

Část řešeného úseku foto:



Legenda stavební úpravy hlavy:

- H2** STÁVAJÍCÍ HLAVA OHRADNÍ ZDI Z BETONOVÉ CIHLY–ZACHOVÁNÍ PŮVODNÍHO SMĚRU SKLONU:
–ŠETRNĚ ROZEBRAT STÁVAJÍCÍ NARUŠENOU HLAVU ZIDKY V TL.70mm, PROVEDENOU Z BETONOVÝCH CIHEL
–PROVÉST NOVOU CIHELNOU HLAVU (TVAROVÁ KOPIE PŮVODNÍ) Z PLNĚ PÁLENÉ KERAMICKÉ CIHLY, KLADENÉ NA PLOCHO V PŮVODNÍM SMĚRU SKLONU NA VÁPENOVÁPENOCEMENTOVOU MALTU S VYLEPŠENOU PŘÍSADOU (KOTEVNÍM MOSTEM)
- H3** DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍ HLAVY OHRADNÍ ZDI–ZACHOVÁNÍ PŮVODNÍHO SMĚRU SKLONU:
–PROVÉST NOVOU CIHELNOU HLAVU (TVAROVÁ KOPIE PŮVODNÍ) Z PLNĚ PÁLENÉ KERAMICKÉ CIHLY, KLADENÉ NA PLOCHO V PŮVODNÍM SMĚRU SKLONU NA VÁPENOVÁPENOCEMENTOVOU MALTU S VYLEPŠENOU PŘÍSADOU (KOTEVNÍM MOSTEM)

Legenda povrchové úpravy hlavy:

- U1** HLAVA OHRADNÍ ZDI Z PLNĚ PÁLENÉ CIHLY KLADENÉ NA PLOCHO:
–STÁVAJÍCÍ PODKLAD OČISTIT TLAKOVOU VODOU
–POVRCH CIHELNÉ HLAVY OPATŘIT VÁPENOVÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU V TL.15mm S VYHLAZENÍM POVRCHU OCELOVÝM HLADÍTKEM, S HYDROFBNÍM NÁTĚREM
–HLAVU OLIČIT RENOVAČNÍ BARVA NA BÁZI SILIKÁTU S MINERÁLNÍMI PLNIDLY S PREVENTIVNÍ OCHRANOU PROTI ŘASÁM A PUSNÍM S VODOODPUDIVOU PŘÍSADOU – ODSŤIN LOMENÁ BILÁ, PODLE PRVNÍ LÍČKY NA PŮVODNÍ OMÍTCE

Legenda oprav cihelného zdiva:

- C2** – VYPLNĚNÍ SPAR VÁPENNOU ZDÍČÍ MALTOU S TRASSEM U VÍCE NARUŠENÉHO ZDIVA A U ČÁSTI VYSTAVENÝCH OČNÍKŮM NADMĚRNĚ VLHKOSTI
– VĚTŠÍ SPÁRY VYPLNIT NOVOU SUCHOU PLNOU PÁLENOU CIHLOU (CELOU NEBO ZAKRÁCENOU–PŮLKA, ČTVRTKA) NA VÁPENNOU ZDÍČÍ MALTU S TRASSEM NAPODOBIT PŮVODNÍ ZPŮSOB ZDĚNÍ
- C4** – PŘEZDĚNÉ ČÁSTI ZDIVA Z PLNĚ PÁLENÉ CIHLY, OSAZENÝCH V PŮVODNÍ POLOZE NA PŮVODNÍM MÍSTĚ, NA VÁPENOVÁPENOCEMENTOVOU MALTU S VYLEPŠENOU PŘÍSADOU (KOTEVNÍM MOSTEM)
– PŘED ROZEBRÁNÍM ZDIVA JE NUTNÉ POŘÍDIT PODROBNOU DOKUMENTACI DOCHOVANÉHO STAVU, PŘEZDĚNÉ ZDIVO MUSÍ ODPOVÍDAT TVARU ZDIVA PŮVODNÍHO

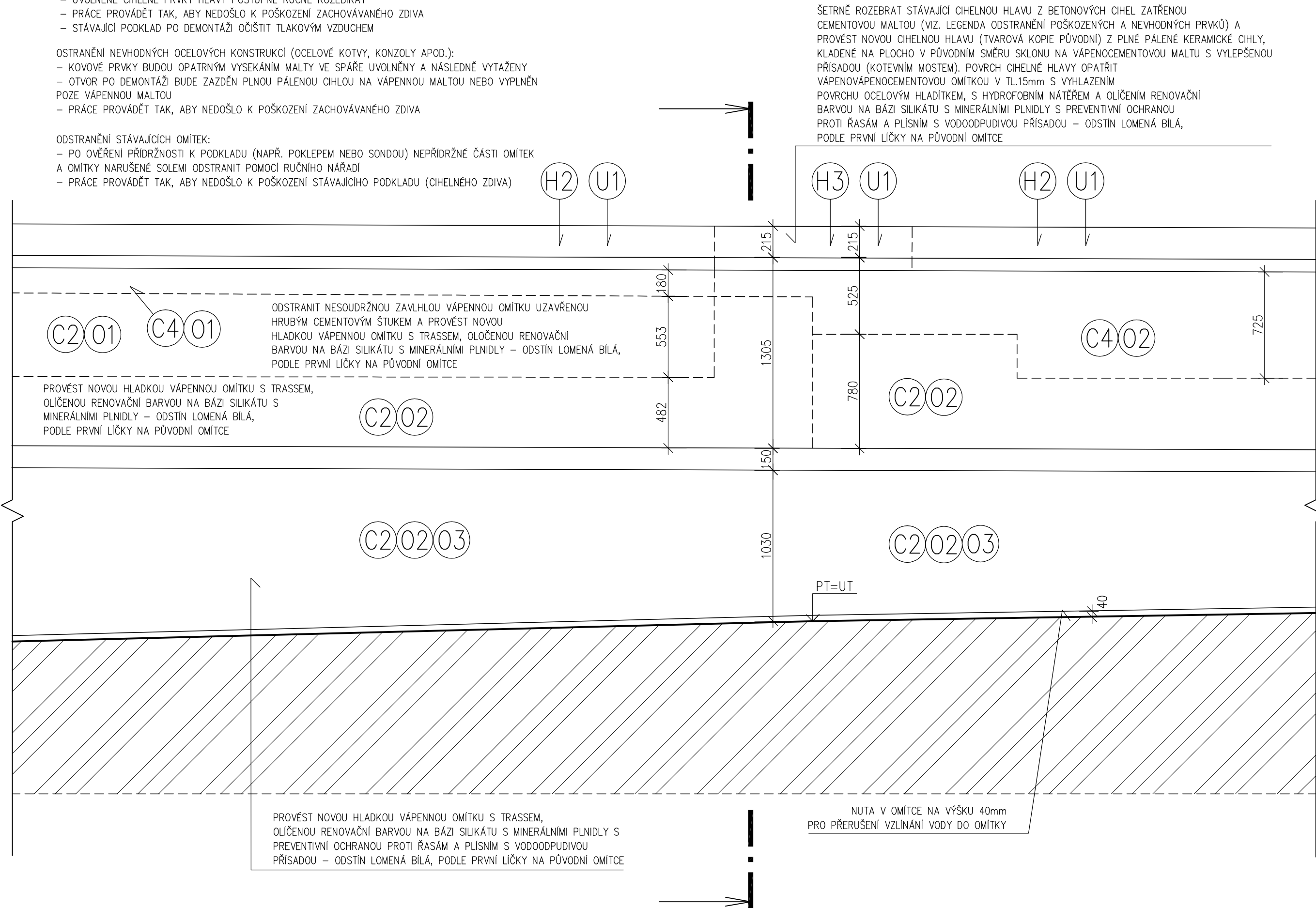
Legenda povrchové úpravy stěn:

- O1** STĚNY SE STÁVAJÍCÍ ZAVLHLOU OMÍTKOU–NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA HLADKÁ OMÍTKA:
–CELOPLOŠNĚ ODSTRANIT STÁVAJÍCÍ ZAVLHLOU OMÍTKU
–SPÁRY PROŠKRÁBNOUT DO HLoubKY 20mm
–PODKLAD OČISTIT TLAKOVÝM VZDUCHEM
PROVÉST NOVOU POVRCHOVOU ÚPRAVU SE SKLADBĚ:
–TRASOVÝ SANAČNÍ POSTŘÍK
–JADROVÁ OMÍTKA Z RESTAURÁTORSKÉ PAROPROPUSTNÉ TRASOVÉ VÁPENNÉ OMÍTKY
–JEMNÁ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA S TRASSEM PAROPROPUSTNÁ
–RENOVAČNÍ BARVA NA BÁZI SILIKÁTU S MINERÁLNÍMI PLNIDLY – ODSŤIN LOMENÁ BILÁ, PODLE PRVNÍ LÍČKY NA PŮVODNÍ OMÍTCE
- O2** STĚNY BEZ OMÍTKY (REZNÉ ZDIVO)– NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA HLADKÁ OMÍTKA:
–SPÁRY PROŠKRÁBNOUT DO HLoubKY 20mm
–PODKLAD OČISTIT TLAKOVÝM VZDUCHEM
PROVÉST NOVOU POVRCHOVOU ÚPRAVU SE SKLADBĚ:
–TRASOVÝ SANAČNÍ POSTŘÍK
–JADROVÁ OMÍTKA Z RESTAURÁTORSKÉ PAROPROPUSTNÉ TRASOVÉ VÁPENNÉ OMÍTKY
–JEMNÁ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA S TRASSEM PAROPROPUSTNÁ
–RENOVAČNÍ BARVA NA BÁZI SILIKÁTU S MINERÁLNÍMI PLNIDLY – ODSŤIN LOMENÁ BILÁ, PODLE PRVNÍ LÍČKY NA PŮVODNÍ OMÍTCE
- O3** NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN DOPLNĚNÁ O VRSTVU PROTI PŮSOBNÍ DEŠTÍ:
–DO VÝŠKY 300mm NAD TERÉN RENOVAČNÍ BARVA NA BÁZI SILIKÁTU S MINERÁLNÍMI PLNIDLY S PREVENTIVNÍ OCHRANOU PROTI ŘASÁM A PUSNÍM S VODOODPUDIVOU PŘÍSADOU – ODSŤIN LOMENÁ BILÁ, PODLE PRVNÍ LÍČKY NA PŮVODNÍ OMÍTCE

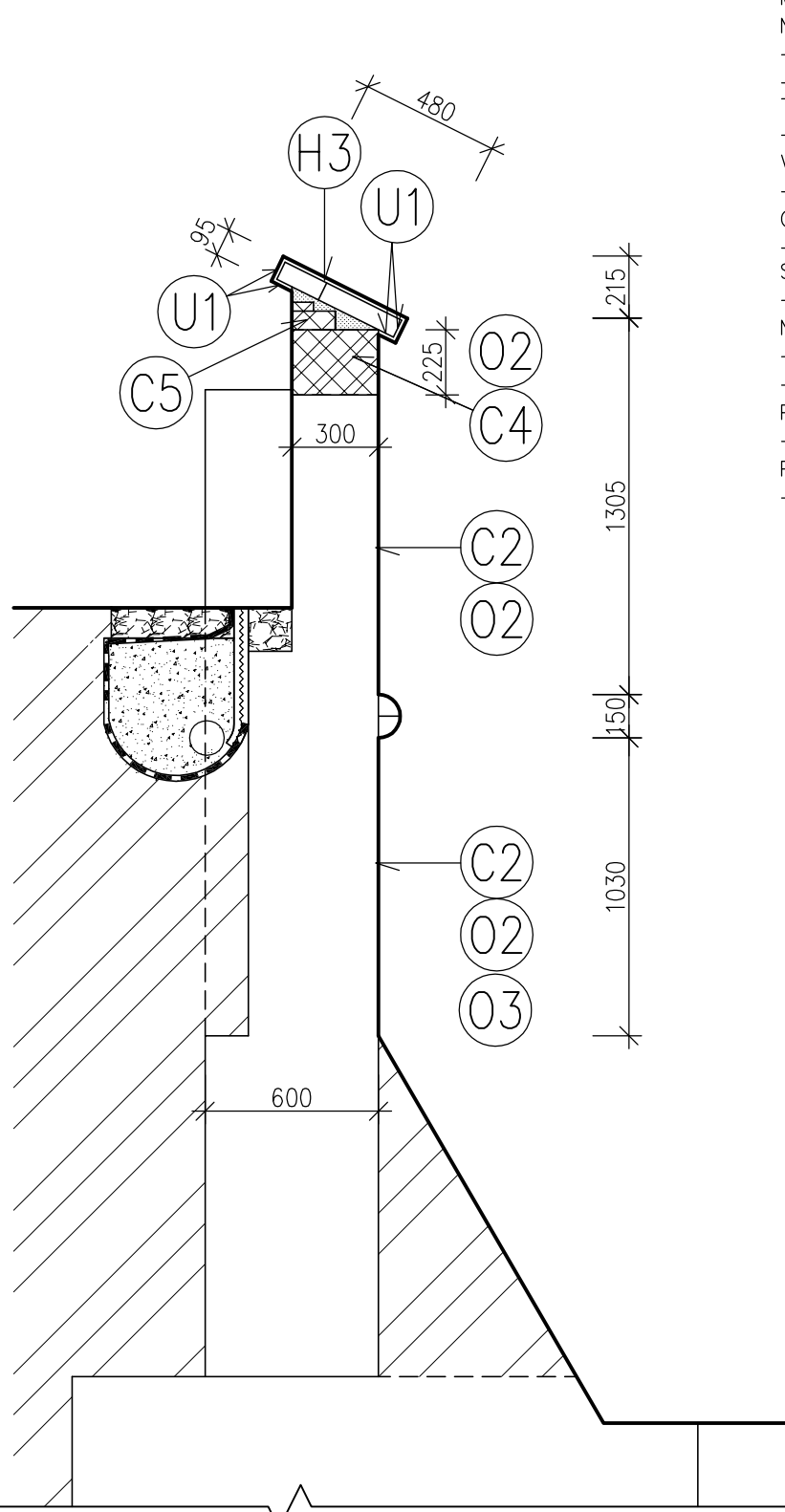
Odstranění poškozených a nevhodných prvků a konstrukcí:

- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ HLAVY Z KERAMICKÉ CIHLY KLADENÉ NA PLOCHO NEBO Z KERAMICKÉ CIHLY KLADENÉ NA KANT S OBETONÁVKOU:
– OPATRNÝM VYSEKÁNÍM CEMENTOVÉ MALTY VE SPÁŘE POD HLAVOU A POKLEPEM ZE SPODNÍ STRANY NA PŘESAH HLAVY PROVÉST ŠETRNĚ UVOLNĚNÍ KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ HLAVY
– UVOLNĚNÉ CIHELNÉ PRVKY HLAVY POSTUPNĚ RUČNĚ ROZEBÍRAT
– PRÁCE PROVÁDĚT TAK, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ ZACHOVÁVANÉHO ZDIVA
– STÁVAJÍCÍ PODKLAD PO DEMONTÁŽI OČISTIT TLAKOVÝM VZDUCHEM
- OSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ (OCELOVÉ KOTVY, KONZOLY APOD.):
– KOVOVÉ PRVKY BUDOU OPATRNÝM VYSEKÁNÍM MALTY VE SPÁŘE UVOLNĚNÝ A NÁSLEDNĚ VYTAŽENY
– OTVOR PO DEMONTÁŽI BUDE ZAZDĚN PLNOU PÁLENOU CIHLOU NA VÁPENNOU MALTU NEBO VYPLNĚN POZE VÁPENNOU MALTU
– PRÁCE PROVÁDĚT TAK, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ ZACHOVÁVANÉHO ZDIVA

- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK:
– PO OVĚŘENÍ PŘÍDRŽNOSTI K PODKLADU (NAPŘ. POKLEPEM NEBO SONDOU) NEPŘÍDRŽNÉ ČÁSTI OMÍTEK A OMÍTKY NARUŠENÉ SOLEMI ODSTRANIT POMOCÍ RUČNÍHO NÁŘADÍ
– PRÁCE PROVÁDĚT TAK, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ STÁVAJÍCÍHO PODKLADU (CIHELNÉHO ZDIVA)



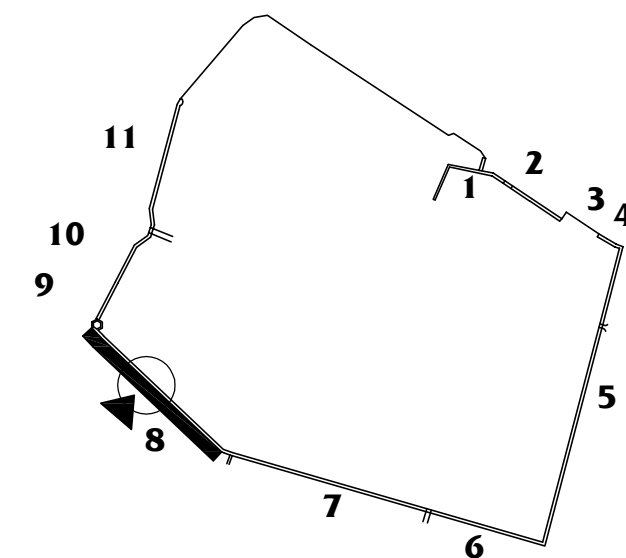
ŘEZ OHRADNÍ ZDÍ



POHLED Z ULICE NA HRÁDKU
OHRADNÍ ZEĎ č.8
M=1:25

- PŘED ZAHÁJENÍM OPRAV DEMONTOVAT VŠECHNY NOVODOBÉ KONSTRUKCE (OCELOVÉ KOTVY, KONZOLY APOD.), DEMONTÁŽ PROVÉST – OPATRNÝM VYSEKÁNÍM MALTY VE SPÁŘE UVOLIT PRVEK A VYTAHNOUT, OTVOR PO DEMONTÁŽI ZAZDÍT PLNOU CIHLOU NEBO VYPLNIT VÁPENNOU MALTU. PRÁCE PROVÁDĚT TAK, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ ZDIVA.
– ODSTRANIT VŠECHNY KŘOVINY A NÁLETOVOU ZELEN Z OHRADNÍ ZDI A PŘED OHRADNÍ ZDÍ VE VZDÁLENOSTI CCA 1000mm OD LICE ZDIVA
– STATICKY NARUŠENÉ ČÁSTI NEBO ÚSEKY ZDIVA BUDOU PŘEZDĚNÝ DO PŮVODNÍ PODOBY PLNOU PÁLENOU CIHLOU KLADENOU NA VÁPENNOU ZDÍČÍ MALTU S TRASSEM
– NARUŠENÝ PÁS ZDIVA POD STÁVAJÍCÍ HLAVOU BUDE ROZEBRÁN A NOVĚ PŘEZDĚN DO PŮVODNÍ PODOBY A VÝŠKY Z PLNĚ PÁLENÉ CIHLY, KLADENÉ NA VÁPENOVÁPENOCEMENTOVOU MALTU VYLEPŠENOU PŘÍSADOU (KOTEVNÍM MOSTEM)
– STÁVAJÍCÍ HLAVY ZIDKY Z KERAMICKÉ PÁLENÉ CIHLY, Z BETONOVÉ CIHLY A ŽELEZOBETONU BUDOU ROZEBRÁNY A PROVEDENY NOVĚ (TVAROVÁ KOPIE PŮVODNÍCH CIHELNÝCH) Z PLNĚ PÁLENÉ CIHLY S PŮVODNÍM SKLONEM, KLADENÉ NA VÁPENOVÁPENOCEMENTOVOU MALTU S VYLEPŠENOU PŘÍSADOU KOTEVNÍM MOSTEM
– CHYBĚJÍCÍ ČÁSTI U CIHELNÝCH ZIDEK (ZDIVO, HLAVA ZDIVA, KAPSY S CHYBĚJÍCÍ CIHLOU) BUDOU DOPLNĚNY PLNOU PÁLENOU CIHLOU NA VÁPENNOU ZDÍČÍ MALTU S TRASSEM
– POVRCH HLAV OPATŘIT PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM VÁPENOVÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU V TL.15mm HLÁZENOU OCELOVÝM HLADÍTKEM, S HYDROFBNÍM NÁTĚREM
– STÁVAJÍCÍ ZAVLHLÉ A ZASOLENÉ OMÍTKY BUDOU ODSTRANĚNÝ A PROVEDENY NOVĚ VÁPENNÉ S TRASSEM, KOPÍRUJÍ PŮVODNÍ NEROVNOSTI ZDIVA (PODKLADU)
– FINÁLNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVU OMÍTKY PROVÉST Z RENOVAČNÍ BARVY NA BÁZI SILIKÁTU S MINERÁLNÍMI PLNIDLY – ODSŤIN LOMENÁ BILÁ, PODLE PRVNÍ LÍČKY NA PŮVODNÍ OMÍTCE
– HLAVU A ZDIVO DO VÝŠKY 300mm NAD TERÉN OLIČIT RENOVAČNÍ BARVOU NA BÁZI SILIKÁTU S MINERÁLNÍMI PLNIDLY S PREVENTIVNÍ OCHRANOU PROTI ŘASÁM A PUSNÍM S VODOODPUDIVOU PŘÍSADOU – ODSŤIN LOMENÁ BILÁ, PODLE PRVNÍ LÍČKY NA PŮVODNÍ OMÍTCE
– VŽDY PŘED ROZEBRÁNÍM JE NUTNÉ POŘÍDIT FOTODOKUMENTACI STÁVAJÍCÍHO STAVU JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ ZDIVA, ROZEBÍRAT A PŘEZDÍVAT PO MALÝCH ÚSECÍCH

PŮDORYSNÉ SCHÉMA OHRADNÍ ZDI



"STAVEBNÍ A RESTAURÁTORSKÁ OBNOVA - AREÁL VELEHRAD"			
ING. JIŘÍ TOMEČEK IČO: 1550 5961 TEL: 585 220 056 atelier_a@ateol.cz VPRACOVAL: ING. JIŘÍ TOMEČEK DALIBOR ZAPLETAL		MÍSTO: VELEHRAD OBJEKT: SO 05 - OHRADNÍ ZEĎ AKCE: STAVEBNÍ A RESTAURÁTORSKÁ OBNOVA	
ZADAVATEL: ARCBISKUPSTVÍ OLOMOUCKÉ WURMOVA 562/9, 779 00 OLOMOUČ		STUPEŇ: PD MĚŘÍTKO: 1 : 25 DATUM: LISTOPAD 2015	
UŽIVATEL: ARCBISKUPSTVÍ OLOMOUCKÉ WURMOVA 562/9, 779 00 OLOMOUČ		ČÁST: D.1.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
		VÝKRES: ZEĎ č.8 - POHLED Z ULICE	
		772 00 OLOMOUČ ULICE 8.KVĚTNA 16	
		ČÍSLO: 2a	
		PARE:	