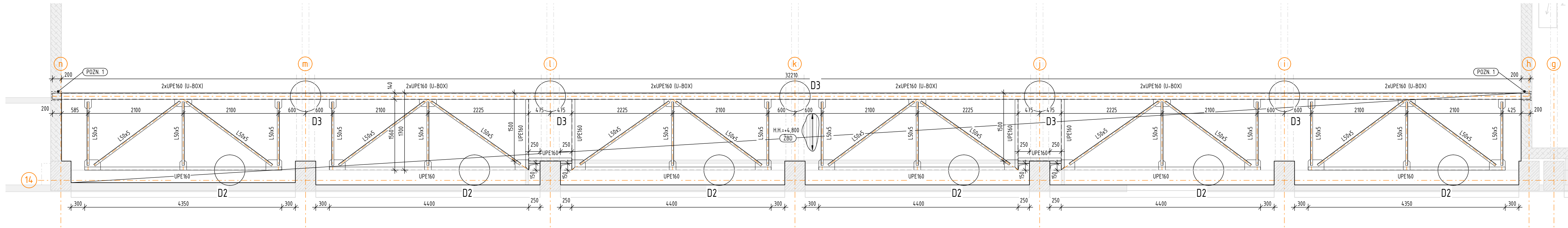
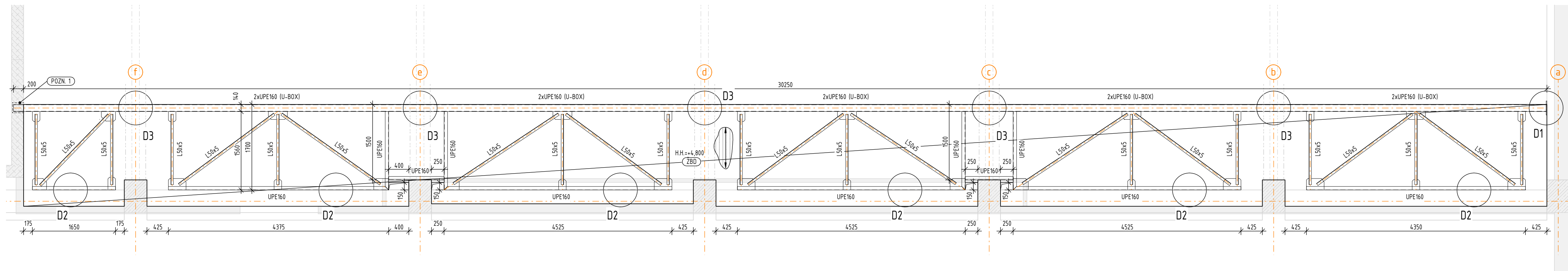


NOSNÁ KONSTRUKCE OCHOZU SEVERNÍ PŘÍSTAVBY

PŮDORYS – LEVÁ ČÁST MEZI OSAMI h-n



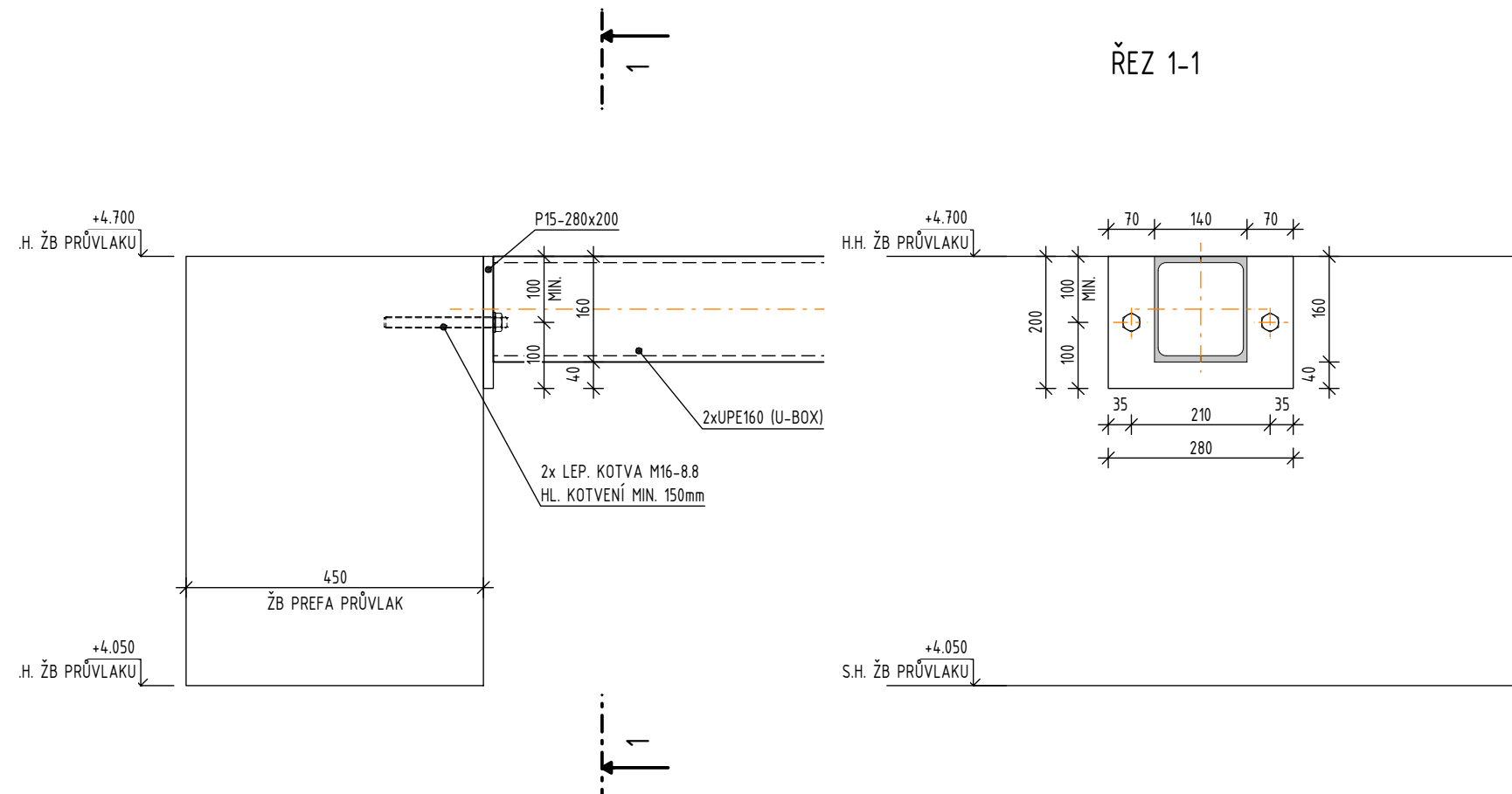
PŮDORYS – PRAVÁ ČÁST MEZI OSAMI a-f



DETAILY (M1:10)

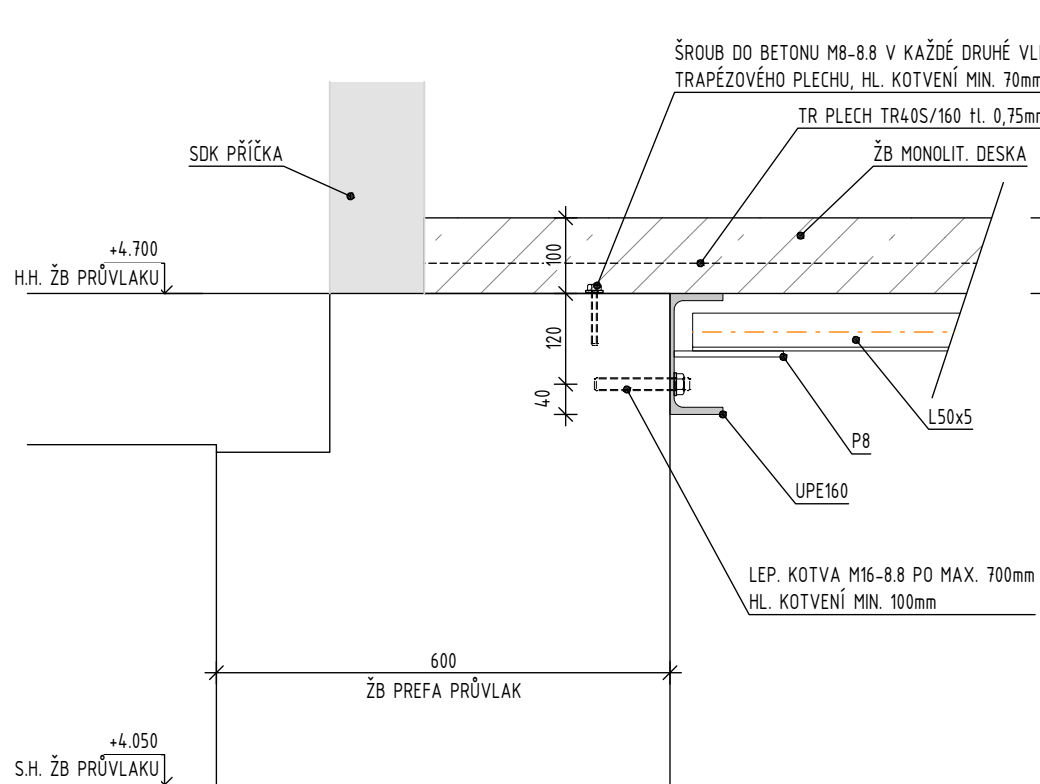
D1 UPEVNĚNÍ HLAVNÍHO NOSNÍKU 2xUPE160 K OBVODOVÉMU ŽB PREFA PRŮVLAKU

BOČNÍ POHLED



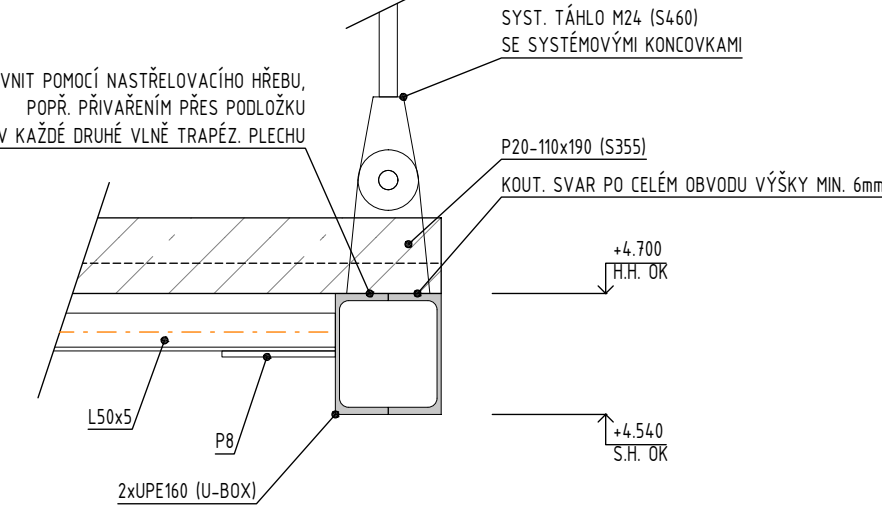
D2 UPEVNĚNÍ V MÍSTĚ VNITŘNÍHO ŽB PREFA PRŮVLAKU

BOČNÍ POHLED



D3 UPEVNĚNÍ V MÍSTĚ HLAVNÍHO NOSNÍKU 2xUPE160

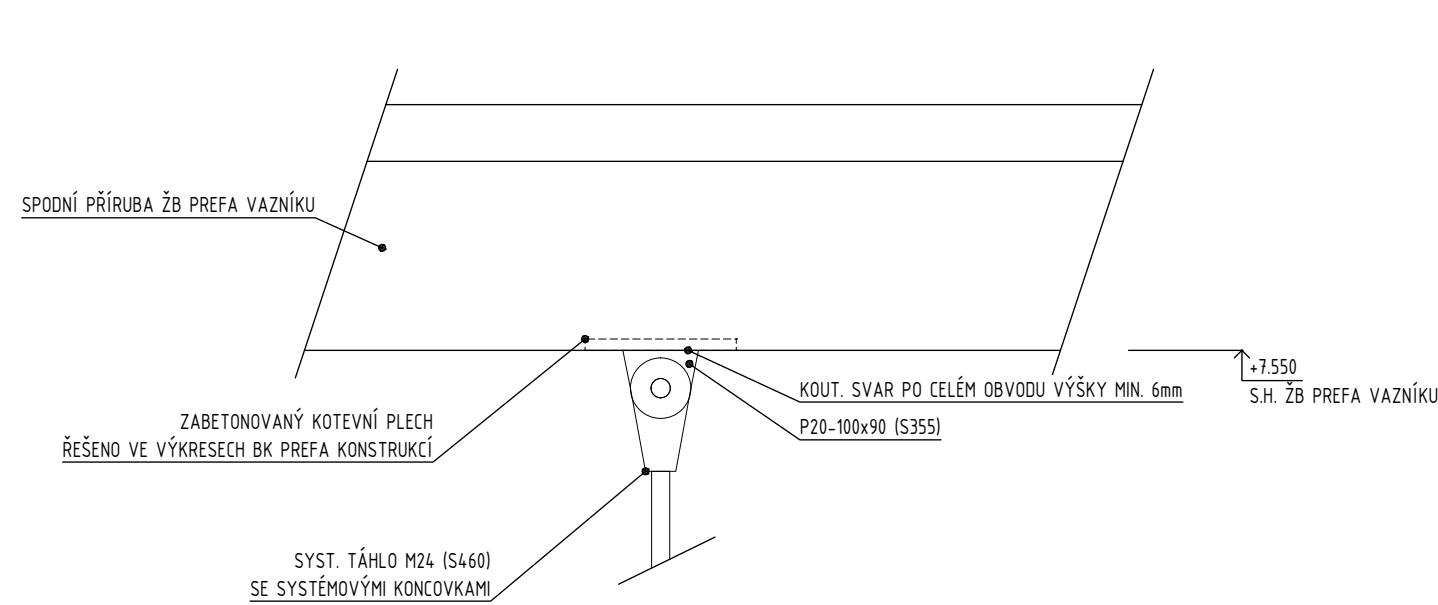
BOČNÍ POHLED



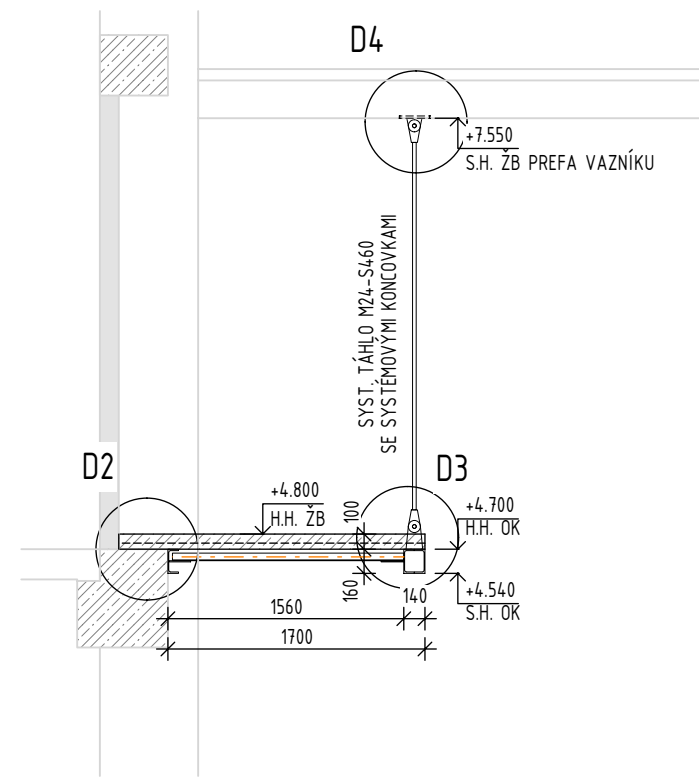
POZNÁMKA: ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SYSTÉMOVÉHO TÁHLA JE NUTNÉ KOORDINOVAT DLE VYBRANÉHO TYPU DLE ZVÝKLOSTÍ DODAVATELE

D4 UPEVNĚNÍ SYST. TÁHLA K ŽB PREFA VAZNÍKU

BOČNÍ POHLED



CHARAKTERISTICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ



POZNÁMKY:

VŠEOBECNĚ:

- VÝKRES ŘEŠÍ NOSNÉ KONSTRUKCE OCELOVÝCH OCHOZŮ V PROSTORU JEDNOPODLAŽNÍ HALOVÉ ČÁSTI SEVERNÍ PŘÍSTAVBY.
- SOUČÁSTÍ ŘEŠENÍ JE I ŽB MONOLITICKÁ DESKA DO TRAPÉZOVÉHO PLECHU.
- ŽB PREFA NOSNÉ KONSTRUKCE ŘEŠÍ SAMOSTATNÁ ČÁST TĚTO DOKUMENTACE.
- OCELOVÁ KONSTRUKCE JE NAVRŽENA JAKO SVAROVANÁ.
- PROSTUPY V DESCE PRO JEDNOTLIVÉ PROFESY JSOU ZAKRESLENY PO DOHODĚNÍ STATIKEM. JAKÉKOLIV DALŠÍ PROSTUPY NAD RÁMEC TĚCH ZDE UVEDENÝCH NENÍ MOŽNÉ PROVÁDĚT BEZ PŘEDCHOZÍHO DOHODĚNÍ STATIKEM. PŘED BETONÁŽÍ BUDOU DO BEHŮNÍ VLOŽENY POMOČNÉ FORMY PRO PŘÍPRAVU PŘÍPADNÝCH PROSTUPŮ. KOORDINOVAT S PROFESEM.
- PŘI VYSKYTU NESROVNALOSTÍ JE NUTNÉ PŘED PROVÁDĚNÍM STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ TYTO NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM!
- PŘED VÝROBOU KONSTRUKCÍ A JEJICH ŘEZÁNÍM JE NUTNÉ PŘESNÉ DĚLKÝ ZJISTIT PŘÍMO NA MÍSTĚ DOMEŘENÍM PŘI DOORŽENÍ PŘEDPESÁNEHO ULOŽENÍ!
- PŘI VYSKYTU NESROVNALOSTÍ JE NUTNÉ PŘED PROVÁDĚNÍM STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ TYTO NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM!
- PŘED VÝROBOU KONSTRUKCÍ A JEJICH ŘEZÁNÍM JE NUTNÉ PŘESNÉ DĚLKÝ ZJISTIT PŘÍMO NA MÍSTĚ DOMEŘENÍM PŘI DOORŽENÍ PŘEDPESÁNEHO ULOŽENÍ!
- NEDILNOU SOUČÁSTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA VIZ STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ!

MATERIÁLOVÉ CHARAKTERISTIKY:

BETON: DESKA, ÚLOŽNÉ PRAHY C25/30-XC1-C10,2-Dmax16-S3
OČEL: 10 S05(R), B500B, B500A (KARI)
VALC. OČEL: NOSNÍKY, PRVKY ZTUŽENÍ A STYČNÍKOVÉ PLECHY S235
SYSTÉMOVÉ TÁHLA S460 + STYČNÍKOVÉ PLECHY NA KONCÍCH TÁHLA S355
POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZAKL. NÁTĚR TL. MIN. 60µm A VRCHNÍ NÁTĚR CELK. TL. MIN. 120µm V ODSTÍNU DLE ARCH.-STAV. ŘEŠENÍ, POPŘ. INVESTORA
ŠROUBY: OČEL 8.8
TRAP. PLECH: S320GD

DLE PŘÍLOHY Č.13 K VYHLÁŠCE Č.499/2006 Sb. V PLATNÉM ZNĚNÍ ZAJIŠŤUJE PODROBNOU DOKUMENTACÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ ZHOTOVITEL STAVBY.

LEGENDA:

- ZBD BETON. DESKA CELK. TL. 100mm (Z TOHO 60mm NAD VLNOU) VYLITÁ DO TRAPÉZOVÉHO PLECHU TR40S/160 TL.0,75mm. VYZTUŽENÍ VE VLNÁCH ØR10 PŘI SPODNÍM KRYTÍ 15mm A V DESCE NAD TR. PLECHEM POMOČÍ SÍTĚ KARI Ø6/150-Ø6/150 PŘI SPOD. KRYTÍ MIN. 15mm. TR. PLECH K OČEL. NOSNÍKŮM PŘÍSTŘELIT PO MAX. 500mm (ALT. PŘIVÁŘIT PŘES PODLOŽKU).
- POZN. 1 ULOŽENÍ OČEL. HLAV. NOSNÍKŮ NA JEJICH KONCÍCH DO ZDIVA MIN. 200mm (VIZ PŮDORYS) NA ROZNAŠECÍ BET. KVÁDR DL. MIN. 220mm, NA ŠÍŘKU MIN. 200mm, PŘI VÝŠCE MIN. 150mm NENÍ MOŽNÉ UKLÁDAT OČEL. NOSNÍKY PŘÍMO NA ZDIVO!!!

POZNÁMKA: PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A OVĚRIT S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ. TVAR STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ STROPŮ BYL PŘEVZATÝ Z HISTORICKÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

±0,000 = 213,500 m n.m.		SOUDRADNICOVÝ SYSTÉM. JTŠK	
VÝŠKOVÝ SYSTÉM. B.p.v.			
ZEMĚN	DATA	PROJEKT	
INVESTOR:		Univerzita Palackého v Olomouci	
Univerzita Palackého v Olomouci		Křídlovského 5118, 771 47 Olomouc tel: +420 585 031 111 e-mail: o.palacki@upol.cz	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		F.E.D. s.r.o.	
F.E.D. s.r.o.		Veřejný Ochránář 177, 785 07 Valtice Olomoucký kraj tel: +420 803 198 334 e-mail: o.palacki@fed.cz	
HLAVNÍ PROJEKTANT A AUTOR NÁVRHU:		Ing. Dušan HALÁMA	
VYPRACOVAL:		Ing. Dušan HALÁMA	
KONTROLOVAL:		Ing. Martin ULČIČNÝ	
ČÁST DOKUMENTACE:		D.1.2. STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	
Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci SPORTOVNÍ HALA		FORMAT DATUM STUPEŇ ZAKAZKOVÉ ČÍSLO MĚŘITKO	10×A4 09/2023 DPS TO-520-DPS ČÍSLO VÝKRESU: 1 : 50 D.1.2.c.23.