**Architectuurroute CKV**

1. **Vuurtoren (Academiesingel)**

* Welke materialen zijn er gebruikt?

Metalen (ijzer), en bovenin glas of plastic.

* Welke hoogte heeft de toren?

Ik denk 18 meter hoog.

* Hoe is de toren opgebouwd?

Hij staat op ijzeren palen in het water, en daarop staat de vuurtoren. De vuurtoren zelf is opgebouwd uit lagen van verschillende kleuren.

* Hoe wordt de toren bekroond?

Met een spits.

* Staat de toren op zichzelf of is de toren een onderdeel van het gebouw?

Hij staat op zichzelf, de toren is het gebouw.

* Zitten er ramen/openingen in de toren? Zo ja, welke vormen hebben ze?

Ja, bovenin zitten ramen, in de vorm van rechthoeken.

* Wat voor soort ruimte, denk je, bevindt zich in de toren?

Er is vrije ruimte. Het is denk ik een open ruimte.

* Wat voor functie heeft de toren?

De toren diende als vuurtoren.

* Hoe denk je dat de toren is gemaakt?

Door machines (hijskraan, enz.)

* Welke kleuren heeft de toren?

Wit, rood, zilver

1. **Watertoren (Wilhelmina park)**

* Welke materialen zijn er gebruikt?

Steen, cement, glas, beton, metaal.

* Welke hoogte, denk je, dat de toren heeft?

Ik denk ongeveer 40 meter.

* Hoe is de toren opgebouwd?

Eerst een laag beton, en daarna is de watertoren erop gemaakt.

* Hoe wordt de toren bekroond?

Door een spits met punt erop, en ramen erop.

* Staat de toren op zichzelf of is de toren een onderdeel van een gebouw?

De toren staat op zichzelf.

* Zitten er ramen/openingen in de toren? Zo ja, welke vormen hebben ze?

Ja, bovenin zitten er rondom ramen, en ook bij de dakkapelletjes zitten ramen.

* Wat voor soort ruimte, denk je, bevindt zich in de toren?

Een grote ronde ruimte, het hele gebouw is ook 500m3 groot. De toren is bovenaan groter als het begin van de toren. Heel de toren is rond, dus ook het bovenste gedeelte van de toren is ook rond.

* Wat voor functie heeft de toren?

Het dient als kantoorruimte, het is ook een rijksmonument

* Hoe denk je dat de toren in gemaakt?

Het is een ronde vorm, gebouwd met beton en stenen, ook zit er af en toe ramen voor de belichting in de toren.

* Welke kleur(en) heeft de toren?

Oranje, wit, grijs, zwart en geel.

1. **De grote kerk (centrum)**

* Welke materialen zijn er gebruikt?

Steen, ijzer, glas, metaal, beton

* Welke hoogte, denk je, dat de toren heeft?

Ik denk 100 meter.

* Hoe is de toren opgebouwd?

Ze toren wordt steeds minder breed, dus steeds smaller.

* Hoe wordt de toren bekroond?

Met een soort koepel, en daarop staat een haan.

* Staat de toren op zichzelf of is de toren een onderdeel van het gebouw?

De toren is onderdeel van een gebouw, namelijk van de kerk.

* Zitten er ramen/openingen in de toren? Zo ja, welke vormen hebben ze?

Ja, er zitten ramen in, en ook een vierkant balkon.

* Wat voor soort ruimte, denk je, bevindt zich in de toren?

Een open ruimte, veel trappen naar boven.

* Wat voor functie heeft de toren?

Stadsmonument, de tijd aangeven.

* Hoe denk je dat de toren is gemaakt?

Er is eerst een vierkante ruimte gemaakt, en daarop is de rest van de toren gebouwd.

* Welke kleur(en) heeft de toren?

Grijs, zwart, wit, goud(klokken).

**4. Marquant:**

1. Welke materialen zijn er gebruikt?

Er zijn vele materialen gebruikt, zoals: bakstenen, hout, glas, beton en ijzer.

2. Welke hoogte heeft de toren?

De toren is ongeveer 25 a 30 meter hoog.

3. Hoe is de toren opgebouwd?

De toren is opgebouwd uit stenen. De oppervlakte waarop de toren staat is recht.

Aan de zijkant van het gebouw bevinden zich veel appartementen. De toren zelf is ook nog van steen gemaakt.

4. Hoe wordt de toren bekroond?

De bovenkant is plat, en op het platte gedeelte staan 4 stokken/punten.

5. Staat de toren op zichzelf of is het een onderdeel van het gebouw?

Het is een onderdeel van een gebouw, de toren is zelf een appartementencomplex, en aan de toren gebouwd zitten nog meer appartementen. Het is dus een onderdeel van een appartementencomplex.

6. Zitten er ramen/openingen inde koepel? Zo ja, welke vorm hebben ze?

Boven aan de toren zitten wel ronde en vierkante ramen. Ook zit er een balkon aan met een deur opening.

7. Wat voor soort ruimte bevindt zich in de toren?

In de binnenstad van Breda. De toren bevindt zich op een vlak oppervlakte zodat de toren niet schuin staat. Er is ook bij de toren een gedeelte van de haven te zien. In de toren zitten vierkanten ruimtes, dit is omdat de toren een vierkante vorm heeft.

8. Wat voor functie heeft de toren?

Het dient als woning voor burgers, het is een appartementen complex.

9. Hoe denk je dat de toren is gemaakt?

Veel met vierkante hoeken en ruimtes, daardoor zijn meer mensen geneigd om een appartement te kopen. Ook hebben ze het midden in de stad gebouwd en dicht bij de haven, zo kun je het makkelijker verkopen, omdat mensen het liefst in de stad wonen.

10. Welke kleuren heeft de toren?

Wit en oranje.

**5. De barones toren:**

1. Welke materialen zijn er gebruikt?

Er is onder andere ijzer gebruikt, maar ook steen, glas en metaal.

2. Welke hoogte heeft de toren?

De toren is ongeveer op 20 meter hoogte.

3. Hoe is de toren opgebouwd?

De toren is gebouwd op een groot winkelcentrum. En het begint met een laag stenen. En daarna met een soort metalenplaten is er een dak gebouwd, en aan het einde van het dak staat er een vlag.

4. Hoe wordt de toren bekroond?

Aan de top van de toren staat er een vlag.

5. Staat de toren op zichzelf of is het een onderdeel van het gebouw?

Het is een onderdeel van een gebouw, een winkelcentrum.

6. Zitten er ramen/openingen inde koepel? Zo ja, welke vorm hebben ze?

Ja, de koepel is omgeven door ramen, ook aan het begin van de toren is er een soort van balkon. De ramen zijn vierkant.

7. Wat voor soort ruimte bevindt zich in de toren?

De toren bevindt zich in het centrum van Breda. De toren bevindt zich in een open ruimte. De ruimte binnen in de toren, is erg klein.

8. Wat voor functie heeft de toren?

De toren heeft niet echt een functie, het is wel bij de hoofdingang van het winkelcentrum: De Barones.

9. Hoe denk je dat de toren is gemaakt?

De toren is gemaakt met een mooi zicht, als eerste bedoeling denken wij. De toren laat zien dat het de ingang is van het winkelcentrum: De barones.

10. Welke kleuren heeft de toren?

De toren heeft: grijs, wit, bruin, blauw.

**6. Singelappartementen:**

1. Welke materialen zijn er gebruikt?

Er is glas, ijzer, beton, steen gebruikt.

2. Welke hoogte heeft de toren?

De toren is ongeveer 50 meter hoog, denken wij.

3. Hoe is de toren opgebouwd?

Het is vierkant opgebouwd. De toren, is erg stevig, de muren zijn van steen en beton. Er zijn ook ramen geplaatst voor daglicht en voor het uitzicht.

4. Hoe wordt de toren bekroond?

De torren heeft niet echt een bekroning, aan het eind van de toren is het gewoon vlak, zonder iets speciaals.

5. Staat de toren op zichzelf of is het een onderdeel van het gebouw?

Het torens zijn appartementen, dus er wonen mensen in, aan de zijkant van de appartementen zijn parkeerplaatsen.

6. Zitten er ramen/openingen in de koepel? Zo ja, welke vorm hebben ze?

Er niet echt een koepel, maar bij elk appartement zitten wel ramen, maar geen openingen.

7. Wat voor soort ruimte bevindt zich in de toren?

Het zijn allemaal vierkante ruimtes, dit is doordat het een vierkant gebouw is.

8. Wat voor functie heeft de toren?

De toren dient als huis, er zijn heel veel appartementen verdeeld in de torens. Verder heeft de toren niet echt een functie.

9. Hoe denk je dat de toren is gemaakt?

De bodem is van een dikke laag beton, hij is daarna gemaakt van veel bakstenen.

Hij is dicht bij de stad gemaakt, dit is omdat mensen graag in de stad wonen. Een appartement bestaat uit veel vierkante ruimtes, omdat dat de fijnste vorm is van een kamer.

10. Welke kleuren heeft de toren?

De toren heeft een grijze, zwarte en witte kleur.

Welke toren sprak jou het meeste aan en waarom?

Bij mij sprak de grote kerk het meeste aan. Het is een mooi hoog gebouw precies in de binnenstad. Ik vind het glas in lood erg mooi. Ook heeft de kerk mooie en grote ramen. De kerk geeft verschillende vormen. Niet alleen vierkant of rond zoals: de watertoren of singelappartementen. Het bevat meerder kleuren. Het heeft een goud haantje op de top, dat vind ik wel origineel. Het heeft ook een soort van een balkon waar iedereen het uitzicht kan bemachtigen. Zelf ben ik wel een in de grote kerk geweest tot de top. Het was heel mooi van binnen. Op de begaande grond is een super grote orgel en vele schilderijen.

De kerk heeft ook een gouden klok. Ook luid iedere dag de bel. De ramen hebben verschillende vormen, en de grote kerk heeft ook allemaal punten. De vorm is erg origineel en de kerk is erg hoog en groot.