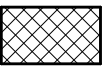
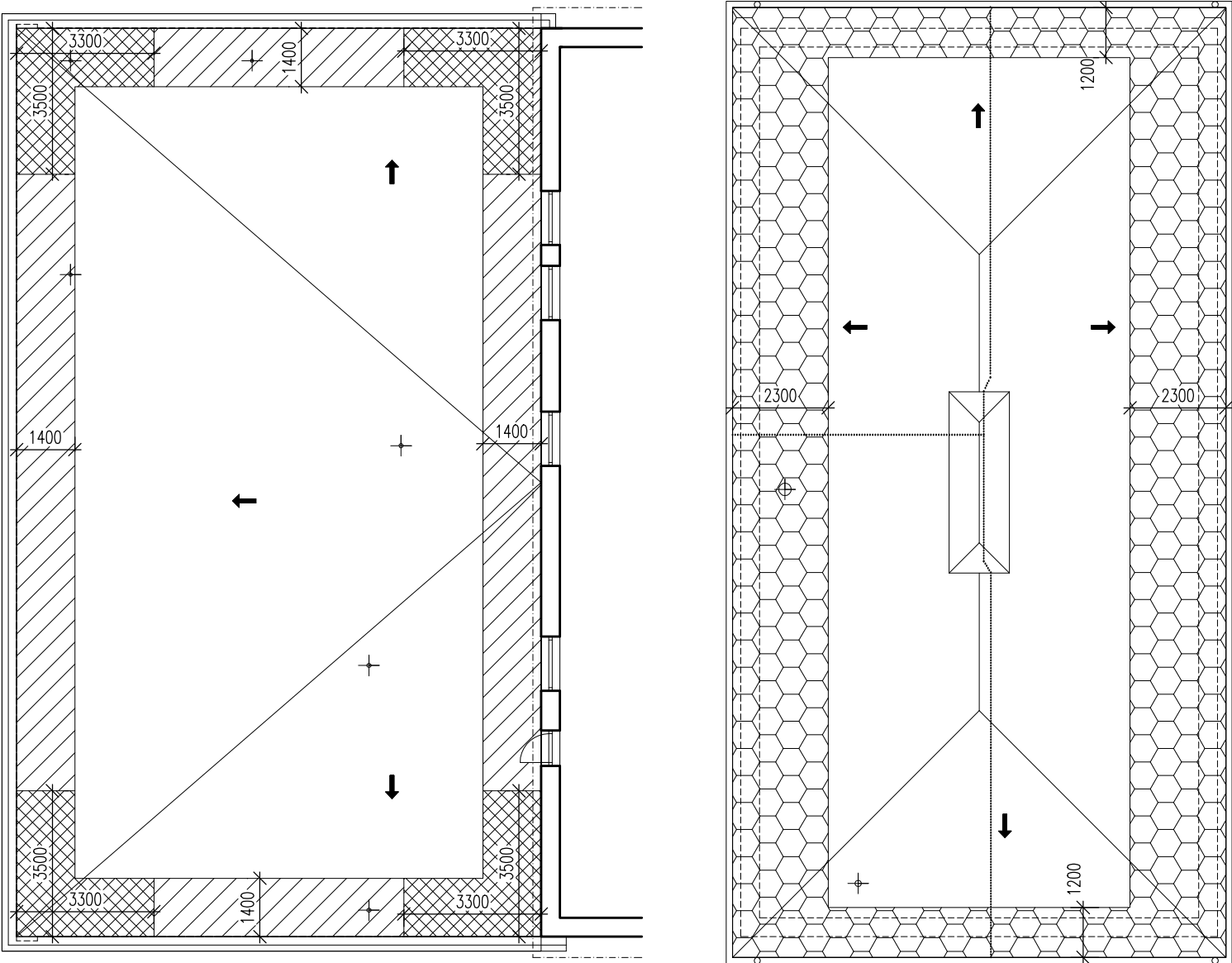
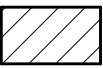


Areál nemocnice, Voldužská 750, Rokycany

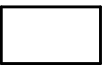
Půdorys střechy SO05, SO06 - kotevní plán



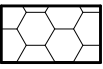
Rohová oblast SO05:
Minimální počet kotev = 7,5 ks/m²,
Návrhová hodnota wd = -2,83 kN/m²
Navržená vzdálenost řad kotev = 0,95 m
Navrhová vzdálenost kotev = 0,15 m



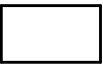
Krajová oblast SO05:
Minimální počet kotev 6 ks/m²,
Návrhová hodnota wd = -2,26 kN/m²
Navržená vzdálenost řad kotev = 0,95 m
Navrhová vzdálenost kotev = 0,175 m



Plocha SO05:
Minimální počet kotev 4 ks/m²,
Návrhová hodnota wd = -1,36 kN/m²
Navržená vzdálenost řad kotev = 0,95 m
Navrhová vzdálenost kotev = 0,263 m



Kraj SO06:
Minimální počet kotev 8 ks/m²,
Návrhová hodnota wd = -3,11 kN/m²
Navržená vzdálenost řad kotev = 0,95 m
Navrhová vzdálenost kotev = 0,13 m



Plocha SO06:
Minimální počet kotev 5 ks/m²,
Návrhová hodnota wd = -1,74 kN/m²
Navržená vzdálenost řad kotev = 0,95 m
Navrhová vzdálenost kotev = 0,21 m

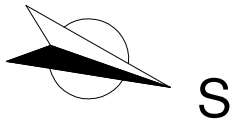
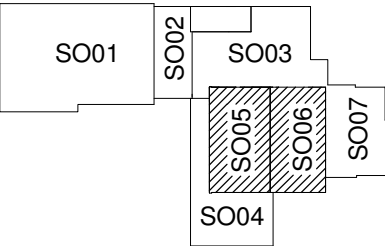


SCHÉMA ŘEŠENÉHO OBJEKTU



Poznámky:

Hydroizolační pásy

- Asfaltové hydroizolační pásy bude kotveny ve spoji samolepícího asfaltového pásu.
- Kotvení hydroizolace bude provedeno pomocí vrutů do dřeva.
- Průměr plastových podložek je 50 mm, délka šroubů je 50 mm.
- Kotevní plán je navržen na návrhovou pevnost kotvy v podkladu 0,4 kN, tj. hodnotu výtažné síly min. 1,2 kN.
- V případě, že průměrná hodnota výtažné síly bude menší než 1,2 kN, je nutné konzultovat změnu kotvení se zpracovatelem projektu.
- Charakteristická únosnost kotvy proti vytržení z kotveného prvku je počítána 0,40 kN.

ATELIER DEK		PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE OPRAVY STŘECH AREÁL NEMOCNICE, VOLDUŽSKÁ 750, ROKYCANY 337 01	
projektant: DEKPROJEKT s. r. o. Tiskařská 10/257, 108 00 tel: 234 054 284 fax: 234 054 291		objednatel: Rokycanská nemocnice, a.s. Voldužská 750 Rokycany 337 01	
stupeň dokumentace: Dokumentace pro provedení stavby		část dokumentace: D.1.1. Architektonicko-stavební řešení	obsah výkresu: Půdorys střechy SO05, SO06 - kotevní plán
vypracoval: Ing. Pavel Jakeš		zodpovědný projektant: Ing. Lubomír Odehnal	paré:
kontroloval: Ing. Lubomír Odehnal		číslo výkresu: D.1.1.b) 11	
formát: A3		datum: červen 2023	č. zakázky: 2023-009265-JPa