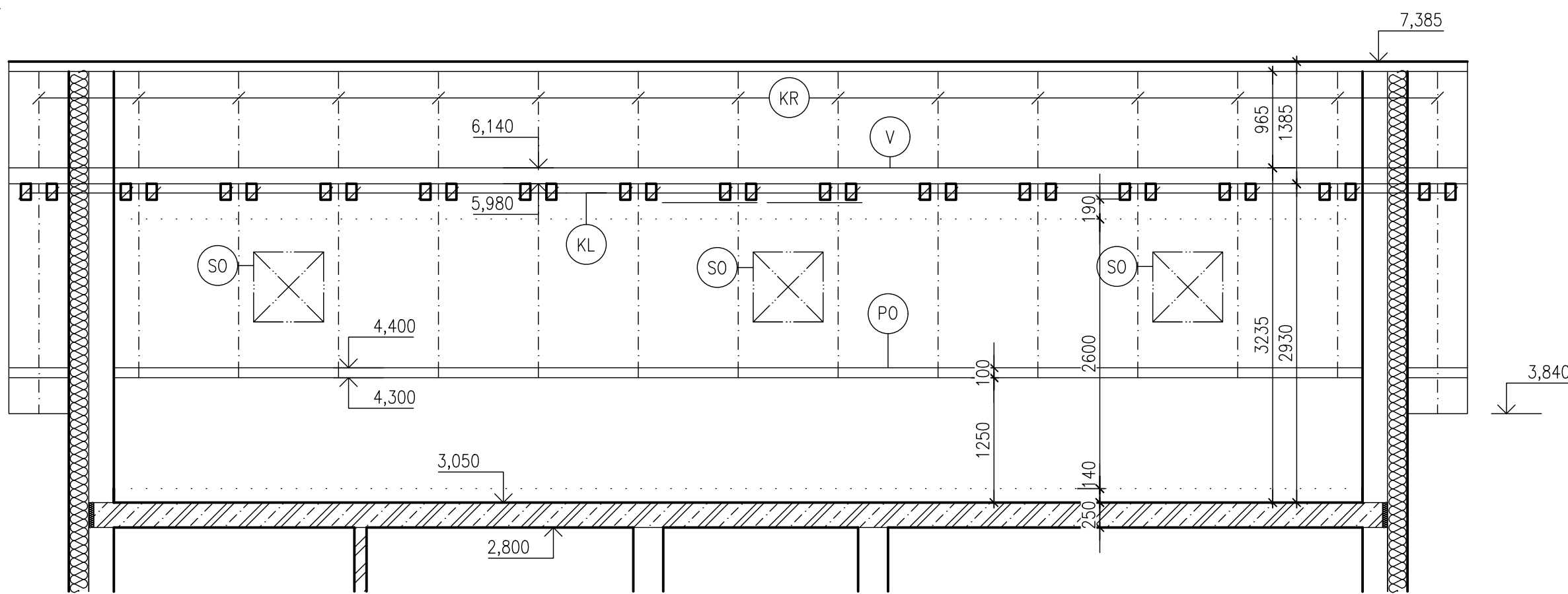


REZ B-B'



LEGENDA MATERIÁLOV:

	VÁPENOPIESKOVÉ NOSNÉ MURIVO SILKA KR 250/240, P20, ROZMERY 498x240x249 mm
	VÁPENOPIESKOVÉ NENOSNÉ PRIEČKOVÉ MURIVO SILKA E120, P15, ROZMERY 333x120x199 mm
	ŽELEZOBETÓN, C20/25 – XC1, OCEL B500B

LEGENDA PRVKOV KROVU:

OZN.	NÁZOV PRVKU	ROZMERY ŠxVxD [mm]	POČET [ks]	OBJEM [m³]
PO	POMŮRNICA	150x100x14600	4	0,88
KR	KROKVA	160x200x5550	30	5,33
KL	KLIEŠŤINA	60x160x3680	60	2,12
V	VAZNICA	140x160x4867	3	0,33
S	STLPIK	140x2930x140	4	0,23

CELKOVÝ OBJEM REZIVA: 8,88 m³
PREREZY: 10 %

POTREBNÝ OBJEM REZIVA: 9,77 m³

LEGENDA ZNAČIEK:

- (K1) ZVOD DAŽĐOVEJ VODY, TITANZINKOVÝ PLECH, HR. PLECHU 0,6 mm
- (K2) KOTVENIE POMŮRNICE DO ŽELEZOBETÓNOVÉHO VENCA POMOCOU ZÁVITOVEJ TYČE Ø16 mm, VZDIALENOSŤ KOTIEV 2125 mm
- (K3) KOTVENIE VAZNICE POMOCOU ZÁVITOVEJ TYČE Ø16 mm
- (SO) STREŠNÉ OKNO DREVENÉ S IZOLAČNÝM TROJSKLOM, RAL 9017

EMPIRICKÝ NÁVRH VYBRANÝCH PRVKOV KROVU:

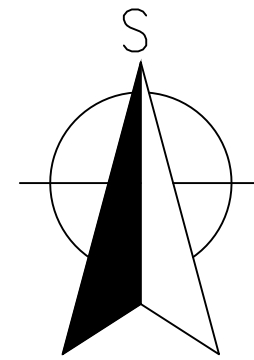
KROKVA:
 $V=3\cdot a+4=3\cdot 5,56+4=19,78\text{ cm}=200\text{ mm}$
 $\bar{S}=\frac{a}{2}\cdot V=\frac{5,56}{2}\cdot 200=556\text{ mm}$

VÁZNICA:
 $V=a\cdot d+3=2,12\cdot 5,90+3=15,47\text{ cm}=160\text{ mm}$
 $\bar{S}=\frac{a}{2}\cdot V=\frac{2,12}{2}\cdot 160=169,6\text{ mm}\approx 170\text{ mm}$

VYBRANÉ PRVKY BOLI NAVRHNUTÉ: KROKVA 200x160 mm A VÁZNICA 160x140 mm (VxŠ)

POZNÁMKY:

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA BOLA SPRACOVANÁ PODĽA ČSN EN, VÝHLÁŠOK A ZÁKONOV PLATNÝCH V DOBE ZPRACOVANIA.



0,000 = 183,240 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S–JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁRSKÁ PRÁCE		<div><div>T</div><div>FAST</div></div>		
VYPRACOVAL	Ľubo Repčíková				
KONTROLOVAL	Ing. Sylva Bantová, Ph.D.	Ing. Jakub Vrána, Ph.D.			
STAVEBNÍK	Roman Mariňák, SIHLÝ 1,ČIERNE 023 13				
MÍSTO STAVBY	VLASATICE				
NÁZEV STAVBY	RODINNÝ DŮM VE VLASATICÍCH				
	—		FORMÁT		8 A4
STAVEBNÍ OBJEKT	RODINNÝ DOM		DATUM		2024/2025
ČÁST	A.4 ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÉ ŘEŠENÍ		STUPEŇ PD		DPS
OBSAH:	VÝKRES KROVU		MĚŘÍTKO		Č. VÝKRESU
			1:50		A.4.7