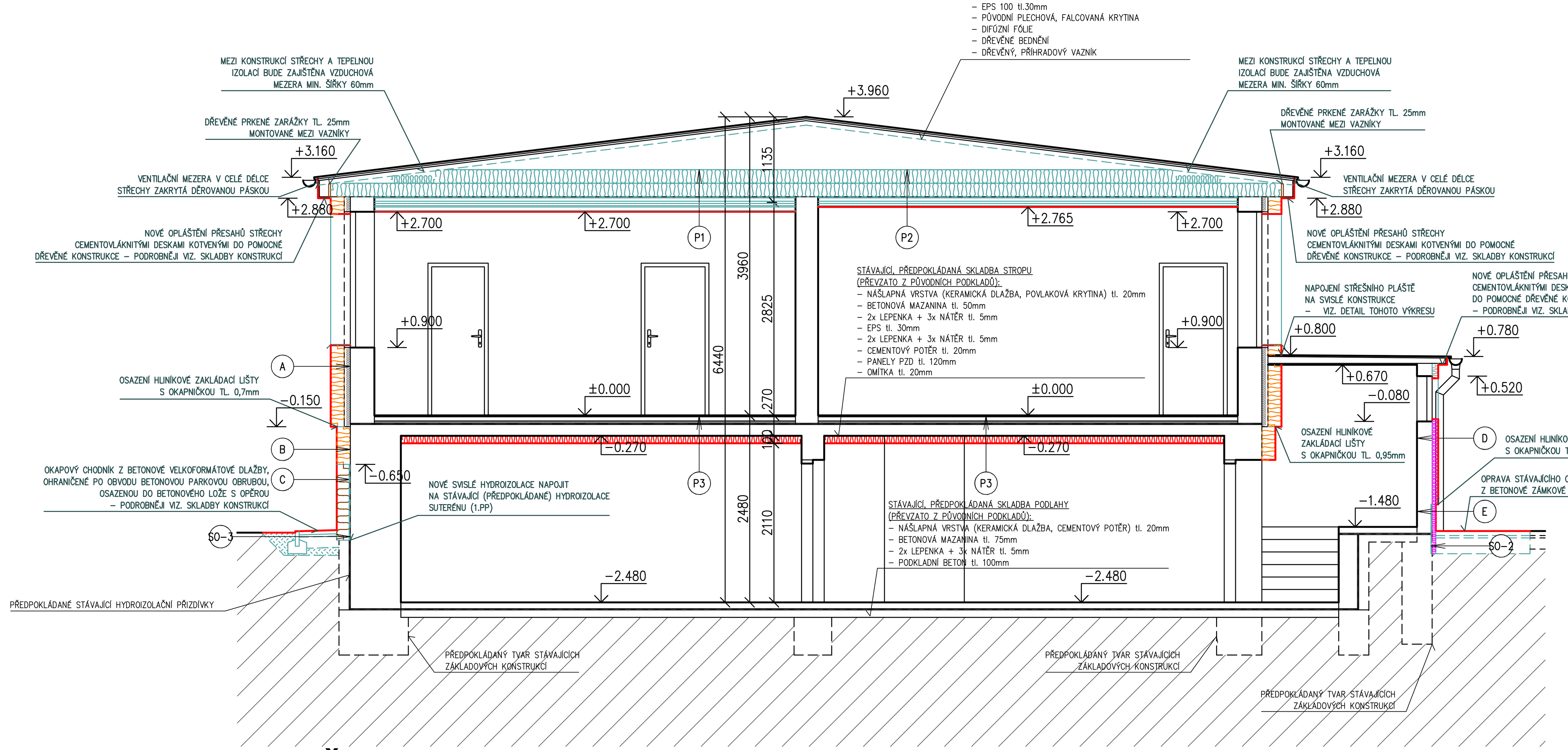
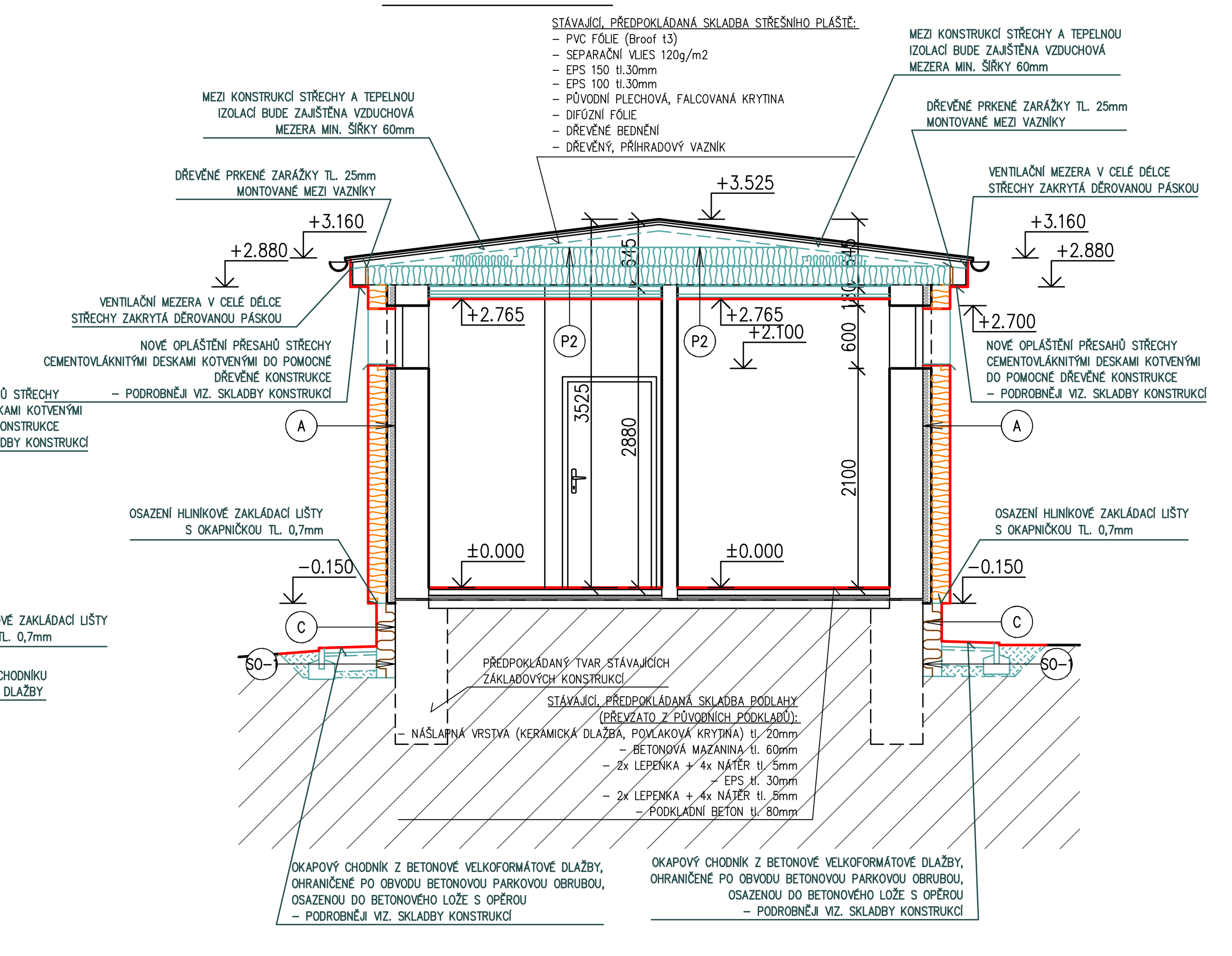
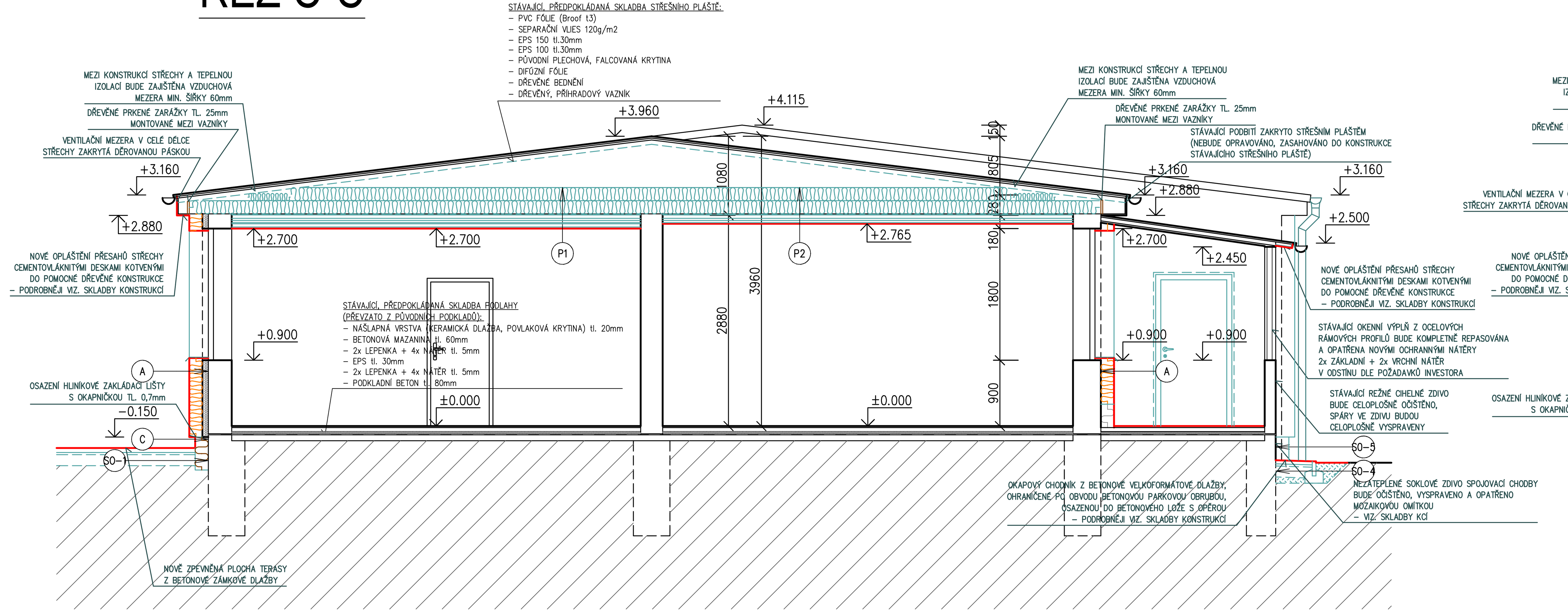
ŘEZ A-A



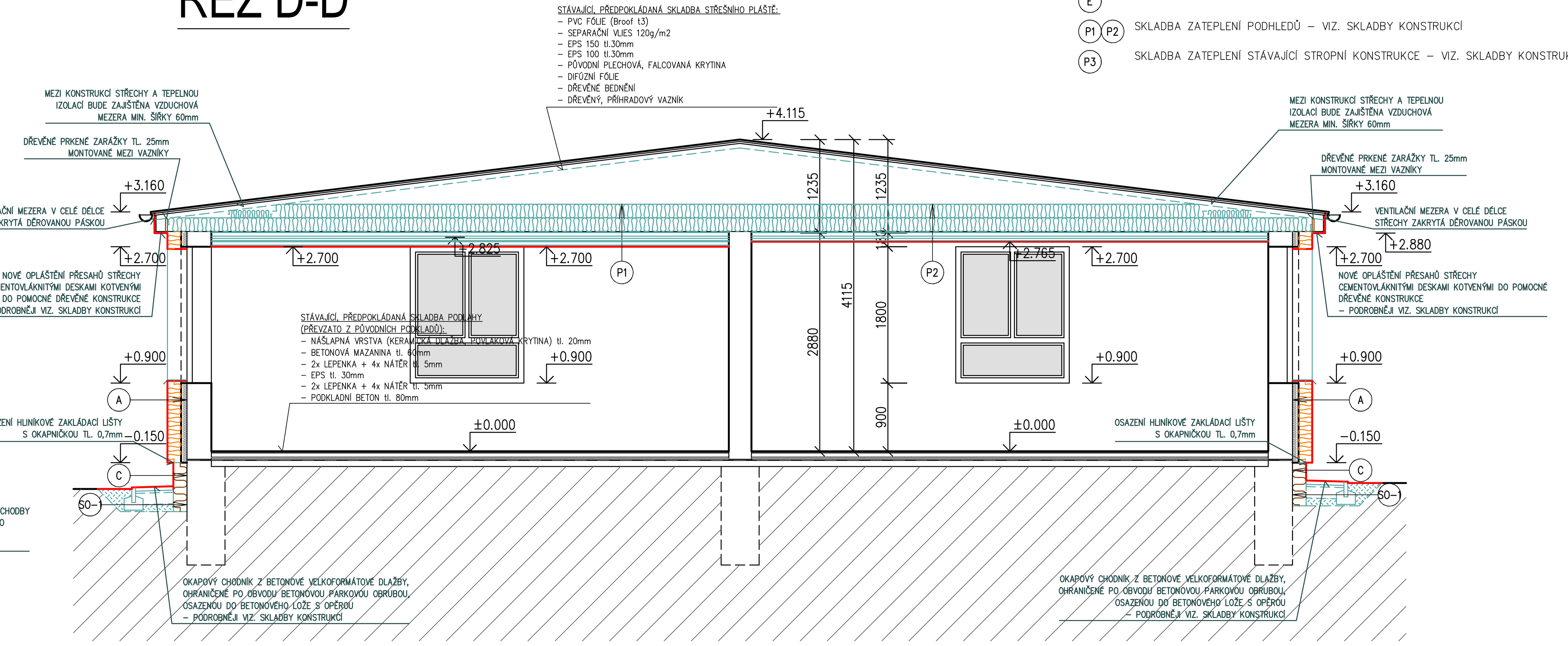
ŘEZ B-B



ŘEZ C-C



ŘEZ D-D



LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ, CIHELNÉ KONSTRUKCE
- NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ ZATEPLENÍ SVISLÝCH KONSTRUKCÍ EPS V TL. 50mm

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM – FASÁDA
- OBVODOVÉ ZDIVO BUDE OPATŘENO KONTAKTNÍM, FASÁDNÍM, ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM S TLOUŠŤKOU TEPELNÉ IZOLACE 180mm – ČEDIČOVÁ VLNA (λD=0,036 Wm−1K−1)
- ŠPALETY OTVORŮ BUDOU OPATŘENY KONTAKTNÍM , FASÁDNÍM, ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM S TLOUŠŤKOU TEPELNÉ IZOLACE 30mm – ČEDIČOVÁ VLNA (λD=0,036 Wm−1K−1)
- TLOUŠŤKA ZATEPLENÍ ŠPALET BUDE UPRAVENA PŘI REALIZACI STAVBY, ABY NEDOŠLO K CELOPLOŠNÉMU ZAKRYTÍ RÁMU VÝPLNÍ OTVORŮ (MAX. ZAKRYTÍ Z 1/2)
- ZATEPLENÍ PARAPETNÍHO ZDIVA BUDE PROVEDENO VE SPÁDU MIN. 3% SMĚREM DO EXTERIÉRU OBJEKTU

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM – SOKLOVÁ ČÁST (OD PŮVODNÍHO / UPRAVENÉHO TERÉNU DO MAX. VÝŠKY 1000mm)
- OBVODOVÉ, SOKLOVÉ ZDIVO BUDE OPATŘENO KONTAKTNÍM, FASÁDNÍM, ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM S TLOUŠŤKOU TEPELNÉ IZOLACE 180mm – SOKLOVÉ DESKY (λD=0,035 Wm−1K−1)
- ŠPALETY OTVORŮ BUDOU OPATŘENY KONTAKTNÍM , FASÁDNÍM, ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM S TLOUŠŤKOU TEPELNÉ IZOLACE 30mm – SOKLOVÉ DESKY (λD=0,035 Wm−1K−1)
- TL.IZOLACE VE ŠPALETÁCH OTVORŮ BUDE KORESPONDOVAT S TL. TEPELNÉ IZOLACE NAD ÚROVNÍ SOKLU
- SOKLOVÉ DESKY BUDOU ZATAŽENY POD ÚROVEŇ TERÉNU DO HLOUBKY ~300mm OD PŮVODNÍHO TERÉNU

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM – SOKLOVÁ ČÁST (OD VÝŠKY 1000mm NAD TERÉNEM DO VÝŠKY −0,150mm OD ±0,000)
- OBVODOVÉ, SOKLOVÉ ZDIVO BUDE OPATŘENO KONTAKTNÍM, FASÁDNÍM, ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM S TLOUŠŤKOU TEPELNÉ IZOLACE 180mm – ČEDIČOVÁ VLNA (λD=0,036 Wm−1K−1)
- TLOUŠŤKA ZATEPLENÍ ŠPALET BUDE UPRAVENA PŘI REALIZACI STAVBY, ABY NEDOŠLO K CELOPLOŠNÉMU ZAKRYTÍ RÁMU VÝPLNÍ OTVORŮ (MAX. ZAKRYTÍ Z 1/2)

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM – FASÁDA
- OBVODOVÉ ZDIVO BUDE OPATŘENO KONTAKTNÍM, FASÁDNÍM, ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM S TLOUŠŤKOU TEPELNÉ IZOLACE 80mm – ČEDIČOVÁ VLNA (λD=0,036 Wm−1K−1)
- VÝPLNĚ OTVORŮ BUDOU OSAZENY NA VNĚJŠÍ LÍC SVISLÝCH KONSTRUKCÍ – ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BUDE PŘETAŽEN PŘES RÁM VÝPLNÍ (ŠÍŘKA ZATEPLENÍ RÁMŮ OKEN BUDE UPRAVENA PŘI REALIZACI STAVBY, ABY NEDOŠLO K CELOPLOŠNÉMU ZAKRYTÍ RÁMU VÝPLNÍ OTVORŮ (MAX. ZAKRYTÍ Z 1/2)
- ZATEPLENÍ PARAPETNÍHO ZDIVA BUDE PROVEDENO VE SPÁDU MIN. 3% SMĚREM DO EXTERIÉRU OBJEKTU

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM – SOKLOVÁ ČÁST (OD PŮVODNÍHO / UPRAVENÉHO TERÉNU DO MAX. VÝŠKY 300mm)
- OBVODOVÉ, SOKLOVÉ ZDIVO BUDE OPATŘENO KONTAKTNÍM, FASÁDNÍM, ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM S TLOUŠŤKOU TEPELNÉ IZOLACE 50mm – SOKLOVÉ DESKY (λD=0,035 Wm−1K−1)
- VÝPLNĚ OTVORŮ BUDOU OSAZENY NA VNĚJŠÍ LÍC SVISLÝCH KONSTRUKCÍ – ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BUDE PŘETAŽEN PŘES RÁM VÝPLNÍ (ŠÍŘKA ZATEPLENÍ RÁMŮ OKEN BUDE UPRAVENA PŘI REALIZACI STAVBY, ABY NEDOŠLO K CELOPLOŠNÉMU ZAKRYTÍ RÁMU VÝPLNÍ OTVORŮ (MAX. ZAKRYTÍ Z 1/2)
- SOKLOVÉ DESKY BUDOU ZATAŽENY POD ÚROVEŇ PODLAHY PŘÍSTAVKU (ÚROVEŇ ZATAŽENÍ MIN. −1.780)

- (A) SKLADBA ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ – VIZ. SKLADBY KONSTRUKCÍ
- (B) SKLADBA ZATEPLENÍ SOKLOVÉHO PLÁŠTĚ NAD ÚROVNÍ TERÉNU – VIZ. SKLADBY KONSTRUKCÍ
- (C) SKLADBA ZATEPLENÍ SOKLOVÉHO PLÁŠTĚ POD ÚROVNÍ TERÉNU S VYTAŽENÍM DO MAX. VÝŠKY 1000mm NAD ÚROVEŇ PŮVODNÍHO / UPRAVENÉHO TERÉNU – VIZ. SKLADBY KONSTRUKCÍ
- (D) SKLADBA ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ PŘÍSTAVKU – VIZ. SKLADBY KONSTRUKCÍ
- (E) SKLADBA ZATEPLENÍ SOKLOVÉHO PLÁŠTĚ – VIZ. SKLADBY KONSTRUKCÍ
- (P1) (P2) SKLADBA ZATEPLENÍ PODHLEDŮ – VIZ. SKLADBY KONSTRUKCÍ
- (P3) SKLADBA ZATEPLENÍ STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE – VIZ. SKLADBY KONSTRUKCÍ

POZOR:
- Ke stávajícímu materiálovému provedení nosných, obvodových konstrukcí je nutno před zahájením 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 započetím prací budou provedeny odtrhové zkoušky na přídržnost konkrétního použitého lepicího tmelu k danému podkladu.
- Veškeré výrobky použité při realizaci stavby budou součástí certifikovaného systému.
- Veškeré výrobky a materiály budou použity v nejširší míře od jednoho dodavatele, výrobce se specializací na kontaktní zateplovací systémy.
- Osoby provádějící montáž musí být jmenovitě proškoleny.
- Před i po realizaci stavby bude provedena na celém objektu kontrola termokamerou.

POZNÁMKY:

- ZPĚTNÉ VRÁCENÍ PŮVODNĚ DEMONTOVANÝCH PRVKŮ Z FASÁDY OBJEKTU VČETNĚ PRODLOUŽENÍ KOTEVNÍCH PRVKŮ O TL. ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU
- U ELEKTRO PRVKŮ NUTNO POČÍTAT S PRODLOUŽENÍM KABELÁŽE O TL. ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

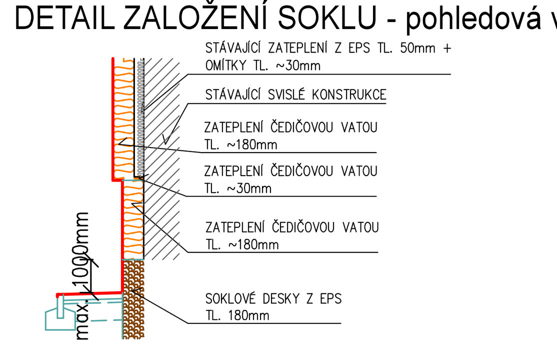
- STÁVAJÍCÍ OSVĚTLENÍ, VYPÍNAČE NA FASÁDĚ OBJEKTU BUDOU DEMONTOVÁNY A NAHRAZENY NOVÝMI PRVKY V PARAMETRECH DLE POŽADAVKŮ INVESTORA
- PRVKY BUDOU SPLŇOVAT PARAMETRY DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ

- V MÍSTNOSTECH DOTČENÝCH MĚNĚNÝMI VÝPLNĚMI OTVORŮ BUDE PROVEDENA VYSPRÁVKA OMÍTEK ŠPALET OTVORŮ.
- PO SKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ BUDOU VNITŘNÍ PROSTORY CELOPLOŠNĚ VYMALOVÁNY V ODSTÍNECH DLE STÁVAJÍCÍ VÝMALBY, RESP. DLE POŽADAVKŮ INVESTORA, PROVOZOVATELE

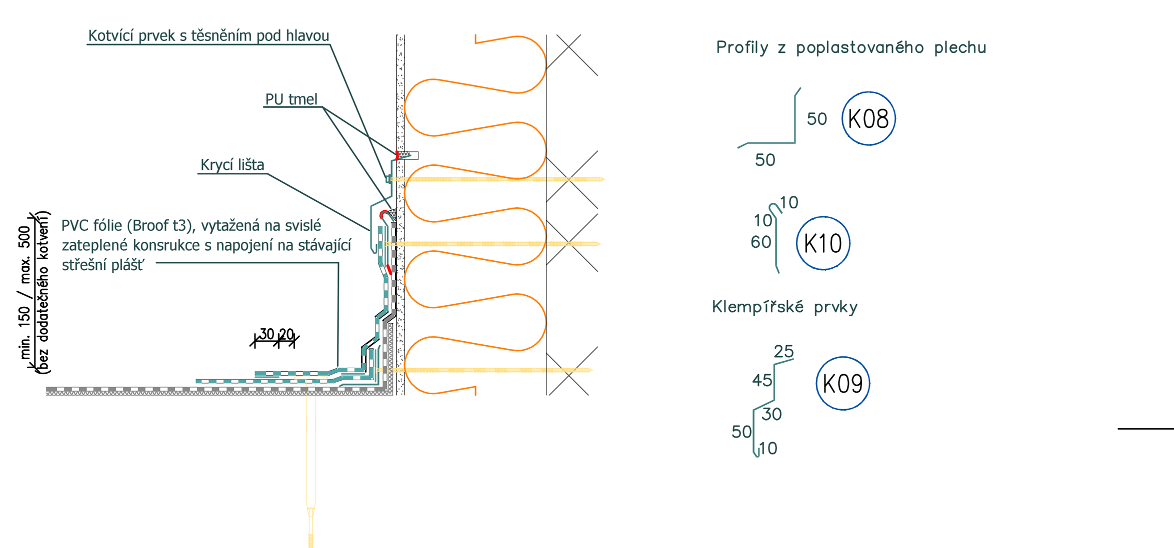
- STÁVAJÍCÍ SVODY HROMOSVODU BUDOU Z FASÁDY DEMONTOVÁNY PRŮBĚŽNĚ PŘI ZATEPLOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH STĚN
- KAŽDÝ DEN BUDOU SVODY PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ DEMONTOVÁNY (ODPOJENY) A PO SKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ V TENTÝŽ DEN BUDOU ZPĚTNĚ PŘIPOJENY, ABY NEDOŠLO K ÚPLNÉMU ODPOJENÍ ZEMNÍCÍ SOUSTAVY

DETAIL ZALOŽENÍ SOKLU - pohledová výška <1000mm

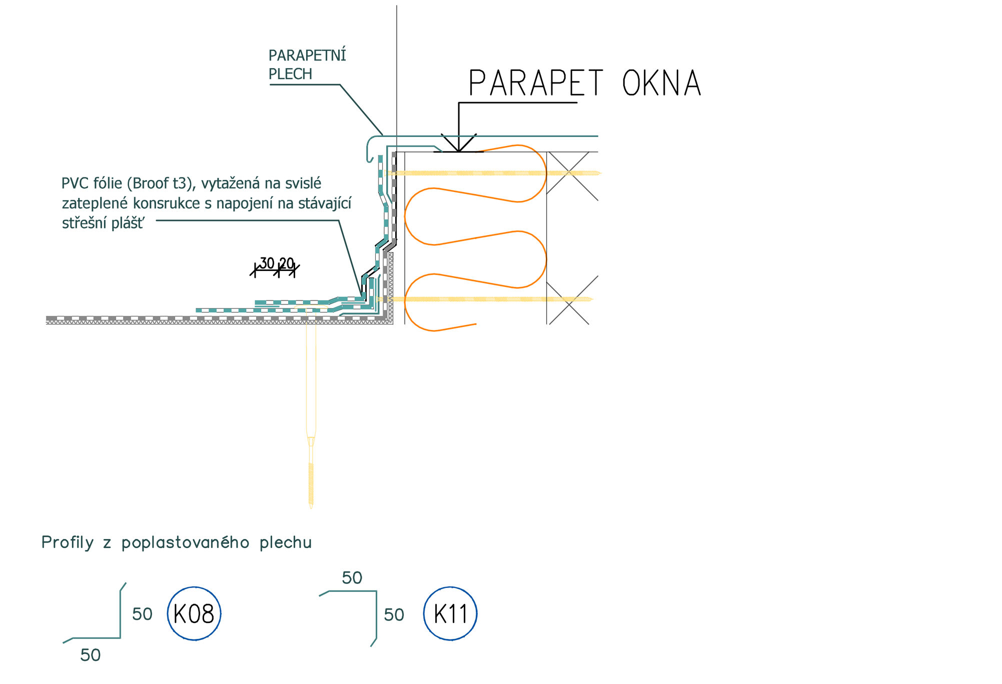
DETAIL ZALOŽENÍ SOKLU - pohledová výška >1000mm



DETAIL NAPOJENÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA SVISLÉ KONSTRUKCE V MÍSTĚ SVISLÉ STĚNY



DETAIL NAPOJENÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA SVISLÉ KONSTRUKCE V MÍSTĚ PARAPETU OKNA



INTEGRA sdružení — projektová a inženýrská stavební kancelář se sídlem U Rendliku 1906, 393 01 Pelhřimov — e-mail : integra.pe@iol.cz http://www.integra-pe.cz	AUTORIZOVAL ING. M. ZADRAŽIL		Č. PARÉ
	ZOD. PROJEKTANT ING. M. ZADRAŽIL		
	VYPRACOVAL D. VALENTA		
INVESTOR: Město Horní Cerekev, nám. T. G. Masaryka 41, 39403 Horní Cerekev		FORMÁT	14 A4
AKCE REKONSTRUKCE OBJEKTU MATEŘSKÉ ŠKOLY Č.P. 367 NA PARC. Č. ST. 412 A 2464/4 V KATASTRÁLNÍM ÚZEMÍ HORNÍ CEREKEV		DATUM	10/2021
		STUPEŇ	D.Ú.R. + D.S.P.
		ČÍSLO ZAKÁZKY	39/2020
PŘÍLOHA ŘEZ A-A, B-B, C-C, D-D - NAVRHOVANÝ STAV	MĚŘÍTKO 1 : 50	ARCH. ČÍSLO 16747-8 | 2020	Č. PŘÍLOHY D.1.8