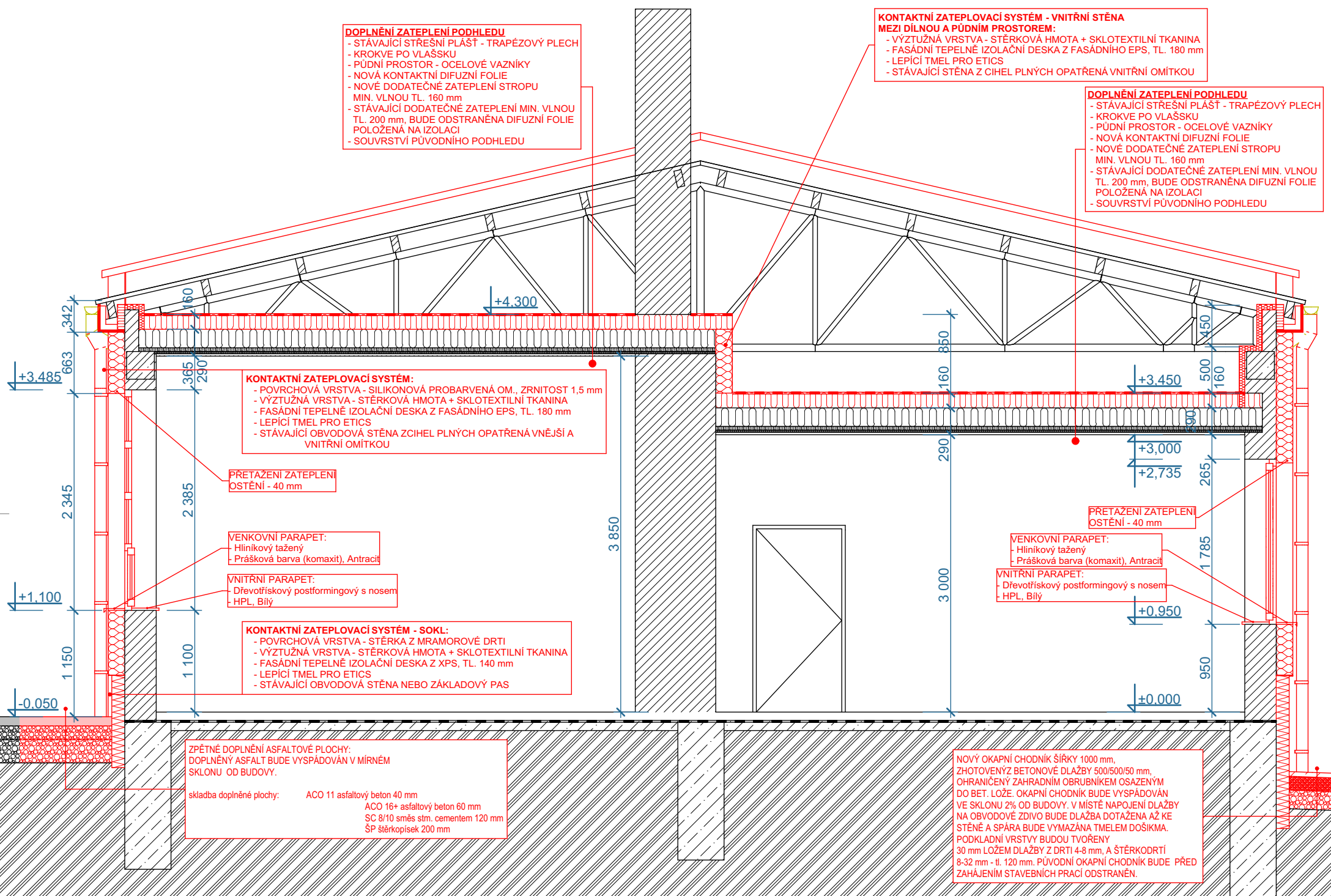
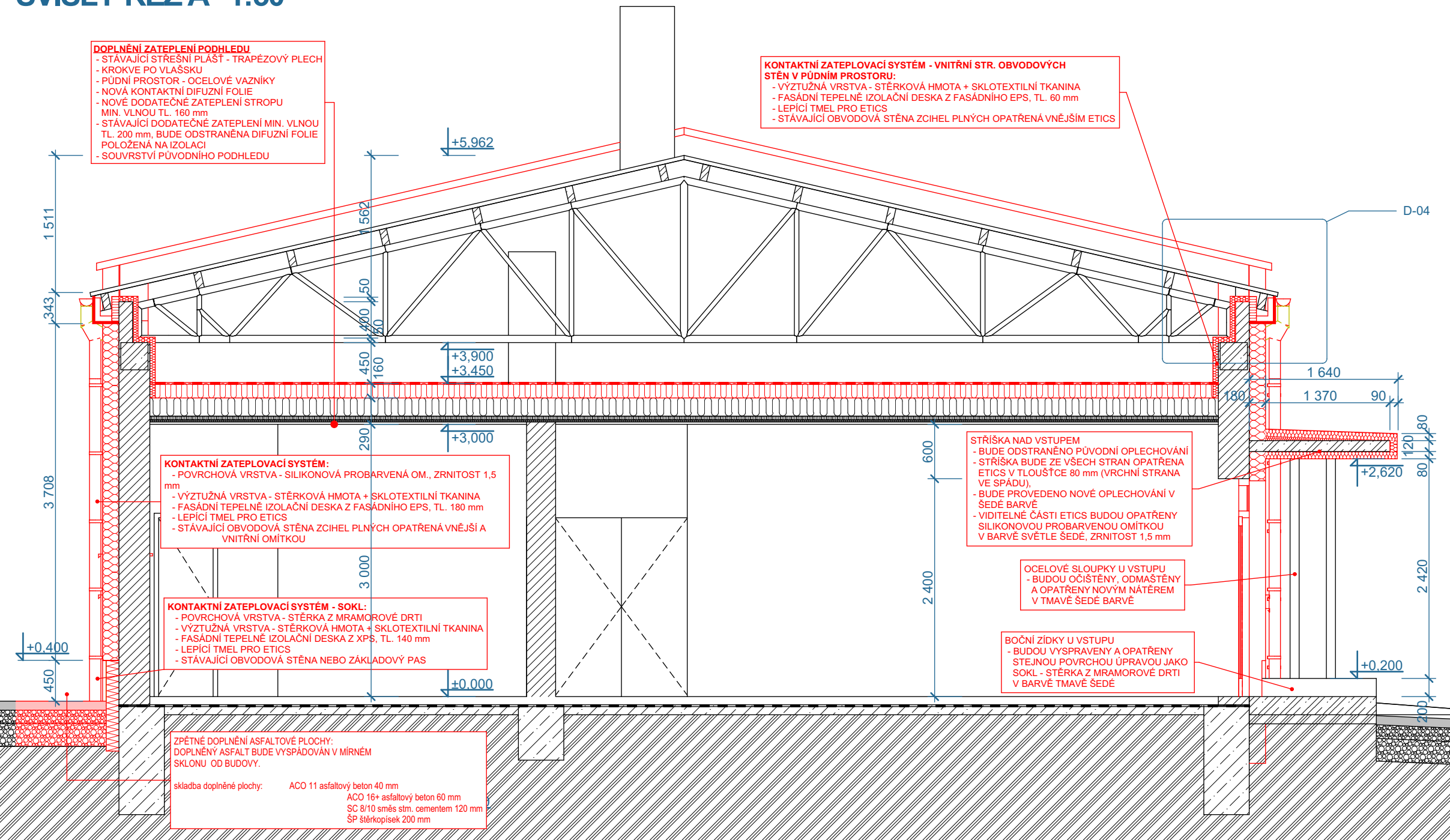


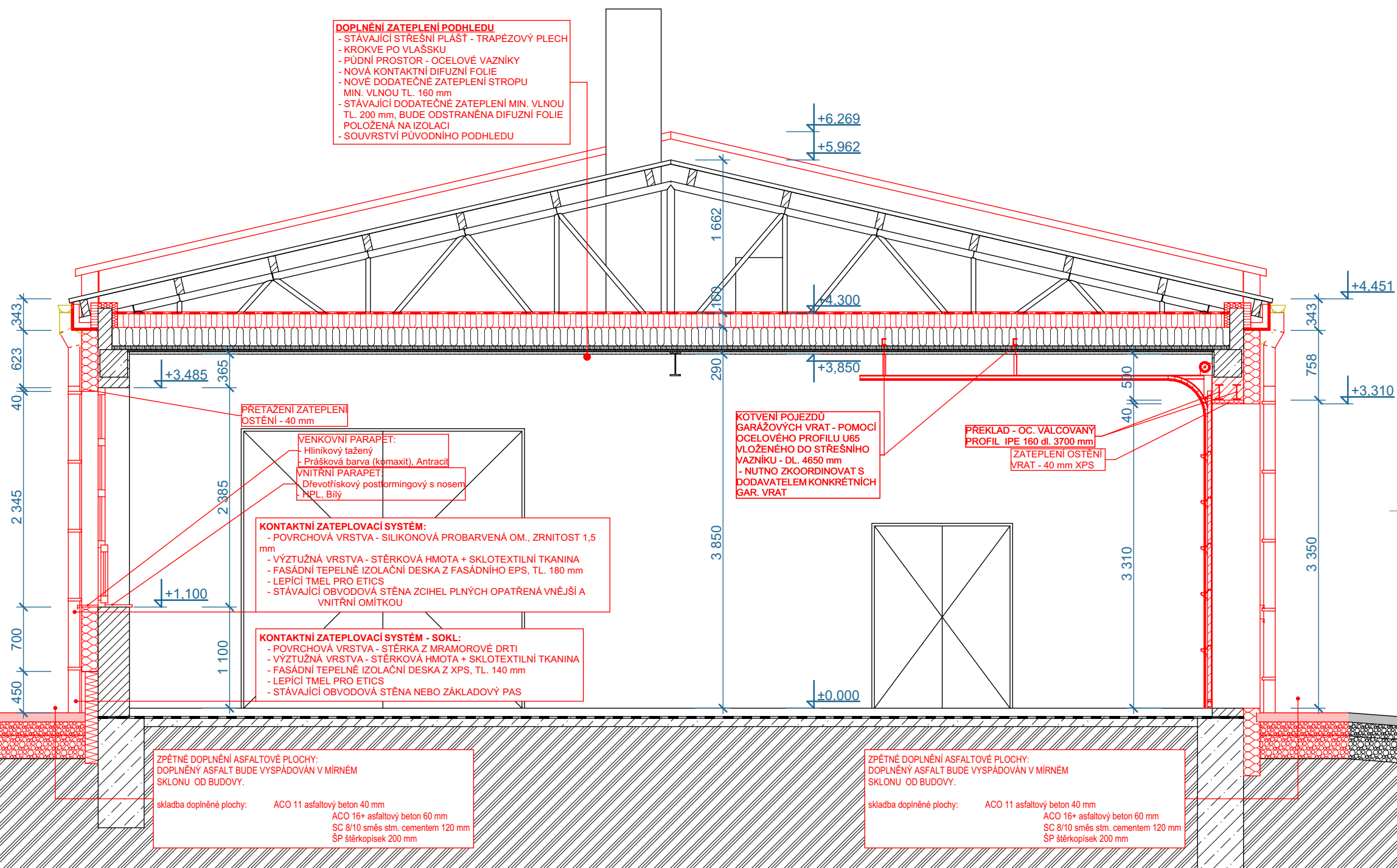
## SVISLÝ ŘEZ A2 1:50



## SVISLÝ ŘEZ A 1:50



## SVISLÝ ŘEZ A1 1:50



- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ VNITŘNÍ DISPOZICE  
NENÍ SOUČÁSTÍ TÉTO DOKUMENTACE (MŮŽE SE OPROTI VÝKRESOVÉ ČÁSTI  
LIŠIT), TATO DOKUMENTACE ŘEŠÍ POUZE ZATEPLENÍ FASÁD (OBÁLKY BUDOVY) S  
VÝMĚNOU VÝPLNÍ OTVORŮ

- KE STÁVAJÍCÍMU MATERIÁLOVÉMU PROVEDENÍ NOSNÝCH OBV. KONSTRUKCÍ JE NUTNO PŘED ZAPOČETÍM ZATEPLENÍ PROVÉST TAHOVÉ ZKOUŠKY, URČUJÍCÍ PŘESNÝ TYP, DÉLKU A POČET POUŽITÝCH KOTEVNÍCH HMOŽDINEK PRO DANÝ TYP ZDIVA.

- PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ BUDOU PROVEDENY TAHOVÉ ZKOUŠKY  
NA KONKRÉTNÍ TYP POUŽITÝCH HMOŽDINEK

- PŘED ZAPOČETIM PRACÍ BUDOU PROVEDENY ODTRHOVÉ ZKOUŠKY NA PŘÍDRŽNOST KONKRÉTNÍHO LEPIČÍHO TMELU K DANÉMU PODKLADU

- VEŠKERÉ VÝROBKY POUŽITÉ PŘI REALIZACI ZATEPLENÍ BUDOU SOUČÁSTÍ CERTIFIKOVANÉHO SYSTÉMU

- STÁVAJÍCÍ POŠKOZENÉ, NESOUDRŽNÉ OMÍTKY BUDOU LOKÁLNĚ OTLUČENY, SPÁRY VE ZDIVU VYSKRÁBÁNY, VYČISTĚNY, NOVĚ VYPÁROVÁNY. PO OPRAVENÍ SPAR BUDOU OMÍTKY V LOKÁLNĚ POŠKOZENÝCH MÍSTĚCH OBNOVENY VÁPENOCEMENTOVÝMI OMÍTKAMI. PŘEDPOKLÁDÁNY ROZSAH CCA 10% FASÁDY + 100% ŠPALET U VÝPLNÍ OTVORŮ. ROZSAH OTLUČENÍ BUDE UPRAVEN PO REALIZACI LEŠENÍ. KDY DOJDE K CELPOLOŠNĚ KONTROLE.

- NEROVNOMĚRNÉ PLOCHY FASÁDY BUDOU VYROVNÁNY, ABY ZATEPLOVACÍ SYSTÉM NEKOPÍROVAL NEROVNÉ PLOCHY, PŘEDPOKLÁDANÝ ROZSAH VYROVNÁNÍ CCA 30% PLOCHY FASÁDY

PO OBVODU OBJEKTU BUDOU PROVEDENY ODKOPY V ŠÍŘCE CCA 1,2 m DO HLOUBKY CCA -1,00 m OD STÁVAJÍCÍHO TERÉNU PRO ZATEPLĚNÍ OBNAŽENÝCH SUTERÉNNÍCH STĚN. OBNAŽENÉ STĚNY BUDOU OČISTĚNY VYSRAVENY, BUDE NA NICH PROVEDENA OBNOVA HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY ASFALTOVOU STĚRKOU.

- PO PROVEDENÍ VEŠKERÝCH STAVEBNÍCH PRACÍ DOJDE K OBNOVĚ POŠKOZENÝCH ZATRAVNĚNÝCH NEZPEVNĚNÝCH PLOCH - UROVNÁNÍ A OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM

- DOJDE KE ZHOTOVENÍ NOVÉHO OKAPNÍHO CHODNÍKU Z BETONOVÉ DLAŽBY 500/500/50 mm, KTERÝ BUDE OHRANIČEN ZAHRADNÍM OBRUBNÍKEM OSAZENÝM DO BET. LŮŽE. KTERÝ OKAPNÍK BUDE PŘEVEDEN VE SPÁDU 3% OD BUDOVY. V MÍSTĚ NÁPOJENÍ DLAŽBY NA OBVODOVÉ ZDIVO BUDE DLAŽBA DOTAŽENA AŽ KE STĚNĚ A SPÁRA BUDE VYMAZÁNATELEM DOŠIKMA. PŮVODNÍ OKAPNÍ CHODNÍK BUDE PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ ODSTRANĚN.

- PO PROVEDENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ DOJDE K OBNOVĚ DEMONTOVANÝCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH. V PŘÍPADĚ OBNOVY KOMUNIKACÍ JE NUTNO POČÍTAT S OBNOVOU KONSTRUKČNÍCH VRSTEV KOMUNIKACE.

- DO KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU BUDOU OSAZENY SYSTÉMOVÉ DILATAČNÍ LIŠTY

- ŠPALETY OTVORŮ BUDOU ZATEPLENY TEPELNOU IZOLACÍ TL. 40 mm  
DOTAŽENOU K RÁMU VÝPLNÍ OTVORŮ.

PŘED ZAŘÁŽENÍM PRACÍ BUDOU Z FASADY OBJEKTU DEMONTOVÁNY VEŠKERÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY (SVĚTLA, ČIDLA, ...), KTERÉ BUDOU PO DOKONČENÍ ZATEPLOVACÍCH PRACÍ NAVRÁČENY NA SVÉ MÍSTO (JE TŘEBA POČÍTAT S PRODLOUŽENÍM PŘÍVODNÍCH KABELŮ O TLOUŠŤ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU.

## LEGENDA

## BOURANÉ KONSTRUKCE

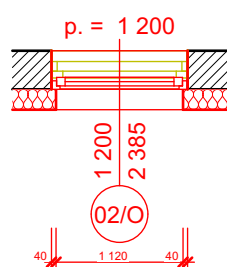
## STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

- základové kce - monolitické z prostého betonu, proloženého kamenem
- ocelový skelet - sloup+ příhradové vazníky
- obvodové stěny - zděné z plynosilikátových tvárnic a z cihel plyných
- vnitřní nosné stěny - zděné z cihel plyných
- stropy - trámová konstrukce, podhled z heraklitových desek opatřených omítkou a zateplením 40 mm skelnou vatou mezi trámy + dodatečné zateplení 200 mm minerální vlny zakryté difúzní fólií
- střecha - krokve 80/160 po vlašsku s krytinou z trápezového plechu 45/196/980 tl. 0,7 mm
- okna - částečné dřevěná zdvojená, částečné dvojití ocelová
- garážová vrata - ocelová, s prosvětlovacími pásy z polykarbonátu


ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN - ETICS SE 180 mm EPS 70 F NA PŮVODNÍM ZDIVU, OPATŘENÍ SYSTÉMOVOU PROBARVENOU TENKOVrstvou OMÍTKOU ZRNITOSTÍ 1,5mm, VČETNĚ PENETRACE A STĚRKY VYTUŽENÉ ARMOVACÍ SÍŤOVINOU, ZATEPLENÍ BUDE PROVEDENO V BARVĚ SVĚTLÉ SEDĚ KONKRÉTNÍ ODSTÍN MUSÍ BÝT ODSOUHLASEN INVESTOREM

ZATEPLENÍ SOKLU - ETICS SE 140 mm XPS OPATŘENÉ STĚRKOU Z MRAMOROVÉ  
DRTI V BARVĚ TMAVÉ ŠEDÉ - ODSTÍNÍ SAMÝ BYTODSOULHASEN INVESTOREM ,  
ZATEPLENÍ SOKLU BUDE ZATEŽENO CCA 500 mm POD UROVEŇ UPRAVENÉHO TERÉNU,  
BUDOU PROVEDENY NOVÉ OKAPNÍ CHODNÍKY TVOŘENÉ ZAHRADNÍMI OBRUBNÍKY A  
BETONOVOU DLAŽBOU 500/500/50 mm. V MÍSTĚ ZPĚVNĚNÝCH PLOCH BUDOU TYTO V  
NEJNUJTNĚJŠÍM ROZSAHU ROZEBRÁNY A PO DOKONČENÍ PRACÍ ZNOVU POLOŽENY.

ZATEPLENÍ STROPU MINERÁLNÍ VLNOU O TL. 160 mm, KTERÁ BUDE PO ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ DIFUZNÍ FOLIE POLOŽENA NA STÁVAJÍCÍ ZATEPLENÍ STROPUMIN. VLNOU



NOVÉ VÝPLNĚ OTVORU V BARVĚ ANTRACITOVÉ ZASKLENÉ IZOLAČNÍM TROJSKLEM  
OSAZENÉ DO STÁVAJÍCÍCH OTVORŮ. VÝPLNĚ OTVORŮ BUDOUBUŘ PLASTOVÉ ZE  
ŠESTIKOMOROVÉHO PROFILU, NEBO HLINÍKOVÉ. TL. ZATEPLENÍ OSTĚNÍ 40 mm

ZODP. PROJEKTANT:		Ing Milan Pelikán		VYPRACOVAL:		Ivo Kratochvíl		adresa: Lučivý 11801 procezení: JAMSKÁ 2868B 581 01 20AR NAO SÁZOVU tel: 739 002 104 mobil: 603 359 415 e-mail: pelik@projektovani.cz IČO: 18117422 DIČ: CZ 621051013			
STAVEBNÍK	Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava										
MÍSTO STAVBY	Zahradní 1434/30, Velké Meziříčí, parc.č. 3600/15, k.ú. Velké Meziříčí							DATUM		17.04.2020	
Úspory enrgií - Hotelová škola a SOŠ Řemesel Velké Meziříčí, pavilon HH								STUPEŇ		DPS	
								Č. ZAKÁZKY		18/2019	
								FORMÁT		620/420	
								MĚŘÍTKO		1:50	
VÝKRES	PŘÍČNÉ ŘEZY							STAVEBNÍ OBJEKT		Č. VÝKRESU	
PROFESE	Architektonicko stavební řešení							HH		D.1.1. 03	