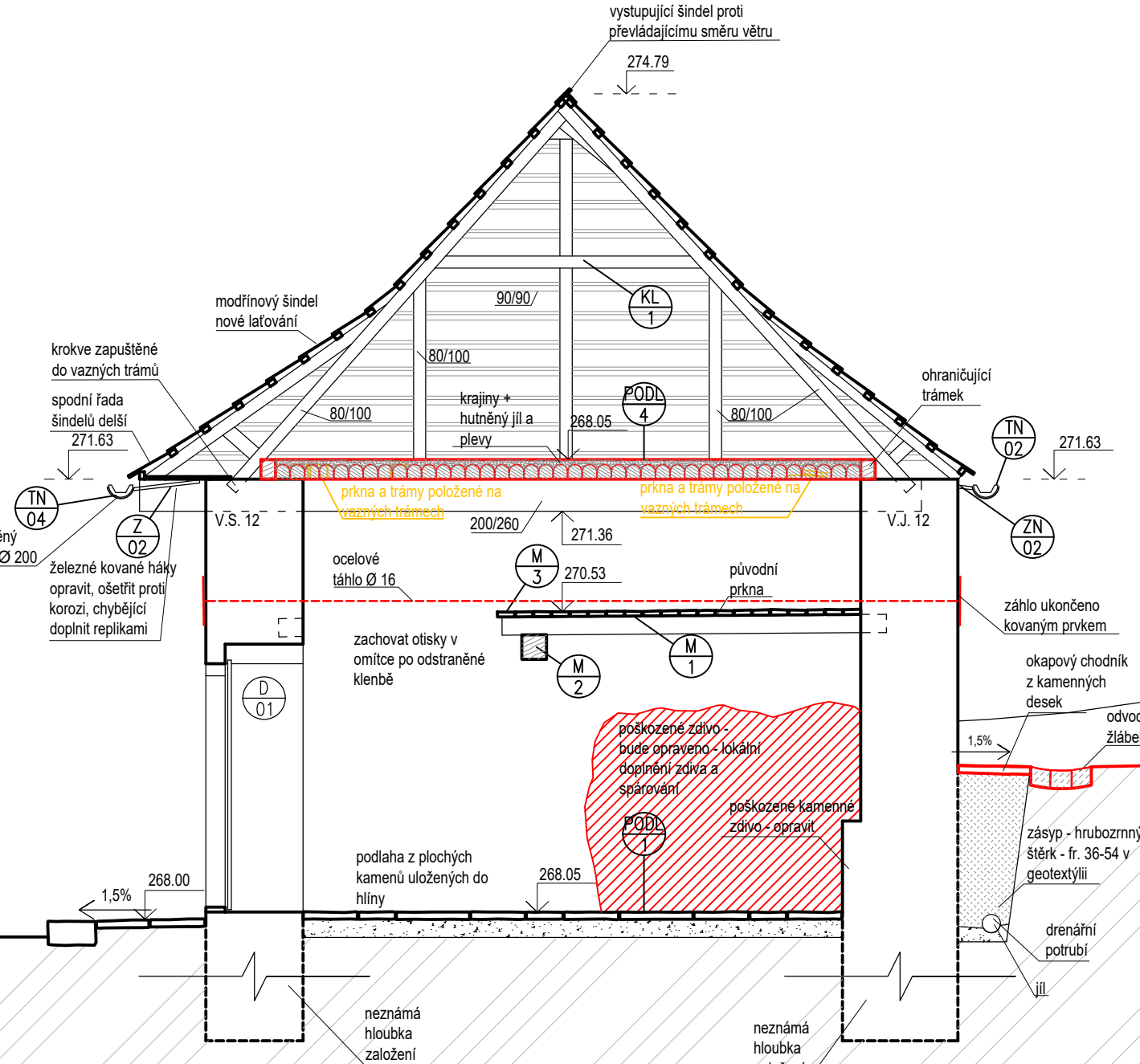
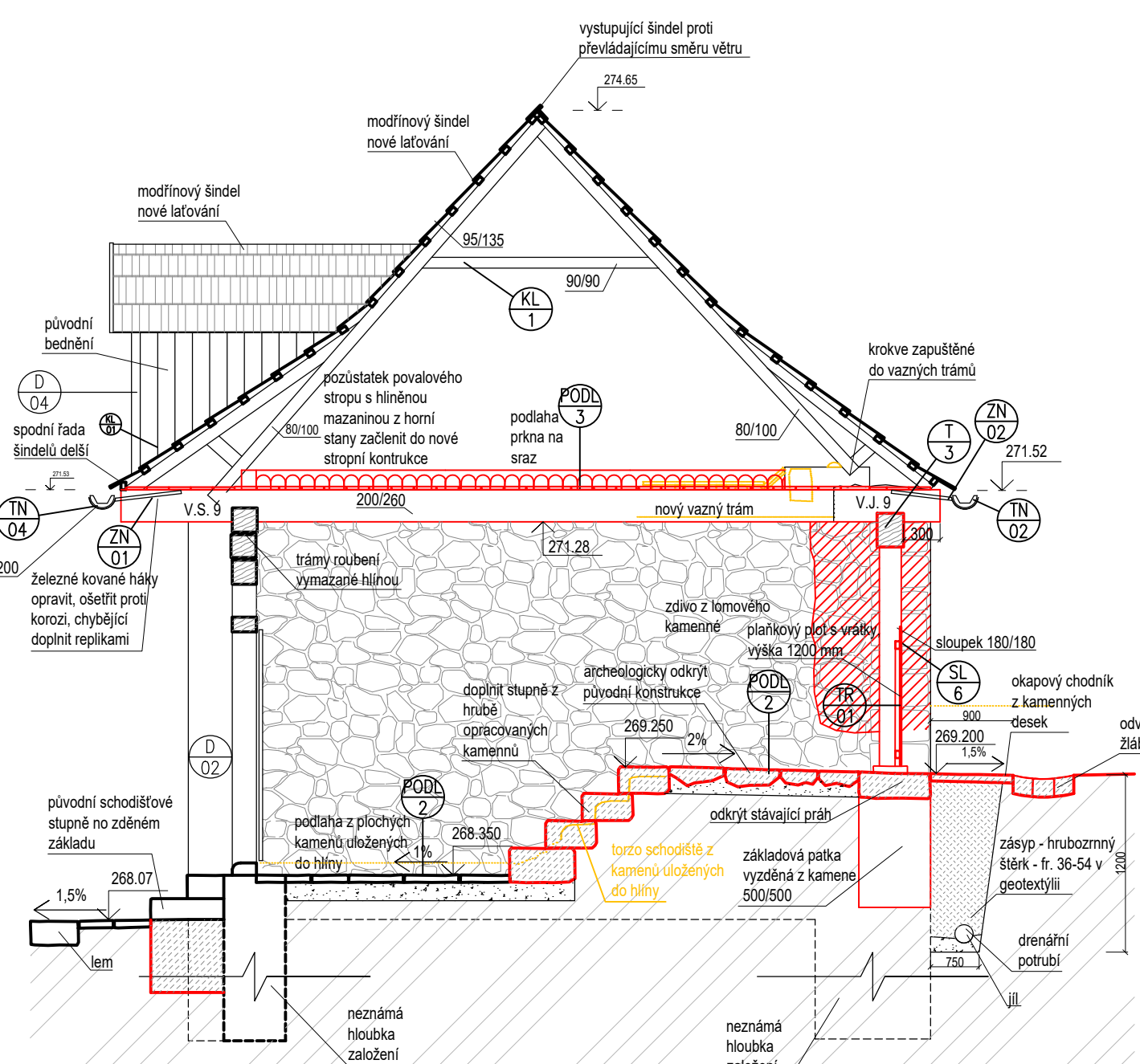


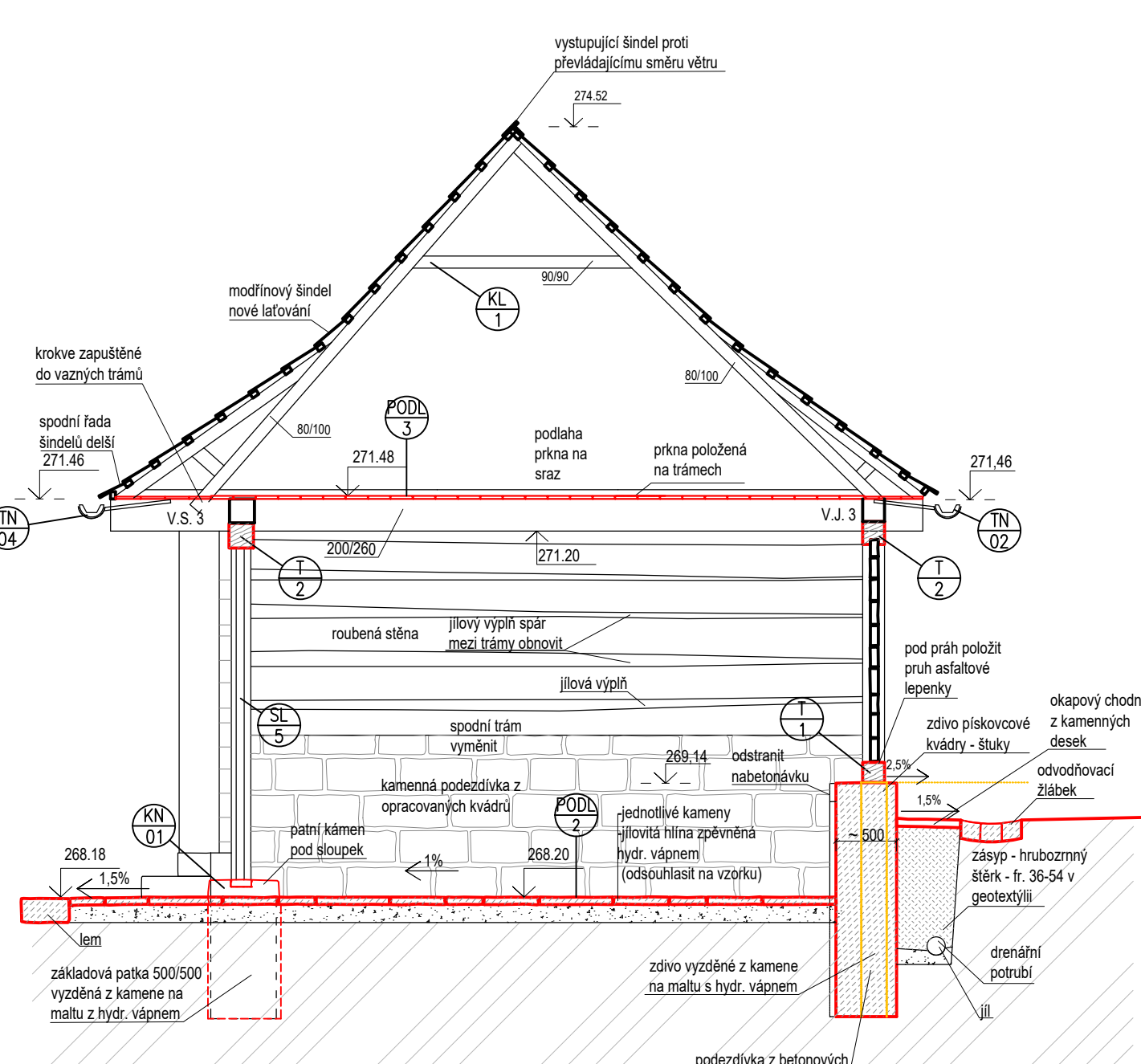
ŘEZ A-A'



ŘEZ B-B'



ŘEZ C-C'



Skladby

Podlahy:

PODL/1

Z navrhované úrovně vybrat pro skladbu podlahy 200 mm

Nová skladba:

- Ploché kameny ~ 60 - 200 mm
  - (spáry vyplnit směsí jílu, pískem a hydraulickým vápnem 15 – 18 %)
  - Podklad pro položení dlažby
  - Hutněný terén
- Skladbu kamenů nutno ověřit na vzorku.

PODL/2

- Vybrané ploché kameny ve spádu (spáry vyplnit hlinou) 80 - 240 mm
- Malta s hydraulickým vápnem 120 mm
- Suchá směs s prarého říčního písku fr. 0-4 a hydraulického vápna Otterbein Calcidur NHL 3,5 v objemovém poměru P:V=4:1
- Hutněný štrk (fr ~ 60 – 100) balený v geotextili

PODL/3

- Vytřídit použitelná původní prkna a na vazné trámy je nabit na sraz ~ 32 mm

PODL/4

- Hutněná směs jílové zeminy s fezankou (12 %) ~ 60 – 80 mm
- Úzké krajiny (š = ~100 – 120) nabitě na vazné trámy 60 mm

Stěny:

STEN/1

- Odstranění uvolněnou omítkou po stranách prasklin, z poškozeného rozpadlého zdiva vybrat uvolněné kameny, omýt tlakovou vodou. Do prasklin vložit „šibry“ tenké kameny a spáry zaplnit rozprávnou maltou (standard vusokret)
  - Původními kameny dozdítl vypadlé kaverny
  - Malta zdíci 3 MPa - (na stavbě míchaná)
  - ostrý říční písek frakce 0-8 mm 3 díly
  - hydraulické vápno Otterbein Calcidur NHL 3,5 1 díl
- Odstranit uvolněnou jednovrstvou plochu omítky a nahodit.

Omítková malta štuková na plochy - (na stavbě míchaná)

- prarý křemčický písek frakce 0,1-3 mm 2 díly
- hašené vápno I. jakosti, min. 1 rok odleželé 1 díl
- + nahozená jednovrstvá omítky v konečném vzhledu bude odpovídat zachovalým plochám.

STEN/2

- Zdivo z pískovcových štuk (kvádrů), velikost štuk ~ 560/300; v=240
  - V rozsahu narušení, které je způsobeno zejména uvolněním malty ze spár, bude provedeno vyspravení s lokálním doplněním zdiva a spárování. V případě, že budou některé kameny uvolněné, budou tyto jednotlivé kameny vyjmuty, očištěny a znovu osazeny ve zdivu. U širších spár budou v případě potřeby vkládány menší ploché kameny nebo jejich úlomky. Spáry budou pečlivě do hloubky vyplněny maltou.
  - Malta zdíci 5 MPa - (na stavbě míchaná)
  - ostrý říční písek frakce 0-8 mm 3 díly
  - hydraulické vápno Otterbein Calcidur NHL 5,0 1 díl
- Spáry mezi kvádry utáhnout.

STEN/3

- Na zděné konstrukci skladu jsou místa, kde byla malta mezi kameny vyplavena. Po snesení krytiny bude objekt zajištěn zaplachtováním. Zmíněná místa, kde chybí pojivo mezi kameny budou zdokumentována a postupně opravena.
  - V rozsahu narušení, které je způsobeno zejména uvolněním malty ze spár, bude provedeno vyspravení s lokálním doplněním zdiva a spárování. V případě, že budou některé kameny uvolněné, budou tyto jednotlivé kameny vyjmuty, očištěny a znovu osazeny ve zdivu. U širších spár budou v případě potřeby vkládány menší ploché kameny nebo jejich úlomky. Spáry budou pečlivě do hloubky vyplněny maltou.
  - Před zděním nutno pracovní spáru očistit stlačeným vzduchem.
  - Malta zdíci 3 MPa - (na stavbě míchaná)
  - ostrý říční písek frakce 0-8 mm 3 díly
  - hydraulické vápno Otterbein Calcidur NHL 3,5 1 díl
- Uvedenou maltou budou vyplněny i spáry a otvory ve zdivu. Pod krycí omítkou bude proveden prostřik celé plochy rezného zdiva. Na severní straně se dochovalo původní členění fasády. Rámování plochy na východní straně je otiskem pultové střechy. U východní, jižní a západní fasády bude povrch rezného zdiva přehozen tenkou ochrannou vápennou omítkou (cca 20-30 mm) kopírovat tvar vystupujících kamenů. Otisk střechy koily bude zachován.

Omítková malta štuková na plochy - (na stavbě míchaná)

- prarý křemčický písek frakce 0,1-1 mm 2 díly
- hašené vápno I. jakosti, min. 1 rok odleželé 1 díl

Na severním průčelí jsou patrné dvě vrstvy omítek. Po obvodu fasády byl vystupující rám.

Fasádu omýt mírně tlakovou vodou, odstranit uvolněné kry novodobé omítky. Nesourodá omítky bude zpevněná (standard Porosil).

Omítková malta štuková na profily - (na stavbě míchaná)

- prarý křemčický písek frakce 0,1-0,5 mm 2 díly
  - hašené vápno I. jakosti, min. 1 rok odleželé 1 díl
- Na závěr prací budou vnější plochy sjednoceny vápennou barvou v přirozeném odstínu – dvojnásobný nátěr.

STEN/4

- Oprava roubeného zdiva.
- Prohlédnout jednotlivé trámy a poškozené části vyplombovat (výměna cca 10% plochy). Pomocí klinů vrátit trámy do původních pozic.
- Spáry vyplnit (vytemovat) ruličky ze slámy a pak spáru oboustranně přemazat homogenizovanou směsí jílové hliny plev a nasekané slámy.
- Po dokončení opravy natřít zdivo opakovaně teplou řemezí.

STŘ/1

Na nové latování nabit nekordujícími hřebíky modifinové ručně štipané šindele 500 x 120; tl.15. Ve dvou vrstvách před položením namořit a impregnovat.

Přípravné práce

- 1) Vyklidit jednotlivé prostory
- 01 sklad - neopracované kameny cca 28,0 m³
- plotové kovové dílce
- dřevo
- 02 průchod - betonové tašky 6,0 m³
- nábytek
- 03 dřevník - dřevo 10,0 m³
- kameny 8,0 m³

V ploše odstranit kameny a desky z terasu

Kameny vyfrotit a vyrovnat na palety. Pro rekonstrukci budou použity převážně nové kameny.

2) Provizorní podepření v dřevníku doplnit o vodorovný trám na úrovni podlahy a tři stojky

3) Odstranit keře na jižní straně, prořezat stromy na západní straně u latiny a odřezávat pařezy na jižní a severní straně.

4) Zdokumentovat a rozebrat dřevěnou konstrukci latiny.

5) V celé ploše střechy snést betonové lisované střešní tašky. Střechu proti zatečení zajistit plachtami.

6) Očišlovat a snést pro další použití volně položené prkna a trámy z podkrovi.

7) Hrubě upravit profil terénu po obvodu hospodářského stavení, snížit terén v průchodu 0.2

8) Porovnat odkrytou tesařskou konstrukci s projektem, případně rozsah výměn doplnit.

9) Ze západní strany očišlovat a odstranit Z.101; Z.102; Z.103; a JS.1; JS.2; JS.3; JS.4 a JS.5

10) Zdokumentovat svíslé stěny dřevníku na jižní a západní straně a odstranit. Vybourat podezdívku z beton prefabrikátů na jižní straně a opatrně rozebrat poškozenou podezdívku z pískových bloků na západní straně. Upravit profil terénu a současně vyhloubit základovou rýhu.

11) Základovou konstrukci pod úrovní podlahy dřevníku vyzdít z nových kamenů na maltu s hydraulickým vápnem. Viditelnou část podezdívky vyzdít z opracovaných pískovcových kvádrů (štuk). Korunu podezdívky spádovat (velikost štuk ~ 560/300; v=240). POZOR! Způsob zdění odsouhlasit na vzorku.

12) Na tenký pruh asfaltové lepenky založit prah svíslé stěny sestavené na péro a drážku (nové trámy, ručně tesané) u nároží jednotlivé díly prahu přepílatovat. Do dílů osadit stojky z jednostrannou, nebo dvoustrannou drážkou. Do drážky zasunut prkna, na jižní straně původní (doplnit 40%), na západní straně tesané kopie původních. Na sloupky osadit podvažní trám spojený v rozích přepílatováním.

13) Zkontrolovat stav hrázdné stěny na východní straně dřevníku, zachovat kramle ve styku se sloupkem z drážkou. Vyšší trámy roubení podepřít a vyměnit spodní degradovaný trám. Ve všech spojích obnovit vymazání směsí jílu a slámy.

14) Nastavit pomocí tesařských spojů vazné trámy a degradované vazné trámy nahradit tesařskými kopiemi (viz tabulka tesařských výměn).

15) Nastavit pomocí tesařských spojů krokve, nahradit kopiemi degradované, sestavit krov. Námětky jsou navrženy nové tesané. Na krov nabit latě.

16) Na podlaze podkrovi sestavit původní prkna na sraz. Všechny dřevěné prvky chemicky ošetřit proti hnilobě a dřevokaznému hmyzu.

17) Rozrušení JZ roh skladu bude opraven. V rozsahu narušení, které je způsobeno zejména uvolněním malty ze spár, bude provedeno vyspravení s lokálním doplněním zdiva a spárování. V případě, že budou některé kameny uvolněné, budou tyto jednotlivé kameny vyjmuty, očištěny a znovu osazeny ve zdivu. U širších spár budou v případě potřeby vkládány menší ploché kameny nebo jejich úlomky. Spáry budou pečlivě do hloubky vyplněny maltou. Použit původní kameny na maltu s hydraulickým vápnem.

18) Ve střední části v průchodu, vyzdít z kamenu na maltu s hydraulickým vápnem základy pod dřevěné sloupky. Sloupky budou postaveny na kámen kryjící základovou patkou. Na sloupky osadit podvažní trám.

19) Demontovat prkennou pochodu plochu lávky a odstranit krov (stávající krokve jsou nové, řezané na katru).

20) Osadit nové (vazné) tesané vazné trámy do kterých se začepují nové tesané krokve. Instalovat lávku i se zábradlím.

21) Opravit hrázdnou stěnu na severní straně průchodu. Vyměnit trám pod prahem dveří. Vysazené dvevní křídlo spasovat a osadit. Obnovit schodišťový stupeň a plochu průchodu zadíždět.

22) Nad skladem 0.1 zachovat zbytky hliněné mazaniny uložené na krajinách.

23) V úrovni vestavěného stropu vložit ocelové táhlo Ø 16 a aktivovat. Prasklinu vyšíbrovat a vyplnit rozprávnou maltou. Stlačeným vzduchem očistit povrch rozrušeného zdiva a doplnit na vápennou maltu (cca 6,0 m³).

24) Doplnit nosnou konstrukci mezistřechy. Podlaha z prken na sraz.

25) Opravit krov, vyměnit novodobé krokve řezané na katru (viz tabulka tesařských prvků).

26) Obnovit vikýř, včetně dřevěků ze svislých prken spojených svlaky.

27) Podlaha v krovu

28) Hutněná jílovitá hlína ~ 100

29) Dřevěné krajiny ~ 80

30) Zadíždět podlahu skladu, ploché kameny do písku s hydraulickým vápnem.

31) Očištit povrch stěn v interiéru, původní pevnou vrstvou omlít zachovat.

32) Stěny opatřit jednovrstvou vápennou omítkou strhávanou hranou hladítka. Na bednění upevnit pomocí nekordujících hřebíků šindel.Krytinu (modřín) hřeben i nároží řešit pomocí přesahu. Po obvodu střechy osadit na kované háky dřevěné žlaby Ø 200. Žlaby budou zakončeny nad vsaky.

33) Osadit opravené výplně otvorů.

34) Upravit profil terénu, po obvodu objektu vyhloubit šachty vyplněné štrkem po vsaky (fr. 36-54).

35) Osadit obrubní kameny a zadíždět zpevněnou plochu na severní straně před objektem.

LEGENDA MATERIÁLŮ

nové konstrukce a prvky

demontované a bourané konstrukce a prvky

vyspravení a lokální doplnění zdiva

stávající zdivo

nové zdivo kamenné

masivní dřevo - NOVÉ KONSTRUKCE

jíl, jílovitá zemina

štrk

U zděné části objektu nebude kamenné zdivo rozebráno a přezdíváno. V rozsahu narušení, které je způsobeno zejména uvolněním malty ze spár, bude provedeno vyspravení lokálním doplněním zdiva a spárování. V případě, že budou některé kameny uvolněné, budou tyto jednotlivé kameny vyjmuty, očištěny a znovu osazeny ve zdivu. U širších spár budou v případě potřeby vkládány menší ploché kameny nebo jejich úlomky. Spáry budou pečlivě do hloubky vyplněny maltou.

2

1

REVIZE Č.:

2

1

02/2023

11/2022

DATUM :

2

1

02/2023

11/2022

DATUM :

2

1

02/2023

11/2022

DATUM :

2

1

02/2023

11/2022

DATUM :

2

1

02/2023

11/2022

DATUM :

2

1

02/2023

11/2022

DATUM :

2

1

02/2023

11/2022

DATUM :

2

1

02/2023

11/2022

DATUM :

2

1

02/2023

11/2022

DATUM :

2

1

02/2023

11/2022

DATUM :

2

1

02/2023

11/2022

DATUM :

2

1

02/2023

11/2022

DATUM :

2

1

02/2023

11/2022

DATUM :

2

1

02/2023

11/2022

DATUM :

2

1

02/2023

11/2022

DATUM :

2

1

02/2023

11/2022

DATUM :

2

1

02/2023

11/2022

DATUM :

2

1

02/2023

11/2022

DATUM :

2

1

02/2023

11/2022

DATUM :

2

1

02/2023

11/2022

DATUM :

2

1

02/2023

11/2022

DATUM :

2

1

02/2023

11/2022

DATUM :

2

1

02/2023

11/2022

DATUM :

2

1

02/2023

11/2022

DATUM :

2

1

02/2023

11/2022

DATUM :

2

1

02/2023

11/2022

DATUM :

2

1

02/2023