



Akt nr:

P-F2a-LS189/63

AU\$P-F2a-LS189/63

189

Arkivnr. 46.

F:nr. 544

Handlingar
angående

original

BORRED NR.1,2 OCH 3 DIKNING AV ÅR 1963

i Kölabý socken av Älvsborgs län.

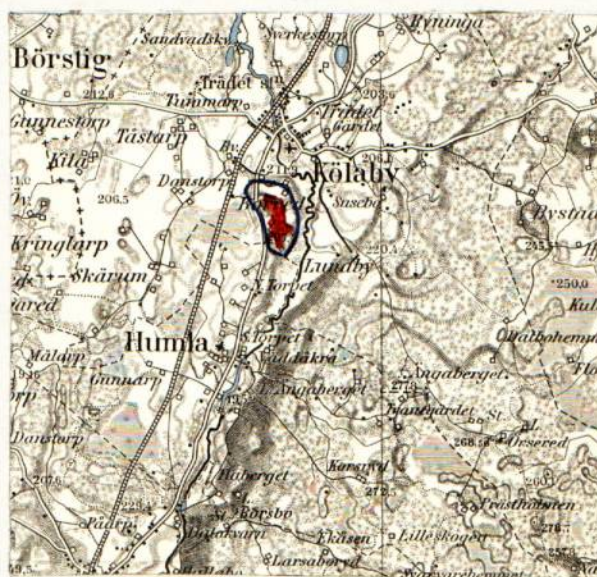
Upprättade vid syn enl. vattenlagen

år 1963.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	sid.
Översiktskarta	1
Protokoll	2,3
Ansökan och förordnande	4-8
Förening	9,10
Medgivande	11
Utlåtande	12-15
Värderingslängd	16,17
Kostnadsfördelningslängd	20
Grävningstabell	21
Fixpunktsbeskrivning	22

Översiktskarta.



Skala 1:100.000.

Protokoll fört vid sammanträde vid syn enligt vattenlagen angående fördjupning av avlopp genom och från mark tillhörande fastigheterna Borred 1³, 2³, 2⁴, 3² och 3³ i Kölabý socken, Älvsborgs län.

§ 1.

Sammanträdet hålles hos hemmansäg. Sten Åke Knutsson, Tumarp, Trädet, onsdagen den 27 februari 1963, kl.14.

Närvarande: undertecknad förrättningsman samt delägarna:

Sten-Åke Knutsson,	Borred 1 ³ , sök.
Frans Johanssons sterbh. } genom Sven Johansson	Borred 3 ³ , sök.
Gustav Bergman	Borred 2 ⁴ , sök.

§ 2.

Förrättningsmannen redogör för verkställda undersökningar och beräkningar samt framlägger profilritningar och plankarta över det markområde, som erhåller båtnad genom utförande av föreslagna arbeten.

§ 3.

Delägarna förklarar att torrlägningsföretaget bör utföras enligt upprättat förslag samt framhåller, att där schaktningsmassorna måste läggas på åkermark, bör jordersättning utgå.

§ 4.

Medgivande från ägarna till Humla Siggagården 2³ avseende avloppets uppgrävning över deras fastighet bilägges protokollet.

§ 5.

Förrättningsmannen meddelar, att förrättningen kommer att avslutas på förrättningsmannens kontor hos lantbruksnämnden, Sparregatan 12, Borås, måndagen den 25 mars 1963, kl.10 f.m.

§ 6.

Förklaras dagens sammanträde avslutat.

Ort och dag som ovan.

Erik Johansson
förrättningsman.

3.

§ 7.

Till sammanträde för förrättningens fortsatta handläggning den 25 mars 1963 kl.10 på förrättningsmannens kontor hos lantbruksnämnden, Borås, finner sig ingen sakägare.

§ 8.

Förening angående kostnadsfördelningen bilägges protokollet.

§ 9.

Avgives utlåtande.

§ 10.

Förklaras förrättningen avslutad.

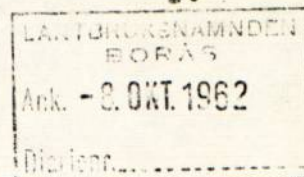
Borås den 25 mars 1963.

Erik Johansson
förrättningsman.



Till

Länstyrelsen i Älvsborgs län.



Undertecknade få härmed vördsamt anhålla om förordnande för
ingenjör Erik Johansson, lantbruksnämnden, Borås, att enligt 10 kap.
vattenlagen handlägga syneförrättning jämlikt 7 kap. samma lag
rörande torrläggning av mark till fastigheterna Borred Trälseg. 2:2
och Borred Skatteg. 1:3, . Borred Vägagården 3:3. och 3:2.
Borred Främgården 2:4 Borred Trälsegården 2:3
i Kölabý socken, Älvsborgs län.

Borred, Trädet, den 29 sept. 1962.

Skar Åke Lundström

Frans Johanssons Sterbhus

gen/ *Oscar Johansson*

Martin Andersson

Gustav Bergman

Karl Larsen

Trädet
51015

51065

51107

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Förste assistent Erik Johansson, Borås.

Borås den 8 oktober 1962.

På lantbruksnämndens vägnar:

Sven Ekélund
Sven Ekélund

R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kap. 32 och 33 §§ vattenlagen förordnas
förste assistenten Erik Johansson, lantbruksnämnden, Borås,
att i laga ordning handlägga i förestående ansökan omförmäld

förrättning. Riksantikvarieämbetets skrivelse den 3 februari 1956 angående fasta fornlämningar bifogas för beaktande.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen. Vänersborg i landskansliet den 13 oktober 1962.

På länsstyrelsens vägnar:

Sven-Erik Husberg
Sven-Erik Husberg

Bo Werner

Bo Werner

Avskrift.

IIIM 5 56.

RIKSANTIKVARIÉÄMBETET

Stockholm Ö

B 1202/56

Till Länsstyrelsen i Vänersborg.

Vid genomförandet av vattenavledningsföretag blir det av olika skäl icke sällan fråga om att borttaga äldre broar. Det kan också förekomma att vattenavledningsföretagets genomförande får sådan verkan på en äldre bros fundament, att brons bevarande omöjliggöres eller försvåras.

Jämlikt lagen om fornminnen den 12 juni 1942 § 2 äro broar, som här avses, fasta fornlämningar, vilka icke få rubbas, förändras eller borttagas utan att tillstånd därtill meddelats av riksantikvarien. För att underlätta handläggningen av ärenden av här berörda art vore det önskvärt att, då anledning därtill finnes, personer, som få i uppdrag att planlägga vattenavledningsföretag, på ett så tidigt stadium som möjligt söka samråd med forminnesvårdande myndighet. Så har hittills icke alltid skett.

Ämbetet får med anledning av vad som ovan framhållits hemställa att Länsstyrelsen vid förordnande av förrättningsman för handläggning av förrättning enligt 10 kap. 32 § vattenlagen ville föreskriva att förrättningsmannen redan på ett tidigt stadium av utredningen sätter sig i förbindelse med vederbörande landsantikvarie för att av denne få uppgift om förekomsten av fasta fornlämningar och då särskilt äldre broar inom det område, som förrättningen avser. Landsantikvarien torde i allmänhet kunna stå förrättningsmannen till tjänst med upplysningar och råd angående broarnas betydelse ur fornminnessynpunkt och tänkbara möjligheter för deras bevarande. Landsantikvarien kommer givetvis också att, då så kräves, söka kontakt med riksantikvarieämbetet. Stockholm den 3 februari 1956.

Bertil Berthelson

Bengt Thordeman

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

Birgit Bäcklund

IIIM9 15 62.

P.M.

Ärendet torde kompletteras i följande hänseenden:

Uppgift om företagets omfattning och verkningar med angivande av det vattenområde, som av företaget kan komma att beröras, tillika med uppgift å de fastigheter, saken förmenas angå, vederbörande ägares namn och hemvist samt sådana nyttjanderättshavare, vilkas rätt kan vara av företaget beroende.

Om ärendet icke fullföljes inom 30 dagar härefter, anses det återkallat och avföres från vidare handläggning.

Vänersborg i landskansliet den 9 oktober 1962.

Länsstyrelsen.



IIIIM9 15 62.

Kompletering till torrlägningsföretaget
Borred i Kölabý socken:

Företaget berör endast de fastigheter som
är angivna på ansökningsen. Samtliga ägare har
även undertecknat ärendet, deras adr. Trädet.

Arialen är ca. 15 ha.

Vattnet avrinner Ätran.

Borred Trädet 10/10 62.

Sten Åke Knutsson

Sten Åke Knutsson

Förening.

Undertecknade, som tagit del av upprättat förslag till torrläggning av mark till Borred 1³, 2³, 2⁴, 3² och 3³ i Kölabý socken, Älvsborgs län, hava träffat följande överenskommelse.

Kostnaden för företagets utförande, framtida underhåll samt förrättningskostnad skall fördelas enligt följande andelstal:

Fastighet	Reg.nr.	Ägare	Andel i procent
Borred	1 ³	Sten Åke Knutsson	11
"	2 ³	Karl Larsson	42
"	2 ⁴	Gustav Bergman	21
"	3 ²	Martin Andersson	5
"	3 ³	Frans Johanssons sterbh.	21
Summa			100

Utöver ersättning för jordupplag skall några ersättningar ej utgå varken vid företagets utförande eller framtida underhåll.

Till styrelse för företaget utses:

Sten-Åke Knutsson, Turnarp, Trädet.

Borred, Trädet den

20/3 1963.

*Sten Åke Knutsson
Martin Andersson
Felix Johansson
Oscar Johansson*

*Frans Johansson
Gustav Bergman
Bertm Johansson
Karl Larsson*

Be vittnos:

Luf Hagman.

Lennart Lagergren

10.

Förestående förening, som av mig anses skälig och lämplig,
vitsordas.

Erik Johansson
förrättningsman.

Medgivande.

Undertecknade, som tagit del av upprättat förslag till torrlägningsföretaget "Borred 1, 2 och 3 dikning av år 1963", förklarar härmed att hinder ej möter att utföra företaget över vår fastighet Humla Siggagården 2³ enligt upprättat förslag. Schaktningsmassorna får läggas på östra sidan om diket, ej på åkermarken.

Någon kostnad skall ej påföras vår fastighet och vi har ej några ersättningsanspråk gentemot företaget.

Bäckagården, Blidsberg, den 27. 2. 1963

John Wernersson
Carl Wernersson

Bevittras:
Erik Johansson Harry Gustafsson

Utlåtande.

avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen angående förbättrad torrläggning av mark tillhörande fastigheterna 1³, 2³, 2⁴, 3² och 3³ i Kölaby socken, Älvsborgs län.

Avdikningsområdets läge.

De marker, vilkas bättre torrläggning företagets utförande avser, äro belägna omkring 1 km. söder om Kölaby kyrka. Vattnet från området avrinner till Ätran.

Ansökan och förordnande.

Efter framställning härom utfärdade Länsstyrelsen den 13 okt. 1962 förordnande rörande förrättning angående företaget. Jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 35 § vattenlagen har förrättningen handlagts utan biträde av godemän.

Dikning

Företaget har hänförs till dikning, varom stadgas i 7 kap. vattenlagen.

Uppgrävning av de avlopp, som ingå i företaget, synes ej medföra sådan ändring i vattenföringen i nedanför belägna vattendrag, att åtgärder till förebyggande av skador kunna ifrågakomma. Några allmänna intressen beröres ej av företaget.

Karta och profilritning.

Karta över det markområde, som erhåller båtnad genom företagets utförande, har upprättats genom kopiering av befintliga kartor, varefter ytavvägning verkstälts av det markområde, dikningen berör.

Den mark, som för sin torrläggning är beroende av, att föreslagna arbeten bli utförda, har på kartan avgränsats från omgivande mark med streckad begränsningskurva. Markhöjderna angivas på kartan i meter och decimeter över det antagna jämförelseplanet, vilket höjdläge bestämmas av på kartan angivna fixpunkter.

Profil- och sektionsritningar över de dikessträckor, som föreslås uppgräva, hava upprättats efter verkställda planmätningar, avvägningar och jordundersökningar.

Åkermark betecknas på kartan med gul färg och övrig mark med grön färg.

Nederbördsområden och vattenmängd i avloppen.

Nederbördsområdet omfattar omkring 40 ha.

Avrinningen vid normal högvattenföring har uppskattats till 2 l. i sek. pr. ha.

Föreslagna arbeten.

Företaget skall omfatta uppgrävning av avloppssträckorna 1+50-11+00 och 15+00-15+95 till det djup och de dimensioner, som bilagda profilritning utvisar samt med det läge i plan, som på plankartan markeras med två jämnlöpande röda linjer.

Broar.

I samband med fördjupning av avloppet skall ägovägstrummar anordnas vid punkt 2+45, 4+90, 7+00 och 8+85.

Båtnad.

Den båtnad, som vinnes genom avloppets fördjupning till föreslagna dimensioner, har uppskattats jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 60 § vattenlagen med tillämpning av stadgande i 7 kap. 22 § samma lag. I bilagd värderingslängd finnes för varje ägofigur angivet uppskattat värde pr. hektar före och efter företagets utförande samt uppskattad båtnad pr. hektar och pr. ägofig.

Båtnad av annan art än jordförbättring förekommer ej vid detta företag. Hela båtnaden har uppskattats till 10'176 kronor.

Kostnadsfördelning.

För kostnadernas fördelning har intressenterna träffat avtal, som bilagts sammanträdesprotokollet.

Samtliga med företagets utförande förenade kostnader skall fördelas på berörda fastigheter enligt i föreningen angivna andelstal.

Ersättningar.

Ersättningar för jordupplag på åkermark skall erläggas med 10 öre pr. m² för jordupplag, som kan planeras ut på omgivande mark. För jordupplag, som ej lämpligen kan planeras ut på åkermarken skall ersättning utgå med 30 öre pr. m².

Uppmätning av mark, som tagits i anspråk för jordupplag skall verkställas i samband med företagets avsyning.

Utöver ersättning för jordupplag skall några ersättningar ej utgå vid företagets utförande.

Vattendomstolsavgift.

Avgift till vattendomstolarnas organisation skall ej erläggas vid detta företag.

Arbetets utförande.

Företaget skall, om markägarna önska fullfölja detsamma, utföras i överensstämmelse med de vid denna förrättning upprättade plan-, profil- och sektionsritningarna samt arbetsbeskrivningen.

Ur avloppen uppschaktade jordmassor få uppläggas på det sätt, som är lämpligt med hänsyn till att arbetet skall utföras med gräv-maskin.

På sträckan 2+00-2+40 skall dock schaktningsmassorna läggas på östra sidan om avloppet.

Uppdämning, som måste verkställas för att möjliggöra arbetets utförande, bör utföras så, att skada och intrång blir så ringa som möjligt.

De till ledning för arbetets utförande utsatta fixpunkterna få icke övertäckas eller bortsprängas, förrän de genom försorg av vederbörande lantbruksnämnd blivit ersatta med nya fixpunkter. Av lantmätare utsatta gränsmärken få icke borttagas, förrän de genom lantmätarens försorg blivit ersatta med nya rågångsmarkeringar.

Framtida underhåll.

Varje intressent i företaget har rätt att fordra att diket fullständigt rensas vart femte år. Tillfälliga ras eller mindre svårare hinder för vattnets avlopp böra dock omedelbart avlägsnas. Kostnaden för rensning skall fördelas efter de i kostnadsfördelningslängden införda repartitionstalen. För rensningsjords uppläggning må intressent icke äga rätt att fordra ersättning.

Kostnad för rensningsåtgärd, som föranletts av enskild persons åverkan eller försummelse, må uttagas av denne. Uppdämning eller annan åtgärd, som hindrar vattnets fria avlopp må icke tillåtas eller tålas.

Organisation.

För handhavande av med företaget förenade angelägenheter skola intressenterna utse en styrelse, som det åvilar att ombesörja arbetets utförande och kontrollera detsamma - i den mån så finnes nödigt med biträde av sakkunnig person - att i mån av arbetets fortgång verkställa utdebiteringar, på sätt närmare angives i 3 kap. 20 § vattenlagen, att över handhavda medel föra räkenskaper, vilka skola vara tillgängliga för intressenterna i och för granskning, att för sistnämnda ändamål och då så eljest kan finnas nödigt, kalla intressenterna till sammanträde, på sätt i 7 kap. 64 § vattenlagen föreskrives och därvid föra protokoll samt att i övrigt vidtaga åtgärder, som för företagets ändamålsenliga utförande och underhåll kunna finnas nödiga.

De vid denna förrättning upprättade handlingarna och ritningarna skola förvaras hos ordföranden i den av intressenterna utsedda styrelsen.

Arbets tid.

Arbetet med företagets utförande må påbörjas, då förrättningen vunnit laga kraft och skall vara fullbordat senast den 1 nov. 1968.

Beträffande förlängning av arbetstiden hänvisas till 7 kap. 58 § vattenlagen.

Arbetets godkännande.

Företaget skall anses fullbordat, då det efter verkställd besiktning blivit godkänt av förrättningsman, som vederbörande lantbruksnämnd förordnar härtill.

Företagets namn.

Företaget skall benämnas "Borred nr.1, 2 och 3 dikning av år 1963."

Besvärshänvisning.

Talen mot utlåtagandet föres vid Västerbygdens vattendomstol, Vänersborg, med iakttagande av bestämmelser i 11 kap. 85 § vattenlagen, att besvären skola vara ingivna 60 dagar från

nedanstående dag och upptaga klagandens alla påståenden jämte skälen därtill samt vidfogas de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Borås den 25 mars 1963.

Erik Johansson
förrättningsman.

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Kölaby socken.</u>							
<u>Borred 1³</u>							
<u>Sten Åke Knutsson</u>							
åker	1	0,60		1300	2500	1200	720:-
"	2	0,17		1100	"	1400	238:-
betesmark	3		0,05	900	1800	900	45:-
"	4		0,11	700	1800	1100	121:-
Summa		0,77	0,16				1124:-
<u>Borred 2³</u>							
<u>Karl Larsson</u>							
åker	5	0,70		1600	3000	1400	980:-
"	6	0,04		2300	2500	200	8:-
"	7	0,53		2300	3000	700	371:-
betesmark	8		0,05	700	1200	500	25:-
åker	9	2,24		1800	3000	1200	2688:-
"	10	0,34		2300	3000	700	238:-
Summa		3,85	0,05				4310:-
<u>Borred 3²</u>							
<u>Martin Andersson</u>							
åker	11	0,34		1500	3000	1500	510:-
<u>Borred 3³</u>							
<u>Frans Johanssons sterbh.</u>							
åker	12	1,10		1500	2800	1300	1430:-
"	13	0,57		2200	3000	800	456:-
betesmark	14		0,30	1500	2200	700	210:-
Summa		1,67	0,30				2096:-

[illegible]

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>Dike nr.1.</u>				
1+50-3+90	240	Sandig morän med block m ³	320	3.50	1120:-	
		Torvmylla med block "	80	2.50	200:-	
2+45		Ägovägstrumma ø 600 mm.			250:-	1570:-
3+90= -5+32 =3+70	162	Torvmylla med enst. block m ³	120	2.00	240:-	
		Sandig morän med block "	190	3.50	665:-	
		Berg "	10	30:-	300:-	
4+90		Ägovägstrumma ø 500 mm.			200:-	1405:-
5+32-5+54	22	Torvmylla med enst. block "	25	2:-	50:-	
		Sandig morän med enst. block "	15	3:-	45:-	95:-
5+54-7+10	156	Torvmylla med enst. block "	200	2:-	400:-	
		" med mycket block "	65	3.50	227.50	
		Sandig morän med enst. block "	60	3:-	180:-	
		" " med mycket block "	50	4:-	200:-	
		Ägovägstrumma ø 500 mm.			200:-	1207.50
7+10-8+00	90	Torvjord med enst. block m ³	170	2:-	340:-	
		Sand med enst. block "	100	3:-	300:-	640:-
8+00-8+90	90	Torvjord med enst. block "	180	2:-	360:-	
		Sand med enst. block "	30	3:-	90:-	
		Sand "	70	2.50	175:-	
8+85		Ägovägstrumma ø 500 mm.			200:-	825:-
8+90-9+83	93	Torvjord m ³	220	2:-	440:-	
		Sand "	50	2.50	125:-	565:-
9+83-11+00	117	Torvjord "	130	2:-	260:-	
		Sand "	75	2.50	187.50	447.50
		Tillägges				745:-
		Summa				7500:-
		Överföres				7500:-

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		Överfört				7500:-
		<u>Dike nr.2.</u>				
15+00-15+95	95	Torv med block m ³	25	2.50	62.50	
		Sand med block "	25	3.50	87.50	
		Torv "	55	2:-	110:-	
		Sand "	45	2.50	112.50	
		Tillägges			27.50	400:-
		<u>Summa</u>				7900:-
		Jordersättning				1100:-
		<u>Summa</u>				9000:-
		Borås den 25 mars 1963. <i>Erik Johansson</i> förrättningsman.				

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. liket. = \$	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
			för särskild av- delning beräk- nad kostnad kronor	för samfällig- heten beräknad kostnad kronor	samfällig- hetens verk- liga kostnad procent	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Borred 1³</u> Sten-Åke Knutsson		1124:-		990:-	11	
<u>Borred 2³</u> Karl Larsson		4310:-		3780:-	42	
<u>Borred 3²</u> Martin Andersson		510:-		450:-	5	
<u>Borred 3³</u> Frans Johanssons sterbhus		2096:-		1890:-	21	
<u>Borred 2⁴</u> Gustav Bergman		2136:-		1890:-	21	
Summa		10176:-		9000:-	100	
Borås den 25 mars 1963. <i>Erik Johansson</i> förrättningsman.						

GRÄVNINGSTABELL

Läge	Längd m	Djup m	Botten- bredd, m	Dagbredd m	Slänt- lutning	Fall ‰	Botten- höjd m	Anmärkningar
			Rördimen- sion, mm					
1+50		0,50	0,50	1.75	1:1,25		4.10	
2+00		1.15	"	3.40	"		4.13	
2+39		1.40	"	4.00	"		4.16	
2+50		1.35	"	3.90	"		4.17	
3+00		1.25	"	3.65	"		4.20	
3+35		1.45	"	4.15	"		4.22	
3+50		1.35	"	3.90	"		4.23	
3+90= =3+70		1.30	"	3.75	"		4.27	
4+00		1.45	"	4.15	"		4.30	
4+50		1.25	"	3.65	"		4.45	
5+00		1.45	"	4.15	"		4.60	
5+32		1.75	"	4.90	"		4.70	
5+50		1.45	"	4.15	"		4.80	
6+00		1.35	"	3.90	"		5.10	
6+50		1.45	"	4.15	"		5.15	
7+00		1.60	"	4.50	"		5.20	
7+10		1.70	"	4.75	"		5.21	
7+50		1.65	"	4.65	"		5.25	
8+00		2.05	"	5.65	"		5.30	
8+50		1.55	"	4.40	"		5.35	
9+00		1.70	"	4.75	"		5.40	
9+50		1.70	"	4.75	"		5.52	
9+83		1.50	"	4.25	"		5.60	
10+00		1.25	"	3.65	"		5.65	
10+50		1.15	"	3.40	"		5.77	
11+00		1.35	"	3.90	"		5.90	
15+00		1.70	0,50	4.75	1:1,25		4.75	
15+50		1.05	"	3.15	"		4.80	
15+95		1.20	"	3.50	"		4.85	

Fixpunktsbeskrivning.

- Fixp.=+6.00 m. I jordfast sten inhugget kors,
13 m. söder om punkt 1+50.
- Fixp.=+6.90 m. I jordfast sten inhugget kors,
vid punkt 4+85 på dikets östra sida.
- Fixp.=+7.70 m. I jordfast sten inhugget kors
6 m. öster om punkt 7+92.