

STÅL & RÖRMONTÅGE

FJÄLLBRO

RUNDHÖGEN - JÄMTLAND

NATURA 2000
OMRÅDE



Fjällbro i Jämtland

Ett av våra senaste broprojekt innefattade en bro över Enan, vid trakten Rundhögen, Enafors i Jämtland. Bron byggdes i ett "Natura 2000"-område där farbar väg slutade ca 3 km från närmsta brofäste. Transporter från lossningsplats till brofäste utfördes med pistmaskin och släde. Beställare var Peab, Anläggning Nord, som även utfört allt underbyggnadsarbete. Gjutning utfördes med hjälp av helikopter.

Bron har en fri spännvidd på 53 meter. Den totala längden inklusive ramper är 67,7 meter. Fackverkskonstruktionen får ytterligare bäring med hjälp av dubbla bärkablarna på varje sida, som löper över pylonerna vid brofästena och är infästa i de yttre fundamenten. Hängkablarna, 7 par, förbinder bärkablarna med fackverket.



Montaget var styrt till att ske vintertid, för att kunna utnyttja isen. Isen spolades och byggdes upp till en tjocklek som var tillräcklig för både bro och hjälpmedel.

Allt stål är varmförzinkat. Efter montage av stålet kläddes brobanan och sidorna med tryckimpregnerat trä.





Faktaruta:

Fri spännvidd 53 m
Fri banbredd 1,4m
Totalvikt inklusive trä 20,2 ton
Tyngsta sektion 2,9 ton
Pylonvikt 1,4 ton/st
Sektionslängder ca 6,6 m
Pylonhöjd 10,7 m
Total kabellängd 415 m
Konstruktion, Ramböll

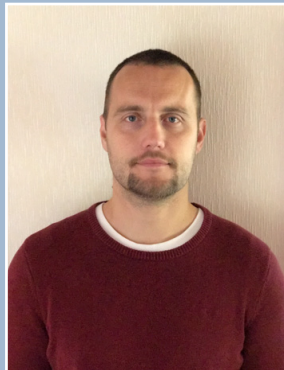


VÄLKOMMEN

att kontakta oss



Ronny Södergren
VD/marknad
ronny@srmab.com
+46708-312 300



Pär-Ola Gullberg
Vvd/marknad/projekt
pog@srmab.com
+46708-312 305



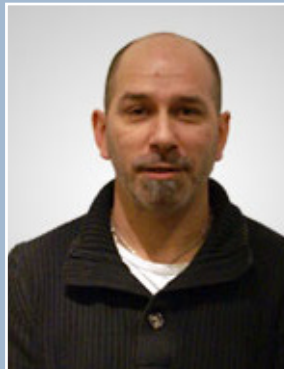
Lars-Åke Persson
Marknadschef
lars-ake@srmab.com
+46707-593 500



Robert Södergren
Konstruktion
robert@srmab.com
+46709-508 460



Peter Oskarsson
Prod/kalkyl/beredning
peter@srmab.com
+46709-373 993



Tomas Anderberg
Projekt/kalkyl/beredning
tomas@srmab.com
+46708-640 597



Christopher Sunesson
Projekt/kalkyl/beredning
christopher@srmab.com
+46706-389 263



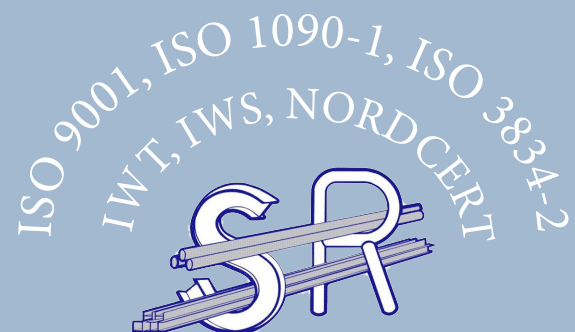
Peter Månsson
Kvalitet/kalkyl/beredning
peter.mansson@srmab.com
+46735-932 265



Per Romberg
Verkmästare
per@srmab.com
+46708-640 617



Hans Mellberg
Vice verkmästare
hans@srmab.com
+46739-404 363



Stål & Rörmontage AB

Ysanevägen 390

294 92 Solvesborg

Phone: +46456-312 05

Email: sr@srmab.com

www.srmab.com

