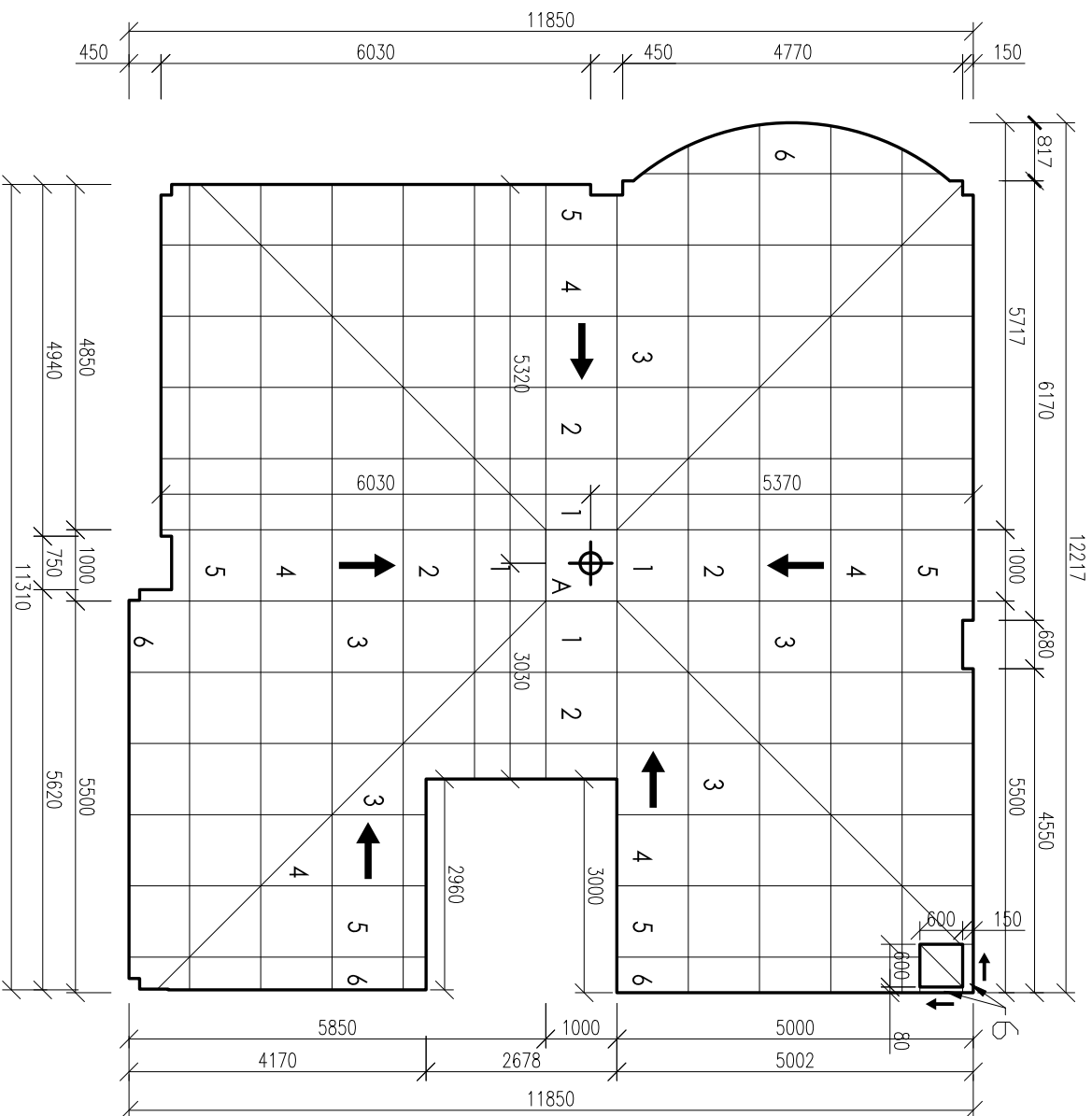


Střecha č.1: S1 - A, S2 - A

Plocha: 125,72 m²

Rovné desky: PIR TR27, tl. 100 mm; EPS 150 tl. 60 mm
Spádové klíny: EPS 150, spád 1,5 %, min. tl. 20 mm

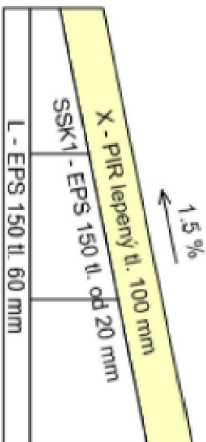


Poznámky:

1. Objednatel je odpovědný za soulad předaných podkladů pro výpočet se skutečností. Objednatel je povinen, nepozději před objednaním spádových klinů, provést kontrolu jejich parametrů (např. způsob spádování, použité typy izolantů, sklon, minimální a maximální výšky) a dále ověřit soulad uvažovaných rozměrů se skutečnými rozměry na stavbě.
3. V případě, že návrhový sklon hydroizolační vrstvy je $\leq 3\%$, upozorňujeme na riziko vzniku kaluží na povrchu hydroizolace (viz platná ČSN 73 1901 -3).
4. V případě, že návrhový sklon hydroizolační vrstvy žlabů a/nebo úžlabí je $< 2\%$, upozorňujeme na nutnost zvýšení spolehlivosti hydroizolační konstrukce a nutnost zkrácení cyklu kontroly a běžné údržby (viz platná ČSN 73 1901 -3).
5. Podklad je nutné před pokládkou spádových klinů připravit tak, aby nebyl negativně ovlivněn odtok vody z povrchu střechy.
6. Doplňkové rovné desky je nutné zbrusit nebo vypodložit do spádu ke sřešším vtokům.
7. Vrstvy tepelné izolace se kladou na vazbu.
8. V průběhu užívání střechy je nutné dodržovat doporučené cykly kontrol a obnovy dle ČSN 73 1901 -1, příloha B.
9. Rovné desky v celé ploše střechy: PIR TR27 tl. 100 mm a EPS 150 tl. 60 mm. K rovným deskám v celé ploše střechy byly připočítány 2,0% navíc na prořez těchto desek.
10. Geometrie je zpracována dle stávající projektové dokumentace.
11. Vypáďováno dle podkladů a požadavků objednatel - spád spádových klinů 1,5%, požadovaná minimální tloušťka 20 mm.

Střecha č. 1 - S1 - A, S2 - A

SCHÉMA SKLADBY



SOUHRNNÉ INFORMACE

plocha střechy	125,72 m ²
min. tloušťka	180 mm
Ø tloušťka	230 mm
max. tloušťka	270 mm

SOUČET PRO STŘECHU

EPS 150	7,76 m³
PIR lepený	12,96 m³
CELKEM ROVNÉ DESKY	20,72 m³
Spádový kílín EPS 150 standardní	11,49 m³
CELKEM SPÁDOVÉ KLÍNY	11,49 m³


ROVNÉ DESKY

Označení na výkrese	Název položky	Formát desek š x d [mm]	tloušťka [mm]
X	PIR lepený	600 x 1200	100 mm
A	EPS 150	1000 x 1000	20 mm
L	EPS 150	1000 x 1000	60 mm

SKUPINA SPÁDOVÝCH KLÍNŮ Č. 1

Označení na výkrese	Název položky	Formát klínů š x d [mm]	celková výška dole [mm]	celková výška nahoře [mm]
1	Spádový klín EPS 150 20/35	1000 x 1000	20	35
2	Spádový klín EPS 150 35/50	1000 x 1000	35	50
3	Spádový klín EPS 150 50/65	1000 x 1000	50	65
4	Spádový klín EPS 150 65/80	1000 x 1000	65	80
5	Spádový klín EPS 150 80/95	1000 x 1000	80	95
6	Spádový klín EPS 150 95/110	1000 x 1000	95	110

INVESTOR		Český rozhlas , Vinohradská 12, 120 99, Praha 2	
KRESLIL	PROJEKTANT	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
Roman Šilar		Ing. Petr Novák	
NAZEV AKCE		DATUM	
STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ČESKÉHO ROZHLASU Osvoboditelů 187, Zlín SO1 - STŘECHA HLAVNÍ BUDOVY		04/2025	
		ZMĚNA č.	
		-	
STUPEŇ DOKUMENTACE		FORMÁT	
PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		2 x A4	
		MĚŘÍTKO	
		1:100	
OBSAH	ČÍSLO VÝKRESU	ČÍSLO TISKU	
KLADEČSKÝ PLÁN TEPELNÉ IZOLACE			
-NOVÝ STAV		D.1.1.B.11	



PROFIREVIT s.r.o.
Ivana Olbrachta 2591, 272 01 KLADNO 1
IČ : 247 290 19
DIČ : CZ24729019

e-mail : petr.novak@profirevit.cz