Bilaga 2 blad 1

A-0102

BEFINTLIG MARKYTA AVLASTAS CA 2,5 m INOM CA 12 m FRÅN SCHAKTBOTTEN FÖR PÅLDÄCK SE TVÄRSNITT A-0103

A-0103

GRUNDVATTENRÖR GW78C113B FÅR EJ SKADAS
SKYDDSRÖR TEX MARKAVLOPPSRÖR
KRING GENOMFÖRING I BETONGDÄCK.

NYTT LÄGE FÖR ELHUS

GRUNDPLATTA FÖR BEFINTLIGT ELHUS RIVS

KONTUR BEFINTLIG BYGGNAD

MUR AVSLUTAS CA 0,4 m UNDER FM.
DILATATIONSFOGAR CA s 8 m I MUR.

ÖK PLATTA CA 1250 mm UNDER LÄGSTA RÖK

FÖRDJUPNING FÖR PASSAGE AV V630

BEFINTLIGA PÅLDÄCK FÖR LEDNINGAR UTFORMNING OCH LÄGE OKLART. RIVS I ERFORDERLIG OMFATTNING FÖR ATT GE PLATS FÖR NYTT PÅLDÄCK. GJUTETAPP 1 ANPASSAS SÅ ATT VATTENLEDNINGEN OCH PÅLDÄCK FÖR DENNA EJ PÅVERKAS.

KONTAKTLEDNINGSFUNDAMENT PÅ STÅLRÖRSPÅLAR ENLIGT RITNING -0116

NY SIGNALKIOSK GRUNDLÄGGS PÅ 4 ST STÅLRÖRSPÅLAR ø115x8

KONTUR NYTT PLANERAT HUS

SICKLAVÄGEN

13-20

13-26

13-25

13-24

13-23

13-22

13-21

13-19

13-20a

LÄNKPLATTA

13+450

13+400

13+350

LEDNINGSRÄNNA

B-0103

FARTYGSGATAN

LATTFYLLNING MED SKUMGLAS

Tillkommande temporär spont. L= 40 + 10 m

KONTUR AV BLIVANDE PÅLDÄCK I ANNAN ENTREPRENAD

EVENTUELLT FINNS ETT PÅLDÄCK FÖR BEFINTLIG D800. RIVS I ERFORDERLIG OMFATTNING FÖR ATT GE PLATS FÖR NYTT PÅLDÄCK.

BEFINTLIG SIGNALKIOSK RIVS

TEMPORÄR SPONT JMF C-0902

SPONT I BYGGSKEDE 1-3 SE C-0102

FUNDAMENT FÖR KONTAKTLEDNINGSSTOLPE SE A-0103

Tillkommande påldäck 55 m2

FUNDAMENT FÖR KONTAKTLEDNINGSSTOLPE SE A-0109

Tillkommande påldäck 161 m2

Tillkommande påldäck 281 m2

LEDNINGSRÄNNA FÖR NY K1600 OCH NY D800

NYTT PÅLDÄCK

UDDVÄGEN

Tillkommande ränna för VA i påldäck

E-0103

C-0103

B-0102

BÅTBYGGARGATAN

SPÅRMITT TVÄRBANAN

LEDNINGSRÄNNA FÖR NY D400 SOM ERSÄTTER BEFINTLIG D800

LEDNINGSRÄNNA FÖR NY V630

KONTUR AV FASTIGHET UNDER UPPFÖRANDE

NYTT PÅLDÄCK ANPASSAS RUNT DET BEFINTLIGA SÅ ATT BEFINTLIGA LEDNINGAR KAN BIBEHÅLLAS

BEFINTLIG SPONT

BEFINTLIGT PÅLDÄCK FÖR LEDNINGAR

UTFORMNING AV LEDNINGSRÄNNA VID LÄNKPLATTA UNDER UTREDNING

Tillkommande påldäck för VA,18 m2

PÅLDÄCK FÖR NY V630-LEDNING

GRUNDVATTENRÖR GW78C87 FÅR EJ SKADAS

KVARLÄMNAD SPONT KAPAD CA 1,5m UNDER MARK

SKEPPSMÄKLARGATAN

BEFINTLIGT PÅLDÄCK

KONTAKTLEDNINGSFUNDAMENT PÅ STÅLRÖRSPÅLAR ENLIGT RITNING -0116

LATTFYLLNING MED SKUMGLAS

A-0012 1:200
PÅLDÄCK SICKLAVÄGEN/UDDVÄGEN
SEKTION 13+327 - 13+465
PLAN

FÖRESKRIFTER

SE RITNING TVBS013-140-104-0001

FÖRKLARINGAR

NY UTFORMNING AV VÄG/GC-VÄG

(X) NUMRERING AV BYGGSKEDEN I SICKLAVÄGEN/UDDVÄGEN

13-XX NUMRERING FUNDAMENT FÖR KONTAKTLEDNINGSSTOLPE. LÄGE OCH TYP AV FUNDAMENT ENLIGT HANDLING 11.9.

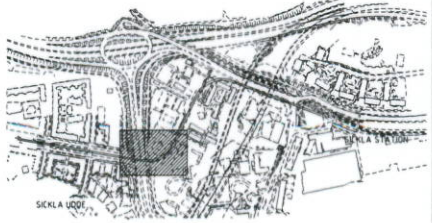
INGJUTNINGSGODS I FUNDAMENT FÖR KONTAKTLEDNINGSSTOLPAR, SE TYPRITNINGAR ENLIGT MARK, HANDLING 12.1

HÄNVISNINGAR

TVBS013-140-410-0102	SICKLAVÄGEN, LÄNGD- OCH TVÄRSNITT
TVBS013-140-410-0103	UDDVÄGEN, TVÄRSNITT
TVBS013-140-401-0116	KTL-FUNDAMENT 13-20, 13-20a, DETALJER
TVBS013-140-401-0902	TEMPORÄR SPONT, DETALJER

I ÖVRIGT SE RITNING TVBS013-140-104-0001

TVÄRBANANS FÖRLÄNGNING TILL SICKLA



KOORDINATSYSTEM: SWEREF99 18 00
HÖJDSYSTEM: RH2000

Denna ritning är SL egendom. Allt utlämnig/tillgängliggörande av ritningen godkänns av AB Storstockholms Lokaltrafik

Ritnings-nr: W:\BS1\99 Cad\Ritningar\TVBS013-140-113-0012.dgn
Plottdatum: 2014-05-12

KFS ANLÄGGNINGSKONSTRUKTÖRER AB
Industrivägen 5 - 171 48 Solna
Tel. 08-470 05 60 - Fax 08-470 05 61

REV	ANT	REVIDERINGEN AVSER	SIGN	DATUM

FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG

UPPDRAG NR: BTS1	RITAD: EH	HANDLÄGGARE: ELIN HOLMEN	TVÄRBANANS FÖRLÄNGNING TILL SICKLA ENTREPRENAD E1, ANLÄGGNING OCH SPÅR
ANSVARIG: PATRIK PÅHLSSON		DETALJ OK/GRANSKAD: PP/ML	PÅLDÄCK SICKLAVÄGEN/UDDVÄGEN SEKTION 13+327 - 13+465 PLAN
STOCKHOLM 2014-05-12		GODKÄND: P. PÅHLSSON	
SL AB Storstockholms lokaltrafik			LANDLORD NR
SL RITANSVARIG	SL GRANSKAD	BIT FORMAT: A1	SKALA: 1:200	RITNR: TVBS013-140-113-0012
SL DATUM	SL GODKÄND			BLAD / REV

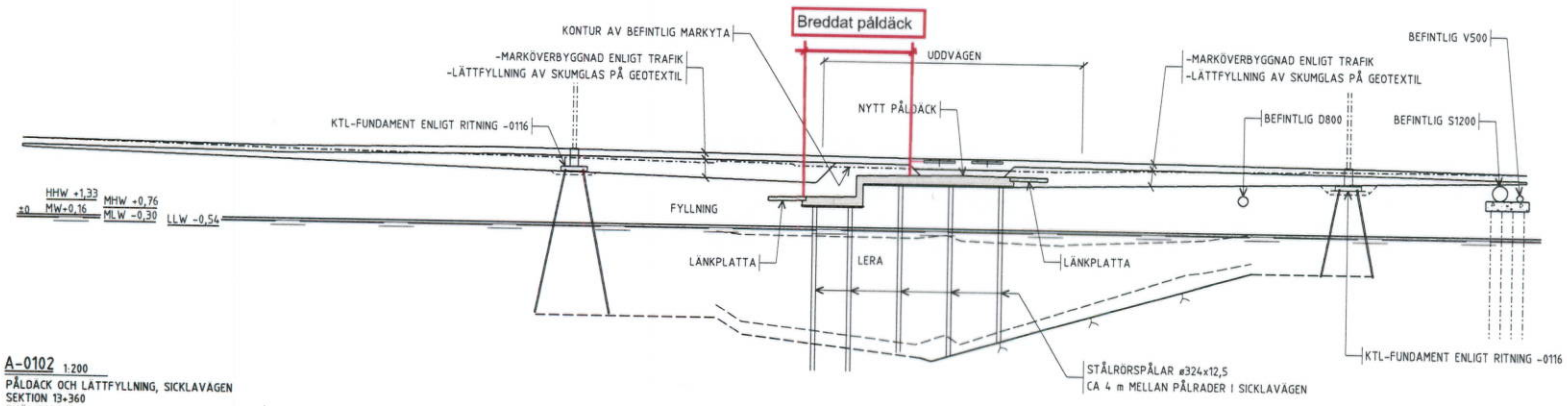
Bilaga 1 blad 2

FÖRESKRIFTER
SE RITNING TVBS013-140-104-0001

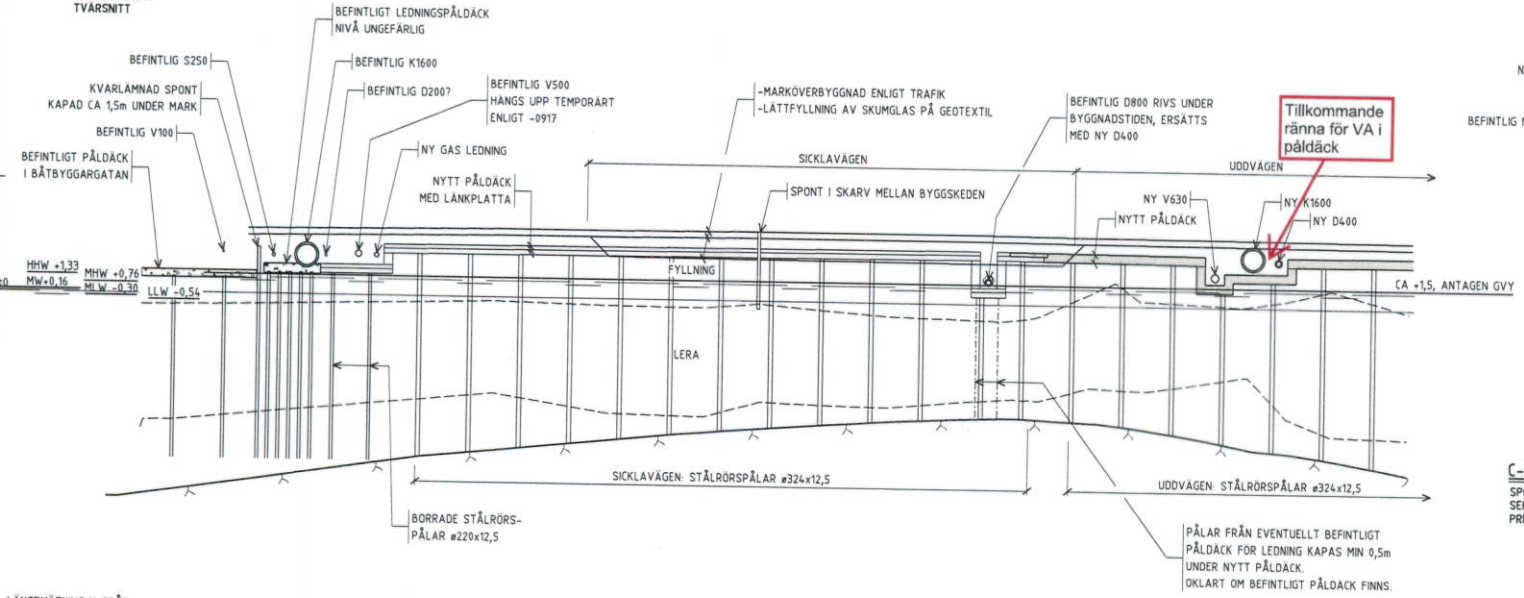
FÖRKLARINGAR
LÄNGDMÄTNING AVSER NORRA SPÅRET

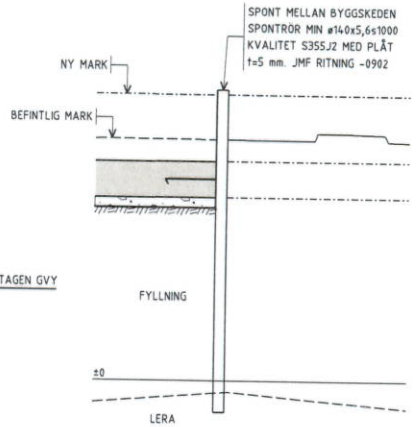
HÄNVISNINGAR
TVBS013-140-113-0012 SICKLAVÄGEN, PLAN

I ÖVRIGT SE RITNING TVBS013-140-104-0001

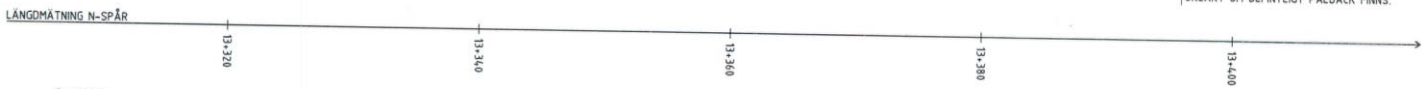


A-0102 1:200
PÅLDÄCK OCH LÄTTFYLLNING, SICKLAVÄGEN
SEKTION 13+360
TVÄRSNITT





C-0102 1:50
SPONT I DILFOG MELLAN BYGGSKEDEN
SEKTION CA 13+362
PRINCIPSNITT



B-0102 1:200
PÅLDÄCK OCH LÄTTFYLLNING, SICKLAVÄGEN
SEKTION CA 13+320 - 13+410
LÄNGDSNITT

Denna ritning är SL:s egendom. Allt utnyttjande/kopiering av ritningen bevakas i enlighet med AB Storstockholms Lokaltrafik

Ritningsnr. W:\B151.09 Cad\Ritningar\TVBS013-N4-401-0102.dgn
Plottdatum 2014-05-12

KFS ANLÄGGNINGSKONSTRUKTÖRER AB
Industrivägen 5 - 171 48 Solna
Tel: 08-470 05 60 - Fax: 08-470 05 61

REV	ANT	REVIDERINGEN AVSER	SIGN	DATUM

FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG

UPPDRAG NR B151	RITAD EH	HANDLÄGGARE ELIN HOLMEN
ANSVARIG PATRIK PÅHLSSON		BEFALTNR/GRANSKAD PP/PHL
STÅRHELV 2014-05-12		GODKÄND P PÅHLSSON
AB Storstockholms lokaltrafik		
SL RITNINGSTYP	SL GRANSKAD	
SL DATUM	SL GODKÄND	

TVÄRBANANS FÖRLÄNGNING TILL SICKLA
ENTREPRENAD E1. ANLÄGGNING OCH SPÅR
PÅLDÄCK OCH LÄTTFYLLNING. SICKLAVÄGEN
SEKTION 13+320 - 13+410
TVÄRSNITT OCH LÄNGDSNITT

RITFORMAT	SKALA	RITNR	BLAD	REV
A1	1:200, 1:50	TVBS013-140-401-0102		

Bilaga 2 blad 3

KONNEKTION TVBS013-520-112-001

KONNEKTION TVBS013-520-112-003

Tillkommande VA.
Samordnad inkoppling S
1600 med Lugnet III.

Pkt. nr.	X	Y	Z
D1	6576747.146	156533.014	3.65
D2	6576763.022	156520.220	3.77
D3	6576778.529	156536.045	3.88
D4	6576803.361	156546.859	4.07
D5	6576799.616	156564.257	4.24
D6	6576839.255	156583.548	5.28
D7	6576877.104	156601.851	6.40

TECKENFÖRKLARING

ARBETSOMRÅDESGRÄNS

BEFINTLIGA ANLÄGGNINGAR

- SPILLVATTENLEDNING
- VATTENLEDNING
- DAGVATTENLEDNING
- NEDSTIGNINGSBRUNN
- DAGVATTENBRUNN
- BRANDPOST

PLANERADE LEDNINGAR OCH SYMBOLER

- SPILLVATTENLEDNING
- VATTENLEDNING
- DAGVATTENLEDNING
- DRÄNLEDNING
- NEDSTIGNINGSBRUNN (NB)
- TILLSYNSBRUNN (TB)
- RENSBRUNN (RB)
- DRÄNERINGSBRUNN (DRB)
- PERKOLATIONSBRUNN (PRK)
- BRANDPOST (BP)
- AVSTÄNGNINGSVENTIL (AV)
- BEF. LEDNING SOM SKA PROPPAS
- BEF. LEDNING SOM SKA SLOPAS
- LEDNING I SKYDDSRÖR
- DAGVATTENBRUNN (DB)
- XX PUNKTNUMMER

HÄNVISNING

VA-PLAN, V630 RITN. NR. TVBS013-520-112-010
VA-PROFIL RITN. NR. TVBS013-520-230-001, 002 OCH 003

ANMÄRKNING

FÄRGADE LEDNINGAR SOM REDOVISAS TILLHÖR STOCKHOLM VATTEN

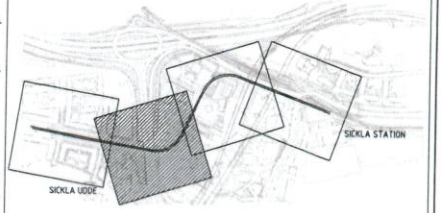
PROJEKTERAT (SVAB)

- S1600 BTG
- S500 BTG
- V630PE/V600STÅL
- D400BTG

BEFINTLIGA LEDNINGAR I BÅTBYGGARGATAN SOM SKALL SKYDDAS OCH BIBEHÅLLA SIN FUNKTION UNDER PÅGÄENDE ANLÄGGNINGSARBETEN

- SPILLVATTENLEDNING
- TRYCK-SPILLVATTENLEDNING
- VATTENLEDNING
- DAGVATTENLEDNING

TVÄRBANANS FÖRLÄNGNING
TILL SICKLA



KOORDINATSYSTEM: SWEREF99 18 00
HÖJDSYSTEM: RH2000

0 5 10 15 20 30 40
METER

Detaljplan Tvärbanan, gränsning (K:\Uppdrag_I_Navet\13U23769\Arbetsmappar\Detaljplan_Tvärbanan_gränsning.dwg)

Utsnitt av Stockholms Stadsmuseum

Gemensamma Stockholmsmuseum

Ny Storstockholms lokaltrafik

Bjerking AB
Hornsgatan 174
117 34 Stockholm
Telefon: 010-211 80 00
www.bjerking.se

REV	ÄNT	NEVERNÄMNDEN ÄNDER	SNR	DATUM
A	2	2st DR110 BORTTAGEN; BEF. VA INLAGD	AWN	2014-06-16

FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG

UPPDRAG NR	RITAD	HANDLÄGGARE
13U23769	AWN	AWN
ANSVARIG		GRANSKAD
A. WESTLIN		B. HYMNELIUS
STOCKHOLM		GODKÄND
2014-05-12		A. WESTLIN

AB Storstockholms lokaltrafik

SL REFERENSTID | SL GRANSKAD | SL DATUM | SL GODKÄND

TVÄRBANANS FÖRLÄNGNING TILL SICKLA
ENTREPRENAD E1, ANLÄGGNING OCH SPÅR

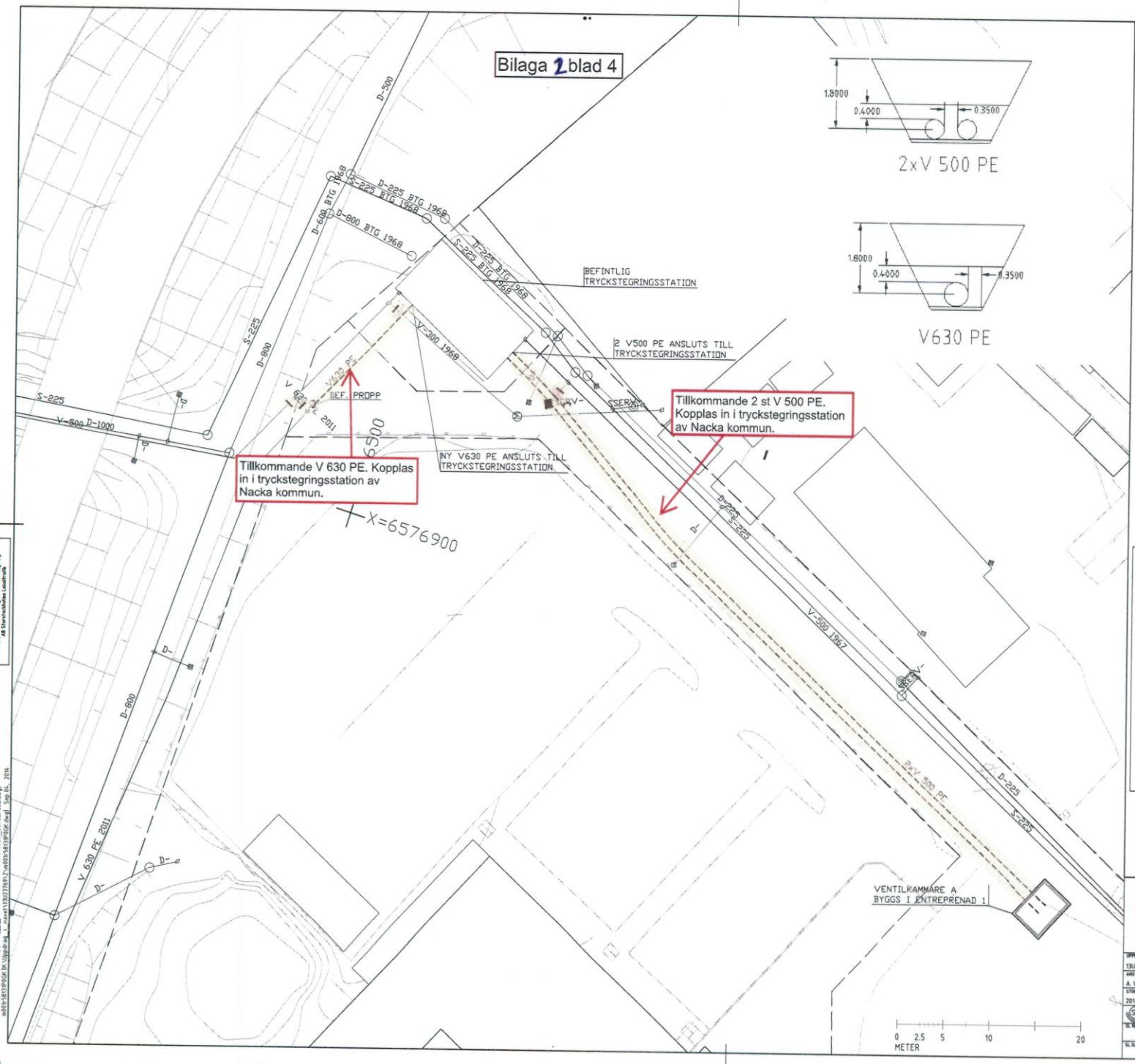
SICKLAVÄGEN/UDDVÄGEN
KM 13+250 - 13+500, N-SPÅR
VA-PLAN

LANDLORD. NR

RITFORMAT A1 | SKALA 1:400 | RITNR TVBS013-520-112-002 | BLAD 002 | REV A

K:\Uppdrag_I_Navet\13U23769\Ritder\TVBS013-520-112-002.dwg Jun 11, 2014 - 10:24am

Bilaga 2 blad 4



TECKENFÖRKLARING

BEFINTLIGA ANLÄGGNINGAR

- S000 — SPILLVATTENLEDNING
- V000 — VATTENLEDNING
- D000 — DAGVATTENLEDNING
- NEDSTIGNINGSBRUNN
- DAGVATTENBRUNN
- BRANDPOST

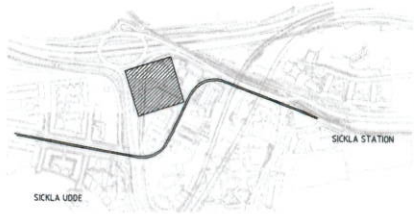
PLANERADE LEDNINGAR OCH SYMBOLER

- V000 — VATTENLEDNING

HÄNVISNING

ANMÄRKNING

TVÄRBANANS FÖRLÄNGNING TILL SICKLA



KOORDINATSYSTEM: SWEREF99 18 00
HÖJDSYSTEM: RH2000

ARBETSMATERIAL 20140904

Detta ritning är SL:s egendom. Allt utnyttjande/kopiering av ritningen kräver enligt lag AB Storstockholms Lokaltrafik

BJERKING AB
Hornsgatan 174
117 34 Stockholm
Telefon: 010-421 80 00
www.bjerking.se

REV	ÄNT	REVIDERADES AV/DEL	SIGN	DATUM

~~BYGGHANDLING~~

TVÄRBANANS FÖRLÄNGNING TILL SICKLA

VA-PLAN

LANDLORD. NR

UPPDRAG NR	RITAD	HANDLÄGGARE
13U23769	DEA	DEA
ANSVARIG		GRANSKAD
A. WESTLIN		
STOCKHLM		GODKÄND
2014-09-04		A. WESTLIN

SL AB Storstockholms lokaltrafik

SL RITANSTN.	SL GRANSKAD.
SL DATUM:	SL GODKÄND:

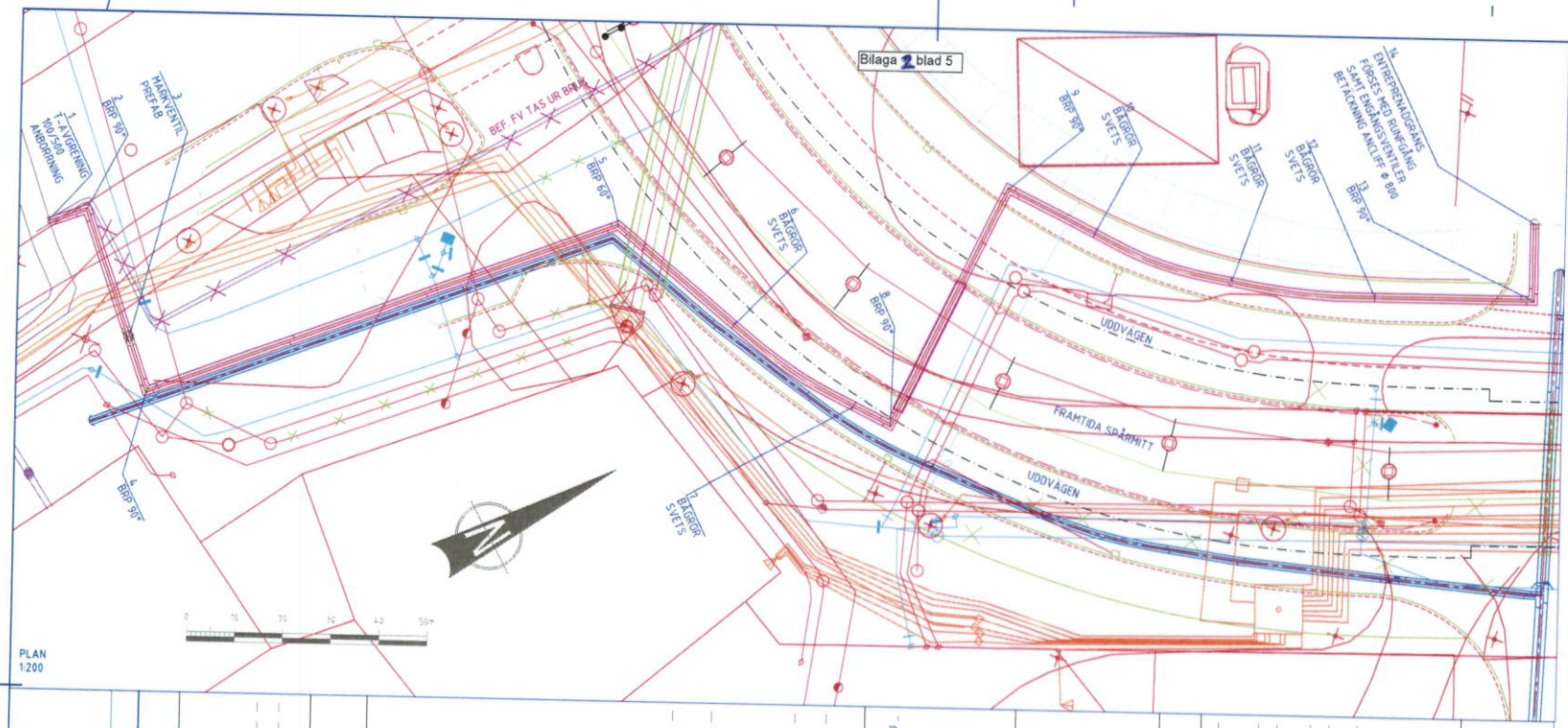
RITFORMAT	SKALA:	RIT.NR
A1	1:200	TVBS043-520-112-005

BLAD 005 REV

K:\Uppdrag_i_Navet\13U23769\VA\Ritder\TVBS043-520-112-005.dwg Sep 04, 2014 - 5:22pm

Ritschema: K:\Uppdrag_i_Navet\13U23769\VA\Ritschema.dwg
Gatuspårsarta Nacka: K:\Uppdrag_i_Navet\13U23769\Mod\Gatuspårsarta Nacka.dwg
Slips: K:\Uppdrag_i_Navet\13U23769\VA\Mod\Slips.dwg
m528_581355001: K:\Uppdrag_i_Navet\13U23769\VA\Mod\m528_581355001.dwg
m001_581319001: K:\Uppdrag_i_Navet\13U23769\VA\Mod\m001_581319001.dwg
Kvarstående ledningar: K:\Uppdrag_i_Navet\13U23769\VA\Mod\Kvl.dwg
m528_584350901: K:\Uppdrag_i_Navet\13U23769\VA\Mod\m528_584350901.dwg
m528_584350902: K:\Uppdrag_i_Navet\13U23769\VA\Mod\m528_584350902.dwg
m009+581390GK: K:\Uppdrag_i_Navet\13U23769\m009+581390GK.dwg Sep 04, 2014

Bilaga 2 blad 5



BETECKNINGAR

A	Avlopp	(Gk)E	El (TK)
Ad	Dagvatten	(Gk)G	Gas (TK)
Ak	Kombinerat	(Gk)jordv	Jordvärme
As	Spillvatten	(Gk)Ky	Kylvatten
Bd	Brandamm	(Gk)T	Tele (TK)
Bm	Bergrum	(Gk)V	Vatten (TK)
Bs	Brandsignal	Ku	Kulvert
Bv	Brandvatten	Mr	Murrester
Dragr	Dragrör	Mv	Markvärme
Dragst	Dragstag	O	Optrofiber/kabel-TV
E	El	Ss	Sopsug
Fk	Fjärrkyla	(Sh)A	Avlopp (Hamn)
(Fr)A	Avlopp (TK)	(Sh)E	El (Hamn)
(Fr)V	Vatten (TK)	(Sh)V	Vatten (Hamn)
Fv	Fjärrvärme	T	Tele
G	Stadsgas	Ts	Trafiksignal
Gf	Grundförstärkning	Ub	Underbyggnad
(Gk)A	Avlopp (TK)	V	Vatten
Vs	Signalkabel	Vk	Värmekulvert

Vatten, tele, gas och el redovisas på typiska nivåer för respektive ledningsslag.

F	Framledning	0-XX	Inomhusledning DN XX
R	Returledning	2-XX	Plaströrskulvert (enkel) DN XX
Ö	Överstick	18-XX	Plaströrskulvert (twin) DN XX
U	Understick		Dränering

FÖRESKRIFTER

Till rör, böjar, ventiler, kompensatorer, plastkulvertar och andra komponenter skall användas material enligt Svensk Fjärrvärmes gällande bestämmelser, rekommendationer och anvisningar.

Vattenavledningsplan skall upprättas av entreprenören och överlämnas till beställaren innan schakt påbörjas.

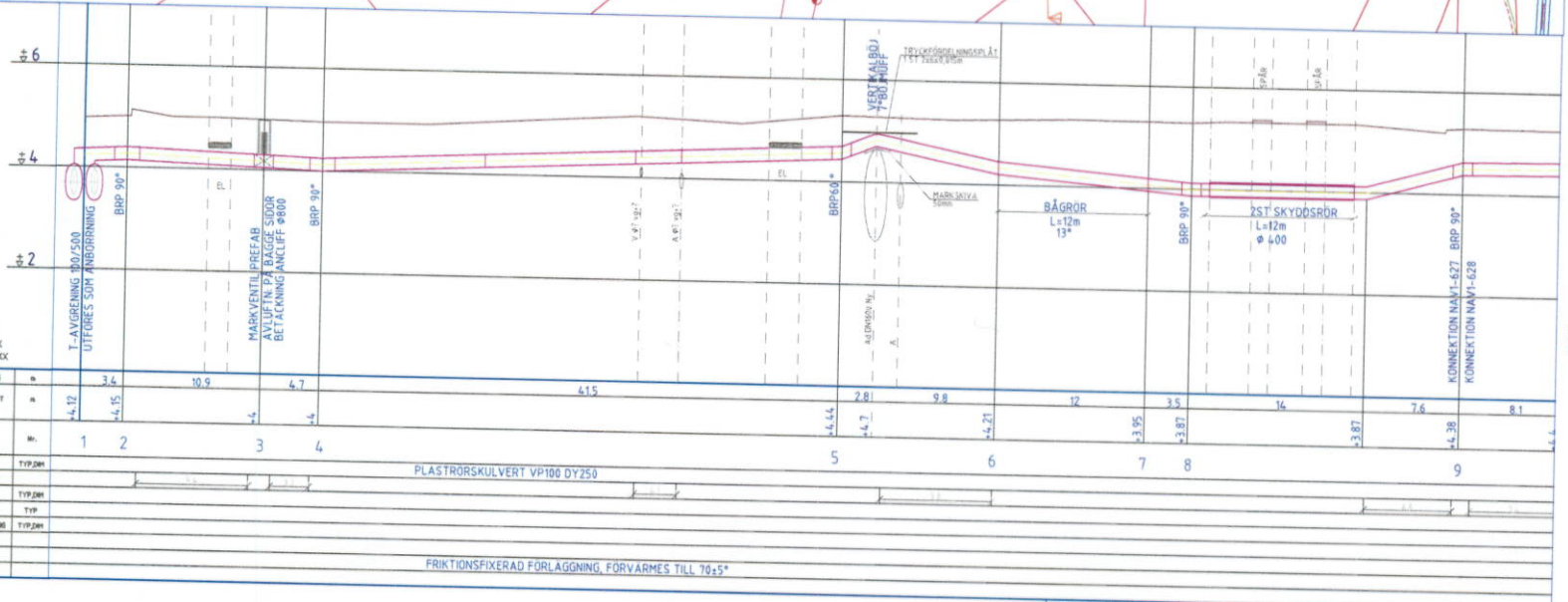
Kulvarten skall monteras enligt fabrikantens anvisningar.

Markförlagd kulvert förläggs friktionsfixerad på samtliga sträckor. Vid friktionsfixerad förläggning skall ledningen förvärmas.

För upptagande av restexpansion vid Z- och L-slag hålhandahållier och monterar byggentreprenören isolerskåar.

Tomrör för optokanalisation skall förläggas med i schakten enligt profil. Tomrör med grön rillmärkning skall alltid läggas närmast fjärrvärmerör, därefter i ordningen blå, röd, vit utåt ansvarsett förläggningssida.

Koordinatsystem: Sweref 99 18 00



LOKALISERINGSFIGUR
SKALA 1:2000

2014-05-12

FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG

REV.	ANT.	REVIDERING AVSER	SIGN.	DATUM

FVB
ISOLATORVÄGEN 8, 721 37 VÄSTERÅS, TELEFON 021-41 80 50, TELEFAX 021-41 14 00
ANTON TAMMS VÄG 3, 194 34 UPPLANDS VÄSBY, TELEFON 08-5947 6080, TELEFAX 08-5947 6179

RITAD AV	GRANSKAD AV	GODKÄND AV	ÄNDRING
EN	E.Nilsson	XX	140154

KOORDINATSYSTEM: SWEREF99 18 00, RH2000

BETÄCKNING	96V1-83
SCHAKTSEKTION FJÄRRVÄRME	96V1-71
PLAN OCH PROFIL VP 500	NAV1-132

KÖRVÄGNING / RITN NR

Fortum
AB Fortum Värme samägt med Stockholms stad, 115 77 STOCKHOLM, TEL 08-671 70 00

RITAD KONSTRUERAD AV | GRANSKAD AV | DATUM | PROJEKTNUMMER: IPXXXXXX

NACKA
UDDVÄGEN VP100
FJÄRRVÄRMELEDNINGAR
PLAN OCH PROFIL

SKALA A1 1:200,1:50 | SKALA A3 1:400,1:100

KLASS NR: 472.1/ 1-XX | RITNINGSNUMMER: NAV1-627 | REV.