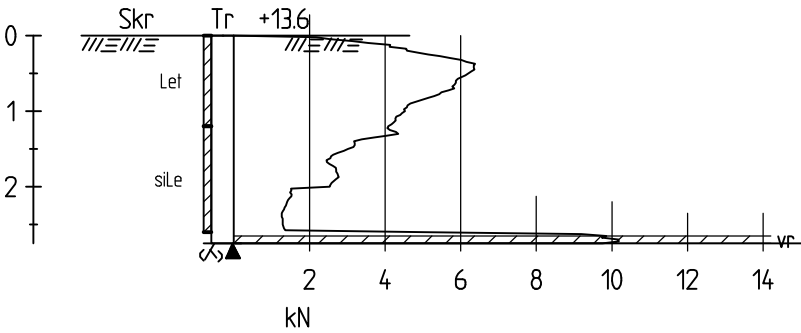


KOORDINATSYSTEM
System i plan: SWEREF99 TM
System i höjd: RH 2000

X=6624255.8
Y=656560.5

KNIO11



BESTÄLLARE
MSB
MYNDIGHETEN FÖR SAMHÄLLSSKYDD OCH BEREDSKAP

KONSULT



KNIO1 Stockholm Tel: 08-50630600
Göteborg Tel: 031-7008230 Luleå Tel: 0920-73030

ÅÅÅÅ-MM-DD 2019-09-30
KONSTRUERAD S.BERG
RITAD R.NASSRALLAH
GRANSKAD O.SKEPP
GODKÄND U.HÖGSTA

PROJEKT
STABILITETSKARTERING UPPSALA LÄN
KNIVSTA KOMMUN

TITEL
GEOTEKNISK UNDERSÖKNING

BORRPUNKT

UPPDRAGSNR
1782251

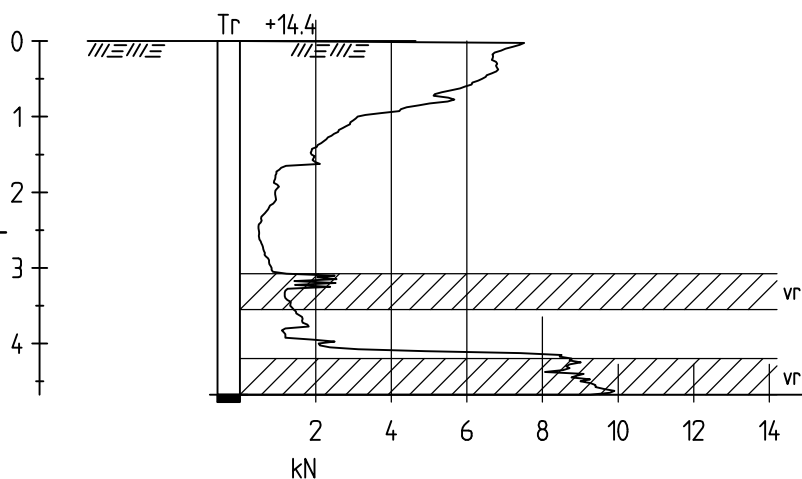
SKALA
1:100

RITNINGS NR.
KNIO11

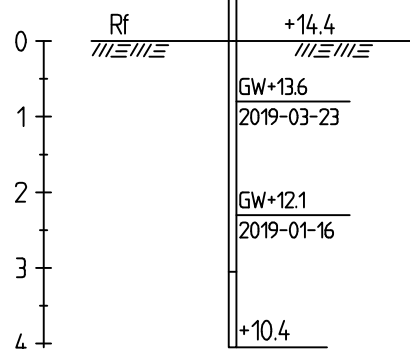
REV.

System i plan: SWEREF99 TM
System i höjd: RH 2000

KNIO12



KNIO12GV
2019-01-16
2019-04-24
+15.4



GOLDER

REV.

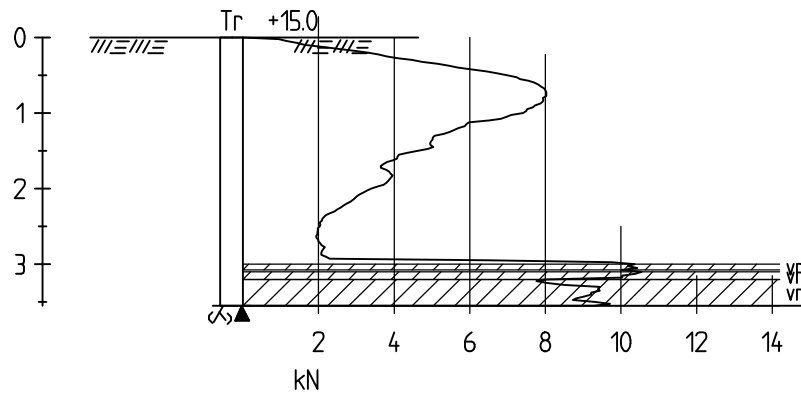
KOORDINATSYSTEM

System i plan: SWEREF99 TM

System i höjd: RH 2000

X=6624249.4
Y=656534.8

KNIO13



BESTÄLLARE

MSB
MYNDIGHETEN FÖR SAMHÄLLSSKYDD OCH BEREDSKAP

KONSULT



GOLDER

KNIO13 Stockholm Tel: 08-50630600
Göteborg Tel: 031-7008230 Luleå Tel: 0920-73030

ÅÅÅÅ-MM-DD 2019-09-30

KONSTRUERAD S.BERG

RITAD R.NASSRALLAH

GRANSKAD O.SKEPP

GODKÄND U.HÖGSTA

PROJEKT

STABILITETSKARTERING UPPSALA LÄN
KNIVSTA KOMMUN

TITEL

GEOTEKNISK UNDERSÖKNING

BORRPUNKT

UPPDRAGSNR
1782251

SKALA
1:100

RITNINGS NR.
KNIO13

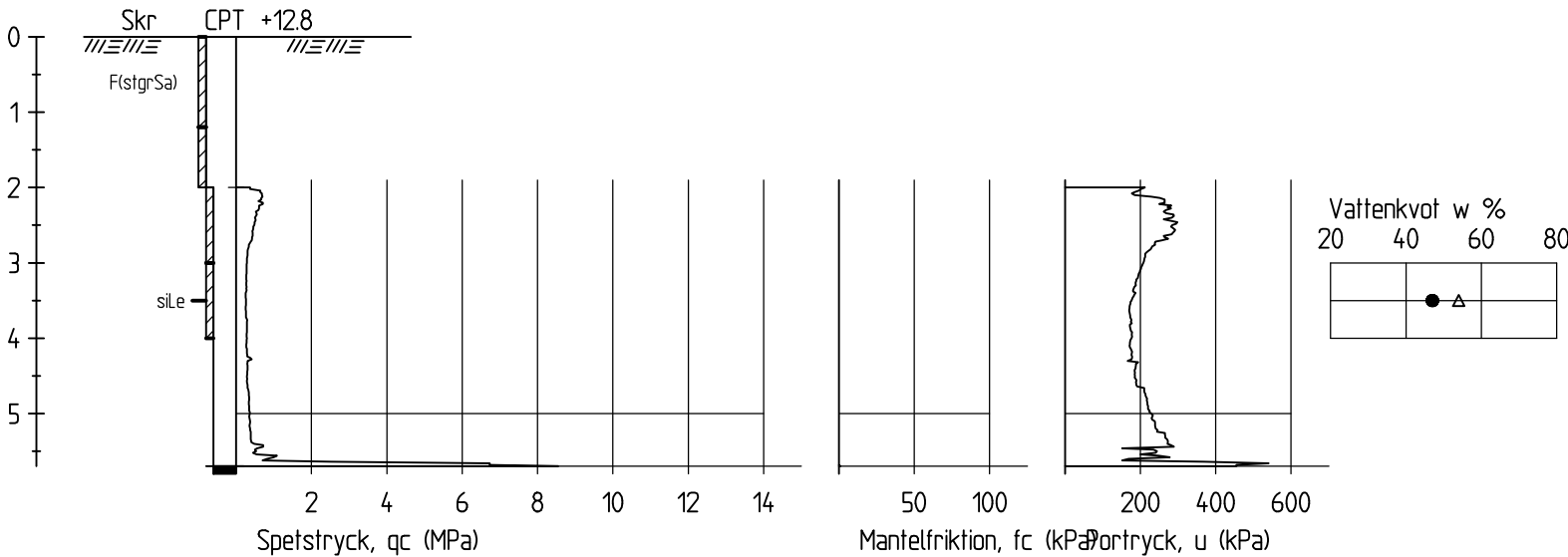
REV.

Sökning G:\Projekt\2017\1782251\MSB_Uppsala\08_Kartering\4-Konsta (KNI)\4-Rörningar\B\Bor - Filnamn: G:\11_3-01_dwg | Svarat Redigerad Av: nasrallah Datum: 2020-05-08 Tid: 09:11 | Utskrivet Av: Rnasrallah Datum: 2020-05-08 Tid: 12:54

KOORDINATSYSTEM
System i plan: SWEREF99 TM
System i höjd: RH 2000

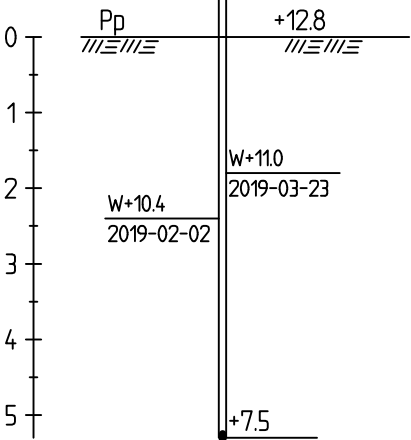
X=6624122.9
Y=656572.3

KNI022



X=6624122.9
Y=656572.3

KNI022PP
2019-02-02
2019-04-24
+13.8



BESTÄLLARE
MSB
MYNDIGHETEN FÖR SAMHÄLLSSKYDD OCH BEREDSKAP

PROJEKT
STABILITETSKAPTERING UPPSALA LÄN
KNIVSTA KOMMUN

TITEL
GEOTEKNISK UNDERSÖKNING

BORRPUNKT

KONSULT

ÅÅÅÅ-MM-DD	2019-09-30
------------	------------

KONSTRUERAD	S.BERG
RITAD	R.NASSRALLAH
GRANSKAD	O.SKEPP
GODKÄND	U.HÖGSTA

Stockholm Tel: 08-50630600
Göteborg Tel: 031-7008230
Luleå Tel: 0920-73030

PROJEKT NR.
1782251

SKALA
1:100

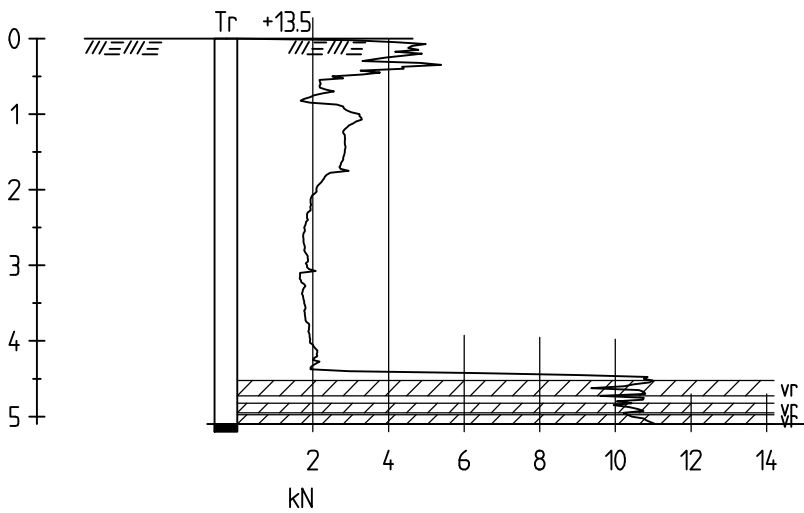
RITNINGS NR.
KNI022

REV.

OM DETTA MÅTT INTE MOTSVARAR VAD SOM VISAS, FÅR PAPPERFORMATET ANDRATS FRÅN ISO A3
25 mm

X=6624109.2
Y=656542.3

KN1023



BESTÄLLARE
MSB
MYNDIGHETEN FÖR SAMHÄLLSSKYDD OCH BEREDSKAP

KONSULT



Stockholm Tel: 08-50630600
Göteborg Tel: 031-7008230
Luleå Tel: 0920-73030

ÅÅÅÅ-MM-DD 2019-09-30
KONSTRUERAD S.BERG
RITAD R.NASSRALLAH
GRANSKAD O.SKEPP
GODKÄND U.HÖGSTA

PROJEKT
STABILITETSKARTERING UPPSALA LÄN
KNIVSTA KOMMUN

TITEL
GEOTEKNISK UNDERSÖKNING

BORRPUNKT

UPPDRAGSNR
1782251

SKALA
1:100

RITNING NR.
KN1023

REV.

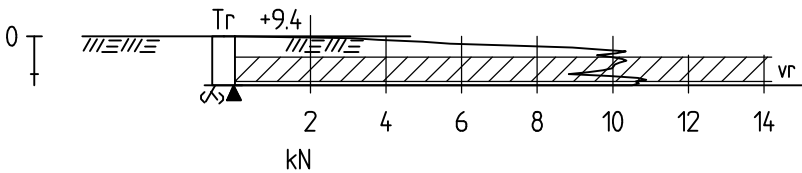
KOORDINATSYSTEM

System i plan: SWEREF99 TM

System i höjd: RH 2000

X=6623575.2
Y=6568915

KNIO31



BESTÄLLARE
MSB
MYNDIGHETEN FÖR SAMHÄLLSSKYDD OCH BEREDSKAP

KONSULT



Stockholm Tel: 08-50630600
Göteborg Tel: 031-7008230
Luleå Tel: 0920-73030

ÅÅÅÅ-MM-DD 2019-09-30
KONSTRUERAD S.BERG
RITAD R.NASSRALLAH
GRANSKAD O.SKEPP
GODKÄND U.HÖGSTA

PROJEKT
STABILITETSKARTERING UPPSALA LÄN
KNIVSTA KOMMUN

TITEL
GEOTEKNISK UNDERSÖKNING

BORRPUNKT
UPPDRAGSNR 1782251
SKALA 1:100
RITNINGS NR. KNIO31
REV.

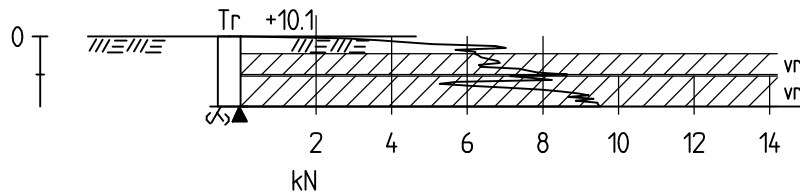
KOORDINATSYSTEM

System i plan: SWEREF99 TM

System i höjd: RH 2000

X=6623580.2
Y=656903.3

KNIO32



BESTÄLLARE

MSB

MYNDIGHETEN FÖR SAMHÄLLSSKYDD OCH BEREDSKAP

KONSULT



GOLDER

Stockholm Tel: 08-50630600
Göteborg Tel: 031-7008230
Luleå Tel: 0920-73030

ÅÅÅÅ-MM-DD 2019-09-30

KONSTRUERAD S.BERG

RITAD R.NASSRALLAH

GRANSKAD O.SKEPP

GODKÄND U.HÖGSTA

PROJEKT

STABILITETSKARTERING UPPSALA LÄN
KNIVSTA KOMMUN

TITEL

GEOTEKNISK UNDERSÖKNING

BORRPUNKT

UPPDRAGSNR
1782251

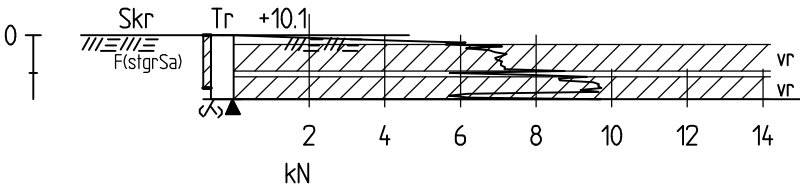
SKALA
1:100

RITNING NR.
KNIO32

REV.

X=6623585.9
 Y=656917.4

KNI033



BESTÄLLARE
 MSB
 MYNDIGHETEN FÖR SAMHÄLLSSKYDD OCH BEREDSKAP

KONSULT



Stockholm Tel: 08-50630600
 Göteborg Tel: 031-7008230
 Luleå Tel: 0920-73030

ÅÅÅÅ-MM-DD 2019-09-30
 KONSTRUERAD S.BERG
 RITAD R.NASSRALLAH
 GRANSKAD O.SKEPP
 GODKÄND U.HÖGSTA

PROJEKT
 STABILITETSKARTERING UPPSALA LÄN
 KNIVSTA KOMMUN

TITEL
 GEOTEKNISK UNDERSÖKNING

BORRPUNKT
 UPPDRAGSNR 1782251
 SKALA 1:100
 RITNINGS NR. KNI033
 REV.

Grundvattenmätning

UPPDRA MSB Uppsala, Knivsta kommun	UPPDRA 1782251	Borrpunkt KNI012 (5m)
INSTALLERAT AV Linus Thelander, Lithab AB	System 25 mm PVC rör	INST. DATUM 2018-10-18

Markytans nivå:	+14,4		
Tot rörlängd inkl. filter:	5 m		
ök rör:	0,95 m ö my	Nivå:	+15,35
Spetsdjup:	4,05 m u my	Nivå:	+10,35

Datum	A Avläsning (Gw m u ök rör)	B nivå ök rör	B-A nivå gvy	Anmärkning	Sign
2019-01-16	3,3	15,4	12,1		OL
2019-03-23	1,7	15,4	13,6		OL
2019-04-24	2,8	15,4	12,5		OL

Skiss av rörplacering:

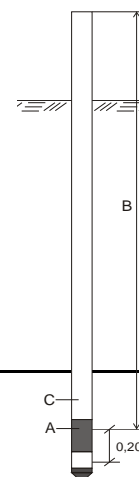
Porttrycksmätning

UPPDRAG	UPPDRAGSNUMMER	Borrpunkt
MSB Uppsala, Knivsta kommun	1782251	KN1022 (6,3m)
INSTALLERAT AV	System	INST. DATUM
Linus Thelander, Lithab AB	BAT MKII	2018-10-18

Markytans nivå:	+12,8		
Tot rörlängd inkl. filter:	6,3 m		
ök rör:	1 m ö my	Nivå:	+13,8
Spetsdjup:	5,3 m u my	Nivå:	+7,5

Datum	Avläsning [kPa] (A)	Avläsn. ovan membran [kPa] (C)	Portryck [kPa] (A-C+2 kPa)	Motsvarande trycknivå	Anmärkning	Sign
2019-02-02	26,9		28,9	10,4		OL
2019-03-23	32,9		34,9	11,0		OL
2019-04-24	28,1		30,1	10,5		OL

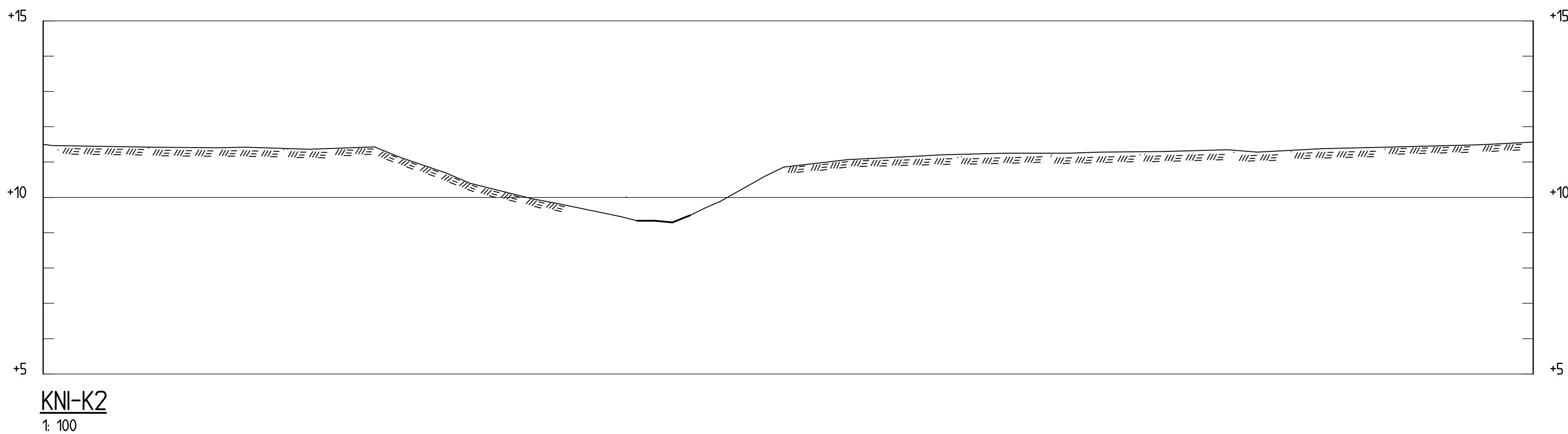
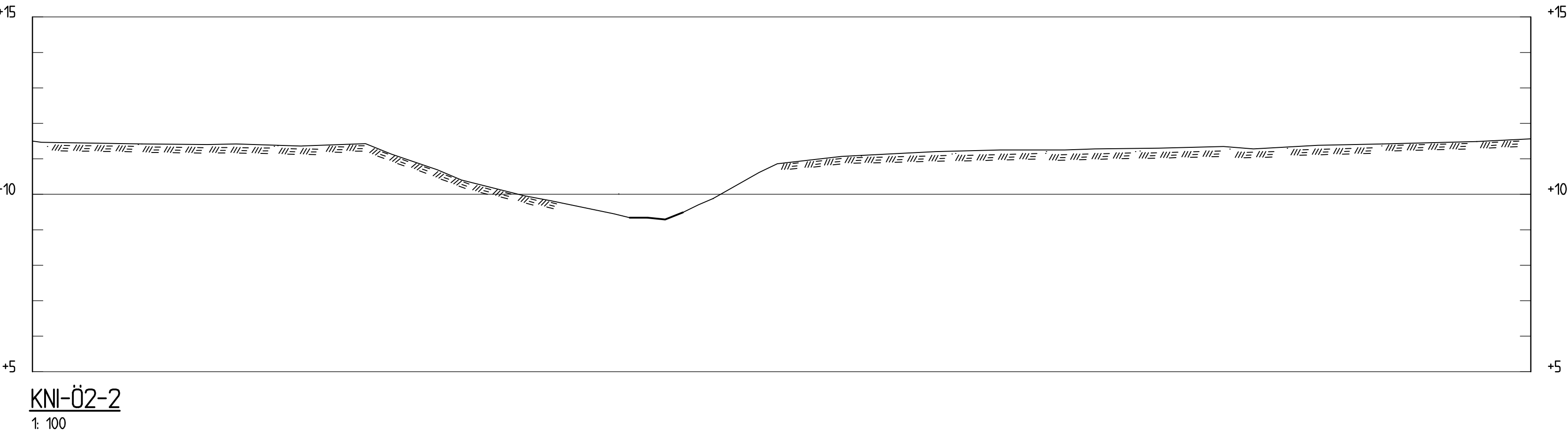
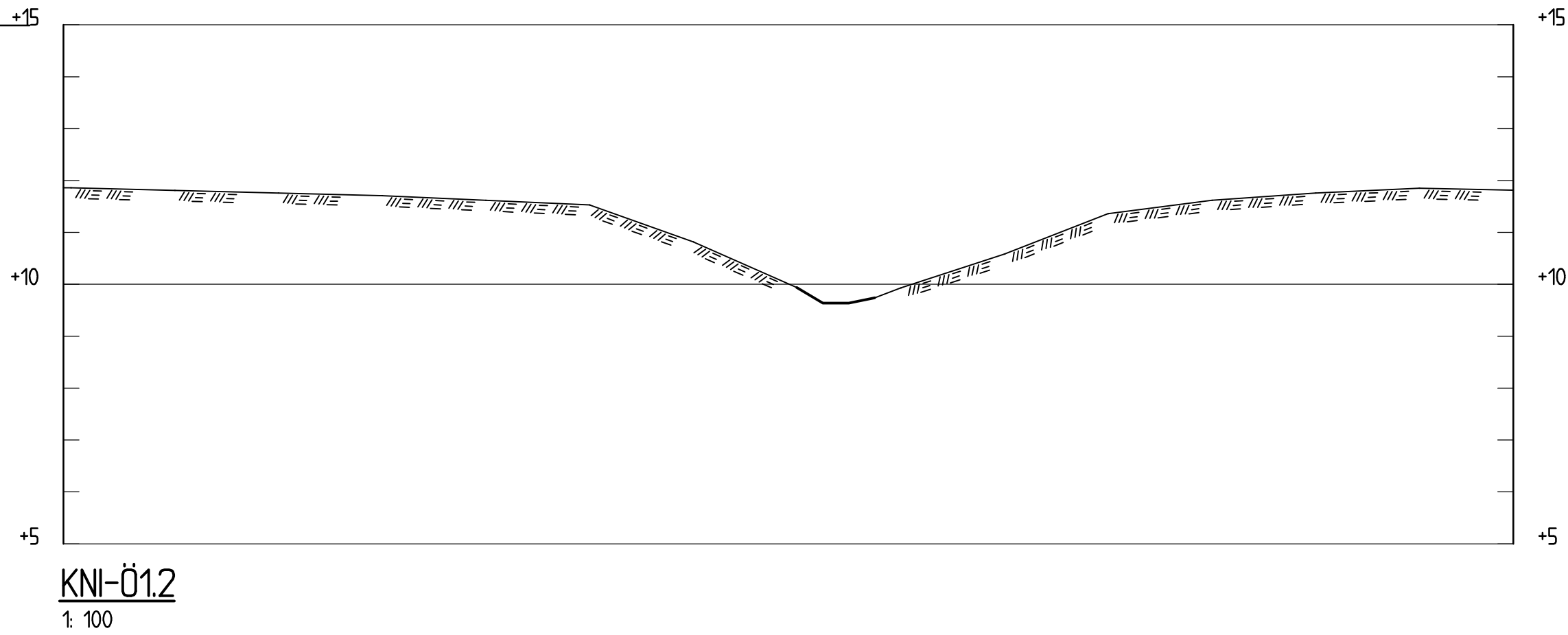
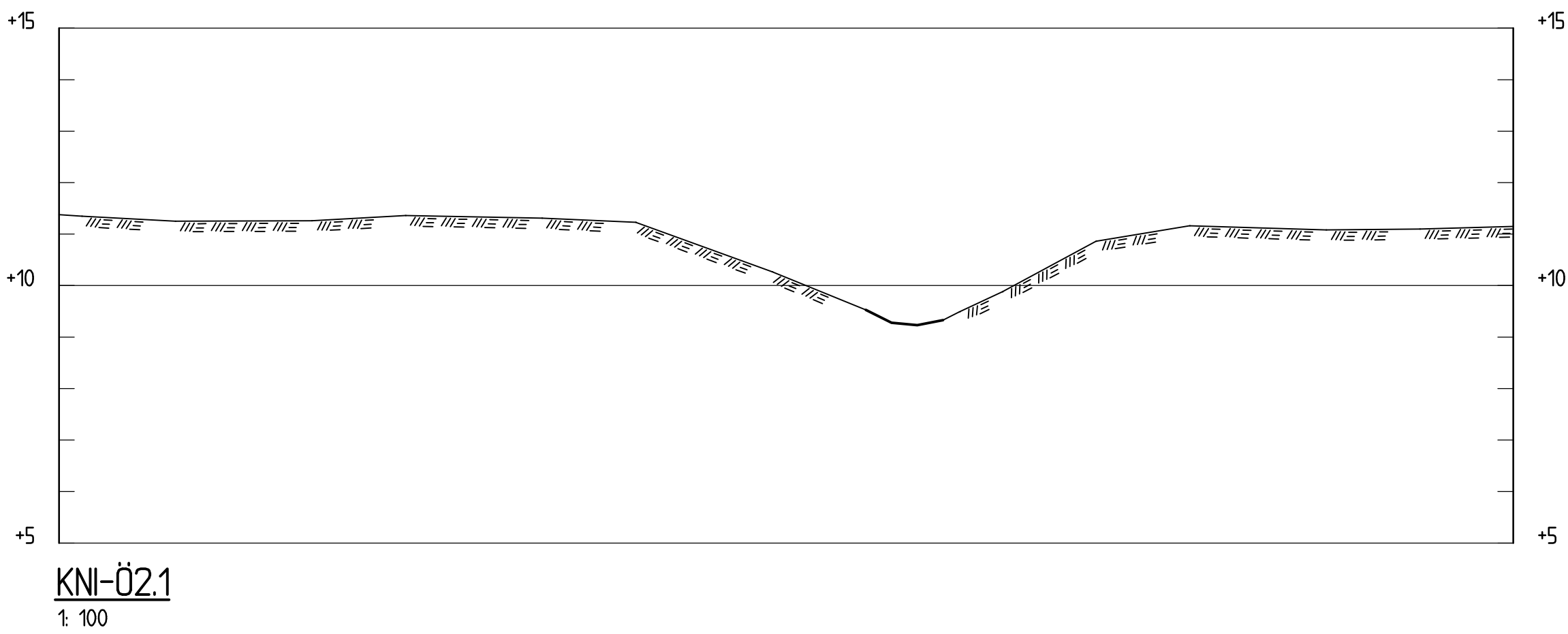
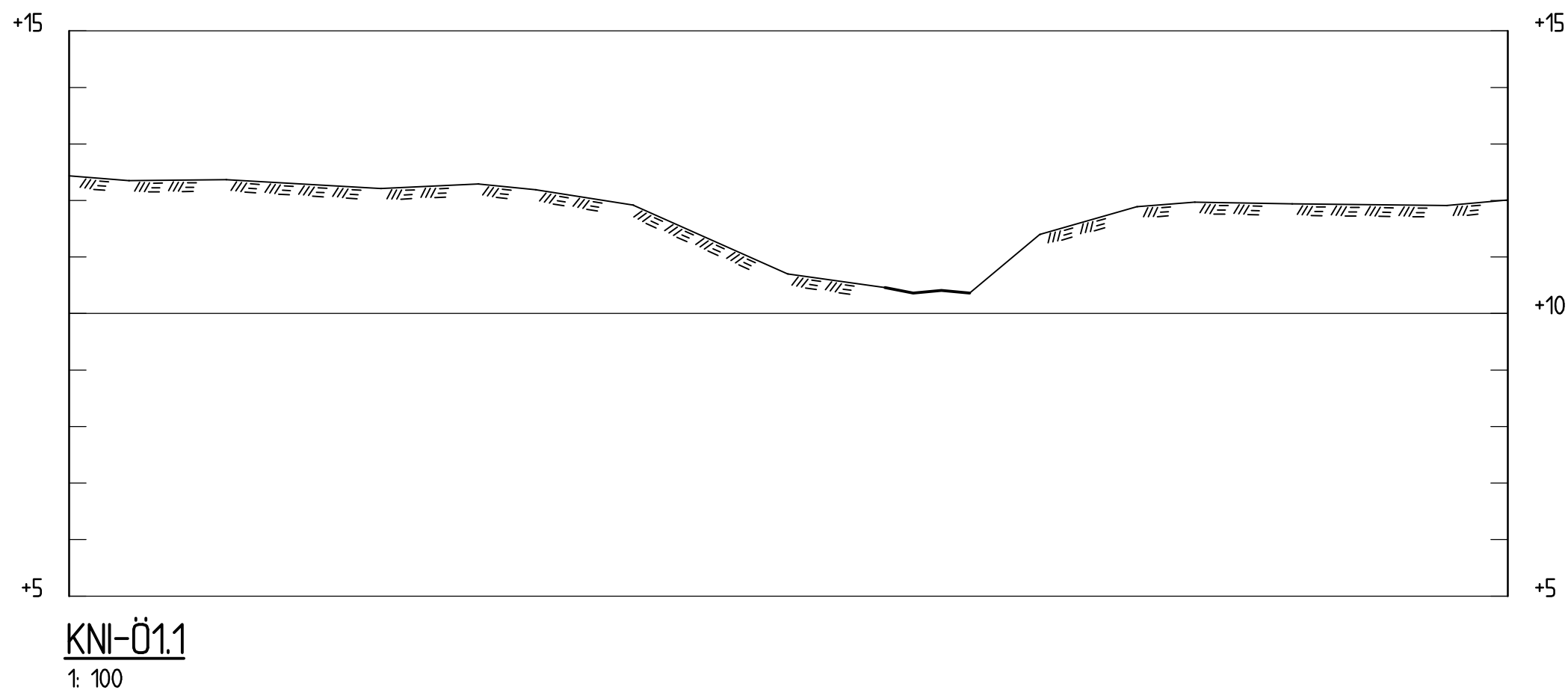
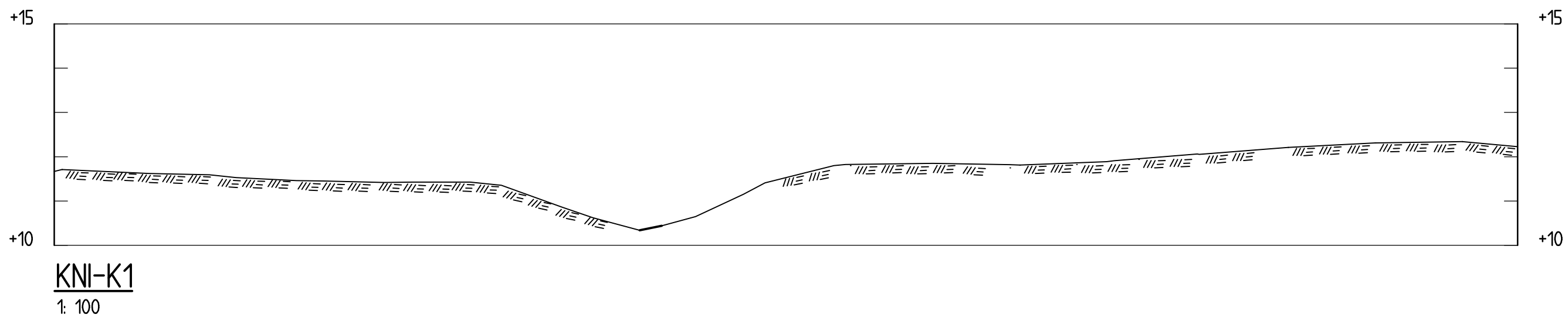
Skiss av rörplacering:



Förklaringar:

- A Avser stabil trycknivå efter punktering av membran
- B Total längd från ök rör till membran
- C Avläst värde vid avlyftning från membran (korrigeringsvärde)

KOORDINATSYSTEM
System i plan: SWEREF99 TM
System i höjd: RH 2000



BESTÄLLARE
MSB
MYNDIGHETEN FÖR SAMHÄLLSSKYDD OCH BEREDSKAP

PROJEKT
STABILITETSKARTERING UPPSALA LÄN
KNIVSTA KOMMUN

TITEL
GEOTEKNISK UNDERSÖKNING

SEKTION

KONSULT	ÅÅÅÅ-MM-DD	2019-09-30
	KONSTRUERAD	R.NASSRALLAH
	RITAD	R.NASSRALLAH
	GRANSKAD	O.SKEPP
	GODKÄND	U.HÖGSTA



Stockholm Tel: 08-50630600
Göteborg Tel: 031-7008230
Luleå Tel: 0920-73030

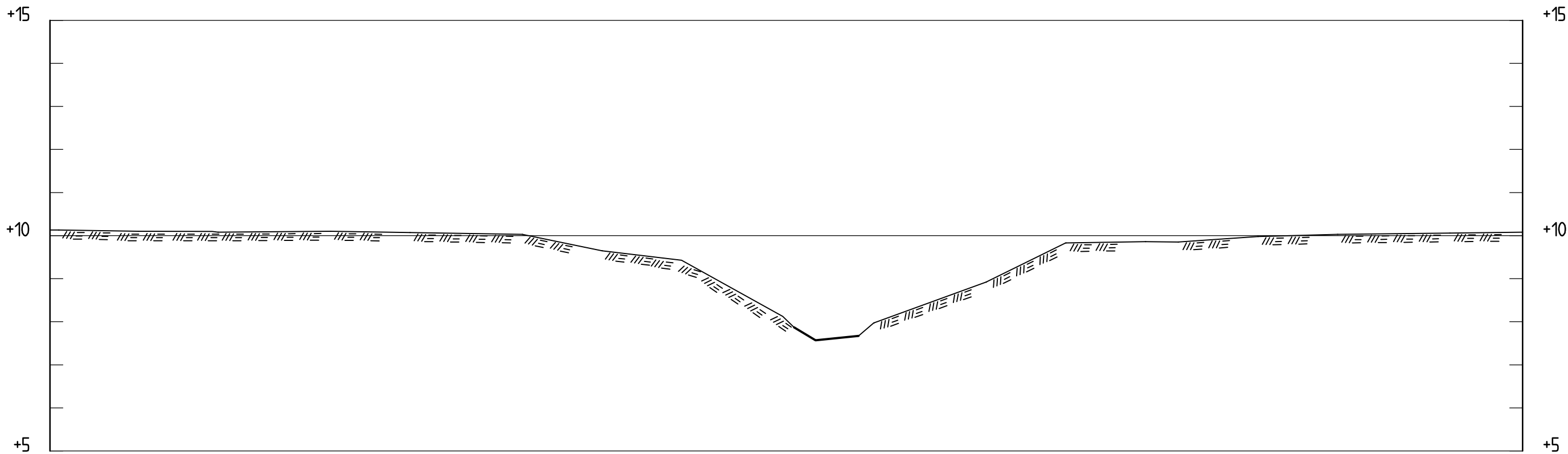
PROJEKT NR.
1782251

SKALA
1:100

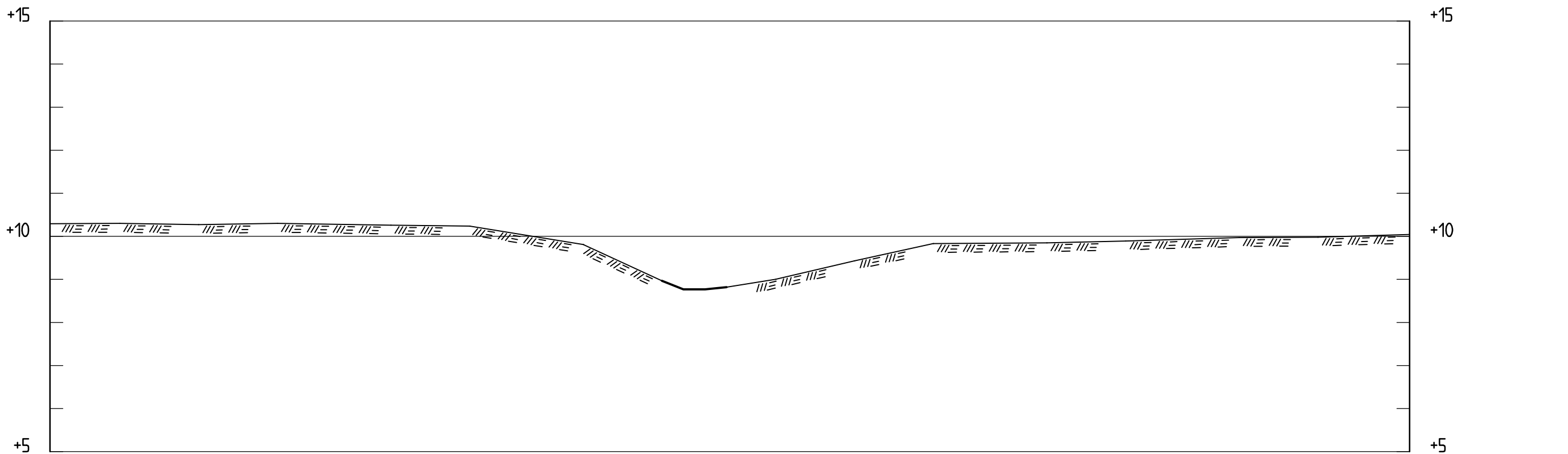
RITNINGS NR.
KNI-B1

REV.

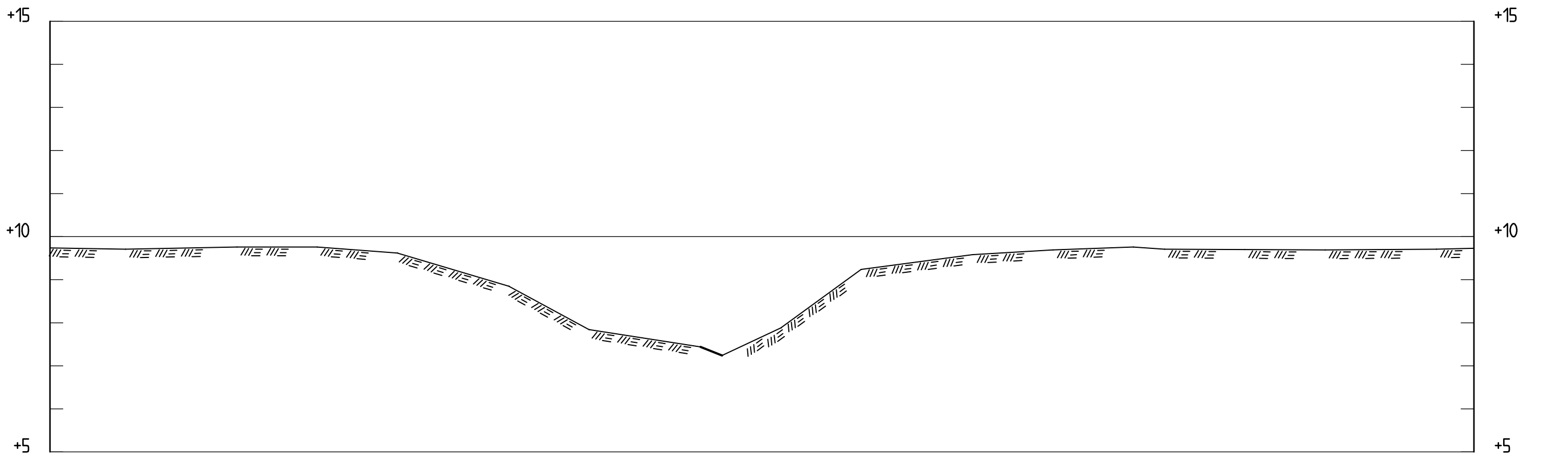
Söktjänst: C:\Projekt\2017\1782251\MSB_Uppsala\08_Kartering\08_Kartering\KNI\K3\Ringar\RingarDef | Filnamn: C:\1_3\02.dwg | Senast Redigerad Av: massallah | Datum: 2020-06-22 Tid: 09:14 | Utskrivet Av: R.Nassrallah | Datum: 2020-06-22 Tid: 15:50



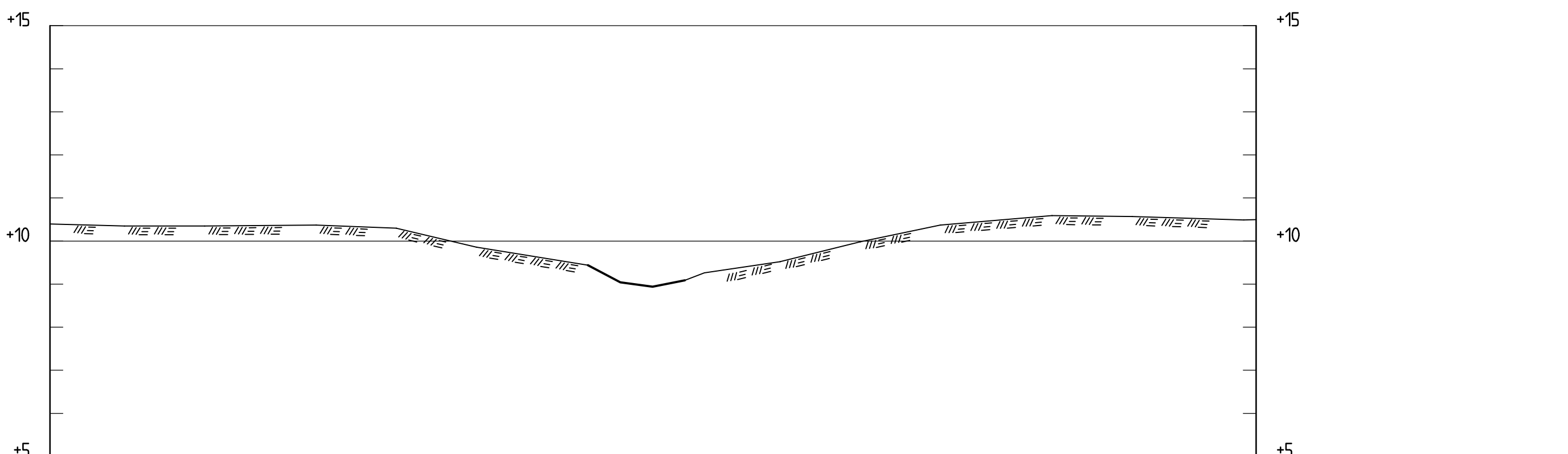
KNI-K3
1: 100



KNI-Ö3.1
1: 100



KNI-K3.2
1: 100



KNI-Ö3.3
1: 100

KOORDINATSYSTEM
System i plan: SWEREF99 TM
System i höjd: RH 2000

BESTÄLLARE
MSB
MYNDIGHETEN FÖR SAMHÄLLSSKYDD OCH BEREDSKAP

PROJEKT
STABILITETSKARTERING UPPSALA LÄN
KNIVSTA KOMMUN

TITEL
GEOTEKNISK UNDERSÖKNING

SEKTION

KONSULT	ÅÅÅÅ-MM-DD	2019-09-30
	KONSTRUERAD	R.NASSRALLAH
	RITAD	R.NASSRALLAH
	GRANSKAD	O.SKEPP
	GODKÄND	U.HÖGSTA



☐ Stockholm Tel: 08-50630600
☒ Göteborg Tel: 031-7008230
☐ Luleå Tel: 0920-73030

PROJEKT NR.
1782251

SKALA
1:100

RITNINGS NR.
KNI-B2

REV.