



Statens vegvesen

Vik Ørsta AS
Postboks 193
6151 ØRSTA

John Harald Systad

Behandlende enhet: Vegdirektoratet	Saksbehandler/telefon: Matteo Stefano Pezzucchi / 22073246	Vår referanse: 20/7023-56	Deres referanse:	Vår dato: 15.07.2020
---------------------------------------	--	------------------------------	------------------	-------------------------

Godkjenning av overgangsrekkverk mellom Vik veg H2 vegrekkverk og ikke-ettergivende betongrekkverk

Det vises til søknad fra Vik Ørsta AS vedrørende godkjenning av overgangsrekkverk mellom Vik veg H2 vegrekkverk og ikke-ettergivende betongrekkverk med journalnummer 20/7023-47 datert 09.06.20.

Søknaden inneholder:

- Testrapport nummer R-2020-036 ver. 1 (TB11 test) og R-2020-035 ver. 1 (TB51 test) datert 26.05.20. Datasimulering er utført av Vik Ørsta AS.
- Tegning nummer 5136821 rev.B datert 03.06.20 og nummer 5136822 rev.B datert 04.06.20 av overgangsrekkverk.

Rapportene er gjennomgått og kontrollert i henhold til prEN1317-4.

Vik veg H2 består av en føringssskinne med bakskinne montert på sigmastolper med en stolpeavstand på 1,0 meter. Vik veg H2 er godkjent i styrkeklasse H2 med arbeidsbreddeklasse W4, inntrengningsklasse VI5 og deformasjonsbredde på 1,1 meter.

Overgangen har en lengde på 8 meter. For å ivareta overgangsrekkverkets funksjon forsterkes overgangen med bakskinne og M12 8.8 bolter. To H-stolper benyttes ved overgang til ikke-ettergivende betongrekkverk, se vedlagt tegning for mer detaljer.

På grunnlag av testresultatene gis det herved godkjenning til overgangsrekkverk mellom Vik veg H2 vegrekkverk og ikke-ettergivende betongrekkverk i henhold til de vedlagte tegningene. Faremomenter eller del av konstruksjoner er ikke tillatt innenfor overgangens inntrengningsklasse VI2 (VI = 0,8 meter). Hvis overgangen benyttes til å feste rekkverket til en mur eller betongvegg forutsettes det at muren eller betongveggen har tilstrekkelig kapasitet for å ivareta ulykkelaster.

Postadresse
Statens vegvesen
Vegdirektoratet
Postboks 1010 Nordre Ål
2605 LILLEHAMMER

Telefon: 22 07 30 00
firmapost@vegvesen.no
Org.nr: 971032081

Kontoradresse
Brynsengfare 6A
0667 OSLO

Fakturaadresse
Statens vegvesen
Regnskap
Postboks 702
9815 Vadsø

Leverandøren skal levere montasjemanualen til brukere for å sikre kvalitet av installasjon og fremtidig vedlikehold. Overgangsrekkverket skal monteres i henhold til produsent/leverandørens installasjonsbeskrivelse. Håndbok N101 legges til grunn for valg, bruk og plassering av rekkverket og overganger.

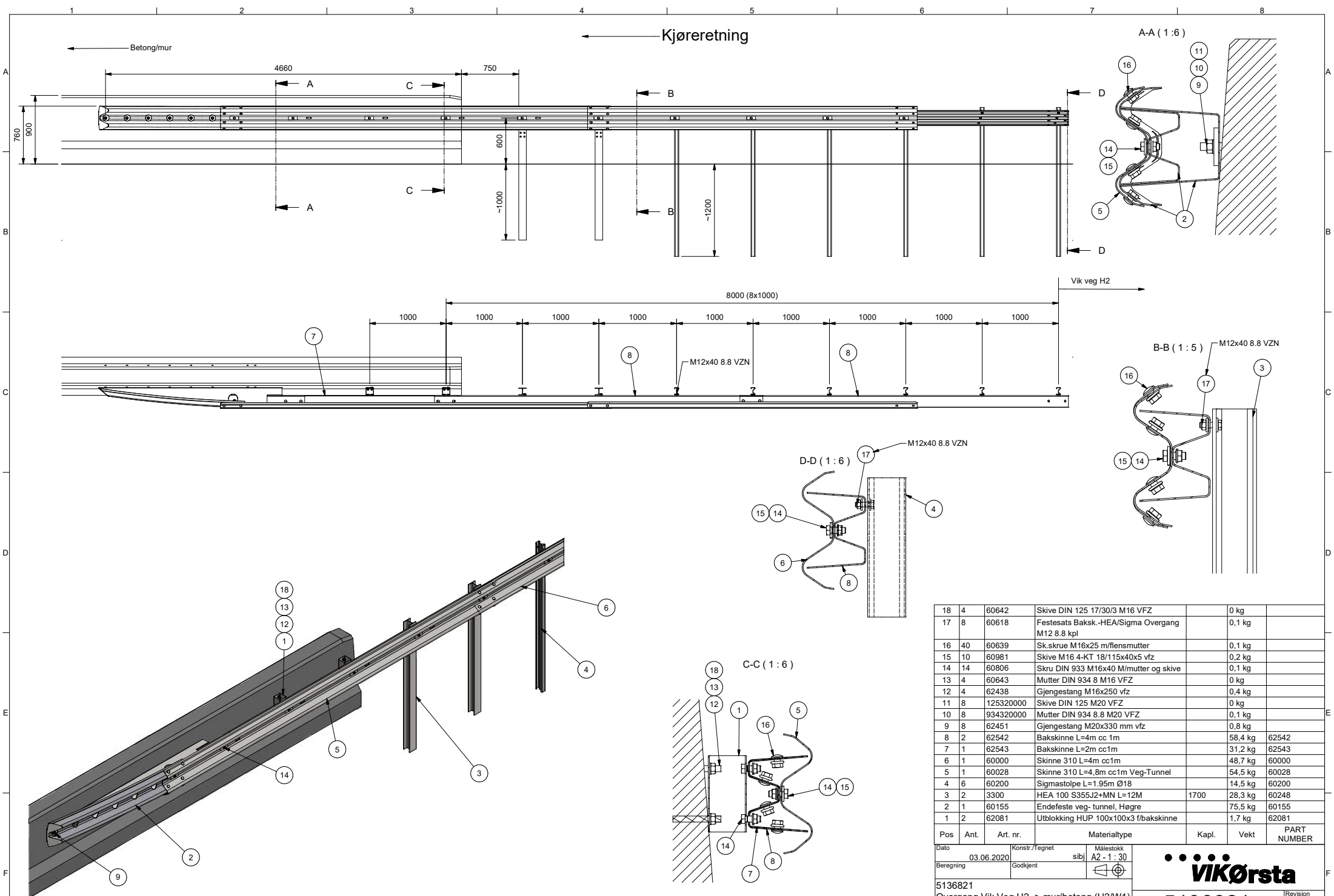
Vegdirektoratet publiserer en rekkverksliste med tilhørende gyldige dokumenter på vegvesen.no. Vegdirektoratet forbeholder seg retten til å endre eller tilbakekalle samsvargodkjenningen. Eventuelle endringer i produktets utforming eller materiale vil ugyldiggjøre denne godkjenningen.

Med hilsen

Sigmund Reinsborg Log
seksjonssjef

Matteo Pezzucchi

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.

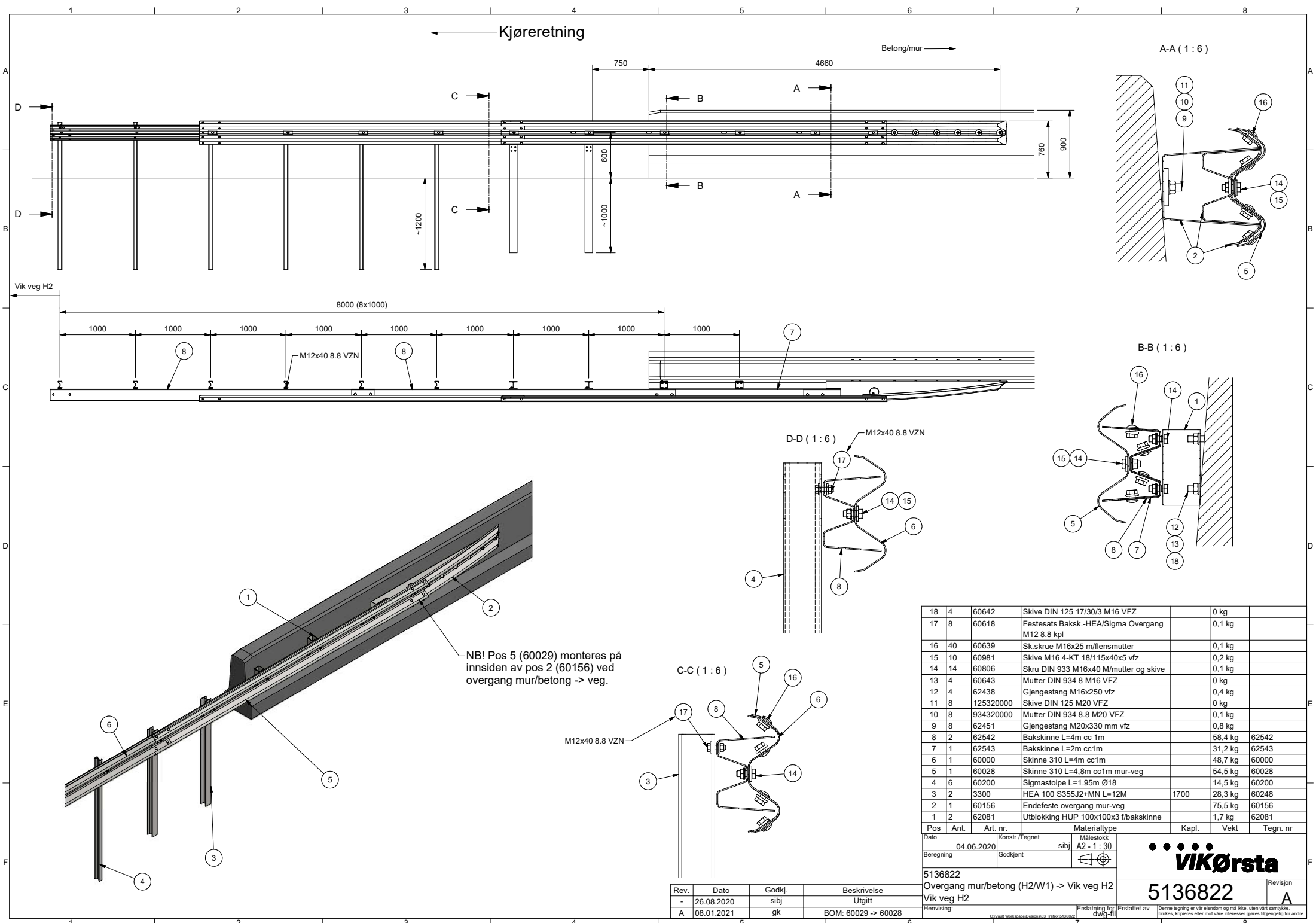


18	4	60642	Skive DIN 125 17/30/3 M16 VFZ		0 kg		
17	8	60618	Festesats Basksk.-HEA/Sigma Overgang M12 8.8 kpl		0,1 kg		
16	40	60639	Sk.skrue M16x25 m/flensmutter		0,1 kg		
15	10	60981	Skive M16 4-KT 18/115x40x5 vzf		0,2 kg		
14	14	60806	Skru DIN 933 M16x40 M/mutter og skive		0,1 kg		
13	4	60643	Mutter DIN 934 8 M16 VFZ		0 kg		
12	4	62438	Gjengestang M16x250 vzf		0,4 kg		
11	8	125320000	Skive DIN 125 M20 VFZ		0 kg		
10	8	934320000	Mutter DIN 934 8.8 M20 VFZ		0,1 kg		
9	8	62451	Gjengestang M20x330 mm vzf		0,8 kg		
8	2	62542	Bakskinne L=4m cc 1m		58,4 kg	62542	
7	1	62543	Bakskinne L=2m cc1m		31,2 kg	62543	
6	1	60000	Skinne 310 L=4m cc1m		48,7 kg	60000	
5	1	60028	Skinne 310 L=4,8m cc1m Veg-Tunnel		54,5 kg	60028	
4	6	60200	Sigmastolpe L=1.95m Ø18		14,5 kg	60200	
3	2	3300	HEA 100 S355J2+MN L=12M	1700	28,3 kg	60248	
2	1	60155	Endefeste veg- tunnel, Høgre		75,5 kg	60155	
1	2	62081	Utblokking HUP 100x100x3 f/bakskinne		1,7 kg	62081	
Pos	Ant.	Art. nr.	Materialtype		Kapl.	Vekt	PART NUMBER

Dato	03.06.2020	Konstr./Tegnet	sibj	Målestokk	A2 - 1 : 30
Beregning		Godkjent			
5136821					
Overgang Vik Veg H2 -> mur/betong (H2/W1)					
Vik veg H2					
Revisjon		5136821			
Revisjon					

Erstatning for dwg-fil
 Erstattet av
 Denne tegning er vår eiendom og må ikke, uten vårt samtykke, brukes, kopieres eller mot våre interesser gisres tilgjengelig for andre.

Rev.	Dato	Godkj.	Beskrivelse
-	26.08.2020	sibj	Utgitt



Pos	Ant.	Art. nr.	Materialtype	Kapl.	Vekt	Tegn. nr
18	4	60642	Skive DIN 125 17/30/3 M16 VFZ		0 kg	
17	8	60618	Festesats Baskk.-HEA/Sigma Overgang M12 8.8 kpl		0,1 kg	
16	40	60639	Sk.skrue M16x25 m/flensmutter		0,1 kg	
15	10	60981	Skive M16 4-KT 18/115x40x5 vfz		0,2 kg	
14	14	60806	Skrue DIN 933 M16x40 M/mutter og skive		0,1 kg	
13	4	60643	Mutter DIN 934 8 M16 VFZ		0 kg	
12	4	62438	Gjengestang M16x250 vfz		0,4 kg	
11	8	125320000	Skive DIN 125 M20 VFZ		0 kg	
10	8	934320000	Mutter DIN 934 8 M20 VFZ		0,1 kg	
9	8	62451	Gjengestang M20x330 mm vfz		0,8 kg	
8	2	62542	Bakskinne L=4m cc 1m		58,4 kg	62542
7	1	62543	Bakskinne L=2m cc1m		31,2 kg	62543
6	1	60000	Skinne 310 L=4m cc1m		48,7 kg	60000
5	1	60028	Skinne 310 L=4,8m cc1m mur-veg		54,5 kg	60028
4	6	60200	Sigmastolpe L=1.95m Ø18		14,5 kg	60200
3	2	3300	HEA 100 S355J2+MN L=12M	1700	28,3 kg	60248
2	1	60156	Endefeste overgang mur-veg		75,5 kg	60156
1	2	62081	Utblokkning HUP 100x100x3 f/bakskinne		1,7 kg	62081

Dato	04.06.2020	Konstr./Tegnet	sibj	Materialtype	Målestokk	A2 - 1 : 30
Beregning		Godkjent				
5136822						
Overgang mur/betong (H2/W1) -> Vik veg H2						
Vik veg H2						
Revisjon						
5136822						
A						

vikørsta

Denne tegning er vår eiendom og må ikke, uten vårt samtykke, brukes, kopieres eller må være interessert i å bli offentliggjort for andre.

Rev.	Dato	Godkj.	Beskrivelse
-	26.08.2020	sibj	Utgift
A	08.01.2021	gk	BOM: 60029 -> 60028