= standleiding riool				
rm	= rookmelder				
NV	= noodverlichting				
	= entree				

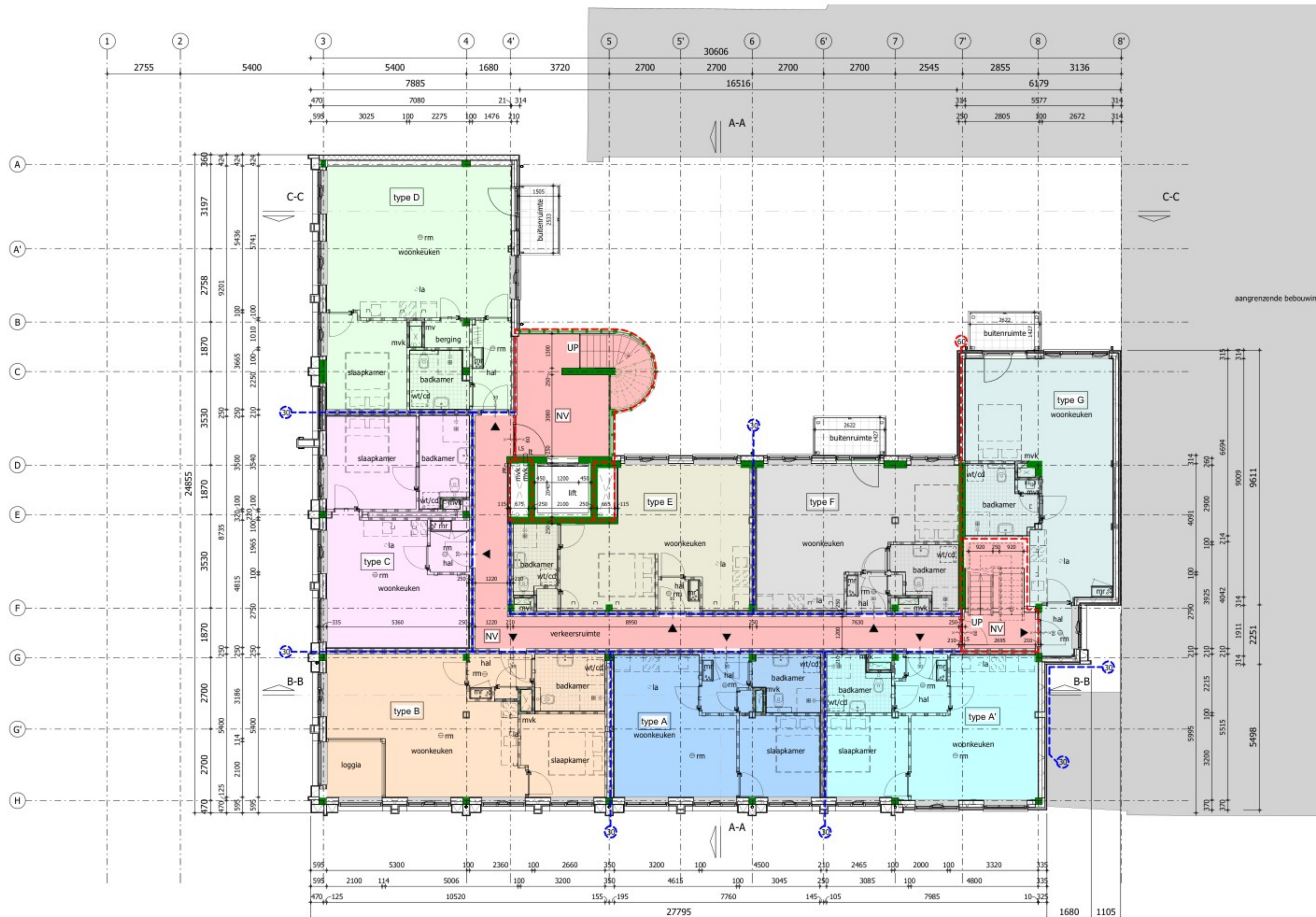


5741 - 1.12

Julianaweg 141, 1131 DH Volendam
+31299-363468, info@tbe-za.nl

Getekend	Datum	Project	29 APPARTEMENTEN HET BRONZEN PAARD ACHTER DE VEST 1 TE ALKMAAR
	17-08-2020		
Datum	09-02-2021	Onderdeel	BESTEKTEKENING
15-07-2020	20-04-2021		2e verdieping
Schaal	03-05-2021		Nieuw
1:100	24-06-2021		
Formaat	07-10-2021	Oprichtgever	S&S Bouw en Ontwikkeling B.V.
594x841			

CADINFO: C:\Users\s.schaft\Documents\5741_Alkmaar-AchterdeVest_Nieuw-2020-06-16_s.schaft@tbe-za.nl.rvt



2e verdieping

Renvooi brandveiligheidseisen

- Een bouwconstructie bezijkt bij brand in een brandcompartiment waarin die bouwconstructie niet ligt, niet binnen 90 minuten door het bezijken van een bouwconstructie binnen of grenzend aan dat brandcompartiment volgens artikel 2.9, 2.10 en 2.11 van het bouwbesluit.
 - De (bouw)constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan de desbetreffende bijbehorende brandwerende scheidingen.
 - De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende wand of vloer e.e.a. volgens de NEN 6069 of de NEN-EN 1366 - 3 + 4. De brandwerendheid van de doorvoeringen wordt aangebracht door een daartoe gecertificeerd bedrijf.
 - De brandwerende wanden lopen door tot de onderkant van de vloer- of dakconstructie.
 - De isolatiematerialen van het dak en gevel is van een onbrandbare kwaliteit volgens NEN 6064 of NEN-EN 13501-1.
 - Het deel van een zijde van een constructieonderdeel dat grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D volgens de EN-EN 13501-1.
 - Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht van een extra beschermde vluchtroute, voldoet met betrekking tot de bijdrage tot brandvortplanting, met uitzondering van vloeren en bovenzijde trap, aan klasse B en rookklasse s2 van de NEN-EN 13501-1.
 - Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht van een voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan voldoet aan brandklasse D en rookklasse s1 van de NEN-EN 13501-1.
 - Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht van een beschermde vluchtroute, voor de bovenzijde van een voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan voldoet aan brandklasse C en rookklasse s1 van de NEN-EN 13501-1.
 - Sproeischuimblusser gevuld met tenminste 6 liter schuim. Betreffende blusser dient te voldoen aan het besluit 'draagbare blustoestellen'.
 - Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m², voldoet over een dikte van ten minste 0,01 m, gemeten loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1
 - Het rookkanaal is uitgevoerd volgens de NEN 6062.
 - Loopslot (LS): Deur welke te openen is zonder gebruik te moeten maken van een sleutel, onmiddellijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend, volgens artikel 7.12 van het bouwbesluit.
 - Paniekbeslag (Pb): Een deur waarop bij het vluchten meer dan 100 personen zijn aangewezen wordt geopend door een lichte druk tegen de deur, of een lichte druk tegen een op circa 1 m boven de vloer over de volle breedte van de deur aangebrachte panieksluiting die voldoet aan NEN-EN 1125, volgens artikel 6.25 van het bouwbesluit.
- In het pand zijn de volgende installaties aangebracht:
- Eén of meer rookmelders die voldoen aan en zijn geplaatst volgens de primaire inrichtingseisen als bedoeld in NEN 2555.
 - De noodverlichtingsinstallatie voldoet aan de NEN 1010 en moet binnen 15 seconden na het uitvalten van de hoofdvoorziening voor elektriciteit zijn geactiveerd en vervolgens gedurende ten minste 60 minuten aangegeven worden een verlichtingssterkte moet geven van ten minste 1 lux, gemeten op de vloer, een tredevlak of een hellingbaan. (Hoofdstuk 11 van het "Handboek brandbeveiligingsinstallaties", van Brandweer Nederland, geeft nadere handvatten om aan de gestelde eis(en) te voldoen).
 - Vluchtweg aanduidingbord / transparant verlichtingsarmaturen(*), uitvoering van de symbolen "UIT" en "NOODUITGANG" conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 3011 en de zichtbaarheidseisen volgens de NEN-EN 1838.

Voor de bestaande toestand in deze tekening zijn de bestaande beschikbare tekeningen gebruikt.
Alle maten in het werk opnemen en controleren!

Renvooi

	= bestaand		= beton prefab		= separatiwand
	= isolatie		= kalkzandsteen		= separatiwand zwaar
wt/cd	= mogelijke plaats wasautomaat en condensdroger		= brandscheiding 30 minuten		= brandscheiding 60 minuten
cv/ww	= centrale verwarmingsunit + warmwatervoorziening		= deur 30 minuten brandw.		= deur 60 minuten brandw.
mvk	= mechanisch ventilatiekanaal		= deur zelfsluitend		= brandslanghaspel
mu	= mechanische afzuigunit		= brandblusser (schuim)		= vluchtrichting
mbu	= mechanische balansventilatieunit		= normale uitgang die ook als nooduitgang kan worden gebruikt.	LS	= deur te openen zonder sleutel
wpu-g	= warmtepomp buitenunit voorzien van geluidwerende omkasting	Pb	= deur met paniekbeslag	EBV	= extra beveiligde vluchtroute
lt	= ventiel luchttoevoer		= brandweer ingang		
la	= ventiel luchtafvoer				
mr	= meterruimte				
vl	= vloerluik				
k.in	= plaats keukeninrichting				
kk	= mogelijke plaats koelkast				
awt	= mogelijke plaats vaatwasmachine				
sr	= standleiding riool				
rm	= rookmelder				
NV	= noodverlichting				
	= entree				

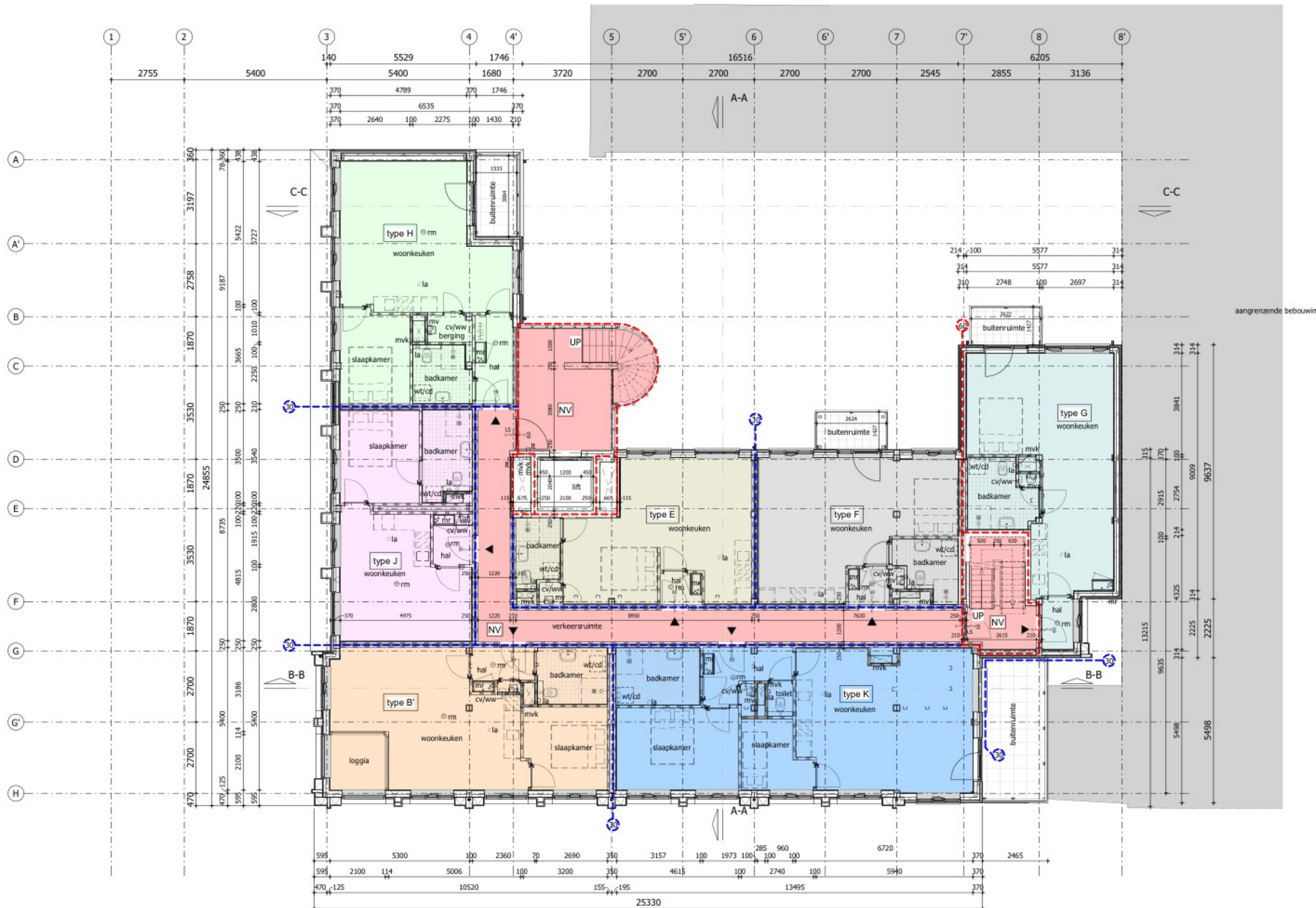


5741 - 1.13

Julianaweg 141, 1131 DH Volendam
+31299-363468, info@tbe-za.nl

Getekend	Gewijzigd	Datum	Project
		17-08-2020	29 APPARTEMENTEN HET BRONZEN PAARD
Datum		09-02-2021	ACHTER DE VEST 1 TE ALKMAAR
15-07-2020		20-04-2021	Onderdeel
		03-05-2021	BESTEKTEKENING
Schaal		24-06-2021	3e verdieping
1:100		07-10-2021	Nieuw
Formaat			Oprichtgever
594x841			S&S Bouw en Ontwikkeling B.V.

CADINFO: C:\Users\s.schaft\Documents\5741_Alkmaar-AchterdeVest_Nieuw-2020-06-16_s.schaft@tbe-za.nl



03 3e verdieping

Renvooi brandveiligheidseisen

- Een bouwconstructie bezijkt bij brand in een brandcompartiment waarin die bouwconstructie niet ligt, niet binnen 90 minuten door het bezijken van een bouwconstructie binnen of grenzend aan dat brandcompartiment volgens artikel 2.9, 2.10 en 2.11 van het bouwbesluit.
- De (bouw)constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan de desbetreffende bijbehorende brandwerende scheidingen.
- De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende wand of vloer e.e.a. volgens de NEN 6069 of de NEN-EN 1366 - 3 + 4. De brandwerendheid van de doorvoeringen wordt aangebracht door een daartoe gecertificeerd bedrijf.
- De brandwerende wanden lopen door tot de onderkant van de vloer- of dakconstructie.
- De isolatiematerialen van het dak en gevel is van een onbrandbare kwaliteit volgens NEN 6064 of NEN-EN 13501-1.
- Het deel van een zijde van een constructieonderdeel dat grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D volgens de EN-EN 13501-1.
- Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht van een extra beschermde vluchtroute, voldoet met betrekking tot de bijdrage tot brandvortplanting, met uitzondering van vloeren en bovenzijde trap, aan klasse B en rookklasse s2 van de NEN-EN 13501-1.
- Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht van een voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan voldoet aan brandklasse D en rookklasse s1 van de NEN-EN 13501-1.
- Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht van een beschermde vluchtroute, voor de bovenzijde van een voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan voldoet aan brandklasse C en rookklasse s1 van de NEN-EN 13501-1.
- Sproeischuinblusser gevuld met tenminste 6 liter schuim. Betreffende blusser dient te voldoen aan het besluit 'draagbare blustoestellen'.
- Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0.015 m², voldoet over een dikte van ten minste 0.01 m, gemeten loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1
- Het rookkanaal is uitgevoerd volgens de NEN 6062.
- Loopslot (LS): Deur welke te openen is zonder gebruik te moeten maken van een sleutel, onmiddellijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend, volgens artikel 7.12 van het bouwbesluit.
- Paniekbeslag (Pb): Een deur waarop bij het vluchten meer dan 100 personen zijn aangewezen wordt geopend door een lichte druk tegen de deur, of een lichte druk tegen een op circa 1 m boven de vloer over de volle breedte van de deur aangebrachte panieksluiting die voldoet aan NEN-EN 1125, volgens artikel 6.25 van het bouwbesluit.

In het pand zijn de volgende installaties aangebracht:

- Eén of meer rookmelders die voldoen aan en zijn geplaatst volgens de primaire inrichtingseisen als bedoeld in NEN 2555.
- De noodverlichtingsinstallatie voldoet aan de NEN 1010 en moet binnen 15 seconden na het uitvalten van de hoofdvoorziening voor elektriciteit zijn geactiveerd en vervolgens gedurende ten minste 60 minuten aangegevoerd worden een verlichtingssterkte moet geven van ten minste 1 lux, gemeten op de vloer, een tredevlak of een hellingbaan. (Hoofdstuk 11 van het "Handboek brandveiligheidsinstallaties", van Brandweer Nederland, geeft nadere handvatten om aan de gestelde eis(en) te voldoen).
- Vluchtweg aanduidingbord / transparant verlichtingsarmaturen(*), uitvoering van de symbolen "UIT" en "NOODUITGANG" conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 3011 en de zichtbaarheidseisen volgens de NEN-EN 1838.

Voor de bestaande toestand in deze tekening zijn de bestaande beschikbare tekeningen gebruikt.
Alle maten in het werk opnemen en controleren!

Renvooi

	= bestaand		= beton prefab		= separatiwand
	= isolatie		= kalkzandsteen		= separatiwand zwaar
wt/cd	= mogelijke plaats wasautomaat en condensdroger		= brandscheiding 30 minuten		= deur 30 minuten brandw.
cv/ww	= centrale verwarmingsunit + warmwatervoorziening		= brandscheiding 60 minuten		= deur 60 minuten brandw.
mvk	= mechanisch ventilatiekanaal		= deur zelfsluitend		= brandslanghaspel
mu	= mechanische afzuigunit		= brandblusser (schuim)		= vluchtrichting
mbu	= mechanische balansventilatieunit		= normale uitgang die ook als nooduitgang kan worden gebruikt.	LS	= deur te openen zonder sleutel
wpu-g	= warmtepomp buitenunit voorzien van geluidwerende omkasting	Pb	= deur met paniekbeslag	EBV	= extra beveiligde vluchtroute
lt	= ventiel luchttoevoer		= brandweer ingang		
la	= ventiel luchtafvoer				
mr	= meterruimte				
vl	= vloerluis				
k.in	= plaats keukeninrichting				
kk	= mogelijke plaats koelkast				
awt	= mogelijke plaats vaatwasmachine				
sr	= standleiding riool				
rm	= rookmelder				
NV	= noodverlichting				
	= entree				

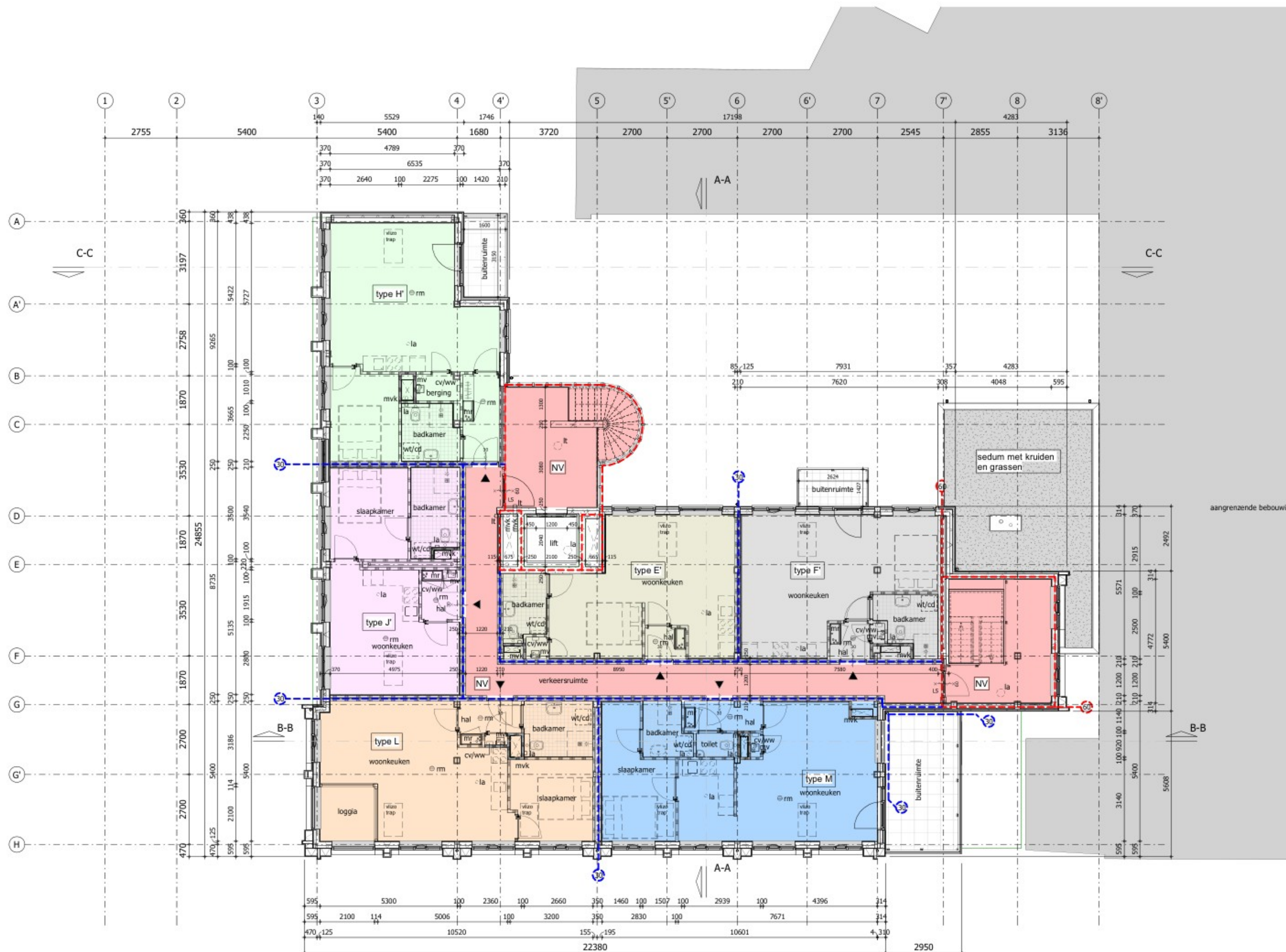


5741 - 1.14

Julianaweg 141, 1131 DH Volendam
+31299-363468, info@tbe-za.nl

Getekend	Gewijzigd	Datum	Project
		17-08-2020	29 APPARTEMENTEN HET BRONZEN PAARD
Datum		09-02-2021	ACHTER DE VEST 1 TE ALKMAAR
15-07-2020		20-04-2021	Onderdeel
		03-05-2021	BESTEKTEKENING
Schaal		24-06-2021	4e verdieping
1:100		07-10-2021	Nieuw
Formaat			Oprichtgever
594x841			S&S Bouw en Ontwikkeling B.V.

CADINFO: C:\Users\schaft\Documents\5741_Alkmaar-AchterdeVest_Nieuw-2020-06-16_s_schaft\5741-za.nl.rvt



04 4e verdieping

Renvooi brandveiligheidseisen

- Een bouwconstructie bezijkt bij brand in een brandcompartiment waarin die bouwconstructie niet ligt, niet binnen 90 minuten door het bezijken van een bouwconstructie binnen of grenzend aan dat brandcompartiment volgens artikel 2.9, 2.10 en 2.11 van het bouwbesluit.
 - De (bouw)constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan de desbetreffende bijbehorende brandwerende scheidingen.
 - De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende wand of vloer e.e.a. volgens de NEN 6069 of de NEN-EN 1366 - 3 + 4. De brandwerendheid van de doorvoeringen wordt aangebracht door een daartoe gecertificeerd bedrijf.
 - De brandwerende wanden lopen door tot de onderkant van de vloer- of dakconstructie.
 - De isolatiematerialen van het dak en gevel is van een onbrandbare kwaliteit volgens NEN 6064 of NEN-EN 13501-1.
 - Het deel van een zijde van een constructieonderdeel dat grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D volgens de EN-EN 13501-1.
 - Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht van een extra beschermde vluchtroute, voldoet met betrekking tot de bijdrage tot brandvoortplanting, met uitzondering van vloeren en bovenzijde trap, aan klasse B en rookklasse s2 van de NEN-EN 13501-1.
 - Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht van een voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan voldoet aan brandklasse D en rookklasse s1 van de NEN-EN 13501-1.
 - Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht van een beschermde vluchtroute, voor de bovenzijde van een voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan voldoet aan brandklasse C en rookklasse s1 van de NEN-EN 13501-1.
 - Sproeischuimblusser gevuld met tenminste 6 liter schuim. Betreffende blusser dient te voldoen aan het besluit 'draagbare blustoestellen'.
 - Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0.015 m2, voldoet over een dikte van ten minste 0.01 m, gemeten loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1
 - Het rookkanaal is uitgevoerd volgens de NEN 6062.
 - Loopslot (LS): Deur welke te openen is zonder gebruik te moeten maken van een sleutel, onmiddellijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend, volgens artikel 7.12 van het bouwbesluit.
 - Paniekbeslag (Pb): Een deur waarop bij het vluchten meer dan 100 personen zijn aangewezen wordt geopend door een lichte druk tegen de deur, of een lichte druk tegen een op circa 1 m boven de vloer over de volle breedte van de deur aangebrachte panieksluiting die voldoet aan NEN-EN 1125, volgens artikel 6.25 van het bouwbesluit.
- In het pand zijn de volgende installaties aangebracht:
- Eén of meer rookmelders die voldoen aan en zijn geplaatst volgens de primaire inrichtingseisen als bedoeld in NEN 2555.
 - De noodverlichtingsinstallatie voldoet aan de NEN 1010 en moet binnen 15 seconden na het uitvalten van de hoofdvoorziening voor elektriciteit zijn geactiveerd en vervolgens gedurende ten minste 60 minuten aangesloten een verlichtingssterkte moet geven van ten minste 1 lux, gemeten op de vloer, een tredevlak of een hellingbaan. (Hoofdstuk 11 van het "Handboek brandveiligheidsinstallaties", van Brandweer Nederland, geeft nadere handvatten om aan de gestelde eis(en) te voldoen).
 - Vluchtweg aanduidingbord / transparant verlichtingsarmaturen(*), uitvoering van de symbolen "UIT" en "NOODUITGANG" conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 3011 en de zichtbaarheidseisen volgens de NEN-EN 1838.

Voor de bestaande toestand in deze tekening zijn de bestaande beschikbare tekeningen gebruikt.

Alle maten in het werk opnemen en controleren!

Renvooi

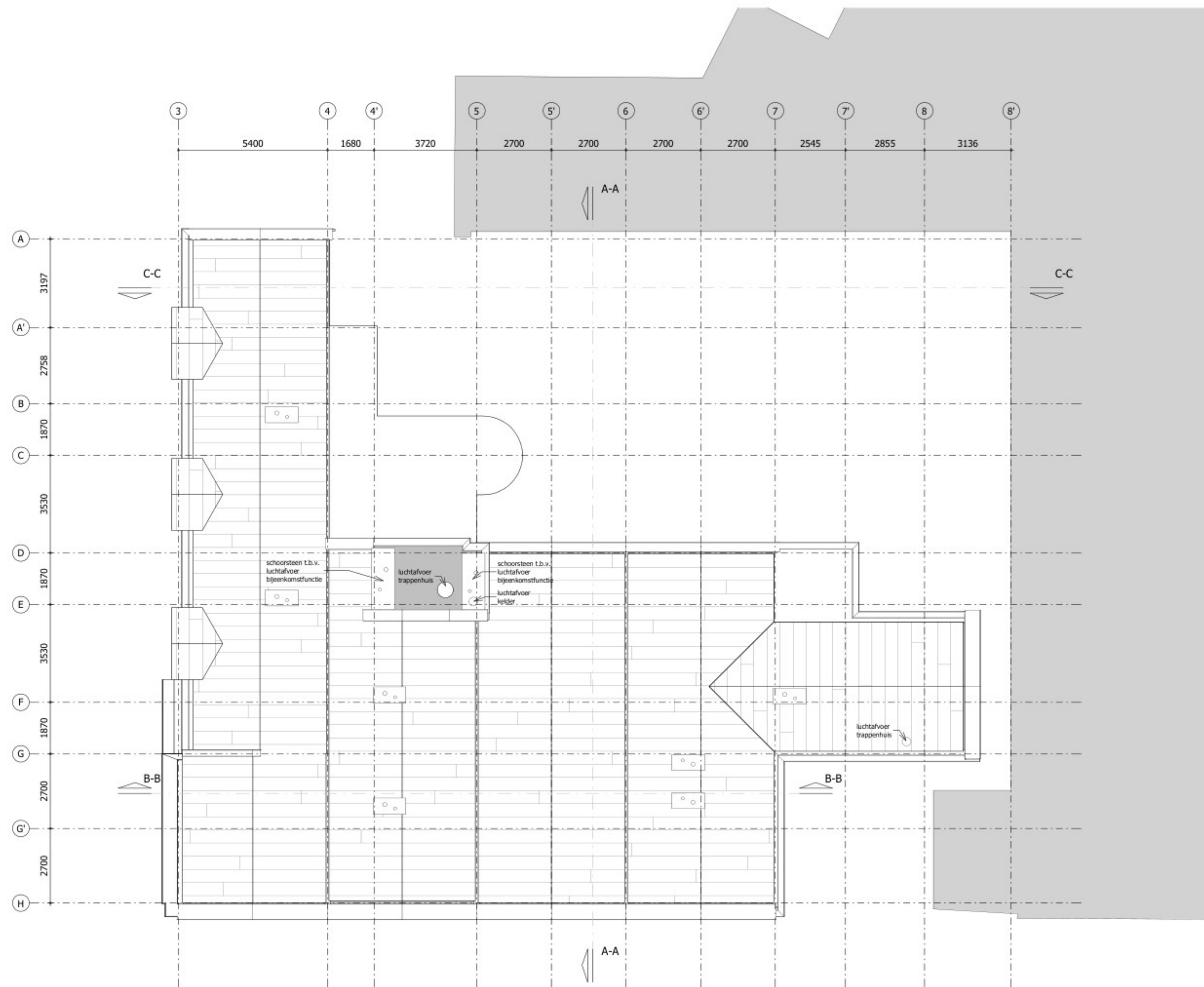
	= bestaand		= beton prefab		= separatiwand
	= isolatie		= kalkzandsteen		= separatiwand zwaar
wt/cd	= mogelijke plaats wasautomaat en condensdroger		= brandscheiding 30 minuten		= brandscheiding 60 minuten
cv/ww	= centrale verwarmingsunit + warmwatervoorziening		= deur 30 minuten brandw.		= deur 60 minuten brandw.
mvk	= mechanisch ventilatiekanaal		= deur zelfsluitend		= brandslanghaspel
mu	= mechanische afzuigunit		= brandblusser (schuim)		= vluchtrichting
mbu	= mechanische balansventilatieunit		= normale uitgang die ook als nooduitgang kan worden gebruikt.		= deur te openen zonder sleutel
wpu-g	= warmtepomp buitenunit voorzien van geluidwerende omkasting		= deur met paniekbeslag		= extra beveiligde vluchtroute
lt	= ventiel luchttoevoer		= brandweer ingang		
la	= ventiel luchtafvoer				
mr	= meterruimte				
vl	= vloerluis				
k.in	= plaats keukeninrichting				
kk	= mogelijke plaats koelkast				
awt	= mogelijke plaats vaatwasmachine				
sr	= standleiding riool				
rm	= rookmelder				
NV	= noodverlichting				
	= entree				



5741 - 1.15

Julianaweg 141, 1131 DH Volendam
+31299-363468, info@tbe-za.nl

Getekend	Gewijzigd	Datum	Project	29 APPARTEMENTEN HET BRONZEN PAARD ACHTER DE VEST 1 TE ALKMAAR
		17-08-2020		
Datum		03-05-2021	Onderdeel	BESTEKTEKENING
02-04-2020		24-06-2021		5e verdieping
Schaal		07-10-2021		Nieuw
1:100			Opdrachtgever	S&S Bouw en Ontwikkeling B.V.
Formaat				
594x841				



06 dak overzicht

Renvooi brandveiligheidseisen

- Een bouwconstructie bezijkt bij brand in een brandcompartiment waarin die bouwconstructie niet ligt, niet binnen 90 minuten door het bezijken van een bouwconstructie binnen of grenzend aan dat brandcompartiment volgens artikel 2.9, 2.10 en 2.11 van het bouwbesluit.
- De (bouw)constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan de desbetreffende bijbehorende brandwerende scheidingen.
- De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende wand of vloer e.e.a. volgens de NEN 6069 of de NEN-EN 1366 - 3 + 4. De brandwerendheid van de doorvoeringen wordt aangebracht door een daartoe gecertificeerd bedrijf.
- De brandwerende wanden lopen door tot de onderkant van de vloer- of dakconstructie.
- De isolatiematerialen van het dak en gevel is van een onbrandbare kwaliteit volgens NEN 6064 of NEN-EN 13501-1.
- Het deel van een zijde van een constructieonderdeel dat grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D volgens de EN-EN 13501-1.
- Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht van een extra beschermde vluchtroute, voldoet met betrekking tot de bijdrage tot brandvoortplanting, met uitzondering van vloeren en bovenzijde trap, aan klasse B en rookklasse s2 van de NEN-EN 13501-1.
- Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht van een voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan voldoet aan brandklasse D en rookklasse s1 van de NEN-EN 13501-1.
- Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht van een beschermde vluchtroute, voor de bovenzijde van een voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan voldoet aan brandklasse C en rookklasse s1 van de NEN-EN 13501-1.
- Sproeischuinblusser gevuld met tenminste 6 liter schuim. Betreffende blusser dient te voldoen aan het besluit 'draagbare blustoestellen'.
- Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0.015 m², voldoet over een dikte van ten minste 0.01 m, gemeten loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1
- Het rookkanaal is uitgevoerd volgens de NEN 6062.
- Loopslot (LS): Deur welke te openen is zonder gebruik te moeten maken van een sleutel, onmiddellijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend, volgens artikel 7.12 van het bouwbesluit.
- Paniekbeslag (Pb): Een deur waarop bij het vluchten meer dan 100 personen zijn aangewezen wordt geopend door een lichte druk tegen de deur, of een lichte druk tegen een op circa 1 m boven de vloer over de volle breedte van de deur aangebrachte panieksluiting die voldoet aan NEN-EN 1125, volgens artikel 6.25 van het bouwbesluit.

In het pand zijn de volgende installaties aangebracht:

- Eén of meer rookmelders die voldoen aan en zijn geplaatst volgens de primaire inrichtingseisen als bedoeld in NEN 2555.
- De noodverlichtingsinstallatie voldoet aan de NEN 1010 en moet binnen 15 seconden na het uitvalten van de hoofdvoorziening voor elektriciteit zijn geactiveerd en vervolgens gedurende ten minste 60 minuten aaneengesloten een verlichtingssterkte moet geven van ten minste 1 lux, gemeten op de vloer, een tredevlak of een hellingbaan. (Hoofdstuk 11 van het "Handboek brandbeveiligingsinstallaties", van Brandweer Nederland, geeft nadere handvatten om aan de gestelde eis(en) te voldoen).
- Vluchtweg aanduidingbord / transparant verlichtingsarmaturen(*), uitvoering van de symbolen "UIT" en "NOODUITGANG" conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 3011 en de zichtbaarheidseisen volgens de NEN-EN 1838.

Voor de bestaande toestand in deze tekening zijn de bestaande beschikbare tekeningen gebruikt.
Alle maten in het werk opnemen en controleren!

Renvooi

	= bestaand		= beton prefab		= separatiewand
	= isolatie		= kalkzandsteen		= separatiewand zwaar

wt/cd	= mogelijke plaats wasautomaat en condensdroger		= brandscheiding 30 minuten
cv/ww	= centrale verwarmingsunit + warmwatervoorziening		= brandscheiding 60 minuten
mvk	= mechanisch ventilatiekanaal		= deur 30 minuten brandw.
mu	= mechanische afzuigunit		= deur 60 minuten brandw.
mbu	= mechanische balansventilatieunit		= deur zelfsluitend
wpu-g	= warmtepomp buitenunit voorzien van geluidwerende omkasting		= brandslanghaspel
lt	= ventiel luchttoevoer		= brandblusser (schuim)
la	= ventiel luchtafvoer		= vluchtrichting
mr	= meterruimte		= normale uitgang die ook als nooduitgang kan worden gebruikt
vl	= vloerluik	LS	= deur te openen zonder sleutel
k.in	= plaats keukeninrichting	Pb	= deur met paniekbeslag
kk	= mogelijke plaats koelkast	EBV	= extra beveiligde vluchtroute
awt	= mogelijke plaats vaatwasmachine		= brandweer ingang
sr	= standleiding riool		
rm	= rookmelder		
NV	= noodverlichting		
	= entree		



5741 - 1.16

Julianaweg 141, 1131 DH Volendam
+31299-363468, info@tbe-za.nl

Getekend	Gewijzigd	Datum	Project
		03-05-2021	29 APPARTEMENTEN HET BRONZEN PAARD
Datum		24-06-2021	ACHTER DE VEST 1 TE ALKMAAR
15-07-2020		07-10-2021	Onderdeel
Schaal		19-10-2021	BESTEKTEKENING
1:100			Dakoverzicht
Formaat			Nieuw
594x841			Opdrachtgever
			S&S Bouw en Ontwikkeling B.V.



Renvooi brandveiligheidseisen

- Een bouwconstructie bezwijkt bij brand in een brandcompartiment waarin die bouwconstructie niet ligt, niet binnen 90 minuten door het bezwijken van een bouwconstructie binnen of grenzend aan dat brandcompartiment volgens artikel 2.9, 2.10 en 2.11 van het bouwbesluit.
- De (bouw)constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan de desbetreffende bijbehorende brandwerende scheidingen.
- De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende wand of vloer e.e.a. volgens de NEN 6069 of de NEN-EN 1366 - 3 + 4. De brandwerendheid van de doorvoeringen wordt aangebracht door een daartoe gecertificeerd bedrijf.
- De brandwerende wanden lopen door tot de onderkant van de vloer- of dakconstructie.
- De isolatiematerialen van het dak en gevel is van een onbrandbare kwaliteit volgens NEN 6064 of NEN-EN 13501-1.
- Het deel van een zijde van een constructieonderdeel dat grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D volgens de EN-EN 13501-1.
- Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht van een extra beschermde vluchtroute, voldoet met betrekking tot de bijdrage tot brandvoortplanting, met uitzondering van vloeren en bovenzijde trap, aan klasse B en rookklasse s2 van de NEN-EN 13501-1.
- Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht van een voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan voldoet aan brandklasse D en rookklasse s1 van de NEN-EN 13501-1.
- Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht van een beschermde vluchtroute, voor de bovenzijde van een voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan voldoet aan brandklasse C en rookklasse s1 van de NEN-EN 13501-1.
- Sproeischiu-blusser gevuld met tenminste 6 liter schuim. Betreffende blusser dient te voldoen aan het besluit 'draagbare blustoestellen'.
- Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m², voldoet over een dikte van ten minste 0,01 m, gemeten loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
- Het rookkanaal is uitgevoerd volgens de NEN 6062.
- Loopslot (LS): Deur welke te openen is zonder gebruik te moeten maken van een sleutel, onmiddellijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend, volgens artikel 7.12 van het bouwbesluit.
- Paniekbeslag (Pb): Een deur waarop bij het vluchten meer dan 100 personen zijn aangewezen wordt geopend door een lichte druk tegen de deur, of een lichte druk tegen een op circa 1 m boven de vloer over de volle breedte van de deur aangebrachte panieksluiting die voldoet aan NEN-EN 1125, volgens artikel 6.25 van het bouwbesluit.

In het pand zijn de volgende installaties aangebracht:

- Eén of meer rookmelders die voldoen aan en zijn geplaatst volgens de primaire inrichtingseisen als bedoeld in NEN 2555.
- De noodverlichtingsinstallatie voldoet aan de NEN 1010 en moet binnen 15 seconden na het uitvalven van de hoofdvoorziening voor elektriciteit zijn geactiveerd en vervolgens gedurende ten minste 60 minuten aaneengesloten een verlichtingssterkte moet geven van ten minste 1 lux, gemeten op de vloer, een tredevlak of een hellingbaan. (Hoofdstuk 11 van het "Handboek brandveiligheidsinstallaties", van Brandweer Nederland, geeft nadere handvatten om aan de gestelde eis(en) te voldoen).
- Vluchtweg aanduidingbord / transparant verlichtingsarmaturen(*), uitvoering van de symbolen "UIT" en "NOODUITGANG" conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 3011 en de zichtbaarheidseisen volgens de NEN-EN 1838.

Renvooi

GEVELSTEEN (ZIE KLEURENSCHEMA)

metseiwerk = staand metselwerk
bestaand = glas

vr1 = ventilatierooster corto 20
vr2 = ventilatierooster corto 25

30 = brandscheiding 30 minuten
60 = brandscheiding 60 minuten

DOORSNEDEN

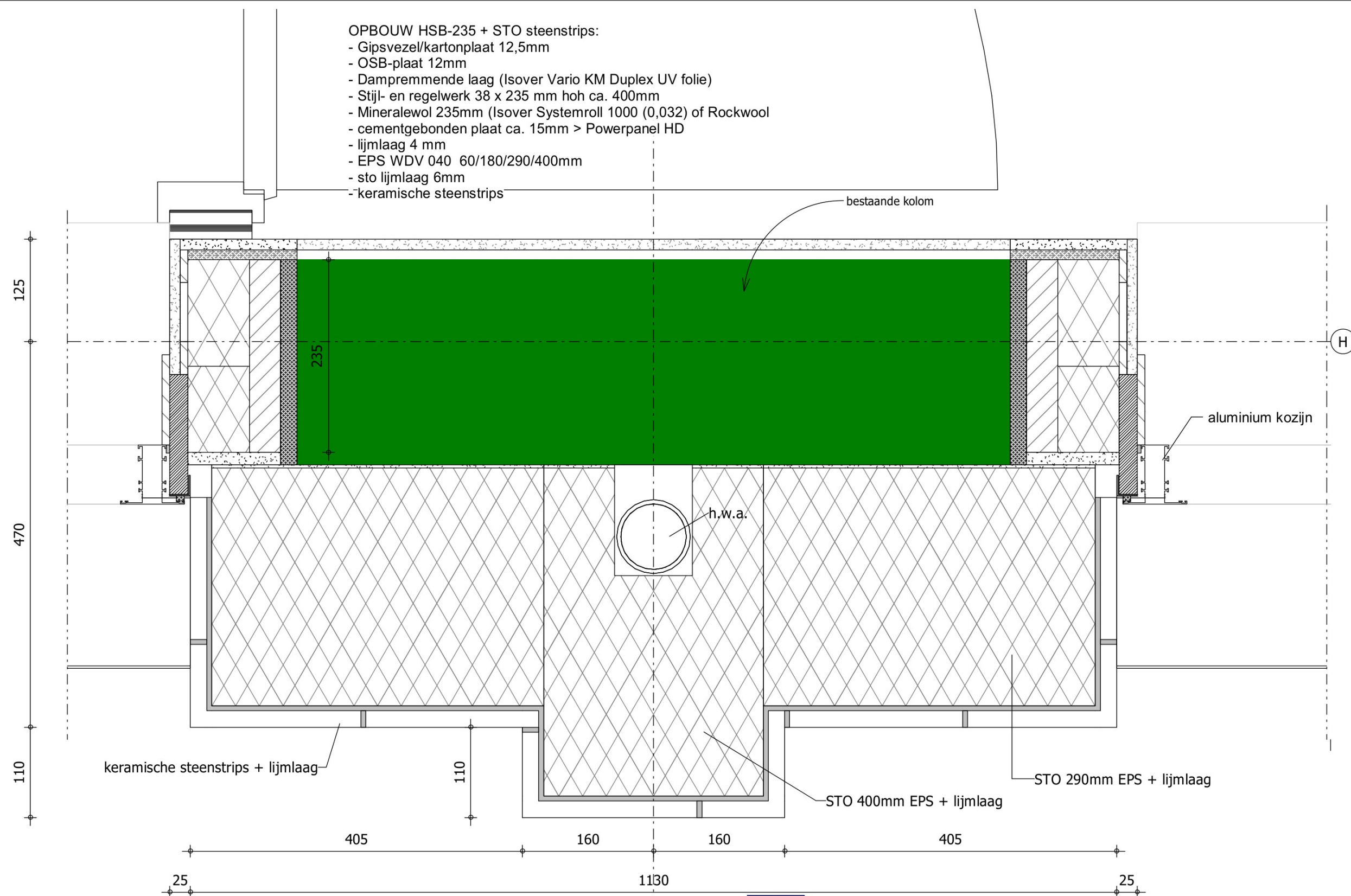
gevelsteen
isolatie
kalkzandsteen
bestaand
separatiewand
separatiewand zwaar
beton prefab
beton i.h.w. gestort



Julianaweg 141, 1131 DH Volendam
+31299-363468, info@tbe-za.nl

5741 - 1.20

Getekend Datum 07-07-2020	Gewijzigd	Datum 17-08-2020 03-05-2021 24-06-2021 07-10-2021 19-10-2021	Project 29 APPARTEMENTEN HET BRONZEN PAARD ACHTER DE VEST 1 TE ALKMAAR
Schaal 1:100	Formaat 594x841	Onderdeel BESTEKTEKENING Doorsneden Nieuw	Opdrachtgever S&S Bouw en Ontwikkeling B.V.



H1.01



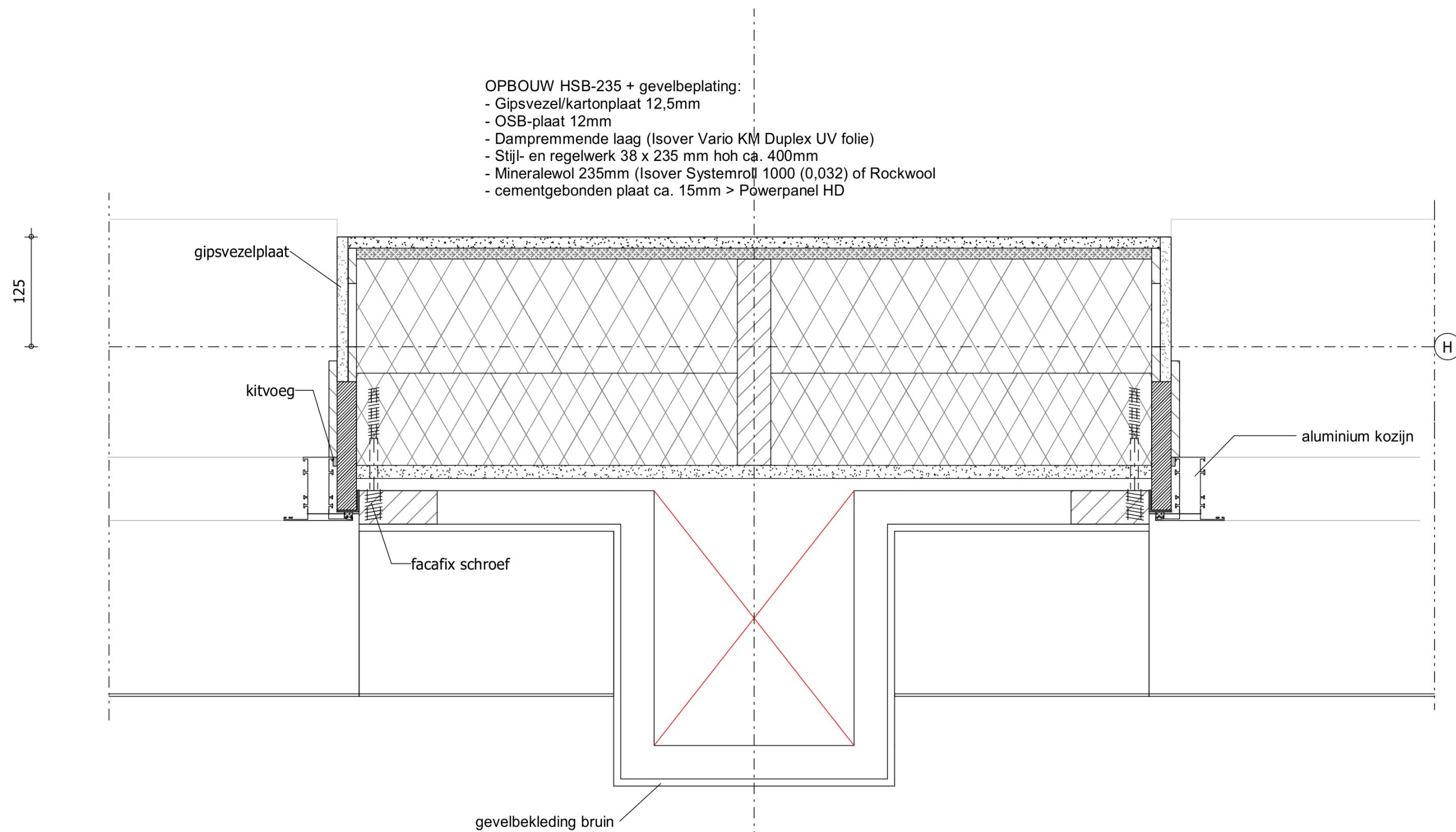
TBEZA
architecten & ingenieurs

5741 - H1.01

Julianaweg 141, 1131 DH Volendam
+31299-363468, info@tbe-za.nl

Getek.	Datum	Schaal
	24-06-2021	1:5
	07-10-2021	
	19-10-2021	

Project	29 APPARTEMENTEN HET BRONZEN PAARD
onderdeel	ACHTER DE VEST 1 TE ALKMAAR
	details



H1.02

5'

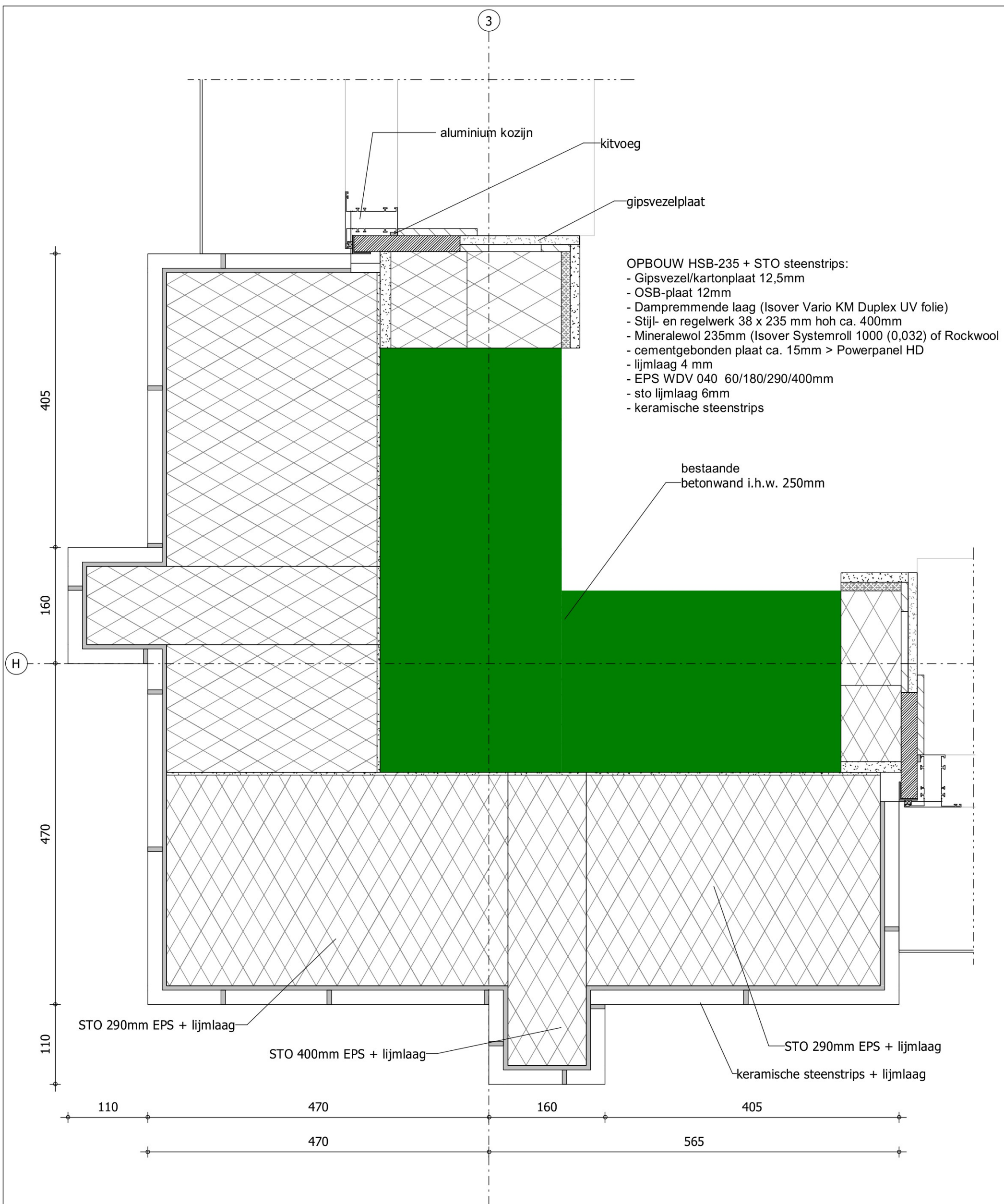


TBEZA
architecten & ingenieurs

5741 - H1.02

Julianaweg 141, 1131 DH Volendam
+31299-363468, info@tbe-za.nl

Getek.	Datum	Schaal	Project
	24-06-2021	1:5	29 APPARTEMENTEN HET BRONZEN PAARD
	07-10-2021		ACHTER DE VEST 1 TE ALKMAAR
			onderdeel details



H1.03



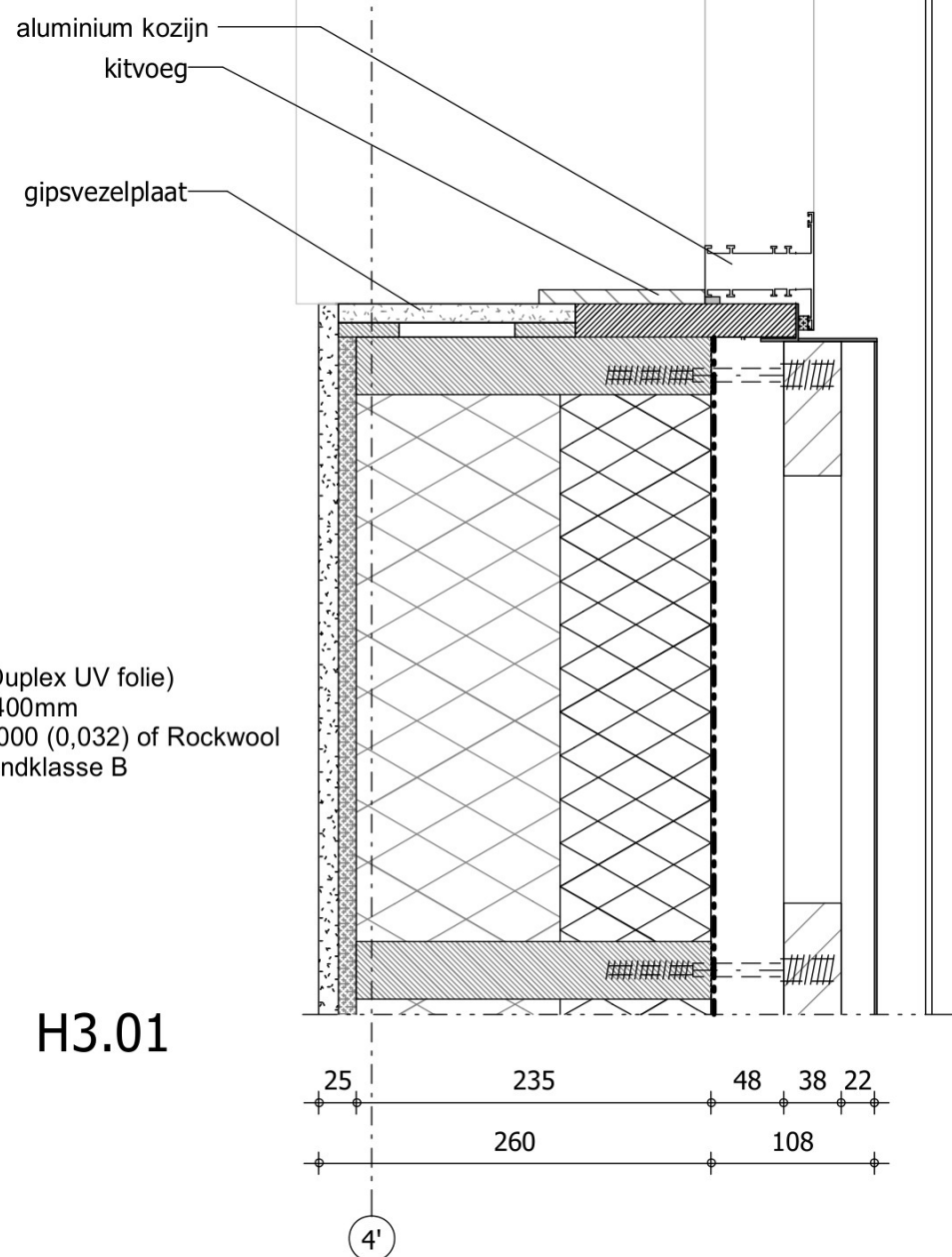
TBEZA
architecten & ingenieurs

5741 - H1.03

Julianaweg 141, 1131 DH Volendam
+31299-363468, info@tbe-za.nl

Getek.	Datum	Schaal
	24-06-2021	1:5
	07-10-2021	
	19-10-2021	

Project	29 APPARTEMENTEN HET BRONZEN PAARD
Onderdeel	ACHTER DE VEST 1 TE ALKMAAR
	details



- OPBOUW HSB-235 + zink:
- Gipsvezel/kartonplaat 12,5mm
 - OSB-plaat 12mm
 - Dampremmende laag (Isover Vario KM Duplex UV folie)
 - Stijl- en regelwerk 38 x 235 mm hoh ca. 400mm
 - Mineralewol 235mm (Isover Systemroll 1000 (0,032) of Rockwool)
 - waterkerende dampdoorlatende laag, brandklasse B

- OPBOUW verticale zinken felsplaten
- Verduurzaamd vertikaal regelwerk 38x89mm + Borgh facafix systeem
 - zinken gevelbekleding op horizontale ruwe vurenhouten delen h.o.h. 150mm

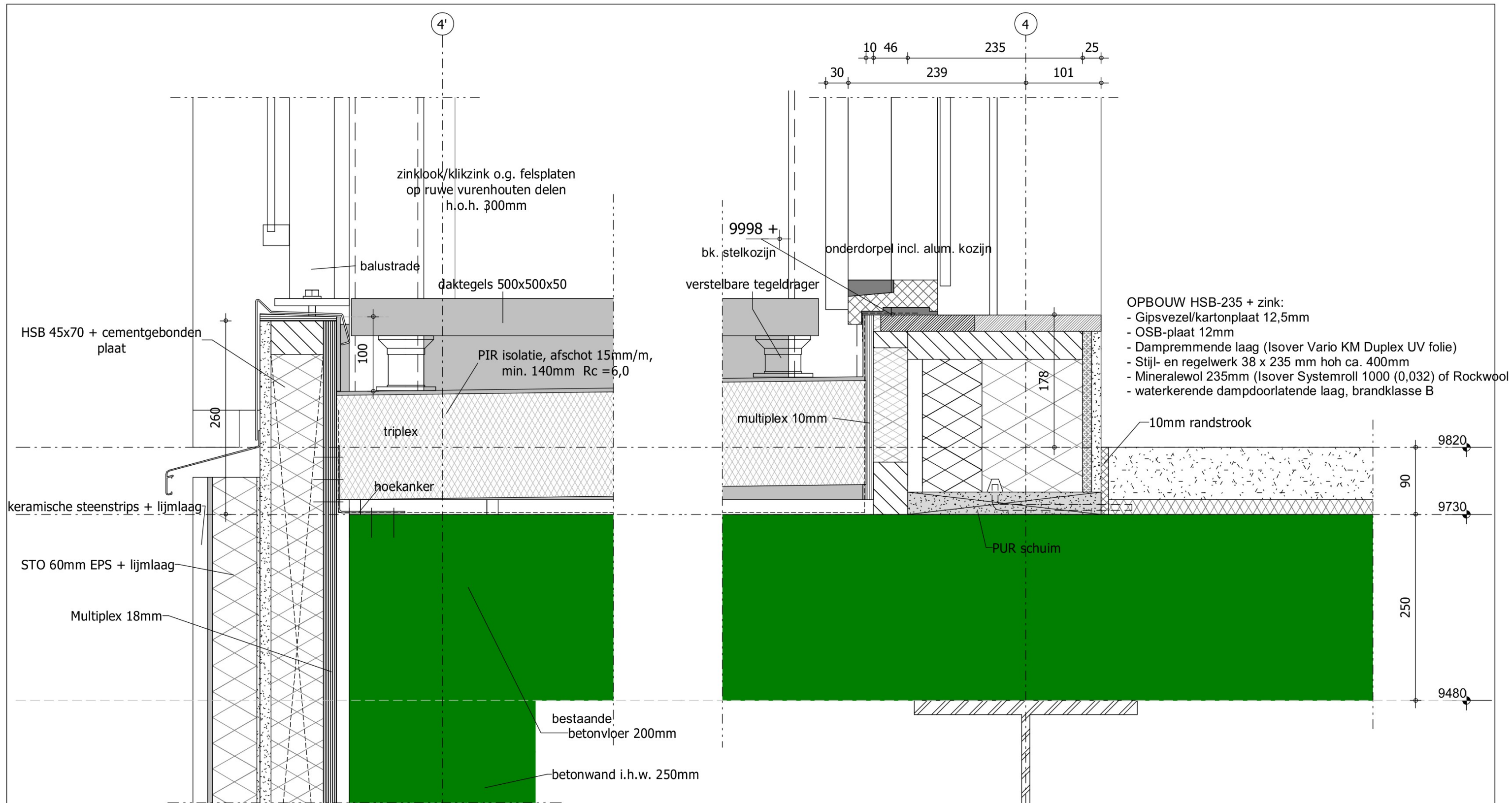
H3.01



5741 - H3.01

Julianaweg 141, 1131 DH Volendam
+31299-363468, info@tbe-za.nl

Getek.	Datum	Schaal	Project
	24-06-2021	1:5	29 APPARTEMENTEN HET BRONZEN PAARD
	07-10-2021		ACHTER DE VEST 1 TE ALKMAAR
		onderdeel	details



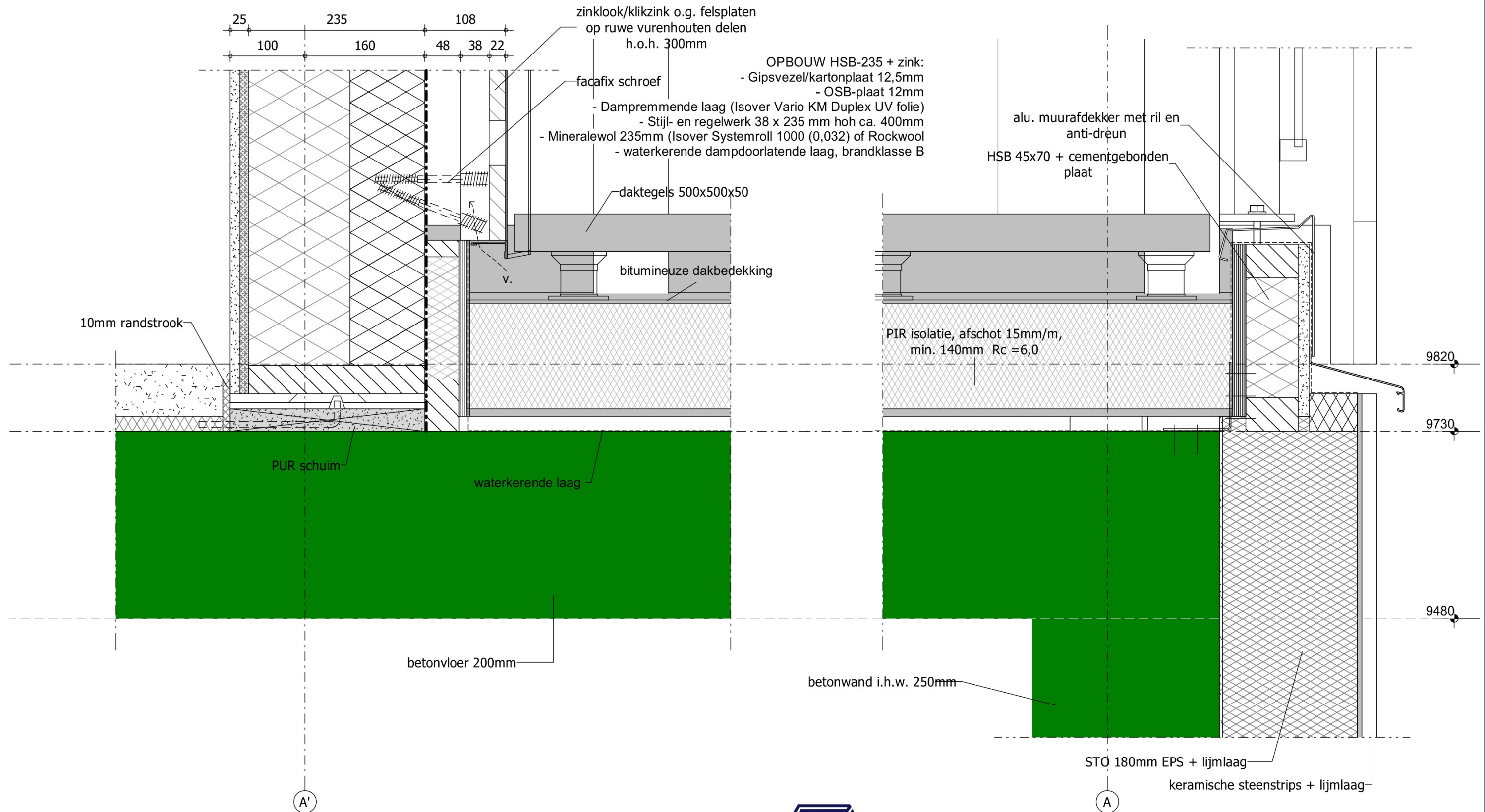
TBEZA
architecten & ingenieurs

5741 - V3.04

Julianaweg 141, 1131 DH Volendam
+31299-363468, info@tbe-za.nl

V3.04

Getek.	Datum	Schaal	Project
	24-06-2021	1:5	29 APPARTEMENTEN HET BRONZEN PAARD
	07-10-2021		ACHTER DE VEST 1 TE ALKMAAR
			onderdeel details



V3.05



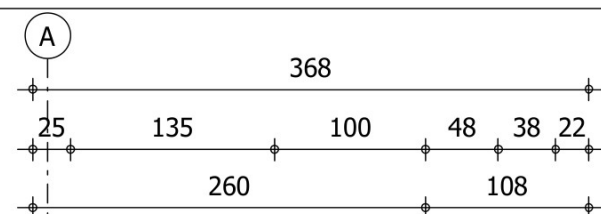
TBEZA
architecten & ingenieurs

5741 - V3.05

Julianaweg 141, 1131 DH Volendam
+31299-363468, info@tbe-za.nl

Getek.	Datum	Schaal	Project
	24-06-2021	1:5	29 APPARTEMENTEN HET BRONZEN PAARD
	07-10-2021		ACHTER DE VEST 1 TE ALKMAAR
			onderdeel details

- OPBOUW HSB-235 + zink:
- Gipsvezel/kartonplaat 12,5mm
 - OSB-plaat 12mm
 - Dampremmende laag (Isover Vario KM Duplex UV folie)
 - Stijl- en regelwerk 38 x 235 mm hoh ca. 400mm
 - Mineralewol 235mm (Isover Systemroll 1000 (0,032) of Rockwool)
 - waterkerende dampdoorlatende laag, brandklasse B



zinklook/klikzink o.g. felsplaten
op ruwe vurenhouten delen
h.o.h. 300mm

10mm randstrook

ok. regelwerk

9820 +

9820

9780 +

ok. hsb

9730

betonvloer 200mm

PUR schuim

184

keramische steenstrips + lijmlaag

STO 180mm EPS + lijmlaag

9480

355

250

kalkzandsteen 214mm

36

214

184

26



TBEZA
architecten & ingenieurs

5741 - V3.06

Julianaweg 141, 1131 DH Volendam
+31299-363468, info@tbe-za.nl

V3.06

Getek.

Datum

Schaal

Project

29 APPARTEMENTEN HET BRONZEN PAARD

24-06-2021

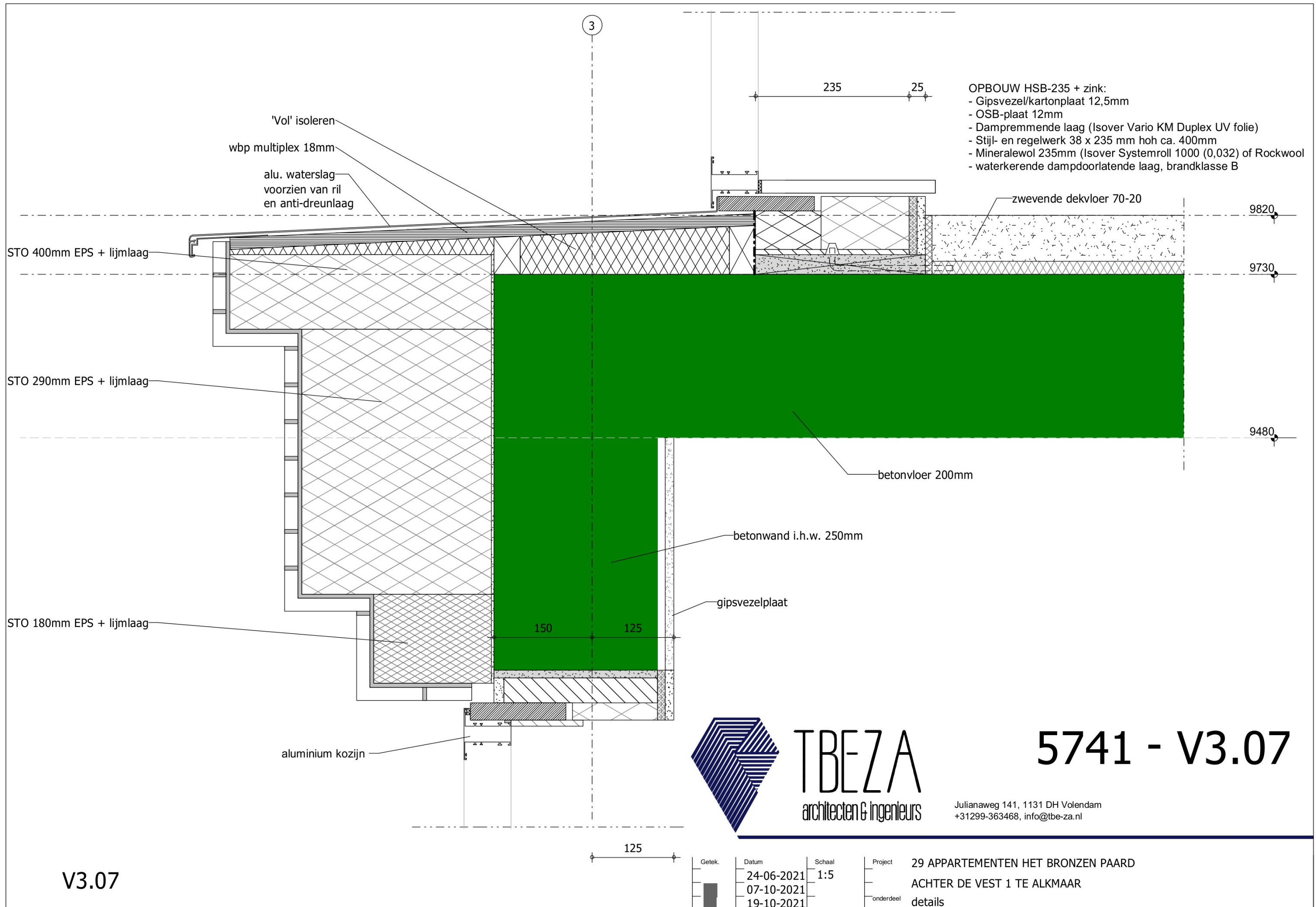
1:5

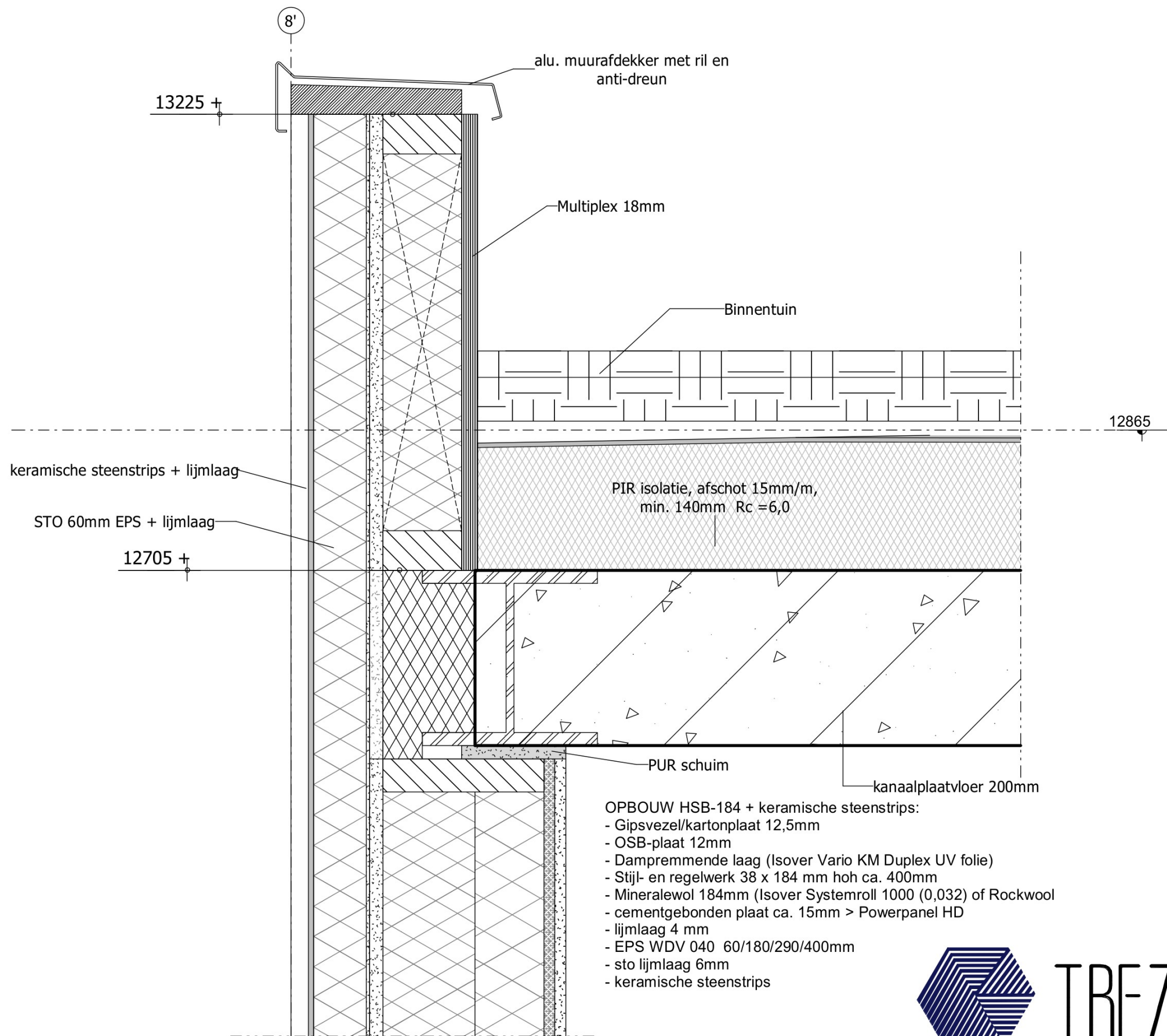
ACHTER DE VEST 1 TE ALKMAAR

07-10-2021

onderdeel

details





OPBOUW HSB-184 + keramische steenstrips:

- Gipsvezel/kartonplaat 12,5mm
- OSB-plaat 12mm
- Dampremmende laag (Isover Vario KM Duplex UV folie)
- Stijl- en regelwerk 38 x 184 mm hoh ca. 400mm
- Mineralewol 184mm (Isover Systemroll 1000 (0,032) of Rockwool)
- cementgebonden plaat ca. 15mm > Powerpanel HD
- lijmlaag 4 mm
- EPS WDV 040 60/180/290/400mm
- sto lijmlaag 6mm
- keramische steenstrips



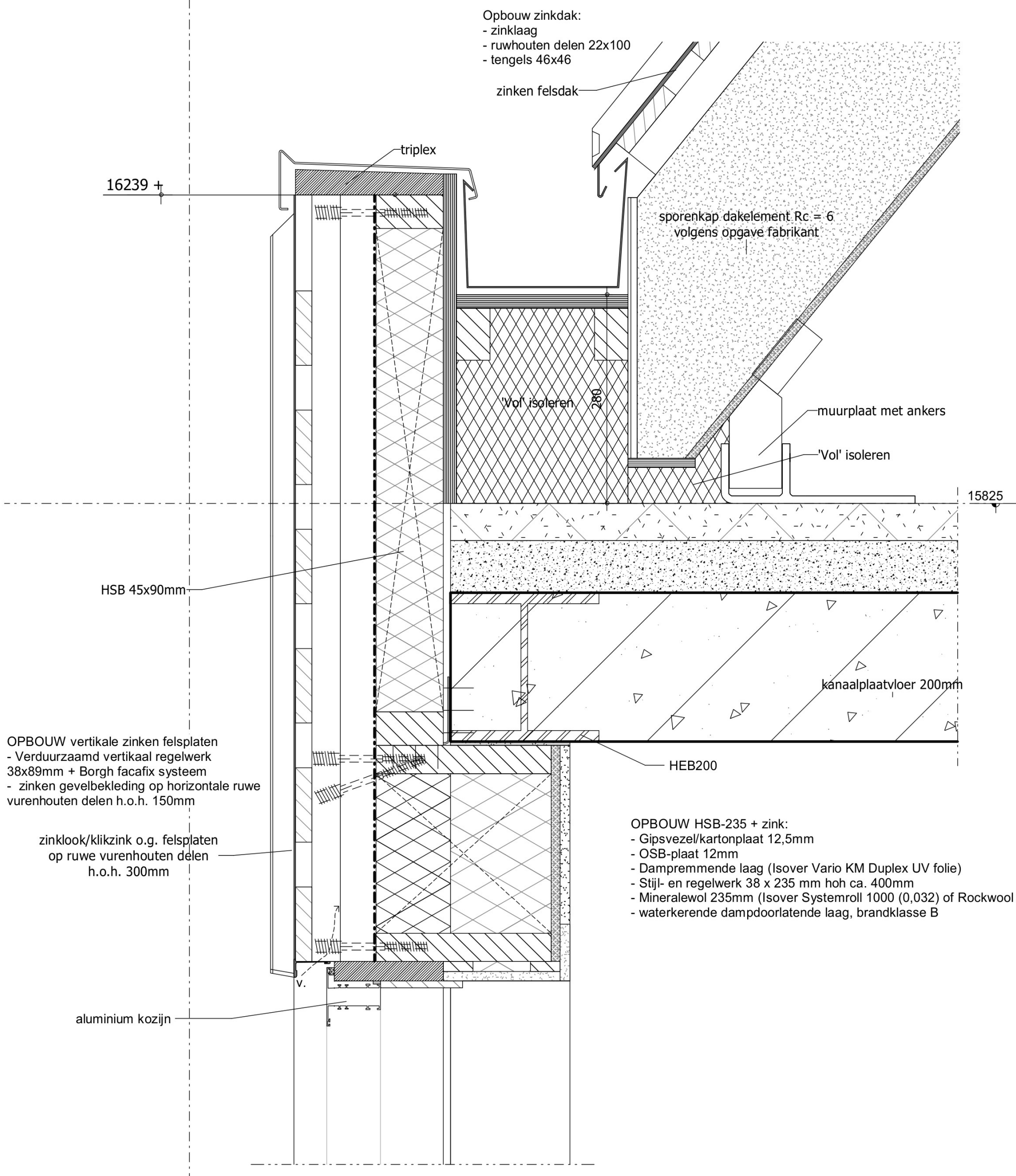
TBEZA
architecten & ingenieurs

5741 - V4.01

Julianaweg 141, 1131 DH Volendam
+31299-363468, info@tbe-za.nl

V4.01

Getek.	Datum	Schaal	Project
	24-06-2021	1:5	29 APPARTEMENTEN HET BRONZEN PAARD
	07-10-2021		ACHTER DE VEST 1 TE ALKMAAR
		onderdeel	details



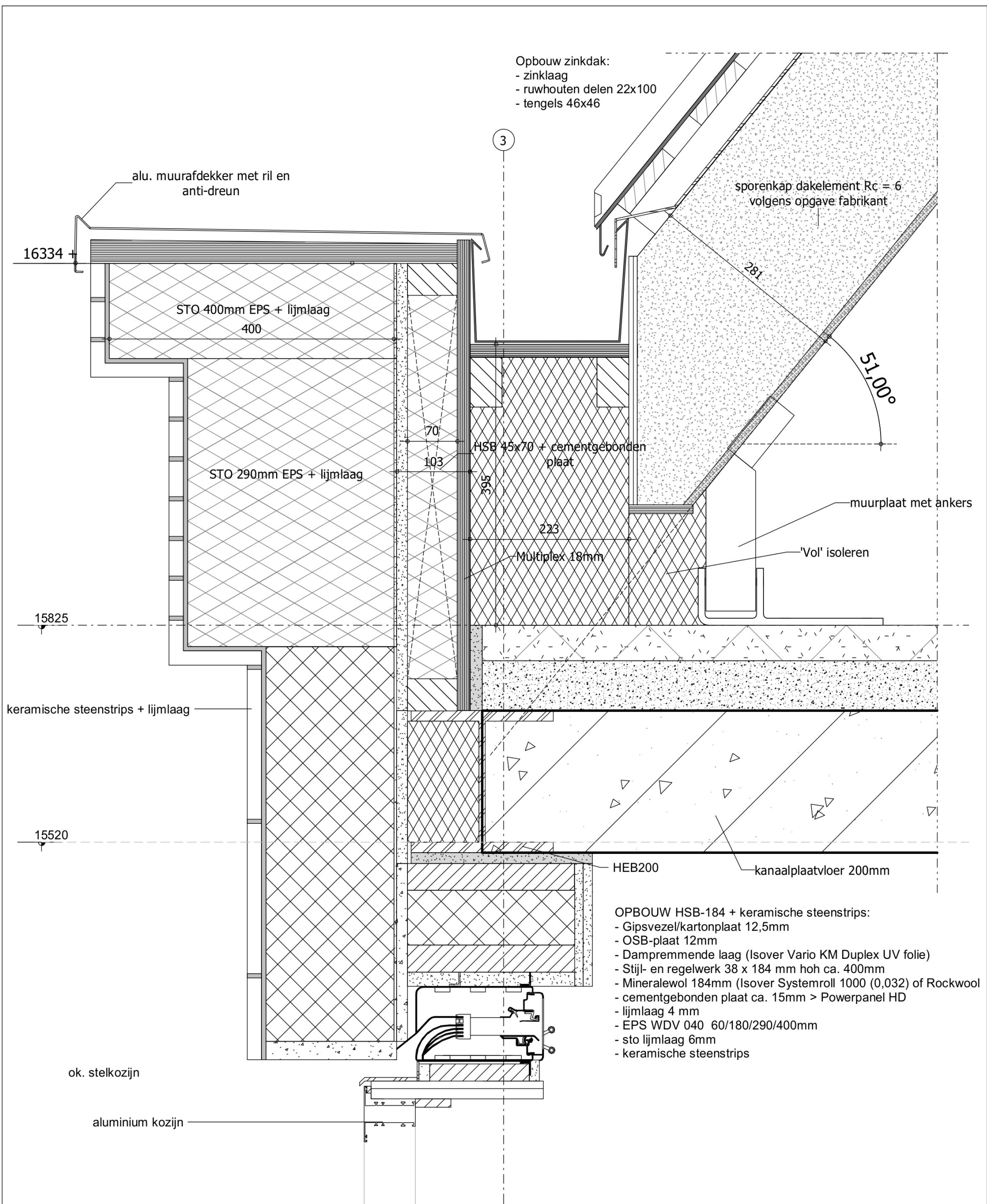
TBEZA
architecten & ingenieurs

5741 - V5.01

V5.01

Julianaweg 141, 1131 DH Volendam
+31299-363468, info@tbe-za.nl

Getek.	Datum	Schaal	Project
	24-06-2021	1:5	29 APPARTEMENTEN HET BRONZEN PAARD
			ACHTER DE VEST 1 TE ALKMAAR
			onderdeel details



TBEZA
architecten & ingenieurs

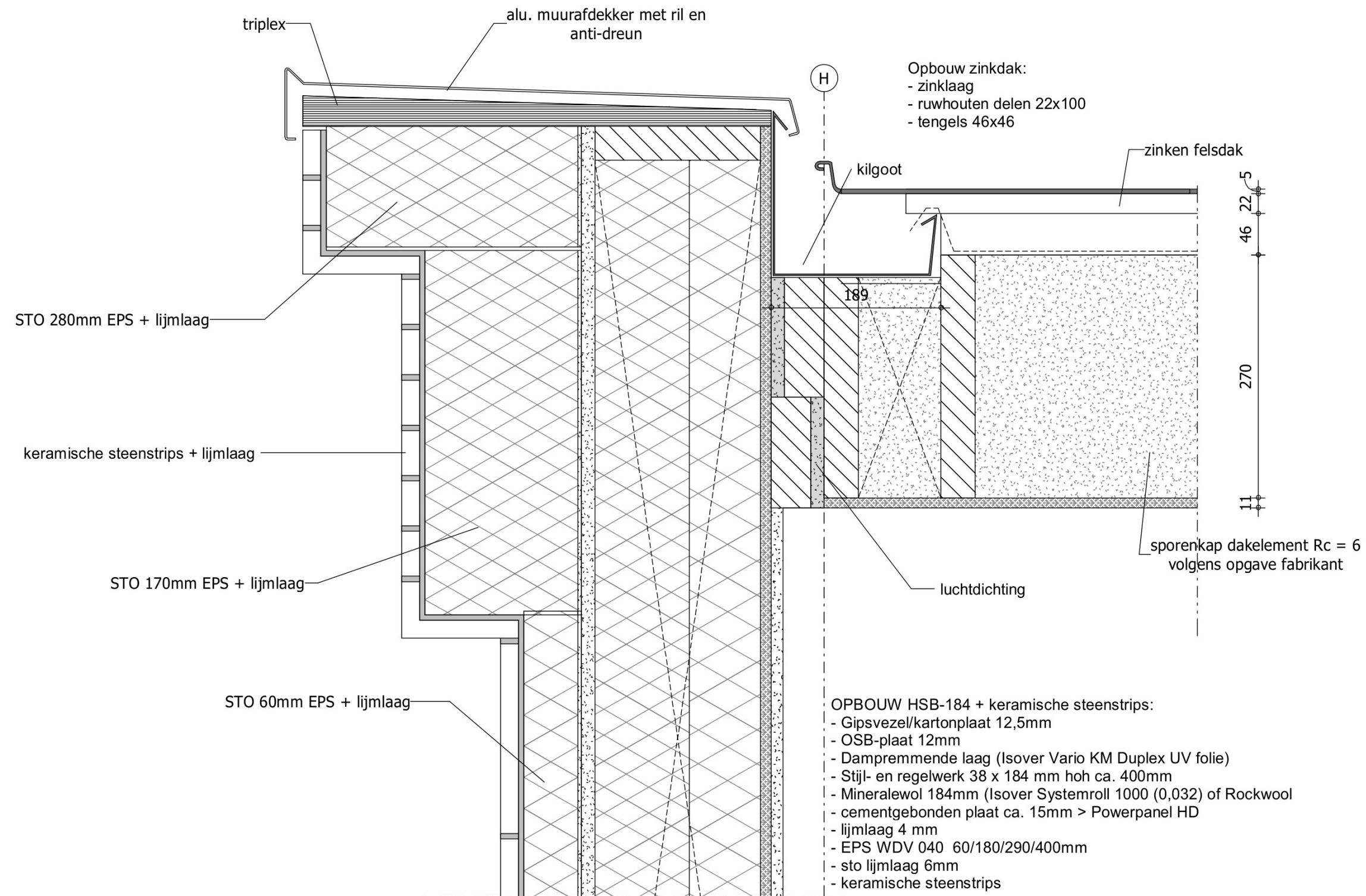
5741 - V5.02

Julianaweg 141, 1131 DH Volendam
+31299-363468, info@tbe-za.nl

V5.02

Getek.	Datum	Schaal
	29-09-2021	1:5
	07-10-2021	
	19-10-2021	

Project	29 APPARTEMENTEN HET BRONZEN PAARD
	ACHTER DE VEST 1 TE ALKMAAR
Onderdeel	details



V5.04



TBEZA
architecten & ingenieurs

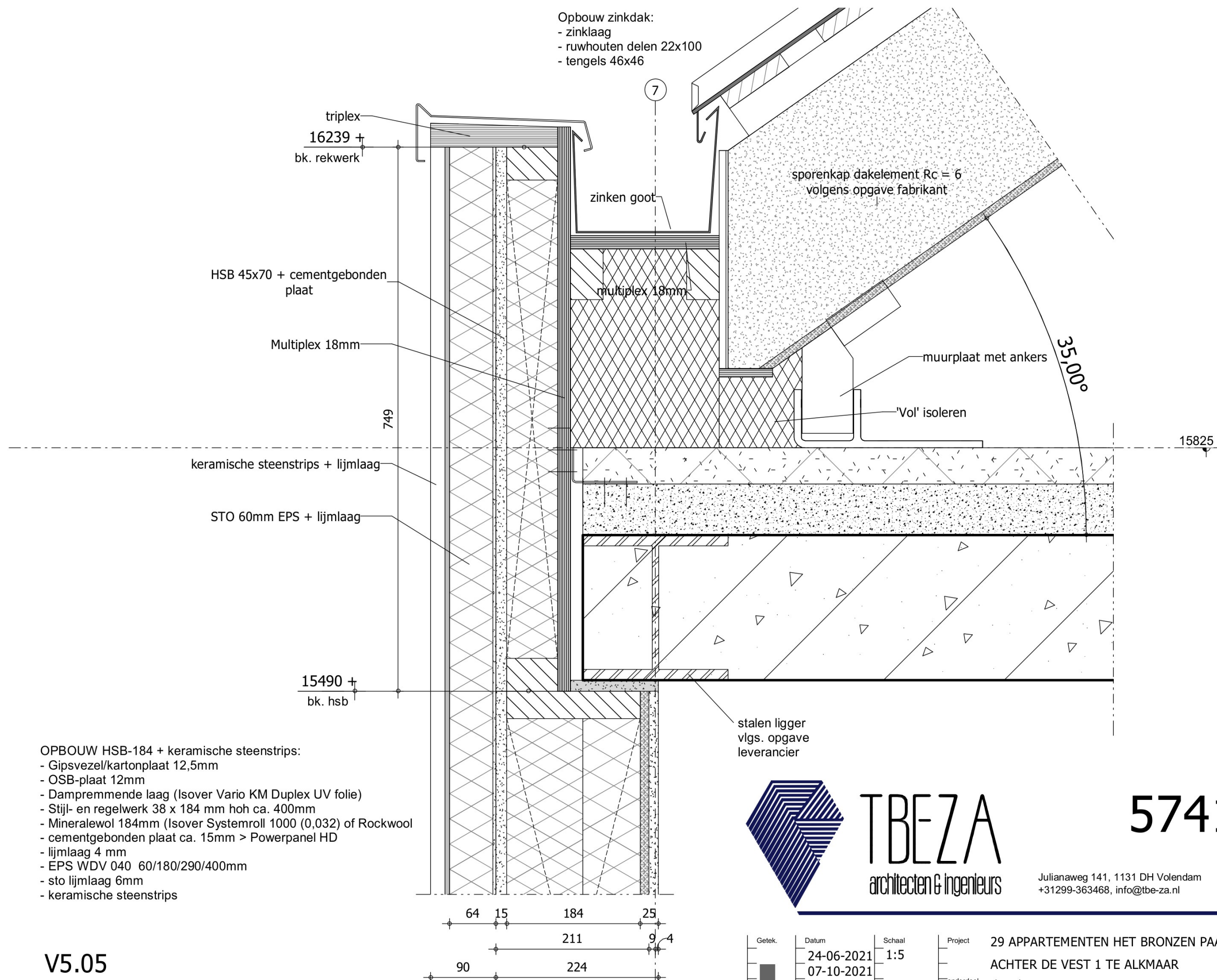
5741 - V5.04

Julianaweg 141, 1131 DH Volendam
+31299-363468, info@tbe-za.nl

Getek.	Datum	Schaal
	24-06-2021	1:5
	07-10-2021	
	19-10-2021	

Project	29 APPARTEMENTEN HET BRONZEN PAARD
onderdeel	ACHTER DE VEST 1 TE ALKMAAR
	details

Opbouw zinkdak:
 - zinklaag
 - ruwhouten delen 22x100
 - tengels 46x46



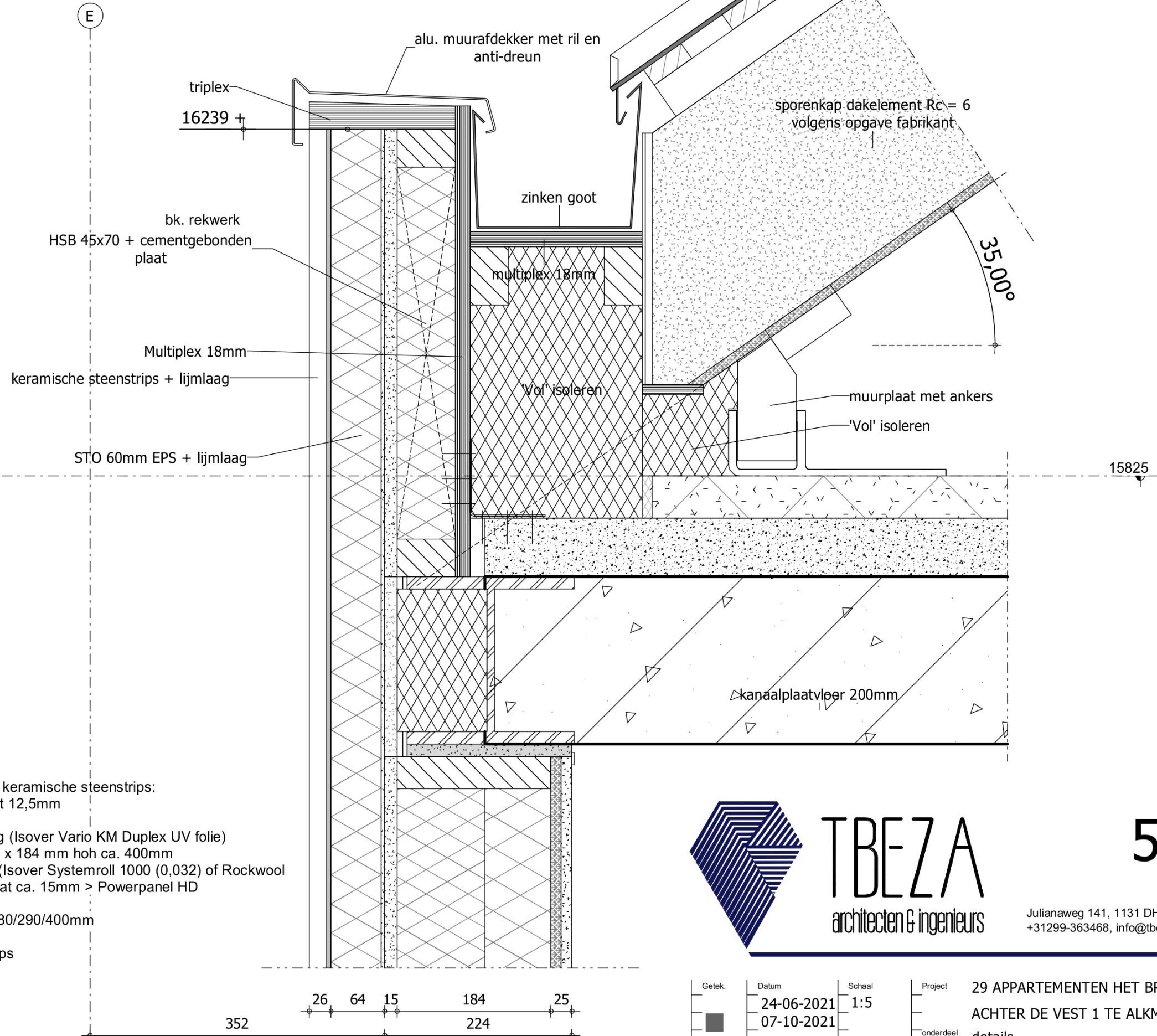
TBEZA
 architecten & ingenieurs

5741 - V5.05

Julianaweg 141, 1131 DH Volendam
 +31299-363468, info@tbe-za.nl

Getek.	Datum	Schaal	Project
	24-06-2021	1:5	29 APPARTEMENTEN HET BRONZEN PAARD
	07-10-2021		ACHTER DE VEST 1 TE ALKMAAR
			onderdeel details

Opbouw zinkdak:
 - zinklaag
 - ruwhouten delen 22x100
 - tengels 46x46



OPBOUW HSB-184 + keramische steenstrips:
 - Gipsvezel/kartonplaat 12,5mm
 - OSB-plaat 12mm
 - Dampremmende laag (Isover Vario KM Duplex UV folie)
 - Stijl- en regelwerk 38 x 184 mm hoh ca. 400mm
 - Mineralewol 184mm (Isover Systemroll 1000 (0,032) of Rockwool
 - cementgebonden plaat ca. 15mm > Powerpanel HD
 - lijmlaag 4 mm
 - EPS WDV 040 60/180/290/400mm
 - sto lijmlaag 6mm
 - keramische steenstrips

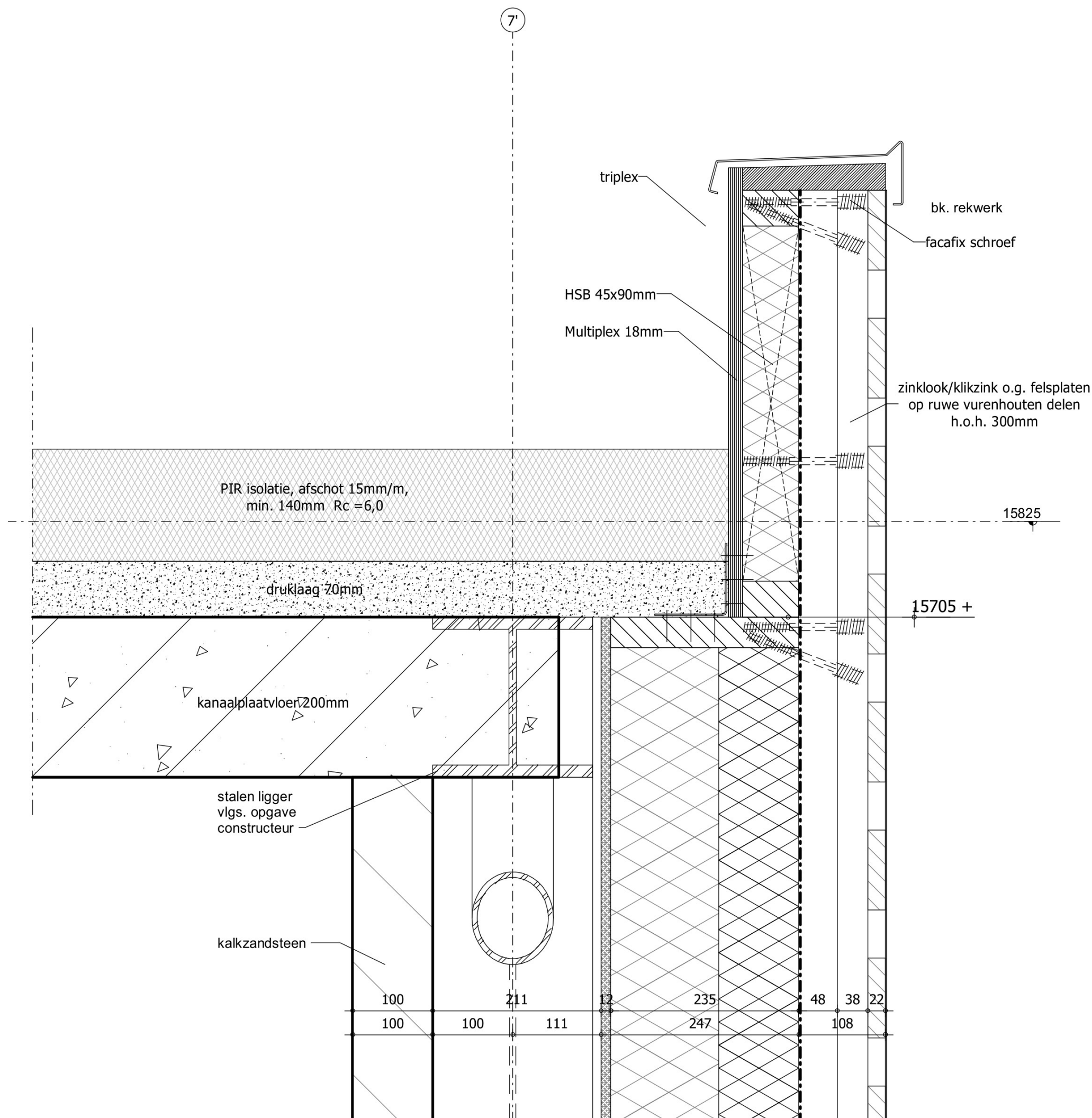


TBEZA
 architecten & ingenieurs

5741 - V5.06

Julianaweg 141, 1131 DH Volendam
 +31299-363468, info@tbe-za.nl

Getek.	Datum	Schaal	Project
	24-06-2021	1:5	29 APPARTEMENTEN HET BRONZEN PAARD
	07-10-2021		ACHTER DE VEST 1 TE ALKMAAR
			onderdeel details



V5.07

- OPBOUW HSB-235 + zink:
- Gipsvezel/kartonplaat 12,5mm
 - OSB-plaat 12mm
 - Dampremmende laag (Isover Vario KM Duplex UV folie)
 - Stijl- en regelwerk 38 x 235 mm hoh ca. 400mm
 - Mineralewol 235mm (Isover Systemroll 1000 (0,032) of Rockwool
 - waterkerende dampdoorlatende laag, brandklasse B

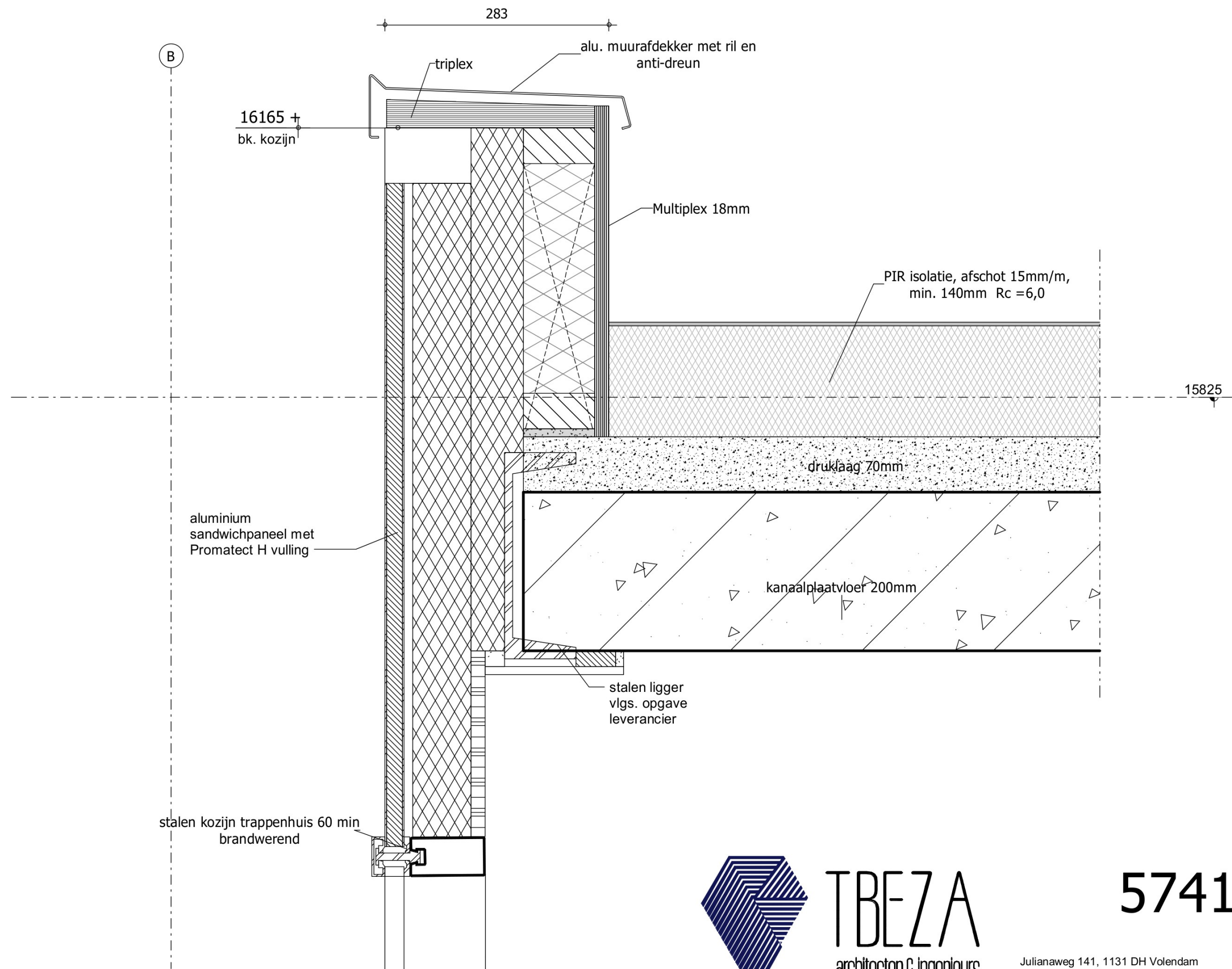


TBEZA
architecten & ingenieurs

5741 - V5.07

Julianaweg 141, 1131 DH Volendam
+31299-363468, info@tbe-za.nl

Getek.	Datum	Schaal	Project
	24-06-2021	1:5	29 APPARTEMENTEN HET BRONZEN PAARD
			ACHTER DE VEST 1 TE ALKMAAR
			onderdeel details



V5.09

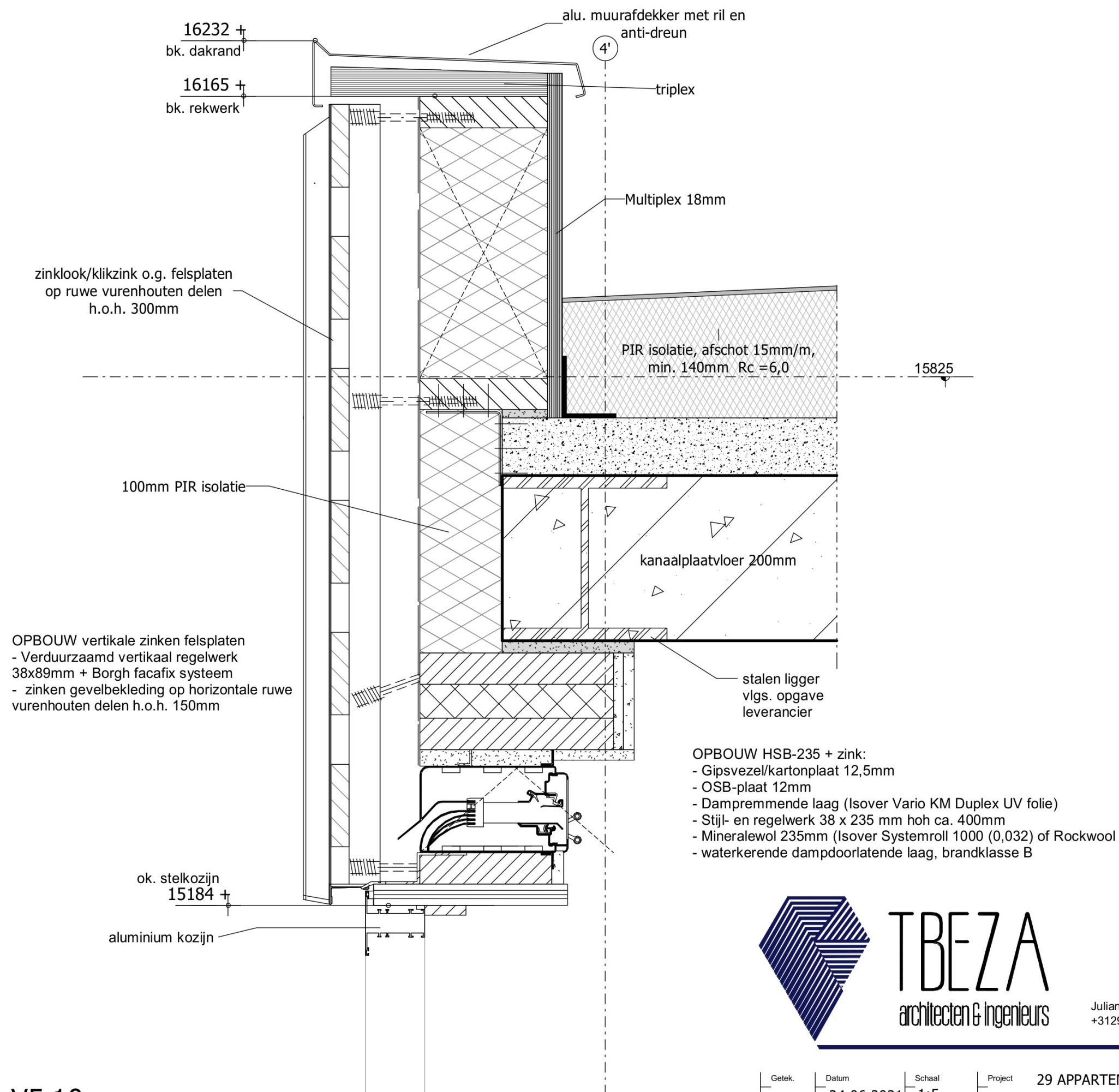


TBEZA
architecten & ingenieurs

5741 - V5.09

Julianaweg 141, 1131 DH Volendam
+31299-363468, info@tbe-za.nl

Getek.	Datum	Schaal	Project
■	24-06-2021	1:5	29 APPARTEMENTEN HET BRONZEN PAARD
	07-10-2021		ACHTER DE VEST 1 TE ALKMAAR
		onderdeel	details



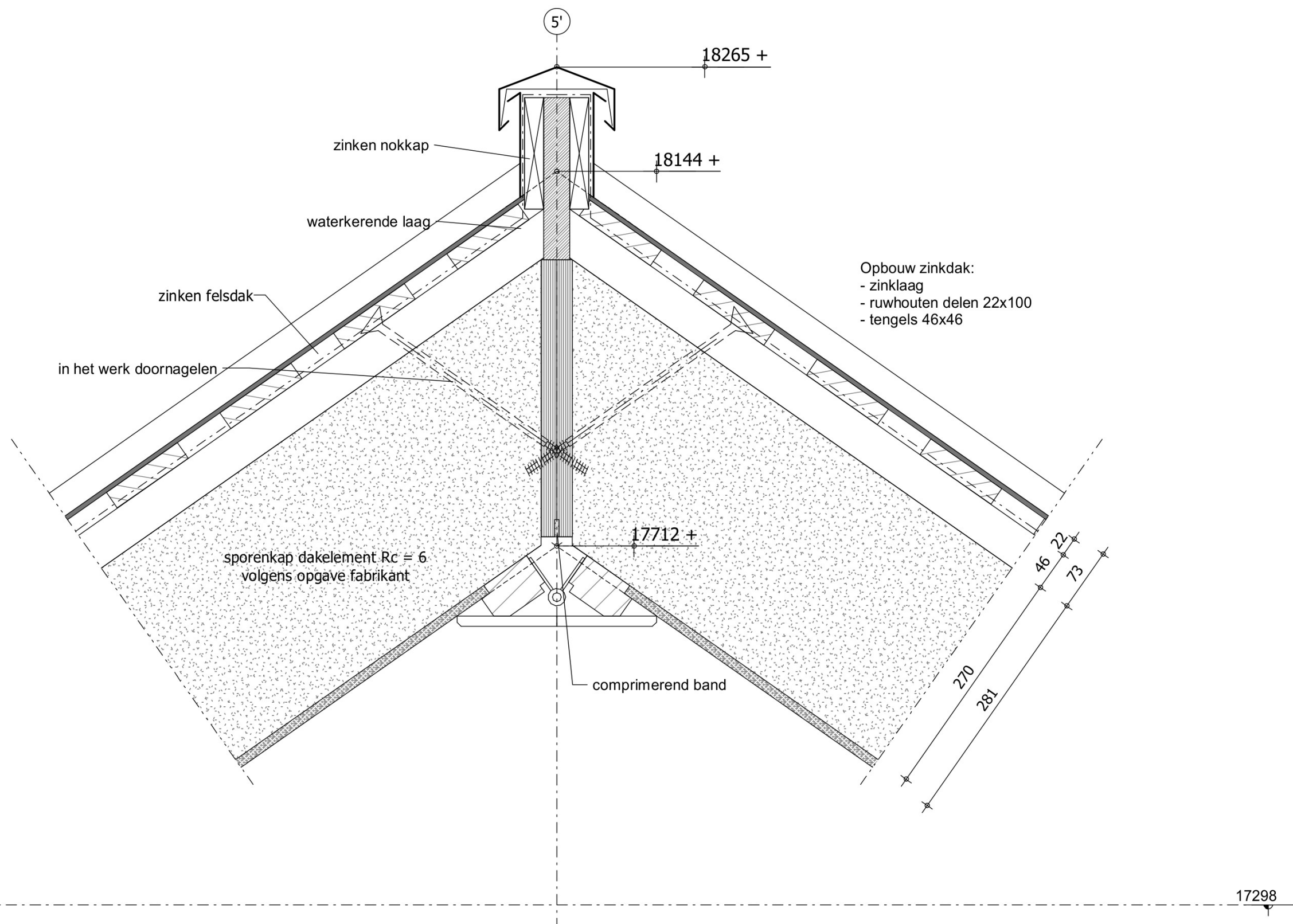
TBEZA
architecten & ingenieurs

5741 - V5.10

Julianaweg 141, 1131 DH Volendam
+31299-363468, info@tbe-za.nl

V5.10

Getek.	Datum	Schaal	Project
	24-06-2021	1:5	29 APPARTEMENTEN HET BRONZEN PAARD
	29-09-2021		ACHTER DE VEST 1 TE ALKMAAR
	07-10-2021		onderdeel details



V5.11

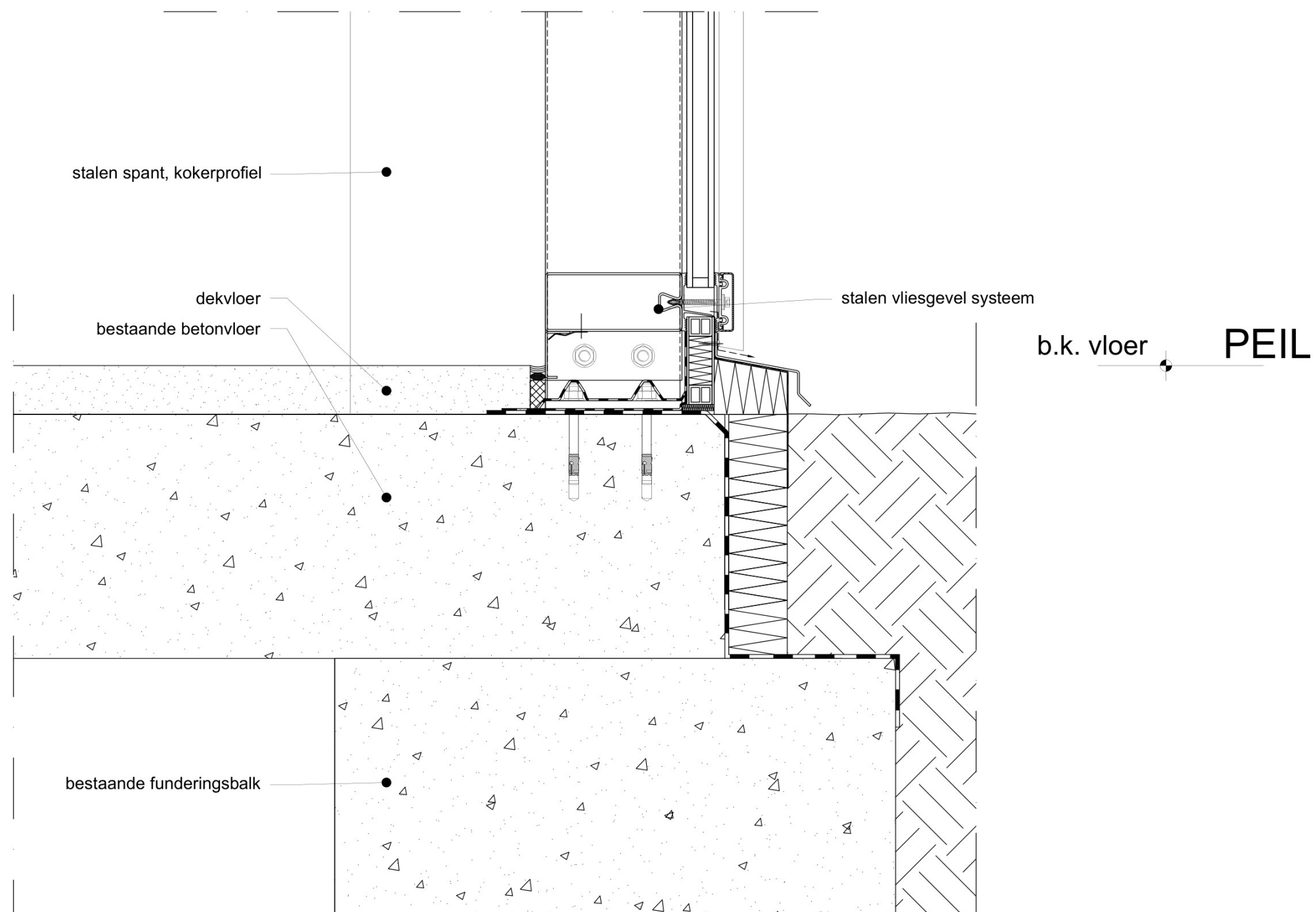


TBEZA
architecten & ingenieurs

5741 - V5.11

Julianaweg 141, 1131 DH Volendam
+31299-363468, info@tbe-za.nl

Getek.	Datum	Schaal	Project
	24-06-2021	1:5	29 APPARTEMENTEN HET BRONZEN PAARD
			ACHTER DE VEST 1 TE ALKMAAR
			onderdeel details



TBEZA
architecten & ingenieurs

5741- V6.01

Julianaweg 141, 1131 DH Volendam
+31299-363468, info@tbe-za.nl

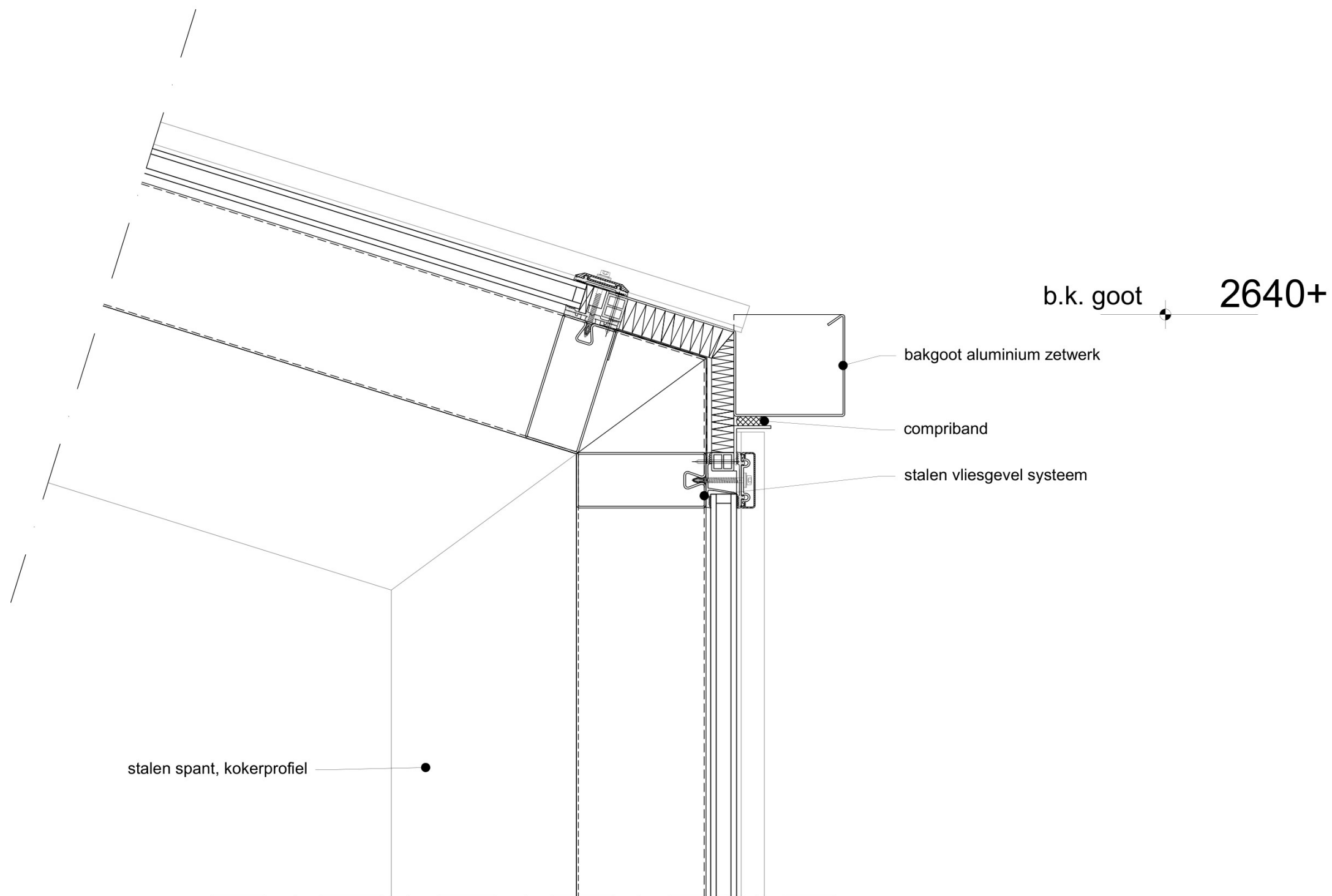
Getek.
■

Datum
07-10-2021

Schaal
1 : 5

Project
onderdeel

29 APPARTEMENTEN HET BRONZEN PAARD
ACHTER DE VEST 1 TE ALKMAAR
details



stalen spant, kokerprofiel

b.k. goot 2640+

bakgoot aluminium zetwerk

compriband

stalen vliesgevel systeem

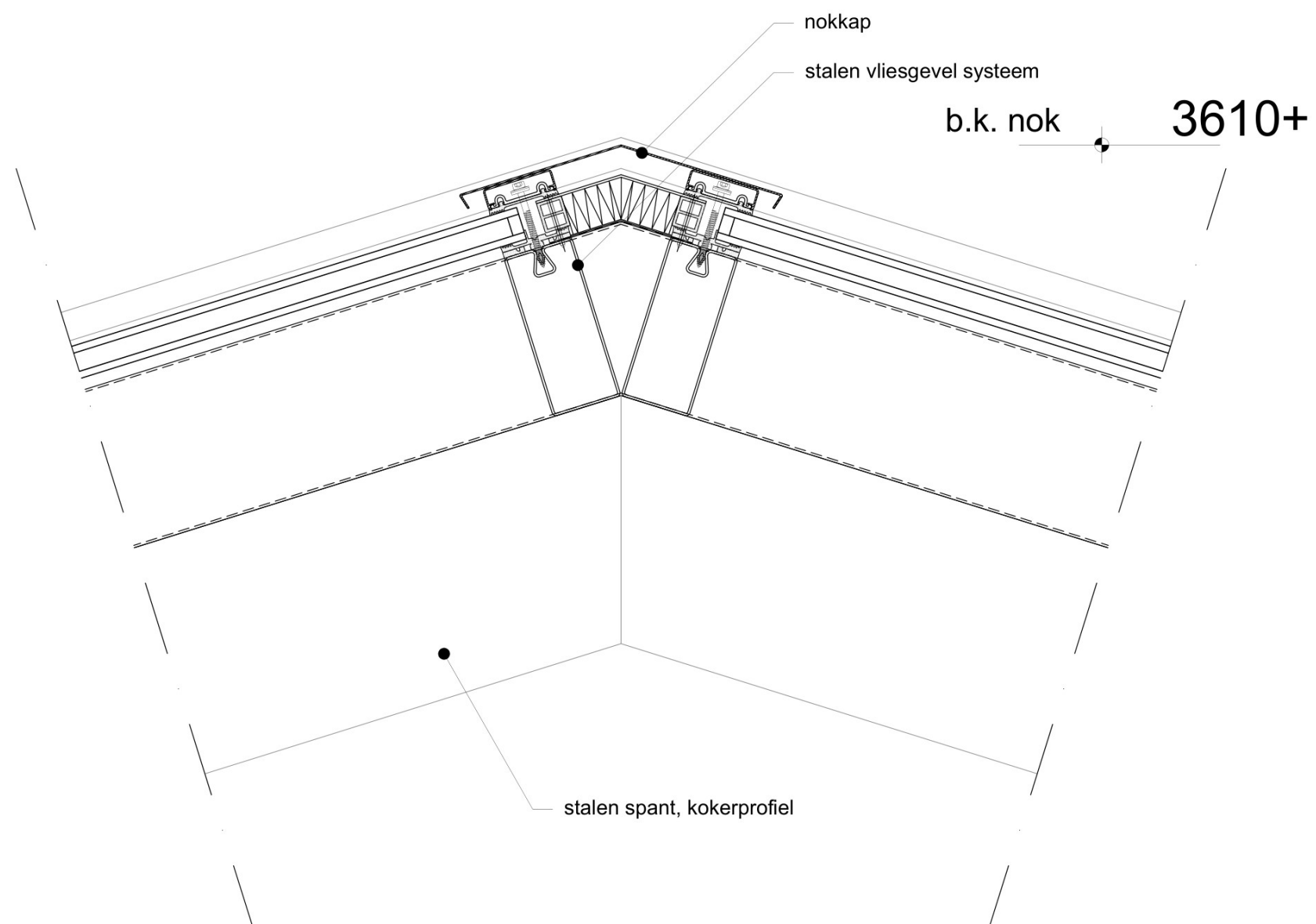


TBEZA
architecten & ingenieurs

5741- V6.02

Julianaweg 141, 1131 DH Volendam
+31299-363468, info@tbe-za.nl

Getek.	Datum	Schaal	Project
	07-10-2021	1 : 5	29 APPARTEMENTEN HET BRONZEN PAARD
			ACHTER DE VEST 1 TE ALKMAAR
			onderdeel details



TBEZA
architecten & ingenieurs

5741- V6.03

Julianaweg 141, 1131 DH Volendam
+31299-363468, info@tbe-za.nl

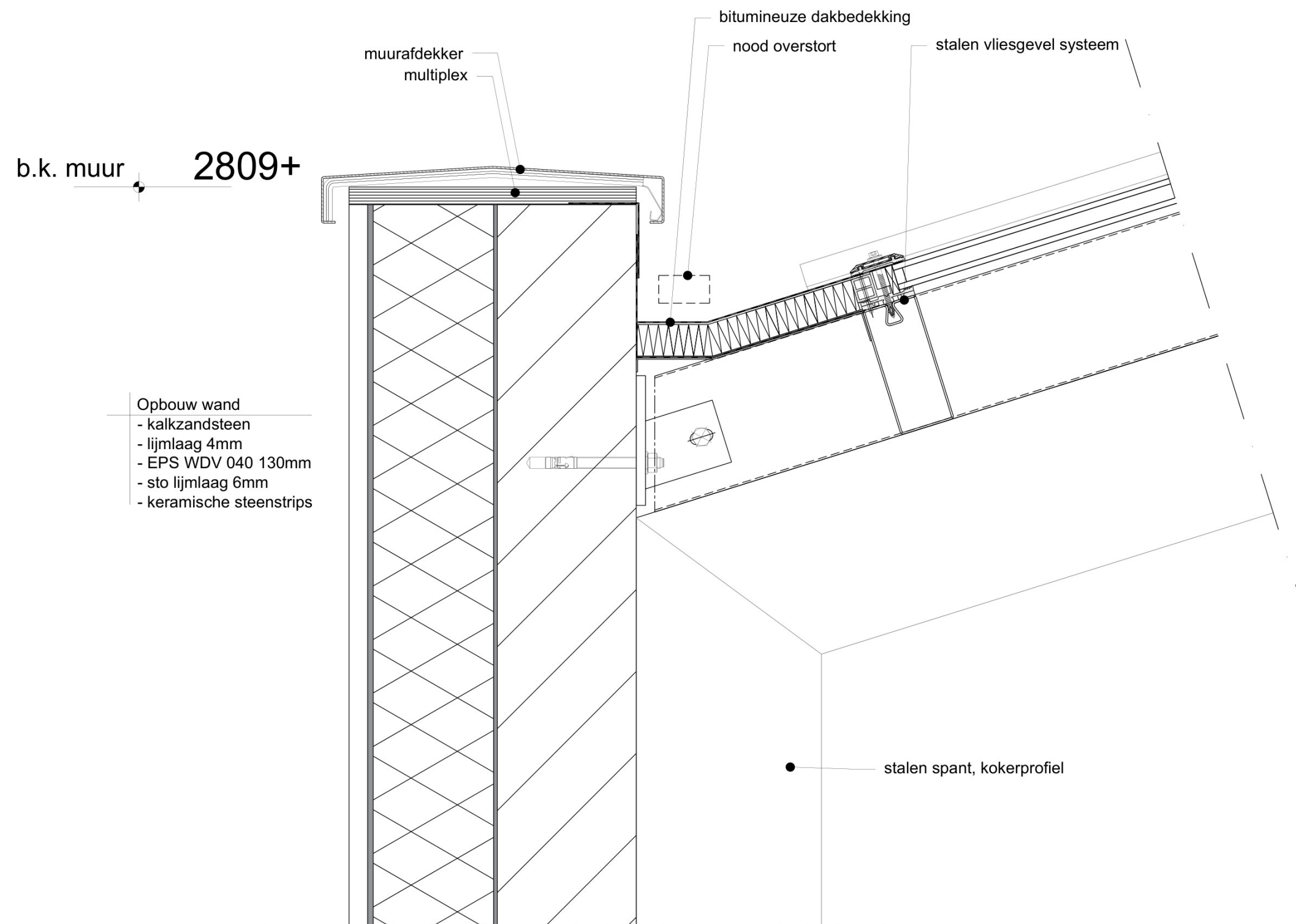
Getek.
■

Datum
07-10-2021

Schaal
1 : 5

Project
onderdeel

29 APPARTEMENTEN HET BRONZEN PAARD
ACHTER DE VEST 1 TE ALKMAAR
details



TBEZA
architecten & ingenieurs

5741- V6.04

Julianaweg 141, 1131 DH Volendam
+31299-363468, info@tbe-za.nl

Getek.
■

Datum
07-10-2021

Schaal
1 : 5

Project
onderdeel

29 APPARTEMENTEN HET BRONZEN PAARD
ACHTER DE VEST 1 TE ALKMAAR
details