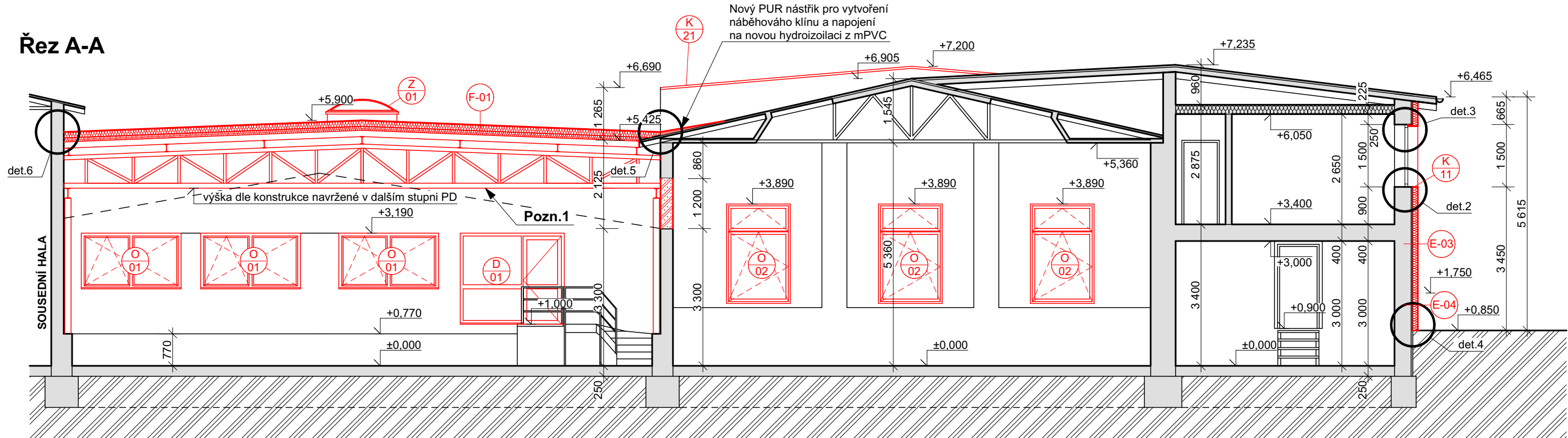


Řez A-A



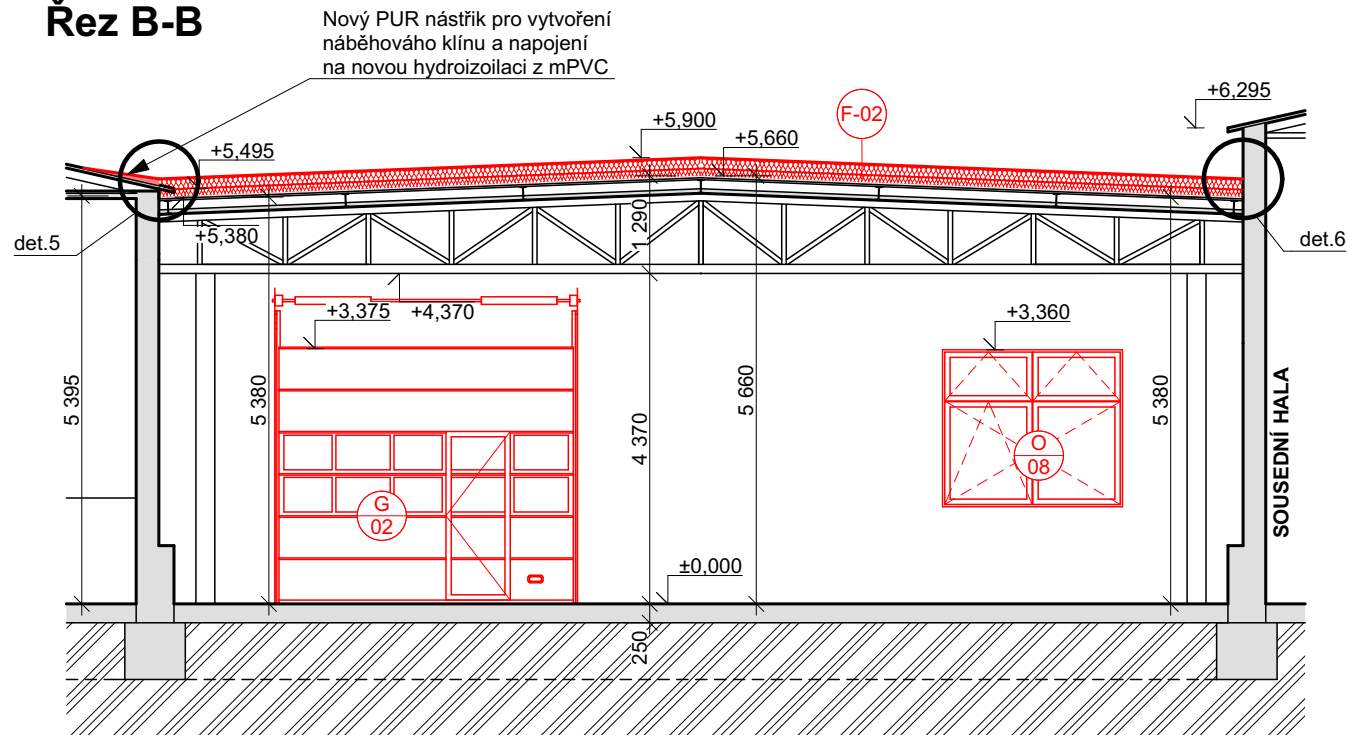
Legenda materiálů, hmot a značení:

- Stávající zdivo a konstrukce
- Stávající tepelné izolace
- Navrhované výplňové zdivo z pórobetonových tvárcí tl. 300 a 375 mm
- Navrhované konstrukce
- Navrhované tepelné izolace, materiál a tl. viz specifikace konstrukce

Poznámky:

- ±0,000 = úroveň stávající podlahy v 1NP
- Dokumentace je zpracována v rozsahu pro stavební povolení. Během realizace mohou nastat situace nepředvídané tímto projektem, v takovém případě je nutné nesrovnalosti konzultovat s projektantem
- Veškeré kóty jsou teoretické - nutno odměřovat IN-SITU
- Skladby konstrukcí viz samostatný výkres
- Detaily viz samostatný výkres
- Kontaktní zateplovací systém bude součástí certifikovaného uceleného systému, při provádění ETICS je nutné dodržovat technologické předpisy výrobce ETICS
- Vyznačené stávající okenní výplně otvorů budou odstraněny a budou nahrazeny novými plastovými s izolačním dvojsklem či trojsklem o  $U_w = \max. 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ .
- Vyznačené stávající dveřní výplně otvorů budou odstraněny a budou nahrazeny novými plastovými s izolačním dvojsklem či trojsklem o  $U_d = \max. 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ .
- Stávající oplechování parapetů oken bude odstraněno a bude provedeno nové
- Prvky na fasádě, jako světla, cedulky (č.p. č.o.) apod, budou před zateplením demontovány, po provedení zateplení budou znovu osazeny.
- Plocha fasády bude zateplena pomocí tepelné izolačních desek z EPS 70F,  $\lambda_d = 0,039 \text{ W/mK}$ . Desky rozměru 500×1000 mm, zápusťné kotvení šroubovací talířovou hmoždinkou, EPS fasádní zátka tl. 15 mm, počet kotev 6 ks/m<sup>2</sup> v okrajové i vnitřní oblasti
- Soklová oblast fasády bude zateplena pomocí tepelné izolačních desek z čedičové vlny s podélným vláknem,  $\lambda_d = 0,036 \text{ W/mK}$ , pevnost v tahu min. TR 10 kPa. Desky rozměru 600×1000 mm, zápusťné kotvení šroubovací talířovou hmoždinkou s rozšiřovacím talířkem, minerální fasádní zátka tl. 15 mm, max.  $\lambda_d = 0,036 \text{ W/mK}$ , počet kotev 5 ks/m<sup>2</sup> (6ks na 2 desky) v okrajové i vnitřní oblasti
- Pozn. 1 - Návrh nové střešní konstrukce nad místností 104 Hala 02, včetně sloupů, vazníků a TRP plechu bude dodávkou vybraného dodavatele střešní konstrukce montážní firmy na základě podrobného stavebně technického průzkumu IN SITU, kdy budou provedeny invazivní sondy do okolních konstrukcí.

Řez B-B



název akce: <b>Energetická sanace areálu firmy Bohuslav Jurka Bezručova 571/1, Třebíč</b>			<b>Moták Projekt s.r.o.</b> Římov 146, 675 22 Stařeč IČ: 05350581 tel.: +420 733 720 603 email: motak.projekty@gmail.com	
stavební objekt: <b>SO01 - Administrativní a výrobní budova</b>				
místo stavby:	k.ú. Třebíč, parc. č. st.6459, st.6460, st. 6461, st.6462		č.zakázky:	022/2017
stavebník:	Bohuslav Jurka, Bezručova 571/1, 674 01 Třebíč		datum:	12/2017
zodp. projektant:	vedoucí projektu:	vypracoval:	stupeň:	DSP + DUR
Ing. Jan Moták	Ing. Jan Moták	Ing. Jan Moták	měřítko:	1:100
část projektu: <b>D.1.1 Architektonicko-stavební řešení</b>			číslo výkresu:	
obsah výkresu: <b>Řez A-A, řez B-B - navrhovaný stav</b>			<b>D.1.1.2 - 08</b>	