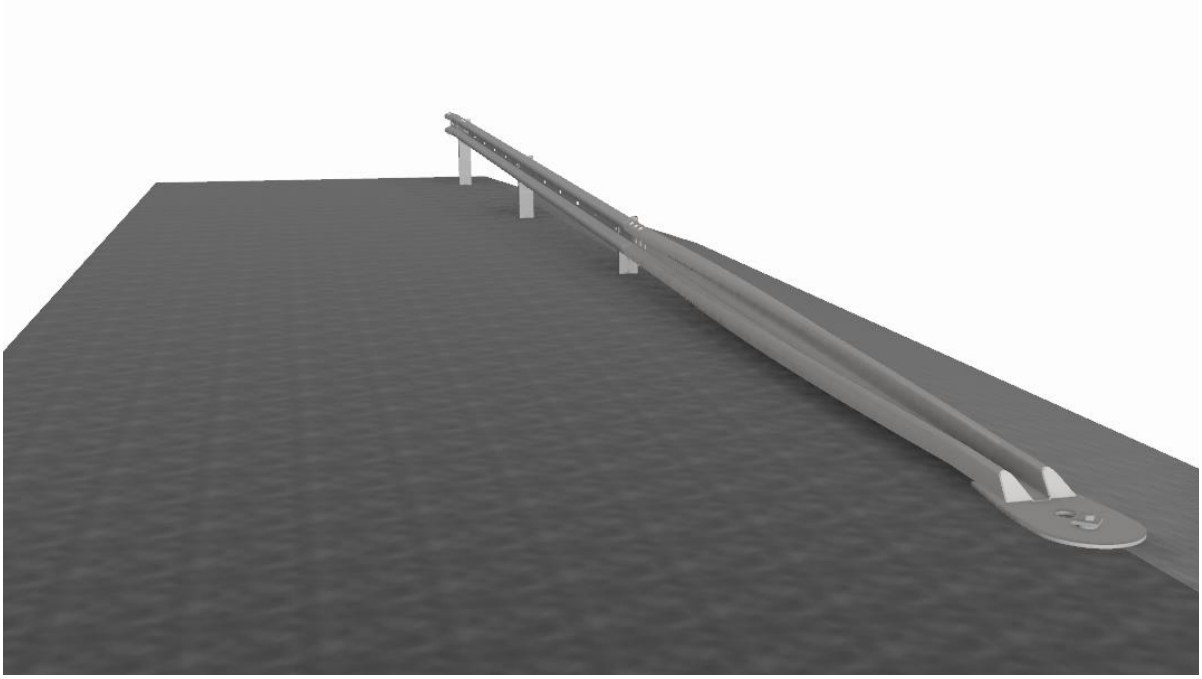
Nordic Road Safety AB

Nordic SF – Anchor

Produktbeskrivning

Rev. 0



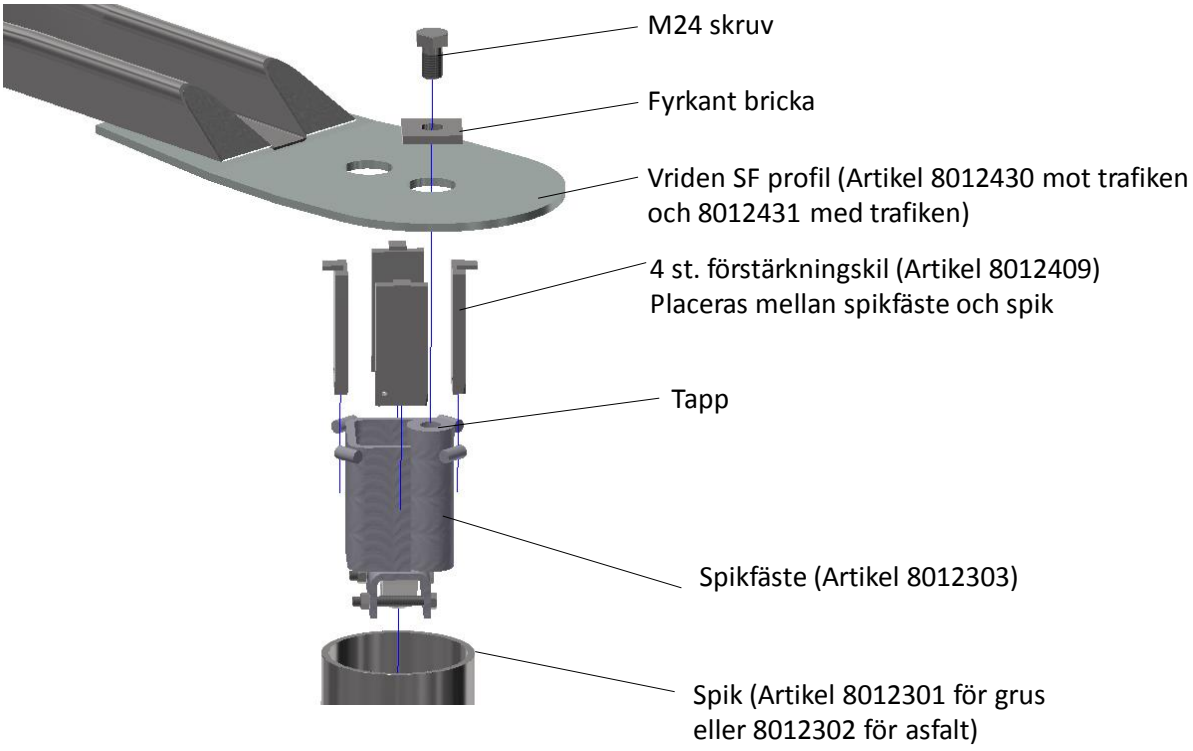
Produktinformation
Produktbeskrivning: Förankring till vägräcke med SF-profil
Uppfyller: VGU 2015, Trafikverkets publikation 2015:086, 1.3.5.5 Neddoppad vägräckesände
Verifikation: TT 5.1.100 Simulering
Skaderiskklass: A
Motstånd mot snöplogning(klass): 4
Beständighet: Varmförzinkad enligt SS-EN ISO 1461:2009 Nationell Bilaga Fe/Zn 115

Allmänt

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

Versioner / produkter	**Ritning**
220200010 – Förankring 1/15 (Lång) påfart (Mot) grus	220200010
220200020 – Förankring 1/4 (Kort) påfart (Mot) grus	220200020
220200030 – Förankring 1/15 (Lång) påfart (Mot) asfalt	220200010
220200040 – Förankring 1/4 (Kort) påfart (Mot) asfalt	220200020
220200050 – Förankring 1/15 (Lång) avfart (Med) grus	220200050
220200060 – Förankring 1/4 (Kort) avfart (Med) grus	220200060
220200070 – Förankring 1/15 (Lång) avfart (Med) asfalt	220200050
220200080 – Förankring 1/4 (Kort/) avfart (Med) asfalt	220200060

Skiss



Montage

1 Utsättning görs enligt ritning

2 Montering spik (Artikel 8012301 för grus eller 8012302 för asfalt)

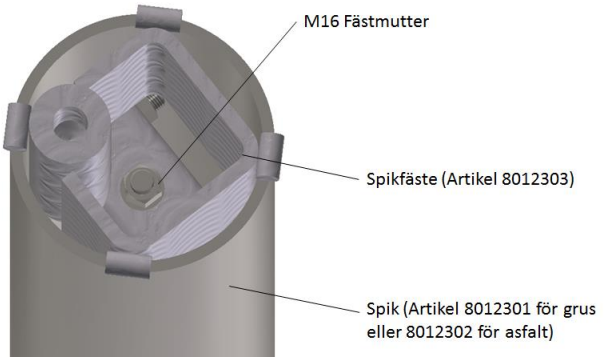


a) Ett hål slås i marken / asfalten med spett (≈d150)
b) Spiken placeras på spettet
c) Spiken slås ned med spettet

3 Montering av spikfäste (Artikel 8012303)

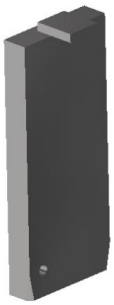
a) M24 skruven och fyrkant brickan skruvas av.
b) Spikfästet placeras i spiken
c) Rotera spikfästet så det passar till vriden SF profil
d) Spikfästet låses fast i spiken med fästmutter M16 i fästet.

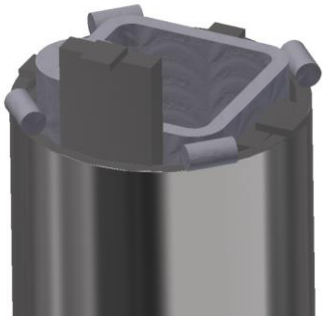




4 Montering av förstärkningskil (Artikel 8012409)

a) Placera förstärkningskilarna mellan spikfäste och spik.
b) Slå eller tryck ner förstärkningskilarna.





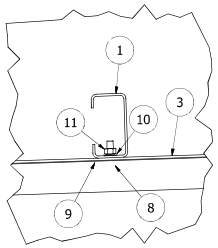
5 Montering av vriden SF profil (Artikel 8012430 för påfart och 8012431 för avfart)



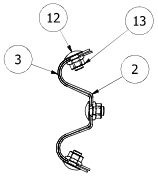
a) Placera vriden SF profil på tappen.
b) Placera fyrkantbricka på tappen och skruva fast med M24 skruven.

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

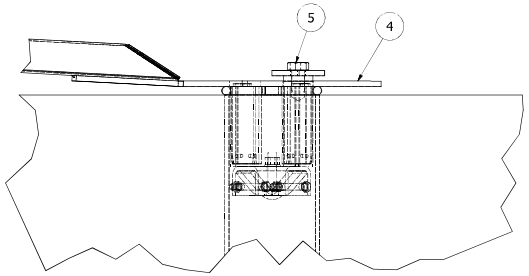
6 Resterande delar av förankringen monters på samma sätt som räcket



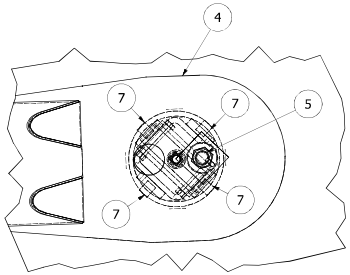
A (1:5)



B-B (1 : 5)



C (1:5)



D (1:5)

FÖRESKRIFTER OCH INFORMATION

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

SKRUVAR OCH MUTTRAR:
VARMFÖRZINKADE ENLIGT EN ISO 10648

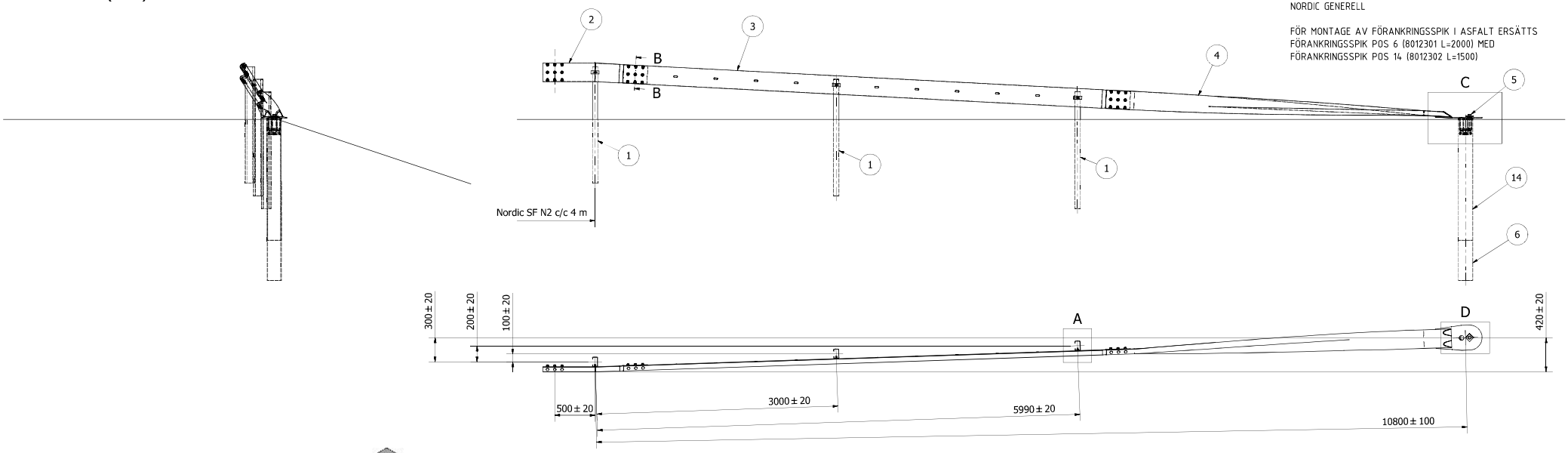
RUNDBRICKOR:
VARMFÖRZINKADE ENLIGT SS-EN ISO 1461 TABELL 4.

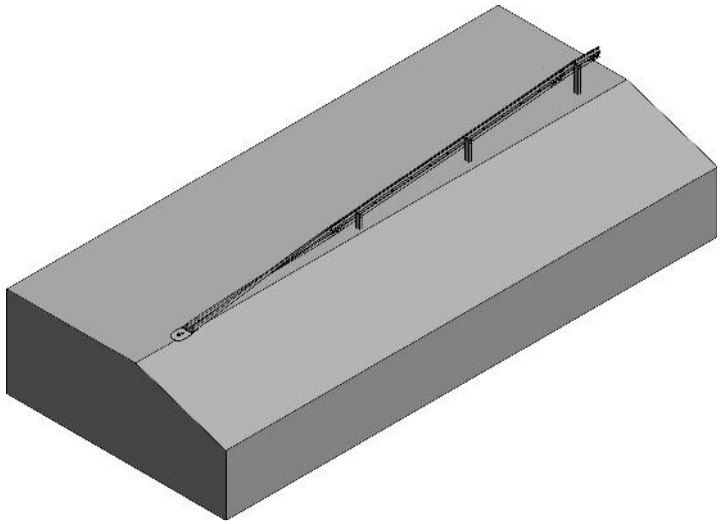
BERÄKNINGSRAPPORT:
NRS-2017-004

LEVERANTÖRSFÖRSÄKRAN:
DoC-220200010 (FÖR MONTAGE AV FÖRANKRINGSSPIK I GRUS)
DoC-220200030 (FÖR MONTAGE AV FÖRANKRINGSSPIK I ASFALT)

ARBETSINSTRUKTION:
NORDIC GENERELL

FÖR MONTAGE AV FÖRANKRINGSSPIK I ASFALT ERSÄTTS
FÖRANKRINGSSPIK POS 6 (8012301 L=2000) MED
FÖRANKRINGSSPIK POS 14 (8012302 L=1500)



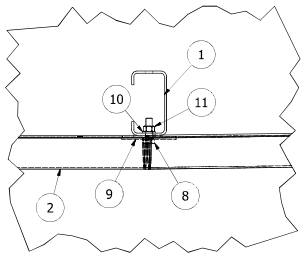


ITEM	QTY	DESCRIPTION	MAT.	DIM.	NOTE
1	3	SF STÅNDARE	S355	L=1445	8012413
2	1	SF VINKEL 3 GRADER	S420		8012410
3	1	SF PROFIL	S420	L=6300	8012426
4	1	VRIDEN SF PROFIL MOT TRAFIKEN	-	L=4300	8012430
5	1	SPIKFÄSTE			8012303
6	1	FÖRANKRINGSSPIK	S355	L=2000	8012301
7	4	SPIK KIL	S235		8012409
8	3	SEXKANTSSKRUV	4.6	M12x40	122120400
9	3	BRICKA 100X40	S235	T=5	127141000
10	3	BRICKA	-	13x24	126130240
11	3	SEXKANTSMUTTER		M12	120120000
12	27	KNASTERSKRUV	4.6	M16×25	122160250
13	27	FLÄNSMUTTER		M16	120160001
14	1	FÖRANKRINGSSPIK	S355	L=1500	8012302

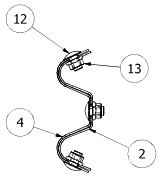
Konstruktör	Kontrollerad av	Godkänd av	Datum	Skala	Format
FS	LAG	FS	2017-01-30	1:25	A1

LÅNG SF FÖRANKRING MOT TRAFIKEN

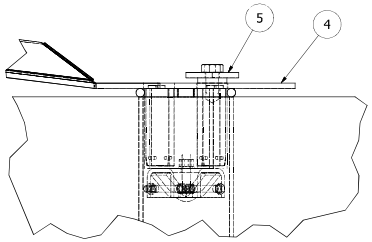
Ritningsnummer	Revision	Blad
220200010	0	1 / 1



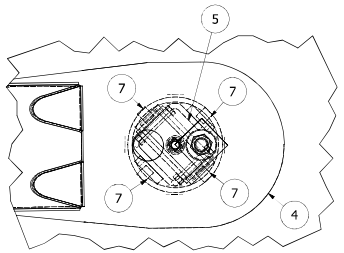
A (1:5)



B-B (1 : 5)



C (1:5)



D (1:5)

FÖRESKRIFTER OCH INFORMATION

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

SKRUVAR OCH MUTTRAR:
VARMFÖRZINKADE ENLIGT EN ISO 10648

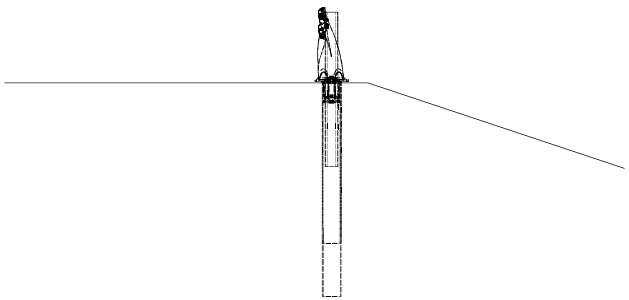
RUNDBRICKOR:
VARMFÖRZINKADE ENLIGT SS-EN ISO 1461 TABELL 4.

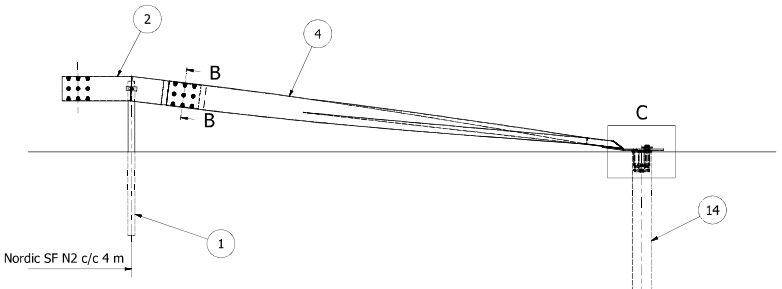
BERÄKNINGSRAPPORT:
NRS-2017-005

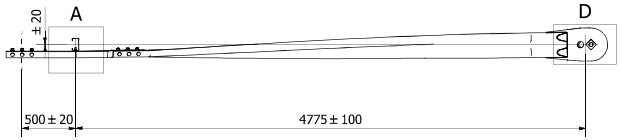
LEVERANTÖRSFÖRSÄKRAN:
DoC-220200020 (FÖR MONTAGE AV FÖRANKRINGSSPIK I GRUS)
DoC-220200040 (FÖR MONTAGE AV FÖRANKRINGSSPIK I ASFALT)

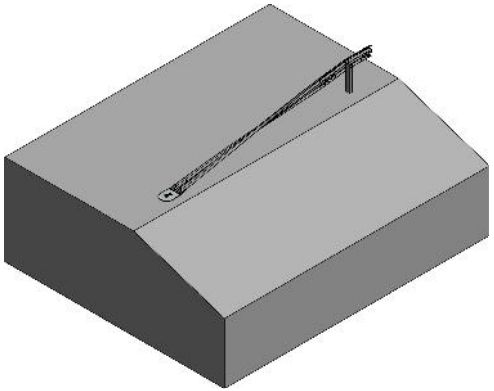
ARBETSINSTRUKTION:
NORDIC GENERELL

FÖR MONTAGE AV FÖRANKRINGSSPIK I ASFALT ERSÄTTS
FÖRANKRINGSSPIK POS 6 (8012301 L=2000) MED
FÖRANKRINGSSPIK POS 14 (8012302 L=1500)







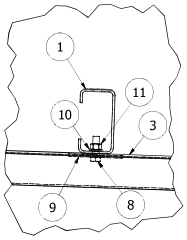


ITEM	QTY	DESCRIPTION	MAT.	DIM.	NOTE
1	1	SF STÅNDARE	S355	L=1445	8012413
2	1	SF VINKEL 7 GRADER	S420		8012411
4	1	VRIDEN SF PROFIL MOT TRAFIKEN	-	L=4300	8012430
5	1	SPIKFÄSTE			8012303
6	1	FÖRANKRINGSSPIK	S355	L=2000	8012301
7	4	SPIK KIL	S235		8012409
8	1	SEXKANTSSKRUV	4.6	M12x40	122120400
9	1	BRICKA 100X40	S235	T=5	127141000
10	1	BRICKA	-	13x24	126130240
11	1	SEXKANTSMUTTER		M12	120120000
12	18	KNASTERSKRUV	4.6	M16×25	122160250
13	18	FLÄNSMUTTER		M16	120160001
14	1	FÖRANKRINGSSPIK	S355	L=1500	8012302

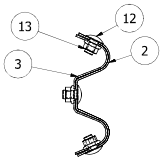
Konstruktör	Kontrollerad av	Godkänd av	Datum	Skala	Format
FS	LAG	FS	2017-01-30	1:25	A1

KORT SF FÖRANKRING MOT TRAFIKEN

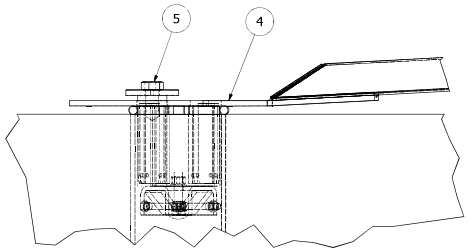
Ritningsnummer	Revision	Blad
220200020	0	1 / 1



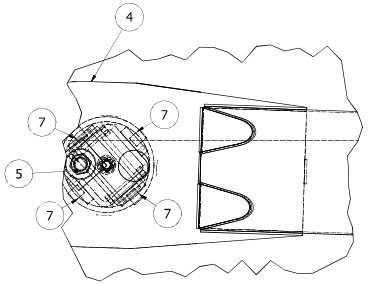
A (1:5)



B-B (1 : 5)



C (1:5)



D (1:5)

FÖRESKRIFTER OCH INFORMATION

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

SKRUVAR OCH MUTTRAR:
VARMFÖRZINKADE ENLIGT EN ISO 10648

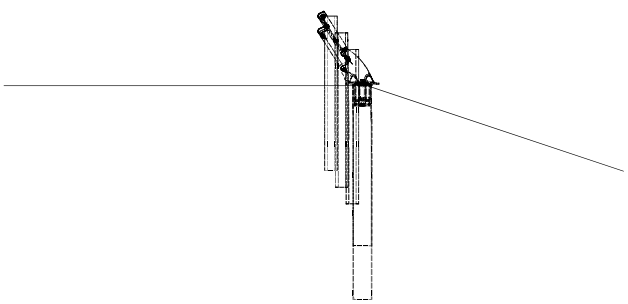
RUNDBRICKOR:
VARMFÖRZINKADE ENLIGT SS-EN ISO 1461 TABELL 4.

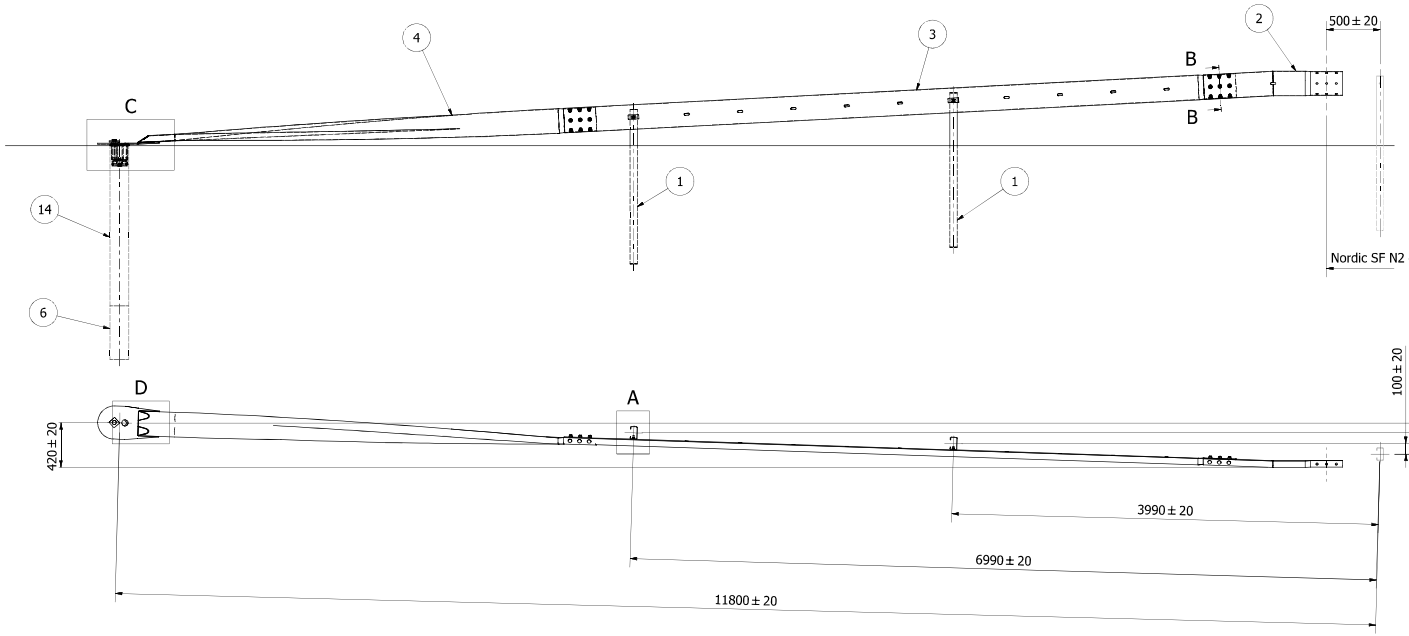
BERÄKNINGSRAPPORT:
NRS-2017-004

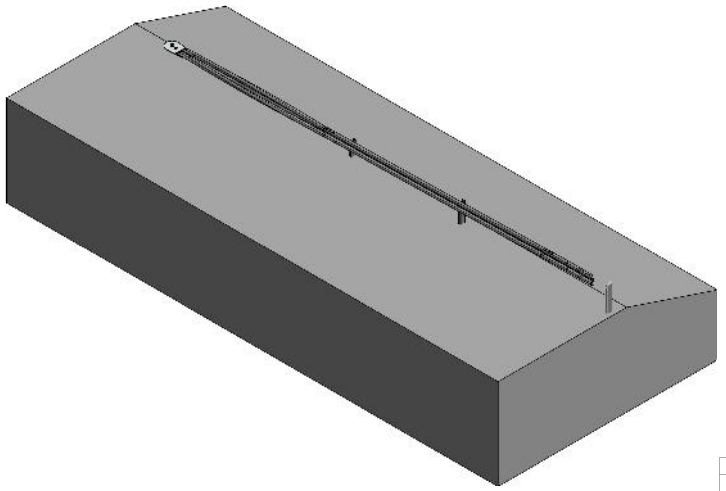
LEVERANTÖRSFÖRSÄKRAN:
DoC-220200050 (FÖR MONTAGE AV FÖRANKRINGSSPIK I GRUS)
DoC-220200070 (FÖR MONTAGE AV FÖRANKRINGSSPIK I ASFALT)

ARBETSINSTRUKTION:
NORDIC GENERELL

FÖR MONTAGE AV FÖRANKRINGSSPIK I ASFALT ERSÄTTS
FÖRANKRINGSSPIK POS 6 (8012301 L=2000) MED
FÖRANKRINGSSPIK POS 14 (8012302 L=1500)







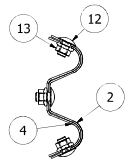
ITEM	QTY	DESCRIPTION	MAT.	DIM.	NOTE
1	2	SF STÅNDARE	S355	L=1445	8012413
2	1	SF VINKEL 3 GRADER	S420		8012410
3	1	SF PROFIL	S420	L=6300	8012426
4	1	VRIDEN SF PROFIL MED TRAFIKEN	-	L=4300	8012431
5	1	SPIKFÄSTE			8012303
6	1	FÖRANKRINGSSPIK	S355	L=2000	8012301
7	4	SPIK KIL	S235		8012409
8	2	SEXKANTSSKRUV	4.6	M12x40	122120400
9	2	BRICKA 100X40	S235	T=5	127141000
10	2	BRICKA	-	13x24	126130240
11	2	SEXKANTSMUTTER		M12	120120000
12	18	KNASTERSKRUV	4.6	M16×25	122160250
13	18	FLÄNSMUTTER		M16	120160001
14	1	FÖRANKRINGSSPIK	S355	L=1500	8012302

REVISION			
REV	BESKRIVNING	DATUM	GODK.
1	RÄCKESSTÅNDARE FLYTTAD	2017-07-02	FS

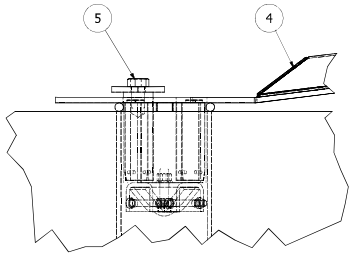
Konstruktör	Kontrollerad av	Godkänd av	Datum	Skala	Format
FS	LAG	FS	2017-01-30	1:25	A1

LÅNG SF FÖRANKRING MED TRAFIKEN

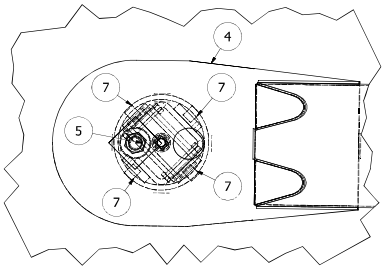
Ritningsnummer	Revision	Blad
220200050	1	1 / 1



B-B (1 : 5)



C (1:5)



D (1:5)

FÖRESKRIFTER OCH INFORMATION

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

SKRUVAR OCH MUTTRAR:
VARMFÖRZINKADE ENLIGT EN ISO 10648

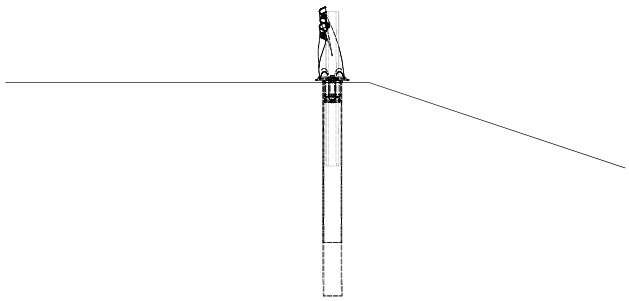
RUNDBRICKOR:
VARMFÖRZINKADE ENLIGT SS-EN ISO 1461 TABELL 4.

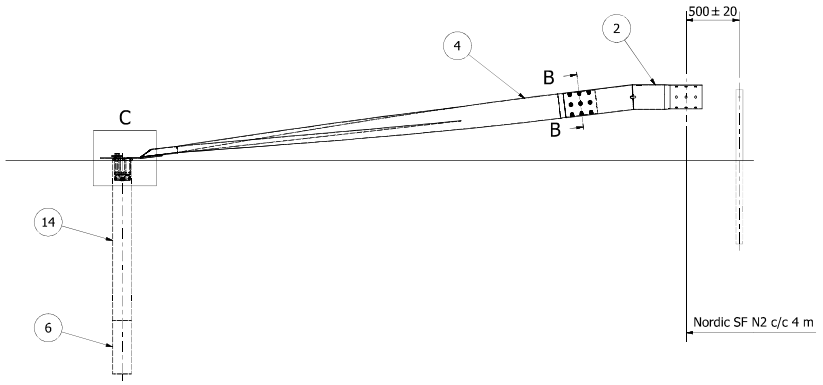
BERÄKNINGSRAPPORT:
NRS-2017-005

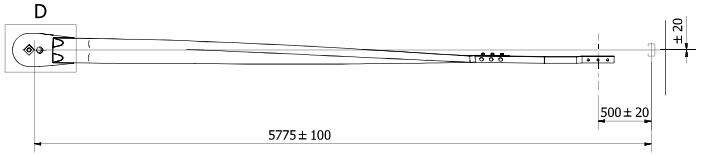
LEVERANTÖRSFÖRSÄKRAN:
DoC-220200060 (FÖR MONTAGE AV FÖRANKRINGSSPIK I GRUS)
DoC-220200080 (FÖR MONTAGE AV FÖRANKRINGSSPIK I ASFALT)

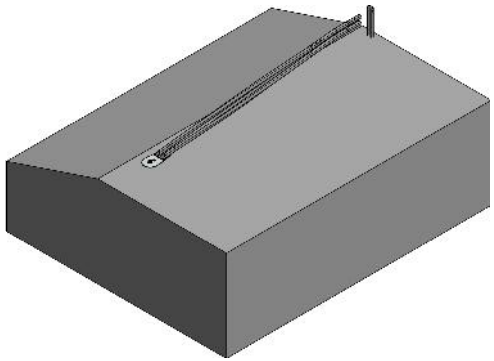
ARBETSINSTRUKTION:
NORDIC GENERELL

FÖR MONTAGE AV FÖRANKRINGSSPIK I ASFALT ERSÄTTS
FÖRANKRINGSSPIK POS 6 (8012301 L=2000) MED
FÖRANKRINGSSPIK POS 14 (8012302 L=1500)









REVISION			
REV	BESKRIVNING	DATUM	GODK.
1	RÄCKESSTÅNDARE FLYTTAD	2017-07-02	FS

ITEM	QTY	DESCRIPTION	MAT.	DIM.	NOTE
2	1	SF VINKEL 7 GRADER	S420		8012411
4	1	VRIDEN SF PROFIL MED TRAFIKEN	-	L=4300	8012431
5	1	SPIKFÄSTE			8012303
6	1	FÖRANKRINGSSPIK	S355	L=2000	8012301
7	4	SPIK KIL	S235		8012409
12	9	KNASTERSKRUV	4.6	M16×25	122160250
13	9	FLÄNSMUTTER		M16	120160001
14	1	FÖRANKRINGSSPIK	S355	L=1500	8012302

Konstruktör	Kontrollerad av	Godkänd av	Datum	Skala	Format
FS	LAG	FS	2017-01-30	1:25	A1

KORT SF FÖRANKRING MED TRAFIKEN

Ritningsnummer	Revision	Blad
220200060	1	1 / 1