



## Kungörelse - ansökan om bygglov Powerboat Marine AB

### Malmön 1:654

En ansökan om bygglov för en servicebrygga i anslutning till verksamheten har inkommit till byggnadsnämnden. Ansökan har diarienummer BN-2018-479.

Ritningar mm finns tillgängliga i detta dokument. Anledning att underrättelse sker (enligt 9 kap. 25 § plan- och bygglagen) är att ansökt åtgärd avviker från bestämmelserna i gällande detaljplan. Avvikelsen avser typ av brygga, detaljplanen medger flytbryggor men ansökt åtgärd innebär en fast brygga.

Handlingar finns tillgängliga på kommunens digitala anslagstavla, [www.sotenas.se/anslagstavla](http://www.sotenas.se/anslagstavla) samt på kommunhuset, Parkgatan 46, Kungshamn under tiden 14-30 maj 2019.

Den som har synpunkter på ansökan har tillfälle att yttra sig senast 2019-05-30. Yttranden ska vara skriftliga och skickas till Sotenäs kommun, byggnadsnämnden, 456 80 Kungshamn eller via e-post till [mbk@sotenas.se](mailto:mbk@sotenas.se).

Frågor besvaras av Fina Hassellöv, tel 0523 66 43 86, vxl. 0523-66 40 00.



## Ansökan om bygglov

### ✓ 1. Ansökan

#### Anvisningar

För anvisningar och förklaringar till uppgifterna i formuläret, se denna [pdf](#).

För förklaringar till olika areabegrepp, se denna [pdf](#).

#### Ansökningsdatum

##### Datum

2018-09-06

#### Fastighet

##### Fastighetsbeteckning

1:654

##### Postnummer

456 55

##### Fastighetens adress

Grönviks ind omrd 2

##### Postort

Bohus-Malmön

#### Ansökan avser

Bygglov

#### Tidplan

##### Datum för planerad byggstart

2018-10-01

##### Planerad byggtid, månader

Ca. 1 Månad

#### Åtgärd-/er

Annat - förtydligas under "Beskrivning av projektet"

#### Byggnad/anläggning

Brygga

#### Bilagor

Situationsplan

Foton

#### Beskrivning av projektet och eventuella förtydliganden till lämnade uppgifter

Grundkonstruktion i räls med trädäck rälsplåtar med minimal påverkan på miljön då dessa kläs med plaströr och fylls med betong.

Bryggans längd 80met bredd 3met.

Bifogar bild på liknande konstruktion samt bild på piren.

Allfix Bokenäs AB kommer att bygga bryggan och kommer att tillhandahålla kontrollplan.

### ✓ 2. Kontaktuppgifter

#### Är sökanden en privatperson eller ett företag?

Företag

**Sökande****Företag**

Powerboat Marine AB

**Telefon (även riktnummer)**

0708-818181

**Postnummer**

456 55

**E-postadress**

christian@powerboat.se

**Organisationsnummer**

556481-7467

**Utdelningsadress**

Grönviks ind omrd 2

**Postort**

Bohus-Malmö

**Företagets projektnummer**

-

**Är fastighetsägaren, tomträttsinnehavaren en annan än sökanden?**

Nej

**Är byggherren en annan än sökanden?**

Nej

**Är fakturamottagaren en annan än sökanden?**

Nej

**Godkänner du/ni kommunikation via e-post?**

Ja

**Godkänner du/ni kommunikation via sms?**

Nej

PBL 9 kap 22 §. Om ansökan är ofullständig, får byggnadsnämnden förelägga sökanden att avhjälpa bristerna inom en viss tid. Föreläggandet ska innehålla en upplysning om att ansökan kan komma att avvisas eller att ärendet kan komma att avgöras i befintligt skick om föreläggandet inte följs.

Om föreläggandet inte följs, får byggnadsnämnden avvisa ansökan eller avgöra ärendet i befintligt skick.

Avgift betalas enligt av kommunen fastställd taxa.

Hantering av personuppgifter: Kommunen blir personuppgiftsansvarig för personuppgifterna först när den ifyllda blanketten tagits emot av kommunen. Uppgifterna kommer att behandlas enligt dataskyddsförordningen. För mer information om hur personuppgifterna behandlas i ditt ärende hänvisas till kommunens hemsida.

**Underskrifter**

Sökandens underskrift

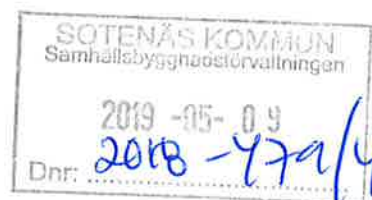
Medsökandens underskrift

Namnförtydligande

Namnförtydligande

## Projektbeskrivning.

Brygga för Powerboat Marin AB  
Grönviks Indsatriområde 2  
456 55 Bohus Malmön



Den planerade bryggan längs stenfyllet utanför PowerBoat Marin AB är uteslutande till för att öka möjligheten att ha fler båtar inne för utrustning och service samtidigt. I dagens läge med t.ex. Sjöräddningsällskapetets båtar som kund måste dessa kunna repareras / underhållas med kort varsel och med det begränsade kajutrymme som idag fines är detta svårt rent logistiskt.

Det är även vid vårens sjösättningar av vinterförvarade båtar en stor fördel om fler båtar kan sjösättas under samma tid och klargöras för leverans till kund. I dag kan endast ett fåtal arbetas med och vid försenad kundavhämtning innebär detta en försening för nästa sjösättning.

PowerBoat Marin  
genom ombud

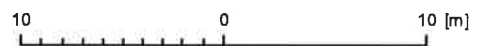
Allfix Väst AB / Aerosea Vision

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Stig Olsson'.

Stig Olsson



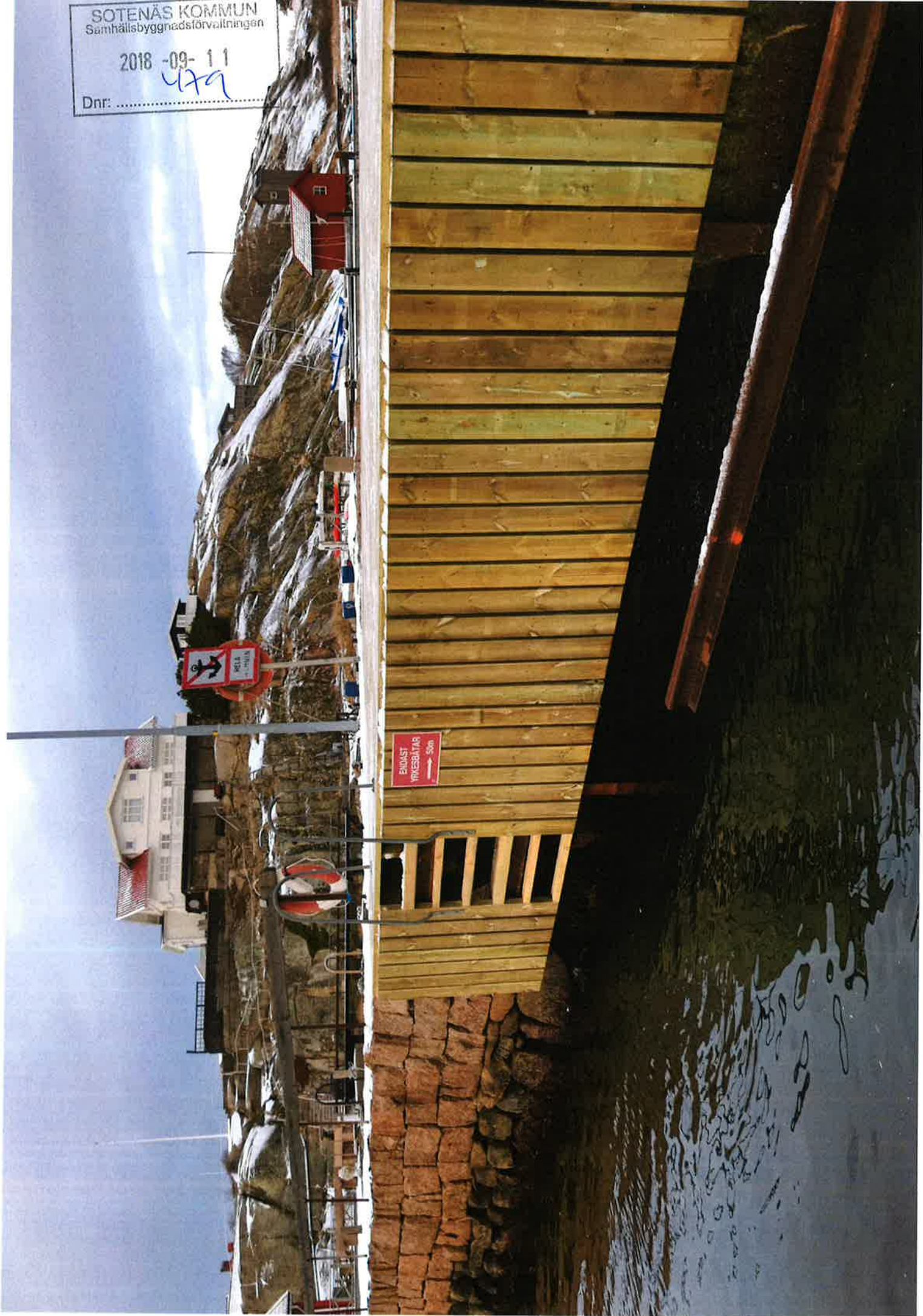
© Lantmäteriet  
 Den redovisade fastighetsindelningens kvalitet  
 kan inte garanteras och har ingen rättsverkan.

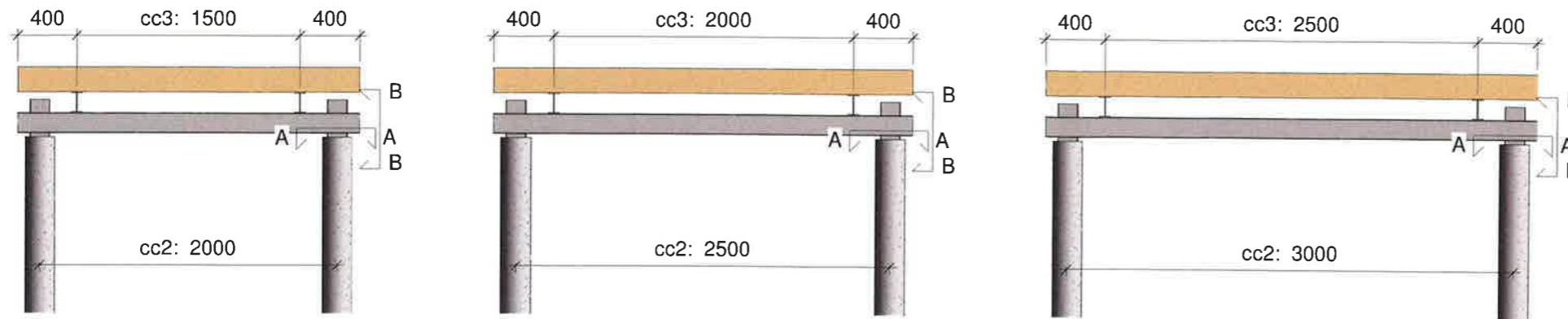


2018 -09- 11

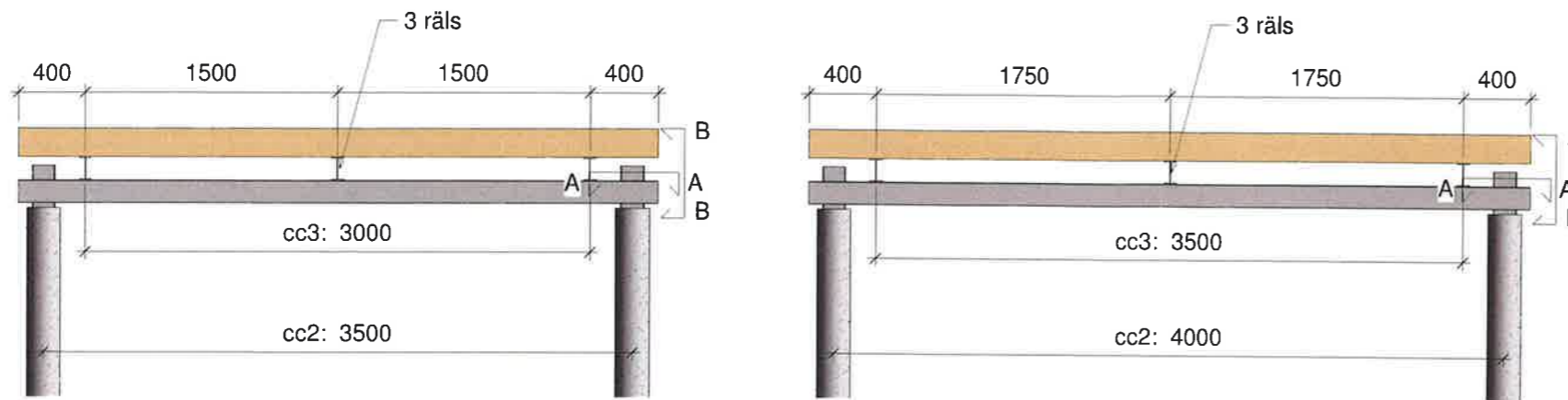
479

Dnr: .....





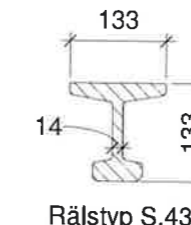
1 Principsektioner 2.0m - 3.0m  
1 : 20



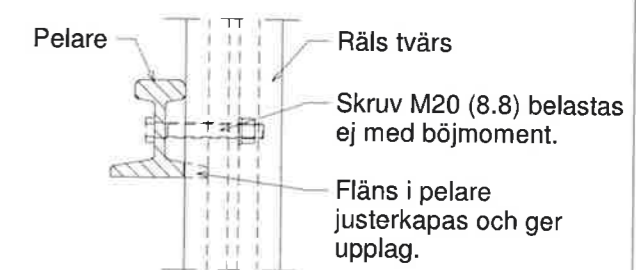
2 Principsektioner 3.5m - 4.0m  
1 : 20

Dimensioneringstabell: Däck

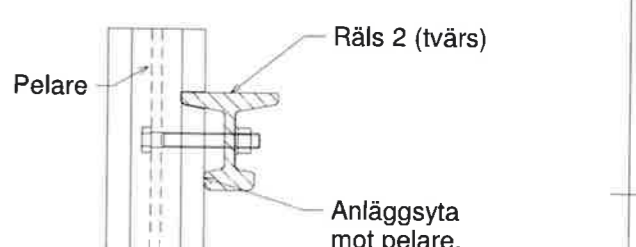
cc2	cc3	cc4	50x150		50x175		95x195	
			600	900	600	900	600	900
1000	400 kg/m <sup>2</sup>	400	400	400	400	400	400	400
	1000 kg/m <sup>2</sup>	400	400	400	400	400	400	400
1500	400 kg/m <sup>2</sup>	400	400	400	400	400	400	400
	1000 kg/m <sup>2</sup>	400	400	400	400	400	400	400
2000	400 kg/m <sup>2</sup>	400	400	400	400	400	400	400
	1000 kg/m <sup>2</sup>	400	400	400	400	400	400	400
2500	400 kg/m <sup>2</sup>	400	400	400	400	400	400	400
	1000 kg/m <sup>2</sup>	400	400	400	400	400	400	400
2x1750	400 kg/m <sup>2</sup>	400	400	400	400	400	400	400
	1000 kg/m <sup>2</sup>	400	400	400	400	400	400	400



Rälstyp S.43  
vikt: 43,3kg/m,  
höjd: 133mm,  
bredd: 133mm  
W.yy: 189.000mm<sup>3</sup>  
(böjmotstånd)  
I.yy: 13.100.000mm<sup>4</sup>  
(tröghetsmoment)  
Stålkvalitet minst f.y= 700N/mm<sup>2</sup>



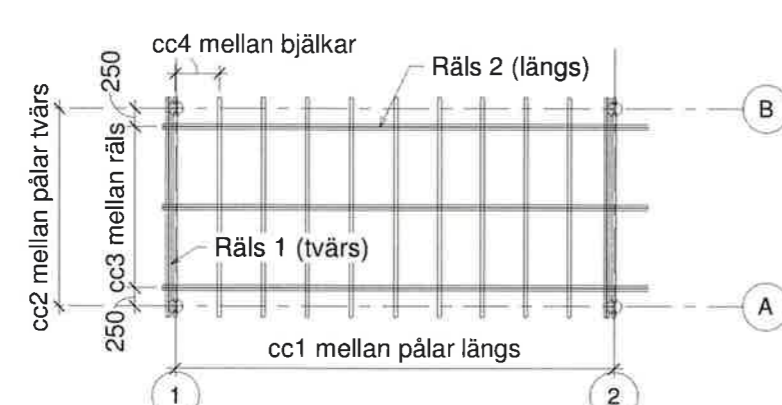
Detalj A-A



Detalj B-B

maximal vertikalkraft för infästning: R.max=110kN

4 Detaljer  
1 : 5



3 PLAN (Princip)  
1 : 50

Dimensioneringstabell: Räls 2 (längsgående)

c	cc3	Räls 2 (längsgående)			nedböjningar i [cm]			3 räls		
		1,5m	2,0m	2,5m	2,5m	3,0m	3,5m	LB=1,6	LB=1,875	LB=2,1875
cc1	4,0m	400 kg/m <sup>2</sup>	0,7	0,9	1	1	1,1	1,1	1,1	1,1
		1000 kg/m <sup>2</sup>	1,5	1,8	2,1	2,1	2,4	2,4	2,4	2,4
	5,0m	400 kg/m <sup>2</sup>	1,8	2,1	2,4	2,4	2,7	2,7	2,7	2,7
		1000 kg/m <sup>2</sup>	3,8	4,4	5,2	5	5,9	5,9	5,9	5,9
	6,0m	400 kg/m <sup>2</sup>	inst. 3,6	inst. 4,3	inst. 5,0	inst. 4,9	5,7	5,7	5,7	5,7
		1000 kg/m <sup>2</sup>	inst. 7,8	inst. 9,1	inst. 10,4	10,4	12,2	12,2	12,2	12,2
7,0m	400 kg/m <sup>2</sup>	inst. 6,7 *	inst. 8,0	9	9	10,5	10,5	10,5	10,5	
	1000 kg/m <sup>2</sup>	inst. 14,5	inst. 16,9	19,3	19,3	22,5	22,5	22,5	22,5	

Dimensioneringstabell: Räls 1 (tvärgående)

Räls 1 (tvärs)	cc1 ->	2,0m	2,5m	3,0m	3,5m	4,0m	5,0m	6,0m	7,0m
		400 kg/m <sup>2</sup>	35kN	40kN	50kN	60kN	70kN	80kN	90kN
2,5m	400 kg/m <sup>2</sup>	45kN/1,4	55kN/1,4	65kN/1,5	75kN/1,5	85kN/1,6	105kN/1,7	125kN/1,9	145kN/2
	1000 kg/m <sup>2</sup>	70kN	85kN	100kN	120kN	140kN	160kN	180kN	200kN
3,0m	400 kg/m <sup>2</sup>	40kN/1,4	45kN/1,4	50kN/1,5	60kN/2,3	70kN/2,3	80kN/2,4	90kN/2,4	100kN/2,4
	1000 kg/m <sup>2</sup>	75kN/1,7	90kN/1,9	100kN/2	125kN/2,9	150kN/3,2	175kN/3,5	200kN/3,8	225kN/4,1
3,5m	400 kg/m <sup>2</sup>	30kN/1,9	35kN/2	40kN/2	50kN/2,1	55kN/2,2	70kN/3,6	80kN/3,7	95kN/3,9
	1000 kg/m <sup>2</sup>	60kN/2,3	75kN/2,6	90kN/2,8	105kN/3,1	120kN/3,4	145kN/4,8	175kN/5,4	205kN/6
4,0m	400 kg/m <sup>2</sup>	35kN/2,2	40kN/2,4	50kN/2,9	55kN/3,1	65kN/3,3	80kN/5	95kN/5,3	110kN/5,7
	1000 kg/m <sup>2</sup>	70kN/3,1	85kN/3,7	100kN/4,5	120kN/5	135kN/5,6	170kN/7,5	200kN/8,6	235kN/9,7

SOTENÄS KOMMUN  
Samhällsbyggnadsförvaltningen  
2018-09-14  
Dnr: BN-2018-479

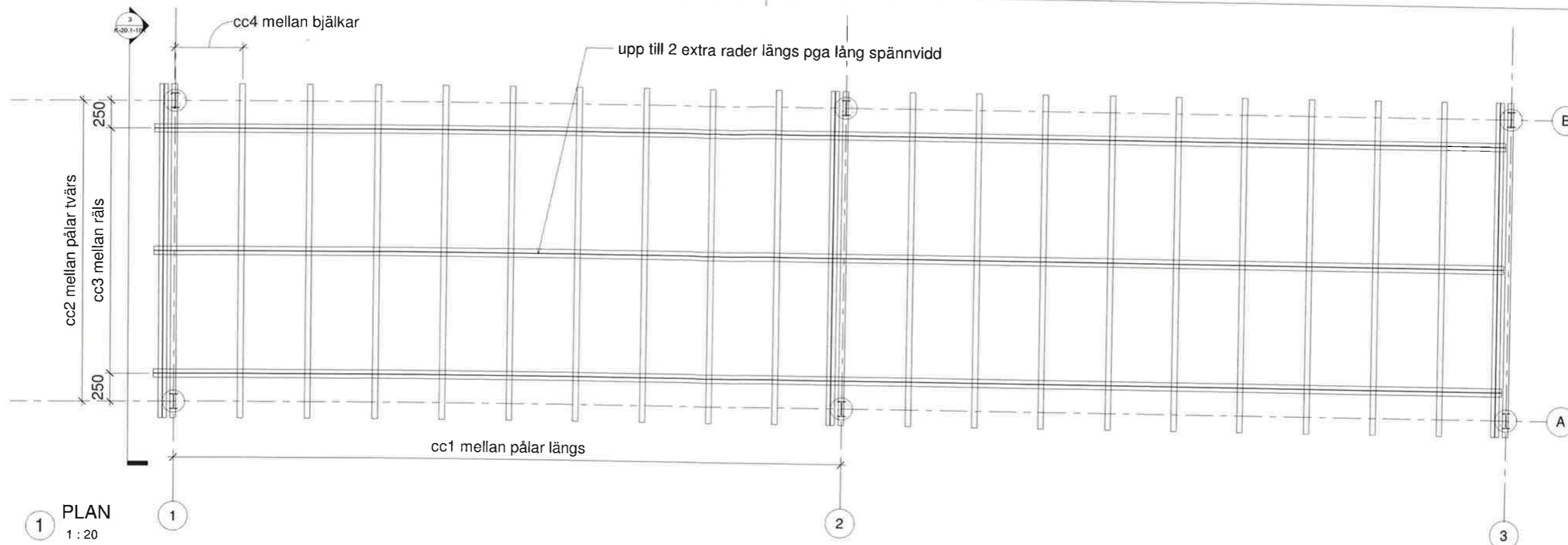
BRYGGA -ALLFIX BOKENÄS  
Havsnära områden

**Lincona**  
TEL 0522-645540  
KUNGSGATAN 11  
451 30 UDDEVALLA

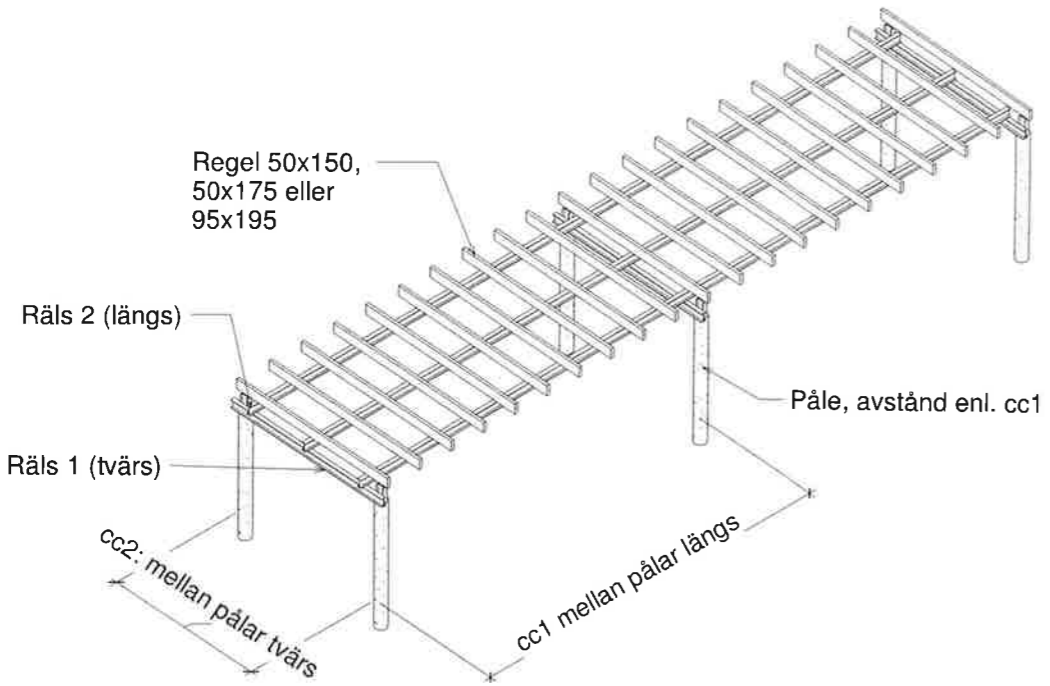
2018-03-15

BRYGGA RÄLS - TRÄ  
Principsektioner -  
Dimensioneringstabell

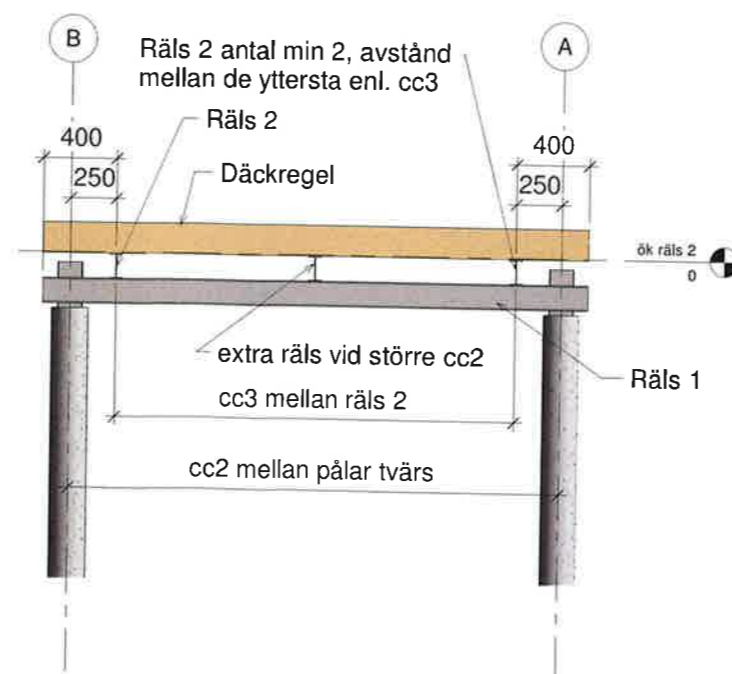
K.20.1-102



1 PLAN  
1 : 20



2 3d-vy



3 Sektion tvärs  
1 : 20

**Grundstomme:**

Räls 1, typ S.43 fäst mot rälsprofil i påle en. ritn. med 1st M20 (8.8) per stolpe.  
Max R=110kN.  
Tvärsnittsvärden S.43:  
vikt: 43,3kg/m, höjd: 133mm, bredd: 133mm  
W.yy: 189.000mm<sup>3</sup> (böjmotstånd)  
I.yy: 13.100.000mm<sup>4</sup> (tröghetsmoment)  
Stålkvalitet minst f.y=700N/mm<sup>2</sup>

Avstånd cc1: = mellan pålar längs  
Avstånd cc2: = mellan pålar tvärs

**Bärstomme:**

Räls 2, typ S.43, längsgående, fäst på Räls 1  
Avstånd cc3: = mellan räls 2, längsgående  
Antal rader räls 2 ökas från 2 till 3 vid hög belastning.

**Regel:**

50x150 (sågad), 50x175 (sågad) eller 95x195 (hyvlad), kvalite C18.  
Avstånd cc4: 600mm eller 900mm.

**Däck:**

34x145 (hyvlad) alt. 38x150 (sågad)

**Laster:**

Egentyngd trädäck: 0,3kN/m<sup>2</sup>  
karakteristisk variabel last 4.0kN/m<sup>2</sup> alt. 10.0kN/m<sup>2</sup>.

Bryggan beräknas i SK3, klimatklass 3, lastkombinationer enl. EKS10.

**SOTENÄS KOMMUN**  
Samhällsbyggnadsförvaltningen  
2018 -09- 14  
Dnr: *BN-2018-479*

20180315		CDo	
BEIT	ÄNDRINGEN AVSEER	DATUM	SKALA
STATUS			
BRYGGA -ALLFIX BOKENÄS			
Havsnära områden			
ORIENTERINGSSKISS			
TEL 0522-645540 KUNGSGATAN 11 451 30 UDDEVALLA			
A			
E			
I			
K			
M			
V			
UPPDRAGS- NR 1826	PROJEKT- NR CDo	ANSÖKAN- NR	
DATUM 2018-03-08	PROJEKT- NR		
BRYGGA RÄLS - TRÄ			
SKALA A1 1:20 A3 1:40	RTYCKNINGSMÅTT K.20.1-101	SET A	

2018-03-15 07:29:44 P:\\_Brev\1826\_Allfix\_bryggan\Modell\3d-modell\Allfix\_Bryggan.rvt