

The image contains two technical drawings of ventilation system layouts, showing the arrangement of ducts, bends, and components.

Top Drawing:

- Dimensions:** Total length ≈ 11400, segments ≈ 2035, ≈ 6070, and 2045. Vertical dimensions are ≈ 2800 and 2200.
- Components and Labels:**
 - Kompenzator
 - Segментno koleno 45°: 150
 - Segментno koleno 90°: 150
 - Preboj stenskega panela ≈ Ø1000mm
 - Fiksna podpora
 - Jekleni profil HEB140 Fiksirani na vertikalne konstrukcijske profile stavbe
 - Segментno koleno 90°: 150
 - Segментno koleno 90°: 150
 - Drnsna podpora z bočnim vodenjem
 - Previden panj v aksialni smeri 25 mm
 - Zaporna loputa 1905 HNF10 AA001 (VKL1) 1905 HNF20 AA001 (VKL2)
 - Prilop na priborico kompenzatorja na sesalni strani RECI ventilatorja
 - Jekleni profil HEB100 Fiksirani na konstrukcijski profil VKL kotla (priljavljeno)
 - Prilop na obstojici dimni kanal

Bottom Drawing:

- Dimensions:** Total length ≈ 11400, segments ≈ 2035, ≈ 6800, and 2045. Vertical dimensions are 1600 and 1150.
- Components and Labels:**
 - Kompenzator
 - Segментno koleno 90°: 150
 - Preboj stenskega panela ≈ Ø1000mm
 - Fiksna podpora
 - Jekleni profil HEB140 Fiksirani na vertikalne konstrukcijske profile stavbe
 - Drnsna podpora z bočnim vodenjem
 - Previden panj v aksialni smeri 25 mm
 - Zaporna loputa 1905 HNF10 AA001 (VKL1) 1905 HNF20 AA001 (VKL2)
 - Prilop na priborico kompenzatorja na sesalni strani RECI ventilatorja
 - Drnsna podpora
 - Drnsna podpora
 - Segментno koleno 90°: 150

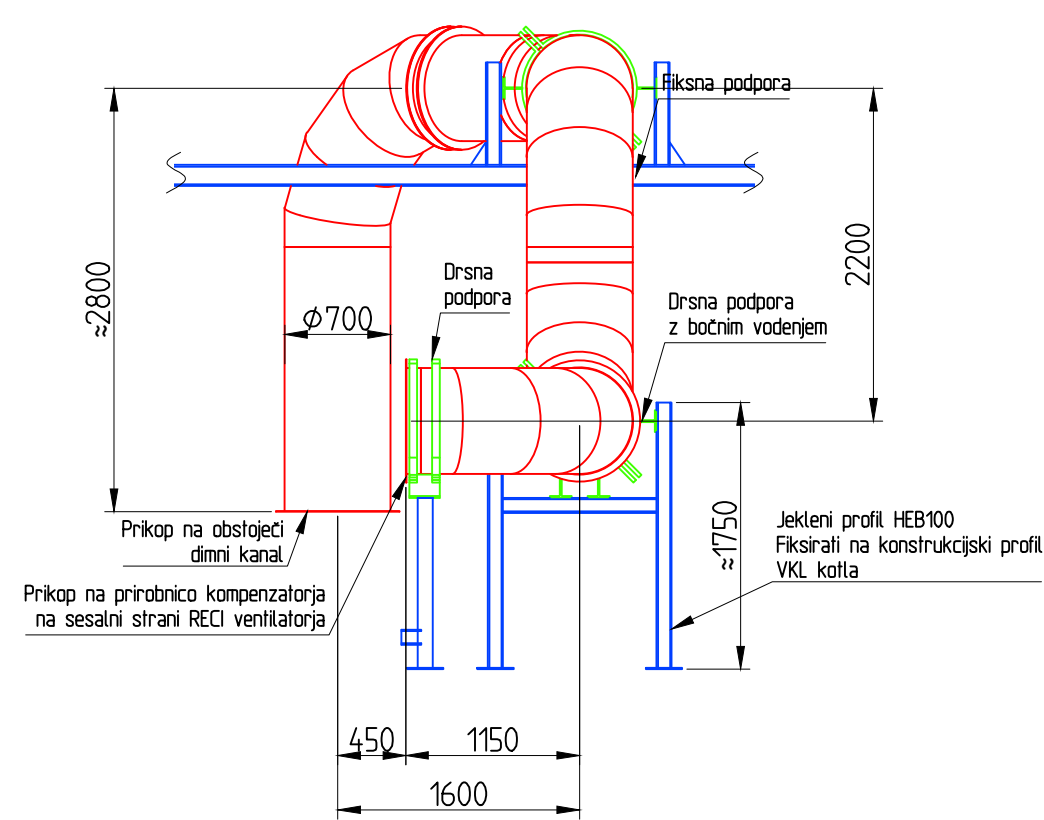
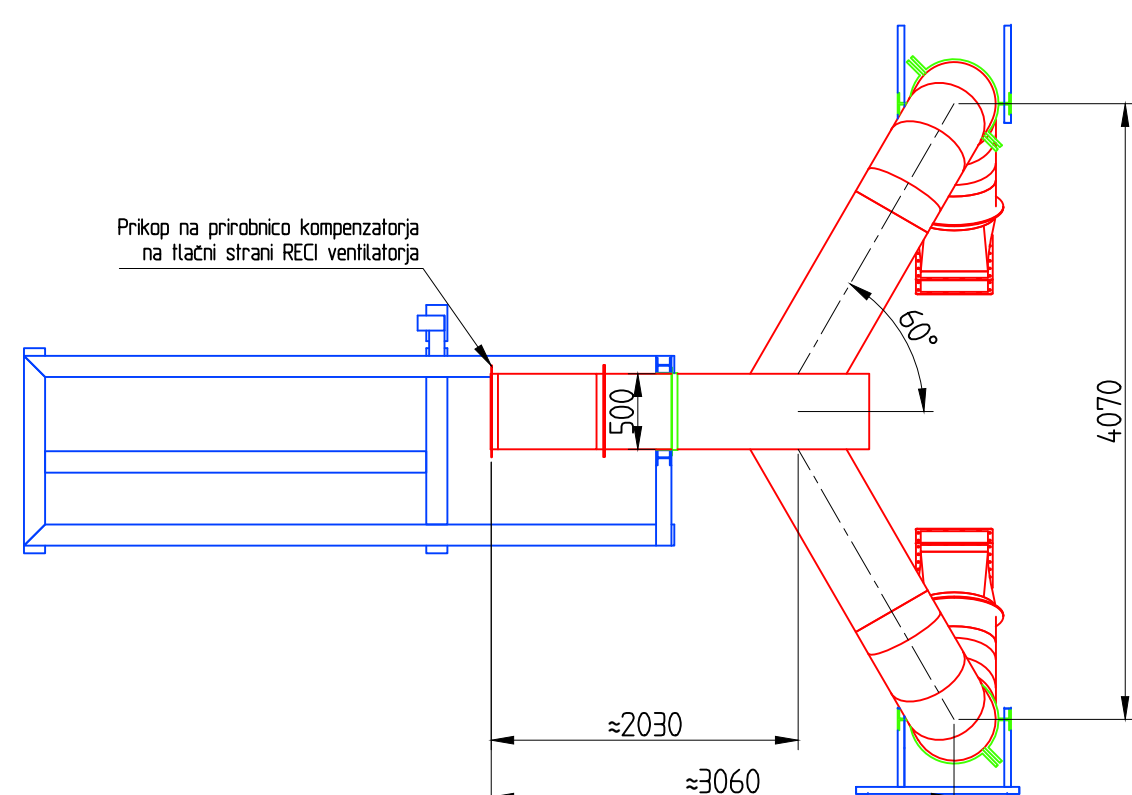
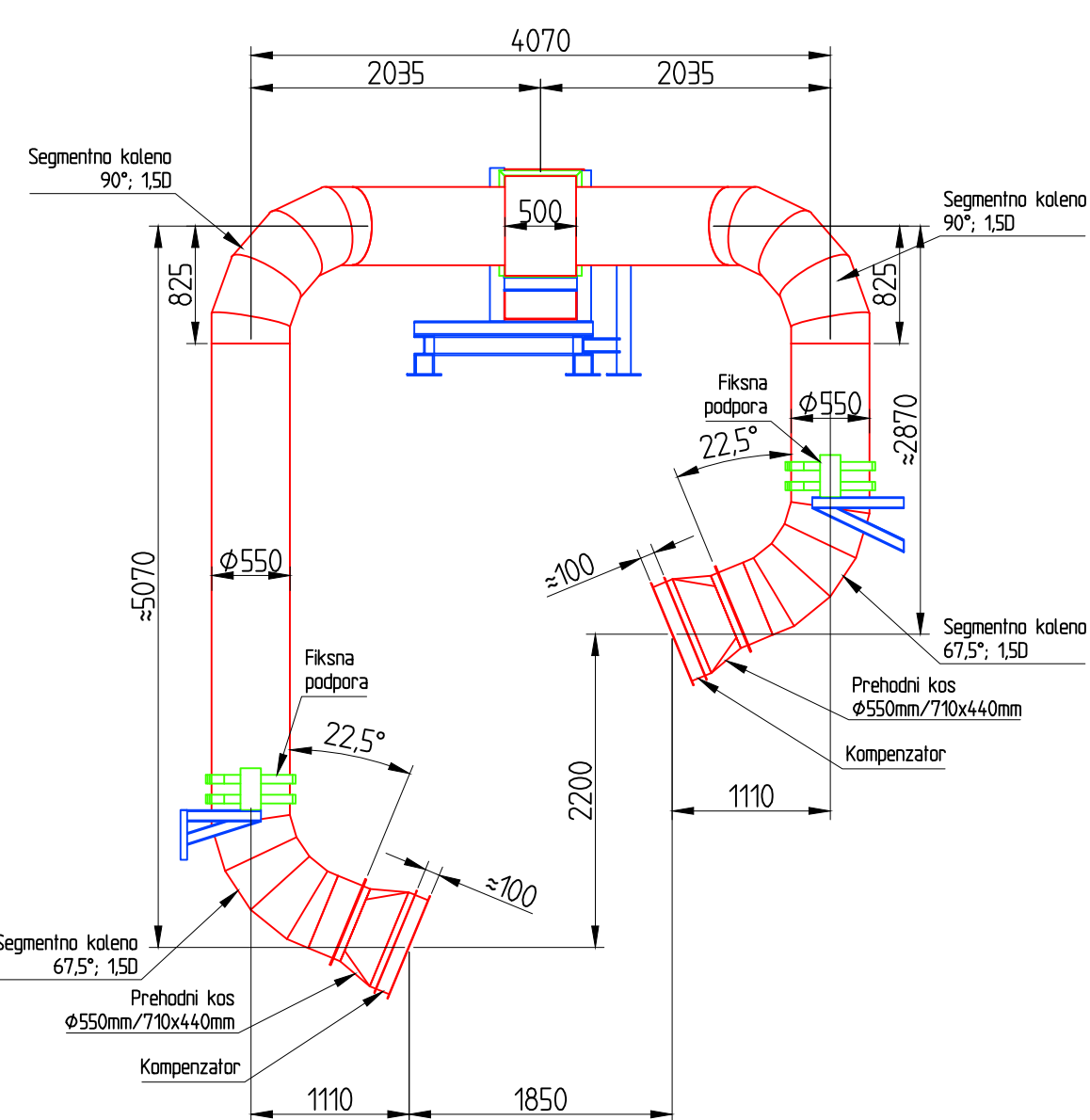
Technical drawing illustrating the layout and dimensions of a ventilation system, showing the connection of a compensator to a duct system.

Dimensions:

- Overall width: ≈ 3060
- Distance from wall to start of duct: ≈ 360
- Distance from wall to center of compensator: 2500
- Distance from compensator center to start of duct: 1750
- Distance from wall to end of compensator: 2660
- Distance from compensator end to start of duct: 1500
- Distance from compensator end to center of duct: 650
- Distance from compensator end to end of duct: 750
- Distance from compensator end to end of duct (alternative): 1500

Components and Labels:

- Priklap na prirobnico kompenzatorja na tlačni strani RECI ventilatorja (Attachment to the compensator flange on the pressure side of the RECI fan)
- Jekleni profil HEB40 (Steel profile HEB40)
- Fiksirali na konstrukcijski profil VKL kotla (Fixed to the structural profile VKL boiler)
- Drvena podpora z bočnim vodenjem (Wooden support with side guide)
- Fiksna podpora (Fixed support)
- Fiksna podpora (Fixed support)
- Ø550 (Duct diameter)



RECI Ventilator
1905 HNF10 AN001 (VKL1)
1905 HNF20 AN001 (VKL2)

Jeklení profil HEB100
za dřevnou podporu sesazného kanálu
Fiksování na konstrukční profil
VKL kotla

≈ 1750

HEB100

HEB100

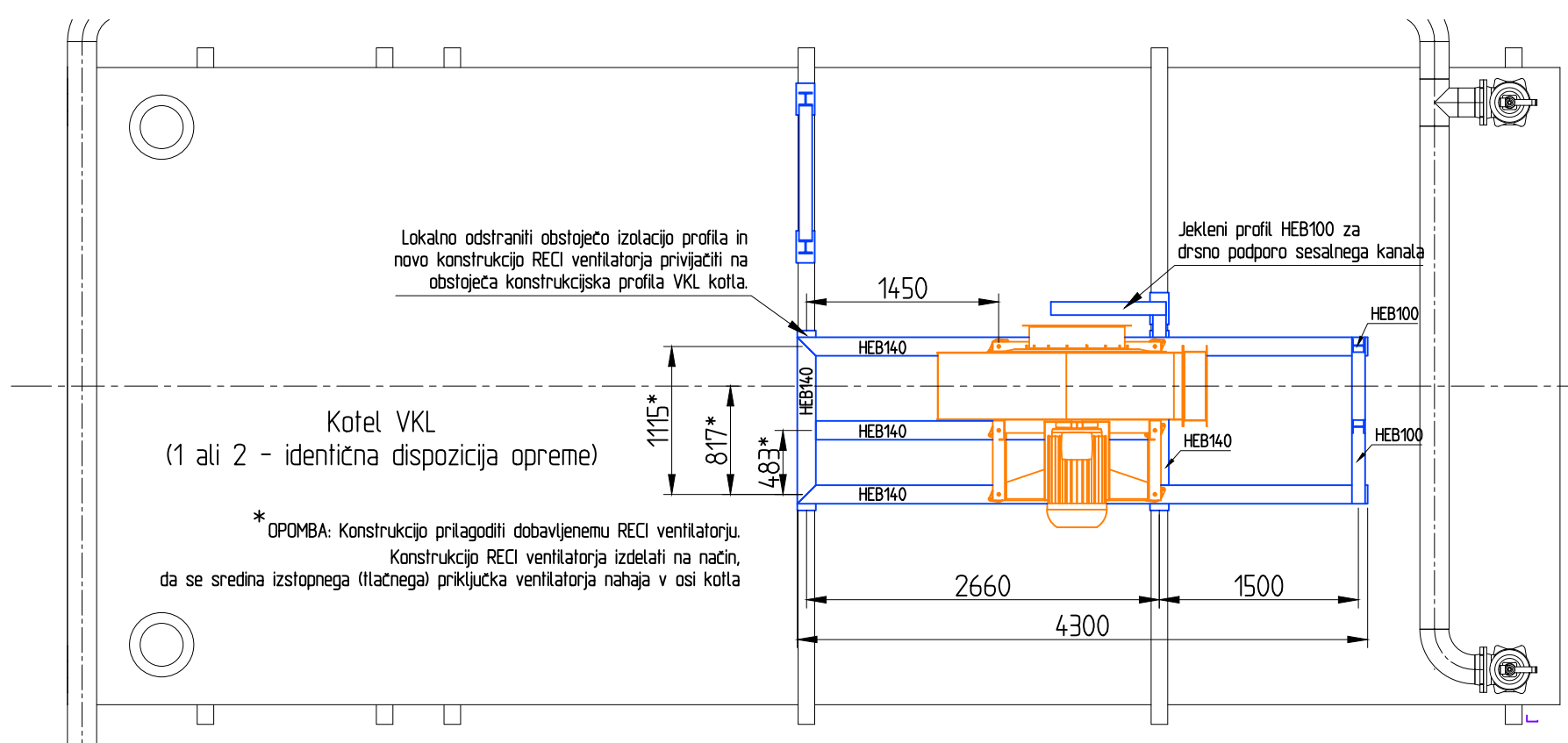
HEB100

HEB100

142

Privrženo
Lokálně odstranili izolaci profila VKL kotla

Kotl. VKL
(1 ali 2 - identična dispozicija opreme)



- Izdelati dva enaka sistema (1x na kotlu VKL1 in 1x na kotlu VKL2), dispozicija nove opreme in dispozicija kanalov za recirkulacijo dimnih plinov sta enaki.
 - Kanali izdelani iz nerjave pločevine - WNr.14571
 - Debelina pločevine sesalnega kanala 3mm.
 - Debelina pločevine tlačnega kanala 3mm.
 - Pred izdelavo je potrebno mere kontrolirati na terenu.
 - Mesto privaritve recirkulacijskega kanala na glavni dimnovodni kanal je potrebno ojačati z verikalnimi rebri,
 - Kanale, zaporne armature in ventilator se izolira z mineralno volno debeline 100mm, zaključeno z Al bandžo.
 - Konzole, vodenja in objemke izdelane iz St.37 - pocinkano
 - Ocenjena teža recirkulacijskega kanala: 700kg (sesalni del) in 600 kg (tlačni del)
 - Za dispozicijo na kotlu glej risbo: 813/21-10
 - Obratovalna temperatura dimnih plinov v kanalu: 220 °C
 - Obratovalni tlak dimnih plinov v kanalu: 0 Pa(g) (sesalni del), 4000 Pa(g) (tlačni del)

Dobava Baltur: ventilator s pripadajočima kompenzatorjema.

- RECI kanal - NOVO
- NOVO - dobava Baltur
- jeklena podporna konstrukcija - NOVO
- podpore kanala - NOVO
- izolacija - NOVO
- obstojeće

[illegible]