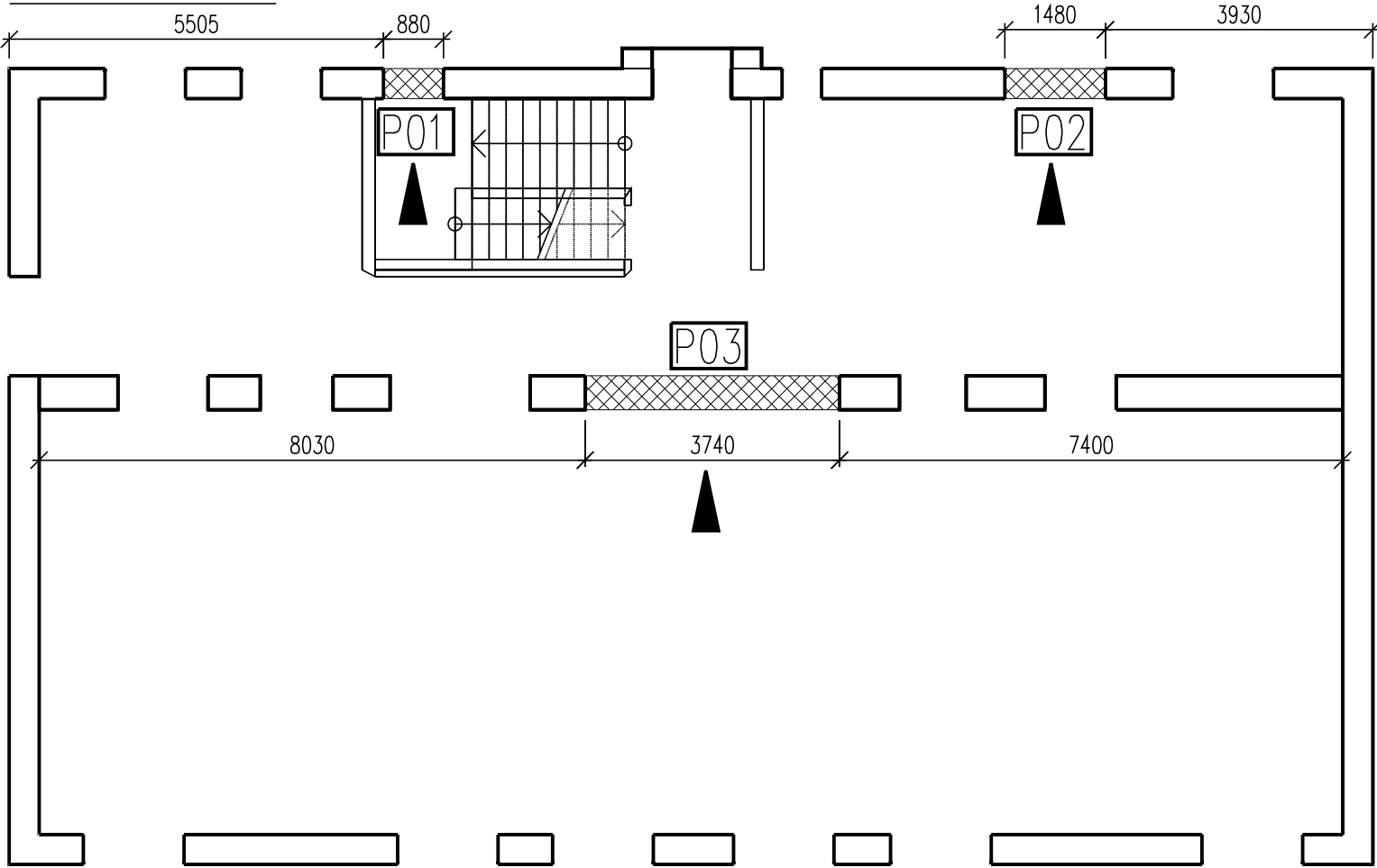
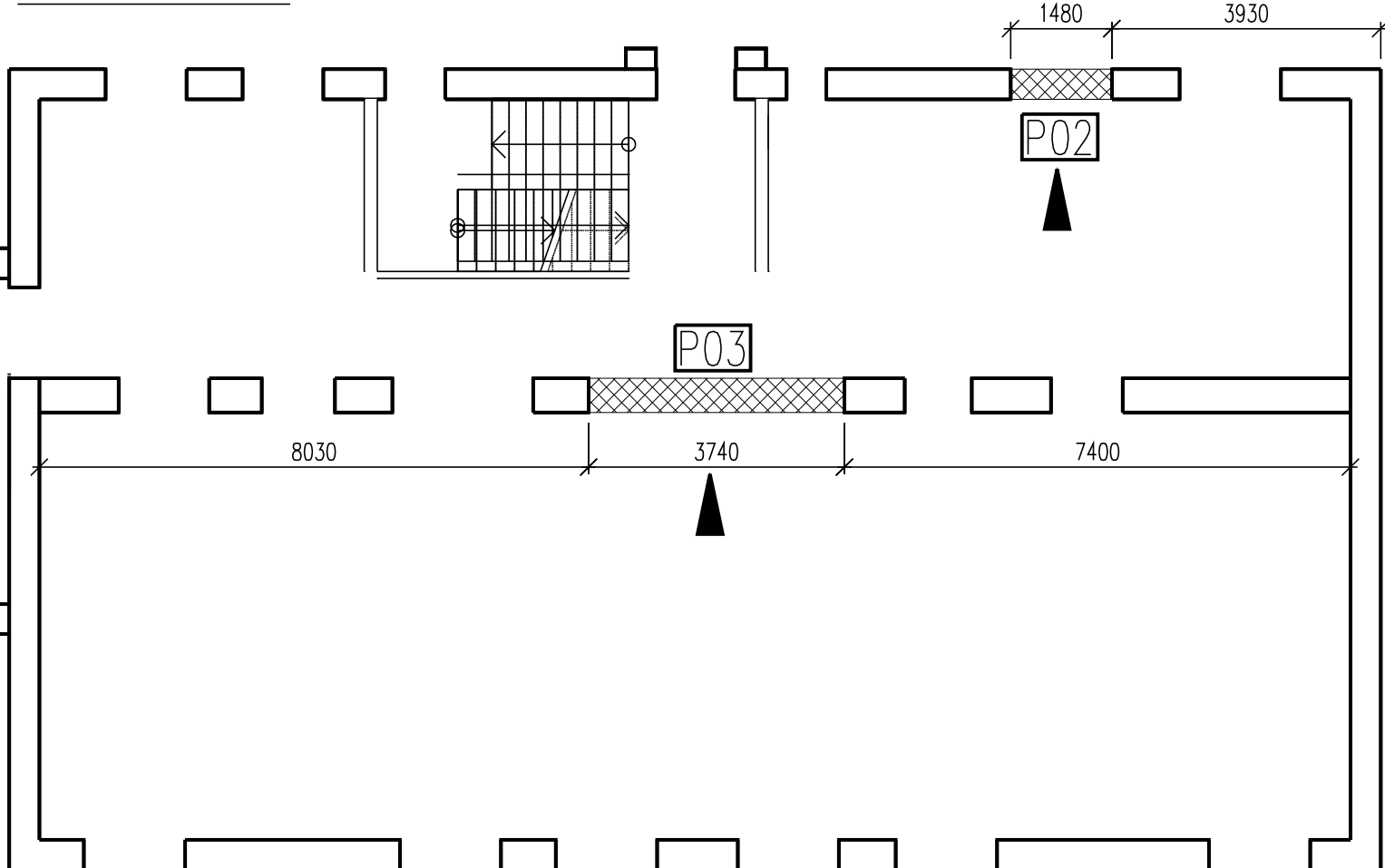


PŮDORYS 1.NP

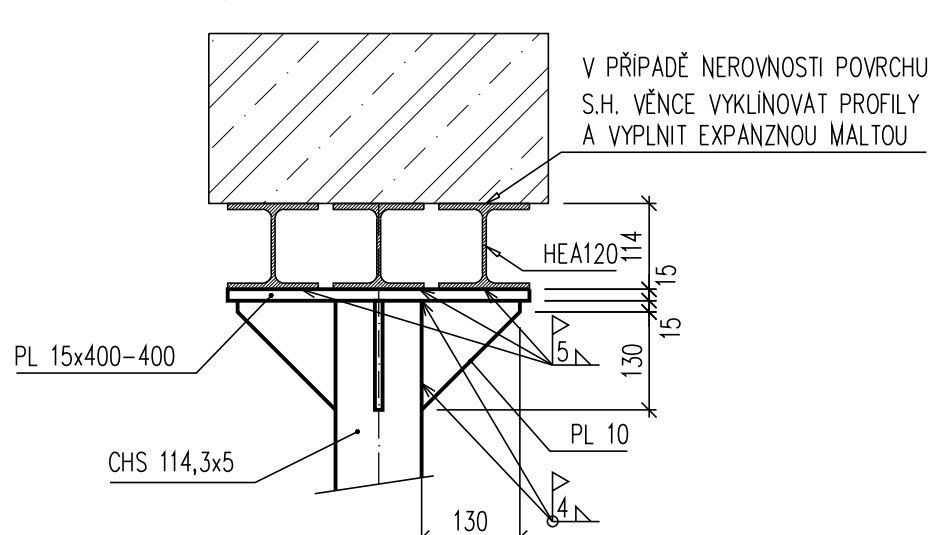


PŮDORYS 2.NP



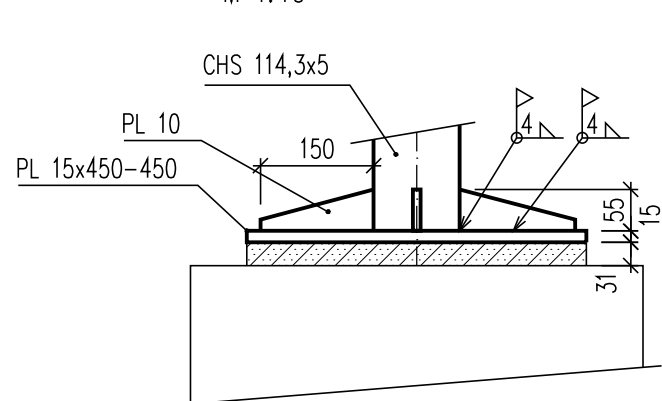
DETAIL A

M 1:10



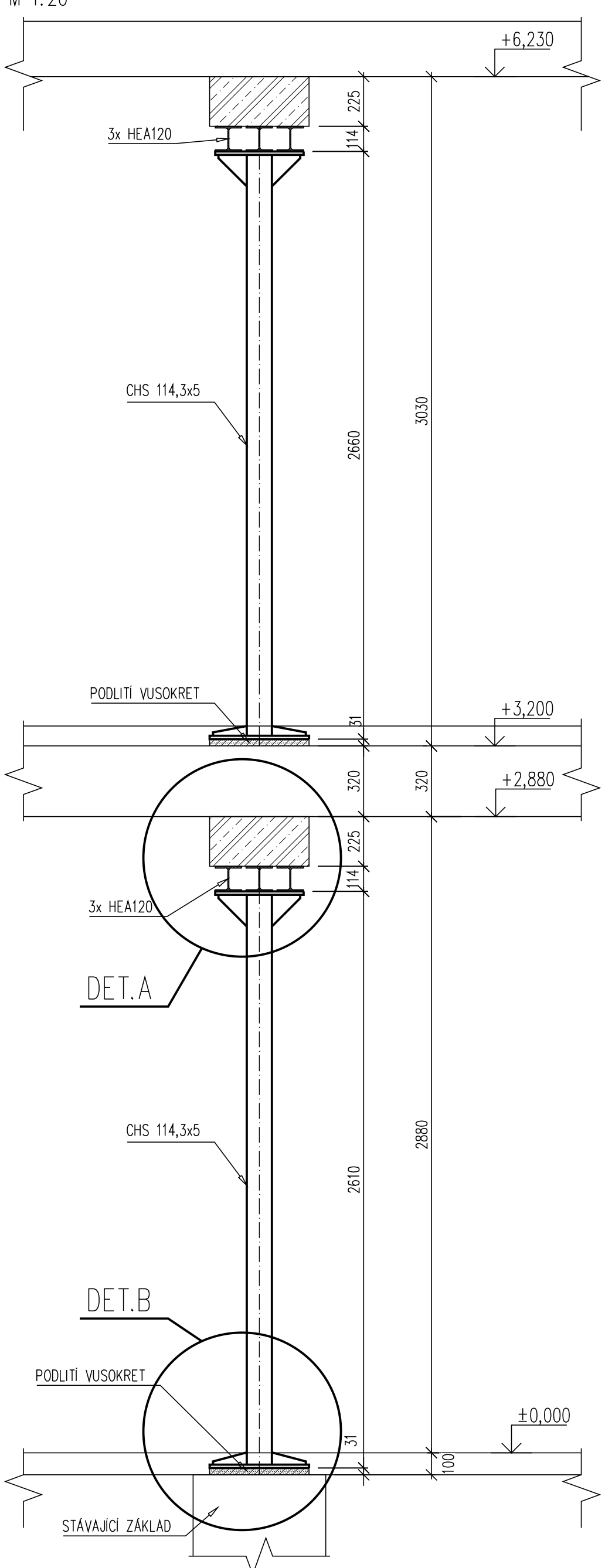
DETAIL B

M 1:10



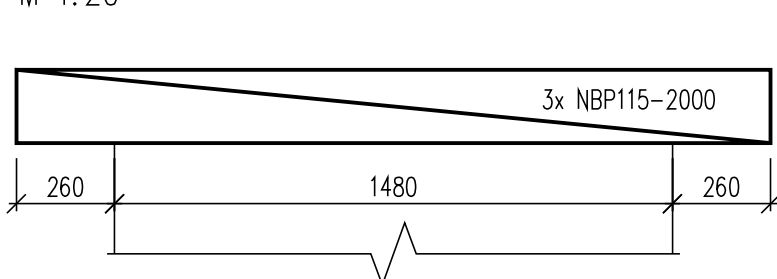
ŘEZ A-A

M 1:20



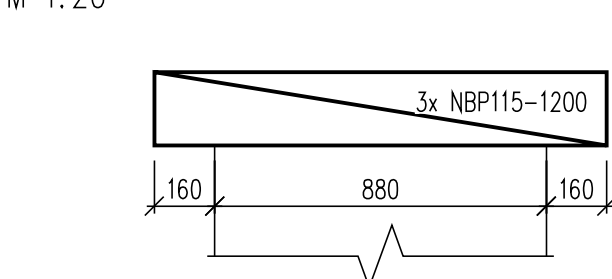
POHLED P02

M 1:20



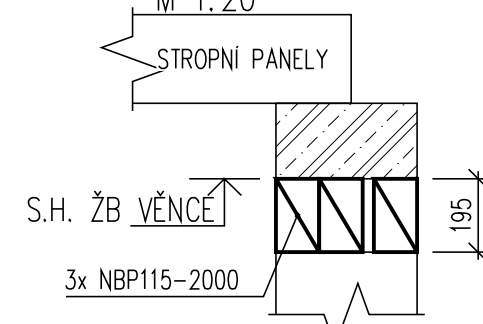
POHLED P01

M 1:20



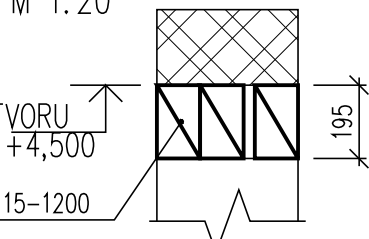
ŘEZ P02

M 1:20



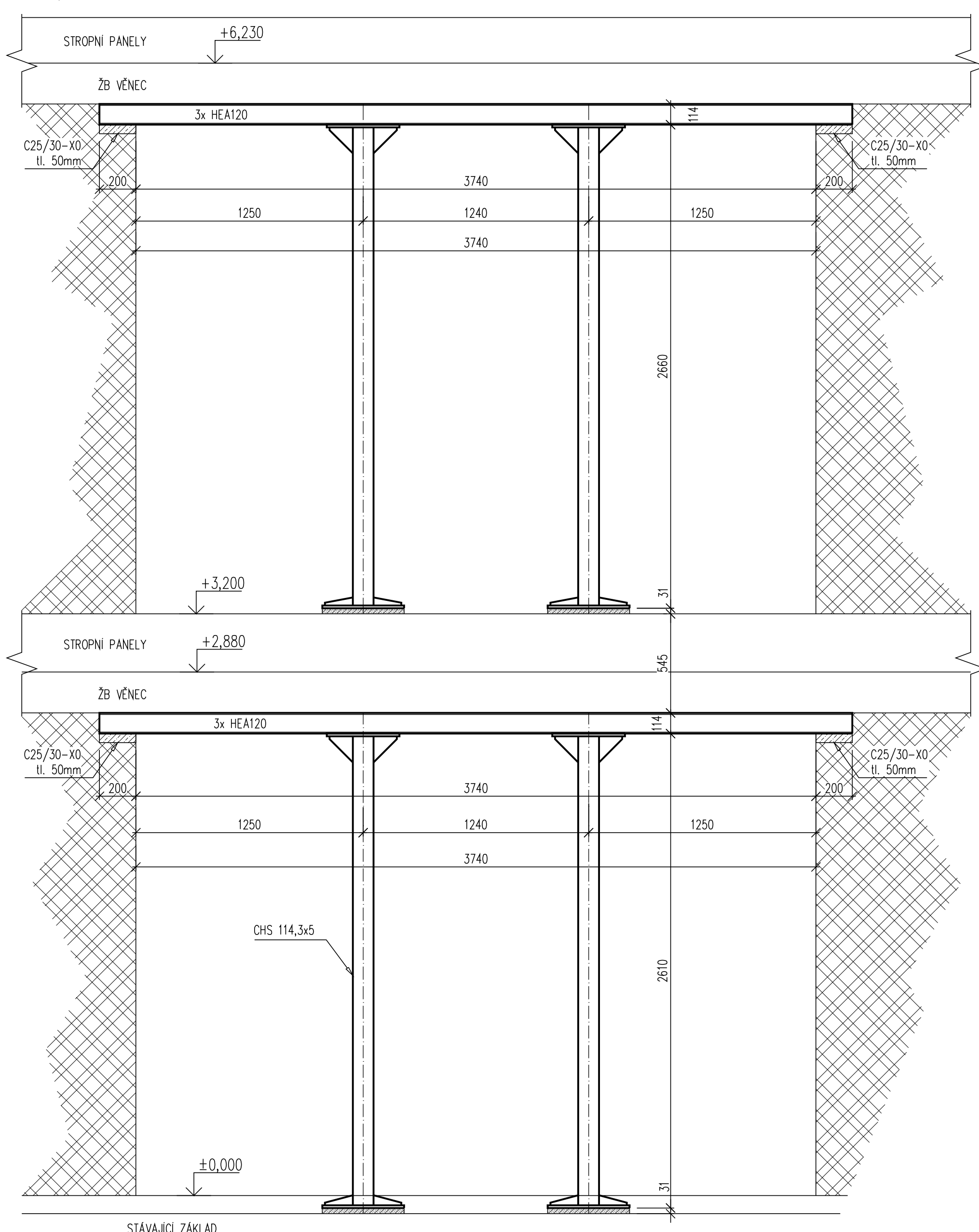
ŘEZ P01

M 1:20



POHLED P03

M 1:20



VÝPIS PŘEKLADŮ YTONG:

- P01: NBP115-2000 - 6ks
- P02: NBP115-1200 - 3ks

VÝKAZ MATERIÁLU OCELI:

| | PROFIL | DĚLKA (m) | POČET KUSŮ | CELKOVÁ DĚLKA (m) | HMOTNOST (KG) |
|-------------|-------------|-----------|------------|-------------------|---------------|
| P03 | HEA120 | 4,14 | 6 | 24,84 | 494,1 |
| S1 | CHS 114,3x5 | 2,58 | 2 | 5,16 | 69,6 |
| S2 | CHS 114,3x5 | 2,63 | 2 | 5,26 | 70,9 |
| | PL15 | | | | 171 |
| | PL10 | | | | 16 |
| CELKEM | | | | 822 | |
| +REZERVA 7% | | | | | 880 |

OCEL S235JR

PROVEDENÍ DLE ČSN EN 1090-2, VÝROBNÍ TŘÍDA EXC2

SVARY a=0,7xt (t-min. tl. materiálu svařovaných částí)

OCELOVÉ KONSTRUKCE OPATŘIT 1x ZÁKLADNÍM A 2x VRCHNÍM NÁTĚREM

POSTUP PRO ZABEZPEČENÍ NADPRAŽÍ OTVORU:

- STROPNÍ KONSTRUKCI NAD 1.NP A 2.NP PODEPŘÍT ZA POMOCI DŘEVĚNÉHO HRANOLU 150/150 A OCELOVÝCH STOJEK, KTERÉ HO BUDOU PODEPIRAT KAŽDÝCH 600MM. PODEPŘENÍ MUSÍ BÝT V ROZSAHU DÉLKY BUDOUCÍHO OTVORU PLUS NA KAŽDOU STRANU 1000MM. OCELOVÉ STOJKY MUSÍ BÝT V PODLAŽÍ NAD SEBOU A NA PODLAŽE 1.NP ULOŽENÉ NA ROZNAŠECÍ HRANOL STEJNÝCH ROZMĚRŮ JAK POD STROPEM.
- VYBRAT STÁVAJÍCÍ PŘEKLADY.
- ZASEKAT DŘÁŽKU DO STÁVAJÍCÍHO ZDIVA PRO ULOŽENÍ NOVÝCH PŘEKLADŮ.
- VYBRAT STÁVAJÍCÍ PŘEKLADY A NAHRADIT JE NOVÝMI - POSTUPNĚ JEDEN PO DRUHÉM!
- PO ULOŽENÍ PŘEKLADŮ SPÁRU MEZI ŽB VĚNCEM A PŘEKLADY VYKLIKOVAT, NAPŘ. OCELOVÝMI PODLOŽKAMI.
- PO ULOŽENÍ A VYKLIKOVÁNÍ/PODEPŘENÍ OCELOVÝMI SLOUPY VŠECH PŘEKLADŮ JE MOŽNO ODSTRANIT ČÁST OSTĚNÍ A ROZŠÍŘIT OTVOR A NÁSLEDNĚ JE MOŽNO ODSTRANIT PODEPŘENÍ STROPNÍ KONSTRUKCE.

STÁVAJÍCÍ ZDIVO

STÁVAJÍCÍ ŽB VĚNEC

| | | | | |
|---|------------------|----------------|------------------------------|-----------|
| ZODP. PROJEKTANT: | KRESLIL: | KONTROLOVAL: | PROJEKT PRO REALIZACI STAVBY | |
| Ing. Peter Trnka | Ing. Peter Trnka | Ing. Ján Mikuš | | |
| OBJEKT: Klientnice 81, 69201 Klientnice | | | FORMAT: | A1 |
| INVESTOR: Srdce v domě, p.o. | | | DATA: | 12/2023 |
| OBSAH VÝKRESU: | | | VEŠTÍK: | VÝKRES Č. |
| ZAJIŠTĚNÍ NADPRAŽÍ OTVORŮ | | | M=1:50/20/10 | S 1-1 |
| ČÁST: STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ | | | | |