

# Střecha - schéma stabilizace, PAVILON 2

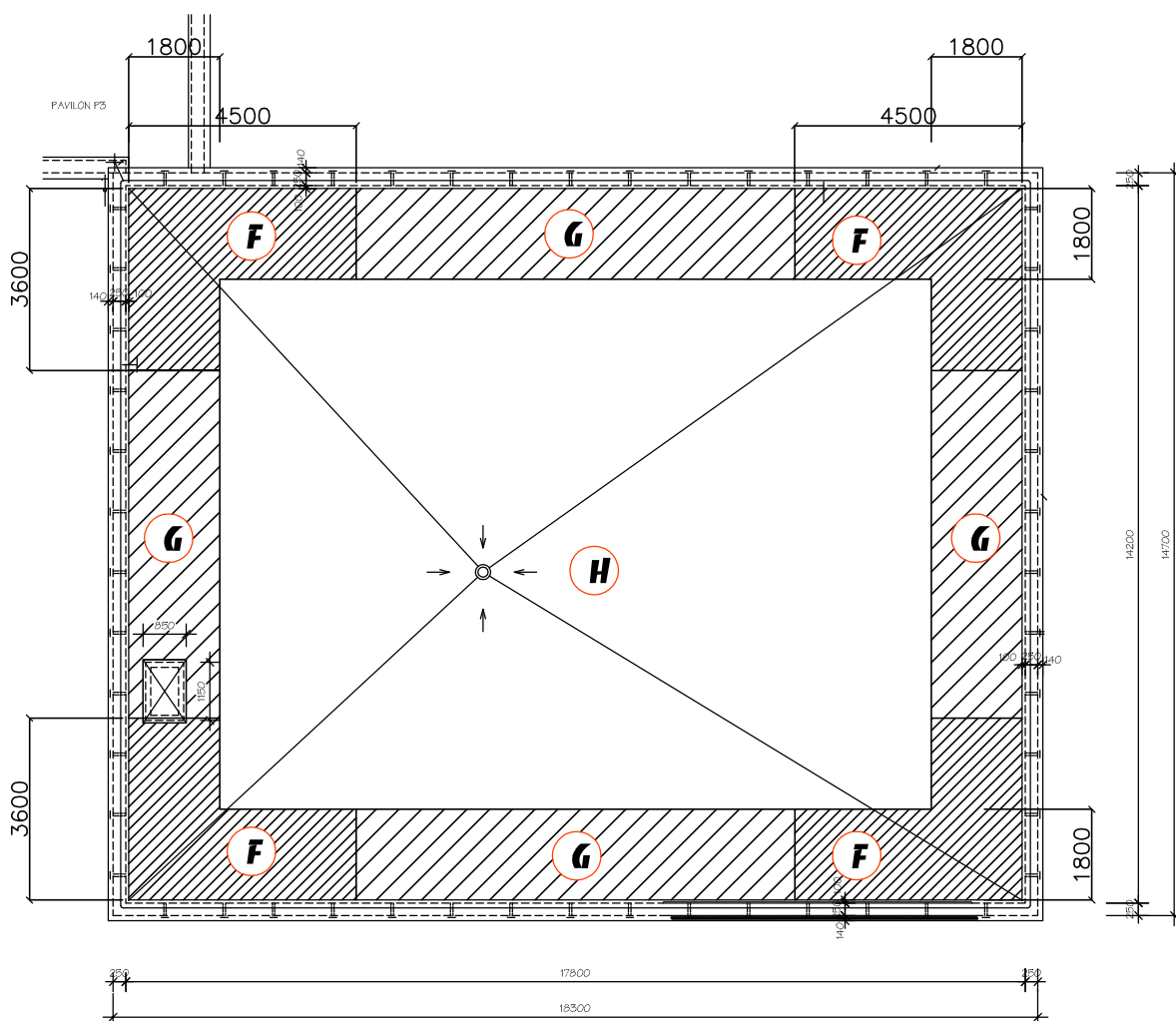
## LEGENDA :

### SYSTÉM PODTLAKOVÝ (VAKUOVÝ)

 **F** - ROHOVÉ ČÁSTI  
**-1,745 KN/M<sup>2</sup>**

 **H** - VNITŘNÍ ČÁSTI  
**-0,678 KN/M<sup>2</sup>**

 **G** - OKRAJOVÉ PÁSVY  
**-0,930 KN/M<sup>2</sup>**



### POZNÁMKA:

Princip podtlakového kotvení je založen na znalostech působení větru na střešní konstrukci. V oblastech rohových a okrajových, kde působí sání, se tyto sací síly využijí k podtlakovému kotvení hydroizolace prostřednictvím vakuových ventilů, umístěných v izolaci. Vakuový ventil je kovový válec se speciálně tvarovanou hlavicí, která vytvoří turbulence vzduchu a tím dojde k vysávání vzduchu ze souvrství. Přesný způsob osazení vakuových ventilů, jejich rozmístění a další podrobnosti jsou nedílnou součástí dodávky střechy ve vazbě na technologické podklady výrobce střešního systému a pokyny pro navrhování a realizaci aplikovaného systému.

### DALŠÍ PODROBNOSTI :

VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÝ ÚPOČET