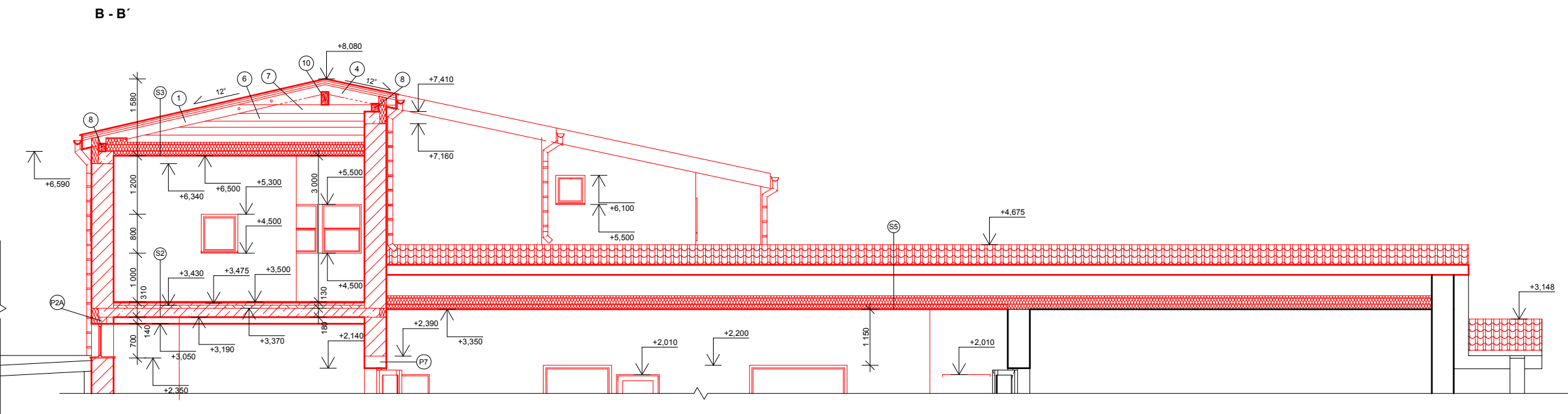
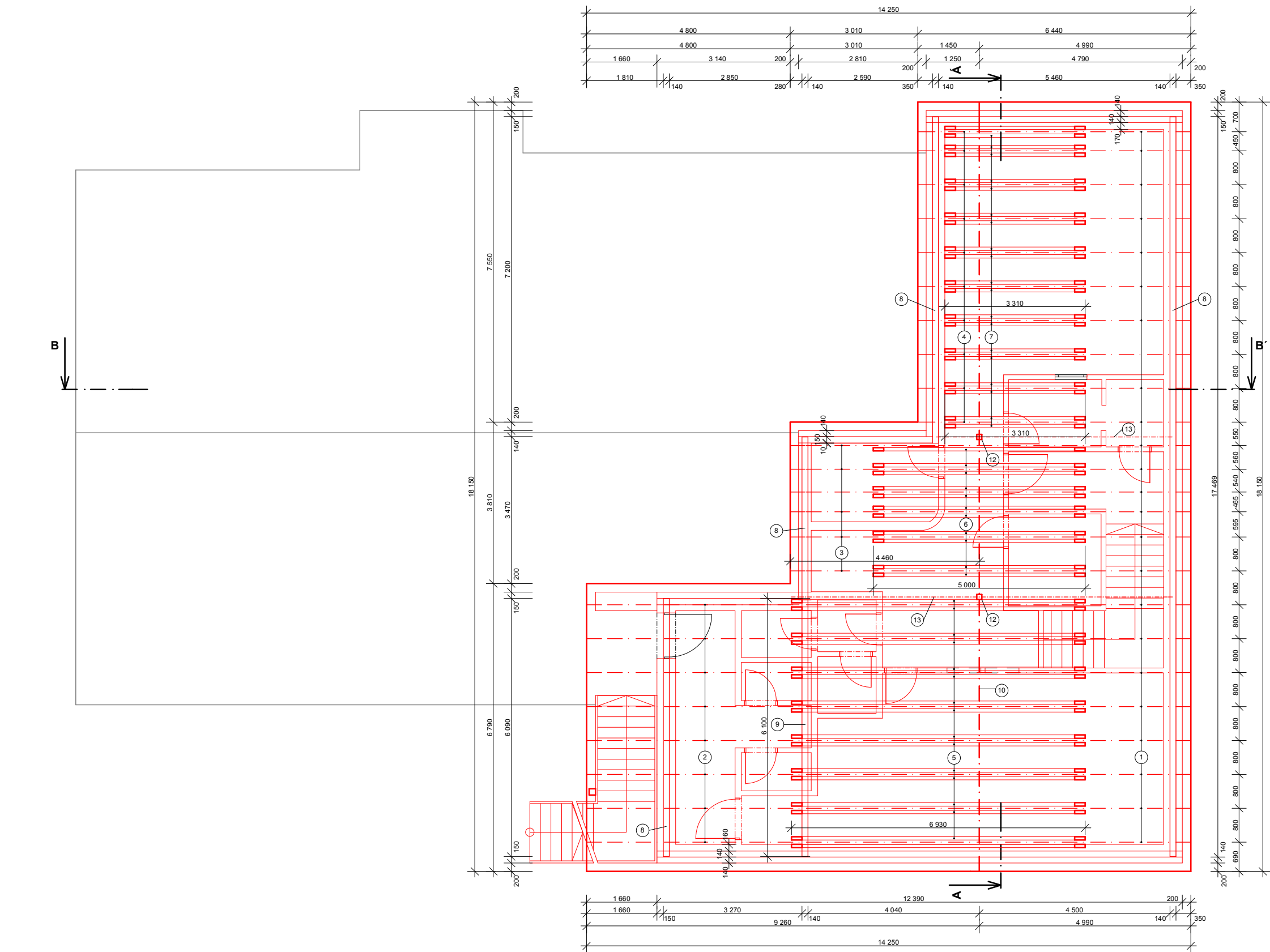
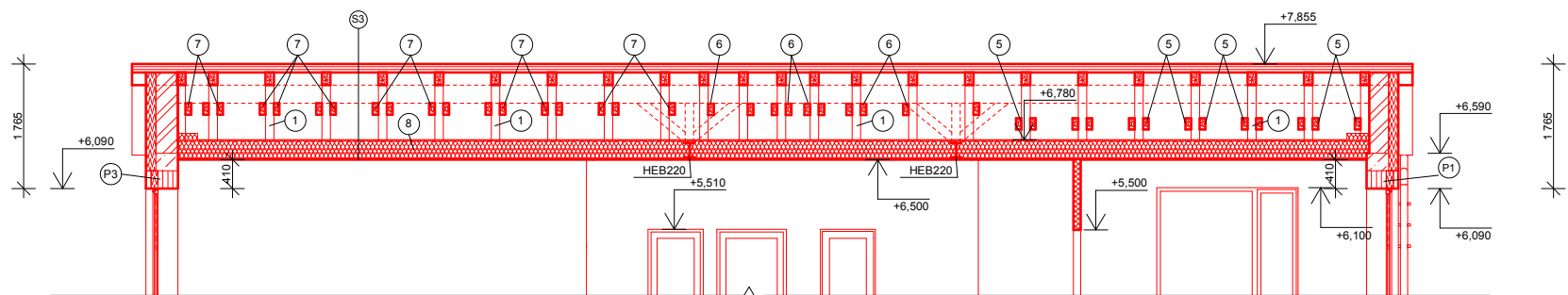




A - A



LEGENDA:

Zn.	PRÍVEK	KS	CELKEM (m²)
1	KROKEV 100/240 dl. 4 990mm	24	2,88
2	KROKEV 100/240 dl. 9 280mm	8	1,78
3	KROKEV 100/240 dl. 4 460mm	6	0,64
4	KROKEV 100/240 dl. 1 450mm	10	0,35
5	KLEŠTINA 80/160 dl. 6 930mm	15	1,33
6	KLEŠTINA 80/160 dl. 5 000mm	11	7,04
7	KLEŠTINA 80/160 dl. 3 310mm	19	0,76
8	POZEDNICE 140/160 dl. 35 080mm		0,80
9	STŘEDOVÁ VAZNICE 120/180 dl. 6 100mm		0,13
10	VRCHOLOVÁ VAZNICE 140/260 dl. 6 100mm		0,22
11	PÁSEK 120/120		0,14
12	SLOUPEK 120/120		0,13
13	OCELOVÝ PRŮVLAK HEB220		15,15

LEGENDA MATERIÁLŮ:

	BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK 497x140x249mm NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY tl. 140mm
	BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK 497x115x249mm NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY tl. 115mm
	BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK 248x40x249mm S MINERÁLNÍ IZOLACÍ NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY tl. 440mm
	STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ ZDIVO
	STROPNÍ ŽELBET DESKA tl. 180mm C./...
	KONTAKTNÍ TEPELNÁ IZOLACE tl. 140mm, $\lambda = 0,020$ až $0,022$ W/mK, Vysoká tlaková pevnost od 150 kPa
	TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VATA tl. 280mm
	KROČEJOVÁ IZOLACE tl. 60mm

VÝPIS SKLADBY:

50	KERAMICKÁ DLÁŽBA TENKOVSTŘIVÉ ELASTICKÉ STAVEBNÍ LEPIDLO VRSTVA SYSTÉMU PODLAH: TEPELOVOD: TOPELNÍ SYSTÉM A/ FELIE PODLAH TOPELNÍ SYSTÉM KONTAKTNÍ KROČEJOVÁ IZOLACE tl. 40mm GEOTEXTILIE ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA C28/30 XC2 B50b CELKEM	17mm 3mm 70mm 1mm 40mm 1mm 180mm 310mm
51	PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA S DEKOREM STŘEŠNÍ TAŠKY ČERVENÉ BARVY LÁTOVÁNÍ 60x40mm KONTROLA LÁTOVÁNÍ 60x40mm S PROVĚTR. MEZEROU POUŠTĚNÁ HYDROIZOLACE (DIFUZNÍ FÓLIE) PAROZÁBRANA TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VATA tl. 280mm NOSNÝ OCELOVÝ POZINKOVANÝ RÁSTR SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE PROTYPYŽARNÍ SÁDROKARTONOVÉ DESKY tl. 15mm CELKEM	40mm 40mm 40mm 240mm 280mm 80mm 150mm 65mm

POZNÁMKY:

- STROPNÍ DESKA NAD 1. NP SE NAVRHUJE JAKO MONOLITICKÁ S tl. 180 mm. STROPNÍ DESKA BUDE VYTUŽENA PRUTY R10 A R14 A 150 mm. BUDE UPŘESNĚNO V PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACI.
- ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC VE 1. NP SE NA OKRAJI NAD OKENNÍMI OTVORY NAVRHUJE S CELKOVÉ VÝŠKÍ 320 mm. VYTUŽEN NA SPODNÍM OKRAJI 3X R14. STROPNÍ DESKA BUDE ŽESLENÁ RUTY R10.
- VĚNEC VÝTAHU SE NAVRHUJE 300X250 mm S VYTUŽENÍM R6 A S TRÁMKY R6 A 130 mm.
- ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC VE 2. NP SE NAVRHUJE VELIKOSTÍ 300X250 mm S VYTUŽENÍM 4X R14 A S TRÁMKY R6 A 130 mm. PRŮVLAK NAD MÍSTNOSTÍ 2.09 SE NAVRHUJE PRŮŘEZU 300X350 mm ROVNĚŽ S VYTUŽENÍM 4X R14 A S TRÁMKY R6 A 130 mm. TENTO PRŮVLAK BUDE ZATAŽEN AŽ DO OBYKOVÉ STĚNY V CELEM JEJIN KOLESAHU. VĚNEC VÝTAHU SE NAVRHUJE 300X250 mm S VYTUŽENÍM 6X R14 A S TRÁMKY R6 A 130 mm.
- VNITŘNÍ ŽEBRO STROPNÍ DESKY V OKOLÍ VÝTAHOVÉ SÁCHTY SE ROVNĚŽ NAVRHUJE O CELKOVÉ VÝŠKÍ 320 mm S VYTUŽENÍM NA SPODNÍM OKRAJI 2X R14. PRO ZÁKRYTÍ OBYKOVÝ KONEKT BUDE DESKA ŽESLENÁ PRUTY R8 A 150 mm.
- PRŮVLAKY NAD OTVORY BUDOU SYSTÉMOVÉ POROTERM KP7 - 4KS V OBYKOVÉM ZDIVU. 4KS NA VNITŘNÍM NOSNÉM ZDIVU PRO TLOUSTŤU ZDIVA 440 mm. 3KS PRO TLOUSTŤU ZDIVA 300 mm. VNITŘNÍ SCHODIŠTĚ SE NAVRHUJE TL. 200 mm S VYTUŽENÍM Z KARI SÍTĚ R8 OKO 100X100 mm. HORNÍ DOJEZD VÝTAHU BUDE OPATŘEN OCELOVÝCH PROFILEM HEA200. PRO KOTVENÍ VODICÍCH LAN VÝTAHU. VĚŠKÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE BUDOU ZPRACOVÁNY V PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACI, KTERÁ JE NEODLUKOU SOULASTÍ PRO REALIZACI STAVBY. POUŽITÝ MATERIÁL - B500b, BETON C25/30, KRYTÍ 20-41 mm (DLE TŘÍDY PROSTŘEDÍ KONSTRUKCE), TŘÍDA PROSTŘEDÍ XC1 A XC2, SYSTÉMOVÉ PŘEKLADY POROTERM KP7.
- STŘEŠNÍ KONSTRUKCE SE NAVRHUJE Z KROKVÍ 180X240 mm A MAX 800 mm. KROKVE BUDOU ULOŽENY NA POZEDNICE 140X160 mm. POZEDNICE BUDE KOTVENA DO ŽELEZOBETONOVÉHO VĚNCE SKÁZE ŽÁVITOVOU VÝMĚNOU CHEMICKÉHO KOTVENÍ A 1,0 M. KROKVE BUDOU DÁLĚ OPATŘENY KLEŠTINAMI 280X160 mm. KROKVE BUDOU ULOŽENY NA VRCHOLOVOU VAZNICI 140X260 mm. VAZNICE BUDE ULOŽENA DO ŠTÍTOVÝCH STĚN A NA OBEJDNÉ SLOUPKY 120X120 mm. SLOUPKY BUDOU OPATŘENY PÁSKY 120X120 mm. SLOUPKY SE NAVRHUJE ULOŽIT NA OCELOVÉ PRŮVLAKY HEB220, KTERÉ SPOJÍ OBE STRANY ŘEŠENÉ STAVBY A NAHAZUJÍ PŘÍČNÝ OBYKOVÝ VĚNEC. VĚŠKÉ PŘÍPOJE BUDOU NAVRŽENY V PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACI.

Zodpovědný projektant:	Vypracoval:	PROJEKT Ing. Milan Vít 
Ing. Lukáš Halašta	Ing. Milan Vít	
Místo: Unkovice, č.p. 120	K.Ú.: Unkovice p.č. 179	
Stupeň: DPS	Kraj: Jihomoravský	
Investor: Obec Unkovice, Unkovice 28, 664 34, IČ: 00488356		
Uživatel: Základní škola a mateřská škola Unkovice, příspěvková organizace, okres Brno-venkov, č.p. 28, 66463 Unkovice, IČ: 71162488		
Akce: STAVEBNÍ ÚPRAVY PŘÍSTAVBOU MŠ	Datum:	6/2022
	Měřítko:	1:100
	Formát:	A2
Název výkresu: KROV	Číslo:	5.