
		Ritningsnummer: RÖRSPEC EX	
		Sida 1(5) Bygghandling	
NORRVATTEN Box 2093 169 02 Solna, Tel. 08-627 37 00		Datum: 2021-01-22	Rev.
Specifikation för objekt: Projektnamn		Längdmätning:	
Huvudledningssträcka: H-nr tillhandahålls av Norrvatten	Granskad av:	F.Pagmén	
Referensritningar: NV_PLAN OCH PROFIL, NV_RÖRRITNING 001...	Godkänd av:	J.Wallberg	

Ledningsinformation


Material	Tryckklass	Ytterdiameter (mm)	Godstjocklek (mm)	Skarvtyp	Invändig isolering	Övrigt
Stål P235 TR1	PN 10	1016	11,0	DIN/G SS FL	Cementbruk	Helsvetsad, PE-beläggning på rör och rördelar 3 mm. Flänsborring enligt SS-EN1092-1.
Stål P235 TR1	PN 10	813	8,8	DIN/G SS FL	Cementbruk	Helsvetsad, PE-beläggning på rör och rördelar 3 mm. Flänsborring enligt SS-EN1092-1.
Stål P235 TR1	PN 10	300	8,8	FL SS	Cementbruk	Helsvetsad, PE-beläggning på rör och rördelar 3 mm. Flänsborring enligt SS-EN1092-1.
<i>Övrigt</i>						
Fabrikat: SSAB/Tolerance/Mazlum.						

Korrosionsskydd


Passivt katodiskt korrosionsskydd		Aktivt katodiskt korrosionsskydd	
<i>Rakrör</i>	<i>Rördelar</i>	<input type="checkbox"/> Påskjuten ström	<input checked="" type="checkbox"/> Offeranod/anodbädd
3-skiktsbeläggning av polyeten-, adhesions- och epoxibeläggning. DIN 30670. 3 mm.	Polyuretan enligt SS-EN 10290, PUR klass B, typ 3. Tjocklek 3 mm.		
<i>Övrigt</i>			
Offeranod av zink 8 kg anläggs på rördel A2 DIN/G ände, längdmätning ca 0/195.			

		Ritningsnummer: RÖRSPEC EX	
		Sida 2(5) Bygghandling	
NORRVATTEN Box 2093 169 02 Solna, Tel. 08-627 37 00		Datum: 2021-01-22	Rev.
Specifikation för objekt: Projektnamn		Längdmätning:	
Huvudledningssträcka: H-nr tillhandahålls av Norrvatten	Granskad av:	F.Pagmén	
Referensritningar: NV_PLAN OCH PROFIL, NV_RÖRRITNING 001...	Godkänd av:	J.Wallberg	


Pos	DN (mm)	Benämning	Bygglängd (mm)	Ritning	Antal	Övrigt
A1	1000		8190		1	
A2	1000		11890		14	
A3	1000		4700		1	
A4	1000		7280		1	
A5	1000		5380		1	
A6	1000		8030		1	
A7	1000		1100		1	
A8	1000		5540		1	
A9	1000		5245		1	
A10	1000		1800		1	
A11	300		2050		1	
B1	1000	Krokrör Vh31°	1100 x 1100	SS-DIN/G	1	Horisontell brytpunkt 31°.
B2	1000	Krokrör Vh32°	1100 x 1100	SS-DIN/G	1	Horisontell brytpunkt 32°.
B3	1000	Krokrör Vv6°	750 x 750	SS-DIN/G	1	Vertikal brytpunkt 6°.
B4	1000	Krokrör Vh20°	750 x 750	SS-DIN/G	1	Horisontell brytpunkt 20°.
B5	1000	Krokrör Vv2°	750 x 750	SS-DIN/G	1	Vertikal brytpunkt 2°.
B6	1000	Krokrör Vv6°	750 x 750	SS-DIN/G	1	Vertikal brytpunkt 5°.
B7	1000	Krokrör Vv10°Vh39°	1100 x 1100	SS-DIN/G	1	Vertikal brytpunkt 10°. Horisontell brytpunkt 39°.

		Ritningsnummer: RÖRSPEC EX	
		Sida 3(5) Bygghandling	
NORRVATTEN Box 2093 169 02 Solna, Tel. 08-627 37 00		Datum: 2021-01-22	Rev.
Specifikation för objekt: Projektnamn		Längdmätning:	
Huvudledningssträcka: H-nr tillhandahålls av Norrvatten		Granskad av:	F.Pagmén
Referensritningar: NV_PLAN OCH PROFIL, NV_RÖRRITNING 001...		Godkänd av:	J.Wallberg

Pos	DN (mm)	Benämning	Bygglängd (mm)	Ritning	Antal	Övrigt
B8	300	Krokrör Vh90°	700 x 700	SS-FL	1	Horisontell brytpunkt 90°.
C1	600	Blindfläns för manhålslucka.	-	FL	2	Flänsborrning enligt SS-EN1092-2. Blindfläns kan ersättas med kupat lock.
C2	1000-800 600	Excentrisk kona med manhål.	500+1000+1800 710 x 800	DIN/G-SS FL	1	DN800 rör längd 1800 mm. Kona längd 1000 mm. DN1000 rör längd 500 mm. Centrum manhål DN600 placeras 800 mm från skarv mot kona på DN800 röret med bygglängd 710 mm från centrumlinje på DN800 rör.
C3	1000 80	Rakrör med luftningsanslutning.	4000 1840 x 100	DIN/G-SS FL	1	Luftningsanslutning placeras 1840 mm från SS-ände på DN1000 röret.
C4	1000 300 200	Krokrör Vv5° med avsättning och avtappning.	750 x 1744 944 x 760 944 x 760	SS-FL FL FL	1	Vertikal brytpunkt 5°. Centrumlinje <u>avsättning</u> DN300 placeras 944 mm från flänsände på DN1000 röret med bygglängd 760 mm från centrumlinje på DN1000 röret. Centrumlinje <u>avtappning</u> DN200 placeras 944 mm från flänsände på DN1000 röret med bygglängd 760 mm från centrumlinje på DN1000 röret.

		Ritningsnummer: RÖRSPEC EX	
		Sida 4(5) Bygghandling	
NORRVATTEN Box 2093 169 02 Solna, Tel. 08-627 37 00		Datum: 2021-01-22	Rev.
Specifikation för objekt: Projektnamn		Längdmätning:	
Huvudledningssträcka: H-nr tillhandahålls av Norrvatten		Granskad av:	F.Pagmén
Referensritningar: NV_PLAN OCH PROFIL, NV_RÖRRITNING 001...		Godkänd av:	J.Wallberg

Pos	DN (mm)	Benämning	Bygglängd (mm)	Ritning	Antal	Övrigt
C5	1000 300 80	Krokrör Vv7° med avsättning och luftningsanslutning.	750 x 1744 1292 x 760 1292 x 100	FL-DIN/G FL FL	1	Vertikal brytpunkt 7°. Centrumlinje <u>avsättning</u> DN300 placeras 1292 mm från flänsände på DN1000 röret med bygglängd 760 mm från centrumlinje på DN1000 röret. Centrumlinje <u>luftningsanslutning</u> DN80 placeras 1292 mm från flänsände på DN1000 röret med bygglängd 100 mm från <u>hjässan</u> på DN1000 röret. SS-ände anpassas på plats mot befintligt rör och ansluts med svep.
C6	1000 200	Krokrör Vv10° Vh62° med avtappning.	1100x 1100 350 x 760	SS-DIN/G	1	Vertikal brytpunkt 10°. Horisontell brytpunkt 62°. Centrumlinje <u>avtappning</u> DN200 placeras 350 mm från DIN/G-ände på DN1000 röret med bygglängd 760 mm från centrumlinje på DN1000 röret.
C7	1000 600	T-rör för manhål.	1500 750 x 810	SS-SS FL	1	Centrum manhål DN600 placeras 750 mm från skarv DN1000 röret med bygglängd 810 mm från centrumlinje på DN1000 röret.

		Ritningsnummer: RÖRSPEC EX	
		Sida 5(5) Bygghandling	
NORRVATTEN Box 2093 169 02 Solna, Tel. 08-627 37 00		Datum: 2021-01-22	Rev.
Specifikation för objekt: Projektnamn		Längdmätning:	
Huvudledningssträcka: H-nr tillhandahålls av Norrvatten	Granskad av:	F.Pagmén	
Referensritningar: NV_PLAN OCH PROFIL, NV_RÖRRITNING 001...	Godkänd av:	J.Wallberg	

Pos	DN (mm)	Benämning	Bygglängd (mm)	Ritning	Antal	Övrigt
C8	300	T-rör	455 + 700 x 455	FL-FL-FL	1	T-rör bygglängder 455 mm + 700 mm med avsättning bygglängd 455 mm.
S1	1000	Plåtsvep	200		2	
S2	300	Plåtsvep	100		1	
V1	1000	Dubbelexcentrisk vridspjällsventil.	550		1	Sektioneringsventil. Fabrikat AVK/Erhard
M1	1000	Montagebox med gängstänger och central fläns.	400/307		1	Fabrikat AVK/Viking Johnson
V2	300	Mjuktätande kilslidsventil.	270		3	Avsättningsventil. Fabrikat AVK/Erhard.
M2	300	Montagebox	360		3	Fabrikat AVK/Viking Johnson
V3	200	Mjuktätande kilslidsventil.	230		2	Avtappningsventil. Fabrikat AVK/Erhard.
-	80	Luftningsanordning	755		2	Luftningsanordning utförs enligt Norrvatten typritning AT-160.