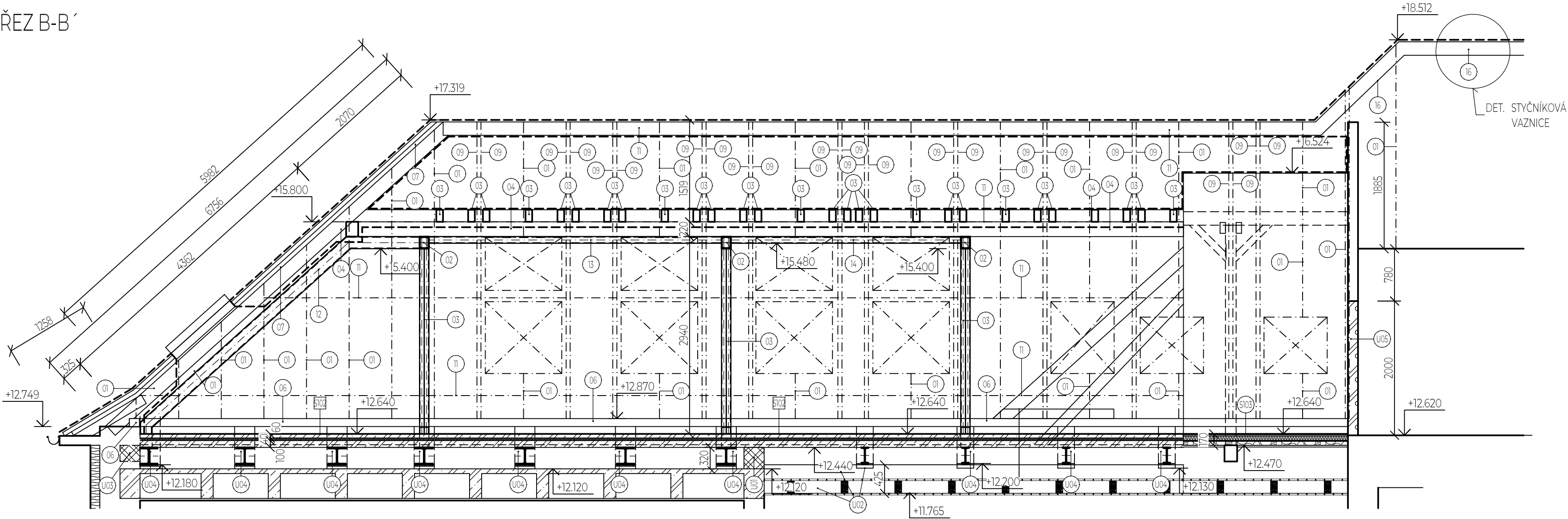


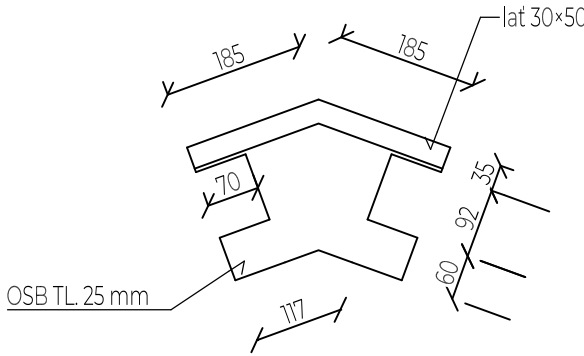
ŘEZ B-B´



STYČNÍKOVÁ VAZNICE M1:5

STYČNÍKOVÁ VAZNICE 60×200 mm BUDE SLOUŽIT PRO NÁPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH A NOVÝCH KROKVÍ VE VRCHOLU STŘECHY. KOTVENÍ BUDE PŘEVEDENO PŘES OCELOVÝ SPOJOVACÍ TESAŘSKÝ PROGRAM.

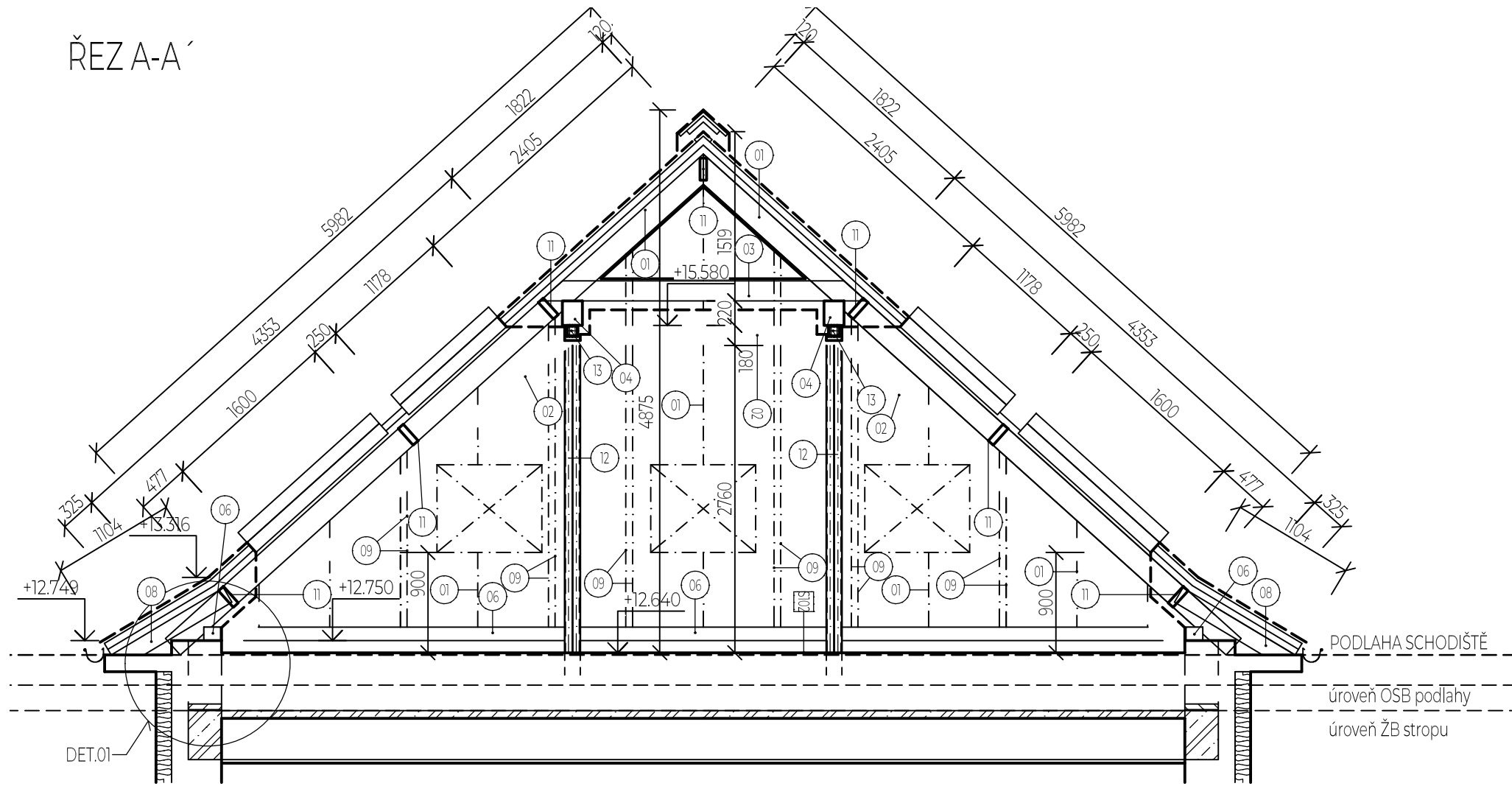
DŘEVĚNÝ PRVEK VYNÁČEJÍCÍ ODVĚTRÁVÁNÍ STŘECHY VE VRCHOLU M 1:10
SKUTEČNÉ ROZMĚRY BUDOU ZAMĚŘENY NA STAVBĚ



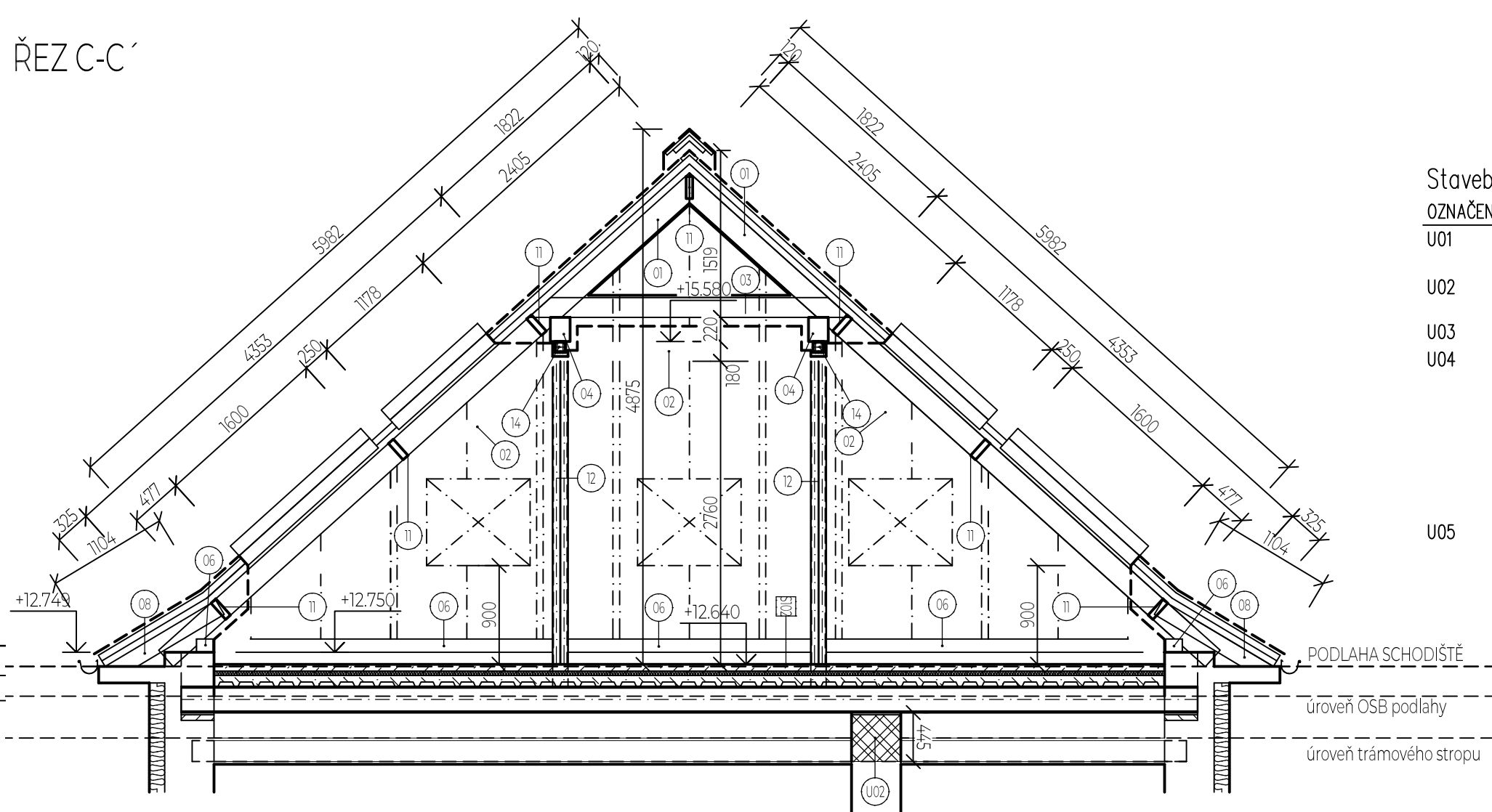
SKLADBY KONSTRUKCÍ

OZNAČENÍ	POPIS
S102	PODLAHA PVC 2 mm LEPIDLO 3 mm PENETRACE NIVELAČNÍ STĚRKA 5 mm PENETRACE BETONOVÁ MAZANINA VYZTUŽENÁ VLÁKNEM 60 mm SEPARAČNÍ FOLIE PE MW 40 mm (20 mm 4.01) ŽB NAD VLNU TRAPÉZOVÉHO PLECHU 60 mm NOSNÍK I240 (HEB 260)
S103	PODLAHA PVC 2 mm LEPIDLO 3 mm PENETRACE NIVELAČNÍ STĚRKA 5 mm PENETRACE DILEC RIGIDUR E20 20 mm EPS 200 TL 70 mm ROZNAŠEČÍ DESKA RIGIDUR 10 mm SUCHÝ VYROVNÁVACÍ PODSYP RIGIPS MAX 60 mm GEOTEXTILIE STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÝ STROP

ŘEZ A-A´



ŘEZ C-C´



Stavební úpravy

OZNAČENÍ	POPIS
U01	Příčná nosná zeď tl. 300 mm, rovnoběžná s J* profily bude nadezděna do výšky spodní vlny trapezového plechu. Tato zeď bude podepírat ztracené bednění z plechu. Nadezdívka bude provedena z CP na MVC 2,5.
U02	Podélná zeď tl. 450 mm bude rovněž nadezděna. Výška nadezdívky bude do úrovně spodní pásnice J* profilů. V místě uložení nosníků budou cihly na výšku 1 vrstvy vnechány a bude provedena nadbetonávka a roznašecí ocelový plech 250×250×20 mm. Otvory po vazných trámech budou zazděny z CP na MVC 2,5.
U03	
U04	Navazení závitových tyčí Ø 12 do horní pásnice J* profilů nové stropní konstrukce v prostoru uložení na vnějším zdivu. Na závitové tyče bude v nové úrovni nadezdívky navlečena pásovina 50×5 a přivařena – tímto dojde ke stabilizaci střešní římsy. Prostor v okolí závitových tyčí bude vybetonován.Válcovaně .HEB* nosníky výšky 260 mm a délky 9250 mm s uložením 300 mm nad obvodovými zdmi a 1" výšky 240 mm a délky 9250 mm a 11900 mm s uložením na vnějších a vnitřních nosných zdech. Mezera mezi spodní pásnicí a stávajícím stropem min. 40 mm kvůli průhybu. Na nosníky bude uložen trapezový plech TR40S/160/0,75, který bude k nosníku pro fixaci přišroubován samovrtnými šrouby TEX 6,3 mm v každé druhé spodní vně plechu. Na trapezové plechy bude vybetonována deska do výšky 60 mm nad vlny z betonu třídy C20/25. Deska bude vyztužena rohožími svařovaných sítí z drátů Ø5 a oky 100/100 umístěnými při horním lící desky.
U05	Provedení zazdívky stávajícího vstupu na půdu z plynosilikátu tl. 150 mm, povrch bude přestěrkován a opatřen tenkovrstvou omítkou.

TESAŘSKÉ KONSTRUKCE

OZNAČENÍ	POPIS	ROZMĚRY [mm]	POZNÁMKA
01	Krokve	60×200	–
02	Ocelový svařovaný rám z U180	U180	–
03	Kleština	100×180	–
04	Vaznice	180×220	–
05	Vzpěra	120×150	–
06	Pozednice	120×160	–
07	Nárožní a úžlabní krokev	100×240	–
08	Námětek	32×150	–
09	Krokev	60×200	Spážděno s vedlejší krokví
11	Výměna krokve, výztuha proti klopení krokví	60×200	Propojeno s krovky přes kovový program tesařských spojů.
12	Ocelový svařovaný rám z U180	U180	–
13	Svařenec U100	2×U100	zavětrování bude prošroubováno s příčnými rámy.
14	Svařenec U100	2×U100	zavětrování bude prošroubováno s příčnými rámy.
16	Styčnicková vrcholová vaznice pro napojení různých dimenzí krokví	60×200	Napojení krokví přes tesařské třmeny.

LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ NEUPRAVOVANÉ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ/UPRAVOVANÉ KONSTRUKCE

POZNÁMKY:

POPIS KONSTRUKCÍ A ÚPRAV - BLÍŽE VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA
TECHNICKÁ ZPRÁVA A POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ JSOU
NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE !!!
JEDNOTLIVÉ ROZMĚRY OBJEKTU (DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ) JSOU
PŘEVZATY Z PŘEDANÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE,
PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI SE SKUTEČNOSTÍ NEJSOU
VZHLEDNEM K ROZSAHU REGENERACE ROZHODUJÍCÍ
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ !!!

ÚROVEŇ PODLAHY 4NP = +12.620

Vypracoval Tomáš Sýkora	Zodp. projektant Tomáš Sýkora	Tech. kontrola Tomáš Sýkora	<div>Tomáš Sýkora projektant kancelář</div>	Tomáš Sýkora BIEBLŮVA 162/18 613 00 BRNO ČKAIT 1005516 MOB. 732 215 216	
Kreslil Tomáš Sýkora					
Investor Město Ivančice, Palackého náměstí 196/6, 66491 Ivančice			Rovněž R-00		
Akce VESTAVBA ODBORNÉ UČEBNY V PODKROVÍ ZŠ TGM IVANČICE			datum 09/2021		
			účel DSP+DPS		
Adresa ZŠ TGM Ivančice; Na Brněnci 1, 664 91 Ivančice			č. zakázky 21 009		
Dokumentace D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení			stavební objekt		
Obsah výkresu ŘEZY KROVU			SO 01		
			Mříčko 1:50	č. výkresu 07	