

Wijziging



Algemeen	
Wijzigingscode:	ON-VTW-125.3
Titel:	BVL mast 1059 laten vervallen (ontwerp bliksemafleiding)
Op verzoek van	<input checked="" type="checkbox"/> Opdrachtgever <input type="checkbox"/> Opdrachtnemer <input type="checkbox"/> Aanspraak op kostenvergoeding en/of termijnsverlenging
Versie:	A
Datum:	14-02-2018
Status:	Concept
Opgesteld door:	
Werkzaam bij:	BAM Infra

Omschrijving van de Wijziging	
Soort wijziging:	<input type="checkbox"/> Systeem <input type="checkbox"/> Proces <input checked="" type="checkbox"/> Product
Wijziging volgt uit:	
Verzoek van POUHL	
Aanleiding / oorzaak / reden van de Wijziging:	<p>Op basis van ON-VTW-125.1 past BAM CUU het bovenleidingontwerp aan. De aanpassing betreft het laten vervallen van mast 1059 vanwege een veiligheidsrisico (zie verder ON-VTW-125.1 voor verdere onderbouwing). Door het vervallen van mast 1059 ontstaat er een gat in de bliksembeveiliging aangezien de gesaneerde mast als bliksemafleider dient. POUHL heeft Movares gevraagd naar een oplossing hiervoor. POUHL verzoekt BAM CUU deze aanpassing in het bliksembeveiligingsontwerp door te voeren in het bovenleidingontwerp.</p>
Omschrijving:	<p>POUHL verzoekt BAM CUU om overspanningsafleiders toe te passen op de 2 masten voor en na gesaneerde mast 1059. De overspanningsafleiders toepassen conform de door BAM CUU opgestelde tekening "Constructie voor OSA's aan een HE300B en HE240B mast UHL-PO05-UO-CON-TEK-29775 d.d. 11-11-2016. BAM CUU verwerkt bovenstaande door POUHL opgegeven aanpassingen.</p>
Bijlagen bij deze Wijziging:	<p>BAM CUU tekening: Constructie voor OSA's Aan een HE300B en HE240B mast UHL-PO05-UO-CON-TEK-29775 d.d. 11-11-2016.</p>

Wijziging heeft betrekking op	
Documenten:	
UO rev B	
Bestaande eisen:	
n.v.t.	
Werkpakket:	
O.05 Ontwerp Bovenleidingen en draagconstructie	
SBS object:	
132-02* Bovenleiding	
WBS activiteit:	
Ontwerp UO	

Afwikkeling	
Wijziging is bron voor nieuwe (concept) eis:	
ON-VTW-125.3.001 POUHL verzoekt BAM CUU om overspanningsafleiders toe te passen op de 2 masten voor en na	

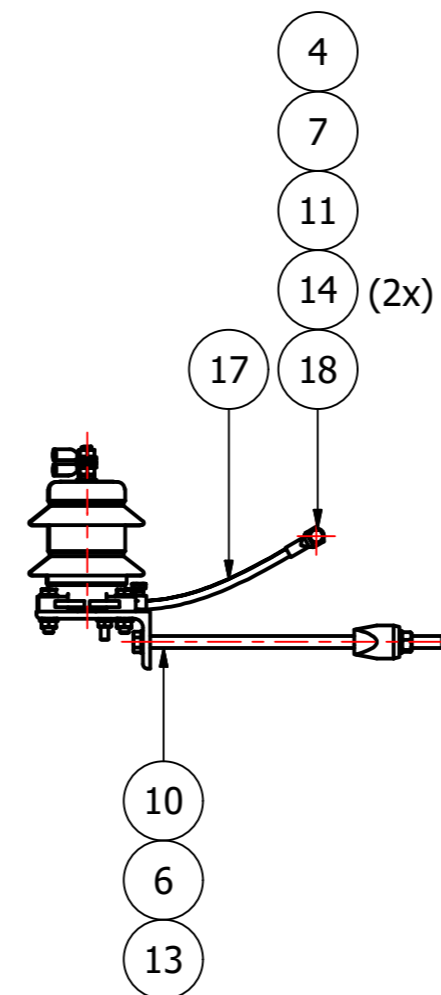
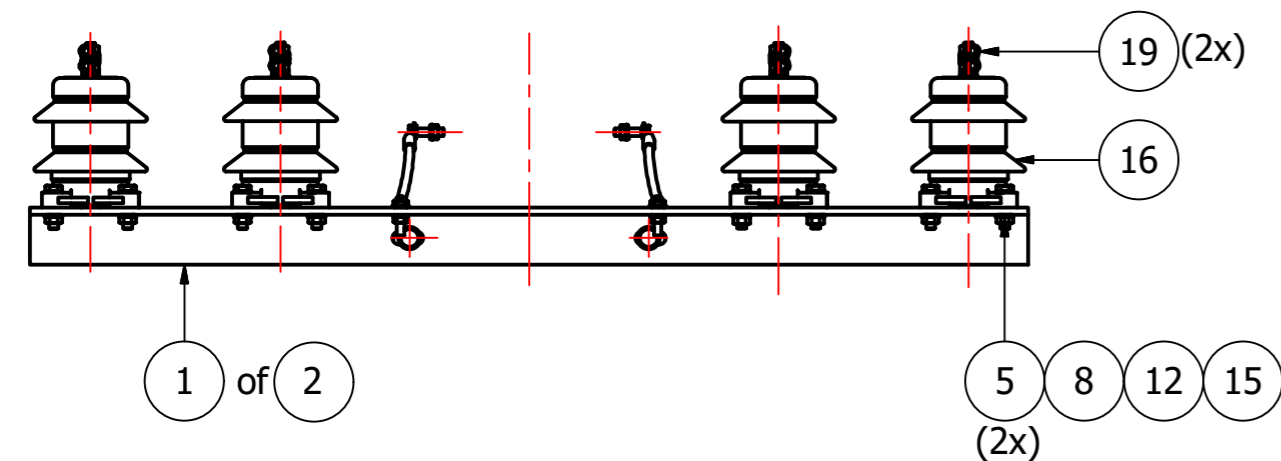
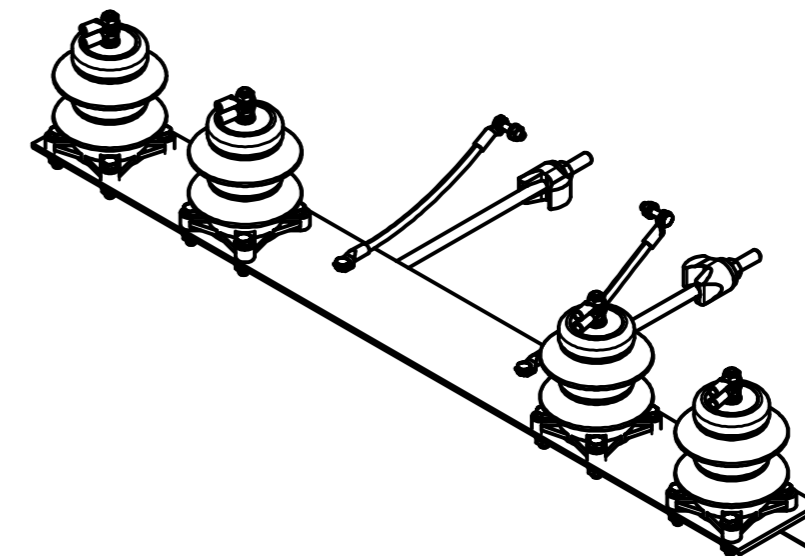
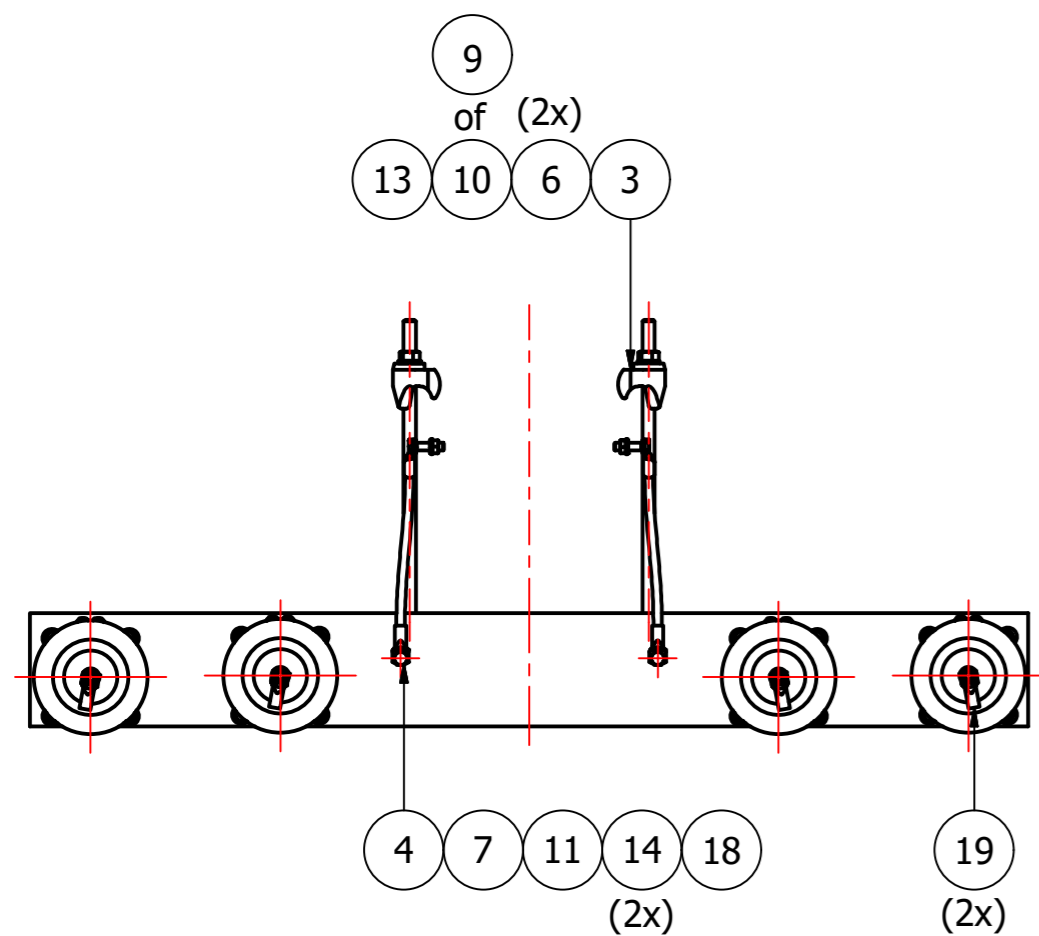
Wijziging



gesaneerde mast 1059. De overspanningsafleiders toepassen conform de door BAM CUU opgestelde tekening "Constructie voor OSA's aan een HE300B en HE240B mast UHL-PO05-UO-CON-TEK-29775 d.d. 11-11-2016.
Wijziging wijzigt bestaande eistekst:
n.v.t.
Wijziging wordt verwerkt in Document:
UO revisie C

Consequenties en voorwaarden
Prijs (bedrag):
De kosten a.g.v. deze VTW zijn reeds overeengekomen in ON-VTW-140.2 "Opstellen UO rev C".
Specificatie prijsaanbieding:
n.v.t.
Betalingsvoorwaarden:
n.v.t.
Planningsconsequenties
De ontwerpwerkzaamheden zijn meegenomen in het UO rev C. De consequenties van de uitvoeringswerkzaamheden van deze VTW worden separaat overeengekomen in een aanvullende VTW. De consequenties van de gewijzigde planning worden overeengekomen in de HUP.
Gevolgen kwaliteit:
n.v.t.
Gevolgen risico's:
n.v.t.
Overige voorwaarden:
n.v.t.

Akkoord Opdrachtnemer Combinatie Uithoflijn Utrecht V.O.F		
Naam en functie	Datum	Handtekening
Dhr. [Redacted] Projectdirecteur	11-04-2018	[Redacted]
Akkoord Opdrachtgever Provincie Utrecht		
Naam en functie	Datum	Handtekening
Naam M. Donders	17-4-2018	[Handwritten Signature]



Aantal	Aantal	Aantal	Stuknr	Benaming	Materiaal	Tekeningnr	Opmerking
8	4	8	19	Kabelschoen M12 voor 50mm ²	Cu vertind		
8	4	4	18	Kabelschoen M8 voor 50mm ²	Cu vertind		
4	2	2	17	50mm ² Cu Instaflex			L300
4	2	4	16	Overspanningafleider Bowthorpe, type HE60MC18			
16	8	16	15	Getande kartelring A 13	E-Cu	DIN 6797	
16	8	8	14	Getande kartelring A 10.5	E-Cu	DIN 6797	
2	2	2	13	Zeskantmoer M16	8	DIN 934	Th. verz.
16	8	16	12	Zeskantmoer M12	8	DIN 934	Th. verz.
8	4	4	11	Zeskantmoer M10	8	DIN 934	Th. verz.
-	-	2	10	Zeskantbout M16x400	8.8	DIN 933	Th. verz.
2	2	-	9	Zeskantbout M16x340	8.8	DIN 933	Th. verz.
16	8	16	8	Zeskantbout M12x50	8.8	DIN 933	Th. verz.
8	4	4	7	Zeskantbout M10x40	8.8	DIN 933	Th. verz.
4	4	4	6	Vlakke sluitring A 17	St.	DIN 125	Th. Verz.
32	16	32	5	Vlakke sluitring A 13	St.	DIN 125	Th. Verz.
8	4	4	4	Vlakke sluitring A 10.5	St.	DIN 125	Th. Verz.
-	2	2	3	M20 klauw voor profieldikte 14-20mm		02-007	
2	1	-	2	Hoekstaal ongelijkzijdig 150x75x9 L820		-CON-TEK-29777	Th.verz.
-	-	1	1	Hoekstaal ongelijkzijdig 150x75x9 L1320		-CON-TEK-29776	Th.verz.

Aantal	Aantal	Aantal	Stuknr	Benaming	Materiaal	Tekeningnr	Opmerking
2x	2	4					
OSA's aan HE240B	OSA's aan HE240B	OSA's aan HE300B					
III	II	I					
uitvoering							

Opdrachtgever: **Project Organisatie Uithoflijn**

Project: **Realisatie Traminfrastructuur Uithoflijn**
Uitvoeringsontwerp

Omschrijving: **Constructie voor OSA's**
Aan een HE300B en HE240B mast

Schaal: 1:10

Opgesteld: [Redacted] Datum: 12-03-2018

Gecontroleerd: [Redacted] Paraaf: [Redacted] Datum: 12-03-2018

Vrijgegeven: [Redacted] Paraaf: [Redacted] Datum: [Redacted]

Formaat: A2

Tekeningnummer: UHL-PO05-UO-CON-TEK-29775

Status: **Definitief** Versie: **B** Datum: **12-03-2018**

VOOR UITVOERING

bam infra

ARCADIS
Infrastructuur - Water - Milieu - Gebouwen

Een samenwerking van:

Combinatie Uithoflijn
Utrecht Vof.

Herculesplein 303-313 3584 AA Utrecht
postbusuithoflijn@bam.nl