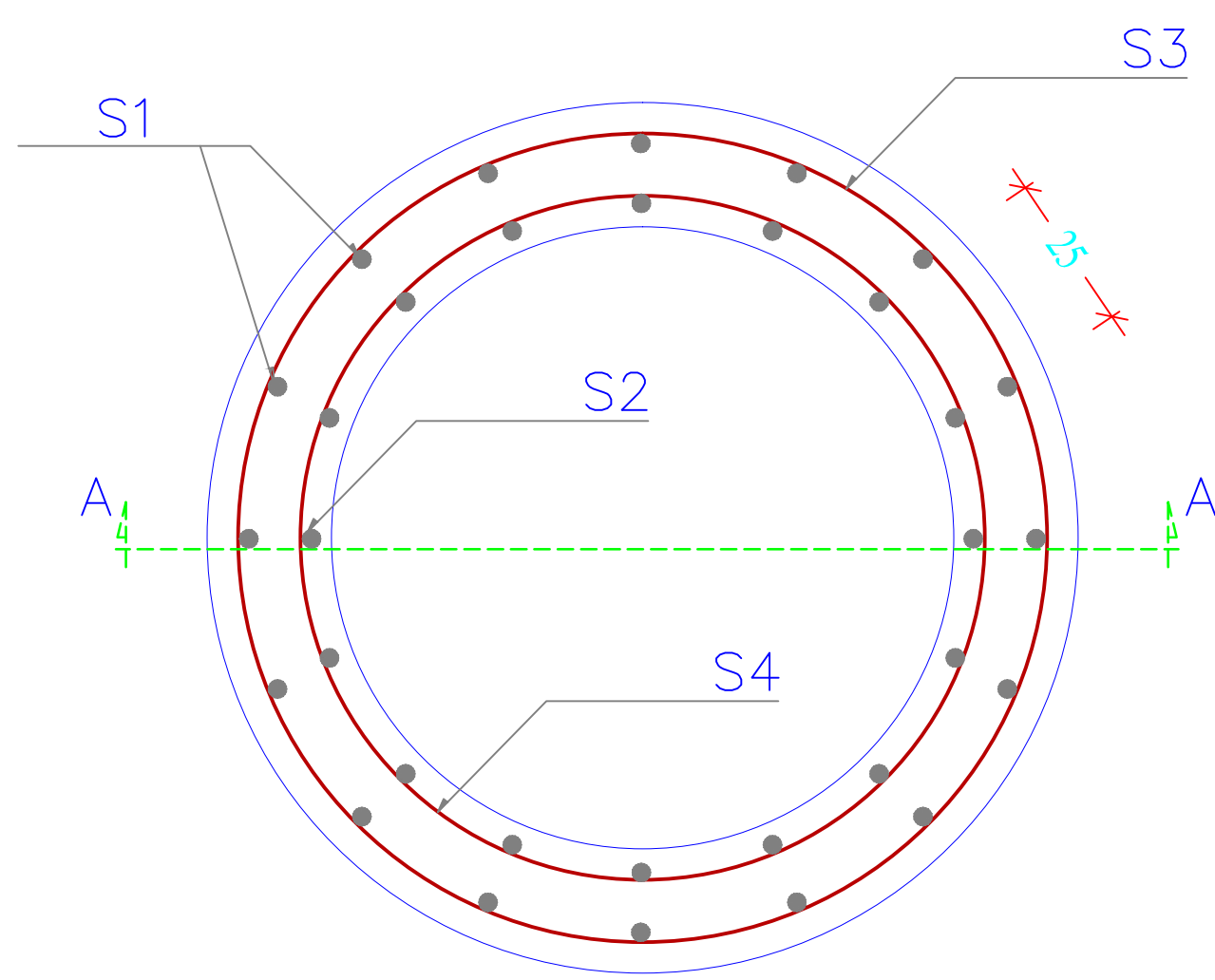


Hicham HACHEM

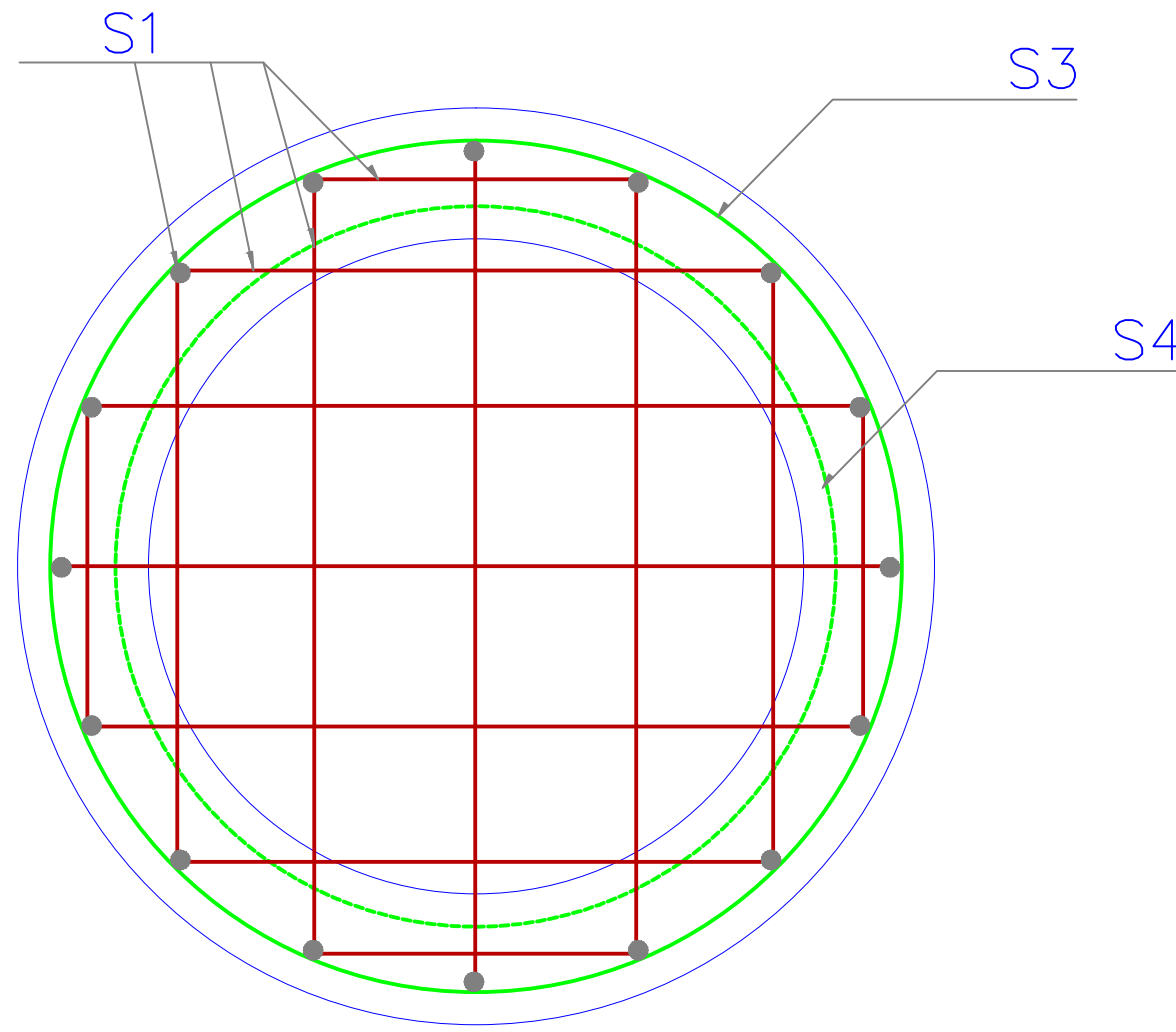
Civil Engineer  
E-mail : en\_hicham@hotmail.com  
Halba - Akkar- North Lebanon  
Saint Michel building - Second floor  
Cel: 03.496913

غرفة تفتيش - ريغار (100\*100)cm

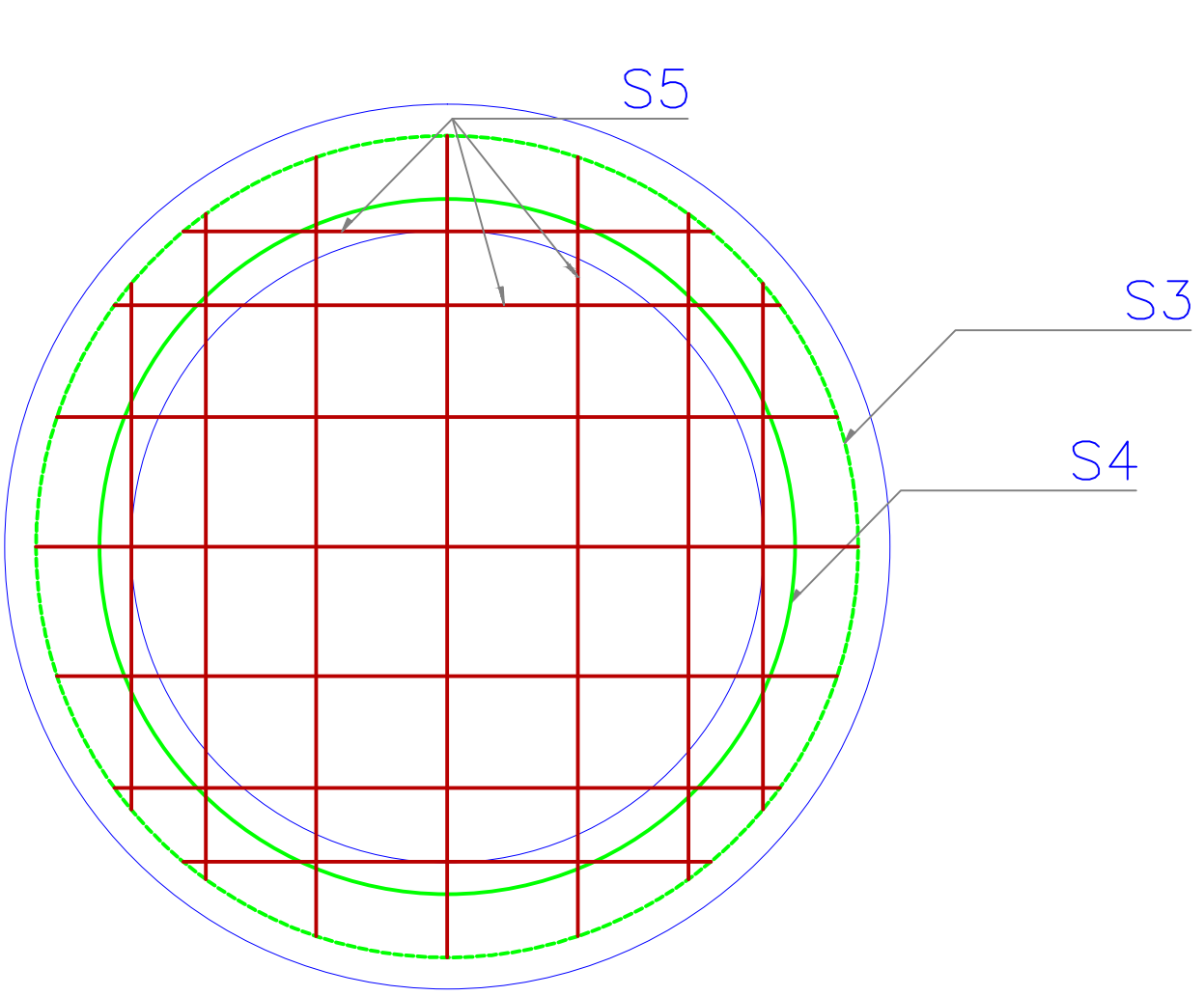
r=50 cm R=70 cm



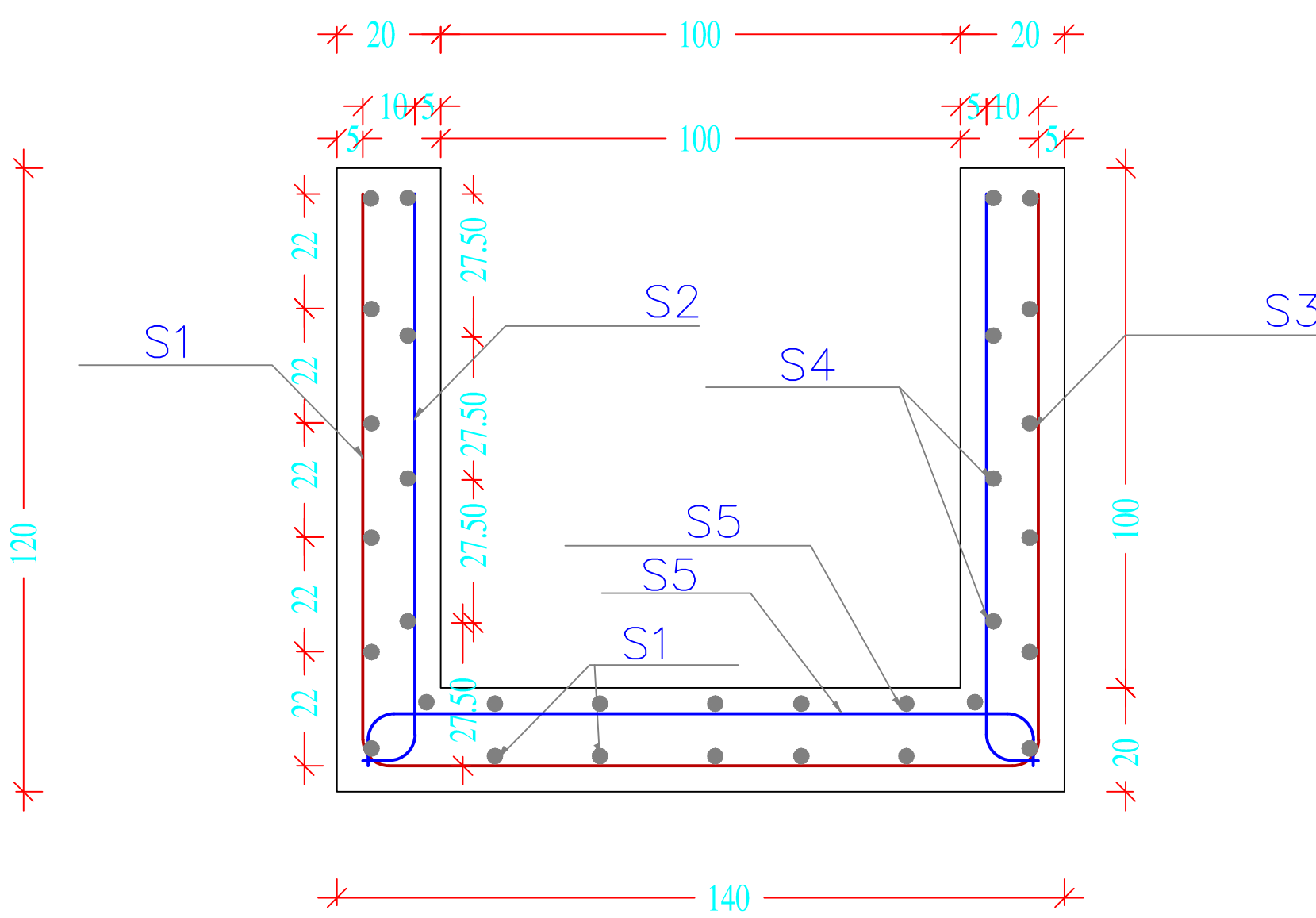
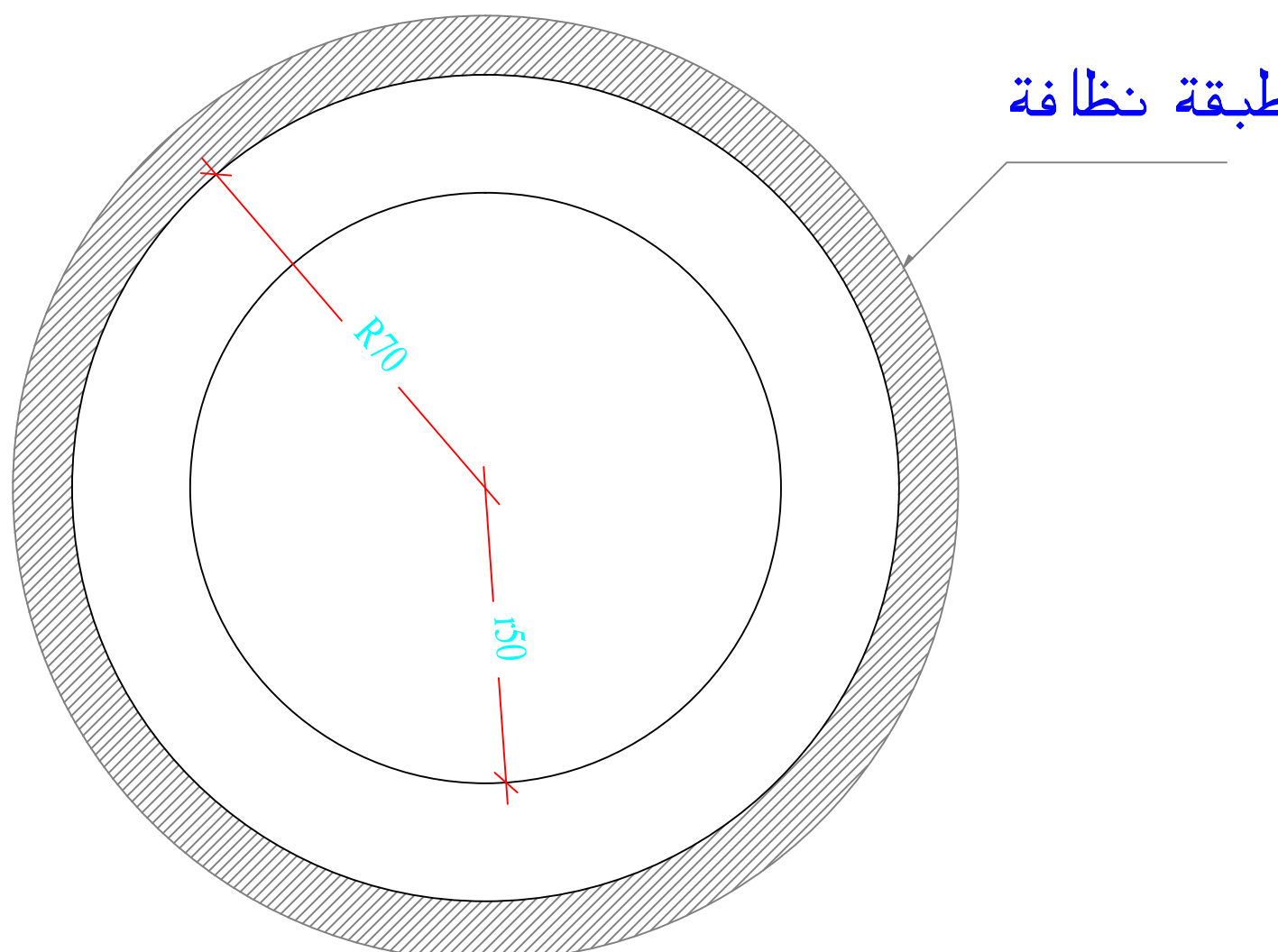
مقطع افقى  
مع تفصيلة حديد التسليح



قاعدة الريغار  
حديد التسليح - الطبقة السفلية - S1



قاعدة الريغار  
حديد التسليح - الطبقة العلوية - S5

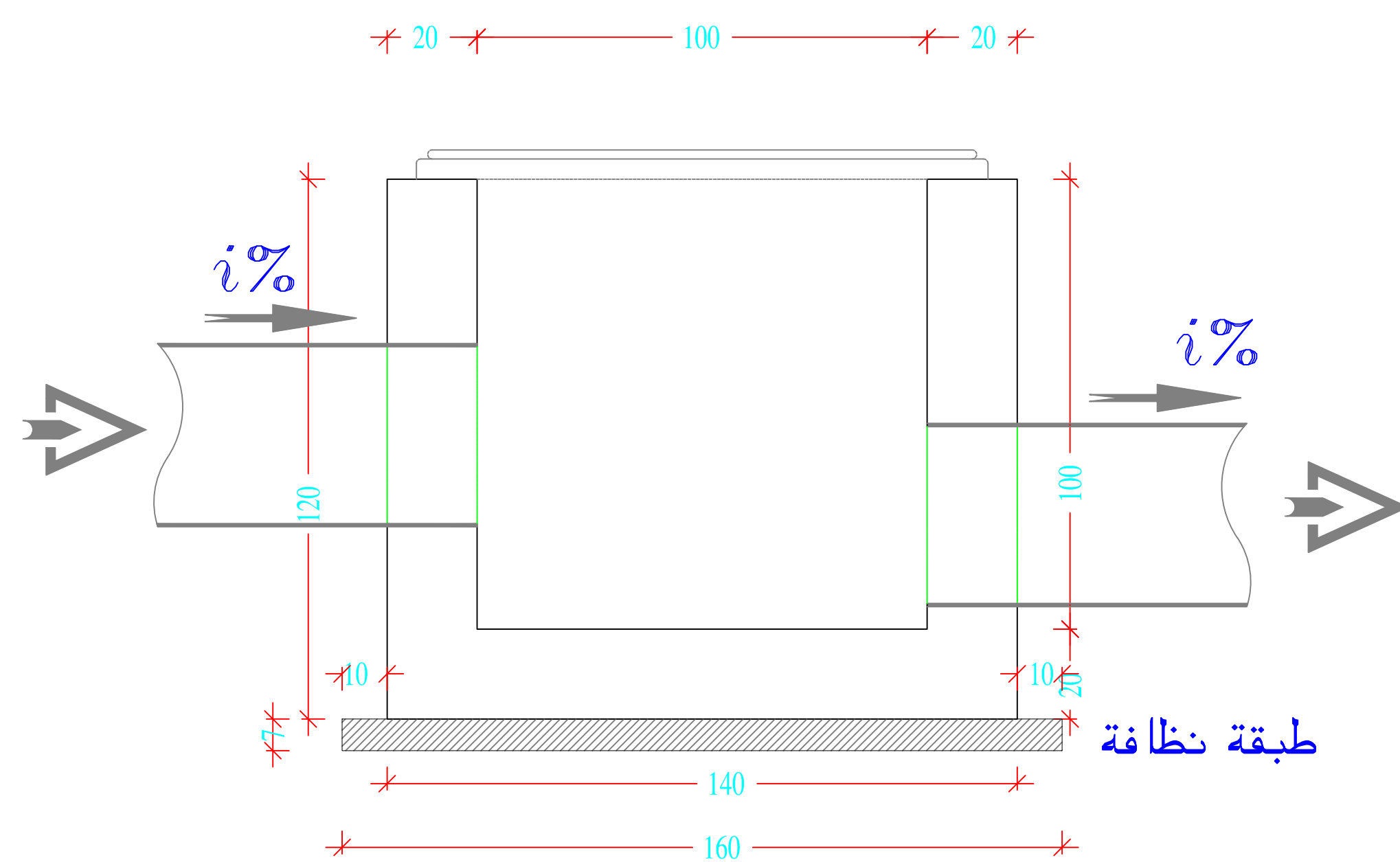


مقطع عامودى A-A  
مع تفصيلة حديد التسليح

- S1 → 4ø12/L=270 cm  
4ø12/L=310 cm  
4ø12/L=340 cm  
2ø12/L=350 cm

- S2 → 16ø10/L=120 cm
- S3 → 5ø10/L=400 cm
- S4 → 5ø8/L=350 cm

- S5 → 4ø10/L=110 cm  
4ø10/L=125 cm  
4ø10/L=150 cm  
2ø10/L=155 cm



المقطع الباطونى مع الغطاء  
والقسطل

ختم وتوقيع /