

Nr.	Onderdeel *	Vraag	Antwoord / mededeling
Ruimtelijke/Fuctioneel			
1	Gymsectie	Dat voor het speelveld oppervlak “minimaal 12 x 21 meter” in de tekst stond maar wat fijn zou zijn dat de breedte van het speelveld 13,4 zou zijn waardoor er 3 badminton velden passen (en dan natuurlijk dus ook 1 officieel volleybalveld) de officiële maten van een (enkelspel) badmintonveld zijn 13,4m x 5,18x . Dit zou de gymsectie een fijnere verdeling vinden (dan heb je automatisch 3 vlakken waar je de groep in kan laten bewegen.	Dit zijn de KVLO normen maar dat past niet in een 'standaard' gymzaal zoals het uitgangspunt is voor de nieuwbouw.
2	Gymsectie	“De toestellenberging hoeft niet afsluitbaar te zijn (wel een net)” het mooist zou een roldeurwand zijn waardoor je het ‘gat’ wel kan gebruiken als muur. Een net lijkt mij onnodig en wellicht ook onhandig. Ik heb dit nog niet eerder gezien namelijk ook.	Duidelijk dat een net niet wenselijk is, aangepast naar een roldeur. Aandachtspunt is wel de robuustheid van het systeem. Hier moet dus in het ontwerptraject aandacht aan worden besteed (ga als gymsectie eens kijken bij andere projecten hoe het daar wordt opgelost).
3	Gymsectie	“Bergruimte docent / EHBO: De bergruimte ligt centraal gelegen aan de middelste gymzaal. In het geval de wanden omhoog zijn dan kan vanuit deze ruimte scorebord, licht/geluid e.d. worden beheerd” Het zou ook erg fijn zijn dat de gymdocenten (redelijk) makkelijk bij deze ruimte kunnen komen als de wanden omlaag zijn. (deur in de wand of via het openberging hok oid)	Aandachtspunt toegankelijkheid'bij gesloten wanden toegevoegd'.
4	Gymsectie	“BSM-instructieruimte” wellicht onnodig om nu al te vermelden maar een internetverbinding en plek om een ‘frontale’les te geven (met soort van mini college zaal opstelling die we zagen bij de school in amsterdam bijv.)	zin: Deze ruimte dient geschikt te zijn voor een theorieles maar hoeft geen traditionele theorie opstelling te zijn maar mag bijvoorbeeld als mini collegezaal met vast inrichting. Toegevoegd
5	Ondersteuning en begeleiding	Nergens wordt gesproken over dyslexie en hoogbegaafdheid . Om de zichtbaarheid en de betrokkenheid te vergroten wil ik deze wel genoemd zien. Bijv. op p.18....Op 2e verdieping is zorgcluster gepositioneerd..... daar hoort dyslexiecoördinator en coördinator hoogbegaafdheid	Omschrijvingen toegevoegd.
6	Ondersteuning en begeleiding	Het woordje zorg komt steeds terug. Ik vind het belangrijk om daar een andere term voor te gebruiken: zorg bestaat niet meer binnen school, ondersteuning en begeleiding is de passende term. Zorgteam wordt dan intern ondersteuningsteam (p26, p33, p34, p48). Zorgcluster, zorgruimten, zorgplein zijn termen die we binnen school (nog) niet gebruiken. Het woord zorg moet wat mij betreft echt weg, ik weet niet in welke vorm dit plan van hevo verder een vervolg krijgt. Voordat we het weten is het woordje zorg weer ingeburgerd.	Het tekstueel aangegeven dat de correcte benaming van de zorgcluster 'afdeling ondersteuning en begeleiding' is. Voor het rapport hou ik nu even de term zorg aan.
7	Ondersteuning en begeleiding	Over de technische eisen van de spreekkamers en de gevolgen voor bouw/architect hebben we nog wel wat mee te geven aan de architect. Belangrijk is geluid: privacy (qua geluid) én prikkelarm qua geluid (dus zo min mogelijk auditieve prikkels van buitenaf). Tegelijk zijn er ook eisen te stellen aan de interne akoestiek van een ruimte. Damping of iets dergelijks, dat het geen galm-boxen worden. Visueel: zichtbaarheid is een dilemma: qua veiligheid willen we niet in een potdichte ruimte. Als agressie in een gesprek een rol speelt is het onveilig voor personeel als er geen zicht op is. Als een leerling in gesprek is, geldt dat ook. Leerlingen met trauma kunnen getriggerd worden om een soort van herbeleving te ervaren en een verhaal te vertellen over plaatsgevonden misbruik tijdens het gesprek. Tegelijk willen leerlingen niet in de kijker zitten, dus geen 'aquarium-idee'. Lichtval vanuit een andere ruimte vonden wij een mooi criterium. Ik ga er van uit dat een architect hier goed zicht op heeft, toch vinden we het belangrijk het toch nu al te benoemen.	Eisen voor akoestiek en daglicht zijn verwerkt in het technische programma van eisen. De open-dicht verhouding, uitwerking van een 'prikkelarme omgeving' en een goede balans tussen transparantie en veiligheid is nadere uitwerking voor de architect in overleg met jullie (dit komt aan bod in gebruikersoverleggen).
8	Ondersteuning en begeleiding	Spreekkamers zorg (p.34) <i>deze ruimte is voor algemeen gebruik</i> . In de inventarisatie (omschrijving ruimteprogramma) staat spreekkamer zorg, 3 ruimten. De 3 spreekkamers zorg zijn in principe voor het team van ondersteuning en begeleiding. Als deze leeg staan op een dagdeel zijn ze uiteraard beschikbaar, maar dat is iets anders dan algemeen gebruik. De suggestie dat ze voor algemeen gebruik zijn suggereert iets anders. We hebben in het gesprek met Hevo gesproken over de behoefte een spreekkamer te hebben waar we met 5/6/7 mensen een gesprek kunnen voeren, een soort MDO-ruimte. Dat kan prima in een algemene spreekkamer, die voor algemeen gebruik is en waar we intern een goed reserveringssysteem voor hanteren. Maar zo lees ik het hier niet terug. Dit is een belangrijk aandachtspunt.	tekst 'is voor algemeen gebruik' is weggelaten. In ruimteprogramma (pg. 49) is inderdaad aangeven dat er 3 spreekkamers zijn die echt zijn toegekend aan de afdeling ondersteuning en begeleiding.
9	Muziek	Muzieklokaal moet voorzien zijn van: -32 stoelen en 6 twee persoons tafels. -9 twee persoons tafels om keyboards op te leggen -Een bureau met lades -een lange wandkast, 6 meter lang, 1.80m hoog als opbergruimte materiaal.	Beschrijving overgenomen op pg. 33
10	Muziek	er moet ruimte zijn voor 20 keyboards en 2 grote keyboards voor de klas. Dit betekent heel veel stroompunten. Een centraal punt om stroom uit te zetten.	Beschrijving overgenomen op pg. 33
11	Muziek	Op het podium ((4 x 4m) moet een drumstel staan en een aantal standaards voor gitaren en microfoon standaards. Op het podium komen versterkers te staan.	Podium is beschreven op pg. 33 (de rest is nu niet relevant voor het rapport).
12	Muziek	Aan de wanden hangen 25 gitaren.	Beschrijving overgenomen op pg. 33

Nr.	Onderdeel *	Vraag	Antwoord / mededeling
13	Programma Aula	In de aula wordt jaarlijks onder andere het Open Podium georganiseerd en optredens bij het kerstontbijt. Voor beide activiteiten komen er rond de 200 personen in de aula. De optredens (muziek en dans) worden op het podium gepresenteerd.	Verwerkt op pg. 36
14	Programma Aula	Op dit moment hebben wij twee geluids- en lichtinstallaties die nu drie jaar oud zijn maar hergebruikt kunnen worden in de nieuwe aula. Er is een vaste aansluiting voor de mengtafel en lichttafel, plug and play.	AV-middelen vallen onder inrichtingen en zijn daarom niet relevant voor dit document.
15	Muziek	Het is ons niet helemaal duidelijk op welke verdieping tekenen komt en op welke verdieping muziek. Muziek is gekoppeld aan de kleine aula. Muziek staat op de begane grond en de kleine aula op de eerste verdieping. Wat komt waar?	Begane grond
16	Tekenen	De sectie tekenen wil graag veel glas tussen het lokalen en het atelier en ruime deuren die opengezet kunnen worden. Het is fijn als de lokalen een verbinding hebben met de tuin. Ze willen leerlingen ook buiten kunnen laten werken	Toegevoegd
17	Tekenen	Ze willen graag mee-ontworpen vitrines, niet alleen op het 'kunstplein', maar door de hele school. Graag ook een handig systeem om 2D-werk van leerlingen op de hangen in gangen door het hele gebouw.	Toegevoegd
18	Tekenen/CKV	De CKV- en tekenlokalen moeten voorzien worden van een digiboard, whiteboard en geluidsinstallatie. In het CKV-lokaal is behoefte aan voldoende bergruimte voor rekwisieten en lesmaterialen. In alle lokalen liever twee wasbakken met drie kranen, dan één grote wasbak met meer kranen. Warm water is niet persé nodig.	Toegevoegd
19	Muziek	Bij het muzieklokaal en de kleine aula is behoefte aan een opbergruimte voor decors. Het maken van decors kan in de kleine aula gebeuren, maar ze moeten daarna wel opgeslagen kunnen worden, in ieder geval zolang de voorstelling plaatsvindt.	Hiervoor is een ruimte gereserveerd (zie pg. 49). Opslag toneel/coulissen/stoelen.
20	Informatica	Wij hebben vaste desktops en geen laptops, extra wcd's is zeker handig.	Toegevoegd aan beschrijving op pg. 31
21	Informatica	Ik heb nu 1 kleine kast en een grotere kast staan. Meer kastruimte is wenselijk want ik kan nu weinig opslaan zoals dictaten, oude se's etc.	Toegevoegd aan beschrijving op pg. 31
22	Informatica	Een netwerkprinter moet er komen (staat er nu ook).	Toegevoegd aan beschrijving op pg. 31
23	Informatica	Ladenkast voor bij de docententafel.	Dit is losse inrichting niet relevant voor dit rapport/
24	BETA	Wens voor 1 groot whiteboard naast touch-e-board.	Is aangepast
25	BETA	Voor de verschillende scheikunde practicum is aardgas de beste keuze. Dus geen propaan of butaangas.	Dit is nadere uitwerking.
26	BETA	Lokaalgrootte in combinatie met kasten lijkt niet te passen in 70 m2. Op het huidige moment hebben we vier lokalen ter grootte van ruim 85m2, twee lokalen met een gemiddelde van 70m2 en 2 theorielokalen. Deze vier grote lokalen hebben achterin een demotafel waarin ook kasruimte in is verwerkt. De wens is dan ook om ook bij de nieuwbouw de lokalen te voorzien van een tafel achterin met daaronder kastruimte. Het gevolg van externe bergruimte is dat er veel gesleept moet worden end at ook tussen de lessen door. De huidige ingetekende berging is niet toereikend voor onze practicumspullen. Daarom de wens voor grotere lokalen zodat in het lokaal ruimte is voor kasten.	Er zijn geen meters meer over in het gebouw programma. Als jullie in de praktijklokalen toch groter willen (eventueel met 2 demotafels) dan kan dit alleen door het aantal praktijklokalen te verminderen en meer theorielokalen toe te voegen. Dan komen er meters beschikbaar om de praktijklokalen nog ruimer te maken. In de huidige situatie hebben jullie een TOA-ruimte die bijna zo groot is als 2 theorielokalen, dat is heel erg groot en dat zal niet haalbaar zijn in de nieuwbouw.
27	BETA	Betalab: meer lab opstelling, zoals binas nu (twee lange “hoge” tafels waaraan leerlingen practica kunnen doen). In het betalab is er geen demotafel en geen tassenkast nodig maar wel stellingkasten voor PO opstellingen; tevens de wens voor een zuurkast, naast de zuurkast voor de toa.	Beschrijving aangepast (exacte indeling + aansluitpunten wordt in het ontwerptraject met installatieadviseur afgestemd).
28	BETA	Toa-ruimte. De wens is om de toa-ruimte open te maken aan het betalab. Dat dit één grotere open ruimte wordt dat symbolisch wordt gescheiden door een lagere Kastenwand. Wel moet er een apart afsluitbare chemicaliën opbergruimte komen. Naast de zuurkast in het beta lab ook een zuurkast in het toa gedeelte waarin chemicaliën door de Toa's kunnen worden voorbereid.	Tekst is aangepast
29	BETA	STEAM lokaal: mogelijkheid tot krachtstroom. Waterpunten. Module vaardigheden vereist gasaansluiting.	Dit is nadere uitwerking met installatieadviseur
30	BETA	Tevens hebben we nu 89 m2 aan toa ruimte excl. chemicaliënberging ruimte dat is ruim 50% meer dan wat opgenomen is in het huidige plan waar we nu ook veel kastruimte hebben staan. Deze kastruimte is niet meegenomen in de 20m2 die eerder is genoemd. Dit betekent dat er te weinig opbergruimte beschikbaar zal zijn en dat veel materialen dan niet mee kunnen naar het nieuwe gebouw.	Zie punt 26
31	OOP	Opmerkingen tekstueel in document aangegeven	Reactie in PDF aangegeven.
32	OVO Zaanstad	32 leerlingen en 1 docent in een klas. Wat is de wettelijke norm? Per lokaal in opbergkast in het ontwerp m2 meenemen.	32 personen is de maximale bezetting. Dit wordt aangehouden voor het ventilatie- en verwarmingsconcept.
33	OVO Zaanstad	Podium in lokalen kunst en muziek (domein). Houdt rekening met veiligheid.	Betreft alleen een ruimtereservering voor een mogelijk podium. Podium zelf valt onder inrichtng.
34	OVO Zaanstad	Catering buiten uitgifte. Niet wenselijk ivm bezetting van Cateraar. Nu 1 persoon dan moeten er 2 personen zijn, dit laatste is niet wenselijk.	Duidelijk, opmerking komt te vervallen.
35	OVO Zaanstad	Lift: Er staat een plateaulift omschreven, dit is niet wenselijk vanwege de vele storingen (ervaring).	Plateaulift wordt gewijzigd in volwaardige lift.
36	OVO Zaanstad	Cameratoezicht: Er is al een bestaande installatie, die kan deels meegenomen worden. (2023 recorder vernieuwen).	Dit komt in de ontwerpfase aanbod in de uitwerking met de installatieadviseur.
Ruimtelijke/Fuctioneel			
37	OVO Zaanstad	Toevoegen bij de 4 ^e alinea: IHP opgesteld door Hevo d.d. 25-11-2020.	Toegevoegd.

Nr.	Onderdeel *	Vraag	Antwoord / mededeling
38	OVO Zaanstad	2.4.2. Toevoegen bij Overige verblijfsruimten : Logboek (hardcopy) bijhouden t.b.v. onderhoud en bediening van de diverse installaties	Dit wordt opgenomen in het installatiebestek.
39	OVO Zaanstad	3.1.3 Toevoegen bij Ontruimingsinstallatie: Doormelding naar de meldkamer van de brandweer.	Dit is opgenomen in het BMI niet in de ontruiming
40	OVO Zaanstad	3.1.6 Toevoegen bij Bliksembeveiliging: <i>Noodzaak installatie bliksembeveiliging voorleggen aan de verzekering (OVO Zaanstad)</i>	Bliksembeveiligingsinstallatie is toegevoegd.
41	OVO Zaanstad	3.1.14 Toevoegen bij Inbraakbeveiliging: <i>Doormelding naar de meldkamer van de beveiligingsbedrijf (G4S) (OVO Zaanstad)</i>	Dit wordt opgenomen in het installatiebestek.
42	OVO Zaanstad	3.2.3 Toevoegen bij Horizontaal verkeer, <i>Afsluitbaarheid, compartimentering en partieel gebruik: Naast de gymzalen ook de aula meenemen in afsluitbaarheid, compartimentering en partieel gebruik</i>	Qua comparitmentering houden we alleen school en gymvleugel aan. Anders wordt het qua inbraakbeveiliging en vluchtplan erg ingewikkeld en kostbaar. Met het sluitplan in de school kunnen we nog wel bepaalde zones afsluitbaar maken (dit nadere uitwerking met de architect).
43	OVO Zaanstad	3.2.4 Toevoegen bij Verticaal verkeer: <i>wens OVO Zaanstad) Het toepassen van een elektrische liftinstallatie dus geen hydraulische of telescoop liftinstallatie voorschrijven met een vloeroppervlakte van ten minste 1,05 m x 2,05 m</i>	Beschrijving voor lift is aangepast.
44	OVO Zaanstad	3.3 Toevoegen bij Groenvoorzieningen : <i>Wel toepassen drainagesysteem voor de beplantingen en voldoende buitenkranen aanbrengen</i>	Toegevoegd dat dit punt door de installatieadviseur nader onderzocht moet worden. Bij passen dit soort systemen nooit toe bij scholen. Buitenkranen moeten worden voorkomen.
45	OVO Zaanstad	3.4.6 Wijziging bij Hang -en sluitwerk: <i>Regel.. elektronische sleutels hebben de voorkeur voor de leerlingenentree en hoofdentree ...vervalt. Eis OVO Zaanstad is het toepassen van een mechanische gecertificeerde sluitplan</i>	Beschrijvng aangepast.
46	OVO Zaanstad	3.4.9. Toevoegen bij Bestrating: T.b.v. glasbewassing en gevelreiniging voldoende buitenkranen aanbrengen	Glazenwasser hebben eigen voorraad (speciaal water). Buiten kranen zijn erg gevoelig en moeten zoveel mogelijk worden voorkomen.
47	OVO Zaanstad	4.2. Toevoegen bij Regelininstallatie: Energie opwekking van zonnepalen ook registeren met in het gbs	Dit wordt opgenomen in het installatiebestek.
48	OVO Zaanstad	4.4 Wijziging bij Koeling: <i>Actieve koeling is een eis voor een optimale binnenklimaat (het woord indien kan dus vervallen)</i>	Passieve koeling gebeurd door de warmte-pomp of WKO-installatie (installatieconcept wordt door installatieadviseur uitgewerkt) en is duurzaam. Actieve koeling is met airco-units en niet duurzaam maar soms is dit nodig in bijvoorbeeld een serverruimte waar de warmtelast erg hoog is.
49	OVO Zaanstad	4.5.1 Toevoegen bij Ventilatie: CO2 aansturing ook installeren in kantoren, leerpleinen, gymzalen, vergader- en onderwijsruimten. Monitoring van de luchtvochtigheid in leslokalen, kantoren, leerpleinen, gymzalen, vergader- en onderwijsruimten ook in het installatie ontwerp meenemen.	Tekst gecheckt maar volgens mij klopt de beschijving zo.
50	OVO Zaanstad	4.7.3 Toevoegen bij Warmwater: <i>Binask lokalen en ruimte van de cateraar ook voorzien van warmwater</i>	Oke
51	OVO Zaanstad	5.1.1 Wijziging Sanitaire inrichting: Wanden worden niet betegeld spiegels dus verzonken afgewerkt in de wand	Tekst aangepast.
52	OVO Zaanstad	5.2 Wijziging Vaste inrichting terrein: <i>Toegabgspoorten voorzien van schuifpoorten i.p.v. draaipoortem</i>	Stel voor om hier eerst een voorstel af te wachten van de architect. Afhankelijk van de terreininrichting kunnen zij bepalen wat voor hekwerk het meest geschikt is.