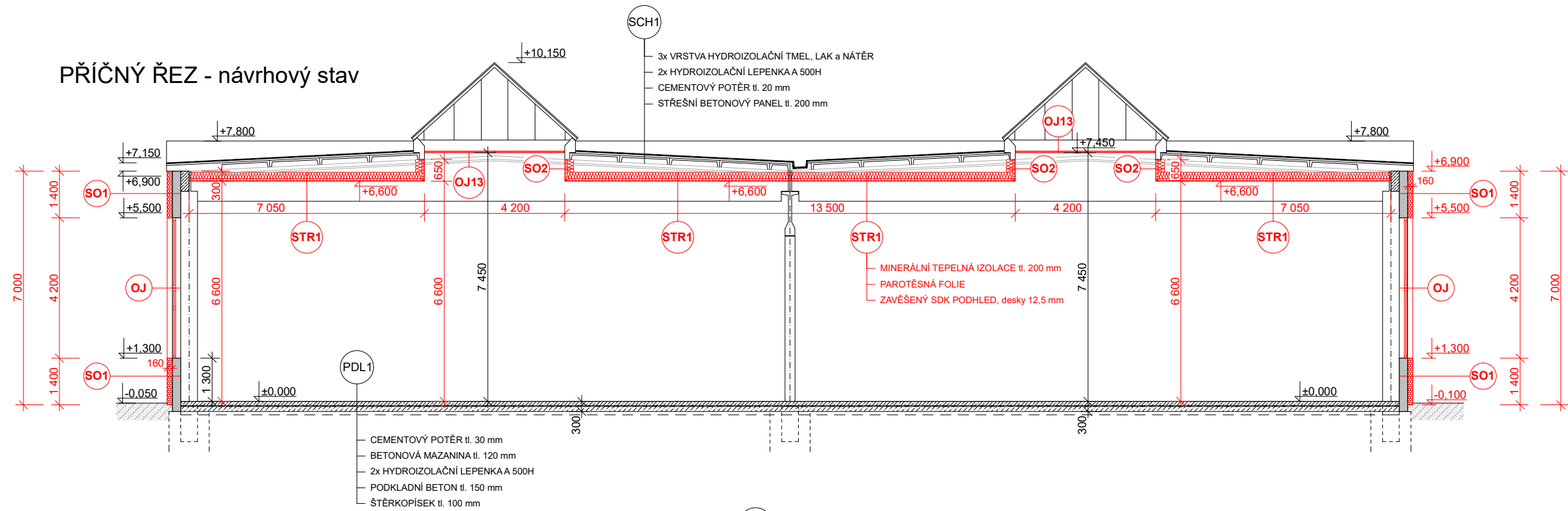
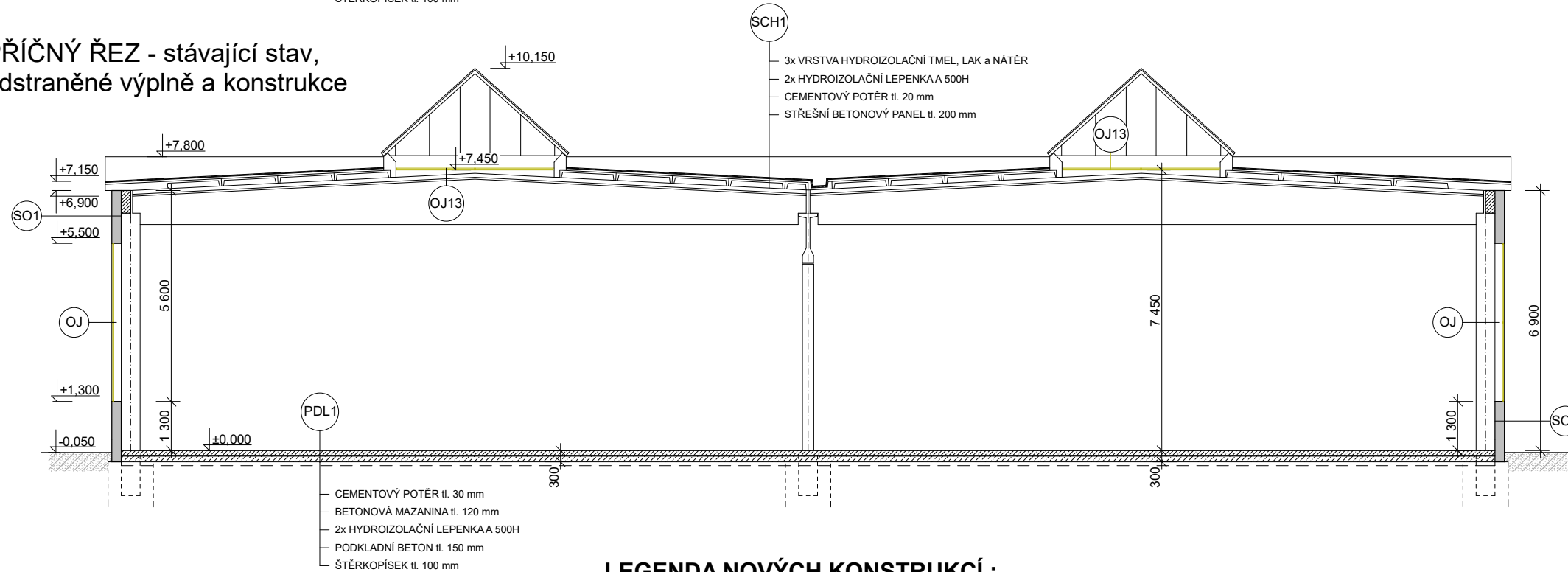


## PŘÍČNÝ ŘEZ - návrhový stav



## PŘÍČNÝ ŘEZ - stávající stav, odstraněné výplně a konstrukce



### LEGENDA NOVÝCH VÝPLŇÍ OTVORŮ :

**OJ** — okno plastové - jednokřídlé, otevíravé, výklopné nebo fixní neotvíravé  
součinitel prostupu tepla :  $U_w = \text{min. } 1,1 \text{ W ( m}^2 \cdot \text{K )}$

**OJ13** — komůrková polykarbonátová deska tl. 40 mm  
součinitel prostupu tepla :  $U_w = \text{min. } 1,1 \text{ W ( m}^2 \cdot \text{K )}$

### LEGENDA VÝPLŇÍ OTVORŮ :

**OJ** — okno : ocelový rám, výplň ploché sklo se zalisovanou drátěnou vložkou,  
součinitel prostupu tepla :  $U_w = 2,9 \text{ W ( m}^2 \cdot \text{K )}$

**OJ13** — polykarbonátová deska  
součinitel prostupu tepla :  $U_w = 1,8 \text{ W ( m}^2 \cdot \text{K )}$

### LEGENDA NOVÝCH KONSTRUKCÍ :

**SO1** — OBVODOVÉ STĚNY JSOU VYSTAVĚNY JAKO PÓROBETONOVÉ tl. 250 mm  
a tvoří vnější plášť železobetonového nosného skeletu

**SO2** — OBVODOVÉ STĚNY BUDOU DODATEČNĚ ZATEPLENY CERTIFIKOVANÝM  
KONTAKTNÍM SYSTÉMEM EPS tl. 160 mm,  
POLYSTYREN PĚNOVÝ, ( součinitel tepelné vodivosti = min. 0,035 W/(m.K) )

**SO2** — VNITŘNÍ SVISLÁ SÁDROKARTONOVÁ STĚNA  
mezi stropním podhledem a stropním světlíkem

**SO2** — SÁDROKARTONOVÁ STĚNA BUDE ZATEPLENA MINERÁLNÍ IZOLACÍ tl. 200 mm,  
( součinitel tepelné vodivosti = min. 0,034 W/(m.K) )

**STR1** — KONSTRUKCE BETONOVÉ STŘECHY bude opatřena stropním podhledem

**STR1** — SÁDROKARTONOVÝ PODHLED BUDE DOPLŇEN O MINERÁLNÍ IZOLACI tl. 200 mm,  
( součinitel tepelné vodivosti = min. 0,034 W/(m.K) )

VOCHOV 292, 330 23 Nýřany tel.: 723 070 936 e-mail: info@projektysvejkovsky.cz		www.projektysvejkovsky.cz	
PROJEKTANT : Jan SVEJKOVSKÝ, ČKAIT 0202037, IČO : 07676433 autorizovaný technik v oboru pozemní stavby			
AKCE : <b>Energeticky úsporný projekt v montážní hale v areálu Plzeň - OSOH a.s.</b>			
MÍSTO :	k.ú. Hradiště u Plzně, parc.č. 1153/38	DATUM :	IV / 2019
INVESTOR :	OSOH a.s., Slovanská alej 1861/32, Plzeň, IČ : 64360881	MĚŘÍTKO :	1 : 150
VÝKRES :	<b>PŘÍČNÝ ŘEZ - návrhový stav - stávající stav, demolice</b>	STUPEŇ PD :	DSP
		FORMÁT :	A3
		VÝKRES Č. :	<b>06</b>