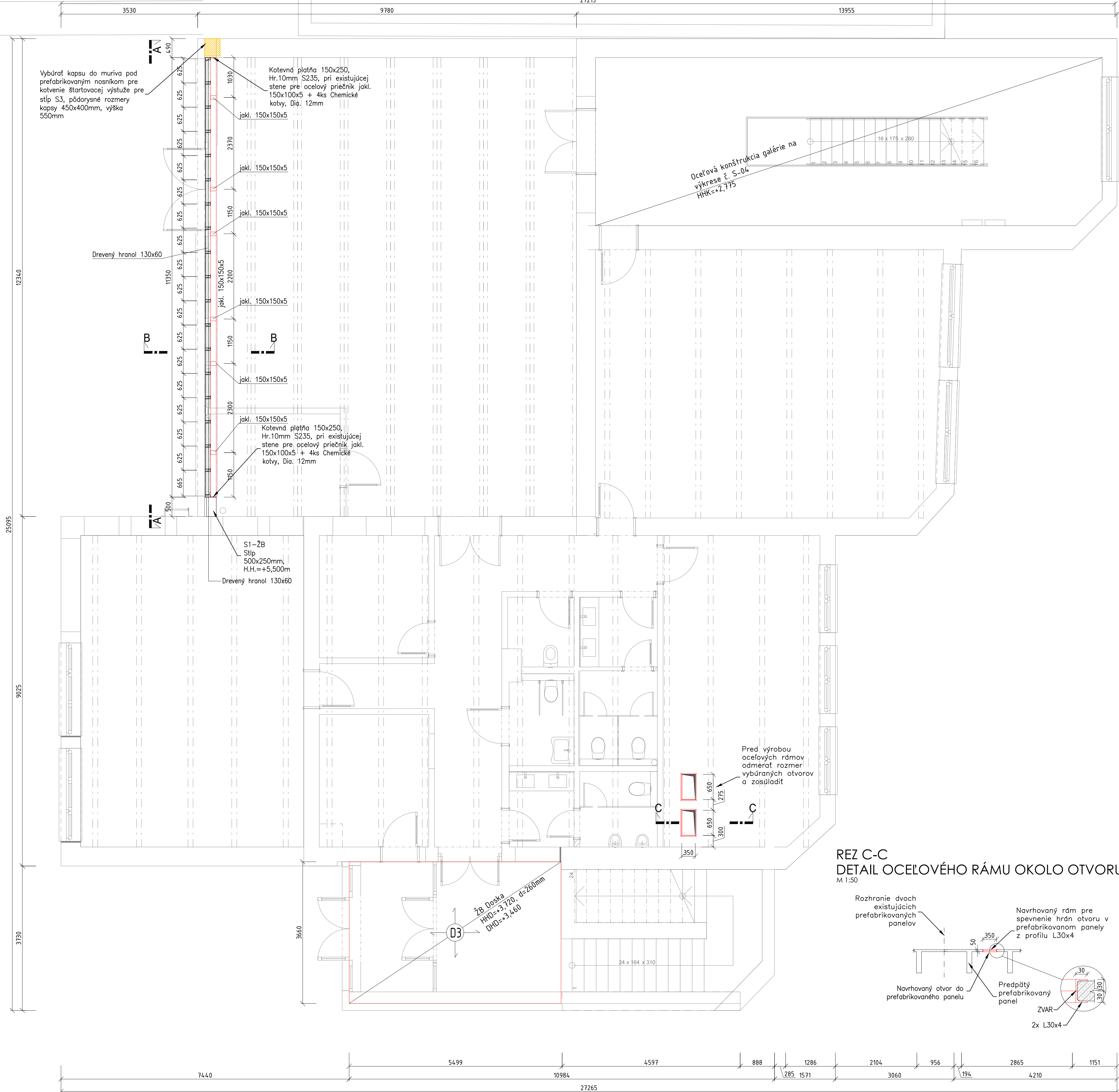


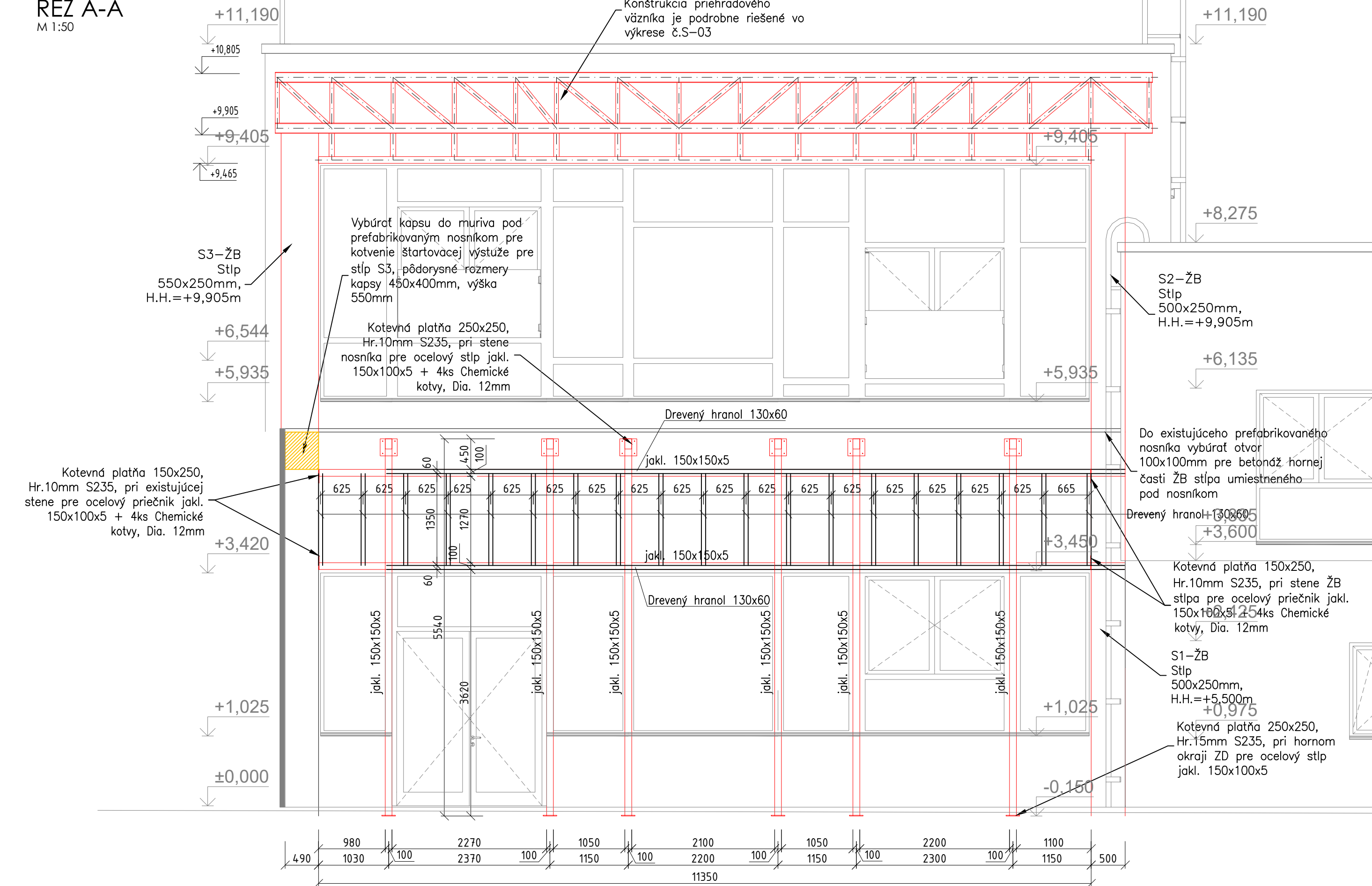
PŌDORYS 1.NP

M 1:50



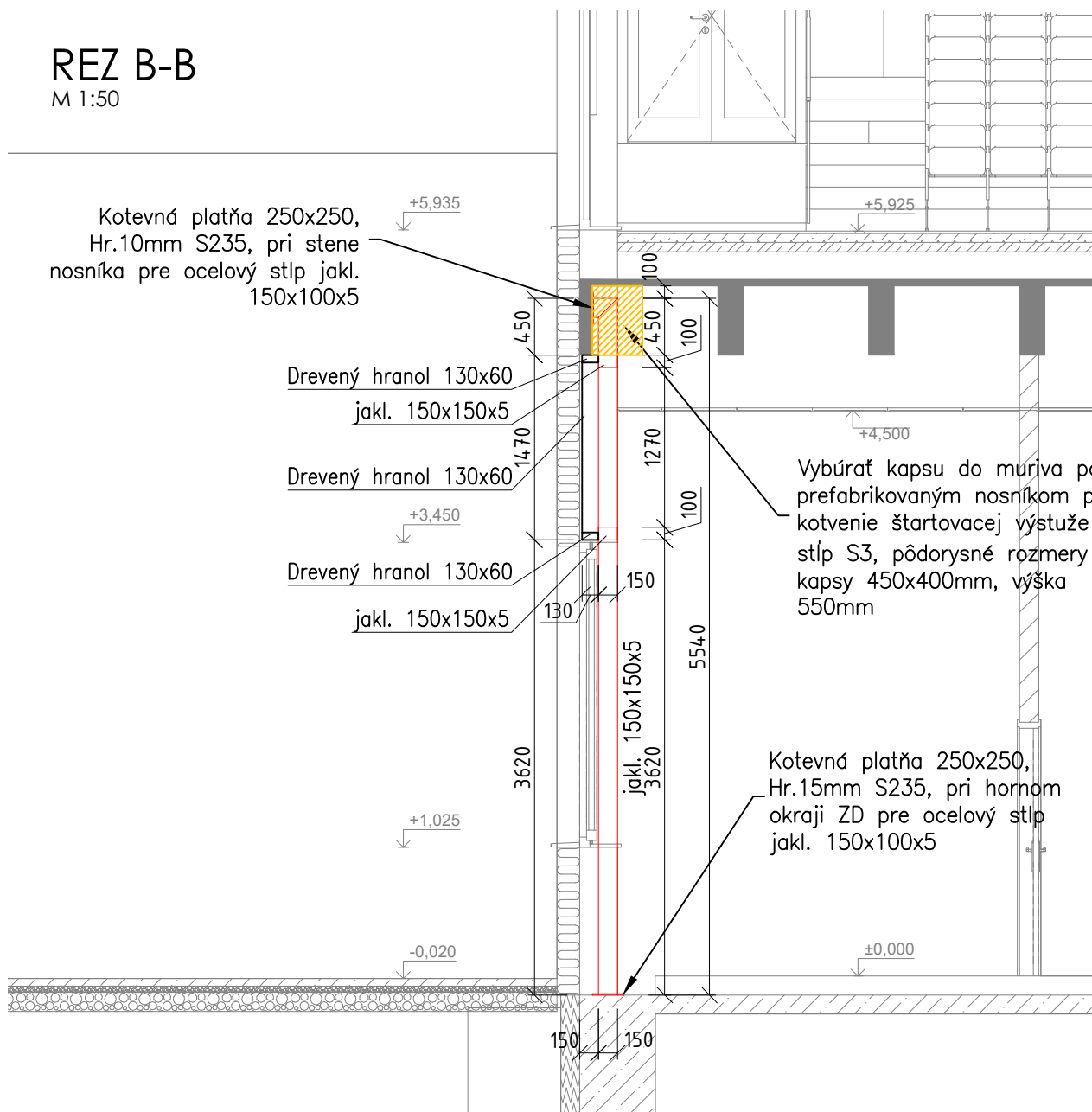
REZ A-A

M 1:50



REZ B-B

M 1:50



Legenda materiálov:

- OBVODOVÉ A VNÚTORNÉ NOSNÉ MURIVO
- ŽELEZOBETÓN C25/30, VÝSTUŽ B500B
- ŽELEZOBETÓN V REZE
- STENA NAD STROPNOU DOSKOU
- STENA POD STROPNOU DOSKOU

Kótovanie:

733 KÓTOVANIE ŽB A OCELOVÝCH KONŠTRUKCIÍ

BETÓN: STN EN 206-1 - C25/30 - XC1(SK) - Cl 0,4 - Dmax16 - S3

Poznámka:

- Vo výkrese nevyznačené stavebné úpravy - prieryzy, drážky, atď., zrealizovať podľa projektu zdravotníckej, výkurovacie, elektroinštalácie po konzultácii so státnikom !!! Betónové konštrukcie betónovať až po odsúššení a vnechaní stavebných úprav pre hore uvedené profície.
- V mieste pracovnej škáry plochu betónu zdrsniť.
- Všetky betónové konštrukcie zatepliť zo strany exteriéru tepelnou izoláciou podľa stavebnej časti.
- Pred betónážou osadiť kotvénne prvky pre hornú stavbu.
- Oceľové prvky ošetriť antikoróznym náterom s príslušným na protipožiarne opatrenia.
- Všetky výškové a dĺžkové rozmery kontrolovať počas prác na stavbe. Zhotoviteľ je povinný o zistených chybach v dokumentácii neodkladne informovať projektanta. Projektant nenesie žiadnu zodpovednosť za zmeny uskutočnené bez jeho písomného súhlasu !!!
- Pred realizáciou železobetónových sĺpov podporujúcich priehradový väzník je potrebné zhodnotiť skutočný stav existujúcich konštrukcií a v prípade potreby prehodnotiť podopretie priehradového väzníka.

Výrobná skupina OK > "B" ... EN 1090-2
Materiál EN 100 27

- Ocel S 235 JRG1 (11.373) > fy = 235 N/mm2 (MPa)
- > fu = 360 N/mm2 (MPa)
- > E = 210.000 N/mm2 (MPa)
- > G = 81.000 N/mm2 (MPa)
- Zvare > V ochranné atmosfére CO-2/Argón (SG-2 resp. SG-3) výroba
- Elektródy EB 121 (11.373), EB 123 (11.523) ... montáž
- Stupeň akosti zvarových spojov podľa STN EN 25817 (05 0110).
- Úprava povrchu ocele pred náterom ... SA-2,5 > STN 03 8221

Nátery:

- Základný náter ... farba základná PUR (Chemopur G) U 2061 hr. 120 my
- Vrchný náter ... email PUR (Chemopur E) U 2081 hr. 60 my
- Riedidlo ... U 6051 / Tužidlo ... U 7081
- Odtieň vrchného náteru určí investor resp. budúci užívateľ.
- Oceľové profily s požiarou odolnosťou minimálne 30min musia byť chránené proti tepelným účinkom požiaru nariadeným protipožiarным náterom o požadovanej hrúbke v zmysle dimenzážnej tabuľky náterového systému na základe konkrétneho realizovaného návrhu protipožiarneho náteru na daný oceľový prvok podľa pomeru O/F a statického napätia v prvku, alternatíva obloženie SDK požadovanou požiarou odolnosťou.

Poznámka:

- nosné profil jalk. 150x100x5 kotvíť cez kotvénne platne do existujúcich murovaných stien chemickými kotvami HILTI 4ks na jednu platňu
- pred spracovaním výrobné dokumentácie je potrebné zmerať skutočné rozmery na stavbe

REZ C-C

M 1:50

DETAIL OCELOVÉHO RÁMU OKOLO OTVORU

