

### Legenda:

1. Obvodová / nosná ocelová konstrukce
2. Podložka Thermostop
3. Stěnový úhelník
4. Tepelná izolace( Isover, Styrodur)
5. Nosný profil z hliníku - Fasádní profil / provětrávaná mezera
6. Separální páska (dle požadavků)
7. fermacell Powerpanel H<sub>2</sub>O
8. Hliníkový L profil (např. 42/50)
9. Dilatační profil (např. Protektor)
10. Omítkový vnější rohový profil (např. Protektor)
11. Omítkový systém dle prospektu: Fermacell Powerpanel H<sub>2</sub>O na fasádách
12. Větrací mřížka
13. Soklový ukončovací profil
14. Betonový obrubník - zámková dlažba
15. Fermacell Aestuver - deska 20mm

Dimenzování nosné konstrukce a rozteče spojovacích prostředků musí být v souladu se statickým výpočtem. Vhodné spojovací prostředky lze nalézt v prospektu: fermacell Powerpanel H<sub>2</sub>O na fasádách.

Musí být dodrženy všechny stávající dilatační spáry. A dále v důsledku objemových změn musí být zhotoveny dilatační spáry po 25 m a to jak v horizontálním, tak i ve vertikálním směru.