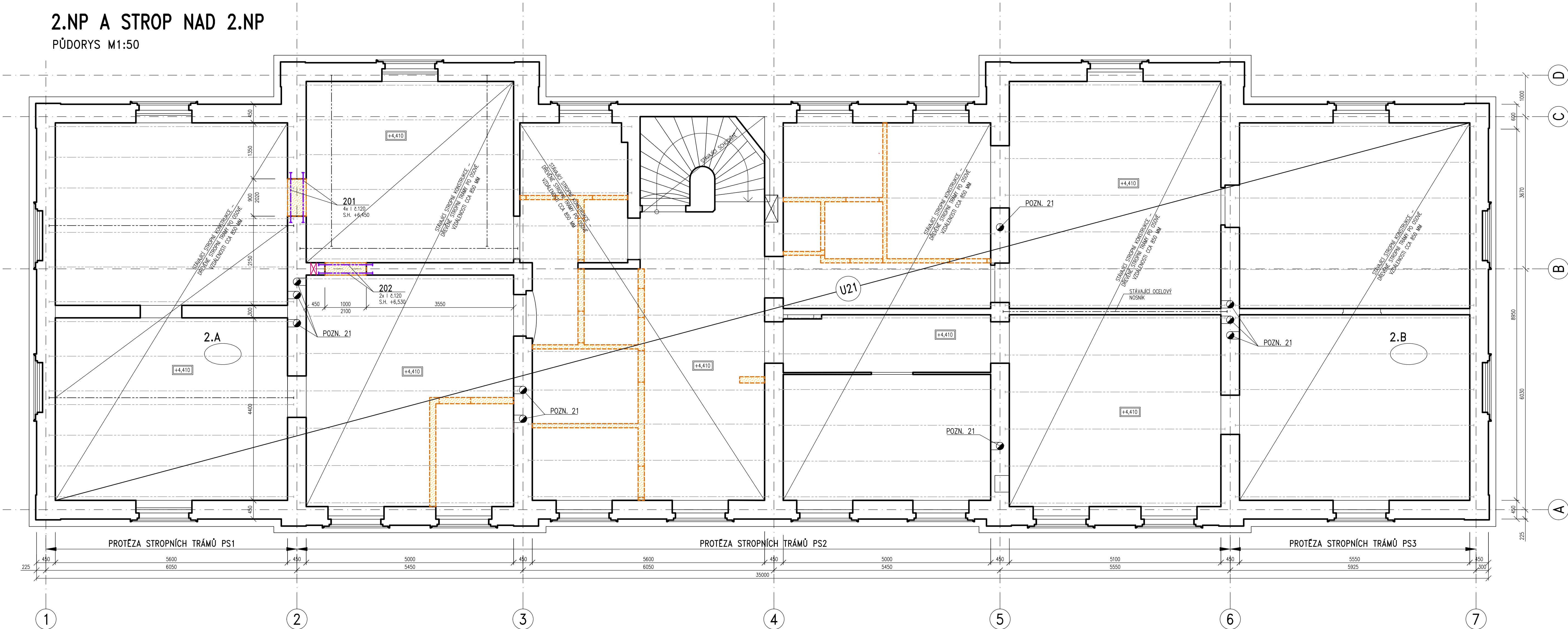


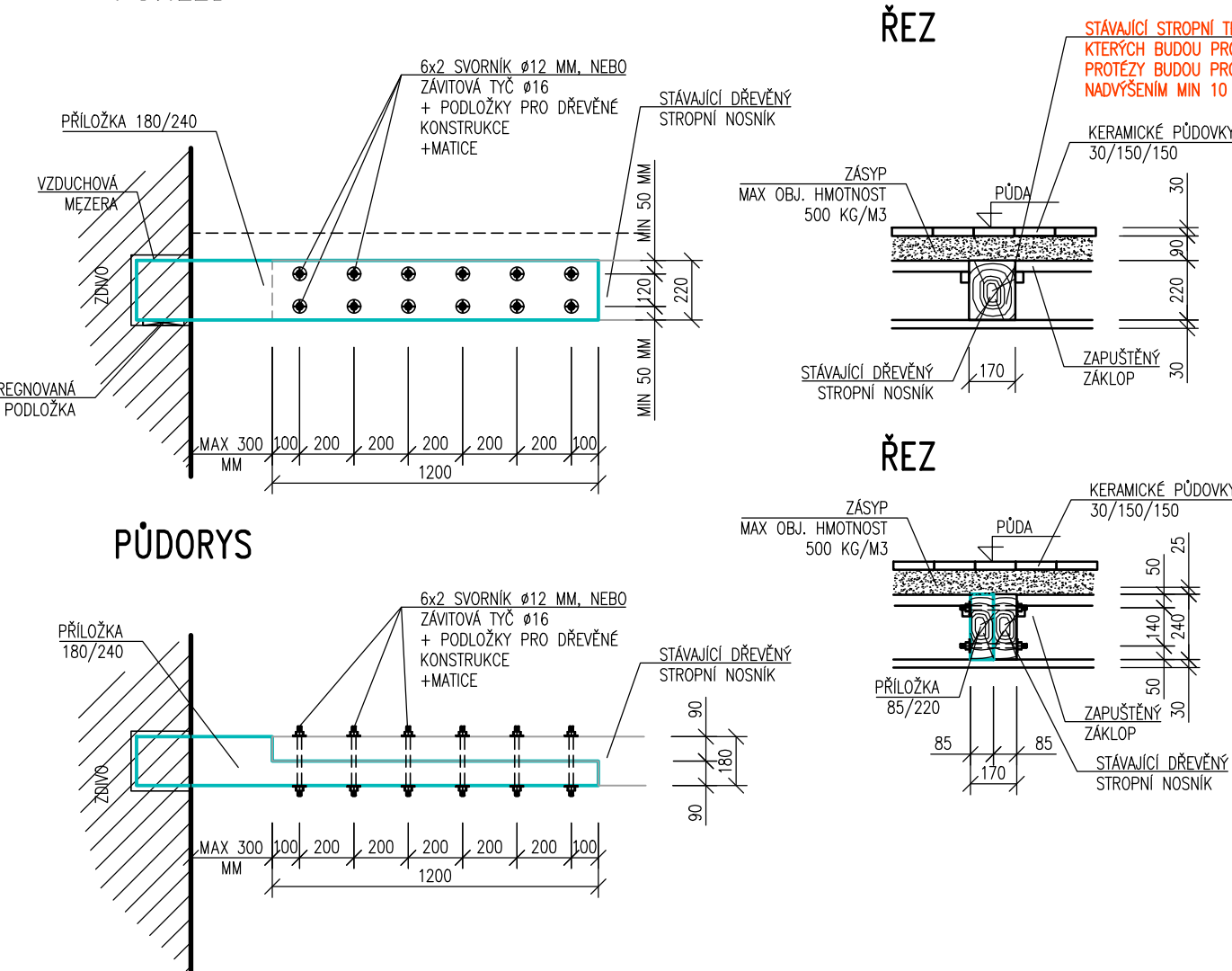
2.NP A STROP NAD 2.NP

PŮDORYS M1:50



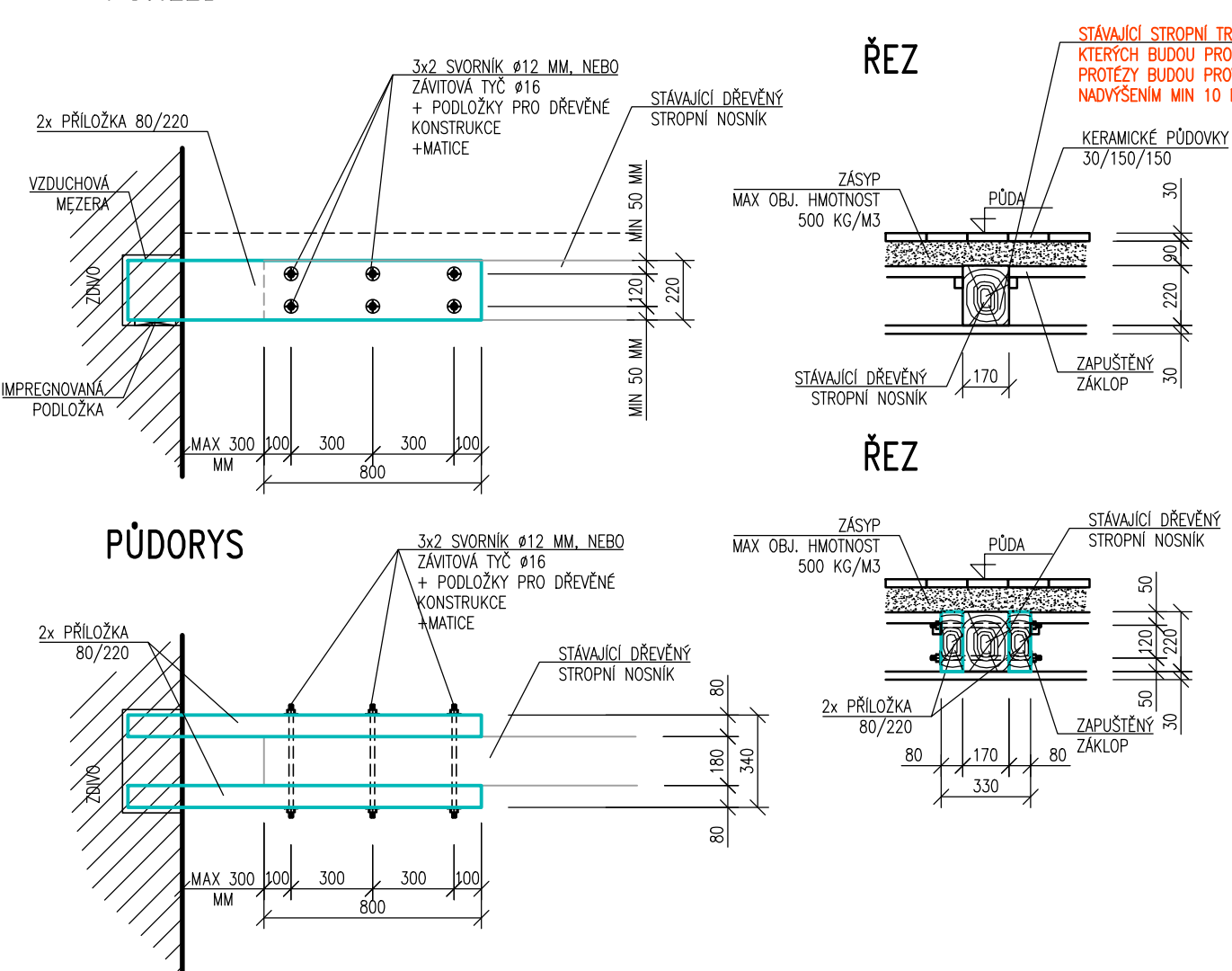
DETAIL DŘEVĚNÉ PROTĚZY STROPNÍCH TRÁMŮ POLE 1-2 A 6-7  
PROTĚZA STROPNÍHO TRÁMU – PS3 – CELKEM 10 KS  
VARIANTA 1 M1:25

POHLED



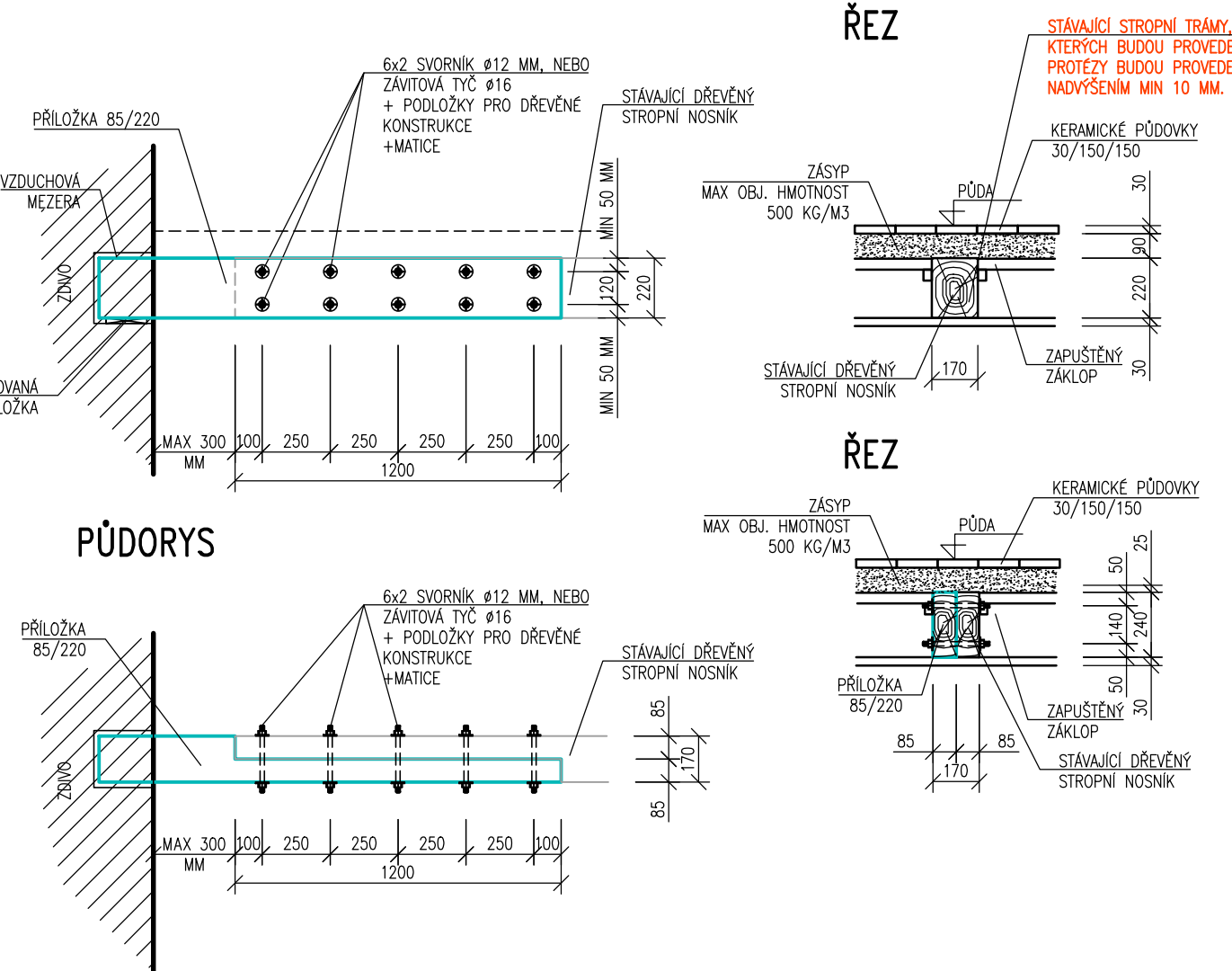
VARIANTA 2 M1:25

POHLED



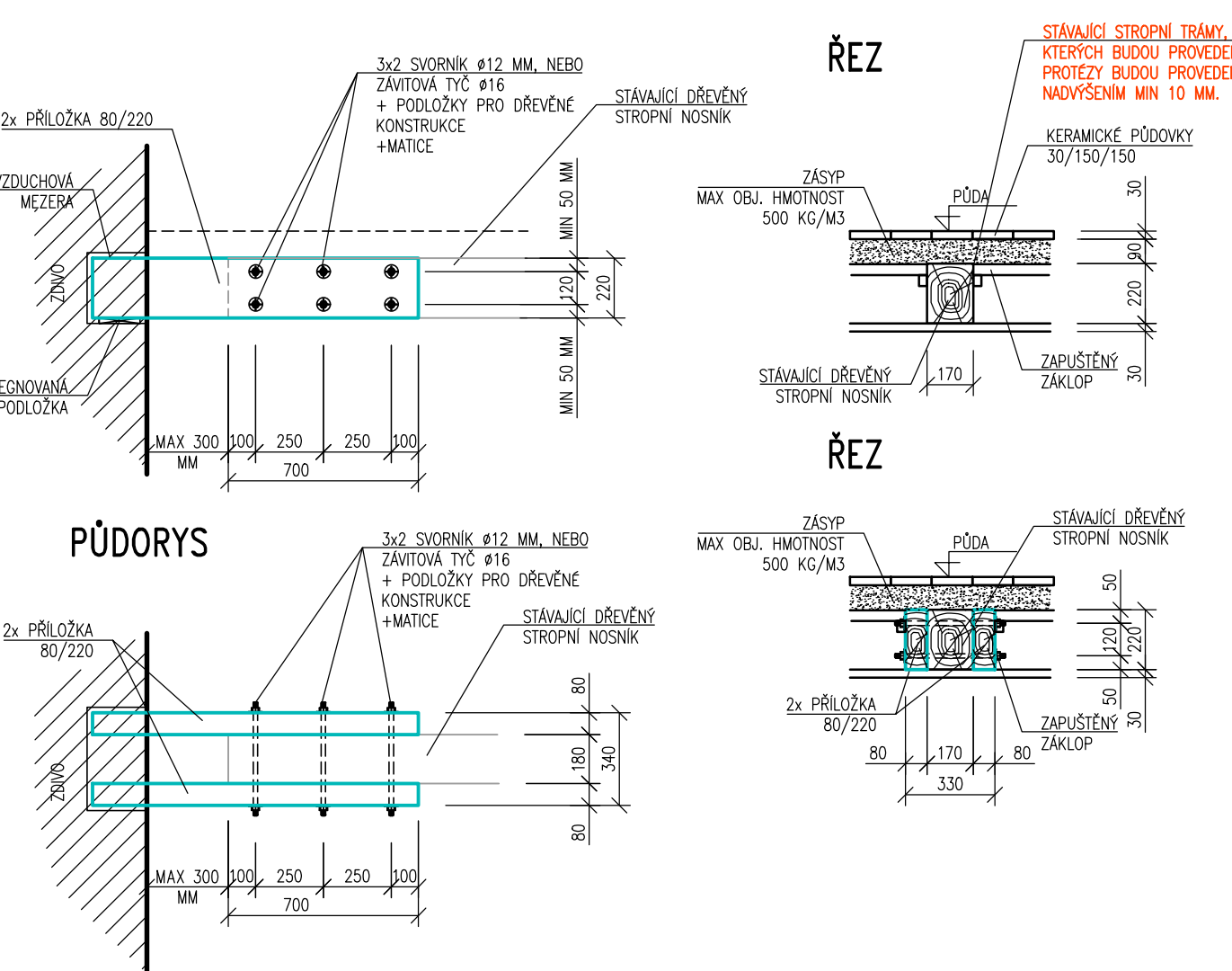
DETAIL DŘEVĚNÉ PROTĚZY STROPNÍCH TRÁMŮ POLE 2-6  
PROTĚZA STROPNÍHO TRÁMU – PS4 – CELKEM 8 KS  
VARIANTA 1 M1:25

POHLED



VARIANTA 2 M1:25

POHLED



KONSTRUKČNÍ OPRAVY:

- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÝ TRAMOVÝ STROP:
- STÁVAJÍCÍ PŮDORYS V CELÉ PLOŠE ODSTRANIT ( V PROJEKTU JE UVAŽOVÁNO, ŽE BUDOU PO KONTROLE STROPNÍ KONSTRUKCE POUŽITY V NOVÉ SKLADĚ PODLAHY)
- STÁVAJÍCÍ ZAKLOP V CELÉ PLOŠE ODSTRANIT.
- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ TRÁMY PROHLIDNOUT, OČISTIT A PŘÍPADNĚ LOKÁLNĚ SANOVAT.
- LOKÁLNÍ SANACE BUDĚ ZAHŮROVAT:
- U NAPADENÍ DO 25% PROFILU PRVKU: LOKÁLNÍ OTEŠANÍ NARUŠENÝCH ČÁSTÍ
- U NAPADENÍ VÍCE NEŽ 25% PROFILU PRVKU: PROVEDENÍ DŘEVĚNÝCH PROTEZ, NEBO VÝMĚNA STROPNÍHO NOSNÍKU.
- LOKÁLNÍ NAPADENÍ NEAKTIVNÍ DŘEVOMORKOU OŠETRIT CHEMIKÝ CCA 1,0 M OD MÍSTA NAPADENÍ, VŠETNÉ ŽDVIHA V OKRUIHU MIN. 1,0 M OD MÍSTA NAPADENÍ.
- ROZSAH SANACE A ZPŮSOB SANACE BUDĚ ODSDHLASEN PROJEKTANTEM V RAMCI AD.
- V MÍSTĚ ULOŽENÍ TRÁMŮ BUDĚ ZHLAVI UPRAVENO TAK, ABY KOLEM ZHLAVÍ TRÁMU BYLA VZDUCHOVÁ MEZERA MIN. 20 MM. TRÁM ULOŽIT NA IMPREGNOVANÉ DŘEVĚNÉ PODLOŽKY. VÝŠKOVÝ POSUN BUDĚ URČEN PRO KAŽDÝ JEDNOTLIVÝ TRÁM.
- VŠECHNY DŘEVĚNÉ PRVKY BUDOU OPATŘENY NÁTEREM PROTI DŘEVOKAZNÉMU HMYZU A HOUBÁM.

POZNÁMKA

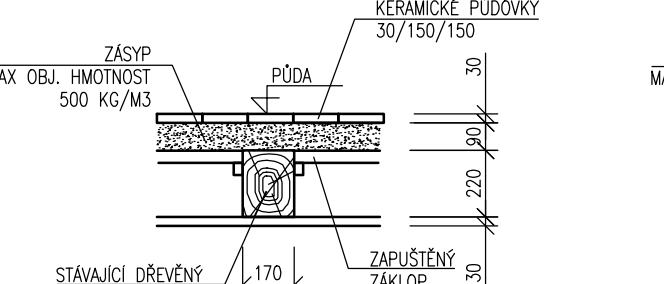
POZN. 21:  
STÁVAJÍCÍ KOMINY VÝŠŠÍ.

VÝPIS OCELI S235 JR+M

| POL.  | PROFIL | DĚLKA (m)/<br>PLOCHA<br>(m <sup>2</sup> ) | KS CEEKM | kg/m<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | HMOTNOST<br>CELKEM (kg) |
|---|--------|---|----------|------------------------------|-------------------------|
| 201   | I 120  | 1,20                                      | 4        | 11,1                         | 53,3                    |
| 202   | I 120  | 1,30                                      | 2        | 11,1                         | 28,9                    |
| MEZUSOUČET (kg)                             |        |   |          |                              | 82,1                    |
| PŘÍRÁŽKA NA SPOJE A NA PŘÍPADNOU NEPŘESNOST |        |   |          | 10,0x                        | 8,2                     |
| CELKOVÁ HMOTNOST (kg)                       |        |   |          |                              | 90,4                    |

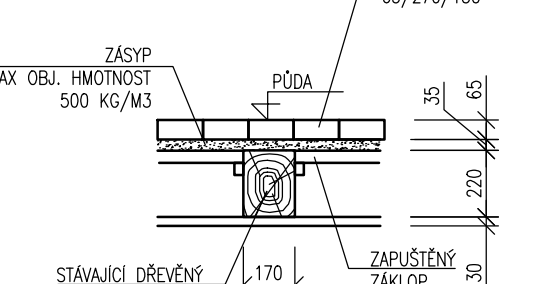
DETAIL 2.A

REZ M1:25



DETAIL 2.B

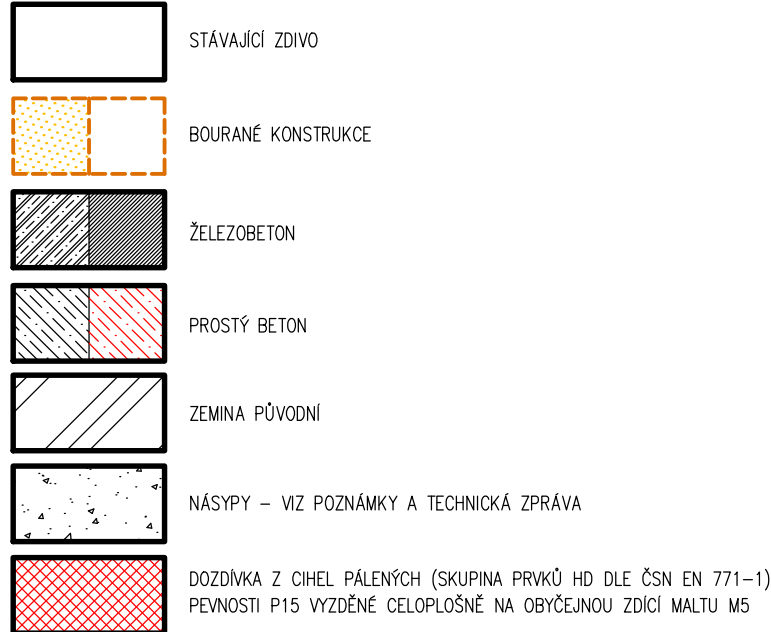
REZ M1:25



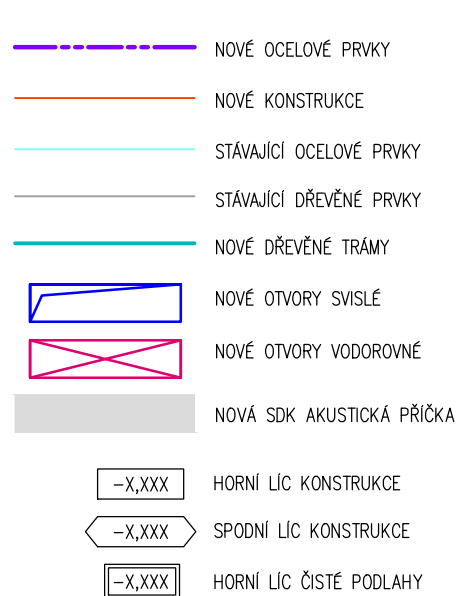
OBECNÉ POZNÁMKY

- PŘI BOURÁNÍ JE NUTNÉ DODRŽOVAT TYTO ZÁSADY:
  - PŘED BOURÁNÍM OVĚŘIT ROZMĚRY VŠECHNYCH ROZDÍLŮ OPROT PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI, KTERÉ BUDOU PŘI STAVĚ ZJISTĚNY, BUDOU NEPROBLÉMNĚ SDELENY PROJEKTANTOVI. PROJEKTANT NA ZÁKLADĚ ZJISTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ UVAŽÍ ZMĚNY PROJEKTU.
  - BOURÁNÍ BUDĚ NUTNO PROVÁDĚT ŠETRNĚ, PO ZABĚHU, PŘI BOURÁNÍ NESMĚ DOŮT K PADU VĚTŠÍCH ČÁSTÍ NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE.
  - PŘI BOURÁNÍ JE TŘEBA BOURÁNĚ A NAVAŽENÍ KONSTRUKCE ŘÁDNĚ ZABEZPEČIT – NODERIT!
  - BOURÁNÍ BUDĚ PROVÁDĚNO ODSOHA DOŁ, NEPŮVĚ BUDOU VYBOURÁNY KONSTRUKCE V 1.NP A POTĚ V 1. PP
  - BOURÁNÍ MATERIÁL BUDĚ PLYNULE ODVÁŽEN UMLO STAVBU, NESMĚ DOŮT K HROMADNĚ BOURÁNĚHO MATERIÁLU V NADZEMNÍCH PODLAŽKÁCH.
- PŘED PROVÁDĚNÍM OVĚŘIT VŠECHNY NEZBYTNÉ KÓTY DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU. PŘI ZJISTĚNÍ ROZDÍLŮ MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A SKUTEČNÝM STAVEM BUDOU TYTO ŮDAJE NEPROBLĚMNĚ SDELENY PROJEKTANTOVI. PŘENĚ PŮDORYS NOVÝCH A POSUNŮVÝCH KONSTRUKCÍ NOSNÝCH (VŠETNĚ NAVAŽUJÍCÍCH PROSTUPŮ) BUDOU VYTVOŘENY DLE POLNY NOVÝCH AKUSTICKÝCH PŘECHŮ POŁE JINÝH STAVĚBNÍHŮ ŘEŠENÍ.
- VÝROBA A MONTÁŽ OCELOVÝH KONSTRUKCÍ BUDĚ PROVEDENA DLE ČSN EN 1090-1, ČSN EN 1090-1, VELIKOST JEDNOTLIVÝH ODOVLEK SE ŘÍDÍ ČSN EN 1090-1, ČSN EN 1090-1 A ČSN ISO 7998-2 – VÍZ TECHNICKÁ ZPRÁVA. VÝROBNÍ DOKUMENTACE (DĚLNICKÁ DOKUMENTACE) BUDĚ VŠETNĚ MONTÁŽNÍHŮ POSTUPŮ PŘEDLOŽENA K ODSOHLASENÍ PROJEKTANTOVI KONSTRUKČNÍHŮ ČÁSTÍ. MONTÁŽNÍ POSTUP BUDĚ V SOULADU S PŮV. PLATNÝMI ZÁKONY A PLATNÝMI NŮRMY – VÍZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- PROJEKTANT KONSTRUKČNÍHŮ ČÁSTÍ NEBO TDI PŘEVĚRNĚ KOMPLETEMNĚ PROVEDENOU OCELOVOU KONSTRUKCÍ – VÍZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- ZDVO BUDĚ PROVEDENO DLE TECHNICKÝH A TECHNOLOGICKÝH PŮKLAĐŮ VÝROBNÍ, PLATNÝHŮ NŮRĚH A TECHNICKĚ ZPRÁVY. TĚPLOTÁ VZDUCHU A MATERIÁLU NESMĚ PŘI ŽDĚNÍ KLESLOUT PŘI DĚ. TAVENÍ MUSÍ BÝT V KAŽDĚ VSTĚ PŘEVÁŽENY MIN. 5 100 MM. ŽDĚNĚ KONSTRUKCE BUDOU PROVĚZENY DLE ČSN EN 1996-2, VELIKOST JEDNOTLIVÝH ODOVLEK SE ŘÍDÍ DLE ČSN 732005 VE SMYSLU DALŠÍH NAVAŽUJÍCÍH NŮRĚH – VÍZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- PŘI DOZDÍVÁNÍ DVĚRNÝH OTVŮRŮ A DOZDÍVĚK DOZDÍVAT MINIMÁLNÍ SPÁROVÁNÍ. NOVĚ ZDVO V LŮŽNÝH SPÁRÁCH PROKOTVIT PO VÝŠCE 6 450 MM OCELOVÝM TRNÝ 2x #16 MM SE STÁVAJÍCÍM ZDVKEM. ZDVO NUTNO DOKONČOVAT A VYPLNIT ROZPÁRNOU MALTOU (EVENTUÁLNĚ ZATLUMĚNOU JEJNOU BETONOVOU SMĚS).
- JESTLÍŽE BUDĚ PO ODSTRÁNĚNÍ OMĚTÍ ZJISTĚNĚ, ŽE MALTA STÁVAJÍCÍHO ZDVA JE NARUŠENÁ NEBO ZNÁČNĚ DEGRADOVÁNA, BUDĚ DLE POSOUZENÍ PROJEKTANTA PROVEDENO ODSTRÁNĚNÍ STÁVAJÍCÍH OMĚTÍ A NOVĚ PŘESPÁROVÁNÍ OMĚTNOVOU MALTOU.
- STÁVAJÍCÍ A NOVĚ ZDVO VŠETNĚNĚ SPŮT PŮVODNÍ KAPES NEBO OCELOVÝH TRNŮ, KTERÉ BUDOU KLEPENY DO STÁVAJÍCÍHO ZDVA.
- PŘED BOURÁNÍM DŘÁŽEK (I PRO PŘEKLAĐY) A OTVŮRŮ V KAMENNĚM ZDVO BUDOU OBRÝSY DŘÁŽKY A OBRÝSY OTVŮRŮ NEPŮVĚ VYŘEZÁNY DO ZDVA Z OBOU STRAN DAMANTOVOU PLOU A NÁSLEDNĚ BUDĚ POSTUPNĚ OBOURÁNO ZDVO. OTVORY BUDOU BOURÁNY AŽ PO OSAZENÍ PŘEKLAĐŮ.
- OCELOVĚ PŘEKLAĐY BUDOU PROVÁDĚNY POSTUPNĚ. NEPŮVĚ BUDOU PŘEKLAĐY OSAZENY A ŘÁDNĚ DOKONČOVÁNY Z JEDNĚ STRANY STĚNY A POTĚ BUDOU PŘEKLAĐY PROVEDENY I Z DRUHĚ STRANY. PO OSAZENÍ PŘEKLAĐŮ BUDĚ VYBOURÁN OTVOR A PŘEKLAĐY BUDOU U SPOJNŮH DLE SPOJENÝ OCELOVÝH PÁSKÝ 50/5 MM 6 600 MM NEBO BUDOU PROVEDENY PŘES PLOU Č. 80 A 800 MM. ZDVO V NADPRAHI NUTNO DOKONČOVAT A VYPLNIT ROZPÁRNOU MALTOU (EVENTUÁLNĚ ZATLUMĚNOU JEJNOU BETONOVOU SMĚS).
- ODLOVĚ NOSNÝH (PŘEKLAĐY I STROPNÍ NOSNÝH) ULOŽÍ NA BETONOVĚ PODLAŽKY V-100 MM.
- PŘESTŘEHY K ZDVO BUDOU PROJEKTANT DLE VÝKRESŮ KONSTRUKČNÍHŮ ČÁSTÍ. PROSTUPY, KTERÉ NEJSOU VYMĚNĚNY NA VÝKRESECH KONSTRUKČNÍHŮ ČÁSTÍ, JE MOŽNĚ PROVÁDĚT DO MAXIMÁLNÍ VELIKOSTI 300/300 MM VE VÝKRESE SPECIÁLNĚ. SVĚTLÉ DŘÁŽKY A VÝKLENKY, KTERÉ NEJSOU UVEDENY VE VÝKRESECH DOKUMENTACI KONSTRUKČNÍHŮ ČÁSTÍ, LZE PROVĚST DLE ČSN EN 1996-1-1.
- VE STÁVAJÍCÍM PŮLHOŘA A OŠETŘENÍ OTVŮRŮ SE NESMĚ PROVÁDĚT PROSTUPY A DŘÁŽKY MIMO PROSTUPY A DŘÁŽKY VYMĚNĚNY V DOKUMENTACI KONSTRUKČNÍHŮ ČÁSTÍ. PROSTUPY PRO INSTALACE A SVĚTLÉ DŘÁŽKY V STÁVAJÍCÍM ZDVO BUDOU VYTVOŘÁNY JAKOVÝMI VRTY NEBO BUDOU ŠETRNĚ VYBOURÁNY. ZDVO BUDĚ PO OBOVĚ NÁRHOZITO DAMANTOVOU PLOU A POTĚ BUDĚ OTVOR OPATRNĚ VYBOURÁN.
- VE STÁVAJÍCÍM I NOVĚM NOZEM ZDVO NEHĚ DOVOLENŮ PROVÁDĚT VODOVODNĚ DŘÁŽKY, MIMO DŘÁŽKY UVEDENÝH NA VÝKRESE KONSTRUKČNÍHŮ ČÁSTÍ.
- STÁVAJÍCÍ VELKÉ DŘÁŽKY A KANVRY VZNÍKLÉ DEMONTÁŽÍ INSTALACÍ BUDOU SANOVÁNY STRÝKÁNÍM BETONEM. OPADAJÍCÍ ČÁSTI ZDVA BUDOU OPATRNĚ ODSTRÁNĚNY, STÁVAJÍCÍ ZDVO BUDĚ NALÁČENO, DO DŘÁŽEK BUDĚ PAMODI KOTĚV UCHYTĚNA KARI SÍť 44/100-44/100 A BUDĚ PROVEDEN STRÝKÁNÍ BETON. STRÝKÁNÍ BETON BUDĚ PROVEDEN POSTUPNĚ PO KOSTIČNÍHŮ T. MAX. 100 MM A PŘI KAŽDĚ VSTĚH JE UCHYTĚNA ALUMIN. JEJNA VŘETNA KARI SÍTE.
- VÝROBA A MONTÁŽ DŘEVĚNÝH PRVNŮ BUDĚ PROVEDENA DLE ČSN 732001, ČSN 732001-1 A DALŠÍH NAVAŽUJÍCÍH NŮRĚH. PROVÁDĚNÍ DŘEVĚNÝH KONSTRUKCÍ, JAKOSTI DŘEVA A POROVHOVÁ OPRAVA VÍZ TECHNICKÁ ZPRÁVA. VÝROBNÍ DOKUMENTACE (DĚLNICKÁ DOKUMENTACE) BUDĚ VŠETNĚ MONTÁŽNÍHŮ POSTUPŮ PŘEDLOŽENA K ODSOHLASENÍ PROJEKTANTOVI. MONTÁŽNÍ POSTUP BUDĚ V SOULADU S PŮV. PLATNÝMI ZÁKONY A PLATNÝMI NŮRMY – VÍZ TECH. ZPRÁVA.
- NOVĚ I STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNĚ KONSTRUKCE BUDOU OPATŘENY NÁTEREM PROTI DŘEVOKAZNÉMU HMYZU, PLYNŮH A HOUBĚ VE SMYSLU EN 351-1 A ČSN EN 460. PROJEKT PŘEDPŘÍKLADÁ PRŮHŮ PROSTUPŮ I PRO NECHRAZENÝH PRVNŮH V STĚNÁCH A PŘÍHŮH PROSTŘEDÍ Z PRO ČÁSTÍ PRVNŮ ZABUDOVÁNYH VE STĚNÁCH. ŘÍDEA PROSTŘEDÍ JE ODSTŘIKOVÁNA NORMOU ČSN 355-1 – VÍZ TECHNICKÁ ZPRÁVA PROJEKTU.
- VŠECHNY DŘEVĚNÉ PRVKY Z HRANĚNĚH ROSTLÍHO DŘEVA MUSÍ VYHOTOVIT NORMĚ ČSN EN 14081-1. NA NOVĚ DŘEVĚNÉ PRVKY BUDOU POUŽITY OŠTROHRAVNĚ PROFILY BEZ ZABĚHU NEŠP. OBLN. DŘEVĚNÉ PRVKY NEBUDOU NARUŠENY TRHÁNÍM, HROUBOU A DŘEVOKAZNÝM HMYZEM.
- V DŘEVĚNÝH TRÁMECH A NAVAŽOVÁNÍ JE MOŽNĚ PROVÁDĚT POUZE PROSTUPY A DŘÁŽKY VYZNAČENÉ VE VÝKRESECH DOKUMENTACI KONSTRUKČNÍHŮ ČÁSTÍ.
- VŠECHNY NOSNĚ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY V SOULADU S POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍM, KTERÉ JE SAMOSTATNŮ PŘÍLOHOU PROJEKTU. POŽÁRNÍ ODOLNOST JEDNOTLIVÝH ČÁSTÍ JE UVEDENA V TECHNICKĚ ZPRÁVĚ.
- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY BUDOU DODRŽOVÁNY VŠECHNY PLATNĚ ZÁKONY OHLÁŠENĚ BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ A NAVAŽUJÍCÍ PLATNÁ NÁŘÍZENÍ VLÁDY A VÝHLÁŠKY. PŘEDVEM BUDOU DODRŽOVÁNY NÁŘÍZENÍ VLADY 101/2005 Sb., 362/2005 Sb., 591/2005 Sb.

LEGENDA MATERIÁLŮ



LEGENDA PRVKŮ



VÝŠKY OTVORŮ JSOU VZTAŽENY K ČISTĚ PODLAZE PŘÍSLUŠNĚHO PATRA.

MATERIÁLY, POVRCHOVÁ OPRAVA, GEOMETRICKÉ TOLERANCE A PROVÁDĚNÍ KONSTRUKCÍ JE PODROBNĚ SPECIFIKOVÁNO V TECHNICKĚ ZPRÁVĚ.

PŘED PROVÁDĚNÍM OVĚŘIT VŠECHNY NEZBYTNÉ KÓTY DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU. PŘI ZJISTĚNÍ ROZDÍLŮ MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A SKUTEČNÝM STAVEM BUDOU TYTO ŮDAJE NEPROBLĚMNĚ SDELENY PROJEKTANTOVI.

CELKOVÝ POSTUP PRACÍ JE UVEDEN V TECHNICKĚ ZPRÁVĚ.

OCELOVÉ KONSTRUKCE:

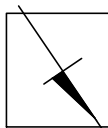
- TRÍDA PROVEDENÍ EXC2 B DLE ČSN EN 1090-2
- JAKOST: S235 JR+M DLE ČSN EN 10025-2
- S235 JRH DLE ČSN EN 10210-1

DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE:

- HRANĚNĚ ROSTLÉ DŘEVO: C22 DLE ČSN EN338
- PODLOŽKY PRO DŘEVĚNĚ KONSTRUKCE DLE ČSN 021727

PROSTUPY – VÍZ POZNÁMKY A TECHNICKÁ ZPRÁVA

POVRCHOVÁ OPRAVA – VÍZ TECHNICKÁ ZPRÁVA



0,000 = 396,670 m.n.m., B.p.v

SVĚTLÁ NAD SÁZAVOU ON - REKONSTRUKCE

LD projekt s.r.o.

LD projekt s.r.o.

LD projekt s.r.o.

LD projekt s.r.o.

DSP + POPS

2.NP A STROP NAD 2.NP

Investor: Správa železniční státní organizace

LD projekt s.r.o.

LD projekt s.r.o.

LD projekt s.r.o.

Datum: 10/2020

Formát: 12 x A4

1:50

E.1.2.103