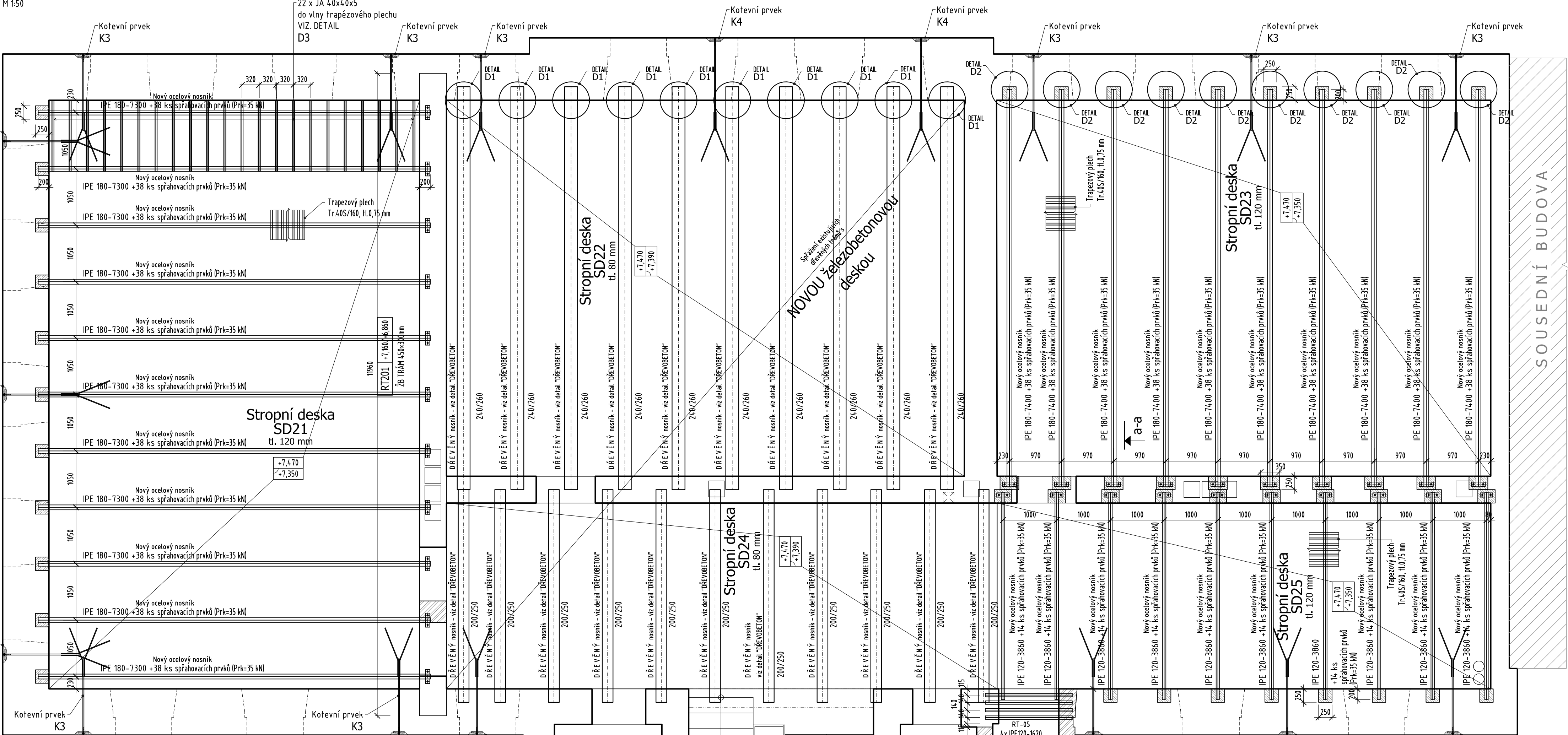


Tvar stropní konstrukce nad 2.NP

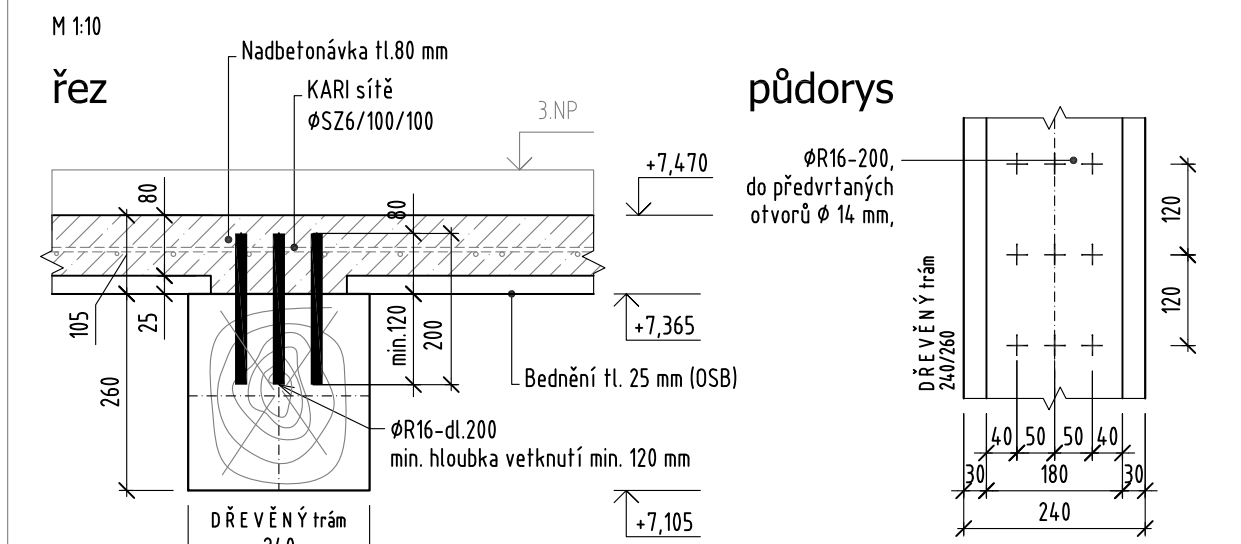
Půdorys

M 1:50

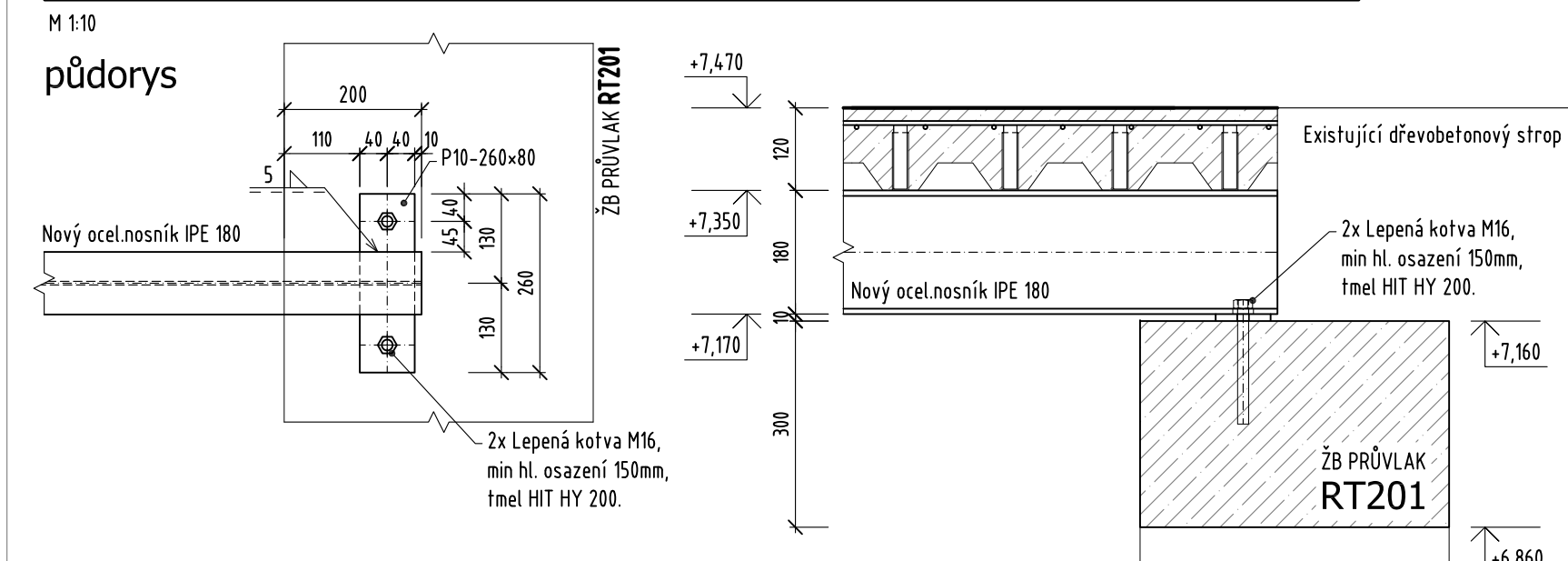


DŘEVOBETON

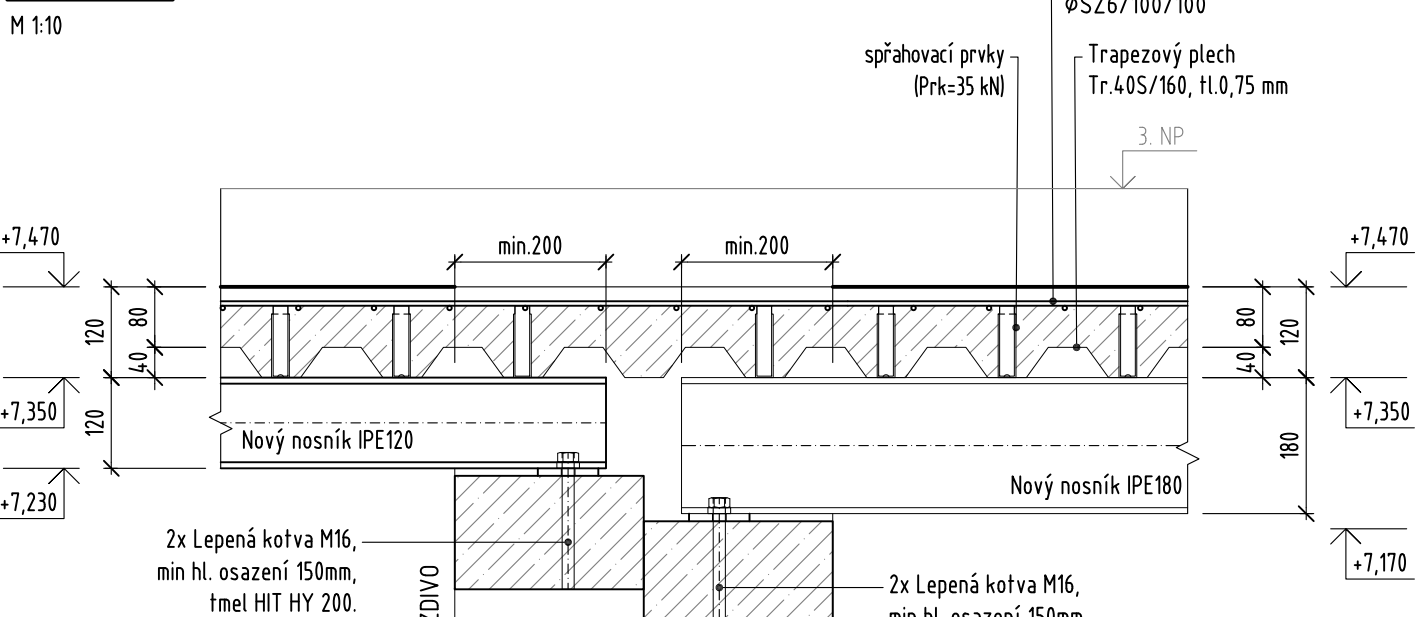
Vzorový detail sprážení dřevobetonové desky



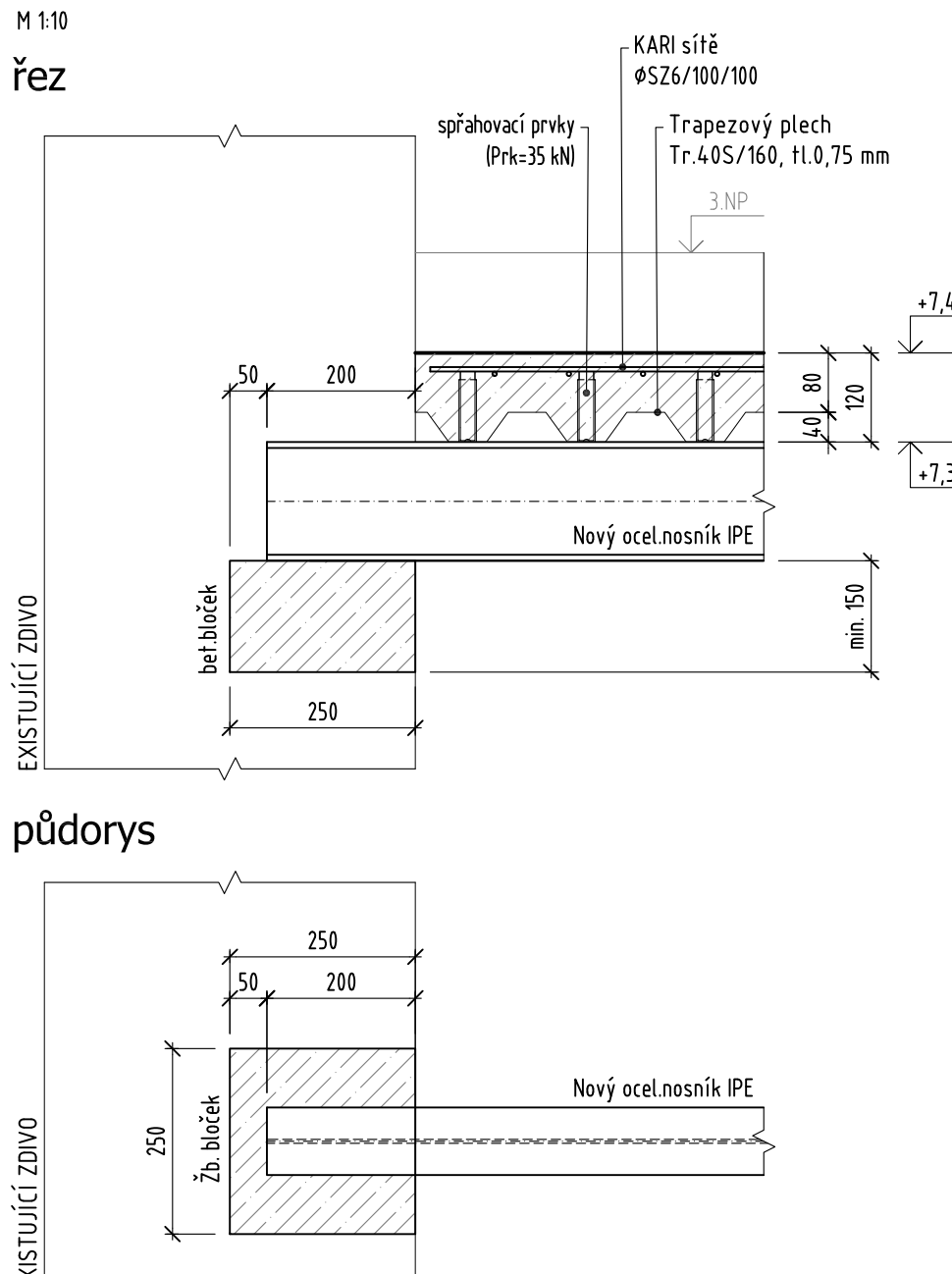
Detail uložení nových ocelových nosníků na průvlak RT201



Řez a-a - výškové osazení stropních desek



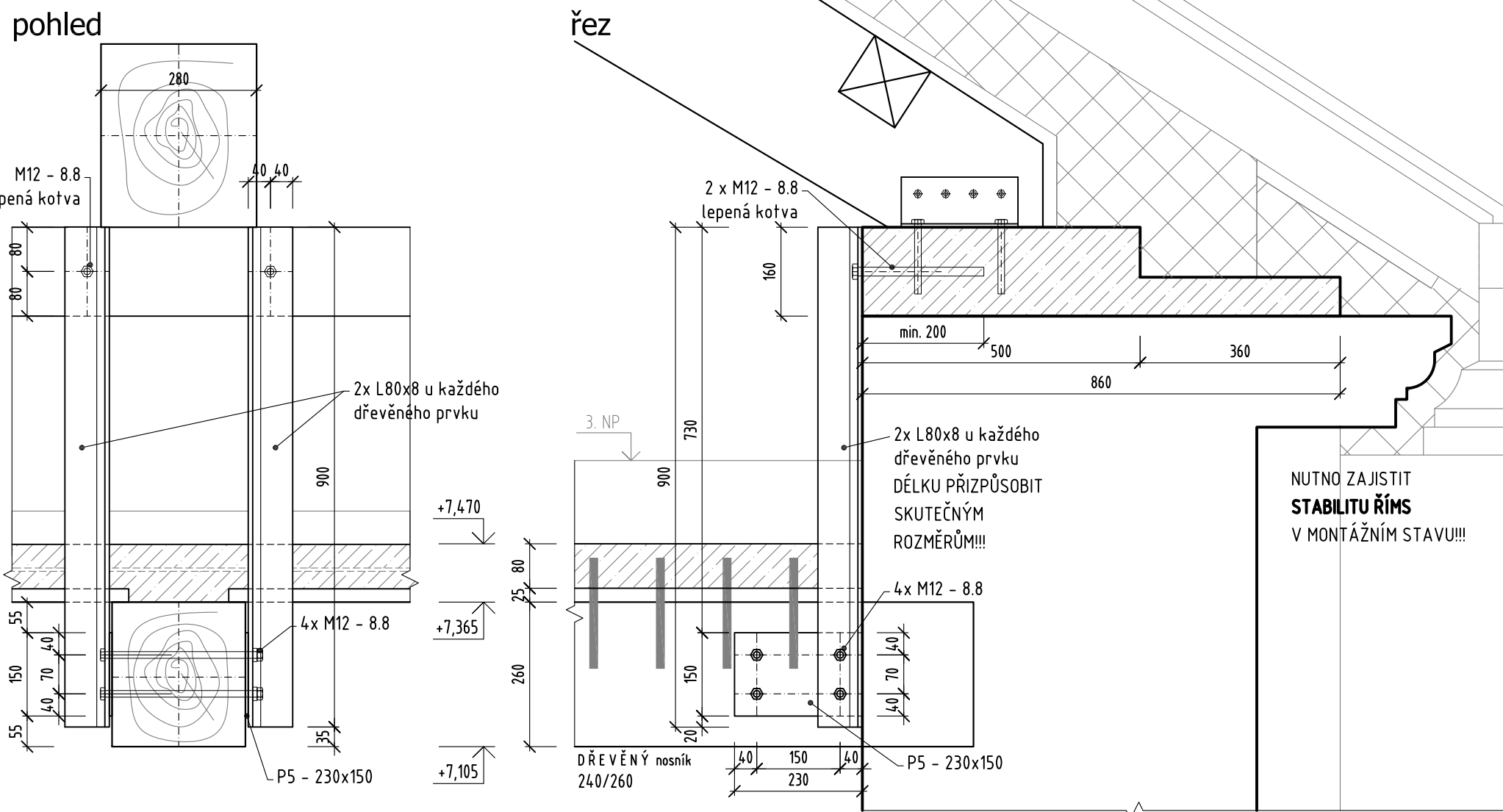
Detail uložení nových nosníků na zdivo



Detail D1 - stávající dřevěný strop stropní deska SD22, cca 10x

M 1:10

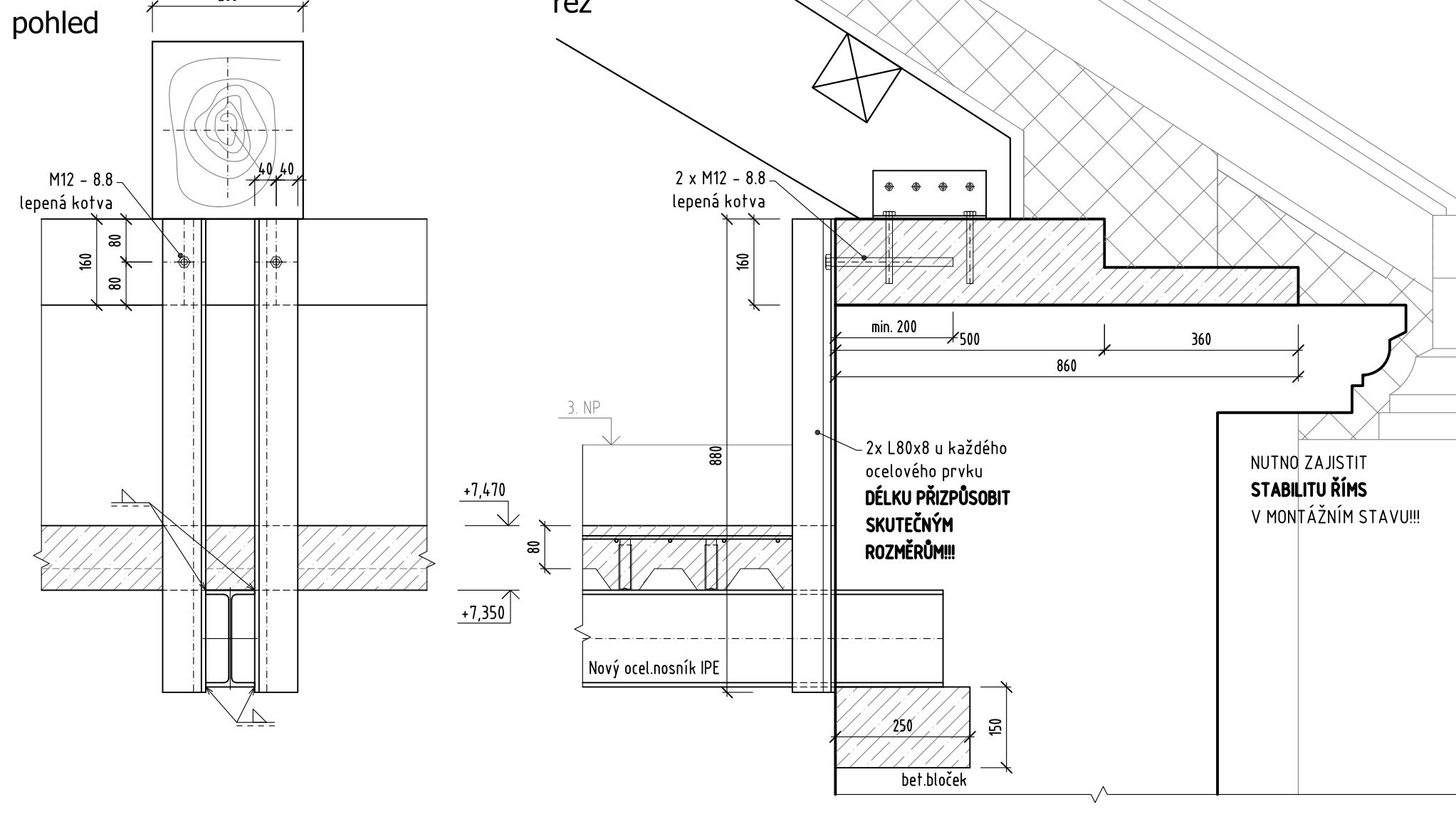
pohled



Detail D2 - nový ocelobetonový strop stropní deska SD23, 10x

M 1:10

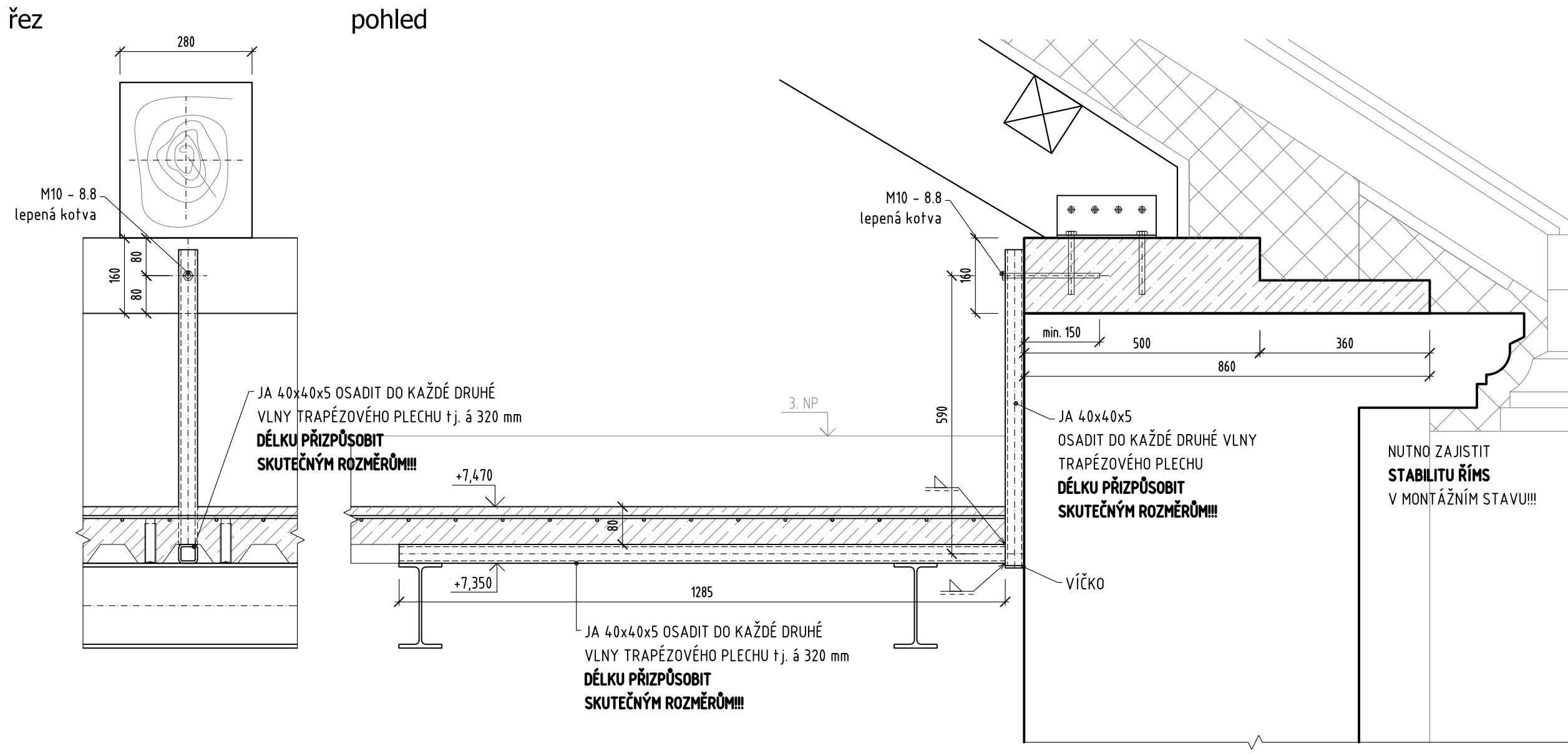
pohled



Detail D3 - nový ocelobetonový strop stropní deska SD 21, cca 22 x

M 1:10

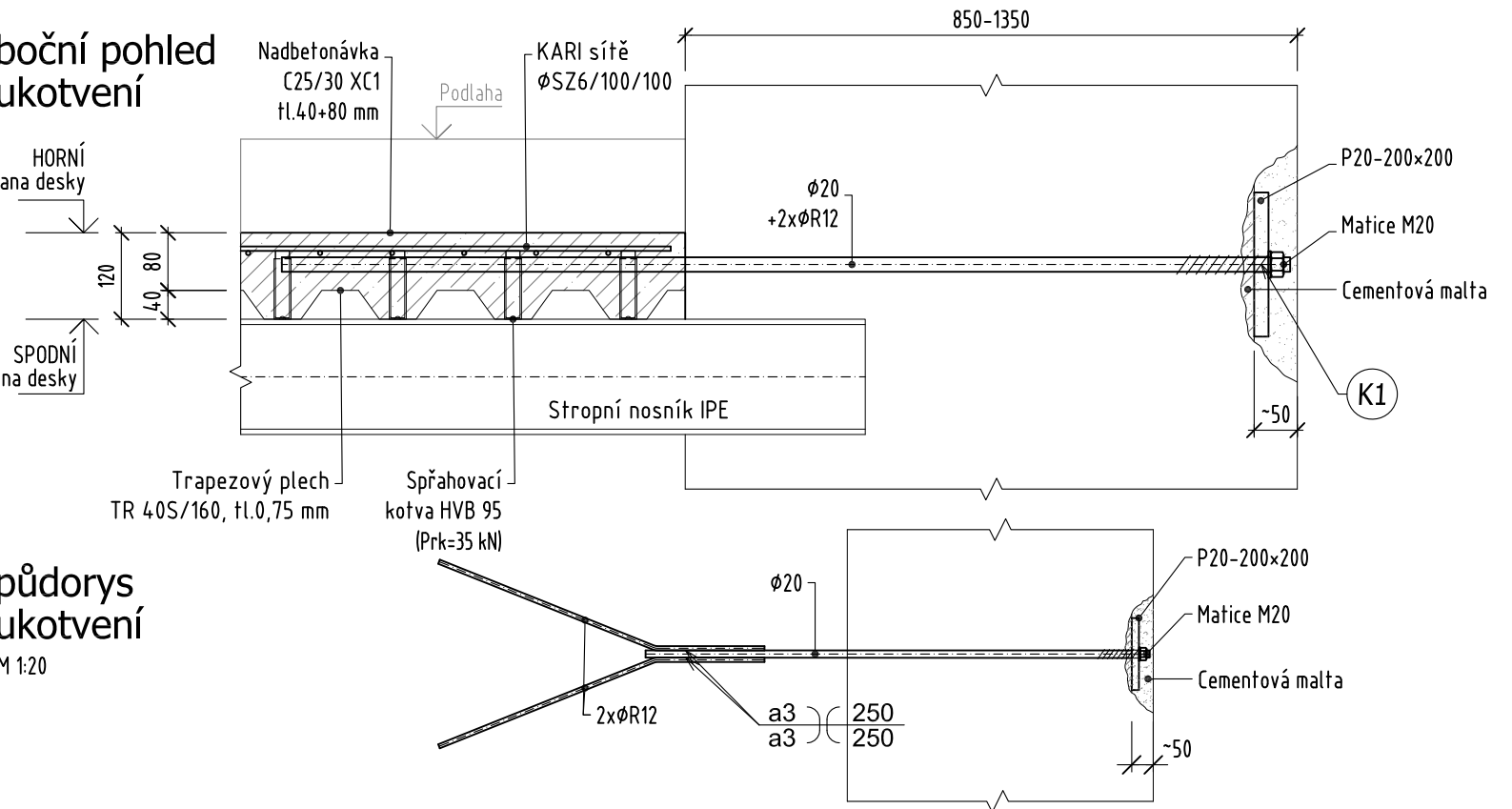
řez



Detail provedení kotvení prvku K3 - 15ks a K4 - 2ks

M 1:10

boční pohled ukotvení



půdorys ukotvení

M 1:20

* Zajištění kotvení prvku je možné také řešit i přivařením tyčové oceli Ø20 ke stojině ocelového stropního nosníku. V tomto případě je ale nutné provést řádné zaměření pozic kotvení prvků.

Poznámka:

- * Je nutno zohlednit požadavky stavebního projektu (prostory apod.)!
- * Ocelovou konstrukci je nutné opatřit ochrannými nátěry.
- * Pokud není dáno jinak styky konstrukcí řešit jako svařované. Dimenze svarů dle tloušťky připojovaných profilů.
- * Členění konstrukce na montážní díly koordinovat se statikem. Detaily napojení budou odpovídat vnitřním silám ve Statickém výpočtu.
- * Po dobu provádění je nutno sprážené stropní konstrukce podepřít minimálně v polovině rozpětí.
- * Rozmístění stropních trámů je pouze teoretické. Je nutné rozřezat komplet stropní konstrukci v celé ploše, zaměřit výchozí tvar a stav a následně revidovat finální řešení!!!
- * Dozdivky a přezdivky je nutno řádně provázet s původním zdívem.
- * Ocelobeton - Spráhovací prvky rozmístit na nosníky rovnoměrně od vnějších okrajů (Prk=35 kN) (viz. Technologická pravidla výrobce spráhovacích prvků).
- * Dřevobeton - Spráhovací prvky osadit do předvrtaných otvorů.
- * Dřevobeton - Spráhovací prvky rozmístit na nosníky rovnoměrně.
- * Dřevěné prvky ošetřit chemickými ochrannými prostředky.
- * Je nutné přikontrolovat stav existujících dřevěných nosníků, všechny poškozené prvky je nutné vyměnit za nové.
- * **Nutno zajistit stabilitu říms v montážním stavu.**
- * Zbylé překlady nad novými otvory do světlosti 1,5 m řešit dle STABEVNÍ ČÁSTI!
- * **Tvar konstrukce upravit dle skutečnosti !**
- * Ostatní požadavky viz TECHNICKÁ ZPRÁVA.

BETON C25/30 XC1

stropní deska, schodiště, žb. bločky

ZDIVO dozdivky min. P20/M10

ZDIVO nové tl. 240 mm min. P15/M10 (P+D)

ZDIVO nové tl. 300 mm min. P10/M10 (P+D)

VÝZTUŽ B500 (10 505 R, KARI)

OCEL S235

Třída provedení EXC2 dle ČSN EN 1090-2

±0,000 = 235,00 m.n.m. B.p.v.

Tato prováděcí dokumentace je zpracována podle přílohy č.2 vyhl. č. 499/2006 Sb. v platném znění a podle vyhl. č. 230/2012 Sb. a slouží pro výběr zhotovitele. Vybraný zhotovitel si zajistí dopravování dokumentace - zejména podrobné výkresy tvaru výztuže železobetonových konstrukcí, výrobní dokumentaci ocelových konstrukcí a základových konstrukcí. Tato podrobná dokumentace musí být odsouhlasena zpracovatelem této dokumentace, pokud ji nebude sám dopravovávat.

INDEX	ZMĚNY	POPIS ZMĚNY	DATUM	PROJEKT	PODPIS
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	HIP	KONTROLOVAL			
MgA, Ing. arch. Lukáš BLAŽEK	MgA, Ing. arch. Lukáš BLAŽEK	MgA, Ing. arch. Lukáš BLAŽEK			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL			
Ing. Daniel LEMAK, Ph.D.	Ing. Veronika VÁCLAVKOVÁ	Ing. Roman KOŠ			
MÍSTO STAVBY:	Statnice č.p. 105, 783 42, Statnice na Hané	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	24-2624-51		
KRAJ:	OLOMOUCKÝ	STUPEŇ:	DPS		
INVESTOR:	Obec Slatince	DATUM:	02/2024		
NÁZEV AKCE:		FORMÁT:	x A4		
		MĚŘÍTKO:	1:50		
		ČÍSLO PŘÍLOHY:	07		
		ČÍSLO VÝSTISKU:			
OBSAH PŘÍLOHY:		ČÁST:			
D.1.2 Stavební konstrukční část					
TVAR STROPNÍ KONSTRUKCE nad 2.NP					

Obsah tohoto dokumentu je duševním vlastnictvím státního podniku STATIKA Olomouc, s.r.o. a nesmí být a ani jeho část bez jejího písemného souhlasu upravován, předán třetí straně nebo použit k jiným účelům, než vyplývá ze smlouvy o dílo.