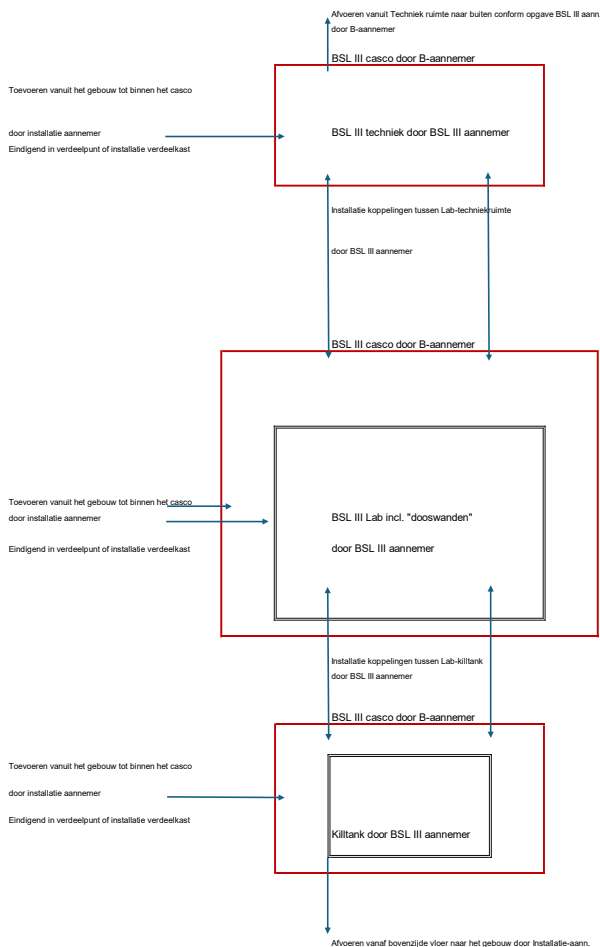


## DEMARCATIE OVERZICHT BSL III TOV GEBOUWGEBONDEN INSTALLATIES



Omschrijving Item	door install. aann.	door B- aann.	door BSL III aann.	overname punt
<b>Bouwkundig</b>				
Casco (wanden, vloer + dak inclusief afwerkingen)		X		
Casco techniekrimte (wanden, vloer + dak inclusief afwerkingen)		X		
Casco killtankruimte (wanden, vloer + dak inclusief afwerkingen)		X		
Igv van een roostervloer tussen Lab en Killtank			X	
<b>BSL III wanden</b>			X	
Het maken van spargingen en of mantebuizen v.r.v. en conform opgave W-E install. en BSL III aann.			X	
verhoogde roostervloer in de techniekrimte 8e verdieping			X	
<b>Elektrotechnisch</b>				
E-voeding tot binnen het casco techniek/Killtank ruimte inclusief rtb verdeelkast	X		X	Er komt een HVK BSL3, op de 6e,7e en 8e verdieping komen onderverdeeksten voor BSL3 te staan. Voedingen tussen HVK en verdeelkasten door install. Aannemer. Vanaf verdeelkasten door BSL3 aannemer.
Overige E-install. in casco techniek/Kill tank ruimte.			X	
<b>Leiding/kabelwegen</b>			X	In het BSL3 lab, Killtankruimte en techniekrimte 8e verdieping dienen RVS draadgoten te worden aangebracht voor de diverse installaties
Noodstroom	X		X	bekabeling tbv NSAUPS wordt door de installatie aannemer uitgevoerd tot aan de regelkast tbv BSL3. Fysieke bekabeling tbv het BSL3lab, killtank ruimte en techniekrimte 8e verdieping door BSL3 aannemer
Data voorziening, patchkasten in SER ruimte en glasvezelaansluiting	X			Op de 7e verdieping is een SER ruimte voorzien waarin ook ruimte is gereserveerd voor de BSL3 data aansluitingen
Data-install. binnen het casco techniek/killtank ruimte en in de "BSL III doos"			X	Data bekabeling vanaf de SER 7e verdieping naar de aansluitpunten in de BSL3 lab, kill tank ruimte en techniekrimte 8e verdieping
BMI-installatie brandmeldcentrale BSL3	X			Er komt een BMI centrale voor BSL3. Deze centrale en bekabeling op centrale BMI van het CLDR wordt door de installatie aannemer verzorgt. Certificering gehele BMI installatie incl BSL3 door CLDR aannemer
BMI-installatie in de "BSL III doos" gekoppeld aan gebouw BMI			X	afgaande bekabeling, melders en andere brandmeldapparatuur in de BSL3 omgeving. Inclusief koppeling technische installatie/regelkast
Intercom installatie			X	Intercom op basis van IP, installatie uit te voeren door BSL3 aannemer.
DAS				dekking van GSM toestellen wordt later gemeten, indien dit niet voldoet wordt er een DAS installatie aangebracht.
centrale ontruiminginstallatie	X			Er wordt een ontruimingscentrale door de installatie aannemer voorzien
ontruimingscentrale binnen BSL3 omgeving			X	afgaande bekabeling en signaalgevers in het BSL3lab
toegangscontrole			X	toegangscontrole op basis van IP, installatie uit te voeren door BSL3 aannemer incl koppeling met centrale TC/CLDR
camera installatie			X	camera installatie op basis van IP, installatie uit te voeren door BSL3 aannemer.
<b>Werktuigbouwkundig</b>				
Hemelwater afvoeren	X			wordt geheel voorzien door installatie aannemer
Riolering/afvoeren aansluiting	X			Door de installatie aannemer wordt een afvoer punt voorzien tot in de Killtank ruimte
Riolering/afvoeren binnen de BSL3 omgeving			X	alle afvoeren binnen de BSL3 omgeving en de techniekrimte door BSL3 aannemer tot overname punt in de Killtank ruimte
Drinkwater aansluiting	X			In de schacht op de 8e verdieping wordt een aansluiting op de drinkwaterinstallatie voorzien
Drinkwater installatie binnen BSL3 omgeving			X	vanaf het overname punt in de schacht tot aan het tappunt
RO water / medische gassen				nog onbekend wat nodig is binnen BSL3
Centrale aansluiting verwarming en koeling	X			aansluiting verwarming en koeling vanaf centrale opwekking wordt in de BSL3 techniekrimte op de 8e aangelegd en voorzien van afsluiters
verwarming en koeling binnen BSL3 omgeving en techniekrimte			X	benodigde verwarming en koeling binnen BSL3 containment en techniekrimte vanaf afnamepunt techniekrimte 8e verdieping
luchtbehandeling en ventilatie installatie			X	
regeltechniek			X	Koppeling met CLDR middels data installatie
gehele gasbusinstallatie incl koppeling en certificeringen			X	
Vermogens en capaciteiten i.o.m. BSL III adviseur en installateur	X		X	