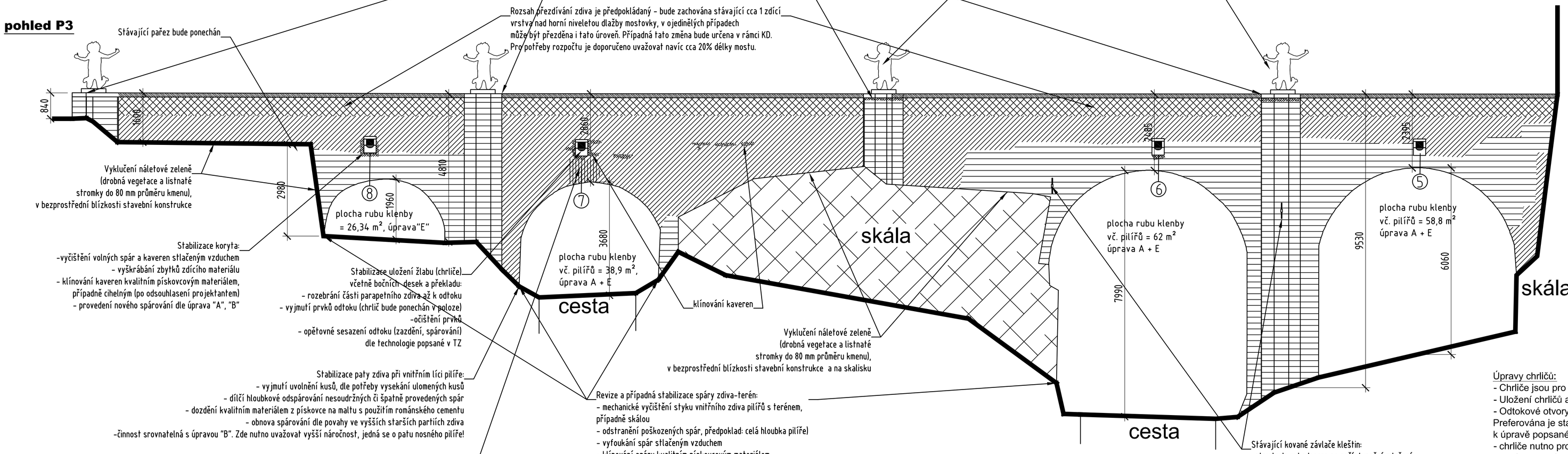
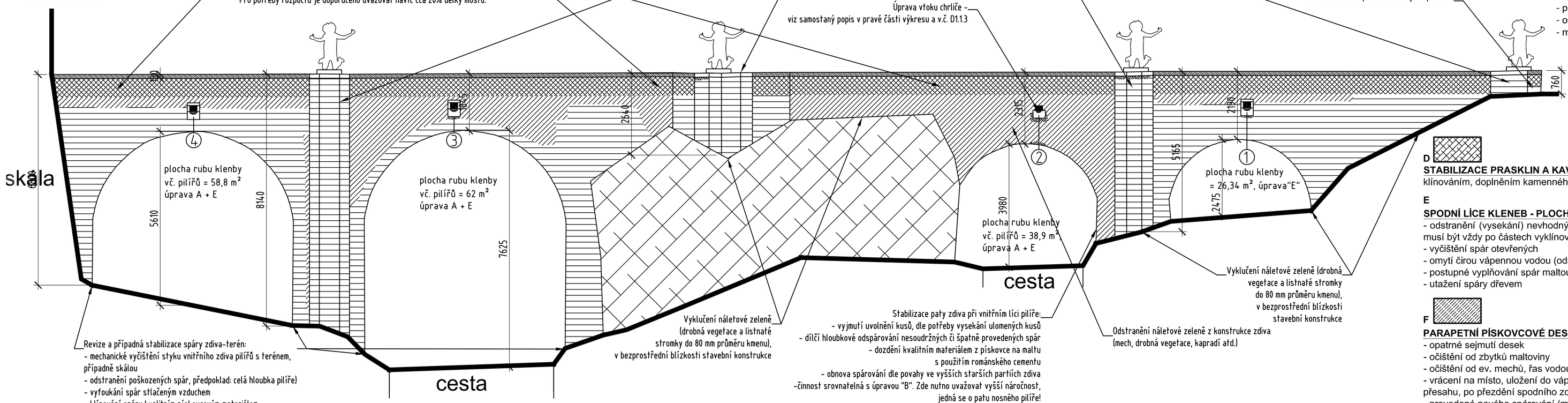
pohled P3



pohled P4



A

OBNOVA SPÁROVÁNÍ s mírným odsazením od líce zdiva dle stávající situace
- pískovcové zdivo bude očištěno od mechů a lišejníků - opatrně, rýžovým kartáčem, vodou ředitelnými biocidními přípravky tak, aby nedošlo ke zbytečnému rozrušování povrchu bloků! 100% plochy
- vyčištění nesoudržných spár - úlomků cihel, písků, hlíny či nesoudržné malty, vyfoukání spár stlačeným vzduchem - **20% šrafované plochy**
- odstranění nevhodně provedených širokých spár, které ruší charakter zdiva vysekáním bez výrazného poškození pískovcového zdiva - upozorňujeme na velkou náročnost požadovaných prací - **20% šrafované plochy**
- očištění pitnou vodou pod mírným tlakem (opět nesmí dojít ke zbytečnému rozrušování povrchu pískovcových bloků - vyplavování měkkých částí či větších zrn písku)
- obnovení spárování vč. klínování a doplňování zdiva - malta vápenná, nastavená románským cementem (podrobně viz technická zpráva)
Malta musí být pečlivě vpravena do hloubky spár (například dřívkem, špachtlí)
- malta ve spárách bude utažena dřevem s mírným odsazením od líce pískovcových bloků - dle stávající situace v neporušených místech

B

LOKÁLNÍ PŘEZDÍVÁNÍ, OBNOVA SPÁROVÁNÍ s mírným odsazením od líce zdiva dle stávající situace
- pískovcové zdivo bude očištěno od mechů a lišejníků - opatrně, rýžovým kartáčem, vodou ředitelnými biocidními přípravky tak, aby nedošlo ke zbytečnému rozrušování povrchu bloků! 100% plochy
- nesoudržné spáry či nevhodné široké pevné spáry a lokálně nesoudržné zdivo budou odstraněny (nutno počítat s větší pracností na čištění odstraňování spár) **35% šrafované plochy**
- očištění pitnou vodou pod mírným tlakem (opět nesmí dojít ke zbytečnému rozrušování povrchu pískovcových bloků - vyplavování měkkých částí či větších zrn písku)
- lokální přezdění rozvolněných částí - k přezdívání bude použit primárně pískovec z místa poškození, dle potřeby doplněn novým pískovcovým materiálem - shodného geologického složení na objektu použitým kamenem),
- na spodní části kleneb může být zdivo klínováno úlomky kvalitních cihel, vždy však s vědomím, že zdivo nebude omítané!
- obnovení spárování - malta vápenná, nastavená románským cementem (podrobně vit technickou zprávu)
Malta musí být pečlivě vpravena do hloubky spár (například dřívkem, špachtlí)
- malta ve spárách bude utažena dřevem s mírným odsazením od líce pískovcových bloků - dle stávající situace v neporušených místech

C

NOVÉ ZDIVO PŘEZDÍVÁNÍ PARAPETNÍ ZDI ,
přeložení kamenných desek parapetu, 100%
- opatrné sejmutí kamenných parapetních desek (deponování k opětovnému použití)
- opatrné rozebrání pískovcového zdiva na úroveň první řady bloků nad úrovní vozovky (zdivo pod pískovcovými skulpturami NEBUDE rozebíráno!)
- nové vyzdění parapetu - z nových ručně opracovaných pískovcových bloků, velikosti cca shodné s bloky v nižších straších partiích mostu (použitelných kamenů požadované velikosti ze stávajícího zdiva - cca 20%). Stávající drobné kameny z parapetního zdiva budou použity pouze výjimečně na klínování. Zdivo bude kladené na vápennou maltu nastavenou románským cementem (podrobně viz technickou zprávu). Charakter zdiva bude přizpůsoben staršímu zdivu v nižších partiích mostu
- malta ve spárách bude utažena dřevem s mírným odsazením od líce pískovcových bloků - dle stávající situace v neporušených místech
- použití kámen bude shodného geologického složení s místním materiálem, použitým v nižších partiích mostu
- charakter zdění bude shodný s původní strukturou zdění v nižších partiích mostu
- je nutno počítat s indivudiální kamenickou úpravou každého kamene (přisekání tvaru, úprava rozměru)
- klínování drobnějšími kameny bude prováděno pouze po řádcích, nikoliv roztroušeně v ploše!
- linie přezdívání na výkrese je uvedena SCHEMATICKY, nezobrazuje skutečný průběh spáry
NOVÁ VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ BUDE SHODNÁ SE STÁVAJÍCÍ! URČUJÍCÍ NIVELETOU JSOU PODSTAVCE SKULPTUR. PARAPET BUDE OPĚT TVOŘIT JEDNU ROVINU!

D

STABILIZACE PRASKLIN A KAVEREN
klínováním, doplněním kamenného, ev. cihelného materiálu (spodní líc kleneb)

E

SPODNÍ LÍCE KLENEB - PLOCHA 126,8 m² (pouze klenby)
- odstranění (vysekání) nevhodných či uvolněných spár 60% plochy, provádění po částech, volná spára musí být vždy po částech vyklínována dubovými klíny
- vyčištění spár otevřených
- omytí čirou vápennou vodou (odstranění nečistot a zbytků malt)
- postupné vyplňování spár maltou (lokálně společně s klínováním s kamennými úlomky)
- utažení spáry dřevem

F

PARAPETNÍ PÍSKOVCOVÉ DESKY cca 1000/470/100 mm
- opatrné sejmutí desek
- očištění od zbytků maltoviny
- očištění od ev. mechů, řas vodou ředitelnými biocidními přípravky (horní plocha a viditelné hrany)
- vrácení na místo, uložení do vápenné malty s použitím románského cementu.Desky pokud možno bez přesahu, po přezdění spodního zdiva bude přesah 1-3 cm
- provedené nového spárování (malta s použitím románského cementu - viz tech. zprávu; utažení dřevem v líci kamenů
- závěrečná hydrofobizace povrchu desek

Poznámky:
Před zahájením prací bude s dodavatelem stavby provedena podrobná instruktáž k zamýšleným úpravám.
Bude provedena zkouška odstranění pevného novodobého spárování. Na zkoušce bude upřesněn nejlepší pracovní postup vysekání spár za co možná nejmenšího poškození pískovcových bloků. Zkouška vysekání, či vysekáním s předcházejícím narušením např. řezáním úhlovou bruskou.
Bude provedena zkouška zdění i spárování.
Teprve po odsouhlasení zkoušek architektem bude moci dodavatel přistoupit k plošným úpravám, které však budou vždy probíhat po záběrech.
Rozsah bourání - přezdívání může být upřesněn během prací

STRNADOVÁ GIRSA spol. s r. o.	AKCE: HRAD VALDŠTEJN, OBNOVA VSTUPNÍHO MOSTU	PROF. ING. AK. ARCH. V GIRSA ING. J. STRNADOVÁ ING. ARCH. T. PETŘÍK
INVESTOR: Město Turnov, Antonína Dvořáka 335, Turnov	ČÁST: POHLED P3, P4 NÁVRH OBNOVY	STUPEŇ: DSP+DRS MĚŘ.: 1:100 FORM.: 10xA4
Č. ZAK.: 16 07	DAT.: VII/16	D1.1 4