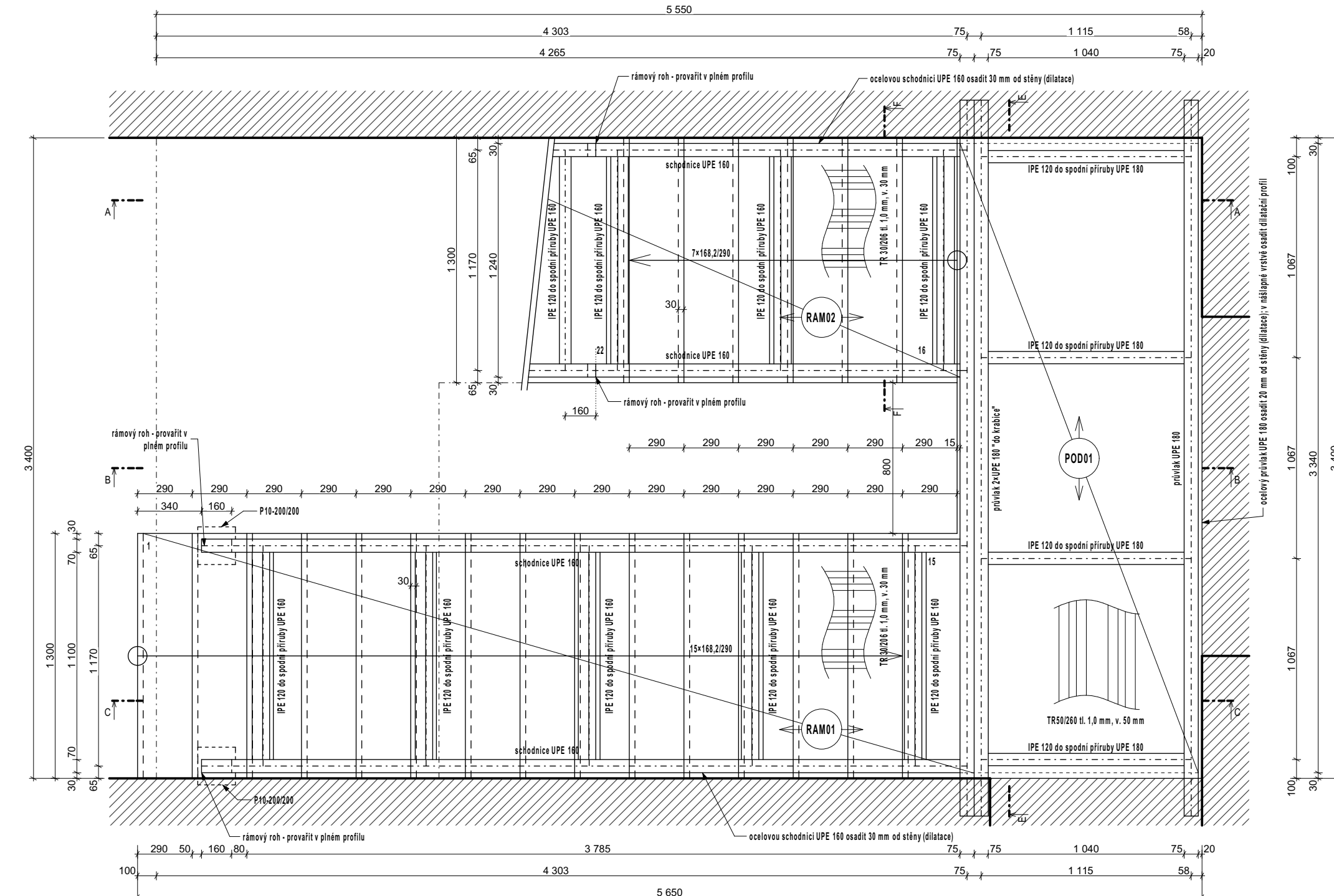
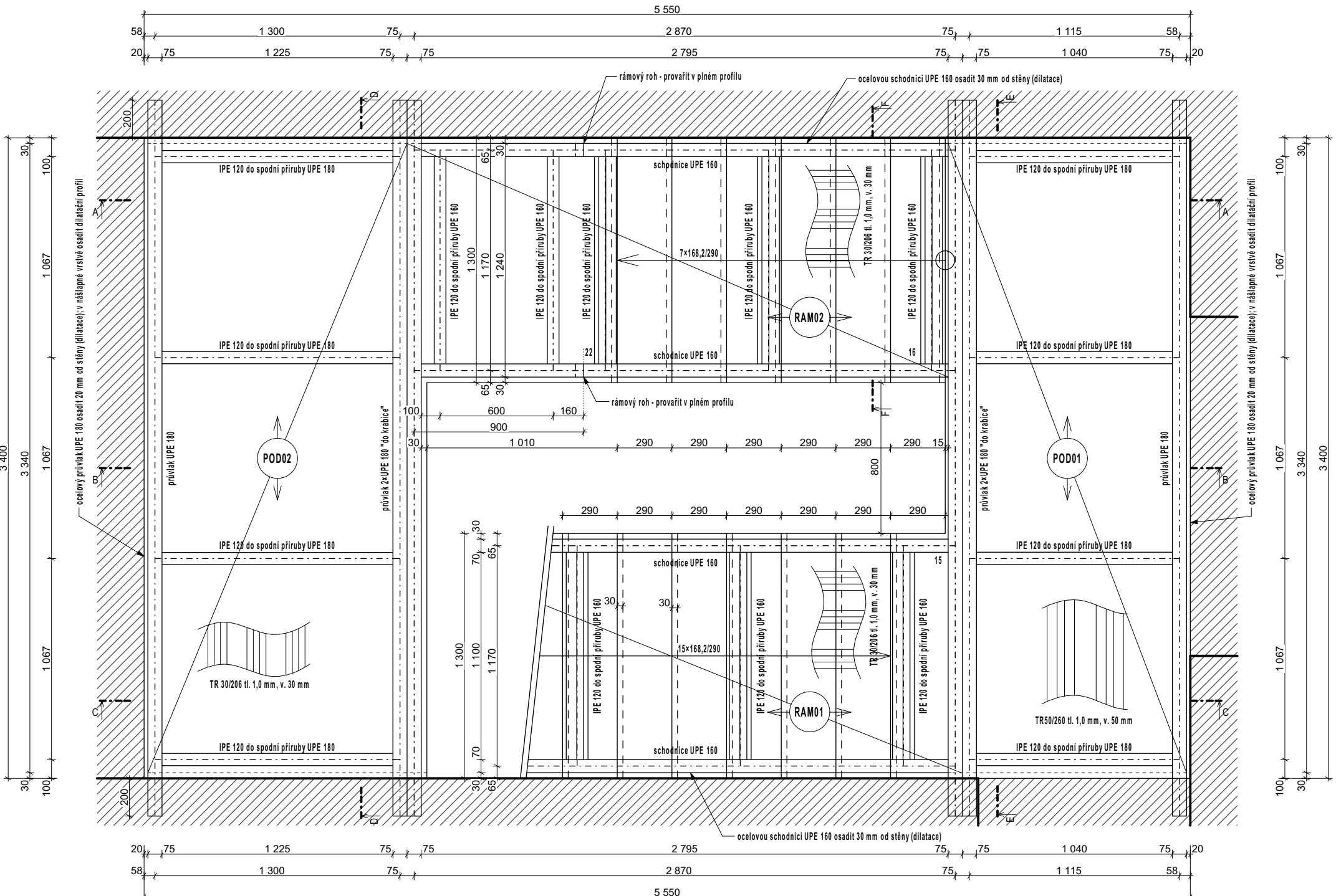


Výkres schodiště

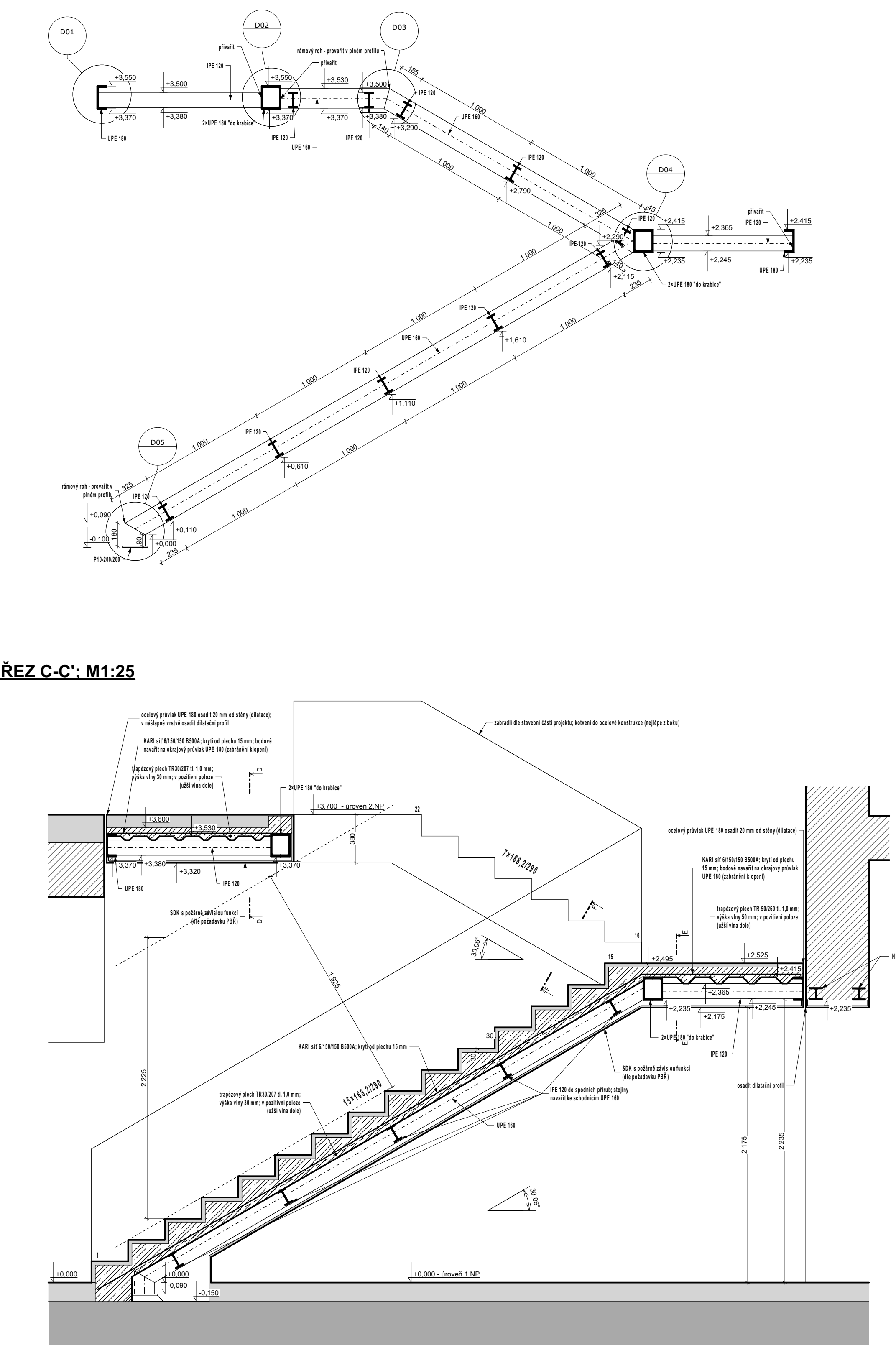
PŮDORYS SCHODIŠTĚ 1: M1:25



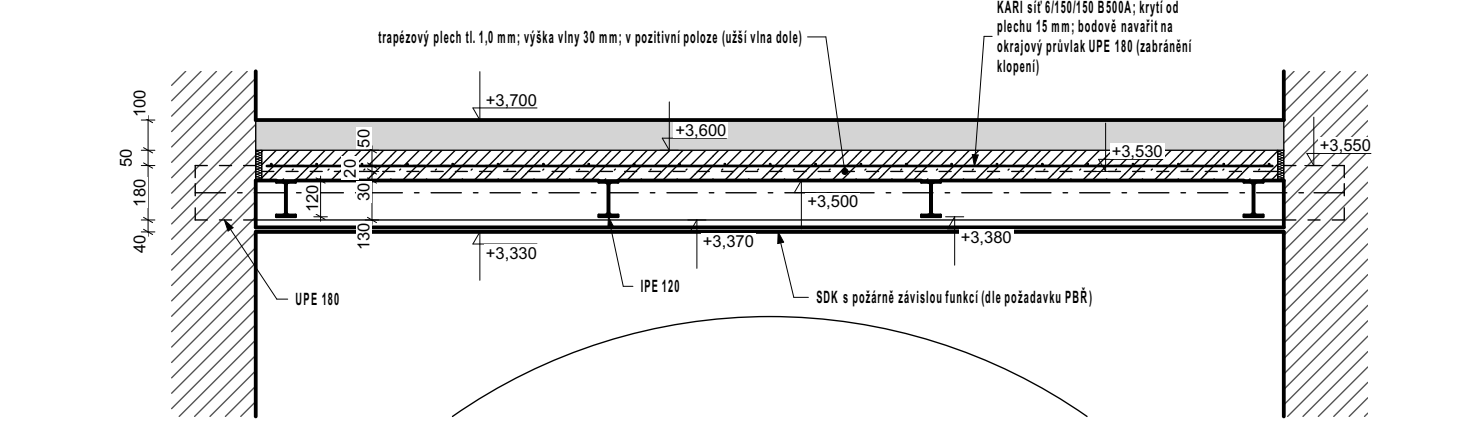
PŮDORYS SCHODIŠTĚ 2: M1:25



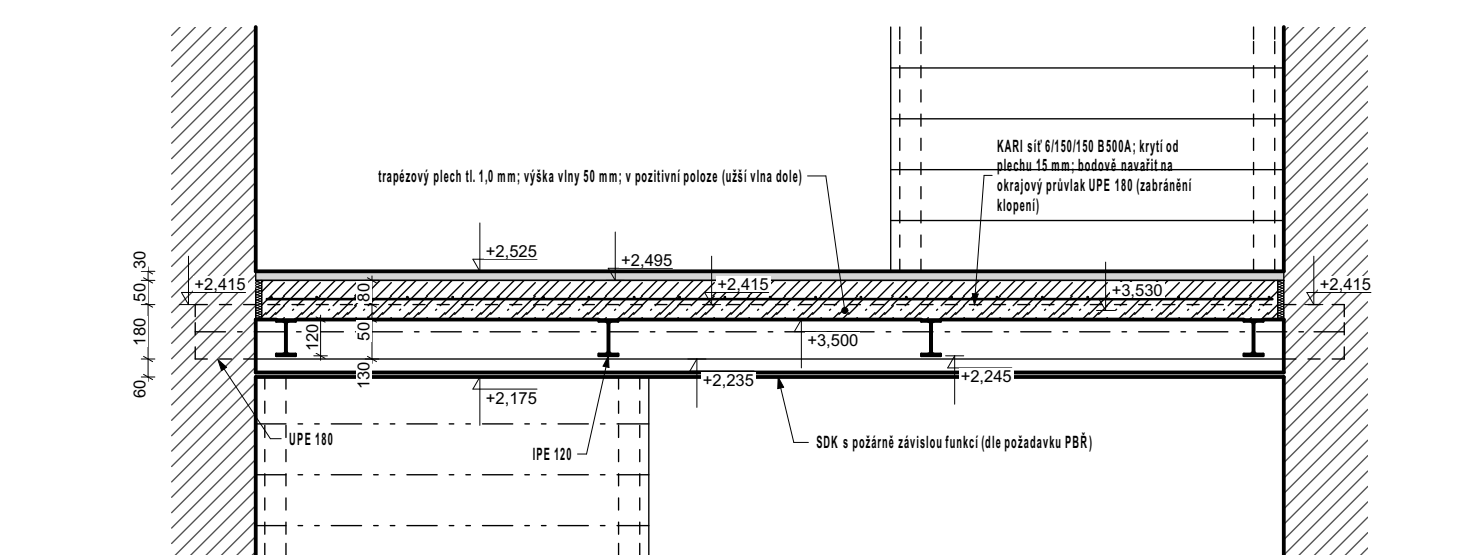
ŘEZ OCELOVOU KONSTRUKCÍ SCHODIŠTĚ: M1:25



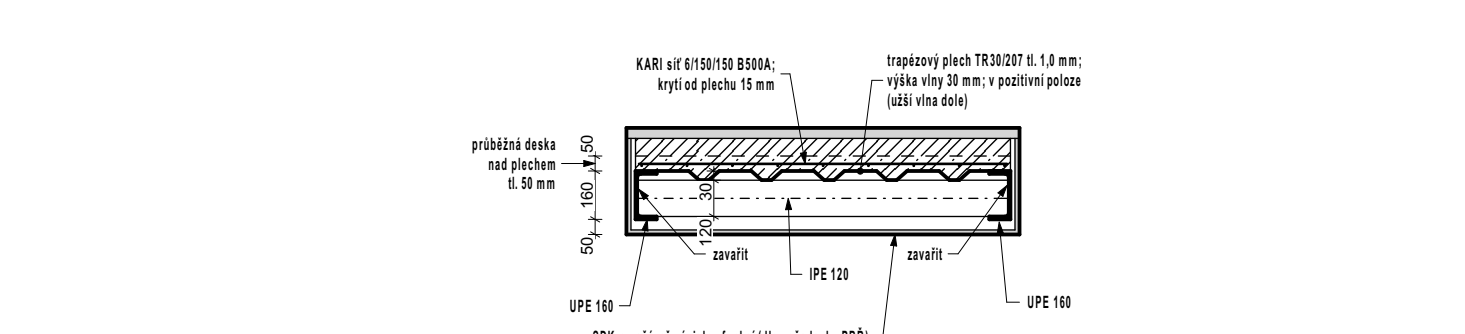
ŘEZ D-D': M1:25



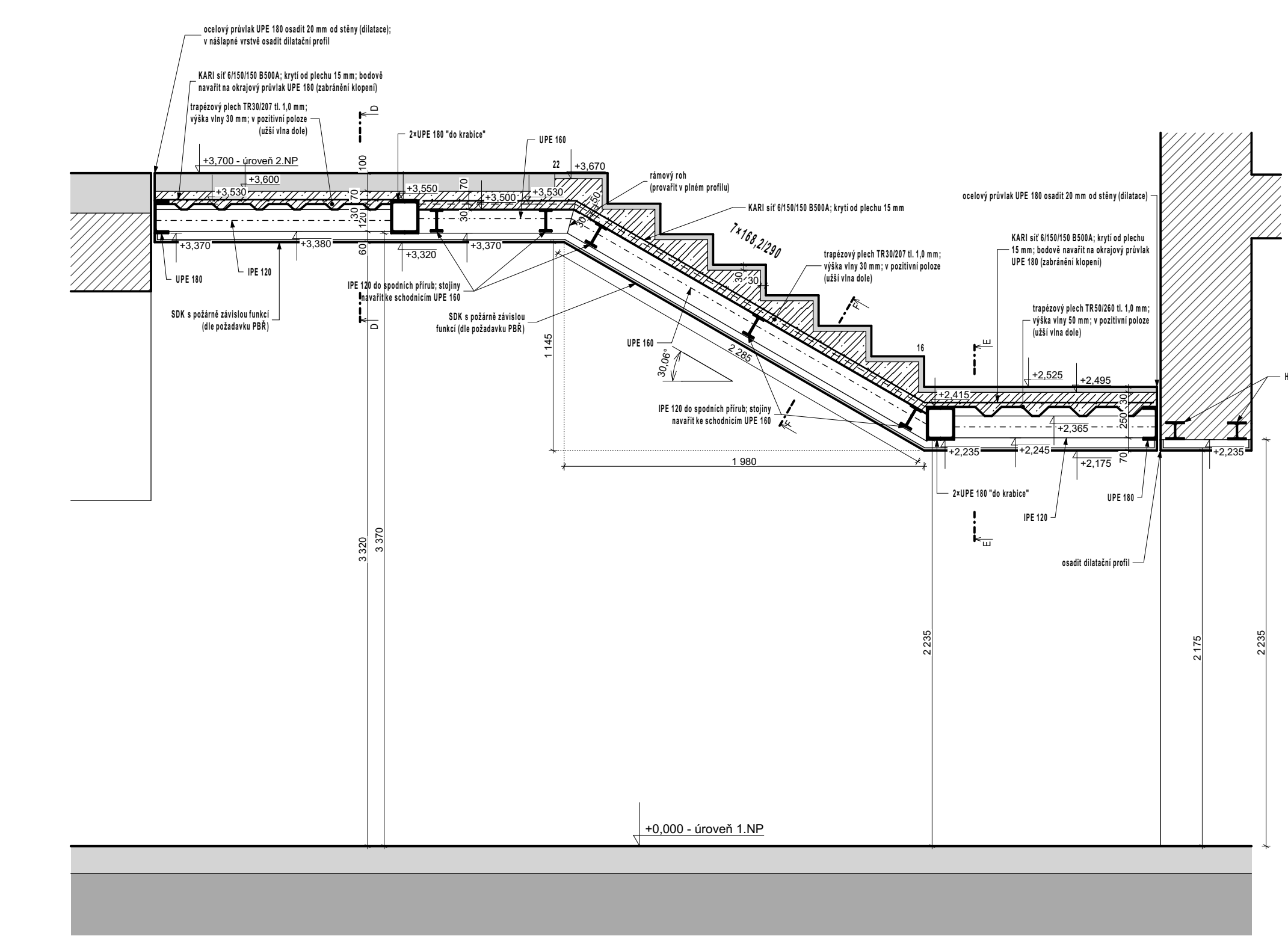
ŘEZ E-E': M1:25



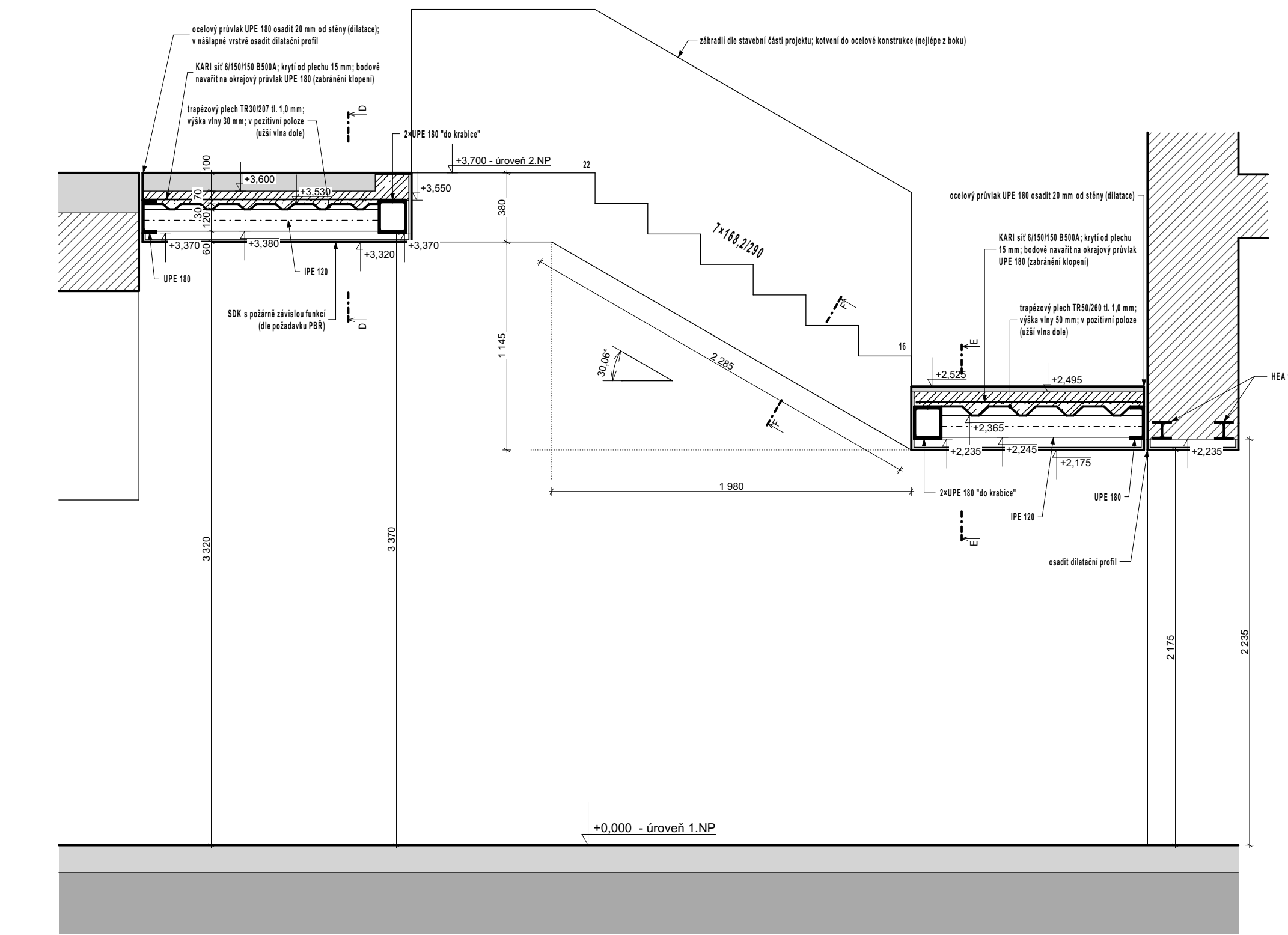
ŘEZ F-F': M1:25



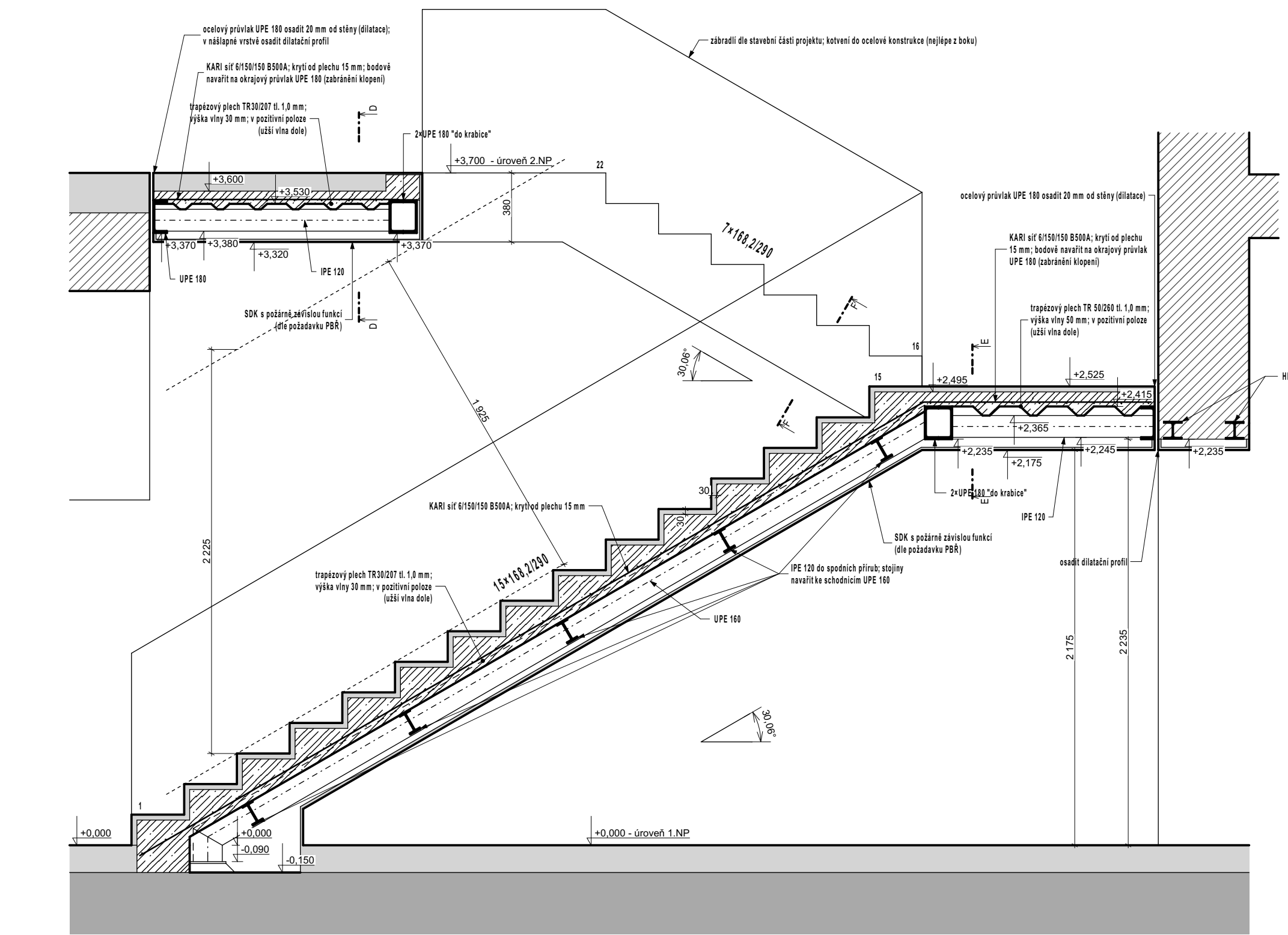
ŘEZ A-A': M1:25



ŘEZ B-B': M1:25



ŘEZ C-C': M1:25



POZNÁMKY

- veškeré kóty jsou pouze orientační - přesná polze a délka jednotlivých konstrukčních prvků bude určena přesným zaměřením v průběhu stavby
- výškové osazení ocelových konstrukcí (S.L. = spodní líc) je pouze orientační - nutno porovnat se stavební částí projektu a případný nesoulad bude řešen se statikem
- při provádění a ošetřování betonu bude postupováno dle ČSN EN 13670
- všechny spoje ocelových konstrukcí jsou uvažovány svařované
- svařované spoje může provádět pouze osoba odborně způsobilá ke svařování spojů ocelových konstrukcí
- veškeré svařové spoje budou důkladně kontrolovány (zejména požadována výška svaru a kvalita svaru)
- uvažována třída provedení EXC2
- ocelové konstrukce je nutné opatřit základním nátěrem a v místech se zvýšeným rizikem vysoké vlhkosti je nutné dostatečná ochrana proti korozi
- ocelové konstrukce vyžadující požární odolnosti je nutné požárně chránit vhodnými prostředky, popř. prokázat výpočtem, že konstrukce při požáru zachová své funkce (zejména únosnost) - ochrana ocelových konstrukcí proti účinkům požáru není předmětem této části projektové dokumentace)
- minimální uložení ocelových konstrukcí je 200 mm, pokud není na výkresu uvedeno jinak
- ocelové konstrukce budou ukládány do zdiva prostřednictvím betonových podkladků výšky min. 70 mm
- ocelové konstrukce "do krabice" (resp. "DK") nutno podélně svařit: "V" popř. "V/2" svary L = 100 mm a 100 mm - nutno zajistit spolupůsobení obou polovin; jednotlivé poloviny lze provést z několika dílů, které budou svařovány v částech v celém průřezu a budou skládány na vazbu
- konstrukce schodiště je řešena na samostatném výkresu D.1.2.b.2 a D.1.2.b.3
- trapezový plech je nutné každou třetí vlnu kotvit k ocelovým konstrukcím (např. bodovým průvarem, popř. nastřelením)
- před objednáním materiálu ověřit soulad norem (zejména průřezy UPE musí mít výrobní normu DIN)

MATERIÁLY

- BETON** dle ČSN EN 206 a ČSN P 73 2404
C 25/30 - XC1 - ClO.2 - Dmax8
- vhodnou konzistencí navrhované dodavatelské směsí
 - modul pružnosti 31 GPa podle TP CBS 05
 - ošetřování betonu dle ČSN EN 13670
- BETONÁŘSKÁ OCEL**
- výztužné pruhy B5500B (dle DIN 488)
- výztužné sítně KARI B500A (dle DIN 488-4)

KOTEVNÍ TECHNIKA:

- pevnostní třída 4.8
- nepoužívat menší průměry než M12

KONSTRUKČNÍ OCEL dle ČSN EN 10025-2

- S235JR
- nosné svary a = 4 mm
- všechny navrhované profily jsou uvažovány dle následujících norem:
 - HEA: DIN 1025-3
 - IPE: DIN 1025-5
 - UPE: DIN 1028-2
 - JEK: ČSN EN 10219
 - L: ČSN EN 10056
- při nákupu profilů ověřit, zda jde o výrobek podle shodné normy

VYPRACOVAL	Bc. Marek Lokvenc	Ing. Robert Fiala
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Robert Fiala	statik
OBJEDNATEL:	Ing. Arch. Josef Němec, Vítězná 512, Český Brod	Vitkova 189/17, 19600 Praha tel: +420 776 612 971 e-mail: rtf@seznam.cz
ČÁST:	stavební - konstrukční	FORMÁT 6x44
Stavební úpravy vstupních prostor č.p. 56, p.č. st. 63/3 - k.ú. Český Brod		DATUM 25.10.2017
		STUPEŇ DPS
		MĚŘÍTKO C. VÝKRESU 1:25
Výkres schodiště		D.1.2.b.2