

AKCE : Nástavba, přístavba a stavební
úpravy objektu
Základní školy U Krčského lesa
Jánošíkova 2/čp. 1320
Praha 4, k.ú. Krč

OBJEDNATEL : MČ Praha 4
Antala Staška 2059/80b
140 46 Praha 4

ZAKÁZKA Č. : 0004 0227 40

ÚČEL : Dokumentace pro provedení stavby

D.3.4 VÝKRESOVÁ ČÁST

DETAILY - DETAILY OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ

Výkres č. D.3.4_16

Vedoucí projektant : Ing. Jiří Padevět
Zodpovědný projektant : Ing. Tomáš Roubal
Praha, září 2025

2.9. 2025

D.3.4_16

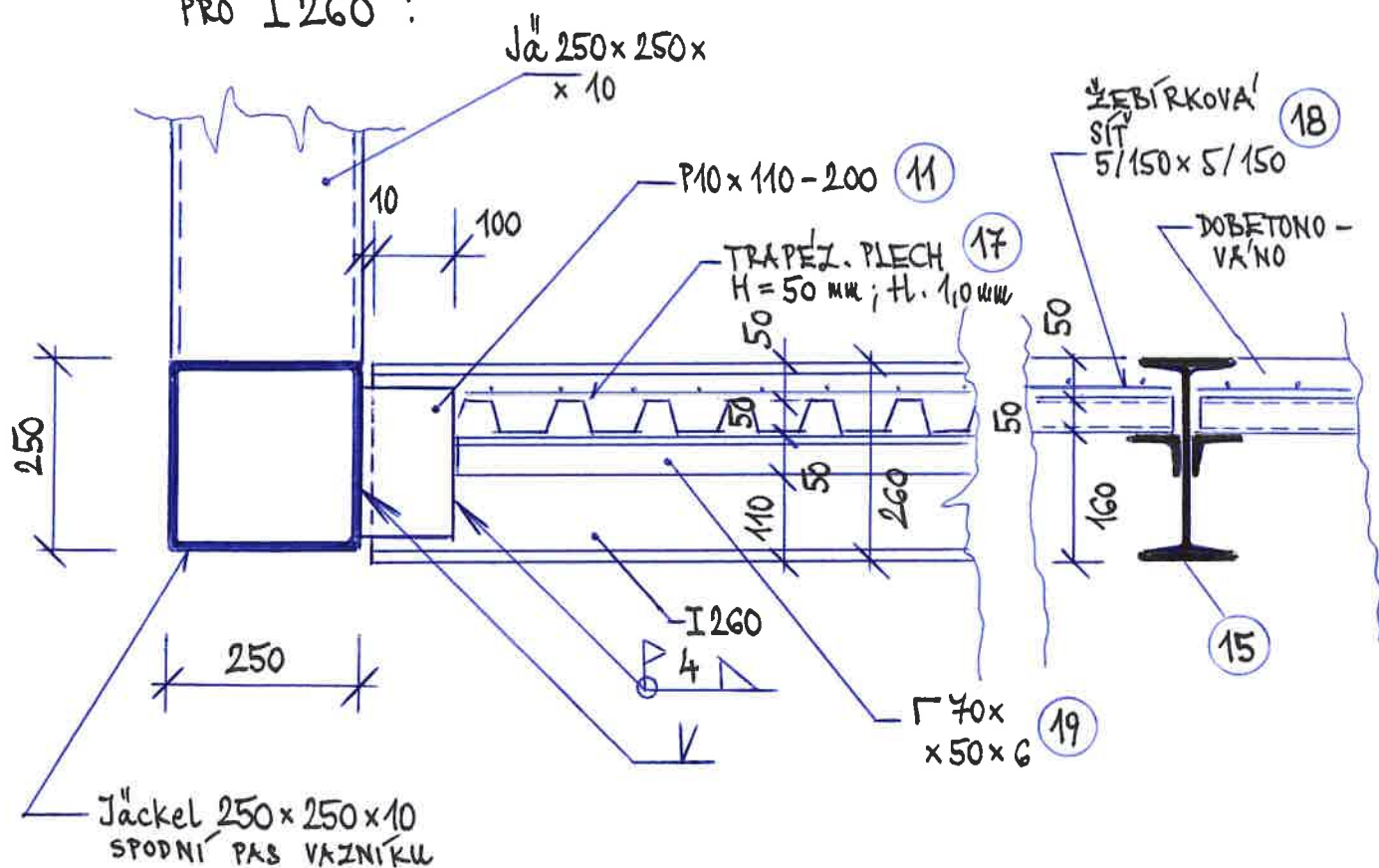
Detaily ocelových konstrukcí

OBSAH DOKUMENTACE :

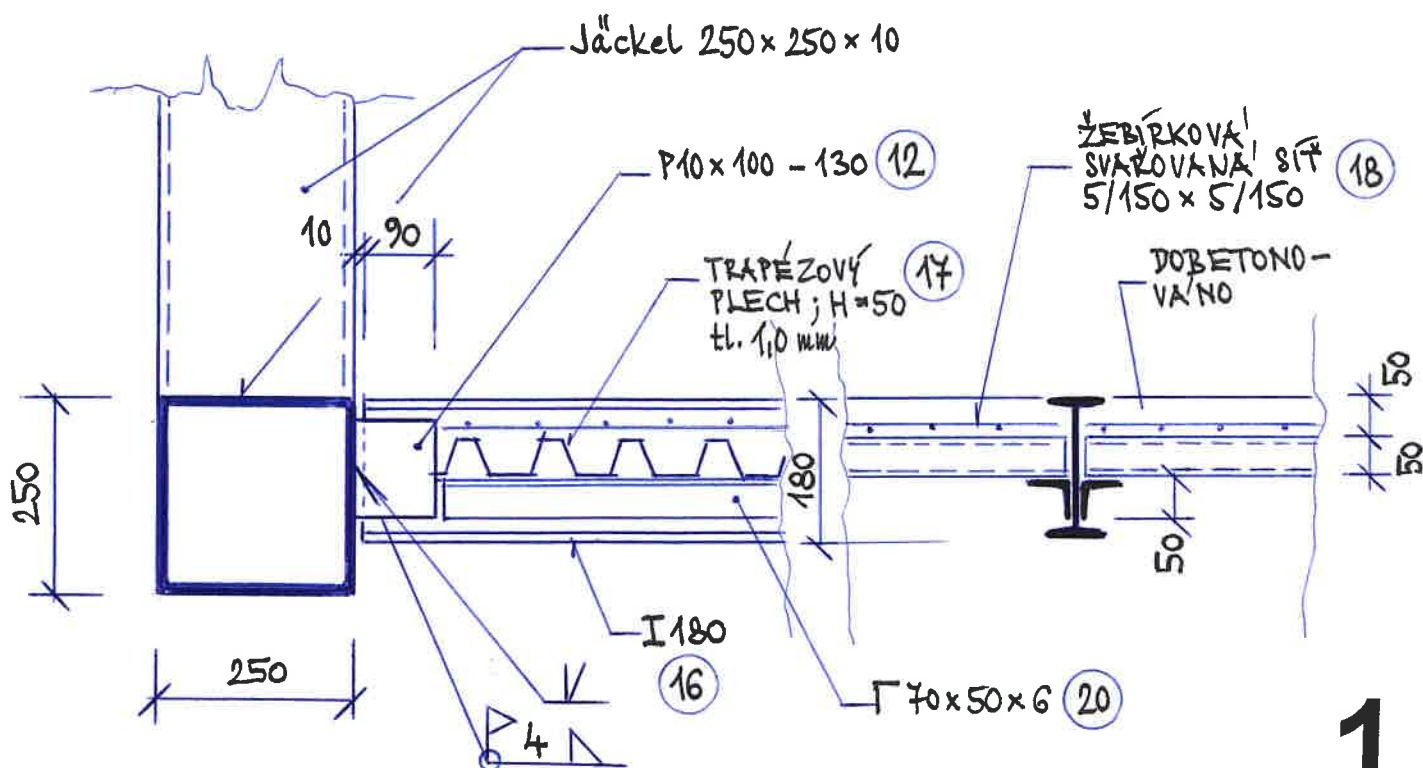
č.výkresu :

- D.3.4_16_ **1** Podlaha na spodních pasech vazníků
- D.3.4_16_ **2** Střecha na horních pasech vazníků
- D.3.4_16_ **3** Uložení vazníků VV1 až VV4, detail **1**
- D.3.4_16_ **4** Sloupky □100 v 1.NP
- D.3.4_16_ **5** Sloupek □180 v 1.NP
- D.3.4_16_ **6** Sloupky □140 v 2.NP

PODLAHA NA SPODNÍCH PASECH VAZNÍKŮ 1:10 PRO I260 :

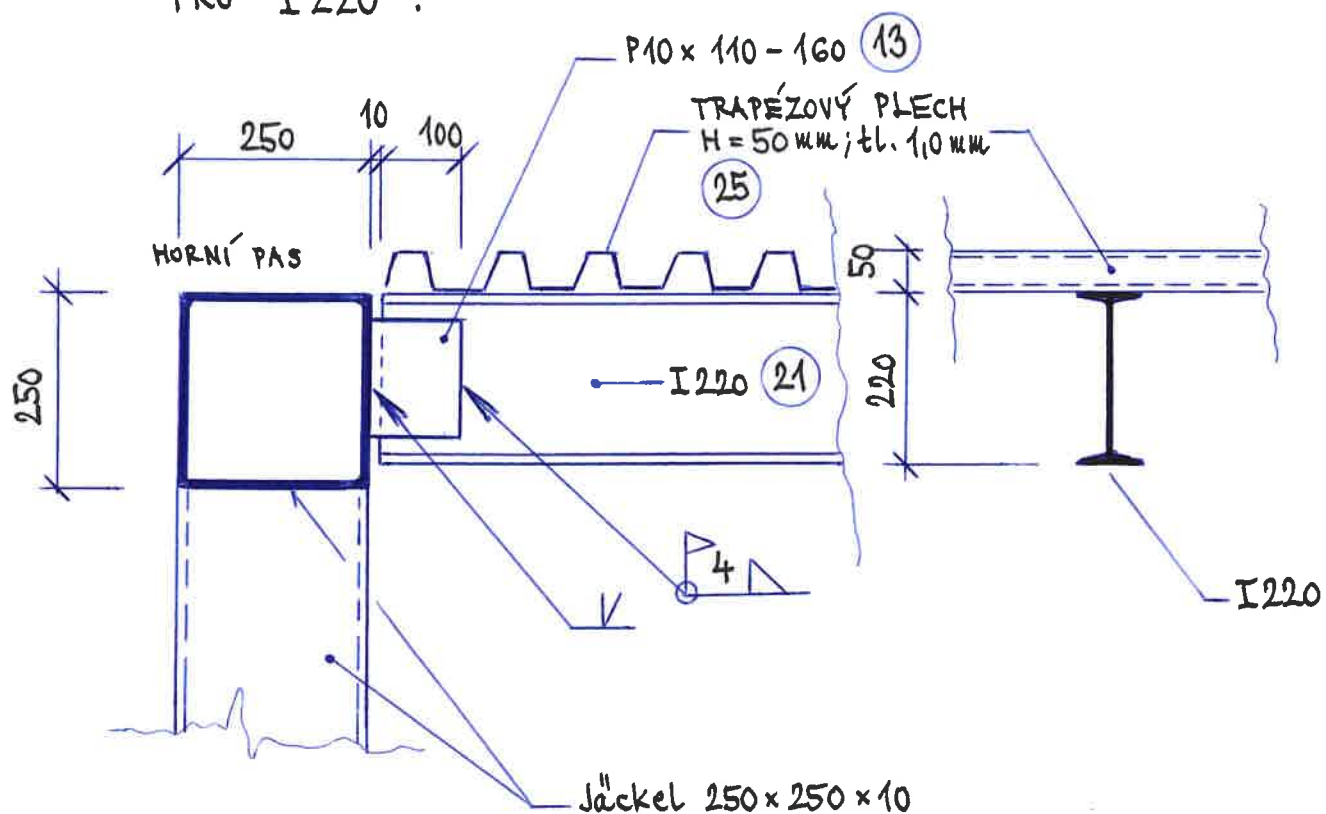


PRO I180 : 1:10

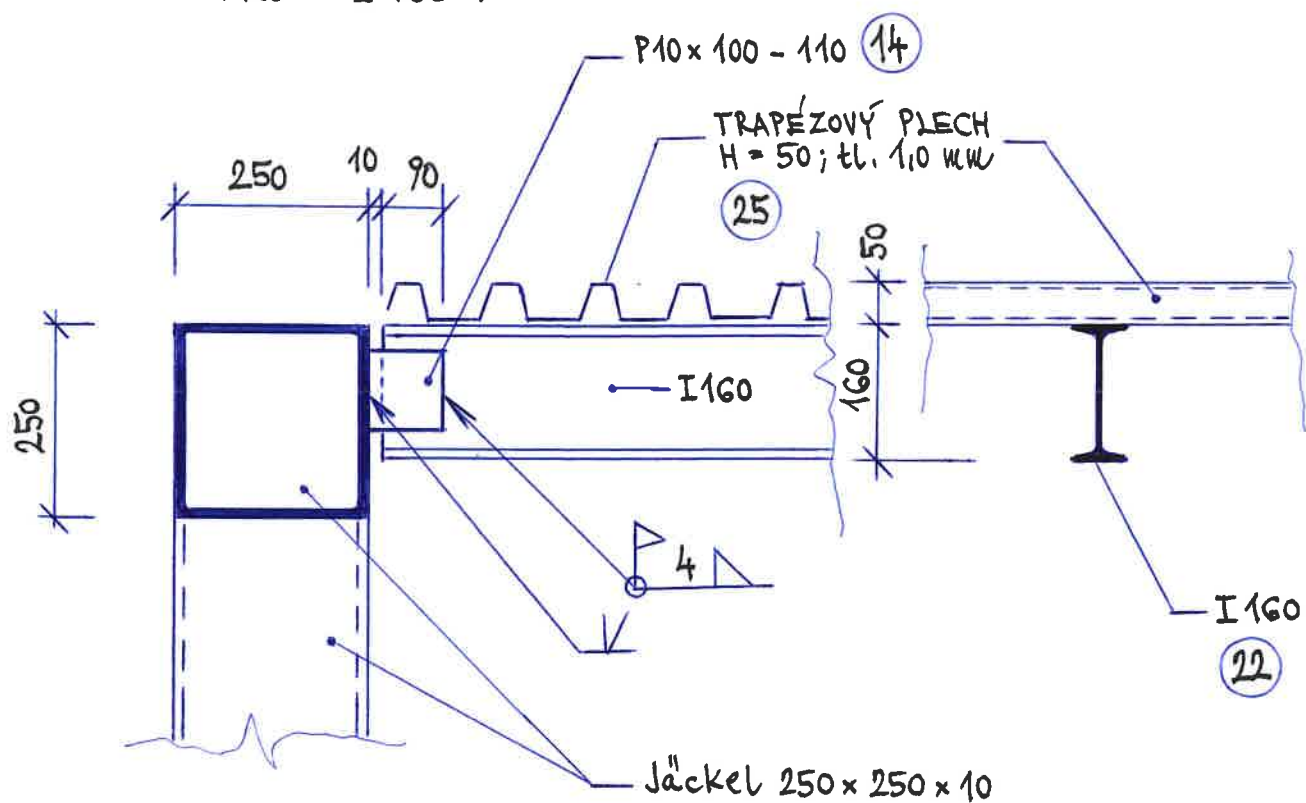


STŘECHA NA HORNÍCH PASECH VAZNIKŮ 1:10

PRO I 220 :



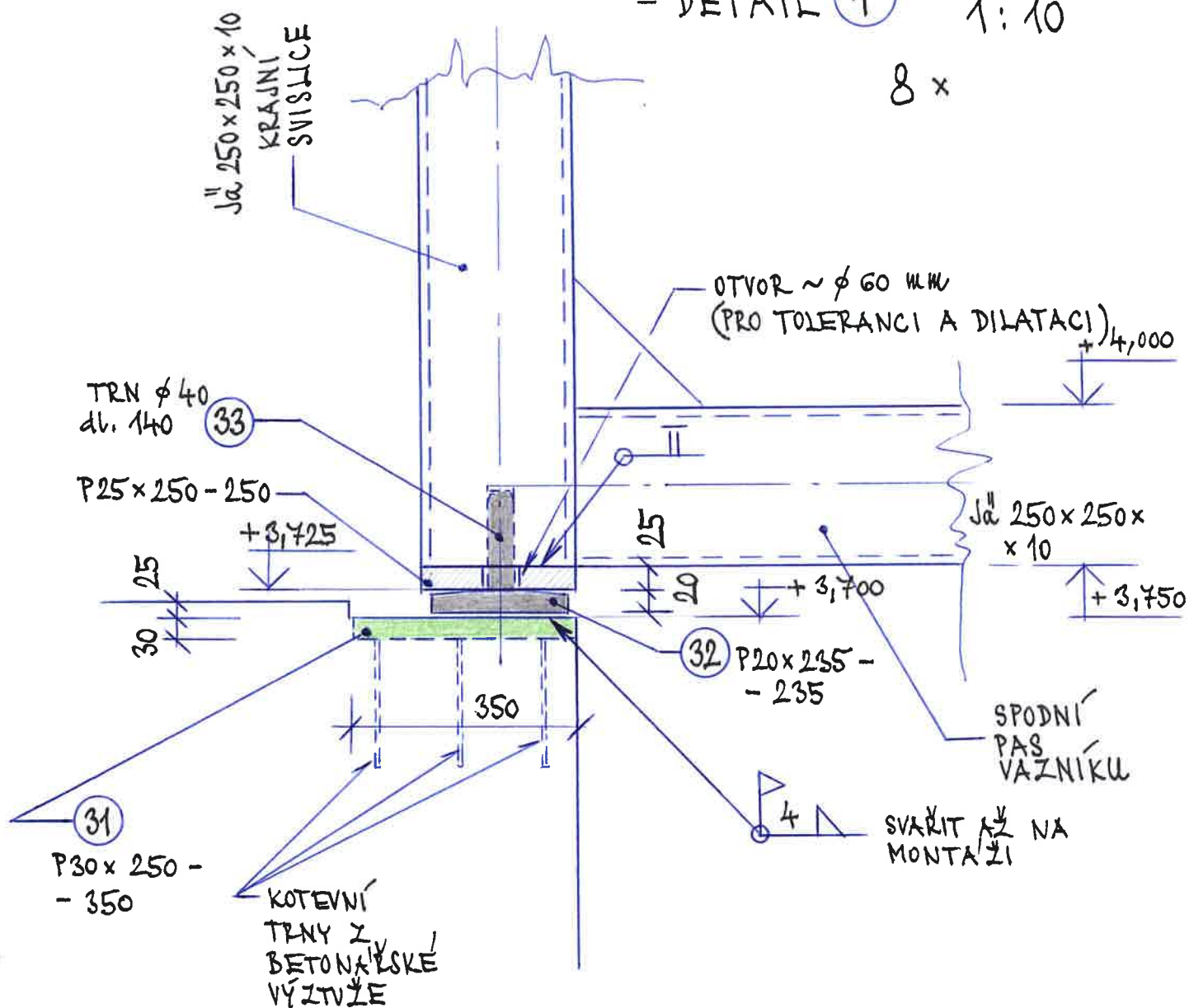
PRO I 160 :



NÁVRH ULOŽENÍ VAZNÍKŮ VV1 ÷ VV4 -

- DETAIL 1 1:10

8 x



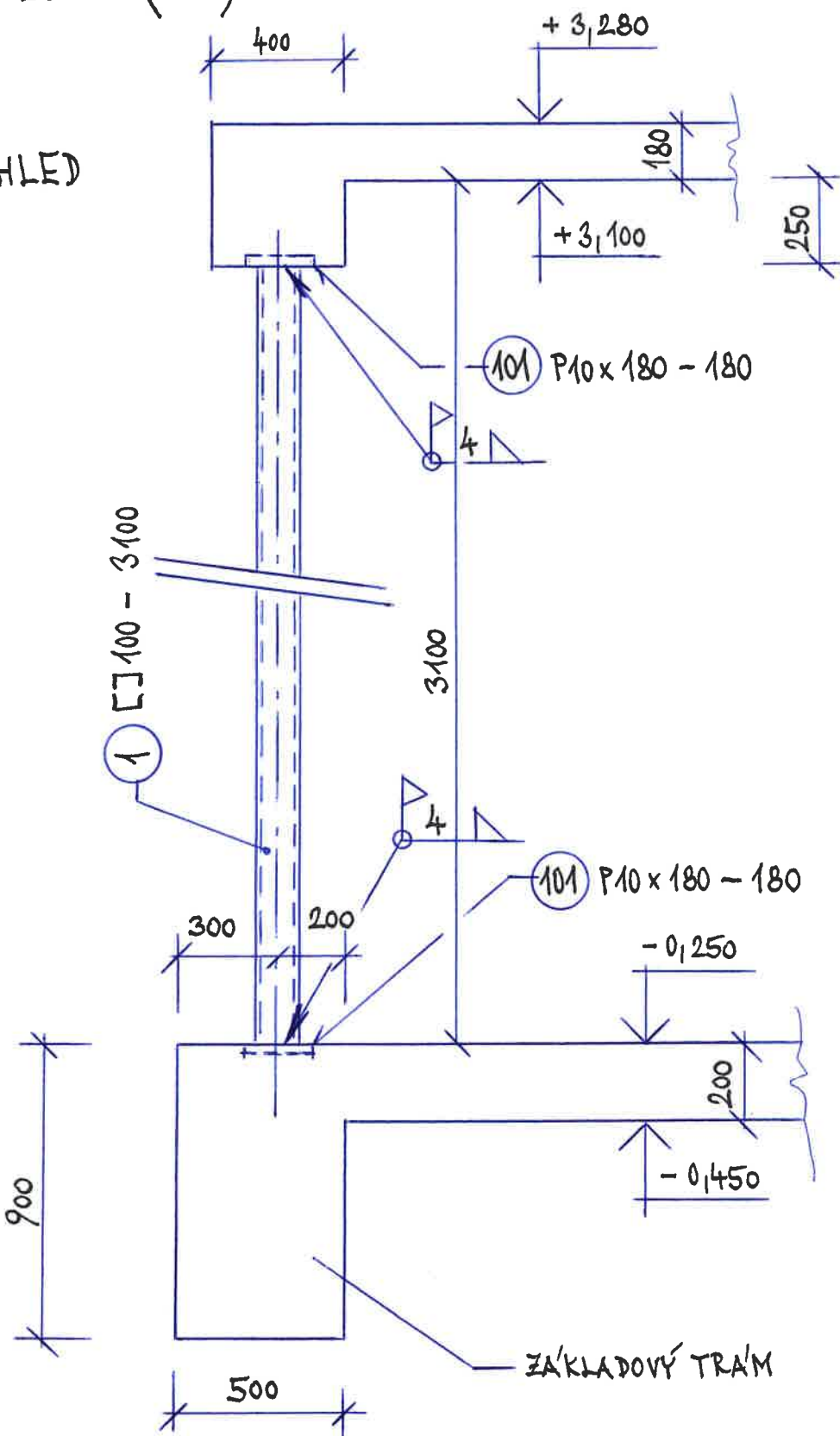
Poznámky :

- položky č. 32, 33 a úložný patní plech P25 x 250 - 250 budou z nerezové oceli, aby ev. jejich koroze neohrozila dilataci a pootočení vazníku v jeho uložení
- položka č. 32 a 33 budou mezi sebou svařeny „V“ svarem a na položku č. 31 (úložný plech v žlb. konstrukci) se přivaří až na montáži dle skutečného provedení skeletu a ocel. vazníků
- pod uvedeným kotvením bude kromě standardního vyztužení konkrétního žlb. prvku (stěna, sloup) ještě doplněna dodatečná výztuž (působení soustředěného břemene - reakce od vazníku)

SLOUPKY [ɟ]100 v 1.NP

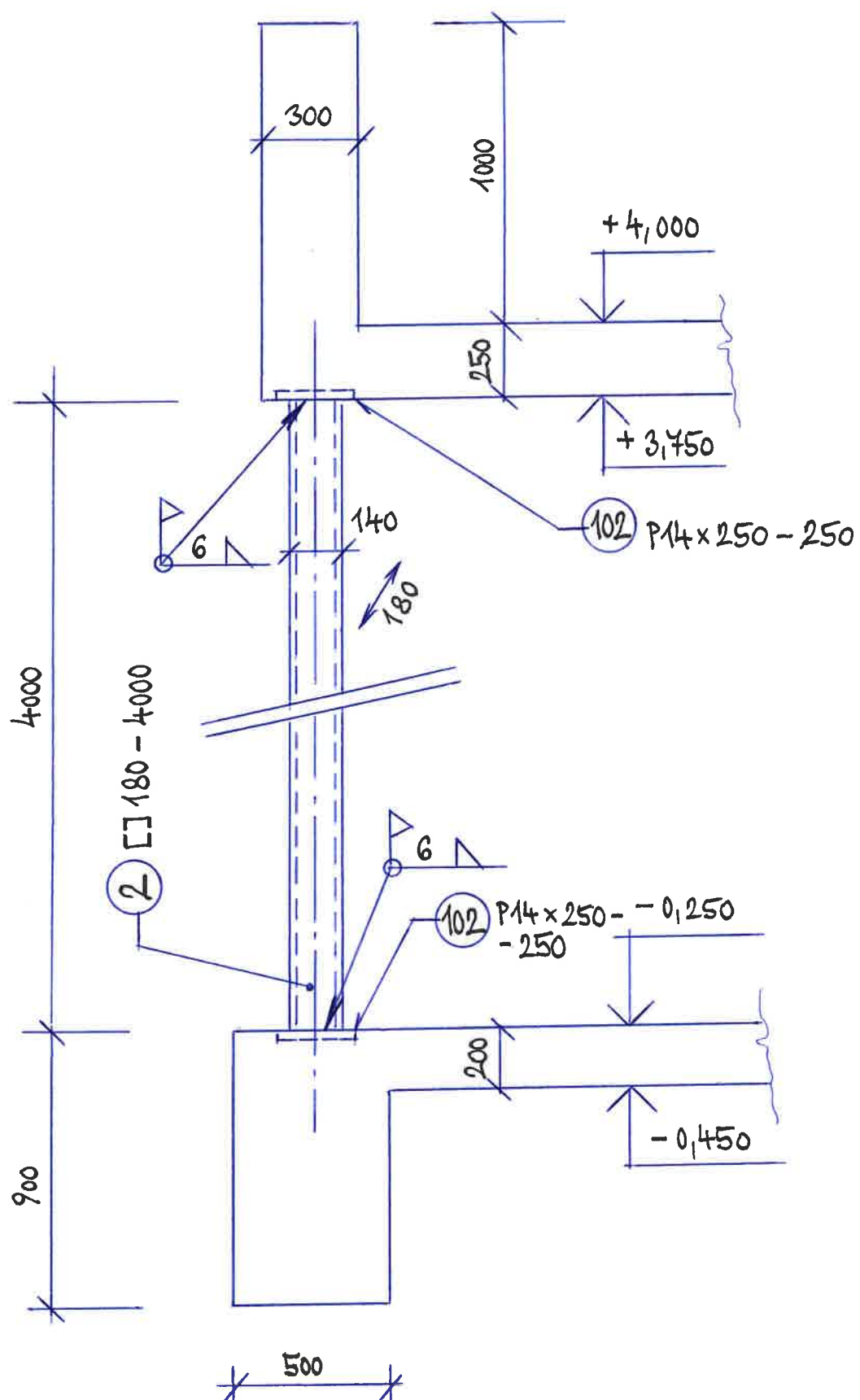
1:20 (8x)

POHLED



SLOUPEK $\square 180$ V 1.NP

1:20 (1x)



SLOUPKY $\square 140$ V 2.NP

1: 20 (4x)

