



LEGENDA PRVKŮ

OZN. PRVKU	PRŮŘEZ	DĚLKA(mm)	ÚROVEŇ HORNÍ HRANY(m)
01	IPE200	5600	+16,310
02	IPE180	4400	+16,310
03	IPE180	4700	+16,310

OZN. PRVKU	TYP TRAPÉZOVÉHO PLECHU	ZPŮSOB VYZTUŽENÍ	UMÍSTĚNÍ VÝZTUŽE	KRYTÍ(mm)
TR1	TR40S/160 TL 0,75mm	SÍŤ KARI ø6/100-ø6/100	NAD VLNOU	15
TR2	TR40S/160 TL 0,75mm	2øR8 V KAŽDÉ VLNĚ	VE VLNĚ	15

D MONOLITICKÁ DOBETONÁVKA VYZTUŽENÁ SÍŤÍ KARI ø6/100-ø6/100 PŘI SPODNÍM POVRCHU, KRYTÍ 50mm
NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ŽB STROP POMOCÍ NAVRTANÝCH TRNŮ øR6 PO CCA 200mm DO HLoubKY MIN. 100mm
CHEMICKÝ KOTVIT, SÍŤ PŘÍVARIT K NAVRTANÝM TRNŮM, BETONÁŽ DO KLASICKÉHO BEDNĚNÍ NA SPODNÍ LÍCI,
TLOUŠŤKA DOBETONÁVKY BUDE VŽDY STEJNÁ JAKO TLOUŠŤKA OKOLNÍCH STROPNÍCH KONSTRUKCÍ,
STEJNĚ BUDOU ŘEŠENY VŠECHNY STÁVAJÍCÍ I NEZAKRESLENÉ PROSTUPY, KTERÉ NEBUDOU VYUŽITY

S1 SÍŤ KARI ø6/100-ø6/100 PŘI SPODNÍM POVRCHU MONOLITICKÉ DESKY ULOŽENÁ NAD VLNOU TRAPÉZOVÉHO
PLECHU, SPODNÍ KRYTÍ 10mm, ROZMĚR 1500x400mm

VÝPIS OCELI - ÚPRAVY STROPU NAD 5.NP														
Poz	Ks	Název a rozměry [mm]				Materiál		Hm. jedn. [kg/m], [kg/m ²]	Hm. ks [kg/ks]	Hm. celk. [kg]	Poznámka			
						Norma	Jakost							
01	2	IPE	200	-	1	x	5600	DIN1025-5	S235	22,400	125,5	251,0		
02	2	IPE	180	-	1	x	4400	DIN1025-5	S235	18,800	82,8	165,6		
03	1	IPE	180	-	1	x	4700	DIN1025-5	S235	18,800	88,4	88,4		
A	2	L	50/5	-	1	x	2850	EN10056	S235	3,770	10,8	21,6		
B	8	P	10	-	100	x	350	ČSN425310	S235	80,000	2,8	22,4		
K1	20	Chem. kotva + šroub M10, hl. kotvení min. 70mm								-	-		Spoj. mater.	
Hmotnost		1 ks									549,0		kg	
Navýšení		10 % - svary, prořez, montážní materiál									54,9		kg	
Celková hmotnost		1 ks									603,9		kg	
Celkem vyrobit		1 ks									603,9		kg	

Navíc: 23m2 trapézového plechu TR40S/160 tl. 0,75 mm, hmotnost 7,81kg/m2, hmotnost celkem 180kg

POZNÁMKY

OBECNĚ:

- ZAKRESLENÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ STÁVAJÍCÍCH STROPNÍCH KONSTRUKCÍ JE PŘEVZATO Z ARCHIVNÍ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY. PŘEDPOKLADY ZDE UVEDENÉ JE NUTNÉ OVĚRIT PŘI PROVÁDĚNÍ AŽ PO SEJMUTÍ PODLAHOVÝCH VRSTEV A NÁSLEDNĚ PŘÍPADNĚ UPRAVIT POLOHU A ROZMĚRY NOVÝCH KONSTRUKCÍ, KTERÉ NA STÁVAJÍCÍ PRVKY NAVAZUJÍ.
- REZÁNÍ PŘESNÝCH DĚLK NOVÝCH OCELOVÝCH NOSNÍKŮ PROVĚST AŽ PO ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ NA STAVBĚ.
- TRAPÉZOVÝ PLECH PŘÍVARIT PŘES PODLOŽKU K OCELOVÝM PROFILŮM V KAŽDÉ DRUHÉ VLNĚ.
- ZHOTOVITEL JE PŘI PROVÁDĚNÍ BETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ POVINEN POSTUPOVAT DLE USTANOVENÍ PLATNÝCH NOREM, ZEJMÉNA ČSN EN 13670, POUŽITÍ BEDNĚNÍ SE ŘÍDÍ USTANOVENÍM TĚTO NORMY, ZEJMÉNA PAK ČL. 5 BEDNĚNÍ A JEHO PODPĚRNÉ KONSTRUKCE, SOUVISEJÍCÍMI ČL. 8.5 A 8.6, PŘÍLOHA B.
- PŘI VÝSKYTU NESROVNALOSTÍ JE NUTNÉ PŘED PROVÁDĚNÍM KONSTRUKCÍ TYTO NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTAENTEM!!
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A PODROBNÝ STATICKÝ VÝPOČET VÍZ STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ.

MATERIÁLOVÉ CHARAKTERISTIKY:

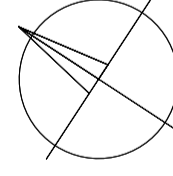
BETON: KONSTRUKČNÍ C 20/25-XC1(CZ)-C1 0,20-Dmax 22-53
OCEL-VÝZTUŽ: B500A, KARI
OCEL-VÁLCOVANÁ: S235
KRYTÍ: VÝZTUŽ NAD VLNOU NEBO VE VLNĚ TRAPÉZOVÉHO PLECHU: 15mm
VÝZTUŽ MONOLITICKÝCH BEDNĚNÝCH DOBETONÁVEK: 50mm (MIN. 20mm)
PŘESAŘ: øR6 - 350mm, øR8 - 500mm

POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ:

- 1) KONSTRUKCE VIDITELNÉ (SCHODIŠTĚ VNITŘNÍ) - ŽIVOTNOST M, STUPEŇ KOROZIVNÍ AGRESIVITY C3
- SKLADBA: ZÁKLADNÍ NÁTER EPOXIDOVÝ TL. 80µm
VRCHNÍ NÁTER EPOXIDOVÝ TL. 160µm
- 2) KONSTRUKCE ZAKRYTÉ (STROPNÍ NOSNÍKY) - SKLADBA: ZÁKLADNÍ NÁTER TL. 80µm

DLE PŘÍLOHY Č. 6 K VYHLÁŠCE Č. 499/2006 Sb. A Č. 62/2013 Sb. ZAJIŠŤUJE PODROBNOU DOKUMENTACI VYZTUŽENÍ ŽELEZOBETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ A VÝROBNÍ DOKUMENTACI OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ ZHOTOVITEL STAVBY.

POZNÁMKA:
PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A OVĚRIT S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.



±0,000 = 417,400 m.n.m.		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK	
		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.	
ZMĚNY		DATA	PODPS
a			

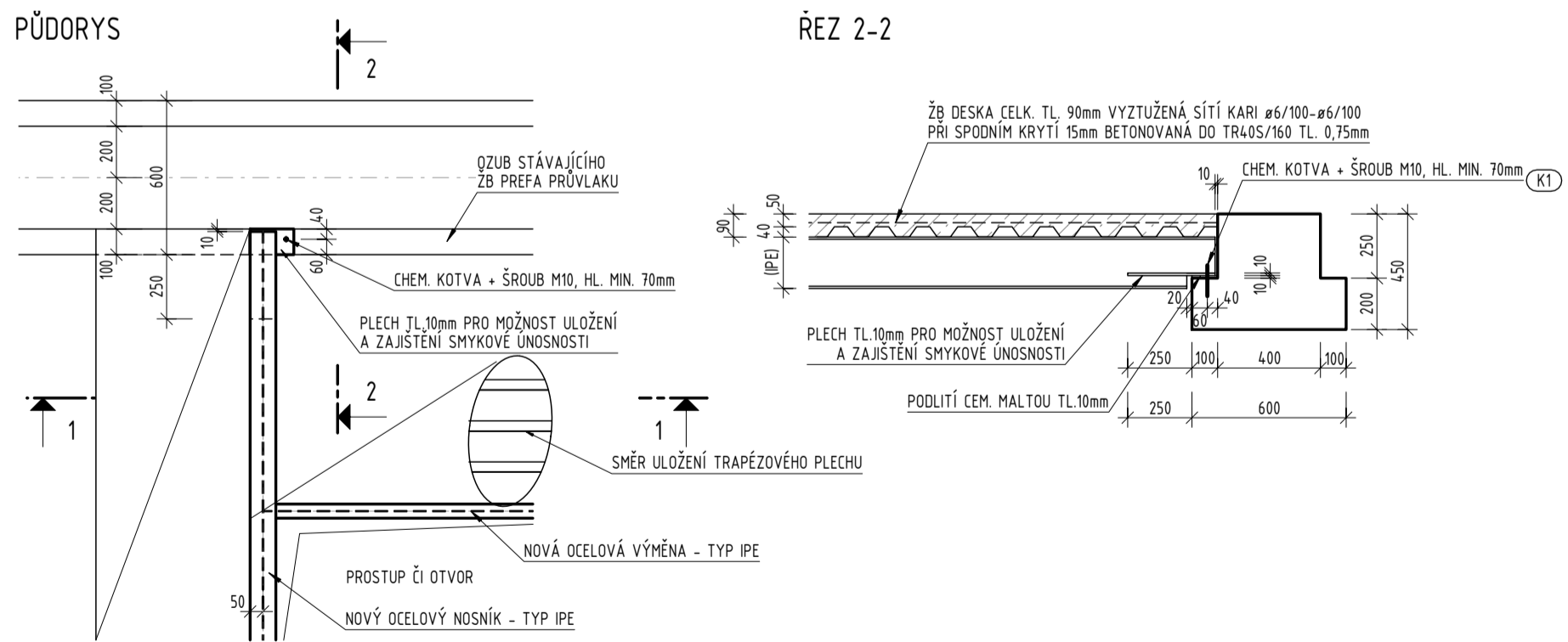
INVESTOR:		Česká republika - ČSSZ	
		Křižová 25, 225 08 Praha 5 tel.: +420 257 081 111, fax: +420 257 062 880 e-mail: posta@cssz.cz	

PROJEKTANT:		Česká republika - ČSSZ	
		Křižová 25, 225 08 Praha 5 tel.: +420 257 081 111, fax: +420 257 062 880 e-mail: posta@cssz.cz	

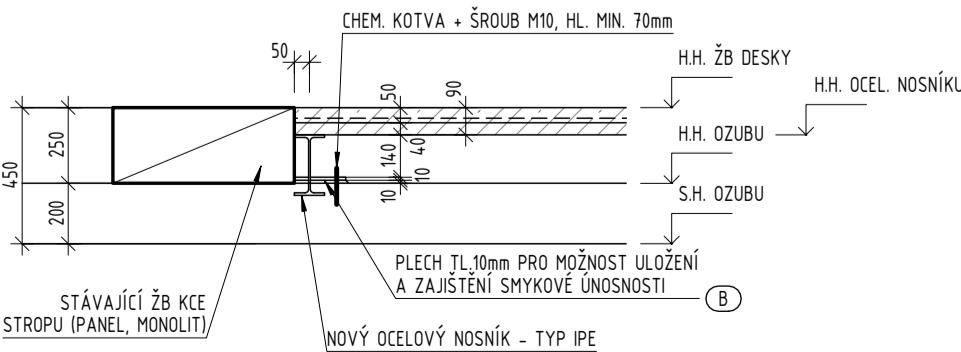
ČÁST DOKUMENTACE:		D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	
-------------------	--	------------------------------------	--

OSSZ Trutnov - rekonstrukce budovy "A" (i.č. akce SMVS : 113V22002201)		FORMÁT DATUM STUPEŇ ZAKAZKOVÉ ČÍSLO	8x44 10/2013 DPS TO-426-DPS
K.č. TRUTNOV, parc.č. st.4427/2		MĚŘÍTKO 1:100, 1:25	ČÍSLO VÝKRESU D.1.2.c.07.

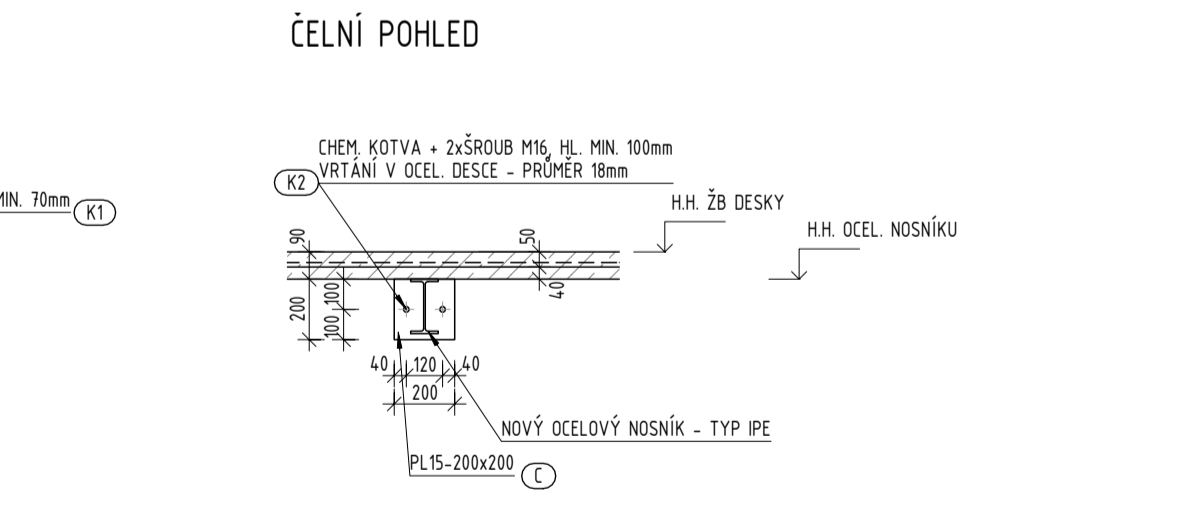
DETAIL D1 (M1:25) - ULOŽENÍ OCEL. NOSNÍKŮ NA OZUB PRŮVLAKU



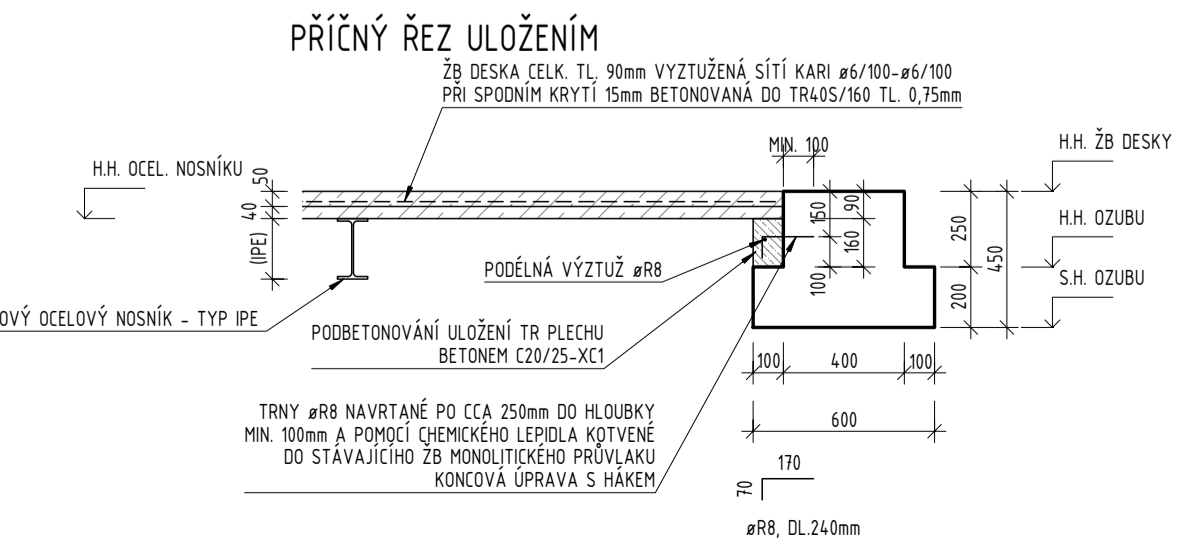
ŘEZ 1-1



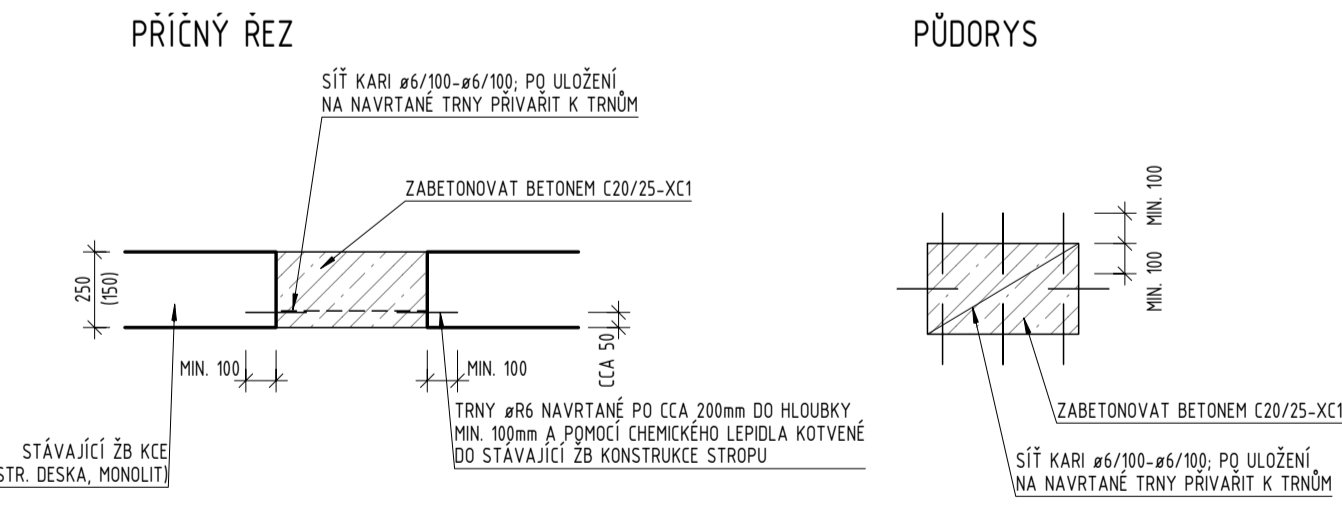
DETAIL D2 (M1:25) - UPEVNĚNÍ OCEL. NOSNÍKU NA ŽB STĚNU



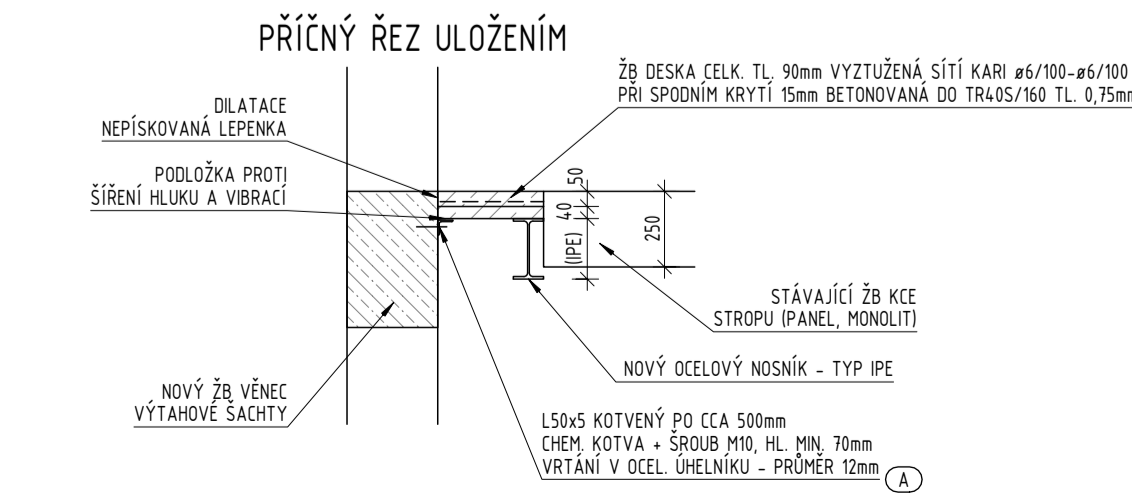
DETAIL D3 (M1:25) - ULOŽENÍ TR. PLECHU NA OZUB PRŮVLAKU



DETAIL D4 (M1:25) - ZPŮSOB ZASLEPENÍ PROSTUPŮ V BET. KONSTRUKCÍCH



DETAIL D5 (M1:25) - ULOŽENÍ TR. PLECHU U NOVÉHO VÝTAHU



POZN.: ŽB DESKU V TRAPÉZOVÉM PLECHU ULOŽIT NA OCEL. ÚHELNIK PROSTŘEDNĚTVÝM PODLOŽKY ZABRAŇUJÍCÍ PŘENOSU VIBRACÍ.