

POZNÁMKA

- V PŘÍPADĚ, ŽE SE V PRŮBĚHU PRACÍ VYSKYTNOU ROZPORY S DOKUMENTACÍ, PŘÍVLAT PROJEKTANTA
- UVEDENÉ KÓTY A ROZMĚRY JE NUTNO VŽDY OVĚŘIT A UPŘESNIT NA MÍSTĚ

LEGENDA PRVKŮ:

- RZ/6** - OZNAČENÍ ZAMĚŇKOVÝCH A KOVÁŘSKÝCH V.

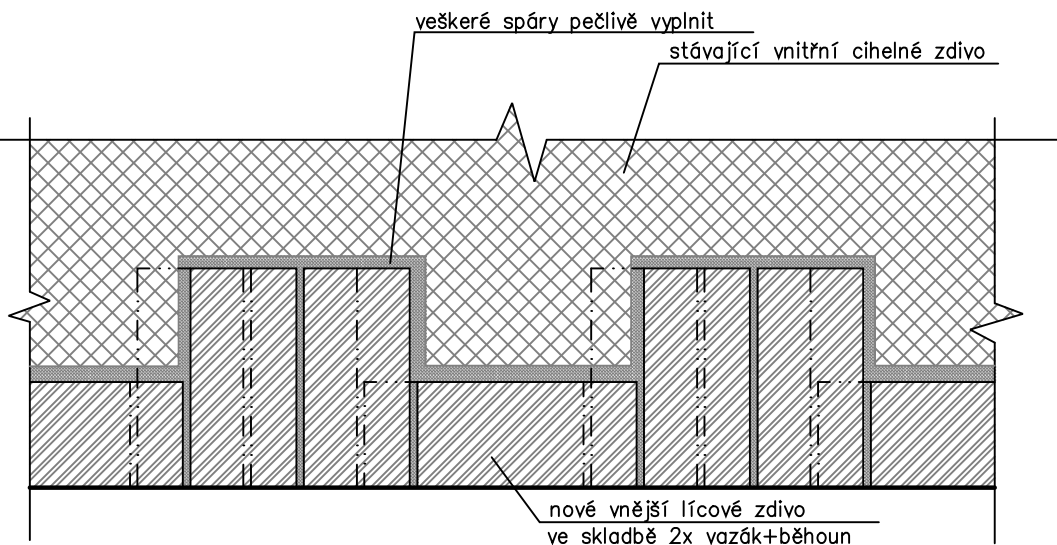
OZNAČENÍ KAMENNÝCH VÝROBKŮ

KV/1 INVENTARIZACE UMĚLECKO-ŘEMESLNÝCH PRÁV

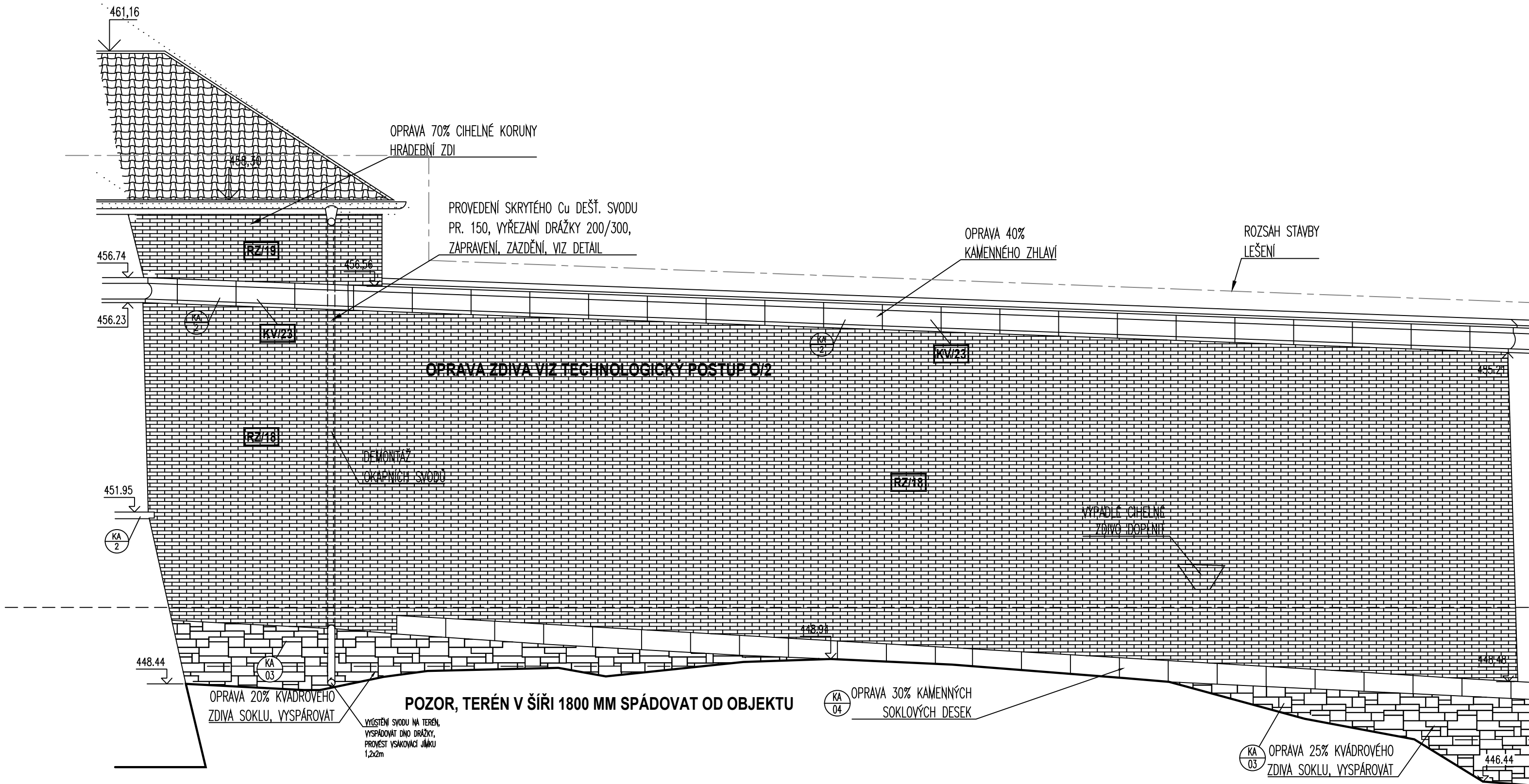
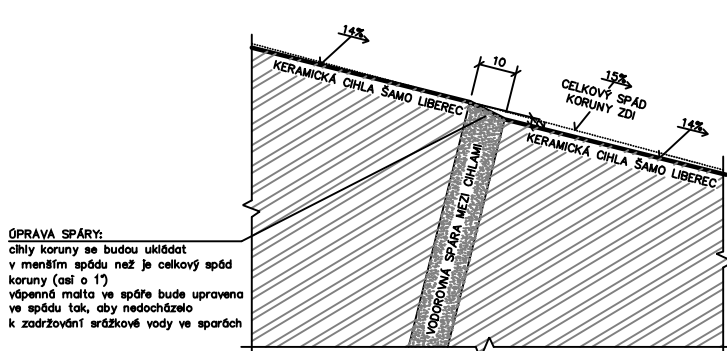
RZ/6 OZNAČENÍ ŘEŠENÉ PLOCHY

| Plachty Označení | Popis plochy | Celková výměra | Procento plochy určené k přečtení | Poznámky |
|------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|--|
| RZ/14 | východní průčelí bastionu, stěna nad římsou | 18,0 | 80% | oprava, včetně koruny zdva (13,50m; i=1,2); repase chřtíče |
| RZ/15 | severní průčelí bastionu, spolek skloněná plocha | 20,0 | 70% | oprava, včetně stěhací kam. římsy (3,80m) |
| RZ/16 | severní průčelí bastionu, střední partie | 18,0 | 50% | oprava, včetně horní kam. římsy (3,80m) |
| RZ/17 | severní průčelí bastionu, stěna nad římsou | 8,0 | 50% | oprava, včetně koruny zdva (3,60m; i=1,2) |
| RZ/18 | východní průčelí - hradiha u bastionu, dolní část | 255 x soklu 63 m ² kámen | 70% | včetně horní kam. římsy (0,80m); kam. kvádřové zdvo soklu vysypávat (cca 35m ³) - KA/3, kamenného soklu z masiv. dešek KA/4 (cca 15 m ²) |
| RZ/19 | tlučí dílek východního průčelí, stěna nad římsou | 9,0 | 50% | oprava, včetně koruny zdva (0,80m; i=1,2) |
| RZ/20 | severní a západní průčelí bastionu, stěna do nádvoří | 38,0 | 50% | včetně nového pokovení řady betonových (120m) |
| RZ/21 | severní průčelí nádvoří, stěna do nádvoří | 27,0 | 60% | |
| RZ/22 | východní průčelí, hradiha u paláce | 147,0 | 70% | včetně horní kam. římsy (220m); kam. kvádřové zdvo soklu vysypávat (cca 35m ³) - KA/3, kamenného soklu z masiv. dešek KA/4 (cca 12 m ²) |

DETAIL - PŮDORYS 1:10

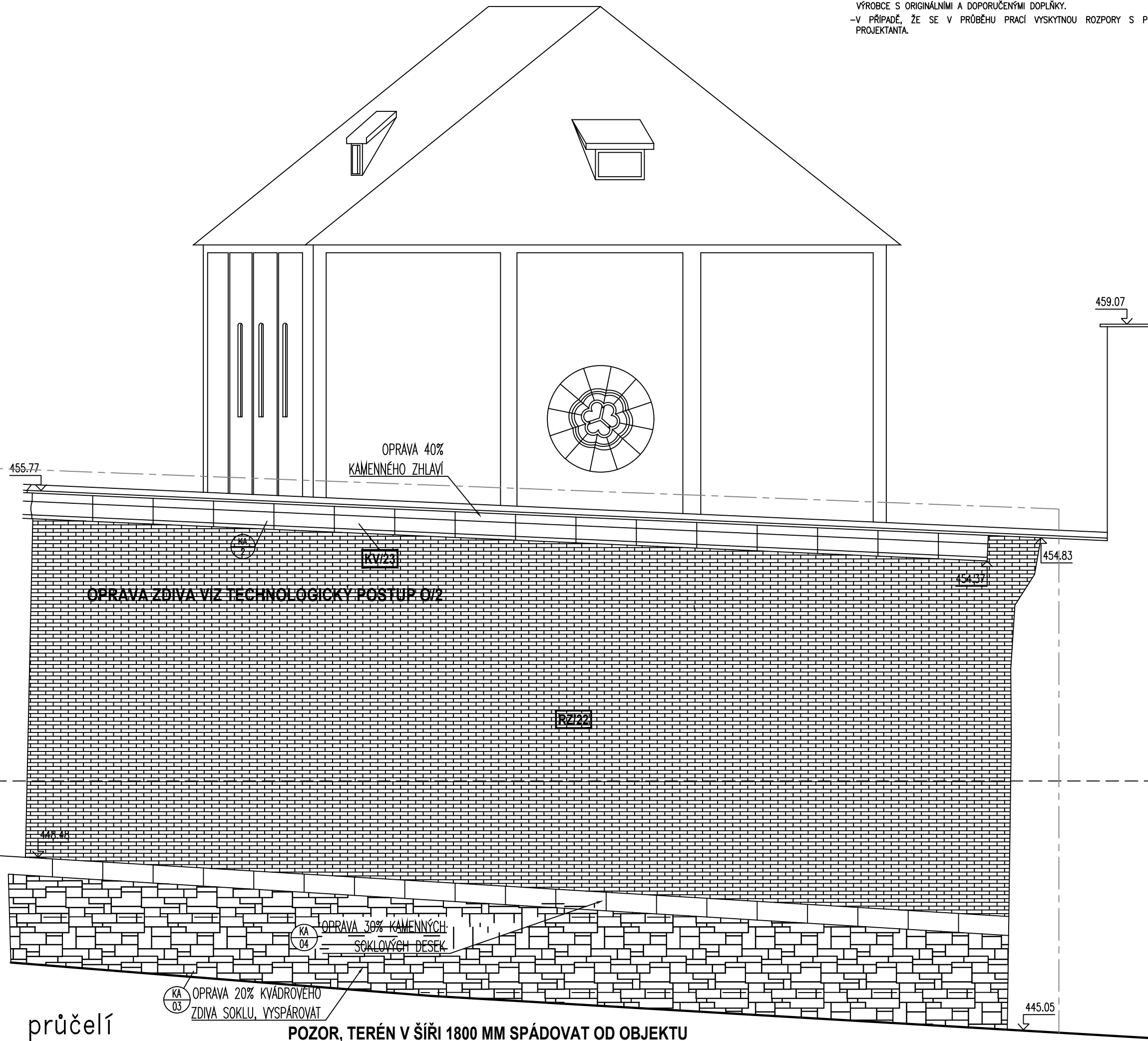


DETAIL 1:1 - ÚPRAVA PODÉLNÉ SPÁRY U NOVÉ KORUNY HRADEBNÍ ZDI



průčelí C

průčelí E



průčelí F

POZNÁMKA:

ZASTŘEŠENÍ

- ŘEŠENO V SAMOSTATNÉ ČÁSTI

!!!POZOR!!!

- BOURACÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY ZÁSADNĚ ODSHORA DOLŮ, BUDE-LI TO NUTNÉ Z POMOCNÉHO LEŠENÍ
- PŘI BOURACÍCH PRACÍCH VYUŽÍVAT MAXIMÁLNĚ REZÁNÍ A SNIŽIT VNÁŠENÍ VIBRACÍ DO STÁVACÍCH KONSTRUKCÍ VLASTNÍ
- BOURACÍ PRÁCE BUDOU PROBĚHAT POD DOHLEDEM STATIKA DODAVATELE, POKUD SE VYSKYTNOU NOVE TRILINY VE ZDECH NEDOSTRPNÝCH KONSTRUKCÍCH OBJEKTU, BUDE PŘÍVLAT STATIK PROJEKTANTA.
- PO CELÝ PRŮBĚH STAVBY BUDE VEDEN STAVEBNÍ DENÍK, KTERÝ BUDE K NAHLÉDNUTÍ ZÁSTUPCI INVESTORA, STAVEBNÍHO ÚŘADU, NPŮ A PROJEKTANTA.

OBCENĚ

- PAMÁTKOVÉ CHRÁNĚNÝ HISTORICKÝ OBJEKT VYŽADUJE KVALIFIKOVANÝ ZPŮSOB OPRAVY
- VŠECHNY STAVEBNÍ, KONZERVACNÍ A RESTAURATORSKÉ ZÁSADY JSOU PODMÍNĚNY KVALIFIKOVANÝM PŘÍSTUPEM ZKUŠENÝCH RESTAURÁTORŮ A ŘEMESLNÍKŮ, BUDOU V PRŮBĚHU PRACÍ KONZULTOVANY S PROJEKTEM, ZÁSTUPCEM INVESTORA A ZÁSTUPCEM PAMÁTKOVÉ PÉČE
- VŠEKRE HISTORICKÉ PRVKY (OSTĚNÍ OKEN, PORTÁLY A RAMY DVEŘÍ, MRŽE A TP.) BUDOU PO DOBU STAVBY OCHRÁNĚNY
- VŠEKRE MATERIÁLY JSOU UVEDENY JAKO SMĚRNĚ (STANDARD), POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ SPLŇOVAT JEJICH PARAMETRY
- UVEDENÉ KÓTY A ROZMĚRY JE NUTNO VŽDY OVĚŘIT A UPŘESNIT NA MÍSTĚ
- VŠEKRE MATERIÁLY A PRVKY BUDOU POUŽITY PODLE TECHNOLOGICKÝCH LISTŮ, DETAILŮ A TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE S ORIGINÁLNÍM A DOPORUČENÍM DOPŮSKY
- V PŘÍPADĚ, ŽE SE V PRŮBĚHU PRACÍ VYSKYTNOU ROZPORY S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ, NUTNO PŘÍVLAT PROJEKTANTA.

POZNÁMKA:

O/2 - Oprava režného zdva na líci hradební zdi

Použité materiály

cihly:

- očištěné původní cihly
- nové cihly: ručně zhotovené plátné klasického formátu (ověřit podle původních cihel), mrazuvzdorné (odolnost min. 30 zmrazovacích cyklů), nebo pevnostní cihly - die provedených pevnostních zkoušek pro předchozí etapy opravy hradiha.
- vzorek cihel odsouhlasit projektant, zástupce NPŮ a investor

malty:

- čistě vápenné omítky s přísadou trasu, systémové
- kamenné prvky: jemnozrná žula, běžový odstín, kamenicky opracované povrchy, povrch jemně pemrlovat
- ocelové prvky: kovaně pásové a tyčové ocel, případně nekorodující ocel
- povrchová úprava - vše žárový pozink a vrchní nátěr grafitovou barvou, odstín tmavěšedá

Oprava koruny zdva

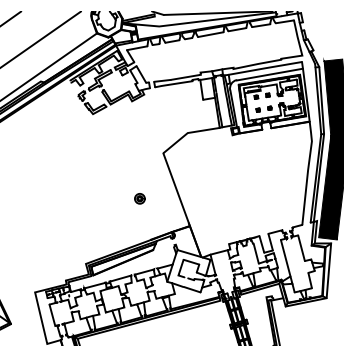
Novodobá koruna zdva, kladená do cementové malty, bude rozebrána. Zdivo poprsní zidky (cca 1 m široké) bude zkontrolováno, uvolněné zdivo bude rozebráno a cihly vyříděny. Porušené cihly budou odstraněny, funkční cihly budou očištěny a znovu použity pro dozdnění zidky. Zdivo bude rozebráno na první soudržnou spáru (předpoklad 3-4 vrstvy zdva pod cementovým potěrem), spára bude očištěna od zbytků malty a spáry budou proškrobány. Před provedením dozdvky zdi budou proškrobané spáry vyplněny vápennou maltou, nové zdivo bude zděno z cihel identického rozměru atyp. formátu cca 280/140/80 na čistě vápennou kvalitní maltu. Formát cihel bude upřesněn oměřením historické zdva přímo v místě rekonstrukce. Všechny spáry ložné i styčné musí být zcela vyplněny maltou, aby nedocházelo k poruchám vlivem vyzrání zatečené vody. Koruna zdva bude provedena z cihel kladených po pásích (viz výkresy), při vnějším líci zdva na výšku cihly 150 mm, další pás cihel na plochu 75 mm. Spád koruny zdva vně 5%. Spárování koruny zdva bude provedeno z čistě vápenné malty z ručně plátného vápna, podélné spáry mezi pásy cihel budou zkoseny proti zatečení vody - viz detail. Přesah koruny nad zdivem bude 40 mm. Kamenné chřtíče budou opatřeny odvodem vody vně hradební zdi - viz dále v textu a ve výkresech.

Oprava vnějšího líce hradební zdi

Celý líc zdva z novodobých dutých cihel bude rozebrán a výplňová malta na vnitřním zdivu bude odstraněna.

Původní vrchní vrstva zdva byla tvořena systémem dvou vazáků a mezilehlého běhounu s posunutím v další vrstvě, proto lze předpokládat značný podíl dodatečně vkládaných výplní ve vnitřním zdivu hradiha. Tyto výplně budou odstraněny a bude provedeno nové vyzdní die původní, výše popsané skladby. Bude se dbát na pečlivé provázání s původním zdivem. Zdění bude provedeno po pásích vždy od odkryté paty zdva po kamennou římsu s obloukem, systém kladení cihel bude upřesňován vždy na stavbě po odkrytí pole vnitřního zdva. Stavba se musí vyvarovat obrazců a pokrytí velkých ploch polečkou nebo gotickou vazbou, která je pro svoji jednodušost v barokním režném zdivu nepřijatelná.

Při zdění bude vždy použito ručně zhotovených plátných cihel mrazu odolných (30 cyklů) a čistě vápenné malty. Všechny spáry, včetně stykové spáry s vnitřním zdivem, musí být zcela vyplněny maltou, aby se předešlo poruchám zdva vlivem vyzrání zatekající vody.



| | | |
|------------|---------|---------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| REVIZE Č.: | OBSAH : | DATUM : |

TENTO VÝKRES JE DLE AUTORSKEHO ZÁKONA MAJETKEM PROJEKTANTA, JEHO KOPÍROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ JE MOŽNO POUZE SE SOUHLASEM AUTORA

| | |
|---------------------|---|
| MÍSTO STAVBY: | Hrad Cheb; Dobrovského 21; 350 02 Cheb; kraj Karlovarský |
| OBJEDNATEL: | Město Cheb; náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14; 350 02 Cheb |
| ZÁSTUPCE INVESTORA: | starosta: Ing. P.NAVRÁTIL |

| | |
|-------------|---|
| PROJEKTANT: | PROJEKTOVÝ ATELIER PRO ARCHITEKTURU A POZEMNÍ STAVBY, s.r.o. BĚLEHRADSKÁ 199/70, 120 00, PRAHA 2, IČ : 45308616 TEL.: 224 255 555, 222 516 186 EMAIL: ATELIERTS@ATELIERTS.CZ |
|-------------|---|

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|-------------|--|---------------------|---------------------------|
| ODPOV.PROJEKTANT: | | ZPRACOVATEL ČÁSTI: | | VYPRACOVAL: | | KONTROLOVAL: | |
| Ing.arch. T.ŠANTAVÝ | | Ing.arch. S.HLADNÍK | | R.JEŠINA | | Ing.arch. T.ŠANTAVÝ | |
| Č.ZAK.: 089 088 16 00 | | NÁZEV DÍLA: OBNOVA CHEBSKÉHO HRADU E - OBNOVA HRADEBNÍHO OPEVNĚNÍ OD VSTUPNÍ BRÁNY PO HRADNÍ PALÁC | | | | | Č.PARE: |
| DATUM: 1/2017 | | | | | | | |
| POČET A4: | | | | | | | |
| NÁZEV*DWG: | | ČÁST: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | | | | | |
| PŮDORYSY | | | | | | | |
| MĚŘÍTKO: 1:50, 10, 5 | | | | | | | |
| STUPEŇ: PROJEKT PRO SP A DPS | | NÁZEV VÝKRESU: VÝCHODNÍ FASÁDA HRADEB (MEZI BASTIONEM A HRADNÍM PALÁCEM) | | | | | Č.ŘÍLOHY: 4 |
| PROFESE: STAVEBNĚ-ARCHITEKTONICKÁ | | | | | | | |