

**VRAGEN EN OPMERKINGEN BETREFFENDE DE VERBOUW EN DAKRENOVATIE VAN DE RK BASISCHOOL  
"DE BRANDARIS" AAN DE FRIESLANDLAAN 4 TE HAARLEM.**

Blz.	Bestekscodes	Omschrijving	
	Algemeen	<p>Het bestek wordt, op de blz na het voorblad, aangeduid met nummer : 75065-23</p> <p>Dit nummer is echter verder op geen blz. terug te vinden. Op bedoeld blad staat ook dat het bestek volgens stabu is met licentienummer 91.18.01-E. Dit nummer staat echter alleen op enkele bladen in het begin en enkele bladen aan het eind van het bestek aangegeven. De meeste bladen hebben een licentienummer 93.40.08.E !!!</p> <p>Wij weten nu niet of dit de juiste informatie is. Gaarne uw reactie wat wel juist is.</p>	<p>licentienummer 93.40.08.E is correct, projectnummer is 75065-23</p>
2	00.02.08.09	<p>Is het de bedoeling om alle voorkomende werkzaamheden in de desbetreffende fases, ook uit te voeren als de desbetreffende fase aan de beurt is ?</p> <p>- dus het verwijderen van de boom in fase 11</p> <p>- de aan te bouwen berging in fase 11 - uitbreiding IB RT ruimte in fase 9 - de dakranden per fase - en dergelijke</p> <p>In welke fase dient de overkapping tbv fietsenstalling te worden gerealiseerd ? Dit is belangrijk ivm het in één keer kunnen leveren van materialen.</p>	<p>De fases betreffen binnenwerken en dak, omdat betreffende lokalen weer in gebruik moeten worden genomen. Werkzaamheden die geen betrekking hebben op gebruik van een lokaal (de boom, de IB ruimte, het bergingshok etc) maken geen deel uit van een fase.</p> <p>In overleg</p>
7	00.06.10.90	<p>Er is nog geen V&amp;G ontwerp afgegeven. Deze zien wij gaarne nog tegemoet.</p>	<p>Zie bijlage.</p>
9	05.31	<p>Wij nemen aan dat water en elektra, tbv de keten en werkzaamheden, uit bestaand kunnen worden gehaald ? Dan zijn de aansluit- en verbruikskosten, van elektra en water voor keten en werkzaamheden, voor opdrachtgever ?</p> <p>Bij tweede streepje.</p>	<p>Correct</p> <p>Aannemer verzorgt aansluitingen, verbruikskosten zijn voor opdrachtgever.</p>
9	05.31	<p>Zijn er werken derden ?</p>	<p>Er zijn geen werken derden. Wel dient de herhuisvesting per fase nog geregeld te worden. De aannemer die het werk gegund krijgt mag een aanbieding doen voor het uit- en inruimen van de lokalen</p>
9	05.31.10-a	<p>U vraagt alleen een schaft- en toiletkeet. We nemen dus aan dat de directie en vergaderingen in de bestaande school plaatsnemen en gehouden kunnen worden.</p>	<p>Correct</p>

11	10.00.30	Wij nemen aan dat de onderliggende ruimten leeg ter beschikking komen en dat dit door de opdrachtgever wordt verzorgd ?	Correct, maar de aannemer die het werk gegund krijgt mag een aanbieder doen voor het uit- en inruimen van de lokalen
12	10.50.11-a.01	Er is geen aantal ingevuld, maar dit zijn de 2 stuks "vent" als aangegeven bij onderdeel "3 beganegrond vloer" op tekening bt05 ?	Correct
13	12.40.10-b	Mogen we aannemen dat er op het terrein wel een plekje is te vinden waar naar toe wij de overtollige grond kunnen brengen en ter plaatse egaliseren ? Met andere woorden, we kunnen spreken van een gesloten grondbalans ?	In de prijsaanbieder mag dat het uitgangspunt zijn.
15	17.31.24-a	Met thermische onderbreking bedoeld u, loslaten tegen bestaande boeibepaling ? Zoals in detail 28 staat aangegeven en dus niet waterdicht is !.	Hoeft niet waterdicht te zijn.
16	21.31.21-a	De benodigde palen tbv deze overkapping staan echter niet in bestek. Gaarne toevoegen.	6 stuks
16	21.31.21-a	Is niet van toepassing ! - IB-RT ruimte krijgt PS kist - zie 21.31.41-a	Werkvloer onder de funderingsbalk IB ruimte komt daar mee te vervallen
16	21.40.10-a	Ook nog fundering bij IB-RT ruimte.	Staat in 10b
17	21.50.10-a	Hier staat de containerberging genoemd maar niet de IB-RT ruimte.	Toevoegen funderingsbalk IB-RT ruimte
19	23.42.31-a	Er is volgens ons voor dit vloertje ook nog wapening en beton benodigd. Gaarne omschrijvingen toevoegen.	Wordt toegevoegd (krimpnet, wapening druklaag).zie stabu beschrijving
21	24.31.11-a	Hier bedoeld u de te verzwaren balklaag, als aangegeven in het vlak met een gestippeld kruis op tek. bt09 ? In de statische berekeningen dd 25-10-12 zit een plattegrond van de bestaande situatie, blz. 38. De vier lijnen betreffende de aanduiding voor te versterken balken hebben ook een dwarsstreepje. Deze streepjes duiden de balken aan die verwaard moeten worden ? Dus 71x221 71x171 71x196 59x146 Zo niet, dan gaarne een duidelijke plattegrond of omschrijving ?	16 st 8 st 25 st 22 st
21	24.32.10-a.01	We nemen aan dat (detail 5) als voorbeeld is benoemd, want het is ook in andere details van toepassing ?	Zie diverse detailtekeningen
22	24.41.51-a	We nemen aan dat er boven de uitbreiding IB/RT ruimte stalen dakplaten komen en geen onderlayment ? Zie omschrijvingen in det.18.	Correct, 24.41.51-a vervalt.

22/23	24.52.20-a 24.52.20-c	Is niet geheel duidelijk wat hier met paneelelementen wordt bedoeld Is dit bedoeld voor de wijziging conform det. 5 ? Of misschien ook nog ergens anders ?	Het betreft het dichtzetten van de huidige ventilatie mogelijkheden met samengesteld paneel als in details
23	24.52.20-b	Wij nemen aan dat hier ocoume multiplex toegepast mag worden ? Moet het echt gegrond zijn ? Het komt niet in het zicht.	Hoeft niet gegrond
23	24.52.20-d 24.52.20-d.1	In detail 26 wordt aangegeven dat het regelwerk 38x89 is terwijl de constructiegegevens 45x120 aangeven, Wat aan te houden ? Algemeen zijn de constructiedetails anders dan die van architect, welke aanhouden ? Bij derde streepje staat "volgens 31.33" dit moet zijn 45.41.11-a ?	45x120, detail wordt vernieuwd. Constructeur aanhouden. Wordt aangepast. 45.41.11-a is correct
25	25.	Ten behoeve van de nieuwe containerberging zijn een kolom en liggers .... ? benodigd. In bestek is hier geen omschrijving voor aangegeven.  Op tekening is er wèl de aanduiding. Constructeur geeft niet aan. We nemen aan dat staal niet van toepassing.	stalen kolom en liggers vervallen, wanden uitvoeren in hsb zoals aangegeven in constructieberekeningen
26	30.12.10-a.02	Op tekening staat dit binnenkozijn uit te voeren als bestaand. Hoe ziet dit eruit ? In de bestaande situatie is hier geen kozijn te zien. Gaarne een schets van het nieuwe kozijn.	zie tekening bt05
27/28	30.33.11-b	Bij afwerking staat "fabrikaat volgens bestaand" we nemen aan dat dit genoemd fabrikaat is ? Wat is de breedte, staat niet op tekening ? Welke kleur en structuur moet de hardkunststofplaat zijn ? Zijn roodhouten glaslatten een speciale houtsoort ? Het slot wordt niet genoemd in 30.80, gaarne toevoegen.  Moet het glas geen veiligheidsglas zijn ? Zie ook 34.32.10.-a Is het glas vanaf vloerniveau of heeft het zijlicht nog een onderpaneel ?	Fabrikaat hoeft niet conform bestaand.  zie tekening bt05 In uitvoering nader te bepalen Randhouten kantlatten Dag, nachtschoten, cylinders afstemmen op sleutelplan. Ja, moet veiligheidsglas zijn. Voorzien van dicht onderpaneel.
28	30.43.10-a	Wat is de afmeting van de koepels ?	900/900, 24x
30	32.41.90-a	Wilt u een type aangeven ? Of een betere omschrijving ? Er zijn namelijk verschillende mogelijkheden en bij Comgra kunnen ze er ook niet uitkomen wat u met deze omschrijving wil. We nemen aan dat dit voor een bestaande ladder is ? In welke fase dient dit te gebeuren ?	Geschikt voor bestaande schuifladder  Is voor een bestaande schuifladder Fase niet belangrijk

31	hst. 33 algemeen	<p>T.a.v. het afschot. Na het aanbrengen van de dakbedekking mag er beslist geen water op het dak blijven staan i.v.m. de garantie c.q. goed functioneren van de witte dakbedekking. Het advies is een ontwerp afschot van 2% (zie bijlage blz. 2 geel gemarkeerd.) Er wordt geadviseerd om de zwarte dakbedekking toe te passen.</p> <p>De omschreven isolatie heeft een lambda waarde van 0,028 op de tekeningen wordt een lambda waarde van 0,022 genoemd Het advies is een PIR isolatie gecacheerd met meerlagen aluminium complex, lambda waarde 0,023</p> <p>Opstandhoogte moet volgens de regelgeving "Vakrichtlijn gesloten dakbedekkingssystemen" minimaal 120 mm boven de watervoerende laag zijn, bij diverse details is dit te laag. I.v.m. vervuiling (veel bomen in de omgeving) geen goten toepassen, maar opstanden verhogen. Ook bij kozijnen die met onderdorpel op dakniveau gesitueerd zijn. Dit zou dus inhouden dat deze kozijnen vervangen dienen te worden. Gaarne uw mening ?</p> <p>Bovenstaande geeft de nodige aanpassingen aan de dakranden ! U kunt er voor kiezen om dit nu aan te passen of straks met de laagste inschrijver. Als u er voor kiest om dit nu te doen, wilt u er dan bij nadenken dat het kort dag wordt om dit te verwerken voor 04 november ?!</p>	Handhaven conform huidige tekeningen cq ontwerp.
33	33.88.40-a	<p>Is er, zoals hier wordt aangeduid, naast de tekening ook nog een rapport ? Zo ja, gaarne toezenden Mogen wij er vanuitgaan dat de dakbeveiliging wel in één fase aangebracht mag worden ?</p>	<p>Er is geen rapport, alleen een tekening</p> <p>Is dat handig? Als het maar niet leidt tot ontruiming vd lokalen.</p>
34	34.12.20-a.02	<p>Het blijkt hier dat er een glasopening in de deur moet komen ? Is dat zo ? Wordt bij 30.33.11-b niet genoemd.</p>	zie tekening bt05
36	40.40.20-a	<p>Wat voor wandafwerking hebben de bestaande stukjes wand in IB/RT ruimte. Kan hier tegenaan gestuct worden of dient dit ook nieuw werk te worden ? Dient er eventueel bestaande wandafwerking verwijderd te worden ?</p>	<p>Bestaande buitenspauwblad en isolatie verwijderen. Uitvlakken wand, stucwerk, glasvlies, sausen.</p>
37	42.31	De randstroken alleen tegen de muren ?	Rondom langs de muren
40	45.41.11-a	<p>Hier staat genoemd dat er een kleurenstaat zou moeten zijn. Gaarne nog toevoegen of kleur opgeven.</p>	<p>Dekkende kleur, RAL 1015 E.e.a. in overleg met de schooldirecteur nog definitief vaststellen</p>
40/41	45.41.51-a 45.41.51-d	<p>Zijn deze twee onderwerpen niet tbv hetzelfde onderwerp ? Zo niet, voor welke koepels is de één en voor welke de ander ? Zo ja, welke is van toepassing ? (In detail 10 staat de dikte van 15 mm. aangegeven.)</p>	51-d kan vervallen.

40	45.41.11-a	Welke kleur ? Er is geen kleurenstaat.	Ral 1015, nog definitief met schooldirecteur vaststellen.
41	45.45.71-a.02	Wij zien drie luifels. Bij ruimte 0,01, 0,11 en naast 0.38 Wilt u aangeven waar de 4e luifel is ?  Dient het trespa misschien ook van de klasse FR te dragen ?	3 luifels  Behoeft niet FR
42	45.45.71-b	Bij 01 staat "buitenwand" aangegeven, maar de aanduiding is "ter plaatse van vloeren".  Wij hebben even geen idee wat/welke kunststof bekledingspanelen hier bedoeld worden. Wilt u dit nader verklaren ?	Betreft de 2 onderpanelen van het buitenkozijn van de IB-ruimte
42	45.46.14-a	Wat is de houtsoort van de plinten en de afmeting ?	Meranti, standaardmaat
43	46.31.19-d.01	Hier staat dat de binnendeur geschilderd dient te worden, maar deze is voorzien van een hardkunststof plaat (zie 30.33.11-b) U bedoelt misschien de omkanten. Gaarne verduidelijken	Schilderwerk niet van toepassing
44	46.31.29-c	De buitenplafonds worden volgens 45.45.71-a bekleed met trespa. Dit hoeft toch niet te worden geschilderd ?	Correct, schilderwerk niet van toepassing
44	46.33.59-a	Hier staat "kleur volgens afwerkstaat" is echter niet aanwezig, Gaarne kleur opgeven	Ral 9010, maar definitief in overleg met schooldirecteur.
45	47.69.10-a	Is er in elk lokaal een beamer aanwezig ? Of anders ..... ? Aantal opgeven ?  Het gaat hier over de beamers, maar bij 01 wordt gesproken over brandwerende scheiding. Gaarne bij 01 de juiste omschrijving. Kunnen we aannemen dat de constructie waar de beamers aan vast zitten blijft hangen, om in te werken in het plafond ? Dus alleen het apparaat eraf en eraan ?	Ja, maar beamers behoeven NIET meer teruggeplaatst te worden, er zijn nieuwe besteld. Plaatsing door leverancier.  01: de beamers in alle leslokalen  Zie bovenstaand
47	50.11.10-a	Begrijpen wij het goed dat er hemelwater afvoerleidingen boven het plafond aanwezig zijn die geïsoleerd dienen te worden ? Zo ja, wilt u dan de bestaande revisie tekening van de hemelwaterafvoerinstallatie aan ons doen toekomen ? Zonder is het heel moeilijk te bezien waar de leidingen lopen en dit te begroten.	Correct  Zie tekening BT 09
	Aanvullende gegevens	U heeft op 07 oktober aanvullende gegevens geplaatst. Wij kunnen echter niet goed herleiden wat wat is in combinatie met datgene wat op de tekeningenlijst staat aangegeven als zijnde "Documenten constructeur" Gaarne de aanvullende delen benoemen tov de tekeningenlijst ? Wij hebben van deze berekeningen het een en ander bij elkaar gezocht en hebben dan de volgende vragen :	

	<p>- Het document 12-102 versie 1, blad 1 t/m 129 heeft de datum 15-09-2012, deze staat niet op de tekeningenlijst</p> <p>- wij houden "over" 1 blad tek. OV09 "dakoverzicht", waar hoort deze bij ?</p> <p>- er is een blad met vragen en opmerkingen, opgesteld door Van der Schaaf, waar hoort deze bij ?</p>	<p>Gepubliceerd is versie 2 dd 25 okt 2012</p> <p>We herkennen de vraag niet.</p> <p>2 extra berekeningen van Van der Schaaf inmiddels gepubliceerd op Tendered</p>
tek. bt08	<p>Er komen wat vraagtekens betreffende het getekende, de schaal en aangegeven maten. In detail 1 en 18 zijn dezelfde hoogtematen gegeven, maar ze hebben een verschillende tekenafstand (85 om 80 mm.)</p> <p>Deze afstand klopt echter niet met de aangegeven schaal op het voorblad. Echter, alle details zijn niet op de juiste schaal. Gaarne aangeven wat juist is ?</p>	<p>Vermoedelijk uw printerinstelling?</p> <p>Tekeningen zijn correct.</p>
tek. bt10	<p>Het renvooi is niet duidelijk tov de tekening voor wat betreft welk plafond waar komt.</p> <p>Gaarne verduidelijken.</p> <p>De grijze vlakken zouden volgens deze tekening van wbp multiplex dienen te zijn, maar in bestek en details wordt trespa gevraagd. Wij nemen aan trespa ?</p>	<p>In kleur afgedrukt zijn de tekeningen duidelijk.</p> <p>Trespa is correct</p>
tek. bt11	<p>Is het niet beter om in det.18 ook de gezet aluminium afdekkap te gebruiken ?</p> <p>Dan loopt het profiel in één keer door</p> <p>Tpv het binnenterrein, bij de nieuwe overkapping en verder naar links, staan geen dakrand-details aangegeven. Gaarne nog toevoegen.</p> <p>Blijft de dakrand (3852+) geheel bestaand ?</p> <p>Dit is dan 1x de breedte en 1x de lengte van het dakvlak 3852+ boven ruimte 0.40 ?</p> <p>Indien wel aanpassen dan gaarne aangeven hoe ?</p>	<p>Accoord: rondom aluminium afdekkap toeapassen</p> <p>Eveneens kap toeapassen</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p>
tek. bt12	<p>Voor fase 7 houden wij het hele dakvlak 5940+ aan. Accoord ?</p> <p>Is dus iets anders dan de belijning op deze tekening, maar we nemen aan dat u dit ook praktischer vind om dit vlak in één fase te doen.</p>	<p>Accoord, dit in nader overleg</p>
Detail 1	<p>Dit detail is tpv een kozijn.</p> <p>Komt het paneel, boven het kozijn, ook boven metselwerk ?</p> <p>Hoe ziet dit er dan uit ?</p> <p>Hier staat genoemd "afwerking gelakt uitvoeren buiten het bestek" - wat wordt hiermee bedoeld ?</p> <p>Hier staat aangegeven dat de bestaande beplating geschilderd dient te worden. Dit staat echter niet in bestek. Gaarne nog omschrijving toevoegen ?</p>	<p>Boven metselwerk zie detail 9</p> <p>Dit is ter informatie, schilderwerk maakt geen deel uit van het huidige bestek.</p> <p>Buiten bestek houden.</p>

Detail 2	Wij gaan er vanuit dat de zijkanten (binnen) van de opbouwen geen nieuw multipaint behoeven.	Hier dient ook nieuw Multipaint gemaakt te worden
Detail 6	Is het kozijn over de gehele lengte van deze gevel van toepassing ? Is in drsn A-A niet goed te zien. Wat voor materiaal mag het bij de onderdorpel toe te passen "loodvervanger" zijn ? Onderwerp staat niet in bestek.	Ja  Zie bestek 33.88.19
Detail 7	Is het hier de bedoeling om nieuw timmerwerk achter bestaand regelwerk aan te brengen ?  Omdat bij het trespa staat aangegeven dat het op bestaand regelwerk komt. Aangegeven specificatie linksboven is voor over de volle hoogte van dit gevelvlak ? Als het goed is, is detail 5 de dakrand boven detail 7 ? , maar dan klopt er iets niet met  het wandpakket en ziet detail 5 er, boven detail 7, anders uit. Gaarne aangeven wat juist is. Zonodig een nieuw dakranddetail boven det.7.	Trespa komt op nieuw regelwerk, te combineren met nieuw timmerwerk Ja Detail 5 is met kozijn en het principe is gelijk,  alleen bij detail 7 zit de binnenbeplating
Detail 9	Hier hoeft dus NIET het regelwerk tpv de dakrand vernieuwd te worden ? Is de bestaande beplating geschroefd, genageld of geniet ? Hoe is de kwaliteit van de bestaande beplating ? Mogen wij er vanuit gaan dat alles is her te gebruiken ?	Akkoord Onbekend Onbekend Correct
Details	Er wordt in de details, tbv het dak, gesproken over een "dakisolatieplaat", "geïsoleerde dakplaat" en "isolatieplaat" . We nemen aan dat deze benaming allen één en hetzelfde zijn en wel die zoals benoemd in 33.32.14-a ? Gaarne uw bevestiging.	       Dit is juist.
Asbestinventari- satie rapport	We nemen aan dat wij alleen de onderdelen tbv Frieslandlaan 4 hoeven op te nemen ? Er worden ook asbesthoudende raamdorpels genoemd, maar dit staat niet in bestek omschreven dat ze verwijderd en vernieuwd dienen te worden. Gaarne aangeven of dit wel of niet opgenomen dient te worden ?	Ja.  Geen dorpels meenemen
UITVOERING	Is het mogelijk om het gehele werk - in één keer - in de zomervakantie van 2014 uit te voeren ? Misschien een deel - ter voorbereiding - in de meivakantie ?  waar is de patchkast en groepenkast?  Mogen er alternatieven worden aangeboden? Enkel bij plafond wit trespa rekenen?	We sluiten dit niet uit. Planning wordt in overleg definitief gemaakt. Overigens is de conceptfasering vervangen door een nieuw concept. Lijkt ons echter erg ambitieus, maar planning wordt in overleg vastgesteld. Opleverdatum is niet onderhandelbaar.  Groepenkast in ruimte 0.01 (hoofdingang), Patchkast onbekend (herfstvakantie) Nee Ja

10.5	Hoeveel ventilatie openingen dienen er geboord te worden?	2 stuks
47	wat in par. 47 wordt daar mee het zelfde bedoeld als par.75.10?	Zie bovenstaande gelijkkluidende vraag
75.10	Met hoeveel beamers dienen we rekening te houden?	1 per klaslokaal
70	Installatie boven het plafond waar de nieuwe armaturen komen vervangen	Nee
70	Kunnen wij de voedingen boven het plafond gebruiken evenals de schakelingen?	Ja
70	Hoeveel OccuSwitch Dali moet er worden gemonteerd en waar?	1 per ruimte, centraal te plaatsen
	dienen er ook glasvezel behang aangebracht te worden door de aannemer?	Ja, incl. sauzen
	Mag ik ervan uit gaan dat dak IB/RT voorzien wordt van staalplaat ipv omschreven tiplex 19 mm	Staalplaat
24.41.51-a	Detail 18 Wat dienen we aan te houden bij fundering container ruimte. Betonband conform detail of poer (5) in berekening construteur.	Poer aanhouden zoals constructeur heeft berekend prefab betonband onder wanden.
10,32,12a	kapvergunning aanwezig?	Ja
	tek BT01 nieuwe bestrating tegen gevel gymzaal? Staat niet in besteksomschrijving.	Komt in bestaand plantsoen bij ingang
	24 wat gebeurd er met de bestaande zonwering?	Handhaven
	24,32,10b graag specificaties opgeven	Zie details
	45,45,71a Kan het bestaande achterliggende regelwerk gebruikt worden om de nieuwe kunststof panelen aan te brengen?	Zie voorgaande vragen en antwoord
	46 detail 1, 13 bestaande beplating te schilderen? Staat niet in besteksomschrijving.	Zie voorgaande vragen en antwoord
	47,69 Wat wordt hier bedoeld?	Zie voorgaande vragen en antwoord
	Is het mogelijk de locatie te bezoeken en/of komt er nog een officiële aanwijzing?	Nee
00.09.11	Zijn de gevraagde garanties verzekerde garanties?	De garanties zijn geen verzekerde garanties
10.32.41-a	Verwijderen dakbedekking, isolatie en dakbeschot. Van welk materiaal zijn deze onderdelen?	APP dakbedekking op spaanderplaat 32 mm.
	Rollagen volgens tekening, tek bt 11 verwijst naar detail 12 en 28, bij detail 28 staan geen rollagen getekend. Klopt dit?	daaronder een zachte glaswoldeken van 60 mm, plafonds van vuurhouten delen met firedoek Correct, detail 28 is beplating
24.31.11	In hoeverre is de statische berekening verwerkt c.q. opgenomen in het tekenwerk van de architect?	Noodoverstorten zijn verwerkt. Overige zie berekeningen constructeur
24.52.20-c	Houten wandelement, gemaakt in het werk. KOMO? Lijkt me niet van toepassing. Bik lichtkoepels. Verplicht of of gelijkwaardig toegestaan? Derbigum dakbedekking. Verplicht of is gelijkwaardig toegestaan? Eindigt met pag 32 Begint met pag 39. Pag 33 t/m 38 niet aanwezig. Tussen de zonweringen is de situatie anders dan detail 1 aangeeft. In de gevelaanzichten is ook te zien dat tussen de zonweringen een verandering optreed. Het kozijn achter de gevelbeplating komt in het zicht. Kunt u aangeven (zo mogelijk met een detail) wat hier de bedoeling is. Uit het tekenwerk is dit niet duidelijk.  In het tekstblok linksonder detail 1 staat regelwerk eventueel vernieuwen/herstellen. Afwerking gelakt. Uitvoeren buiten bestek. Wordt dit derhalve een in het werk te bepalen onderdeel wat na goedkeuring als meerwerk verrekend mag worden?	Accoord Verplicht Verplicht  Wat er is is gepubliceerd Deze gevelbeplating wordt verwijderd en daarachter zit al een kozijn. Beplating in kozijn verwijderen en nieuwe geïsoleerde beglazing aanbrengen, zie ook detail 1a Is Trespa geworden, behoeft niet geschilderd.

	Op tekening staat niet bij alle daklichten de detaillering aangegeven. Zo ook is te vermoeden dat detail 8 ook vaker voorkomt. Is derhalve de aanpassing, het vervangen alleen de bedoeling bij de lokaties waar het detail vermeld is of moet het overal worden toegepast? Is deze tekening ook zonder bomen ter beschikking te stellen? Elementaire onderdelen worden nu aan het zicht onttrokken.	Detail 8 overal toepassen bij verlagingen in het dak, zie Bt09
48.44.10-a	Tapijt heeft extra onderhoud nodig, is linoleum een alternatief?  De digitale borden lopen een risico bij de verbouwing. Is dat onze verantwoordelijkheid?  Waar komt nu de nieuwe terreinverharding?	Dat kan, wordt gepubliceerd.  Accoord, linoleum toepassen Forbo typ Real  Ja. Digiborden verwijderen of beschermen. Voor ingebruikname herplaatsen cq bescherming verwijderen. Zie voorgaande vragen. Zie ook tekening bt01
Algemeen	- Genoemd asbestinventarisatie rapport is van d.d. 23-03-2001 (niet 23-03-2013) - Statische berekening toelichting dakversterking t.p.v. stramien D-L en 1-13 d.d. 14-01-2013 ontbreekt. (ook na nagekomen stukken)	Coorect, de datum is van 23-03-2001 Is inmiddels toegevoegd
Par. 05	#NAAM?	Zie bovenstaande vragen en antwoorden
Par. 15.42.30a	- Op tekening Bt01 staat nieuwe bestrating aangegeven boven sportzaal dit staat echter niet omschreven onder deze paragraaf. Wat hiermee te doen? - Alleen containerberging en fietsenstalling staan hier omschreven. Geen bestratingswerk t.p.v. IB/RT ruimte (foto 14)?	Nieuwe bestrating is tbv extra fietsenstalling  Correct
Par. 17.31.24a	- De hardhouten palen v.h. rijwioldak staan niet omschreven (zie tek bt07 drsn. J-J). - Tekeningen geven hoh maat van 750 mm voor de balklaag, bestek omschrijft 610 mm? - Vlg. det. 30 m.b.t. rijwioldak moeten de houtenliggers worden geschilderd dit staat niet in bestek omschreven? (hardhouten palen niet schilderen) - Wat wordt bedoelt met thermische onderbreking t.p.v. aansluiting met gebouwschil?	Vierkant 80x80 Plaatbreedte aanhouden, ga uit van 750 mm Behoeft niet geschilderd.  Thermische onderbreking is niet nodig.
Par. 21.31 Par. 21.50	- Omschrijving bekisting fundatiepoer containerruimte ontbreekt? - Omschrijving beton t.b.v. fundatiebalk IB/RT ruimte ontbreekt?	Mag verloren bekisting zijn. 21.50.10-a
Par. 24.52.20d	- Verwezen wordt voor de beplating naar par. 31.33. Deze zit niet in bestek, ons inziens moet dit par. 45.41.11 zijn.	Zie voorgaande vragen en antwoorden
Par. 25.31.10b	Staalwerk t.b.v. containerberging wordt door de constructeur niet aangegeven, gehele berging in HSB uitvoeren vlg. "Statische berekeningen uitbreidingen containerberging en IB RT ruimte"?	Zie voorgaande vragen en antwoorden
Par. 30.33.11	- Omschrijving betreft ons inziens een dubbele deur i.p.v. enkele deur (zie tek.). Omschrijving deel van het H+S-werk ontbreekt (o.a. scharnieren, dag-/nachtslot, deurnaald t.b.v. dubbeldeur, kantschuiven t.b.v. vastzetten 1 deur helft, evt. deur vastzetter bij open stand). Wat aanhouden?	Containerberging: dubbele deur toepassen met inbraakwerende Aprokon alu deurnaald type 6, scharnieren rvs uitvoering, denk aan de sluitkommen van de kantschuif
Par. 30.38.25b	- RVS hoeklijn omschreven. Op det. 26 staat aluminium L-lijn?	Aluminium aanhouden, zie detail 26

Par. 33.32.14a	Er worden vlakke PIR isolatieplaten omschreven met afschot in de dragende dakvloer. Er mag dus vanuit worden gegaan dat de bestaande draagconstructie onder juiste afschot ligt?	Correct
Par. 33.88.40a	- M.b.t. tot de valbeveiliging wordt er verwezen naar een rapport / rapportage? Bij de rekenstukken zit echter alleen een dakveiligheid tekening en geen rapport of omschrijving?	Correct
Par. 45.45.71a	- Kleur trespa omschreven Quarts Grey. Op de diverse details staat kleur wit omschreven (oa det. 1, 11 en 13). Wat aan te houden.	Plafonds wit, op dak Quarts Grey
Par. 45.45.71b	- Er worden 4 luifels omschreven, op tekening bt10 staan er ons inziens echter maar 3 aangegeven? Paneelbekleding ter plaatse van de vloeren. Wat wordt hier bedoeld?	Zie vorige vragen en antwoorden Zie vorige vragen en antwoorden
Par. 46.31.29c	Schilderwerk buitenplafonds en buitenplafonds luifels. Vlg details 1 / 11 / 13 en bestek par. 45.45.71a wordt er trespa toegepast. (Op plafond tekening bt10 staat wel WBP omschreven). Bij toepassen van trespa dan geen schilderwerk?	Zie vorige vragen en antwoorden
Par. 47.69.10a	- Bouwdeel over Beamer ---- aan te brengen brandwerende scheidingen boven plafonds. Wat wordt bedoeld met dit besteksdeel?	Zie vorige vragen en antwoorden
Par. 48.20.90a	- Hoeveel gordijnen / rails? E.e.a. is vanaf tekening niet te bepalen, hiervoor eventueel een stelpost opnemen? - Bestaande gordijnrails vlg. foto 1 en 2 op schrootjes plafond. Nieuw aanbrengen op systeemplafonds, hoe bevestigen op losse plafondplaten?	Gordijnen in alle lokalen plus aula. Er wordt uitgegaan van hergebruik gordijnrails. Montage punt van aandacht Stelpost opnemen voor beugels en of achterhout van € 1000
Tek. bt05	- Door middel van stippellijn wordt op 2 plaatsen aangegeven waar asbest moet worden verwijderd en een nieuwe brandwerende scheiding moet worden aangebracht (zie ook bestek par. 10.32.23b en 24.41.30a). Hoe ziet de bestaande situatie er uit en hoe komt de nieuwe brandscheiding eruit te zien? (Det. 7 geeft alleen deel aan over de aula, rest is onbekend). Voor het asbest sloopwerk is ons inziens een actueel asbestrapport nodig, het bijgevoegd rapport is van 2001 (ruim 12 jaar oud).	Situatie is niet anders dan in 2001. Brandscheidende (geschroefde) asbestwanden verwijderen en vervangen door detail 7. Leidingdoorvoeringen brandwerend afwerken.
tek. bt07	- In bijschrift m.b.t. de dakbedekking wordt op diverse plaatsen en Rc van 3,5 aangegeven. Het bestek omschrijft en Rc van 4.0?	Rc van 4 aanhouden.
Tek. bt11	- T.p.v. dakovergang tussen assen R/S-16/22 (dak nivo overgang van 4230 naar 4790) is d.m.v. een stippellijn aangegeven dat hier een nieuwe trespa beplating moet komen er ontbreekt hier echter een detail over. Kan deze alsnog worden toegevoegd?	aanvullend detail 3a
Det. 1	- Volgens detail wordt het plafond van het dakoverstek uitgevoerd in trespa. Vlg tekening bt10 staat detail 1 aangegeven met wbp multiplex aflakken. Wat aan te houden. - Op detail staat aangegeven de bestaande (stalen) boeideel beplating te schilderen in nader te bepalen kleur. In bestek staat geen schilderwerk op (stalen) boeidelen omschreven. Geen schilderwerk uitvoeren?	Trespa aanhouden Zie vooraande vragen en antwoorden

Det. 9	<p>- De bestaande metalen boeideel beplating moet worden gedemonteerd om isolatie te kunnen aanbrengen. De metalen boeidelen zijn blind bevestigd, het is echter niet duidelijk hoe de boeidelen vast zitten en hoe deze dus schade vrij gedemonteerd kunnen worden. Kan d.m.v. detail aan worden gegeven hoe de boeidelen nu vast zitten?</p> <p>- In detail 1 staat aangegeven dat (metalen) boeideel beplating moet worden geschilderd, dit detail loopt over in det. 9, hier staat echter niet aangegeven dat het moet worden geschilderd? (besteksomschrijving ontbreekt ook)</p>	<p>Is ook ons onbekend. Zal in het werk moeten blijken.</p> <p>Zie voorgaande vragen en antwoorden</p>
Det. 13	<p>- Metalen boeideel beplating te schilderen in n.t.b. kleur? Schilderwerk (stalen boeidelen staat niet omschreven in bestek?</p>	<p>Zie voorgaande vragen en antwoorden</p>
Det. 11	<p>- Volgens detail wordt het plafond van de luifel uitgevoerd in trespa. Vlg tekening bt10 staat detail 11 aangegeven met wbp multiplex aflakken. Wat aan te houden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Algemeen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mogen we een keer binnen en op het dak het gebouw bekijken?</li> <li>- Kunnen we ervan uitgaan dat de opdrachtgever de lokalen per fase leeg oplevert?</li> <li>- In het bestek wordt er diverse malen (onder andere 33.38.19-a en 46.33.59-a) verwezen naar de ruimte-materiaalstaat. Wordt deze tbv de calculatie nagezonden?</li> </ul> </li> <li>• Asbestinventarisatierapport <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bijlage 3 het tekeningenoverzicht ontbreekt. Graag toevoegen.</li> </ul> </li> <li>• Constructies <ul style="list-style-type: none"> <li>- De constructiegegevens komen niet altijd overeen met bestek en tekeningen, wat dienen we hier aan te houden? Bijv. dikte SAB profiel. Graag aangeven waar mee te rekenen</li> </ul> </li> <li>- Is er een bestaande overzichtstekening van de dakliggers? <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10.32.23-b</li> </ul> </li> <li>- De brandwerende scheidingen boven plafonds staan niet aangegeven in de asbestinventarisatie. Wat wordt hiermee bedoeld? <ul style="list-style-type: none"> <li>• 47.69.10-a</li> </ul> </li> <li>- Wat wordt hier bedoeld met de inrichtingselementen? Dienen we nieuw te maken brandwerende scheidingen boven plafonds mee te nemen? <ul style="list-style-type: none"> <li>• 70</li> </ul> </li> <li>- Wat gebeurt er met de bestaande noodverlichting? Komt er nieuwe noodverlichting?</li> <li>- Hoe ziet de bestaande installatie eruit? Zijn er tekeningen?</li> <li>- In welke ruimten komen bewegingsmelders om de verlichting te schakelen? Vervallen de bestaande schakelaars?</li> <li>- Er moeten revisietekeningen komen. Kunnen we beschikken over bestaande tekeningen in autocad DWG-format <ul style="list-style-type: none"> <li>• Detail 1</li> </ul> </li> </ul>	<p>Zie voorgaande vragen en antwoorden</p> <p>Nee</p> <p>ja</p> <p>Staat ontbreekt, zal niet worden nagezonden. Ralkleur voor dakrandprofiel wordt later vastgesteld</p> <p>Is inmiddels gepubliceerd</p> <p>Constructiegegevens aanhouden</p> <p>Ja, is op te vragen</p> <p>Zie tekening Bt01 en detail 7</p> <p>Zie voorgaande vragen en antwoorden</p> <p>Demontage en herplaatsen</p> <p>Is onbekend, er zijn geen bestaande tekeningen</p> <p>Zie voorgaande vragen en antwoorden</p> <p>De bestaande DWG tekeningen stellen we ter beschikking</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uitvoeren buiten bestek. Wat dienen we hier niet uit te voeren? Wordt dit door derden uitgevoerd?</li> <li>• Detail 4</li> <li>- Hoe dient de 15mm multipaint afgewerkt te worden?</li> </ul>	<p>Zie voorgaande vragen en antwoorden</p> <p>Gronden en 2 laags aflakken in nader te bepalen hoogglanskleur.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detail 7</li> <li>- 'Beplating asbest verwijderen' komen we niet tegen in het asbestinventarisatierapport. Dienen we deze beplating evengoed te verwijderen? Kunt u aangeven wat voor soort beplating dit is? Hoe dient dit verwijderd te worden? Wij hebben bij diverse asbestsaneerders aangeschreven voor een offerte. Van de meesten krijgen wij de reactie dat het asbestrapport verlopen is en dat op basis van deze gegevens geen prijs gemaakt kan worden. Het rapport voorziet onder andere niet in een indeling op risico klassen. Kunt u aangeven of er een nieuw rapport gemaakt wordt (voor de aanbesteding) of welke oplossing u hier voor ogen heeft?</li> </ul>	<p>Zie voorgaande vragen en antwoorden</p> <p>Onder asbestregime verwijderen. Platen lijken geschroefd, locatie op tekening.</p> <p>Situatie is onveranderd sinds rapport uit 2001. Voor de aanbesteding komt er geen nieuw rapport meer. Prijsbepaling op basis van huidige informatie.</p>
<p>In de kleed, douche en toiletruimten van de sptzaal staat plafonds handhaven. Detail 10 geeft aan dat het plafond vervangen wordt. Laatste heeft onze voporkeur daar het verwijderen en herplaatsen van een plafond meestal niet een bevredigend resultaat geeft. Kunt u aangeven of deze plafonds nu wel of niet vervangen moeten worden.</p>	<p>Deze plafonds zijn al ooit vervangen. Detail betreft het principe van de aftimmering lichtkoepels</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is het de bedoeling dat er per fase wordt gebouwd? Dus na oplevering pas starten met de volgende fase? Voornamelijk bij de installaties kan dit een probleem vormen.</li> <li>• Moet het reclamebord een ontwerp op bijv. en doek zijn, of zijn losse (Trespa) bordes ook afdoende?</li> <li>• Is er een vergunning aanwezig voor het verwijderen van de boom?</li> <li>• Waar komen de nieuwe Berkopal binnendeuren?</li> <li>• Op verschillende plekken moet er onder het kozijn een loodvervanger worden aangebracht. In vele gevallen kan dit niet goed aangebracht worden. Hoe zien jullie dit? Bijv. detail 3. Moeten we hiervoor de hele constructie open maken onder het kozijn?</li> </ul>	<p>zie voorgaande vragen en antwoorden</p> <p>Worden geen eisen aan gesteld</p> <p>Ja</p> <p>IB ruimte</p> <p>Daar waar mogelijk aanbrengen onder bestaande loodslabben. Eventueel inslijpen op voldoende diepte (30 mm). We gaan geen gevels open maken bv tbv montage op het binnenspouwblad.</p> <p>Is correct</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 44.31.10-c Volgens tekening bt10 komen er in lokaal 0.34 ook balvaste plafonds voor, Is dit wel goed?</li> <li>• Is het juist te veronderstellen dat ten behoeve van de vervanging van de armaturen ook de installatie ten behoeve van de voeding van deze armaturen vervangen moet worden als gevolg van de aanpassingen in het dak?</li> </ul>	<p>Zie voorgaande vragen en antwoorden</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• In 70.81.10-a worden toebehoren van de armaturen besproken (o.a. LRM2080 bewegingsmelder). Op tekening komen deze niet voor. Moeten deze opgenomen worden? Zo ja, hoeveel en waar?</li> </ul>	<p>Zie voorgaande vragen en antwoorden</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>De volgende werkzaamheden aan de bestaande inbraakbeveiligingsinstallatie, ontruimingsinstallatie, data installatie en telefooninstallatie worden uitgesloten. Is dit juist? Zo nee, dan a.u.b. omschrijving verder specificeren.</li> <li>Werkzaamheden en leveringen aan de noodverlichting armaturen en pictogram armaturen worden uitgesloten. Is dit juist? Zo nee, dan a.u.b. verder specificeren.</li> </ul>	Deze installaties worden niet gewijzigd
Tekeningenlijst	De statistische berekening van de dak versterking d.d. 14-01-2013 ontbreekt. Graag ontvangen wij deze alsnog.	Is gepubliceerd
Constructie berekeningen	Constructieberekening 1 van 4 + 2 van 4 betreft het rapport noodafvoeren dak d.d. 25-10-2012. Constructieberekening 3 van 4 betreft uitbreiding containerruimte d.d. 03-10-2012, echter zit hierin ook een berekening van de noodafvoeren (blz 41/137 t/m 88/137). In Constructieberekening 4 van 4 gaat deze berekening verder van blz. 89/137 t/m 137/137.	Zie voorgaande vragen en antwoorden
	Ons is niet geheel duidelijk hoe wij deze rapporten dienen te lezen. Gaarne meer duidelijkheid hierover.	
Asbestinventarisatie rapport	Het asbestinventarisatierapport is gedateerd op 23-03-2001, is dit rapport nog steeds geldig? Zijn er na deze asbestinventarisatie nog wijzigingen in het gebouw aangebracht aangaande de asbesthoudende materialen?	Zie voorgaande vragen en antwoorden Zie voorgaande vragen en antwoorden
Asbestinventarisatie rapport	Dit rapport is niet een volledige asbestinventarisatie. Door of namens wie dient er een volledig asbestinventarisatie te worden uitgevoerd? Door de opdrachtgever of door de aannemer?	Zie voorgaande vragen en antwoorden
Dakoverzicht en Nieuwe doorsneden	Het dakoverzicht geeft aan dat alleen ter plaatse van as D/G- 1/13 vervangen dienen te worden. Op de nieuwe doorsneden staat meerdere keren een (nieuwe) stalen dakplaat h=48,5mm omschreven. Is er een overzicht waar duidelijk staat aangegeven waar de stalen dakplaten dienen worden te vervangen?	Betreft een verzwaring. Alle dakbeschotten met opbouw dient vervangen Het gehele gebouw.
00.06.10-94	Hier staat dat <u>de aannemer</u> de sloopvergunning bij de gemeente dient aan te vragen. Is dit correct?	Ja dat klopt
10.32.23-a	Welke dakoverstekken worden hiermee bedoelt? Dit staat niet duidelijk op tekening aangegeven.	Die overstekken van detail 01, 13, 28
12.50.11-a	Zand in zandbed d=200mm aanhouden?	Accoord
33.33.14-a	Hier omschreven dakbedekking type SBS, op tekening bt05 staat t.p.v. de kleur en materiaalstaat dakbedekking type APP. Wat moeten wij aanhouden?	Derbigum aanhouden
33.88.40-a	Hier wordt gesproken over een rapportage betreffende de valbeveiliging. Wij zijn alleen in bezit van een tekening "dakveiligheidsplan d.d. 17-09-2013. Wij gaan ervanuit dat dit volstaat voor de dakbeveiliging.	Zie voorgaande vragen en antwoorden
45.45.71-a .02/.03	Welke buitenplafonds en luifels worden hiermee bedoelt? Op tekening staat dit niet aangegeven.	3 luifels bij 3 ingangen
70.00.32	Hier wordt gevraagd om de revisietekeningen van de bestaande installaties (Elektrische-, noodverlichting, data-, ontruiming etc....) door aannemer te vervaardigen.	
75.00.32	Zijn deze gegevens niet reeds bekend? Het is zeer ongebruikelijk dat de aannemer deze tekeningen moet maken.	Zie voorgaande vragen en antwoorden
10.32.12-a 11	is kapvergunning aanwezig / noodzakelijk?	Ja

10.32.23-b 12 kan van de brandwerende scheidingen boven de plafonds (asbest) een duidelijke tekening geleverd worden?

10.32.49-a 12 zijn alle bestaande plafonds systeemplafonds? en/of waar zitten lattenplafonds?

12.40.10-a 13 moet t.p.v. fietsenstalling grond worden ontgraven?

12 13 geldt dit hfst ook voor nieuwe bestrating zoals aangegeven op tekening BT01?

15 14 idem

15 14 terreinverharding bij fietsenstalling? bestaande tegels hergebruiken?

24.31.11-a 21 betreft dit versterking balklagen stramien D-L en 1-13? Ook waar geen plafonds worden vervangen? Gaarne meer duidelijkheid hoe / wat / waar

24.41.30-a 22 op welke tekening staan de brandwerende scheidingen? en welk detail?

24.52.20-a 22 het enige verschil is een regenkering

+ – waar moet wat worden gerekend?

24.52.20-c 23

25.31.10-b 25 stalen constructiedelen dak containerberging?

45.45.71-a.01 41 ook de zijwanden van de dakopbouwen?

45.45.71-b.01 42 de bekleding t.p.v. de vloeren? wat wordt hiermee bedoeld?

46 43 alléén nieuwe onderdelen verven? zie ook tek. BT10 (groen gearceerd) en bijv. detail 1, 13?

47 45 beamers? brandwerende scheidingen? zie ook hfst 75.10.14-a

48.20.90-a 46 op tekening aangeven waar? of stelpost opnemen?

50.50.50-a 48 antiklimbeveiliging t.p.v. alle standleidingen (bestaand en nieuw?)

61.51.15-a 50 nieuwe rozet overeenkomend met bestaande?

detail 1 nieuw wit trespa – uitvoeren buiten het bestek? is dit hetzelfde als hfst 45.45.71-a.02?

de later ontvangen tekeningen bij asbestinventarisatie zijn zeer onduidelijk – zie ook vraag bij 10.32.23-b en welk detail hoort hierbij?

#### 05.49 TIJDELIJKE VOORZIENINGEN

Wat is de huidige vloerbedekking in lokalen en gangen?

10.32.23-b SLOOPWERK HOUTCONSTRUCTIE

1) Het rapport is van 2001, is er een nieuwe versie? Zo niet, word er een aanvullende inventarisatie gedaan en voor wie zijn de

2) Zijn er recent nog Asbest toepassingen gesaneerd? Zo ja zijn daar vrijgave van?

3) Welke toepassingen dienen verwijderd te worden, vensterbanken binnen? Zo ja mag er ivm het aantal een validatie meeting

4) Zijn de C.V installaties inmiddels vervangen en zijn hierbij ook de pakkingen gesaneerd?

30.43 DAKLICHTKOEPELS

Gaan alle dakopstanden m.b.t. de koepels vervangen worden?

45.45 PANEELBEKLEDINGEN:

Bevestigingswijze: onzichtbaar, wordt hiermee het verlijmen van het trespa bedoeld?

33.33 BITUMINEUZE AKBEDEKKINGEN:

Mag er een alternatief worden aangeboden voor fabrikant dakbedekking Derbigum?

Hoe om te gaan met de spuwverspreiders die door de aluminium beplating moeten gaan lopen?

Zie voorgaande vragen en antwoorden

Alles wat vervangen dient is lattenplafond  
Struiken verwijderen en afvoeren, leeflaag  
verwijderen en afvoeren.

Dit betreft juist de verharding voor  
fietsenstalling scholieren. Verwarring is  
begrijpbaar. Overkapping is bestaande  
fietsenstalling docenten, nieuwe verharding  
betreft extra opstelruimte voor stalling van  
fietsen scholieren.

Terreinverharding is nieuw cq extra, zie  
bovenstaand

Is correct, extra rapport is gepubliceerd.

Zie bovenstaande vragen en antwoorden

Bij detail 1 zit geen waterkerende laag.

Zie voorgaande vragen en antwoorden

Ook de zijwanden van de dakopbouwen, ja.

Zie voorgaande vragen en antwoorden

Groen is Trespa, behoeft niet geschilderd.

Zie voorgaande vragen en antwoorden

Zie voorgaande vragen en antwoorden

Alleen op nieuwe (zie tekening)

Zie bestek

Zie voorgaande vragen en antwoorden

Zie voorgaande vragen en antwoorden

Zie bestek

Zie voorgaande vragen en antwoorden

Zie voorgaande vragen en antwoorden

Vensterbanken niet van toepassing

Niet van toepassing

Ja

Trespa mag eveneens geschroefd worden in  
de kleur van de plaat

Nee

Sparing maken, indien nodig

Over welke daken gaat het precies en wat is de ondergrond van deze daken. Zijn er ook m2 e.d van deze daken bekend. Waar kan ik eventueel deze daken terug vinden op tekening. In het bestek wordt gesproken over hellende daken.

#### 44.31 PANELENPLAFOND:

Wat voor soort plafonds zitten er nu in de lokalen, gangen en toiletruimte?

#### 30.33.11-b HOUTEN DEUREN:

Welke binnendeuren worden er bedoeld?

#### 24.52.20-a RUWBOUW STELWERK HOUTEN ELEMENTEN.

Waar bevinden zich deze panelelementen?

#### 45.41.51-D TIMMERWERK

Gaan alle lichtkoepels opnieuw afgetimmerd worden?

#### 70 ELEKTRONTECHNISCHE INSTALLATIES

- Als wij het bestek lezen, wordt het zo voorgesteld, dat wij alleen een wandcontactdoos voor de armaturen moeten aanbrengen en dat er verder niets hoeft gebeuren (geen installaties opknappen).  
Kunnen wij hier van uit gaan?

- Waar gaan de data aansluitpunten naar toe vanuit de IB en RT ruimten (waar staat de patch-kast)

- in bestek punt 70.81.10-a worden ook bewegingsmelders genoemd. Maar op tekening zijn deze niet aangegeven, ook staat in het bestek niet wat de bedoeling van deze bewegingsmelders is.

S.v.p. aangeven wat de wens is van de school ten aanzien van bewegingsmelders en of daglichtregelingen.

In de gangen is ook Geen noodverlichting aangegeven. deze ook niet opnemen?

Alle daken, m2 meters van tekening halen, ondergrond staalplaat, uitzondering zijn de shed-achtige daken. Hier blijft bestaande beschot gehandhaafd.

Zie tekening BT09

Zie voorgaande vragen en antwoorden

Zie voorgaande vragen en antwoorden

Zie voorgaande vragen en antwoorden

Zie voorgaande vragen en antwoorden

Niet correct, leveren en aanbrengen armaturen en schakelaars etc.

Zie voorgaande vragen en antwoorden

Zie voorgaande vragen en antwoorden  
Licht dient uit te gaan als er geen beweging wordt waargenomen. Dit dient echter ten alle tijden met een overbruggingsknop overruled te kunnen worden.

Zie voorgaande vragen en antwoorden