

Kontrolopmåling af Vandløb i Holbæk Kommune 2023

Indholdsfortegnelse

1	Indledning	2
2	Fastlæggelse af oprensningsbehov	2
2.1	Vanløsemose (fra st. 0-1433)	3
2.2	Dønnerbækken (fra st. 2278-3368)	5
2.3	Aggersvoldløbet (fra st. 1414-3414)	6
2.4	Gislinge Å (fra st. 1282-3688)	8
2.5	Kobbel Å (fra st. 2420-5065)	10
2.6	Tysinge Å (fra st. 0-4292)	12
3	Bilag	14

1 Indledning

Denne rapport er en redegørelse for den i 2023 udførte regulativ kontrol af følgende strækninger i nedenstående vandløb.

Vandløbs navn	Længde i m.	Fra st.	Til st.	Regulativ type	Grundlag f. oprensningsbehov
Vanløsemose Å	1433	0	1433	Teoretisk	H/A kurver
Dønnerbækken	1032	2278	3368	Geometrisk	
Aggersvoldløbet	2000	1414	3414	Teoretisk	Vandspejlsberegninger
Gislinge Å	2406	1282	3688	Teoretisk	Vandspejlsberegninger
Købbel Å	2645	2420	5065		H/A skema
Tysinge Å	4292	0	4292	Teoretisk	H/A kurver

2 Fastlæggelse af oprensningsbehov

Oprensningsbehovet er fastlagt for den enkelte strækning ud fra en sammenligning mellem kontrolopmålingen og de regulativmæssige krav til vandløbenes skikkelse.

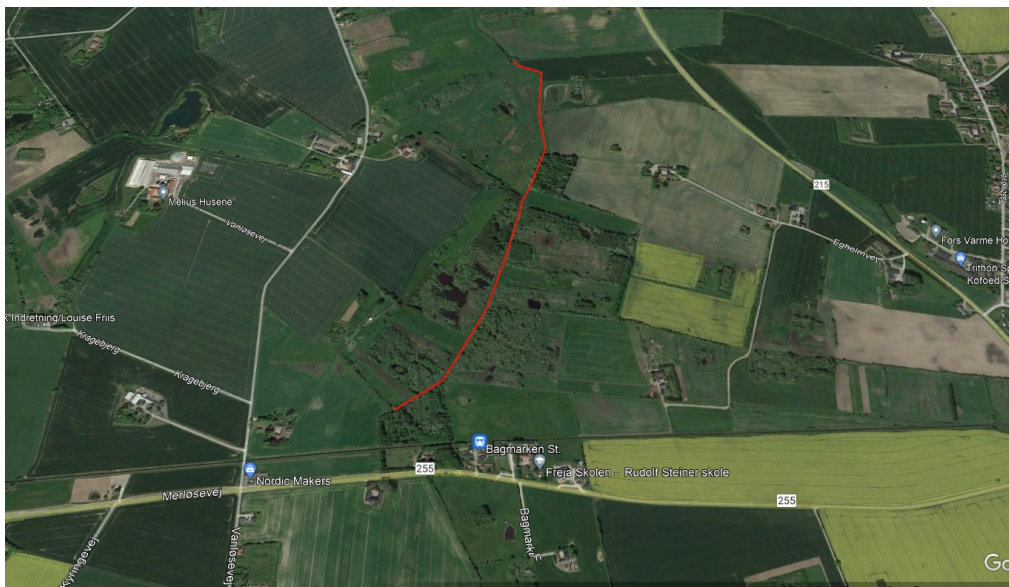
For vandløb beskrevet ved en teoretisk geometrisk skikkelse er der udtegnet længdeprofil med vandspejls beregning, samt tværprofil.

For vandløb beskrevet kun ved en geometrisk skikkelse er der udtegnet længdeprofil, samt tværprofil.

For vandløb beskrevet ved et højde/areal krav, er der udtegnet længde- og tværprofil samt arealkrav skemaer eller kurver.

2.1 Vanløsemose (fra st. 0-1433)

Vandløbet er beskrevet ved teoretisk geometrisk skikkelse. Tvær/Længdeprofiler af opmålingen sammenholdt med de regulativmæssige dimensioner, samt H/A kurver for alle profiler som ikke overholder regulativdimensionerne. fremgår af bilag 1, 2 og 3.



Oprensningen iværksættes først, når tværsnitsarealet er mindre end de teoretiske profiler dimensioner i regulativet, svarende til mere end 10 cm aflejringer.

Beregninger er lavet på følgende måde, regulativbundkoten er hævet med cm, og er der efter sat op imod kontrolopmålingen. I H/A kurven forløbet må regulativkurven (rød) ikke overskride kontrolopmålingskurven (grøn). Hvis dette er tilfældet skal der udføres en oprensning.

Følgende overskridelser er konstateret i forbindelse med kontrolopmålingen:

Station	Længde	Oprensning	Broud	Broind	Bundbredde	Anlæg
43-211	168	Bund 15-20			50 cm*	1,0
842-1178	336	Bund 10-20		X	80 cm	1,0
1228-1341	113	Bund 10-15			80 cm	1,0
1341-1433	92	Bund 10-25			120 cm	1,0

*Profilet OS er der konstateret sten som bund materiale!

Oprensningen udføres i perioden 1. august til 15. oktober.

Retningslinjer for oprensningen:

Ved oprensning graves ikke dybere end 10 cm under regulativmæssig bundkote – med en reduktion i bundbredden svarende til det beskrevne anlæg.

Oprensningen omfatter kun sand og mudder. Aflejringer af sten og grus må ikke opgraves eller omlægges, og overhængende brinker må ikke beskadiges.

På vandløbsstrækninger, hvor den faktiske bundbredde overskrider den regulativmæssige, udføres oprensningen i en slynget strømrende med regulativmæssig bundbredde.

Obs.

St. 0-43. pga. stenbund, er der ingen oprensning.

2.2 Dønnerbækken (fra st. 2278-3368)

Vandløbet er beskrevet ved geometrisk skikkelse. Tvær/Længdeprofiler af opmålingen sammenholdt med de regulativmæssige dimensioner, fremgår af bilag 4 og 5.



For de geometriske strækninger iværksættes oprensningen først, når regulativ dimensionerne er overskredet med mere end 10 cm.

Følgende overskridelser er konstateret i forbindelse med kontrolopmålingen:

Station	Længde	Oprrensning cm	Broud	Broind	Bundbredde	Anlæg
2771-2856	85	Bund 10		X	60 cm	1,0
2914-2969	55	Bund 10	X		70 cm	1,0

Oprrensning af aflejringer udføres inden 1. oktober.

Retningslinjer for oprrensningen:

Ved oprrensning graves ikke dybere end 20 cm under regulativmæssig bundkote.

Obs.

St. 2276-2364. pga. stenbund, er der ingen oprrensning.

2.3 Aggersvoldløbet (fra st. 1414-3414)

Vandløbet er beskrevet ved teoretisk geometrisk skikkelse. Tvær/Længdeprofiler af opmålingen sammenholdt med de regulativmæssige dimensioner og for længdeprofilet de begenede vandspejl, fremgår af bilag 6 og 7.



Der udføres vandspejlsberegninger, hvis kontrollen viser aflejringer på 10 cm eller mere i forhold til vandløbets teoretiske skikkelse, eller hvis der konstateres brinkudskridninger eller lignende vandføringsevnebegrænsende forhold i vandløbet.

Beregningerne udføres for begge de i regulativets afsnit 3 angivne afstrømningsværdier, med det angivne Manningtal.

Der iværksættes oprensning, hvis beregningerne for opmålingen viser en vandspejlsstigning på 10 cm eller mere, ved en eller ved begge afstrømningsværdier, i forhold til vandspejlet svarende til vandløbets teoretiske skikkelse ved samme afstrømning.

Følgende overskridelser er konstateret i forbindelse med kontrolopmålingen:

Station	Længde	Oprrensning cm	Broud	Broind	Bundbredde	Anlæg
1414-1463	49	Bund 25	X		70 cm	1,25
2154-2550	396	Bund 10-20	X		70 cm	1,25
3383-3414	31	Bund 15			110 cm	1,25

Eventuel oprensning foretages fra 1 september til 31 oktober.

Retningslinjer for oprensningen:

Oprensningen begrænses så vidt muligt til vandløbets naturlige slyngede strømrende og omfatter kun sand og mudder. Aflejringer af sten og grus må ikke opgraves eller omlejres, og overhængende brinker må ikke beskadiges.

Oprensningen i slynget strømrende udføres i den angivne teoretiske bundbredde, og der opgraves kun til den angivne teoretiske bundkote – dog med en tolerance på 10 cm.

Ved oprensning af vandløbet over Aggersvold Hovedgårds ejendom skal oprensningsmarialet oplægges på højre side (nedstrøms) mellem st. 752 og st. 2211.

2.4 Gislinge Å (fra st. 1282-3688)

Vandløbet er beskrevet ved teoretisk geometrisk skikkelse.
Tvær/Længdeprofiler af opmålingen sammenholdt med de regulativmæssige dimensioner og for længdeprofilet de begenede vandspejl, fremgår af bilag 8 og 9.



Der udføres vandspejlsberegninger, hvis kontrollen viser aflejringer på 10 cm eller mere i forhold til vandløbets teoretiske skikkelse, eller hvis der konstateres brinkudskridninger eller lignende vandføringsevnebegrænsende forhold i vandløbet.

Beregningerne udføres for begge de i regulativets afsnit 3 angivne afstrømningsværdier, med det angivne manningtal.

Der iværksættes oprensning, hvis beregningerne for opmålingen viser en vandspejlsstigning på 10 cm eller mere, ved en eller ved begge afstrømningsværdier, i forhold til vandspejlet svarende til vandløbets teoretiske skikkelse ved samme afstrømning.

Følgende overskridelser er konstateret i forbindelse med kontrolopmålingen:

Station	Længde	Oprensning cm	Broud	Broind	Bundbredde	Anlæg
2660-2933	273	Bund 15-20			80 cm	1,0
3060-3268	208	Bund 10-15	X		80 cm	1,0
3341-3388	47	Bund 15-30			80 cm	1,0
3388-3428	40	Bund 10-15		X	100 cm	1,0

Eventuel oprensning foretages fra 1 september til 31 oktober.

Retningslinjer for oprensningen:

Oprensningen begrænses så vidt muligt til vandløbets naturlige slyngede strømmende og omfatter kun sand og mudder. Aflejringer af sten og grus må ikke opgraves eller omlejres, og overhængende brinker må ikke beskadiges.

Oprensningen i slynget strømmende udføres i den angivne teoretiske bundbredde, og der opgraves kun til den angivne teoretiske bundkote – dog med en tolerance på 10 cm.

2.5 Kobbel Å (fra st. 2420-5065)

Vandløbet er beskrevet ved en H/A skikkelse. Længde- og Tværprofil af opmålingen sammenholdt med de regulativmæssige dimensioner, fremgår af bilag 10 og 11. H/A skemaer for de tværprofiler der overskrider regulativkravene fremgår af bilag 12.



Oprensningen iværksættes, når arealet underskrider regulativkravene for det enkle tværprofil. Der er arealkrav for henholdsvis 30, 60 og 110 cm over den i regulativet beskrevet bundkote.

Følgende overskridelser er konstateret i forbindelse med kontrolopmålingen:

Station	Længde	Oprensning cm	Broud	Broind	Bundbredde	Anlæg
2464-2978	514	Bund 0-10 samt B.fødder			300 cm	1,25
2978-3056	78	Bund			300 cm*	1,25
3056-3239	183	B.fødder			300 cm	1,25
3422-3610	188	B.fødder			300 cm	1,25
3685-3916	231	B.fødder	X		300 cm	1,25
4010-4103	93	B.fødder			300 cm	1,25
4374-4557	183	B.fødder			300 cm	1,25

* Bundbredde udgraves til regulativkrav. Sten-grusbund, skyldes brinknedsked.

Oprensningen foretages i perioden 1. august til 15. oktober

Retningslinjer for oprensningen:

Der oprenses til det fastsatte minimumstværsnitsareal.

Oprensningen begrænses til vandløbets naturlige slyngede strømrende.

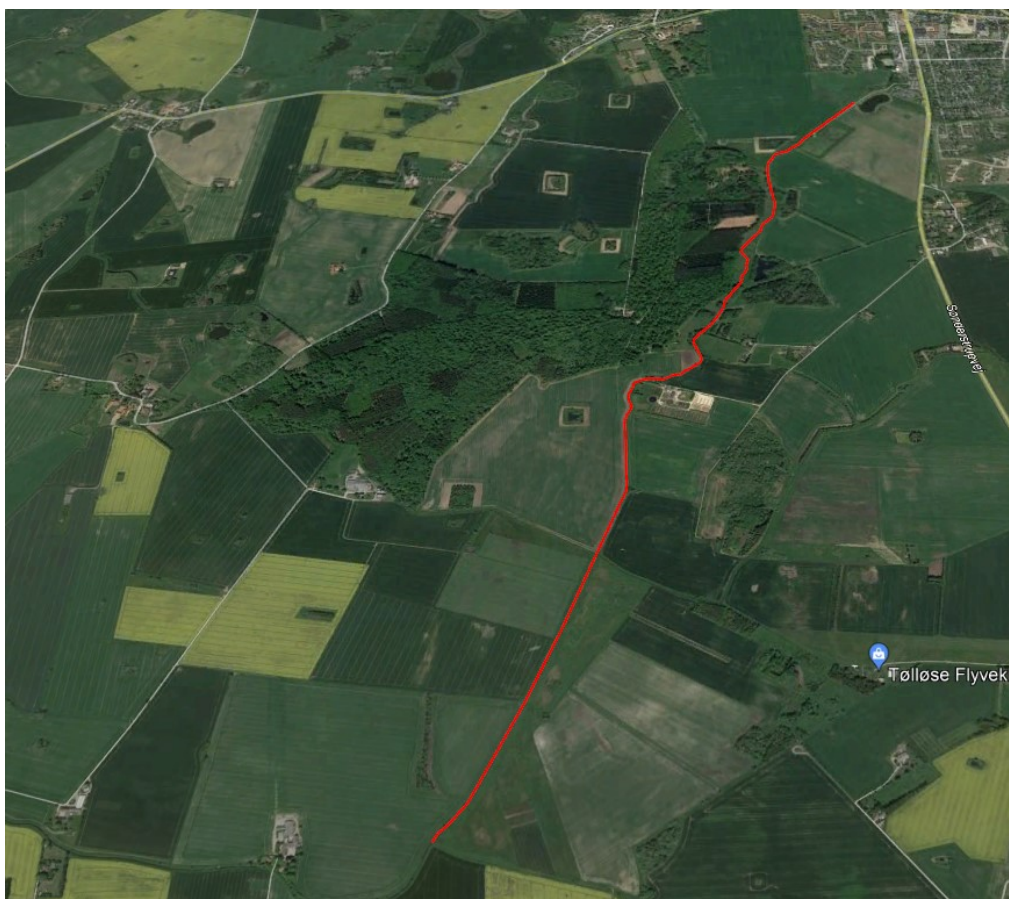
Oprensningen må kun omfatte sand og mudderaflejringer. Sten og grus må ikke graves op, og overhængende brinker og trærodde m.m. må ikke beskadiges.

Obs.

St. 2423. pga. stenbund, er der ingen oprensning.

2.6 Tysinge Å (fra st. 0-4292)

Vandløbet er beskrevet ved teoretisk geometrisk skikkelse. Tvær/Længdeprofiler af opmålingen sammenholdt med de regulativmæssige dimensioner, samt H/A kurver for alle profiler som ikke overholder regulativ dimensionerne. fremgår af bilag 13, 14 og 15.



Oprensningen iværksættes først, når tværsnitsarealet er mindre end de teoretiske profildimensioner i regulativet, svarende til mere end 10 cm aflejringer.

Beregninger er lavet på følgende måde, regulativbundkoten er hævet med cm, og er der efter sat op imod kontrolopmålingen. I H/A kurven forløbet må regulativkurven (rød) ikke overskride kontrolopmålingskurven (grøn). Hvis dette er tilfældet skal der udføres en oprensning.

Følgende overskridelser er konstateret i forbindelse med kontrolopmålingen:

Station	Længde	Oprensning cm	Broud	Broind	Bundbredde	Anlæg
835-927	92	Bund 10			100 cm	1,0
1994-2080	86	Bund 10			100 cm*	1,0

*Stenbund lige OS strækning

Oprensningen udføres i perioden 1. september til 31. oktober.

Retningslinjer for oprensningen:

Ved oprensning graves ikke dybere end 10 cm under regulativmæssig bundkote – med en reduktion i bundbredden svarende til det beskrevne anlæg.

Oprensningen omfatter kun sand og mudder. Aflejringer af sten og grus må ikke opgraves eller omlejres, og overhængende brinker må ikke beskadiges.

På vandløbsstrækninger, hvor den faktiske bundbredde overskrider den regulativmæssige, udføres oprensningen i en slynget strømmende med regulativmæssig bundbredde.

Obs.

St 1922-1931. 7 bundkote punkter, målt på denne strækning (se længdeprofil), overskridelse af regulativbundkote, mellem st. 1922-1924.

St. 182. pga. stenbund, er der ingen oprensning.

St. 1922. Træ i vandløb

St. 2002. Træ i vandløb

3

Bilag

Til rapporten er der som dokumentation for de kontrollerede vandløb vedlagt plots af længde- og tværprofiler, samt H/A skemaer for de enkle vandløb.

Bilag 1. Vanløse mose. længdeprofil.

Bilag 2. Vanløse mose. tværprofiler.

Bilag 3. Vanløse mose. H/A kurver

Bilag 4. Dønnerbækken. længdeprofil.

Bilag 5. Dønnerbækken. tværprofil.

Bilag 6. Aggersvoldløbet. Længdeprofil.

Bilag 7. Aggersvoldløbet. tværprofil.

Bilag 8. Gislinge Å. længdeprofil.

Bilag 9. Gislinge Å. tværprofil.

Bilag 10. Kobbel Å. længdeprofil

Bilag 11. Kobbel Å, tværprofil.

Bilag 12. Kobbel Å, H/A skema

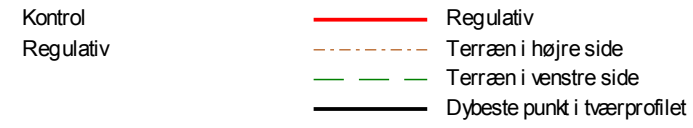
Bilag 13. Tysinge Å. længdeprofil

Bilag 14. Tysinge Å, tværprofil.

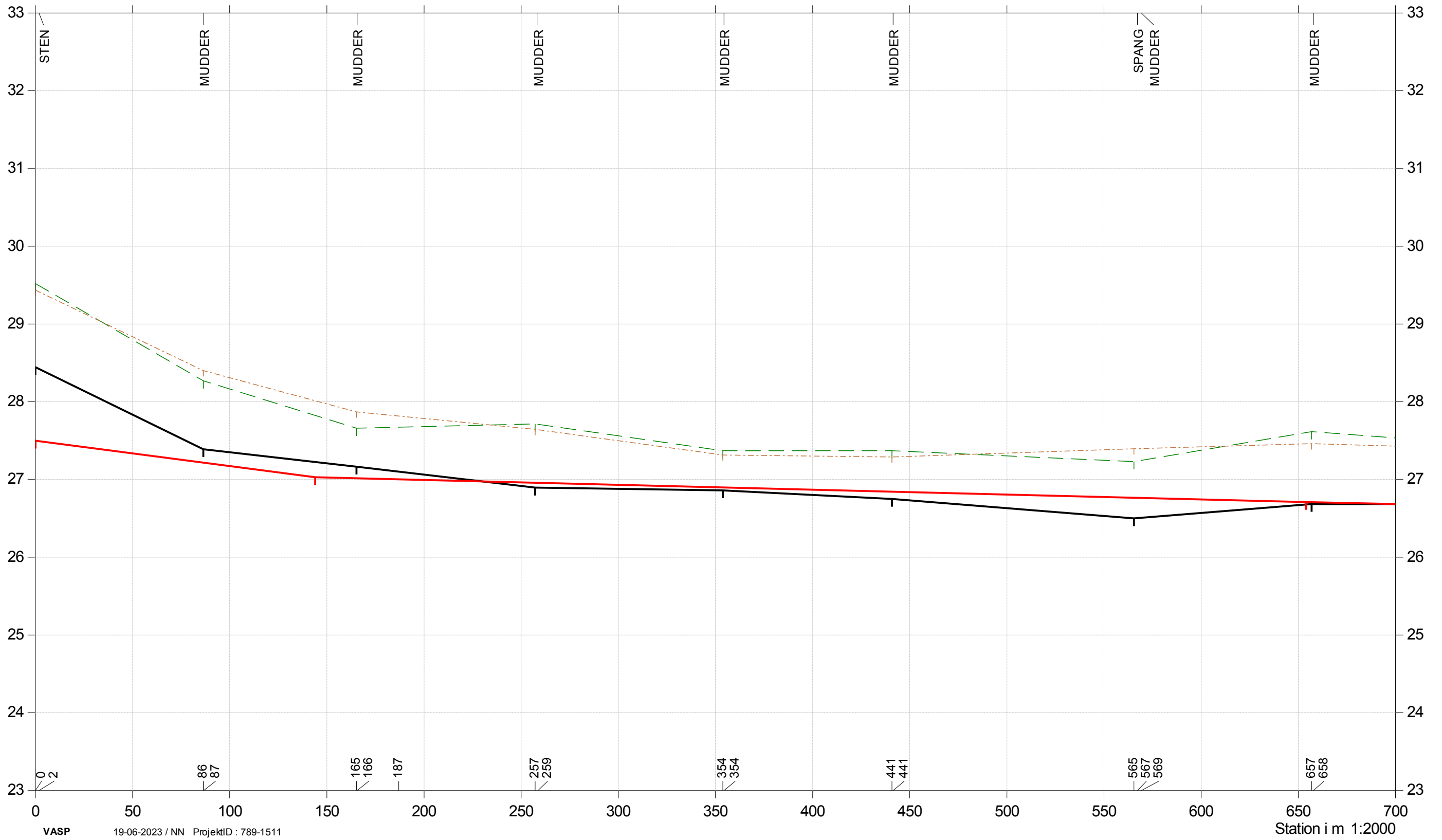
Bilag 15. Tysinge Å, H/A skema

Vanløse Mose Å

Kontrol 2023

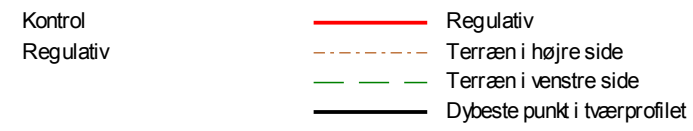


Kote i m DNN 1:50

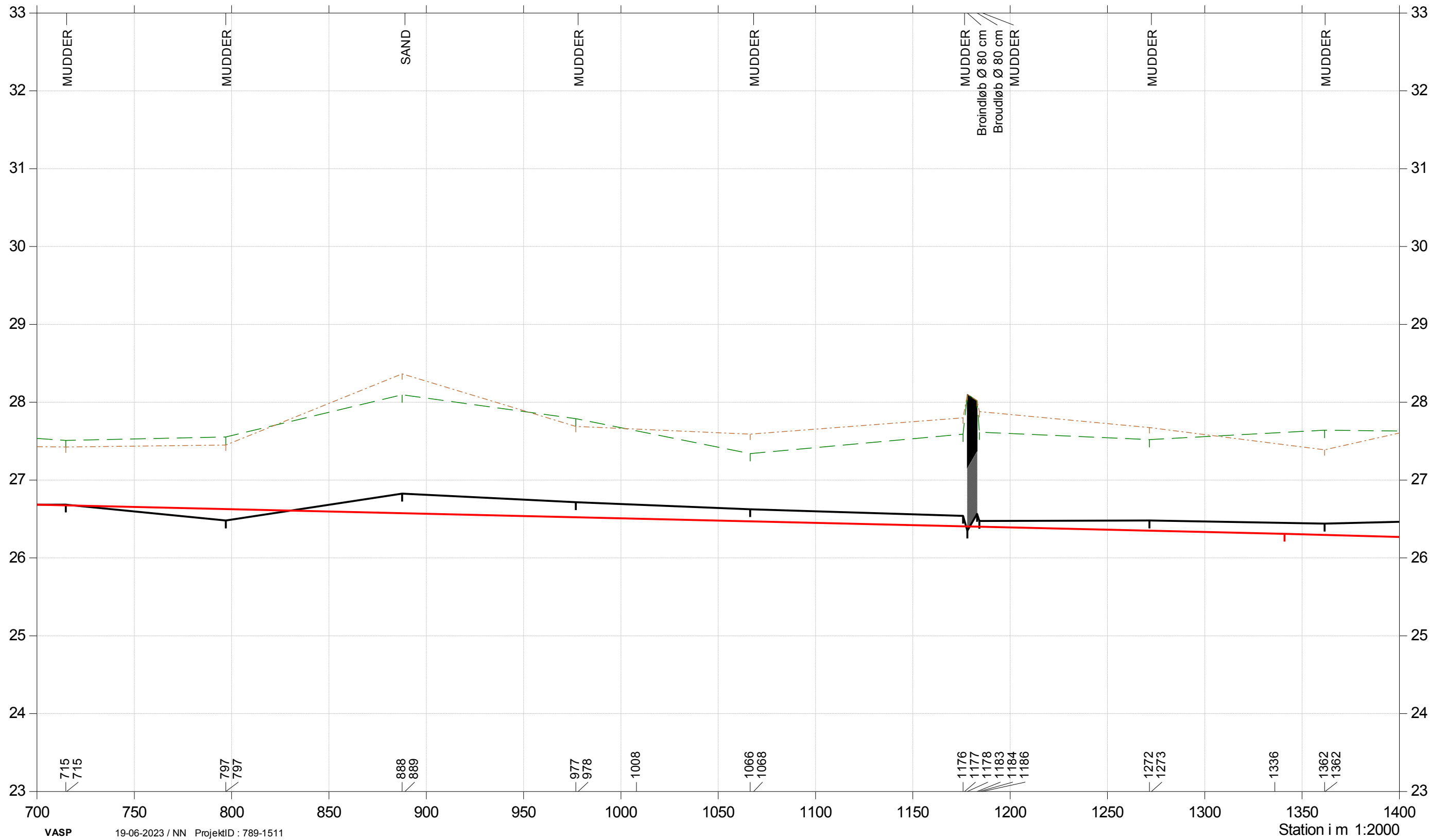


Vanløse Mose Å

Kontrol 2023



Kote i m DNN 1:50



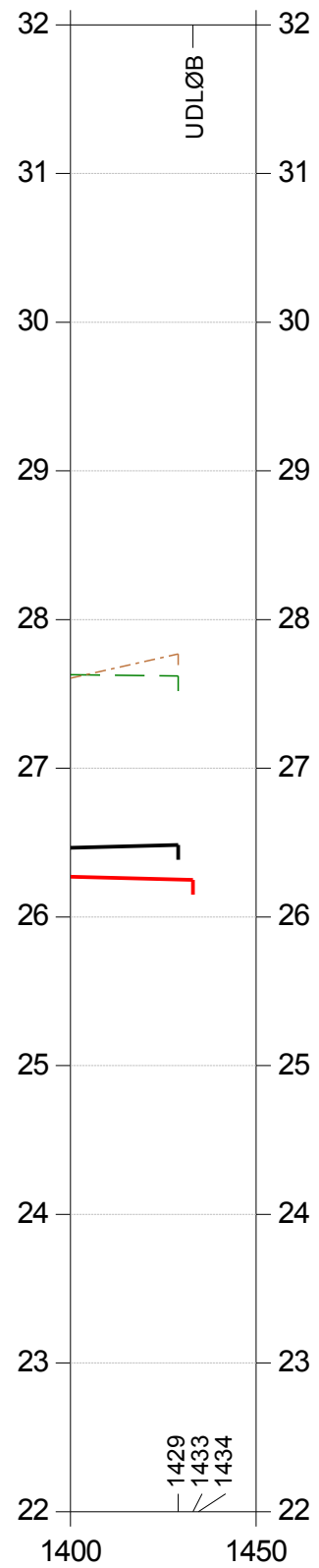
Vanløse Mose Å

Kontrol 2023

Kontrol
Regulativ

- Regulativ
- Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybste punkt i tværprofil

Kote i m DNN 1:50



Vanløse Mose Å

Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

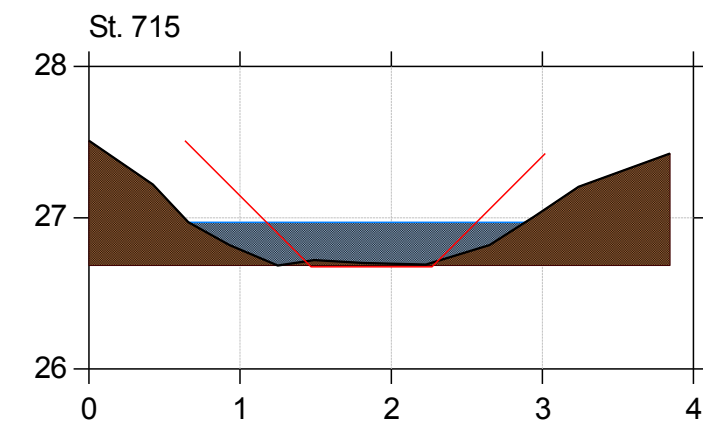
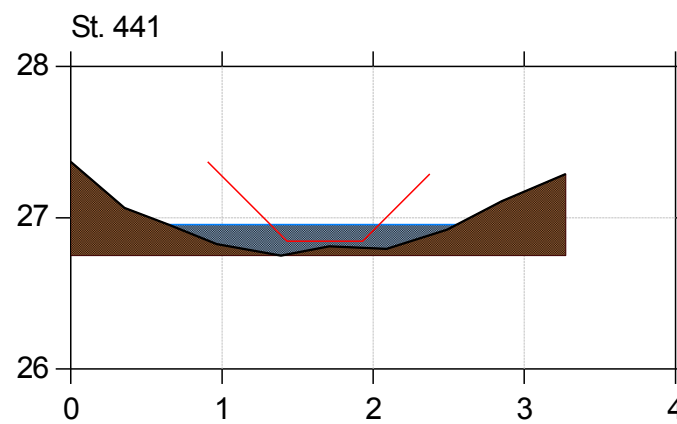
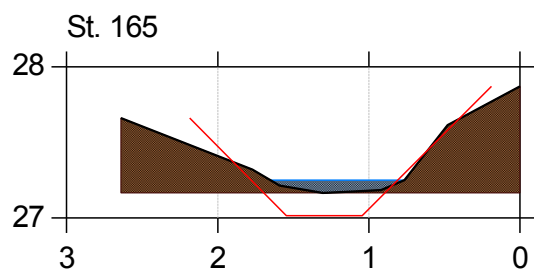
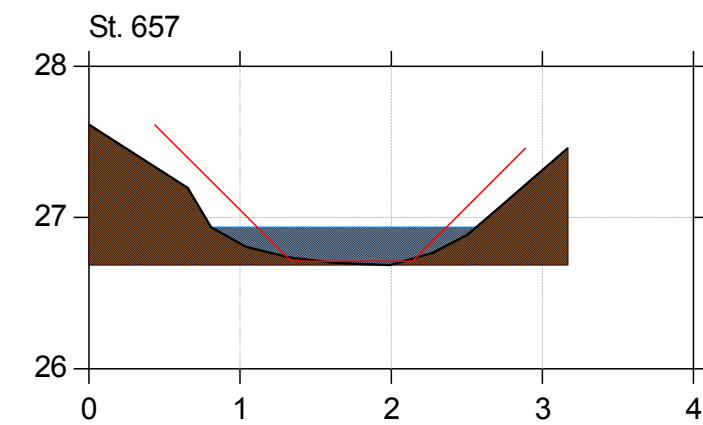
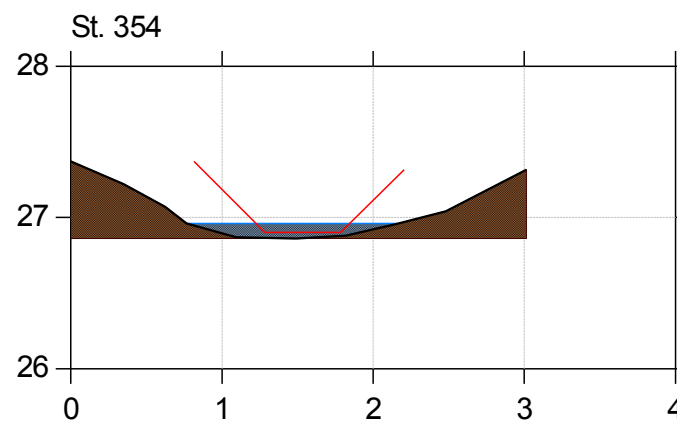
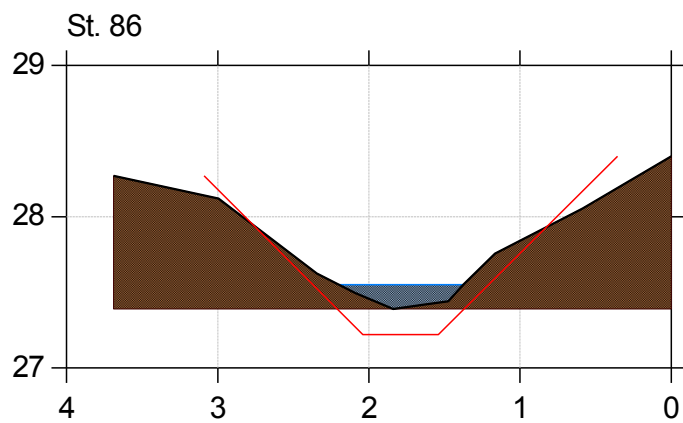
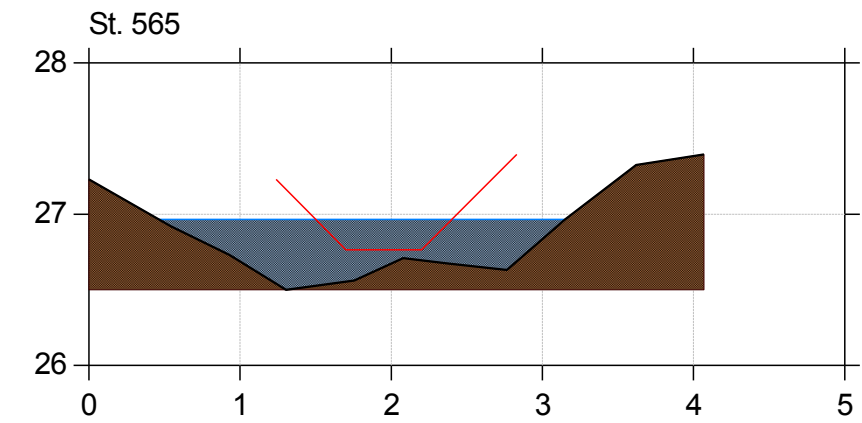
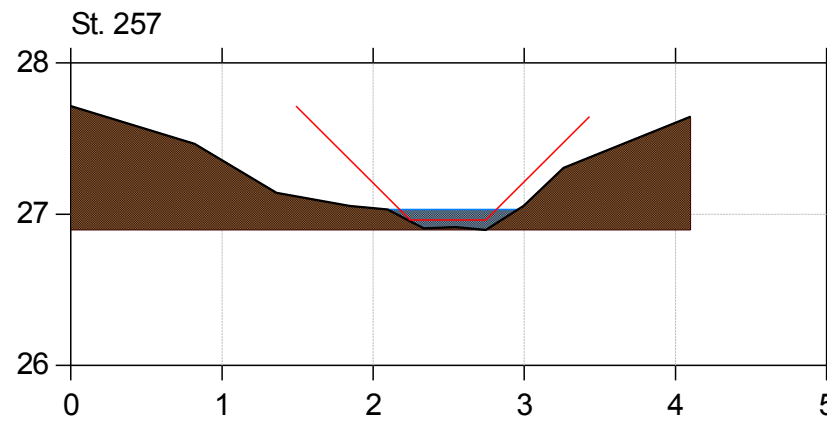
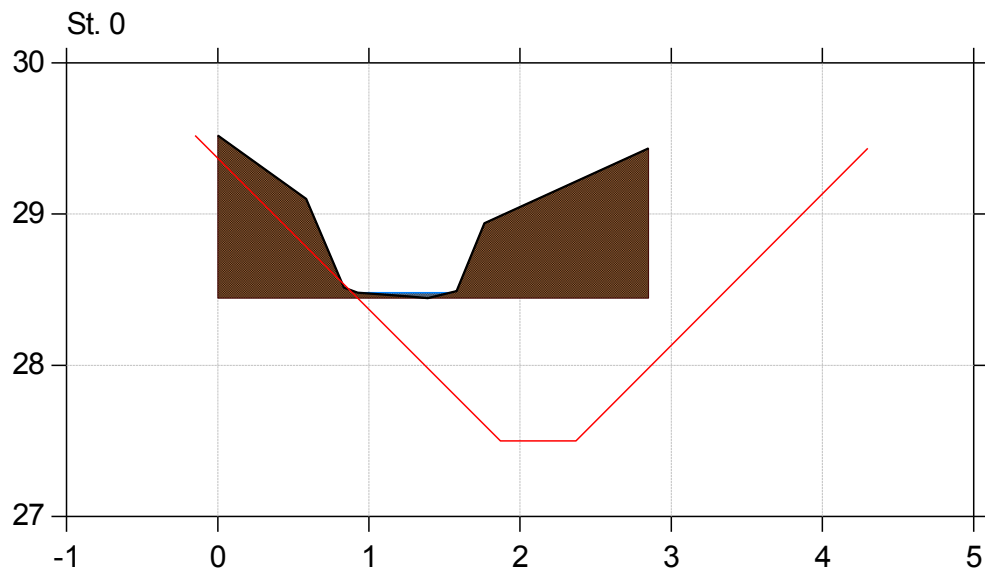
Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol

Regulativ

— Regulativ

■ Kontrol



Vanløse Mose Å

Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

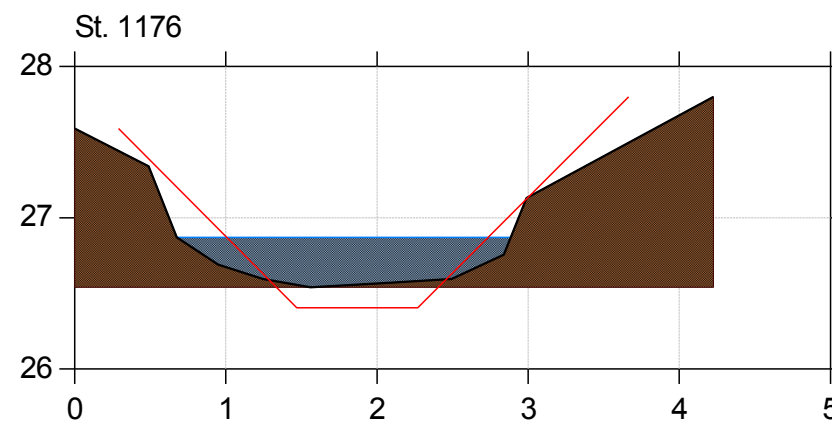
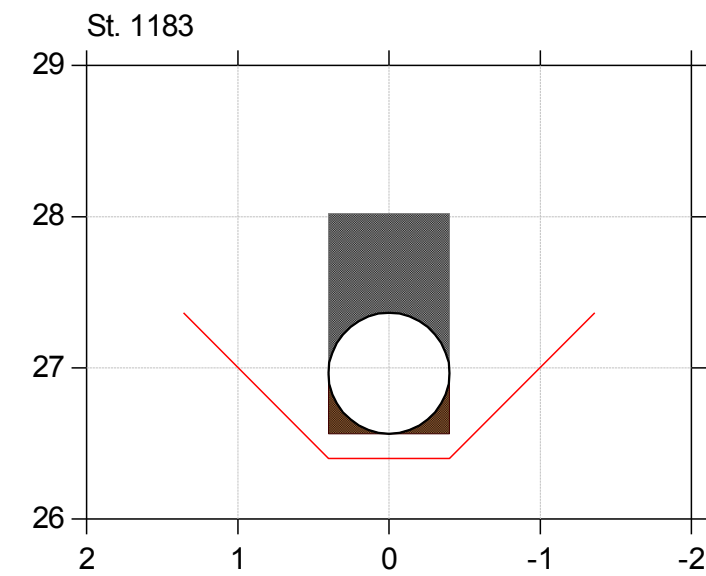
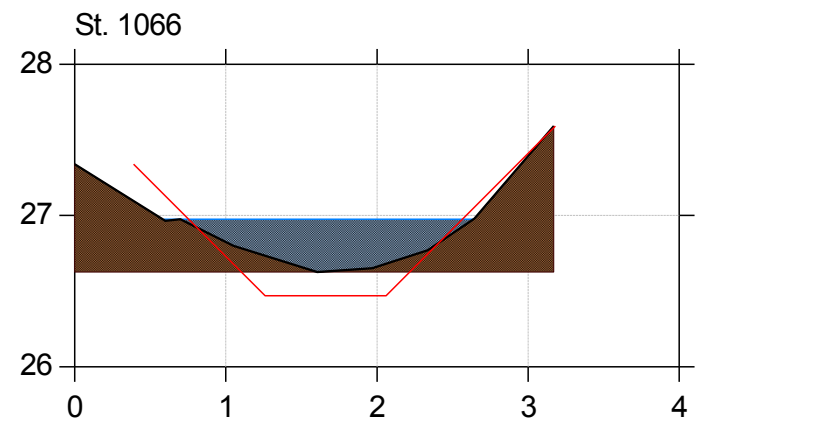
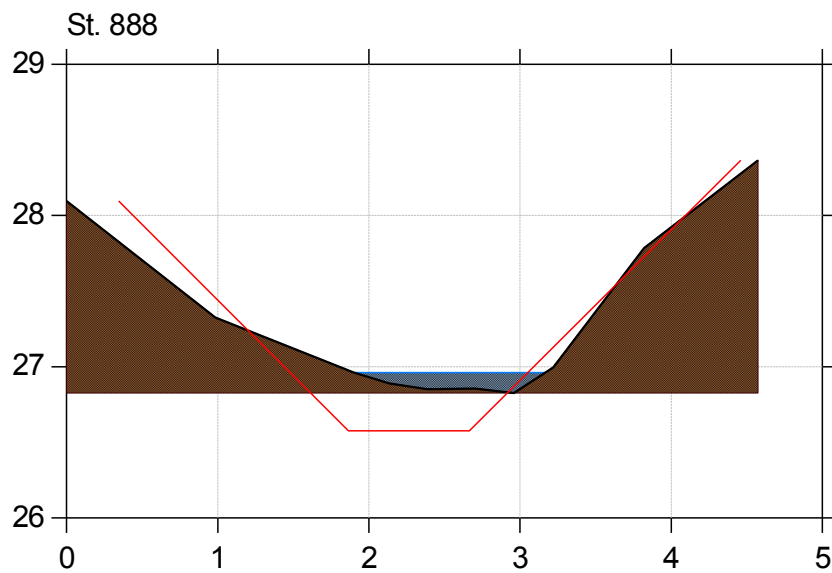
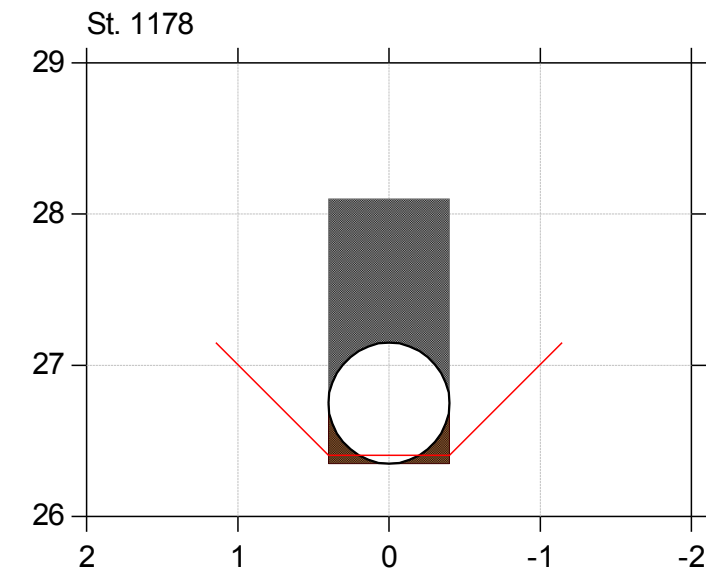
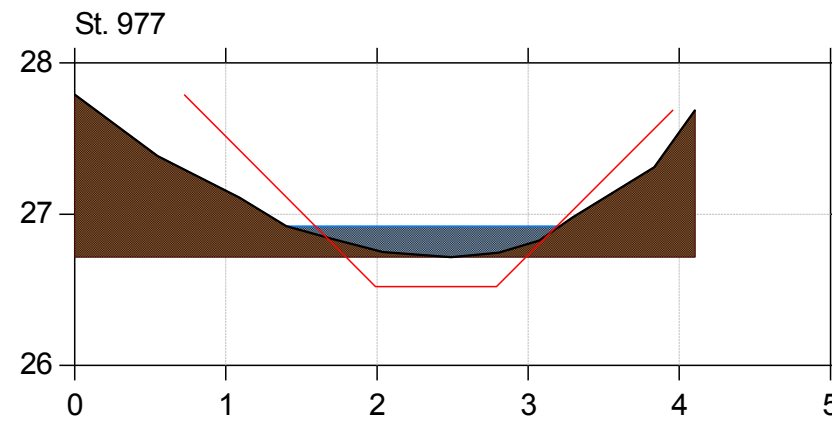
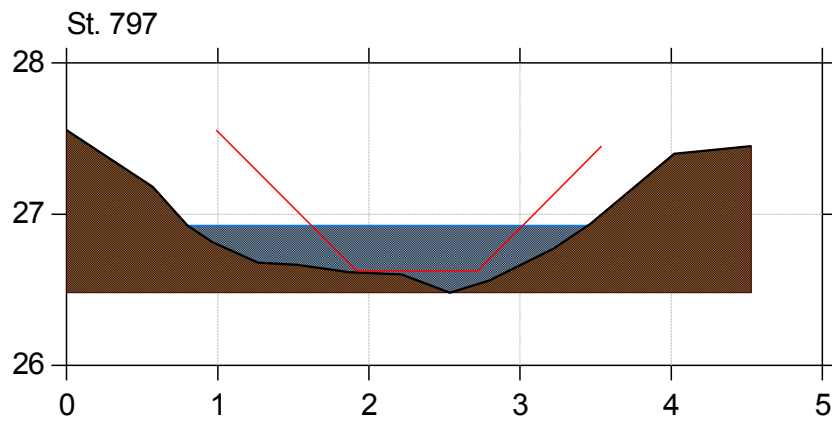
Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol

Regulativ

— Regulativ

■ Kontrol



Vanløse Mose Å

Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

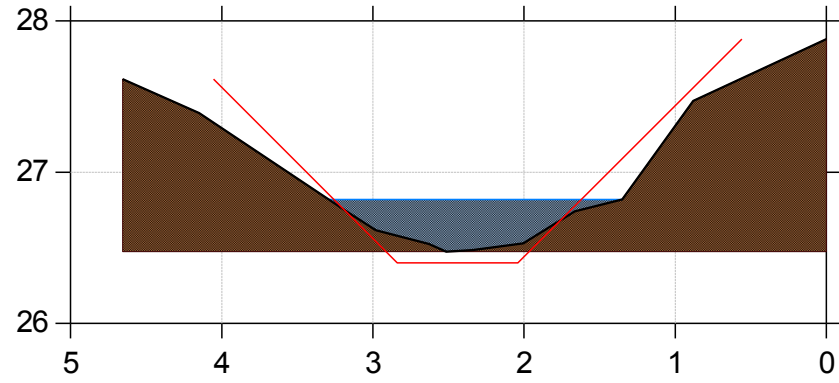
Kontrol

Regulativ

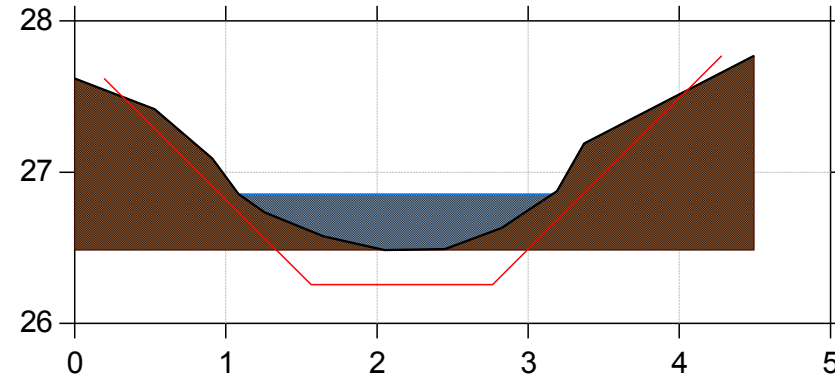
— Regulativ

■ Kontrol

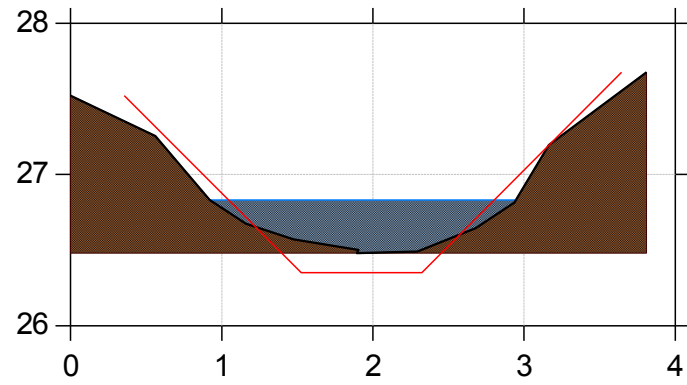
St. 1184



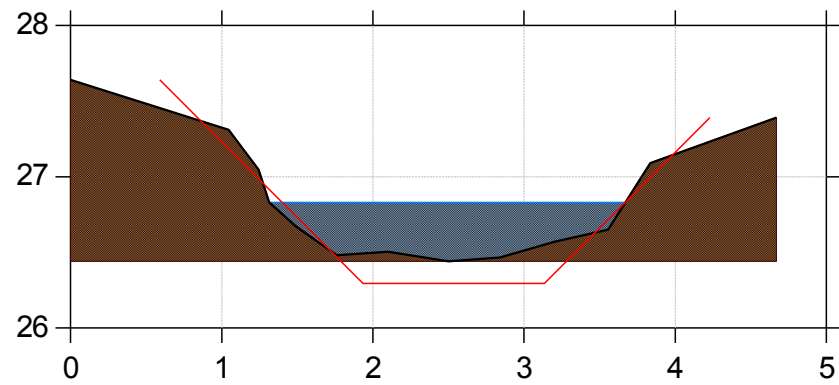
St. 1429



St. 1272



St. 1362



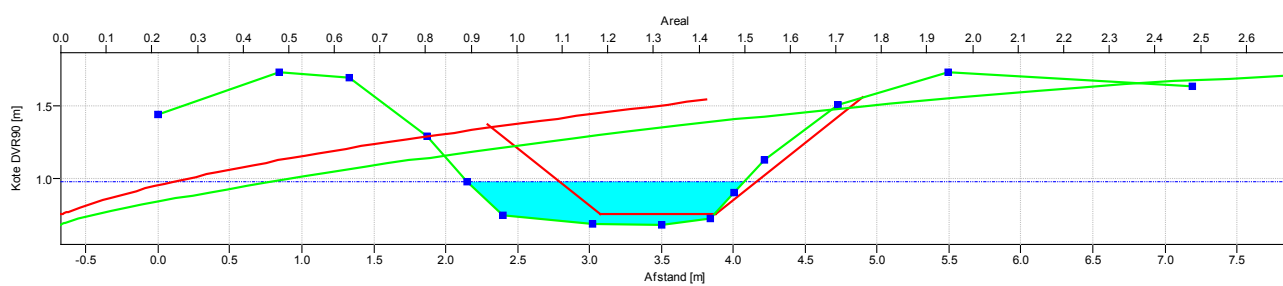
Bilag 3

Vanløse Mose Å

Eksempel på Areakurve:

Sammenligning af arealet for de opmålte tværprofiler (grøn kurve) i forhold til regulatives tværarealer (rød kurve) fastsat vha. dimensioner for tværprofilene i regulativet.

Arealet er overholdt hvis den grønne kurve ligger under den røde på hele kurve forløbet, illustreret ved nedstående figur.

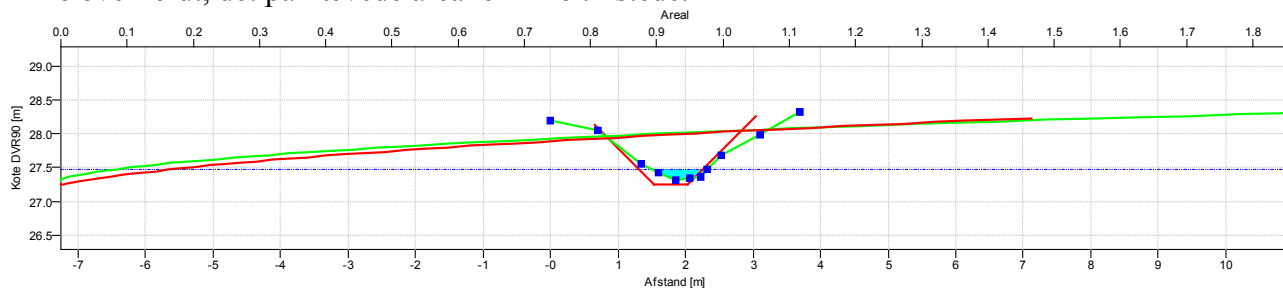


Da regulativet acceptere en bundhævning på op til 10 cm, er regulativbund hævet med 10 cm i forbindelse med H/A-kurverne.

H/A arealkurver for de profiler som ikke overholder regulativmæssige arealkrav for den opmålte strækning.

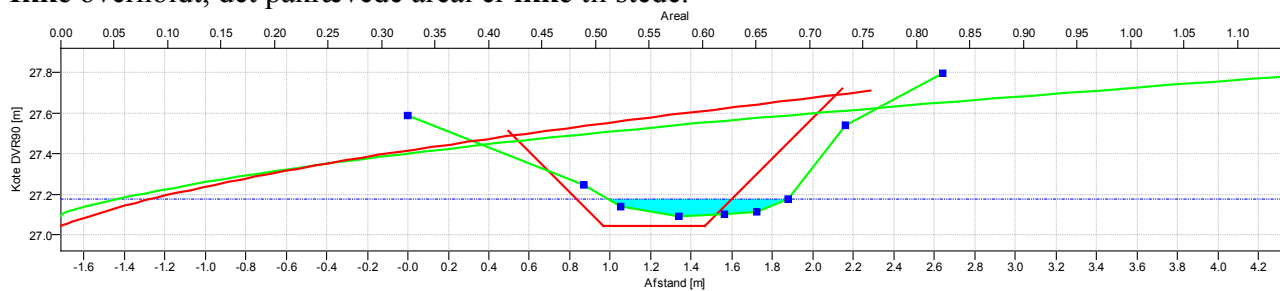
St. 86

Ikke overholdt, det påkrævede areal er ikke til stede.



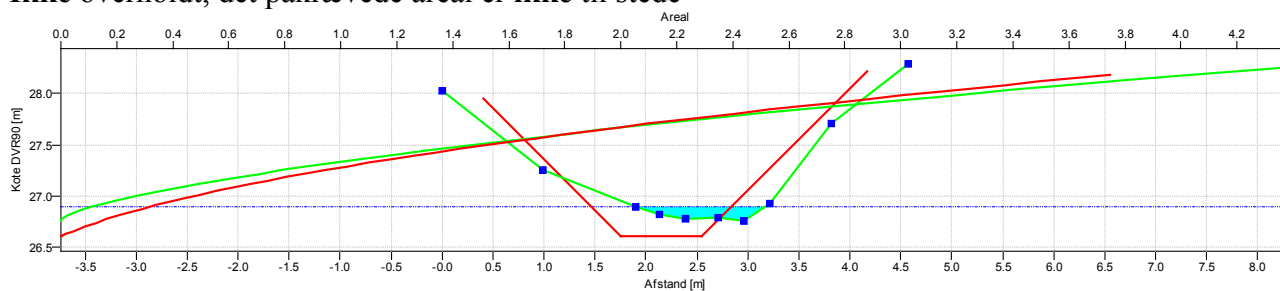
St. 165

Ikke overholdt, det påkrævede areal er ikke til stede.



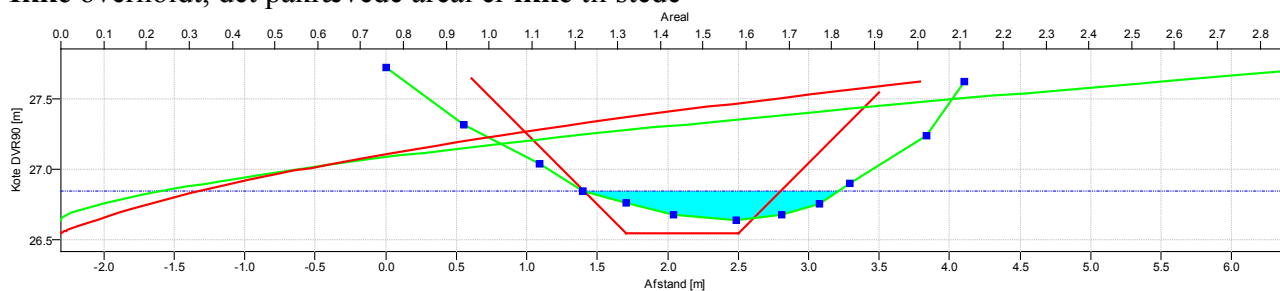
St. 888

Ikke overholdt, det påkrævede areal er ikke til stede



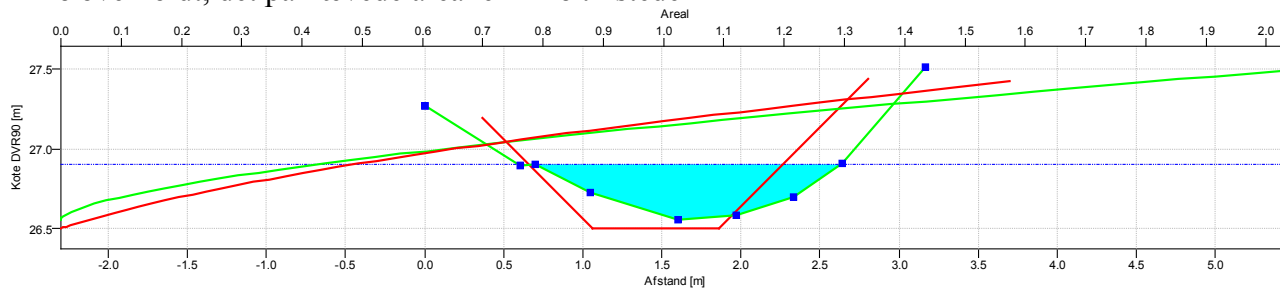
St. 977

Ikke overholdt, det påkrævede areal er ikke til stede



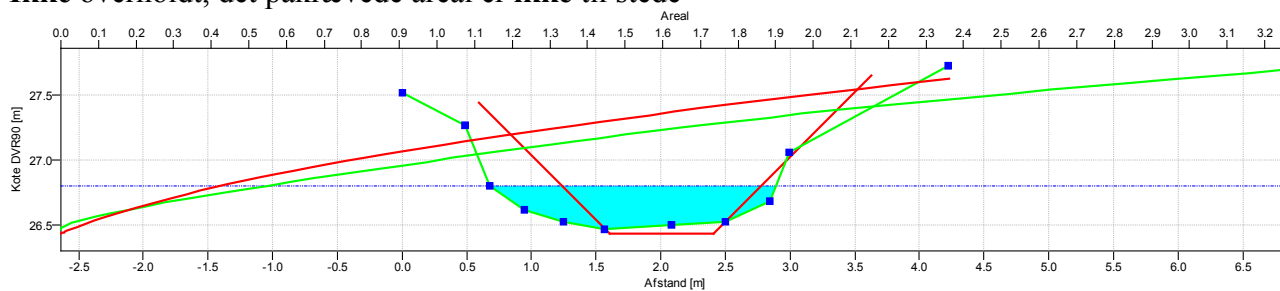
St. 1066

Ikke overholdt, det påkrævede areal er ikke til stede



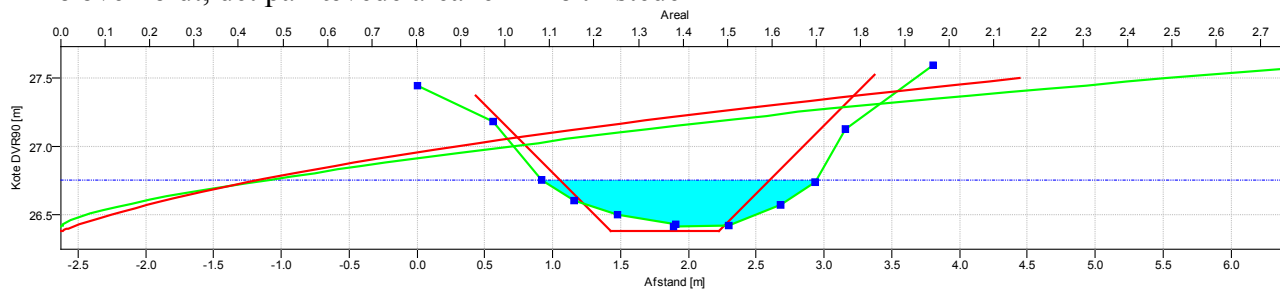
St. 1176

Ikke overholdt, det påkrævede areal er ikke til stede



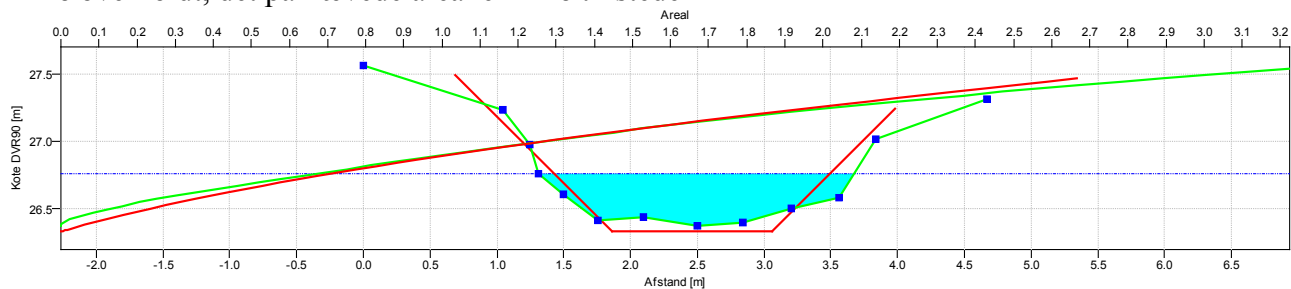
St. 1272

Ikke overholdt, det påkrævede areal er ikke til stede



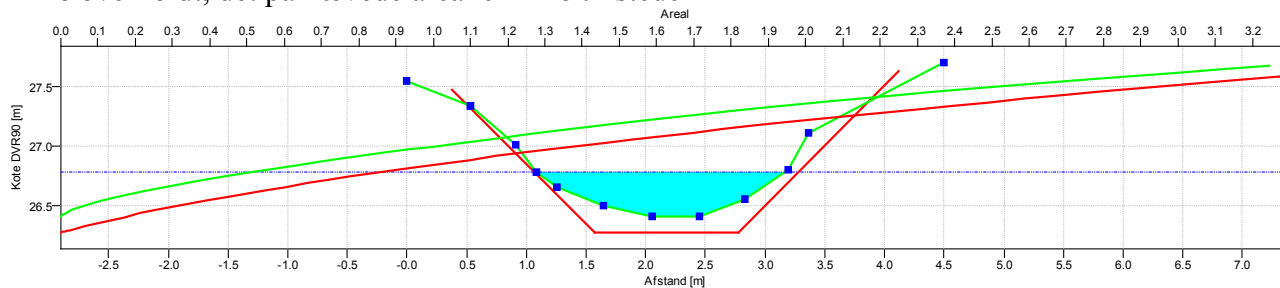
St. 1362

Ikke overholdt, det påkrævede areal er ikke til stede



St. 1429

Ikke overholdt, det påkrævede areal er ikke til stede



Dønnerbækken

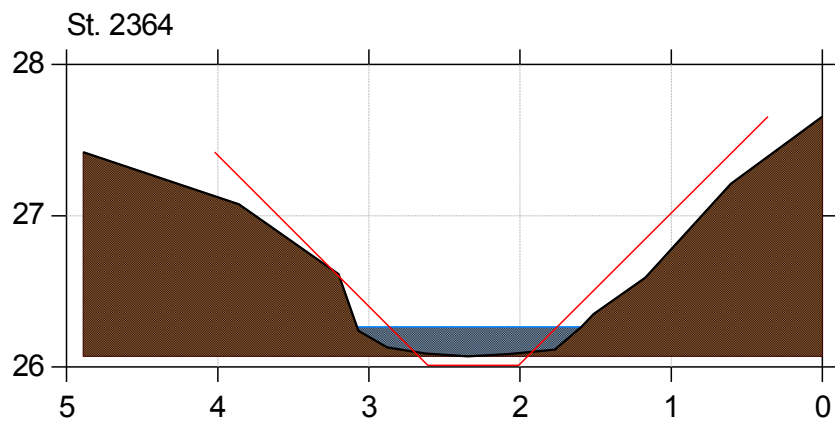
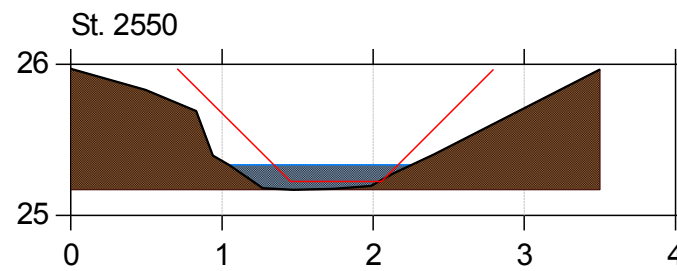
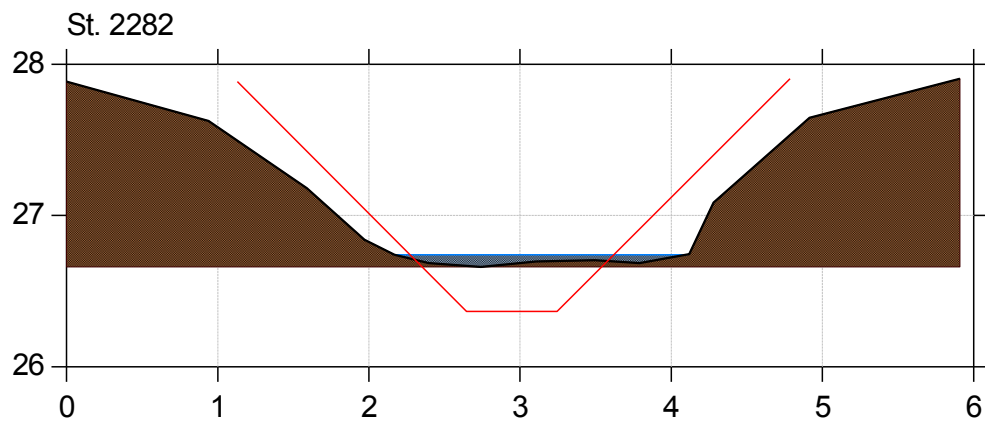
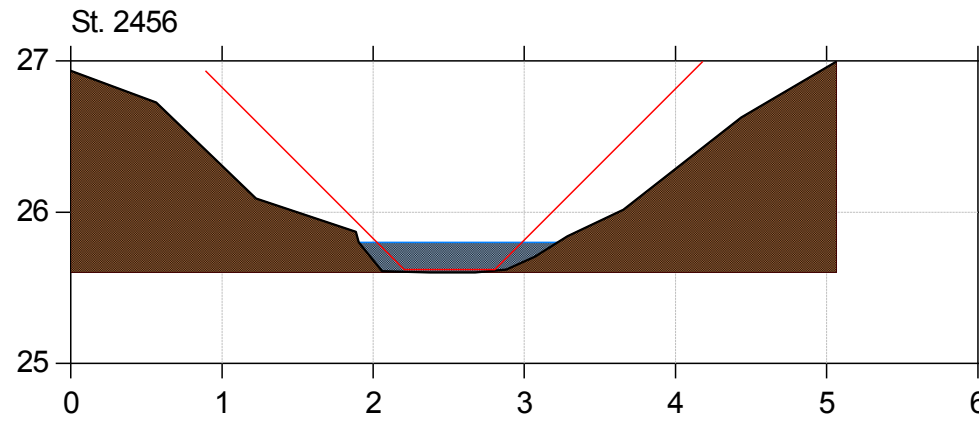
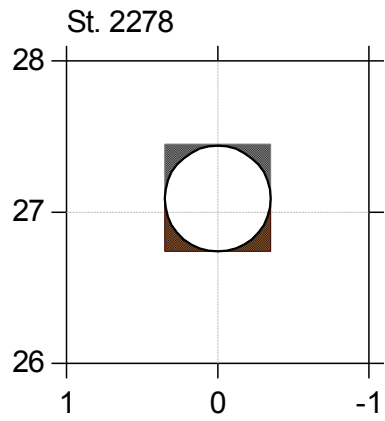
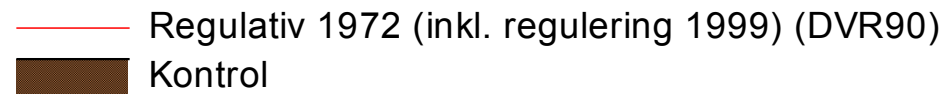
Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol

Regulativ 1972 (inkl. regulering 1999) (DVR90)



Dønnerbækken

Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

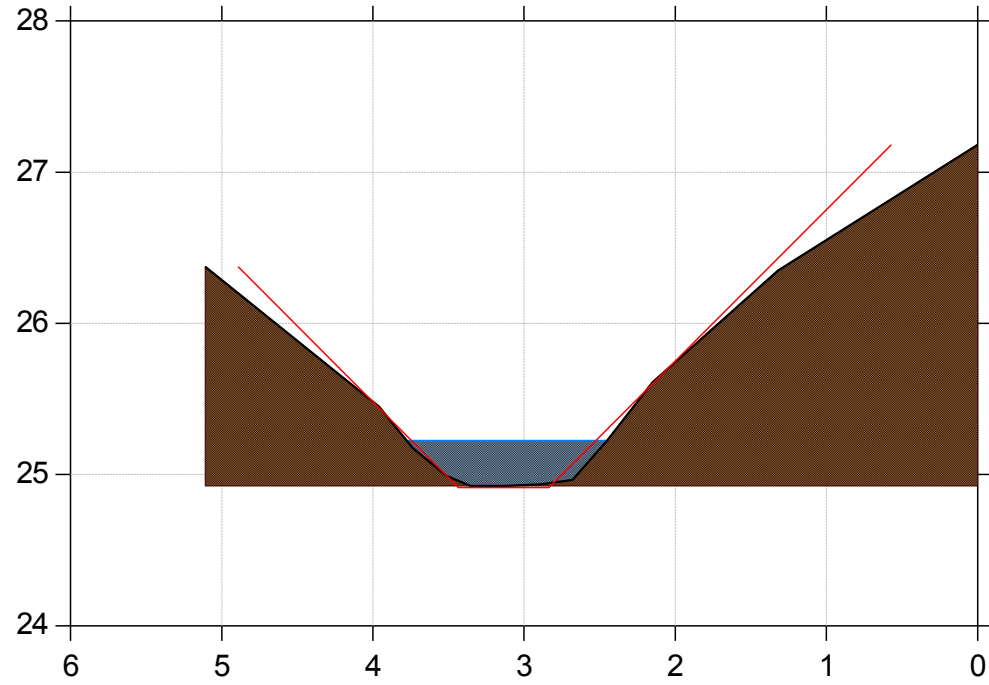
Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol

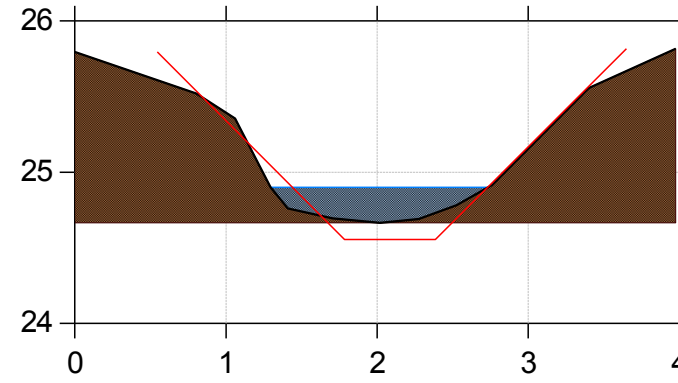
Regulativ 1972 (inkl. regulering 1999) (DVR90)

— Regulativ 1972 (inkl. regulering 1999) (DVR90)
■ Kontrol

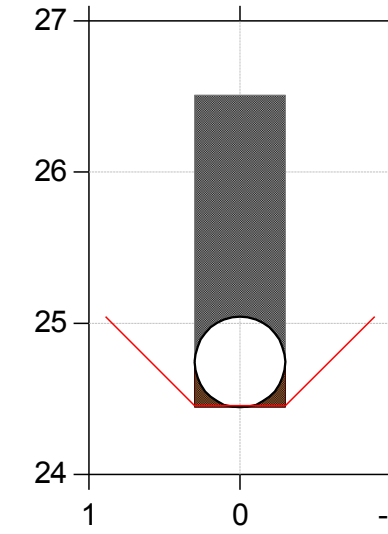
St. 2644



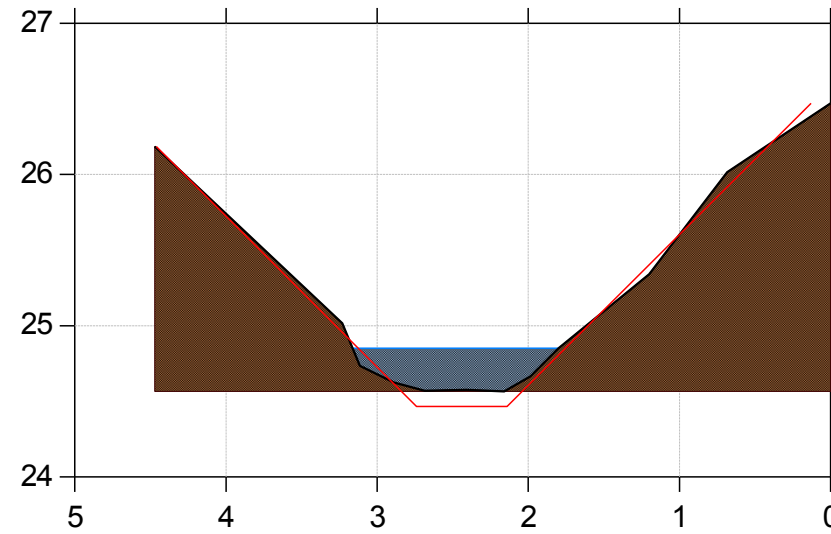
St. 2810



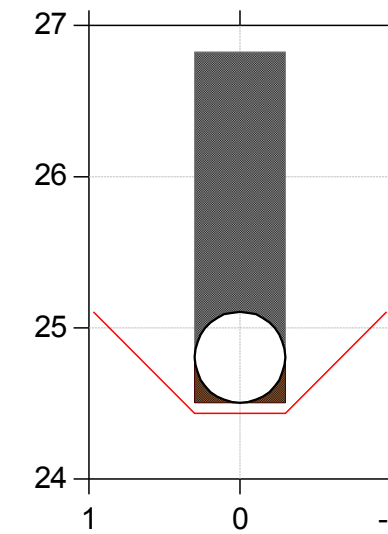
St. 2856



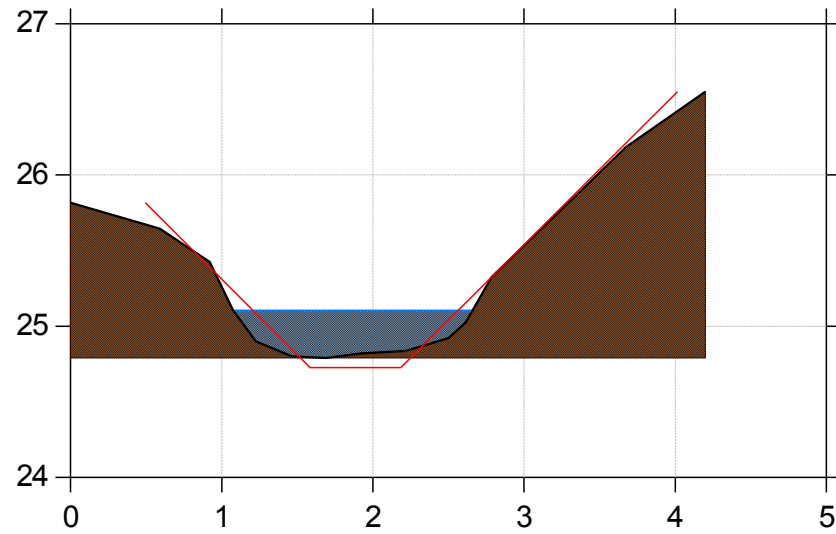
St. 2851



St. 2914



St. 2733



Dønnerbækken

Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

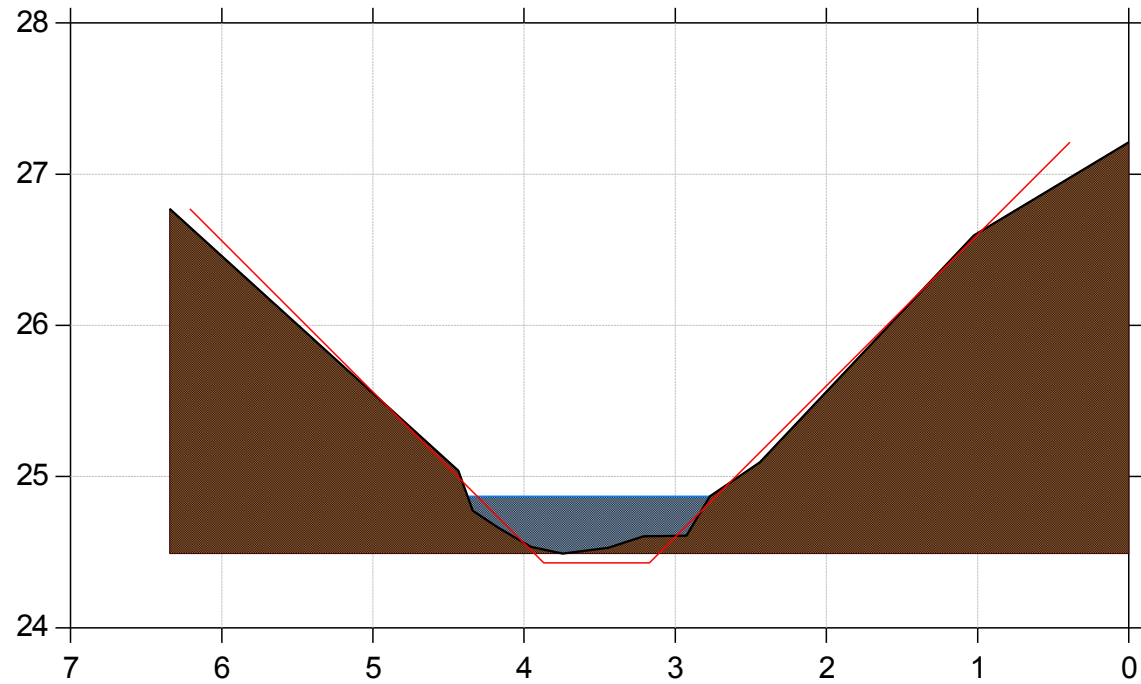
Kontrol

Regulativ 1972 (inkl. regulering 1999) (DVR90)

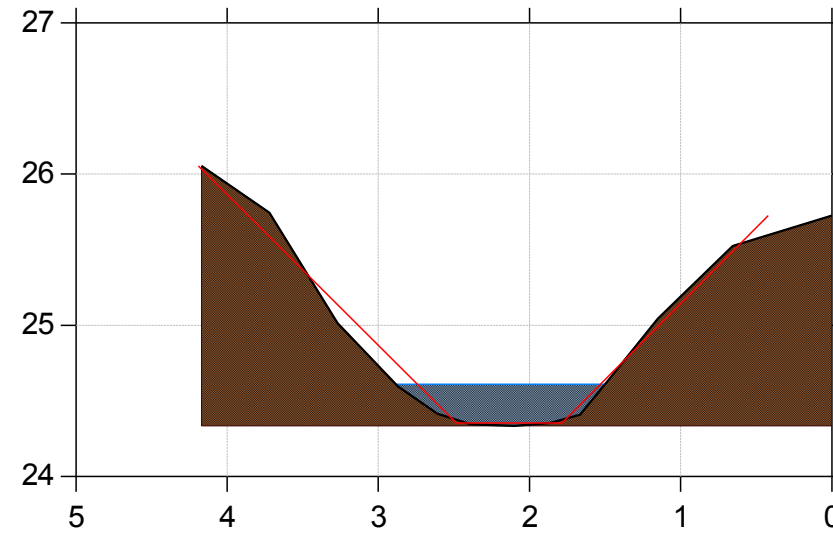
— Regulativ 1972 (inkl. regulering 1999) (DVR90)

■ Kontrol

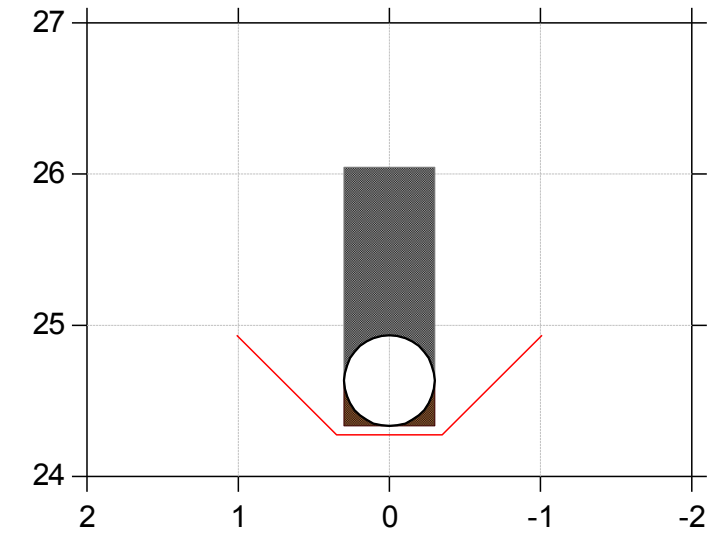
St. 2922



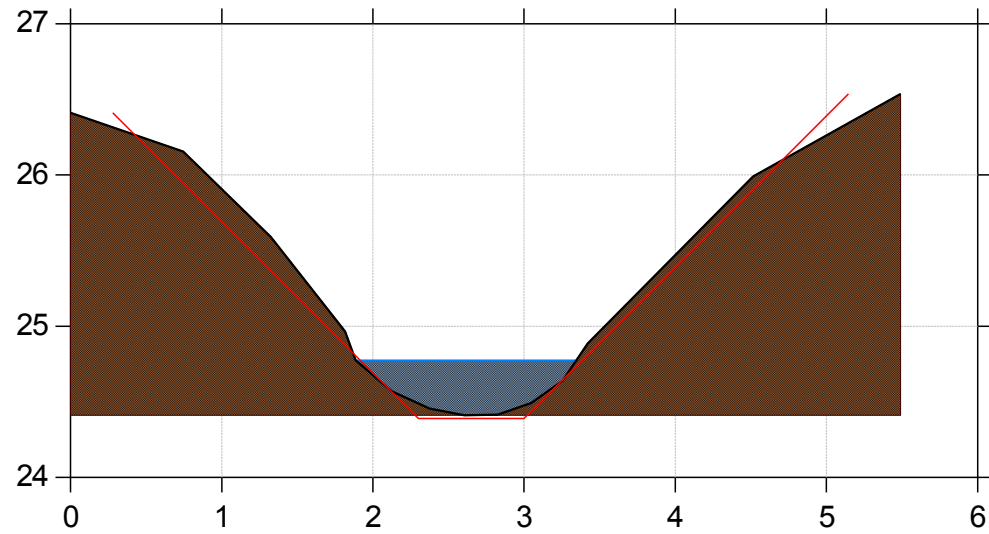
St. 3100



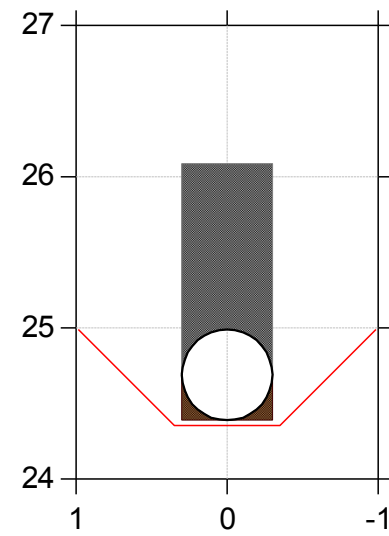
St. 3110



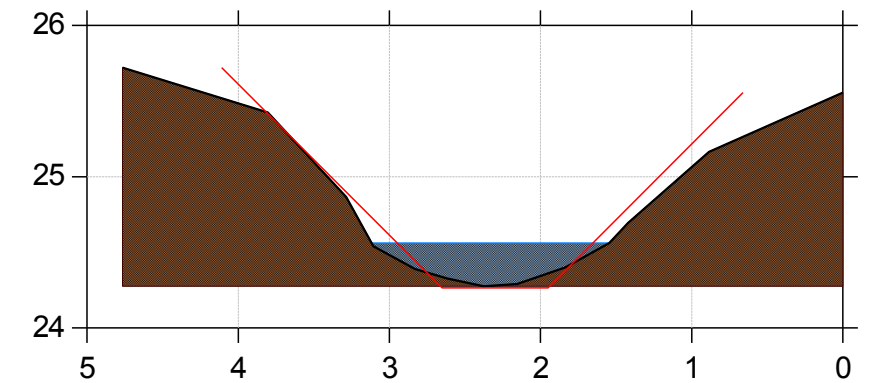
St. 3016



St. 3102



St. 3120



Dønnerbækken

Kontrol 2023

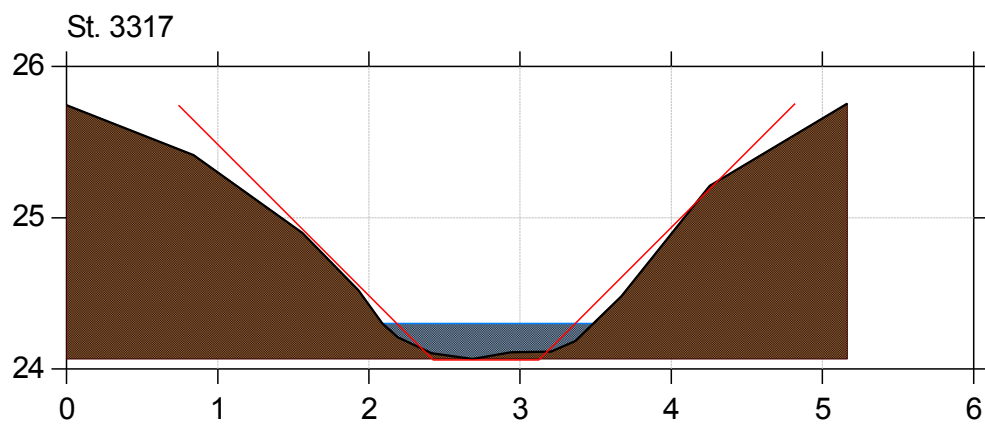
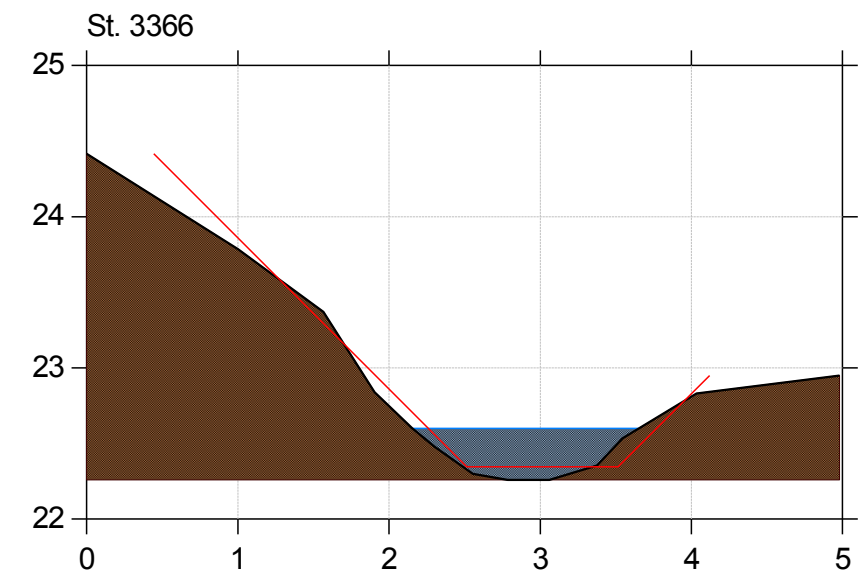
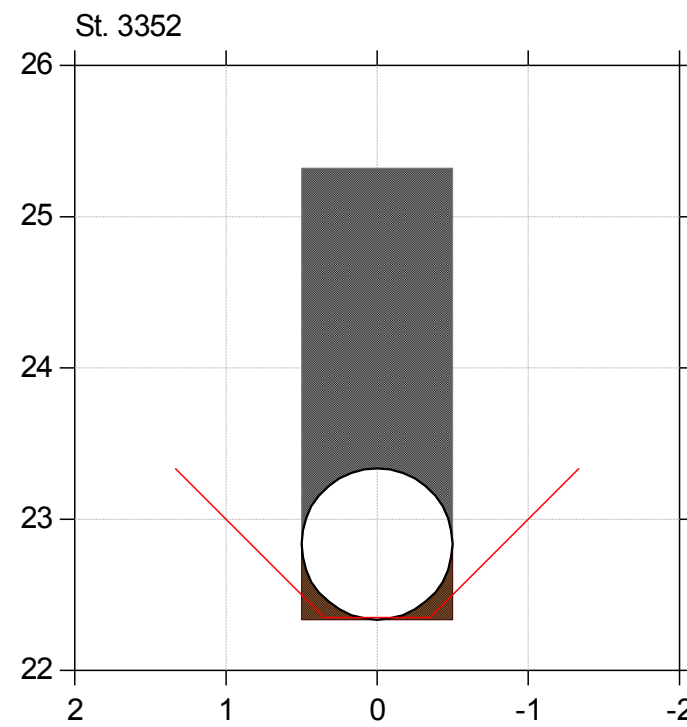
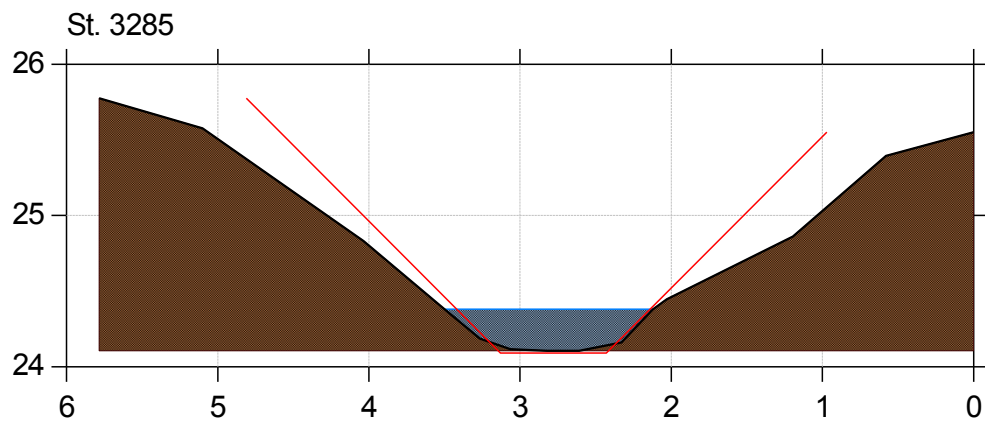
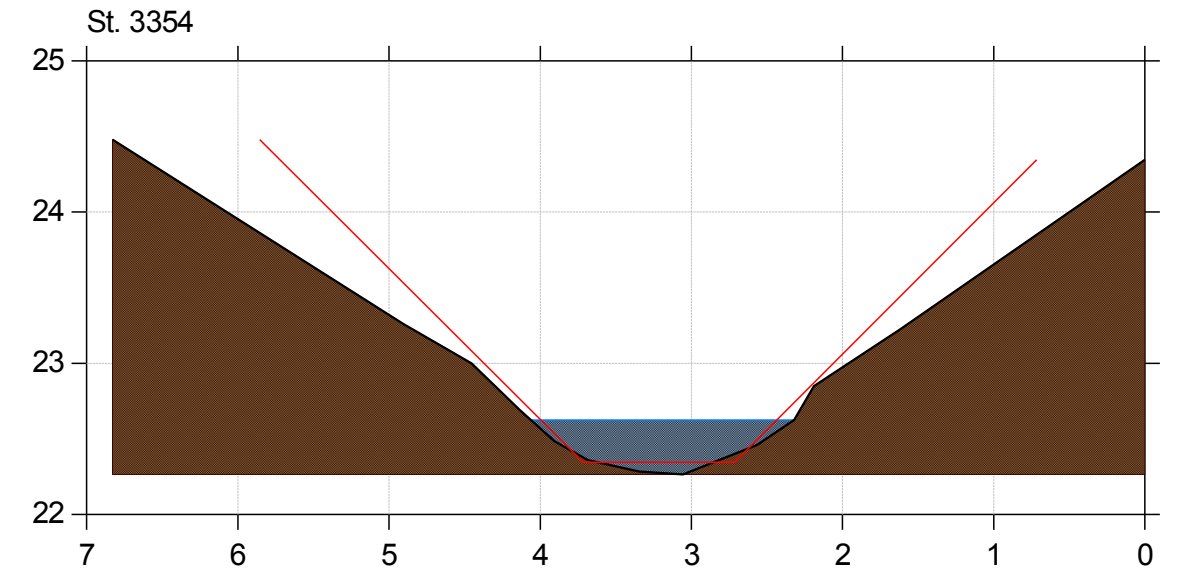
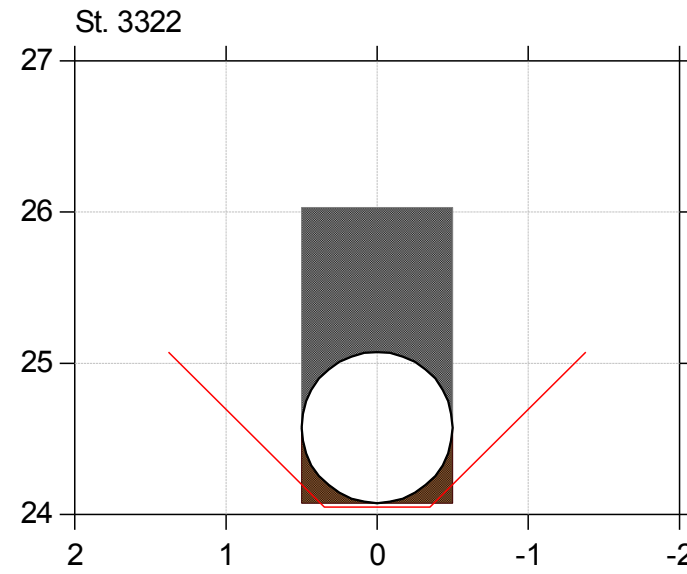
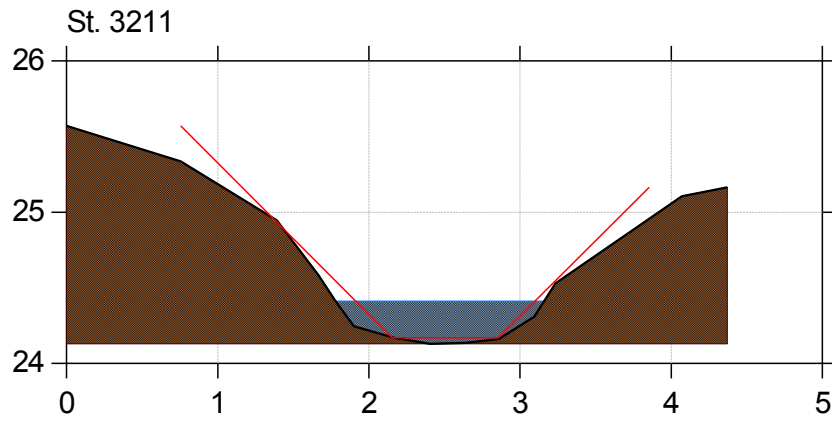
Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol

Regulativ 1972 (inkl. regulering 1999) (DVR90)

— Regulativ 1972 (inkl. regulering 1999) (DVR90)
■ Kontrol

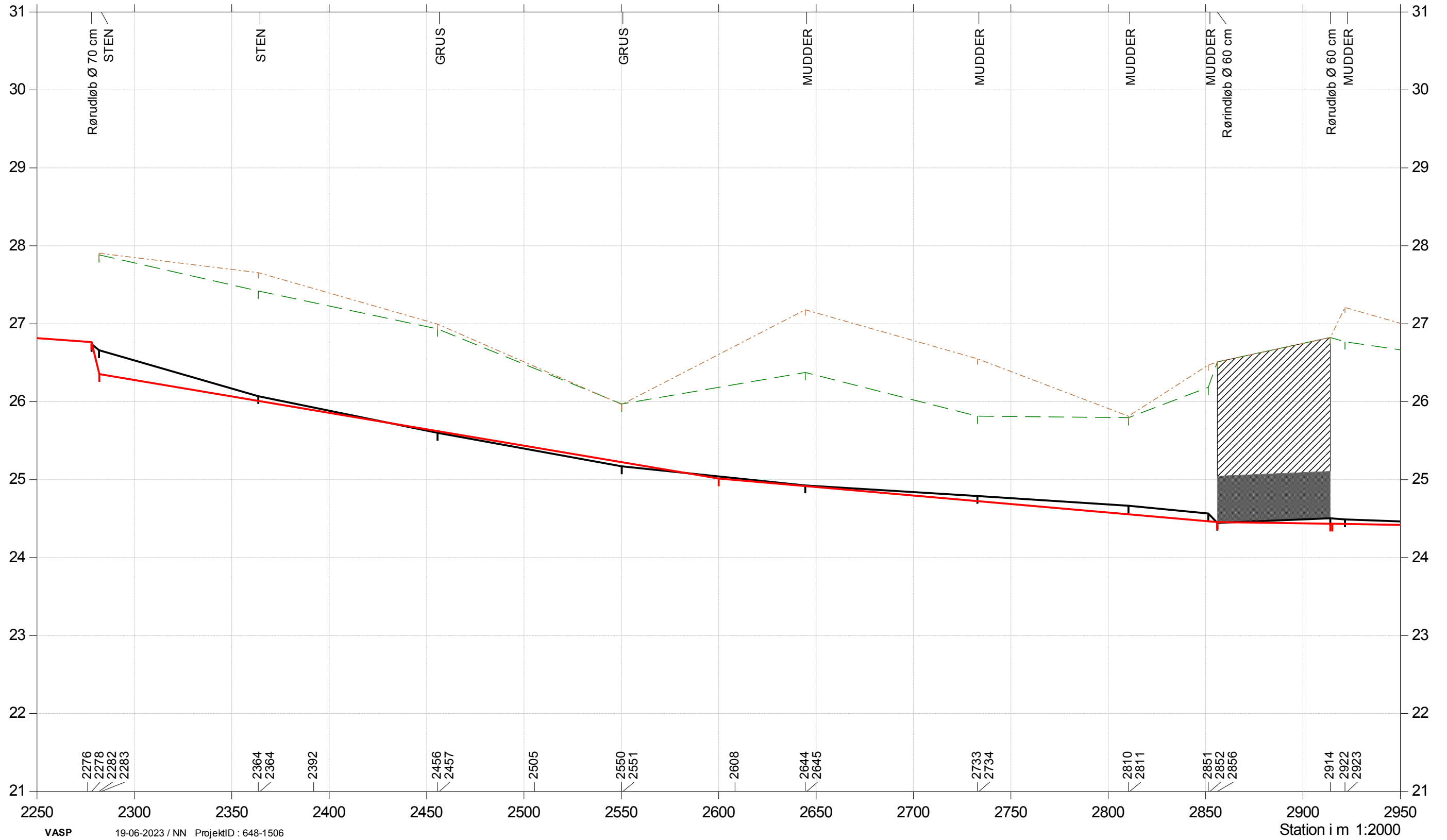


Dønnerbækken

Kontrol 2023

- Kontrol
- Regulativ 1972 (inkl. regulering 1999) (DVR90)
- Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofilen

Kote i m DNN 1:50

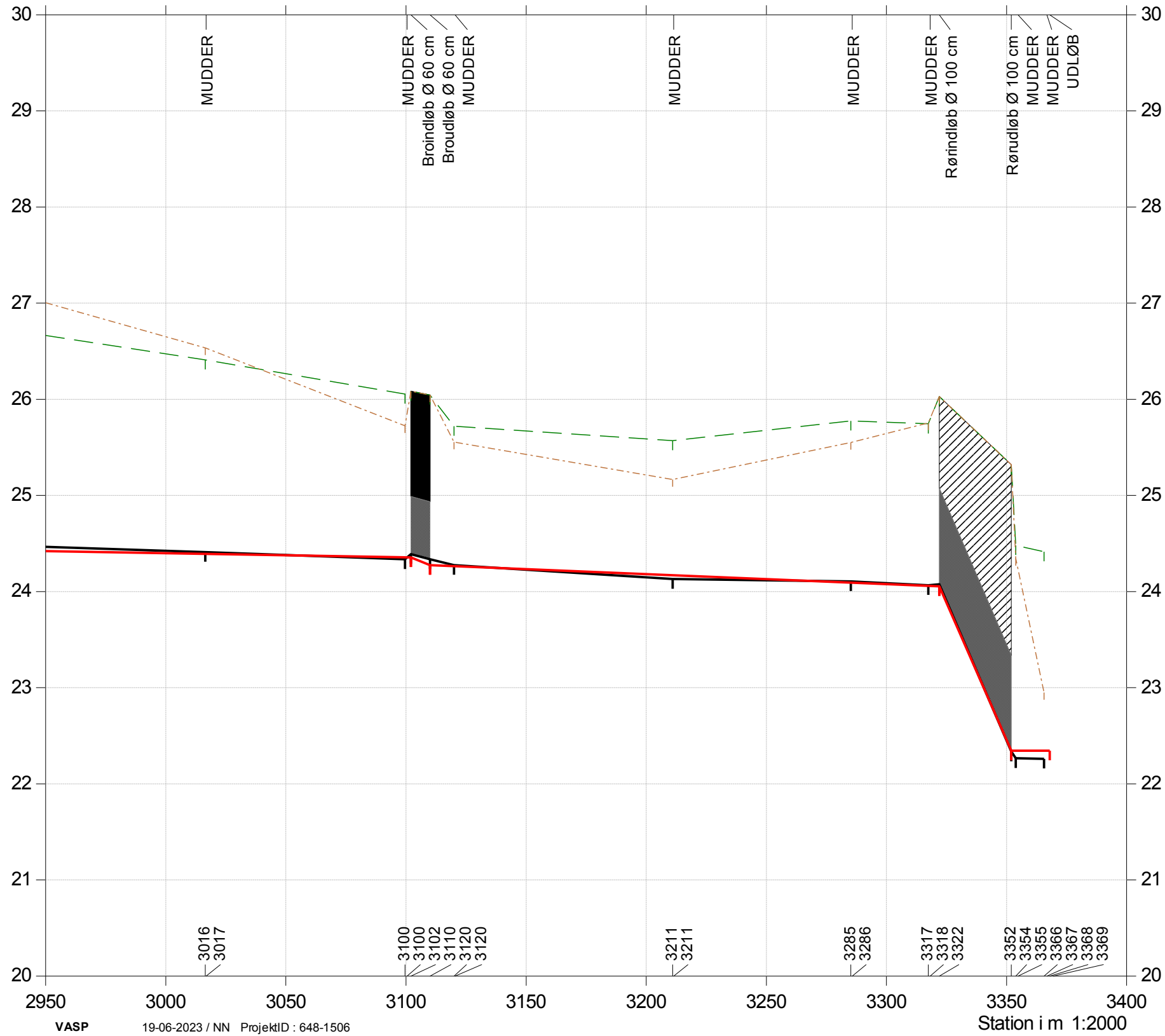


Dønnerbækken

Kontrol 2023

- Kontrol
- Regulativ 1972 (inkl. regulering 1999) (DVR90)
- Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofilet

Kote i m DNN 1:50



Aggersvoldløbet

Kontrol 2023

Kontrol 2023

Regulativ

Kontrol vintermiddel 12 l/s pr km² manningtal 20

Regulativ vintermiddel 12 l/s pr km² manningtal 20

Terræn i højre side

Terræn i venstre side

Opmålt vandspejl

Dybeste punkt i tværprofillet

Kontrol vinter 10 års maksimum 65 l/s pr km² manningtal 20

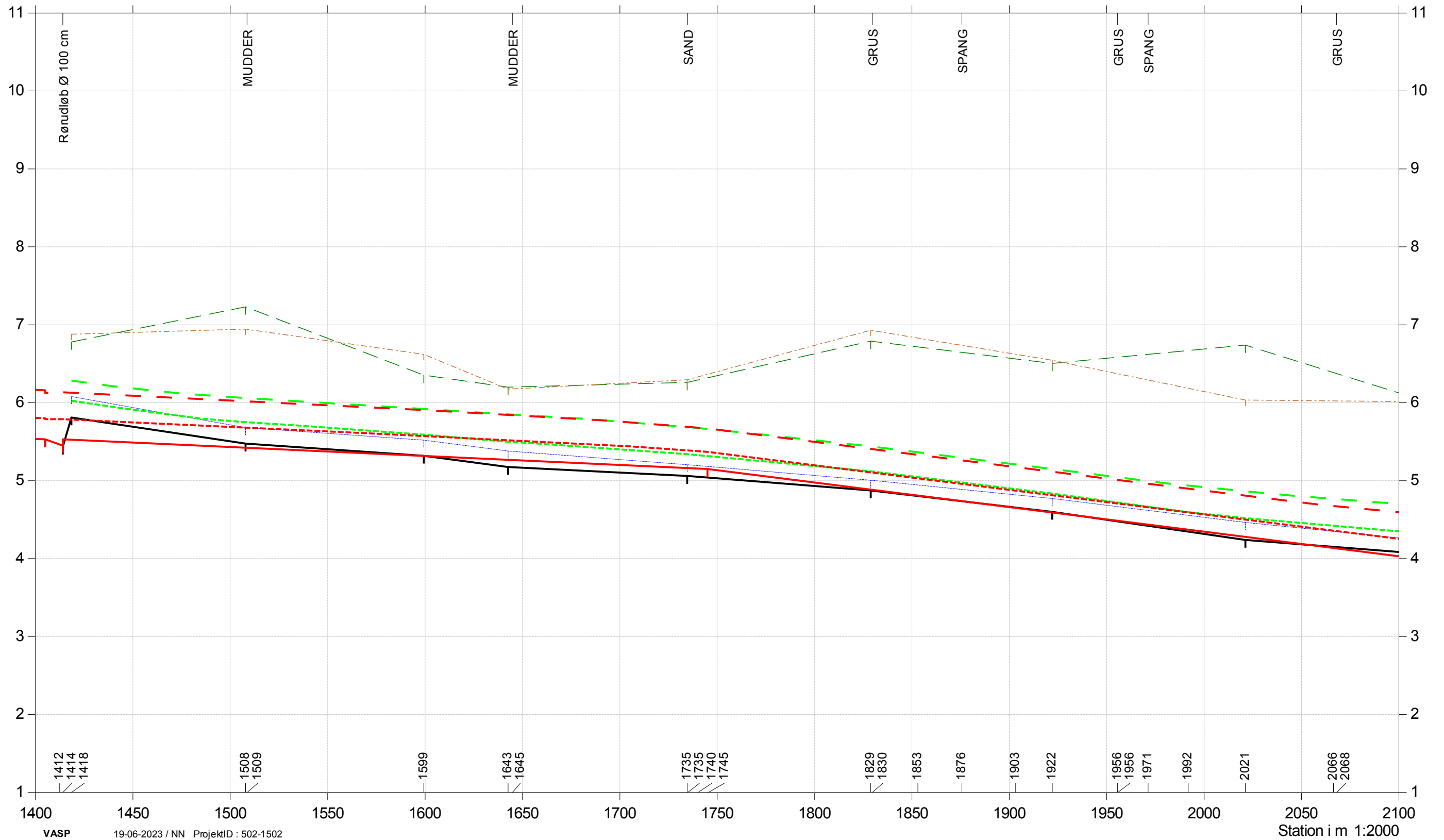
Regulativ vintermiddel 12 l/s pr km² manningtal 20

Kontrol vintermiddel 12 l/s pr km² manningtal 20

Regulativ

Regulativ vinter 10 års maksimum 65 l/s pr km² manningtal 20

Kote i m DNN 1:50



Aggersvoldløbet

Kontrol 2023

Kontrol 2023

Regulativ

Kontrol vintermiddel 12 l/s pr km² manningtal 20

Regulativ vintermiddel 12 l/s pr km² manningtal 20

Terræn i højre side

Terræn i venstre side

Opmålt vandspejl

Dybeste punkt i tværprofillet

Kontrol vinter 10 års maksimum 65 l/s pr km² manningtal 20

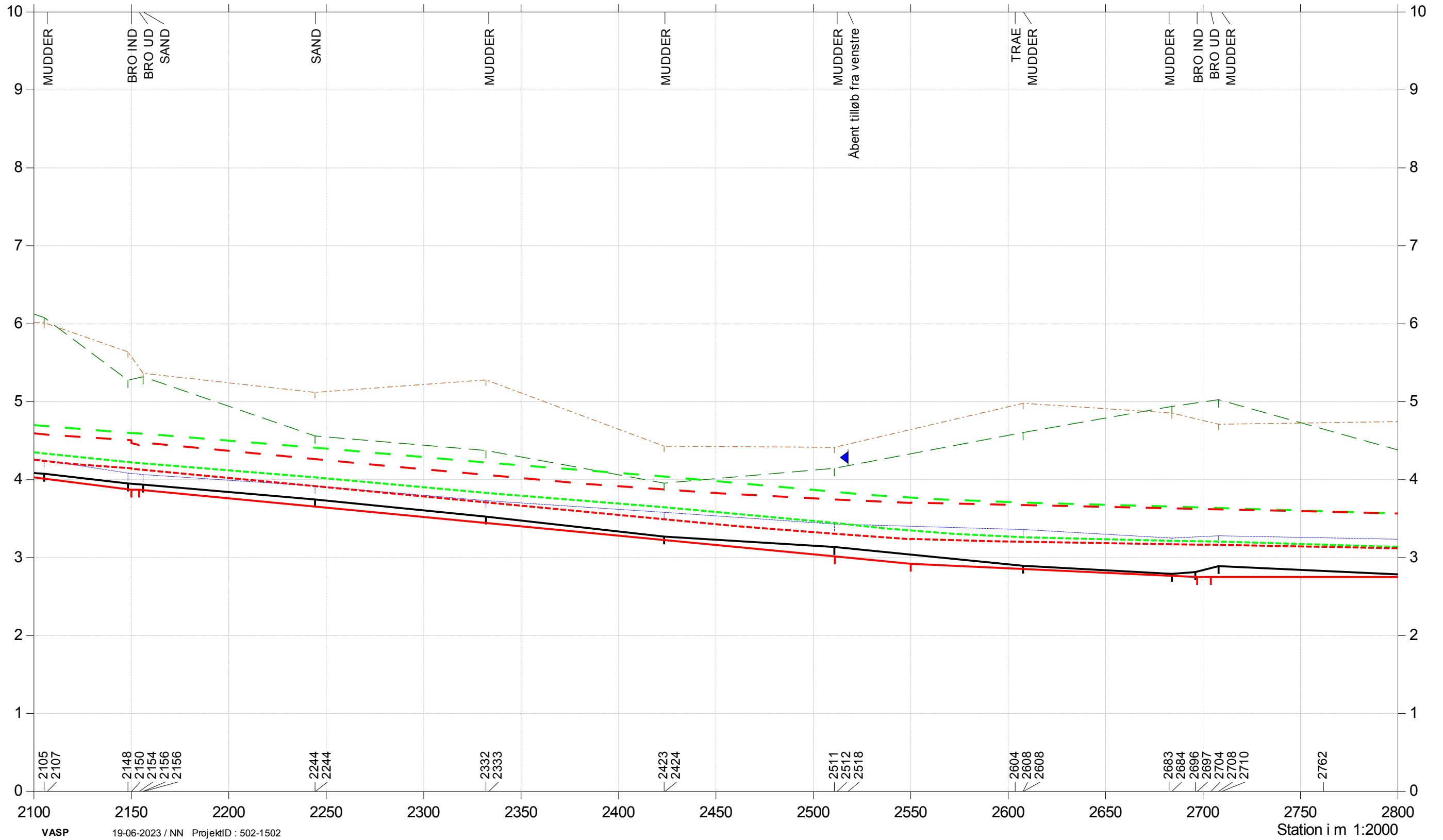
Regulativ vintermiddel 12 l/s pr km² manningtal 20

Kontrol vintermiddel 12 l/s pr km² manningtal 20

Regulativ

Regulativ vinter 10 års maksimum 65 l/s pr km² manningtal 20

Kote i m DNN 1:50



Aggersvoldløbet

Kontrol 2023

Kontrol 2023

Regulativ

Kontrol vintermiddel 12 l/s pr km² manningtal 20

Regulativ vintermiddel 12 l/s pr km² manningtal 20

Terræn i højre side

Terræn i venstre side

Opmålt vandspejl

Dybeste punkt i tværprofillet

Kontrol vinter 10 års maksimum 65 l/s pr km² manningtal 20

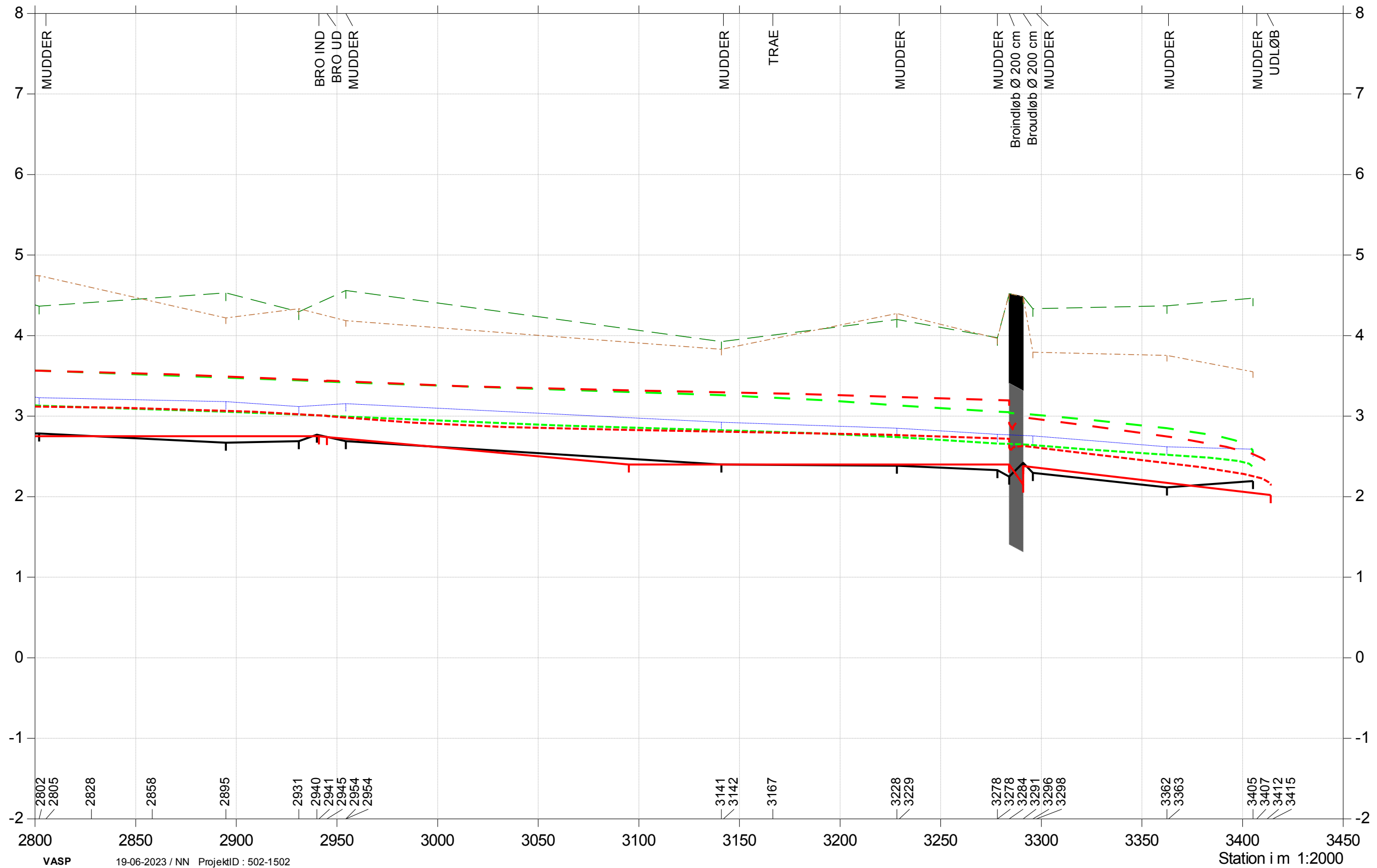
Regulativ vintermiddel 12 l/s pr km² manningtal 20

Kontrol vintermiddel 12 l/s pr km² manningtal 20

Regulativ

Regulativ vinter 10 års maksimum 65 l/s pr km² manningtal 20

Kote i m DNN 1:50



Aggersvoldløbet

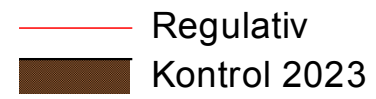
Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

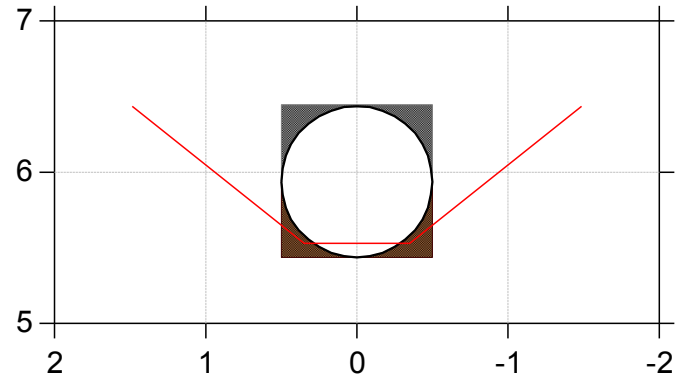
Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol 2023

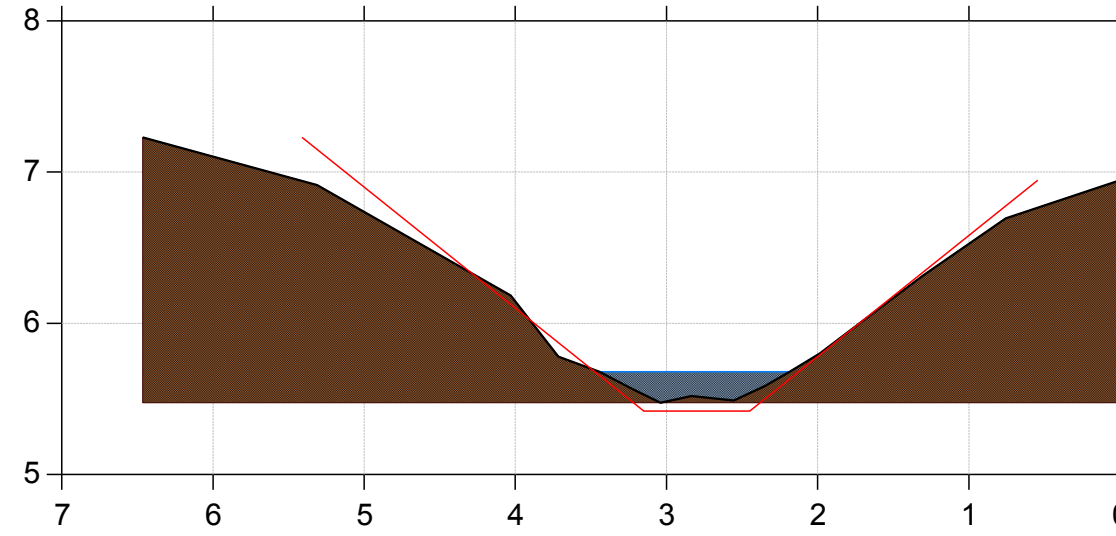
Regulativ



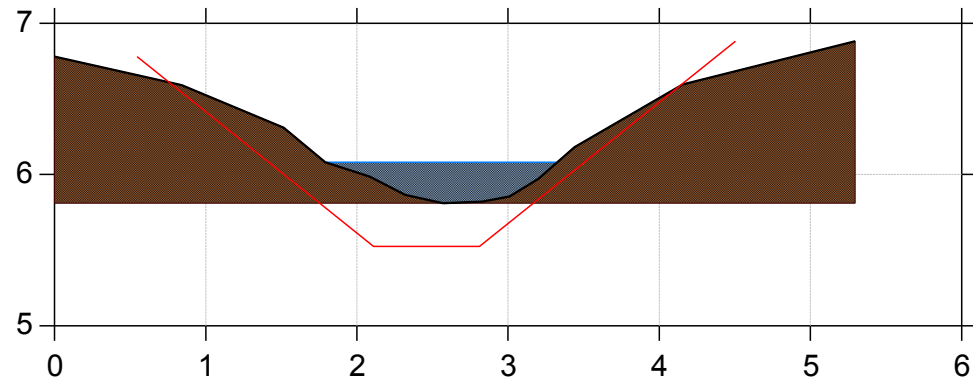
St. 1414



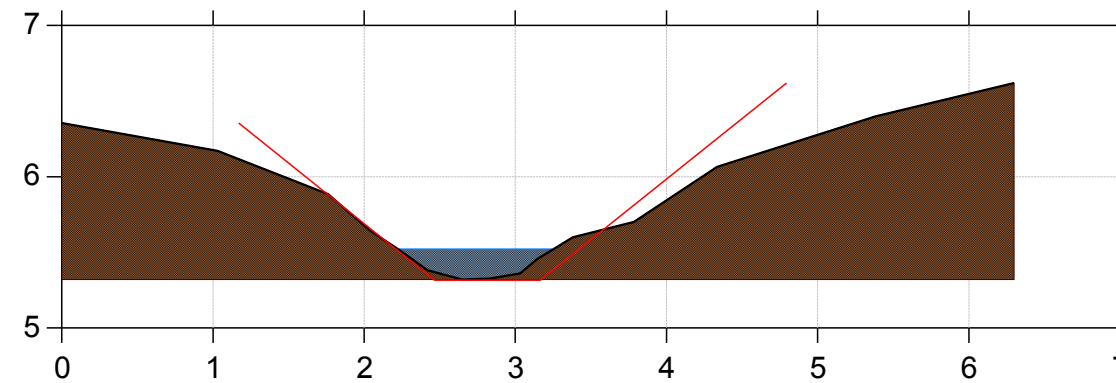
St. 1508



St. 1418



St. 1599



Aggersvoldløbet

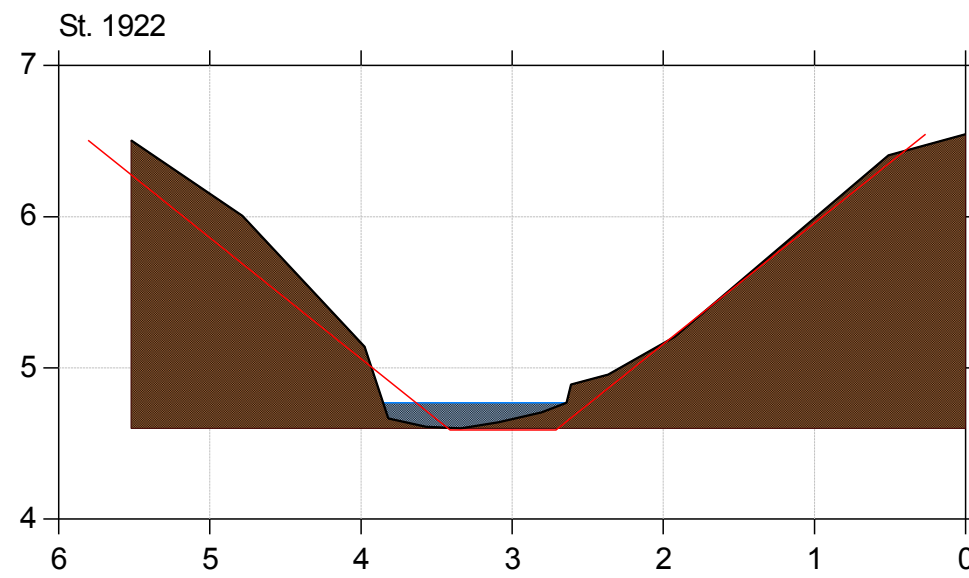
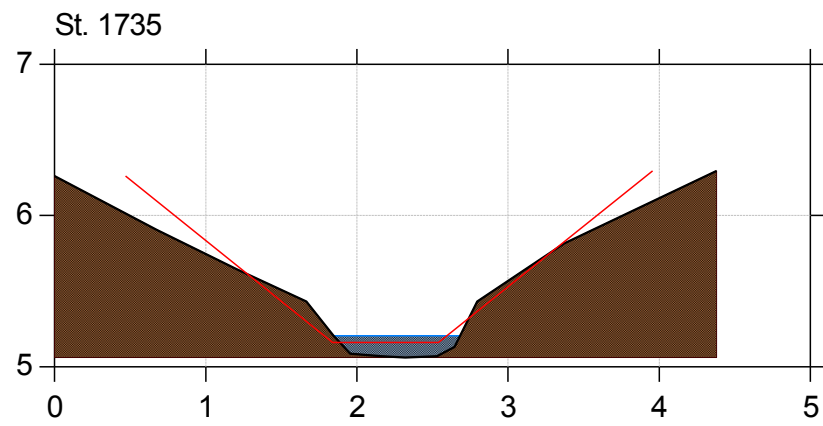
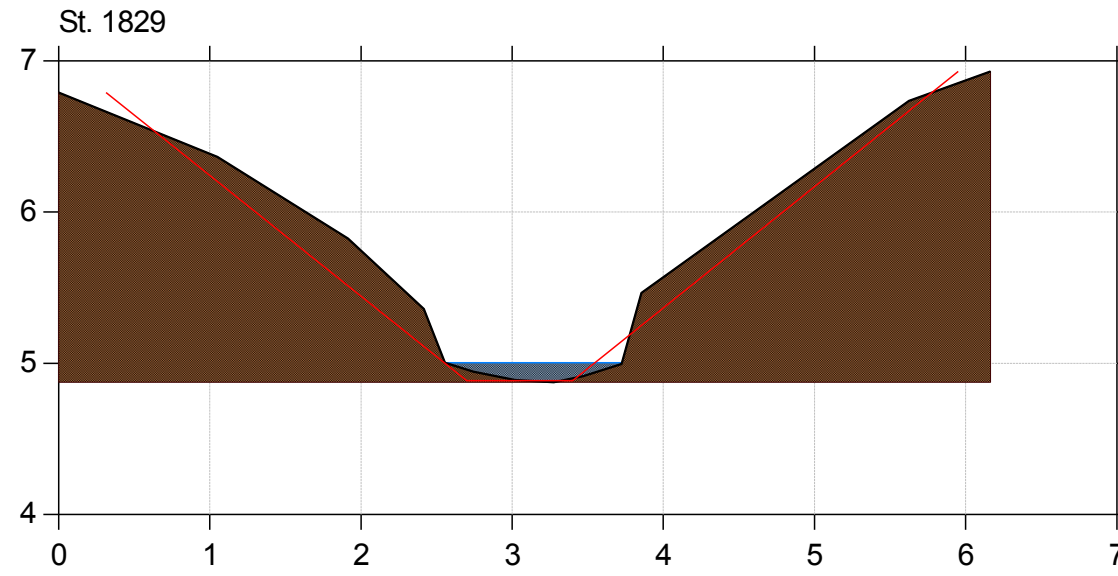
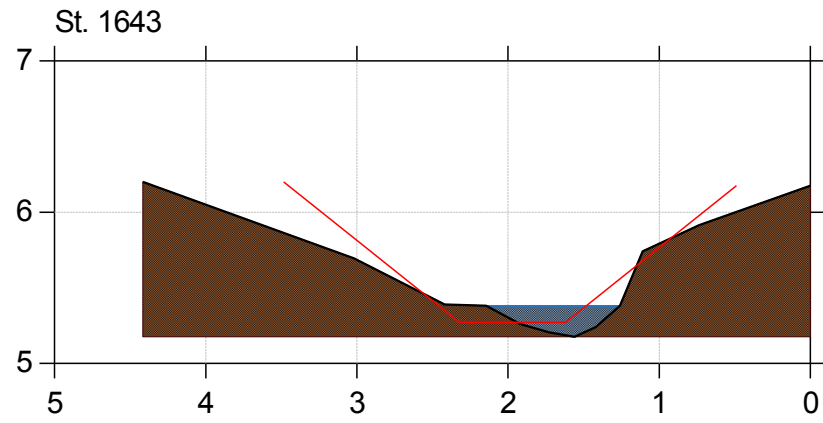
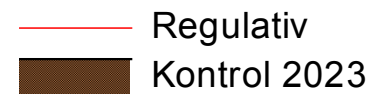
Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol 2023

Regulativ



Aggersvoldløbet

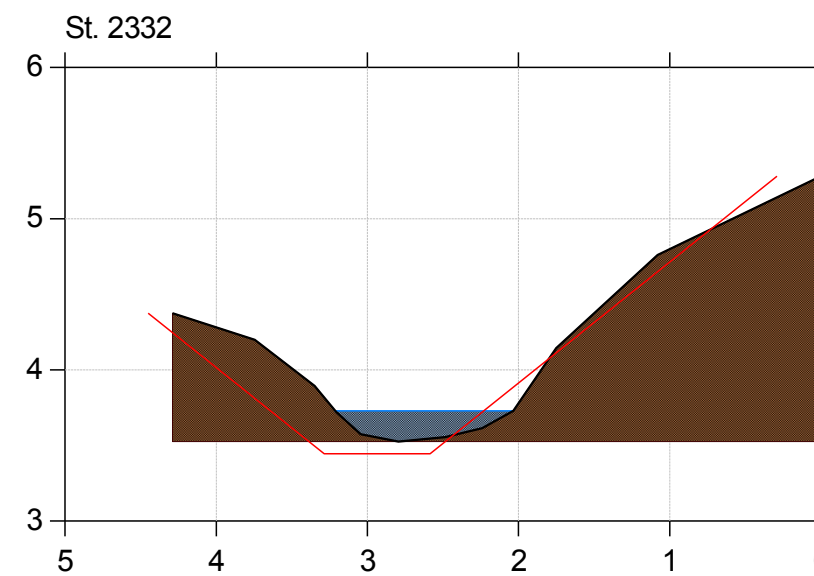
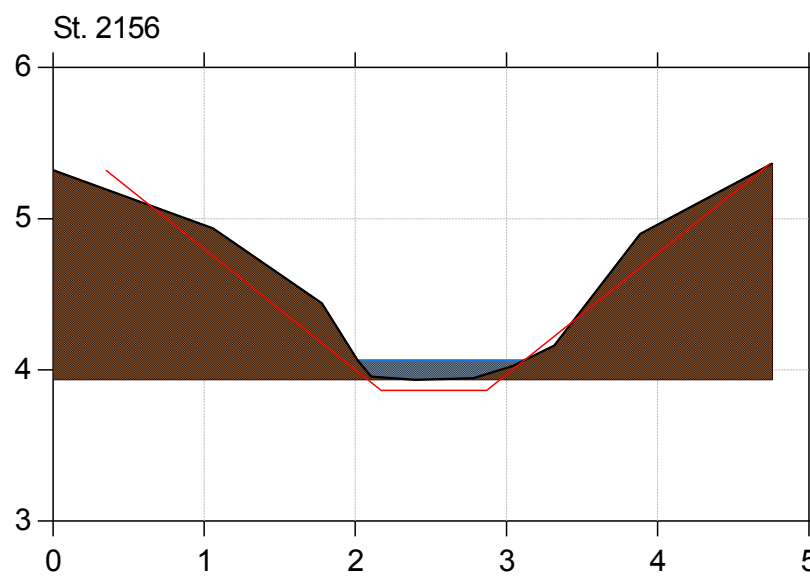
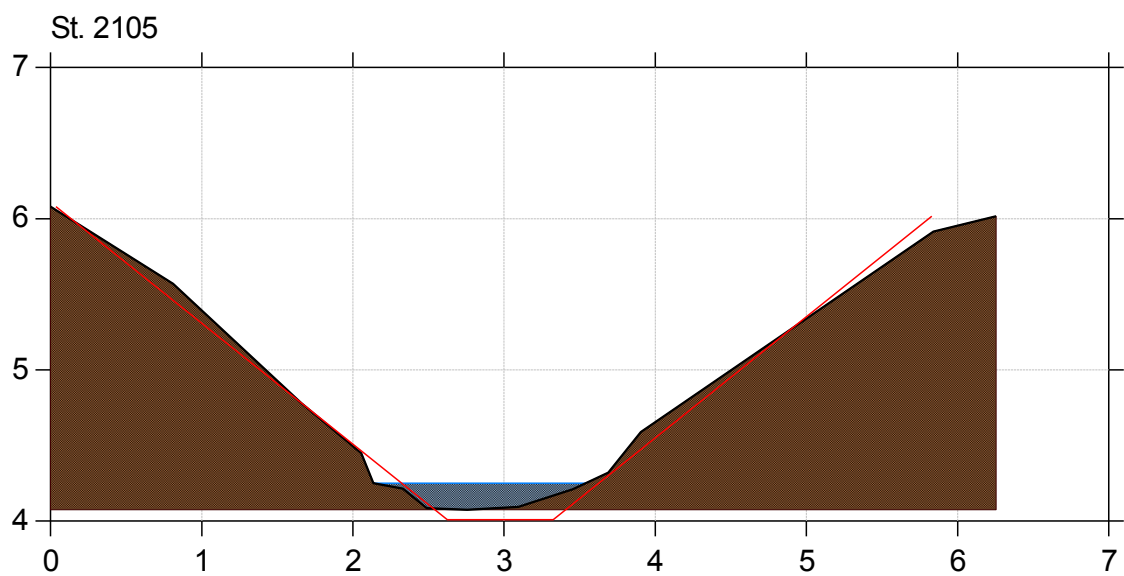
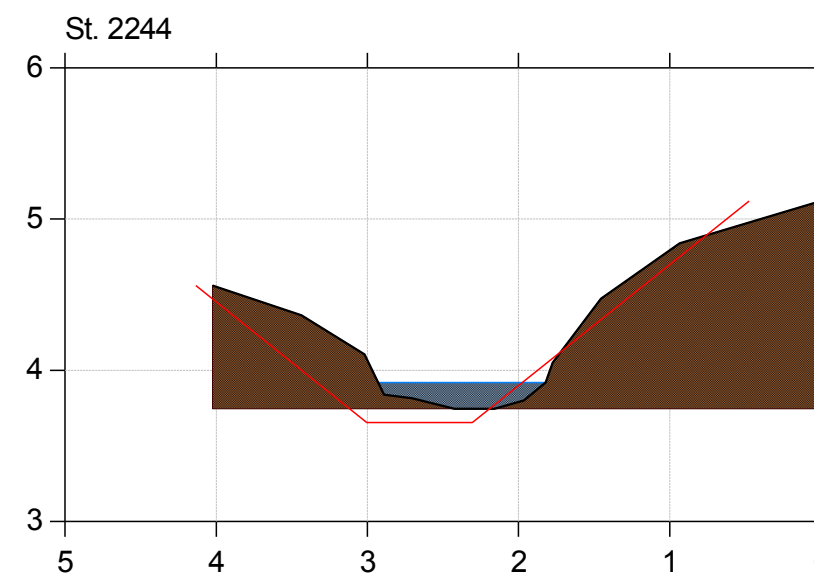
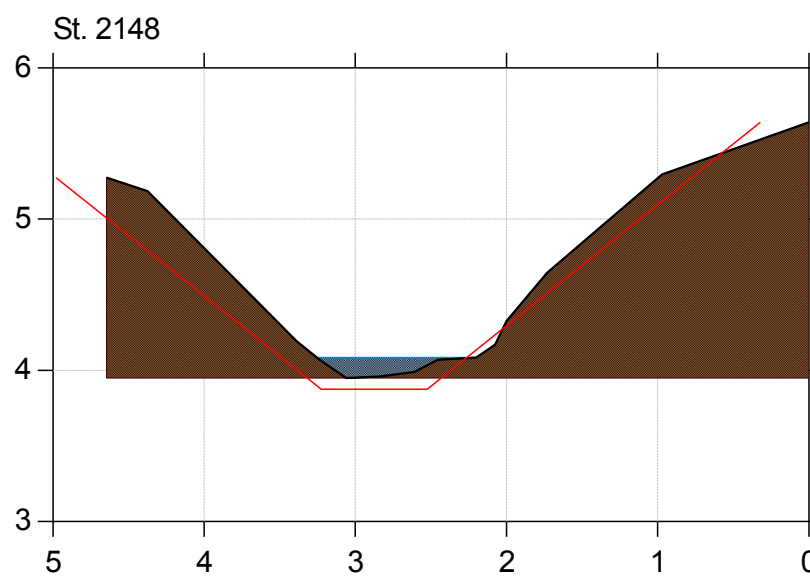
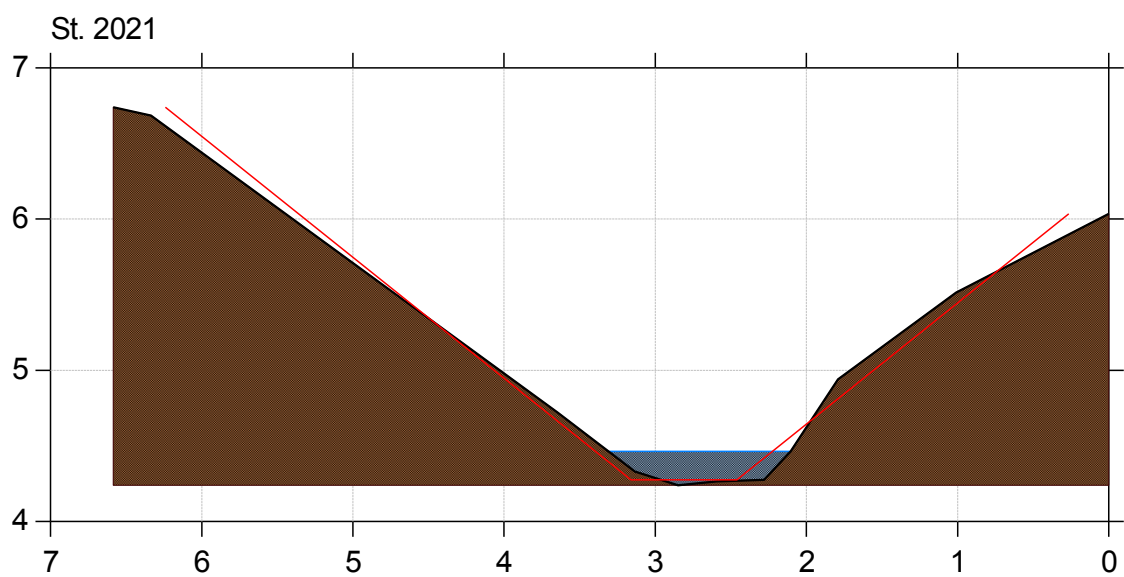
Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol 2023

Regulativ



Aggersvoldløbet

Kontrol 2023

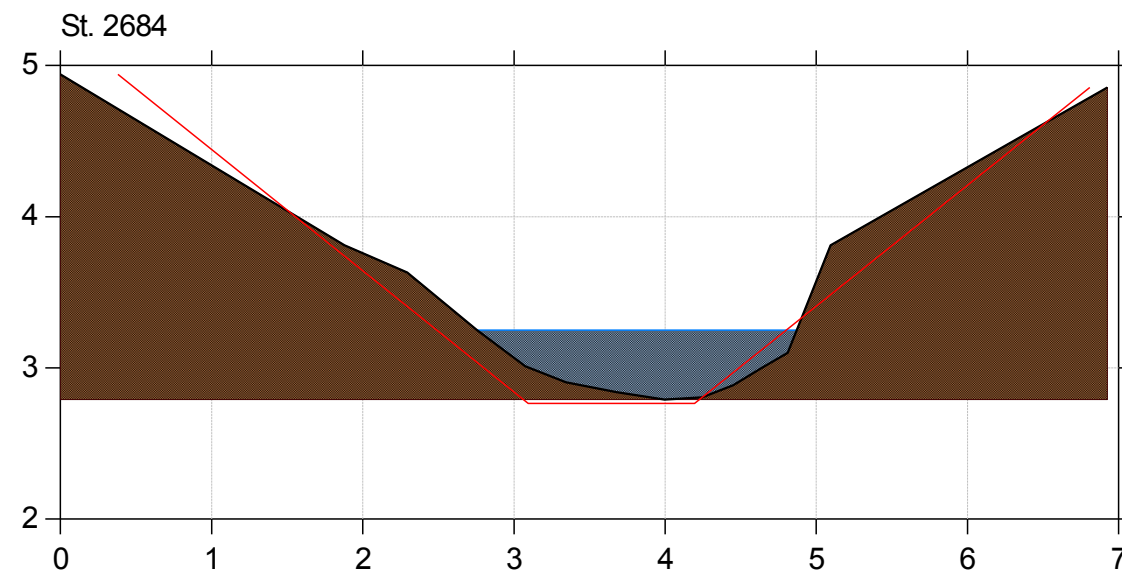
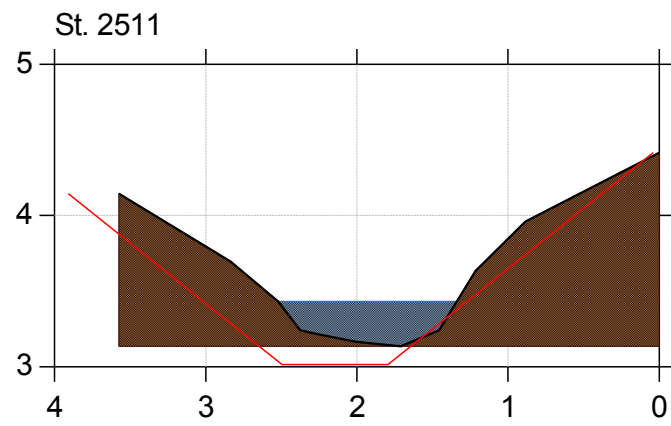
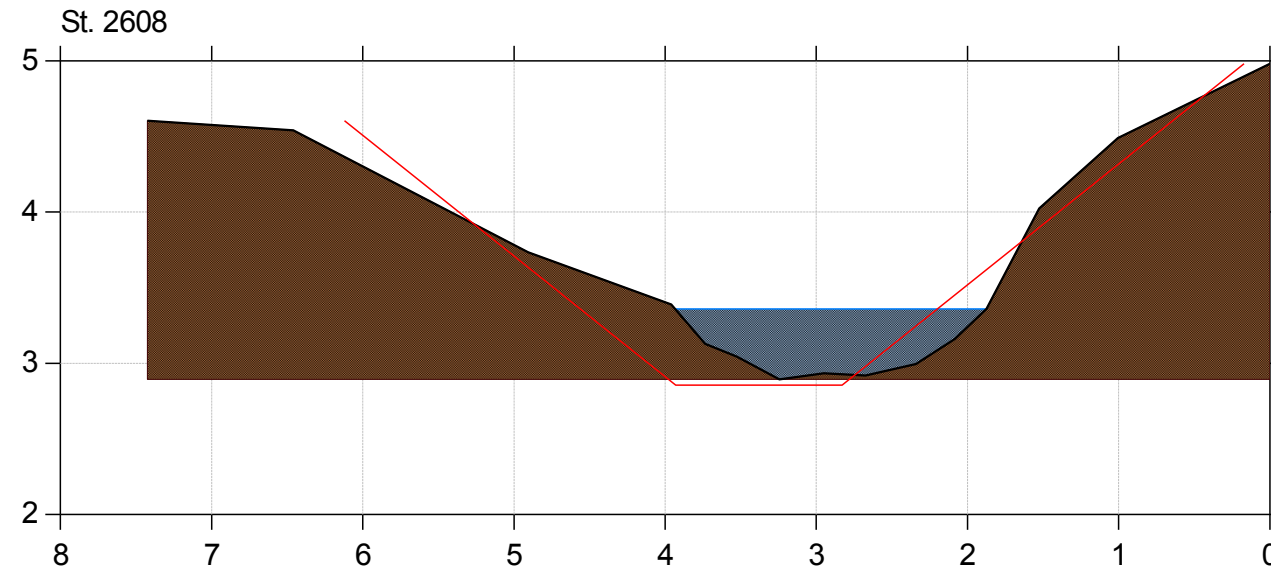
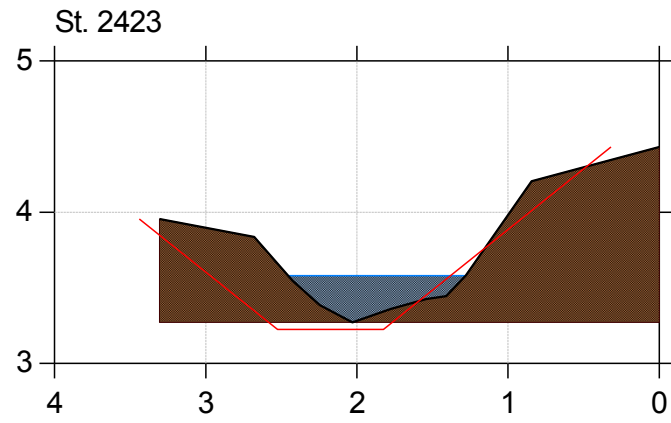
Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol 2023

Regulativ

— Regulativ
■ Kontrol 2023



Aggersvoldløbet

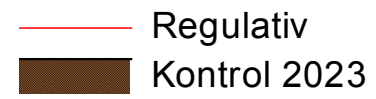
Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

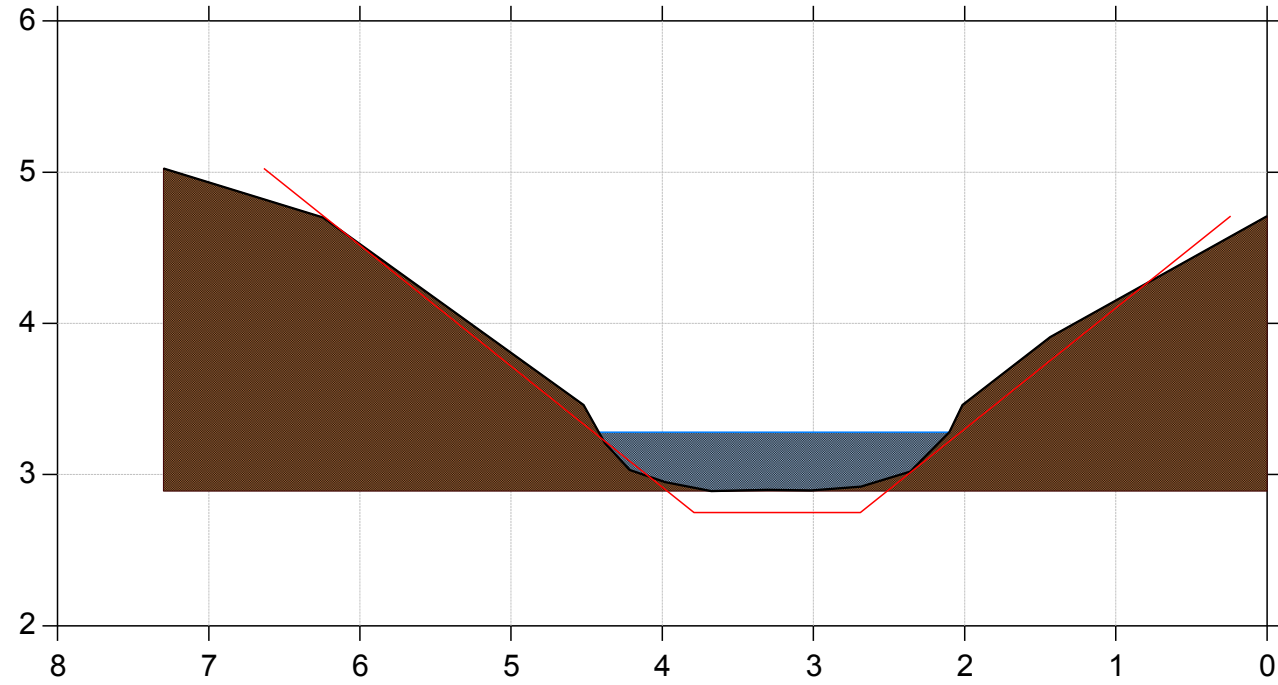
Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol 2023

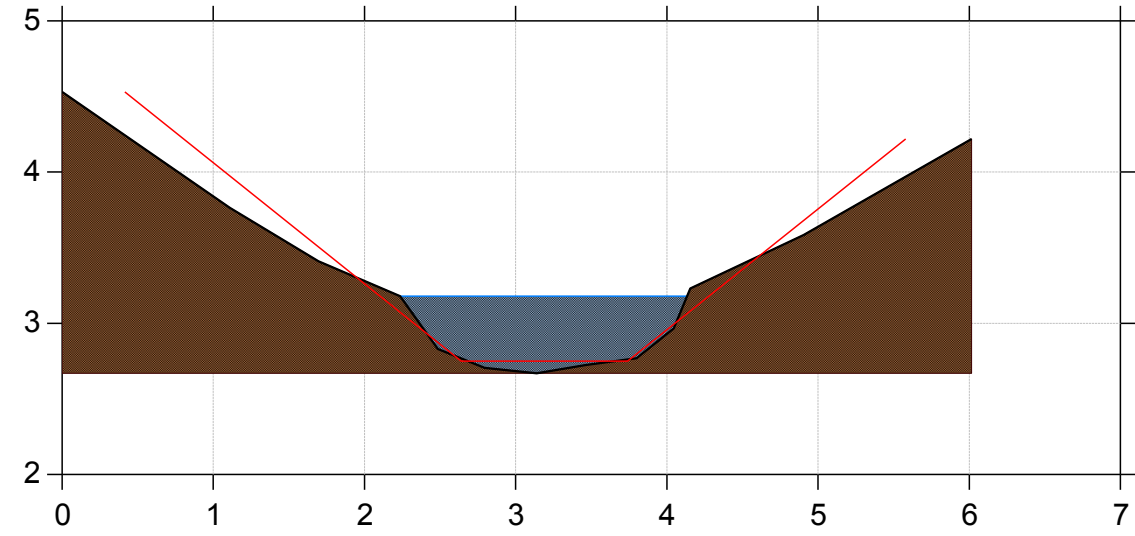
Regulativ



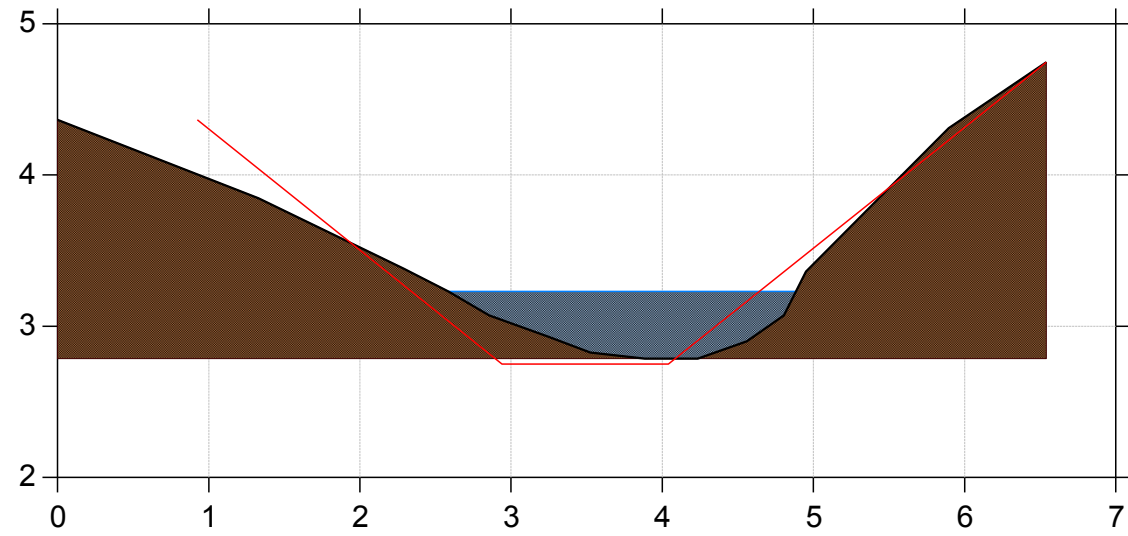
St. 2708



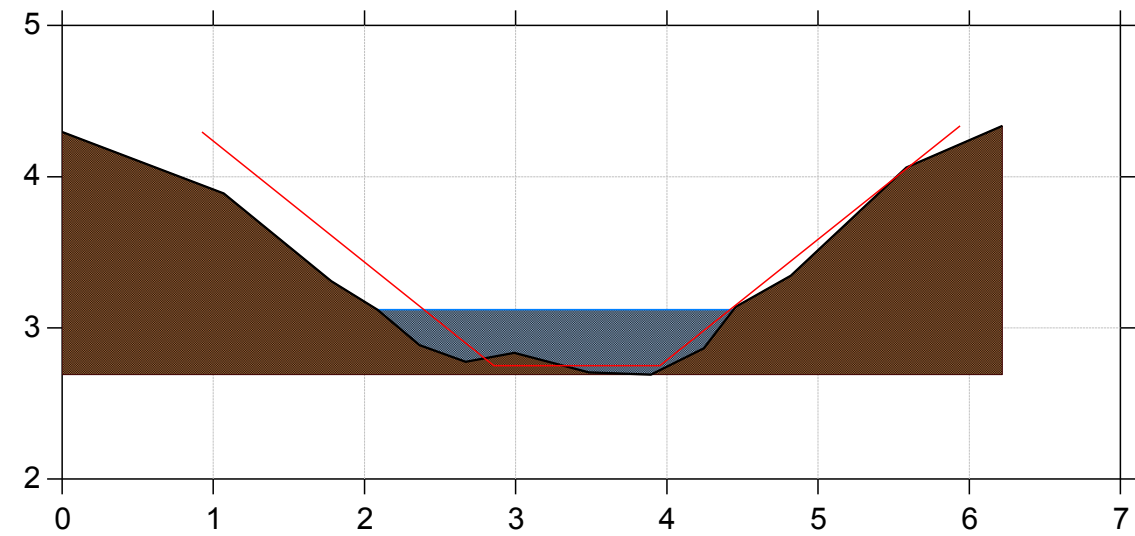
St. 2895



St. 2802



St. 2931



Aggersvoldløbet

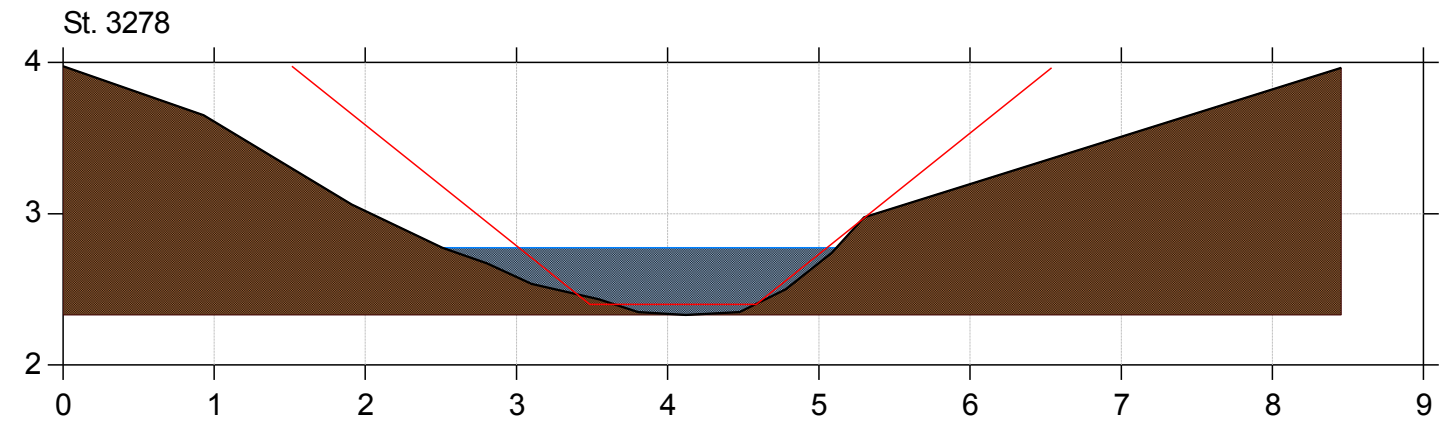
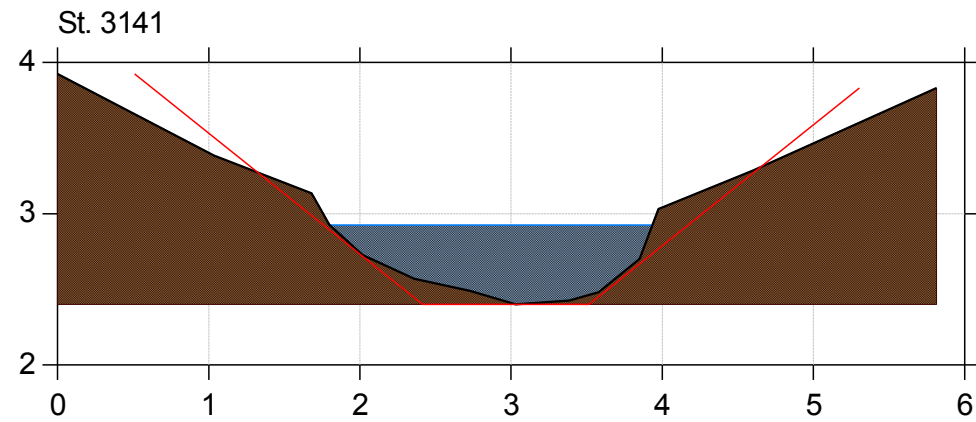
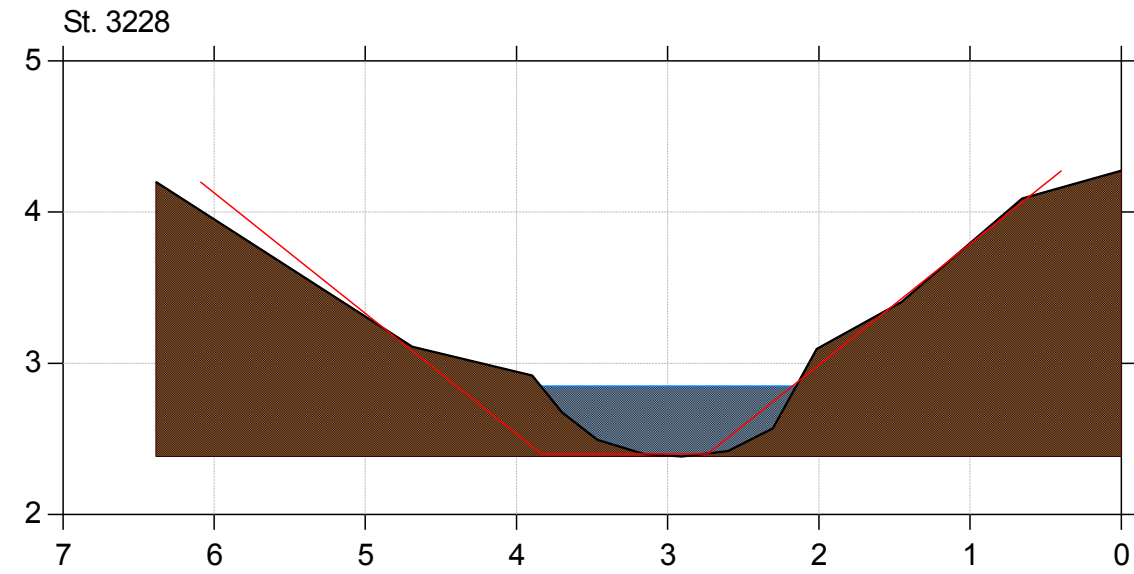
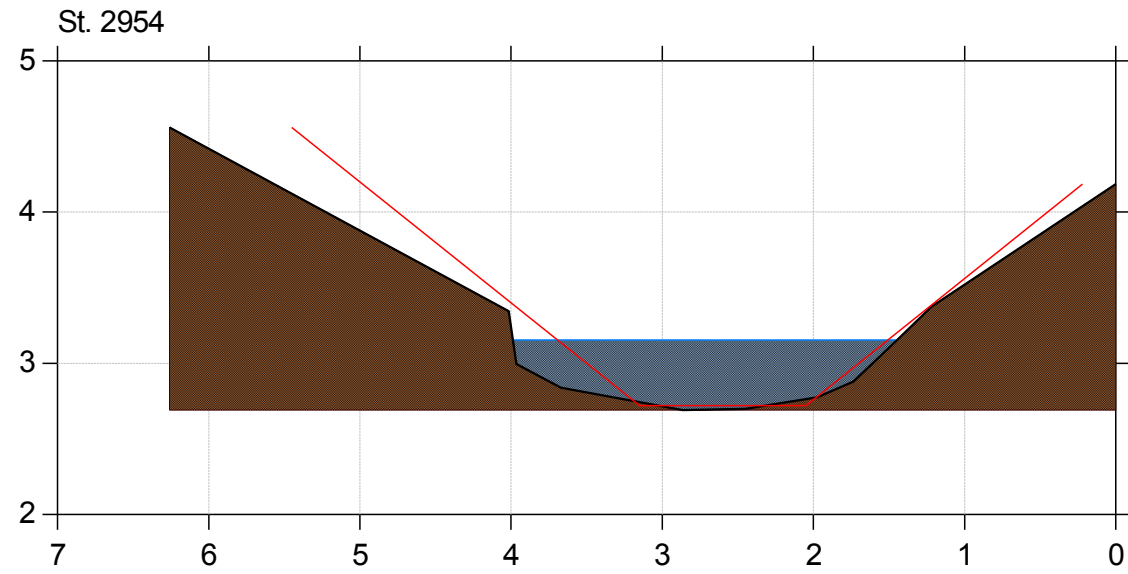
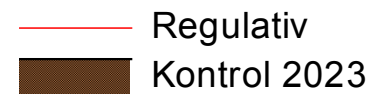
Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol 2023

Regulativ



Aggersvoldløbet

Kontrol 2023

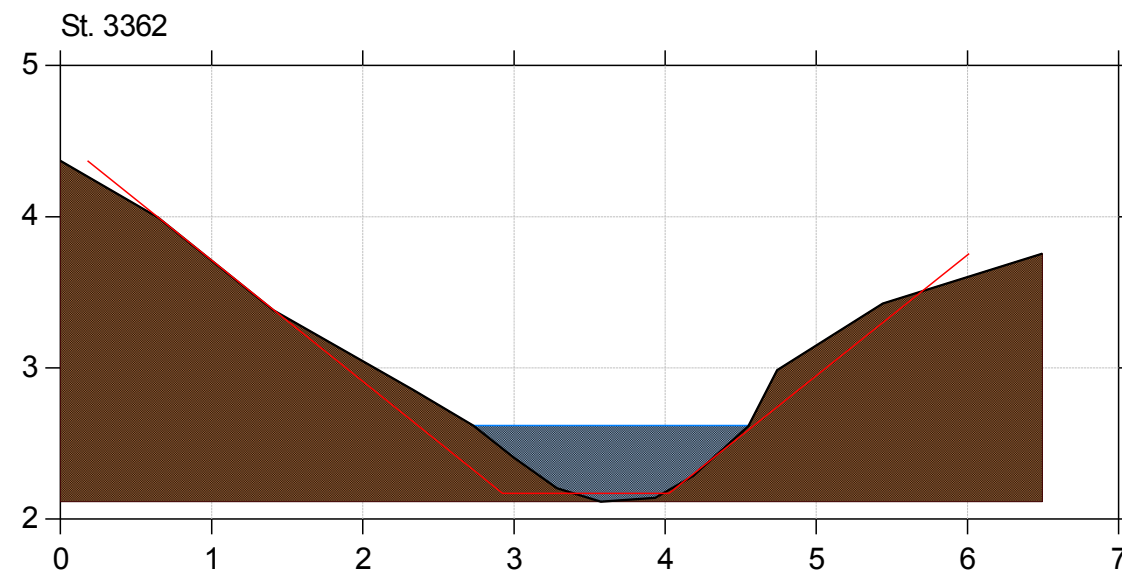
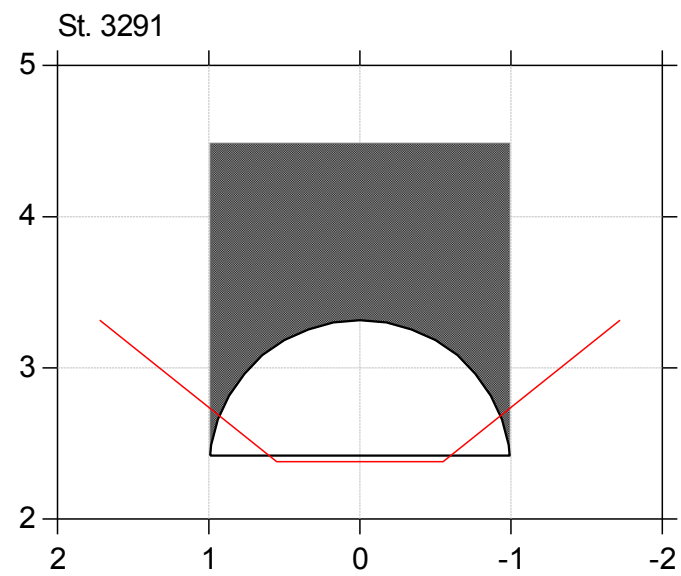
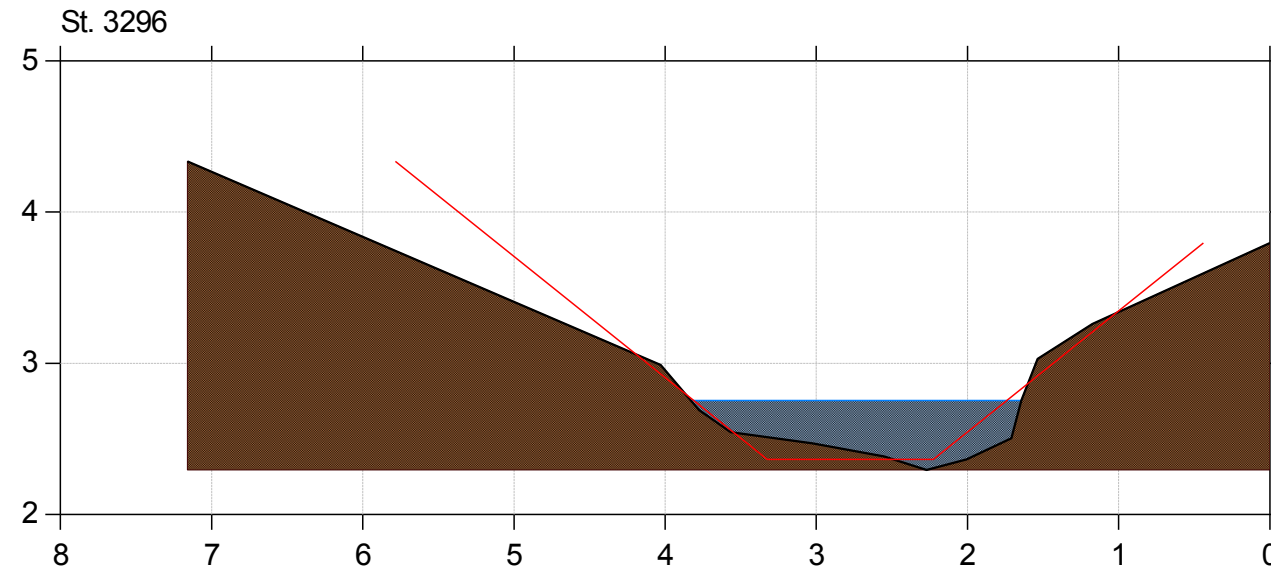
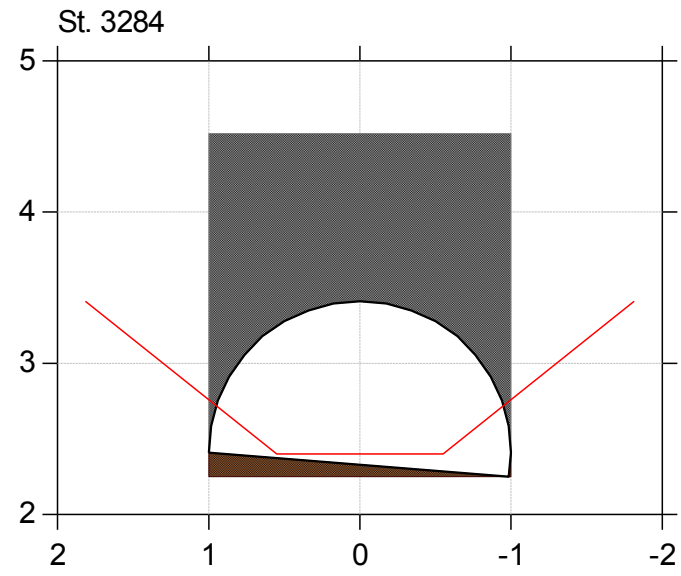
Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol 2023

Regulativ

— Regulativ
■ Kontrol 2023



Aggersvoldløbet

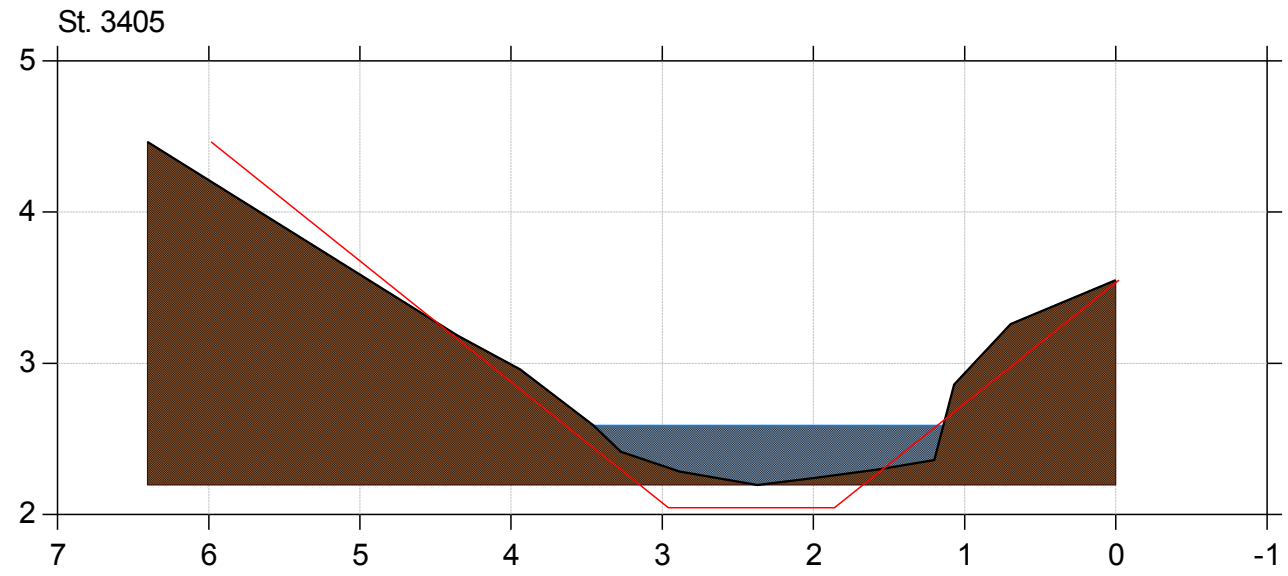
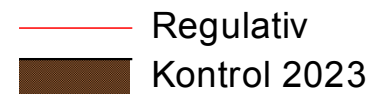
Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol 2023

Regulativ



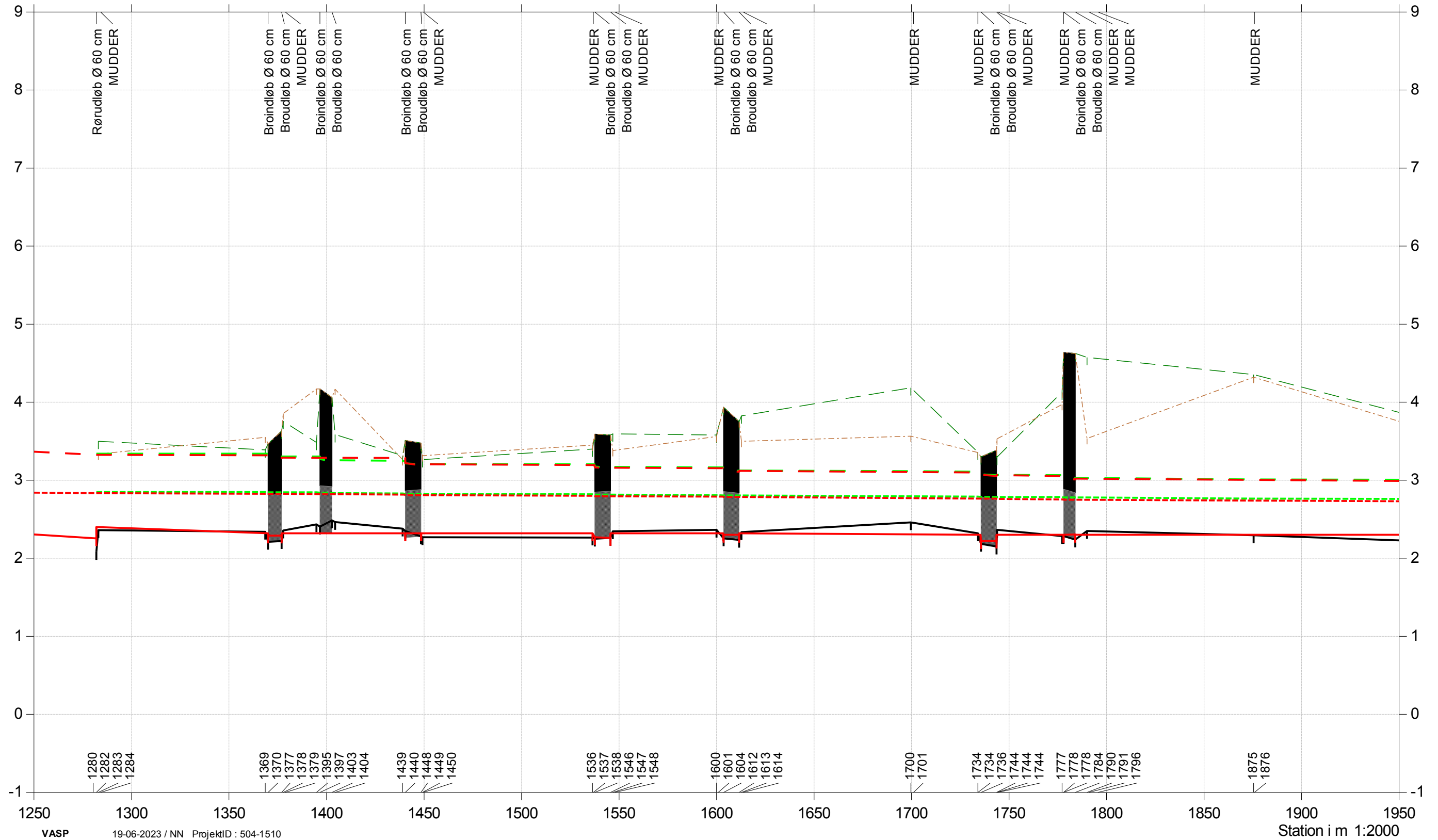
Gislinge Å

Kontrol 2023

Kontrol
 Regulativ af 2005 (DVR90)
 Kontrol vintermiddel 12 l/s pr km² manningtal 20
 Regulativ vintermiddel 12 l/s pr km² manningtal 20

Regulativ af 2005 (DVR90)
 Terraæn i højre side
 Terraæn i venstre side
 Dybeste punkt i tværprofillet
 Regulativ vintermedianmaksimum 36 l/s pr km² manningtal 20
 Kontrol vintermedianmaksimum 36 l/s pr km² manningtal 20
 Regulativ vintermiddel 12 l/s pr km² manningtal 20
 Kontrol vintermiddel 12 l/s pr km² manningtal 20

Kote i m DNN 1:50



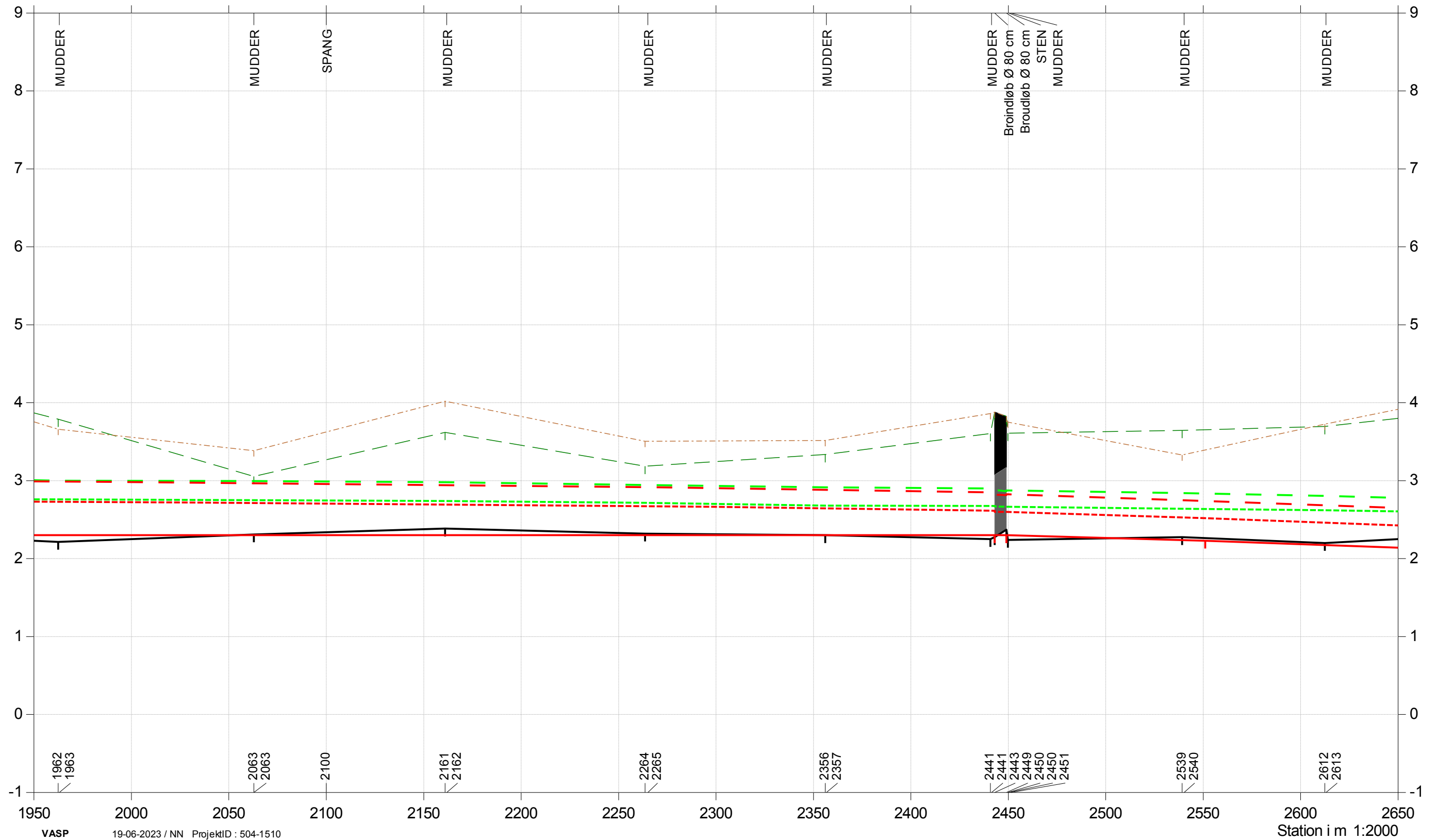
Gislinge Å

Kontrol 2023

Kontrol
Regulativ af 2005 (DVR90)
Kontrol vintermiddel 12 l/s pr km² manningtal 20
Regulativ vintermiddel 12 l/s pr km² manningtal 20

- Regulativ af 2005 (DVR90)
- Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofillet
- Regulativ vintermedianmaksimum 36 l/s pr km² manningtal 20
- Kontrol vintermedianmaksimum 36 l/s pr km² manningtal 20
- Regulativ vintermiddel 12 l/s pr km² manningtal 20
- Kontrol vintermiddel 12 l/s pr km² manningtal 20

Kote i m DNN 1:50



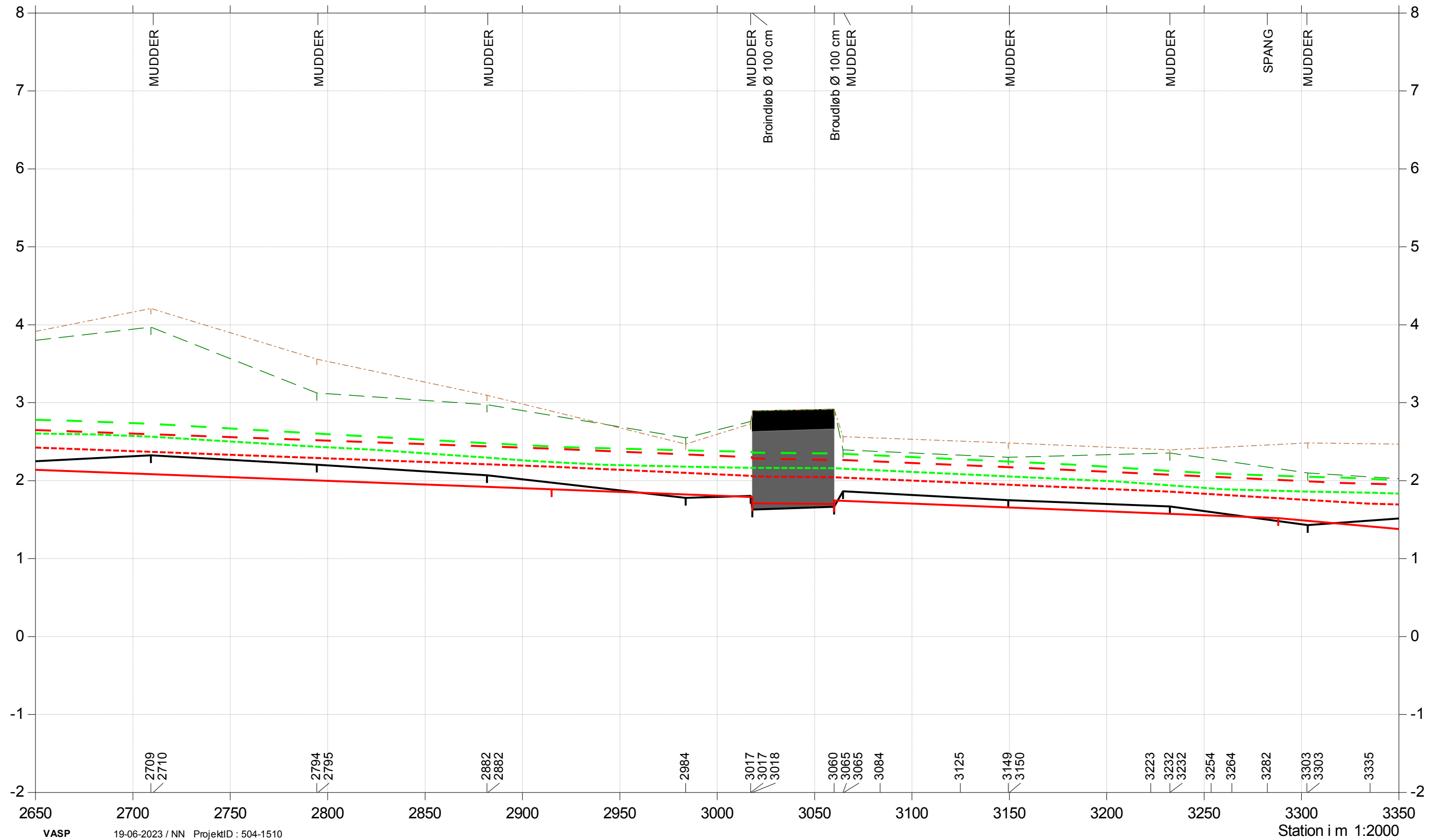
Gislinge Å

Kontrol 2023

Kontrol
 Regulativ af 2005 (DVR90)
 Kontrol vintermiddel 12 l/s pr km² manningtal 20
 Regulativ vintermiddel 12 l/s pr km² manningtal 20

Regulativ af 2005 (DVR90)
 Terræn i højre side
 Terræn i venstre side
 Dybeste punkt i tværprofillet
 Regulativ vintermedianmaksimum 36 l/s pr km² manningtal 20
 Kontrol vintermedianmaksimum 36 l/s pr km² manningtal 20
 Regulativ vintermiddel 12 l/s pr km² manningtal 20
 Kontrol vintermiddel 12 l/s pr km² manningtal 20

Kote i m DNN 1:50



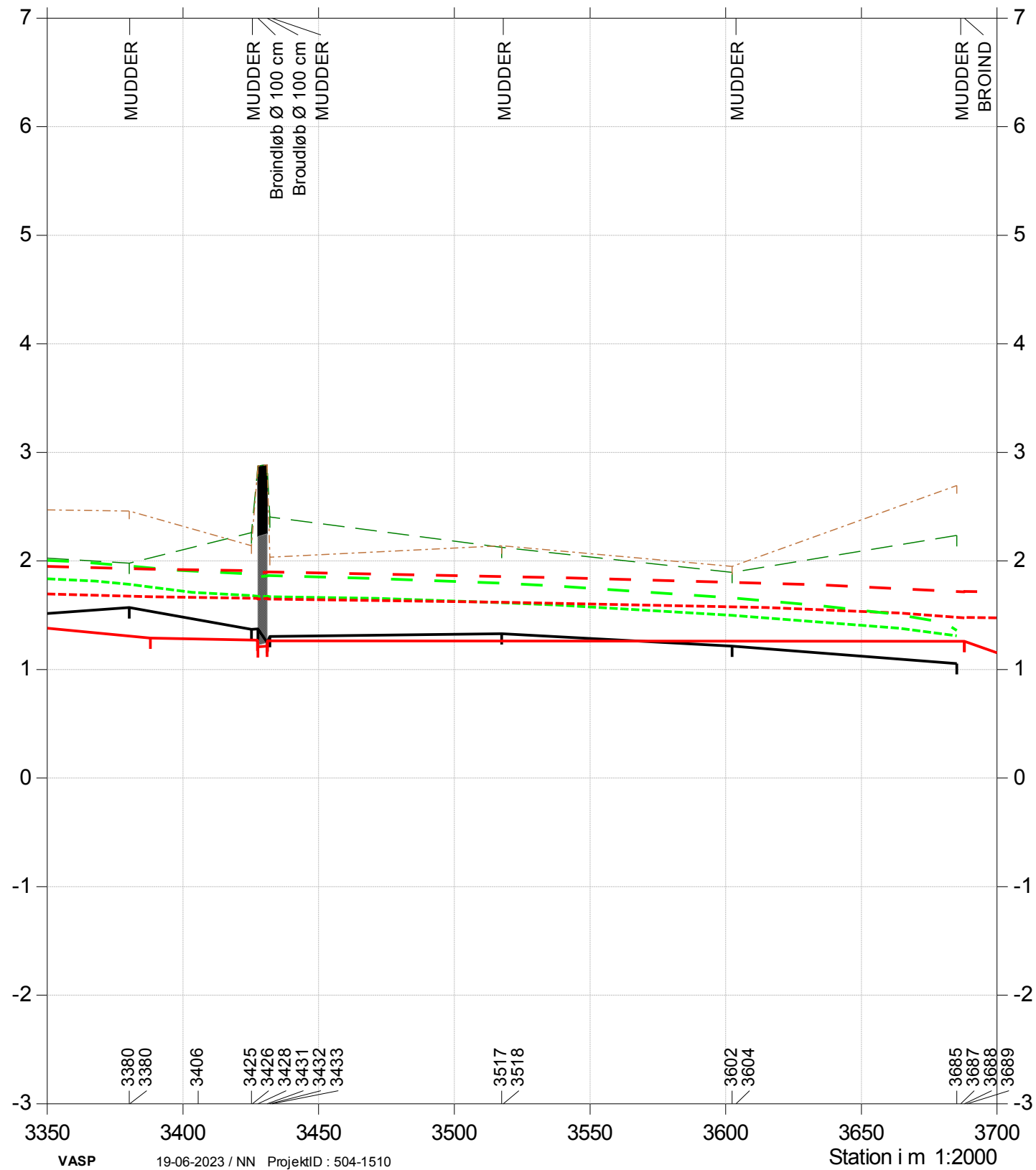
Gislinge Å

Kontrol 2023

Kontrol
 Regulativ af 2005 (DVR90)
 Kontrol vintermiddel 12 l/s pr km² manningtal 20
 Regulativ vintermiddel 12 l/s pr km² manningtal 20

Regulativ af 2005 (DVR90)
 Terraæn i højre side
 Terraæn i venstre side
 Dybeste punkt i tværprofillet
 Regulativ vintermedianmaksimum 36 l/s pr km² manningtal 20
 Kontrol vintermedianmaksimum 36 l/s pr km² manningtal 20
 Regulativ vintermiddel 12 l/s pr km² manningtal 20
 Kontrol vintermiddel 12 l/s pr km² manningtal 20

Kote i m DNN 1:50



Gislinge Å

Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

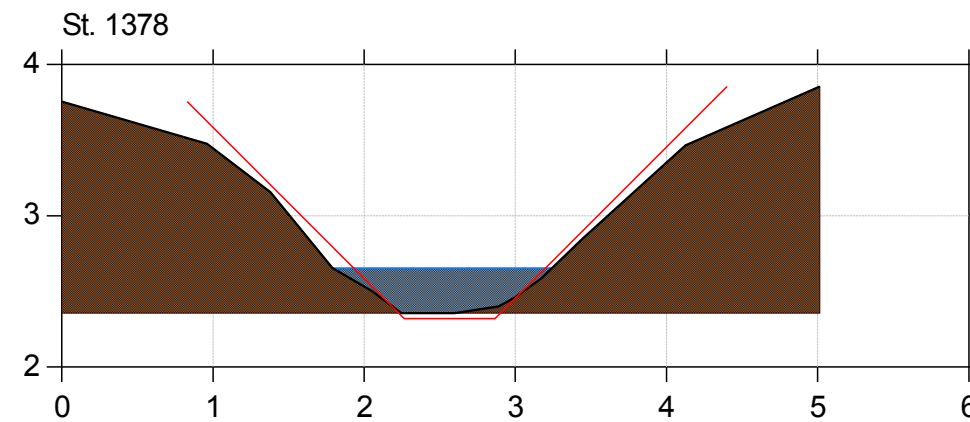
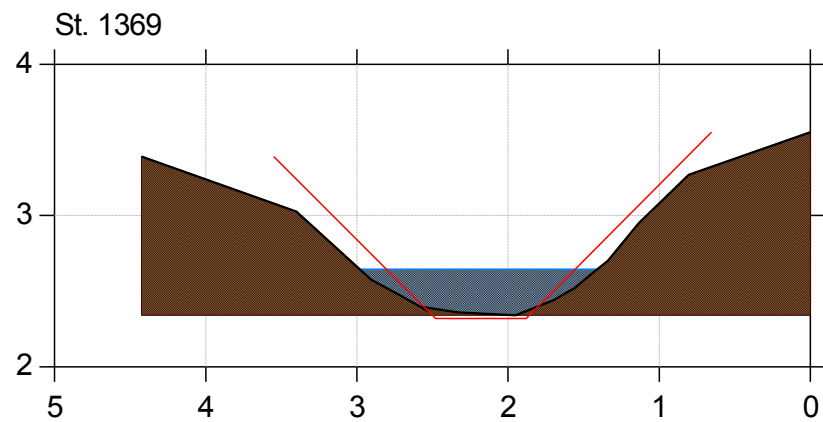
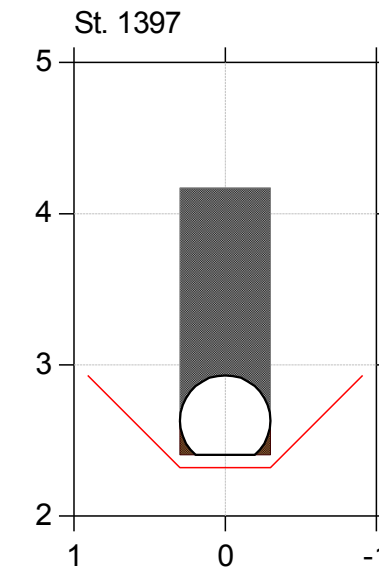
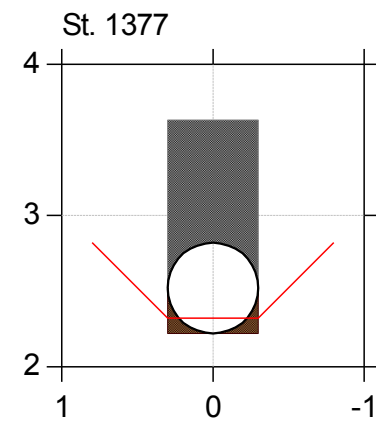
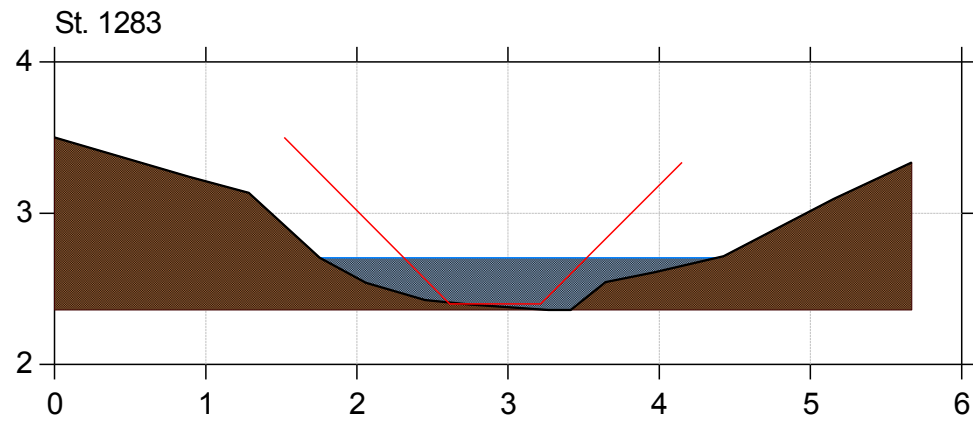
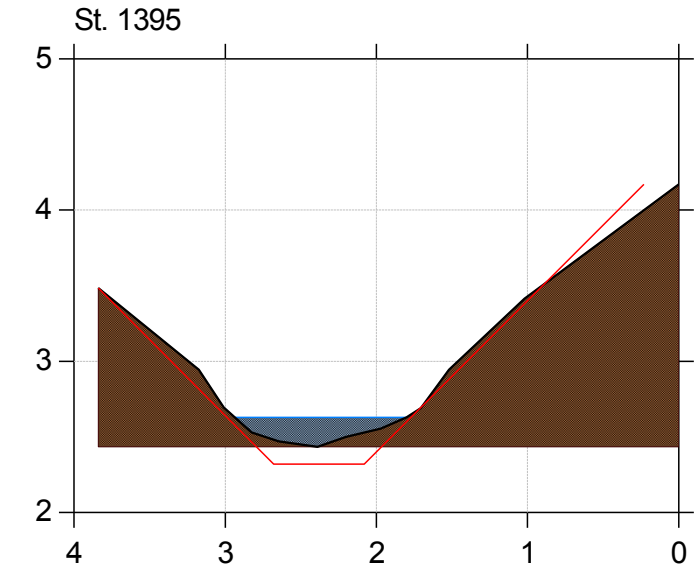
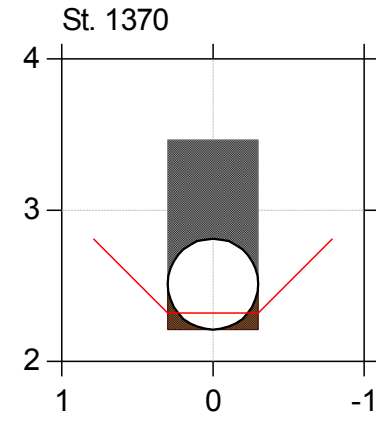
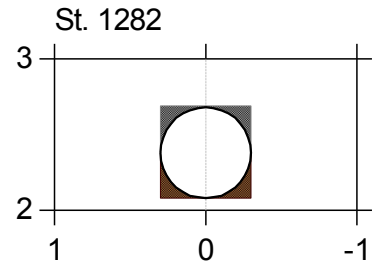
Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol

Regulativ af 2005 (DVR90)

— Regulativ af 2005 (DVR90)

■ Kontrol



Gislinge Å

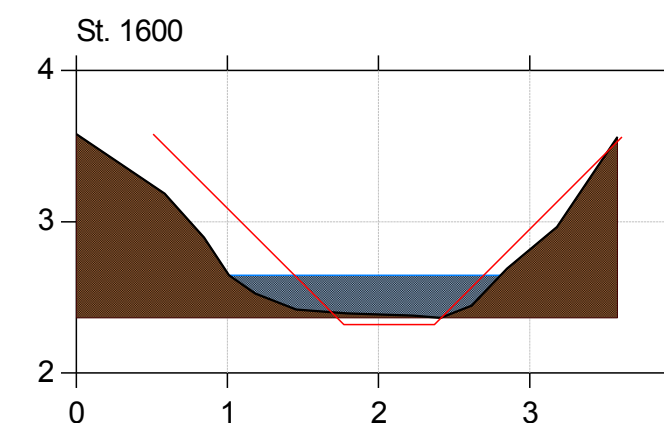
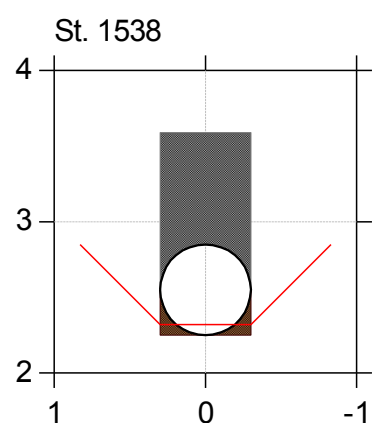
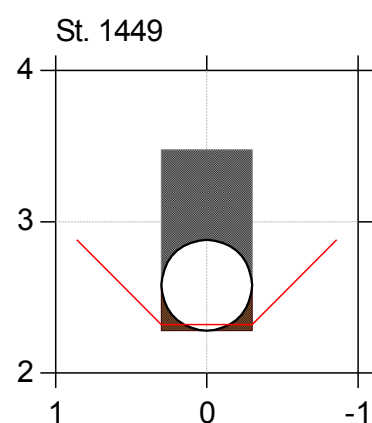
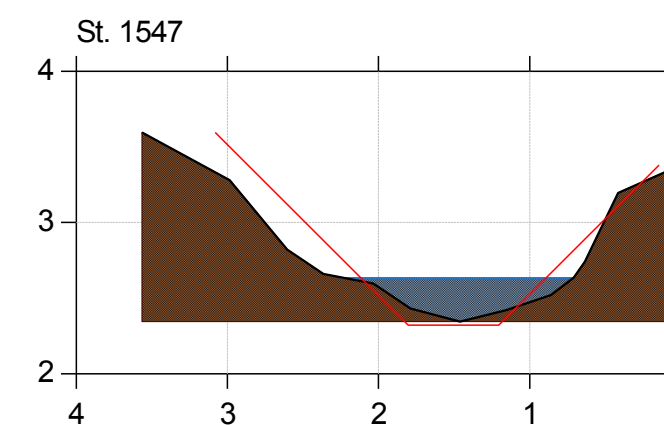
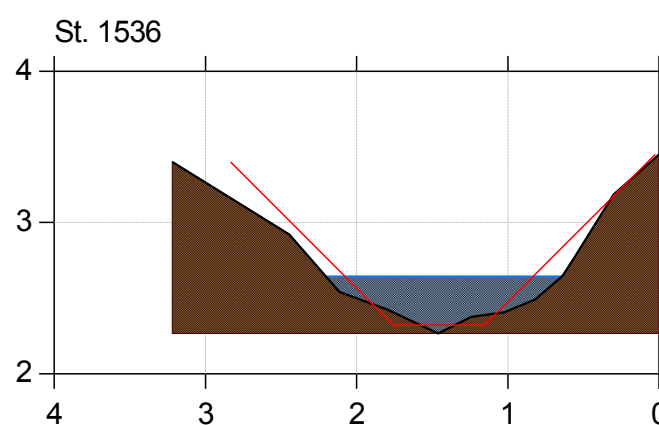
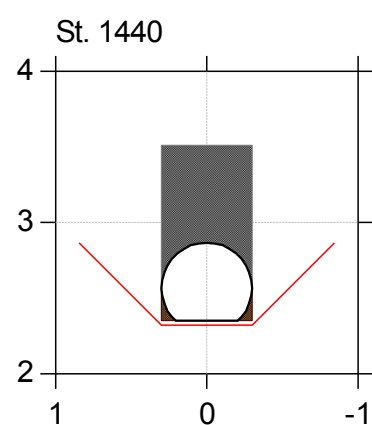
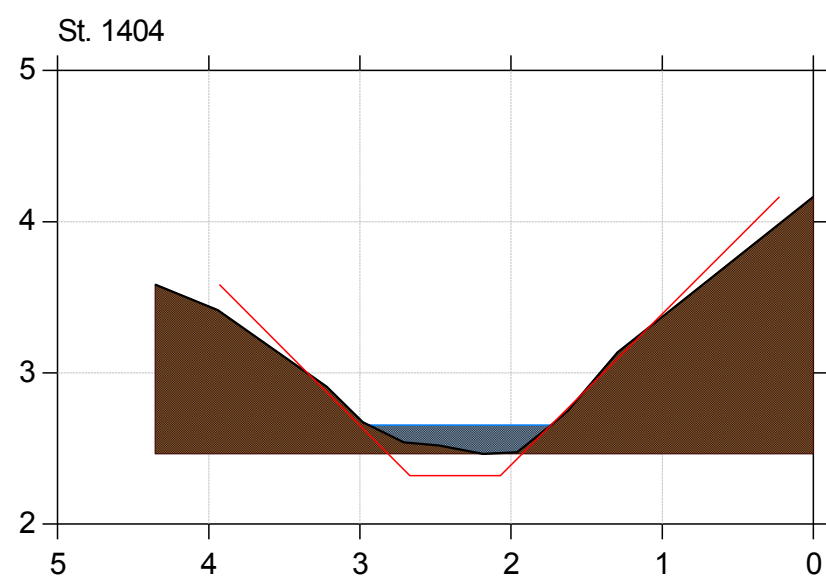
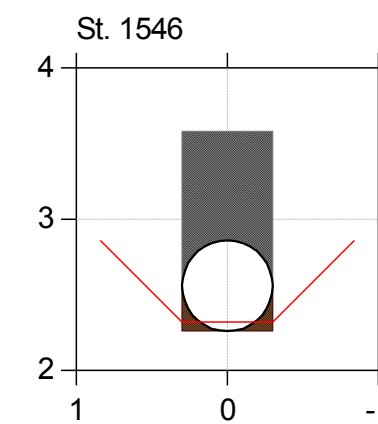
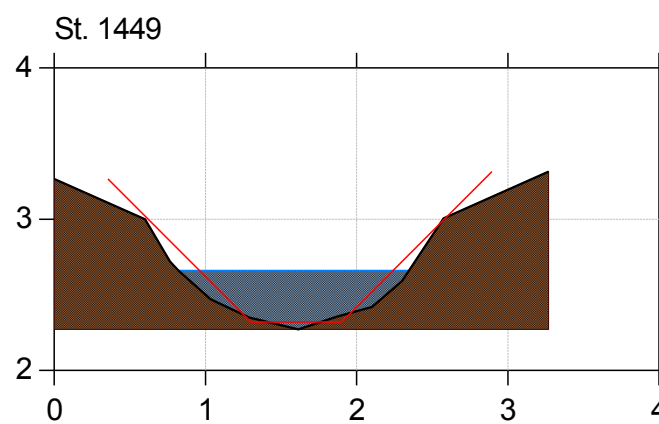
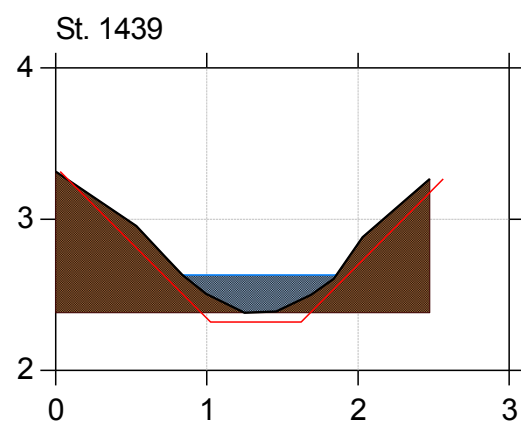
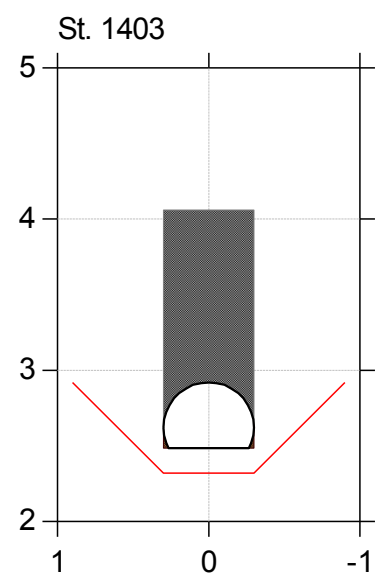
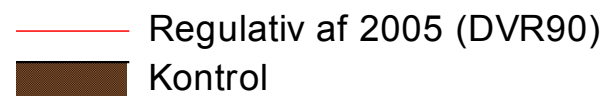
Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol

Regulativ af 2005 (DVR90)



Gislinge Å

Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

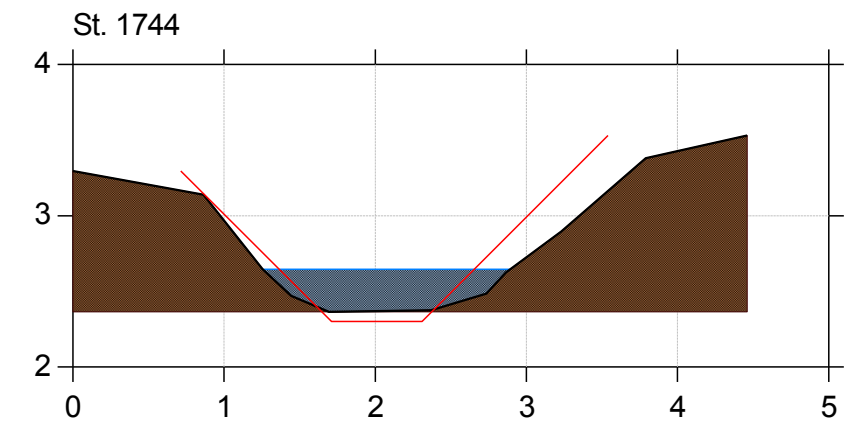
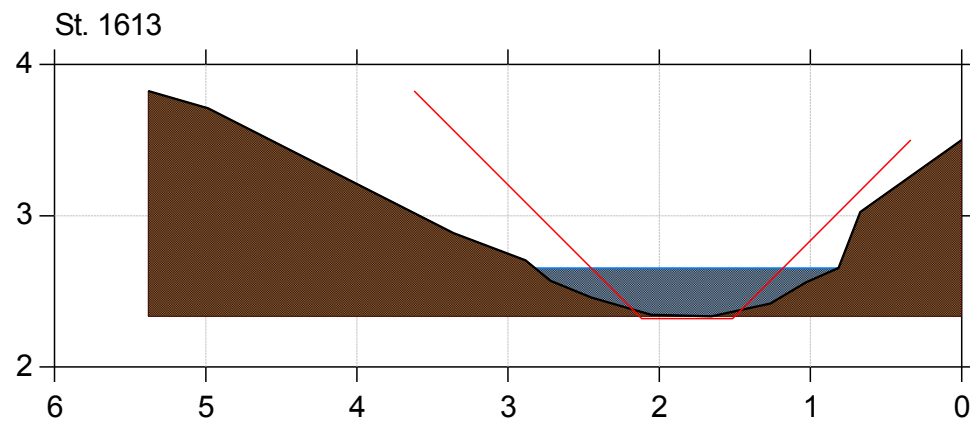
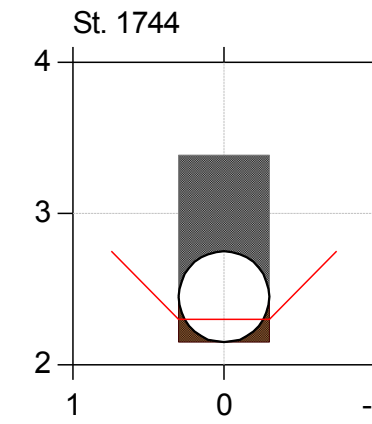
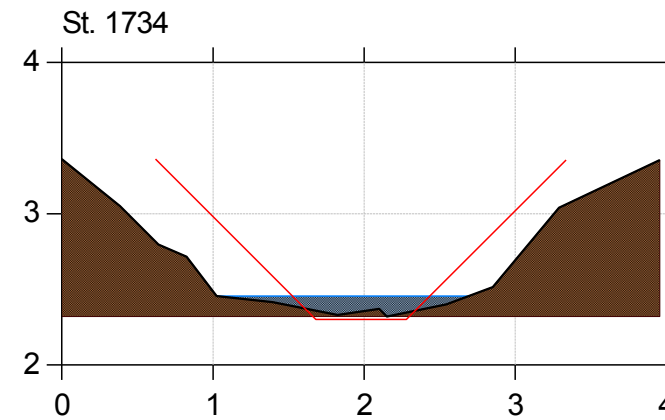
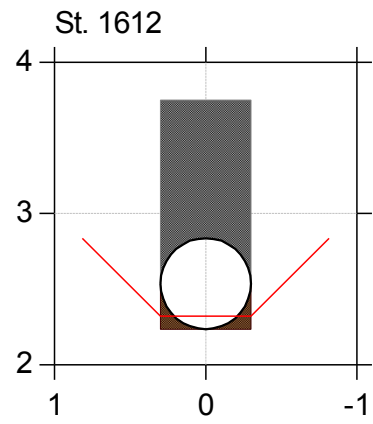
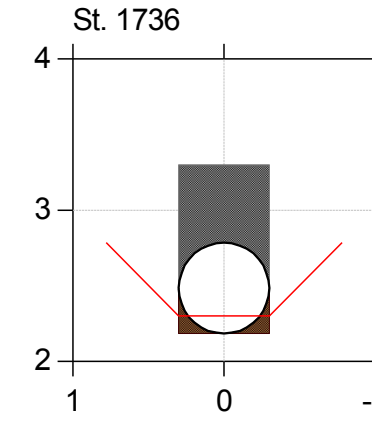
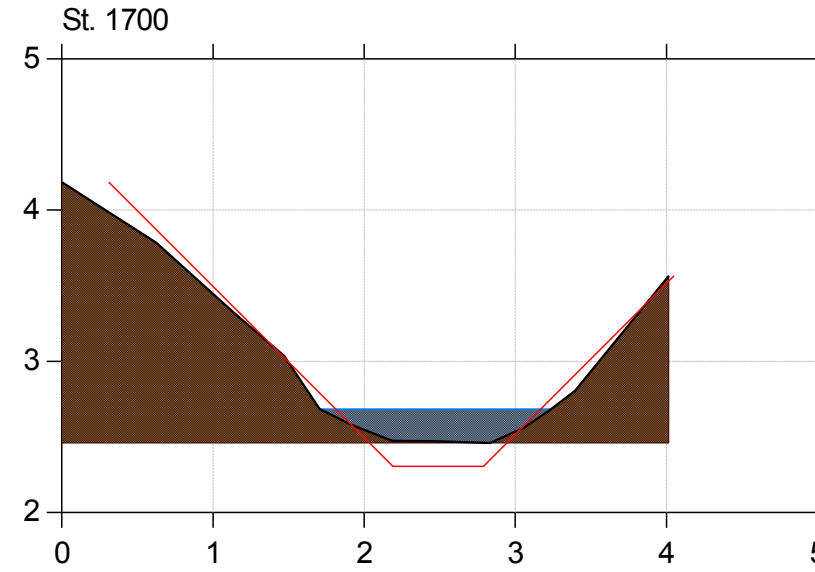
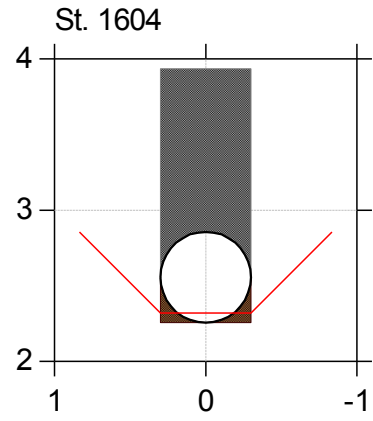
Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol

Regulativ af 2005 (DVR90)

— Regulativ af 2005 (DVR90)

■ Kontrol



Gislinge Å

Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

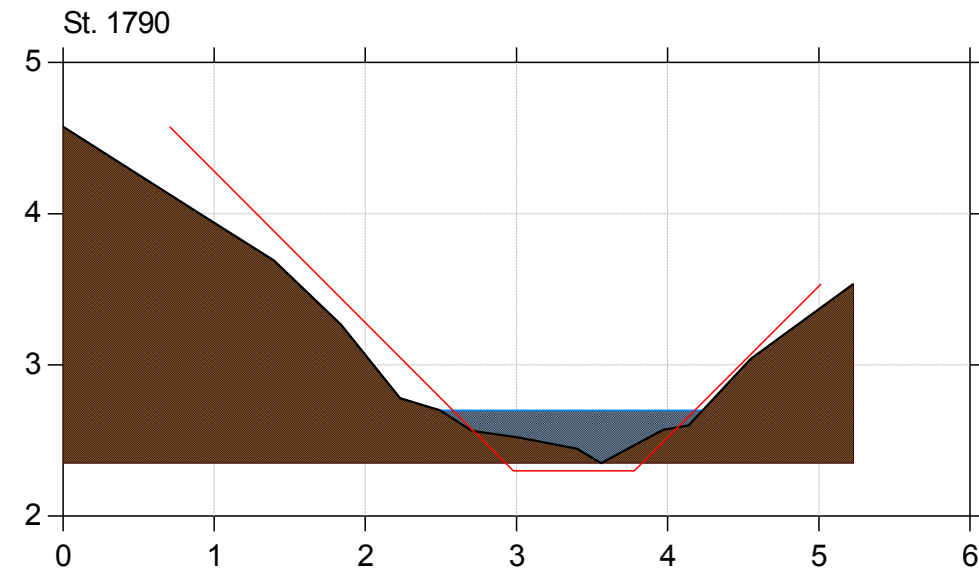
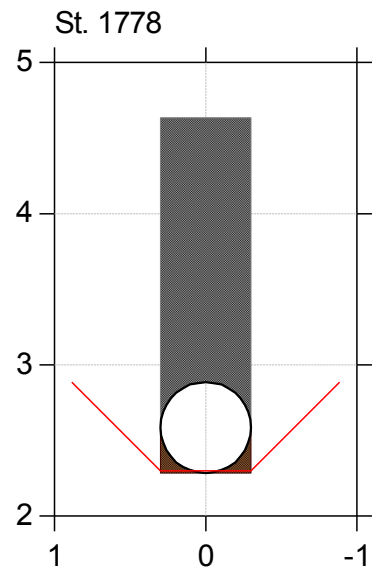
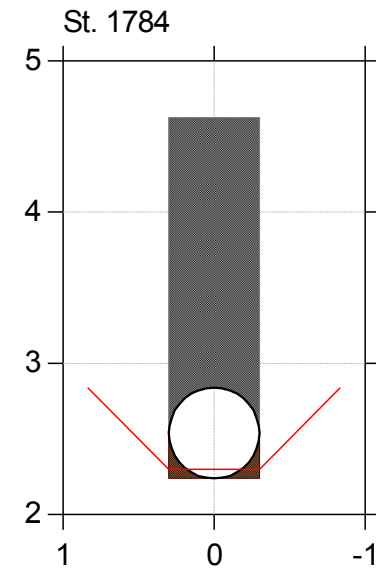
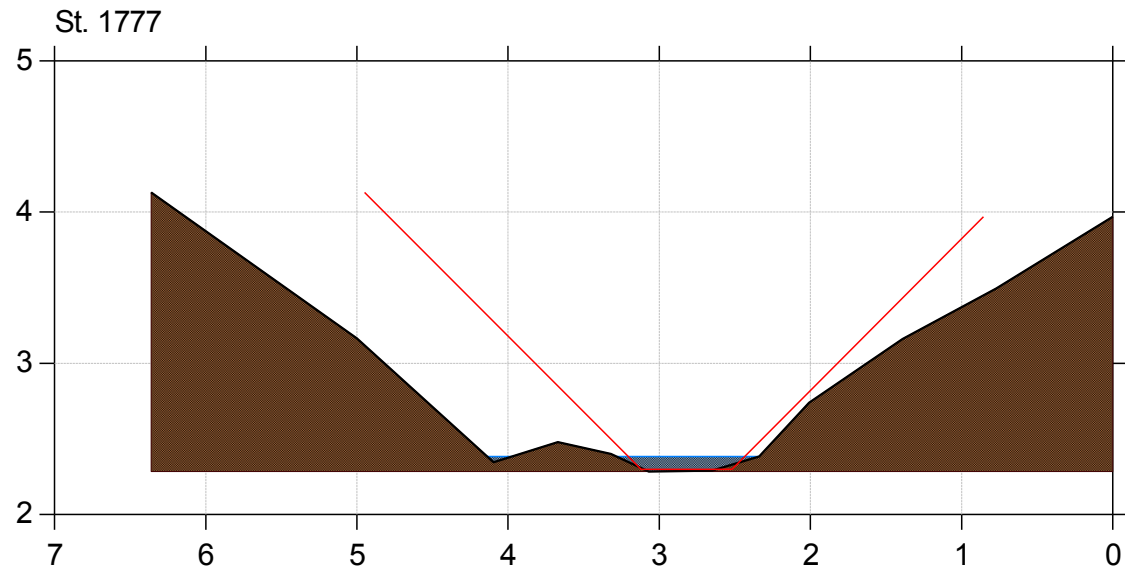
Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol

Regulativ af 2005 (DVR90)

— Regulativ af 2005 (DVR90)

■ Kontrol



Gislinge Å

Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

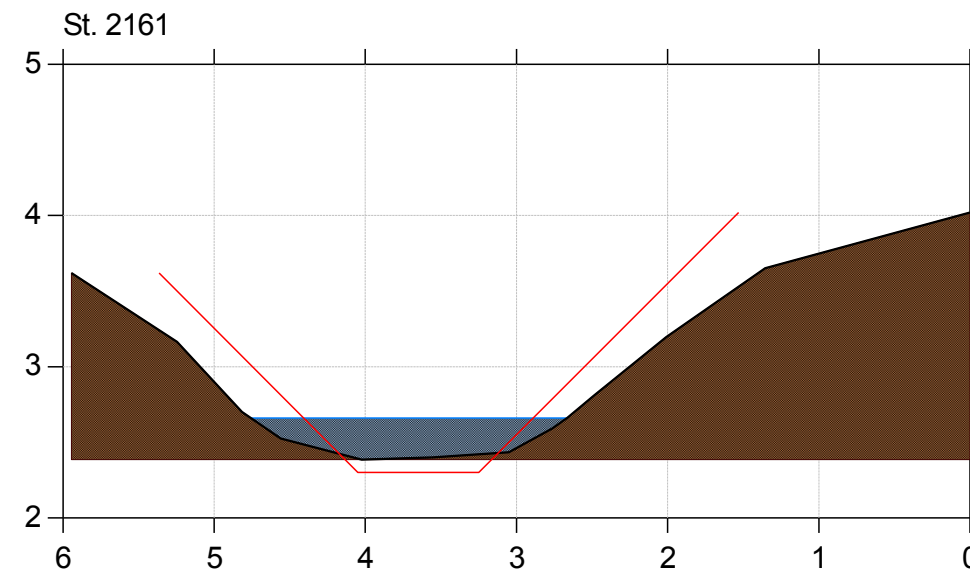
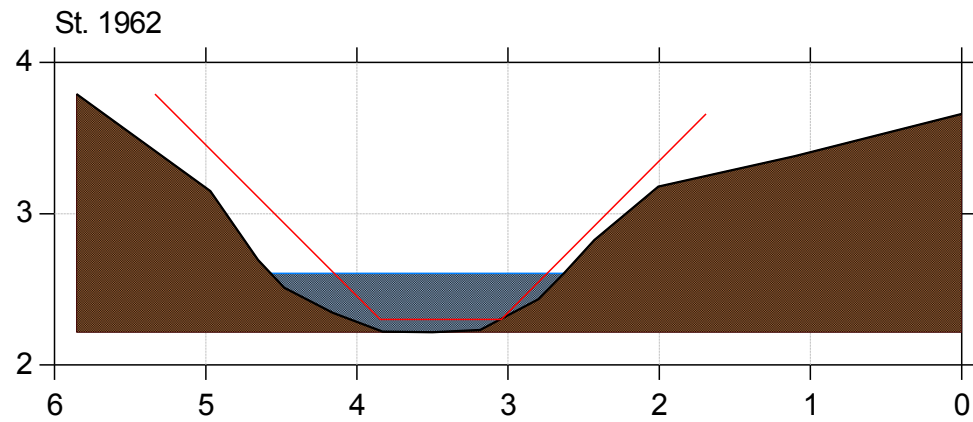
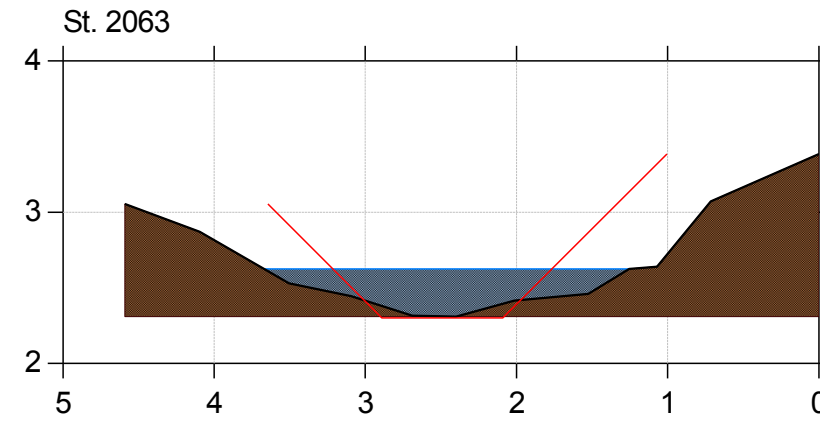
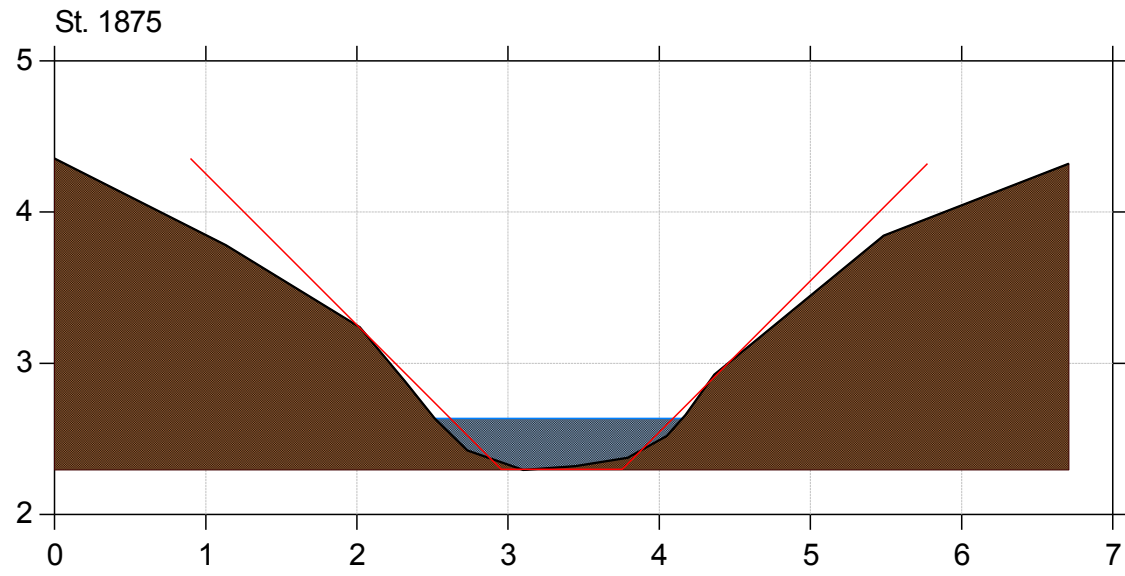
Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol

Regulativ af 2005 (DVR90)

— Regulativ af 2005 (DVR90)

■ Kontrol



Gislinge Å

Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

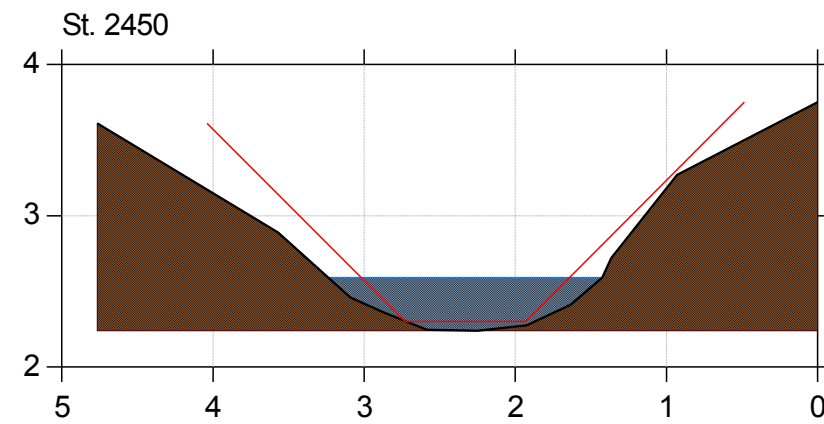
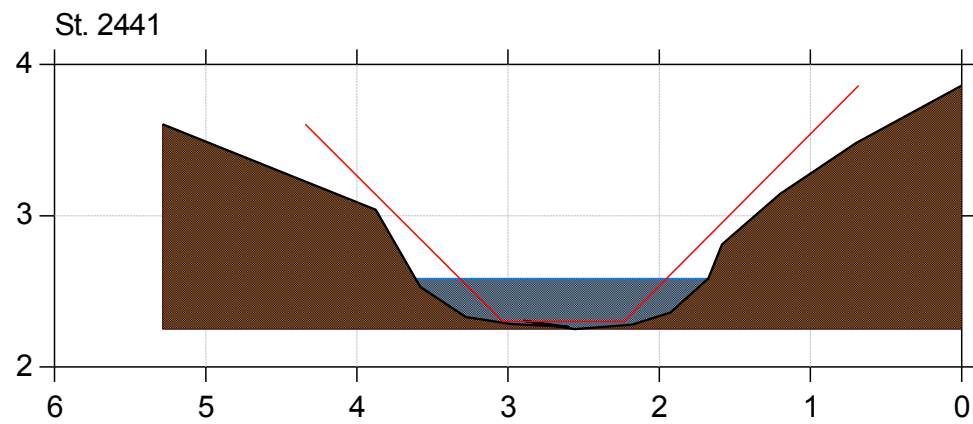
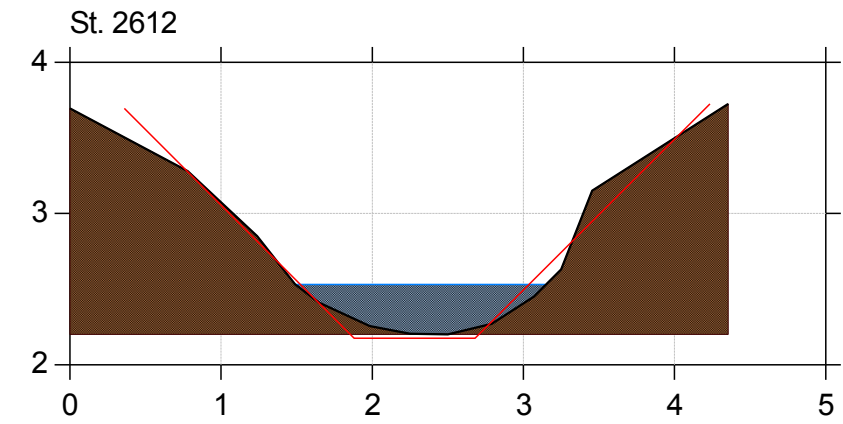
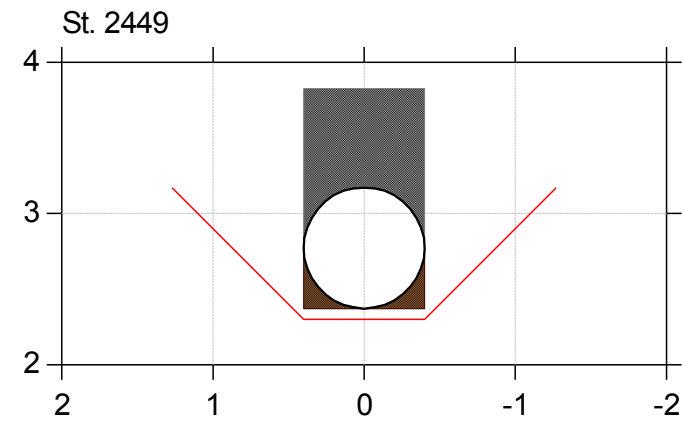
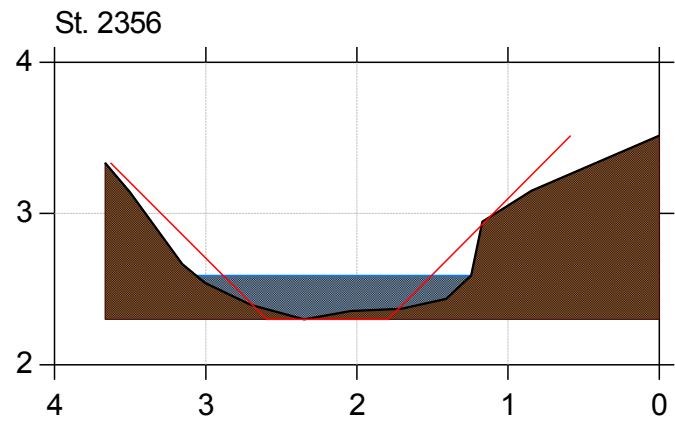
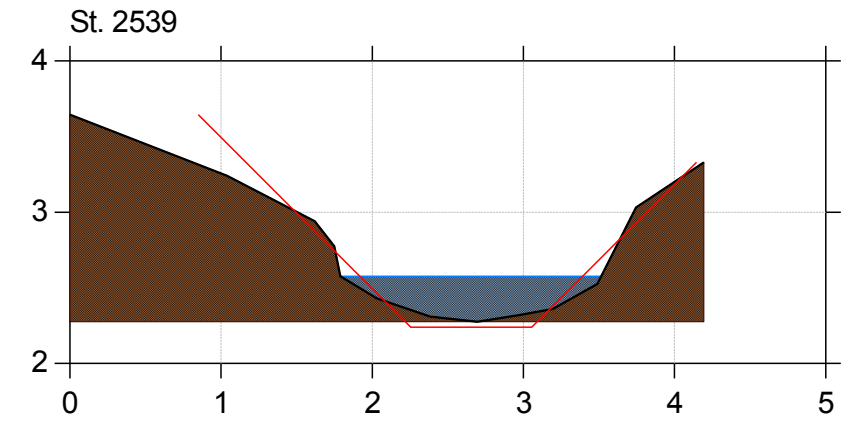
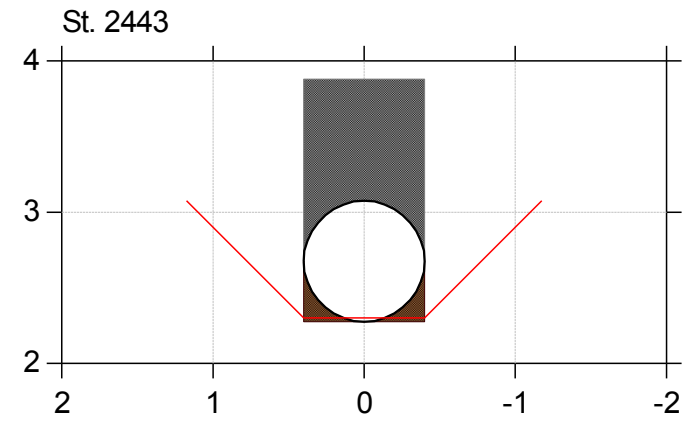
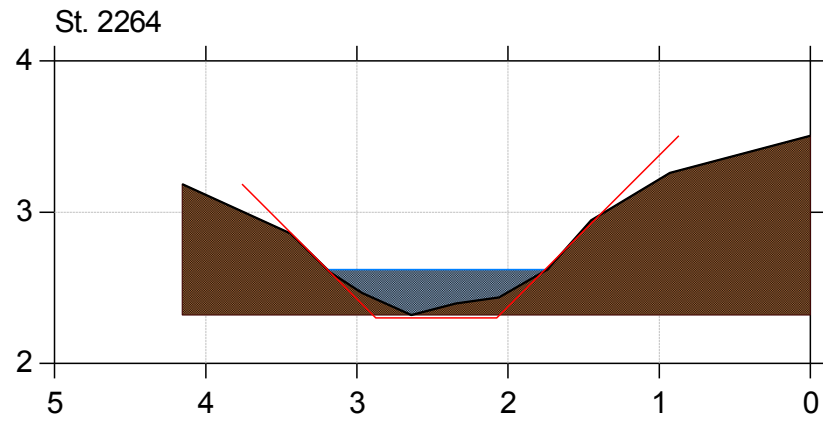
Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol

Regulativ af 2005 (DVR90)

— Regulativ af 2005 (DVR90)

■ Kontrol



Gislinge Å

Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

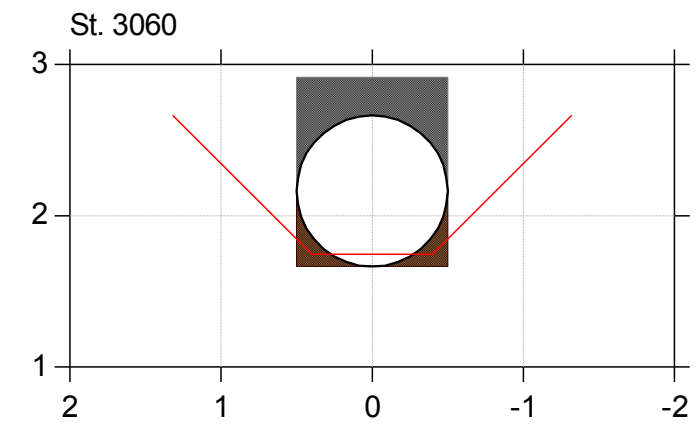
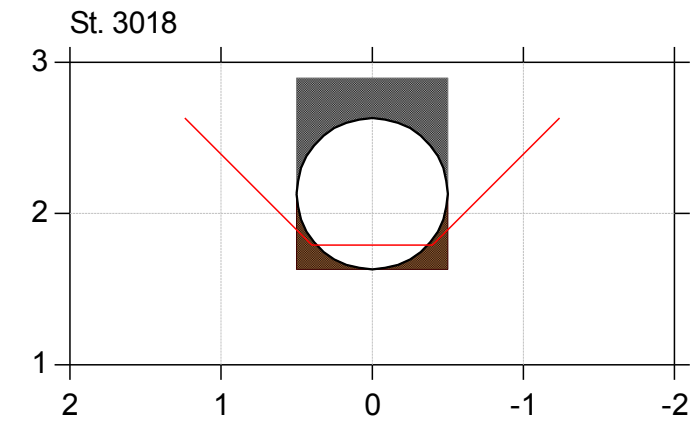
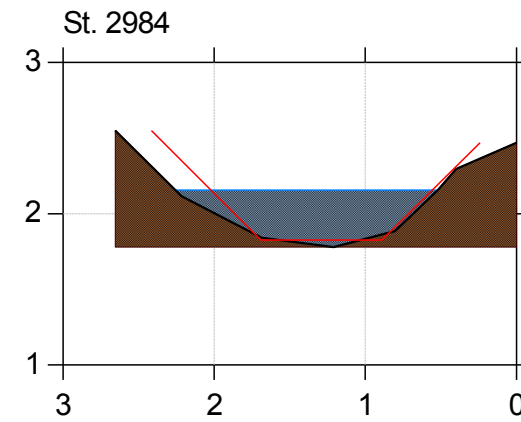
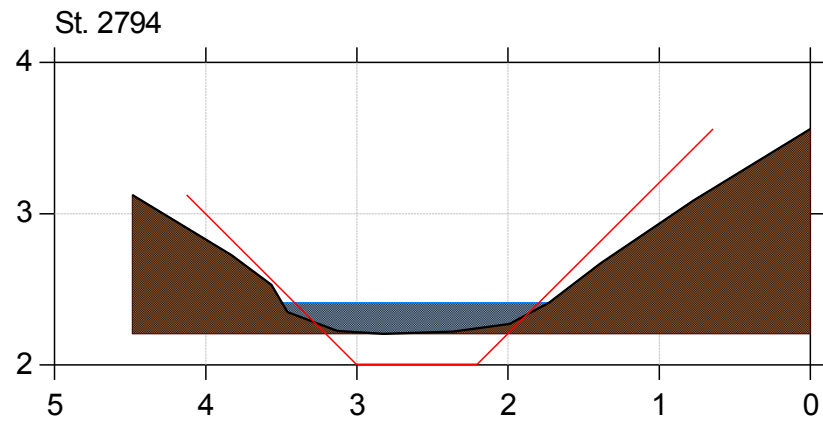
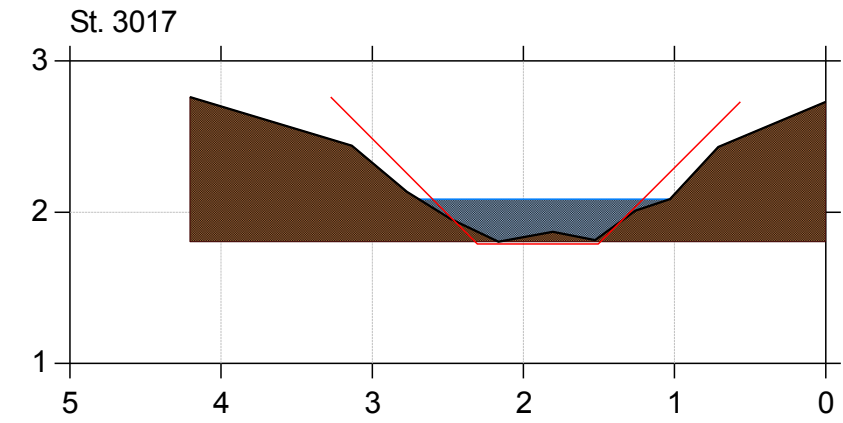
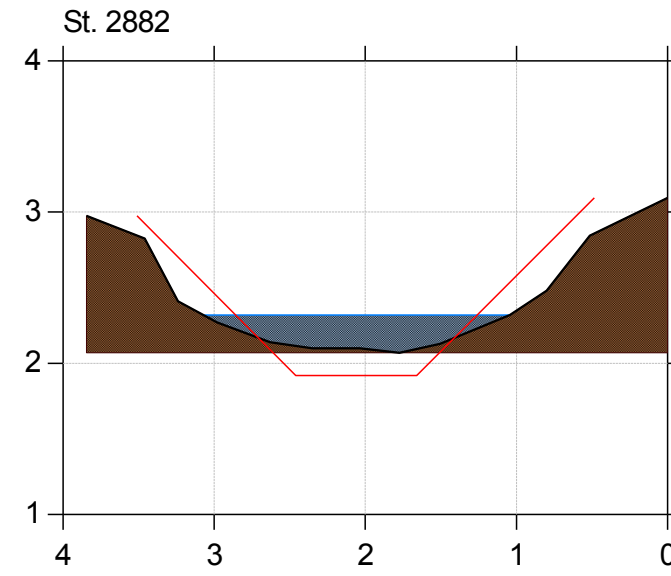
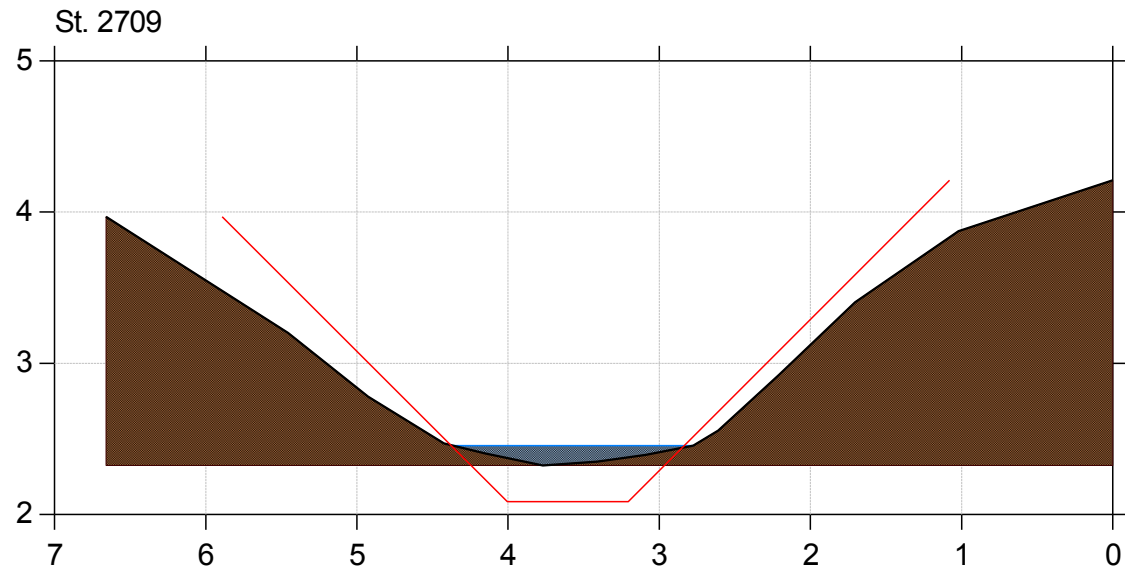
Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol

Regulativ af 2005 (DVR90)

— Regulativ af 2005 (DVR90)

■ Kontrol



Gislinge Å

Kontrol 2023

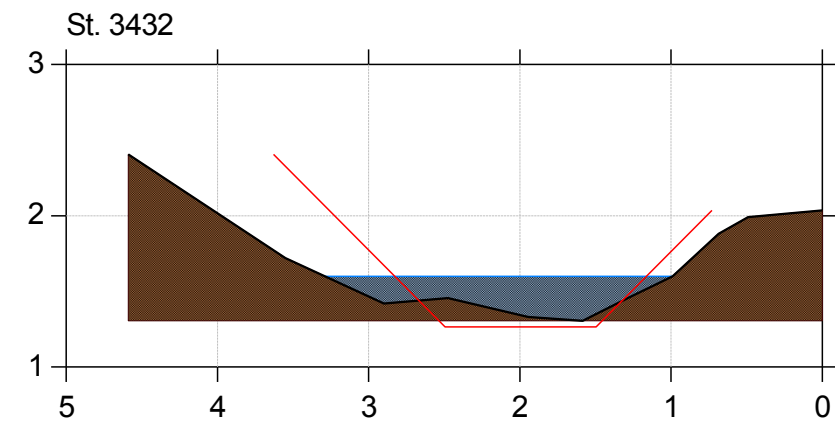
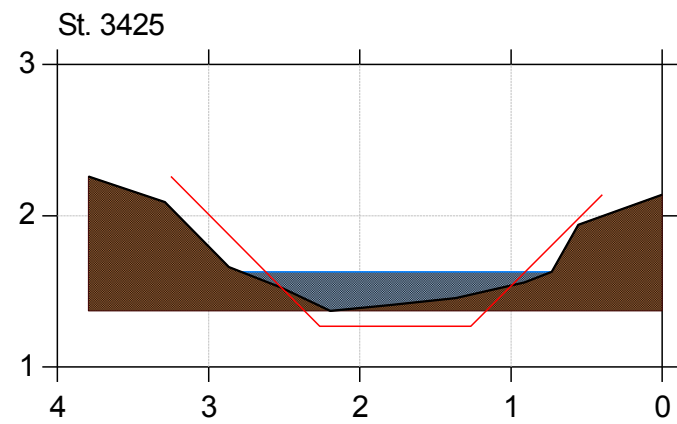
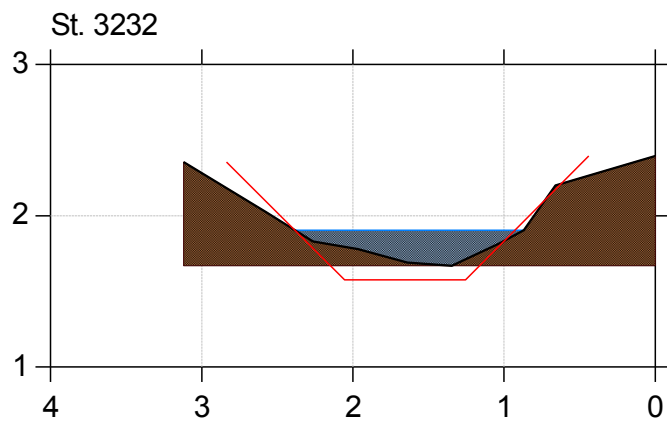
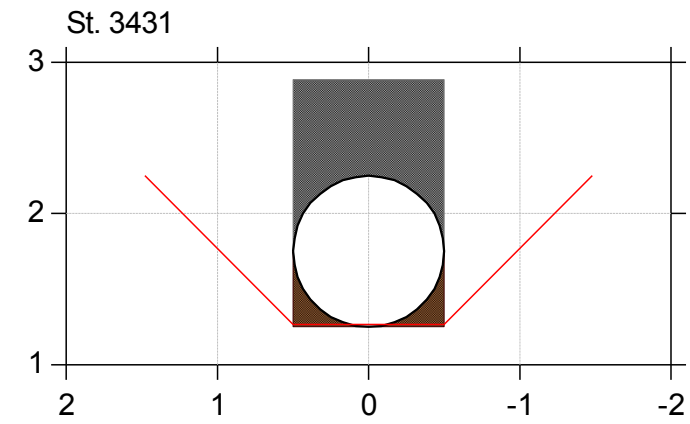
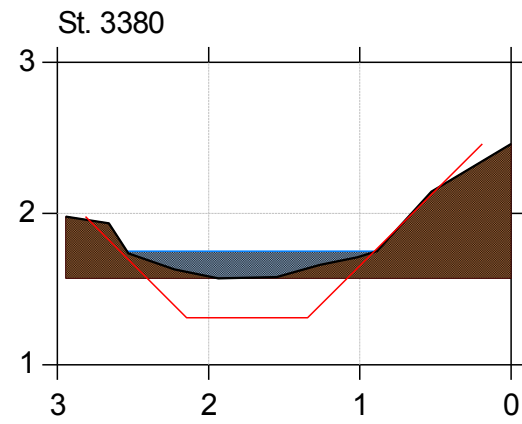
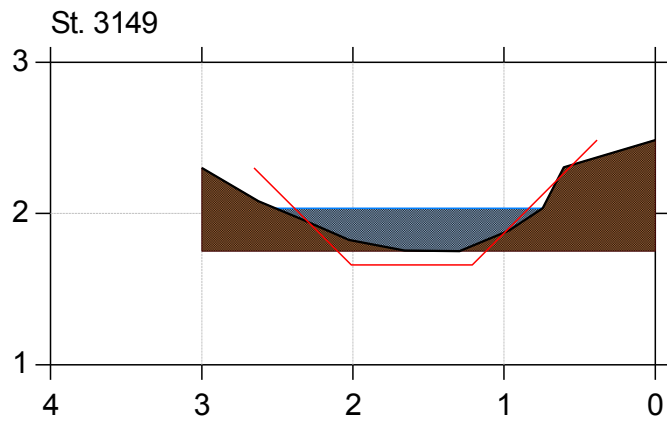
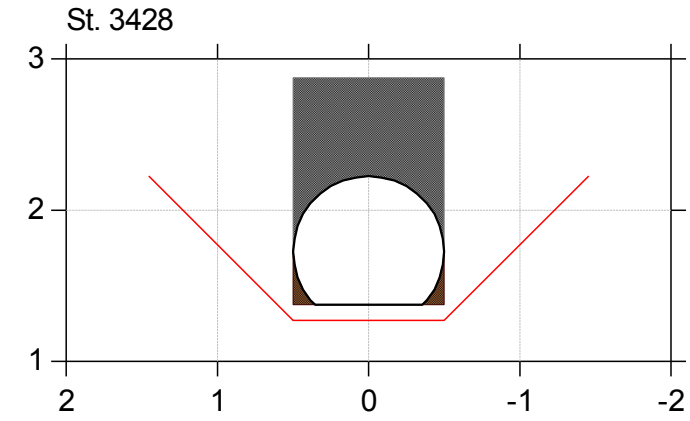
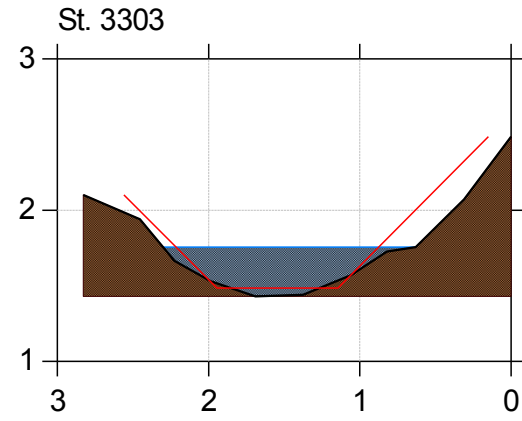
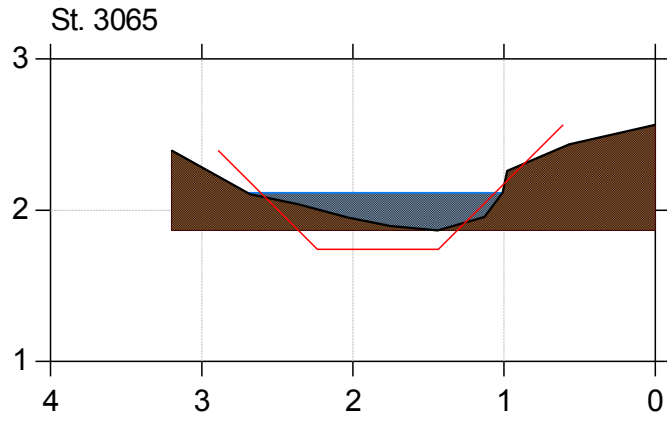
Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol

Regulativ af 2005 (DVR90)

— Regulativ af 2005 (DVR90)
■ Kontrol



Gislinge Å

Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

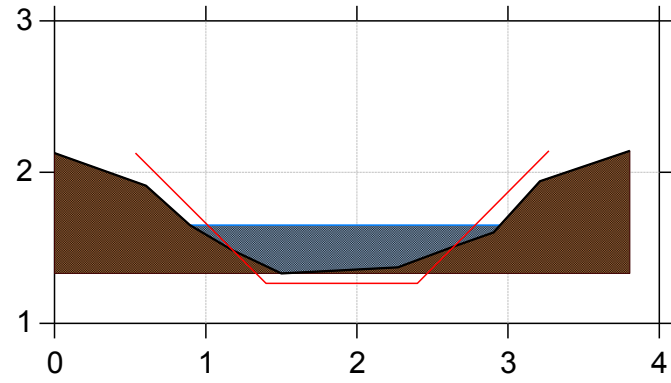
Kontrol

Regulativ af 2005 (DVR90)

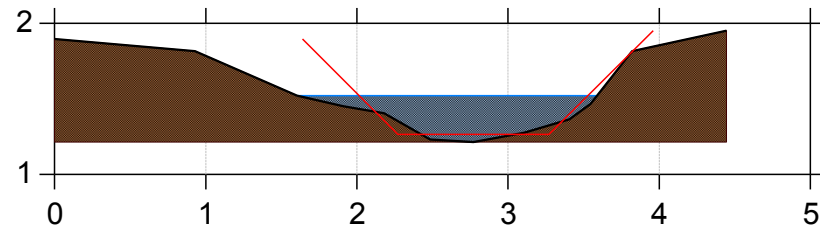
— Regulativ af 2005 (DVR90)

■ Kontrol

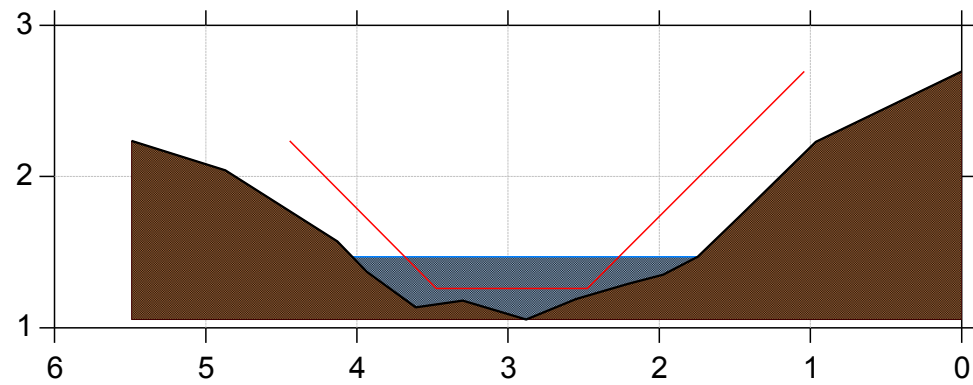
St. 3517



St. 3602



St. 3685



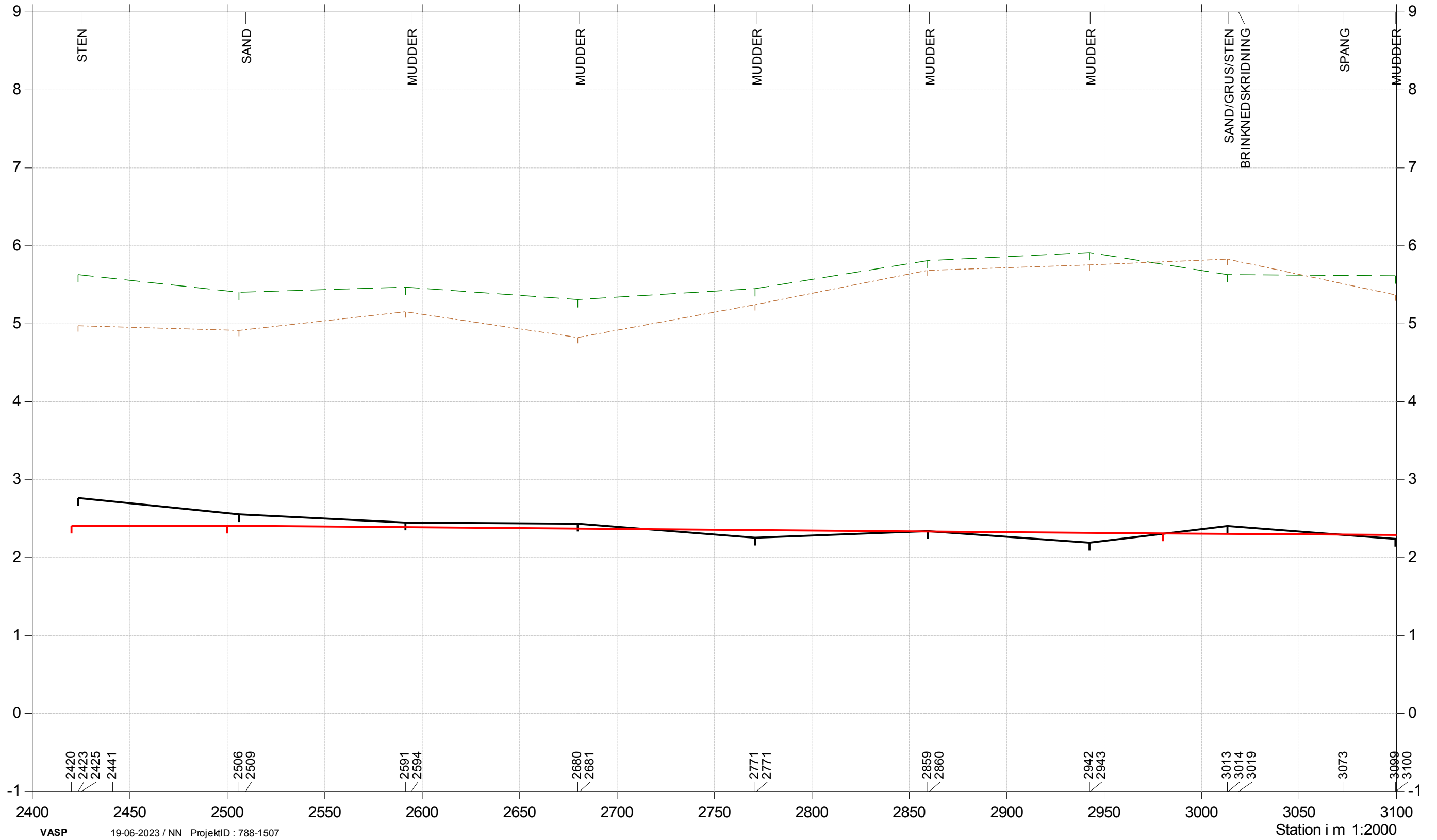
Kobbel Å

Kontrol 2023

Kontrol
regulativ

- regulativ
- Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofil

Kote i m DNN 1:50



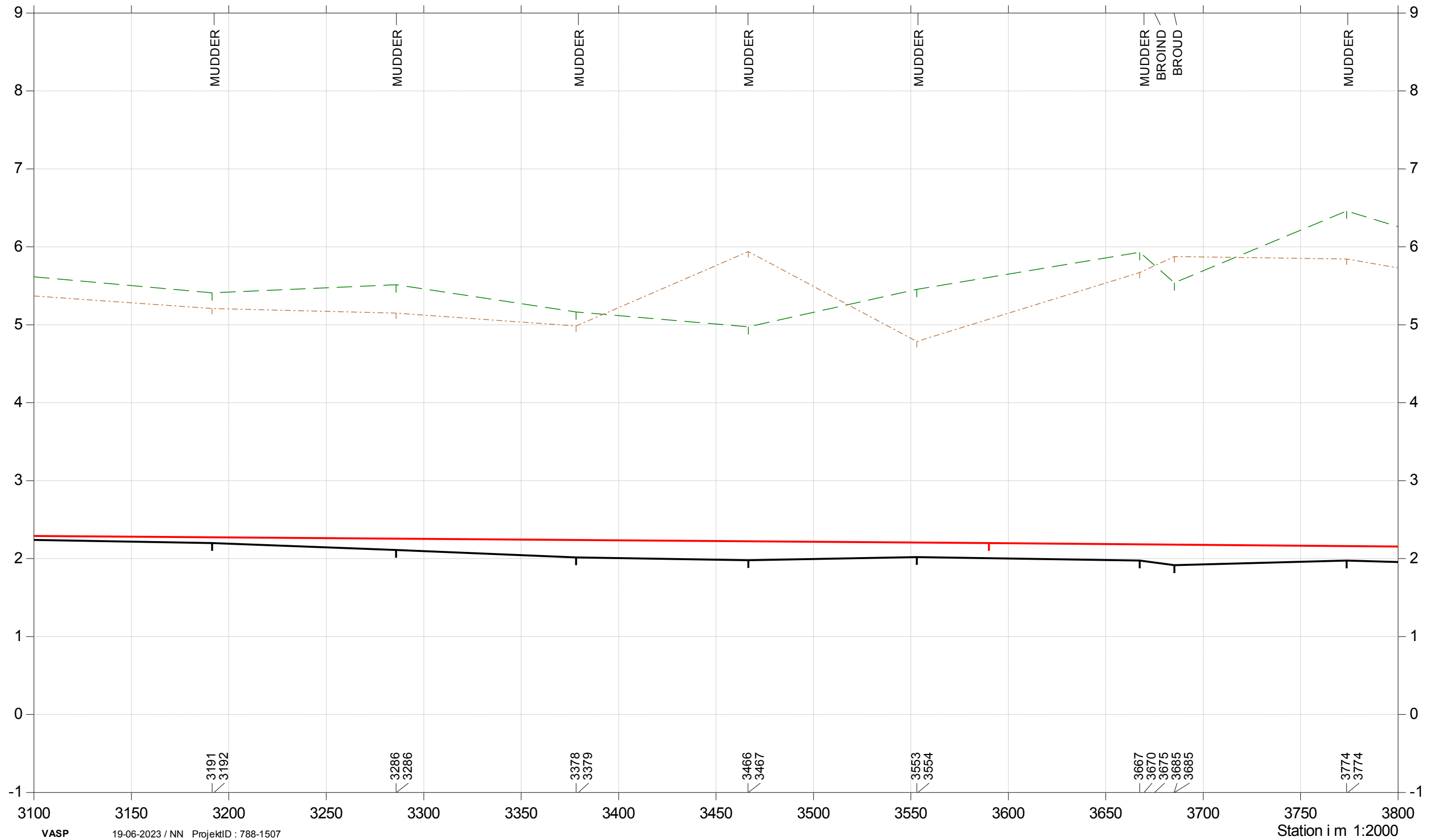
Kobbel Å

Kontrol 2023

Kontrol
regulativ

- regulativ
- Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofil

Kote i m DNN 1:50



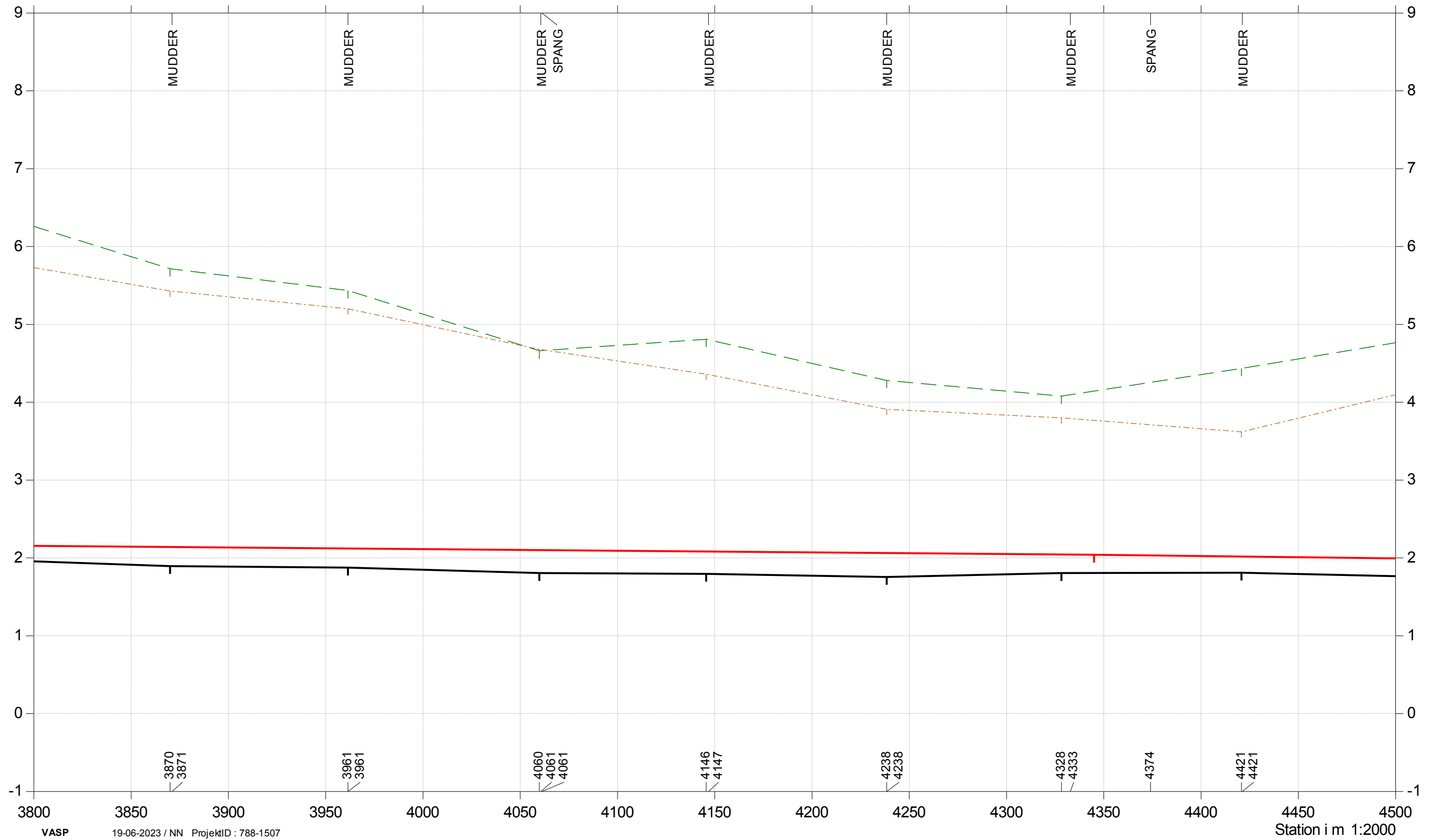
Kobbel Å

Kontrol 2023

Kontrol
regulativ

- regulativ
- Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofilen

Kote i m DNN 1:50



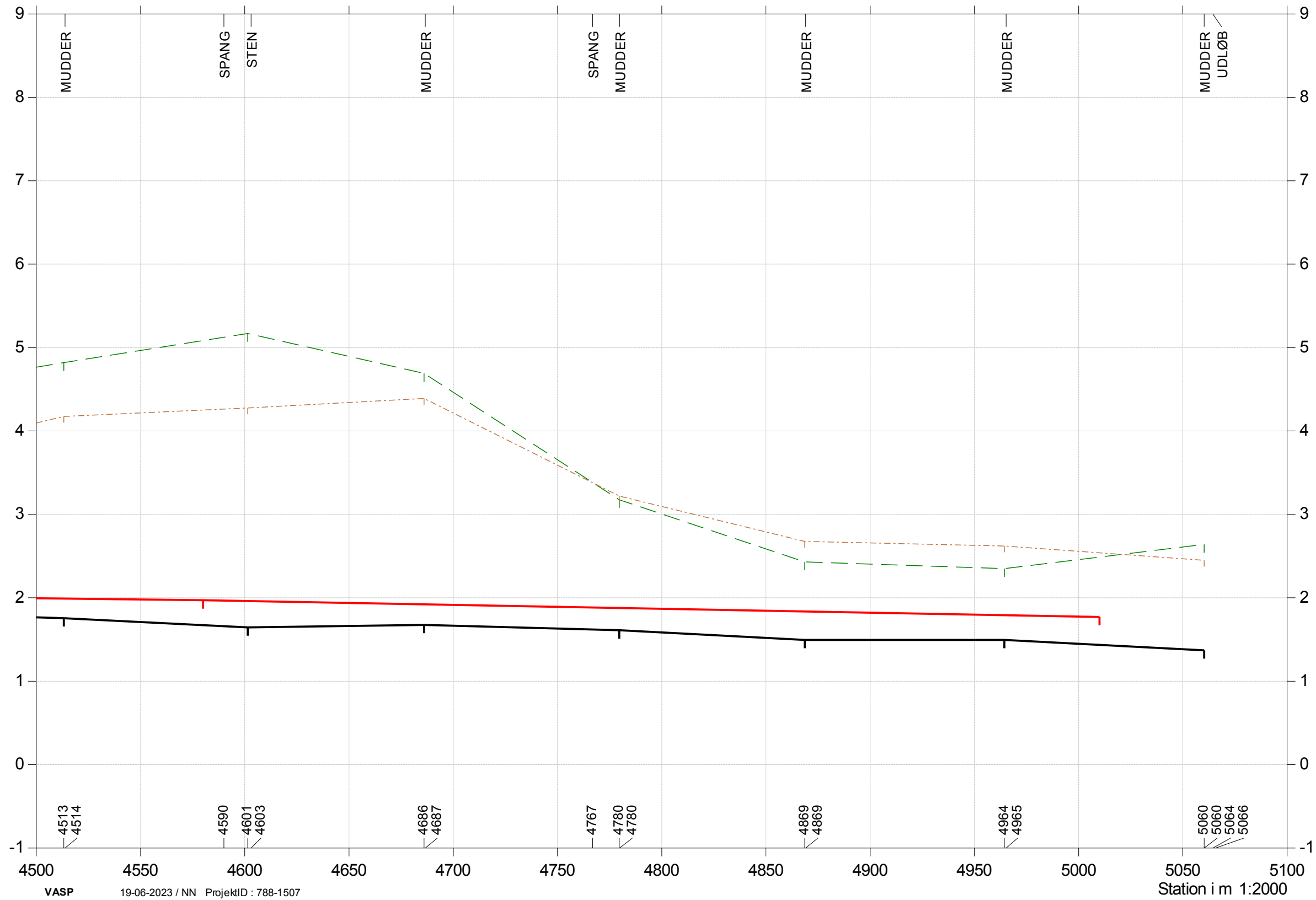
Kobbel Å

Kontrol 2023

Kontrol
regulativ

- regulativ
- Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofil

Kote i m DNN 1:50



Kobbel Å

Kontrol 2023

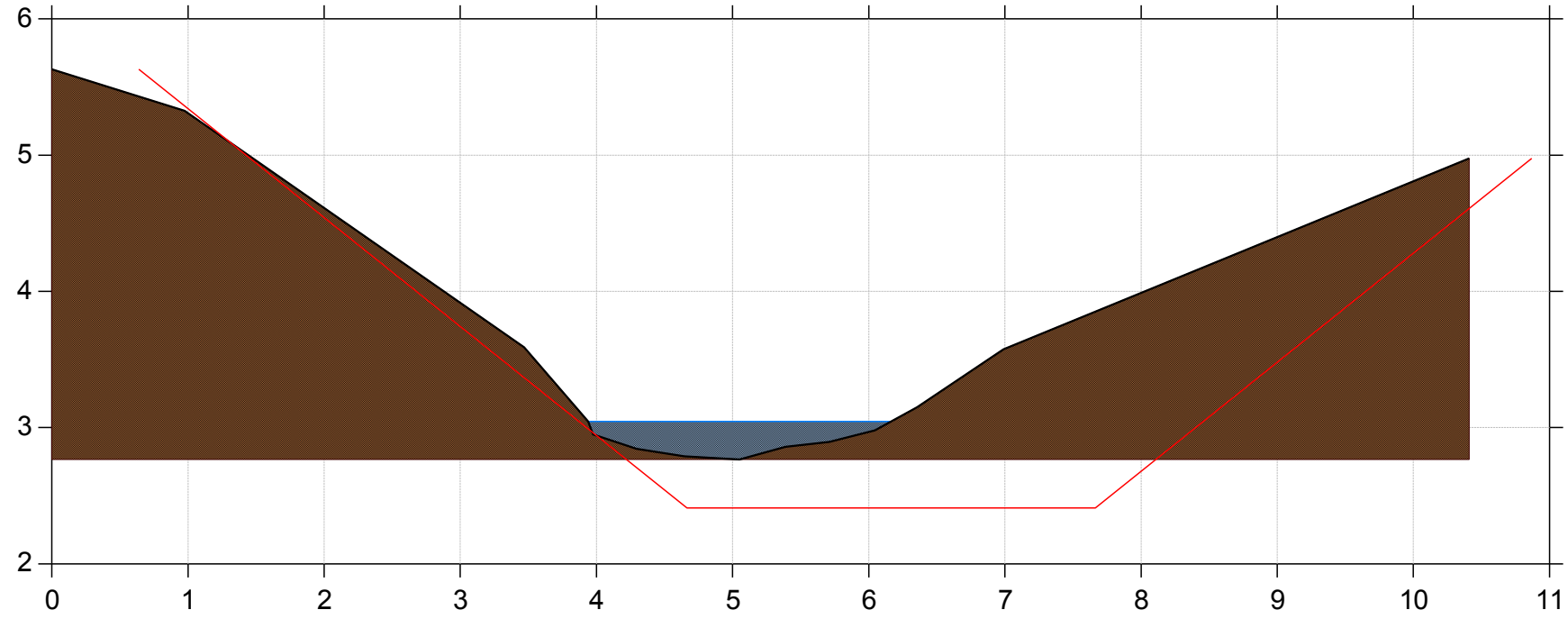
Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol
regulativ

— regulativ
■ Kontrol

St. 2423



Kobbel Å

Kontrol 2023

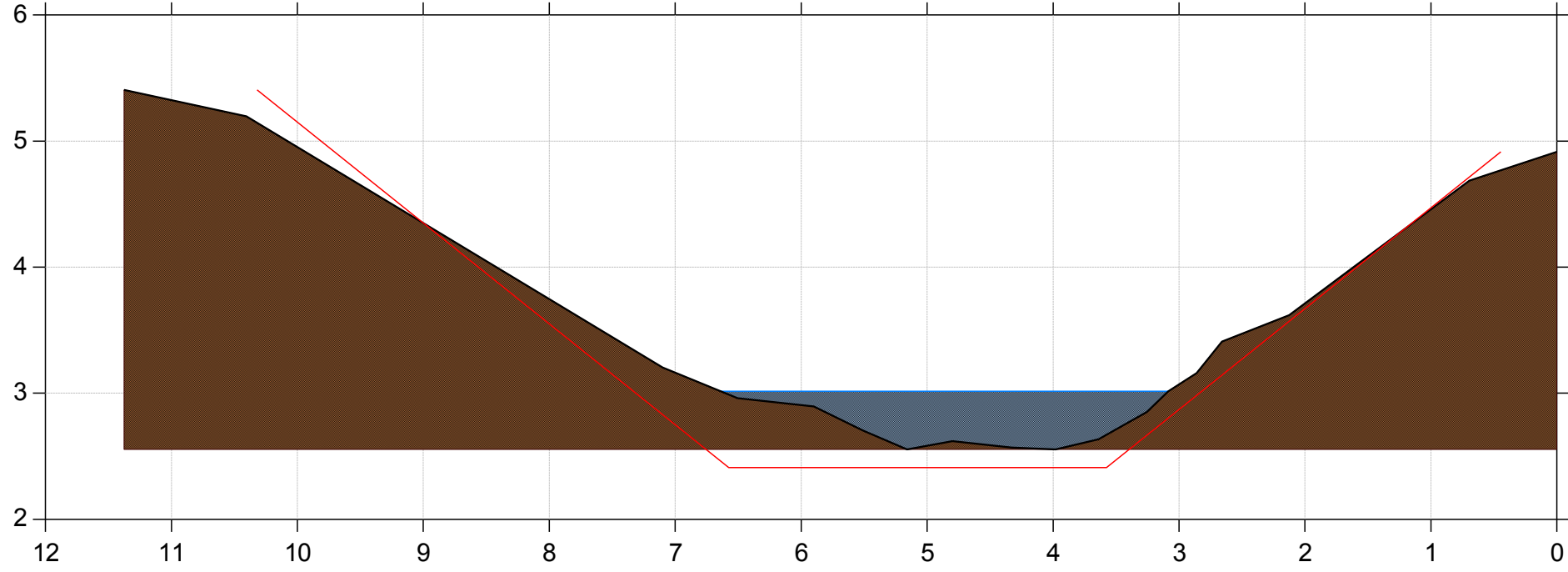
Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol
regulativ

— regulativ
■ Kontrol

St. 2506



Kobbel Å

Kontrol 2023

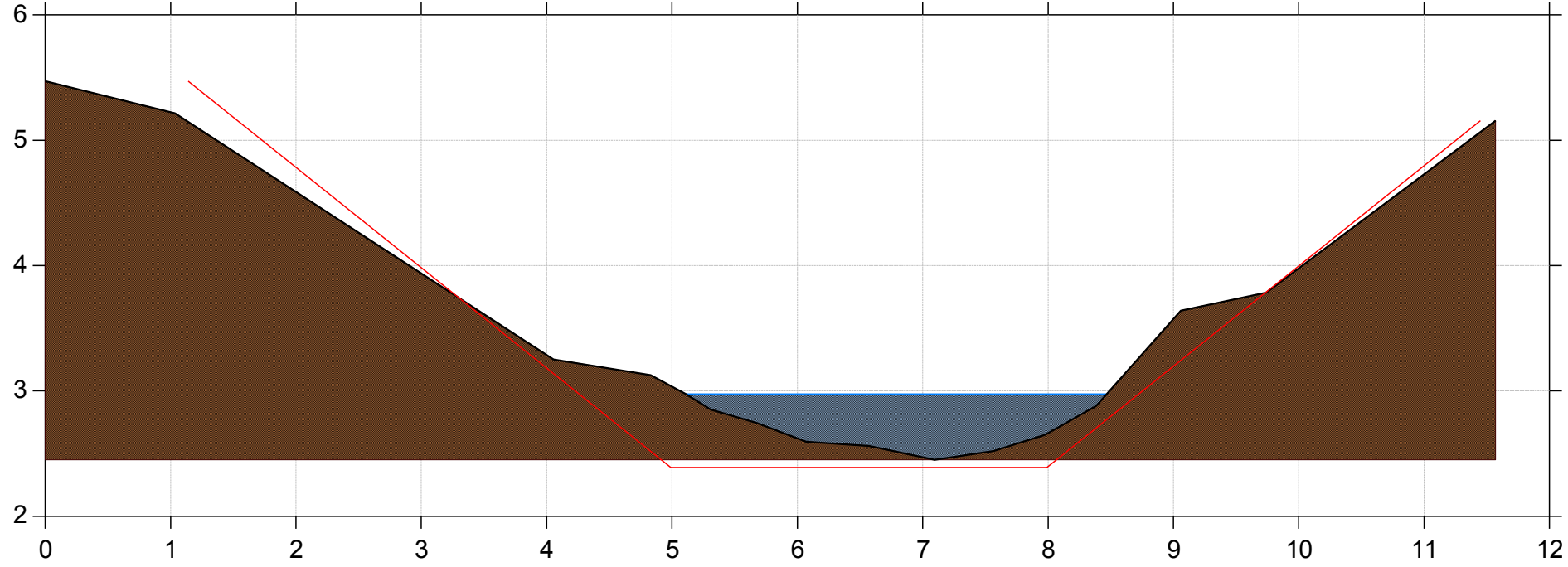
Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol
regulativ

— regulativ
■ Kontrol

St. 2591



Kobbel Å

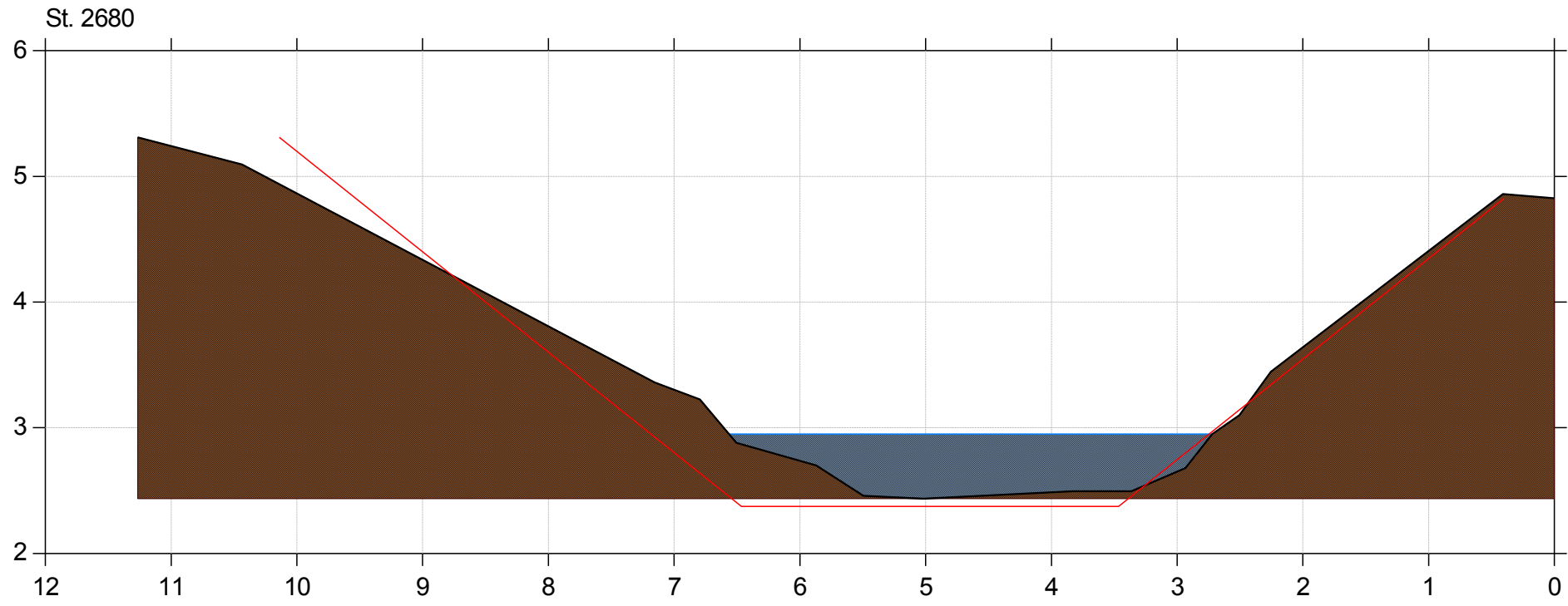
Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol
regulativ

— regulativ
■ Kontrol



Kobbel Å

Kontrol 2023

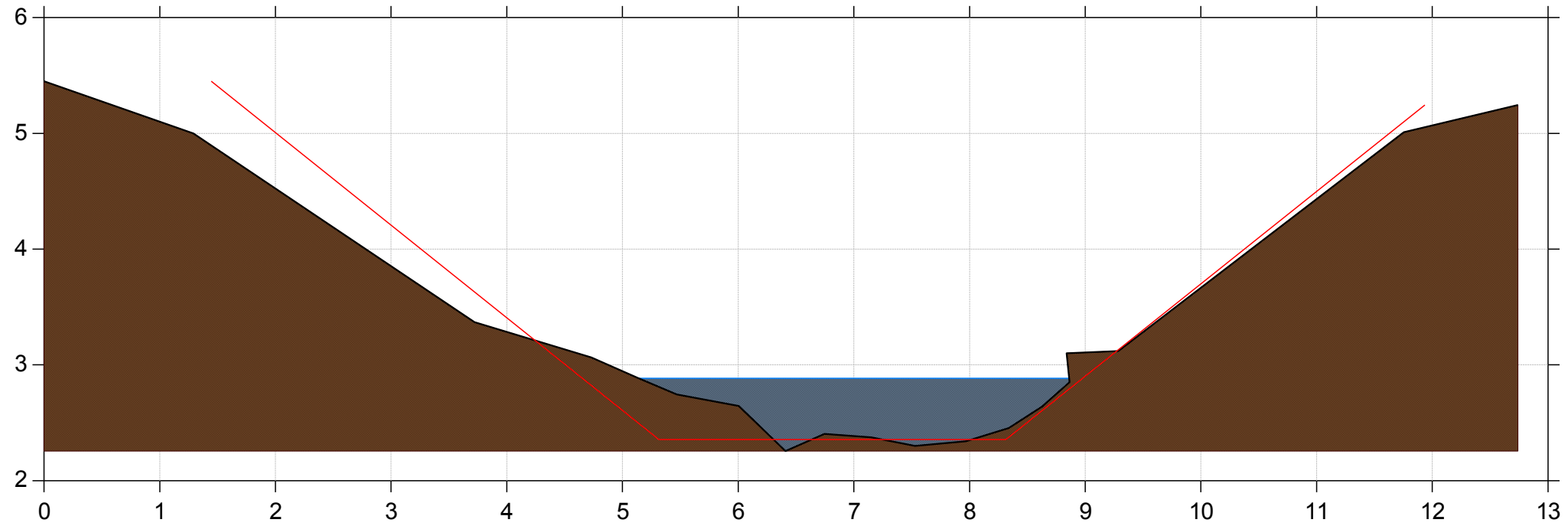
Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol
regulativ

— regulativ
■ Kontrol

St. 2771



Kobbel Å

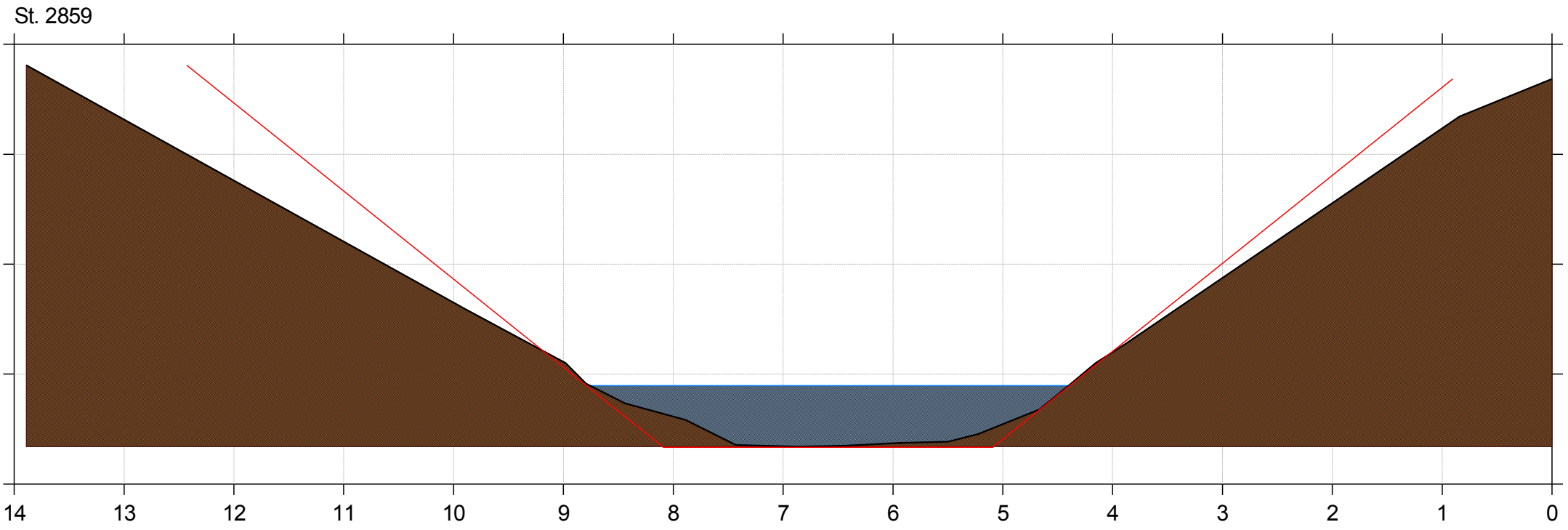
Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol
regulativ

— regulativ
■ Kontrol



Kobbel Å

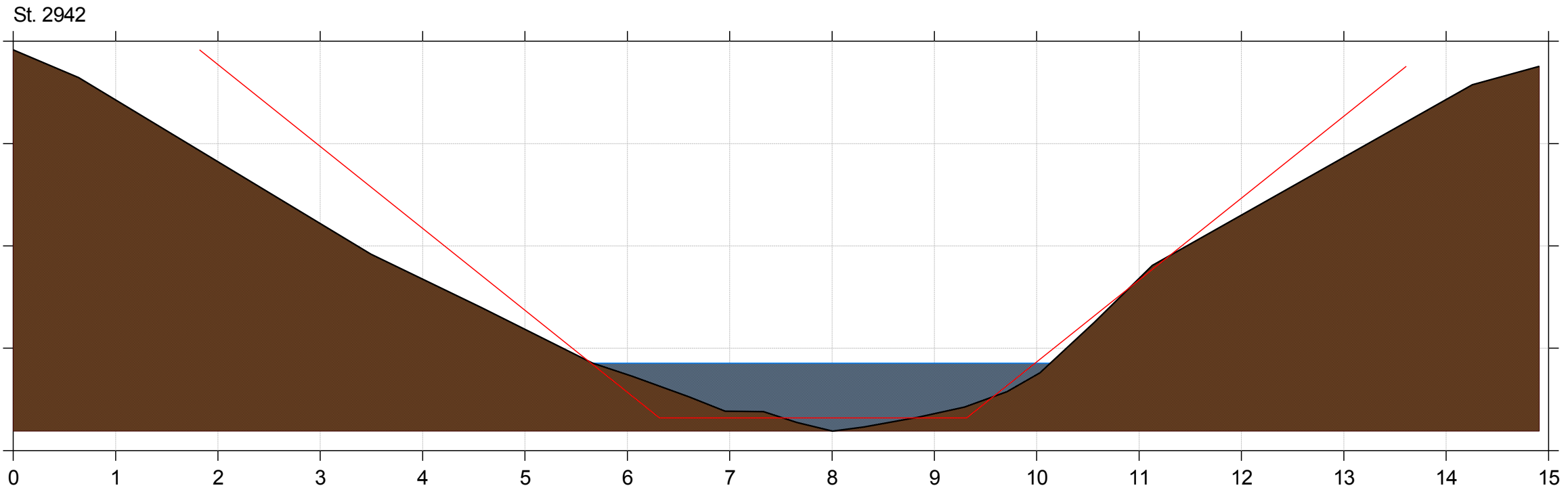
Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol
regulativ

— regulativ
■ Kontrol



Kobbel Å

Kontrol 2023

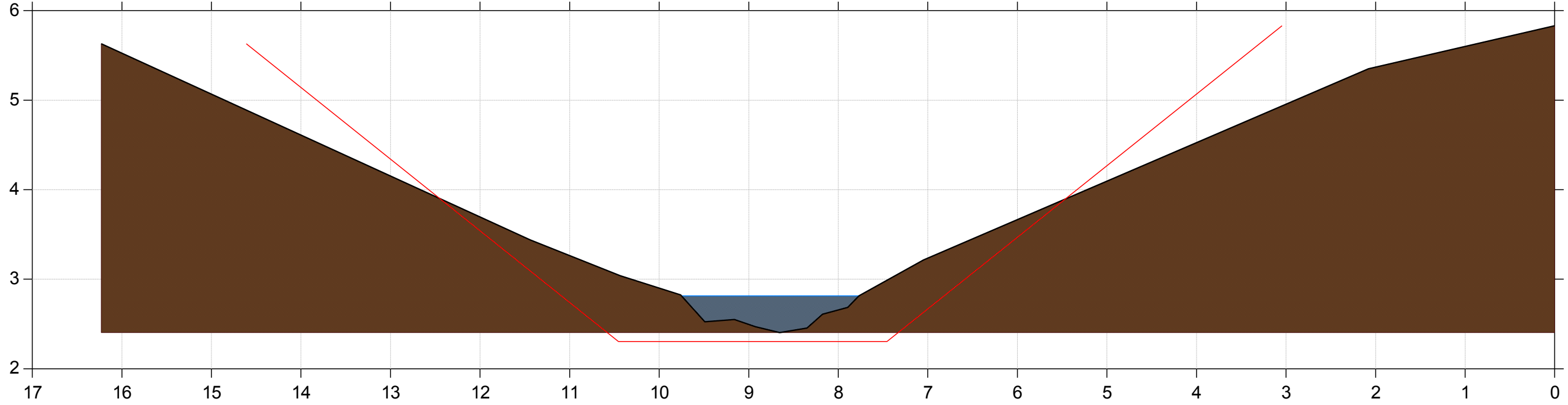
Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol
regulativ

— regulativ
■ Kontrol

St. 3013



Kobbel Å

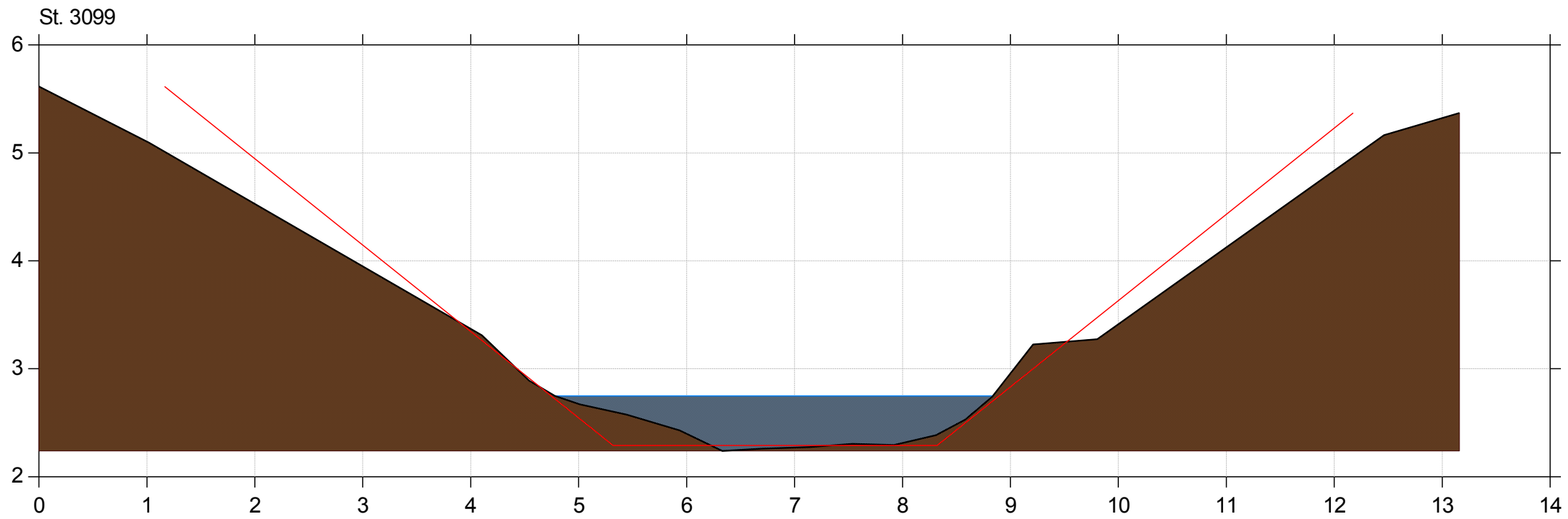
Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol
regulativ

— regulativ
■ Kontrol



Kobbel Å

Kontrol 2023

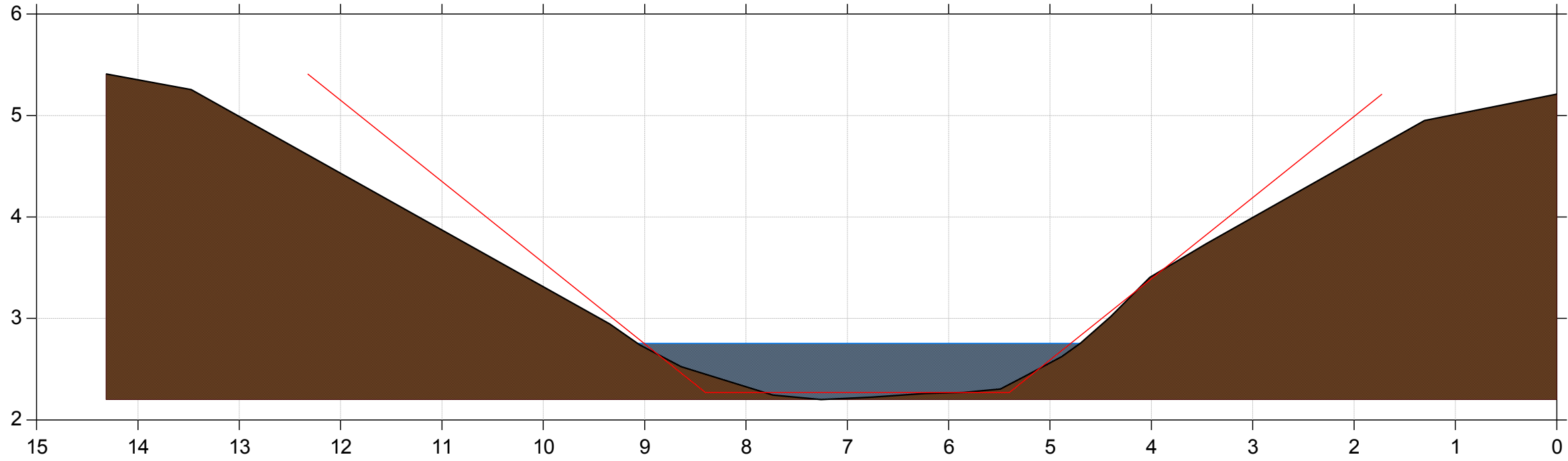
Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol
regulativ

— regulativ
■ Kontrol

St. 3191



Kobbel Å

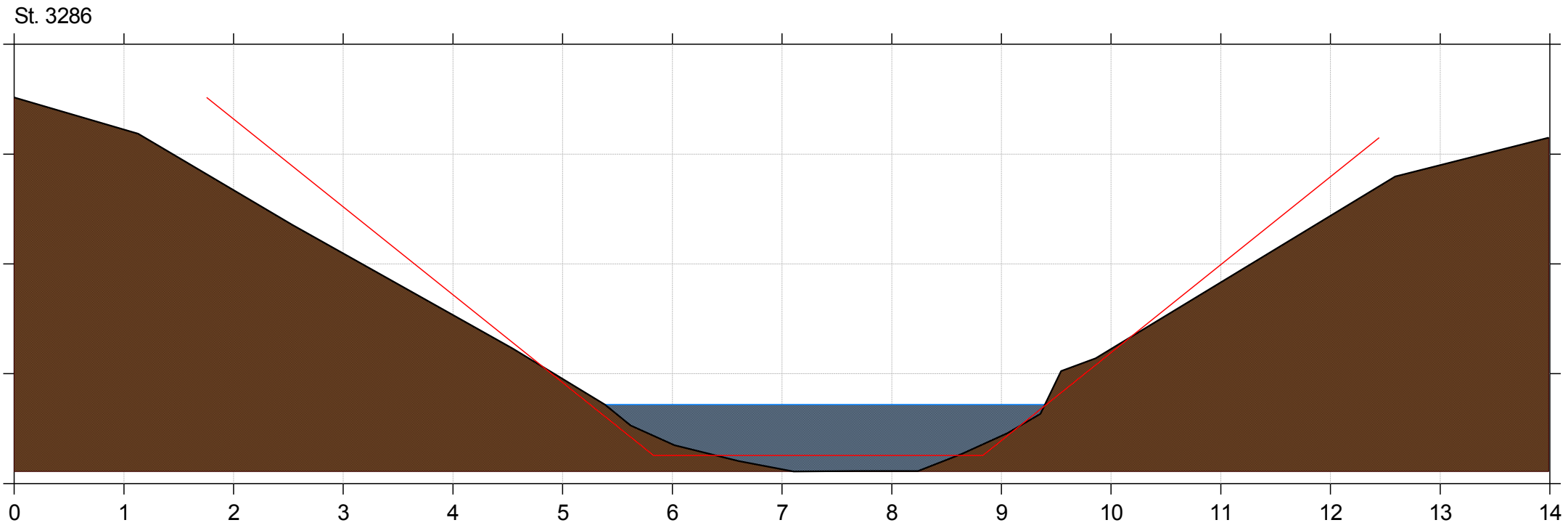
Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol
regulativ

— regulativ
■ Kontrol



Kobbel Å

Kontrol 2023

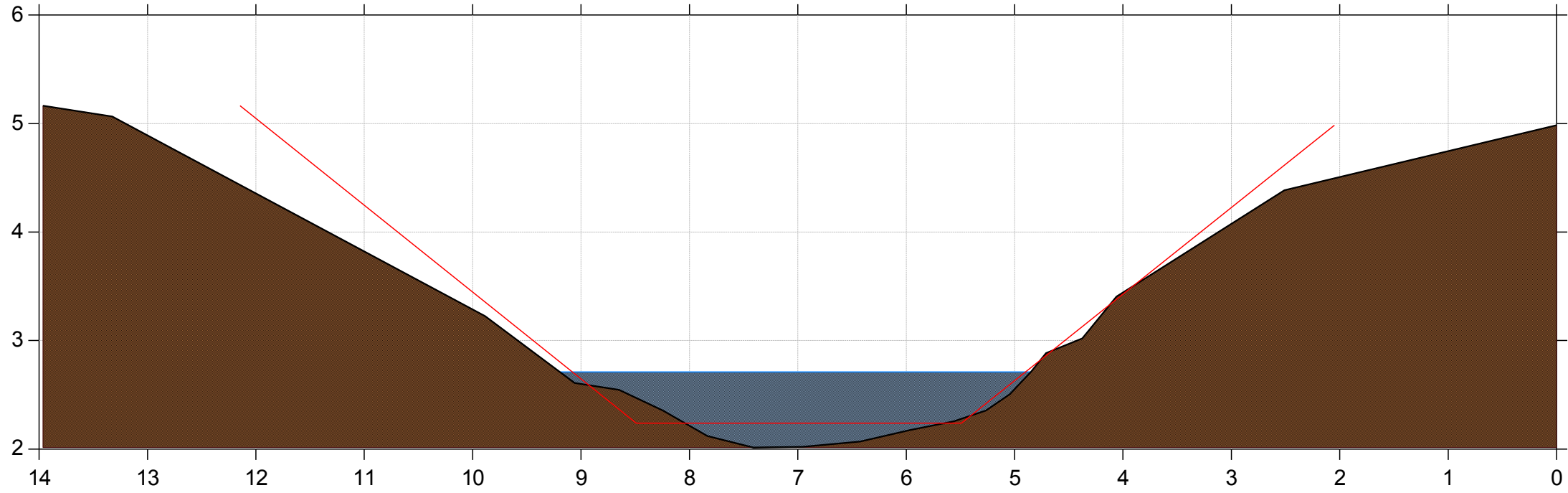
Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol
regulativ

— regulativ
■ Kontrol

St. 3378



Kobbel Å

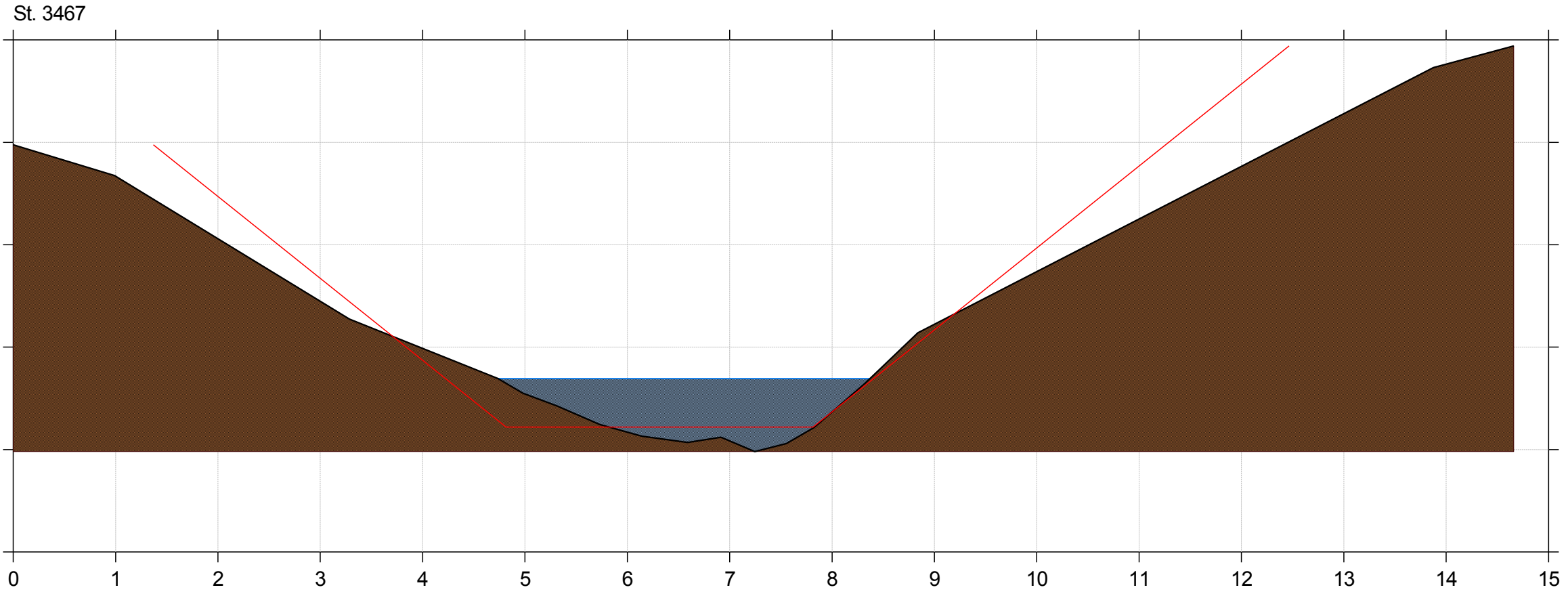
Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol
regulativ

— regulativ
■ Kontrol



Kobbel Å

Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

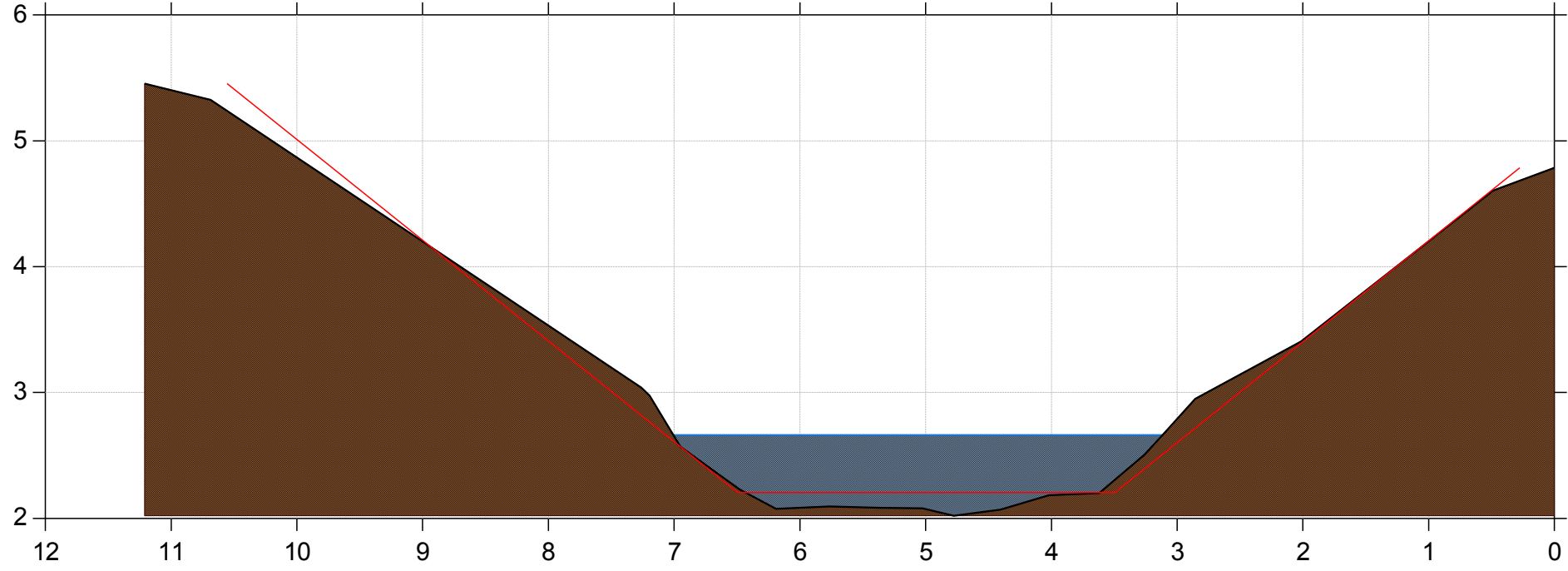
Kontrol

regulativ

— regulativ

■ Kontrol

St. 3553



Kobbel Å

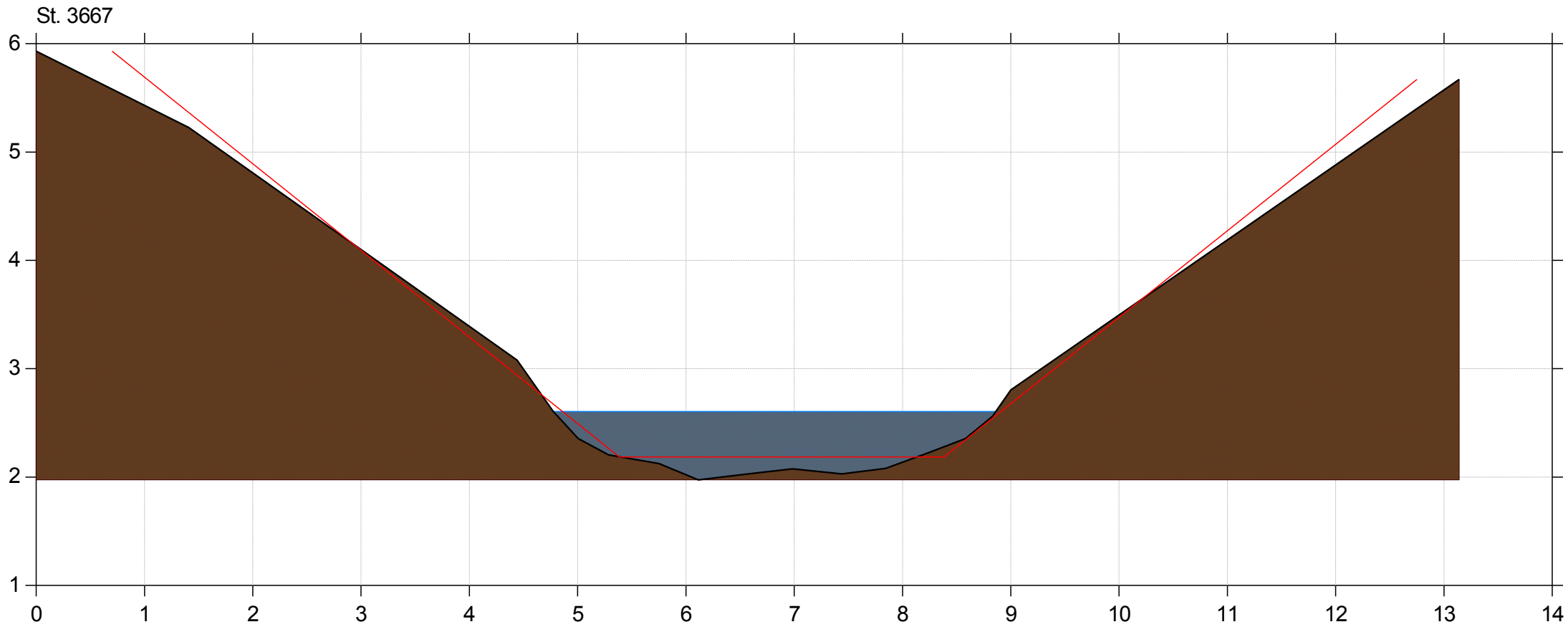
Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol
regulativ

— regulativ
■ Kontrol



Kobbel Å

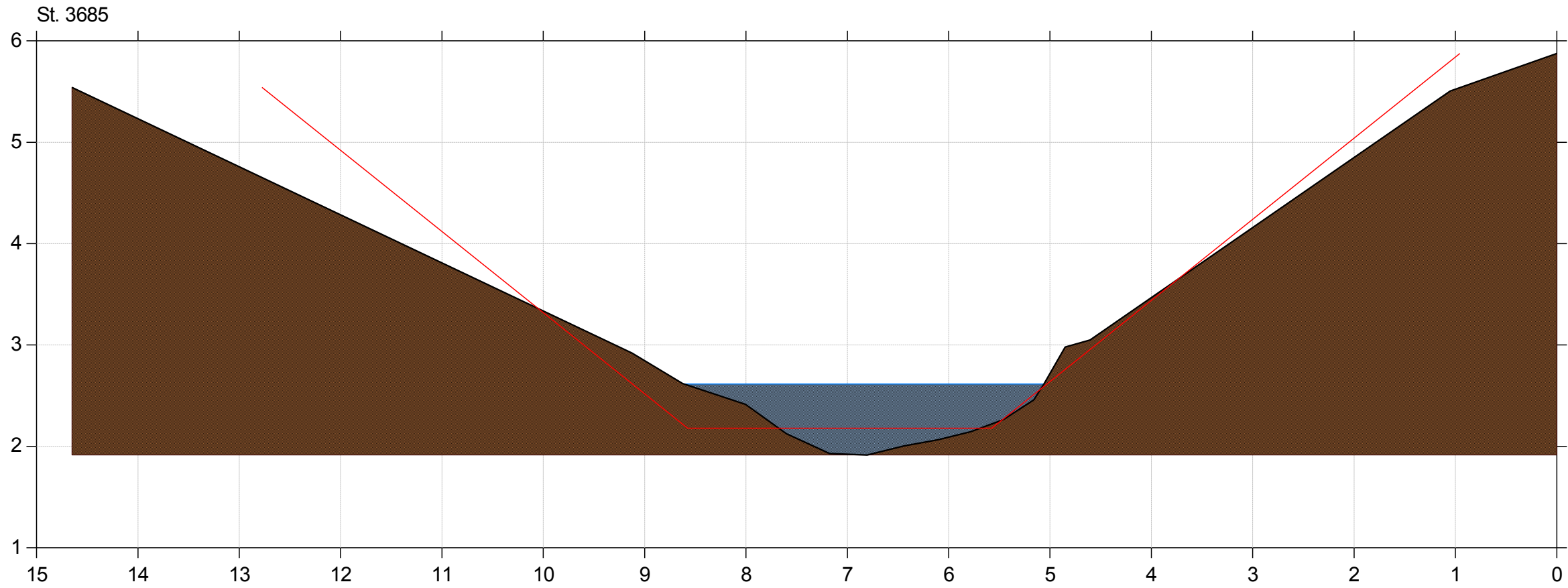
Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol
regulativ

— regulativ
■ Kontrol



Kobbel Å

Kontrol 2023

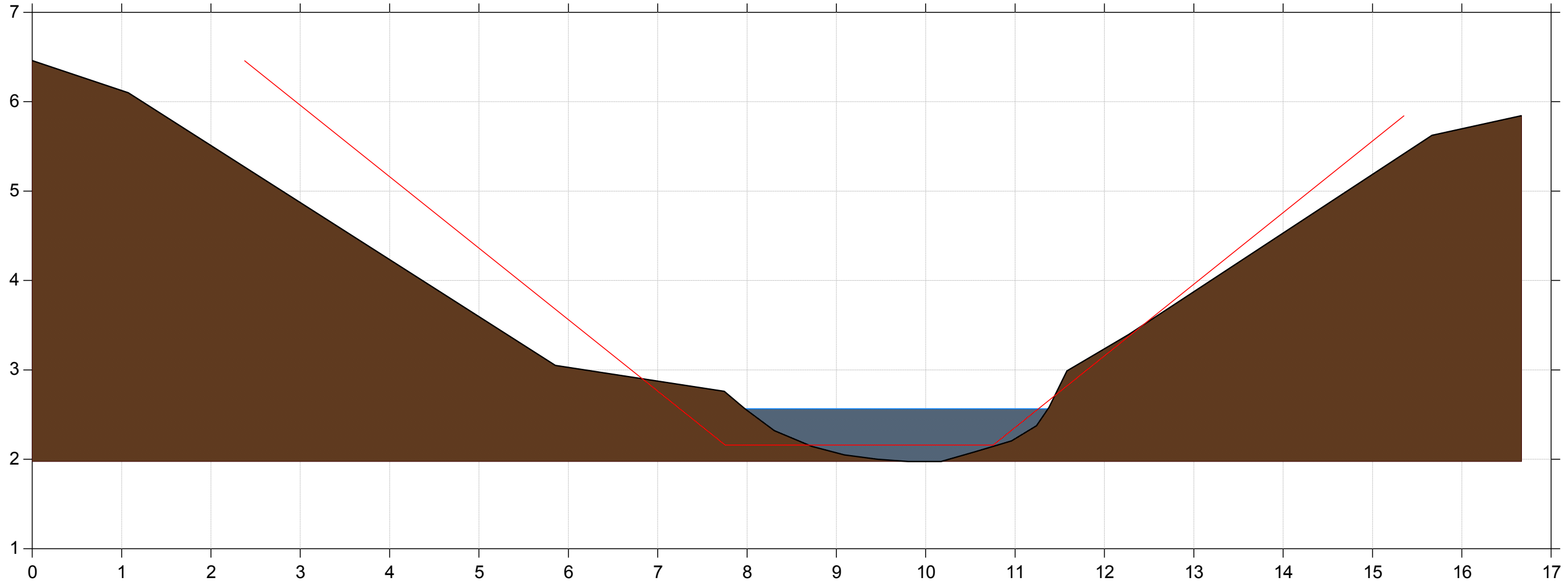
Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol
regulativ

— regulativ
■ Kontrol

St. 3774



Kobbel Å

Kontrol 2023

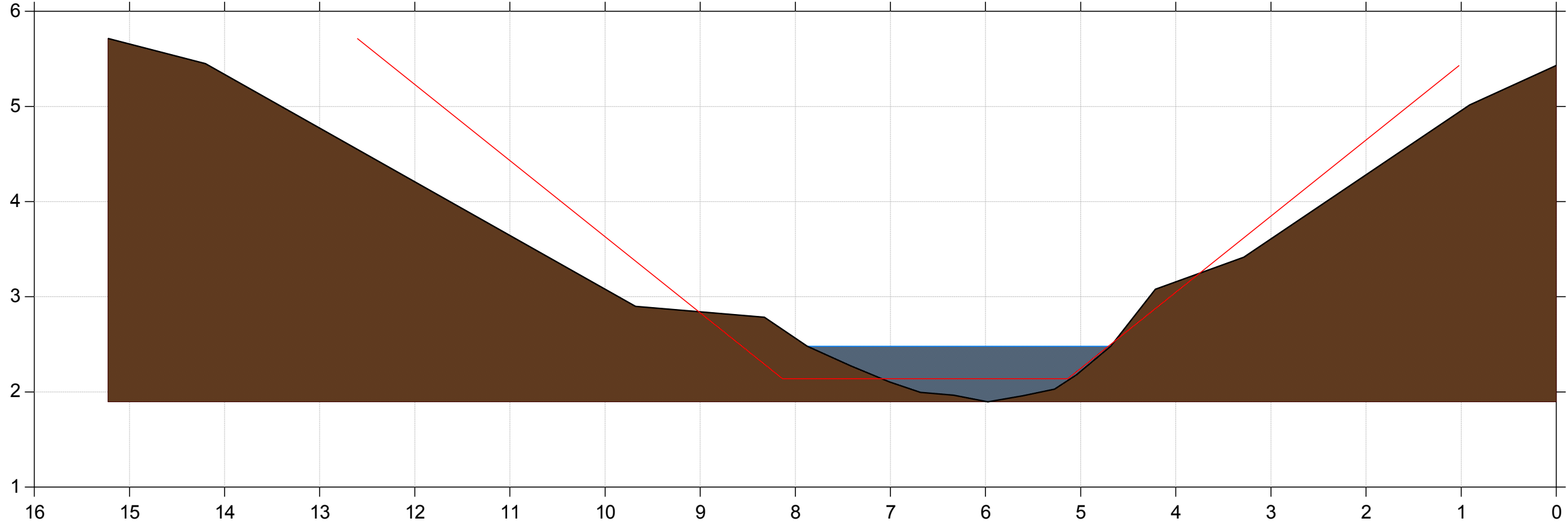
Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol
regulativ

— regulativ
■ Kontrol

St. 3870



Kobbel Å

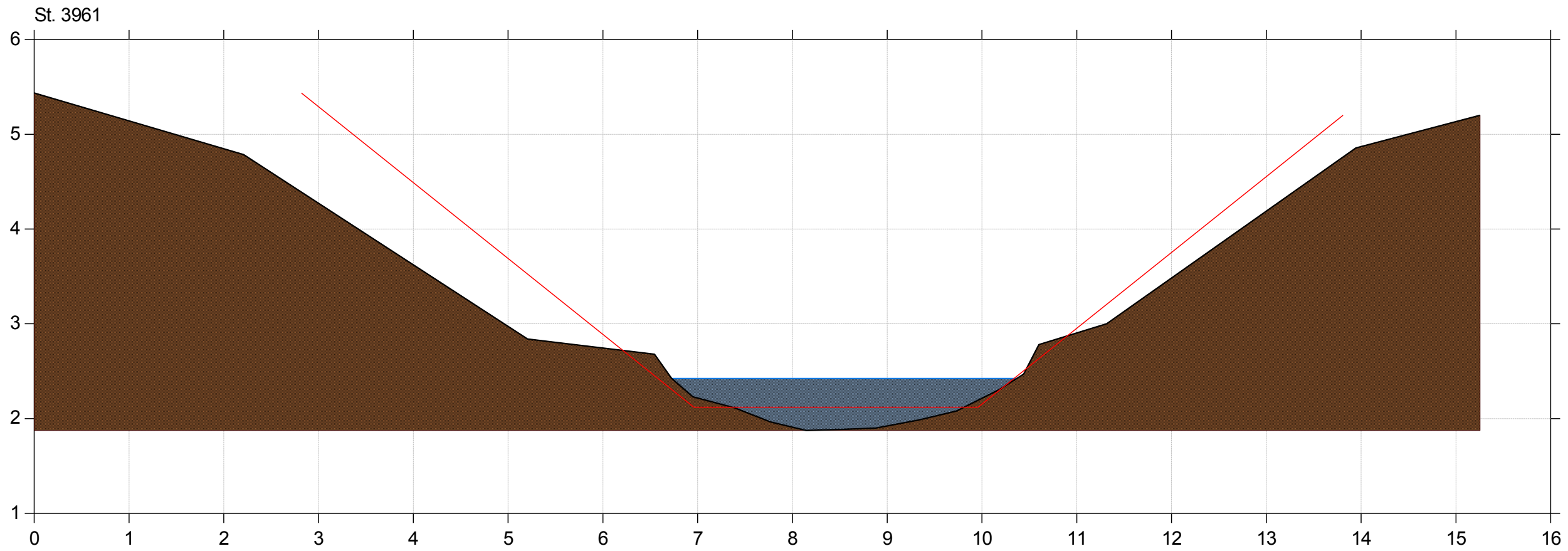
Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol
regulativ

— regulativ
■ Kontrol



Kobbel Å

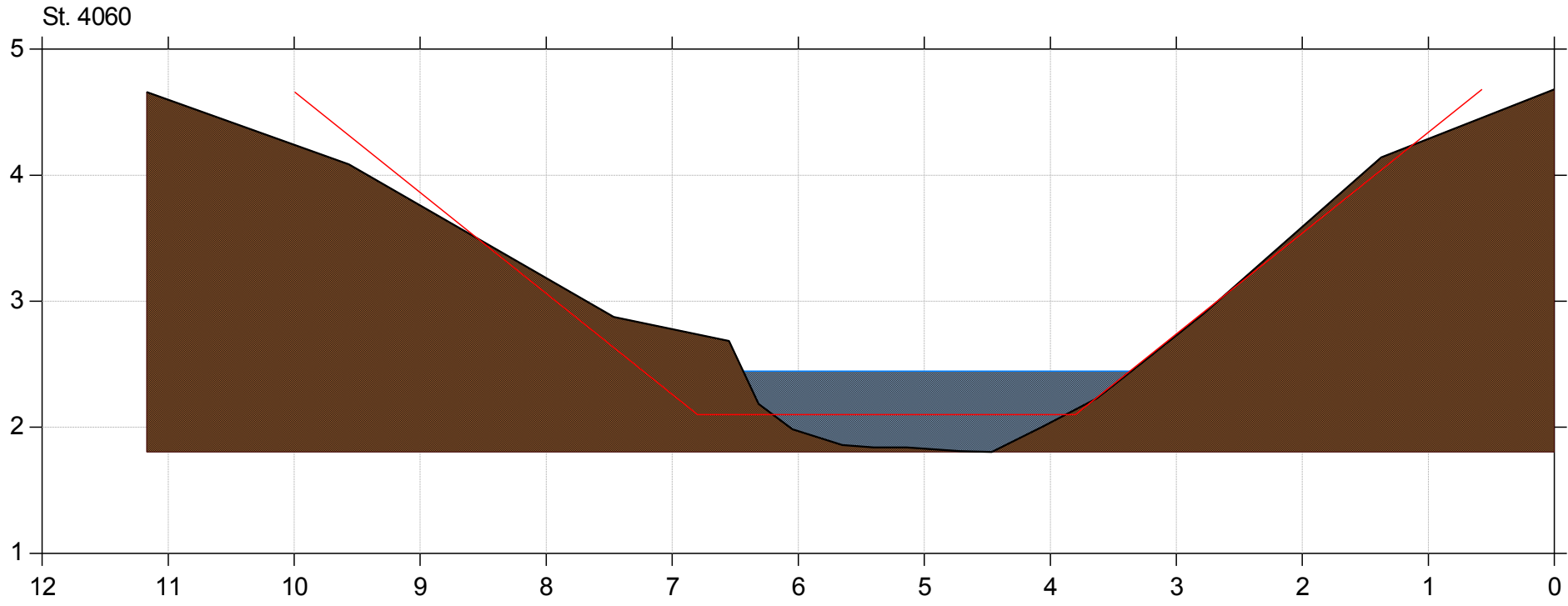
Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol
regulativ

— regulativ
■ Kontrol



Kobbel Å

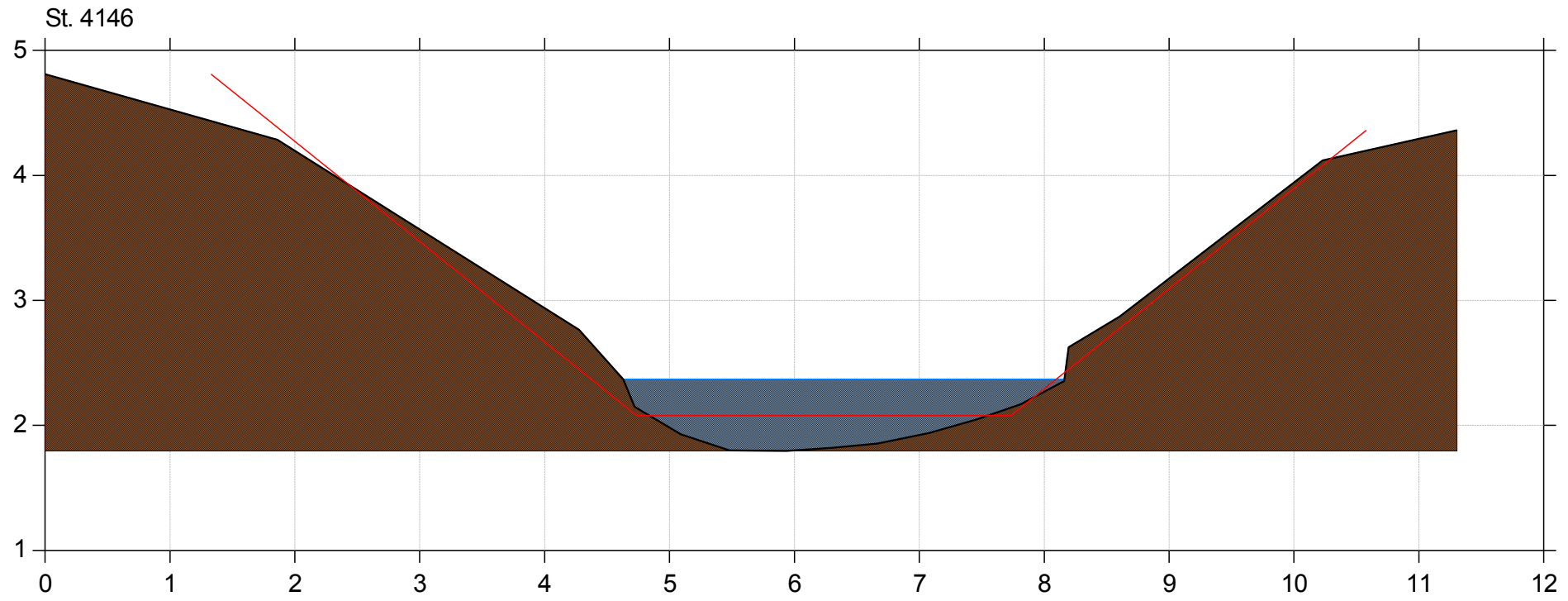
Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol
regulativ

— regulativ
■ Kontrol



Kobbel Å

Kontrol 2023

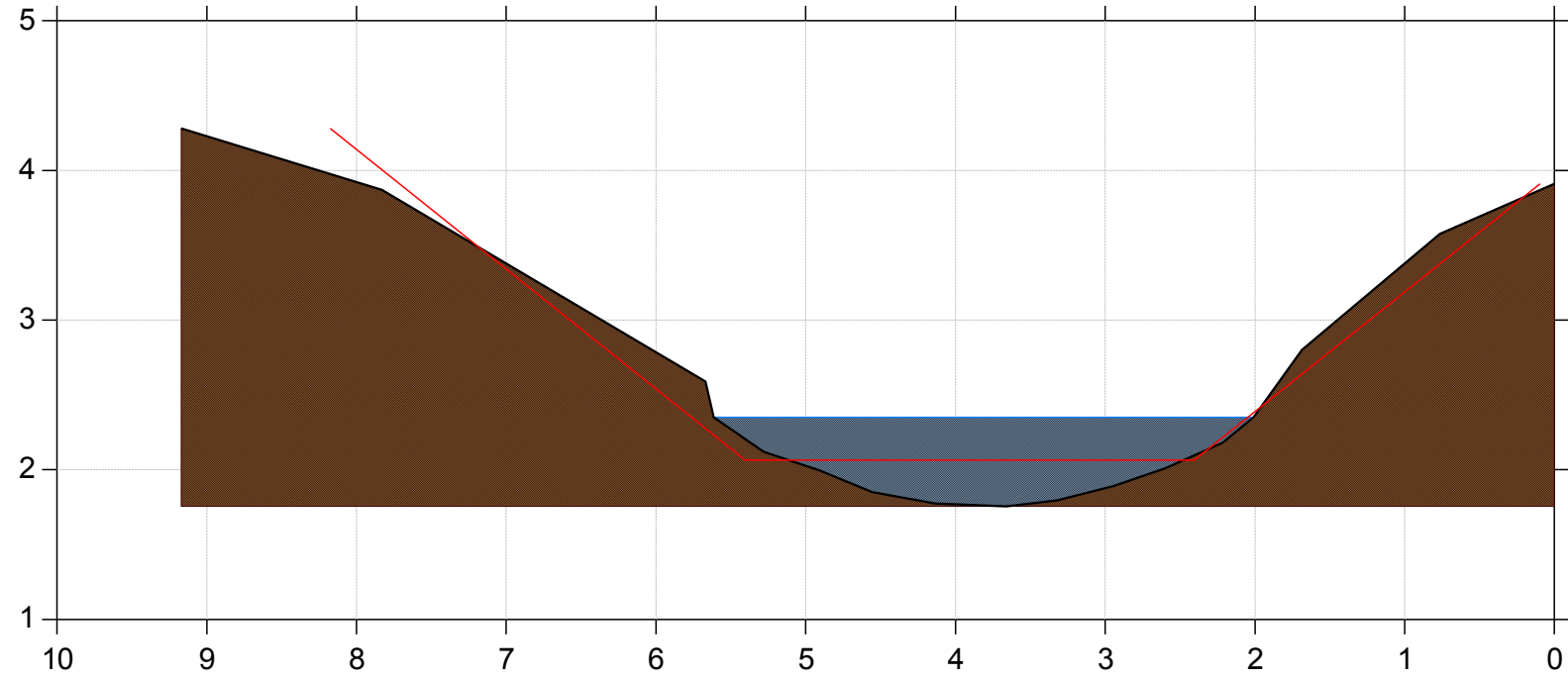
Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol
regulativ

— regulativ
■ Kontrol

St. 4238



Kobbel Å

Kontrol 2023

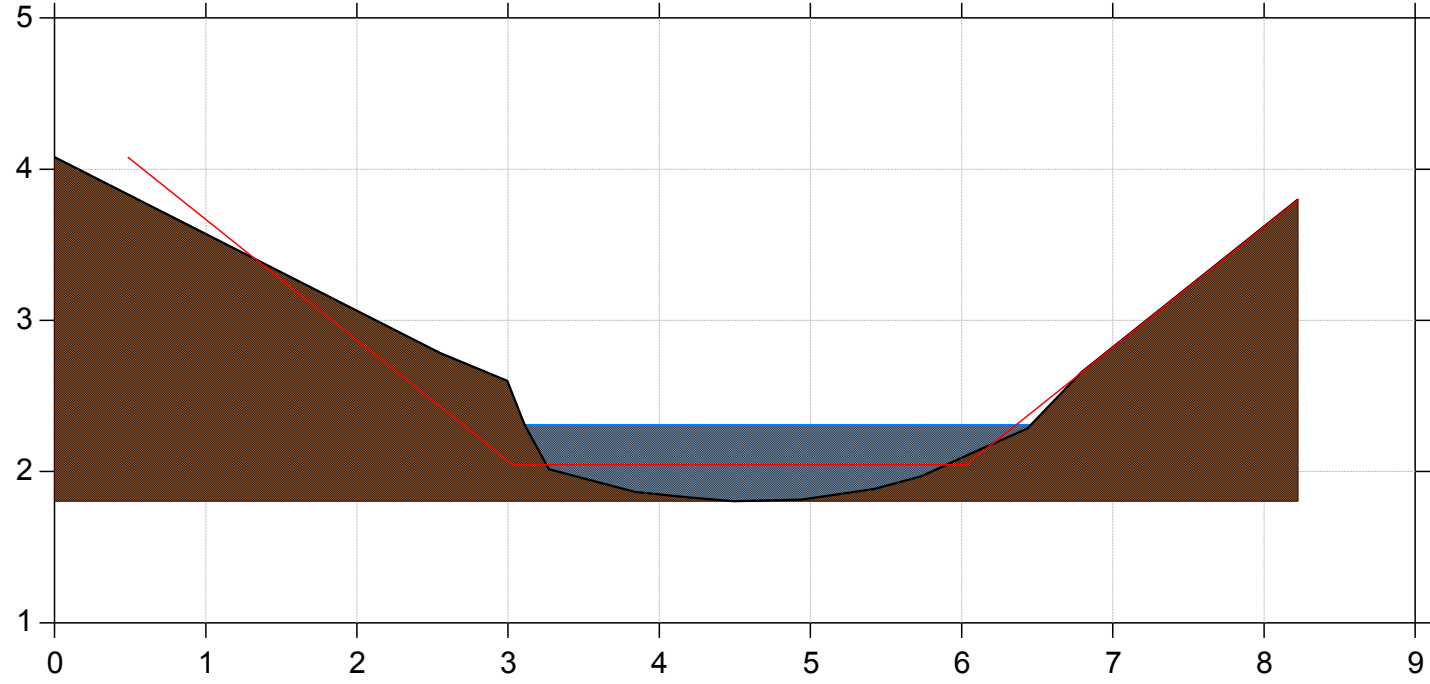
Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol
regulativ

— regulativ
■ Kontrol

St. 4328



Kobbel Å

Kontrol 2023

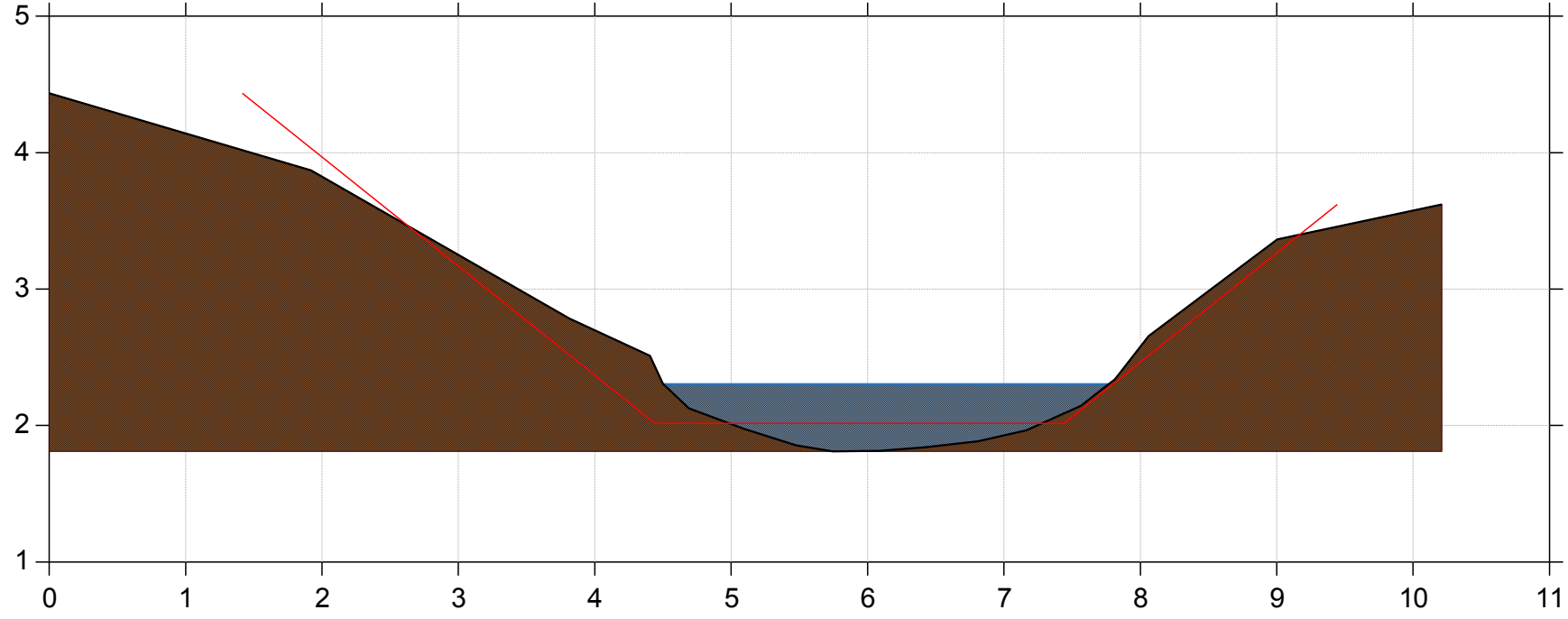
Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol
regulativ

— regulativ
■ Kontrol

St. 4421



Kobbel Å

Kontrol 2023

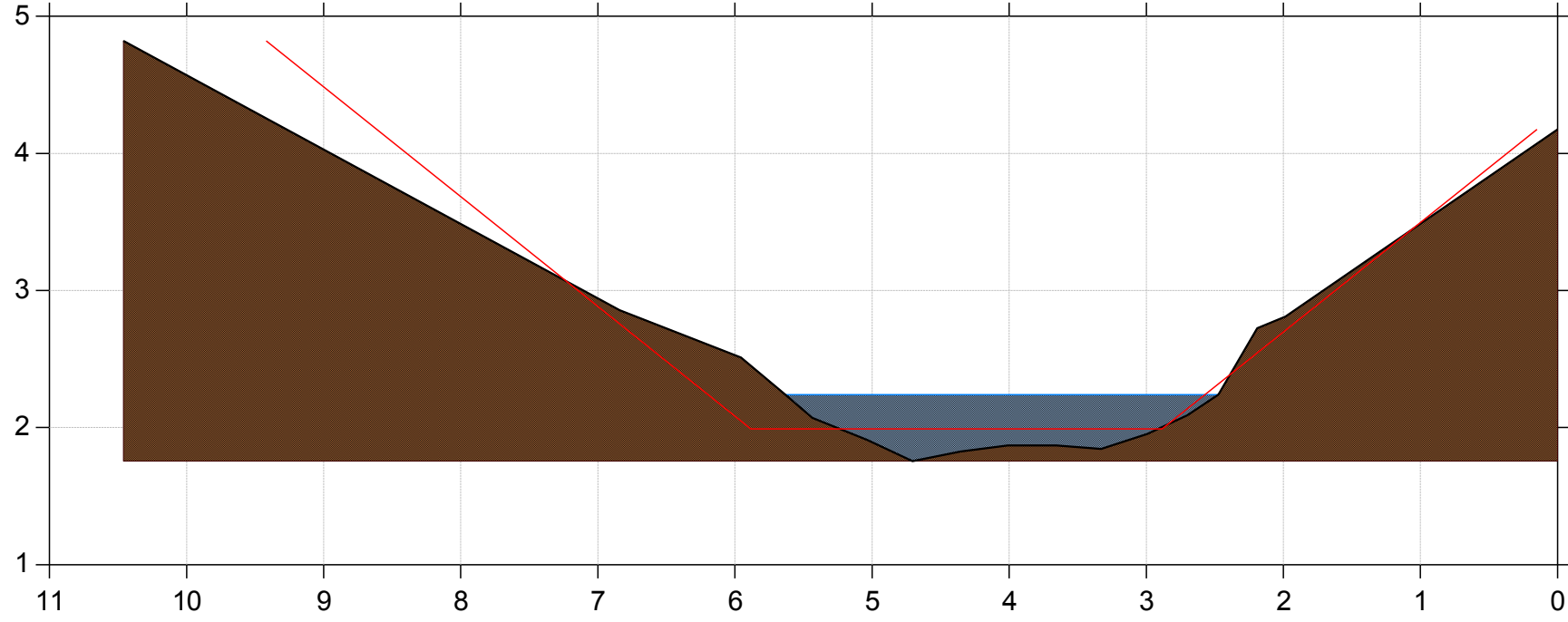
Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol
regulativ

— regulativ
■ Kontrol

St. 4513



Kobbel Å

Kontrol 2023

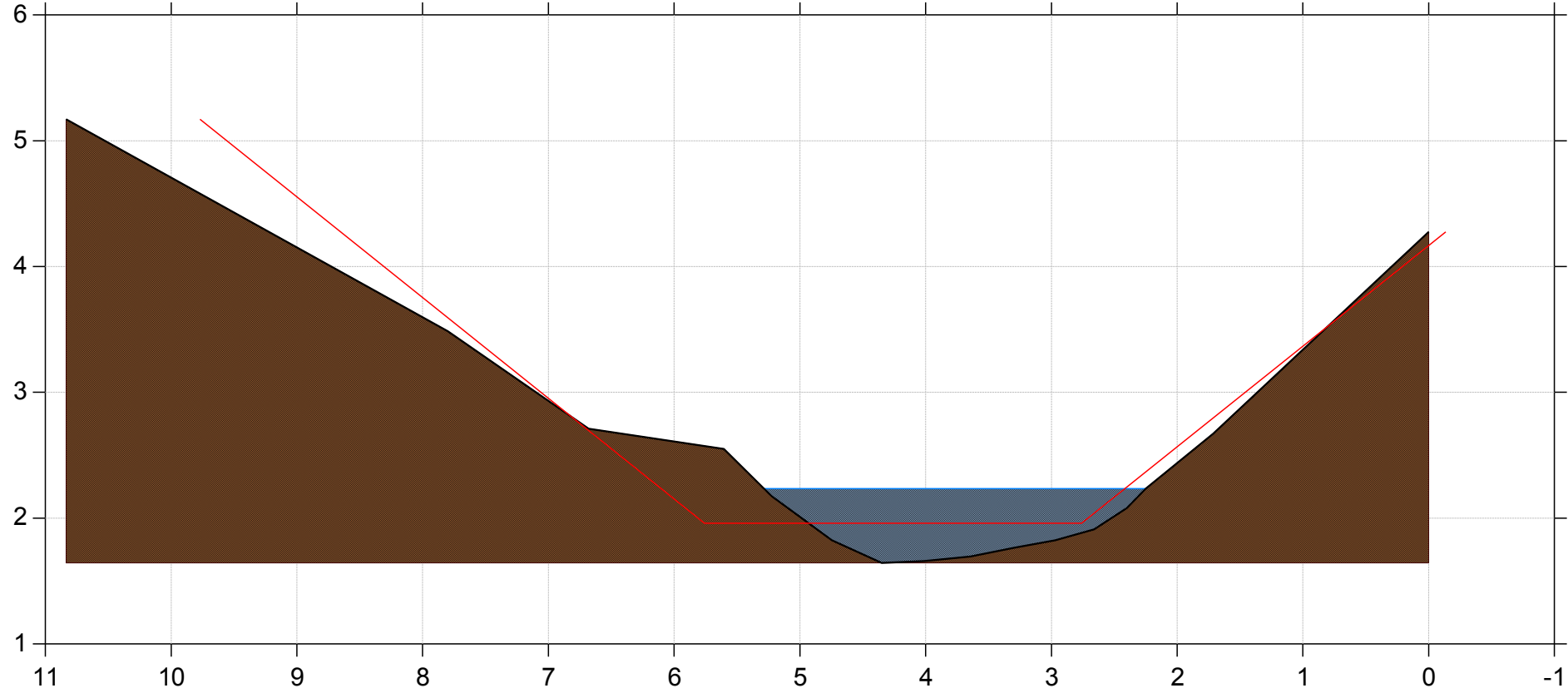
Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol
regulativ

— regulativ
■ Kontrol

St. 4601



Kobbel Å

Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

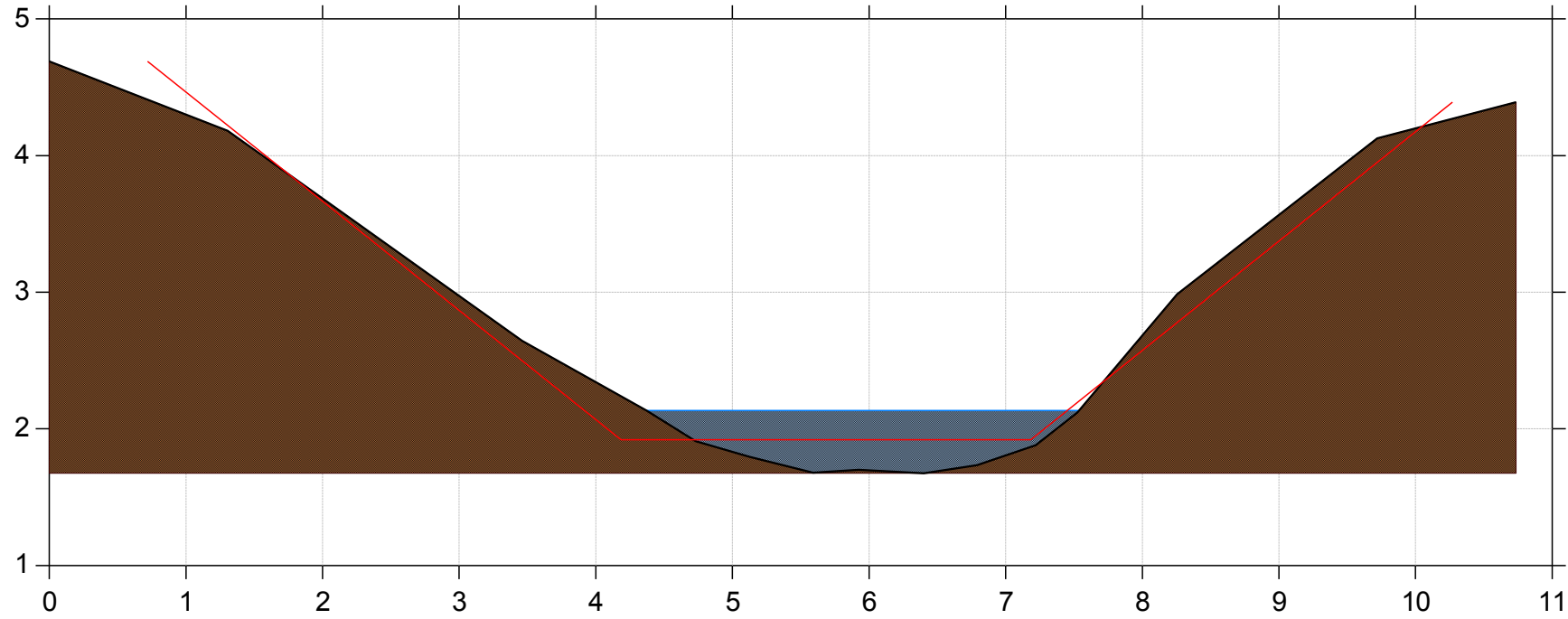
Kontrol

regulativ

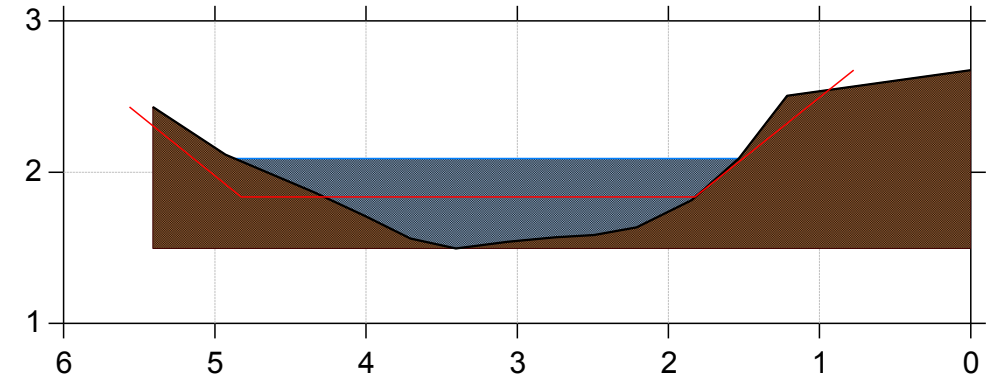
— regulativ

■ Kontrol

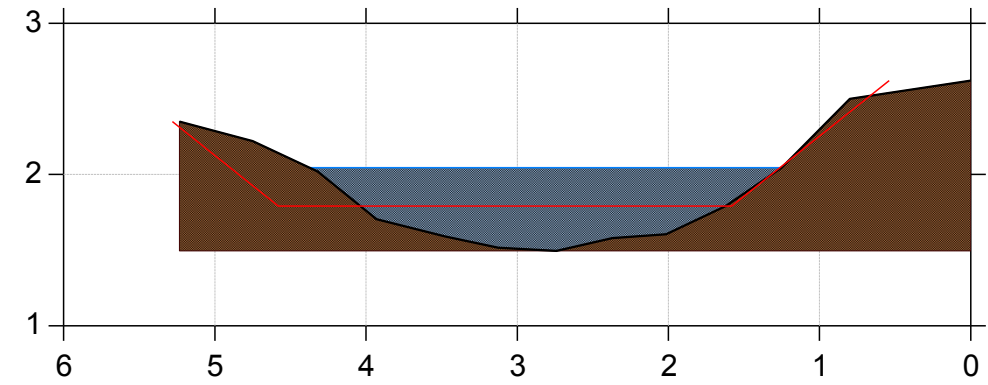
St. 4686



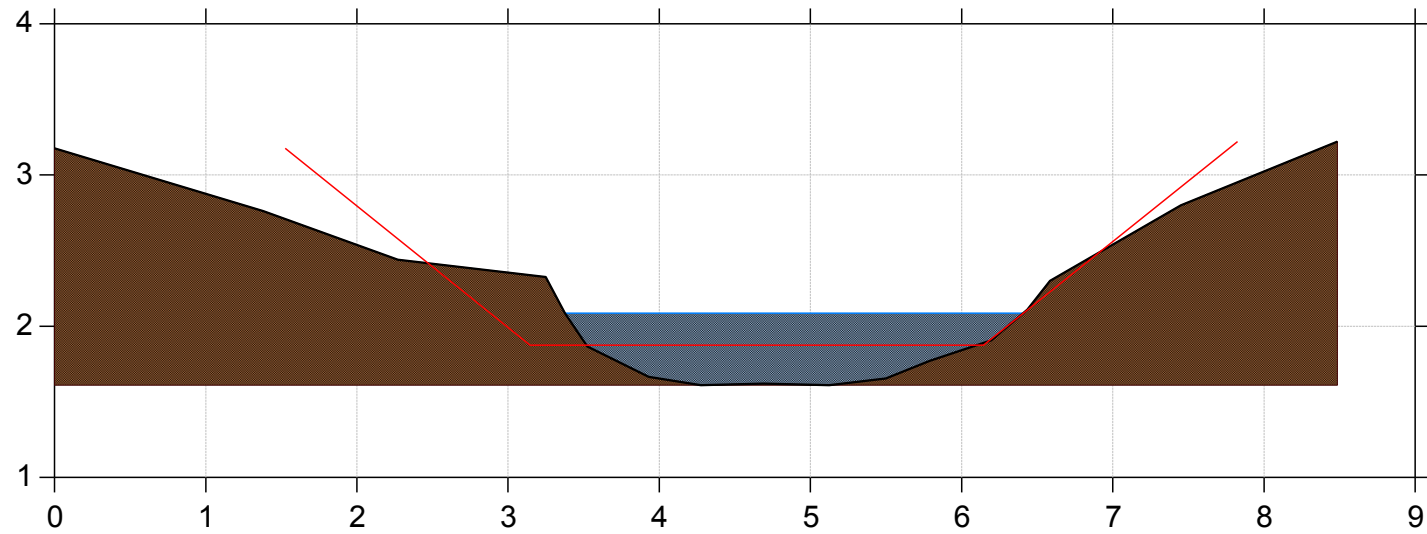
St. 4869



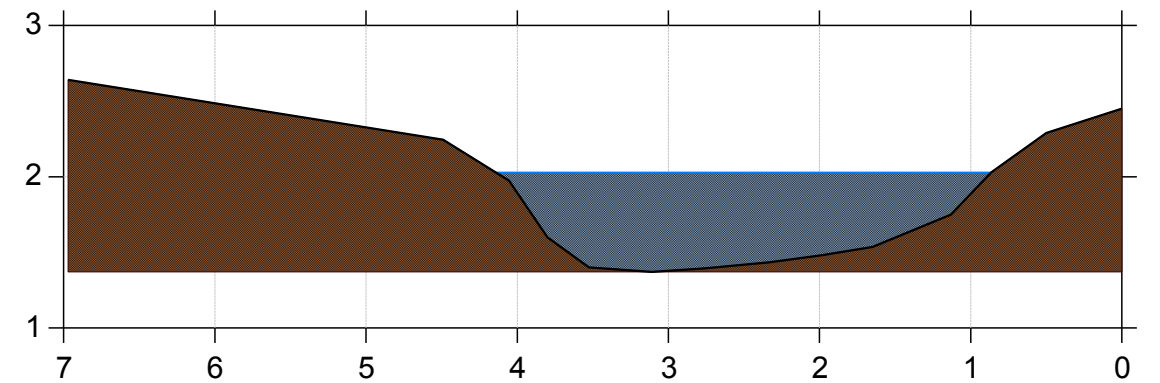
St. 4964



St. 4780



St. 5060



Bilag 12.

Kobbel Å H/A skemaer for de tværprofiler der ikke overholder regulativkravet.

Regulativ kravet til arealet for strækning er beskrevet i nedestående skemaer.

Tværprofil St. 2506	Areal for opmålingen (m ²)	Regulativ krav til areal (m ²)
30 cm over reg. bundkote	0,22	1,00
60 cm over reg. bundkote	1,02	2,25
110 cm over reg. bundkote	3,22	4,80

Tværprofil St. 2591	Areal for opmålingen (m ²)	Regulativ krav til areal (m ²)
30 cm over reg. bundkote	0,31	1,00
60 cm over reg. bundkote	1,18	2,25
110 cm over reg. bundkote	3,38	4,80

Tværprofil St. 2680	Areal for opmålingen (m ²)	Regulativ krav til areal (m ²)
30 cm over reg. bundkote	0,51	1,00
60 cm over reg. bundkote	1,54	2,25
110 cm over reg. bundkote	3,78	4,80

Tværprofil St. 2771	Areal for opmålingen (m ²)	Regulativ krav til areal (m ²)
30 cm over reg. bundkote	0,69	1,00
60 cm over reg. bundkote	1,72	2,25
110 cm over reg. bundkote	4,29	4,80

Tværprofil St. 2859	Areal for opmålingen (m ²)	Regulativ krav til areal (m ²)
30 cm over reg. bundkote	0,72	1,00
60 cm over reg. bundkote	1,91	2,25
110 cm over reg. bundkote	4,49	4,80

Tværprofil St. 2942	Areal for opmålingen (m ²)	Regulativ krav til areal (m ²)
30 cm over reg. bundkote	0,85	1,00
60 cm over reg. bundkote	2,08	2,25
110 cm over reg. bundkote	4,80	4,80

Tværprofil St. 3013	Areal for opmålingen (m ²)	Regulativ krav til areal (m ²)
30 cm over reg. bundkote	0,16	1,00
60 cm over reg. bundkote	0,72	2,25
110 cm over reg. bundkote	2,51	4,80

Tværsprofil St. 3099	Areal for opmålingen (m ²)	Regulativ krav til areal (m ²)
30 cm over reg. bundkote	0,77	1,00
60 cm over reg. bundkote	1,96	2,25
110 cm over reg. bundkote	4,47	4,80

Tværsprofil St. 3191	Areal for opmålingen (m ²)	Regulativ krav til areal (m ²)
30 cm over reg. bundkote	0,98	1,00
60 cm over reg. bundkote	2,26	2,25
110 cm over reg. bundkote	4,94	4,80

Tværsprofil St. 3467	Areal for opmålingen (m ²)	Regulativ krav til areal (m ²)
30 cm over reg. bundkote	1,03	1,00
60 cm over reg. bundkote	2,11	2,25
110 cm over reg. bundkote	4,61	4,80

Tværsprofil St. 3553	Areal for opmålingen (m ²)	Regulativ krav til areal (m ²)
30 cm over reg. bundkote	1,26	1,00
60 cm over reg. bundkote	2,42	2,25
110 cm over reg. bundkote	4,77	4,80

Tværsprofil St. 3685	Areal for opmålingen (m ²)	Regulativ krav til areal (m ²)
30 cm over reg. bundkote	1,07	1,00
60 cm over reg. bundkote	2,14	2,25
110 cm over reg. bundkote	4,49	4,80

Tværsprofil St. 3774	Areal for opmålingen (m ²)	Regulativ krav til areal (m ²)
30 cm over reg. bundkote	1,09	1,00
60 cm over reg. bundkote	2,13	2,25
110 cm over reg. bundkote	4,81	4,80

Tværsprofil St. 3961	Areal for opmålingen (m ²)	Regulativ krav til areal (m ²)
30 cm over reg. bundkote	1,06	1,00
60 cm over reg. bundkote	2,09	2,25
110 cm over reg. bundkote	4,78	4,80

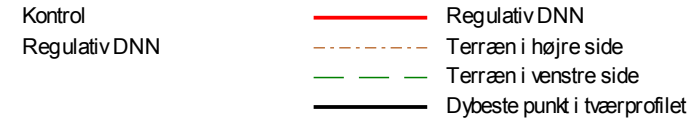
Tværsprofil St. 4060	Areal for opmålingen (m ²)	Regulativ krav til areal (m ²)
30 cm over reg. bundkote	1,30	1,00
60 cm over reg. bundkote	2,28	2,25
110 cm over reg. bundkote	4,67	4,80

Tværsprofil St. 4421	Areal for opmålingen (m ²)	Regulativ krav til areal (m ²)
30 cm over reg. bundkote	1,19	1,00
60 cm over reg. bundkote	2,24	2,25
110 cm over reg. bundkote	4,58	4,80

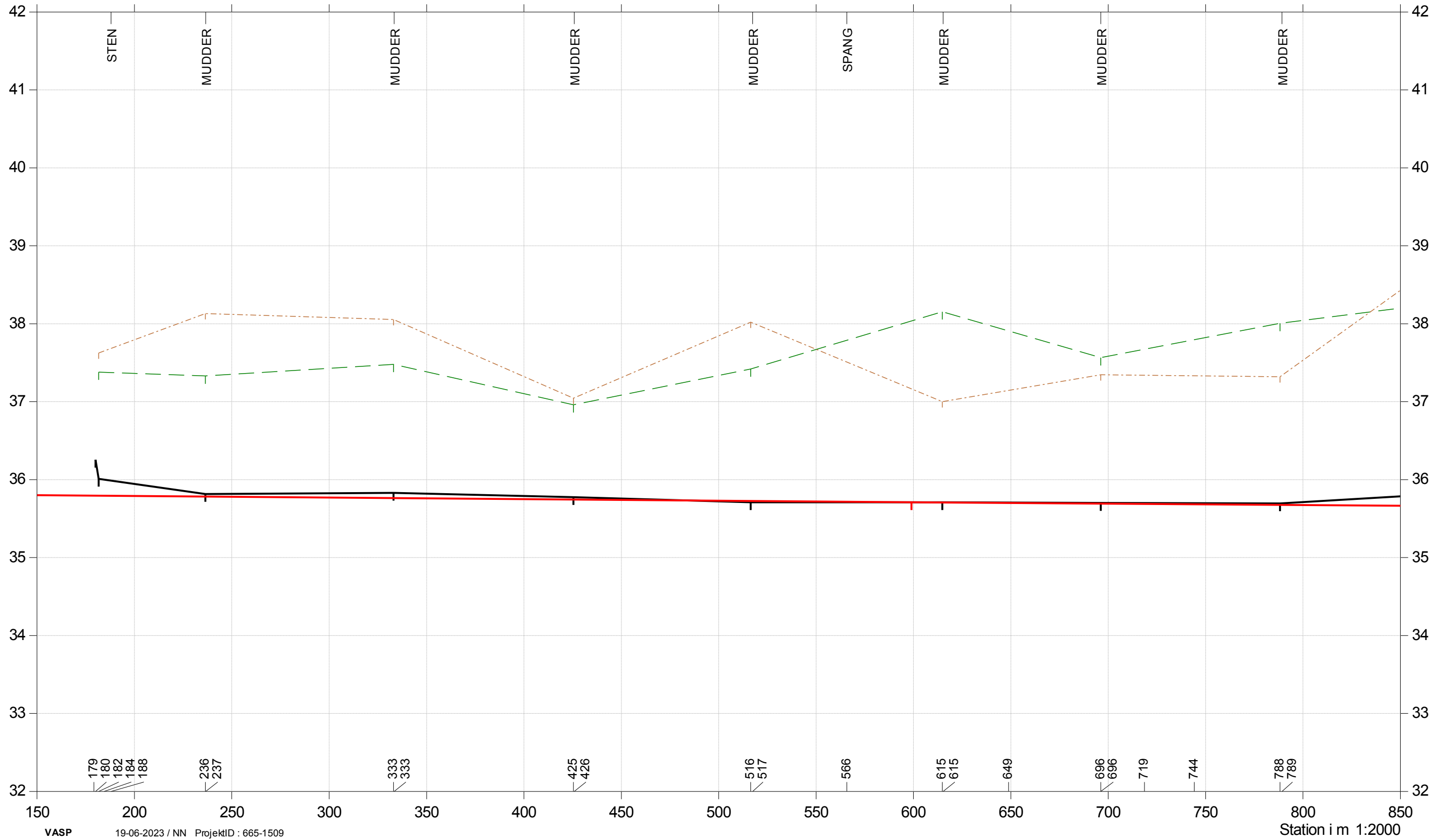
Tværsprofil St. 4513	Areal for opmålingen (m ²)	Regulativ krav til areal (m ²)
30 cm over reg. bundkote	1,16	1,00
60 cm over reg. bundkote	2,21	2,25
110 cm over reg. bundkote	4,62	4,80

Tysinge Å kom.

Kontrol 2023



Kote i m DNN 1:50



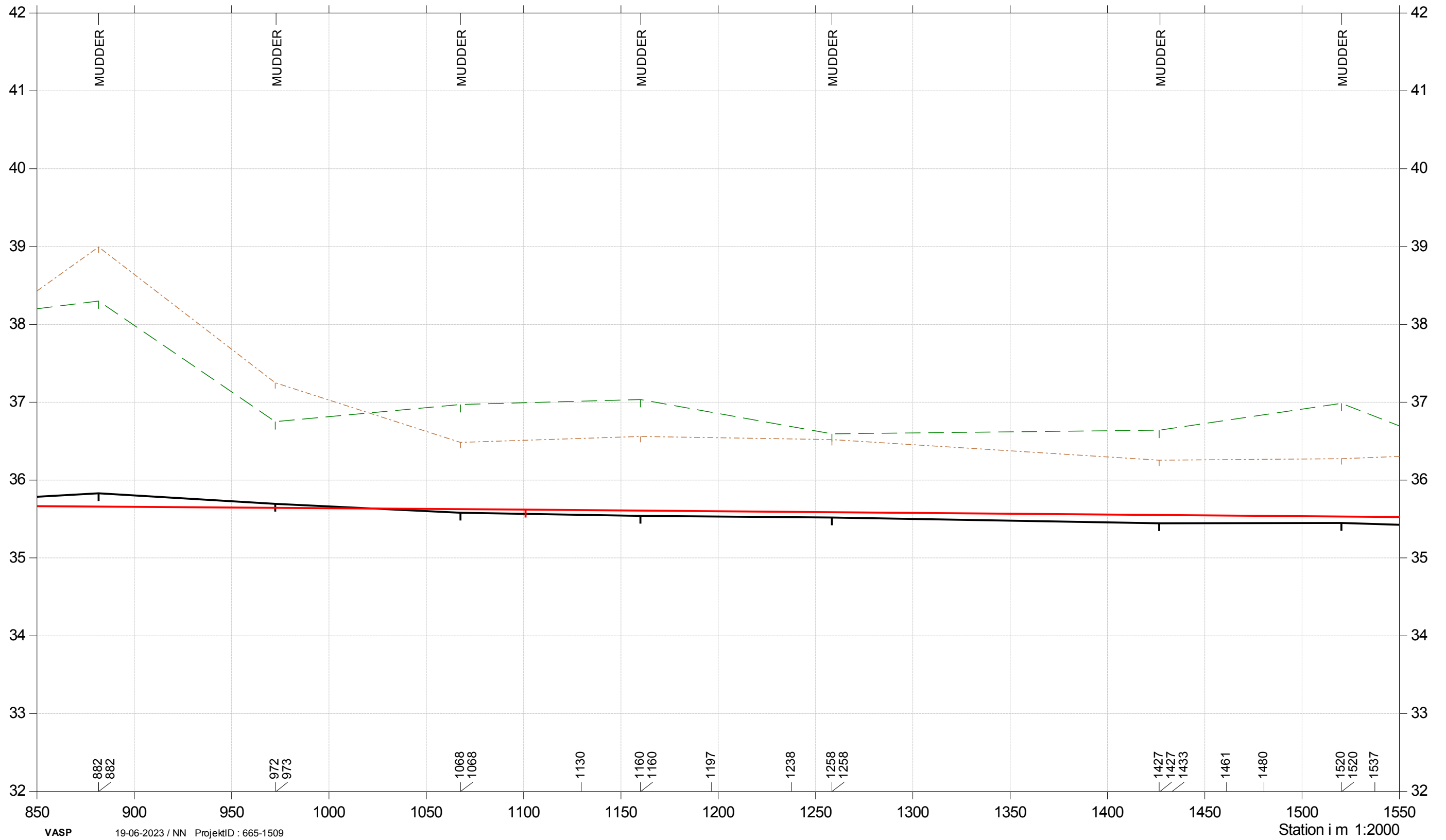
Tysinge Å kom.

Kontrol 2023

Kontrol
Regulativ DNN

- Regulativ DNN
- Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofil

Kote i m DNN 1:50



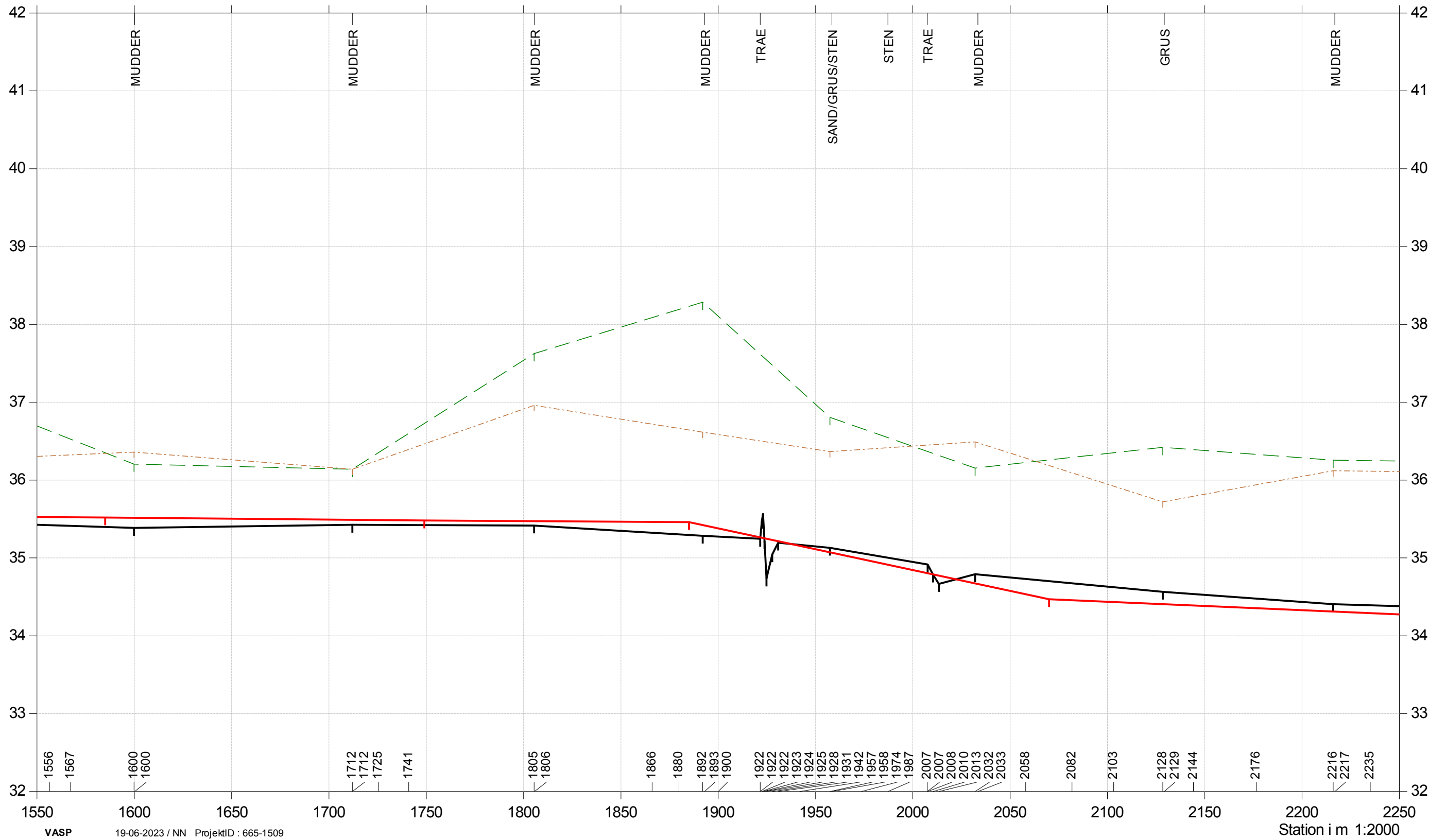
Tysinge Å kom.

Kontrol 2023

Kontrol
Regulativ DNN

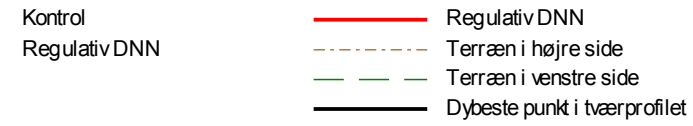
- Regulativ DNN
- Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofilen

Kote i m DNN 1:50

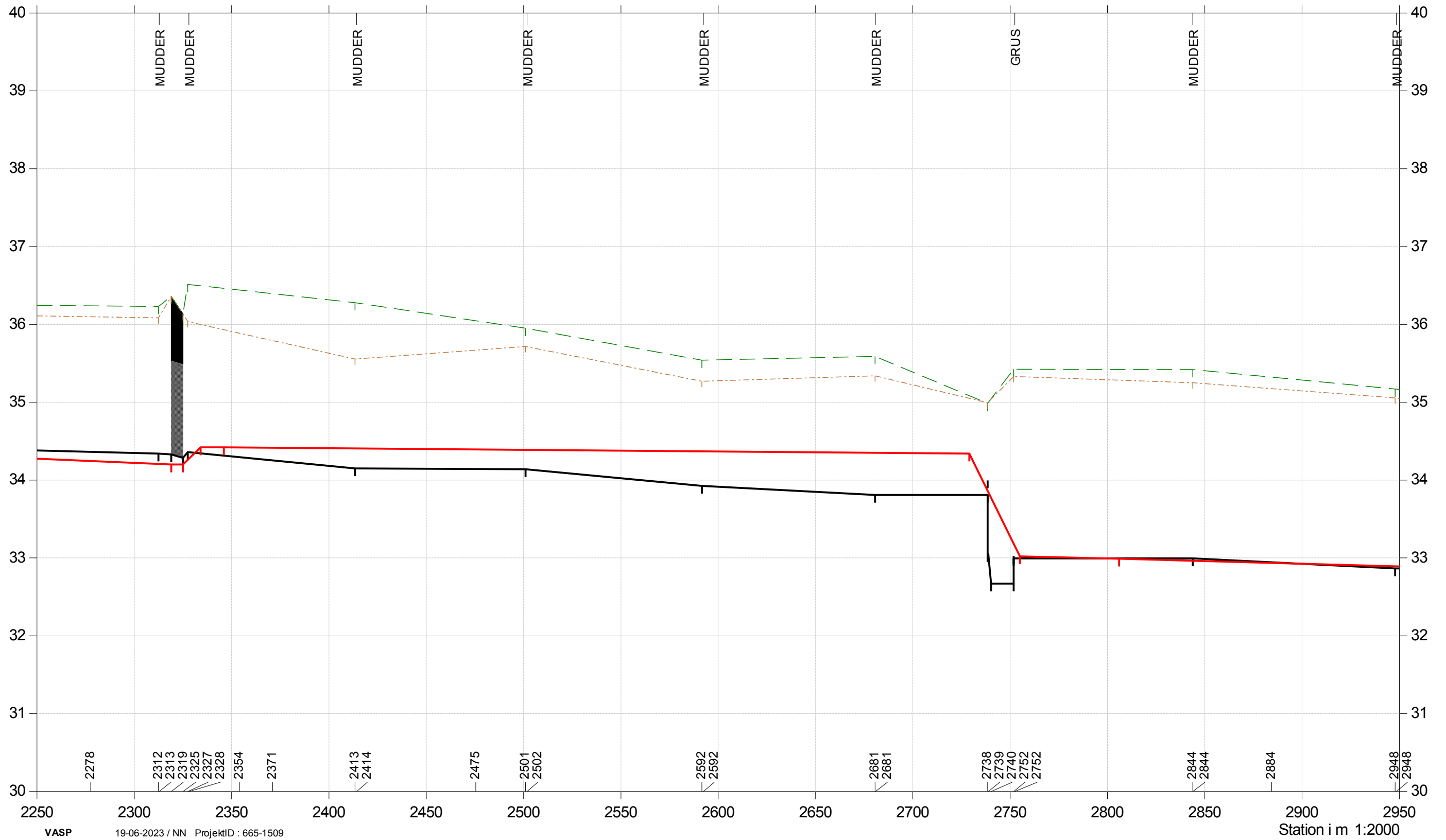


Tysinge Å kom.

Kontrol 2023

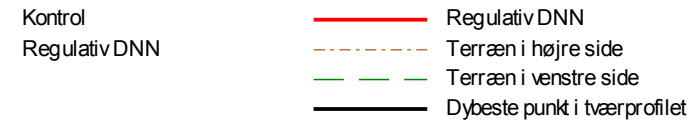


Kote i m DNN 1:50

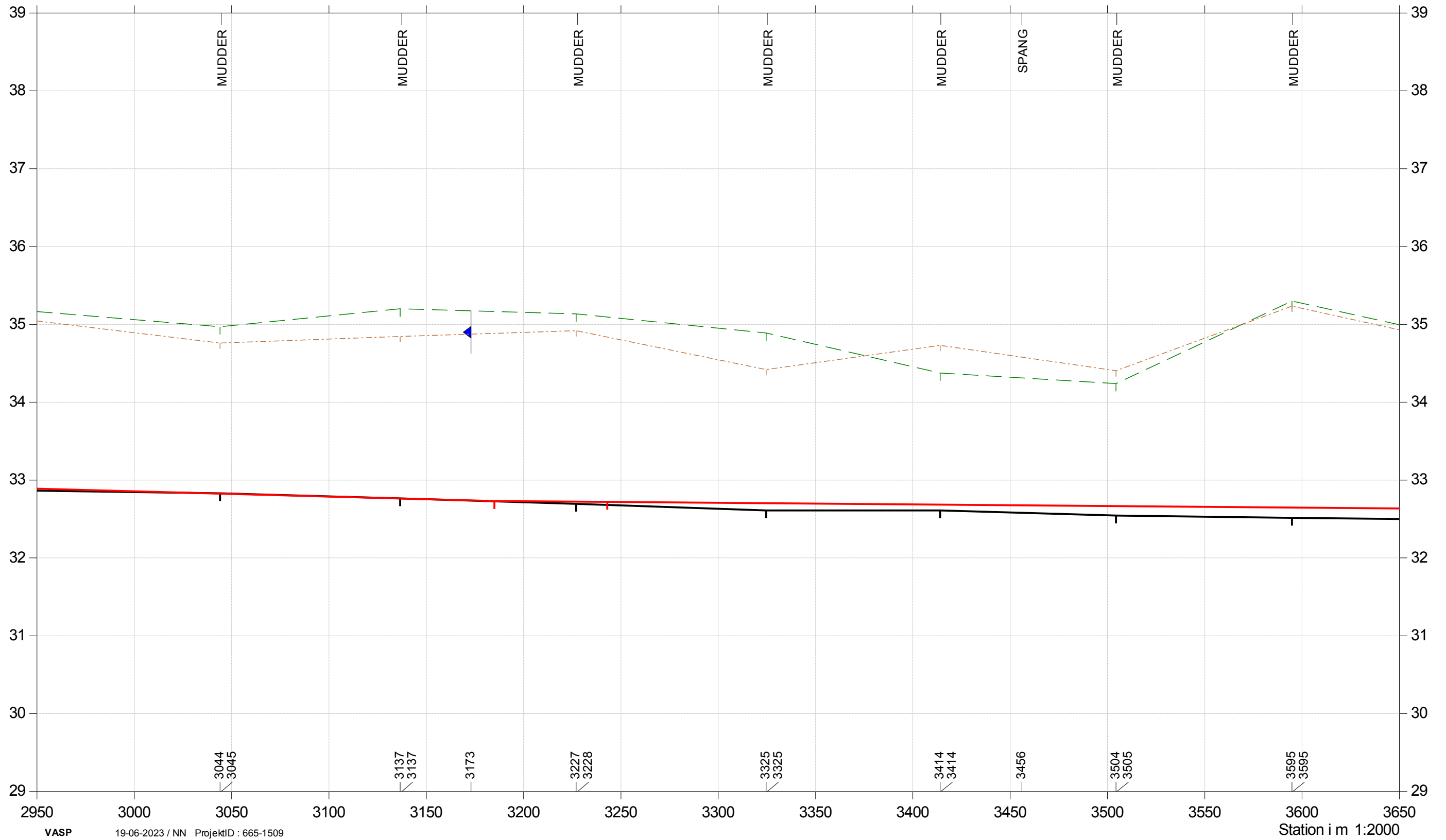


Tysinge Å kom.

Kontrol 2023

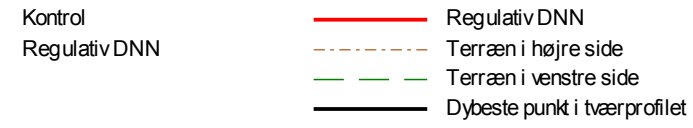


Kote i m DNN 1:50

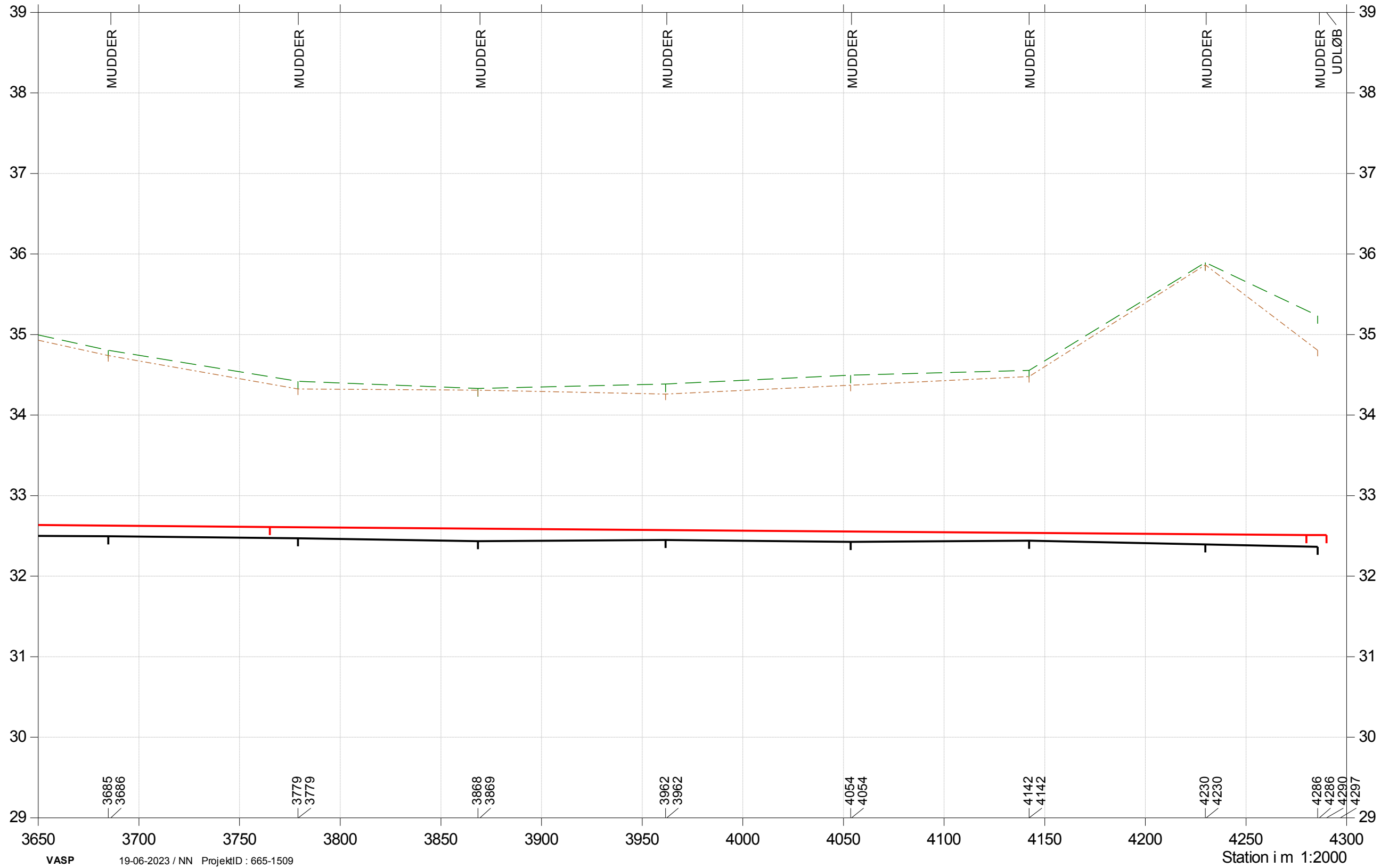


Tysinge Å kom.

Kontrol 2023



Kote i m DNN 1:50



Tysinge Å kom.

Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

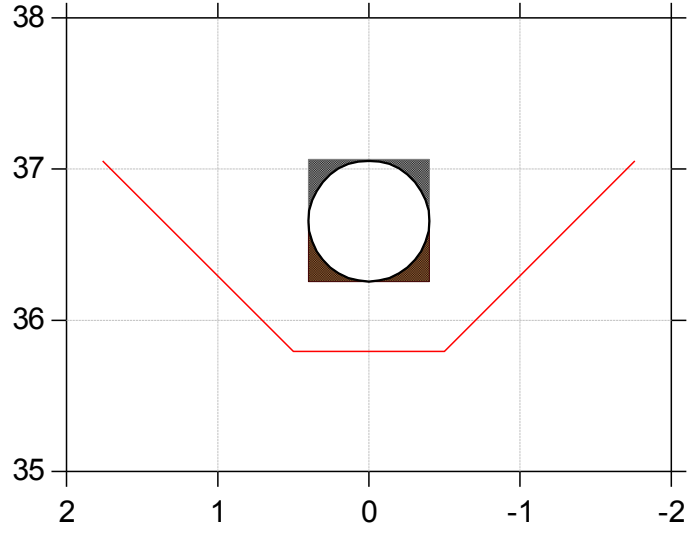
Kontrol

Regulativ DNN

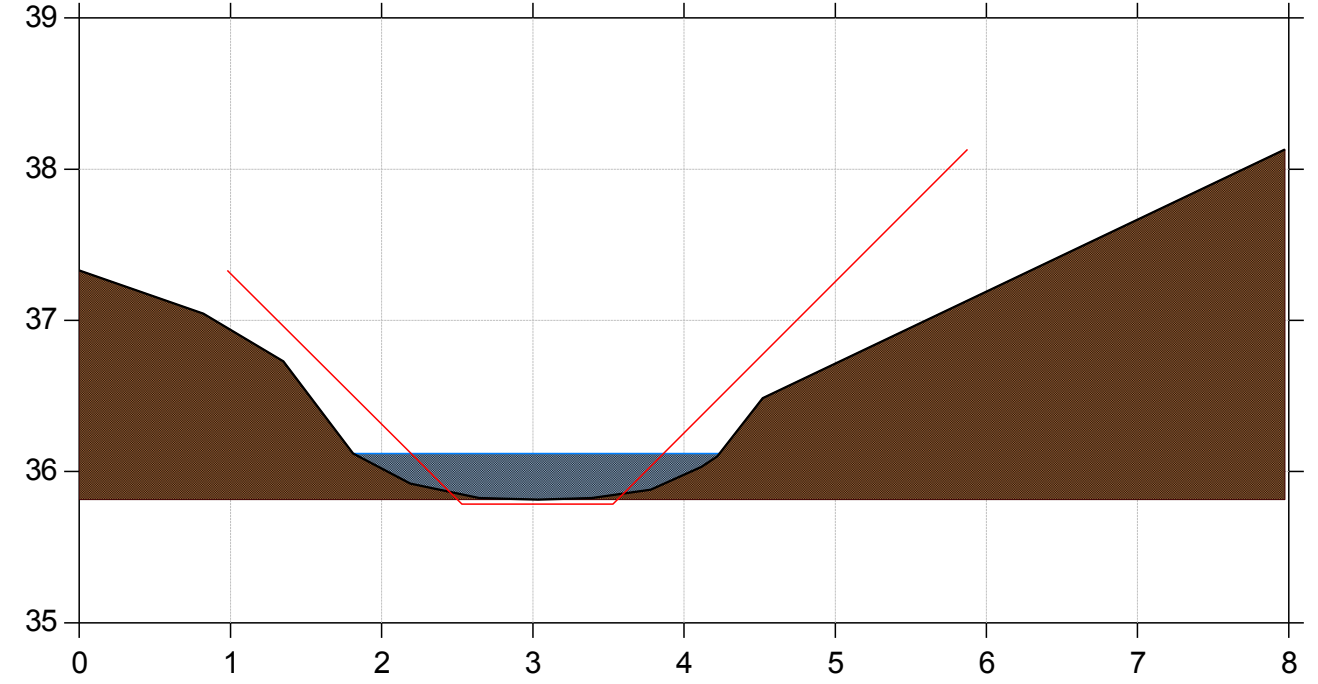
— Regulativ DNN

■ Kontrol

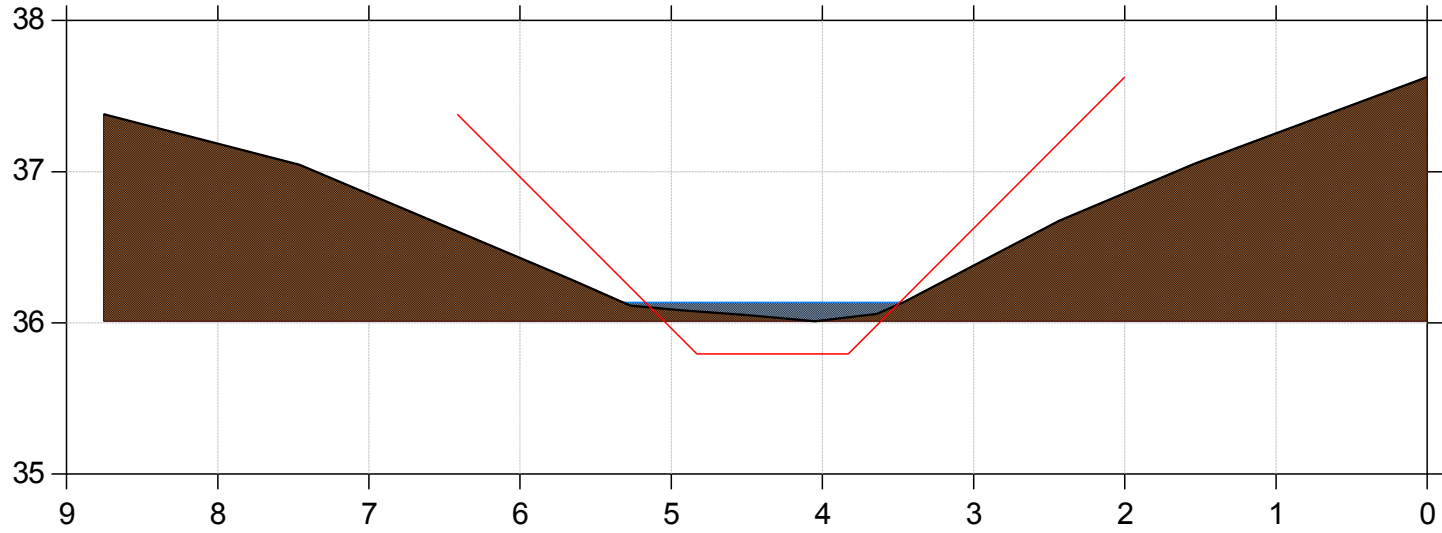
St. 180



St. 236



St. 182



Tysinge Å kom.

Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

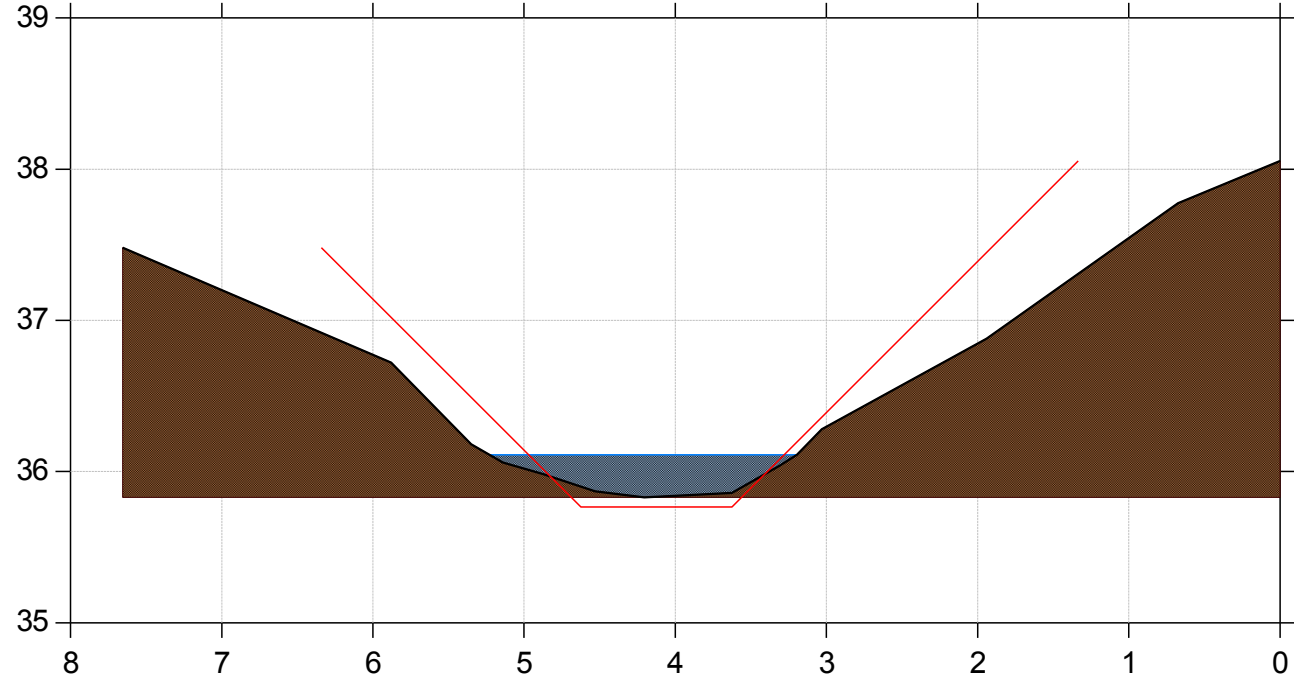
Kontrol

Regulativ DNN

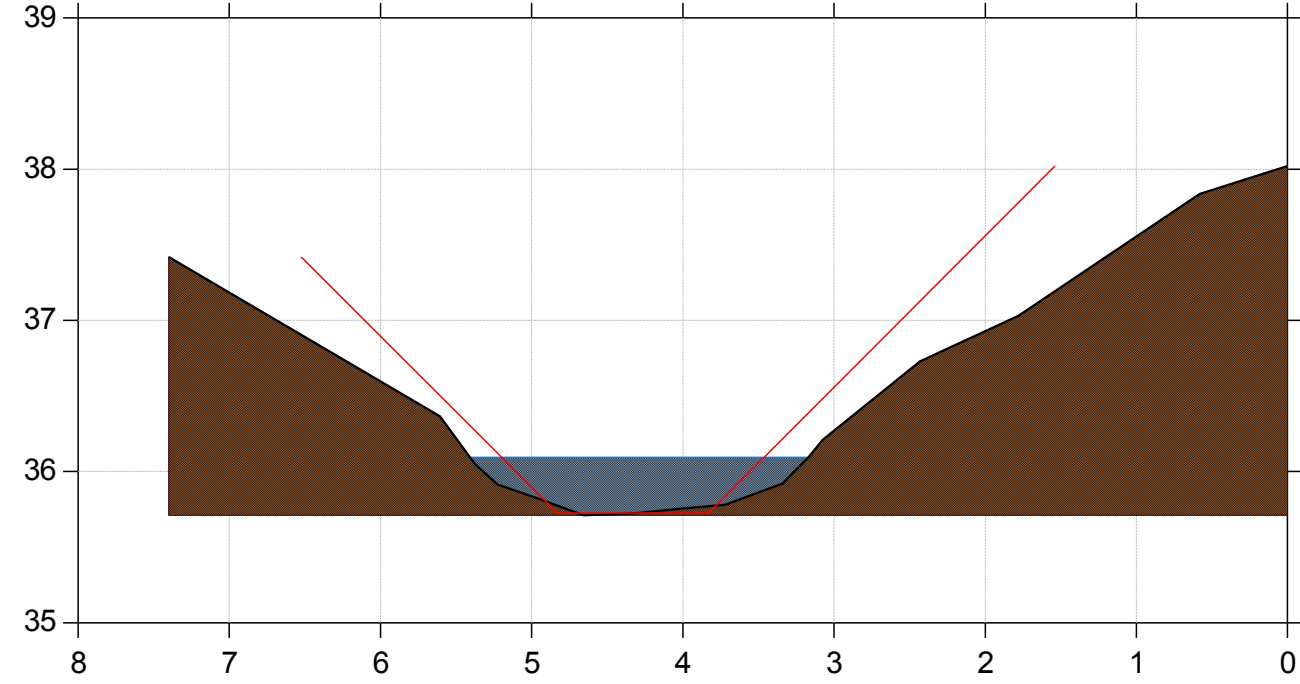
— Regulativ DNN

■ Kontrol

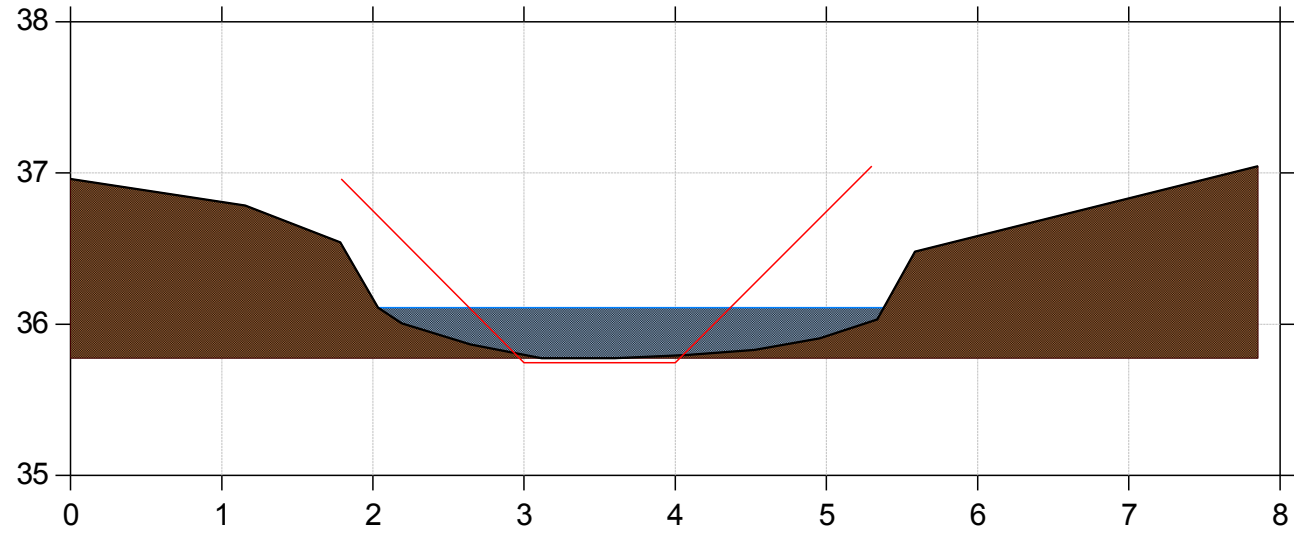
St. 333



St. 516



St. 425



Tysinge Å kom.

Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

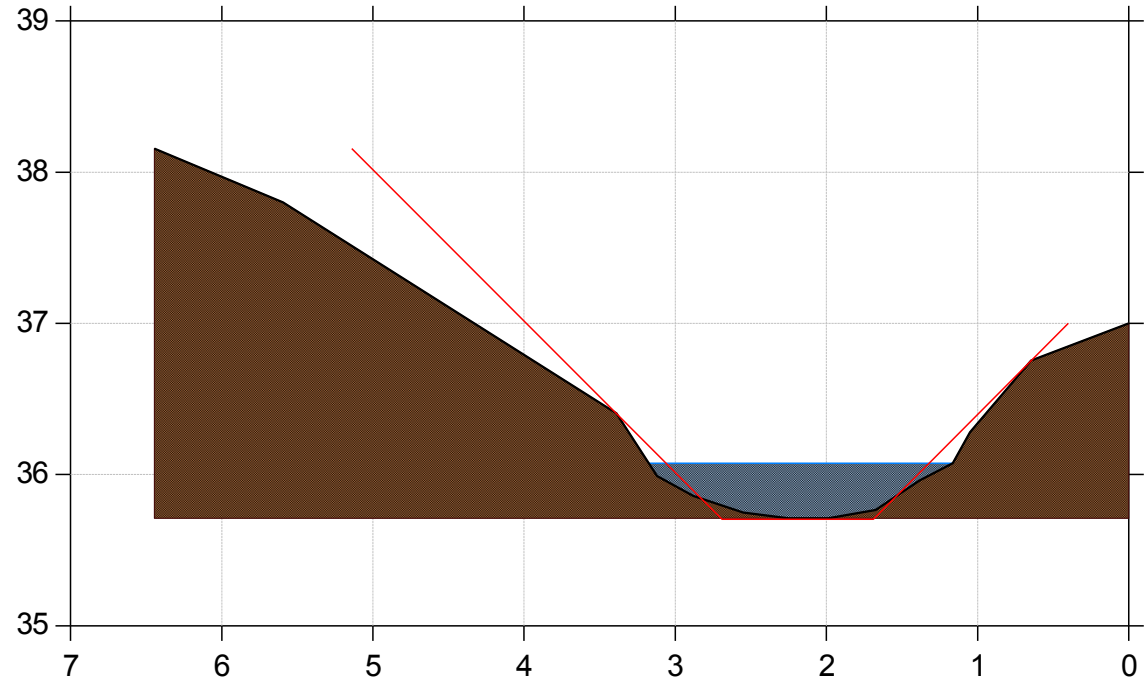
Kontrol

Regulativ DNN

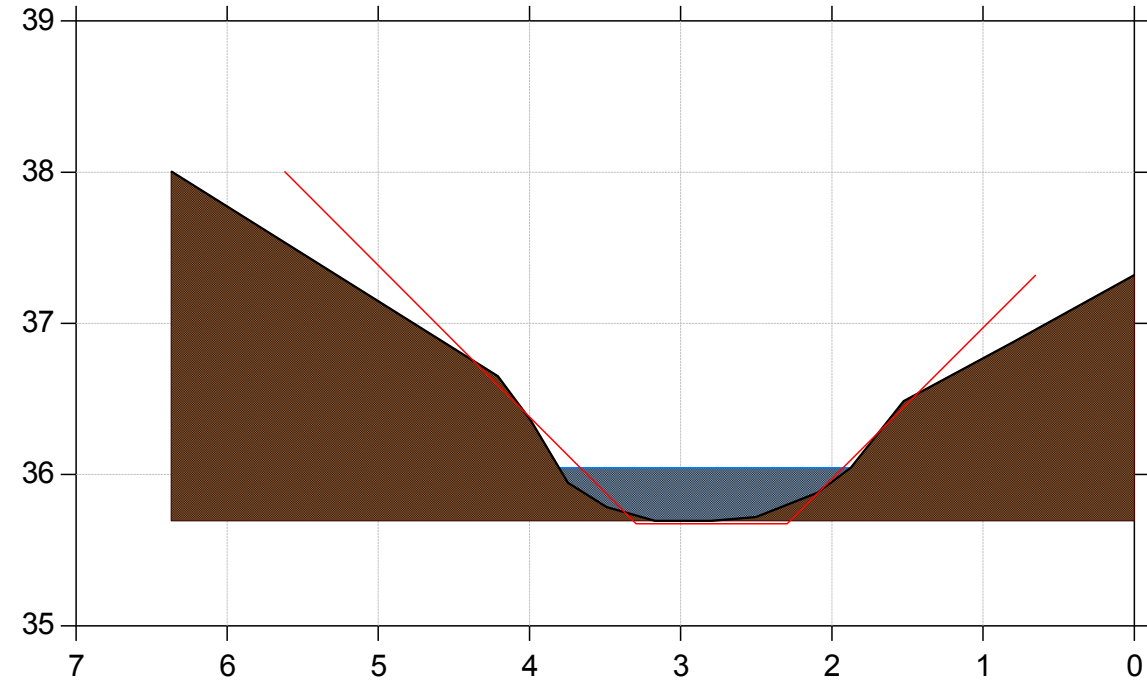
— Regulativ DNN

■ Kontrol

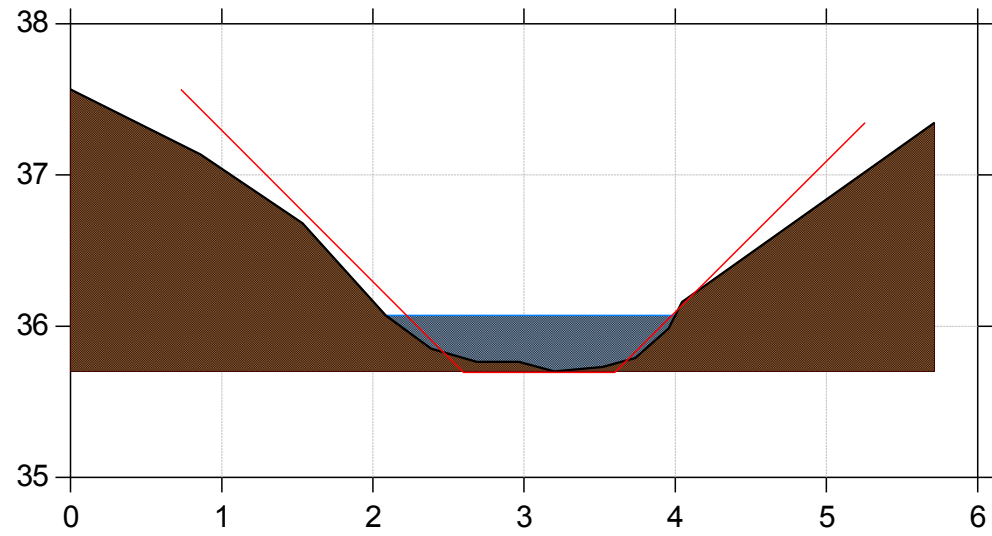
St. 615



St. 788



St. 696



Tysinge Å kom.

Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

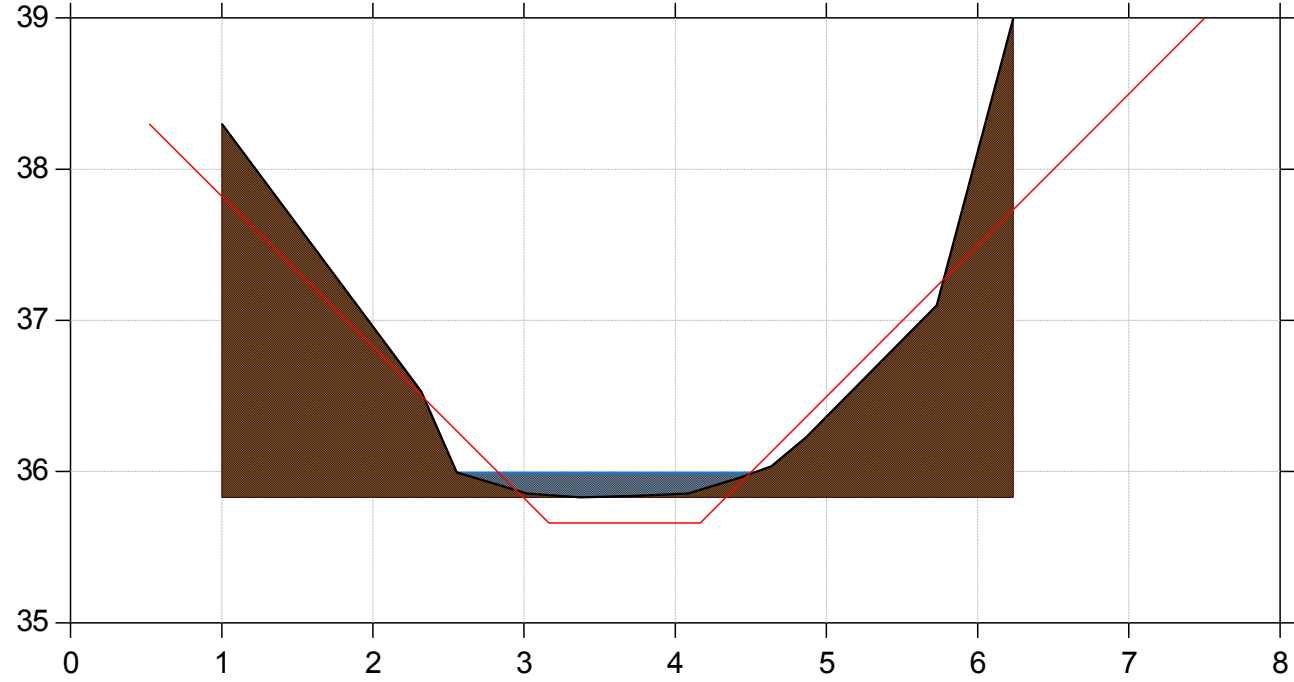
Kontrol

Regulativ DNN

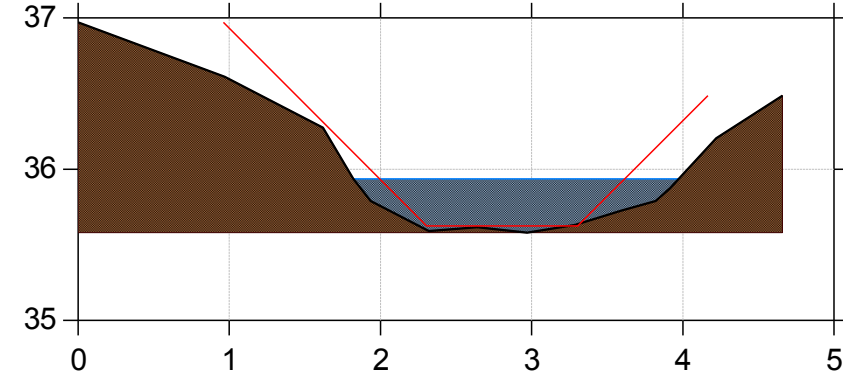
— Regulativ DNN

■ Kontrol

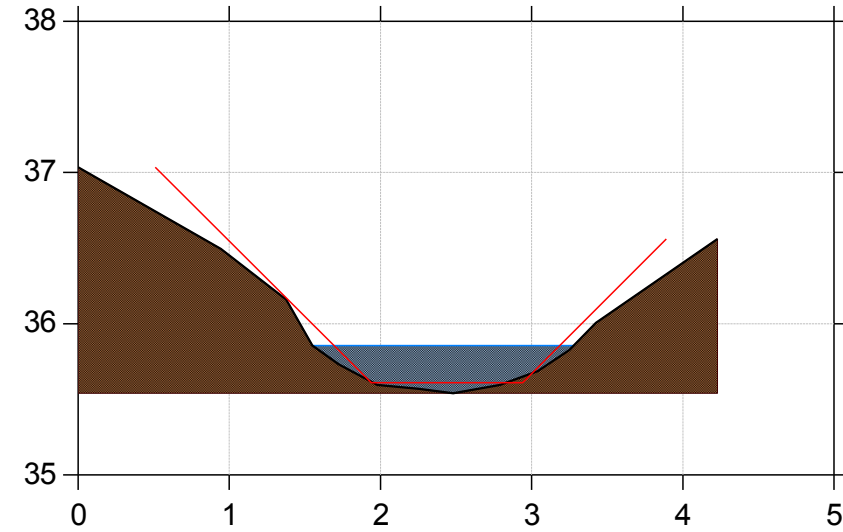
St. 882



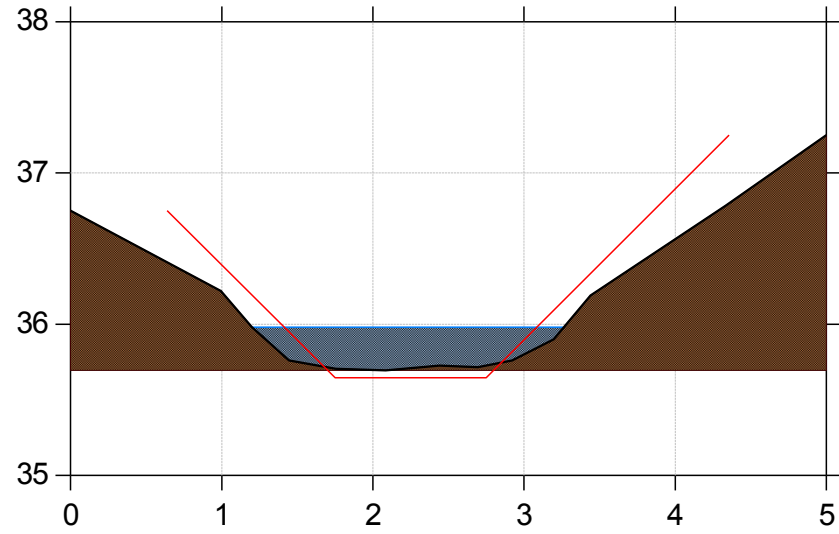
St. 1068



St. 1160



St. 972



Tysinge Å kom.

Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

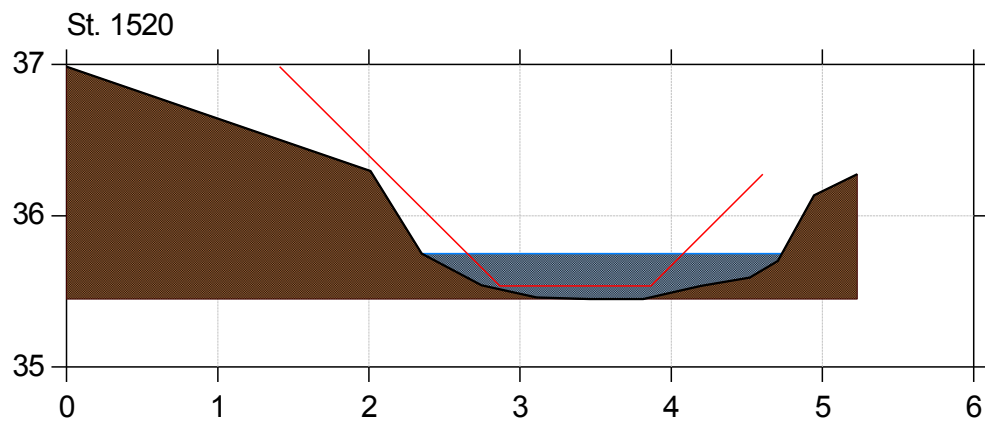
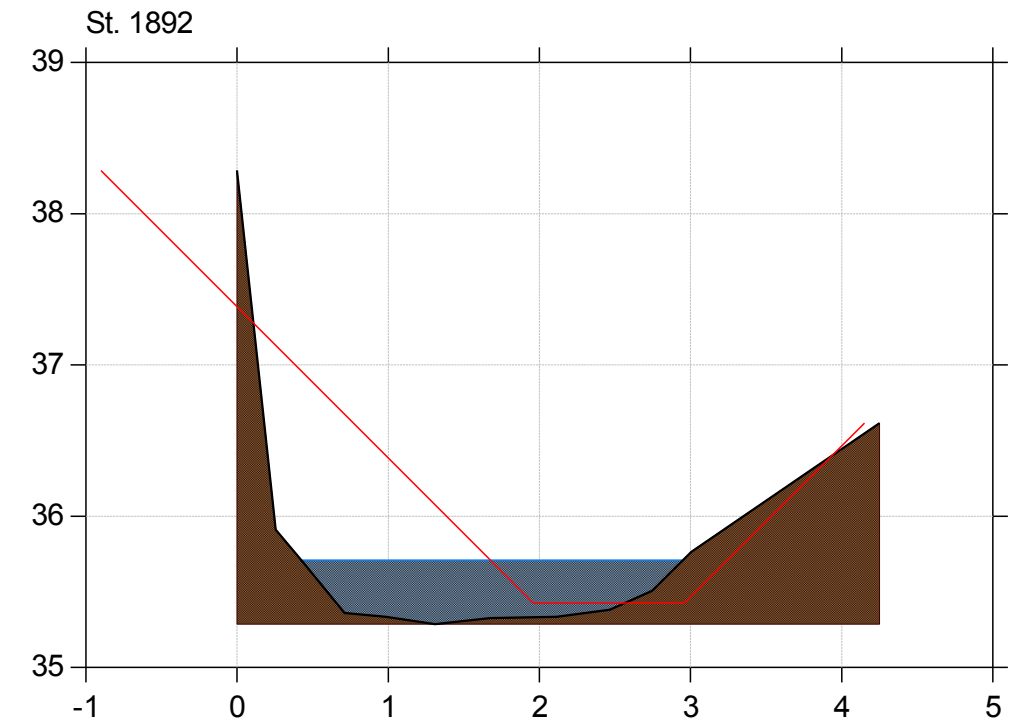
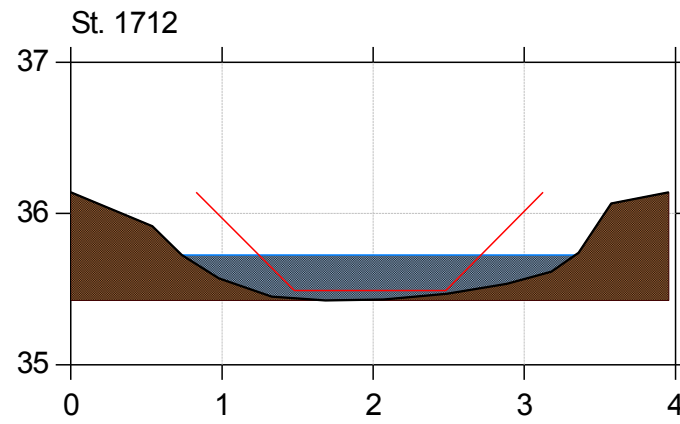
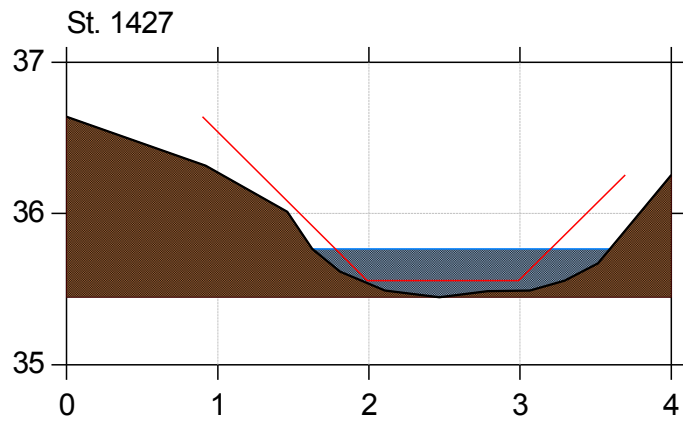
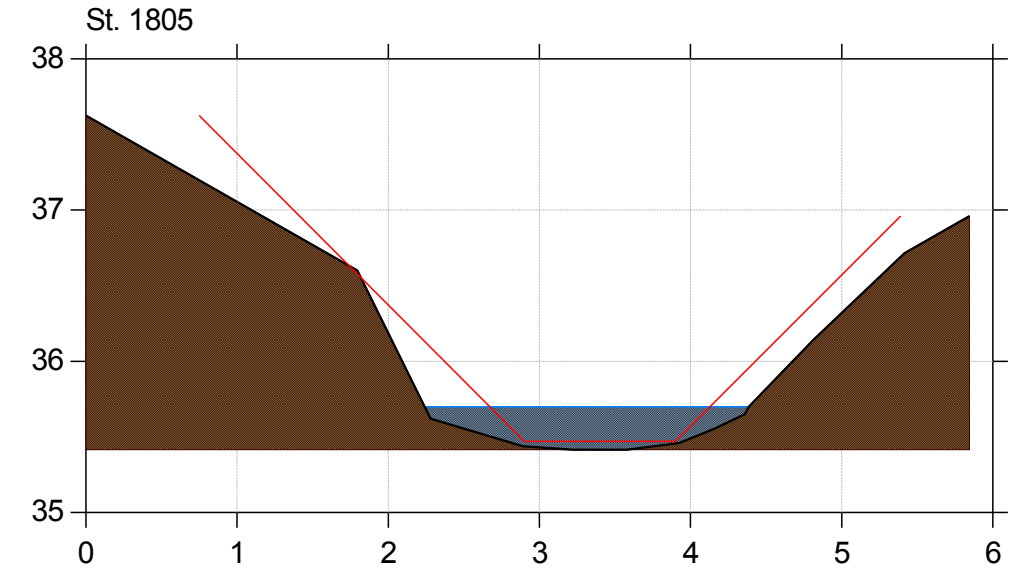
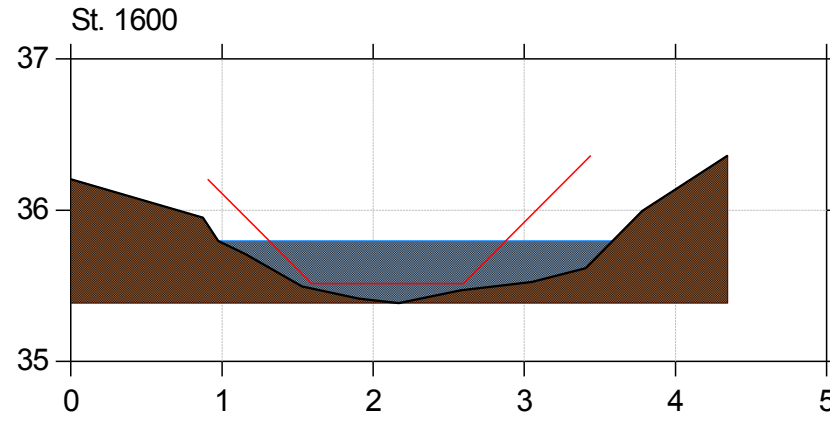
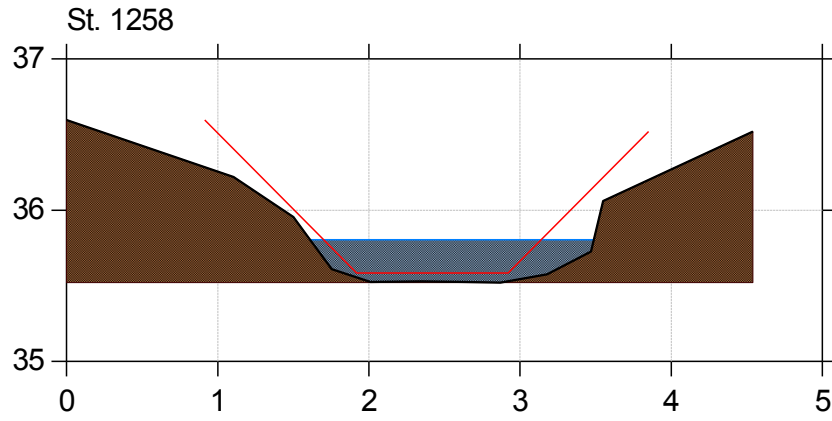
Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Kontrol

Regulativ DNN

— Regulativ DNN

■ Kontrol



Tysinge Å kom.

Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

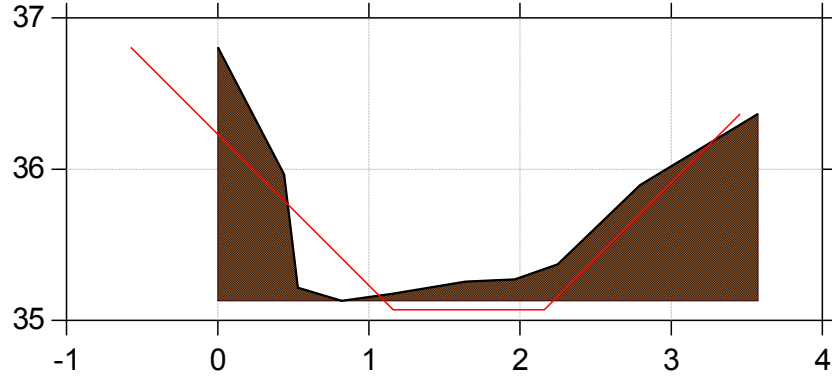
Kontrol

Regulativ DNN

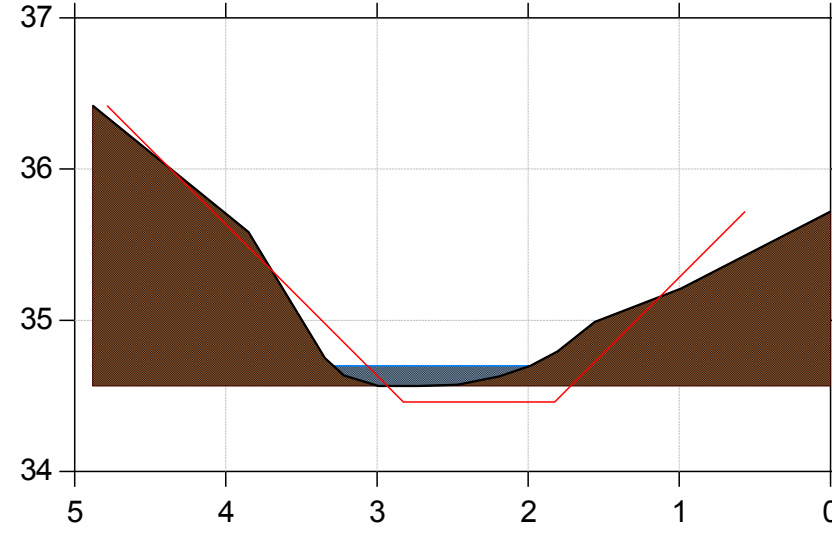
— Regulativ DNN

■ Kontrol

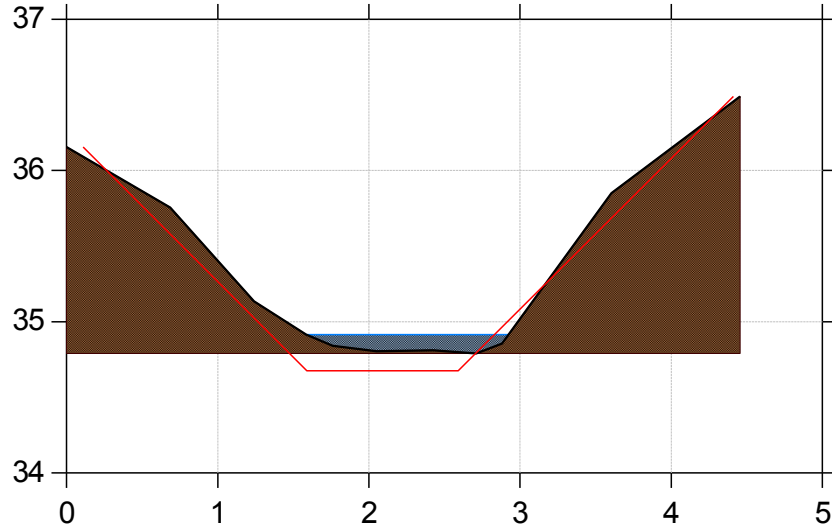
St. 1957



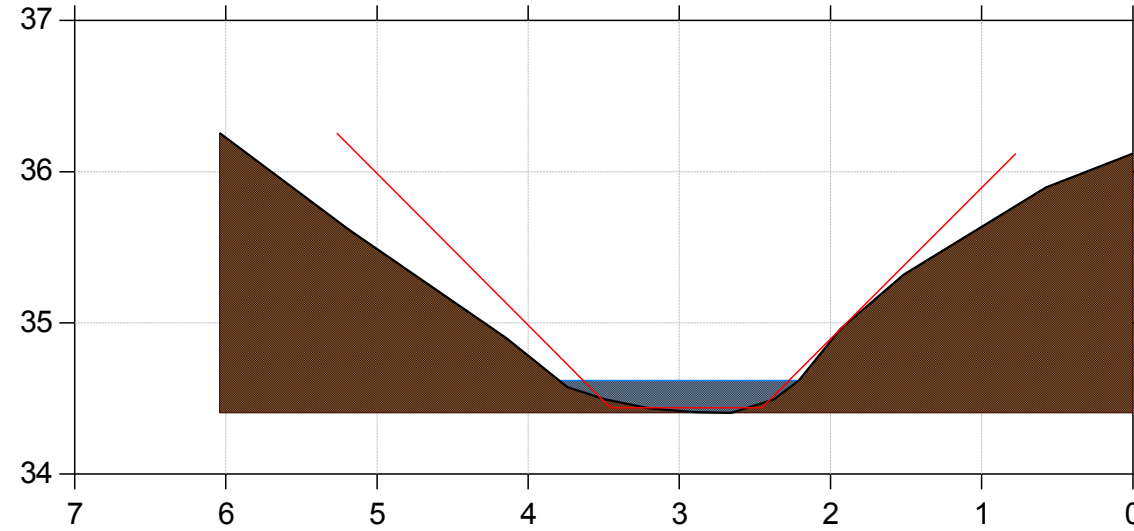
St. 2128



St. 2032



St. 2216



Tysinge Å kom.

Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

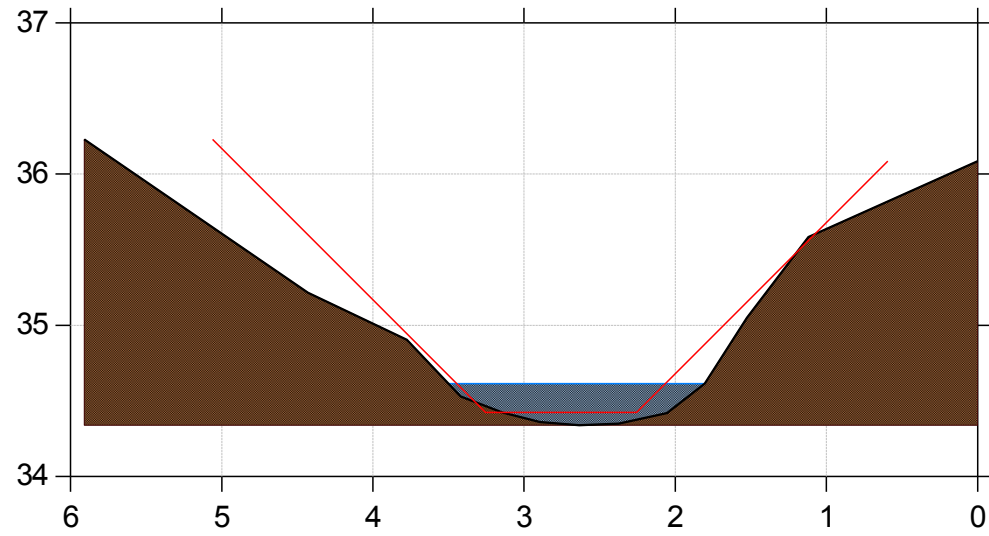
Kontrol

Regulativ DNN

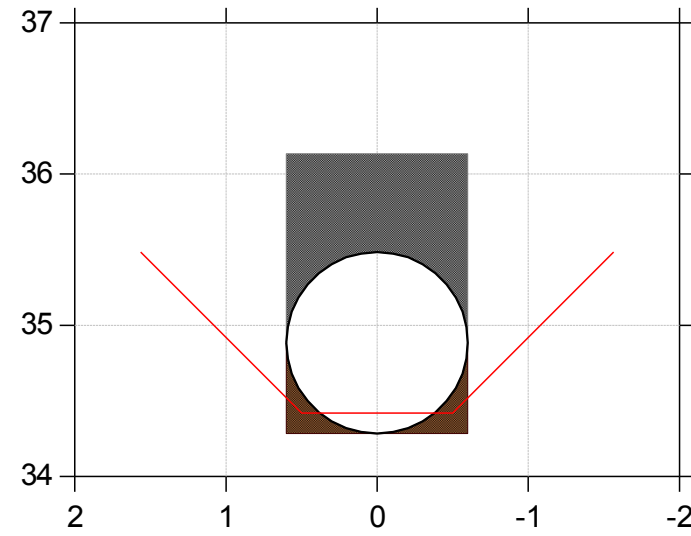
— Regulativ DNN

■ Kontrol

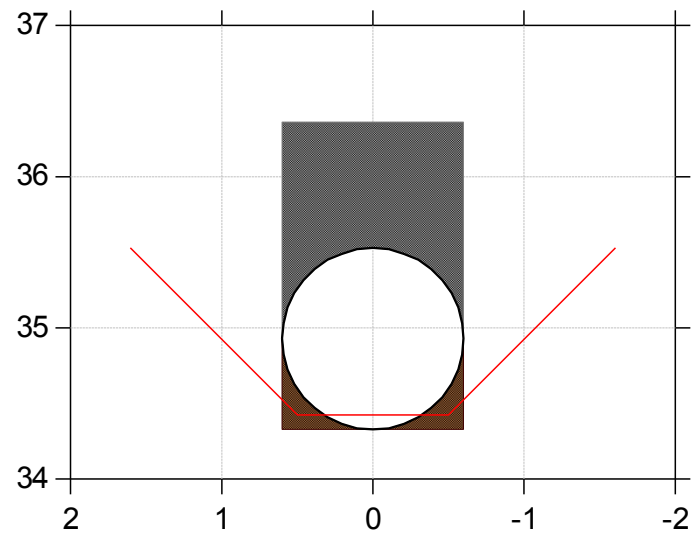
St. 2312



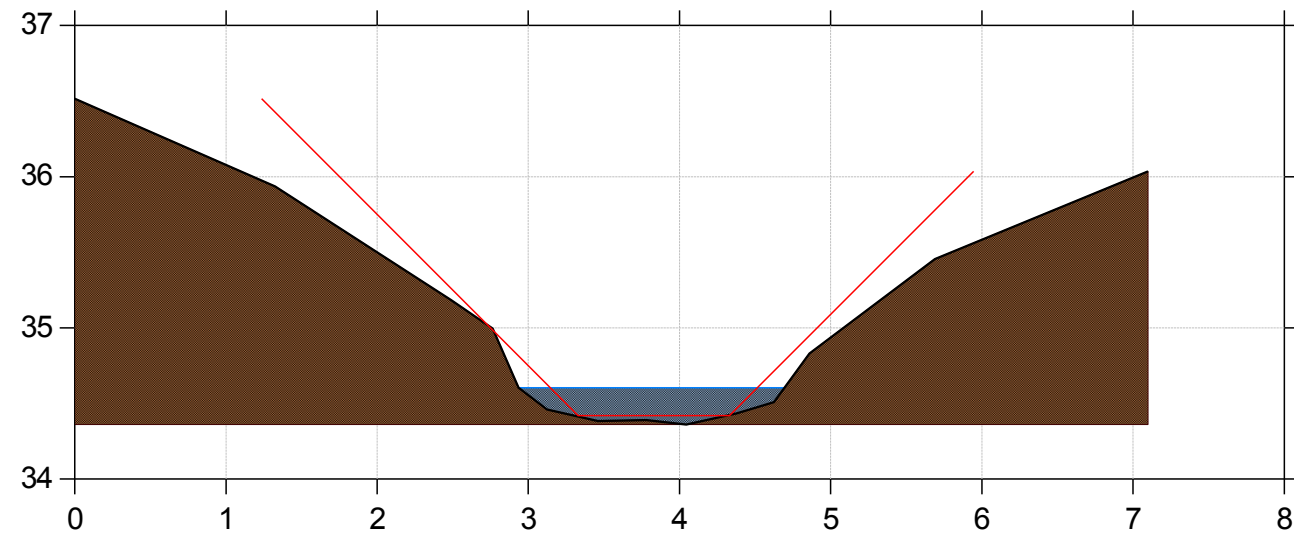
St. 2325



St. 2319



St. 2327



Tysinge Å kom.

Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

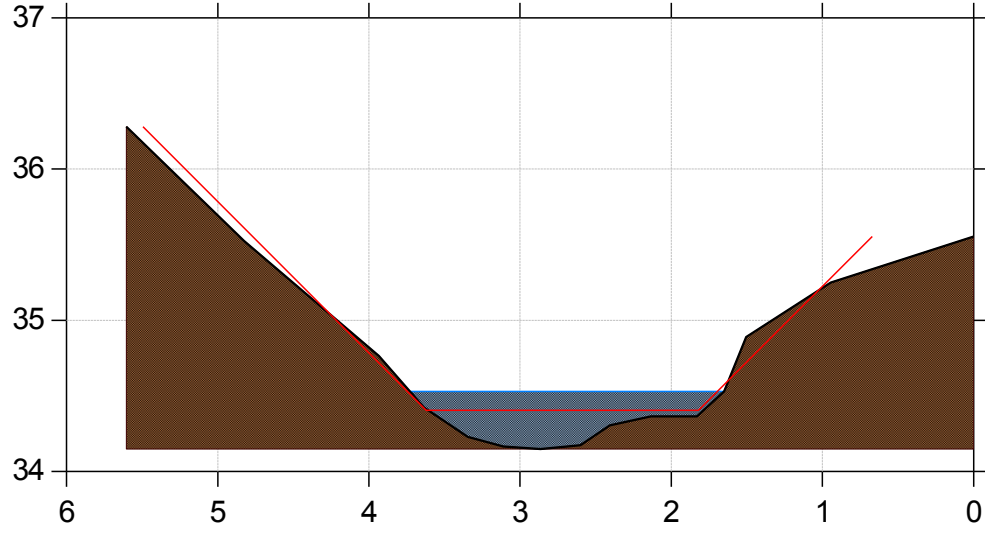
Kontrol

Regulativ DNN

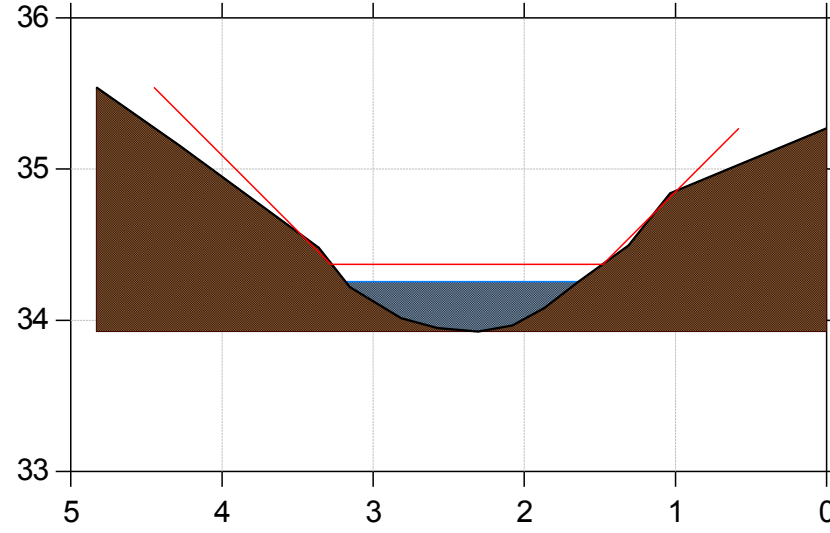
— Regulativ DNN

■ Kontrol

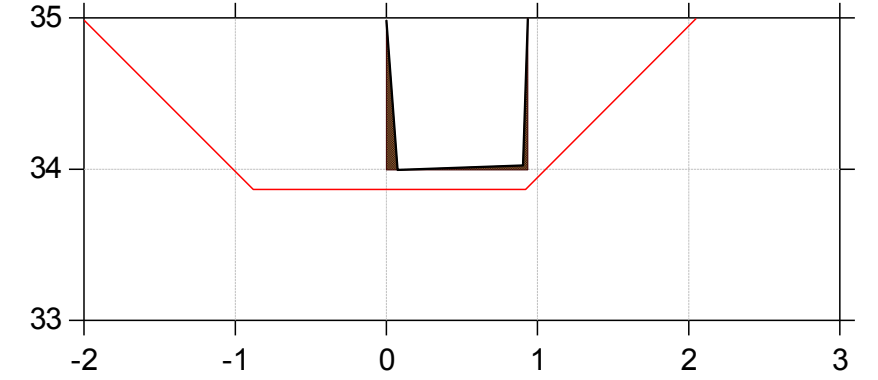
St. 2413



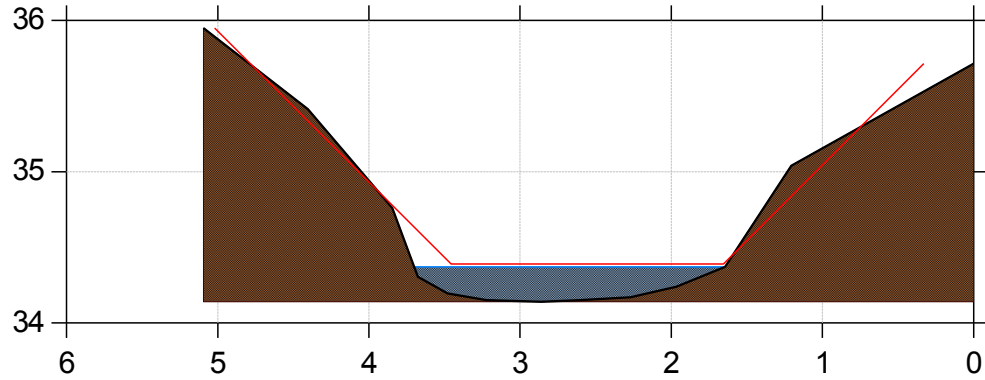
St. 2592



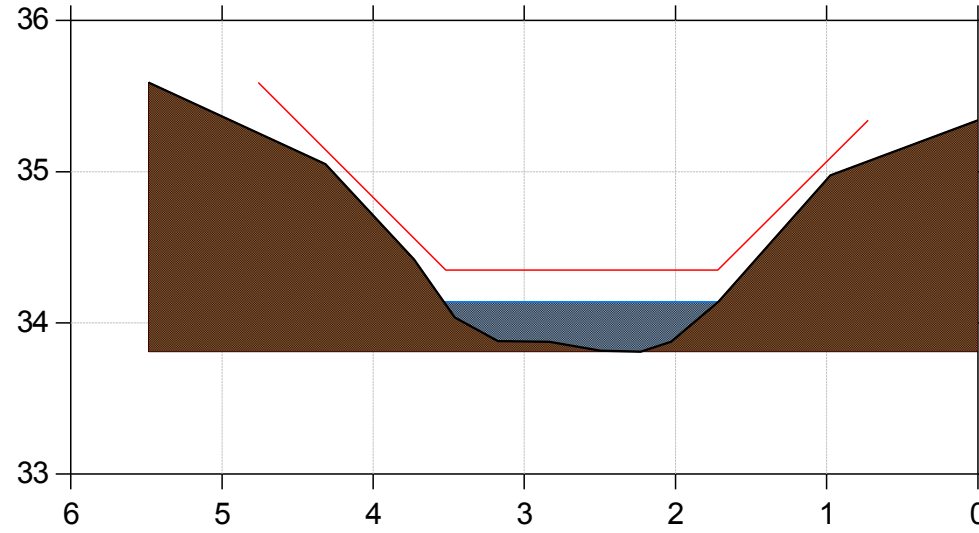
St. 2738



St. 2501



St. 2681



Tysinge Å kom.

Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

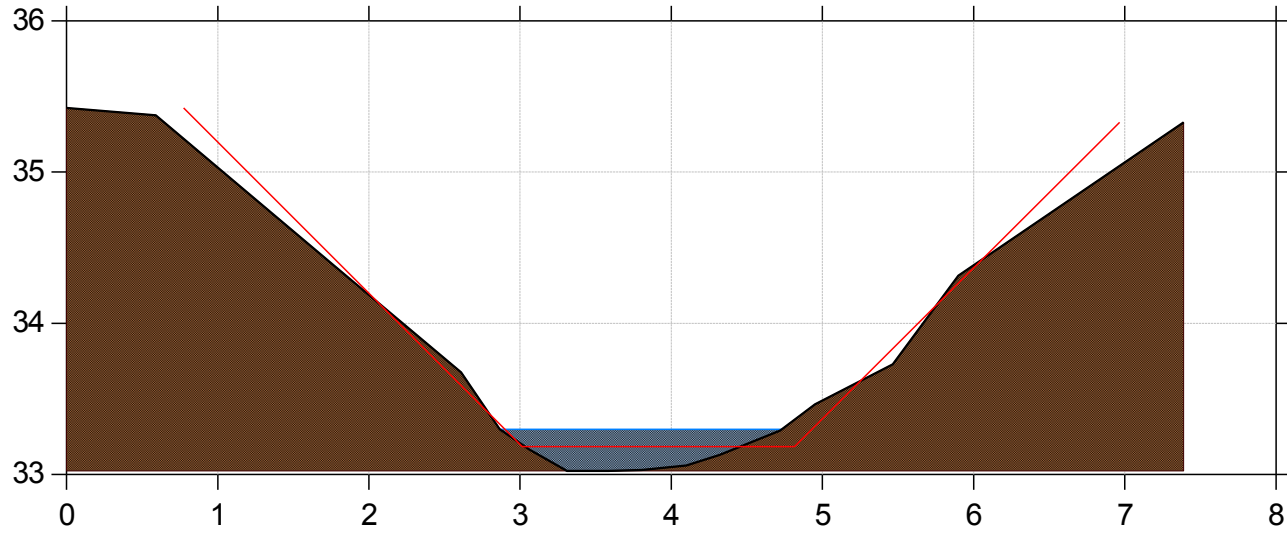
Kontrol

Regulativ DNN

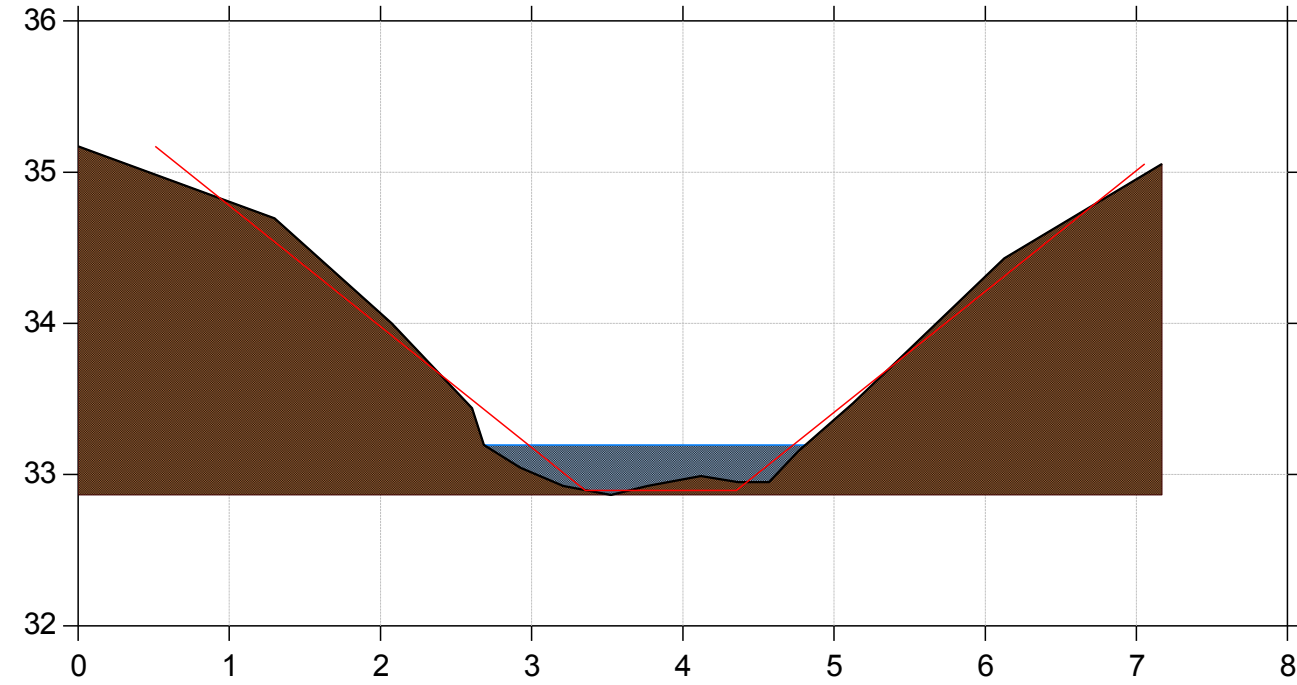
— Regulativ DNN

■ Kontrol

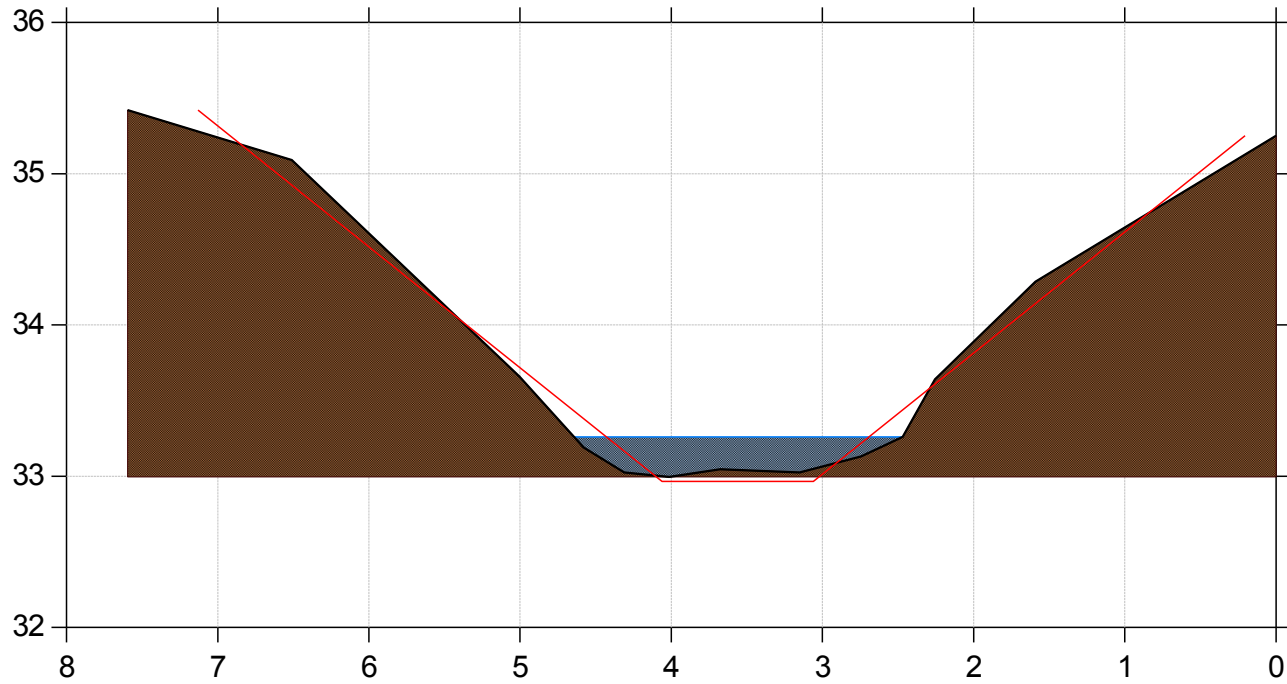
St. 2752



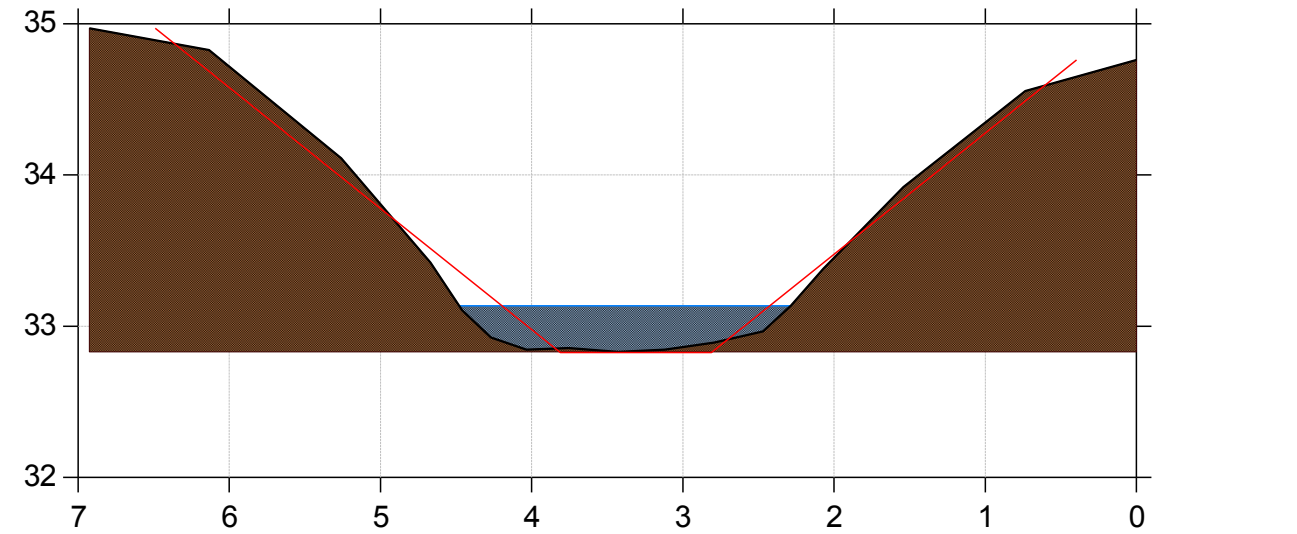
St. 2948



St. 2844



St. 3044



Tysinge Å kom.

Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

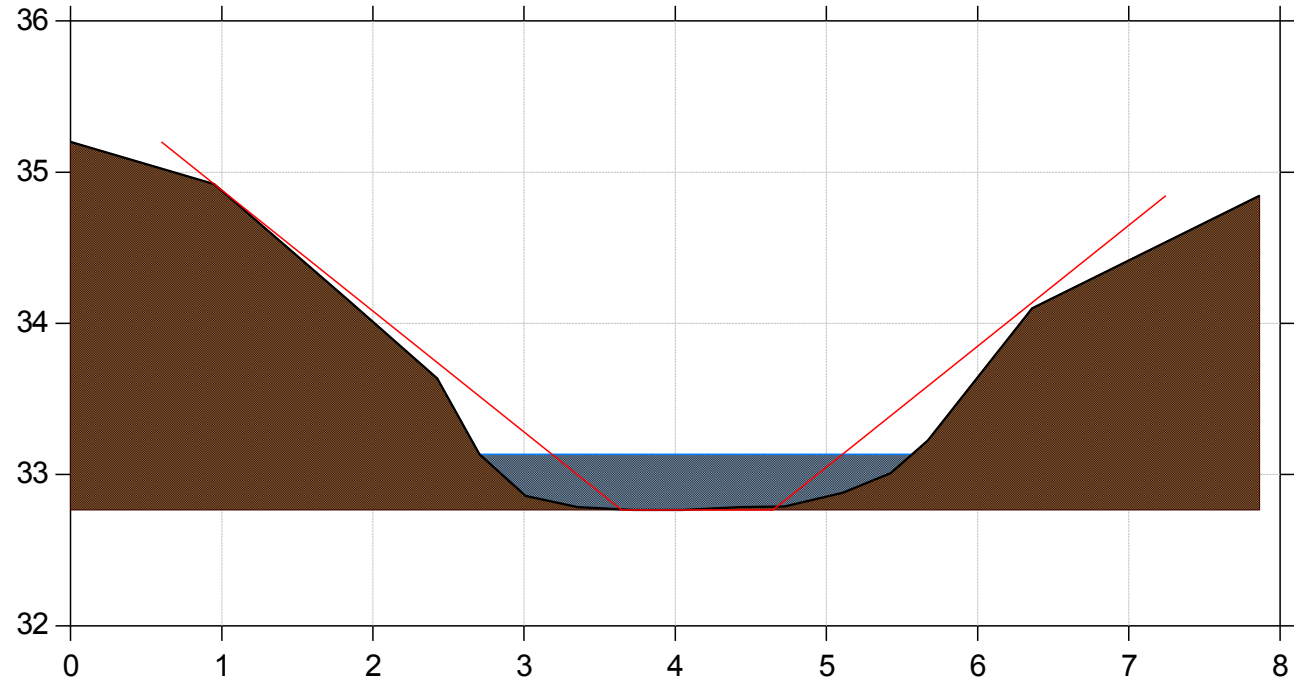
Kontrol

Regulativ DNN

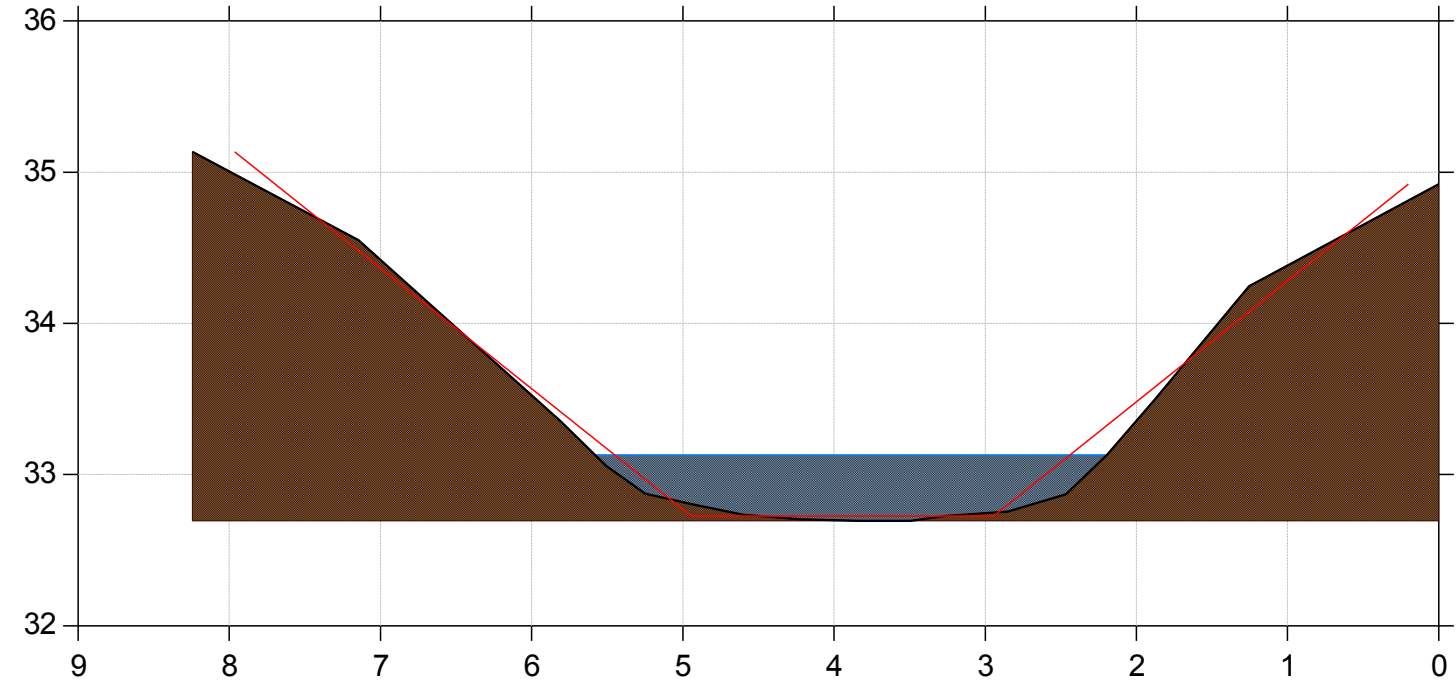
— Regulativ DNN

■ Kontrol

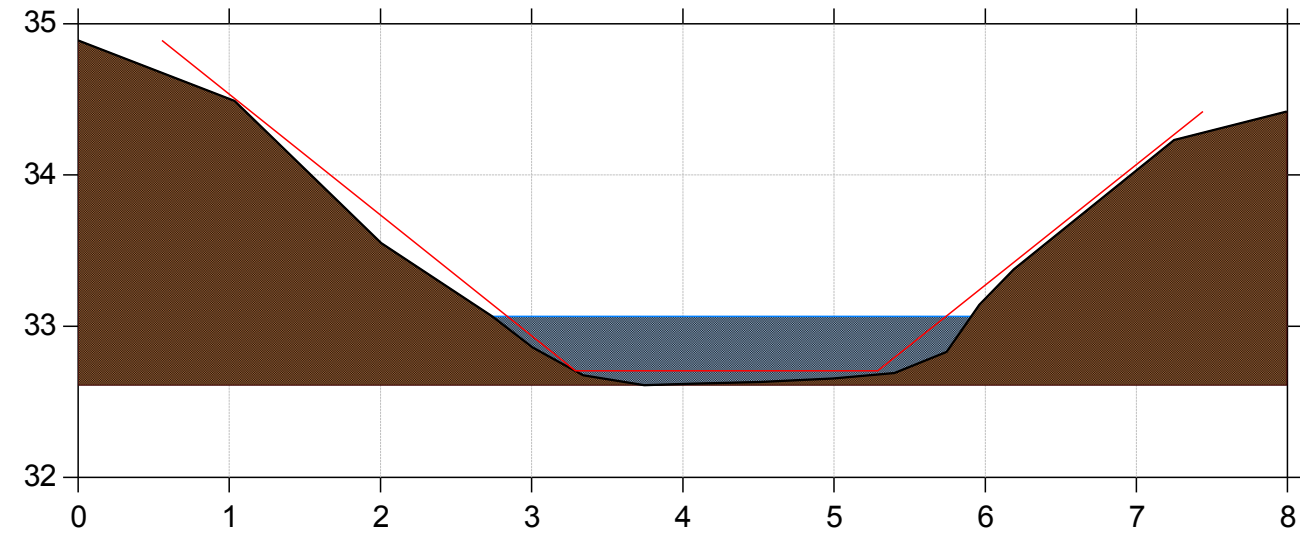
St. 3137



St. 3227



St. 3325



Tysinge Å kom.

Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

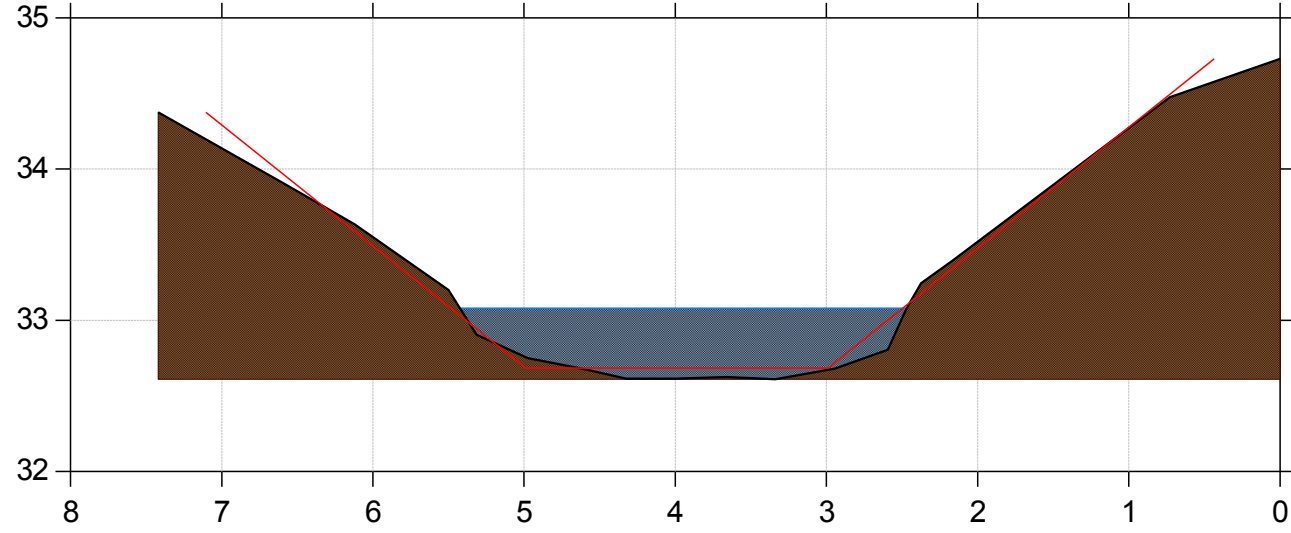
Kontrol

Regulativ DNN

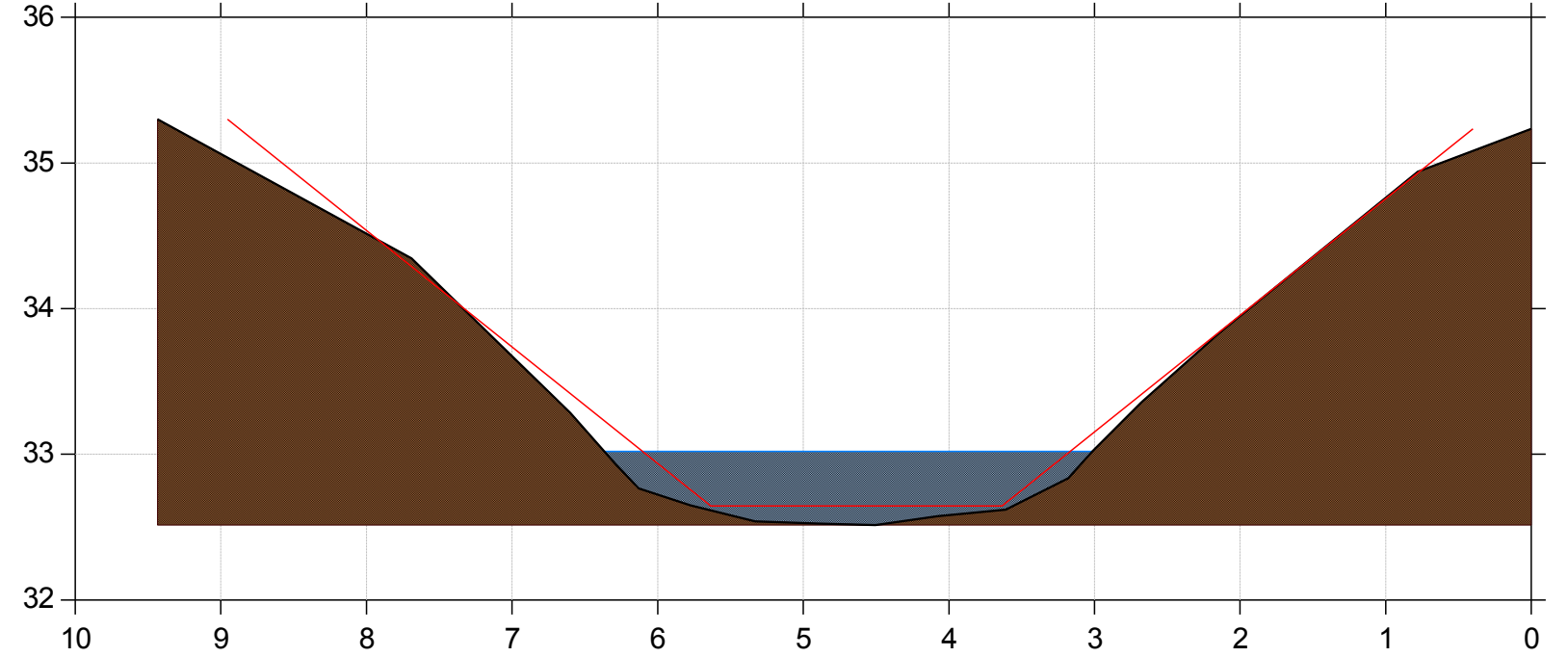
— Regulativ DNN

■ Kontrol

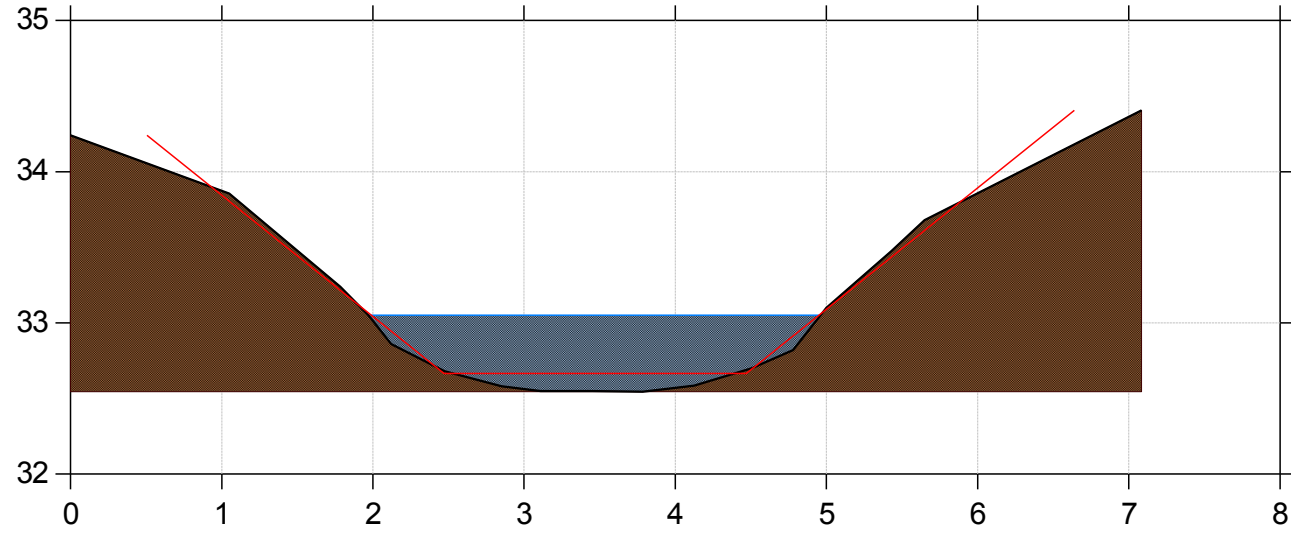
St. 3414



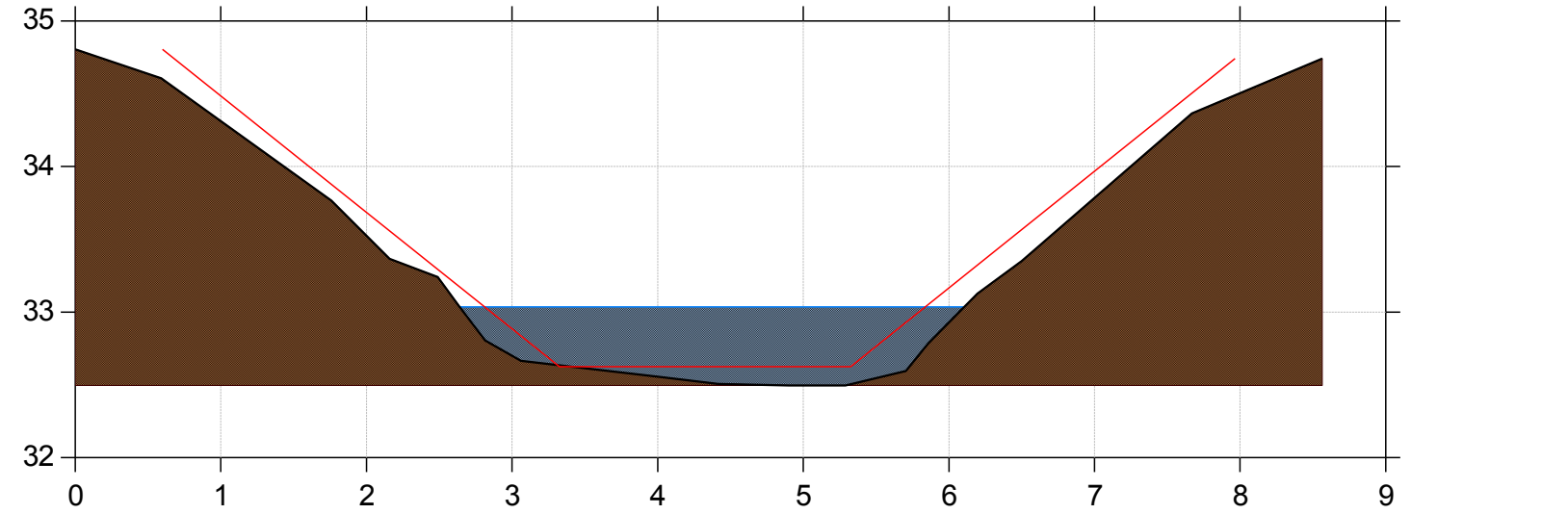
St. 3595



St. 3505



St. 3685



Tysinge Å kom.

Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

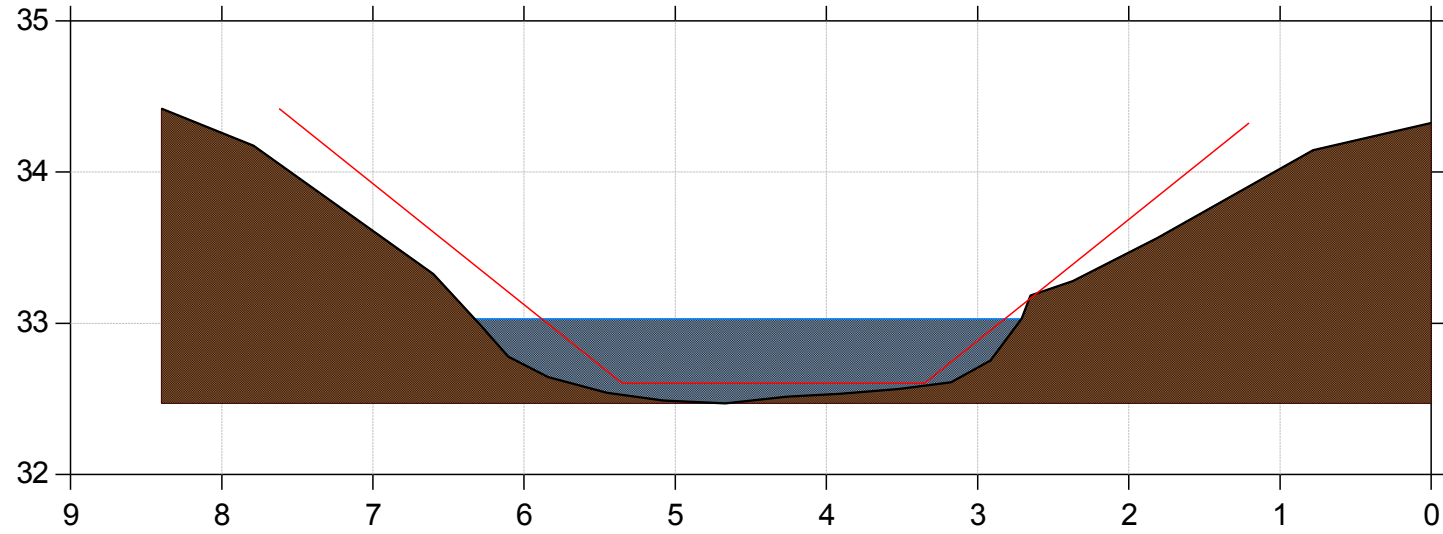
Kontrol

Regulativ DNN

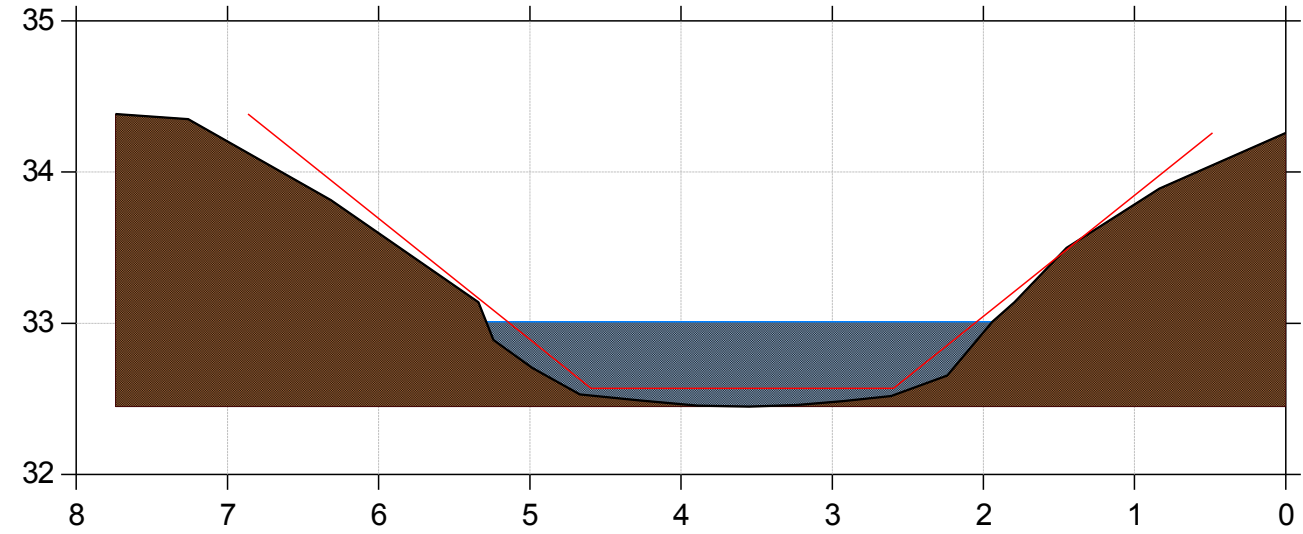
— Regulativ DNN

■ Kontrol

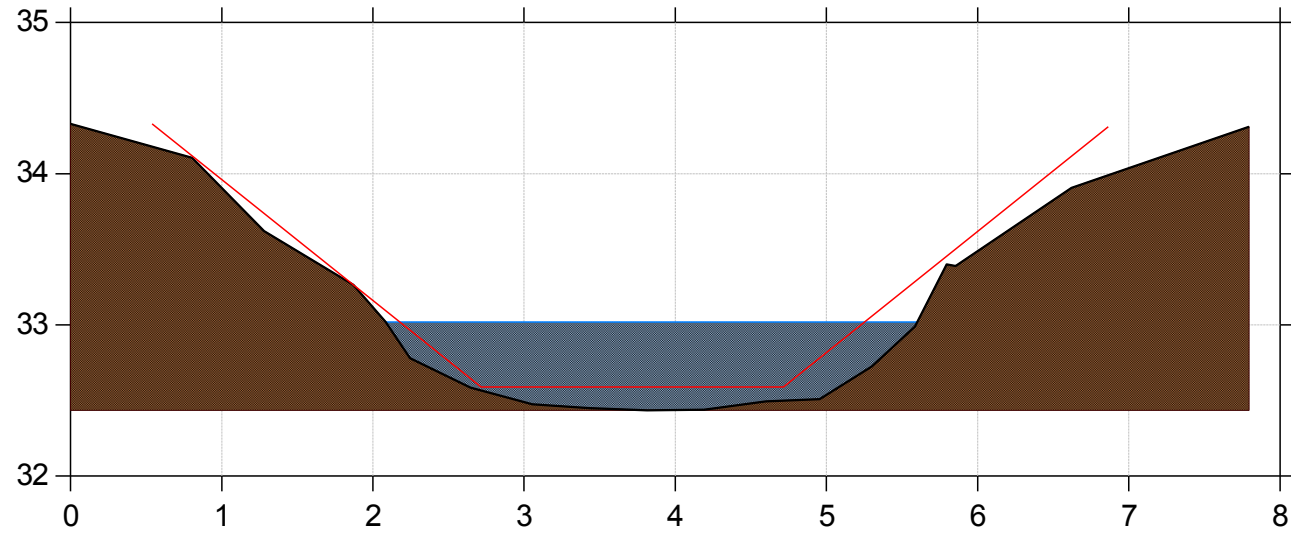
St. 3779



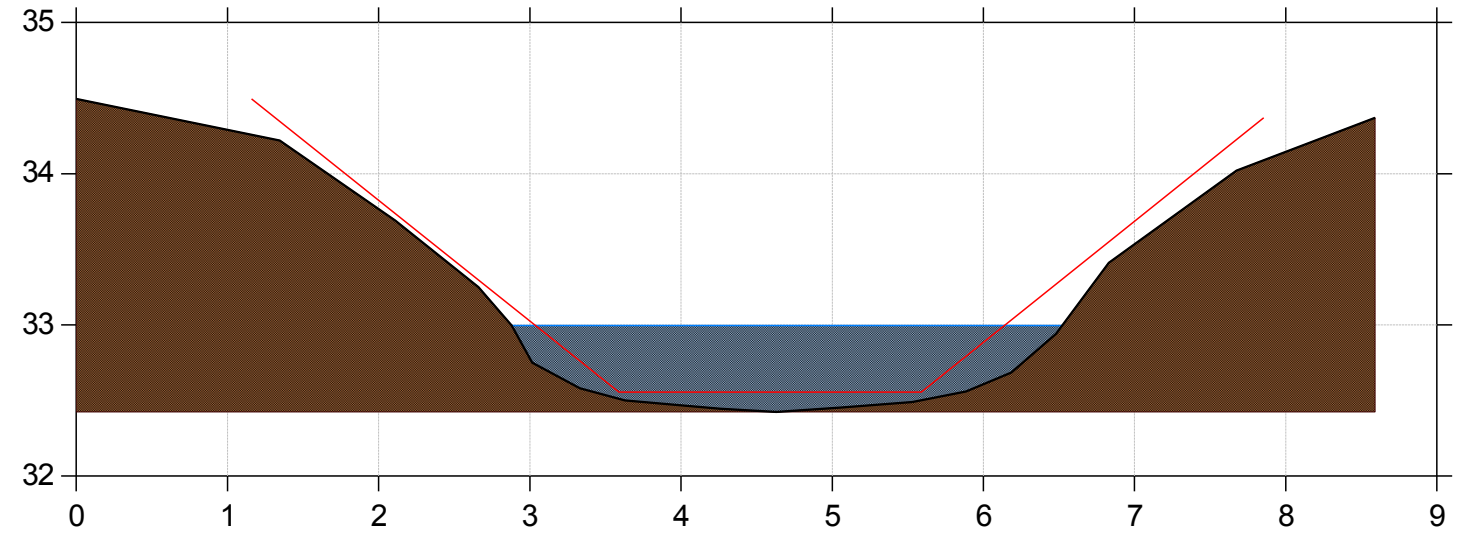
St. 3962



St. 3868



St. 4054



Tysinge Å kom.

Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

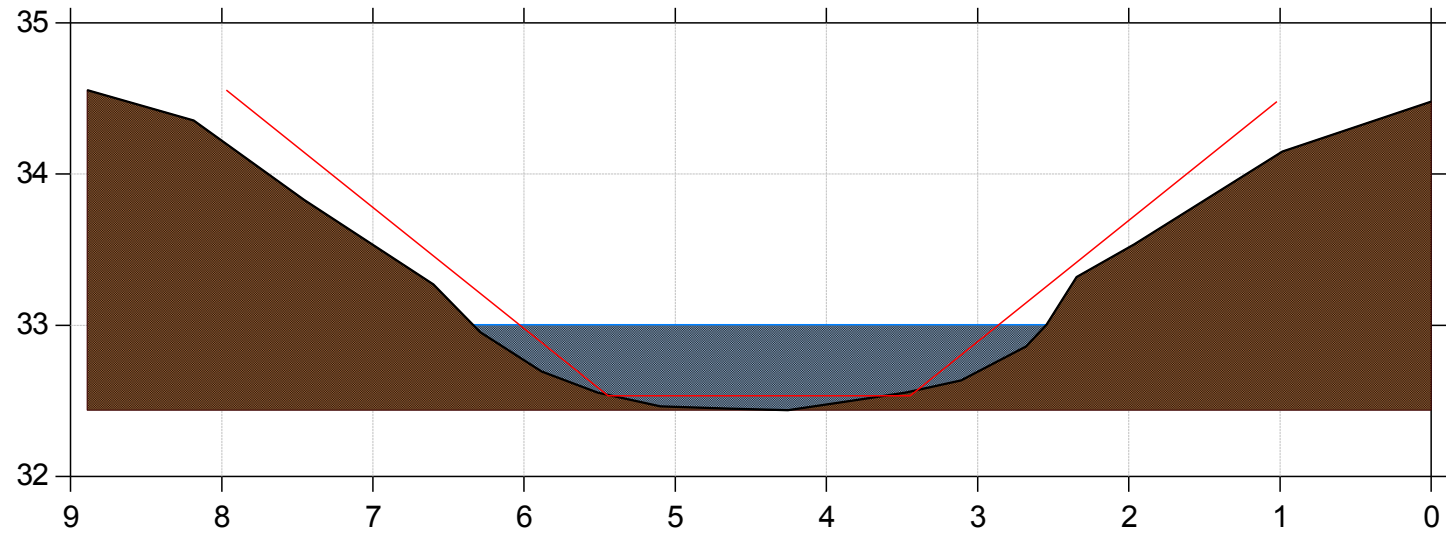
Kontrol

Regulativ DNN

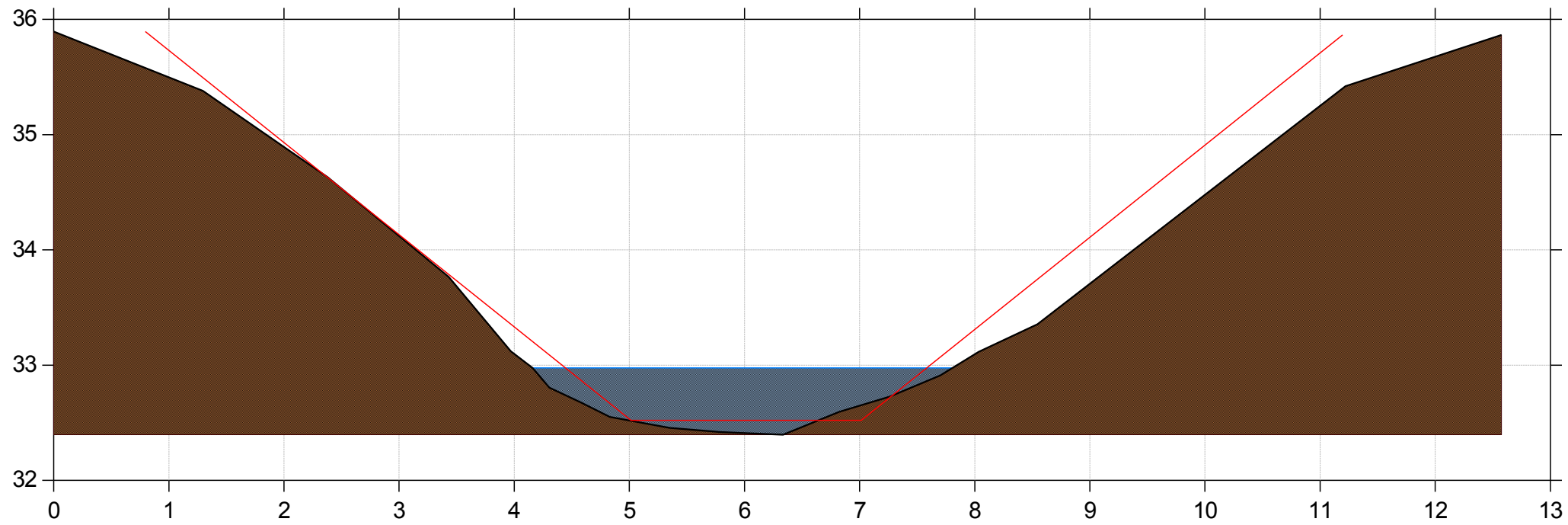
— Regulativ DNN

■ Kontrol

St. 4142



St. 4230



Tysinge Å kom.

Kontrol 2023

Lodret akse : Kote i m DNN, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

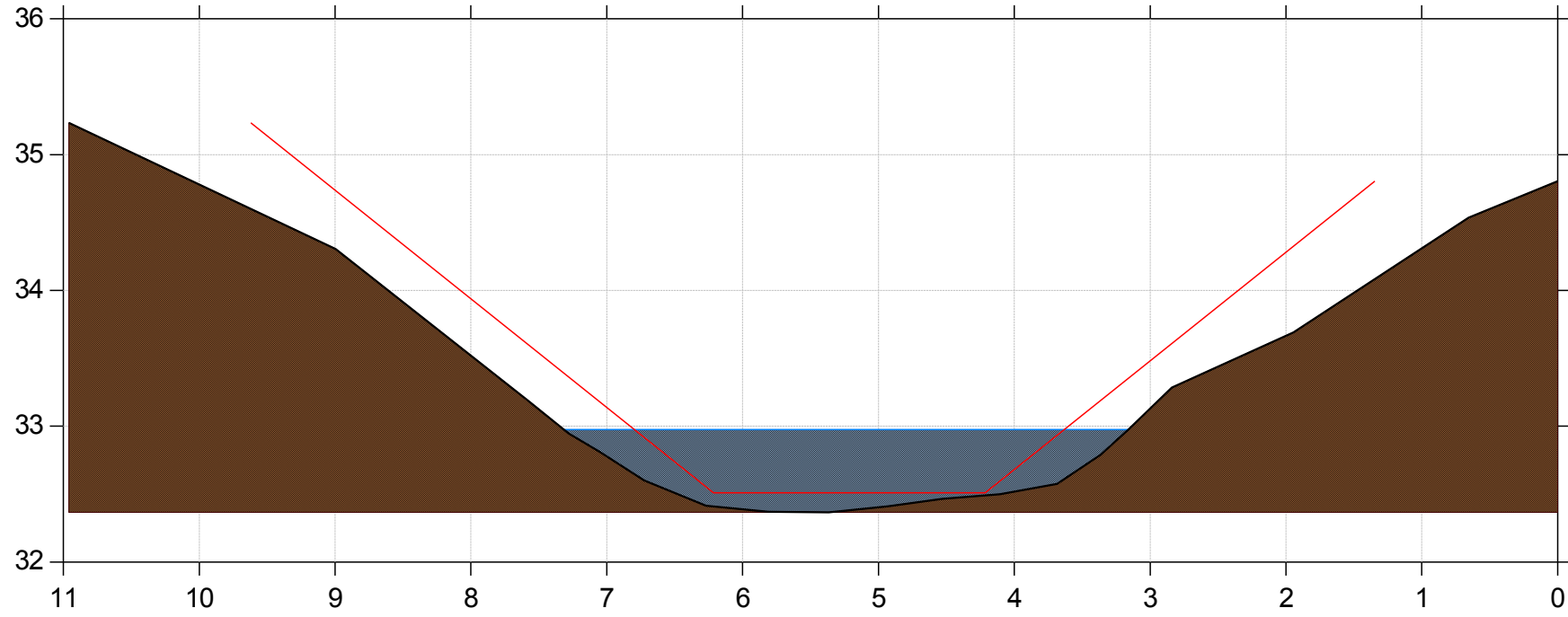
Kontrol

Regulativ DNN

— Regulativ DNN

■ Kontrol

St. 4286



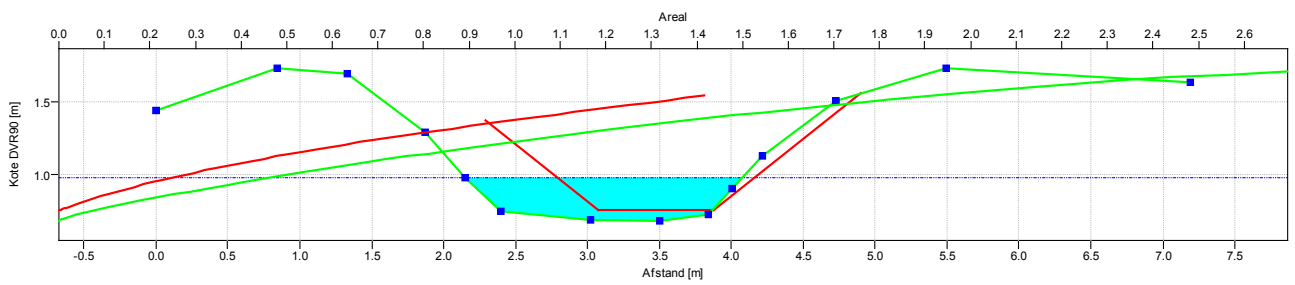
Bilag 15

Tysinge Å

Eksempel på Areakurve:

Sammenligning af arealet for de opmålte tværprofiler (grøn kurve) i forhold til regulatives tværsnitsarealer (rød kurve) fastsat vha. dimensioner for tværsnitsprofilerne i regulativet.

Arealet er overholdt hvis den grønne kurve ligger under den røde på hele kurve forløbet, illustreret ved nedestående figur.

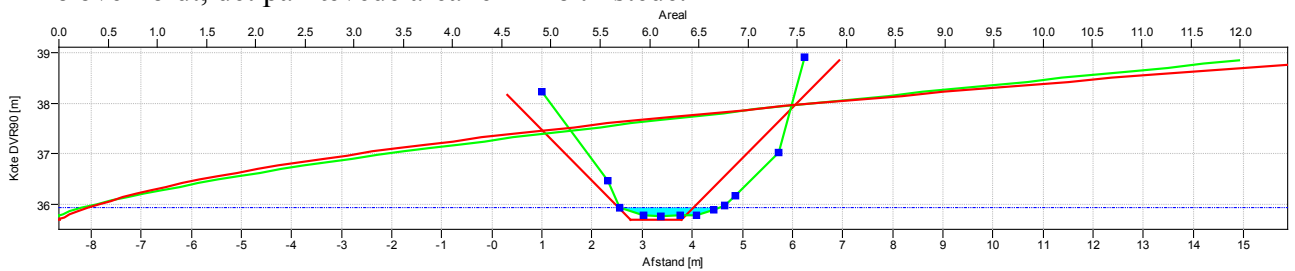


Da regulativet acceptere en bundhævning på op til 10 cm, er regulativbund hævet med 10 cm i forbindelse med H/A-kurverne.

H/A arealkurver for de profiler som ikke overholder regulativmæssige areal krav for den opmålte strækning.

St. 882

Ikke overholdt, det påkrævede areal er **ikke** til stede.



St. 2032

Ikke overholdt, det påkrævede areal er **ikke** til stede.

