WSP Sverige AB
Tel: +46 10 7225000
Org nr: 556057-4880
Styrelsens säte: Stockholm
wsp.com

RITNINGSFÖRTECKNING

UPPDRAGSNUMMER
10388752

UPPDRAGSNAMN
Teknisk Utredning Smedby
Ritningsförteckning

FÖRFATTARE
B. Yacoub

DATUM
2026-02-27

ÄNDRINGSDATUM
[Ändringsdatum]

SKEDE
TEKNISK UTREDNING

GRANSKNINGSSTATUS
FÖR GRANSKNING

TEKNIKOMRÅDE
MARK

Ritningsnummer	Änd	Ritningens beteckning	Skala	Ritningsdatum	Ändringsdatum	Status
		PLANRITNINGAR				
T-31-1-00		Översiktsplan	1:1000	2026-02-27		GH
T-31-1-01		Höjd- och utformningsplan Blad 1	1:400	2026-02-27		GH
T-31-1-02		Höjd- och utformningsplan Blad 2	1:400	2026-02-27		GH
R-51-1-001		VA-plan Blad 1	1:400	2026-02-27		GH
R-51-1-002		VA-plan Blad 2	1:400	2026-02-27		GH
L-32-1-001		Planteringsplan	1:200	2026-02-27		GH
L-32-1-002		Planteringsplan	1:200	2026-02-27		GH
L-32-1-003		Planteringsplan	1:200	2026-02-27		GH
L-32-1-004		Planteringsplan	1:200	2026-02-27		GH
		PROFILER				
T-30-2Q-001		Profil Huvudgata och Lokalgata	1:1000 1:100	2026-02-27		GH
		TYPSEKTION				
T-30-2N-001		Typsektioner Gata, Diken och Bullervall	1:50	2026-02-27		GH

KOORDINATSYSTEM: SWEREF 99 16 30
HÖJDSYSTEM: RH2000

TECKENFÖRKLARING
GRÄNSER

DETALJPLANEGRÄNS

ANVÄNDNINGSGRÄNS

STAKADLINJE
0/000
0/050

KONNEKTION BLAD 001
KONNEKTION BLAD 002

RL

SLÅNGVÄGSGATA
0/000

Tvärgatan
0/000

Tvärgatan
0/100

Tvärgatan
0/200

BULLERVALL ENLIGT BULLERUTREDNING
AV SWECO 2025-01-29 SCENARIO E

SKALA 1:1000
0 5 10 20 50 100
METER

Ritdef HS-plan.dwg

23.02.2026

REV	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM

GRANSKNINGSHANDLING

WSP SVERIGE AB
601 81 NORRKÖPING
TEL: 010-722 50 00
WWW.WSP.COM

NORRKÖPINGS KOMMUN
SAMHÄLLSBYGGNADSKONTORET
TRADGÅRDSGATAN 21
601 81 NORRKÖPING
011-15 29 00
WWW.NORRKOPING.SE

TEKNISK UTREDNING
SMEDBY

ÖVERSIKTSPLAN

ANSVARIG	HANDLÄGGARE	RITAD AV	UPPDRAGSNUMMER	FORMAT
B.YACOUB	B. YACOUB	G.ABDULAHAD	10388752	A1
NORRKÖPING FASTSTÄLLD AV	2026-02-27	SKALA 1:1000	RITNINGSNUMMER T-31-1-00	REV -

KONNEKTION BLAD 001
KONNEKTION BLAD 002

DB400 ÖK +18.25
VG UT +17.25
KOPPLAS PÅ
DAGVATTENSSTAMLEDNING

DB400 ÖK+17.28
VG UT +16.28

DB400 ÖK +16.70
VG UT +15.70
KOPPLAS PÅ
DAGVATTENSSTAMLEDNING

DB400 ÖK +16.90
VG UT +15.90

DB400 ÖK +16.55
VG UT +15.55

DB400 ÖK +16.36
VG UT +15.36

DB400 ÖK +16.52
VG UT +14.77

SL-HUVUDGATA

SLÖJKALGATA

UTLOPP
+16.06

UTLOPP
+15.83

UTLOPP
+15.46

UTLOPP
+15.29

UTLOPP
+14.71

SKALA 1:400
0 5 10 15 20 30 40
METER

KOORDINATSYSTEM: SWEREF 99 16 30
HÖJDSYSTEM: RH2000

TECKENFÖRKLARING

GRÄNSER

- DETALJPLANEGRÄNS
- ANVÄNDNINGSGRÄNS

ÖVRIGA BETECKNINGAR

- KÖRBANA
- GÅNG- OCH CYKELVÄG
- BUSSHÅLLPLATS
- STAKADLINJE (0/000, 0/030)
- KANTLINJE
- RAK KANTSTEN H=12CM (RV)
- HÅLLPLATSKANTSTÖD
- STÖDREMSAKANT
- SLÄNTER
- VINGE
- 15,95 PROJEKTERAD HÖJD
- 15,95 BEFINTLIG HÖJD
- DAGVATTENLEDNING
- RÄNNSTENSBRUNN MED GALLER BETECKNING
- KUPOLBRUNN
- DS1 BELYSNINGSSTOLPE

ÖVERSIKT

REV	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM

GRANSKNINGSHANDLING

WSP SVERIGE AB
601 81 NORRKÖPING
TEL: 010-722 50 00
WWW.WSP.COM

NORRKÖPINGS KOMMUN
SAMHÄLLSBYGGNADSKONTORET
TRÄDGÅRDSGATAN 21
601 81 NORRKÖPING
011-15 29 00
WWW.NORRKOPING.SE

TEKNISK UTREDNING
SMEDBY

HÖJD OCH UTFORMNINGSPLAN

ANSVARIG	HANDLÄGGARE	RITAD AV	UPPDRAGSNUMMER	FORMAT
B.YACOUB	B. YACOUB	G.ABDULAHAD	10388752	A1
NORRKÖPING FASTSTÄLLD AV	2026-02-27	SKALA 1:400	RITNINGSNUMMER T-31-1-01	REV -

26.02.2026 Ritdef HS-plan.dwg

KONNEKTION BLAD 001
KONNEKTION BLAD 002

SMEDBY 6:1

Kungsängsleden

HATTMURKLAN

DB400 ÖK +16.52
VG UT +14.77

DB400 ÖK +16.55
VG UT +15.55

DB400 ÖK +16.36
VG UT +15.36

DB400 ÖK +16.51
VG UT +15.51

DB400 ÖK +16.78
VG UT +15.78

DB400 ÖK +16.92
VG UT +15.92

KB400 ÖK +16.75
VG UT +15.75
KOPPLAS PÅ
BEFINTLIG DAGVATTENLEDNING

KANTSTENSANKNING
FRÅN 12CM TILL 0

DS1

RV

RL

0/100

0/200

UTLOPP
+15.46

UTLOPP
+15.29

UTLOPP
+14.71

UTLOPP
+15.41

UTLOPP
+15.66

UTLOPP
+15.80

SKALA 1:400

0 5 10 15 20 30 40
METER

KOORDINATSYSTEM: SWEREF 99 16 30
HÖJDSYSTEM: RH2000

TECKENFÖRKLARING

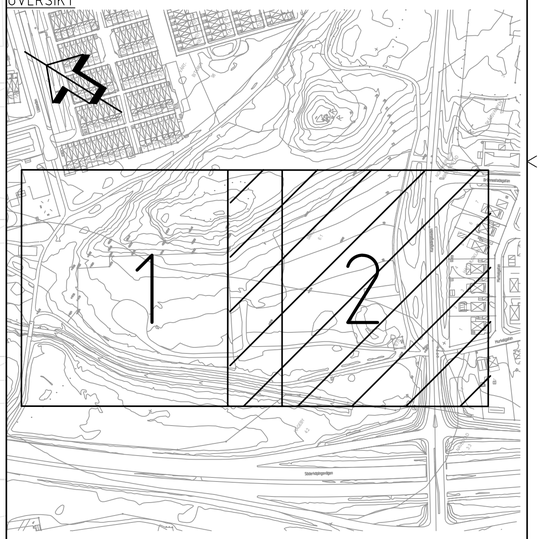
GRÄNSER

- DETALJPLANEGRÄNS
- ANVÄNDNINGSGRÄNS

ÖVRIGA BETECKNINGAR

- KÖRBANA
- GÅNG- OCH CYKELVÄG
- BUSSHÅLLPLATS
- STAKADLINJE (0/000 – 0/030)
- KANTLINJE
- RAK KANTSTEN H=12CM (RV)
- HÅLLPLATSKANTSTÖD
- STÖDREMSAKANT
- SLÄNTER
- VINGE
- 15,95 PROJEKTERAD HÖJD
- 15,95 BEFINTLIG HÖJD
- DAGVATTENLEDNING
- RÄNNSTENSBRUNN MED GALLER BETECKNING
- KUPOLBRUNN
- DS1 BELYSNINGSSTOLPE

ÖVERSIKT



REV	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM

GRANSKNINGSHANDLING

WSP SVERIGE AB
601 81 NORRKÖPING
TEL: 010-722 50 00
WWW.WSP.COM

NORRKÖPINGS KOMMUN
SAMHÄLLSBYGGNADSKONTORET
TRÄDGÅRDSGATAN 21
601 81 NORRKÖPING
011-15 29 00
WWW.NORRKOPING.SE

TEKNISK UTREDNING
SMEDBY

HÖJD OCH UTFORMNINGSPLAN

ANSVARIG	HANDLÄGGARE	RITAD AV	UPPDRAGSNUMMER	FORMAT
B.YACOUB	B. YACOUB	G.ABDULAHAD	10388752	A1
NORRKÖPING FASTSTÄLLD AV	2026-02-27	SKALA 1:400	RITNINGSNUMMER T-31-1-02	REV -

26.02.2026 Ritdef HS–plan.dwg

KONNEKTION BLAD 001
KONNEKTION BLAD 002

HÖJDRYGG AVSKÄRANDE DIKE

AVSKÄRANDE DIKE

"SKYFALLSDIKE" ENLIGT DETALJ 1,
SE RITNING T-30-2N-001

V+S+D

AVSKÄRANDE DIKE FÖLJER
NATURLIG TOPOGRAFI

NY TRUMMA UNDER
BEF. GC-VÄG

EROSIONSKYDD VID UTLOPP
TILL LJURABÄCK

ANSLUTNINGAR:
- SPILLV. ANSL. MOT BEF SNB9149
- VATTEN ANSL. MOT BEF V110PVC
- DAGV. ANSL. TILL VÄGDIKE

D+V+S

ANSLUTNINGAR:
- SPILLV. ANSL. MOT BEF SNB9150
- VATTEN ANSL. MOT BEF V110PVC
- DAGV. ANSL. TILL VÄGDIKE

UTLOPP

"SVÄMPLAN" ENLIGT DETALJ 3,
SE RITNING T-30-2N-001

UTLOPP

D

"UTLO
SE RI

UTLOPP

LJURABÄCK

SKALA 1:400
0 5 10 15 20 30 40
METER

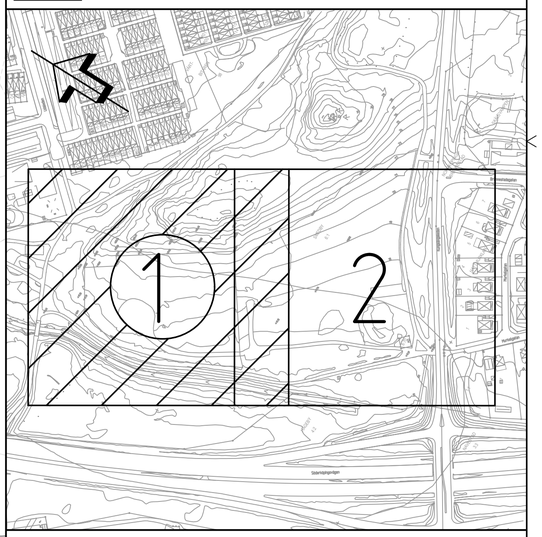
TECKENFÖRKLARING

KOORDINATSYSTEM
PLAN: SWEREF99 16 30
HÖJD: RH2000

NYTT I PLAN:
- NY VATTENLEDNING
- NY SPILLVATTENLEDNING
- NY DAGVATTENLEDNING
- NY BRUNN SPILLVATTEN / DAGVATTEN
- NY PROPP VATTEN /SPILLVATTEN / DAGVATTEN
- NYTT UTLOPP DAGVATTEN
- FLÖDESRIKTNING SJÄLVFALLSYSTEM SPILLVATTEN
- FLÖDESRIKTNING SJÄLVFALLSYSTEM DAGVATTEN

BEFINTLIGT I PLAN:
- BEF. SPILLVATTENLEDNING
- BEF. VATTENLEDNING
- BEF. DAGVATTENLEDNING
- BEF. ELKABEL
- BEF. OPTOKABEL
- BEF. BELYSNINGSKABEL (OSÄKERT LÄGE)
- DETALJPLANEGRÄNS
- ANVÄNDNINGSGRÄNS

ÖVERSIKT



REV	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM

GRANSKNINGSHANDLING

WSP SVERIGE AB
601 81 NORRKÖPING
TEL: 010-722 50 00
WWW.WSP.COM

NORRKÖPINGS KOMMUN
SAMHÄLLSBYGGNADSKONTORET
TRÄDGÅRDSGATAN 21
601 81 NORRKÖPING
011-15 29 00
WWW.NORRKOPING.SE

TEKNISK UTREDNING
SMEDBY
VA-PLAN

BLAD 1

ANSVARIG	HANDLÄGGARE	RITAD AV	UPPDRAGSNUMMER	FORMAT
B.YACOUB	P.HEDENQUIST	J.TURESSON	10388752	A1
NORRKÖPING FASTSTÄLLD AV	2026-02-27	SKALA 1:400	RITNINGSNUMMER R-51-1-001	REV -

KONNEKTION BLAD 001
KONNEKTION BLAD 002

AVSKÄRANDE DIKE

ALJ 1,

SMEDBY 6:1

ANSLUTNINGAR:
- SPILLV. ANSL. MOT BEF SNB9151
- VATTEN ANSL. MOT BEF V110PVC
- DAGV. ANSL. TILL VÄGDIKE

V+S+D

UTLOPP

D

"UTLOPPSDIKE" ENLIGT DETALJ 2,
SE RITNING T-30-2N-001

UTLOPP

LJURABÄCK

Kungsängsleden

HATTMURKLAN

SKALA 1:400

0 5 10 15 20 30 40
METER

TECKENFÖRKLARING

NYTT I PLAN:

- NY VATTENLEDNING
- NY SPILLVATTENLEDNING
- NY DAGVATTENLEDNING
- NY BRUNN SPILLVATTEN / DAGVATTEN
- NY PROPP VATTEN /SPILLVATTEN / DAGVATTEN
- NYTT UTLOPP DAGVATTEN
- FLÖDESRIKTNING SJÄLVFALLSYSTEM SPILLVATTEN
- FLÖDESRIKTNING SJÄLVFALLSYSTEM DAGVATTEN

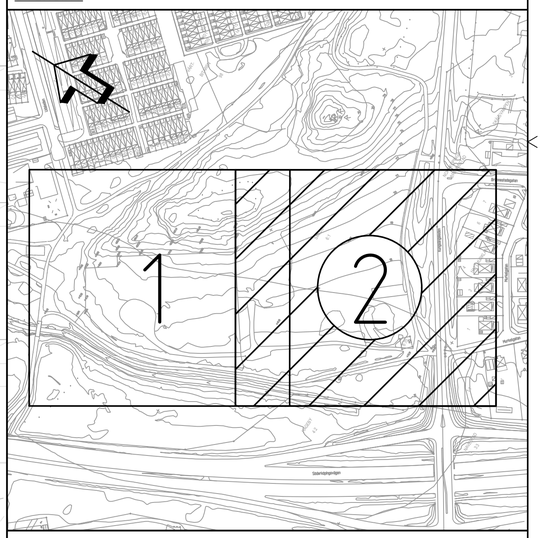
BEFINTLIGT I PLAN:

- BEF. SPILLVATTENLEDNING
- BEF. VATTENLEDNING
- BEF. DAGVATTENLEDNING
- BEF. ELKABEL
- BEF. OPTOKABEL
- BEF. BELYSNINGSKABEL (OSÄKERT LÄGE)
- DETALJPLANEGRÄNS
- ANVÄNDNINGSGRÄNS

KOORDINATSYSTEM

PLAN: SWEREF99 16 30
HÖJD: RH2000

ÖVERSIKT



REV	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM

GRANSKNINGSHANDLING

WSP SVERIGE AB
601 81 NORRKÖPING
TEL: 010-722 50 00
WWW.WSP.COM

NORRKÖPINGS KOMMUN
SAMHÄLLSBYGGNADSKONTORET
TRÄDGÅRDSGATAN 21
601 81 NORRKÖPING
011-15 29 00
WWW.NORRKOPING.SE

TEKNISK UTREDNING
SMEDBY
VA-PLAN

BLAD 2

ANSVARIG	HANDLÄGGARE	RITAD AV	UPPDRAGSNUMMER	FORMAT
B.YACOUB	P.HEDENQUIST	J.TURESSON	10388752	A1
NORRKÖPING FASTSTÄLLD AV	2026-02-27	SKALA 1:400	RITNINGSNUMMER R-51-1-002	REV -

KOORDINATSYSTEM: SWEREF 99 16 30
HÖJDSYSTEM: RH2000

TECKENFÖRKLARING

GRÄNSER

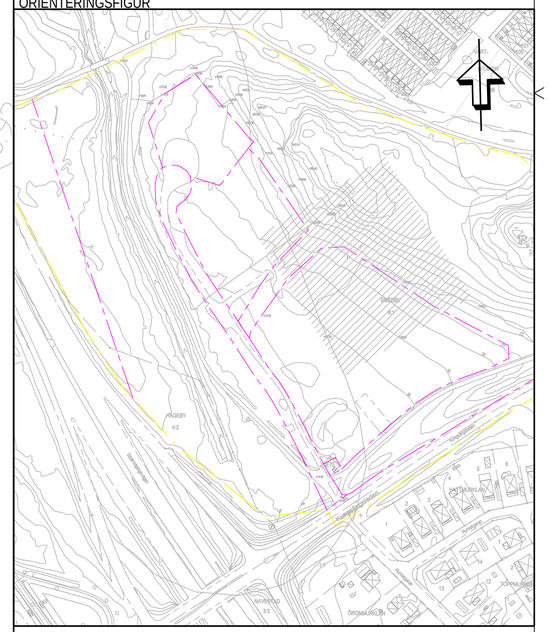
- DETALJPLANEGRÄNS
- ANVÄNDNINGSGRÄNS

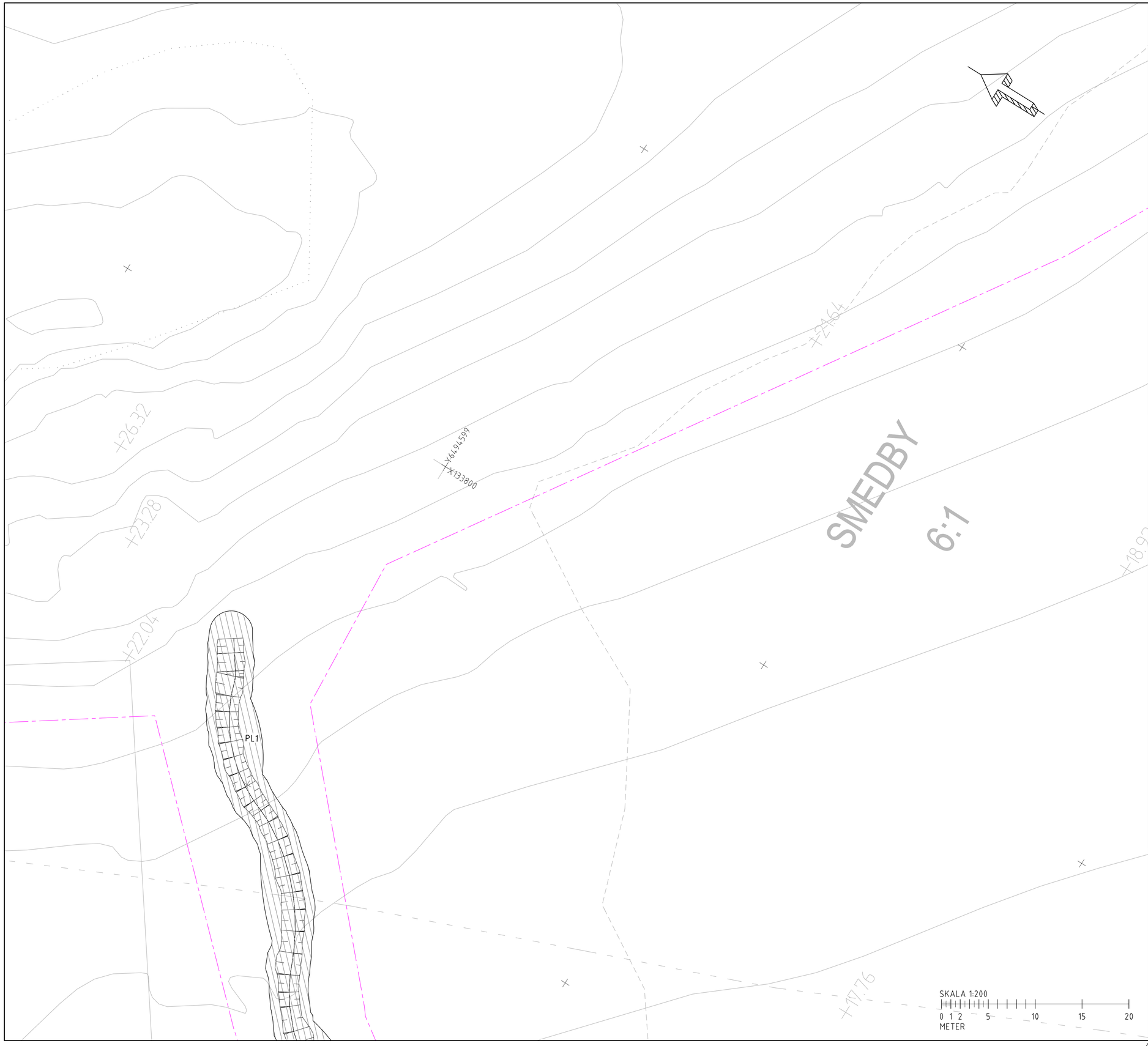
ÖVRIGA BETECKNINGAR

- KÖRBANA
- GÅNG- OCH CYKELVÄG
- BUSSHÅLLPLATS
- KANTLINJE
- RAK KANTSTEN H=12CM
- STÖDREMSAKANT
- SLÄNTER
- DAGVATTENLEDNING
- RÄNNSTENSBRUNN MED GALLER BETECKNING
- KUPOLBRUNN
- ST — EROSIONSSKYDD AV STENKROSS
- GR1 — GRÄSYTA
- PL1 — PLANTERINGSYTA, ENL. PM
- BELYSNINGSSTOLPE

FÖR GATA, SE TRAFIK-HANDLINGAR.

ORIENTERINGSFIGUR





SKALA 1:200
0 1 2 5 10 15 20
METER

REV	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM

GRANSKNINGSHANDLING

WSP SVERIGE AB
601 81 NORRKÖPING
TEL: 010-722 50 00
WWW.WSP.COM

NORRKÖPINGS KOMMUN
SAMHÄLLSBYGGNADSKONTORET
TRÄDGÅRDSGATAN 21
601 81 NORRKÖPING
011-15 29 00
WWW.NORRKOPING.SE

TEKNISK UTREDNING
SMEDBY

PLANTERINGSPLAN

ANSVARIG	HANDLÄGGARE	RITAD AV	UPPDRAGSNUMMER	FORMAT
B.YACOUB	B. YACOUB	J.DAHLLÖF	10388752	A1
NORRKÖPING FASTSTÄLLD AV	2026-02-27	SKALA 1:200	RITNINGSNUMMER L-32-1-001	REV -

KOORDINATSYSTEM: SWEREF 99 16 30
HÖJDSYSTEM: RH2000

TECKENFÖRKLARING

GRÄNSER

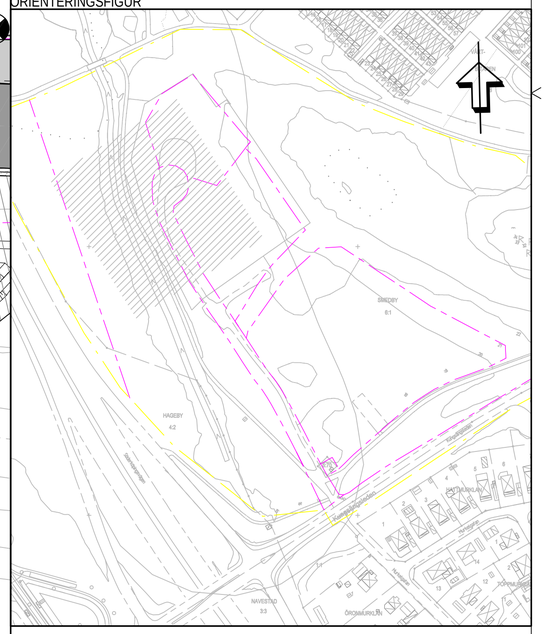
- DETALJPLANEGRÄNS
- ANVÄNDNINGSGRÄNS

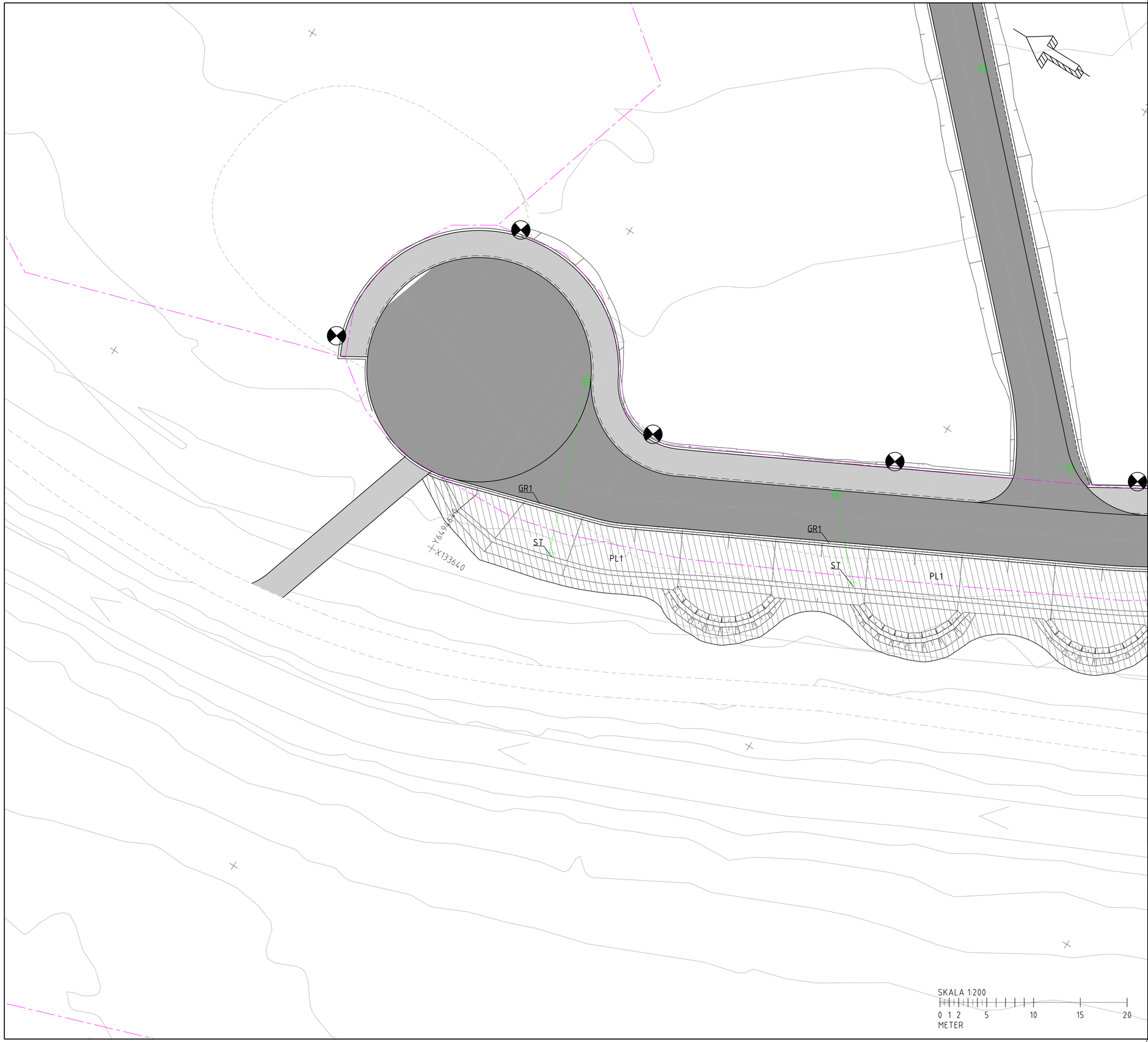
ÖVRIGA BETECKNINGAR

- KÖRBANA
- GÅNG- OCH CYKELVÄG
- BUSSHÅLLPLATS
- KANTLINJE
- RAK KANTSTEN H=12CM
- STÖDREMSAKANT
- SLÄNTER
- DAGVATTENLEDNING
- RÄNNSTENSBRUNN MED GALLER BETECKNING
- KUPOLBRUNN
- ST — EROSIONSSKYDD AV STENKROSS
- GR1 — GRÄSYTA
- PL1 — PLANTERINGSYTA, ENL. PM
- BELYSNINGSSTOLPE

FÖR GATA, SE TRAFIK-HANDLINGAR.

ORIENTERINGSFIGUR





REV	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM

GRANSKNINGSHANDLING

WSP SVERIGE AB
601 81 NORRKÖPING
TEL: 010-722 50 00
WWW.WSP.COM

NORRKÖPINGS KOMMUN
SAMHÄLLSBYGGNADSKONTORET
TRÄDGÅRDSGATAN 21
601 81 NORRKÖPING
011-15 29 00
WWW.NORRKOPING.SE

TEKNISK UTREDNING
SMEDBY

PLANTERINGSPLAN

ANSVARIG	HANDLÄGGARE	RITAD AV	UPPDRAGSNUMMER	FORMAT
B.YACOUB	B. YACOUB	J.DAHLLÖF	10388752	A1
NORRKÖPING FASTSTÄLLD AV	2025-02-27	SKALA 1:200	RITNINGSNUMMER L-32-1-002	REV -

KOORDINATSYSTEM: SWEREF 99 16 30
HÖJDSYSTEM: RH2000

TECKENFÖRKLARING

GRÄNSER

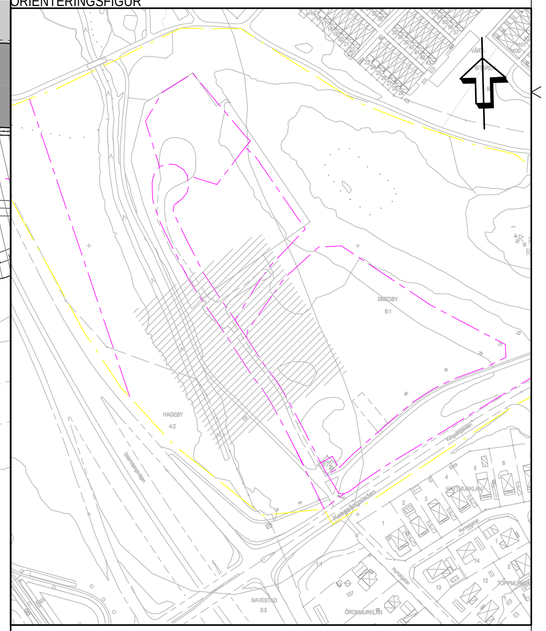
- DETALJPLANEGRÄNS
- ANVÄNDNINGSGRÄNS

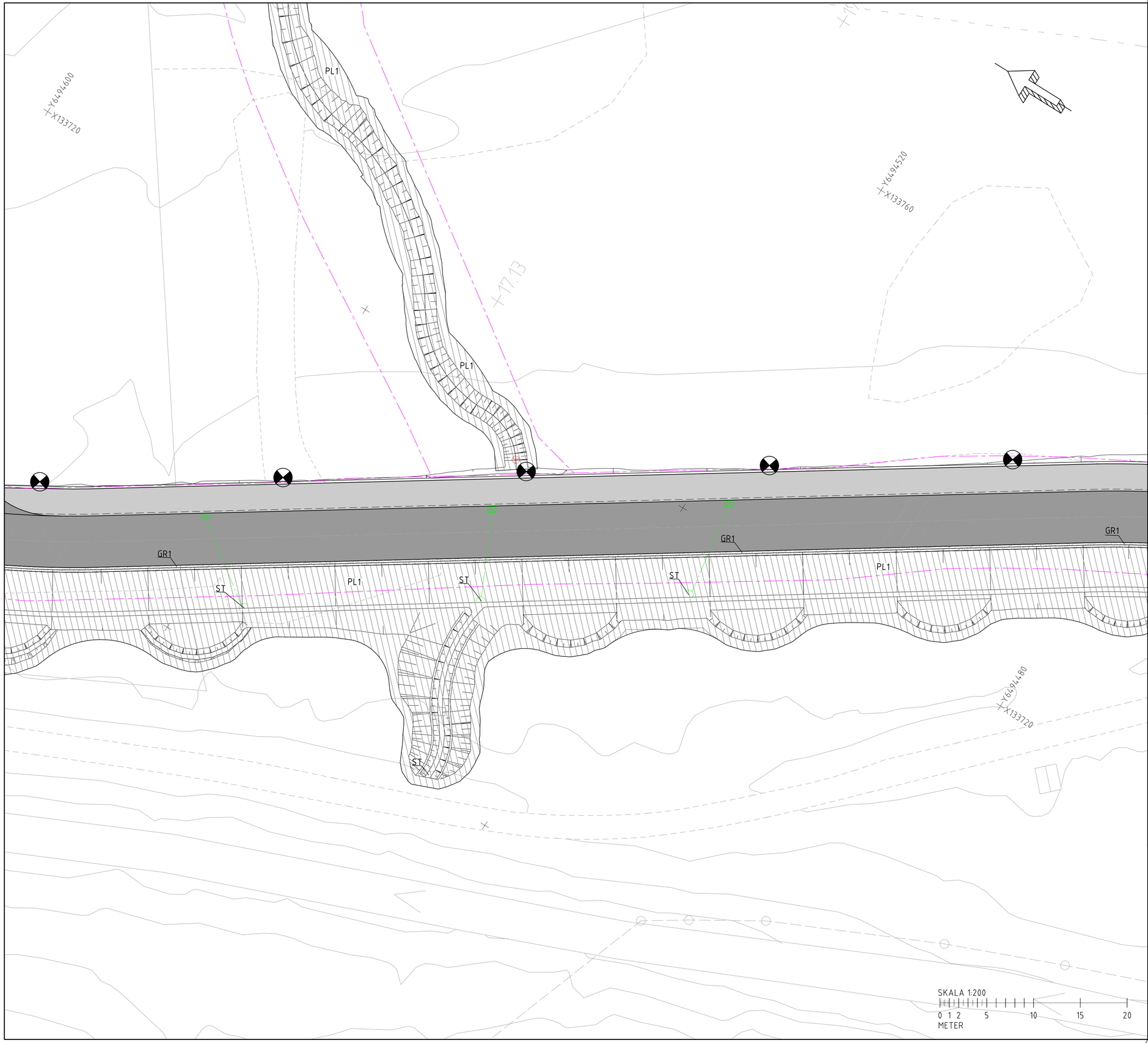
ÖVRIGA BETECKNINGAR

- KÖRBANA
- GÅNG- OCH CYKELVÄG
- BUSSHÅLLPLATS
- KANTLINJE
- RAK KANTSTEN H=12CM
- STÖDREMSAKANT
- SLÄNTER
- DAGVATTENLEDNING
- RÄNNSTENSBRUNN MED GALLER BETECKNING
- KUPOLBRUNN
- ST — EROSIONSSKYDD AV STENKROSS
- GR1 — GRÄSYTA
- PL1 — PLANTERINGSYTA, ENL. PM
- BELYSNINGSSTOLPE

FÖR GATA, SE TRAFIK-HANDLINGAR.

ORIENTERINGSFIGUR





REV	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM

GRANSKNINGSHANDLING

WSP SVERIGE AB
601 81 NORRKÖPING
TEL: 010-722 50 00
WWW.WSP.COM

NORRKÖPINGS KOMMUN
SAMHÄLLSBYGGNADSKONTORET
TRÄDGÅRDSGATAN 21
601 81 NORRKÖPING
011-15 29 00
WWW.NORRKOPING.SE

TEKNISK UTREDNING
SMEDBY

PLANTERINGSPLAN

ANSVARIG	HANDLÄGGARE	RITAD AV	UPPDRAGSNUMMER	FORMAT
B.YACOUB	B. YACOUB	J.DAHLLÖF	10388752	A1
NORRKÖPING FASTSTÄLLD AV	2025-02-27	SKALA 1:200	RITNINGSNUMMER L-32-1-003	REV -

KOORDINATSYSTEM: SWEREF 99 16 30
HÖJDSYSTEM: RH2000

TECKENFÖRKLARING

GRÄNSER

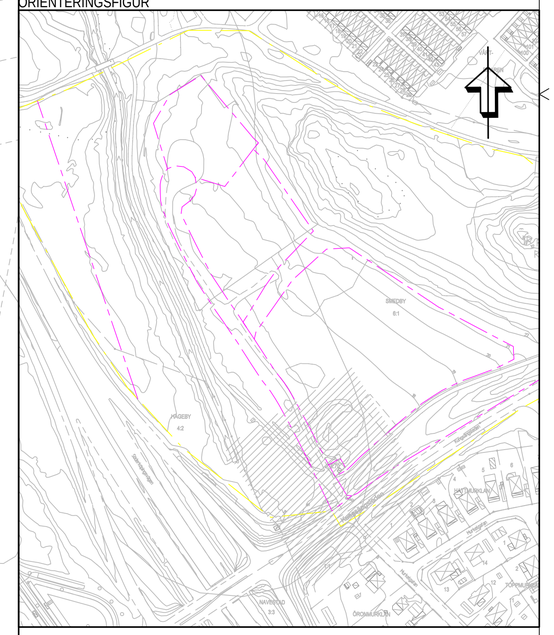
- DETALJPLANEGRÄNS
- ANVÄNDNINGSGRÄNS

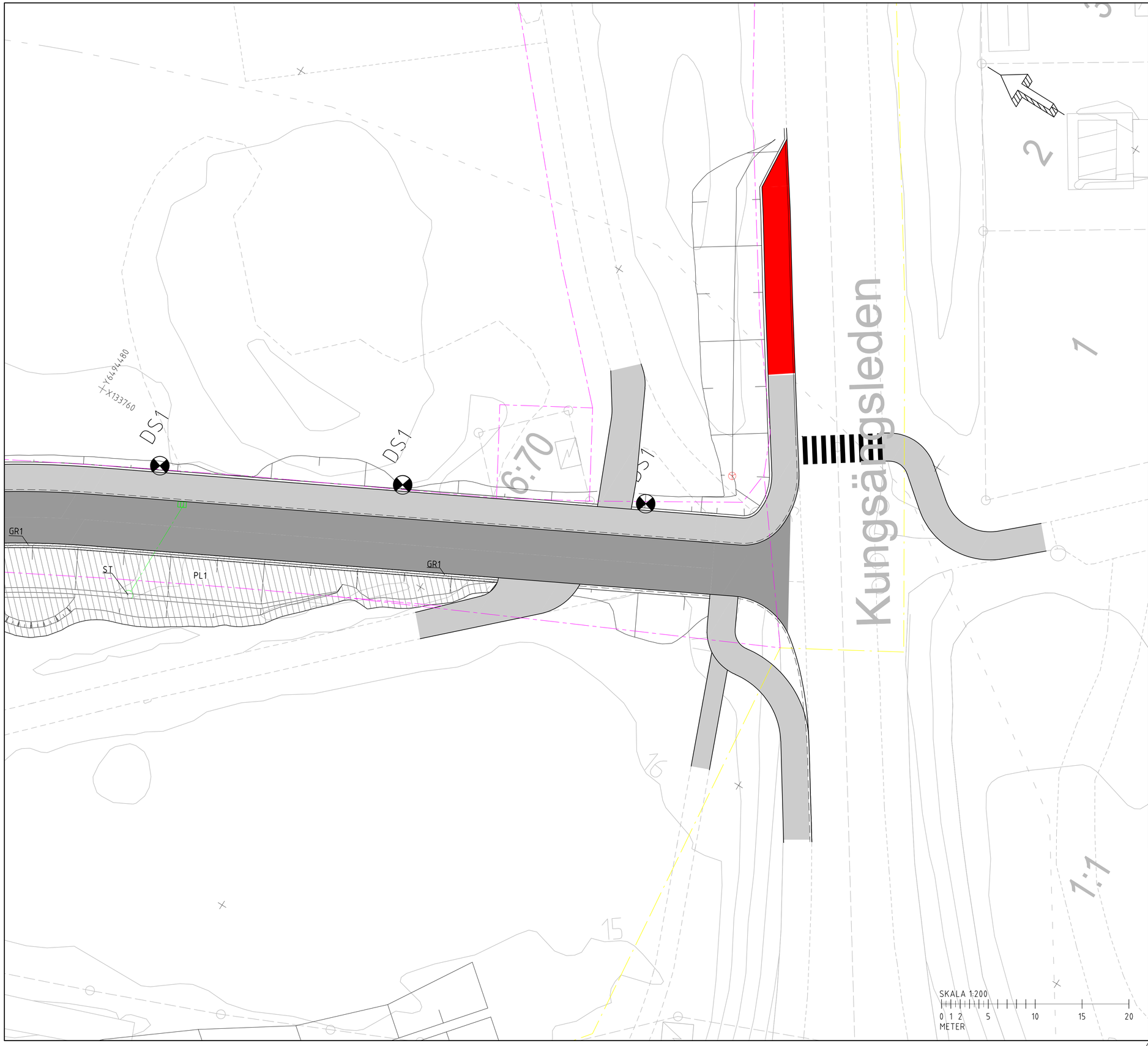
ÖVRIGA BETECKNINGAR

- KÖRBANA
- GÅNG- OCH CYKELVÄG
- BUSSHÅLLPLATS
- KANTLINJE
- RAK KANTSTEN H=12CM
- STÖDREMSAKANT
- SLÄNTER
- DAGVATTENLEDNING
- RÄNNSTENSBRUNN MED GALLER BETECKNING
- KUPOLBRUNN
- ST — EROSIONSSKYDD AV STENKROSS
- GR1 — GRÄSYTA
- PL1 — PLANTERINGSYTA, ENL. PM
- BELYSNINGSSTOLPE

FÖR GATA, SE TRAFIK-HANDLINGAR.

ORIENTERINGSFIGUR





REV	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM

GRANSKNINGSHANDLING

WSP SVERIGE AB
601 81 NORRKÖPING
TEL: 010-722 50 00
WWW.WSP.COM

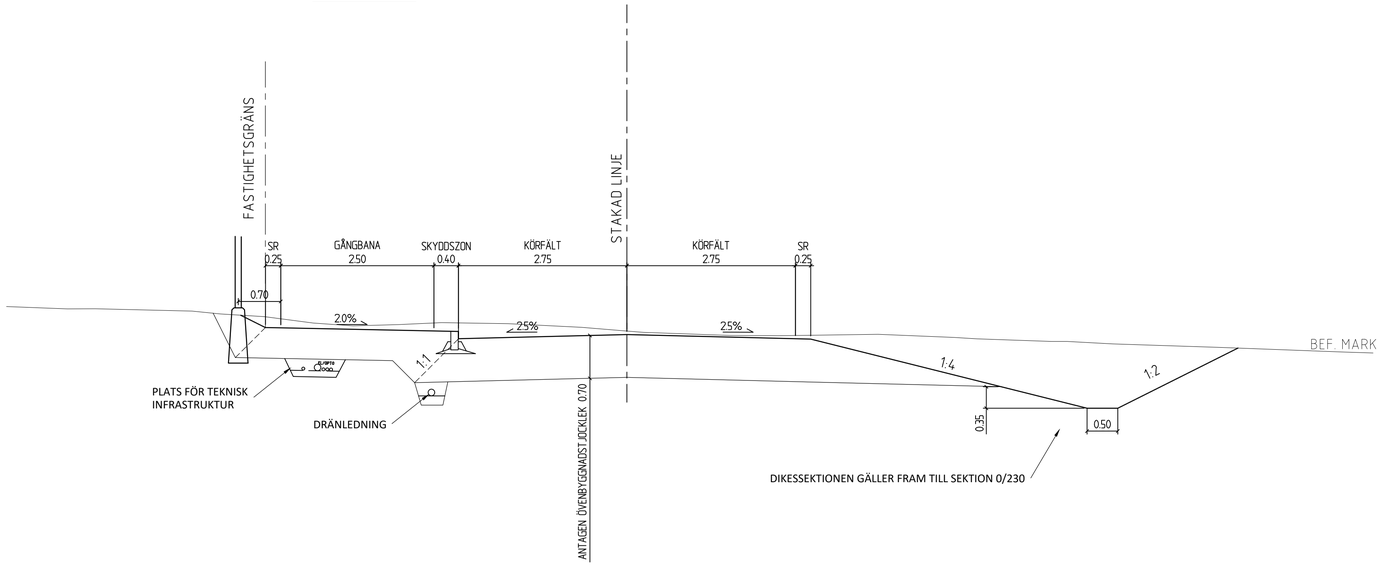
NORRKÖPINGS KOMMUN
SAMHÄLLSBYGGNADSKONTORET
TRÄDGÅRDSGATAN 21
601 81 NORRKÖPING
011-15 29 00
WWW.NORRKOPING.SE

TEKNISK UTREDNING
SMEDBY

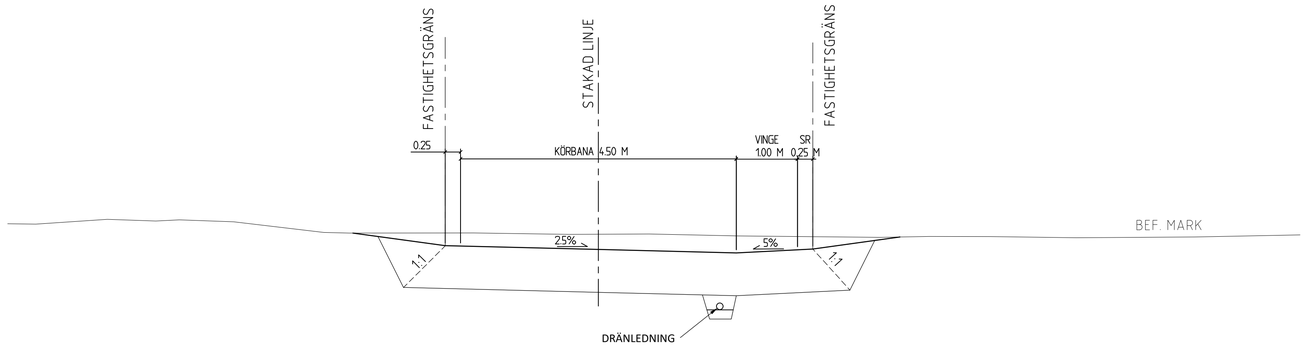
PLANTERINGSPLAN

ANSVARIG	HANDLÄGGARE	RITAD AV	UPPDRAGSNUMMER	FORMAT
B.YACOUB	B. YACOUB	J.DAHLLÖF	10388752	A1
NORRKÖPING FASTSTÄLLD AV	2025-02-27	SKALA 1:200	RITNINGSNUMMER L-32-1-004	REV -

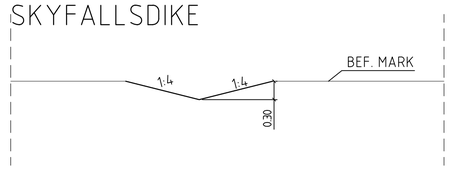
HUVUDGATA



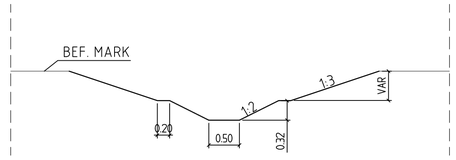
LOKALGATA



DETALJ 1
SKYFALLSDIKE

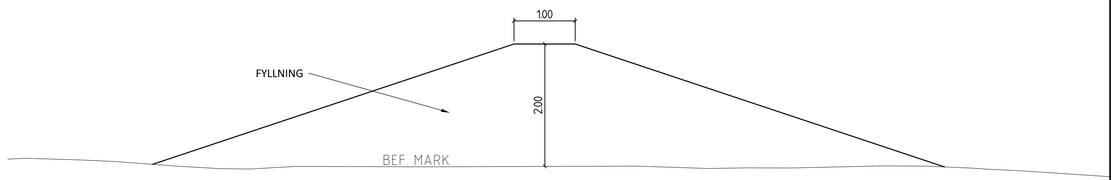


DETALJ 2
UTLOPPSDIKE



DETALJ 3
SVÄMPLAN

DETALJ 4
BULLERVALL



REV	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM

GRANSKNINGSHANDLING

WSP SVERIGE AB
601 81 NORRKÖPING
TEL: 010-722 50 00
WWW.WSP.COM

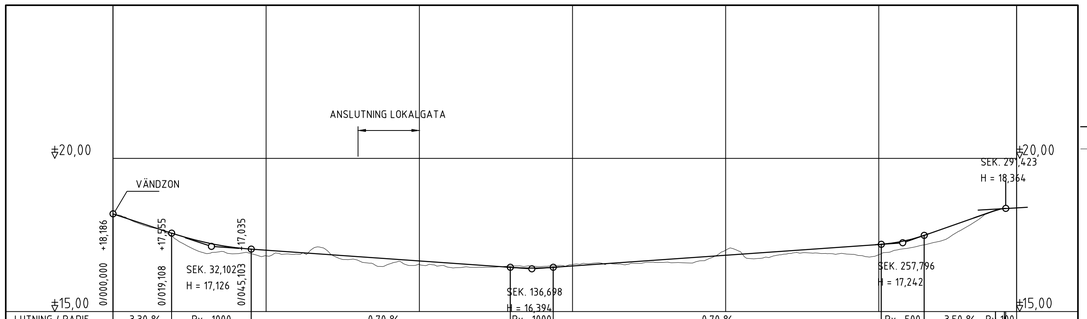
NORRKÖPINGS KOMMUN
SAMHÄLLSBYGGNADSKONTORET
TRÄDGÅRDSGATAN 21
601 81 NORRKÖPING
011-15 29 00
WWW.NORRKOPING.SE

TEKNISK UTREDNING
SMEDBY

TYPSEKTIONER

ANSVARIG	HANDLÄGGARE	RITAD AV	UPPDRAGSNUMMER	FORMAT
B.YACOUB	B. YACOUB	G.ABDULAHAD	10388752	A1
NORRKÖPING FASTSTÄLLD AV	2026-02-27	SKALA 1:50	RITNINGSNUMMER T-30-2N-001	REV -

SL–HUVUDGATA



| | | |