

Kommunstyrelsens arbetsutskott

§12

Dnr KS 2020-2310

Investering 2021- anläggande av renhållningskaj Kapellskär Beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott förslår:

Kommunstyrelsen beslutar:

1. Anslå 11 000 tkr för anläggande av en Renhållnings kaj i Kapellskär.
2. Finansiering sker med kommunstyrelsens anslag för investeringar 2021.
3. Drift och kapitalkostnader om ca: 600 tkr 2022 finansieras inom renhållningskollektivet.

Sammanfattning av ärendet

Förprojekteringen visar möjligheten att anlägga en Renhållnings kaj i Kapellskärs hamn för mottagning av avfall från skärgården som ersättning av avfallshanteringen som sker i Rävsnäs idag. Den tänkta placeringen är på norra delen av Kapellskärs hamnars kajområde.

Placering och utformning har arbetats fram gemensamt mellan Norrtälje kommun och projektgrupp från Stockholmshamnar varvid båda parter är nöjda med placering och utformning.

Bedömd kostnad för en ny Renhållnings kaj är 11 000 tkr.

Anläggningstid från beslut till färdig kaj är ca 1,5 år.

Beslutsunderlag

Tjänsteutlåtande avseende investering 2021- anläggande av renhållningskaj Kapellskär

Bilaga 1 RH kaj Kapellskär layout 2020-11-12

Bilaga 2 Ny placering 2020-11-12

Bilaga 3 K21.1-001

Bilaga 4 K21.2-001

Beslutande sammanträde

Beslutsgång

Ordföranden frågar om kommunstyrelsens arbetsutskott kan besluta i enlighet med kommunstyrelsekontorets tjänsteutlåtandes förslag, och finner att kommunstyrelsens arbetsutskott beslutar i enlighet med förslaget.

Beslutet ska skickas till

Tekniska kontoret

Renhållningsavdelningen

Handläggare tjänsteärende

Teknik- och klimatnämnden

TJÄNSTEUTLÅTANDE

2020-12-18
Ärendenummer/diarienummer KS 2020-2310

Nämnd/Avdelning

Handläggare Juha Koskitalo
Titel Projektledare
E-post: juha.koskitalo@norrtalje.se

Till:
Kommunstyrelsens arbetsutskott

Investering 2021- anläggande av renhållningskaj Kapellskär

Förslag till beslut:

Kommunstyrelsens arbetsutskott förslår:

Kommunstyrelsen beslutar:

1. Anslå 11 000 tkr för anläggande av en Renhållnings kaj i Kapellskär.
2. Finansiering sker med kommunstyrelsens anslag för investeringar 2021.
3. Drift och kapitalkostnader om ca: 600 tkr 2022 finansieras inom renhållningskollektivet.

Sammanfattning av Anläggande av renhållnings kaj Kapellskärs

Förprojekteringen visar möjligheten att anlägga en Renhållnings kaj i Kapellskärs hamn för mottagning av avfall från skärgården som ersättning av avfallshanteringen som sker i Rävsnäs idag.

Den tänkta placeringen är på norra delen av Kapellskärs hamnars kajområde.

Placering och utformning har arbetats fram gemensamt mellan Norrtälje kommun och projektgrupp från Stockholmshamnar varvid båda parter är nöjda med placering och utformning.

Bedömd kostnad för en ny Renhållnings kaj är 11 000 tkr.

Anläggningstid från beslut till färdig kaj är ca 1,5 år.

Bakgrund

Bakgrunden till utredning av renhållnings kaj i Kapellskärs hamn är de omfattande klagomålen för hanteringen av avfall från skärgården i Rävsnäs hamn. Boende i närområdet har haft synpunkter på störande buller, lukt osv. Detta har under ett flertal år varit ett återkommande ärende att hantera för Renhållningsavdelningen utan att kunna lösa det till full belåtenhet för närboende.

Under 2013-2015 togs det fram ett förslag på en renhållnings kaj i Kapellskärs fastighet. Detta förslag var placerad norr om nuvarande Reningsverk, förslaget lyftes aldrig till beslutande organ på grund av att kostnaden för kajen bedömdes för hög.

2019 fick Renhållningsavdelningen i uppdrag av TKN-au att åter utreda en lösning på en renhållningskaj för mottagning av avfall från skärgården. Efter ett antal framtagna placeringar och utformningar har en projektgrupp bestående av personer från Norrtälje kommun och Stockholmshamnar AB kommit fram till en bra placering som är prisvärd och med en bra tekniskutformning för alla parter.

Resultatet för Förprojekterings rapport presenterades för TKN-au 2020-12-02 men har ej avslutats. Medel från Förprojekteringen används till Ansökningar/anmälan till Länsstyrelsen för avfallshantering i kaj, samt till fortsatta detaljprojekteringar för anläggandet och process.

Placeringen är på Kapellskärs hamns kajområde med direktanslutning till Norrtälje kommuns utbyggda reningsverk.

Kajen kan tillgodose all avfallshantering från skärgården.

- Pumpning av slam direkt in i reningsverket.
- Mottagning av storsäck med svängkran från pråm/båt.
- Rangering container från pråm till ramp för tex. Grov avfall.

Olöst frågeställning är hur genomförande av kajen ska göras, det finns ett antal möjliga varianter på finansiering, detaljprojektering och anläggande. Hur fördelningen av vad Norrtälje kommun respektive Kapellskärs hamn ansvar och utför. Vilket är föremål för förhandling mellan Norrtälje kommun och Stockholms hamnar AB. Dessa påbörjas runt årsskiftet 2020/2021.

Slutrapport Förprojektering färdigställs Q3/Q4 2021 då kostnaderna för detaljprojektering och ansökningar beräknas vara färdigställda.

Ärendet behandlas av teknik- och klimatnämnden den 19 januari 2021.

Samberedning

Norrtälje kommuns VA-avdelning har medverkat aktivt i förprojekteringen och anpassning av storleken på processen i nya reningsverket i Kapellskär gjorts som medför kostnadsökningar för VA men totalt sett kommer att göra betydande besparingar framledes för renhållningsverksamheten gällande slamhantering.

Ärendet

Beskrivning

Ett antal möjliga placeringar och utformningar har utretts till kvarvarande förslag konstaterats vara den mest gynnsammaste ur flera aspekter.

- Placering på hamnområdet gällande miljötillstånd för hamnverksamhet bedöms av miljöjurist inkludera en liten Renhållnings kaj.
- Med förslagen placering bedöms tillstånd för vattenverksamhet vara ringa och därmed ev. inte behöva ansökas.
- Tillgängligheten till kajen endast genom reningsverkets område som är säkerhetsklassat.
- Kostnadseffektiv på grund av att befintliga tillfartsvägar kan brukas.
- Små åtgärder för anläggandet är gynnsamt ut tidplans synpunkt.

Koppling till gällande styrdokument

Enligt Norrtälje kommuns Renhållnings avd. avfallsplan är hanteringen av avfall från skärgården en del av verksamheten och ska hanteras miljömässigt och arbetsmiljömässigt på ett säker och betryggande sätt. Vilket kan avsevärt förbättras med förslagen kaj lösning jämfört med dagens hantering i Rävsnäs.

Lagkrav

Dagens avfalls hantering i Rävsnäs hamn är inte lagstridig men olämplig med hänsyn till närboende.

Ekonomi

Anläggningskostnad		
Förberedande arbete		2 777 000
Anläggning		2 634 000
Installationer		2 504 000
		7 915 000
Projektering	5%	395 750
Byggherrekostnad	5%	395 750
Projektledning	5%	395 750
		9 102 250
Oförutsett	20%	10 922 700

Konsekvensanalys/ riskanalys

Vid anläggande av en Renhållnings kaj i Kapellskär så löses avfallshanteringens nuvarande verksamhets olägenheter i Rävsnäs hamn. Närmaste bebyggelse bortsett från campingen ligger ca 350 m från kajen, vilket är betydligt längre avstånd än verksamheten i Rävsnäs är.

Pågående miljöärenden för Norrtälje kommun löses genom detta förslag.

Tung trafik flyttas till ett industriområde.

Slambilstrafik ersätts med pumpning direkt från pråm till reningsverk.

Reningsverkets säkerhetsområde säkerställer nyttjandet av kajen för endast behörig verksamhet.

Att Norrtälje kommuns tillståndsprovning för Marklov försenar anläggningsstart och därmed försenar färdigställandet till sommaren 2021.

Tillstånd

Miljötillstånd för avfallshantering på Renhållningskaj har påbörjats.

Marklov inlämnat och ärendehantering pågår.

Bygglov för kaj behövs ej så länge ingen byggnad anläggs.

Detaljprojektering av kaj påbörjas efter årsskiftet.

Bilagor

Bilaga 1 - Layout

Bilaga 2 - Ny placering av telemast och plåtförråd.



NORRTÄLJE
KOMMUN

Bilaga 3 - Planritning kaj område.

Bilaga 4 - Sektion A-A för kaj.

Bilaga 5 – Protokollsutdrag från teknik- och klimatnämndens sammanträde den 19 januari 2021.

Renhållnings chef

Lars Ekman

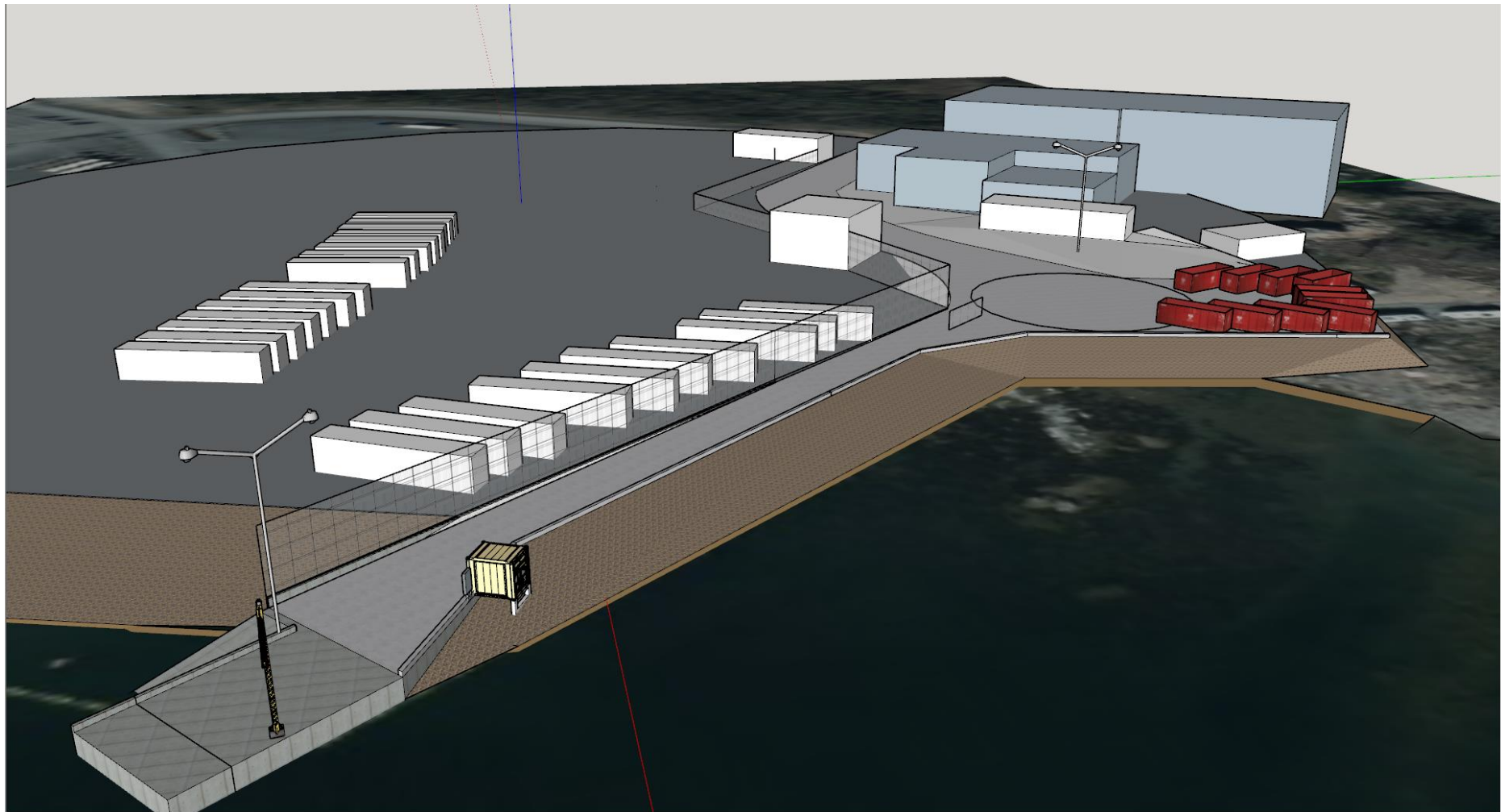
Beslut skickas till

Tekniska kontoret

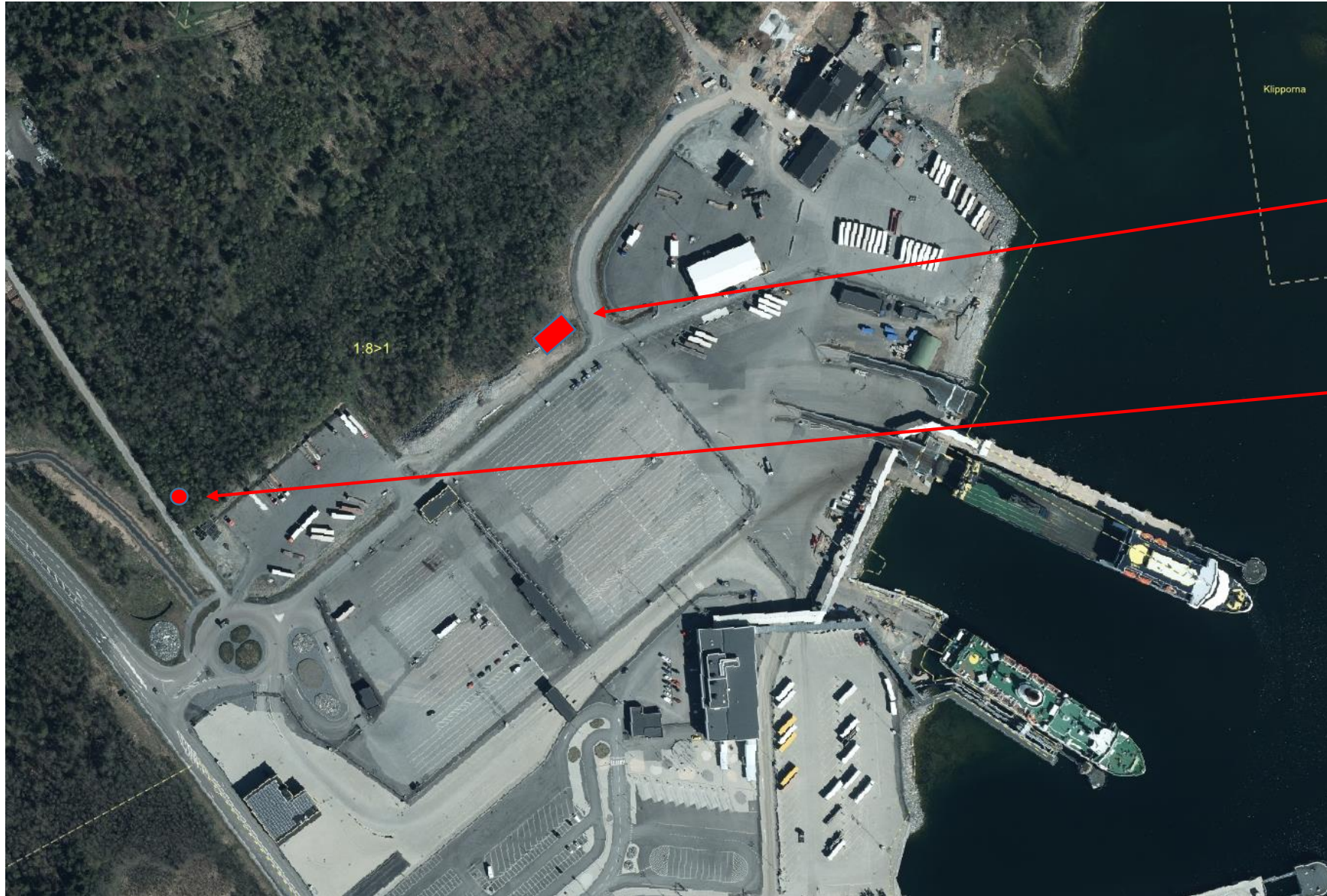
Renhållningsavdelningen

Handläggare tjänsteärende

Teknik- och klimatnämnden



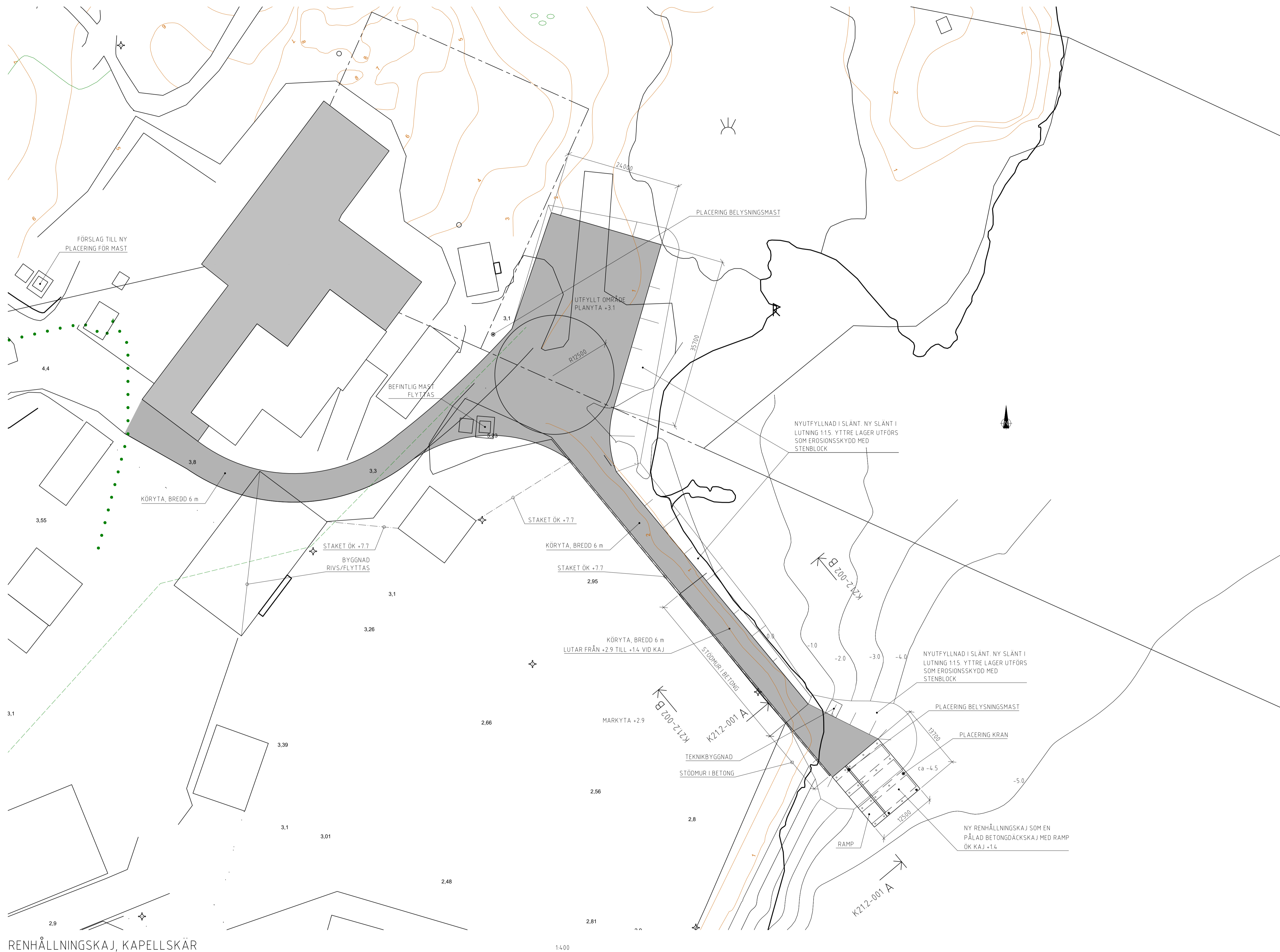
Bilaga 2.



Ny placering på flyttad förråd

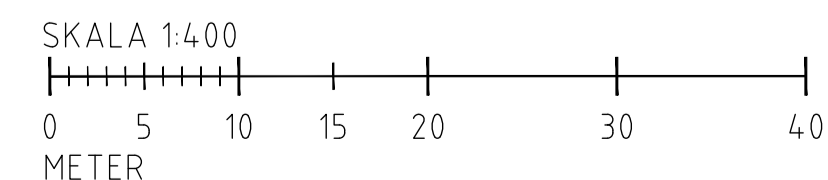
Ny placering på telemast

Förprojektering RH kaj Kapellskär
Placering av förråd och telemast.
2020-11-16
Juha K.

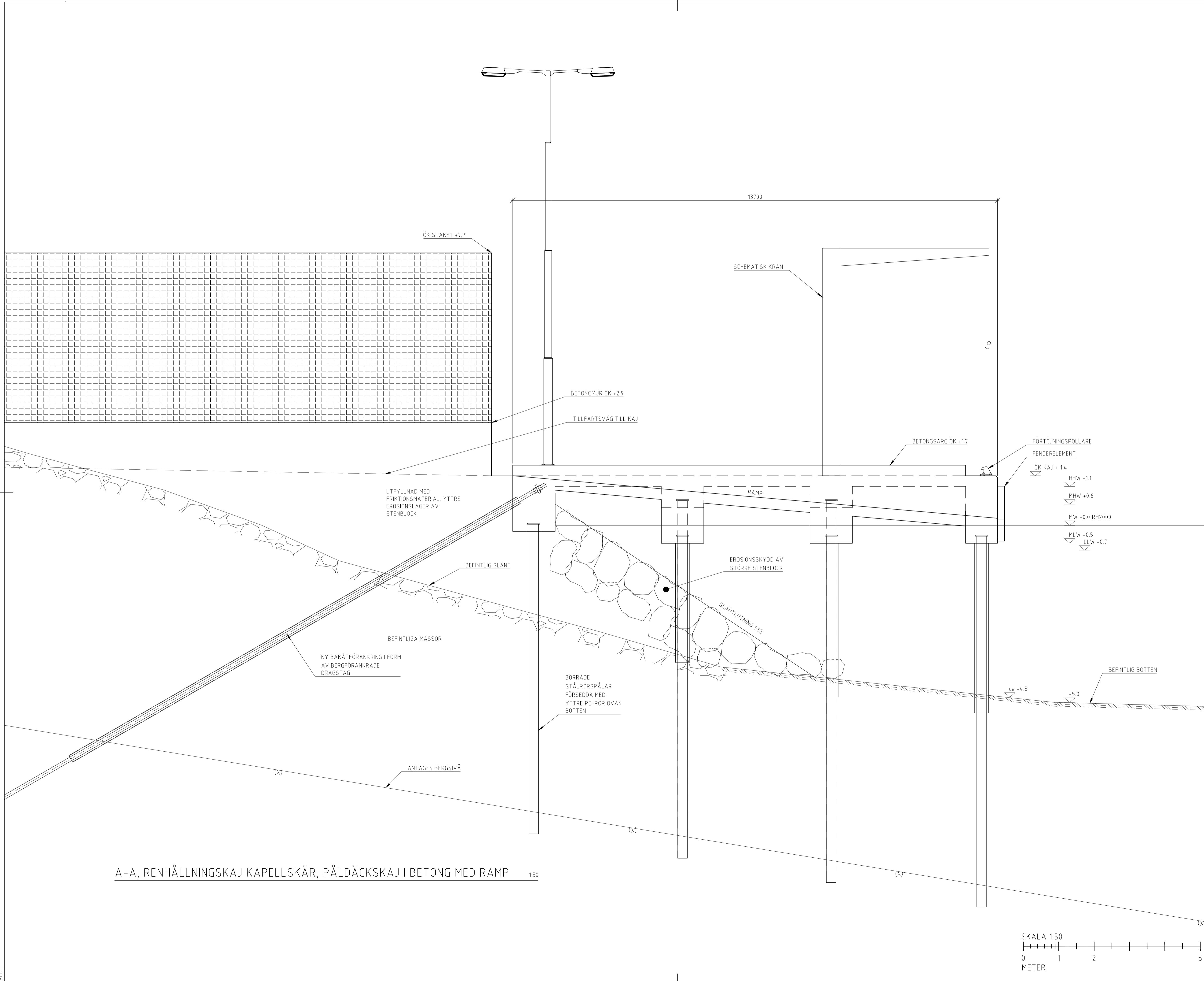


RENHÅLLNINGSKAJ, KAPELLSKÄR

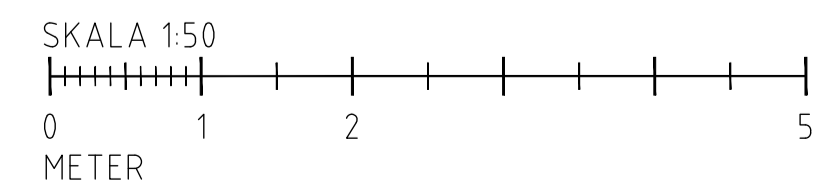
1400



BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
DISKUSSIONSUNDERLAG				
NORRTÄLJE KOMMUN				
PORT ENGINEERING		Port Engineering Göteborg AB Kasernorget 1 411 18 Göteborg Tfn 031-711 17 78 www.portengineering.se		
UPPDRAG NR 20-055	RITAD AV / KONSTR AV RGM	ANSVARIG R GRANSTRÖM	UPPDRAGSLEDARE RGM	
DATUM 2020-11-03				
NORRTÄLJE KOMMUN KAPELLSKÄRS HAMN RENHÅLLNINGSKAJ PLAN				
SKALA 1:400 (A1)	NUMMER K01.2-001	I BET		



A-A, RENHÅLLNINGSKAJ KAPELLSKÄR, PÅLDÄCKSKAJ I BETONG MED RAMP 1:50



BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
DISKUSSIONSUNDERLAG				
NORRTÄLJE KOMMUN				
PORT ENGINEERING		Port Engineering Göteborg AB Kasernorgget 1 411 18 Göteborg Tel 031-711 17 78 www.portengineering.se		
UPPDRAG NR 20-055	RITAD AV / KONSTR AV RGM	ANSVARIG R GRANSTRÖM	UPPDRAGSLEDARE RGM	
DATUM 2020-11-03				
NORRTÄLJE KOMMUN KAPELLSKÄRS HAMN RENHÅLLNINGSKAJ SEKTION A-A				
SKALA 1:50 (A1)	NUMMER K21.2-001			1 BET