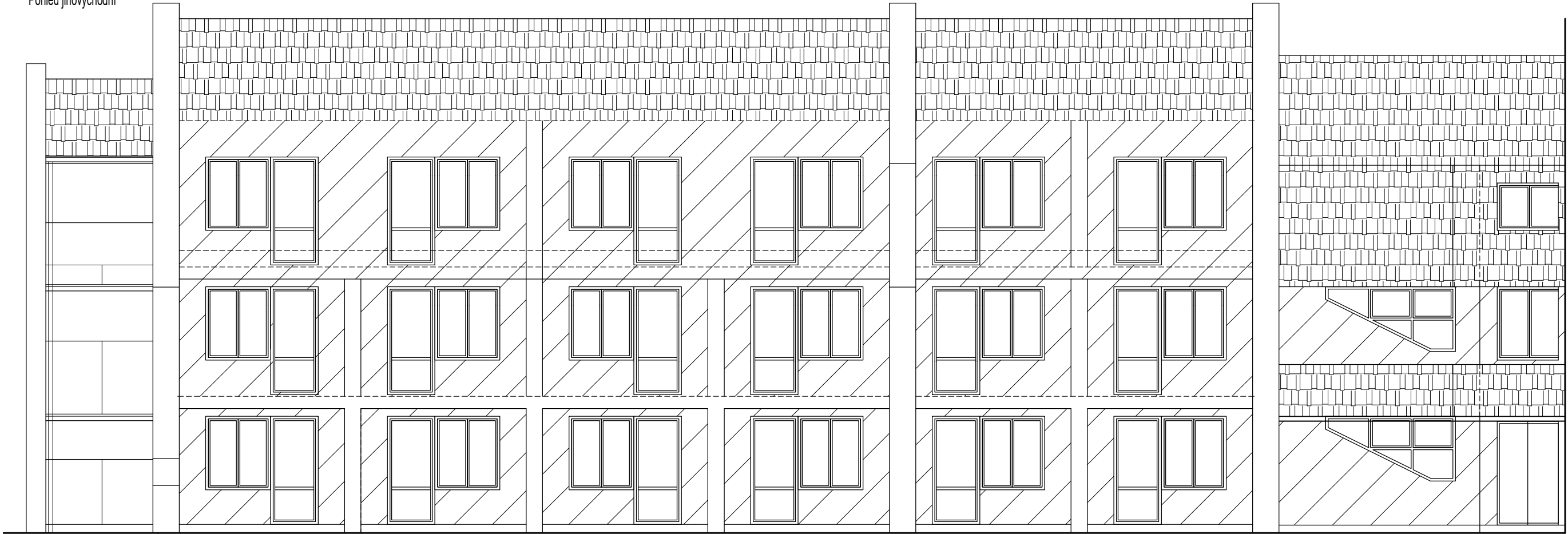
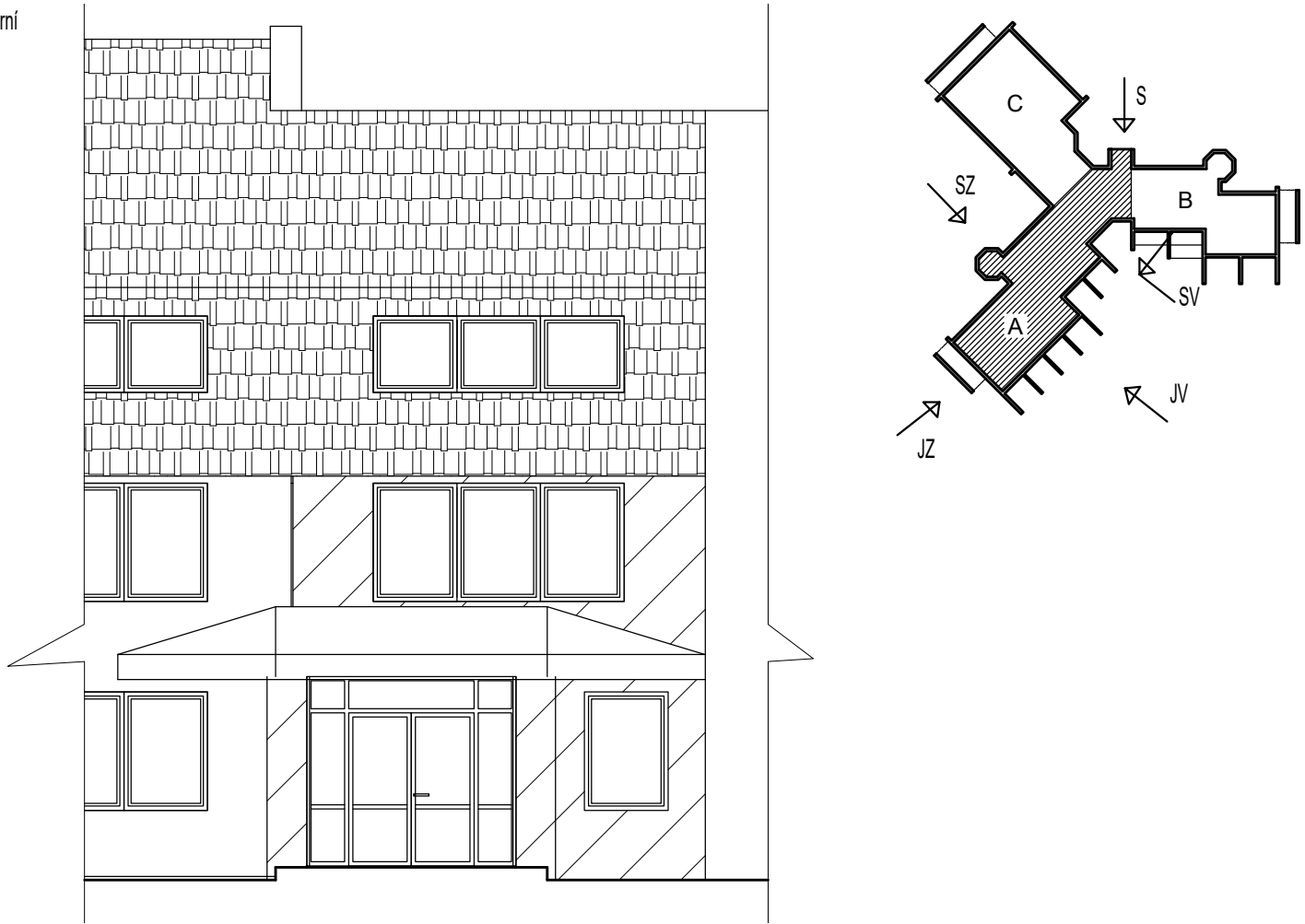


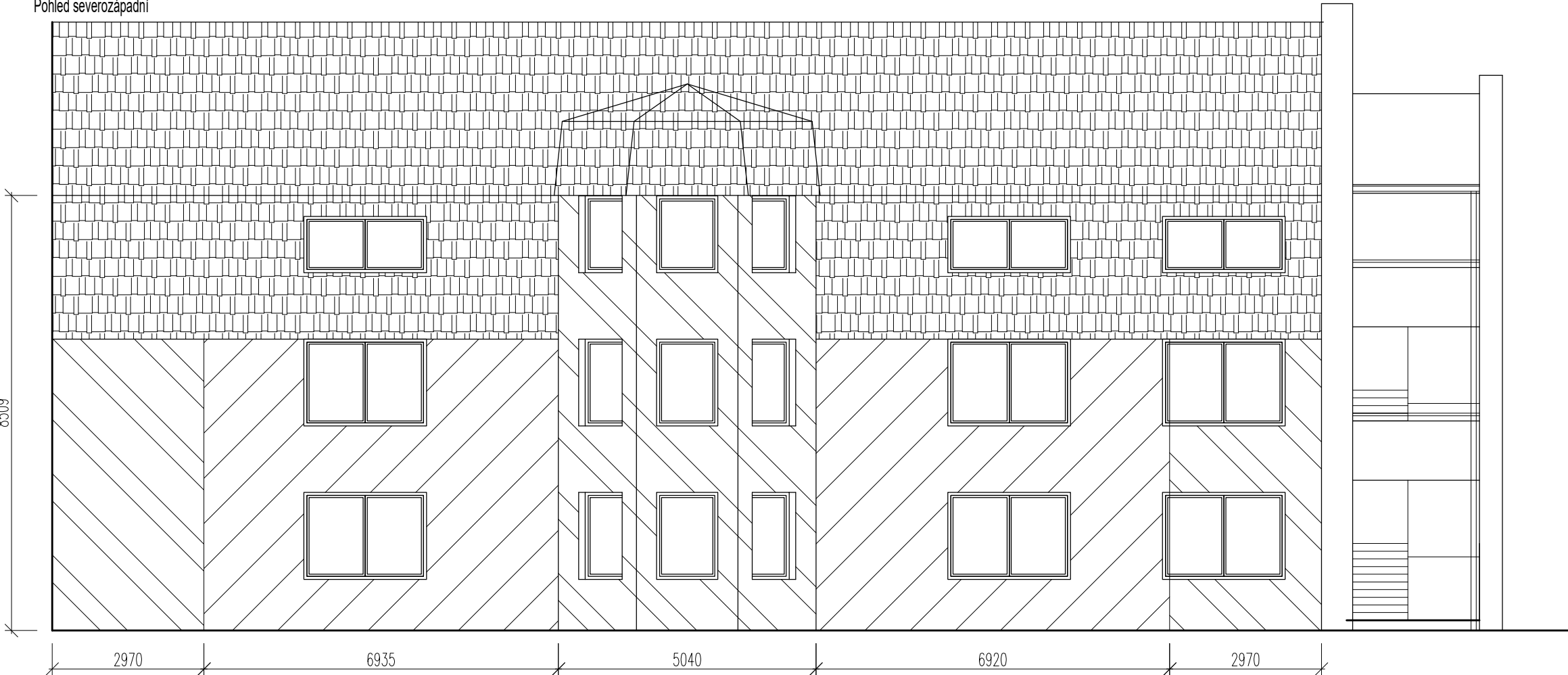
Pohled jihovýchodní



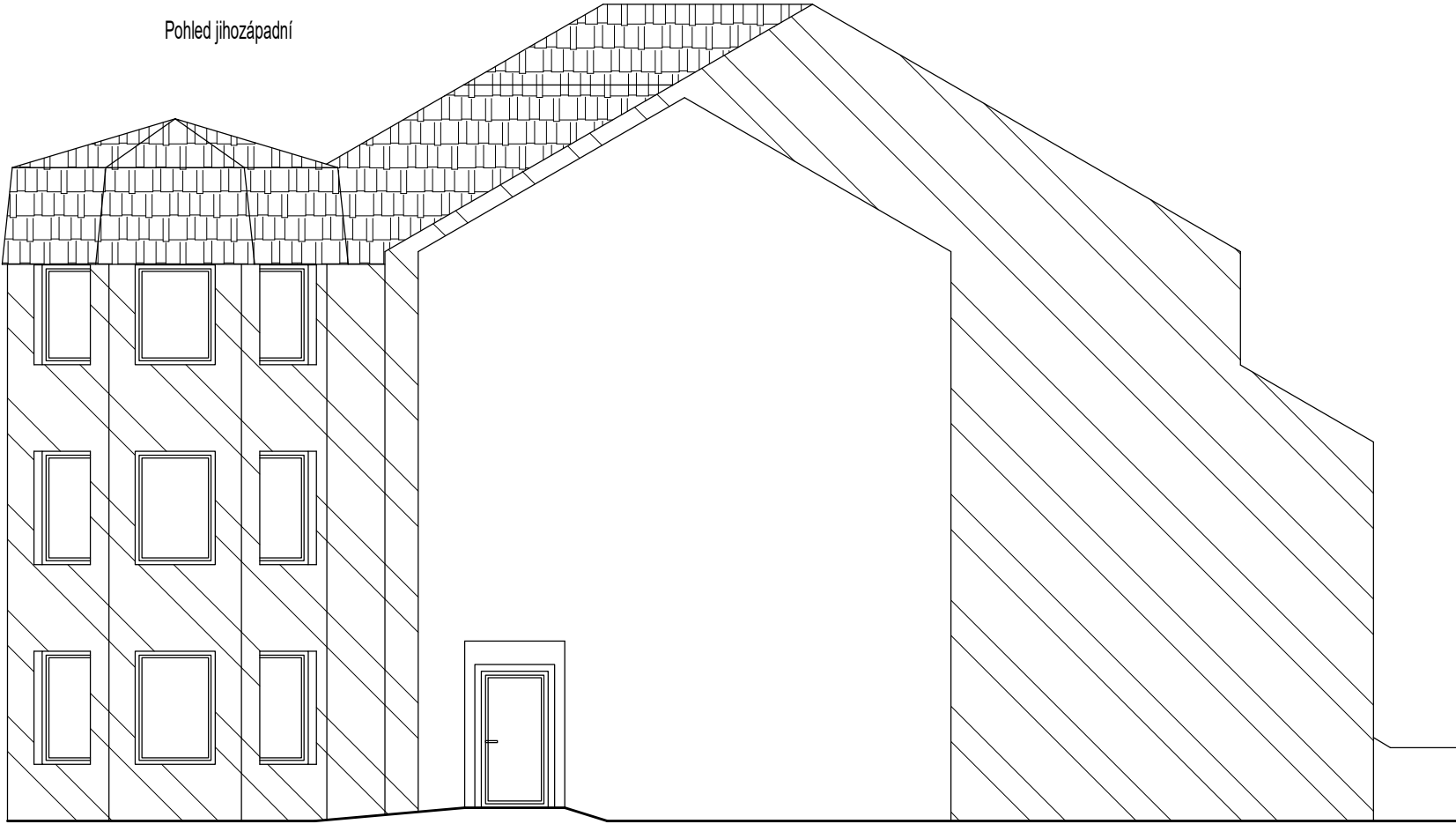
Pohled severní



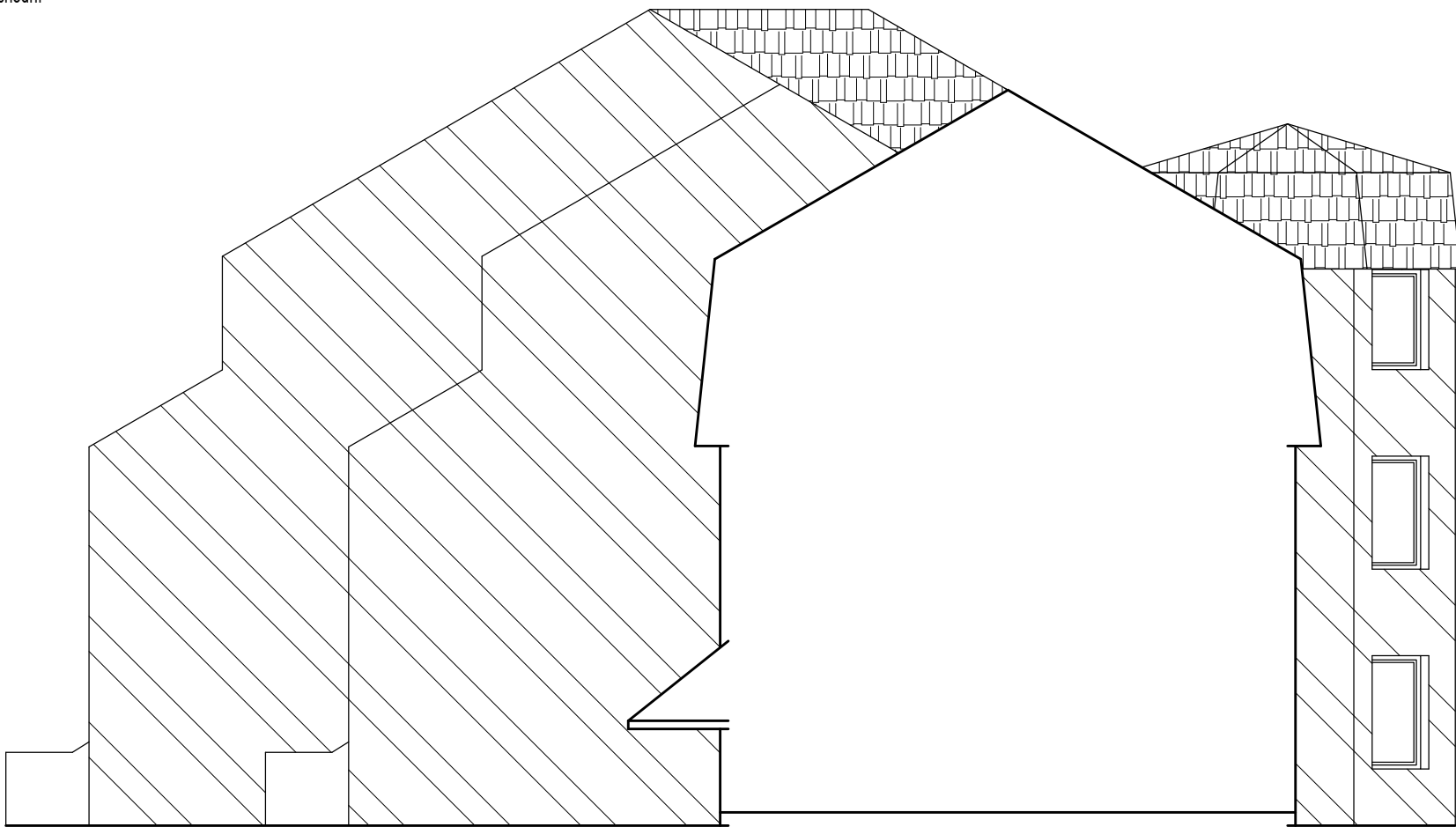
Pohled severozápadní



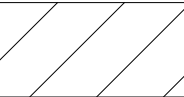
Pohled jihozápadní



Pohled severovýchodní



Legenda šraf:

-  oblast ROH + PLOCHA oblast:
6 kotev/m2 - podklad z děrovaných cihel
tl. izolace 120 mm
-  oblast ROH oblast:
8 kotev/m2 - podklad z děrovaných cihel
tl. izolace 120 mm

Poznámka:

Podrobný návrh mechanického upevnění ETICS hmoždinkami na účinky sání větru je proveden dle ČSN EN 73 2902. Návrh počtu kotev předpokládá použití certifikovaných hmoždinek dle ETAG 014. Návrh tedy počítá s charakteristickou hodnotou únosnosti v tahu ve zdivu z děrovaných cihel 1,2 kN/ks.

Ke kotvení tepelné izolace z minerálních vláken TR10 tl. 120 mm budou použity univerzální šroubovací hmoždinky pro zápusťnou montáž (za předpokladu použití rozšířujícího talířku) – typ hmoždinky nutno ověřit provedením výtlačných zkoušek před zahájením realizace, kterou nechá provést realizační firma. Předpokládáná navržená délka šroubu je 175 mm pro kotvení tepelné izolace tl. 120 mm, efektivní kotvení hloubka hmoždinky je min. 25 mm ve vrstvě zdiva, hloubka vrtání pro zápusťnou montáž je min. 50 mm do zdiva. Při volbě délky hmoždinky je zohledněna tloušťka stávající vnější omítky 25 mm a lepicího tmele 10 mm.

Typ hmoždinky je nutno ověřit provedením výtlačných zkoušek před zahájením realizace, výtlačné zkoušky zajistí dodavatel stavby!!! Výtlačné zkoušky budou provedeny zodpovědnou osobou v souladu s pokyny ČSN 73 2902. Kotvení prvky musí být certifikovány dle ETAG 014

DEK PROJEKT				PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE ENERGETICKÉ ÚSPORY OBJEKTU Dům s pečovatelskou službou, Šrámkova 730, 373 44 Zlív			
projektant: DEKPROJEKT s.r.o. Tiskařská 10/257 108 00 Praha 10 - Malešice tel. 234 054 284, info@dekprojet.cz		objednatel: Město Zlív Dolní náměstí 585 373 44 Zlív					
stupeň dokumentace: Dokumentace pro stavební povolení		část dokumentace: D.1.1. Architektonicko-stavební řešení		obsah výkresu: Pohledy - kotevní plán fasády Část A			
vypracoval: Ing. Lucie Hecová		zodpovědný projektant: Ing. David Tesař		paré:			
kontroloval: Ing. David Tesař				číslo výkresu: D.1.1.b) 15			
formát: 4x A4		datum: červen 2025		měřítko: 1:100		č. zakázky: 2025-011600-HecL	