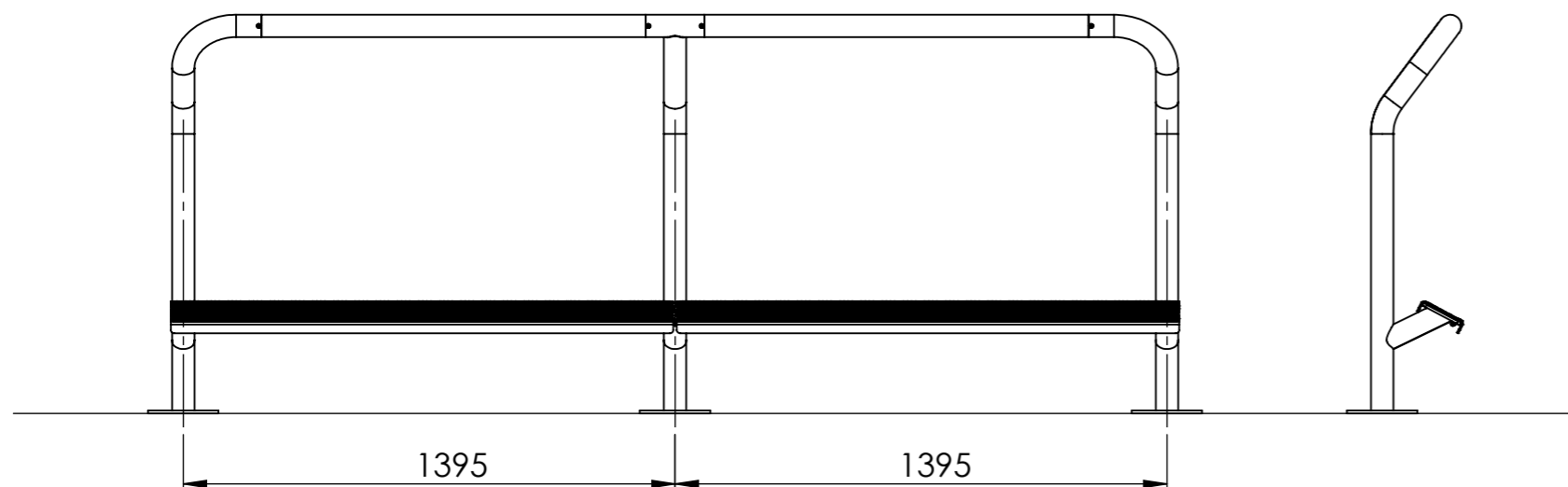


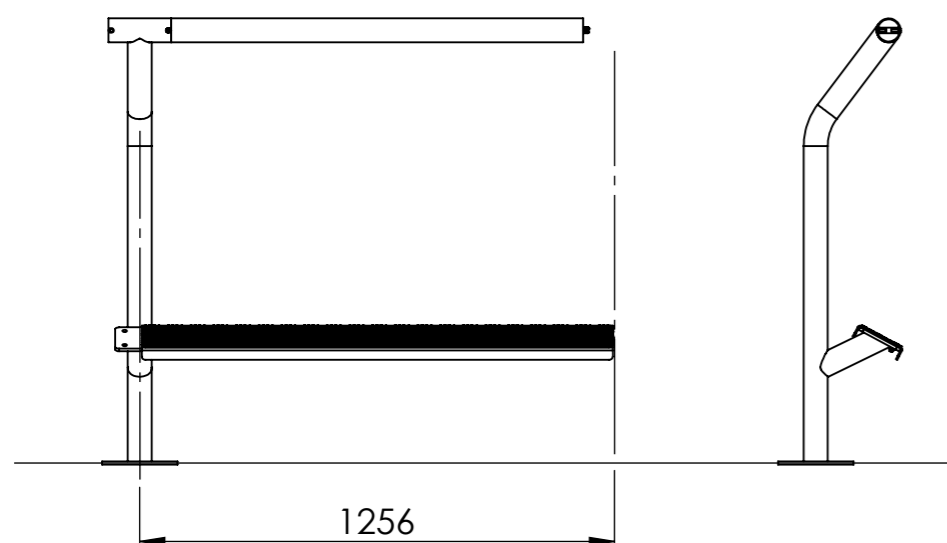
Darkrail fastsättningsbar

Ritad av Ulf H
Ritad datum 2025-02-12

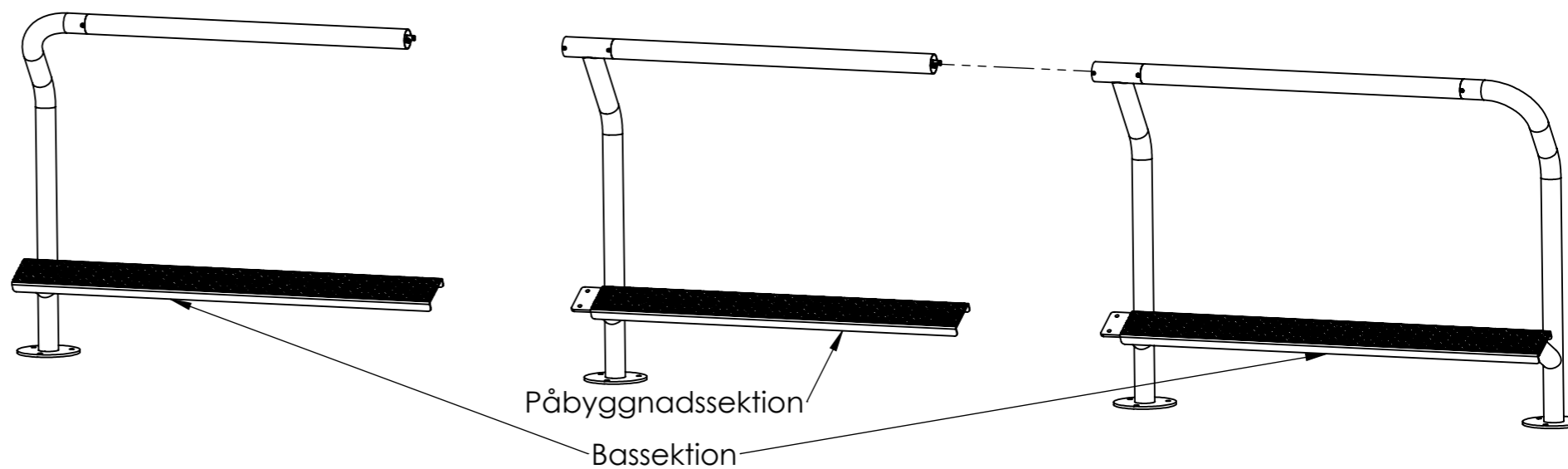
U02-94N Darkrail bassektion, fastsättningsbar.



U02-94N/PÅBYGG Darkrail påbyggnadssektion, fastsättningsbar.



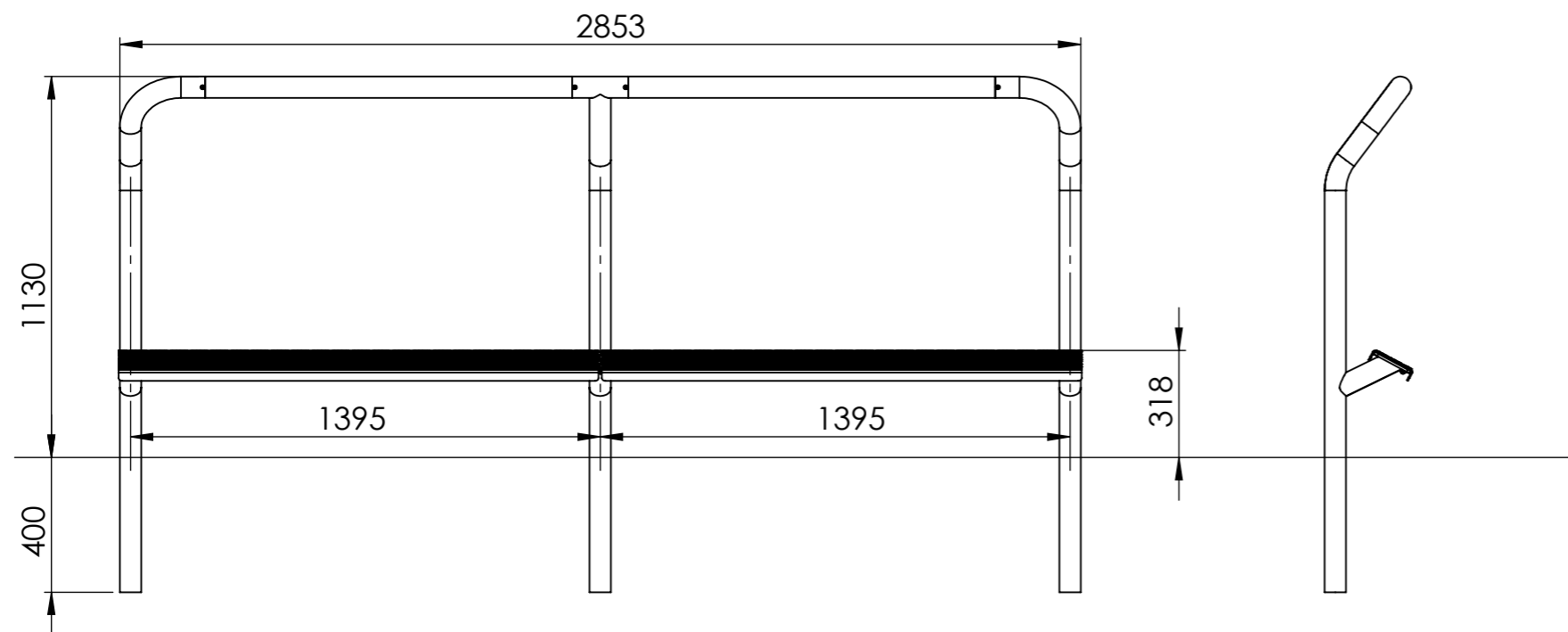
Bassektionen byggs ut med påbyggnadssektioner. Flera påbyggnadssektioner kan läggas till en bassektion för att bygga långa cykelräcken. Varje påbyggnadssektion förlänger cykelräcket med 1256 mm.



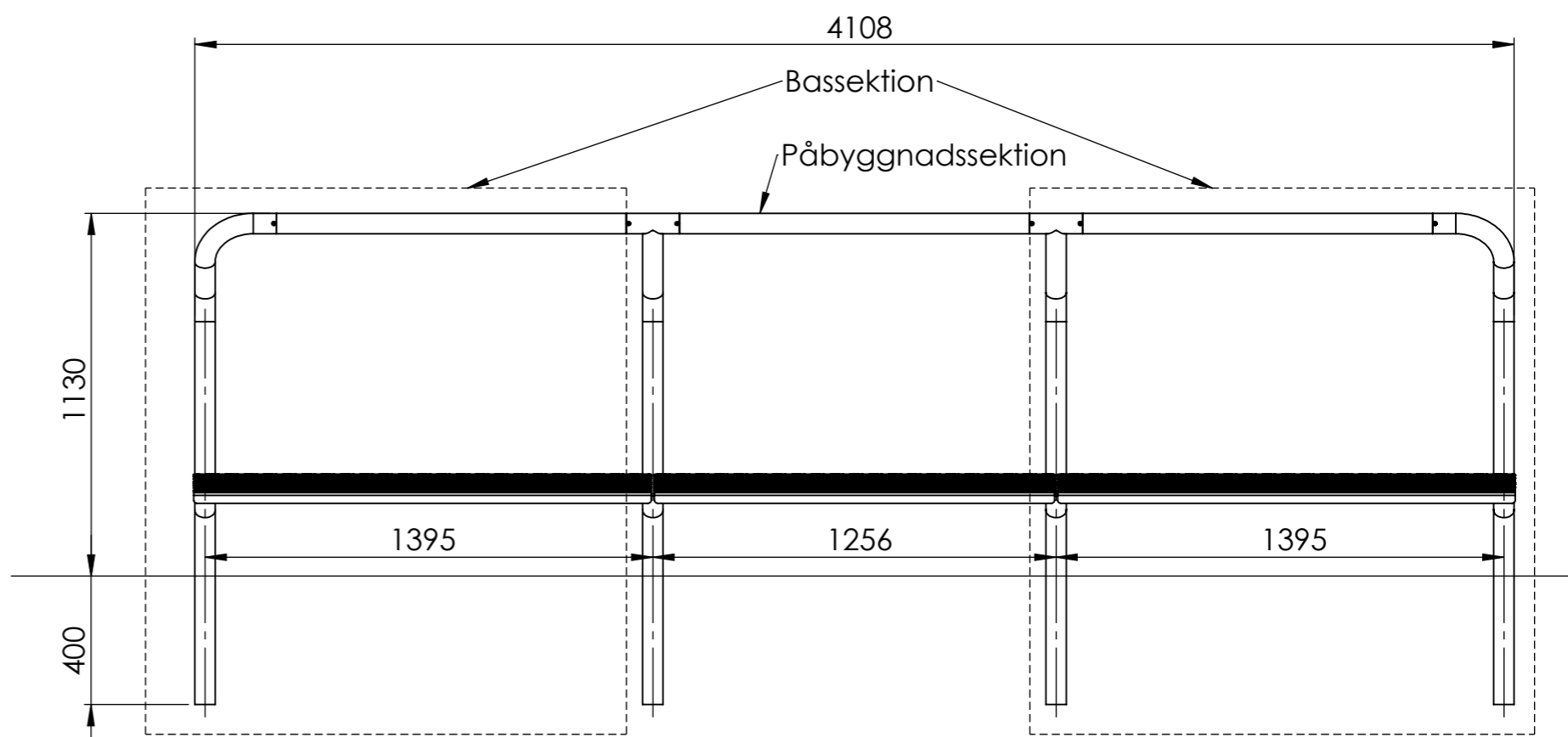
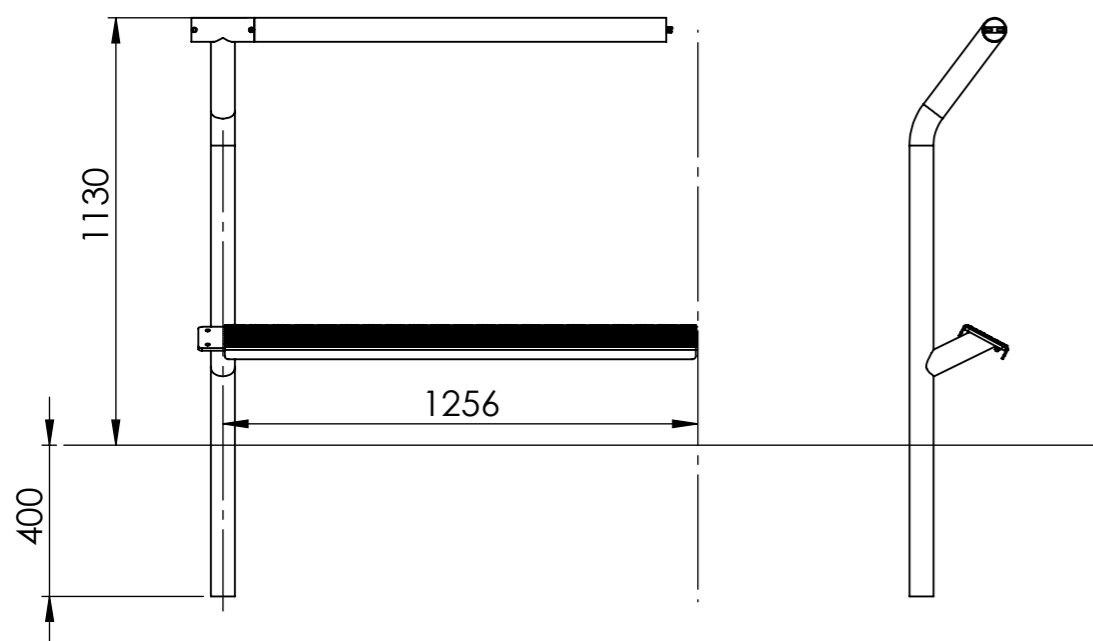
Darkrail markfast

Ritad av Ulf H
Ritad datum 2025-02-12

U02-94M Darkrail bassektion, markfast.



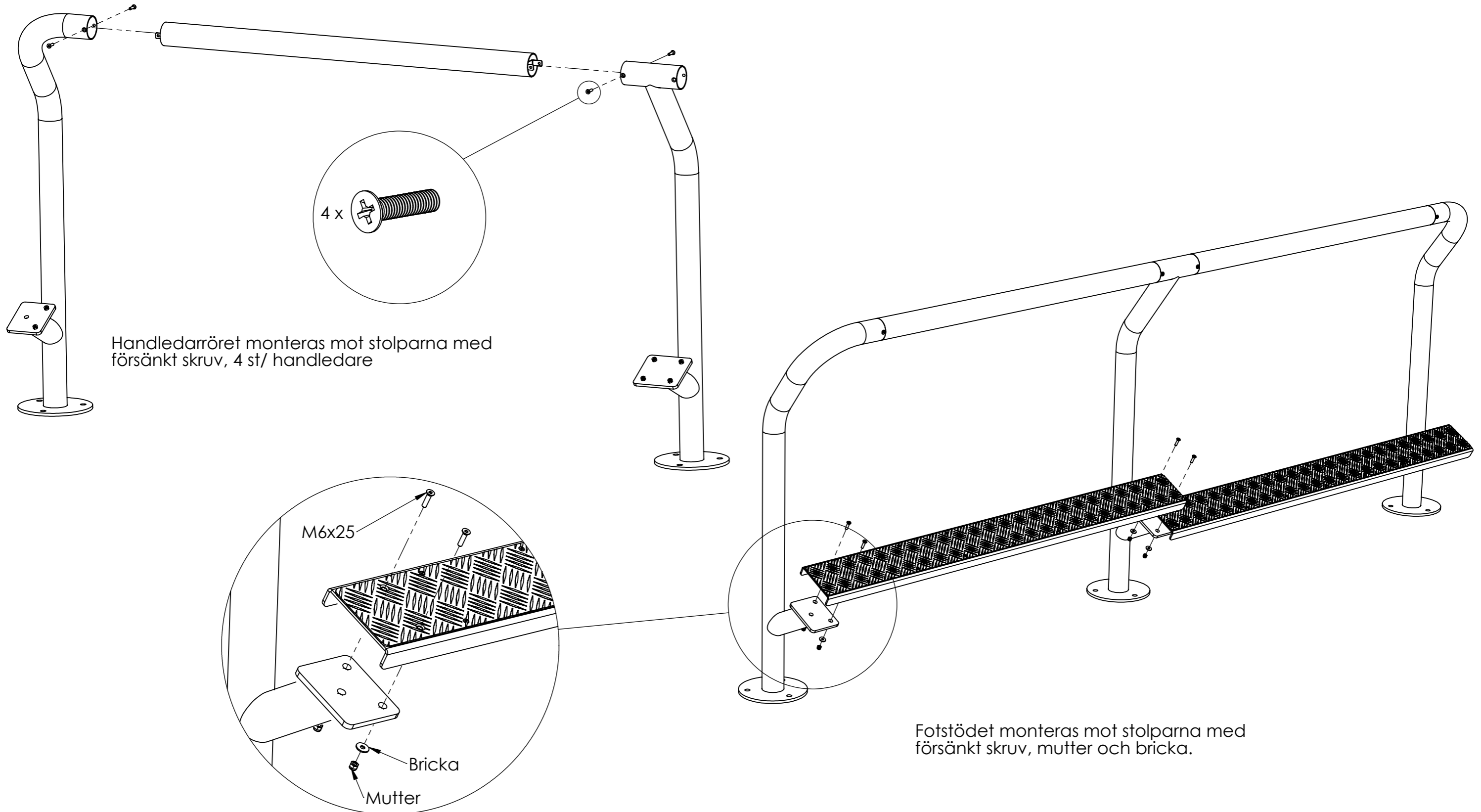
U02-94M/PÅBYGG Darkrail påbyggnadssektion, markfast.



Varje påbyggnadssektion förlänger cykelräcket med 1256 mm.
Flera påbyggnadssektioner kan användas för att bygg långa räcken.

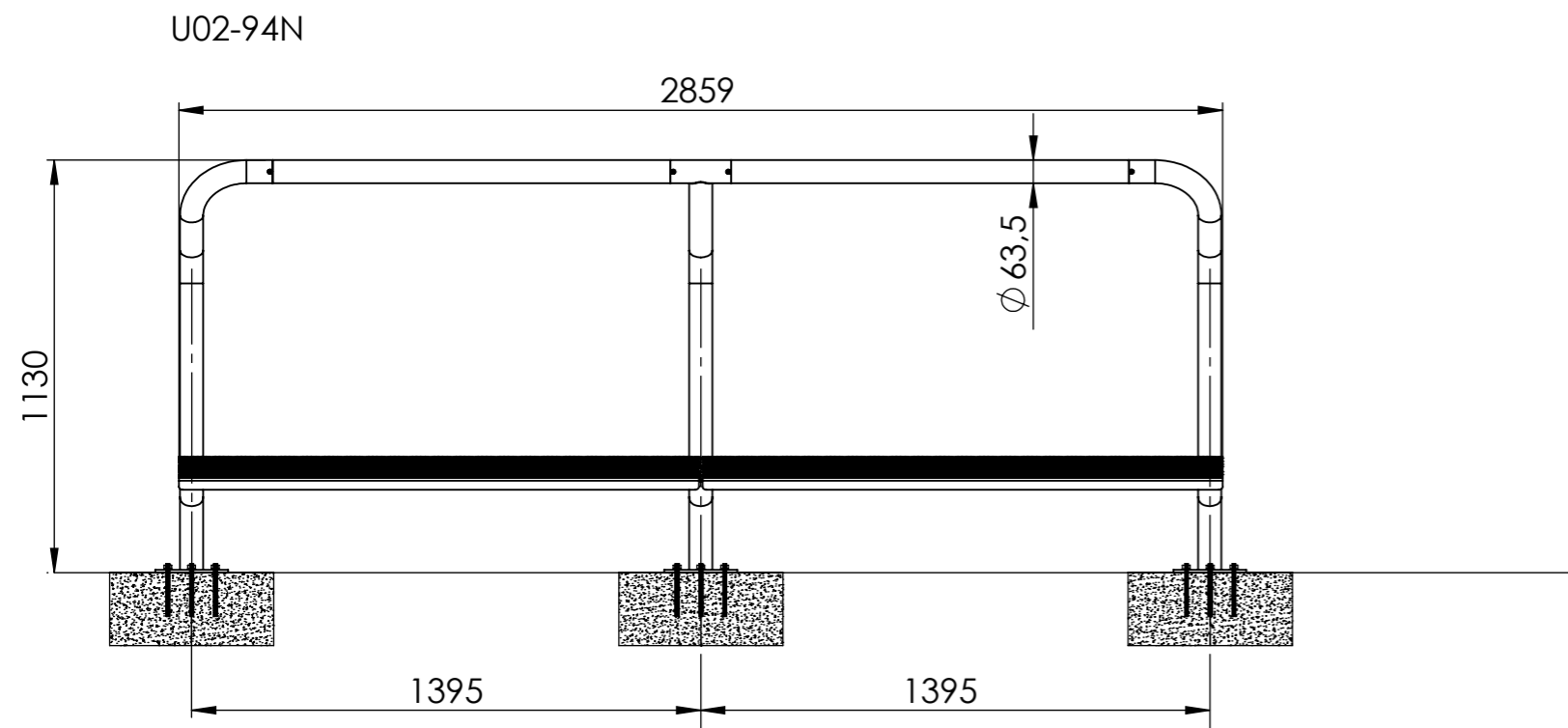
Darkrail montering

Ritad av Ulf H
Ritad datum 2025-02-12



Darkrail fastsättningsbar

Ritad av Ulf H
Ritad datum 2025-02-12



Montering med fotplatt a mot mark (N)

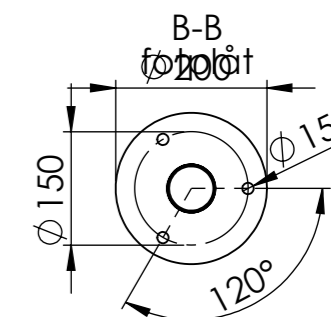
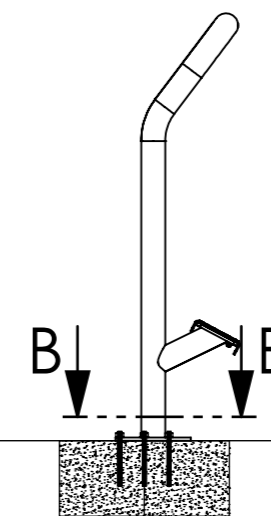
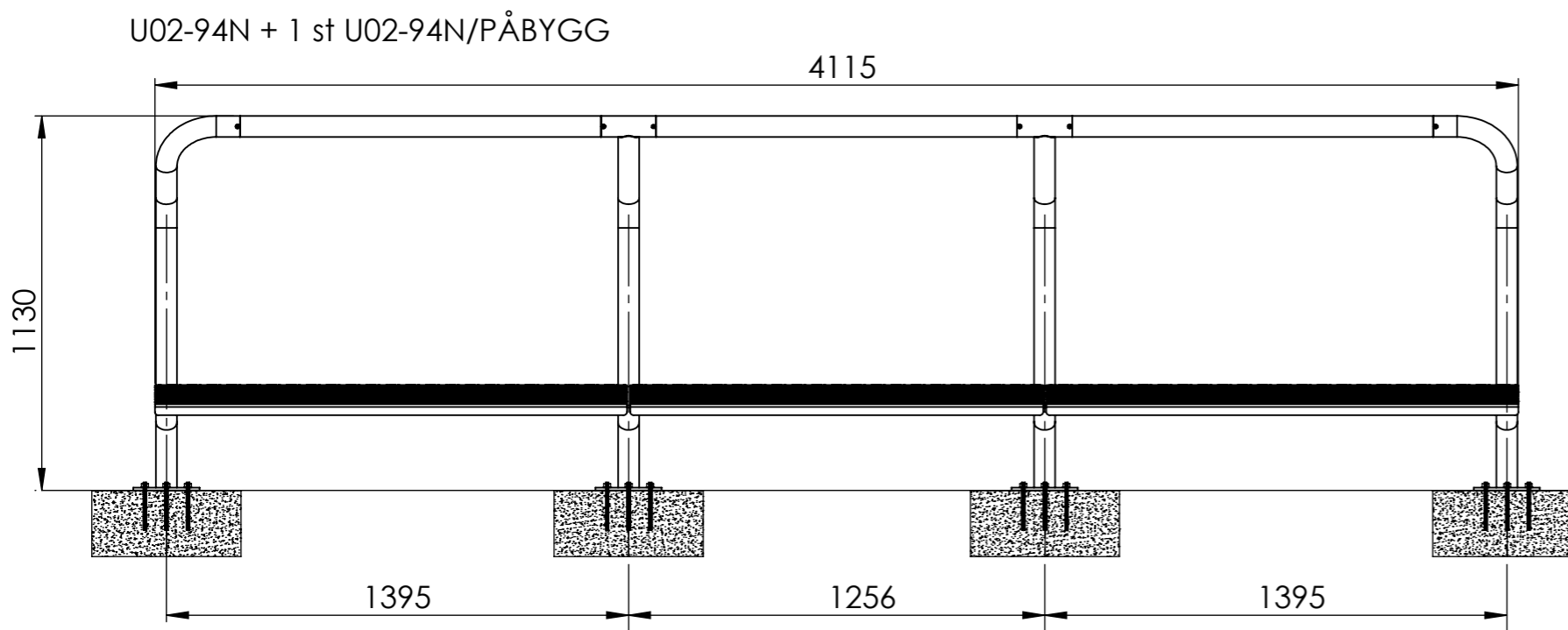
Ställ upp cykelracket provisoriskt. Märk ut hålen på marken. Borra hål för lämpligt fastsättningsdon. Hålet i fotplaten är $\varnothing 15$ mm och avsedda för fastsättning med kemankare eller expander M12.

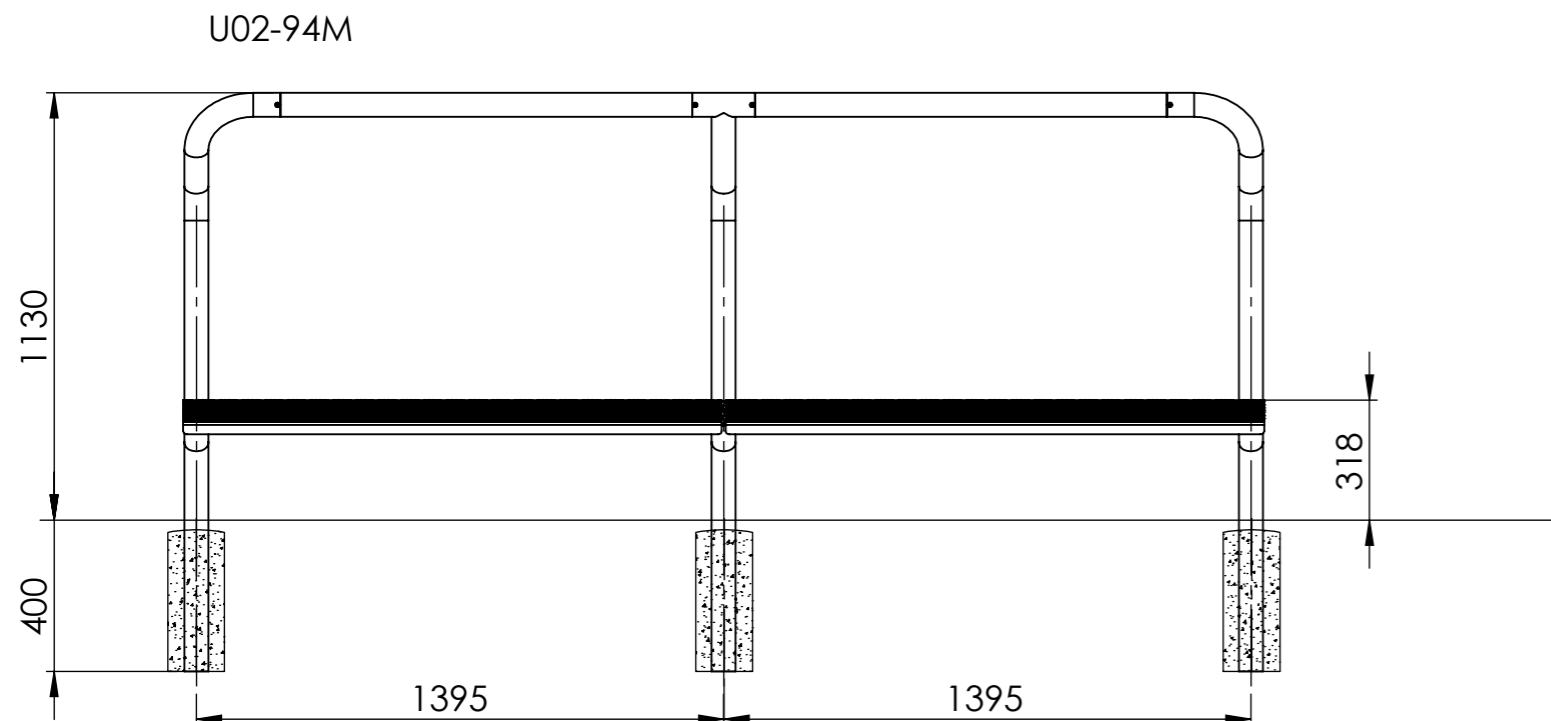
Montering på träunderlag /
Montera med fransk träskruv mot underlag.

Montering på smågatsen eller gatuplattor /
Unergjut plattorna med betong. Det får ej finnas sätt säts sand mellan plattorna och betongen. Borra plattan för expander eller kemankare. Montage med expander ger en demonterbar fastsättning. Montage med kemankare ger en permanent fastsättning.

Montering på betongunderlag /
Borra betongen för expander eller kemankare. Montage med expander ger en demonterbar fastsättning. Montage med kemankare ger en permanent fastsättning.

Montage på grus eller gräs /
Schakta ur mark för ett betongfundament. Gjut ett fundament i betongrör eller papprör. Gjut in ett flexrör för kabeldragning. Toppen på fundamentet skall avslutas med en radie. Borra fundamentet för expander eller kemankare. Montera fast fot mot fundament.





Montering med nedgjuten stolpe (M)

Erfoderligt antal hål gräves i mark. Gräv till frostfritt djup och grunda med dränerande material till ett djup av 400 mm. Ställ ned ett gjutpapporrmed min. diameter 150mm. Papporrret längd skall anpassas så att det avslutas ca 50 mm under markytan. Stoppa ned ett par armeringsjärn som avkapas ett par cm under markytan.

Ställ cykelracket på plats. Stolparna skall gå ned 400 mm under färdig mark. Staga cykelracket i höjd- och sidled. Fyll på med betong och låt betongen brinna. Ta bort stagningen samt återfyll marken runt stolpen.

Det går även att använda prefab fundament för Ø60 rör vid förlängd stolpe. Tänk i detta fall på att insticksdjupet kan variera. Om insticksdjupet är mindre än 400 mm behöver fundamentet grävas ner så att totalhöjden på handledaren hamnar på rätt mått över mark.

