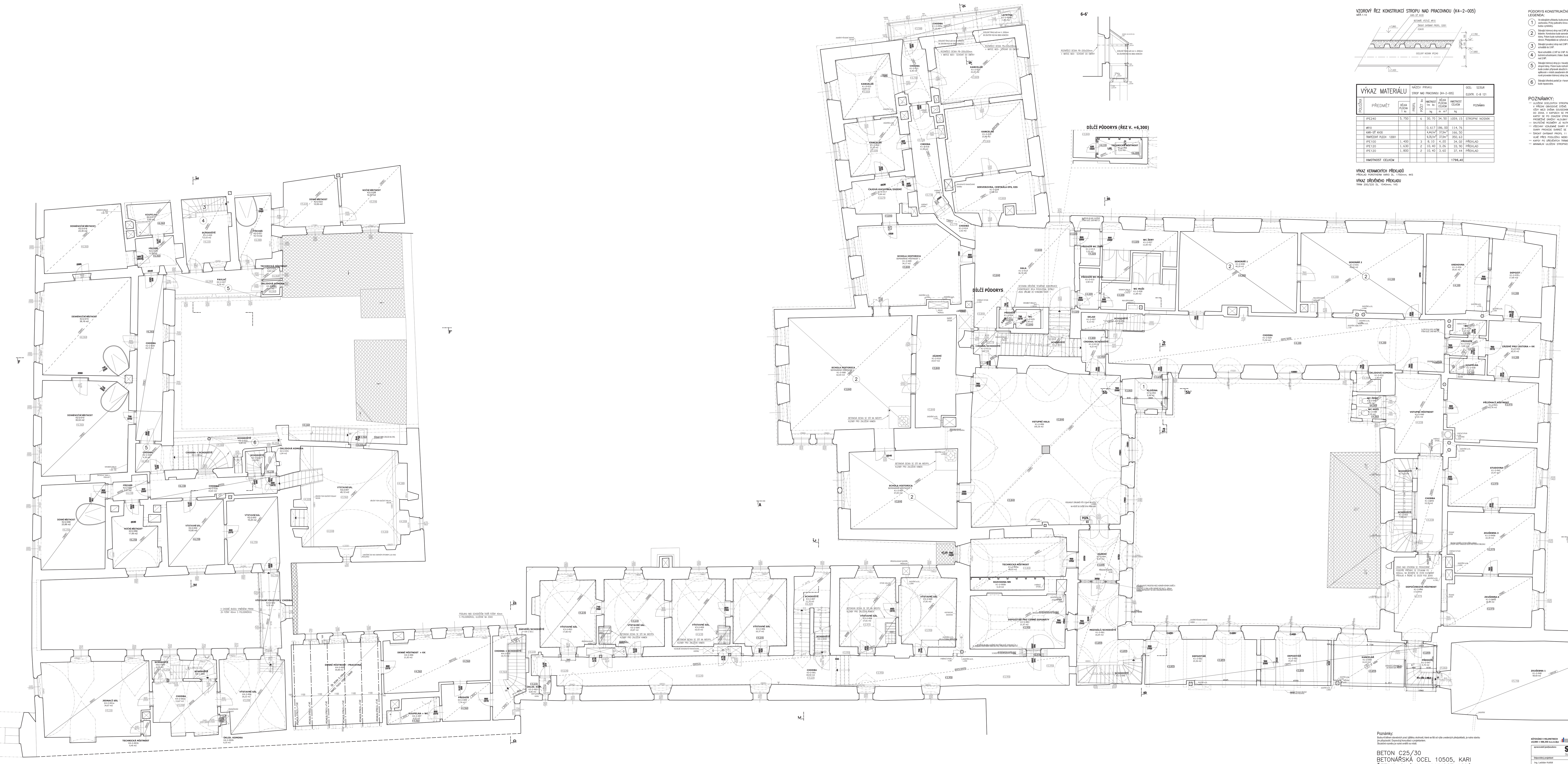

VZOROVÝ ŘEZ KONSTRUKCÍ STROPU NAD PRACOVNOU (K4-2-005)

MĚŘ.1:10

VÝKAZ MATERIÁLU								NÁZEV PRVKU: STROP NAD PRACOVNOU (K4-2-005)	OCEL: S235JR; ELEKTR. E-B 121
POLOŽKA	PŘEDMĚT	DÉLKA PLOCHA 1 ks	PROFIL	POČET ks	HMOTNOST 1m ks kg	DÉLKA PLOCHA CELKEM m m²	HMOTNOST CELKEM kg	POZNÁMKA	
	IPE240	5, 750		6	30, 70	34, 50	1059, 15	STROPNÍ NOSNÍK	
	øR10				0, 617	186, 00	114, 76		
	KARI-SÍŤ KH30				4,44/m²	37,5m²	166, 50		
	TRAPÉZOVÝ PLECH 12001				9,35/m²	37,5m²	350, 63		
	IPE100	1, 400		3	8, 10	4, 20	34, 02	PŘEKLAD	
	IPE120	1, 630		2	10, 40	3, 26	33, 90	PŘEKLAD	
	IPE120	1, 800		2	10, 40	3, 60	37, 44	PŘEKLAD	
	HMOTNOST CELKEM						1796,40		

VÝKAZ KERAMICKÝCH PŘEKLADŮ
PŘEKLAD POROTHERM VARIO DL. 1750mm; 4KS

VÝKAZ DŘEVĚNÉHO PŘEKLADU
TRÁM 200/220 DL. 1540mm; 1KS

PŮDORYS KONSTRUKČNÍCH ÚPRAV 2.NP
LEGENDA:

1. Ve stávajícím přístavku bude provedena šachta pro plošinu. Konstrukce krovu přístavku bude zachována. Prvky pultového krovu budou obnaženy a prohlédnuty. Poškozené prvky krovu budou vyměněny.
2. Stávající trámový strop nad 2.NP je pravděpodobně v havarijním stavu, je provizorně podepřen lešením. Konstrukce bude sanována. Budou odstraněny vrstvy podlahy a obnaženy stropní trámy. Potom bude rozhodnuto o způsobu rekonstrukce: trámy se budou sanovat, případně se obnoví. Předpokládá se vyříznutí a náhrada 50% zhlaví stropních trámů.
3. Stávající povalový strop nad 2.NP bude v rozsahu dle výkresu rozebrán pro umístění nového schodiště do 3.NP.
4. Nové schodiště z 2.NP do 3.NP. Konstrukčně je řešené jako dřevěné truhlářské s nosnými bočními schodnicemi z fošen. Bude založené do podlahy 2.NP a kotvené do stěn 2.NP a stropu nad 2.NP.
5. Stávající trámový strop je v havarijním stavu. Budou odstraněny vrstvy podlahy a zasažené stropní trámy. Potom bude rozhodnuto o způsobu rekonstrukce podle mykologického rozboru, bude zvolen přípravek sloužící k ochraně proti dřevokazným houbám a plísním, ten bude aplikován v místě zasaženém dřevomorkou a preventivně i na nové konstrukce, bude nově proveden trámový strop (replika stávajícího), násyp a podlaha.
6. Stávající dřevěná pavlač je v havarijním stavu. Bude odstraněna kompletní konstrukce, pavlač bude repasována.

POZNÁMKY:

- ULOŽENÍ OCELOVÝCH STROPNIC IPE240 JE 200 mm DO ZDIVA. ROZMĚRY KAPES VE ZDIVU V PŘEDNÍ OBVODOVÉ STĚNĚ: 250x250x300 mm (HxŠxV). V ZADNÍ STĚNĚ SE PROVEDE DRÁŽKA VŽDY MEZI DVĚMA SOUSEDNÍMI STROPNICEMI 250x1300x300 mm (HxŠxV) PRO NASUNUTÍ STROPNIC DO ZDIVA. V KAPSÁCH SE PROVEDE BETONOVÝ PODKLAD VÝŠKY 50 mm PRO ULOŽENÍ STROPNIC. KAPSY SE PO OSAZENÍ STROPNIC ZAZDÍ. STROPNÍ DESKA SE ULOŽÍ DO BOČNÍCH STĚN DO PRŮBĚŽNÉ DRÁŽKY HLOUBKY 100 mm A VÝŠKY 120 mm.
- SKUTEČNÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ OMĚŘIT NA MÍSTĚ.
- VŠECHNY VZÁJEMNÉ SVARY PROVÉST PRŮBĚŽNÝMI KOUTOVÝMI SVARY A PRŮBĚŽNÝMI V-SVARY. SVARY PROVEDE SVÁŘEČ SE STÁTNÍ ZKOUŠKOU.
- ŠIROKÝ OHÝBANÝ PROFIL 11 001 PŘIVAŘIT K OCEL. VÁLC. PROFILU V KAŽDÉ DRUHÉ VLNĚ PŘES PODLOŽKU NEBO PŘISTŘELIT.
- KAPSY PO DŘEVĚNÝCH TRÁMECH JE NUTNO ZAZDÍT CIHLAMI PLNÝMI MIN. P15 NA MVC
- MINIMÁLNÍ ULOŽENÍ STROPNÍCH NOSNÍKŮ NA ZDIVO JE 200mm

Poznámky:
Budou-li během stavebních prací zjištěny okolnosti, které se liší od výše uvedených předpokladů, je nutno stavbu jim přizpůsobit. Doporučuji konzultaci s projektantem.
Skutečné rozměry je nutné oměřit na místě.

BETON C25/30
BETONÁŘSKÁ OCEL 10505, KARI
ŘEZIVO SI (MAX. VLHKOST 18%)
KONSTRUKČNÍ OCEL S235JR
ELEKTRODY E-B 121
NÁTĚR 2x ZÁKLADNÍ

KÓTOVÁNO V MILIMETRECH
±0,000 = 488,350 m.n.m.Bpv

zpracovatel (pod)souboru	SsT sdružení statiků, Týnská 7, Praha 1	OZNAČENÍ ZPRACOVATELE IČD
Odpovědný projektant: Ing. Ladislav Košťál	Vypracoval: Ing. Ladislav Košťál	Kontroloval: Ing. Ladislav Košťál

AUTOR NÁVRHU:	VYPRACOVAL:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	GENERÁLNÍ PROJEKTANT - SDRUŽENÍ
Ing. arch. Jakub Masák, Ing. arch. Václav Adamovský, Ing. arch. Jan Čepelák; HIP: Václav Jankovský, DiS.			Masák & Partner

STAVEBNÍK: Město Český Krumlov, Svornosti 1, Český Krumlov, IČ: 00245836	STUPEŇ PROJEKTU: DPS
AKCE: OPRAVA A REKONSTRUKCE AREÁLU KLÁŠTERŮ ČESKÝ KRUMLOV - AREÁL BÝVALÉHO KLÁŠTERA ŘÁDU SV. KLÁRY	DATUM: 09/2011; MĚŘÍTKO: 1:50; Č. PARÉ:
ČÁST: STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST	ČÁST: A.2.
VÝKRES: KONSTRUKČNÍ ÚPRAVY 2.NP	Č. VÝKRESU: A.2.3