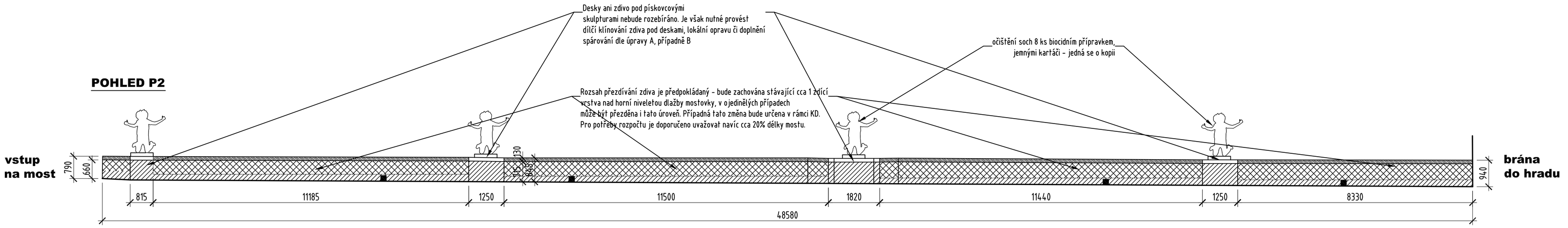
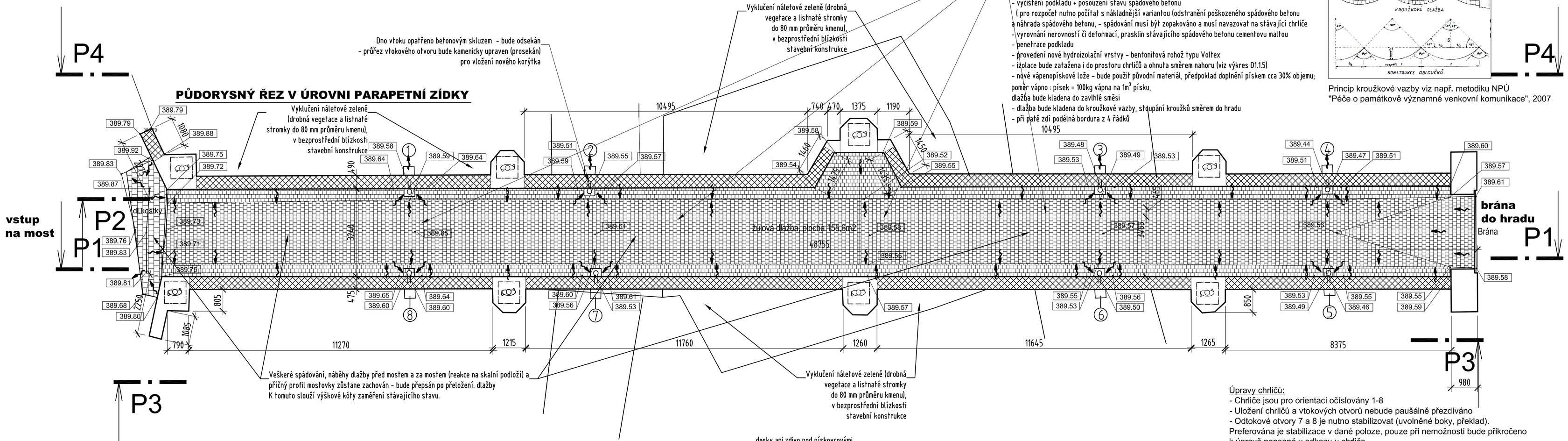
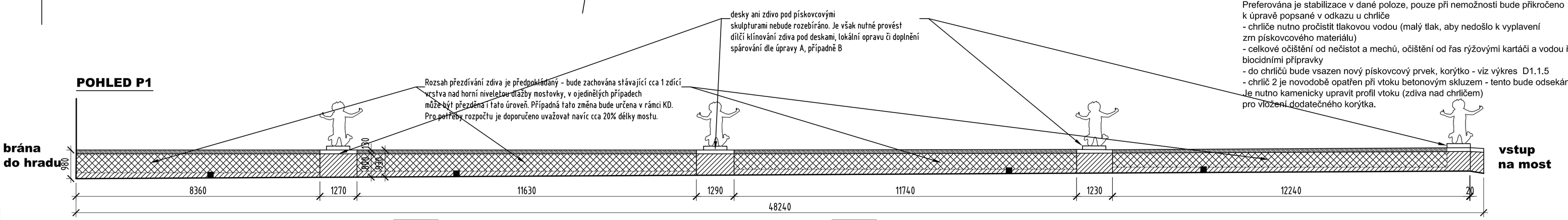
POHLED P2



PŮDORYSNÝ ŘEZ V ÚROVNI PARAPETNÍ ZÍDKY



POHLED P1



Úpravy chrličů:
- Chrliče jsou pro orientaci očíslovány 1-8
- Uložení chrličů a vtokových otvorů nebude paušálně přezdíváno
- Odtokové otvory 7 a 8 je nutno stabilizovat (uvolněné boky, překlad).
Preferována je stabilizace v dané poloze, pouze při nemožnosti bude přikročeno k úpravě popsané v odkazu u chrliče
- chrliče nutno pročistit tlakovou vodou (malý tlak, aby nedošlo k vyplavení zrn pískovcového materiálu)
- celkové očištění od nečistot a mechů, očištění od řas rýžovými kartáči a vodou ředitelnými biocidními přípravky
- do chrličů bude vsazen nový pískovcový prvek, korýtko - viz výkres D1.1.5
- chrlič 2 je novodobě opatřen při vtoku betonovým skluzem - tento bude odsekán. Je nutno kamenicky upravit profil vtoku (zdiva nad chrličem) pro vložení dodatečného korýtka.

C

NOVÉ ZDIVO PŘEZDÍVÁNÍ PARAPETNÍ ZDI ,
přeložení kamenných desek parapetu, 100%
- opatrné sejmutí kamenných parapetních desek (deponování k opětovnému použití), omytí vapem pod nízkým tlakem
- 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 most.
- malta ve spárách bude utažena dřevem s mírným odsazením od líce pískovcových bloků - dle stávající situace v neporušených místech
- použití doplňkového kámen bude shodného geologického složení s místním materiálem, použitým v nižších partiích mostu, velikost přizpůsobena ručním opracování kamenných prvků do podoby starších zabudovaných štuků ve spodní části 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!

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), - je nutno počítat s indivudiální kamenickou úpravou každého kamene (přisekání tvaru, úprava rozměru či povrchu)
- 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

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 dřevěm 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.UPOZORŇUJEME NA VELKOU RUČNÍ PRACNOST!
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

- u všech chrličů musí být provedena obnova ložných spár:
  - vyčištění, proškrabnutí, vyfoukání, omytí
  - přezdění či stabilizace dle stavu chrliče
  - obnova spárování s řádným vpravením materiálu do hloubky
  - materiál dle technologie zdění

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: PŮDORYS, POHLEDY P1, P1 NÁVRH OBNOVY	STUPEŇ DSP+DRS MĚŘ. 1:75 FORM. 10xA4
Č. ZAK. 16 07	DAT. VII/16	D1.1 3