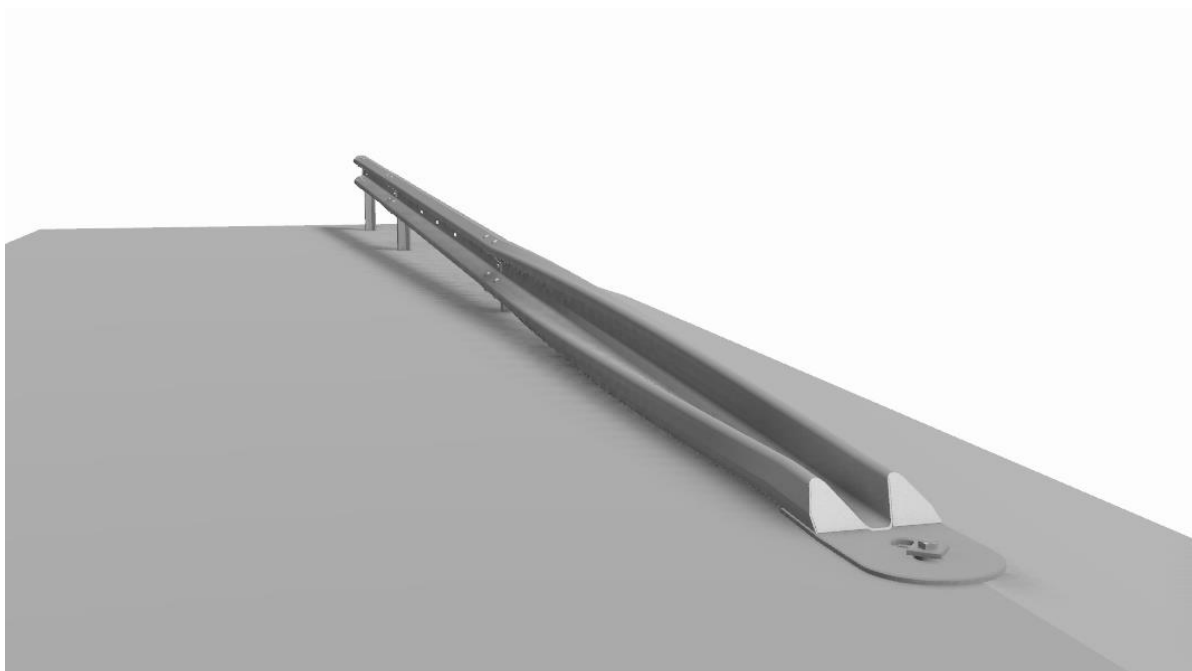




Produktinformation
Produktbeskrivning: Förankring till vägräcke med W-profil
Uppfyller: VGU 2015, Trafikverkets publikation 2015:086, 1.3.5.5 Neddoppad vägräckesände
Verifikation: TT 5.1.100 Simulering
Skaderiskklass: A
Motstånd mot snöplogning(klass): 3
Beständighet: Varmförzinkad enligt SS-EN ISO 1461:2009 Nationell Bilaga Fe/Zn 115

Allmänt

Montering görs enligt arbetsbeskrivning Nordic Generell, ritning för produkten samt beskrivningen nedan.

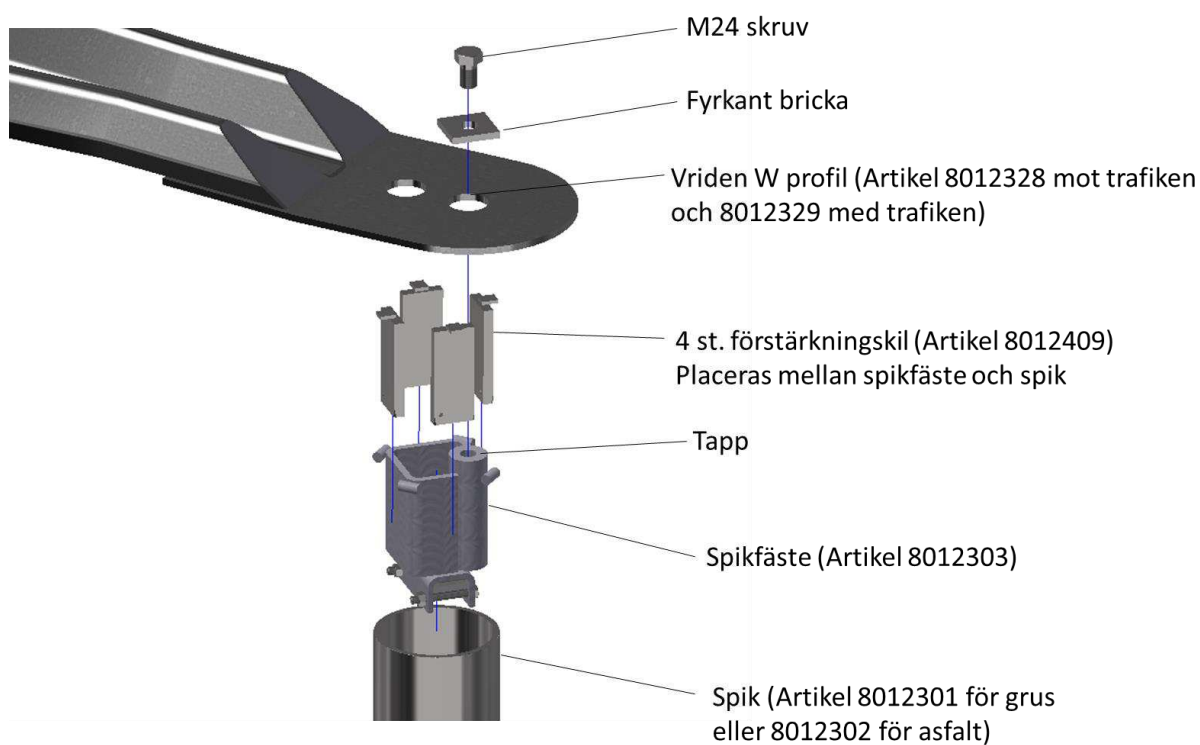
Versioner / produkter

210700010 – Förankring 1/15 (Lång) påfart (Mot) grus
210700020 – Förankring 1/4 (Kort) påfart (Mot) grus
210700030 – Förankring 1/15 (Lång) påfart (Mot) asfalt
210700040 – Förankring 1/4 (Kort) påfart (Mot) asfalt
210700050 – Förankring 1/15 (Lång) avfart (Med) grus
210700060 – Förankring 1/4 (Kort) avfart (Med) grus
210700070 – Förankring 1/15 (Lång) avfart (Med) asfalt
210700080 – Förankring 1/4 (Kort/) avfart (Med) asfalt

Ritning

210700010
210700020
210700010
210700020
210700050
210700060
210700050
210700060

Skiss

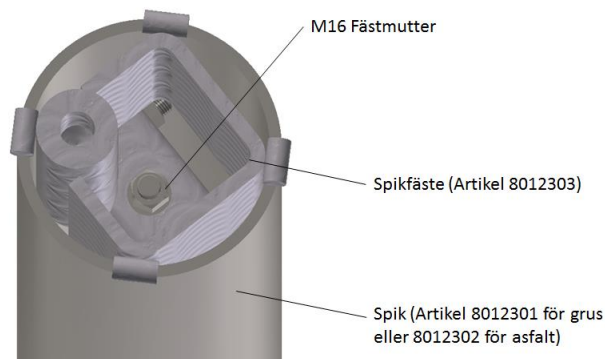


Montage

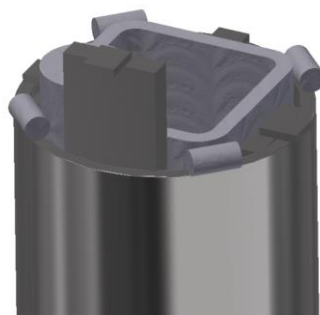
- 1 Utsättning görs enligt ritning
- 2 Montering spik (Artikel 8012301 för grus eller 8012302 för asfalt)
 - a) Ett hål slås i marken / asfalten med spett ($\approx d150$)
 - b) Spiken placeras på spettet
 - c) Spiken slås ned med spettet



- 3 Montering av spikfäste (Artikel 8012303)
 - a) M24 skruven och fyrkant brickan skruvas av.
 - b) Spikfästet placeras i spiken
 - c) Roterar spikfästet så det passar till vriden W profil
 - d) Spikfästet låses fast i spiken med fästmutter M16 i fästet.



- 4 Montering av förstärkningskil (Artikel 8012409)
 - a) Placera förstärkningskilarna mellan spikfäste och spik.
 - b) Slå eller tryck ner förstärkningskilarna.



- 5 Montering av vriden W profil (Artikel 8012328 för påfart och 8012329 för avfart)

- a) Placera vriden W profil på tappen.
- b) Placera fyrkantbricka på tappen och skruva fast med M24 skruven.

Notera: Det finns två hål i plattan till vriden W profil. Använd det som passar bäst.

- 6 Resterande delar av förankringen monteras på samma sätt som räcket

Notera: Det skall användas M12 skruv mellan ståndare och balk.



FÖRESKRIFTER OCH INFORMATION

STÅLDETALJER:
VARMFÖRZINKADE ENLIGT SS-EN ISO 1461 NATIONELLT ANNEX
Fe/Zn 115

SKRUVAR OCH MUTTRAR:
VARMFÖRZINKADE ENLIGT EN ISO 10648

KLINGBRICKER:

BERÄKNINGSRAPPORT:

LEVERANTÖRSFÖRSÄKRAN:

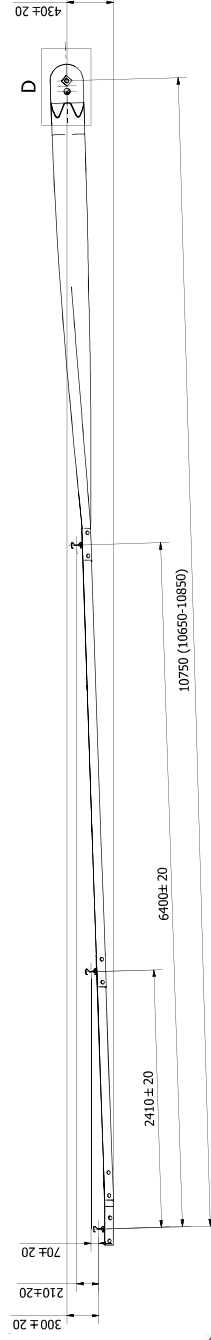
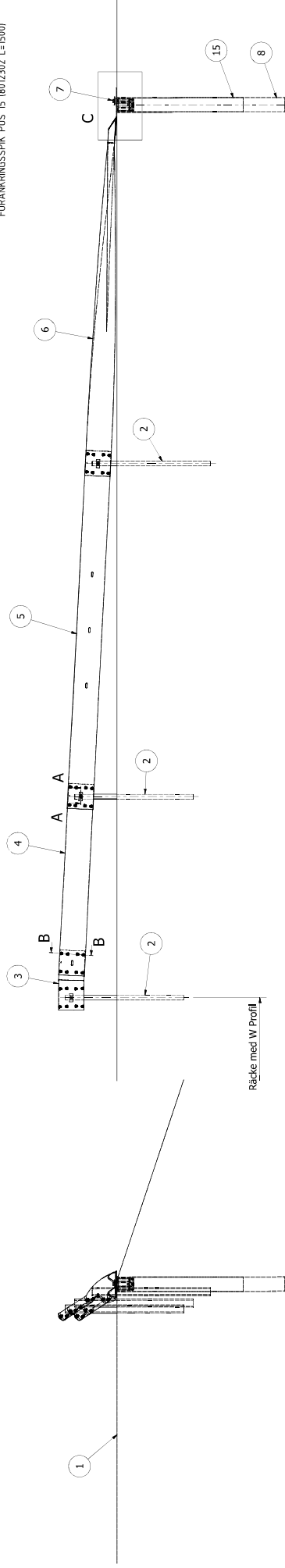
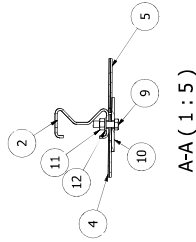
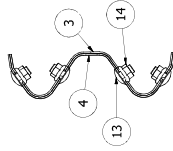
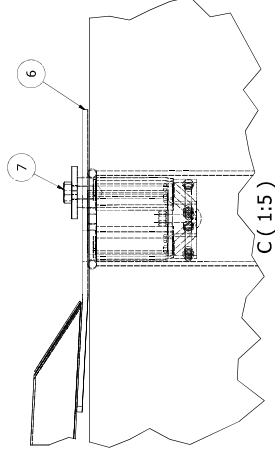
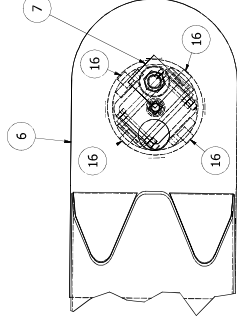
DoC-210700010 (FÖR MONTAGE AV FÖRÄNKRINGSSPIK I GRUS)
DoC-210700030 (FÖR MONTAGE AV FÖRÄNKRINGSSPIK I ASFALT)

ARBETSINSTRUKTION:

ARBEI SINS I RUK IT
NORDIC GENERELL

FÖR MONTAGE AV FÖRANKRINGSSPIK I ASFALT ERSÄTTS

FÖRANKRINGSSPIK POS 8 (8012301 L=2000) MED
FÖRANKRINGSSPIK POS 15 (8012302 L=1500)



1	1	VÄGBANA	-	-
2	3	SIGMA STÅNÅRE	S235	L=1420
3	1	W PROFIL VINKEL 3 GRADER	-	8012311
4	1	W PROFIL	S235	L=2300
5	1	W PROFIL	S235	8012316
6	1	VÄRDEN W PROFIL MOTT TRAFIKEN	S235	L=4300
7	1	SPRÅKASTE	-	8012328
8	1	FÖRANKNINGSSPÄK	S355	8012301
9	3	SEKANT SMÅRUV	4,6	122120400
10	3	BRICKA 100X40	S235	T=5
11	3	SEKANT SMUTTER	8	M12
12	3	BRICKA	-	126130240

[illegible]

13	32	KNASTERSKRUV	4.6	M16x25	122160250
14	32	FLÄNSMUTTER	-	M16	120160001
15	1	FÖRANKRINGSSPIK	S355	L=1500	8012302
16	4	SPIK KIL	S235		8012409
POS.	ANT	RESKRVNING	MAT	DIM	ARTIKEL NR

[illegible]

FÖRESKRIFTER OCH INFORMATION

STÅLDETALJER:
VÄRMFÖRZINKADE ENLIGT SS-EN ISO 1461 NATIONELLT
ANNEX Fe/Zn 115

SKRUVAR OCH MUTTRAR:
VÄRMFÖRZINKADE ENLIGT EN ISO 10648

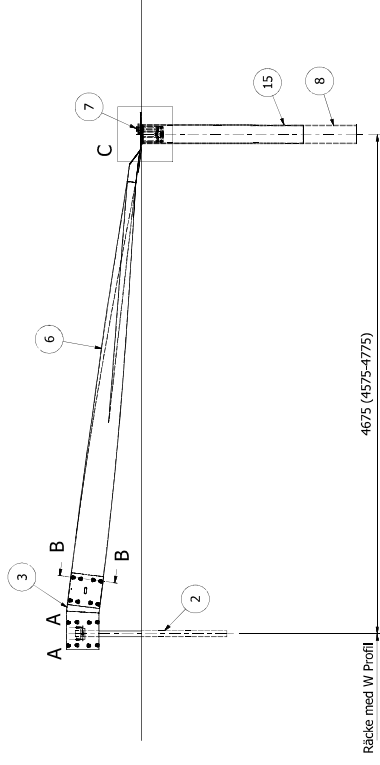
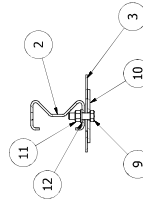
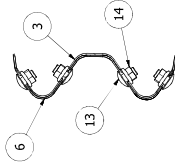
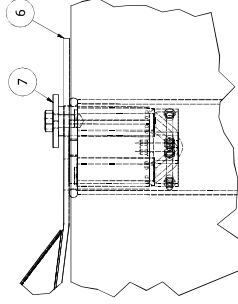
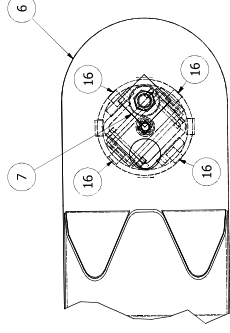
RUNDBRICKOR:
VÄRMFÖRZINKADE ENLIGT SS-EN ISO 1461 TABELL 4.

BERÄKNINGSRAPPORT:
NRS-2016-019

LEVERANTÖRSFÖRSÄKRAN:
DoC-210700020 (FÖR MONTAGE AV FÖRANKRINGSSPIK I GRUS)
DoC-210700040 (FÖR MONTAGE AV FÖRANKRINGSSPIK I ASFALT)

ARBETSINSTRUKTION:
NORDIC GENERELL

FÖR MONTAGE AV FÖRÄNDRINGSSPIK I ASFALT ERSÄTTS
FÖRÄNDRINGSSPIK POS 8 (8012301 L=2000) MED
FÖRÄNDRINGSSPIK POS 15 (8012302 L=1500)



1	1	VÄGBANA	-	-	8012313
2	1	SIGMA STANDARD	S235	L=1420	8012314
3	1	7 GRADER	-	-	8012315
4	1	VÄLDBEN PROFIL MOTT TRAFIKEN	-	-	8012316
5	1	SPIKEASTE	-	L=4300	8012317
6	1	FOKANSKIFTSPIK	S355	L=2000	8012303
7	1	SEKANTSSKIV	4.6	M12x40	8012301
8	1	BRICKA 100X40	S235	T=5	122120400
9	1	SEKANTSMUTTER	8	M32x4	122121000
10	1	BRICKA	13x24	-	120120000
11	1	BRICKA	26130240	-	13x24
12	1	BRICKA	13x24	-	26130240

[illegible]

FÖRESKRIFTER OCH INFORMATION

STÅLDETLJER:
VÄRMFÖRZINKADE ENLIGT SS-EN ISO 1461 NATIONELLT ANNEX
Fe/Zn 115

SKRUVAR OCH MUTTRAR:
VÄRMFÖRZINKADE ENLIGT EN ISO 10648

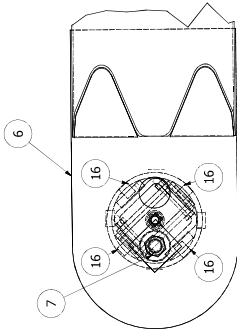
RUNDBRICKOR:
VÄRMFÖRZINKADE ENLIGT SS-EN ISO 1461 TABELL 4.

BERÄKNINGSRAPPORT:
NRS-2016-018

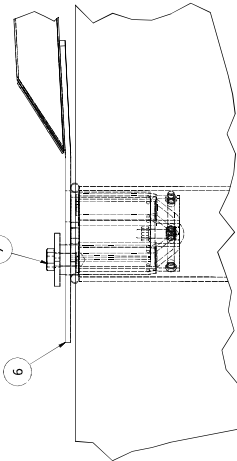
LEVERANTÖRSFÖRSÄKRAN:
DoC-210700050 (FÖR MONTAGE AV FÖRÄNKRINGSSPIK I GRUS)
DoC-210700070 (FÖR MONTAGE AV FÖRÄNKRINGSSPIK I ASFALT)

ARBETSSINSTRUKTION:
NORDIC GENERELL

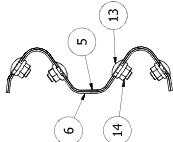
FÖR MONTAGE AV FÖRÄNKRINGSSPIK I ASFALT ERSÄTTS
FÖRÄNKRINGSSPIK POS 8 (8012301 L=2000) MED
FÖRÄNKRINGSSPIK POS 15 (8012302 L=1500)



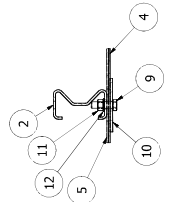
D (1:5)



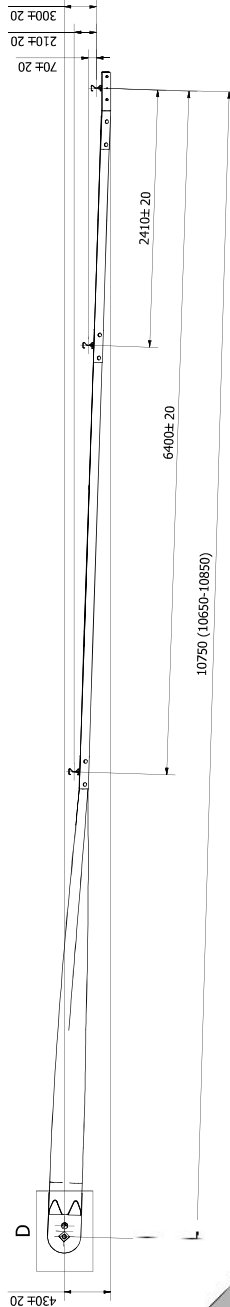
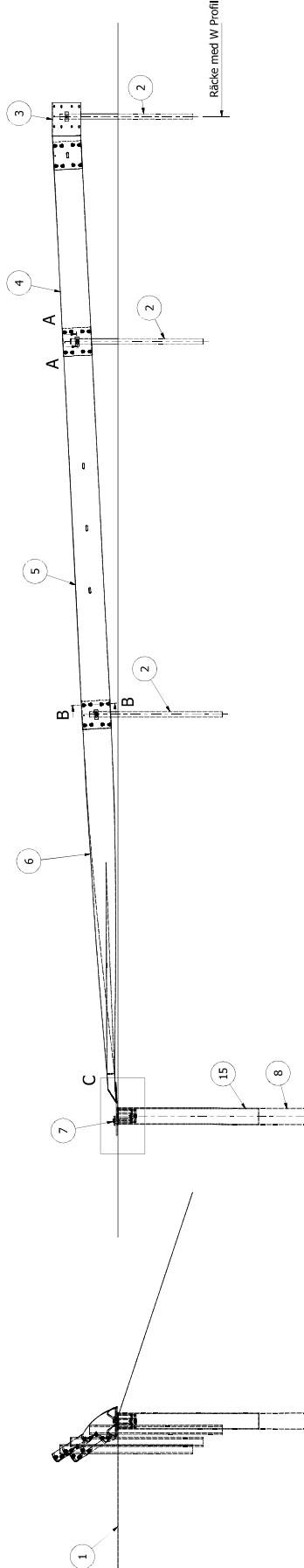
C (1:5)



B-B (1:5)



A-A (1:5)



1	1	VÄGRÄNN	-	-	-	8012313
2	3	SIGMA STÄNDARE	S235	L=1420	-	8012321
3	1	W PROFIL VINKEL 3 GRADER	S235	L=2300	-	8012316
4	1	W PROFIL	S235	L=4300	-	8012317
5	1	W PROFIL	S235	L=4300	-	8012329
6	1	VRIDEN W PROFIL MED TRAFIKEN	-	-	-	8012303
7	1	SPIKFÄSTE	S355	L=2000	-	8012301
8	1	FÖRÄNKRINGSSPIK	4,6	M12x40	122120400	-
9	3	SEKKANTSSKRUV	S235	T=5	127141000	-
10	3	BRICKA 100X40	-	M12	120120000	-
11	3	SEKKANTSMUTTER	-	13x24	126130240	-
12	3	BRICKA	-	M16x25	122160250	-
13	24	KNÄSTERSKRUV	-	M16	120160001	-
14	24	FLÄNSMUTTER	S355	L=1500	-	8012302
15	1	FÖRÄNKRINGSSPIK	S235	-	-	-
16	4	SPIK KIL	S235	-	-	-

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

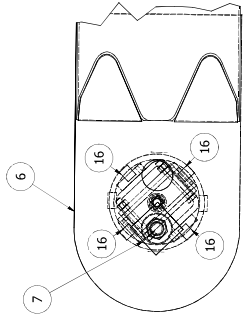
REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1	MED SPIK KIL	2017-07-13	FS		6					

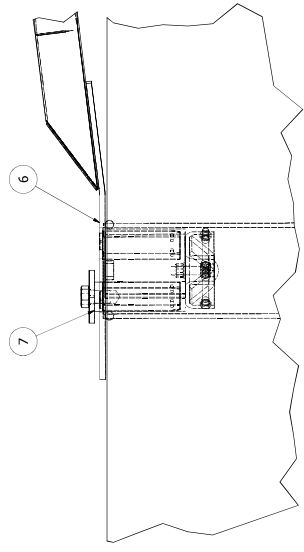
REV	BESKRIVNING	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	BESKRIVNING	MAT.	DJM.	ARTIKEL NR.
1</										

FÖRESKRIFTER OCH INFORMATION

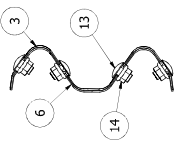
- STÅLDETLJER:
VÄRMFÖRZINKADE ENLIGT SS-EN ISO 1461 NATIONELLT
ANNEX Fe/Zn 15
- SKRUVAR OCH MUTTRAR:
VÄRMFÖRZINKADE ENLIGT EN ISO 10648
- RUNDPROCKOR:
VÄRMFÖRZINKADE ENLIGT SS-EN ISO 1461 TABELL 4.
- BERÄKNINGSRAPPORT:
NFS-2016-019
- LEVERANTÖRSFÖRSÄKRAN:
DoC-210700060 (FÖR MONTAGE AV FÖRÄNKRINGSSPIK I GRUS)
DoC-210700080 (FÖR MONTAGE AV FÖRÄNKRINGSSPIK I ASFALT)
- ARBETSSINSTRUKTION:
NORDIC GENERELL
- FÖR MONTAGE AV FÖRÄNKRINGSSPIK I ASFALT ERSÄTTS
FÖRÄNKRINGSSPIK POS 8 (8012301 L=2000) MED
FÖRÄNKRINGSSPIK POS 15 (8012302 L=1500)



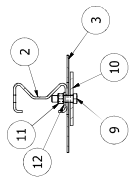
D (1:5)



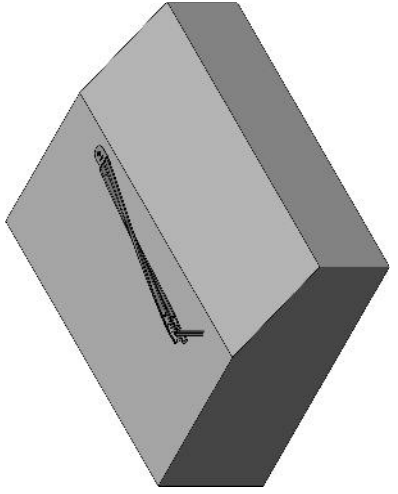
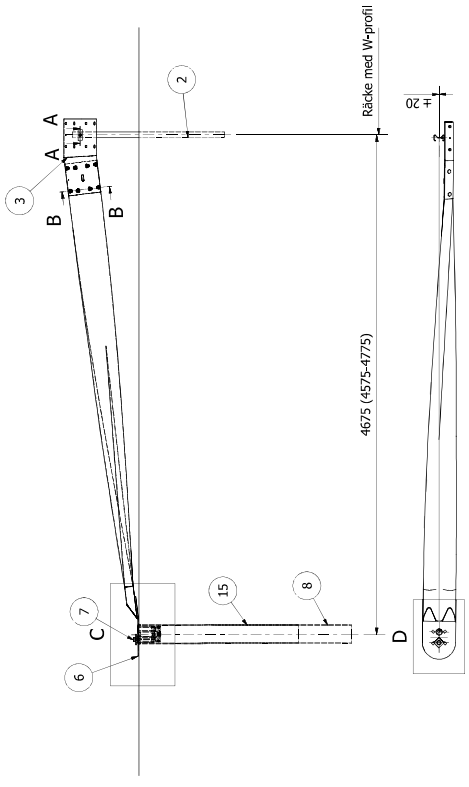
C (1:5)



B-B (1:5)



A-A (1:5)



1	1	VÄGGERNA	-	-	-	8012313
2	1	SIGRA STÄNDARE	S235	L=1420	-	8012313
3	1	W PROFIL VINNEN 7 GRADER	-	-	-	8012324
6	1	VRIDE W PROFIL MED TRAFIKEN	-	L=4300	-	8012329
7	1	SPRIFASTE	S355	L=2000	8012301	8012303
8	1	FÖRÄNKRINGSSPIK	4,6	M12x40	122120400	8012301
9	1	SEKKANTSSKRUV	4,6	M12x40	122120400	8012301
10	1	BRICKA 100X40	S235	T=5	127141000	8012301
11	1	SEKKANTSMUTTER	8	M12	120120000	8012301
12	1	BRICKA	-	13x24	126130240	8012301
13	8	KNASTERSKRUV	4,6	M16x25	122160250	8012301
14	8	FLÄNSMUTTER	-	M16	120160001	8012301
15	1	FÖRÄNKRINGSSPIK	S355	L=1500	8012302	8012301
16	4	SPRIF KIL	S235	-	-	8012409
17	1	ARTIKEL NR.	DJM.	MAT.	BESKRIVNING	ARTIKEL NR.

REV	BESKRIVNING	REVISION	DATUM	LODK	FS	POS.	ANT.	MAT.	BESKRIVNING	ARTIKEL NR.
1	REV SPK KIL	1	2017-07-13	FS	16	4	1	1	1	1