



Produktinformation
Produktbeskrivning: Förankring till vägräcke med M-profil
Uppfyller: VGU 2015, Trafikverkets publikation 2015:086, 1.3.5.5 Neddoppad vägräckesände
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.

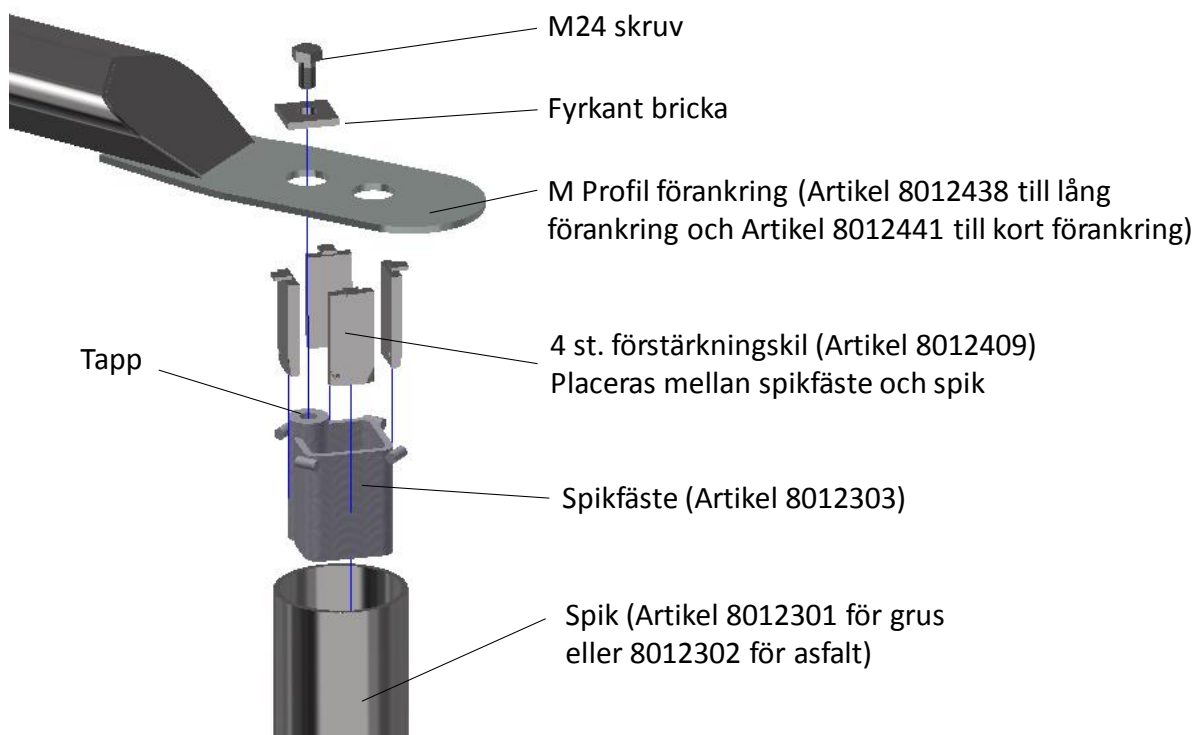
Versioner / produkter

213000010 – Förankring 1/15 (Lång) påfart (Mot) grus
213000020 – Förankring 1/4 (Kort) påfart (Mot) grus
213000030 – Förankring 1/15 (Lång) påfart (Mot) asfalt
213000040 – Förankring 1/4 (Kort) påfart (Mot) asfalt
213000050 – Förankring 1/15 (Lång) avfart (Med) grus
213000060 – Förankring 1/4 (Kort) avfart (Med) grus
213000070 – Förankring 1/15 (Lång) avfart (Med) asfalt
213000080 – Förankring 1/4 (Kort/) avfart (Med) asfalt

Ritning

213000010
213000020
213000010
213000020
213000050
213000060
213000050
213000060

Skiss

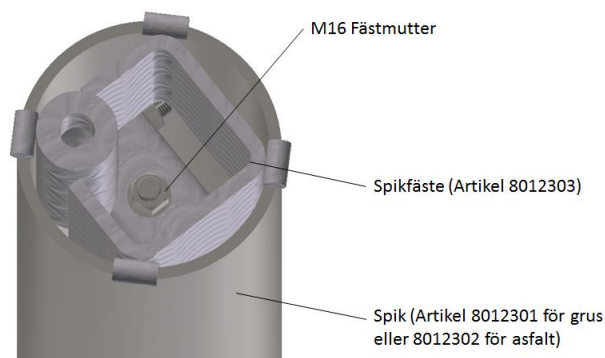


Montage

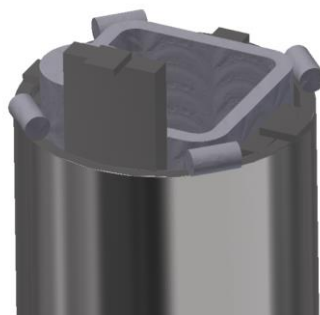
- 1 Utsättning görs enligt ritning
- 2 Montering spik (Artikel 8012301 för grus eller 8012302 för asfalt)
 - a) Ett hål slås i marken / asfalten med spett ($\approx d150$)
 - b) Spiken placeras på spettet
 - c) Spiken slås ned med spettet



- 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 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 M profil förankring (Artikel 8012438 till lång förankring och 8012441 till kort)

- a) Placera förankringen på tappen.
- b) Placera fyrkantbricka på tappen och skruva fast med M24 skruven.

Notera: Det finns två hål i plattan till förankringen. Använd det som passar bäst.



Artikel 8012438



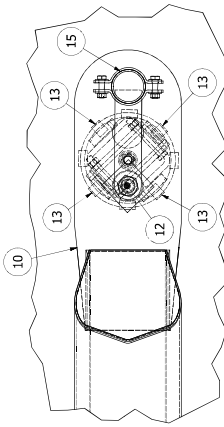
Artikel 8012441

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

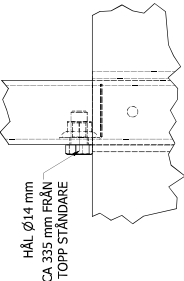
FÖRESKRIFTER OCH INFORMATION

- STÅLDETLER:
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.
- ARBETSSINSTRUKTION:
NORDIC GENERELL
- FÖR MONTAGE AV FÖRÄNKRINGSSPIK I ASFALT ERSÄTTS FÖRÄNKRINGSSPIK POS 11 (8012301 L=2000) MED FÖRÄNKRINGSSPIK POS 14 (8012302 L=1500)

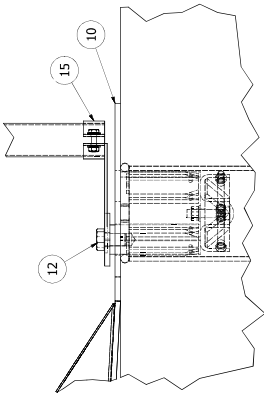
TILLVAL:
AVSLUTSVAKT PÅFART POS 15



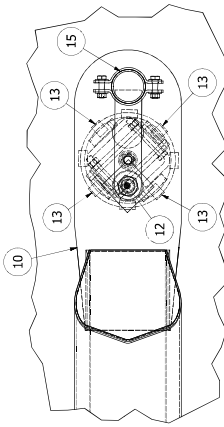
B (1:5)



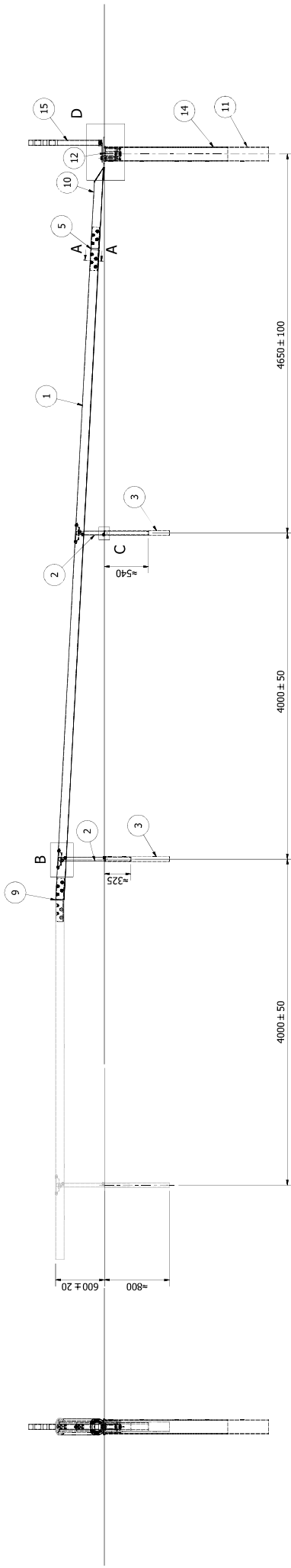
C (1:2)



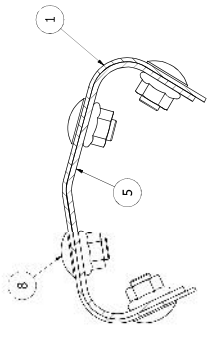
D (1:5)



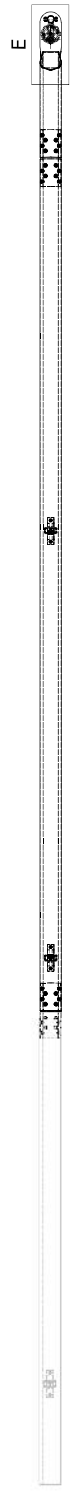
E (1:5)



(TÄNK PÅ ATT LÅNGTOLERANSEN MEDFÖR ATT RÄCKELINIEN KAN ANDRAS UPP TILL 50 mm)



AA (1:2)



1	1	M NAVFÖLJARE	S420	L=7984	8012433
2	2	M STÅNDARE - MONTERAD			8012435A
3	2	M FUNDAMENT		L=800	8012436
4	2	M FASTE C PROFIL		L=250	8012449
5	1	M SKARV L=532		L=532	8012434
6	4	SPÄRSKRUV		M12x25	122120250
7	4	FLÄNSMUTTER		M12	120120003
8	32	M16x27 KNÄSTERSKRUV MED FLÄNSMUTTER		M16x27	122160270A
9	1	M VINKEL 3°		T=4	8012439
10	1	M PROFIL FÖRÄNKRING 3°		L=2000	8012301
11	1	FÖRÄNKRINGSSPIK			8012438
12	1	SPIKEFÄSTE			8012303
13	4	SPIK KIL			8012409
14	1	FÖRÄNKRINGSSPIK		L=1500	8012302
15	1	AVSLUTSVAKT PÅFART			8012510
ITEM	QTY	DESCRIPTION	MAT.	DIM.	NOTE

Konstruktör	Gravimater	Gravimater av	Gravimater av	Gravimater av	Gravimater av
PS	PS	PS	PS	PS	PS
2018-04-20	1:25	1:25	1:25	1:25	1:25
213000010	0	0	0	0	0
LÄNG M FÖRÄNKRING MOT TRAFIKEN	0	0	0	0	0

FÖRESKRIFTER OCH INFORMATION

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

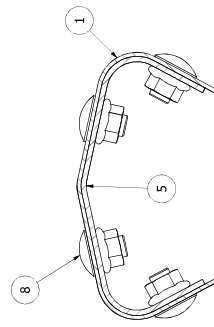
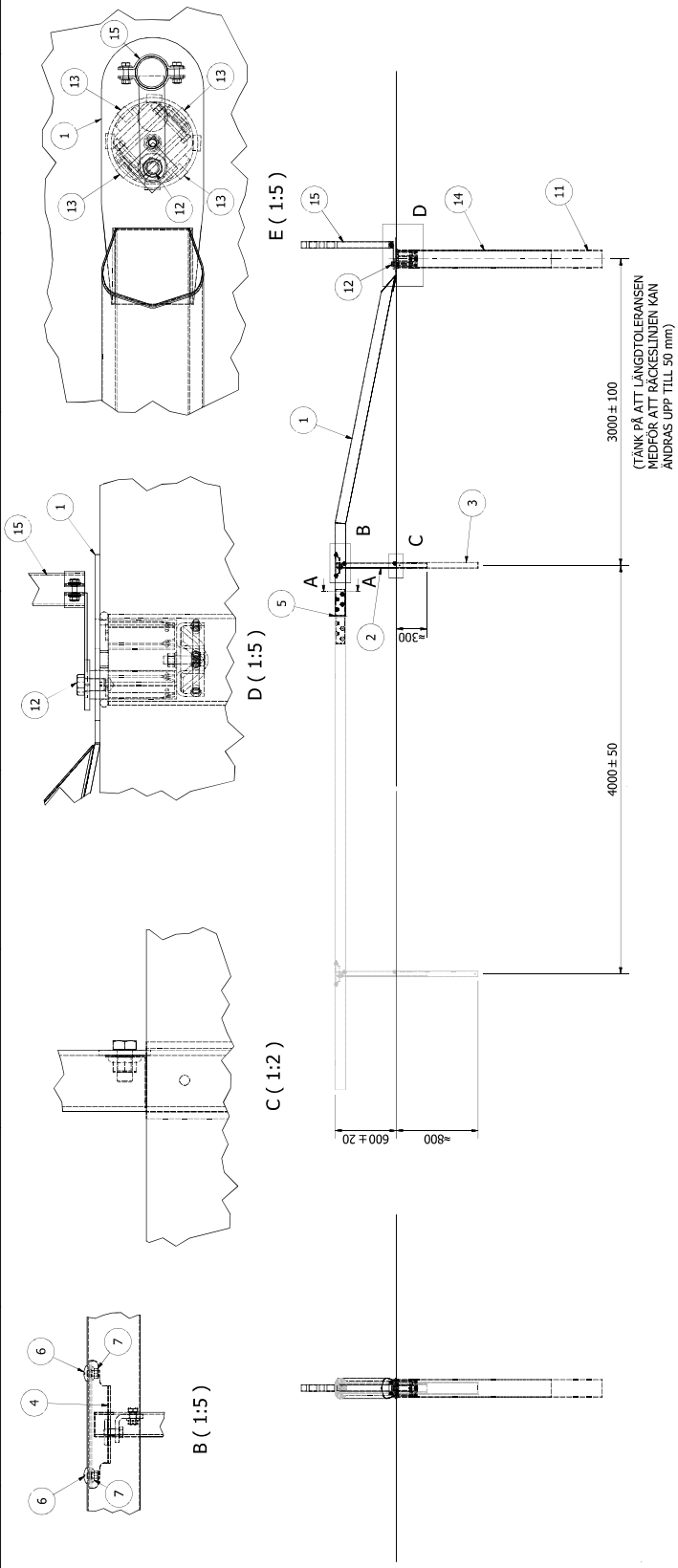
SKRUVAR OCH MUTTRAR:
VÄRMFÖRZINKADE ENLIGT EN ISO 10648

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

ARBETSSINSTRUKTION:
NORDIC GENERELL

FÖR MONTAGE AV FÖRÄNKRINGSSPIK I ASFALT ERSÄTTS
FÖRÄNKRINGSSPIK POS 11 (8012301 L=2000) MED
FÖRÄNKRINGSSPIK POS 14 (8012302 L=1500)

TILLVAL:
AVSLUTSVAKT PÅFART POS 15



A-A (1:2)

1	1	Nordic M KORT AVSLUTSBALK	-	8012441	
2	1	M STÄNDARE - MONTERAD		8012455A	
3	1	M FUNDAMENT		8012436	
4	1	M FASTE C PROFIL	L=800	8012449	
5	1	M SKÄRV L=532	L=250	8012434	
6	2	SPÅRSKRUV	L=532	122120250	
7	2	FLÄNSMUTTER	M12x25	122120203	
8	16	M16x27 KNÄSTERSKRUV MED FLÄNSMUTTER	M16x27	122160270A	
11	1	FÖRÄNKRINGSSPIK	L=2000	8012301	
12	1	SPIKFÄSTE		8012303	
13	4	SPIK KIL		8012409	
14	1	FÖRÄNKRINGSSPIK	L=1500	8012302	
15	1	AVSLUTSVAKT PÅFART		8012510	

ITEM	QTY	DESCRIPTION	MAT.	DJM.	NOTE
------	-----	-------------	------	------	------

Konstruktör	Grundnivå av	Grundnivå av	Datum	Skala	Format
PS	PS	PS	2018-04-20	1:25	A1
KORT M FÖRÄNKRING MOT TRAFIKEN					
Region					
Blad					
0					
1					
1					

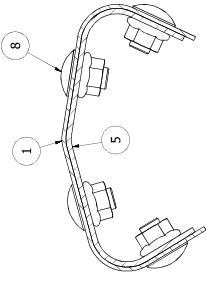
FÖRESKRIFTER OCH INFORMATION

- STÅLDETLAR:
VÄRMFÖRZINKADE ENLIGT SS-EN ISO 1461 NATIONELLT ANNEX Fe/Zn 15
- SKRUVAR OCH MUTTRAR:
VÄRMFÖRZINKADE ENLIGT EN ISO 10648
- RUNDBRICKOR:
VÄRMFÖRZINKADE ENLIGT SS-EN ISO 1461 TABELL 4.
- ARBETSSINSTRUKTION:
NORDIC GENERELL

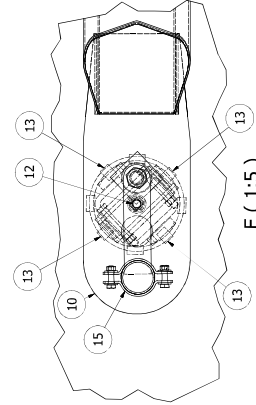
FÖR MONTAGE AV FÖRÄNKRINGSSPIK I ASFALT ERSÄTTS FÖRÄNKRINGSSPIK POS 11 (8012301 L=2000) MED FÖRÄNKRINGSSPIK POS 14 (8012302 L=1500)

TILLVAL:
AVSLUTSVAKT PÅFART POS 15

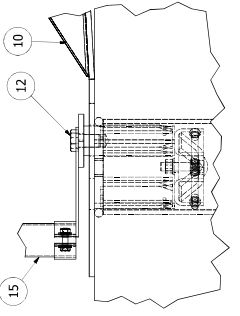
INFORMATION:
M SKARV (POS 5) FLYTTAS FRÅN RÄCKET.
M VINKEL (POS 9) ERSÄTTER FLYTTAD SKARV FRÅN RÄCKET.



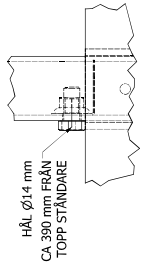
A-A (1:2)



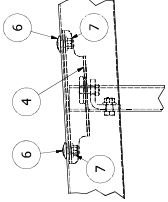
E (1:5)



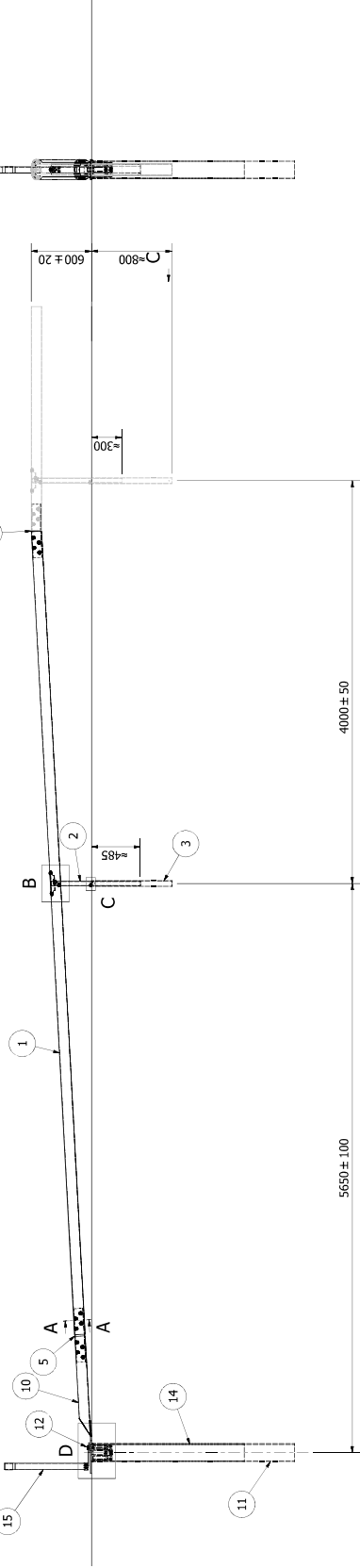
D (1:5)



C (1:2)



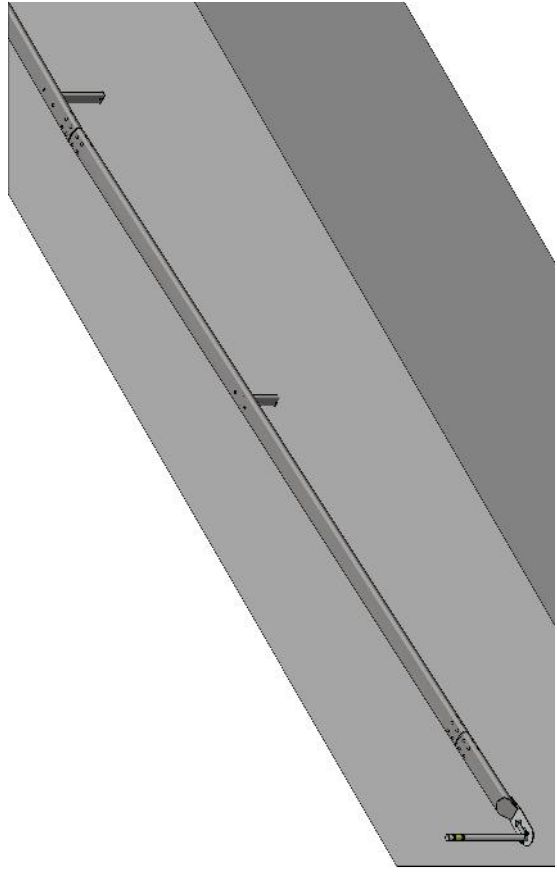
B (1:5)



(TÄNK PÅ ATT LÅNGDTOLERANSEN
MEDFÖR ATT RÄCKESLINJEN KAN
ÄNDRAS UPP TILL 50 mm)



E



ITEM	QTY	DESCRIPTION	MAT.	DJM.	NOTE
1	1	M NAVFÖLJARE	S420	L=7984	8012433
2	1	M STÄNDARE - MONTERAD			8012435A
3	1	M FUNDAMENT	S355	L=800	8012436
4	1	M FÄSTE C PROFIL	S355	L=250	8012449
5	1	M SKARV L=532	S420	L=532	8012434
6	2	SPÅRSKRUV	M12x25		122120250
7	2	FLÄNSMUTTER	M12		120120003
8	16	M16x27 KNÄSTERSKRUV MED FLÄNSMUTTER	M16x27		122160270A
9	1	M VINKEL 3°	S420	T=4	8012439
10	1	M PROFIL FÖRÄNKRING 3°	S355	L=2000	8012438
11	1	FÖRÄNKRINGSSPIK			8012301
12	1	SPIKFÄSTE	S235		8012409
13	4	SPIK KIL	S355	L=1500	8012302
14	1	FÖRÄNKRINGSSPIK			8012511
15	1	AVSLUTSVAKT AVFART			

NRS

NORDIC RAIL SYSTEM

Konstruktör

PS

Verksamhetschef

PS

Grändat av

PS

Datum

2018-04-20

Skala

1:25

Förkort

AI

Projektnummer

21300050

LÄNG M FÖRÄNKRING MED TRAFIKEN

Region

0

Blad

1 / 1

FÖRESKRIFTER OCH INFORMATION

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

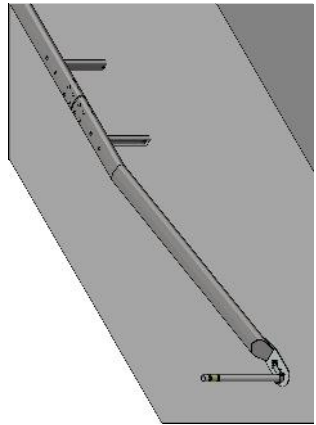
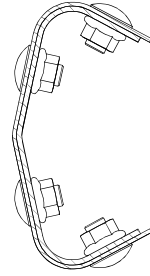
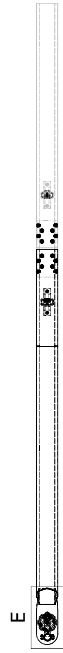
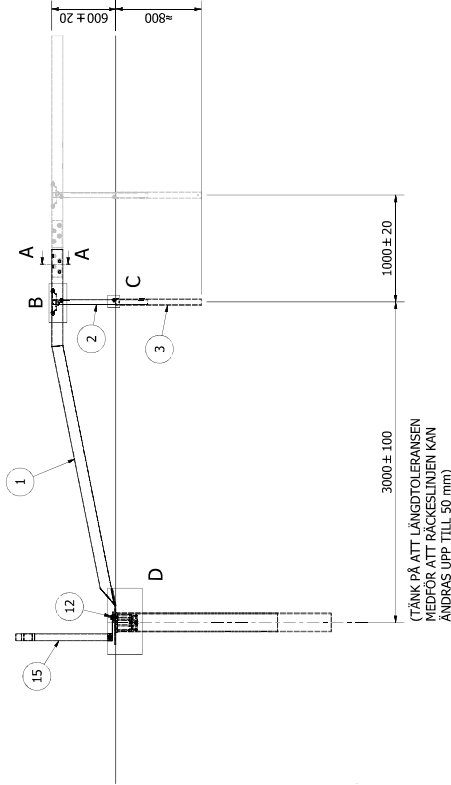
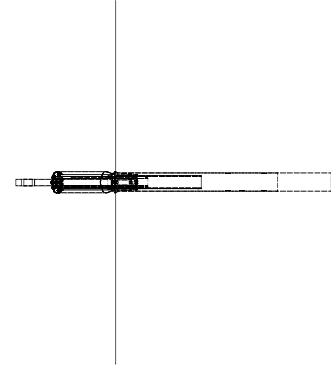
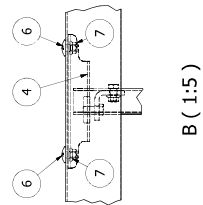
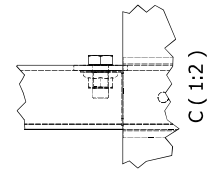
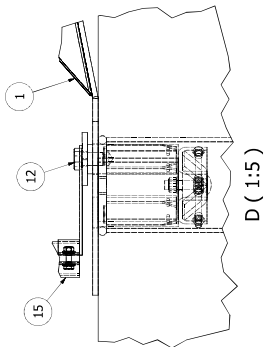
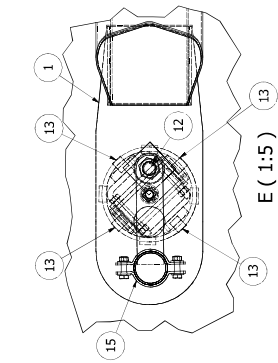
SKRUVAR OCH MUTTRAR:
VÄRMFÖRZINKADE ENLIGT EN ISO 10648

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

ARBETSSINSTRUKTION:
NORDIC GENERELL

FÖR MONTAGE AV FÖRÄNKRINGSSPIK I ASFALT ERSÄTTS
FÖRÄNKRINGSSPIK POS 11 (8012301 L=2000) MED
FÖRÄNKRINGSSPIK POS 14 (8012302 L=1500)

TILLVAL:
AVSLUTSVAKT PÅFART POS 15



1	1	Nordic M KORT AVSLUTSBALK			8012441
2	1	M STÄNDARE - MONTERAD			8012455A
3	1	M FUNDAMENT	S355	L=800	8012436
4	1	M FÄSTE C PROFIL	S355	L=250	8012449
6	2	SPÅRSKRUV	M12x25		122120250
7	2	FLÄNSMUTTER	M12		120120003
11	1	FÖRÄNKRINGSSPIK	S355	L=2000	8012301
12	1	SPIKFÄSTE			8012303
13	4	SPIK KIL	S235		8012409
14	1	FÖRÄNKRINGSSPIK	S355	L=1500	8012302
15	1	AVSLUTSVAKT AVFART			8012511
ITEM QTY		DESCRIPTION	MAT.	DIM.	NOTE

Konstruktör	Grändat av	Skala	Reviderat	Proj. nr
PS	PS	1:25	AI	213000060
Datum	2018-04-20			
KORT M FÖRÄNKRING MED TRAFIKEN				
Reviderat	0			
Reviderat	1			
Reviderat	1			