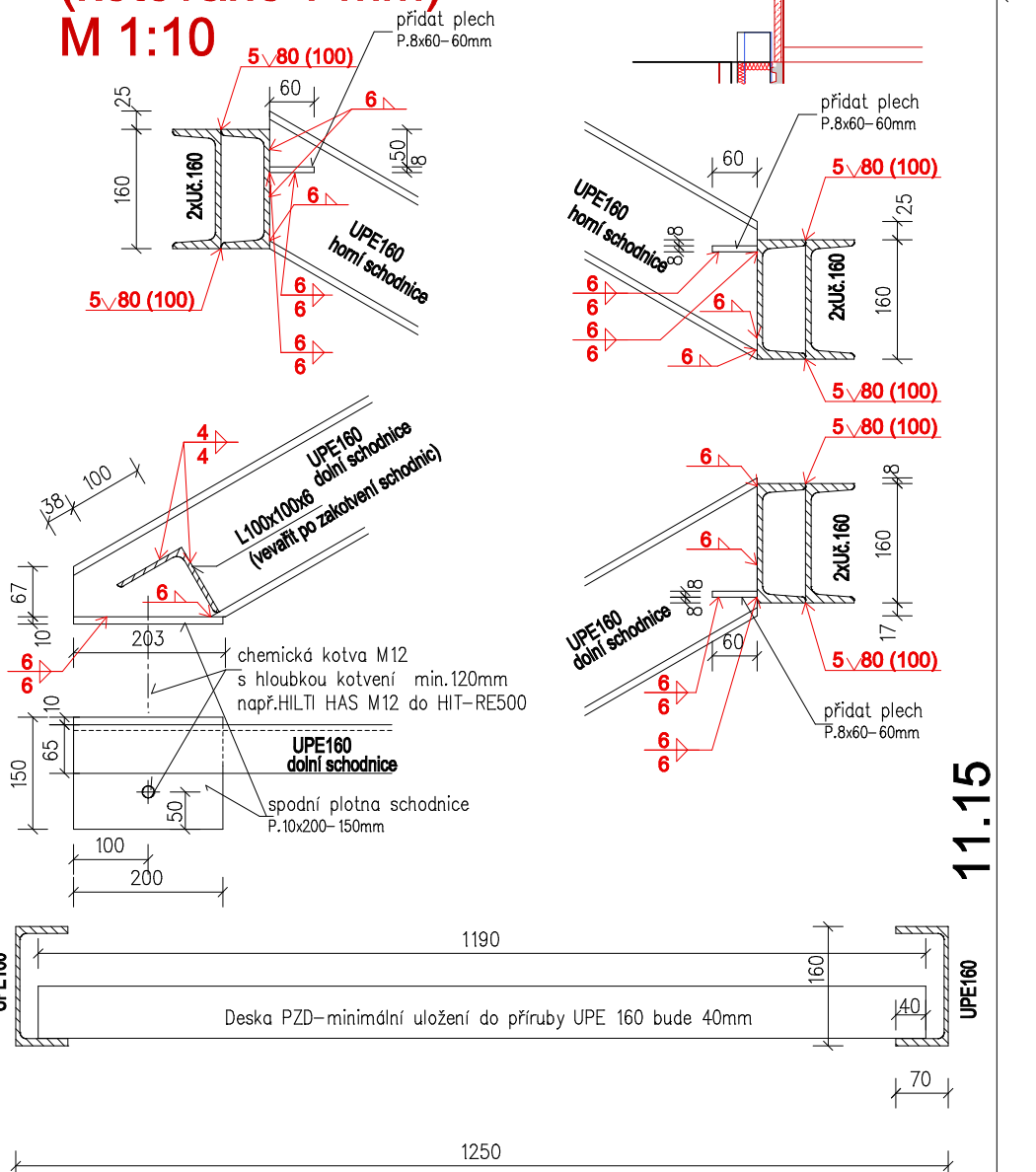
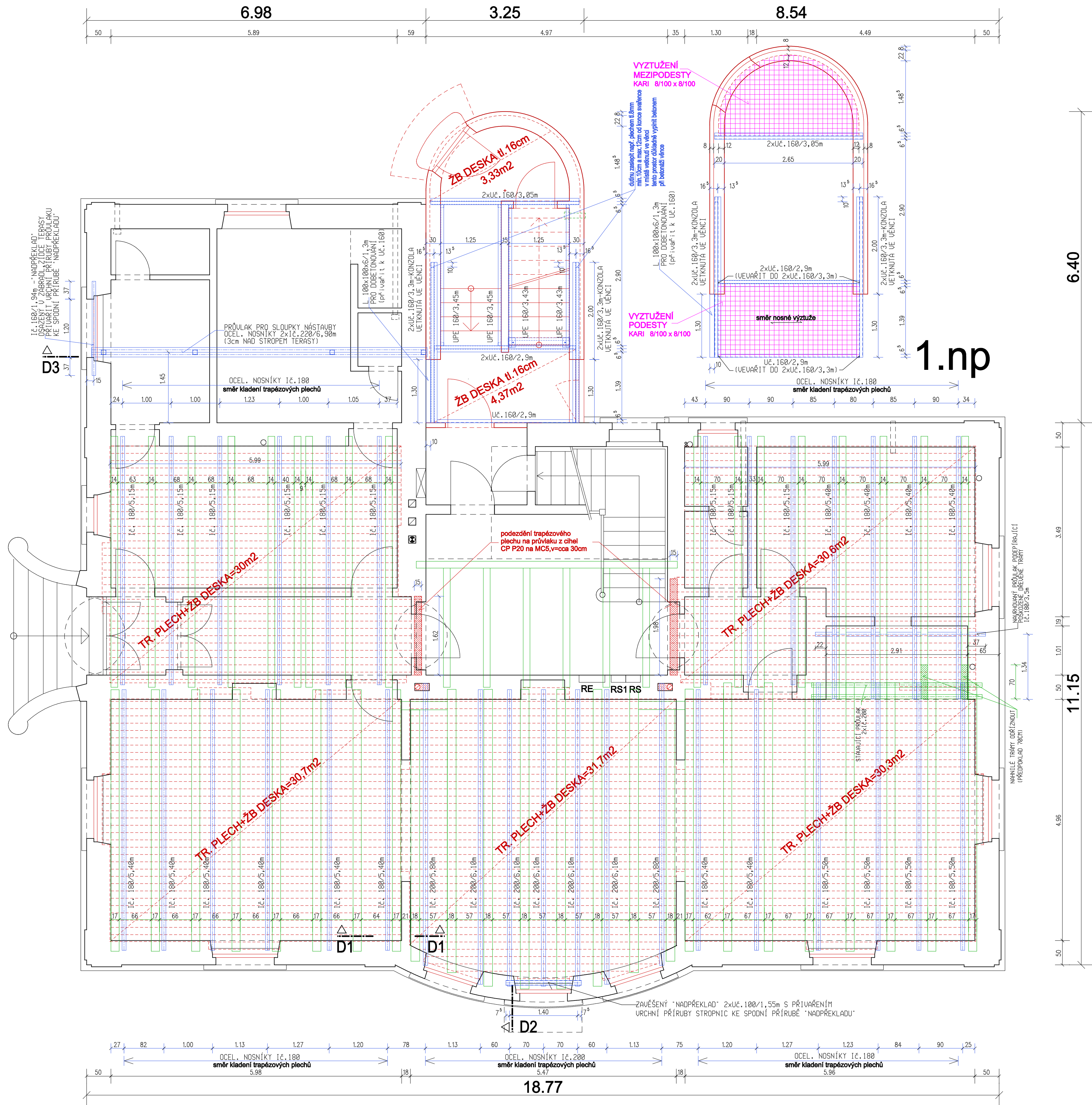
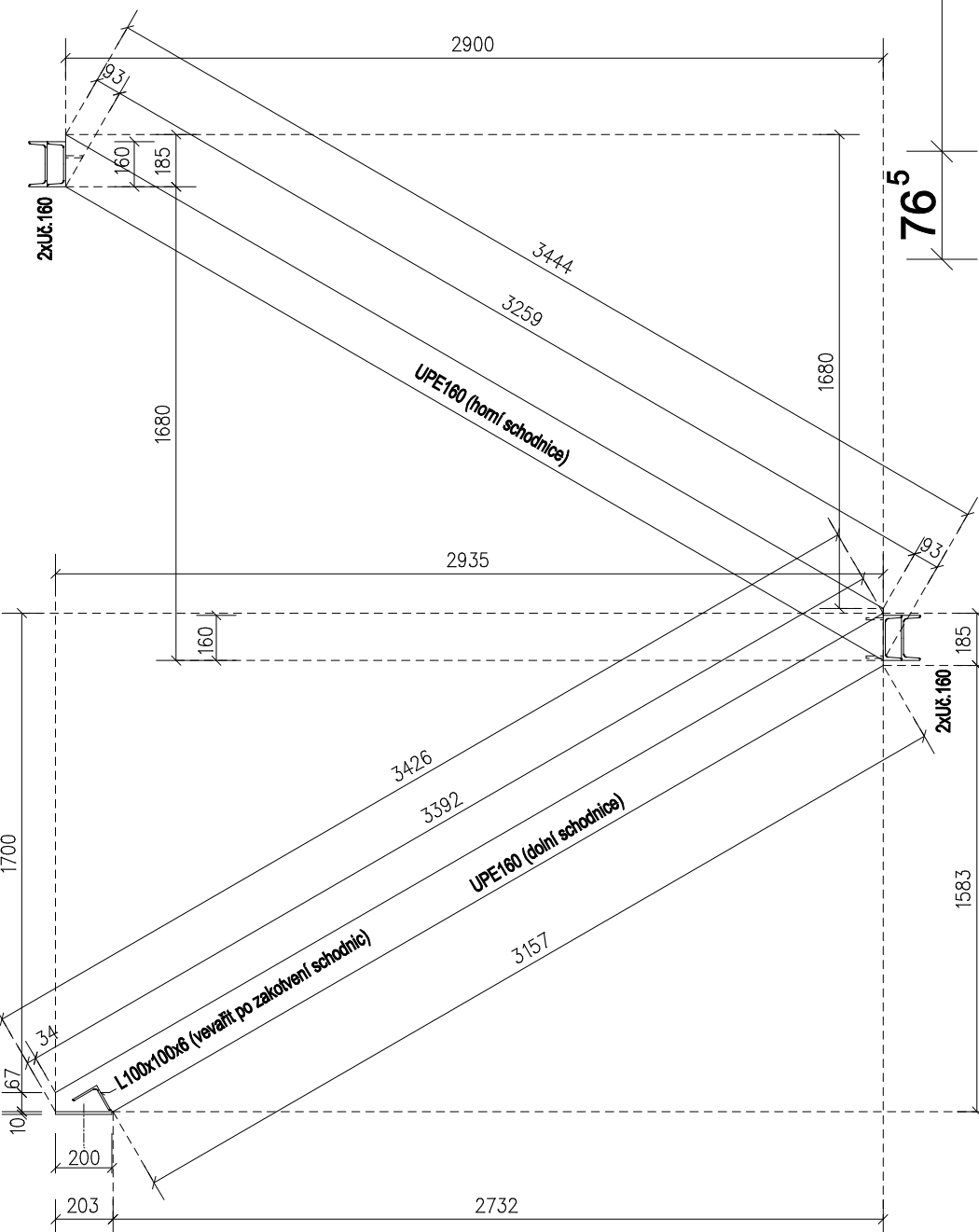


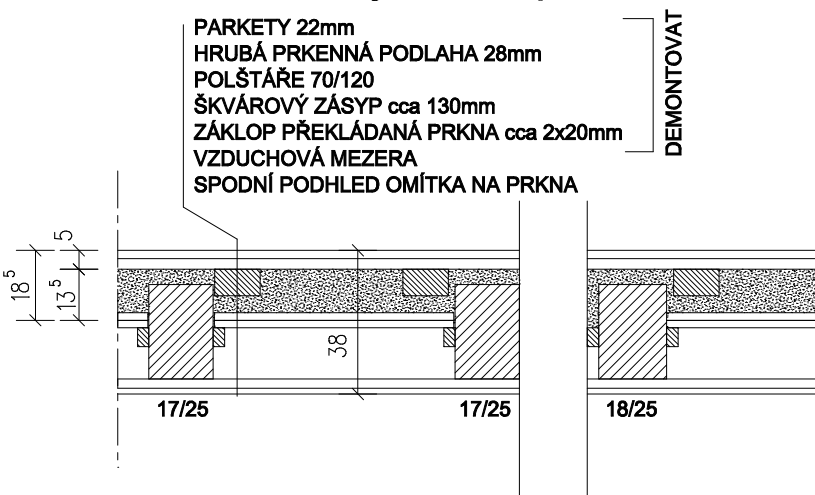
Detaily ocelových schodnic
(kótováno v mm)
M 1:10



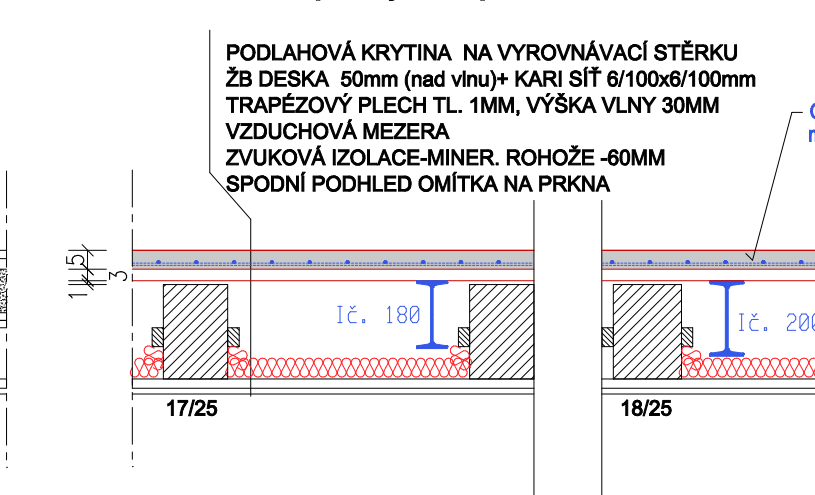
Tvar ocelových schodnic
(kótováno v mm)
M 1:25



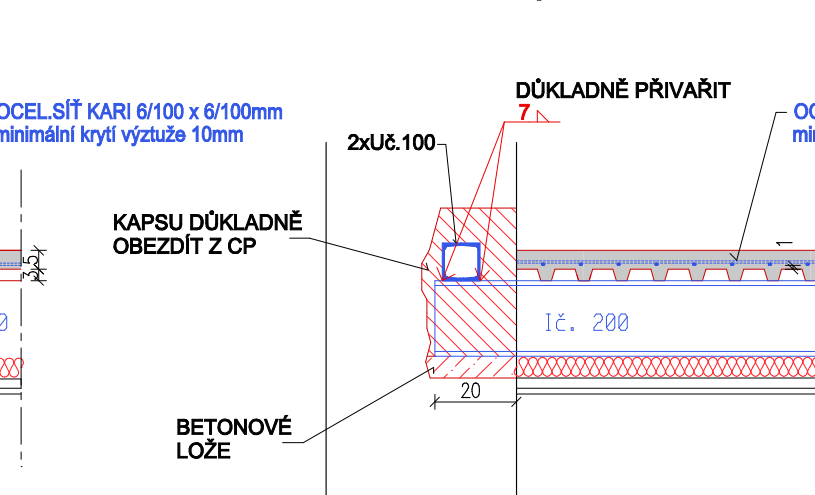
D1-detail stávajícího stropu M 1:20



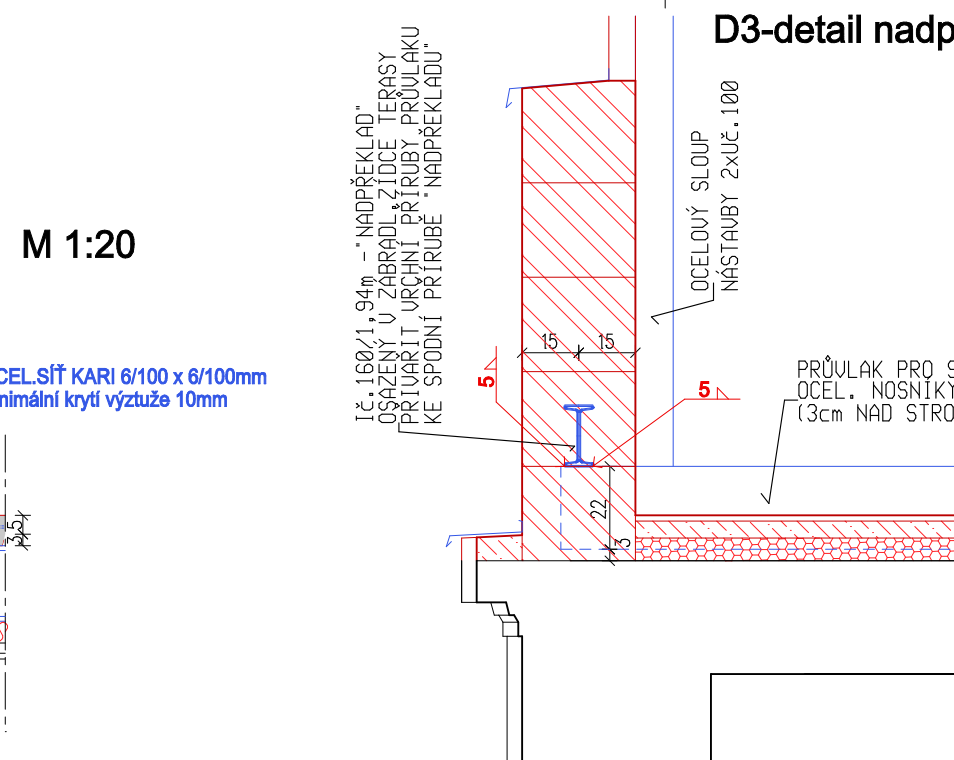
D1-detail úpravy stropu M 1:20



D2-detail nadpřeklady v řezu M 1:20



D3-detail nadpřeklady v řezu M 1:20



Nové stropní konstrukce v místě upravovaných dřevěných stropů :

Poloha stávajících dřevěných trámů (zelené ozn.) je zakreslena částečně dle provedených sond a částečně smyšleně, po odkrytí podlah bude budoucí poloha nových ocel. nosníků (modré ozn.) případně upravena.
Doporučuji tedy objednat nových ocel. nosníků až po kompletním odkrytí podlah a zaměření polohy stávajících trámů.
Projektant se statikem si vyhrazuje právo modifikovat navrhované řešení úprav stropních konstrukcí na základě kompletní demontáže podlah v rozsahu vyznačeném ve výkresové části PD.

- Železobetonová deska (do max. roviny hlazené):
- tloušťka 50 mm nad vlnou trapezových plechů
 - beton C 16/20
 - dolní výztuž - sítě KARI 6/100x 6/100 při dolním povrchu, min. krytí výztuže 10mm

- trapezový plech:
- osadit na horní přírubu profilu I
 - např. VSŽ 10002 (výška vlny 30mm, tloušťka plechu 1mm)
 - každý kus trapezového plechu přistřílet ke každému dotčenému kusu profilu I
 - celková plocha stropu pro zakrytí trapezovým plechem, vyztužení a vybetonování 30+30,7+31,7+30,3+30,6m2=153,3m2

- ocelové stropní nosníky - S 235:
- do světlosti 5,00m - ocelové válcované profily IČ. 180 po max. 1,27 m
 - na světlosti 5,00 -5,75m - ocelové válcované profily IČ. 200 po max. 1,27 m
 - konce nosníků uložit na roznášecí cementovou maltu tloušťky 20-60mm (dle spár původních cihel)
 - konce nosníků (po vysekání kapes) naplnit zajištění plněními cihlami P 10 na cementovou maltu MC 5
 - uložení nosníků v okvodech a střední zdi min. 20cm, na průvlaku ocelové nosníky podložtí plechovými podložkami různých tloušťek
 - výškové uložení nosníků (vrchní příruba) se předpokládá cca 1cm nad vrch stávajících trámů-bude důkladně zaměřeno po odkrytí konstrukcí předmětných podlah
 - při vysekávání kapes ve střední stěně je třeba počítat s širším otvorem na celou hloubku střední stěny
 - vysekávání kapes nutno provádět postupně v návaznosti na osazování nosníků a jejich obezdívání (např. ob jeden nosník), aby nebyla ohrožena stabilita stěny
 - dvojice nosníků jsou vždy svařence

Nové konstrukce v místě přístavby schodiště :

- mezipodesta a hlavní podesta
- tloušťka 160 mm
- beton C 20/25
- dolní výztuž - KARI 8/100 x 8/100
- krytí 25 mm
- železobetonové věnce a překlady
- beton C 20/25
- podélná výztuž - 2+2 profily R10, v místě obloukového překlady 2 profily R10 +3 dolní profily R12
- trmníky - profily R6, běžné po max. 300 mm, nad otvory po max. 150 mm
- krytí 25 mm

- schodišťová ramena
- schodnice z ocelových válcovaných profilů UPE 160
- železobetonové prefabrikované desky PZD uložené do schodnic-viz řez
- nabetonované stupně C16/20 s vloženou sítí KARI 6/100 x 6/100

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

Radek Voce U Kartouzské 670, 470 01 Česká Lípa IČ 68600020 tel. 732 272 140, radek.voce@gmail.com	ZOOP.PROJEKTANT ING.ARCH.LEOŠ BOGAR	VYPRACOVAL RADEK VOCE	MÉRITKO: 1:50
	STAVEBNÍK: MĚSTO NOVÝ BOR, nám. Míru 1, 473 01 Nový Bor	AKCE : REKONSTRUKCE 2.NP MŠ KALINOVA 572, NOVÝ BOR	DATUM:12/2017
	OBSAH : ÚPRAVA STROPU NAD 1.NP		STUPEŇ: DPS
			8.