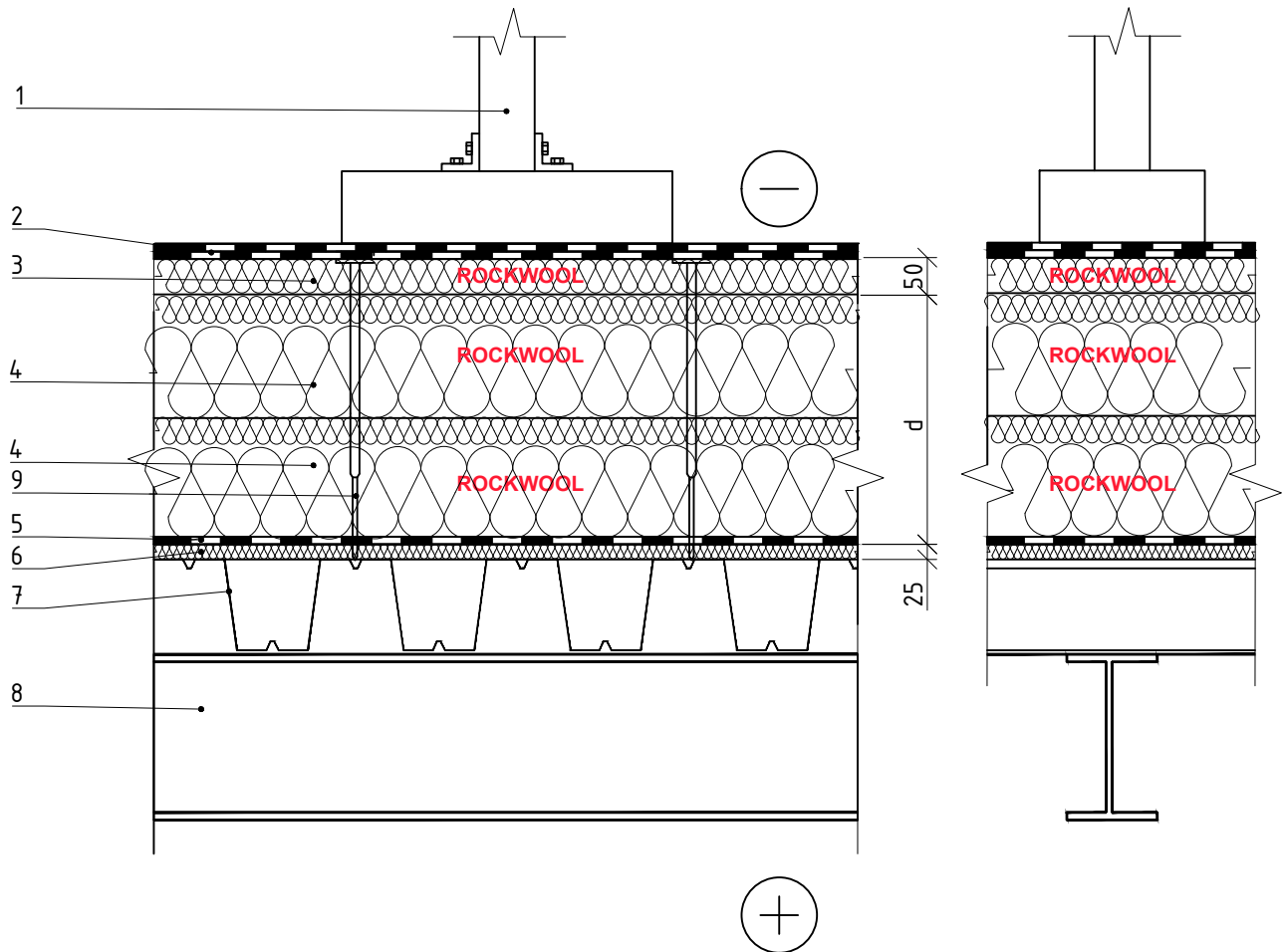


2.4.7. Eksploatuojamas plokščias stogas su saulės PV moduliais ant profiliuotos skardos pakloto (viršutiniam sluoksniui naudojant 50 mm apkrovas laikančias plokštes)



PASTABA: plastikinės teleskopinės smeigės su metaliniais varžtais skaičiavimuose nevertinamos, kadangi pagal LST EN ISO 6946 jų įtaka < 3 % nuo U vertės.

1 Saulės PV modulio atrama

2 Stogo hidroizoliacinė danga

3 Termoizoliacija – 0.040 W/mK, ROCKWOOL HARDROCK MAX, d=50 mm

4 Termoizoliacija, du sluoksniai – 0.038 W/mK, ROCKWOOL MONROCK MAX E

5 Garo izoliacija

6 Termoizoliacija – 0.038 W/mK, ROCKWOOL ROOFROCK 80, d=25 mm

7 Denginio konstrukcija (profiluotos skardos paklotas)

8 Sija

9 Smeigė tvirtinimui

2.4.7. Eksploatuojamas plokščias stogas su saulės PV moduliais ant profiliuotos skardos pakloto (viršutiniam sluoksniui naudojant 50 mm apkrovas laikančias plokštes)

---

#### Visuomeninio pastato minimalus stogo termoizoliacijos sluoksnio storis

Laikančioji stogo konstrukcija	B klasė	A klasė	A+ klasė	A++ klasė
	U=0,18 W/(m <sup>2</sup> ·K)	U=0,15 W/(m <sup>2</sup> ·K)	U=0,13 W/(m <sup>2</sup> ·K)	U=0,11 W/(m <sup>2</sup> ·K)
	Šilumos izoliacijos MONROCK MAX E storis			
Profiliuotos skardos paklotas	140 mm	180 mm	220 mm	280 mm