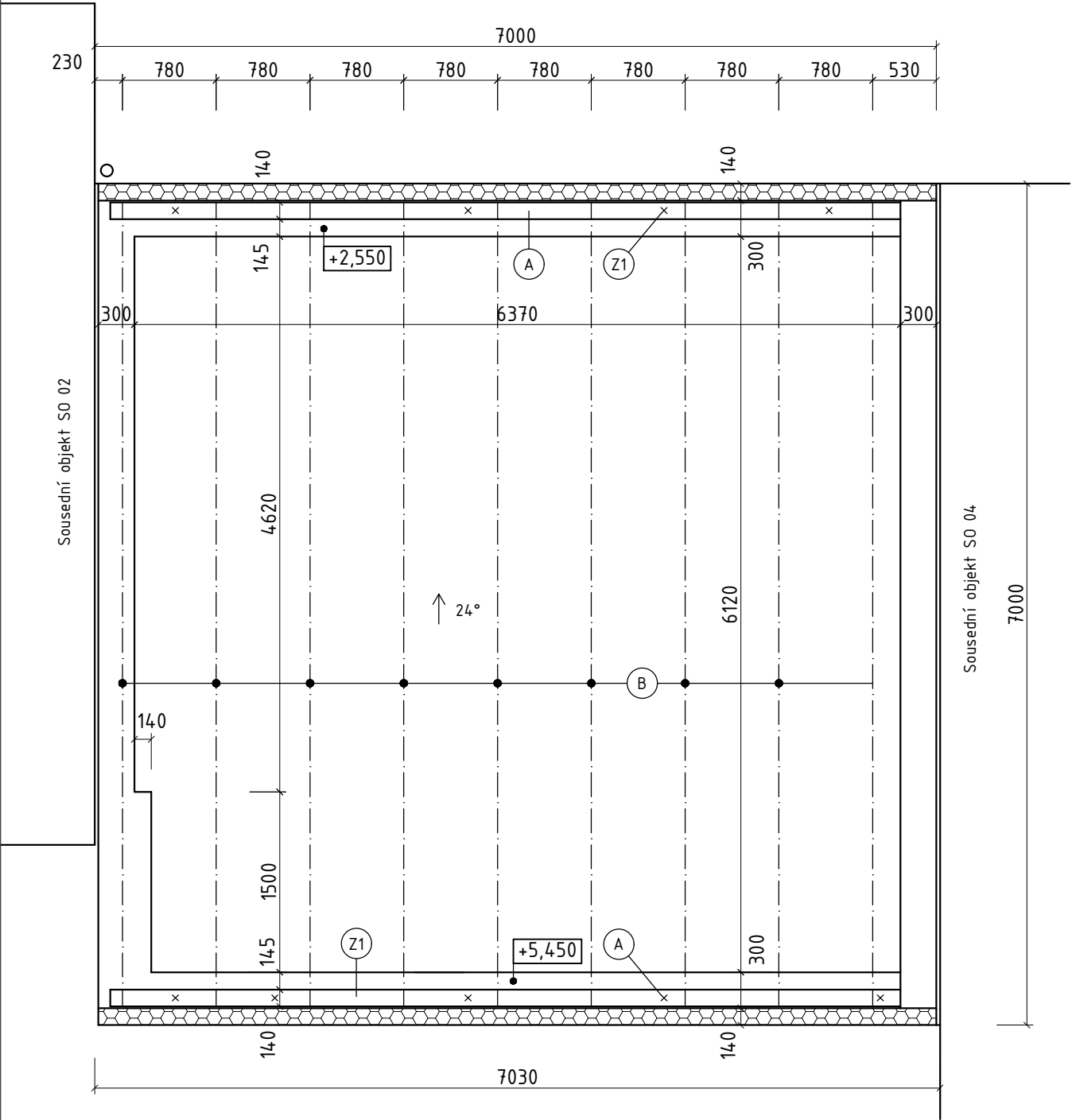


KROV



Legenda materiálů

- Nosné zdivo z cihelných broušených tvárnic HELUZ FAMILY 30 2in1 ($\lambda_D = 0,080$ W/m.K) na tepelně-izolační zdící a základací maltu, rozměry (bxhxd): 247x249x300 mm
- Nosné zdivo z cihelných broušených tvárnic HELUZ FAMILY 30 2in1 ($\lambda_D = 0,080$ W/m.K) na tepelně-izolační zdící a základací maltu, rozměry (bxhxd): 247x249x300 mm
- Tepelná izolace z EPS GreyWall Plus ($\lambda_D = 0,031$ W/m².K) tl. 140 mm na tepelně izolační lepidlo, celoplošně lepené

Legenda dřevěných prvků

Označení	Popis	Rozměry: b x h x l [mm]	Počet [ks]	Objem [m³]
A	Pozednice	160 x 140 x 6570	2	
B	Krokev	160 x 280 x 7330	9	

Poznámky

Všechny dřevěné prvky krovu musí být staticky posouzeny. Návrh prvků je orientační a nelze považovat za výrobní rozměry !!! Při statickém návrhu nutno počítat s případným zatížením solárními panely.

- Z1
- Kotvení pozednice pomocí závitové tyče s maticí a podložkou $\varnothing 12$, chemická malta

Legenda skladeb

- S4
- Střecha – sklon 24°, skládaná keramická krytina

Opláštění střechy – ker. pálená krytina – rezná hladká (např. Creaton DOMINO)

Střešní lať 50x40 mm

Střešní kontralať 50x40 mm

Pojistná difúzně otevřená hydroizolace na bednění, třída těsnosti 2 (např. Tondach FOL Mono Premium)

Prkenné bednění

Dřevěná krokev 280x160 mm + tepelná izolace ISOVER Uni mezi krokvi

Ocelová konstrukce na rošt' + tepelná izolace ISOVER Uni mezi krokvi

OSB deska 3 P+D, spoje přelepeny hliníkovou páskou

Hliníková parotěsnicí fólie, difúzní odpor min. 180 000, spoje přelepeny hliníkovou páskou

Ocelová konstrukce na rošt' + vzduchová mezera pro elektroinstalační rozvody

Opláštění pomocí SDK desky 15 mm RIGIPS RF/RB(I)
-
- 40mm
- 50mm
- 1mm
- 25mm
- 280mm
- 140mm
- 18mm
- 0,22mm
- 70mm
- 15mm

0,000 = 288,75 m n.m.

KATASTRÁLNÍ SEVER

<i>Kästner projekt s.r.o.</i> nám. Svobody 2029/14, Znojmo tel.: 515 244 079		Zodp. projektant: Ing. Roman Kästner ČKAIT1001068	Otisk razítka:
		Projektant: Ing. Martin Pilinszki	
Investor: Obec Únanov, č.p. 463, 671 31 Únanov			
Místo: Únanov	Stupeň: DPS	Datum: Červen 2022	Podpis:
Měřítko 1:50	Akce: Únanovská náves, komerční prostory, knihovna na pozemku p.č. 97/1, 108/2, 108/3, 4089/1, 4089/13, 4089/14, 6039/2, 6039/4, st.107, k.ú. Únanov		Číslo paré:
Číslo výkresu: SO 03-5.			
Název: Krov			