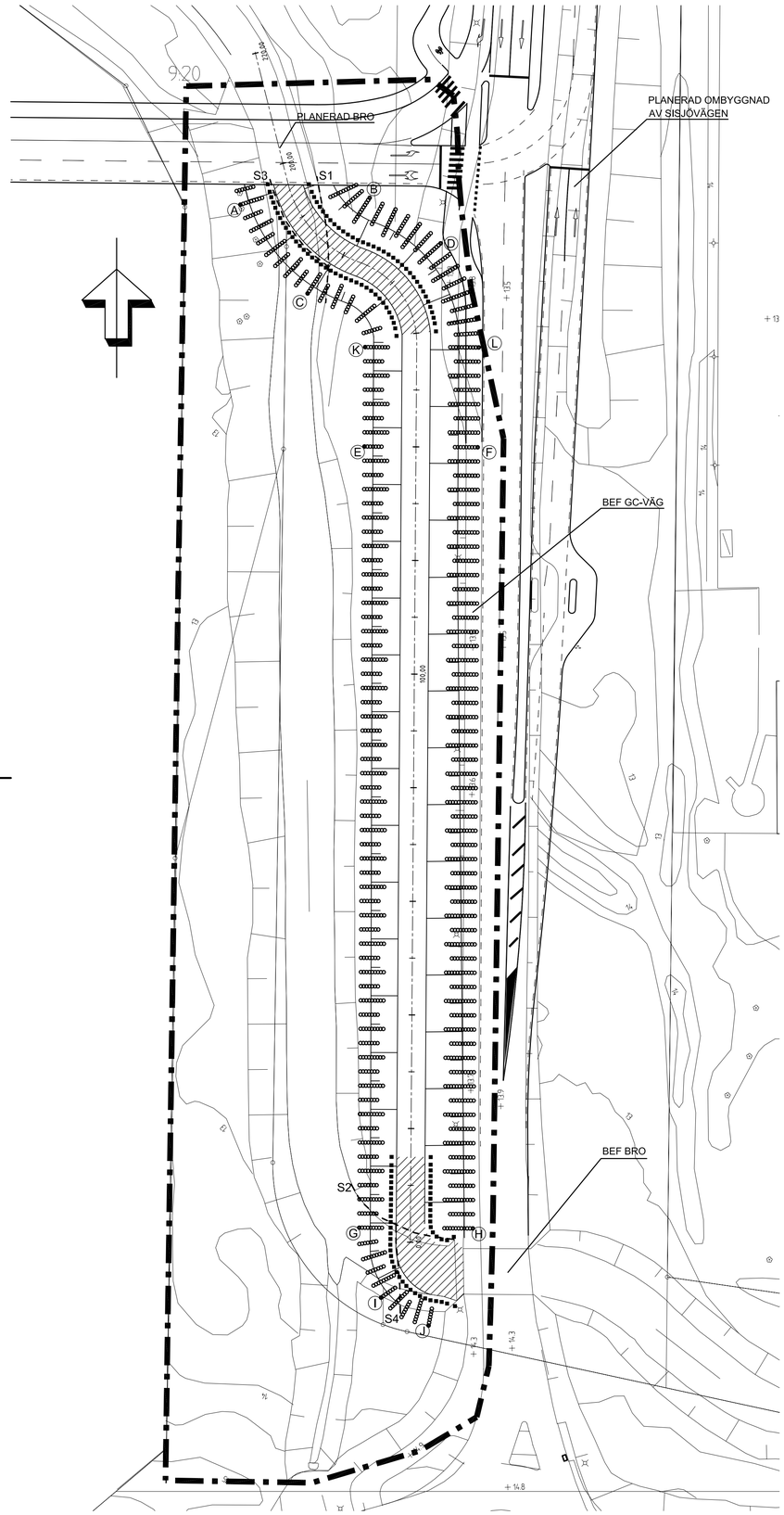
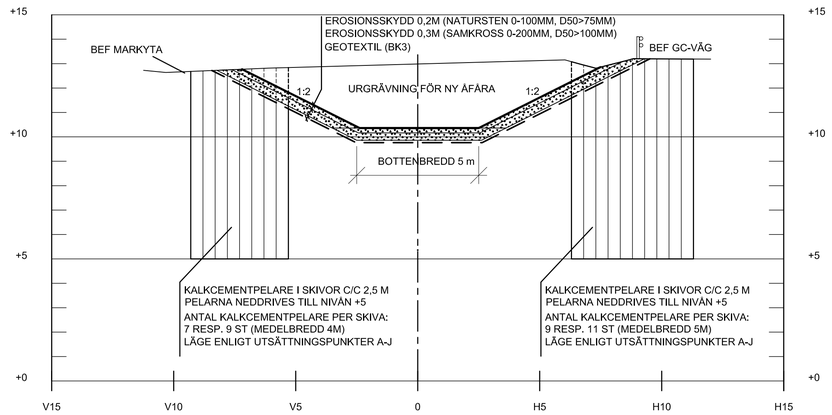


PLAN
1:500



NORMALSEKTION, FÖRSLAG KC-PELARE
1:100

FÖRKLARINGAR

KOORDINATSYSTEM: GÖTEBORGS KOMMUN
HÖJDSYSTEM: GÖTEBORGS KOMMUN

BETECKNINGAR

- GRÄNS FÖR ARBETSOMRÅDE
- KALKCEMENTPELARE (I SKIVA), Ø600
- A — KOORDINATSATT KALKCEMENTPELARE ENLIGT UTSÄTTNINGSPUNKTER
- EROSIONSSKYDD ÅSLÄNTER UTBREDNING ENLIGT PLAN UTFORMNING ENLIGT NORMALSEKTION
- EROSIONSSKYDD ÅBOTTEN UTBREDNING ENLIGT PLAN UTFORMNING ENLIGT NORMALSEKTION
- S3 — SPONT

UTSÄTTNINGSPUNKTER

PUNKT-ID	X	Y
A	21149.6	38515.7
B	21150.8	38538.4
C	21134.0	38527.5
D	21142.8	38550.9
E	21107.0	38537.5
F	21106.9	38557.5
G	20969.5	38536.6
H	20969.4	38556.6
I	20957.2	38540.5
J	20952.3	38548.8
K	21124.5	38537.7
L	21124.5	38557.7

ANVISNINGAR, FÖRSLAG KC-PELARE

KC-PELARE

ALLMÄNT:
UTFÖRANDE AV KALKCEMENTPELARE SKALL UTFÖRAS ENLIGT SGF RAPPORT 2:2000, "KALK- OCH KALKCEMENTPELARE, VÄGLEDNING FÖR PROJEKTERING, UTFÖRANDE OCH KONTROLL".

ORDNINGSFÖLJD:
HELA SKIVOR TILLVERKAS ETAPPVIS I EN FÖLJD UTAN AVBROTT.

UTFÖRANDE:
INOM VARJE SKIVA SKALL ALLA PELARE TILLVERKAS UNDER ETT SKIFT UTAN LÄNGRE AVBROTT ÄN EN TIMMA MELLAN TVÅ INTILLLIGGANDE PELARINSTALLATIONER.

PELARLÄNGD:
KALKCEMENTPELARE INSTALLERAS TILL NIVÅN CA +5 (MEDELLÄNGD CA 8 M).

KALK:
HÅRDBRÄND KALK MED KORNSTORLEK 0-0,2 mm
CaO - HALT >80% OCH FLYTBARHET >70
(BESTÄMS ENLIGT CEMENTAS METOD).

KALKMÄNGD:
15 kg/m PELARE.

CEMENT:
"CEM I" ENLIGT NAD(S)ENV 197-1,
MED KORNSTORLEK 0-0,2 mm OCH FLYTBARHET >40.

CEMENTMÄNGD:
15 kg/m PELARE.

KALK/CEMENTUTMATNING:
UTMATNING AVBRYTS 0,5 m UNDER MARKYTAN.

TOLERANSER:
AVVIKELSE TOTAL INBLANDNINGSMÄNGD ±2%.
AVVIKELSEMÄNGD INOM VARJE FLYTANDE
1-METERS INTERVALL AV ENSKILD PELARE ±10%.
AVVIKELSE INBLANDNINGSFÖRHÅLLANDE ±10%.
AVVIKELSE I PLANLÄGE ±20% AV CENTRUMAVSTÅND
OCH LUTNING ±20 mm/m.
PELARE I SKIVOR PLACERAS OMLOTT MINST 0,10 m.

STIGNING HOS INBLANDNINGSVERKTYGET:
MAX 20 mm/VARV.

DOKUMENTATION:
SAMTLIGA KALKCEMENTPELARE SKALL NUMRERAS OCH EN NYCKEL UPPRÄTTAS.

KALKKVALITETEN SKALL VERIFIERAS FÖR VARJE LEVERANS MED DATUM OCH MÄNGD.
TILLVERKNINGSDATUM SKALL NOTERAS FÖR VARJE PELARE. ORDNINGSFÖLJD VID INSTALLATIONEN SKALL NOTERAS. KALKCEMENTINMATNING OCH PELARLÄNGD SKALL KONTINUERLIGT REGISTRERAS MED SKRIVARE FÖR VARJE PELARE.

KONTROLL:
KONTROLL UTFÖRS ENLIGT TB.

MILJÖKRAV:
MILJÖKRAVEN FRAMGÅR AV TB.
SPECIELLT SKALL KRAVEN FÖR ATT FÖRHINDRA UTSLÄPP NOTERAS.

FÖRSLAG TILL ARBETSGÅNG

1. FÖRSTÄRKNING FÖR FRAMTIDA ÅFÅRA (KC-PELARE)
2. SPONT VID ANSLUTNING NY ÅFÅRA-BEF. ÅFÅRA (S1) UPPSTRÖMS PLANERAD BRO.
3. SPONT ÖVERGÅNG BEF. ÅFÅRA-NY ÅFÅRA (S2) NEDSTRÖMS BRO SISJÖVÄGEN.
4. URGRÄVNING AV NY ÅFÅRA I TORRHET UTLÄGGNING AV EROSIONSSKYDD INOM TORR ZON.
5. INLEDNING AV VATTEN I NY ÅFÅRA MED BÖRJAN VID SPONT (S1) I NORR (ÖPPNING AV SPONT S1 I NORR).
6. OMLEDNING AV KULVERT.
7. SPONT (S3) FÖR AVSTÄNGNING URSPRUNGLIG ÅFÅRA I NORR.
8. SPONT (S4) FÖR AVSTÄNGNING URSPRUNGLIG ÅFÅRA I SÖDER.
9. URSPRUNGLIG ÅFÅRA IGENFYLLES, EROSIONSSKYDD UTLÄGGES, SLÄNTER TVÄRS URSPRUNGLIG ÅFÅRA FÖRSTÄRKS.
10. DRAGNING AV SPONT.

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
A		UTFORMNING Å, ARBETSGÅNG	OLAC	2005-06-09

FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG

KB LERHOLMEN 5

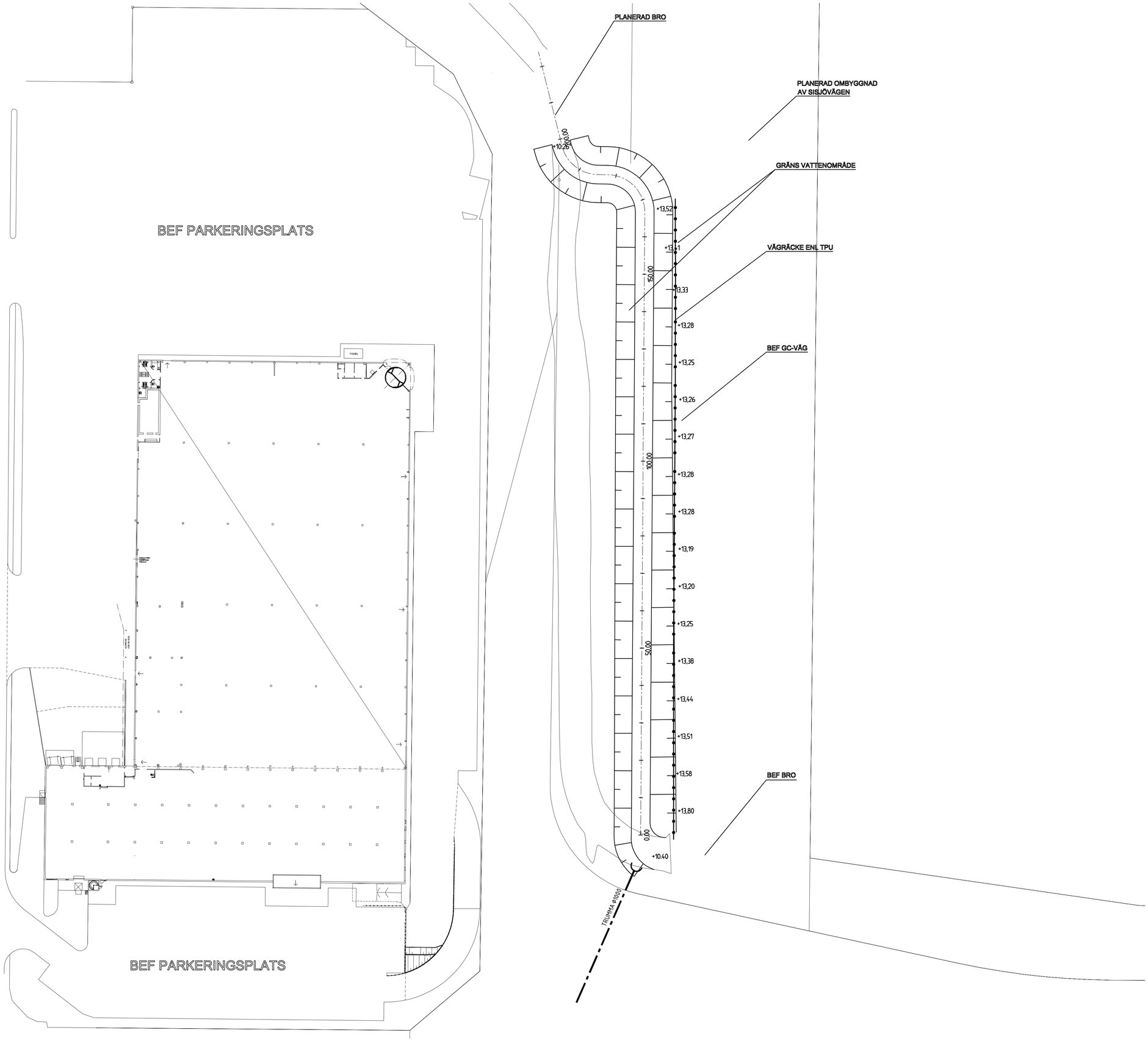
GRANSKAD AV	RITAD AV	HANDLÄGGARE
EVA EDGREN	DHAG	OLAC
DATUM	ANSVARIG	
2005-03-31	JONAS WENNER	

FLYTTNING AV STORA ÅN
KOBBEGÅRDEN 153:2 GÖTEBORGS KOMMUN
FÖRSTÄRKNINGSÅTGÄRDER (FÖRSLAG)

SKALA	NUMMER	BET
1:500, 1:100 (A1)	2300485-G1	A

REF: \\PROJ\GEO\ANVISNINGAR.DWG \\PROJ\GEO\FÖRKLARING.DWG \\PROJ\GEO\PUNKTER.DWG \\PROJ\GEO\TYPSEKTION_N100.DWG \\GRUND\GRUND_TRM.DWG \\GRUND\TRAFIKFÖRSLAGTK_050223.DWG \\PROJ\GEO\ARBETSOMRÅDE.DWG \\PROJ\GEO\MILJÖPLAN_GEO_A1(1050605).DWG \\PROJ\GEO\VEG_A1(1050605).DWG

Plt: 2005-06-13, 12:44, P:\2341\2300485\1\dat\entreprenad\Xref\Geo\2300485-G1_revA.dwg


PLANERAD BRO
PLANERAD OMBYGGNAD
AV SISJÖVÄGEN
GRÄNS VATTENOMRÅDE
VÄGRÄCKE ENL TPU
BEF GC-VÄG
BEF BRO
BEF PARKERINGSPLATS
BEF PARKERINGSPLATS
+10.26
+13,52
+13,41
+13,33
+13,28
+13,25
+13,26
+13,27
+13,28
+13,28
+13,19
+13,20
+13,25
+13,38
+13,44
+13,51
+13,58
+13,80
+10.40
200,00
150,00
100,00
50,00
0,00
TRUMMA Ø1000