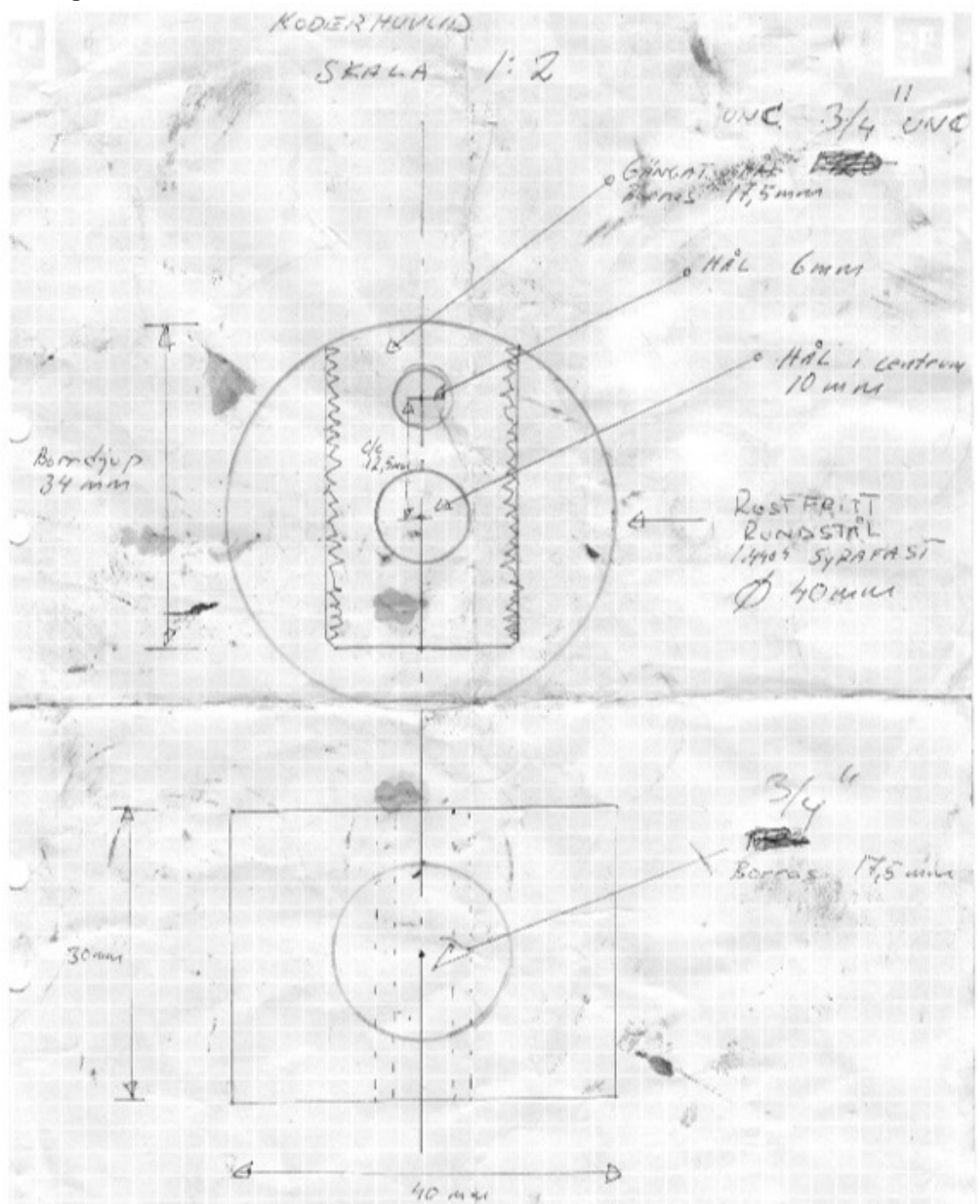


Renovering av roderarrangemang Andunge (Skålen bygge)

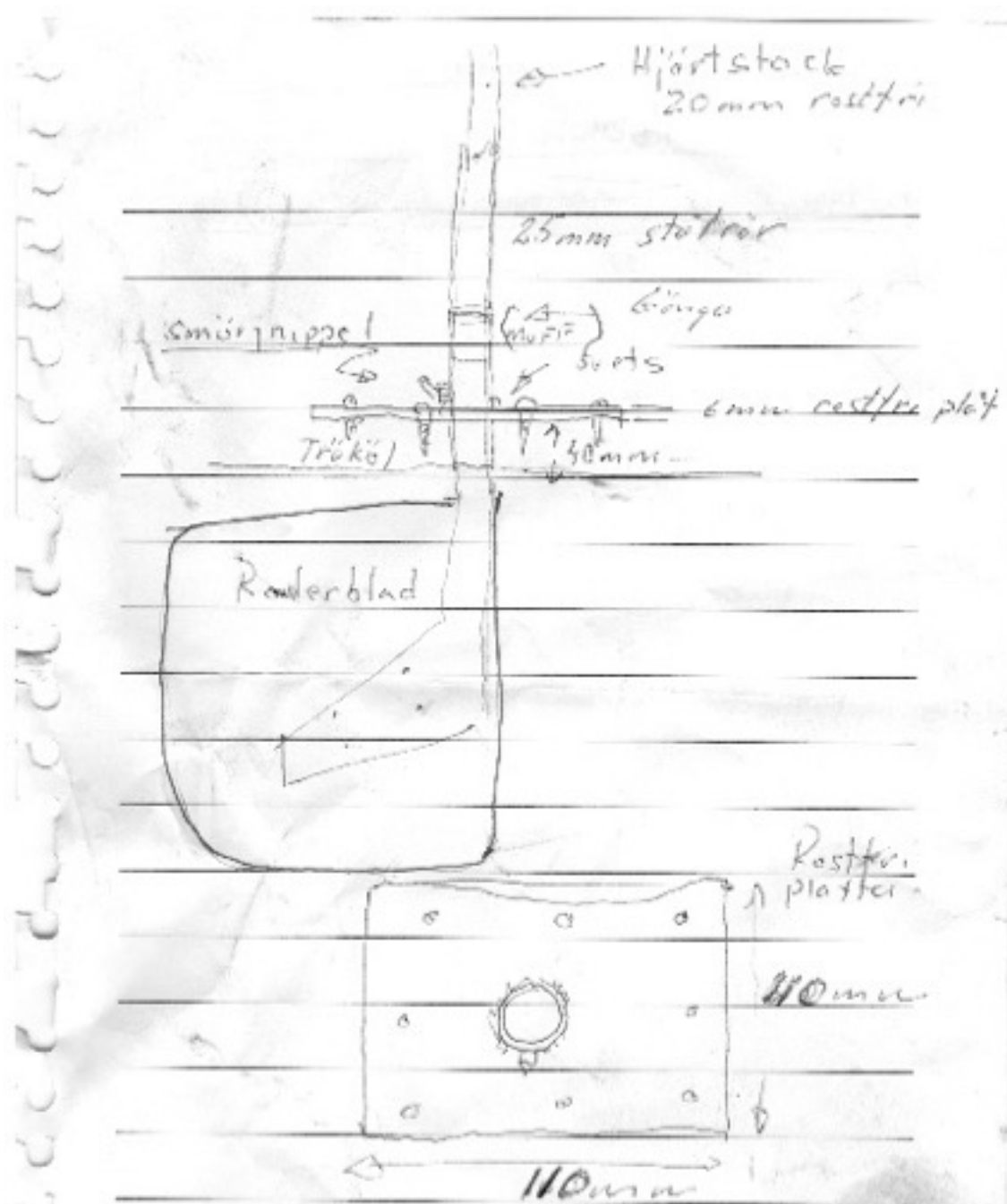
Jag har haft förmånen att renovera två Andungar (# 50 respektive #81). När jag talat med tidigare ägare om reparationsbehov på respektive båt, är det två arbeten man framhåller, byte av kölbultar samt att reparera roderarrangemanget. Den primära anledningen till att båtarna jag köpt blivit kvar på land under ett antal år har i båda fallen handlat om att hjärtstocken brustit inuti roderhuvudet. Det mest sannolika orsakssambandet är att korrosion på hjärtstocken inuti rodertrumman fått hjärtstocken att kärva. När man sedan med kraft försökt vrida rorkulten har hjärtstocken brustit vid låsstiftet i roderhuvudet. Nedan finns några skisser och bilder som visar hur jag förnyat roderarrangemanget på mina två Andungar, samt materiallista/leverantörer.

OBS!! Alla mått avser mina två Skålenbyggda båtar nr 50 och nr 81, avvikelser kan givetvis förekomma i andra båtar. OBS!!

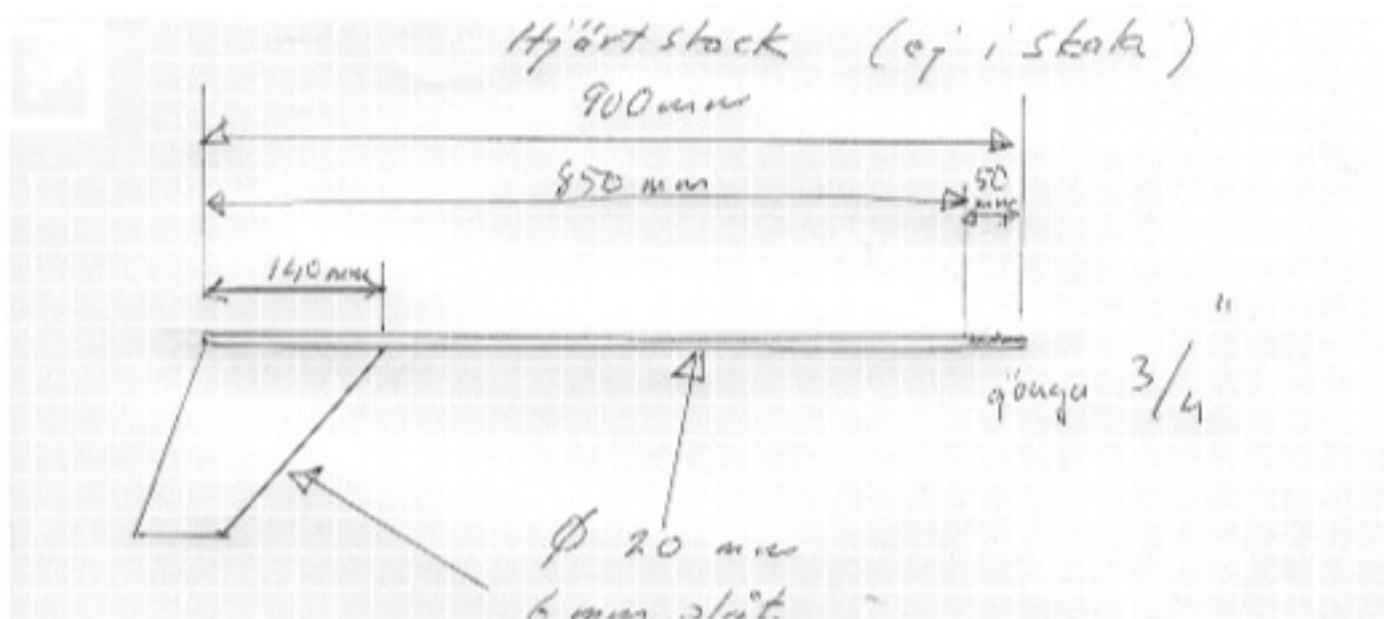
Ritning över roderhuvud.



Schematisk skiss på roderarrangemang



Mått på hjärtstock



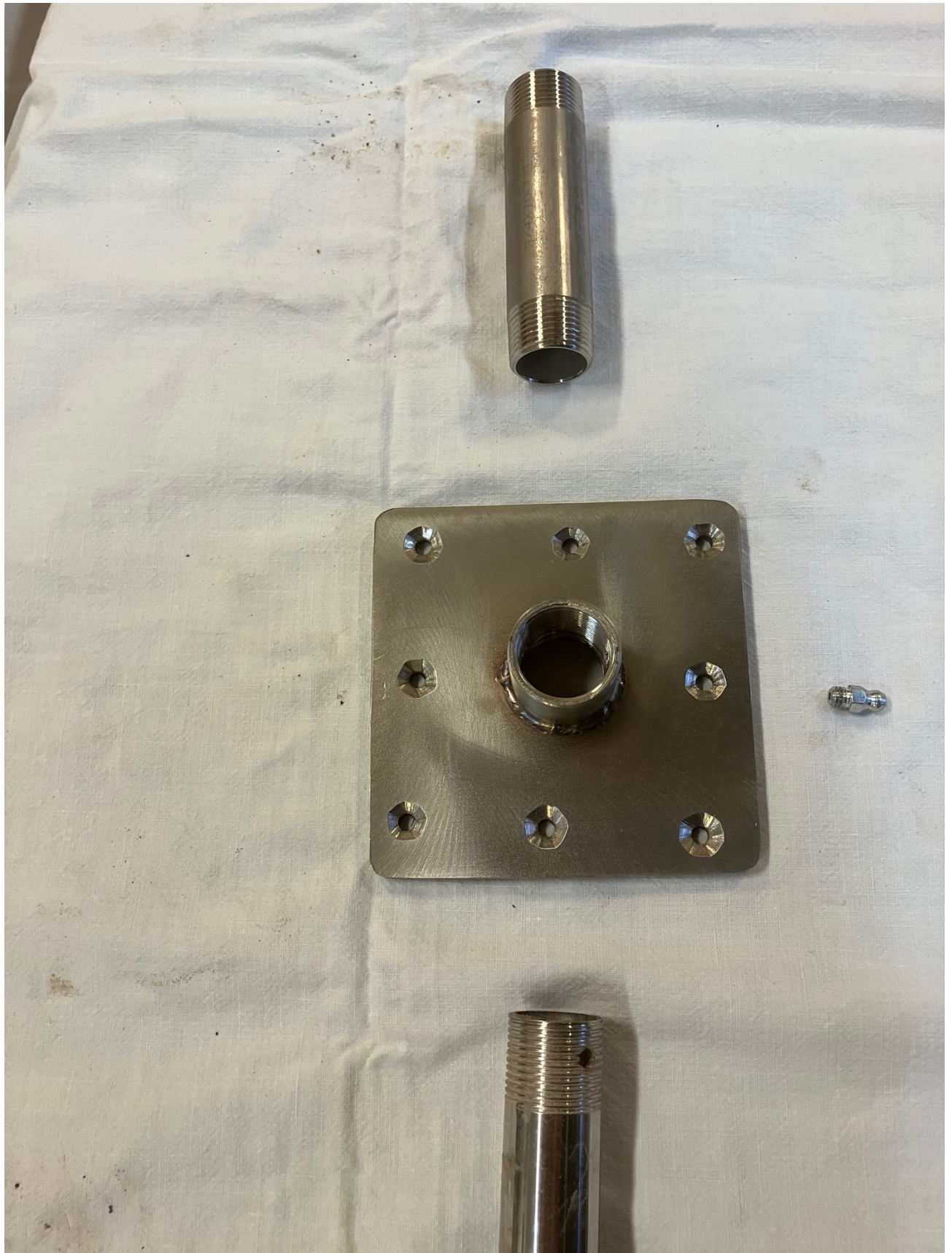
Materiallista/leverantörer

Hjärtstock	Rostfri rundstång 20 mm (1.4404) 1 meter	Materialexperten Mölndal (e-handel)
Roderhuvud	Rostfri rundstång 40 mm (1.4404) 200 mm	Materialexperten Mölndal (e-handel)
Platta till rodertrumma. 6 mm tjocklek. 110x110 m		Kalmar Rostfria AB (lokal leverantör)
Muff	Rostfri muff 20R nr 10067, kapas vid kölens u.k. Rinkaby Rör (e-handel)	
Nippelrör	Rostfri syrafast Nippelrör 20R nr 10062	Rinkaby Rör (e-handel)
Fettnippel	Fettnippel 6 mm	Biltema eller liknande
Medbringare i roderbladet 6 mm tjocklek. Ung. 280x200mm		Kalmar Rostfria AB (lokal leverantör)
Rodertrumma	Rostfritt kapellrör 25 mm , 1 meter	Hjertmans eller liknande
Drags byggnadssmide	Svetsning	
Kalmar maskinteknik	Kapning, borring samt gängning	
Roderblad	Två halv 18 mm björkplywood	Isaks Ädelträ

Jämförelse gamla och nya roderarrangemang



Komponenter till nya rodertrumman



Gamla och nya roderhuvudet

